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

외 관 조 사 망 도

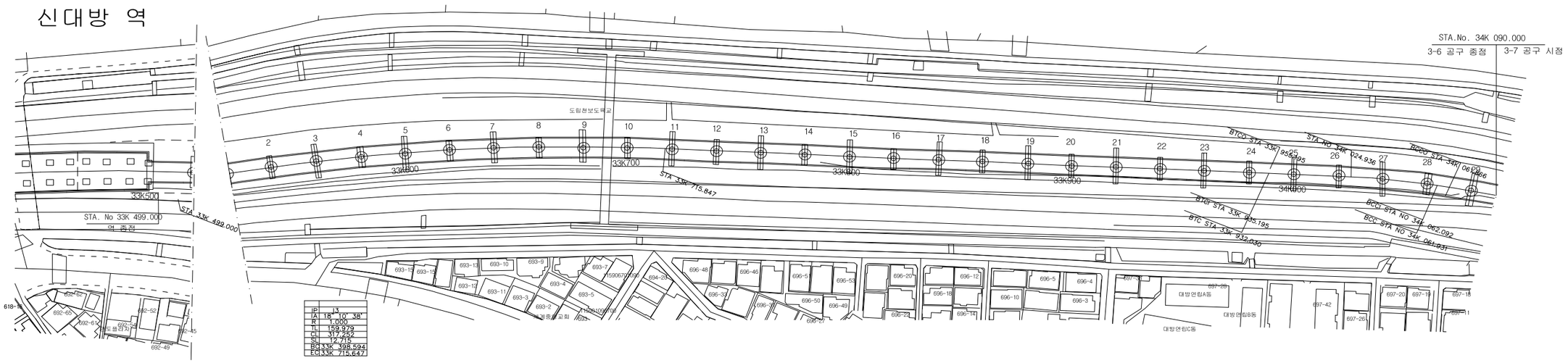
2019. 12

(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

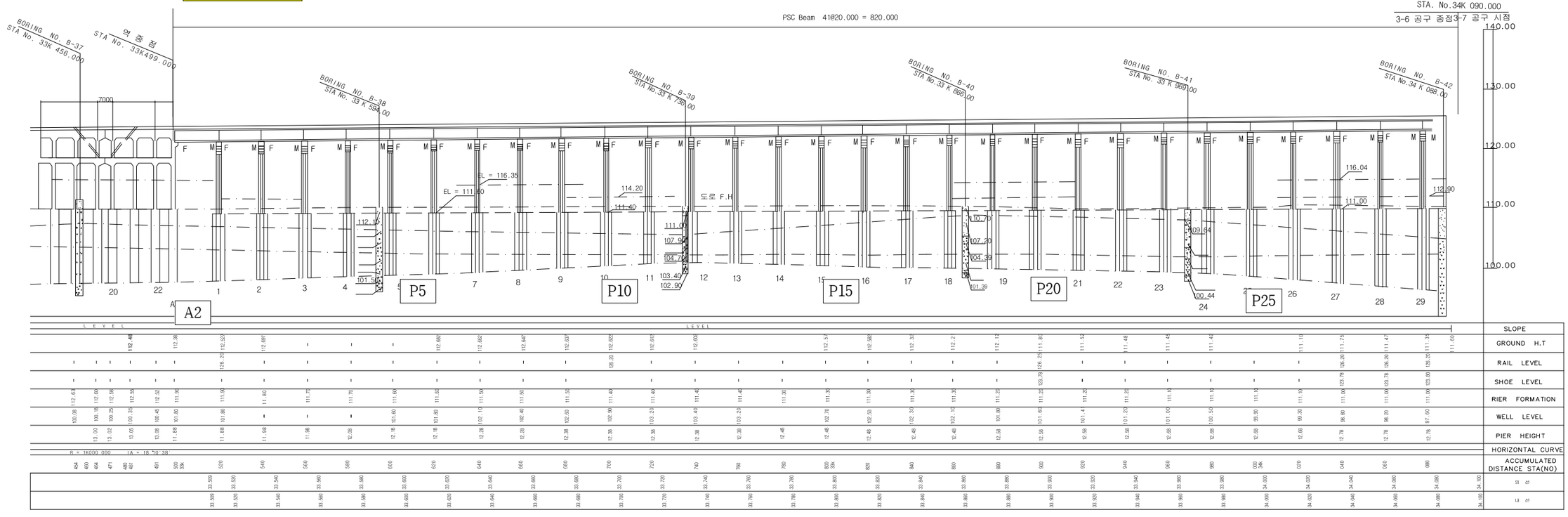
신대방~구로디지털단지역

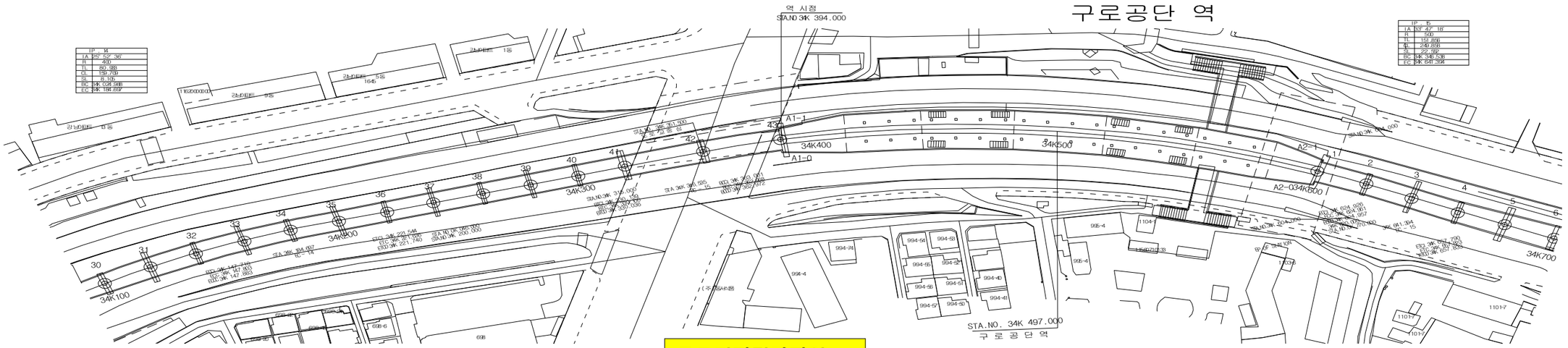
종평면도

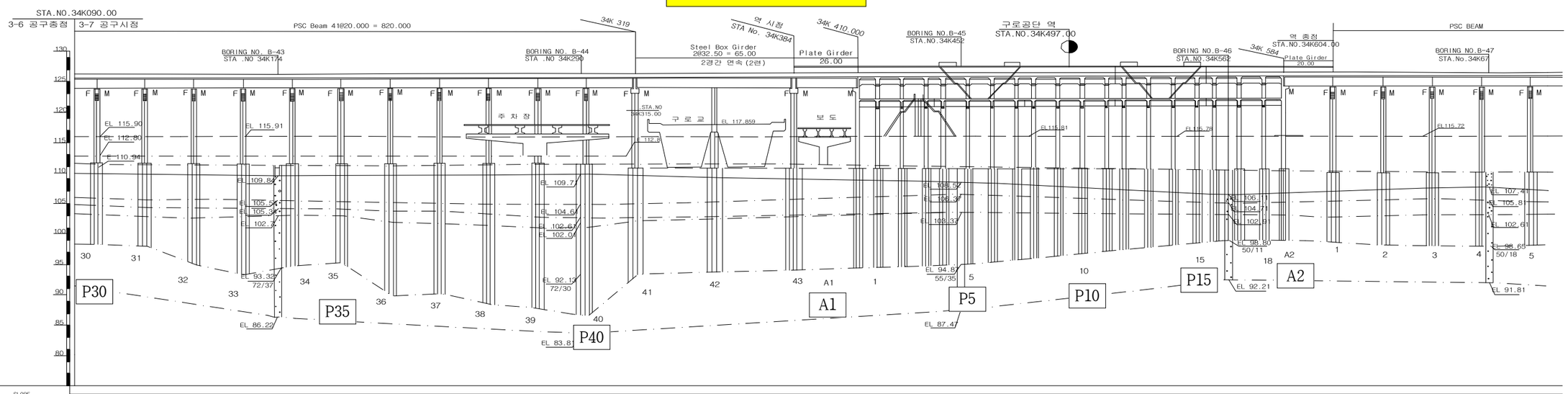
신대방 역


STA.No. 34K 090.000
3-6 공구 중점
3-7 공구 시점
STA. No 33K 499.000
STA 33K 499.000
STA 33K 715.847
33K500
33K600
33K700
33K800
33K900
34K000
BTCO STA 33K 952.925
STA NO 33K 024.936
BCCO STA 34K 066.826
BTCI STA 33K 935.195
BTC STA 33K 932.030
BCCI STA NO 34K 062.092
BCC STA NO 34K 061.031
도림천보도육교
대방연립A동
대방연립B동
대방연립C동
IP 13
A 18° 10' 38"
R 1,000
TL 159.979
CL 317.452
SL 12.715
BC 33K 398.594
EC 33K 715.647

← 신대방역


PSC Beam 41@20.000 = 820.000
STA. No.34K 090.000
3-6 공구 중점 3-7 공구 시점
BORING NO. B-37
STA No. 33K 456.000
역 중 점
STA No. 33K499.000
BORING NO. B-38
STA No. 33 K 594.00
BORING NO. B-39
STA No.33 K 730.00
BORING NO. B-40
STA No.33 K 866.00
BORING NO. B-41
STA No. 33 K 969.00
BORING NO. B-42
STA No.34 K 098.00
7000
EL = 116.35
EL = 111.60
114.20
111.40
112.15
101.54
111.00
107.80
104.70
103.40
102.90
도로 F.H
116.04
111.00
112.90
110.70
107.20
104.39
101.39
109.64
100.44
A2
P5
P10
P15
P20
P25
LEVEL
SLOPE
GROUND H.T
RAIL LEVEL
SHOE LEVEL
RIER FORMATION
WELL LEVEL
PIER HEIGHT
HORIZONTAL CURVE
ACCUMULATED DISTANCE STA(NO)
R = 1K000.000 IA = 18°10'38"


구로공단 역
역 시점
STA.NO 34K 394.000
STA.NO. 34K 497.000
구 로 공 단 역
구로디지털단지역 →
34K100
34K200
34K300
34K400
34K500
34K700
A1-1
A1-0
A2-1
A2-034K600
IP : 14
1A 25° 52' 36"
R 400
TL 80.188
CL 139.739
SK R 10h
BC 34K 028.388
EC 34K 184.289
IP : 15
1A 33° 47' 18"
R 500
TL 151.856
CL 292.259
SK R 22.5h
BC 34K 348.538
EC 34K 641.396


STA.NO.34K090.00
3-6 공구종점
3-7 공구시점
PSC Beam 41@20.000 = 820.000
BORING NO. B-43
STA .NO 34K174
BORING NO. B-44
STA .NO 34K290
34K 319
Steel Box Girder
2@32.50 = 65.00
2경간 연속(2련)
역 시점
STA No. 34K384
34K 410.000
Plate Girder
26.00
BORING NO.B-45
STA.NO.34K452
구로공단 역
STA.NO.34K497.00
BORING NO.B-46
STA.NO.34K562
34K 584
역 종점
STA.NO.34K604.00
Plate Girder
20.00
PSC BEAM
BORING NO.B-47
STA.No.34K67
주 차 장
구 로 교
보 도
STA.NO 34K315.00
112.8
EL 117.859
EL 115.90
EL 112.80
EL 110.94
EL 115.91
EL 109.84
EL 105.54
EL 105.34
EL 102.74
EL 93.32
72/37
EL 86.22
EL 109.7
EL 104.6
EL 102.61
EL 102.0
EL 92.12
72/30
EL 83.8
EL 115.81
EL 108.52
EL 108.32
EL 108.32
EL 94.67
55/35
EL 87.47
EL 115.78
EL 106.11
EL 104.71
EL 102.9
EL 98.60
50/11
EL 92.21
EL 115.72
EL 107.41
EL 105.8
EL 102.61
EL 98.60
50/18
EL 91.81
P30
P35
P40
A1
P5
P10
P15
A2
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
A1
1
5
10
15
18
A2
1
2
3
4
5

| | | |

총괄물량표

총괄물량표 (1/2)

구분		손상내용	우선순위	보수·보강	수량				비고
					손상	보수	개소	단위	
바닥판	상면	균열(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	9.70	3.64	33	m	m→㎡
		균열(0.3㎜ 이상)	1	주입보수	0.30	0.45	1	m	
		Con'c 박리	2	단면보수	2.20	3.30	1	㎡	
		Con'c 파손	2	단면보수	0.61	0.92	7	㎡	
		자갈침하	3	자갈 재정비	22.00	33.00	22	EA	
		자갈막이 파손	2	자갈막이 재시공	0.44	0.66	4	㎡	
		자갈막이 설치불량	2	자갈막이 재시공	11.00	16.50	7	㎡	
		체수	3	정비	20.0	30.00	1	m	
	하면	균열(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	11.90	4.46	16	m	m→㎡
		보수부 재균열(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	0.30	0.11	1	m	m→㎡
		균열부 백태	2	표면처리	0.10	0.15	1	㎡	
		망상균열	3	표면처리	4.50	6.75	3	㎡	
		박락 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	2.10	3.15	46	㎡	
		박리, 파손, 박락	2	단면보수	0.83	1.24	11	㎡	
		박락 및 재료분리	2	단면보수	5.18	7.77	21	㎡	
		공동	4	유지관리	0.01	0.02	1	㎡	
		백태	2	표면처리	676.84	1,015.26	164	㎡	
		누수	4	유지관리	0.20	0.30	1	㎡	
		누수 및 백태	2	배수시설 정비	2.00	3.00	1	㎡	
		누수흔적	3	표면처리	193.49	290.24	48	㎡	
		보수불량	3	표면처리	0.34	0.51	2	㎡	
		방조망 탈락	4	유지관리	16.00	24.00	16	EA	
		거푸집 미제거	3	거푸집 제거	3.00	4.50	2	㎡	
거더	PSC	균열(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	184.70	69.26	198	m	m→㎡
		균열(0.3㎜ 이상)	1	주입보수	58.90	88.35	39	m	
		균열부 백태	2	표면처리	0.30	0.45	1	m	
		망상균열	3	표면처리	22.91	34.37	18	㎡	
		보수부 망상균열	3	표면처리	0.42	0.63	1	㎡	
		파손, 박락, 들뜸	2	단면보수	5.53	8.30	20	㎡	
		박락 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.03	0.05	1	㎡	
		재료분리	2	단면보수	3.64	5.46	28	㎡	
		철근노출	1	방청 및 단면보수	5.10	7.65	302	㎡	
		백태	2	표면처리	1184.86	1,777.29	105	㎡	
		누수	3	배수시설 정비	1.00	1.50	1	EA	
		누수흔적	3	표면처리	202.89	304.33	26	㎡	
		조류배설물 퇴적	3	표면처리	24.77	37.16	37	㎡	
		철판보강부 파손	4	유지관리	1.50	2.25	1	㎡	
		철판존치	3	철판제거	0.09	0.14	1	㎡	
	STB	도장박리	2	도장보수	9.90	14.85	2	㎡	
		도장탈락	2	도장보수	3.85	5.78	17	㎡	
		부식	2	도장보수	0.81	1.22	15	㎡	
		볼트 길이부족	4	유지관리	953.00	1,429.50	953	EA	
		볼트 보수불량	4	유지관리	35.00	52.50	35	EA	
		볼트 체결불량	1	볼트 재체결	7.00	10.50	7	EA	
		너트 이완	1	너트 재체결	2.00	3.00	2	EA	
		용접누락	4	유지관리	0.30	0.45	2	m	
		누유흔적	3	청소	4.52	6.78	41	㎡	
		실링 미설치	3	실링보수	4.00	6.00	4	EA	
		실링 미처리	3	실링보수	2.00	3.00	2	EA	
	SPG	용접 누락	4	유지관리	0.10	0.15	1	m	
		도장탈락	2	도장보수	0.95	1.42	4	㎡	

구분	손상내용	우선순위	보수·보강	수량				비고
				손상	보수	개소	단위	
가로보	철근노출	1	방청 및 단면보수	1.05	1.58	29	㎡	
	재료분리 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	1.22	1.83	5	㎡	
	박락 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.07	0.11	2	㎡	
	재료분리	2	단면보수	8.61	12.92	56	㎡	
	공동	2	단면보수	0.05	0.08	2	㎡	
	들뜸	2	단면보수	0.19	0.29	2	㎡	
	백태	2	표면처리	0.03	0.05	1	㎡	
	볼트탈락	1	볼트 재체결	1.00	1.50	1	EA	
	볼트연결부 불량	4	유지관리	1.00	1.50	1	EA	
	천공오류	4	유지관리	64.00	96.00	64	EA	
	표면열화	2	표면처리	3.00	4.50	1	㎡	
	거푸집 미제거	3	거푸집 제거	1.00	1.50	1	EA	
	누유흔적	3	청소	1.00	1.50	10	㎡	
	이물질 혼입	2	단면보수	0.60	0.90	3	㎡	
	조류배설물 퇴적	3	표면처리	0.26	0.39	1	㎡	
하부구조 (교대 및 교각)	균열(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	240.14	90.05	368	m	m→㎡
	균열(0.3㎜ 이상)	1	주입보수	39.30	58.95	47	m	
	보수부 재균열(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	12.20	4.57	11	m	m→㎡
	보수부 재균열(0.3㎜ 이상)	1	주입보수	2.30	3.45	2	m	
	균열부 백태(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	21.40	8.02	20	m	m→㎡
	균열부 백태(0.3㎜ 이상)	1	주입보수	0.30	0.45	1	m	
	보수부 균열부 백태	2	표면처리	4.20	1.58	1	m	m→㎡
	망상균열	3	표면처리	28.94	43.41	19	㎡	
	보수부 들뜸	2	단면보수	1.30	1.95	3	㎡	
	보수부 박락	2	단면보수	0.05	0.08	1	㎡	
	보수부 백태	2	표면처리	0.20	0.30	2	㎡	
	보수부 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.06	0.09	1	㎡	
	보수불량	4	유지관리	0.15	0.22	1	㎡	
	보수재 박리, 박락	2	보수재 도포	1.41	2.11	7	㎡	
	철근노출	1	방청 및 단면보수	0.92	1.38	19	㎡	
	들뜸 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.09	0.14	1	㎡	
	박락 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.48	0.72	8	㎡	
	Con'c 파손	2	단면보수	2.80	4.20	26	㎡	
	Con'c 잔재적치	4	청소	0.83	1.24	2	㎡	
	Con'c 박리	2	단면보수	0.29	0.43	2	㎡	
	Con'c 박락	2	단면보수	0.28	0.42	6	㎡	
	누수	3	배수시설 정비	0.50	0.75	1	m	
	누수 및 백태	2	표면처리	0.04	0.06	1	㎡	
	누수흔적	2	표면처리	156.67	235.01	34	㎡	
	도장박리	2	도장보수	0.15	0.22	1	㎡	
	들뜸	2	단면보수	1.16	1.74	5	㎡	
	백태	2	표면처리	8.80	13.20	41	㎡	
	거푸집 미제거	3	거푸집 제거	1	1.50	1	EA	
	세굴	2	단면보수	11.15	16.73	6	㎡	
	세굴 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	8.91	13.37	11	㎡	
	이물질 혼입	2	단면보수	0.50	0.75	2	㎡	
	자갈낙석	3	청소	0.90	1.35	4	㎡	
	잡철근	4	유지관리	0.03	0.05	1	㎡	
	재료분리	2	단면보수	10.25	15.38	25	㎡	
	재료분리 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.5	0.75	1	㎡	
	조류배설물 퇴적	3	표면처리	5.00	7.50	1	㎡	
	체수	4	유지관리	0.72	1.08	2	㎡	
	표면열화	2	표면처리	9.00	13.50	1	㎡	
	보강부 들뜸	2	단면보수	0.20	0.30	1	㎡	
	철판 마감파손	4	유지관리	0.03	0.05	3	㎡	
	자갈 퇴적	3	청소	9.00	13.50	1	㎡	

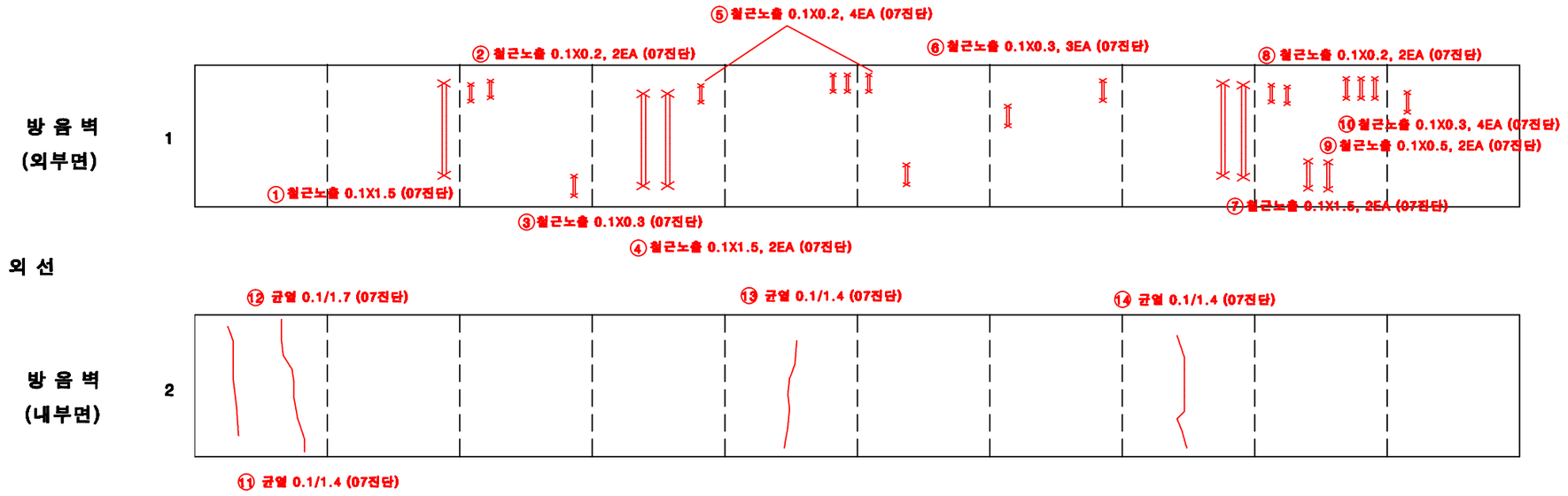
총괄물량표 (2/2)

