서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

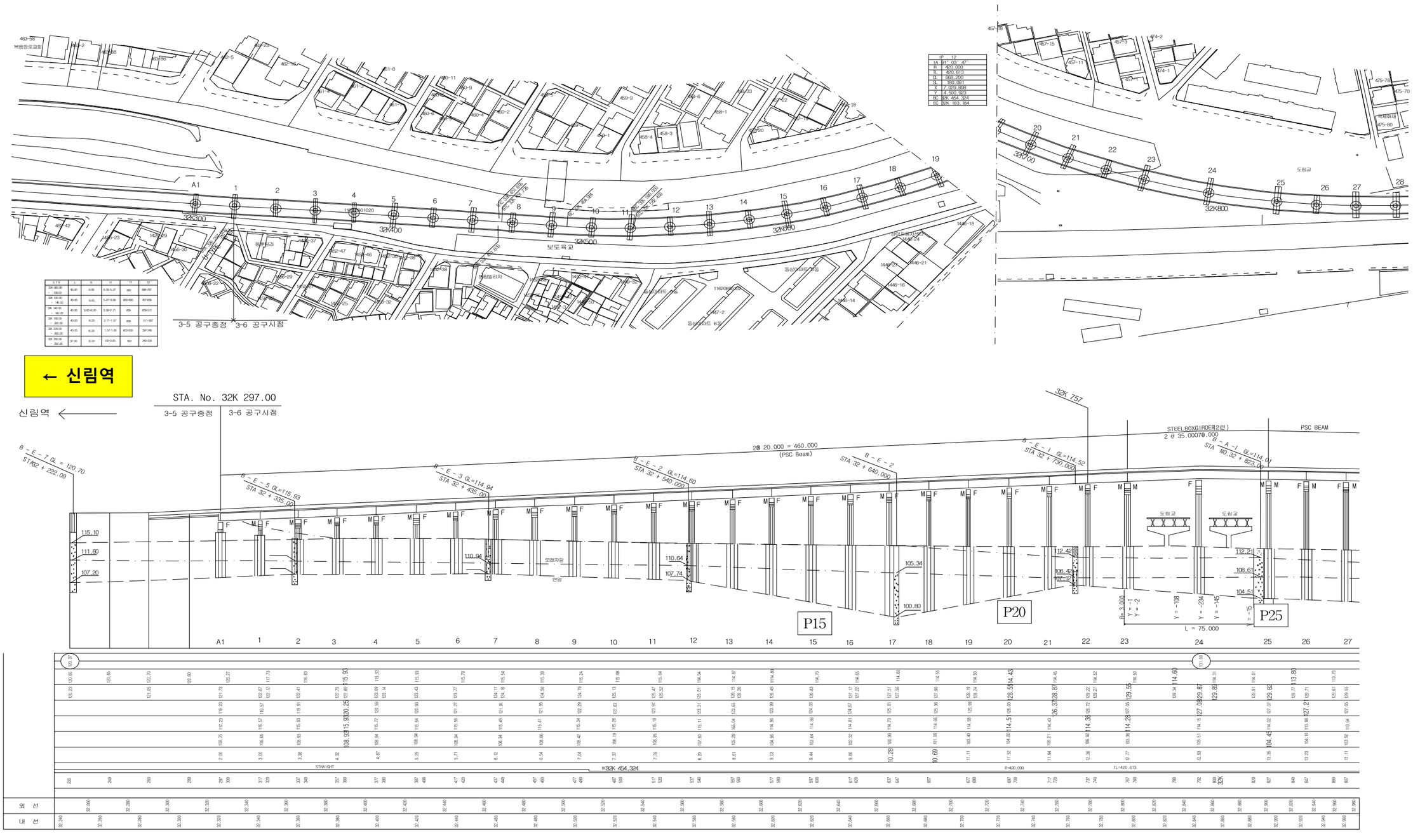
외 관 조 사 망 도

2019. 12

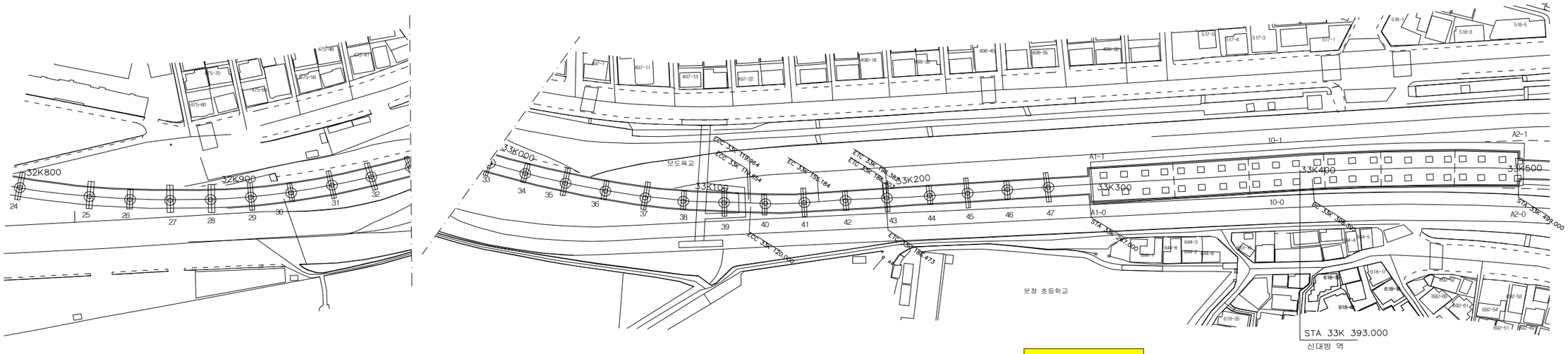
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

신림~신대방역

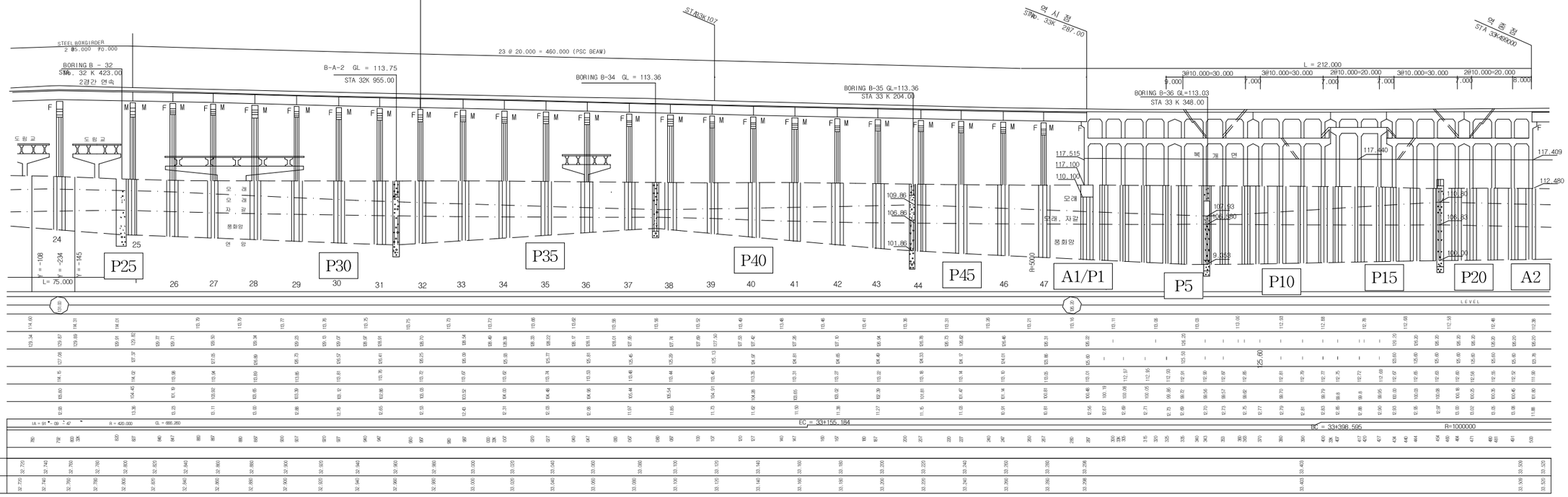
종평면도


← 신림역
신림역
STA. No. 32K 297.00
3-5 공구중점
3-6 공구시점
보도육교
도림교
32K300
32K400
32K500
32K600
32K700
32K800
A1
P15
P20
P25
STEEL BOX GIRDER(2연)
2 @ 35.000 = 70.000
PSC BEAM
2@ 20.000 = 460.000
(PSC Beam)
L = 75.000
32K 757
R=420.000
TL=420.613
STRAIGHT
외 선
내 선

신대방역


32K800
32K900
33K000
33K100
33K200
33K300
33K400
33K500
A1-1
A2-1
A1-0
A2-0
10-1
10-0
보도육교
문창 초등학교
STA 33K 393.000
신대방 역

신대방역 →


STA32K967
STA33K107
STA 33K 267.00
STA 33K 455.000
STEEL BOXGIRDER
2 @ 5.000 = 70.000
23 @ 20.000 = 460.000 (PSC BEAM)
L = 212.000
BORING B - 32
STA. 32 K 423.00
2경간 연속
B-A-2 GL = 113.75
STA 32K 955.00
BORING B-34 GL = 113.36
BORING B-35 GL=113.36
STA 33 K 204.00
BORING B-36 GL=113.03
STA 33 K 348.00
117.515
117.100
110.100
109.86
106.86
101.86
117.440
117.409
112.480
110.84
106.83
100.00
P25
P30
P35
P40
P45
A1/P1
P5
P10
P15
P20
A2
L= 75.000
LEVEL
EC = 33+155.184
BC = 33+398.595
R=1000000
오 선
도 선

총괄물량표

총괄물량표 (1/2)

구분		손상내용	우선순위	보수 · 보강	수량				비고
					손상	보수	개소	단위	
바닥판	상면	스틸그레이팅 파손	4	그레이팅 재설치	4.00	4.00	4	EA	
		체수	4	유지관리	2.40	-	2	㎡	
	하면	균열(폭 0.3㎜ 미만)	3	표면처리	2.40	0.90	2	㎡	m→㎡
		재료분리	2	단면보수	2.75	4.13	5	㎡	
		백태	2	표면처리	0.09	0.14	1	㎡	
		누수흔적	4	유지관리	8.00	-	2	㎡	
		박락	2	단면보수	0.04	0.06	1	㎡	
		표면보호제 박리	2	표면처리	0.55	0.83	2	㎡	
		조류배설물 낙하방지판 파손 및 탈락	1	방지판 교체	2	3.00	2	EA	
거더	PSC	균열(0.2 ㎜ 미만)	3	표면처리	21.3	7.99	18	㎡	m→㎡
		균열(0.2 ㎜ 이상)	1	주입보수	7.8	11.70	6	m	
		망상균열	3	표면처리	4.60	6.90	3	㎡	
		Con'c 파손	2	단면보수	0.29	0.43	9	㎡	
		재료분리	2	단면보수	0.45	0.68	2	㎡	
		철근노출	1	방청 및 단면보수	0.01	0.02	1	㎡	
		누수흔적	4	유지관리	11.81	-	9	㎡	
		강재 녹발생	2	방청	11.16	16.74	2	㎡	
		보수부 들뜸	2	단면보수	0.02	0.03	1	㎡	
		박락	2	단면보수	0.19	0.29	2	㎡	
		백태	2	표면처리	12.00	18.00	1	㎡	
		보수재 박리	2	보수재도포	0.10	0.15	2	㎡	
		조류배설물 퇴적	3	표면처리	16.27	24.41	24	㎡	
	STB	도장박리	2	도장보수	0.10	0.15	2	㎡	
		도장박리 및 부식	2	방청 및 도장보수	3.21	4.81	7	㎡	
		조류배설물 퇴적	3	표면처리	2.88	4.32	1	㎡	
		스켈럽 불량	4	유지관리	24.00	-	24	EA	
		실링 미처리	3	실링처리	8.00	12.00	8	EA	
		전력구 덮개 파손	4	전력구 덮개 재설치	1.00	1.00	1	EA	
		용접불량	4	유지관리	1.00	-	1	EA	
		가공불량	4	유지관리	1.00	-	1	EA	
		누수흔적	4	유지관리	0.5	-	1	㎡	
가로보		재료분리	2	단면보수	1.01	1.52	8	㎡	
		들뜸	2	단면보수	0.33	0.50	3	㎡	
		박락 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.15	0.22	1	㎡	
		너트이완	1	너트 재체결	7.00	7.00	7	EA	
		볼트 HOLE가공불량	4	유지관리	9.00	-	9	EA	
		도장박리	4	유지관리	0.5	-	1	㎡	
하부구조 (교대 및 교각)		균열(0.3 ㎜ 미만)	3	표면처리	489.7	183.64	512	㎡	m→㎡
		균열(0.3 ㎜ 이상)	1	주입보수	42.9	64.35	30	m	
		망상균열	3	표면처리	221.15	331.73	61	㎡	
		균열부 백태(0.3㎜ 미만)	2	표면처리	36.80	13.80	34	㎡	m→㎡
		균열부 누수(0.3㎜ 미만)	2	표면처리	2.10	0.79	2	㎡	m→㎡
		누수	4	유지관리	489.7	-	512	㎡	
		누수흔적	4	유지관리	42.9	-	30	㎡	
		백태	2	표면처리	221.15	331.73	61	㎡	
		Con'c 파손	2	단면보수	36.80	55.20	34	㎡	

구분	손상내용	우선순위	보수 · 보강	수량				비고
				손상	보수	개소	단위	
하부구조 (교대 및 교각)	박락	2	단면보수	0.89	1.34	512	㎡	
	박락 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	11.56	17.34	30	㎡	
	박리	2	단면보수	0.01	0.02	61	㎡	
	들뜸	2	단면보수	1.32	1.98	34	㎡	
	들뜸 및 파손	2	단면보수	0.10	0.15	2	㎡	
	재료분리	2	단면보수	11.47	17.21	512	㎡	
	철근노출	1	방청 및 단면보수	0.04	0.06	30	㎡	
	시공불량	2	단면보수	0.18	0.27	61	㎡	
	보수부 재균열(0.3㎜ 미만)	2	표면처리	17.00	6.38	34	㎡	m→㎡
	보수부 망상균열	3	표면처리	0.75	1.13	2	㎡	
	보수부 백태	2	표면처리	0.03	0.05	2	㎡	
	보수부 들뜸	2	단면보수	1.36	2.04	8	㎡	
	도장박리	2	도장보수	11.37	17.06	119	㎡	
	보수재 박리	2	단면보수	40.44	60.66	2	㎡	
	자갈 낙석	3	청소	2.70	4.05	7	㎡	
	사석일부구간 유실	4	유지관리	1.00	-	9	EA	
	시건장치 부식	4	유지관리	1.00	-	1	EA	
	앵글 미제거	4	유지관리	1.00	-	1	EA	
	조류배설물 퇴적	3	표면처리	133.00	199.50	1	㎡	
	체수	4	유지관리	12.03	-	13	㎡	
	보수재 박락	2	표면처리	20.19	30.29	1	㎡	
	기초 파손	2	단면보수	1.00	1.50	1	㎡	
	기초 파손	2	단면보수	1.00	1.50	21	㎡	
	철주기초 누수흔적	4	유지관리	8.00	-	1	㎡	
	표면열화	2	단면보수	2.00	3.00	1	㎡	
교량받침	받침몰탈 균열(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	0.11	0.04	5	㎡	m→㎡
	받침몰탈 파손	2	단면보수	0.05	0.08	3	㎡	
	받침 볼트풀림	2	볼트 재체결	1.00	1.50	1	EA	
	너트 이완	2	너트 재체결	10.00	15.00	10	EA	
	부식	2	도장보수	57.00	85.50	57	EA	
	편기	4	유지관리	28.00	-	28	EA	
	받침몰탈 들뜸	2	단면보수	0.01	0.02	1	㎡	
배수시설	배수관 고정밴드 탈락	3	이음부 재설치	6.00	9.00	2	EA	
	배수관 길이 부족	3	배수관 길이연장	5.00	7.50	5	EA	
	배수관 누수	3	이음부 재설치	3.00	4.50	2	EA	
	배수관 볼트풀림	3	배수관 볼트 재체결	1.00	1.50	1	EA	
	배수관 탈락	3	이음부 재설치	1.00	1.50	1	EA	
	배수장치 시공불량	3	이음부 재설치	1	1.50	1	EA	
	배수관 이격	3	이음부 재설치	2.00	3.00	2	EA	
방음벽	Con'c 파손	2	단면보수	0.04	0.06	1	㎡	
	균열부 백태	2	표면처리	0.50	0.75	6	㎡	
	균열(폭0.3 ㎜ 미만)	3	표면처리	10.5	3.94	11	m	m→㎡
신대방역 하부	균열(폭0.3 ㎜ 미만)	3	표면처리	16.0	6.00	23	㎡	m→㎡
	망상균열	3	표면처리	8.00	12.00	1	㎡	
	균열부 백태(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	17.6	6.60	20	㎡	m→㎡
	균열부 백태(0.3㎜ 이상)	1	주입보수	6.00	9.00	2	m	
	백태	2	표면처리	105.15	157.73	61	㎡	

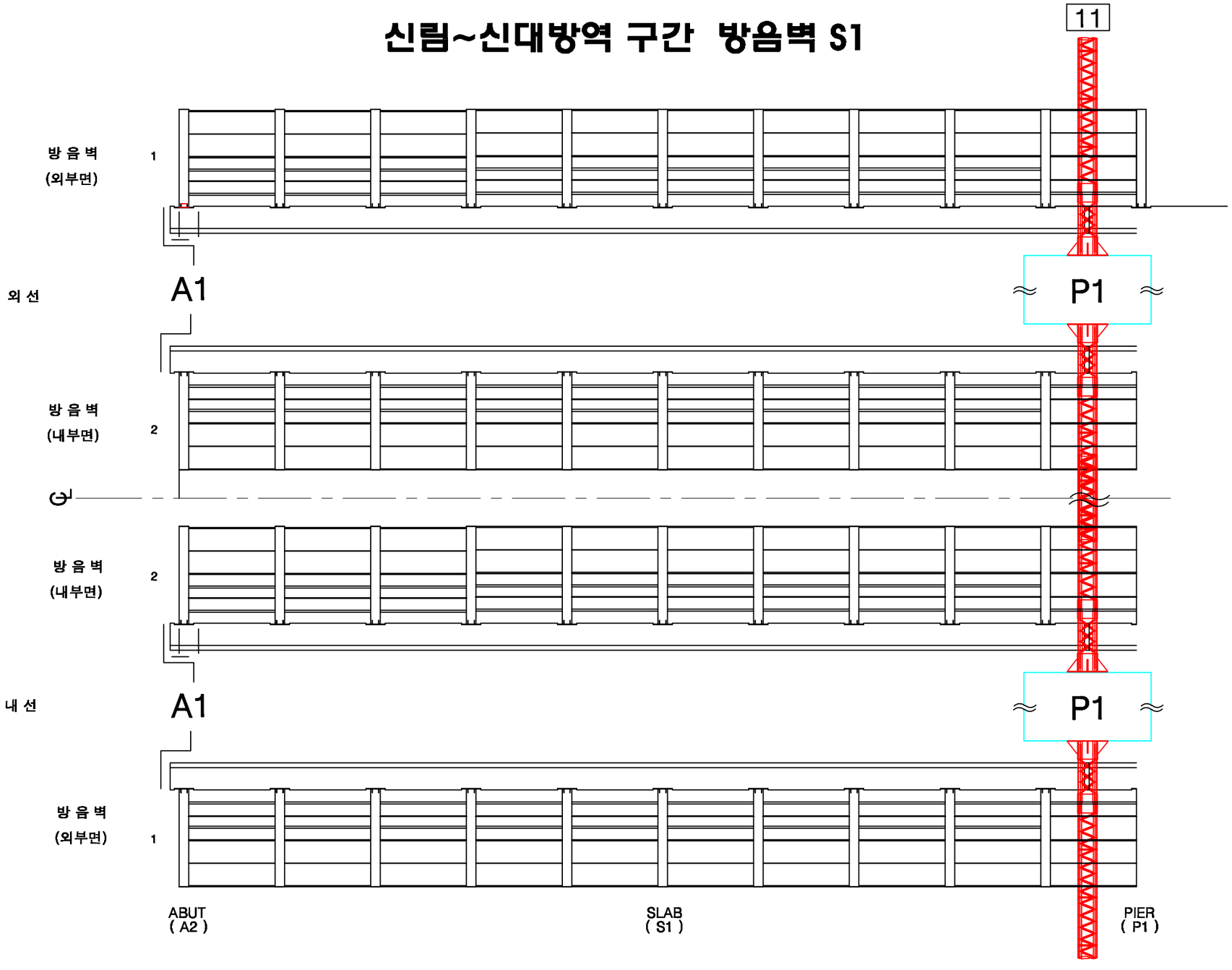
총괄물량표 (2/2)

구분	손상내용	우선순위	보수·보강	수량				비고
				손상	보수	개소	단위	
신대방역 하부	Con'c 파손	2	단면보수	0.85	1.27	9	㎡	
	긁힘	2	단면보수	0.04	0.06	1	㎡	
	박리	2	단면보수	0.34	0.51	2	㎡	
	박리 및 들뜸	2	단면보수	0.75	1.13	1	㎡	
	박락	2	단면보수	1.27	1.91	10	㎡	
	박락 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.93	1.40	5	㎡	
	들뜸	2	단면보수	1.11	1.67	5	㎡	
	재료분리	2	단면보수	7.85	11.77	9	㎡	
	철근노출	1	방청 및 단면보수	0.09	0.14	3	㎡	
	도장박리	2	도장보수	20.18	30.27	11	㎡	
	보수부 백태	2	표면처리	0.50	0.75	1	㎡	
	보수재 박리	2	보수재 도포	0.03	0.05	1	㎡	
	세굴	2	단면보수	0.46	0.69	9	㎡	
	세굴 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.04	0.06	1	㎡	
	누수	4	유지관리	3.30	4.95	2	㎡	
	누수흔적	4	유지관리	0.35	0.52	1	㎡	
	녹발생	1	방청	1.00	1.50	1	EA	
	기존배수관 미제거	4	유지관리	1.00	1.50	1	EA	
	거푸집 미제거	4	거푸집 제거	5.00	7.50	5	EA	
	배수관 길이부족	3	배수관 길이연장	14.00	21.00	14	EA	
	배수관 이음불량	3	이음부 재설치	1.00	1.50	1	EA	
	배수관 주변파손	2	단면보수	0.29	0.43	2	㎡	
	배수관 탈락	3	이음부 재설치	1.00	1.50	1	EA	
	배수관 파손	3	이음부 재설치	1.00	1.50	1	EA	
	배수구 변형	3	이음부 재설치	1.00	1.50	1	EA	
	차량높이제한표지판 및 Con'c파손	2	단면보수 및 표지판 재설치	0.09	0.14	1	㎡	
	도장박락	2	도장보수	10.00	15.00	2	㎡	

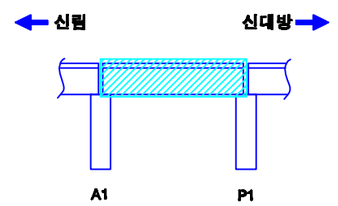
교량구조물

S1

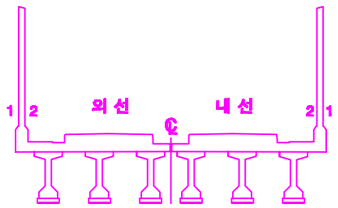
신림~신대방역 구간 방음벽 S1



KEY PLAN



SECTION

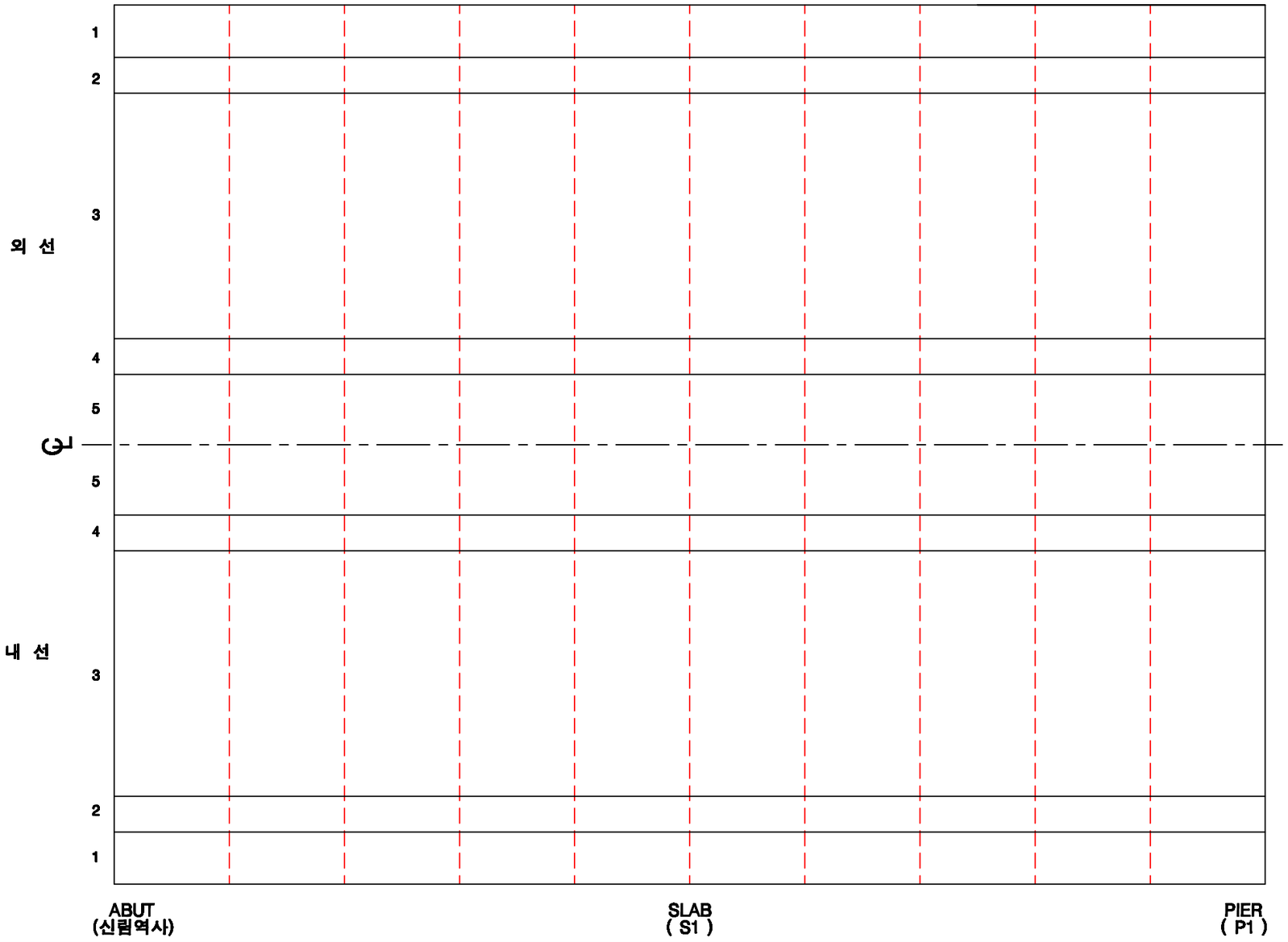


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

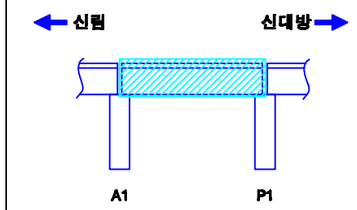
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근철락 | 철근들림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S1	이 호 영	1-001

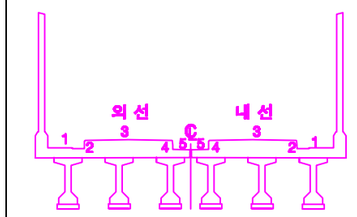
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

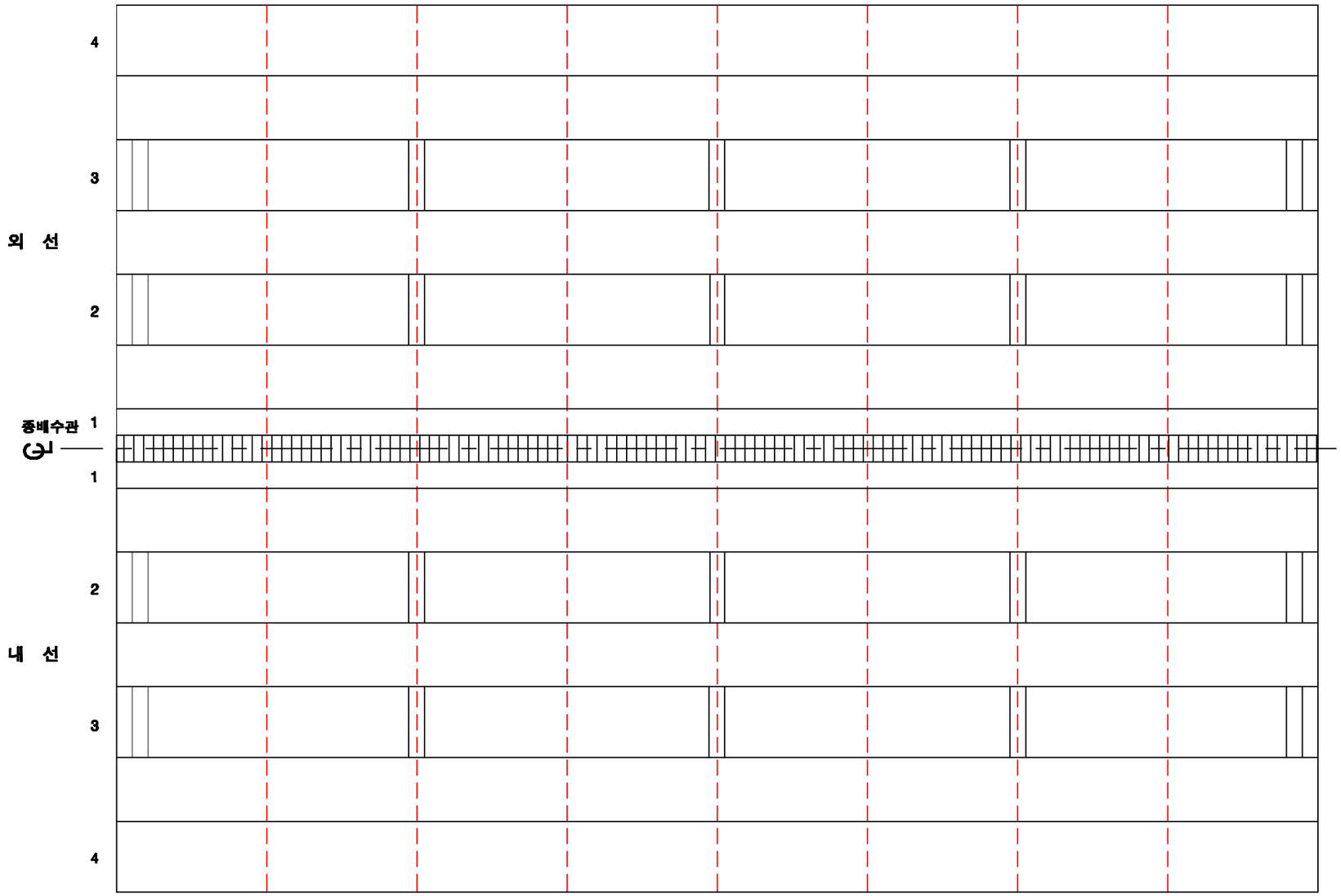
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

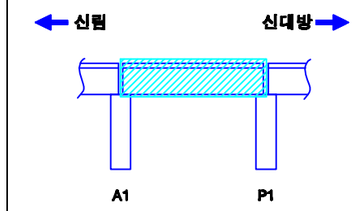
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S1	이 호 영	1-002

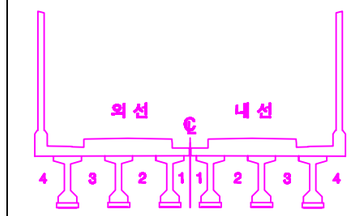
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

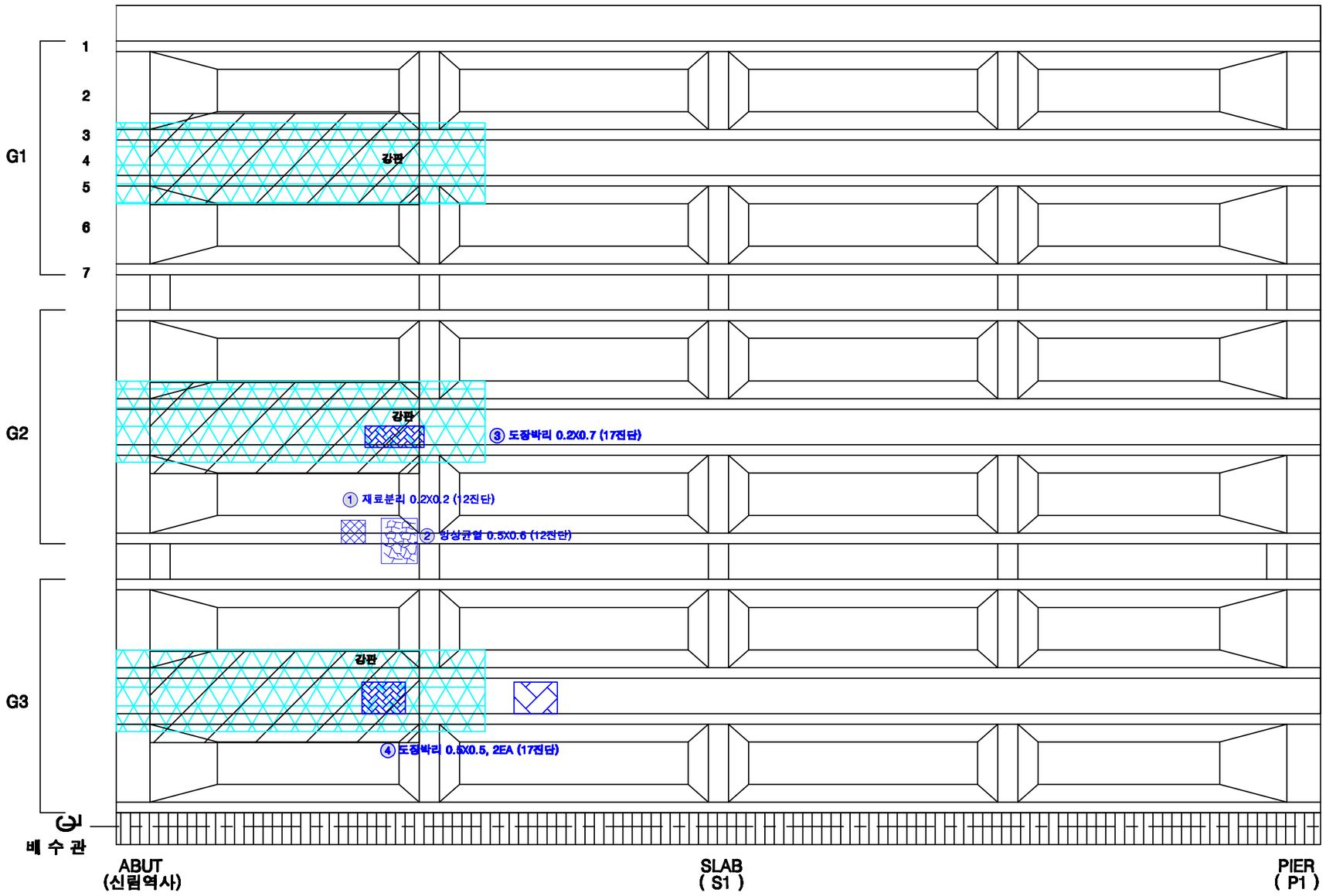
신규손상 : 세모 ...

범 례

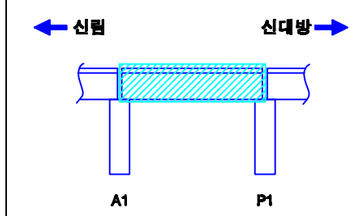
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S1	이 호 영	1-003

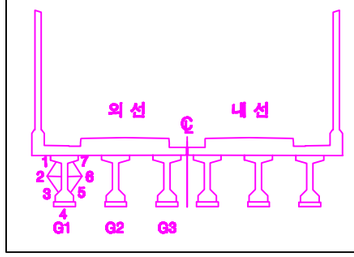
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

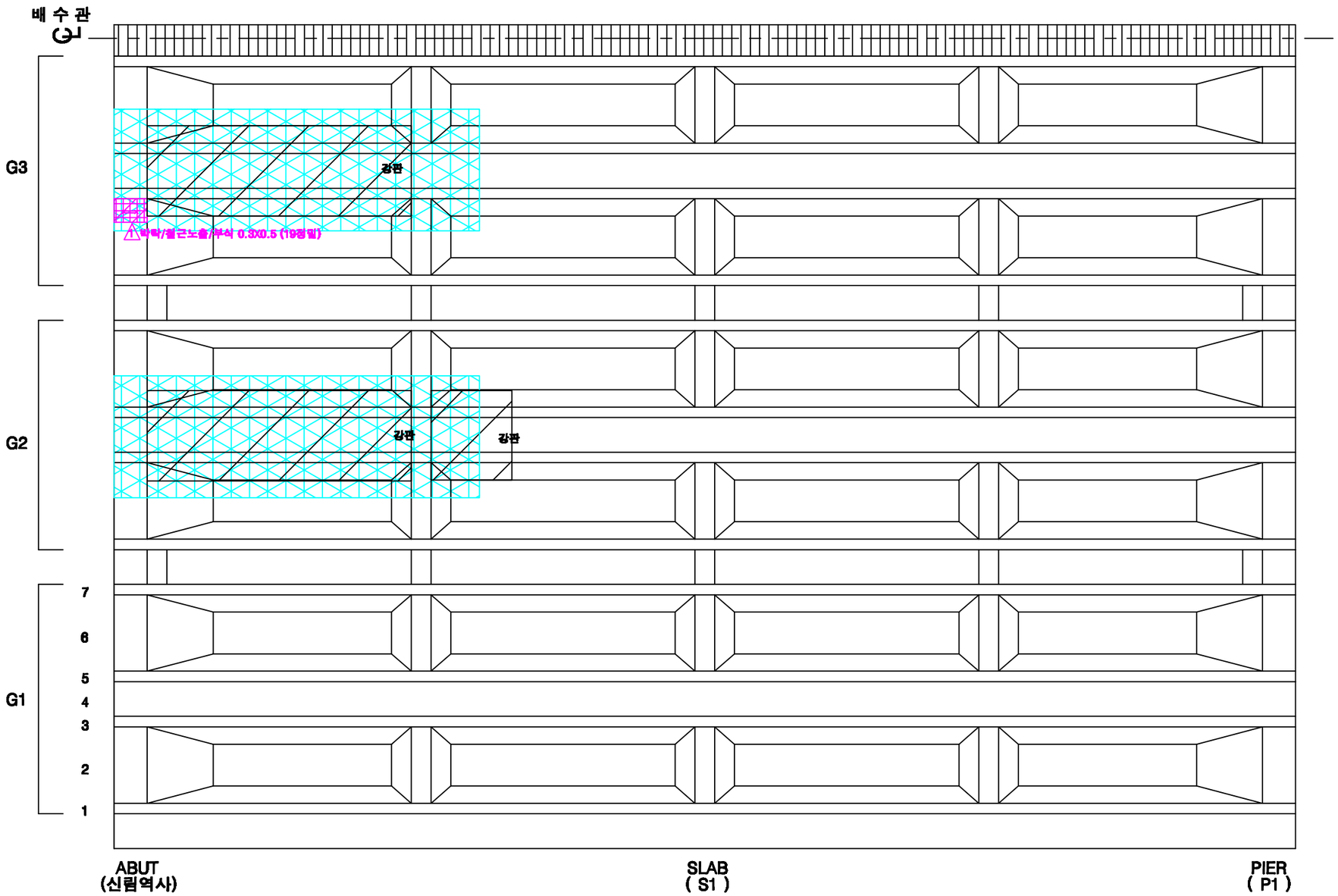
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

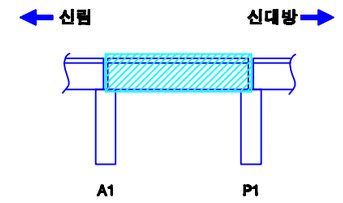
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S1	이 호 영	1-004

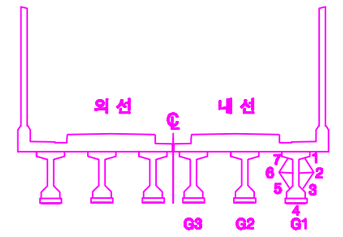
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

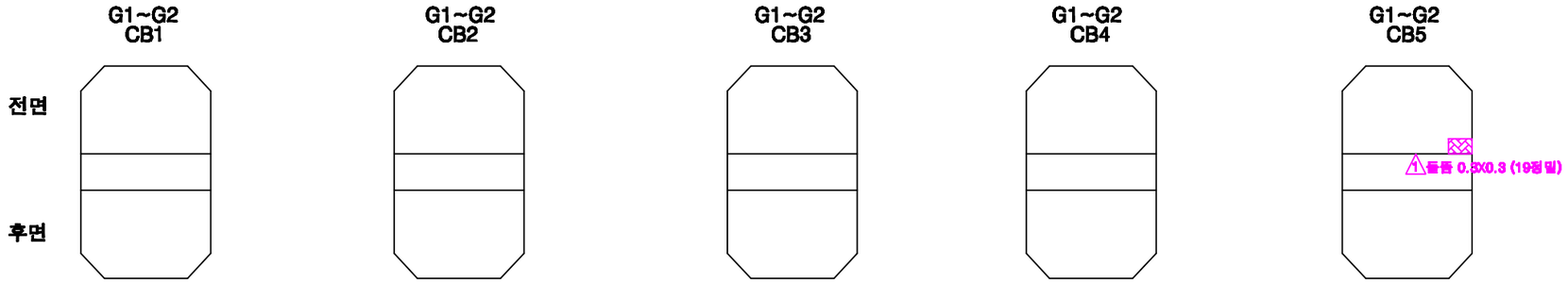
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

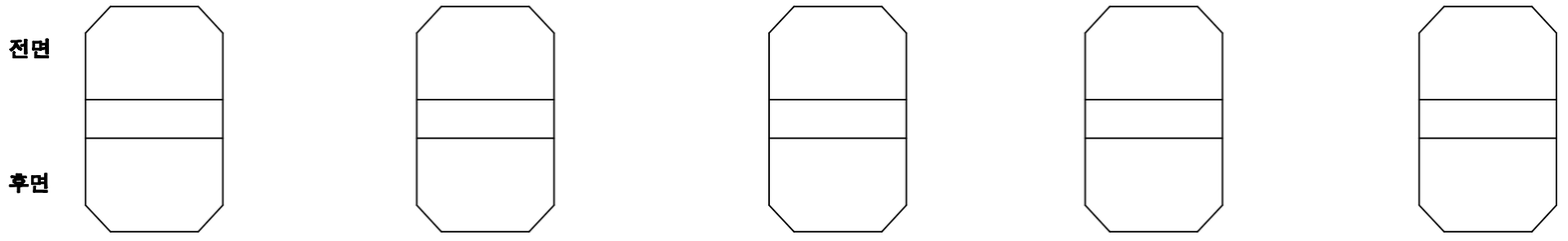
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S1	이 호 영	1-005

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S1

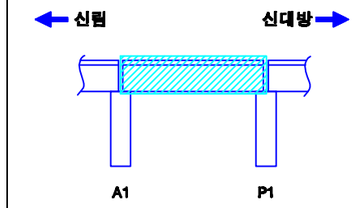
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



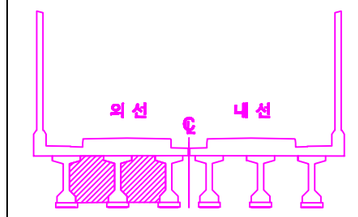
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

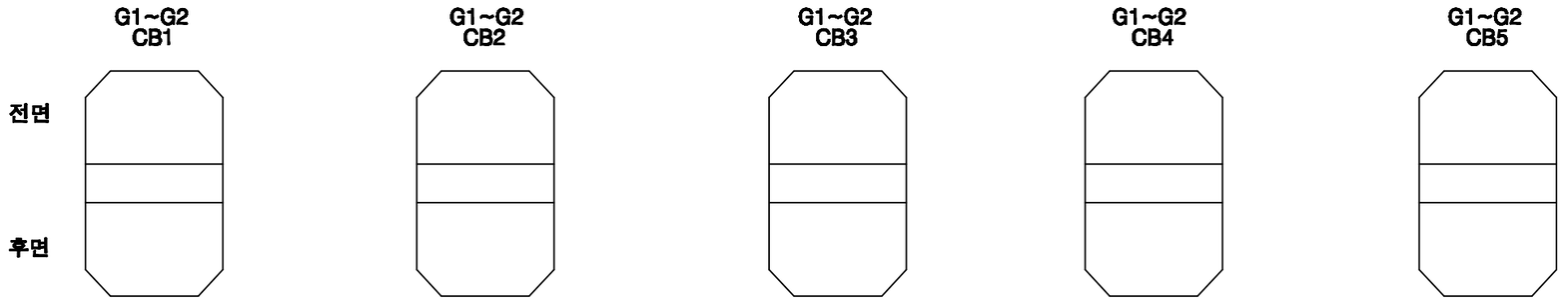
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

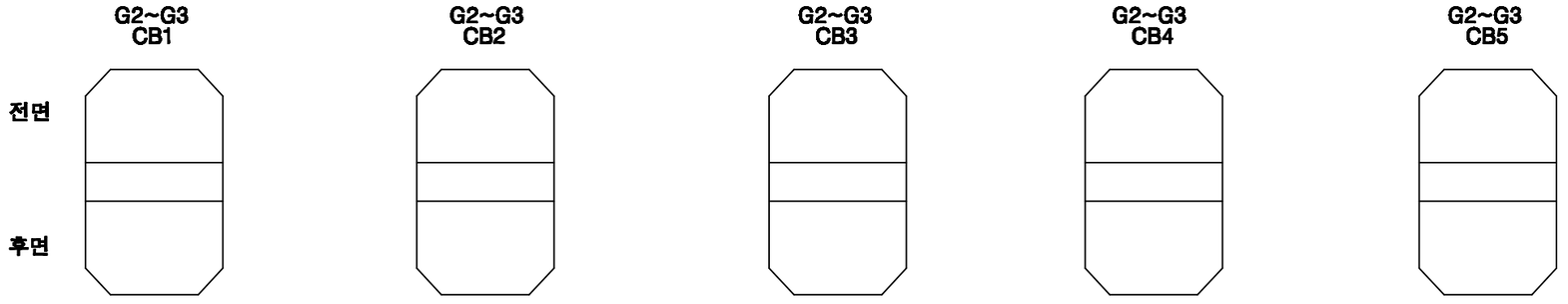
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근들림 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

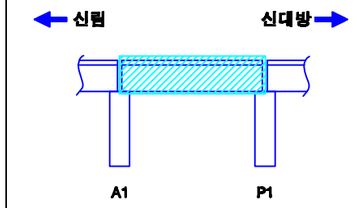
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S1	이 호 영	1-006

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S1

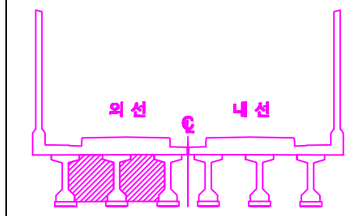




KEY PLAN



SECTION



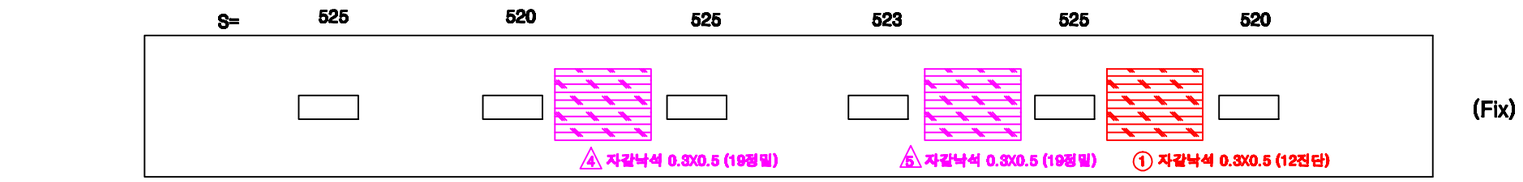
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

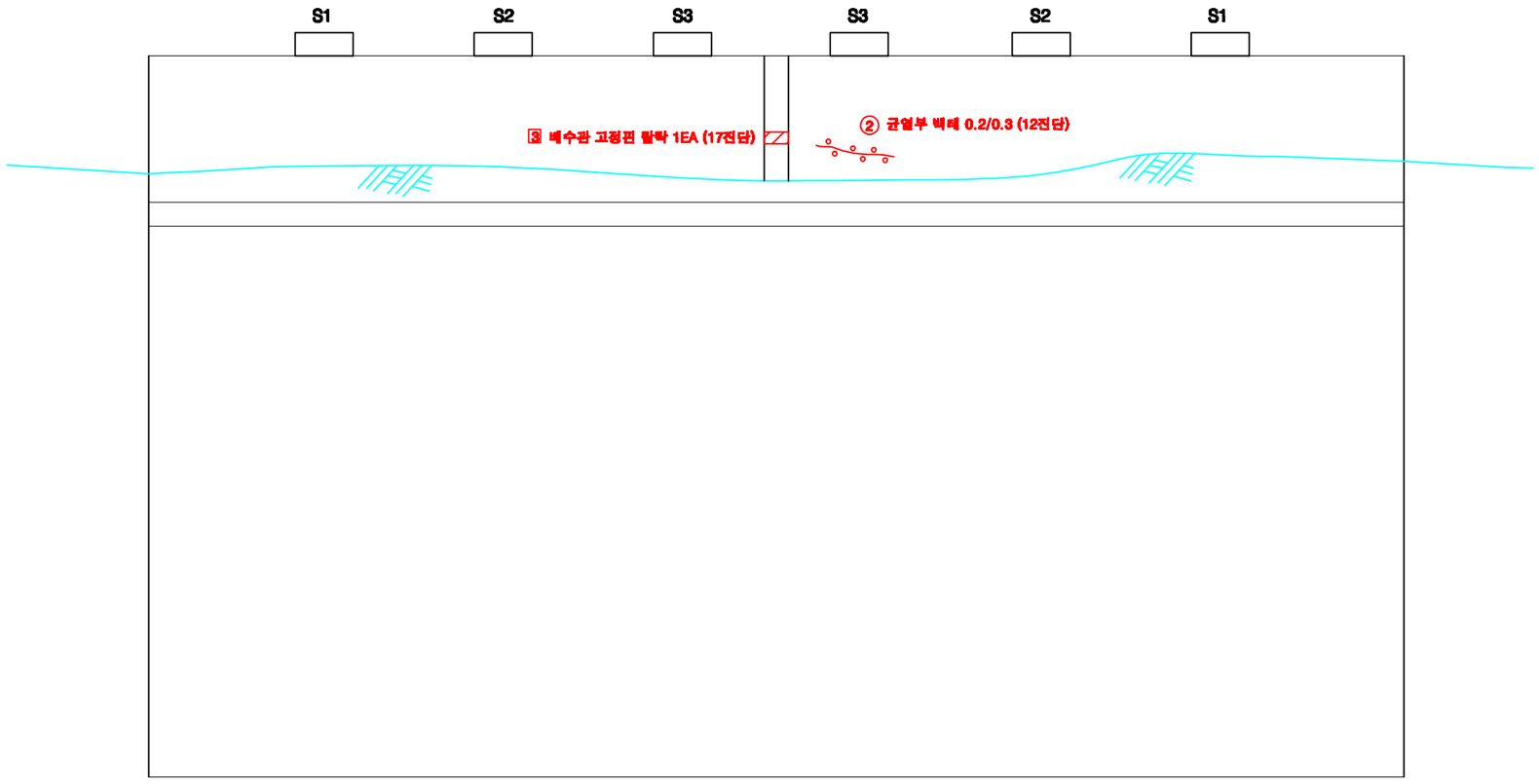
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S1	이 호 영	1-007

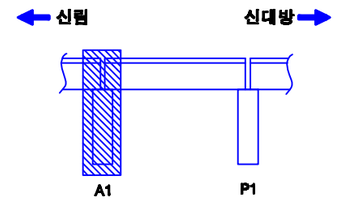
신림~신대방역 구간 교대 A1

(연단거리 : S)

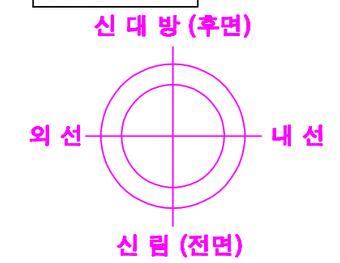




KEY PLAN



SECTION



교각높이	1.00m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

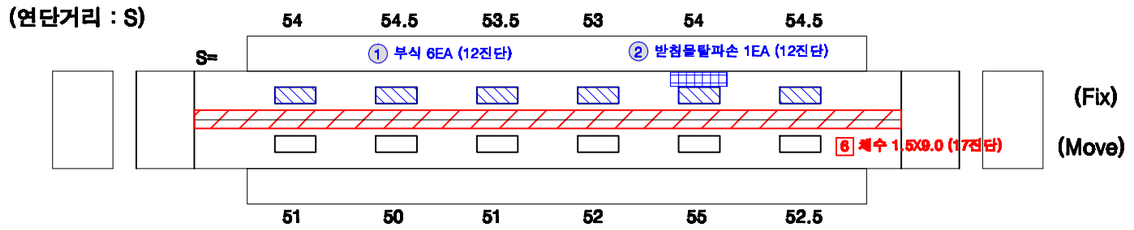
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

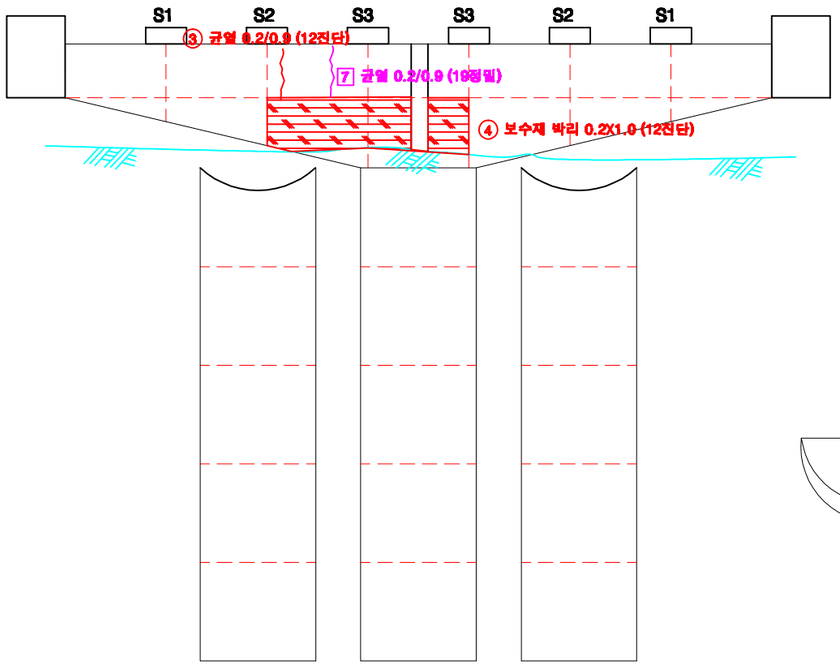
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

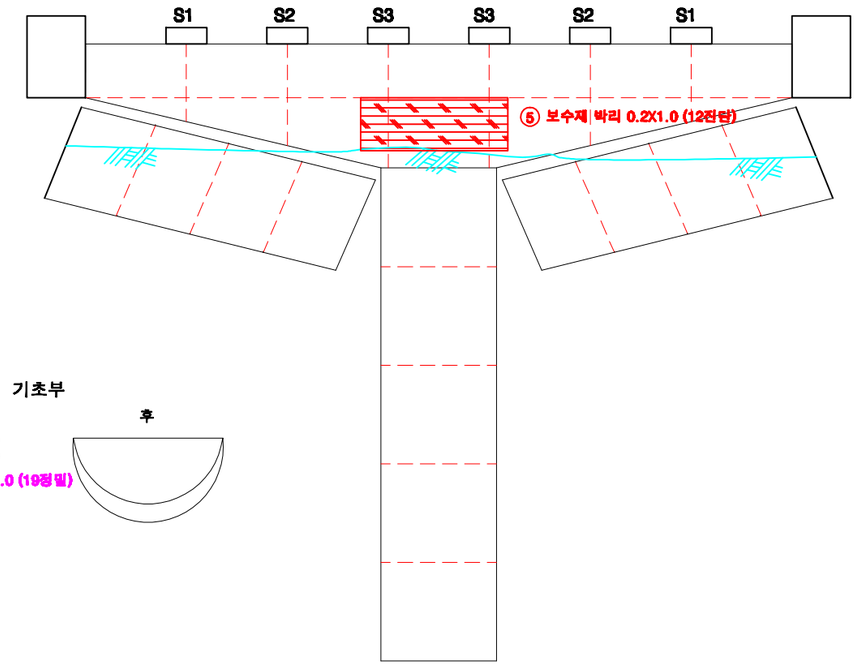
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교대 A1	이 호 영	1-008

신림~신대방역 구간 교각 P1

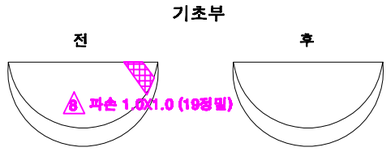


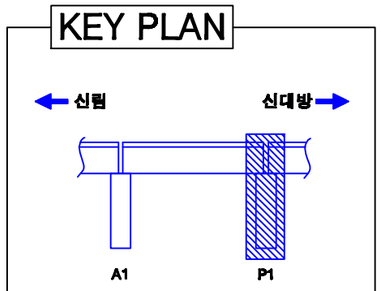


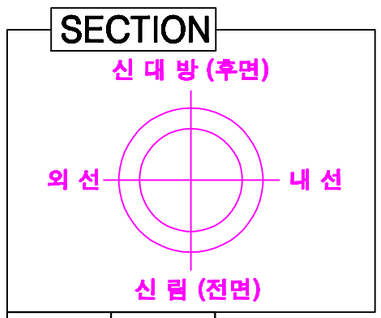
전 면



후 면







교각높이	1.80m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

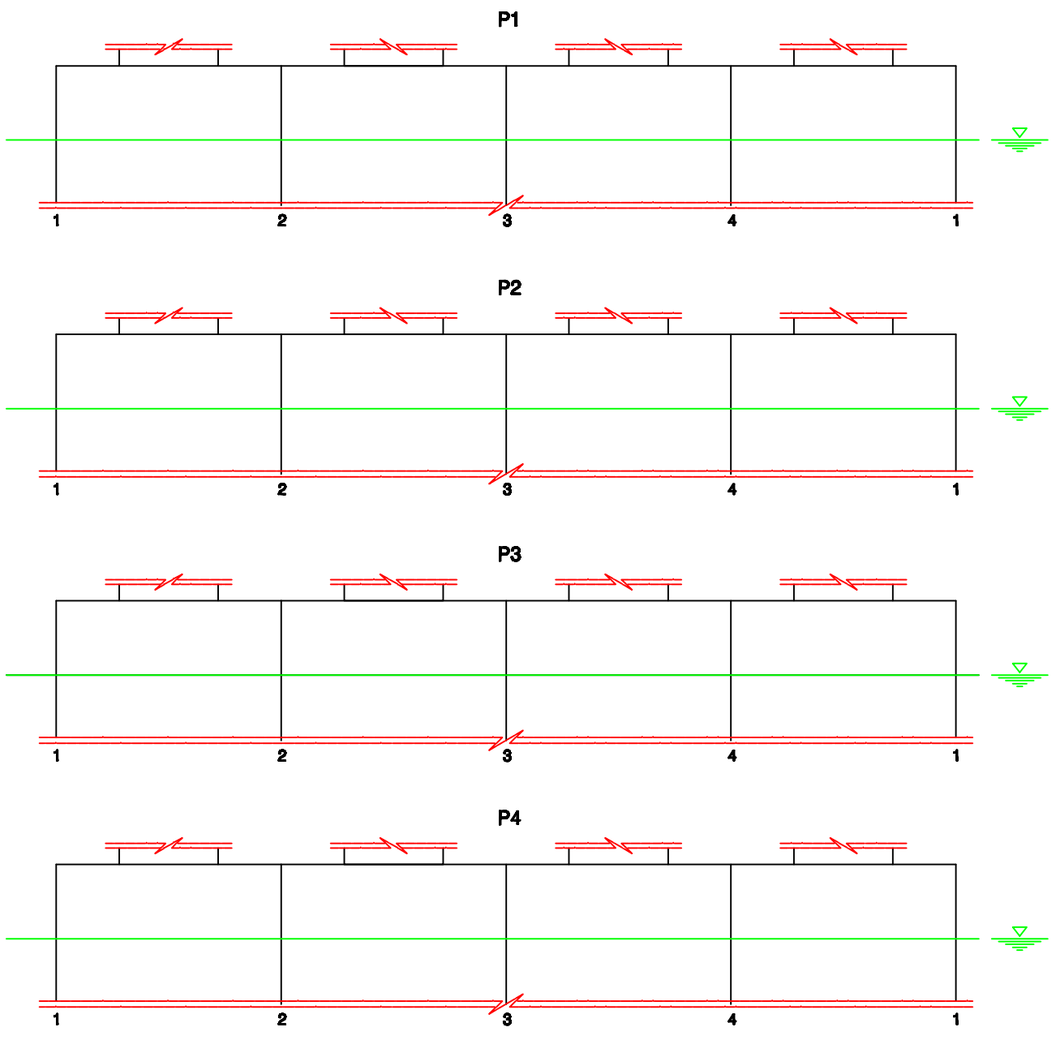
신규손상 : 세모 ⚠ ② ③ ...

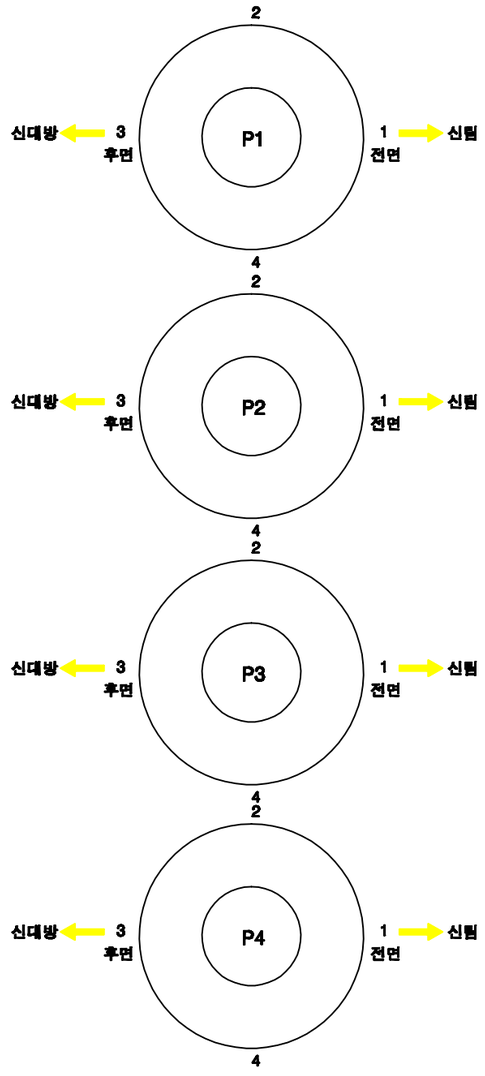
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

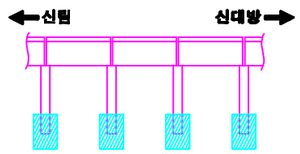
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P1	이 호 영	1-009

신림~신대방역 구간 기초 P1~P4

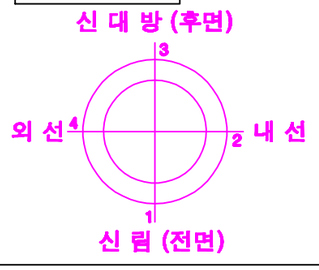




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

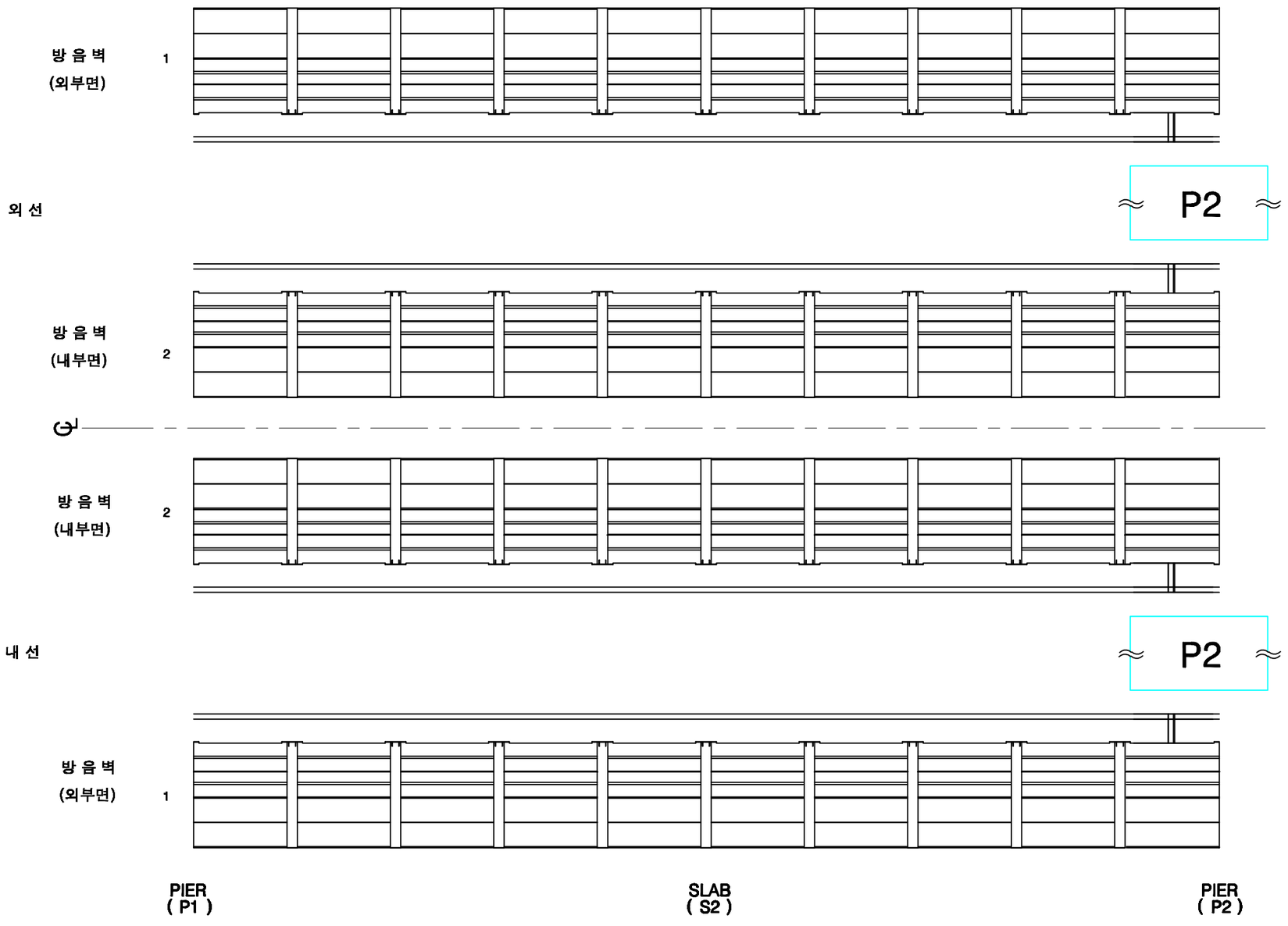
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 금물 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

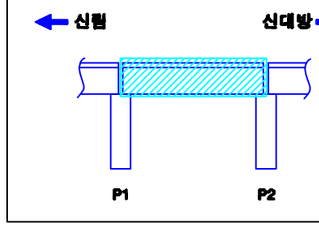
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P1~P4	이 호 영	1-010

S2

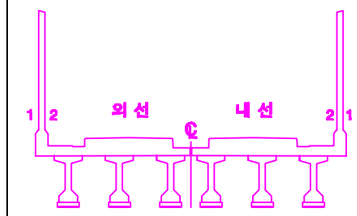
신림~신대방역 구간 방음벽 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

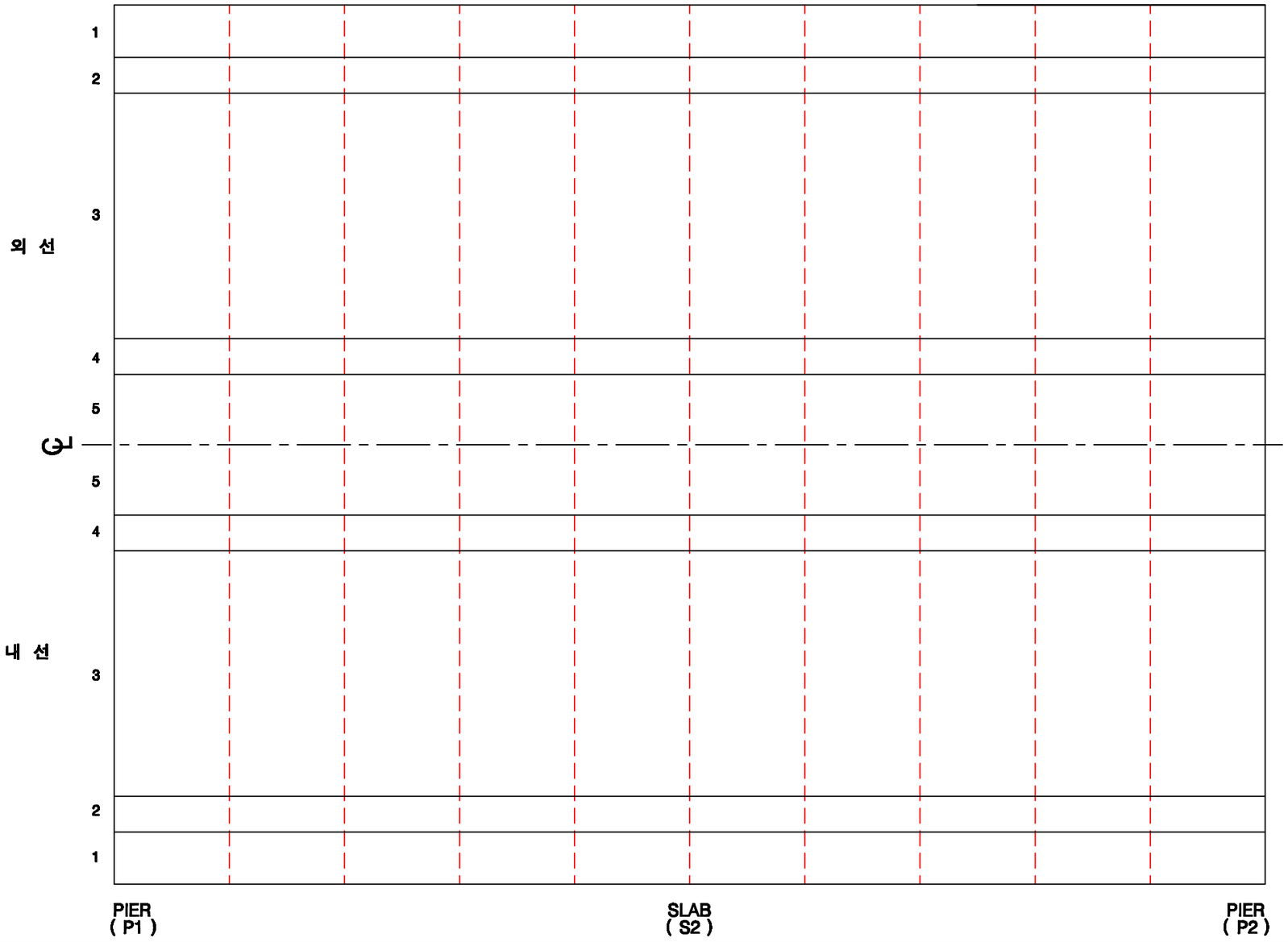
신규손상 : 세모 ...

범 례

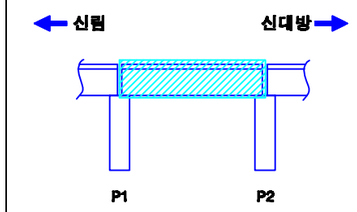
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S2	이 호 영	1-011

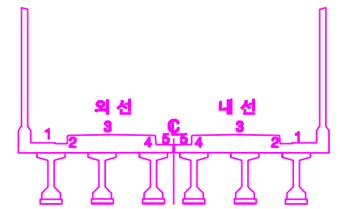
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

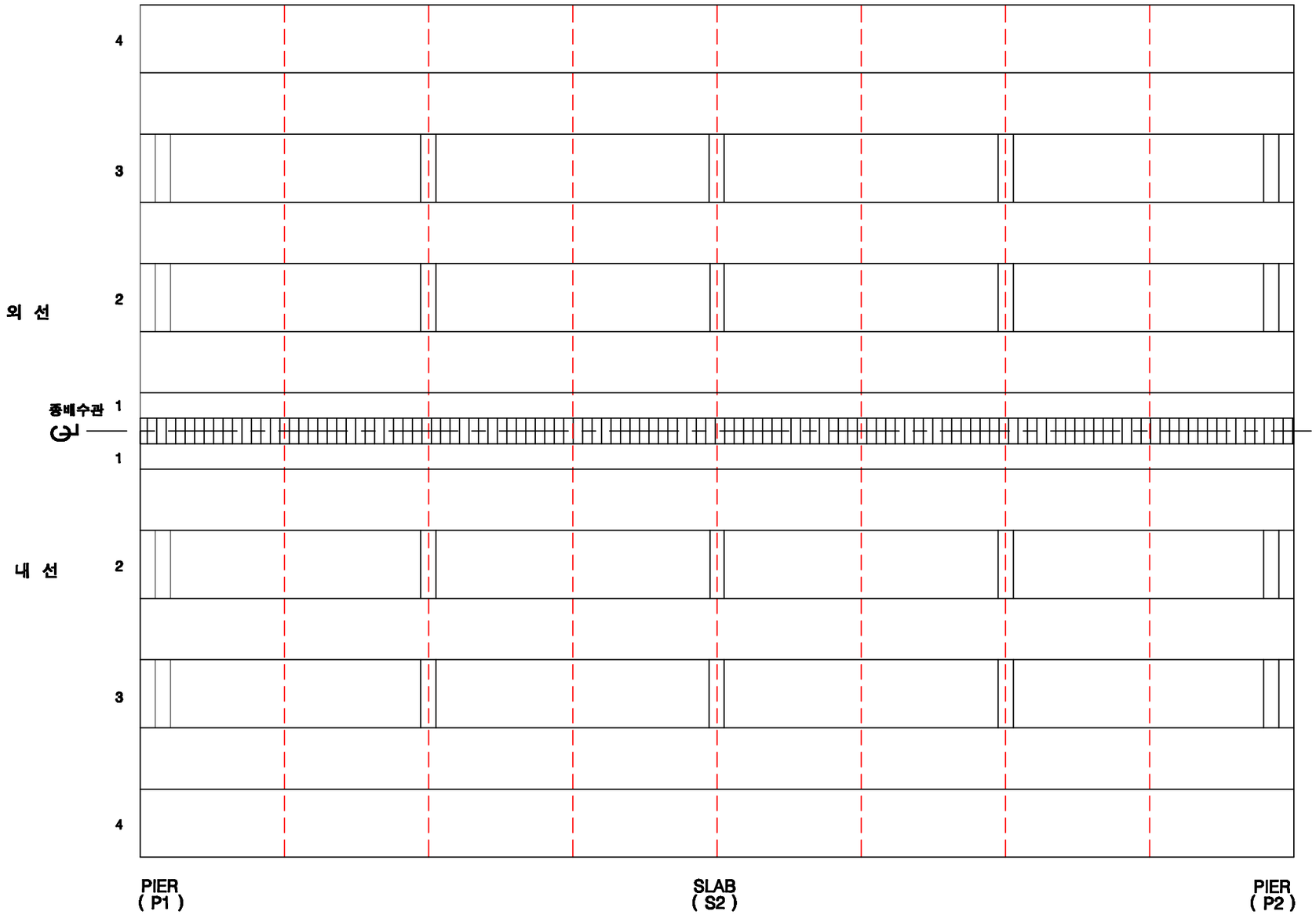
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

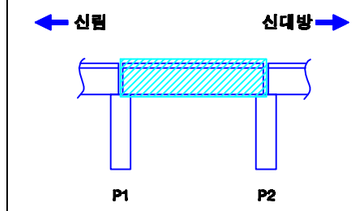
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S2	이 호 영	1-012

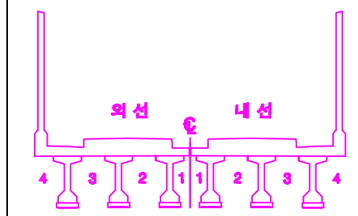
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

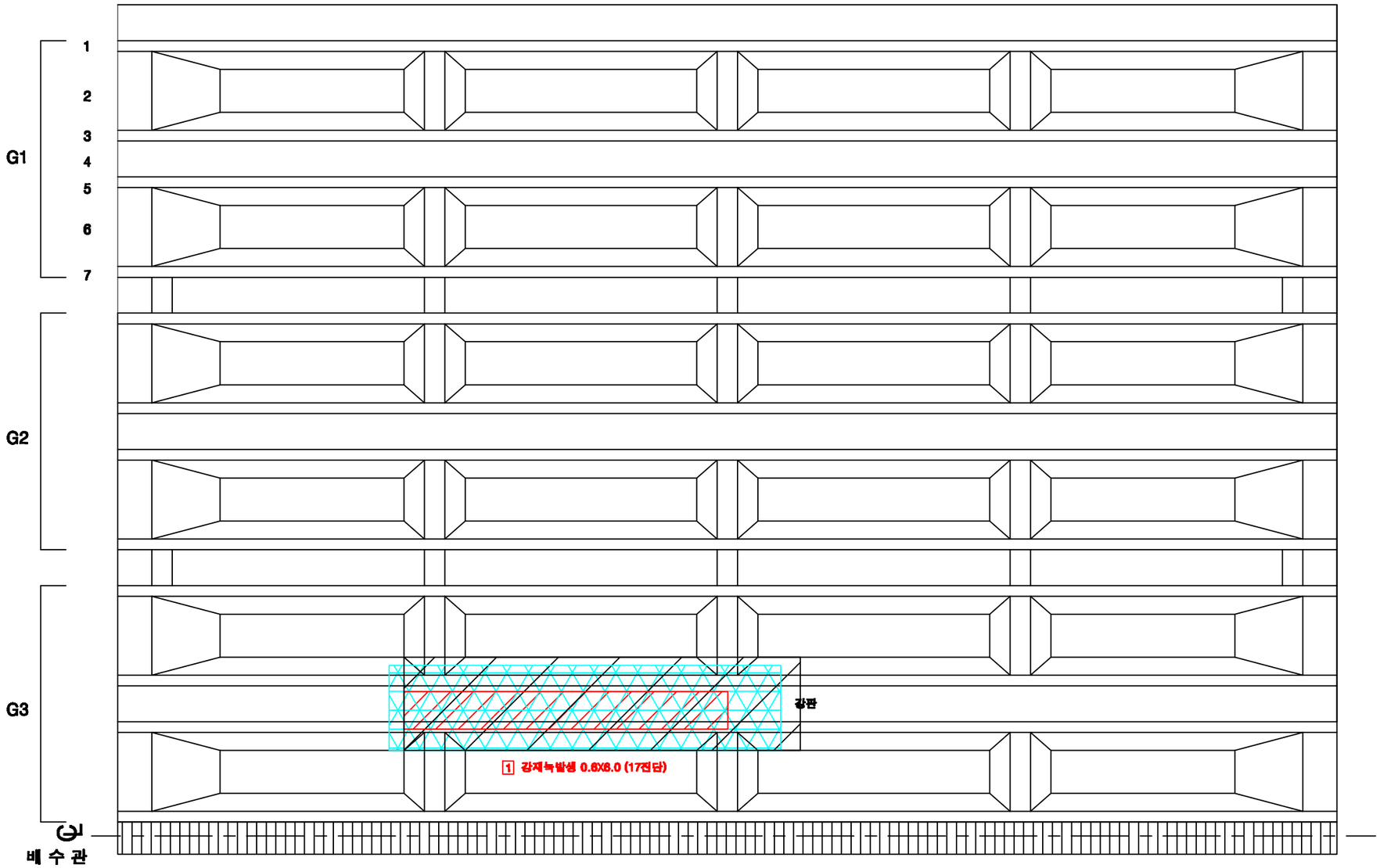
신규손상 : 세모 ...

범 례

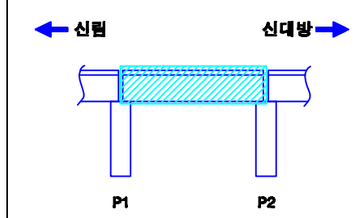
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S2	이 호 영	1-013

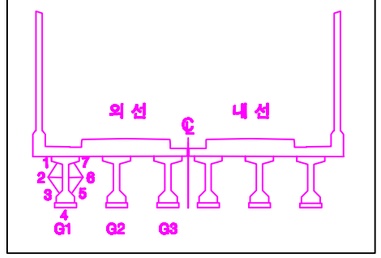
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S2



KEY PLAN

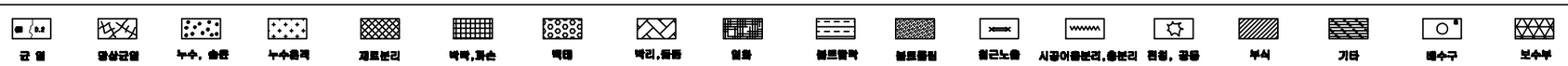


SECTION



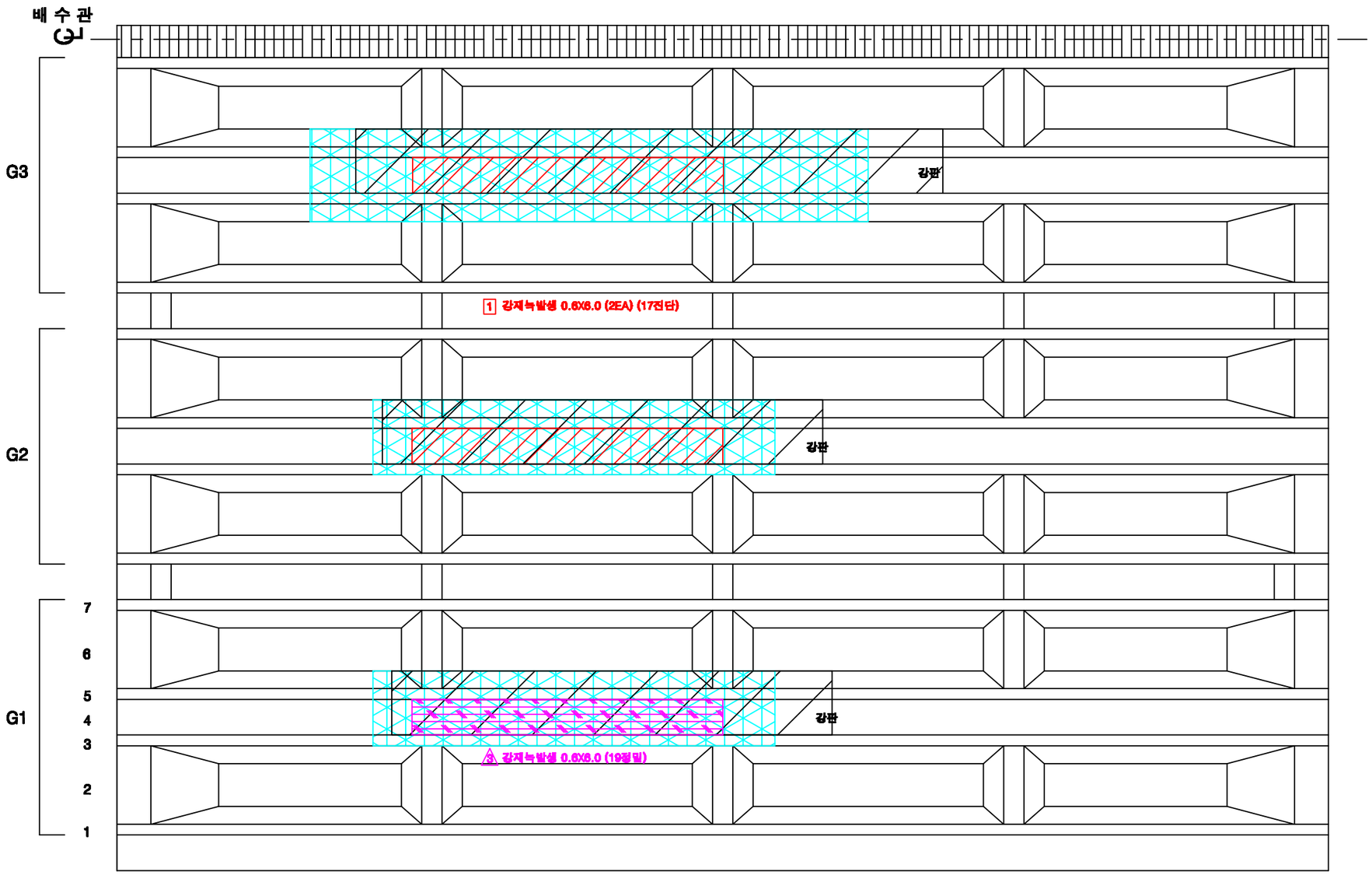
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

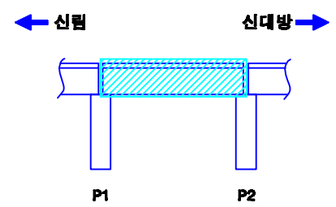


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S2	이 호 영	1-014

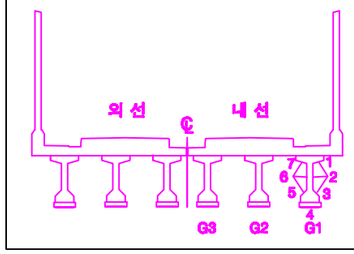
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

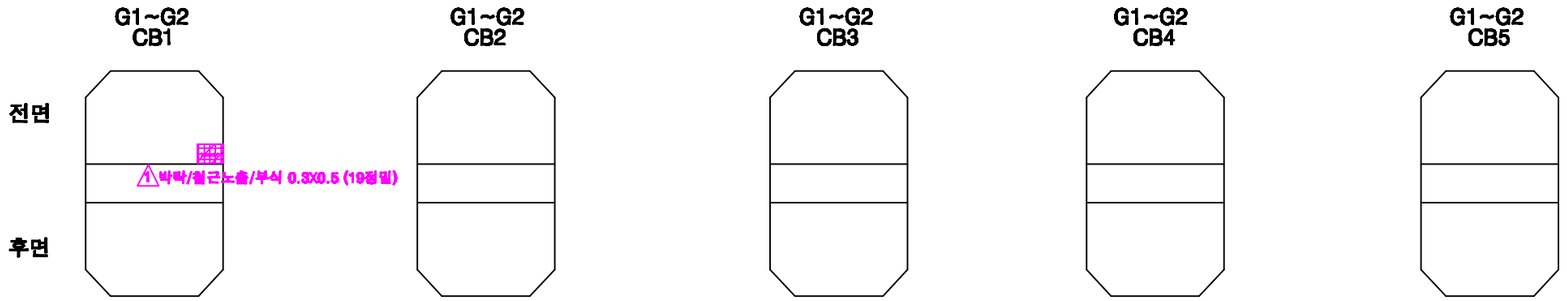
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

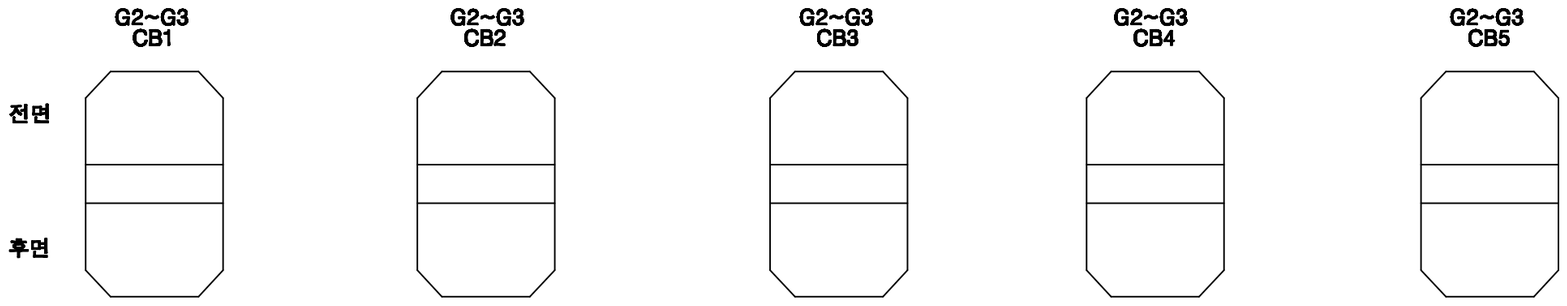
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근녹발생 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

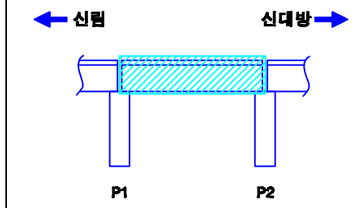
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S2	이 호 영	1-015

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S2

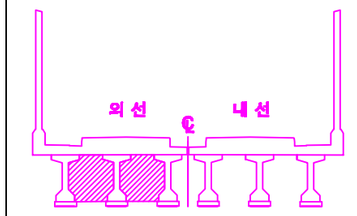




KEY PLAN



SECTION



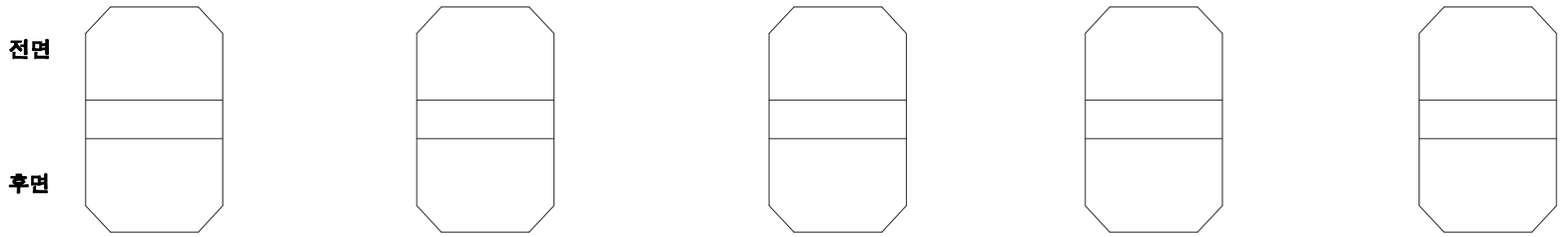
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

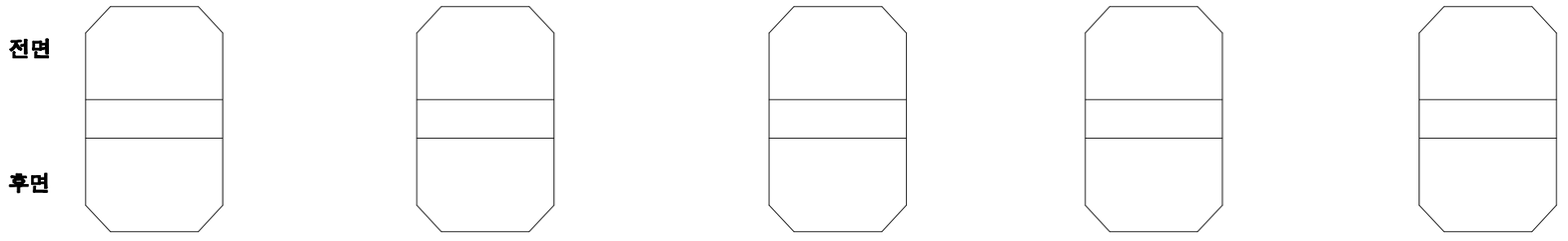
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S2	이 호 영	1-016

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S2

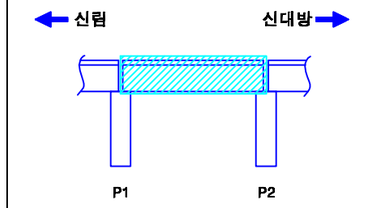
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



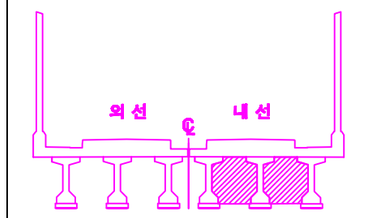
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

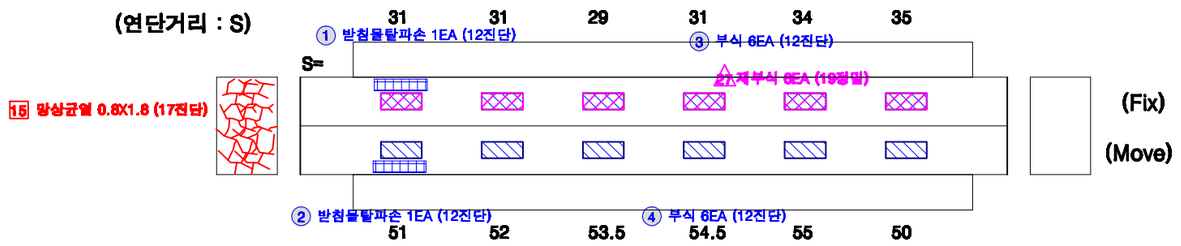
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

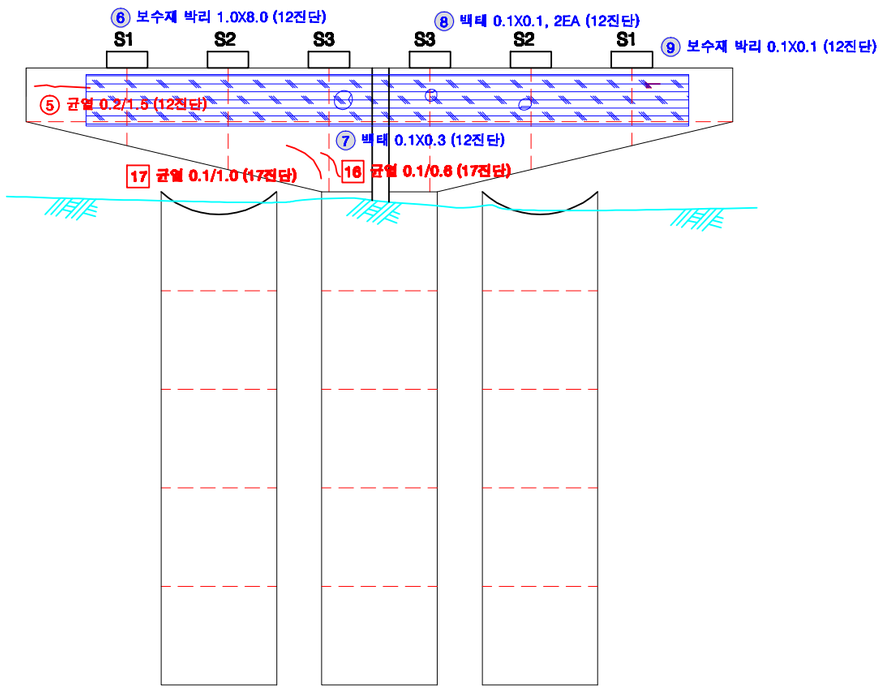
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

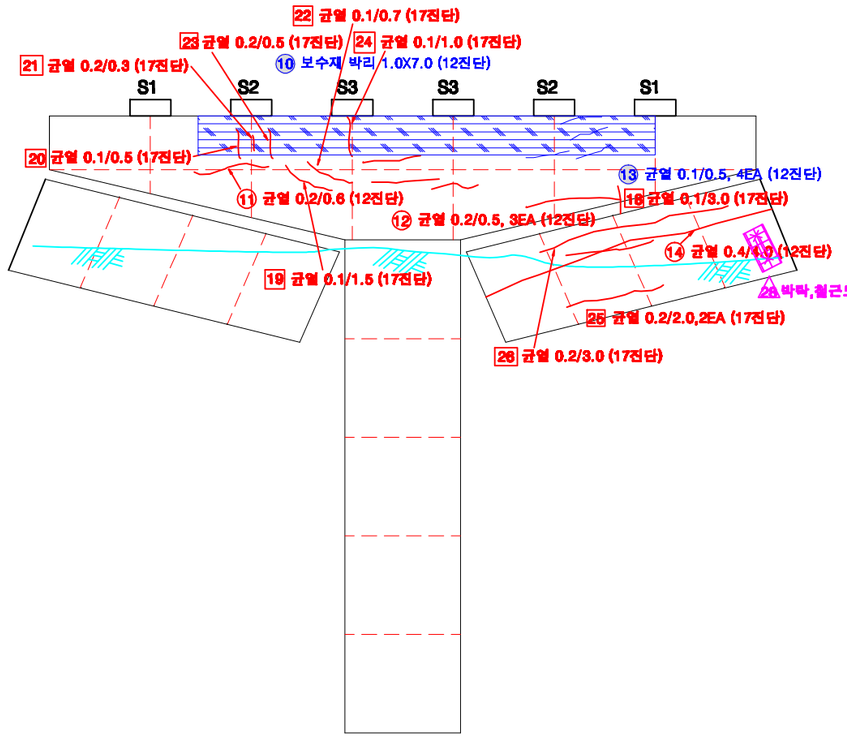
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S2	이 호 영	1-017

신림~신대방역 구간 교각 P2



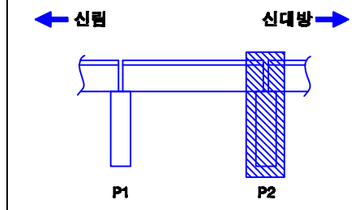


전 면

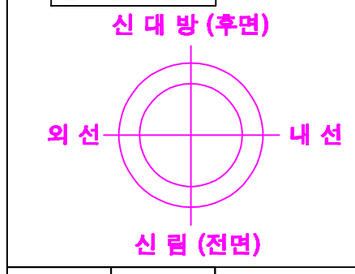


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	2.40m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

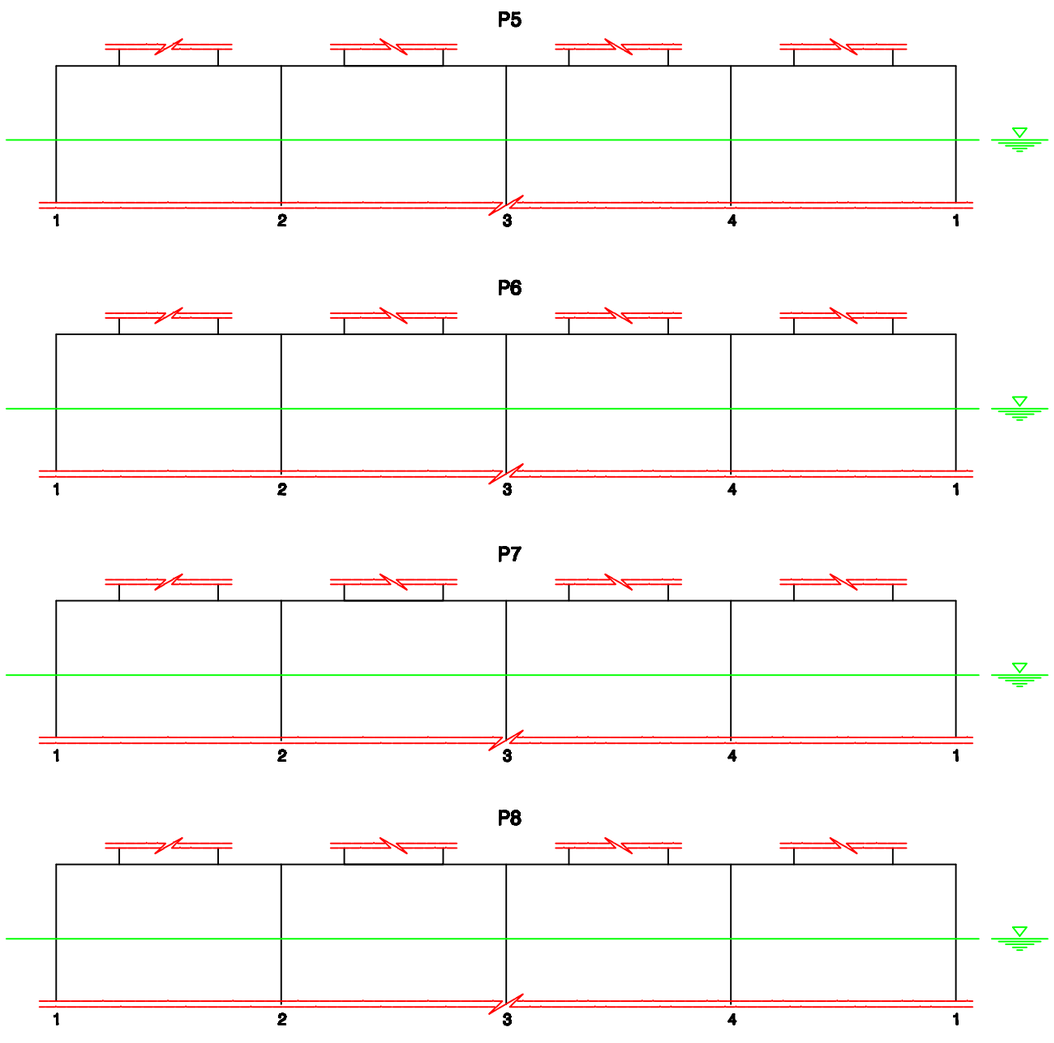
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

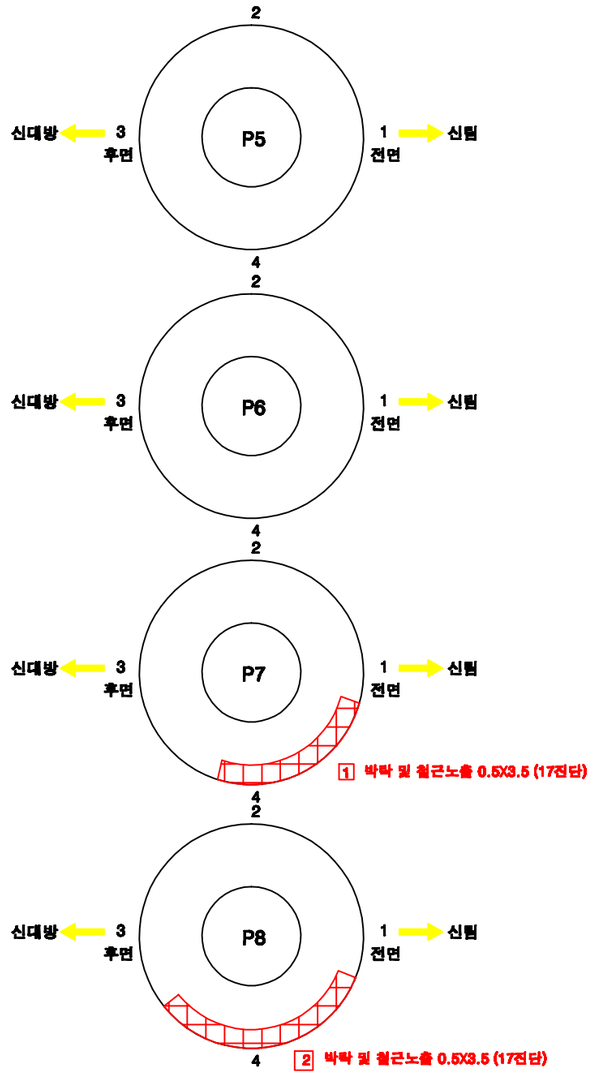
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철트랙 | 철트틈철 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

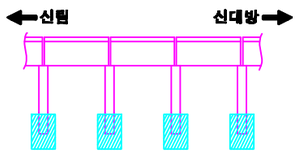
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P2	이 호 영	1-018

신림~신대방역 구간 기초 P5~P8

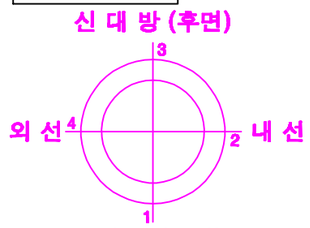




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

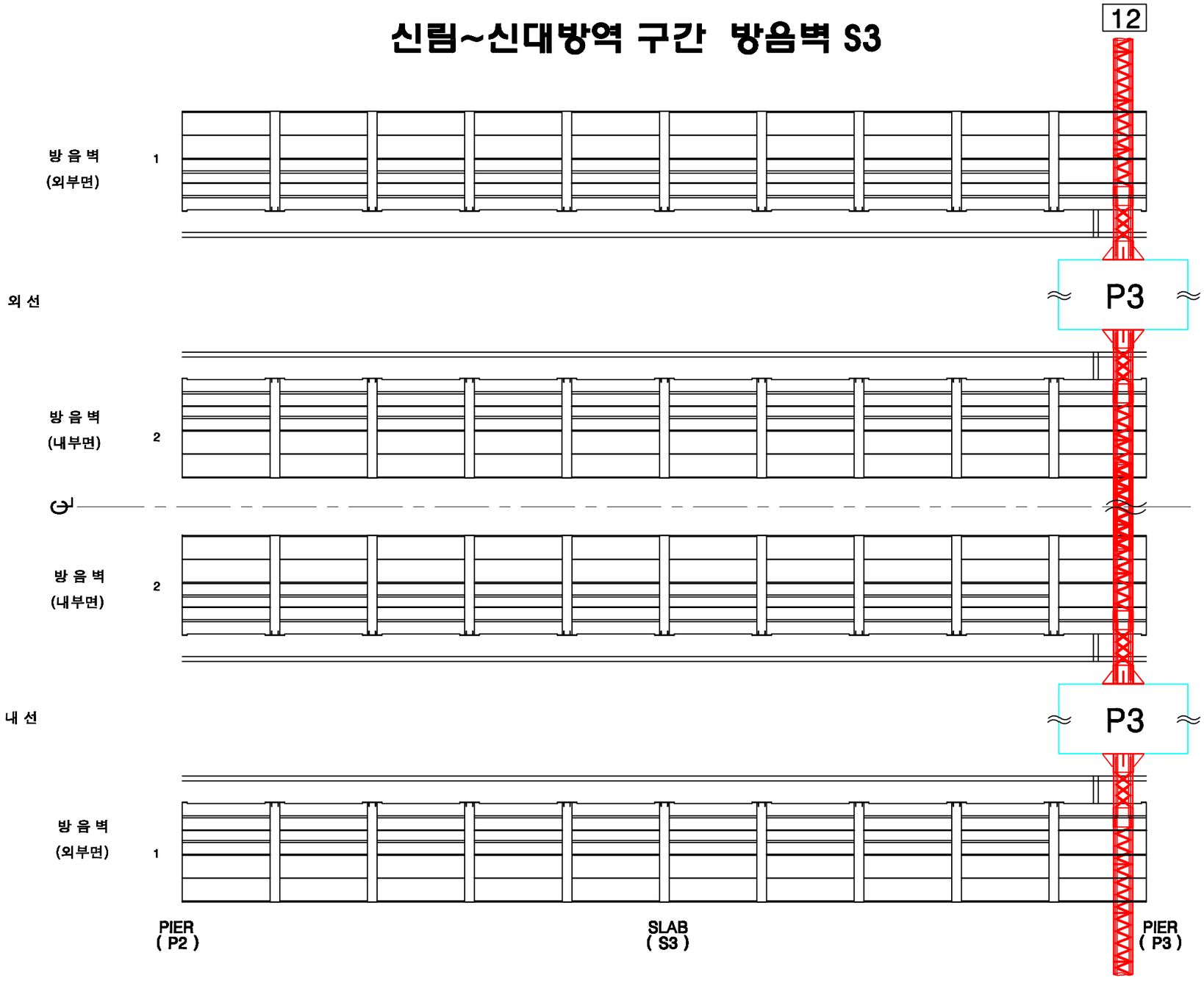
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전동, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

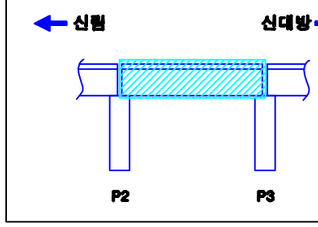
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P5~P8	이 호 영	1-019

S3

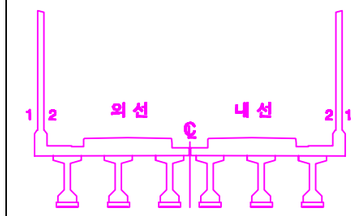
신림~신대방역 구간 방음벽 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

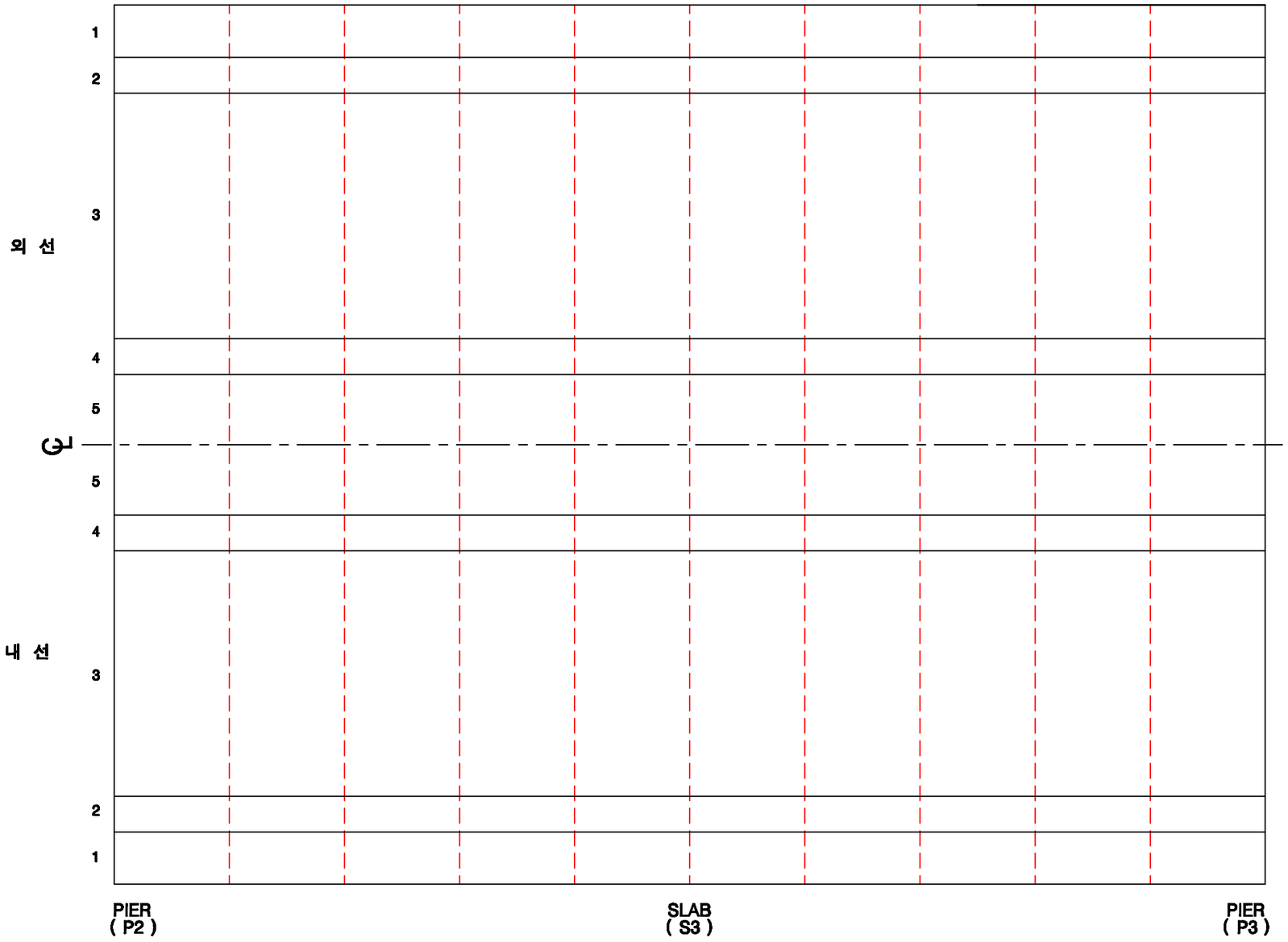
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

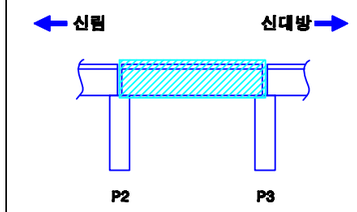
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공중 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S3	이 호 영	1-020

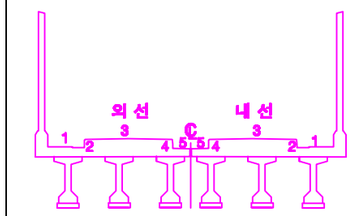
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

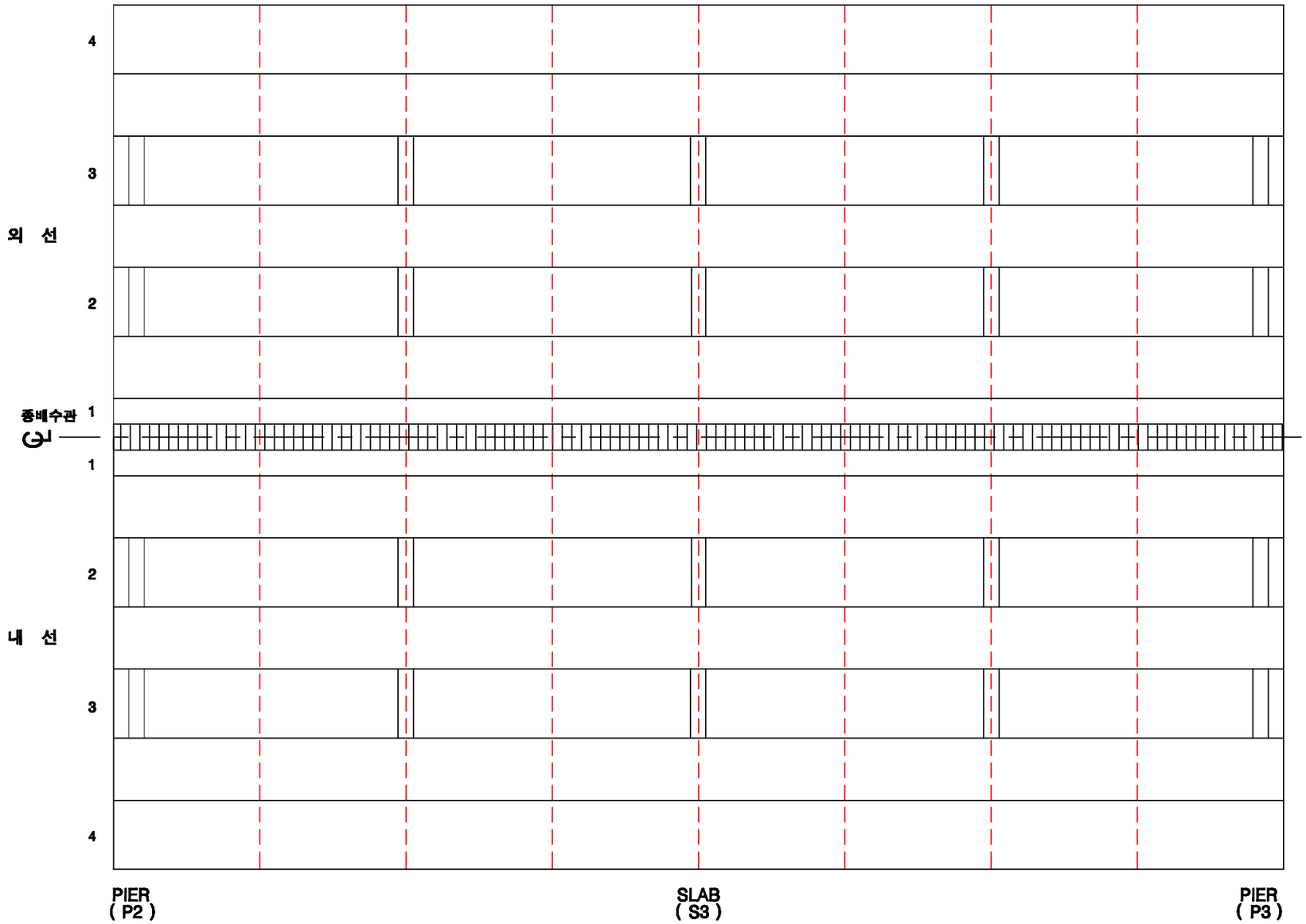
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

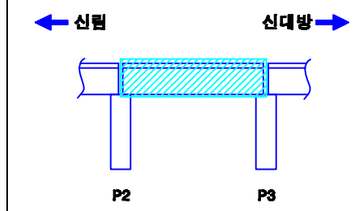
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S3	이 호 영	1-021

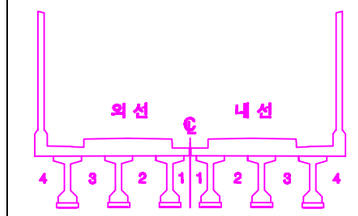
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

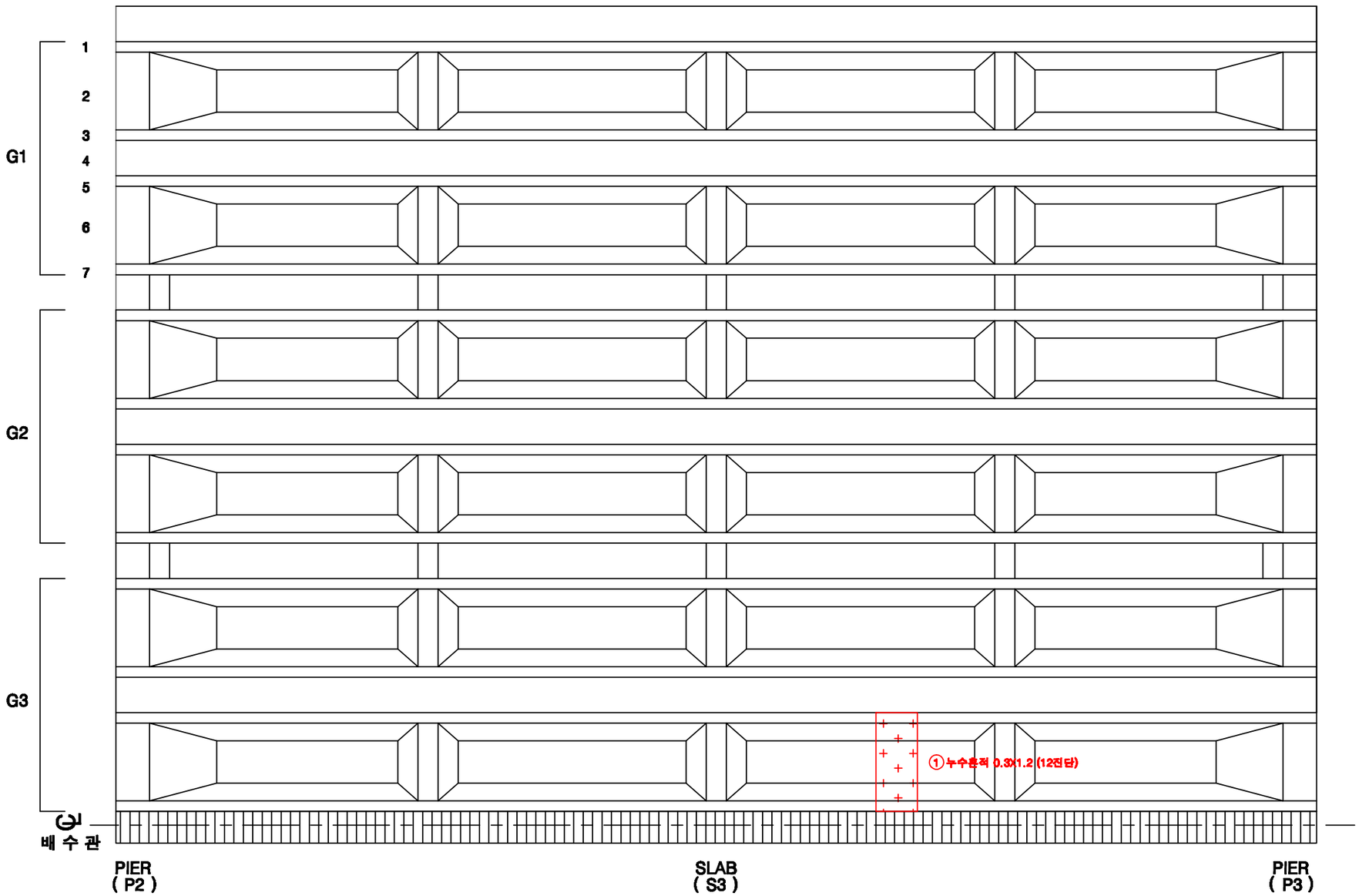
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

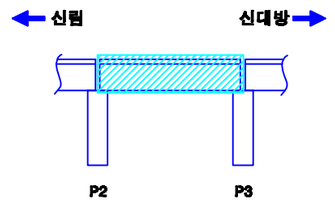
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근노출 / 철트랙 / 철트틀림 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S3	이 호 영	1-022

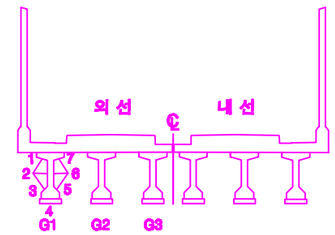
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

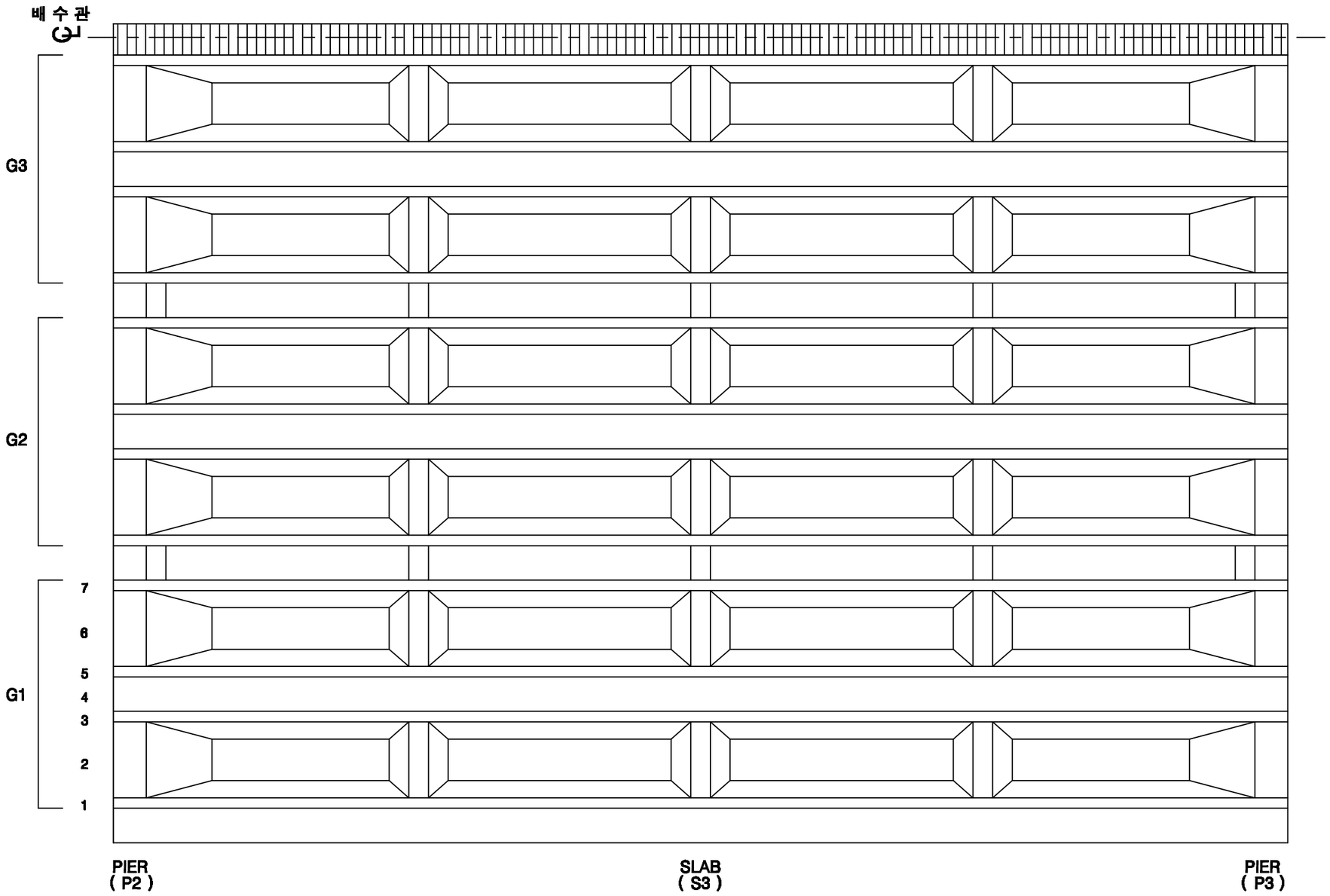
신규손상 : 세모 ...

범 례

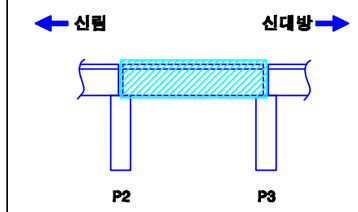
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근절단 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S3	이 호 영	1-023

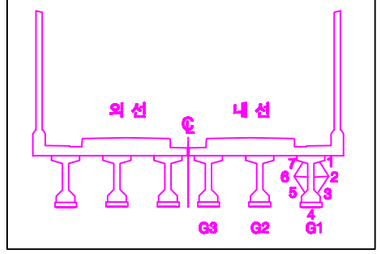
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S3



KEY PLAN



SECTION

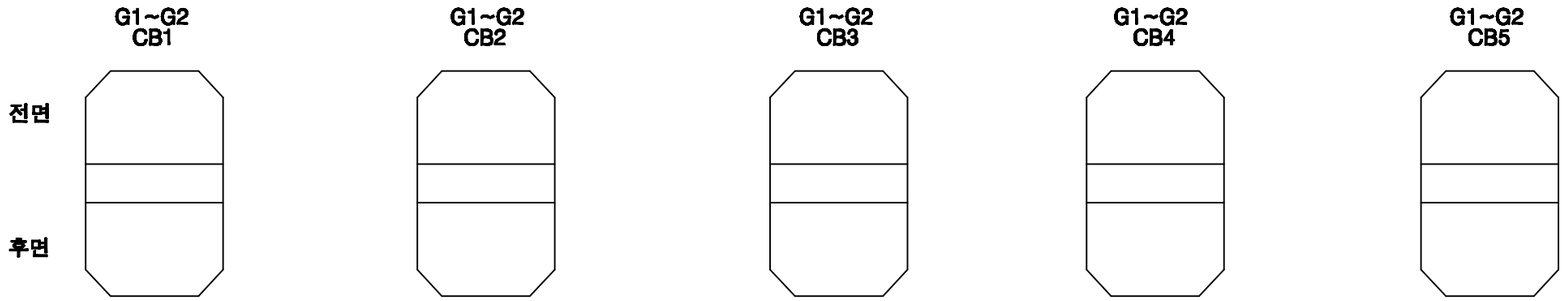


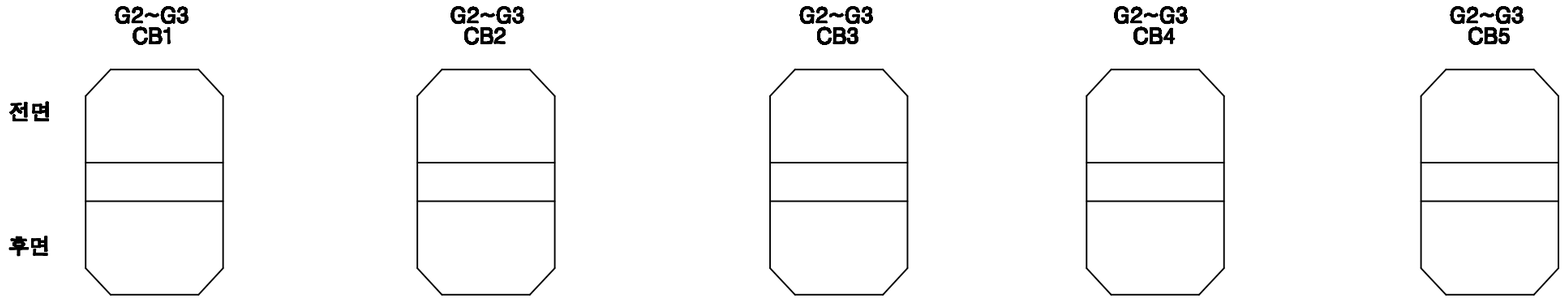
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△ △ △ ...

범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철筋 / 철근절단 / 철근절곡 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

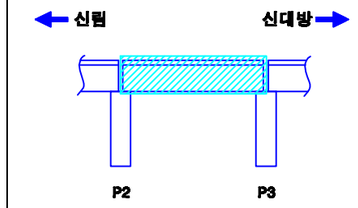
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S3	이 호 영	1-024

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S3

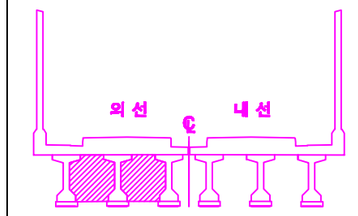




KEY PLAN



SECTION

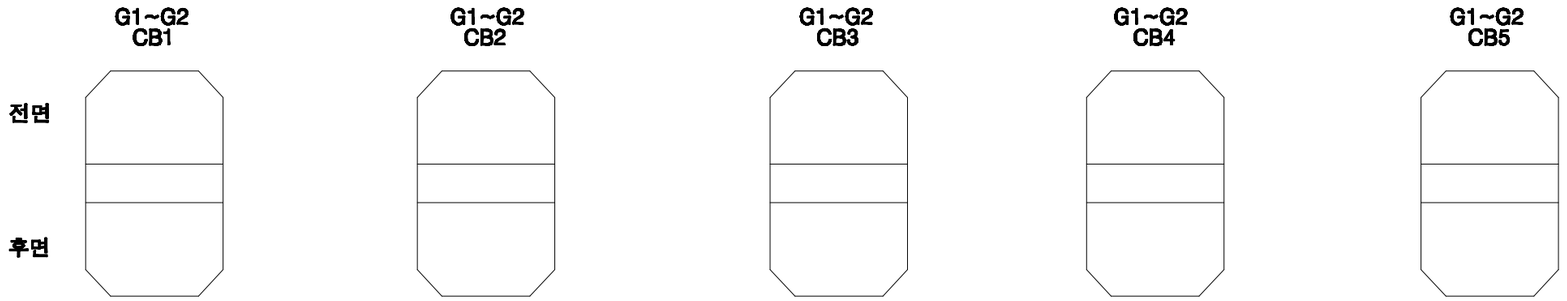


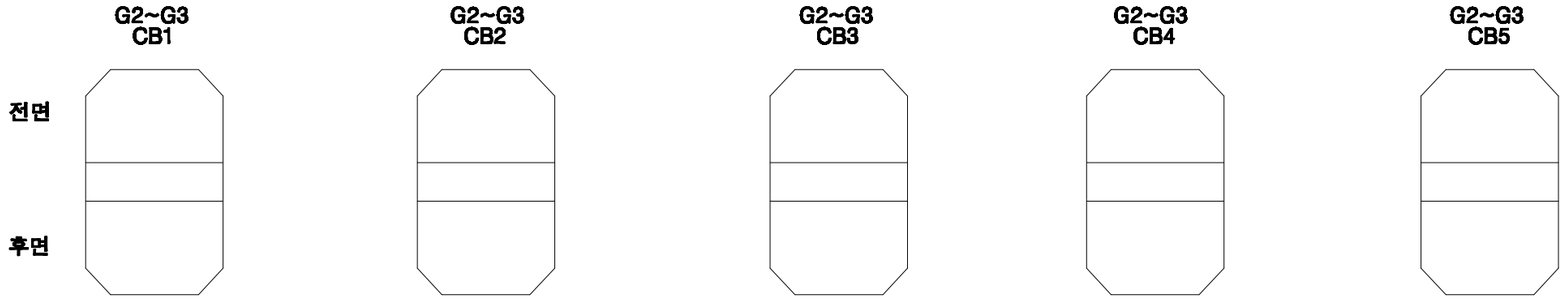
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

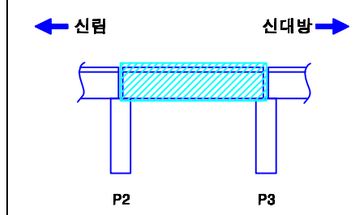
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S3	이 호 영	1-025

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S3

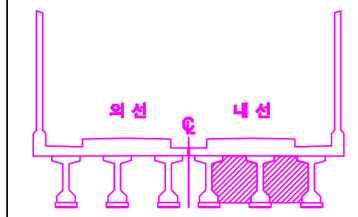




KEY PLAN



SECTION

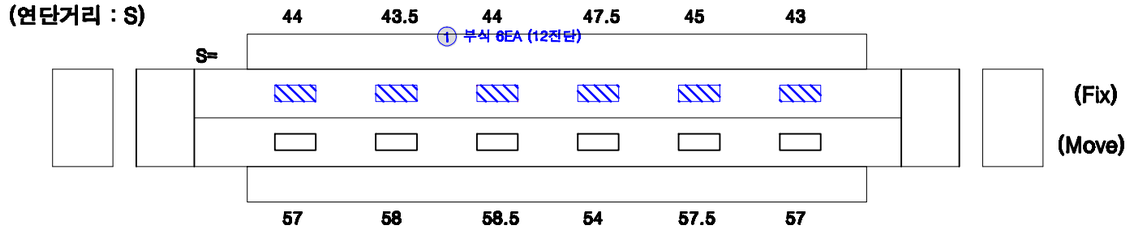


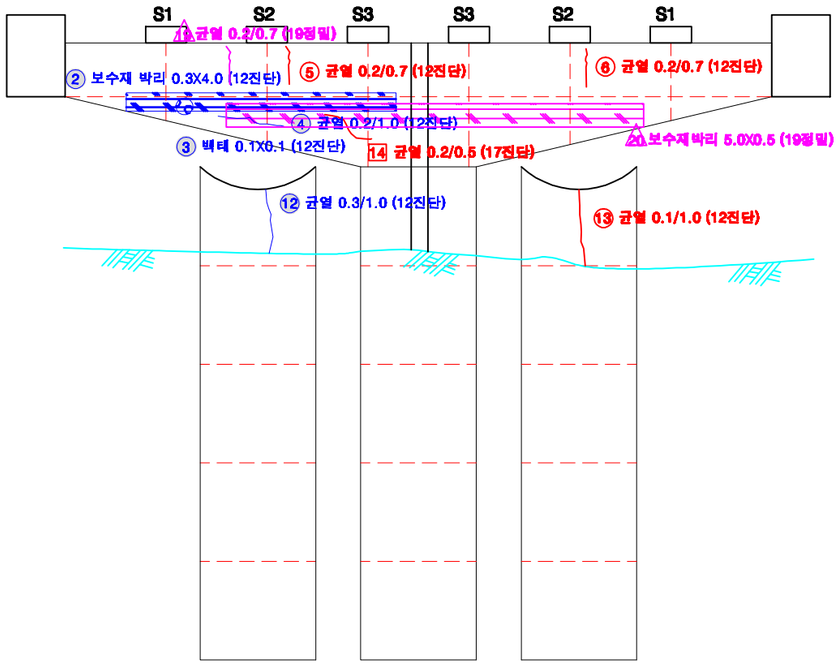
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

범 례

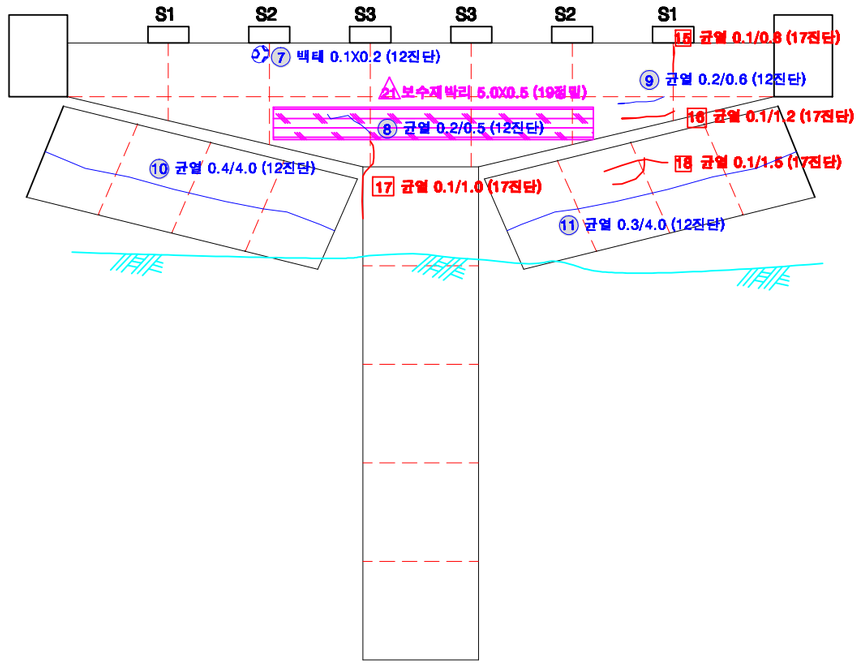
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S3	이 호 영	1-026

신림~신대방역 구간 교각 P3



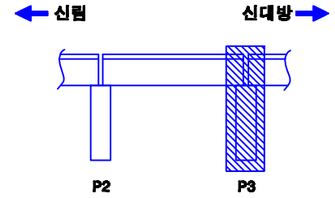


전 면

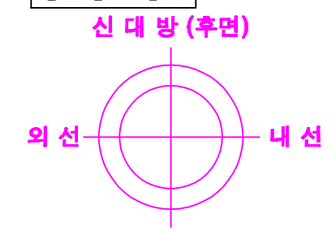


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	6.67m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

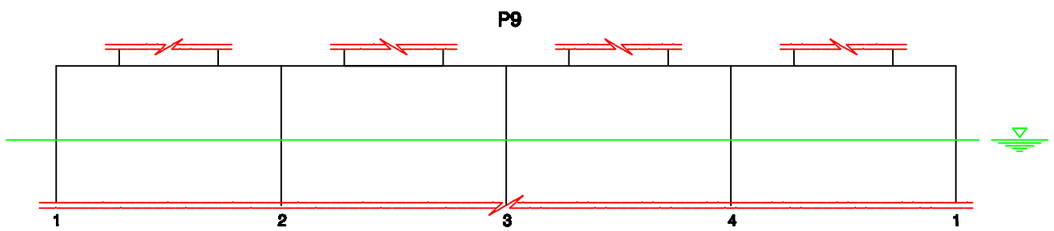
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

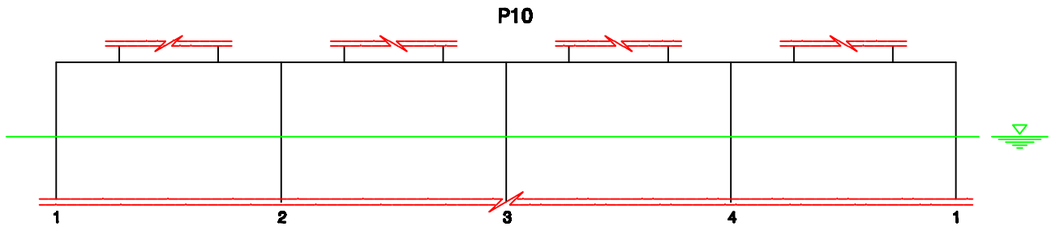
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

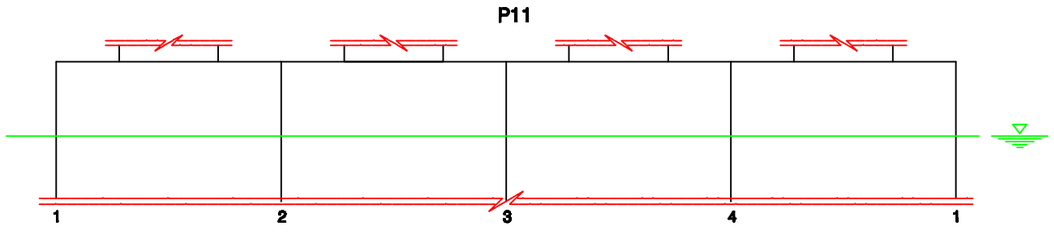
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

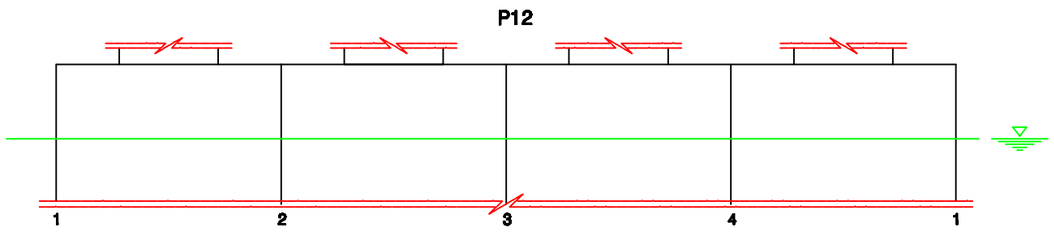
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P3	이 호 영	1-027

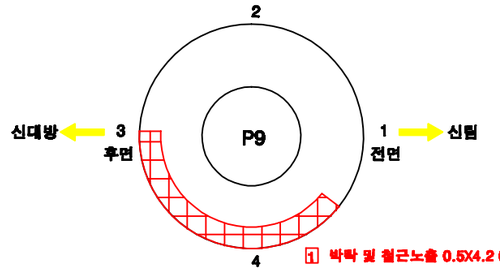
신림~신대방역 구간 기초 P9~P12

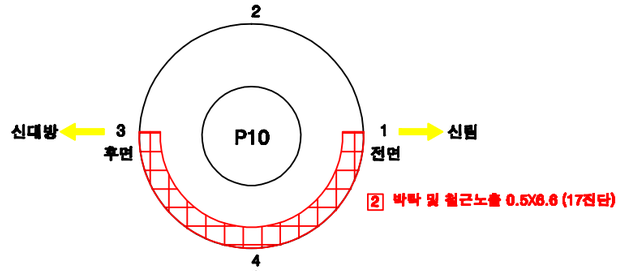


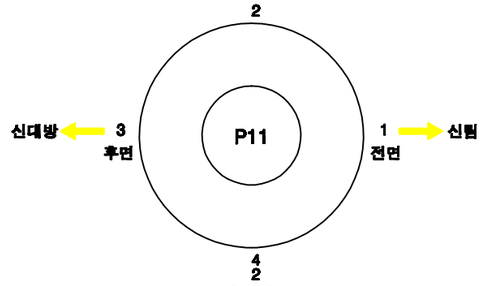


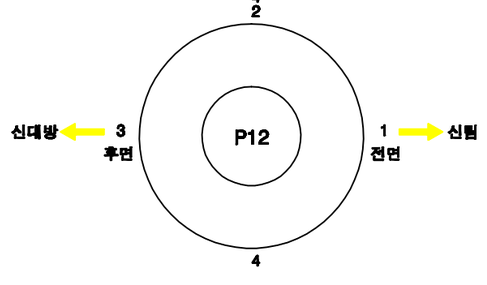




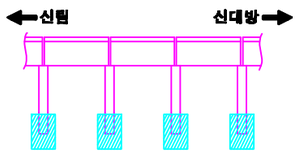




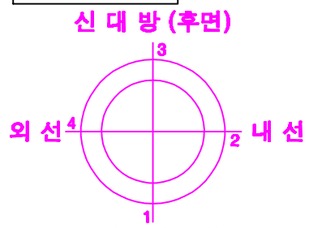




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

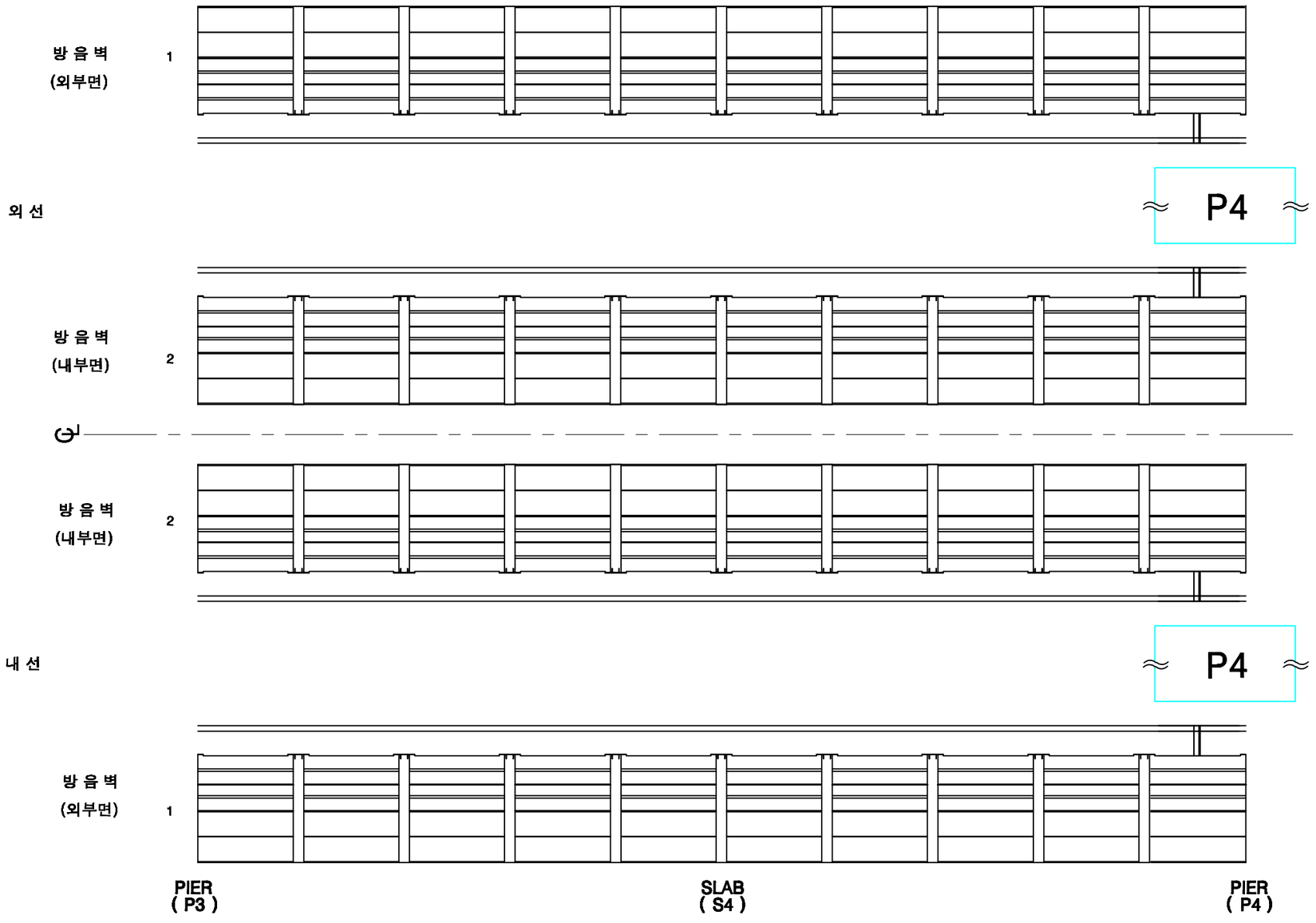
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 금속 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

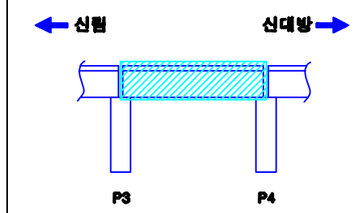
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P9~P12	이 호 영	1-028

S4

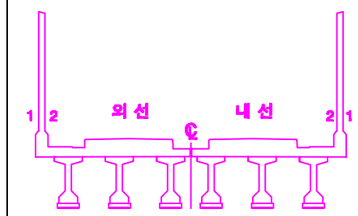
신림~신대방역 구간 방음벽 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

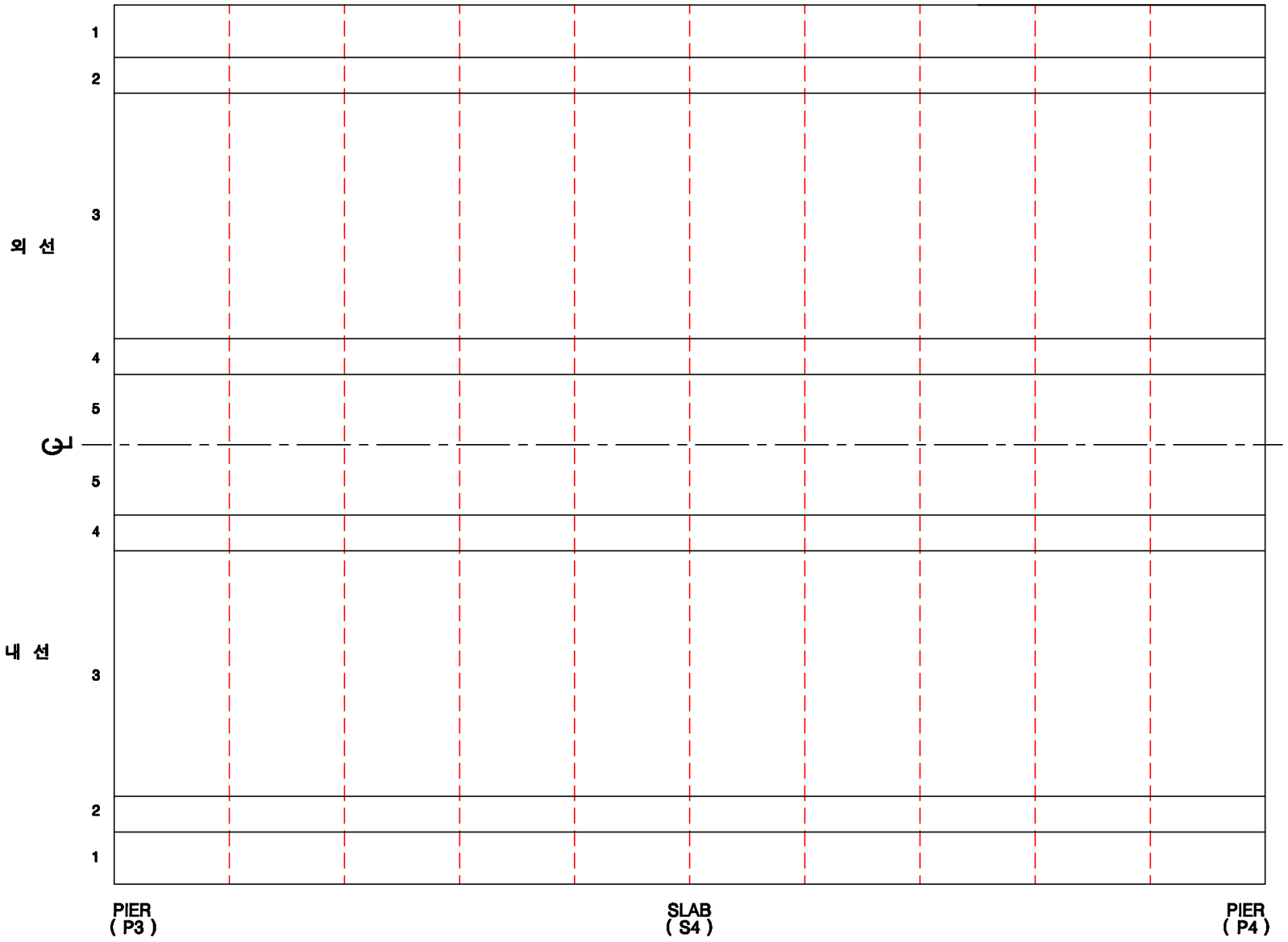
신규손상 : 세모 ...

범 례

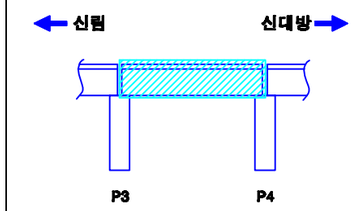
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S4	이 호 영	1-029

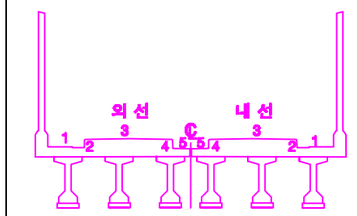
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

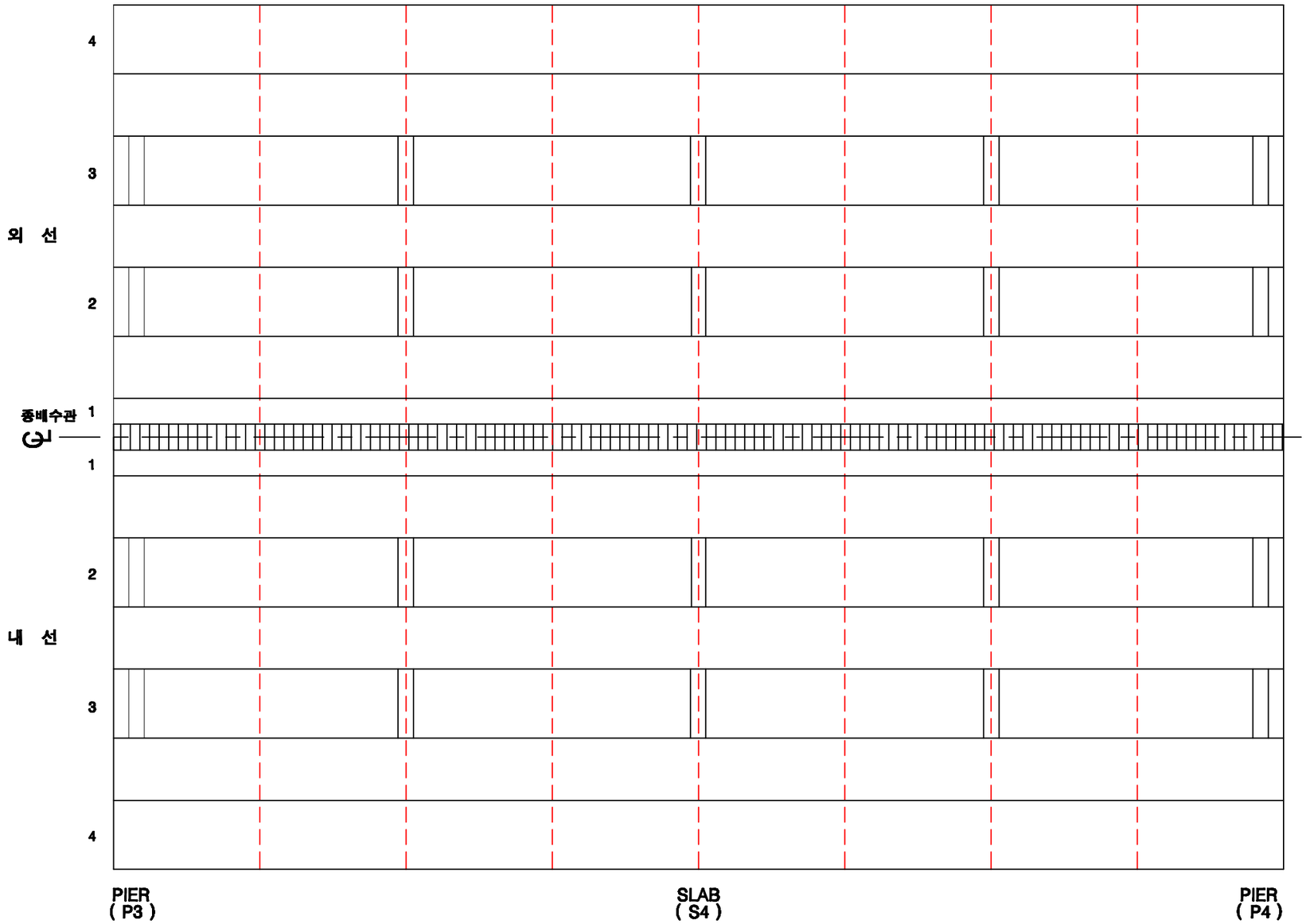
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

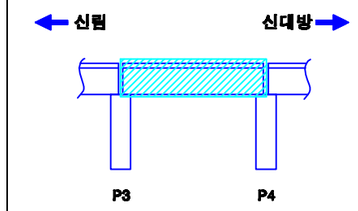
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S4	이 호 영	1-030

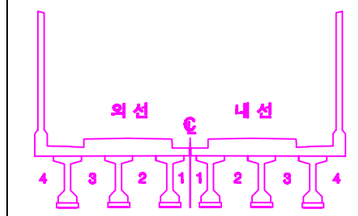
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

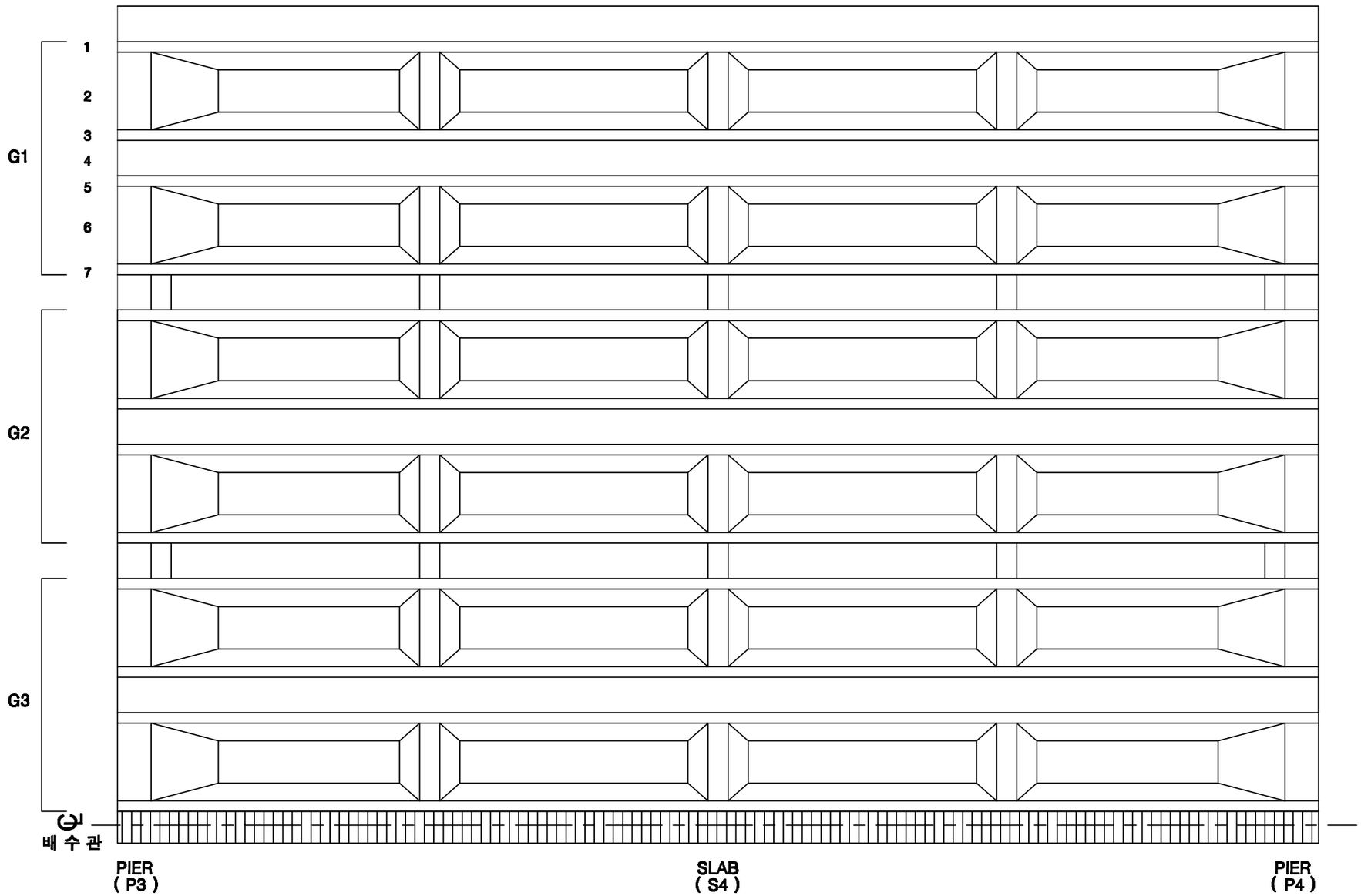
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

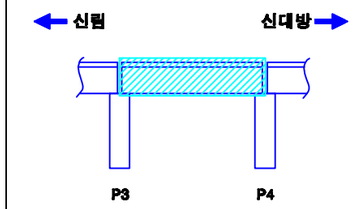
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 볼트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S4	이 호 영	1-031

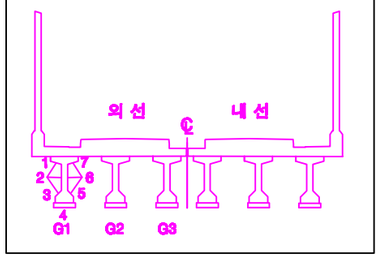
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

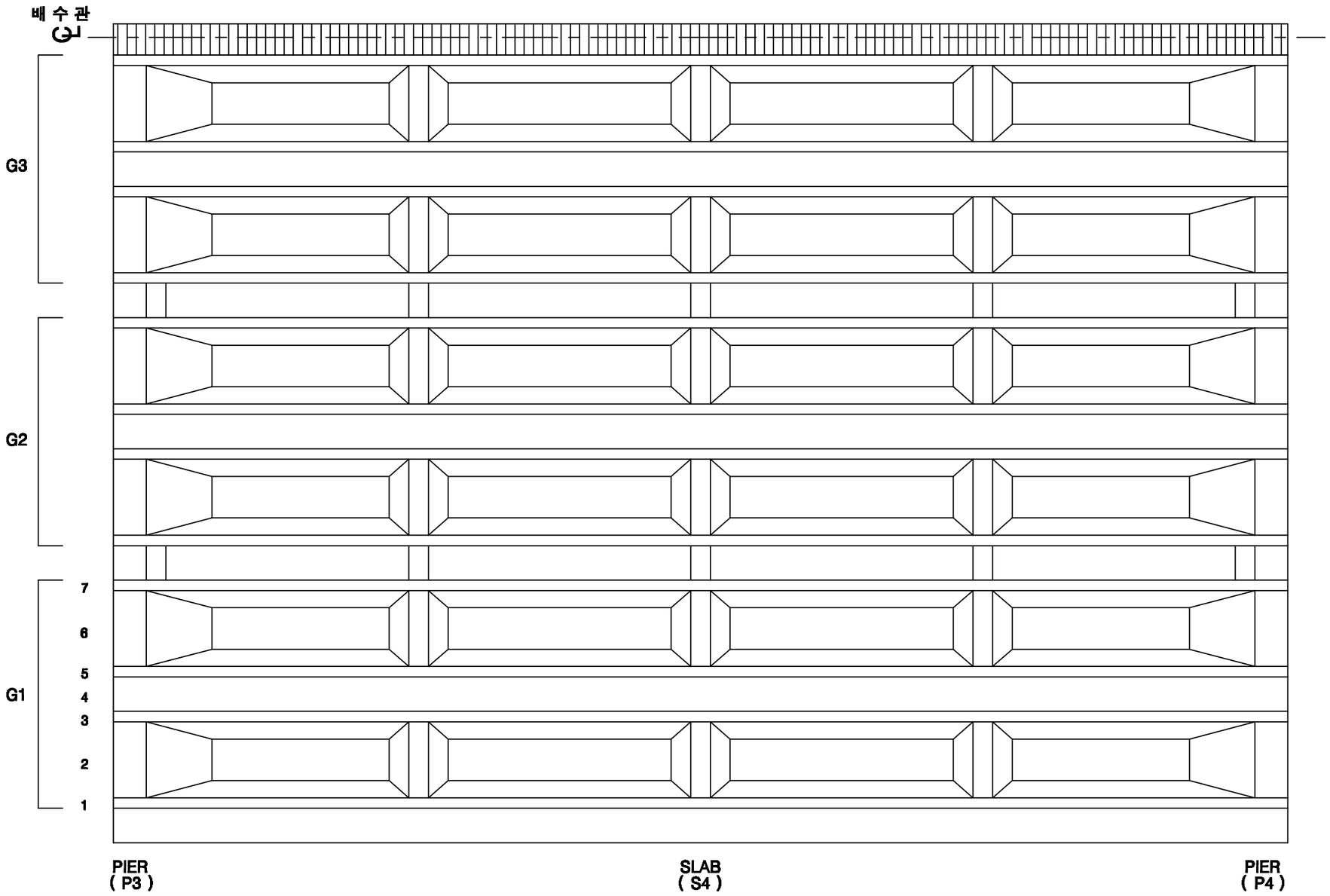
신규손상 : 세모 ...

범 례

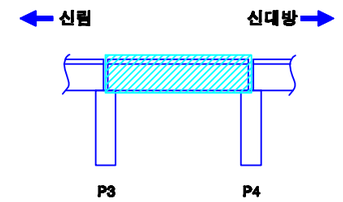
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트 균열 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S4	이 호 영	1-032

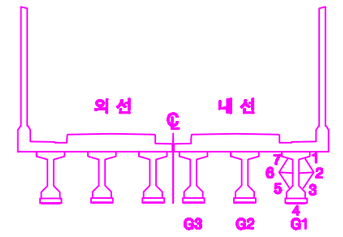
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S4



KEY PLAN



SECTION

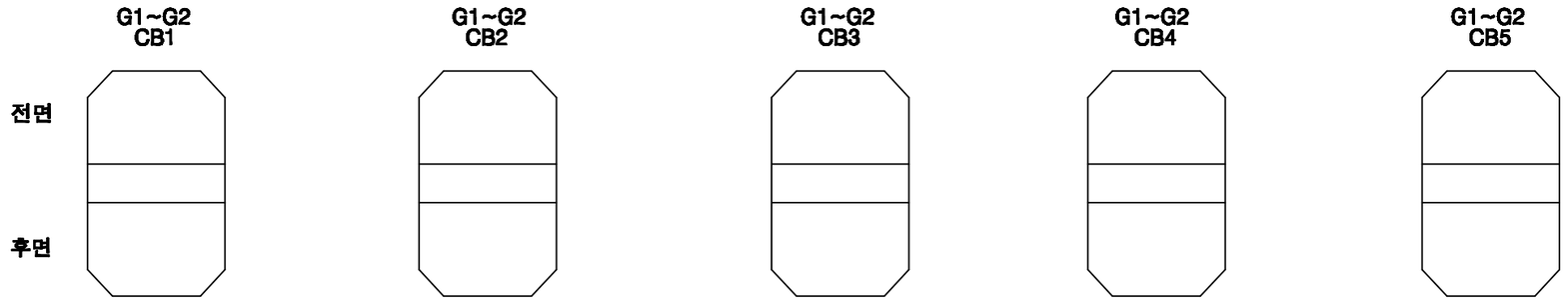


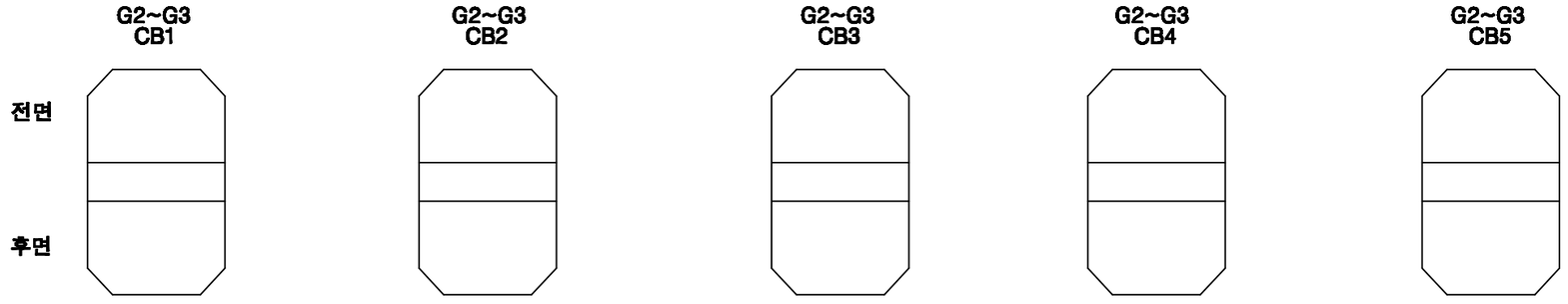
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철筋, 철근부식, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

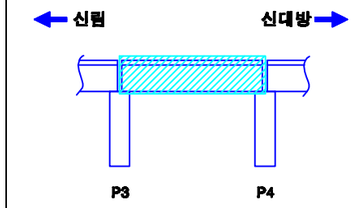
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S4	이 호 영	1-033

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S4

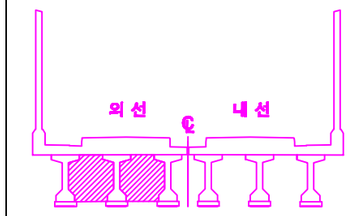




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

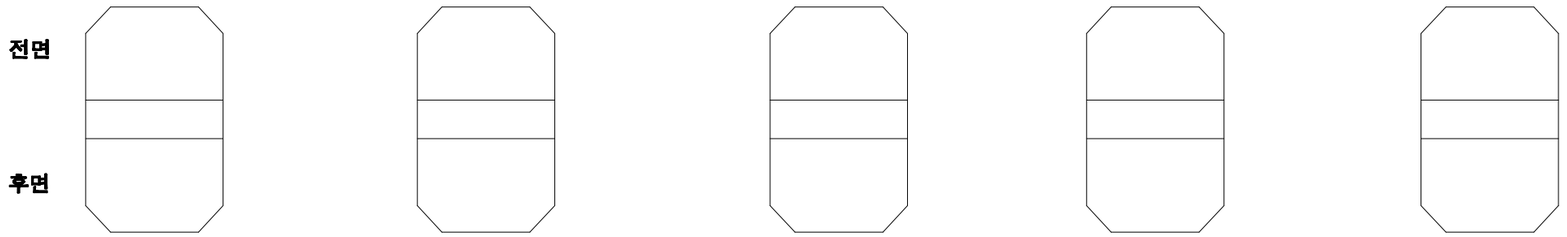
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

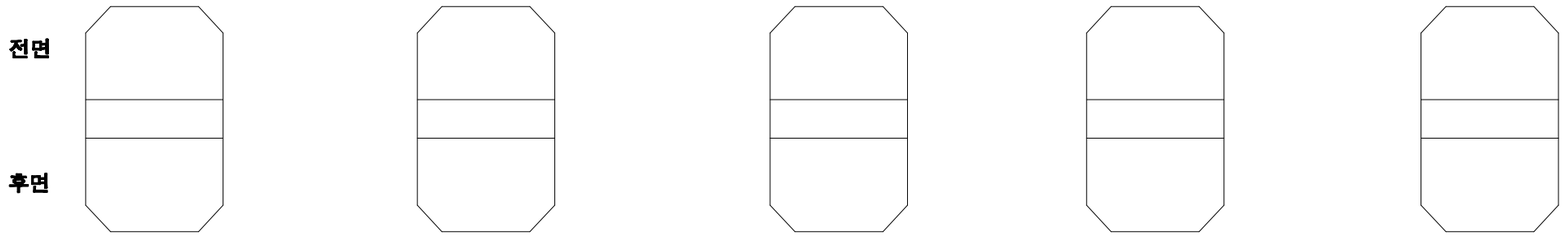
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S4	이 호 영	1-034

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S4

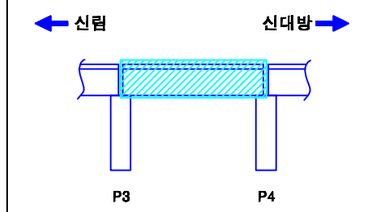
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



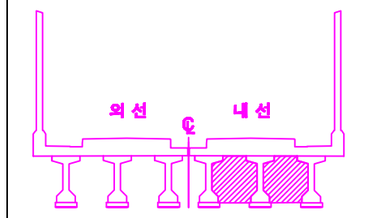
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

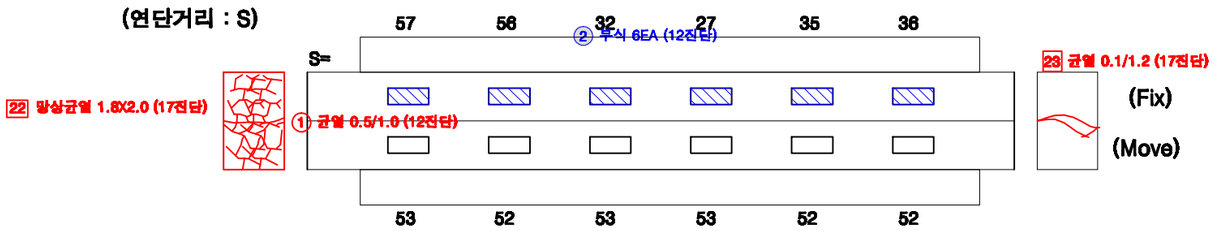
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

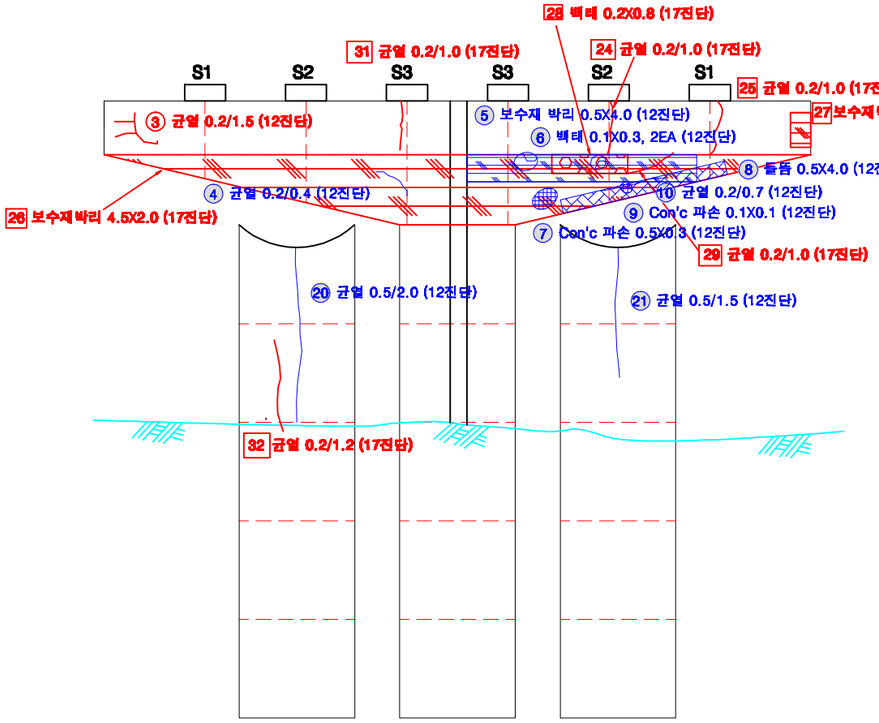
신규손상 : 세모 ...

범 례

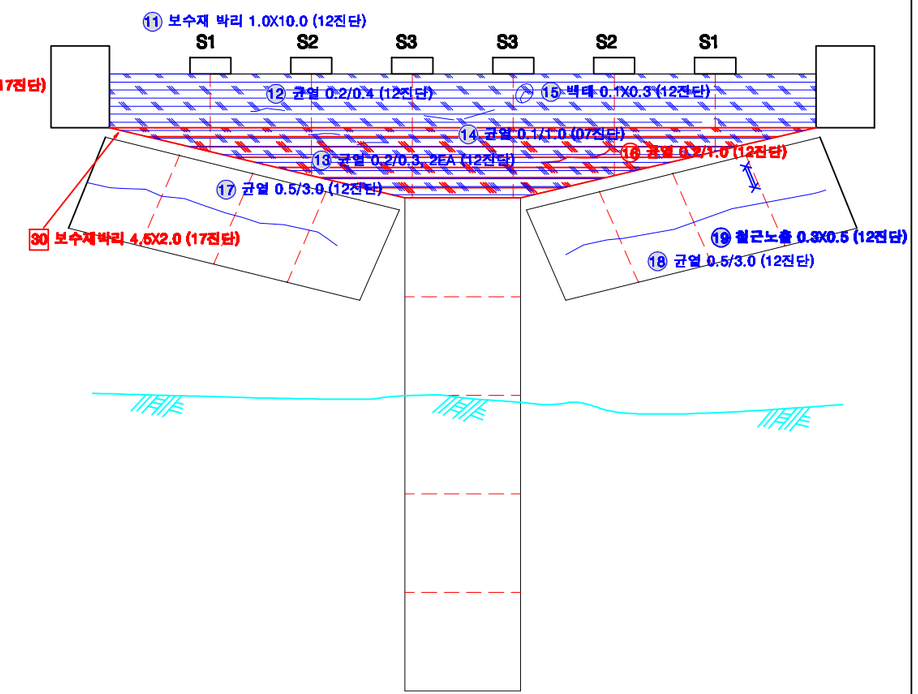
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S4	이 호 영	1-035

신림~신대방역 구간 교각 P4



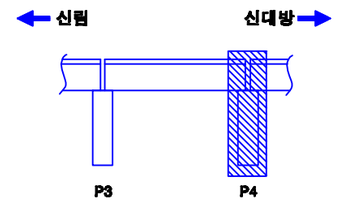


전 면

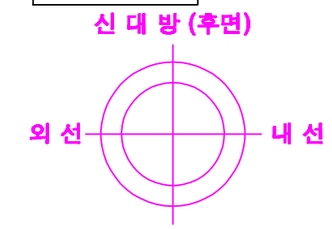


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	3.60m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

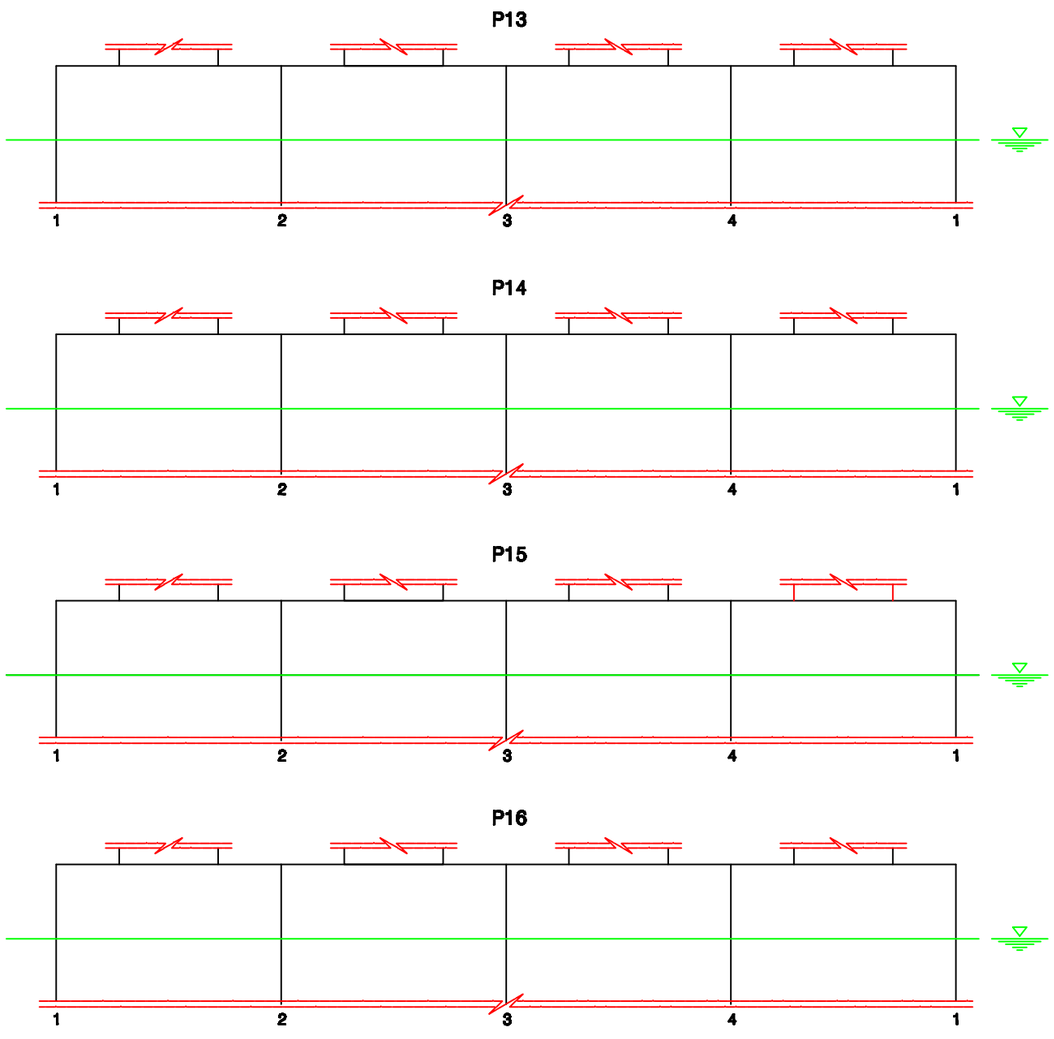
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

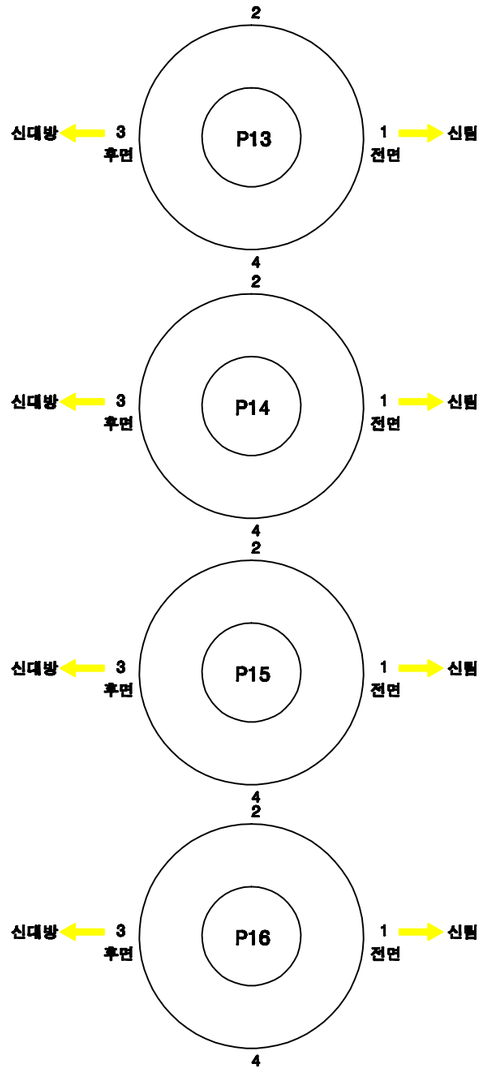
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

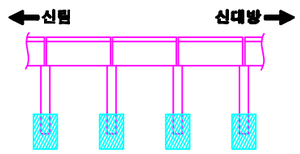
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P4	이 호 영	1-036

신림~신대방역 구간 기초 P13~P16

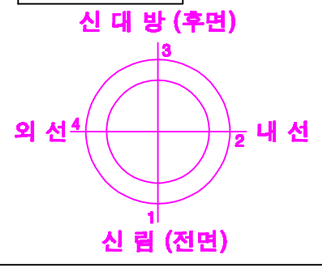




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

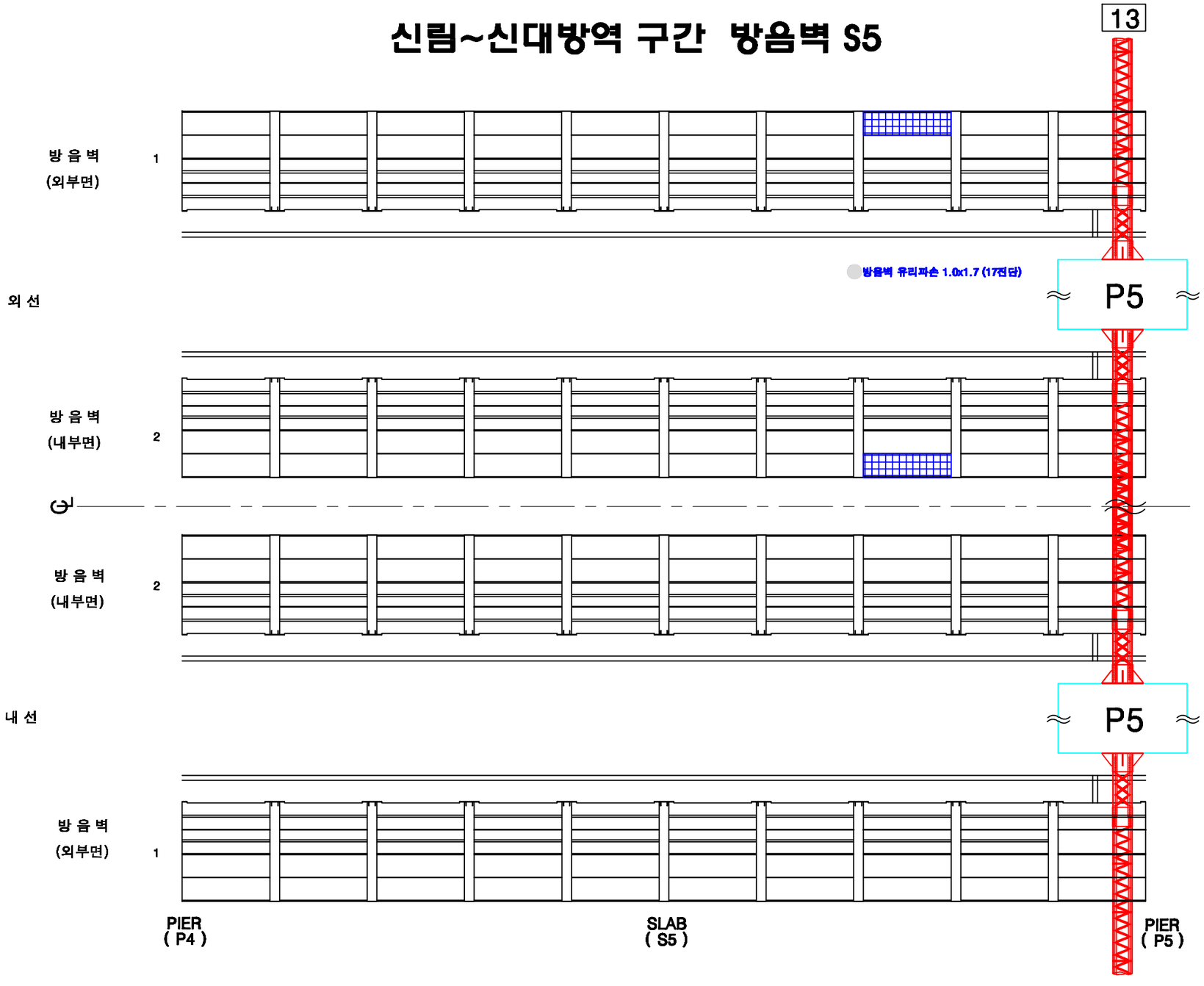
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 금물 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

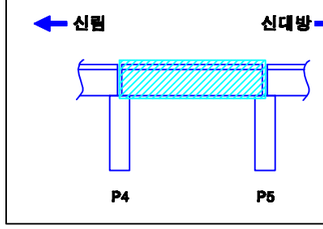
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P13~P16	이 호 영	1-037

S5

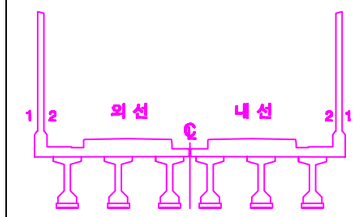
신림~신대방역 구간 방음벽 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

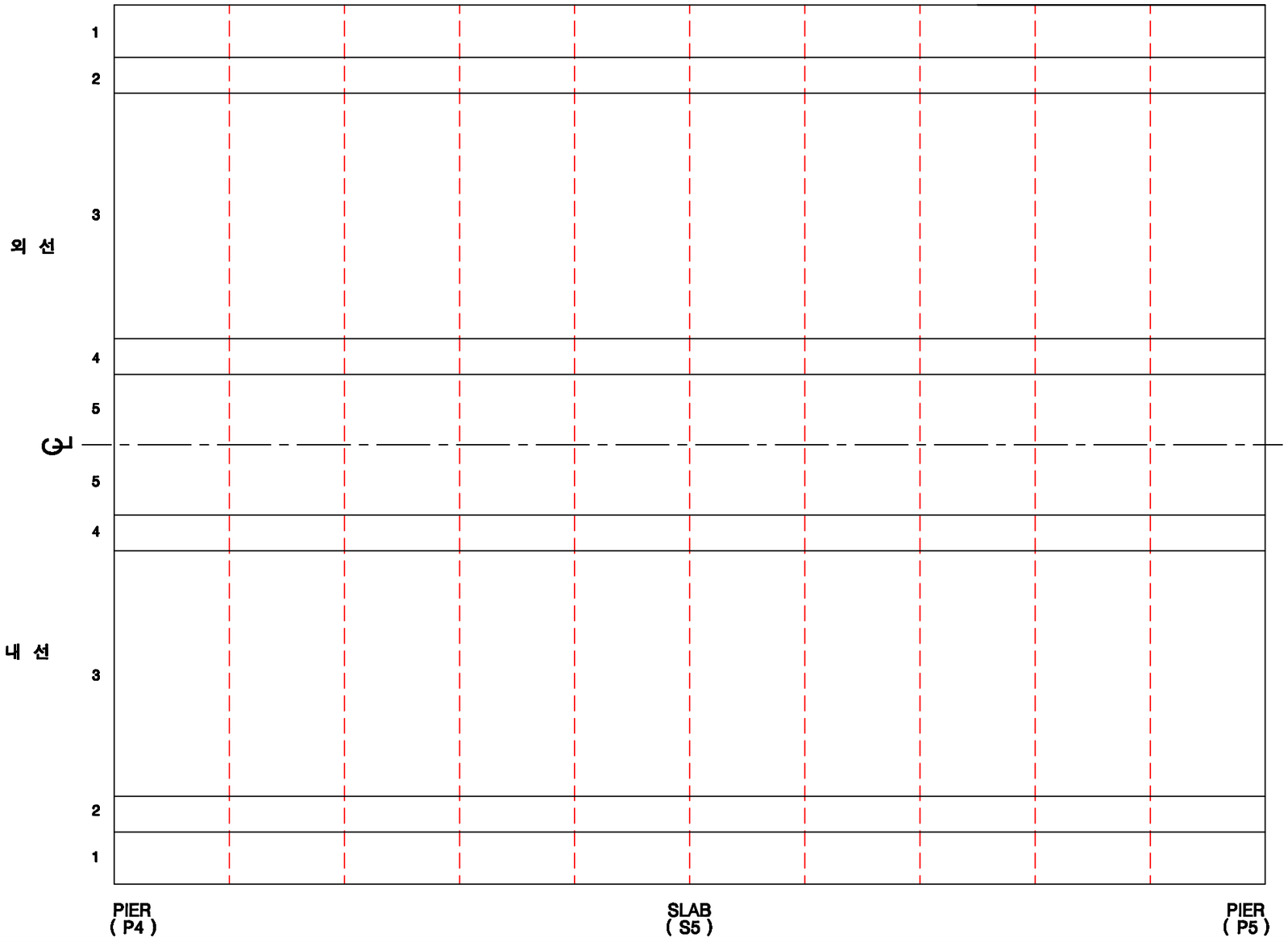
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

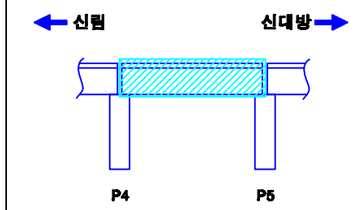
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S5	이 호 영	1-038

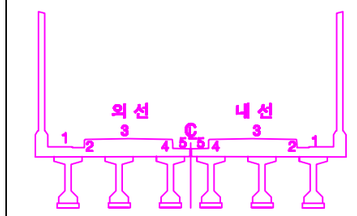
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

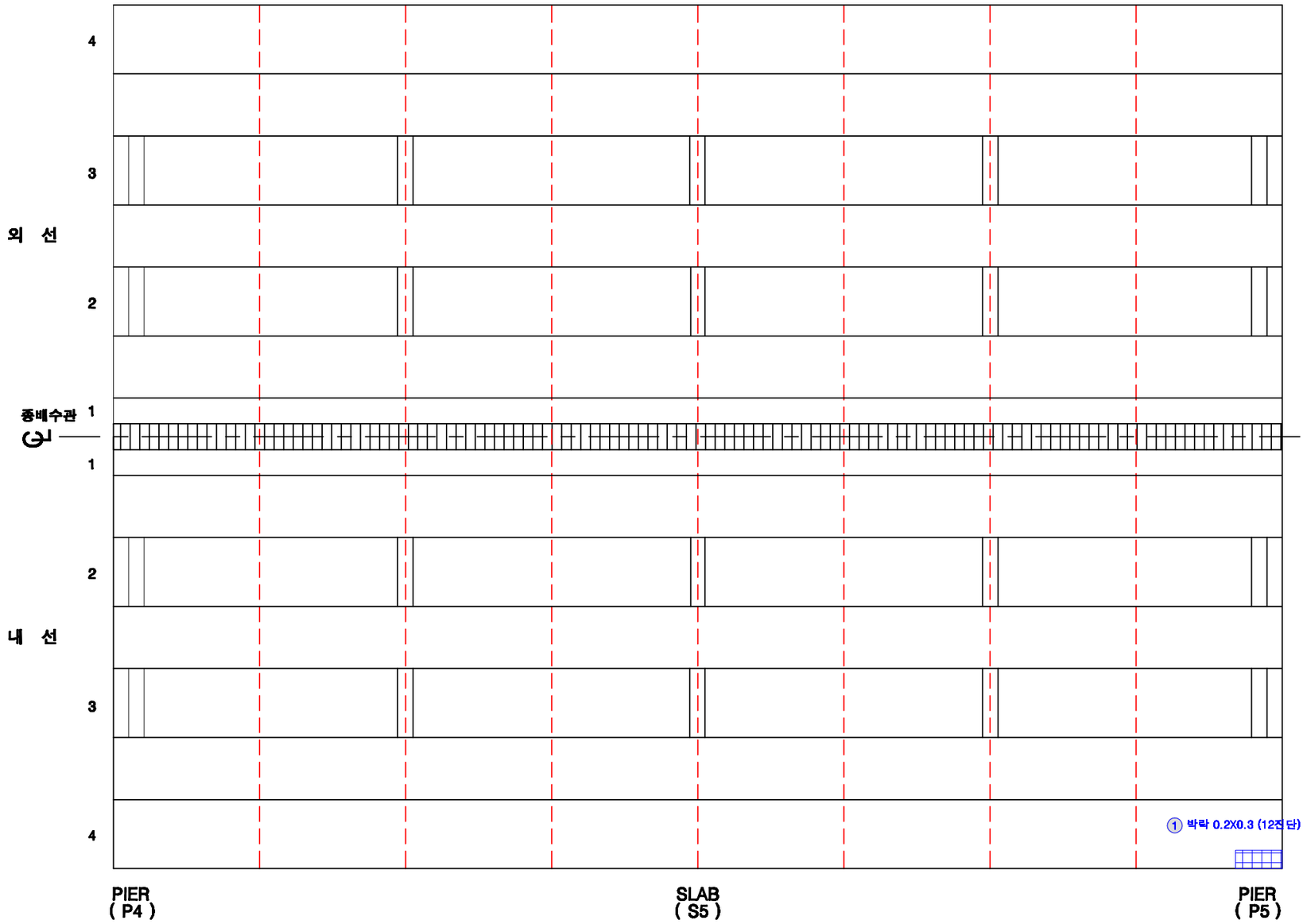
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

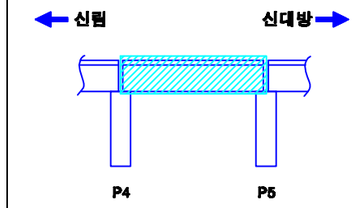
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S5	이 호 영	1-039

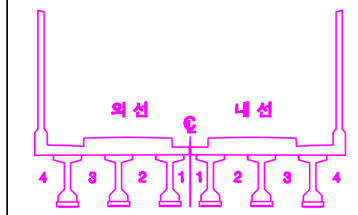
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

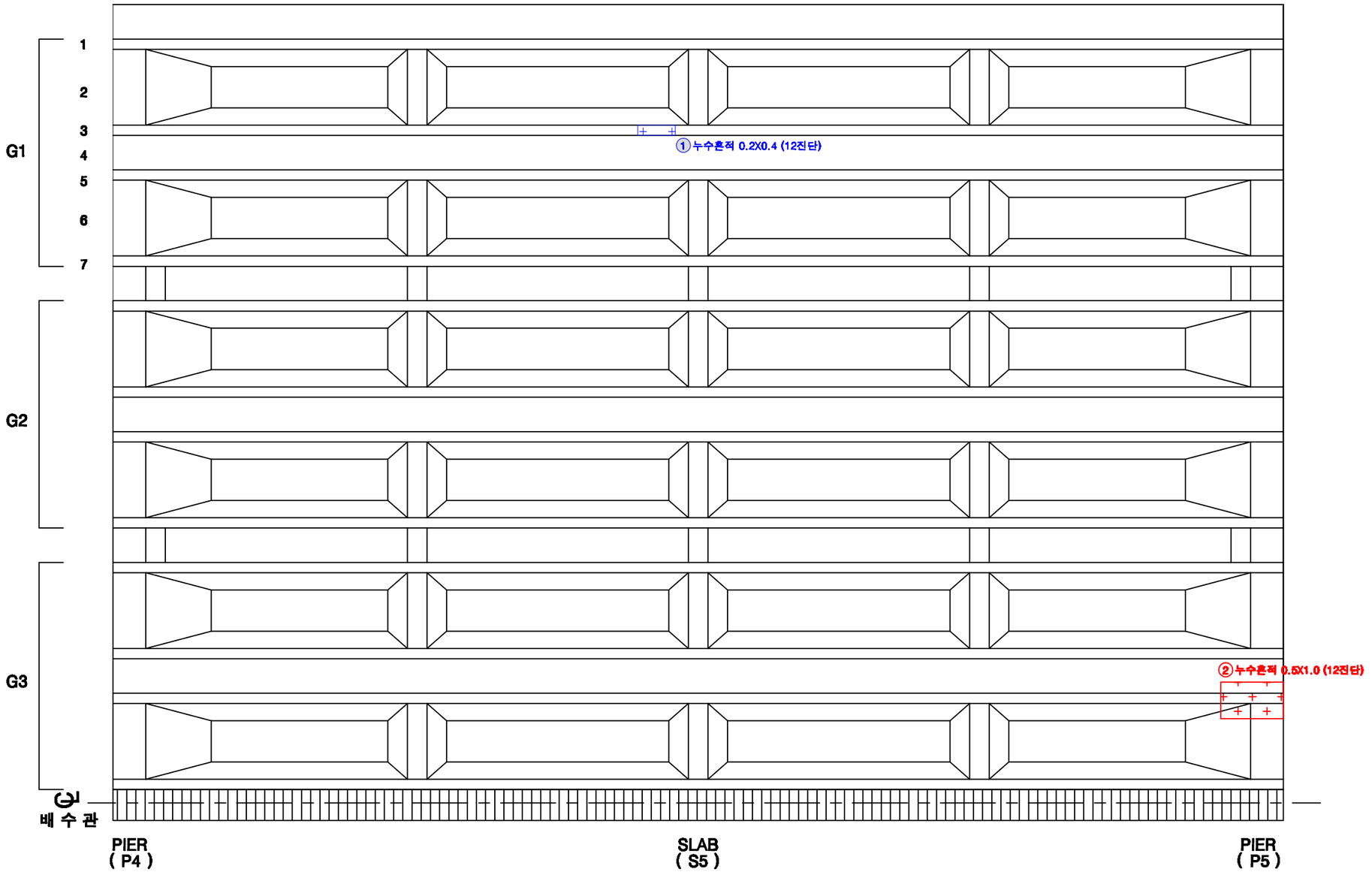
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

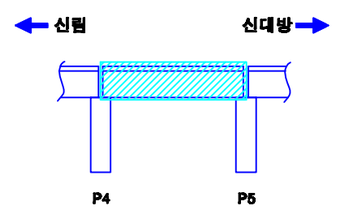
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S5	이 호 영	1-040

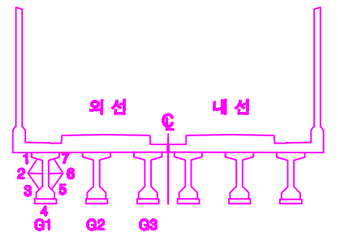
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

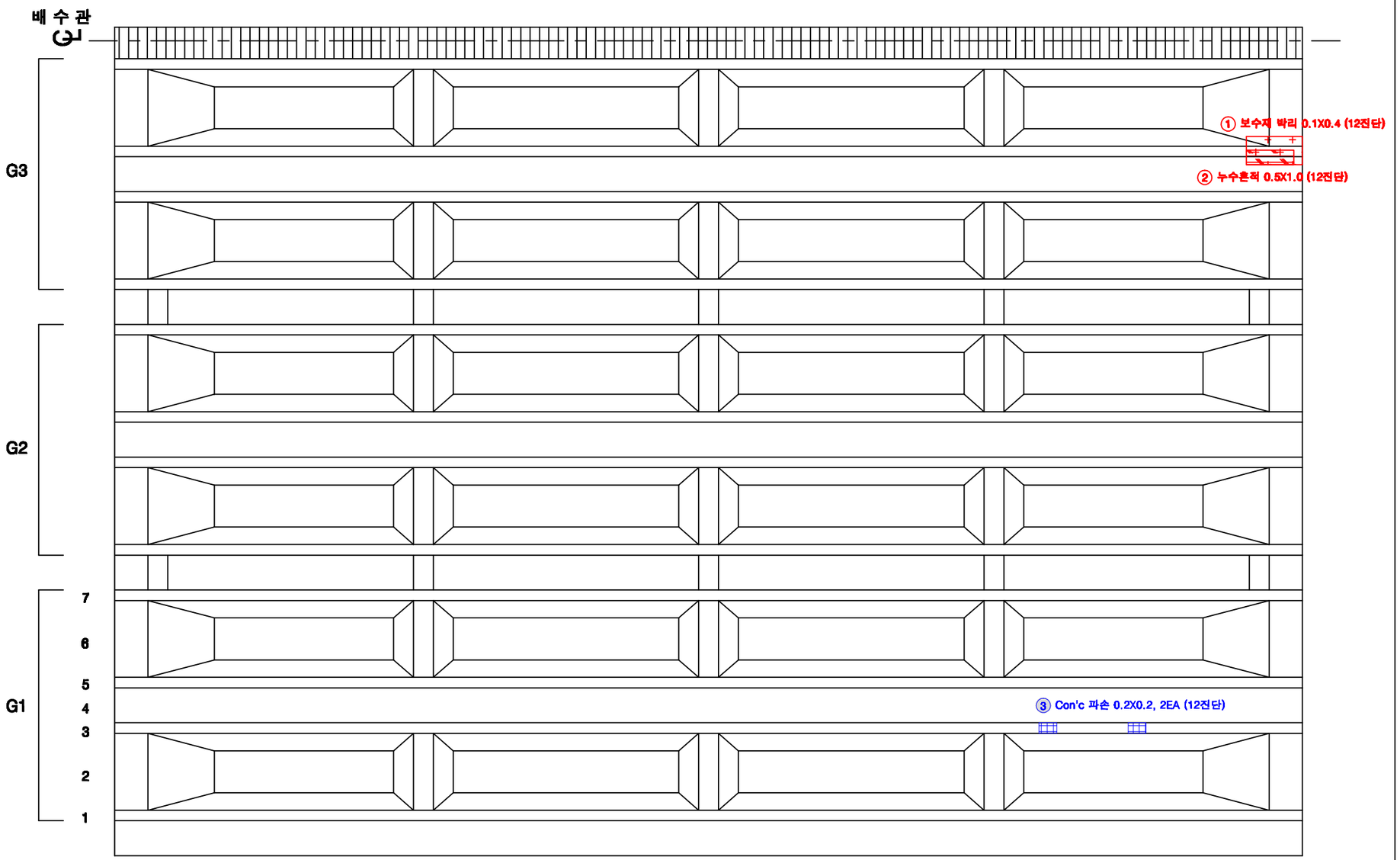
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

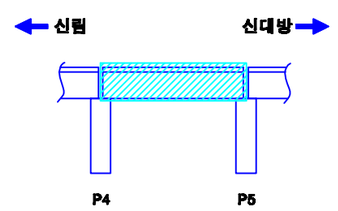
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S5	이 호 영	1-041

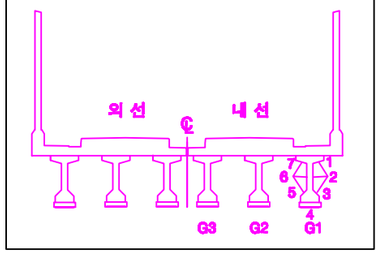
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

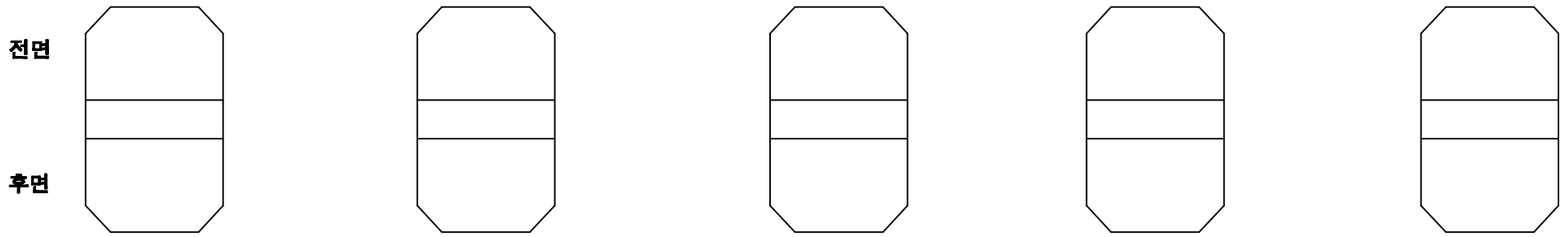
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

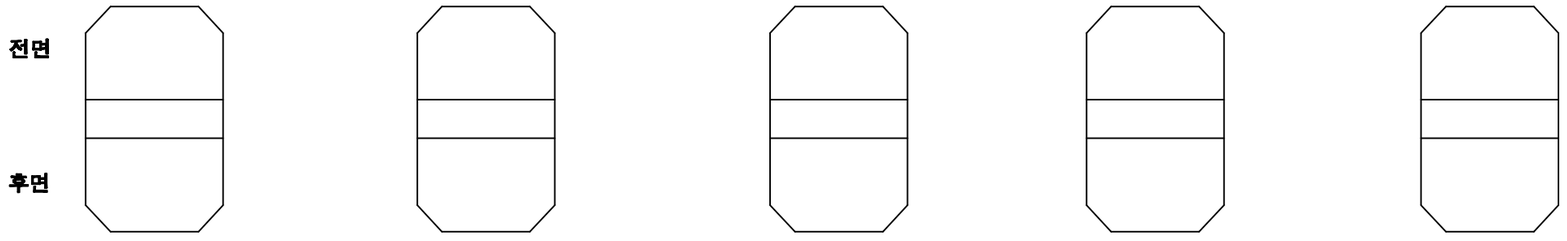
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S5	이 호 영	1-042

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S5

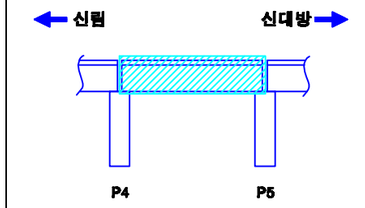
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



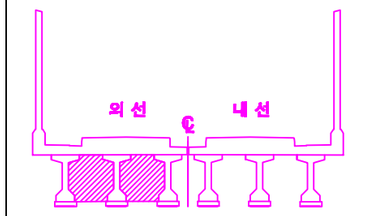
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

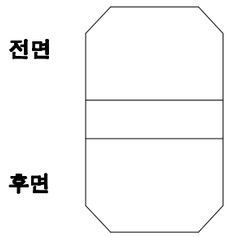
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

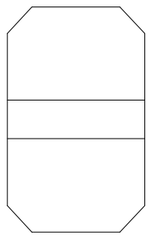
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S5	이 호 영	1-043

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S5

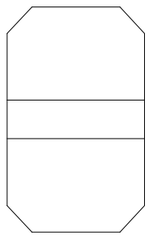
G1~G2 CB1



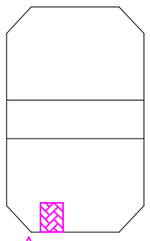
G1~G2 CB2



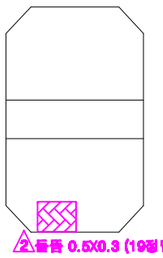
G1~G2 CB3



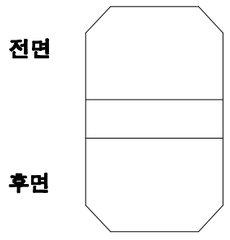
G1~G2 CB4



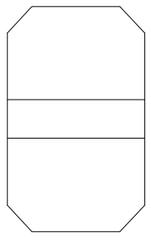
G1~G2 CB5



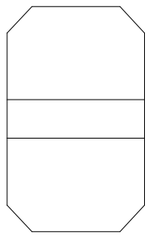
G2~G3 CB1



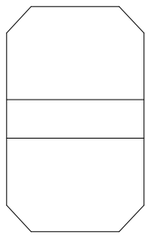
G2~G3 CB2



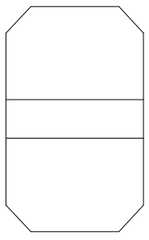
G2~G3 CB3



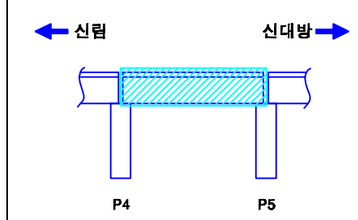
G2~G3 CB4



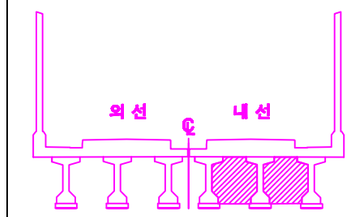
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

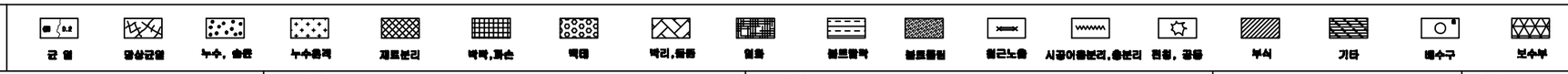
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

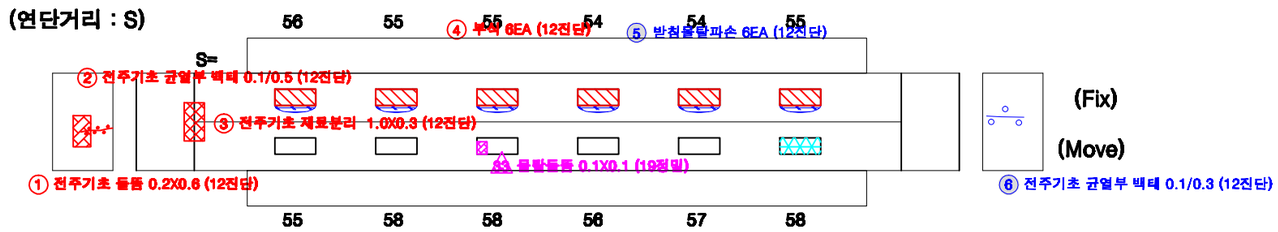
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

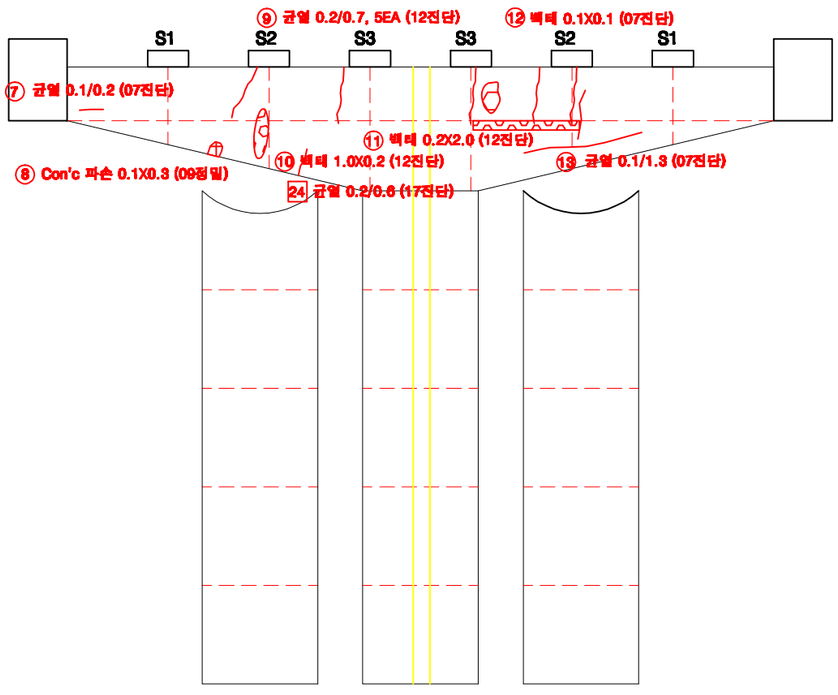
범 례



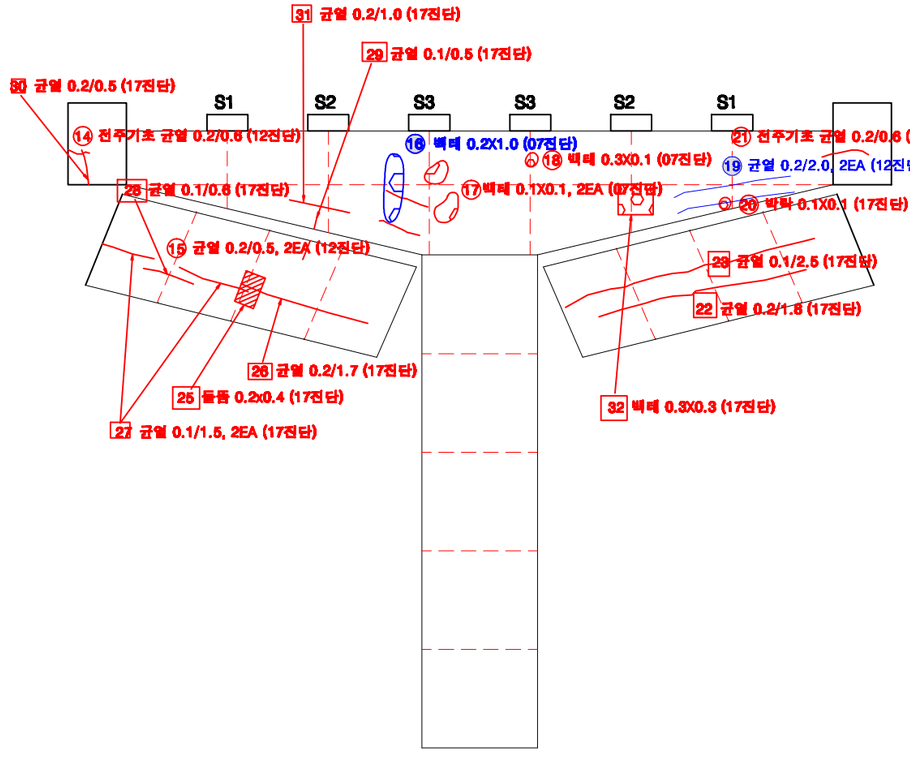
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S5	이 호 영	1-044

신림~신대방역 구간 교각 P5



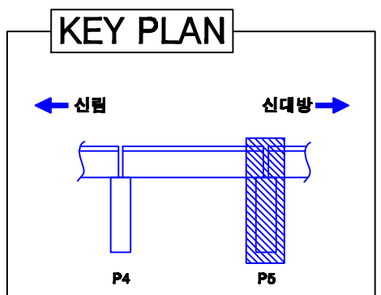


전 면

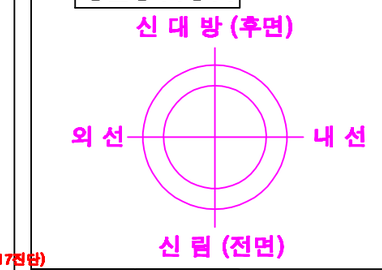


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	4.10m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

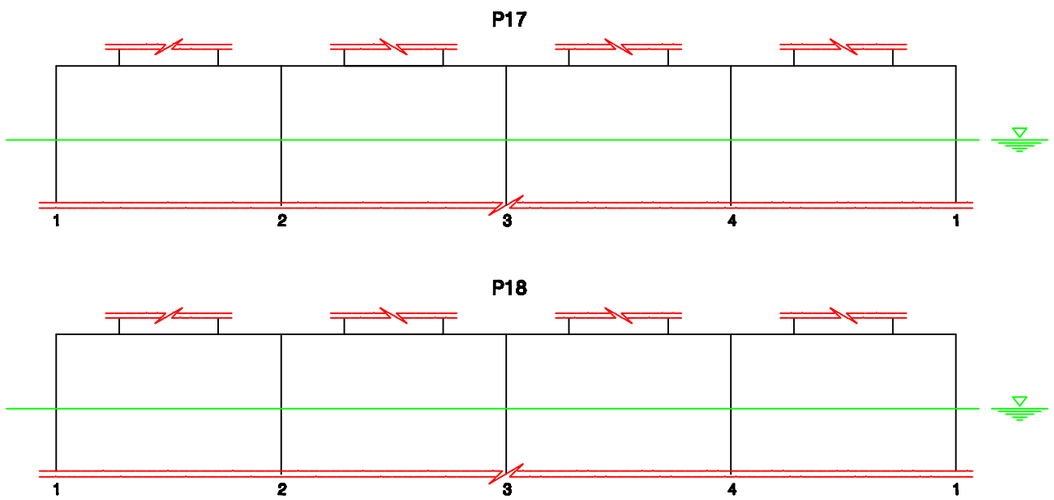
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

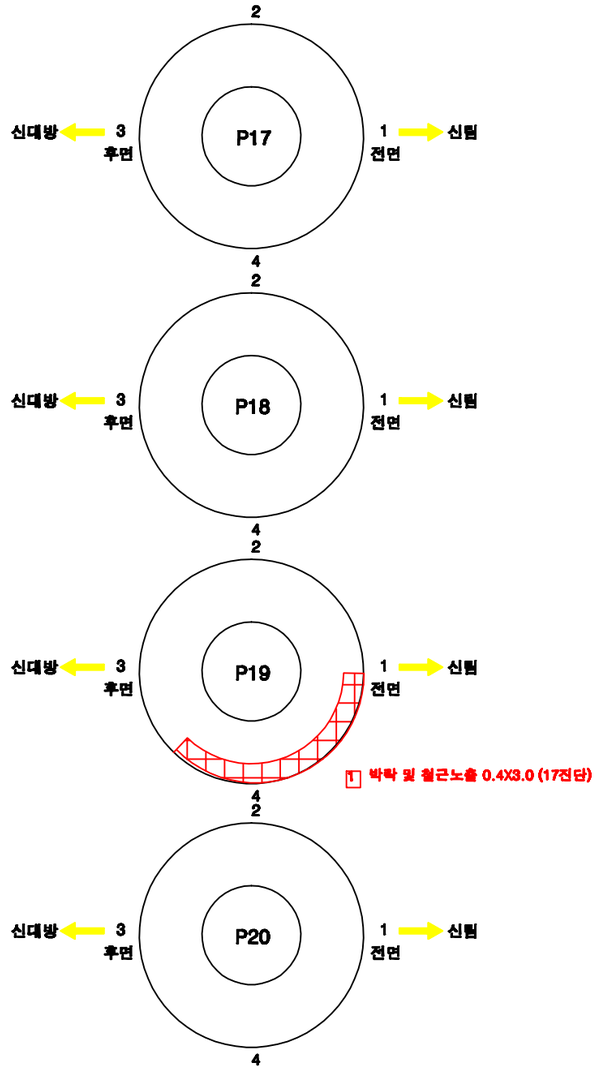
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록할락 | 블록틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

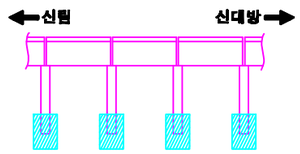
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P5	이 호 영	1-045