구분	손상내용	우선순위	보수・보강	수량				비고
				손상	보수	개소	단위	
교량받침	부식	2	도장보수	50.00	75.00	50	EA	
	편기	4	유지관리	65.00	97.50	65	EA	
	도장박리	2	도장보수	6.00	9.00	6	EA	
	너트 이완	4	유지관리	24.00	36.00	24	EA	
	받침몰탈 파손	2	단면보수	2.00	3.00	2	EA	
	받침몰탈 균열(0.3㎜ 미만)	3	표면처리	24.8	9.30	76	m	m→㎡
	받침몰탈 균열(0.3㎜ 이상)	1	주입보수	18.0	27.00	12	m	
	받침몰탈 들뜸	2	단면보수	0.69	1.03	11	㎡	
	받침몰탈 들뜸 및 박락	2	단면보수	0.08	0.12	2	㎡	
	받침몰탈 들뜸 및 박리	2	단면보수	1.00	1.50	2	㎡	
	받침눈금자 탈락	4	유지관리	26.00	39.00	26	EA	
신축이음	유간 협착	1	바닥판 절취	60.00	60.00	3	m	
배수시설	배수관 연결불량,탈락	3	배수관 재설치	3.00	4.50	3	EA	
	배수관 고정핀탈락	3	배수관 재설치	7.00	10.50	7	EA	
	수평배수관 파손	3	배수관 재설치	2.00	3.00	2	EA	
	배수관 누수	3	배수관 재설치	3.00	4.50	3	EA	
	배수관 체수	3	배수관 재설치	3.00	4.50	3	EA	
	배수관 자갈퇴적	3	배수관 청소	4.00	6.00	1	㎡	
	배수관 용접부 누수	3	배수관 재설치	1.00	1.50	1	EA	
	하부 배수관 파손	3	배수관 재설치	0.90	1.35	3	㎡	
방음벽	균열(0.3 ㎜ 미만)	3	표면처리	284.30	106.61	204	m	m→㎡
	망상균열	3	표면처리	4.86	7.29	2	㎡	
	Con'c 파손	2	단면보수	0.90	1.35	13	㎡	
	Con'c 박리	2	단면보수	0.37	0.55	5	㎡	
	철근노출	1	방청 및 단면보수	124.73	187.10	2251	㎡	
	박리 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.06	0.09	1	㎡	
	박락 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.26	0.39	6	m	
	단차	4	유지관리	1.00	1.50	1	EA	
	방음벽 이격	4	유지관리	6.00	9.00	6	EA	
	너트 이완	4	유지관리	8.00	12.00	8	EA	
	너트 탈락	4	유지관리	7.00	10.50	7	EA	
	볼트 탈락	4	유지관리	43.00	64.50	43	EA	
	볼트 설치불량	4	유지관리	2.00	3.00	2	EA	
	볼트 체결불량	4	유지관리	48.00	72.00	48	EA	
	차수판 설치불량	4	유지관리	1.00	1.50	1	EA	
구로디지털단지역하부	균열(0.3 ㎜ 미만)	3	표면처리	83.2	31.20	74	m	m→㎡
	균열(0.3 ㎜ 이상)	1	주입보수	5.60	8.40	6	m	
	균열부 백태	2	표면처리	11.90	4.46	9	m	m→㎡
	보수부 균열부 백태	2	표면처리	1.40	0.52	2	m	m→㎡
	파손	2	단면보수	1.14	1.71	25	㎡	
	철근노출	1	방청 및 단면보수	2.53	3.80	86	㎡	
	철근노출 및 백태	1	방청 및 단면보수	0.81	1.22	3	㎡	
	백태	2	표면처리	73.70	110.55	81	㎡	
	보수부 백태	2	표면처리	2.25	3.38	1	㎡	
	재료분리	2	단면보수	3.85	5.78	10	㎡	
	긁힘	4	유지관리	1.30	1.95	1	㎡	
	누수	3	배수시설 정비	2.00	3.00	2	EA	
	누수흔적	2	표면처리	2.96	4.44	6	㎡	
	들뜸	2	단면보수	2.59	3.89	2	㎡	
	박락	2	단면보수	0.51	0.77	9	㎡	
	박락 및 철근노출	1	방청 및 단면보수	0.60	0.90	16	㎡	
	박리	2	단면보수	0.01	0.02	1	㎡	
	배수관 누수	3	배수관 재설치	1.00	1.50	1	EA	
	배수관 부식	3	배수관 재설치	4.00	6.00	4	EA	
	배수관연결부 누수흔적	4	유지관리	2.00	3.00	2	EA	
	면처리불량, 거푸집미제거	3	유지관리/거푸집제거	2.00	3.00	2	EA	

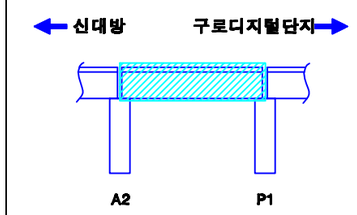
교량구조물

S1

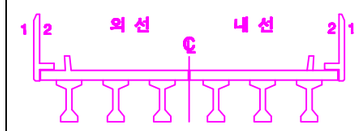
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S1



KEY PLAN



SECTION

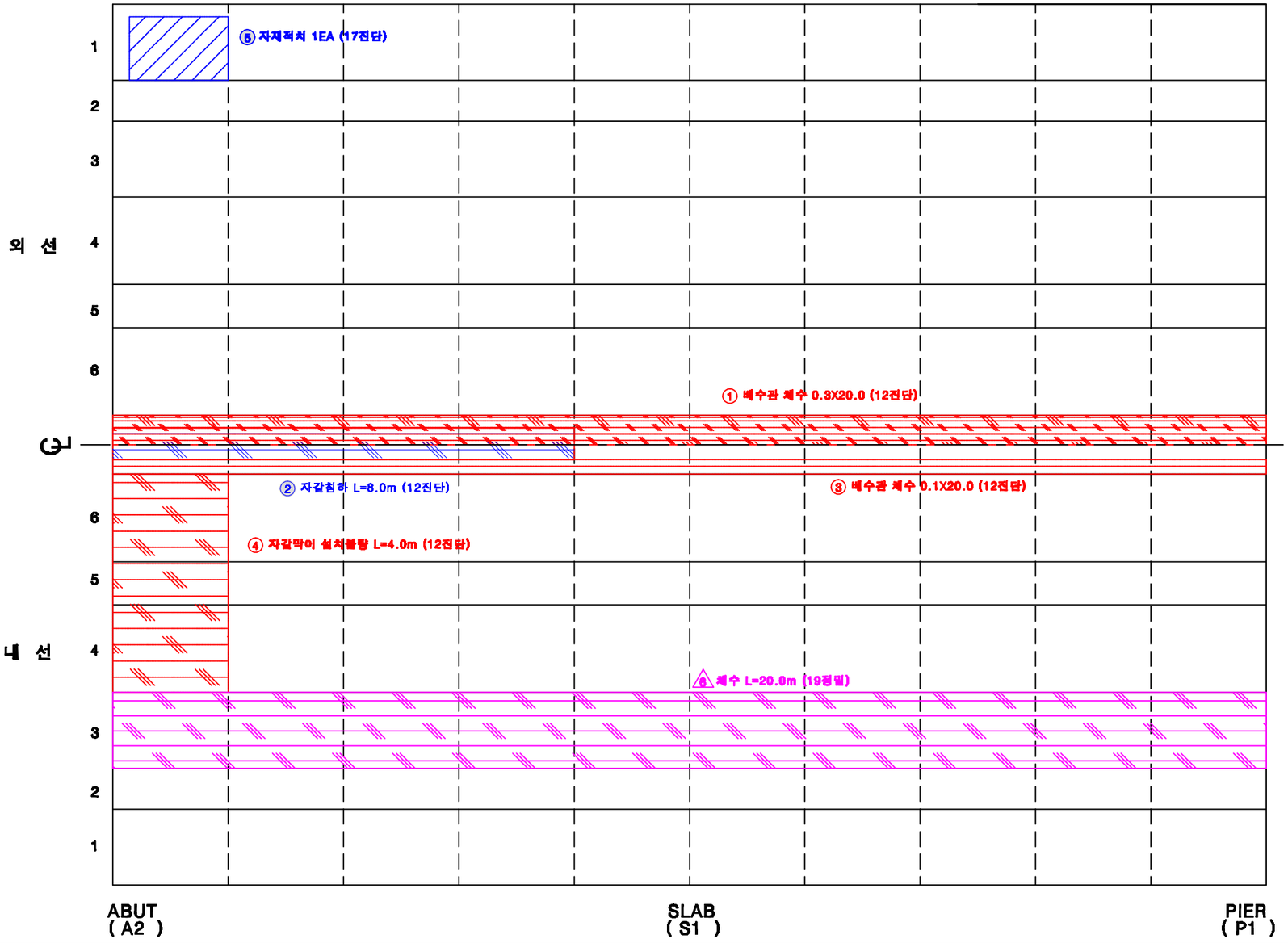


손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

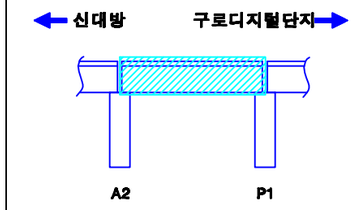
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

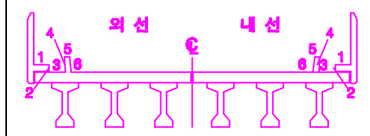
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

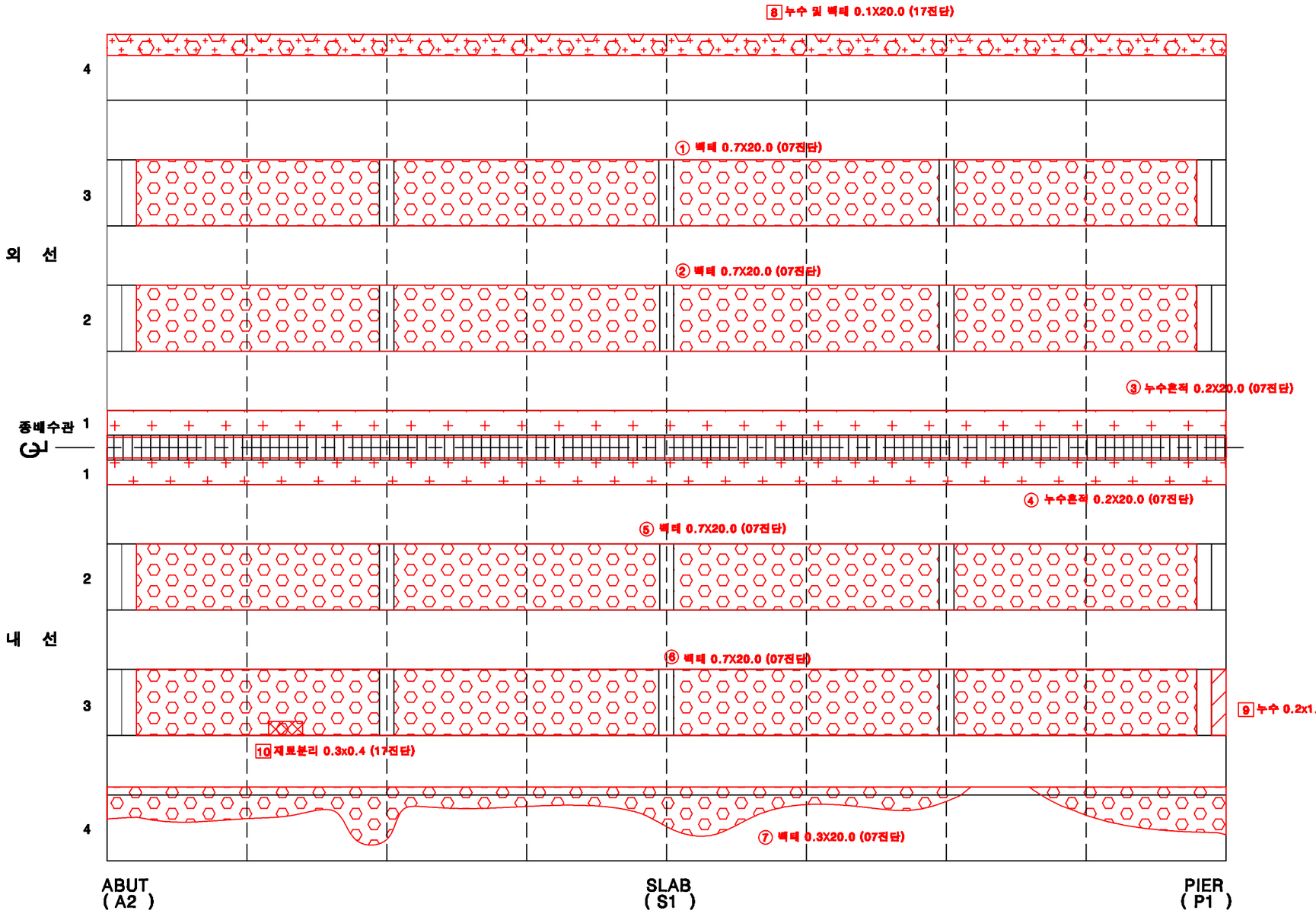
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

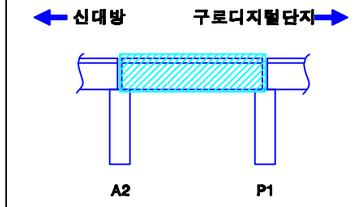
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철筋 | 블트탈락 | 블트틈빔 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

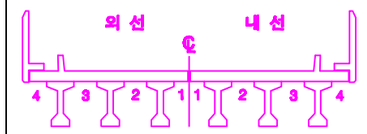
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S1



KEY PLAN



SECTION

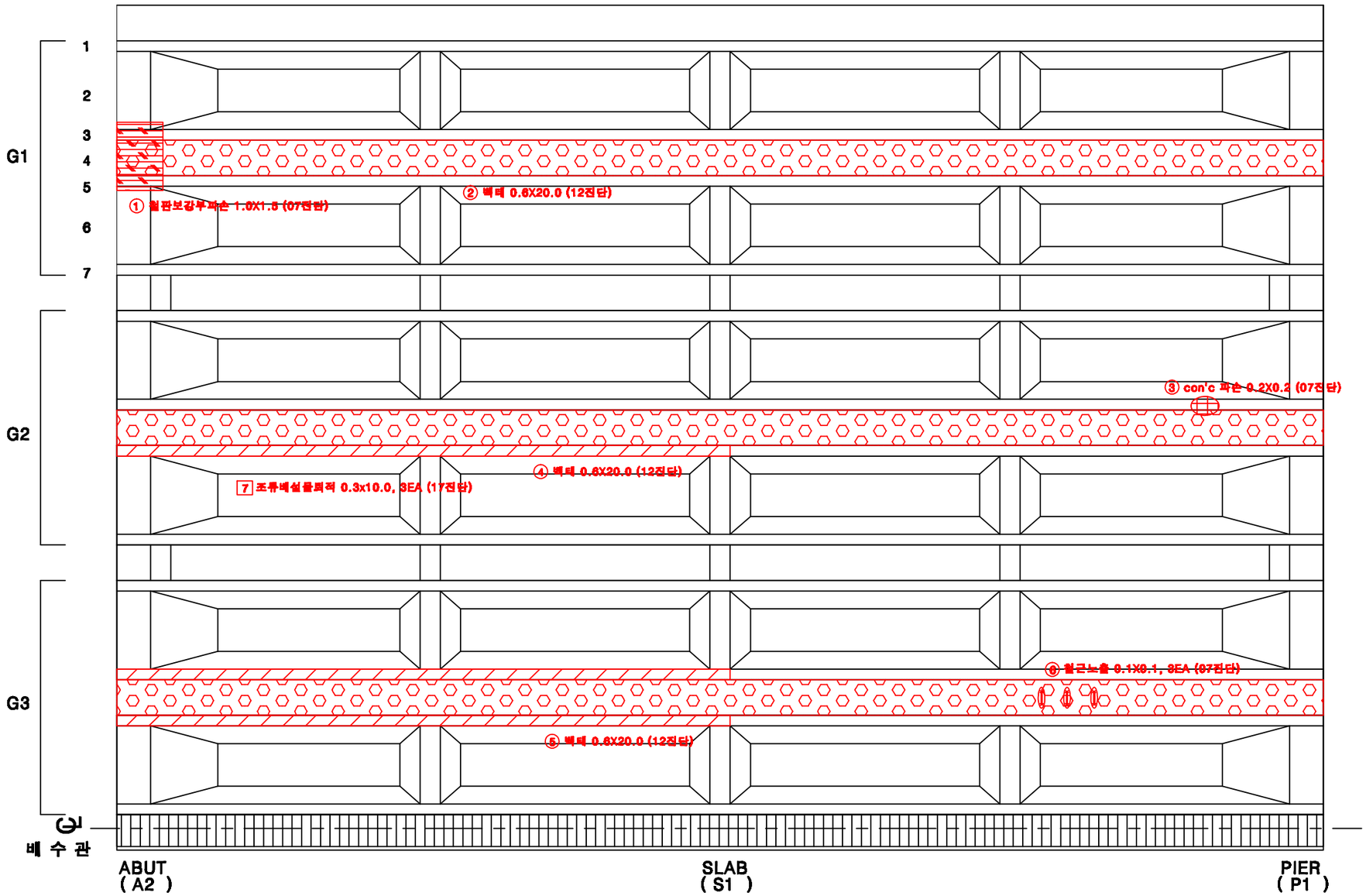


손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

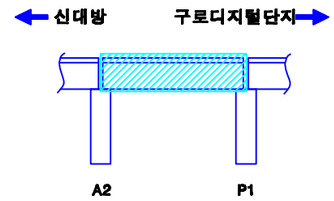
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블트탈락 / 블트틈새 / 철근노출 / 시공이음분리,이음분리 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

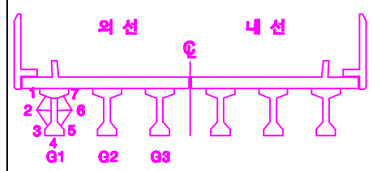
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

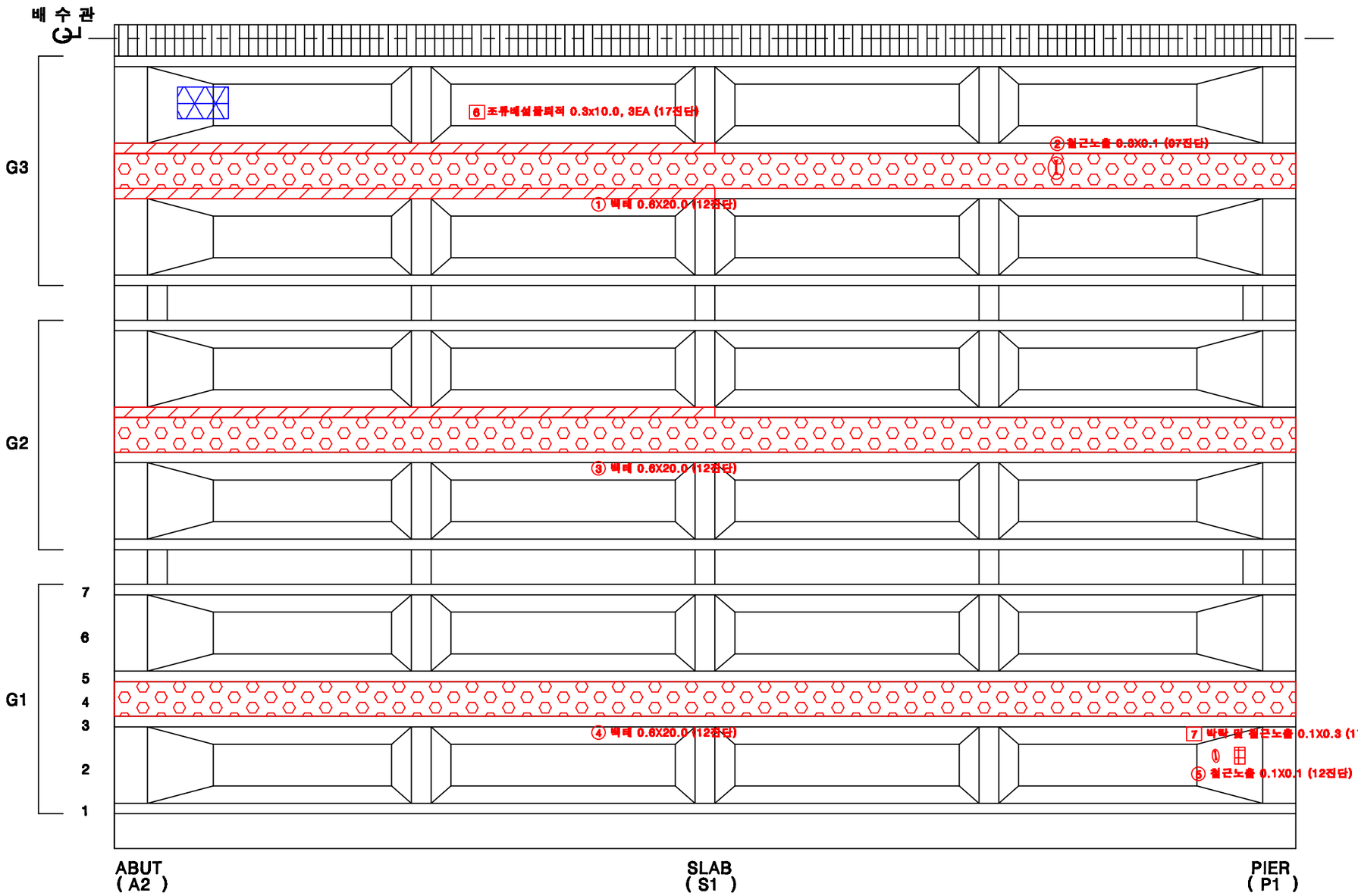
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

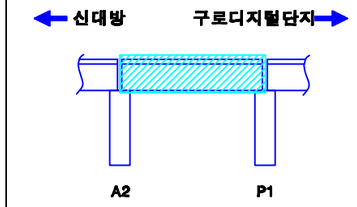
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 균열, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

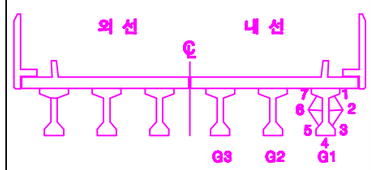
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

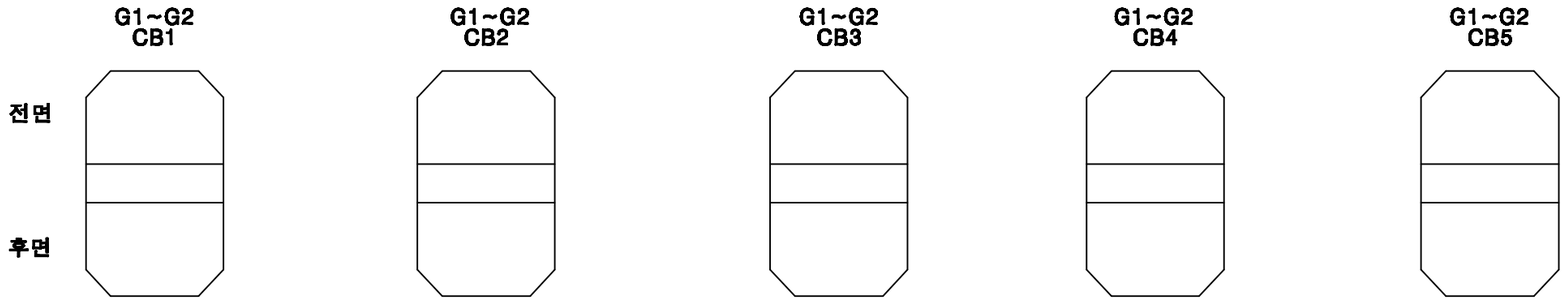
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

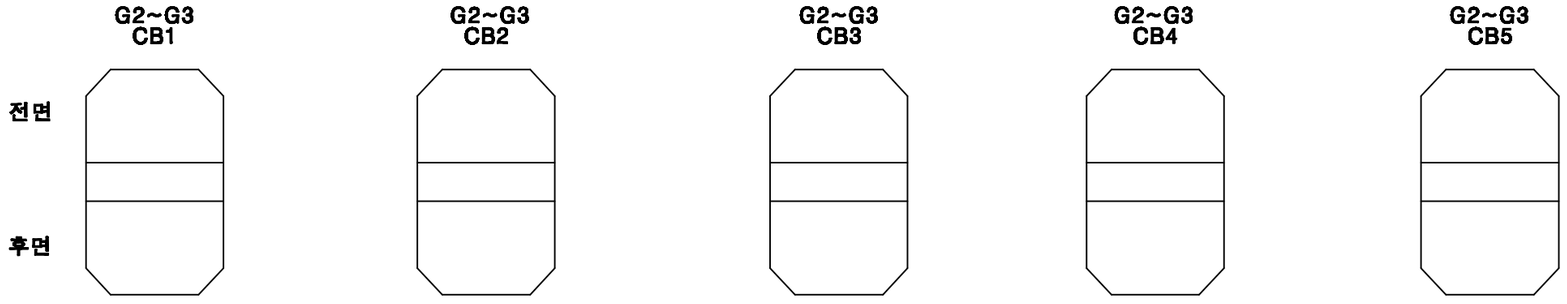
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

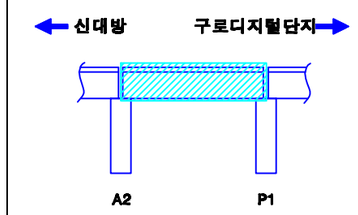
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S1	이 호 영	2-005

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S1

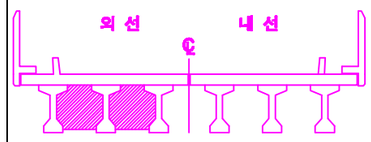




KEY PLAN



SECTION

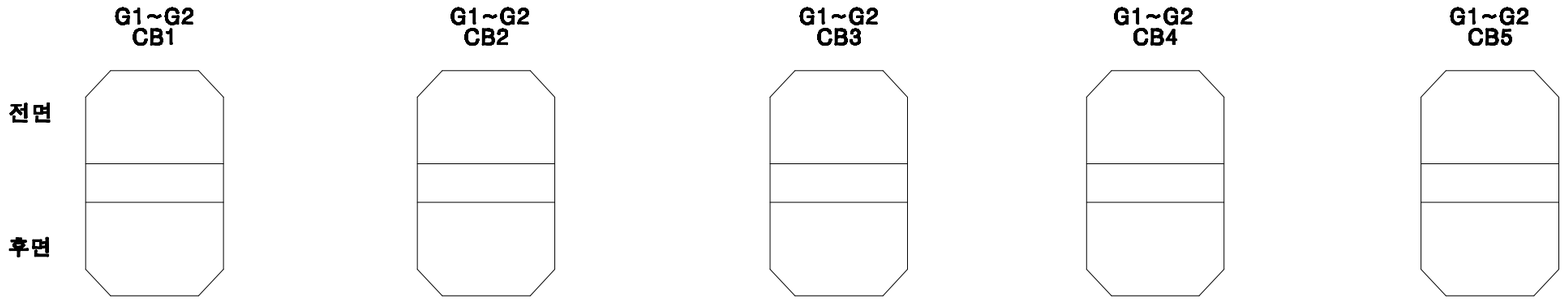


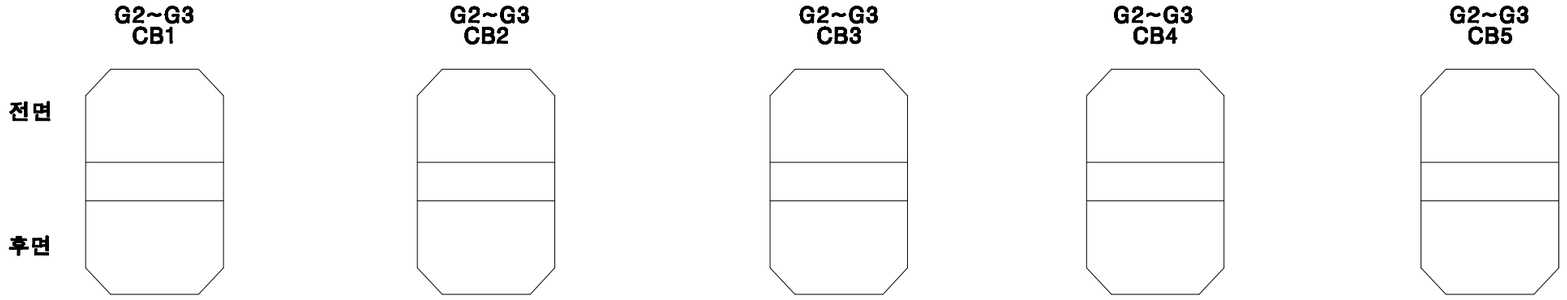
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

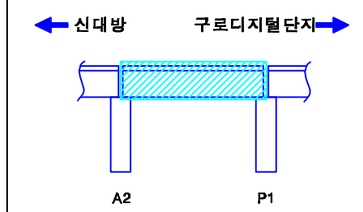
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S1	이 호 영	2-006

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S1

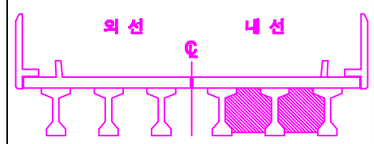




KEY PLAN



SECTION



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

범 례

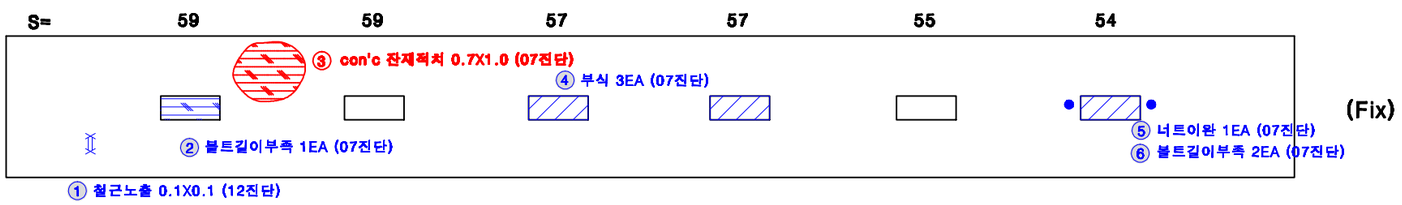


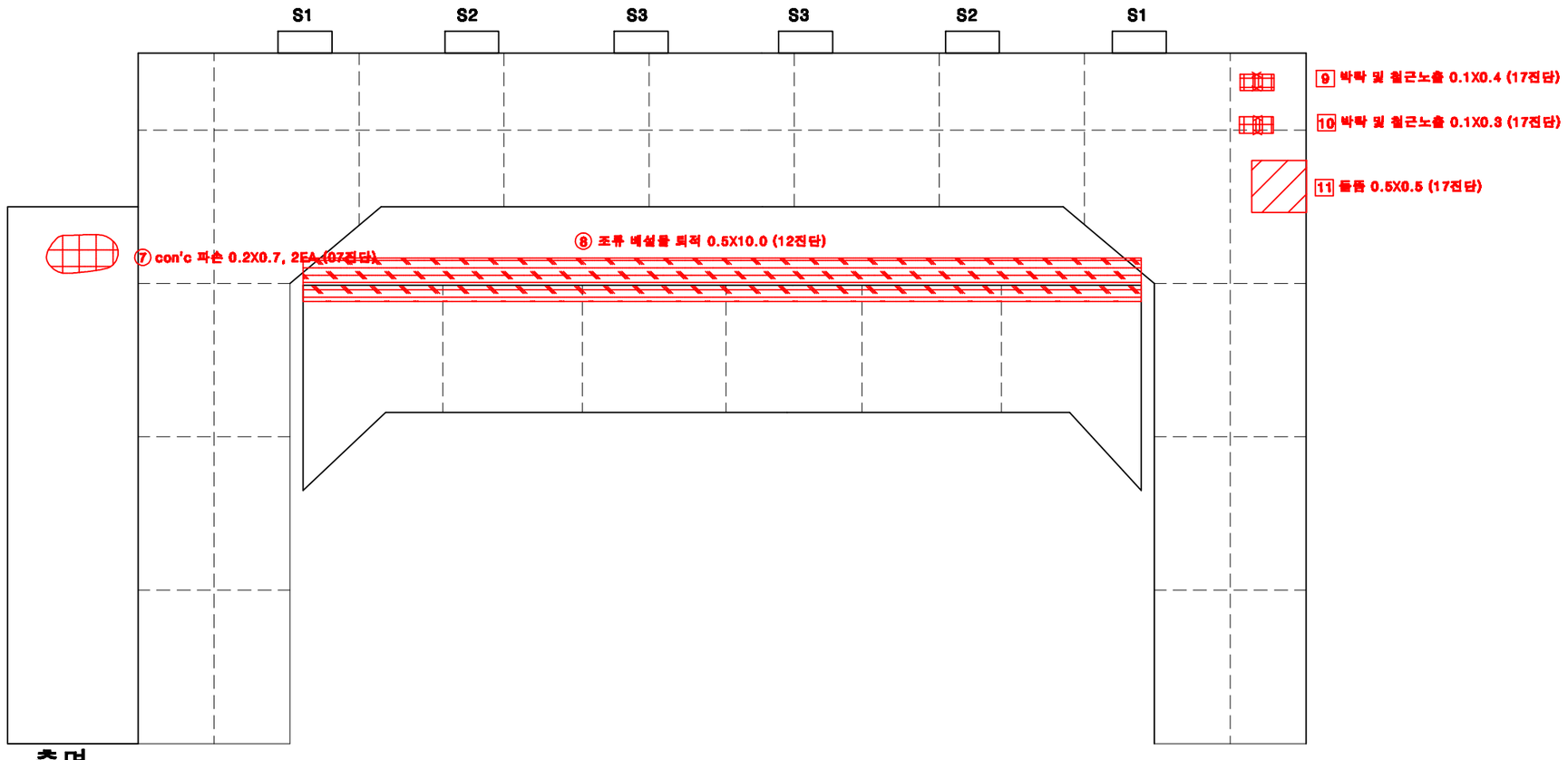
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S1	이 호 영	2-007

신대방~구로디지털단지역 구간 교대 A2

(연단거리 : S)

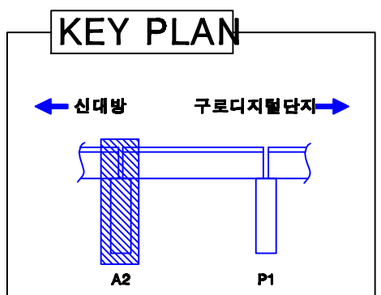
전경



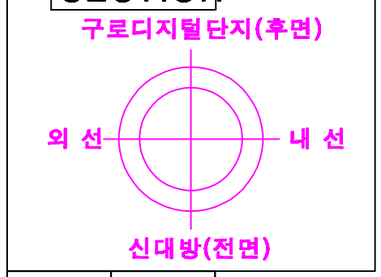


측면

KEY PLAN



SECTION



교대높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

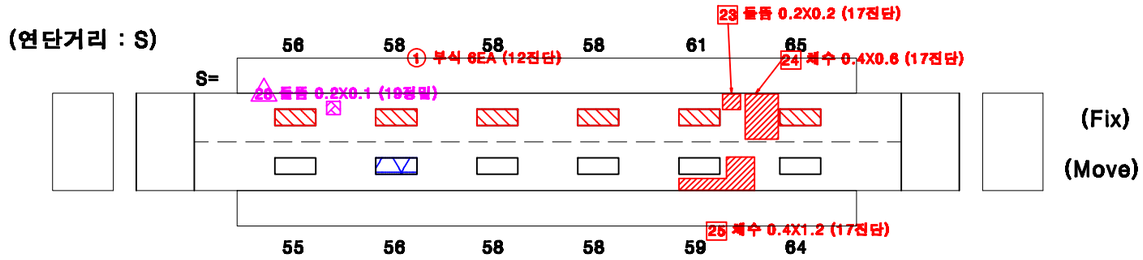
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

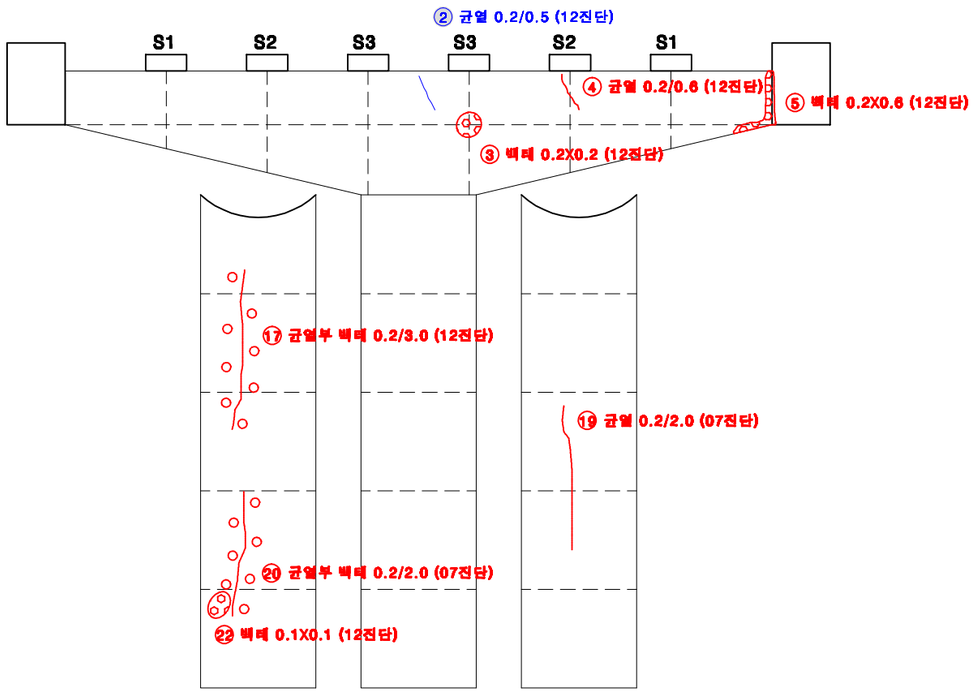
범 례

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

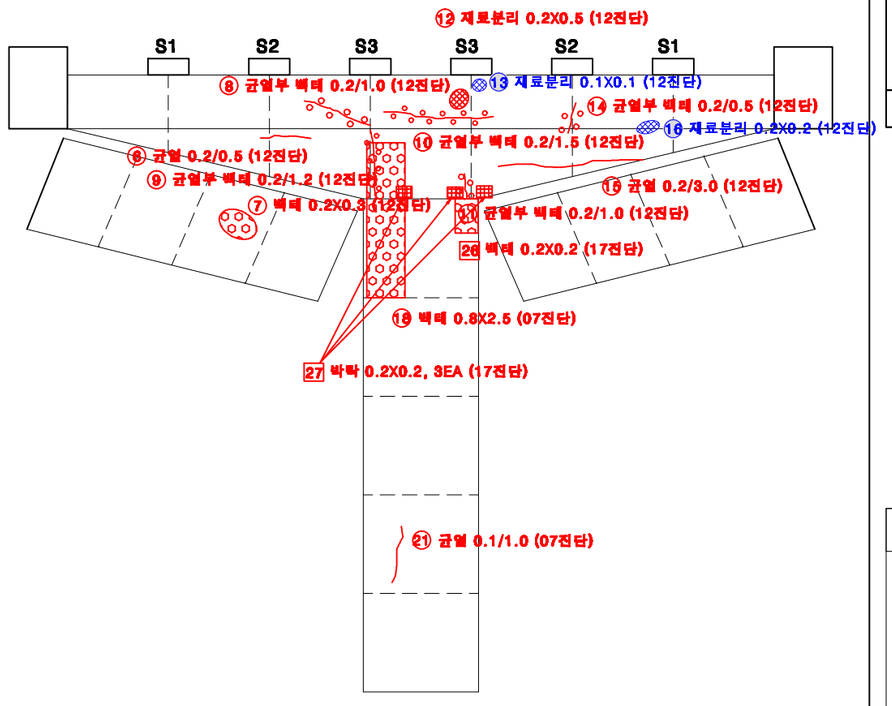
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교대 A2	이 호 영	2-008

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P1



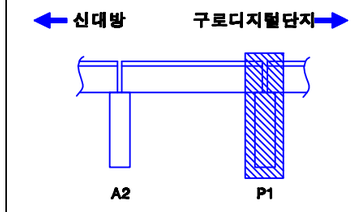


전 면



후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

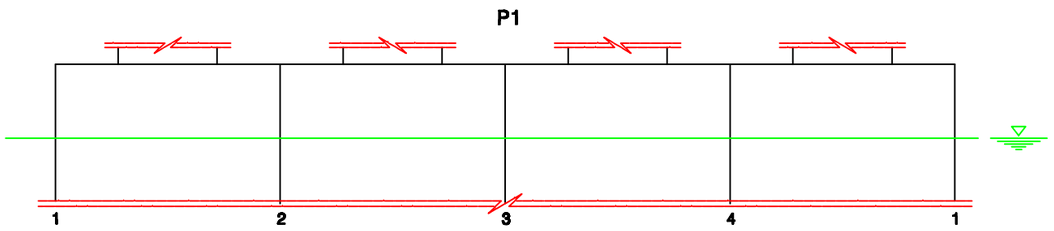
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

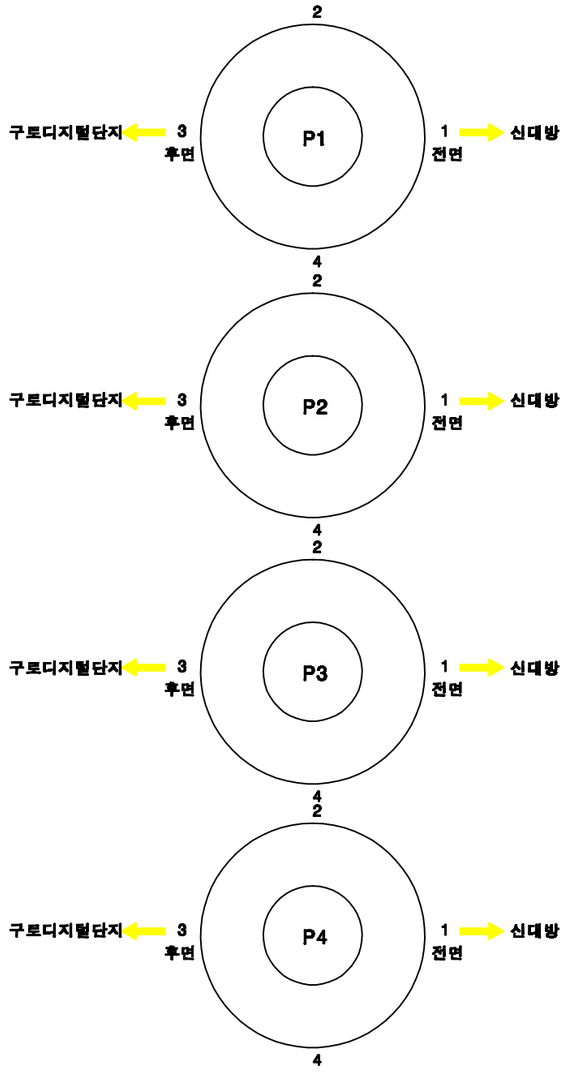
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

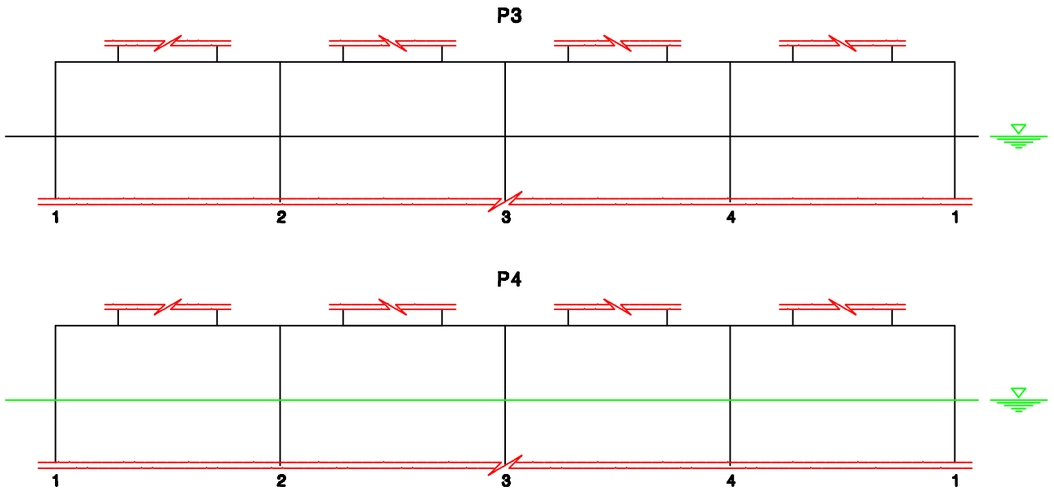
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

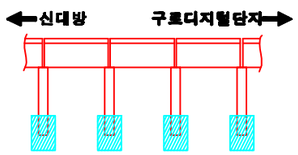
신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P1~P4



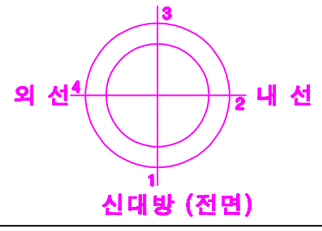




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

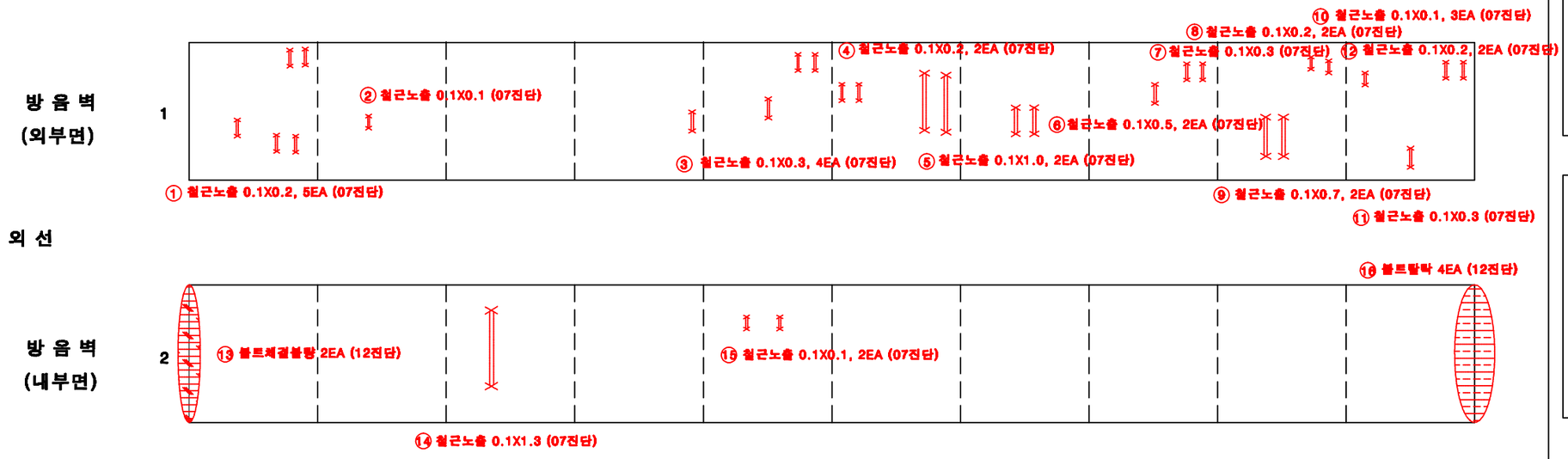
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