신림~신대방역 구간 기초 P17~P20

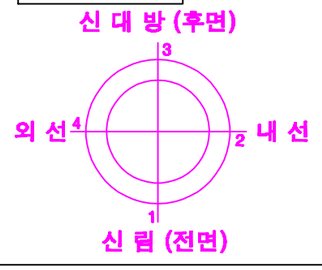




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

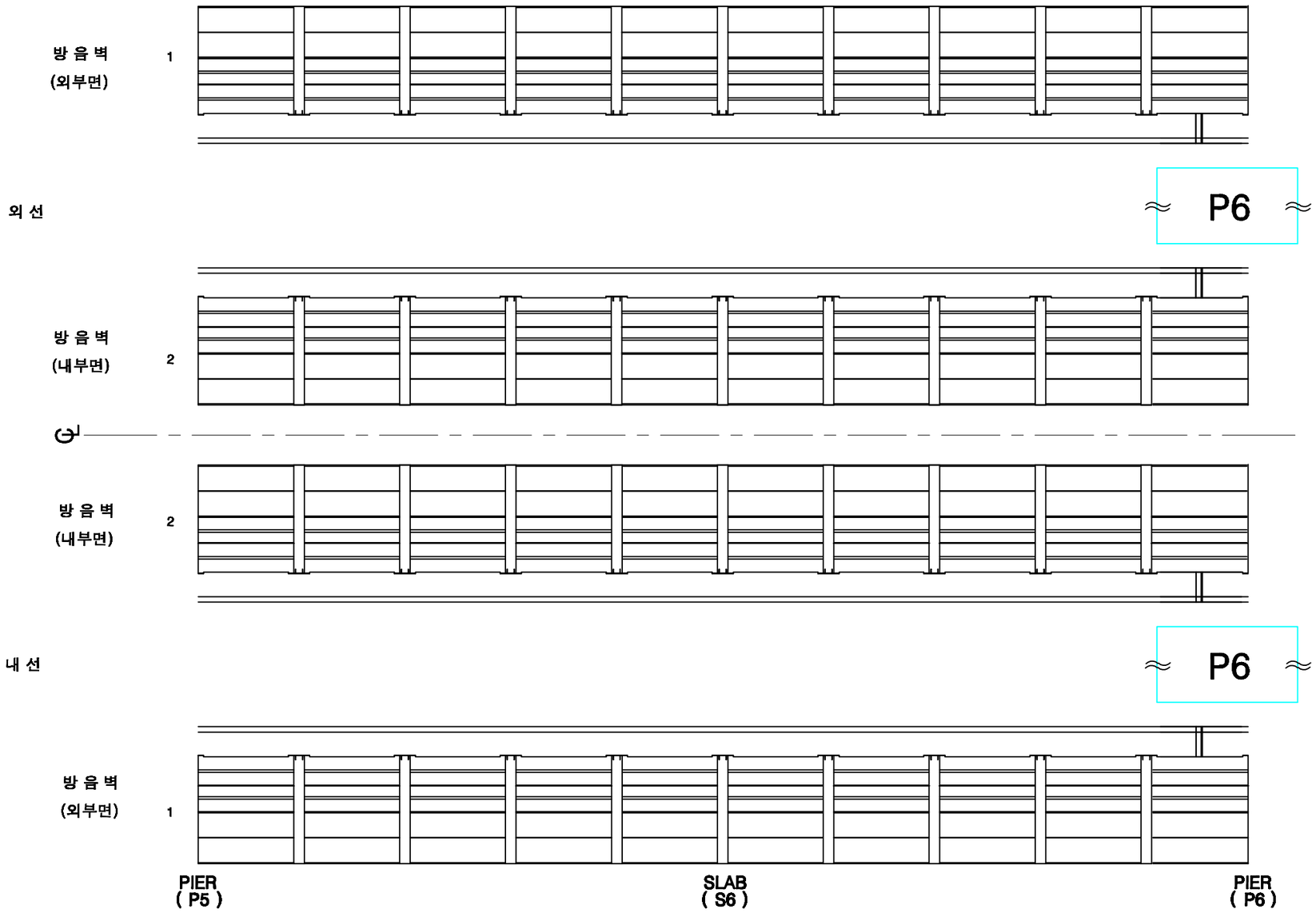
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 금물 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

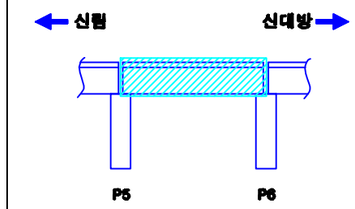
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P17~P20	이 호 영	1-046

S6

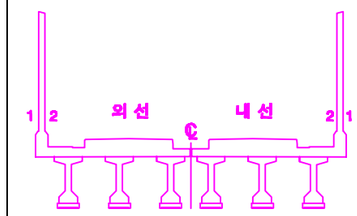
신림~신대방역 구간 방음벽 S6



KEY PLAN



SECTION



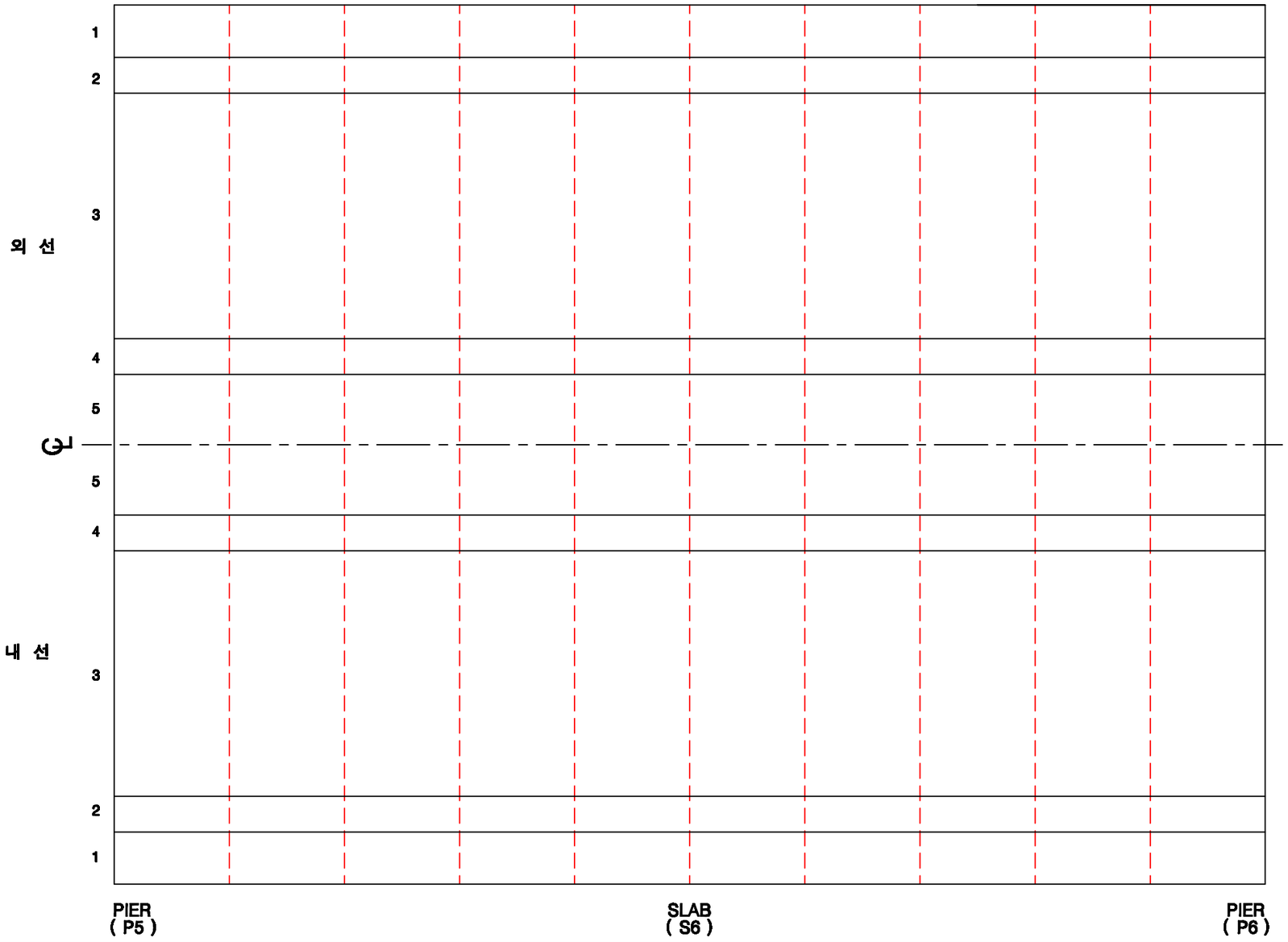
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

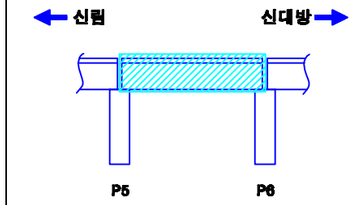
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S6	이 호 영	1-047

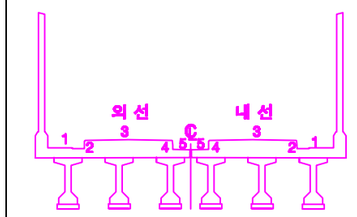
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S6



KEY PLAN



SECTION



1 방음벽 파손 1EA (17전단)

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

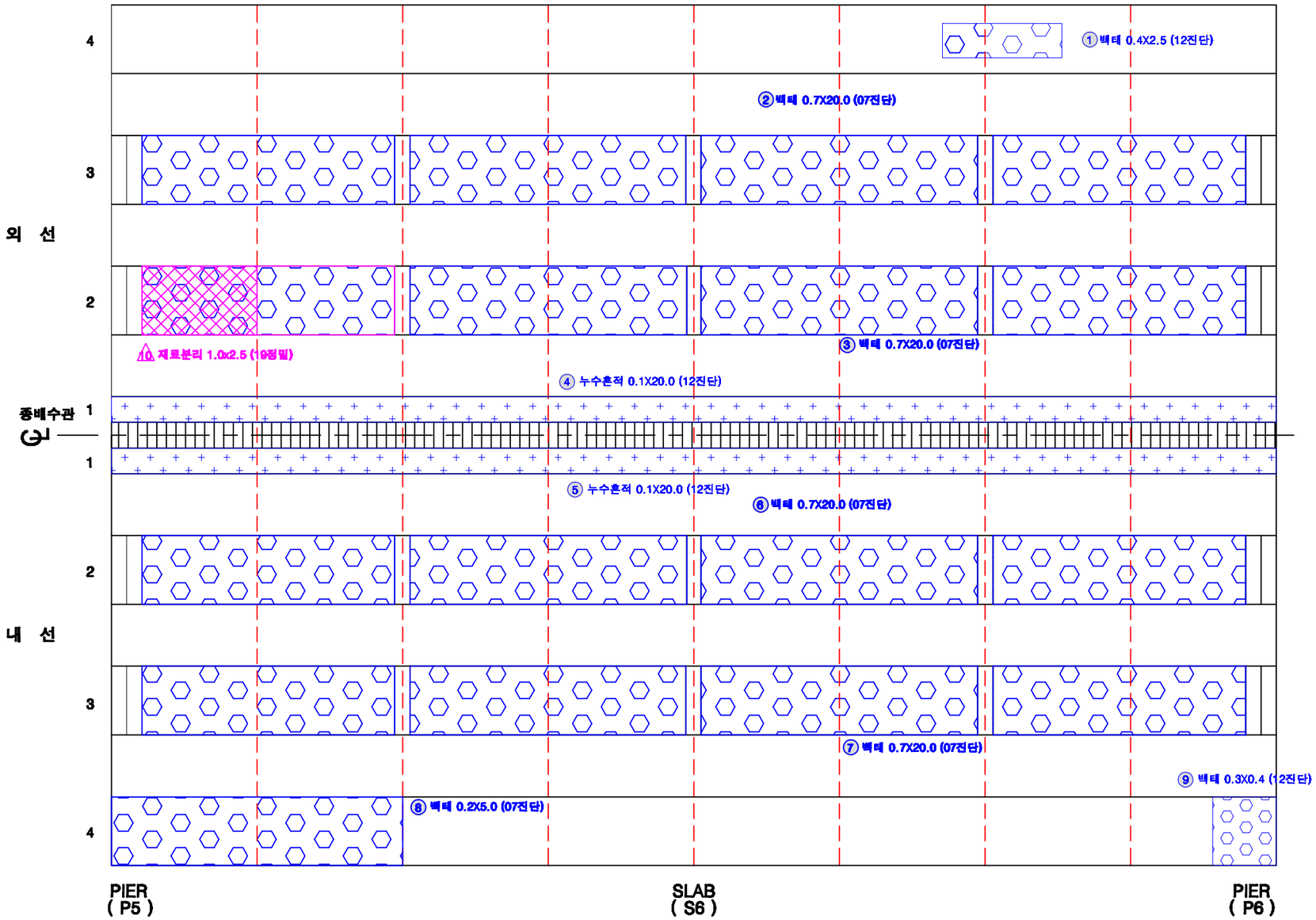
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

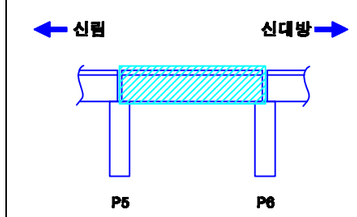
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S6	이 호 영	1-048

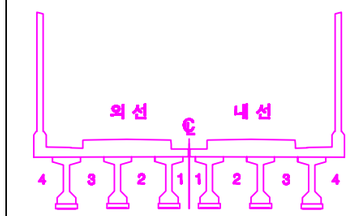
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

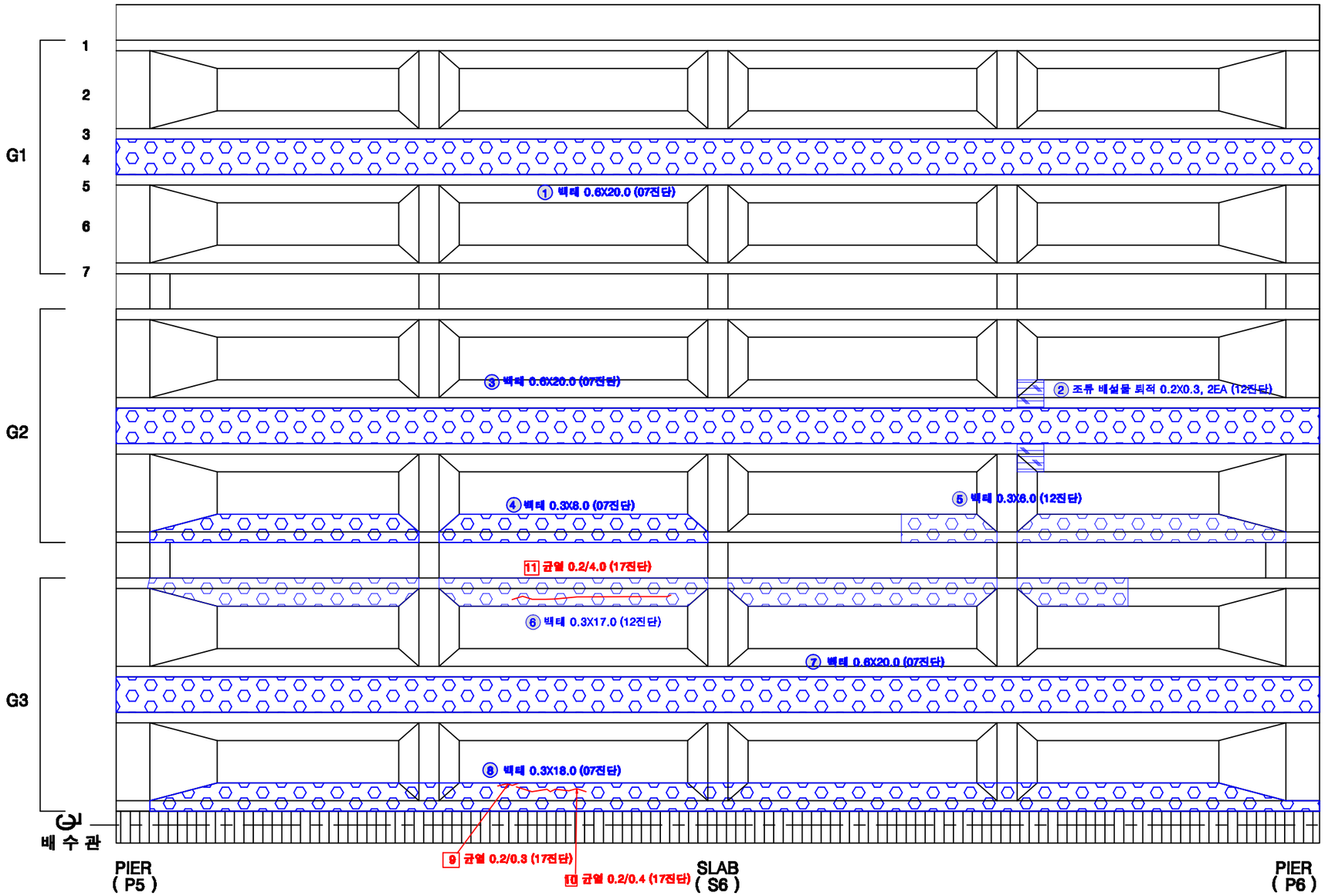
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

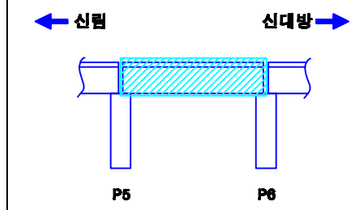
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록접착 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S6	이 호 영	1-049

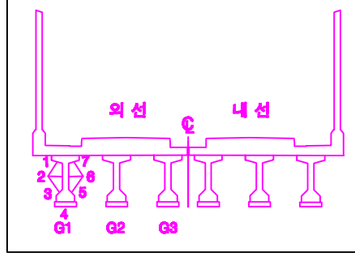
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

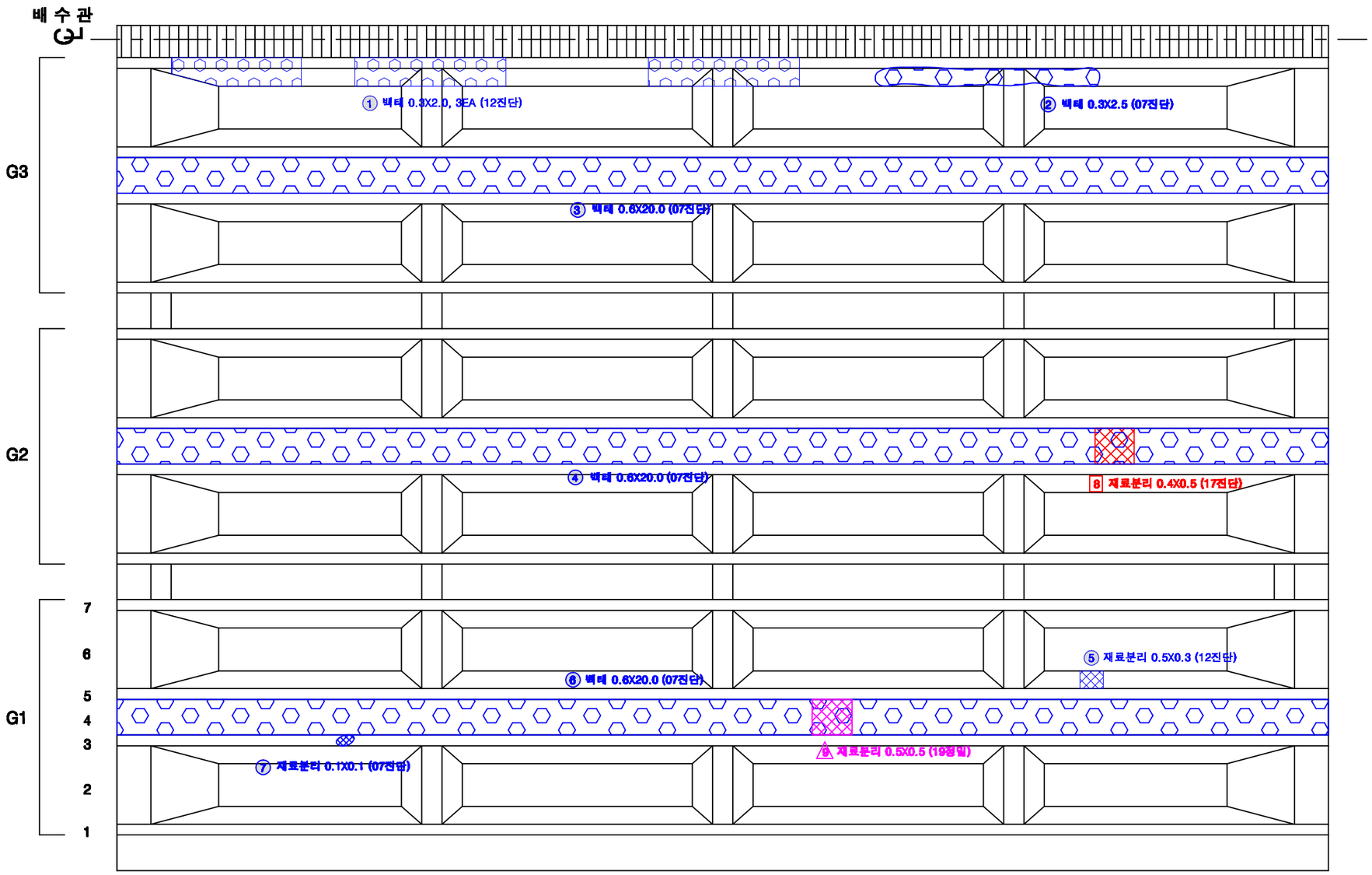
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

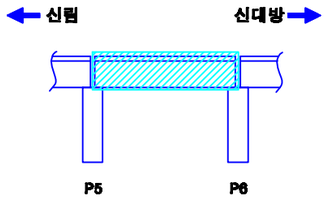
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 박데 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S6	이 호 영	1-050

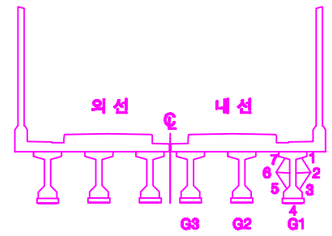
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

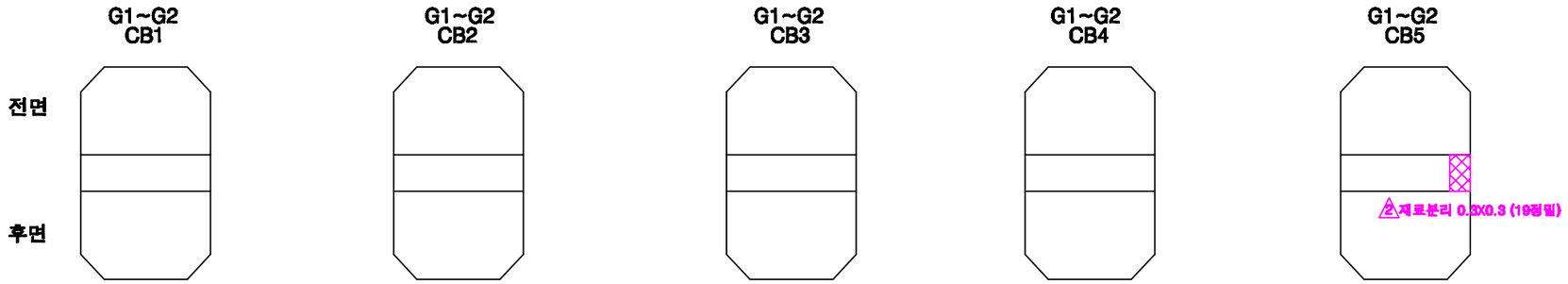
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

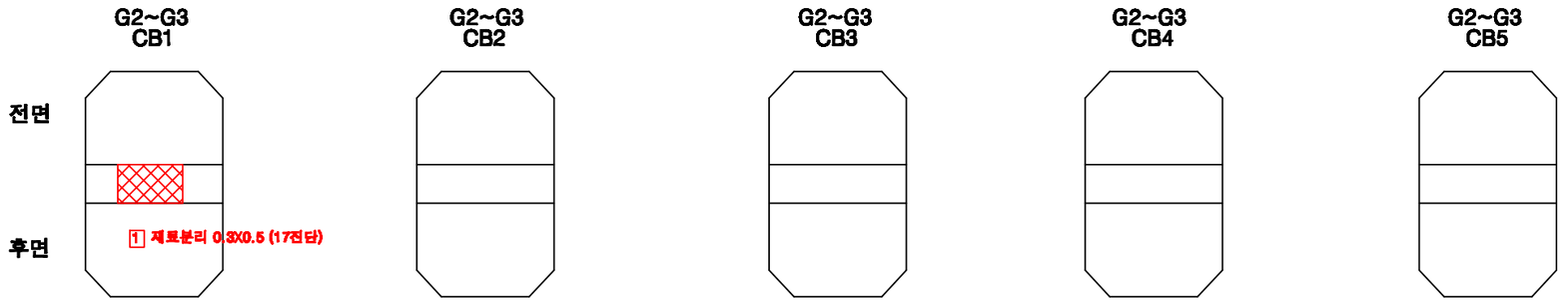
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공중 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

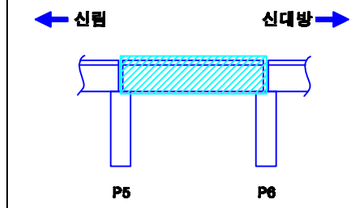
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S6	이 호 영	1-051

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S6

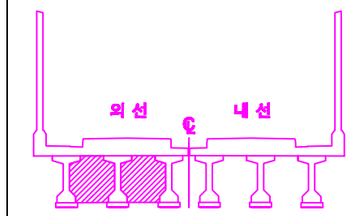




KEY PLAN



SECTION

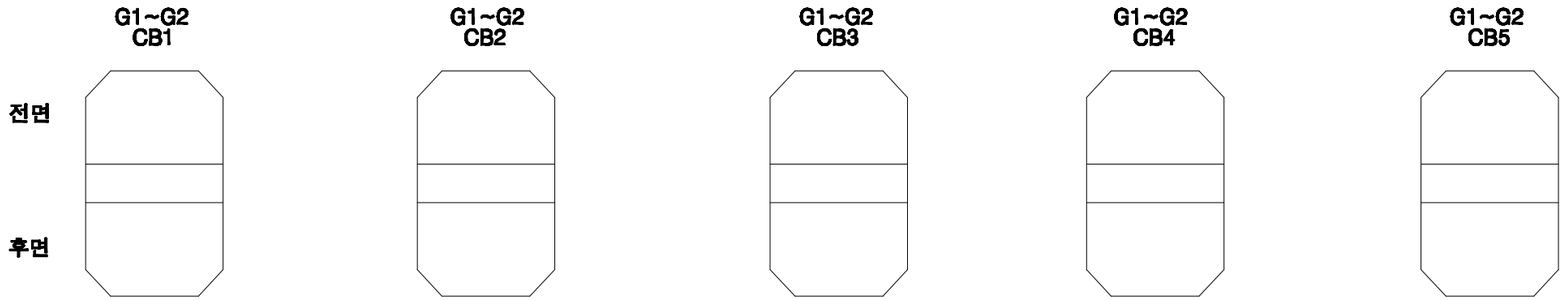


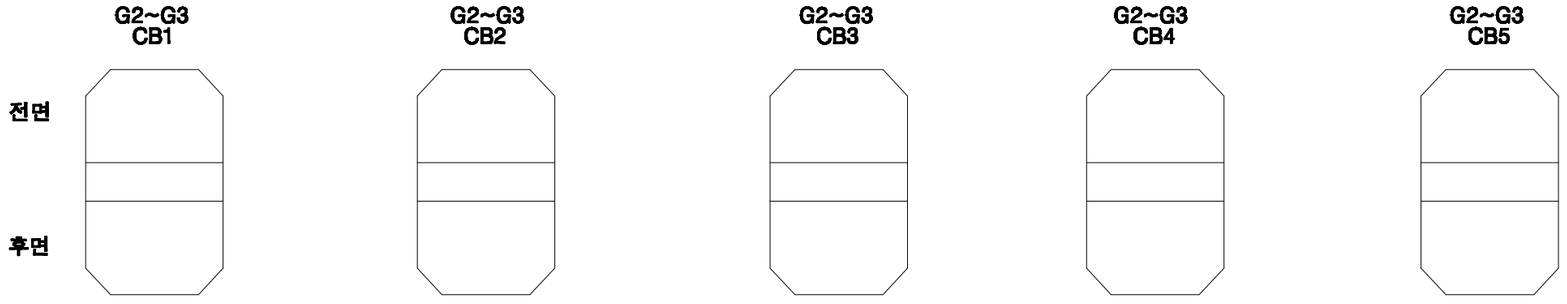
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

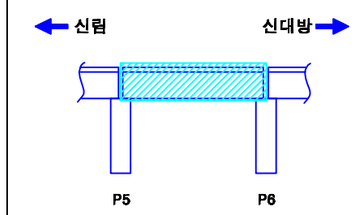
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S6	이 호 영	1-052

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S6

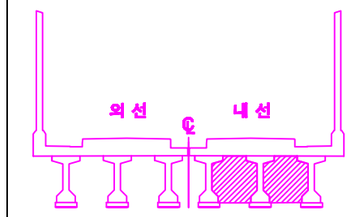




KEY PLAN



SECTION



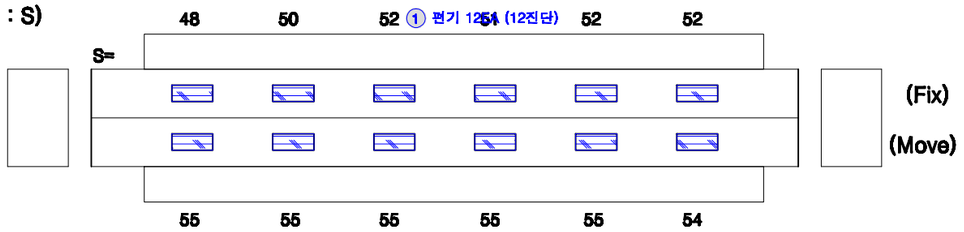
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

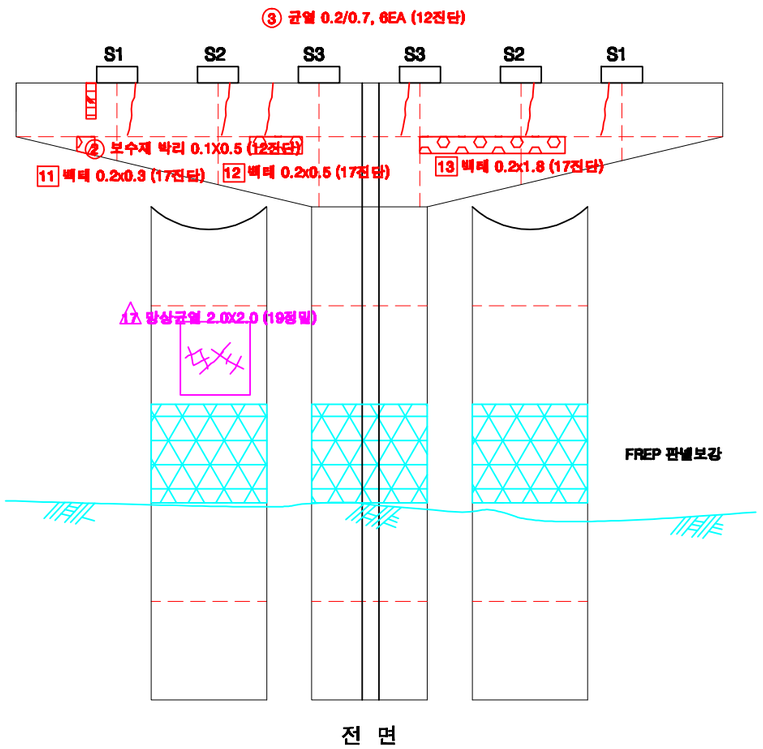
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S6	이 호 영	1-053

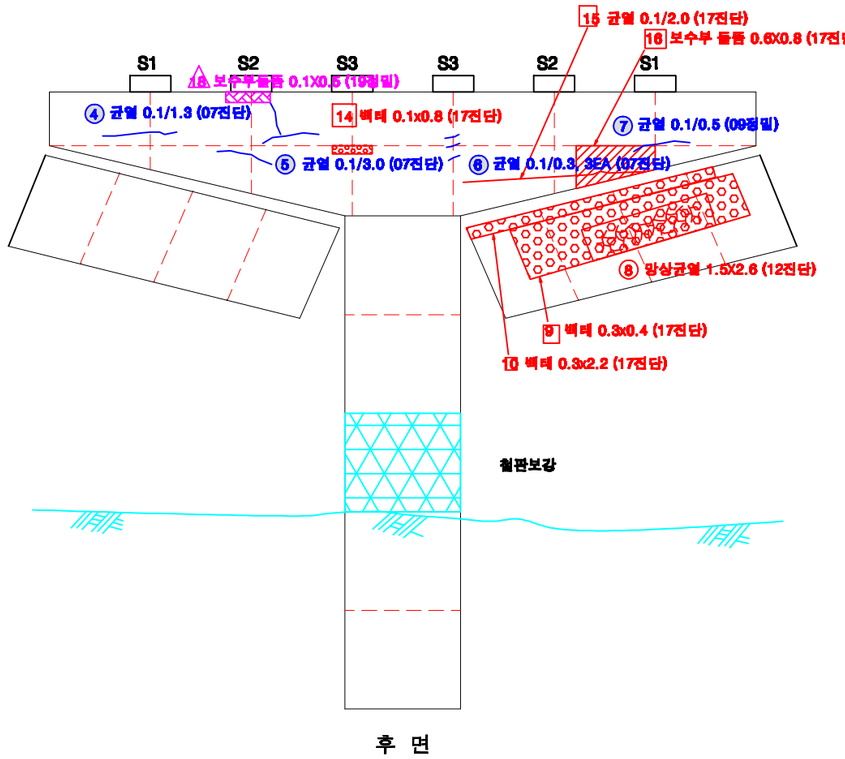
신림~신대방역 구간 교각 P6

(연단거리 : S)

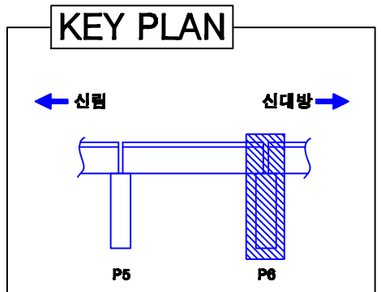


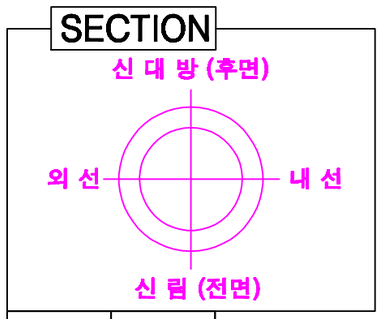


전 면



후 면





교각높이	4.70m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

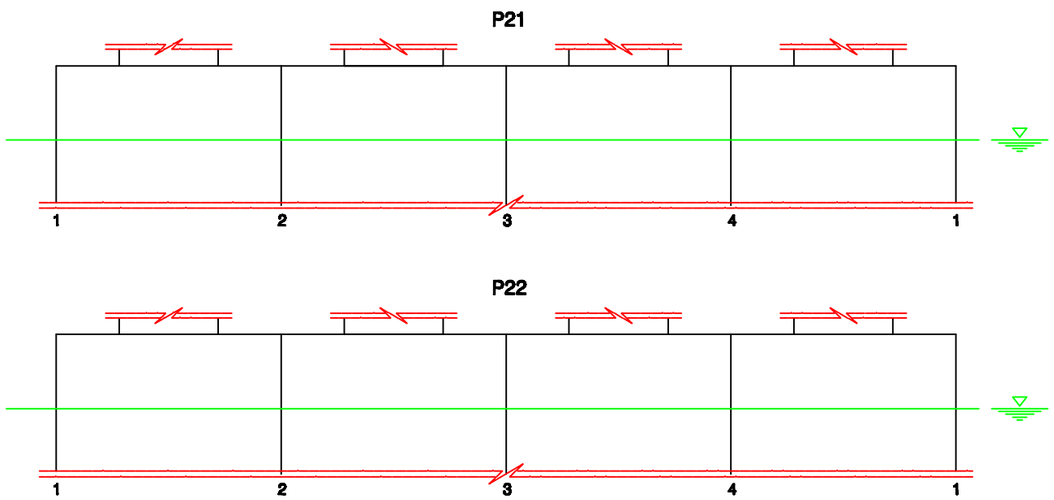
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

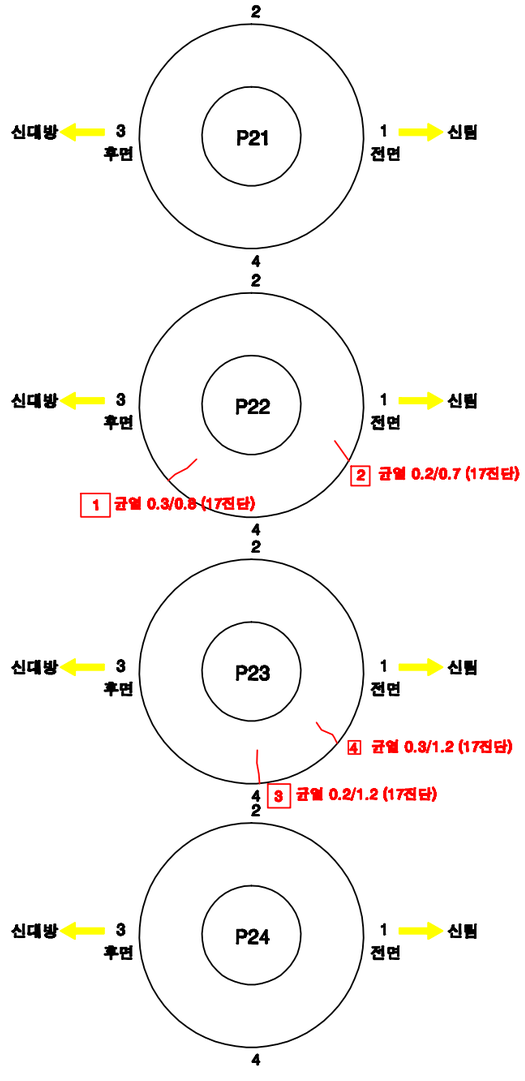
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흡착 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

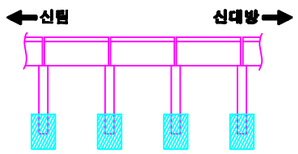
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P6	이 호 영	1-054

신림~신대방역 구간 기초 P21~P24

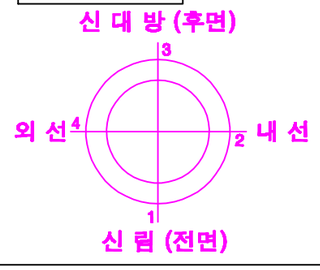




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

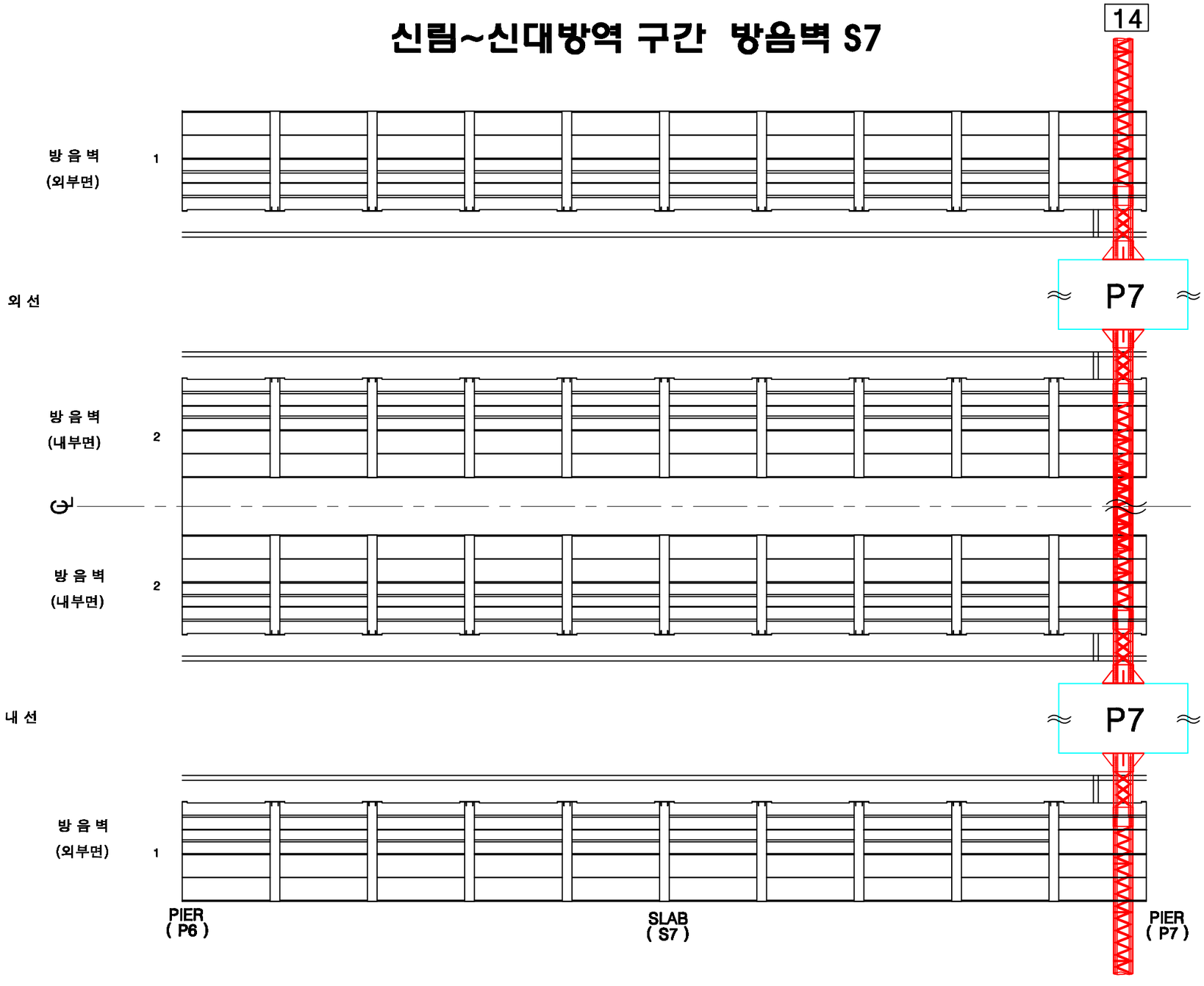
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철筋 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전절, 균열 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

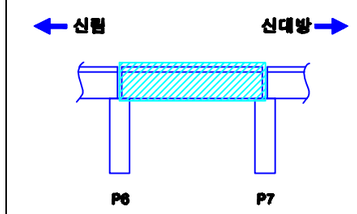
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P21~P24	이 호 영	1-055

S7

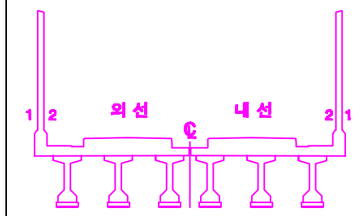
신림~신대방역 구간 방음벽 S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

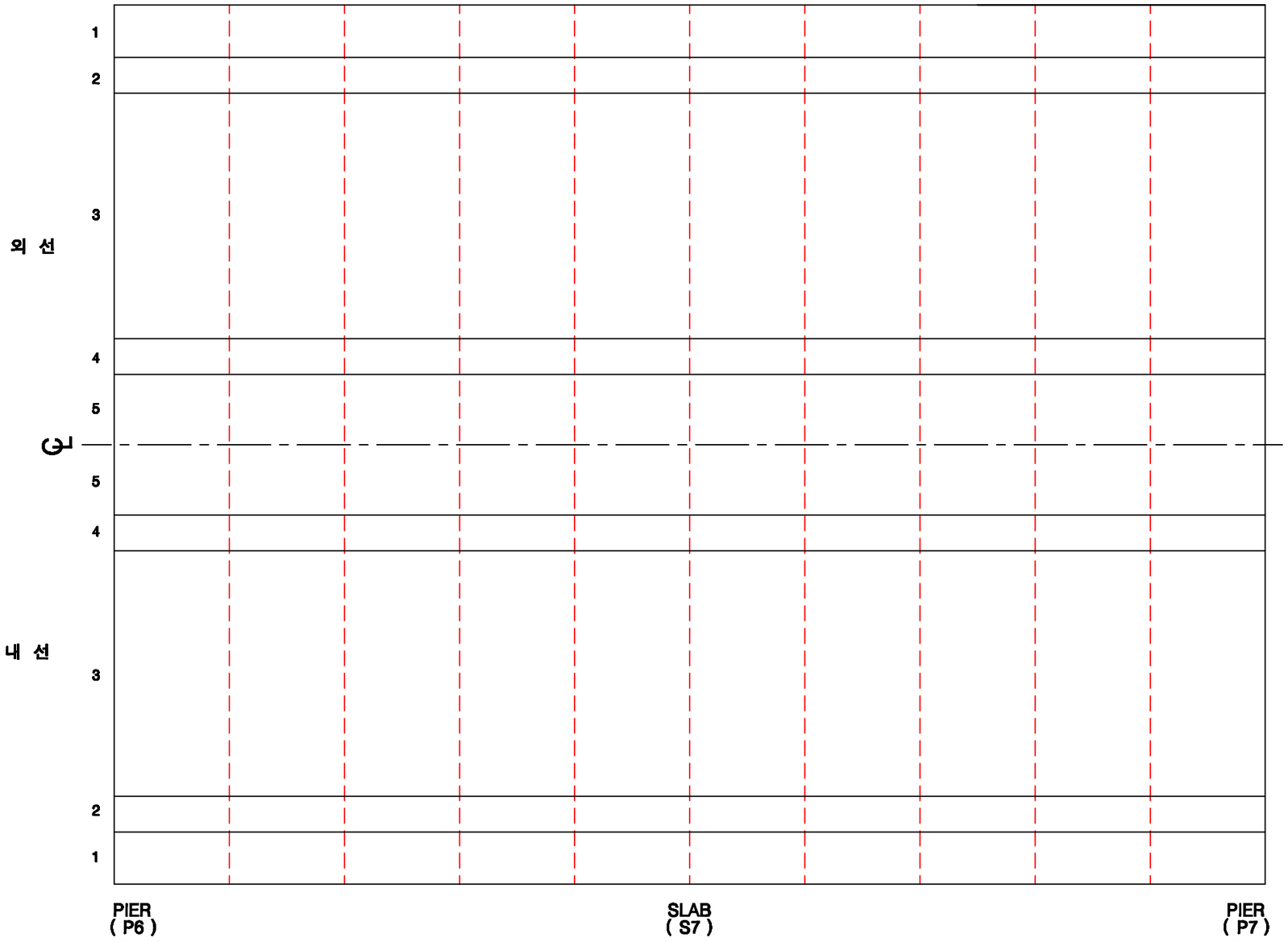
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

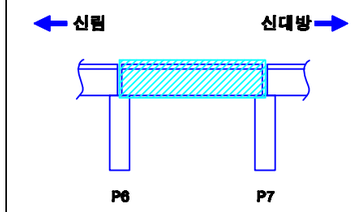
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S7	이 호 영	1-056

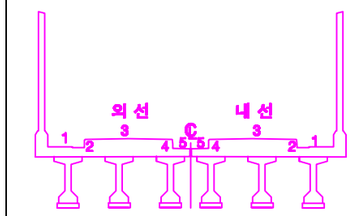
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

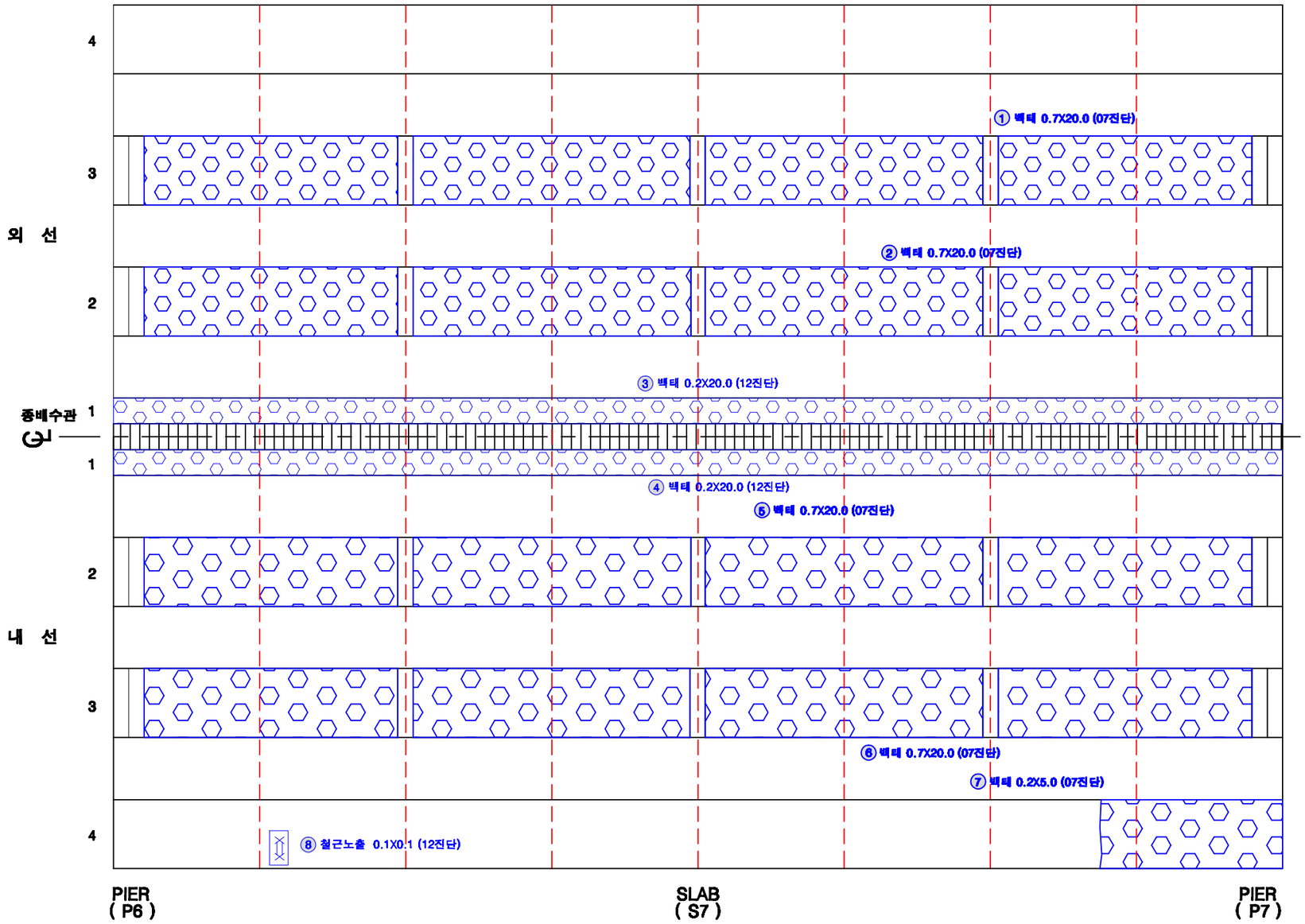
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

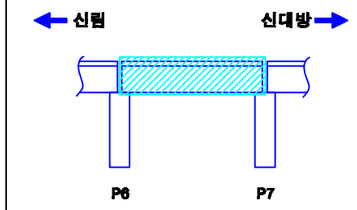
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S7	이 호 영	1-057

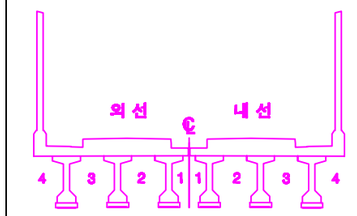
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

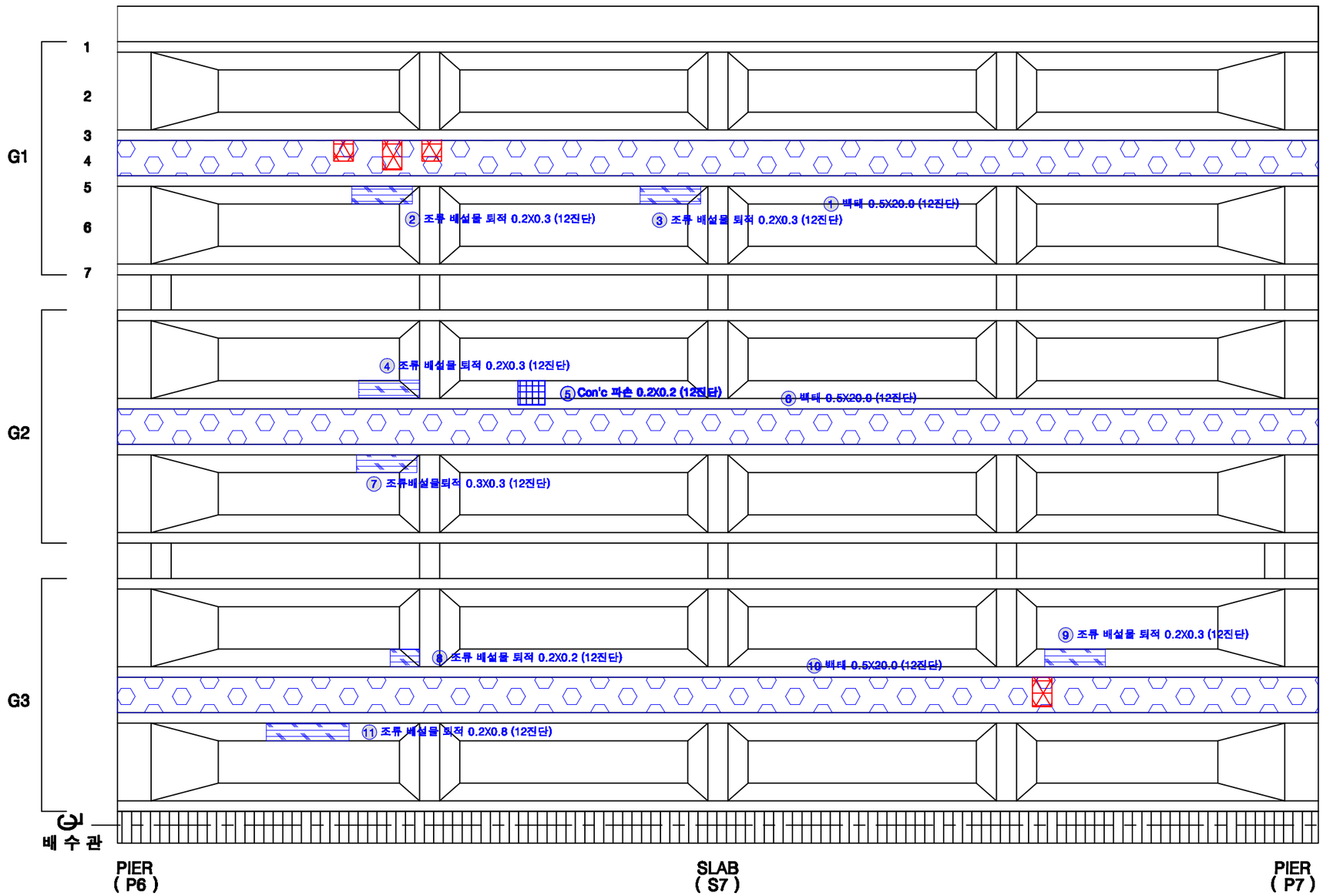
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

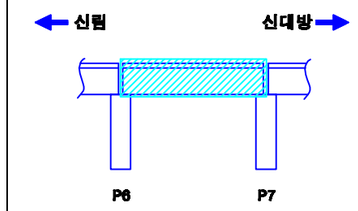
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트균열 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S7	이 호 영	1-058

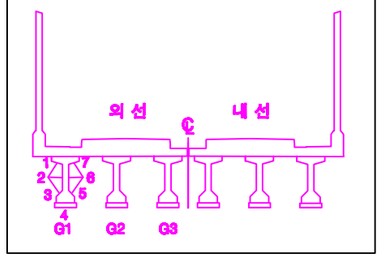
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

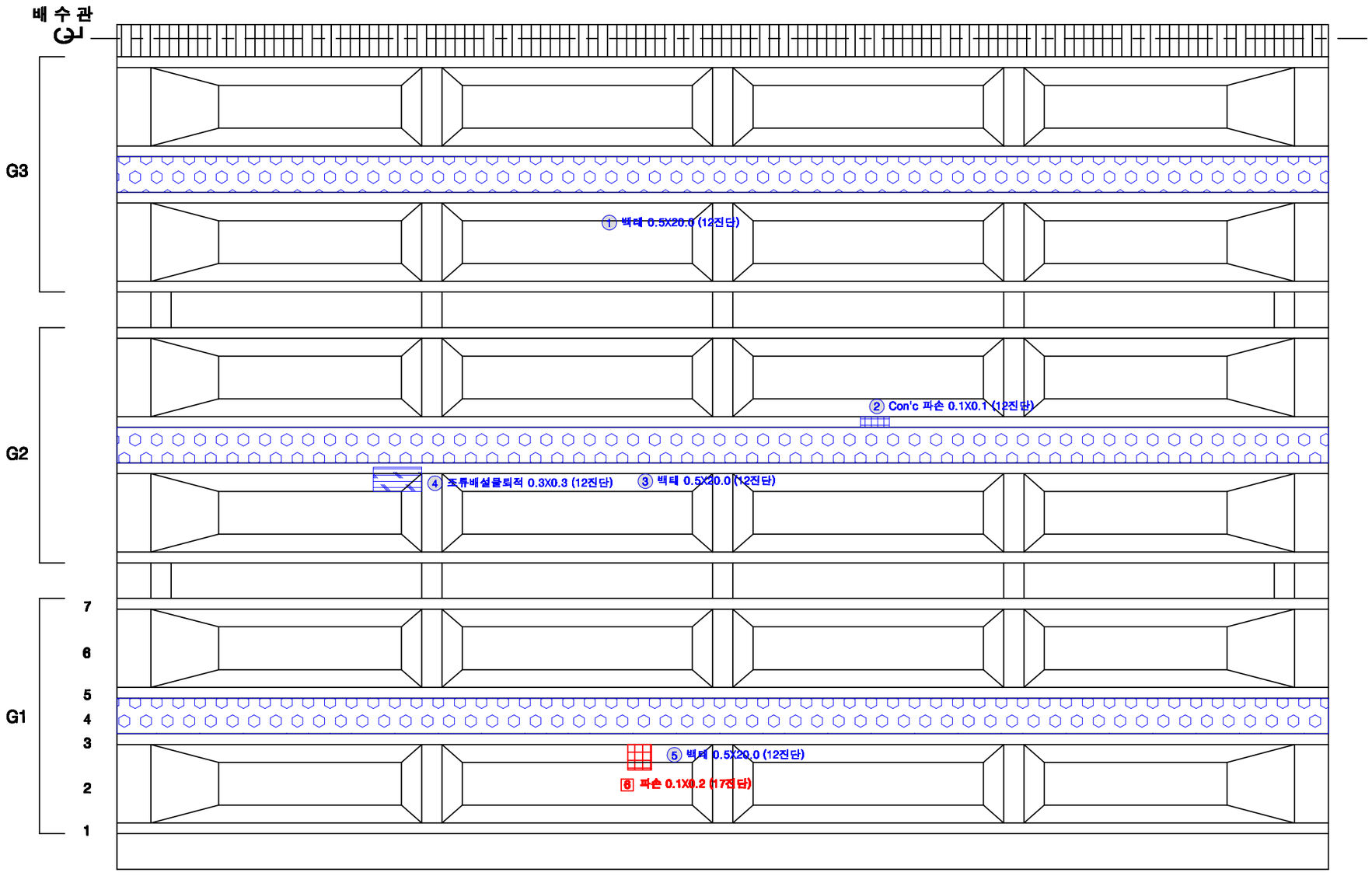
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

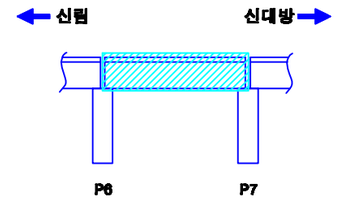
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 박태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근절단 | 콘크리트 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S7	이 호 영	1-059

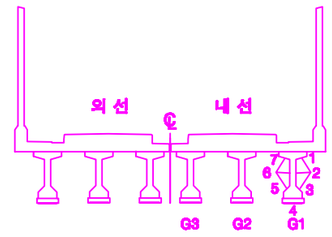
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

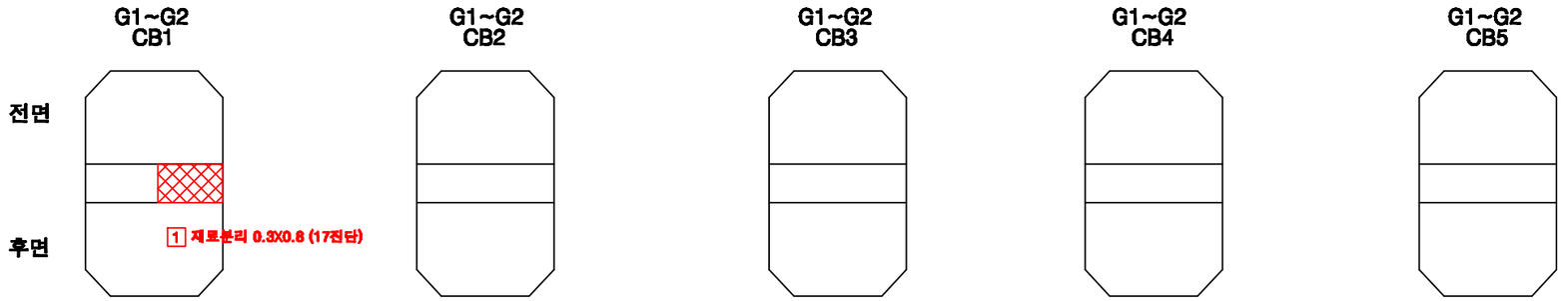
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

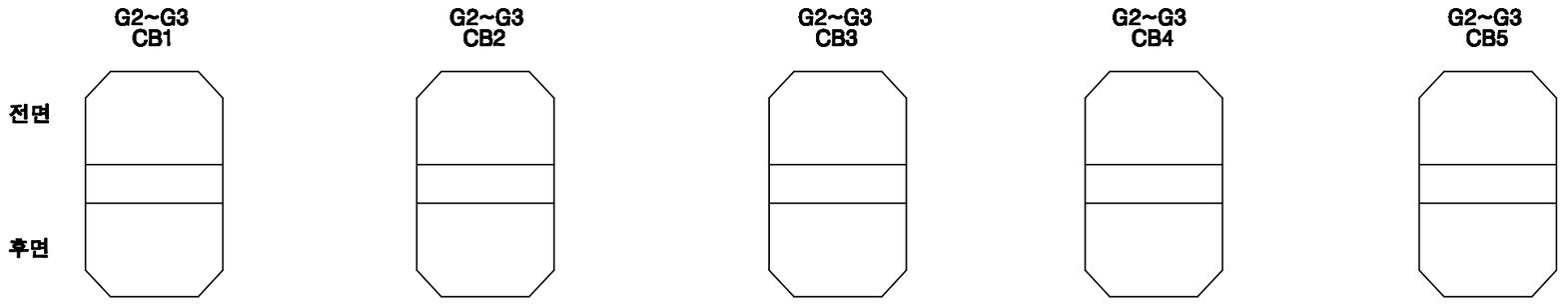
신규손상 : 세모 ...

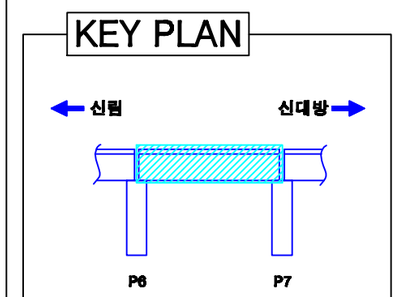
범 례

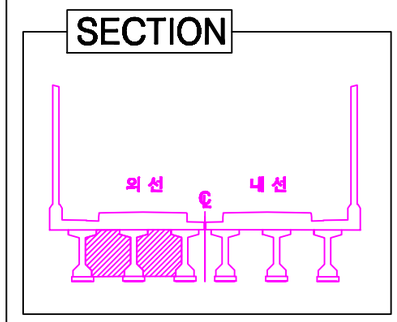
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S7	이 호 영	1-060

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S7









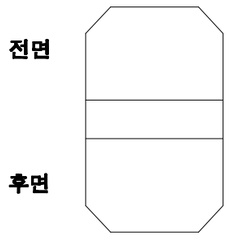
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

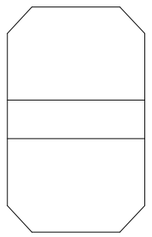
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S7	이 호 영	1-061

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S7

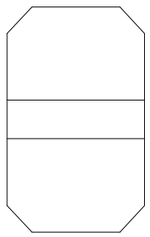
G1~G2 CB1



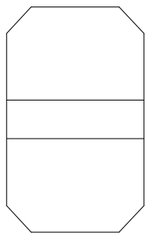
G1~G2 CB2



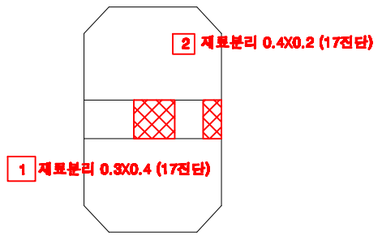
G1~G2 CB3



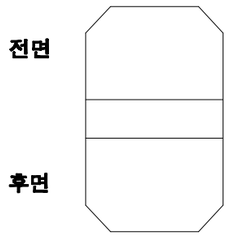
G1~G2 CB4



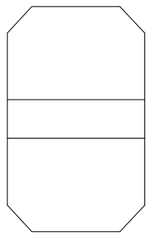
G1~G2 CB5



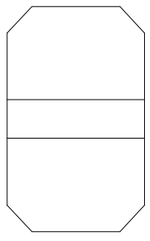
G2~G3 CB1



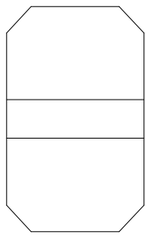
G2~G3 CB2



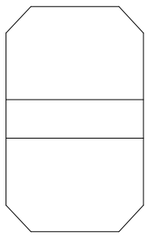
G2~G3 CB3



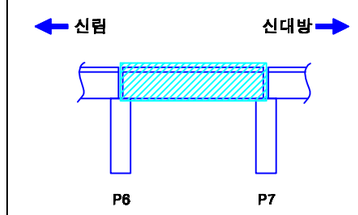
G2~G3 CB4



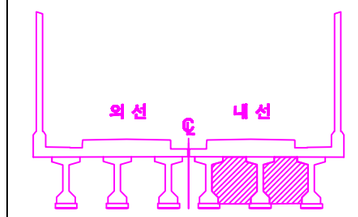
G2~G3 CB5



KEY PLAN

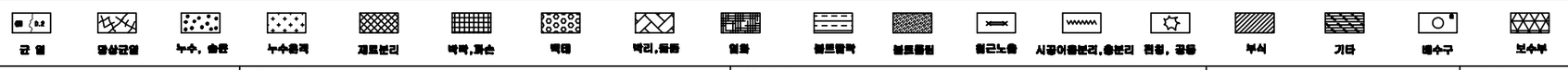


SECTION



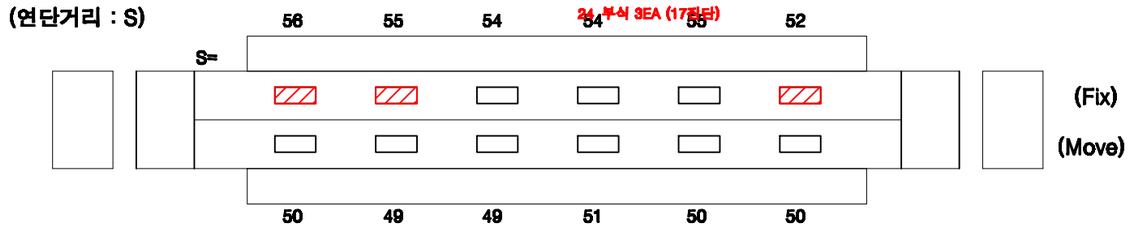
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

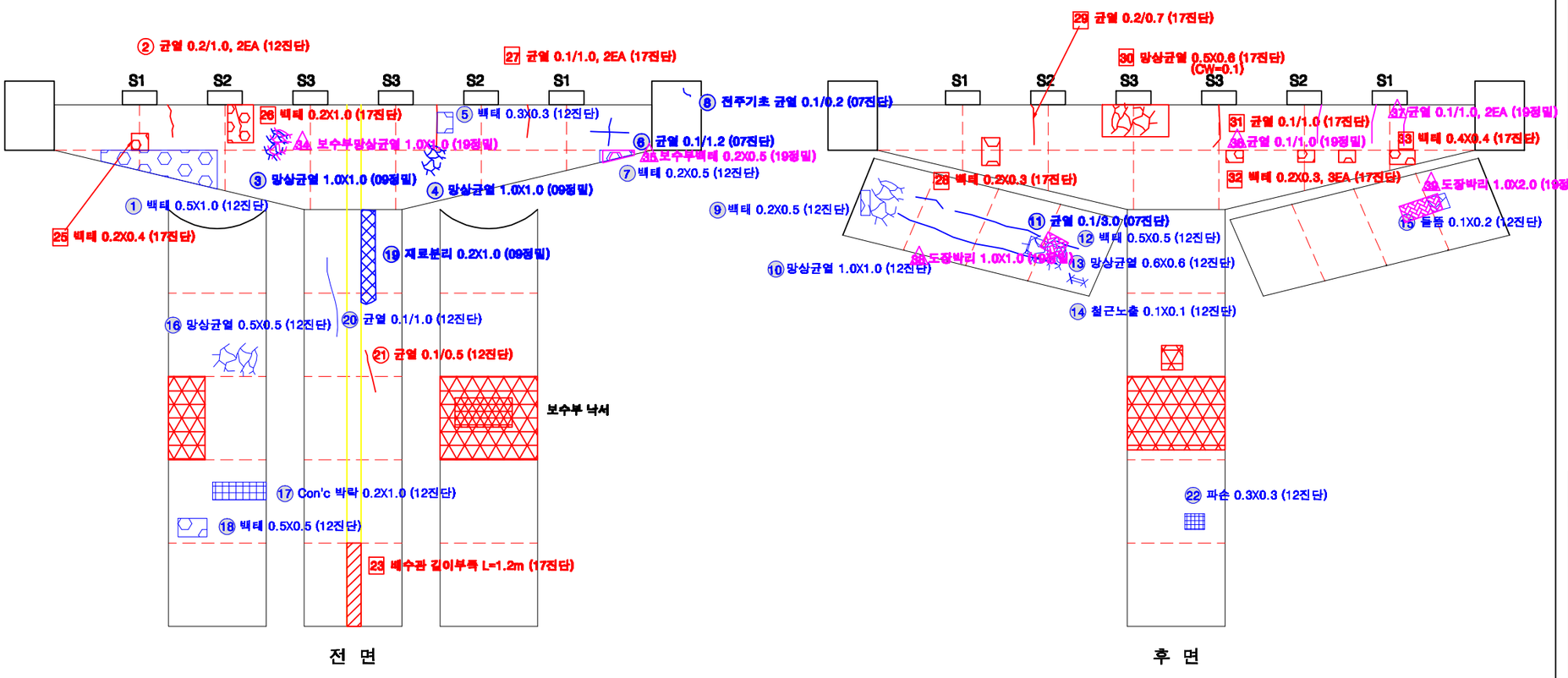
범 례



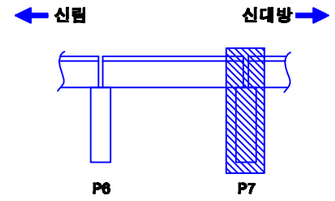
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S7	이 호 영	1-062

신림~신대방역 구간 교각 P7

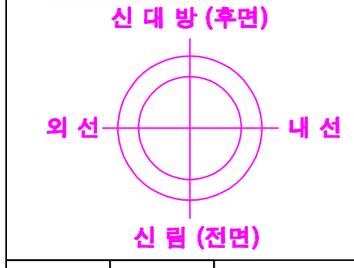




KEY PLAN



SECTION



교각높이	5.20m

손상번호 표시 예

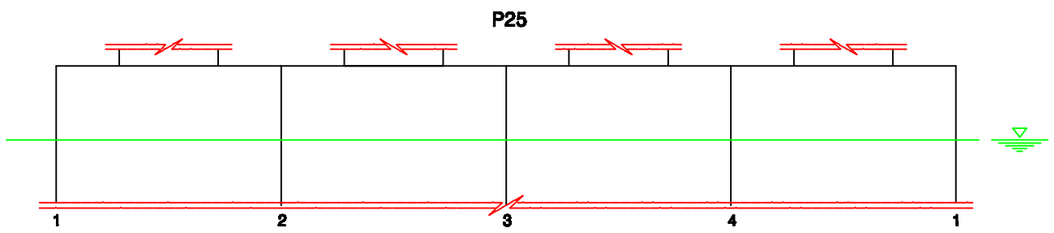
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

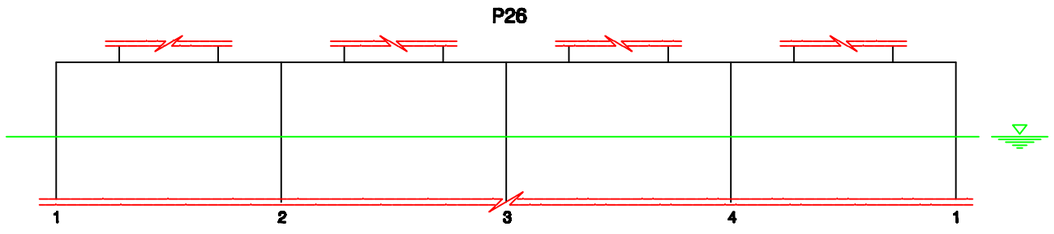
범 례

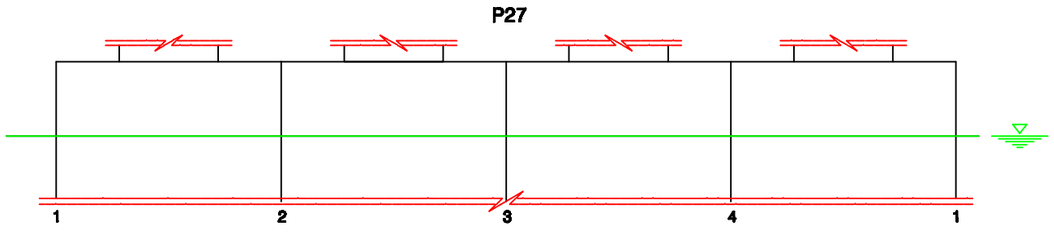
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트들림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

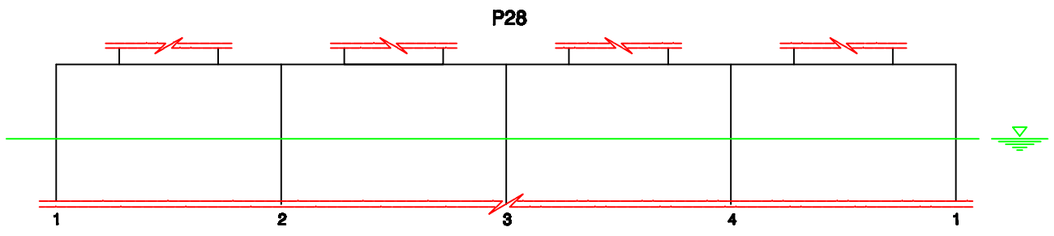
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P7	이 호 영	1-063

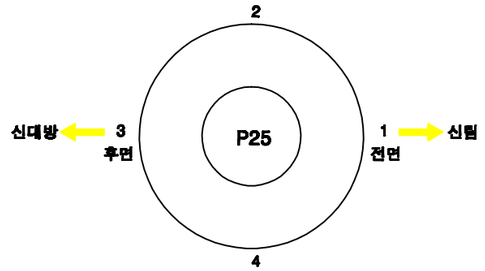
신림~신대방역 구간 기초 P25~P28

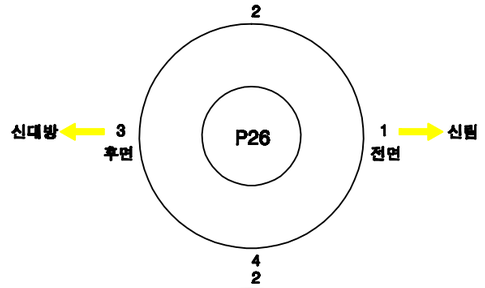


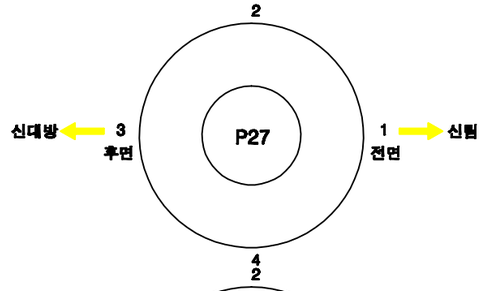


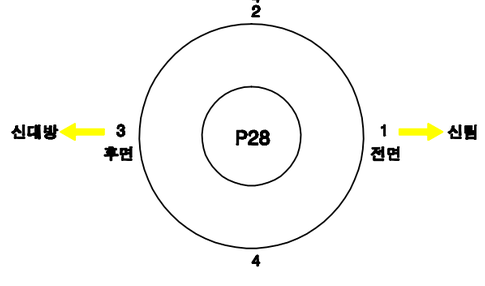




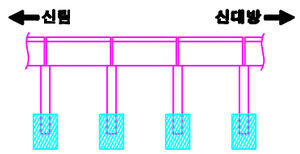




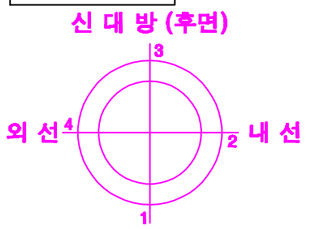




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

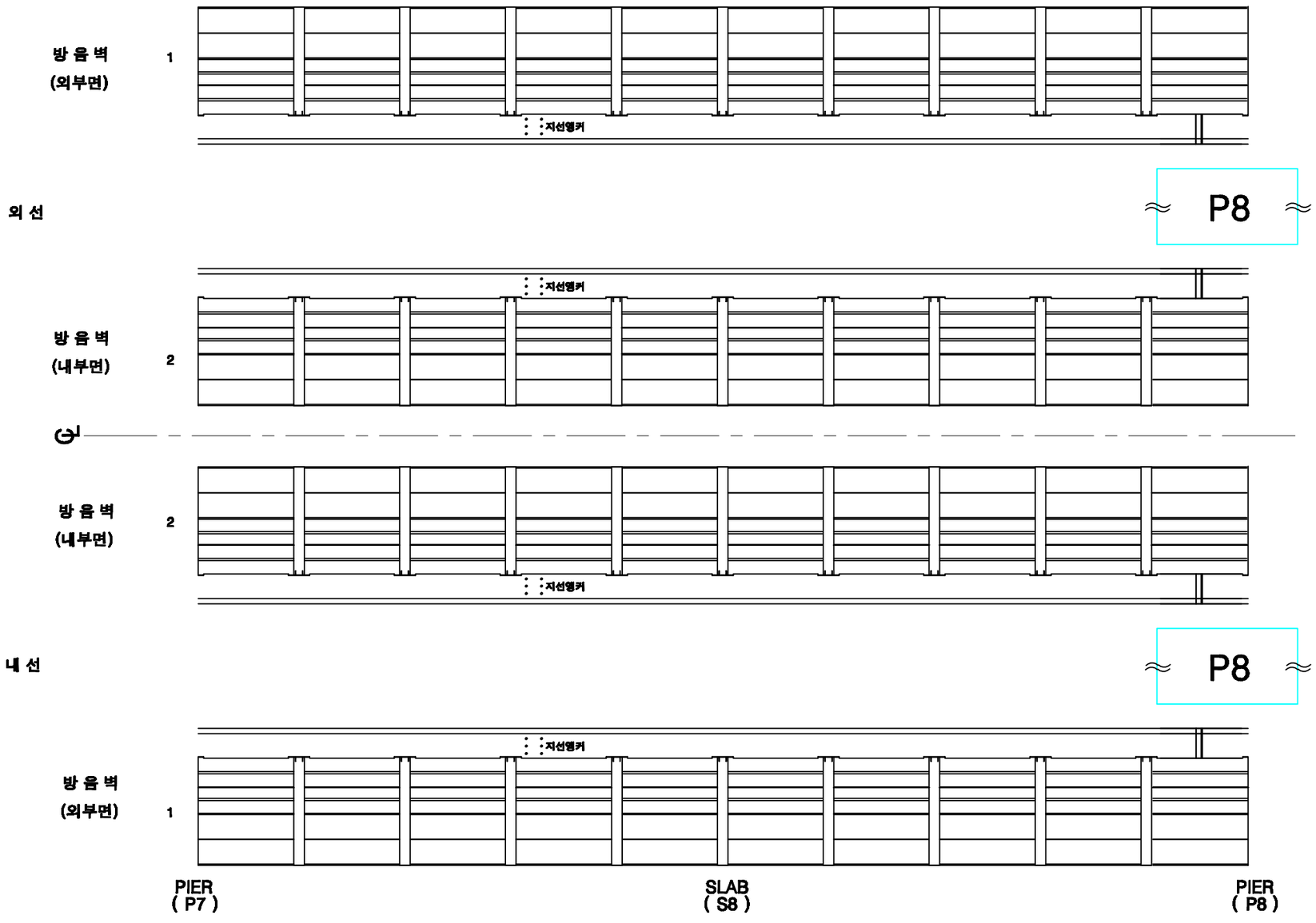
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 금물 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

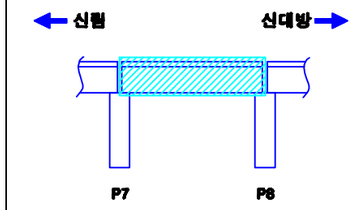
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P25~P28	이 호 영	1-064

S8

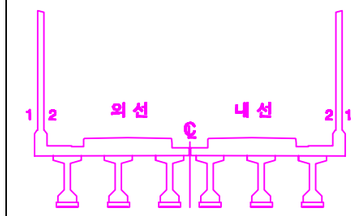
신림~신대방역 구간 방음벽 S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

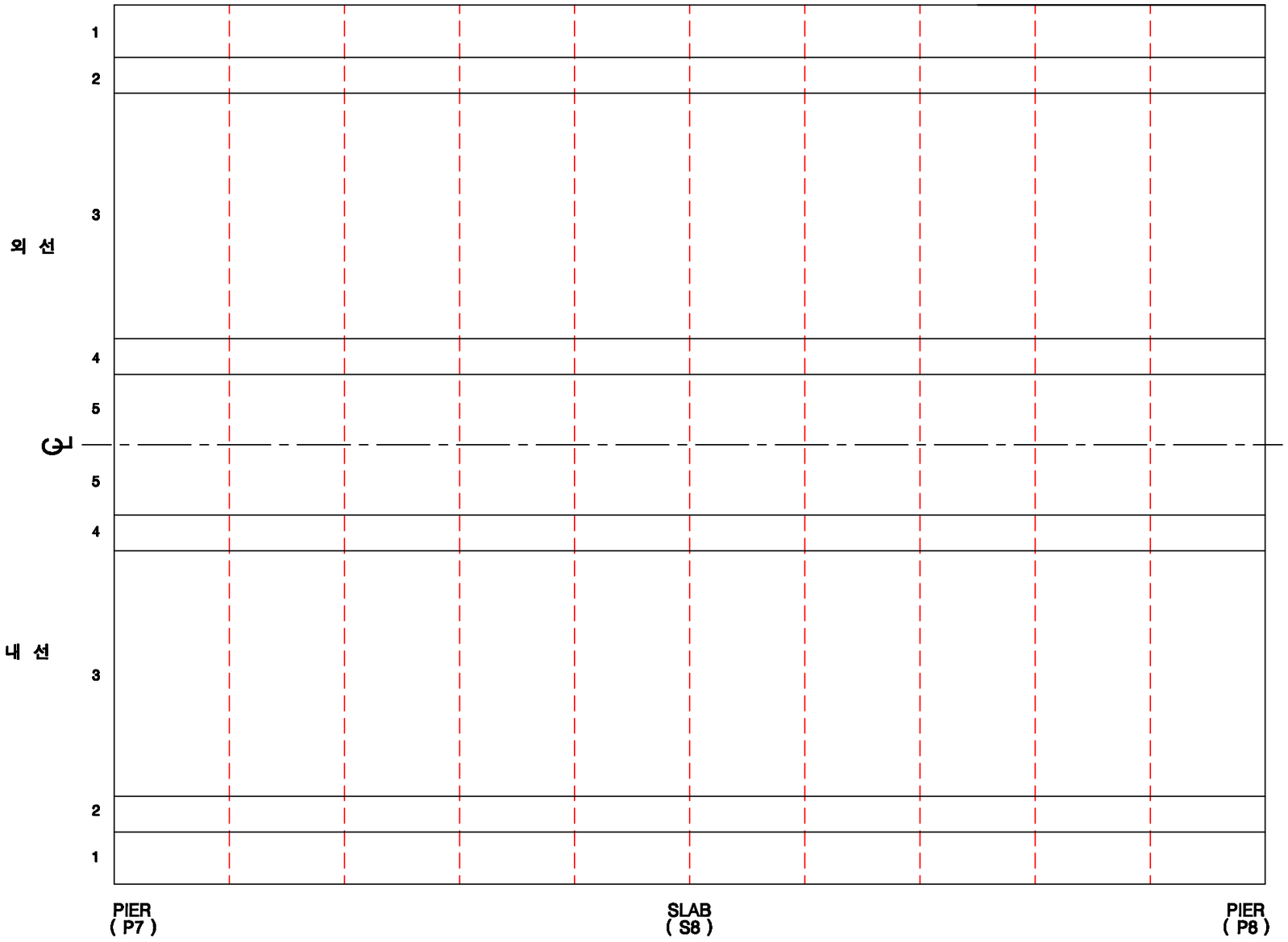
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

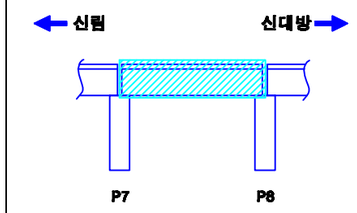
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근단면 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S8	이 호 영	1-065

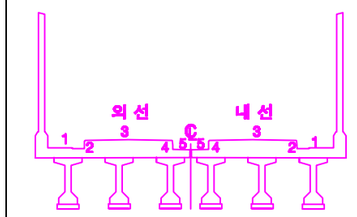
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

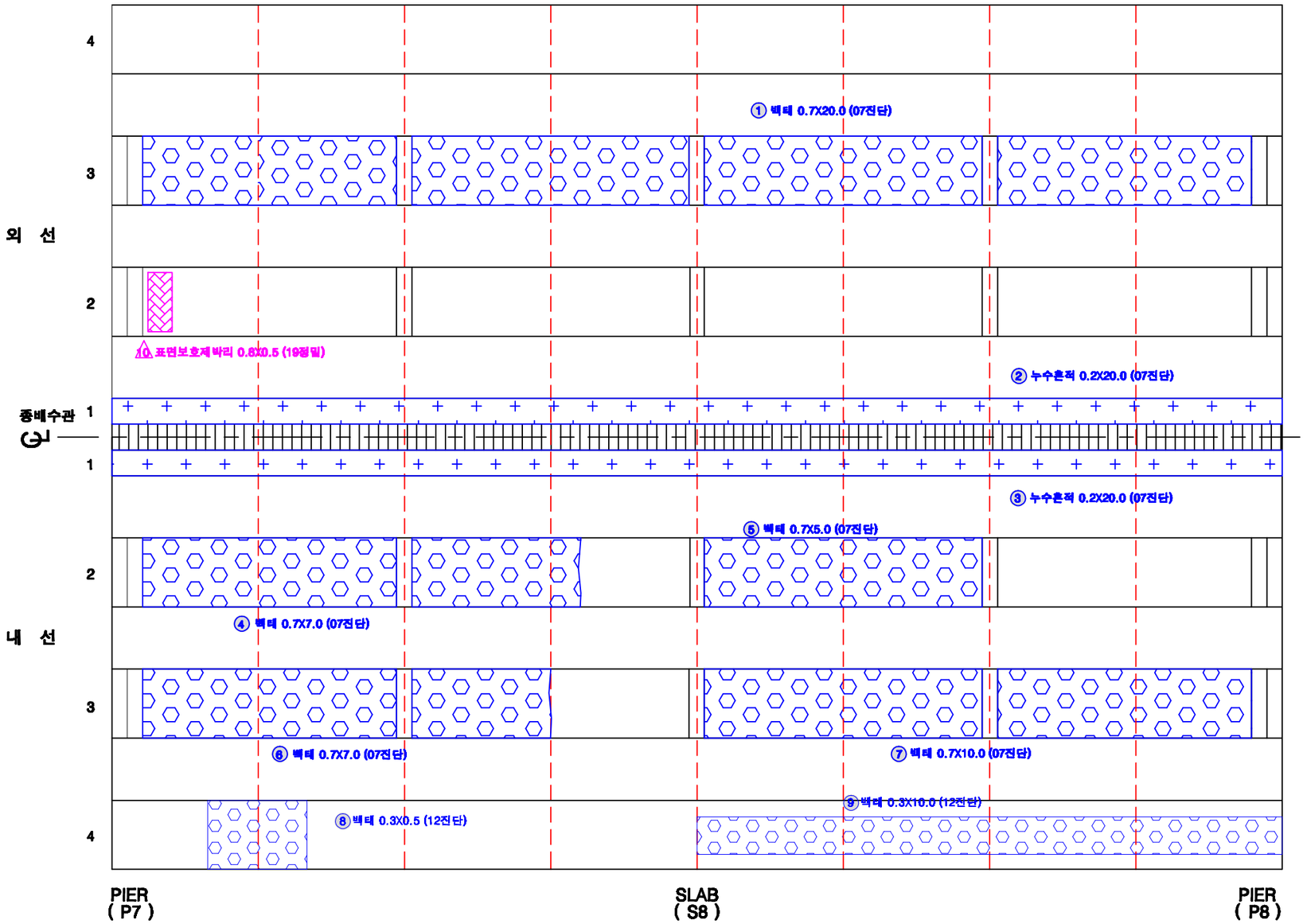
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

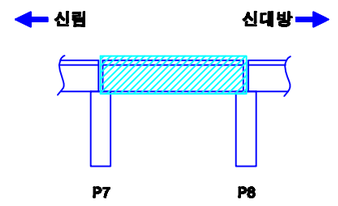
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S8	이 호 영	1-066

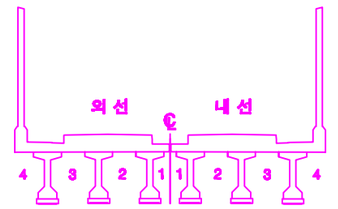
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

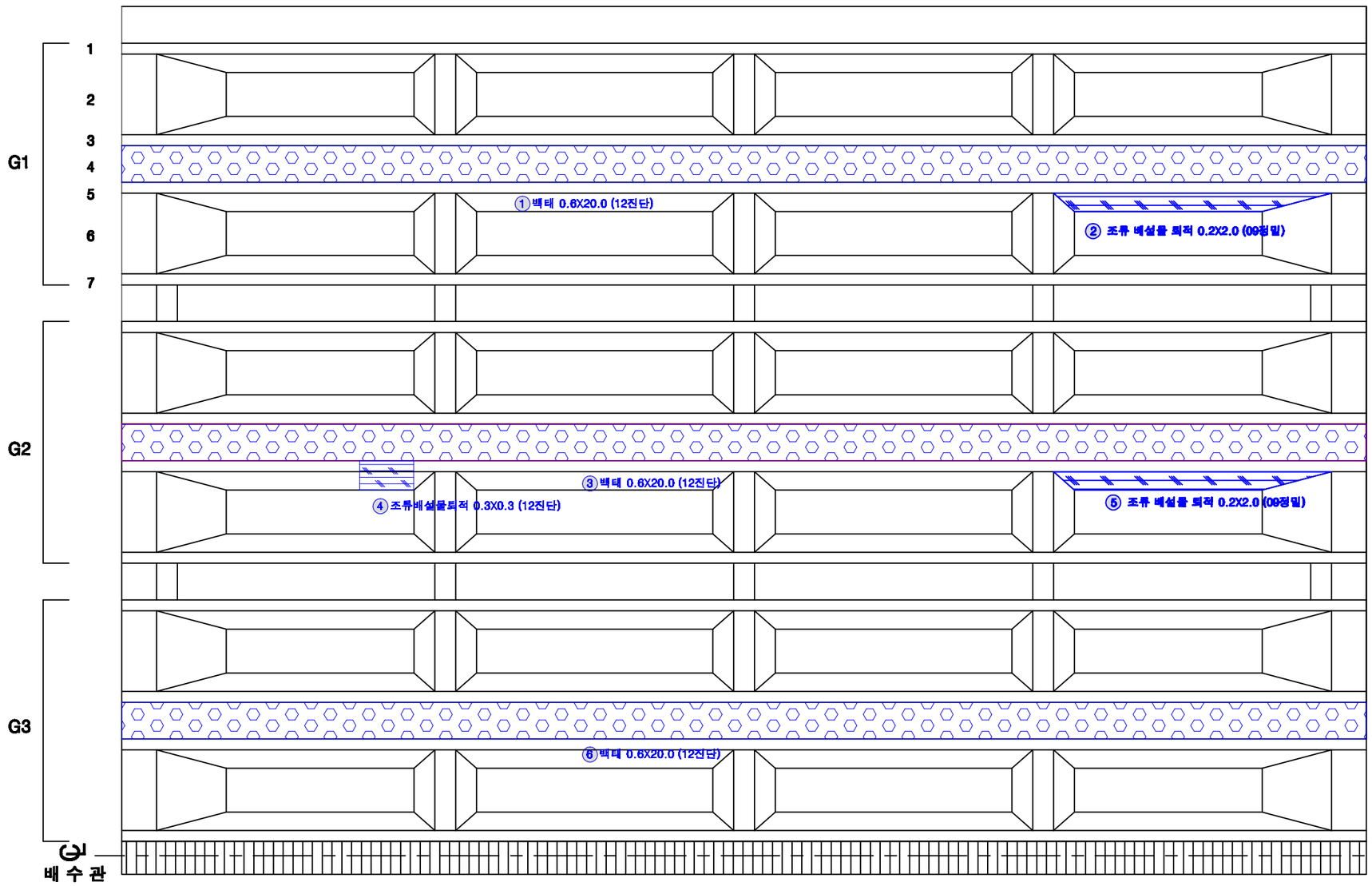
신규손상 : 세모 ...

범 례

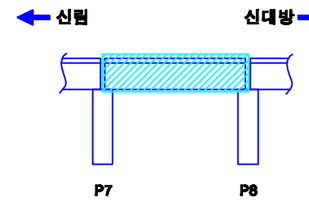
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S8	이 호 영	1-067

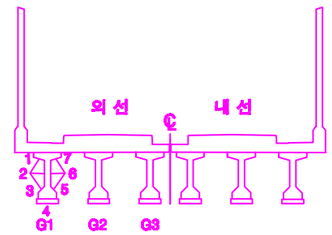
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

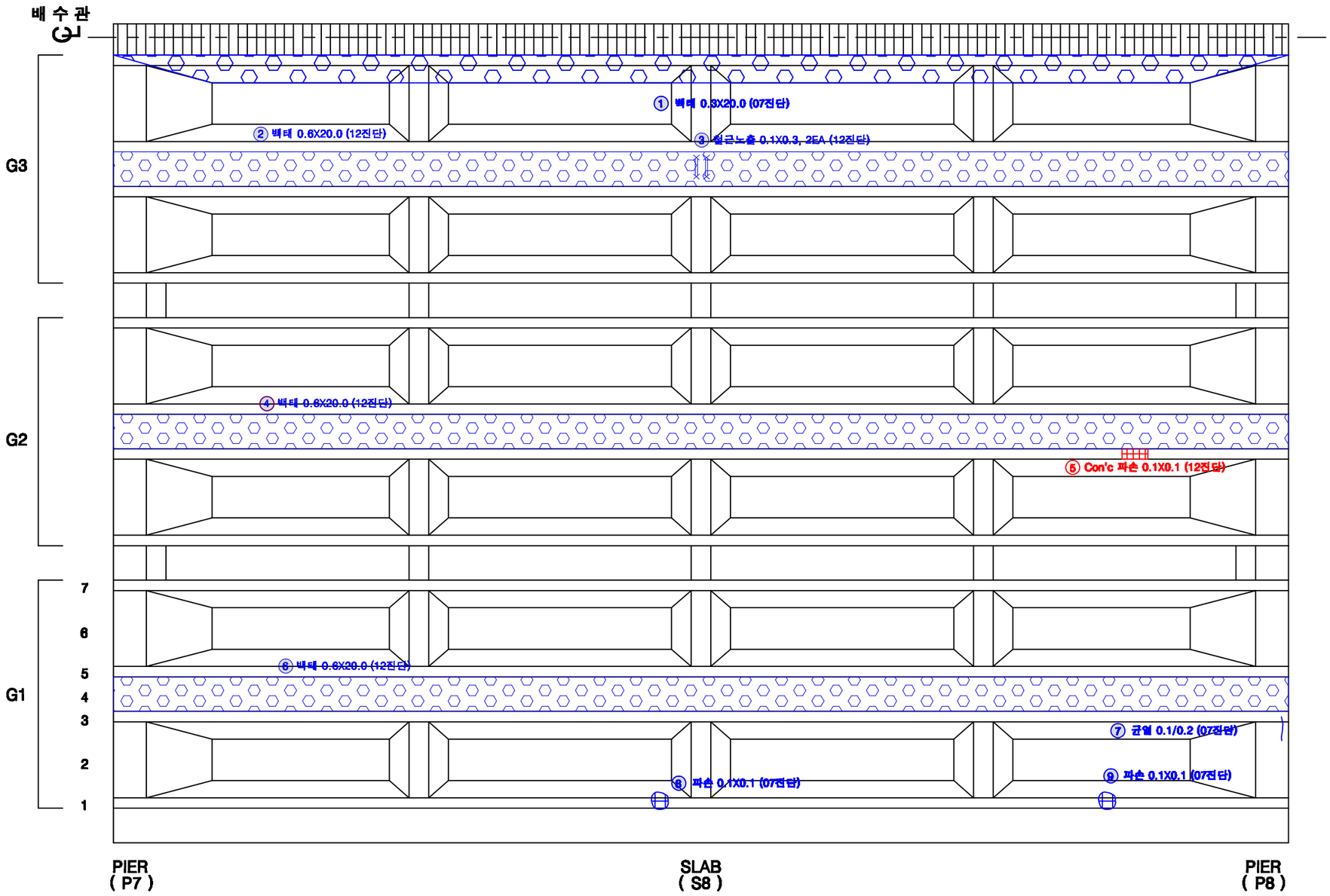
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

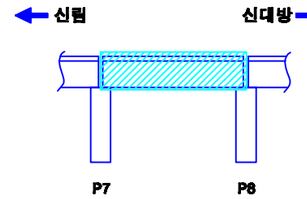
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S8	이 호 영	1-068

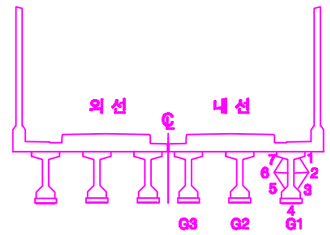
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

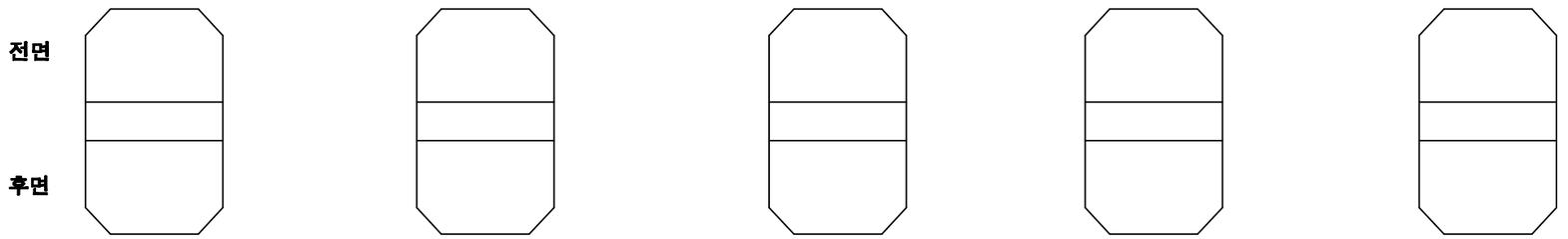
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

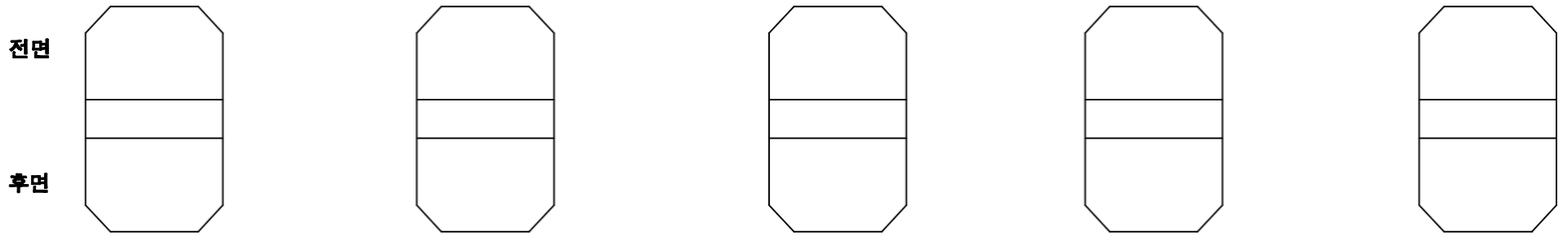
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S8	이 호 영	1-069

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S8

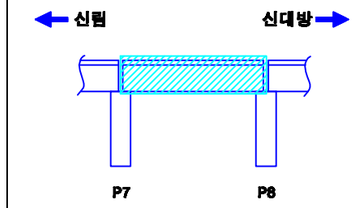
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



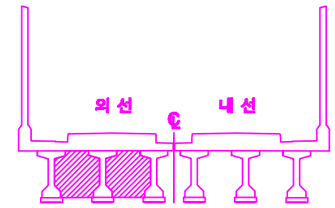
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

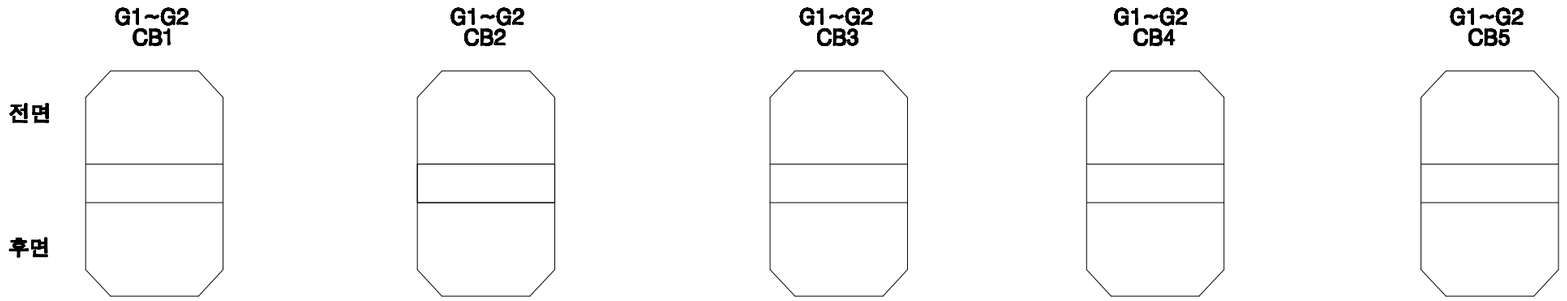
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

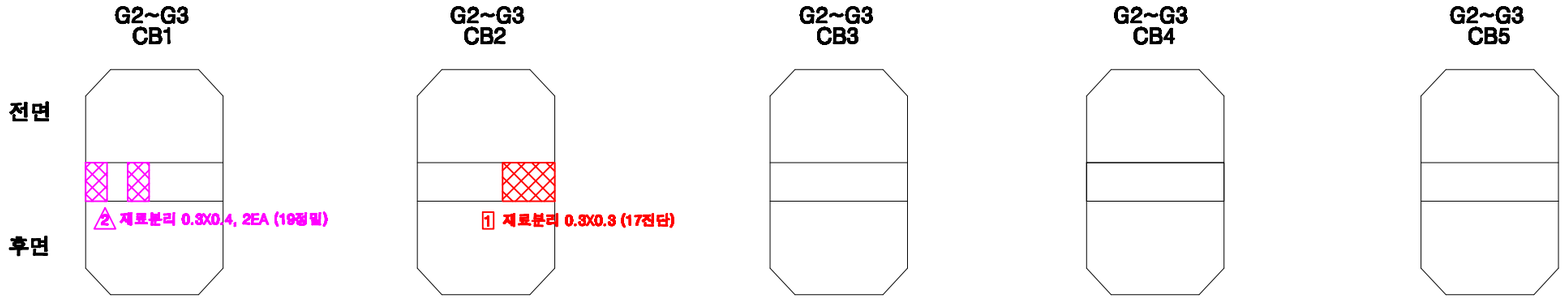
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

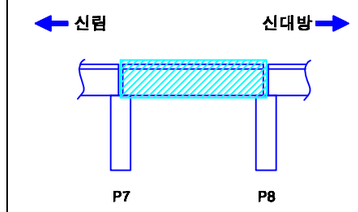
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S8	이 호 영	1-070

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S8

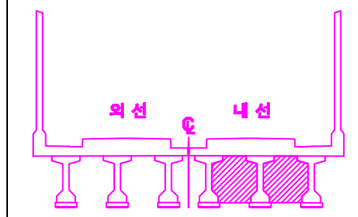




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

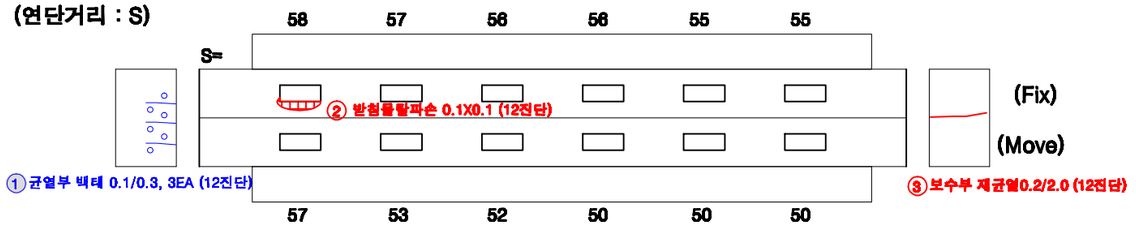
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

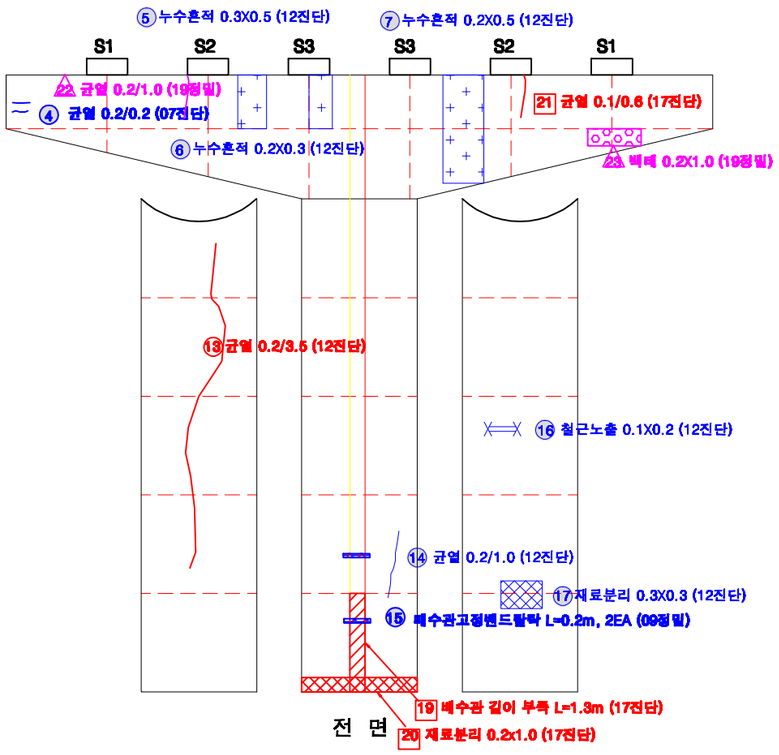
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S8	이 호 영	1-071

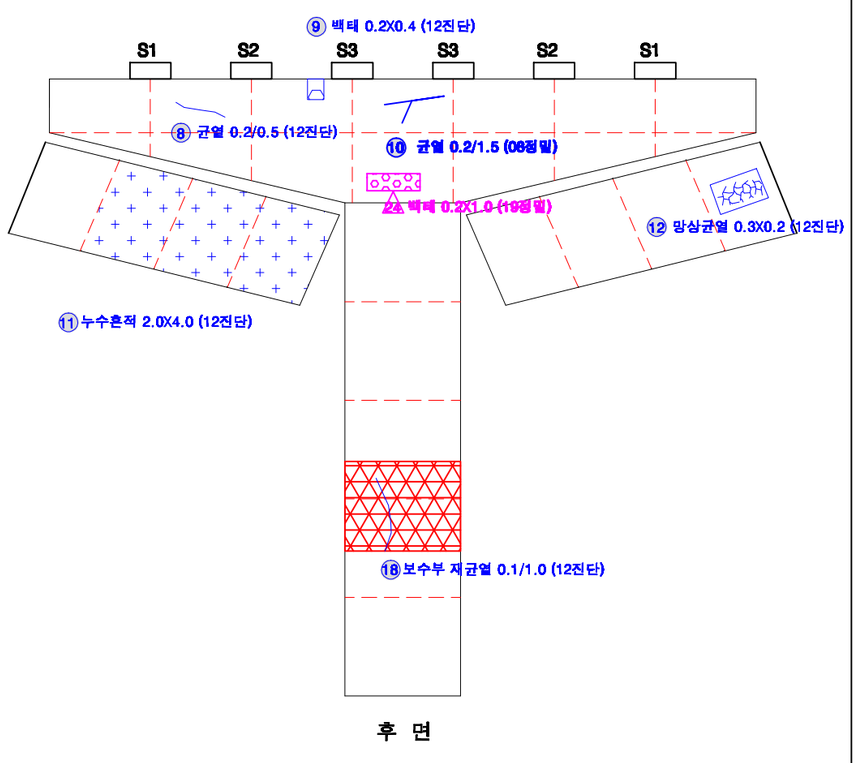
신림~신대방역 구간 교각 P8

(연단거리 : S)



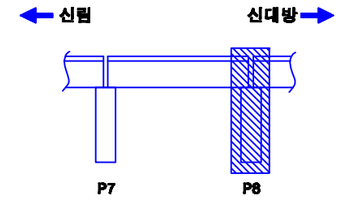


전 면

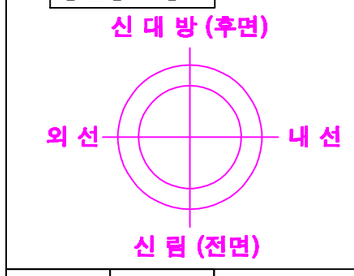


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	5.60m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

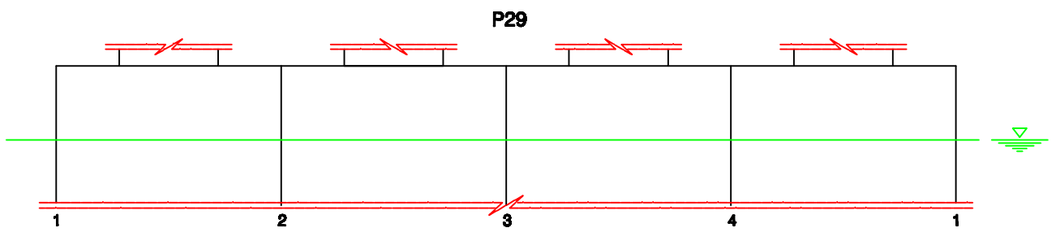
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

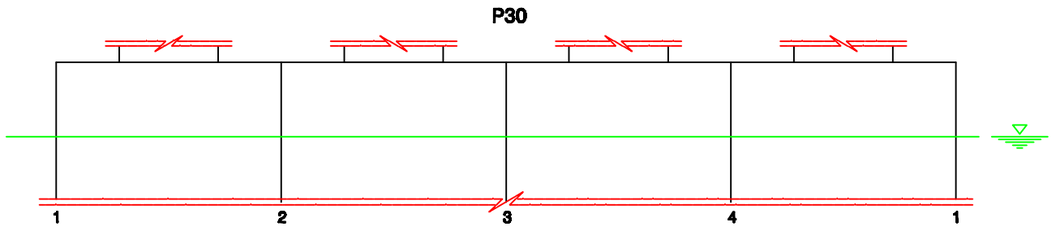
신규손상 : 세모 ㉑ ㉒ ㉓ ...

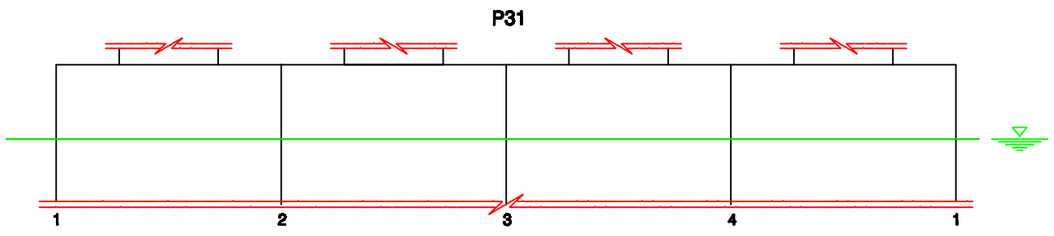
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블록탈락 / 블록틈새 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

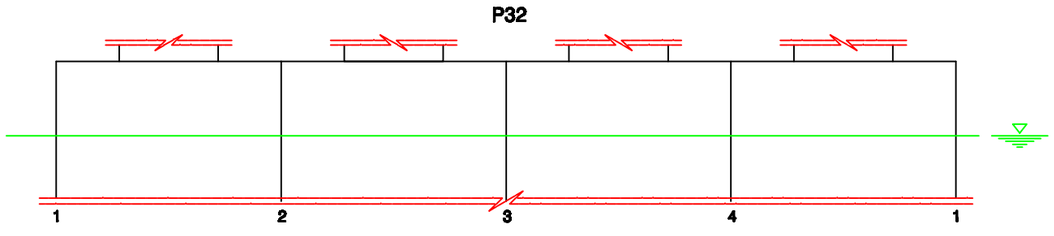
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P8	이 호 영	1-072

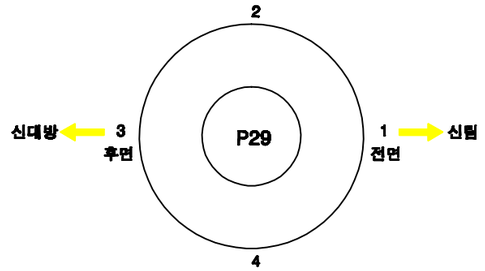
신림~신대방역 구간 기초 P29~P32

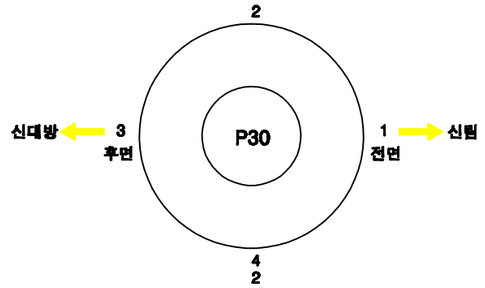


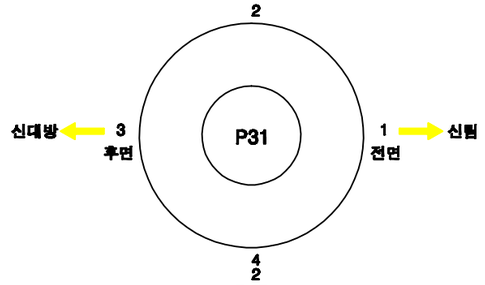


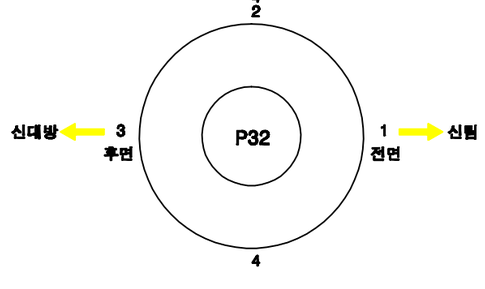




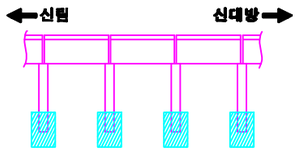




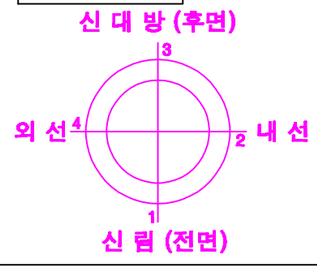




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

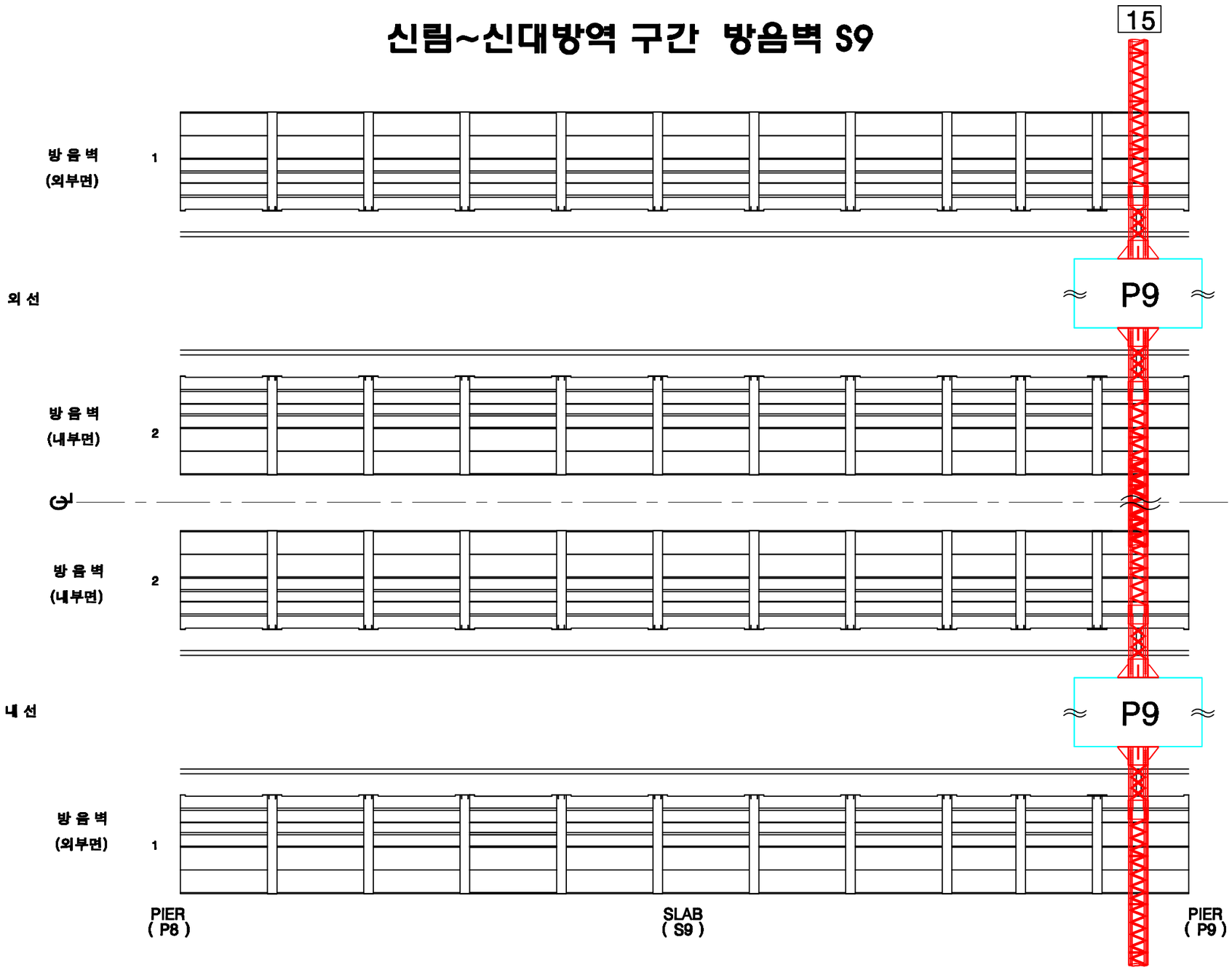
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 금물 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

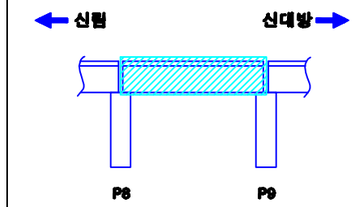
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P29~P32	이 호 영	1-073

S9

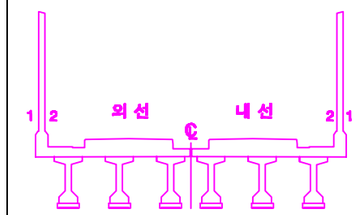
신림~신대방역 구간 방음벽 S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

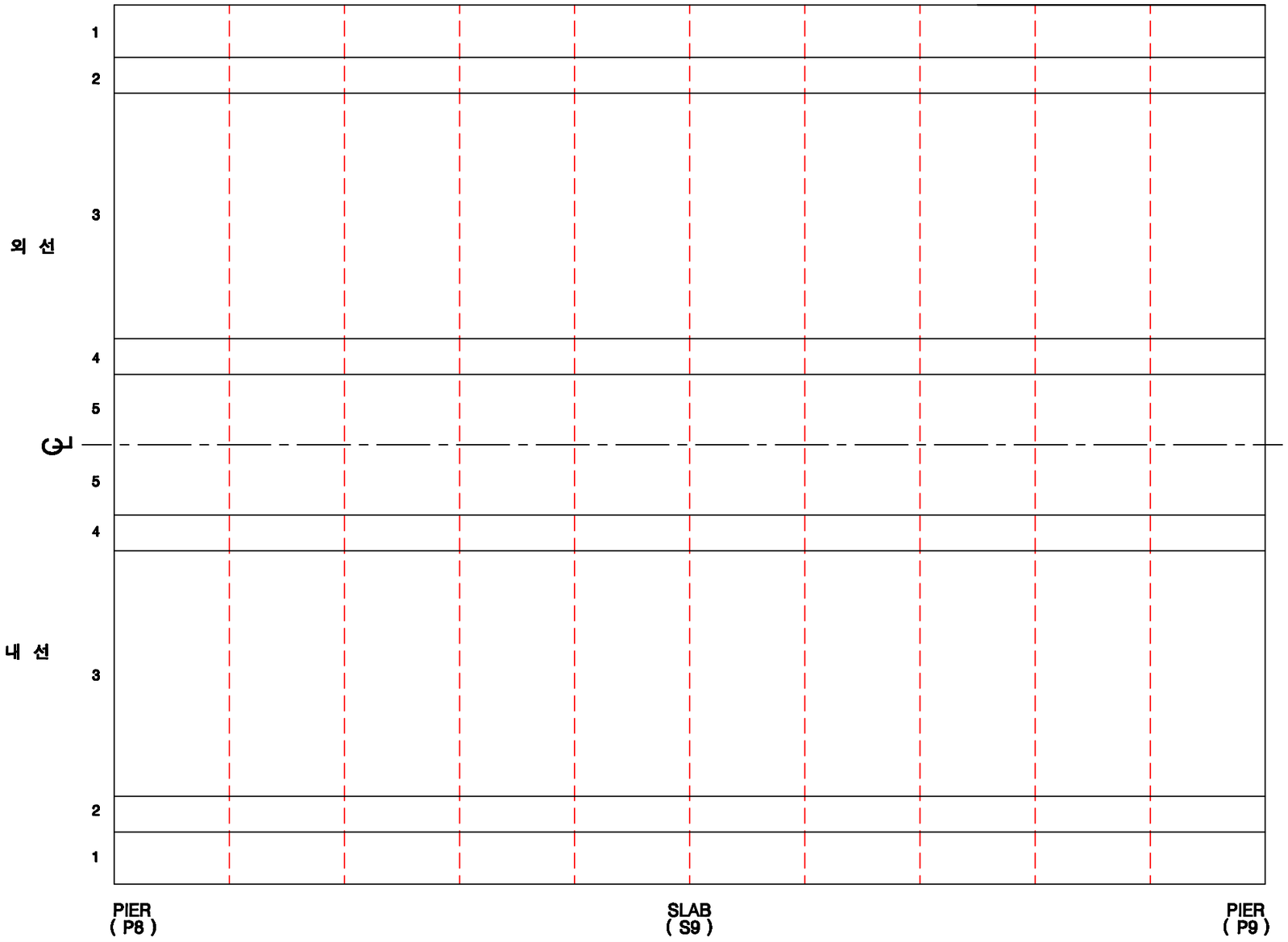
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

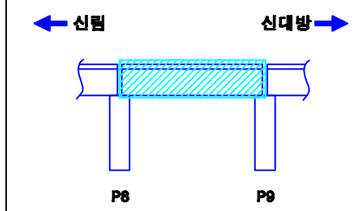
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S9	이 호 영	1-074

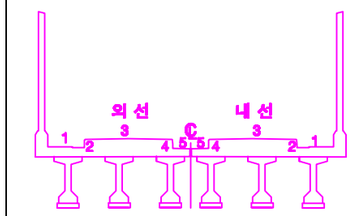
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

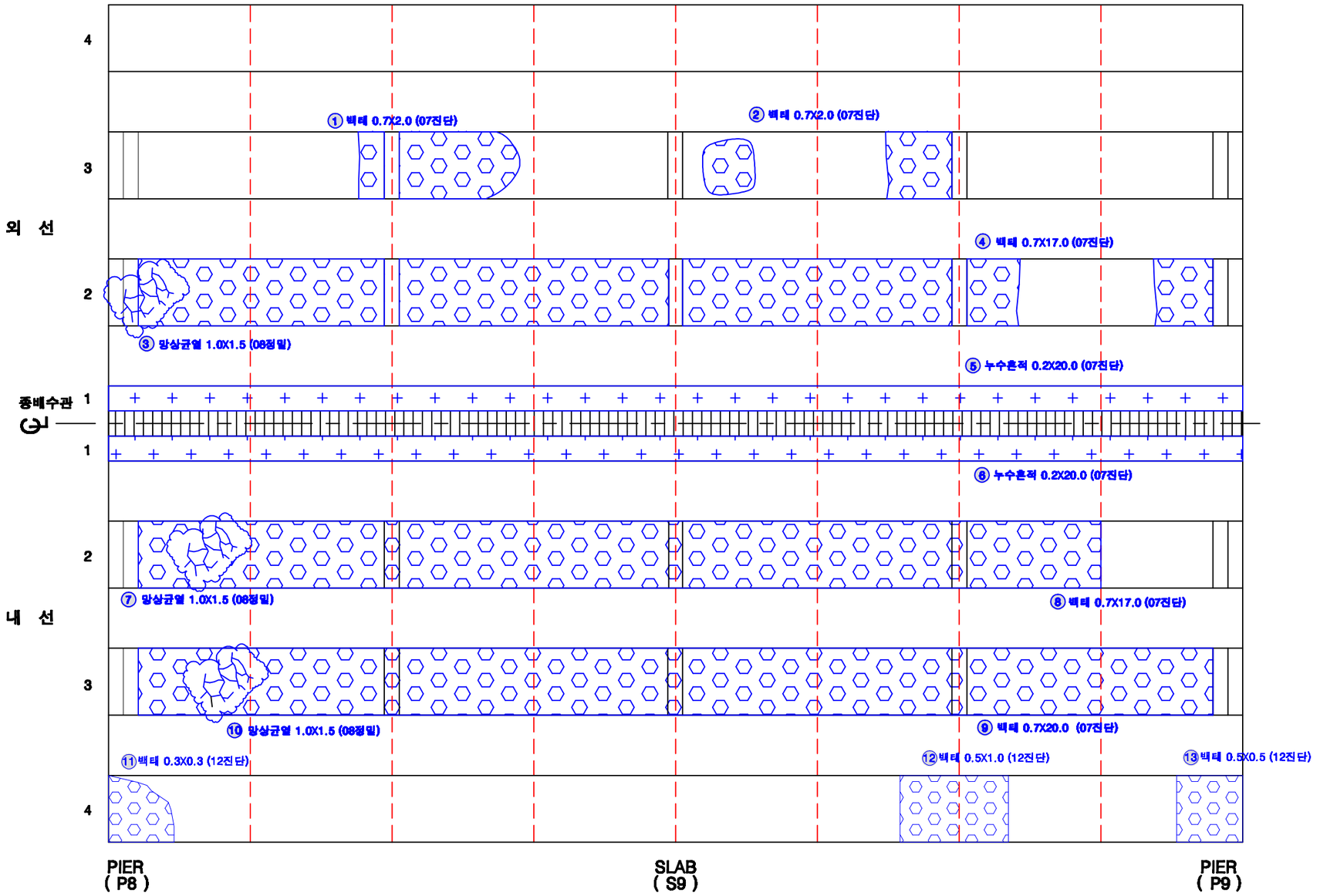
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

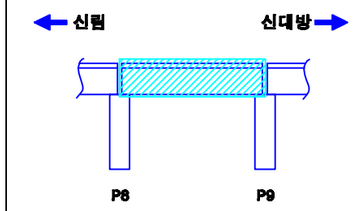
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S9	이 호 영	1-075

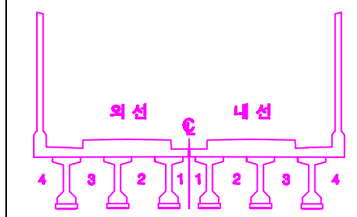
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S9



KEY PLAN



SECTION



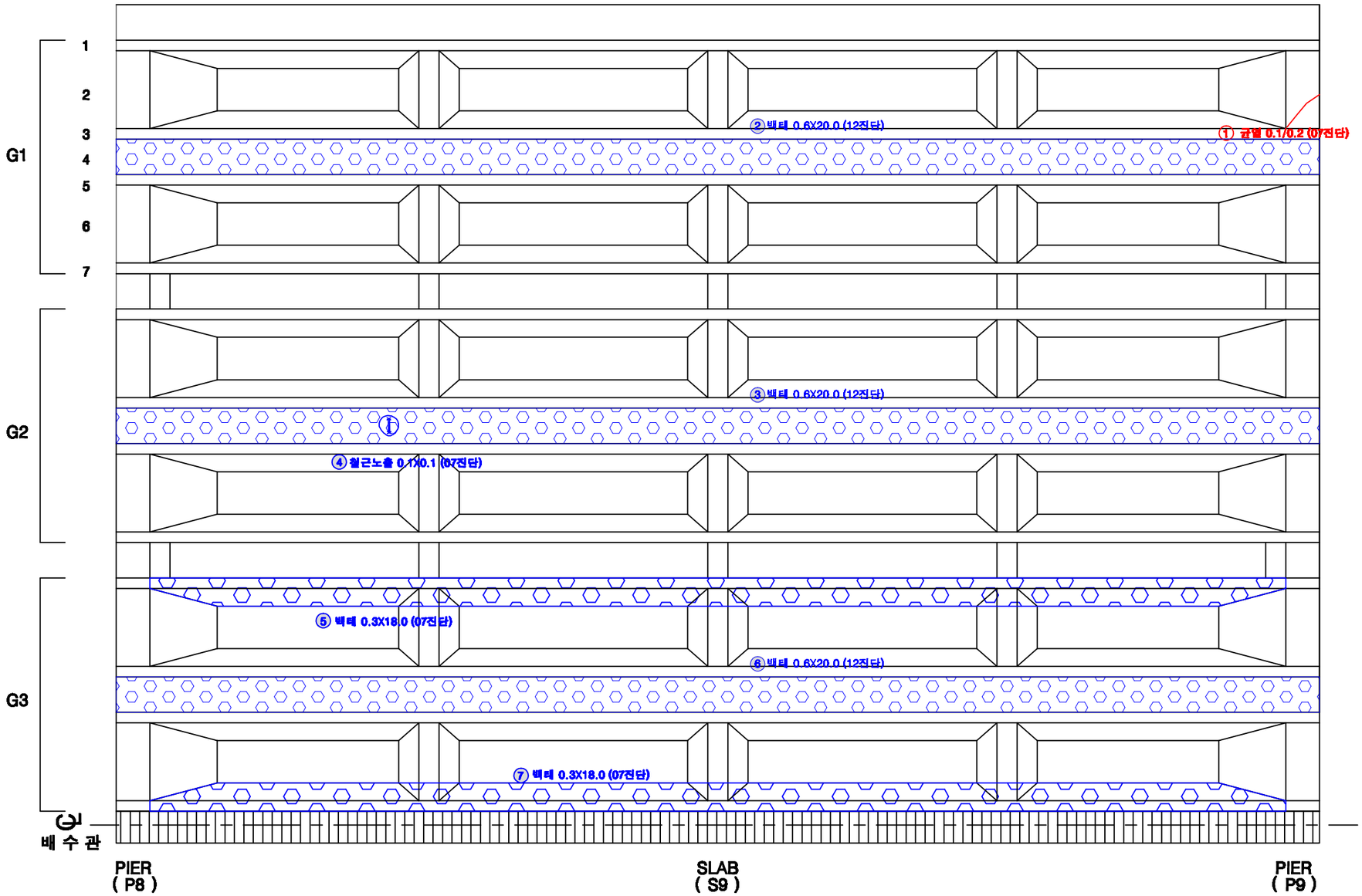
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

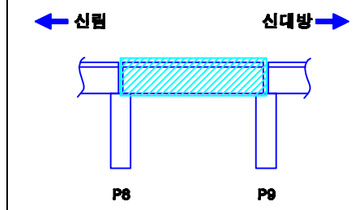
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S9	이 호 영	1-076

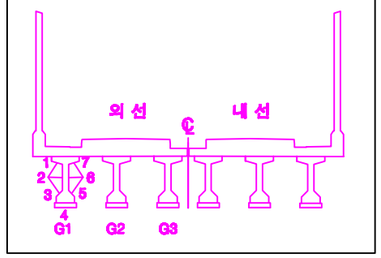
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

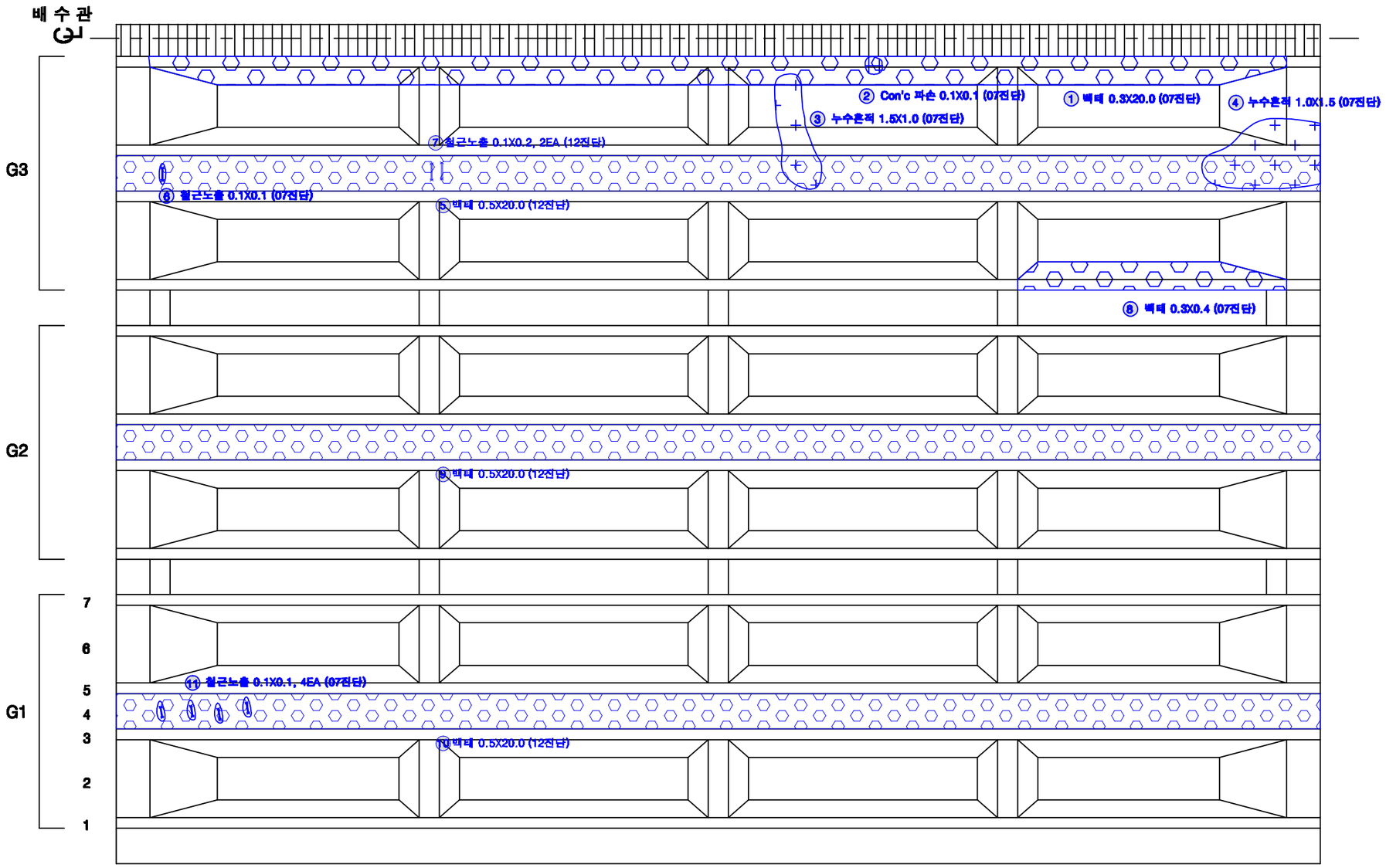
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근발청 | 철근외출 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

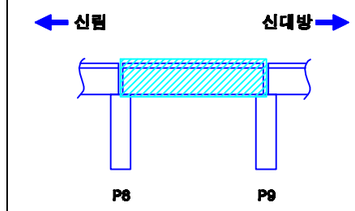
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S9	이 호 영	1-077

신림~신대방역 구간 거더 (내선) S9

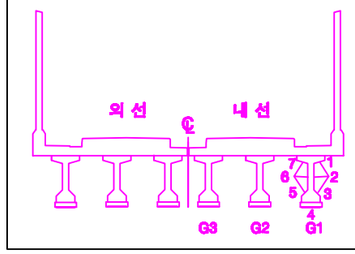


범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

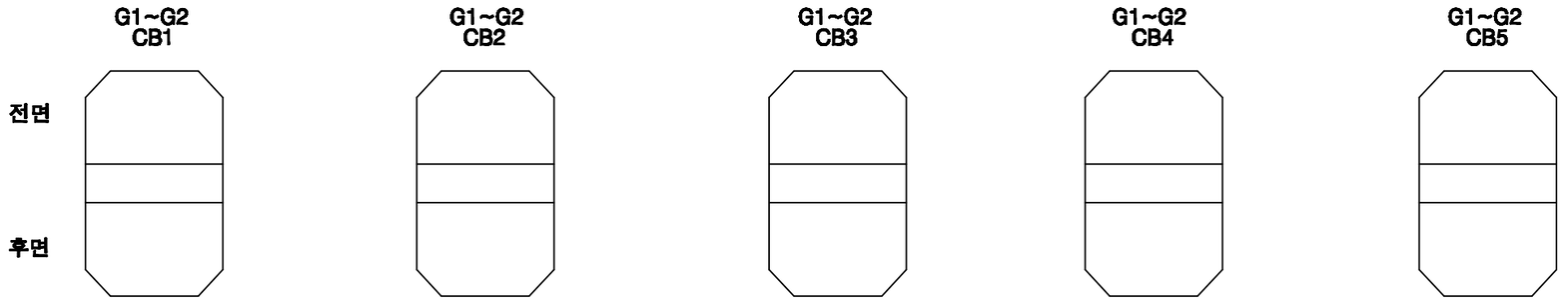
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

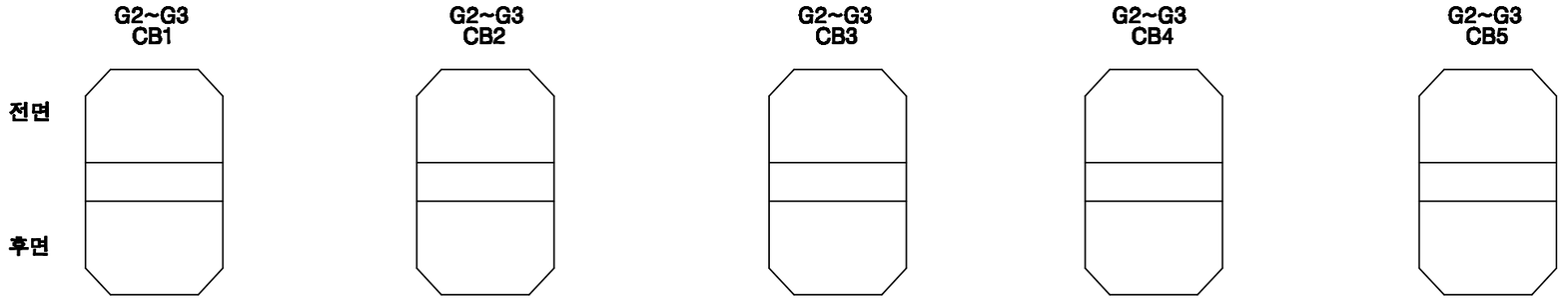
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

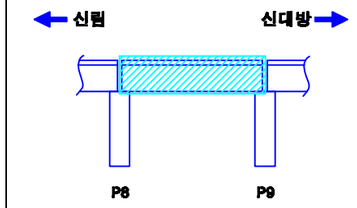
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S9	이 호 영	1-078

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S9

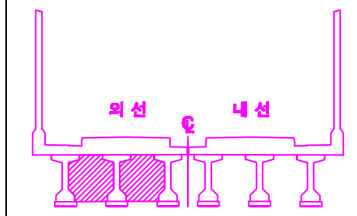




KEY PLAN



SECTION

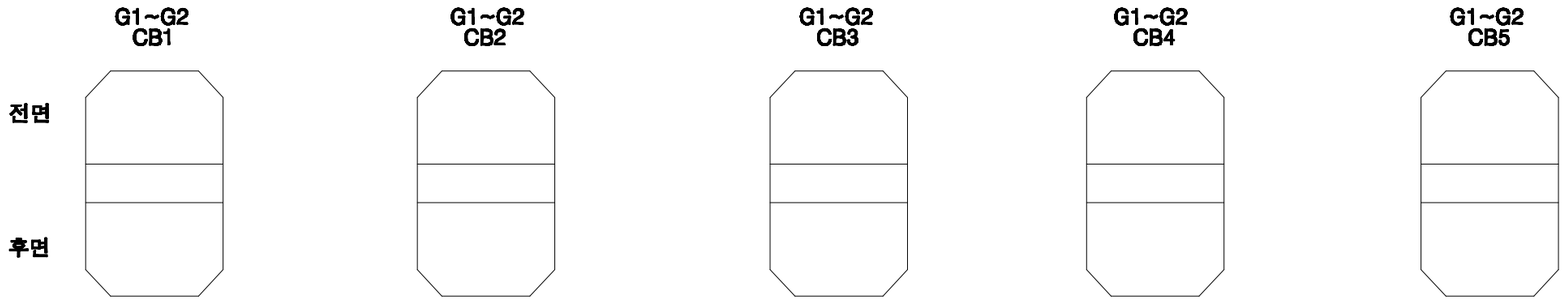


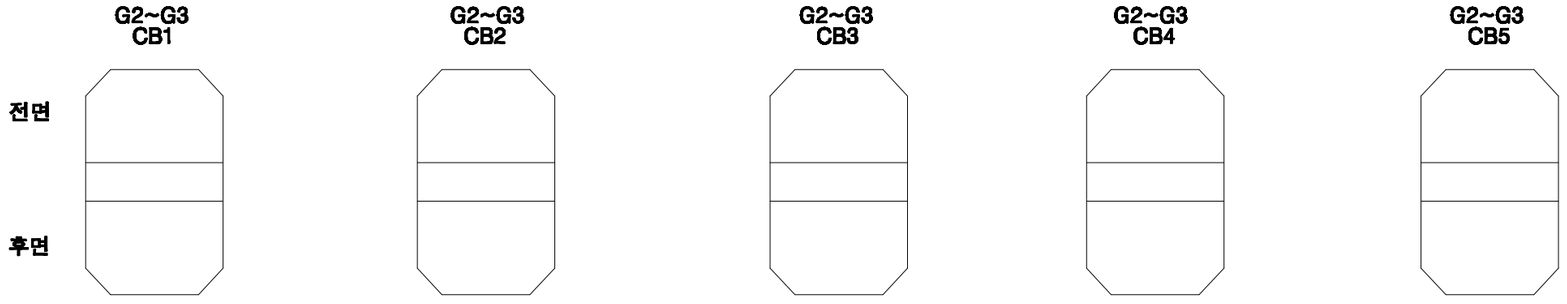
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

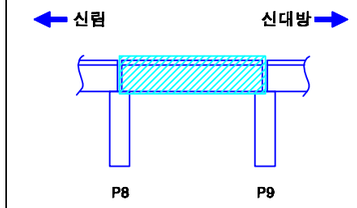
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S9	이 호 영	1-079

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S9

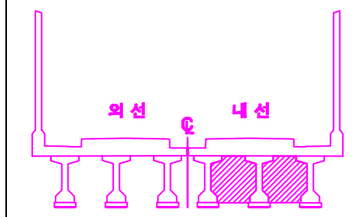




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

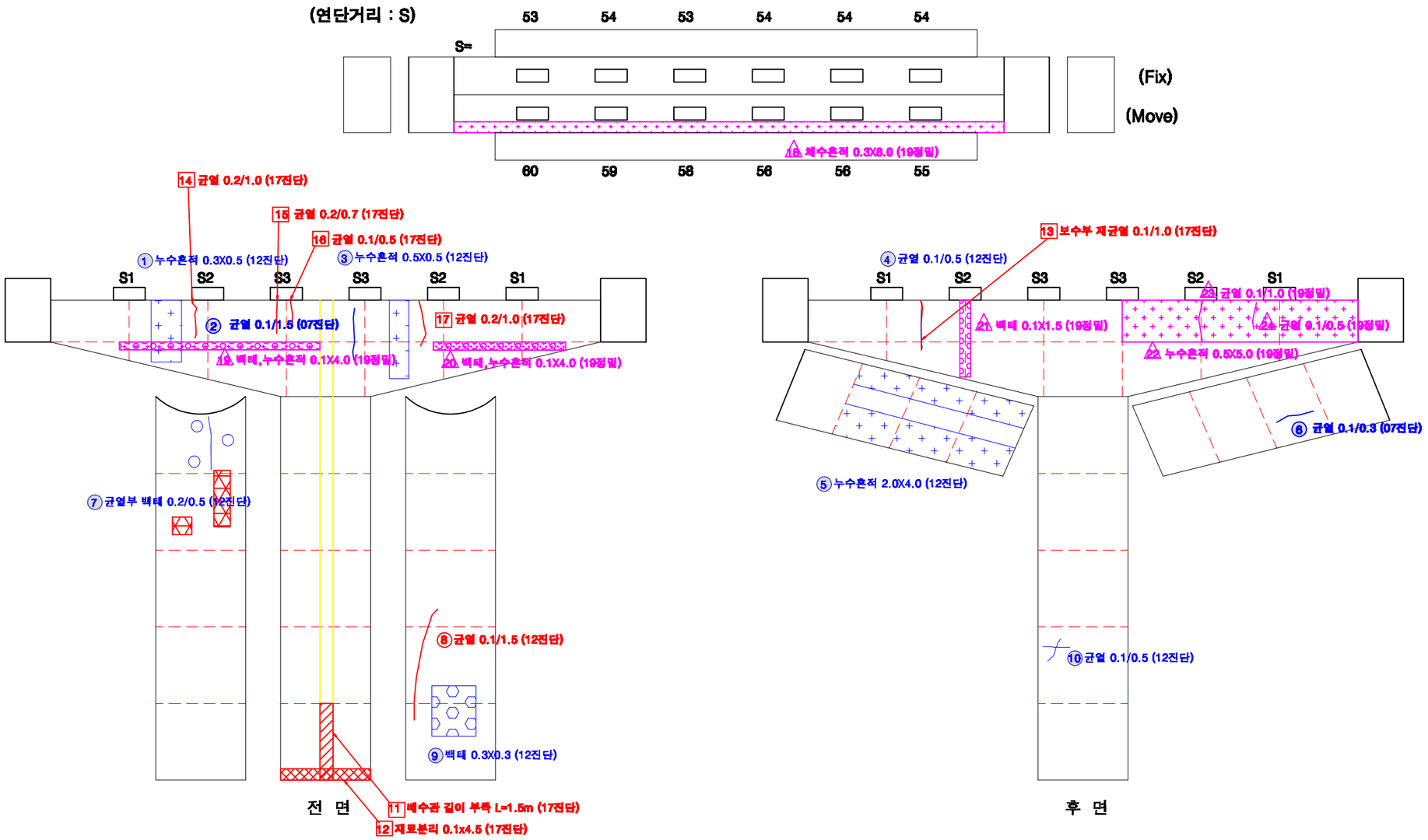
신규손상 : 세모 ...

범 례

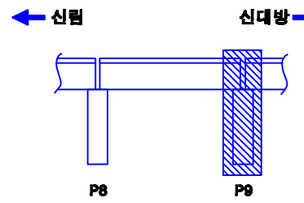
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근망락 | 철근돌출 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S9	이 호 영	1-080

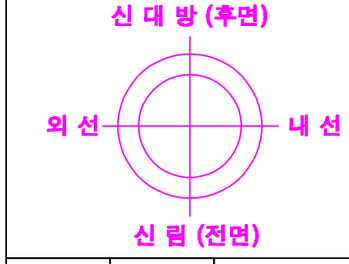
신림~신대방역 구간 교각 P9



KEY PLAN



SECTION



교각높이	5.80m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

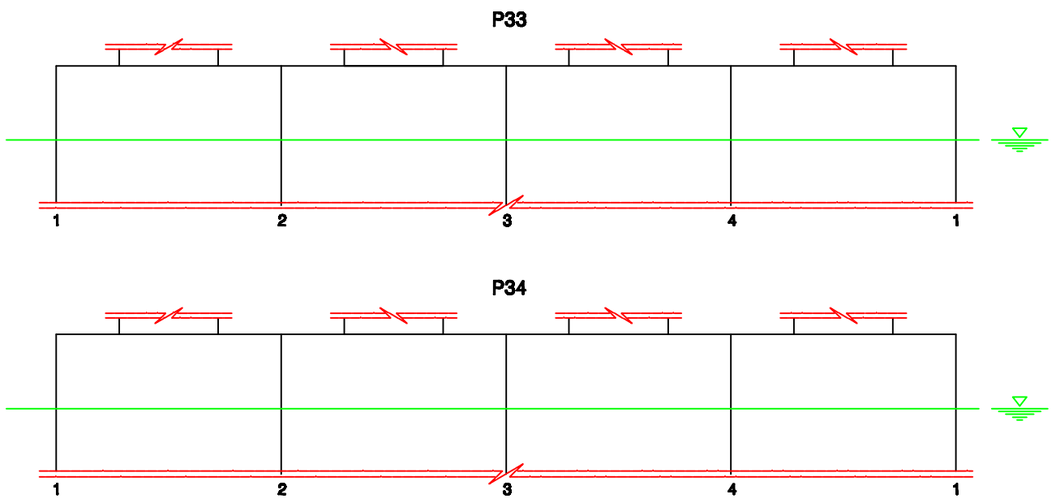
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

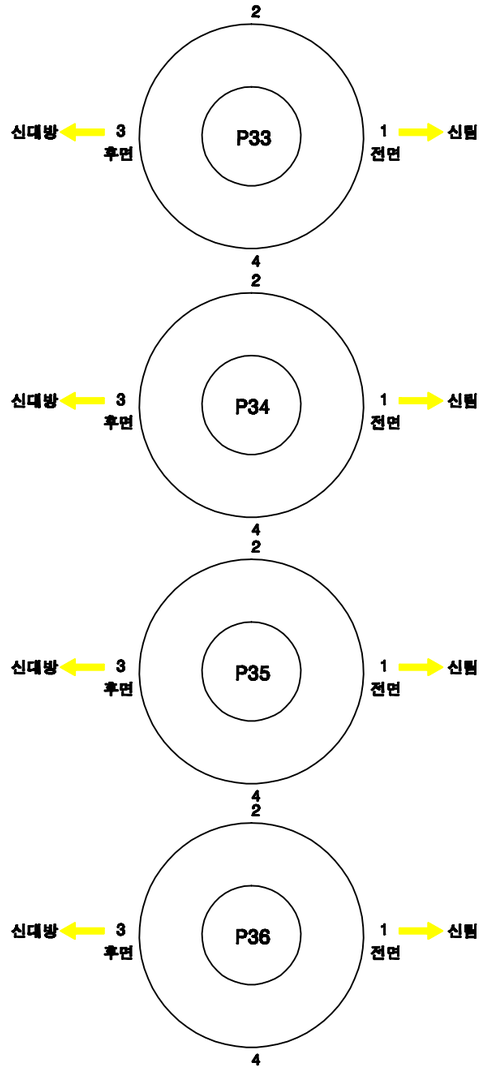
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록할락 | 블록틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

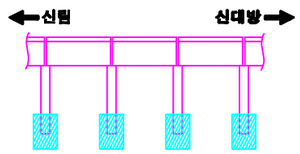
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P9	이 호 영	1-081

신림~신대방역 구간 기초 P33~P36

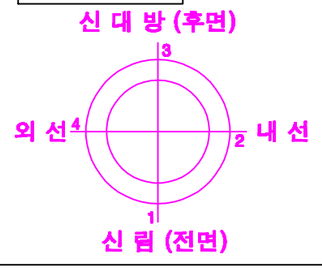




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

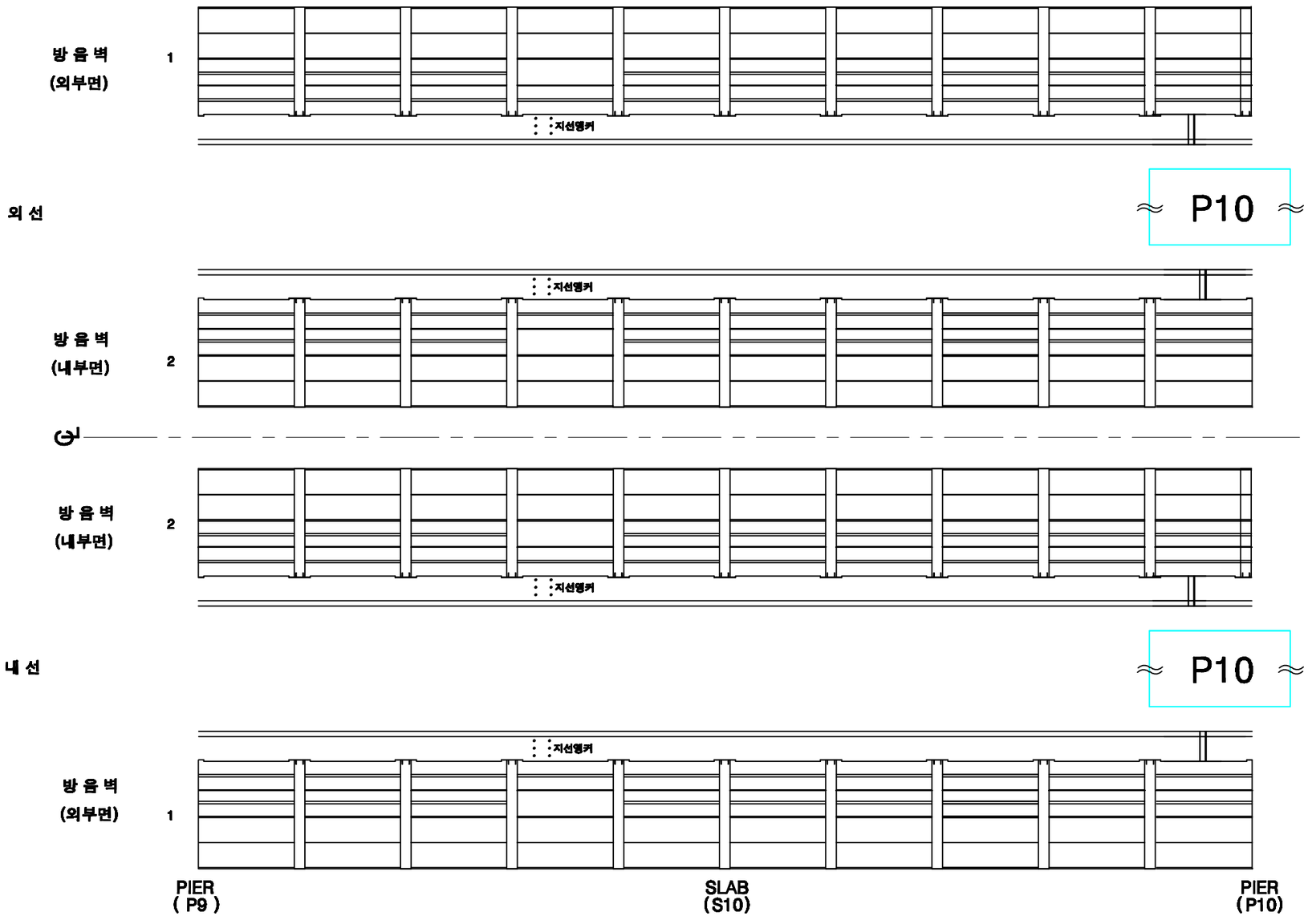
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 금물 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

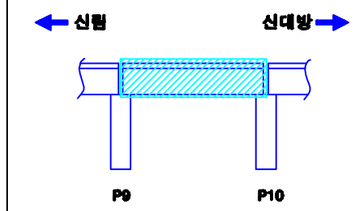
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P33~P36	이 호 영	1-082

S10

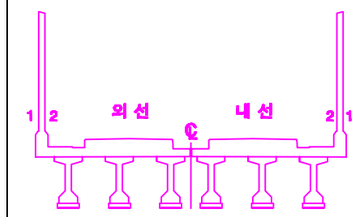
신림~신대방역 구간 방음벽 S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

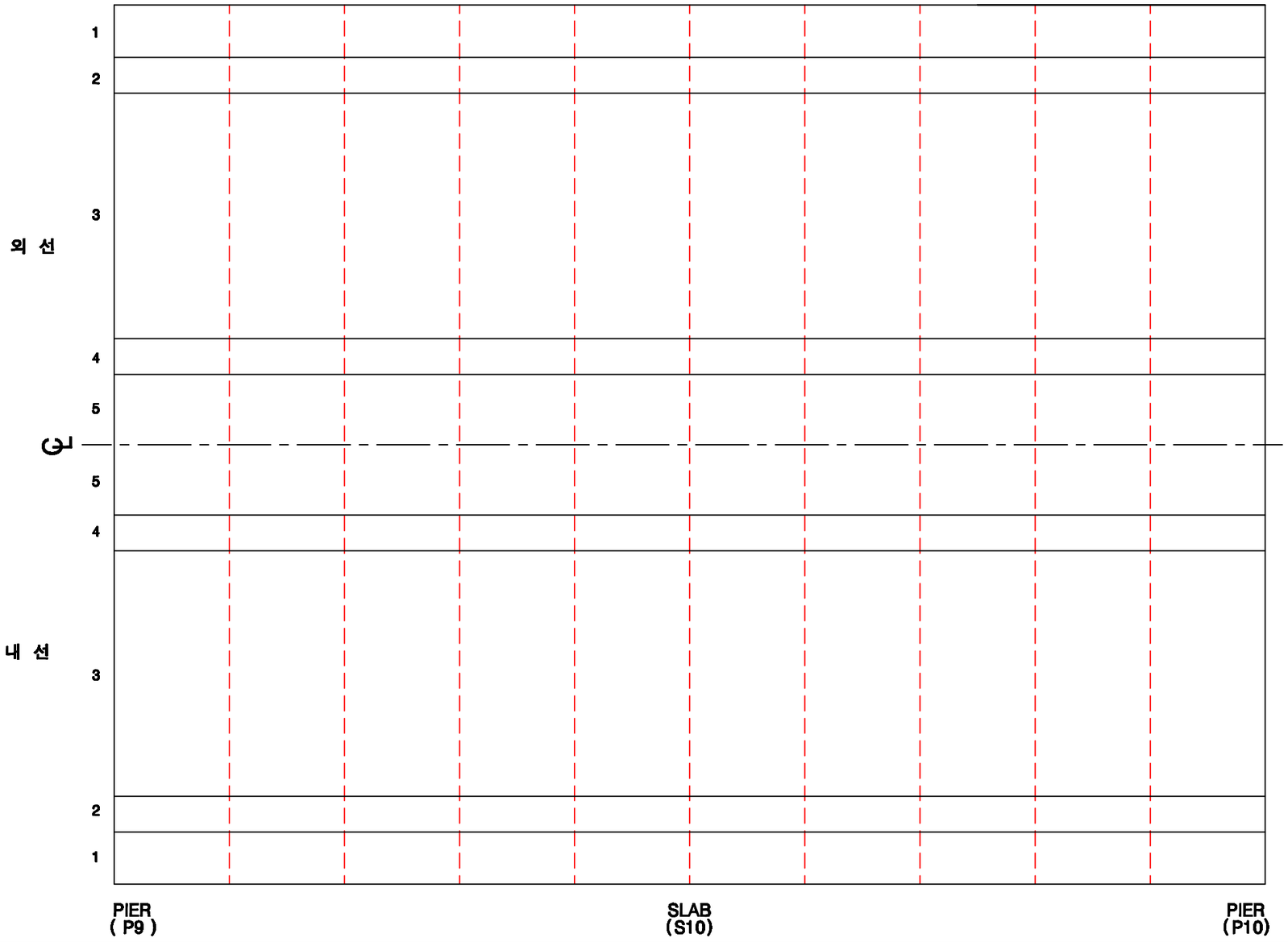
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

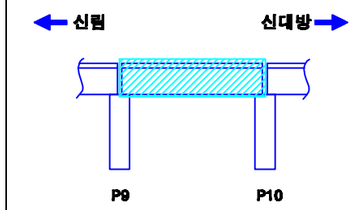
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S10	이 호 영	1-083

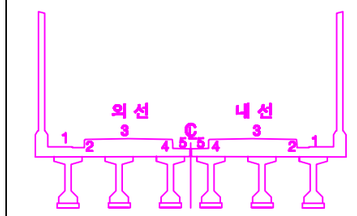
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

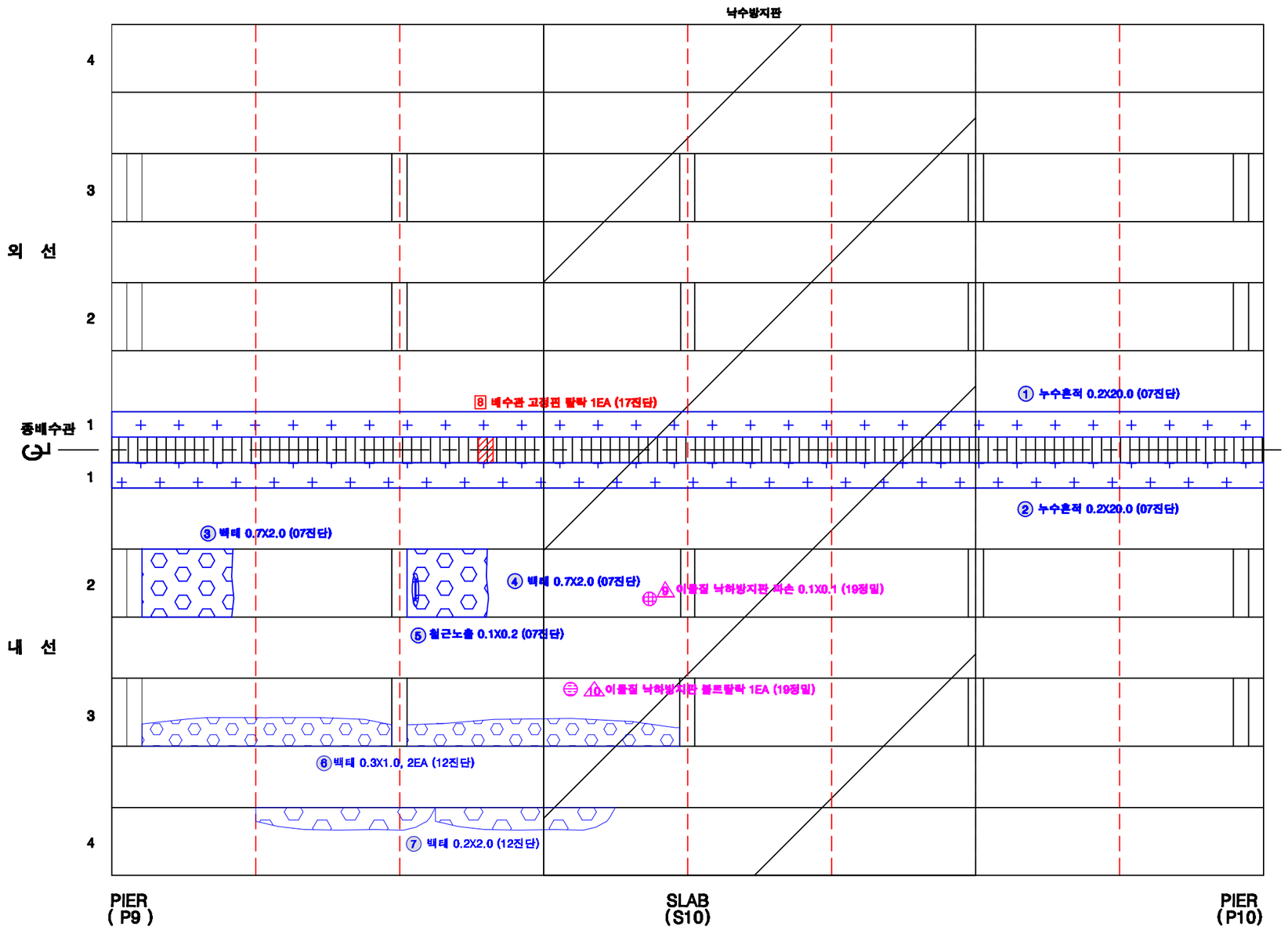
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

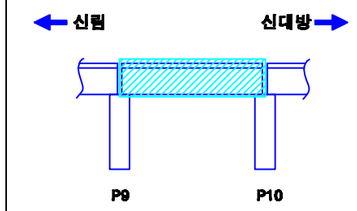
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S10	이 호 영	1-084

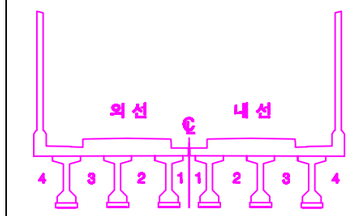
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S10



KEY PLAN



SECTION



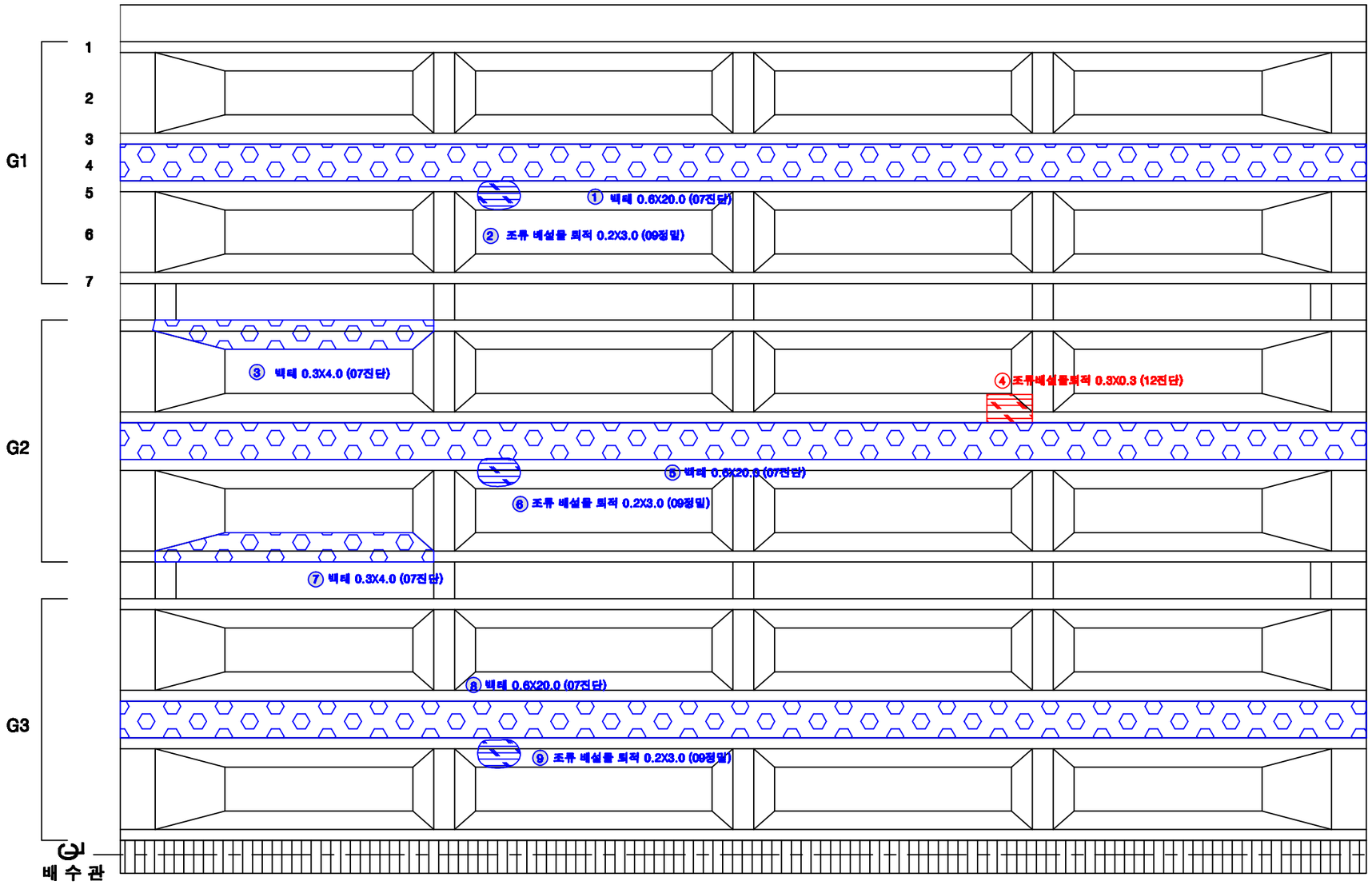
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

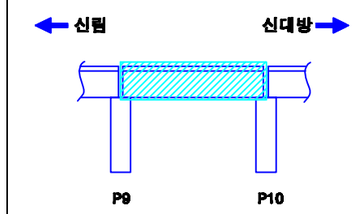
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S10	이 호 영	1-085

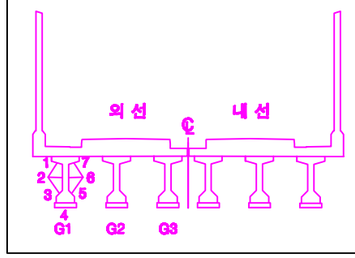
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

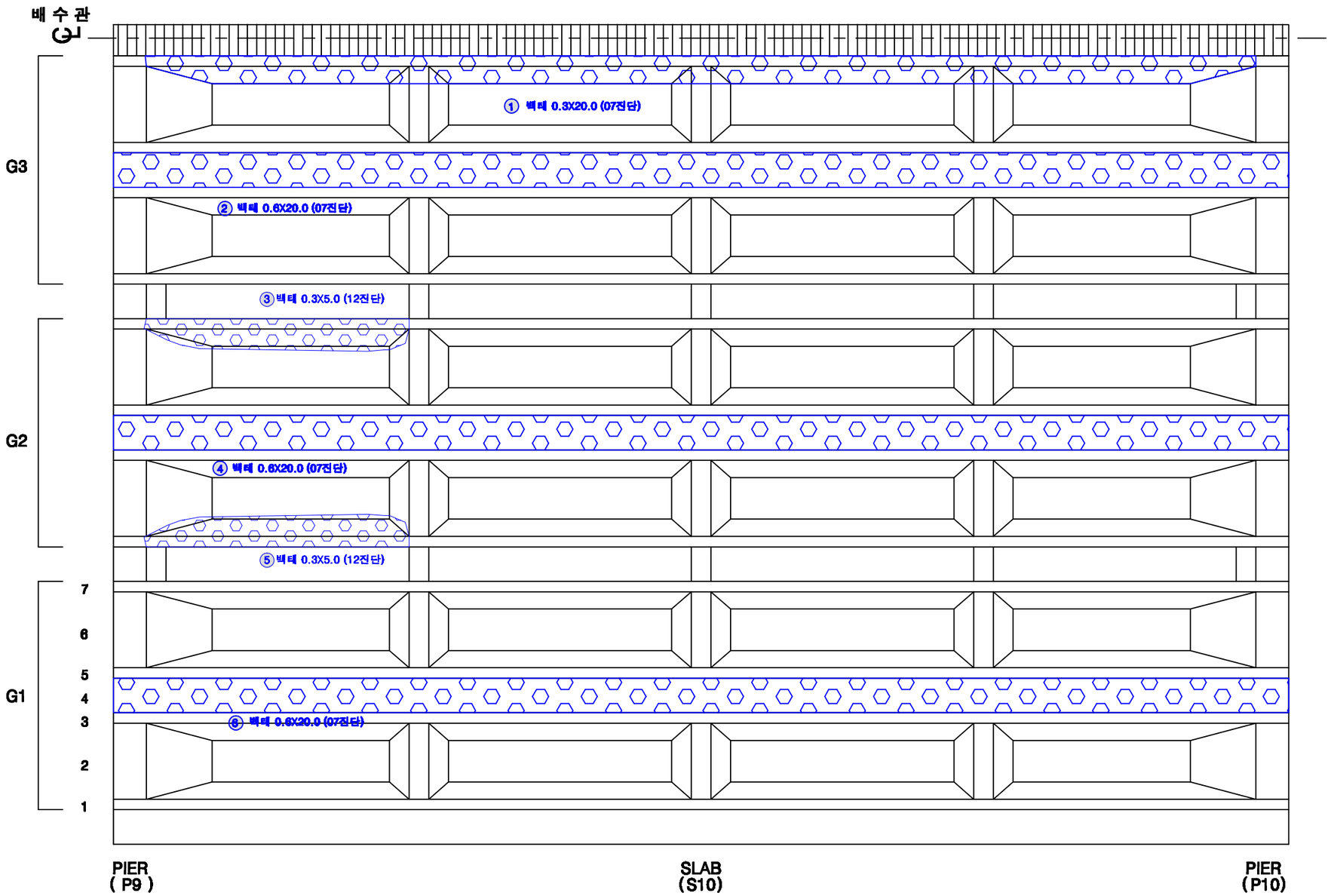
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

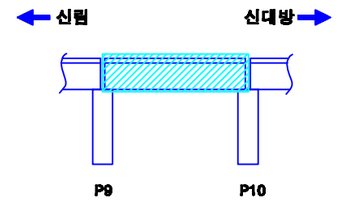
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음부균열,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S10	이 호 영	1-086

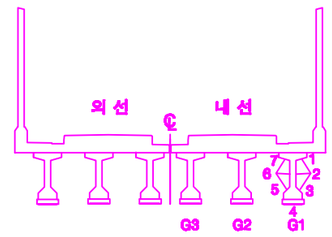
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

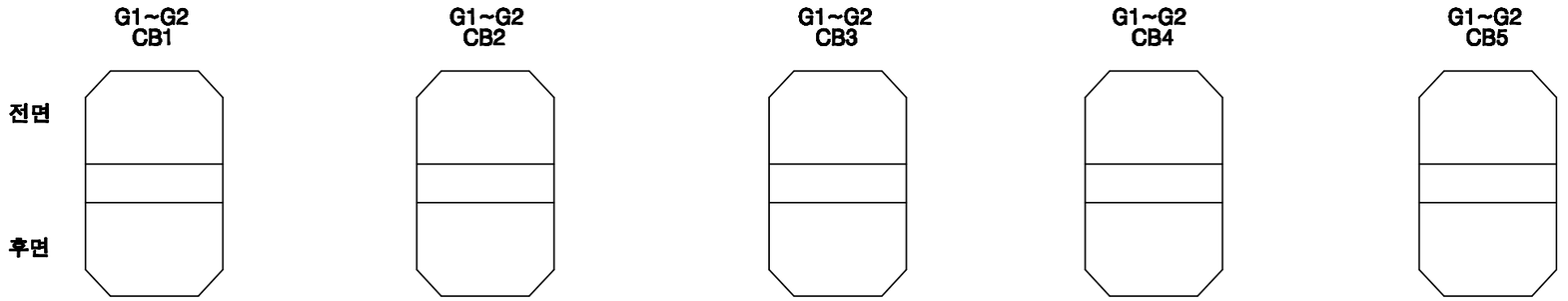
신규손상 : 세모 ...

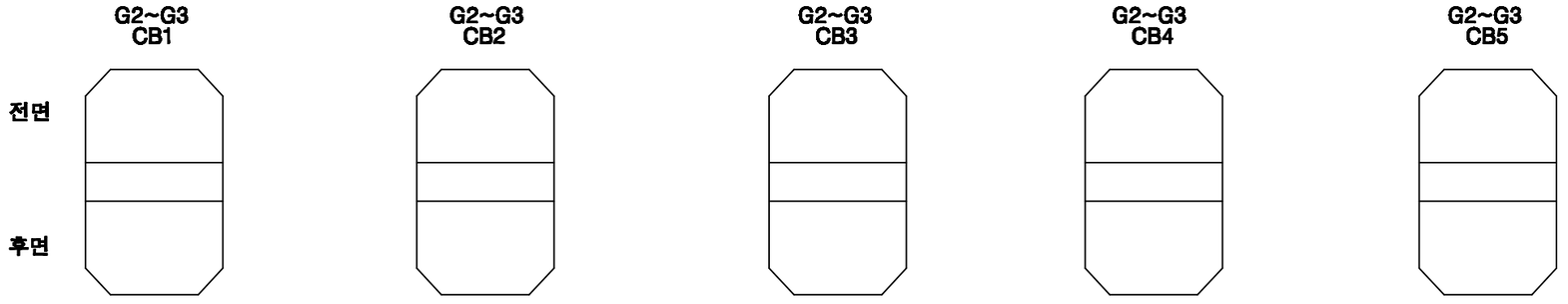
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

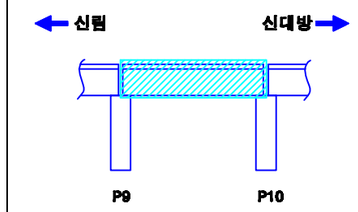
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S10	이 호 영	1-087

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S10

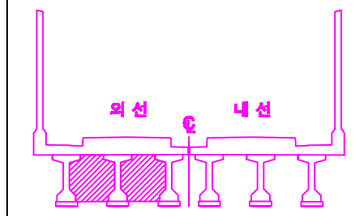




KEY PLAN



SECTION



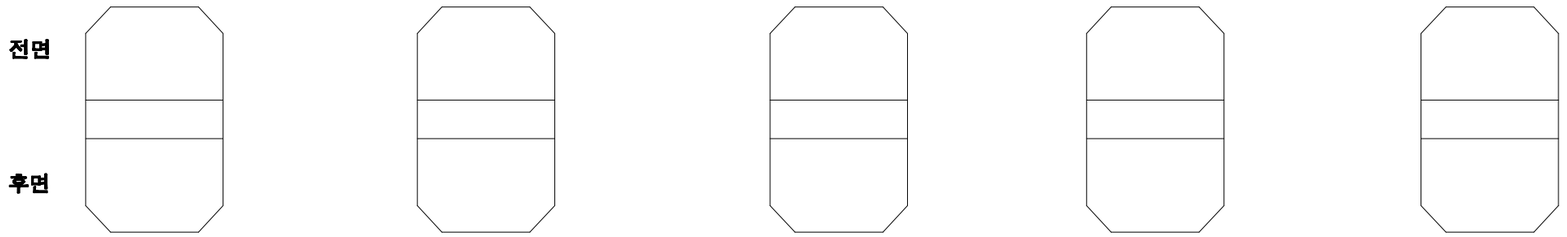
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

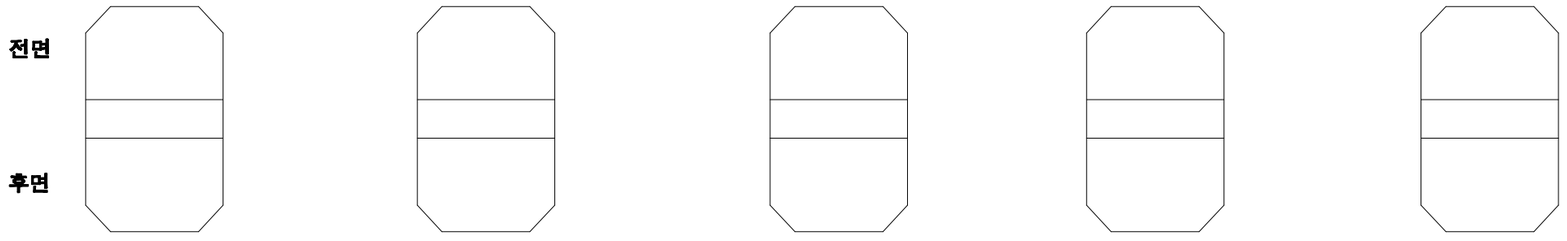
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S10	이 호 영	1-088

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S10

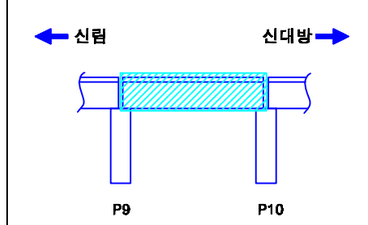
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



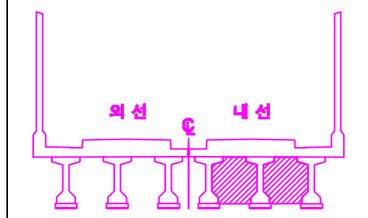
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

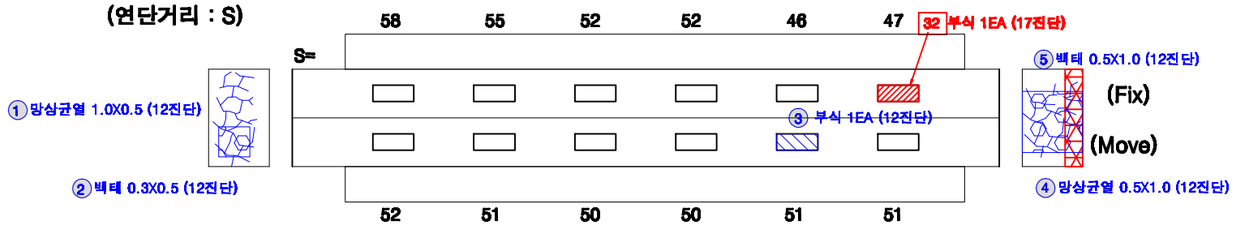
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

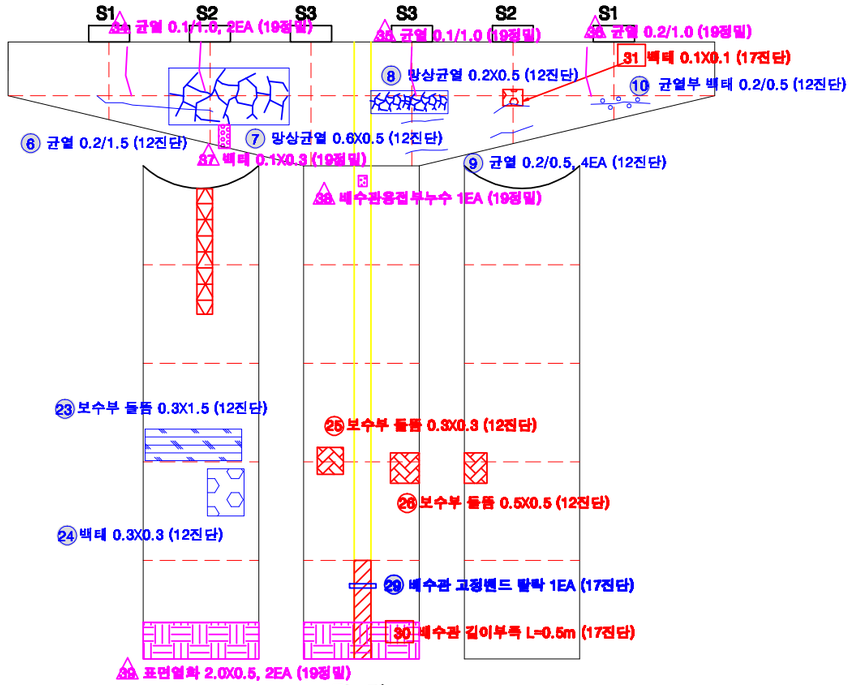
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

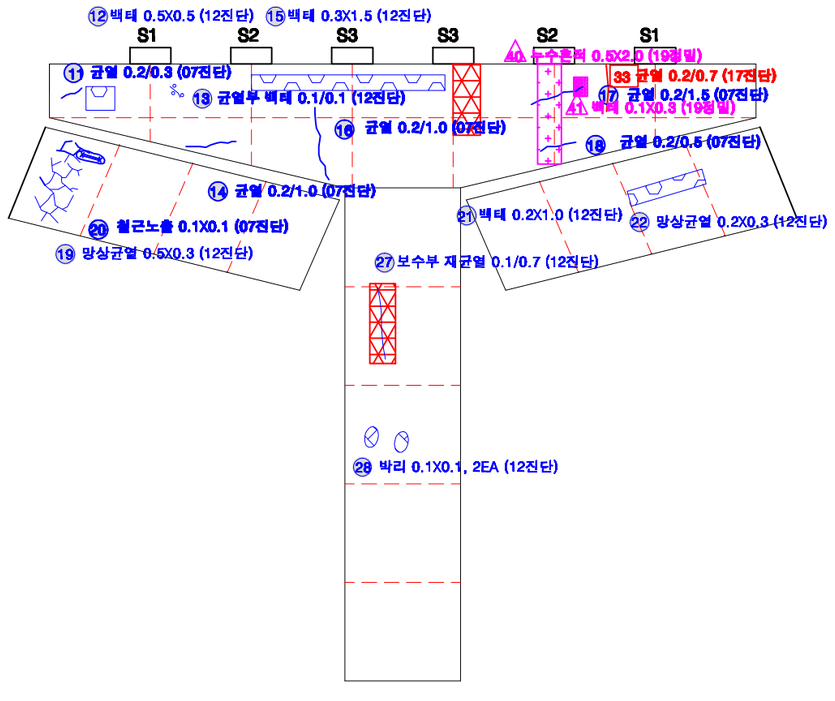
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S10	이 호 영	1-089

신림~신대방역 구간 교각 P10



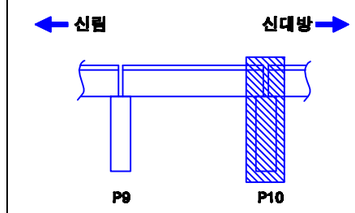


전 면

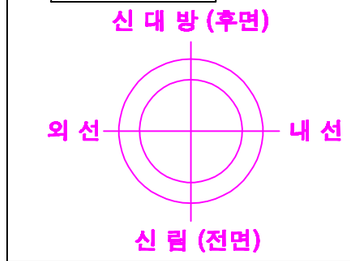


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	6.30m

손상번호 표시 예

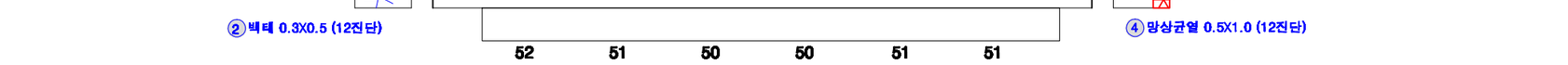
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

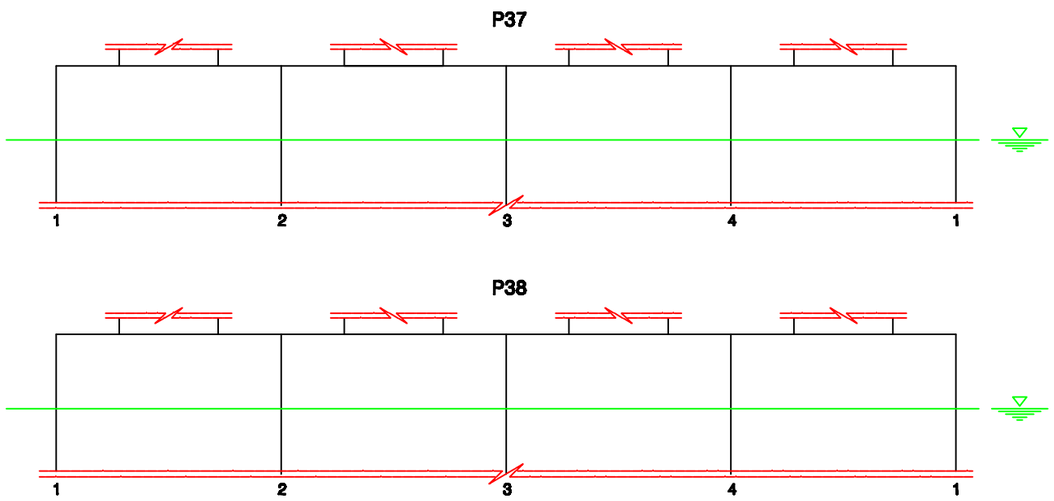
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

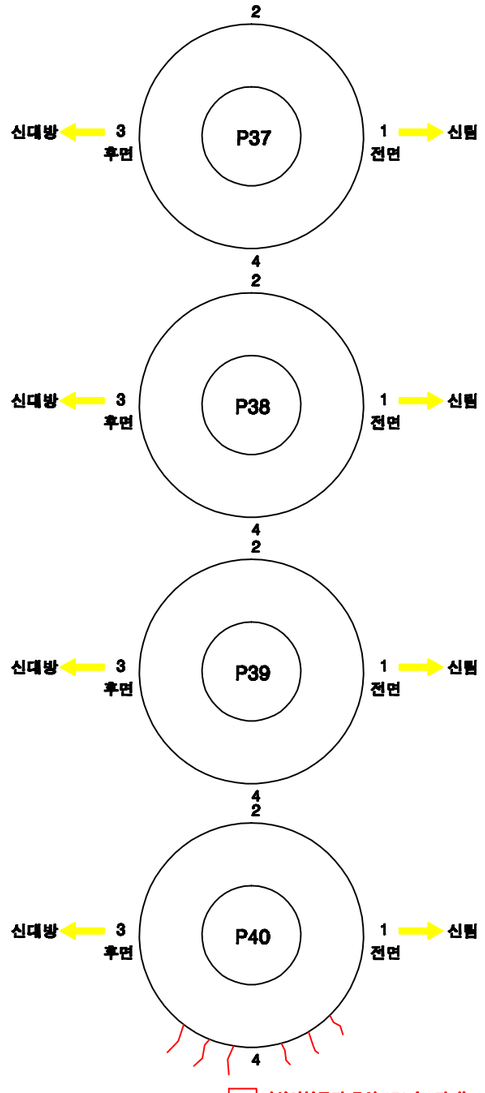
범 례



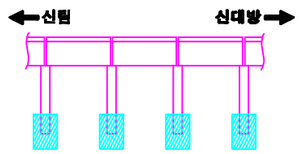
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P10	이 호 영	1-090

신림~신대방역 구간 기초 P37~P40

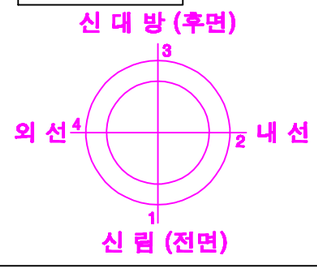




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

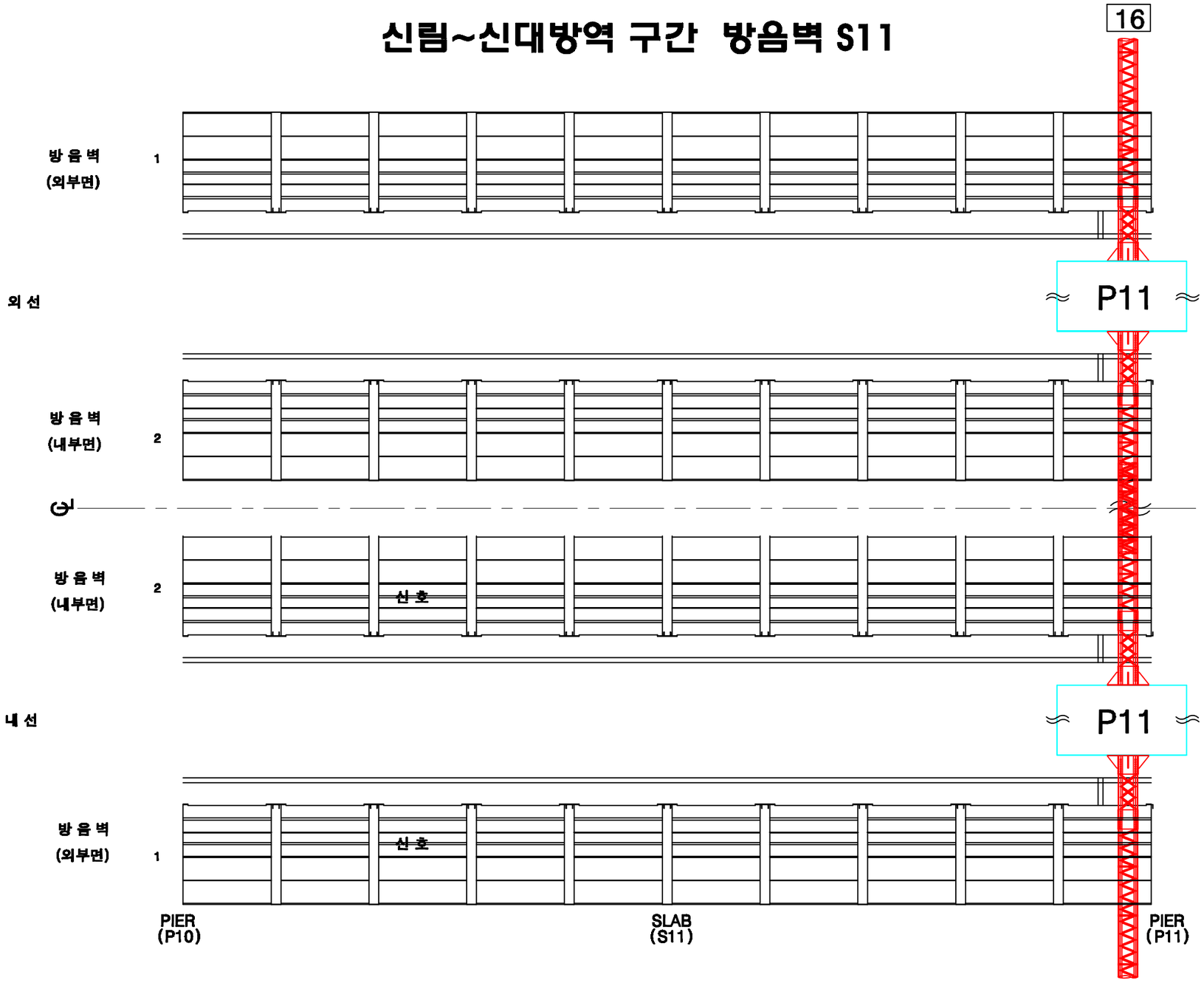
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 골재 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

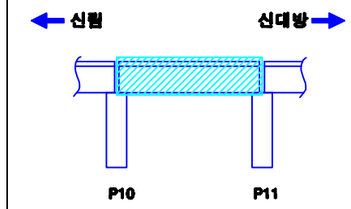
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P37~P40	이 호 영	1-091

S11

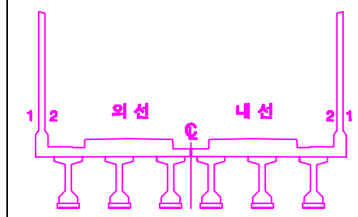
신림~신대방역 구간 방음벽 S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

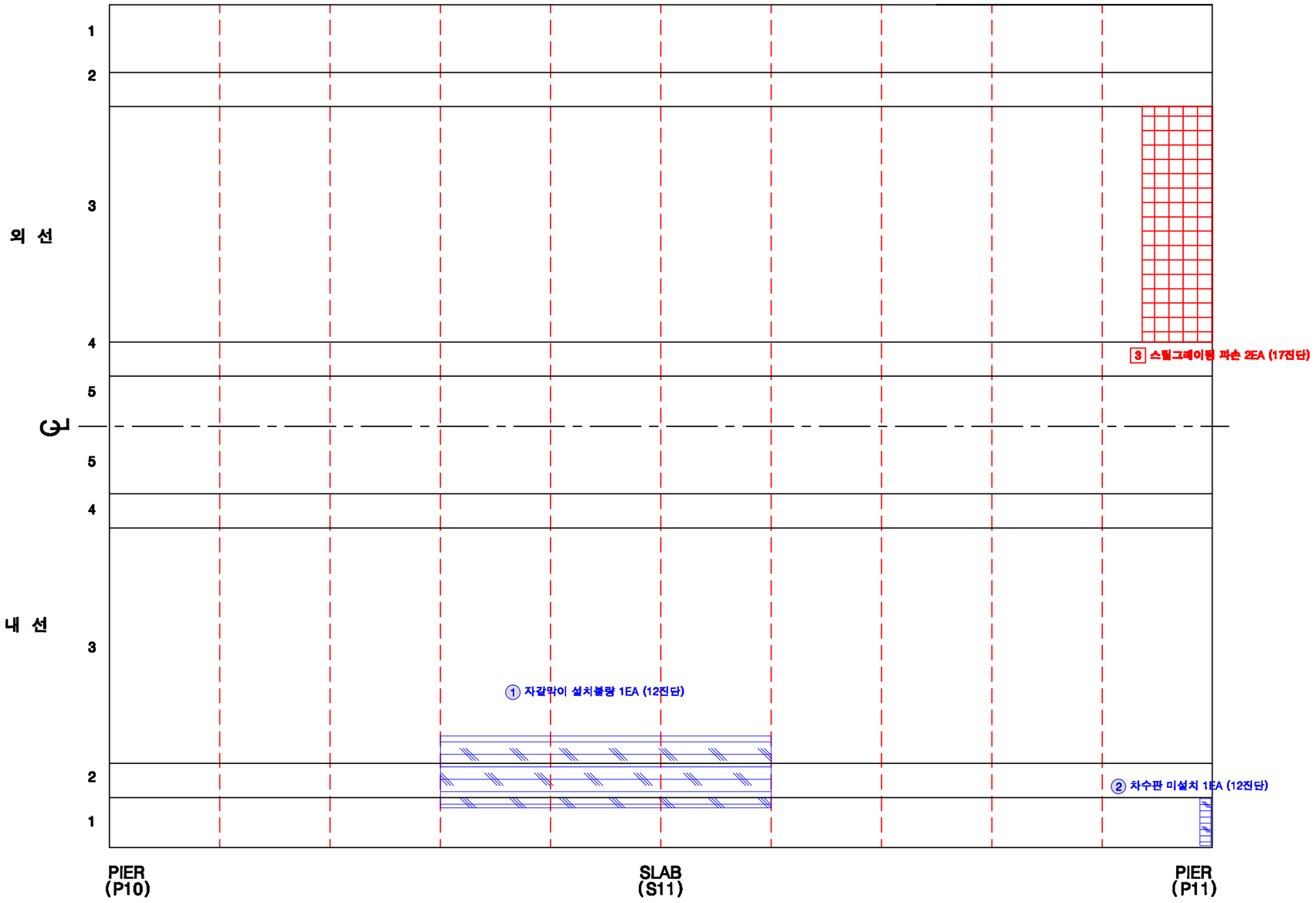
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

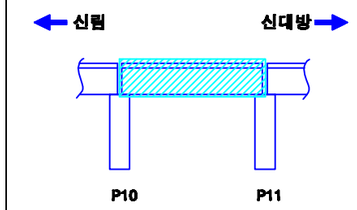
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S11	이 호 영	1-092

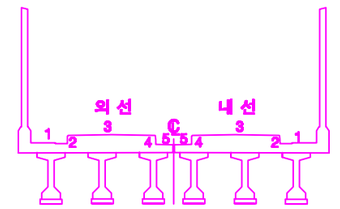
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

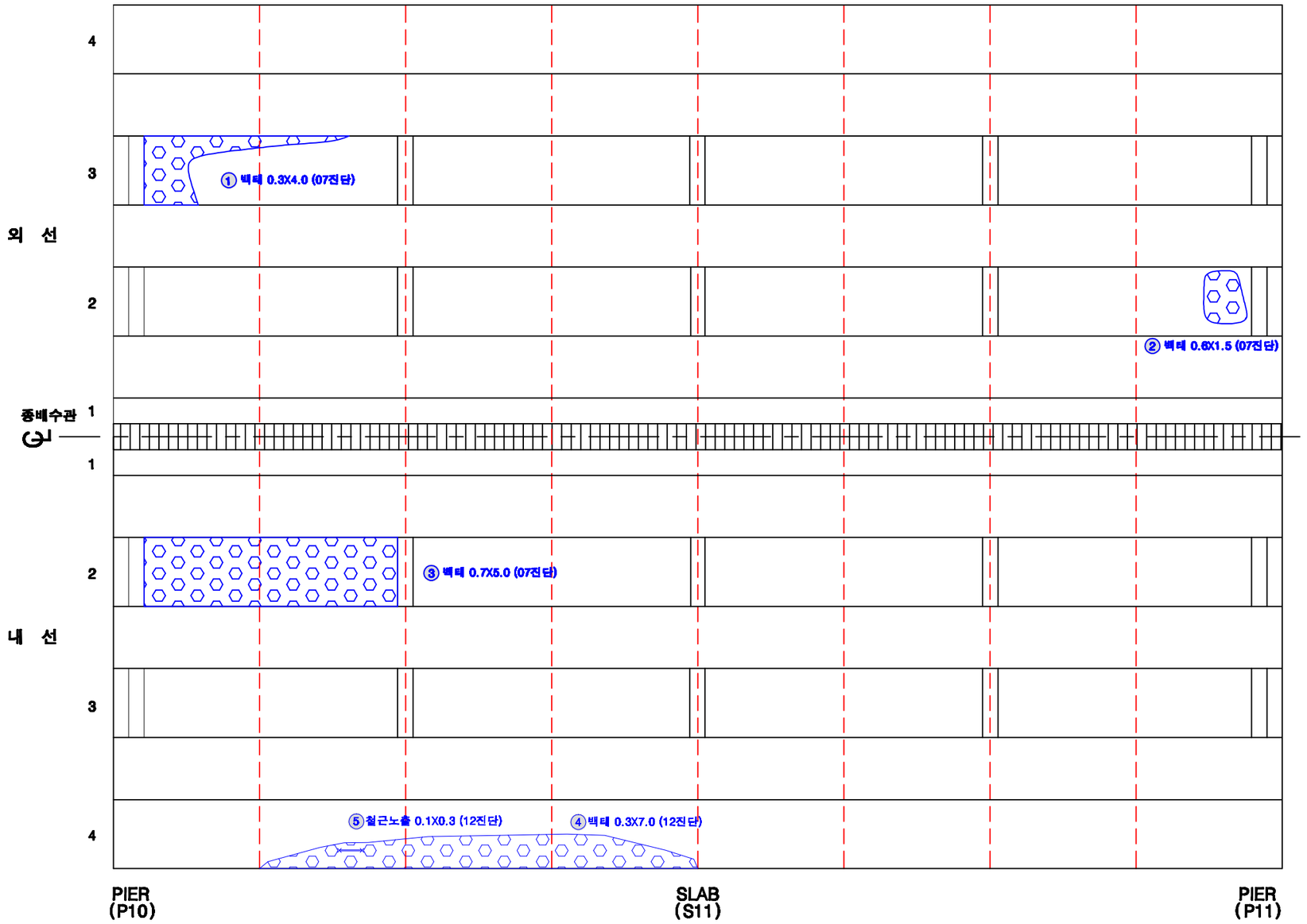
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

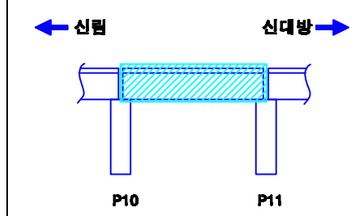
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공식 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S11	이 호 영	1-093

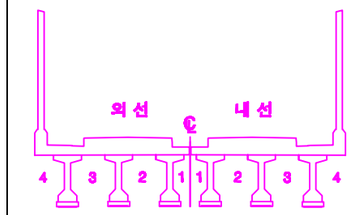
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

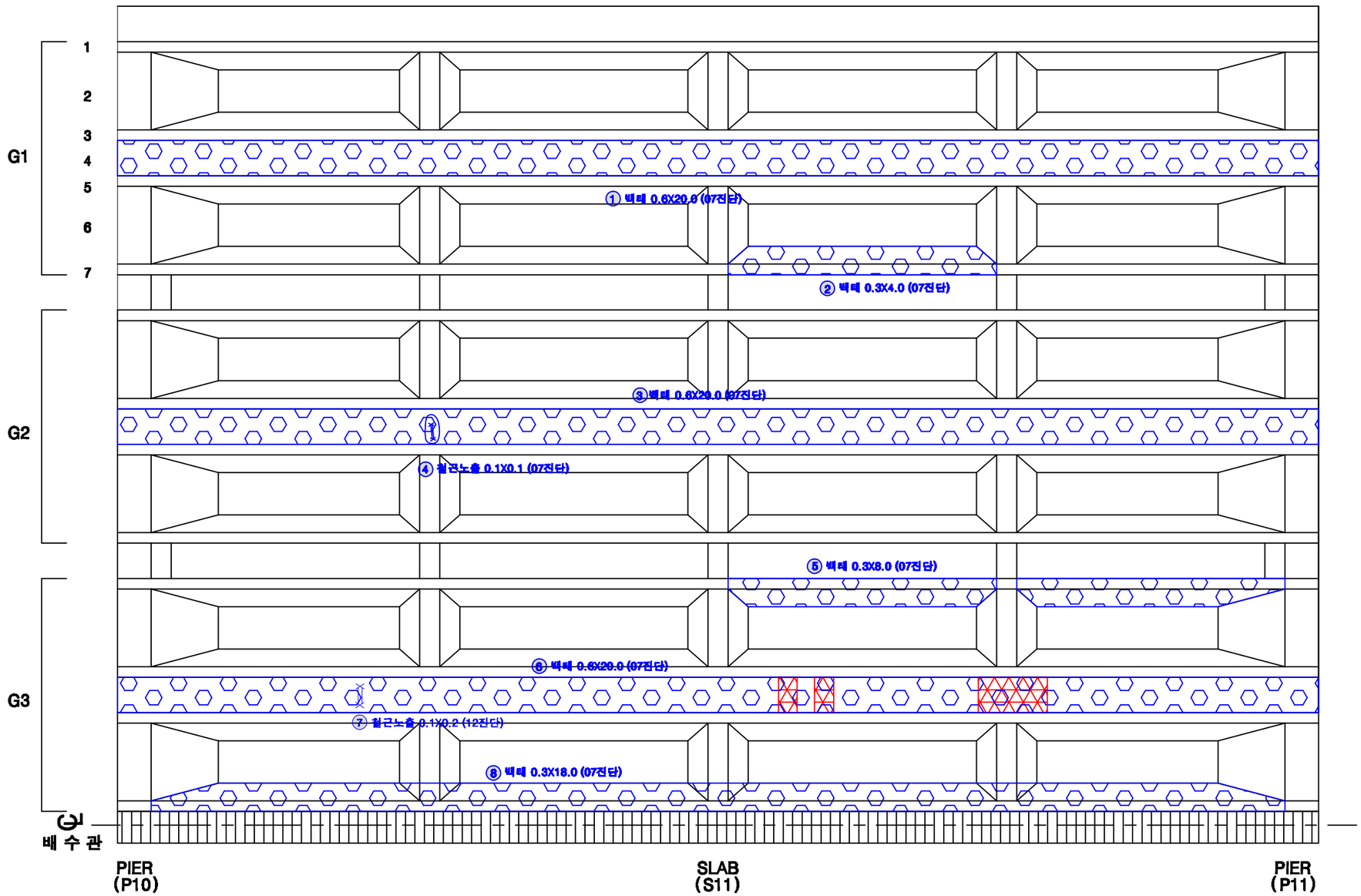
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

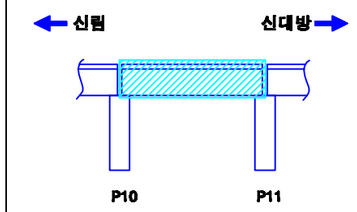
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 전식, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S11	이 호 영	1-094

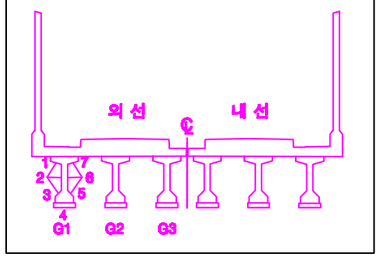
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

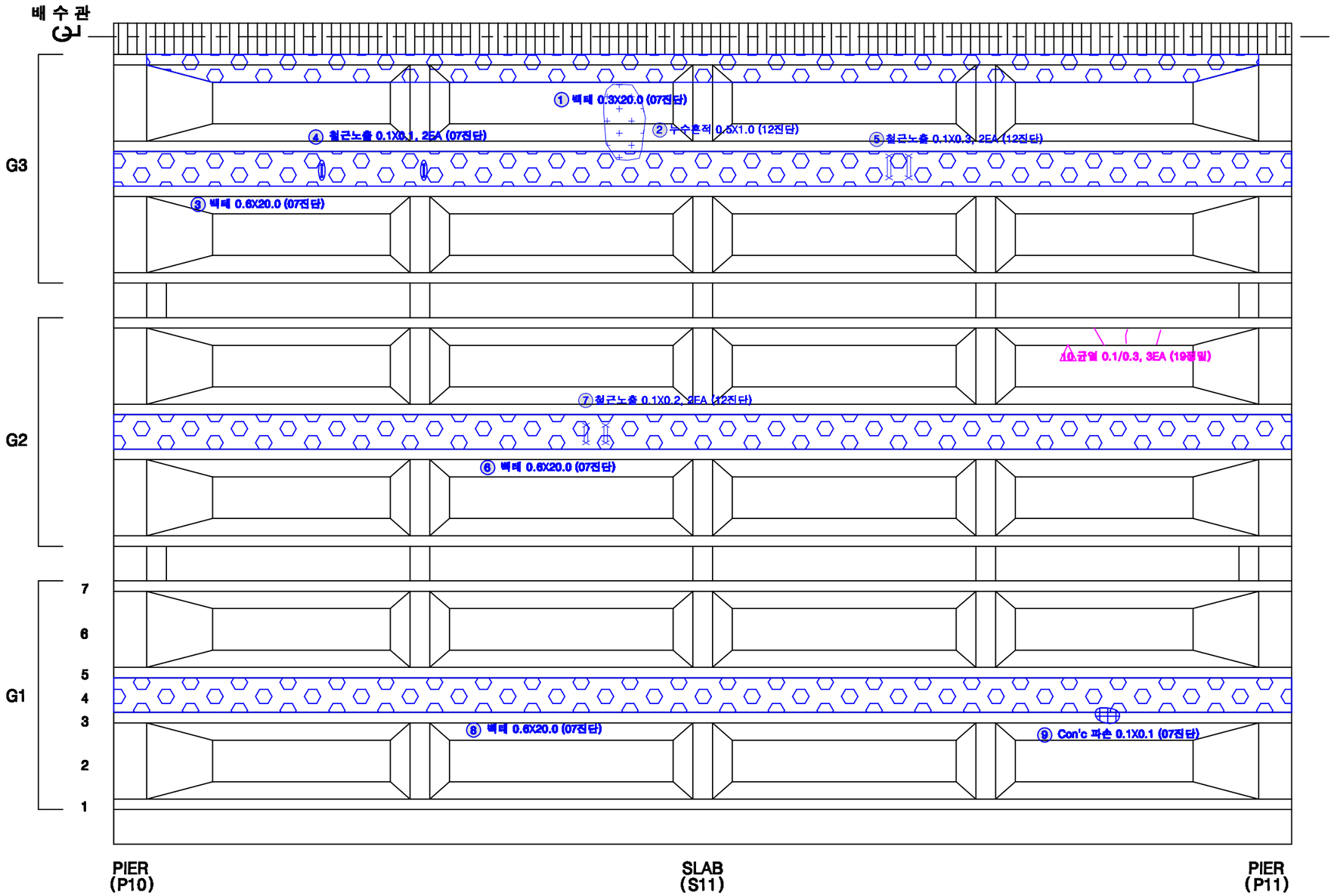
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

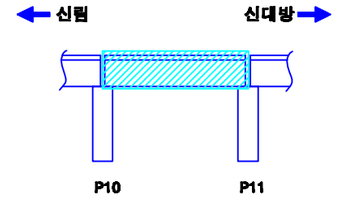
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 콘크리트 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S11	이 호 영	1-095

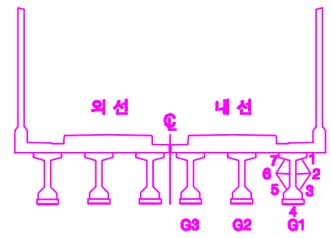
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

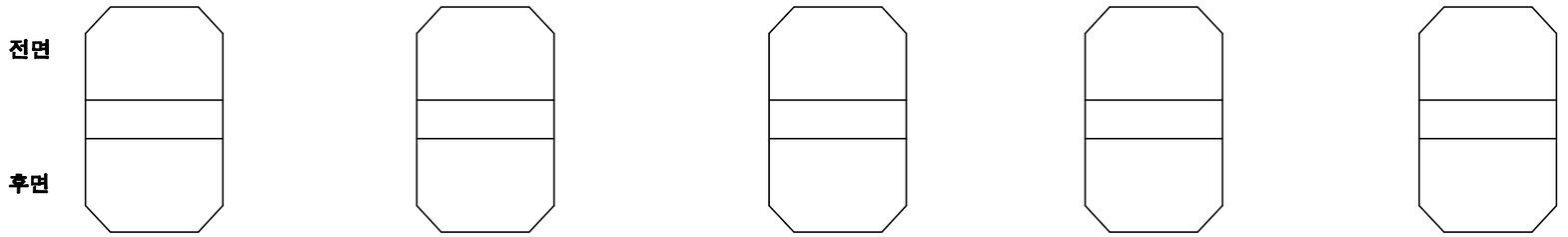
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

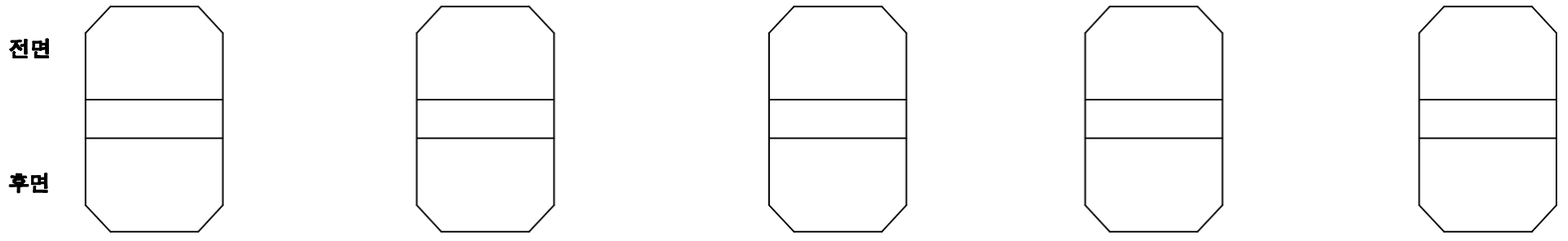
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S11	이 호 영	1-096

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S11

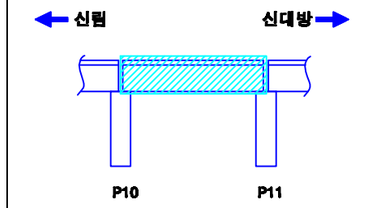
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



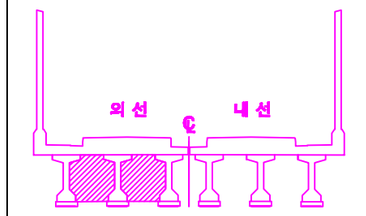
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

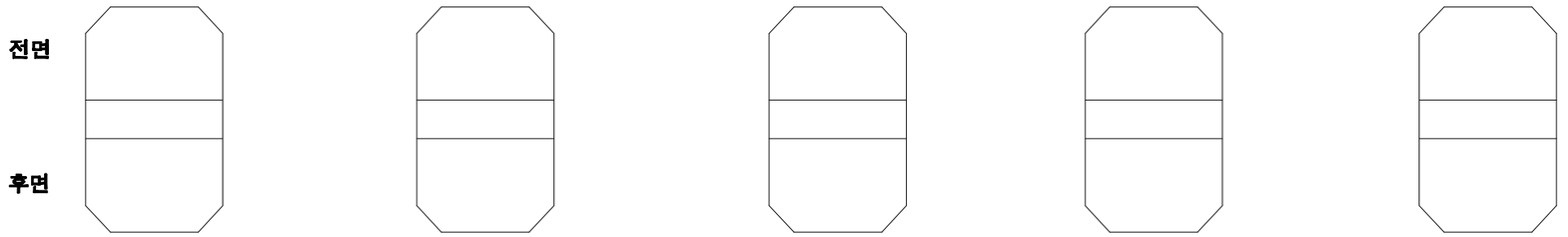
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

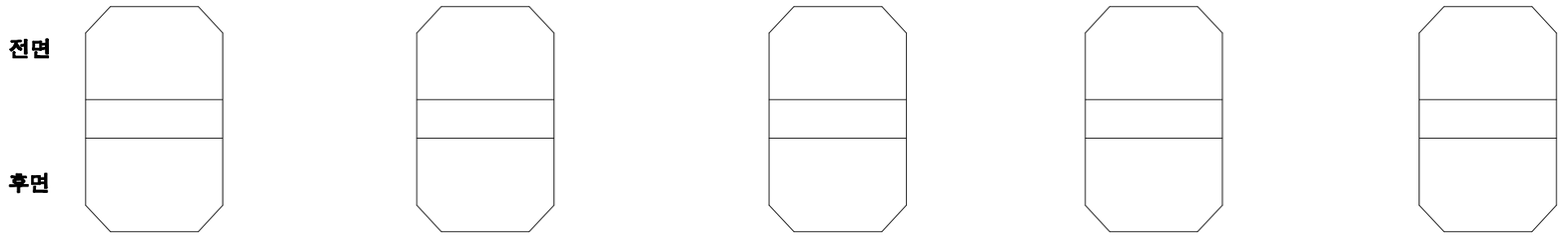
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S11	이 호 영	1-097

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S11

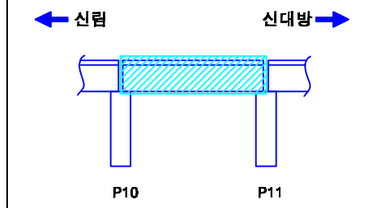
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



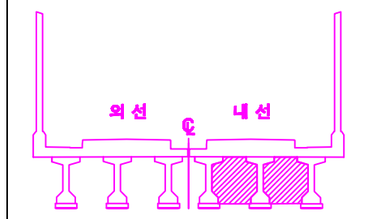
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

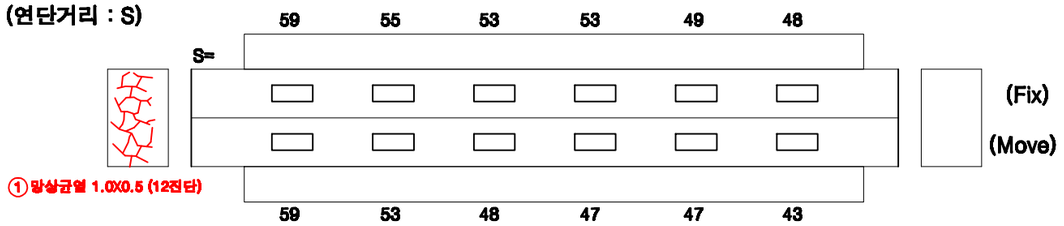
신규손상 : 세모 ...