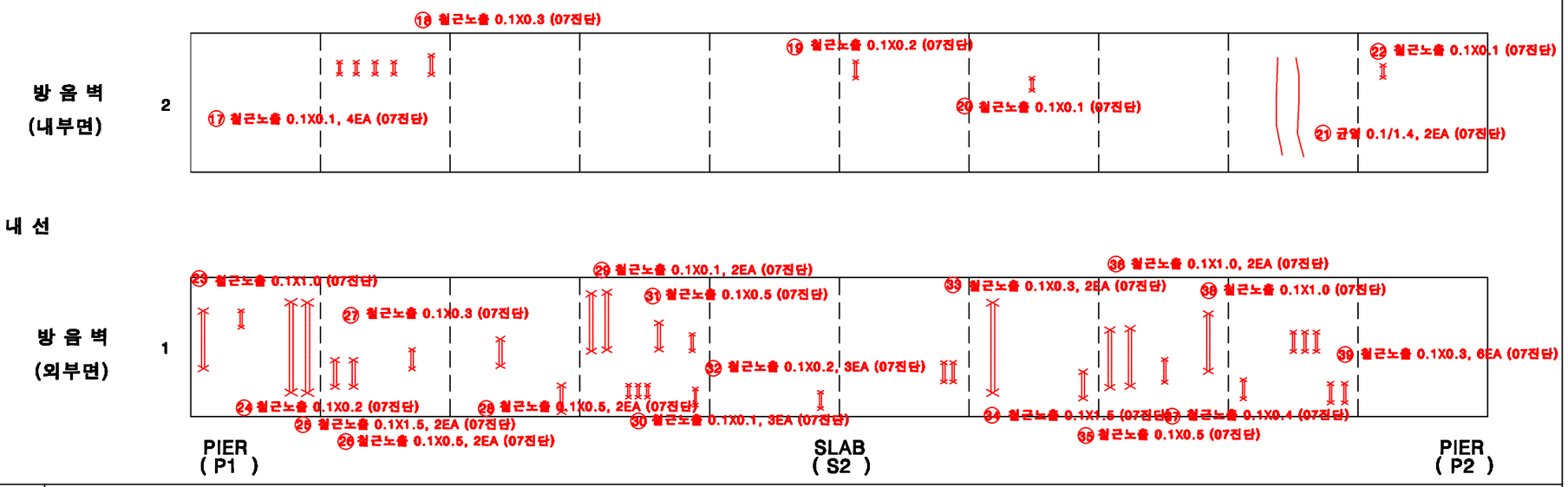
범 례 : 균열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,층분 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

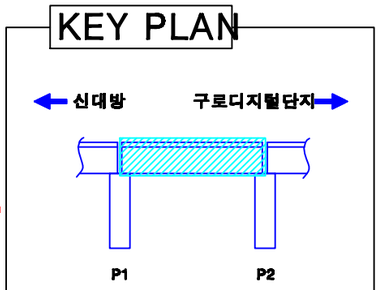
S2

신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S2

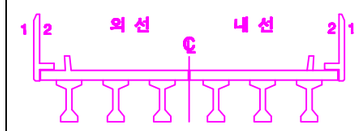




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

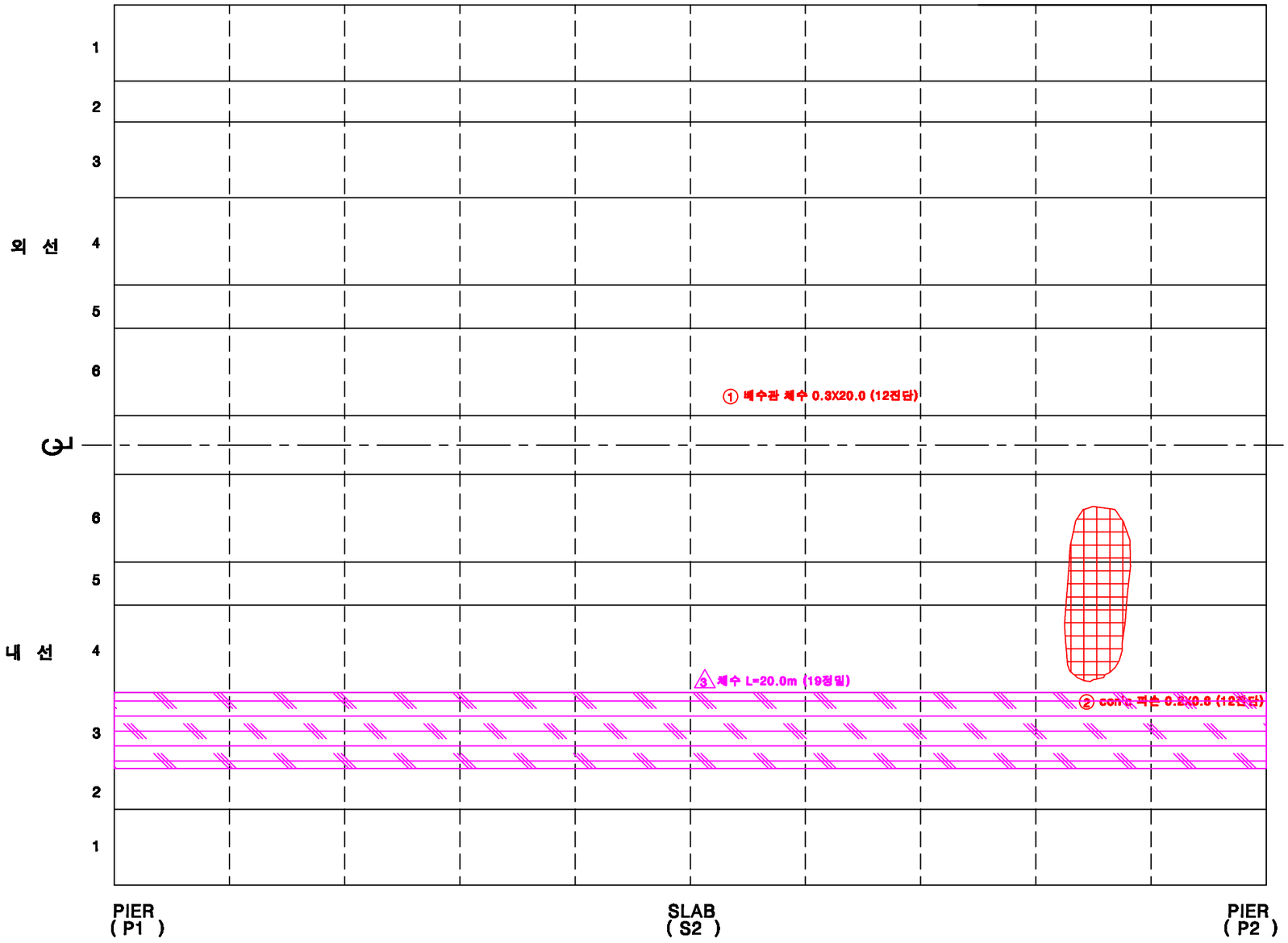
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

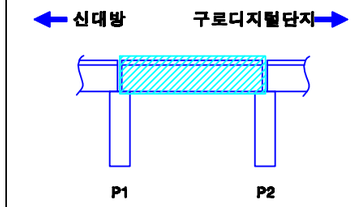
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

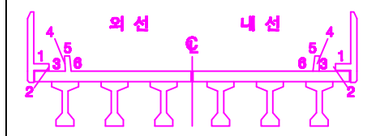
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

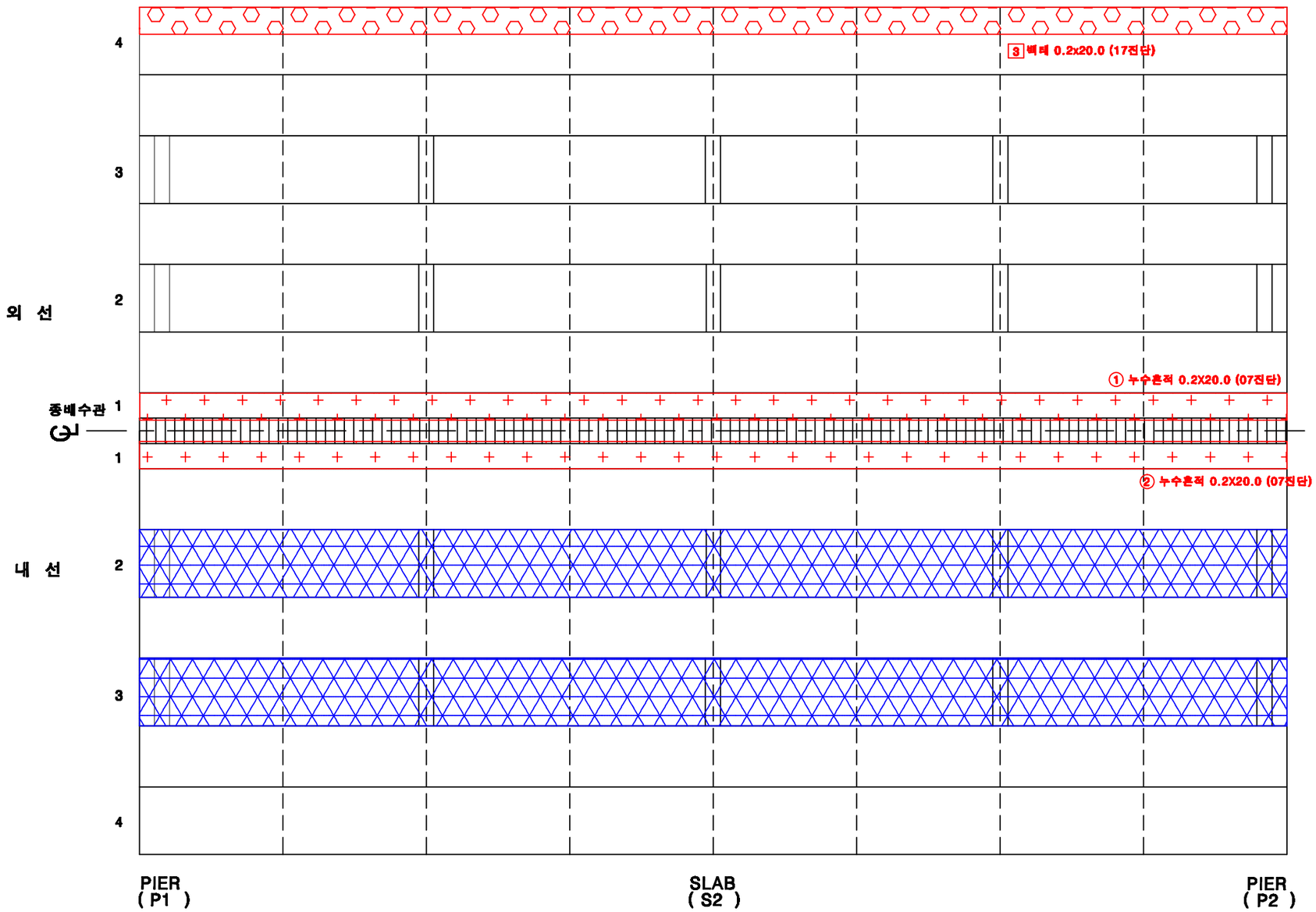
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

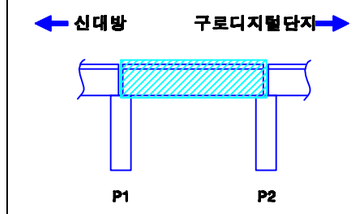
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

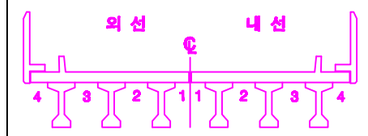
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

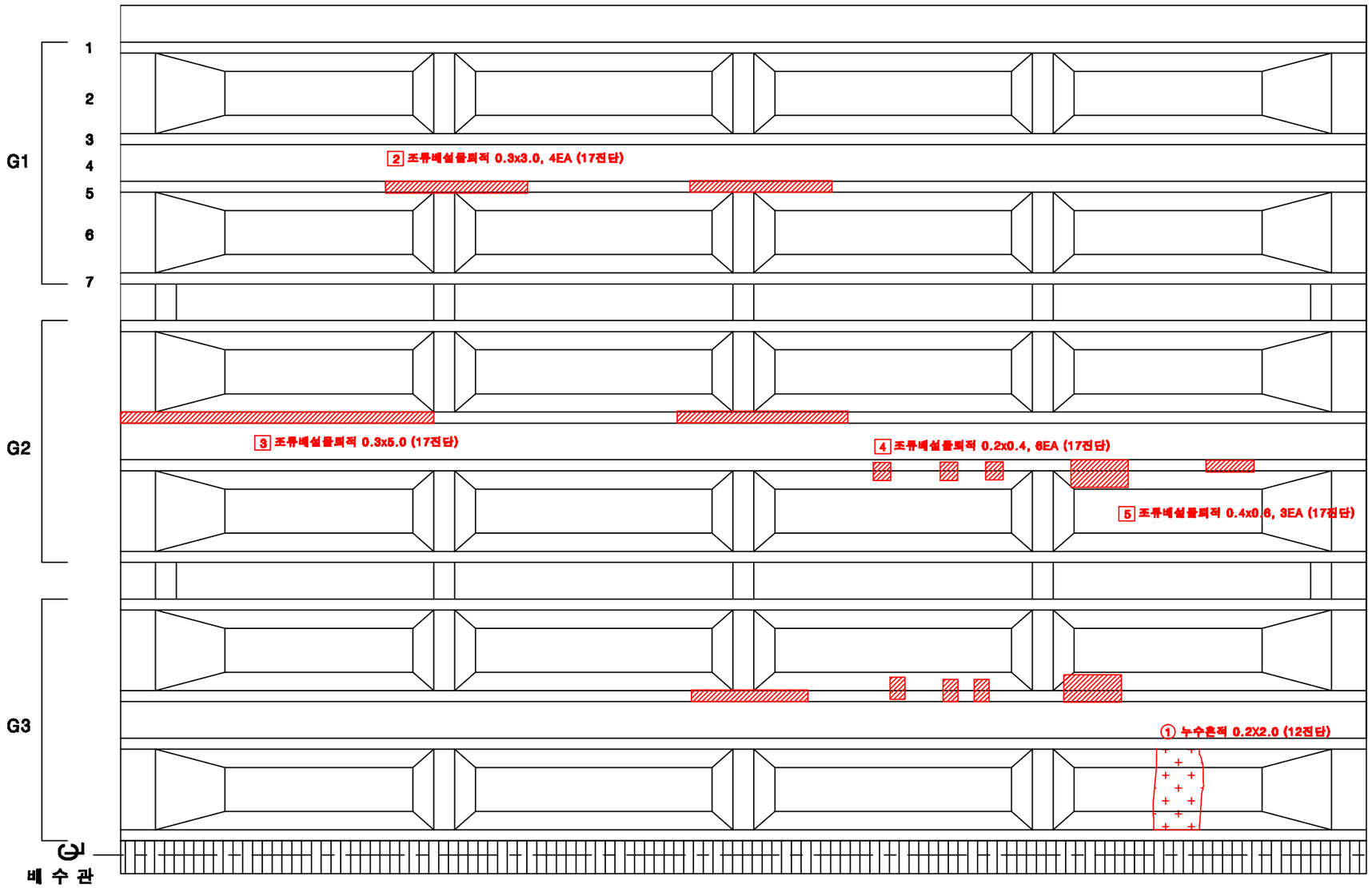
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

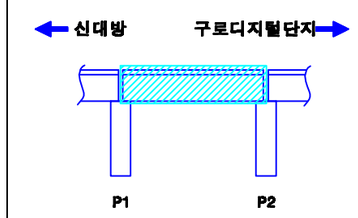
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철축 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

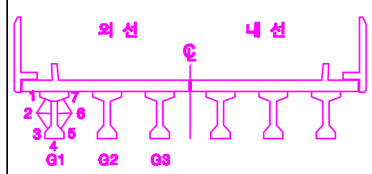
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

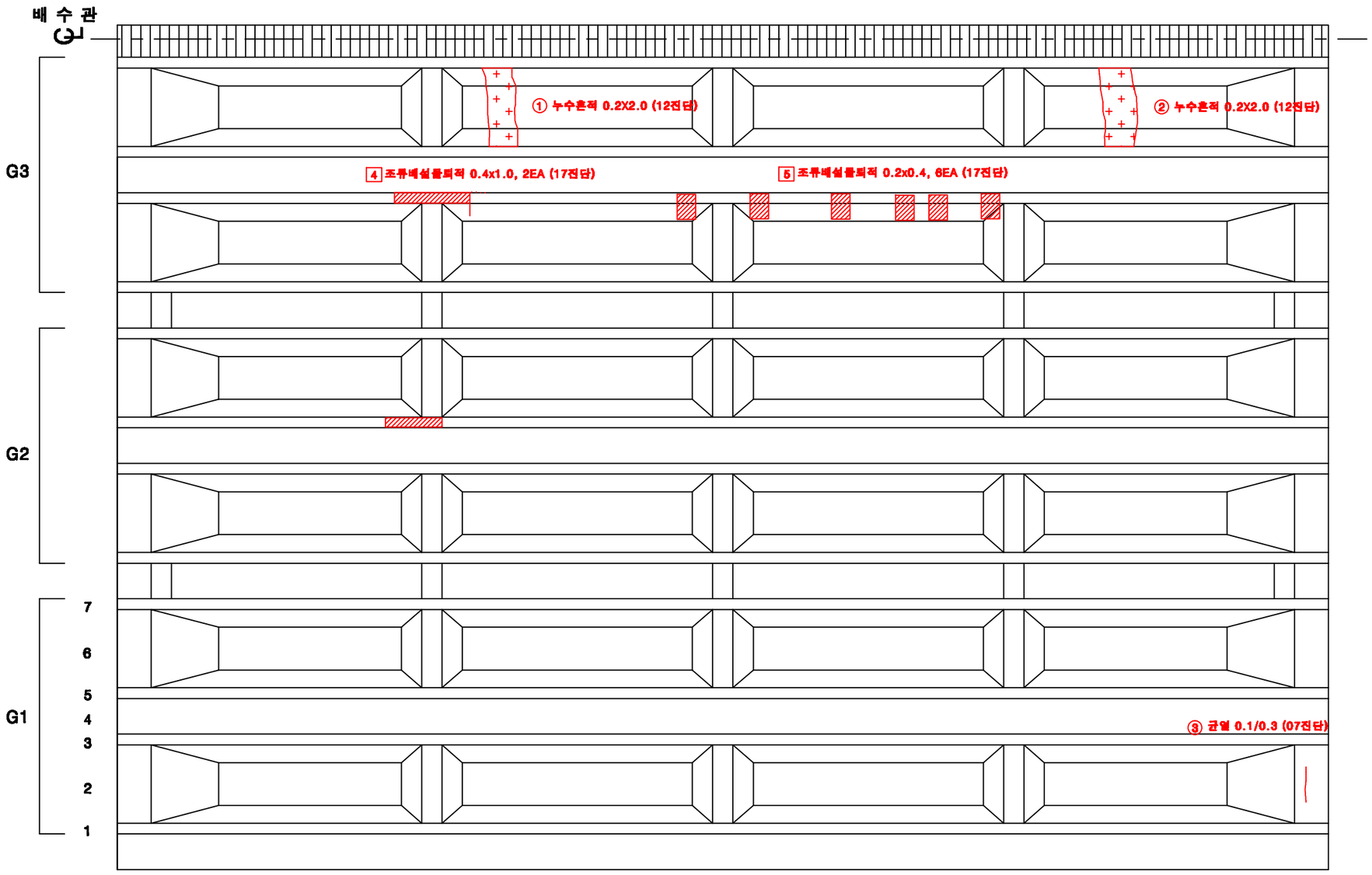
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

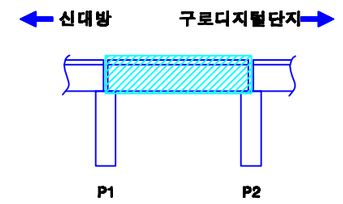
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

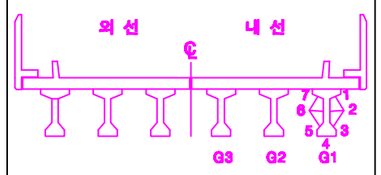
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

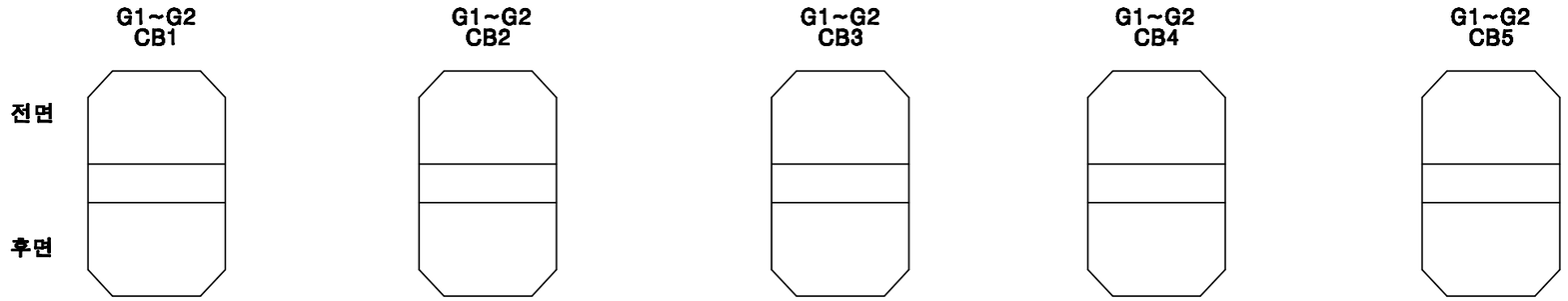
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

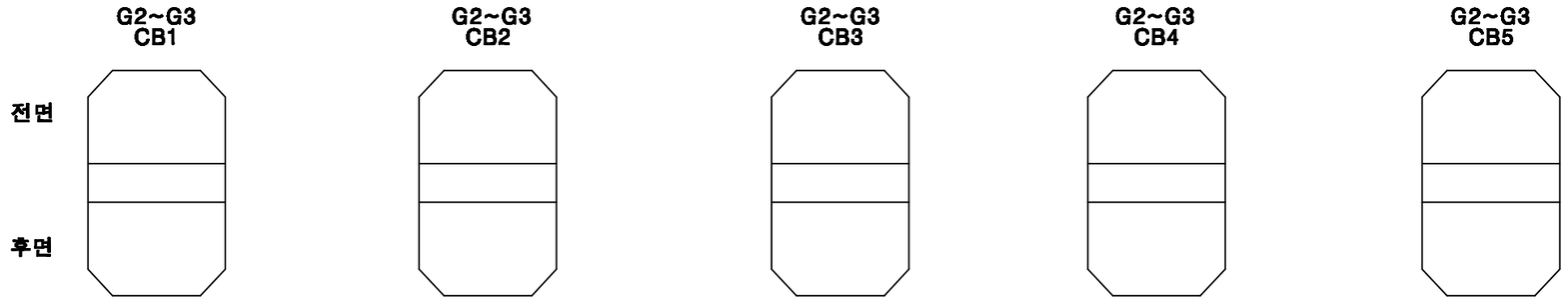
범 례

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

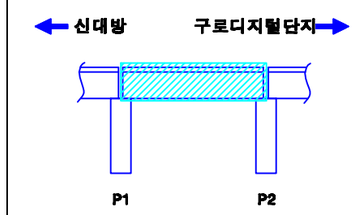
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S2	이 호 영	2-015