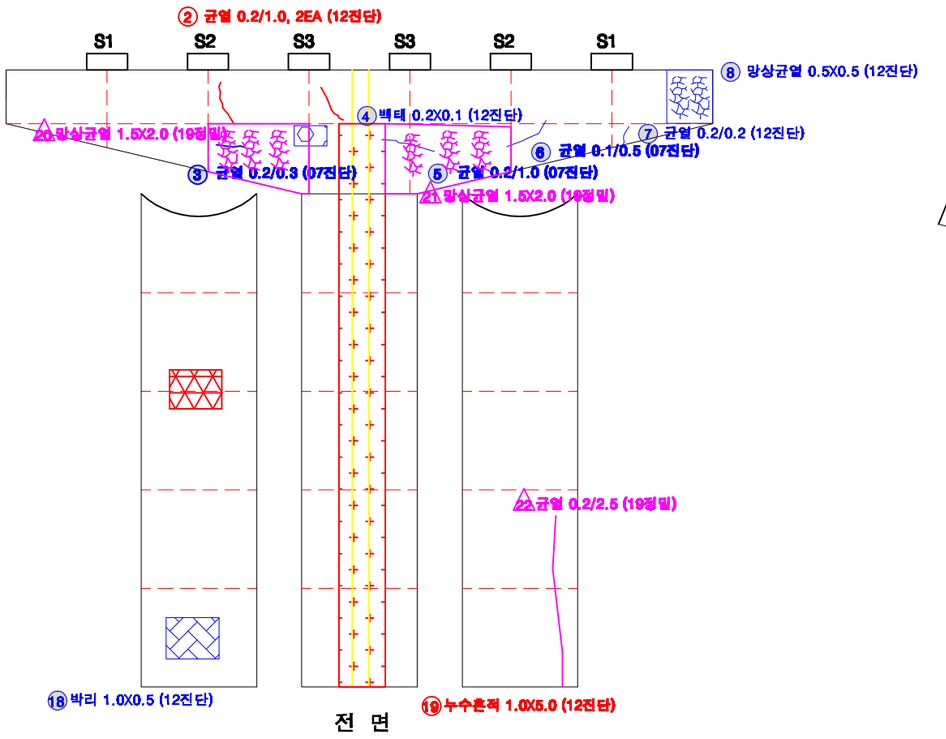
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S11	이 호 영	1-098

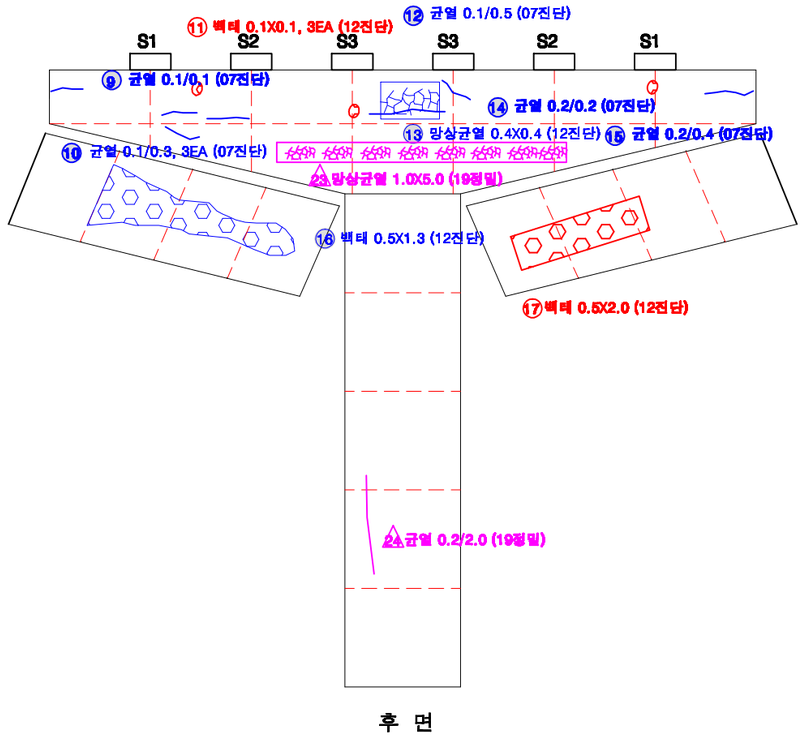
신림~신대방역 구간 교각 P11

(연단거리 : S)



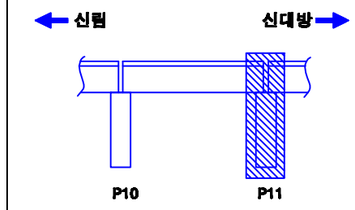


전 면

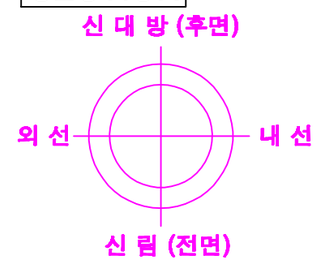


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	6.40m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

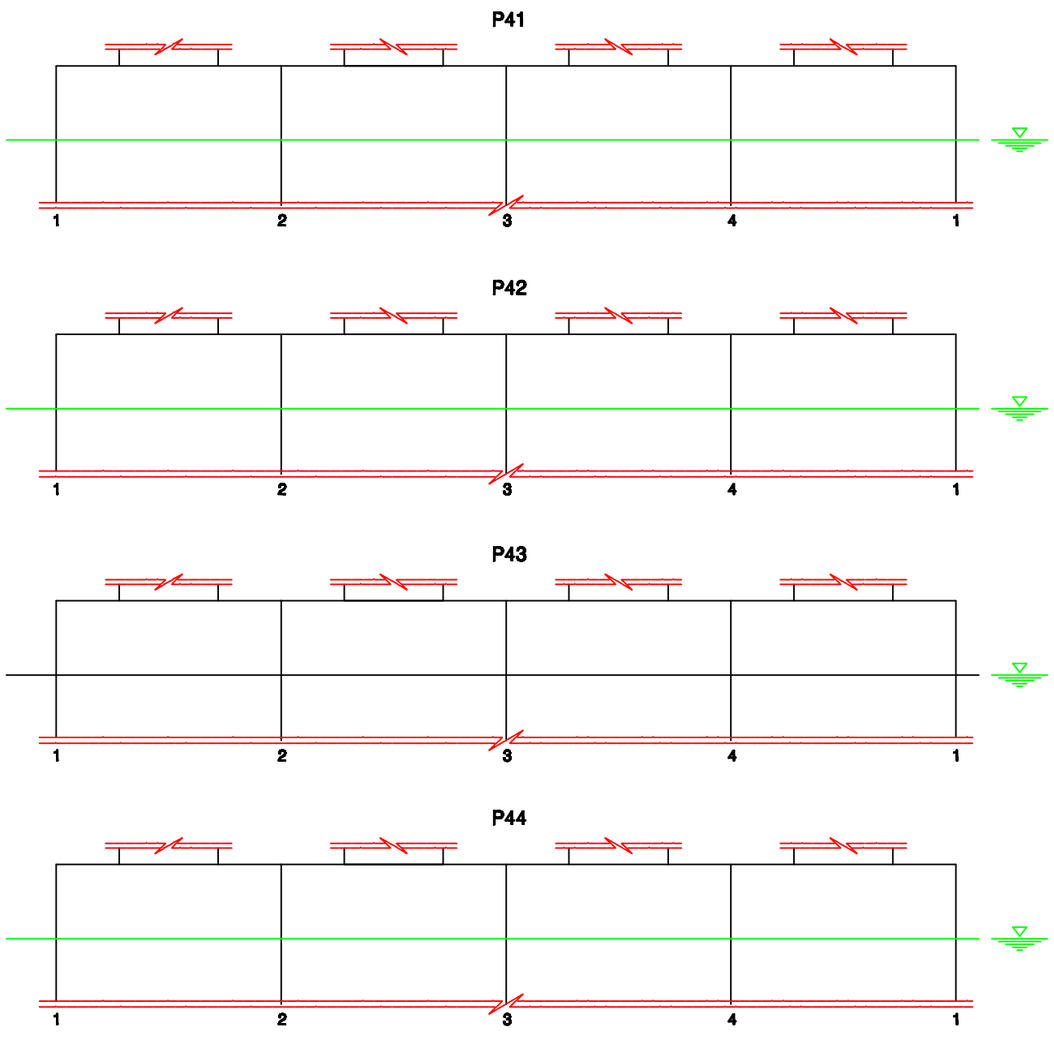
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

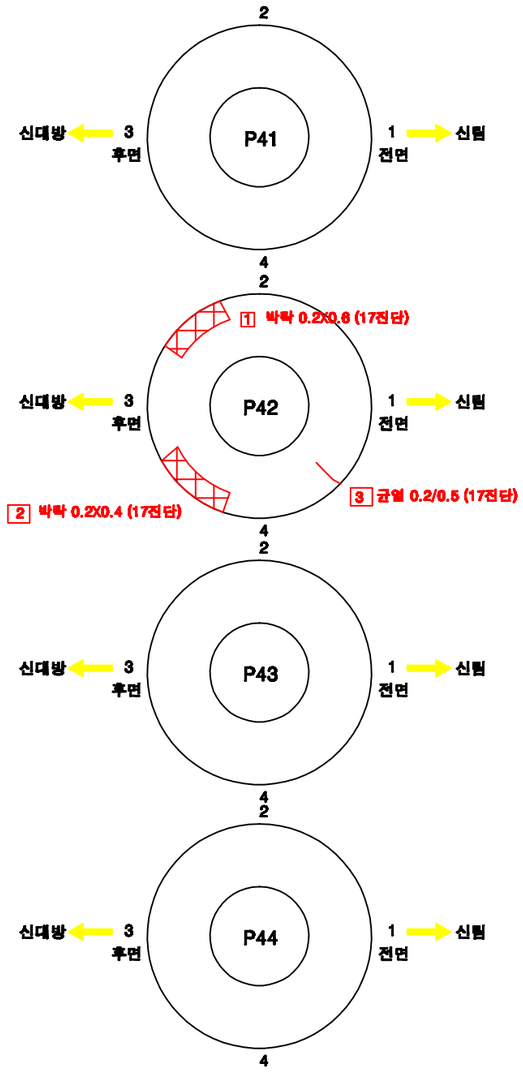
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전청, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

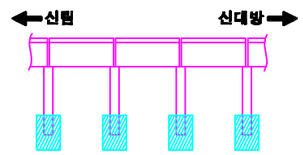
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P11	이 호 영	1-099

신림~신대방역 구간 기초 P41~P44

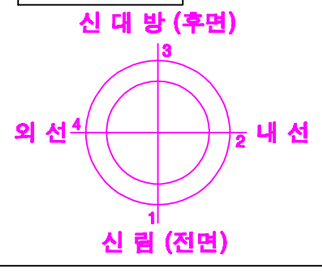




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

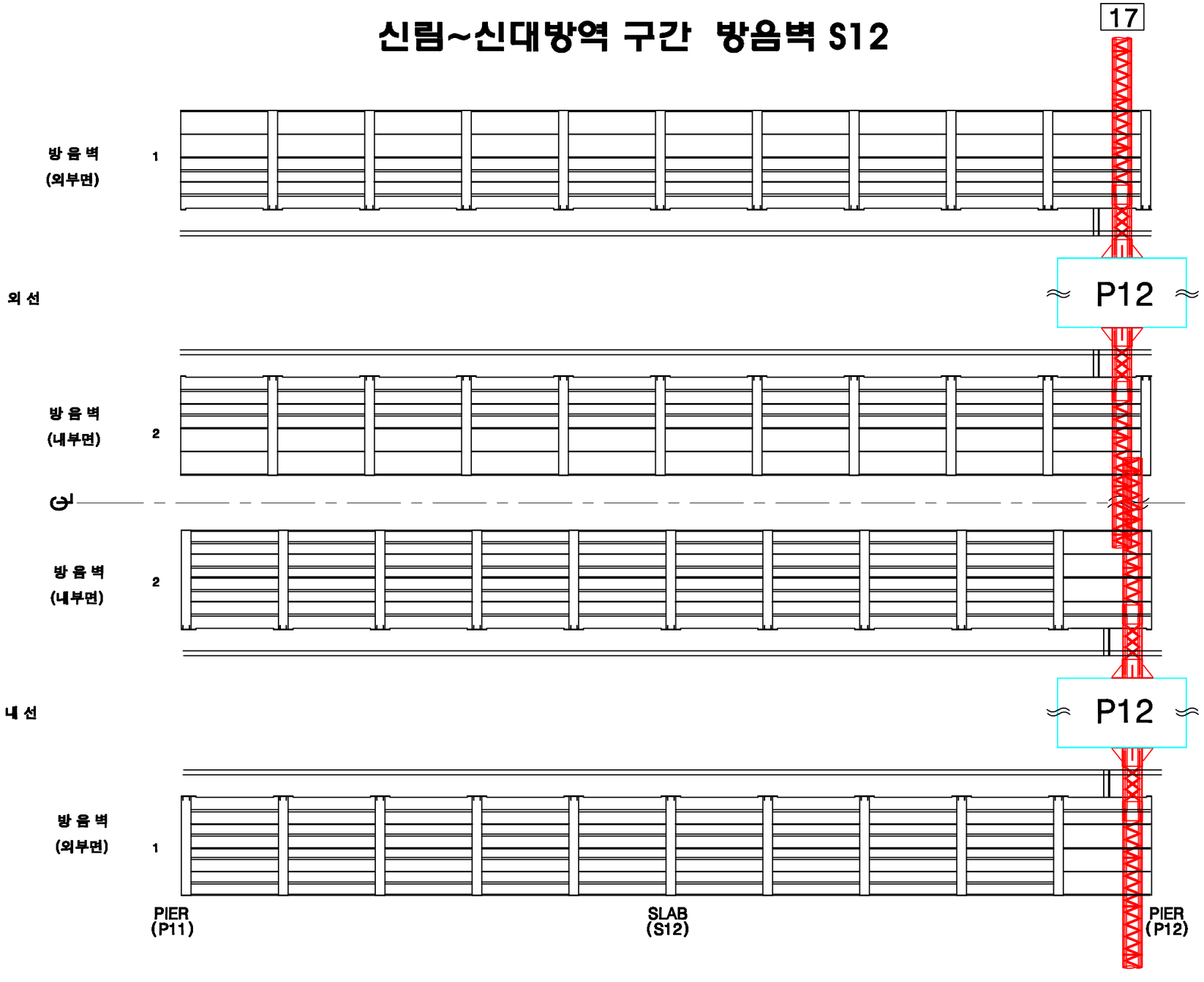
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 골재 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

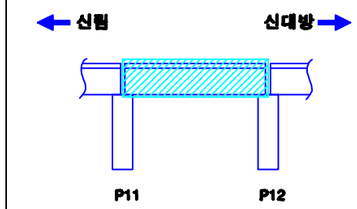
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P41~P44	이 호 영	1-100

S12

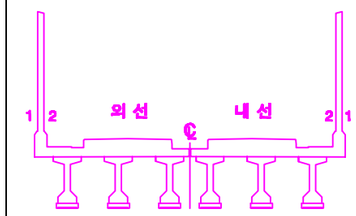
신림~신대방역 구간 방음벽 S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

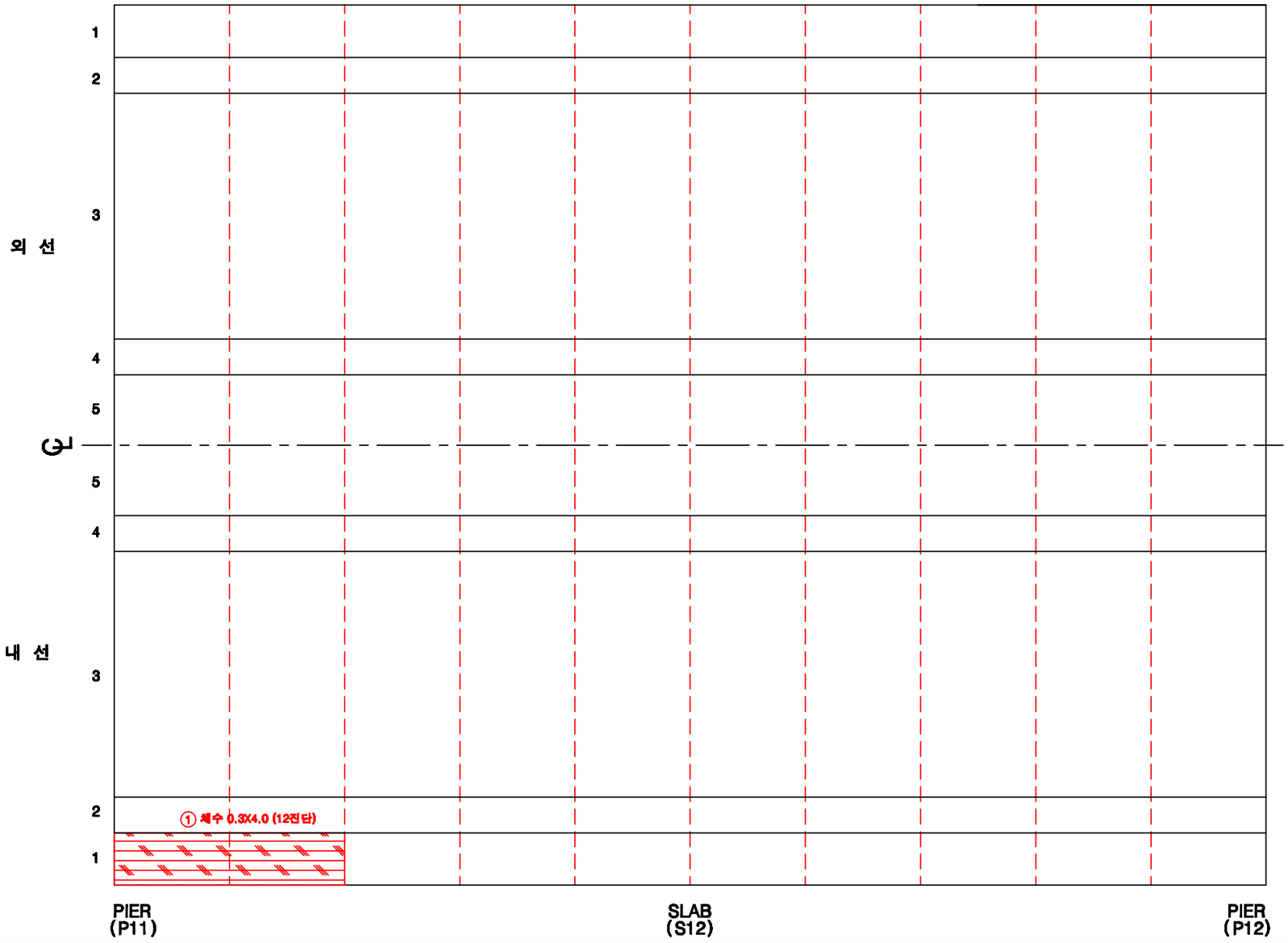
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

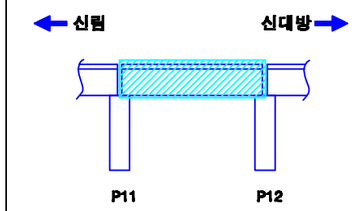
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S12	이 호 영	1-101

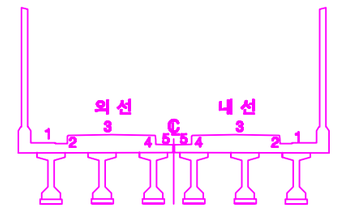
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

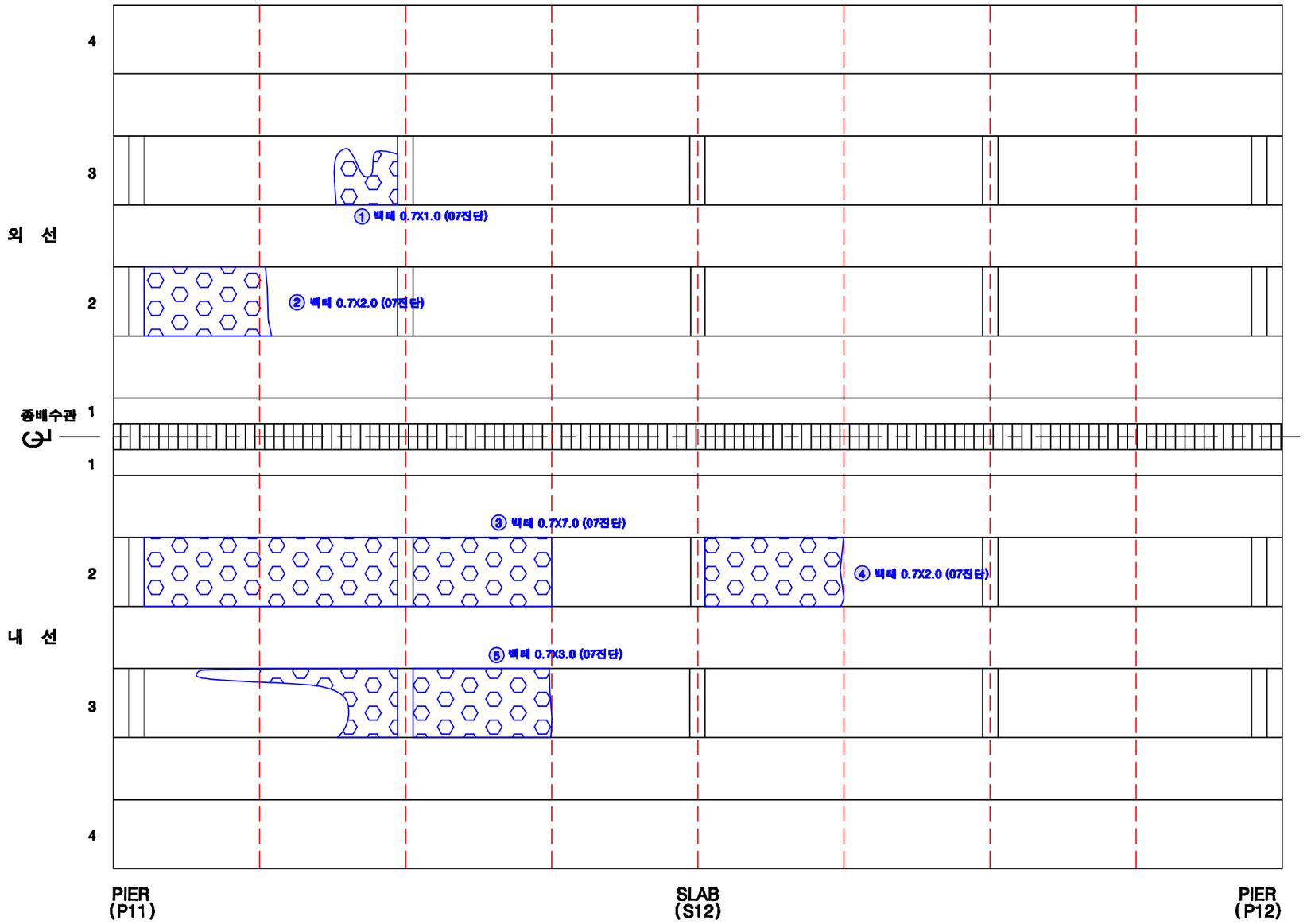
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

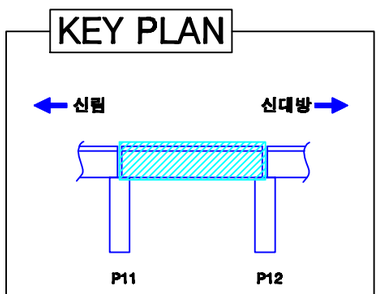
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S12	이 호 영	1-102

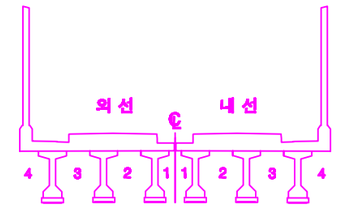
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

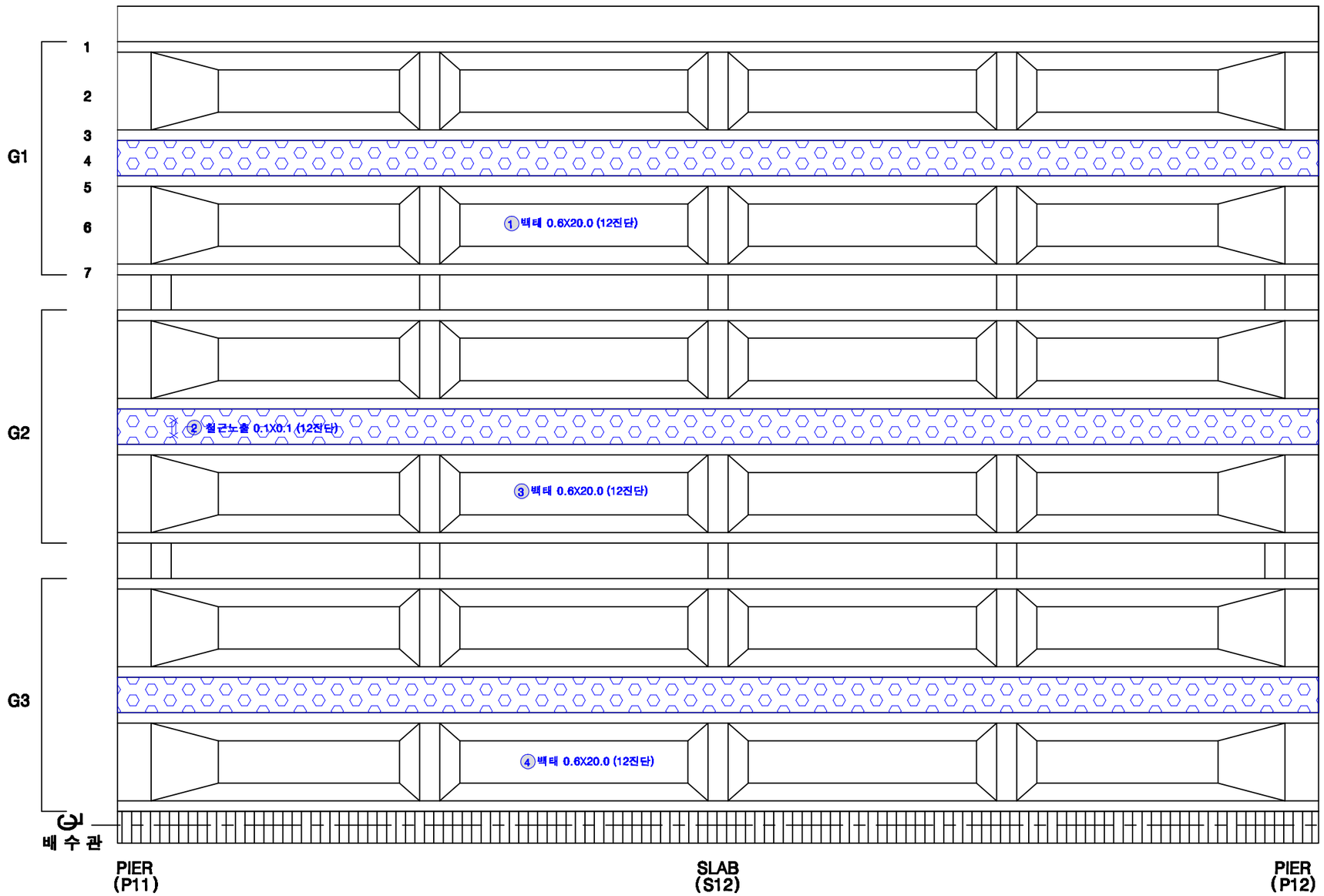
신규손상 : 세모 ...

범 례

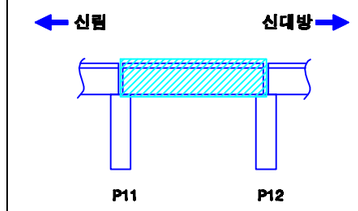
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S12	이 호 영	1-103

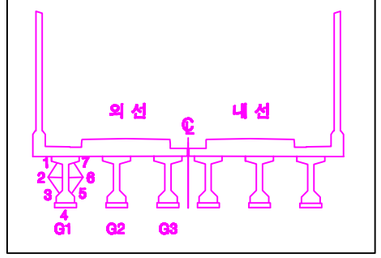
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

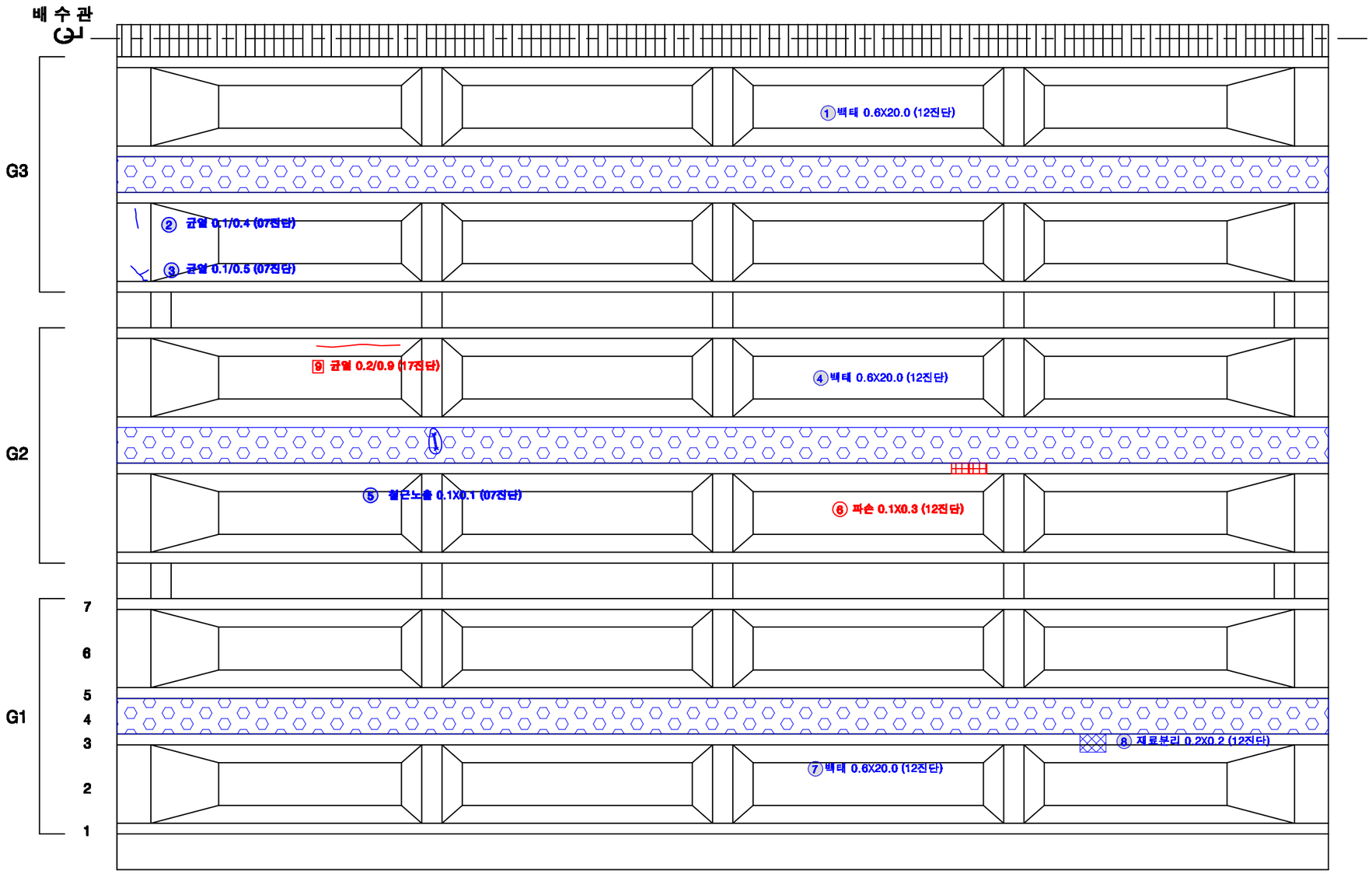
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

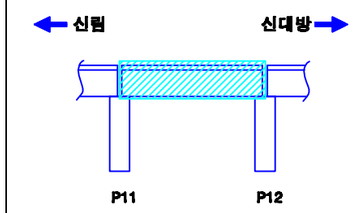
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근절단 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S12	이 호 영	1-104

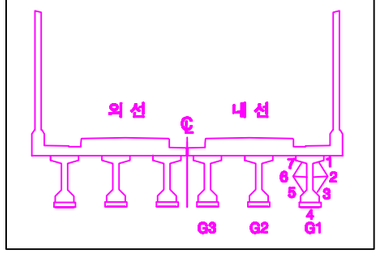
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

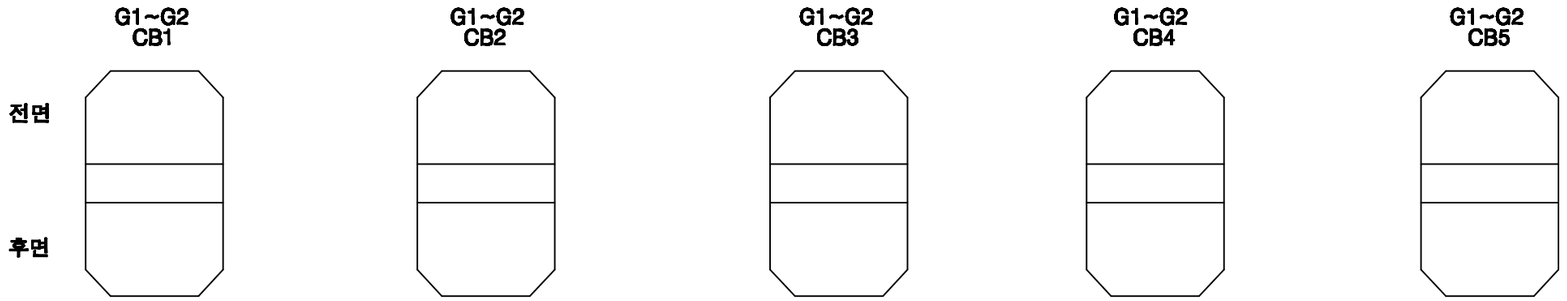
신규손상 : 세모 ...

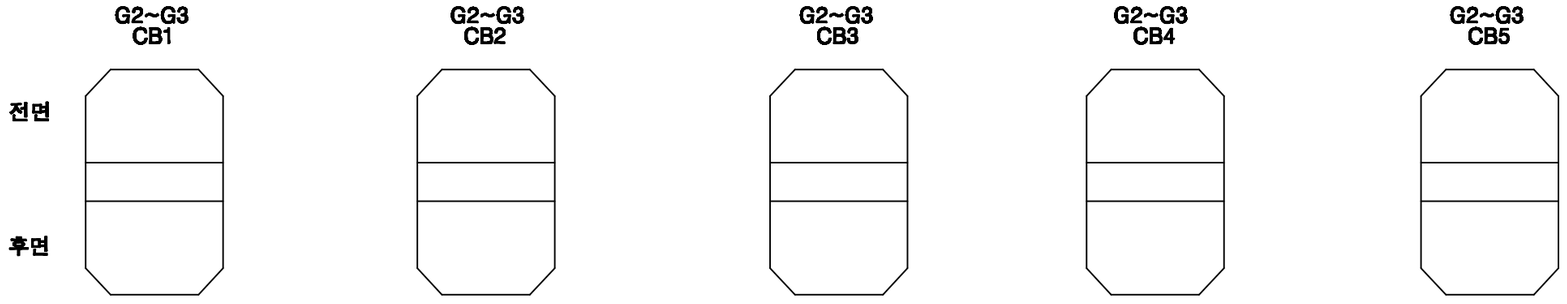
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

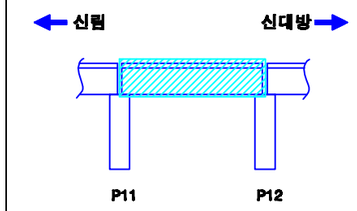
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S12	이 호 영	1-105

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S12

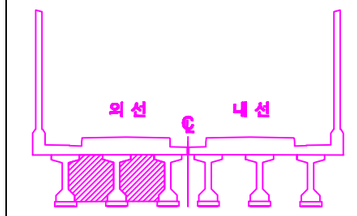




KEY PLAN



SECTION



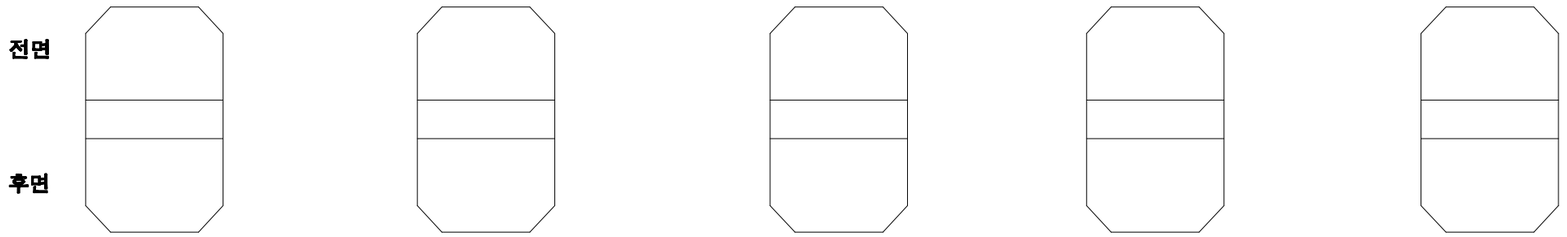
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

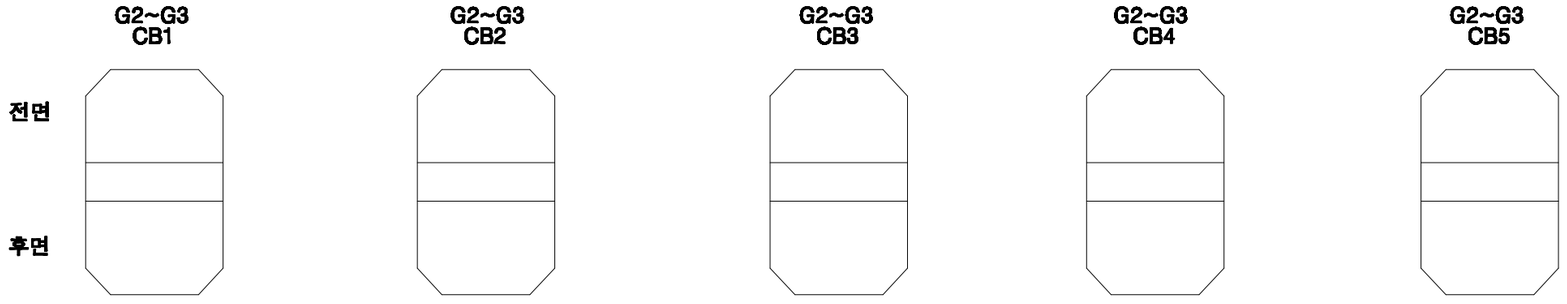
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S12	이 호 영	1-106

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S12

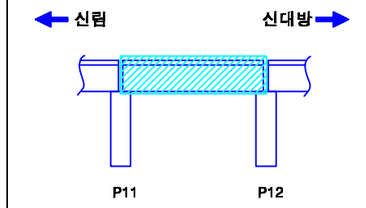
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



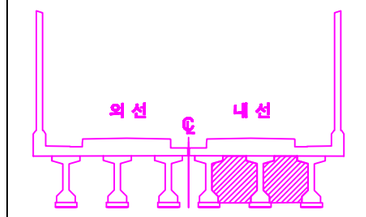
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

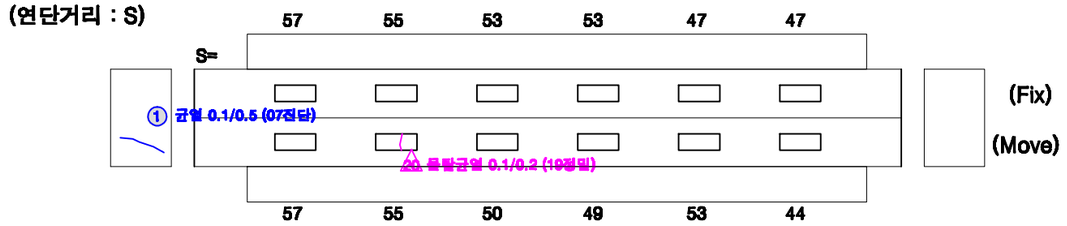
신규손상 : 세모 ...

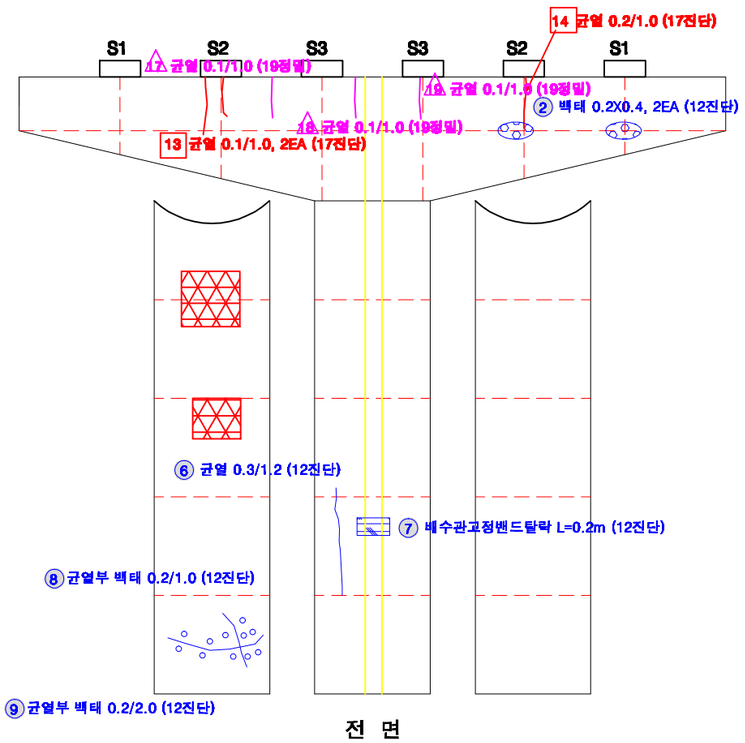
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S12	이 호 영	1-107

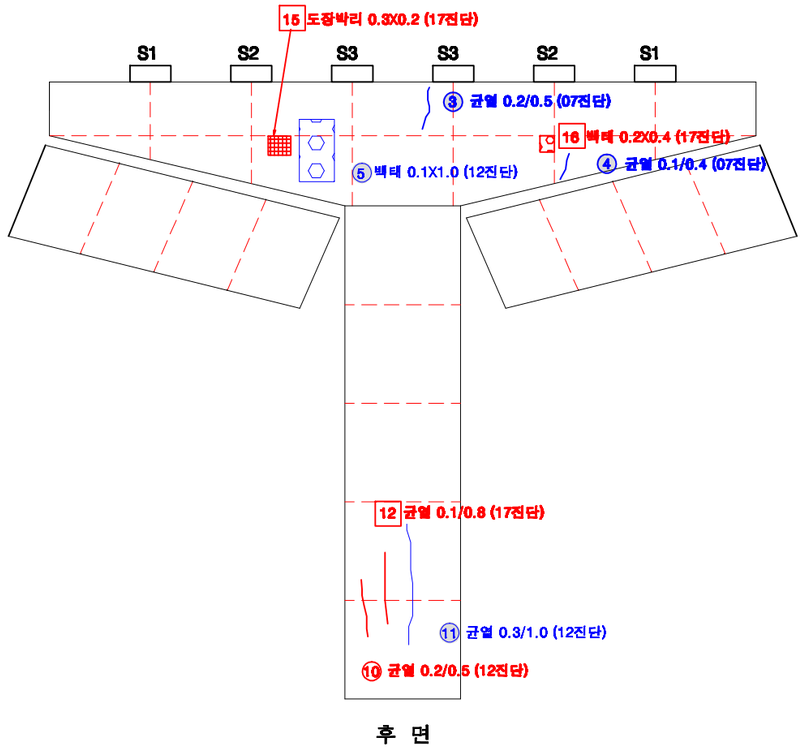
신림~신대방역 구간 교각 P12

(연단거리 : S)



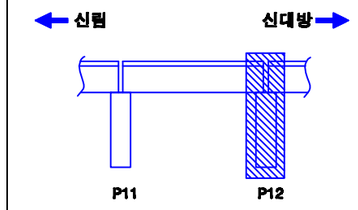


전 면

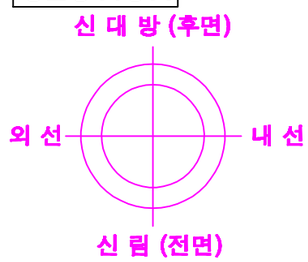


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	6.10m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

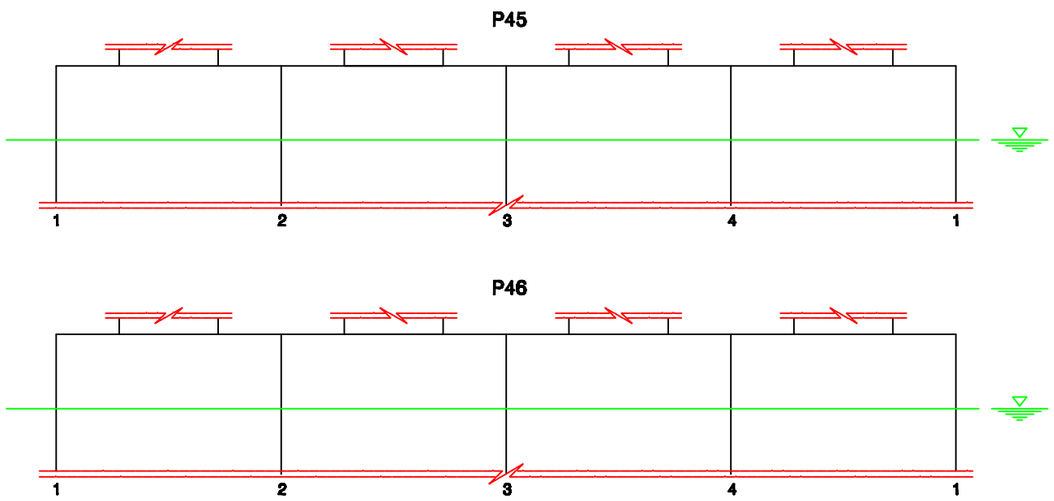
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

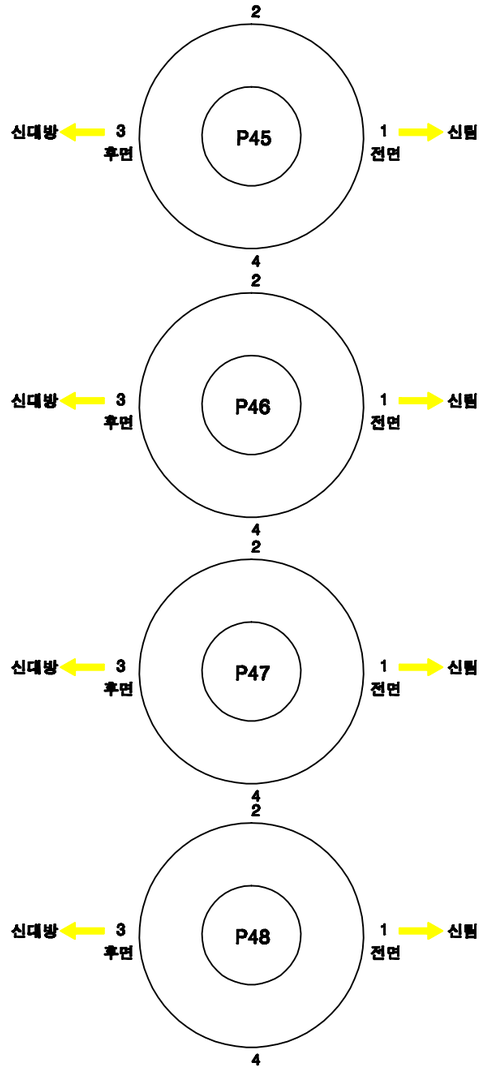
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

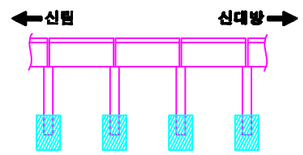
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P12	이 호 영	1-108

신림~신대방역 구간 기초 P45~P48

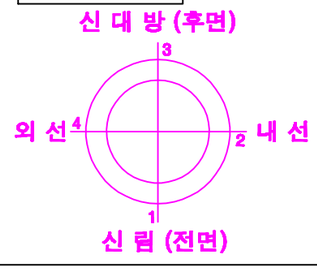




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

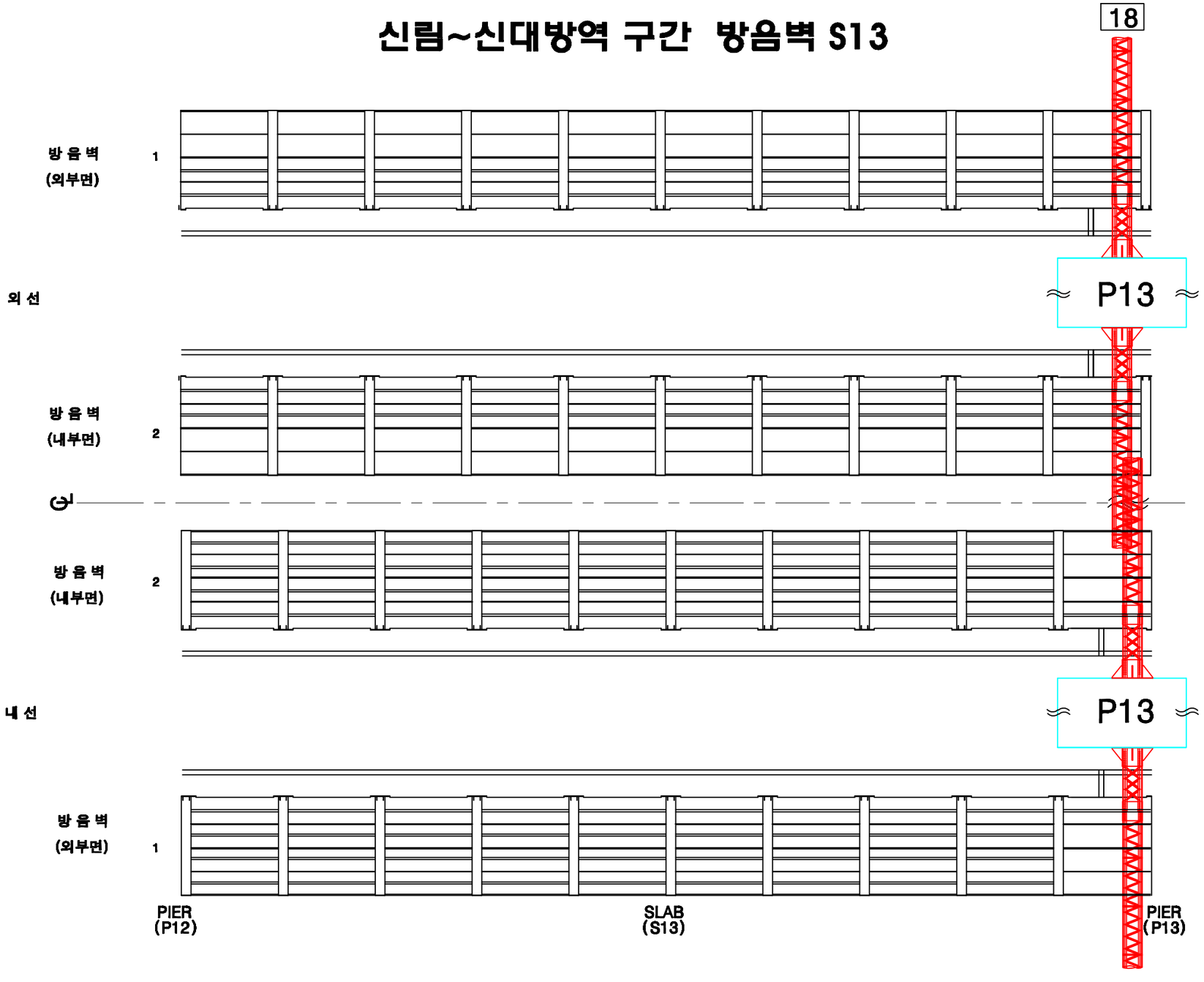
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 금물 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

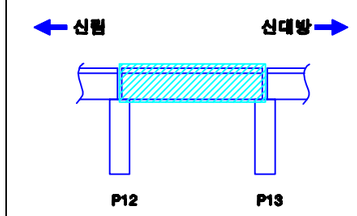
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	기초 P45~P48	이 호 영	1-109

S13

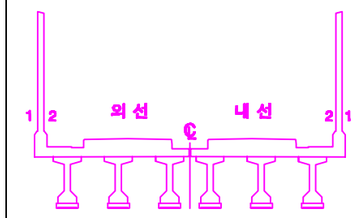
신림~신대방역 구간 방음벽 S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

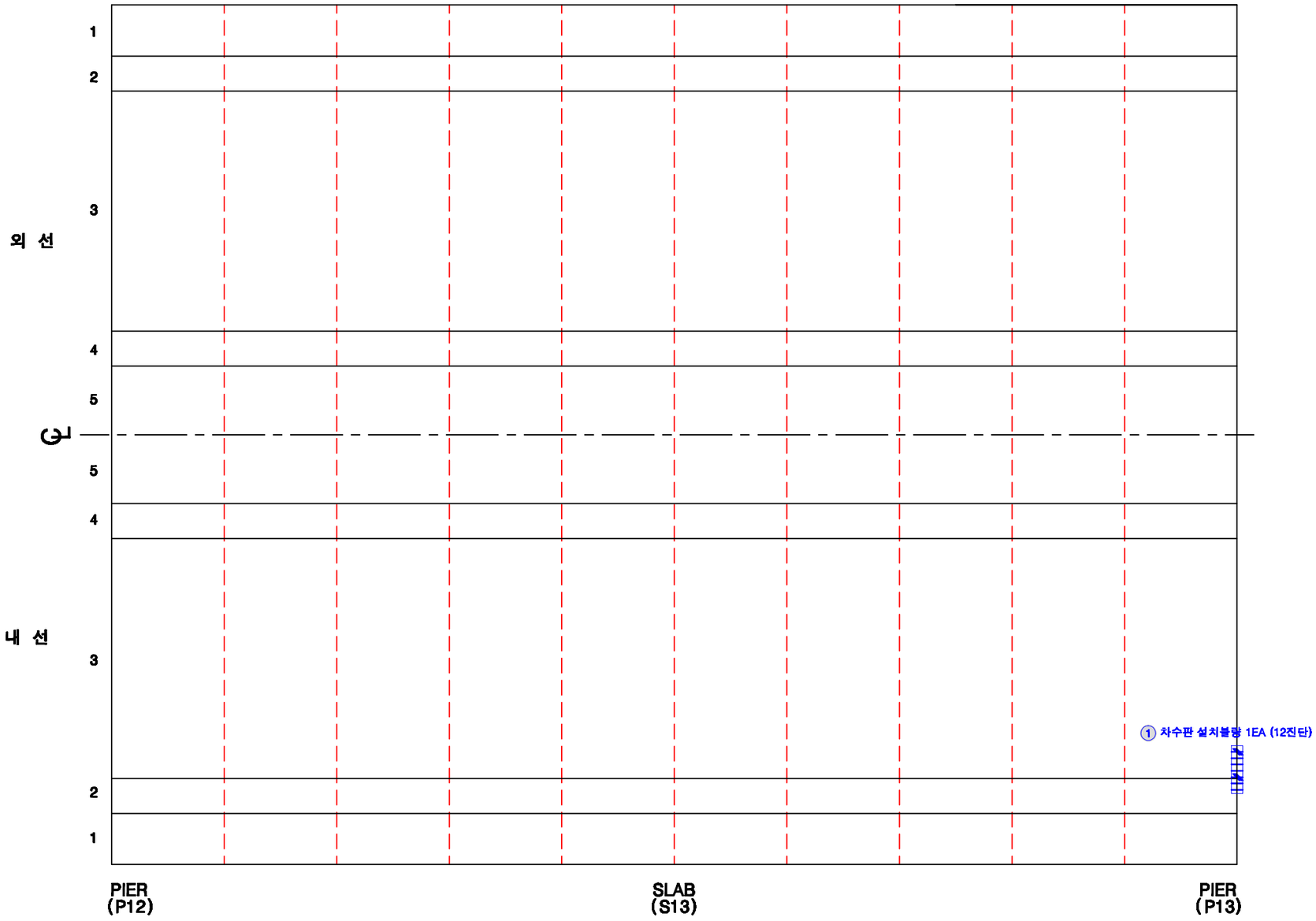
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

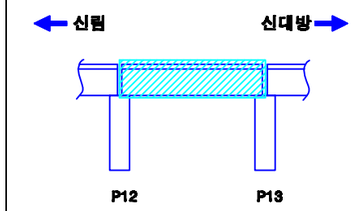
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S13	이 호 영	1-110

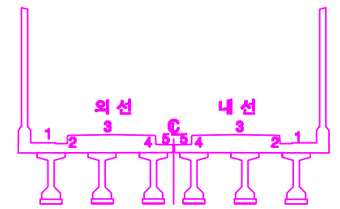
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

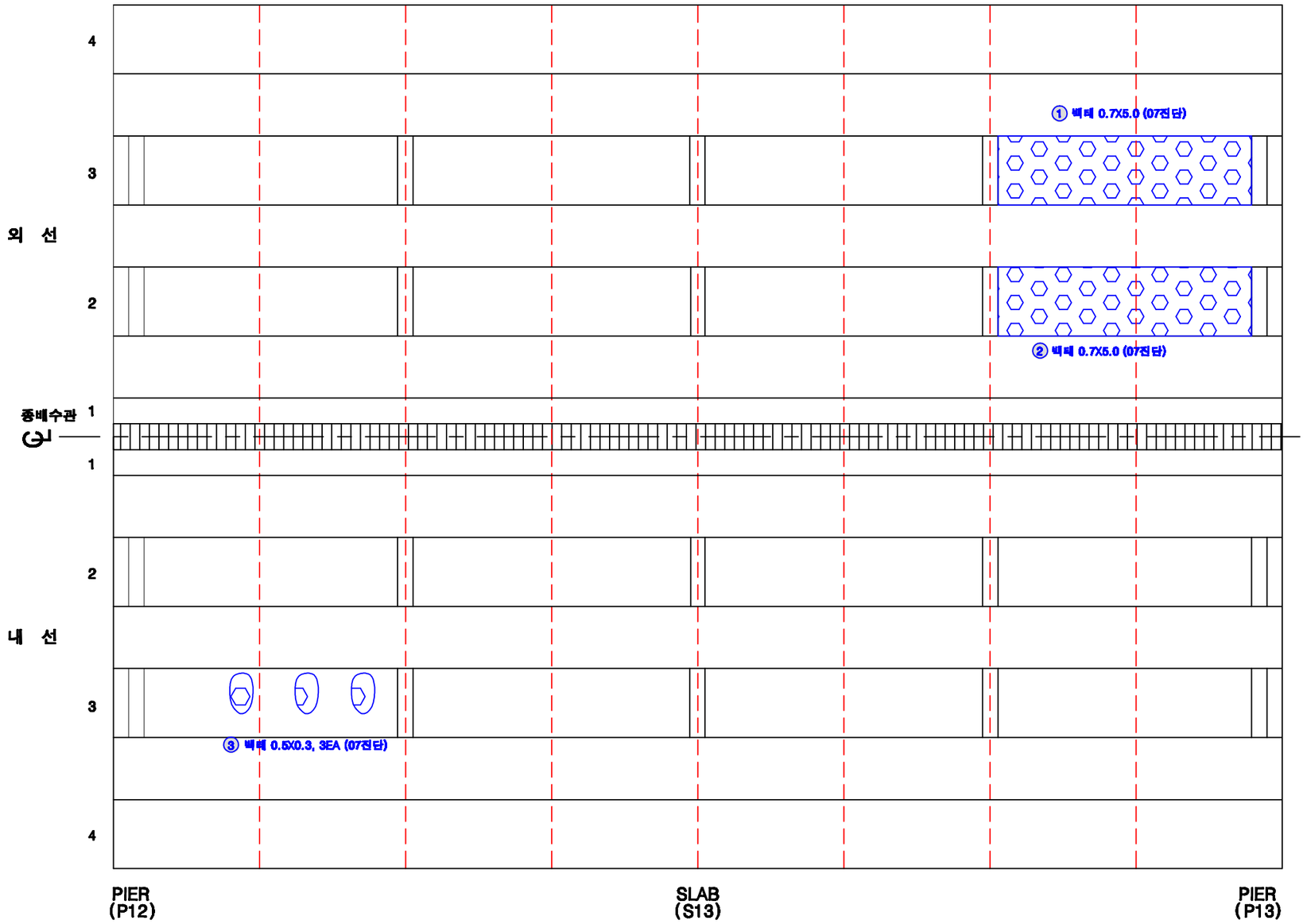
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

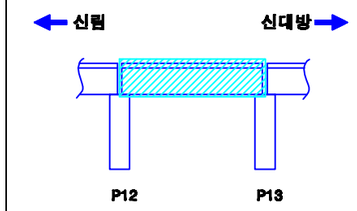
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S13	이 호 영	1-111

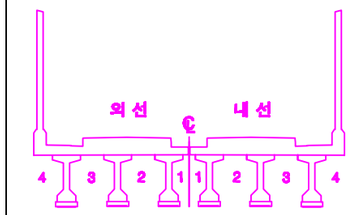
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

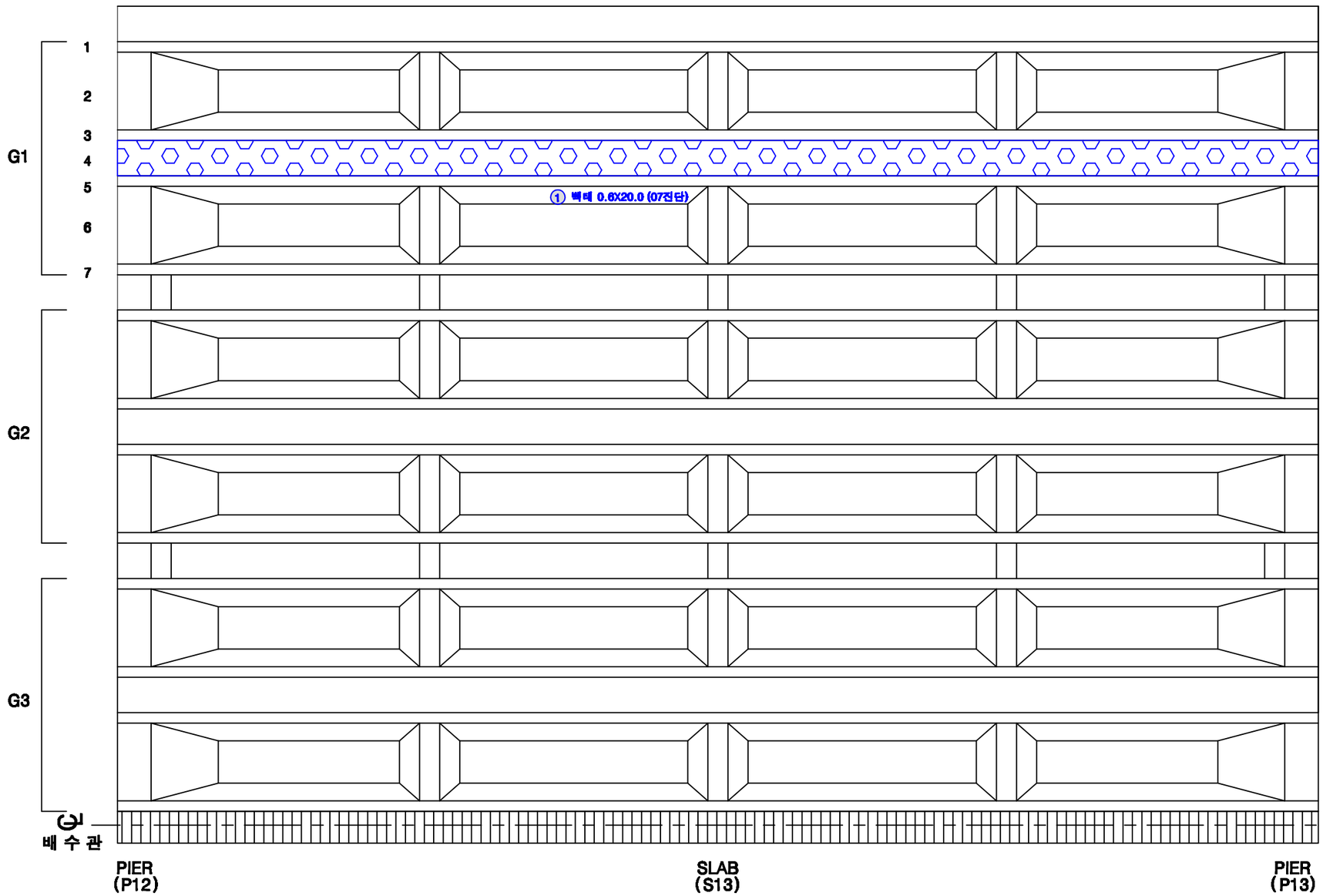
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

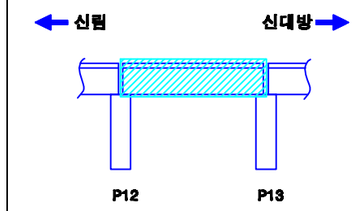
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S13	이 호 영	1-112

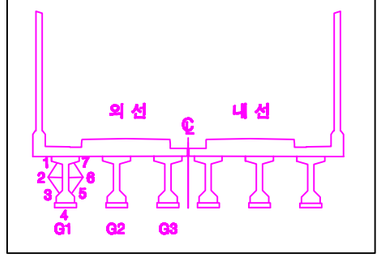
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

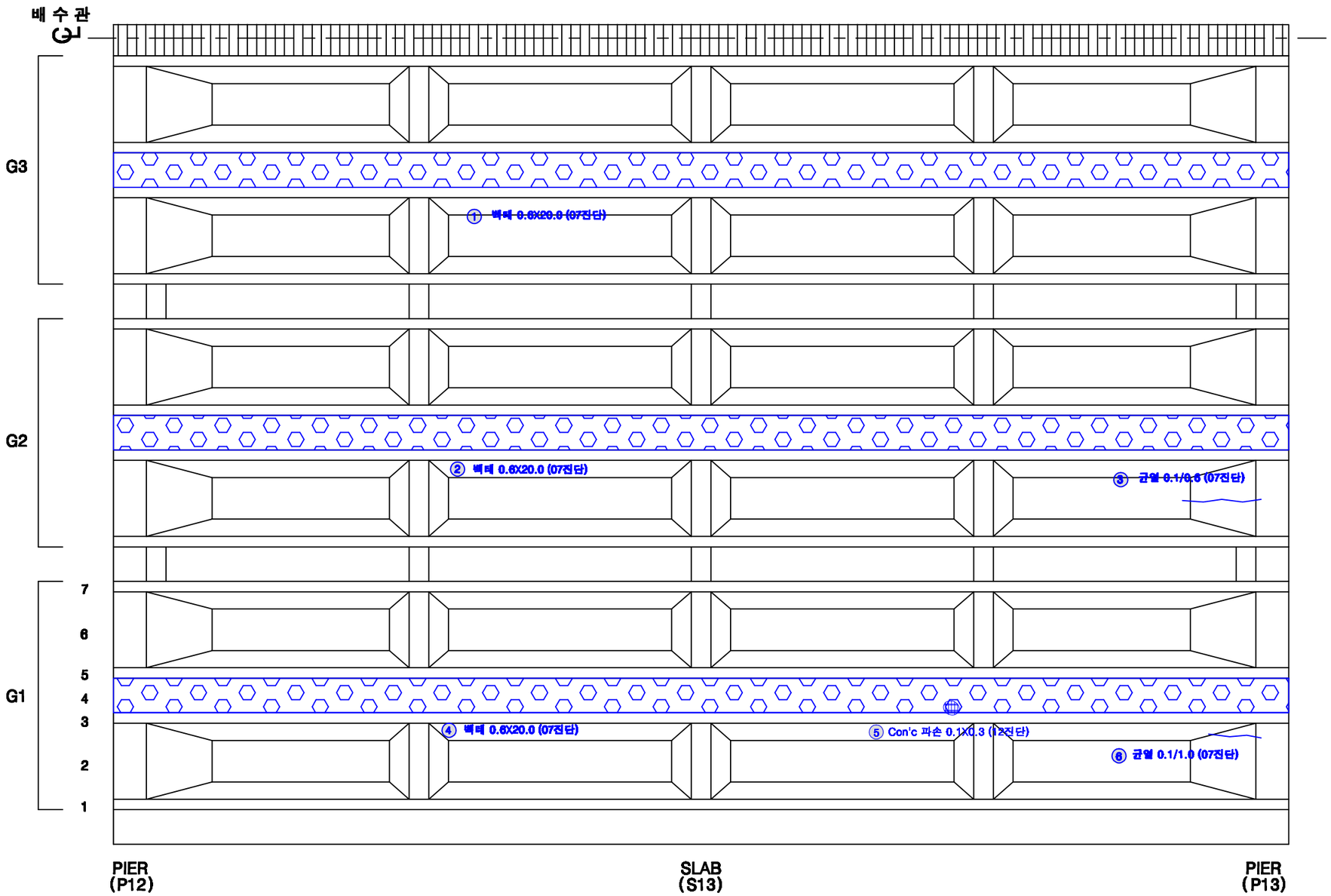
신규손상 : 세모 ...

범 례

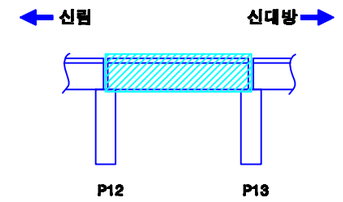
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근절단 | 콘크리트 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S13	이 호 영	1-113

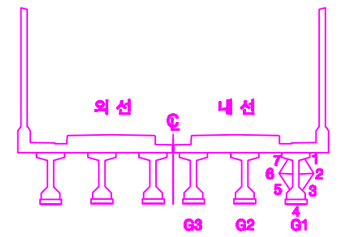
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

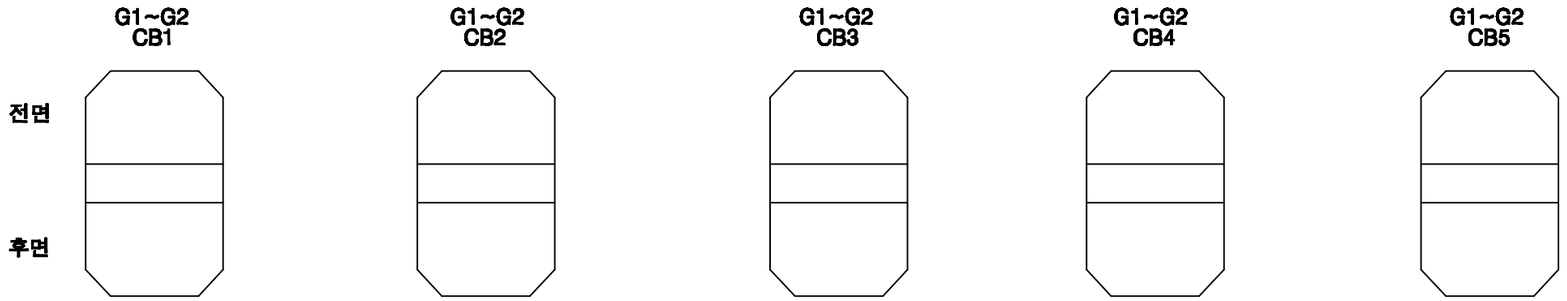
신규손상 : 세모 ...

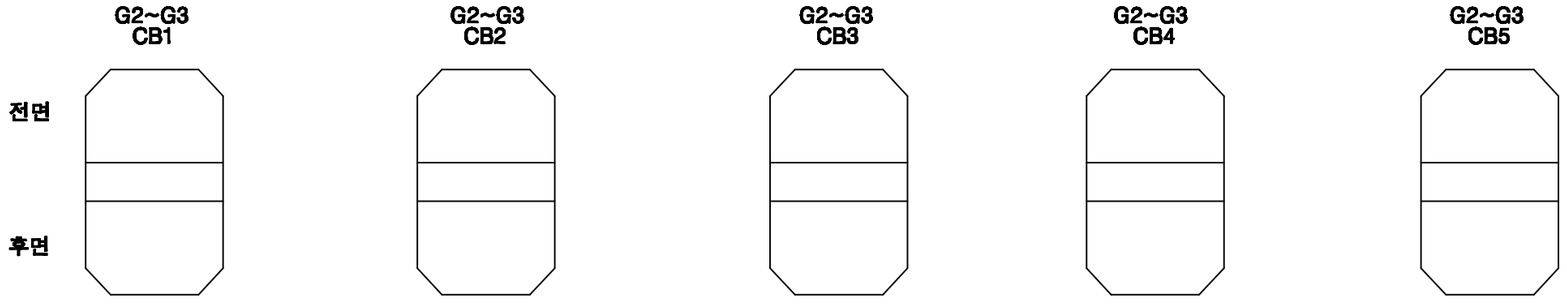
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

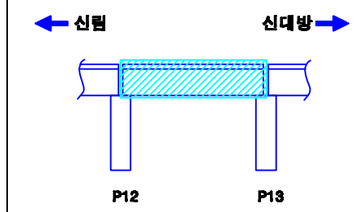
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S13	이 호 영	1-114

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S13

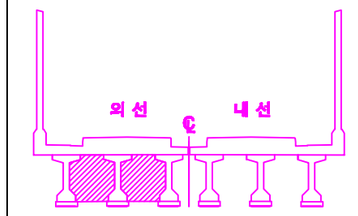




KEY PLAN



SECTION



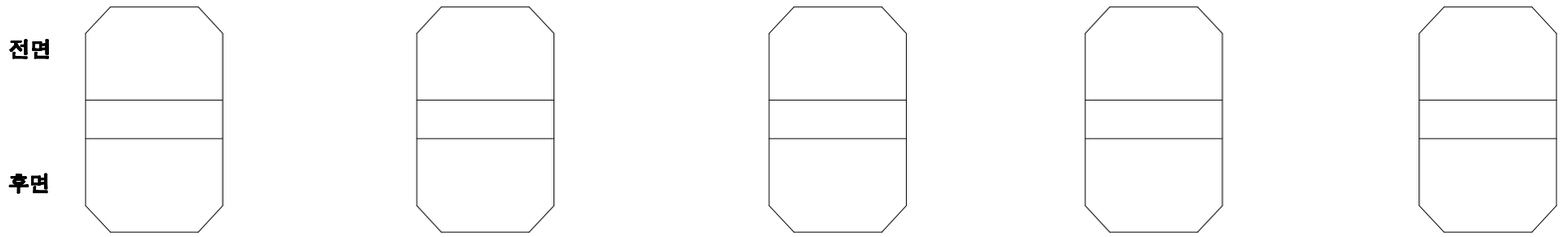
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

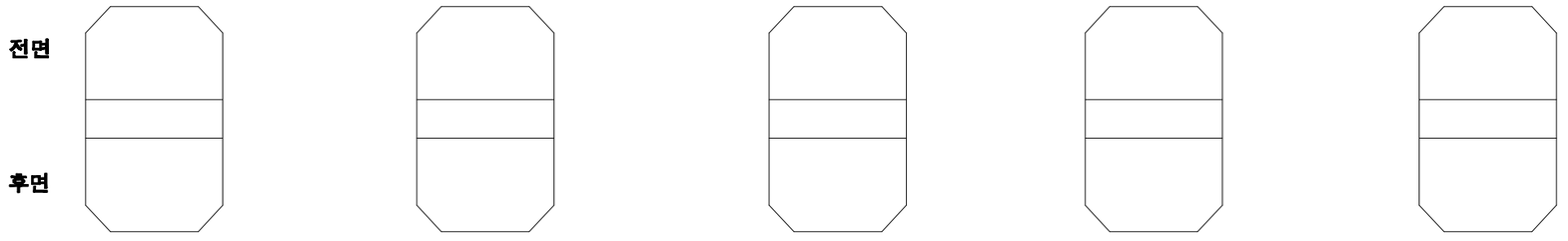
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S13	이 호 영	1-115

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S13

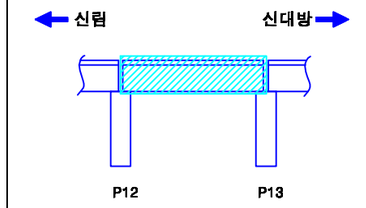
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



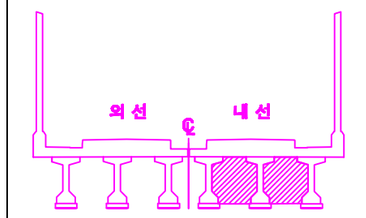
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

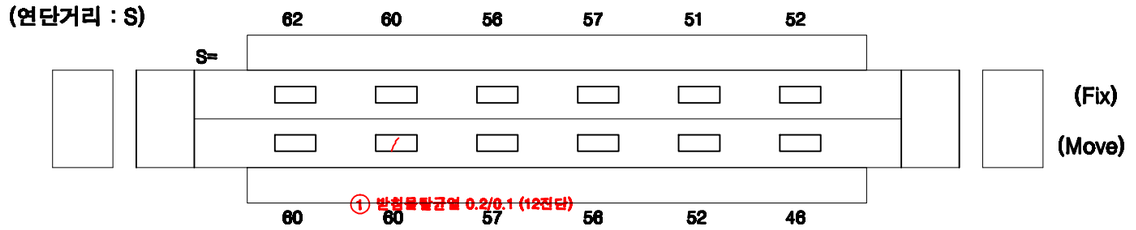
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

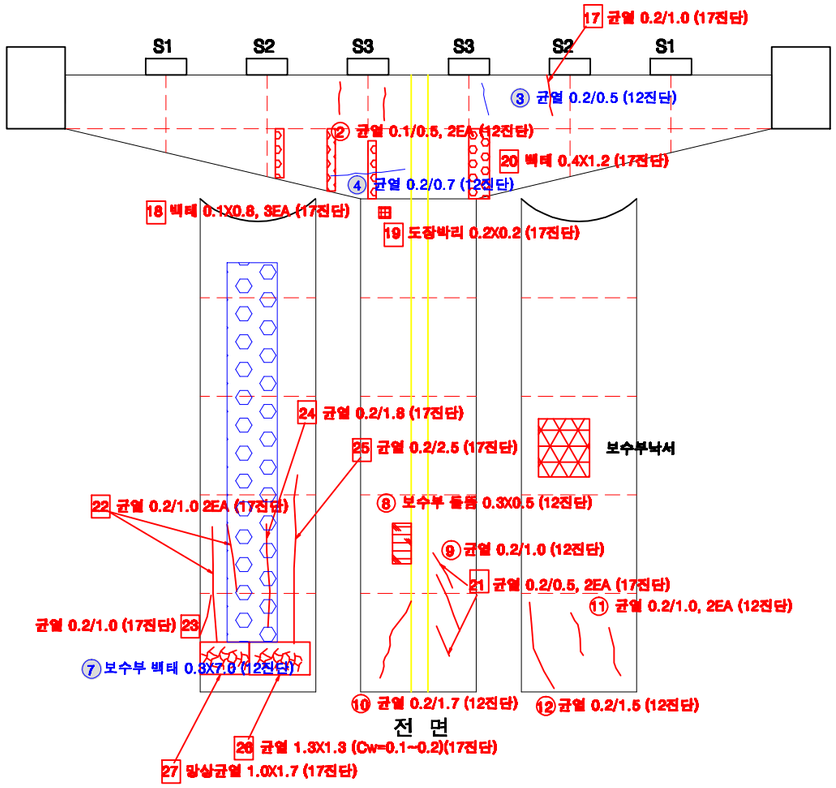
신규손상 : 세모 ...

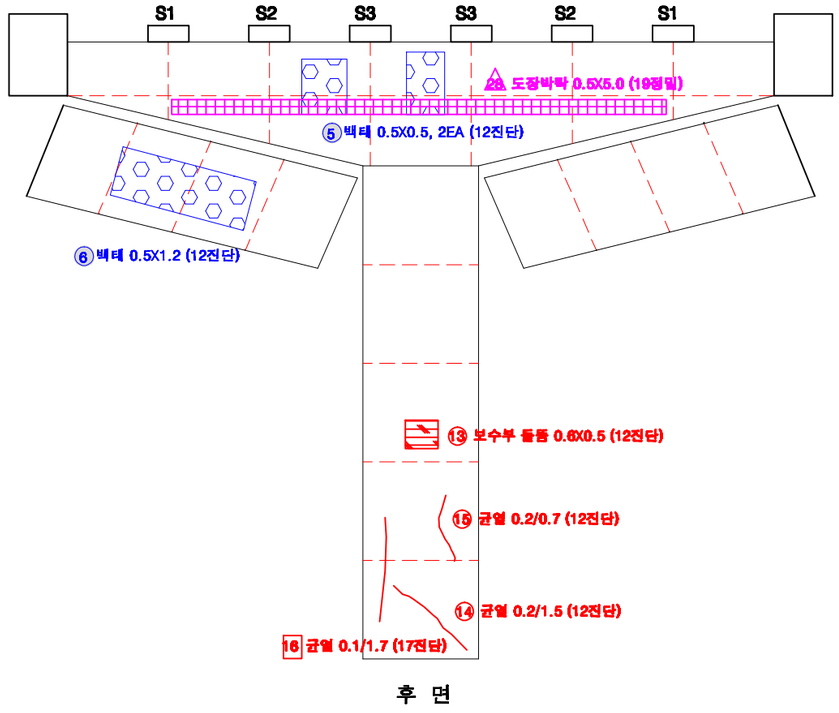
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S13	이 호 영	1-116

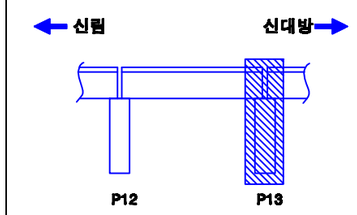
신림~신대방역 구간 교각 P13



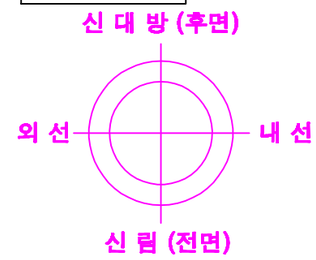




KEY PLAN



SECTION



교각높이	7.10m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

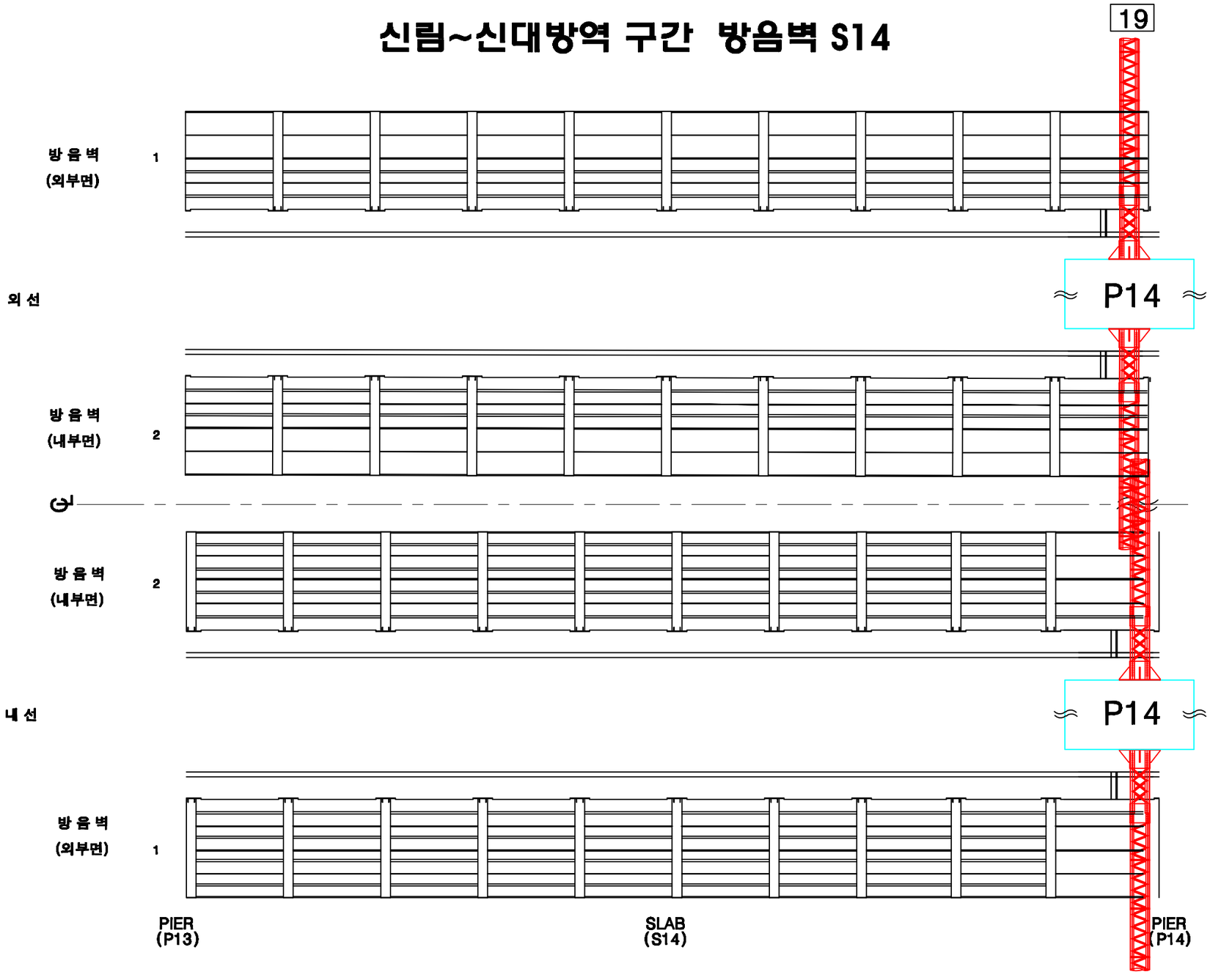
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

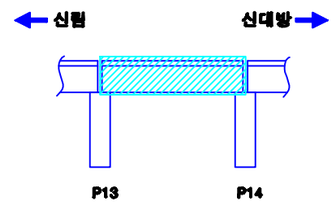
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P13	이 호 영	1-117

S14

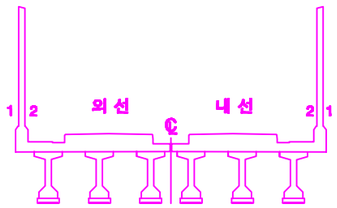
신림~신대방역 구간 방음벽 S14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

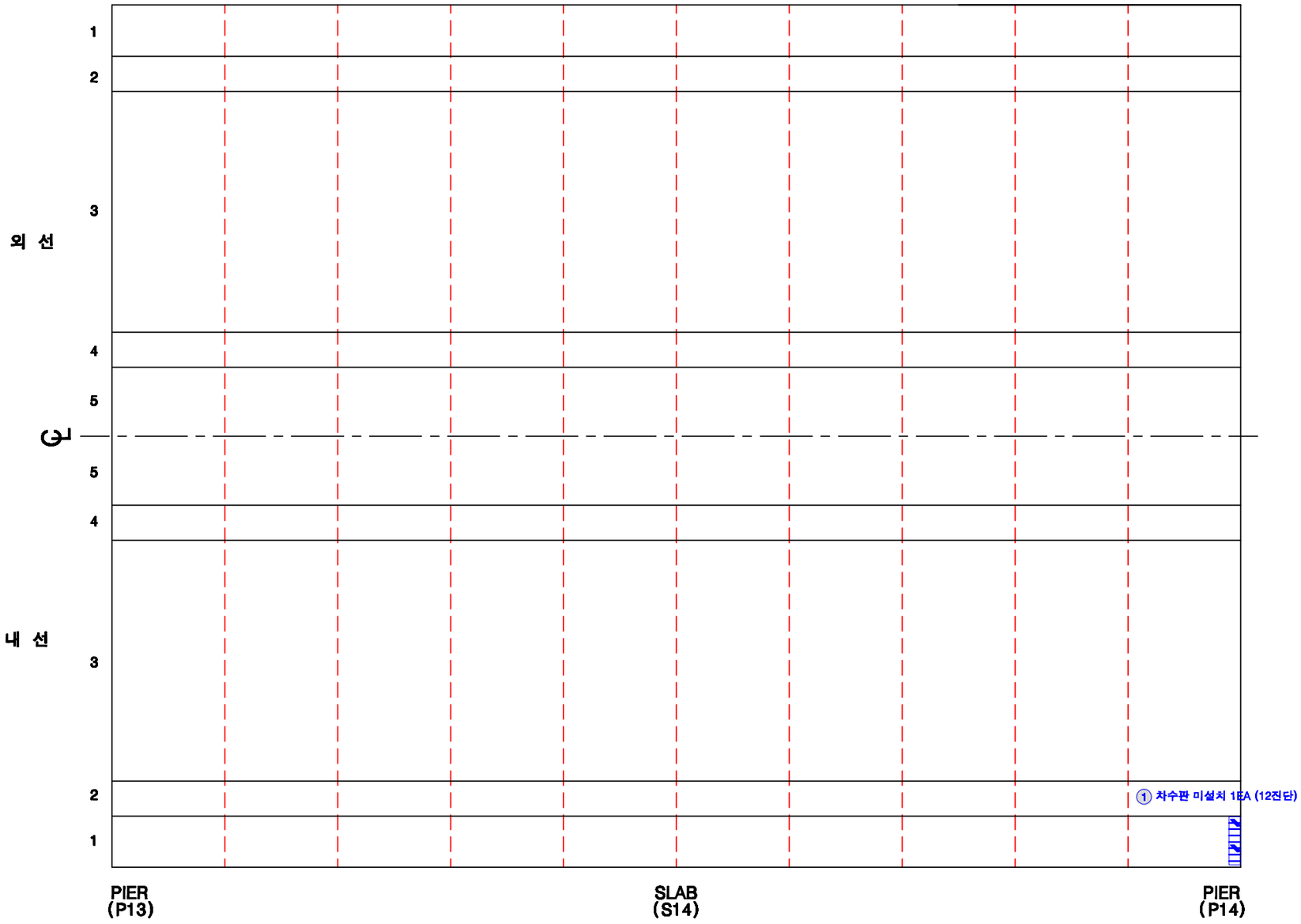
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철筋 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

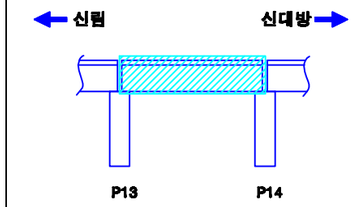
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S14	이 호 영	1-118

신림~신대방역 구간 바닥판상면 S14

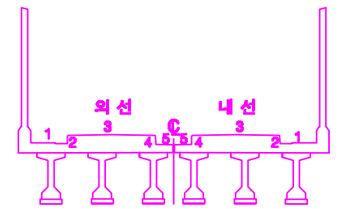


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

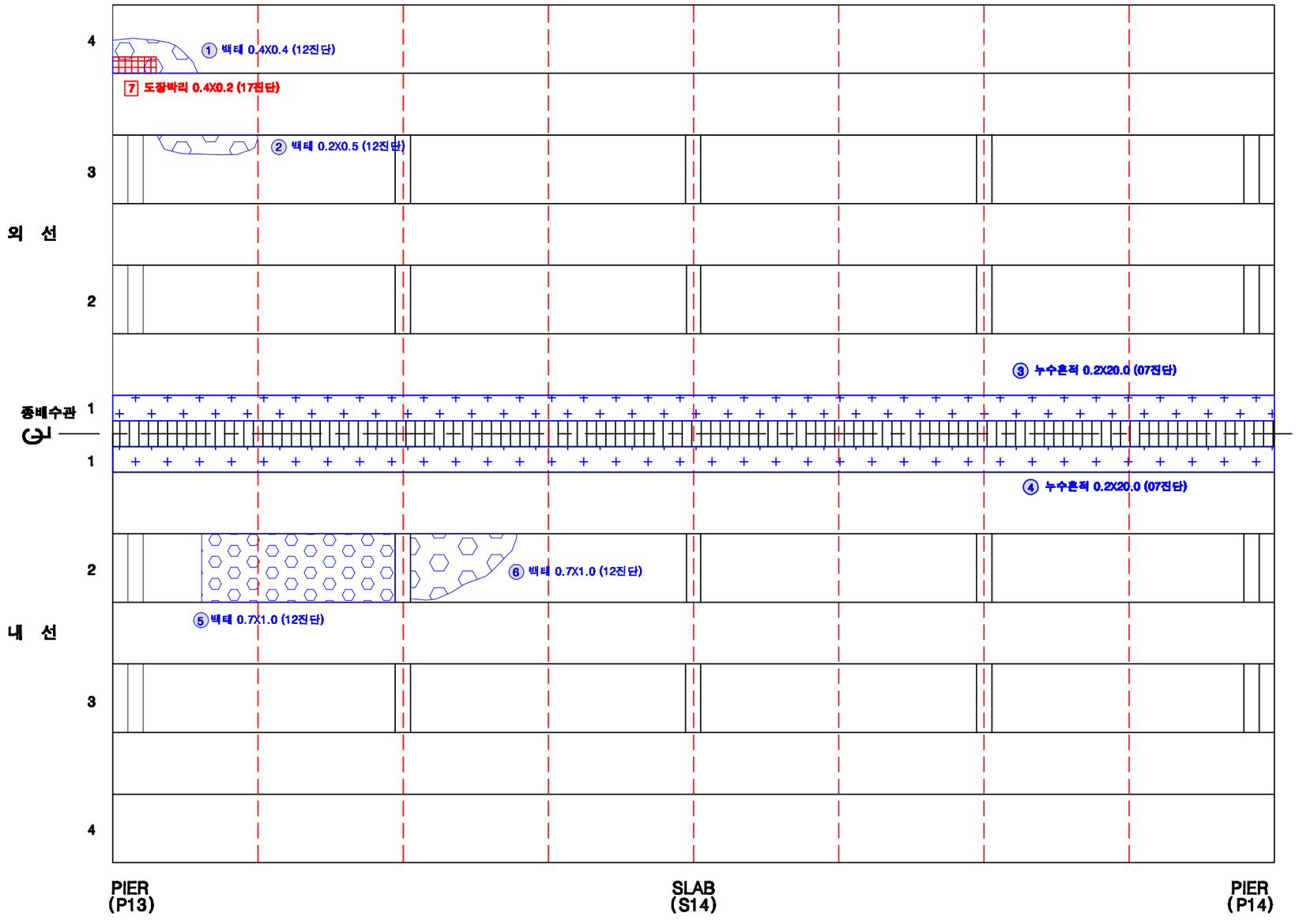
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

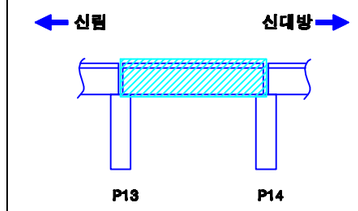
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S14	이 호 영	1-119

신림~신대방역 구간 바닥판하면 S14

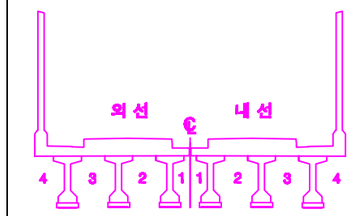


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전침, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

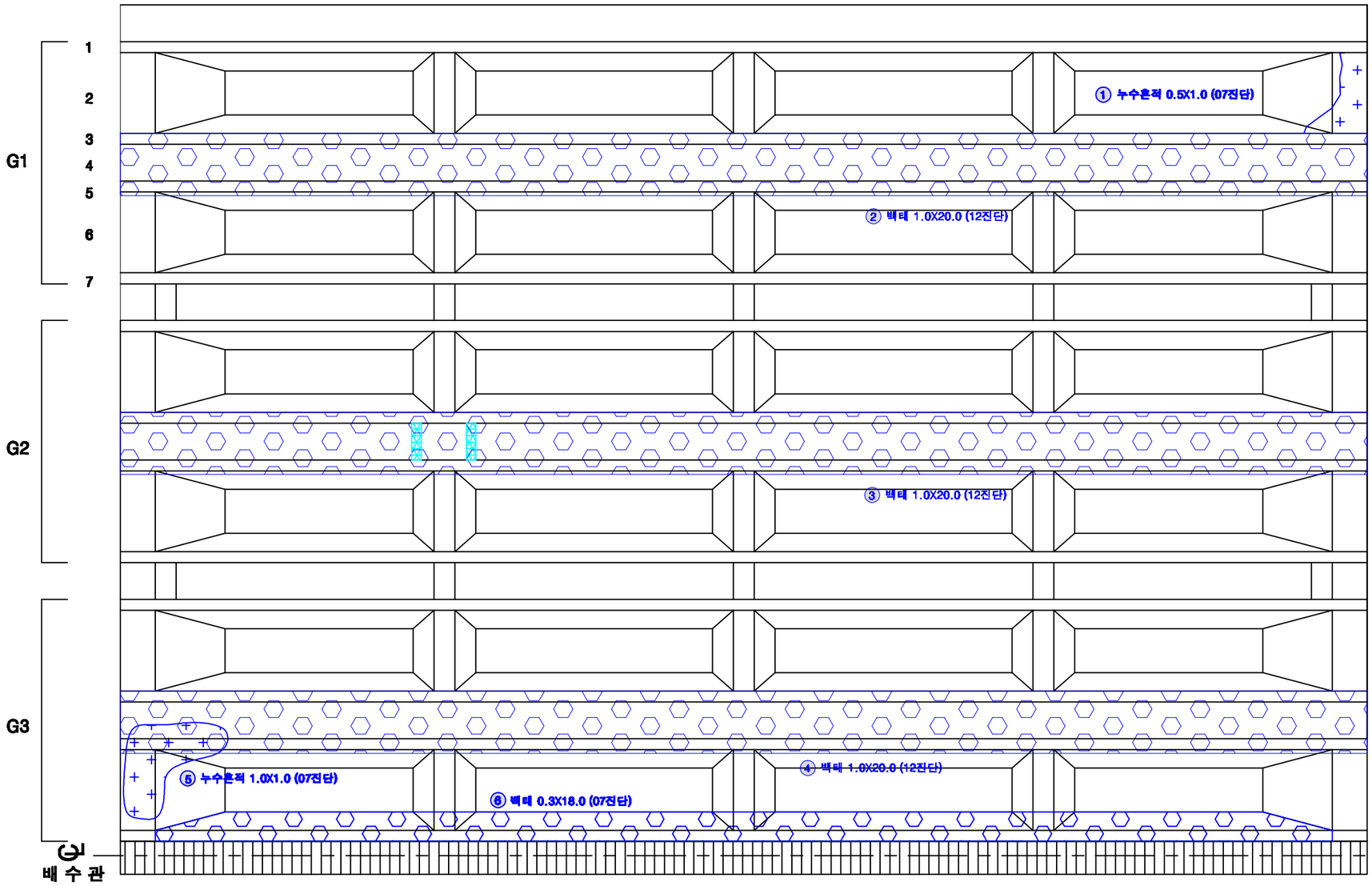
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

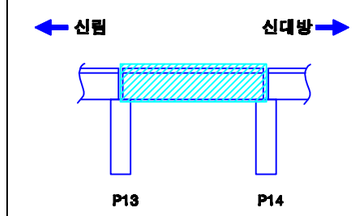
신규손상 : 세모 ▲1 ▲2 ▲3 ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S14	이 호 영	1-120

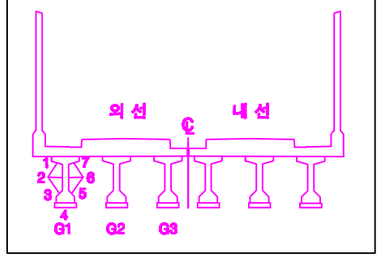
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

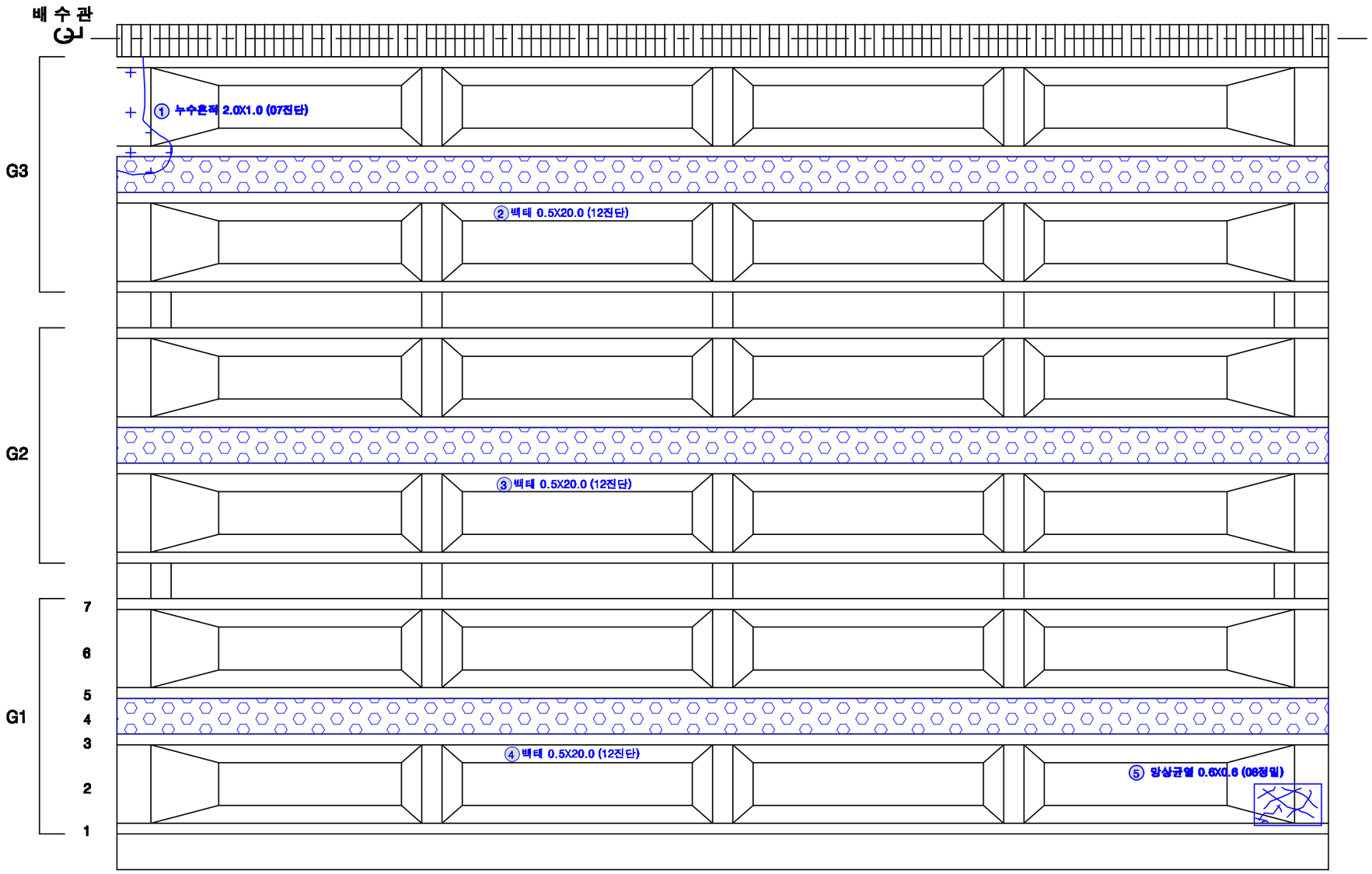
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

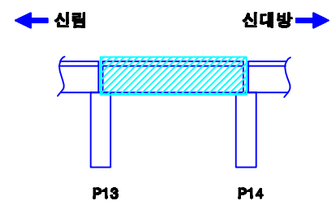
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블트탈락 / 블트틈림 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S14	이 호 영	1-121

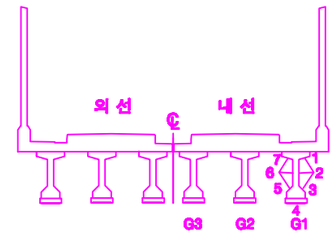
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

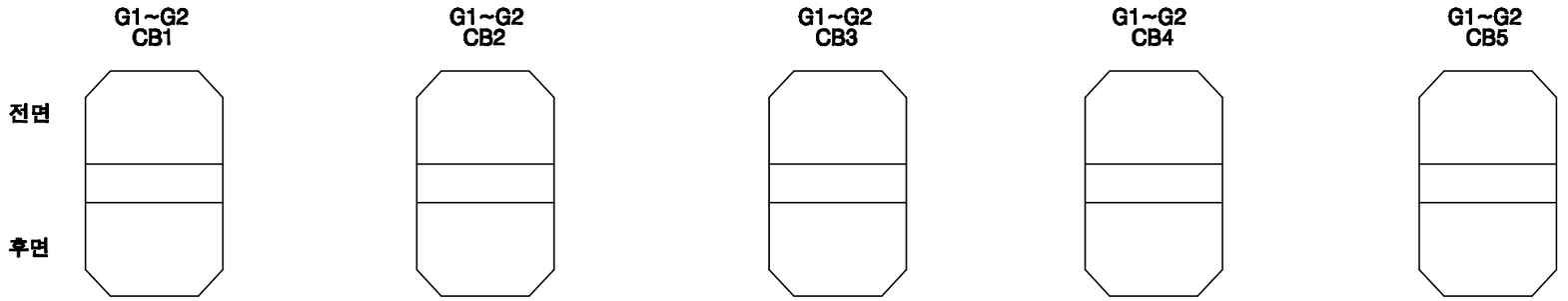
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

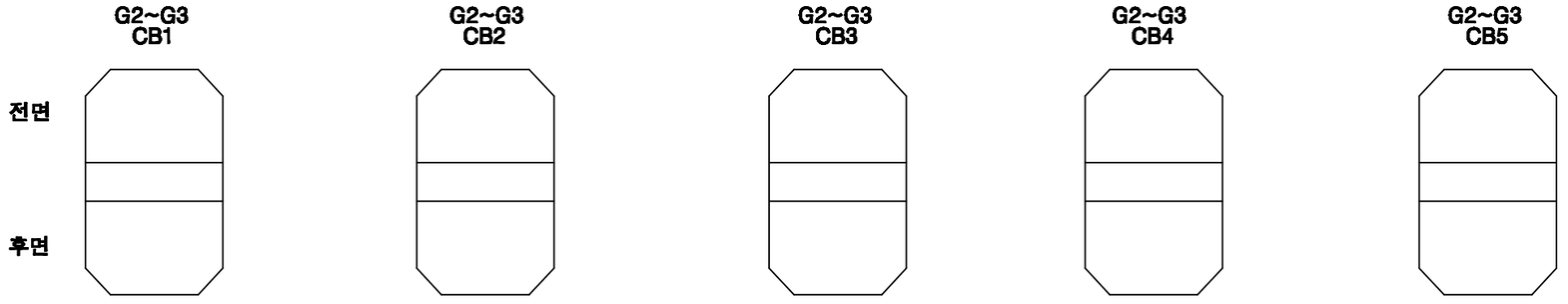
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

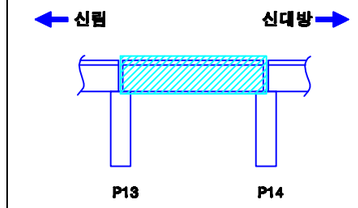
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S14	이 호 영	1-122

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S14

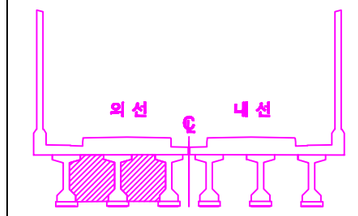




KEY PLAN



SECTION



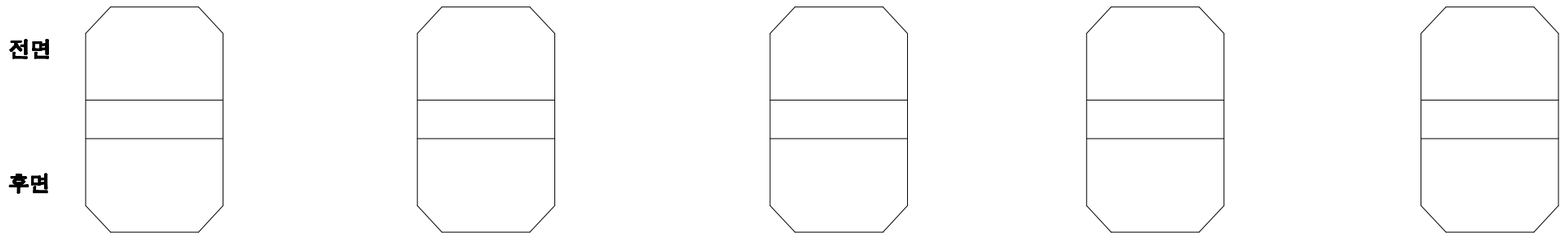
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

범 례

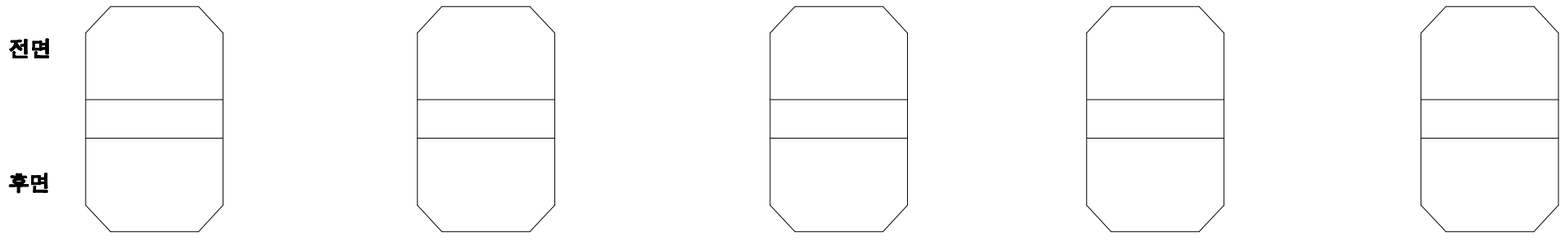
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S14	이 호 영	1-123

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S14

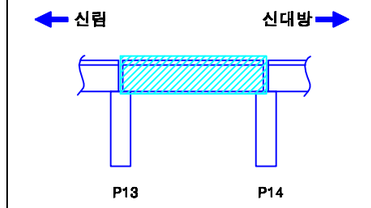
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



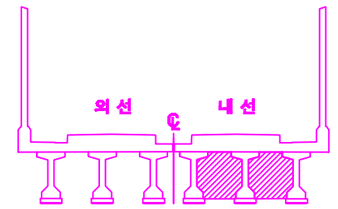
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

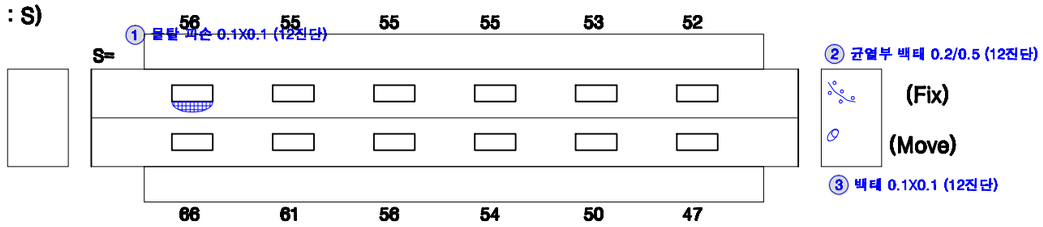
신규손상 : 세모 ...

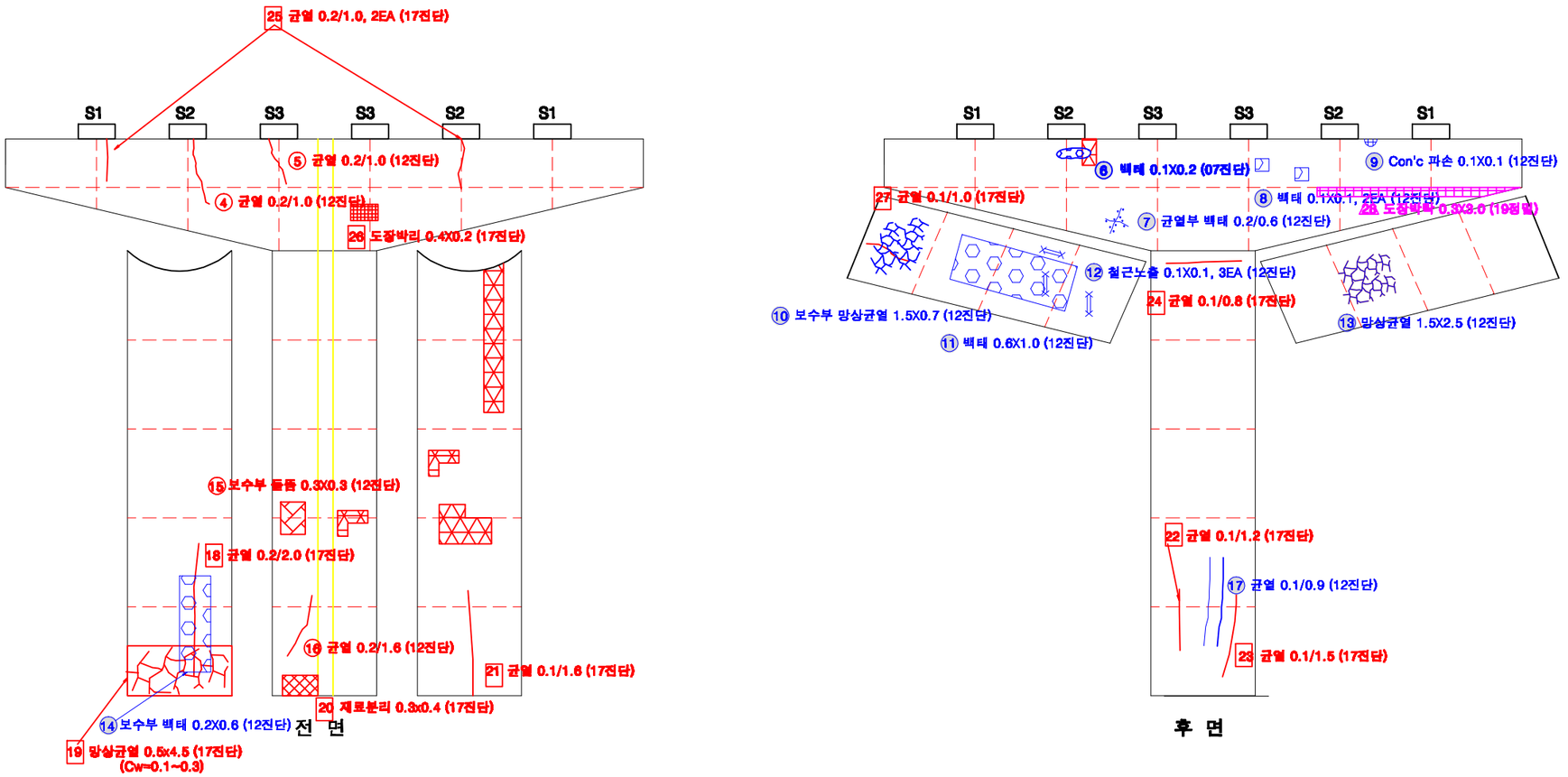
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S14	이 호 영	1-124

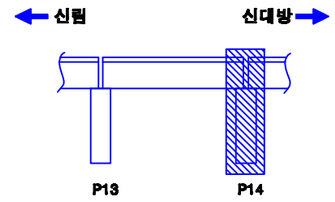
신림~신대방역 구간 교각 P14

(연단거리 : S)

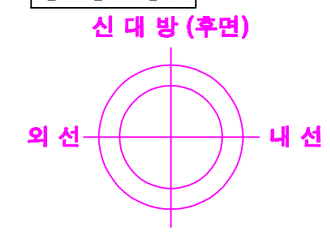




KEY PLAN



SECTION



교각높이	7.00m

손상번호 표시 예

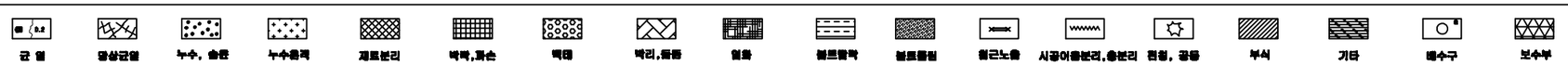
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

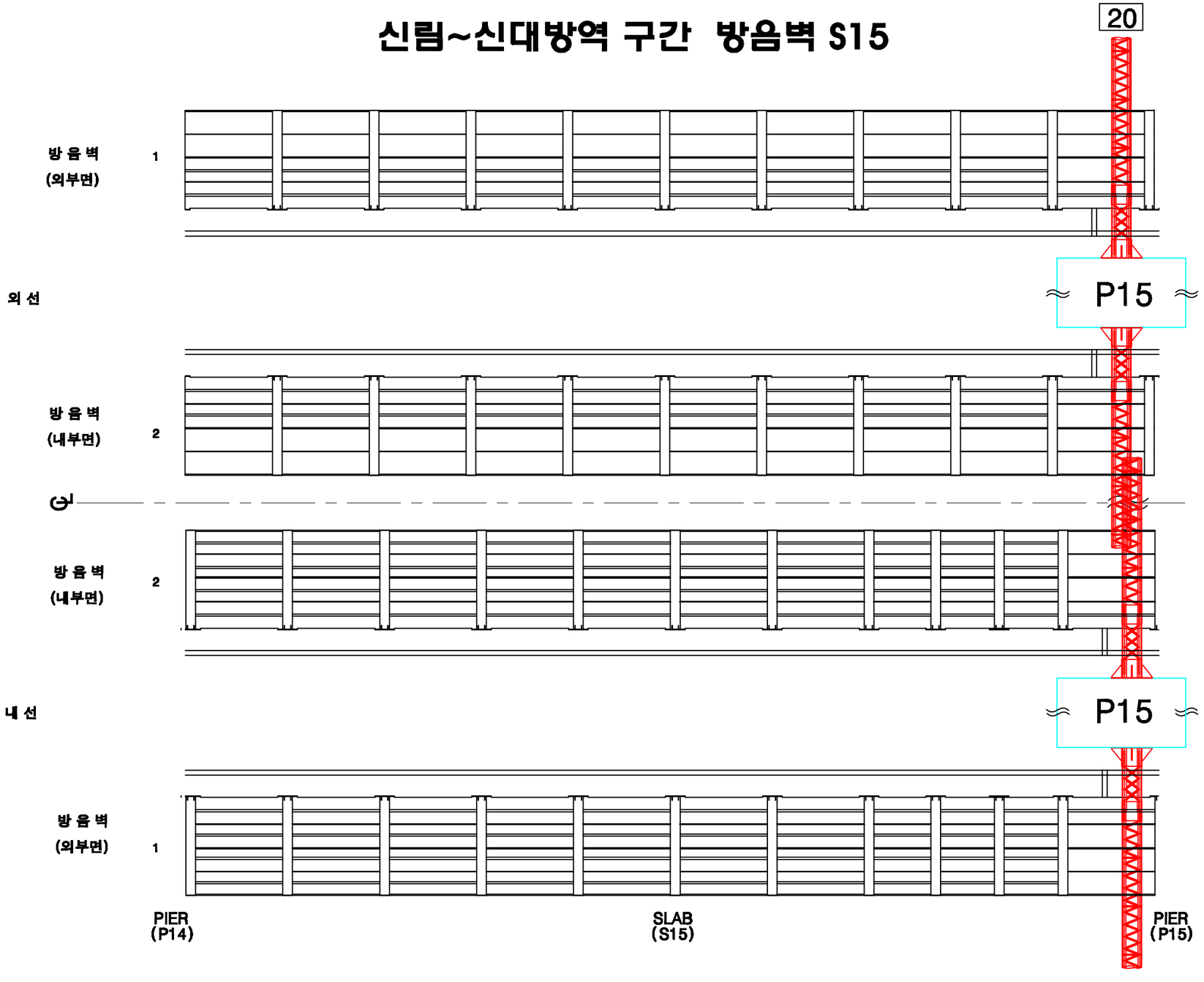
범 례



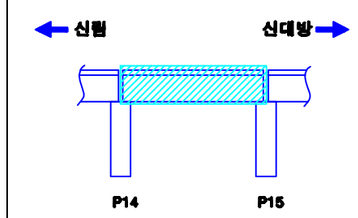
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P14	이 호 영	1-125

S15

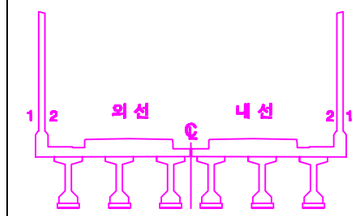
신림~신대방역 구간 방음벽 S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

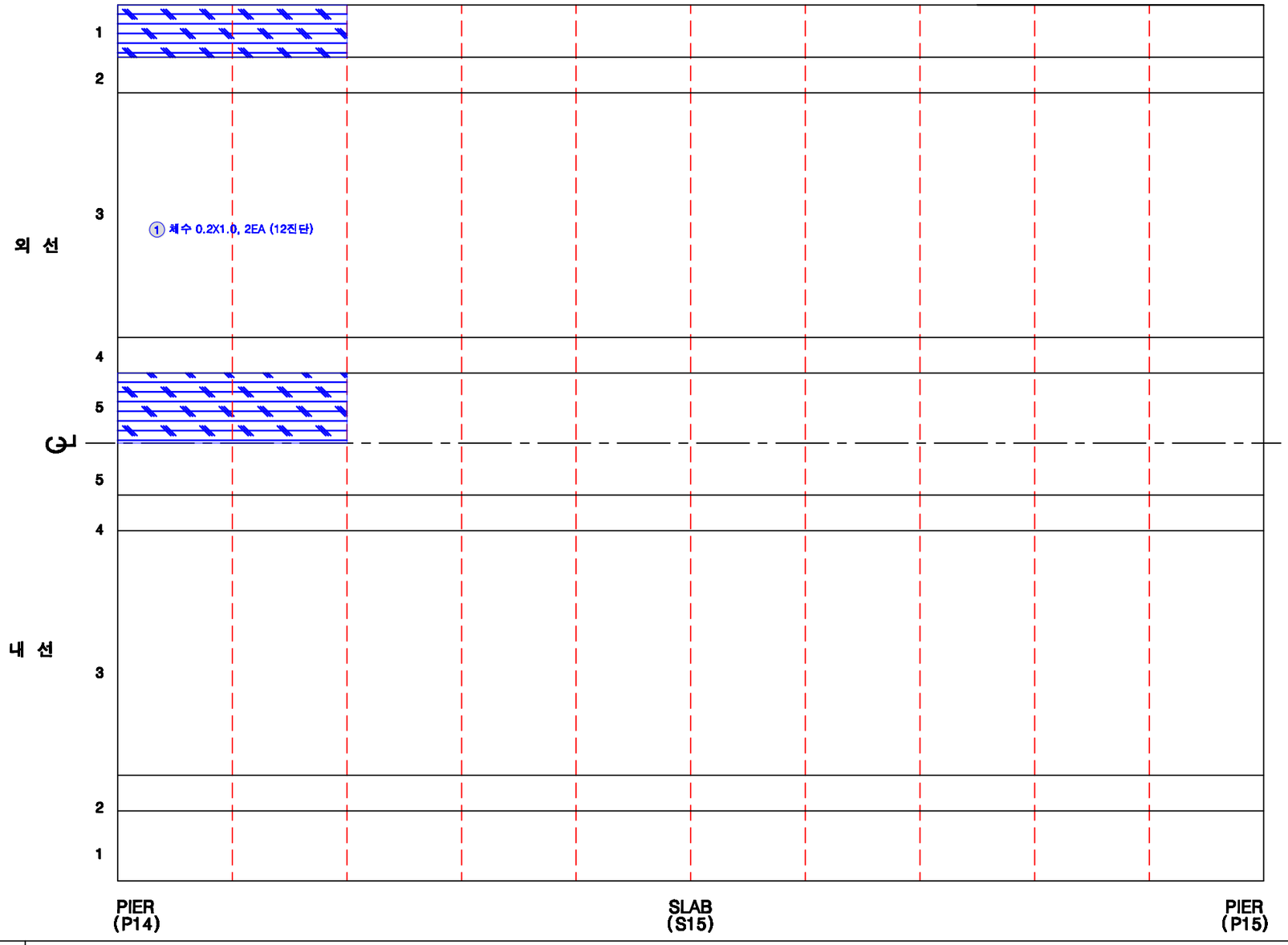
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

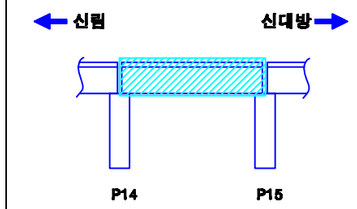
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S15	이 호 영	1-126

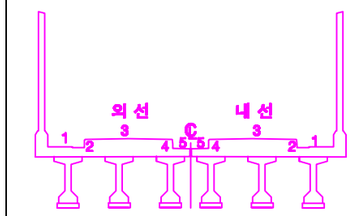
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

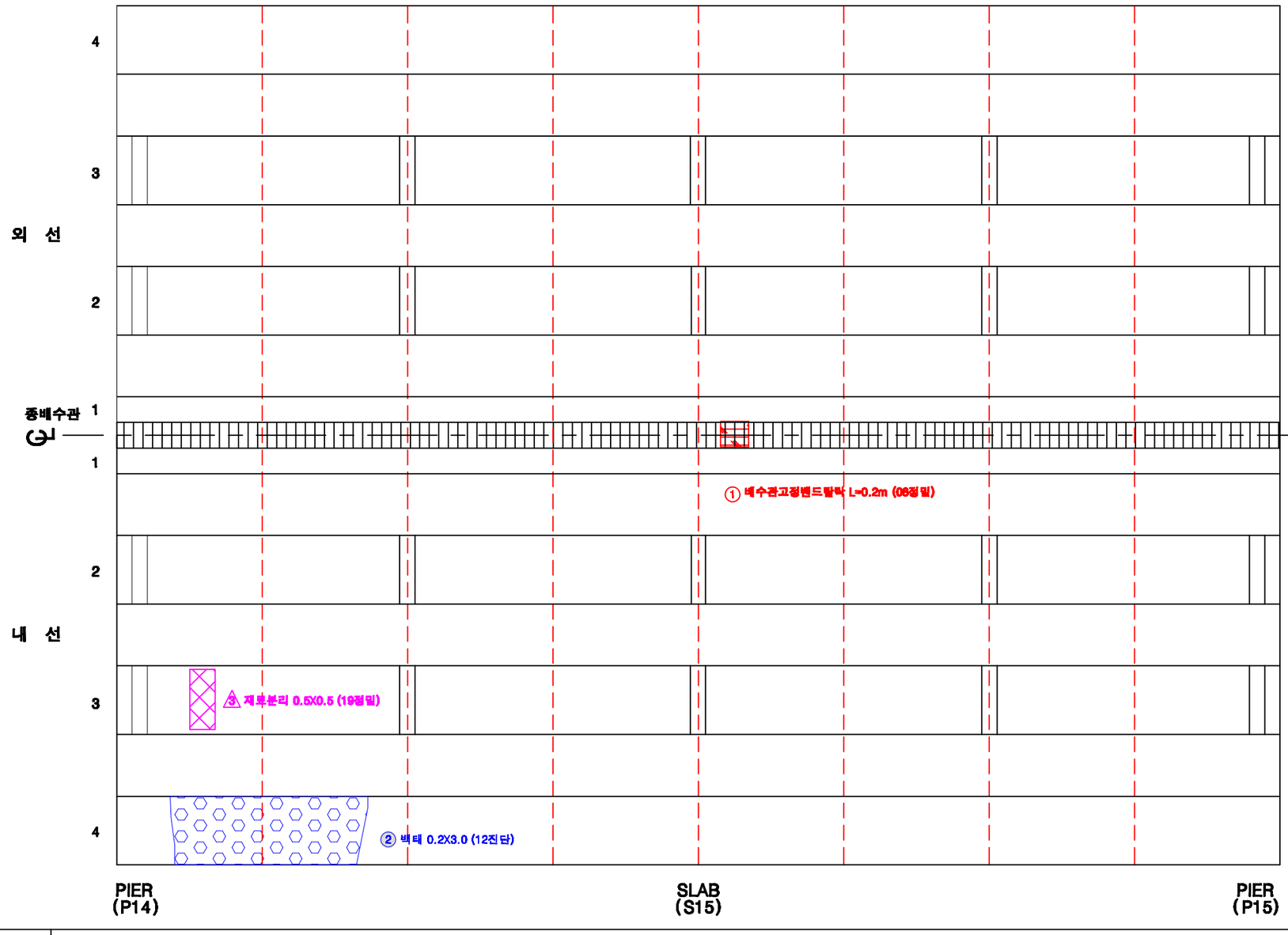
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

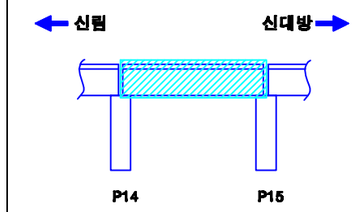
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S15	이 호 영	1-127

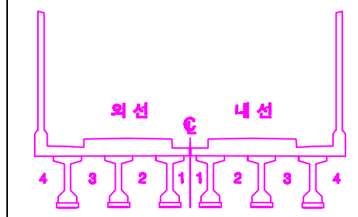
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

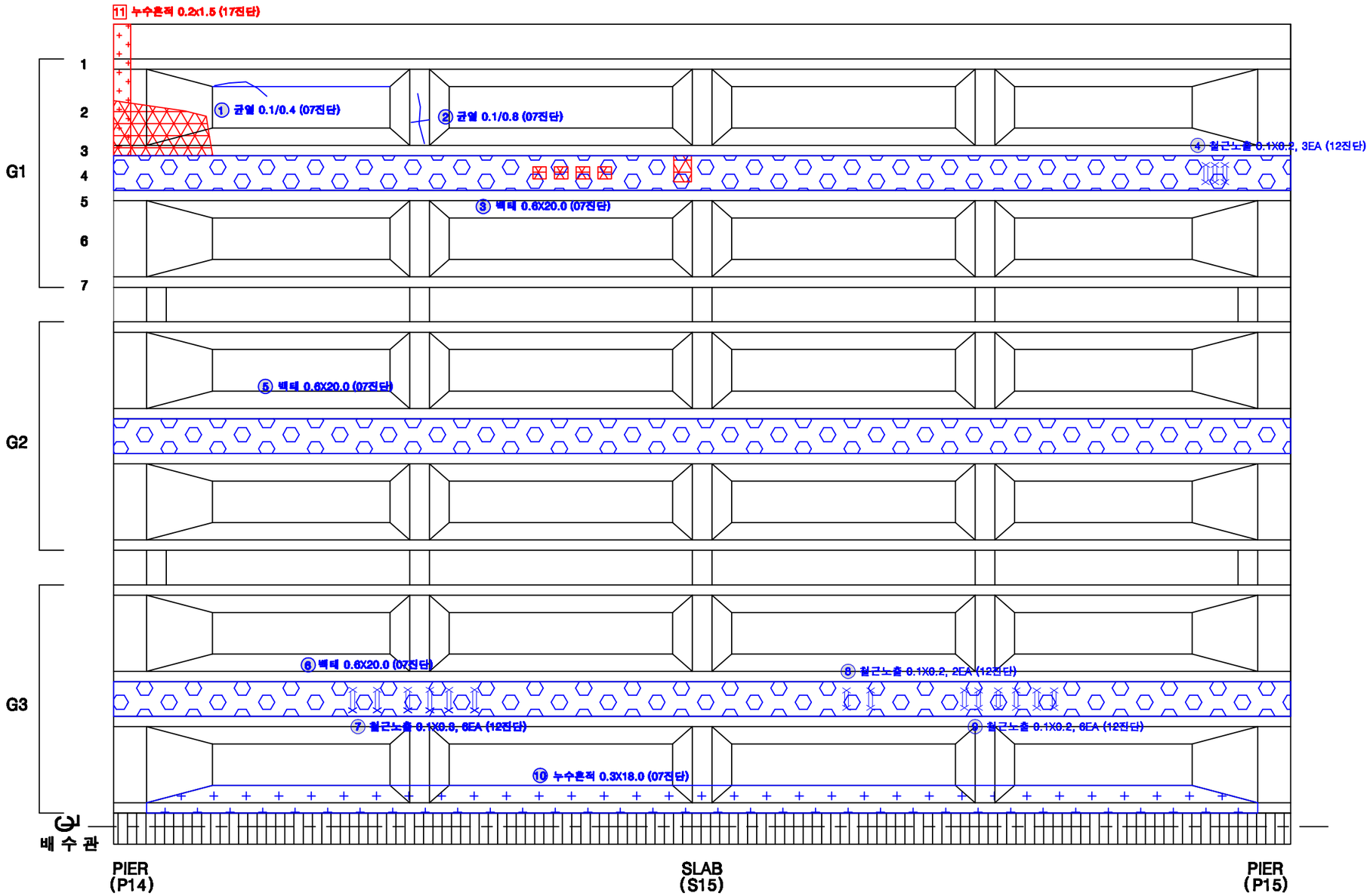
신규손상 : 세모 ⚠ ② ③ ...

범 례

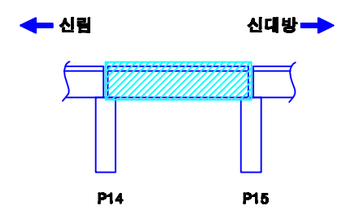
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S15	이 호 영	1-128

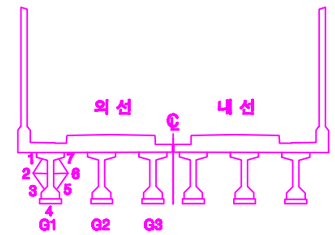
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

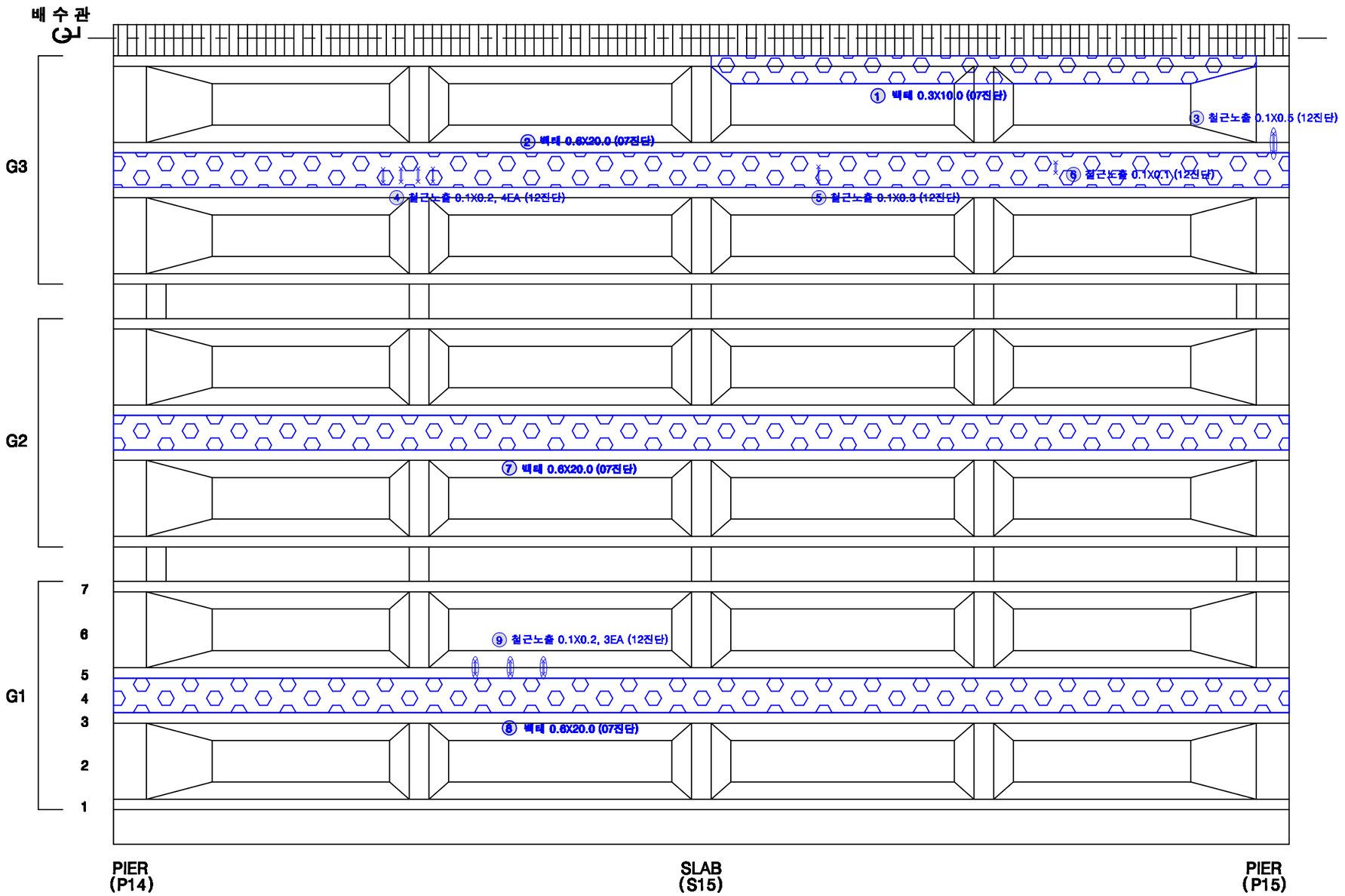
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

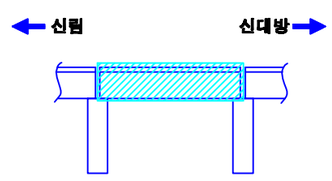
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근절단 | 콘크리트 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S15	이 호 영	1-129

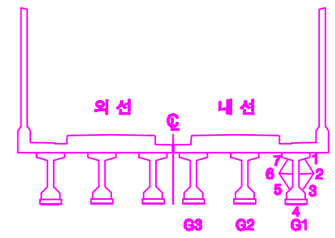
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

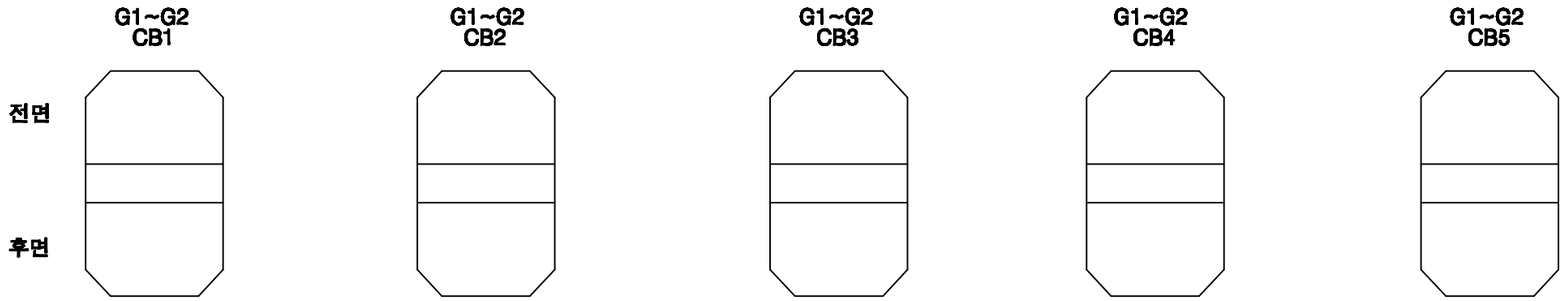
신규손상 : 세모 ▲1 ▲2 ▲3 ...

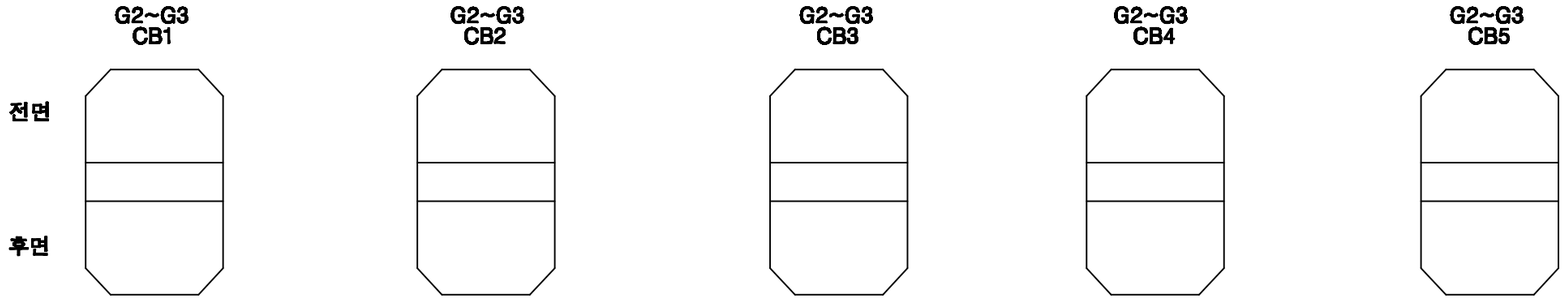
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 박데 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

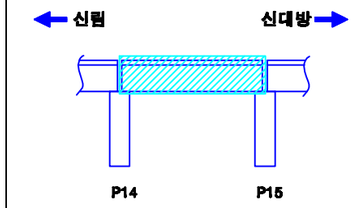
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S15	이 호 영	1-130

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S15

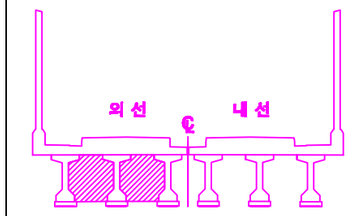




KEY PLAN



SECTION



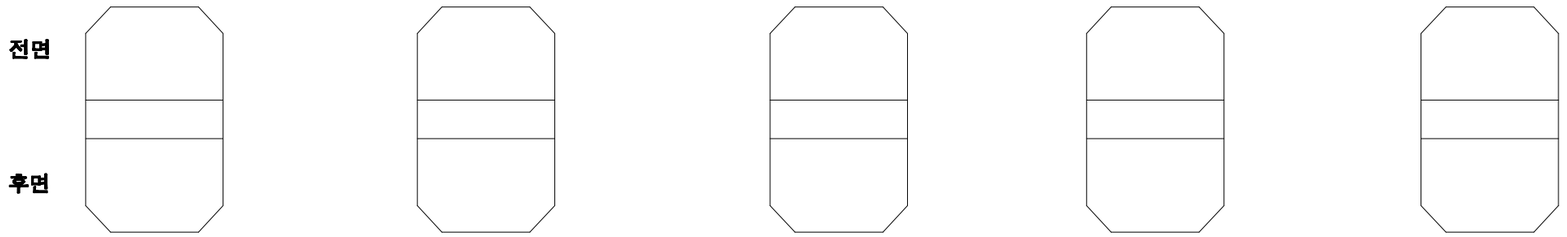
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

범 례

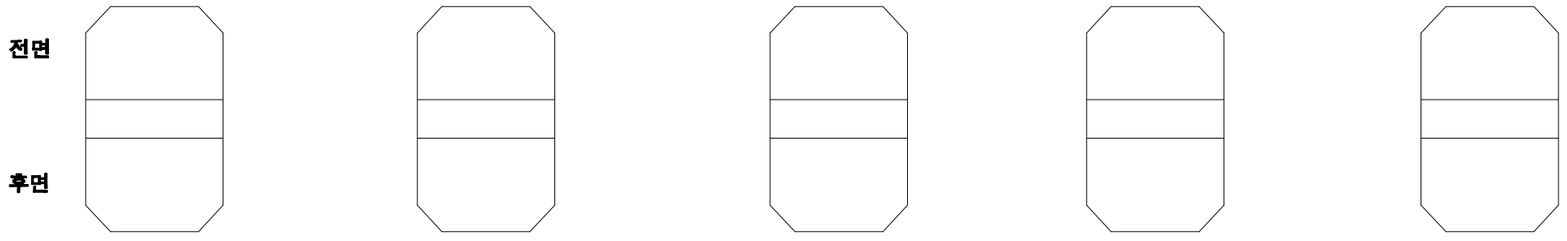
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S15	이 호 영	1-131

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S15

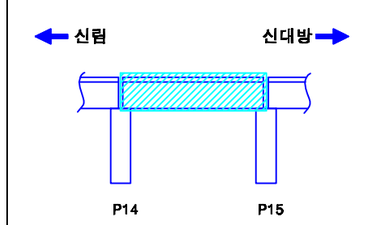
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



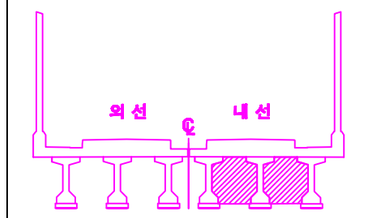
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

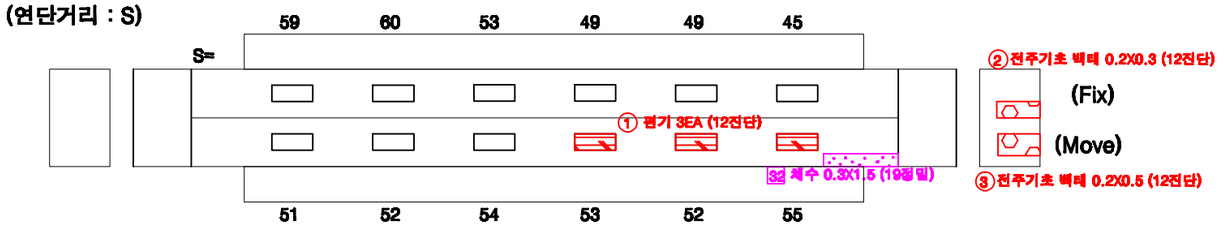
신규손상 : 세모 ...

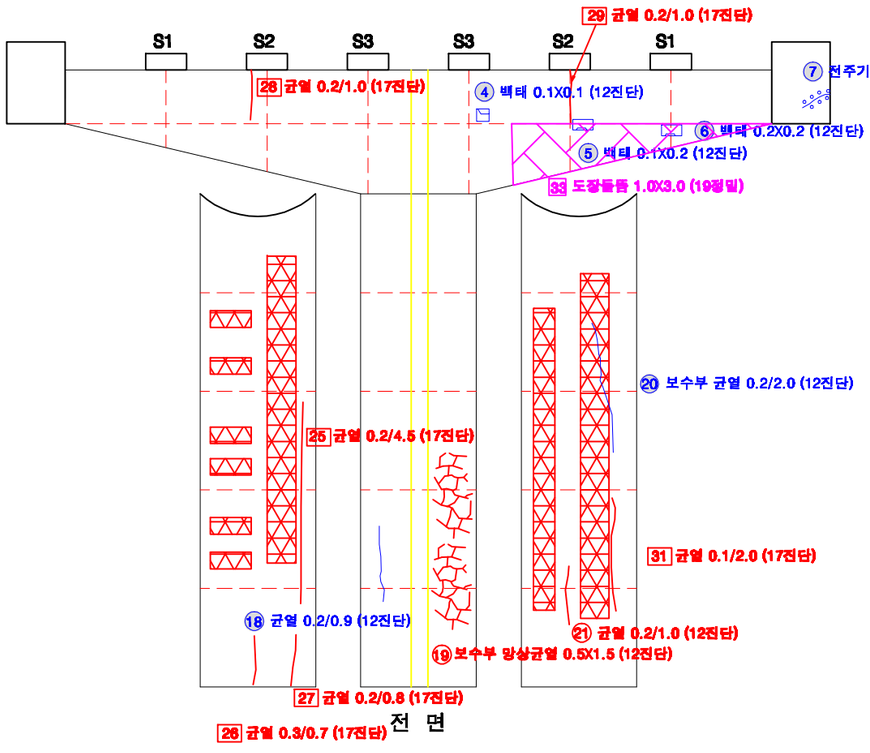
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근녹물 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

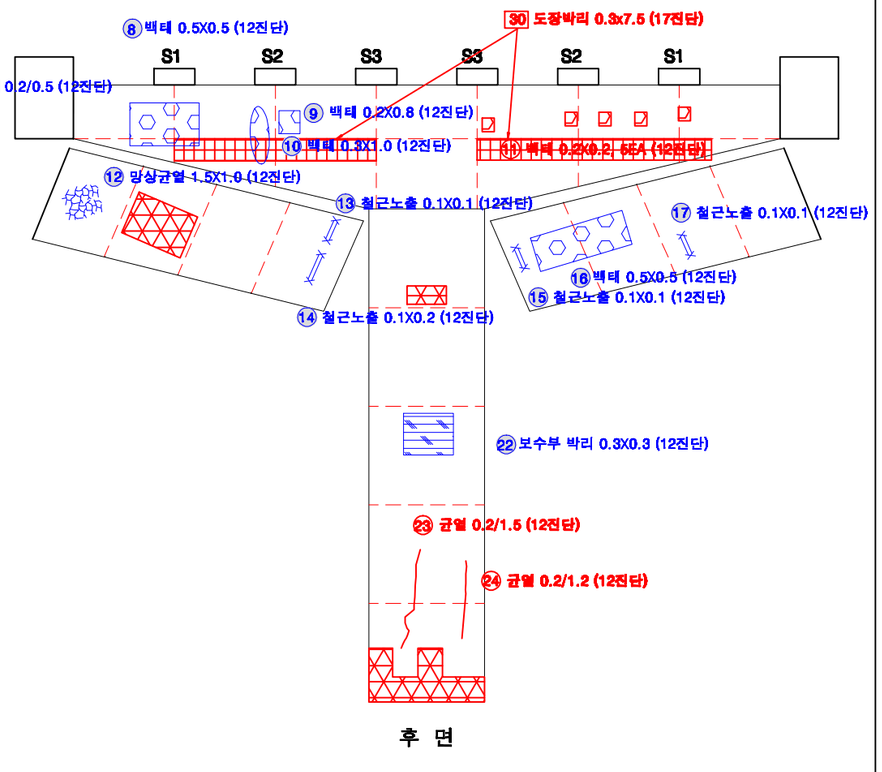
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S15	이 호 영	1-132

신림~신대방역 구간 교각 P15

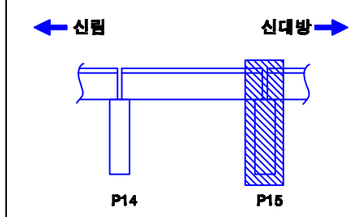
(연단거리 : S)



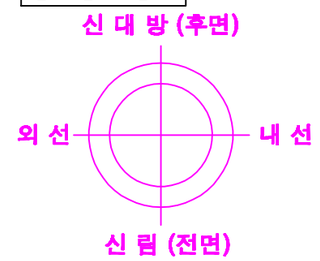




KEY PLAN



SECTION



교각높이	8.40m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

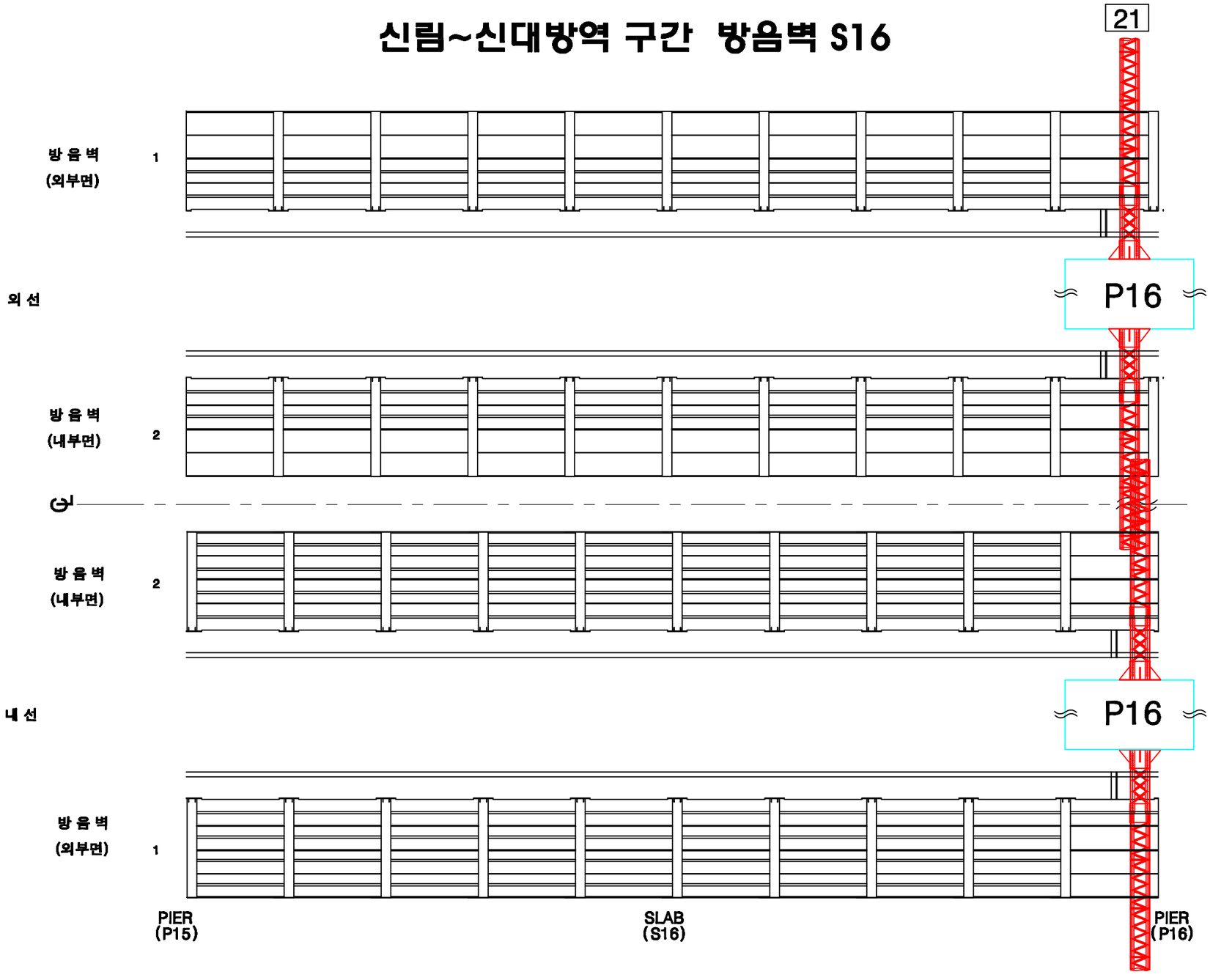
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트들림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

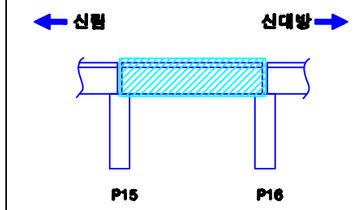
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P15	이 호 영	1-133

S16

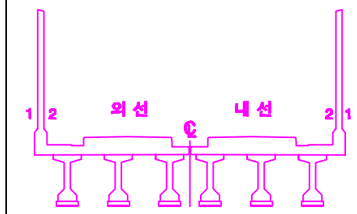
신림~신대방역 구간 방음벽 S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

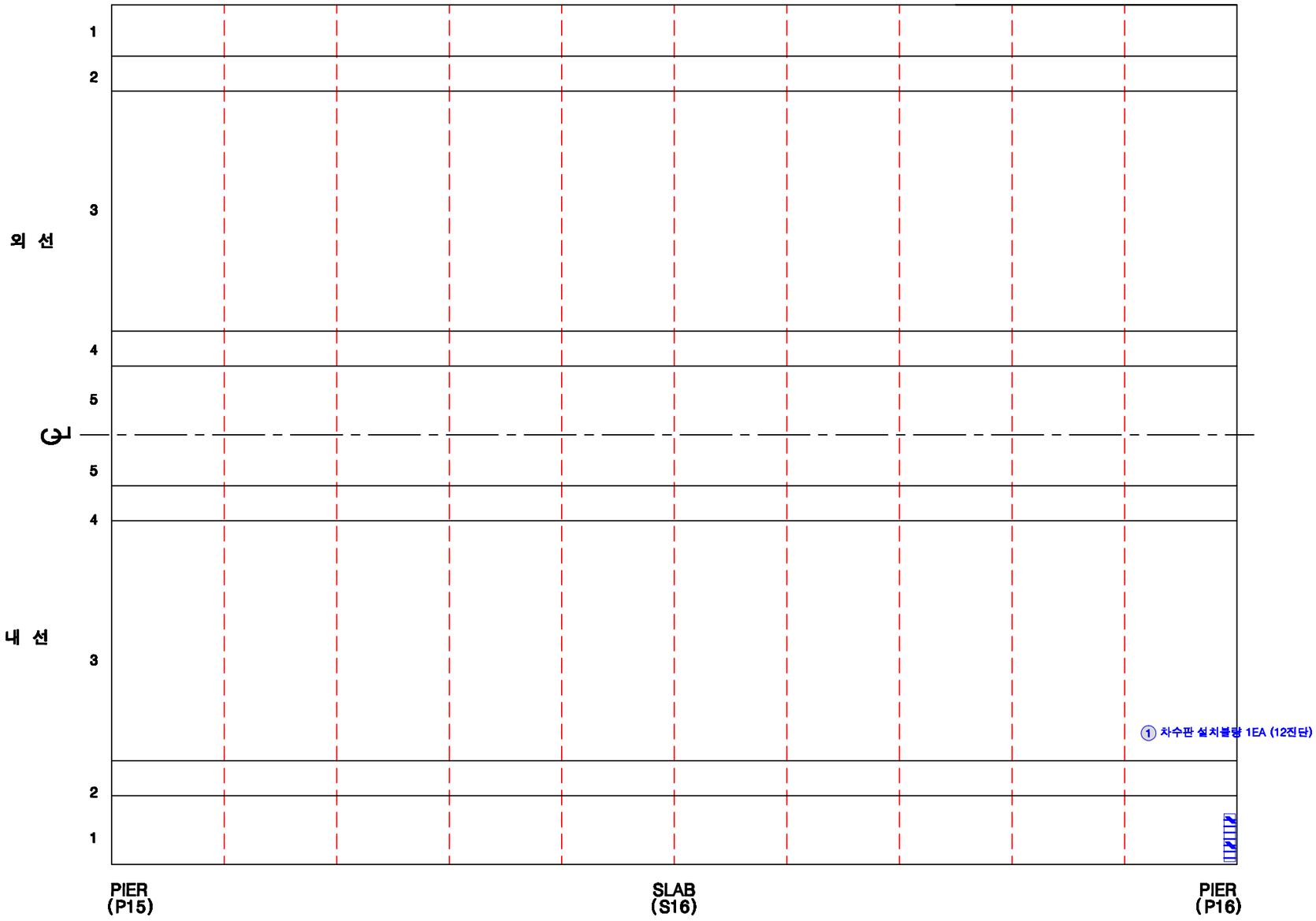
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

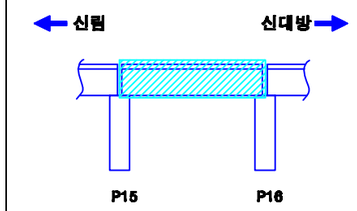
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S16	이 호 영	1-134

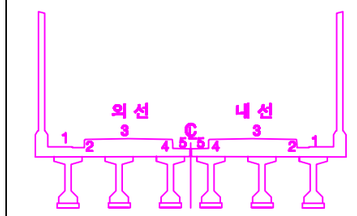
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

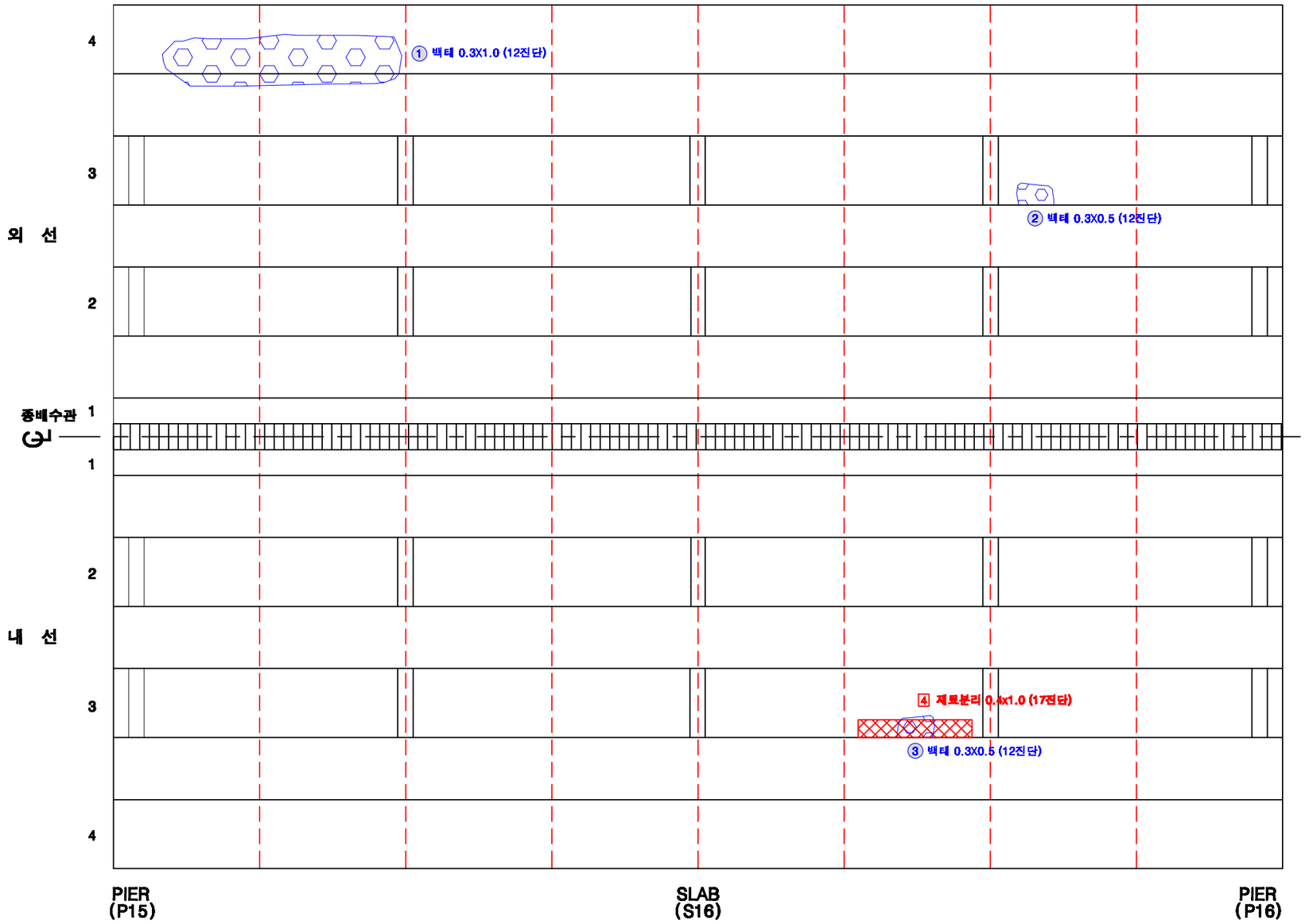
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

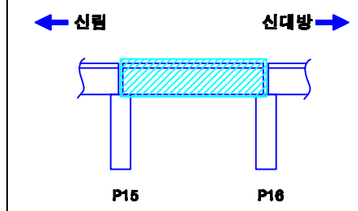
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,철근, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전청, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S16	이 호 영	1-135

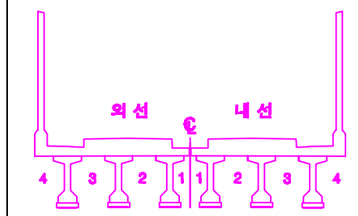
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

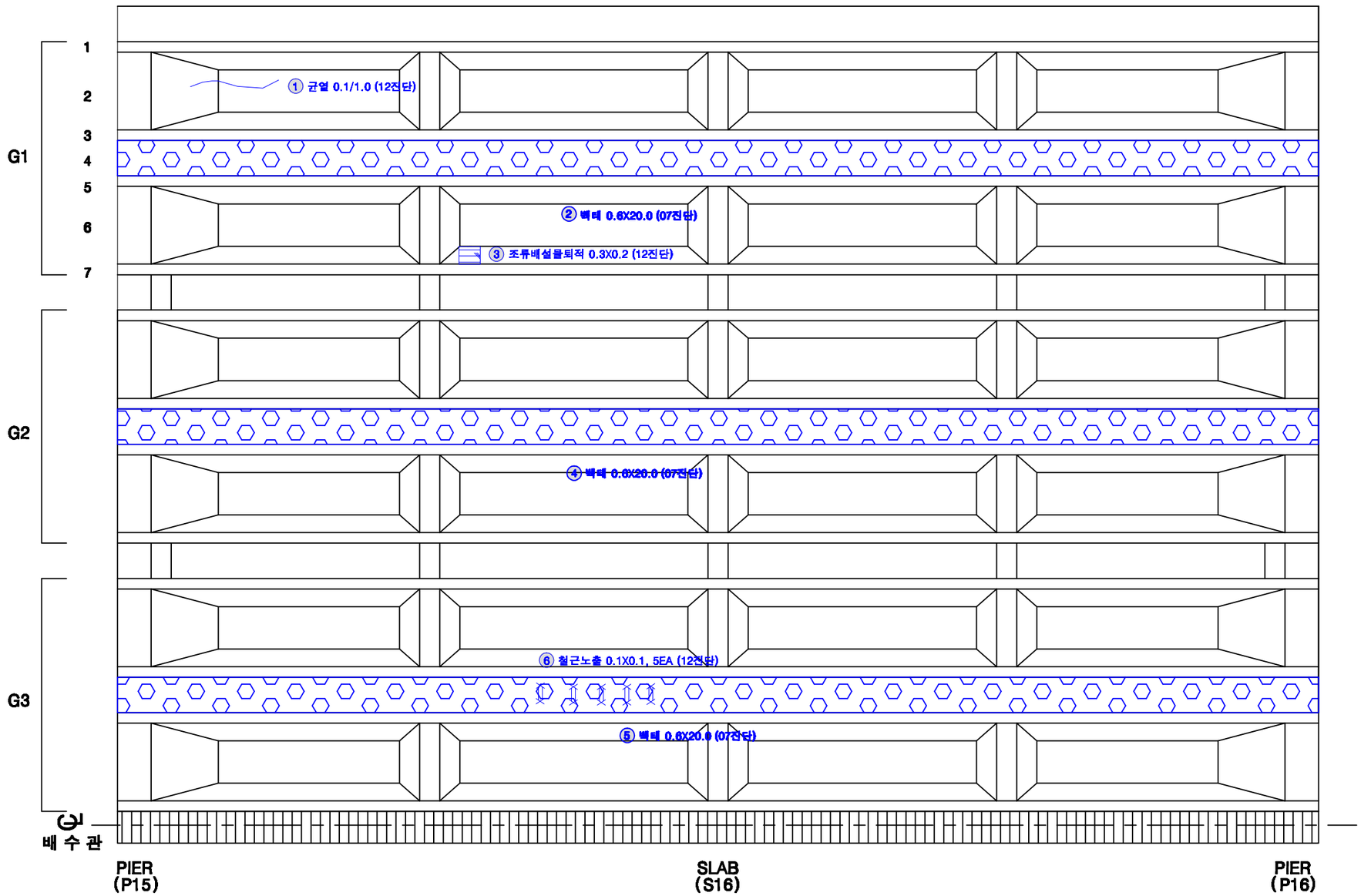
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

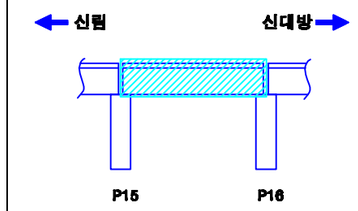
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S16	이 호 영	1-136

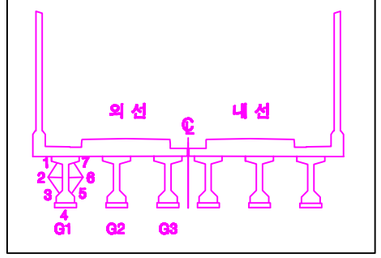
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

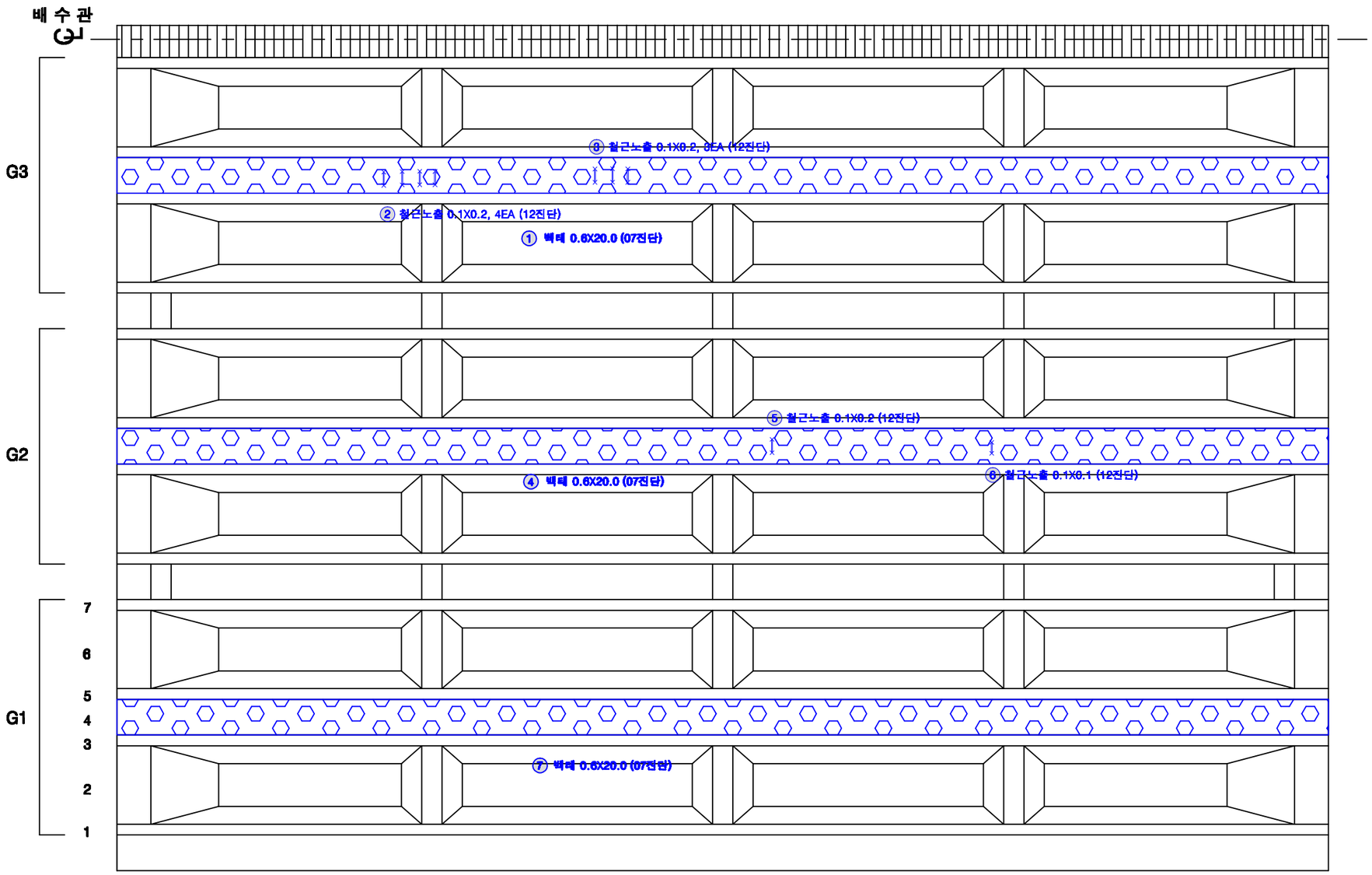
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

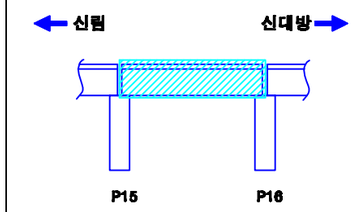
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근단락 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S16	이 호 영	1-137

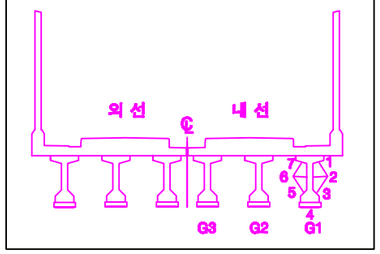
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

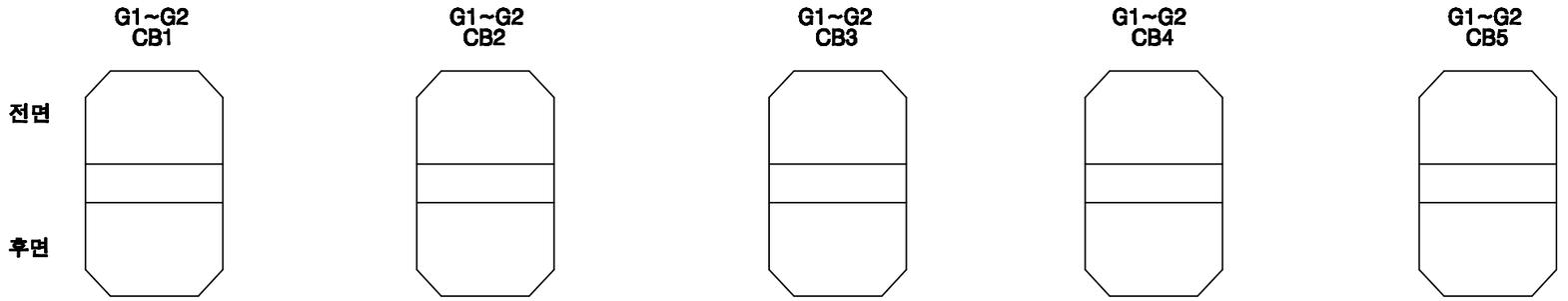
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

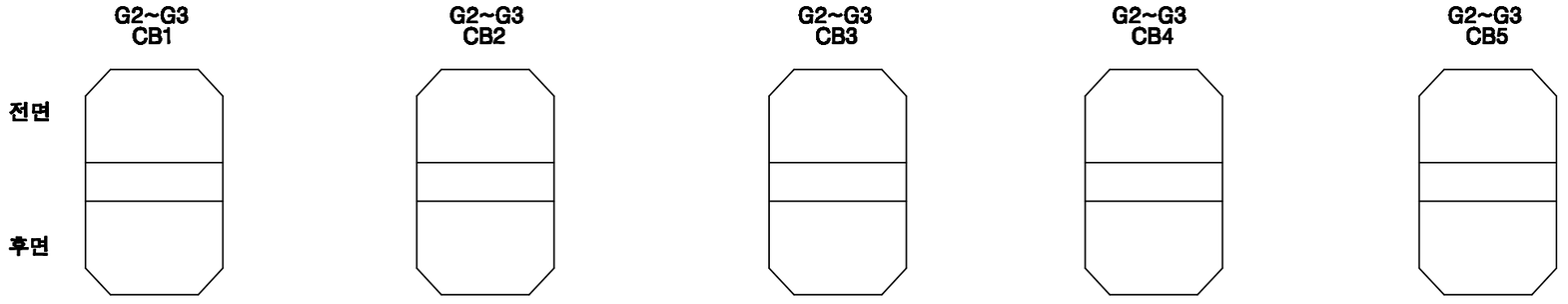
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

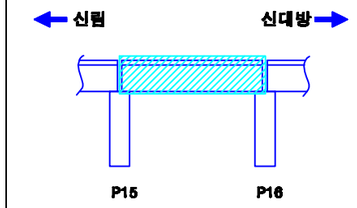
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S16	이 호 영	1-138

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S16

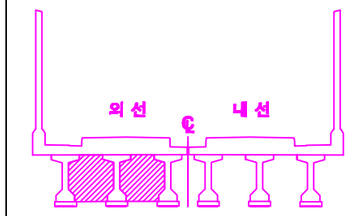




KEY PLAN



SECTION

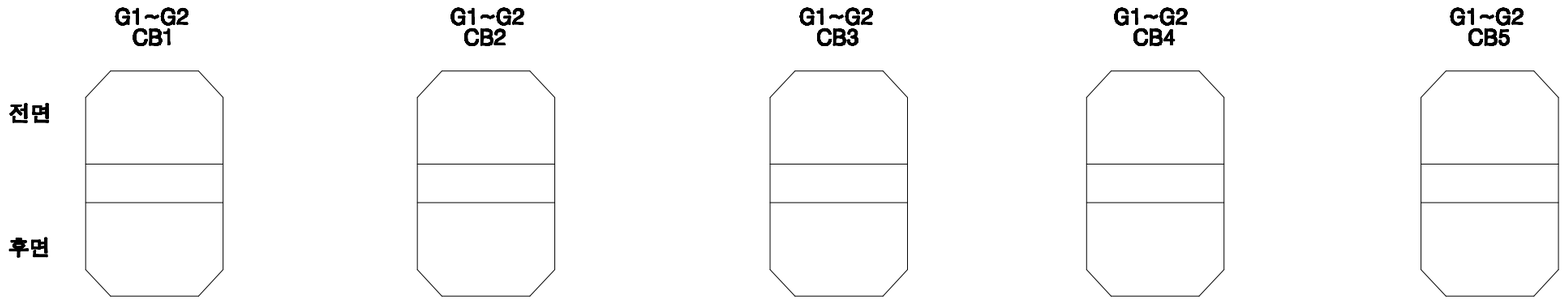


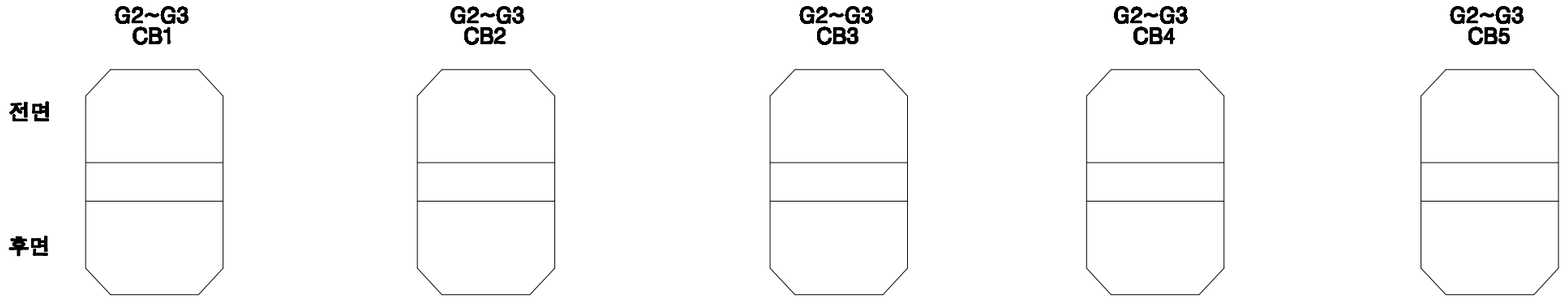
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

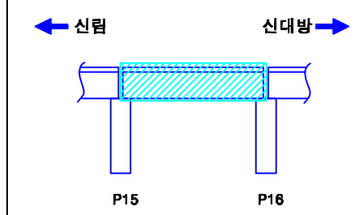
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S16	이 호 영	1-139

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S16

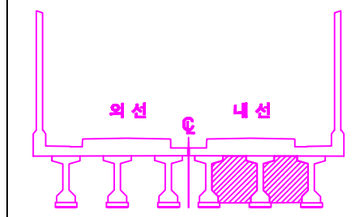




KEY PLAN



SECTION



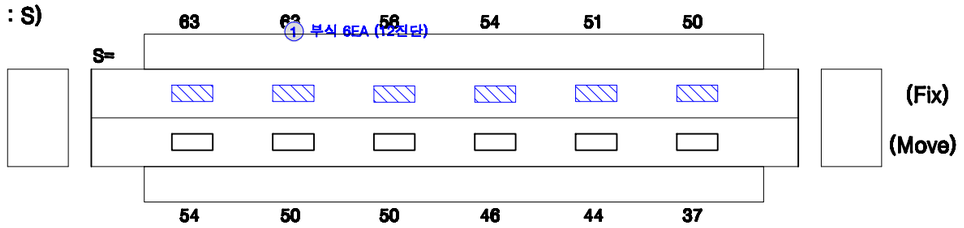
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

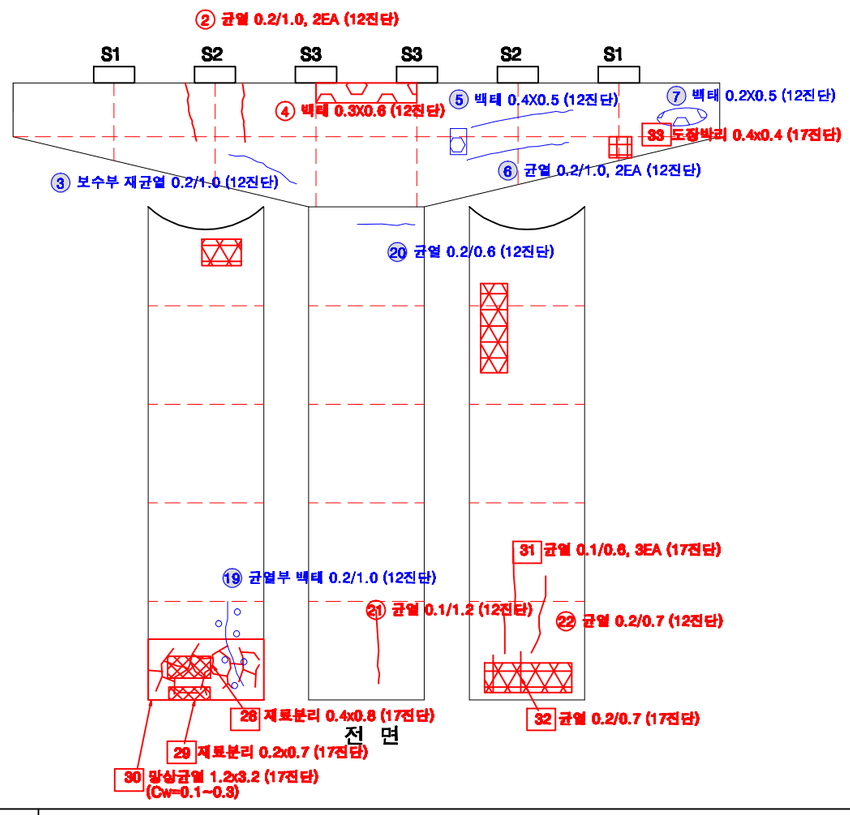
범 례

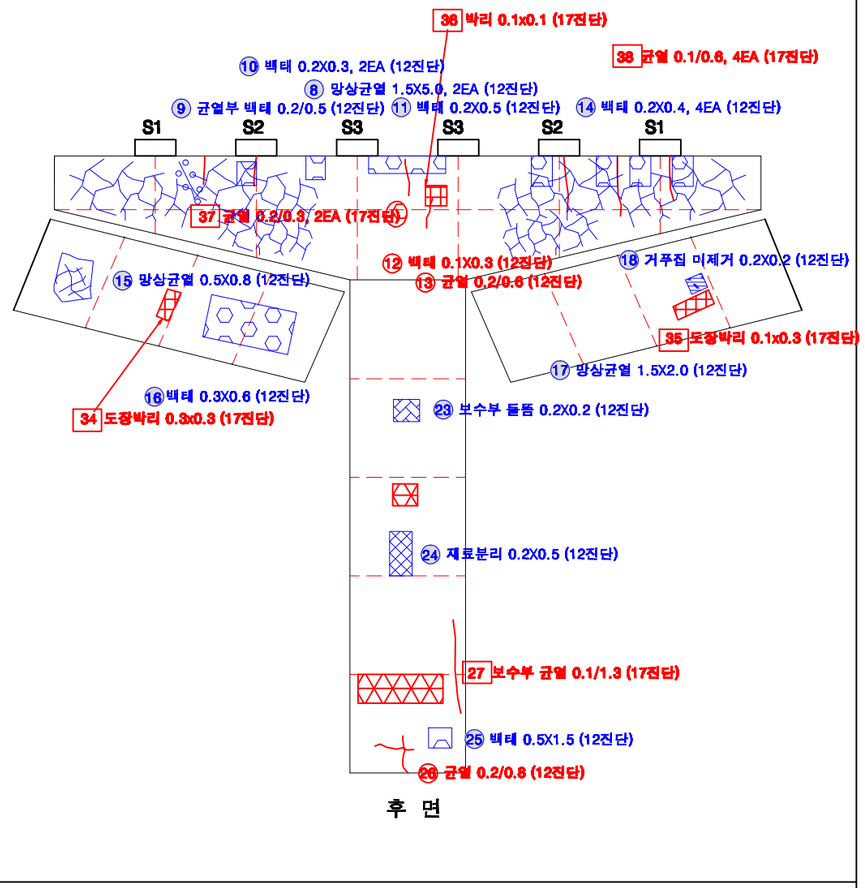
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S16	이 호 영	1-140

신림~신대방역 구간 교각 P16

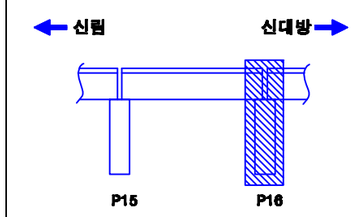
(연단거리 : S)



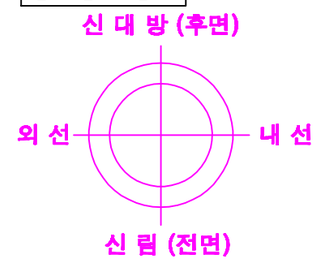




KEY PLAN



SECTION



교각높이	8.10m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

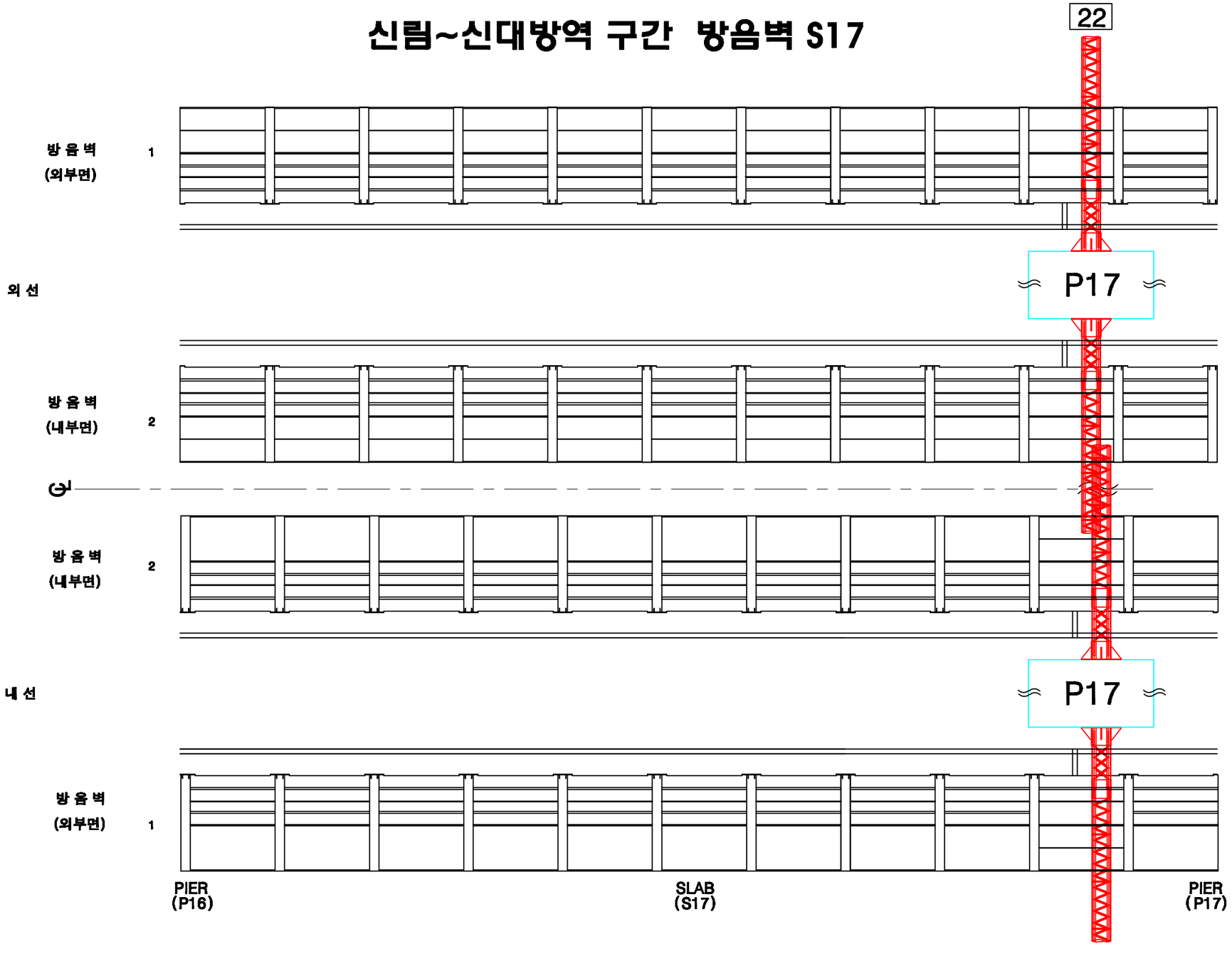
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

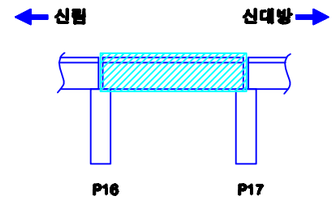
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P16	이 호 영	1-141

S17

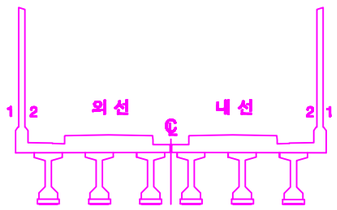
신림~신대방역 구간 방음벽 S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

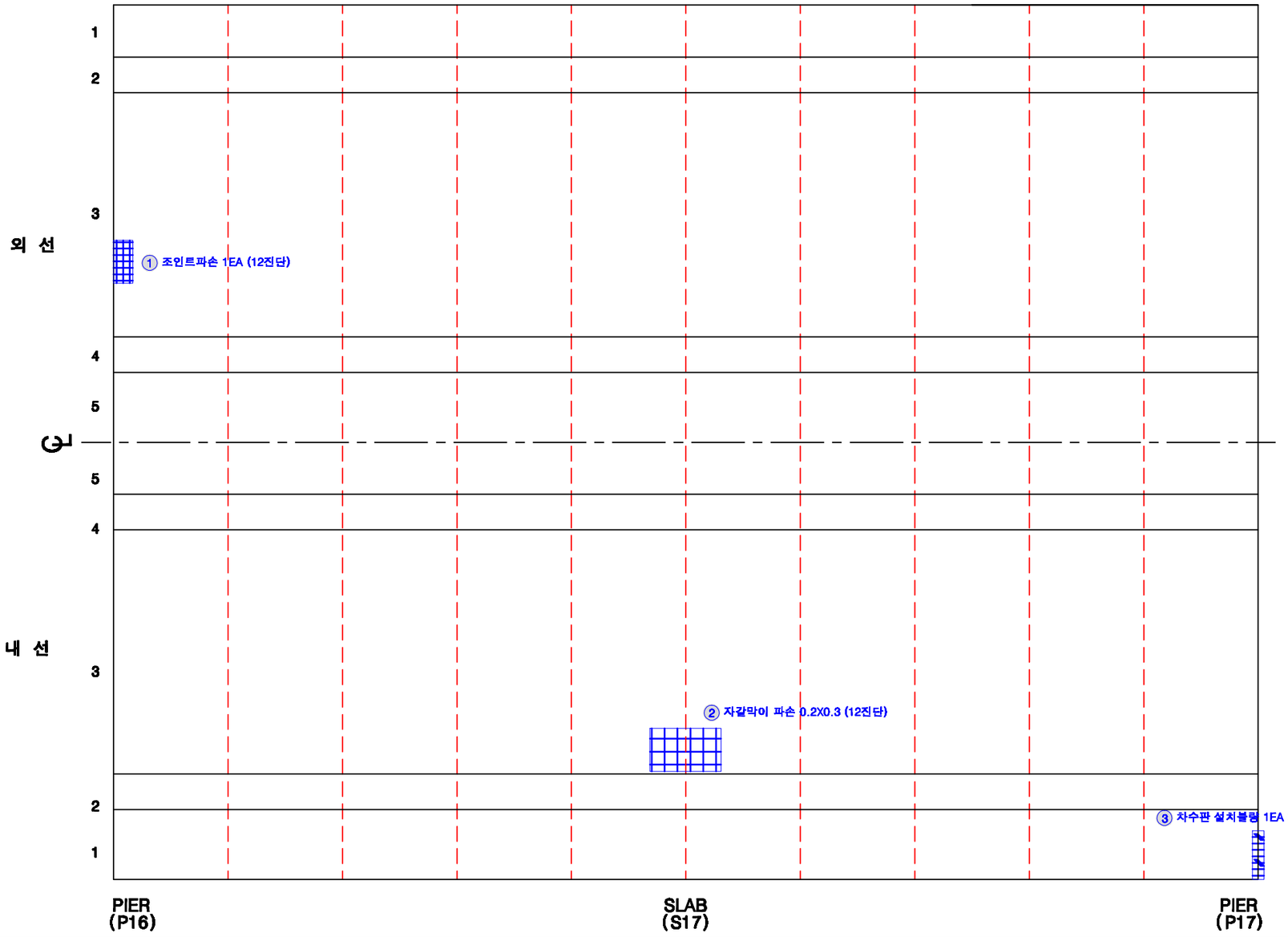
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

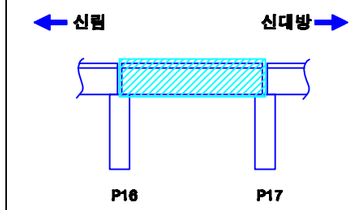
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S17	이 호 영	1-142

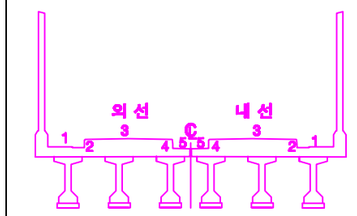
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S17



KEY PLAN

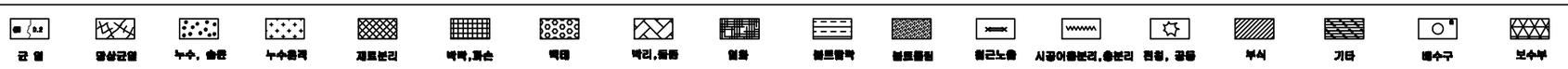


SECTION



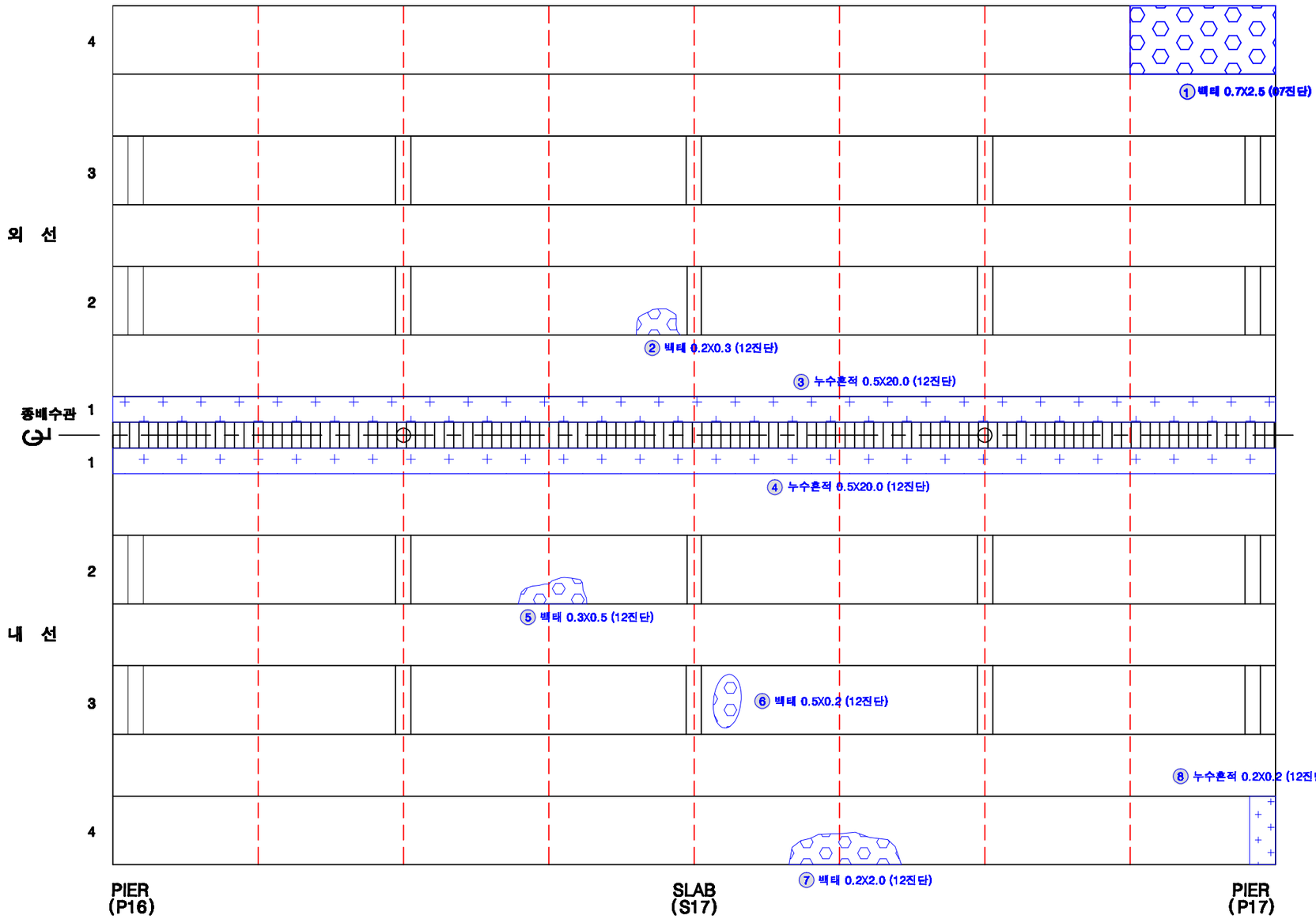
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

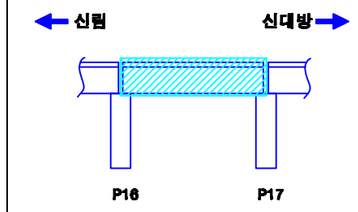


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S17	이 호 영	1-143

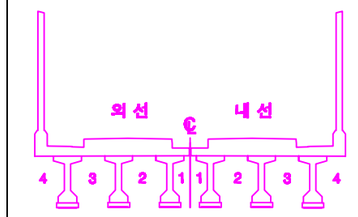
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

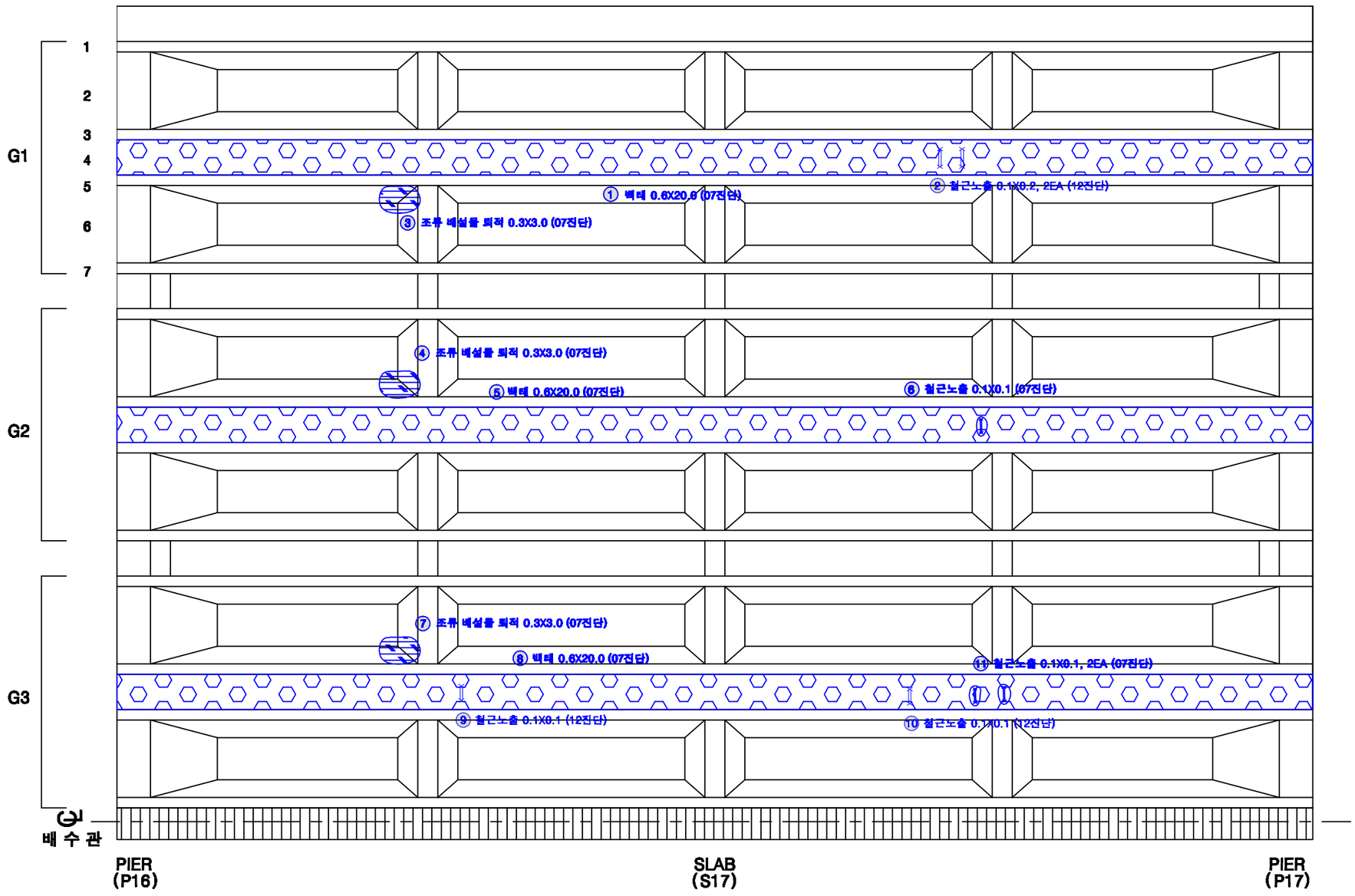
신규손상 : 세모 ...

범 례

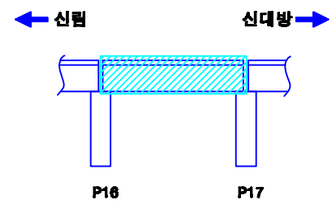
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록균열 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S17	이 호 영	1-144

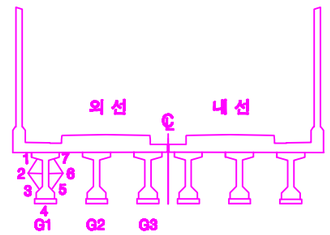
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

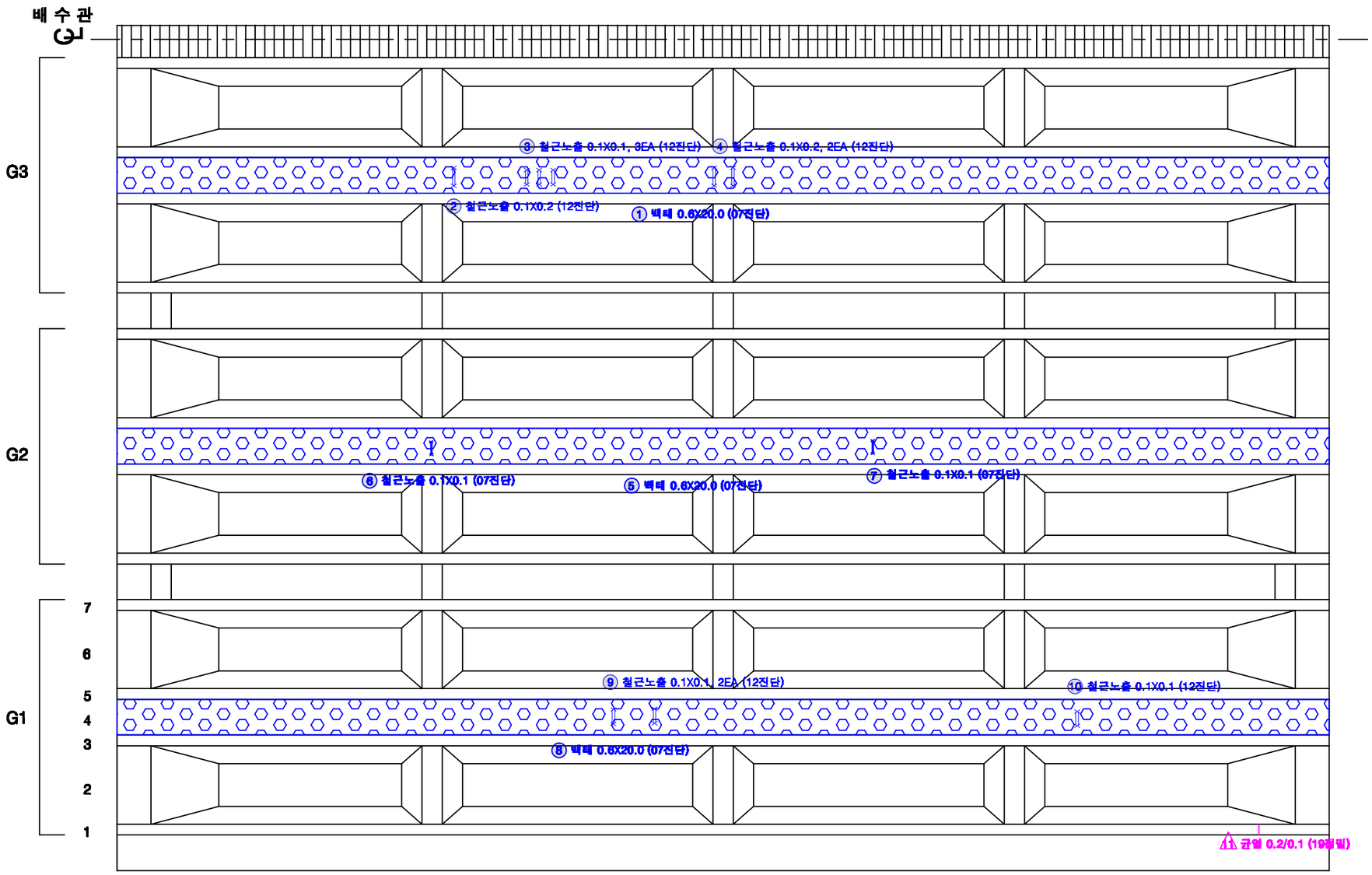
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

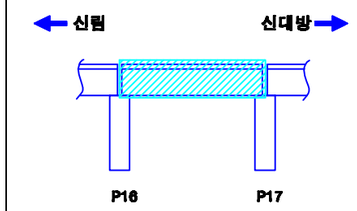
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S17	이 호 영	1-145

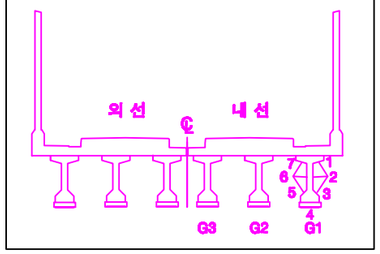
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

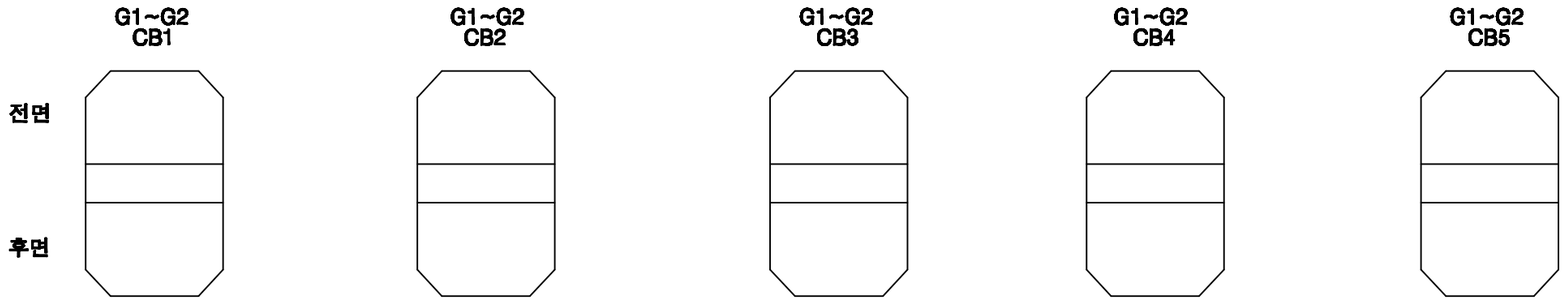
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

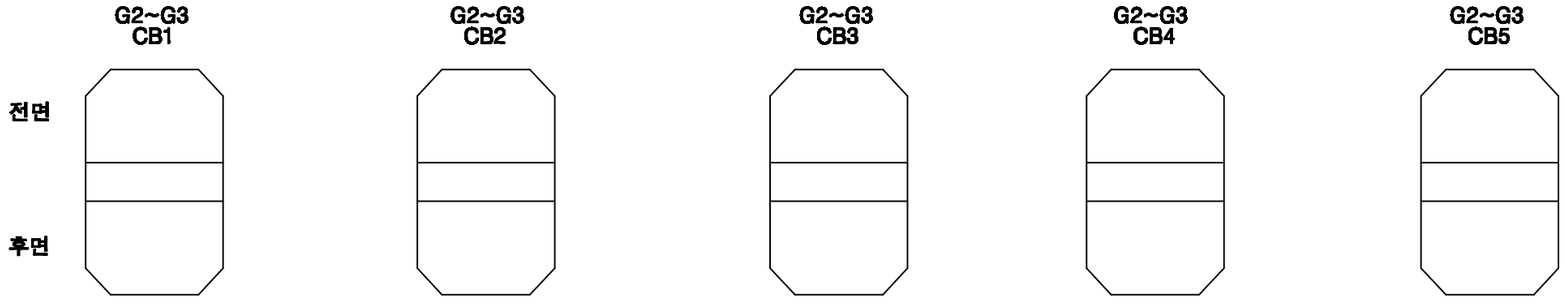
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

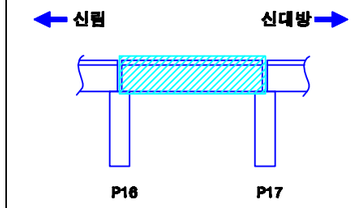
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S17	이 호 영	1-146

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S17

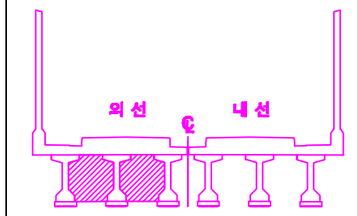




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

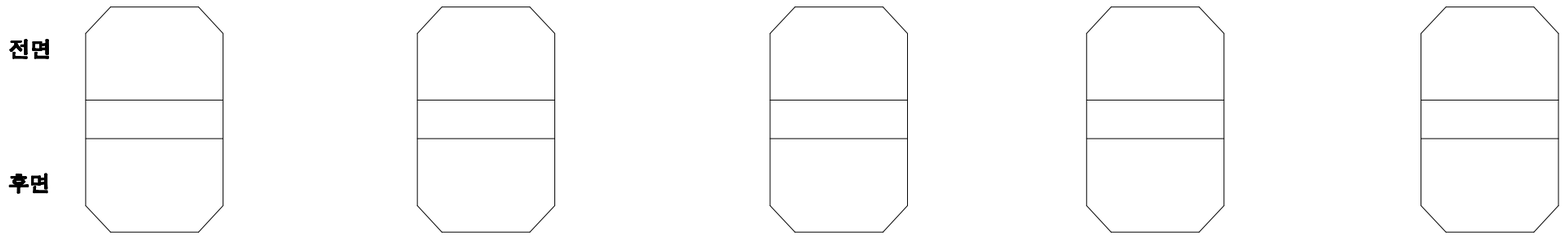
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

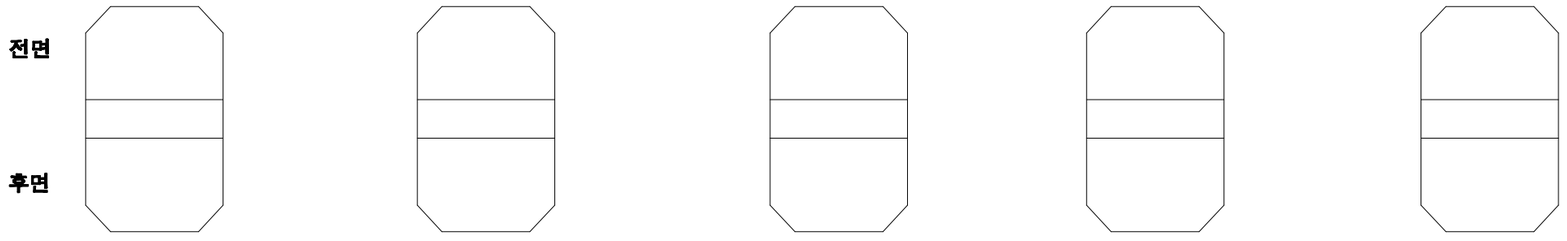
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S17	이 호 영	1-147

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S17

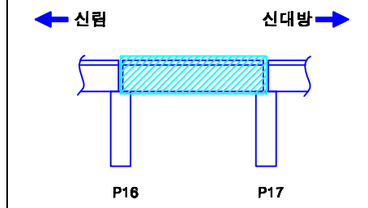
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



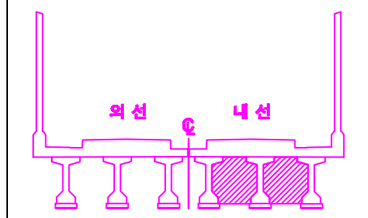
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

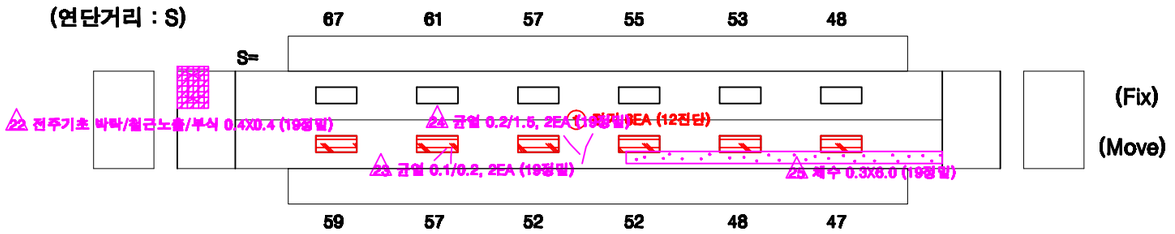
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

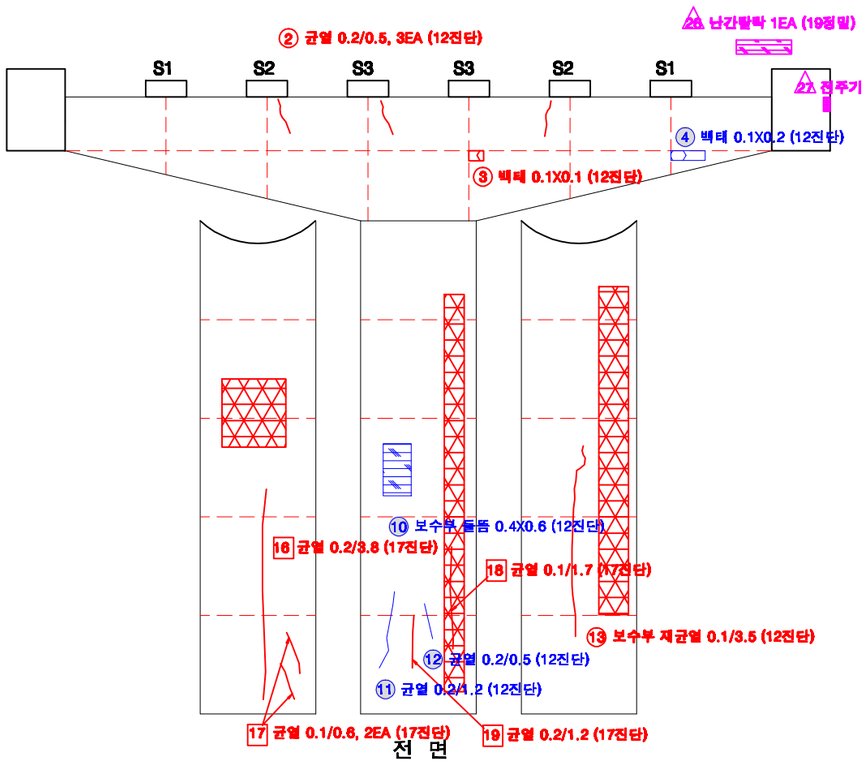
신규손상 : 세모 ...