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S2

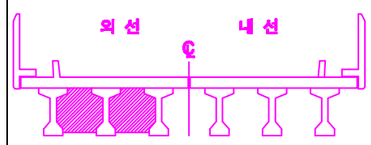




KEY PLAN



SECTION

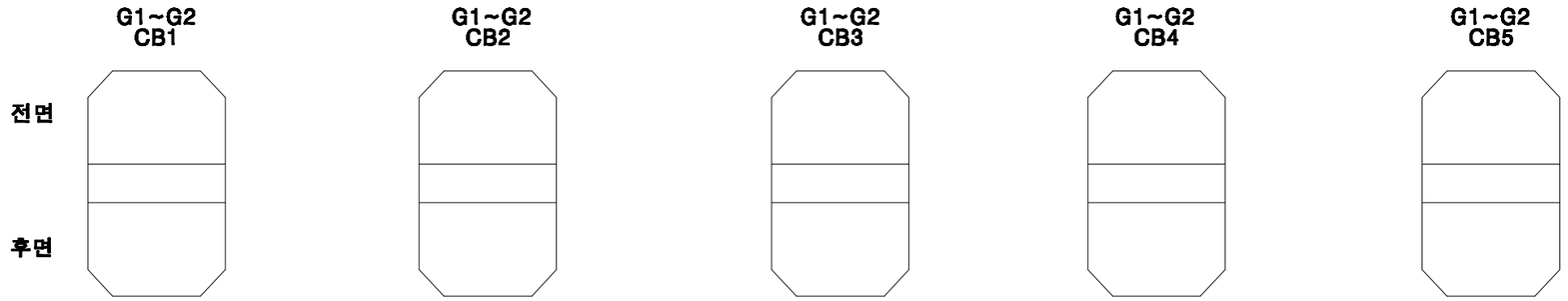


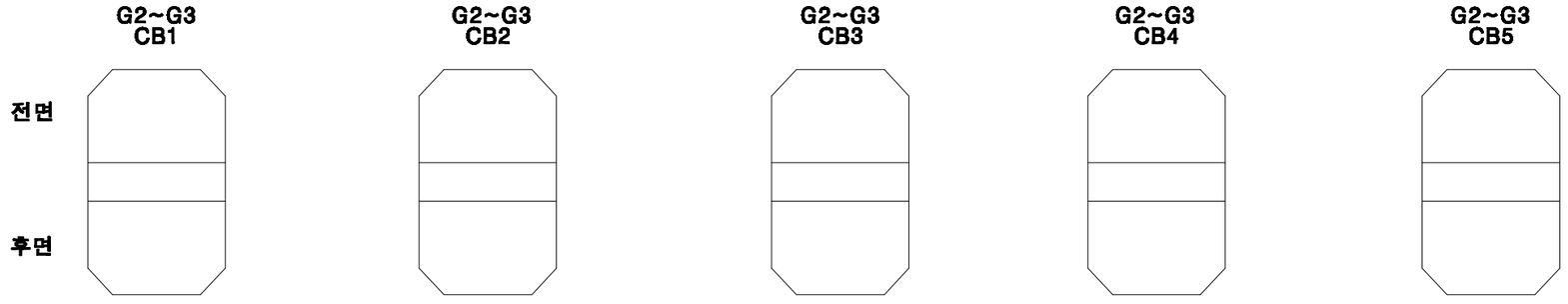
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

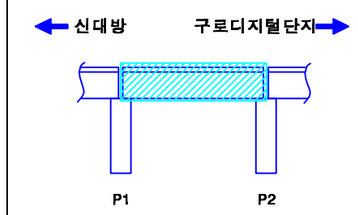
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S2	이 호 영	2-016

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S2

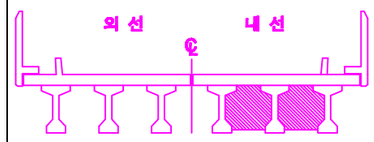




KEY PLAN

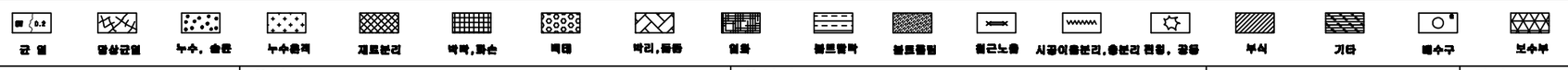


SECTION



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

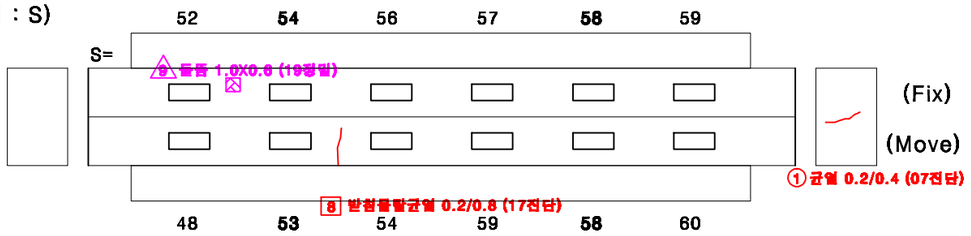
범 례

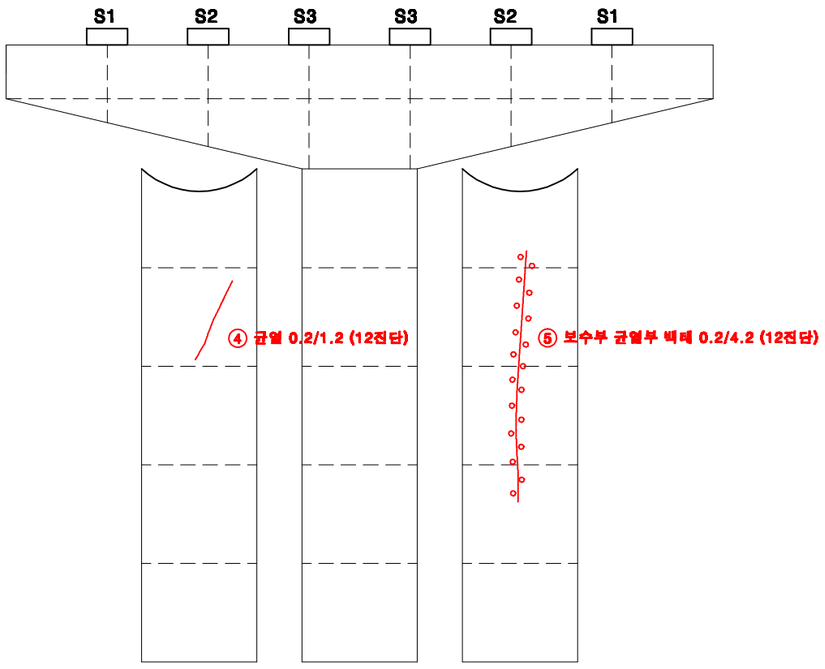


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S2	이 호 영	2-017

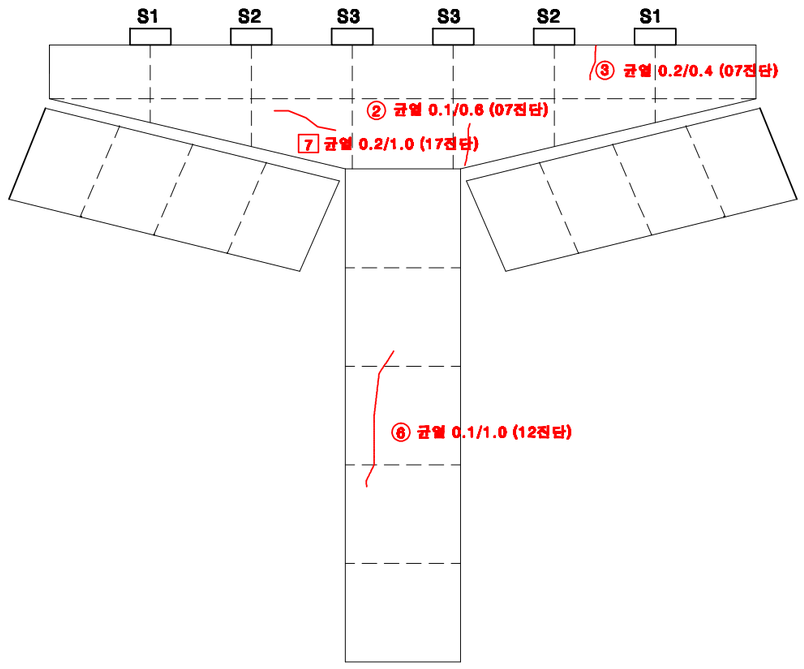
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P2

(연단거리 : S)



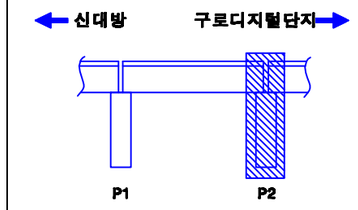


전 면

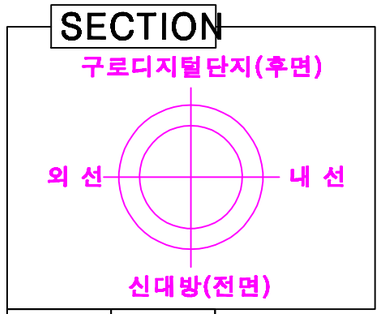


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

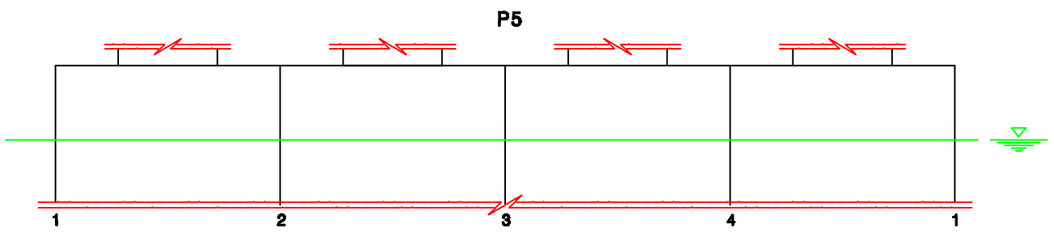
17 진단 : 네모 [1] [2] [3] ...

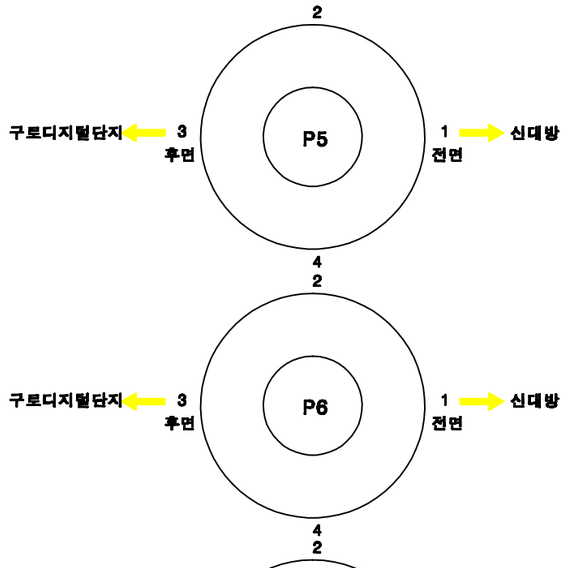
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

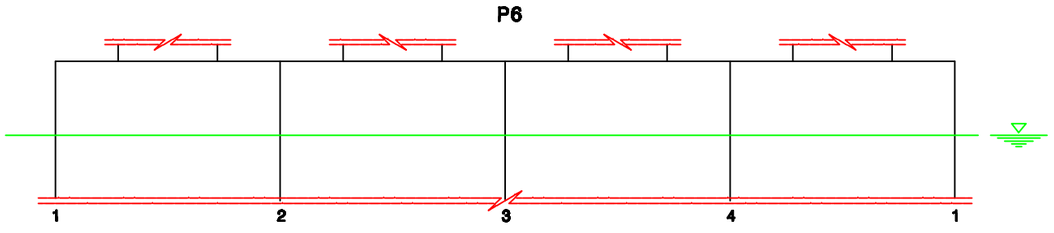
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈벌 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 전정, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

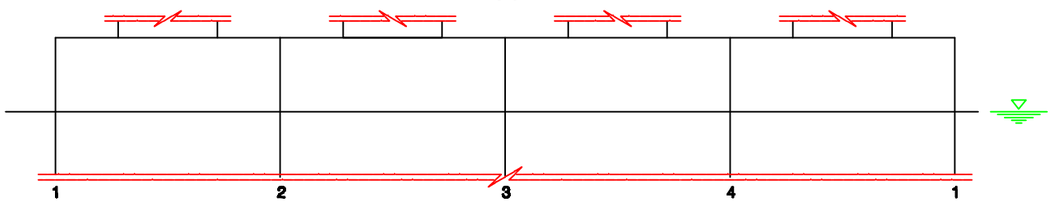
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P2	이 호 영	2-018

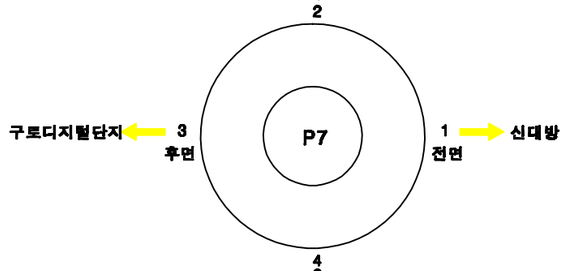
신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P5~P8

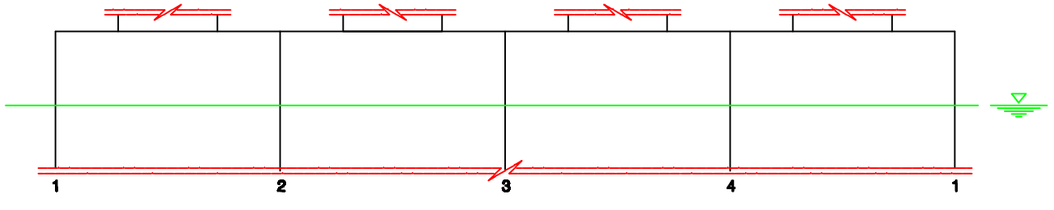


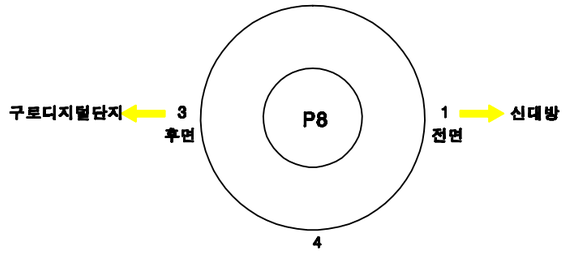




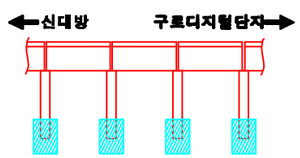




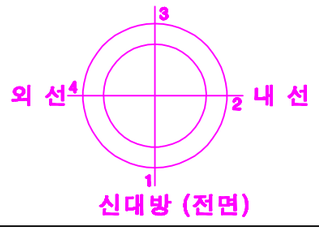




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

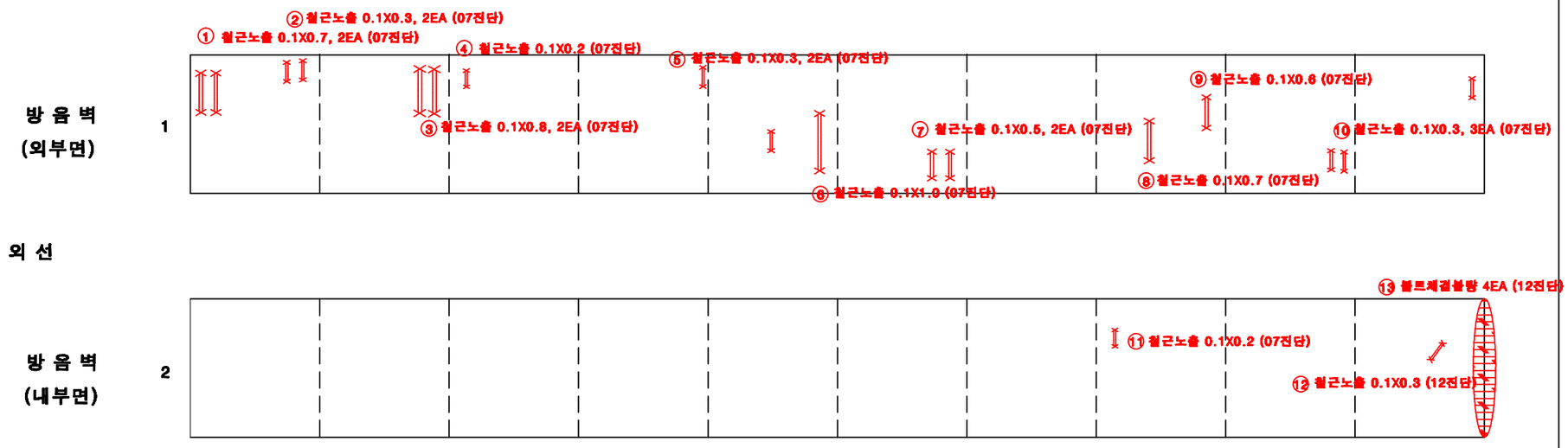
범 례

균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

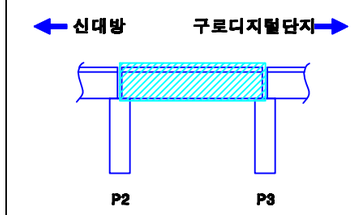
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	기초 P5~P8	이 호 영	2-019

S3

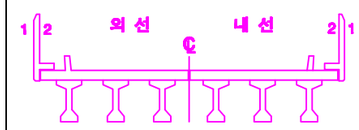
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

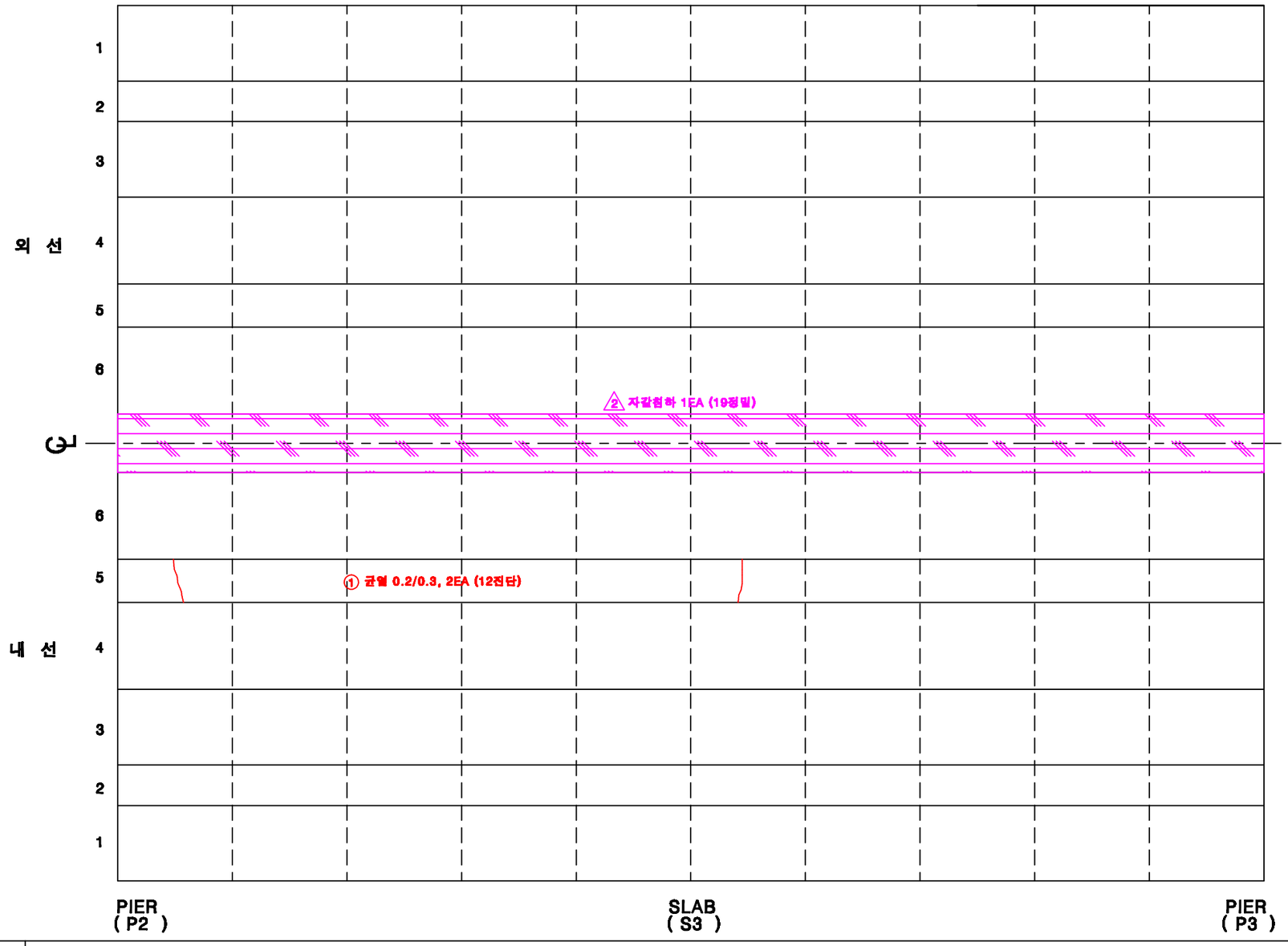
신규손상 : 세모 ▽1 ▽2 ▽3 ...