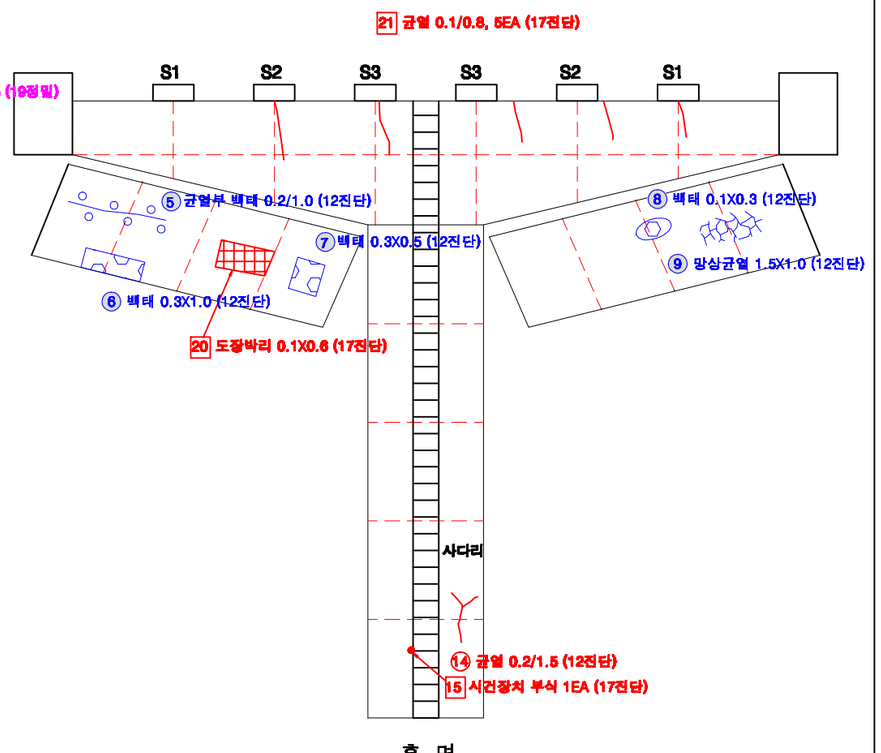
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S17	이 호 영	1-148

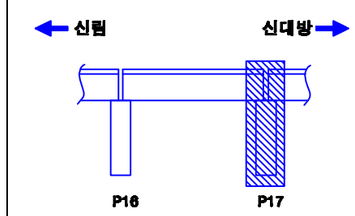
신림~신대방역 구간 교각 P17



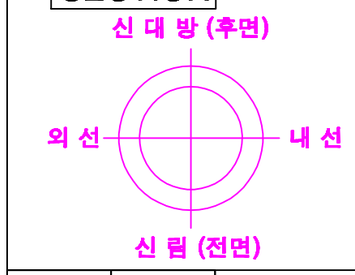




KEY PLAN



SECTION



교각높이	8.20m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

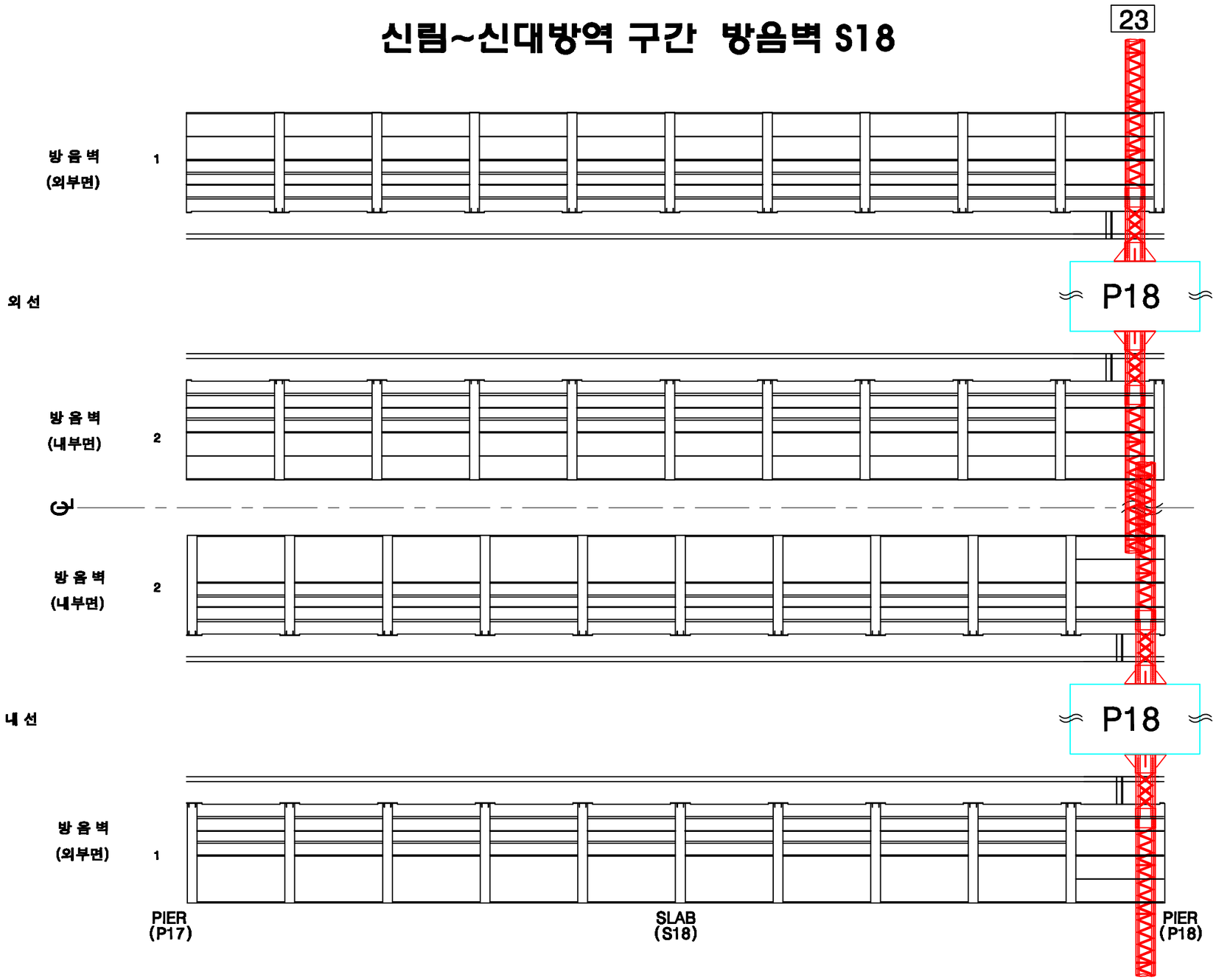
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

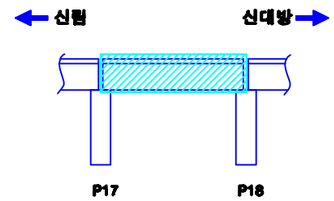
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P17	이 호 영	1-149

S18

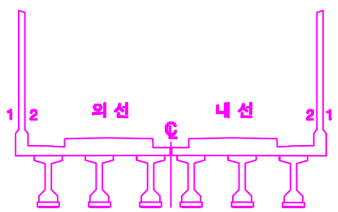
신림~신대방역 구간 방음벽 S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

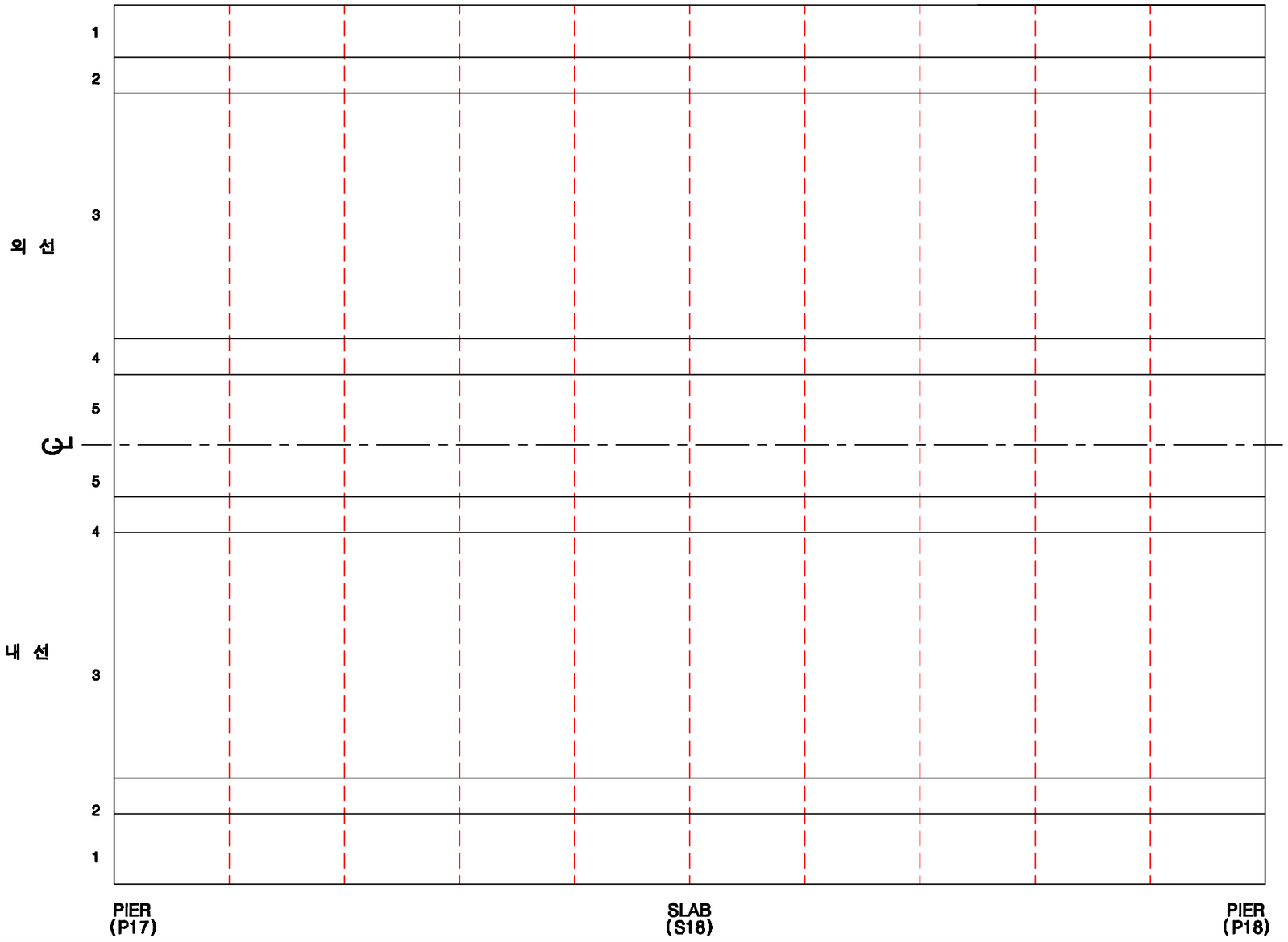
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

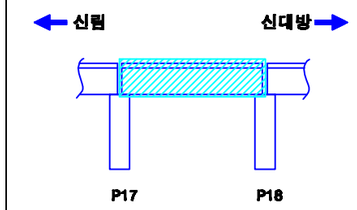
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S18	이 호 영	1-150

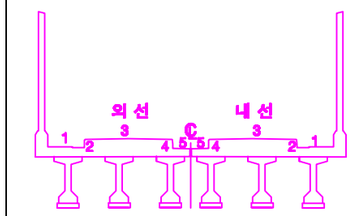
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

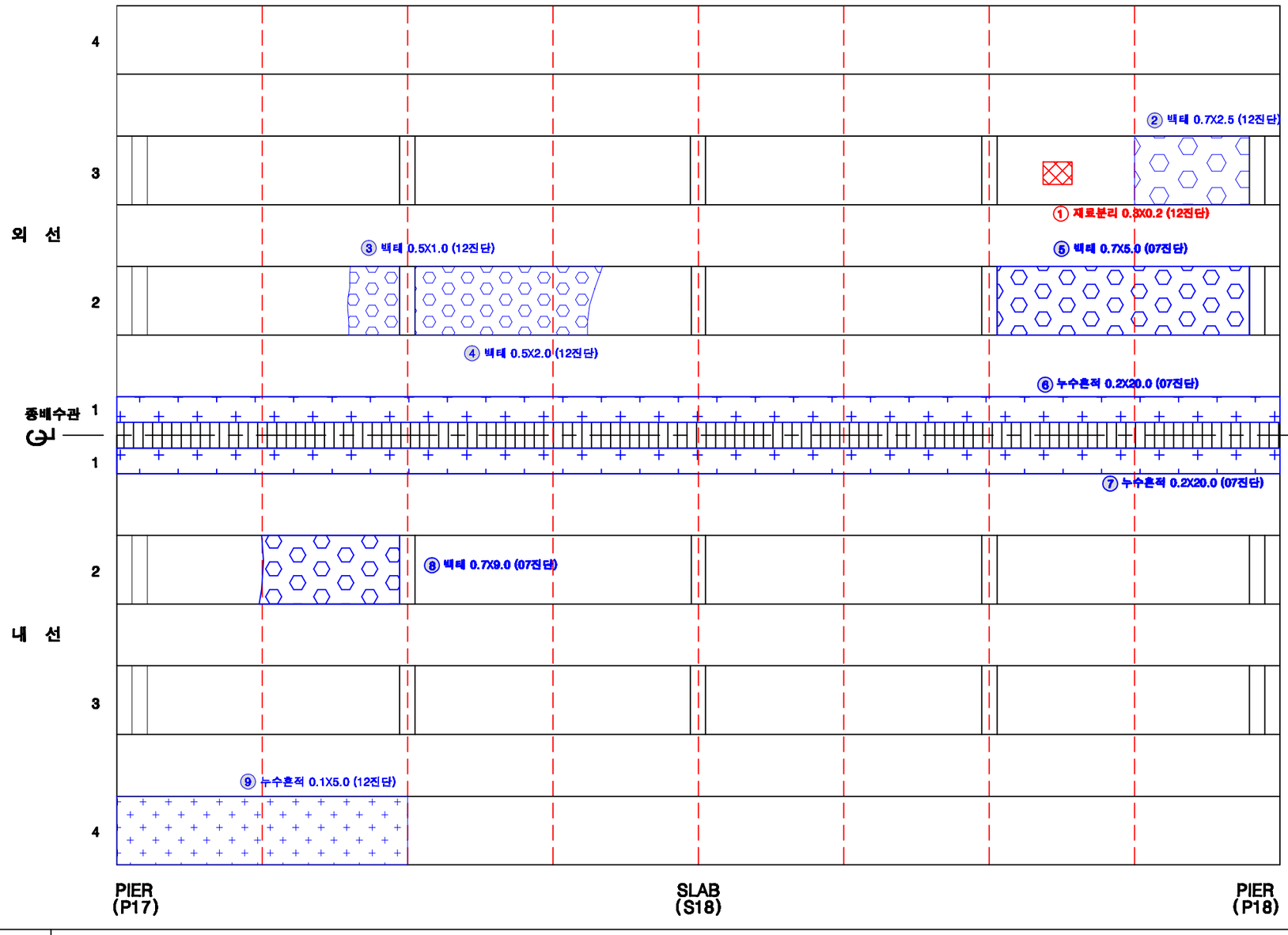
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

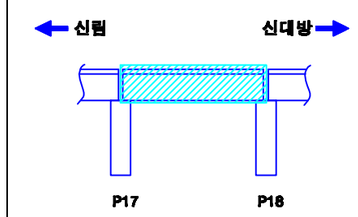
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공식 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S18	이 호 영	1-151

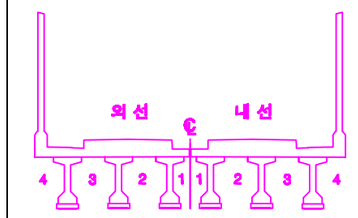
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

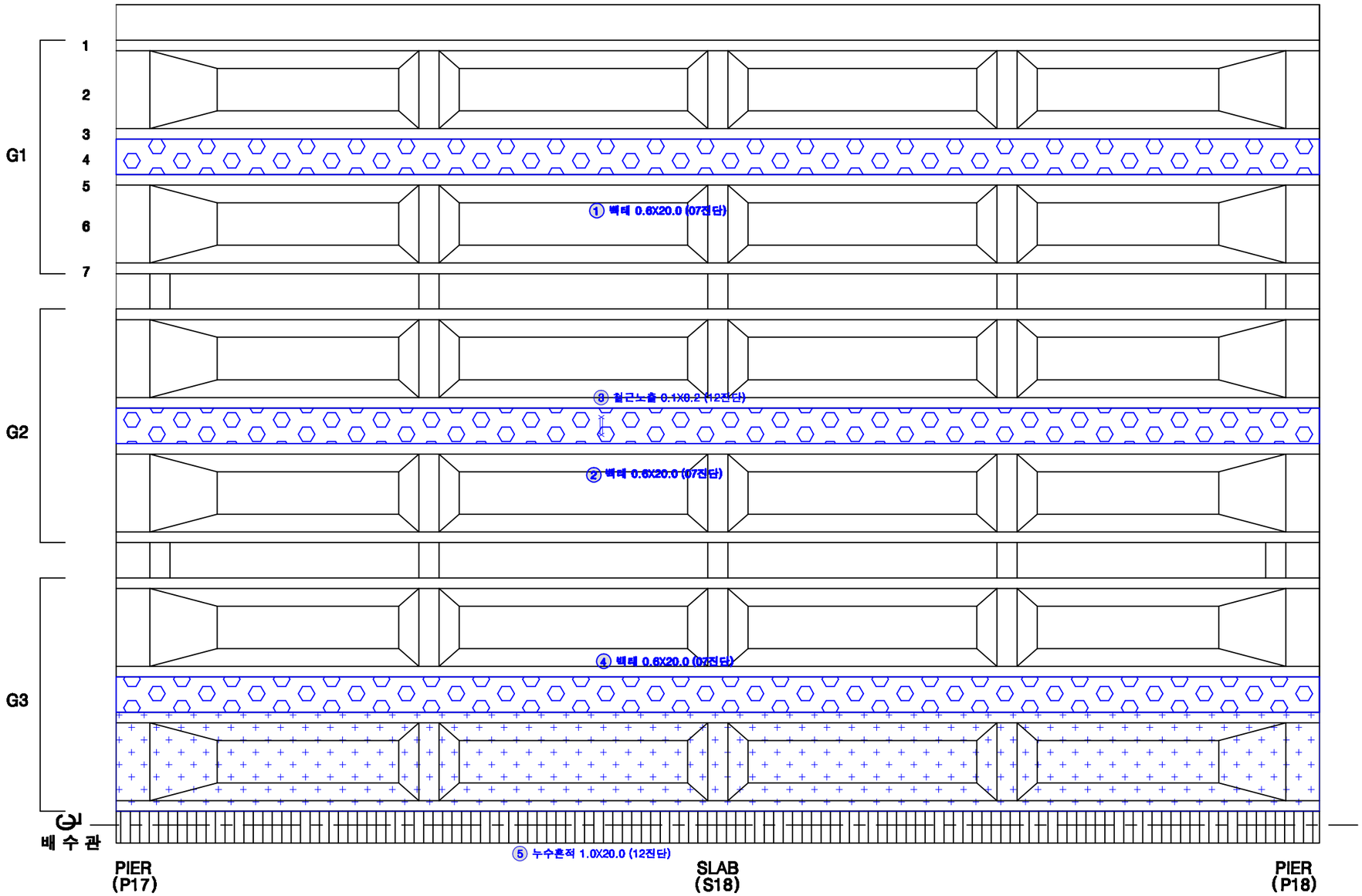
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

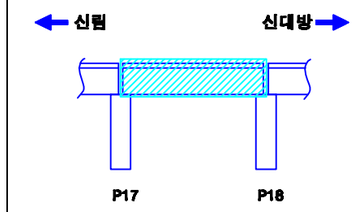
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S18	이 호 영	1-152

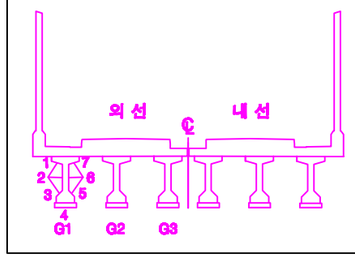
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

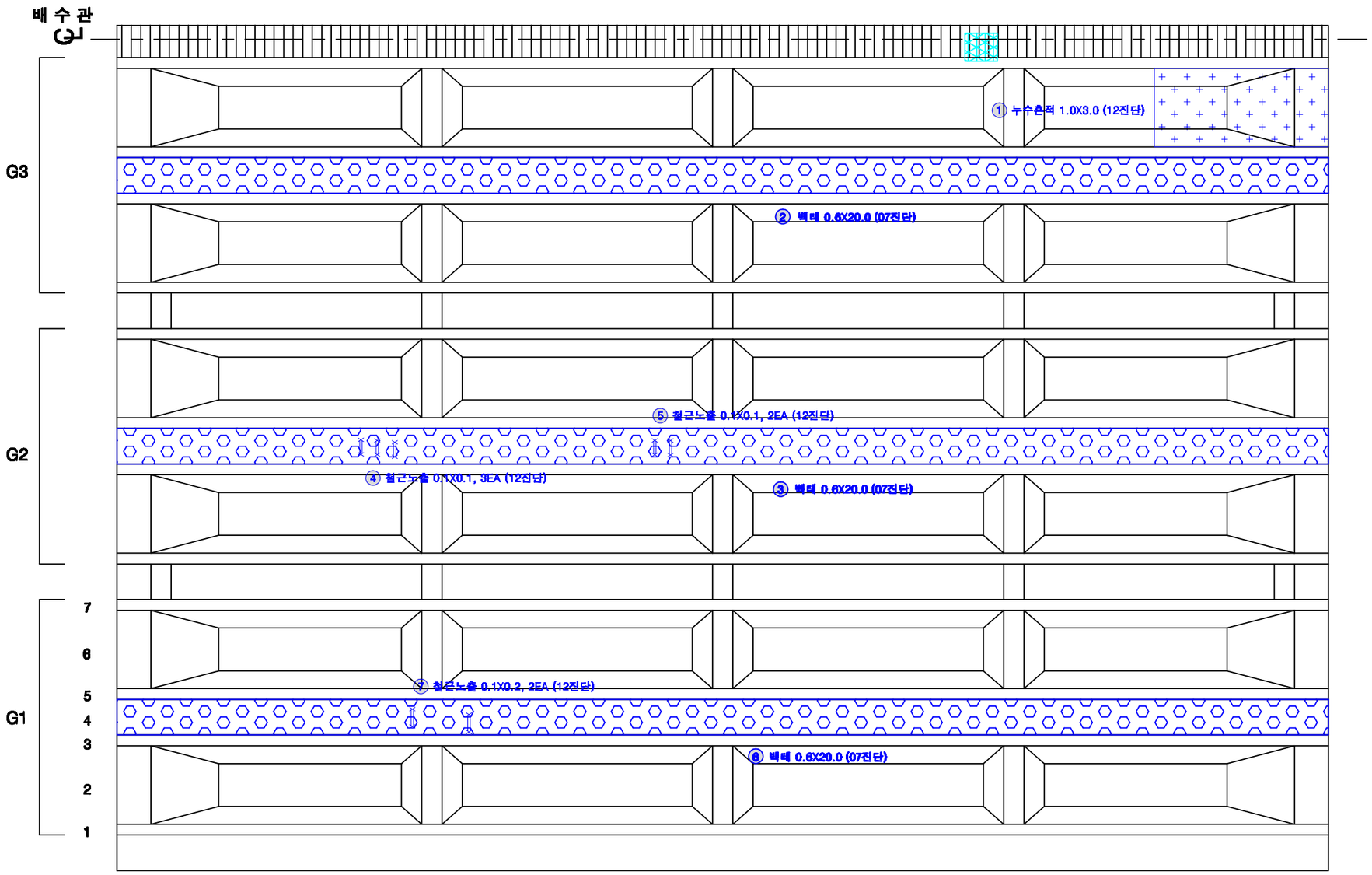
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

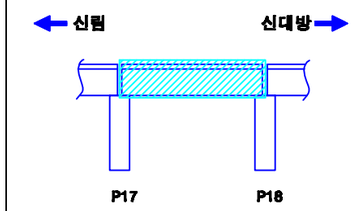
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S18	이 호 영	1-153

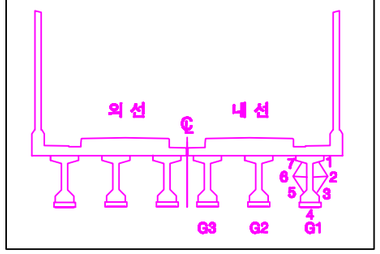
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

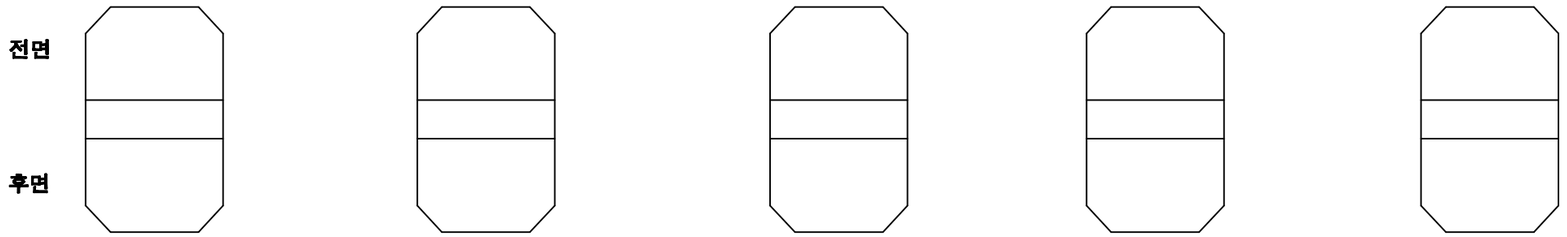
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례: 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

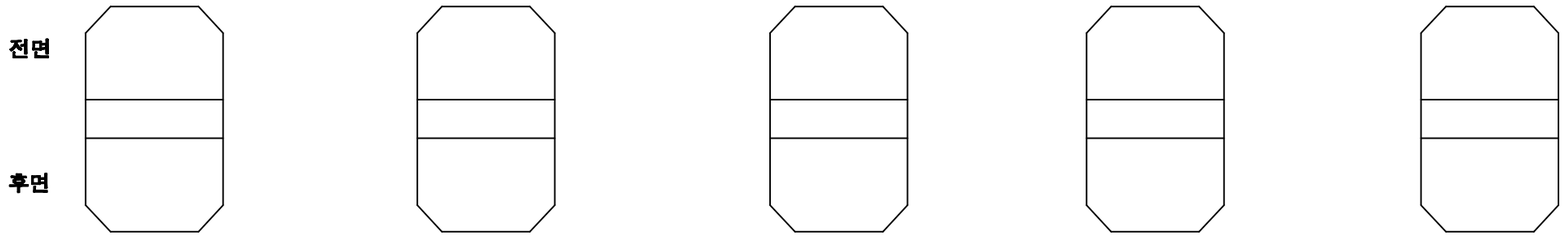
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S18	이 호 영	1-154

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S18

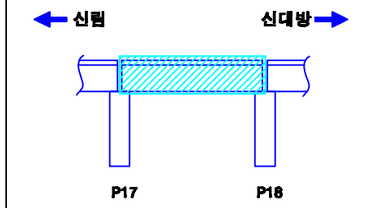
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



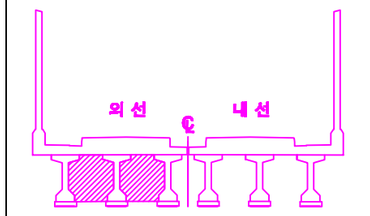
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

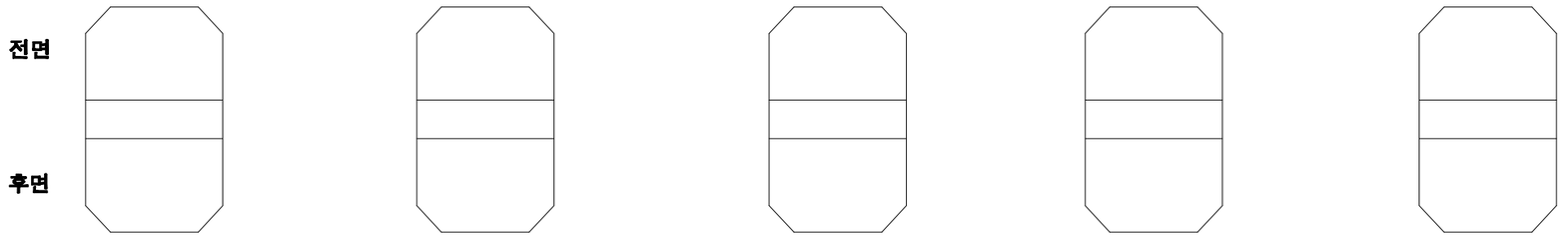
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

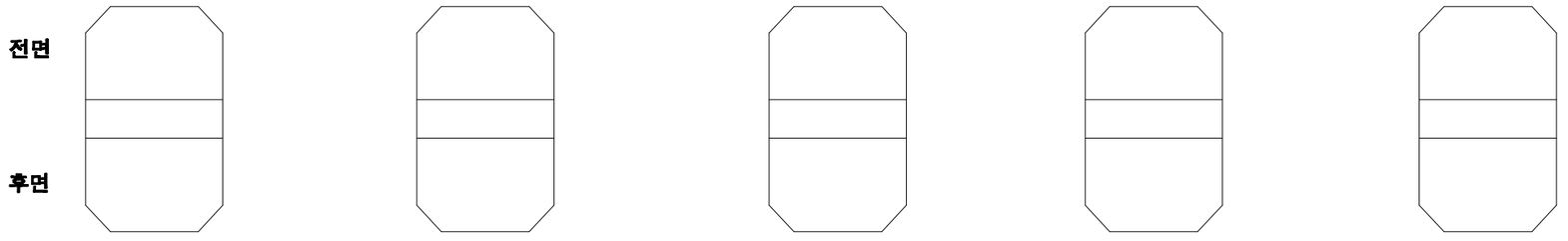
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S18	이 호 영	1-155

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S18

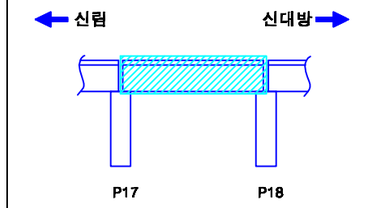
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



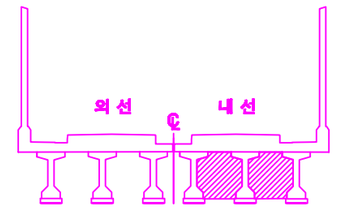
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

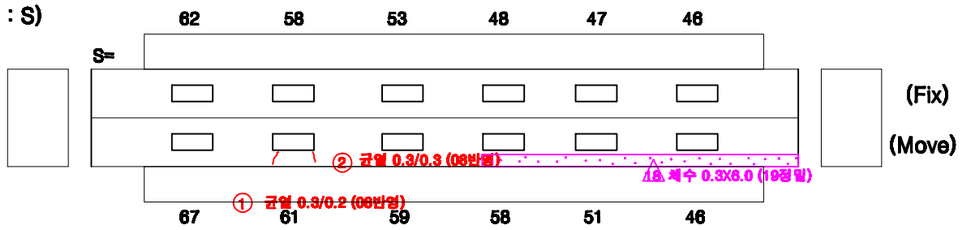
신규손상 : 세모 ...

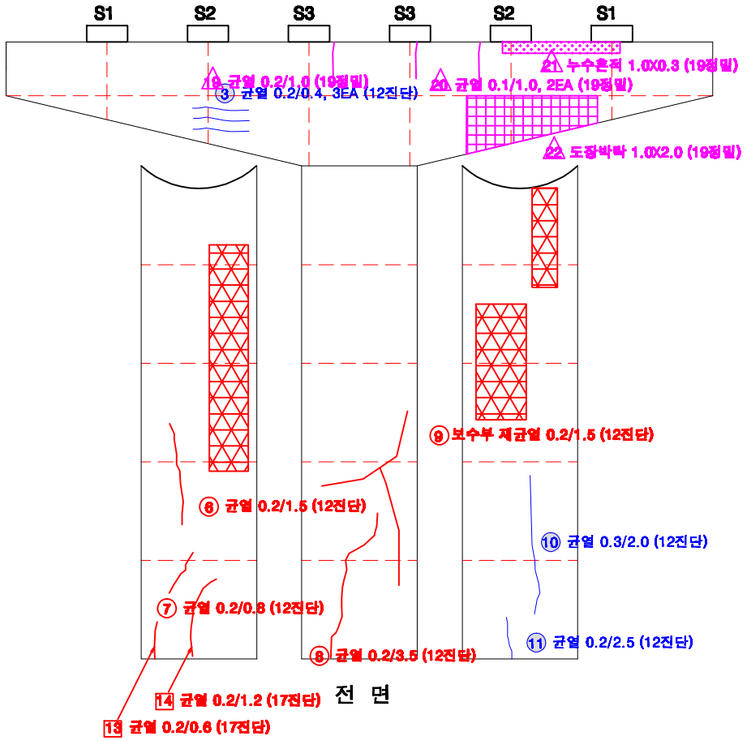
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S18	이 호 영	1-156

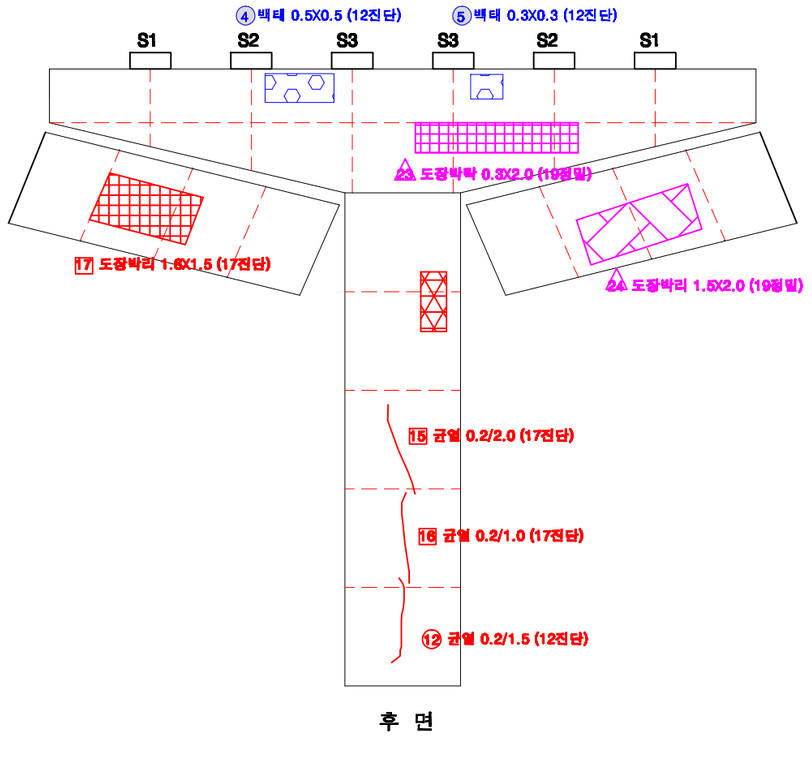
신림~신대방역 구간 교각 P18

(연단거리 : S)



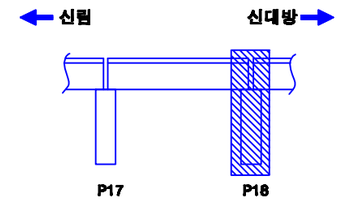


전 면

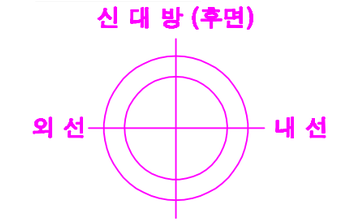


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	10.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⑴ ⑵ ⑶ ...

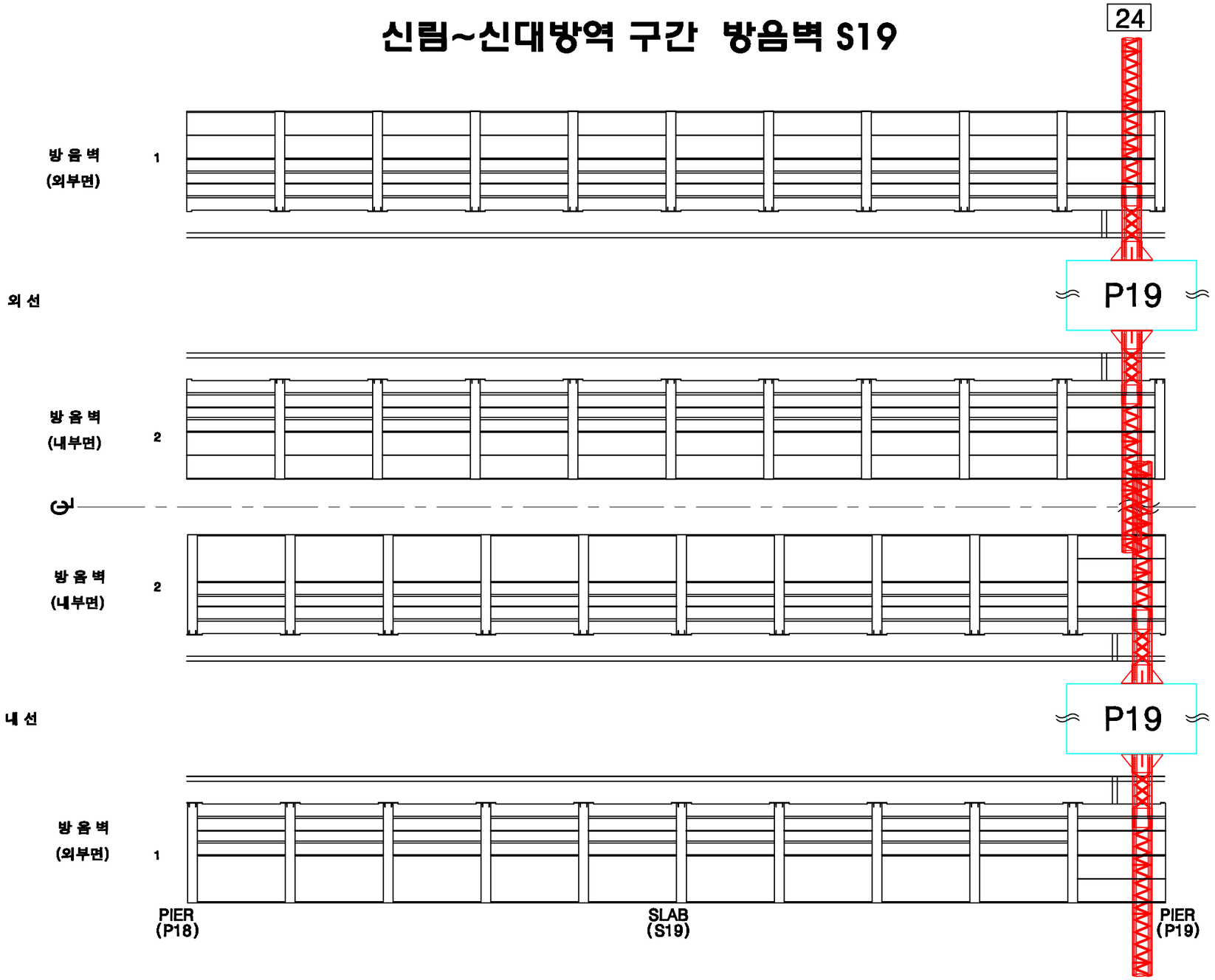
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전청, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

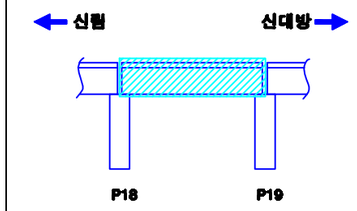
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P18	이 호 영	1-157

S19

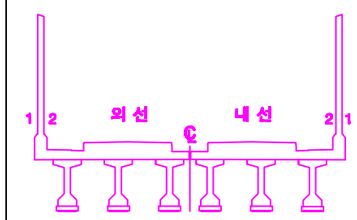
신림~신대방역 구간 방음벽 S19



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

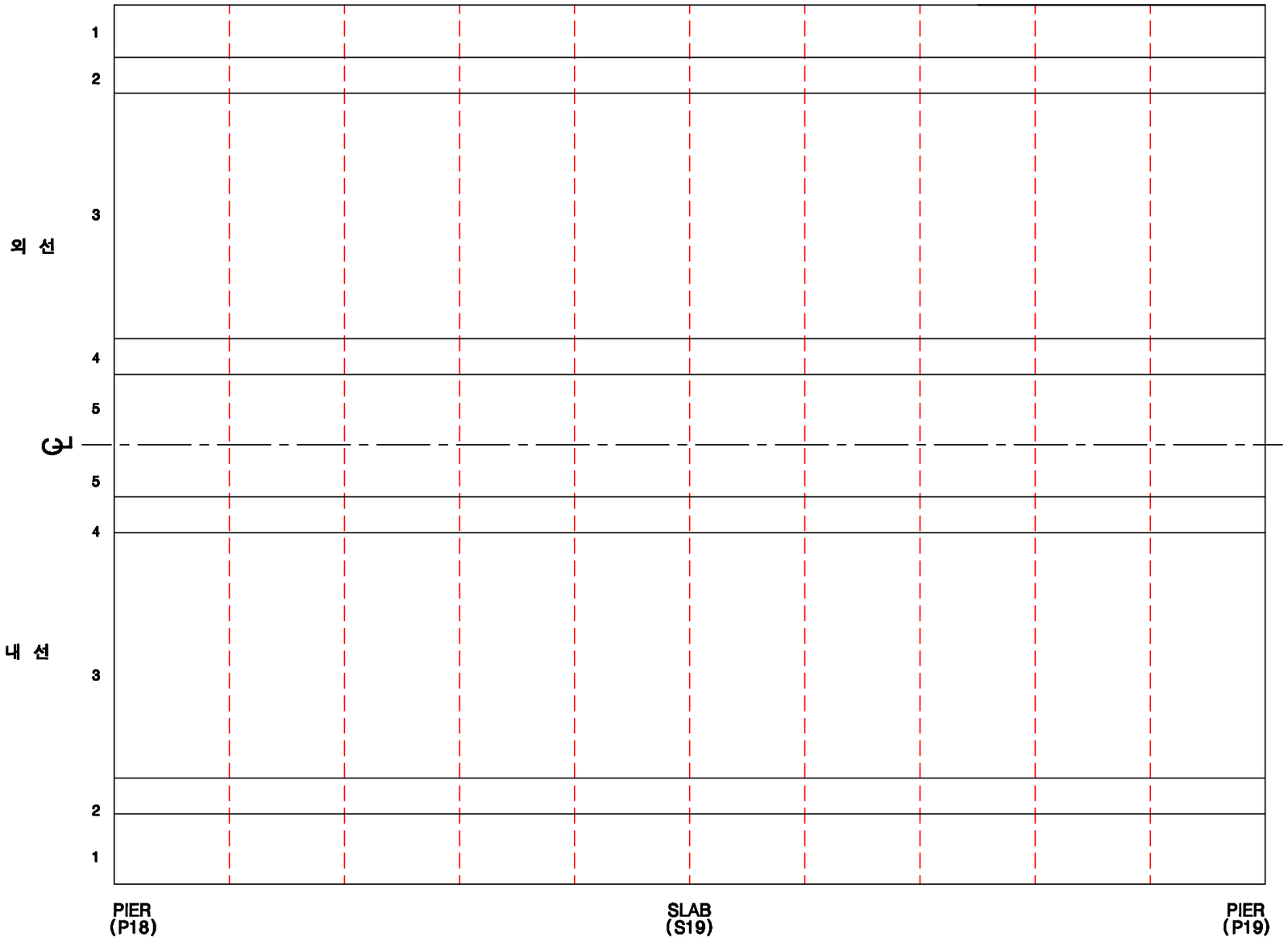
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

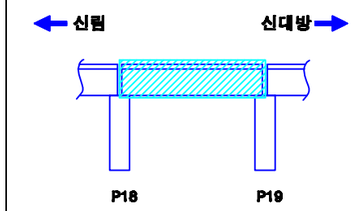
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S19	이 호 영	1-158

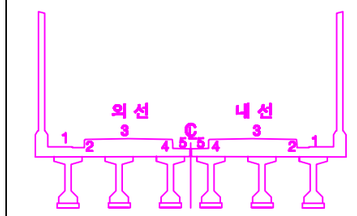
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S19



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

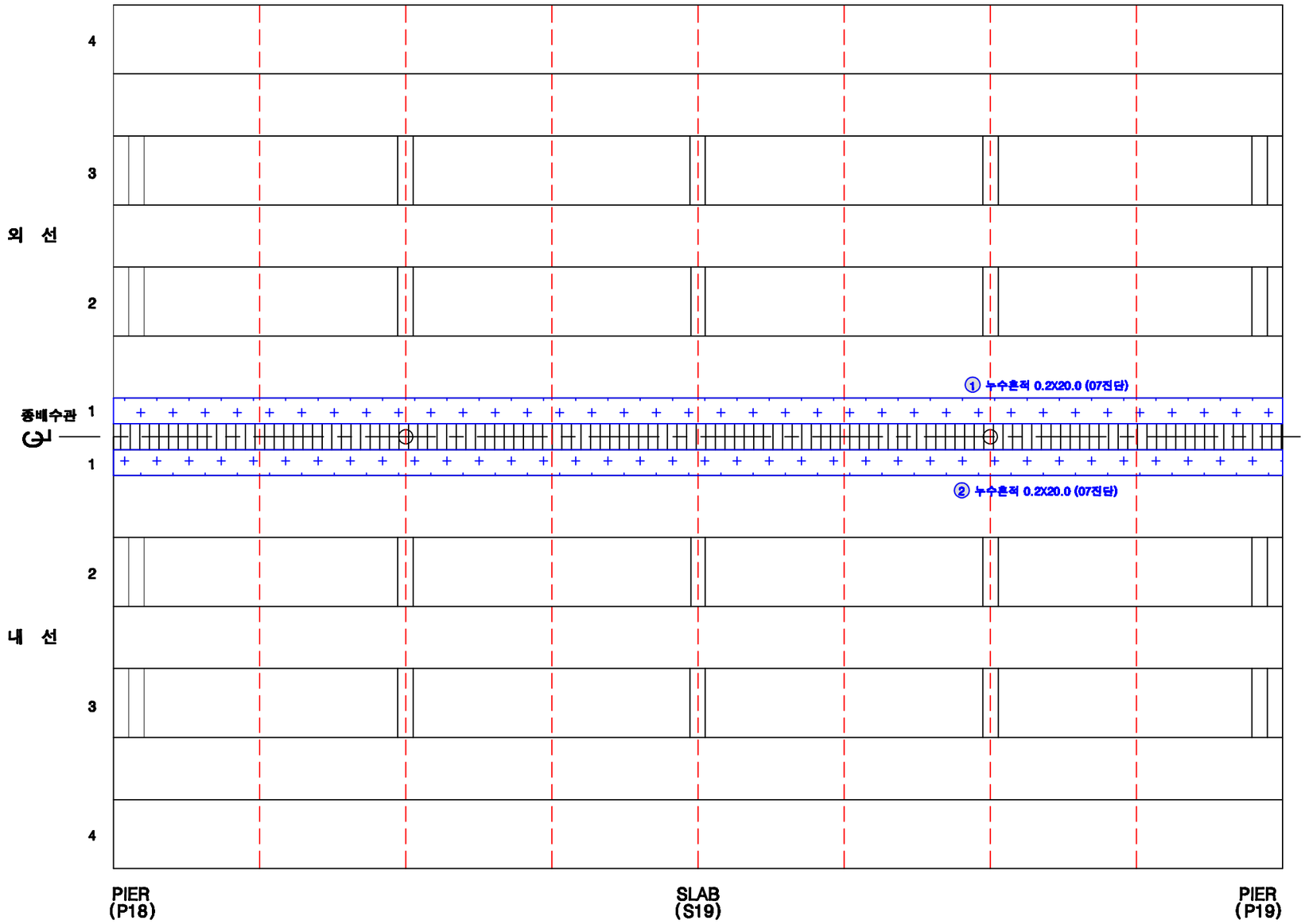
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

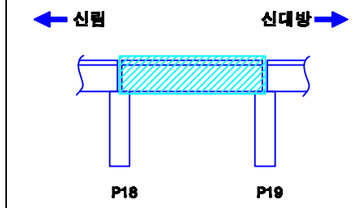
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S19	이 호 영	1-159

신림~신대방역 구간 바닥판하면 S19

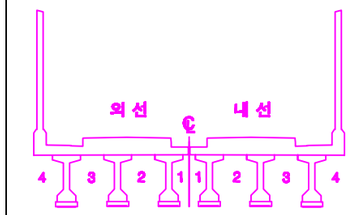


범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블록균열, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

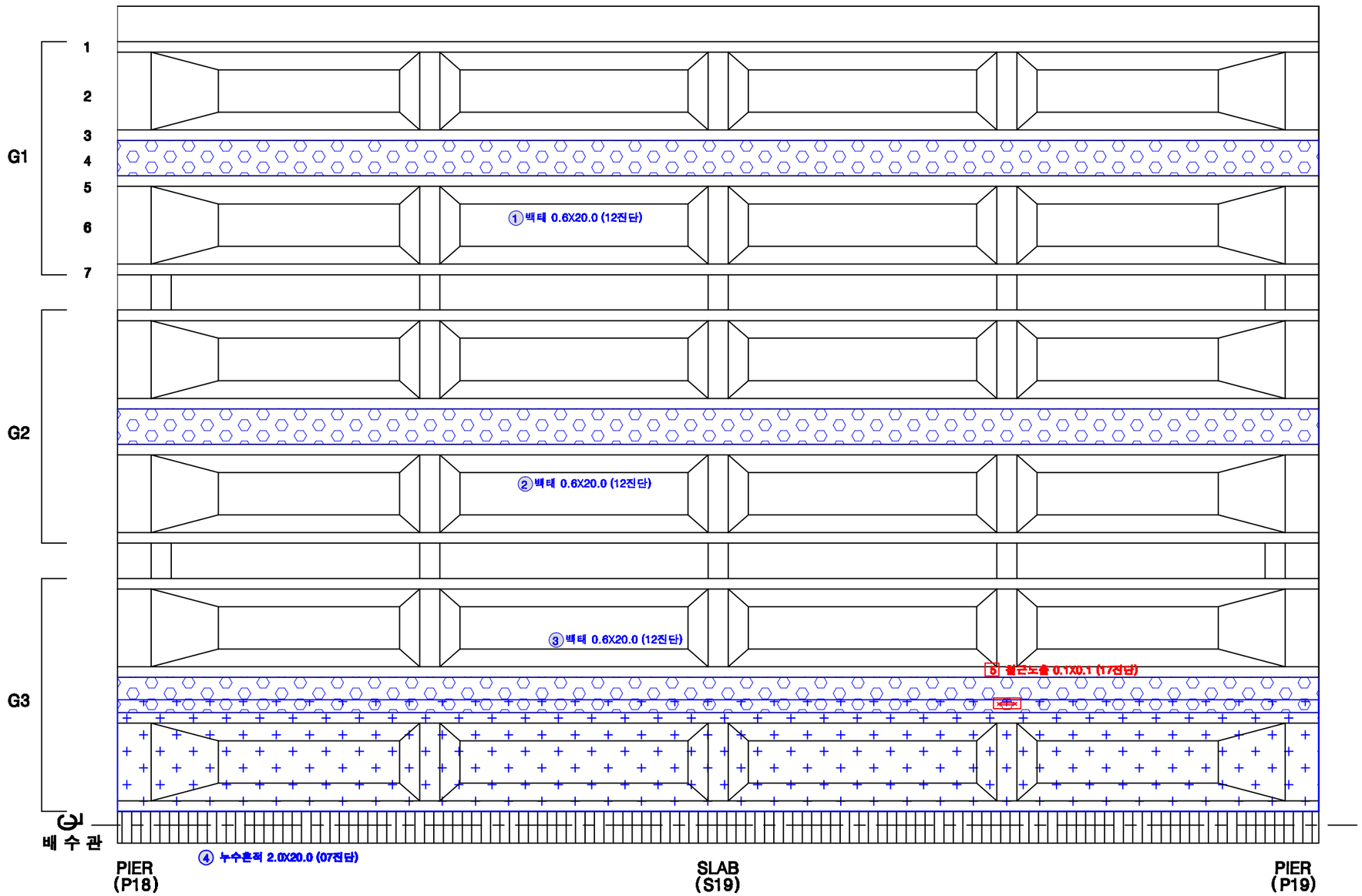
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

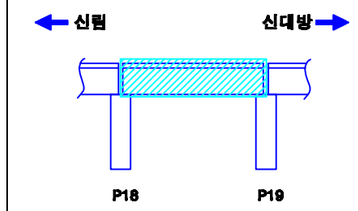
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S19	이 호 영	1-160

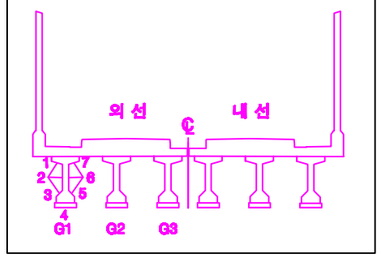
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S19



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

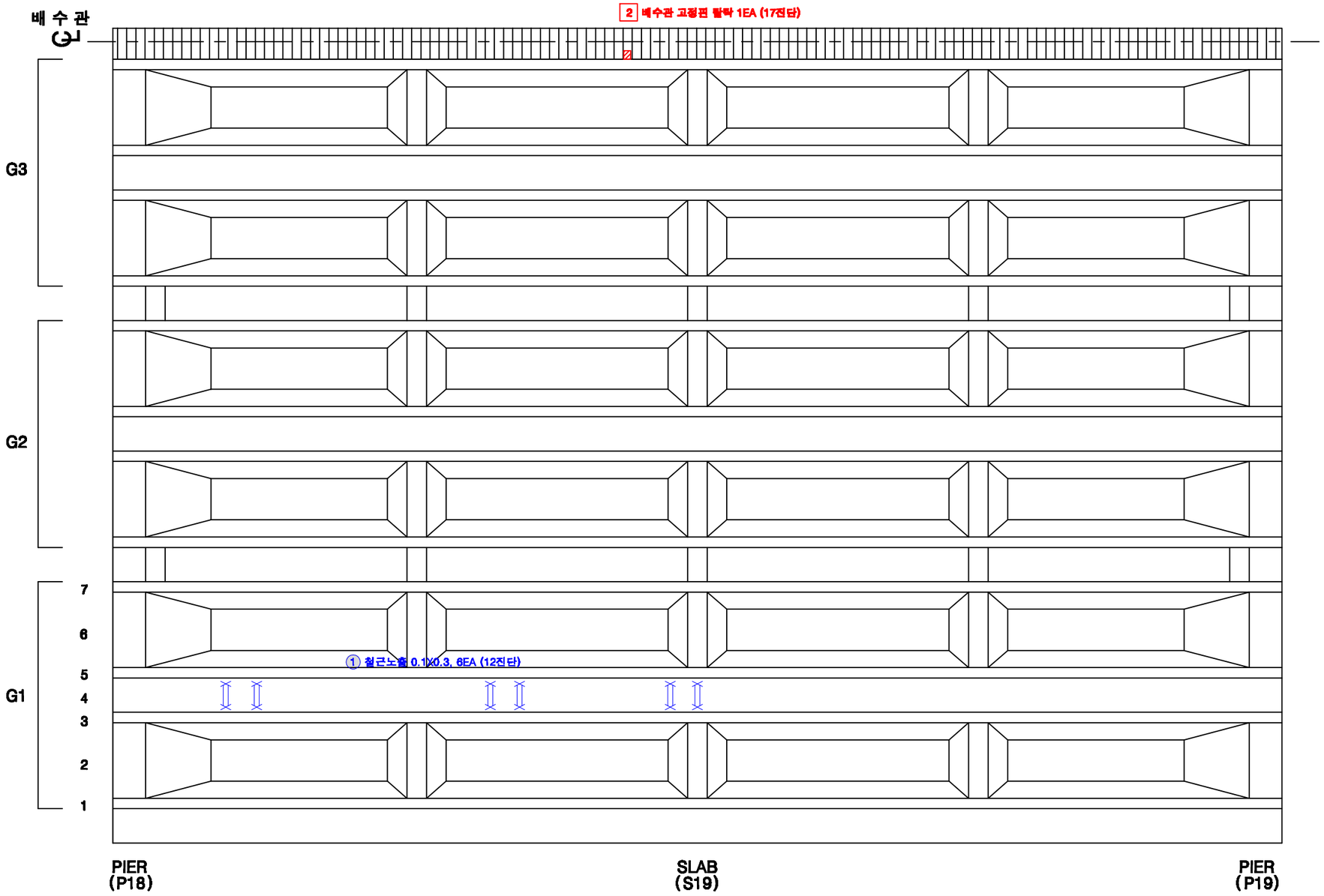
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

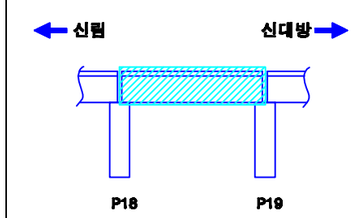
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근발청 | 철근들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S19	이 호 영	1-161

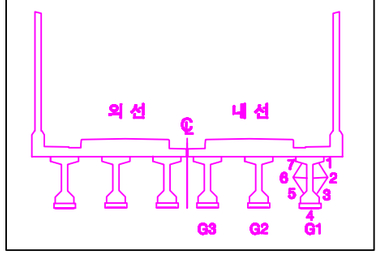
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S19



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

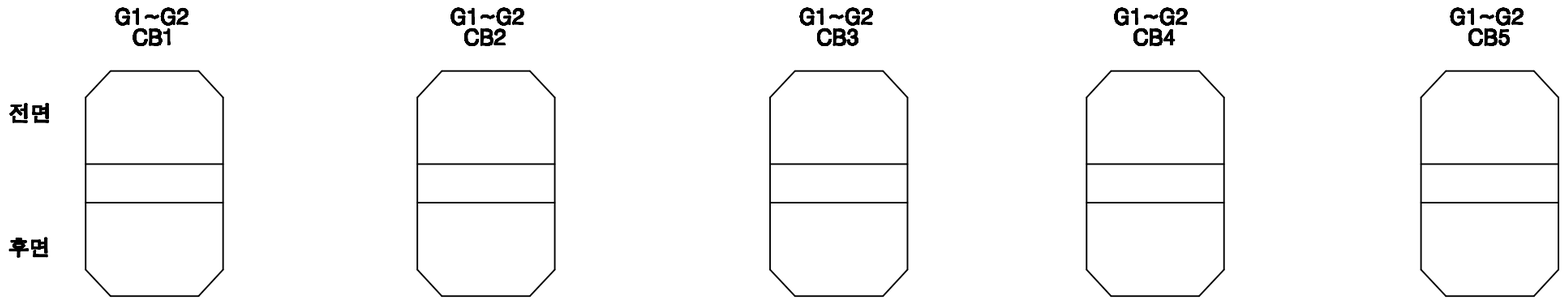
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

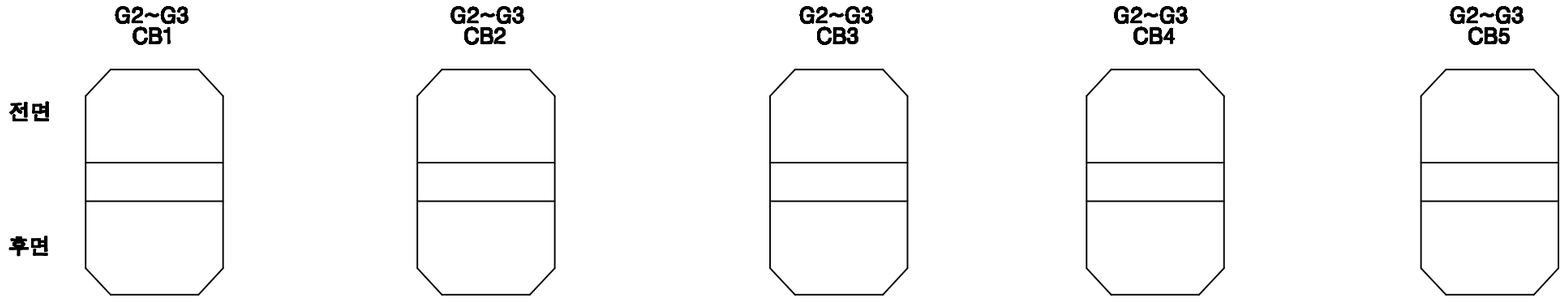
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

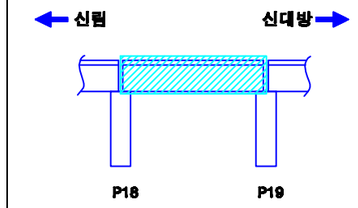
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S19	이 호 영	1-162

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S19

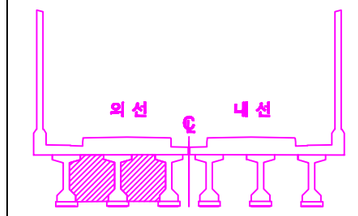




KEY PLAN



SECTION



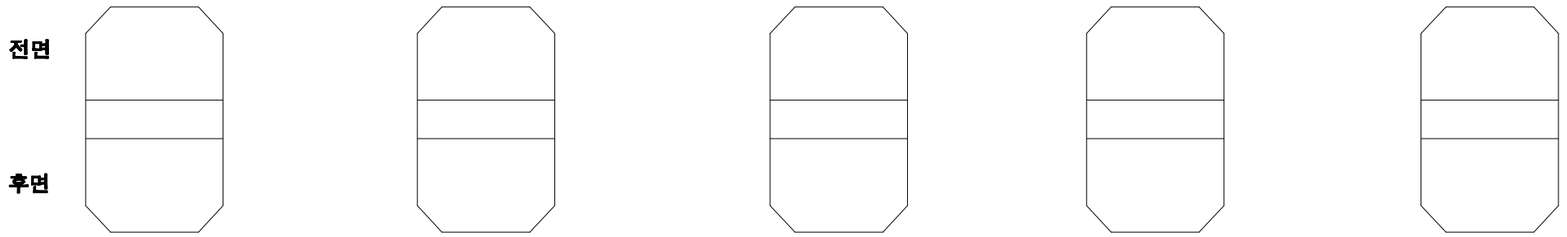
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

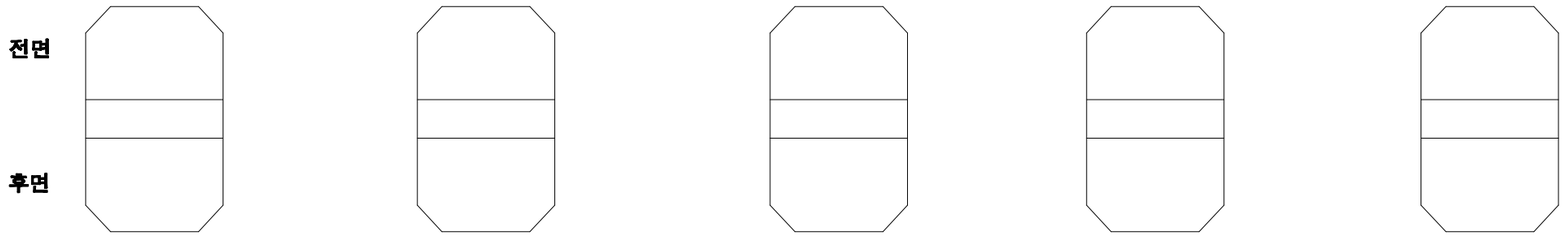
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S19	이 호 영	1-163

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S19

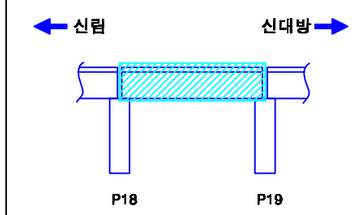
G1~G2 CB1 / G1~G2 CB2 / G1~G2 CB3 / G1~G2 CB4 / G1~G2 CB5



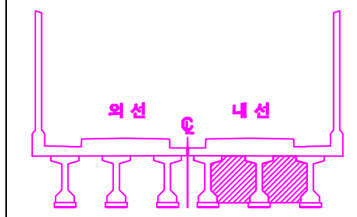
G2~G3 CB1 / G2~G3 CB2 / G2~G3 CB3 / G2~G3 CB4 / G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

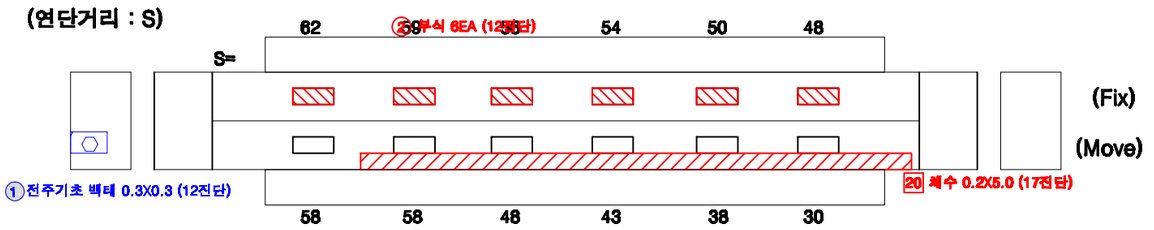
신규손상 : 세모 ...

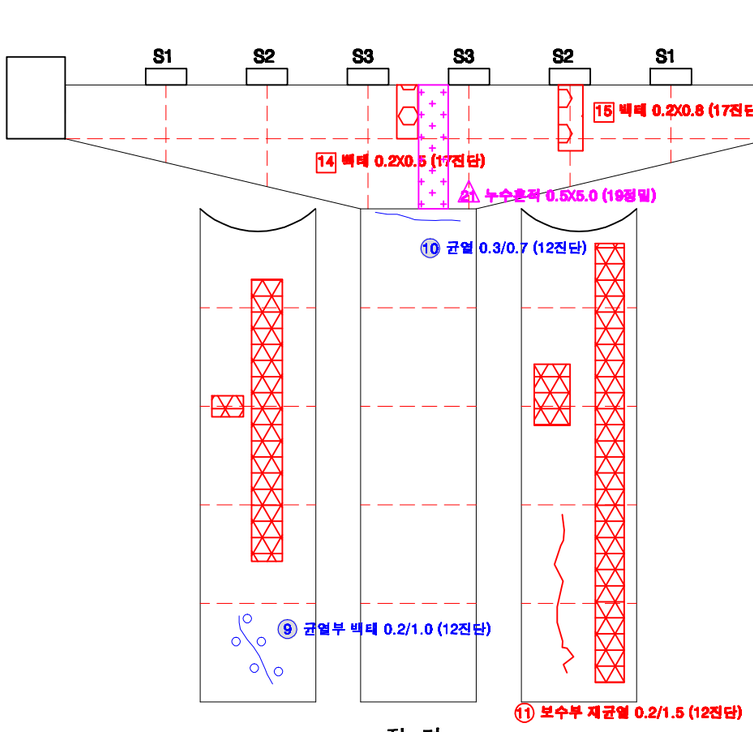
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S19	이 호 영	1-164

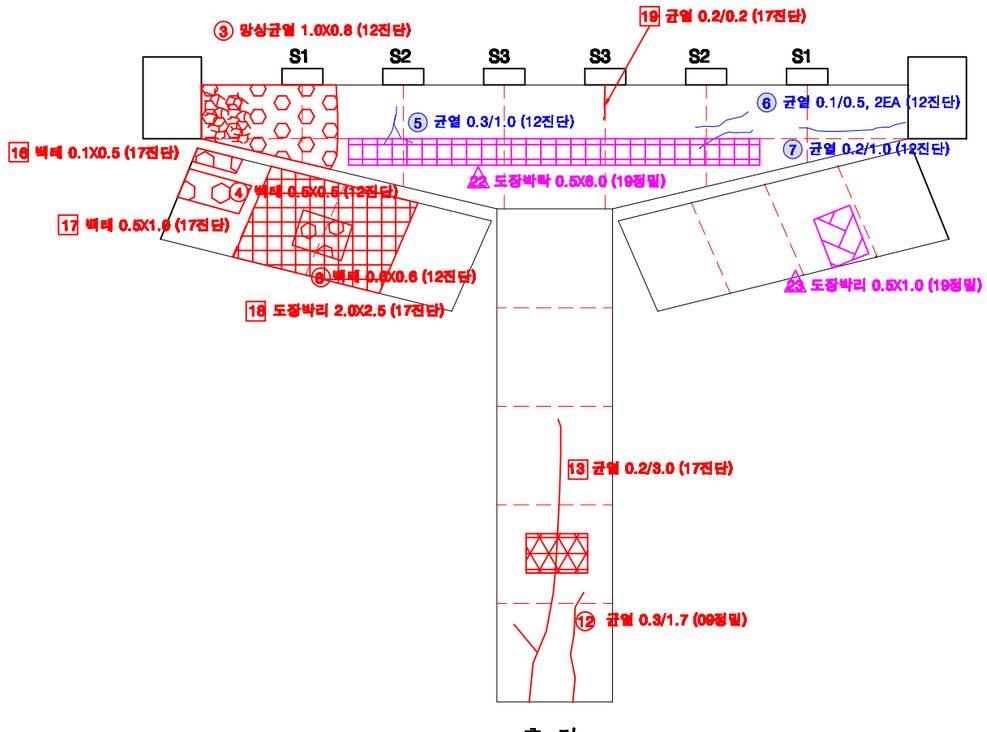
신림~신대방역 구간 교각 P19

(연단거리 : S)



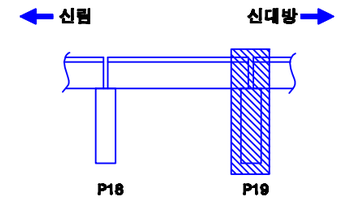


전 면

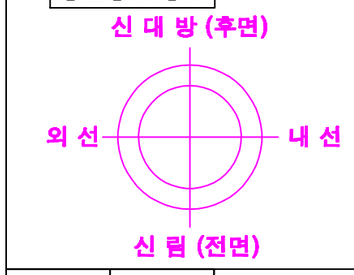


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	9.70m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

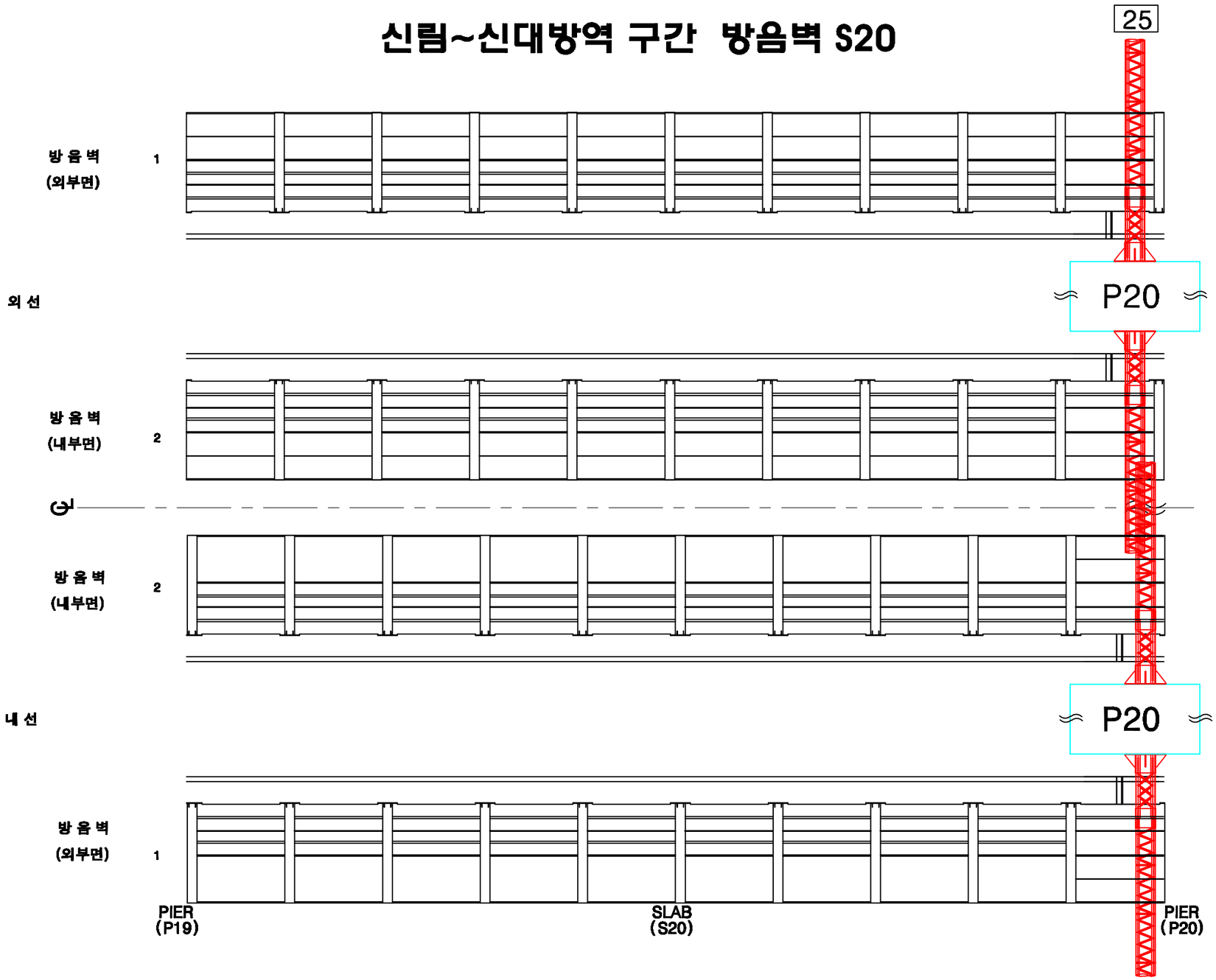
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

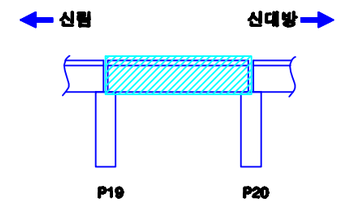
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P19	이 호 영	1-165

S20

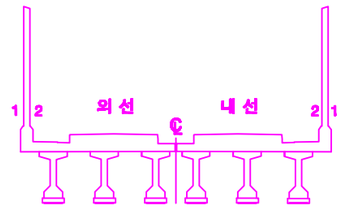
신림~신대방역 구간 방음벽 S20



KEY PLAN



SECTION

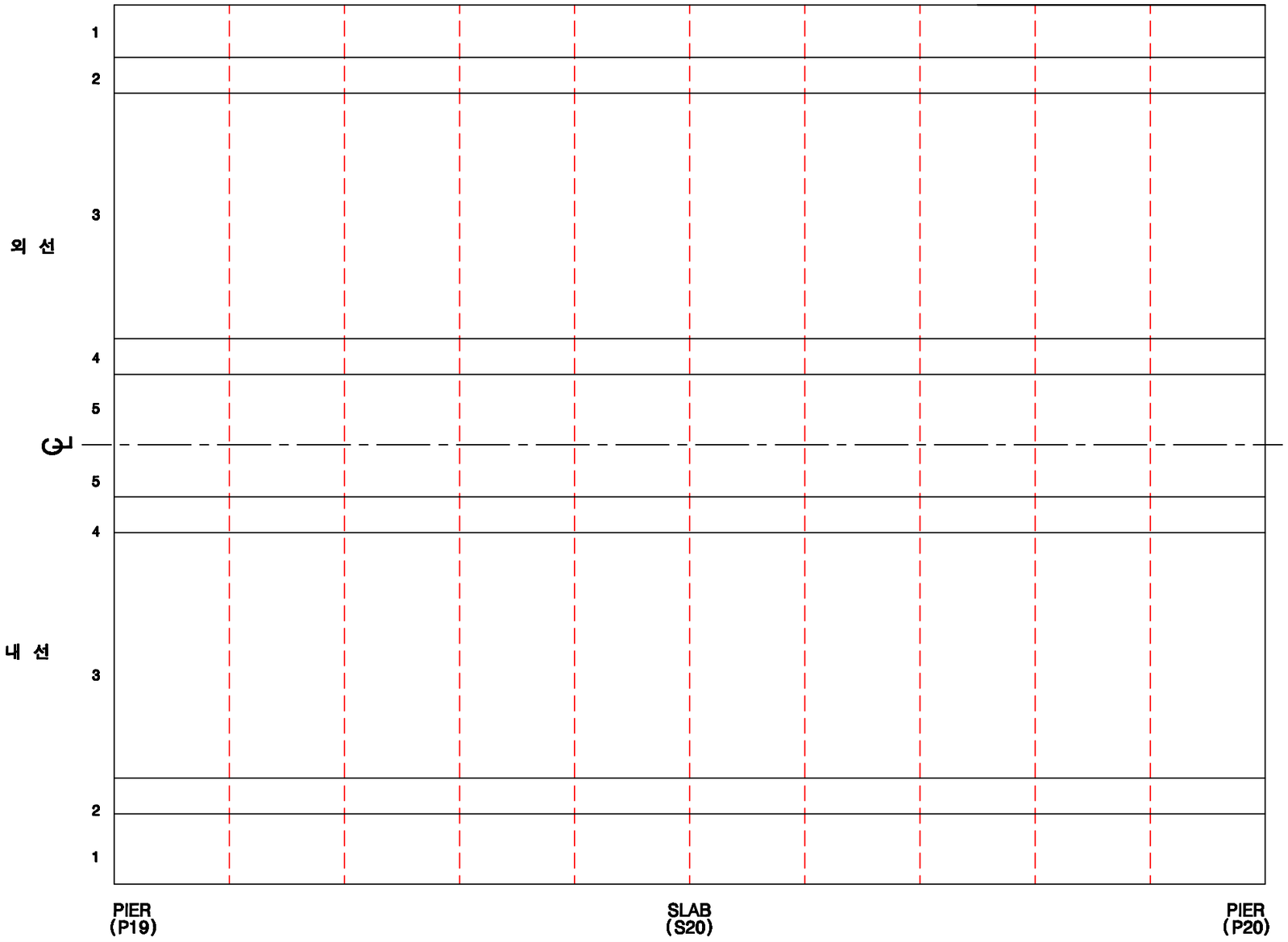


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

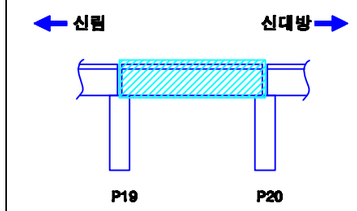
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S20	이 호 영	1-166

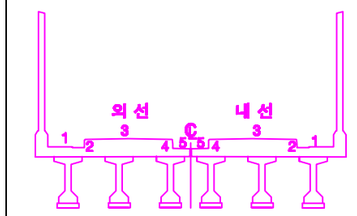
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

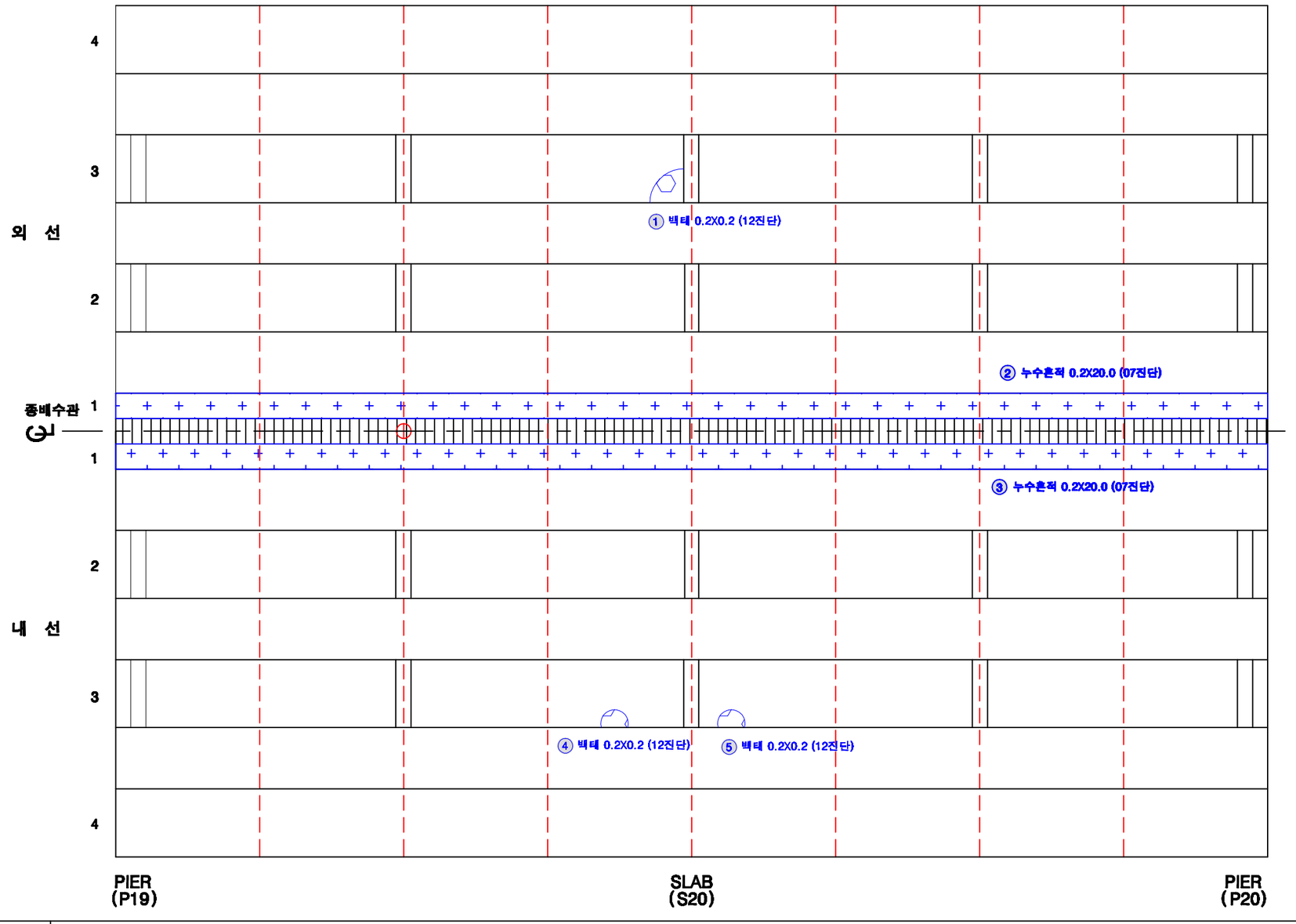
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전청, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

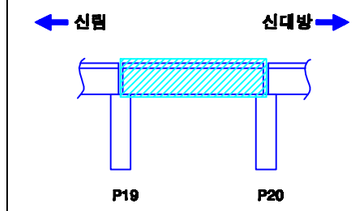
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S20	이 호 영	1-167

신림~신대방역 구간 바닥판하면 S20

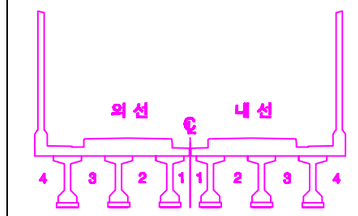


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

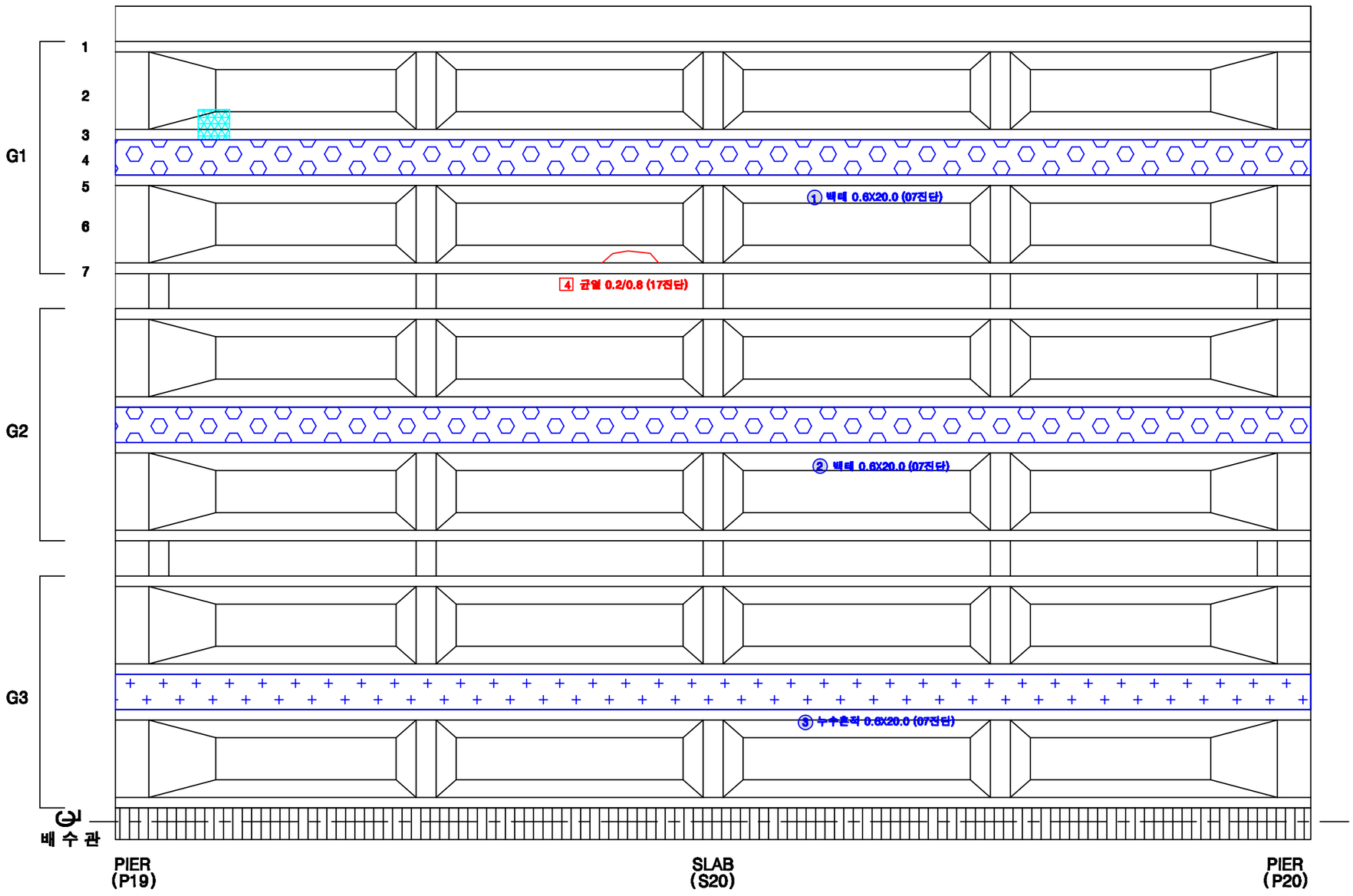
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

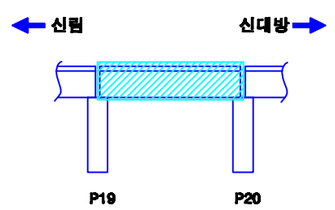
신규손상 : 세모 ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S20	이 호 영	1-168

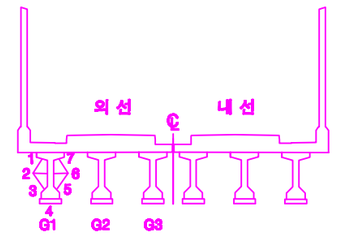
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

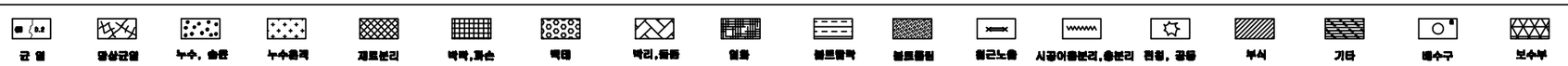
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

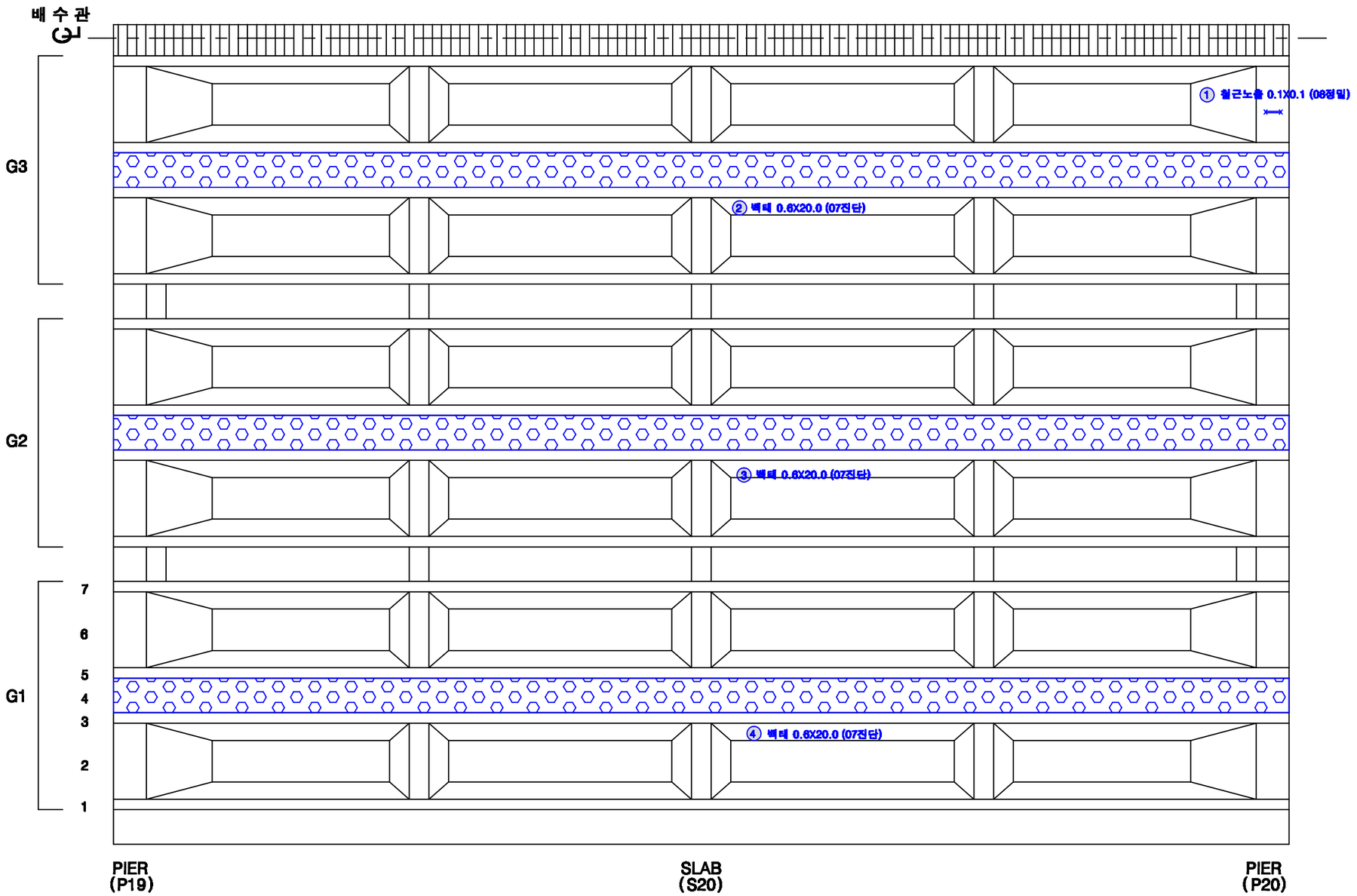
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

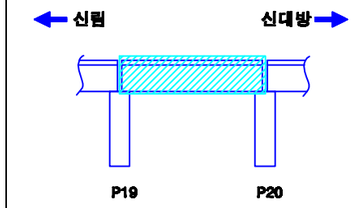


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S20	이 호 영	1-169

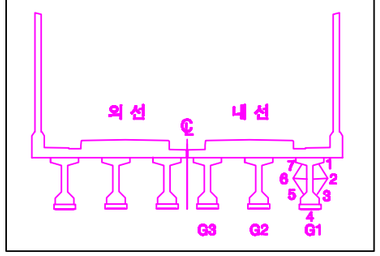
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

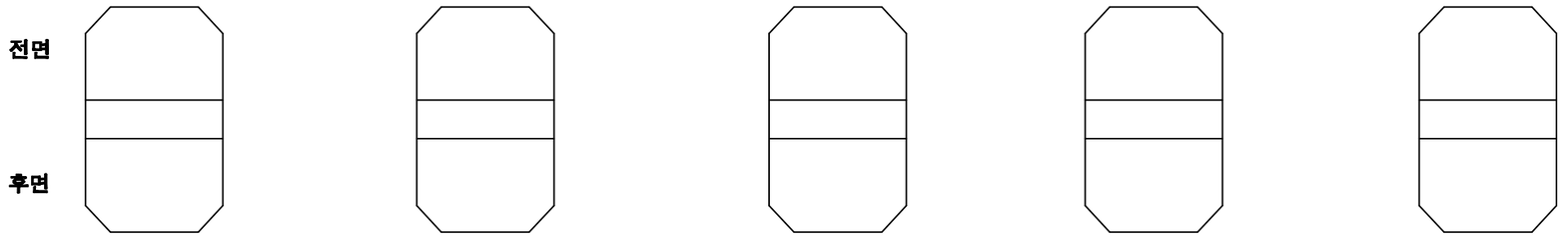
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

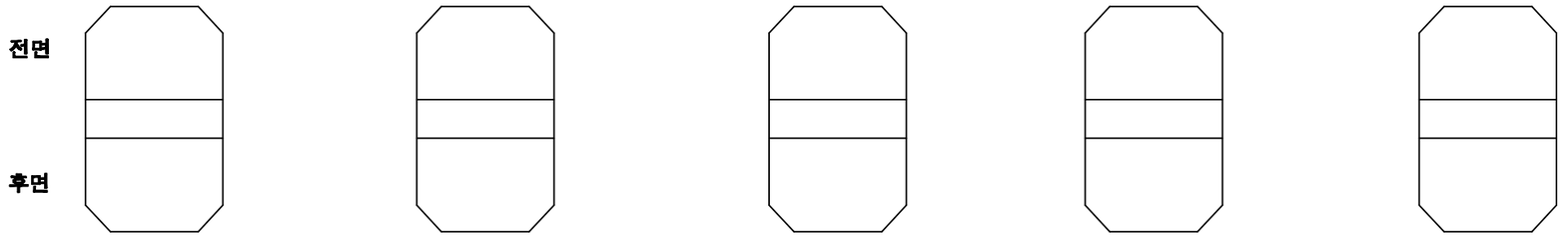
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S20	이 호 영	1-170

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S20

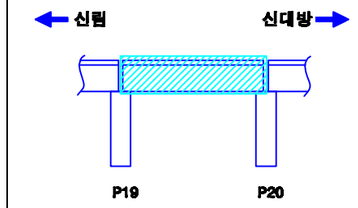
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



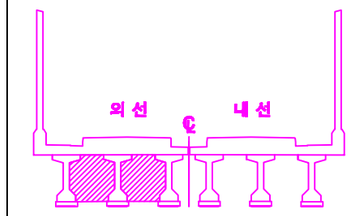
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

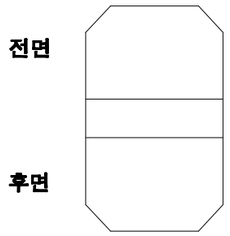
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

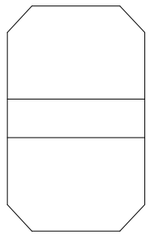
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S20	이 호 영	1-171

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S20

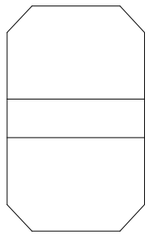
G1~G2 CB1



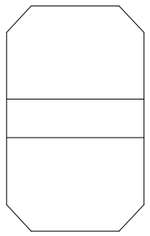
G1~G2 CB2



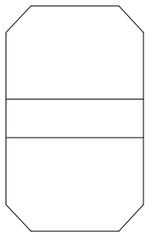
G1~G2 CB3



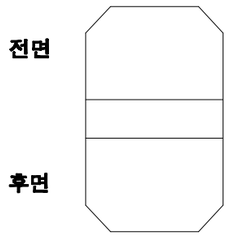
G1~G2 CB4



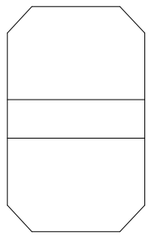
G1~G2 CB5



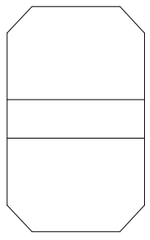
G2~G3 CB1



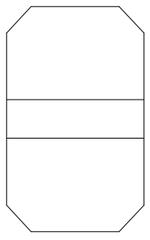
G2~G3 CB2



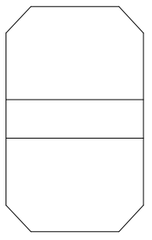
G2~G3 CB3



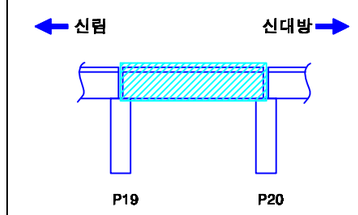
G2~G3 CB4



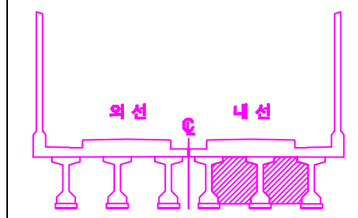
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

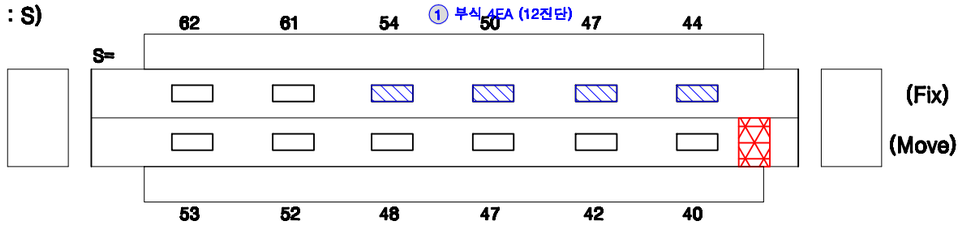
신규손상 : 세모 ...

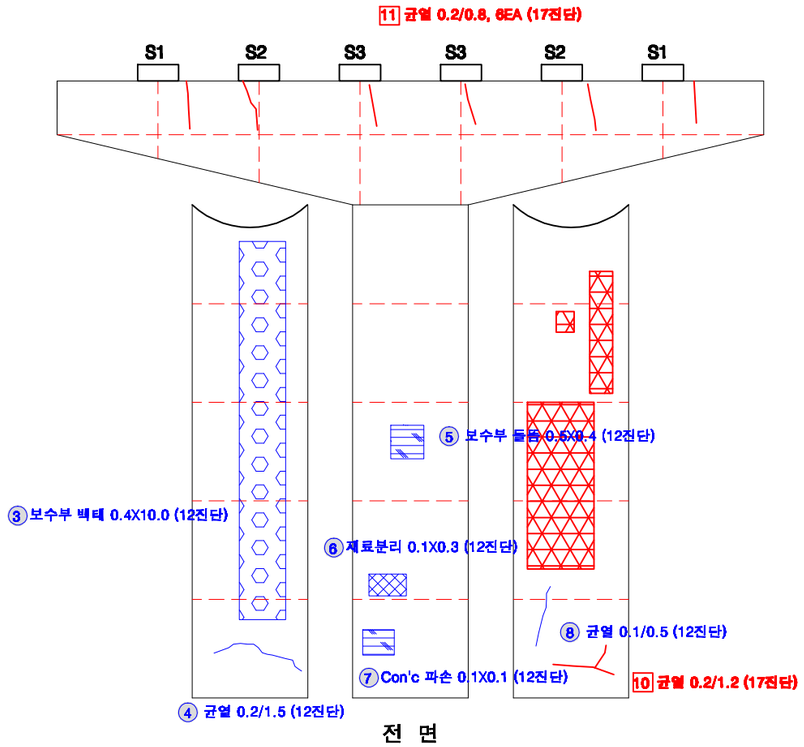
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S20	이 호 영	1-172

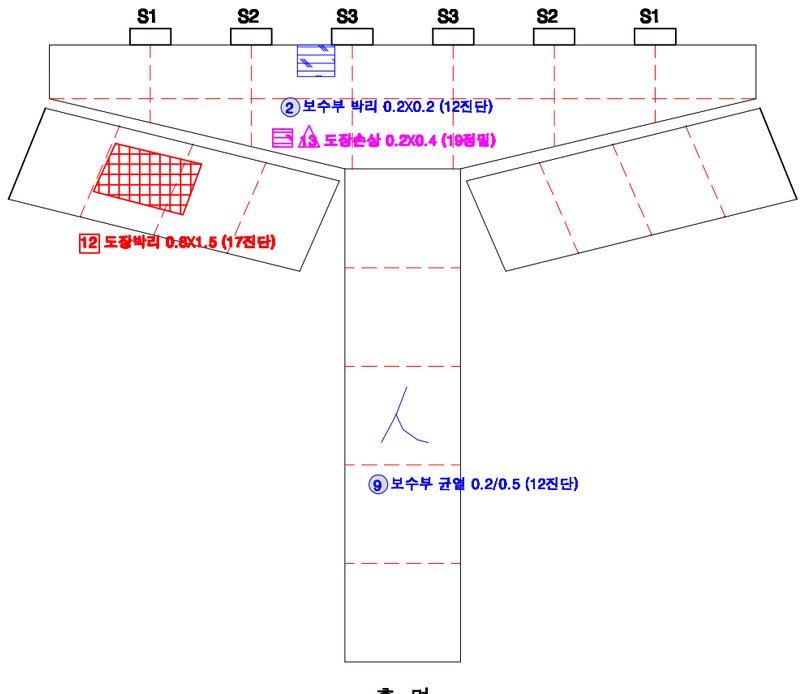
신림~신대방역 구간 교각 P20

(연단거리 : S)



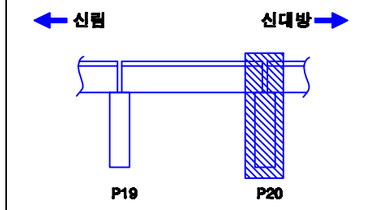


전 면

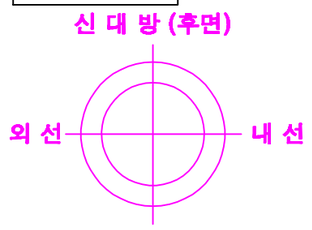


후 면

KEY PLAN



SECTION

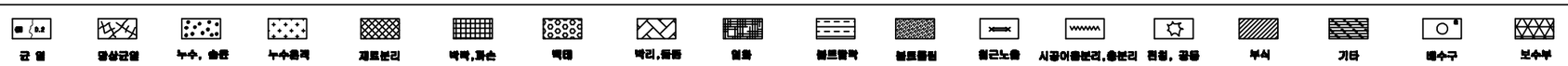


교각높이	10.20m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

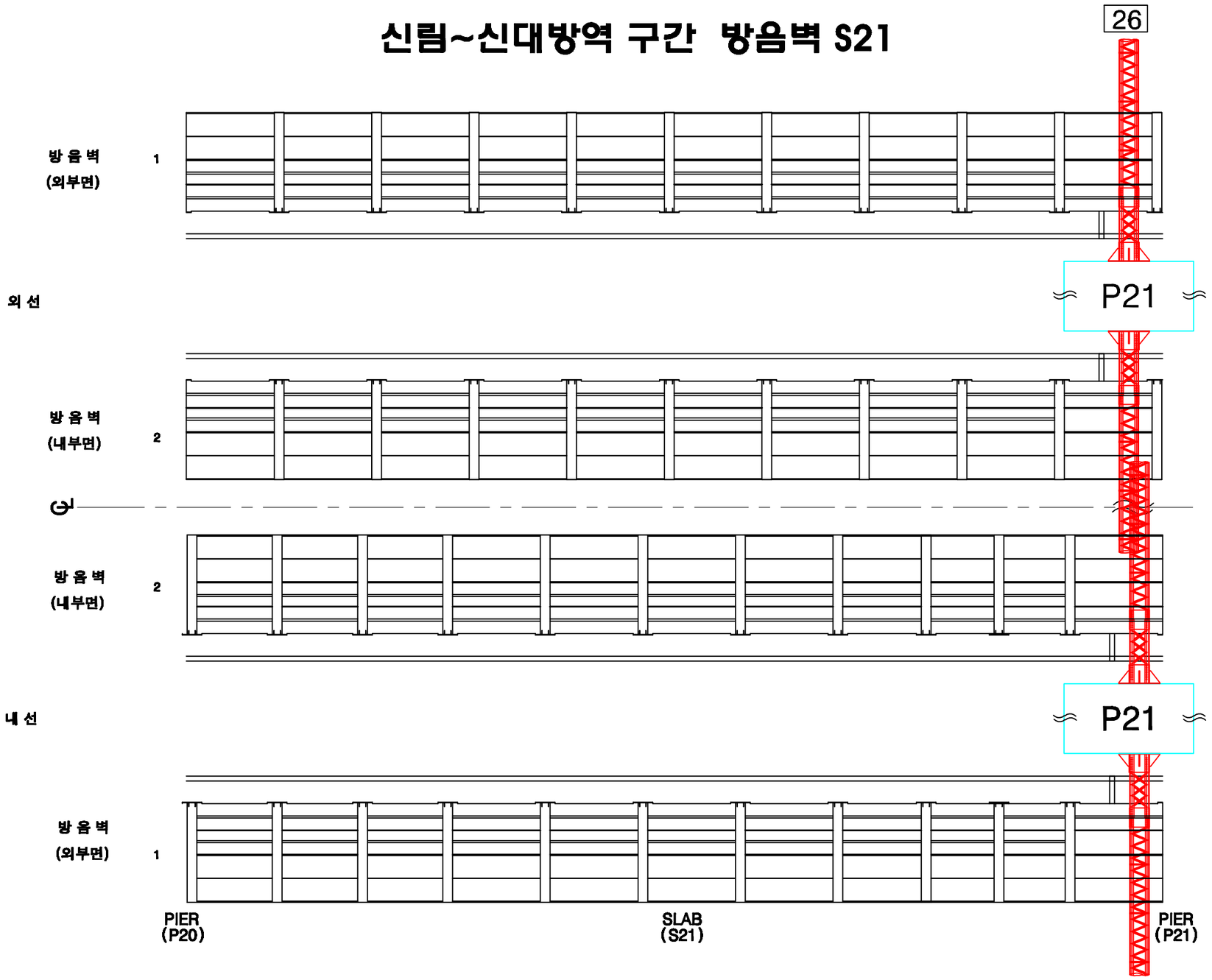
범 례



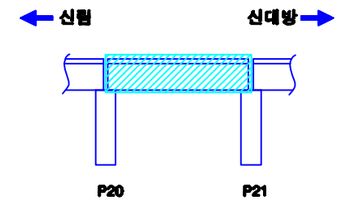
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P20	이 호 영	1-173

S21

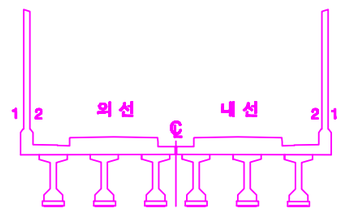
신림~신대방역 구간 방음벽 S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

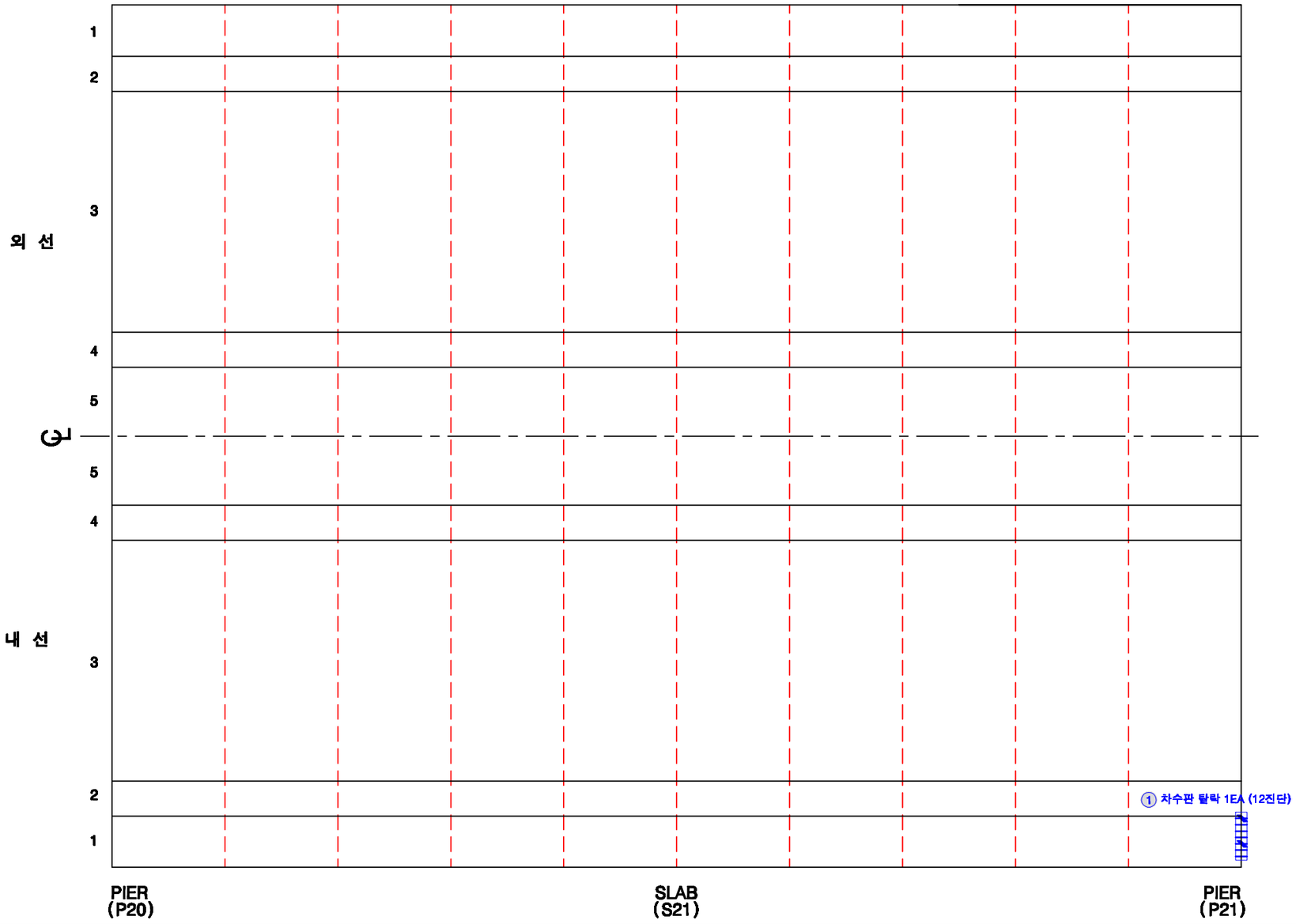
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

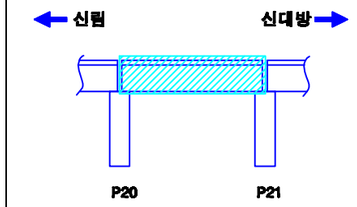
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S21	이 호 영	1-174

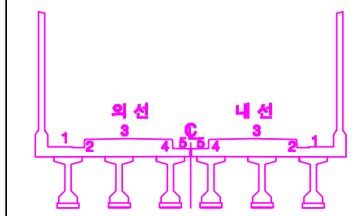
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

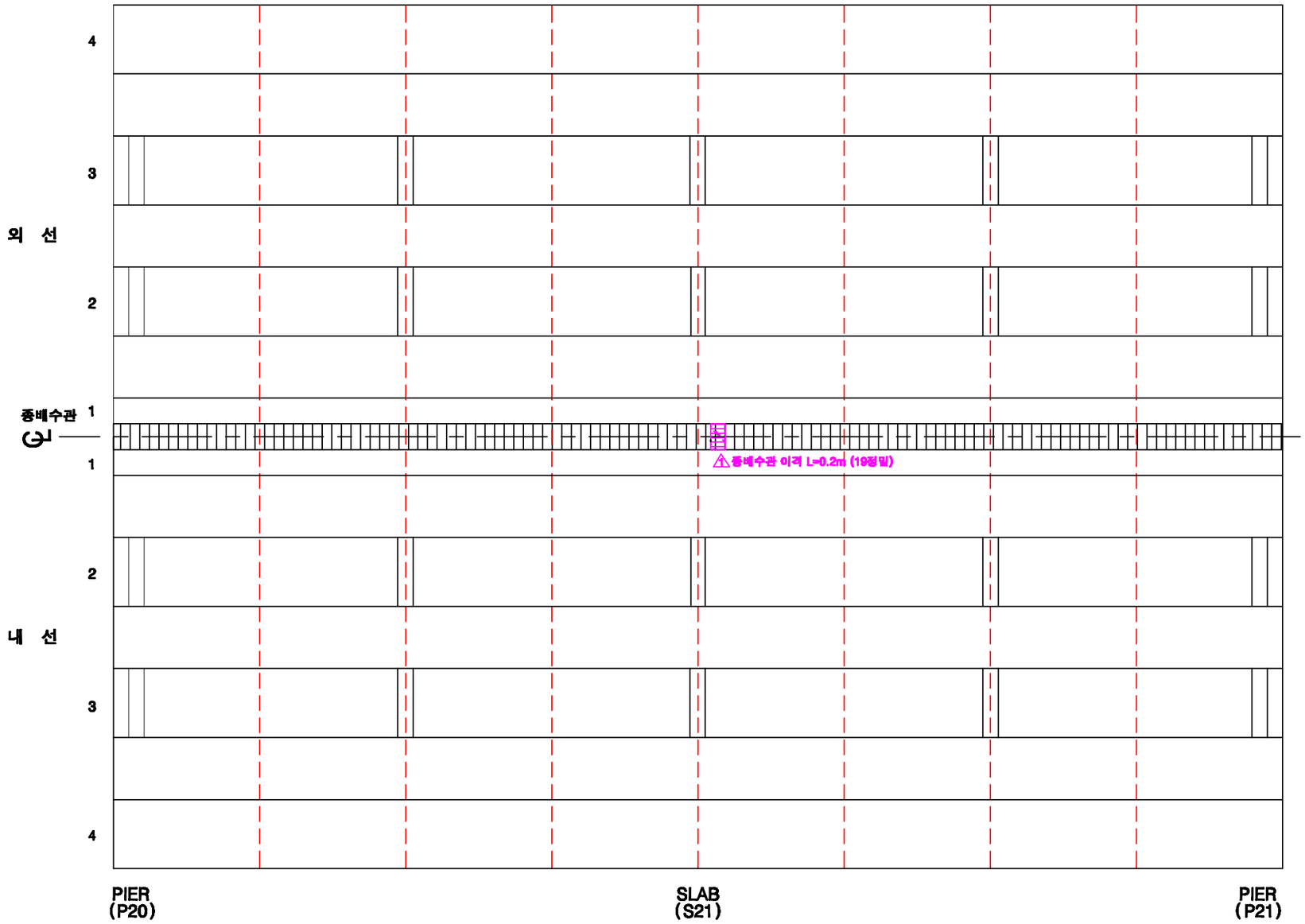
신규손상 : 세모 ...

범 례

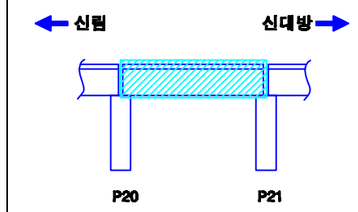
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S21	이 호 영	1-175

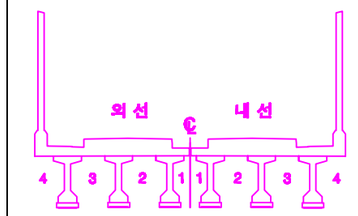
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

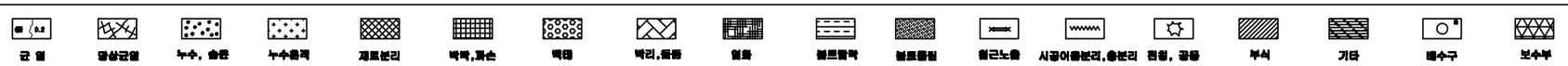
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

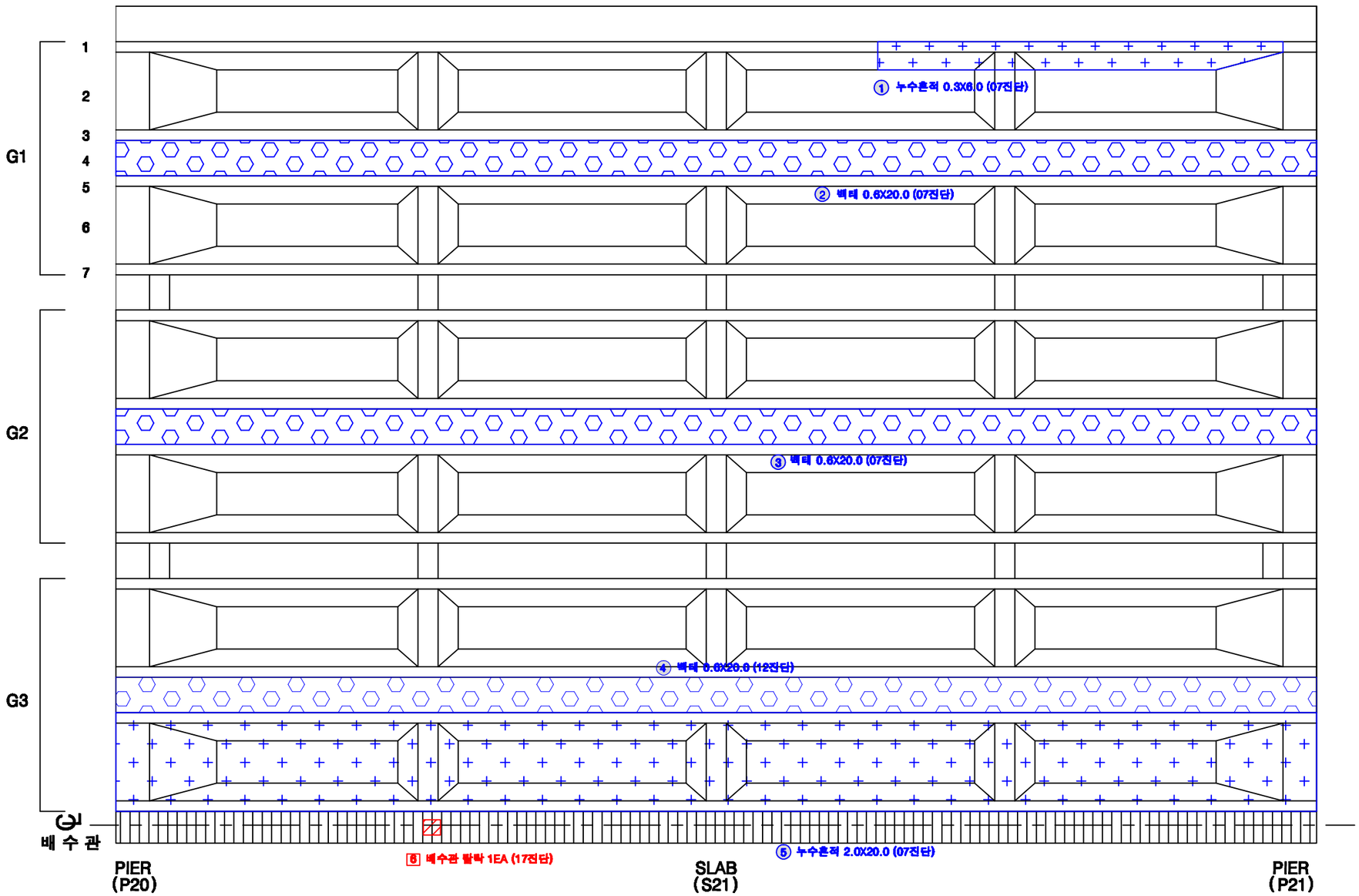
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

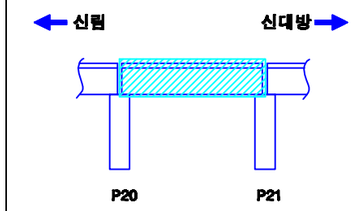


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S21	이 호 영	1-176

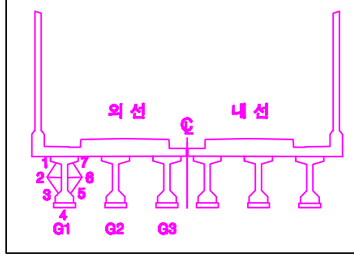
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

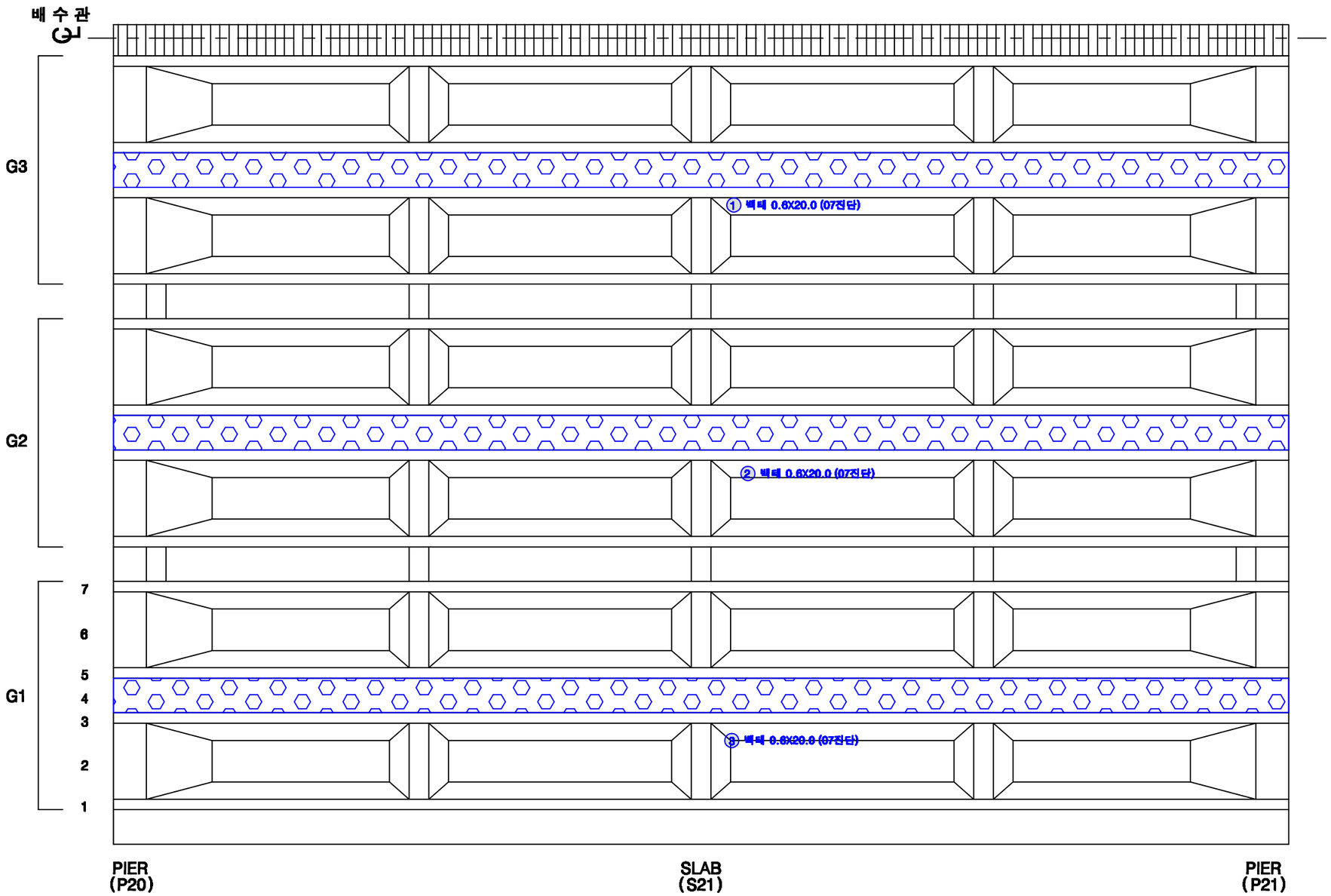
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

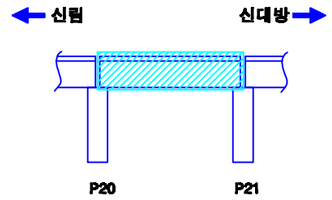
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S21	이 호 영	1-177

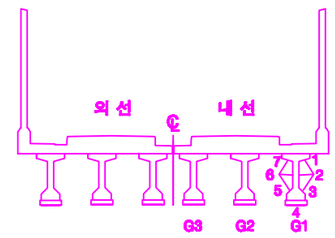
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

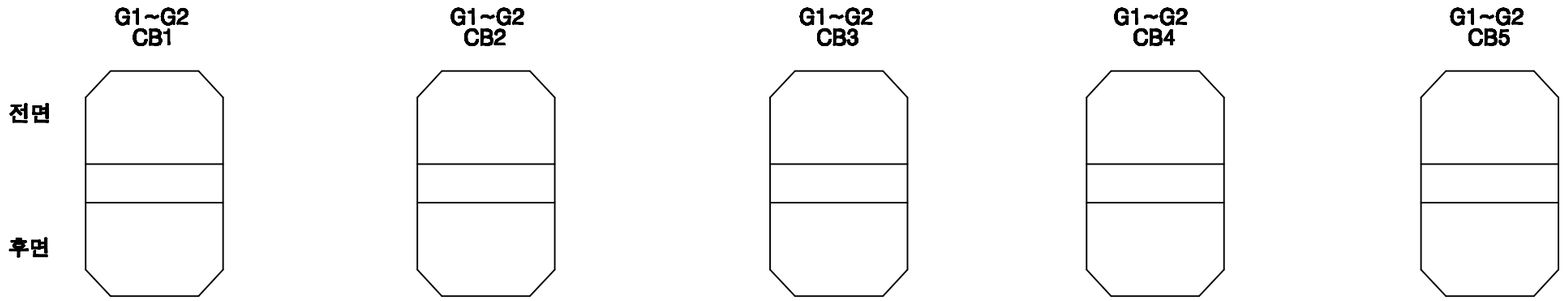
신규손상 : 세모 ...

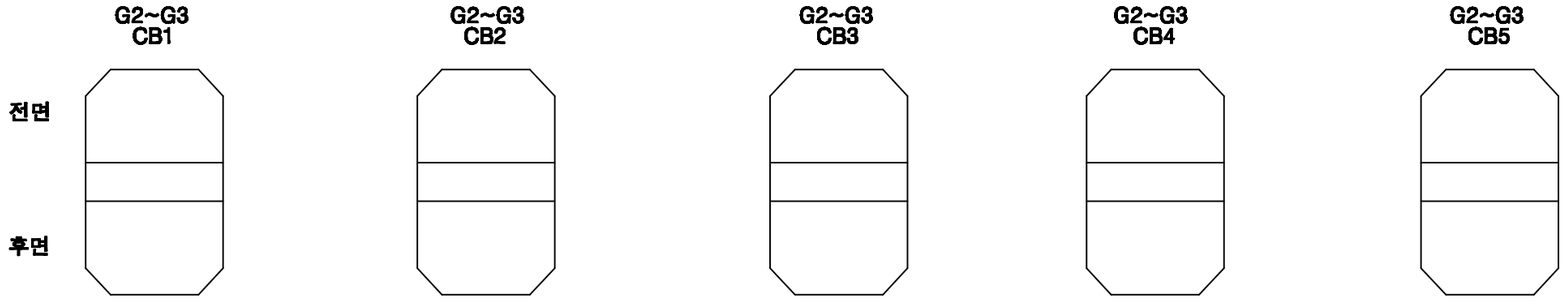
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

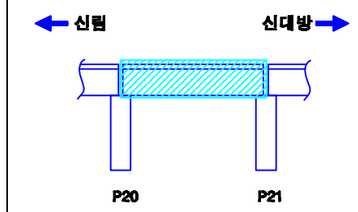
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S21	이 호 영	1-178

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S21

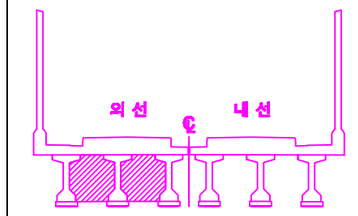




KEY PLAN



SECTION

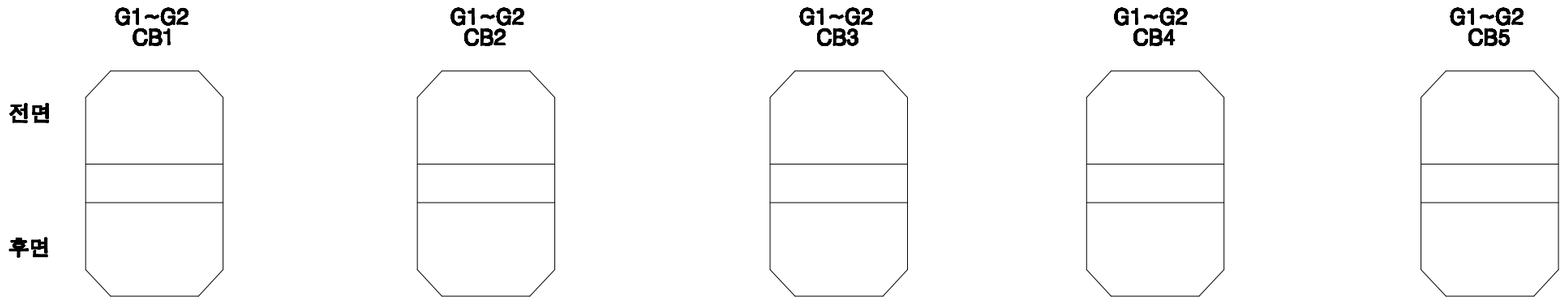


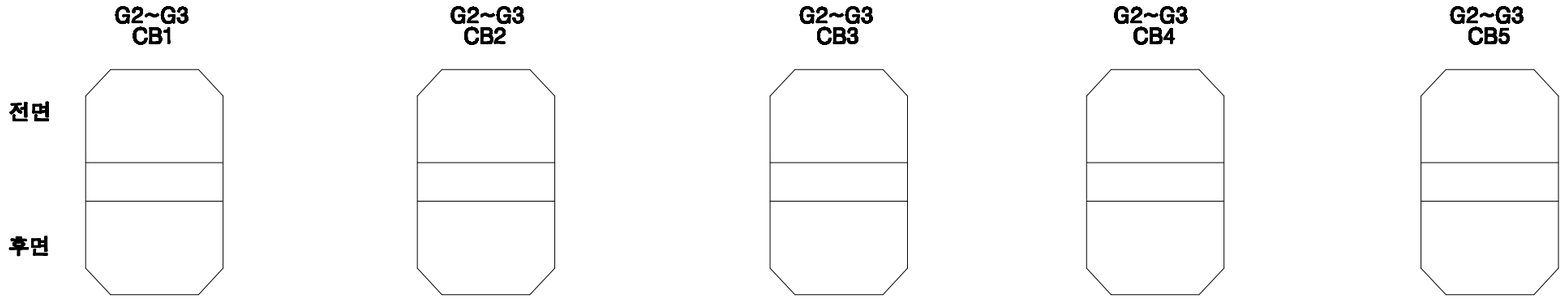
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

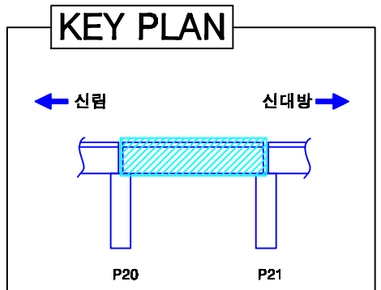
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S21	이 호 영	1-179

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S21

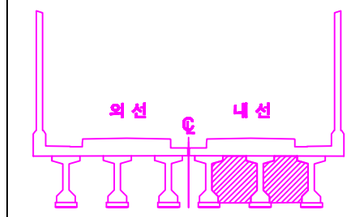




KEY PLAN



SECTION

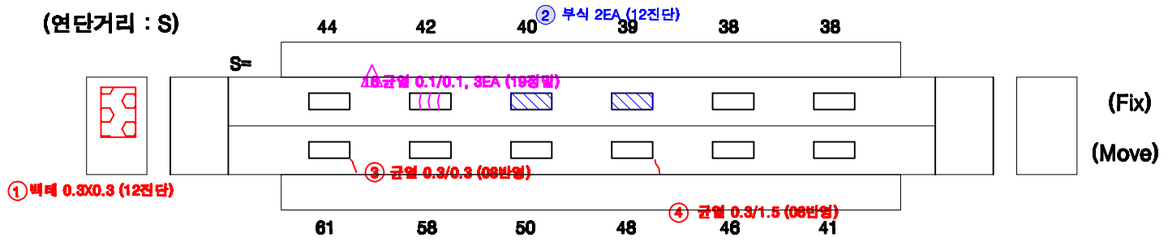


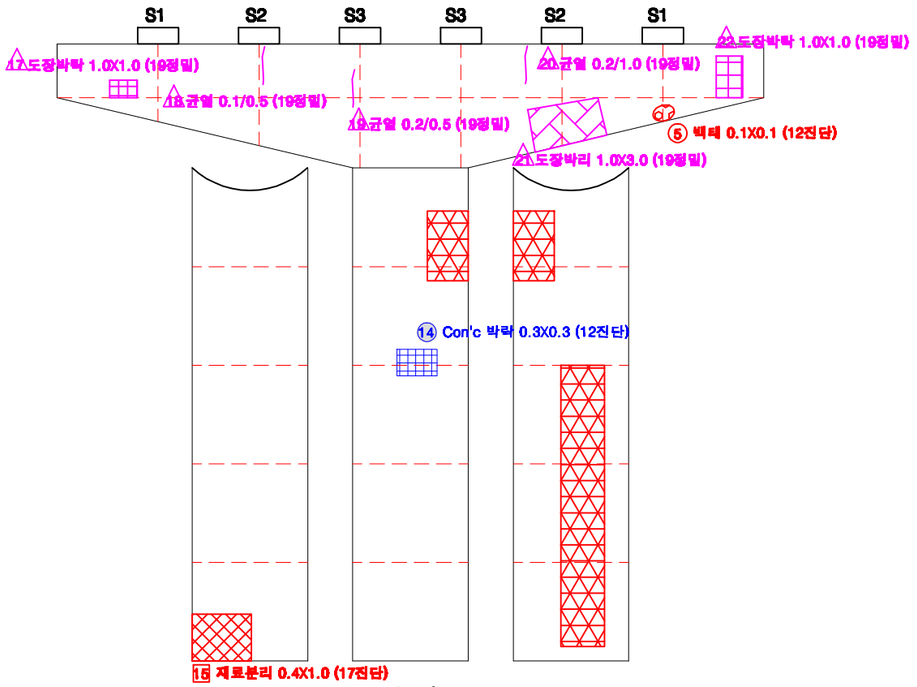
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

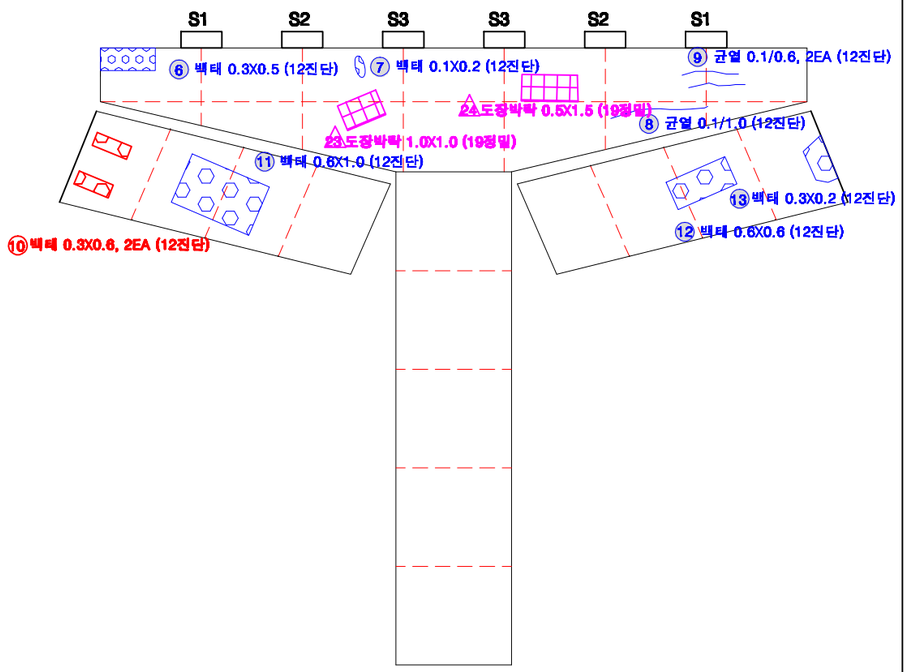
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S21	이 호 영	1-180

신림~신대방역 구간 교각 P21



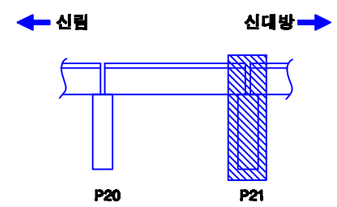


전 면

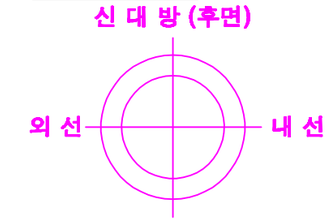


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	10.80m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

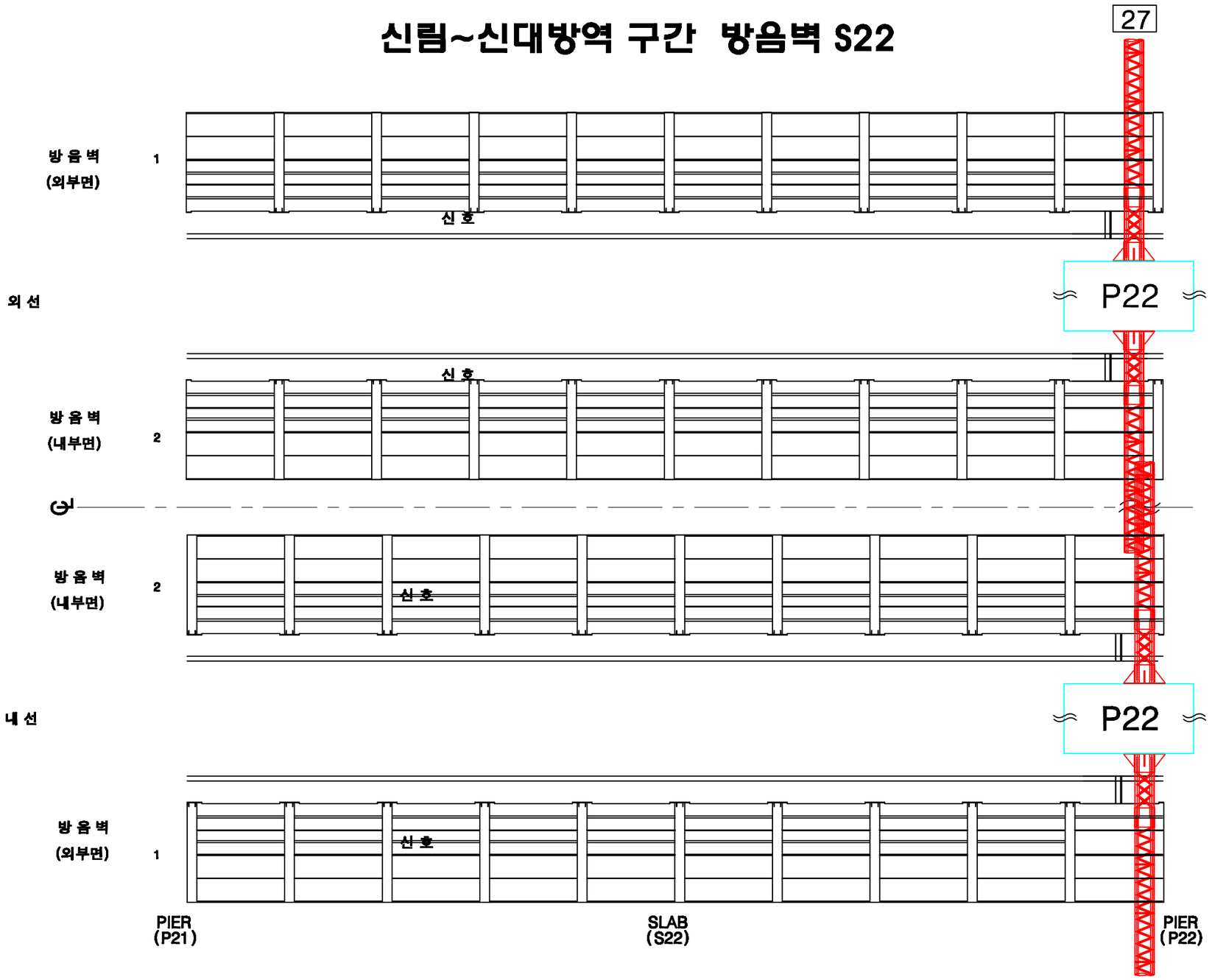
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

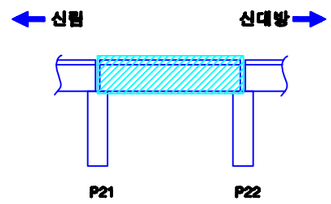
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P21	이 호 영	1-181

S22

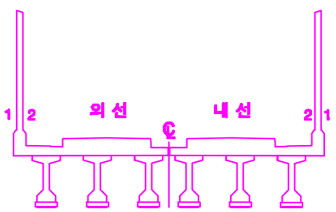
신림~신대방역 구간 방음벽 S22



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

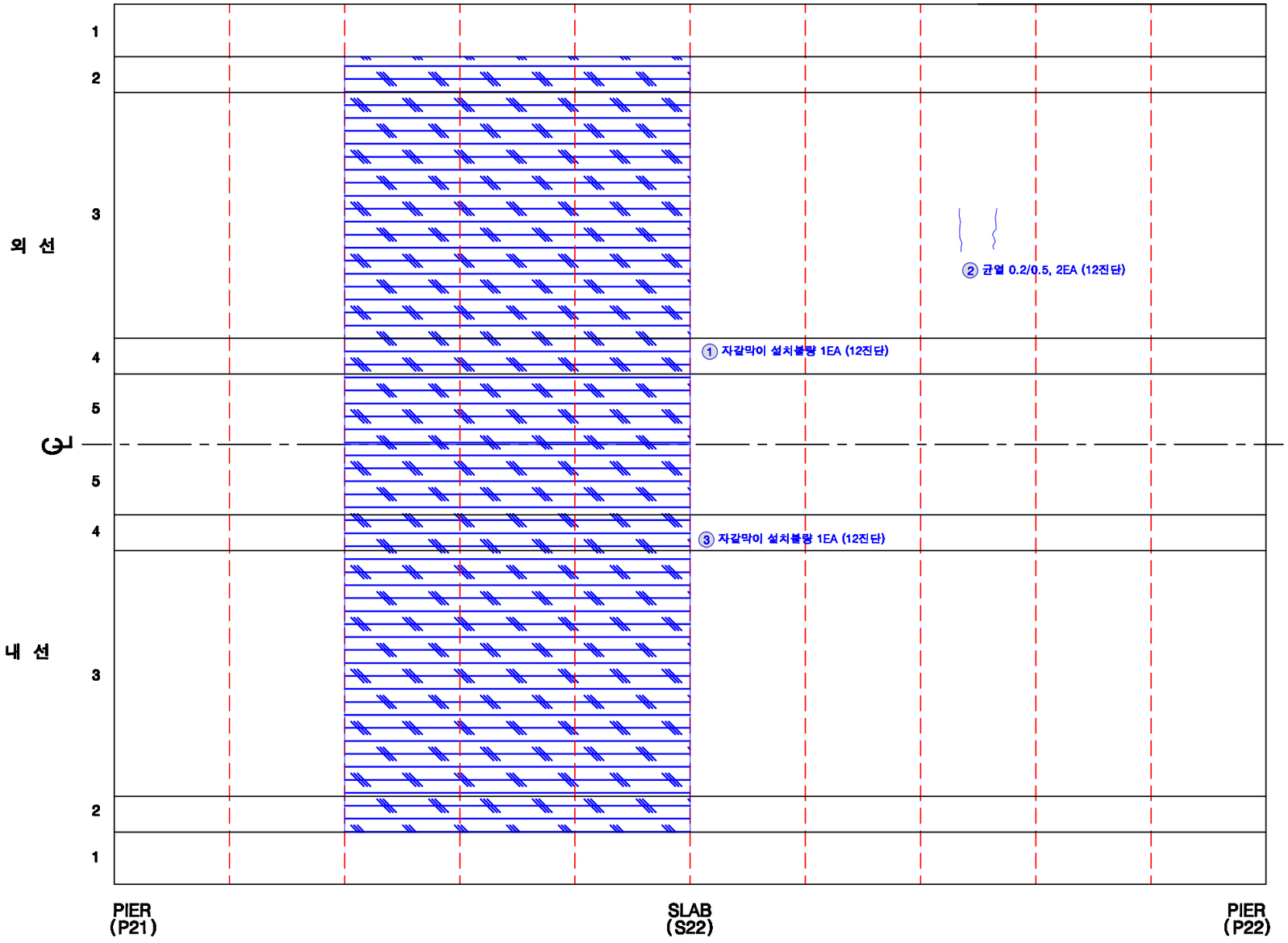
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

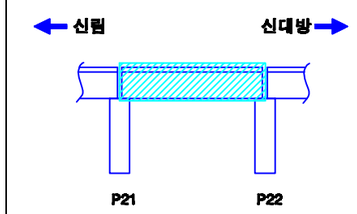
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S22	이 호 영	1-182

신림~신대방역 구간 바닥판상면 S22

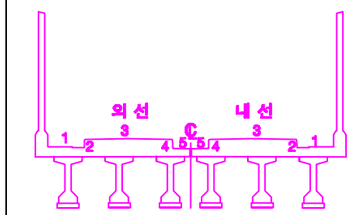


범 례: 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

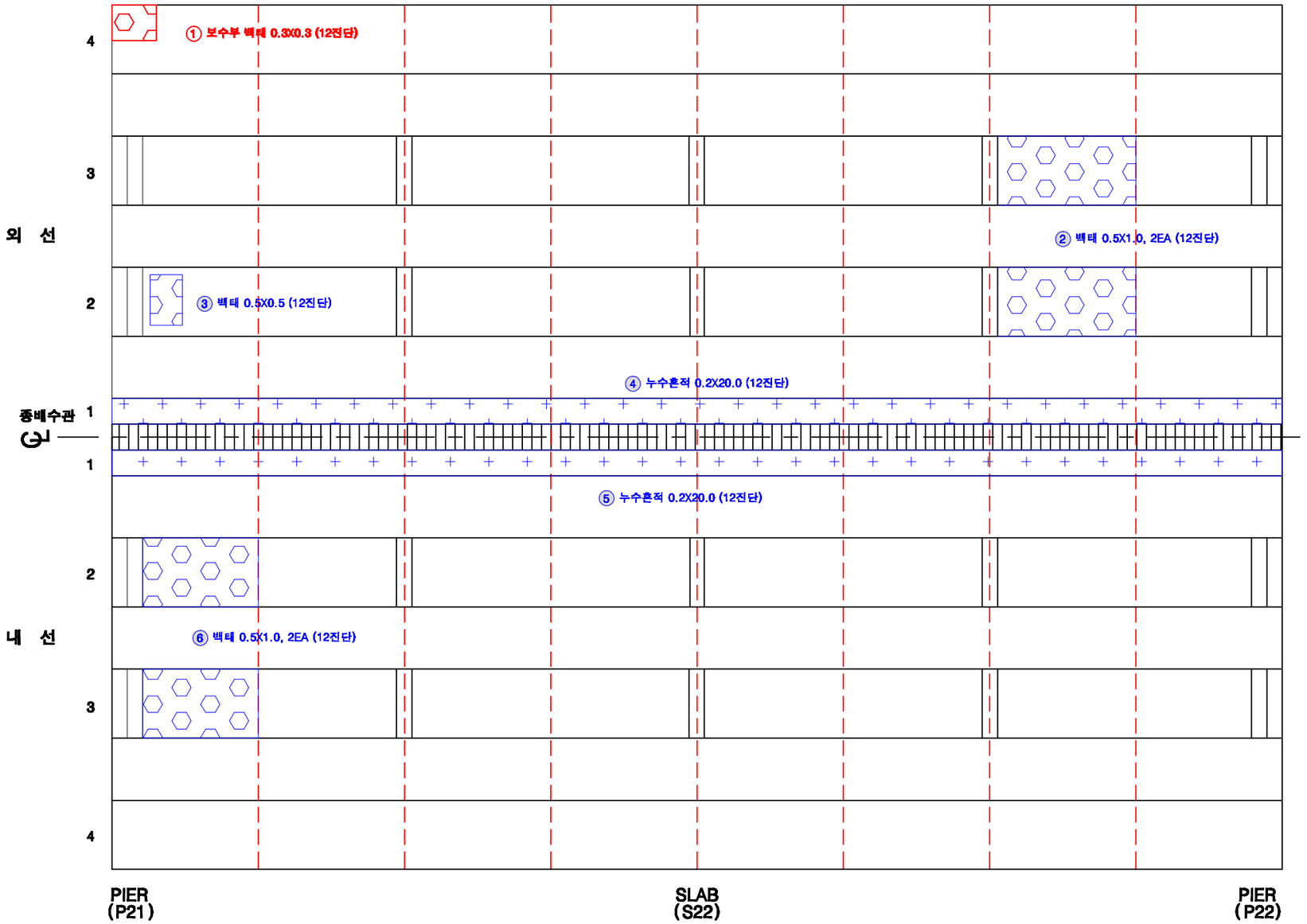
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

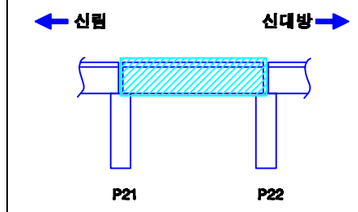
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S22	이 호 영	1-183

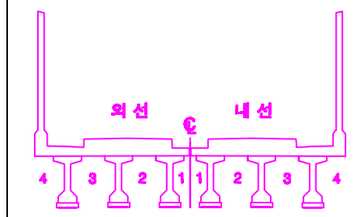
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S22



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

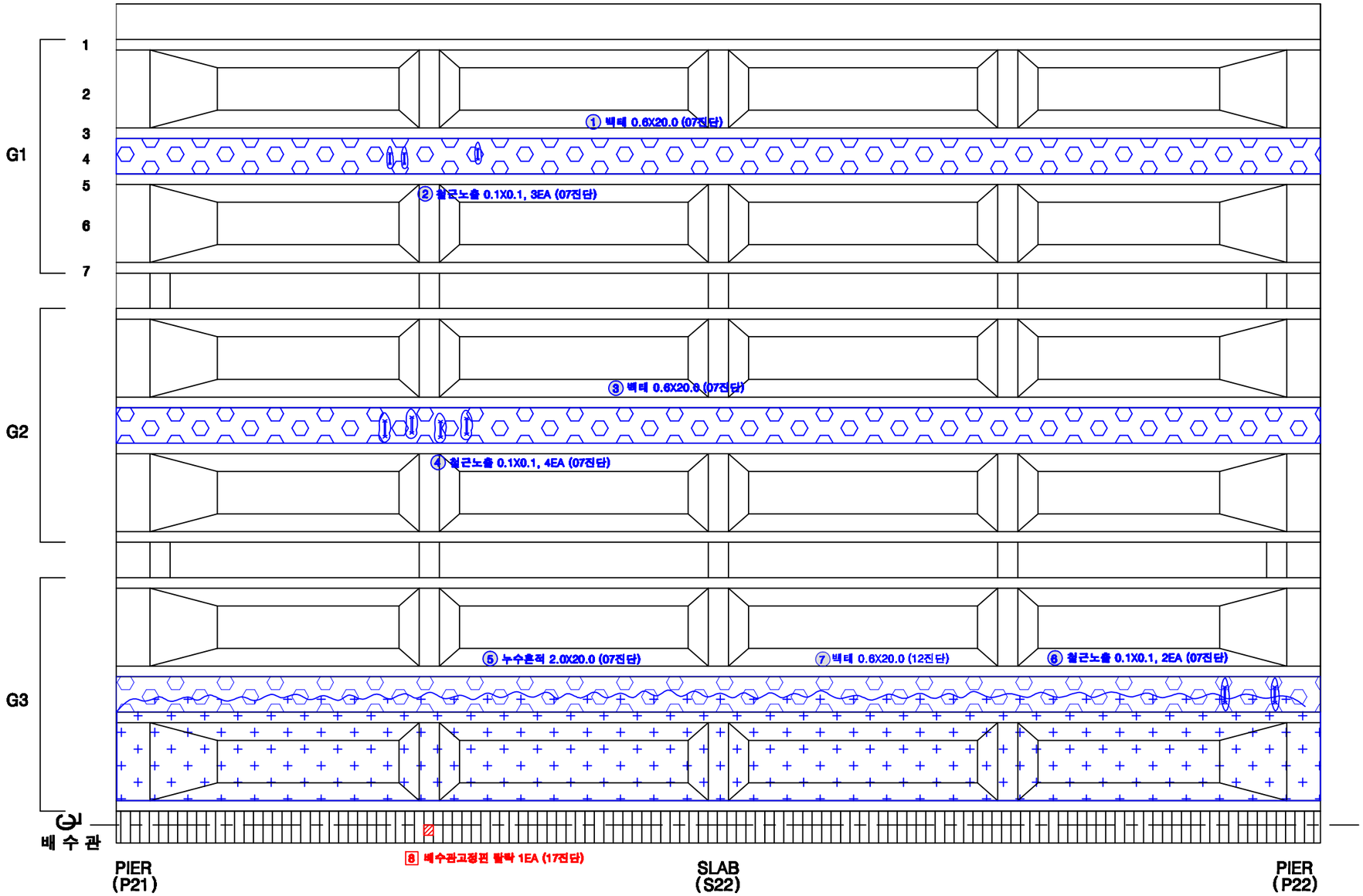
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

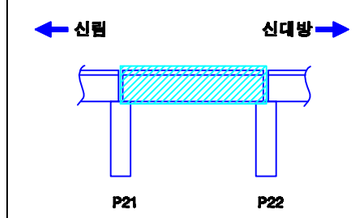
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S22	이 호 영	1-184

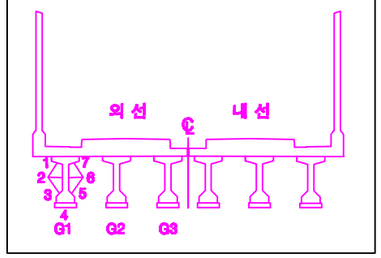
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S22



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

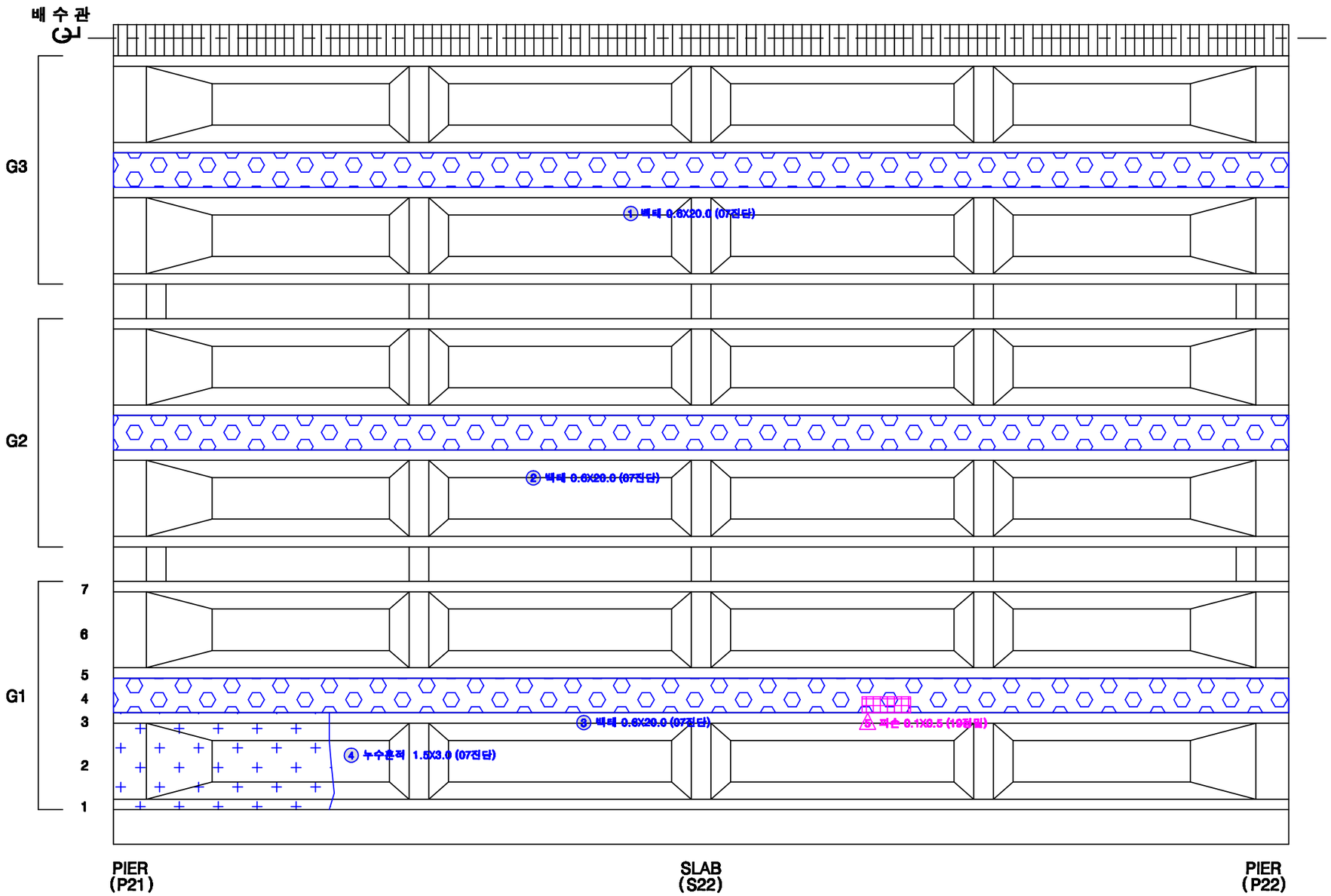
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

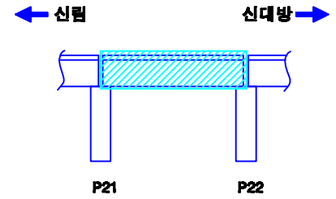
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S22	이 호 영	1-185

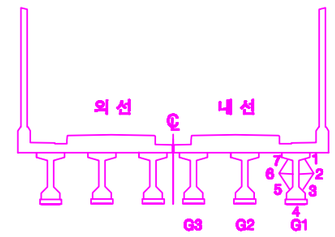
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S22



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

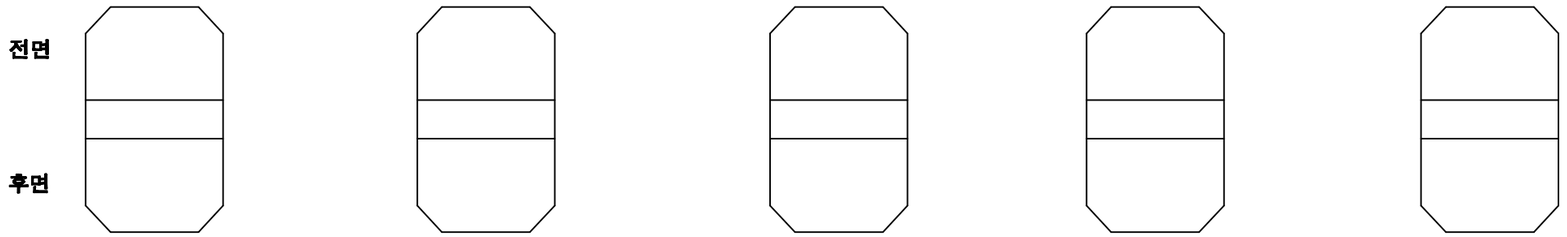
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

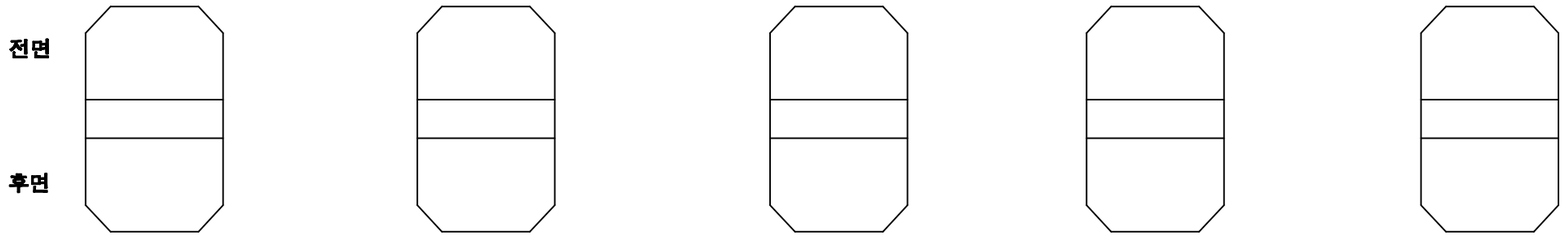
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S22	이 호 영	1-186

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S22

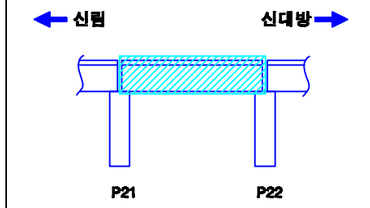
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



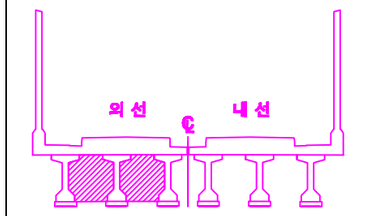
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

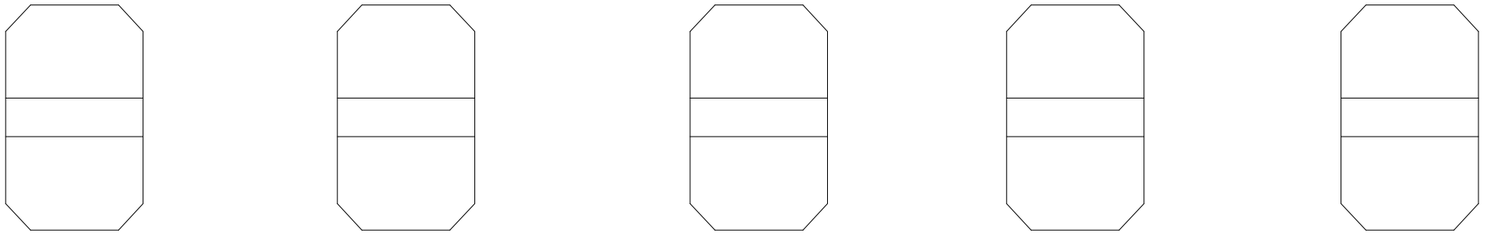
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S22	이 호 영	1-187

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S22

G1~G2 CB1 / G1~G2 CB2 / G1~G2 CB3 / G1~G2 CB4 / G1~G2 CB5

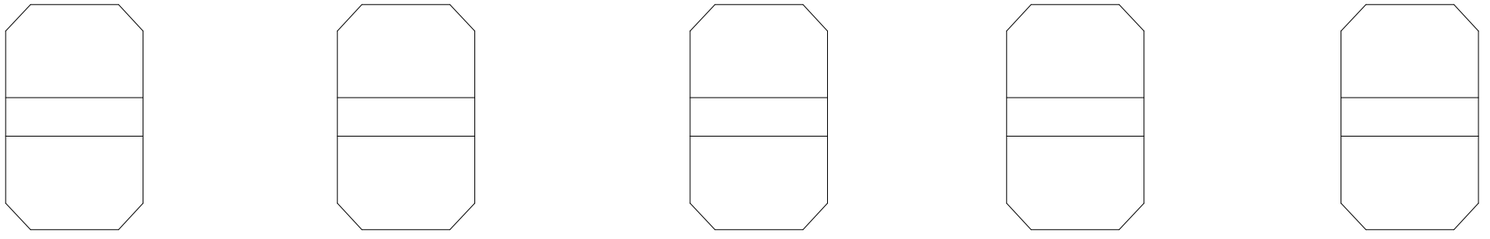
전면



후면

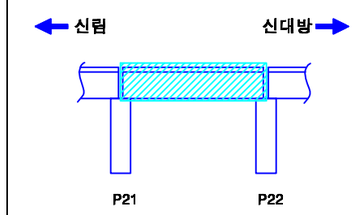
G2~G3 CB1 / G2~G3 CB2 / G2~G3 CB3 / G2~G3 CB4 / G2~G3 CB5

전면

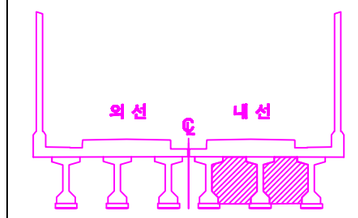


후면

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

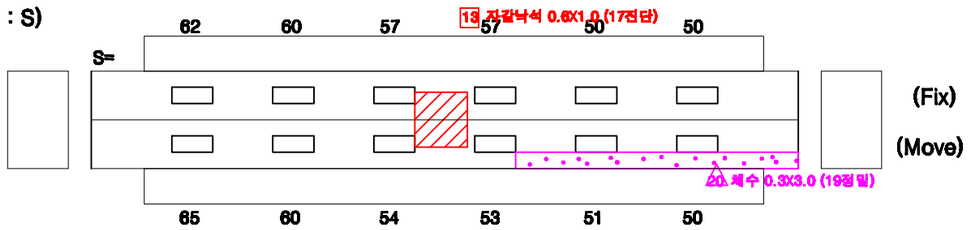
신규손상 : 세모 ...

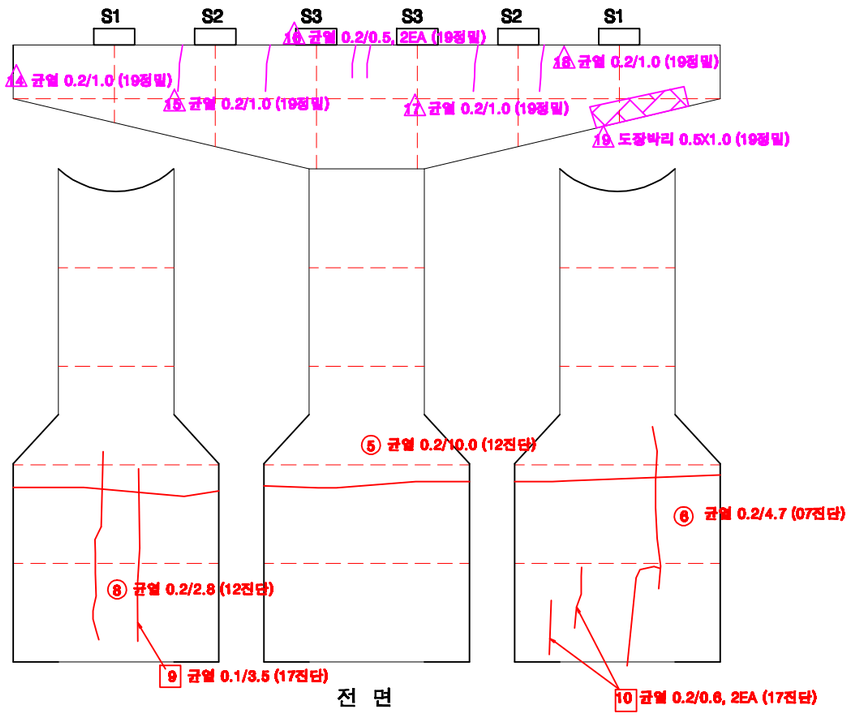
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전식, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S22	이 호 영	1-188

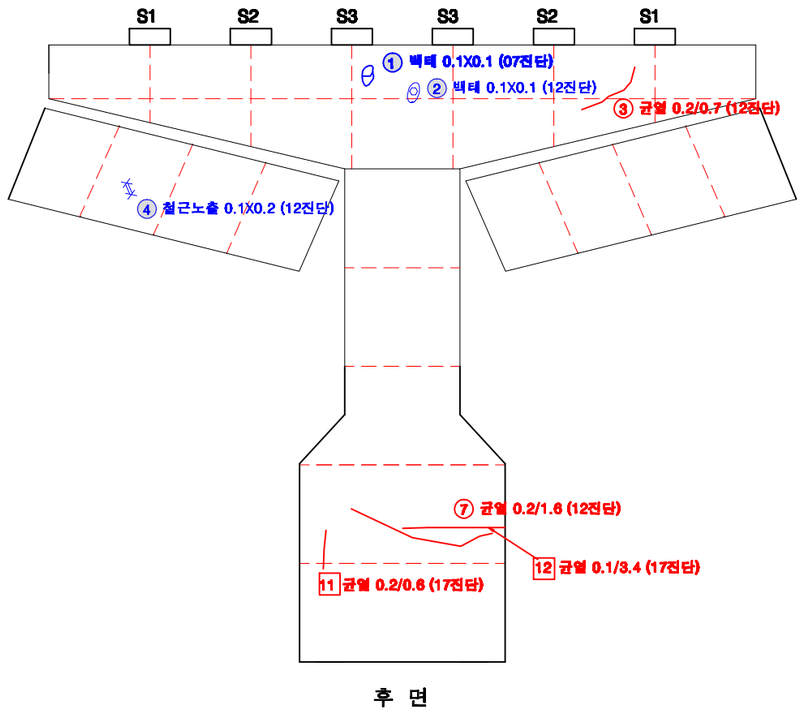
신림~신대방역 구간 교각 P22

(연단거리 : S)



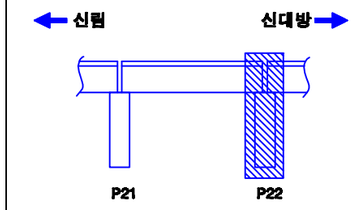


전 면

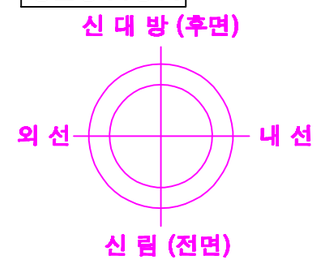


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	12.0m

손상번호 표시 예

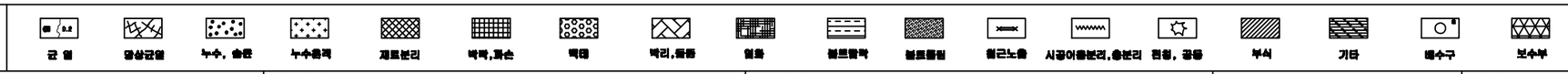
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

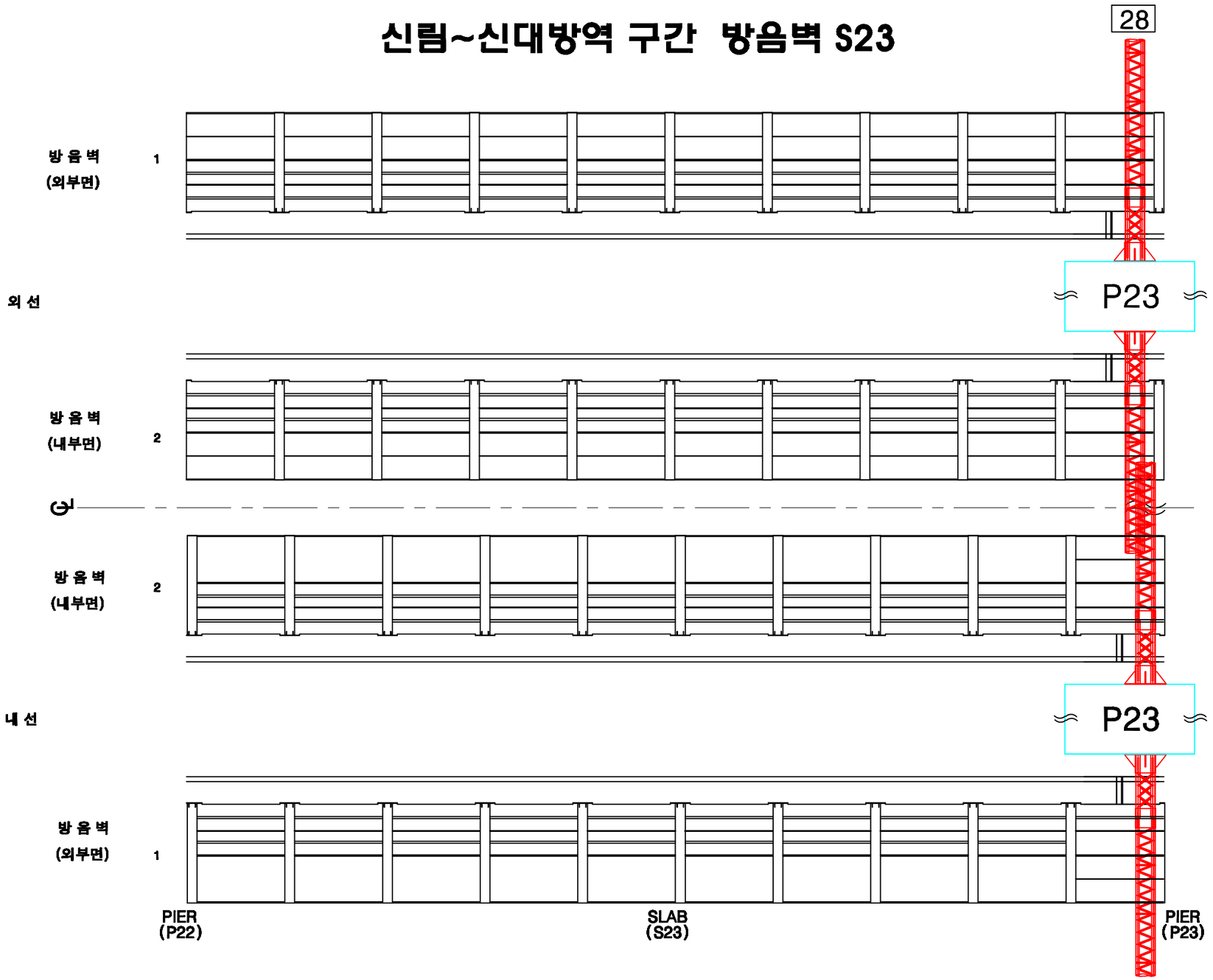
범 례



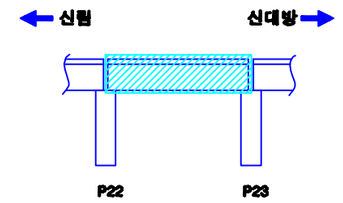
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P22	이 호 영	1-189

S23

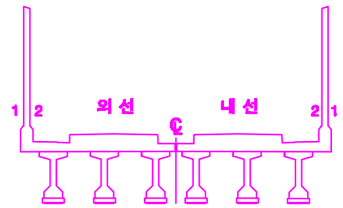
신림~신대방역 구간 방음벽 S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

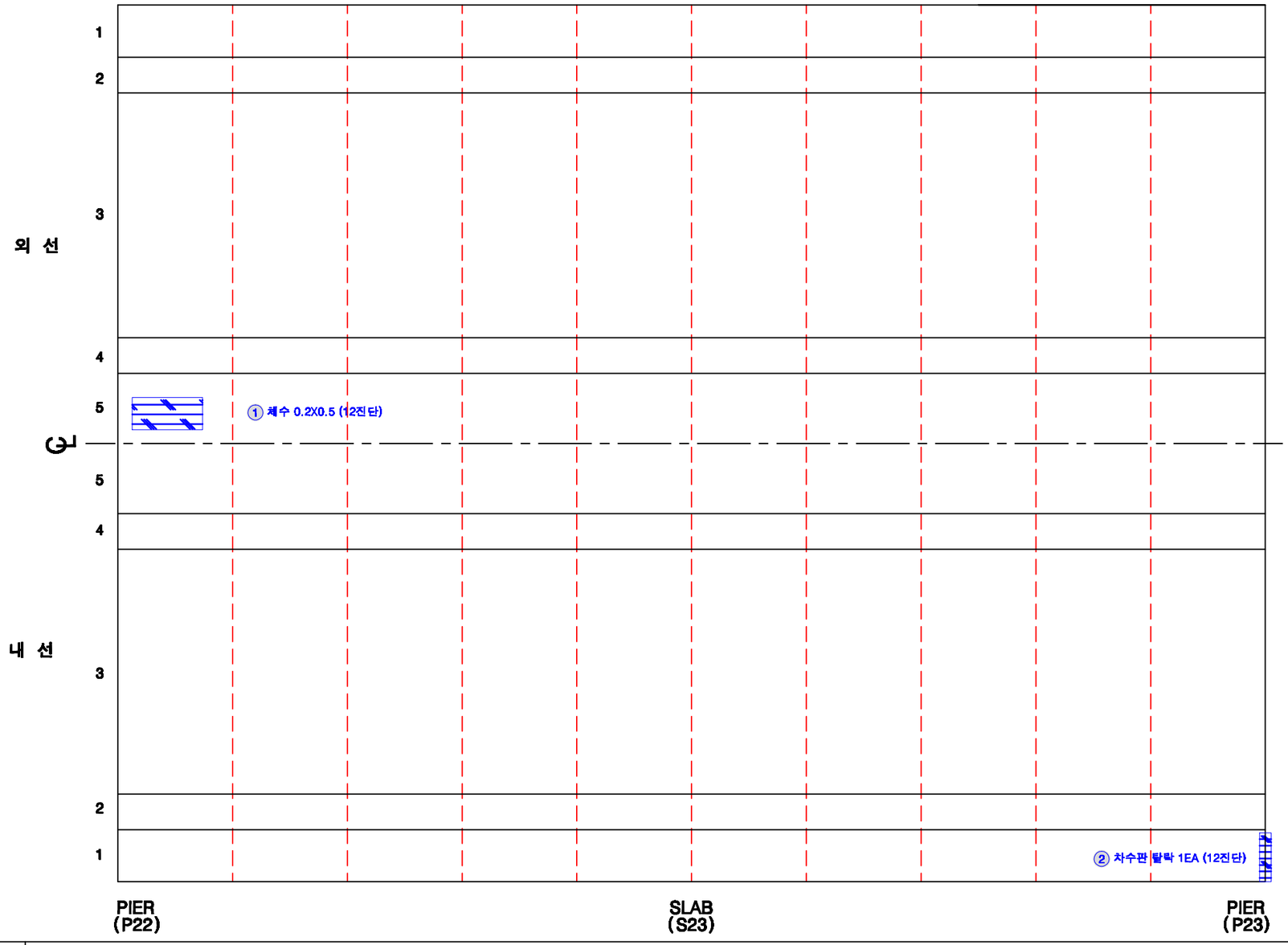
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

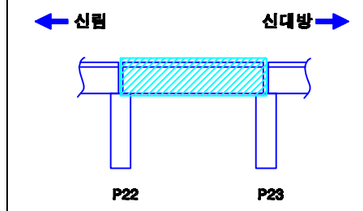
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S23	이 호 영	1-190

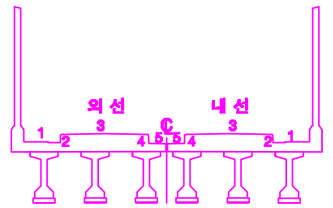
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

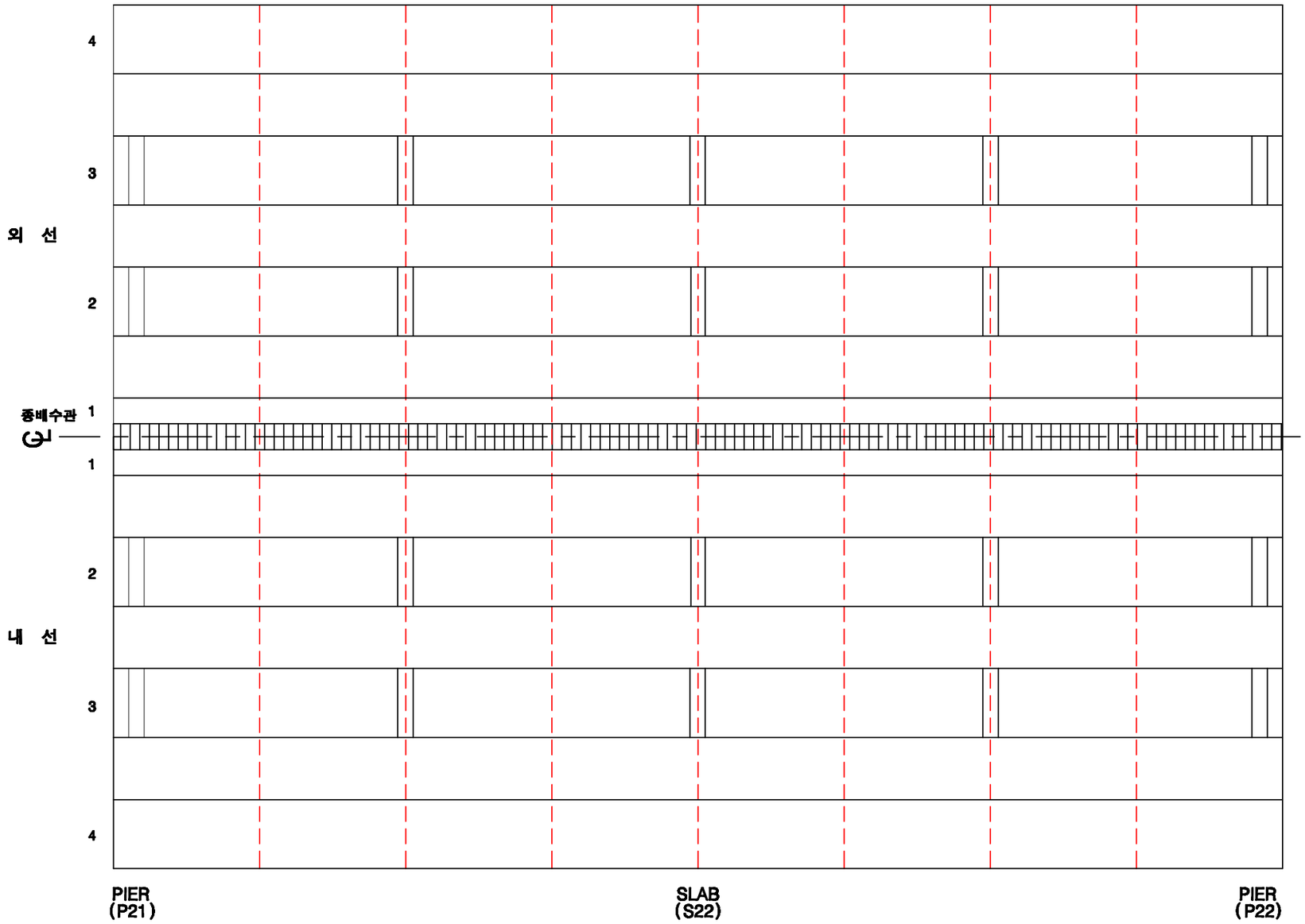
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

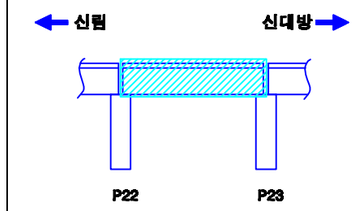
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S23	이 호 영	1-191

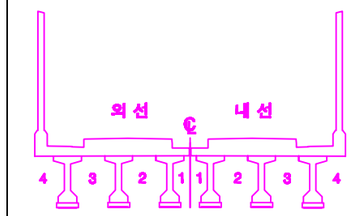
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

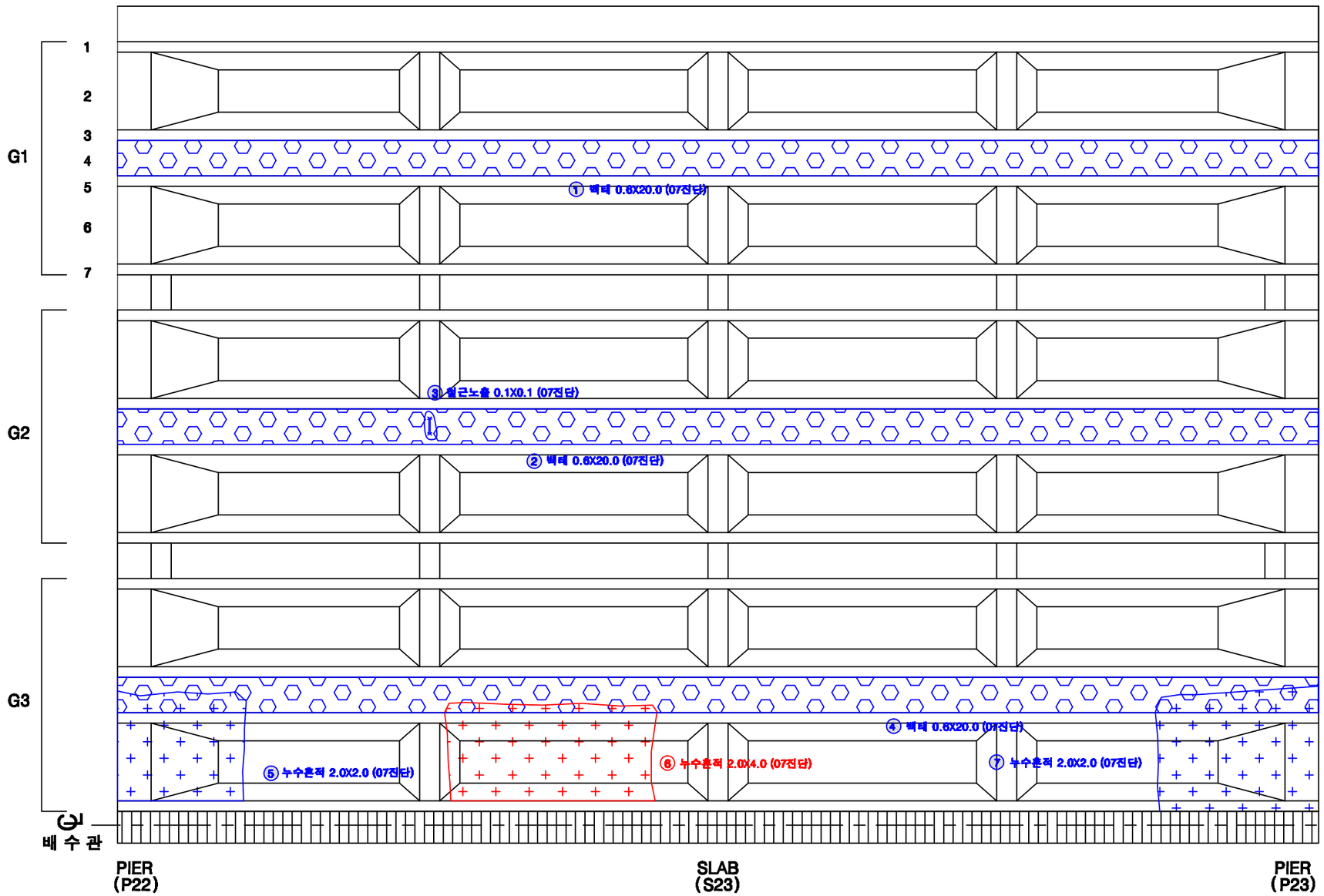
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

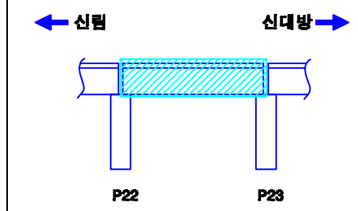
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 볼트틀림, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S23	이 호 영	1-192

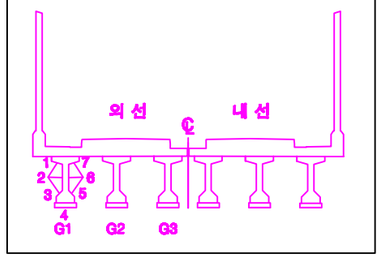
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

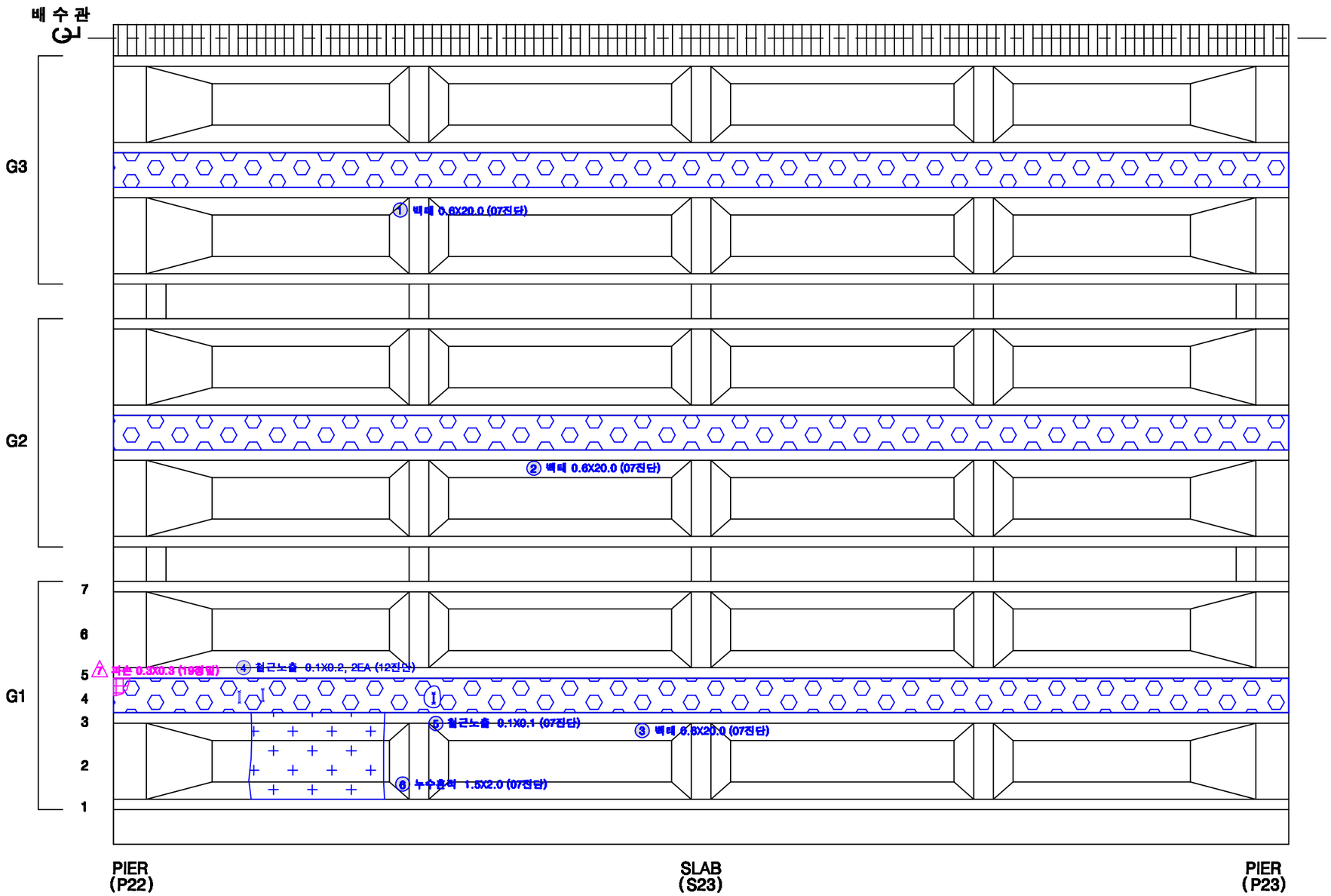
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

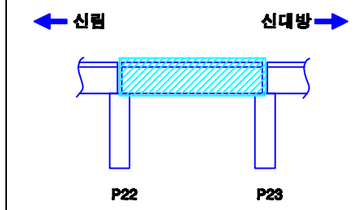
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철트랙 | 철트틈철 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S23	이 호 영	1-193

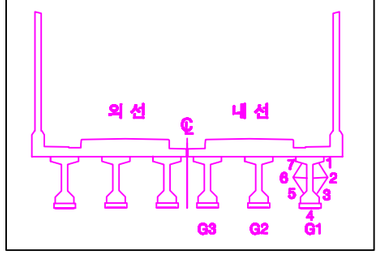
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

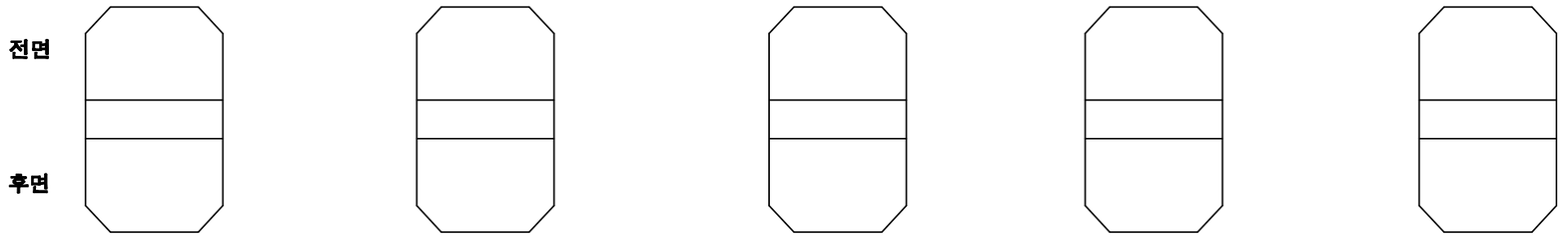
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

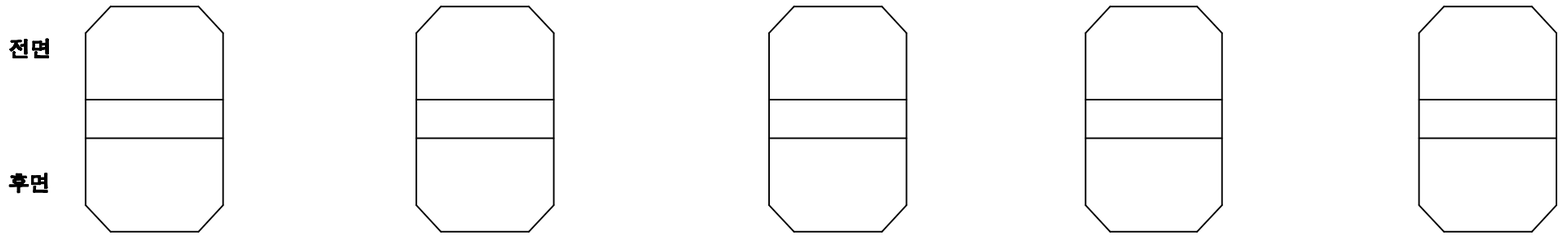
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S23	이 호 영	1-194

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S23

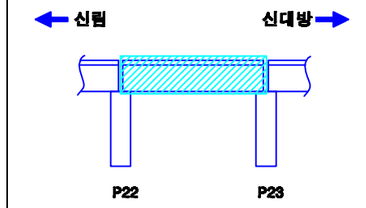
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



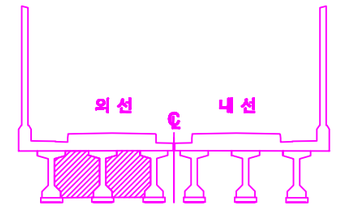
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

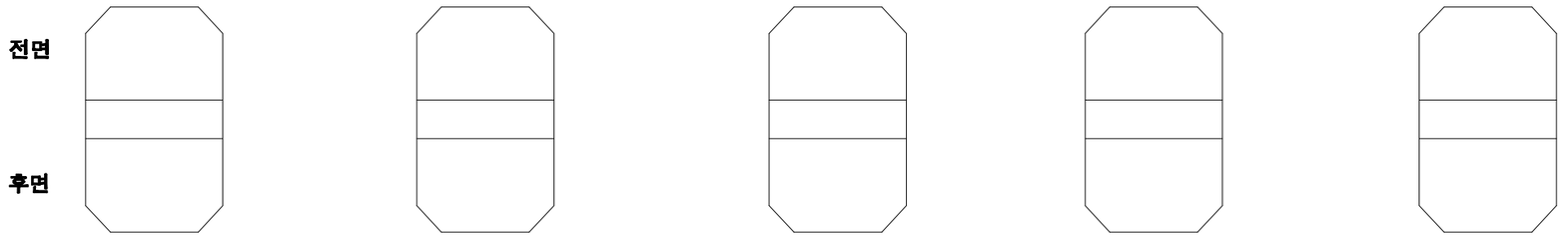
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

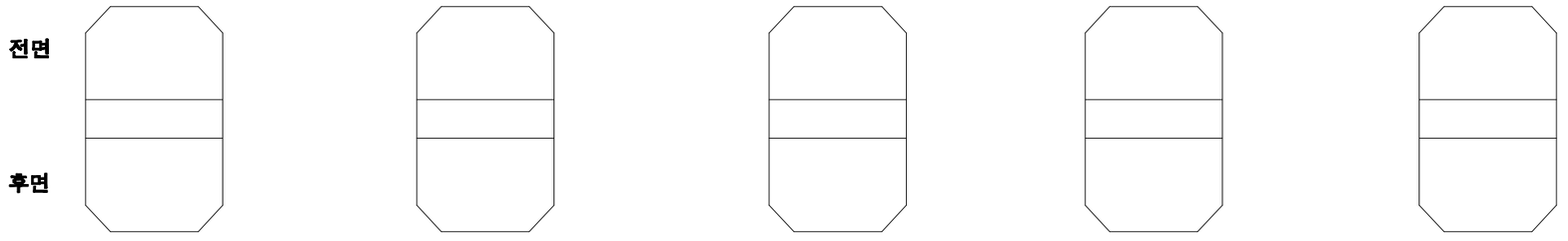
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S23	이 호 영	1-195

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S23

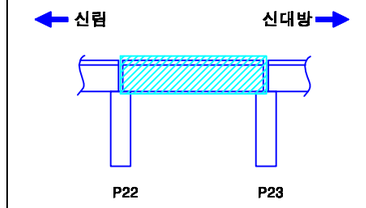
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



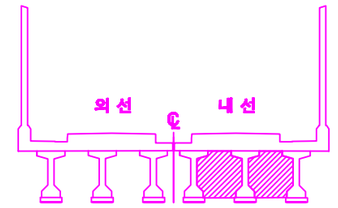
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

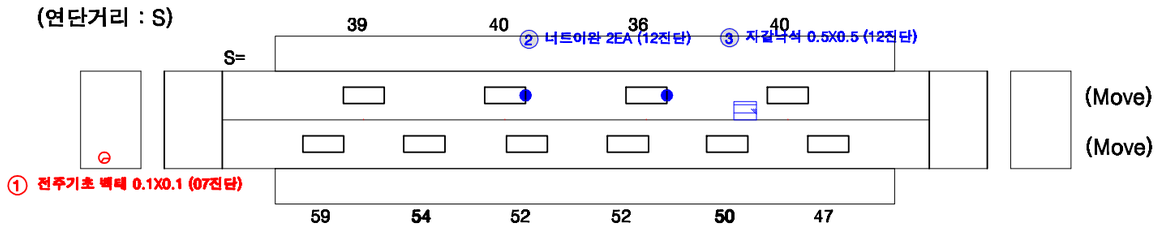
신규손상 : 세모 ...

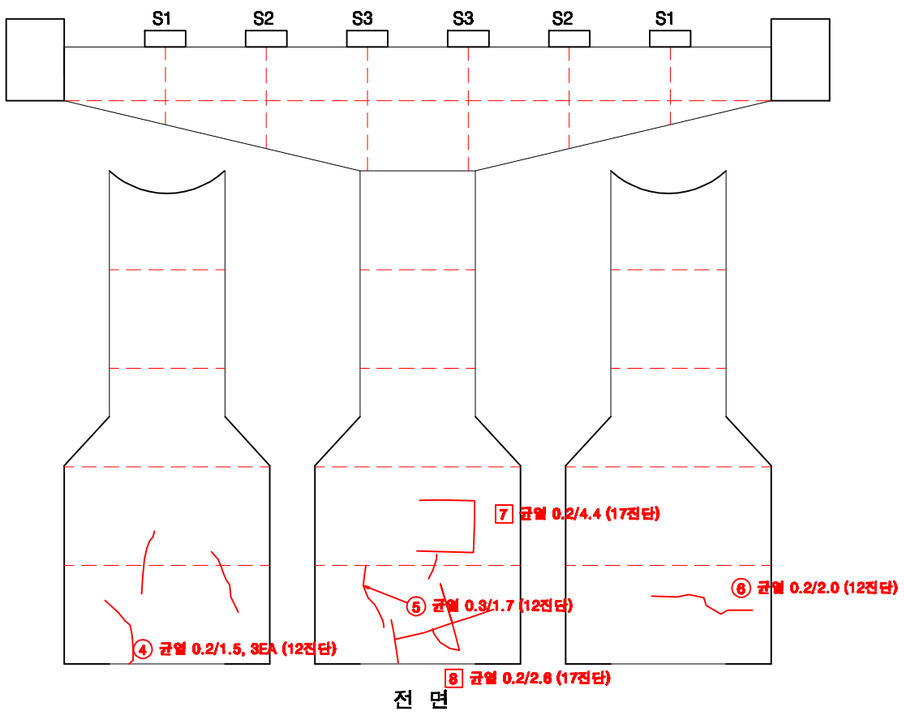
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S23	이 호 영	1-196

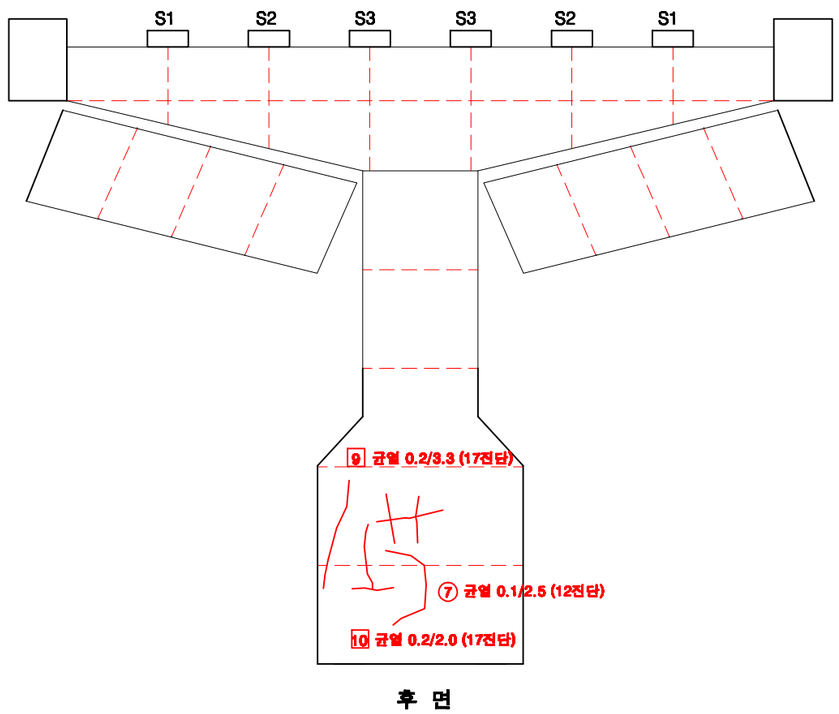
신림~신대방역 구간 교각 P23

(연단거리 : S)



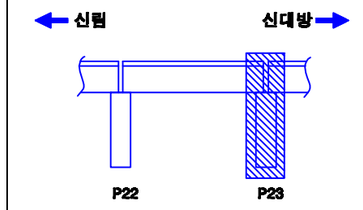


전 면

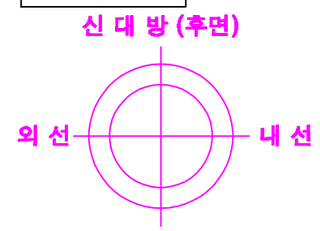


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	12.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

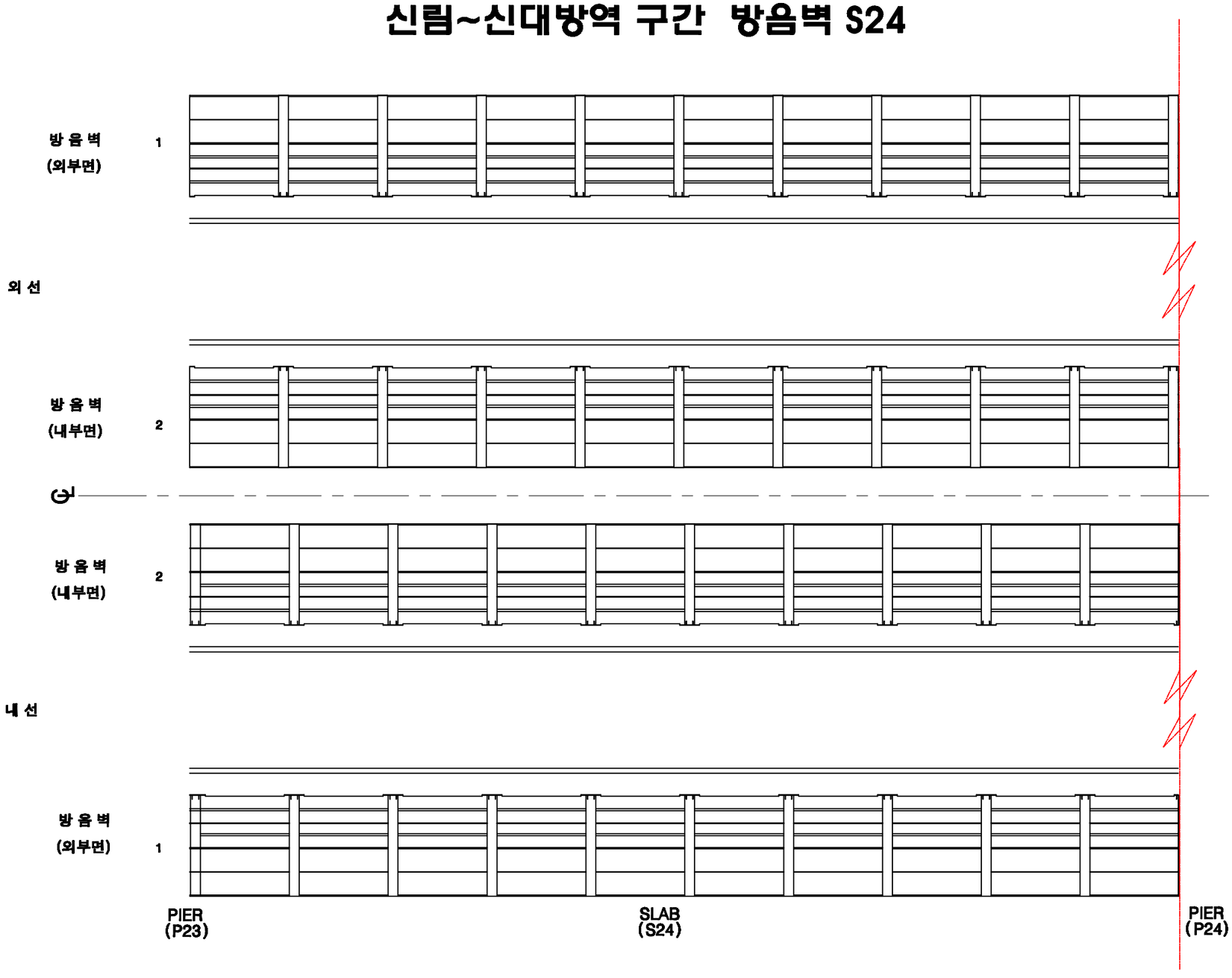
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

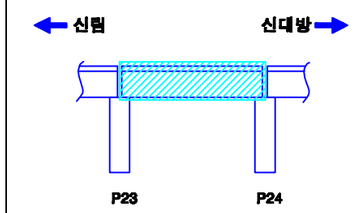
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P23	이 호 영	1-197

S24

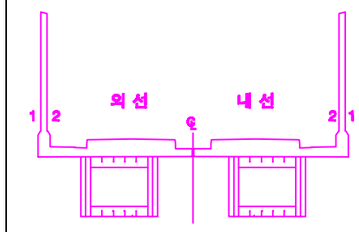
신림~신대방역 구간 방음벽 S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

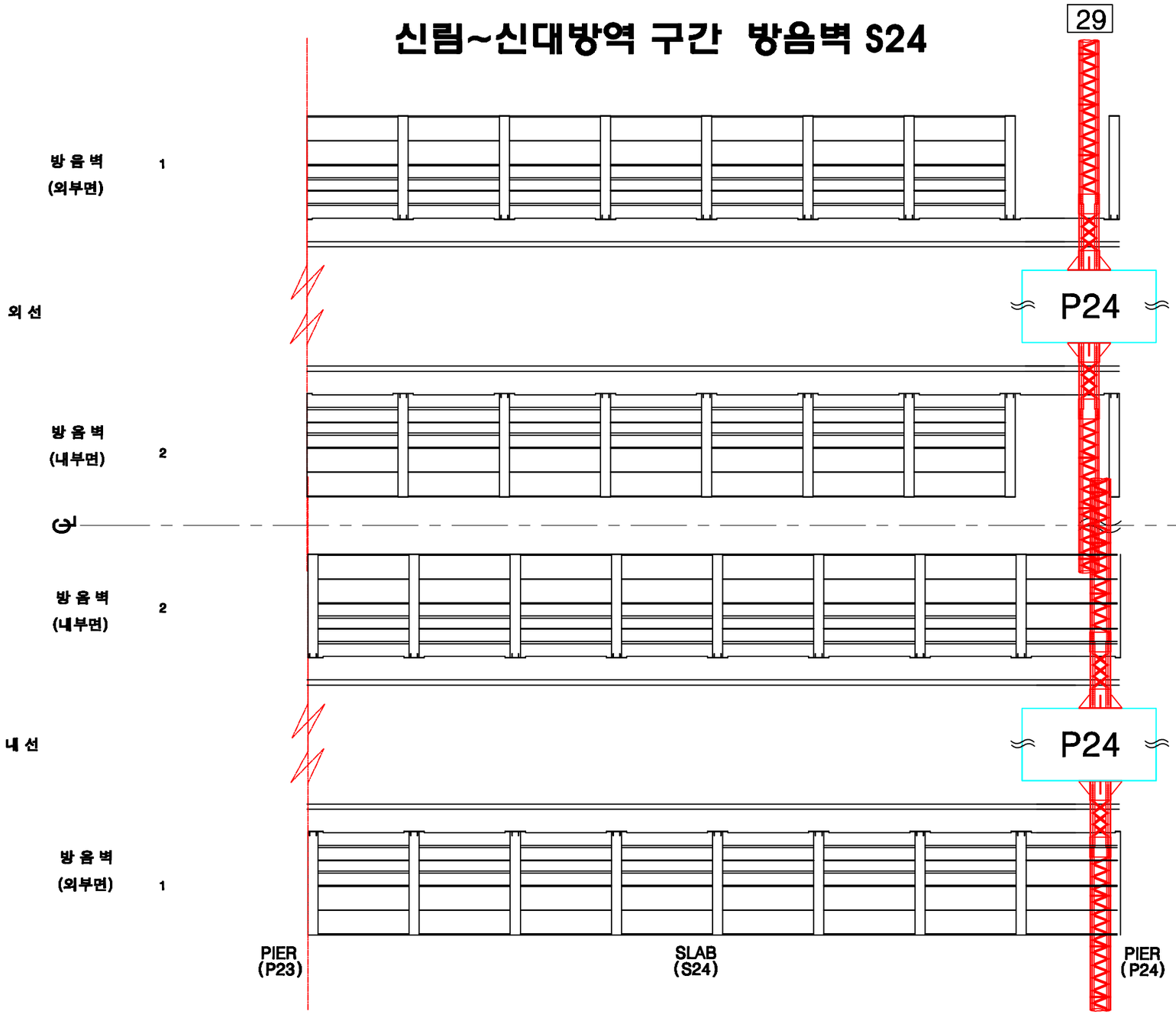
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

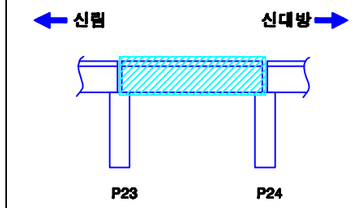
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S24	이 호 영	1-198

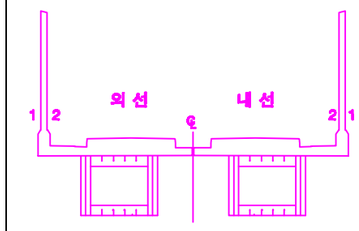
신림~신대방역 구간 방음벽 S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

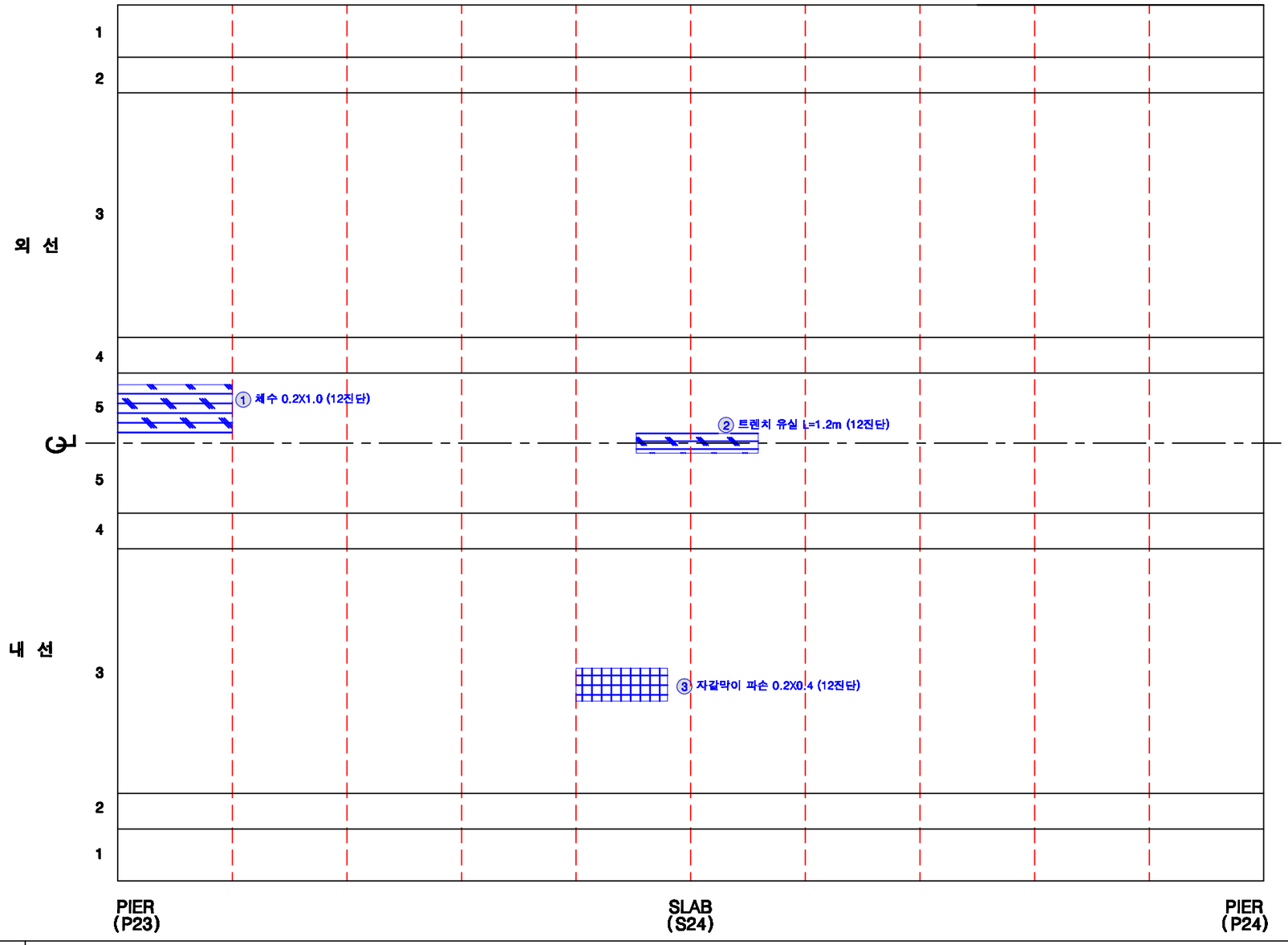
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

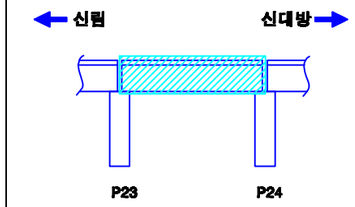
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S24	이 호 영	1-199

신림~신대방역 구간 바닥판상면 S24

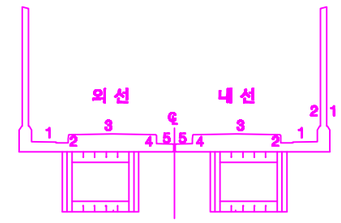


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록균열 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

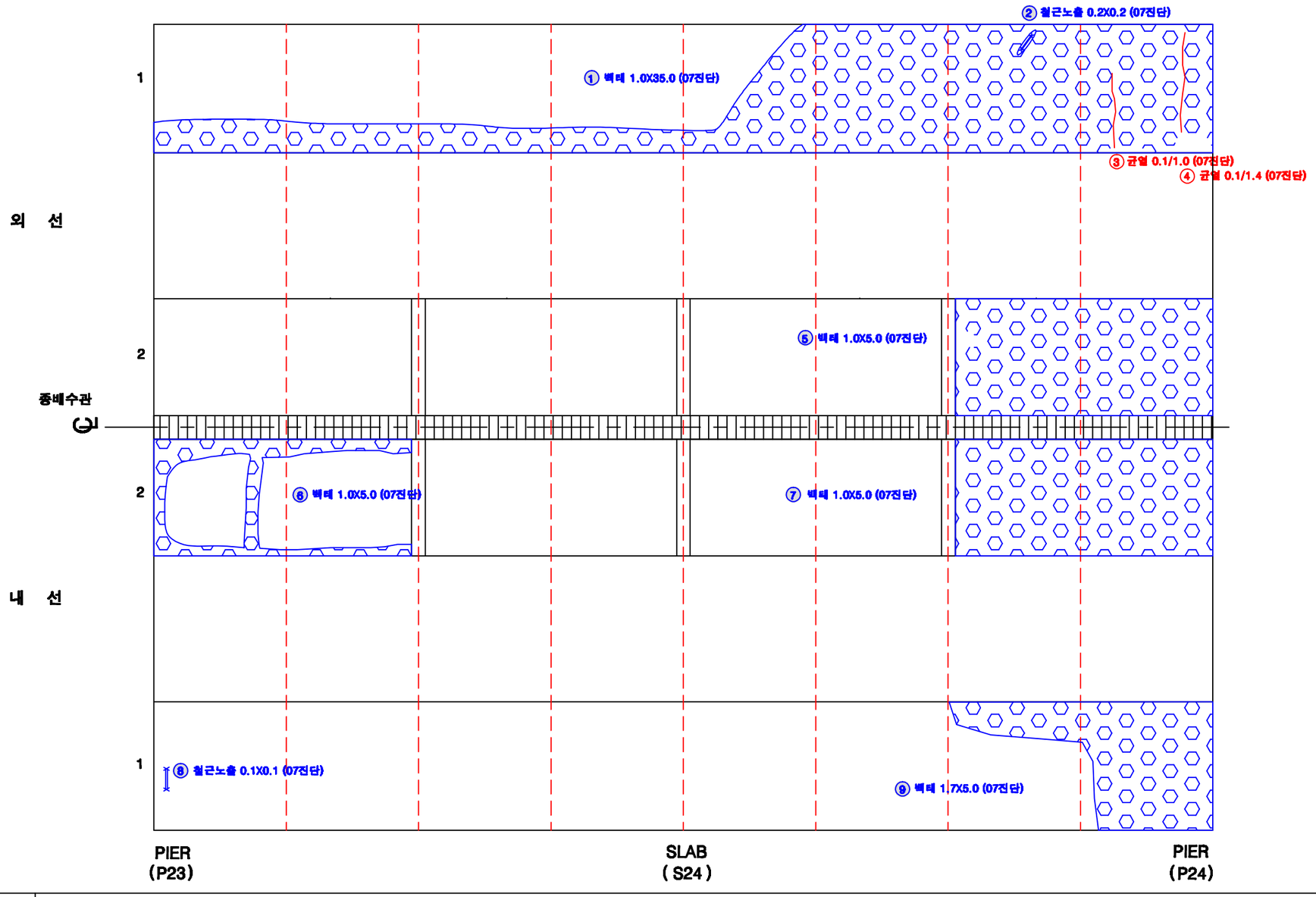
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

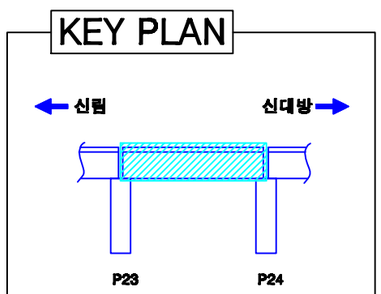
신규손상 : 세모 ▲1 ▲2 ▲3 ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S24	이 호 영	1-200

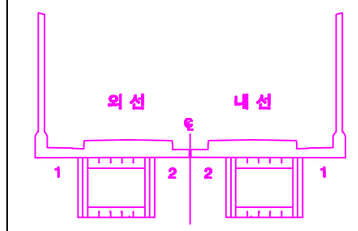
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

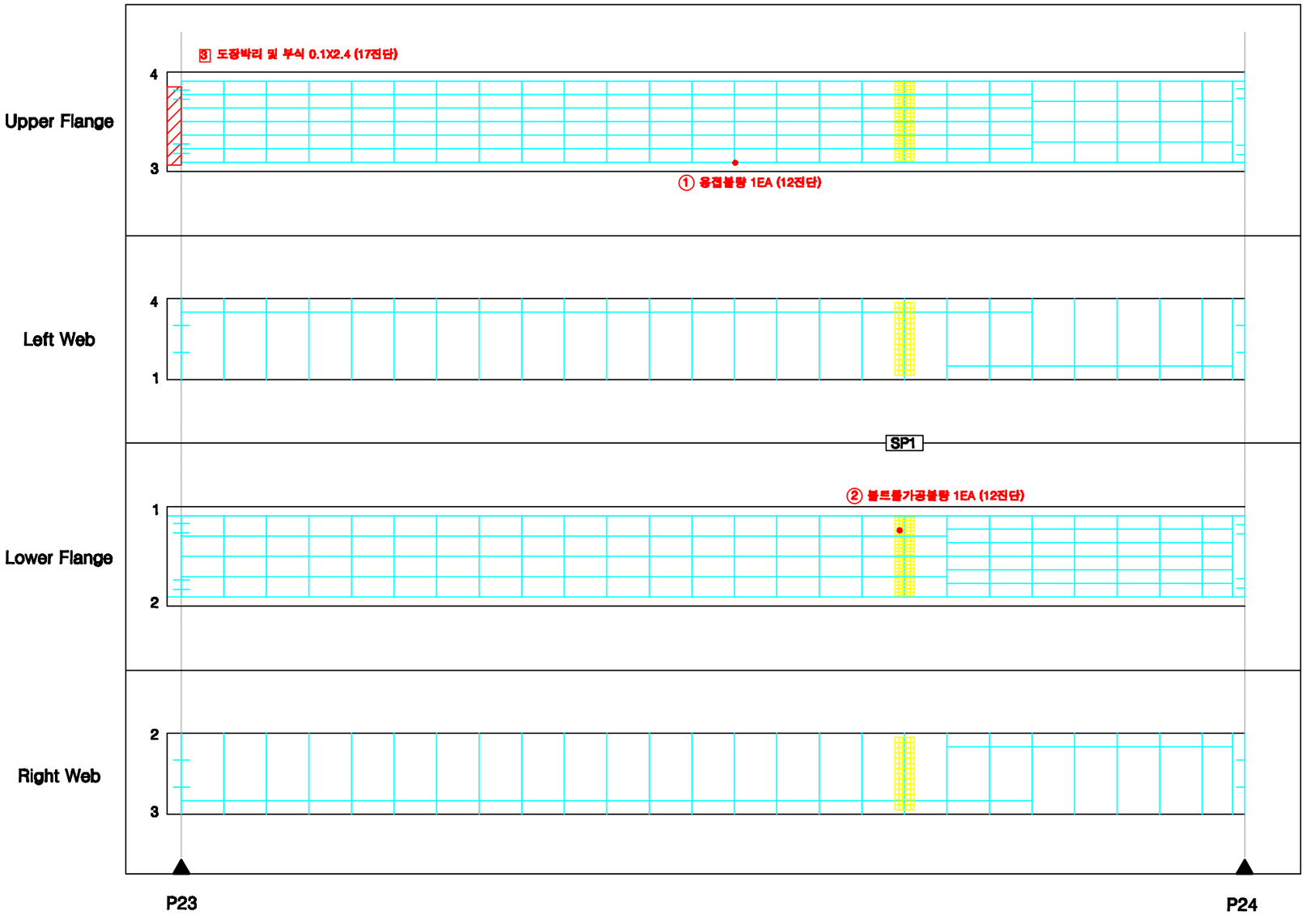
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

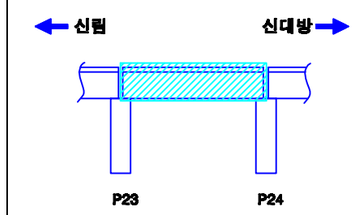
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 굴곡 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S24	이 호 영	1-201

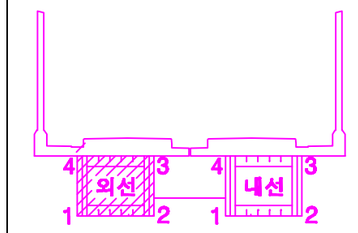
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S24



KEY PLAN



SECTION

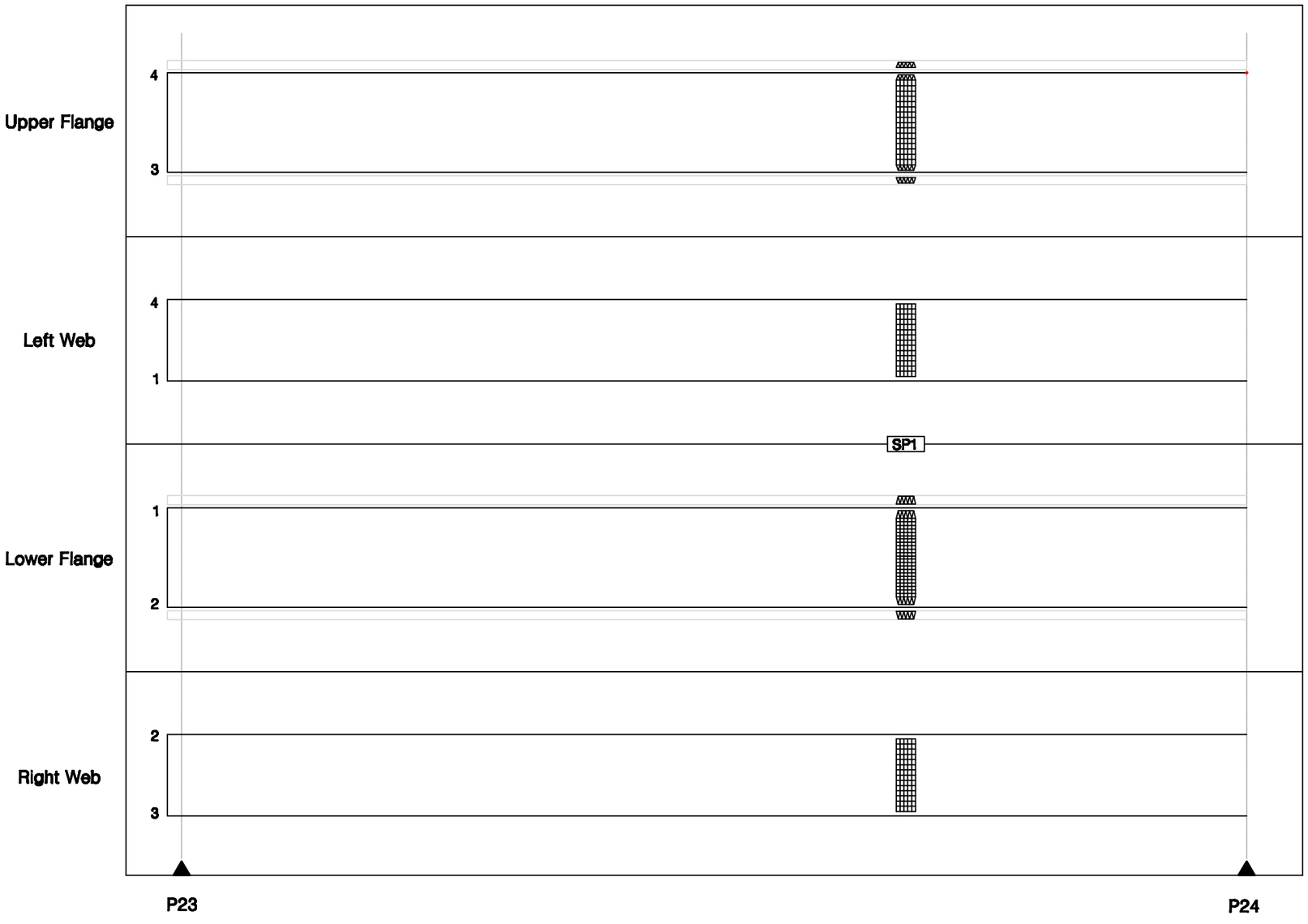


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

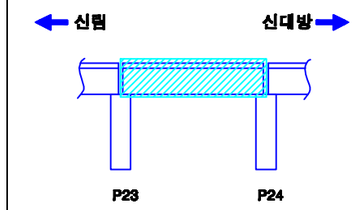
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S24	이 호 영	1-202

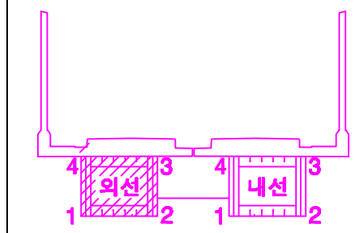
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

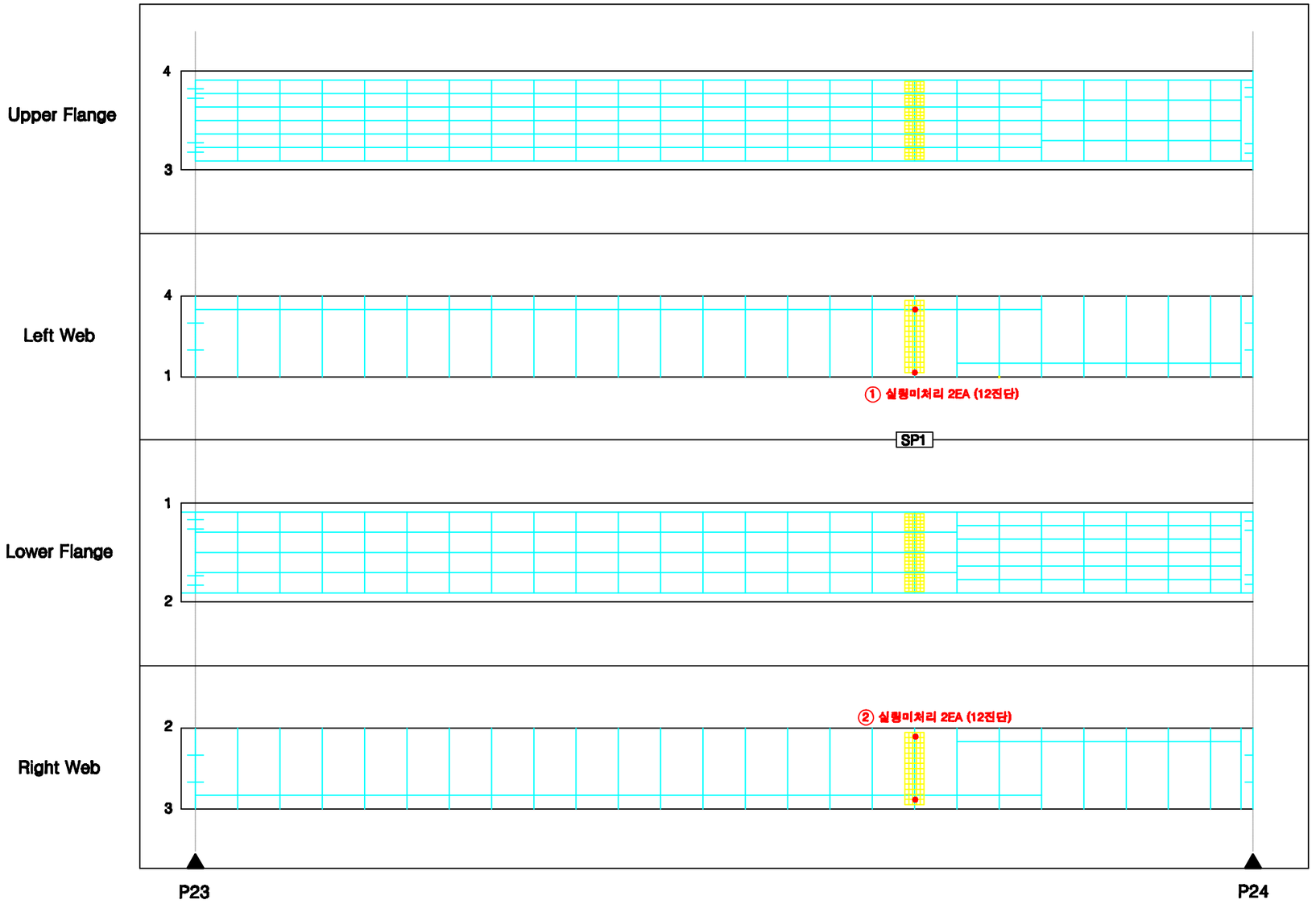
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

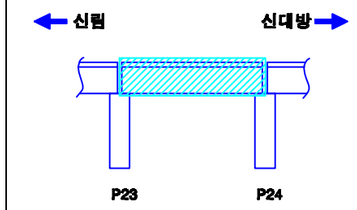
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근들림 | 콘크리트 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S24	이 호 영	1-203

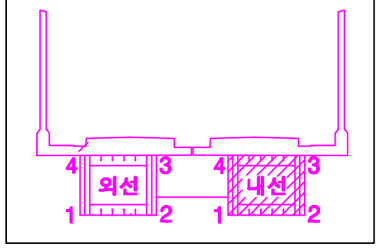
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

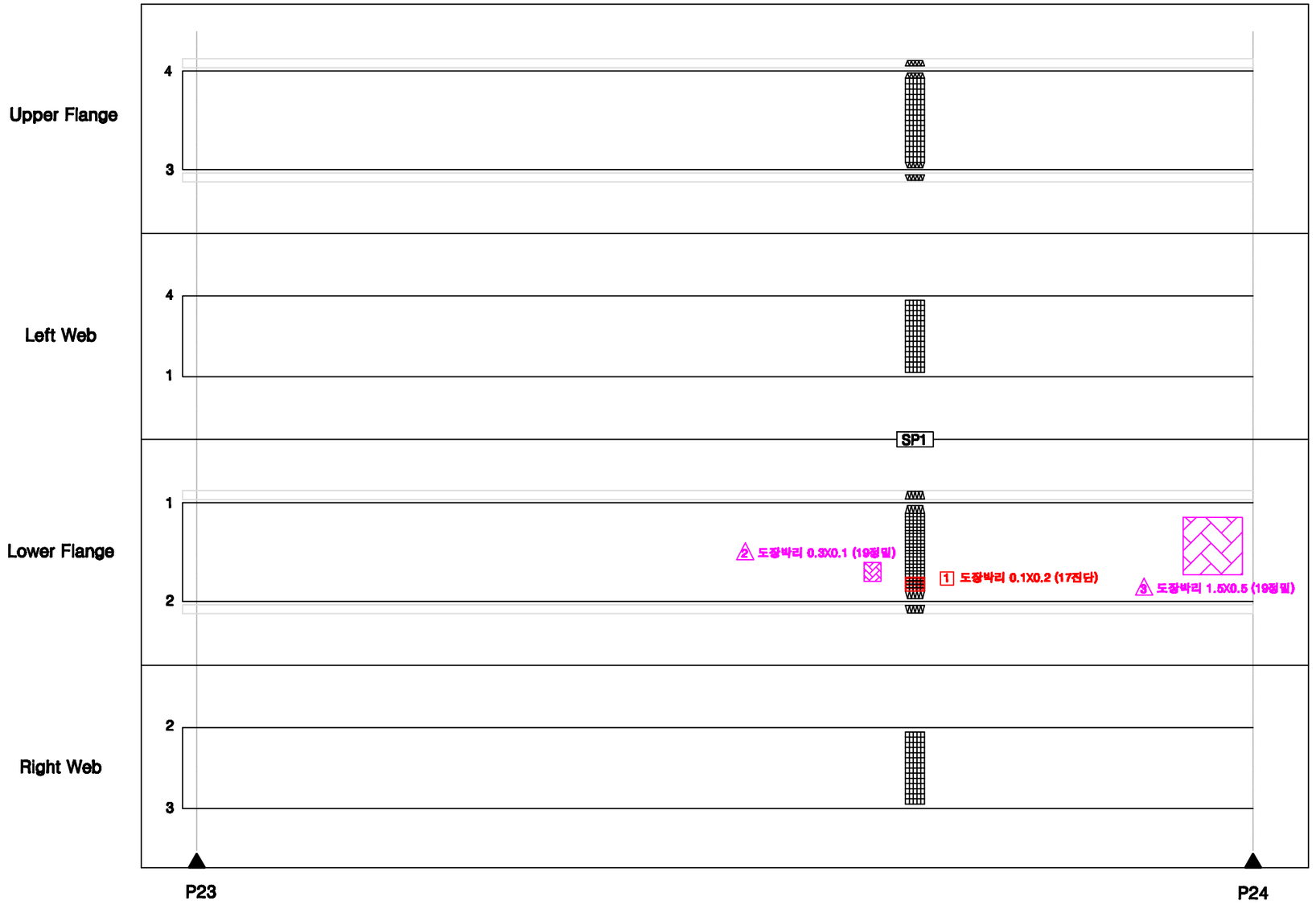
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

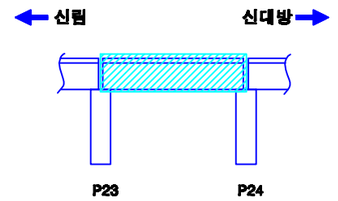
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 볼트탈락 / 볼트풀림 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S24	이 호 영	1-204

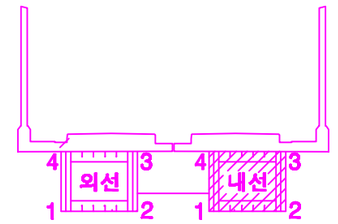
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

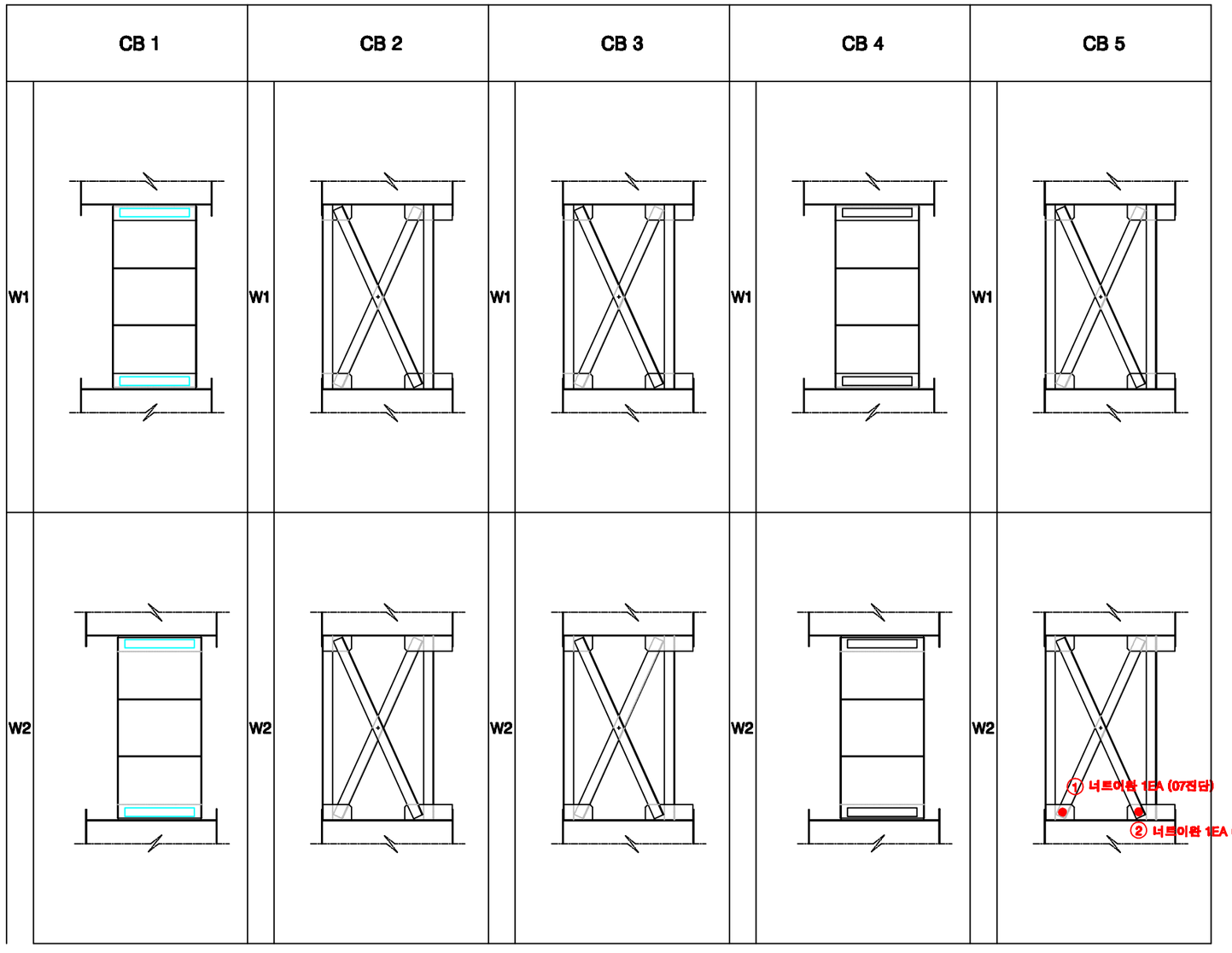
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

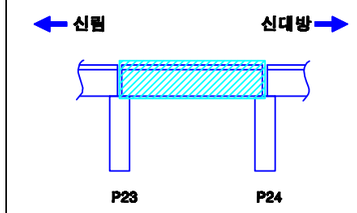
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블트탈락 / 블트틀림 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 굴곡 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S24	이 호 영	1-205

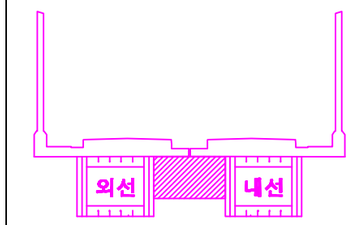
신림~신대방역 구간 가로보 S24



KEY PLAN



SECTION



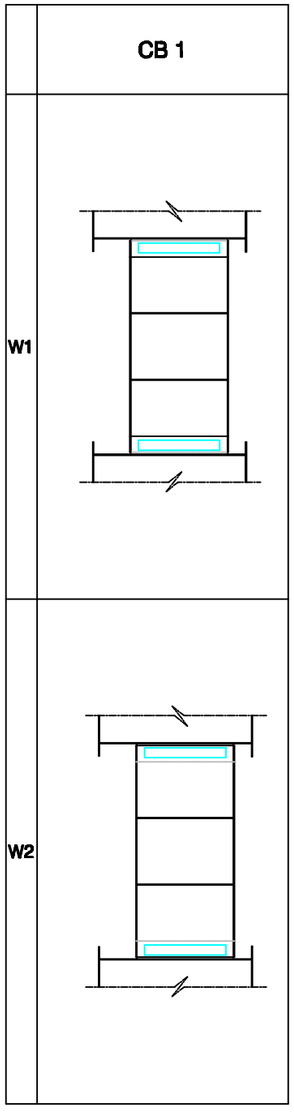
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

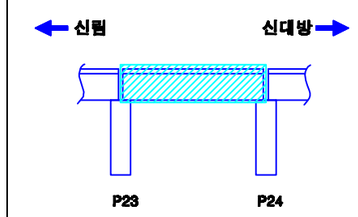
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근발청 | 철근절단 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 S24	이 호 영	1-206

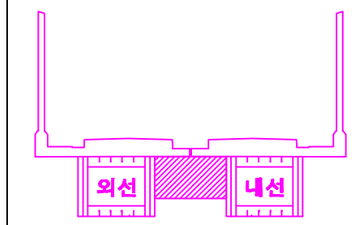
신림~신대방역 구간 가로보 S24



KEY PLAN



SECTION

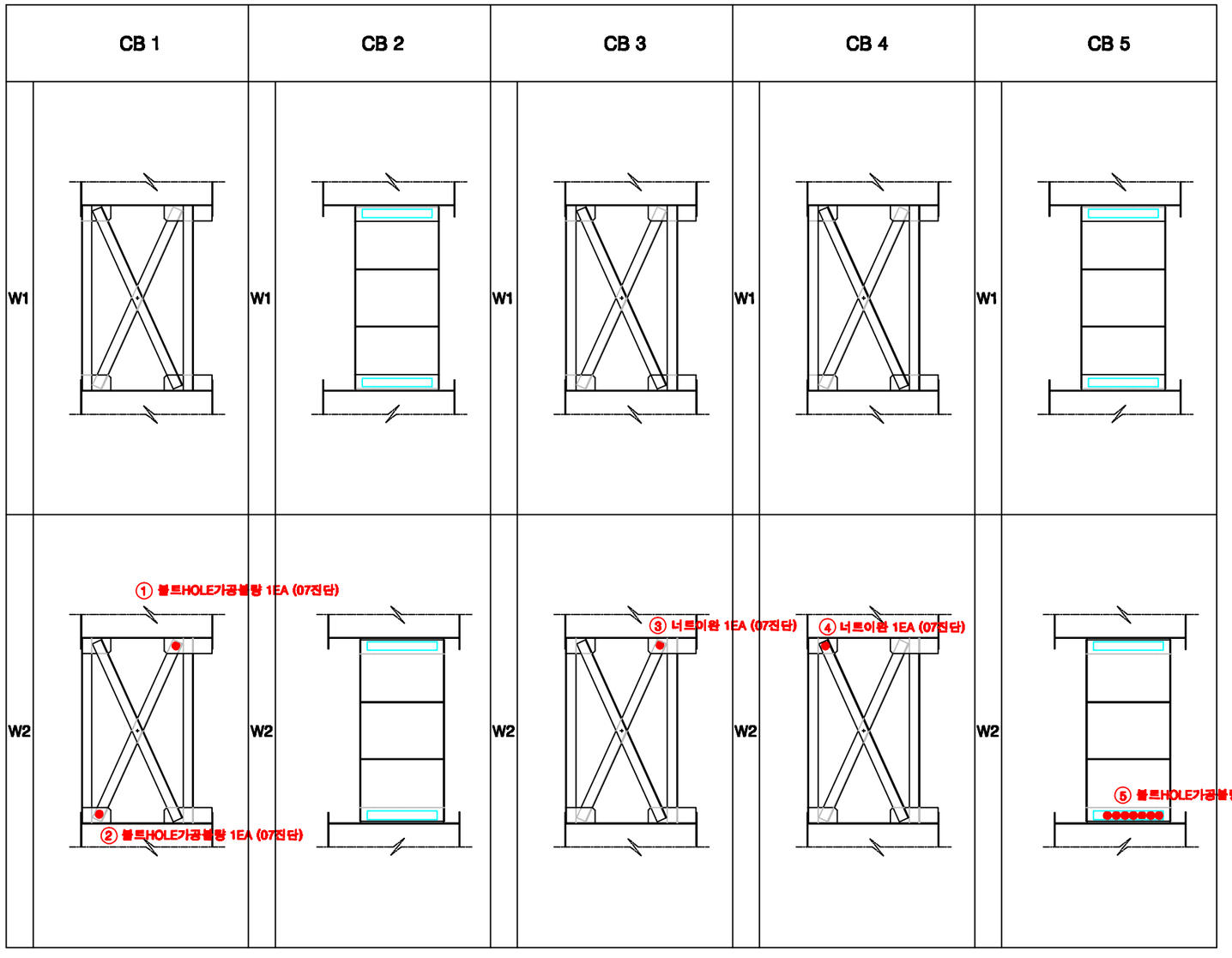


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

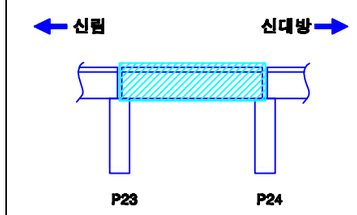
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 S24	이 호 영	1-207

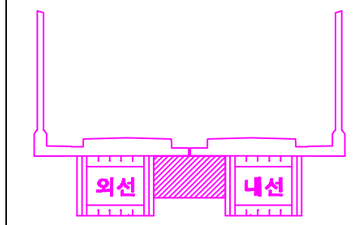
신림~신대방역 구간 가로보 S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

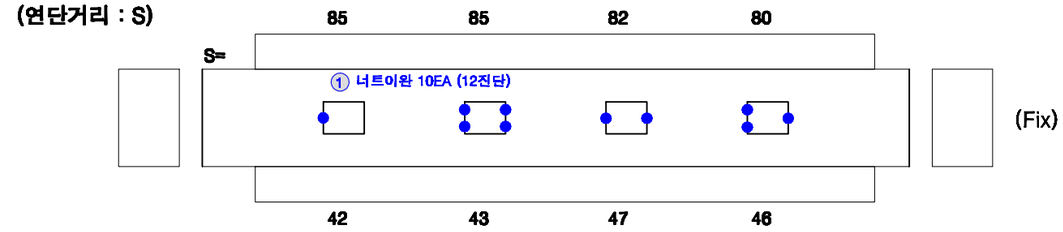
범 례

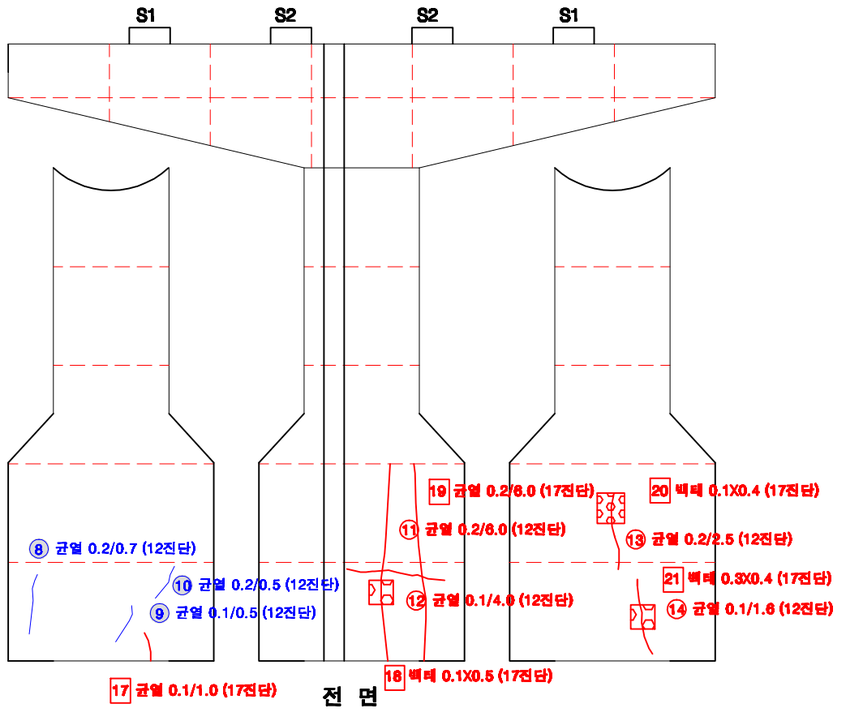
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 S24	이 호 영	1-208

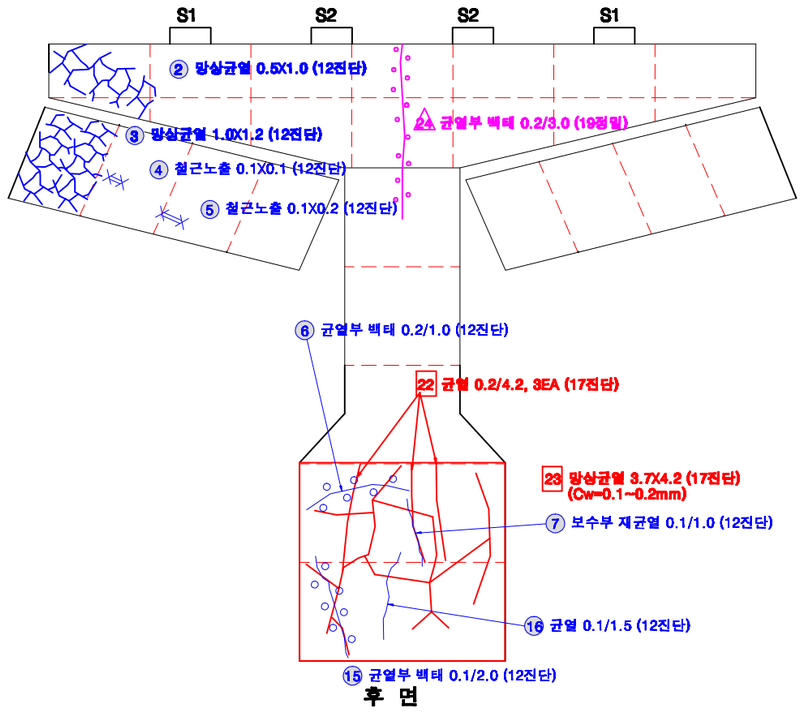
신림~신대방역 구간 교각 P24

(연단거리 : S)



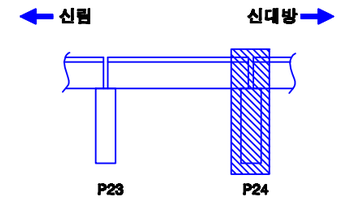


전 면

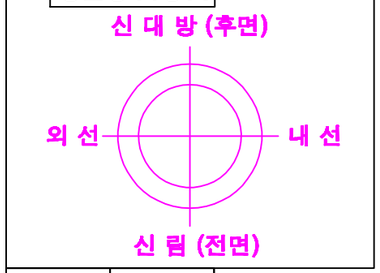


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	12.7m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

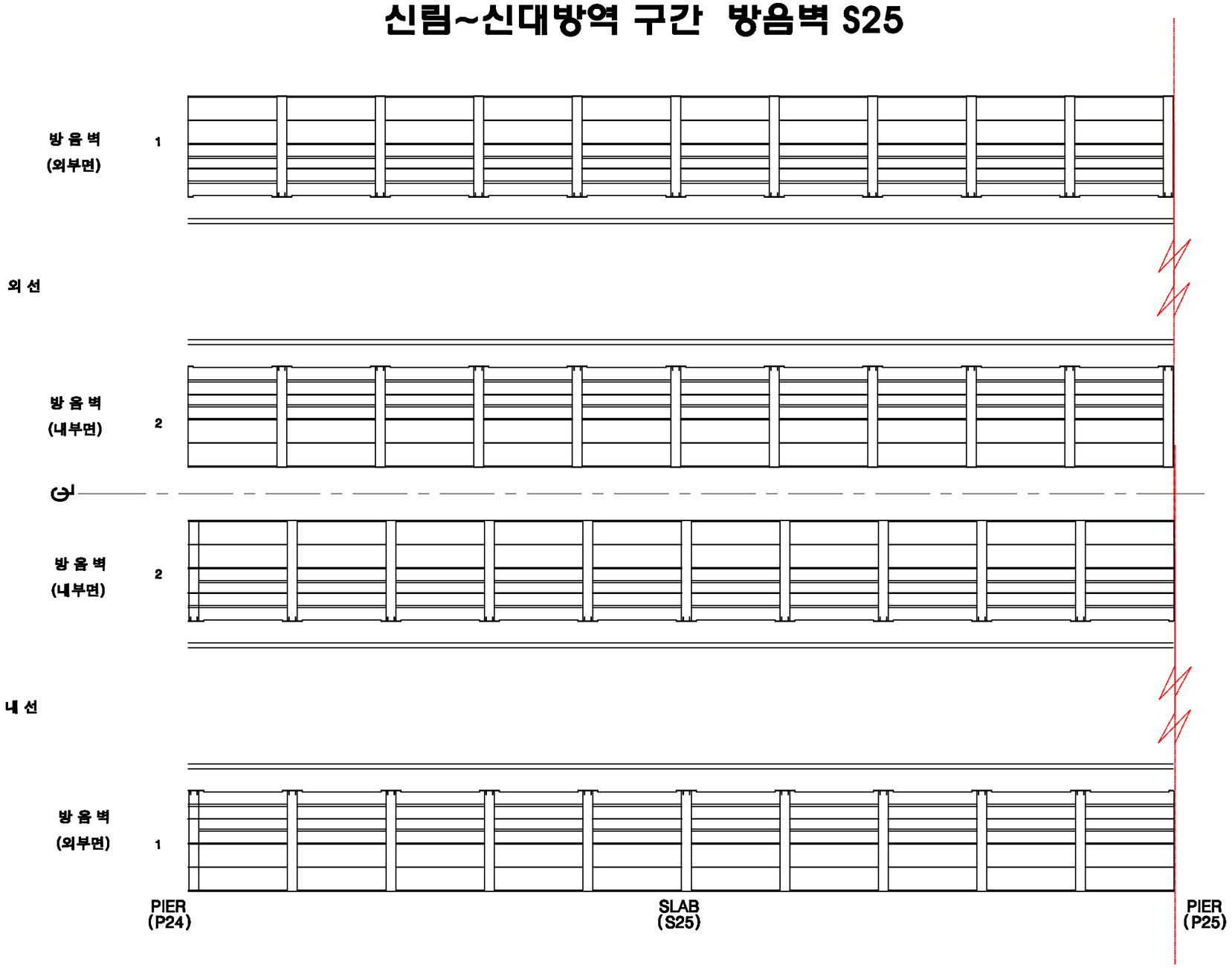
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

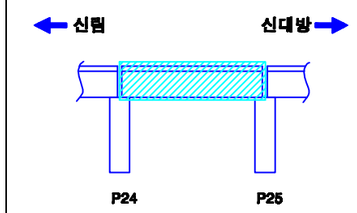
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P24	이 호 영	1-209

S25

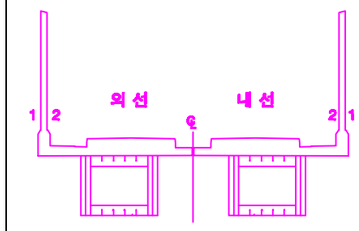
신림~신대방역 구간 방음벽 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

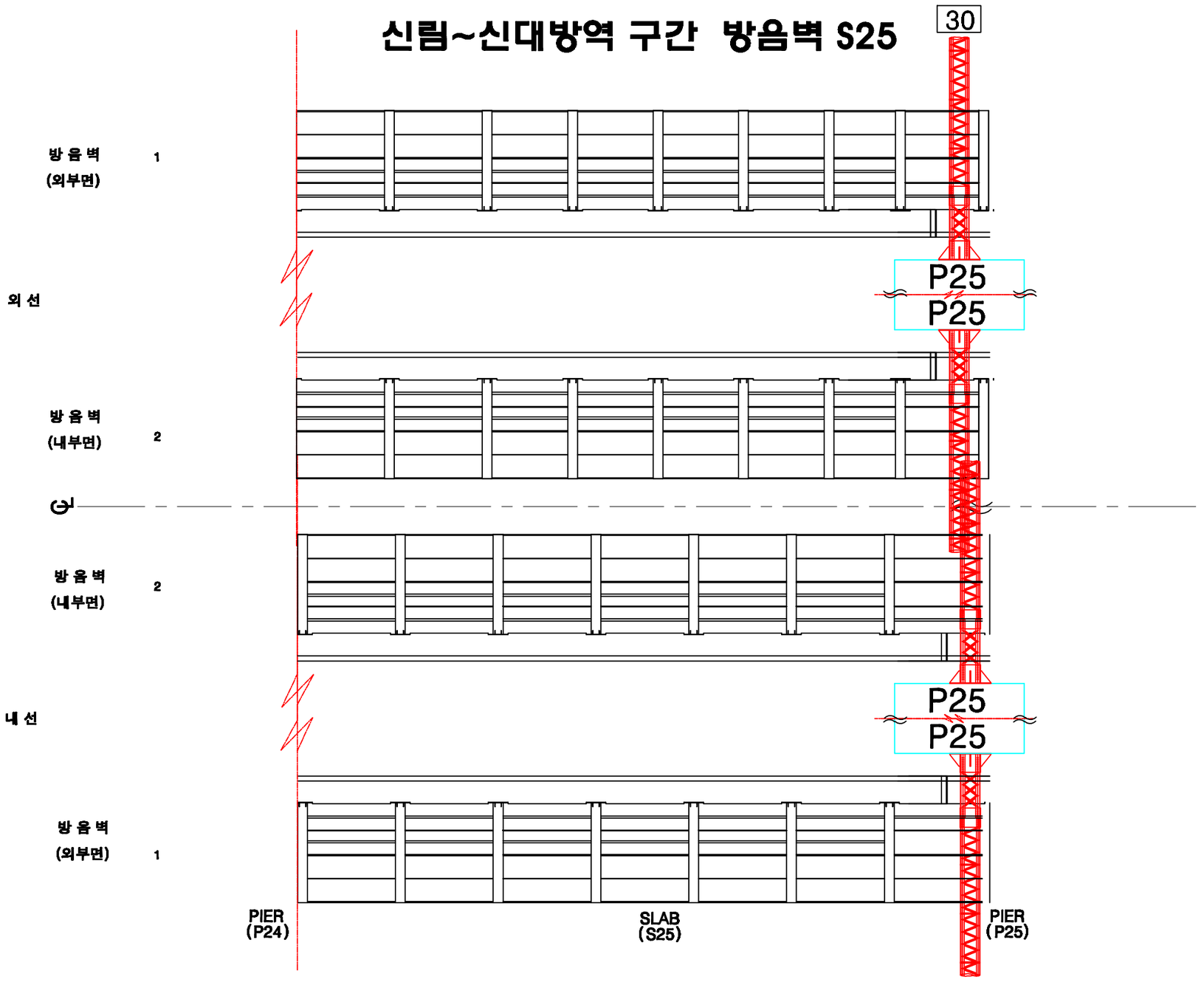
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

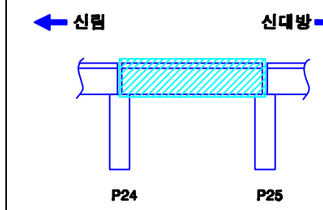
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S25	이 호 영	1-210

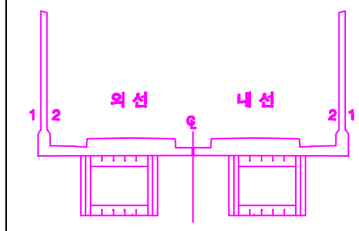
신림~신대방역 구간 방음벽 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

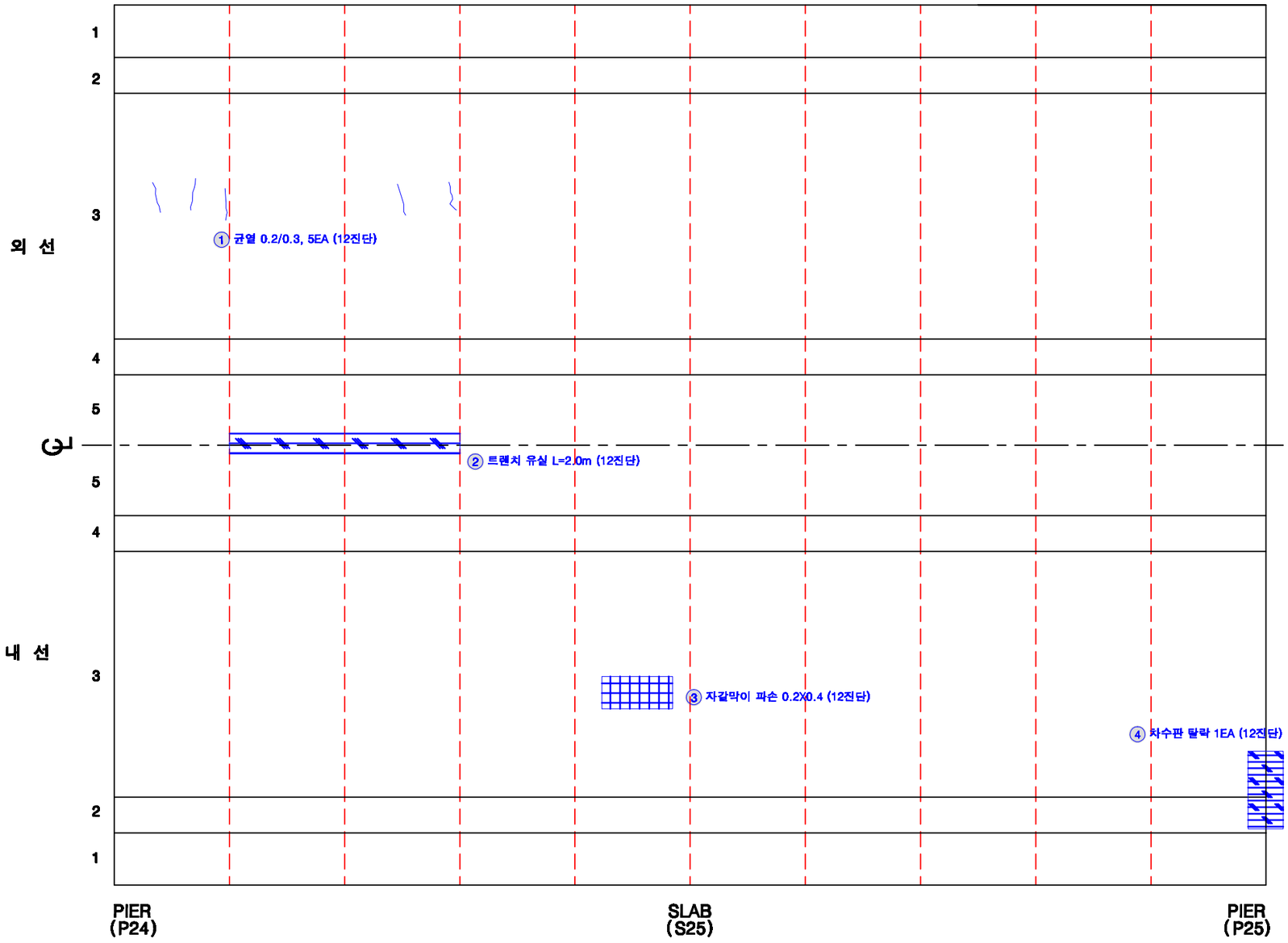
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

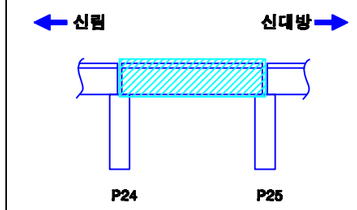
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S25	이 호 영	1-211

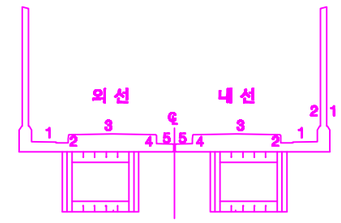
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

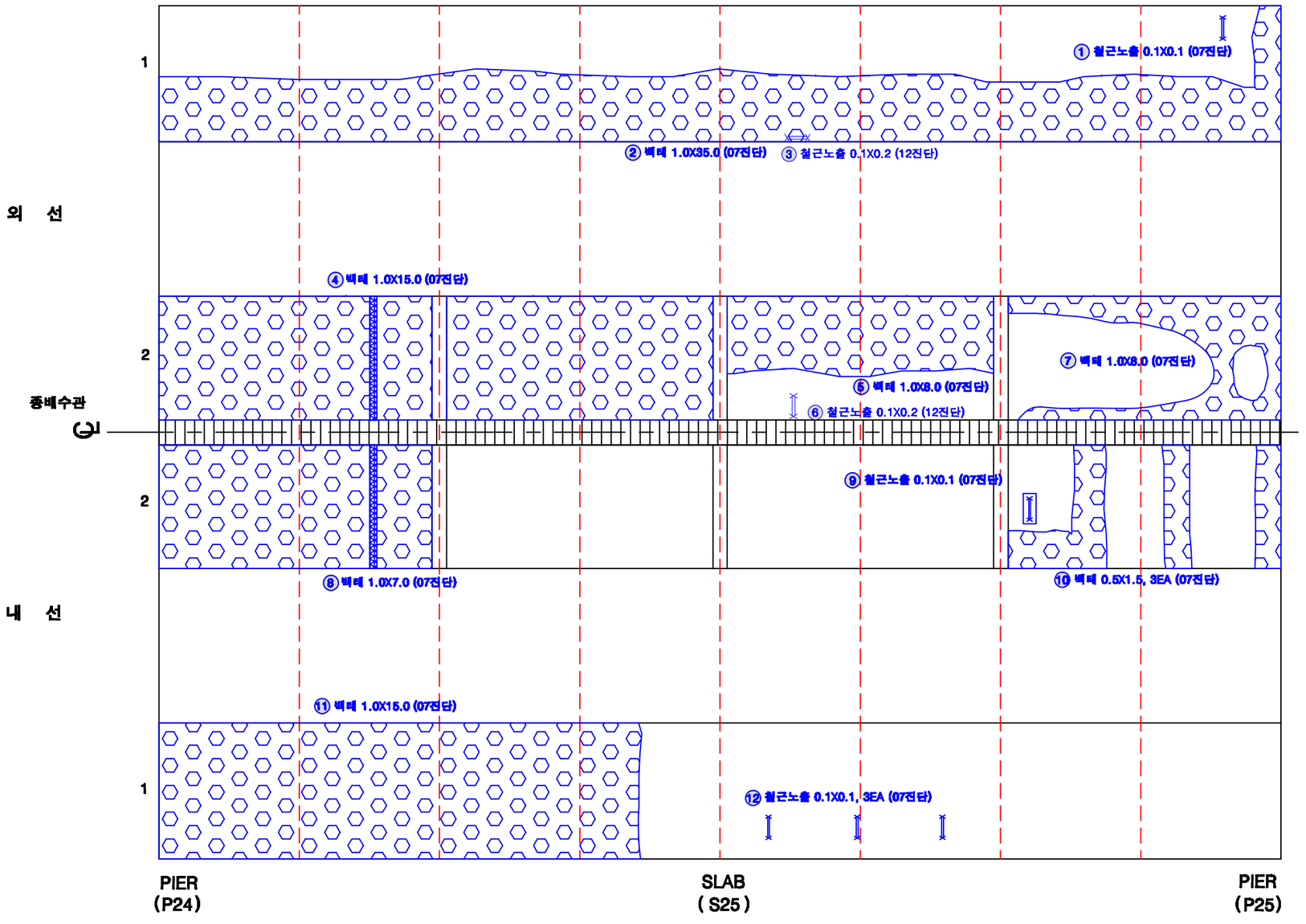
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

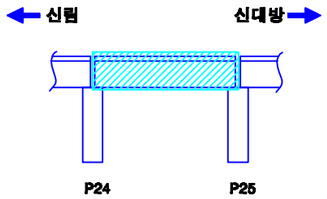
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S25	이 호 영	1-212

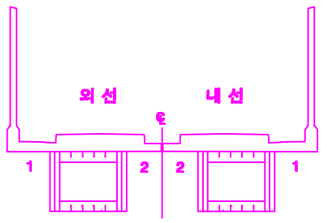
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

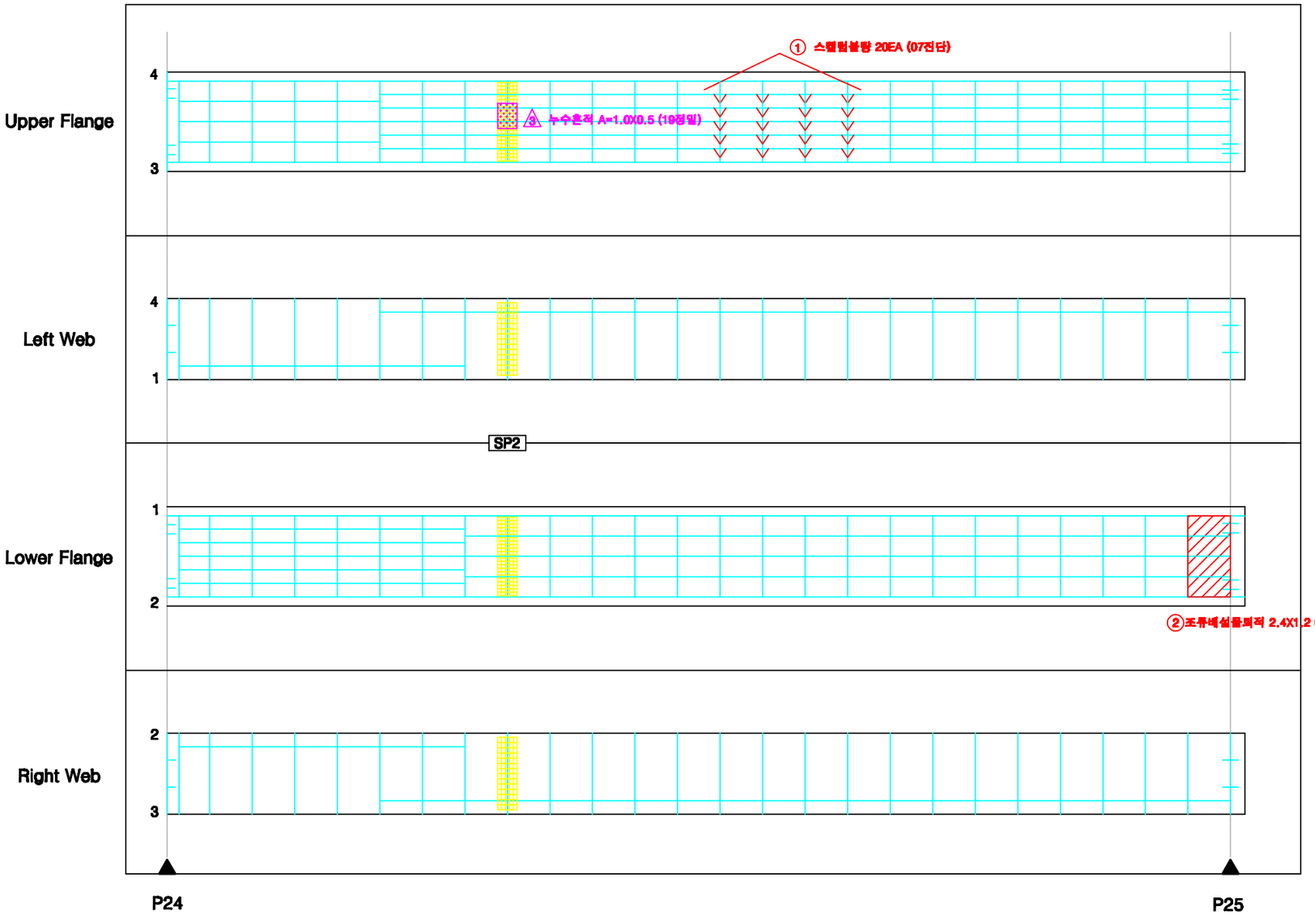
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

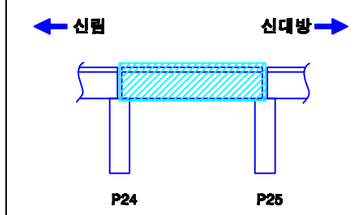
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S25	이 호 영	1-213

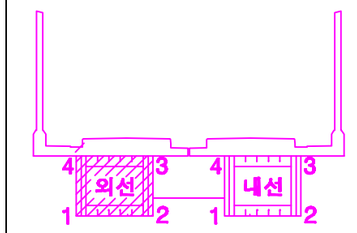
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ② ③ ...

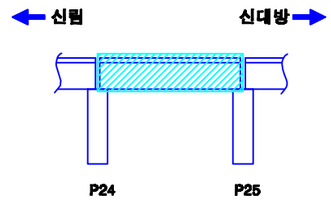
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

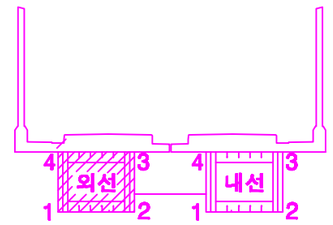
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S25	이 호 영	1-214

신림~신대방역 구간 거더 (외선) S25

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

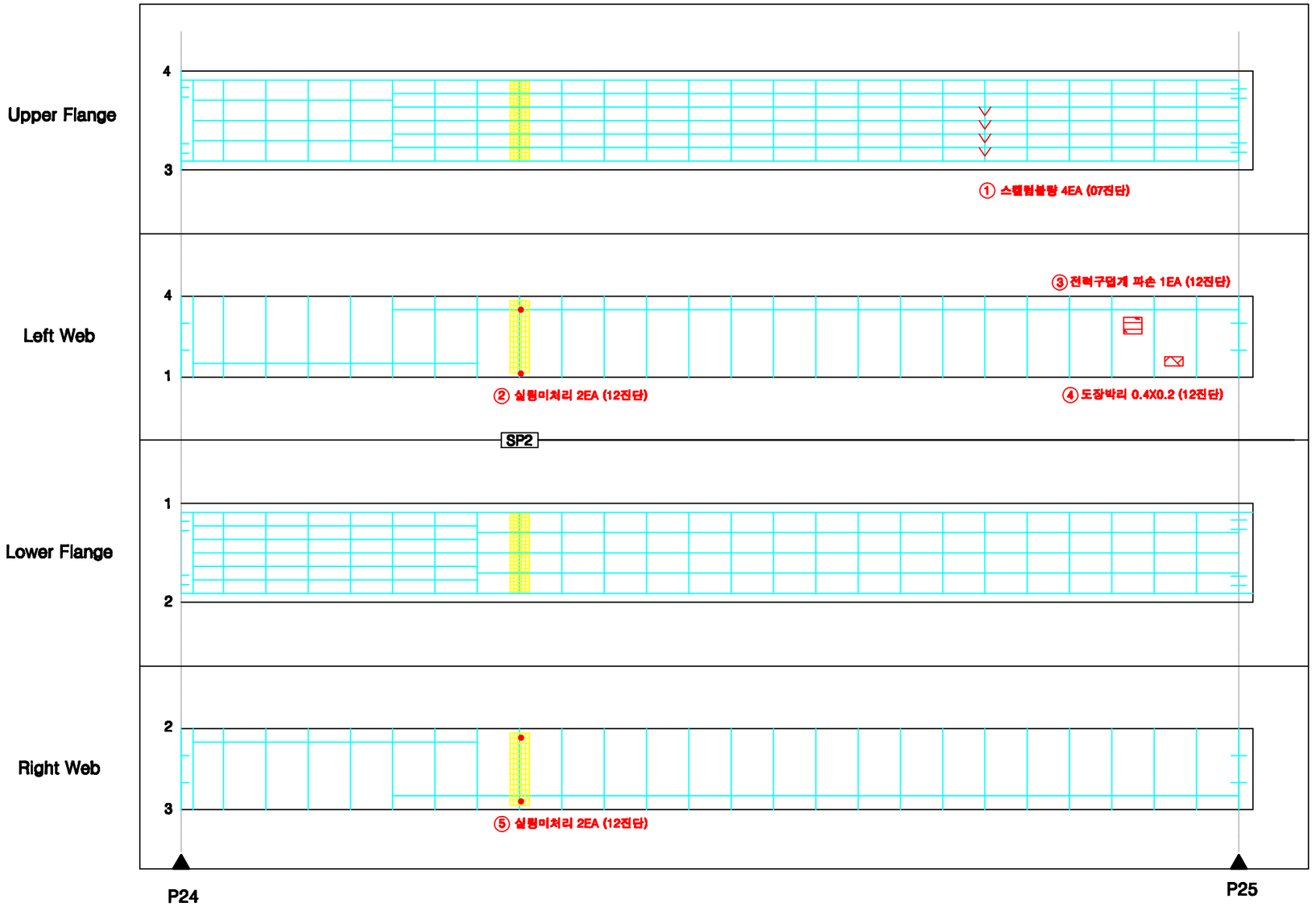
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

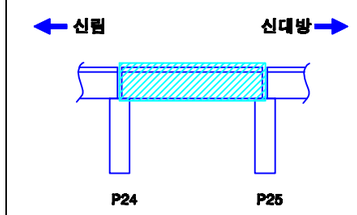
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S25	이 호 영	1-215

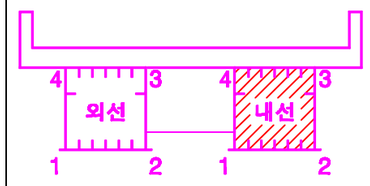
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

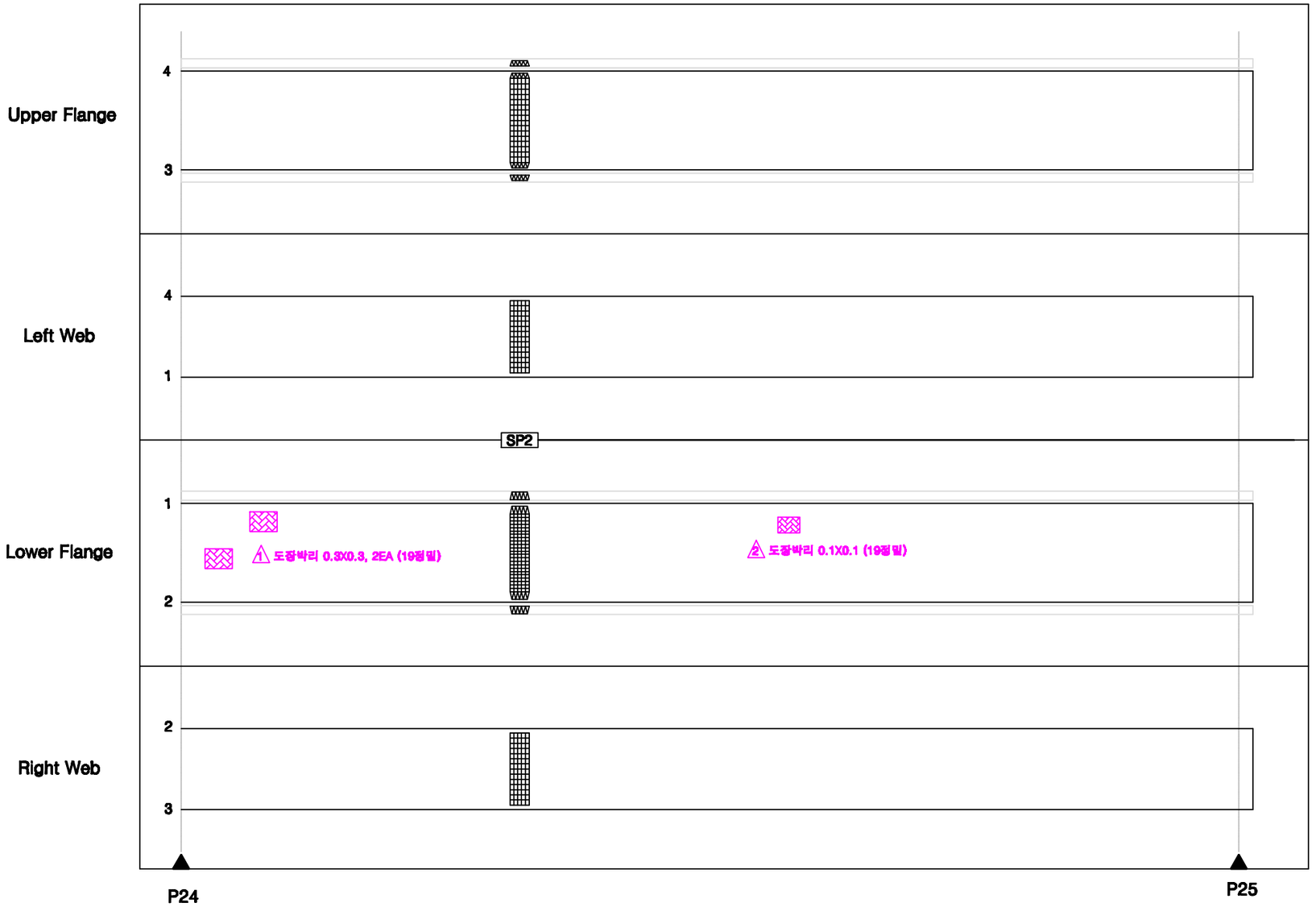
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

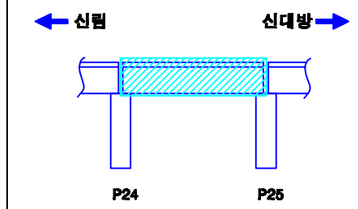
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S25	이 호 영	1-216

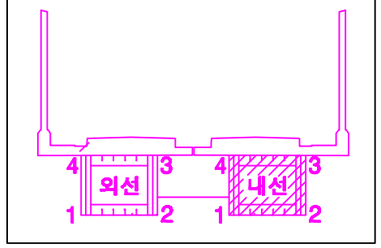
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

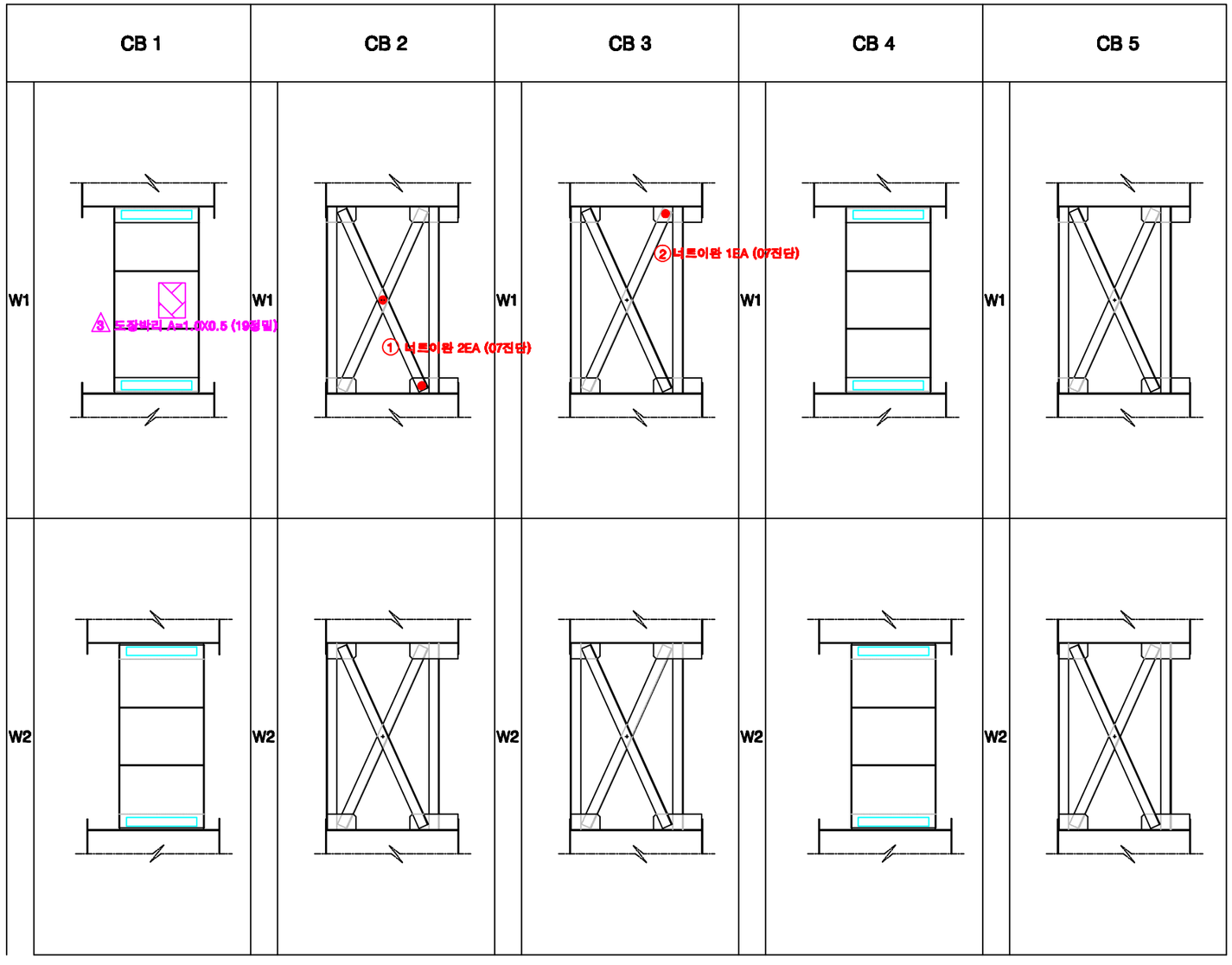
신규손상 : 세모 ⚠ ② ③ ...

범 례

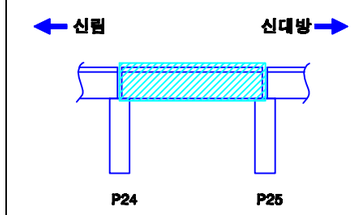
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S25	이 호 영	1-217

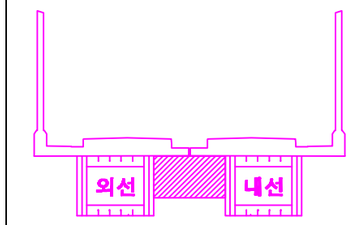
신림~신대방역 구간 가로보 S25



KEY PLAN



SECTION

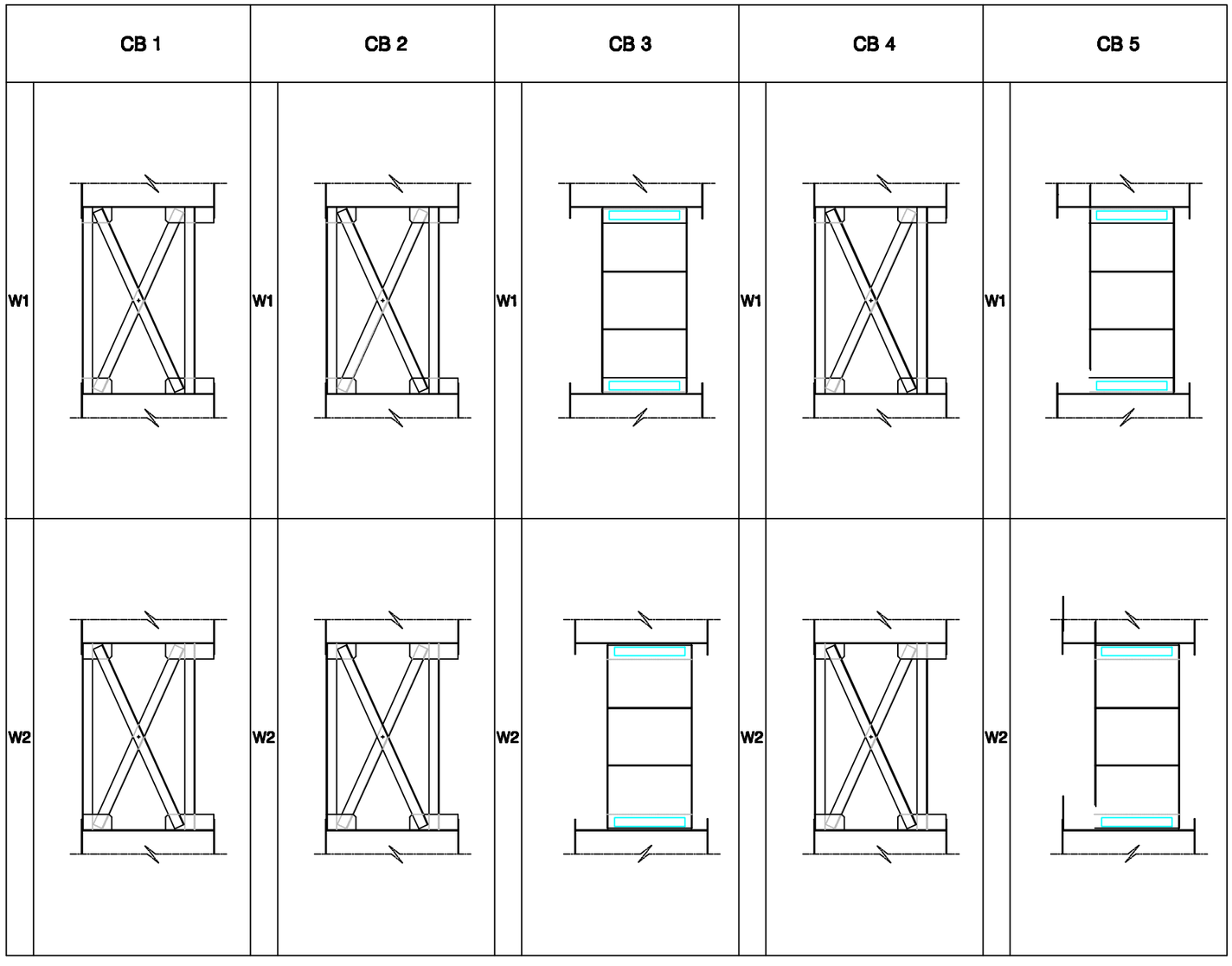


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ③ ③ ...

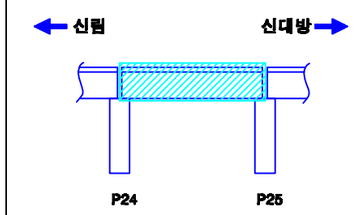
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 S25	이 호 영	1-218

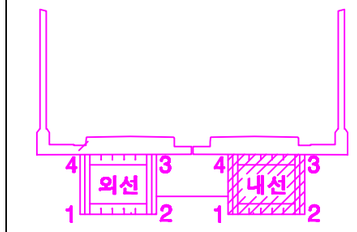
신림~신대방역 구간 가로보 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

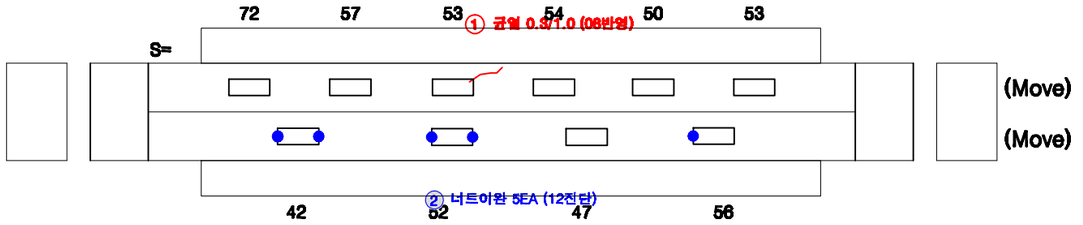
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

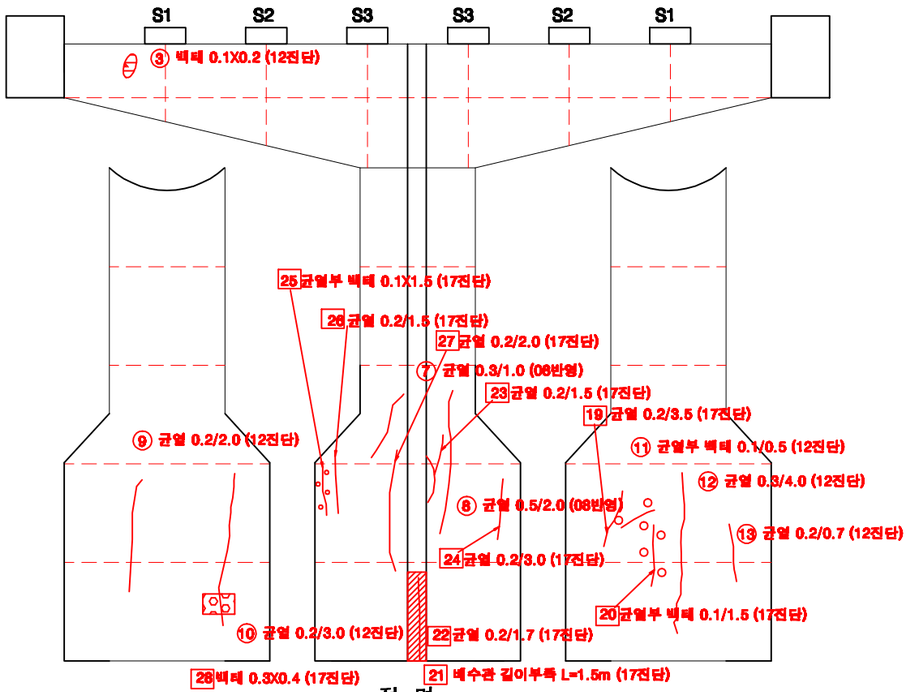
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

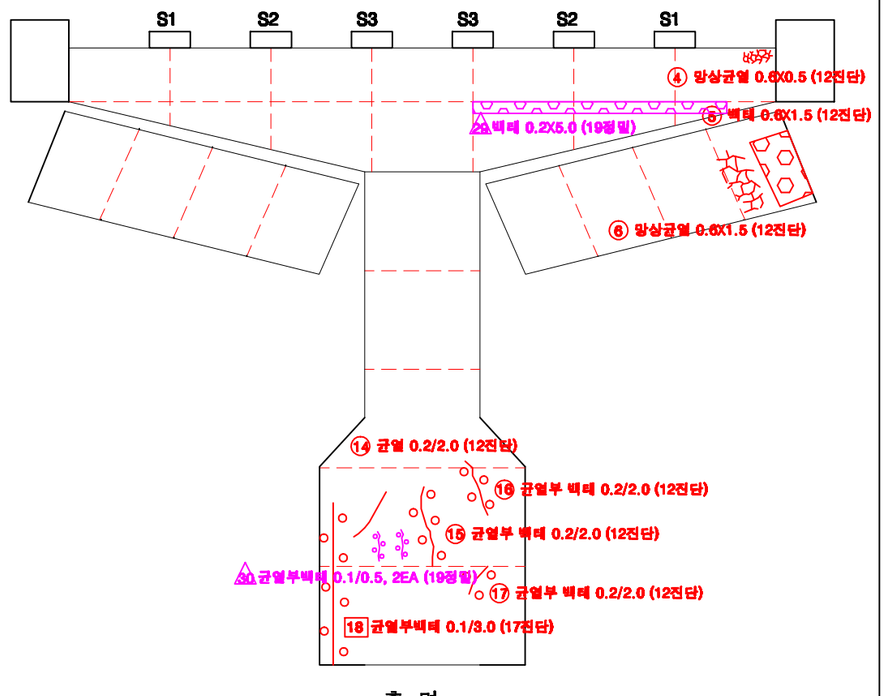
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 S25	이 호 영	1-219

신림~신대방역 구간 교각 P25



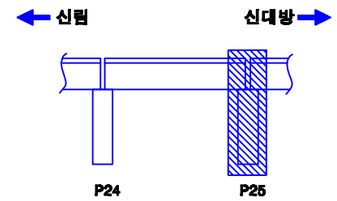


전 면

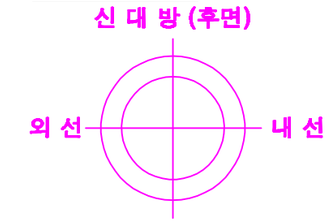


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	12.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

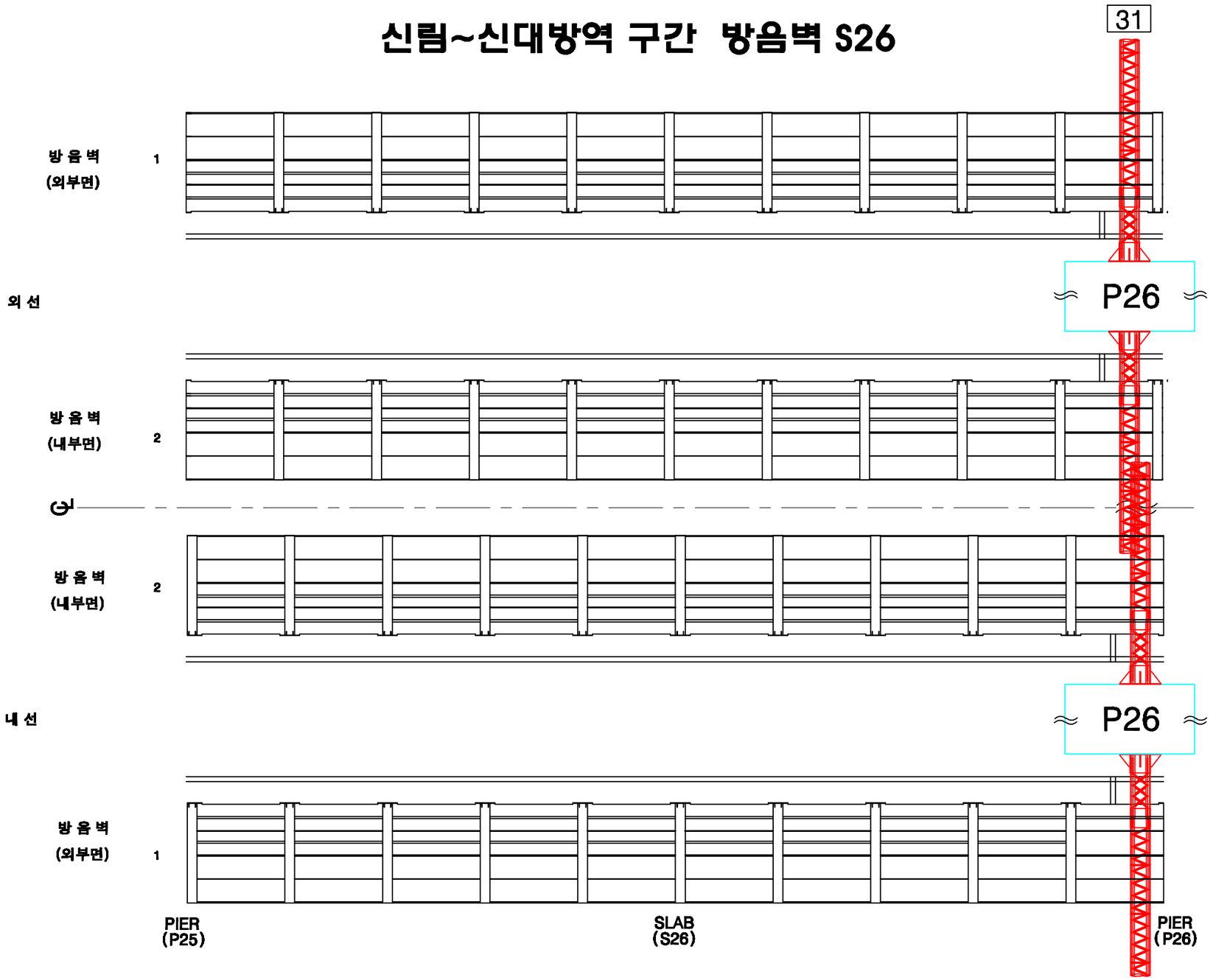
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철트럼펙 | 철트럼필 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

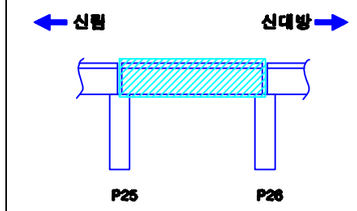
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P25	이 호 영	1-220

S26

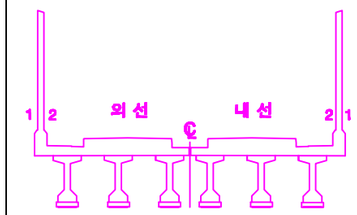
신림~신대방역 구간 방음벽 S26



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

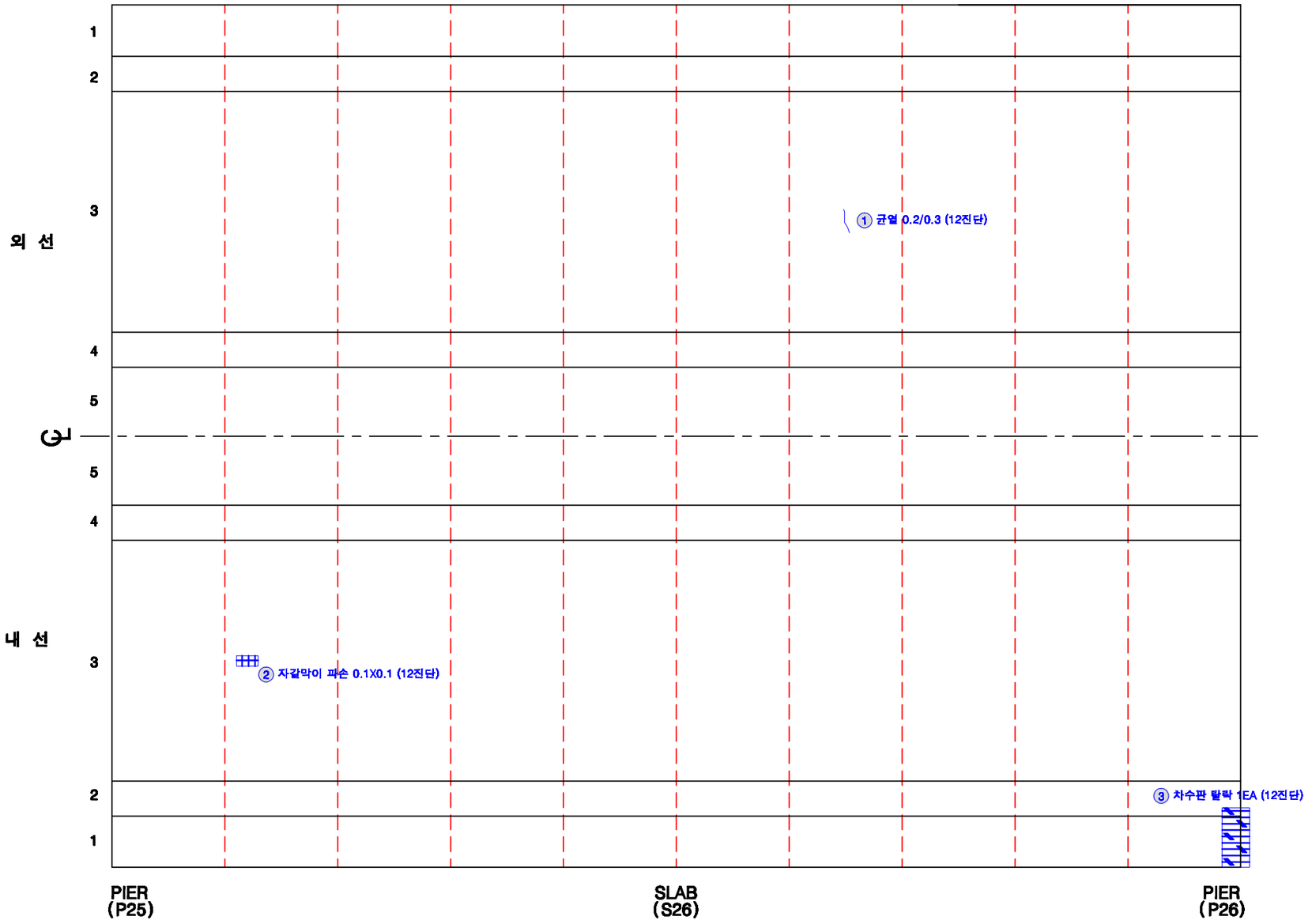
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

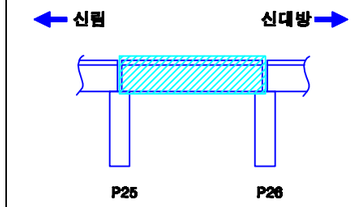
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S26	이 호 영	1-221

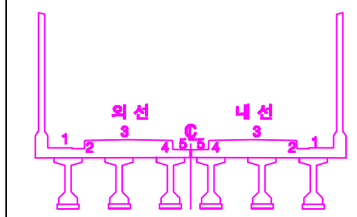
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S26



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

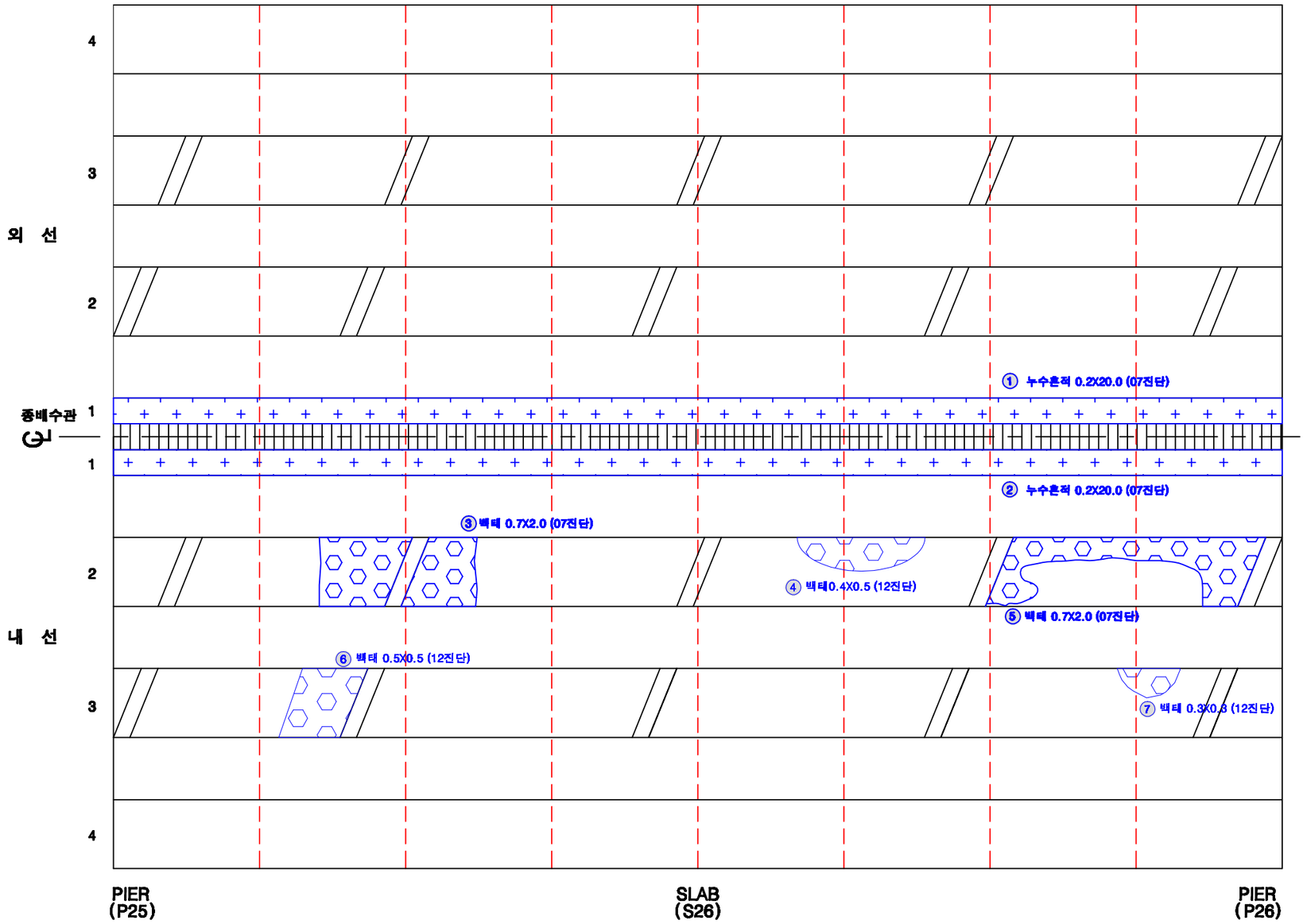
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

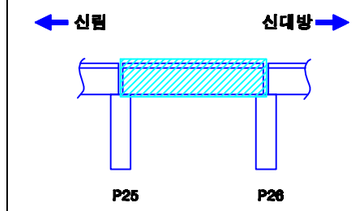
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S26	이 호 영	1-222

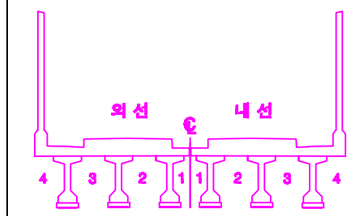
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S26



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

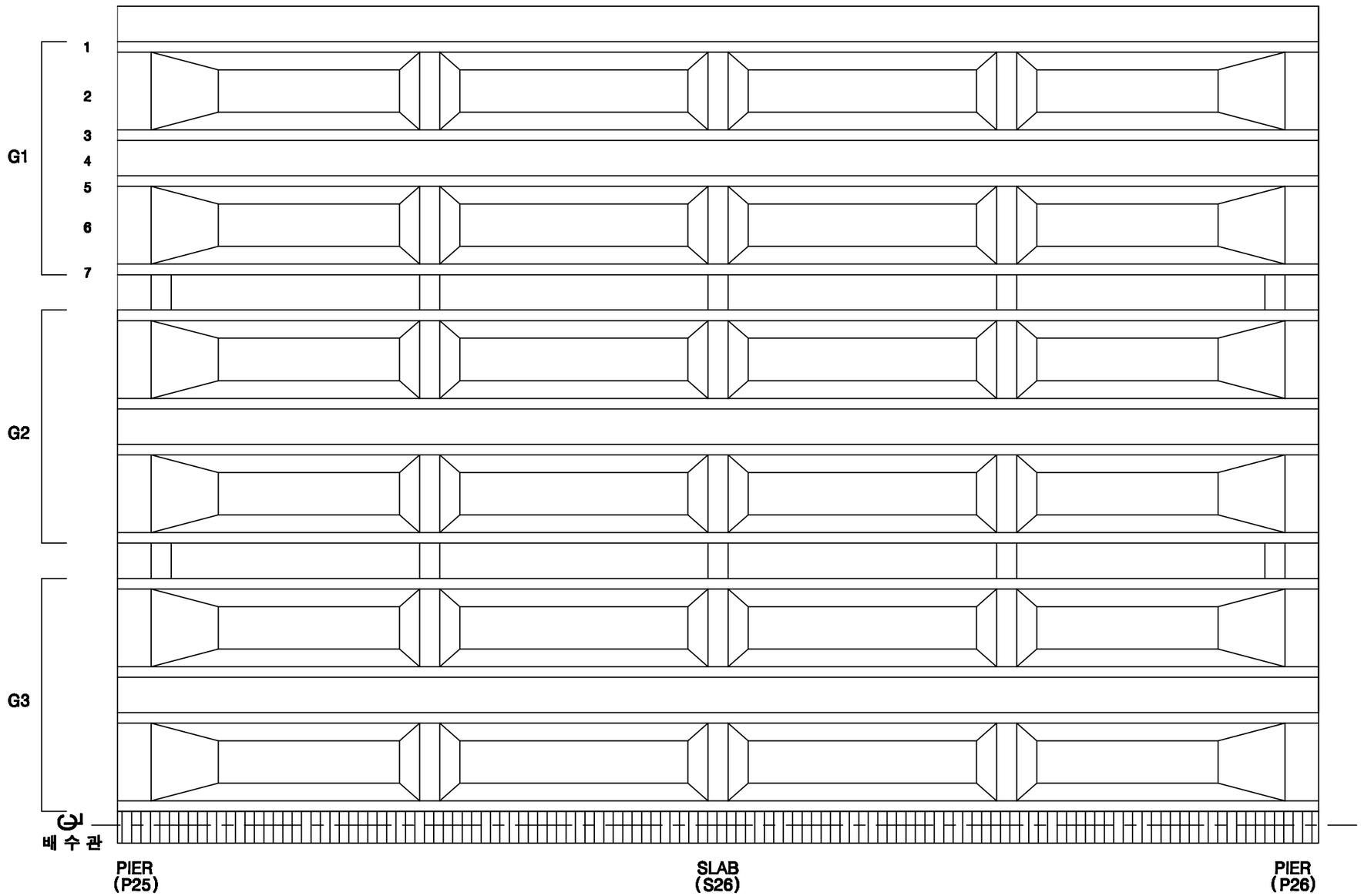
신규손상 : 세모 ...

범 례

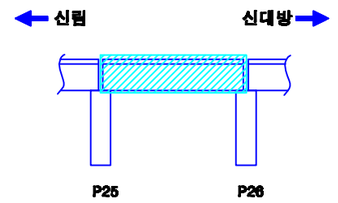
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S26	이 호 영	1-223

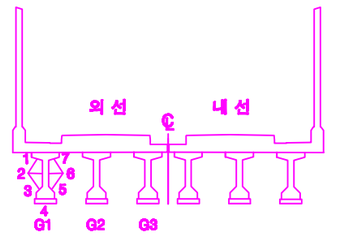
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S26



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

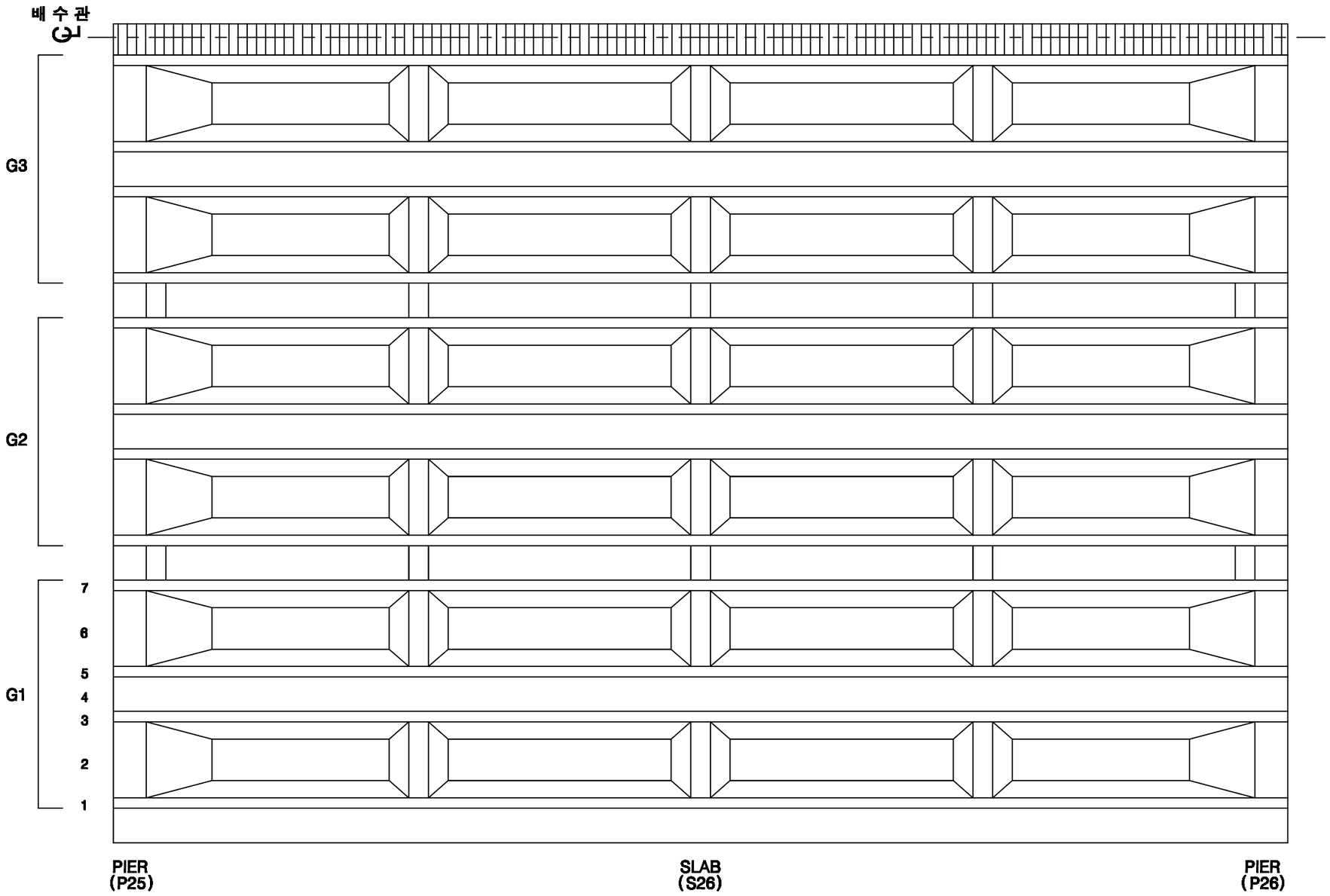
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

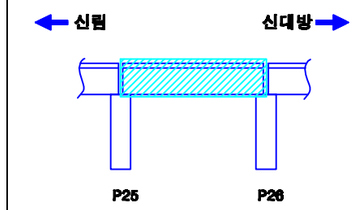
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S26	이 호 영	1-224

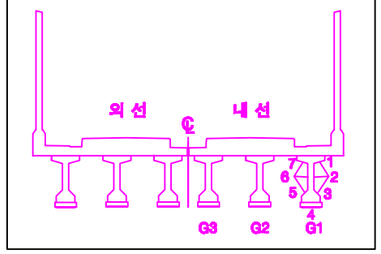
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S26



KEY PLAN



SECTION

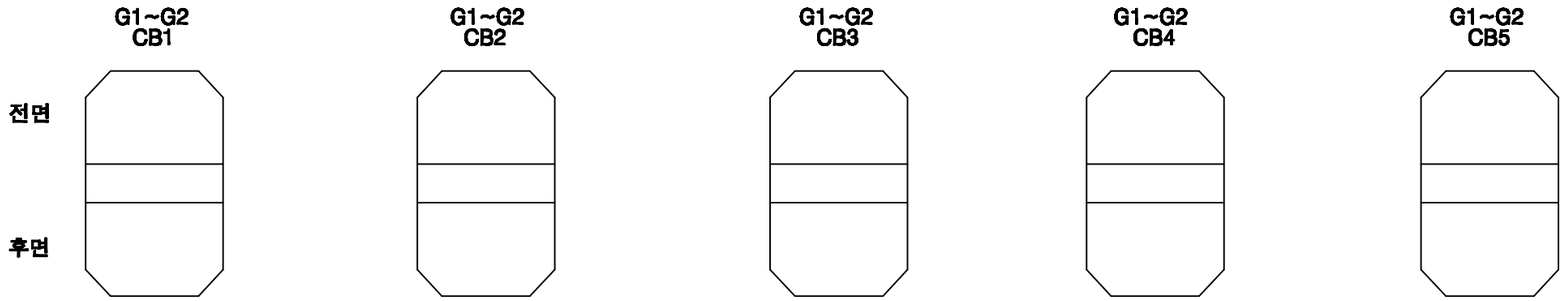


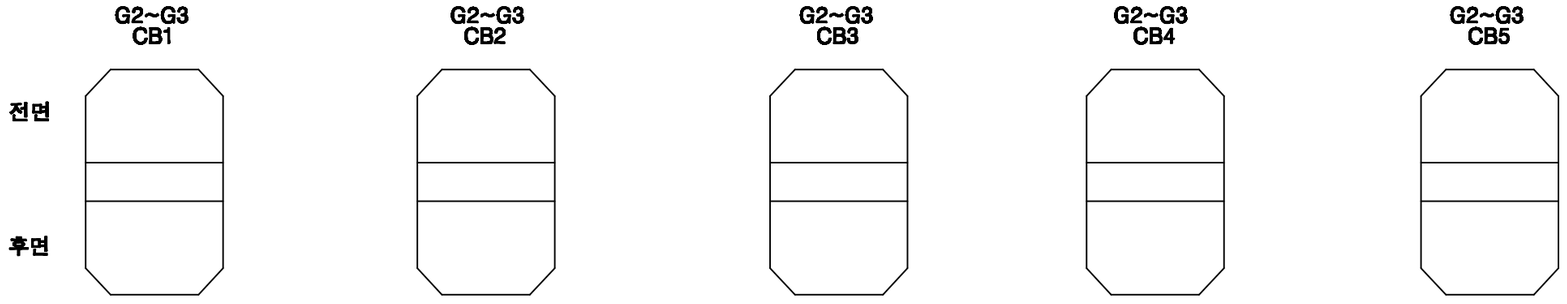
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철筋 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

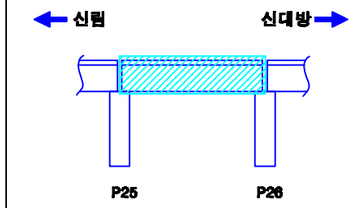
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S26	이 호 영	1-225

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S26

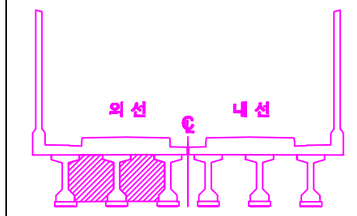




KEY PLAN

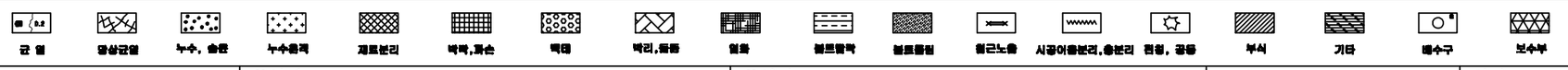


SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

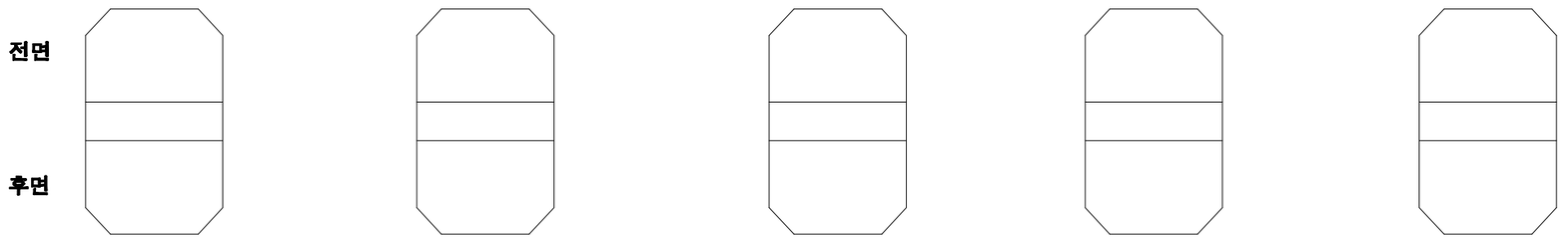
범 례



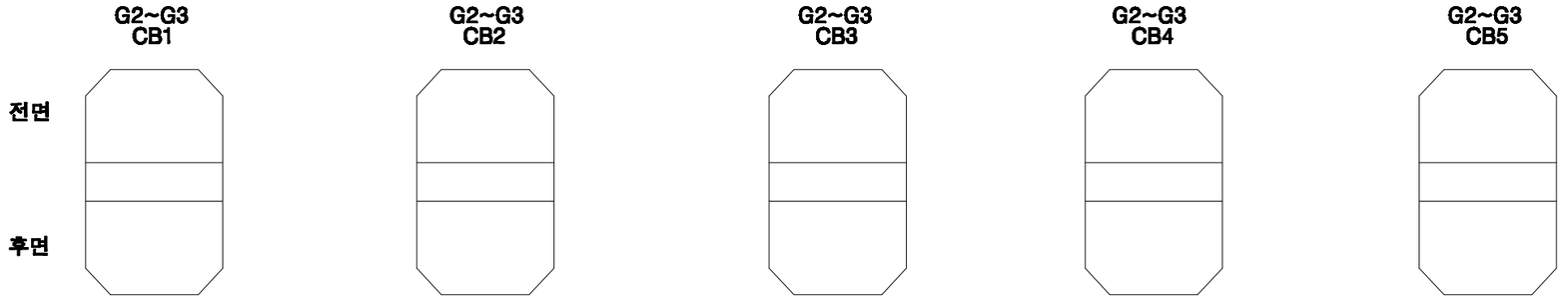
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S26	이 호 영	1-226

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S26

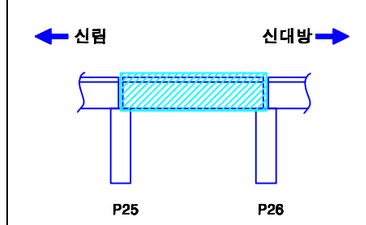
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



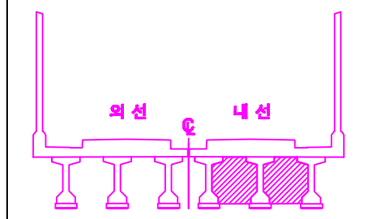
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

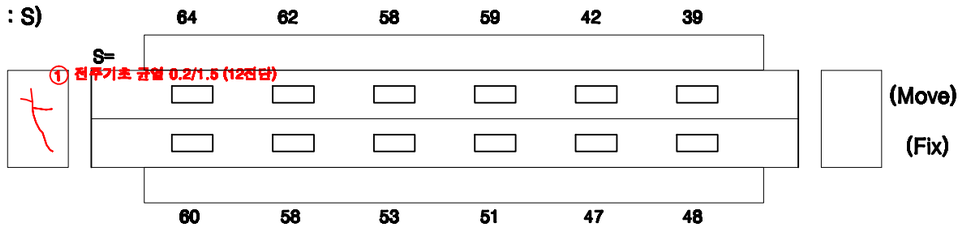
신규손상 : 세모 ...

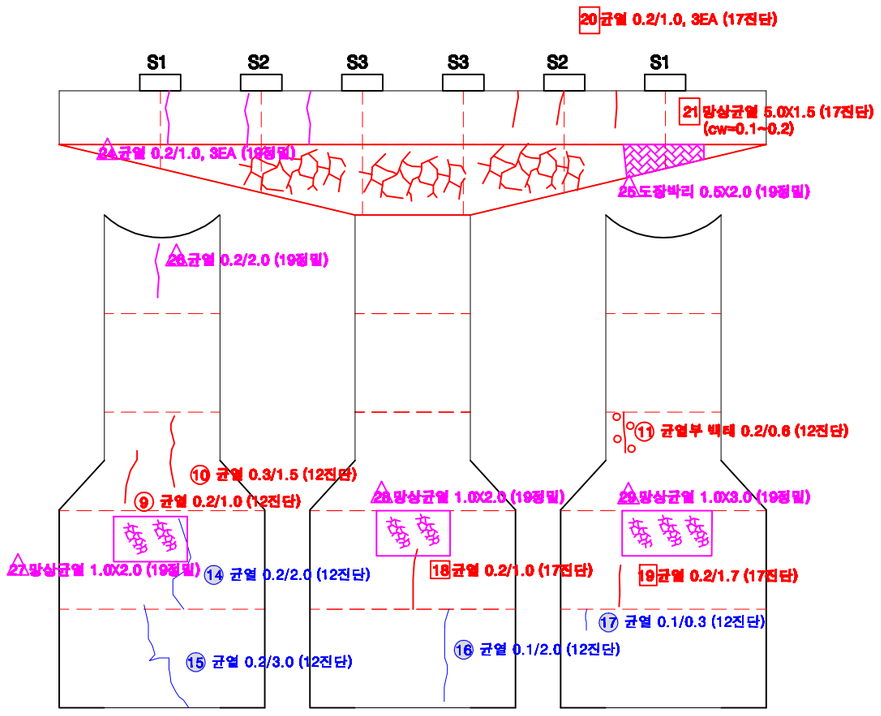
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S26	이 호 영	1-227

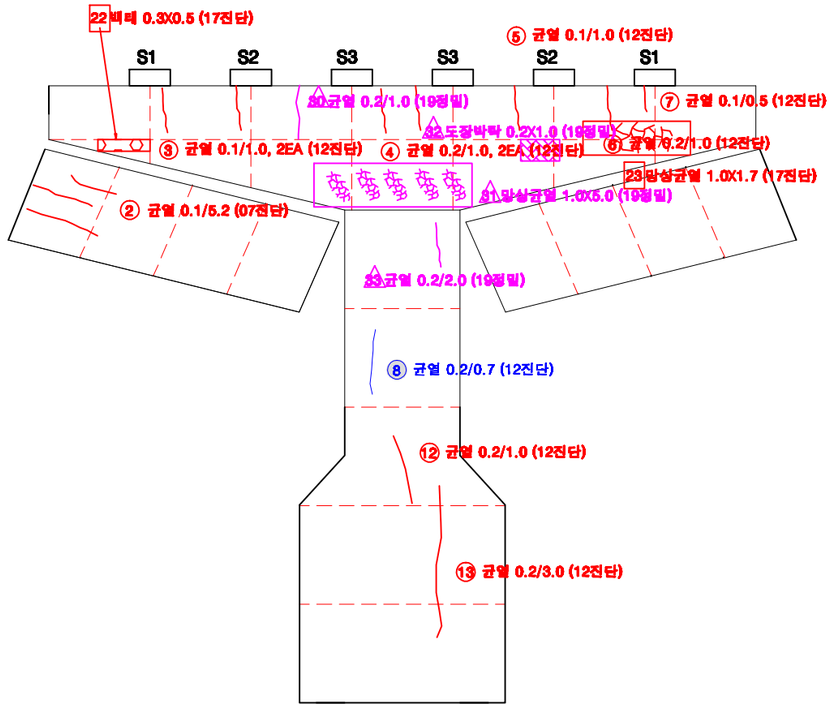
신림~신대방역 구간 교각 P26

(연단거리 : S)



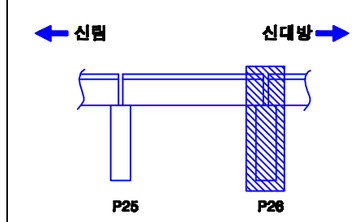


전 면

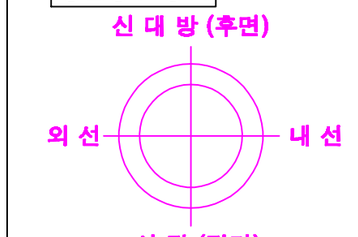


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	8.30m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

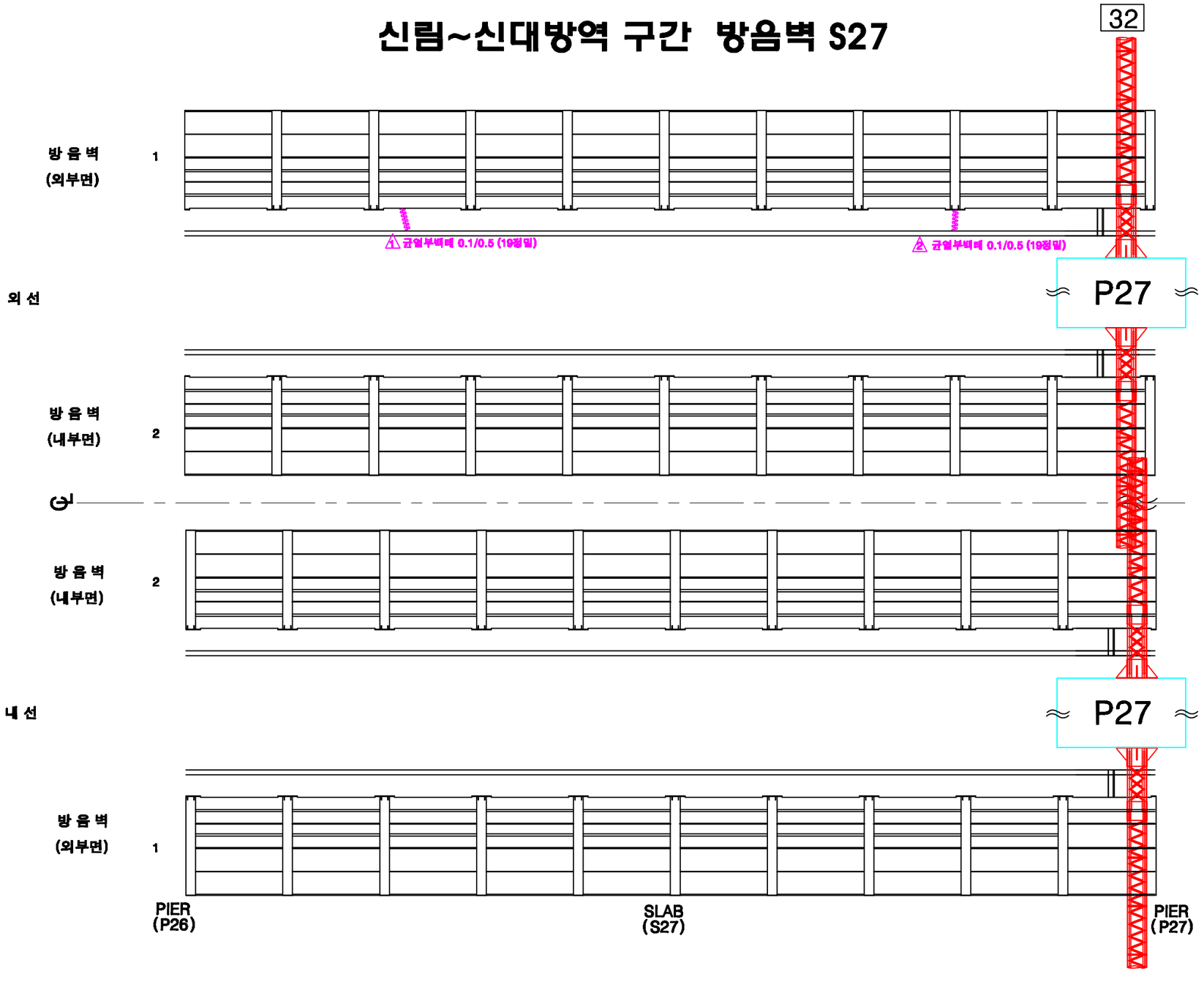
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공용 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

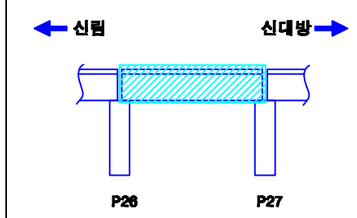
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P26	이 호 영	1-228

S27

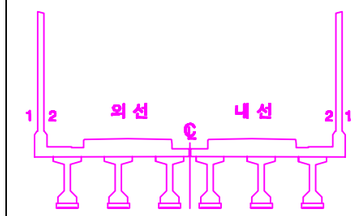
신림~신대방역 구간 방음벽 S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

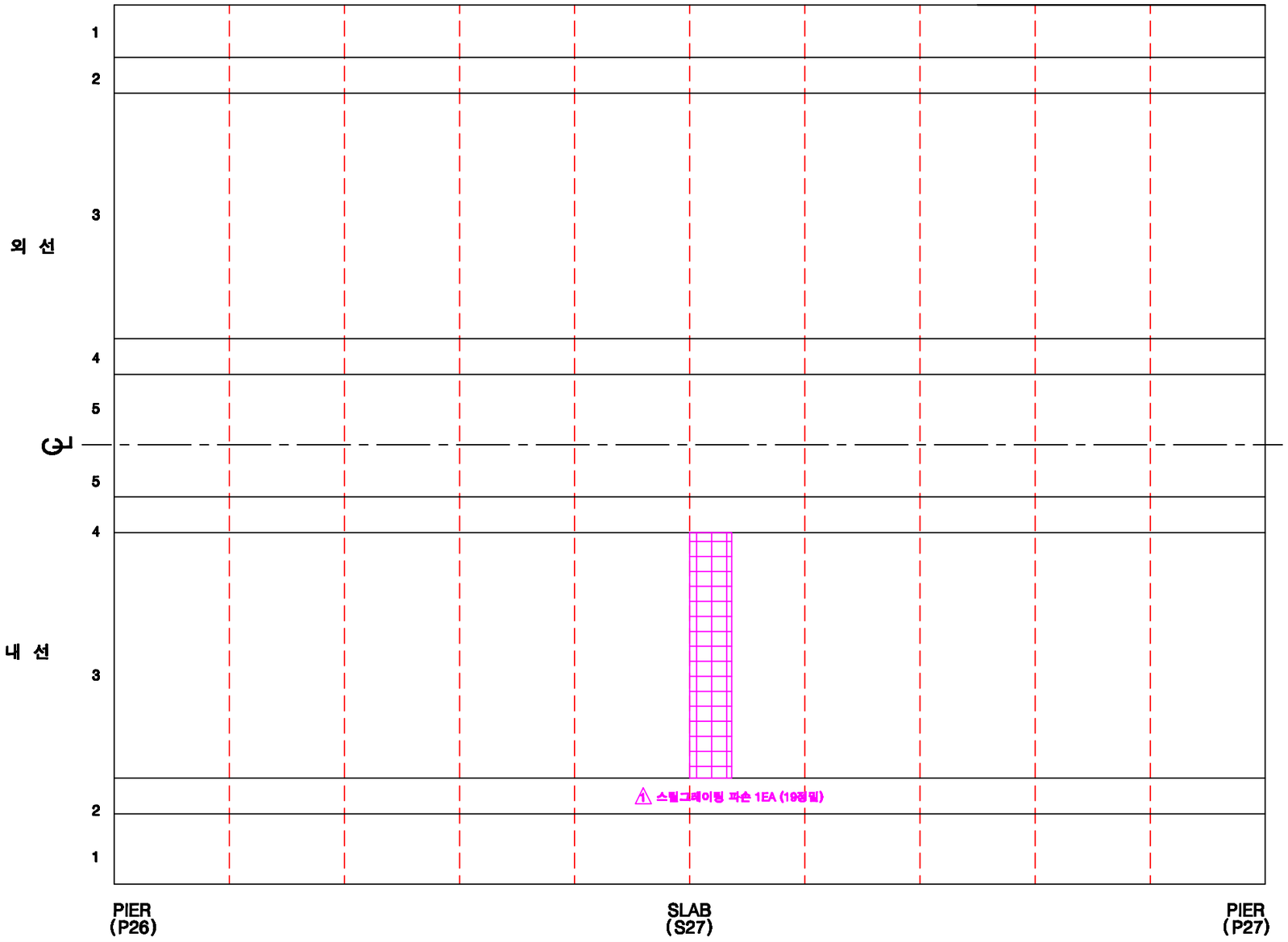
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

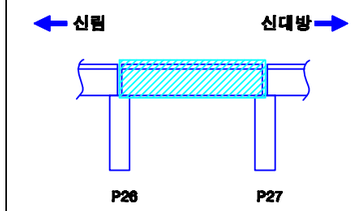
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S27	이 호 영	1-229

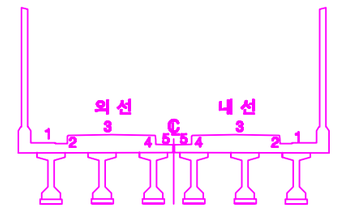
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S27



KEY PLAN



SECTION

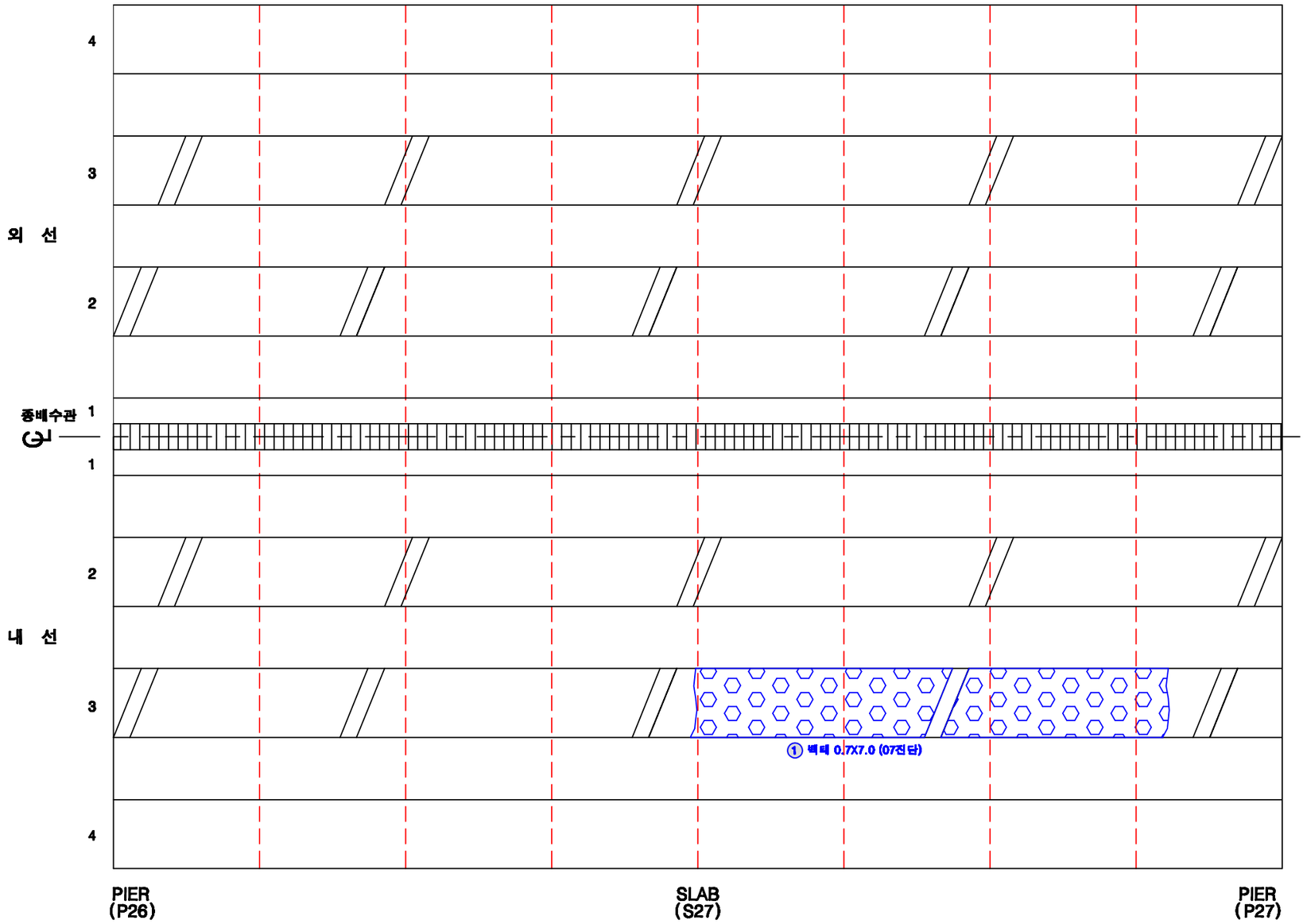


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,철근, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

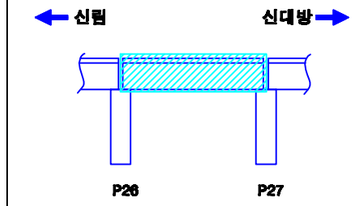
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S27	이 호 영	1-230

신림~신대방역 구간 바닥판하면 S27

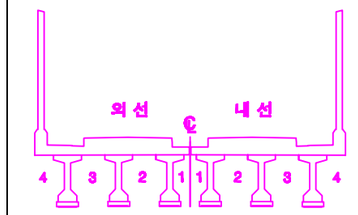


범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블록탈락, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

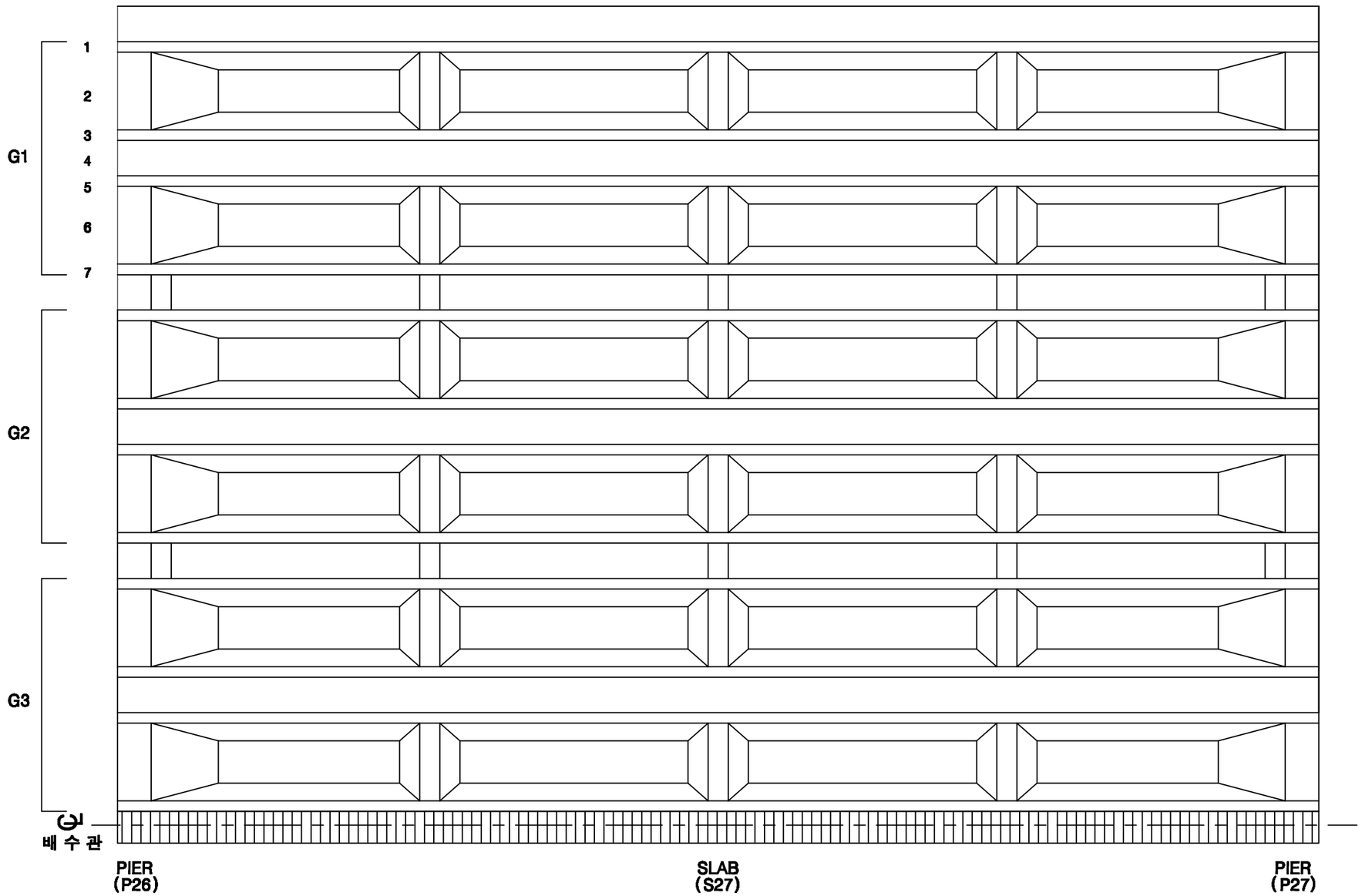
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

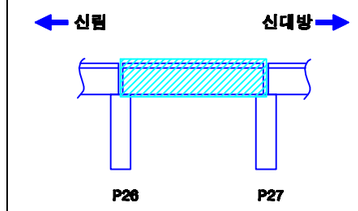
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S27	이 호 영	1-231

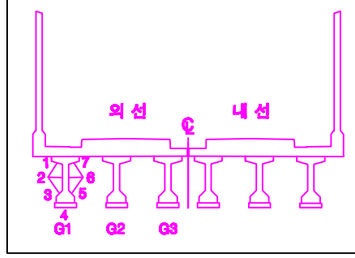
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

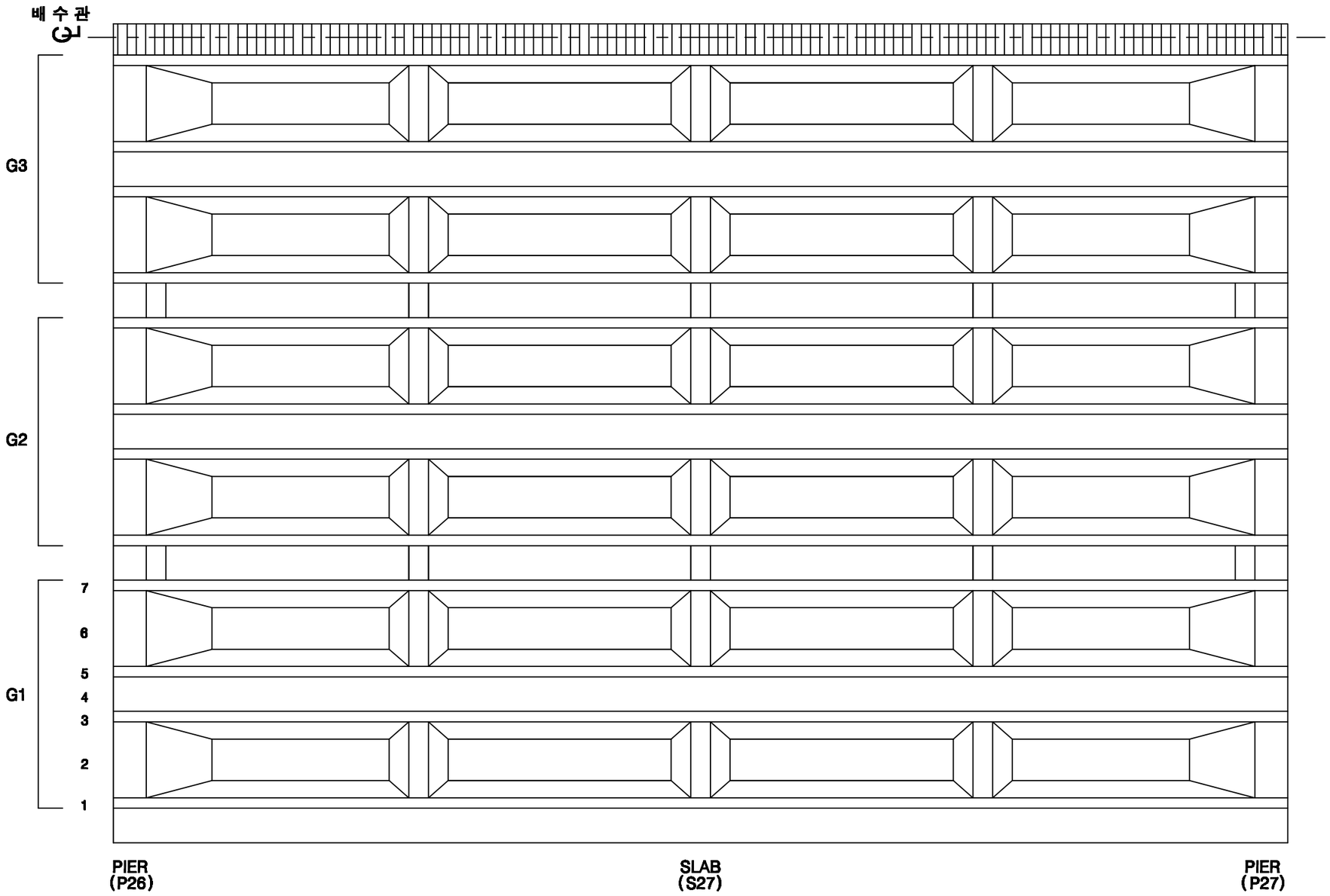
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

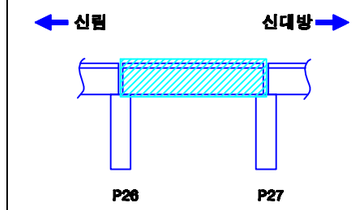
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S27	이 호 영	1-232

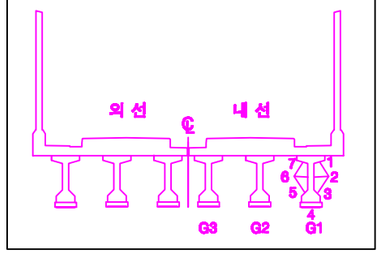
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S27



KEY PLAN



SECTION

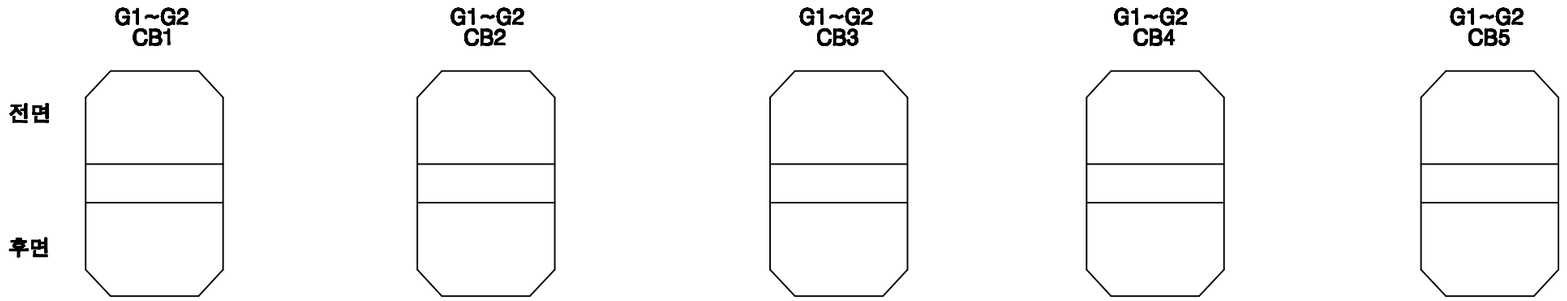


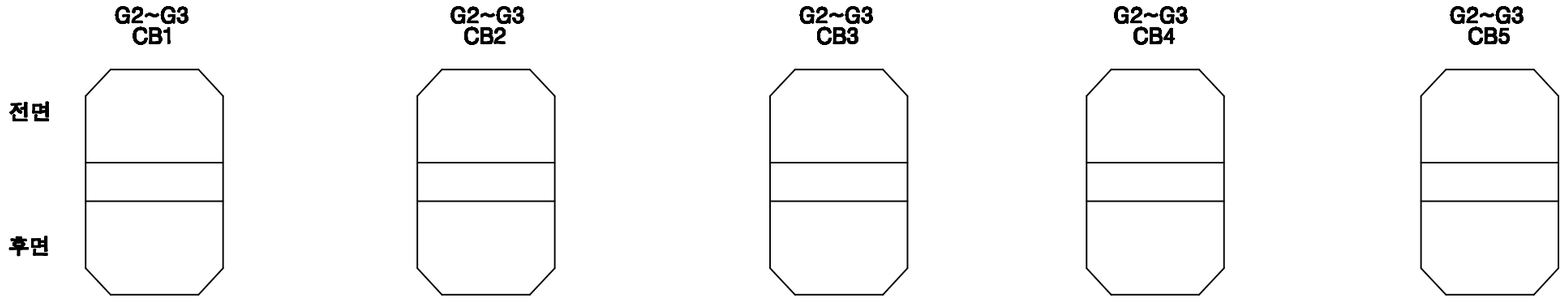
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

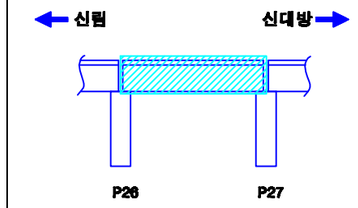
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S27	이 호 영	1-233

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S27

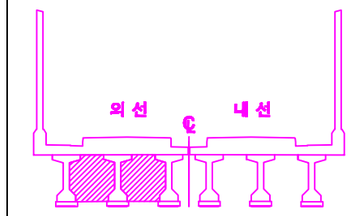




KEY PLAN



SECTION



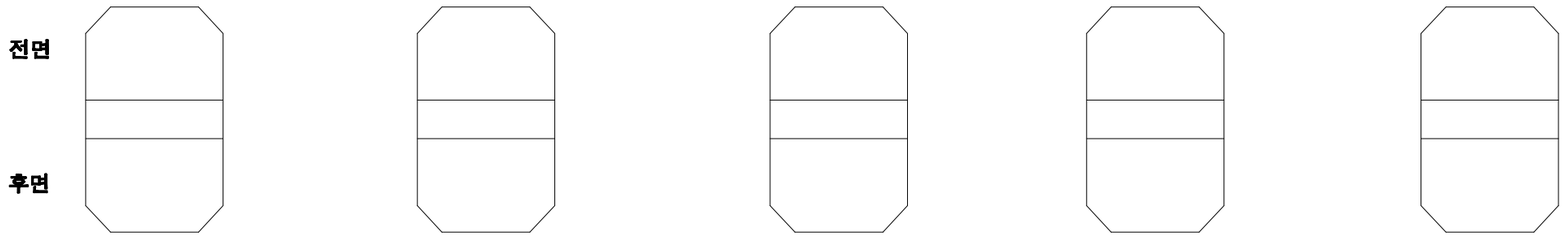
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

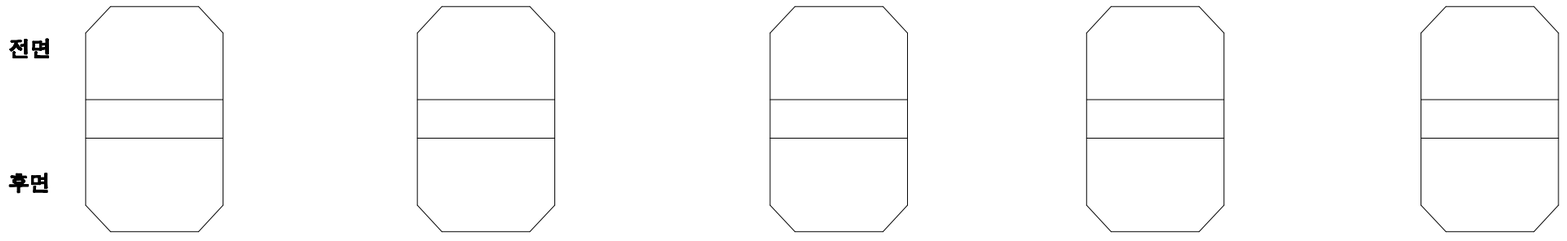
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S27	이 호 영	1-234

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S27

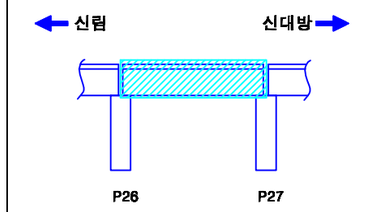
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



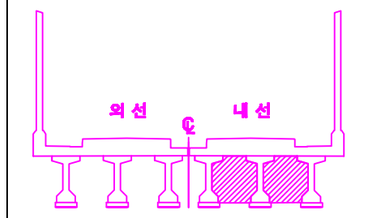
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

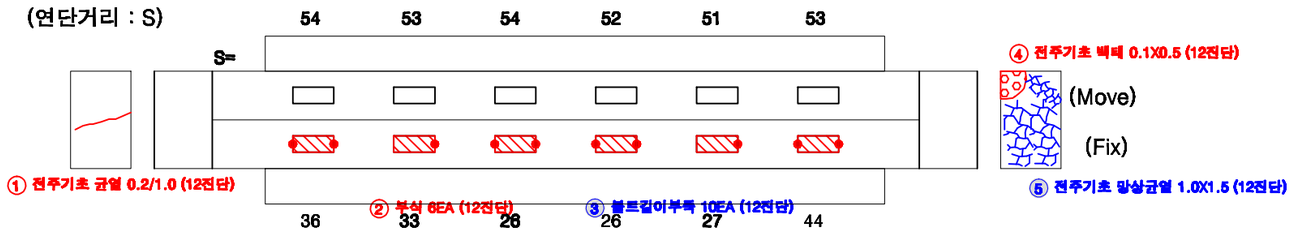
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

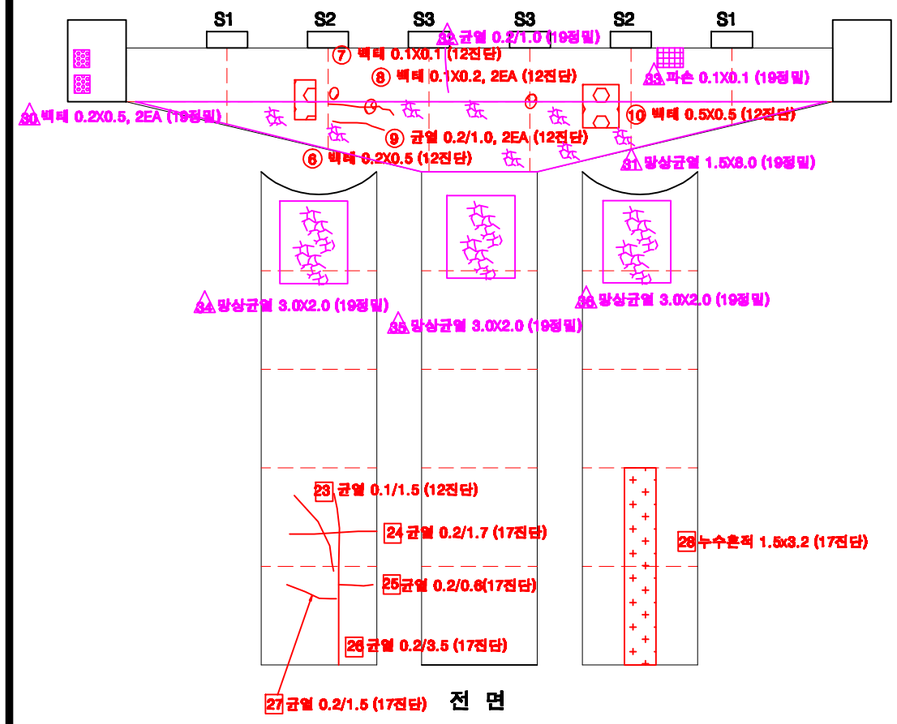
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

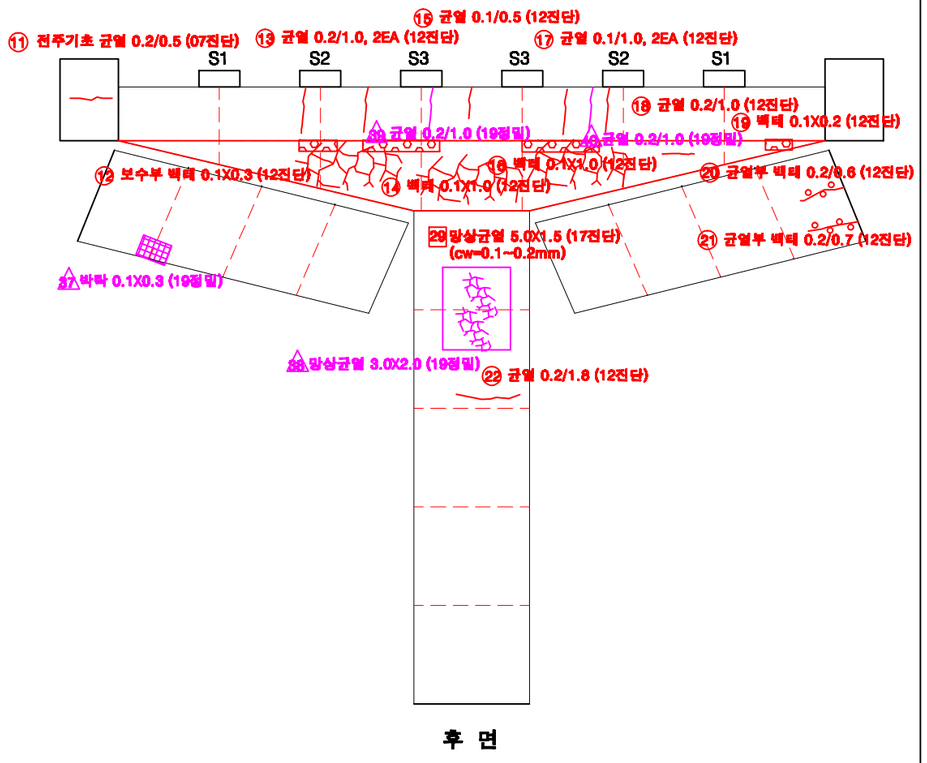
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S27	이 호 영	1-235

신림~신대방역 구간 교각 P27



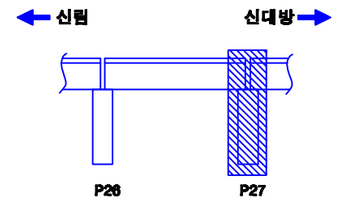


전 면

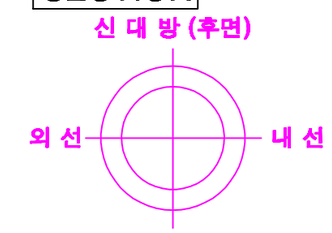


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	8.20m

손상번호 표시 예

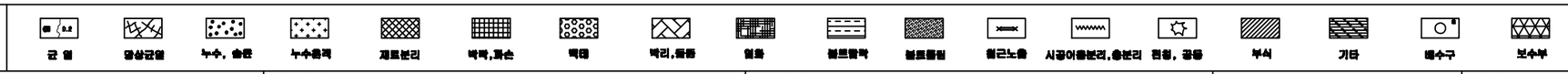
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

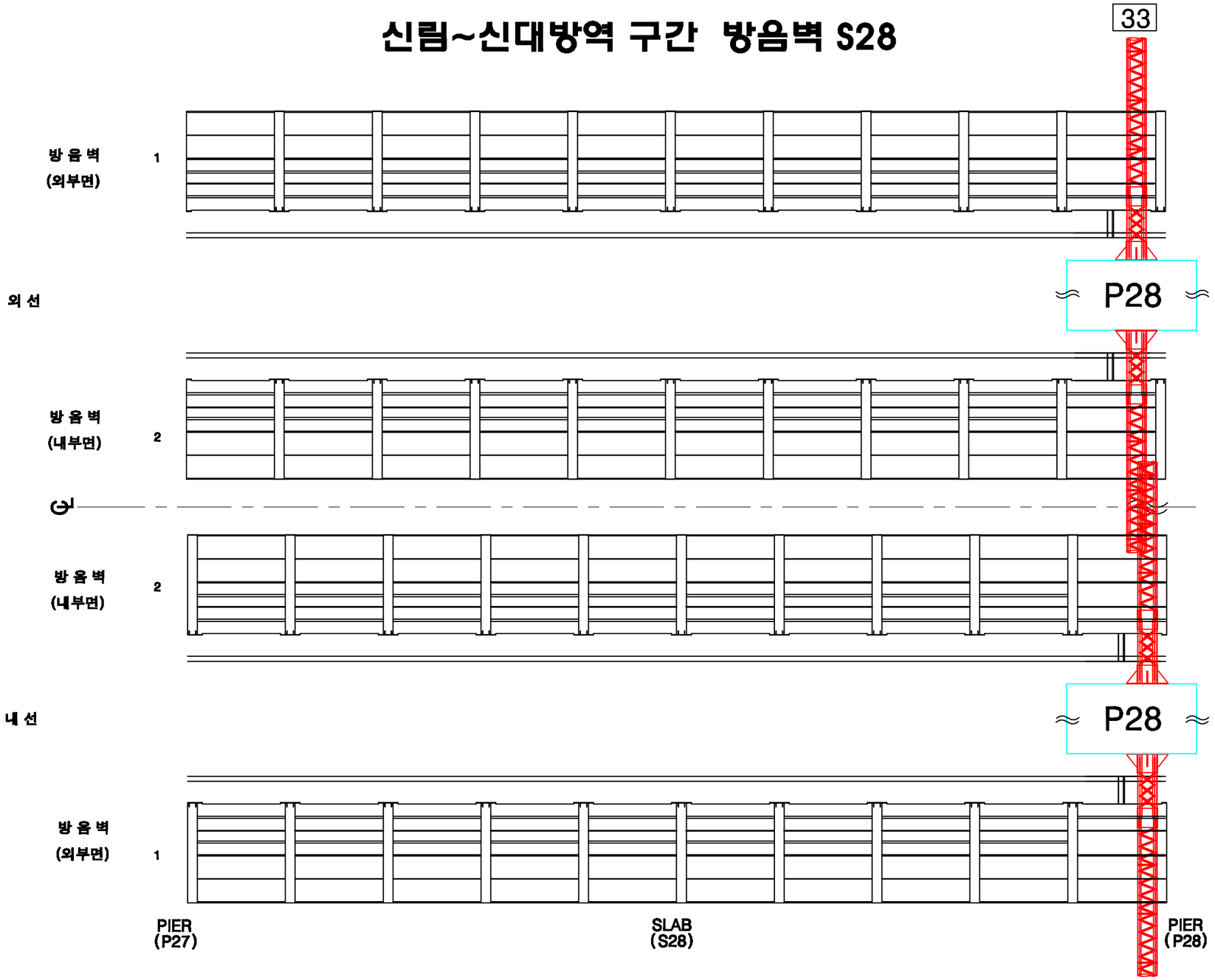
범 례



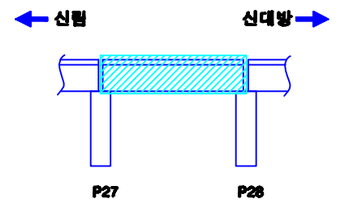
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P27	이 호 영	1-236

S28

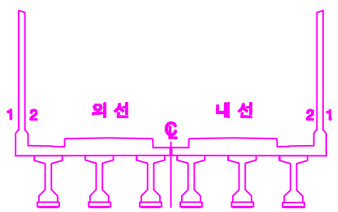
신림~신대방역 구간 방음벽 S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

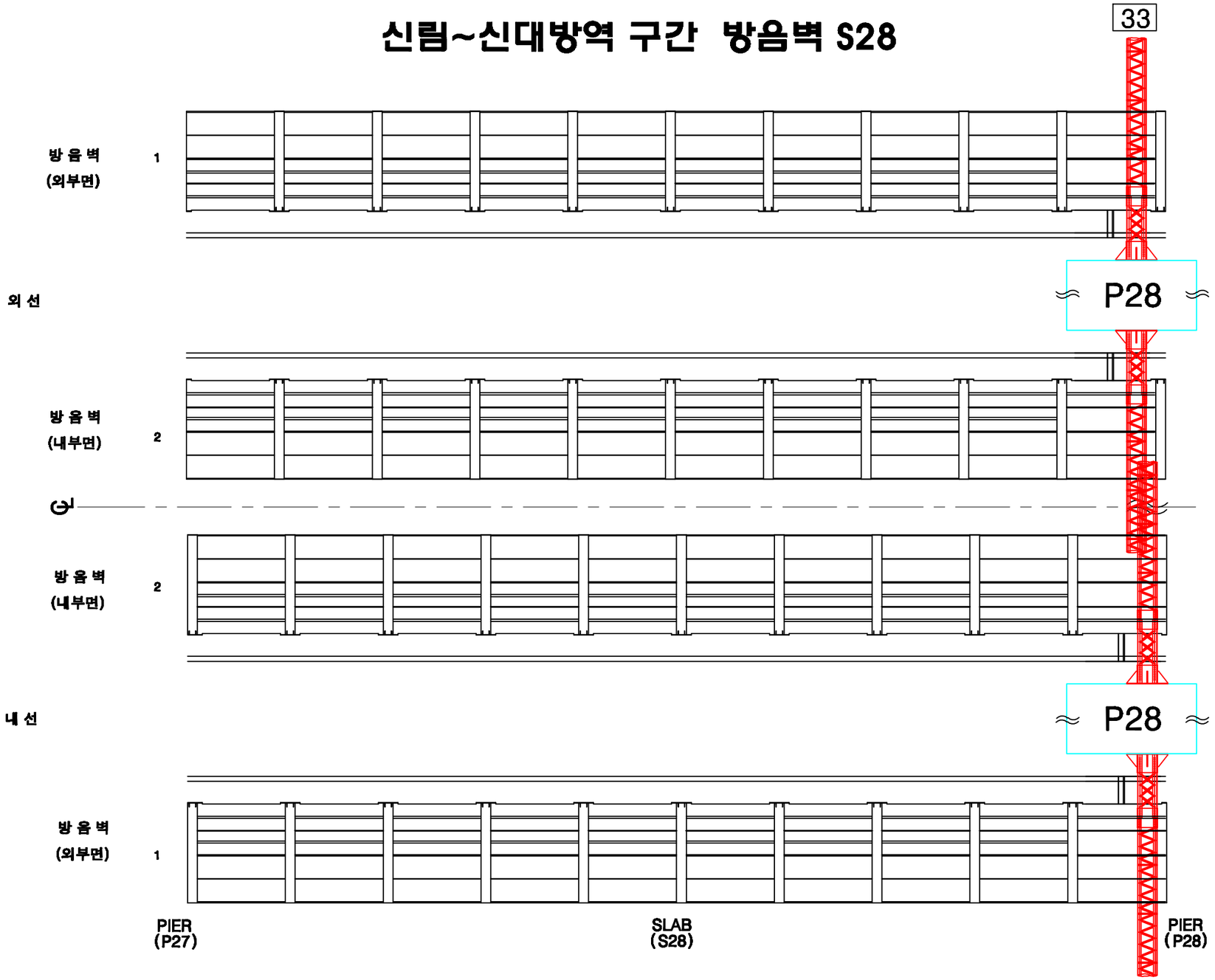
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

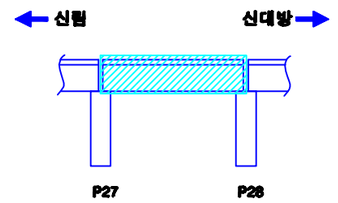
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공식 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S28	이 호 영	1-237

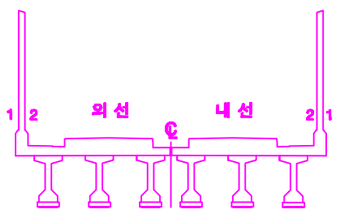
신림~신대방역 구간 방음벽 S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

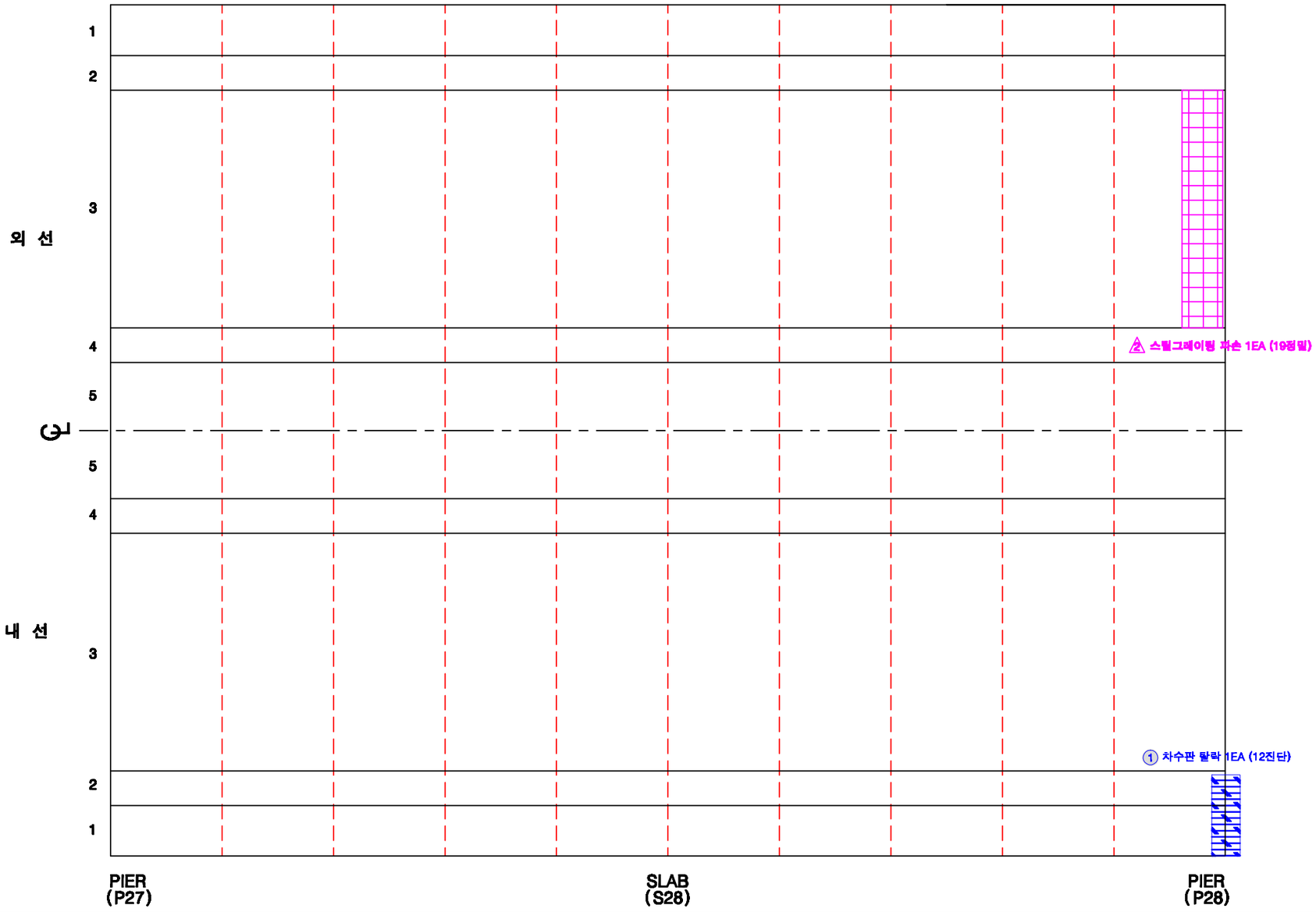
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

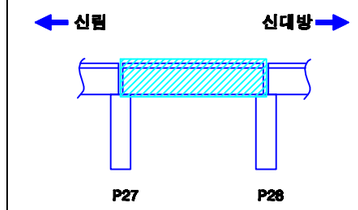
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공식 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S28	이 호 영	1-237

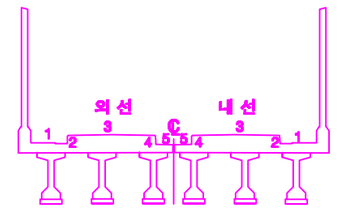
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

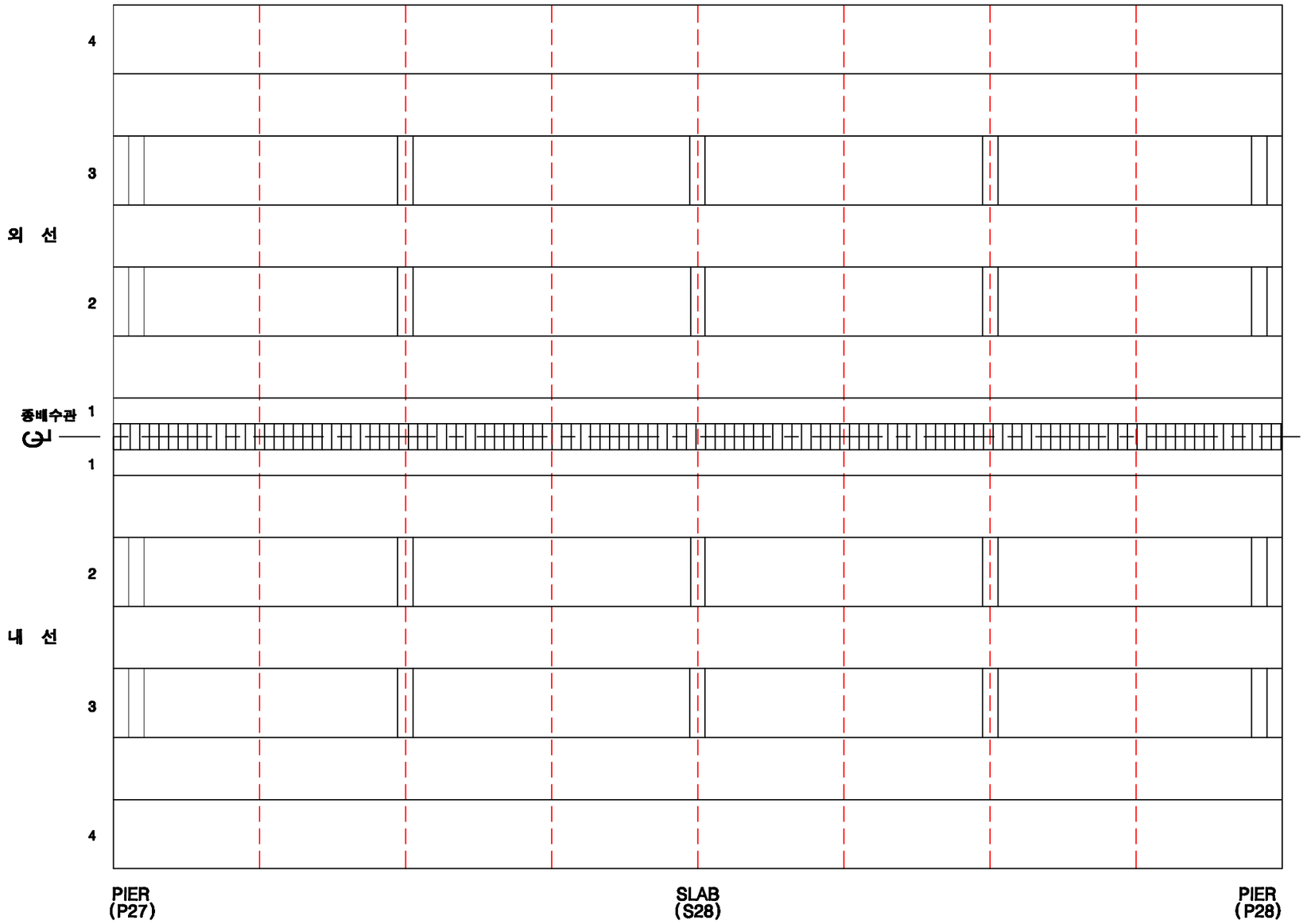
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

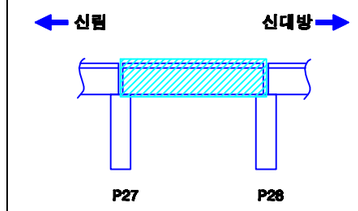
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S28	이 호 영	1-238

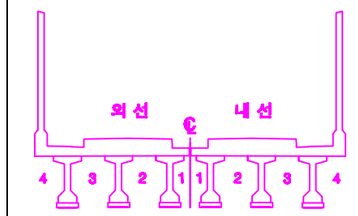
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

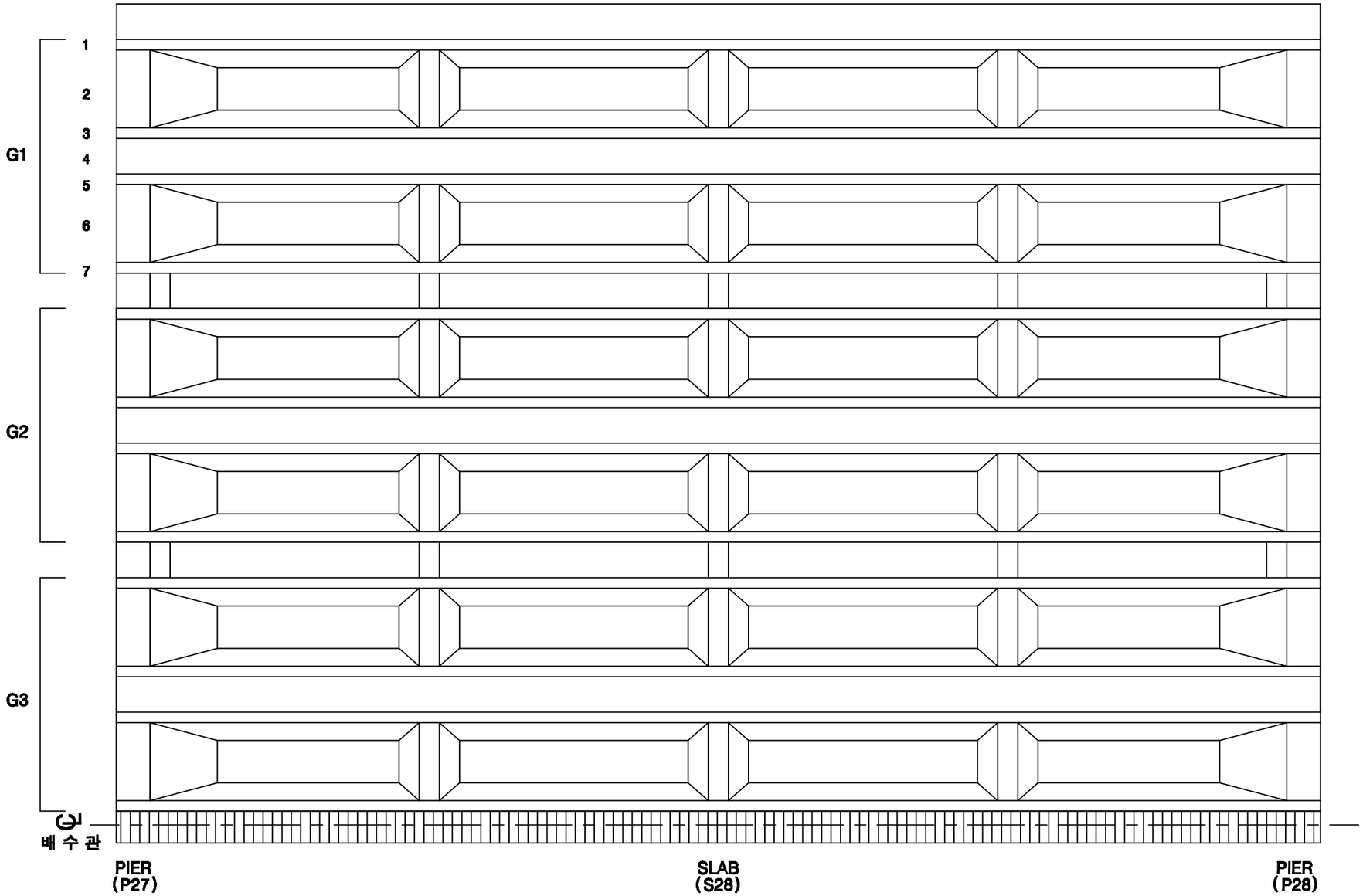
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

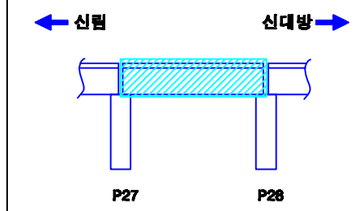
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S28	이 호 영	1-239

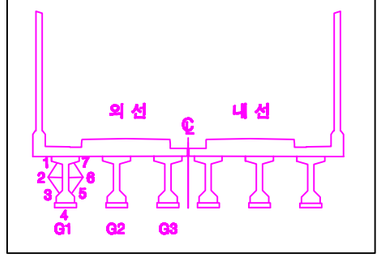
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

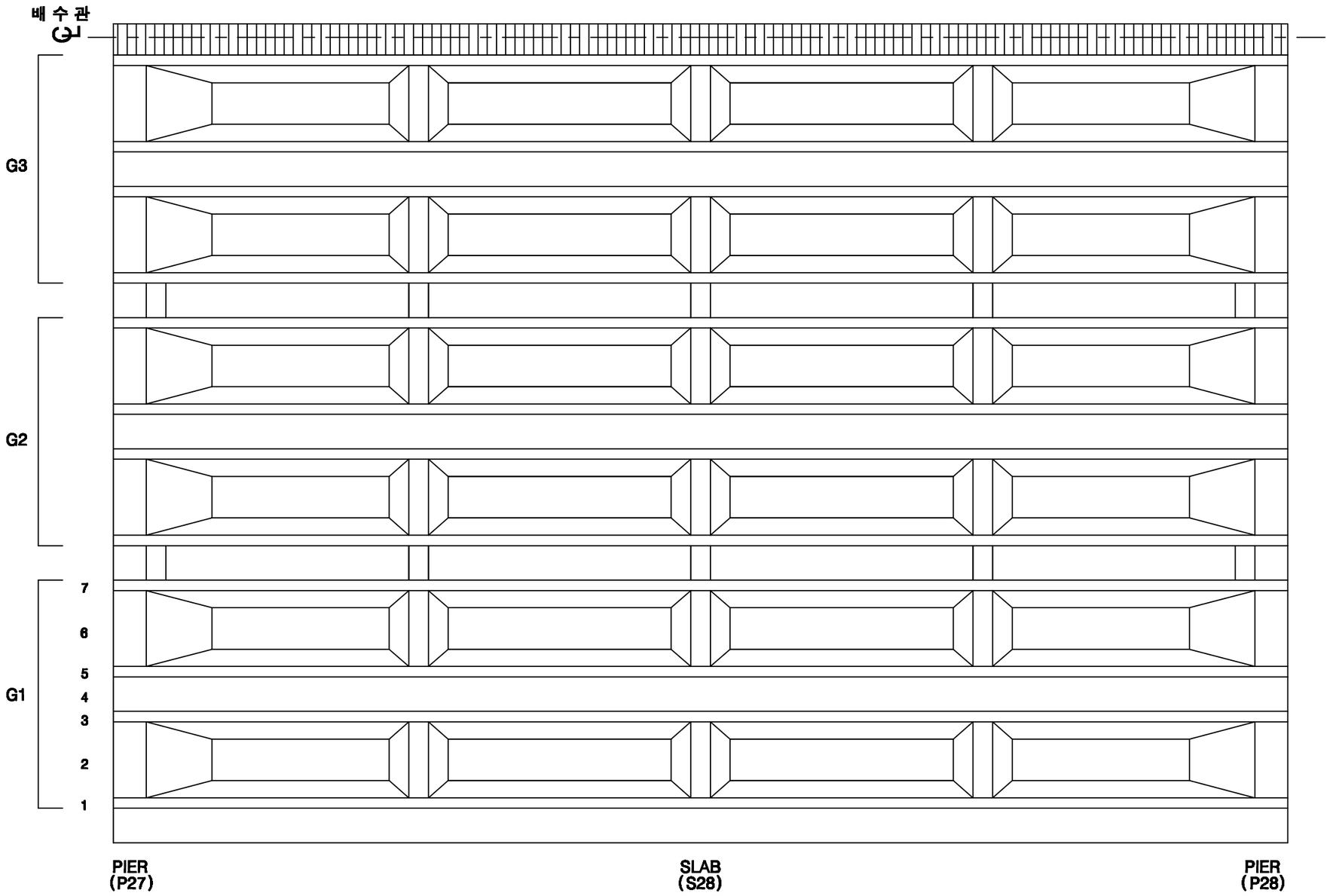
신규손상 : 세모 ...

범 례

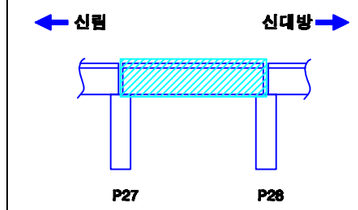
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근절단 | 콘크리트 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S28	이 호 영	1-240

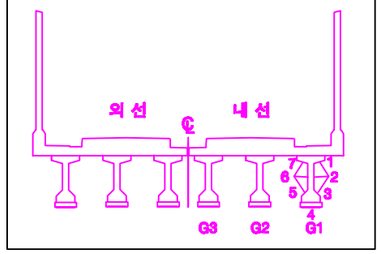
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

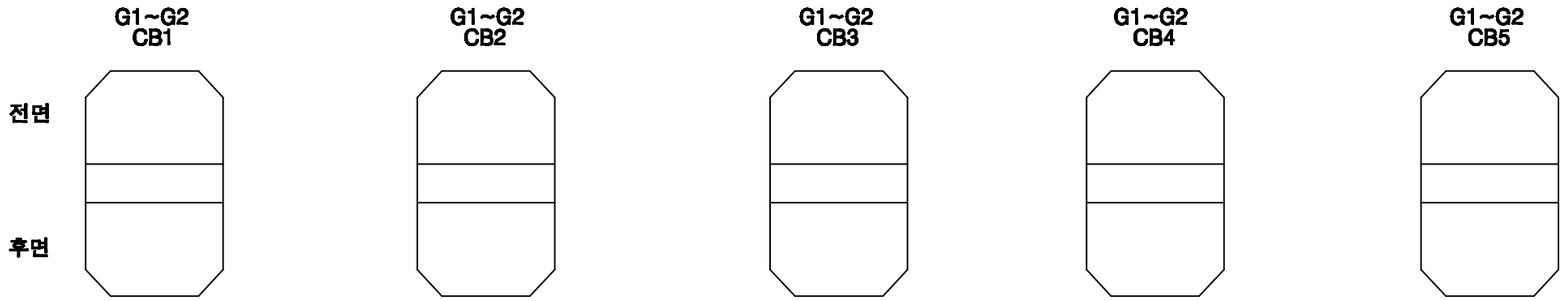
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

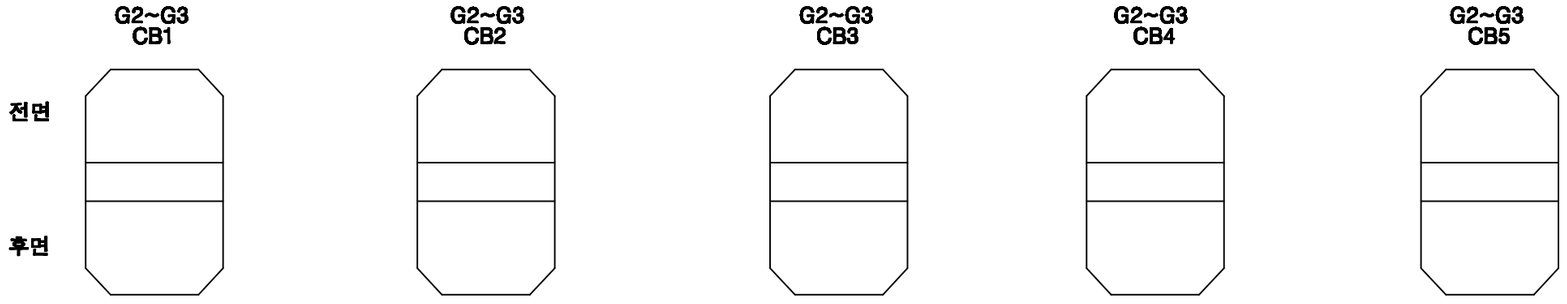
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

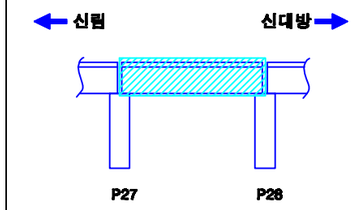
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S28	이 호 영	1-241

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S28

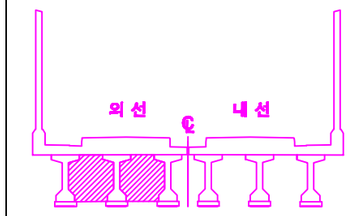




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

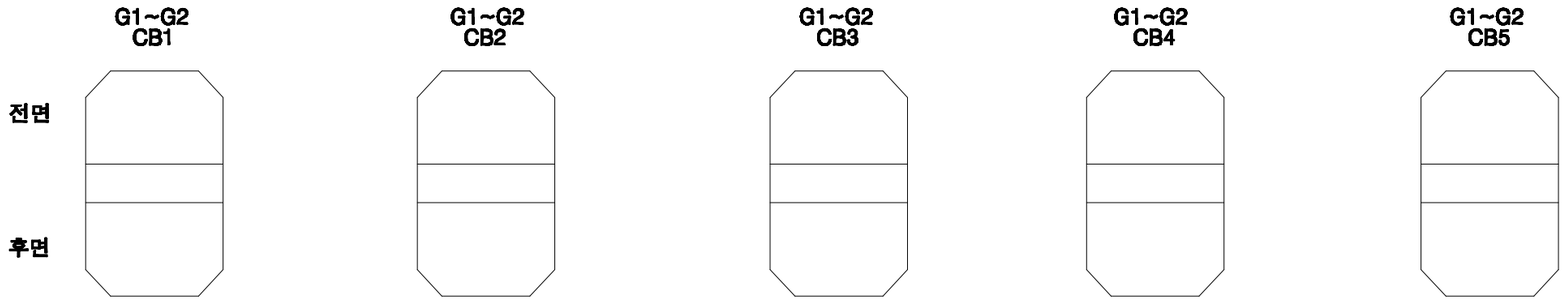
신규손상 : 세모 ...

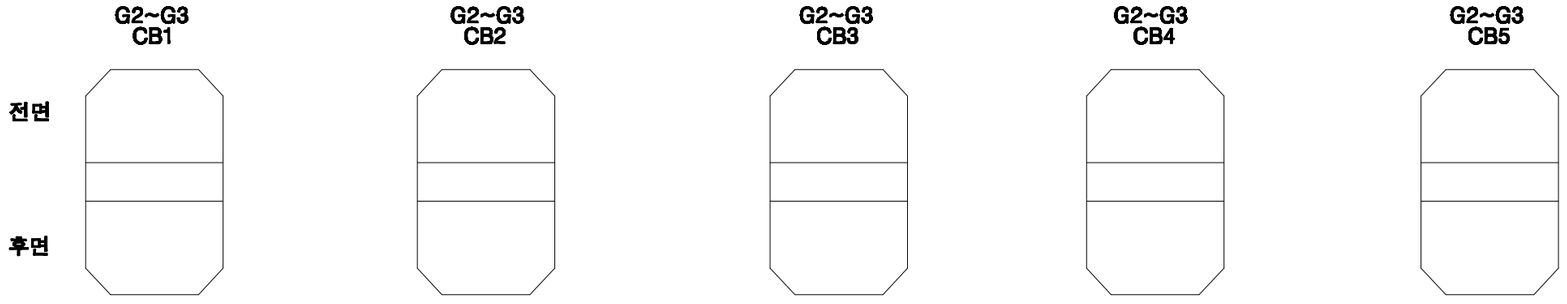
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

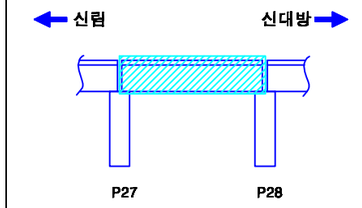
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S28	이 호 영	1-242

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S28

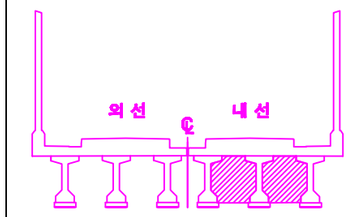




KEY PLAN



SECTION

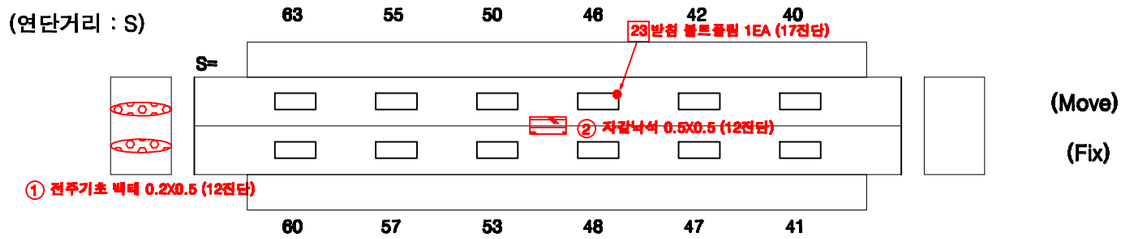


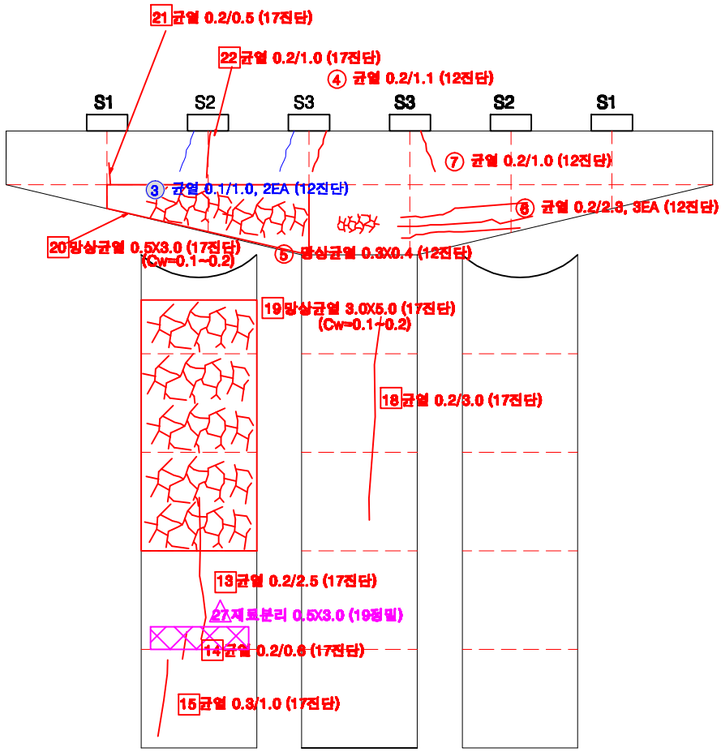
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

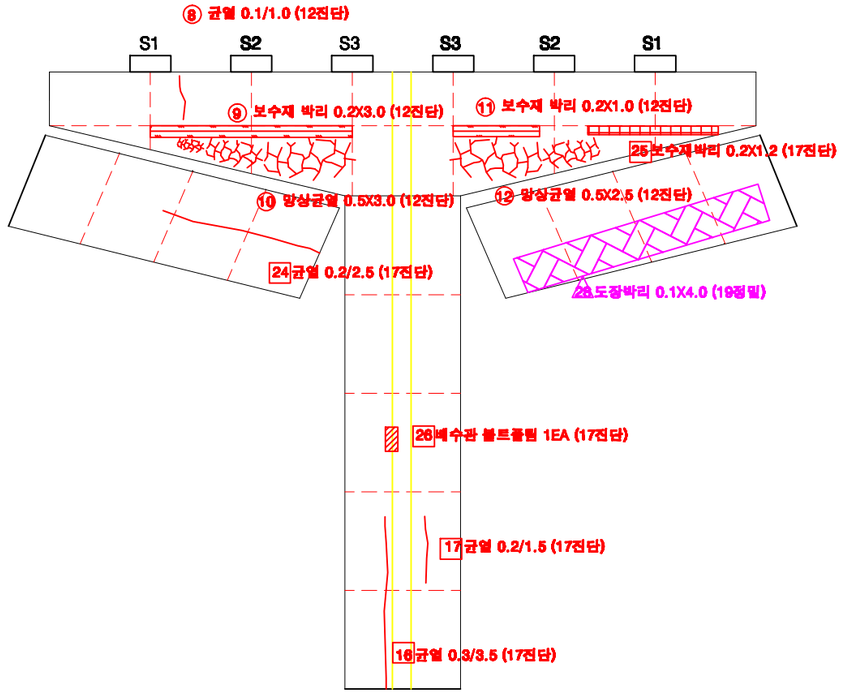
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S28	이 호 영	1-243

신림~신대방역 구간 교각 P28



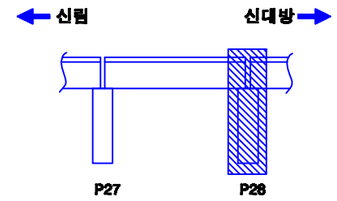


전 면

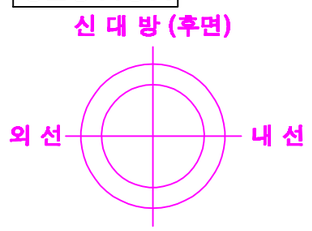


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	7.10m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

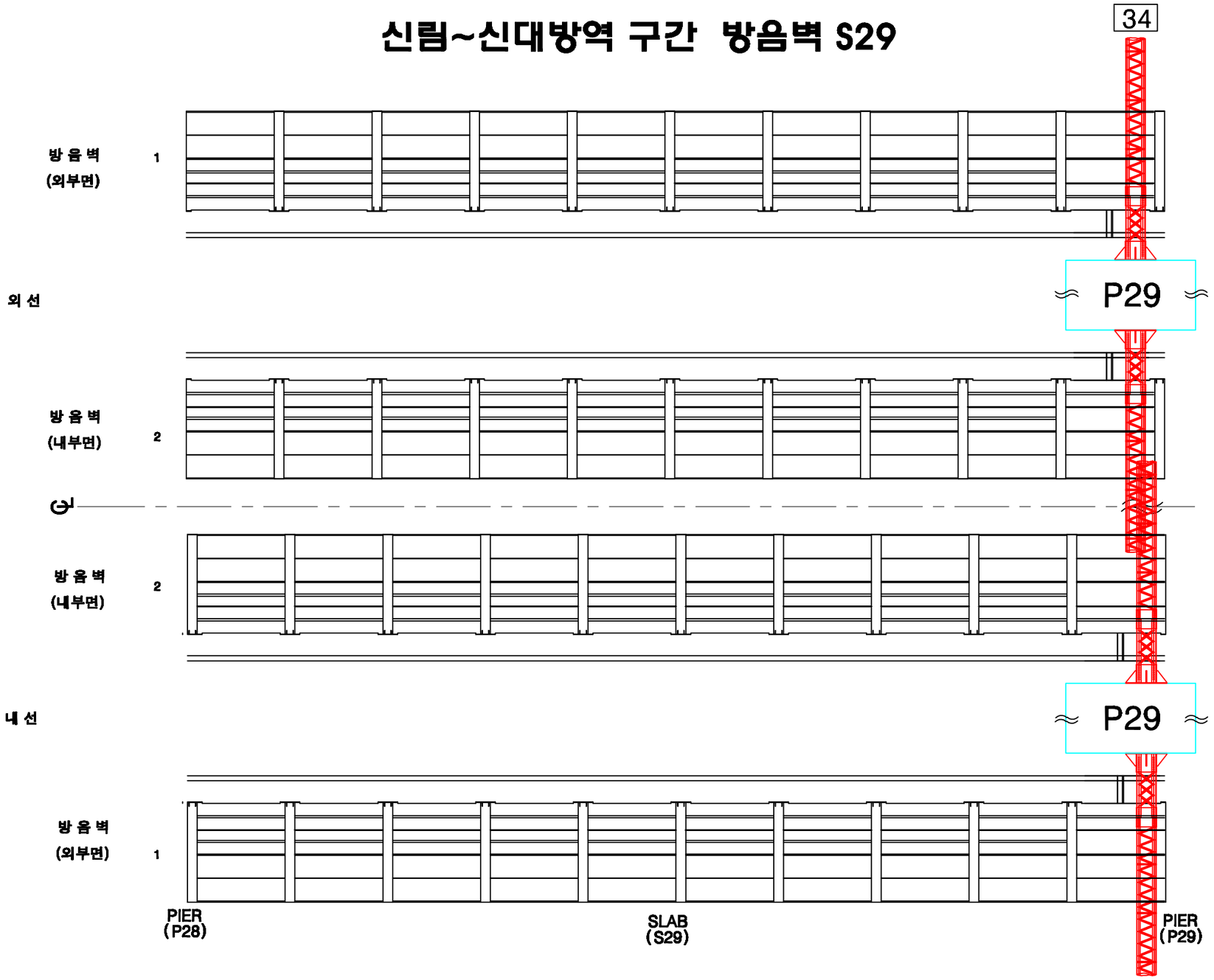
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철육 | 볼트탈락 | 볼트플럼 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

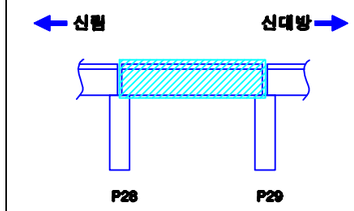
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P28	이 호 영	1-244

S29

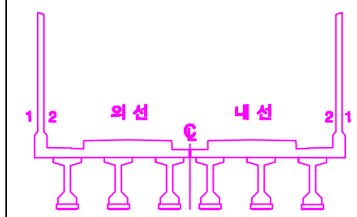
신림~신대방역 구간 방음벽 S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

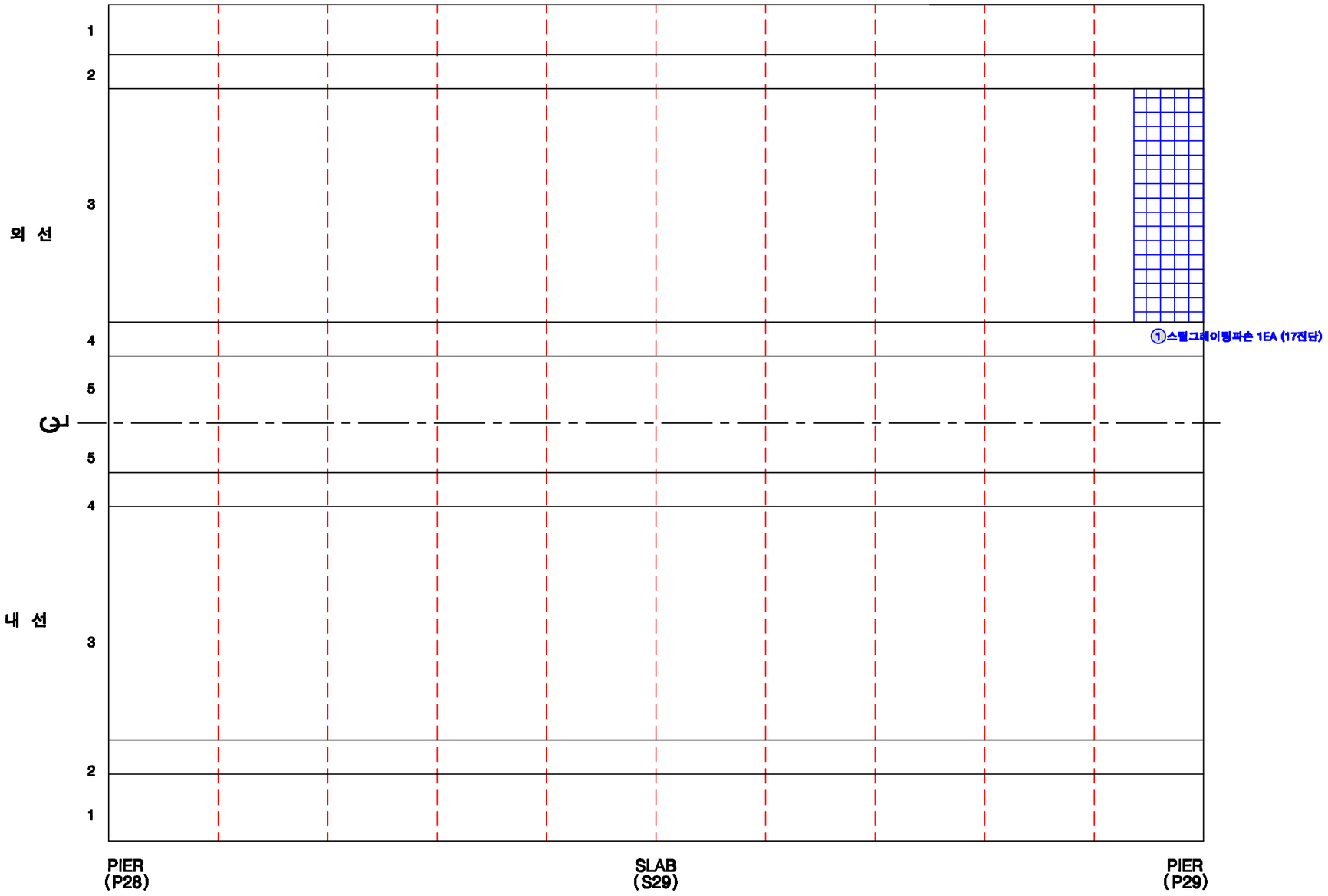
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

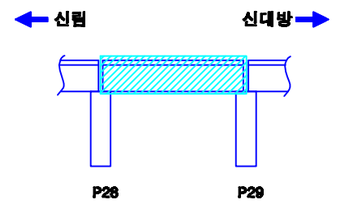
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S29	이 호 영	1-245

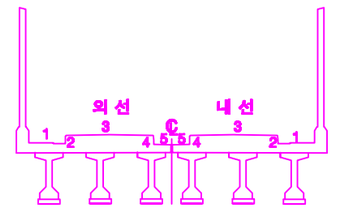
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

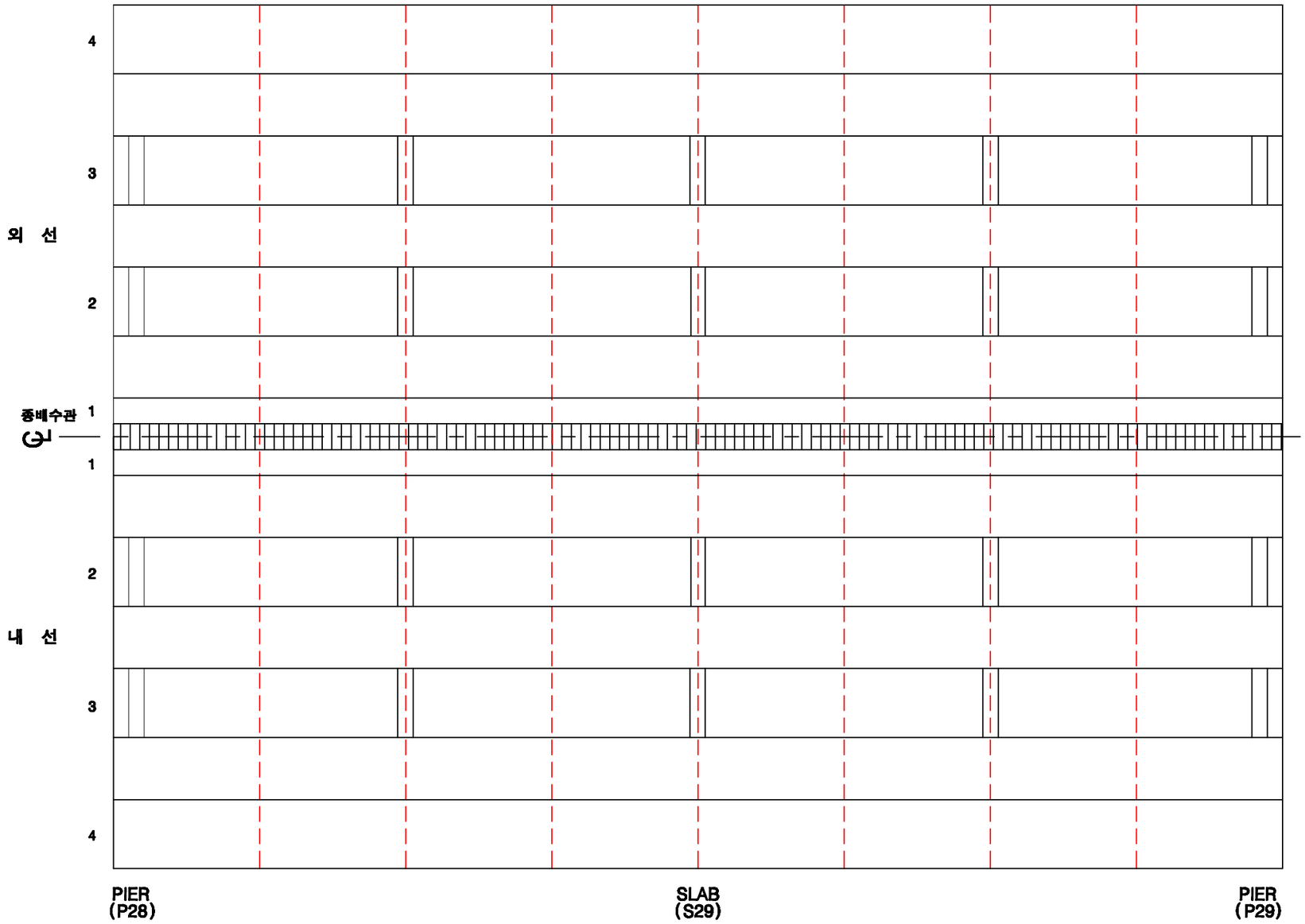
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

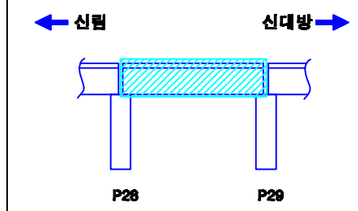
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S29	이 호 영	1-246

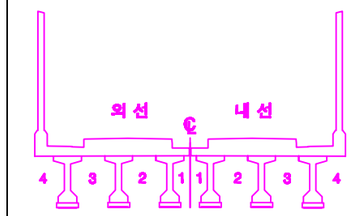
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

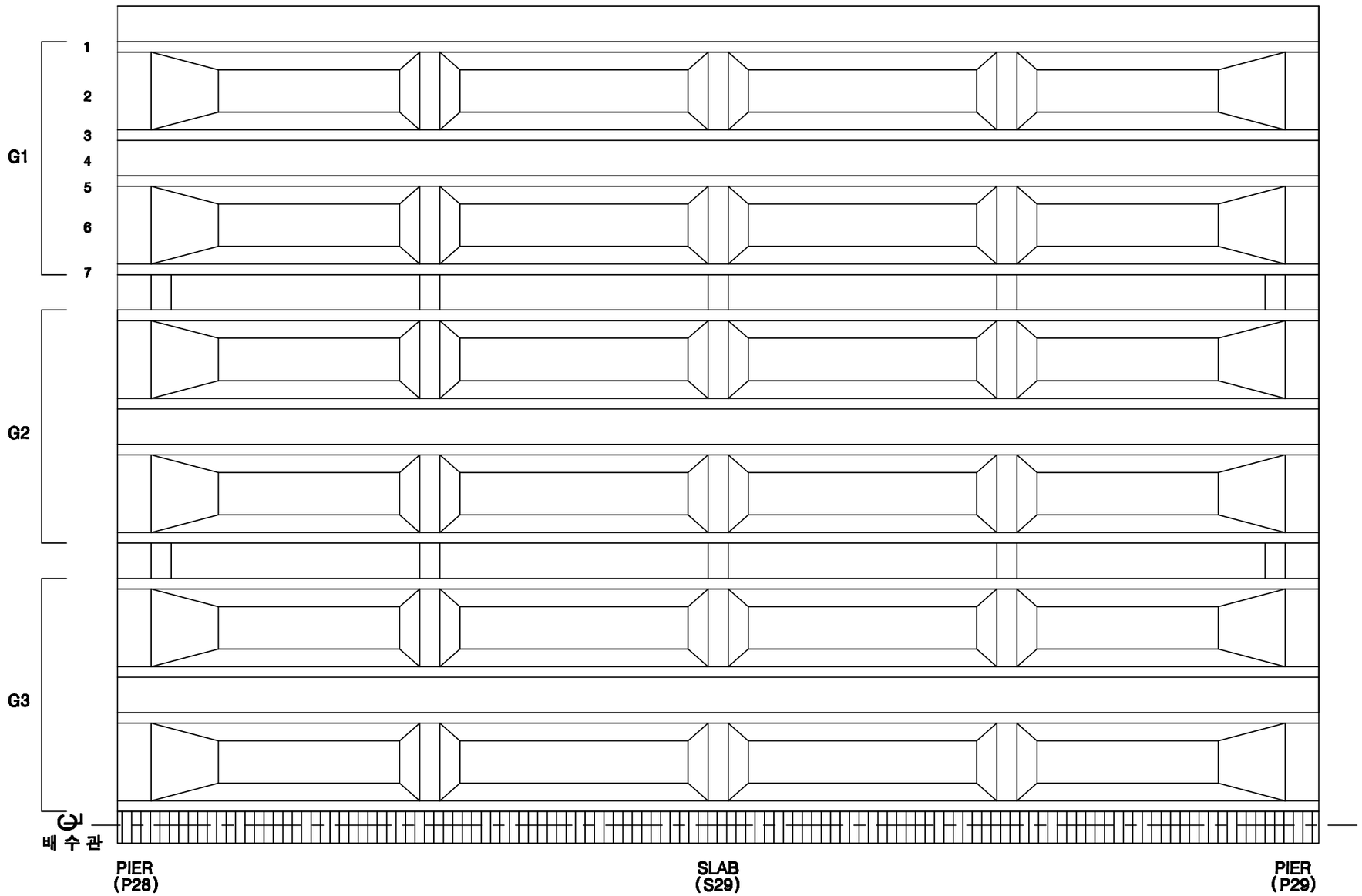
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

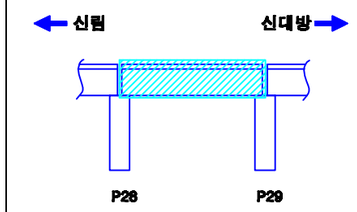
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S29	이 호 영	1-247

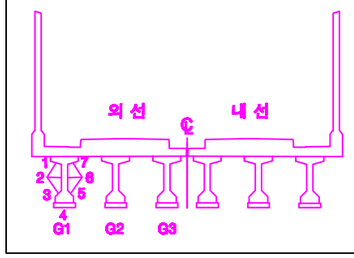
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

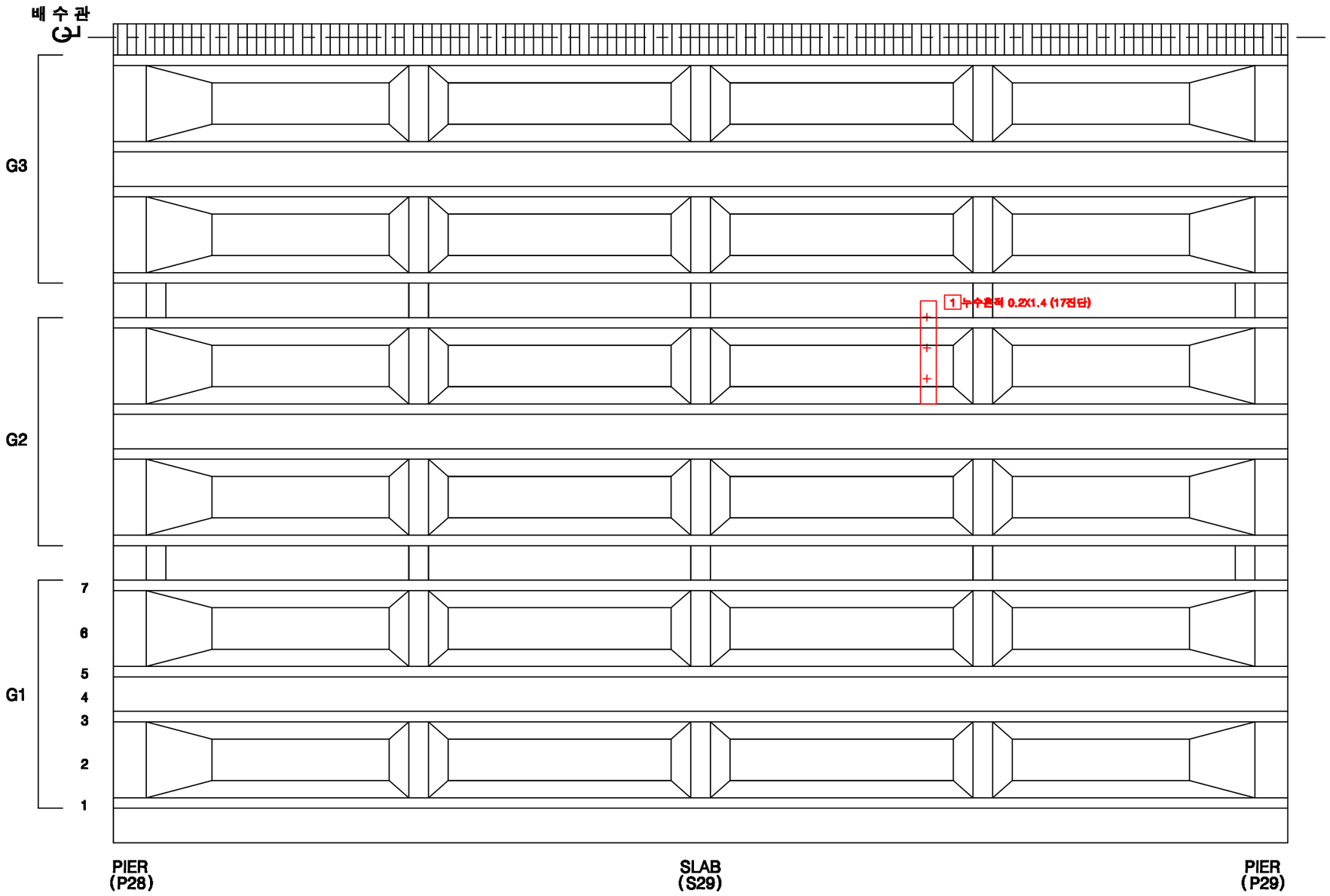
신규손상 : 세모 ...

범 례

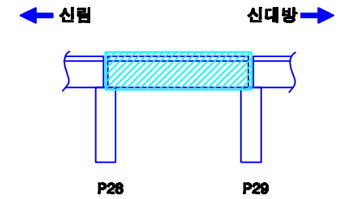
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근단면 | 콘크리트 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S29	이 호 영	1-248

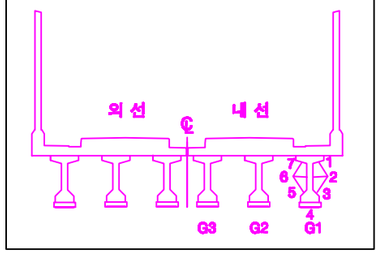
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

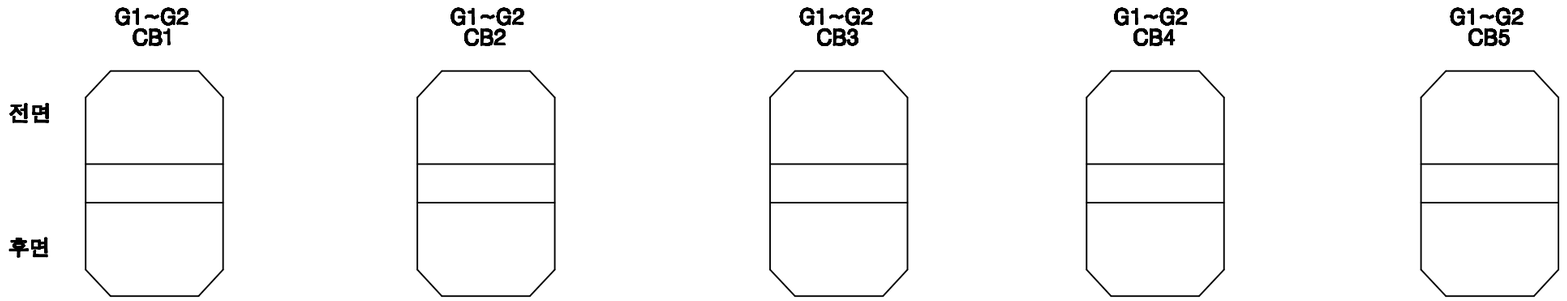
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

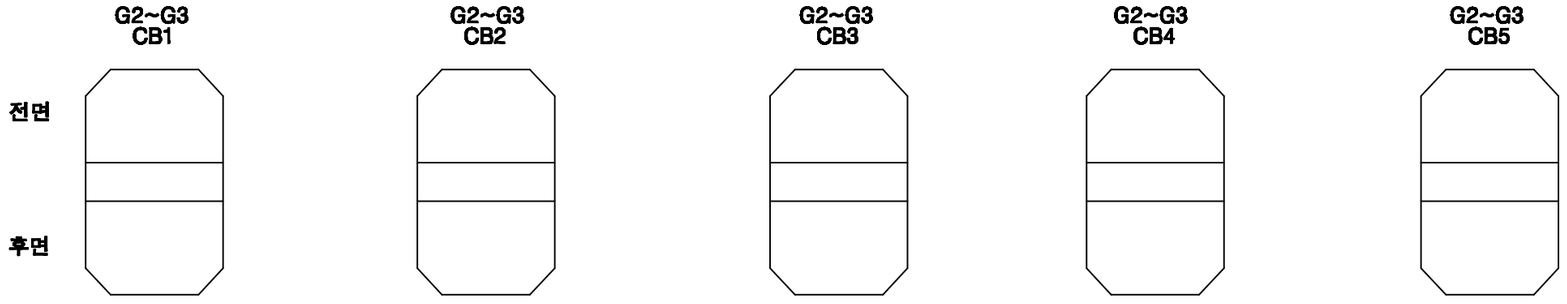
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 백리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전점, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

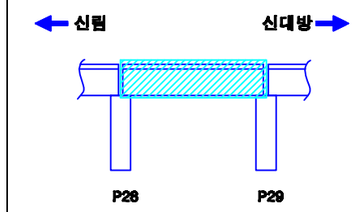
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S29	이 호 영	1-249

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S29

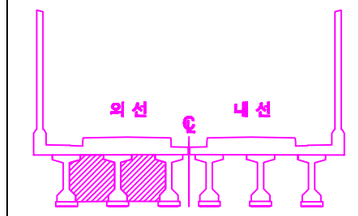




KEY PLAN



SECTION

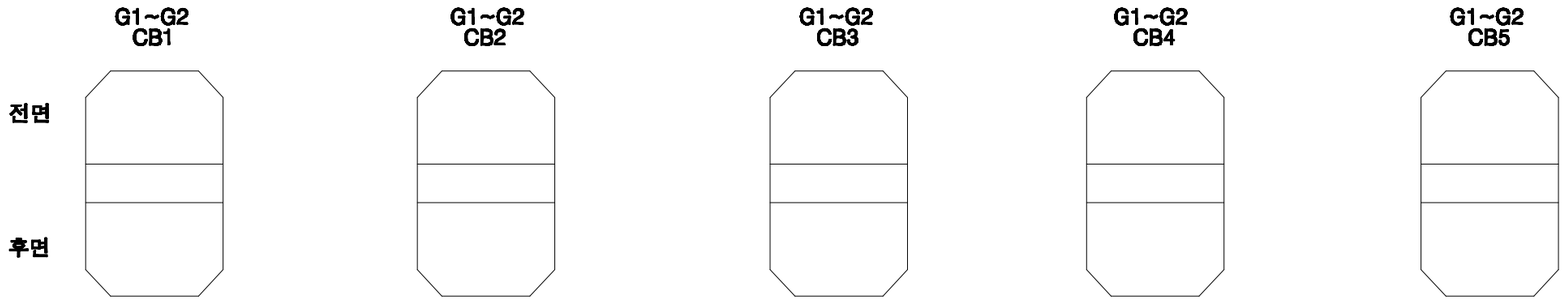


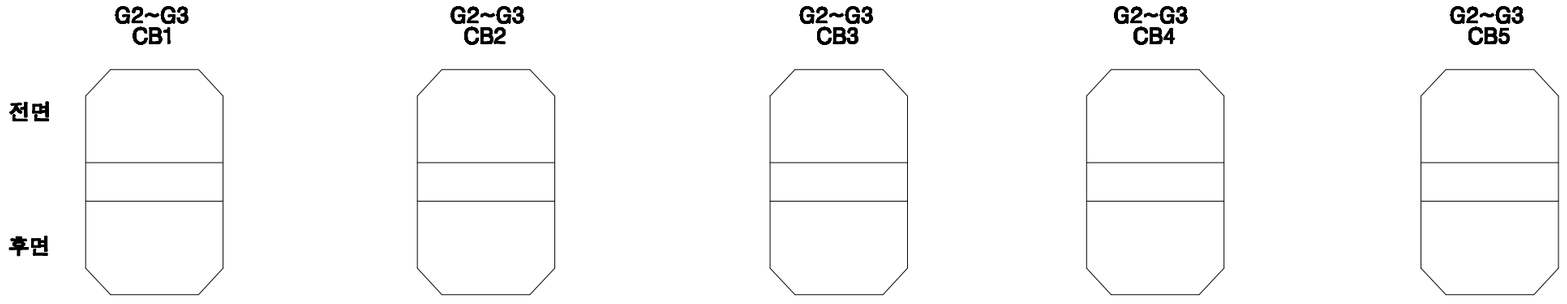
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

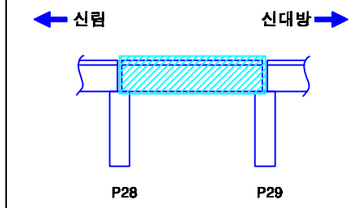
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S29	이 호 영	1-250

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S29

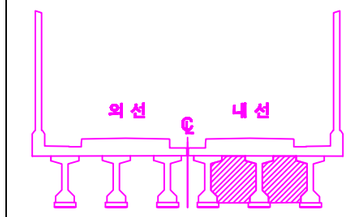




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

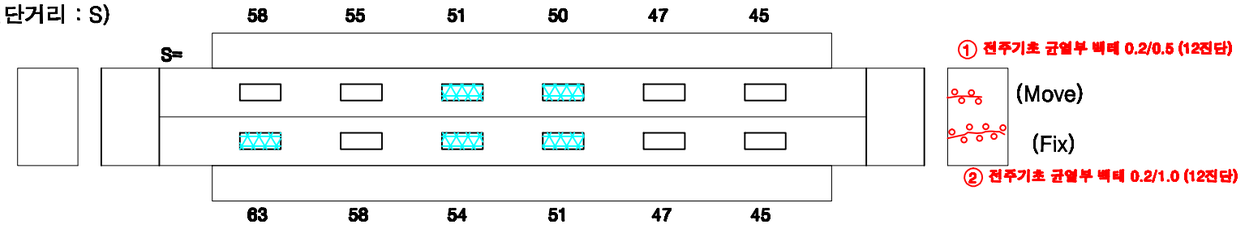
신규손상 : 세모 ...

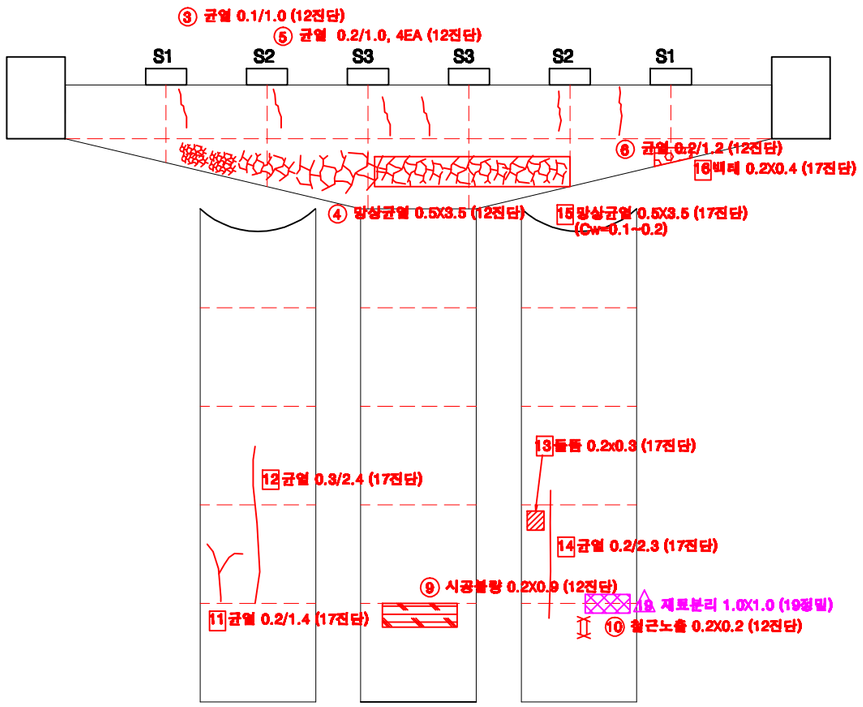
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S29	이 호 영	1-251

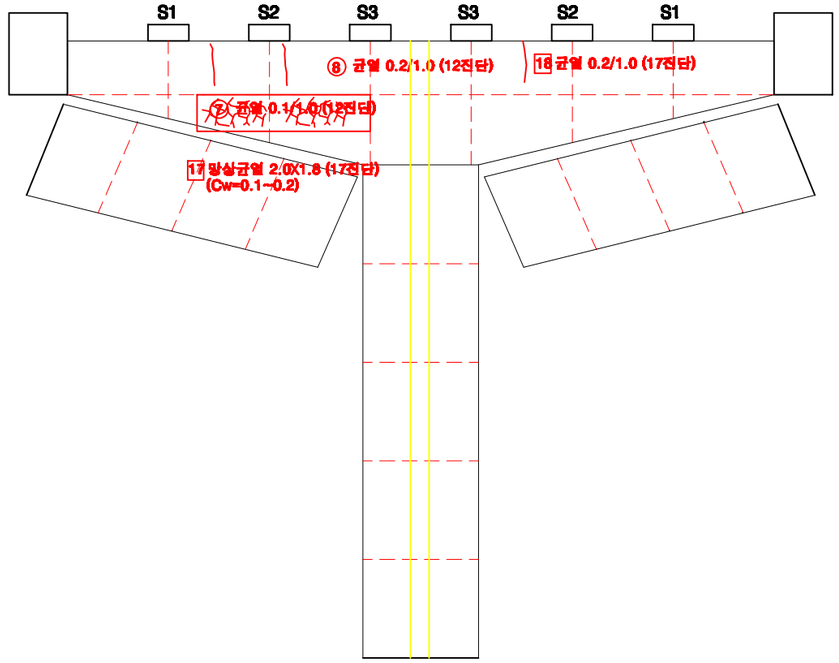
신림~신대방역 구간 교각 P29

(연단거리 : S)



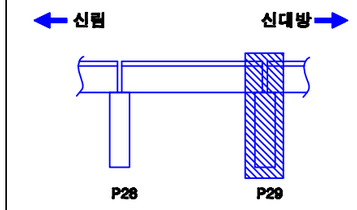


전 면

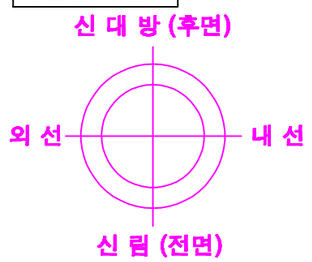


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	7.70m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

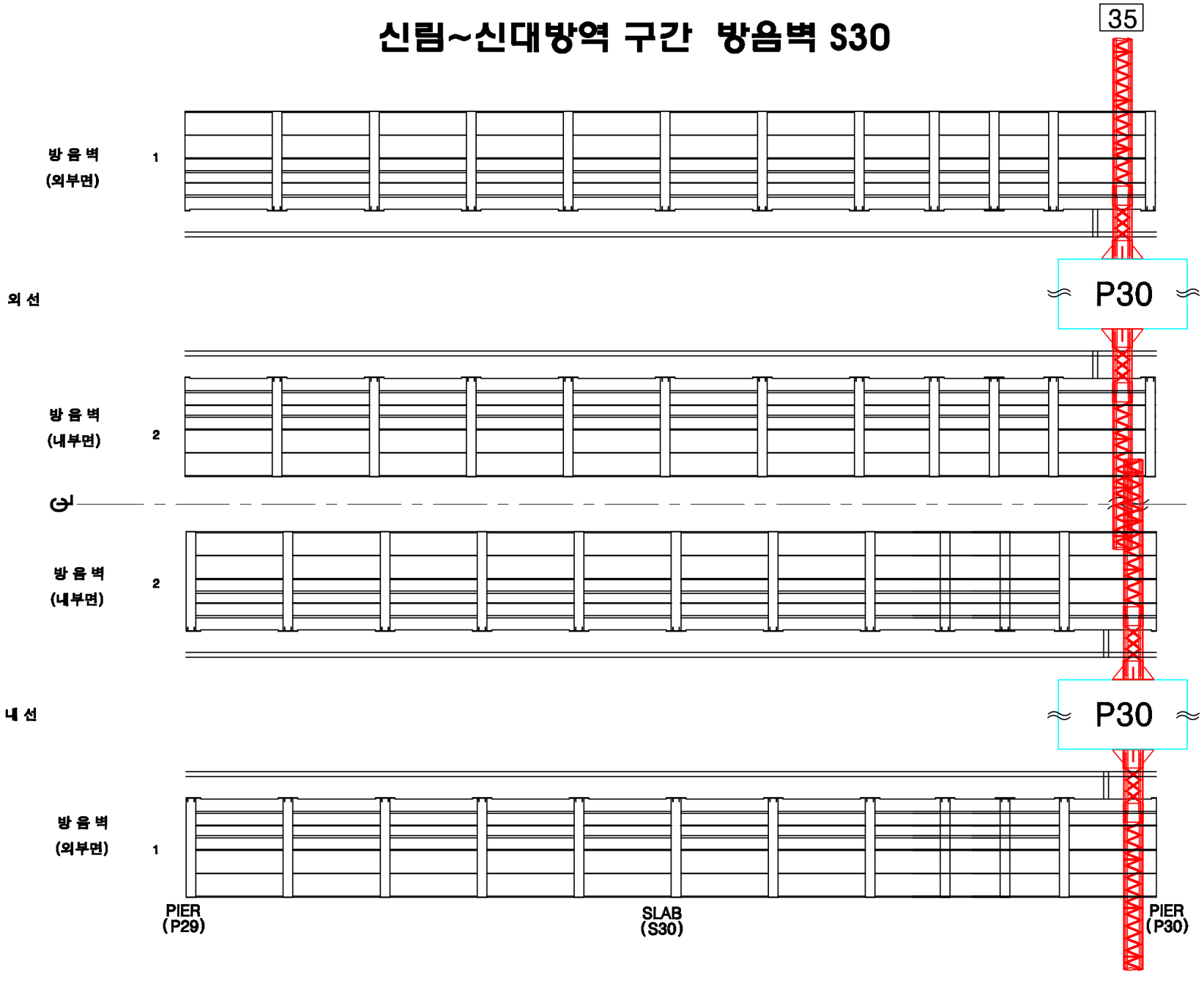
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블록탈락 / 블록틈림 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

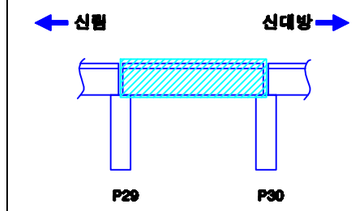
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P29	이 호 영	1-252

S30

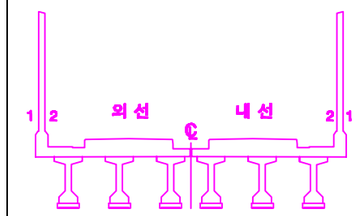
신림~신대방역 구간 방음벽 S30



KEY PLAN



SECTION

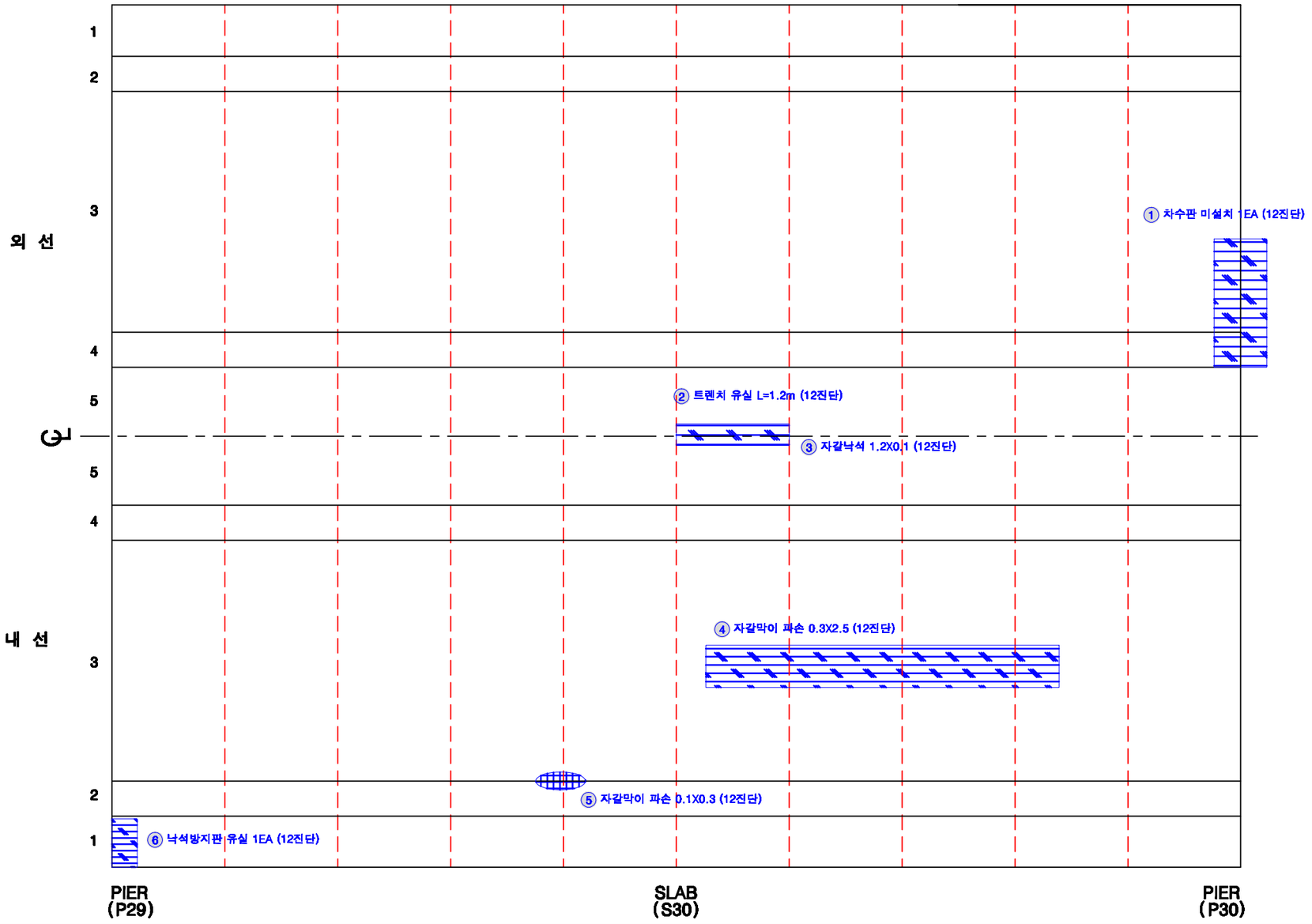


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

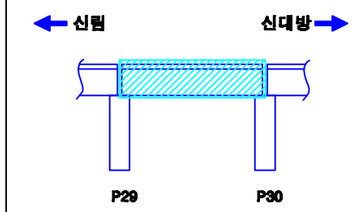
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S30	이 호 영	1-253

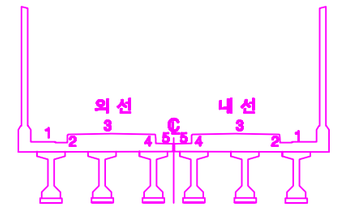
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

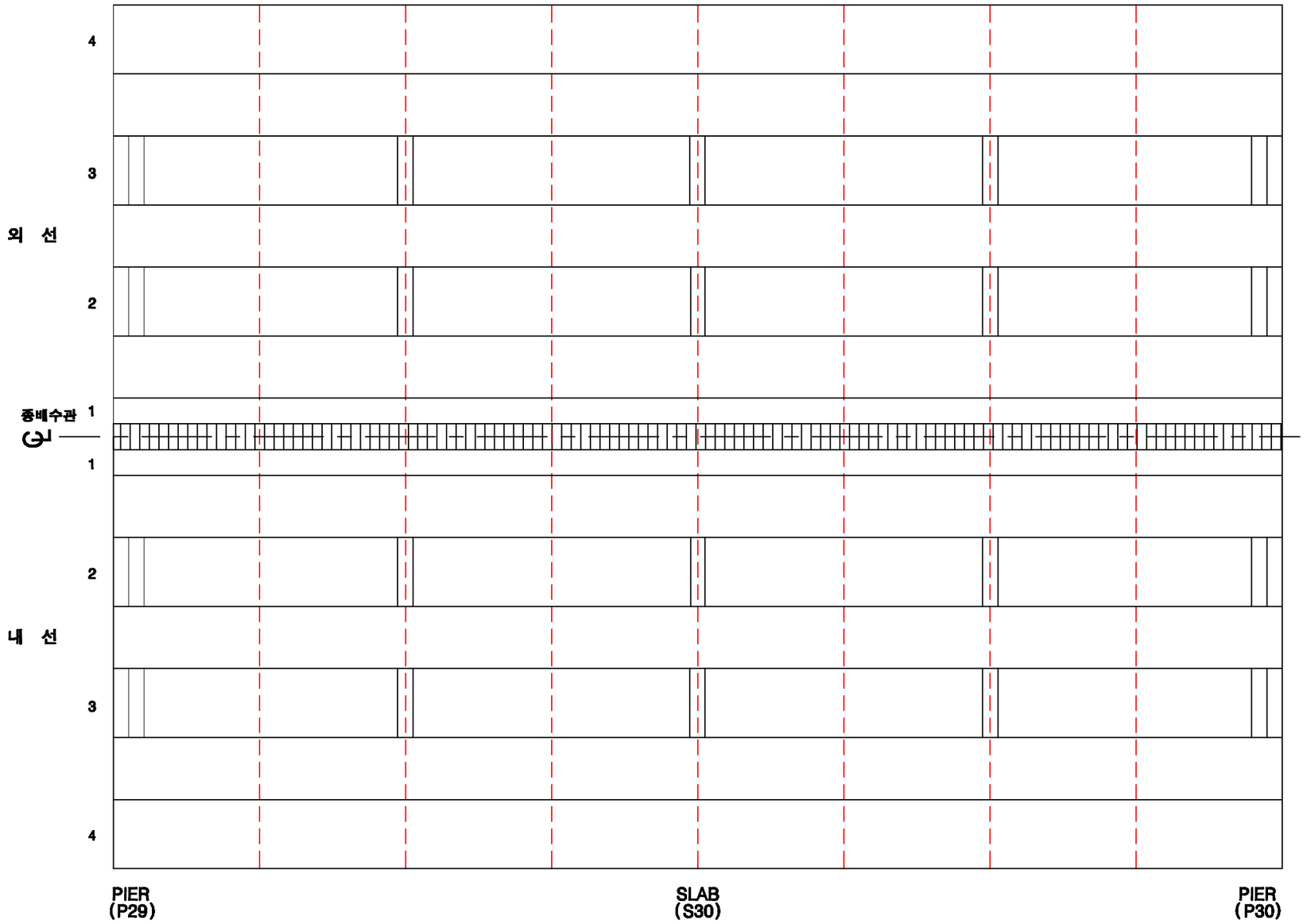
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

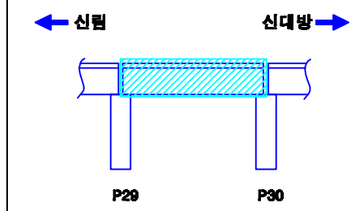
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S30	이 호 영	1-254

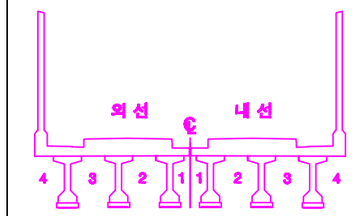
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

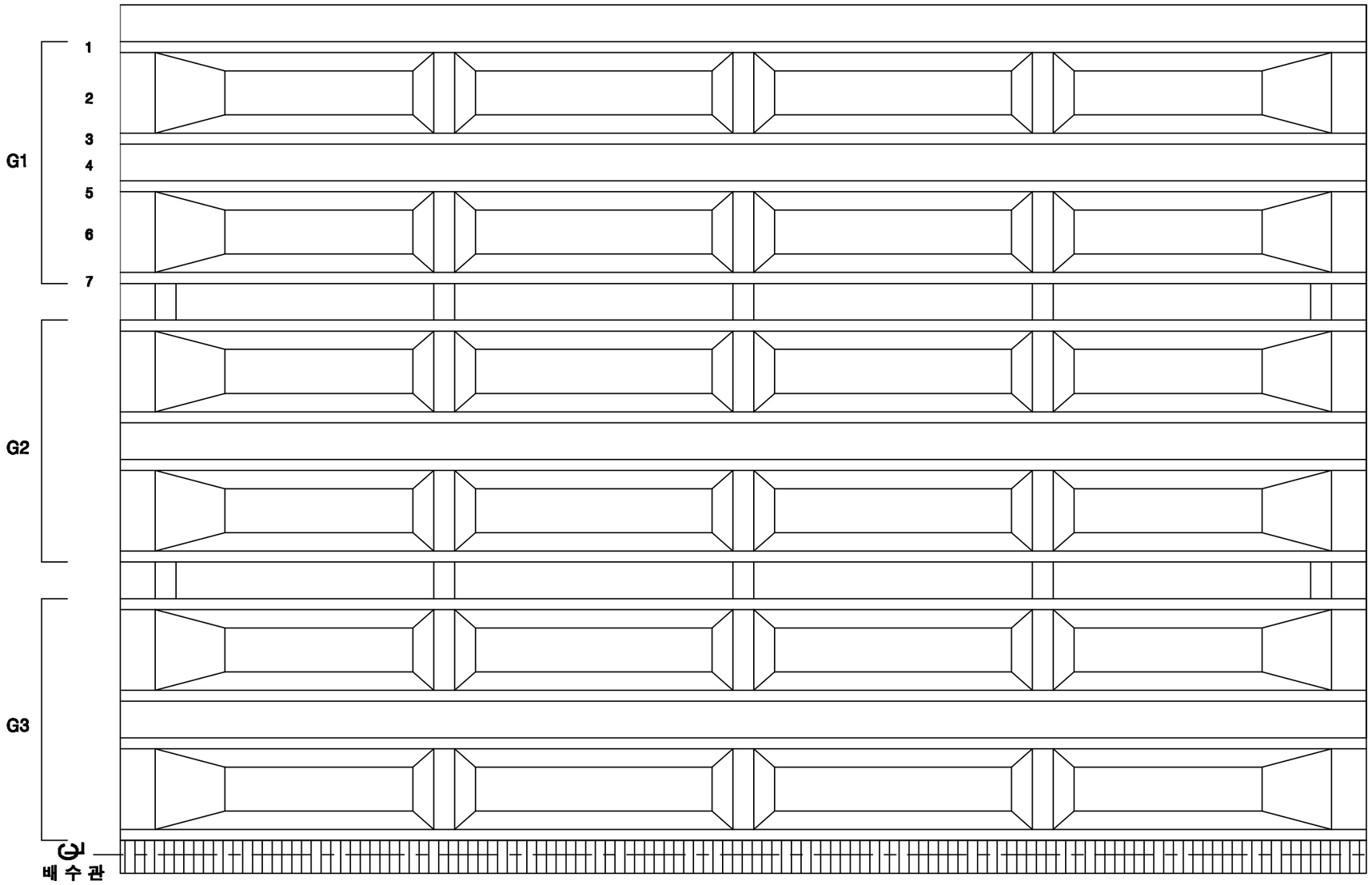
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

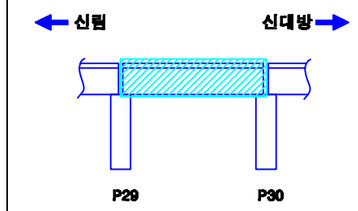
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S30	이 호 영	1-255

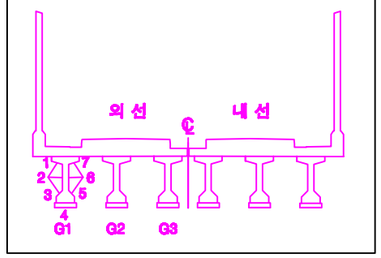
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

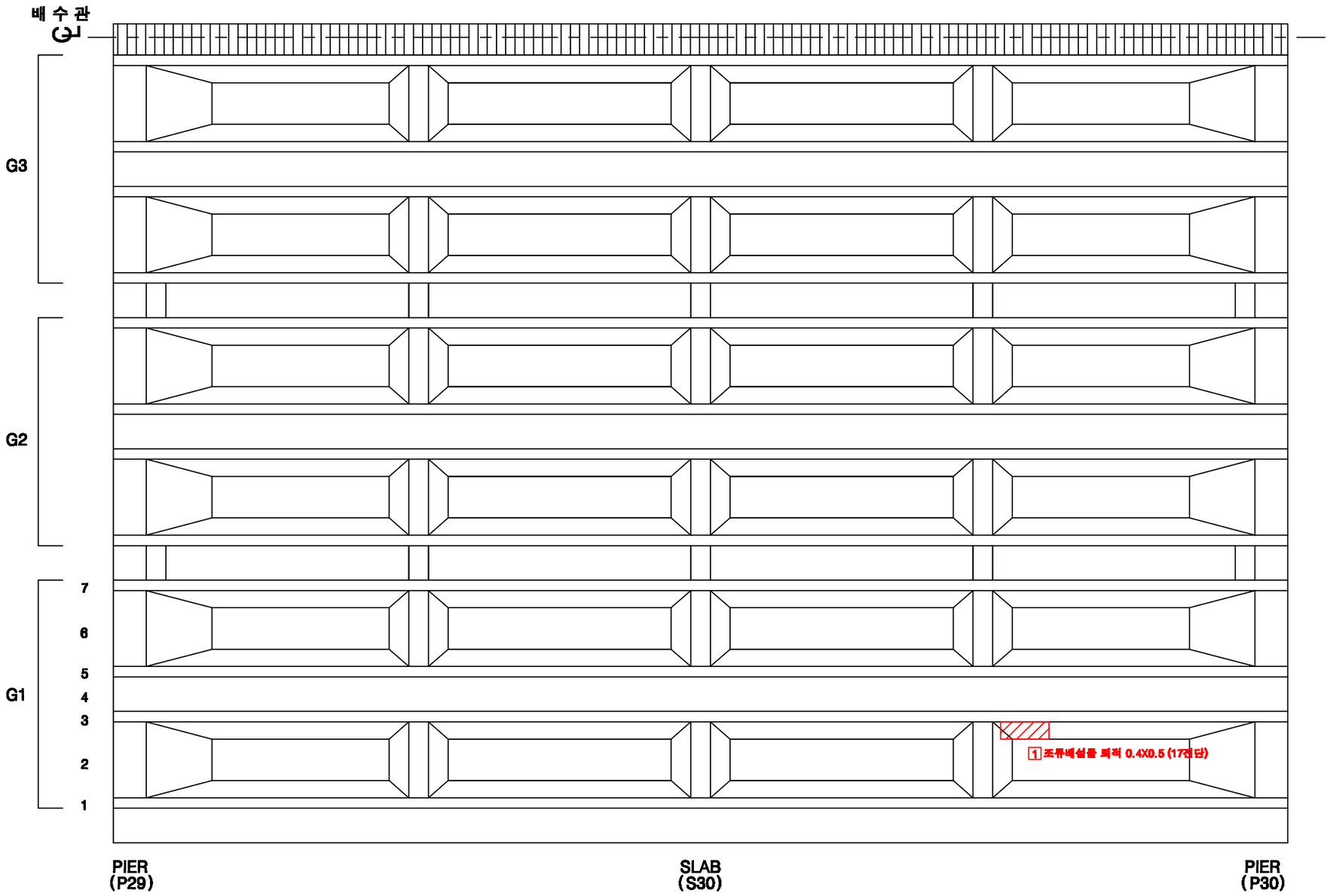
신규손상 : 세모 ...