범 례

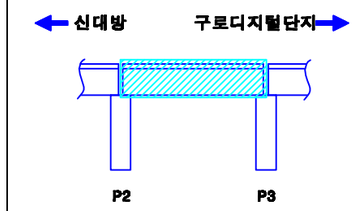
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

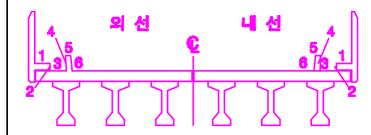
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

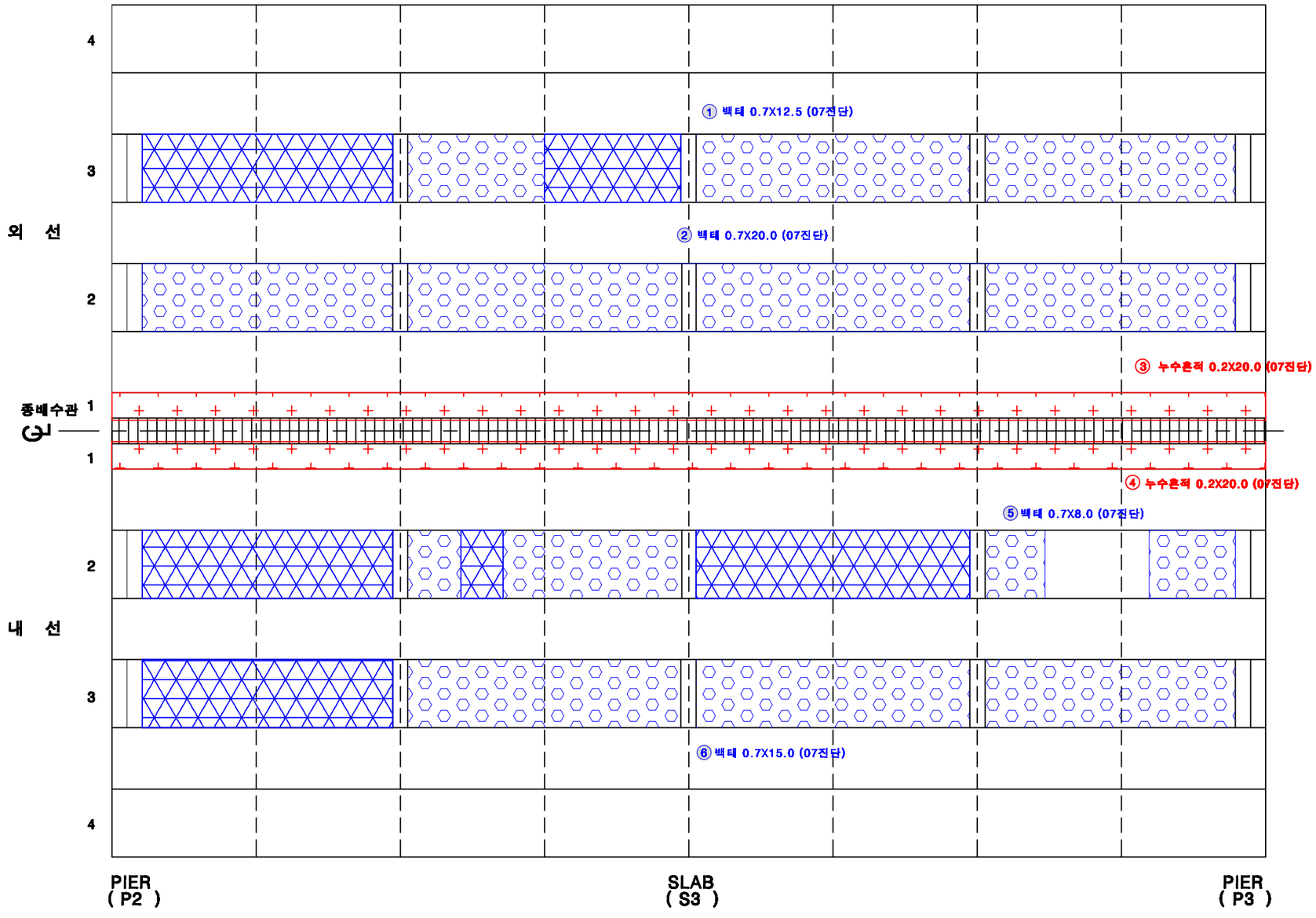
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

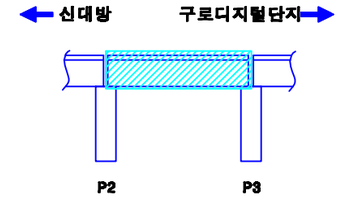
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

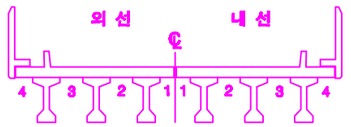
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

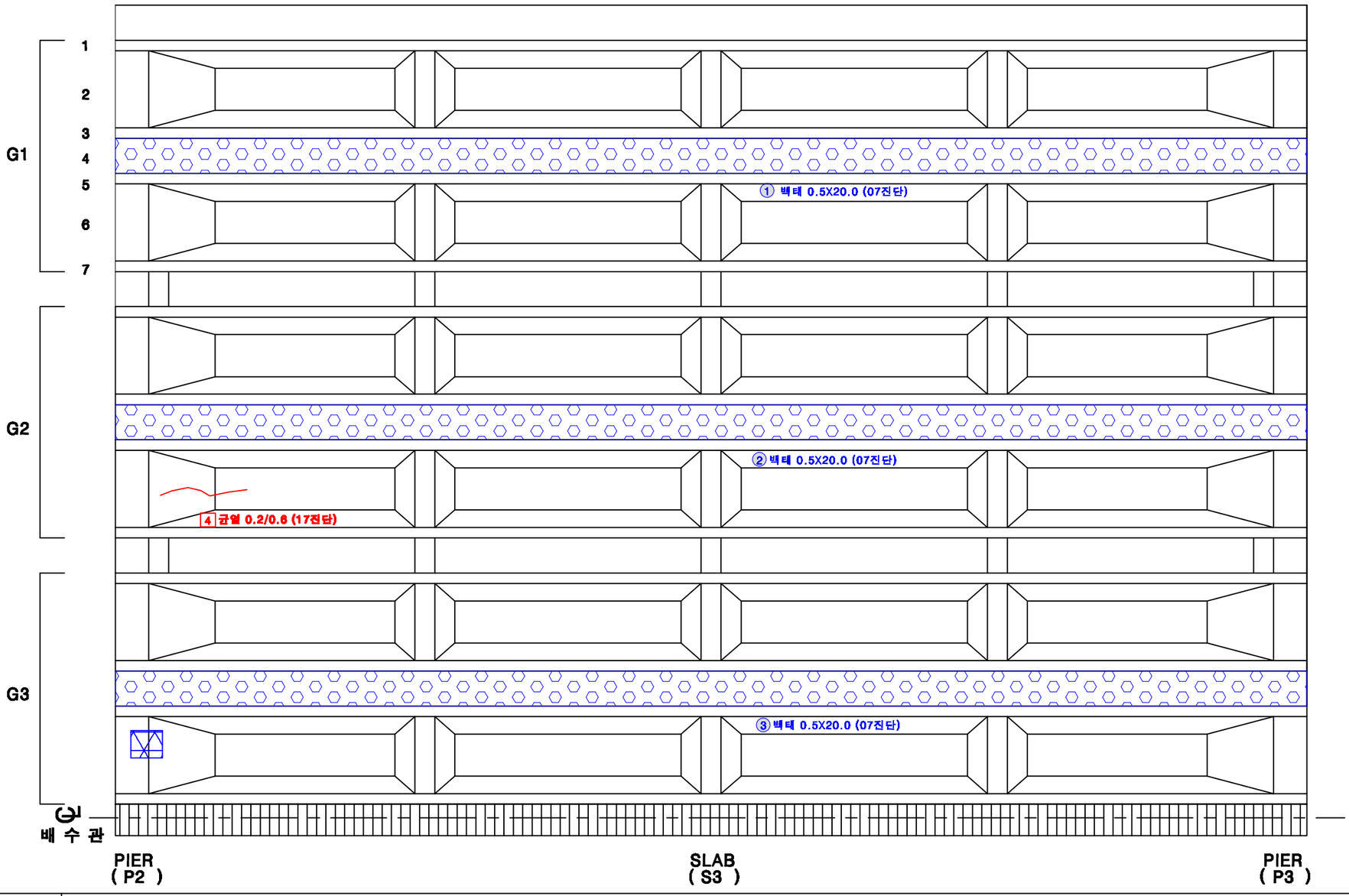
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

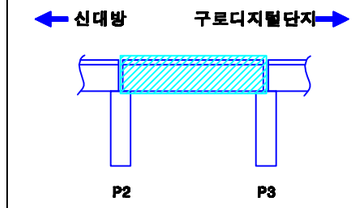
균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

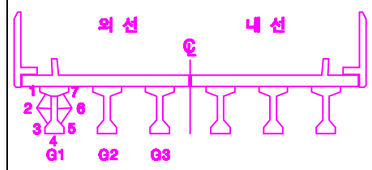
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

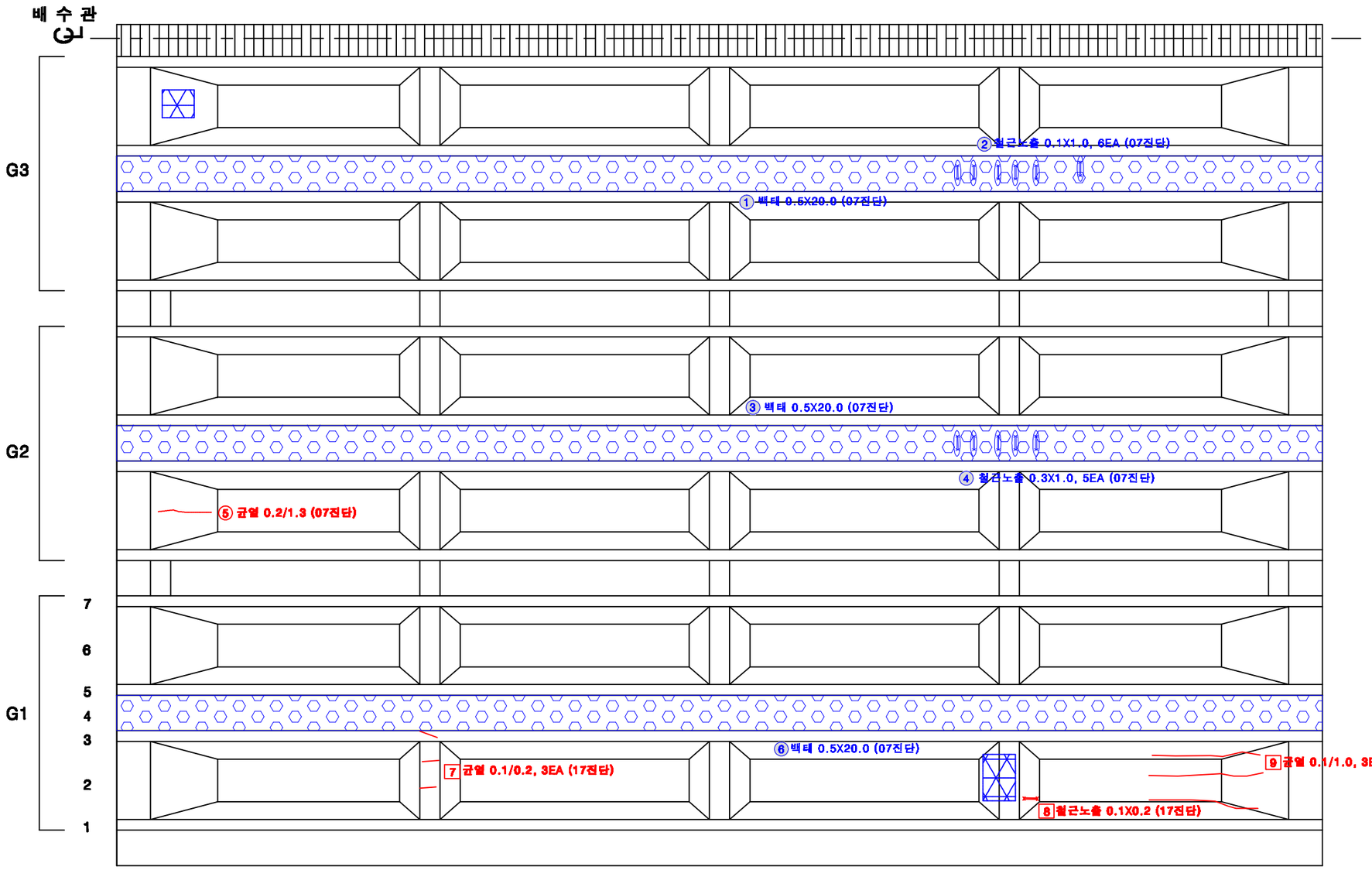
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

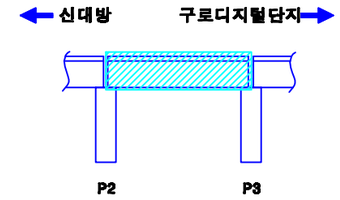
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,층분 | 철축 | 콘크리트탈락 | 콘크리트털 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

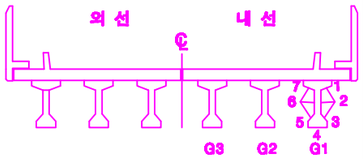
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

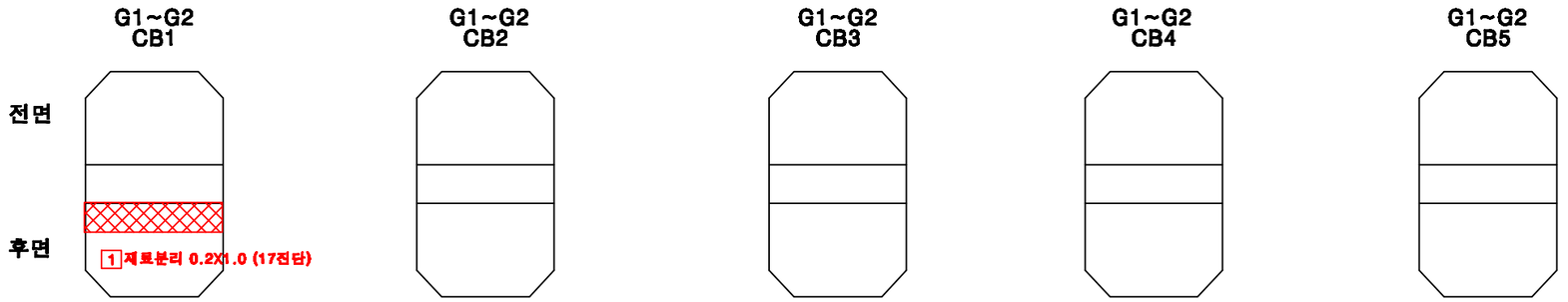
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

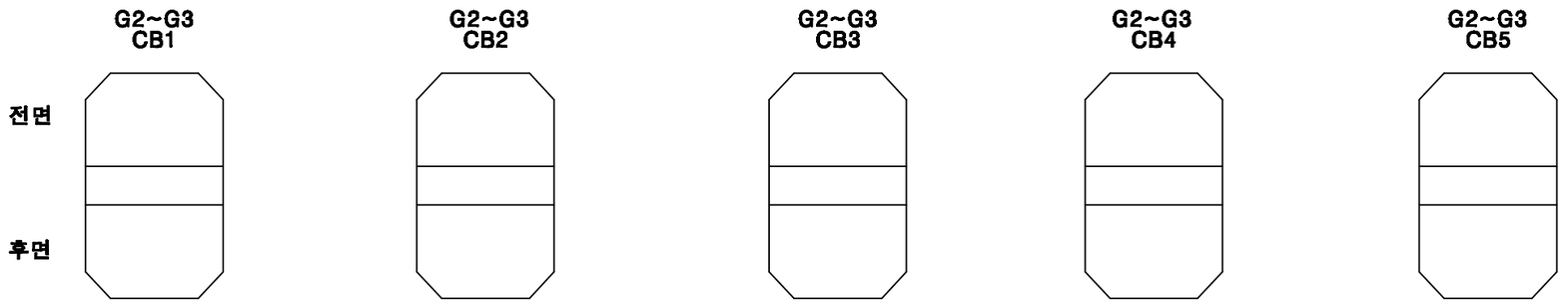
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

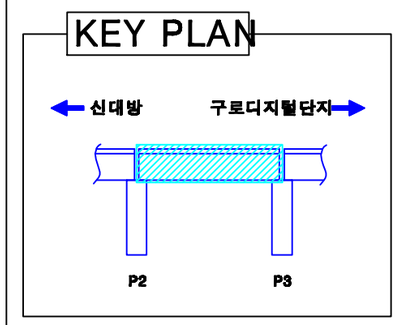
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

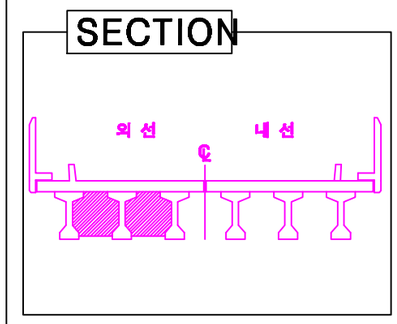
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S3	이 호 영	2-024

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S3









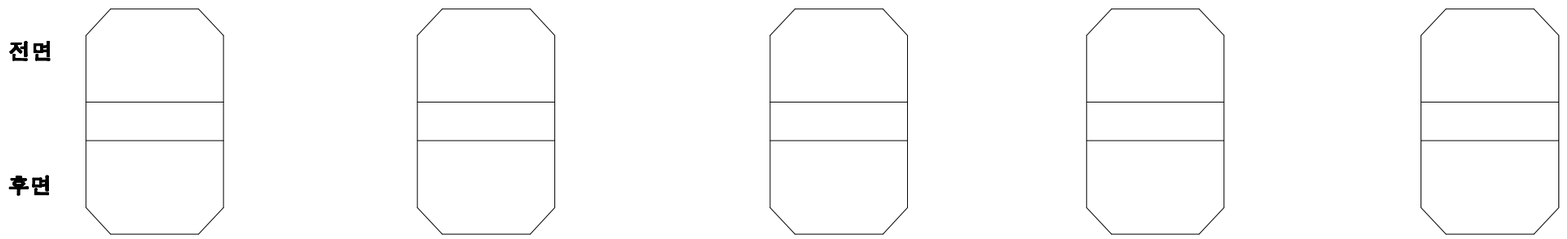
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

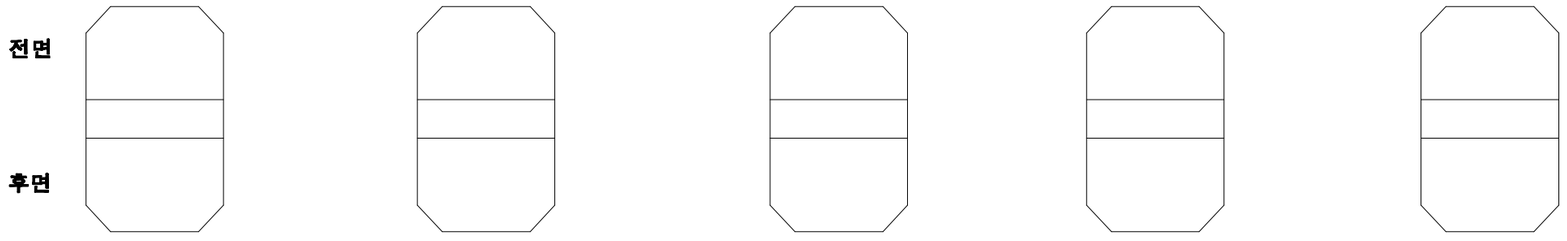
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S3	이 호 영	2-025

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S3

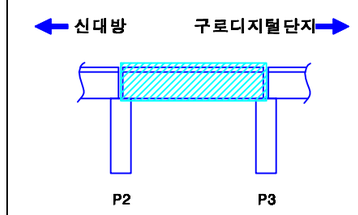
G1~G2 CB1 / G1~G2 CB2 / G1~G2 CB3 / G1~G2 CB4 / G1~G2 CB5



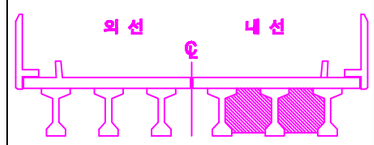
G2~G3 CB1 / G2~G3 CB2 / G2~G3 CB3 / G2~G3 CB4 / G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



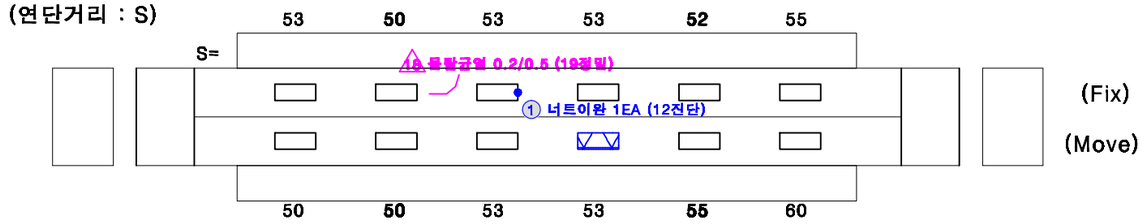
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

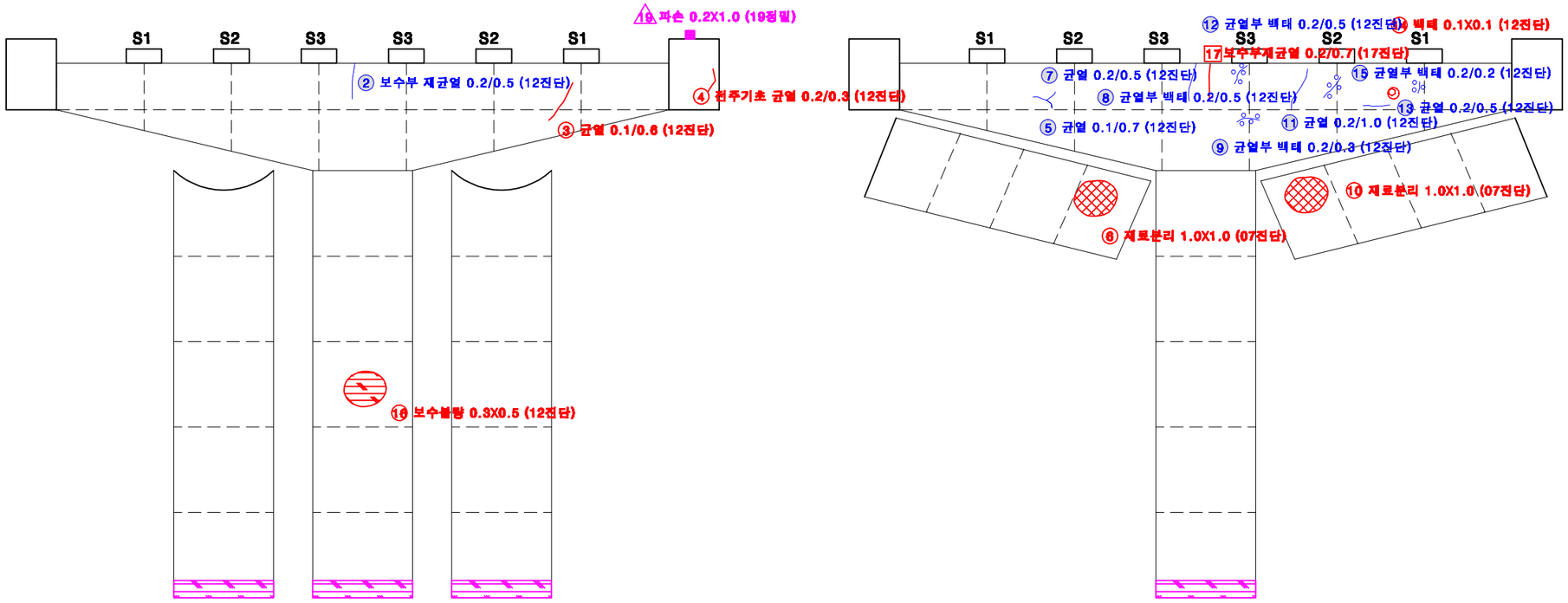
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,균열 보수 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P3

(연단거리 : S)

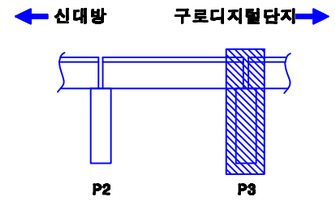




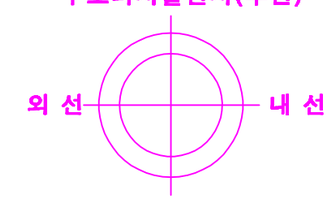
전 면

후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

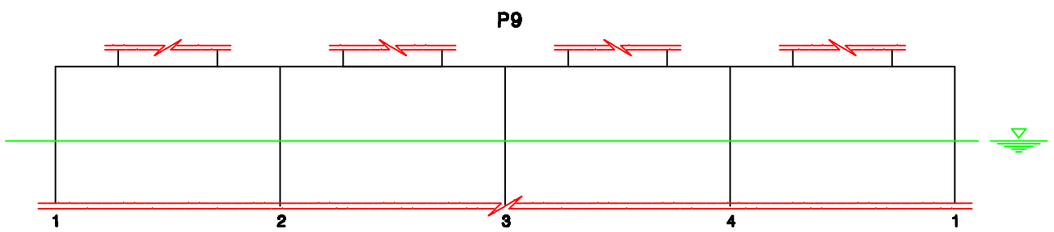
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

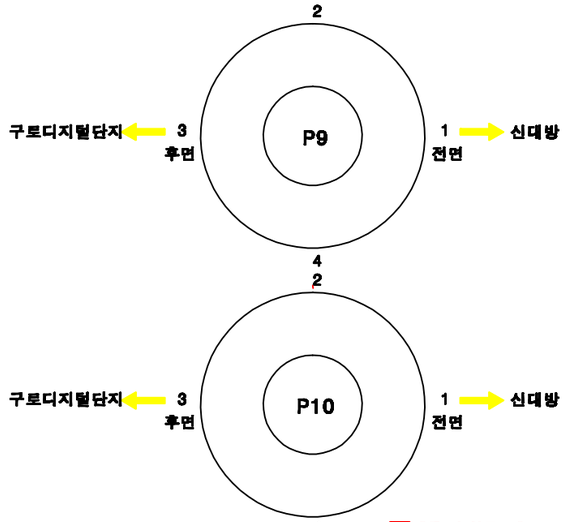
범 례

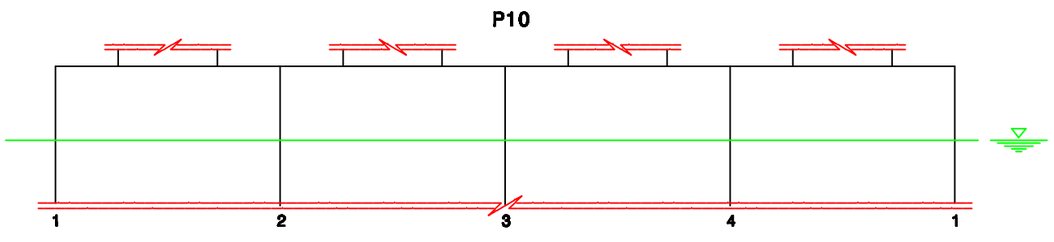
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