범 례

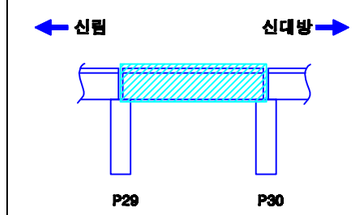
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S30	이 호 영	1-256

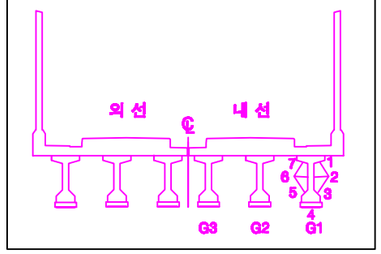
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

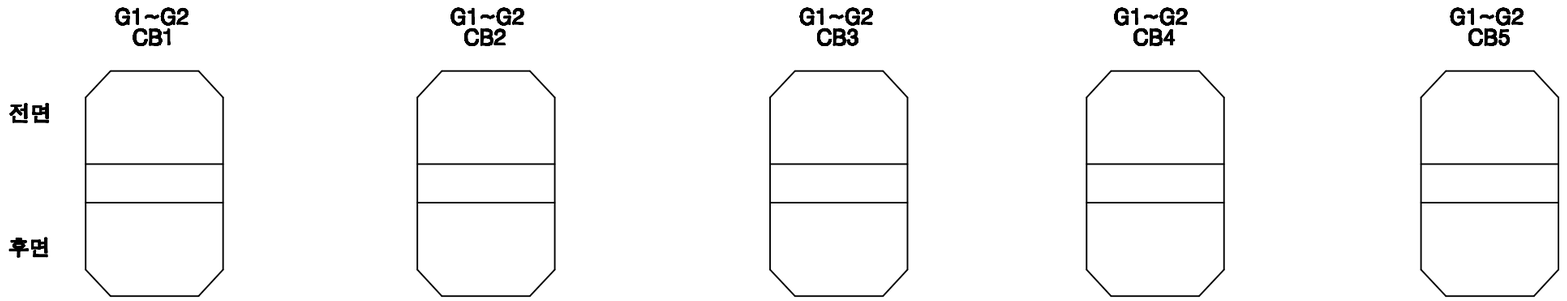
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

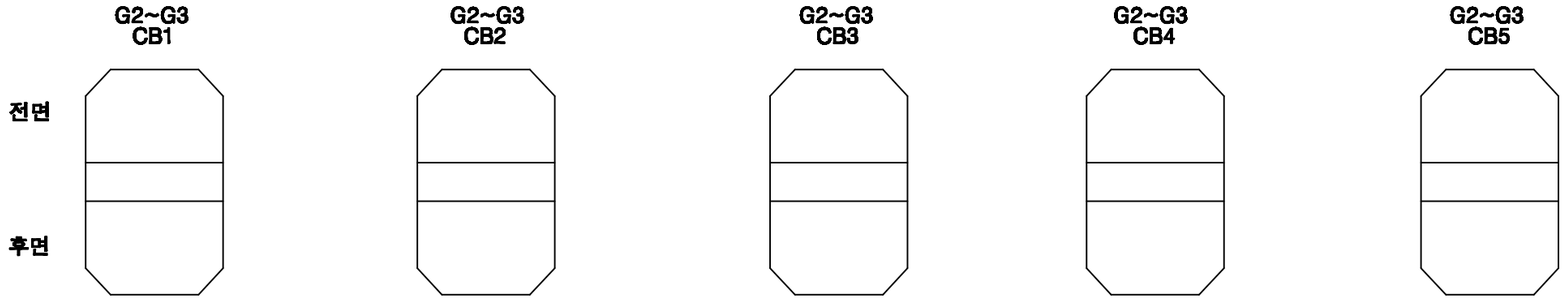
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

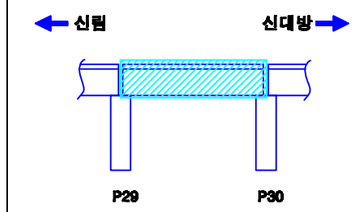
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S30	이 호 영	1-257

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S30

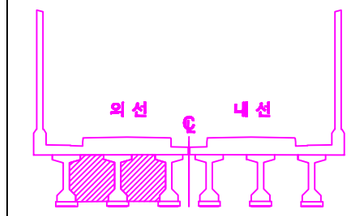




KEY PLAN



SECTION



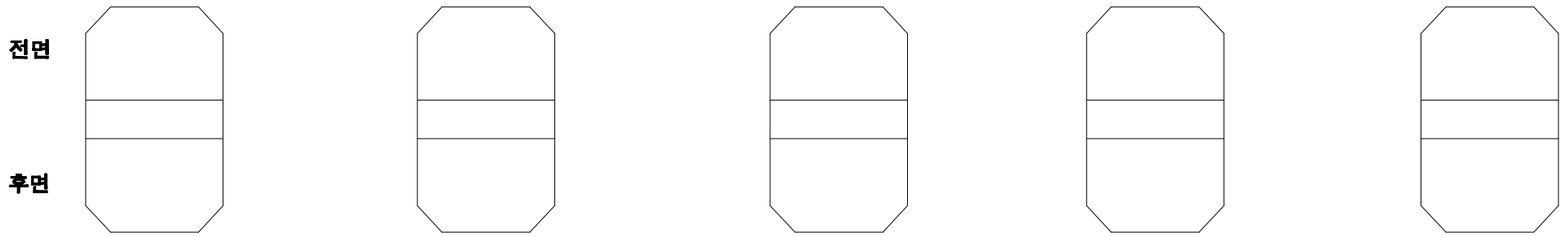
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

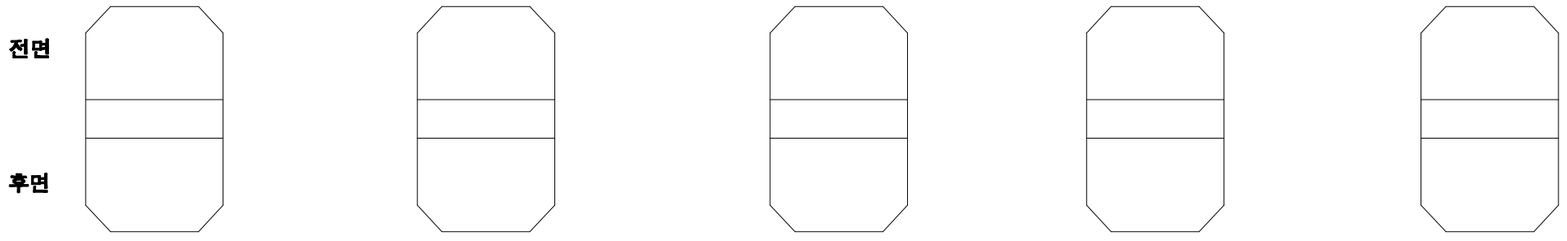
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S30	이 호 영	1-258

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S30

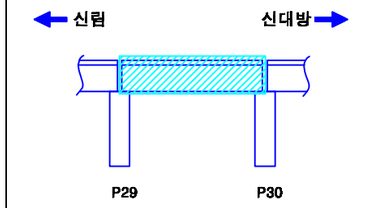
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



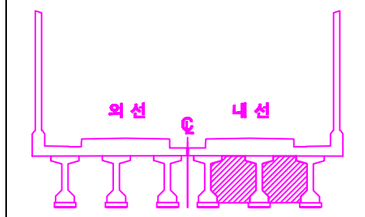
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

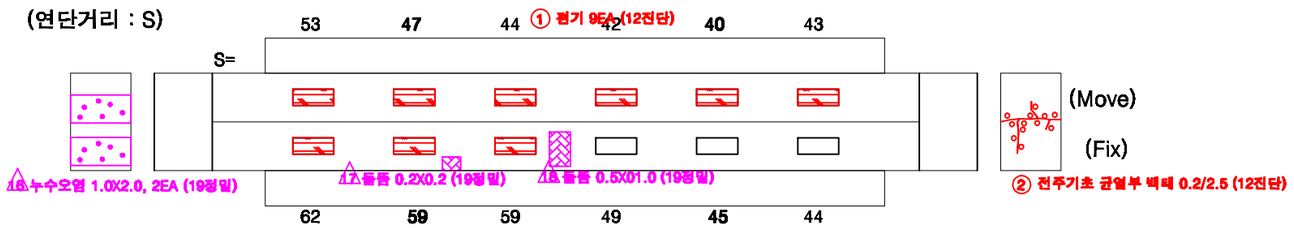
신규손상 : 세모 ...

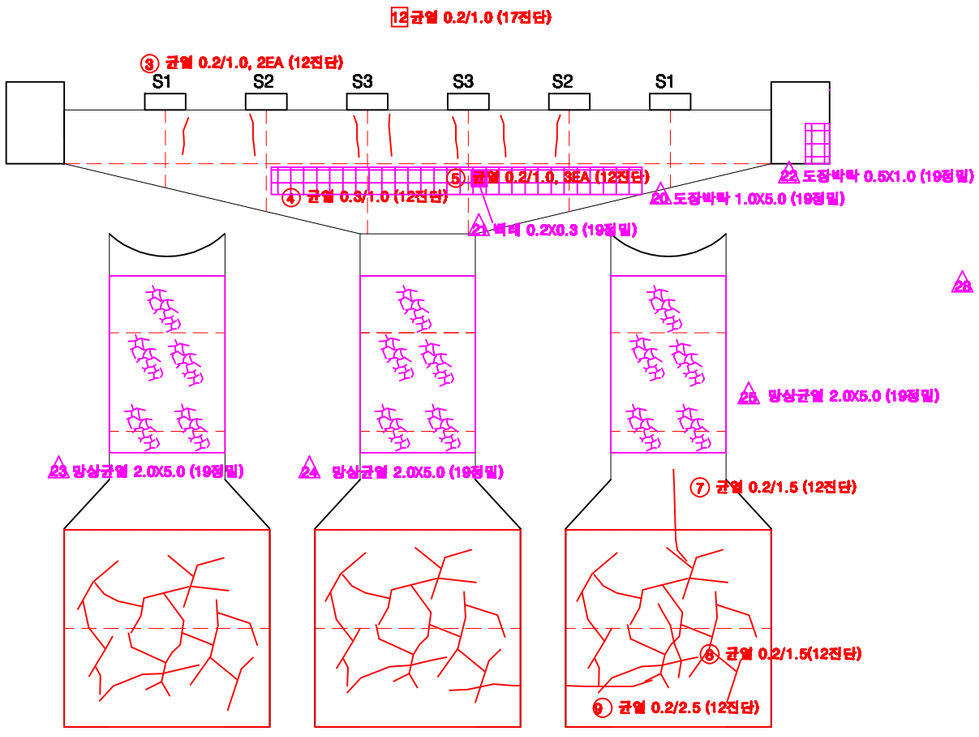
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

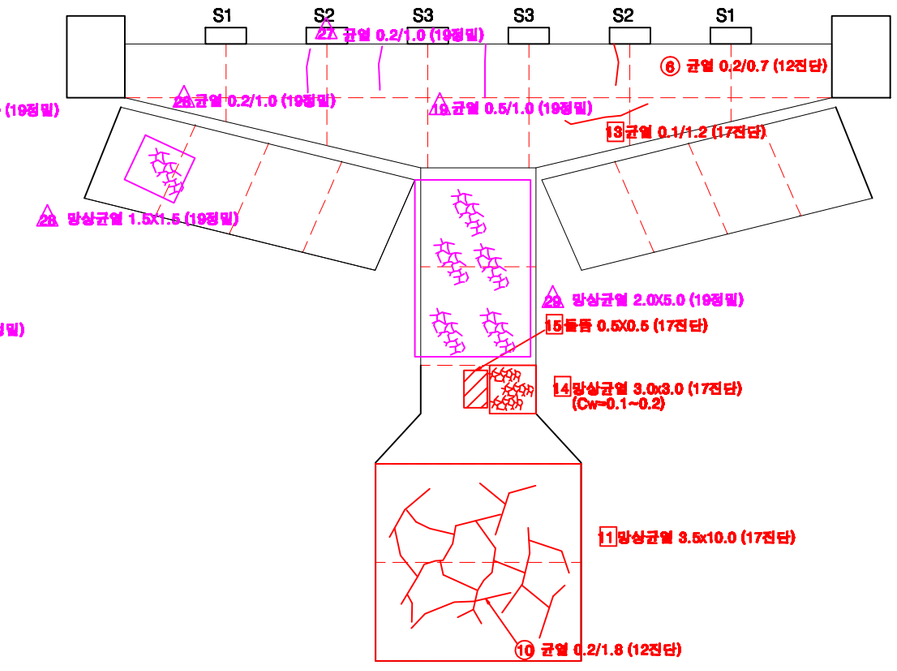
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S30	이 호 영	1-259

신림~신대방역 구간 교각 P30



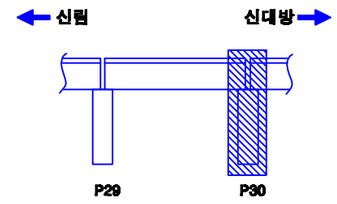


전 면

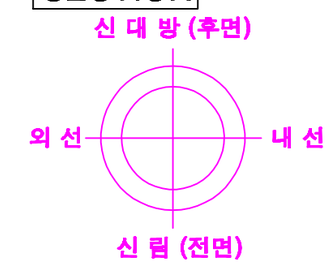


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	12.3m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

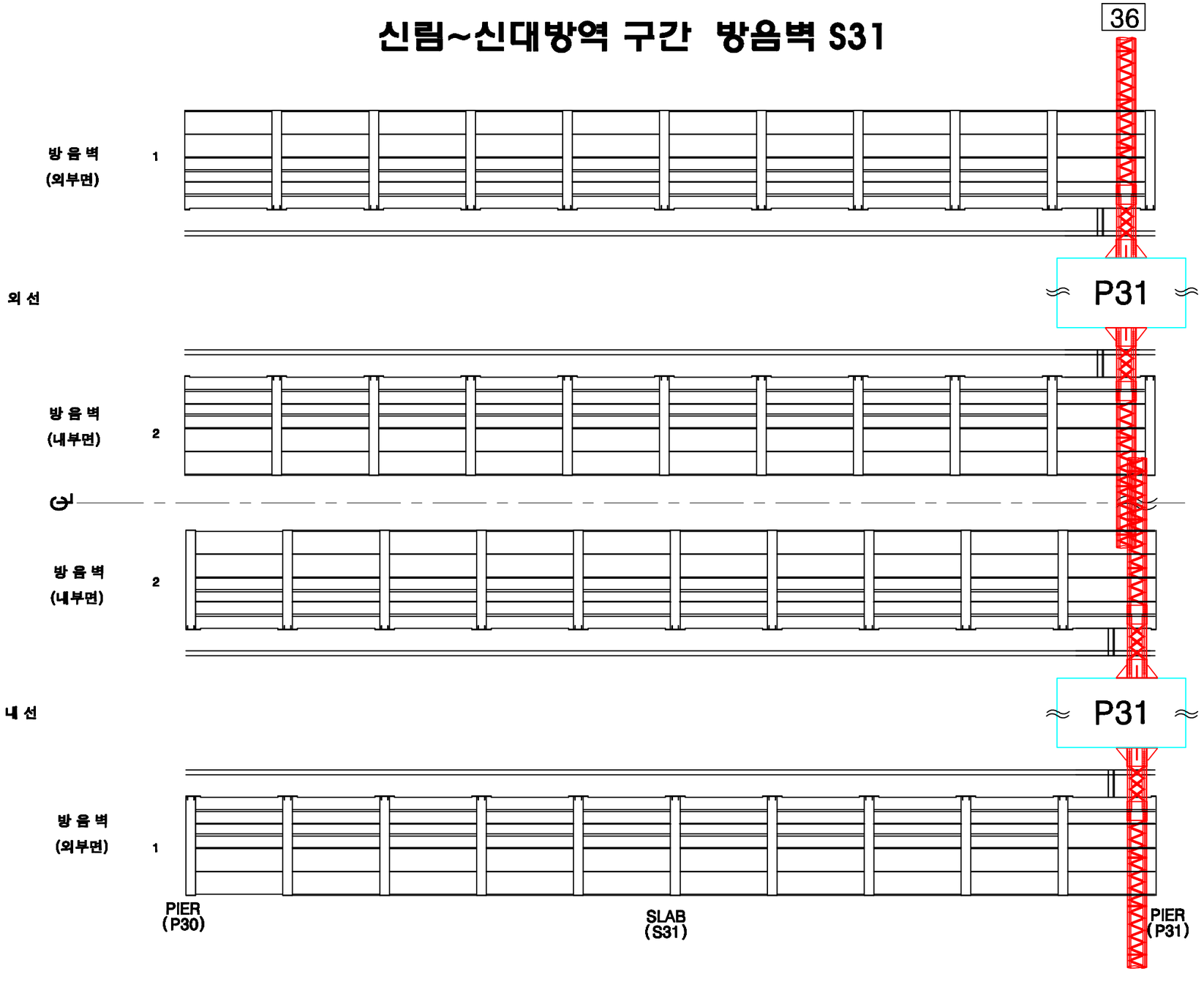
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈벌 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

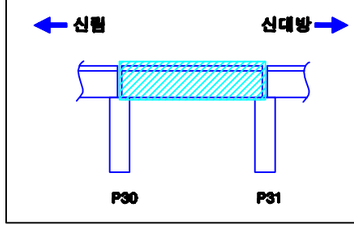
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P30	이 호 영	1-260

S31

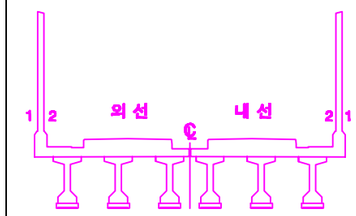
신림~신대방역 구간 방음벽 S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

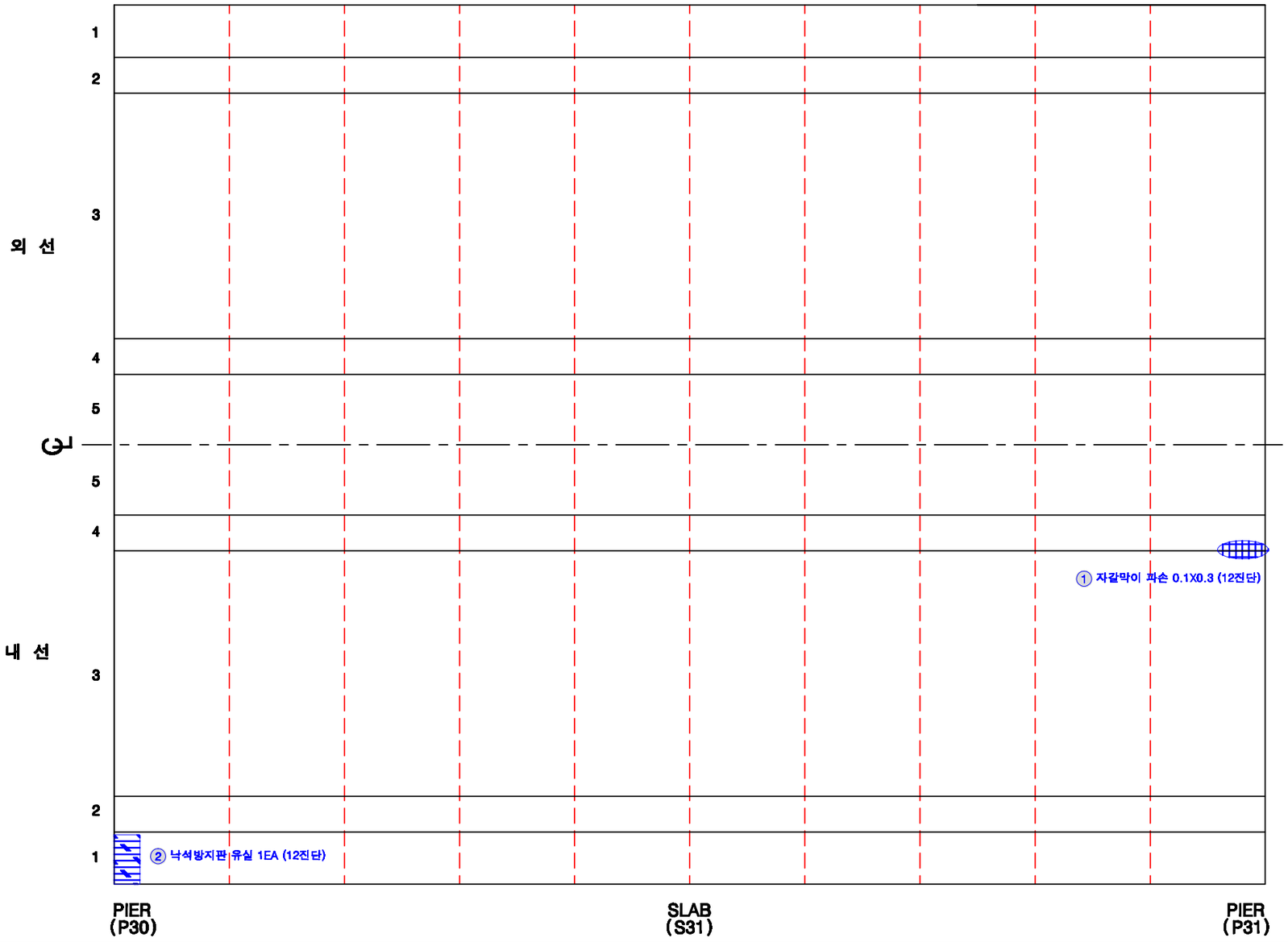
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

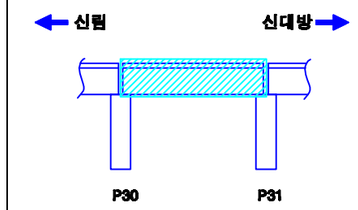
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S31	이 호 영	1-261

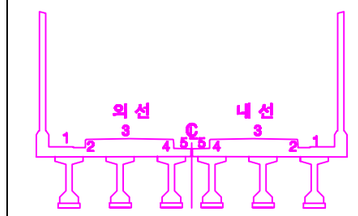
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S31



KEY PLAN



SECTION

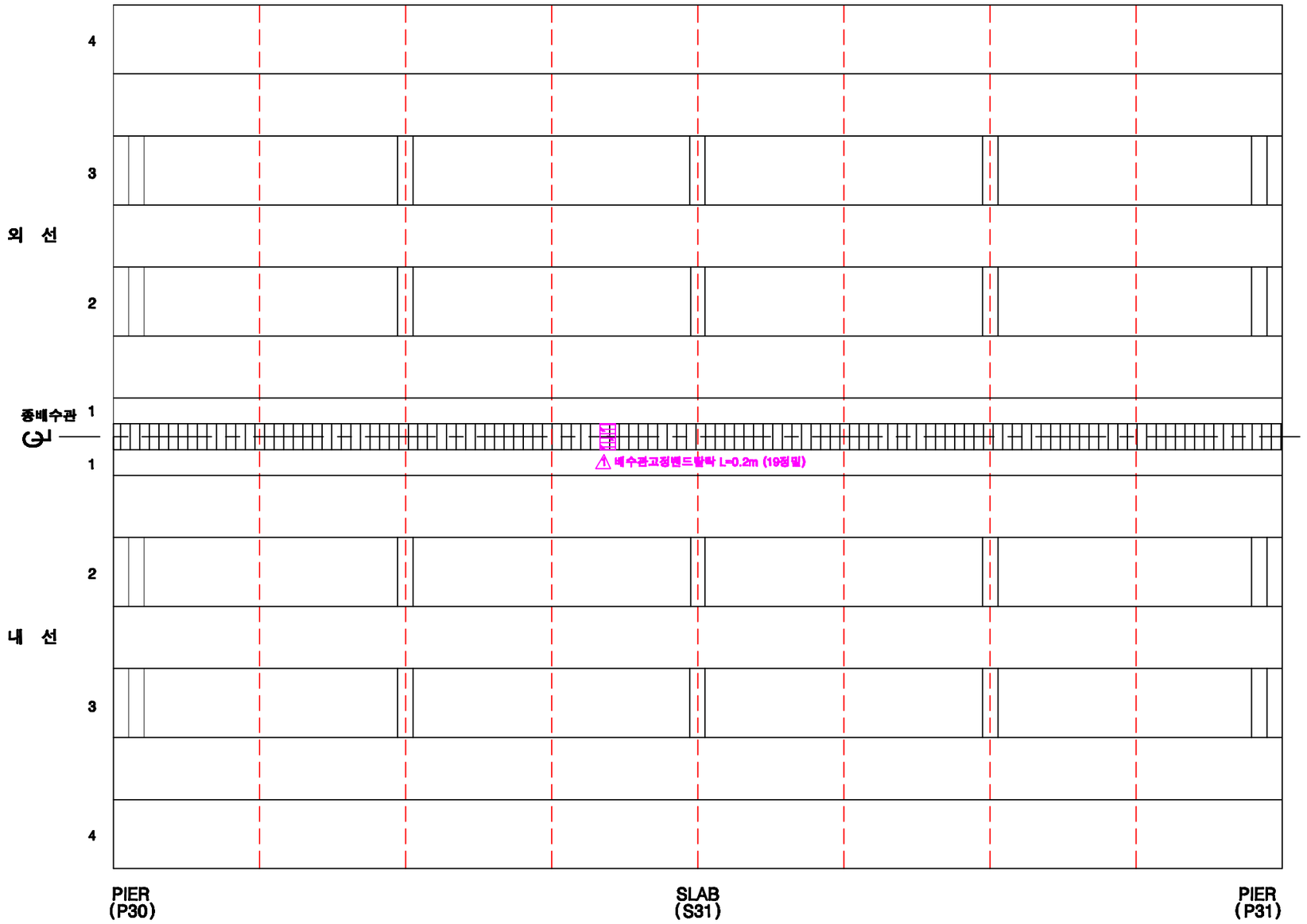


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	▲ ▲ ▲ ...

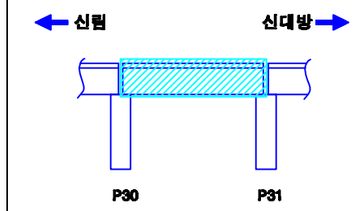
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 볼트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전청, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S31	이 호 영	1-262

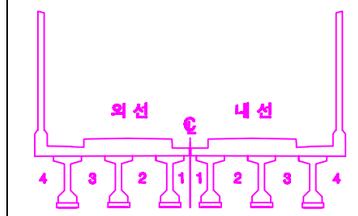
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

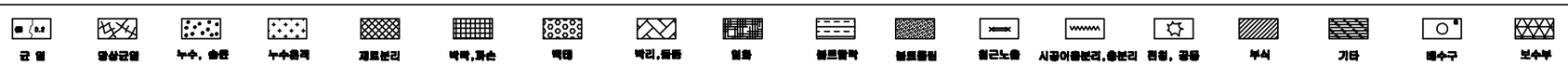
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

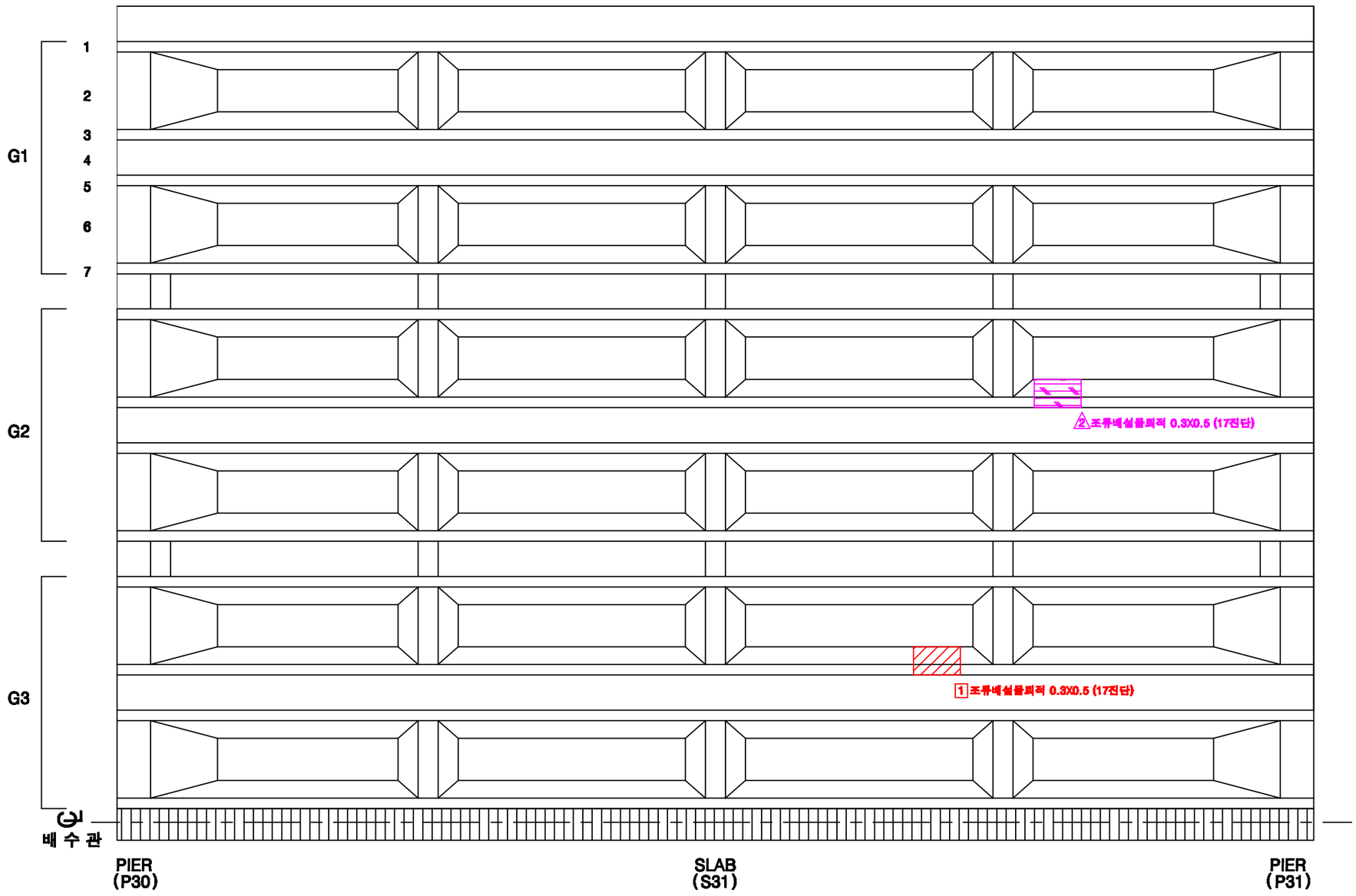
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

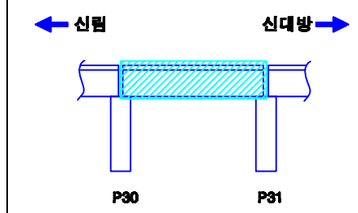


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S31	이 호 영	1-263

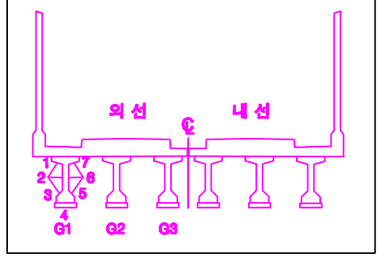
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

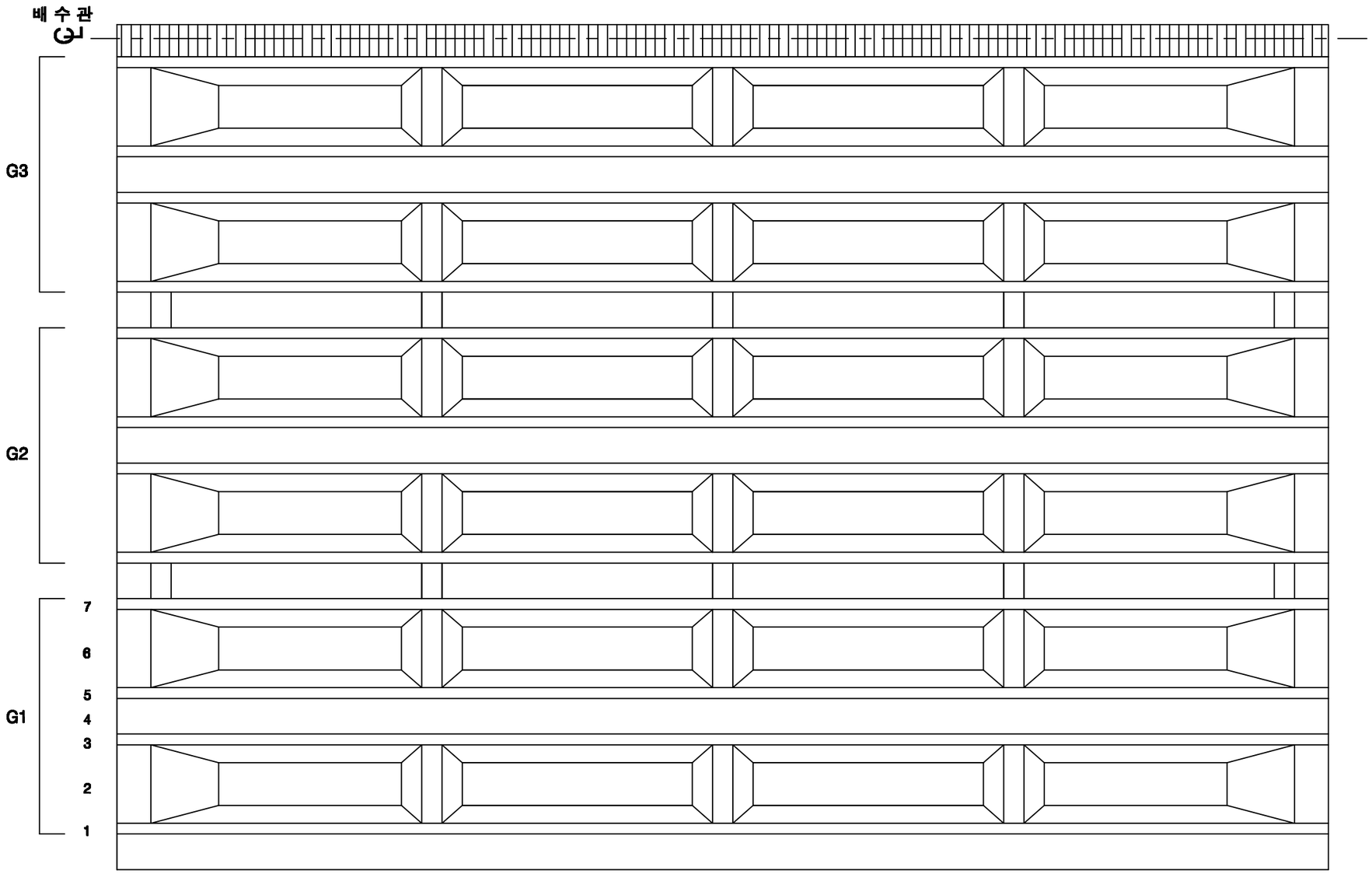
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

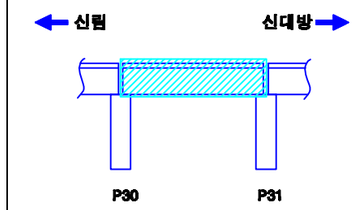
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S31	이 호 영	1-264

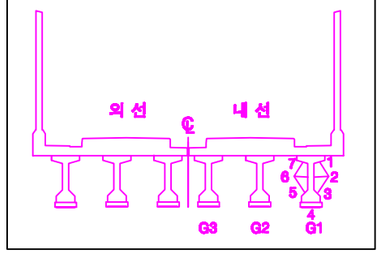
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

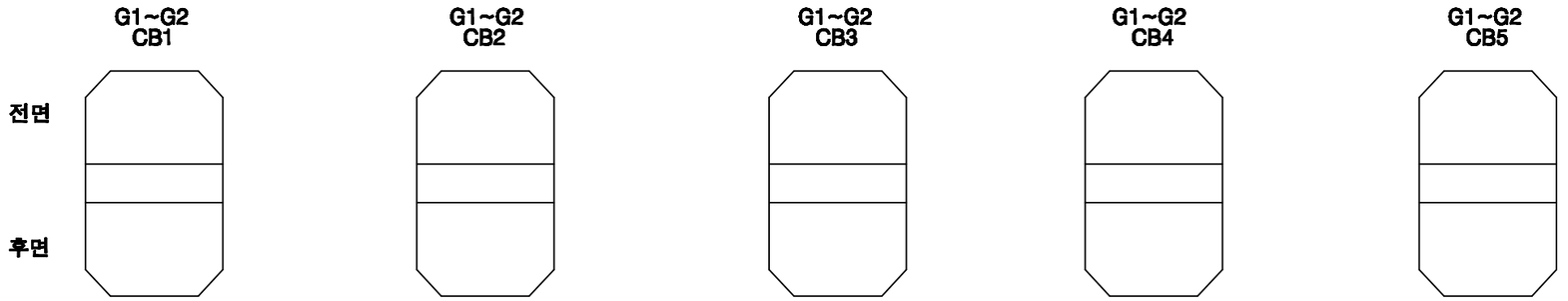
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

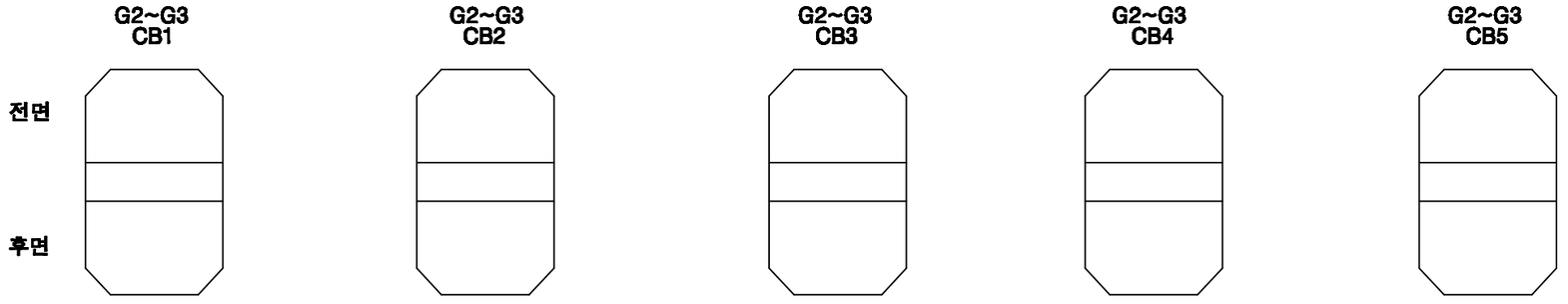
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철筋, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

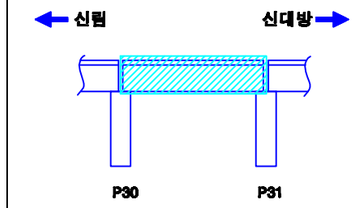
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S31	이 호 영	1-265

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S31

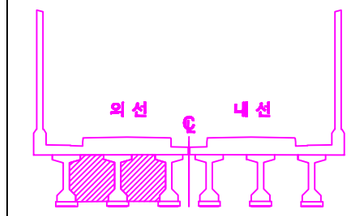




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

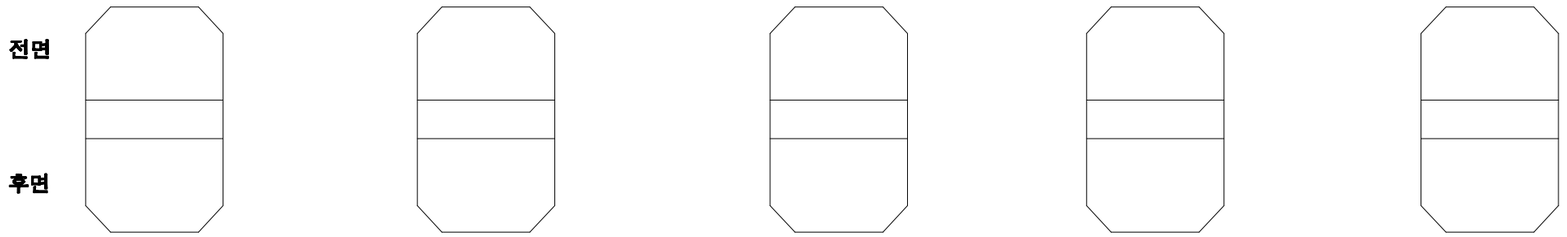
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

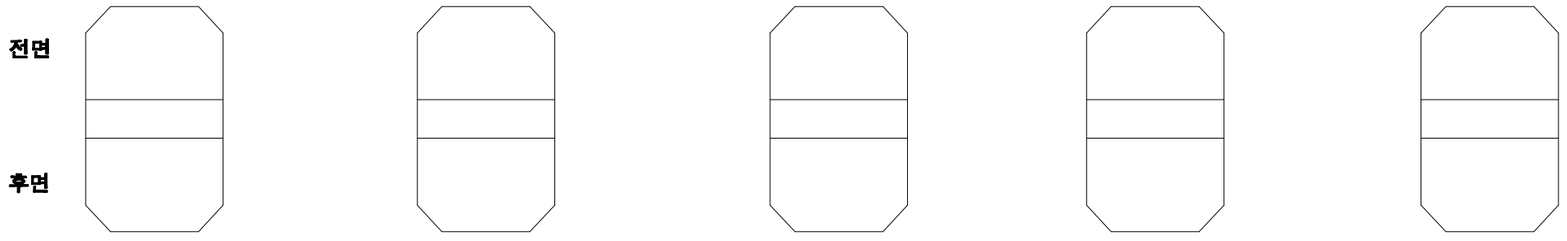
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S31	이 호 영	1-266

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S31

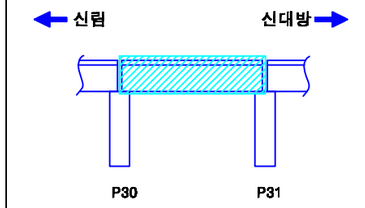
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



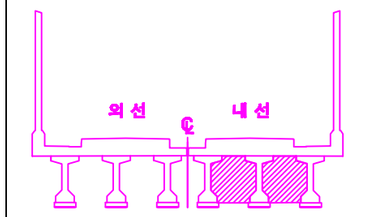
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

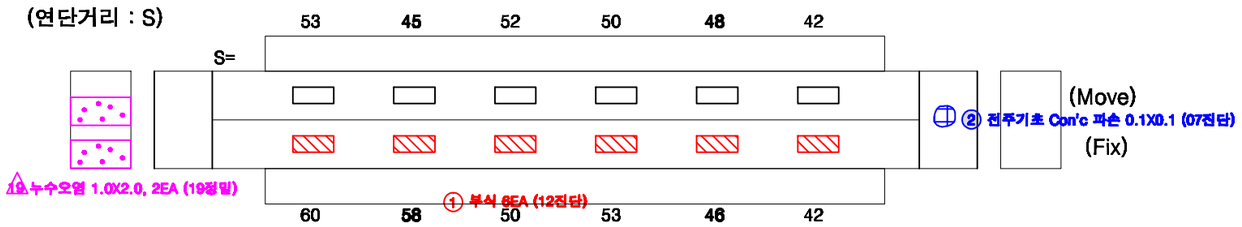
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

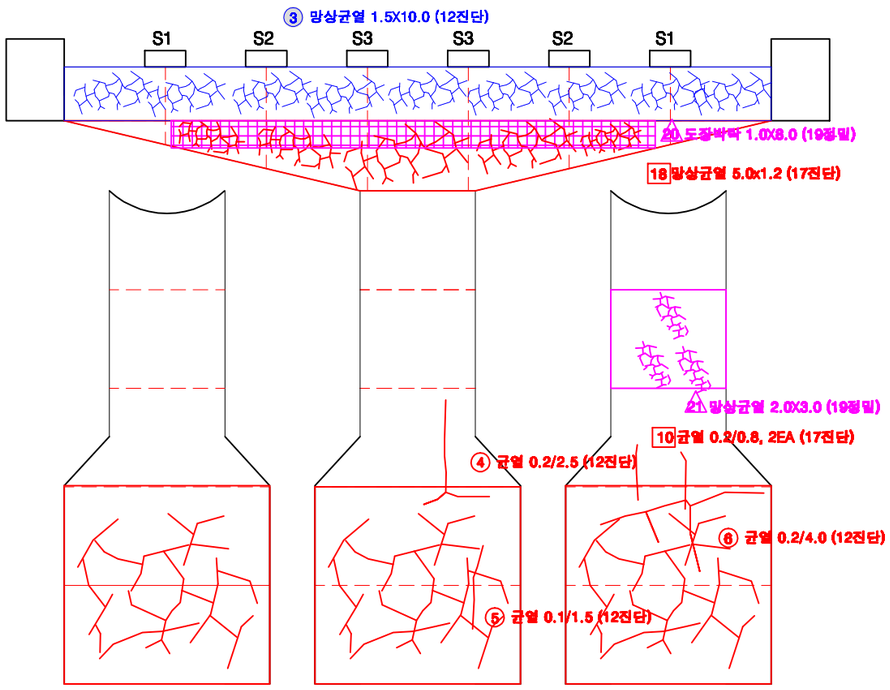
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

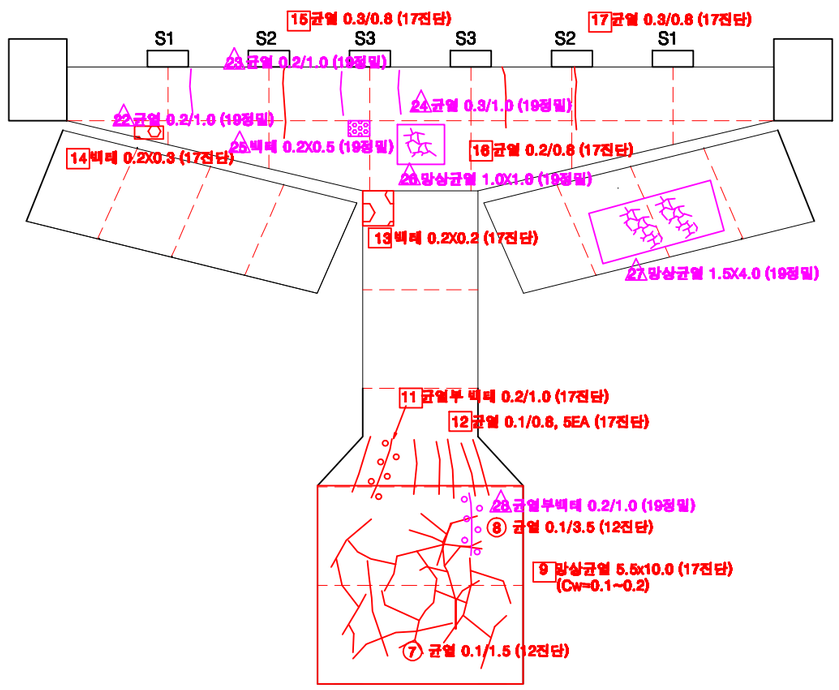
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S31	이 호 영	1-267

신림~신대방역 구간 교각 P31



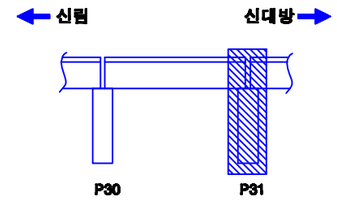


전 면

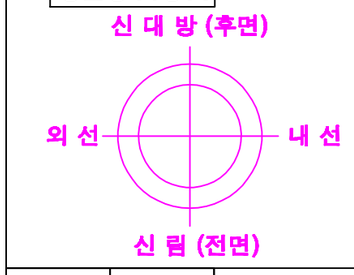


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	12.1m

손상번호 표시 예

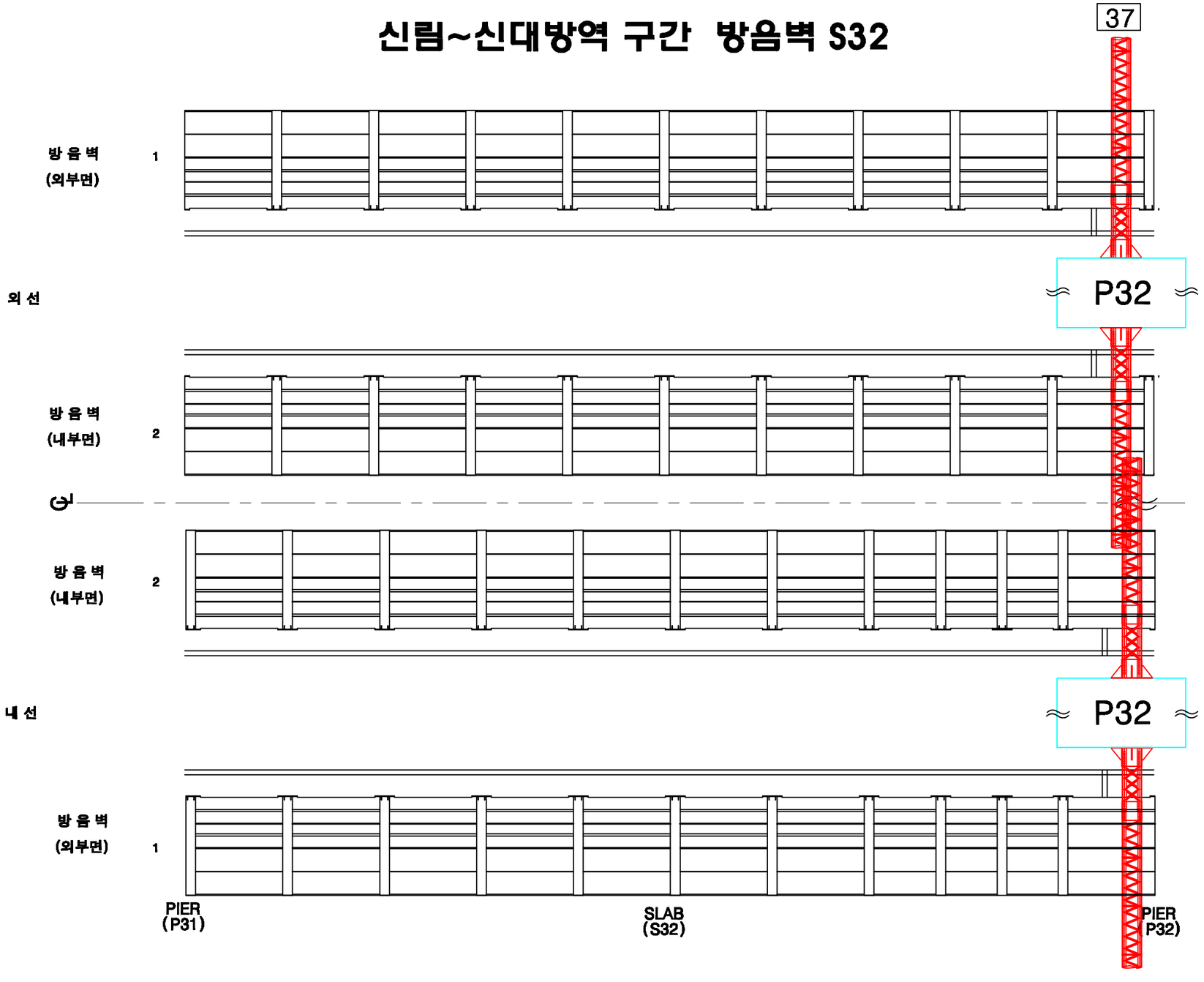
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 백리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

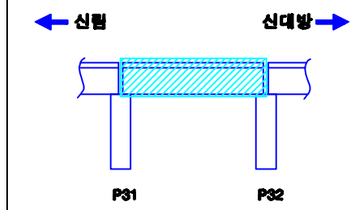
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P31	이 호 영	1-268

S32

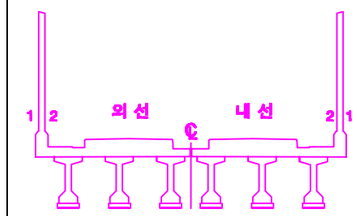
신림~신대방역 구간 방음벽 S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

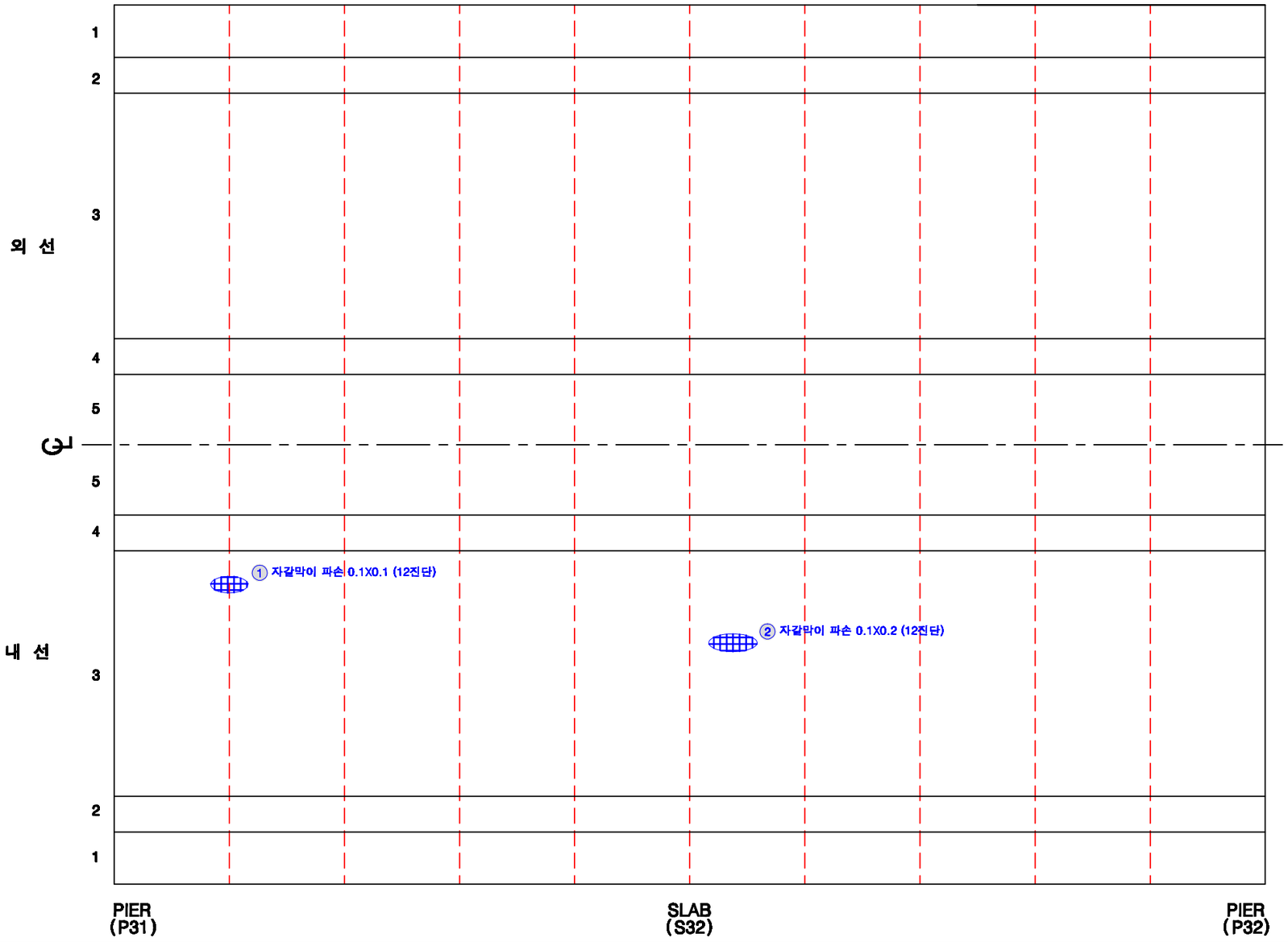
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

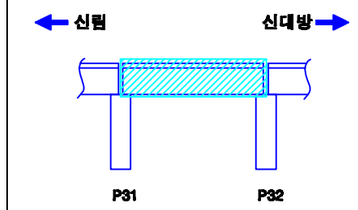
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S32	이 호 영	1-269

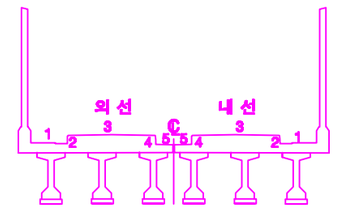
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

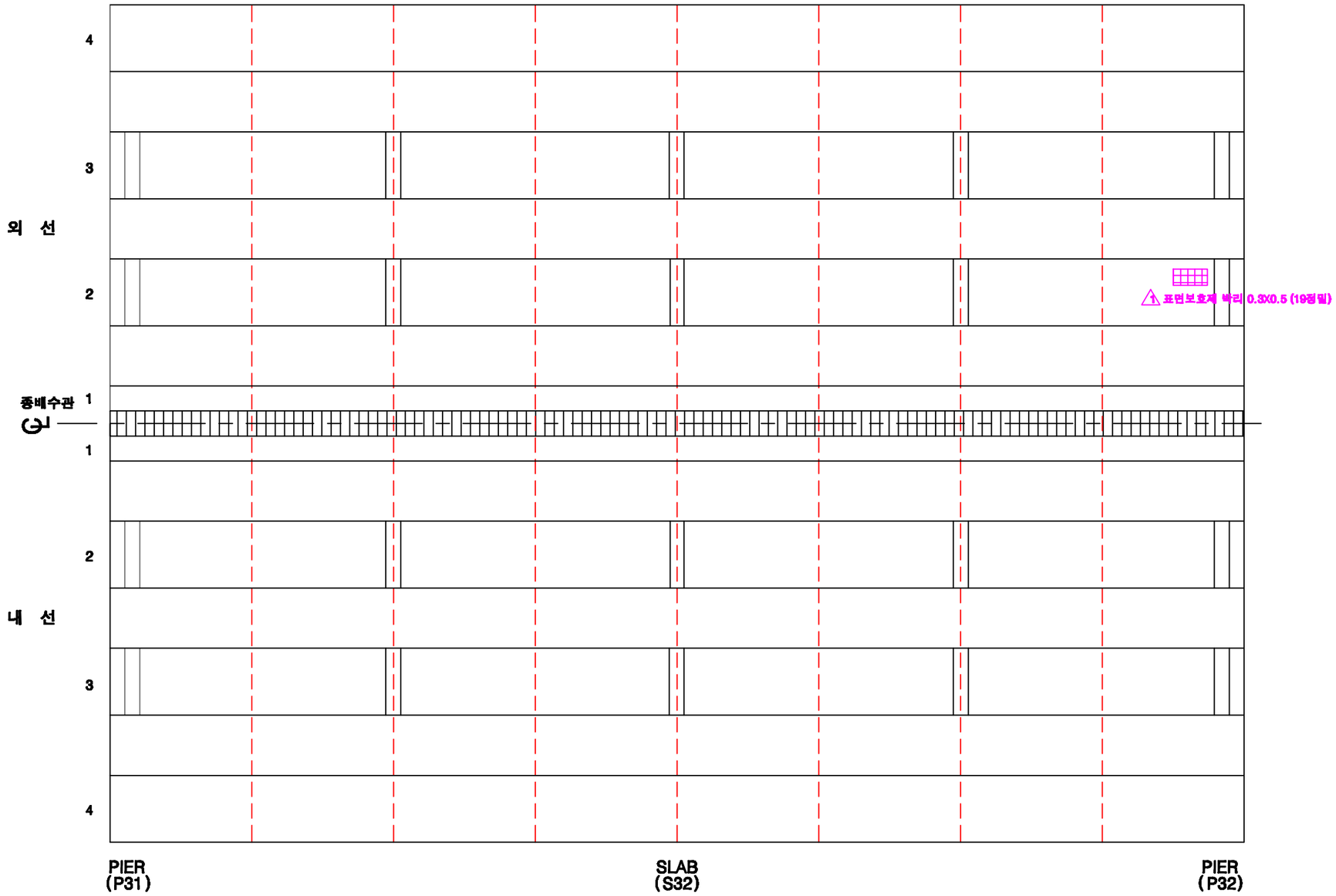
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

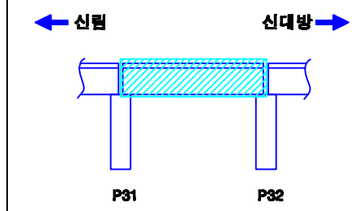
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S32	이 호 영	1-270

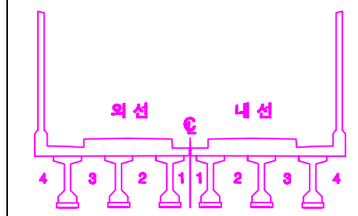
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

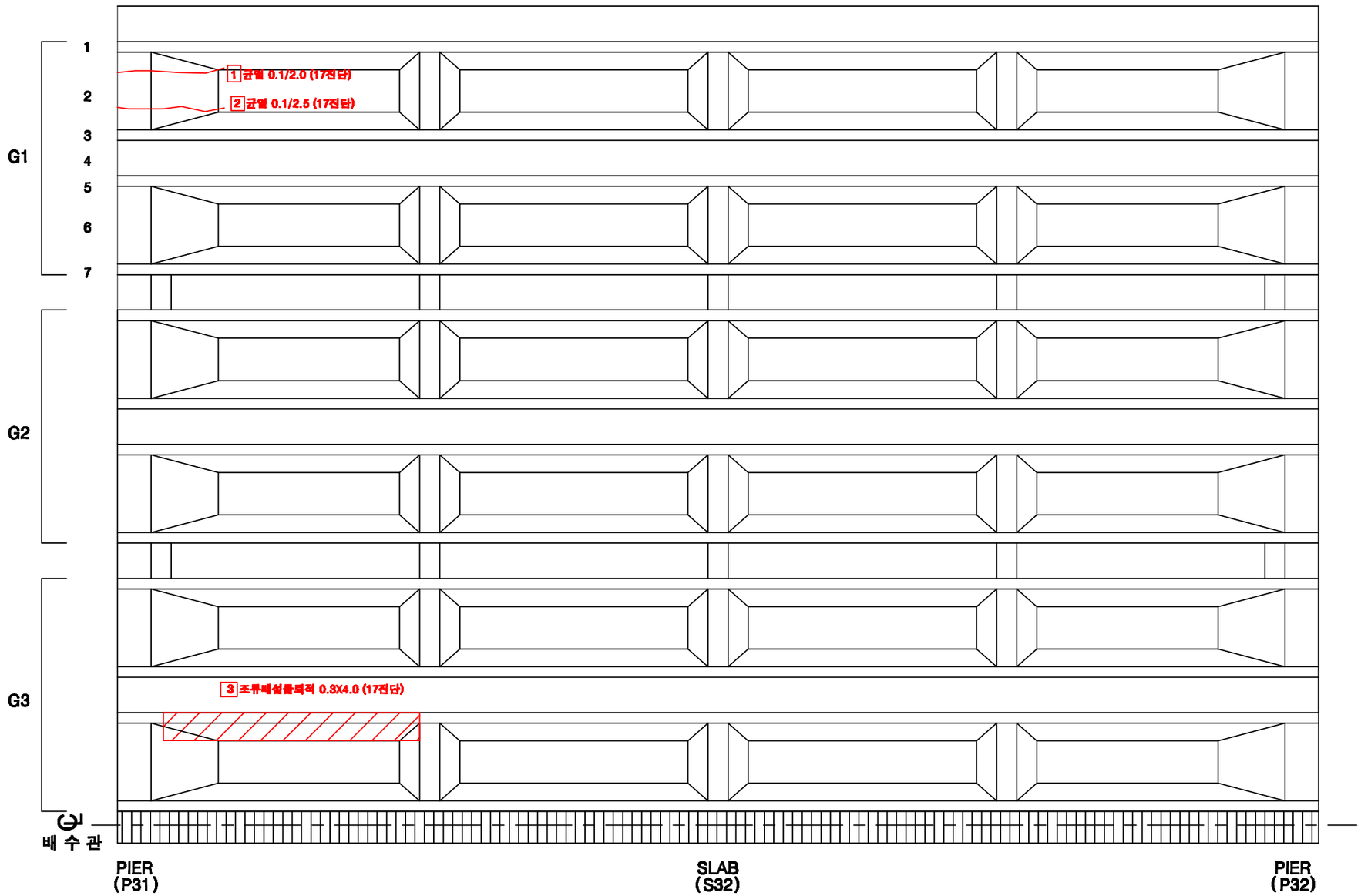
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

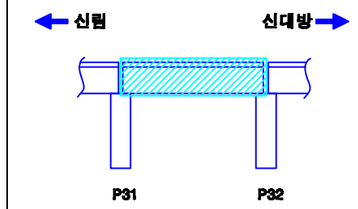
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S32	이 호 영	1-271

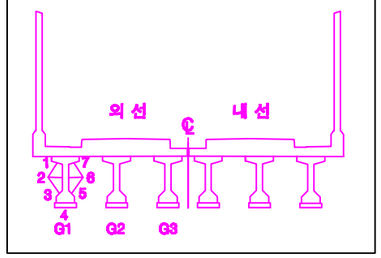
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S32



KEY PLAN



SECTION



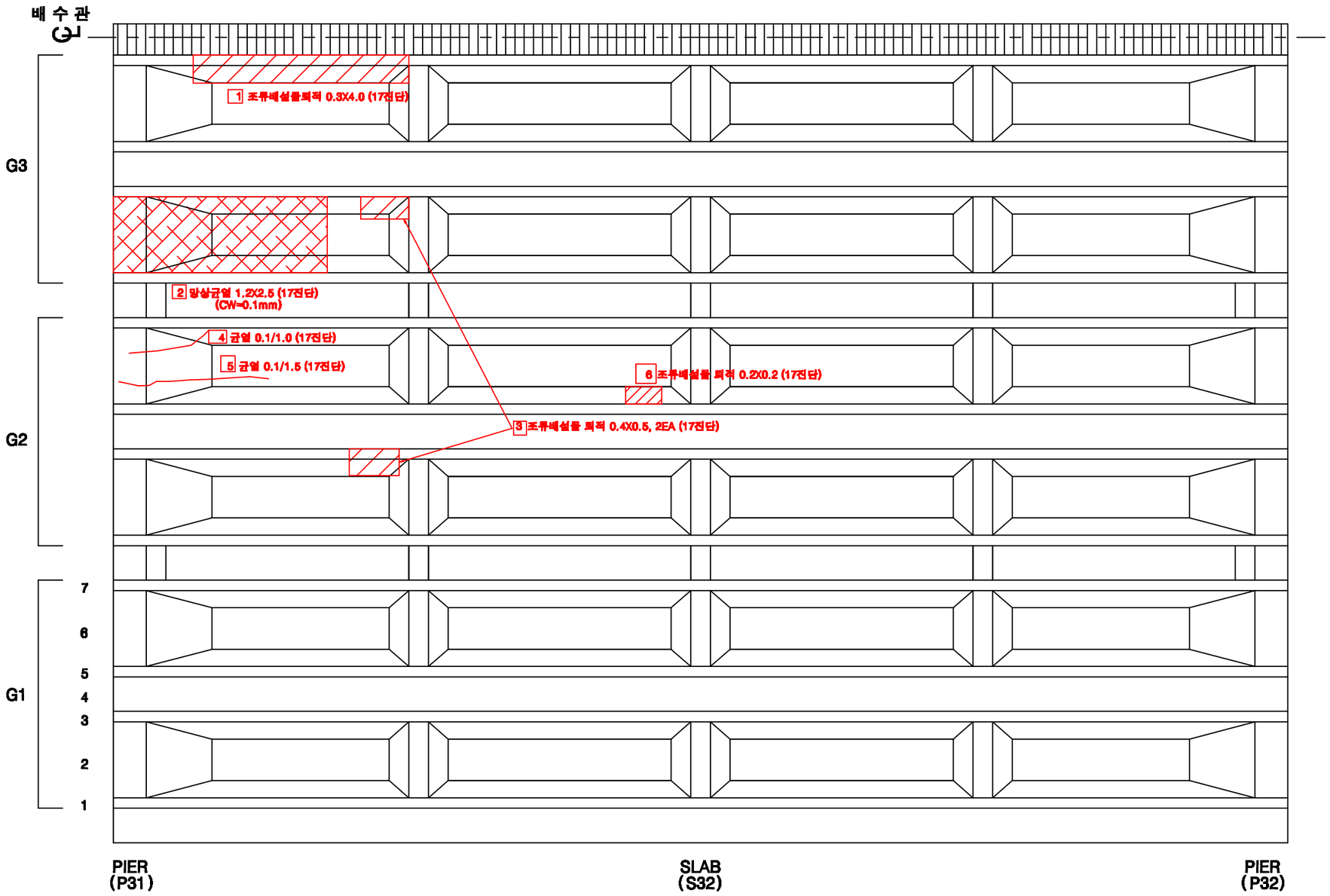
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	①	②	③	...
기존손상 : 원형	①	②	③	...
17 진단 : 네모	1	2	3	...
신규손상 : 세모	⚠1	⚠2	⚠3	...

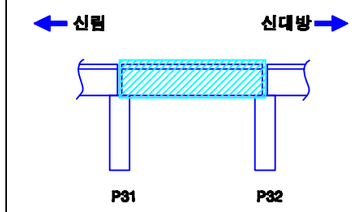
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S32	이 호 영	1-272

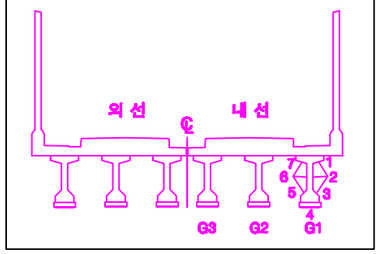
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

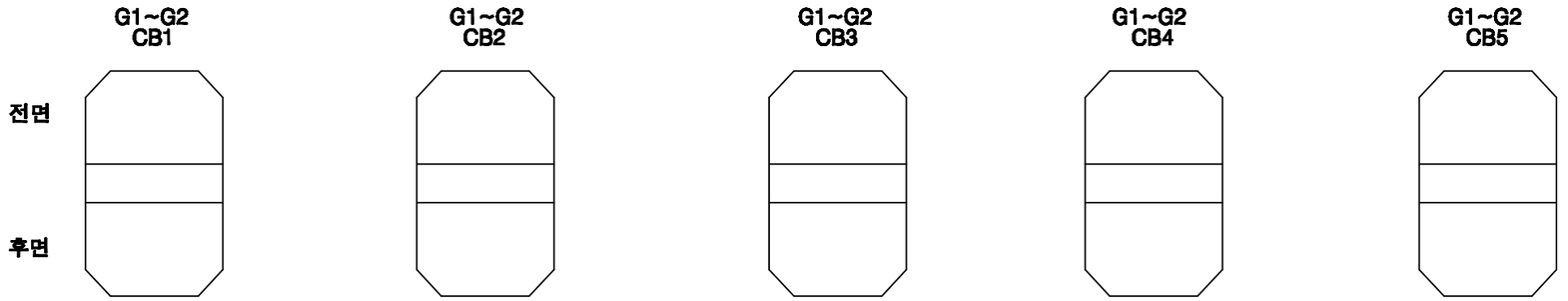
신규손상 : 세모 ...

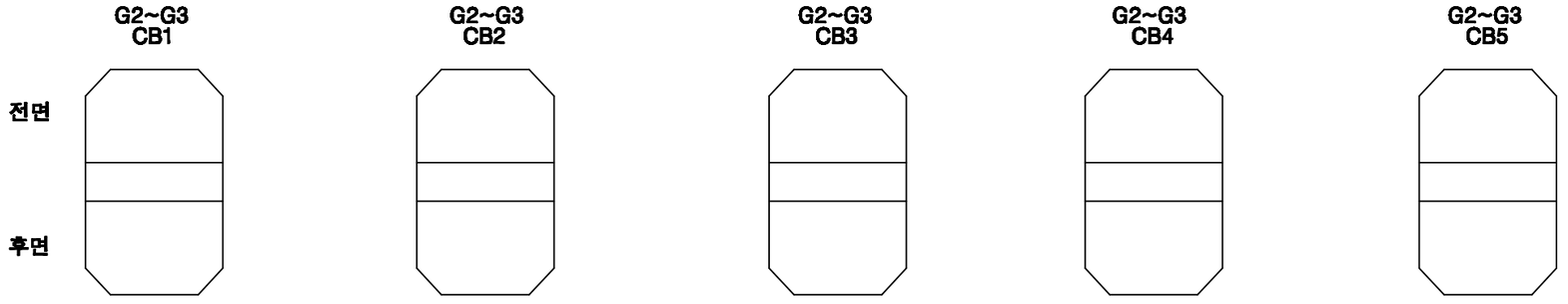
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

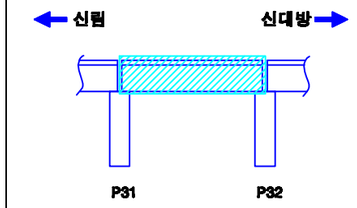
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S32	이 호 영	1-273

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S32

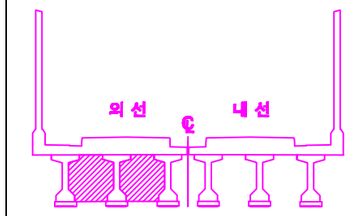




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

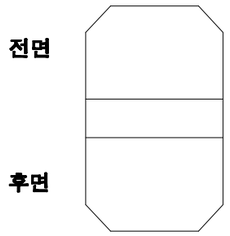
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

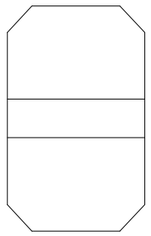
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S32	이 호 영	1-274

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S32

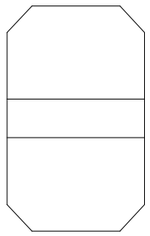
G1~G2 CB1



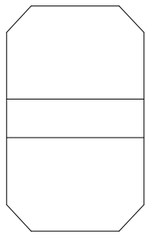
G1~G2 CB2



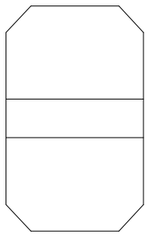
G1~G2 CB3



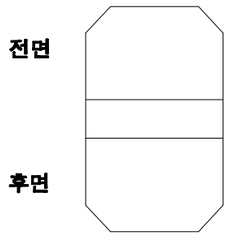
G1~G2 CB4



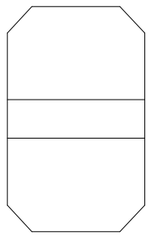
G1~G2 CB5



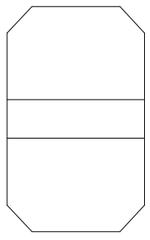
G2~G3 CB1



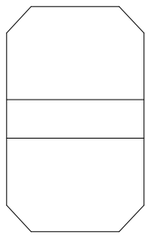
G2~G3 CB2



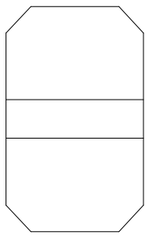
G2~G3 CB3



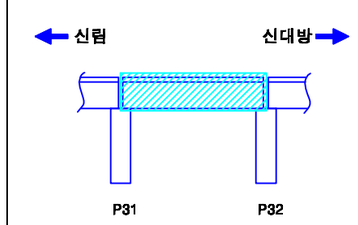
G2~G3 CB4



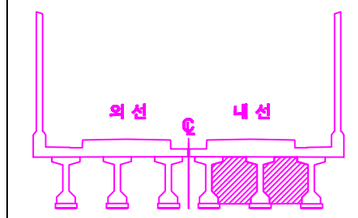
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

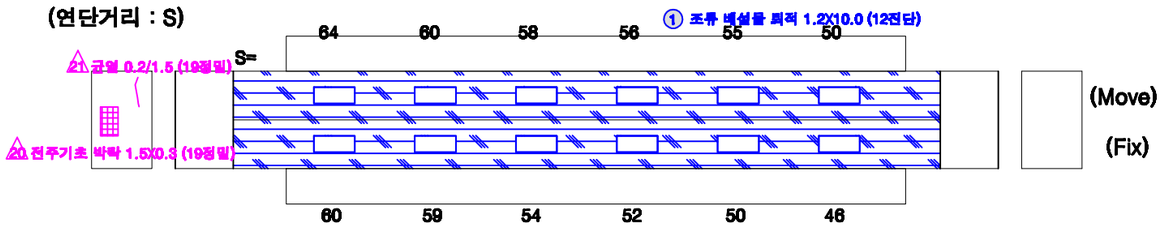
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

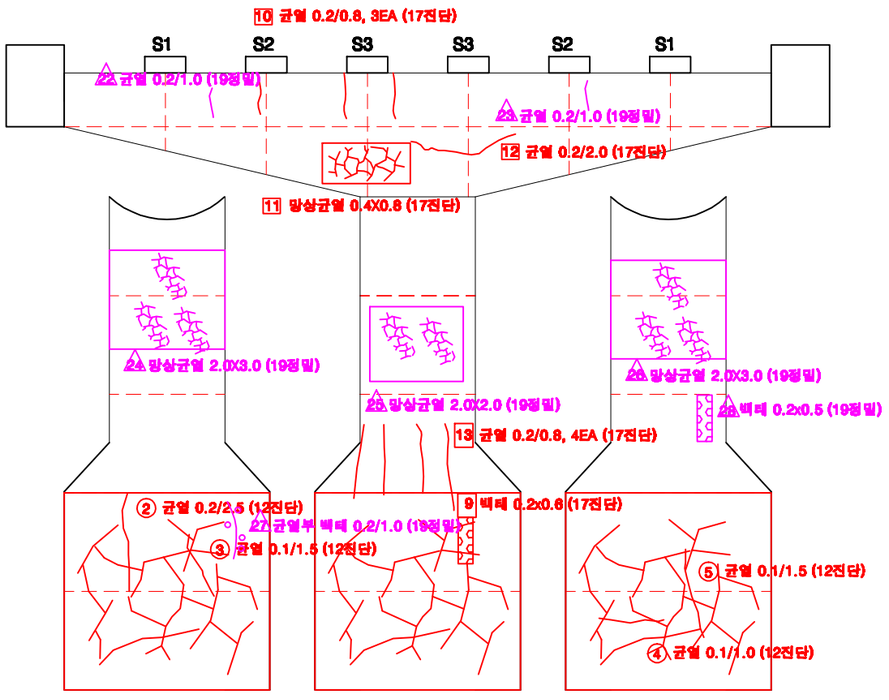
신규손상 : 세모 ...

범 례

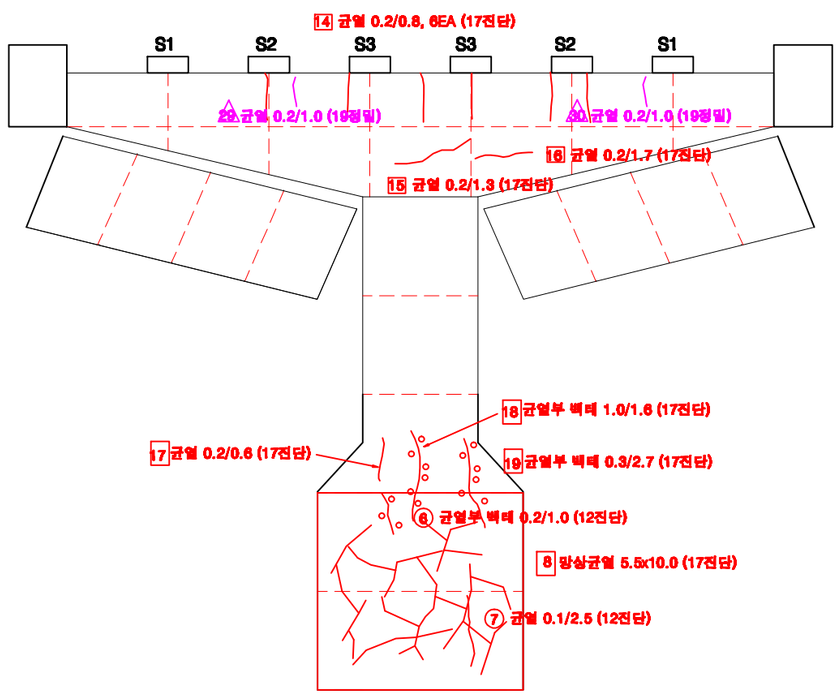
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S32	이 호 영	1-275

신림~신대방역 구간 교각 P32



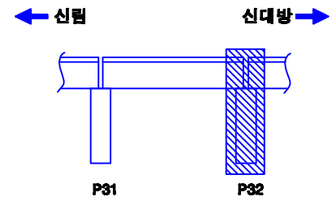


전 면

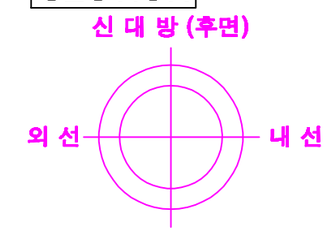


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	12.4m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

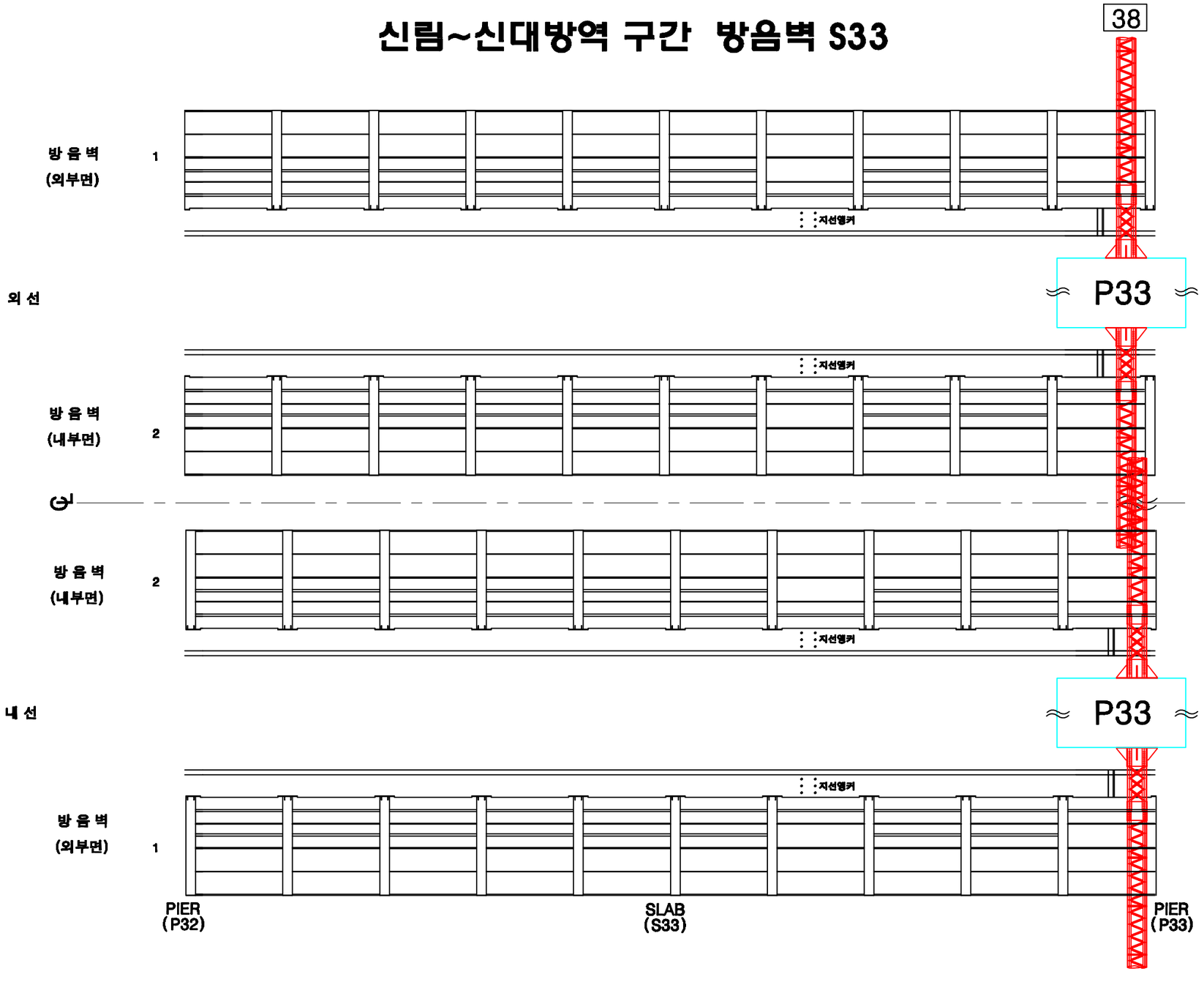
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

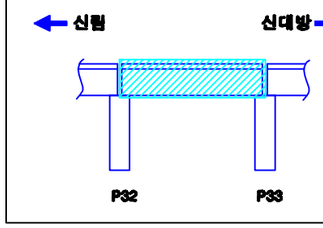
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P32	이 호 영	1-276

S33

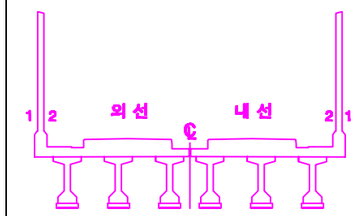
신림~신대방역 구간 방음벽 S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

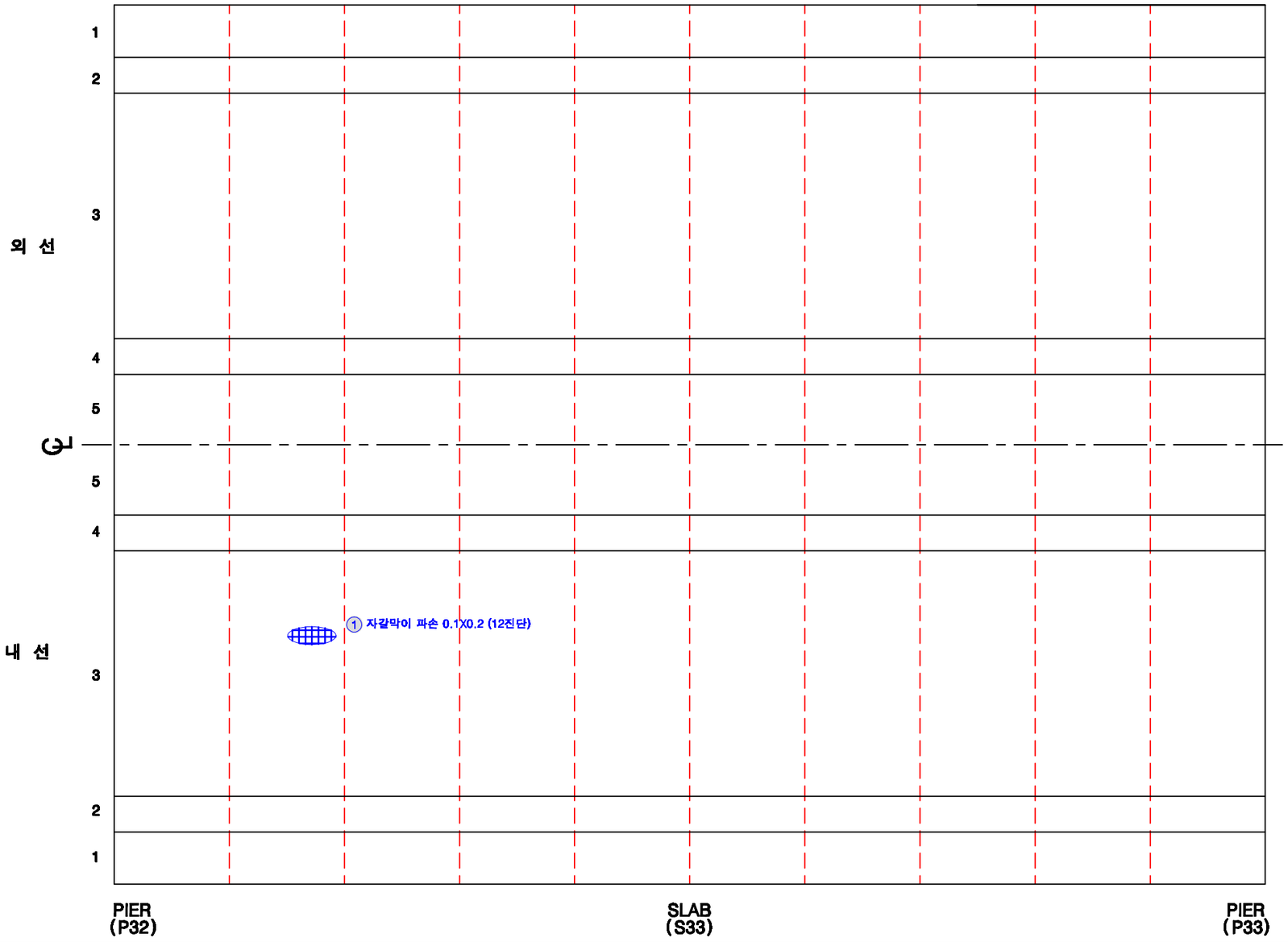
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

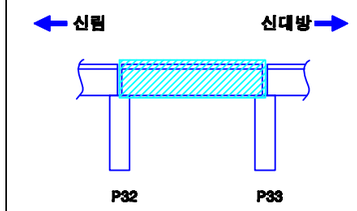
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S33	이 호 영	1-277

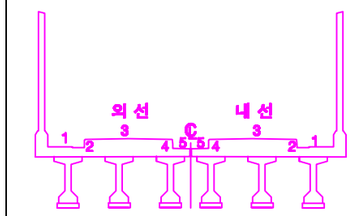
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

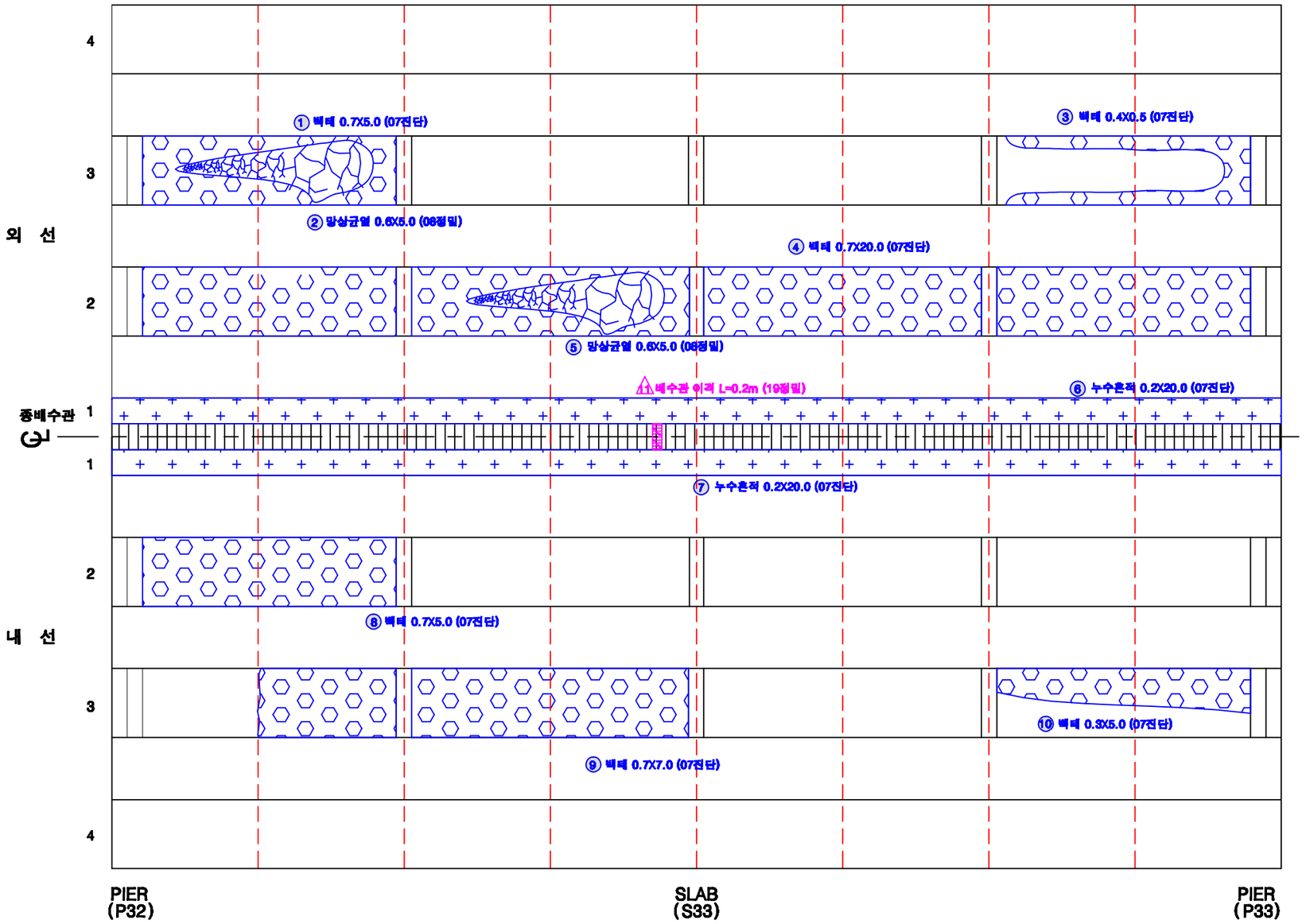
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

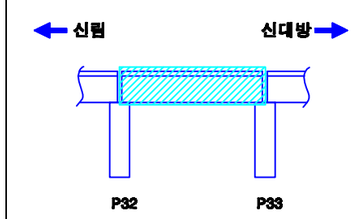
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 백리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S33	이 호 영	1-278

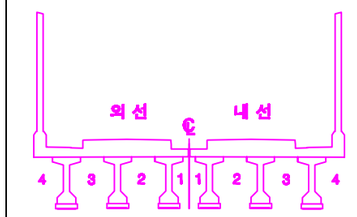
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

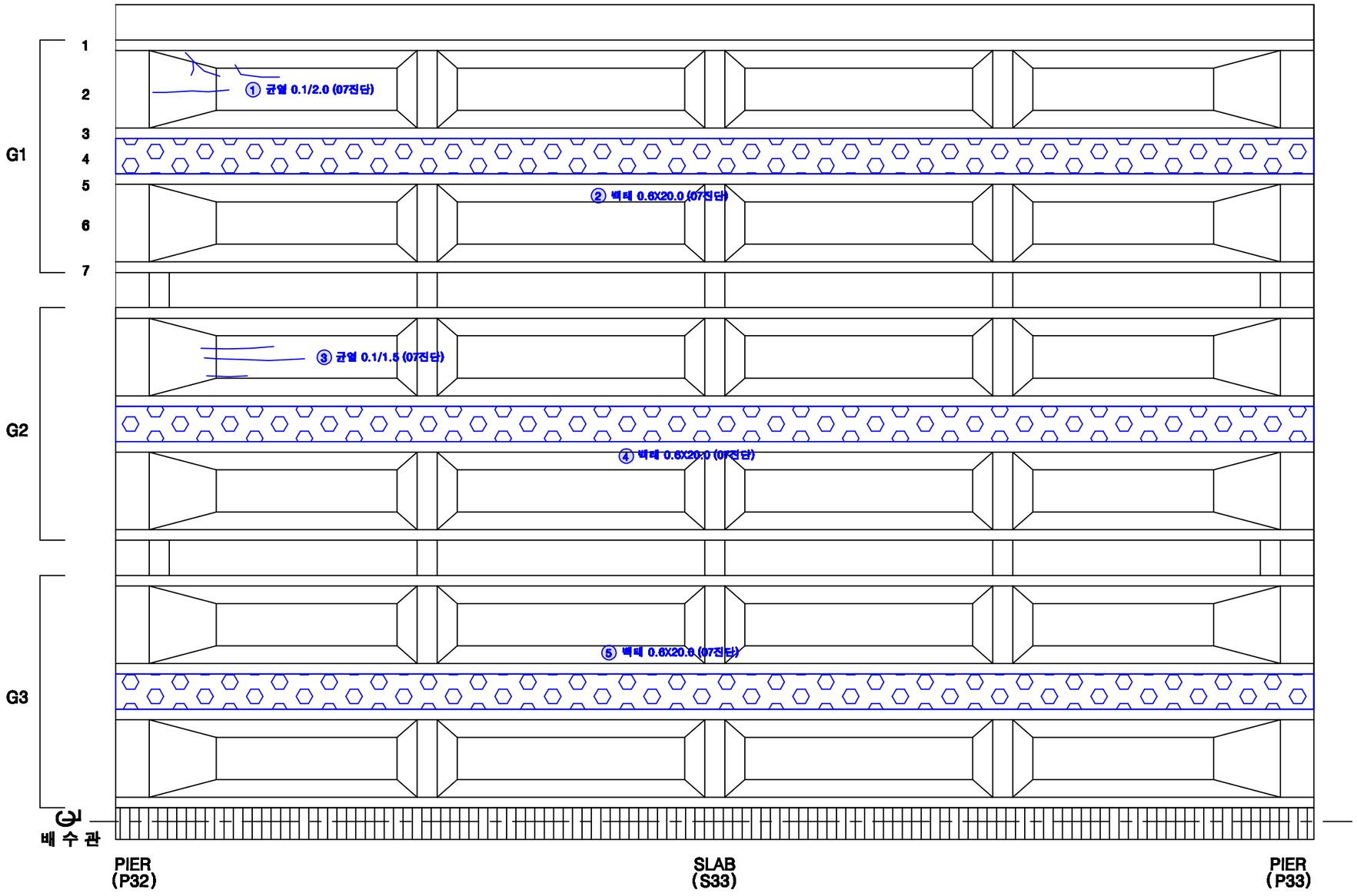
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

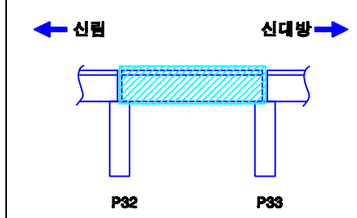
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S33	이 호 영	1-279

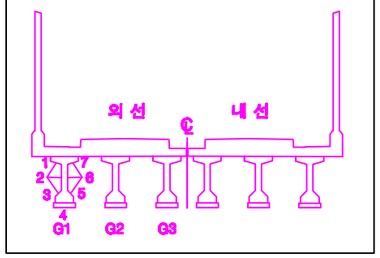
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

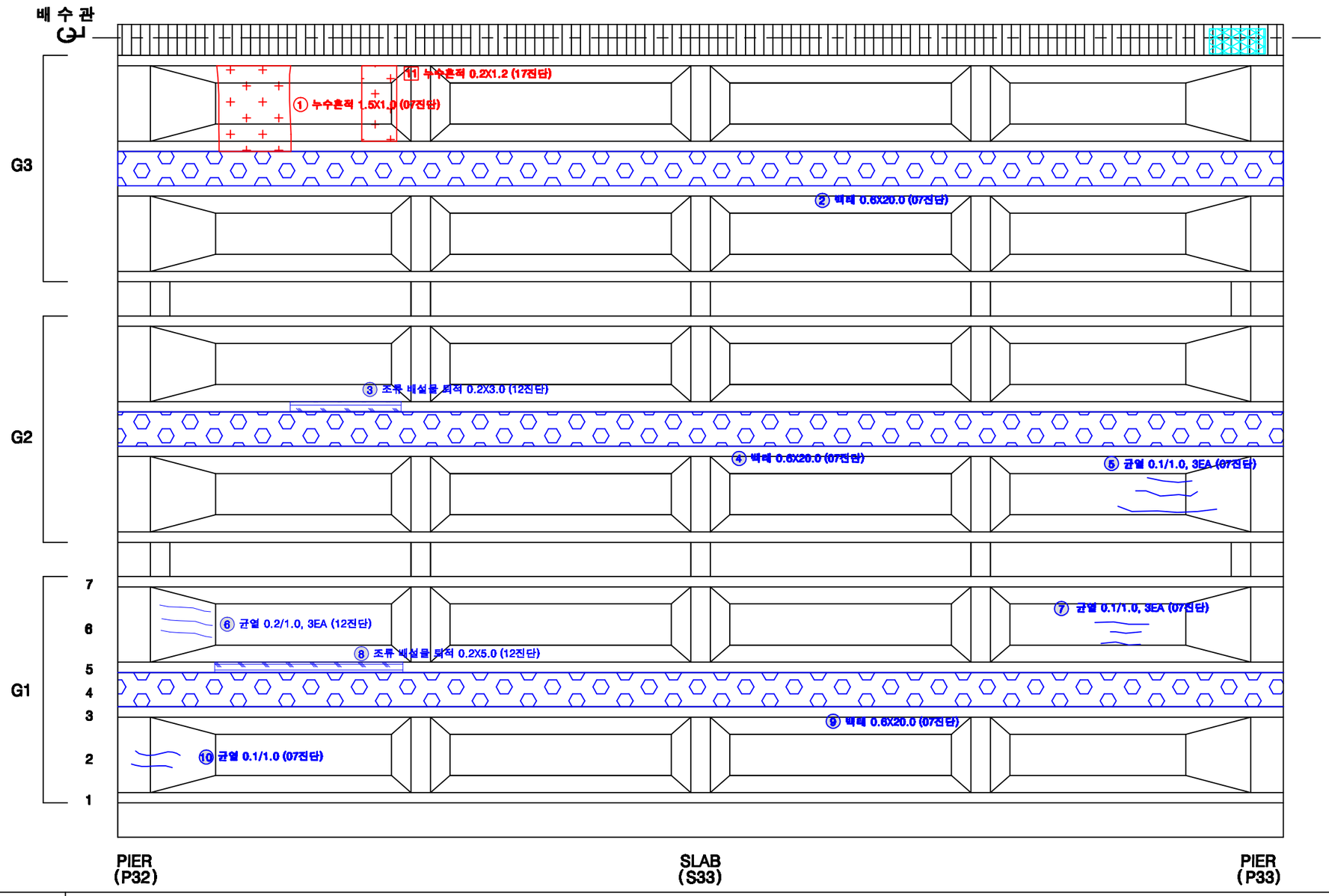
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

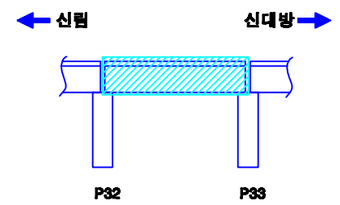
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S33	이 호 영	1-280

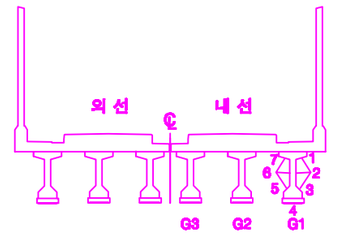
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

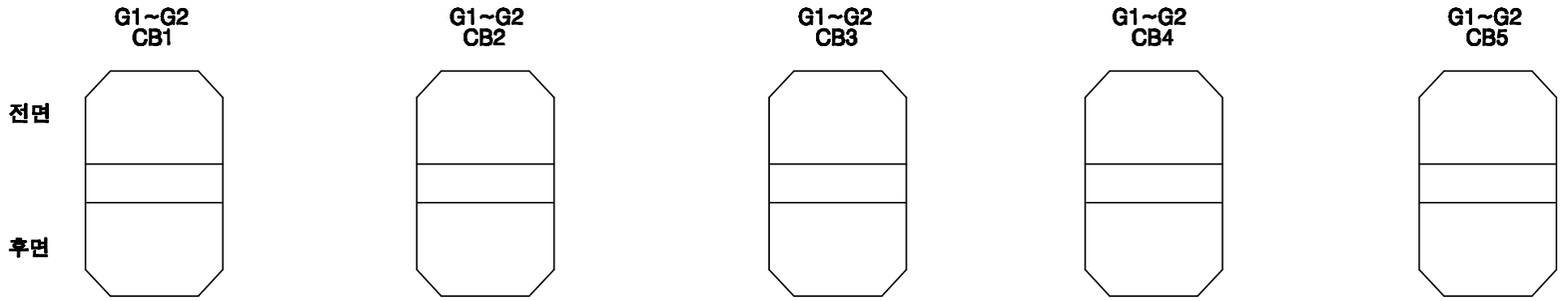
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

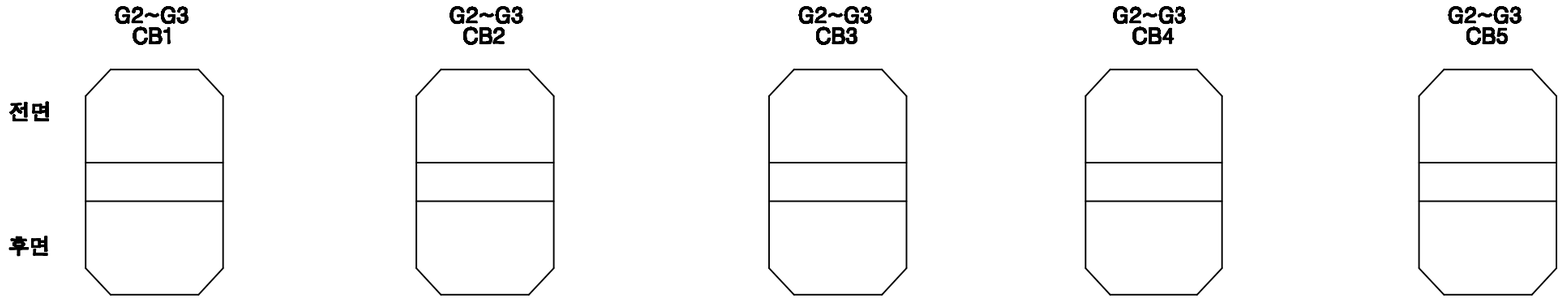
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

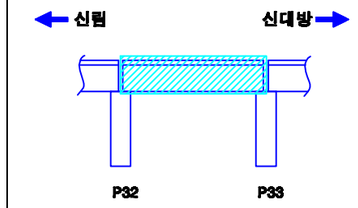
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S33	이 호 영	1-281

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S33

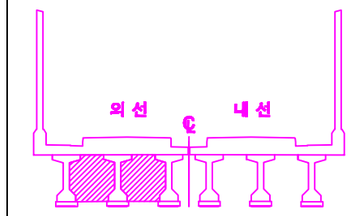




KEY PLAN



SECTION



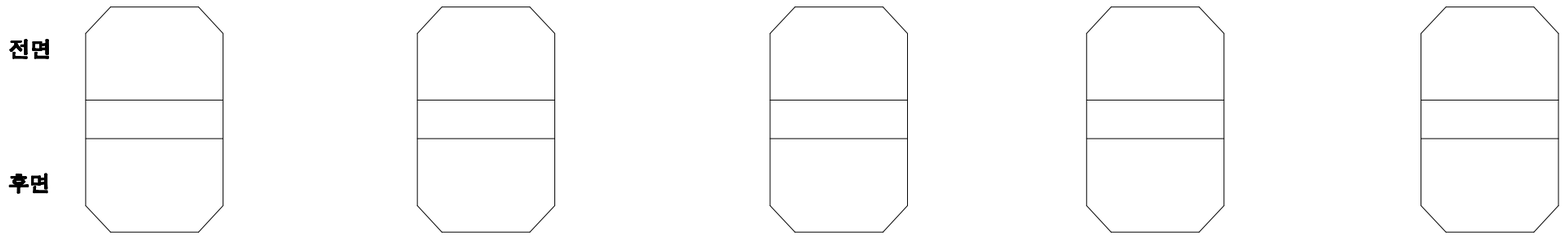
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

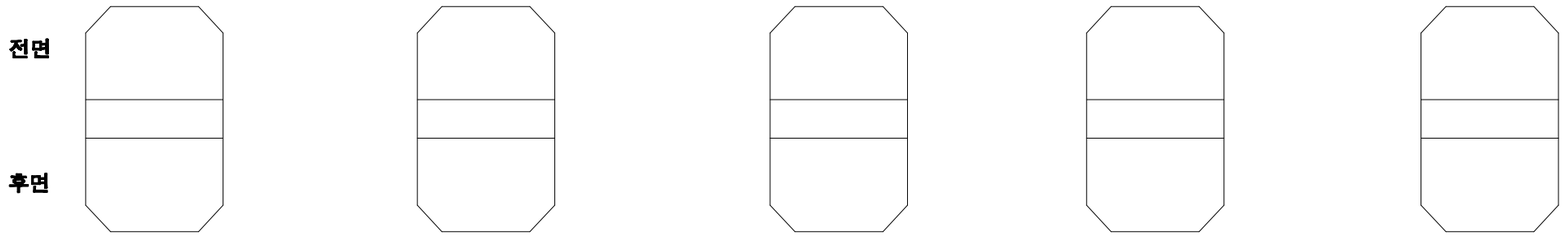
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S33	이 호 영	1-282

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S33

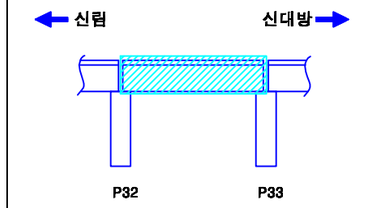
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



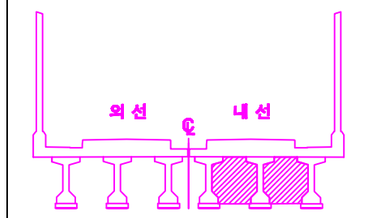
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

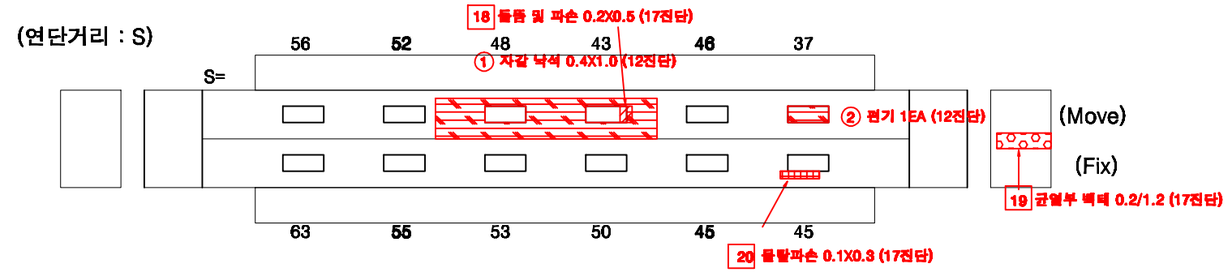
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

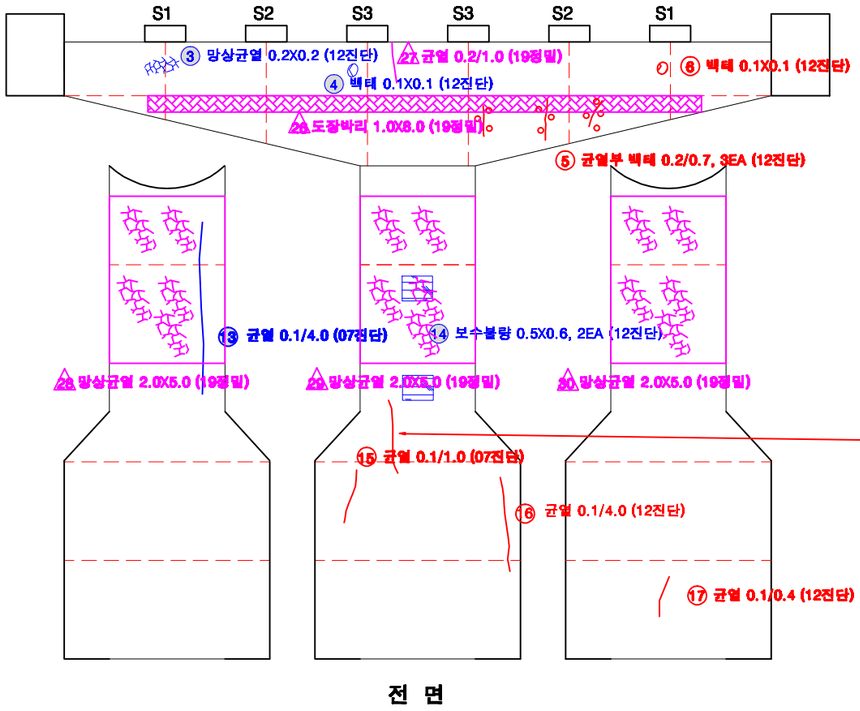
신규손상 : 세모 ...

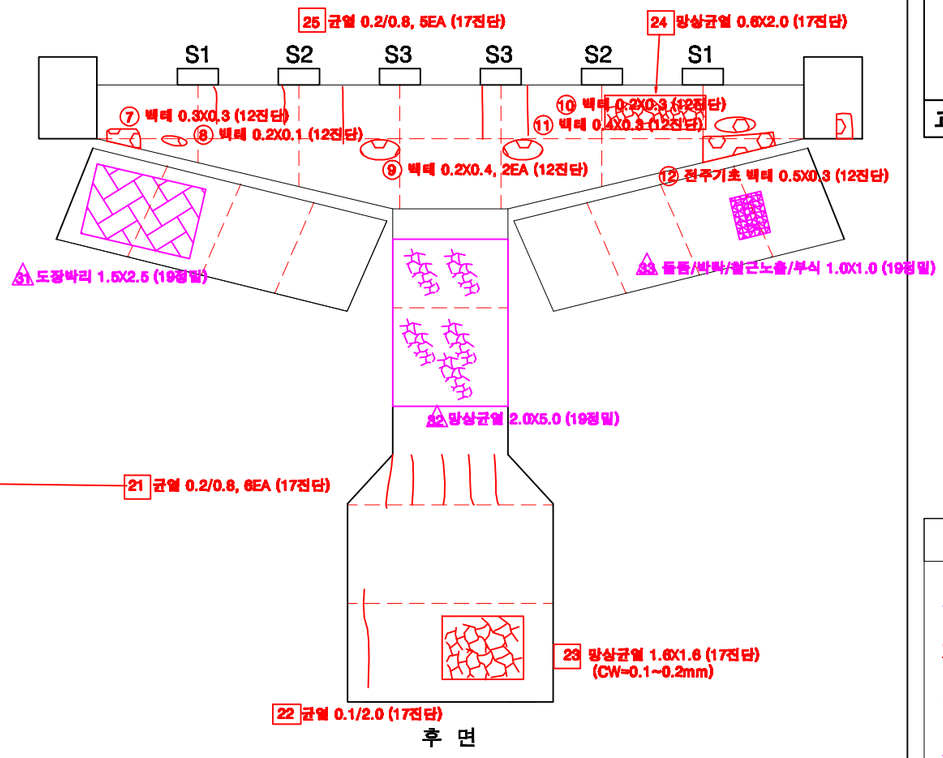
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전식, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S33	이 호 영	1-283

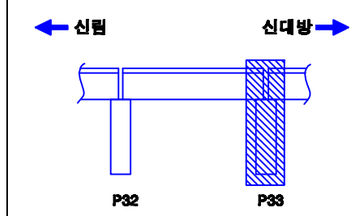
신림~신대방역 구간 교각 P33



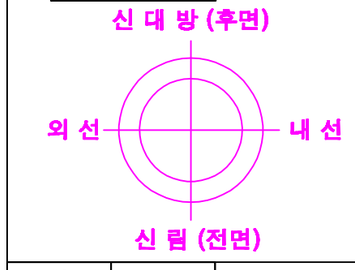




KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

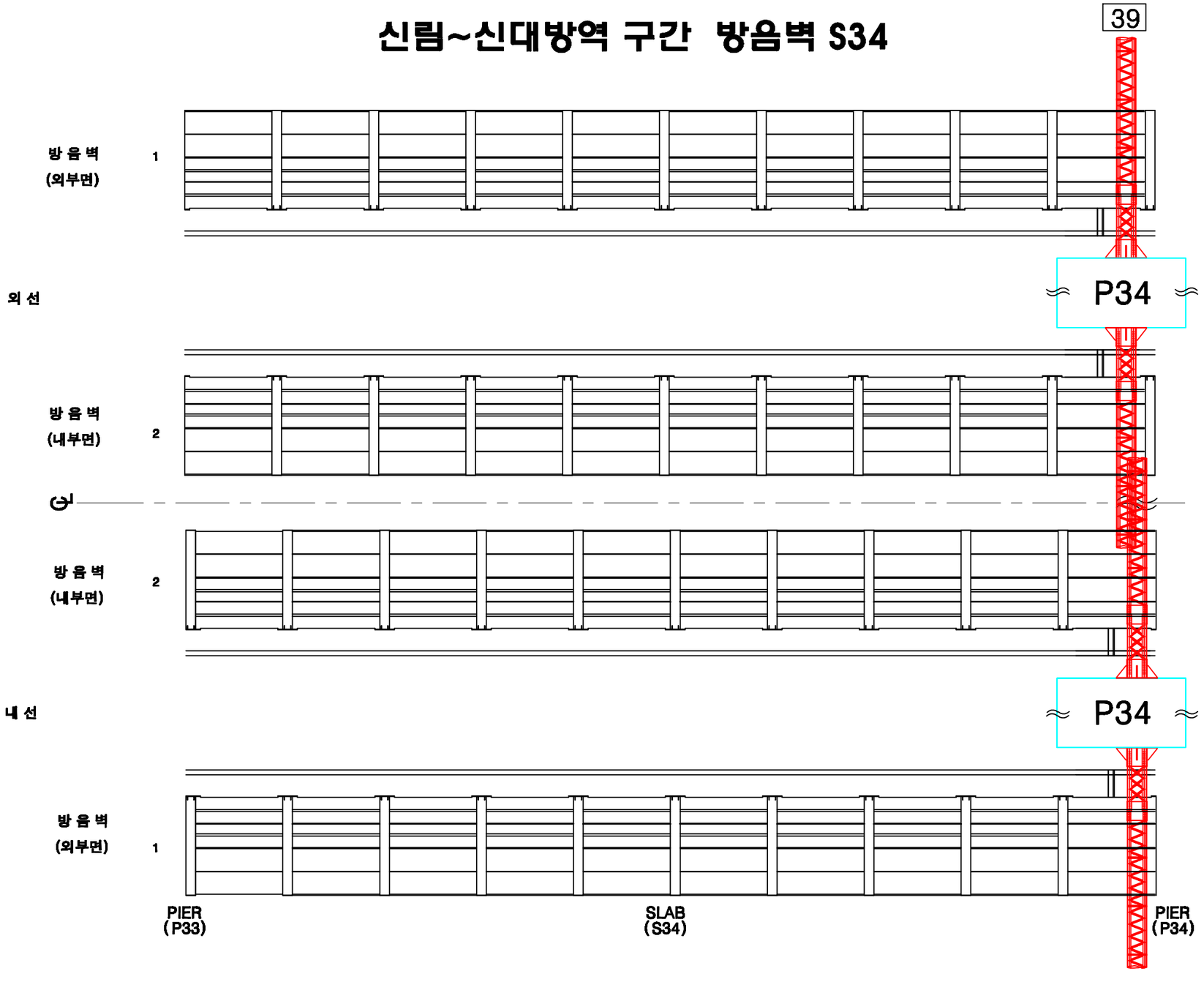
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

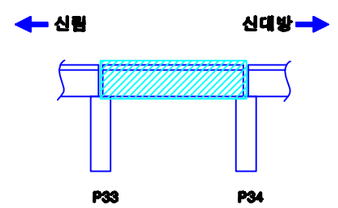
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P33	이 호 영	1-284

S34

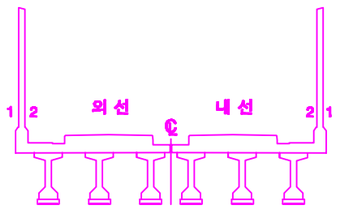
신림~신대방역 구간 방음벽 S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

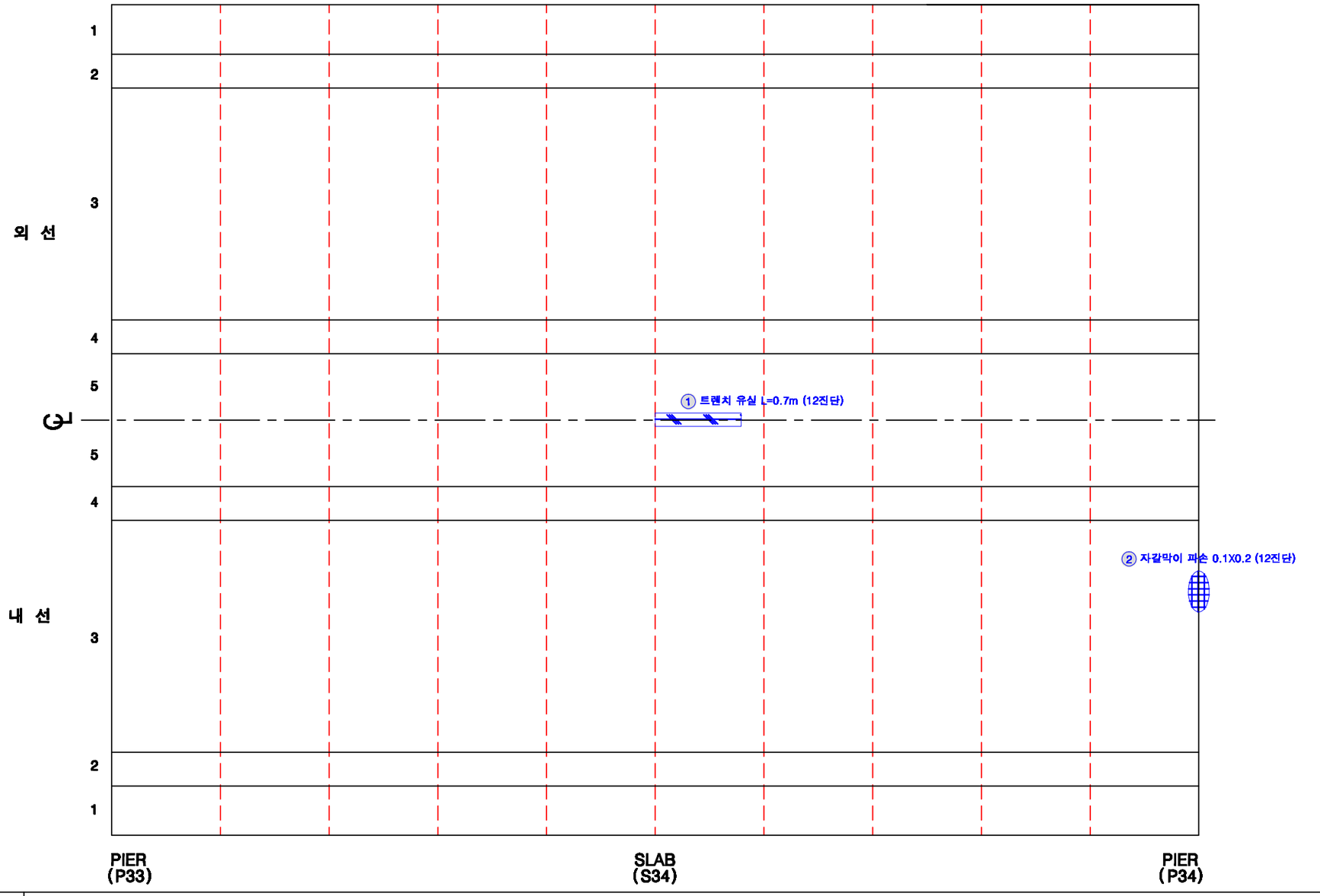
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

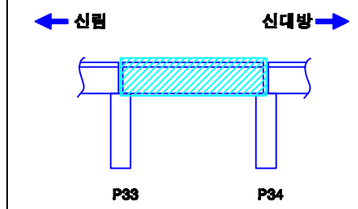
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S34	이 호 영	1-285

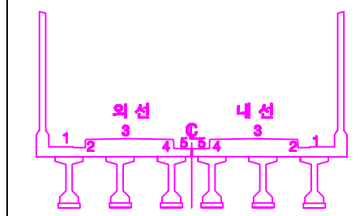
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

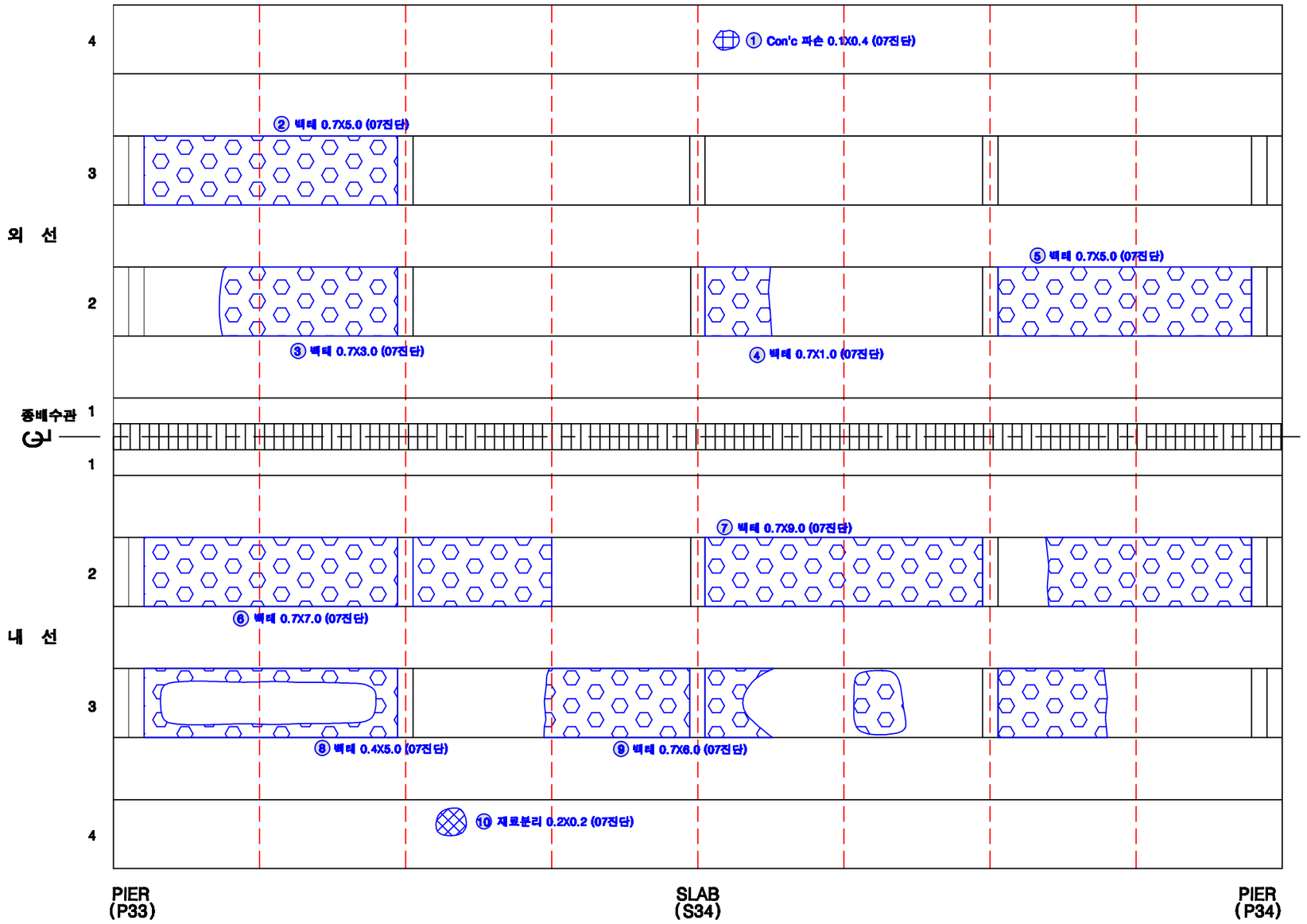
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

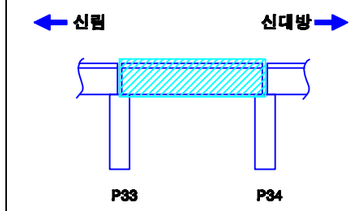
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S34	이 호 영	1-286

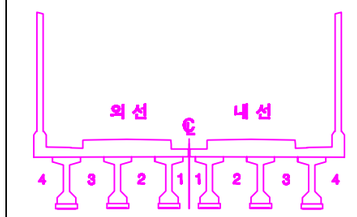
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

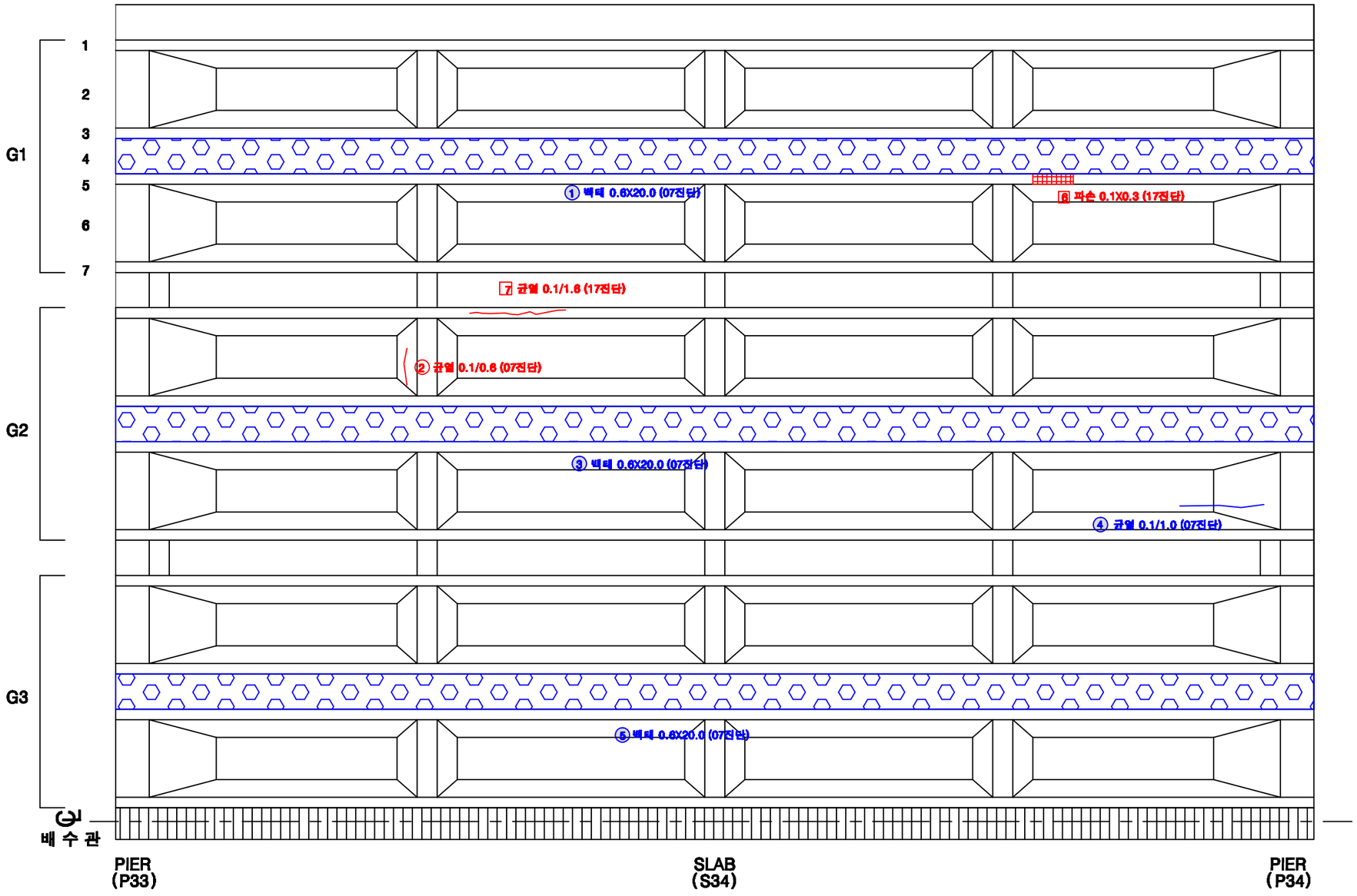
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

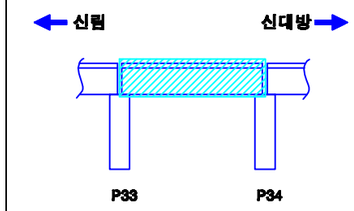
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S34	이 호 영	1-287

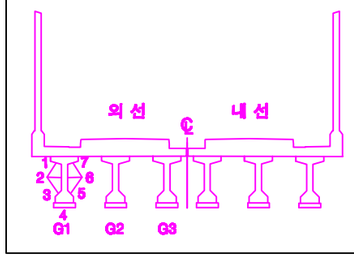
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S34



KEY PLAN



SECTION

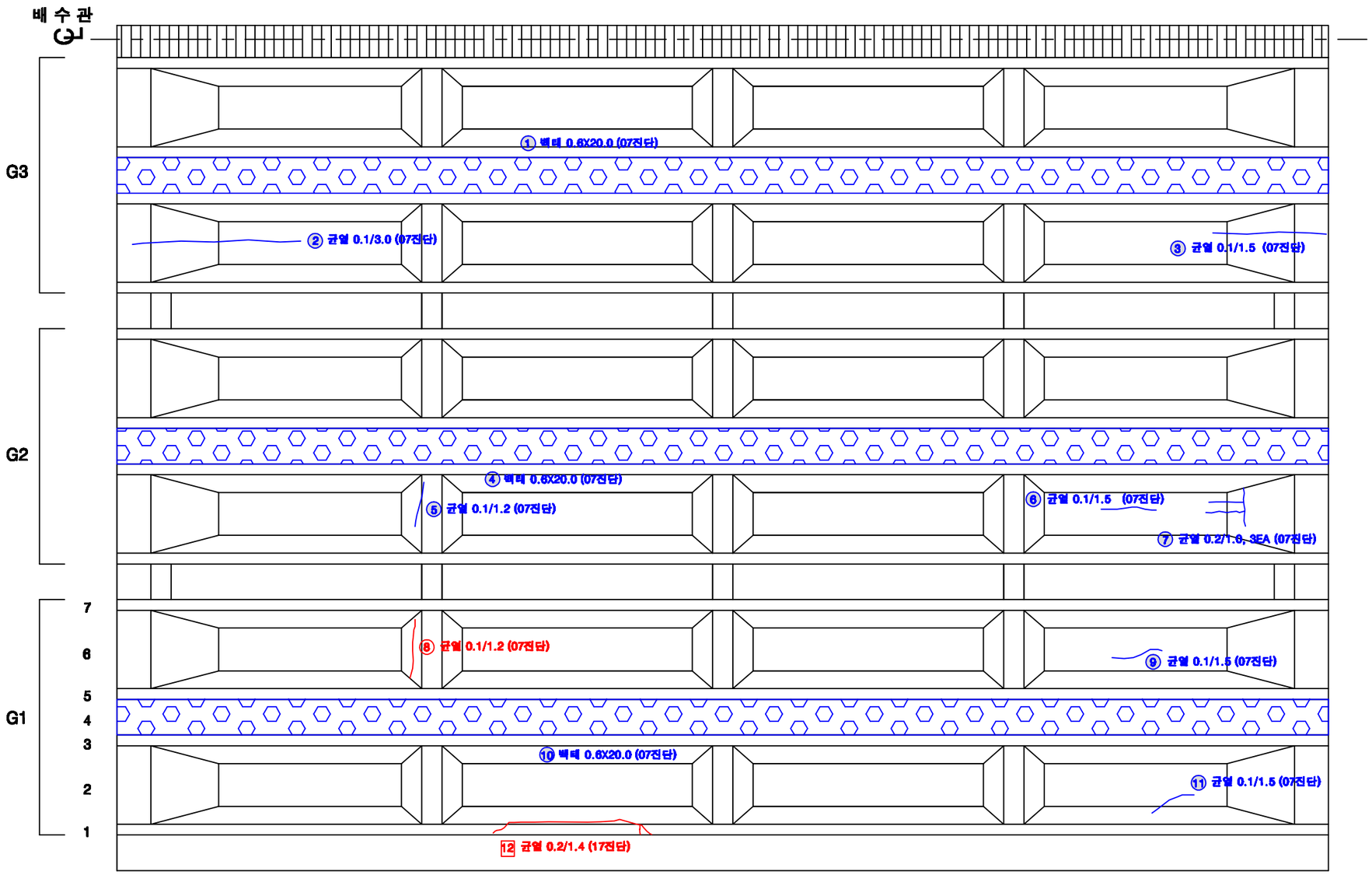


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

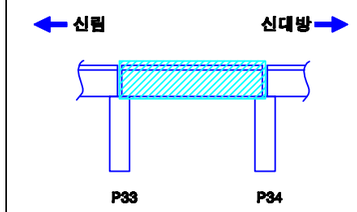
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S34	이 호 영	1-288

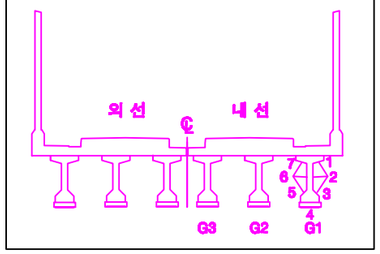
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

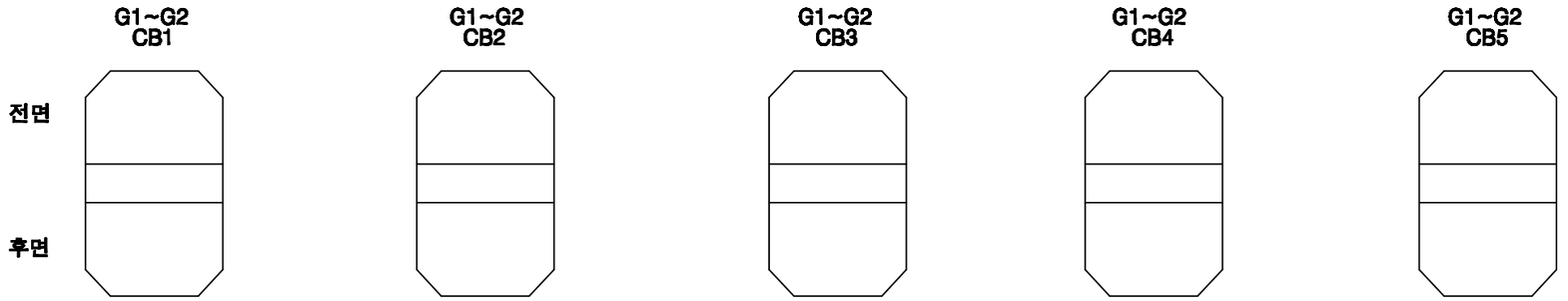
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

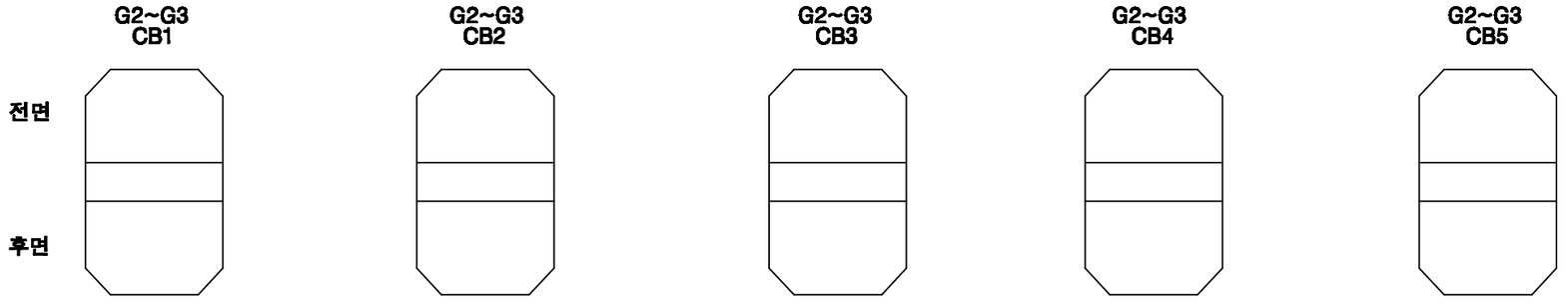
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

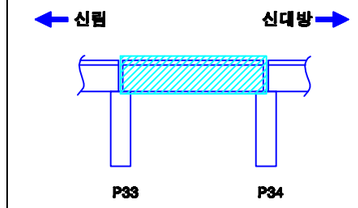
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S34	이 호 영	1-289

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S34

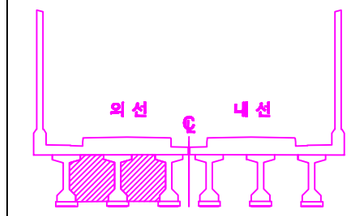




KEY PLAN



SECTION

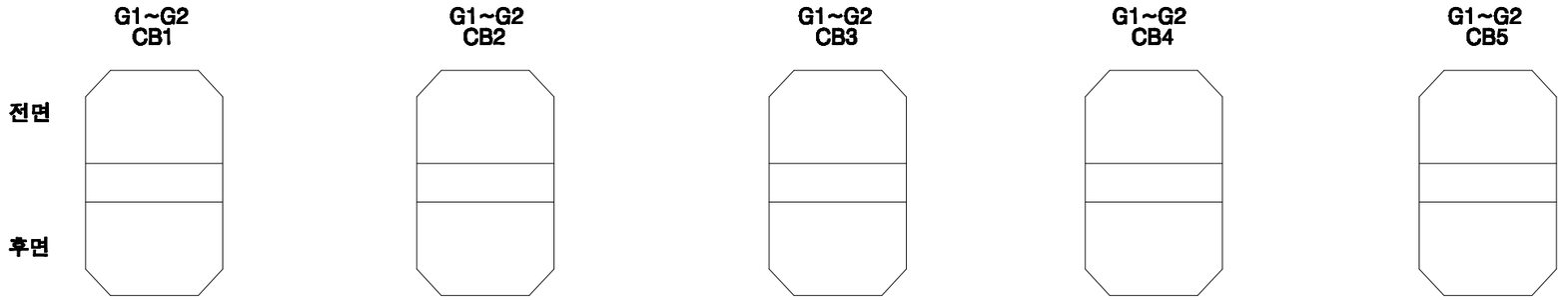


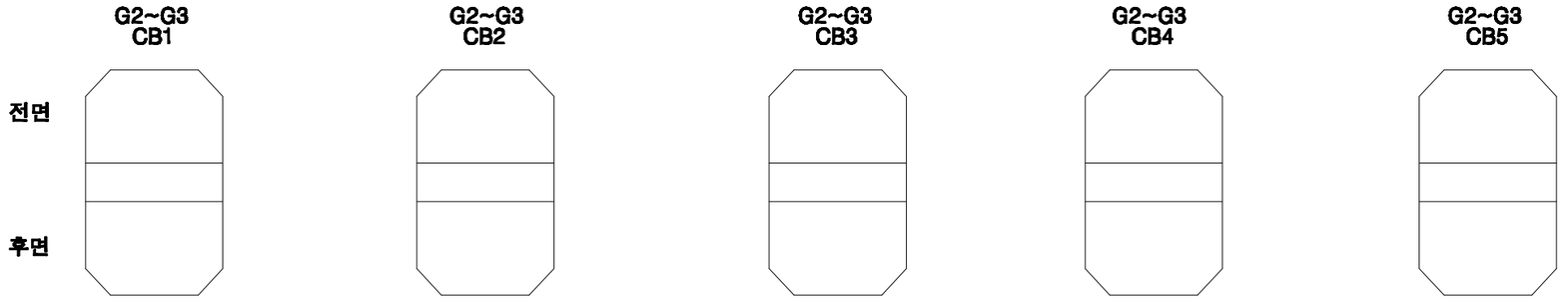
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

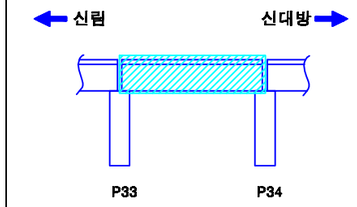
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S34	이 호 영	1-290

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S34

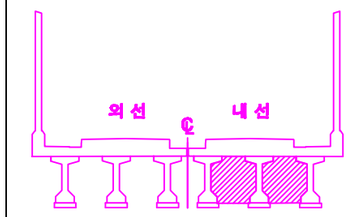




KEY PLAN



SECTION



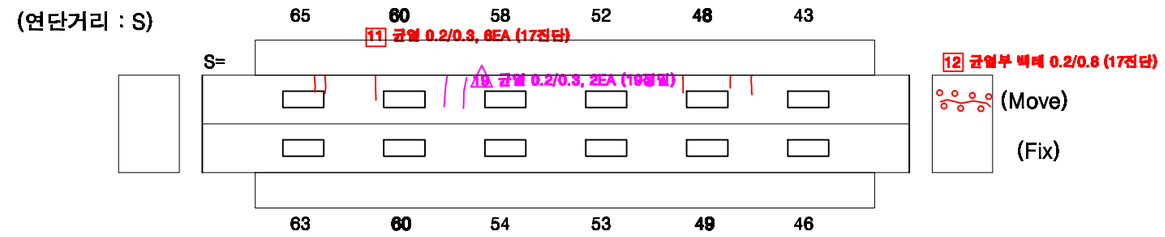
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

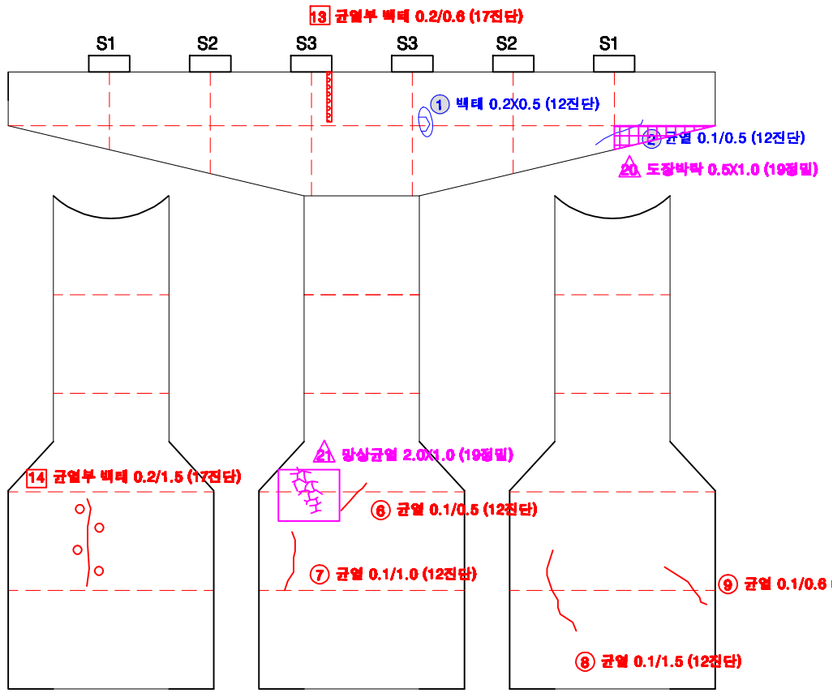
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블트절곡 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

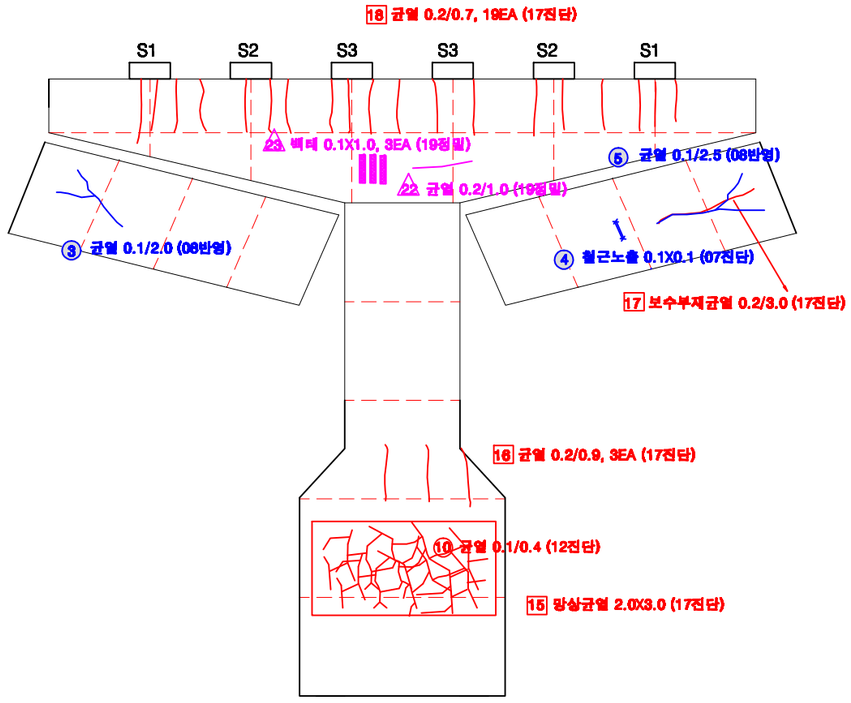
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S34	이 호 영	1-291

신림~신대방역 구간 교각 P34



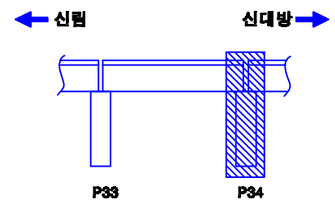


전 면

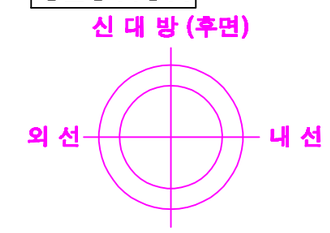


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	12.3m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

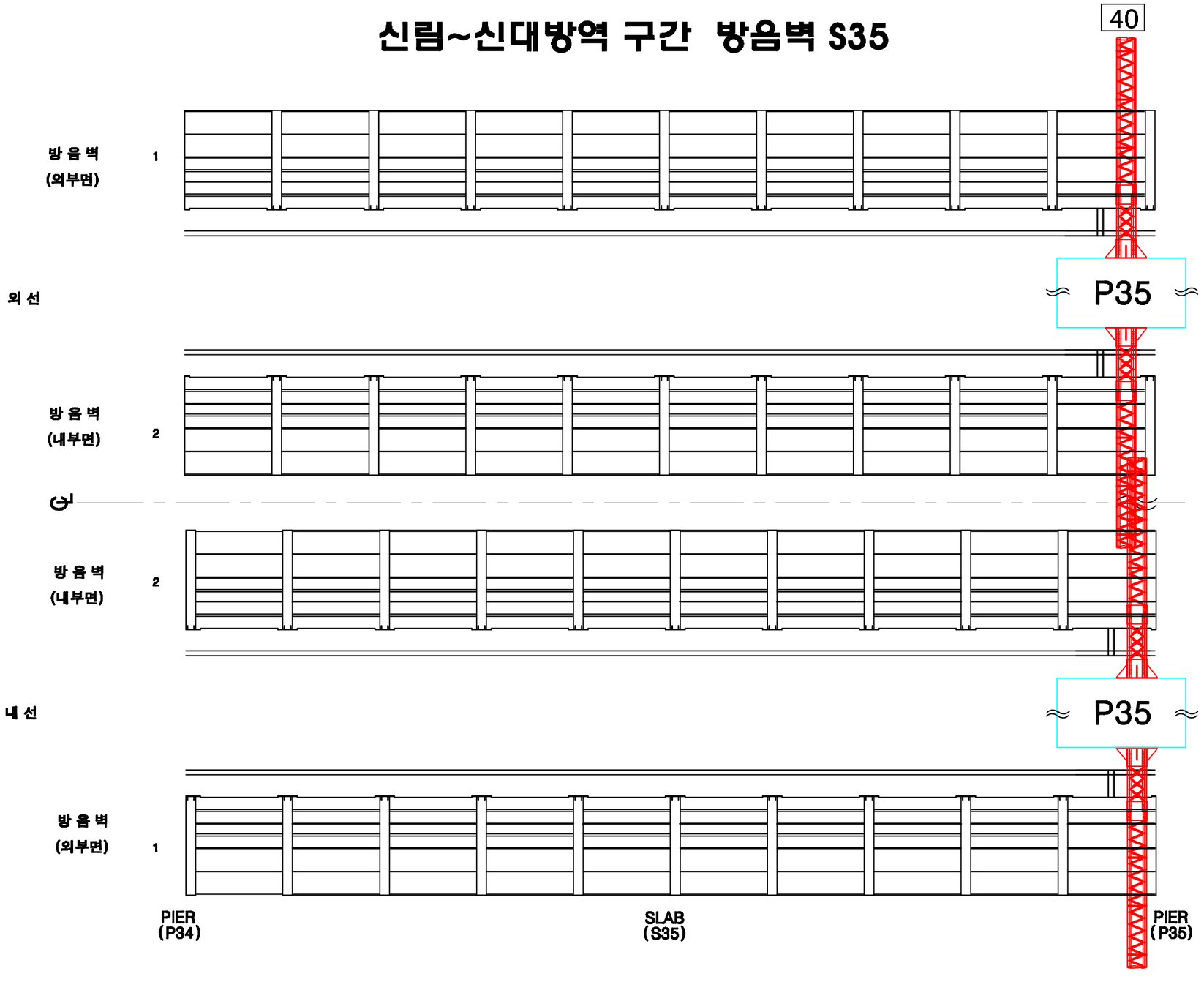
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

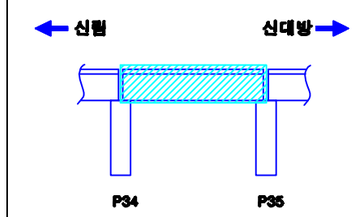
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P34	이 호 영	1-292

S35

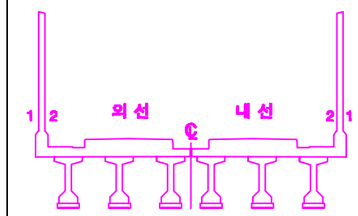
신림~신대방역 구간 방음벽 S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

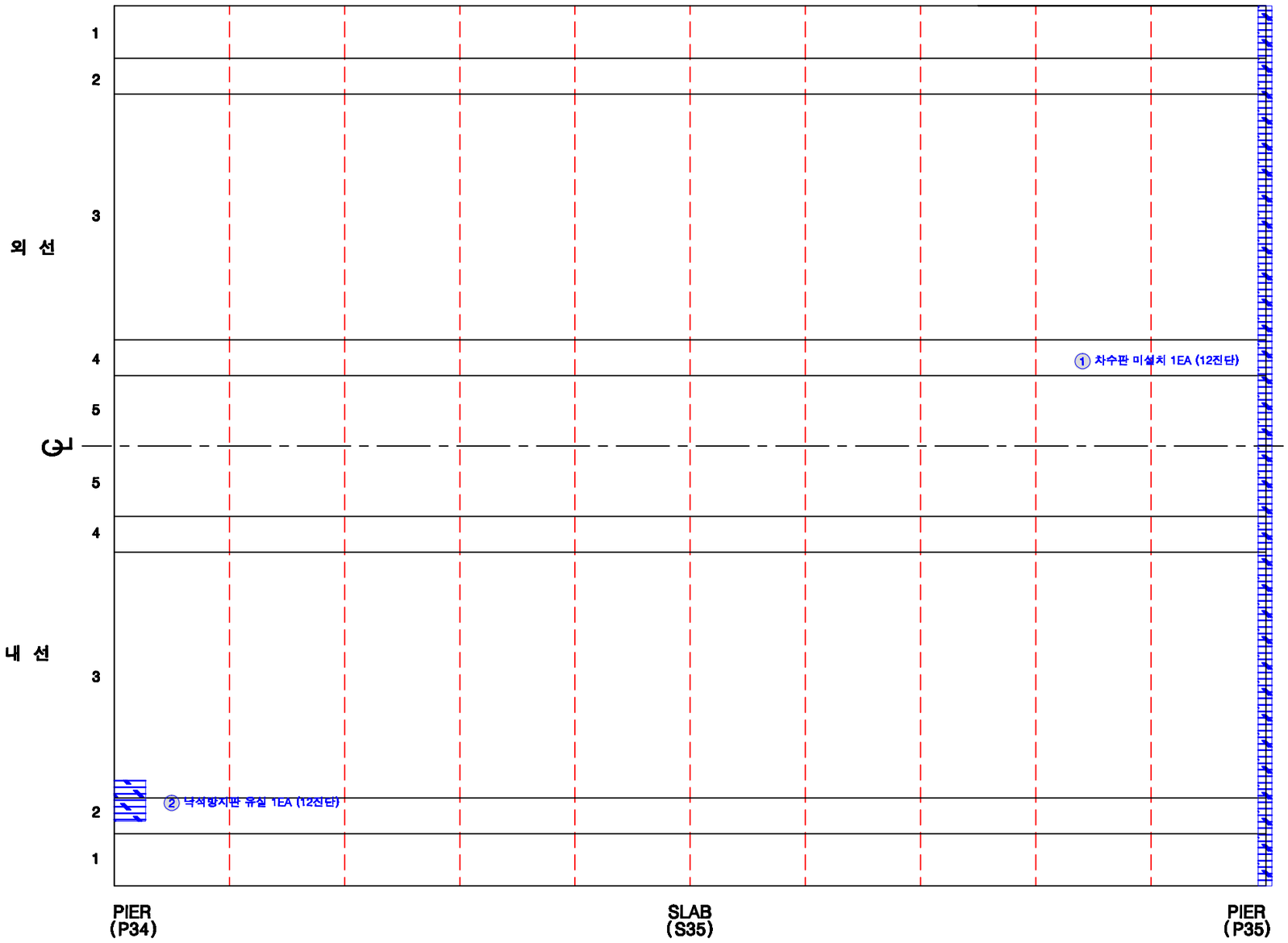
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S35	이 호 영	1-293

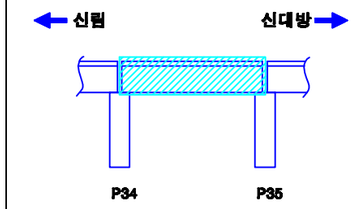
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S35



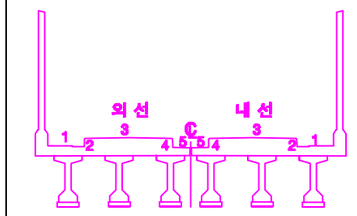
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

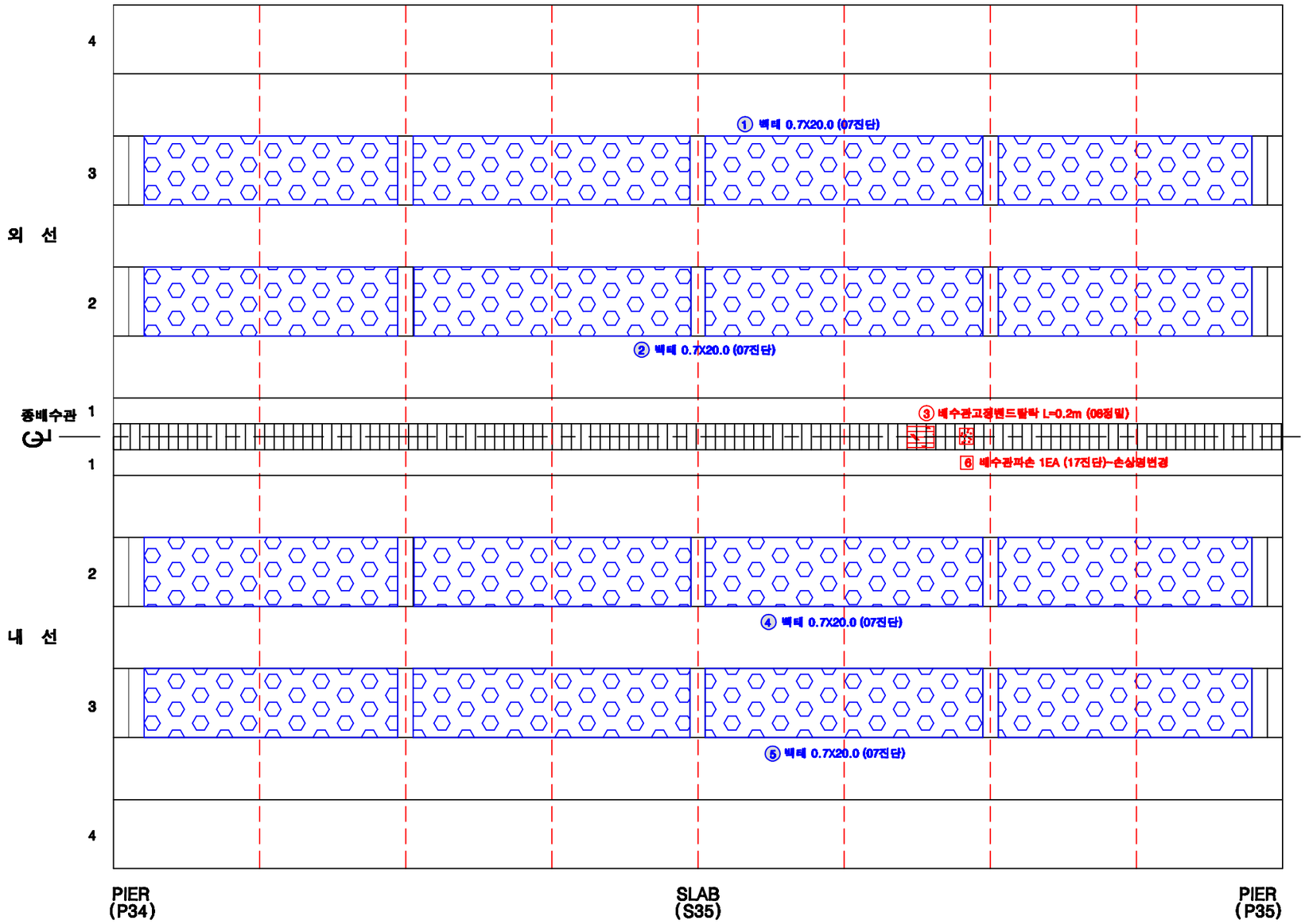
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

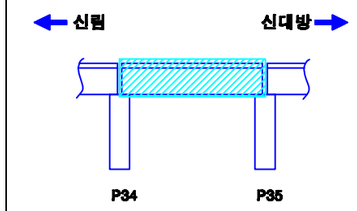
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S35	이 호 영	1-294

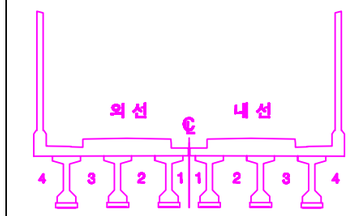
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

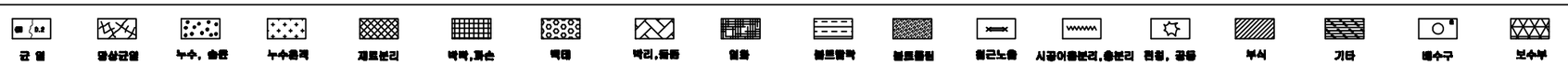
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

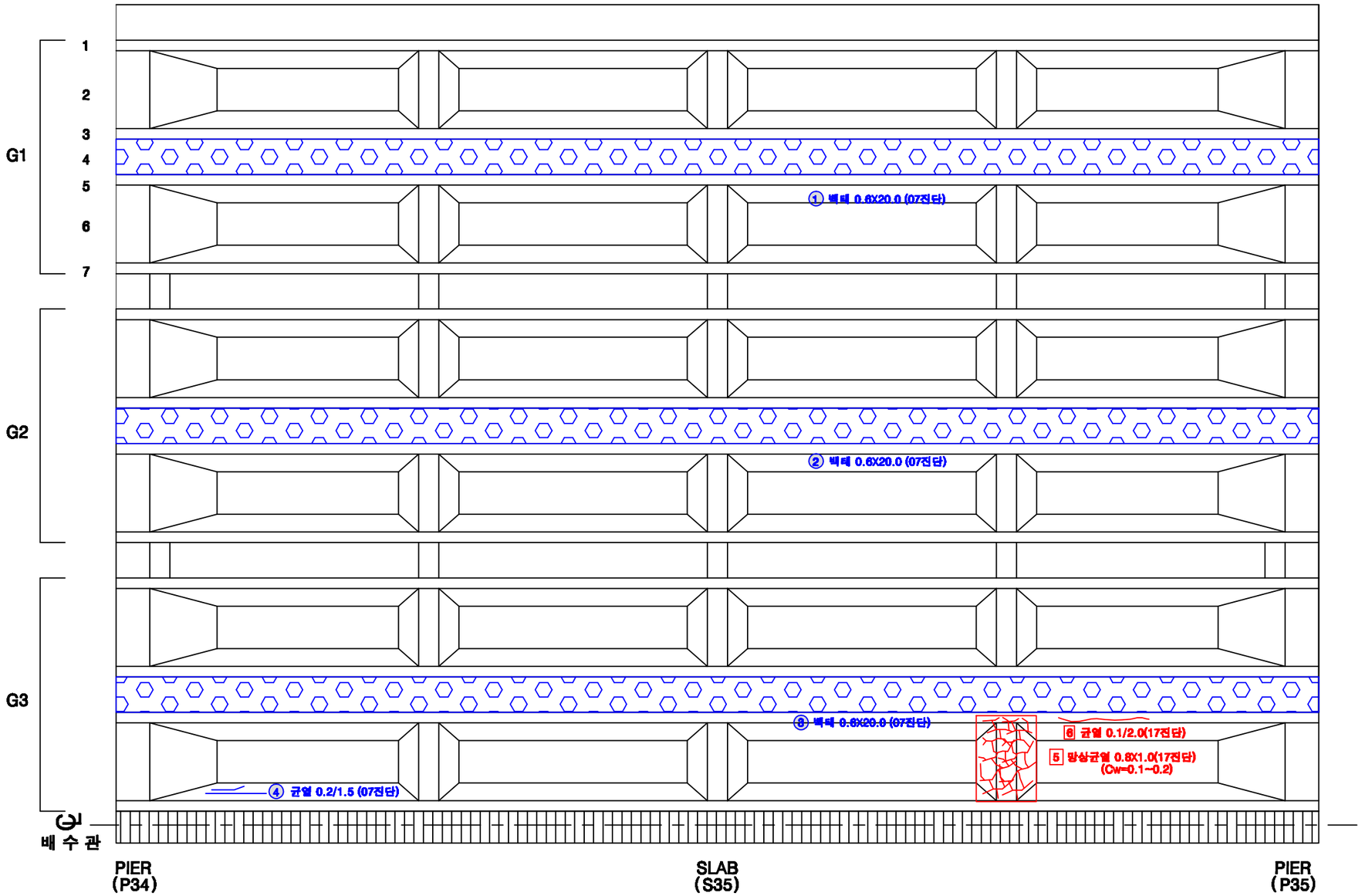
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

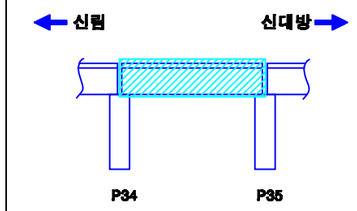


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S35	이 호 영	1-295

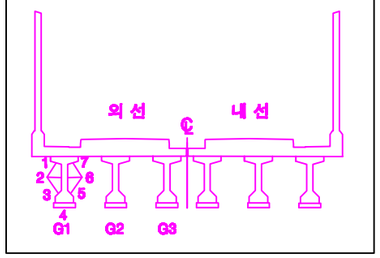
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

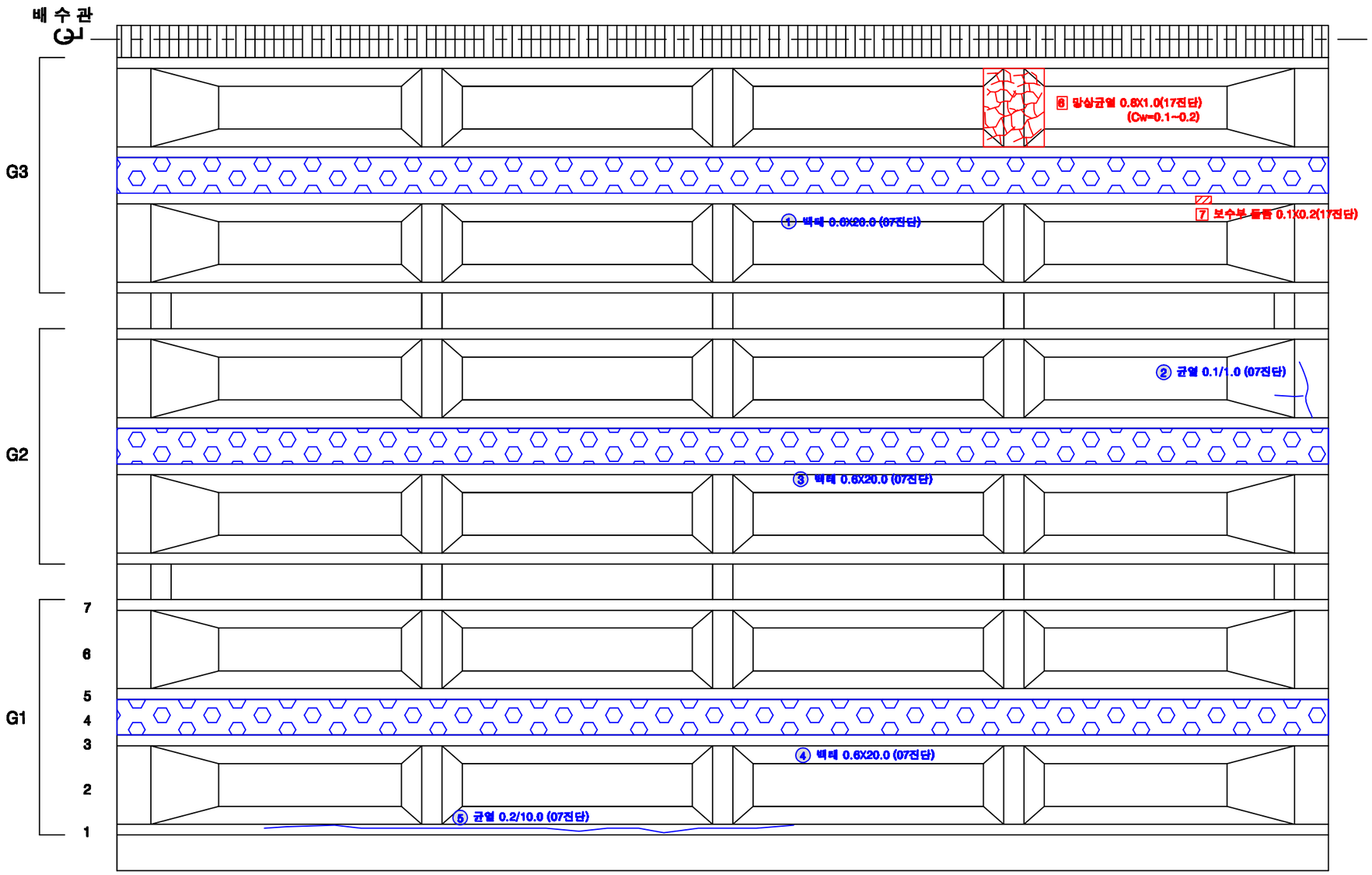
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

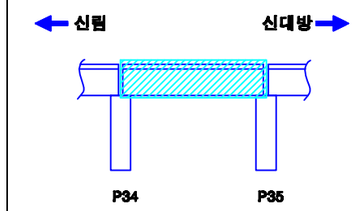
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근단락 | 콘크리트 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S35	이 호 영	1-296

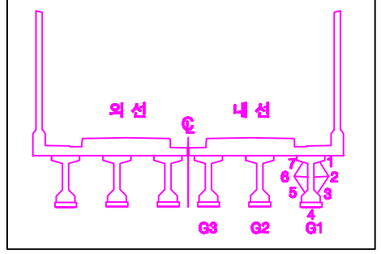
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

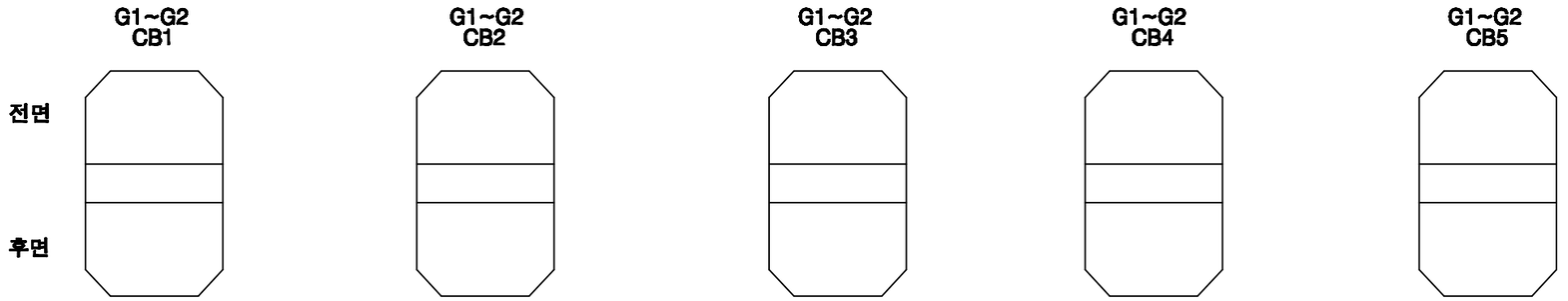
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

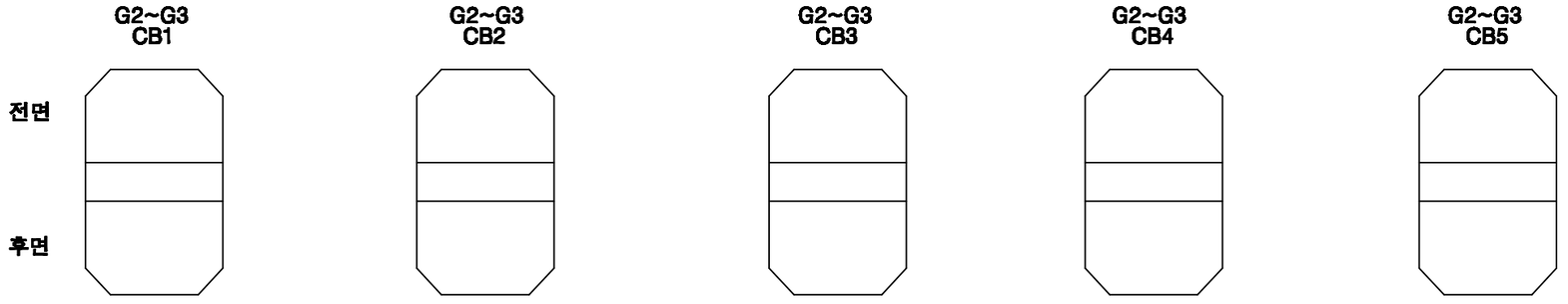
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

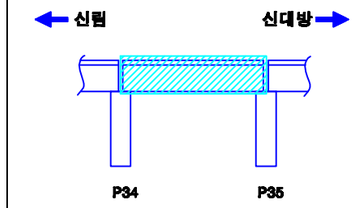
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S35	이 호 영	1-297

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S35

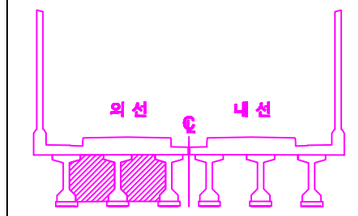




KEY PLAN



SECTION



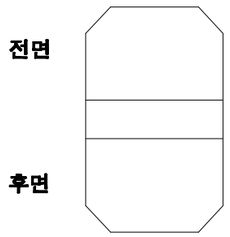
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

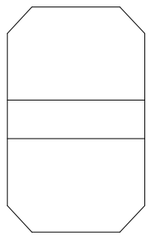
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S35	이 호 영	1-298

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S35

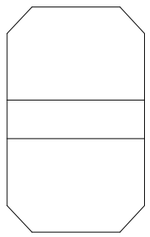
G1~G2 CB1



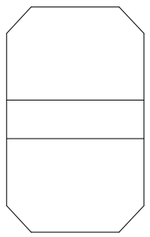
G1~G2 CB2



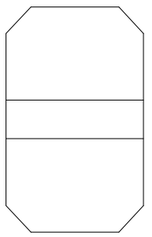
G1~G2 CB3



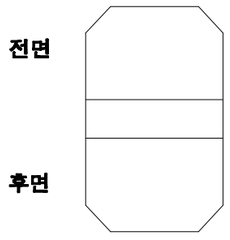
G1~G2 CB4



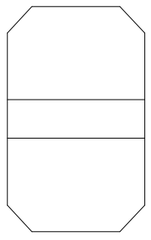
G1~G2 CB5



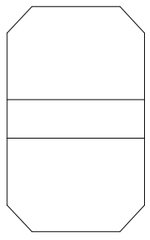
G2~G3 CB1



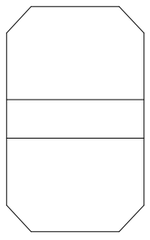
G2~G3 CB2



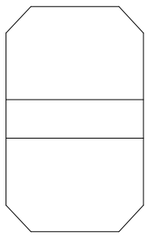
G2~G3 CB3



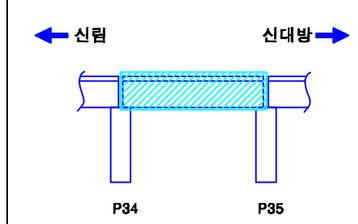
G2~G3 CB4



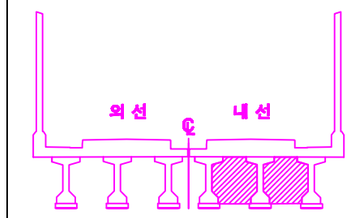
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

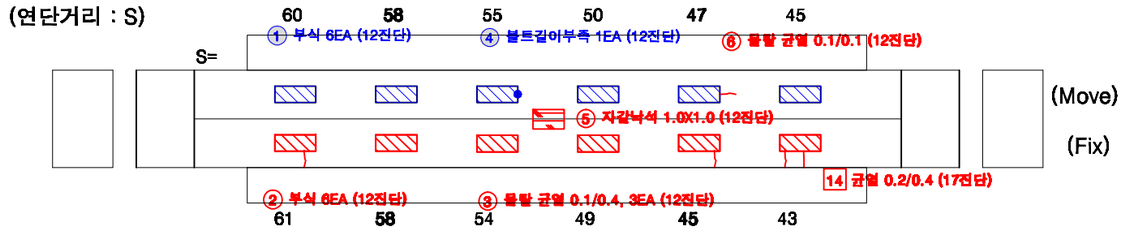
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

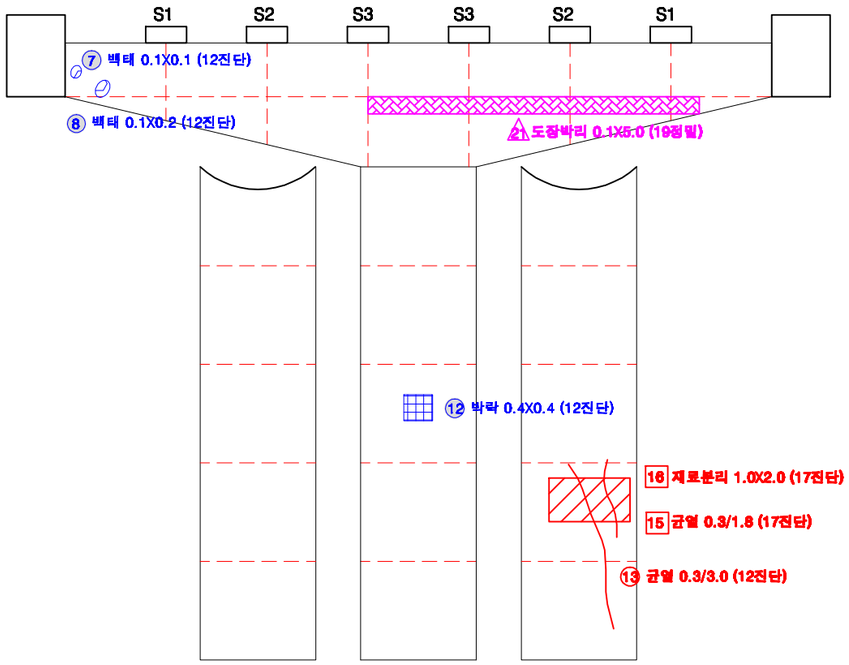
신규손상 : 세모 ...

범 례

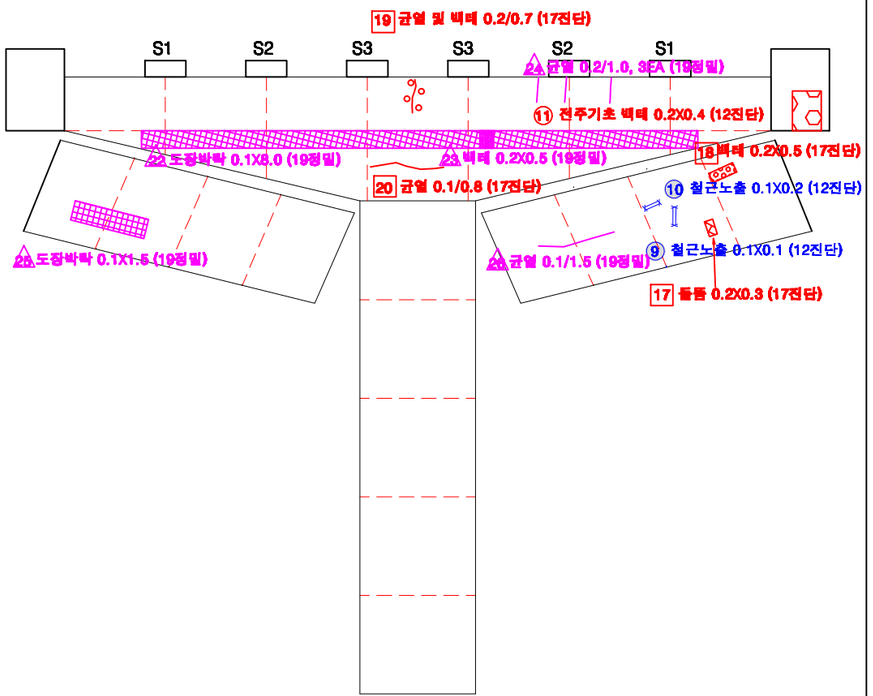
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S35	이 호 영	1-299

신림~신대방역 구간 교각 P35



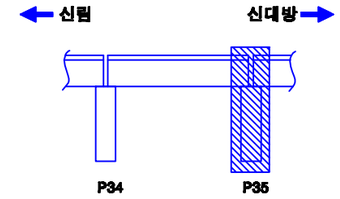


전 면

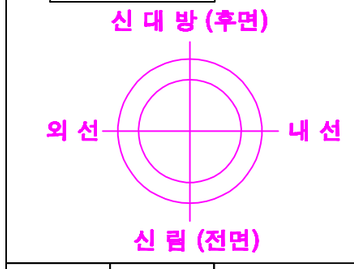


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	12.1m

손상번호 표시 예

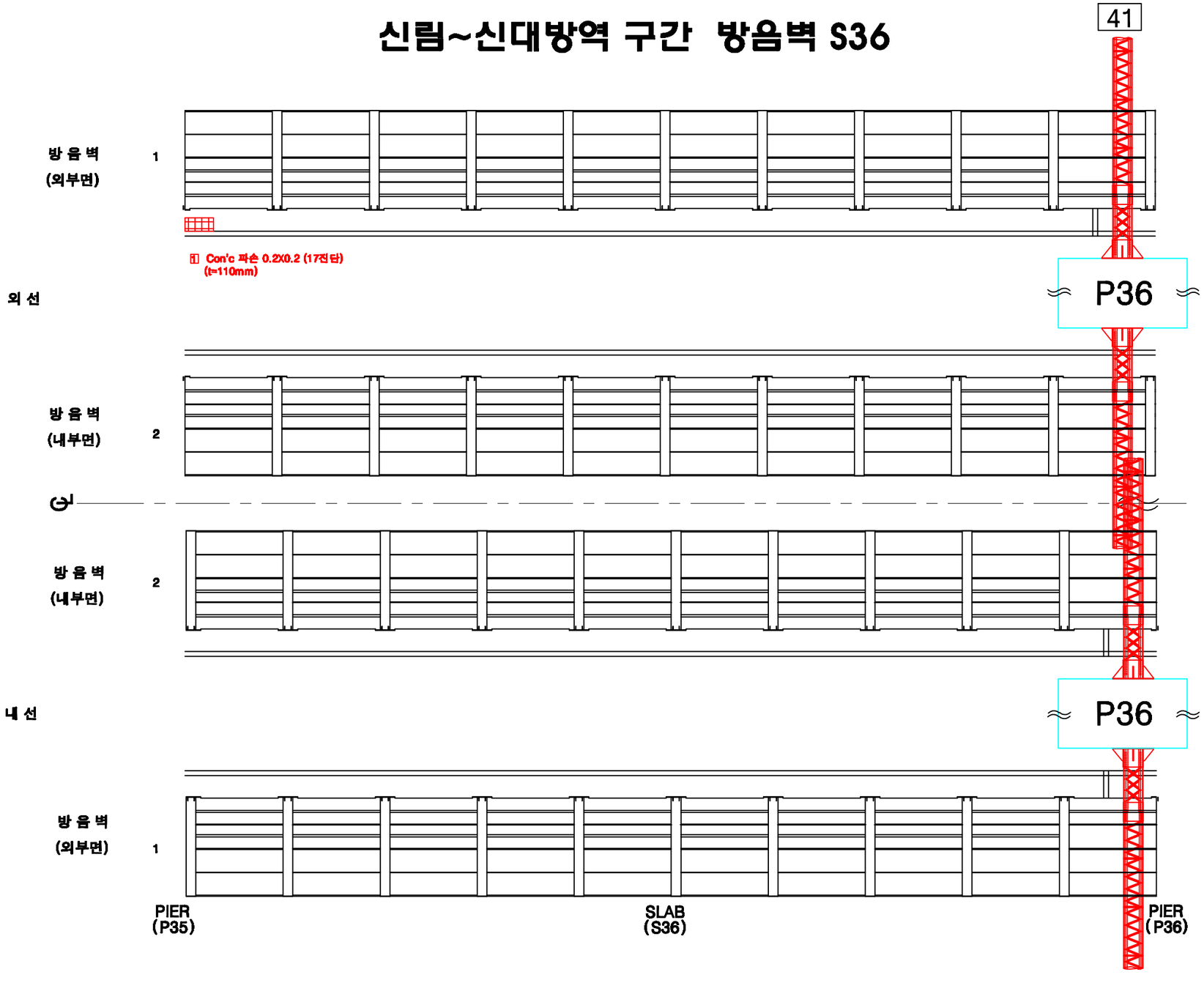
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트들림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

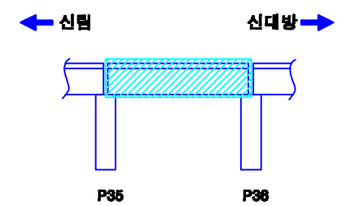
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P35	이 호 영	1-300

S36

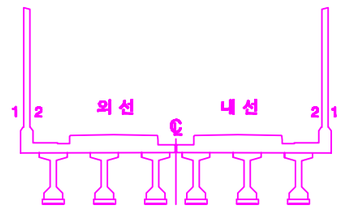
신림~신대방역 구간 방음벽 S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

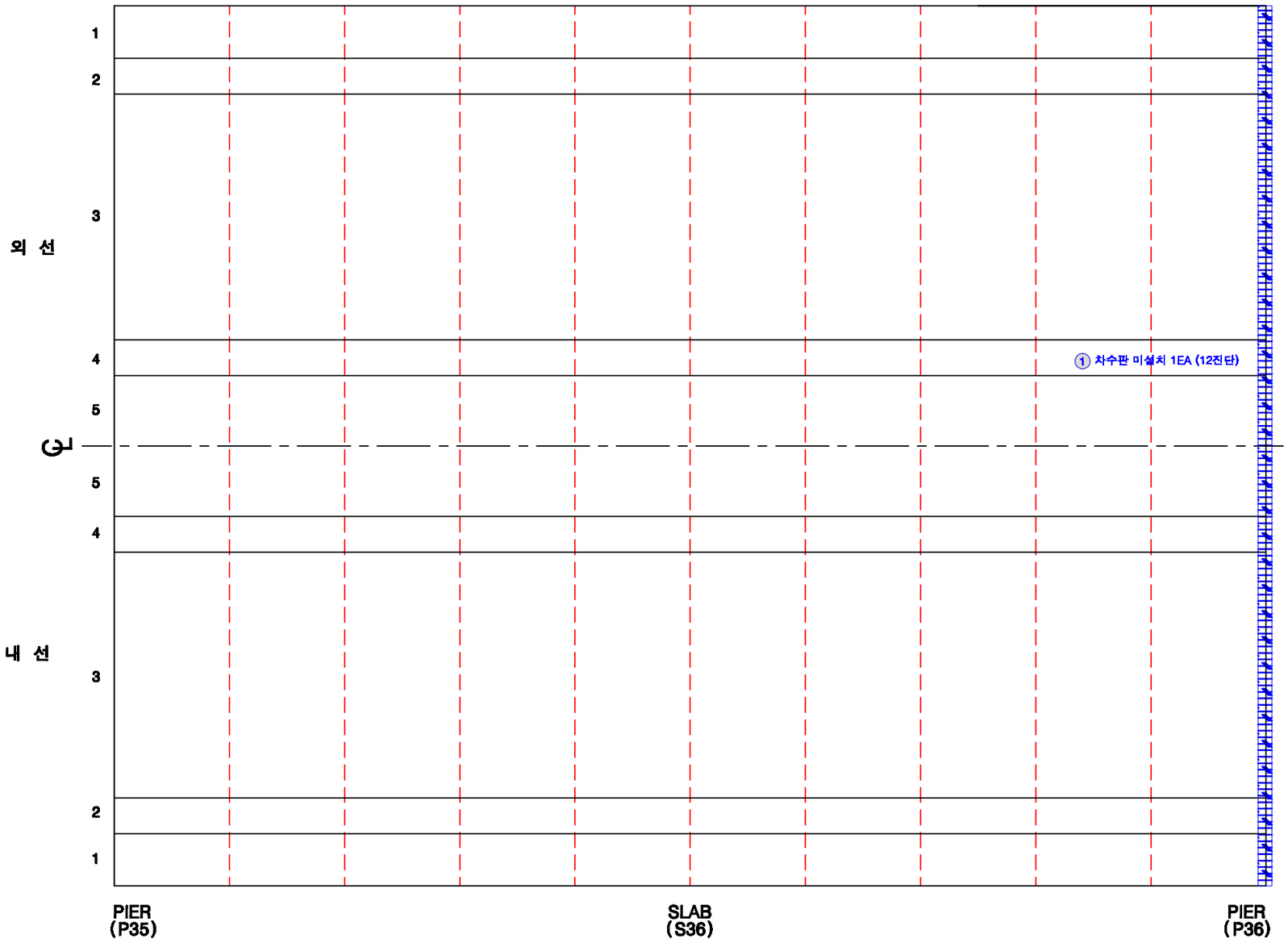
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

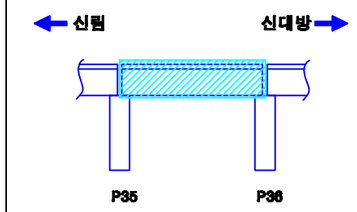
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S36	이 호 영	1-301

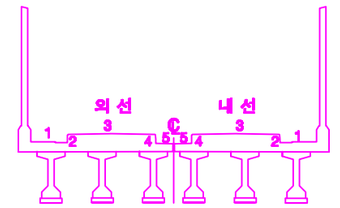
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

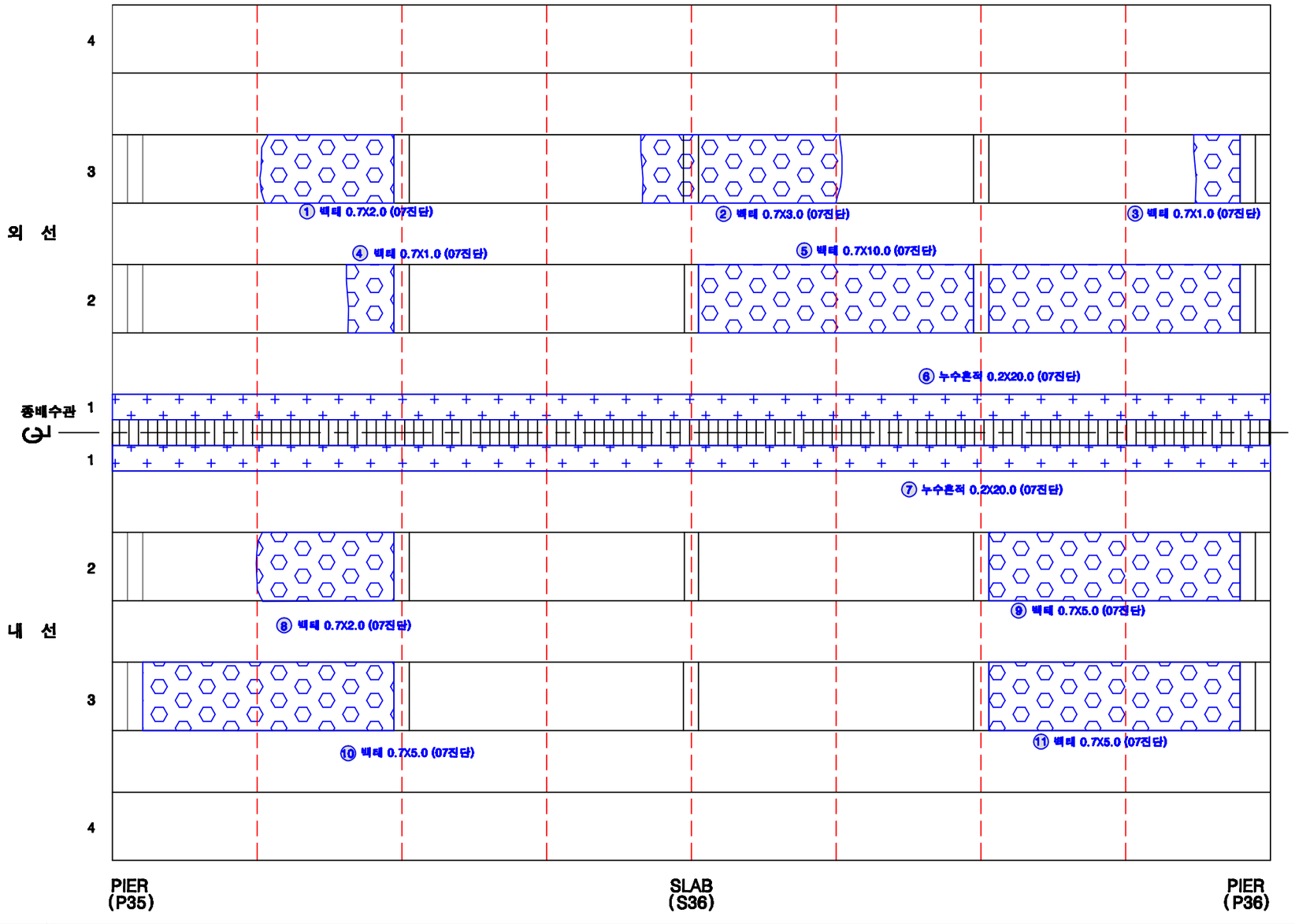
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

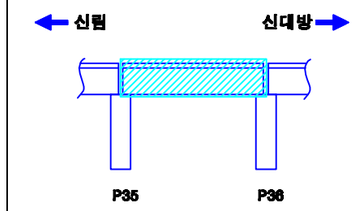
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S36	이 호 영	1-302

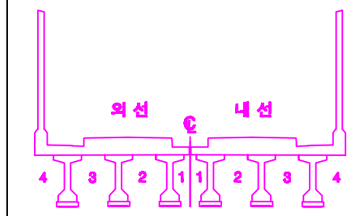
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

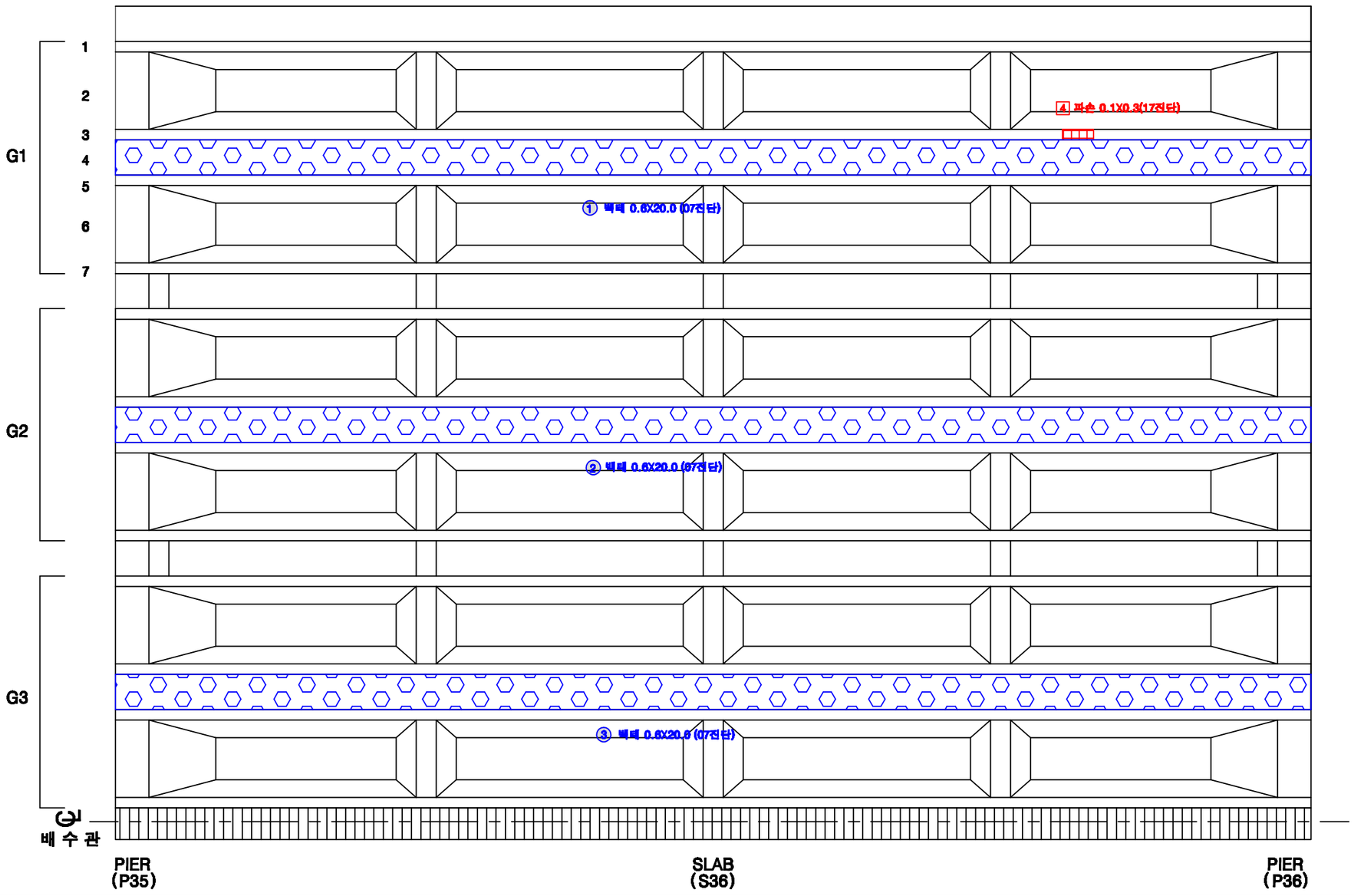
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

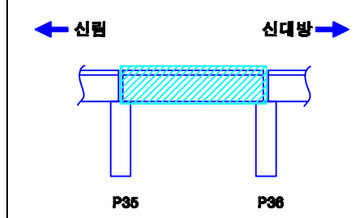
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블트탈락 / 블트틀림 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전철, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S36	이 호 영	1-303

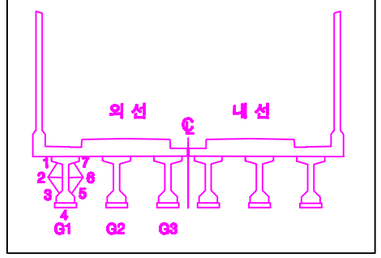
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

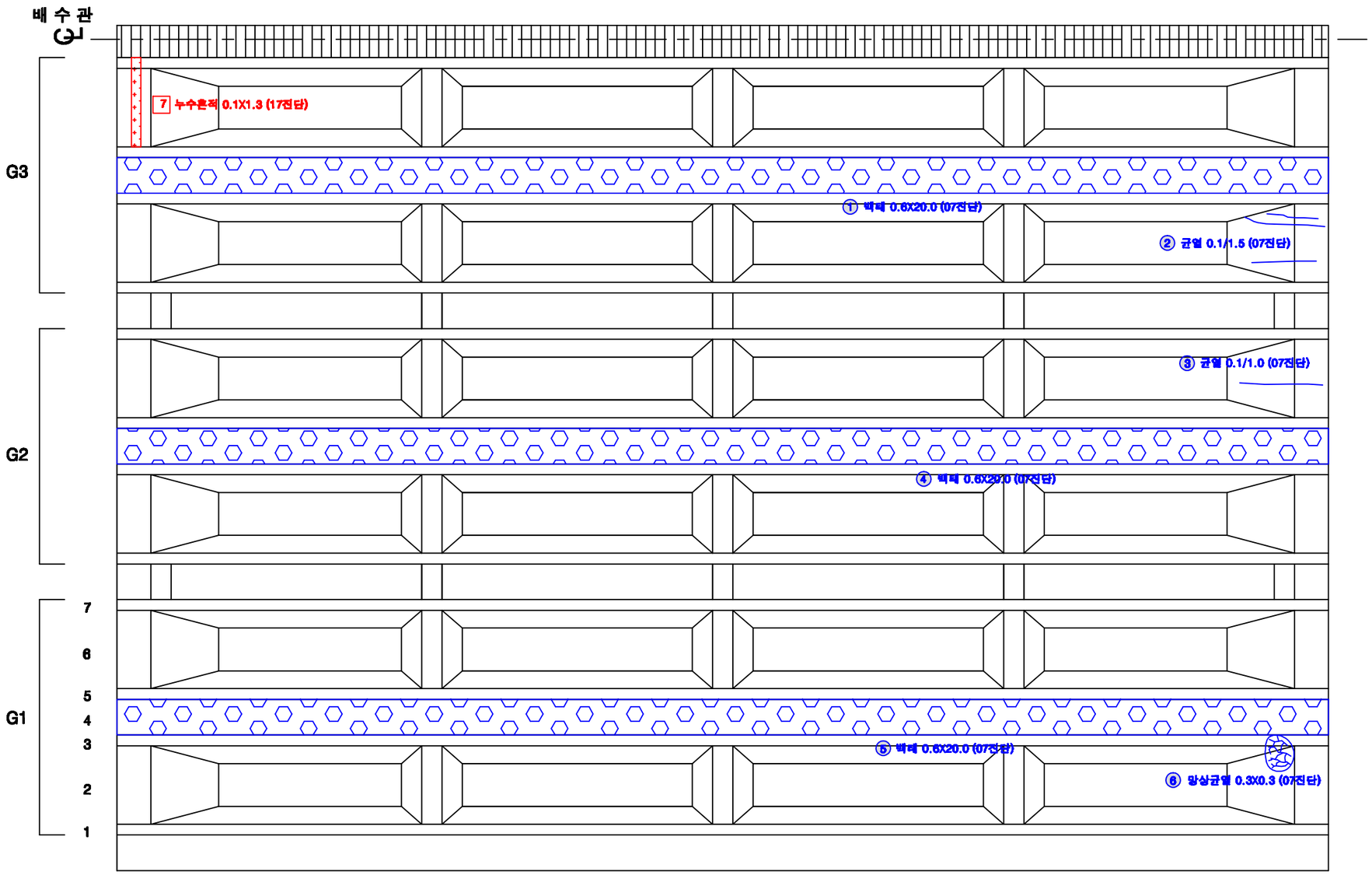
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

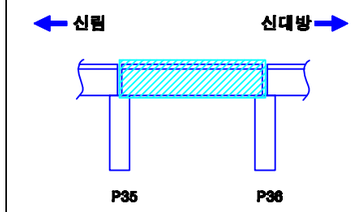
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트박락 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S36	이 호 영	1-304

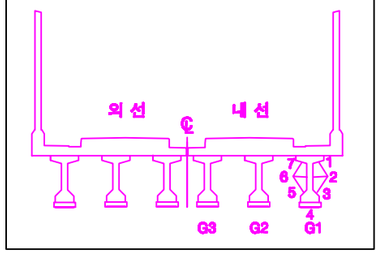
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

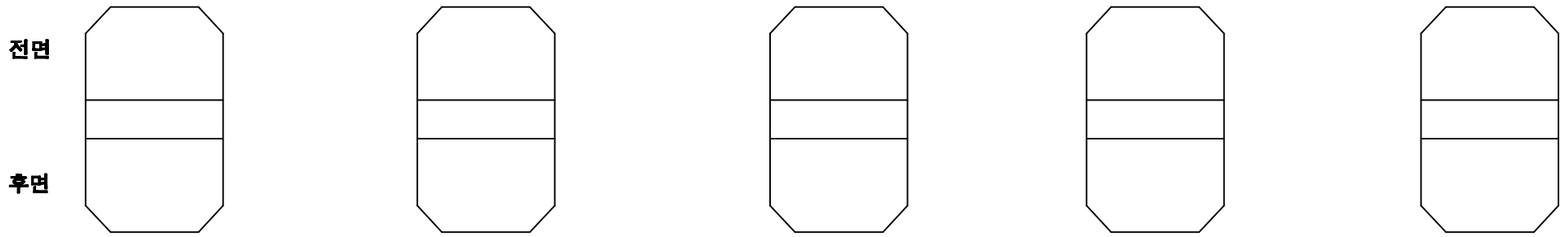
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 박태 | 백리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

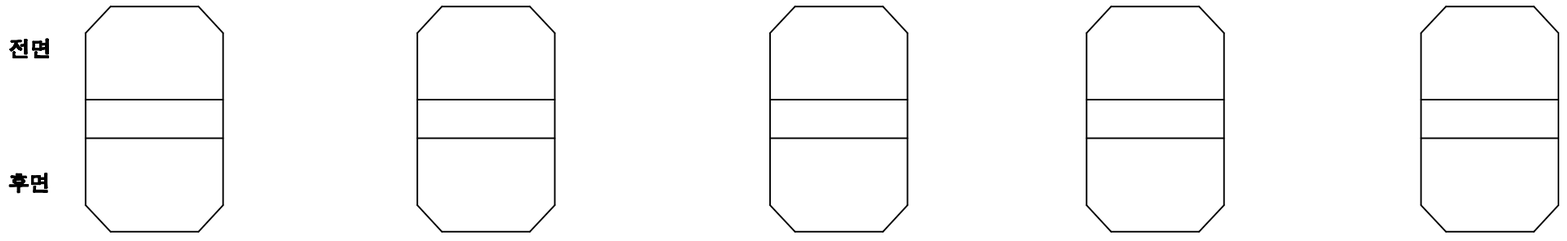
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S36	이 호 영	1-305

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S36

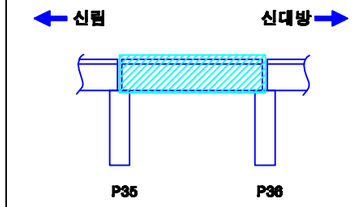
G1~G2 CB1 / G1~G2 CB2 / G1~G2 CB3 / G1~G2 CB4 / G1~G2 CB5



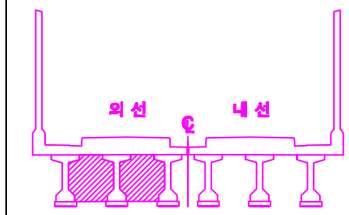
G2~G3 CB1 / G2~G3 CB2 / G2~G3 CB3 / G2~G3 CB4 / G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

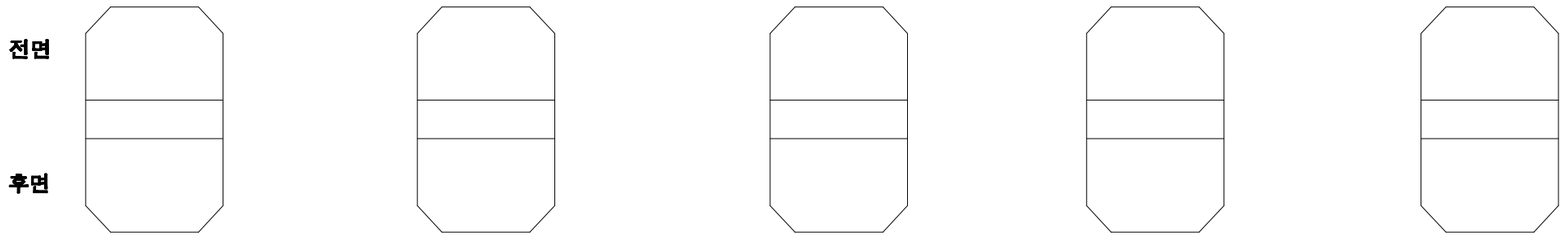
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근녹물 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

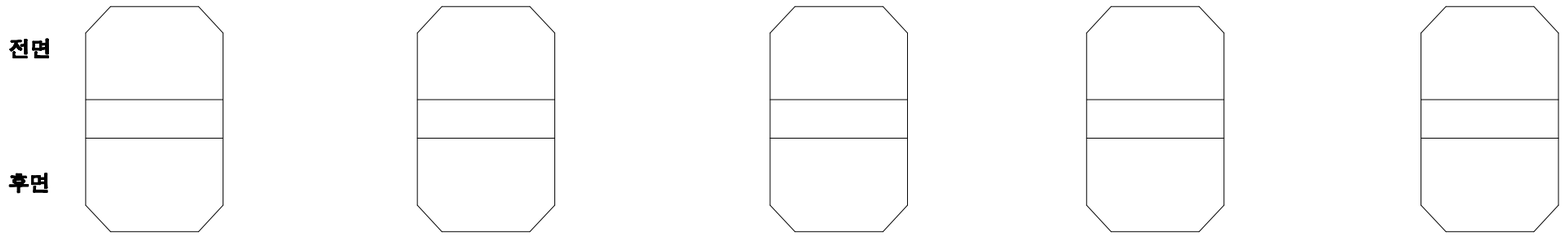
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S36	이 호 영	1-306

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S36

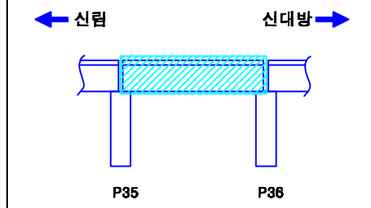
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



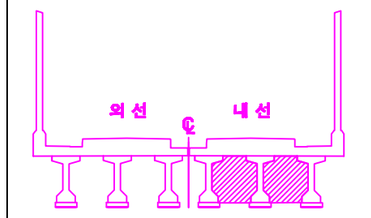
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

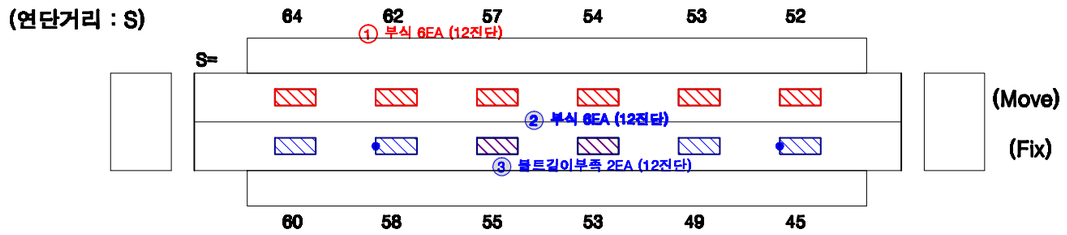
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

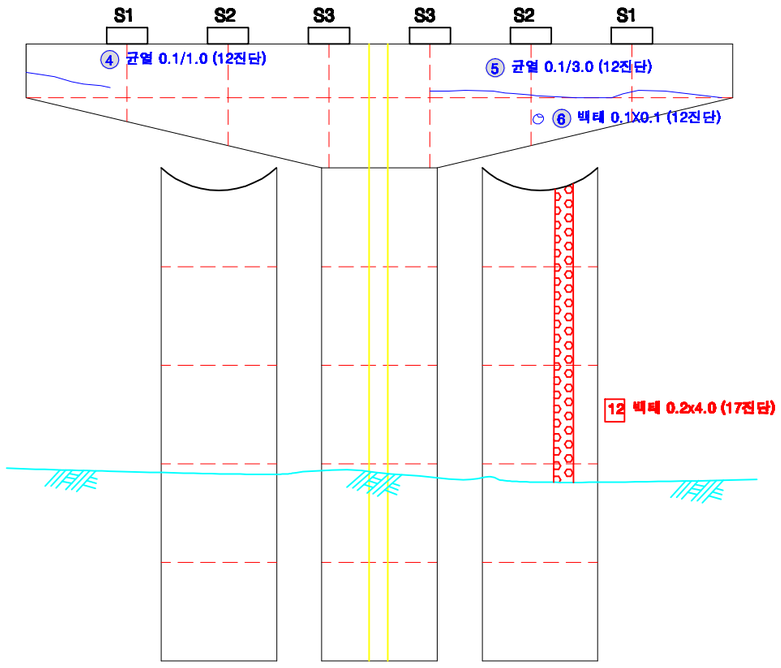
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

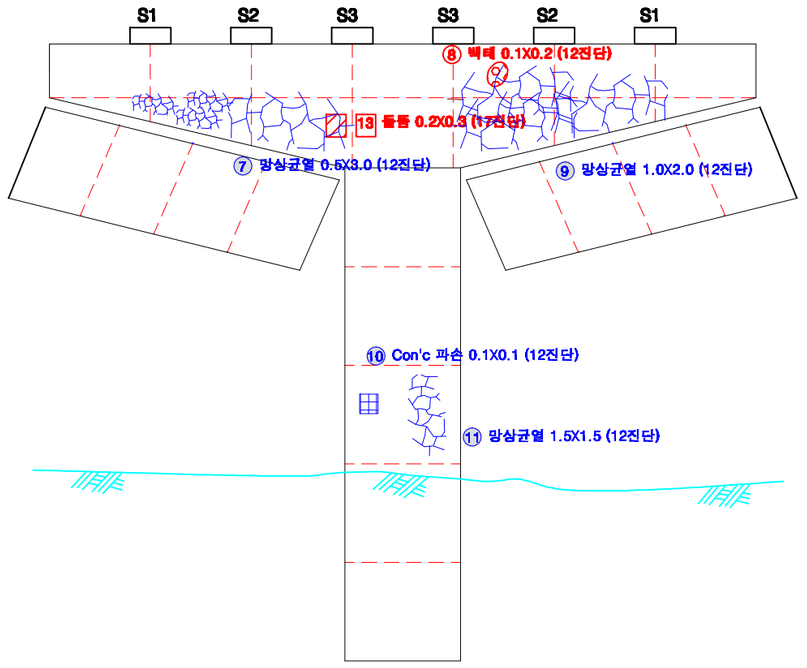
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S36	이 호 영	1-307

신림~신대방역 구간 교각 P36



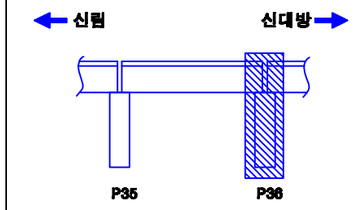


전 면

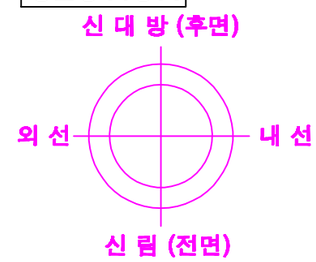


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	6.50m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

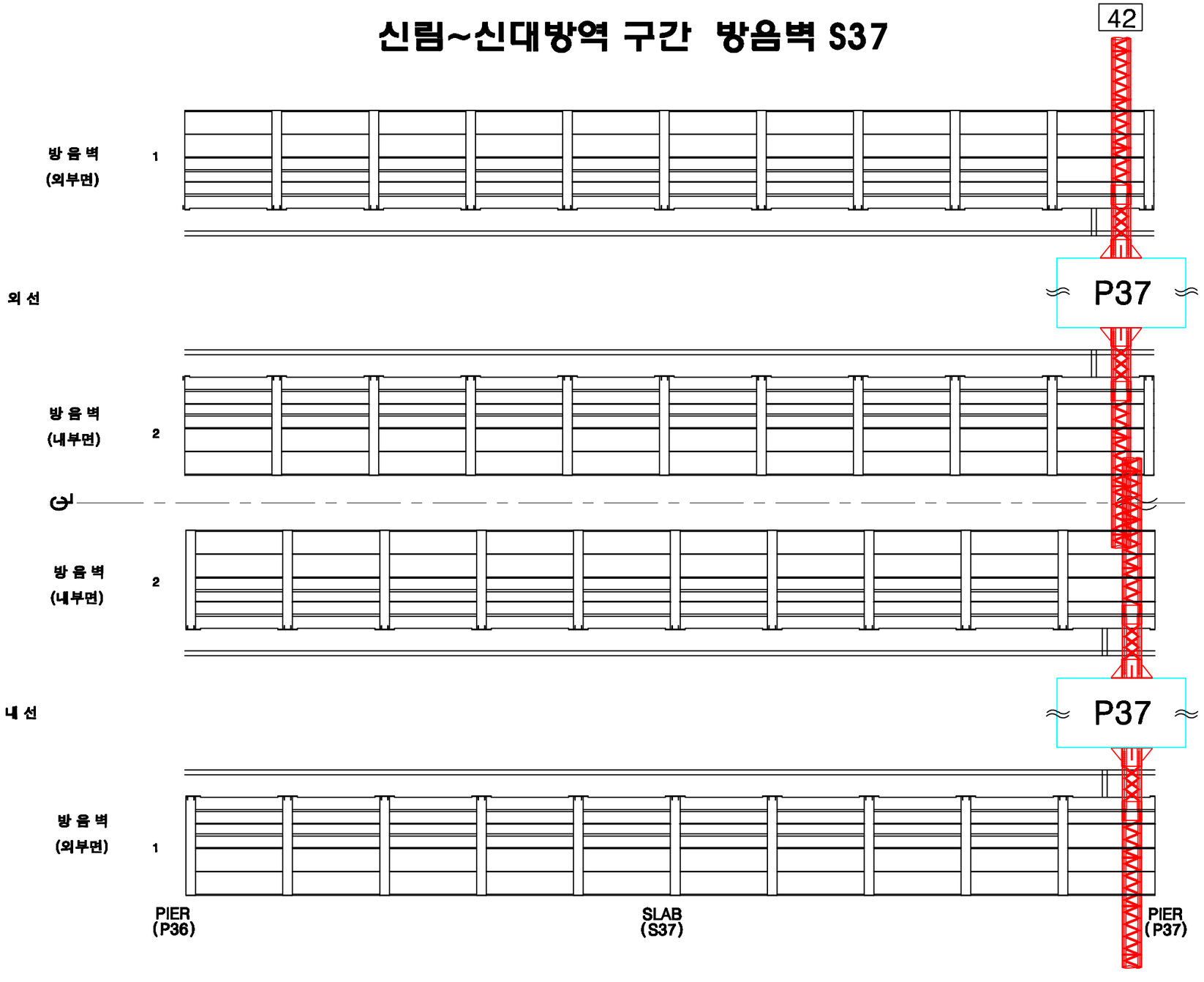
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근절단 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

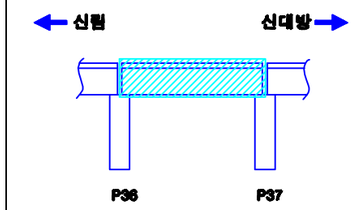
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P36	이 호 영	1-308

S37

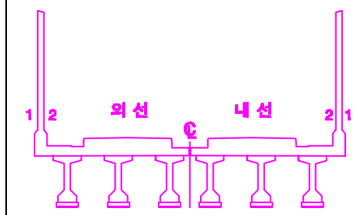
신림~신대방역 구간 방음벽 S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

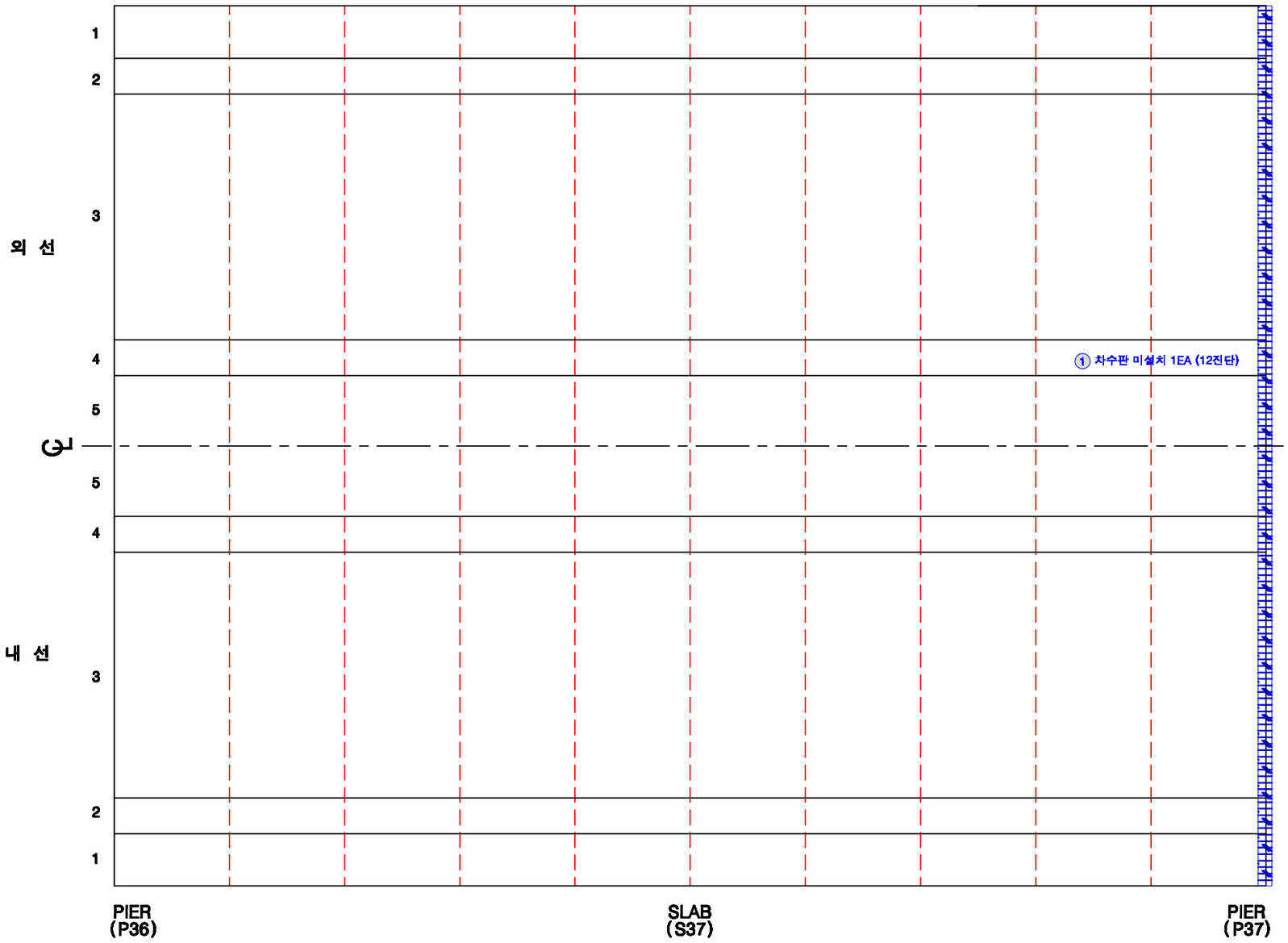
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

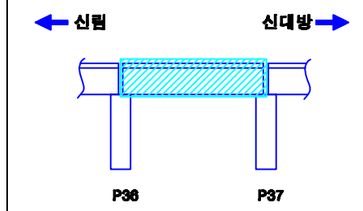
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S37	이 호 영	1-309

신림~신대방역 구간 바닥판상면 S37

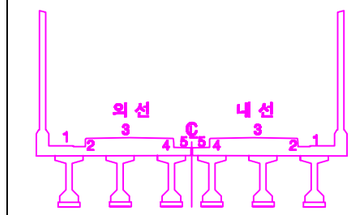


범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

KEY PLAN



SECTION

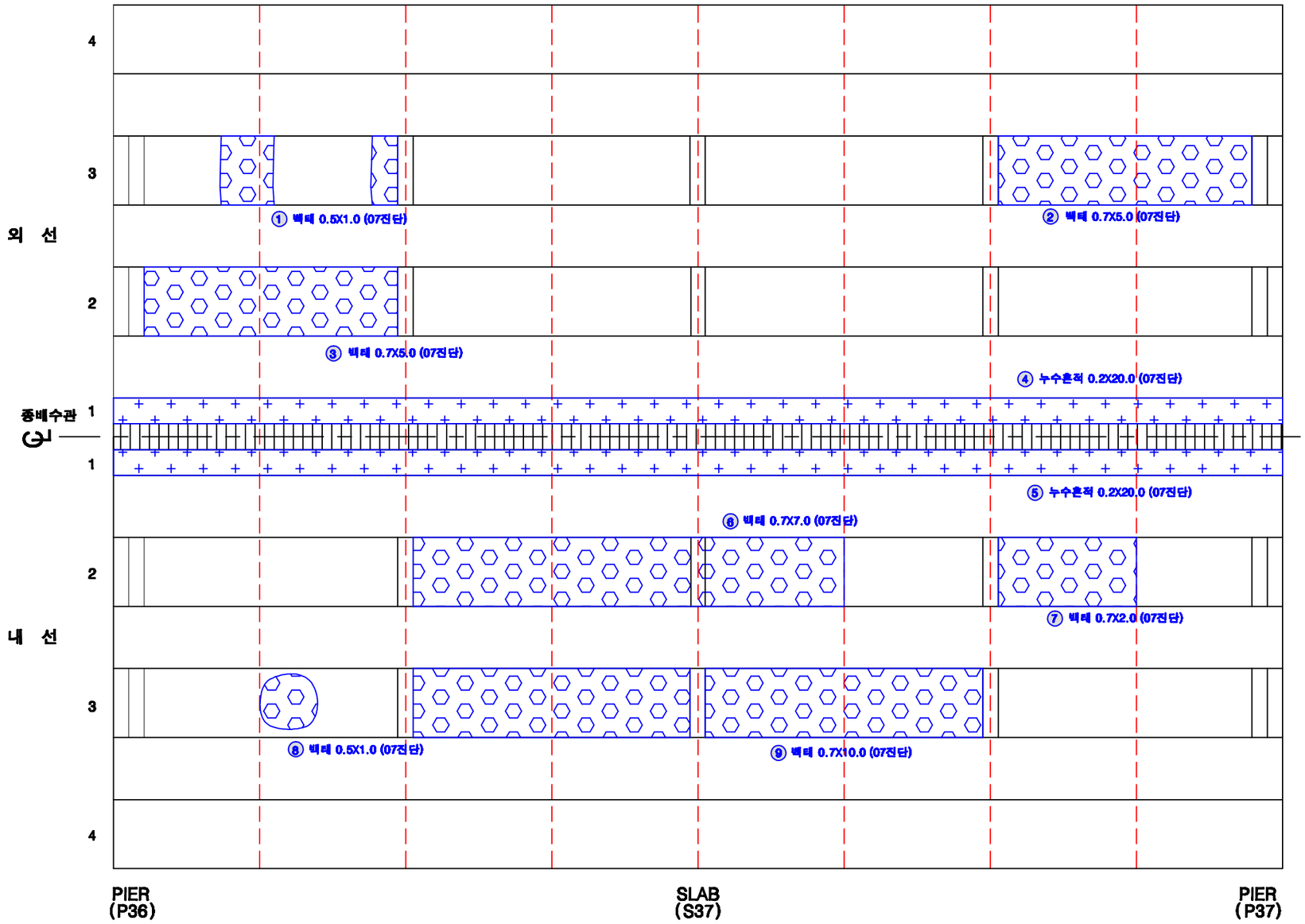


손상번호 표시 예

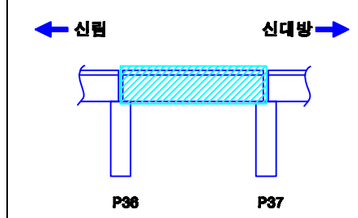
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S37	이 호 영	1-310

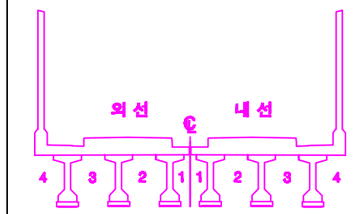
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

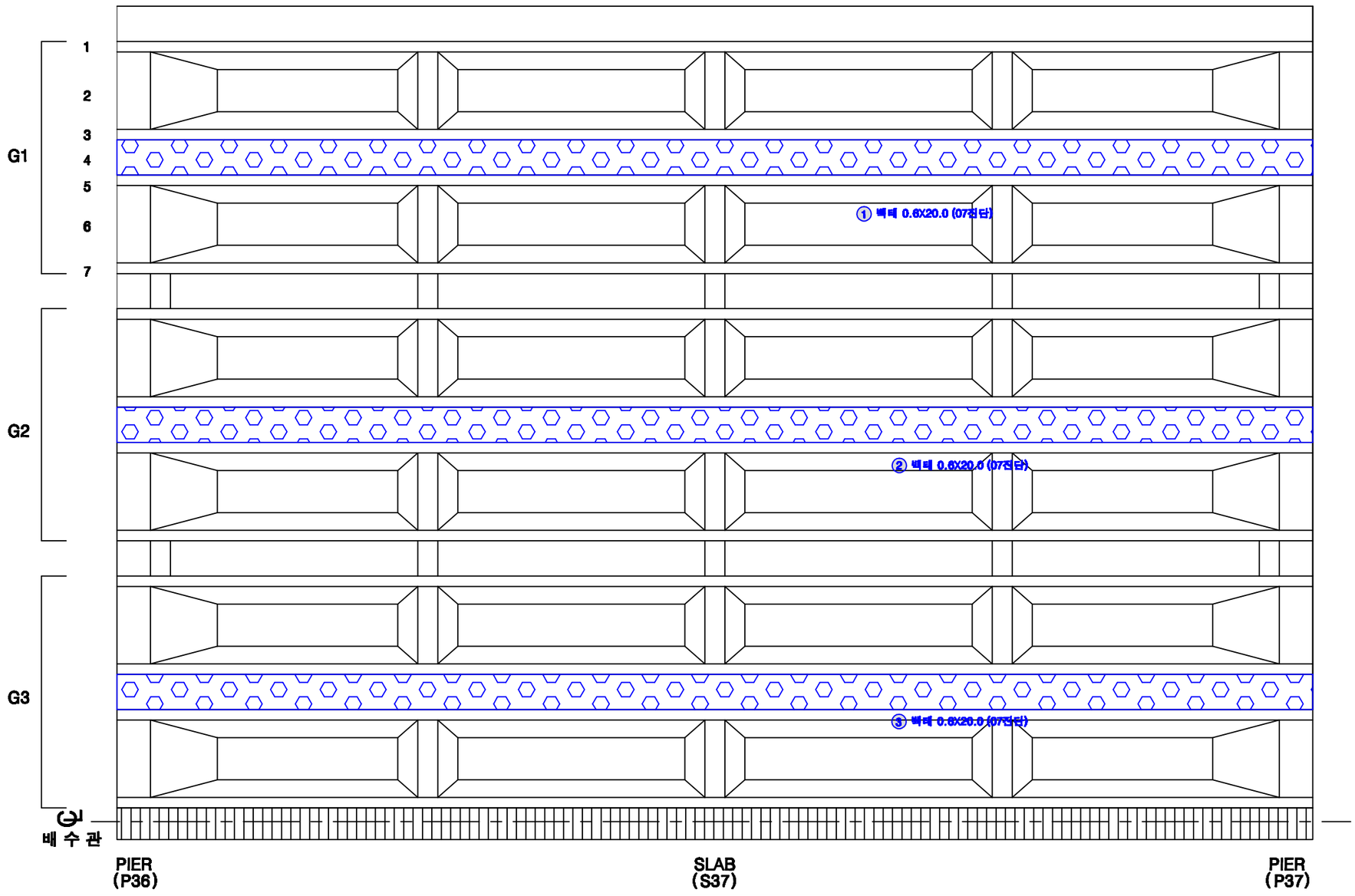
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

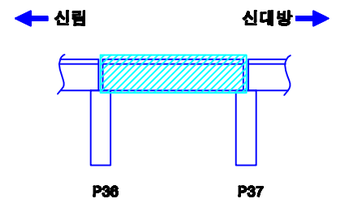
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S37	이 호 영	1-311

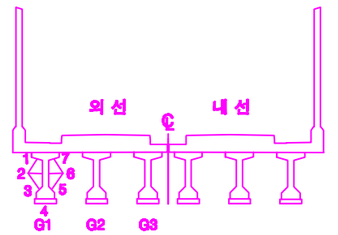
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

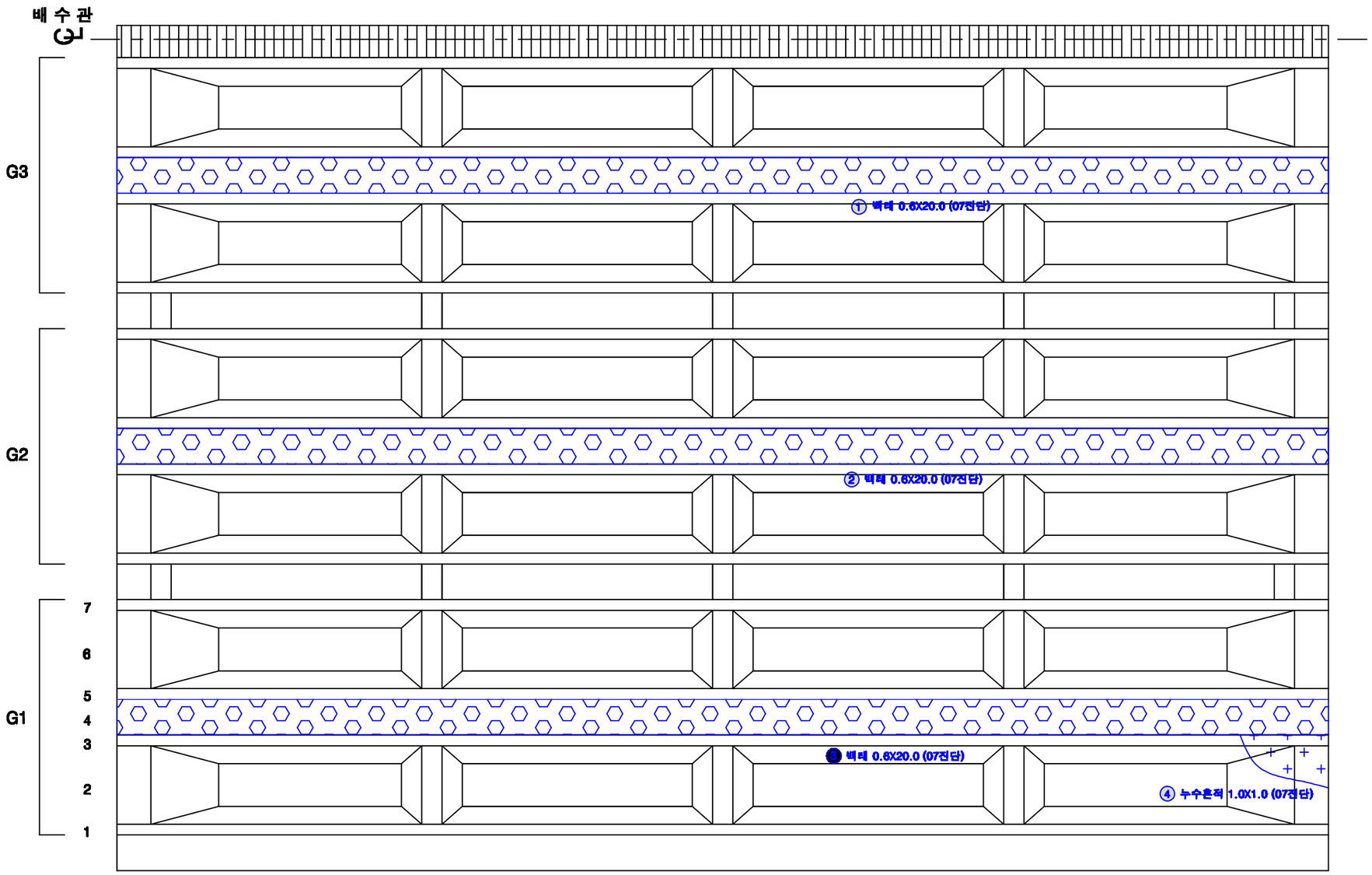
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

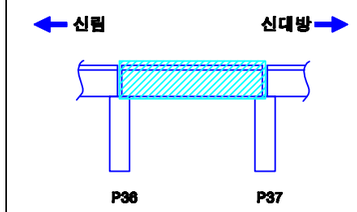
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S37	이 호 영	1-312

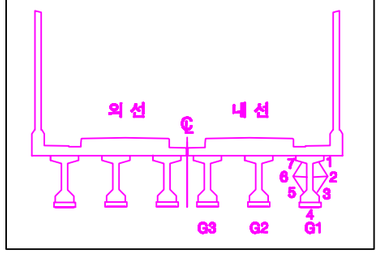
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

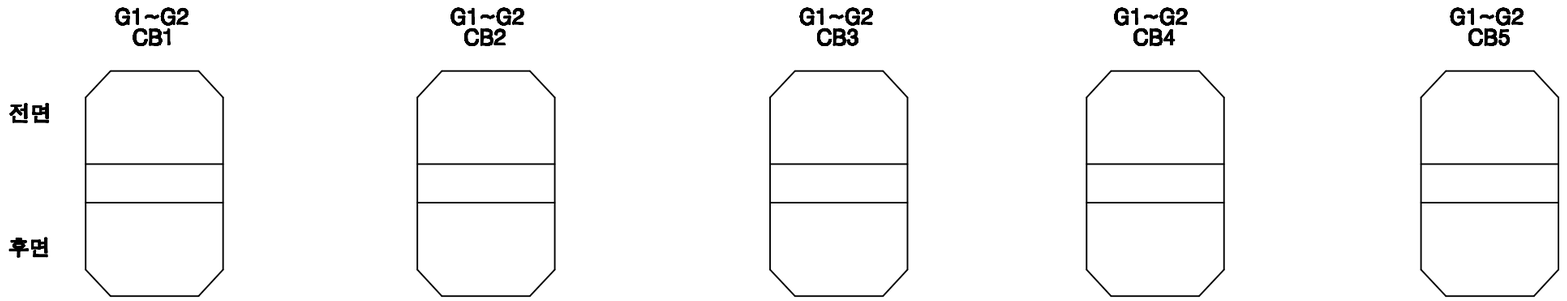
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

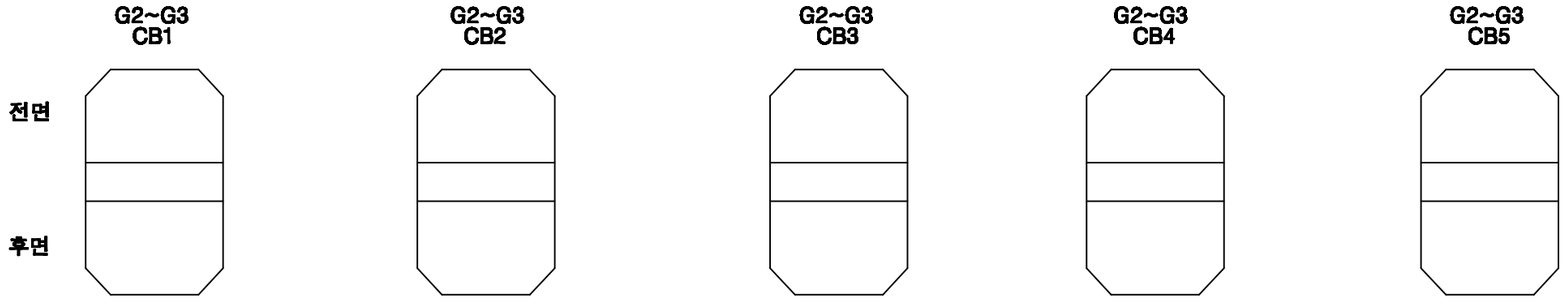
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

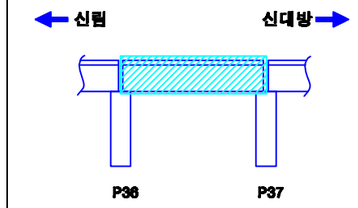
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S37	이 호 영	1-313

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S37

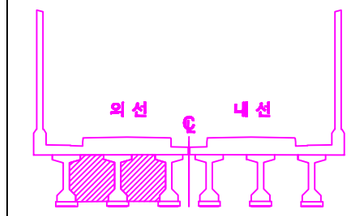




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

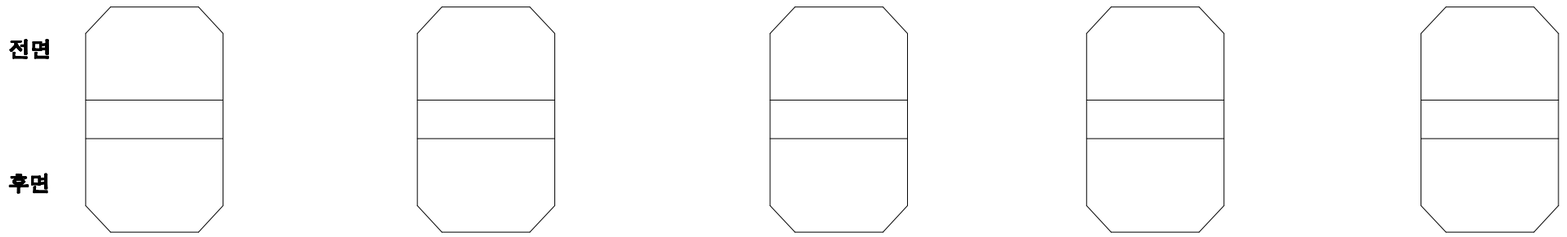
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

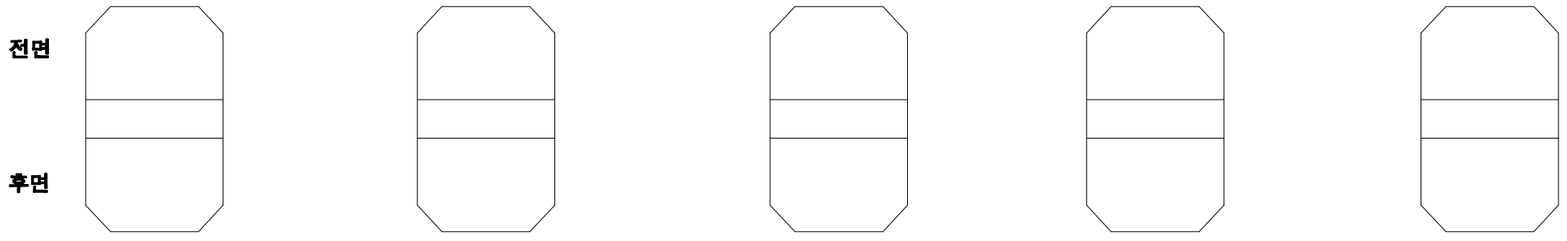
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S37	이 호 영	1-314

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S37

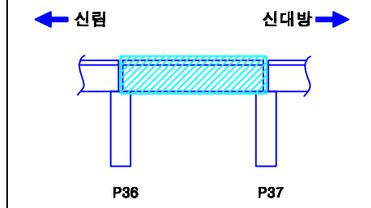
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



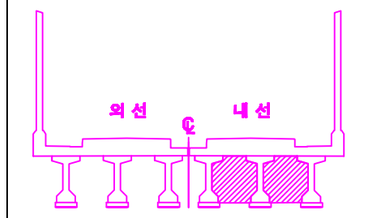
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

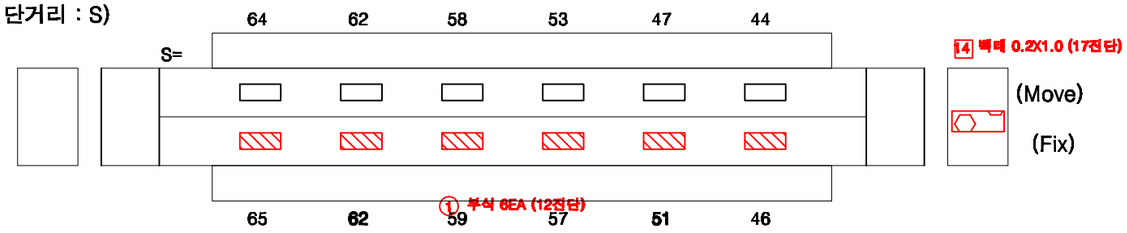
신규손상 : 세모 ...

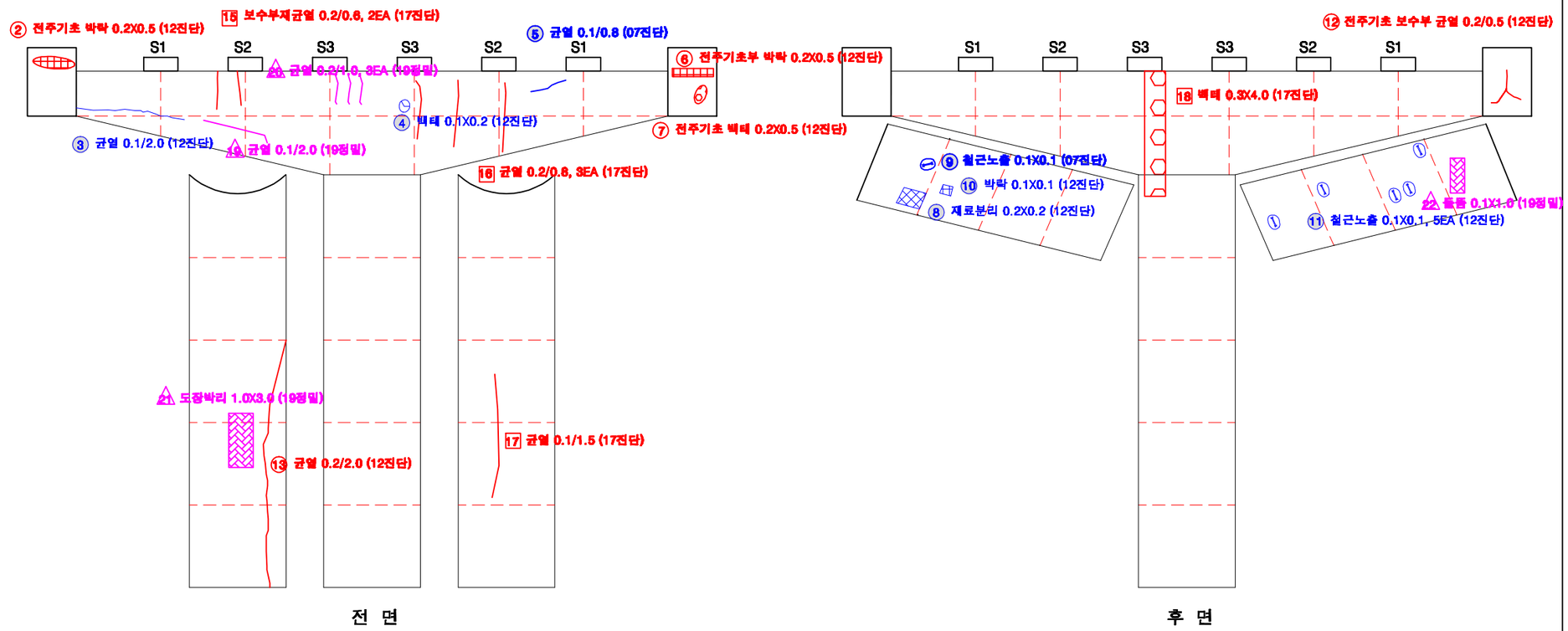
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S37	이 호 영	1-315

신림~신대방역 구간 교각 P37

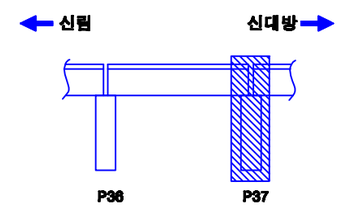
(연단거리 : S)



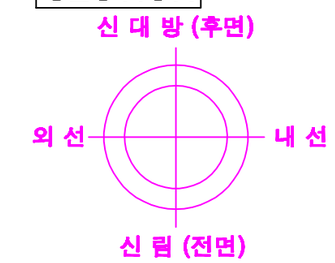


전 면 후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.8m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

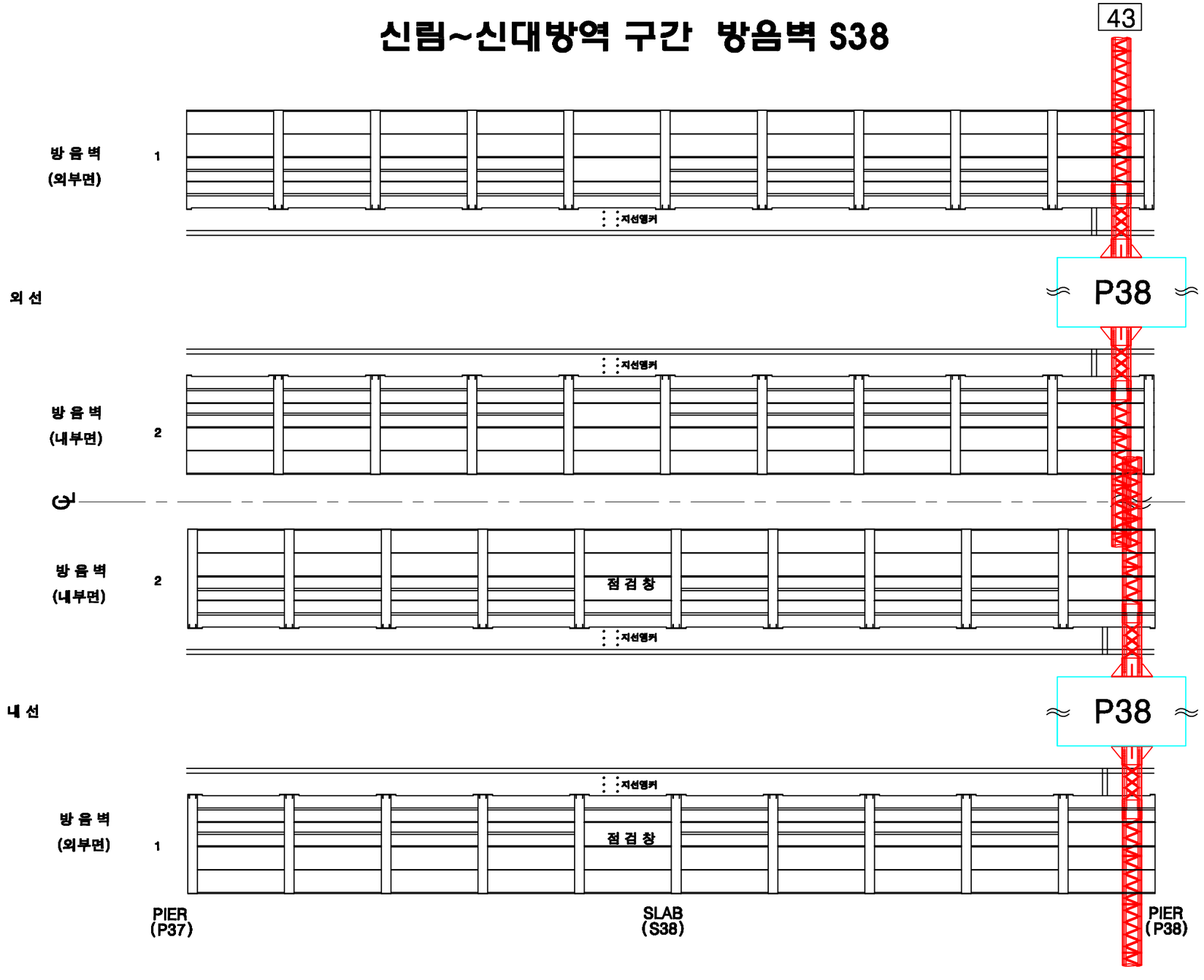
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록균열 | 블록들림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

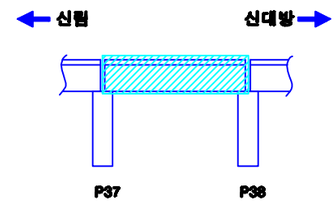
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P37	이 호 영	1-316

S38

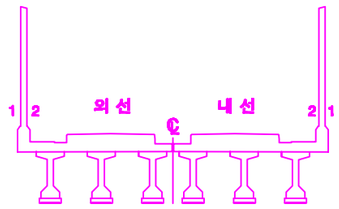
신림~신대방역 구간 방음벽 S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

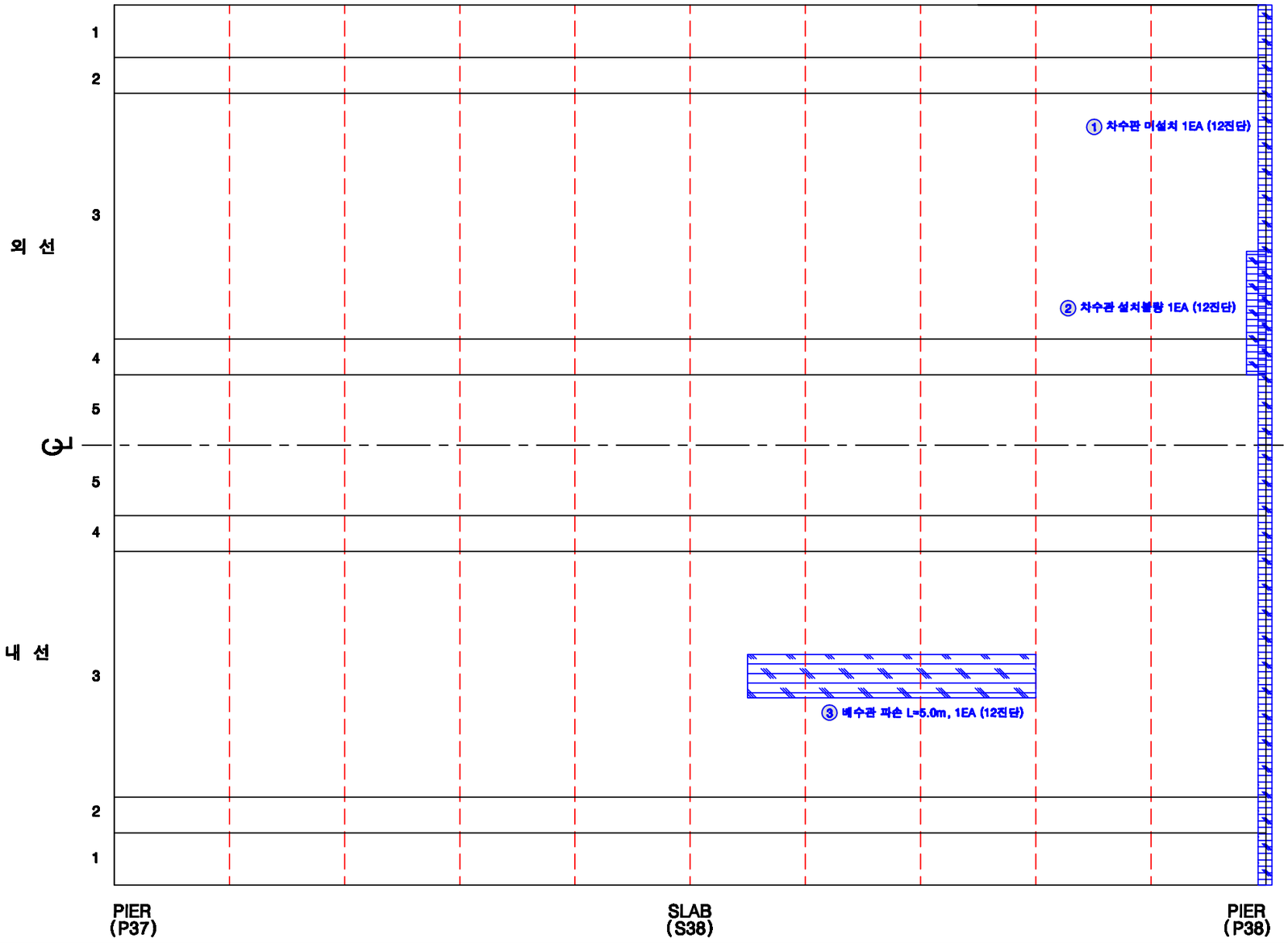
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

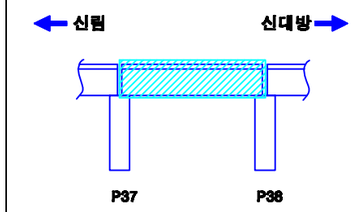
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S38	이 호 영	1-317

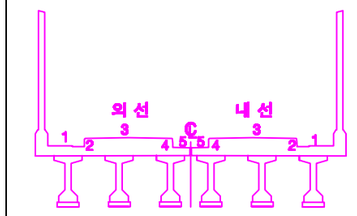
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S38



KEY PLAN



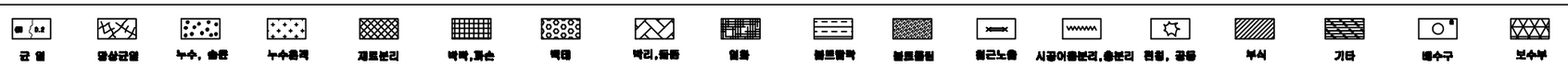
SECTION



손상번호 표시 예

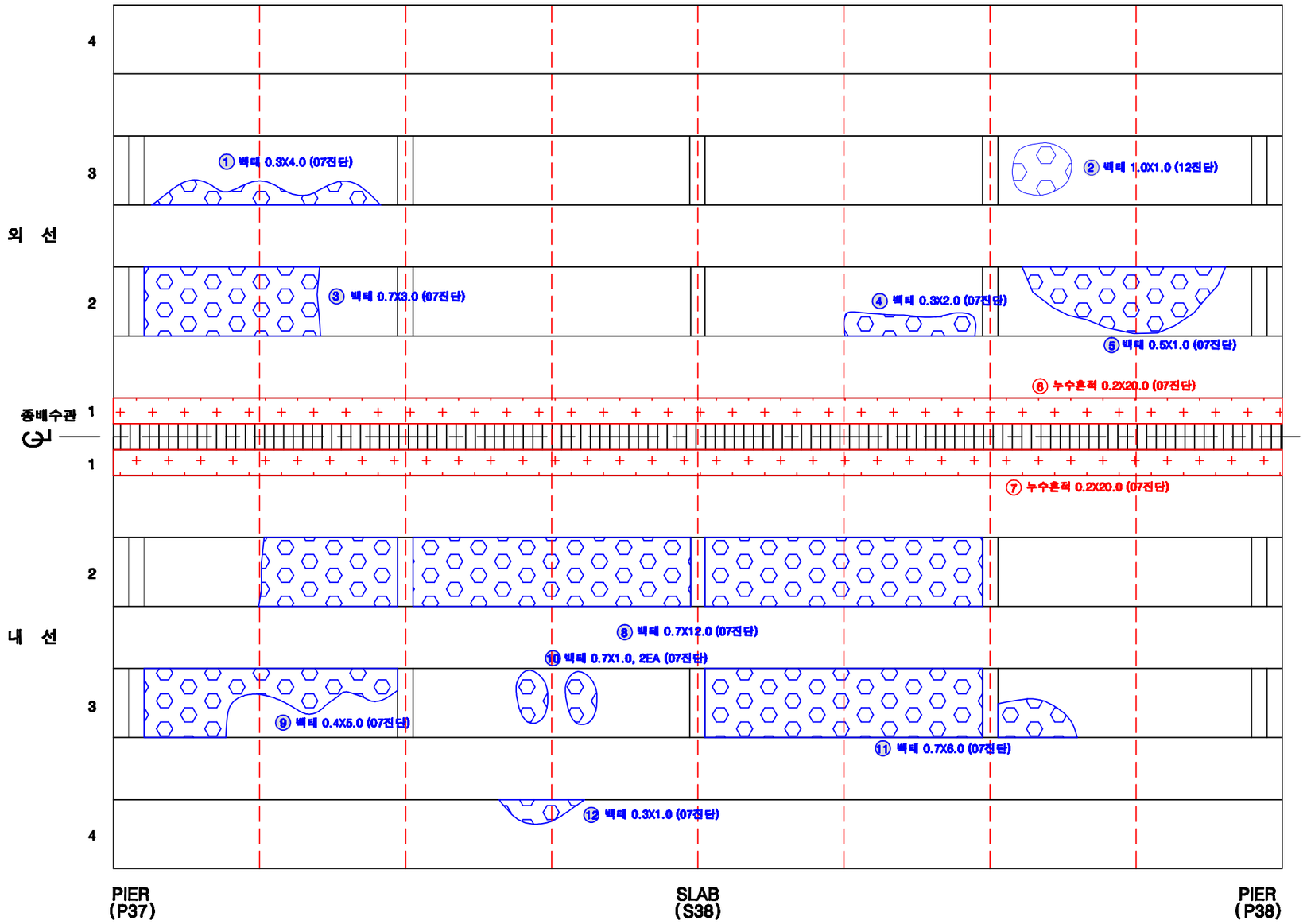
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

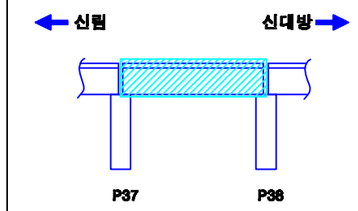


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S38	이 호 영	1-318

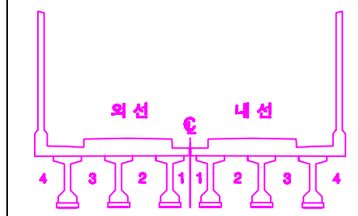
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S38



KEY PLAN



SECTION



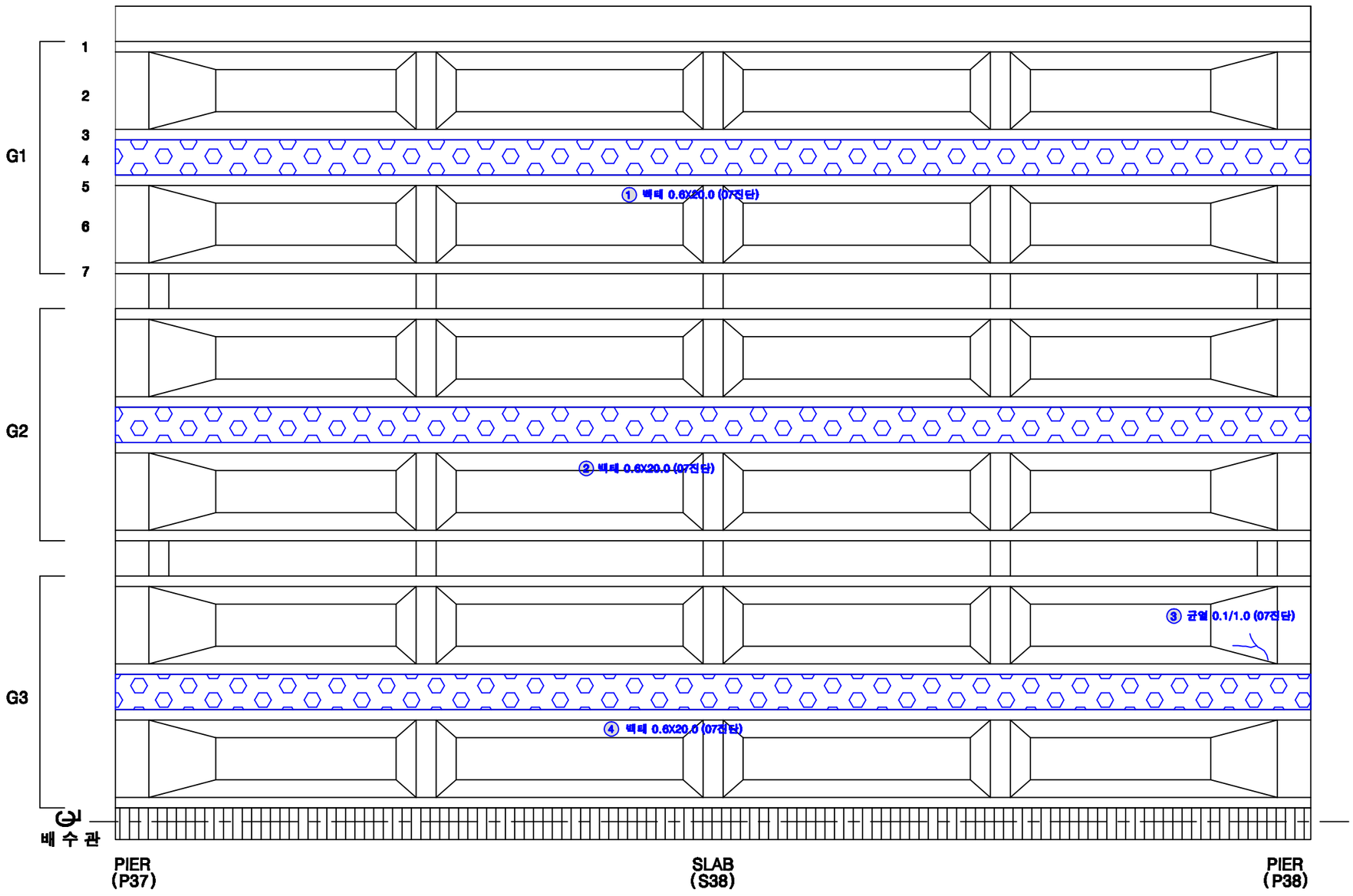
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

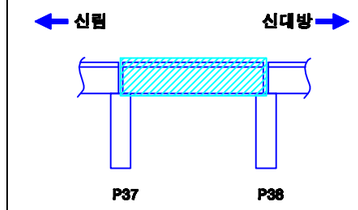
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S38	이 호 영	1-319

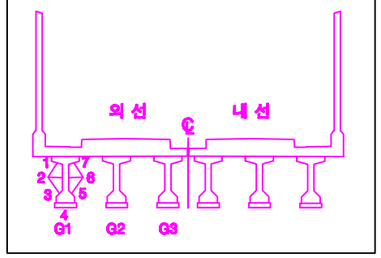
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

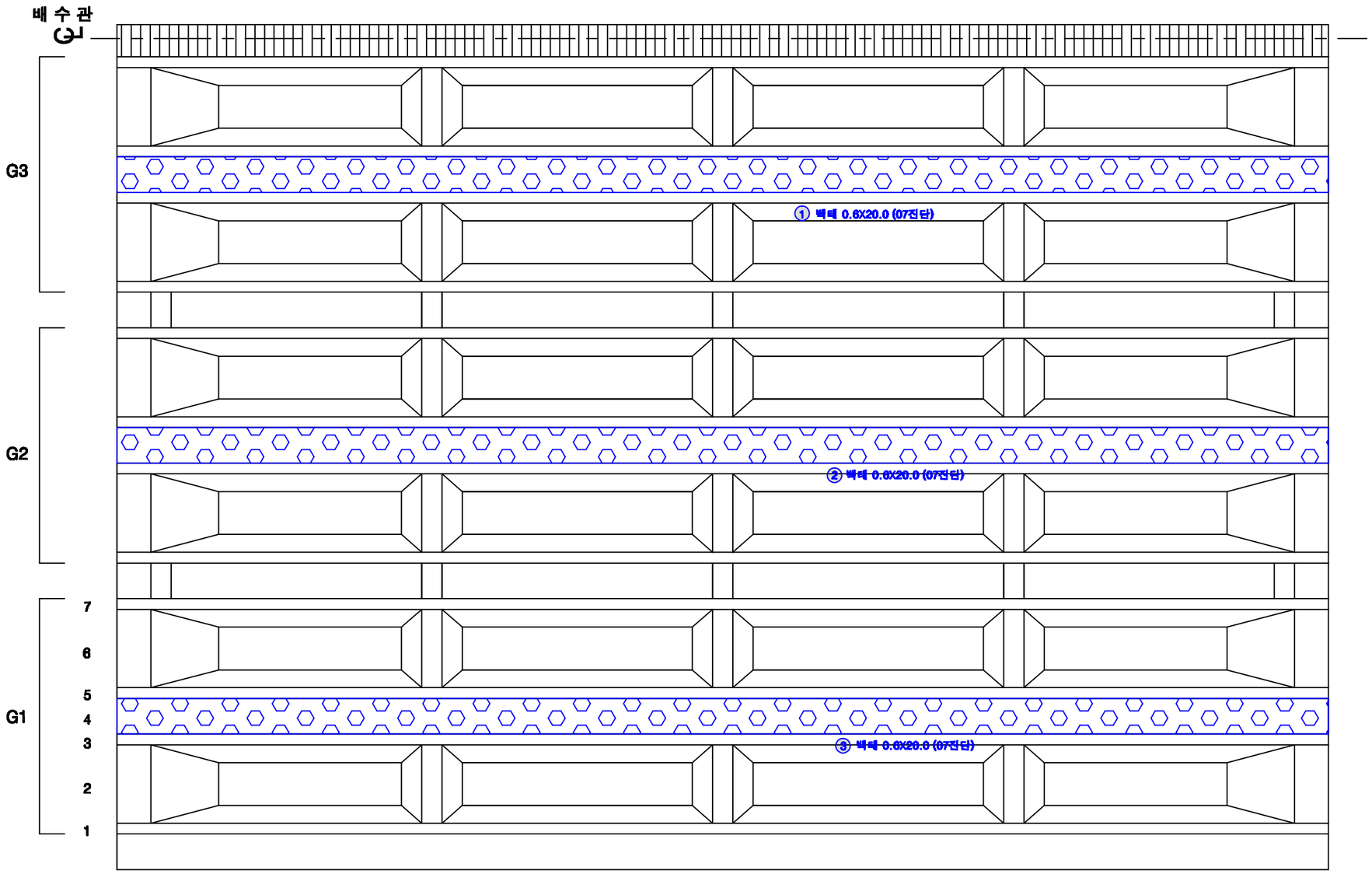
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

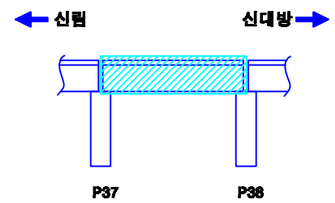
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S38	이 호 영	1-320

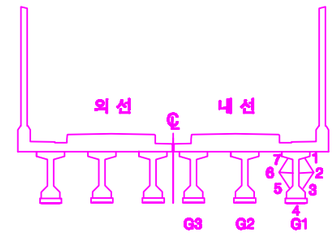
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

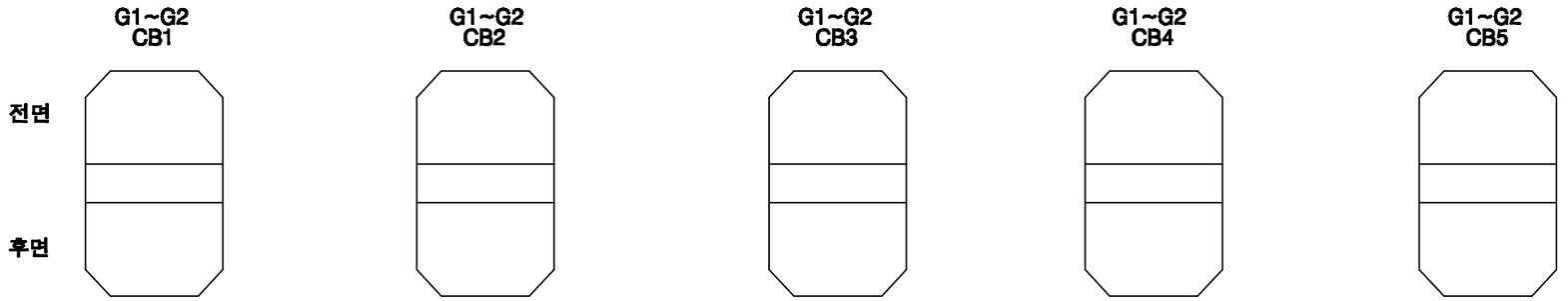
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

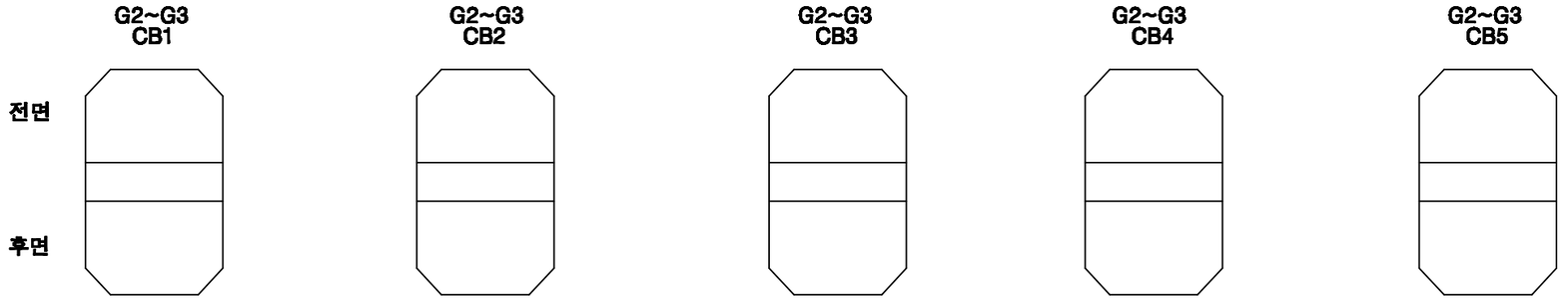
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

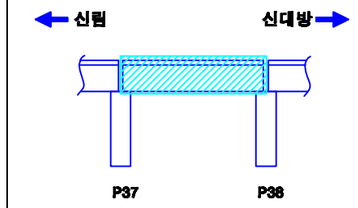
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S38	이 호 영	1-321

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S38

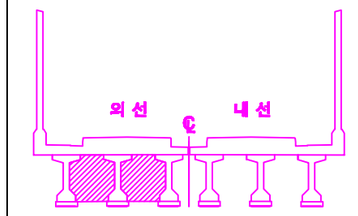




KEY PLAN



SECTION



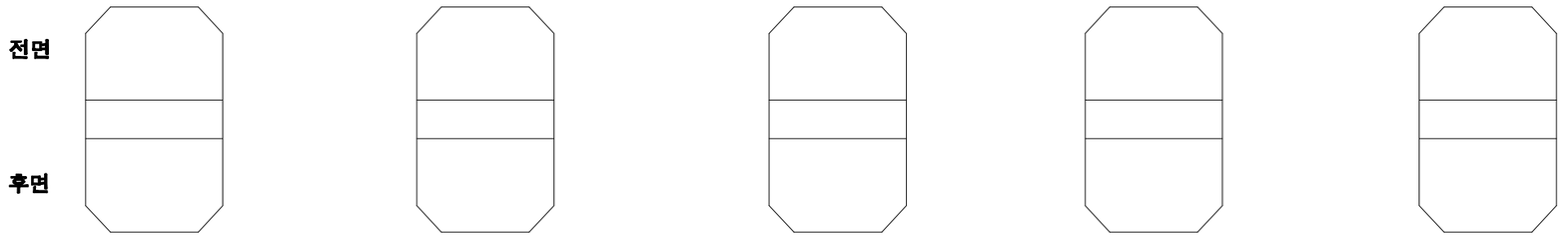
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

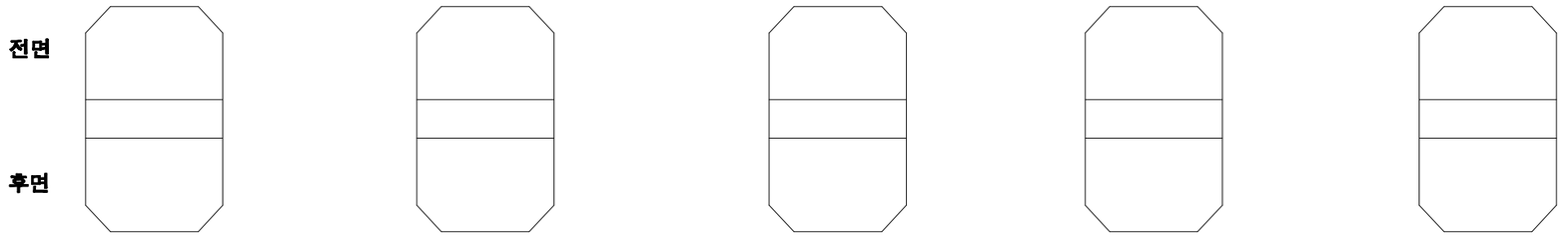
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S38	이 호 영	1-322

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S38

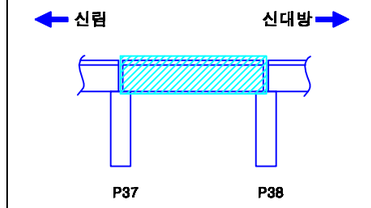
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



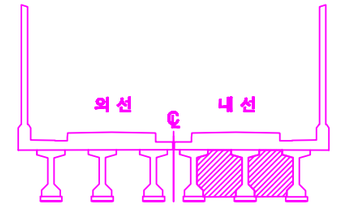
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

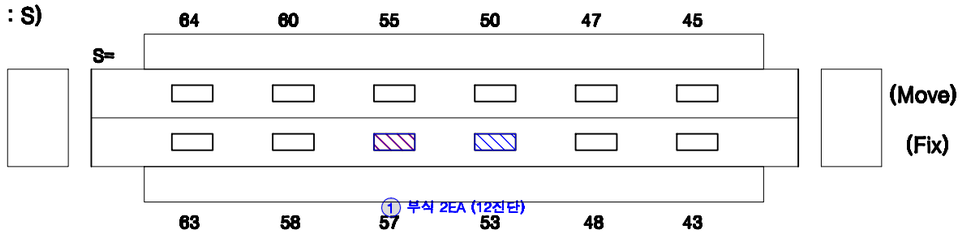
신규손상 : 세모 ...

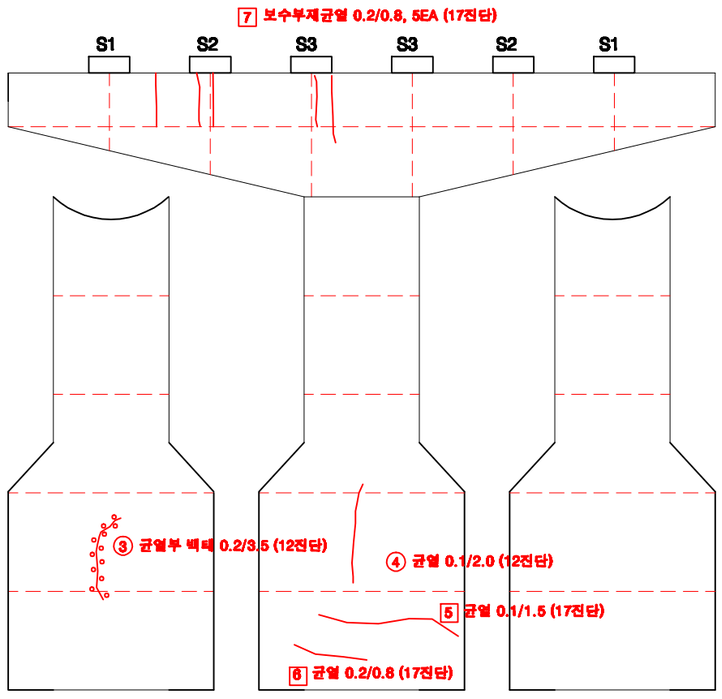
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S38	이 호 영	1-323

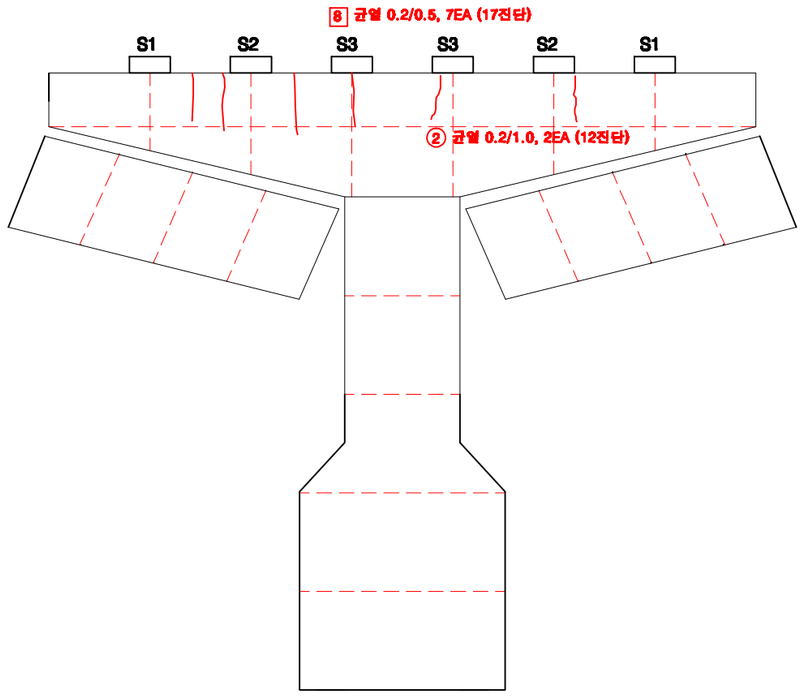
신림~신대방역 구간 교각 P38

(연단거리 : S)



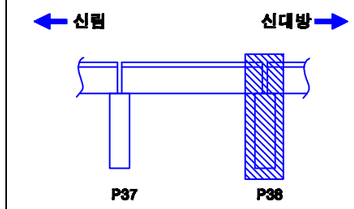


전 면

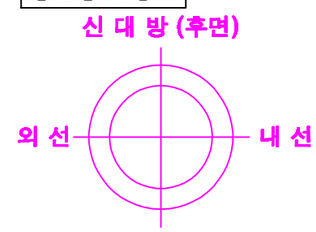


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.7m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

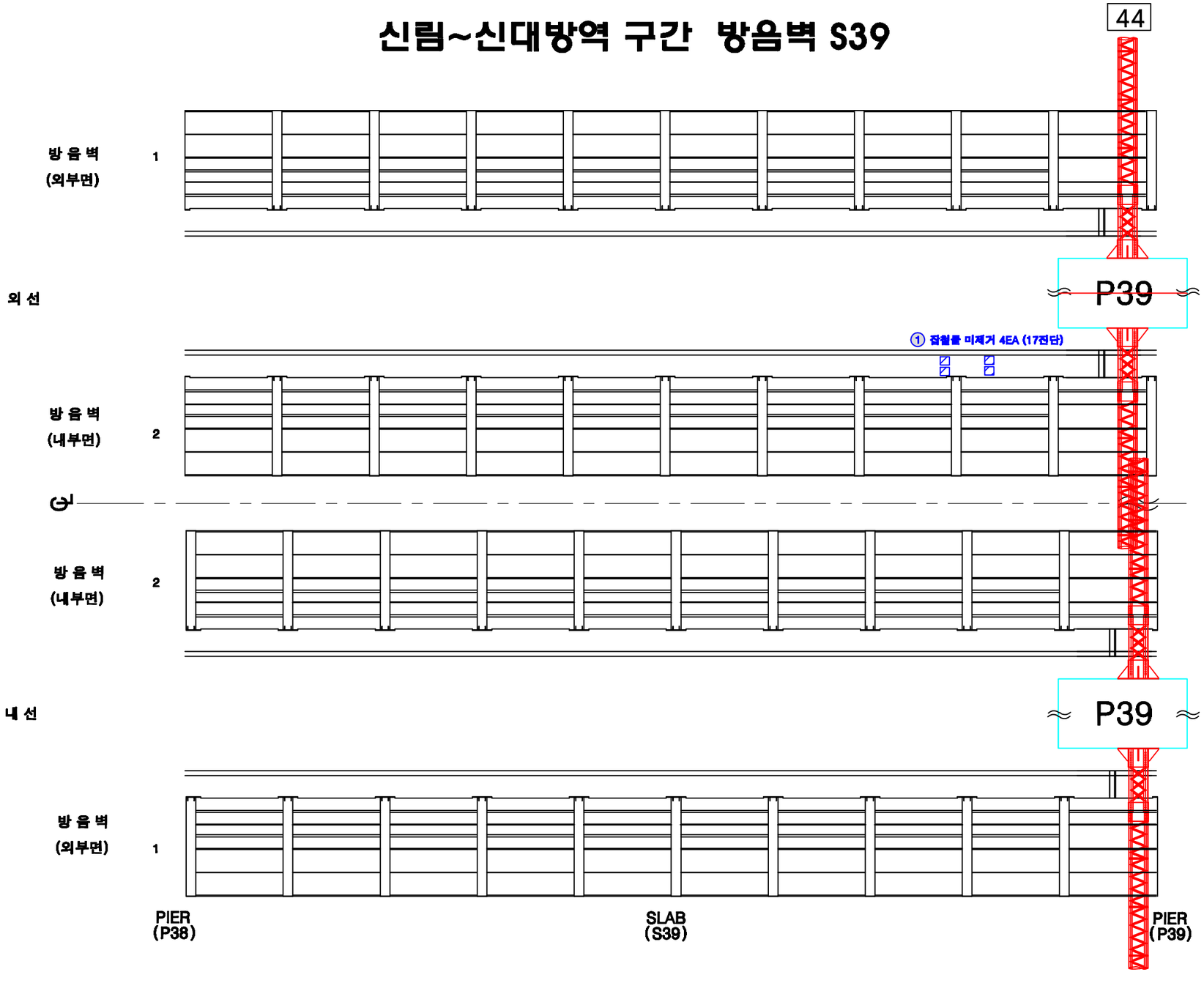
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

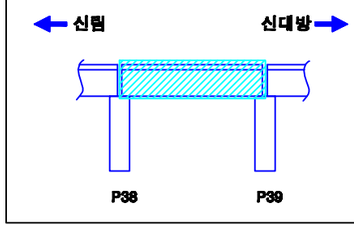
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P38	이 호 영	1-324

S39

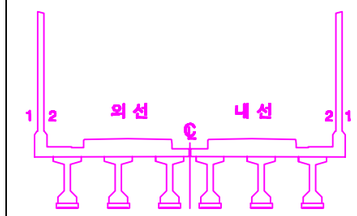
신림~신대방역 구간 방음벽 S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

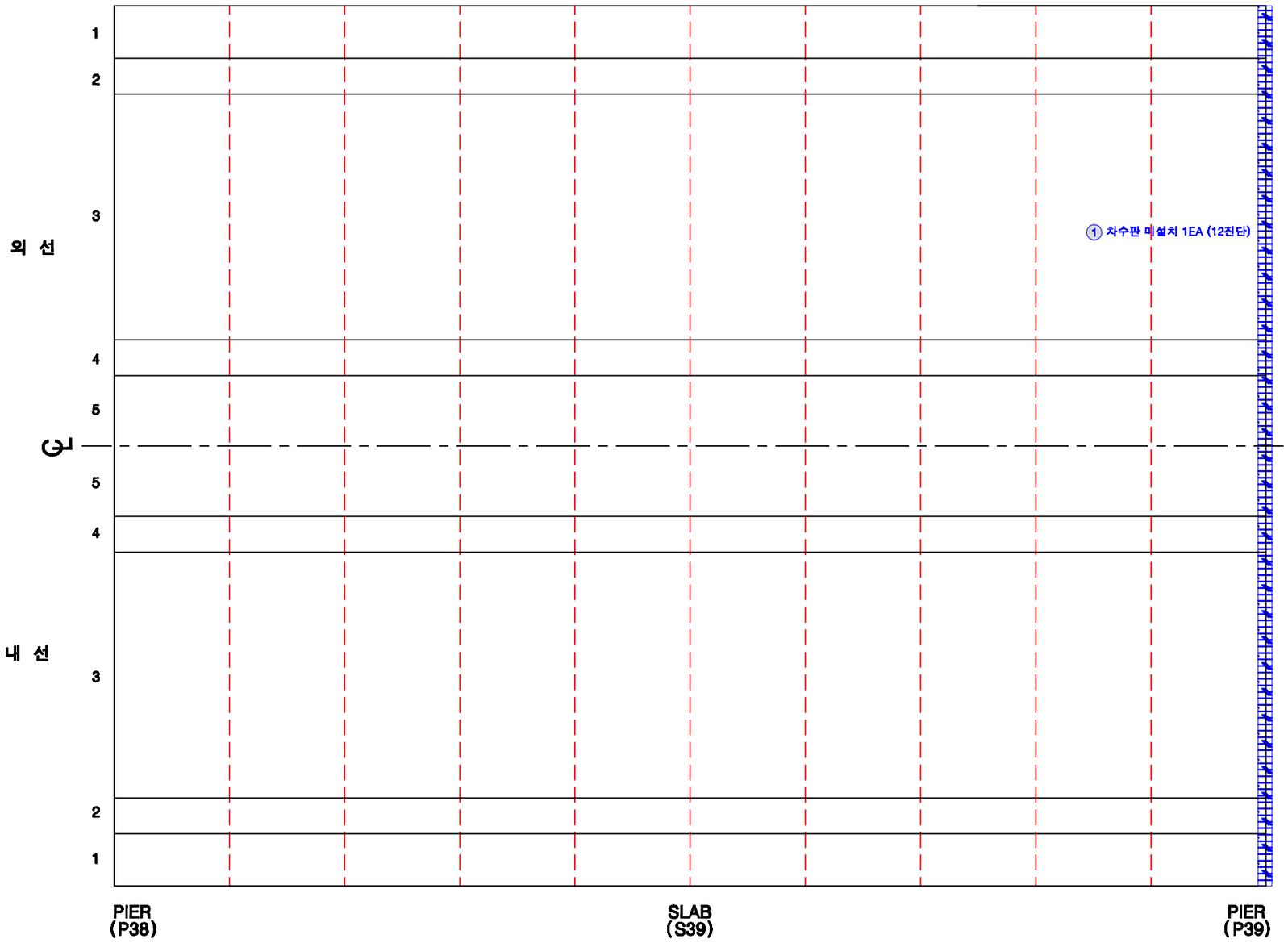
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

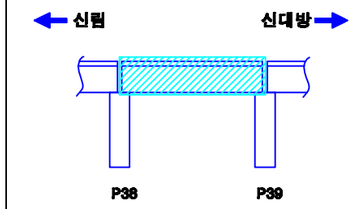
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S39	이 호 영	1-325

신림~신대방역 구간 바닥판상면 S39

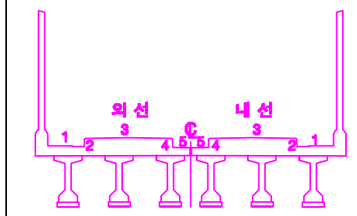


범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

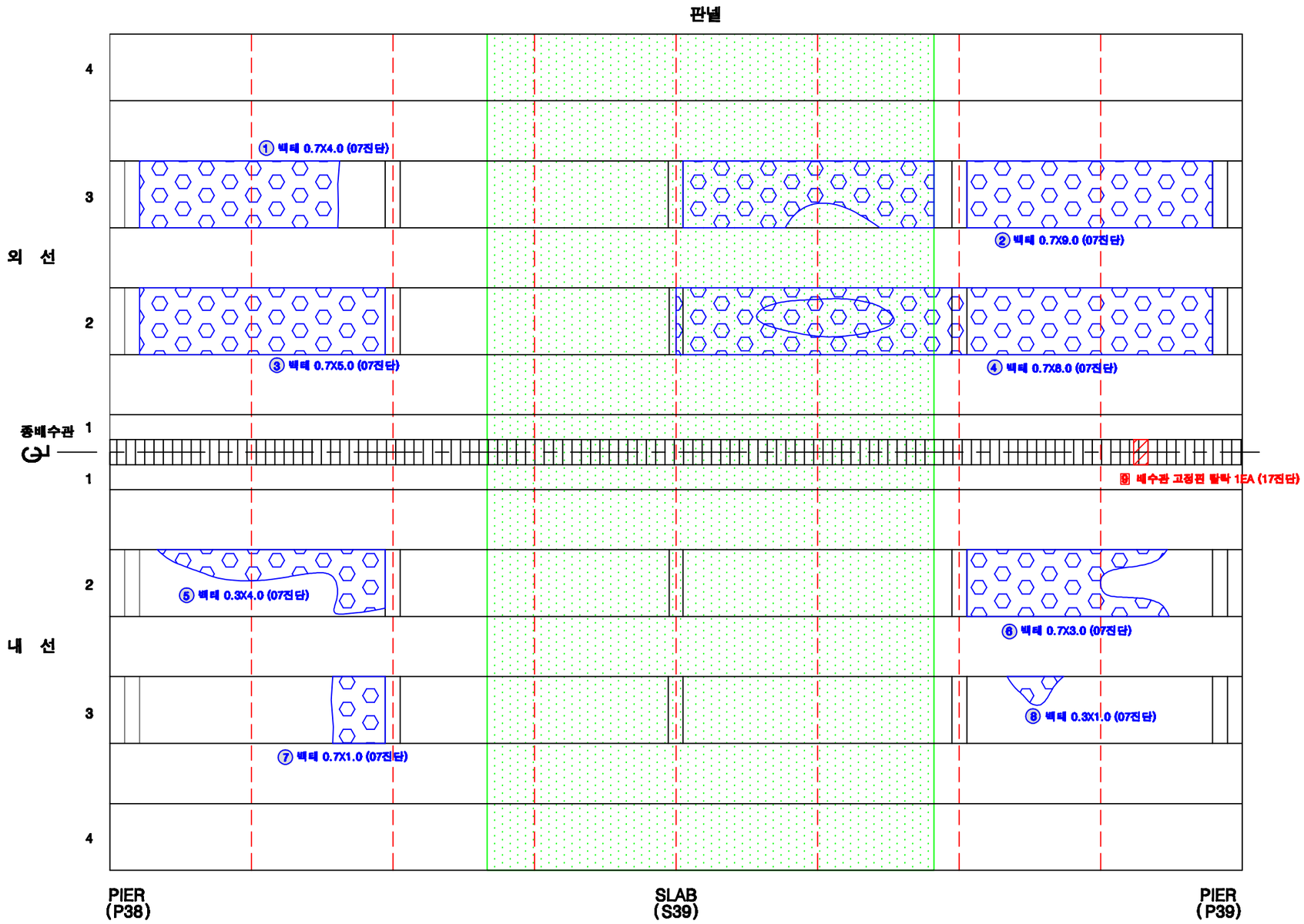


손상번호 표시 예

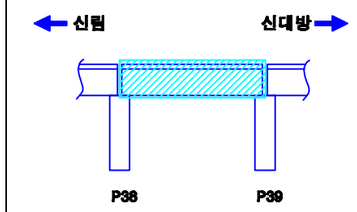
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S39	이 호 영	1-326

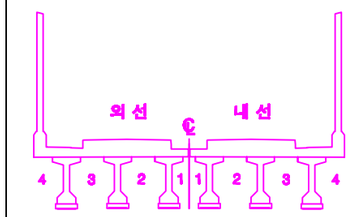
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

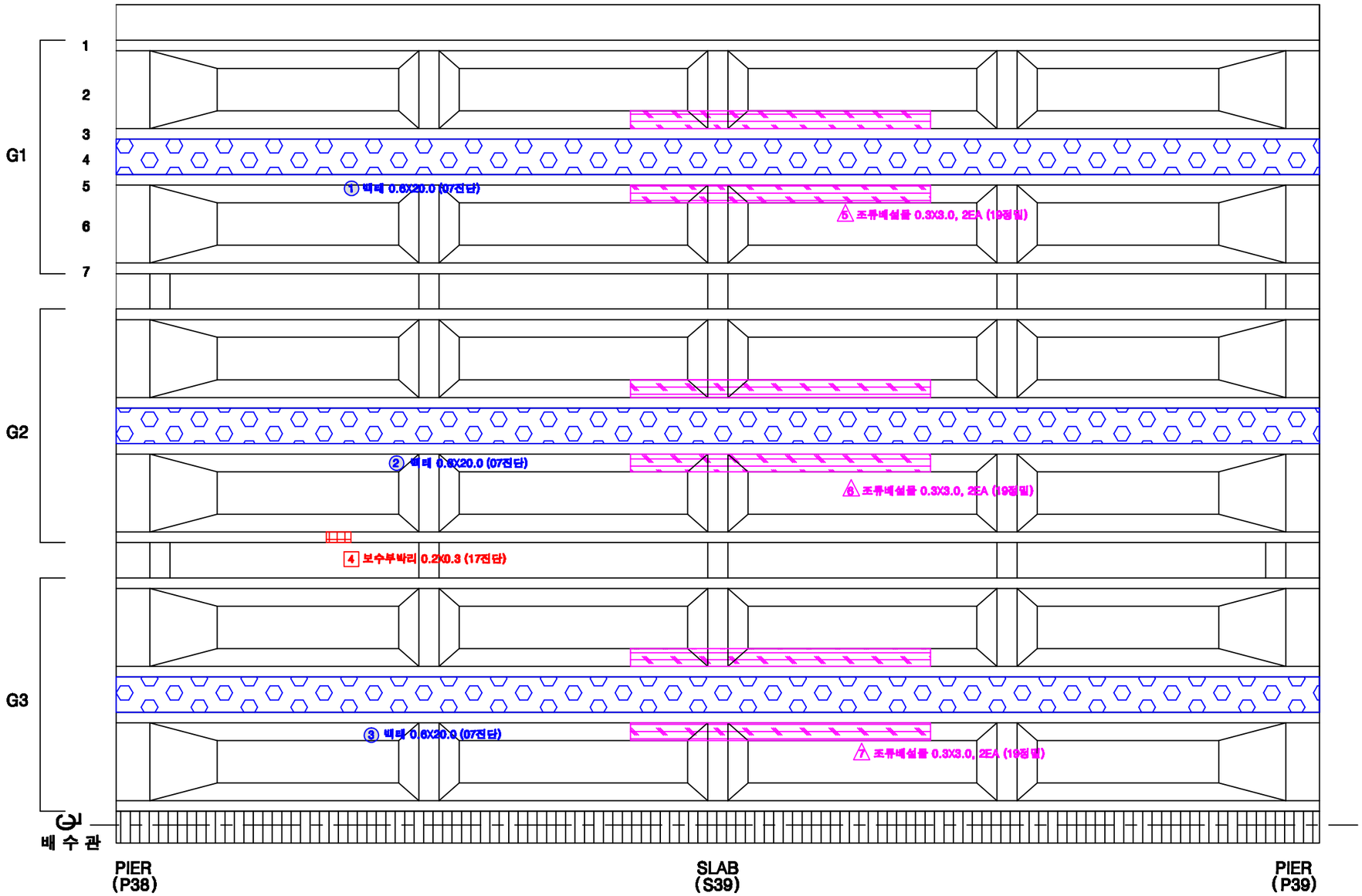
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

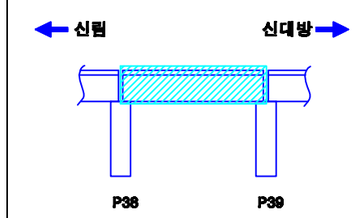
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근단면 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S39	이 호 영	1-327

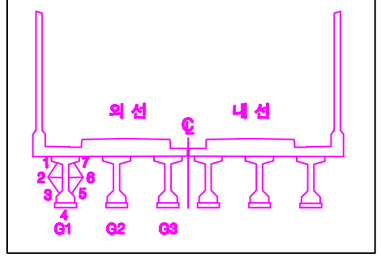
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

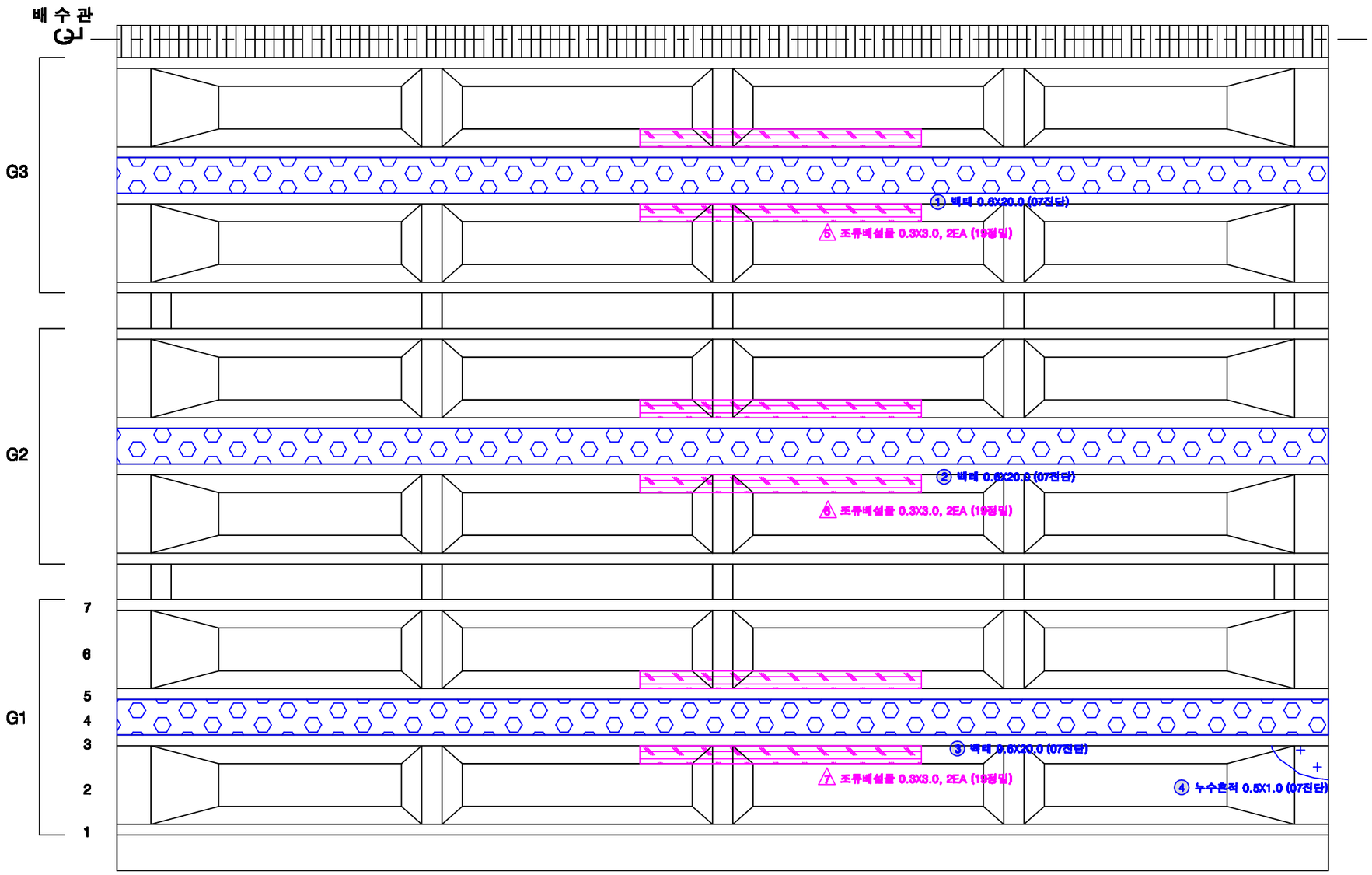
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

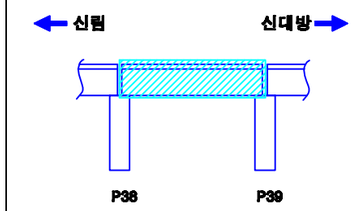
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근단면 | 콘크리트 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S39	이 호 영	1-328

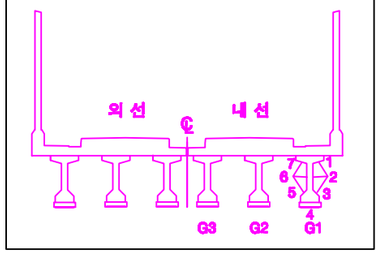
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

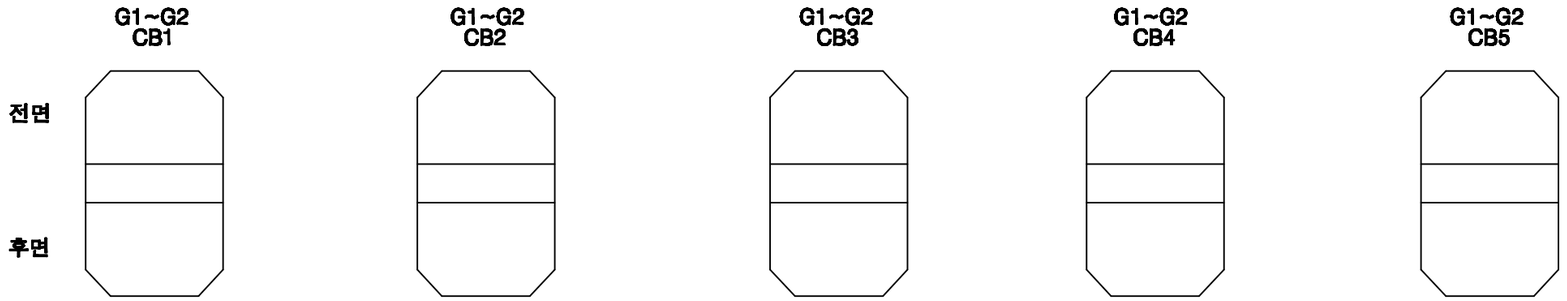
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

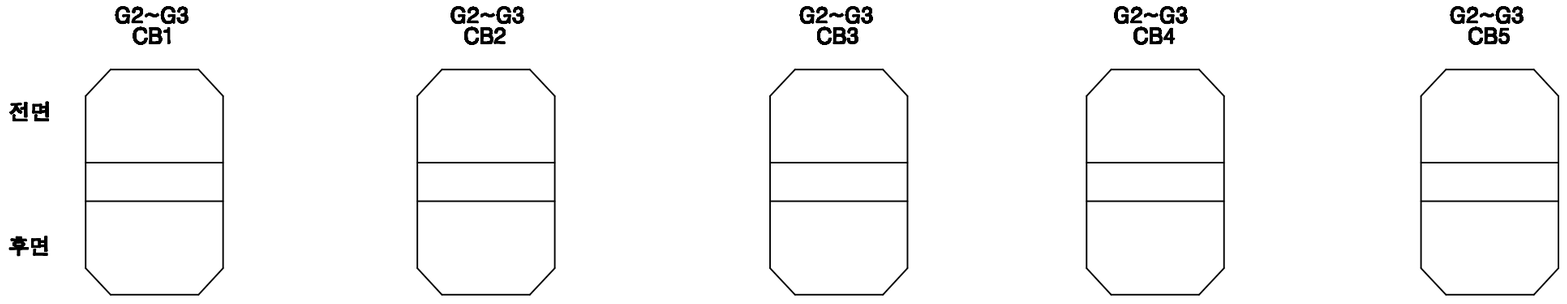
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

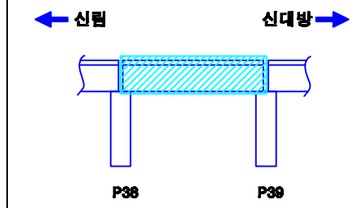
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S39	이 호 영	1-329

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S39

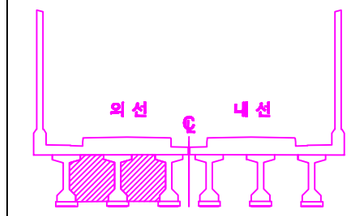




KEY PLAN

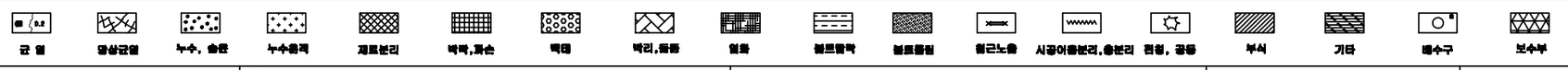


SECTION



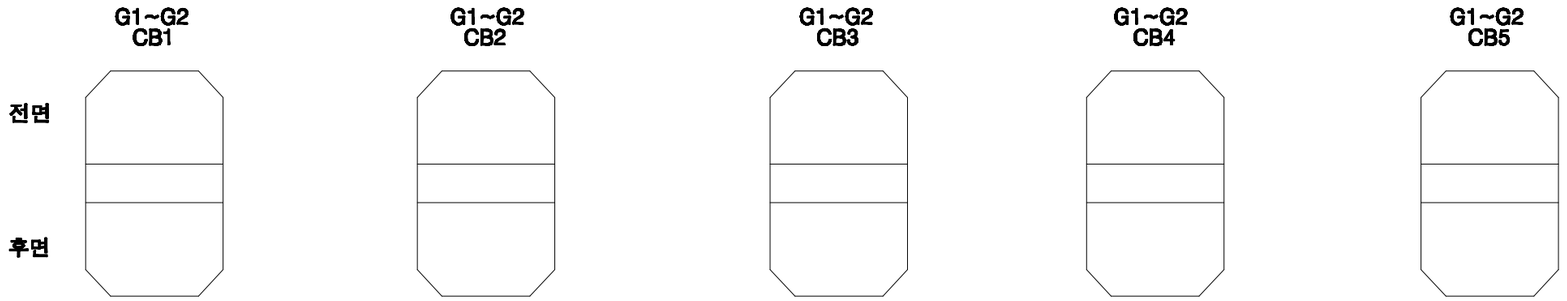
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

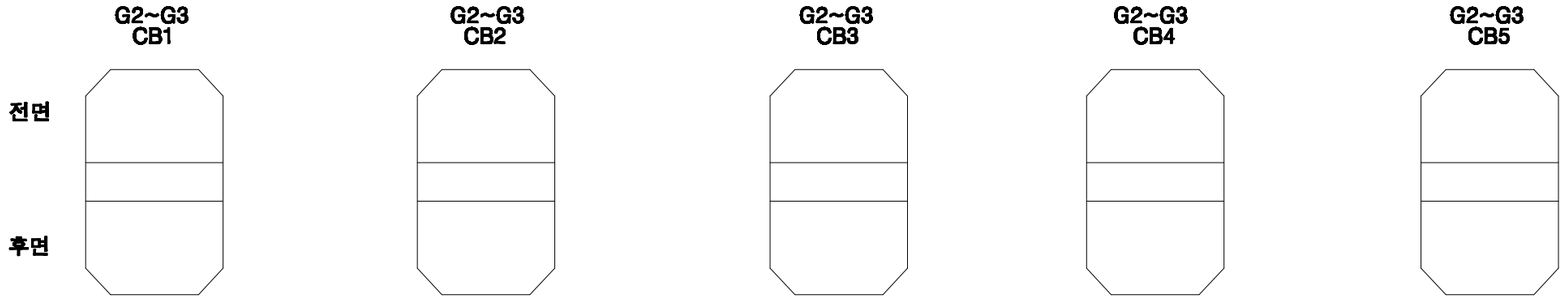
범 례



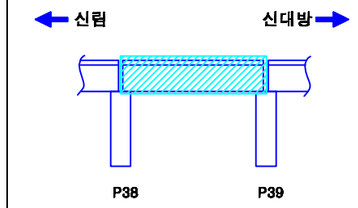
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S39	이 호 영	1-330

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S39

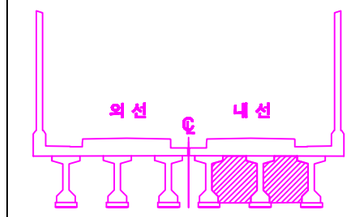




KEY PLAN



SECTION



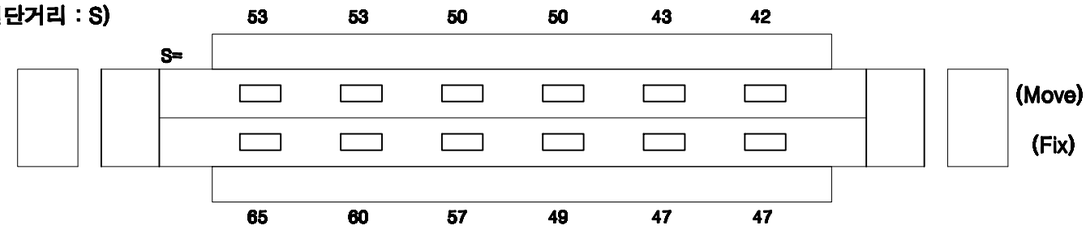
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

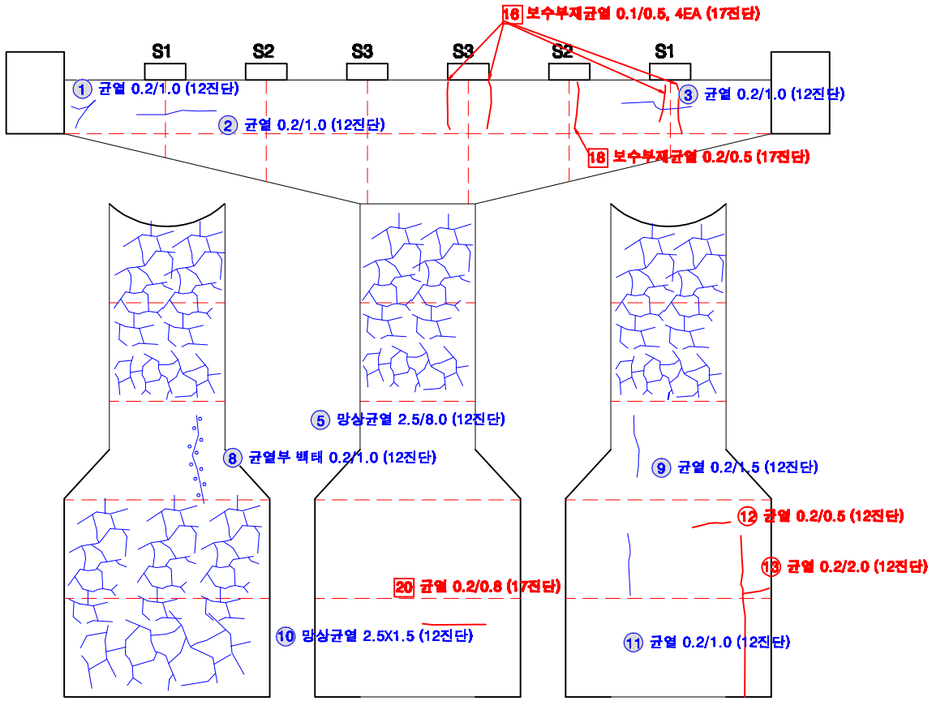
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S39	이 호 영	1-331

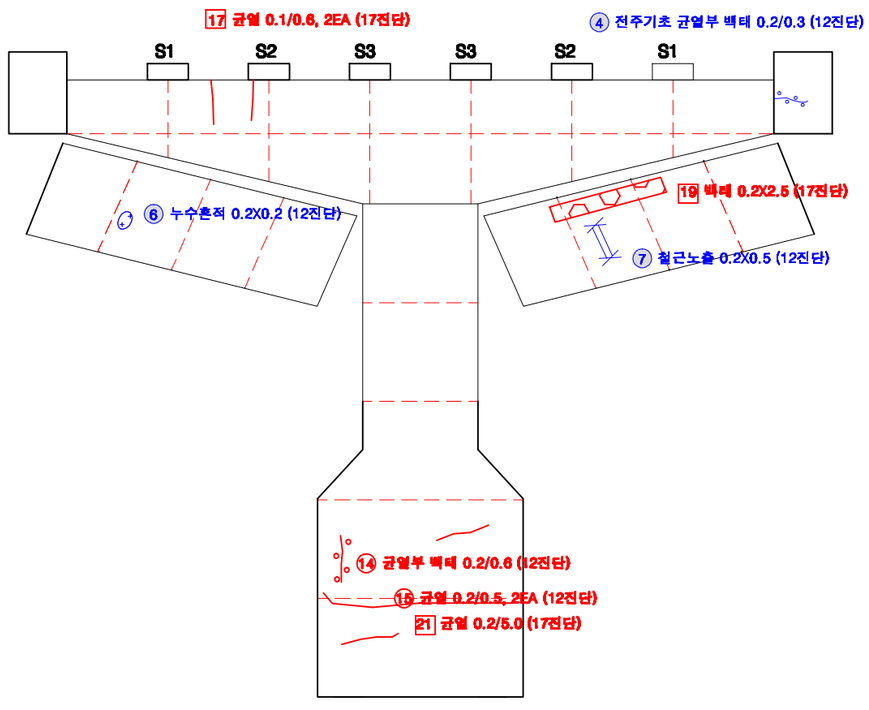
신림~신대방역 구간 교각 P39

(연단거리 : S)



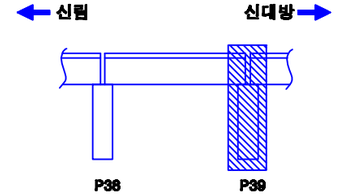


전 면

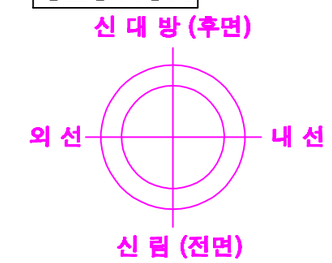


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.4m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

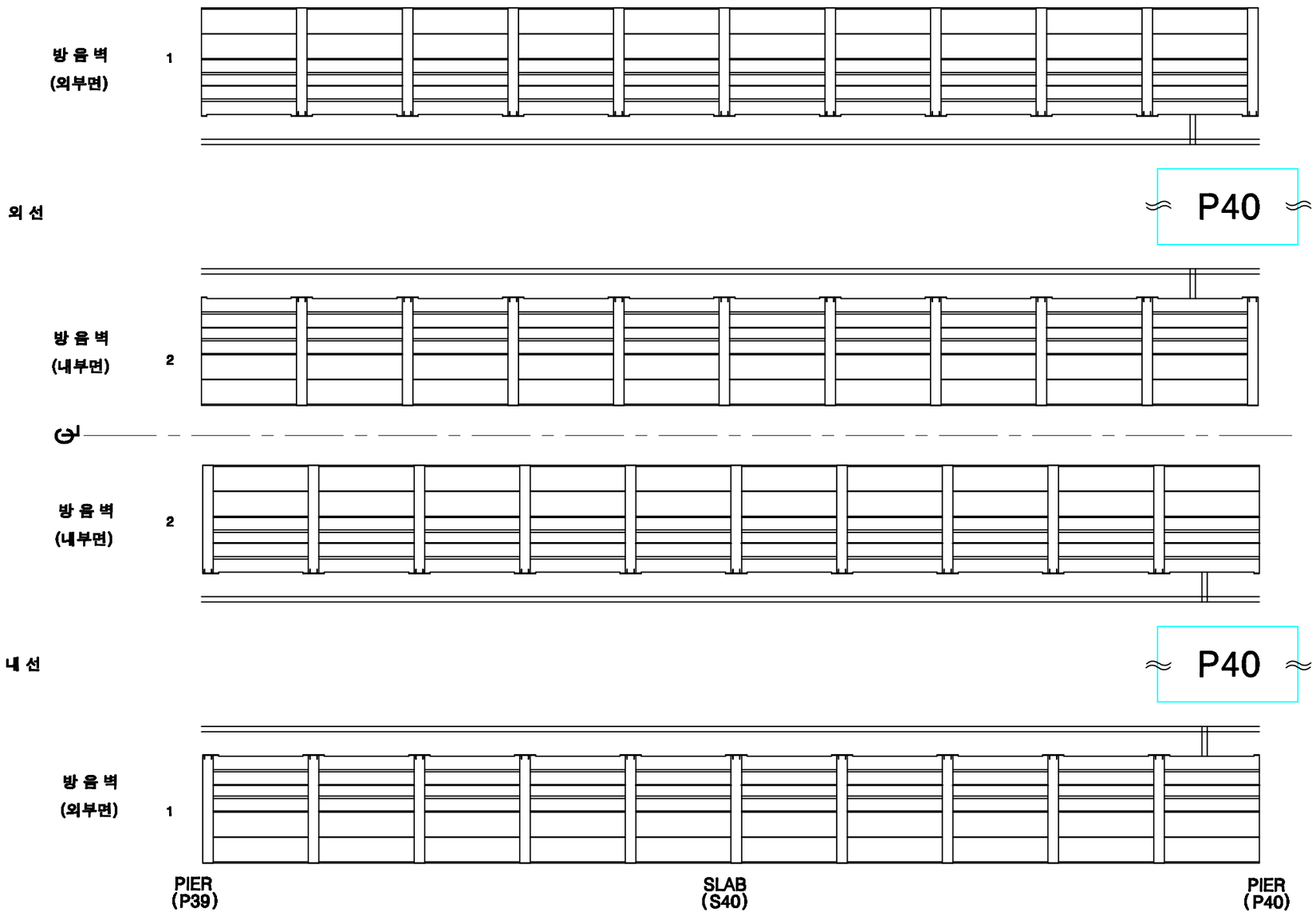
범 례

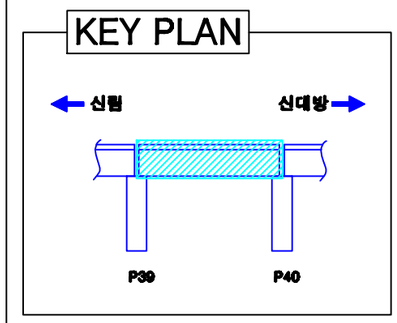
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전침, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

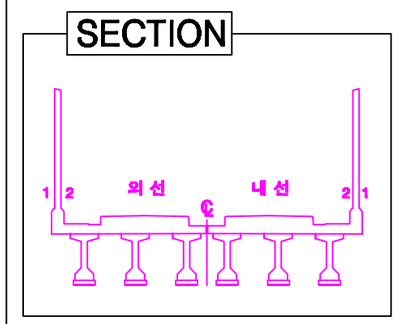
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P39	이 호 영	1-332

S40

신림~신대방역 구간 방음벽 S40





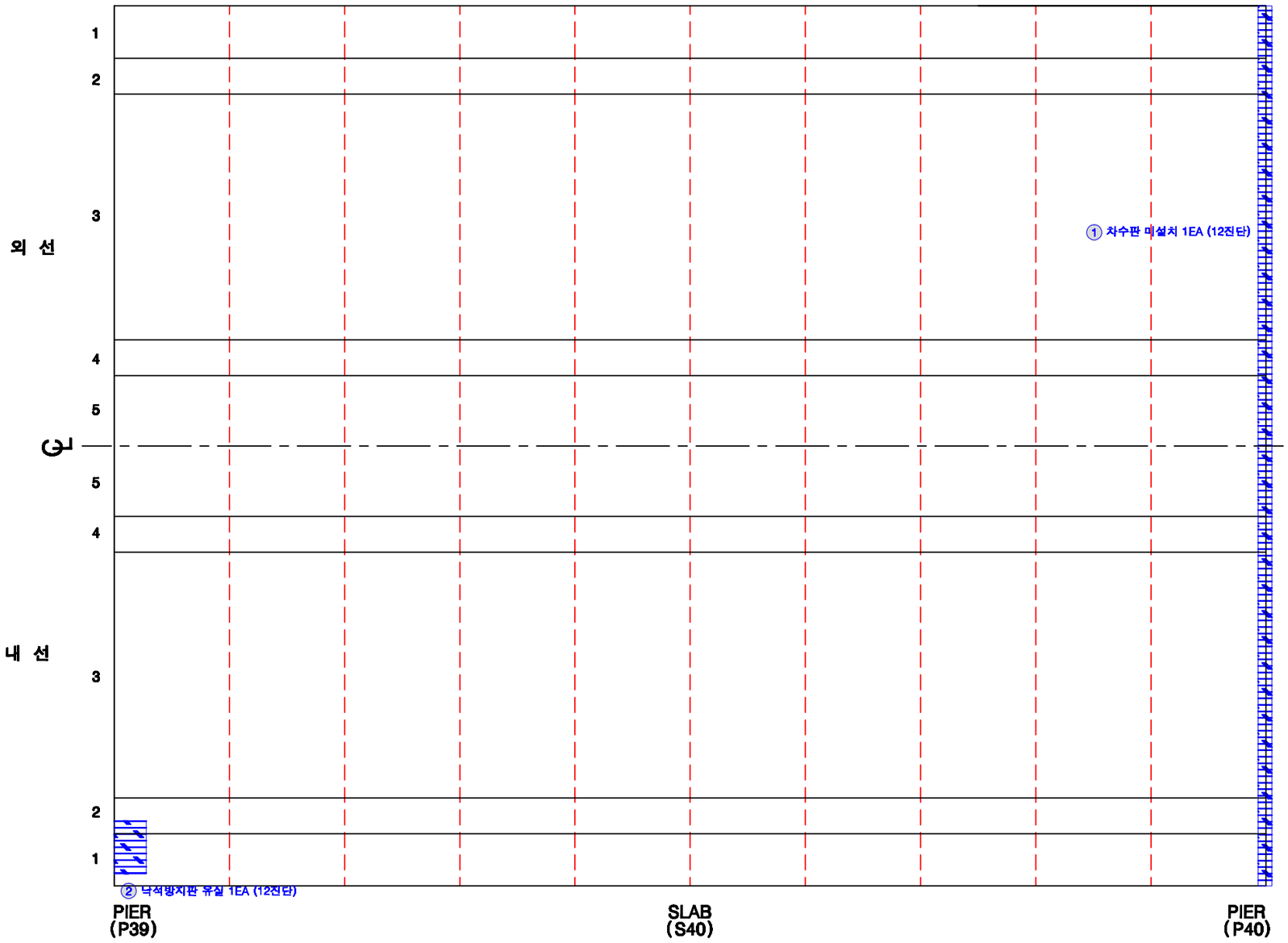


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

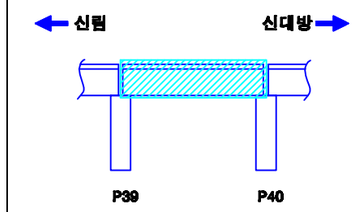
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S40	이 호 영	1-333

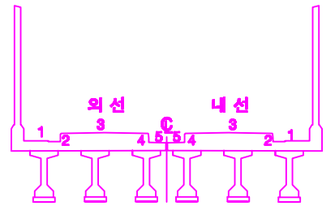
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

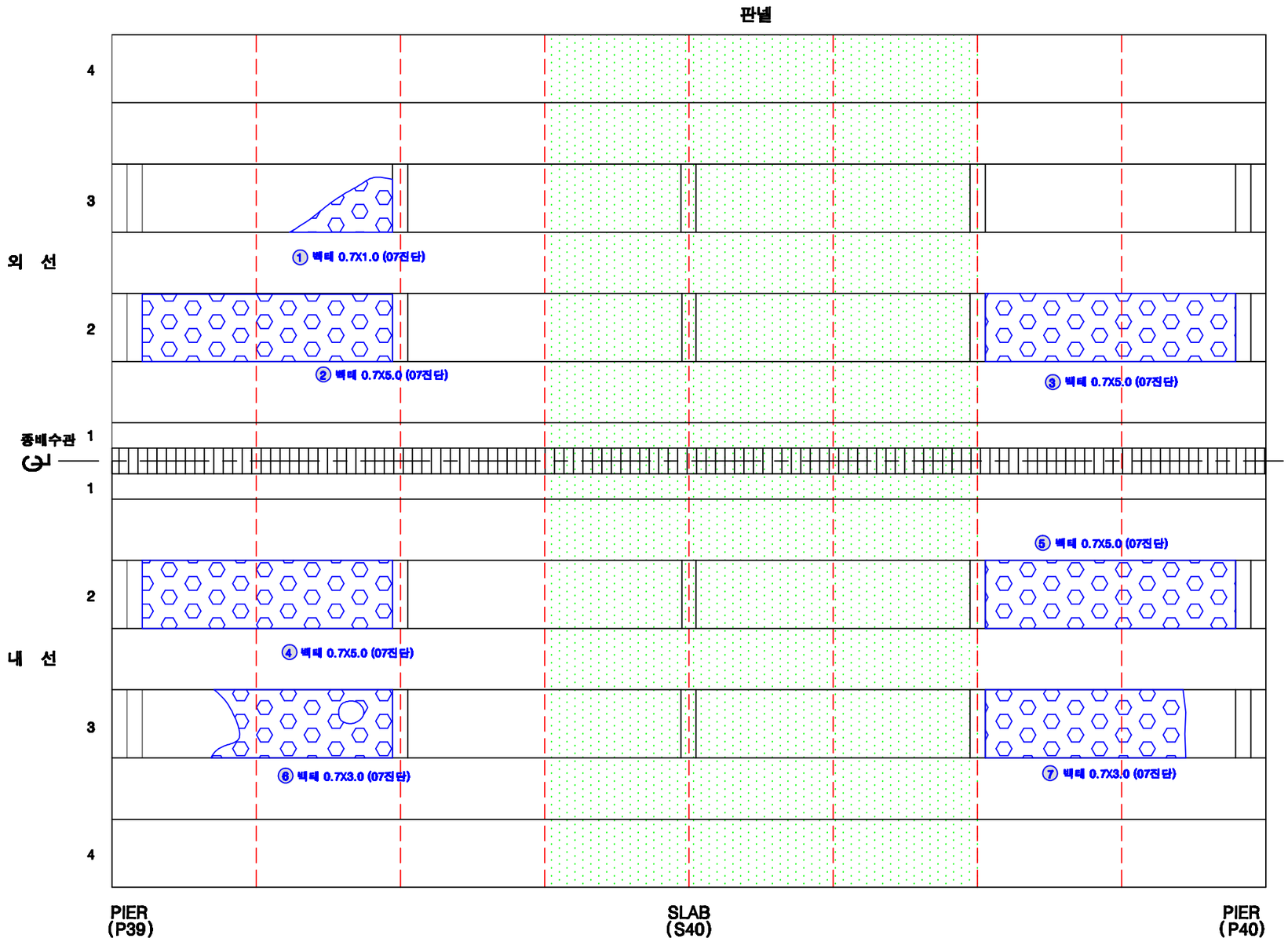
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

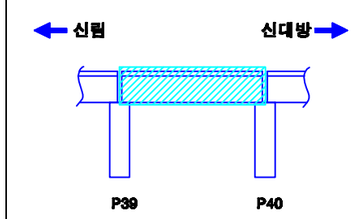
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S40	이 호 영	1-334

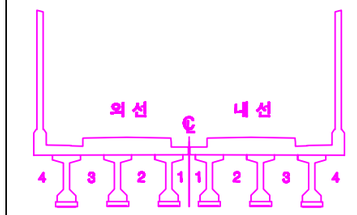
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

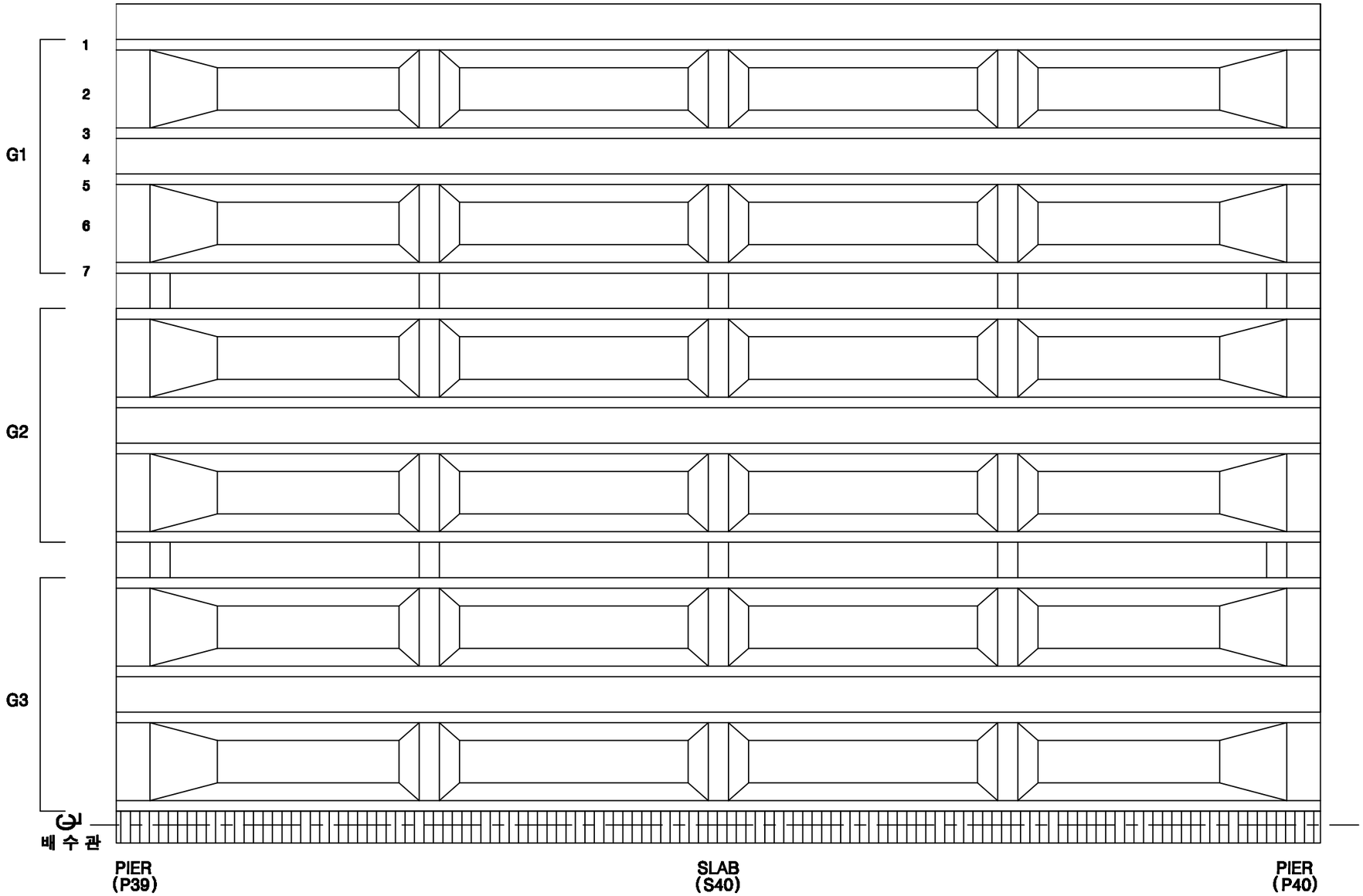
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

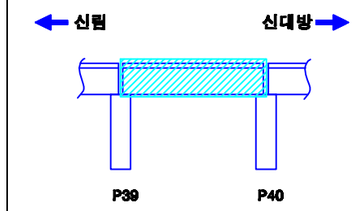
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S40	이 호 영	1-335

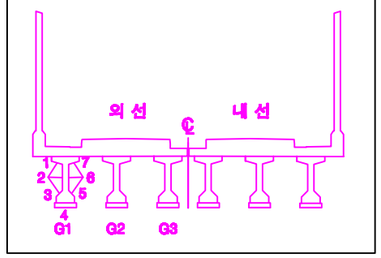
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S40



KEY PLAN



SECTION

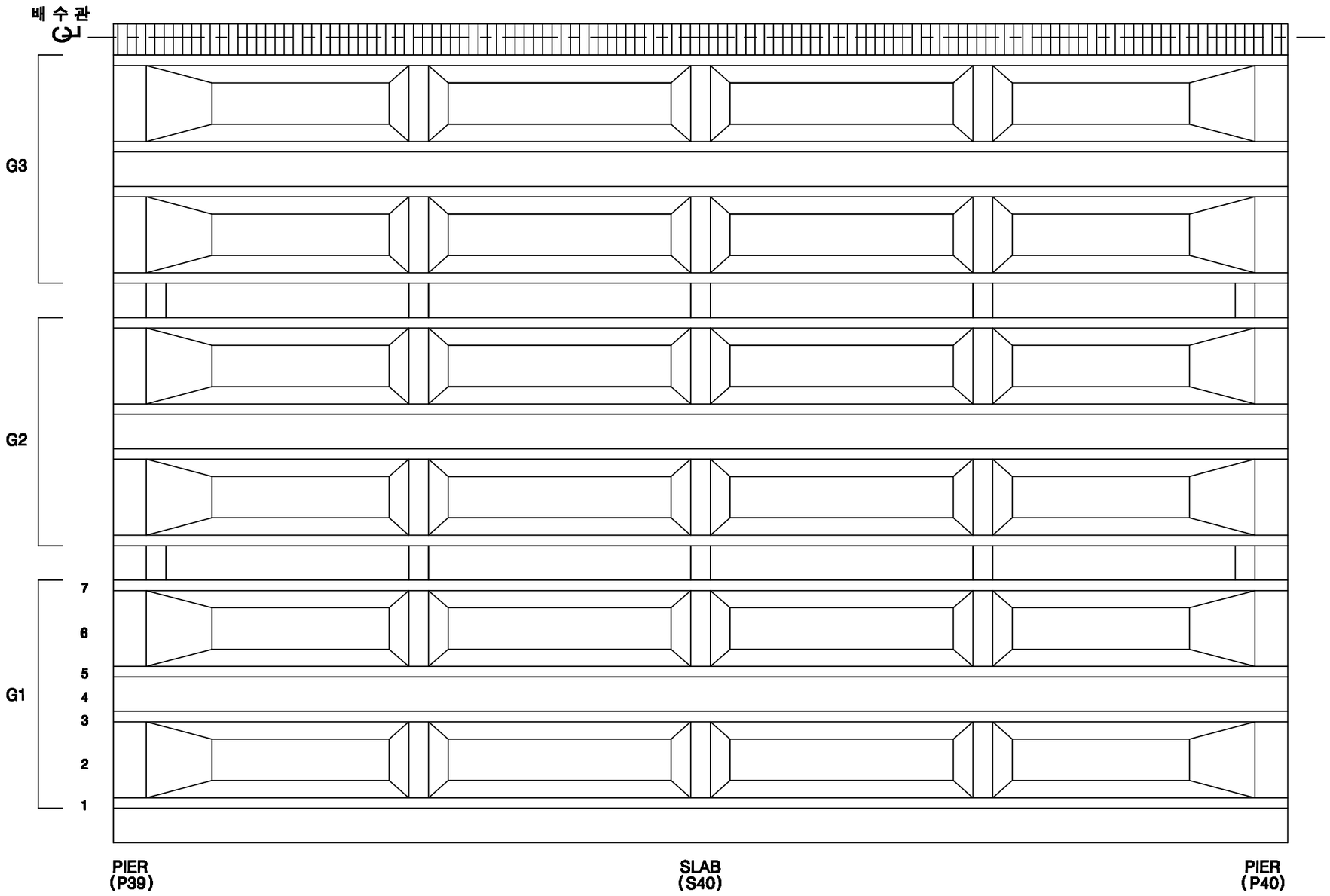


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△ △ △ ...

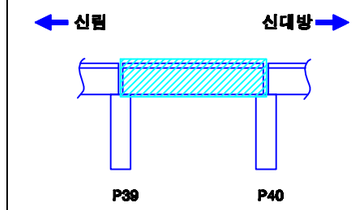
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근절단 | 콘크리트 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S40	이 호 영	1-336

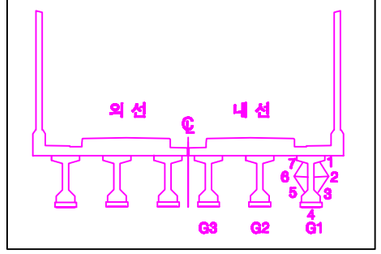
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

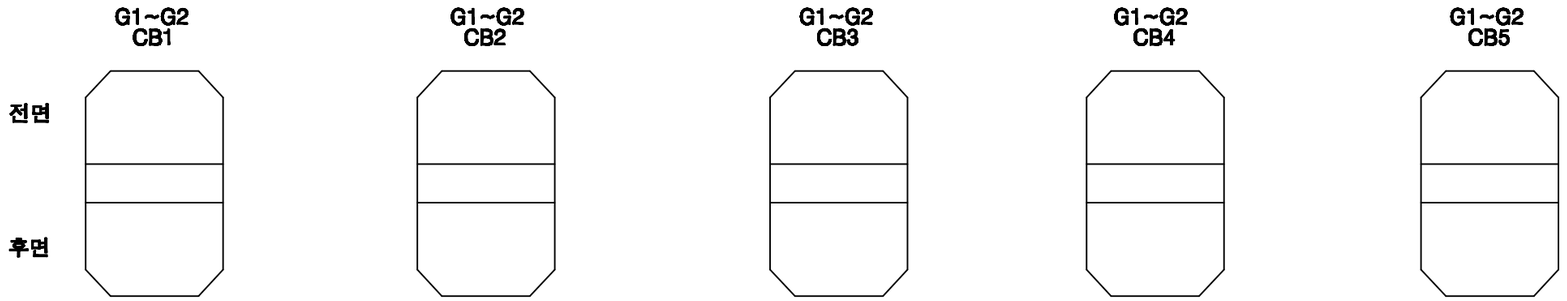
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

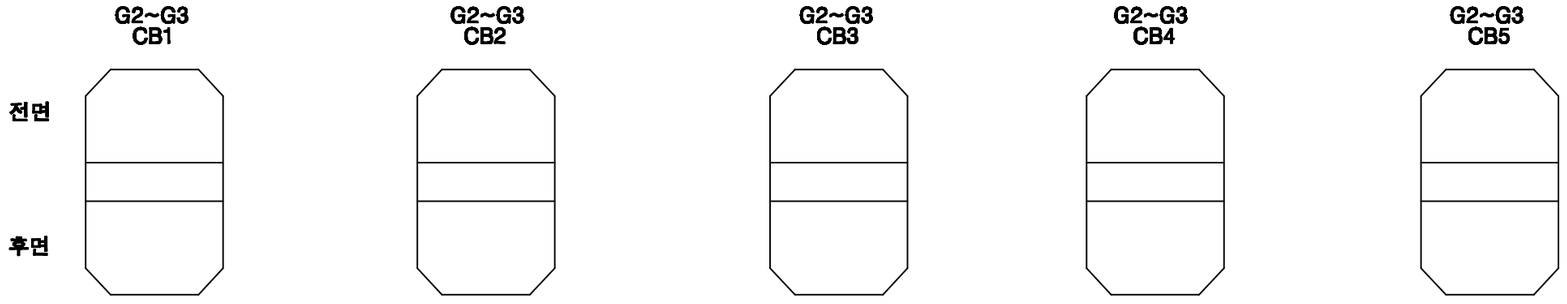
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철筋, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

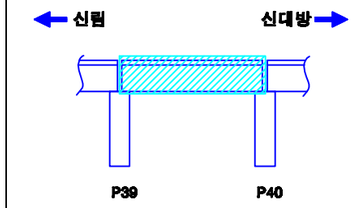
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S40	이 호 영	1-337

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S40

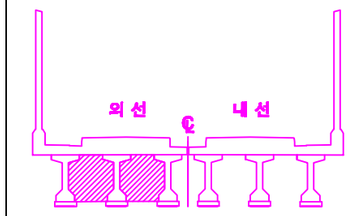




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

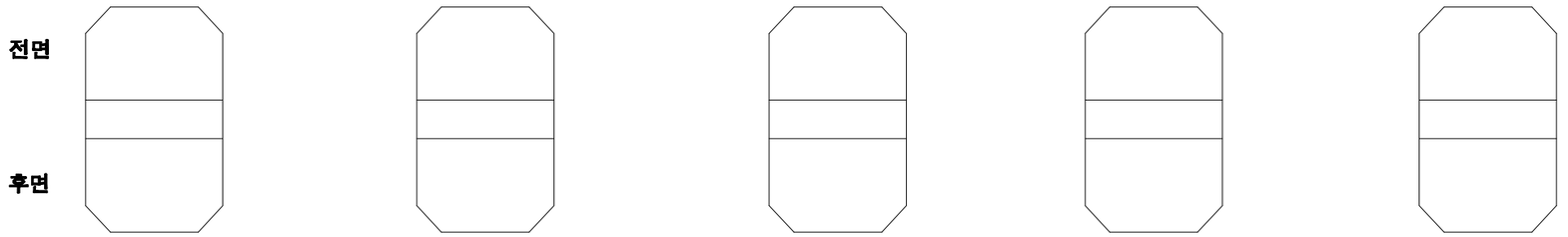
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

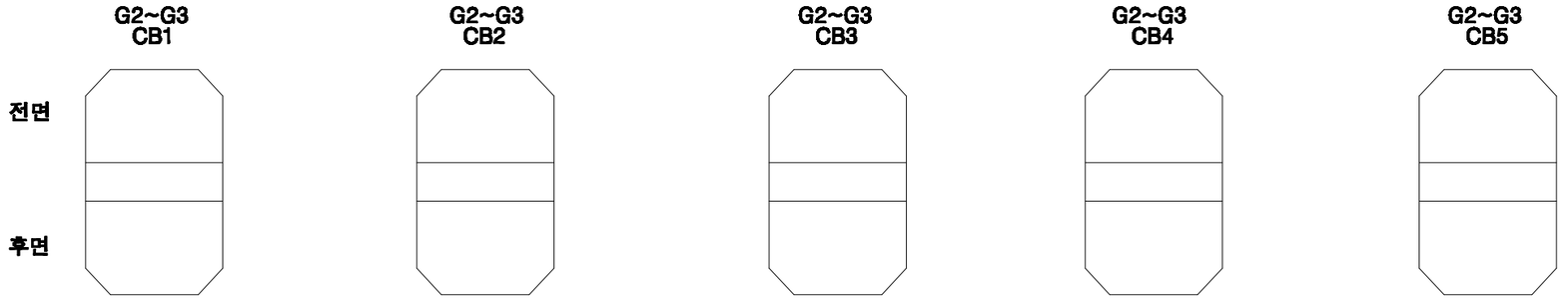
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S40	이 호 영	1-338

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S40

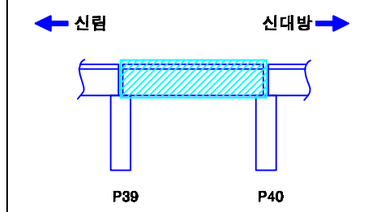
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



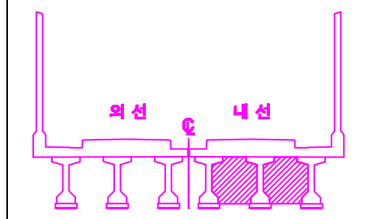
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

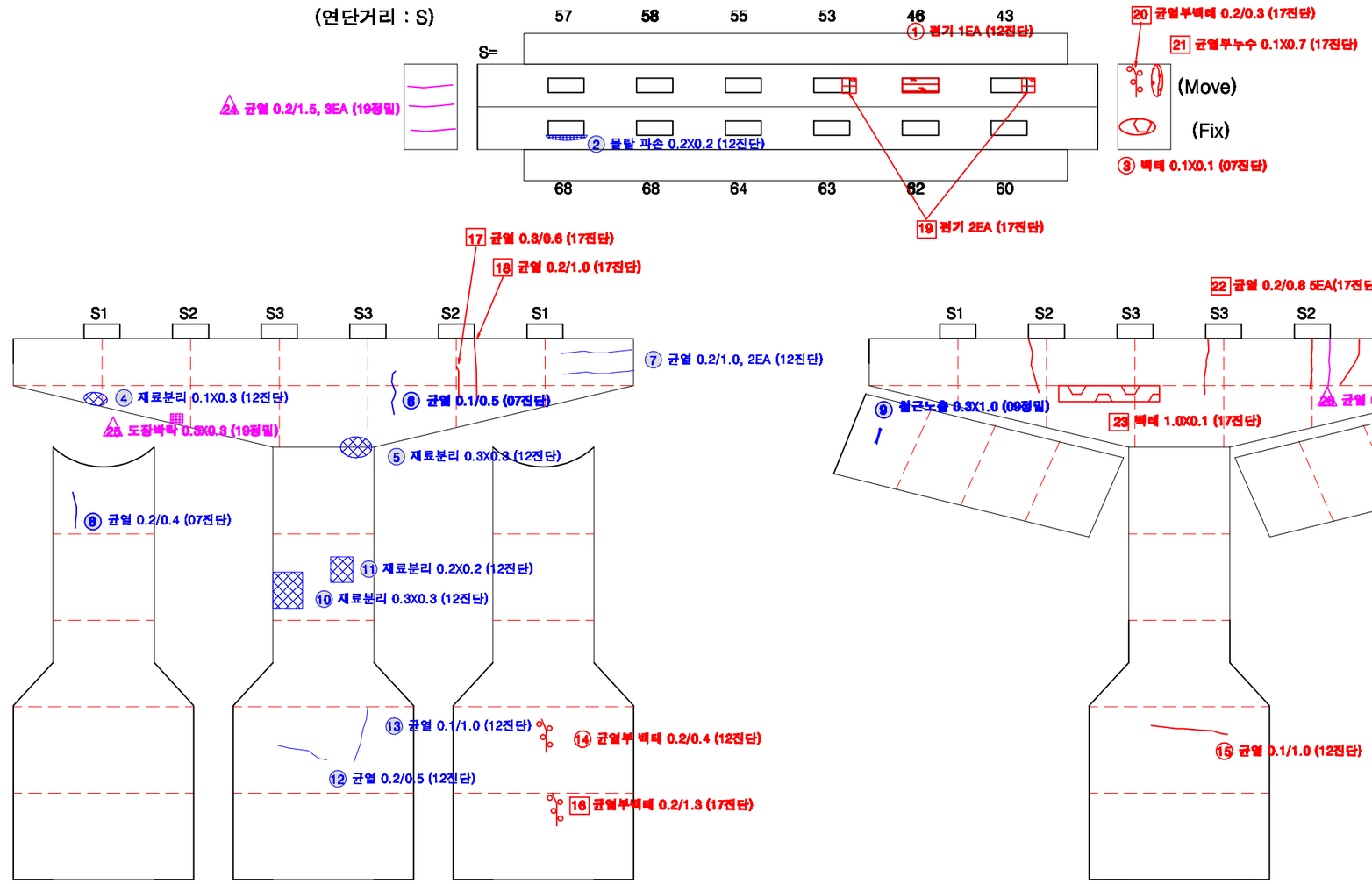
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

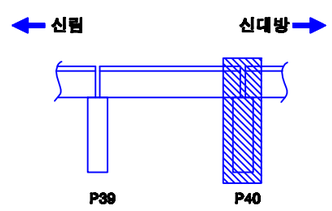
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S40	이 호 영	1-339

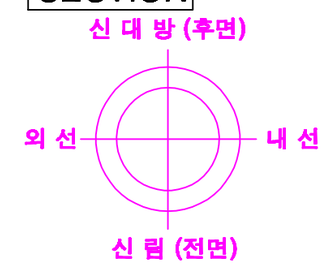
신림~신대방역 구간 교각 P40



KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.4m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

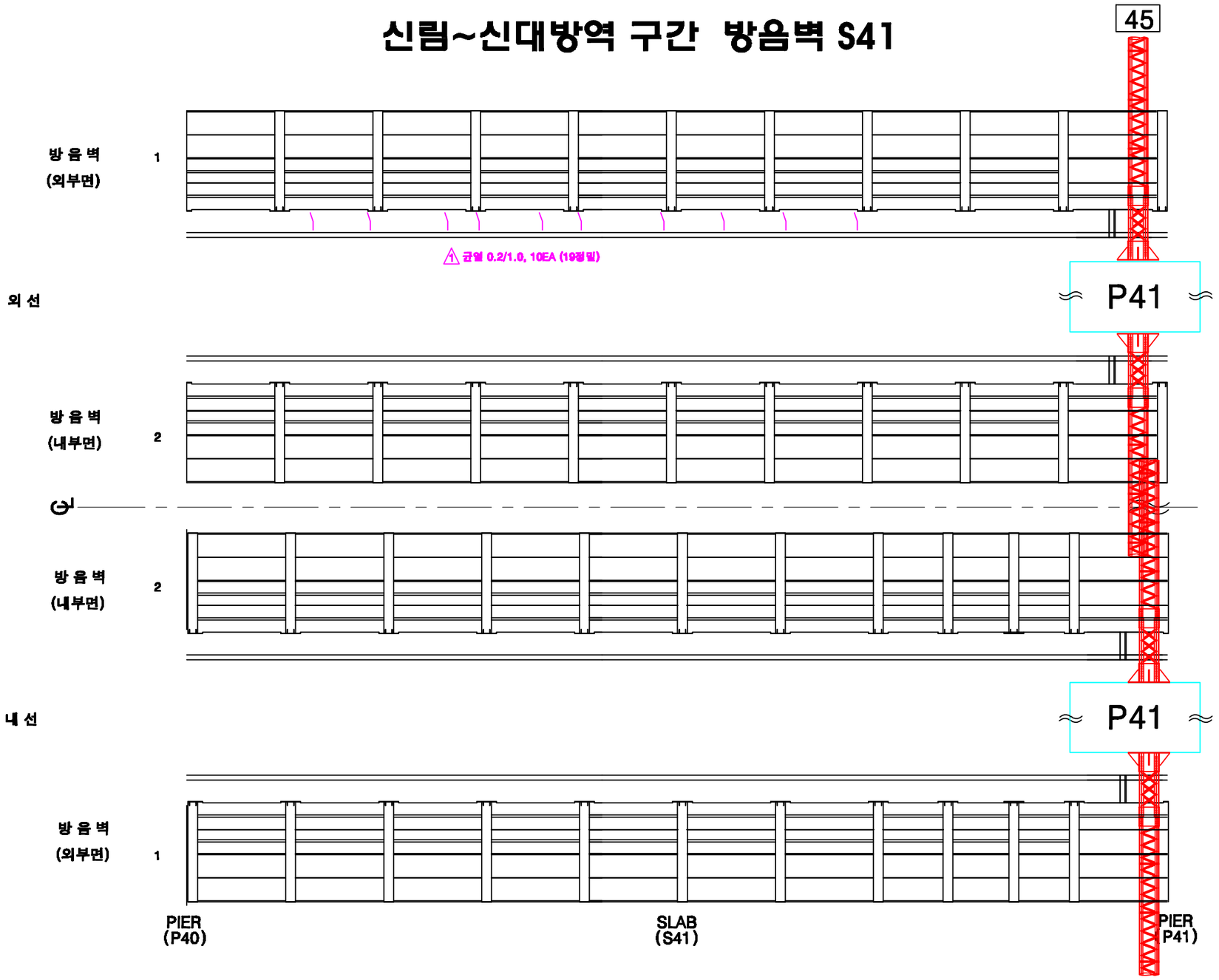
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

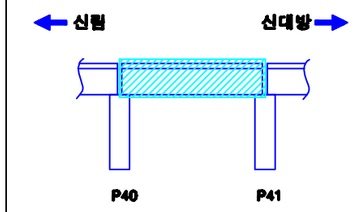
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P40	이 호 영	1-340

S41

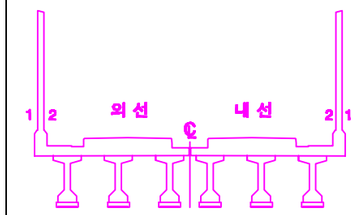
신림~신대방역 구간 방음벽 S41



KEY PLAN



SECTION



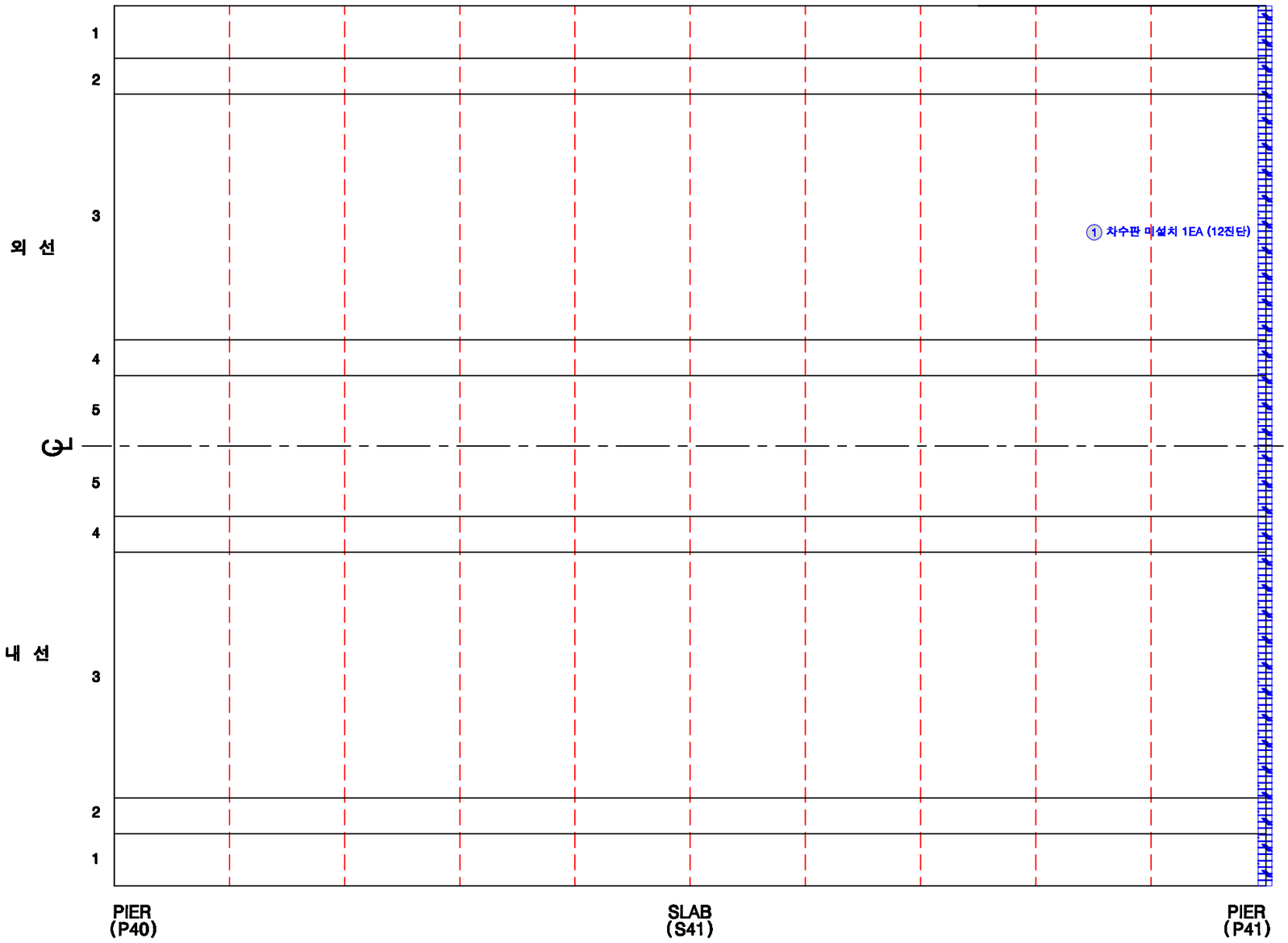
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철筋 | 철트랙 | 철트틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

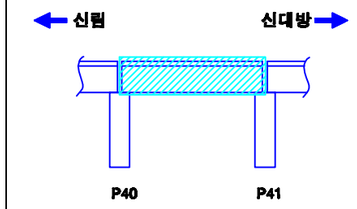
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S41	이 호 영	1-341

신림~신대방역 구간 바닥판상면 S41

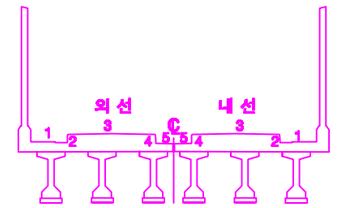


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

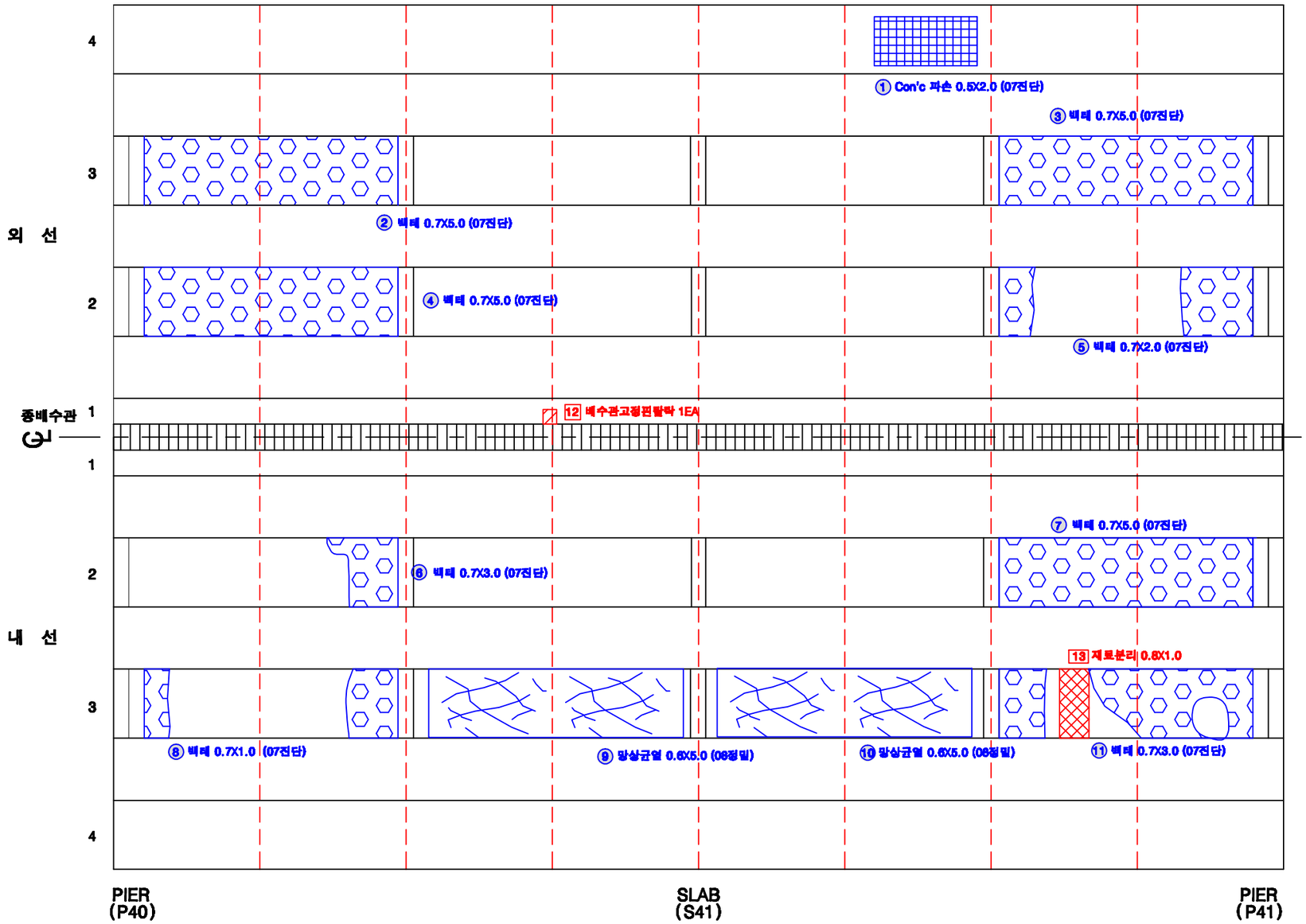
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

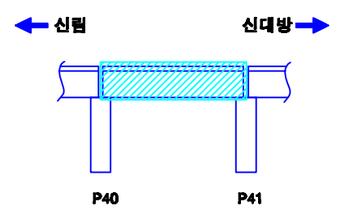
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S41	이 호 영	1-342

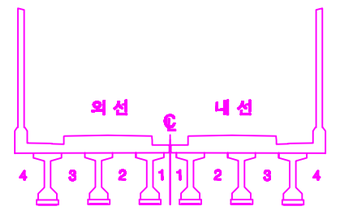
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S41



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

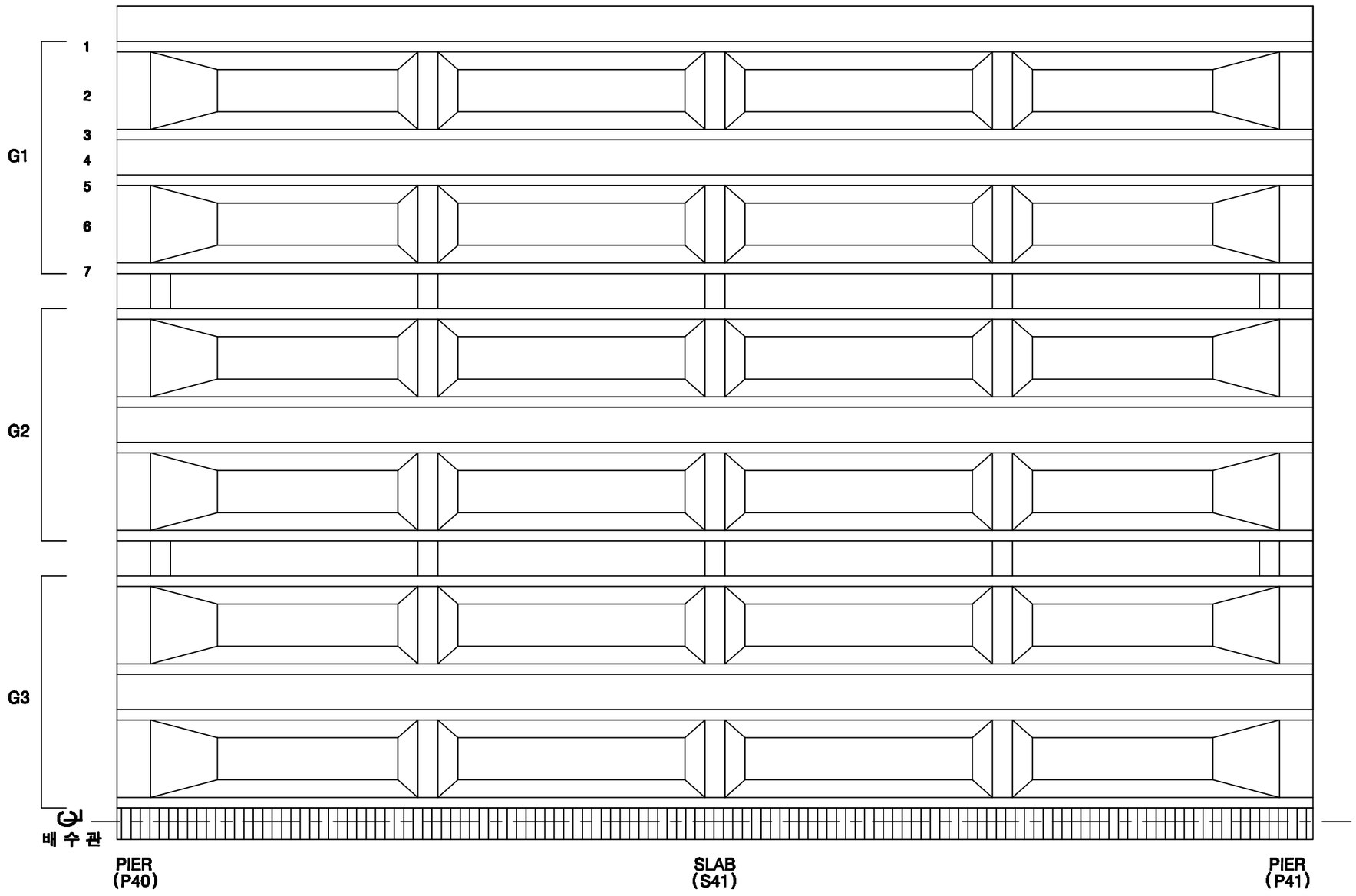
신규손상 : 세모 ...

범 례

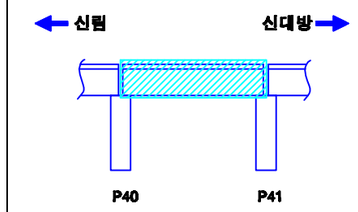
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S41	이 호 영	1-343

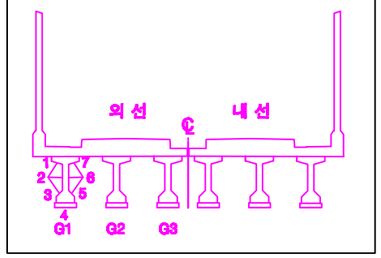
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S41



KEY PLAN

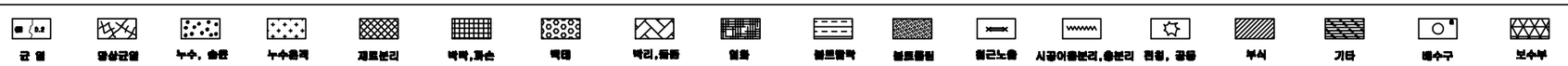


SECTION



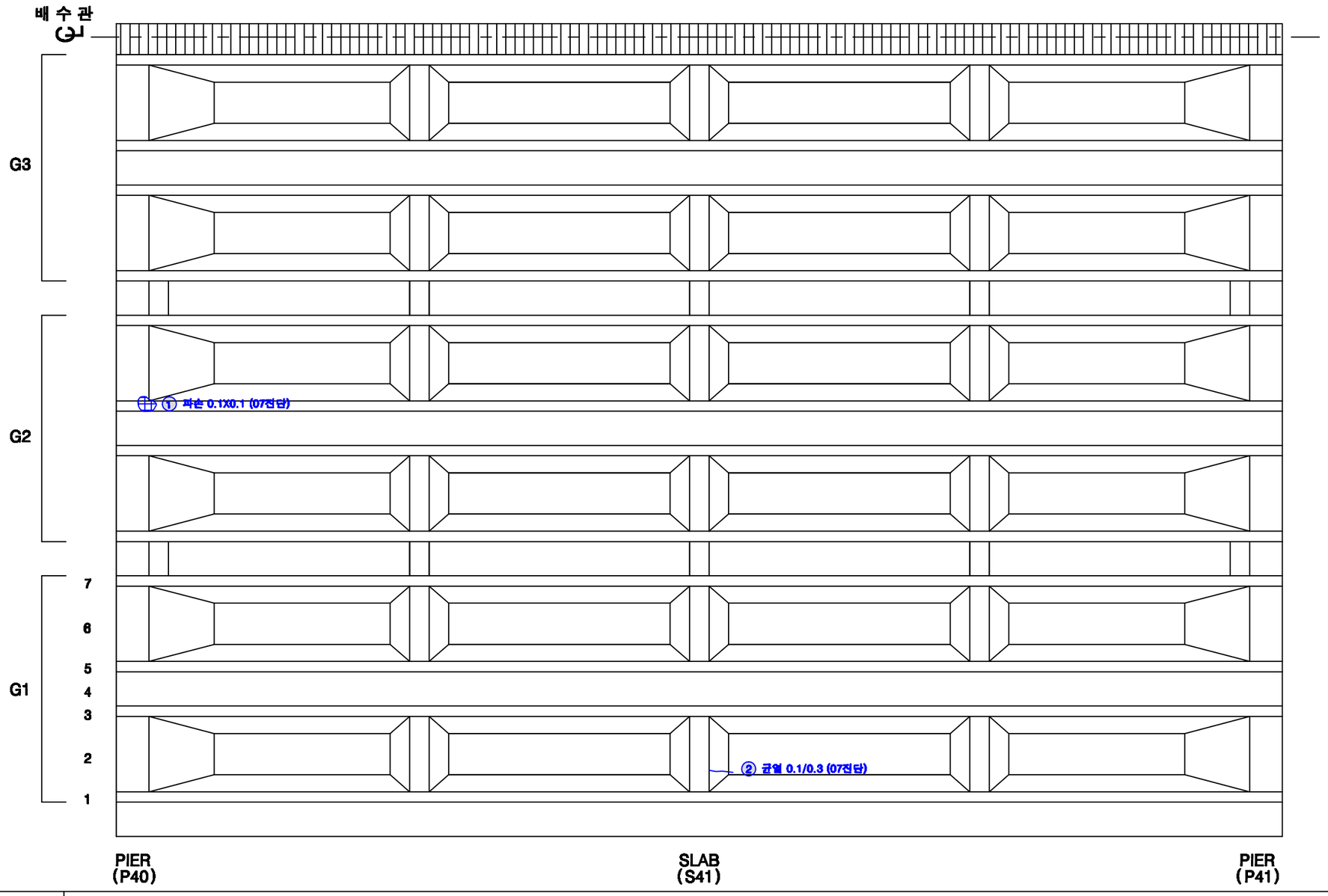
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△ △ △ ...

범 례

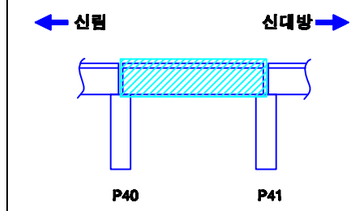


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S41	이 호 영	1-344

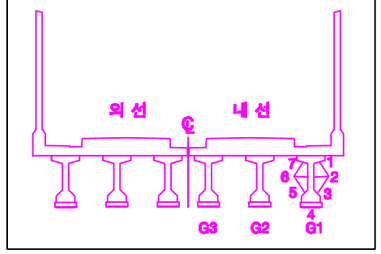
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S41



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

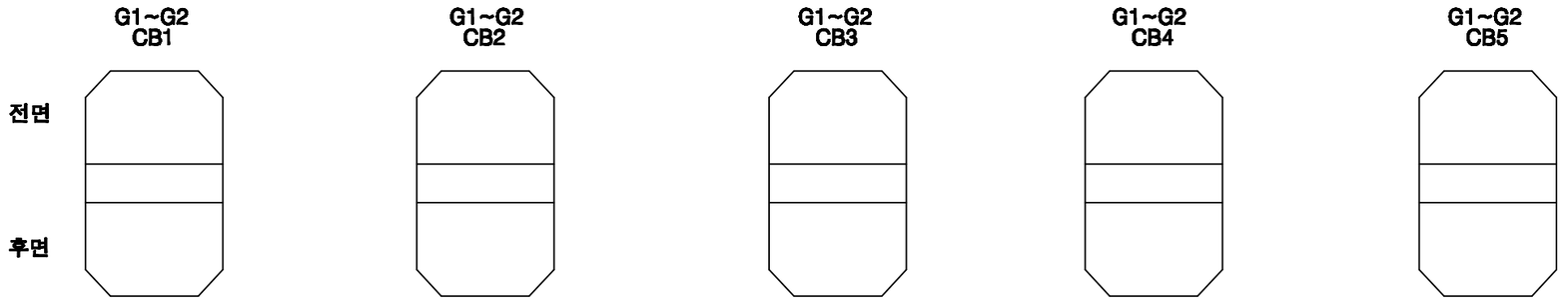
신규손상 : 세모 ...

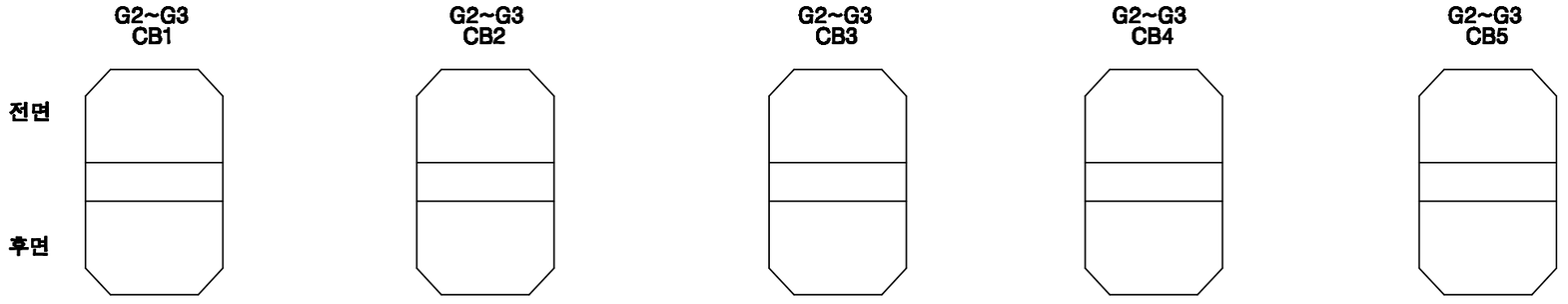
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

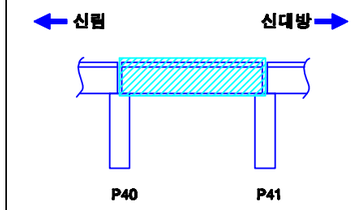
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S41	이 호 영	1-345

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S41

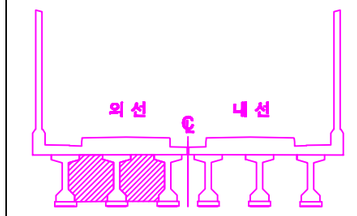




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

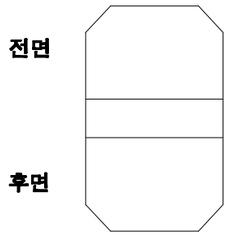
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

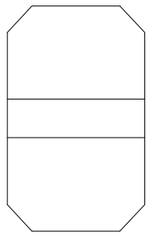
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S41	이 호 영	1-346

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S41

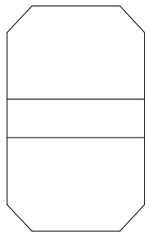
G1~G2 CB1



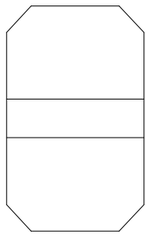
G1~G2 CB2



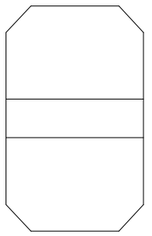
G1~G2 CB3



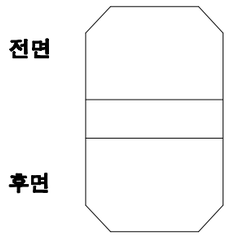
G1~G2 CB4



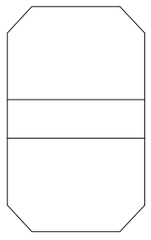
G1~G2 CB5



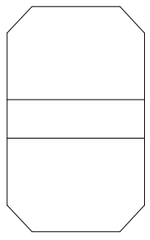
G2~G3 CB1



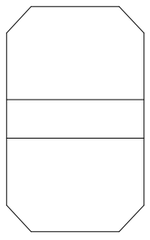
G2~G3 CB2



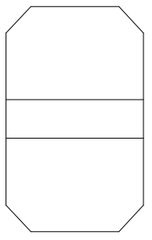
G2~G3 CB3



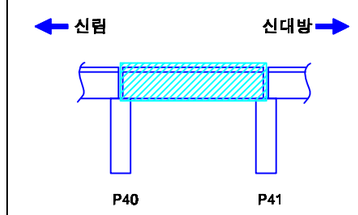
G2~G3 CB4



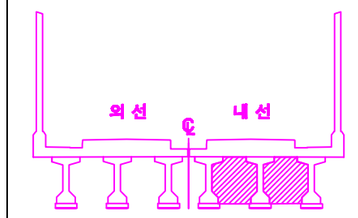
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

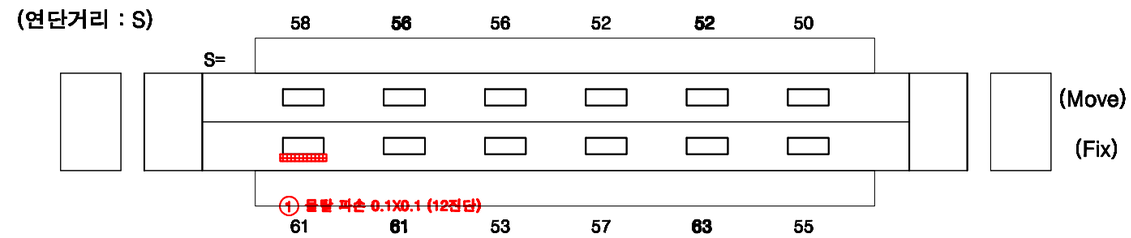
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

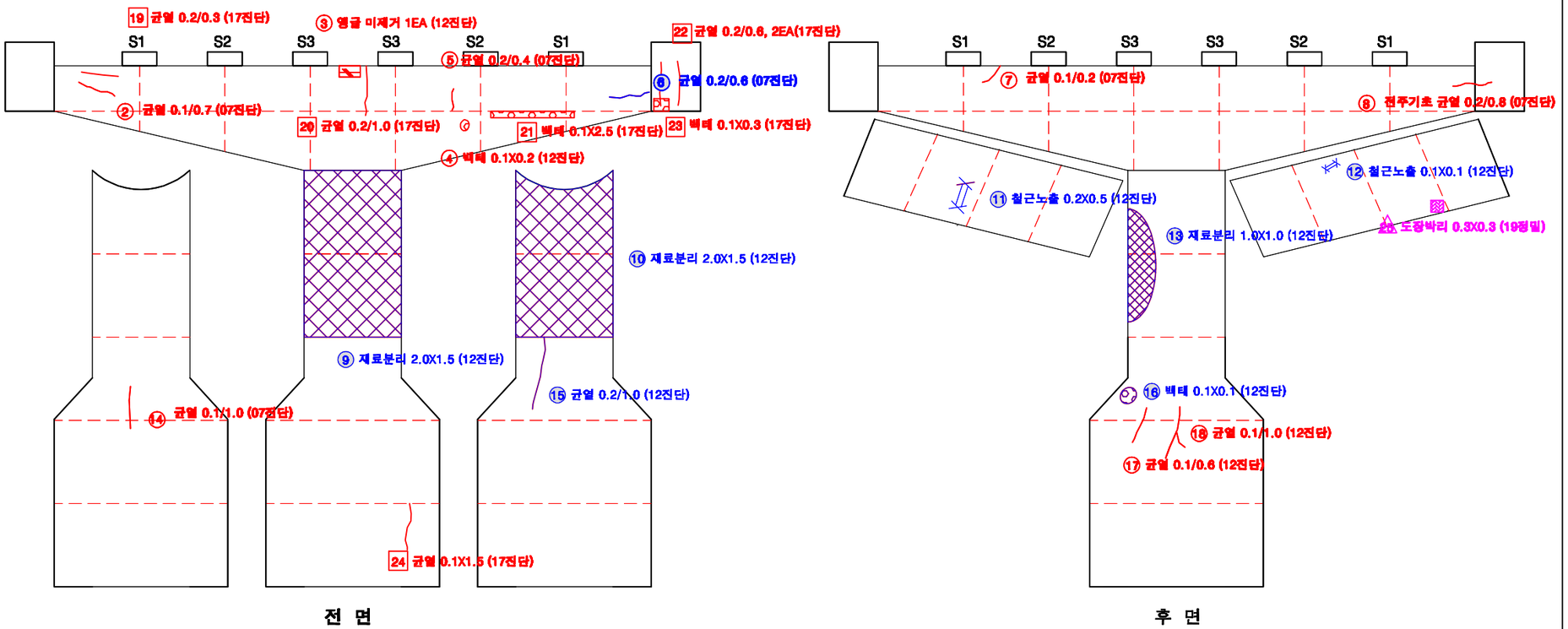
신규손상 : 세모 ...

범 례

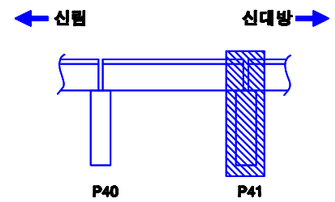
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S41	이 호 영	1-347

신림~신대방역 구간 교각 P41

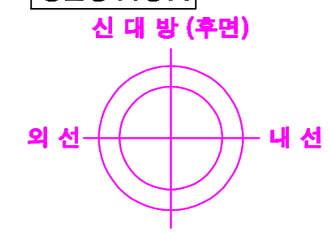




KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.3m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

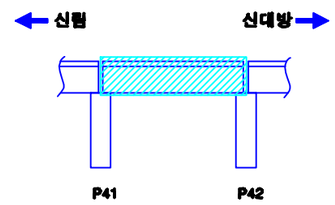
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P41	이 호 영	1-348

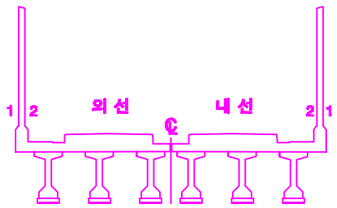
S42

신림~신대방역 구간 방음벽 S42

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

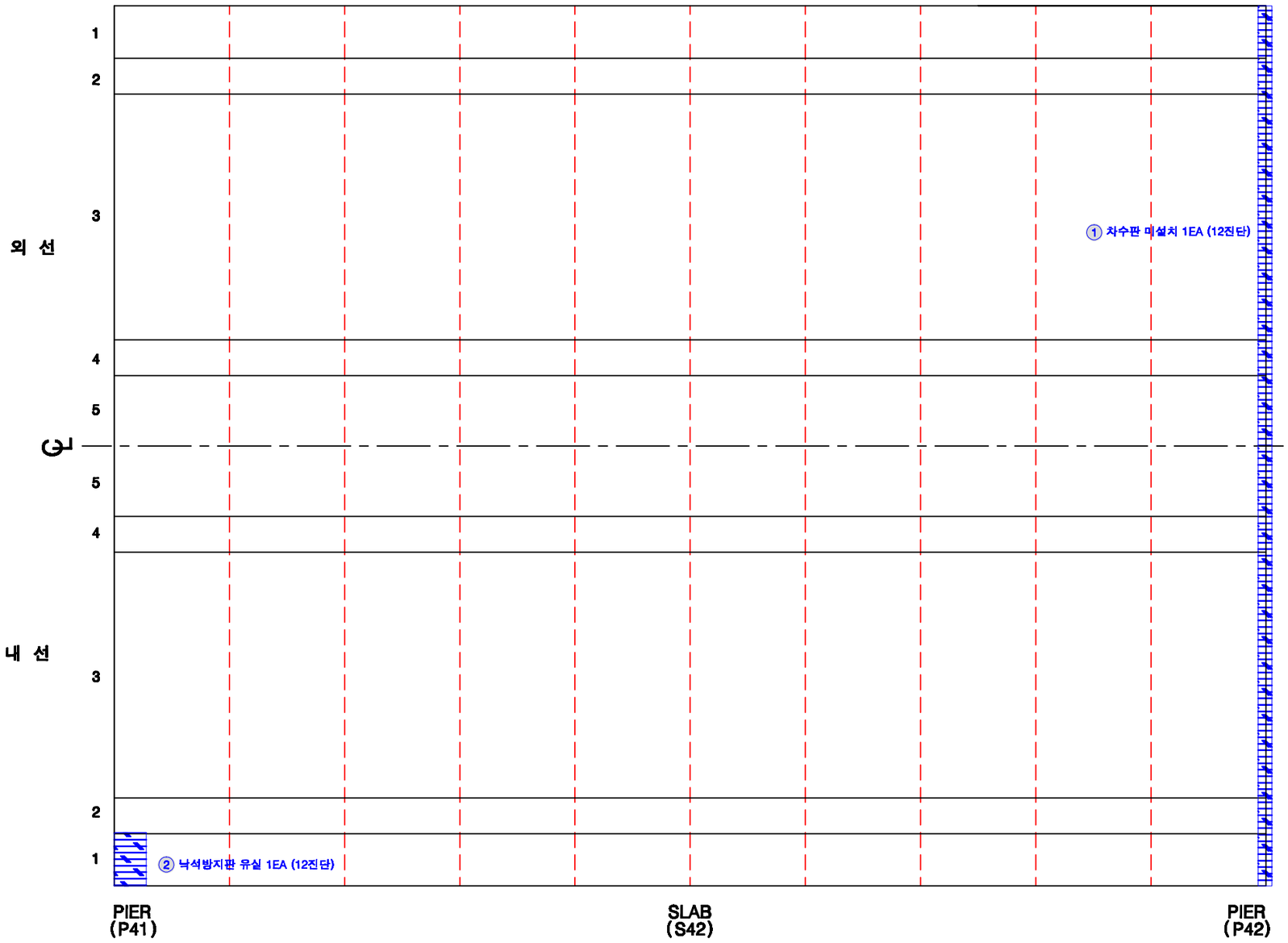
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

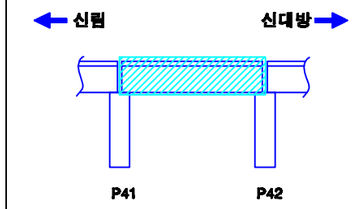
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S42	이 호 영	1-349

신림~신대방역 구간 바닥판상면 S42

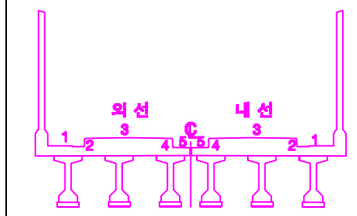


범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,철筋, 철筋, 콘크리트 균열, 시공이음분리,충분리, 전철, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

KEY PLAN



SECTION

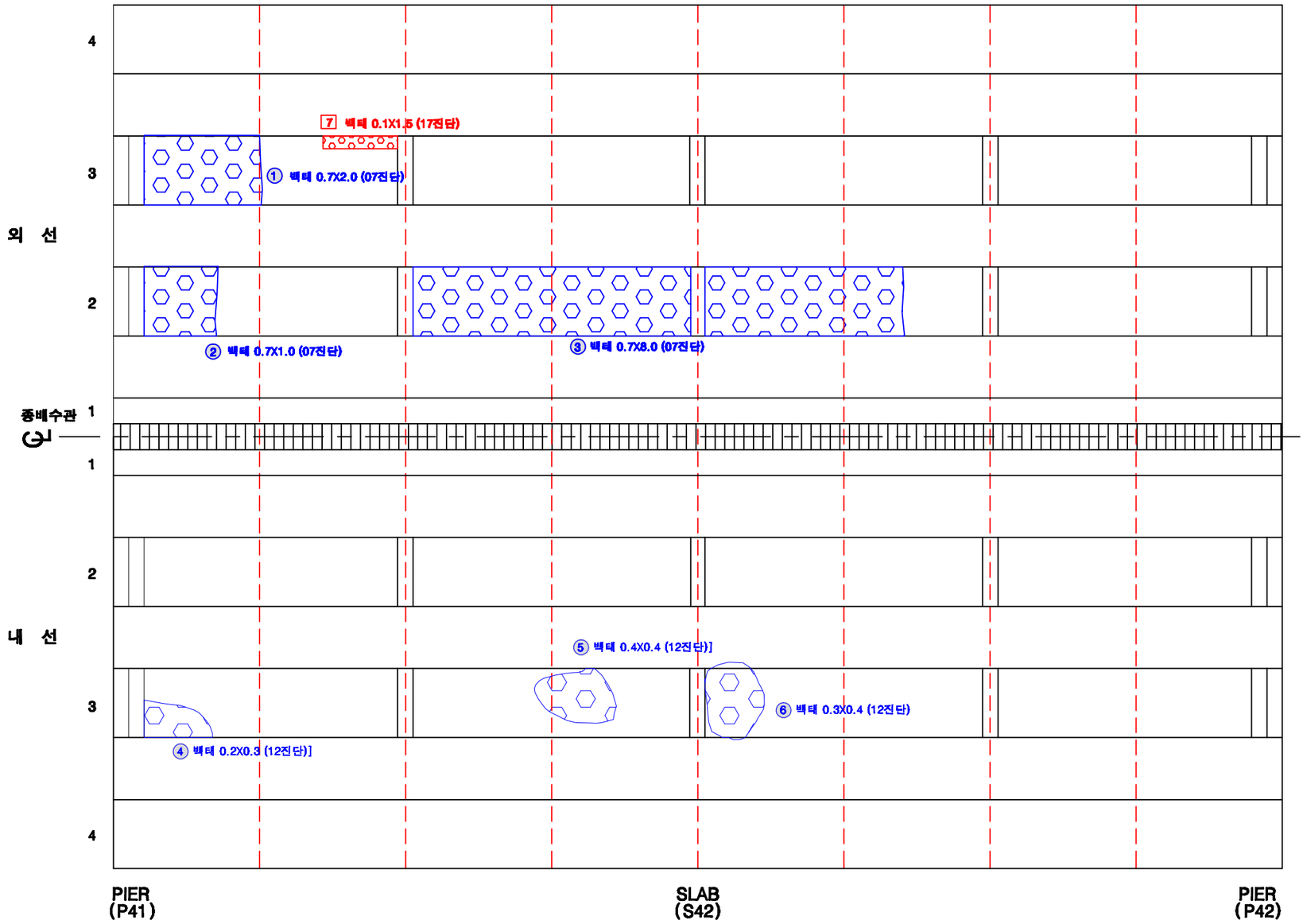


손상번호 표시 예

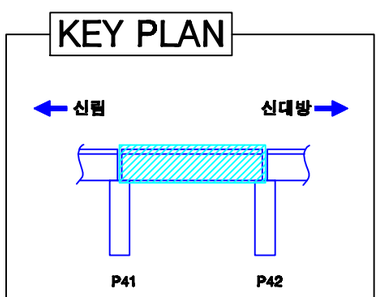
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S42	이 호 영	1-350

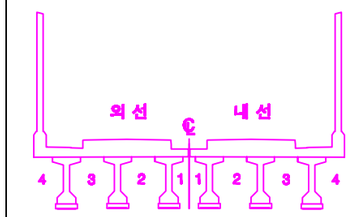
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

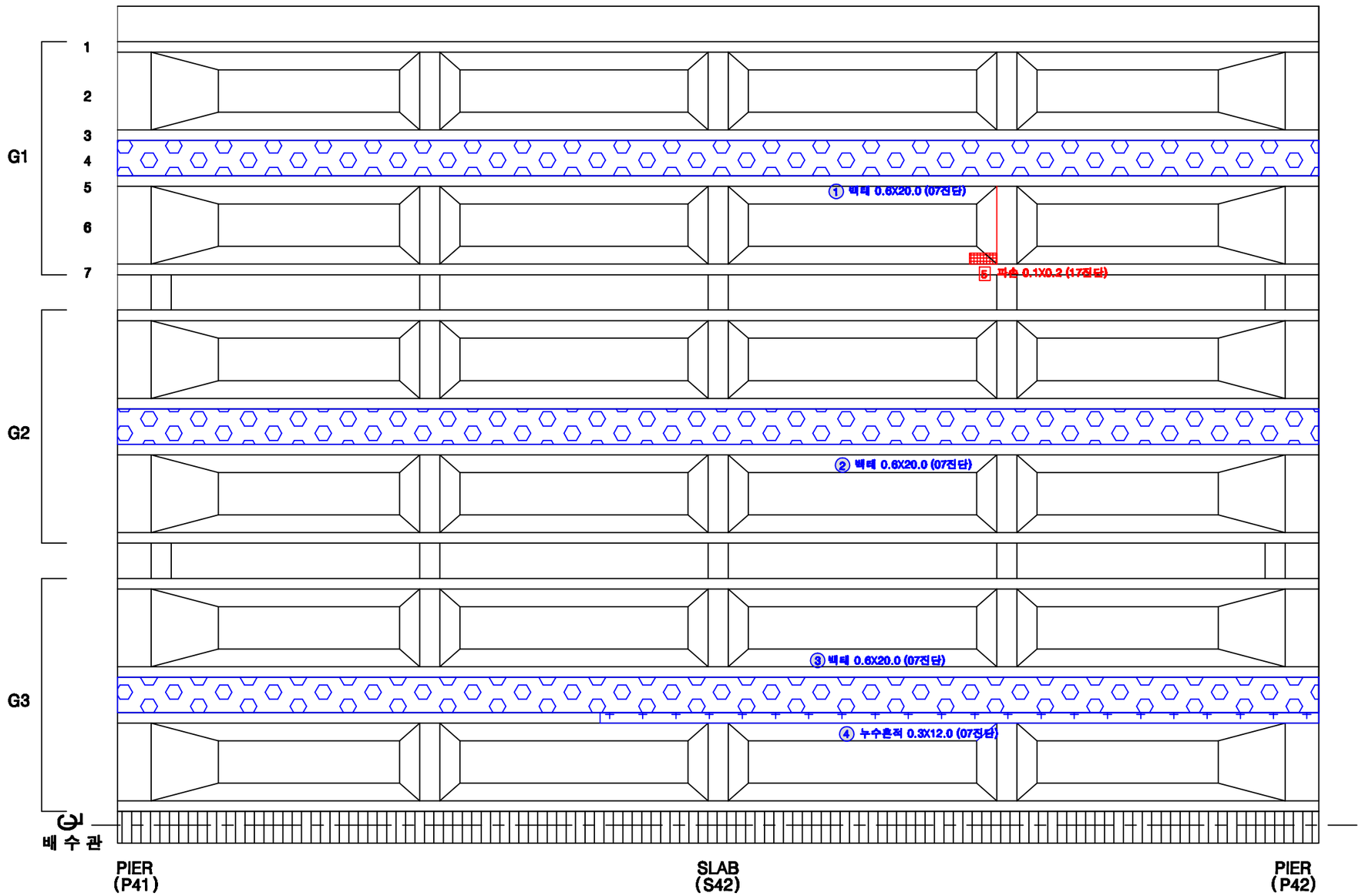
신규손상 : 세모 ...

범 례

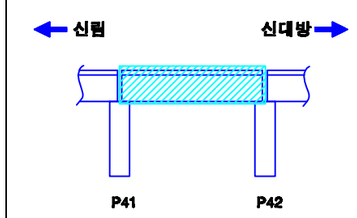
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S42	이 호 영	1-351

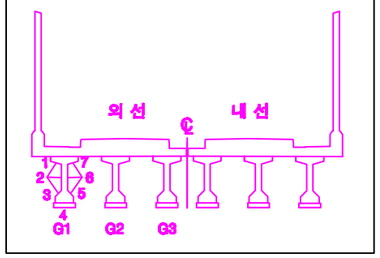
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

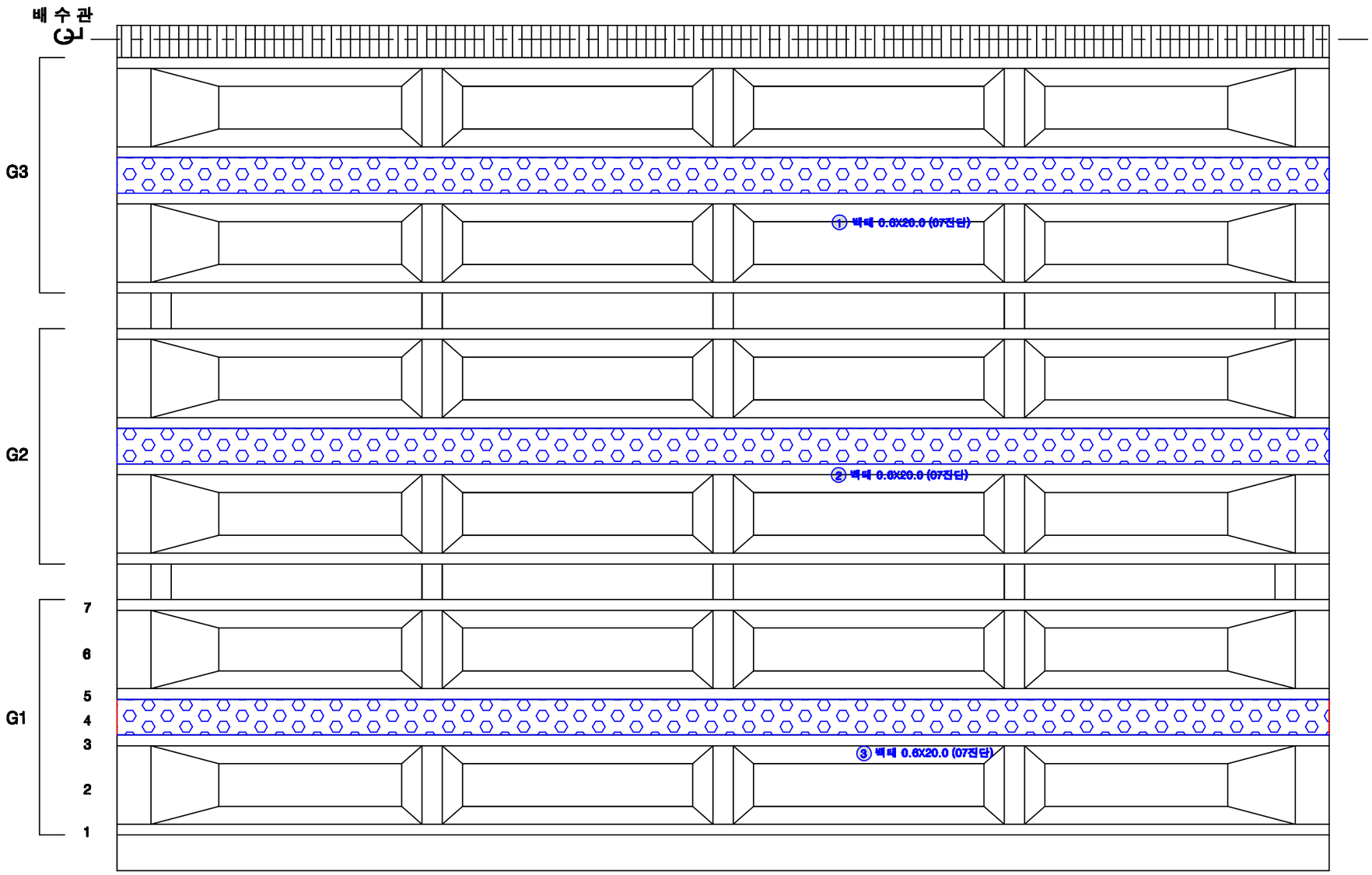
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

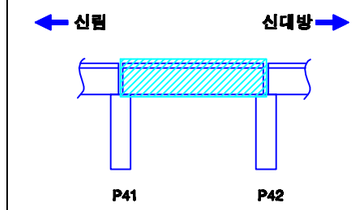
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S42	이 호 영	1-352

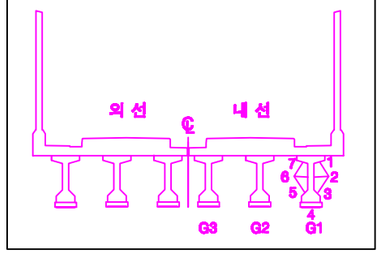
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

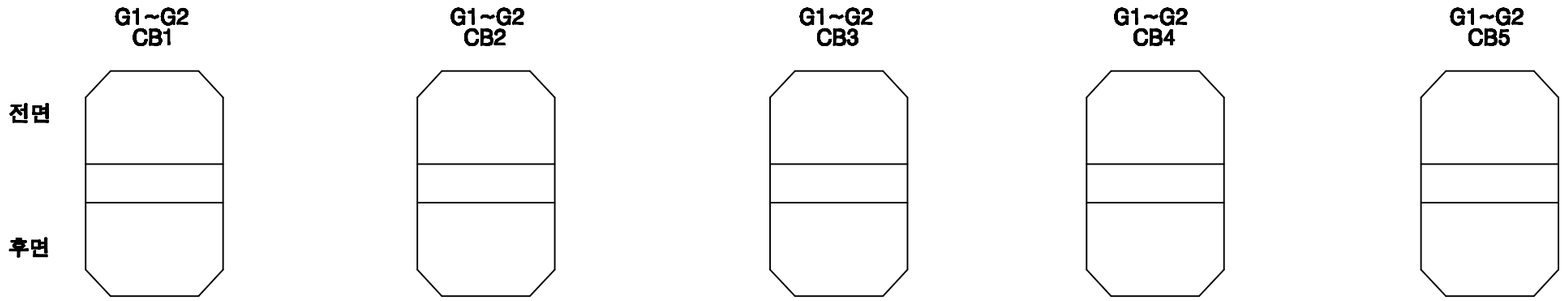
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

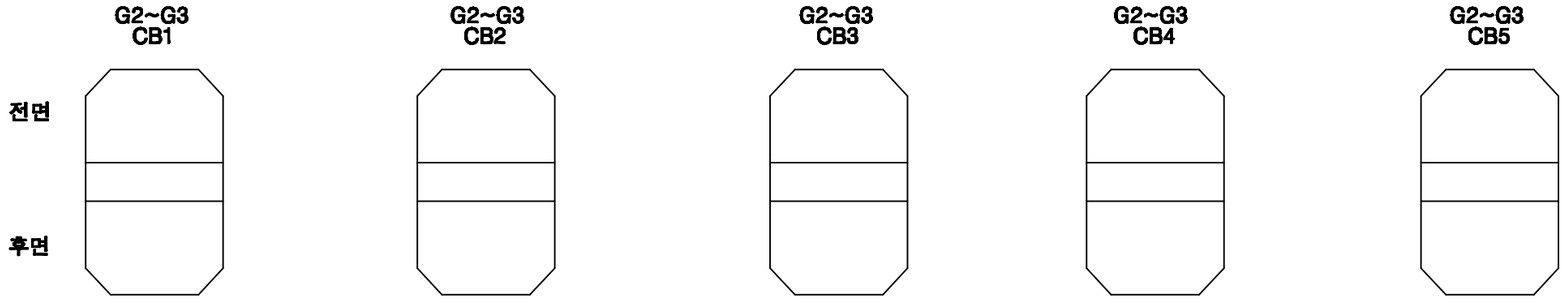
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철筋 | 철筋 | 철근부식 | 철근절단 | 콘크노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

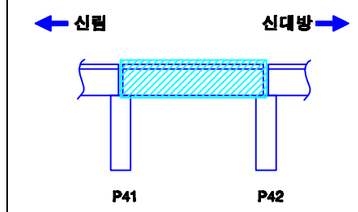
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S42	이 호 영	1-353

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S42

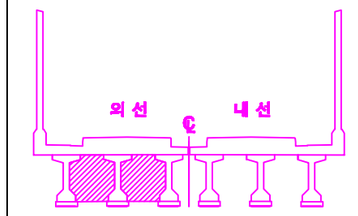




KEY PLAN



SECTION



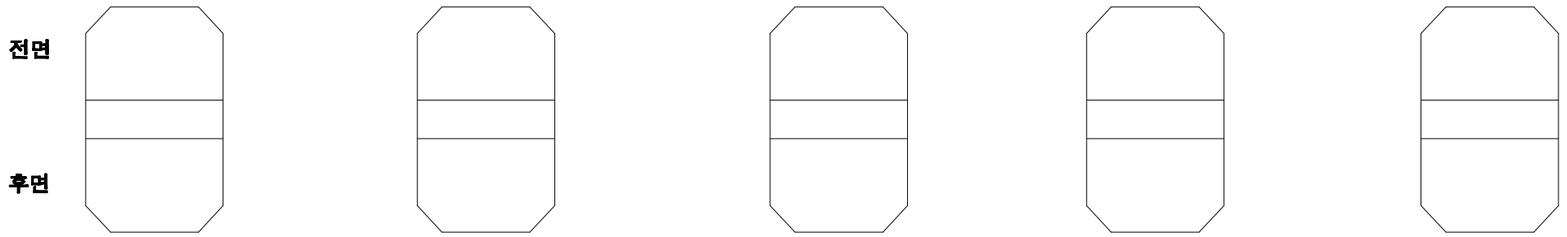
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

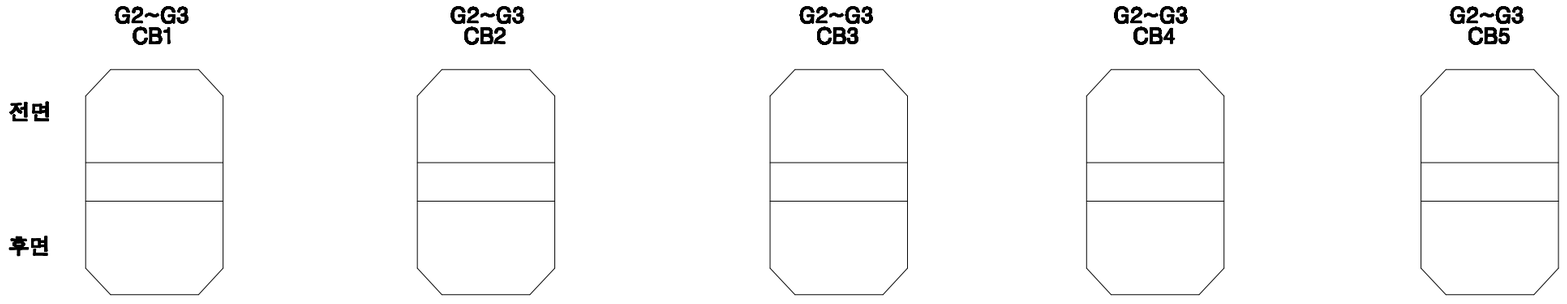
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S42	이 호 영	1-354

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S42

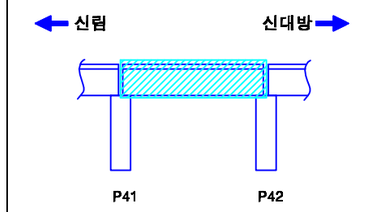
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



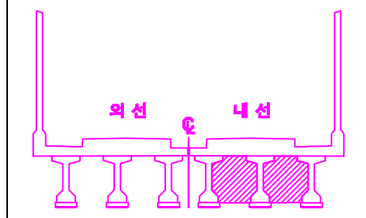
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

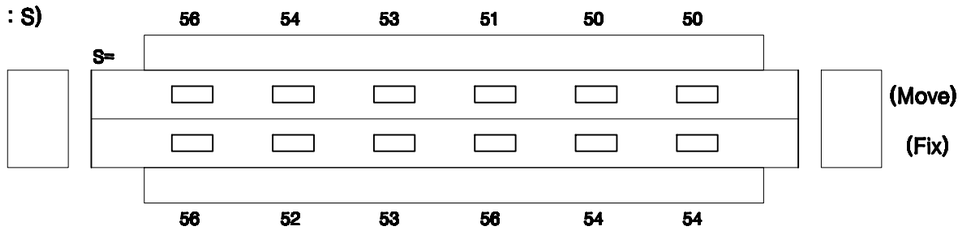
신규손상 : 세모 ...

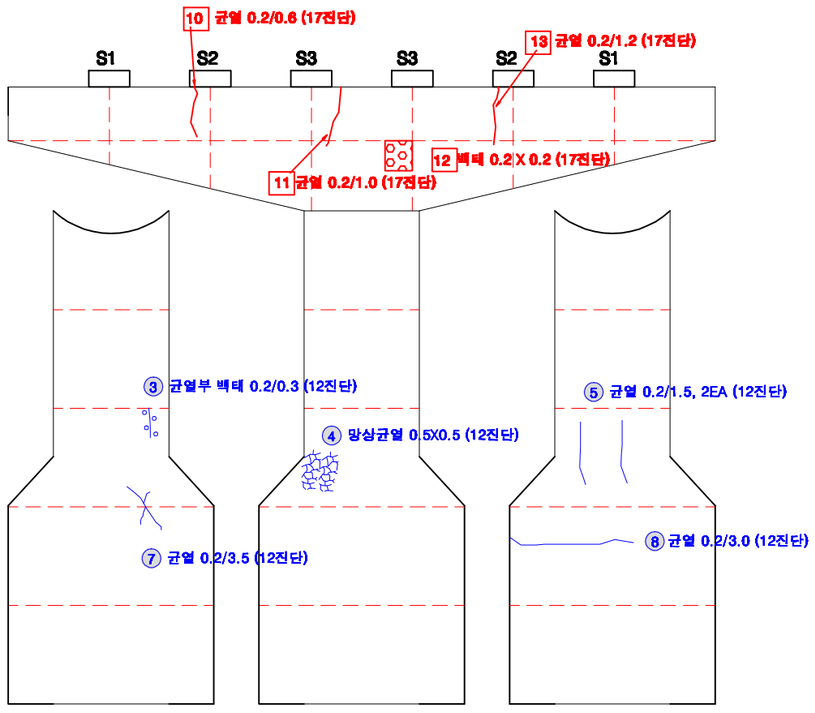
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전식, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S42	이 호 영	1-355

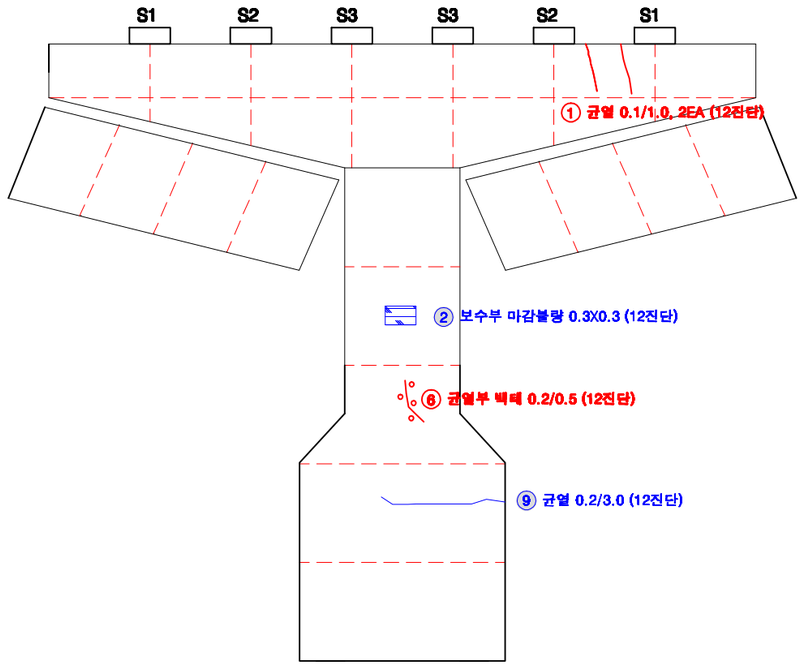
신림~신대방역 구간 교각 P42

(연단거리 : S)



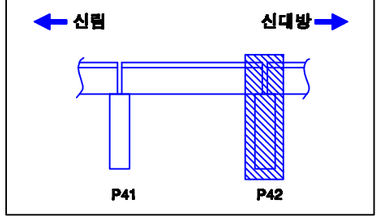


전 면

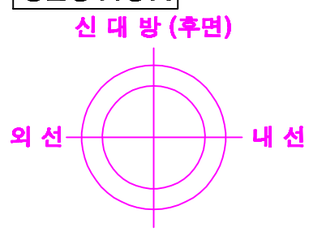


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.2m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

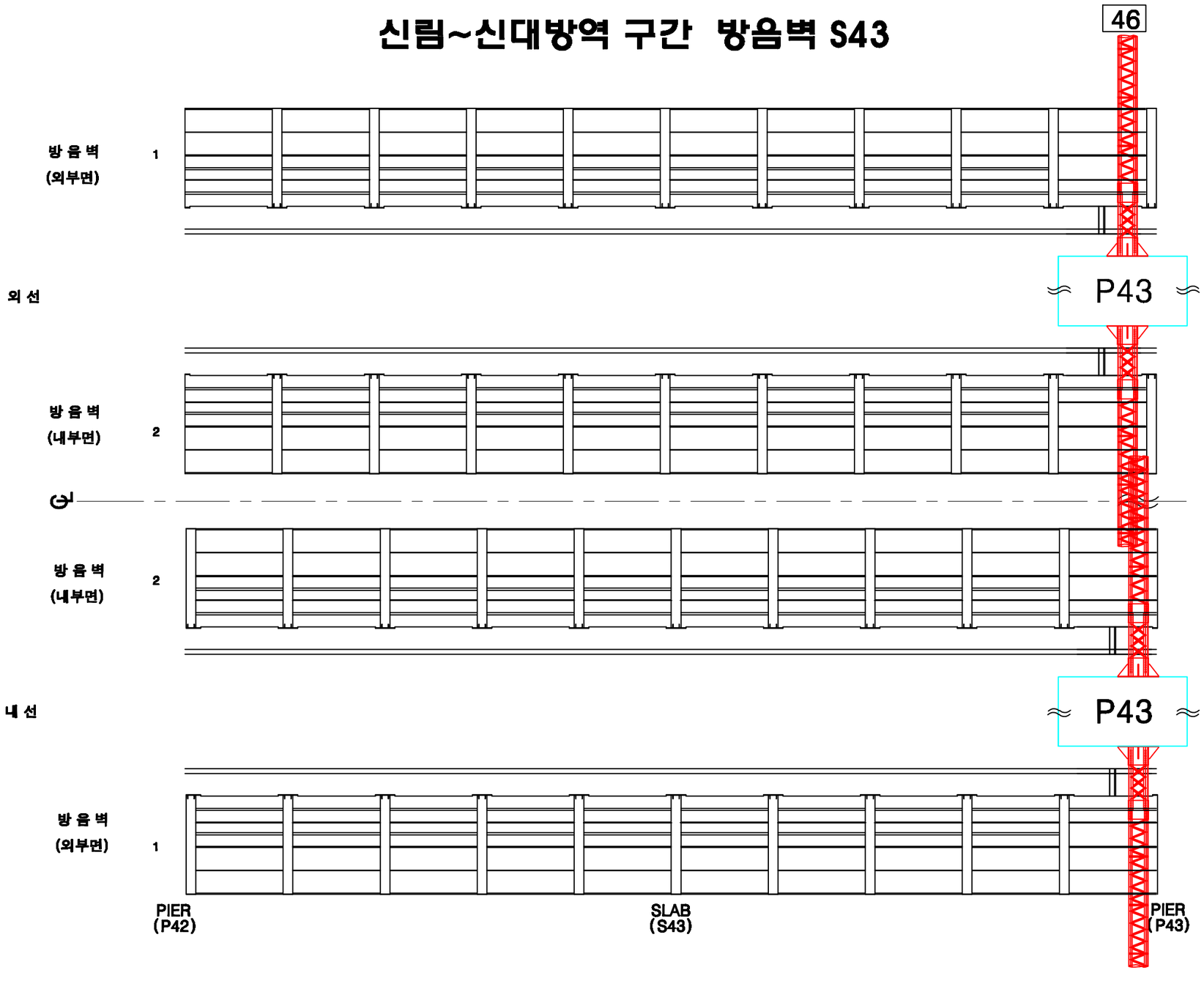
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블록탈락 / 블록틈림 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

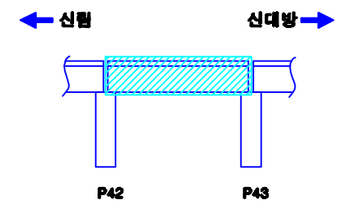
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P42	이 호 영	1-356

S43

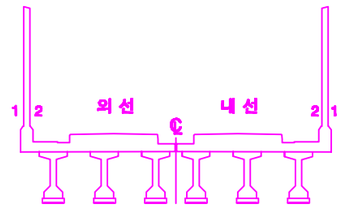
신림~신대방역 구간 방음벽 S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

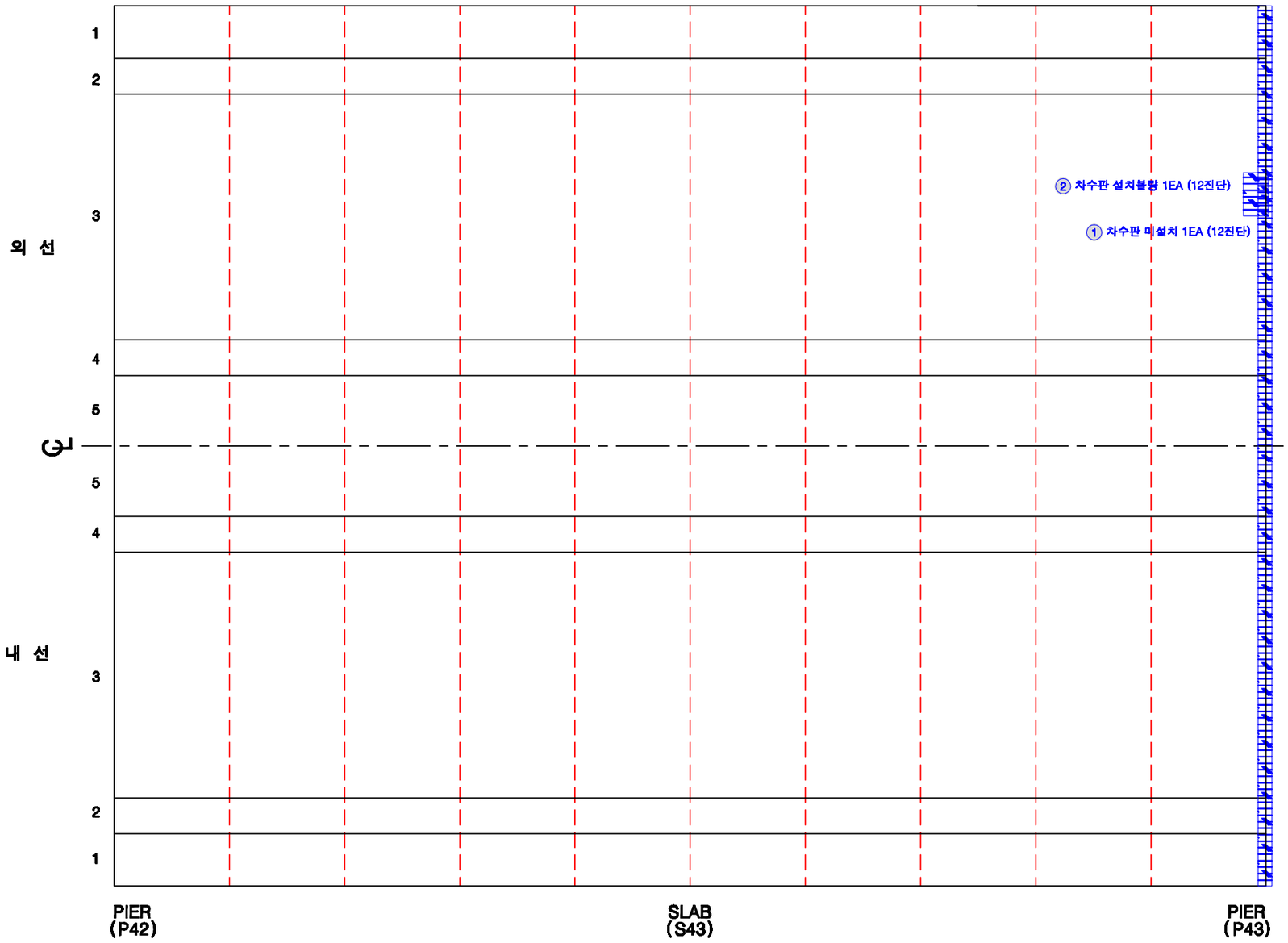
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

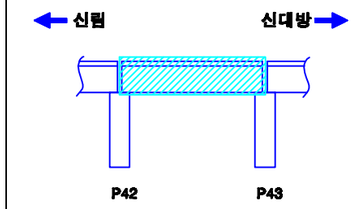
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S43	이 호 영	1-357

신림~신대방역 구간 바닥판상면 S43

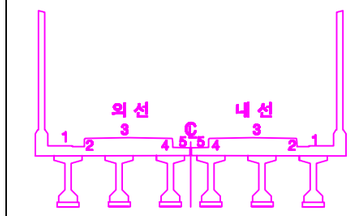


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

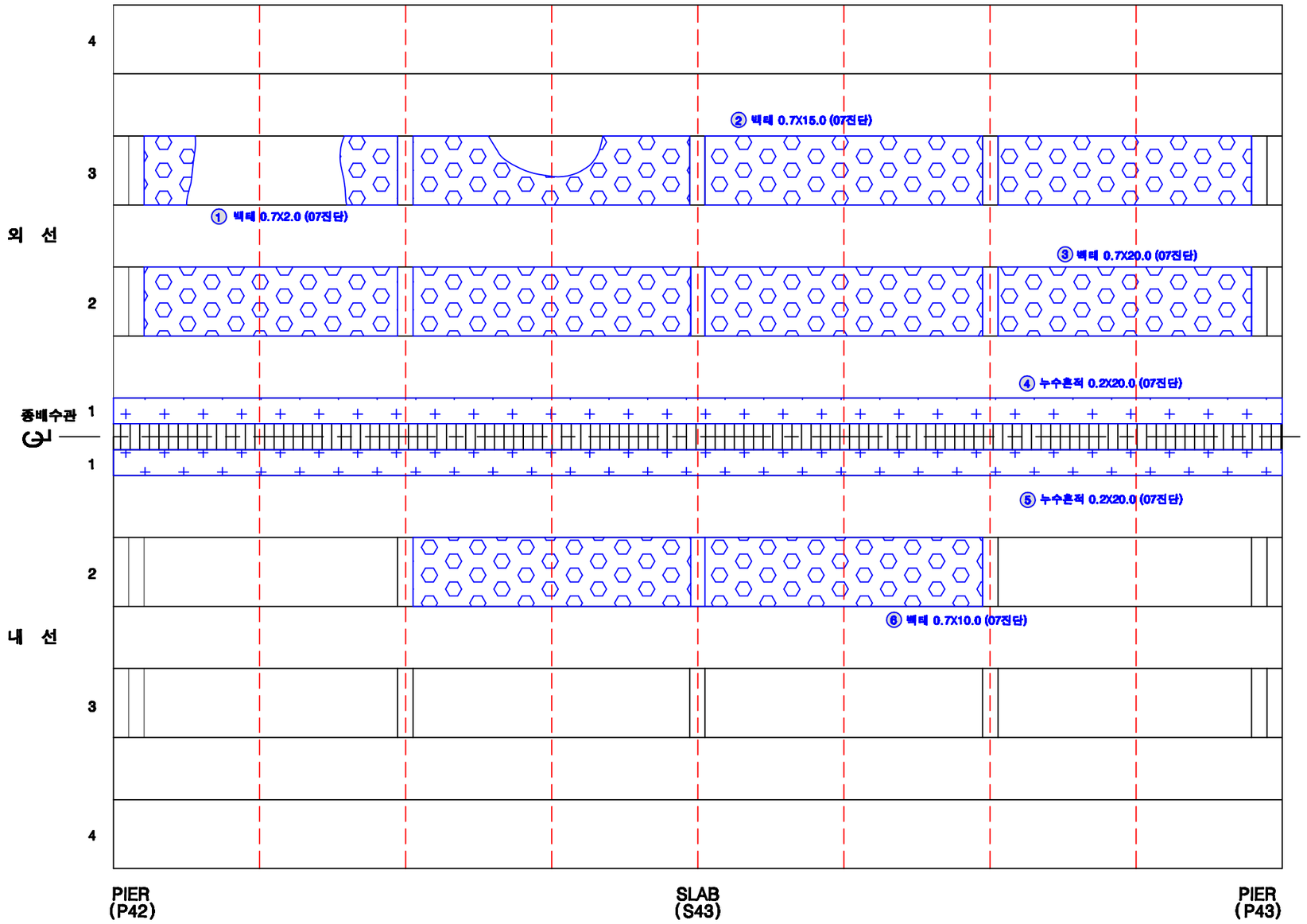
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

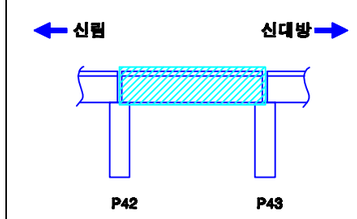
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S43	이 호 영	1-358

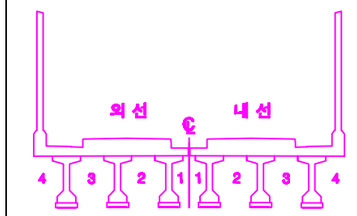
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

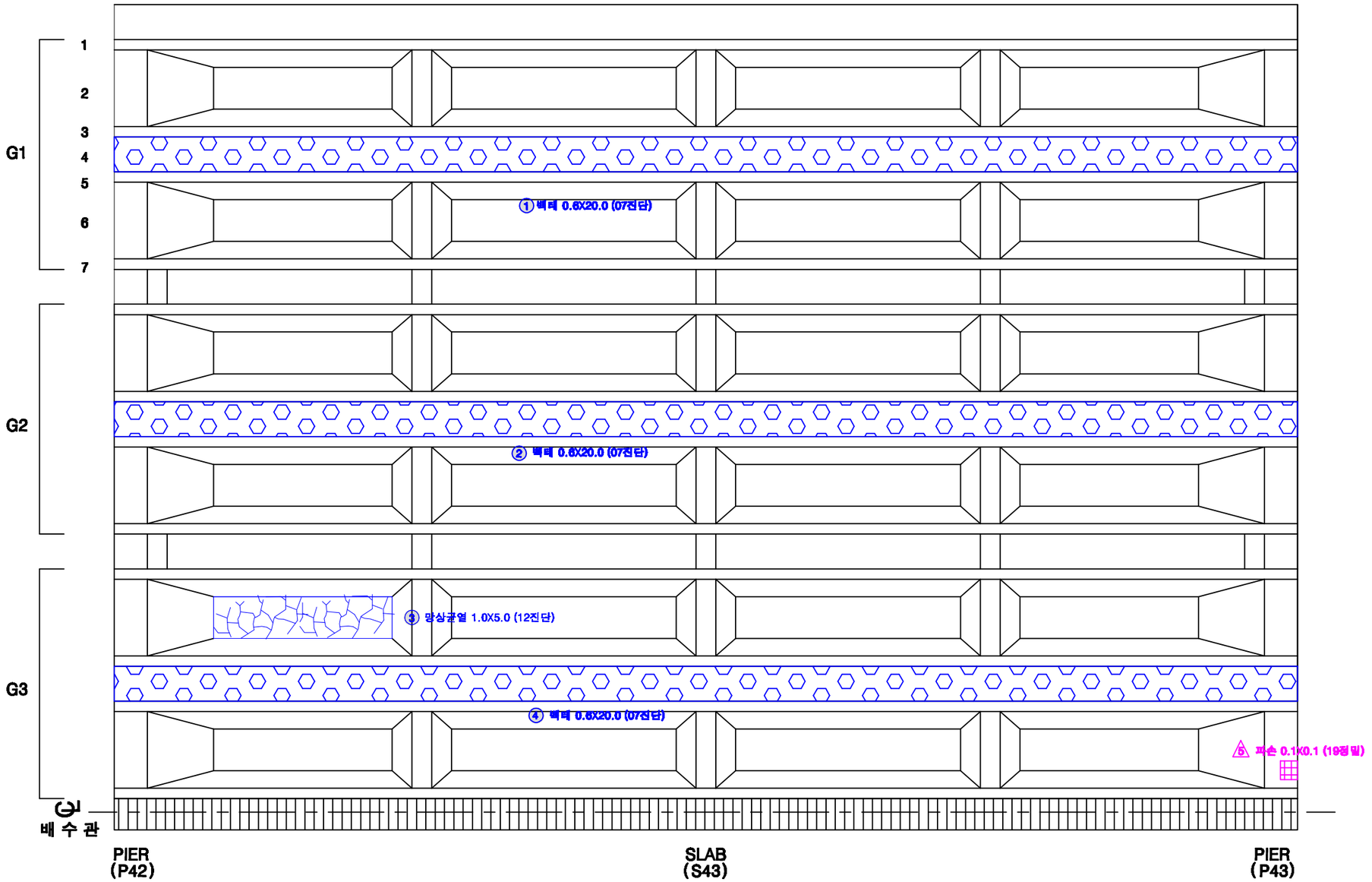
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

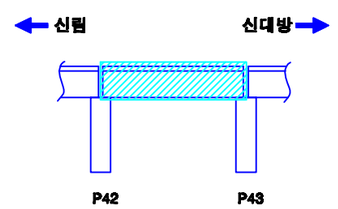
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S43	이 호 영	1-359

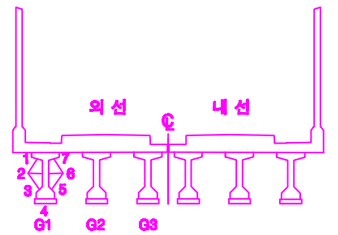
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

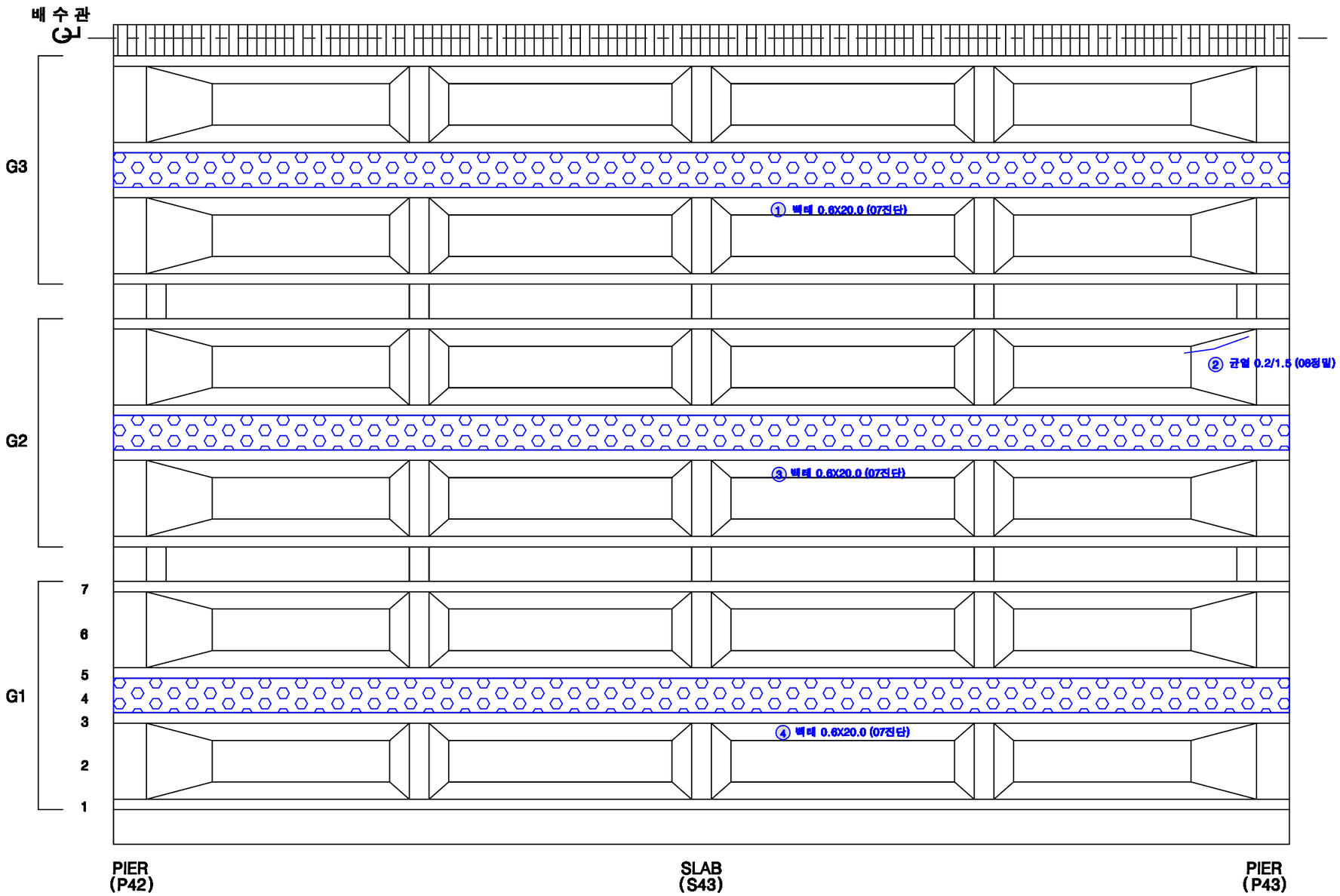
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

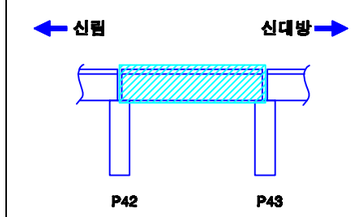
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S43	이 호 영	1-360

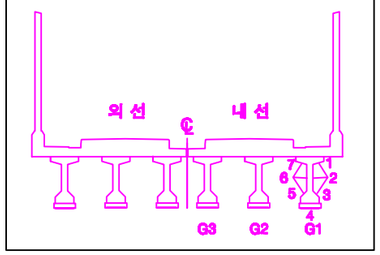
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

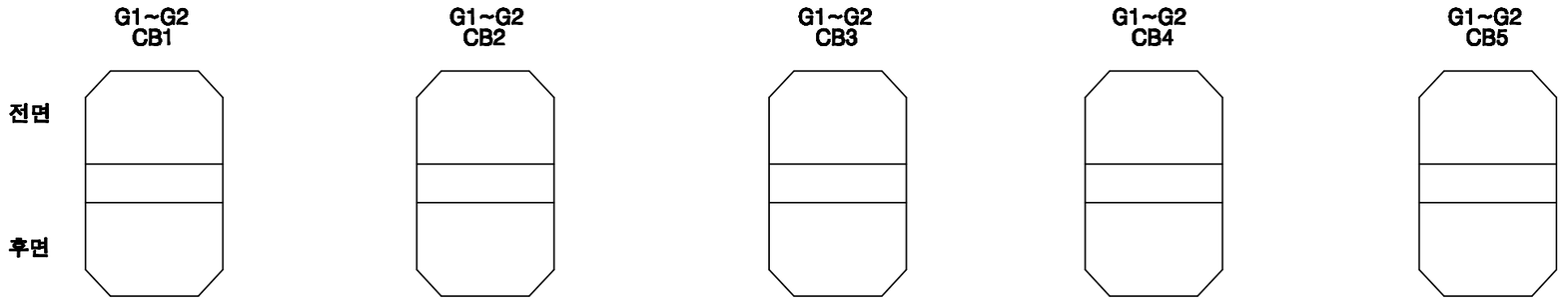
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

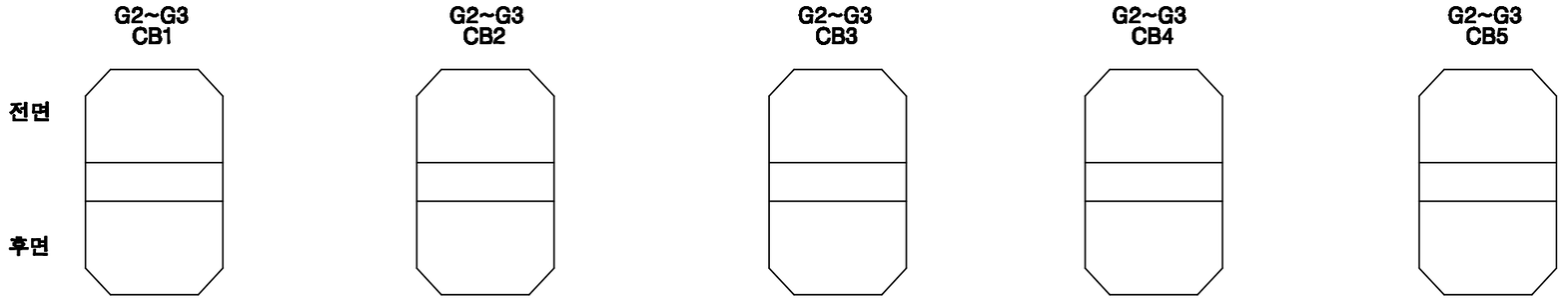
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

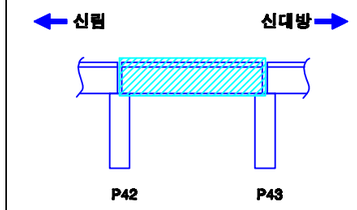
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S43	이 호 영	1-361

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S43

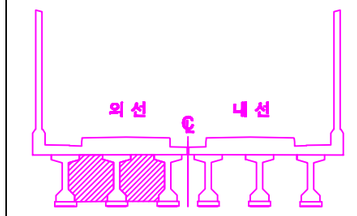




KEY PLAN

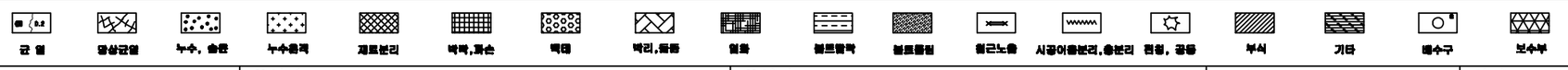


SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

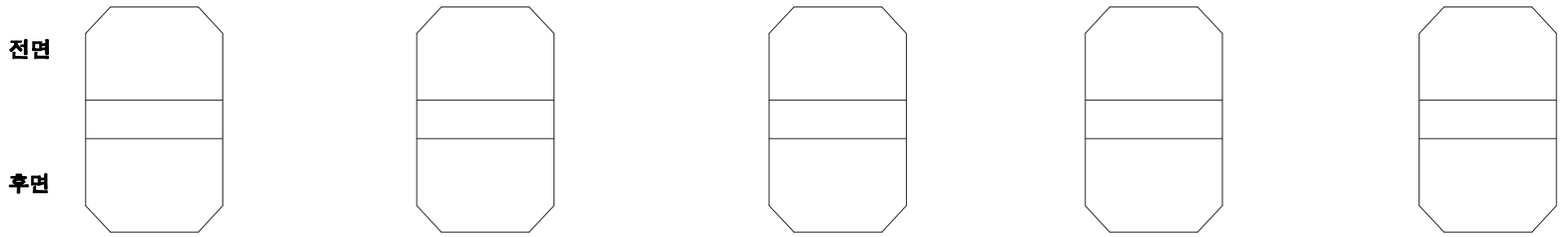
범 례



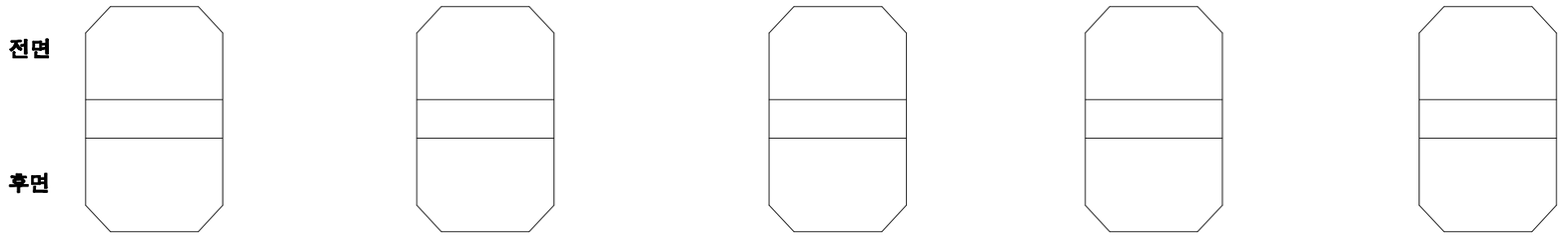
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S43	이 호 영	1-362

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S43

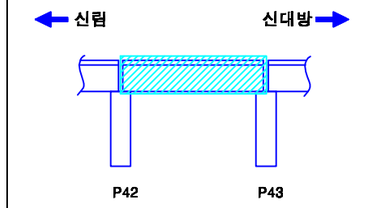
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



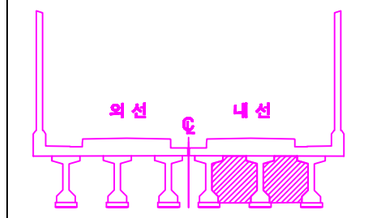
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

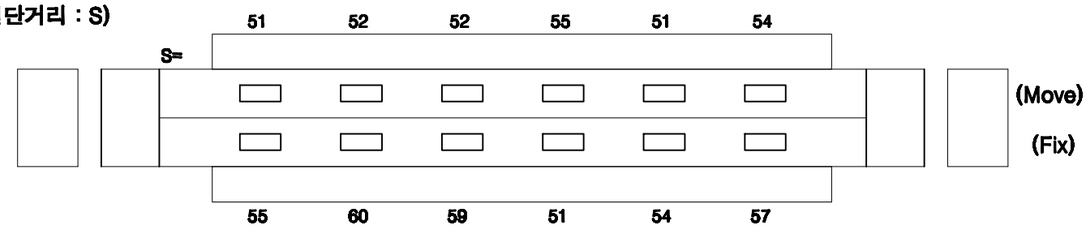
신규손상 : 세모 ...