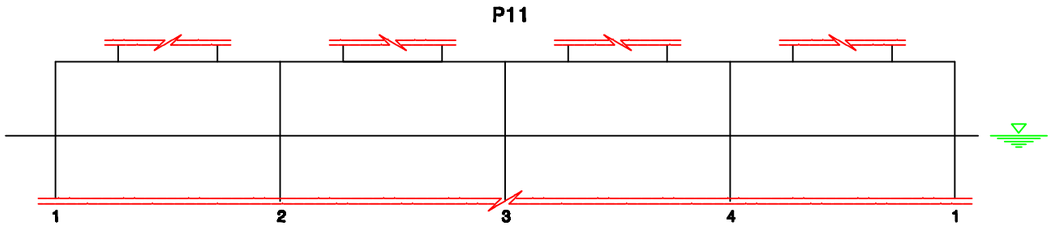
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P3	이 호 영	2-027

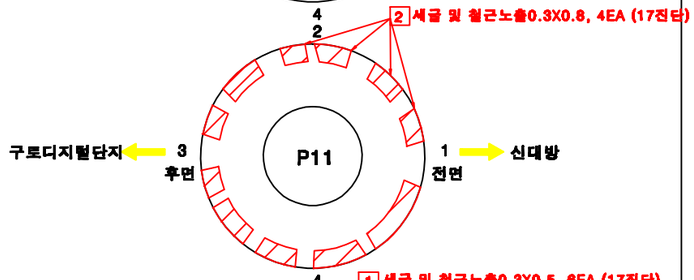
신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P9~P12

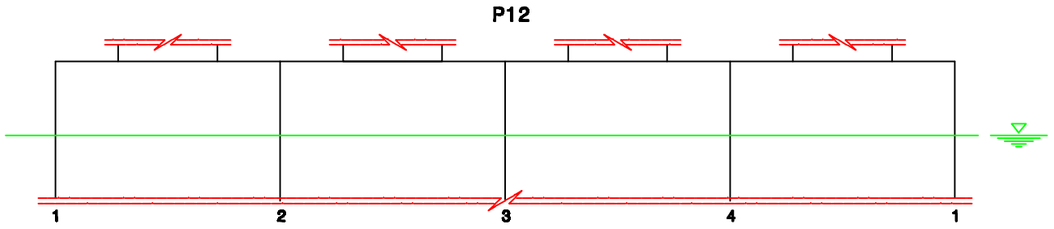


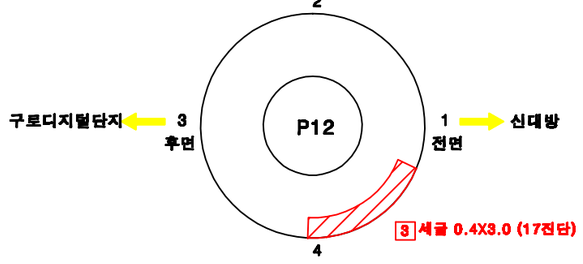




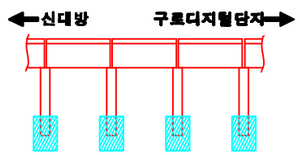




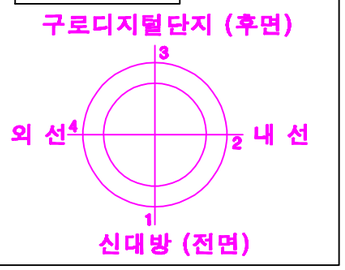




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

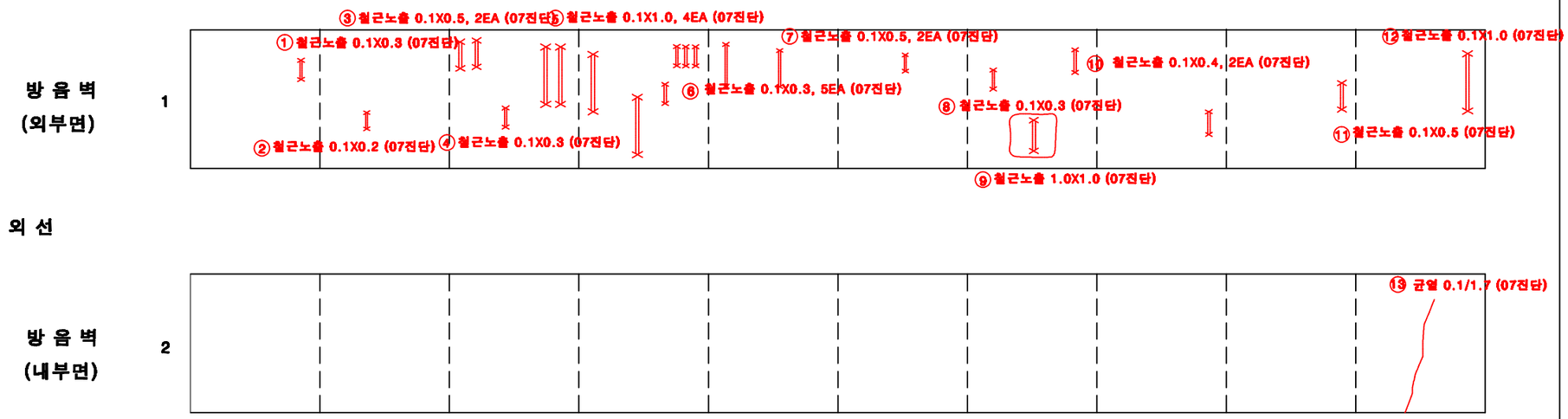
범 례

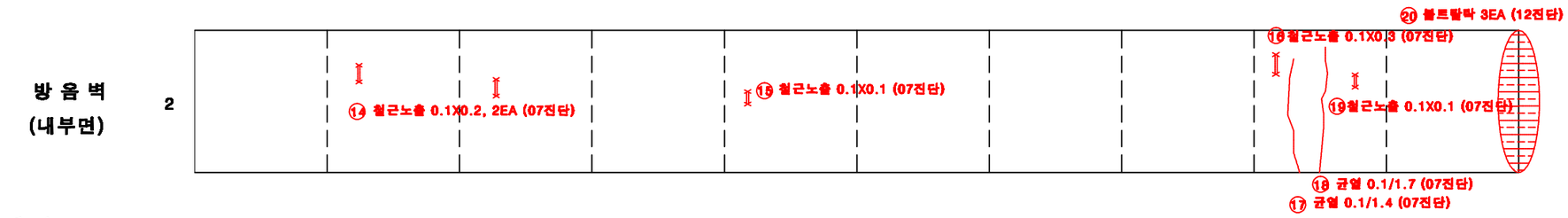
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

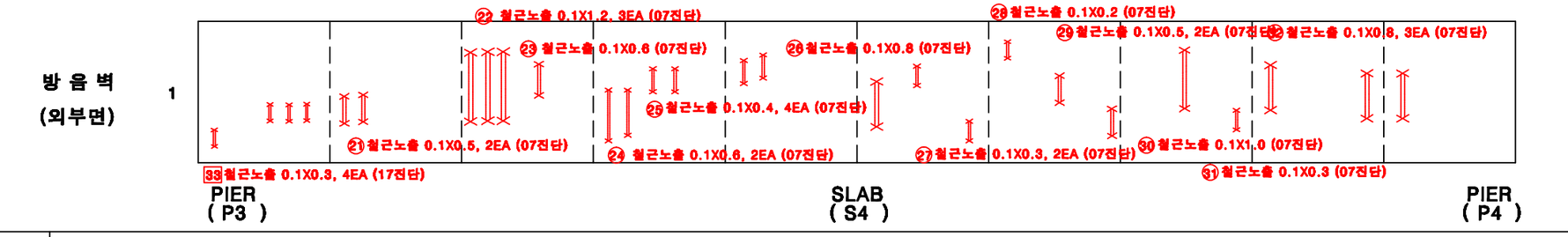
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	기초 P9~P12	이 호 영	2-028

S4

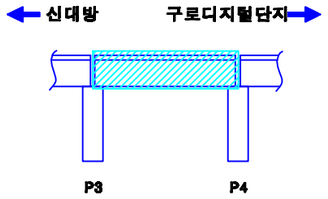
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S4



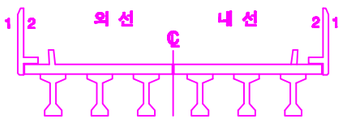




KEY PLAN



SECTION



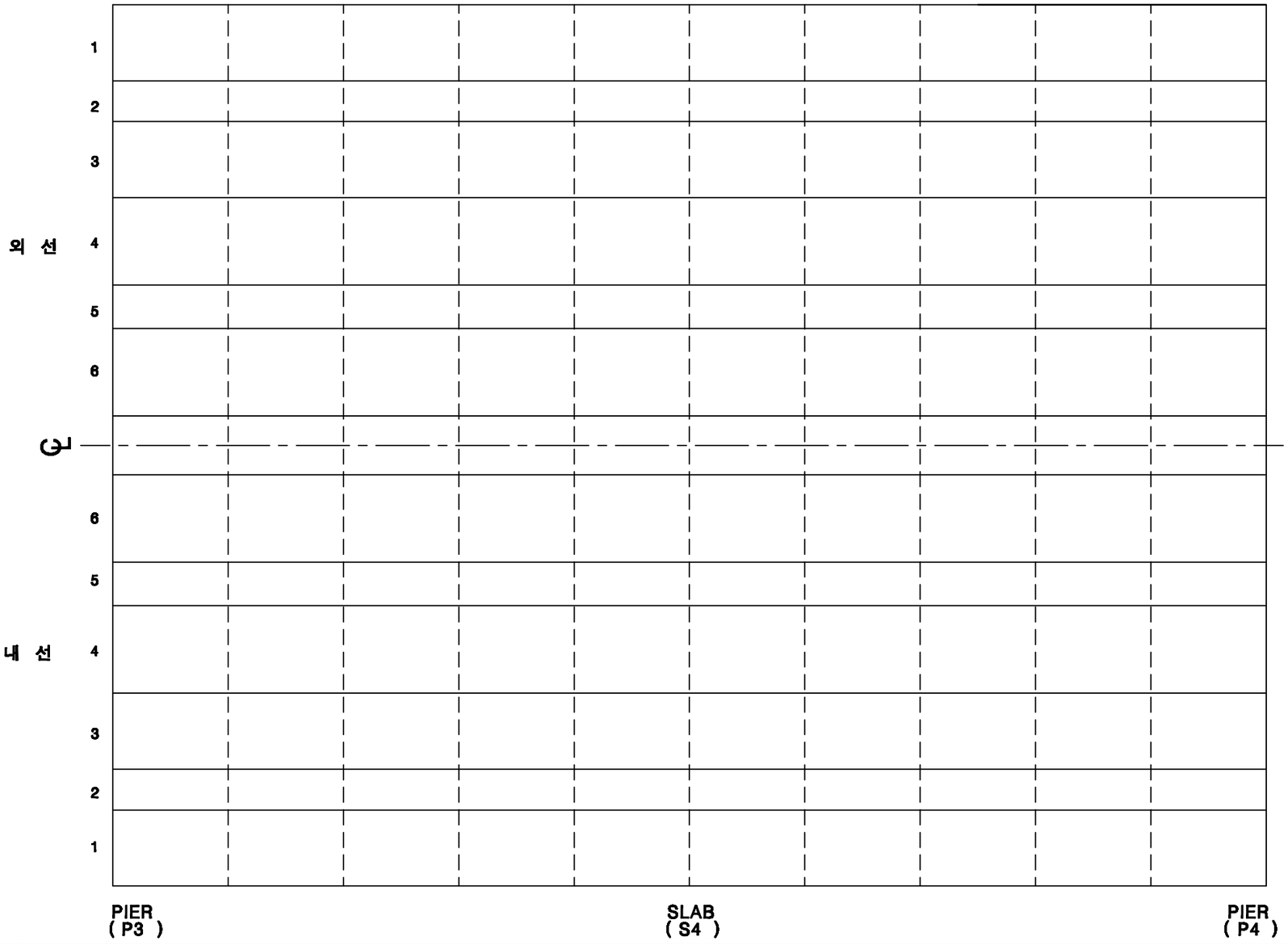
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

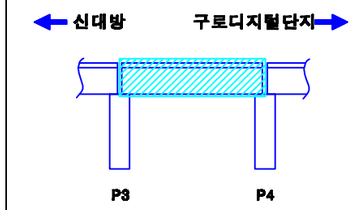
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

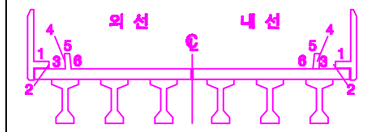
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S4



KEY PLAN



SECTION

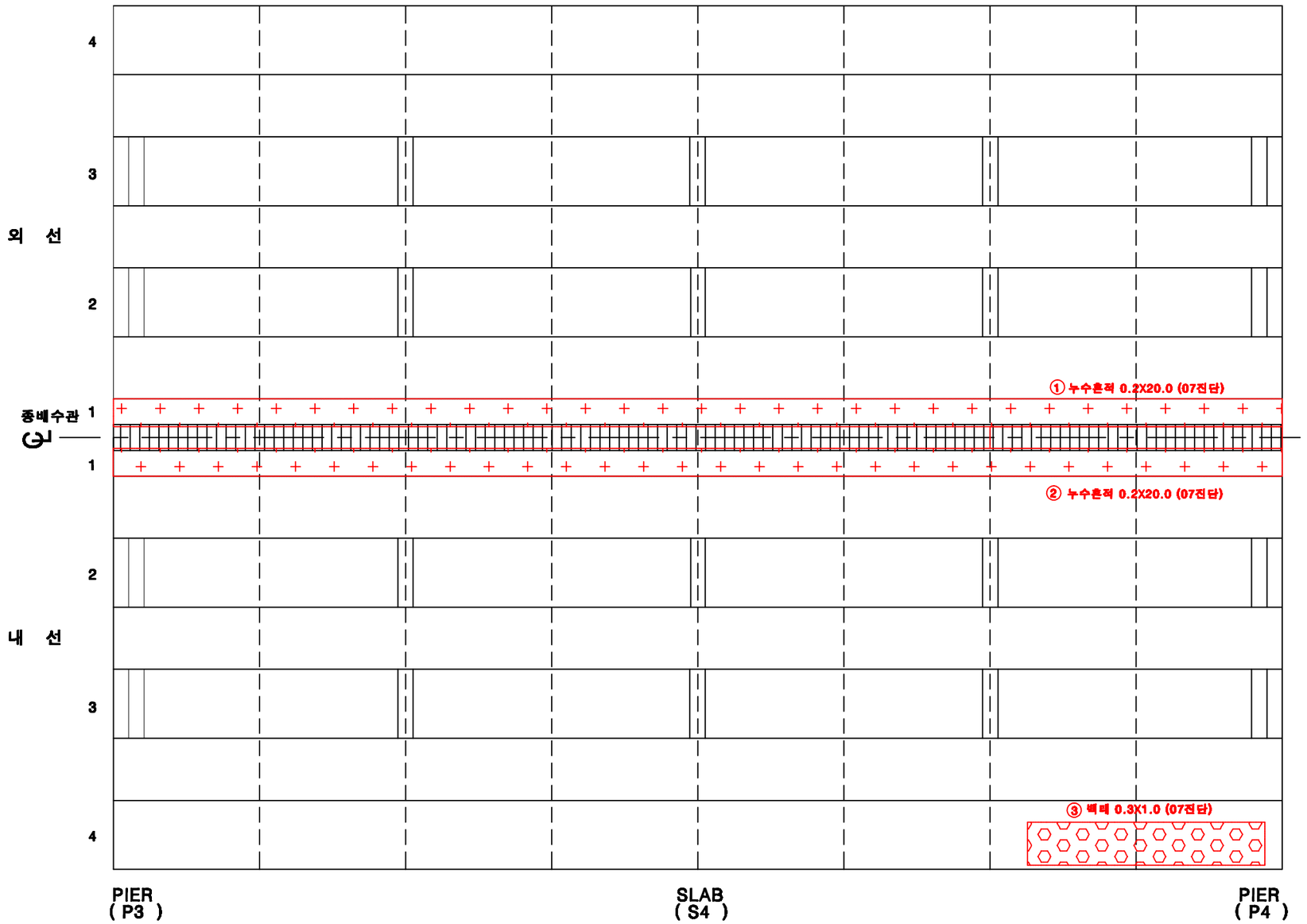


손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

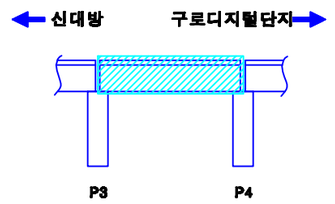
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,층분 / 철근 / 블록탈락 / 블록틈벌 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 현상, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

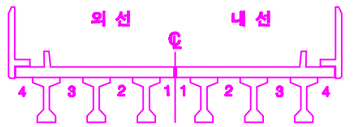
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

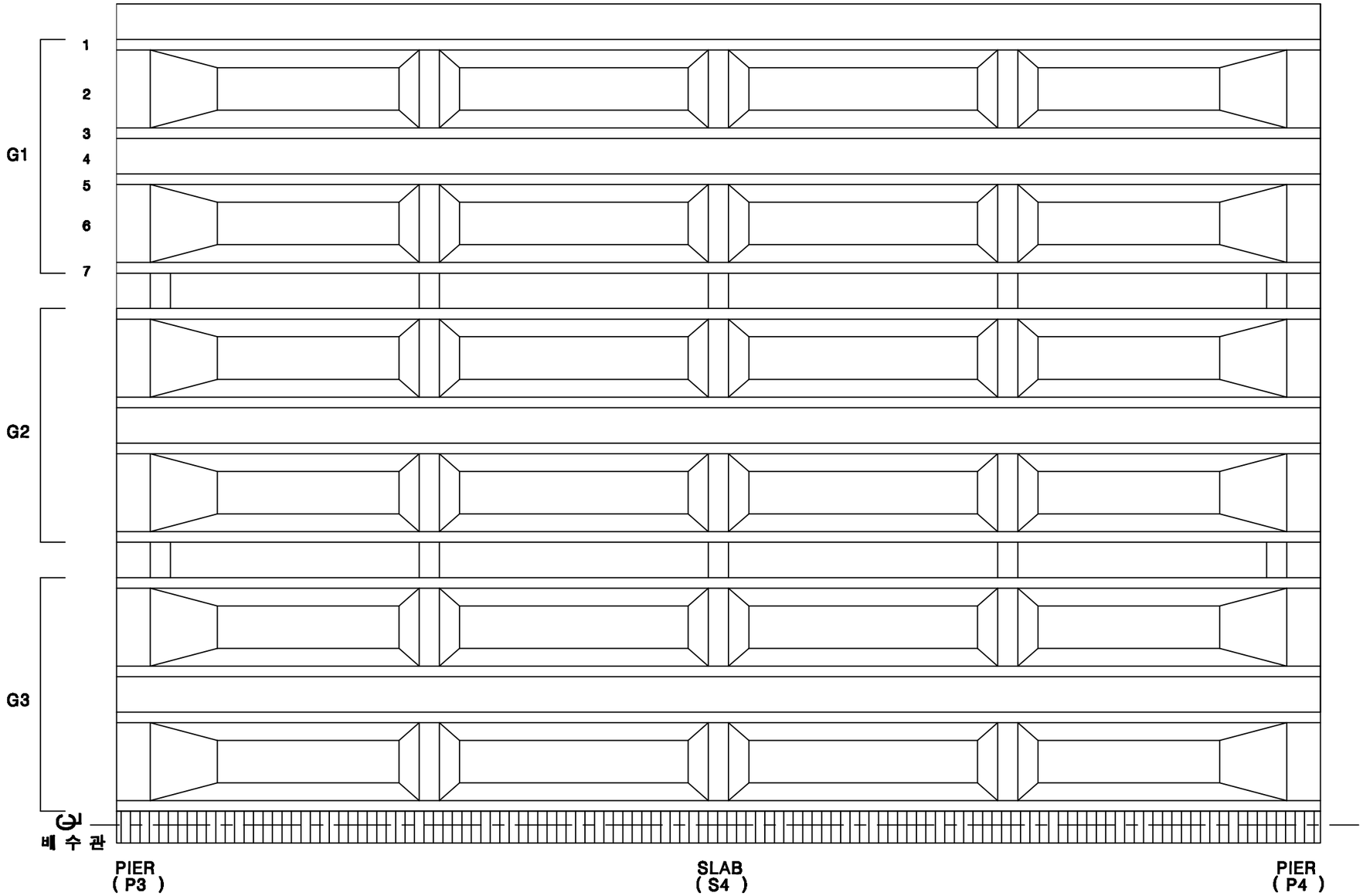
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례

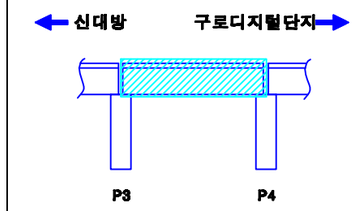
균 열 | 알상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

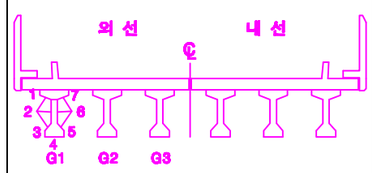
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

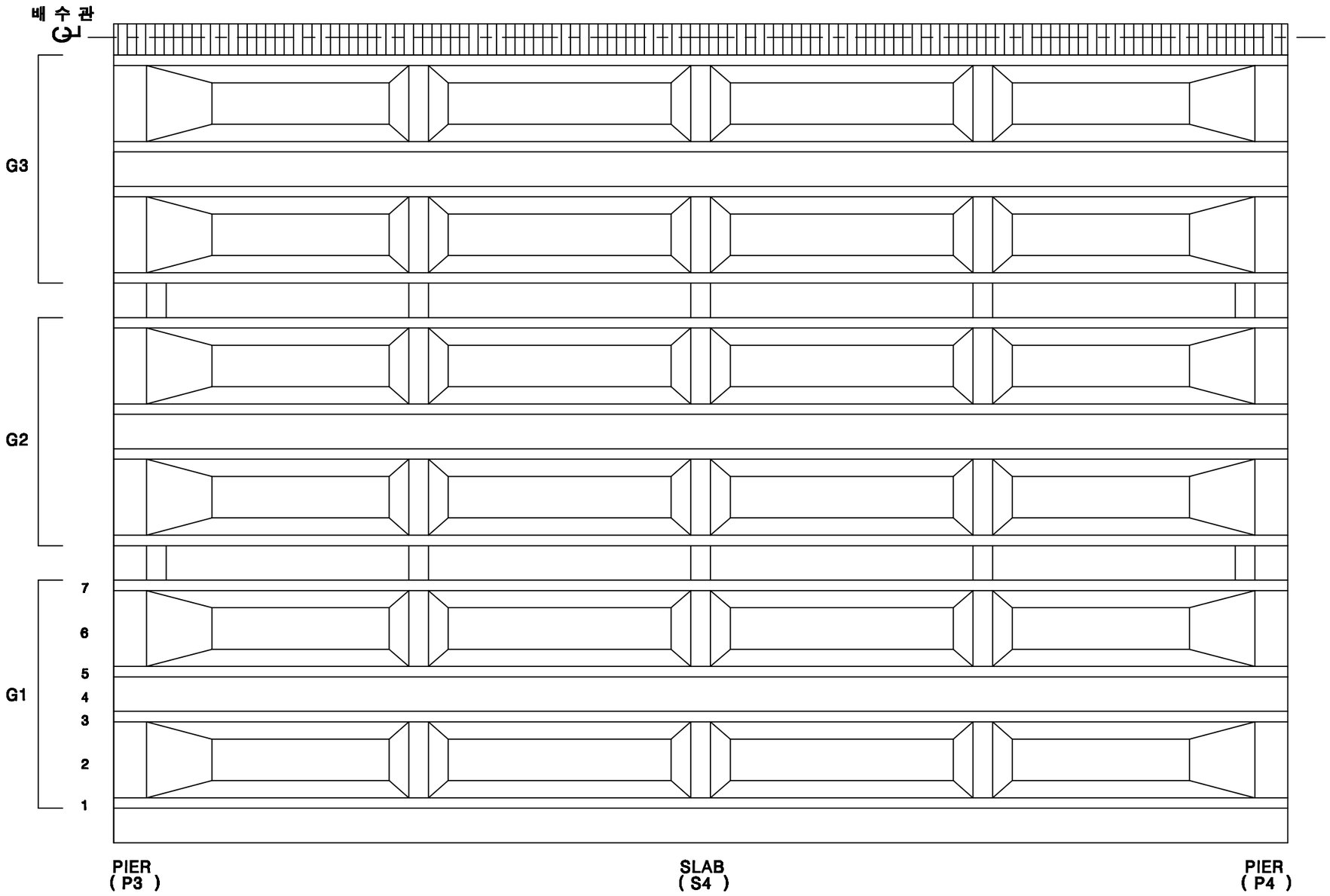
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