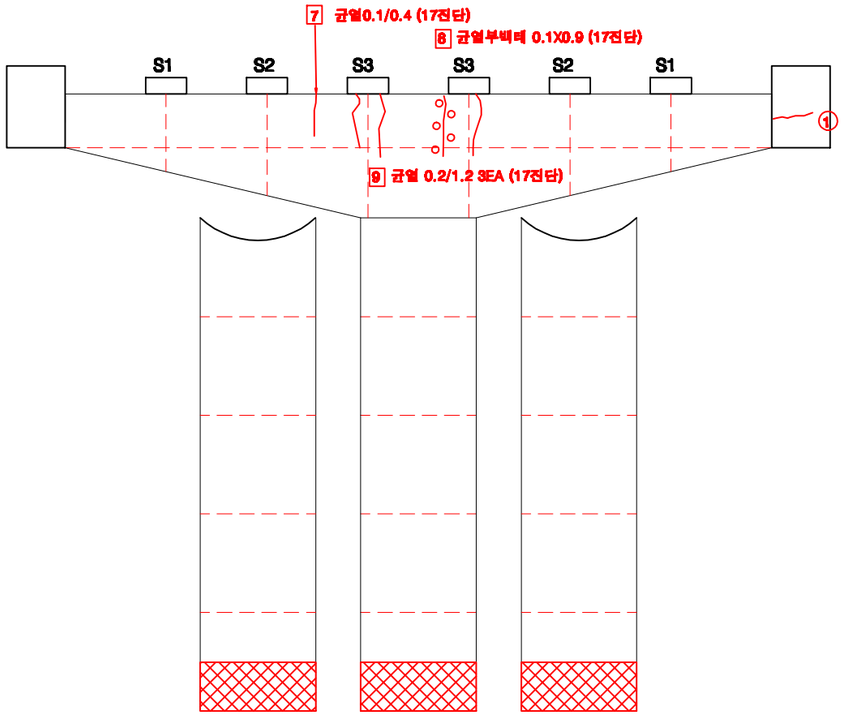
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 철근절단 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S43	이 호 영	1-363

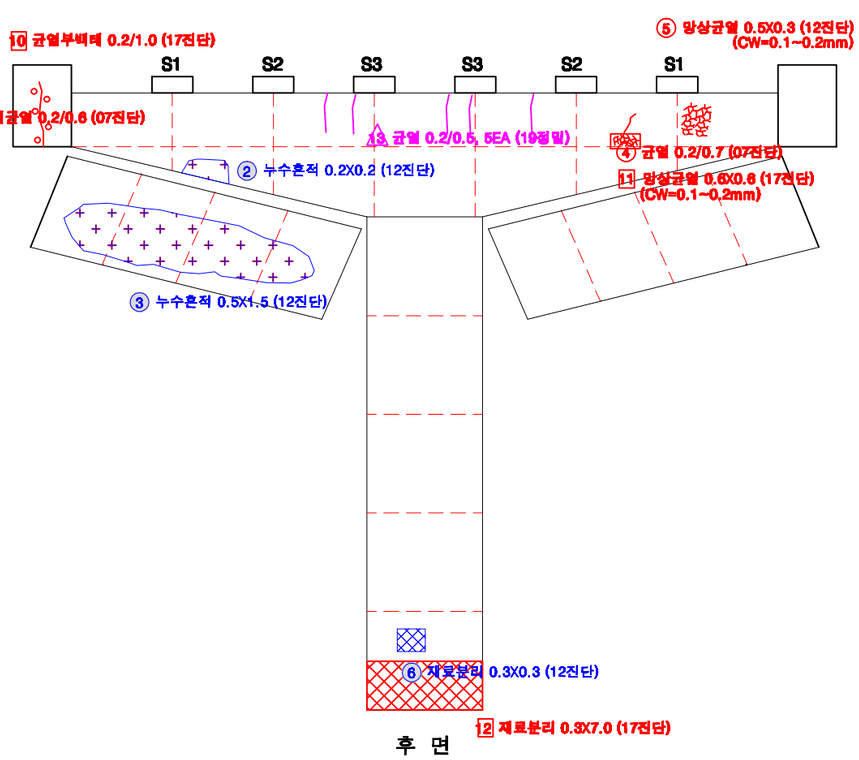
신림~신대방역 구간 교각 P43

(연단거리 : S)



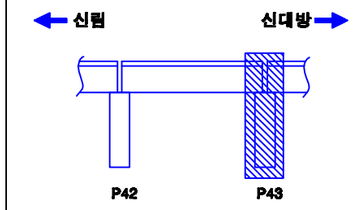


전 면

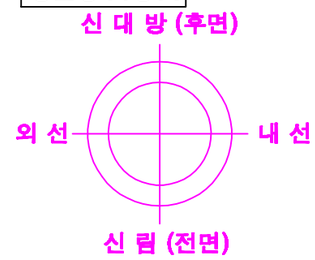


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	10.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

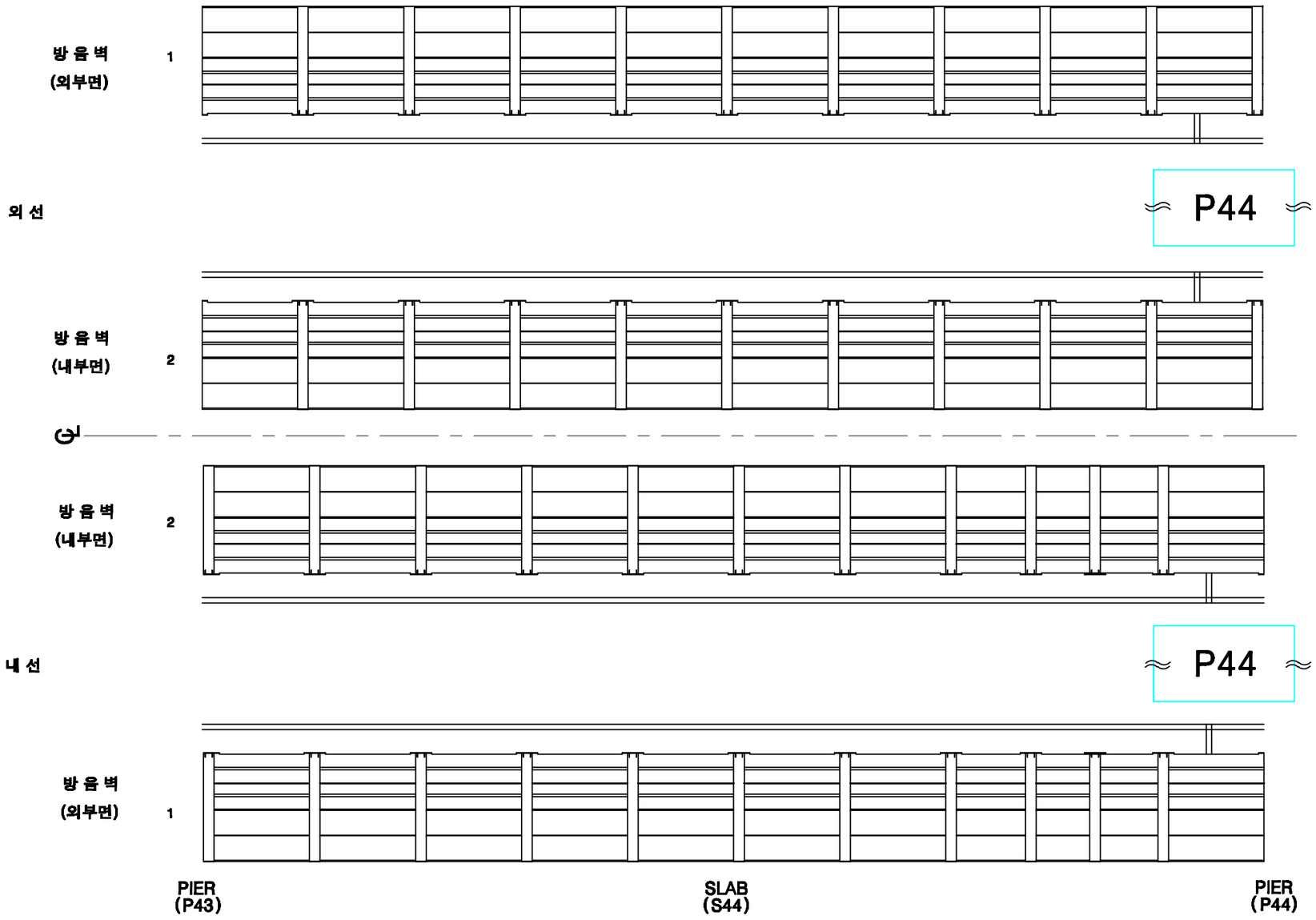
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철축 | 블록탈락 | 블록틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

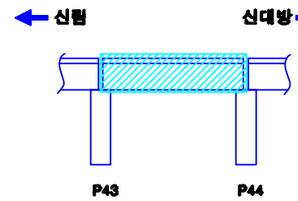
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P43	이 호 영	1-364

S44

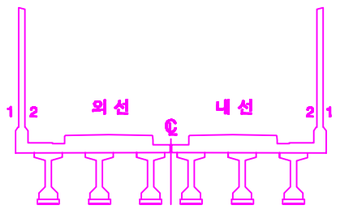
신림~신대방역 구간 방음벽 S44



KEY PLAN



SECTION

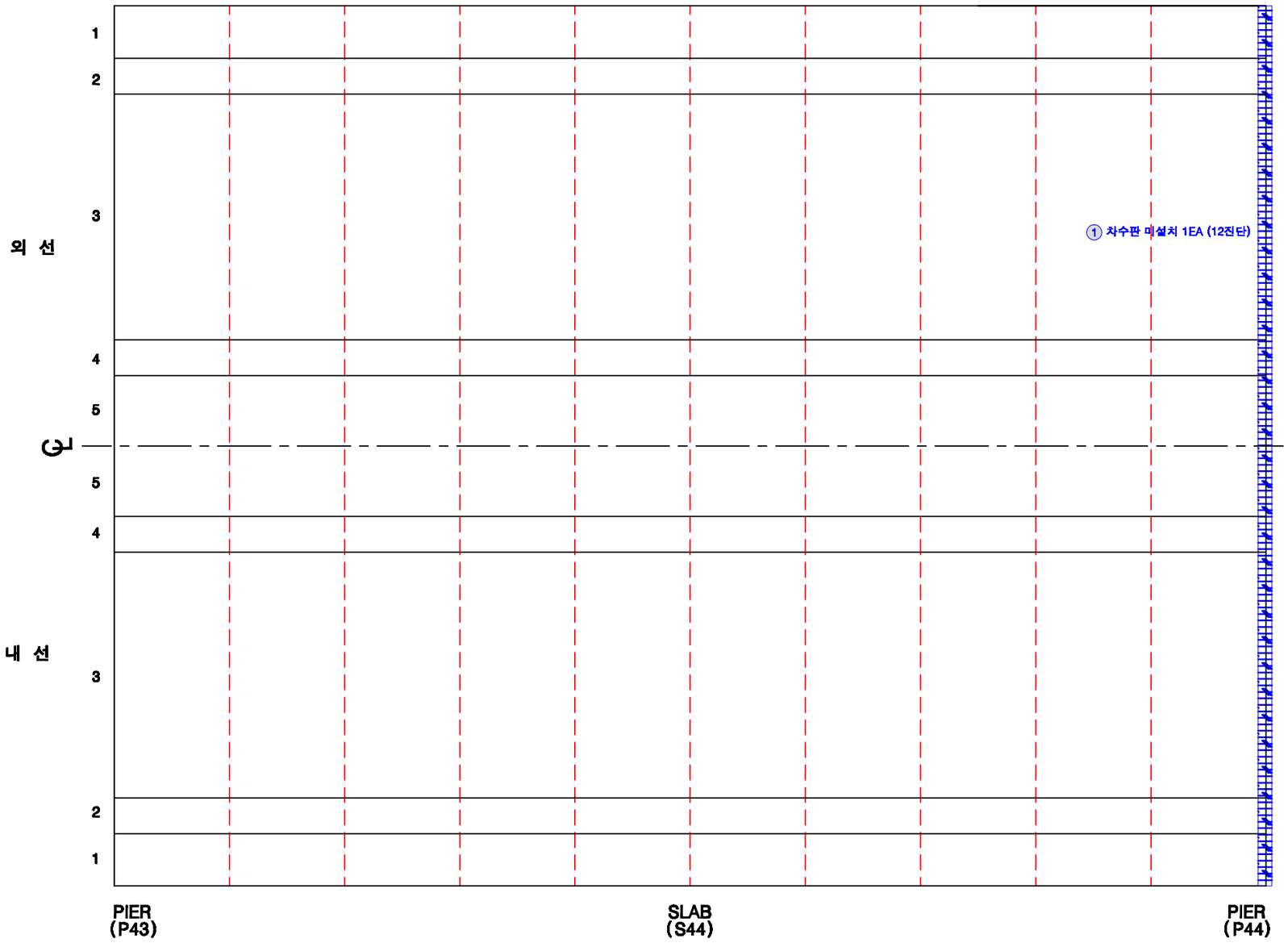


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S44	이 호 영	1-365

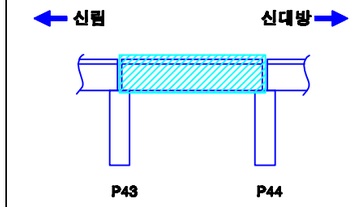
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S44



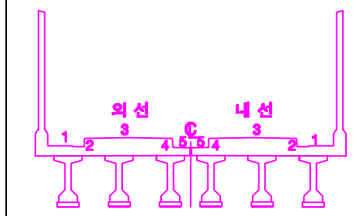
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

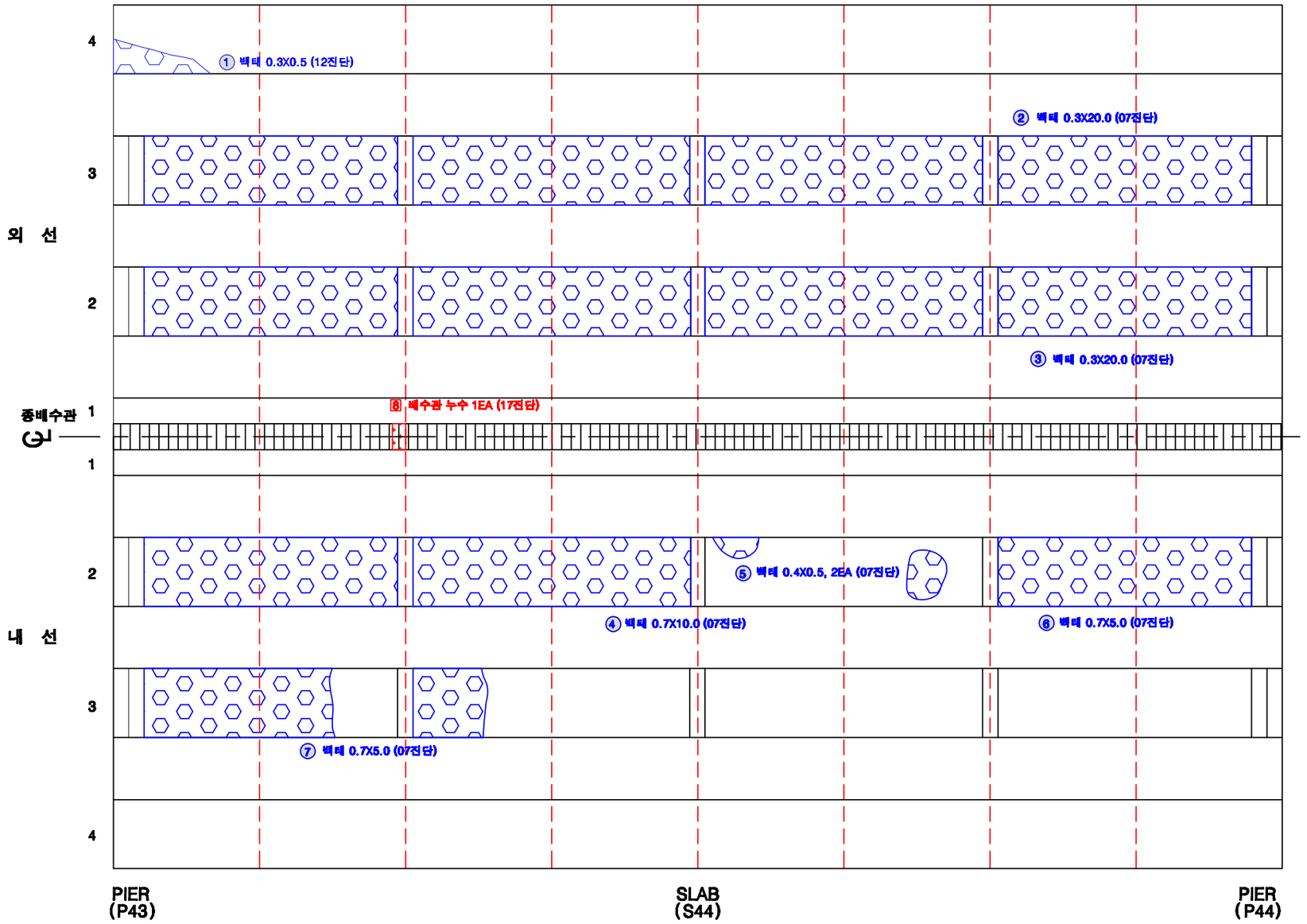
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

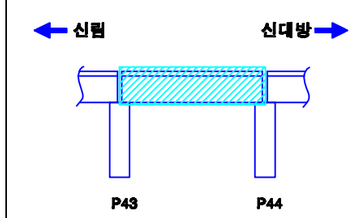
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S44	이 호 영	1-366

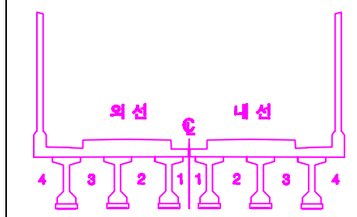
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S44



KEY PLAN



SECTION

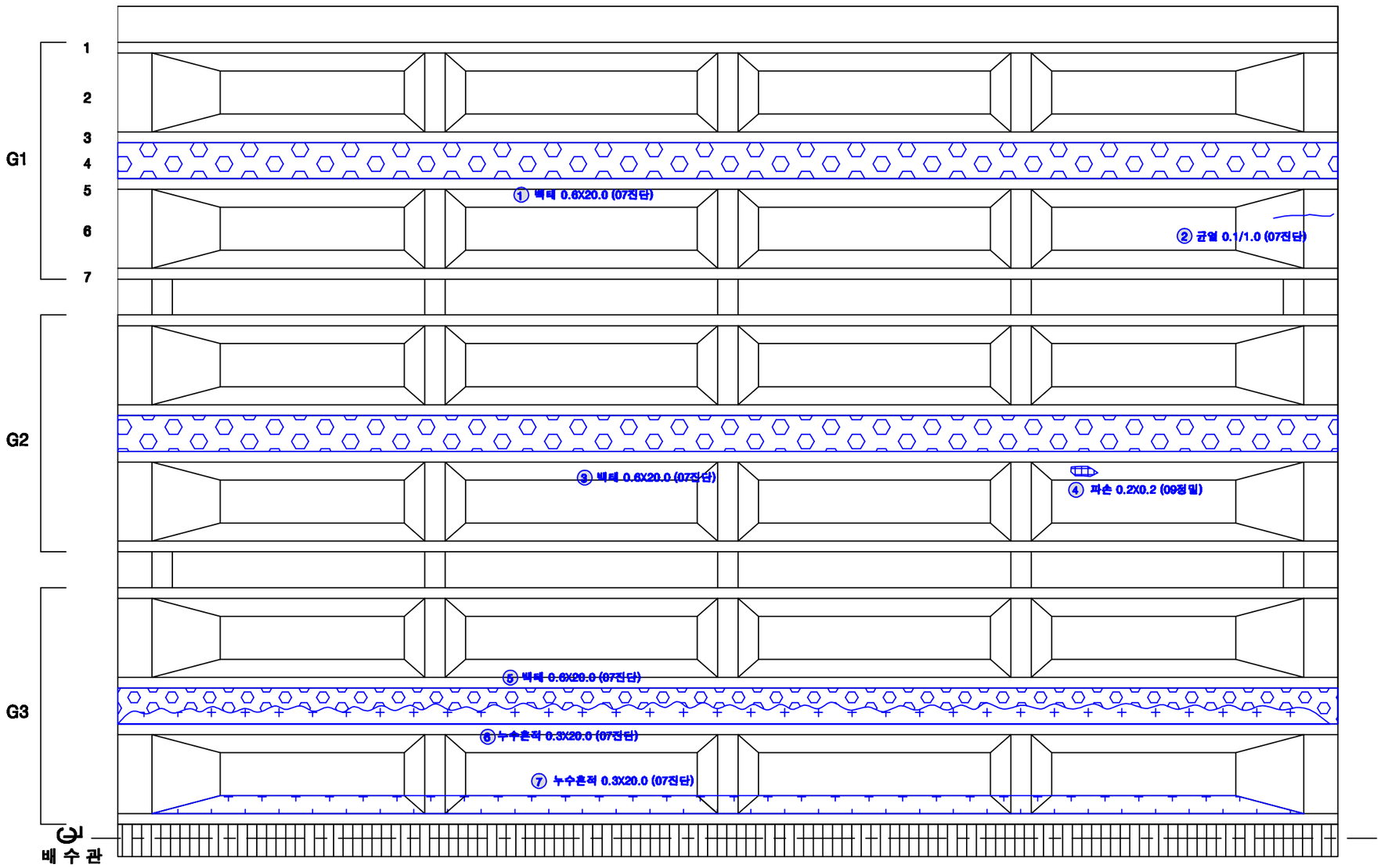


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

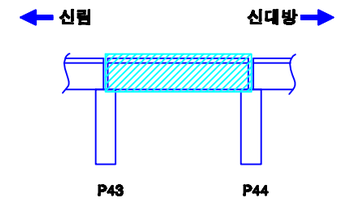
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S44	이 호 영	1-367

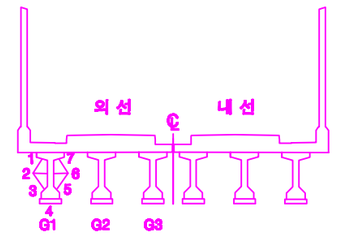
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

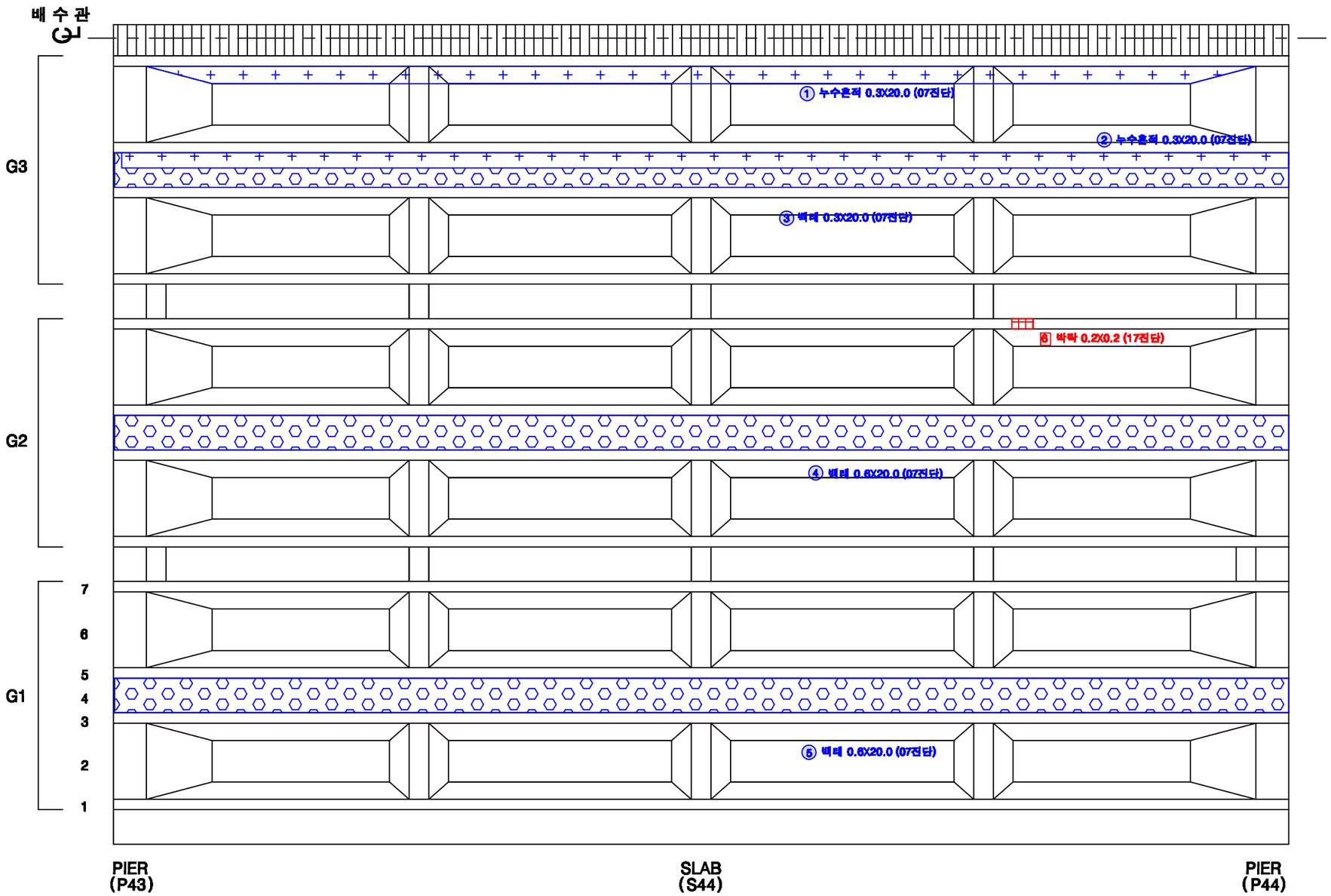
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

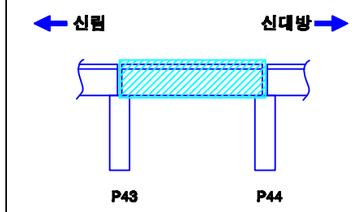
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 콘크리트박락 | 철근들림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S44	이 호 영	1-368

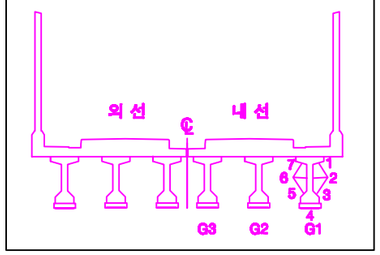
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

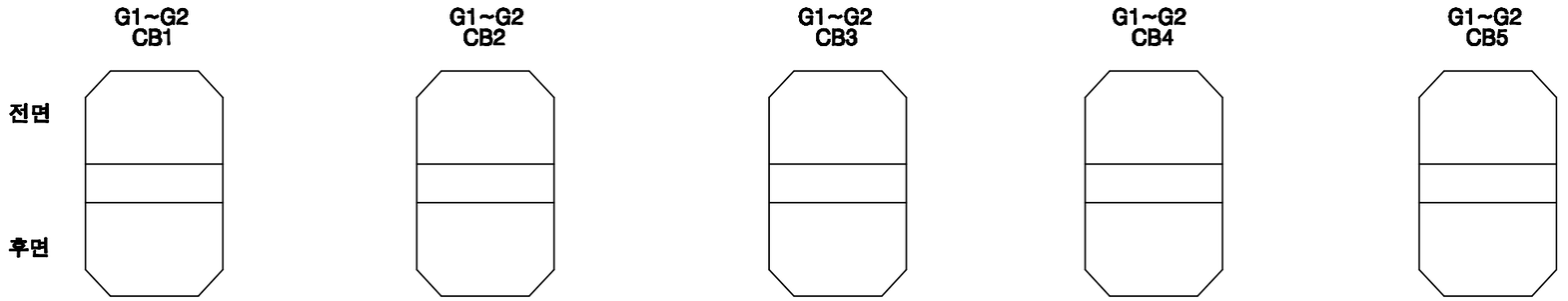
신규손상 : 세모 ...

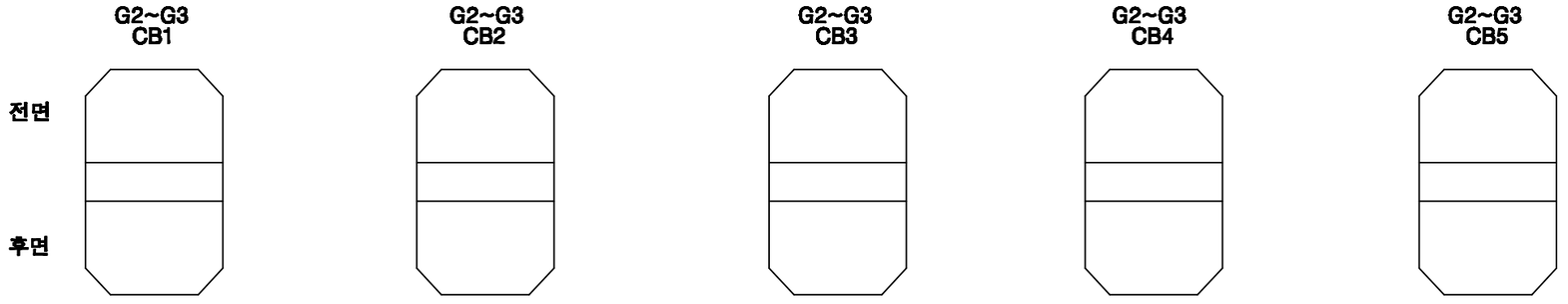
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 콘크리트박락 | 콘크리트들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

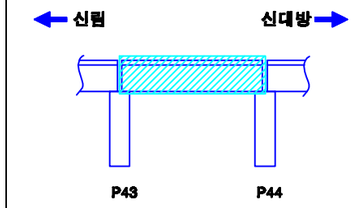
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S44	이 호 영	1-369

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S44

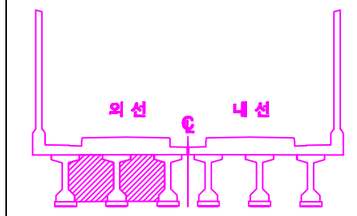




KEY PLAN



SECTION



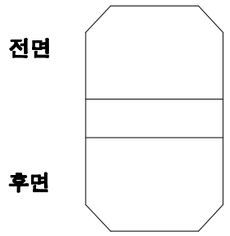
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

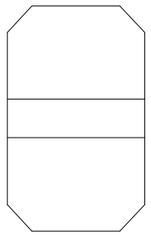
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S44	이 호 영	1-370

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S44

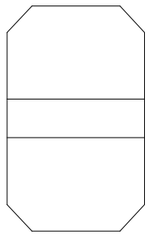
G1~G2 CB1



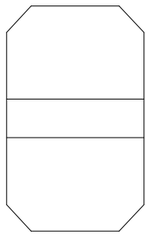
G1~G2 CB2



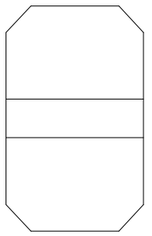
G1~G2 CB3



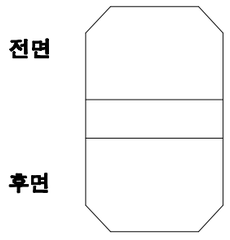
G1~G2 CB4



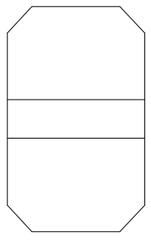
G1~G2 CB5



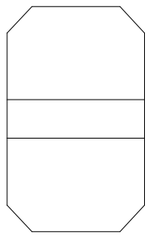
G2~G3 CB1



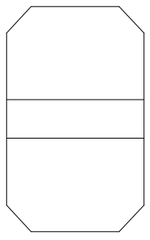
G2~G3 CB2



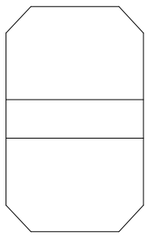
G2~G3 CB3



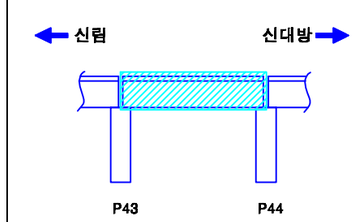
G2~G3 CB4



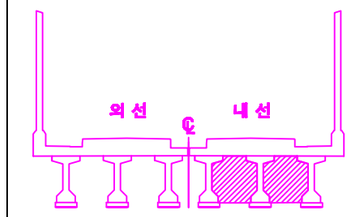
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

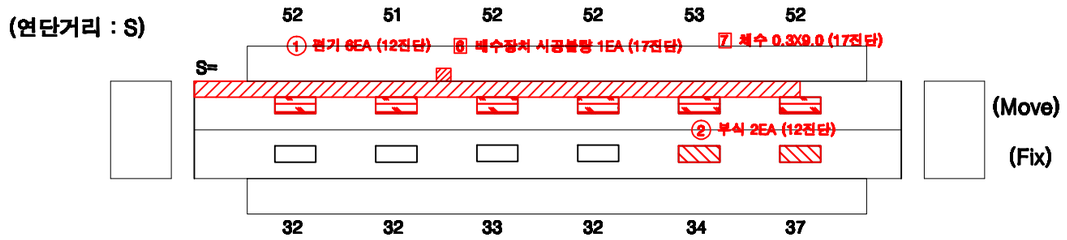
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

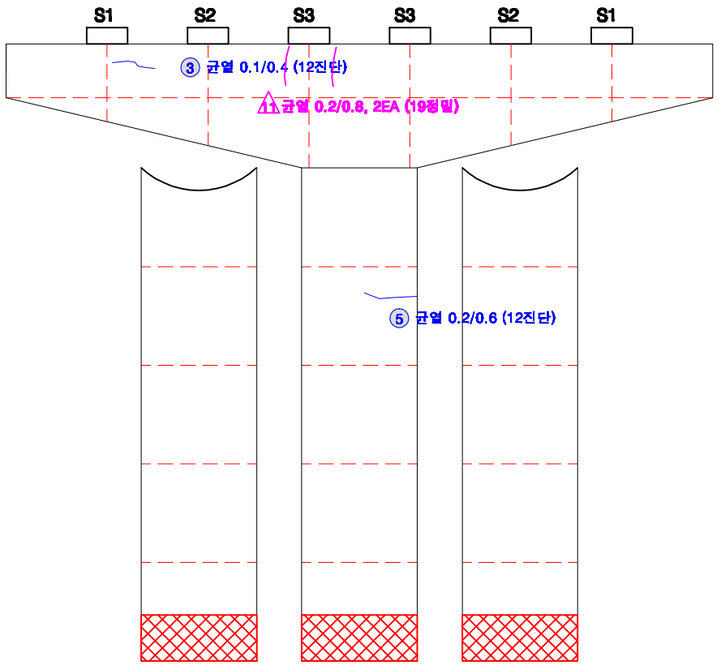
신규손상 : 세모 ...

범 례

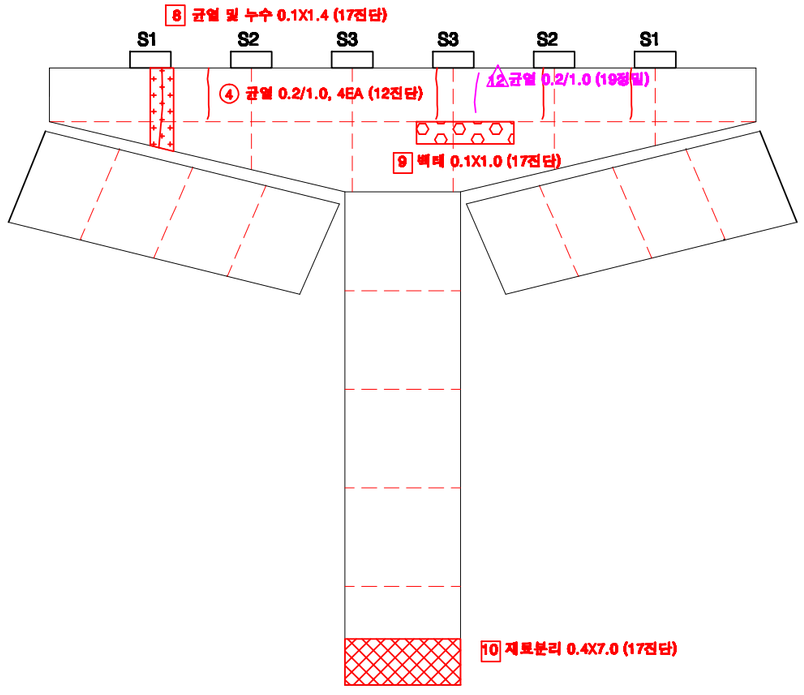
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S44	이 호 영	1-371

신림~신대방역 구간 교각 P44



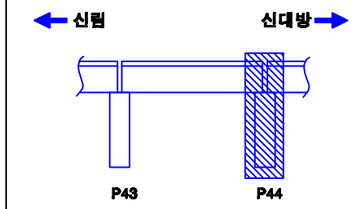


전 면

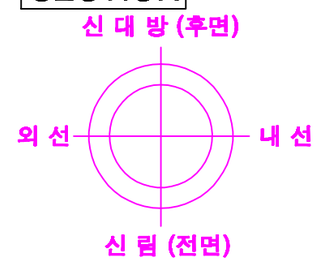


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	10.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

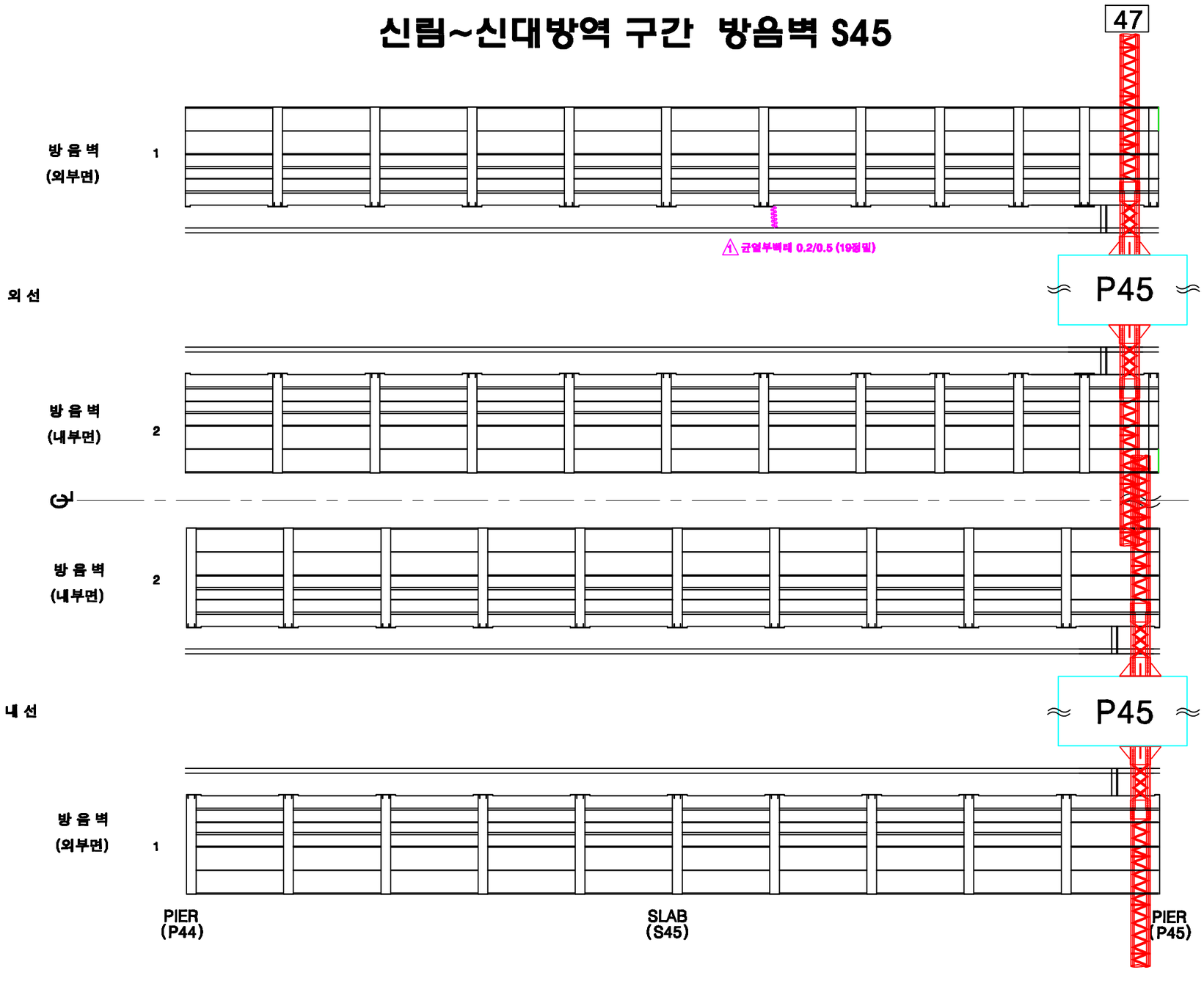
신규손상 : 세모 ⑪ ⑫ ⑬ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

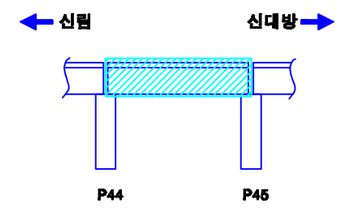
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P44	이 호 영	1-372

S45

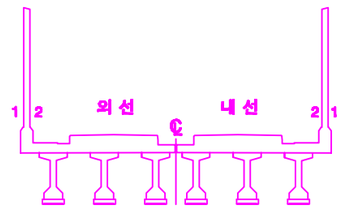
신림~신대방역 구간 방음벽 S45



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

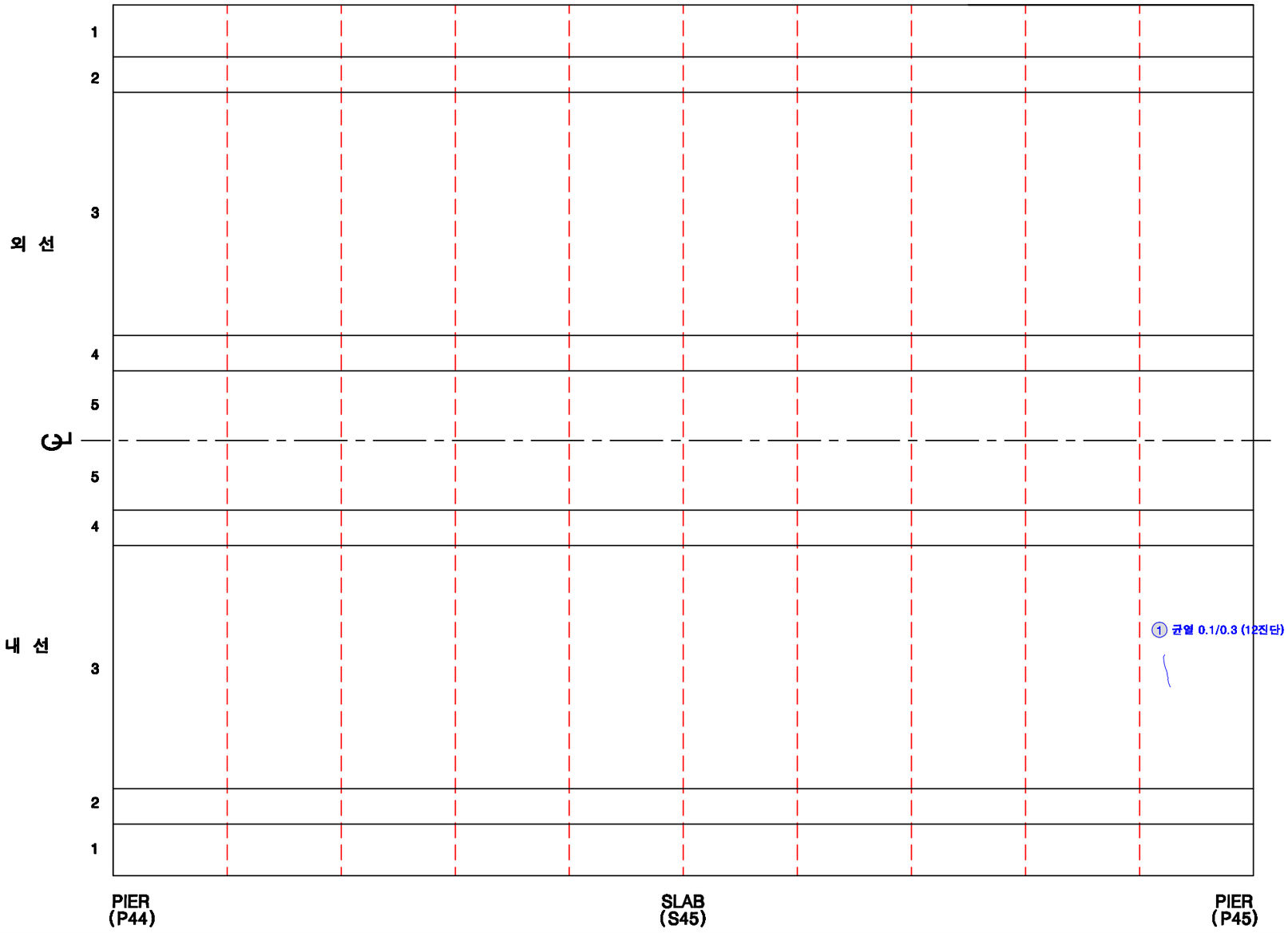
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

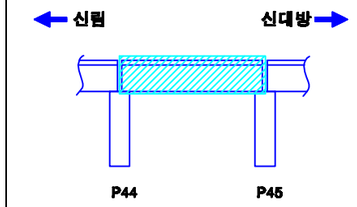
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S45	이 호 영	1-373

신림~신대방역 구간 바닥판상면 S45

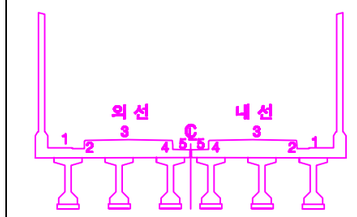


범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

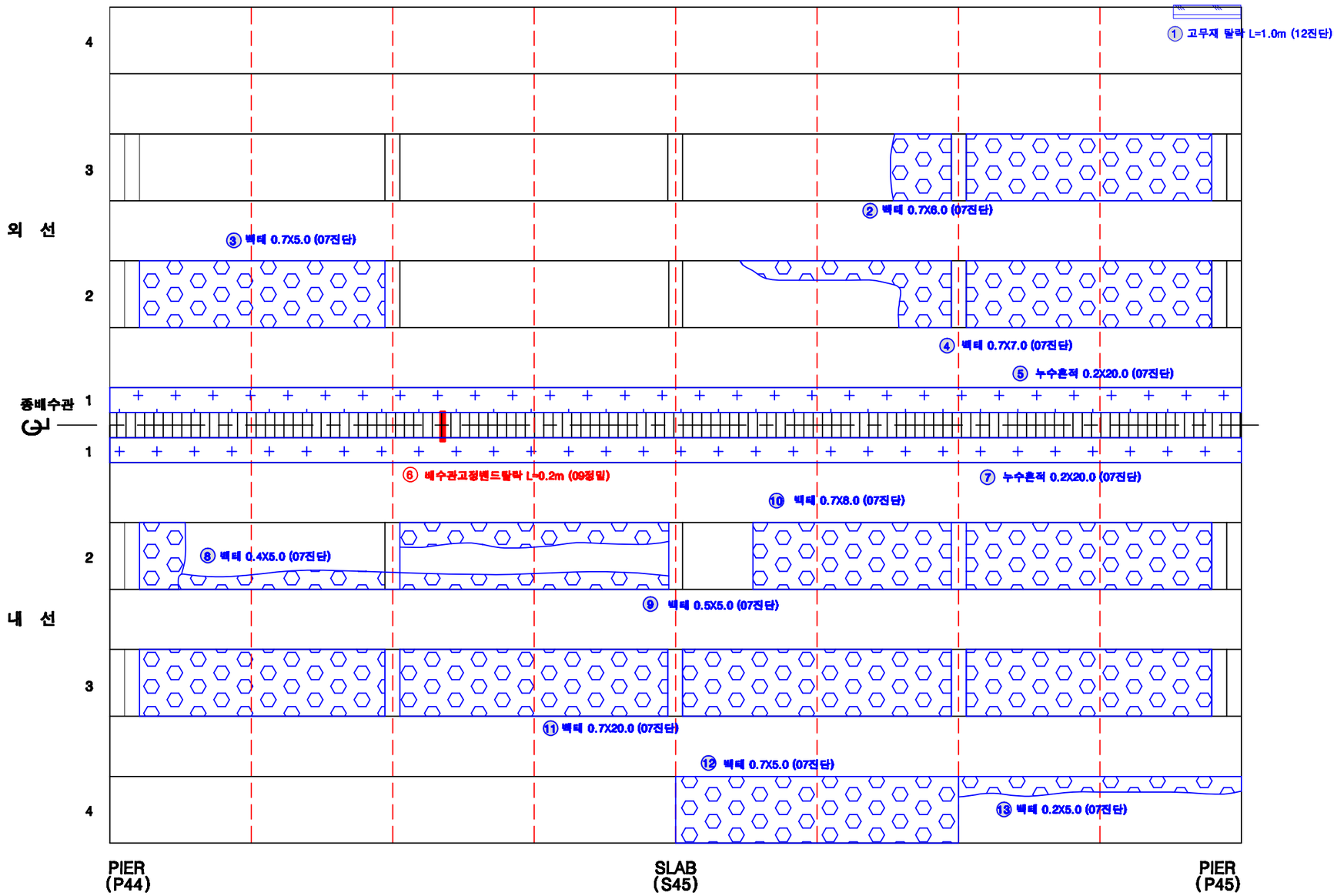


손상번호 표시 예

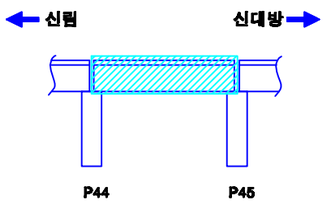
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S45	이 호 영	1-374

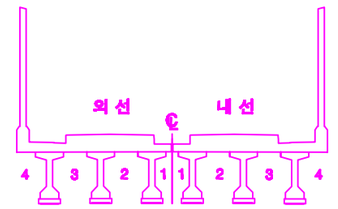
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S45



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

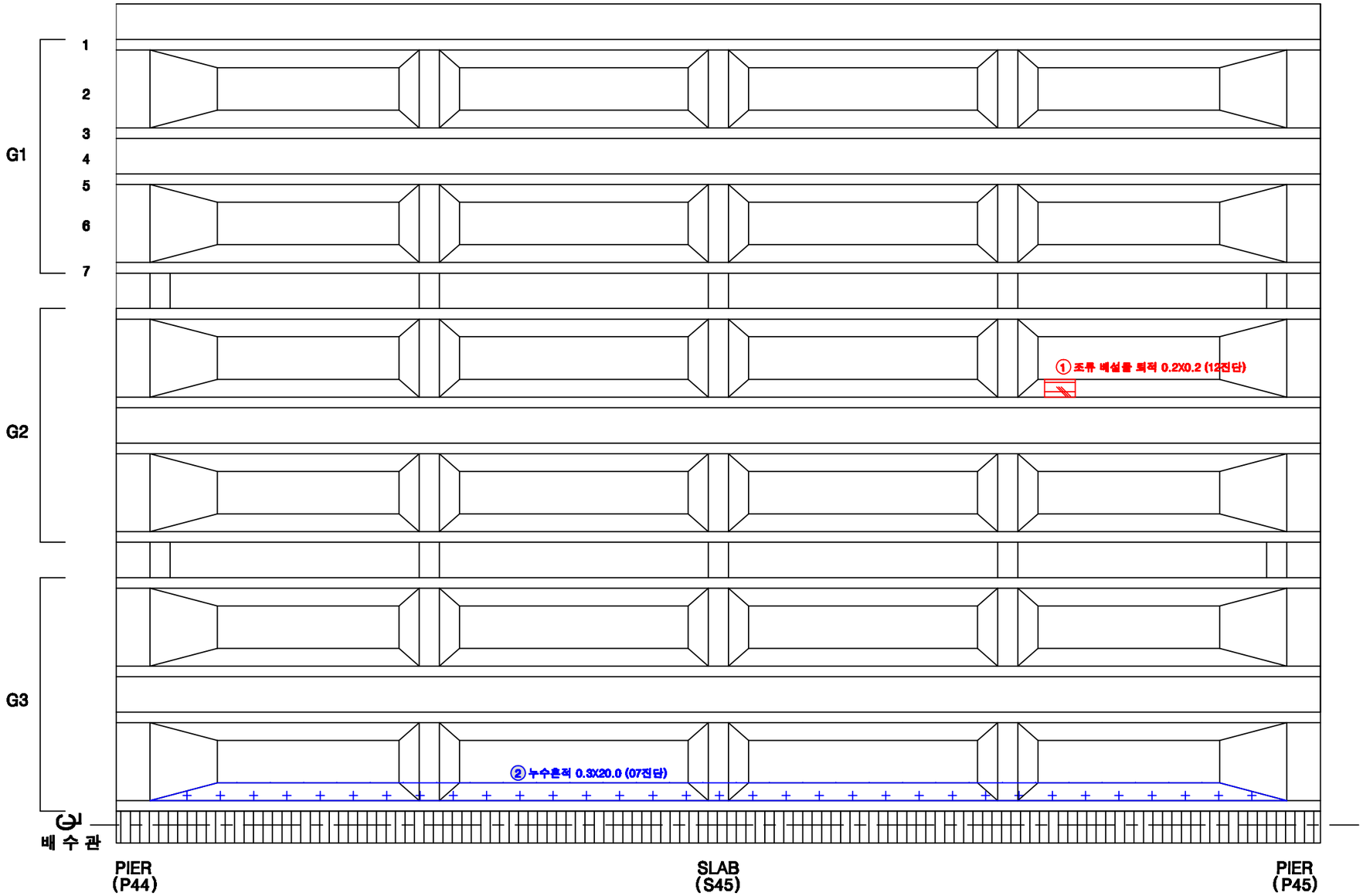
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

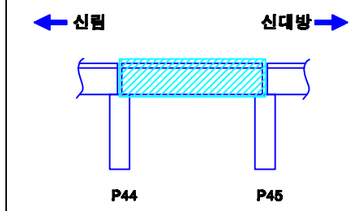
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S45	이 호 영	1-375

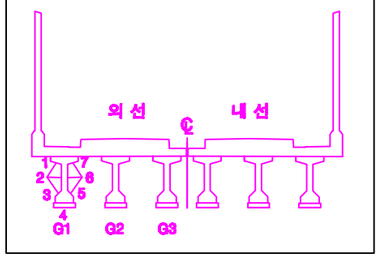
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S45



KEY PLAN

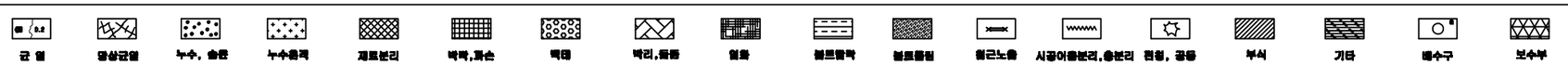


SECTION



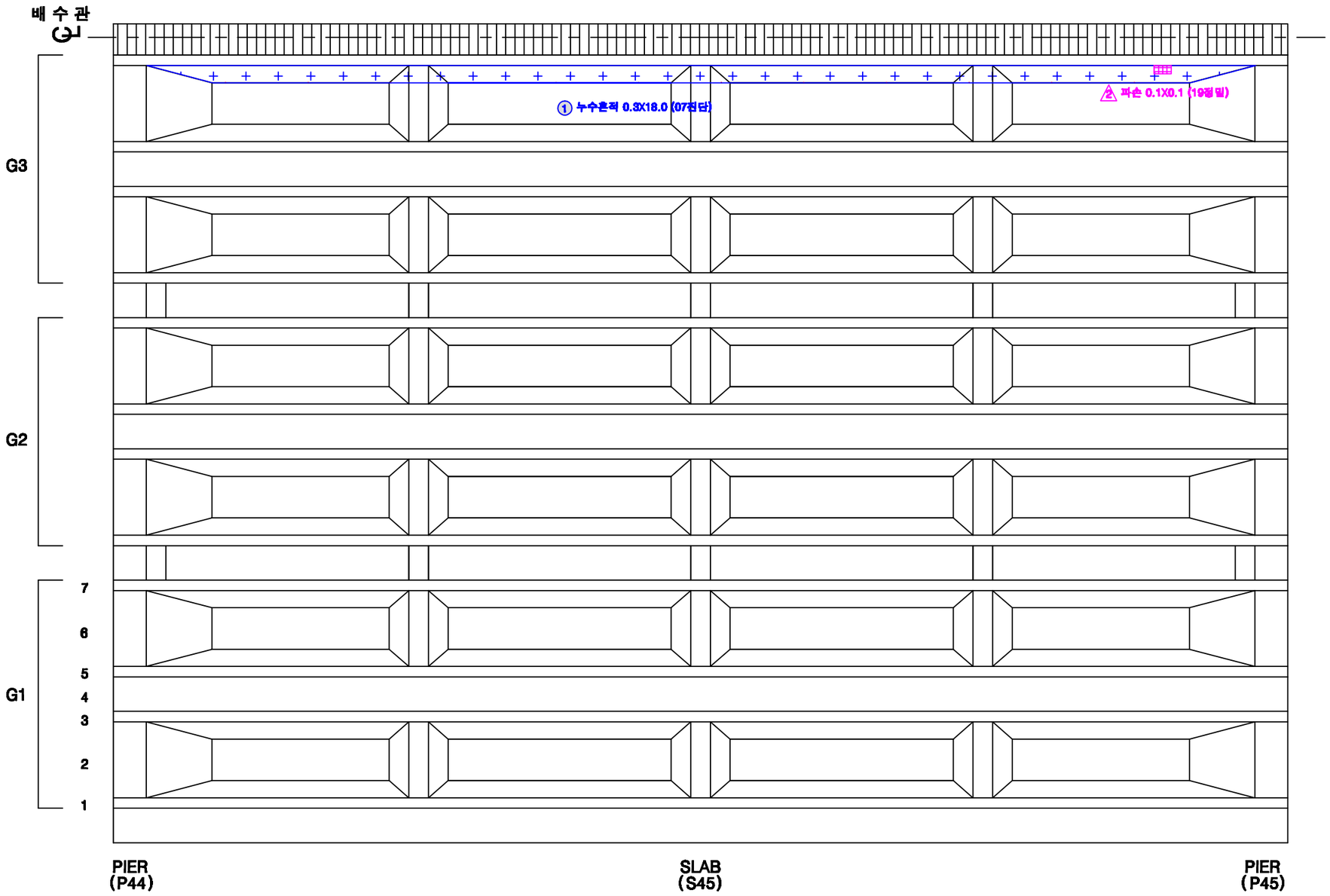
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

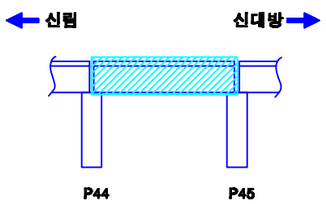


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S45	이 호 영	1-376

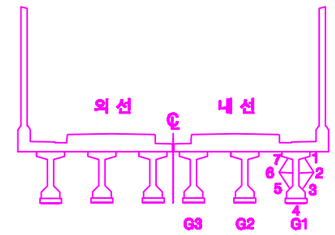
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S45



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

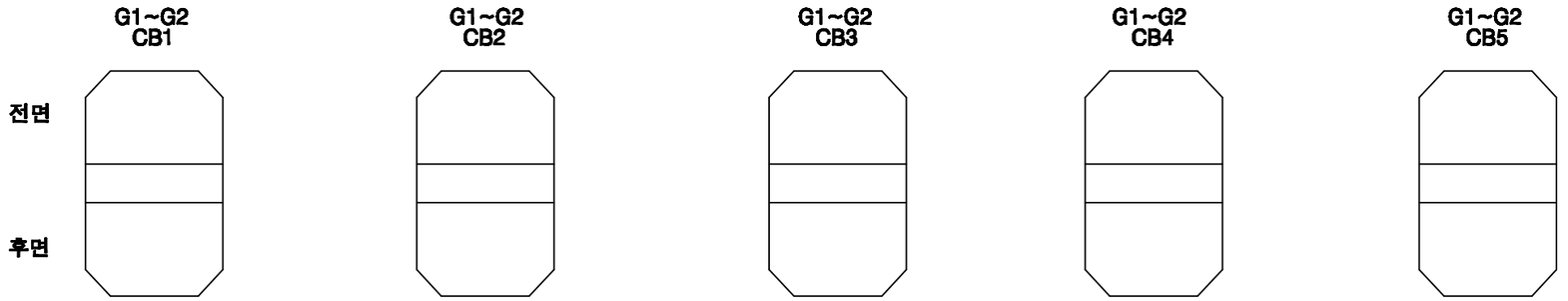
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

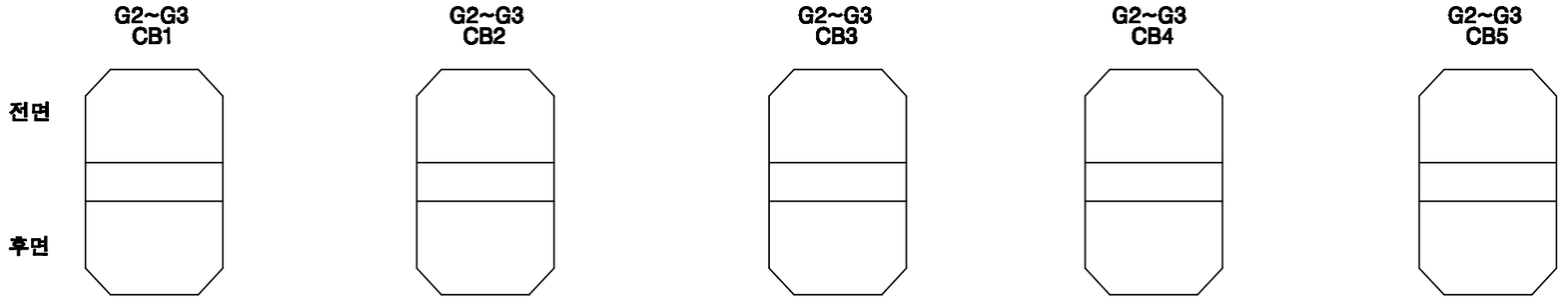
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

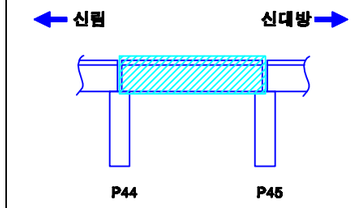
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S45	이 호 영	1-377

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S45

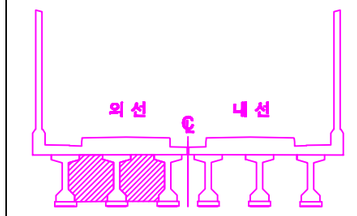




KEY PLAN



SECTION



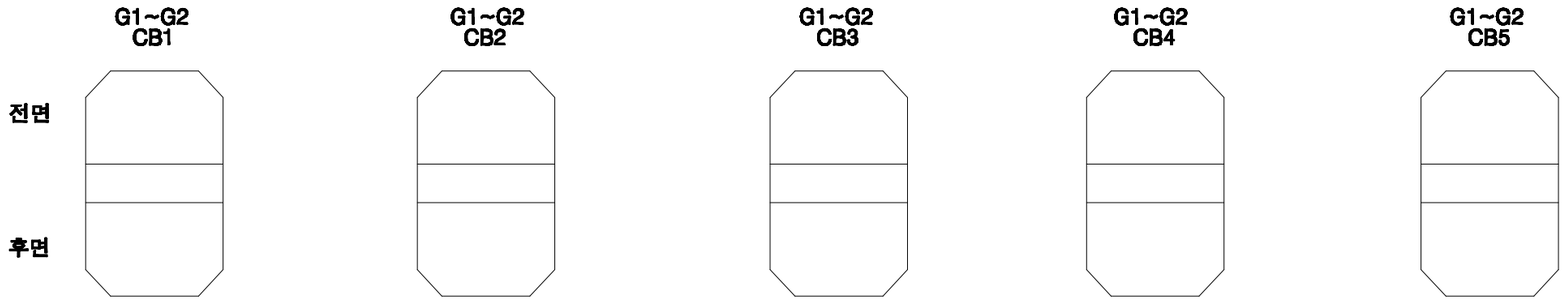
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

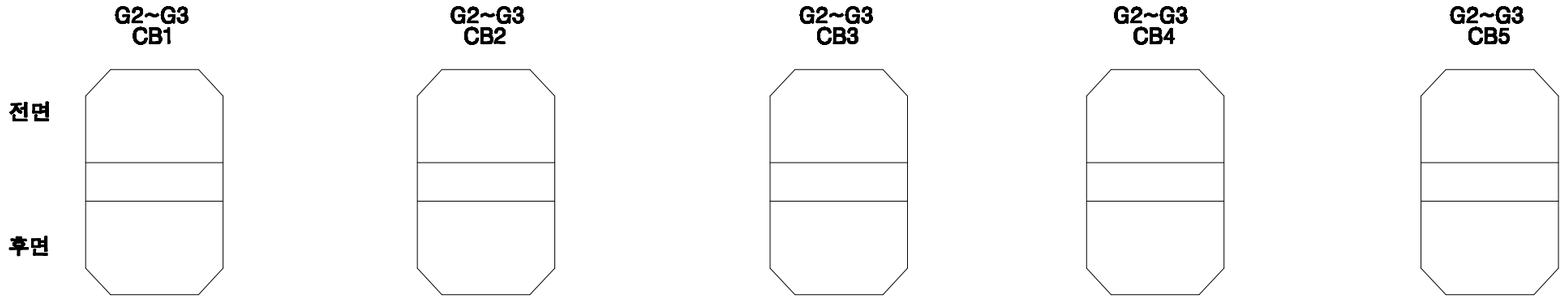
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

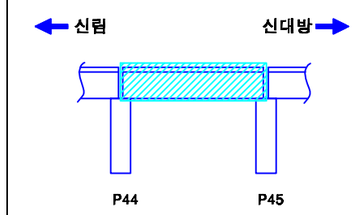
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S45	이 호 영	1-378

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S45

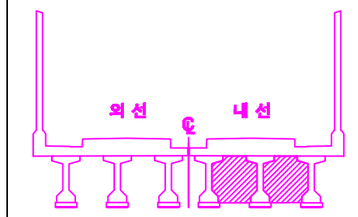




KEY PLAN



SECTION



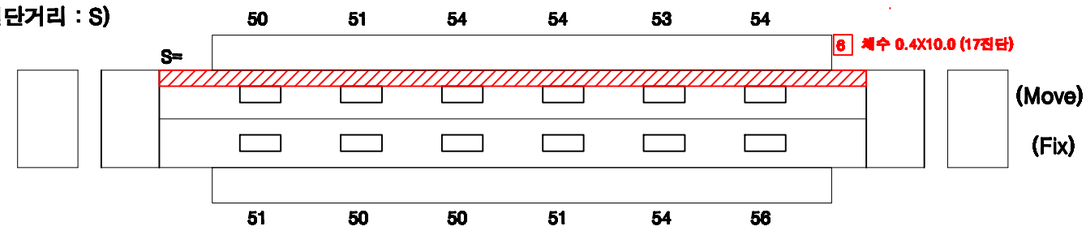
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△ △ △ ...

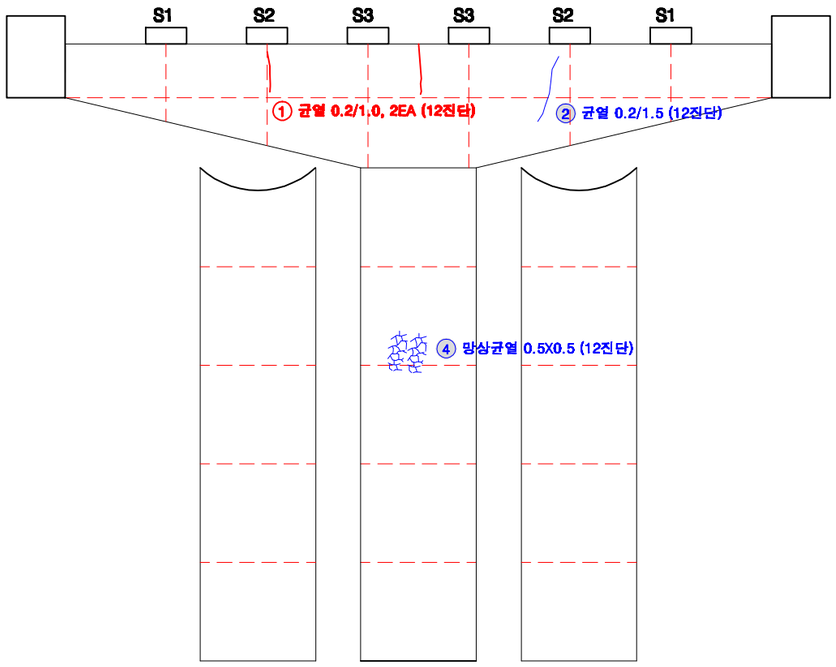
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S45	이 호 영	1-379

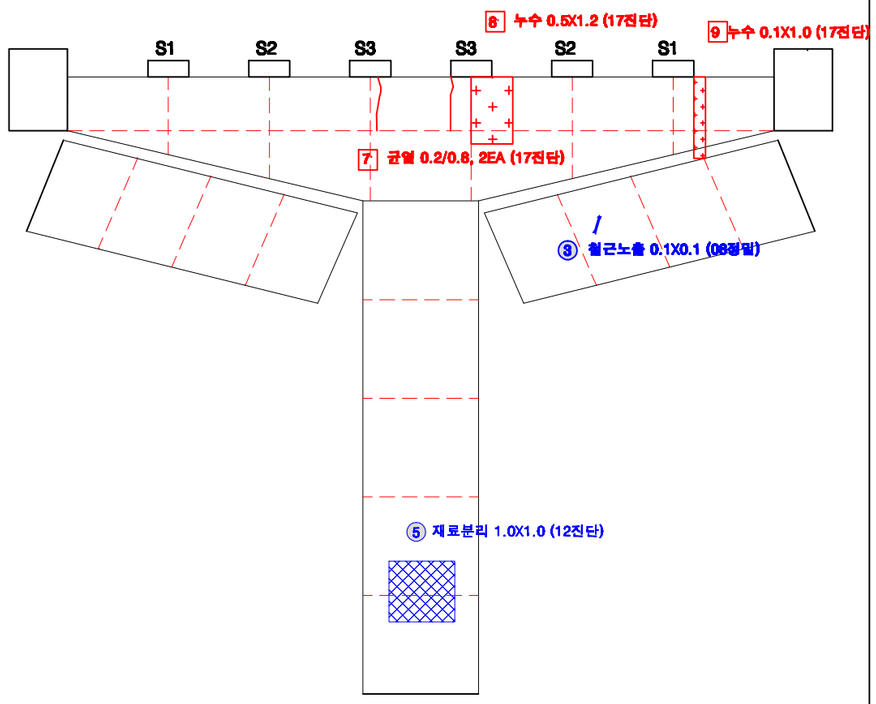
신림~신대방역 구간 교각 P45

(연단거리 : S)



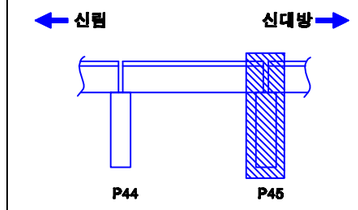


전 면

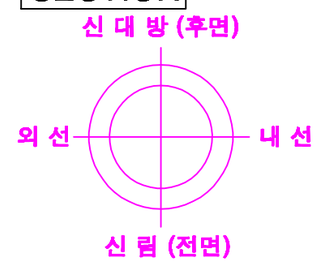


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	10.4m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

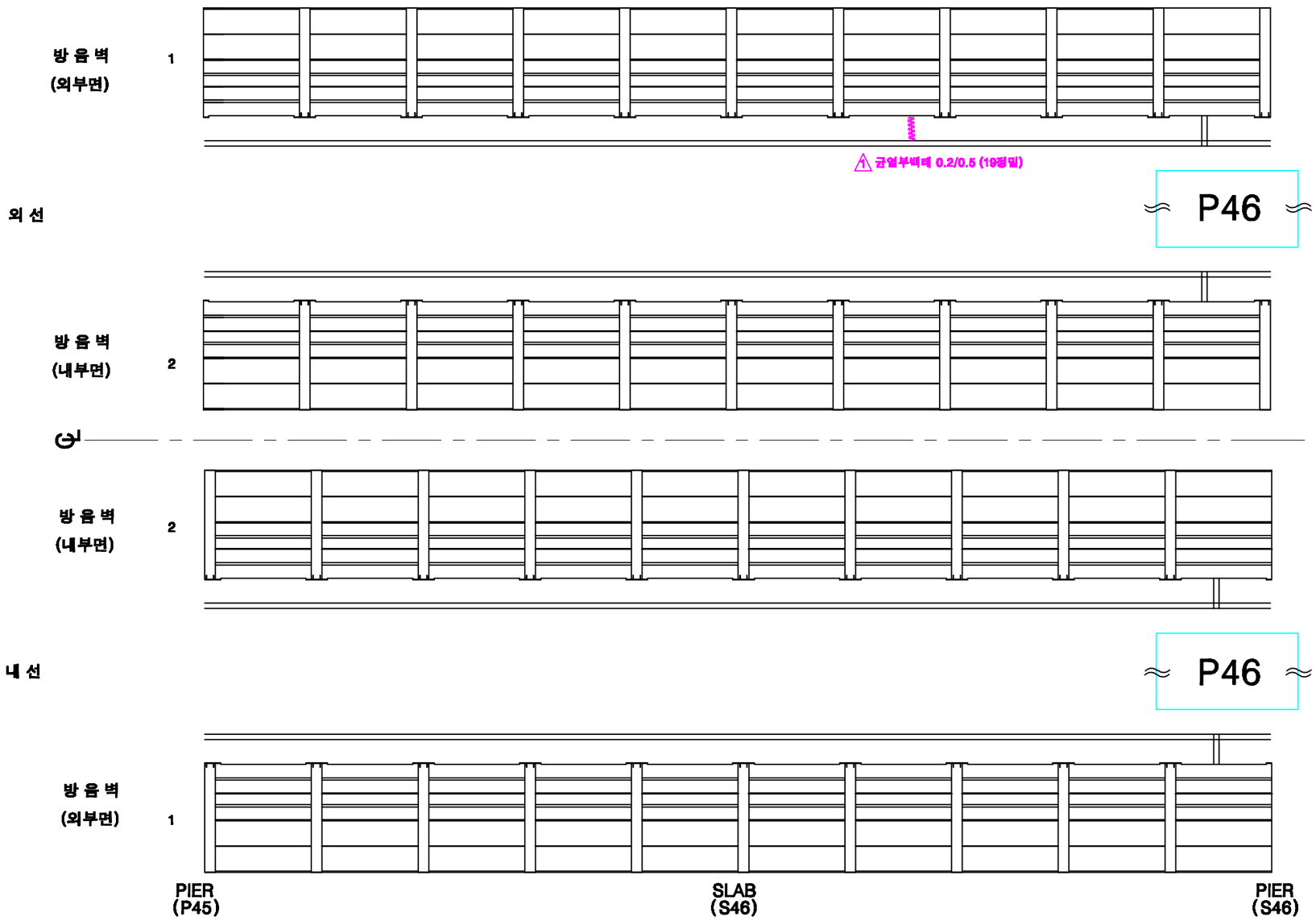
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록할락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

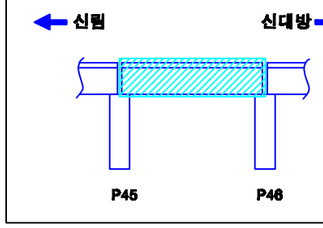
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P45	이 호 영	1-380

S46

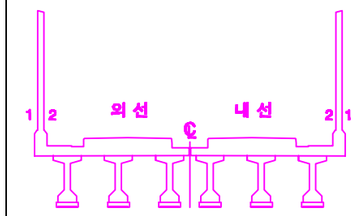
신림~신대방역 구간 방음벽 S46



KEY PLAN



SECTION



방음벽 상단
#2787

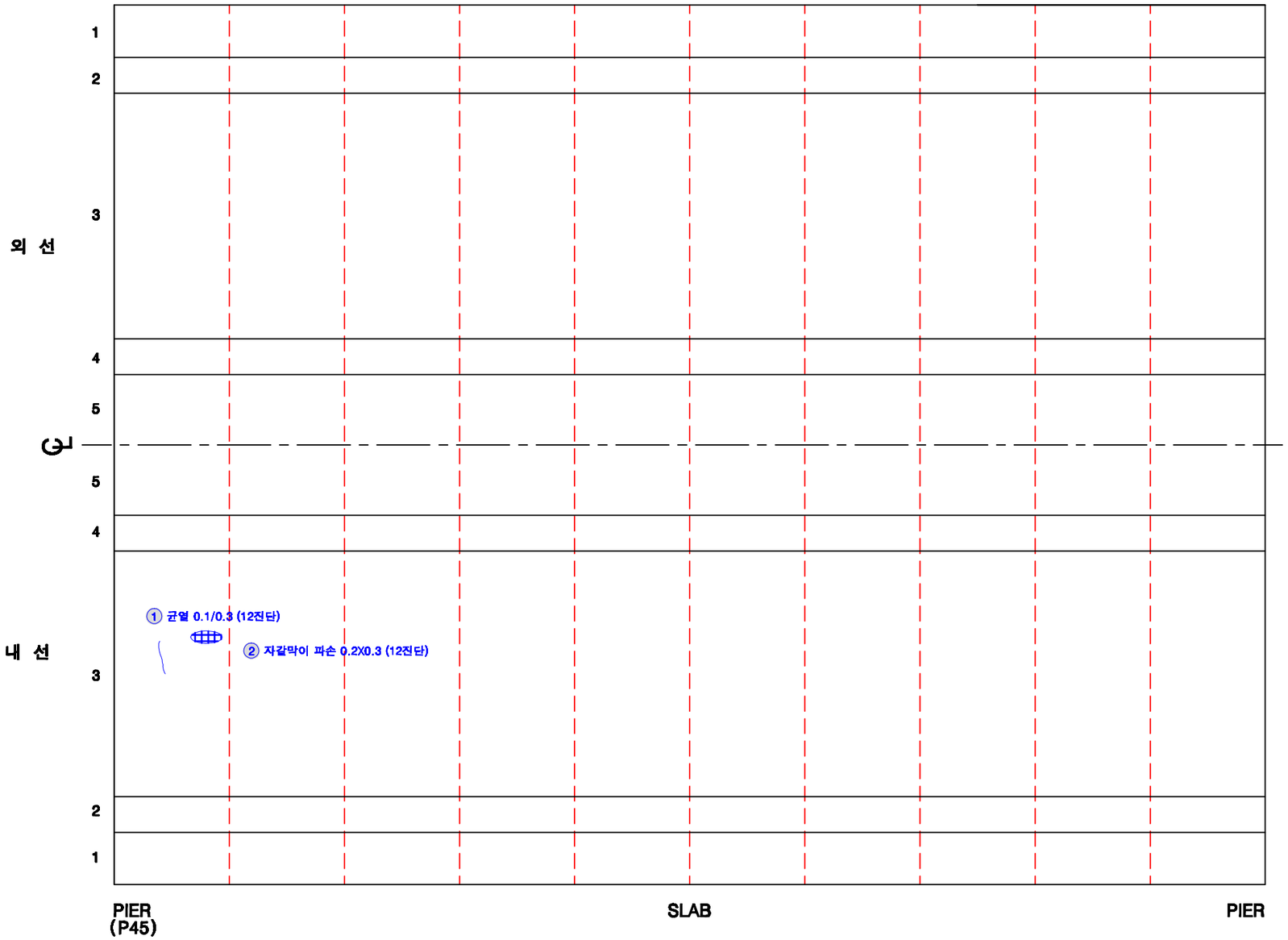
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

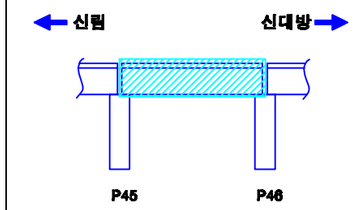
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S46	이 호 영	1-381

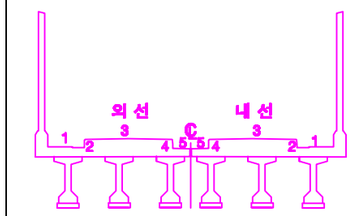
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S46



KEY PLAN



SECTION

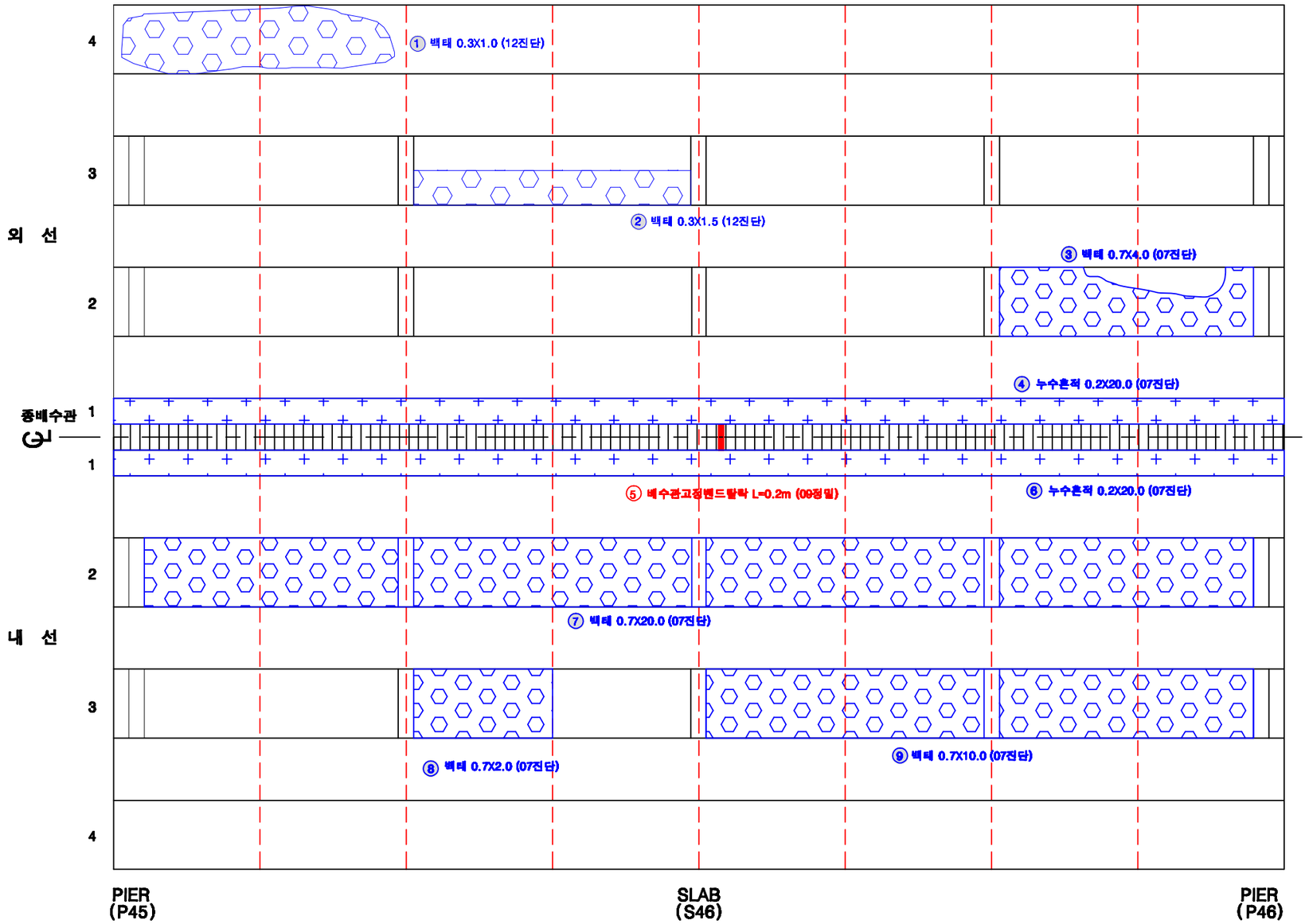


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	▲1 ▲2 ▲3 ...

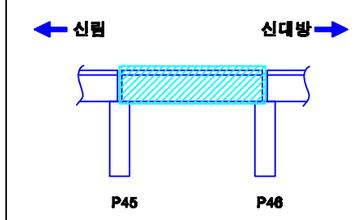
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S46	이 호 영	1-382

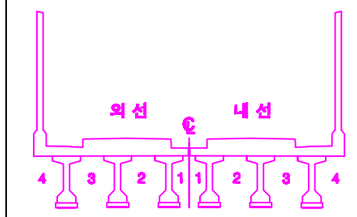
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S46



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

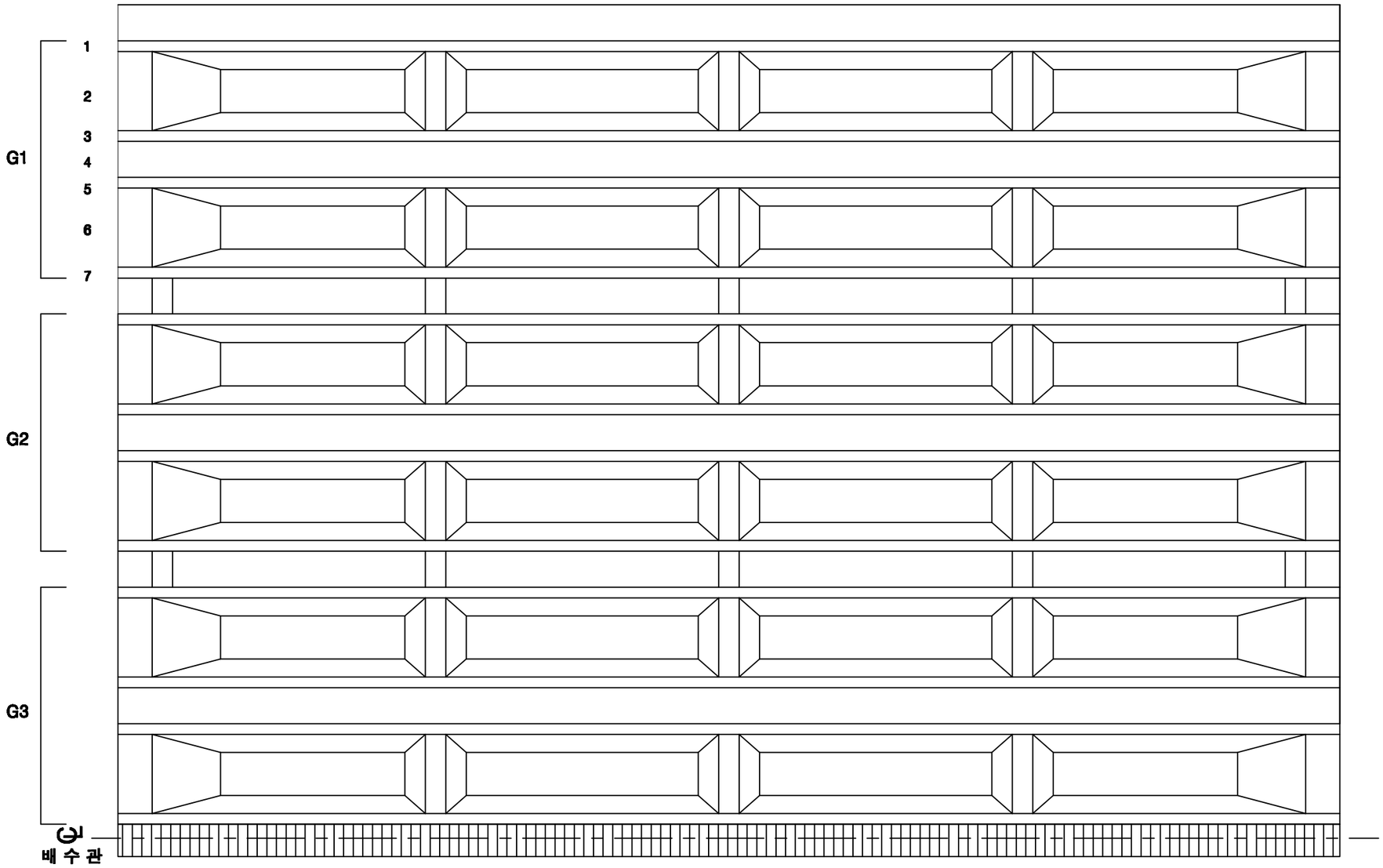
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

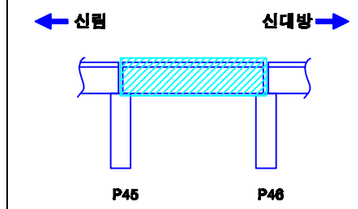
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S46	이 호 영	1-383

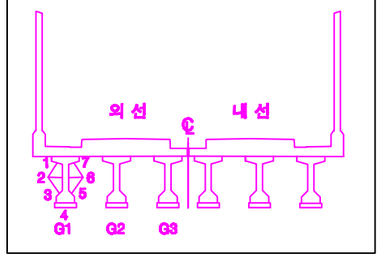
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S46



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

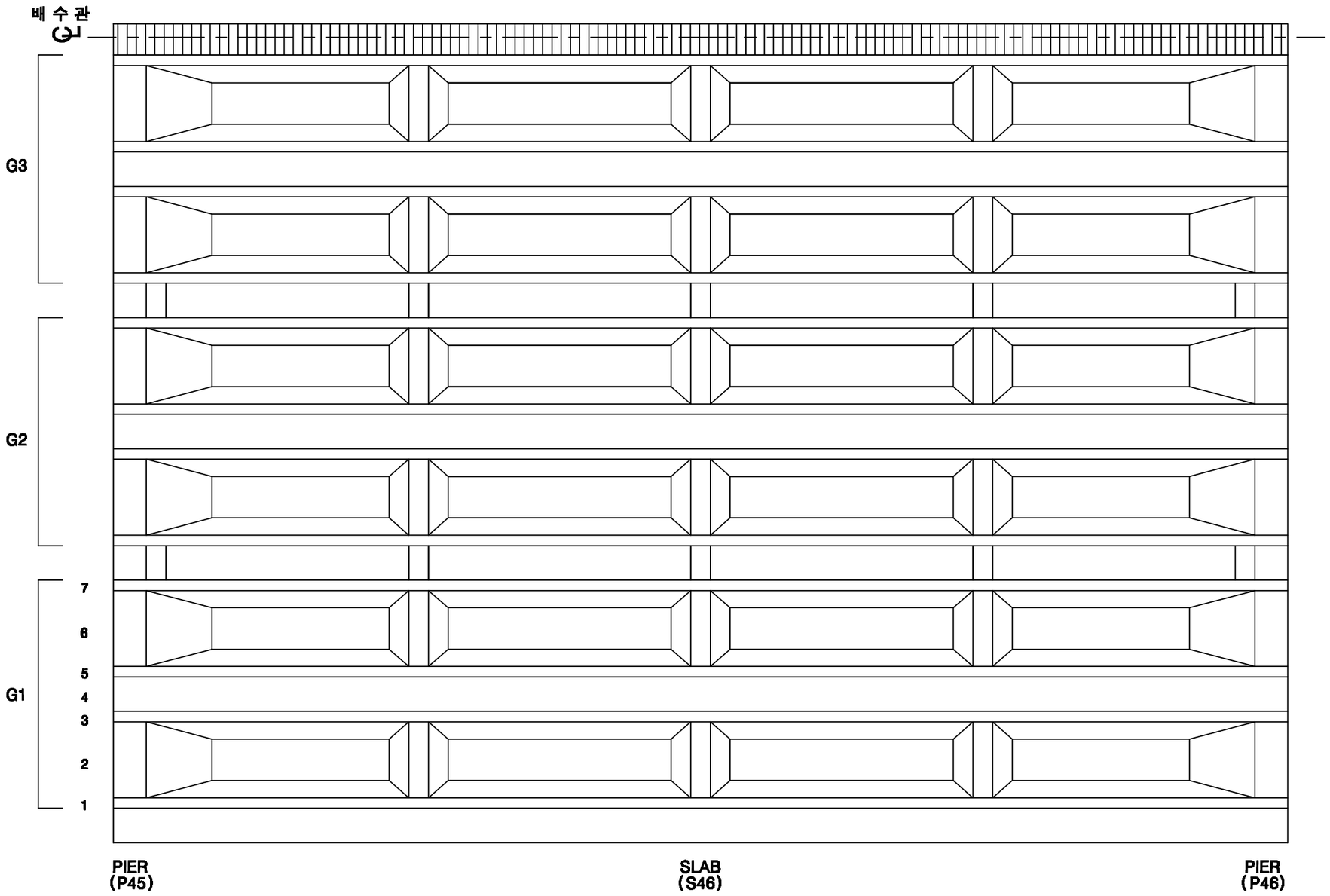
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

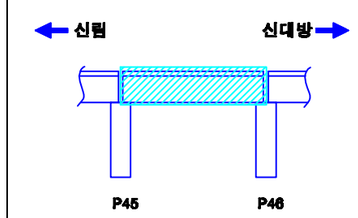
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근절단 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S46	이 호 영	1-384

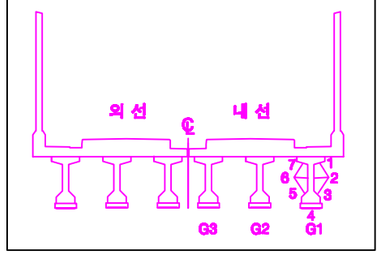
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S46



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

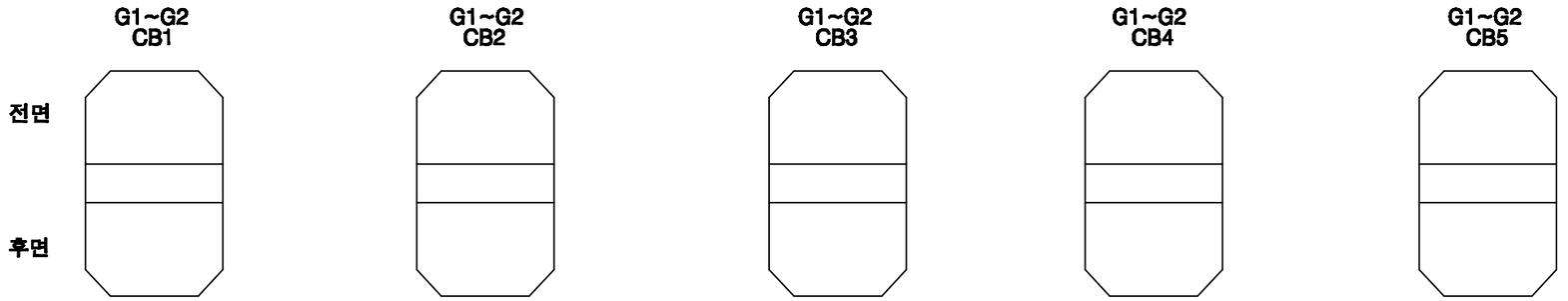
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

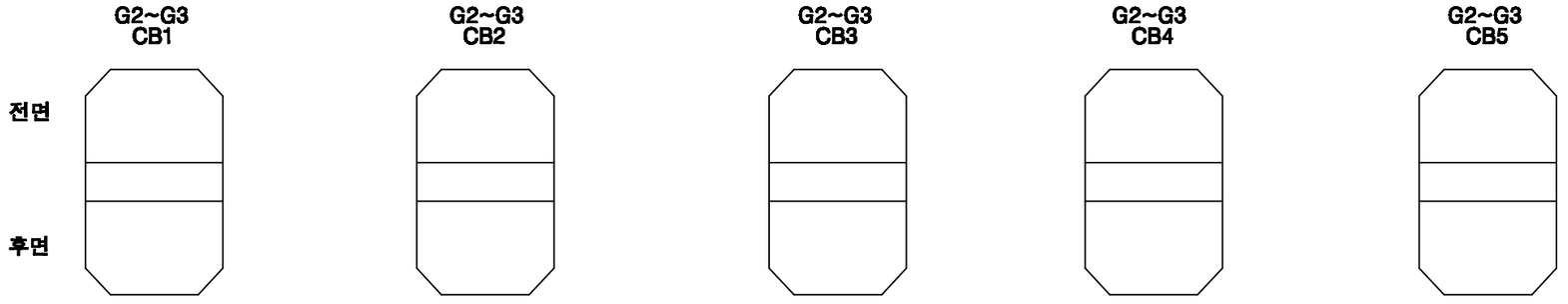
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철筋, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전식, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

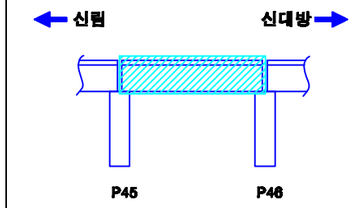
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S46	이 호 영	1-385

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S46

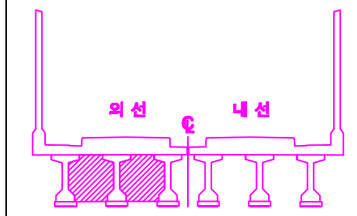




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

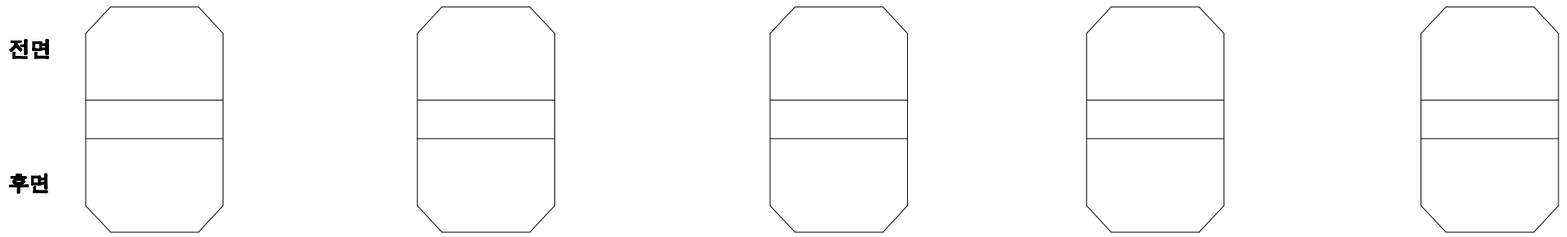
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

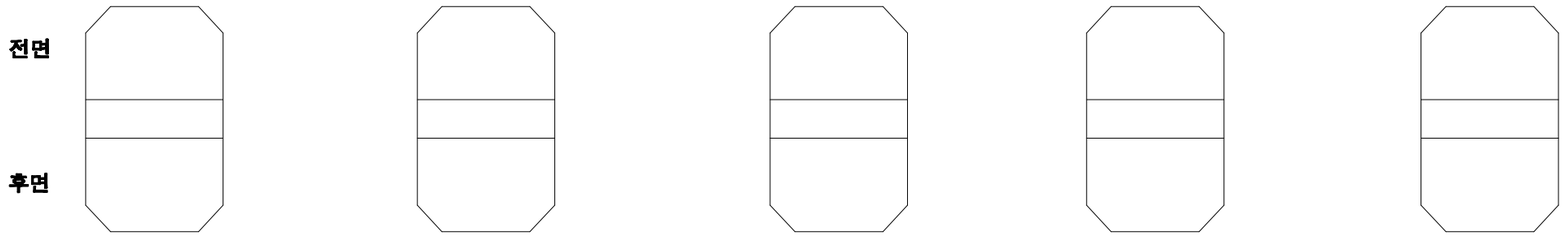
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S46	이 호 영	1-386

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S46

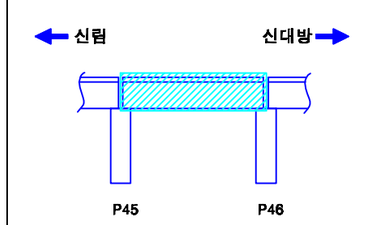
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



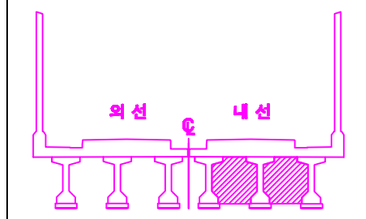
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

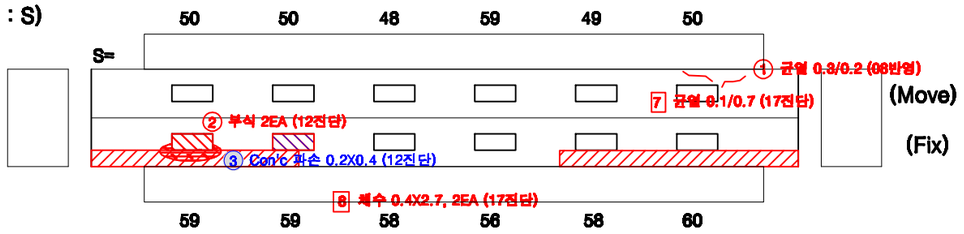
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

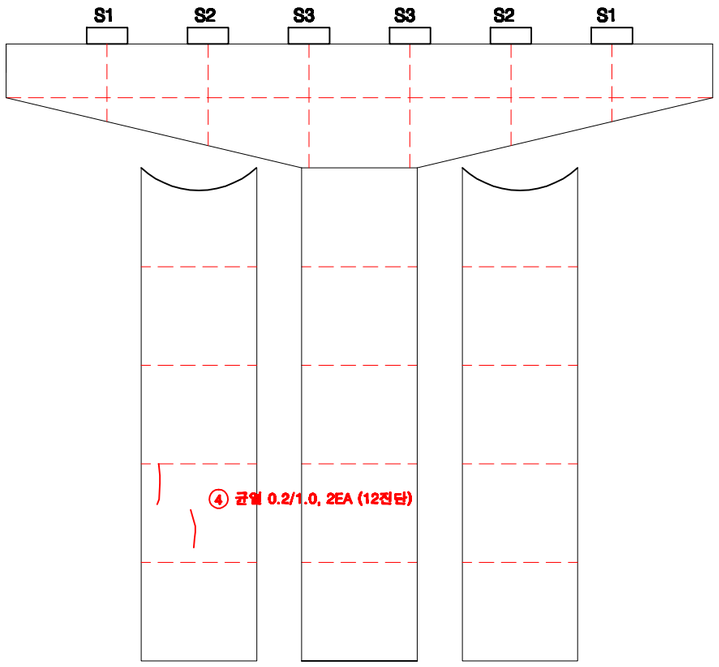
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S46	이 호 영	1-387

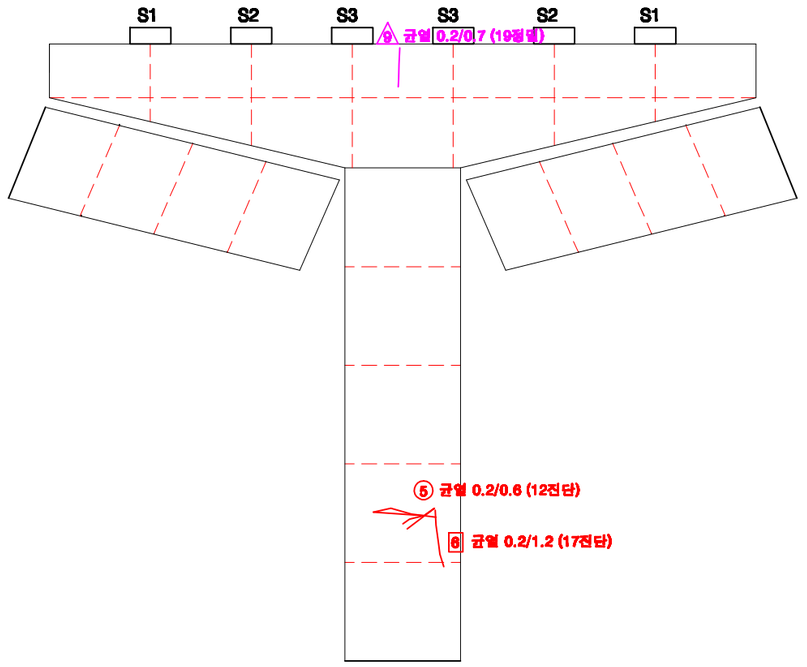
신림~신대방역 구간 교각 P46

(연단거리 : S)



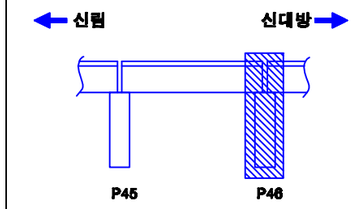


전 면

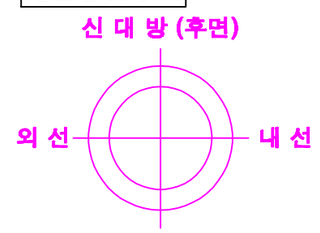


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	10.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

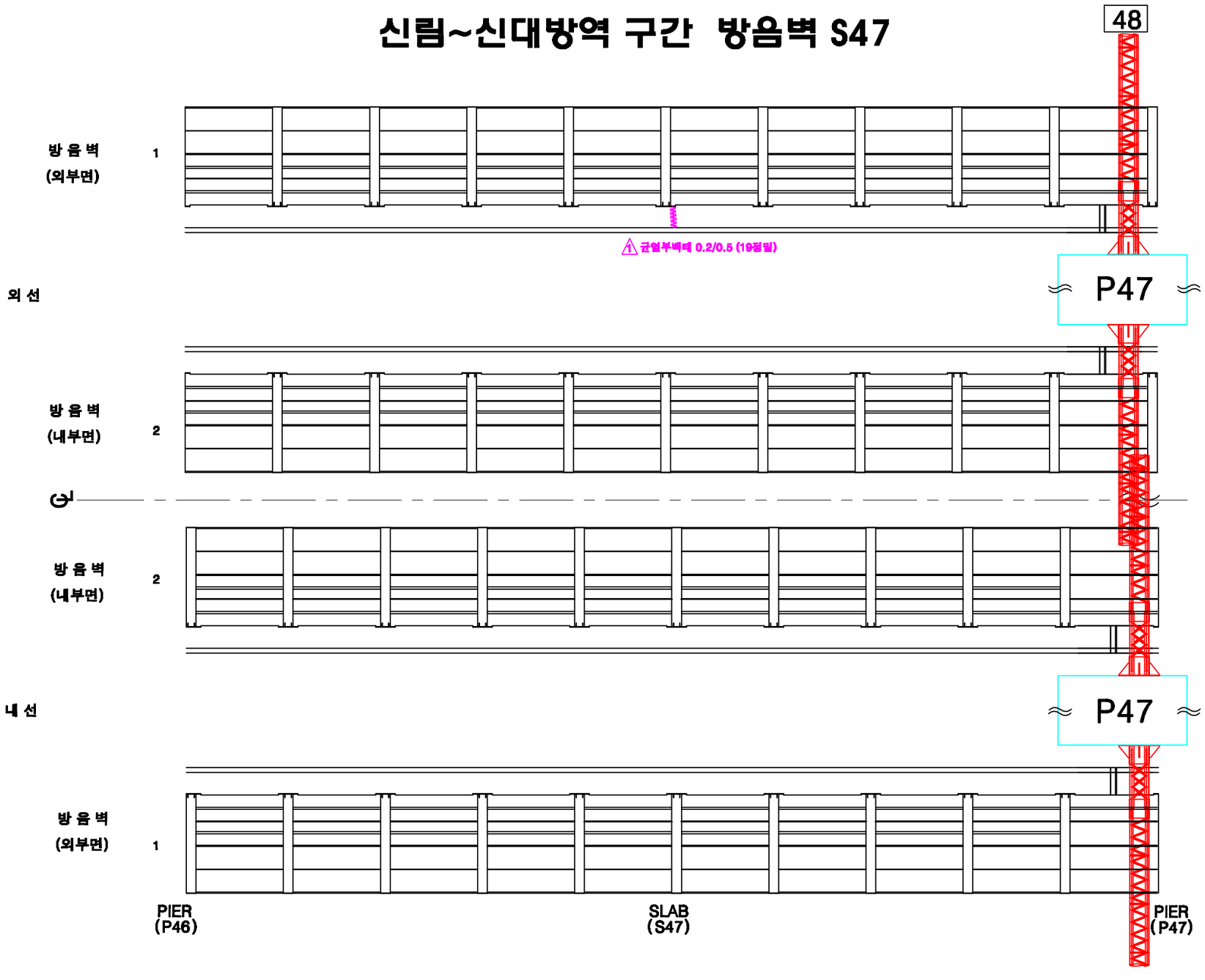
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블록탈락 / 블록틈새 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

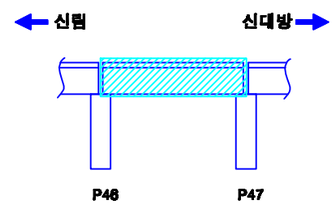
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P46	이 호 영	1-388

S47

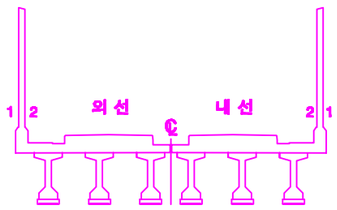
신림~신대방역 구간 방음벽 S47



KEY PLAN



SECTION



방음벽 철트
#2772

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

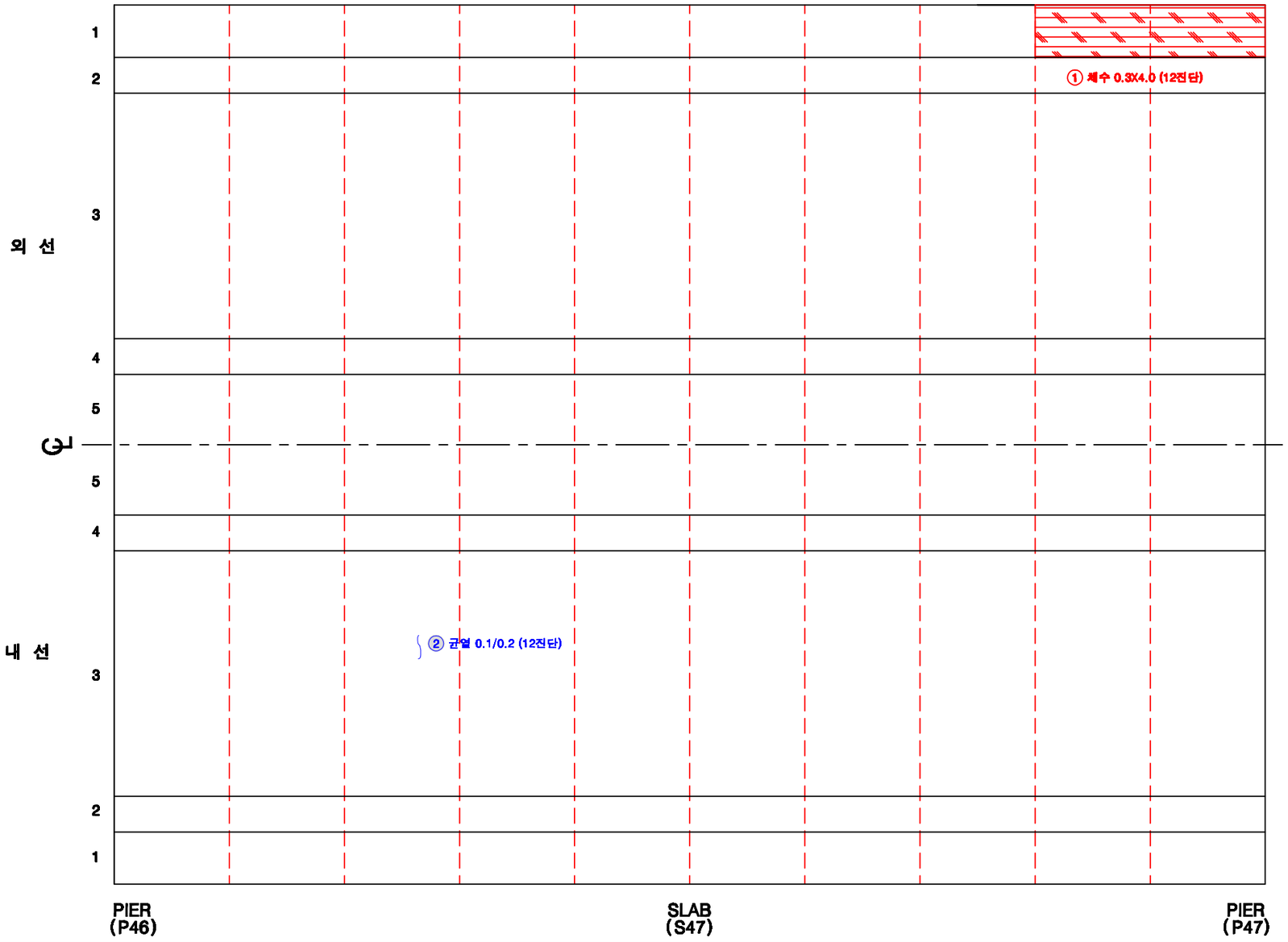
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

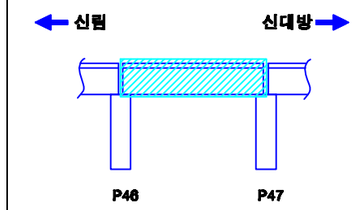
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S47	이 호 영	1-389

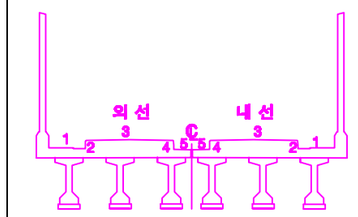
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S47



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

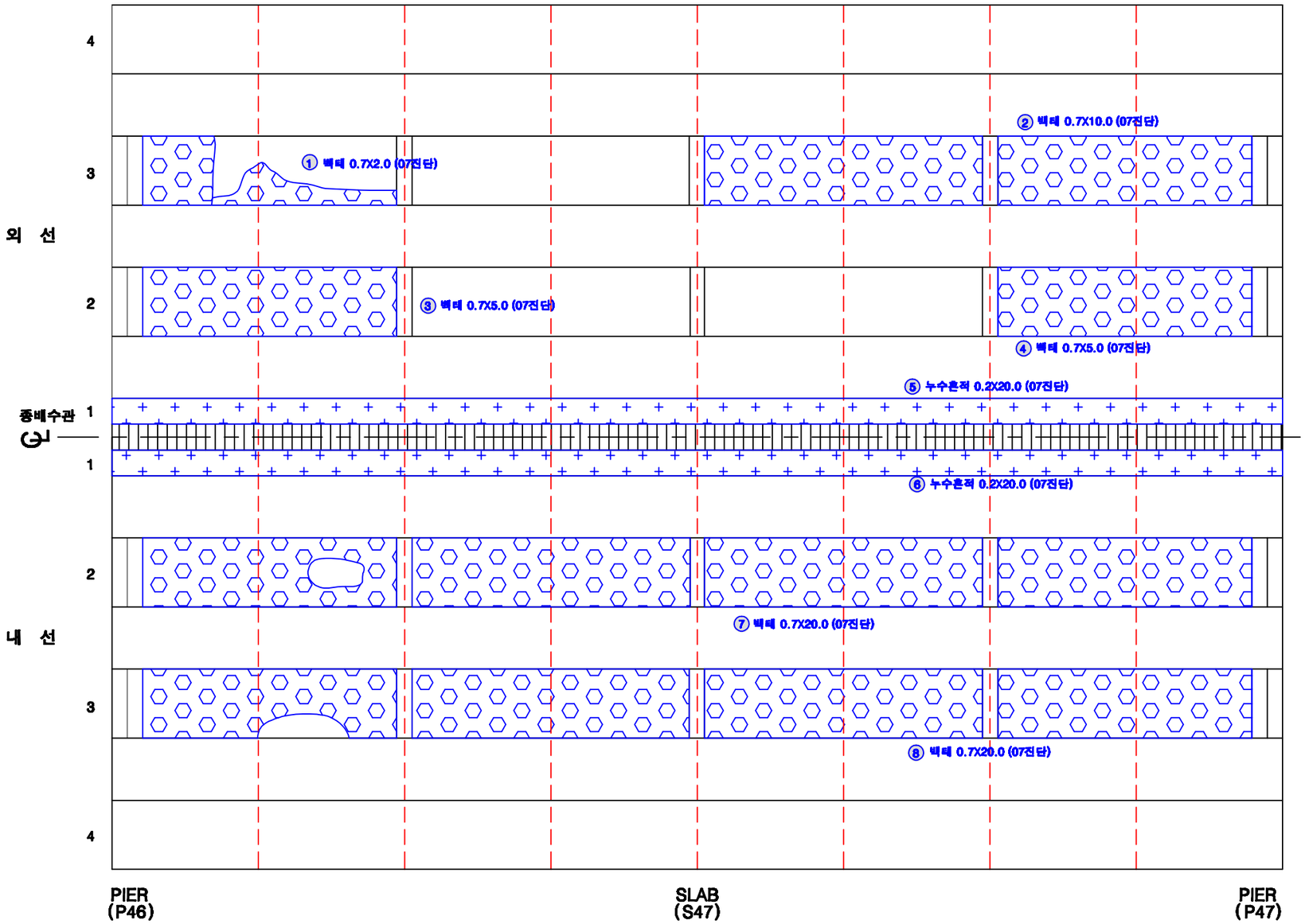
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ▽ ▽ ▽ ...

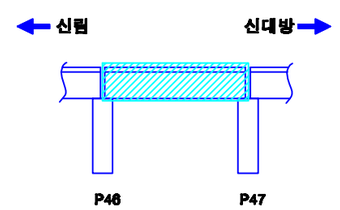
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전등, 공중 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S47	이 호 영	1-390

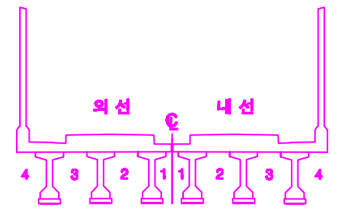
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S47



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

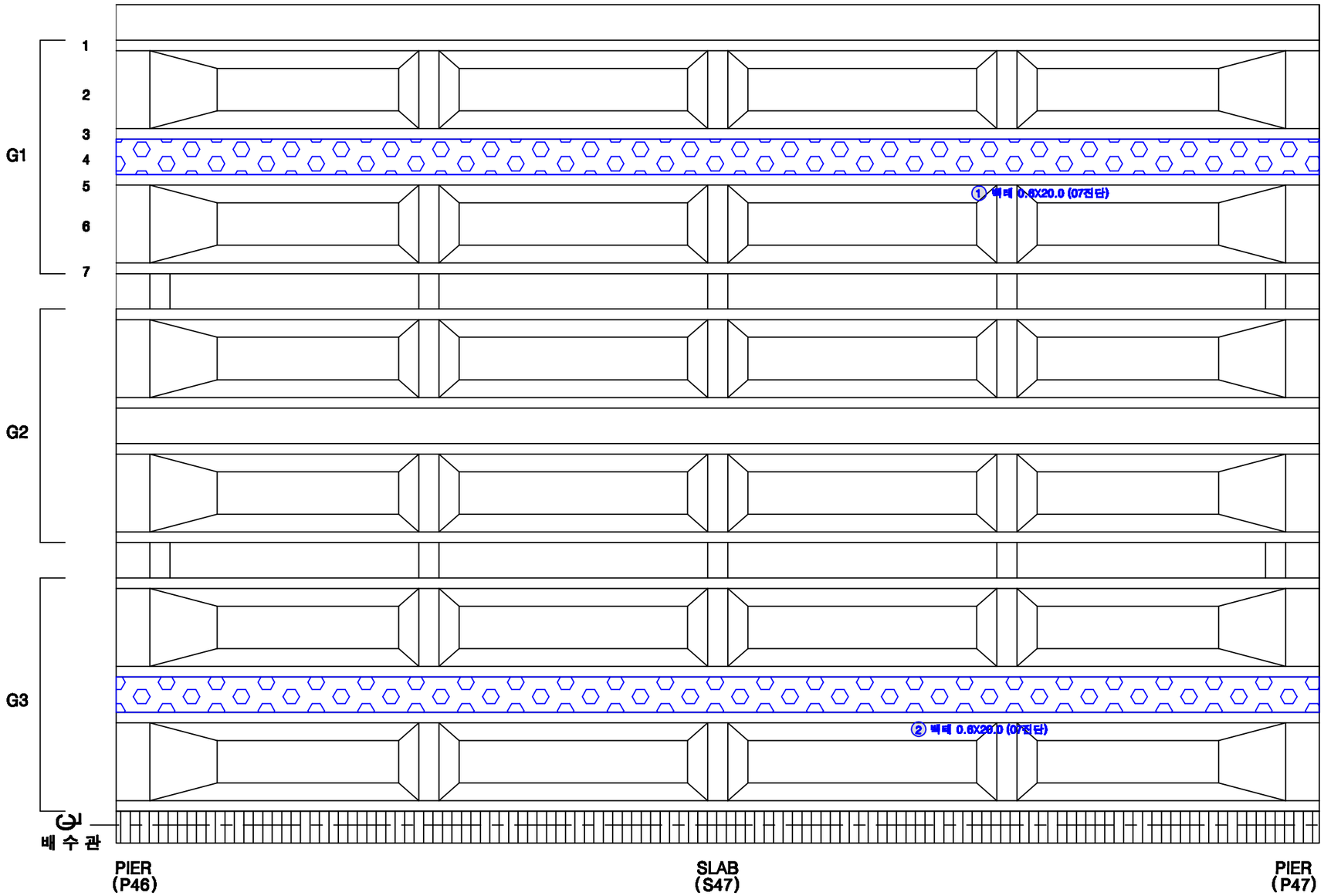
신규손상 : 세모 ...

범 례

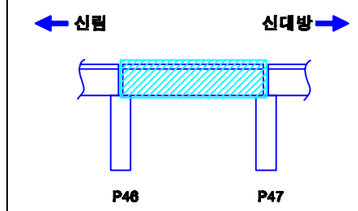
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S47	이 호 영	1-391

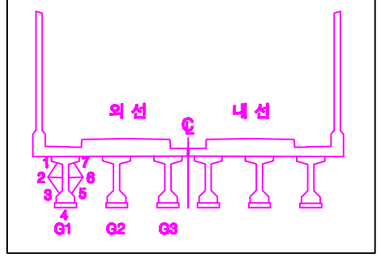
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S47



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

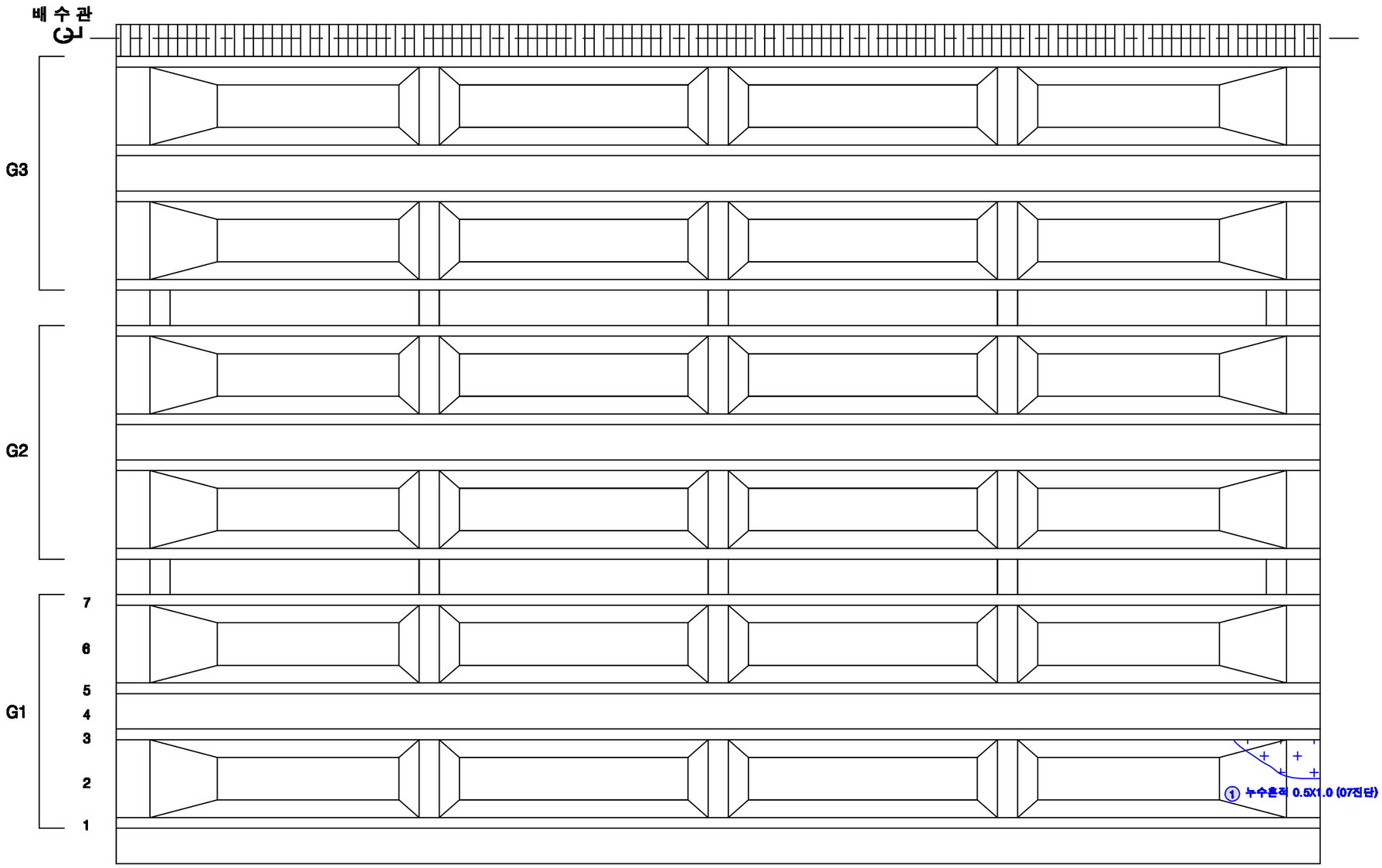
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

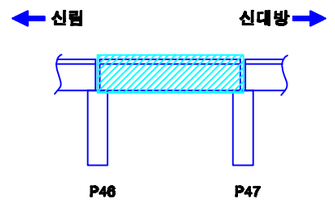
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근단면 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S47	이 호 영	1-392

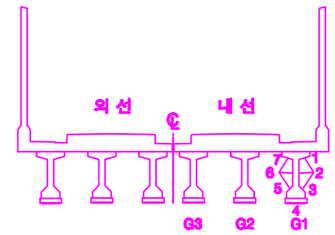
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S47



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

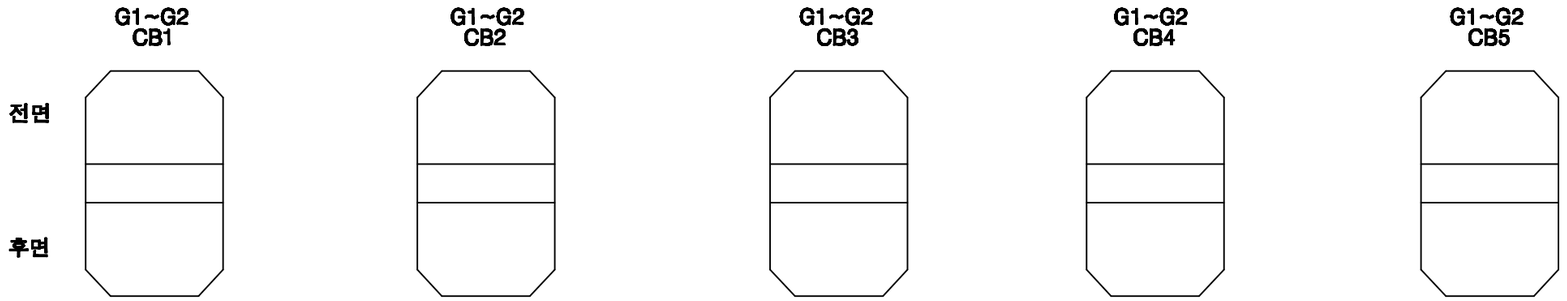
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

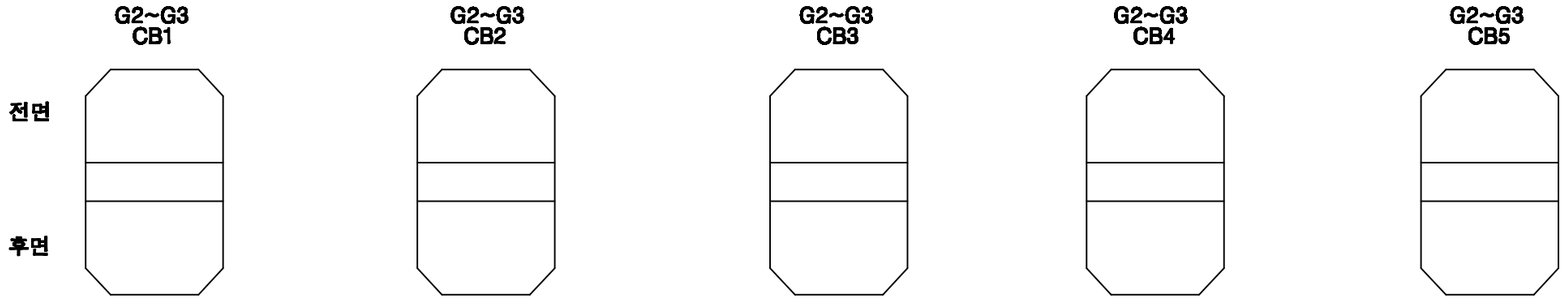
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전식, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

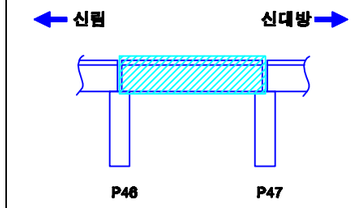
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S47	이 호 영	1-393

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S47

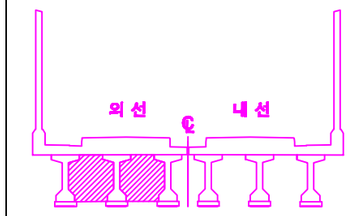




KEY PLAN



SECTION

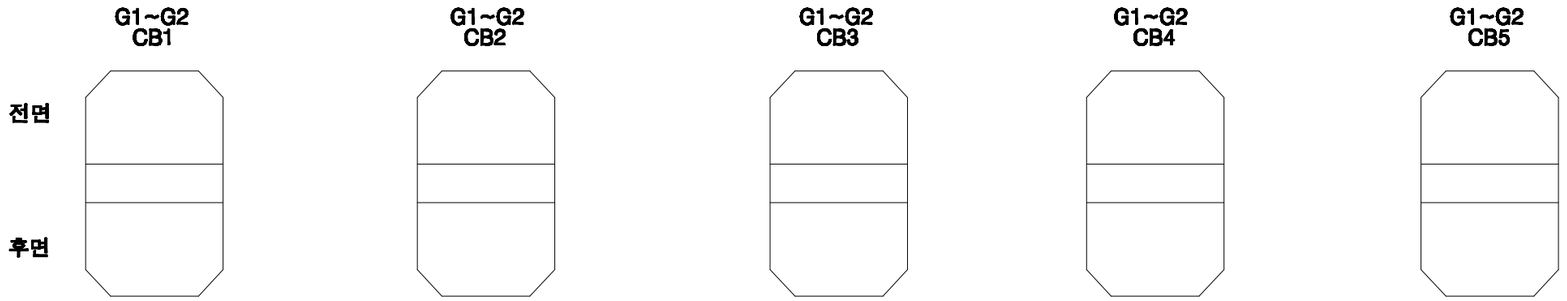


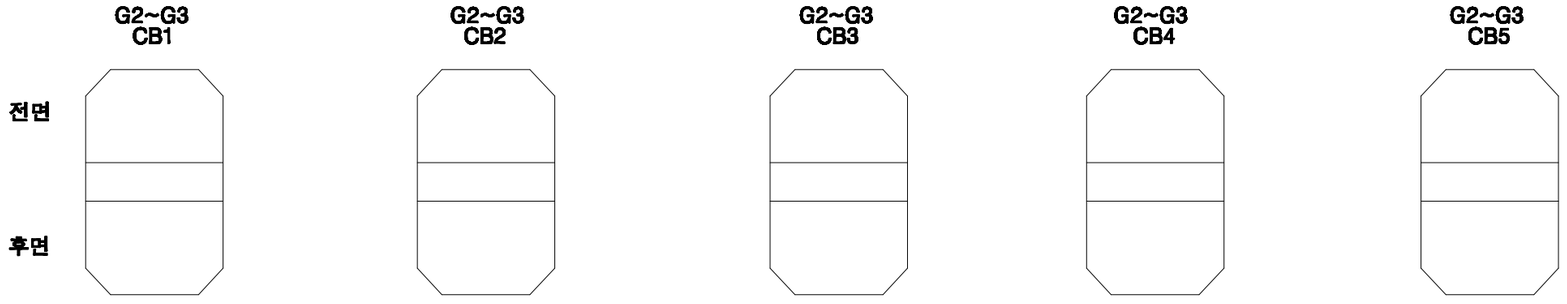
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	...

범 례

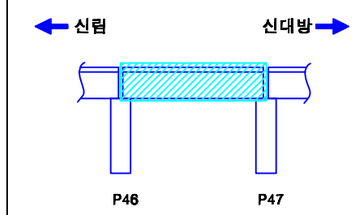
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S47	이 호 영	1-394

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S47

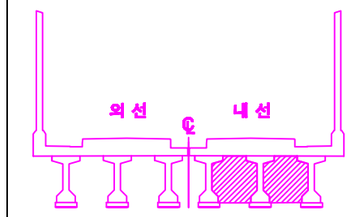




KEY PLAN



SECTION



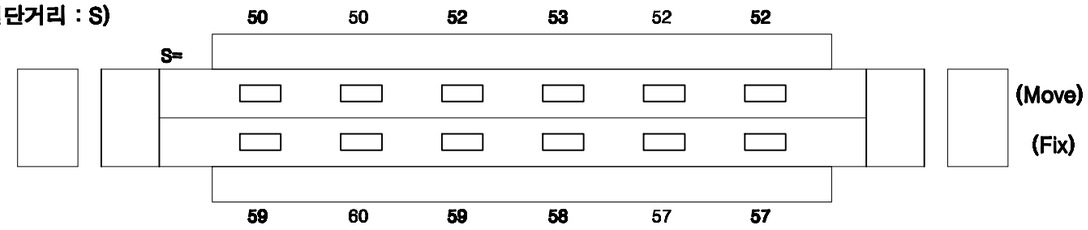
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△ △ △ ...

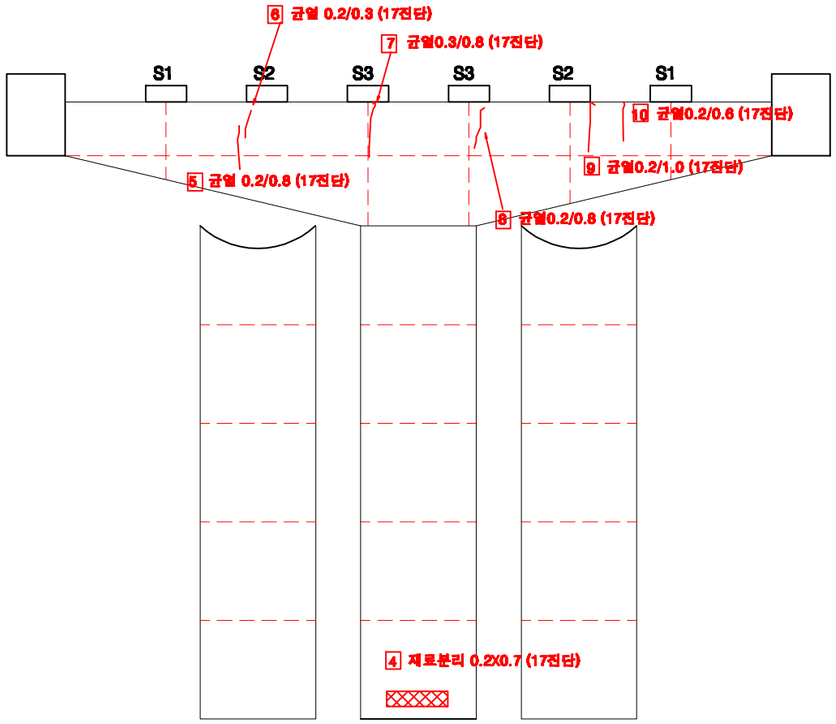
범 례

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S47	이 호 영	1-395

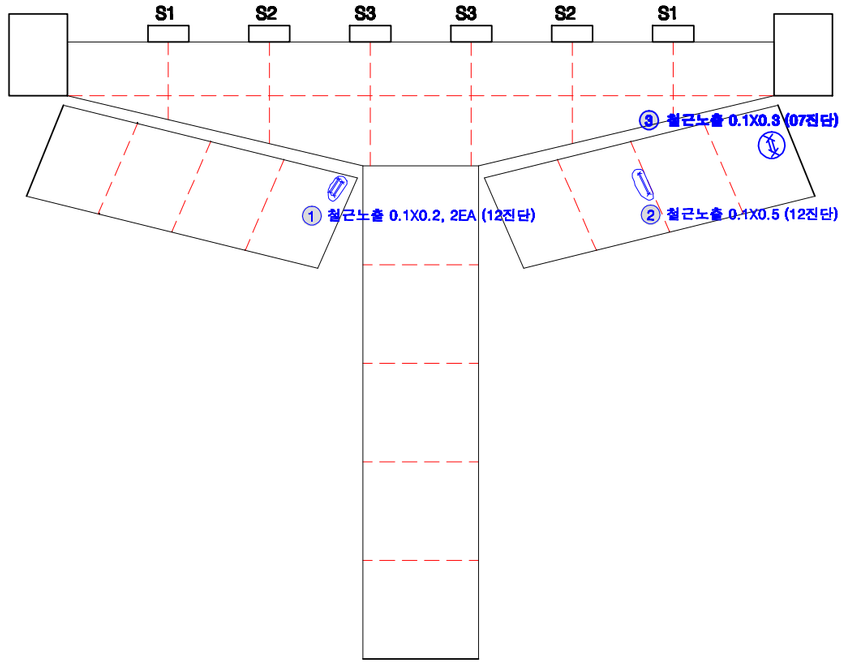
신림~신대방역 구간 교각 P47

(연단거리 : S)



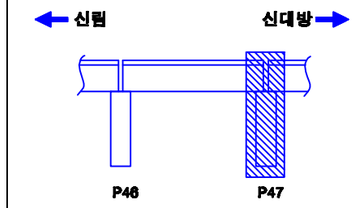


전 면

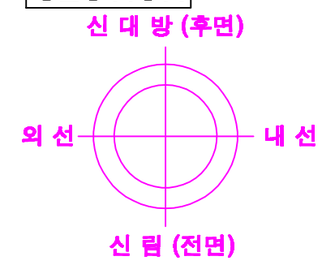


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	10.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ...

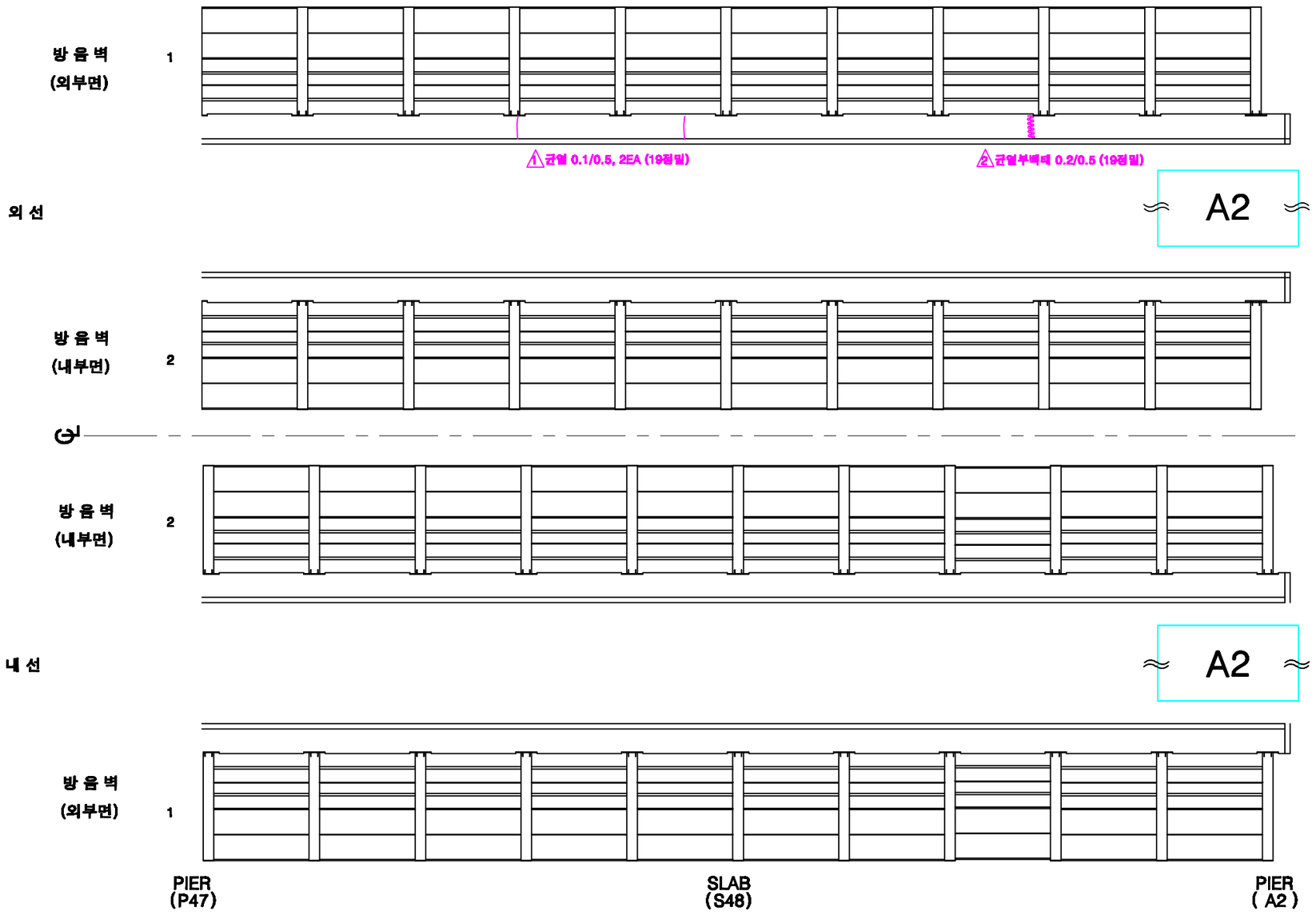
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

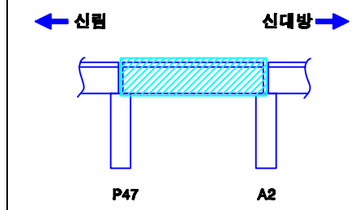
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교각 P47	이 호 영	1-396

S48

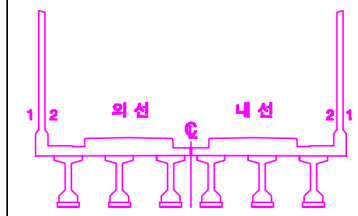
신림~신대방역 구간 방음벽 S48



KEY PLAN



SECTION



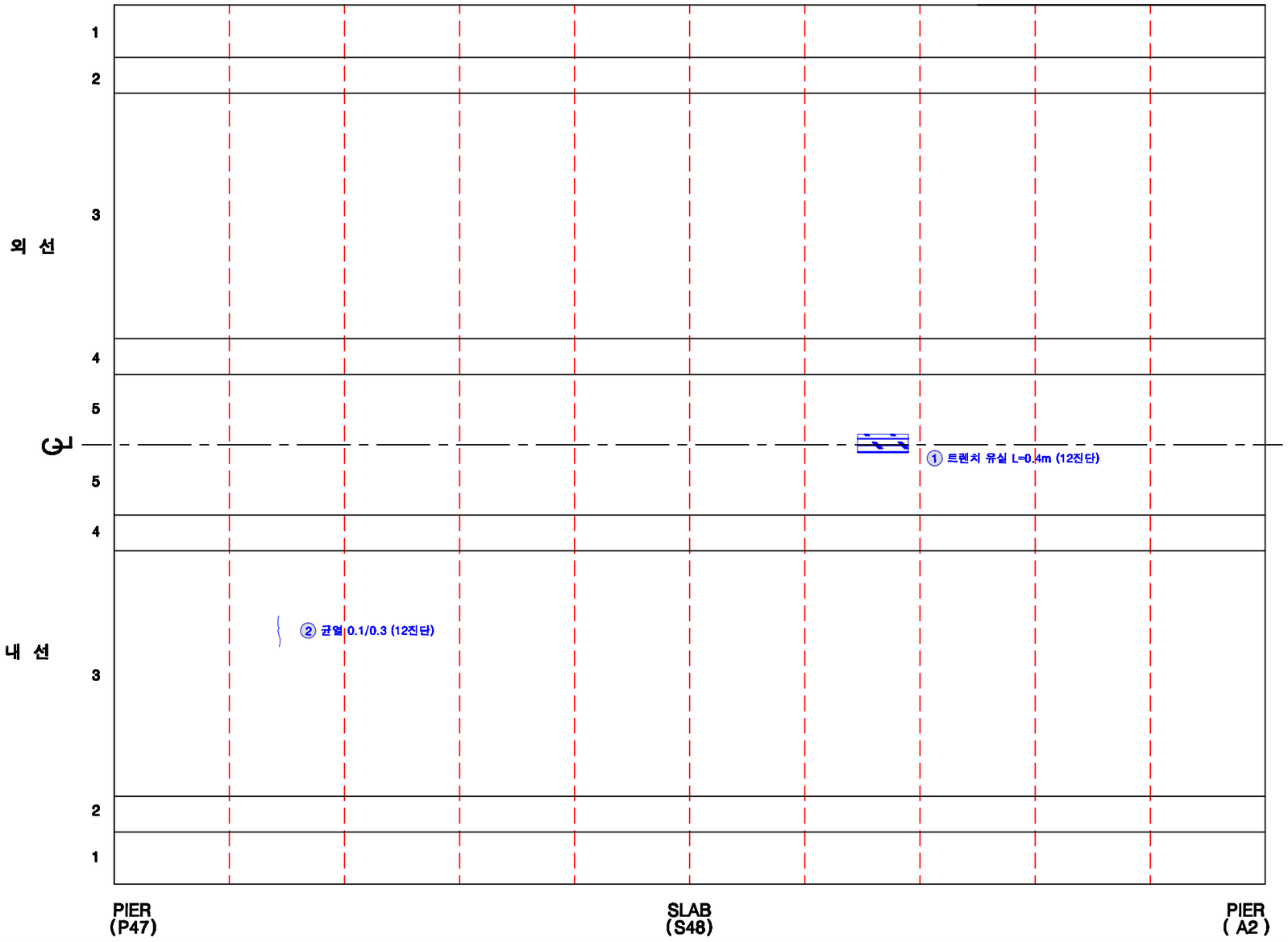
신축이음 #2771

손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

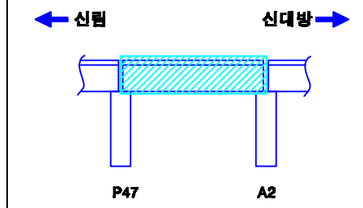
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	방음벽 S48	이 호 영	1-397

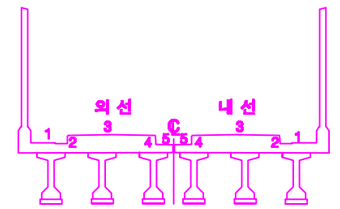
신림~신대방역 구간 바닥판상면 S48



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

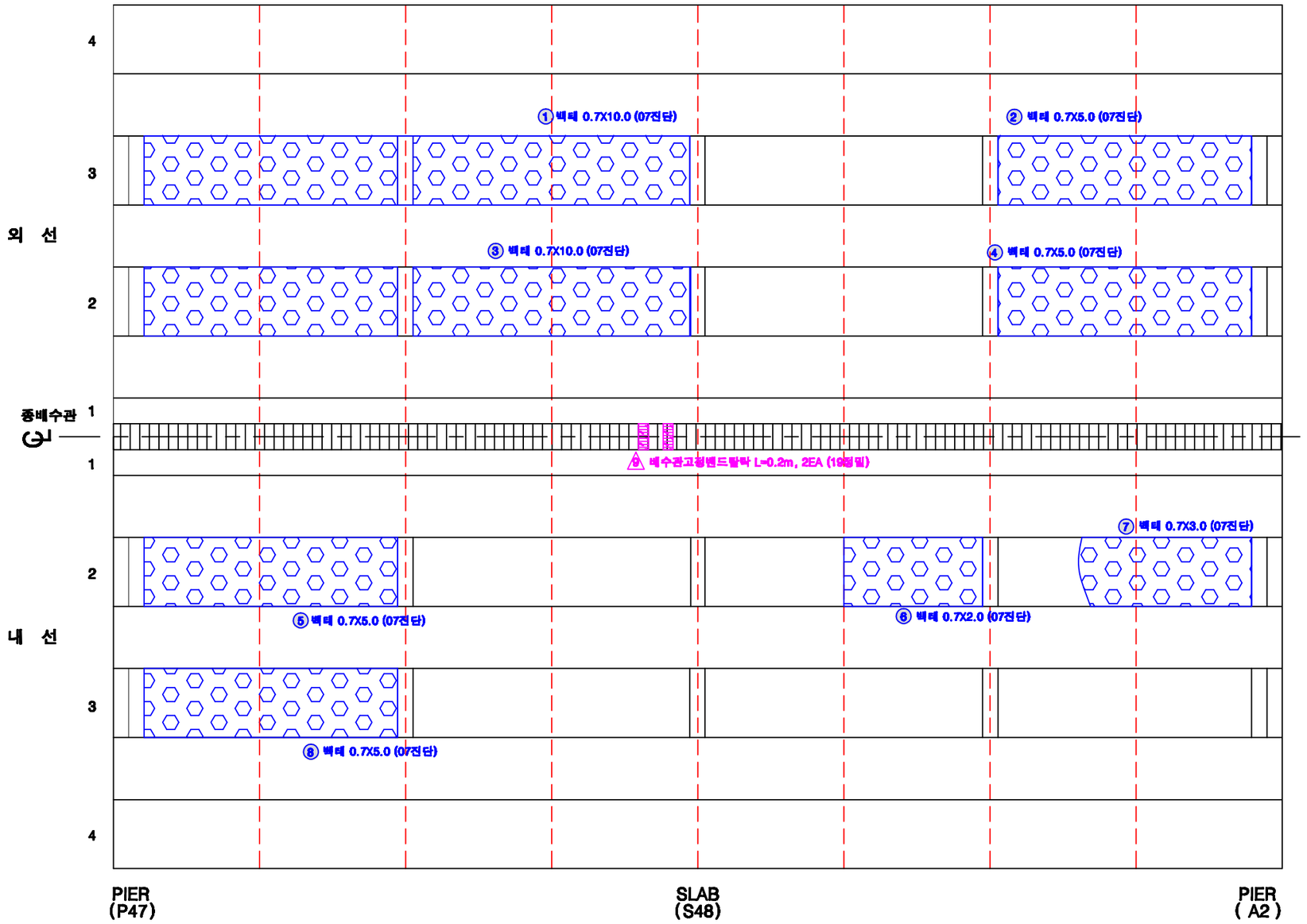
신규손상 : 세모 ...

범 례

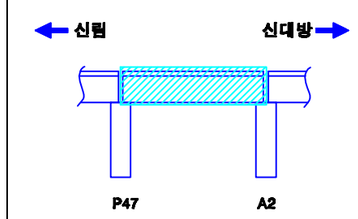
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판상면 S48	이 호 영	1-398

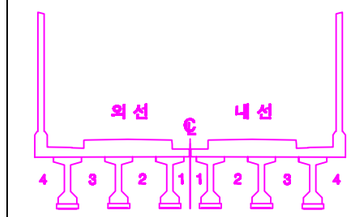
신림~신대방역 구간 바닥판하면 S48



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

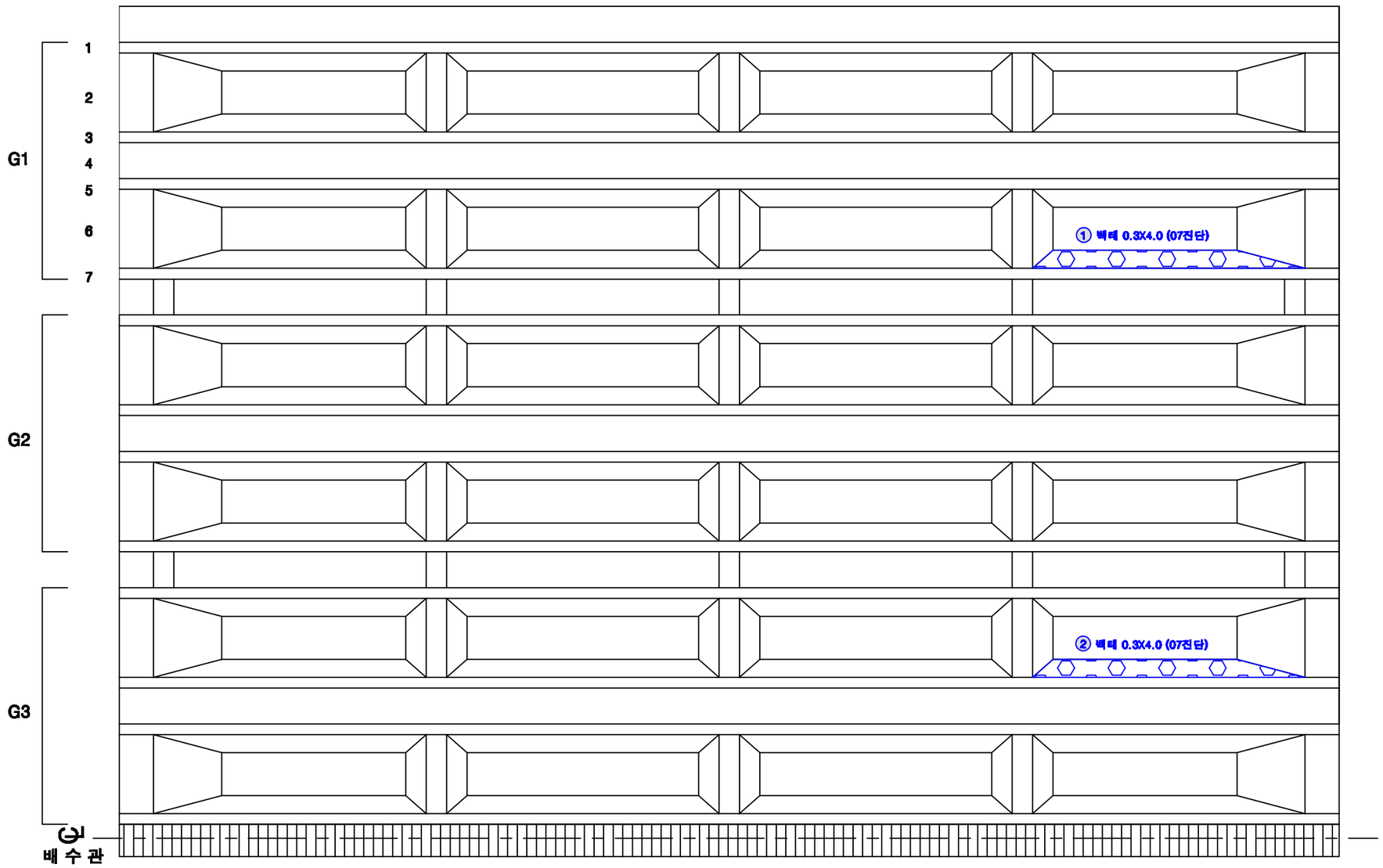
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

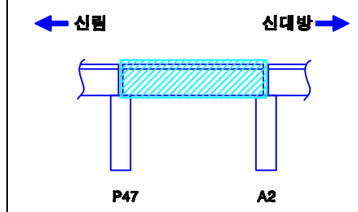
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근탈락 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	바닥판하면 S48	이 호 영	1-399

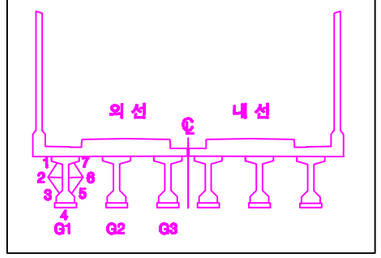
신림~신대방역 구간 거더 (외선) S48



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

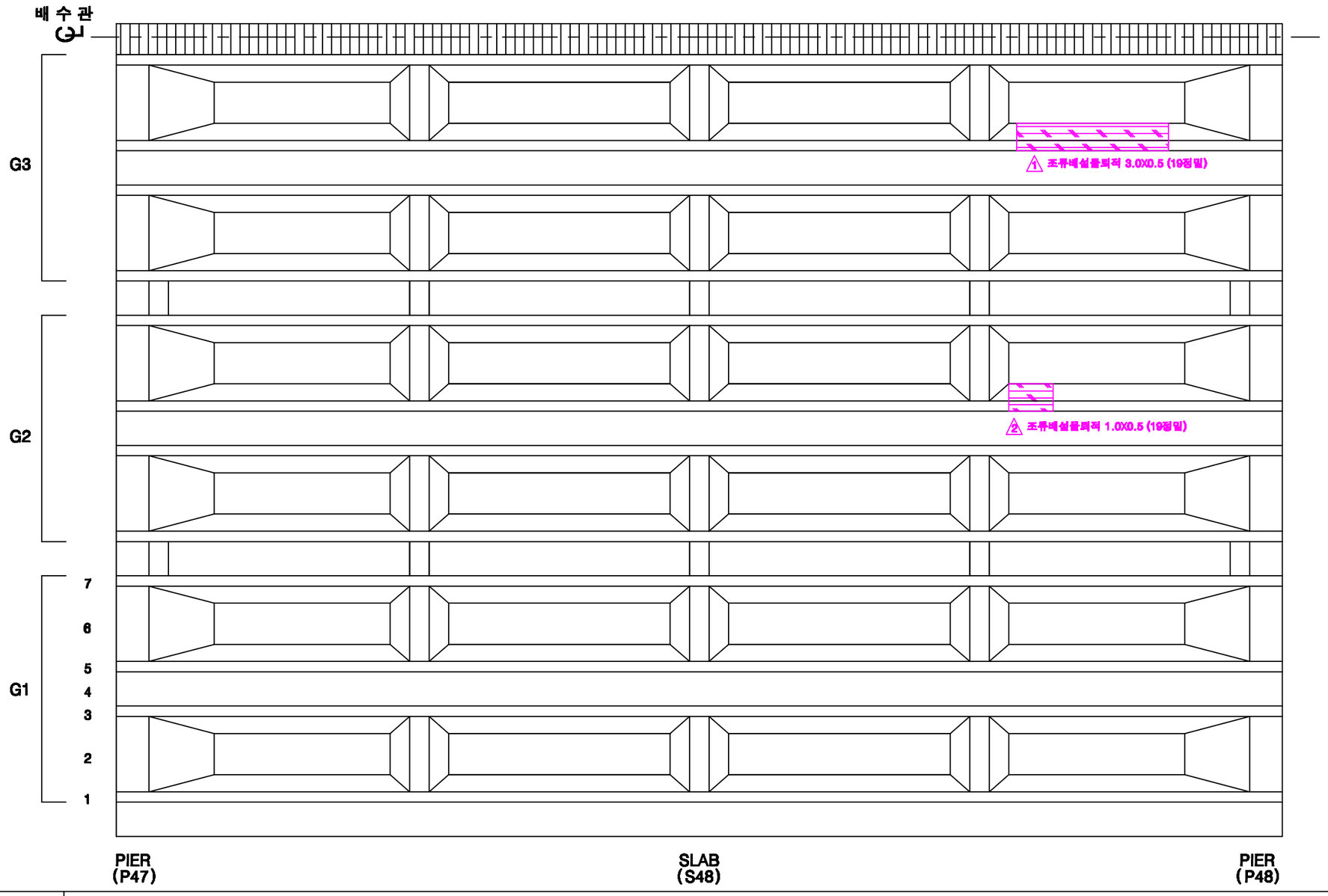
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

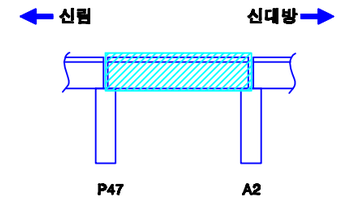
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근절단 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (외선) S48	이 호 영	1-400

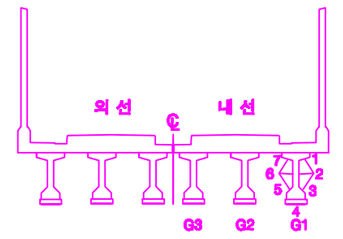
신림~신대방역 구간 거더 (내선) S48



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

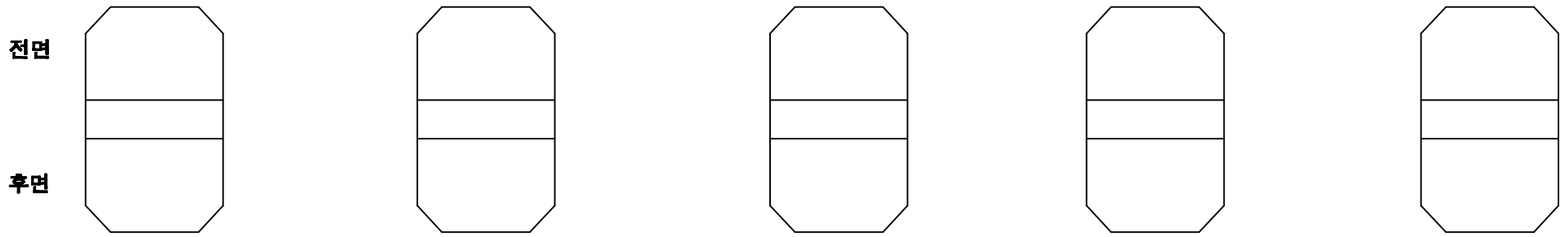
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

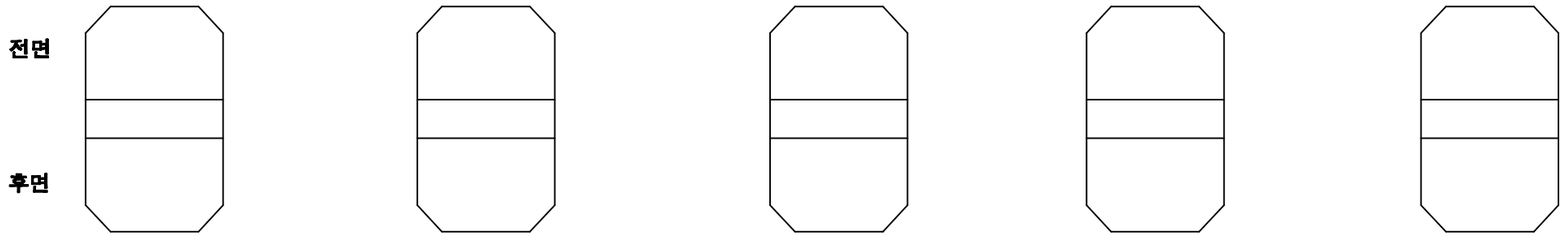
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	거더 (내선) S48	이 호 영	1-401

신림~신대방역 구간 가로보 (외선) S48

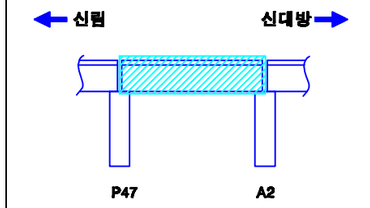
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



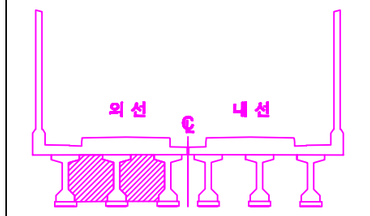
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

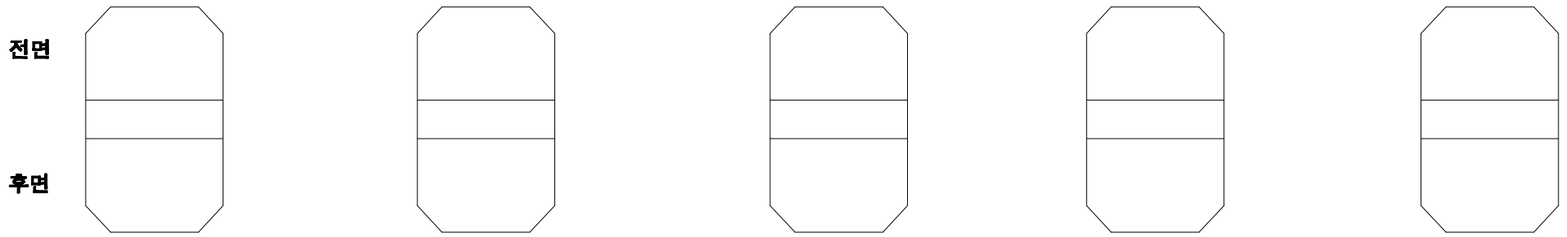
신규손상 : 세모 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

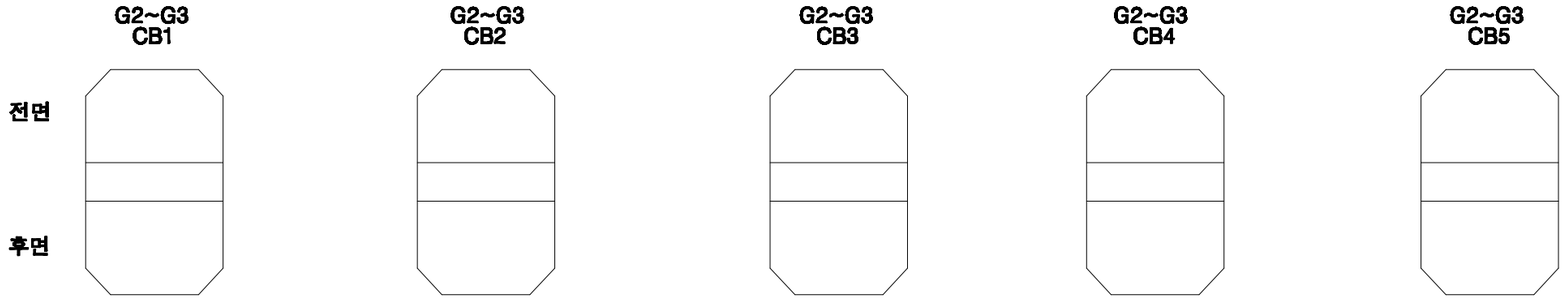
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (외선) S48	이 호 영	1-402

신림~신대방역 구간 가로보 (내선) S48

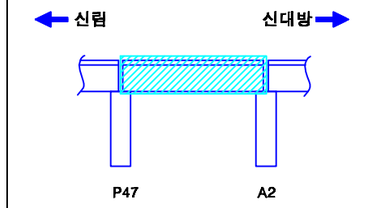
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



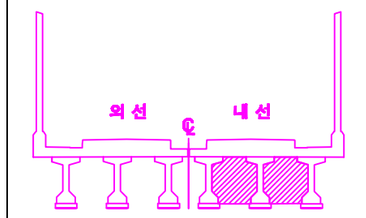
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

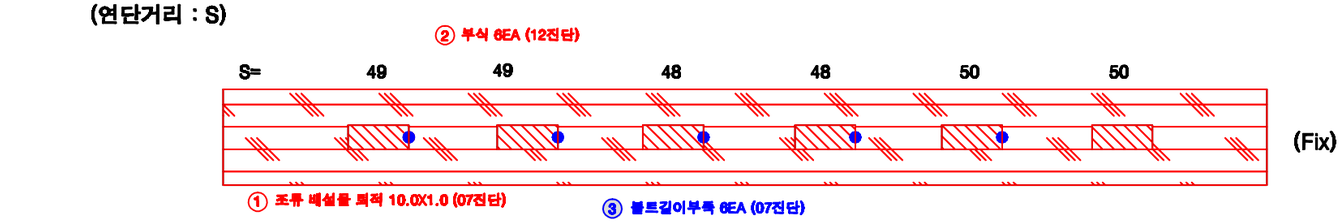
신규손상 : 세모 ...

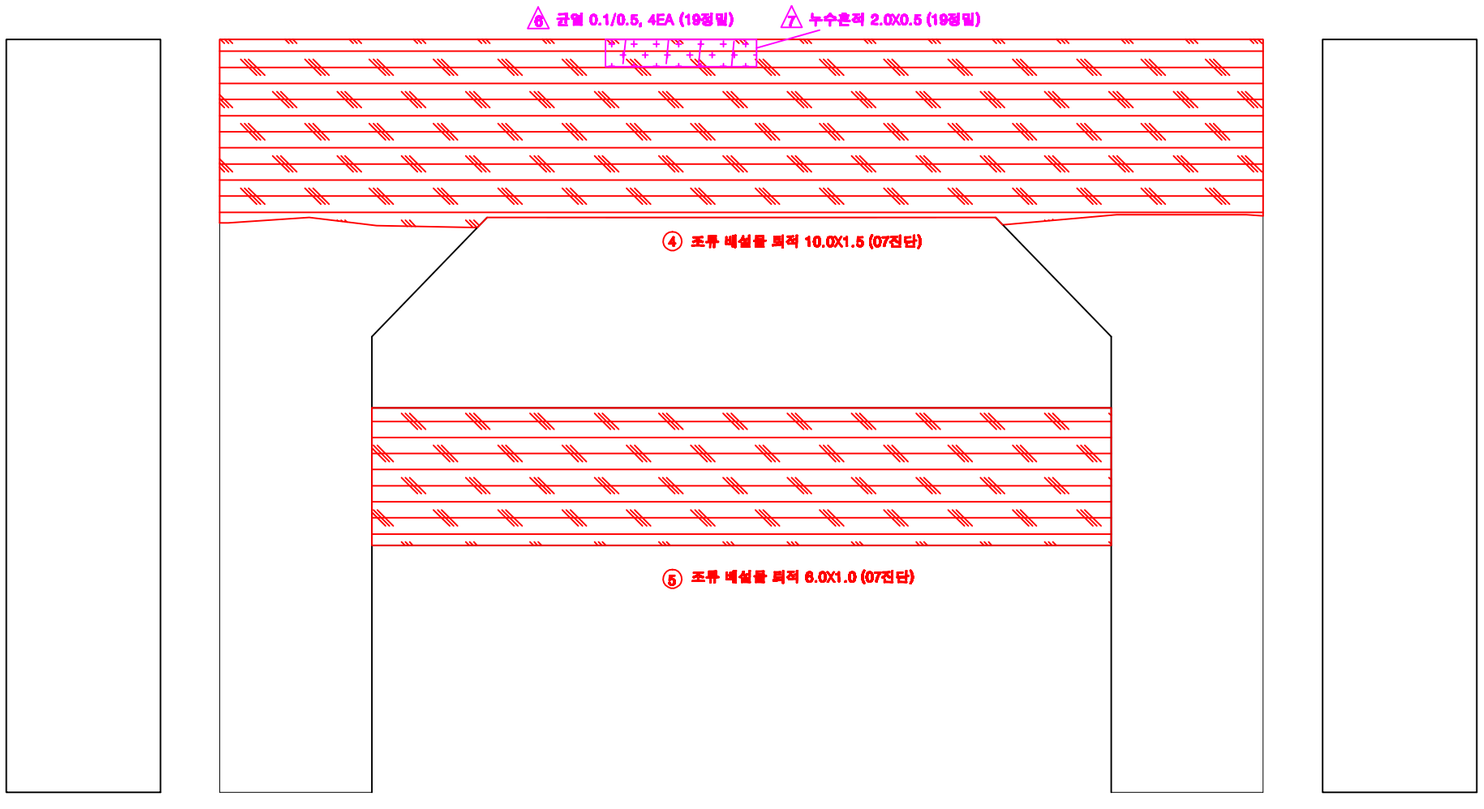
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	가로보 (내선) S48	이 호 영	1-403

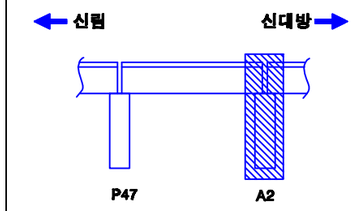
신림~신대방역 구간 교대 A2

(연단거리 : S)

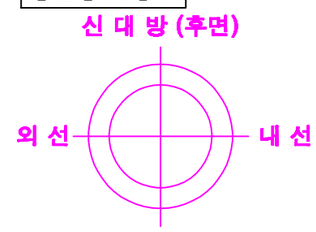




KEY PLAN



SECTION



교각높이	10.2m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

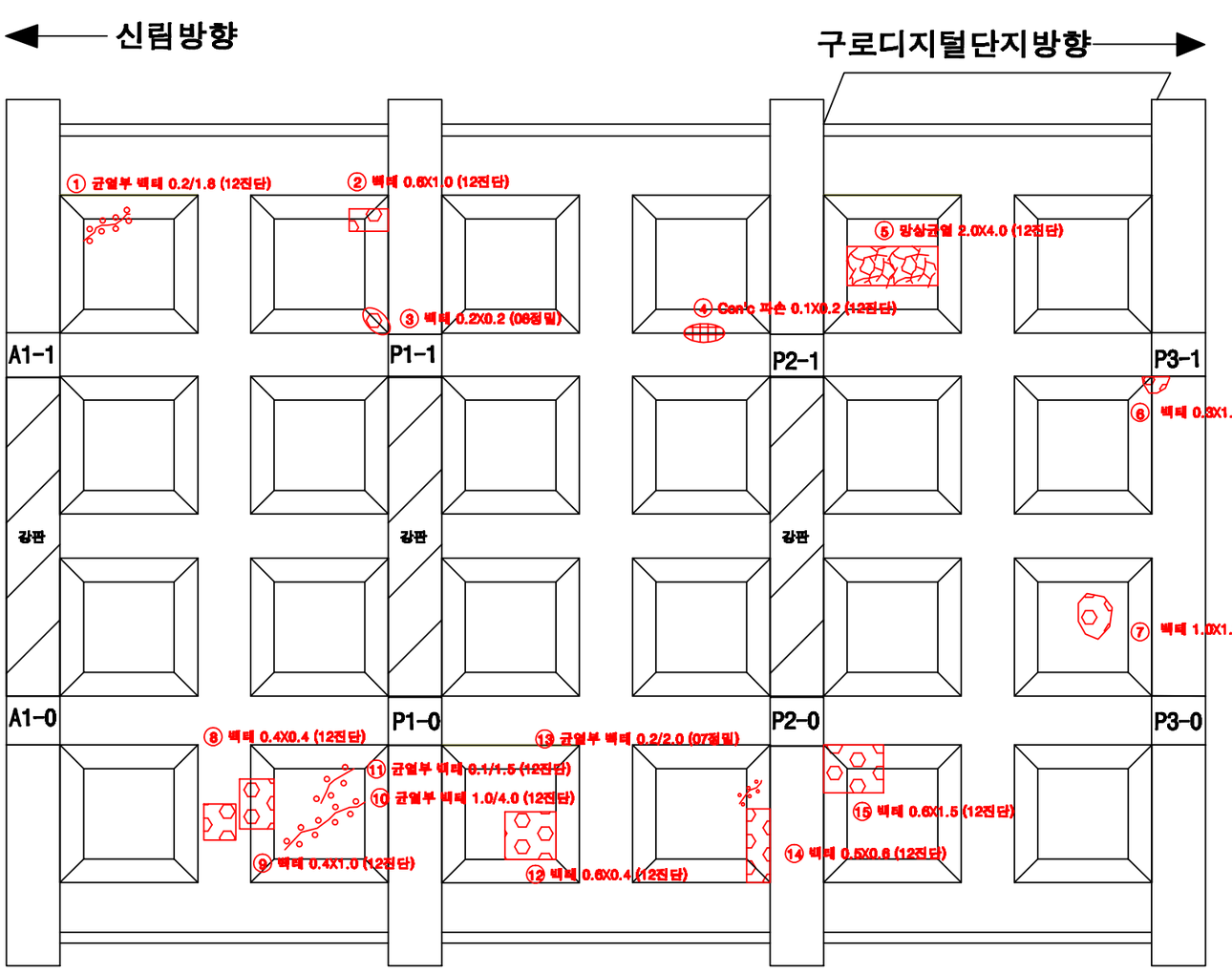
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	교대 A2	이 호 영	1-404

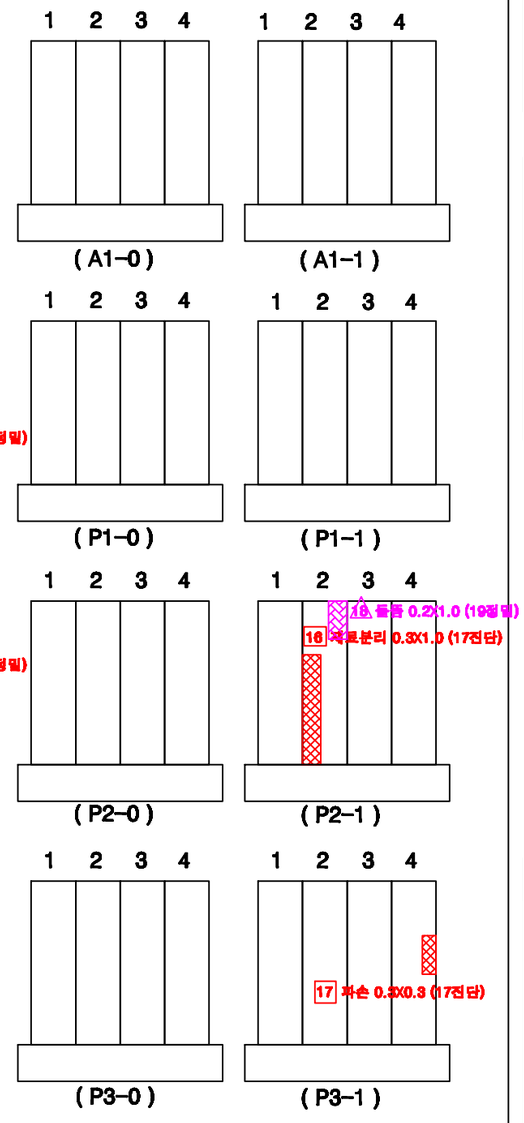
신대방역 하루

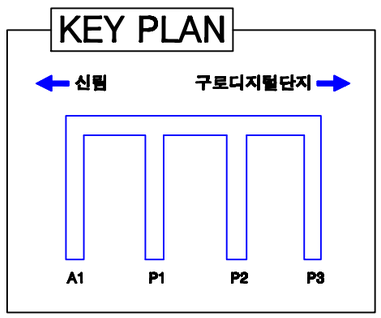
신대방역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

구간 : 신대방역 하부

위치 : A1~P3







손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

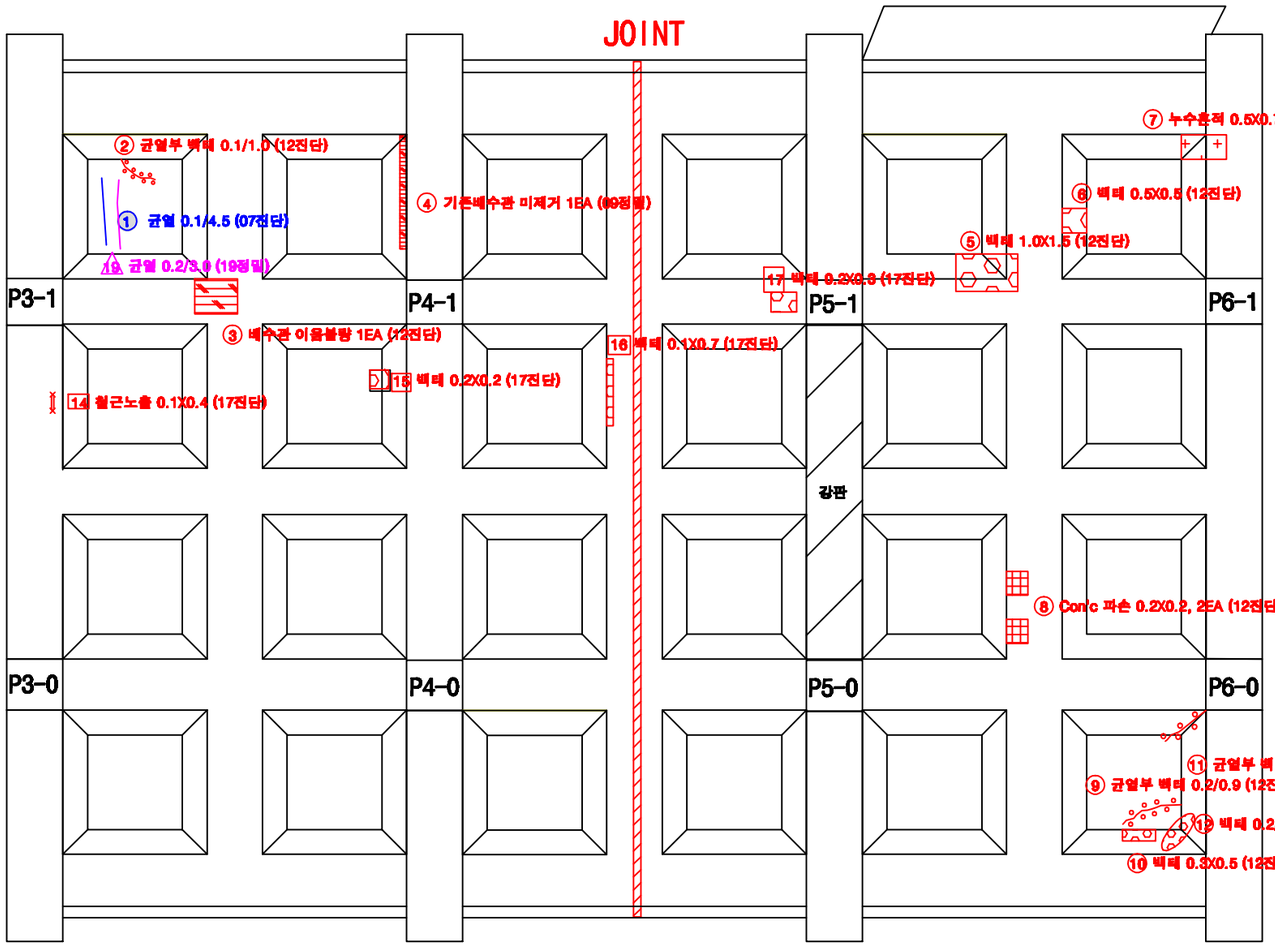
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 박태 | 박리,들뜸 | 철筋 | 볼트헐락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

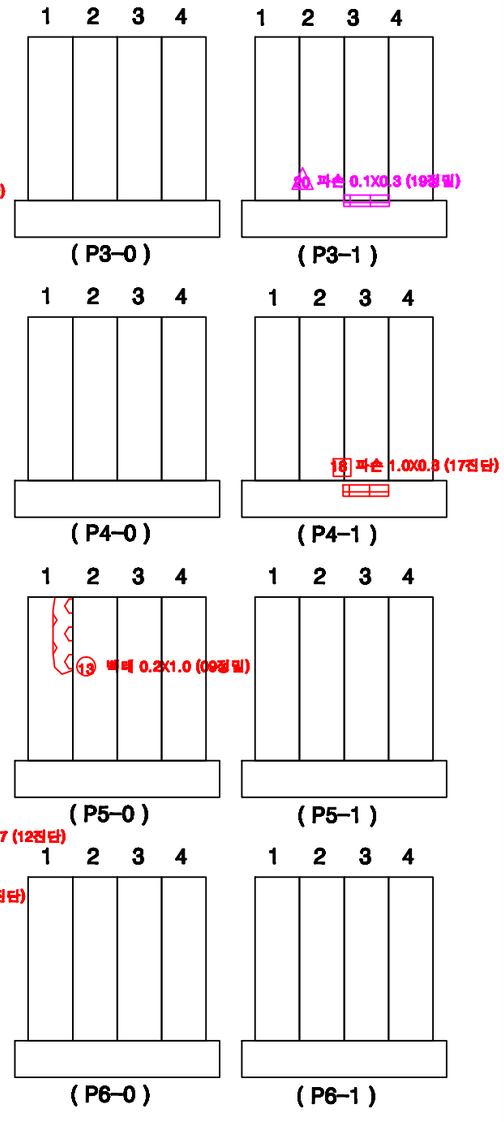
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	신 대 방 역 하 부	이 호 영	1-405

신대방역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

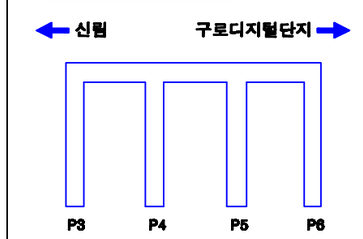
구간 : 신대방역 하부

위치 : P3~P6

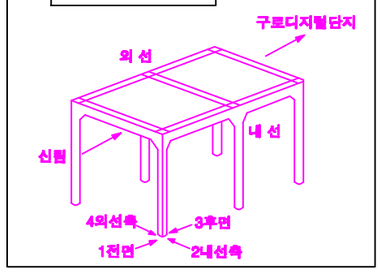




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

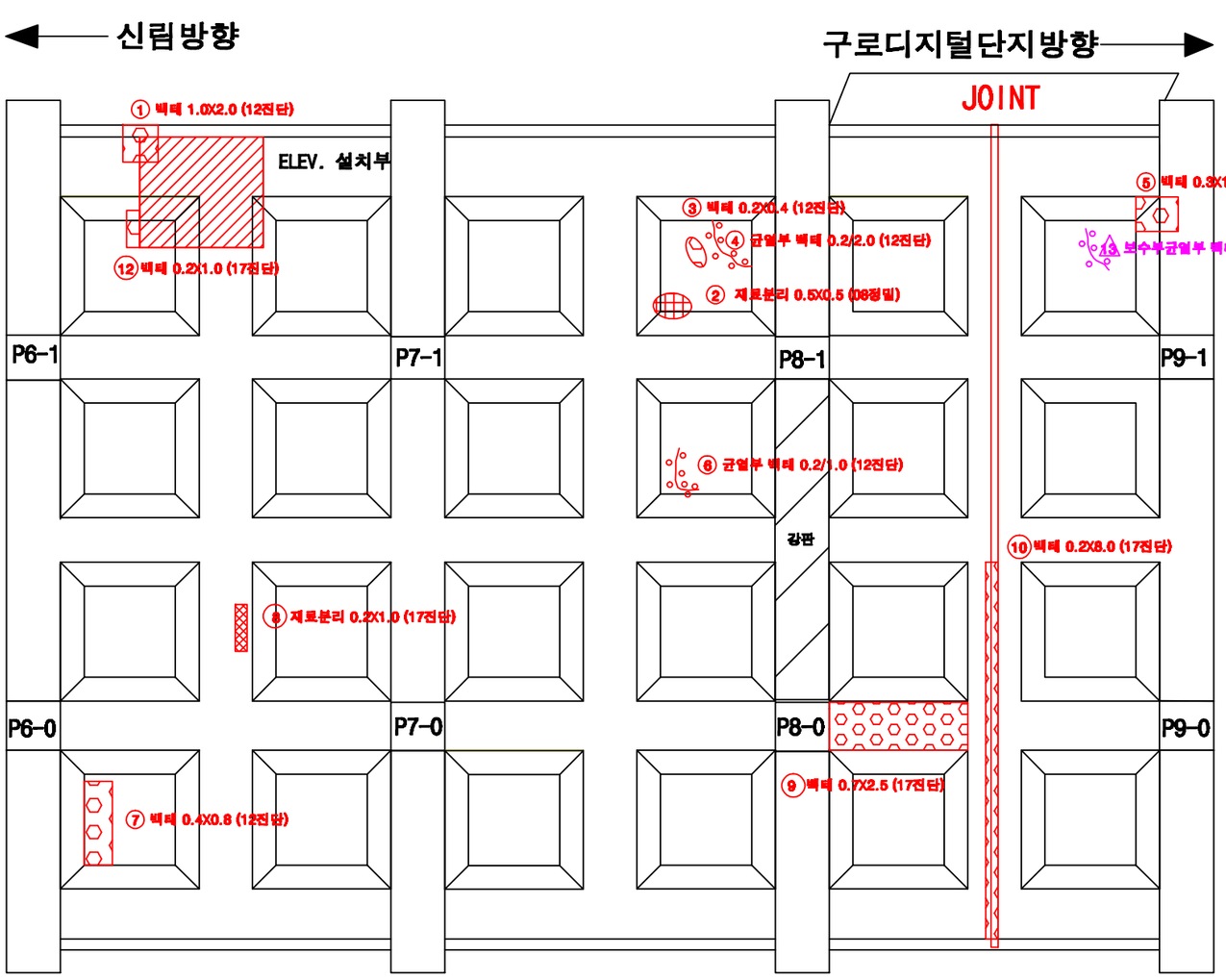
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

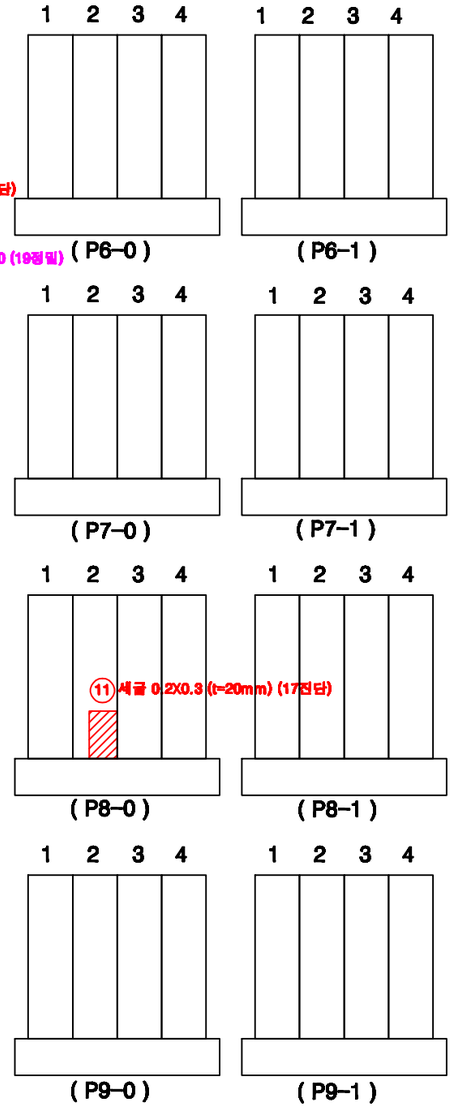
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틈틈 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	신 대 방 역 하 부	이 호 영	1-406

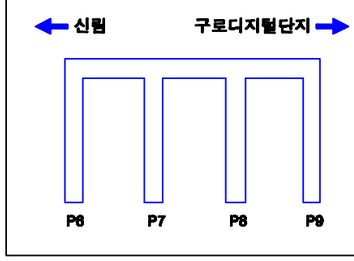
신대방역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

구간 : 신대방역 하부
위치 : P6~P9

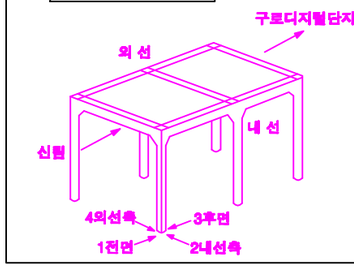




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

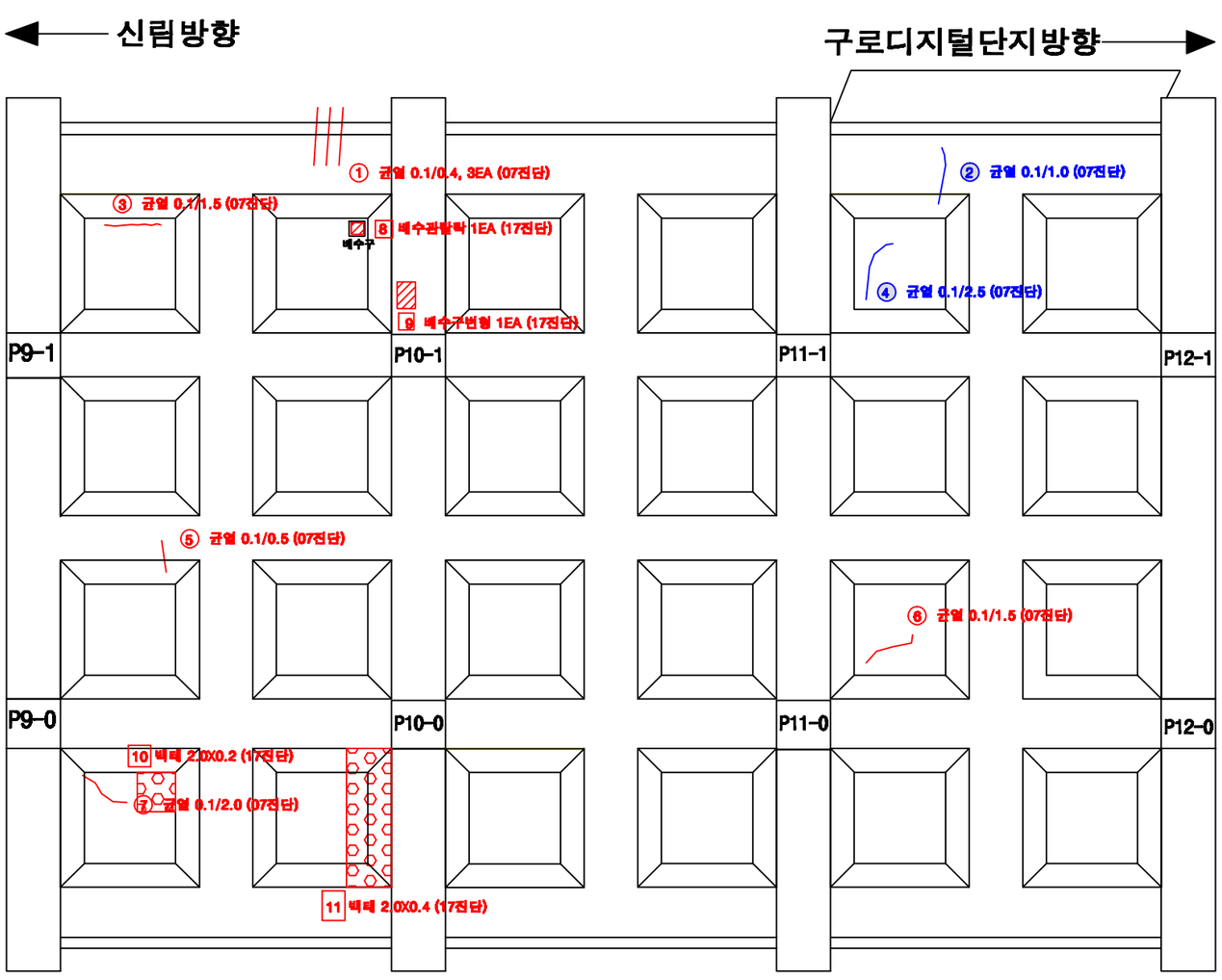
범 례

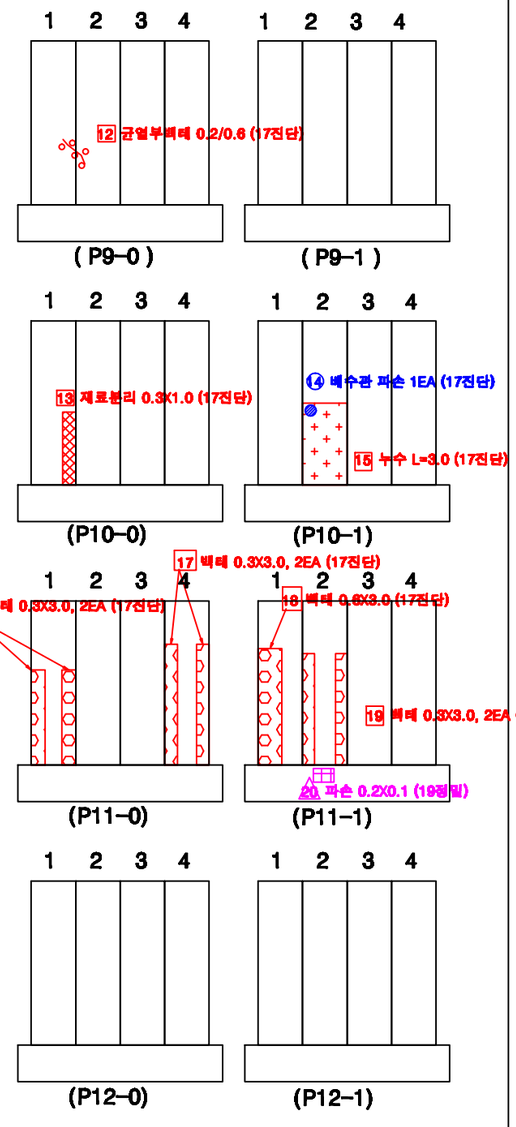
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 박태 | 박리,들뜸 | 철筋 | 철트랙부착 | 철트랙철筋 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

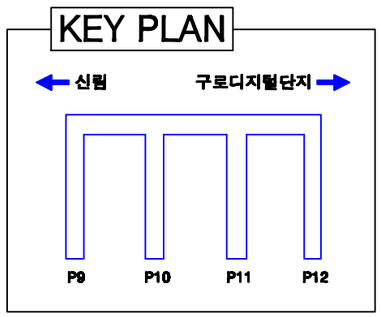
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	신 대 방 역 하 부	이 호 영	1-407

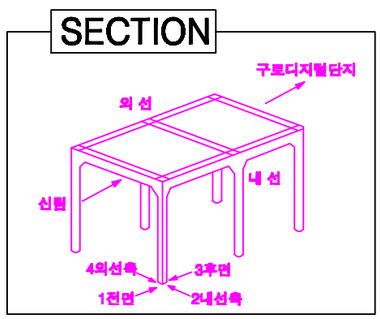
신대방역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

구간 : 신대방역 하부
위치 : P9~P12









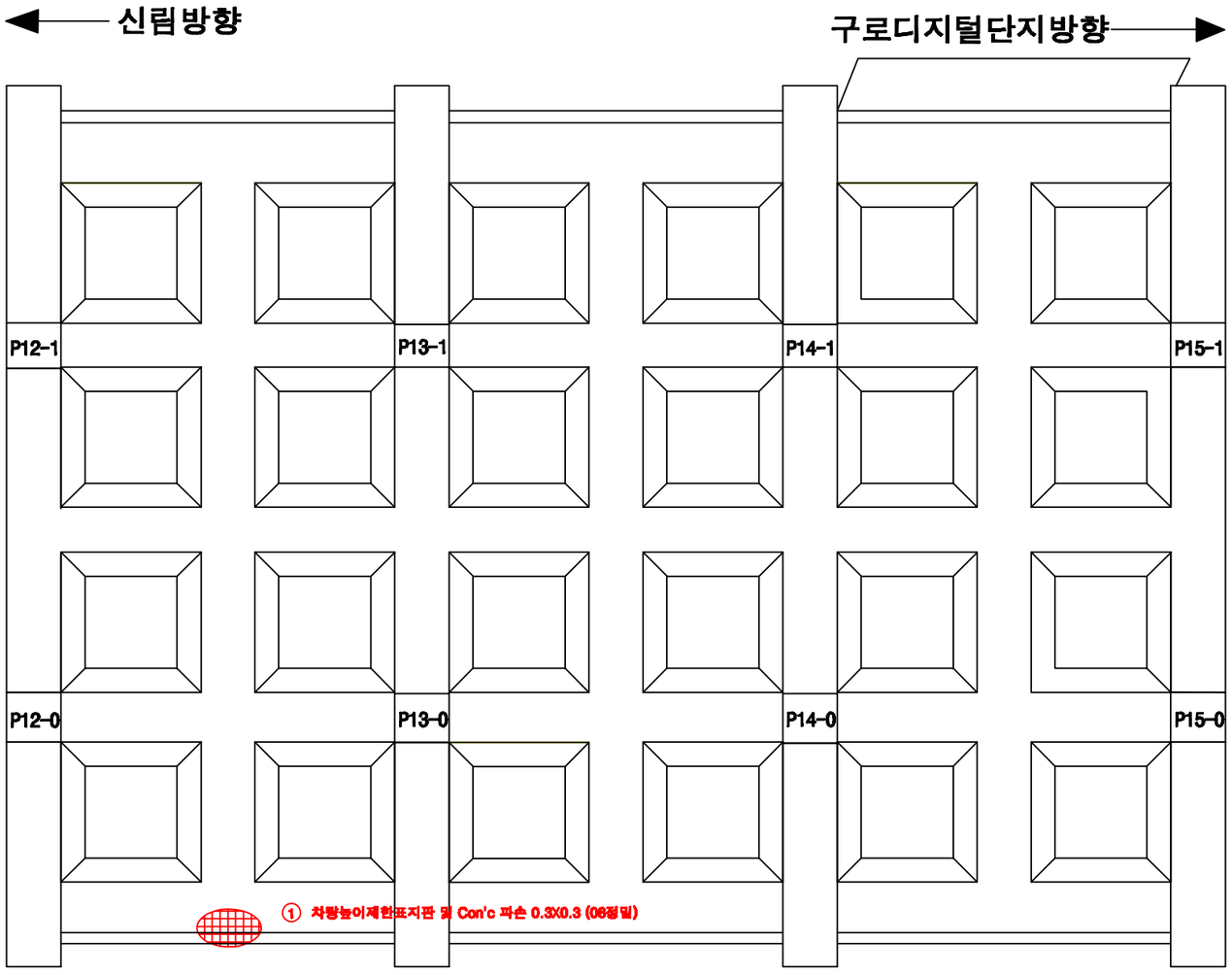
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

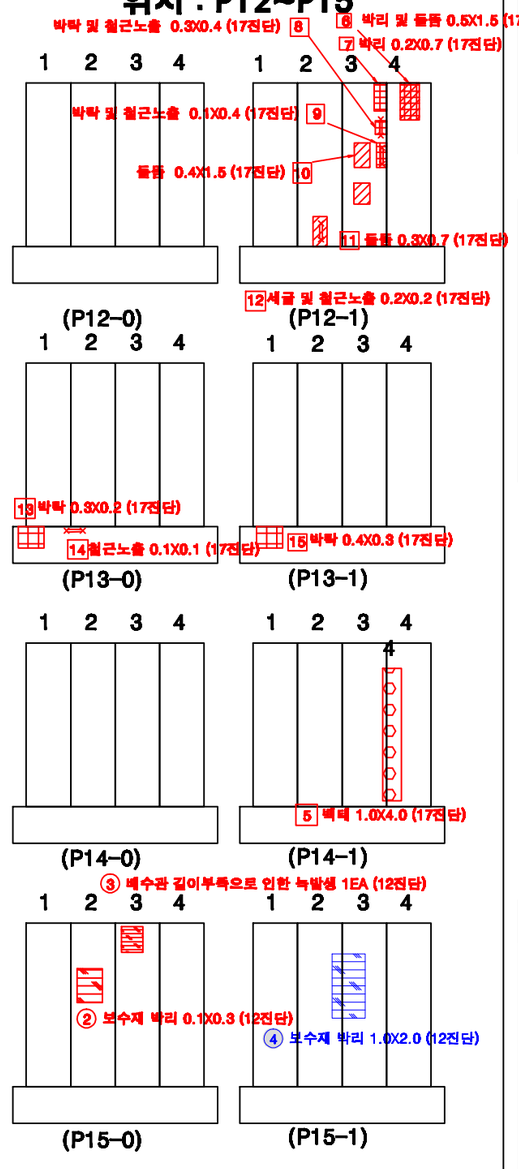
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	신 대 방 역 하 부	이 호 영	1-408

신대방역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

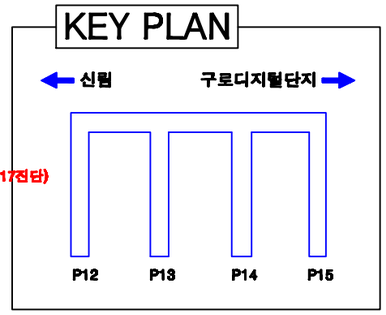


구간 : 신대방역 하부

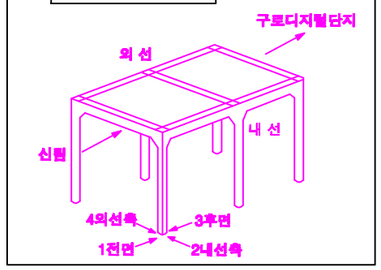
위치 : P12~P15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

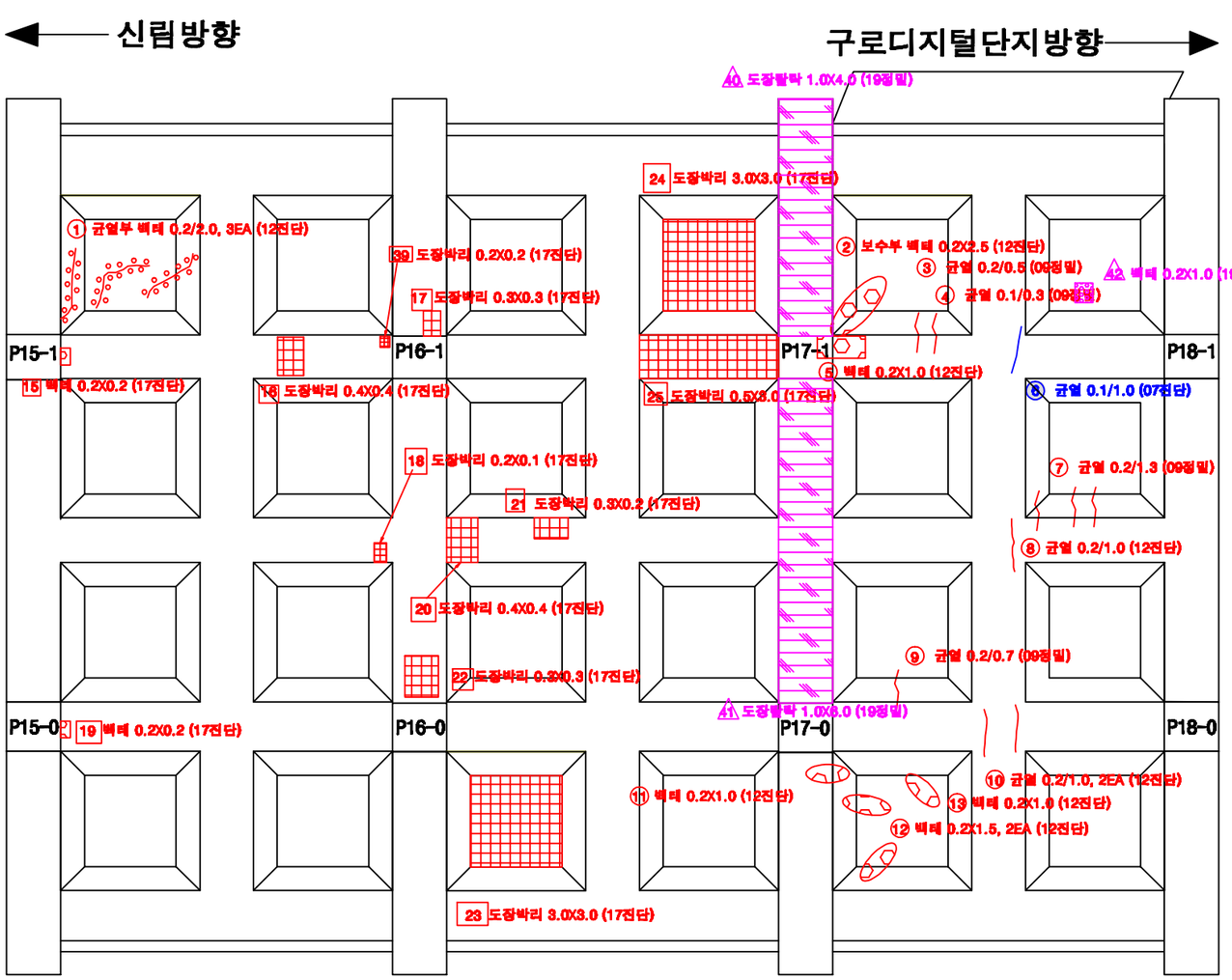
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트합락 | 블트들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

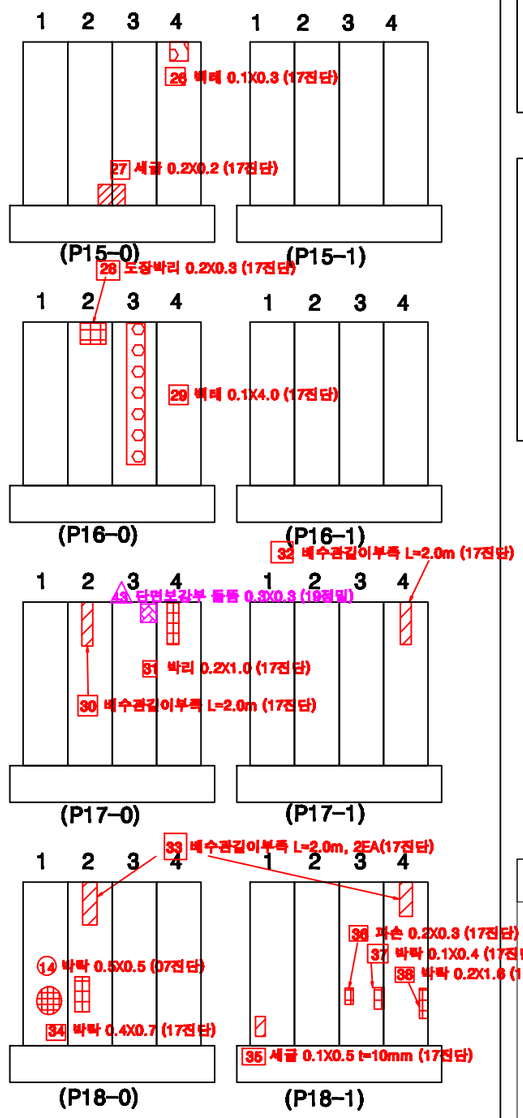
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	신 대 방 역 하 부	이 호 영	1-409

신대방역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

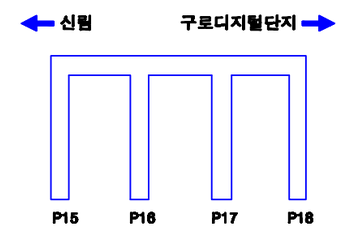
구간 : 신대방역 하부

위치 : P15~P18

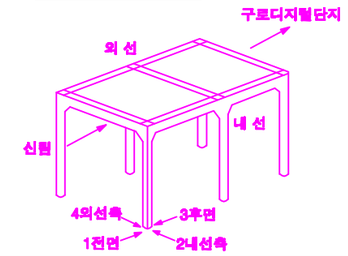




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠ ⚠ ⚠ ...

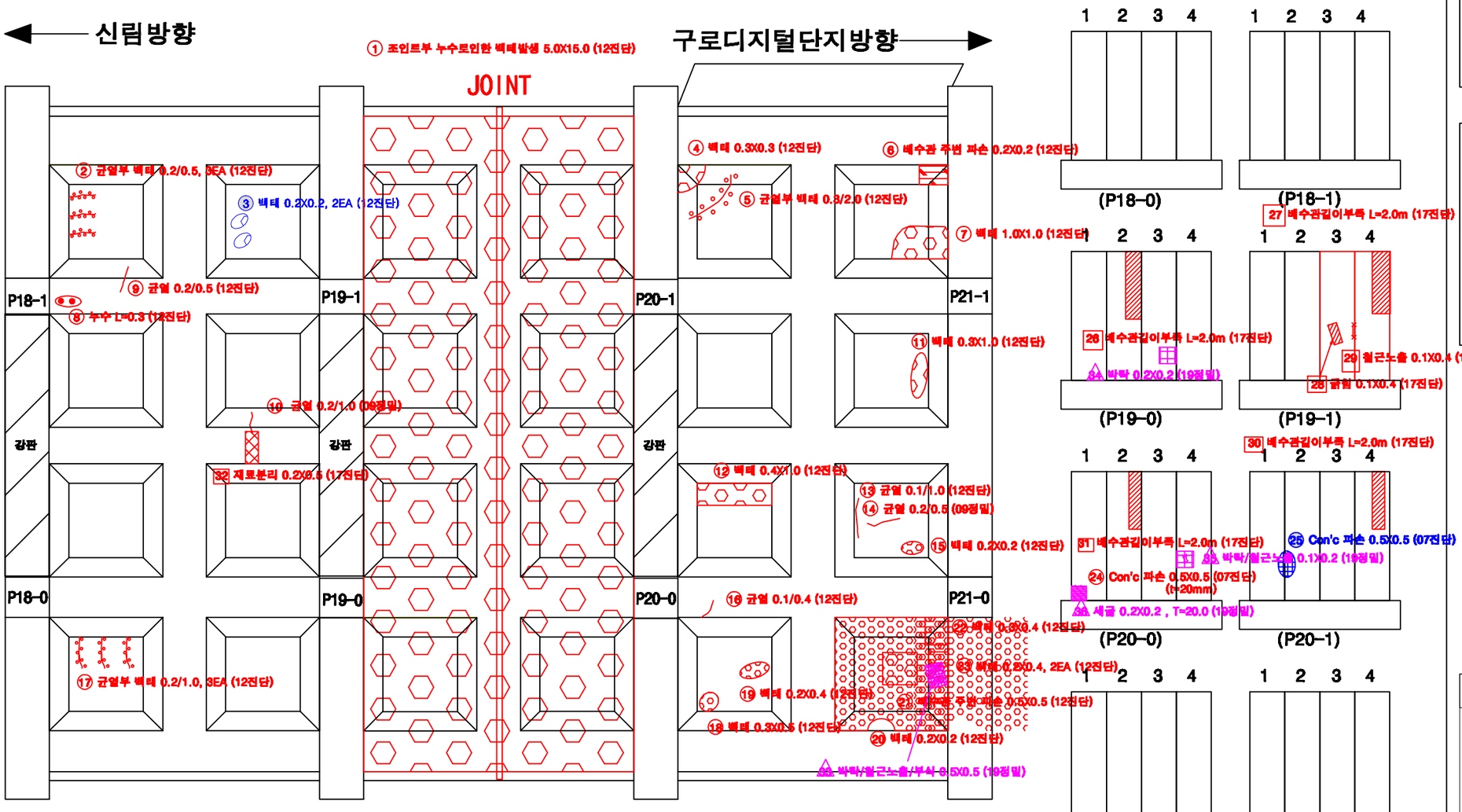
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트결함 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전점, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	신 대 방 역 하 부	이 호 영	1-410

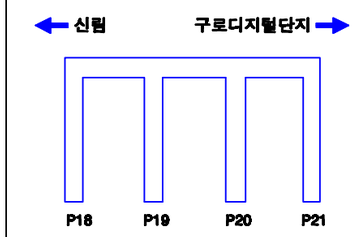
신대방역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

구간 : 신대방역 하부

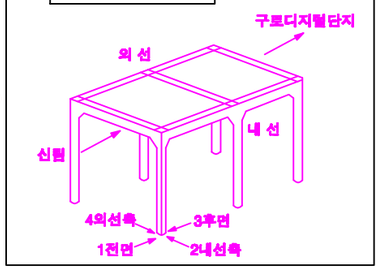
위치 : P18~P21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠ ⚠ ⚠ ...

범 례

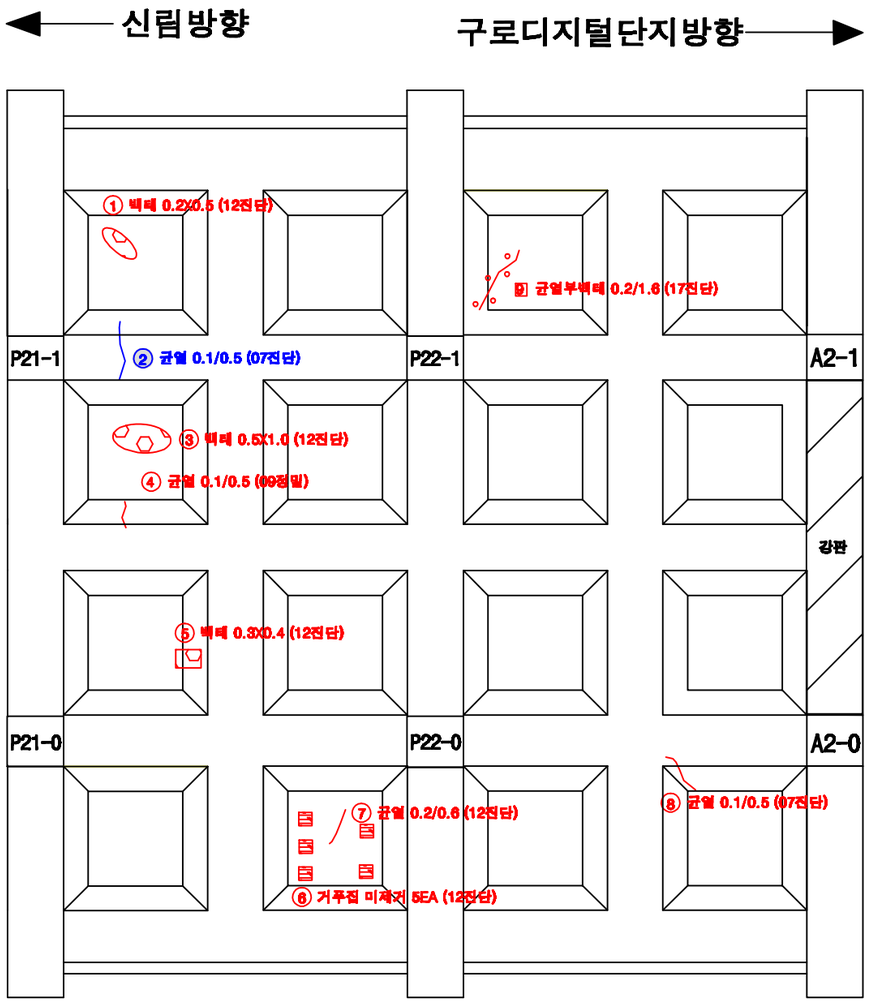
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록틈막 | 블록틈벌 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공중 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

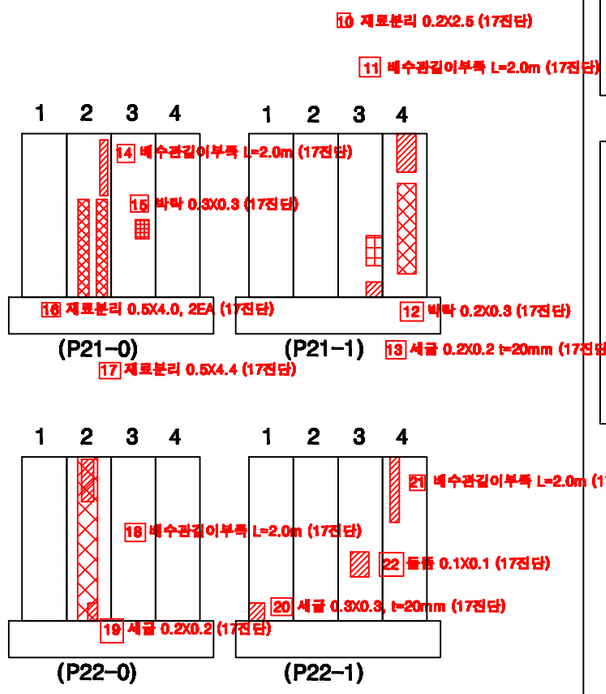
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	신 대 방 역 하 부	이 호 영	1-411

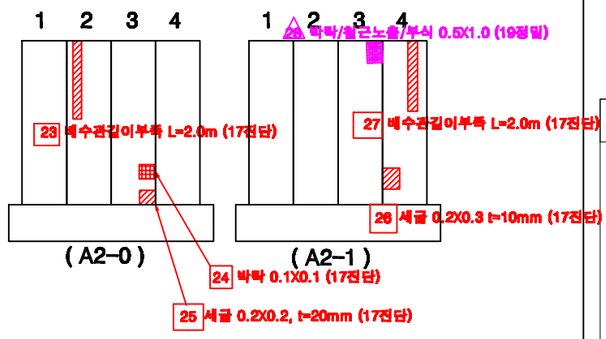
신대방역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

구간 : 신대방역 하부

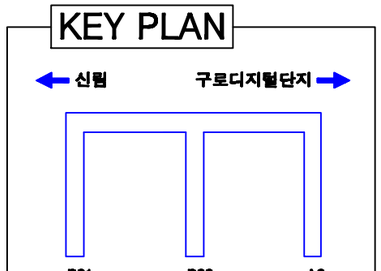
위치 : P21~A2



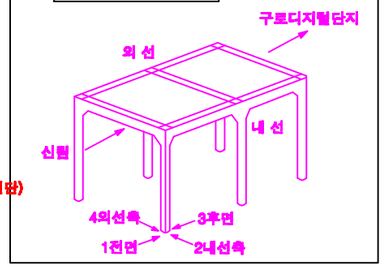




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철筋 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신림~신대방역	신 대 방 역 하 부	이 호 영	1-412