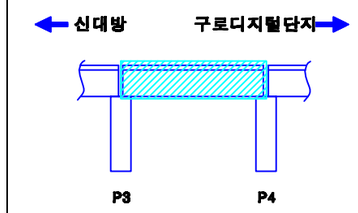
균 열 | 염상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

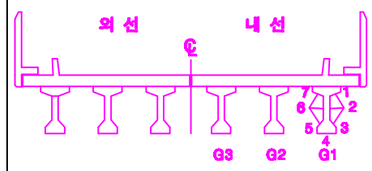
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S4



KEY PLAN



SECTION

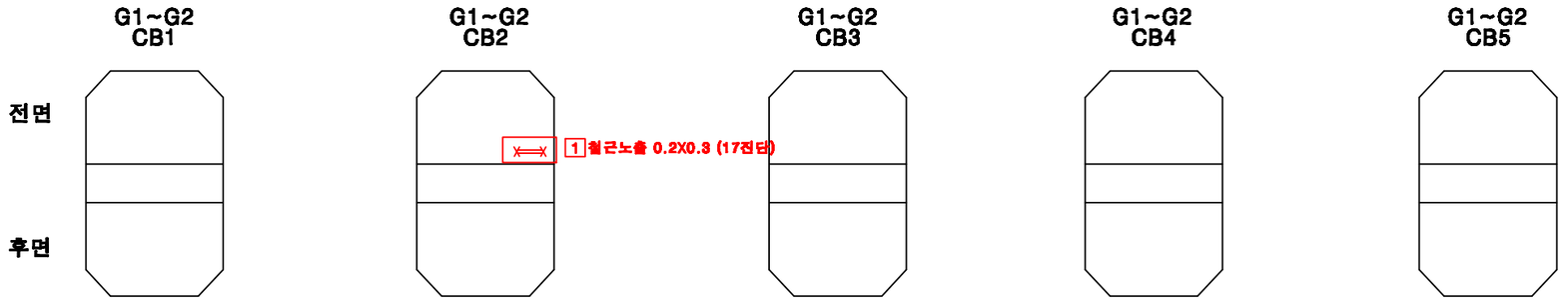


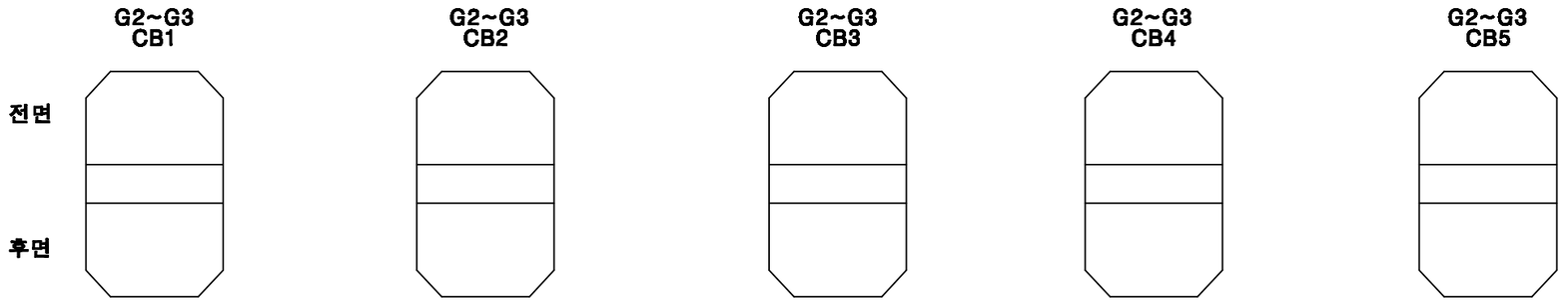
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

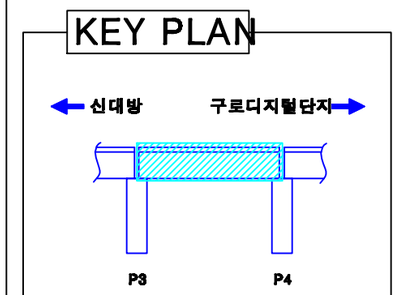
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틸림, 철근노출, 시공이음분리,층분리 현상, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

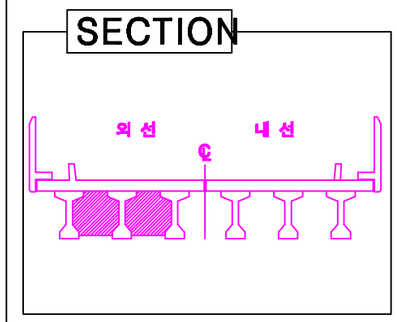
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S4	이 호 영	2-033

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S4









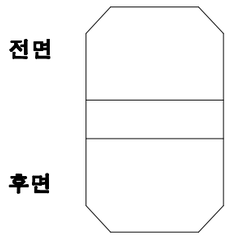
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

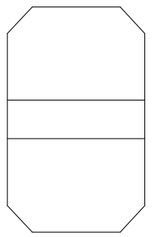
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S4	이 호 영	2-034

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S4

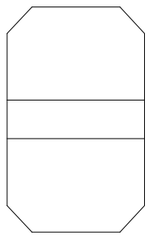
G1~G2 CB1



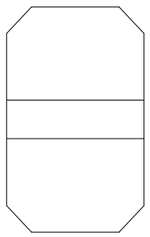
G1~G2 CB2



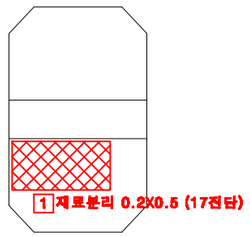
G1~G2 CB3



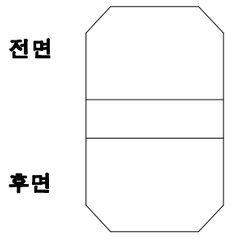
G1~G2 CB4



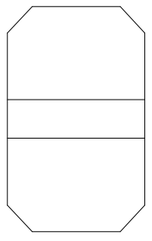
G1~G2 CB5



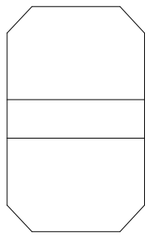
G2~G3 CB1



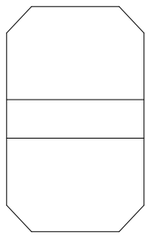
G2~G3 CB2



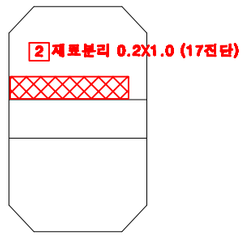
G2~G3 CB3



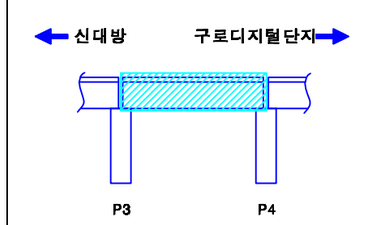
G2~G3 CB4



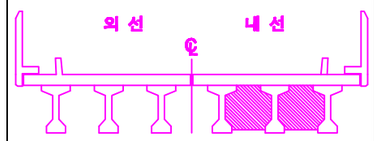
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

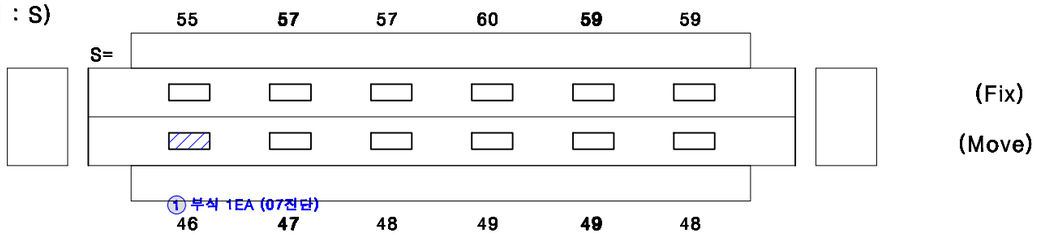
범 례

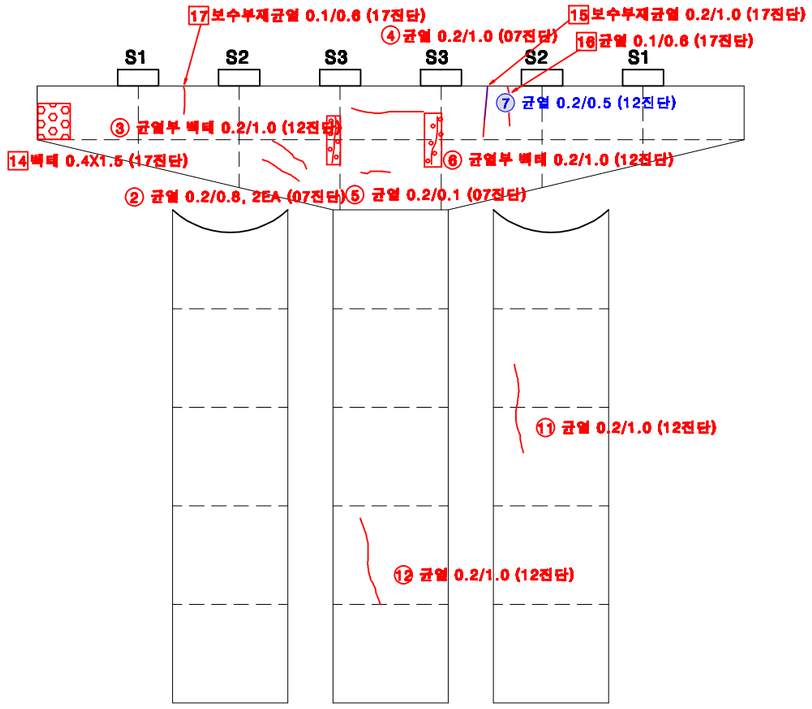
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

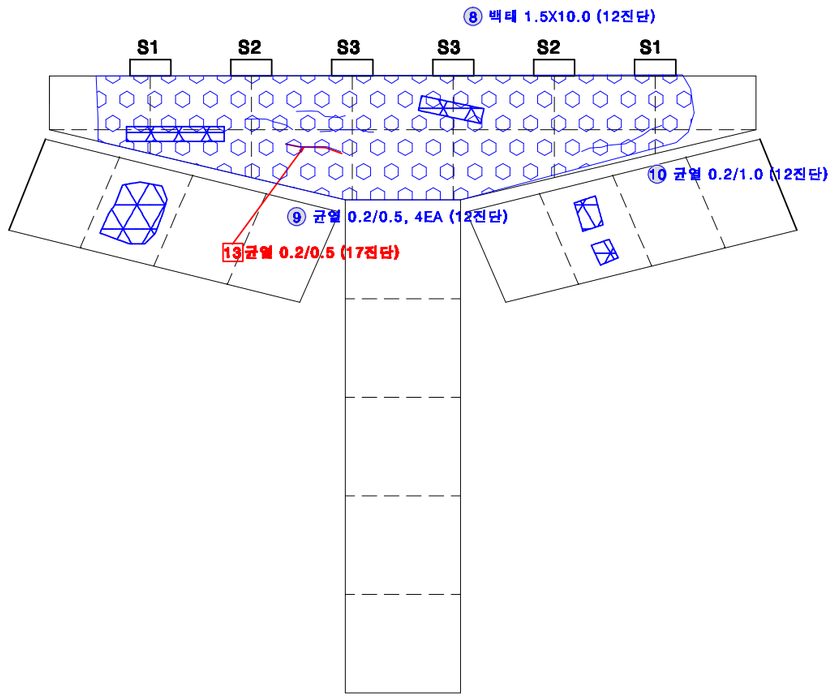
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P4

(연단거리 : S)



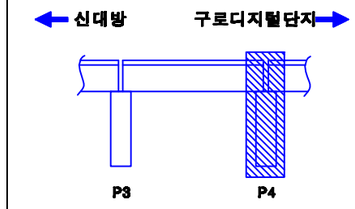


전 면

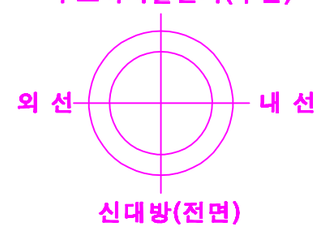


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

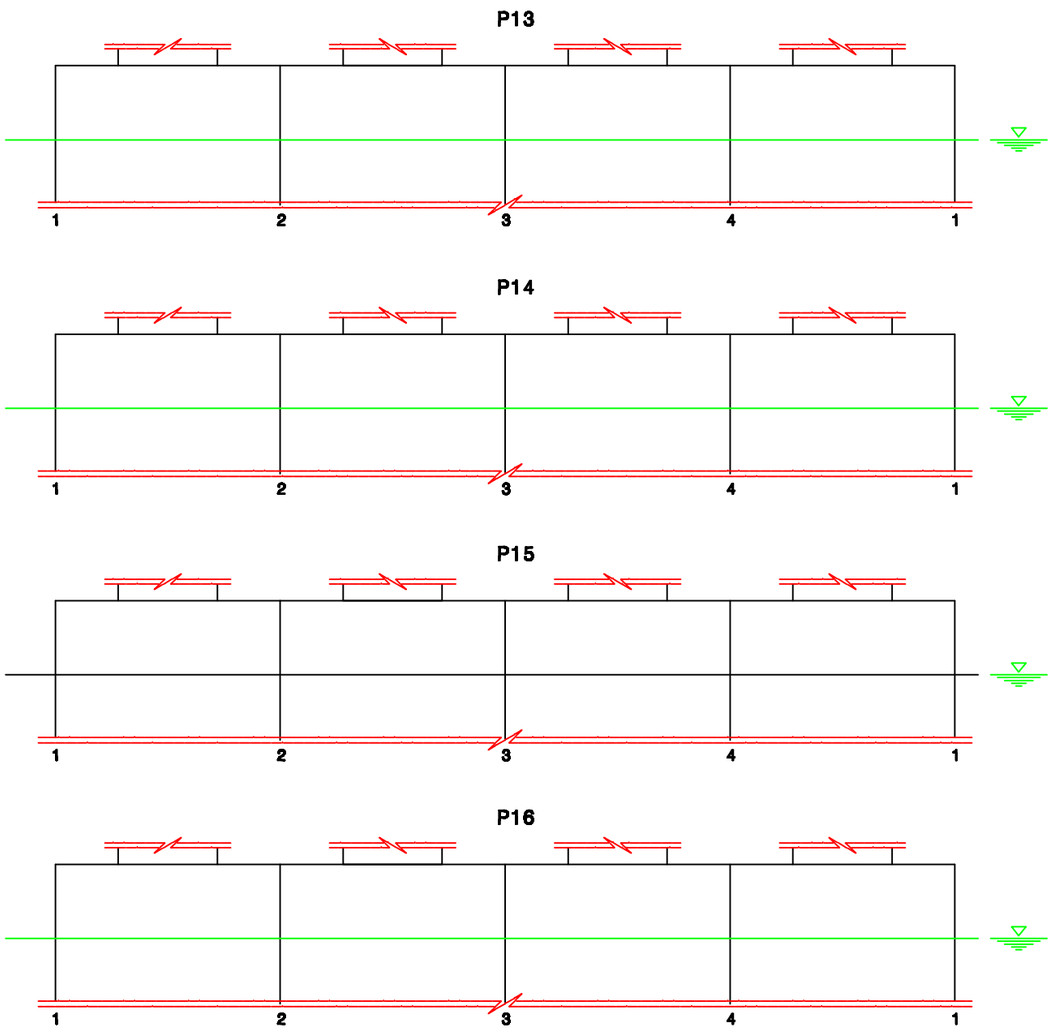
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

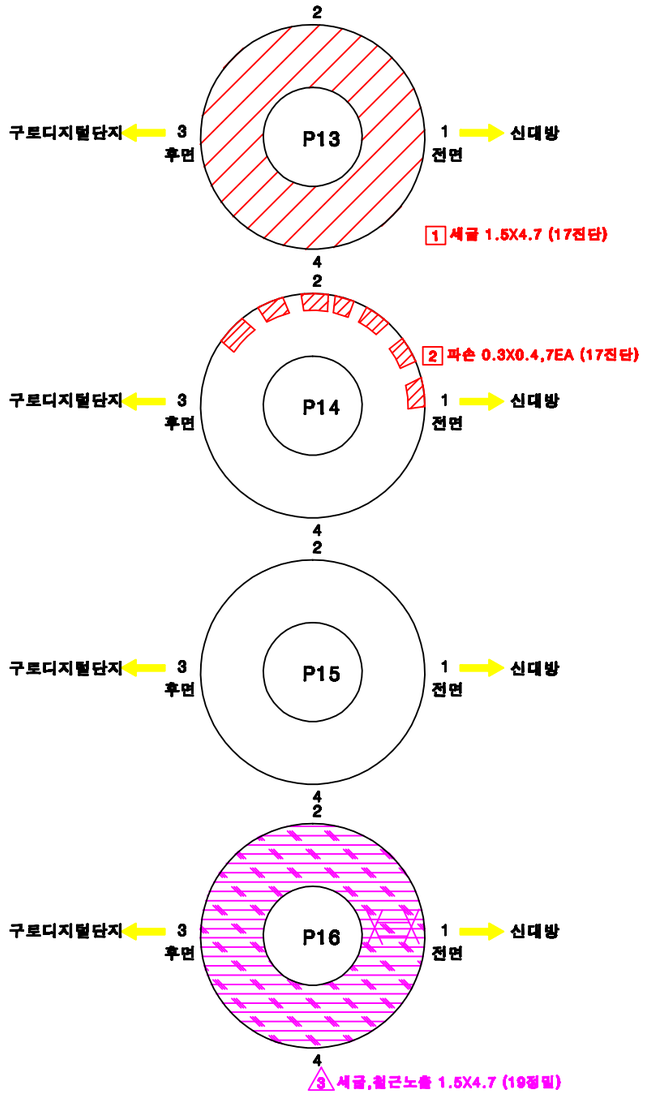
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

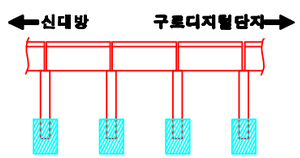
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P4	이 호 영	2-036

신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P13~P16

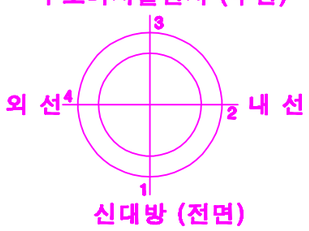




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

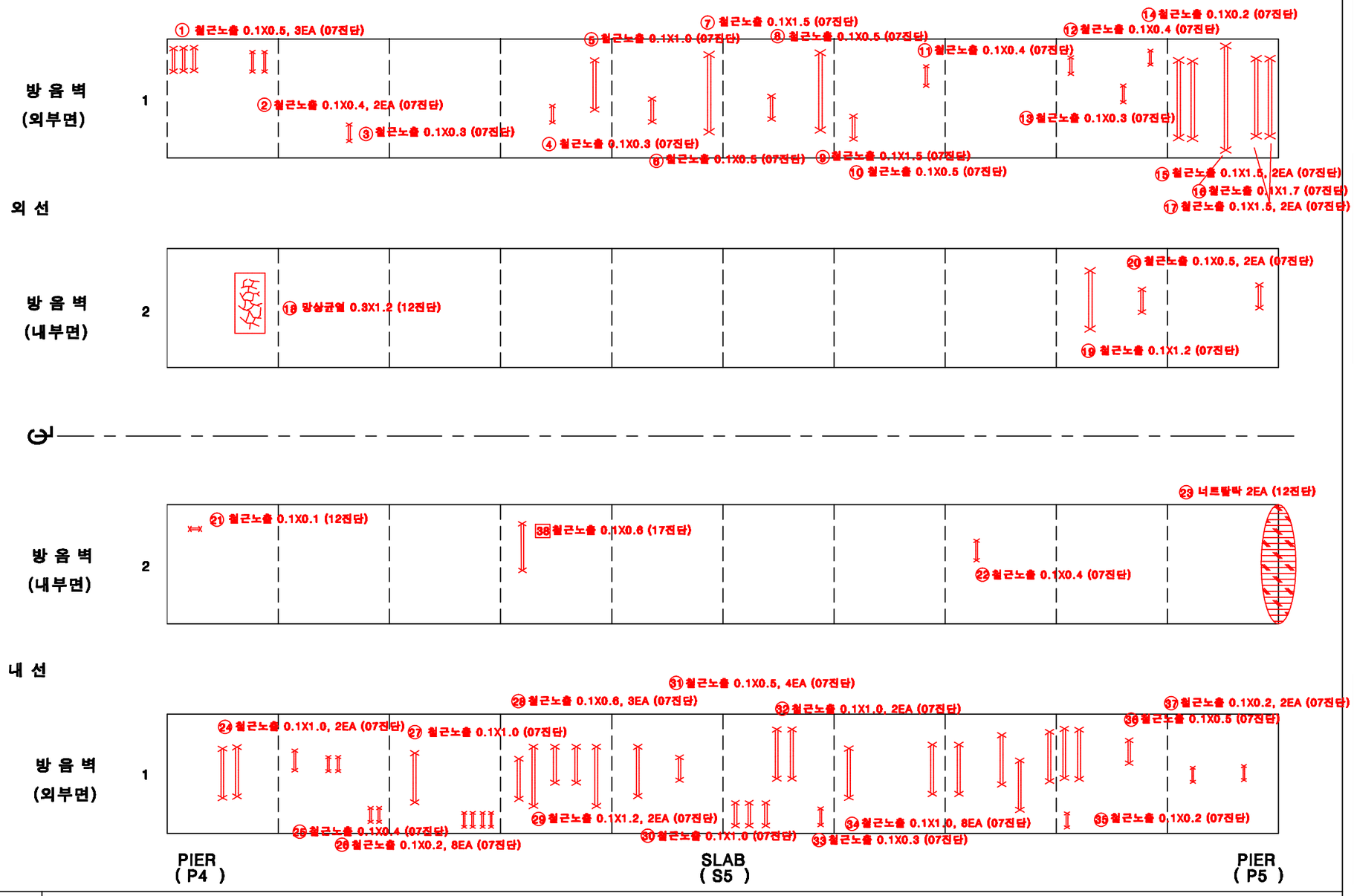
범 례

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

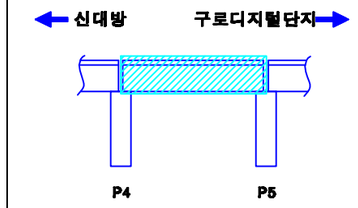
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	기초 P13~P16	이 호 영	2-037

S5

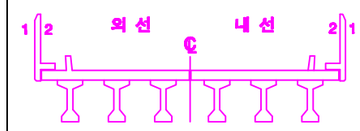
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

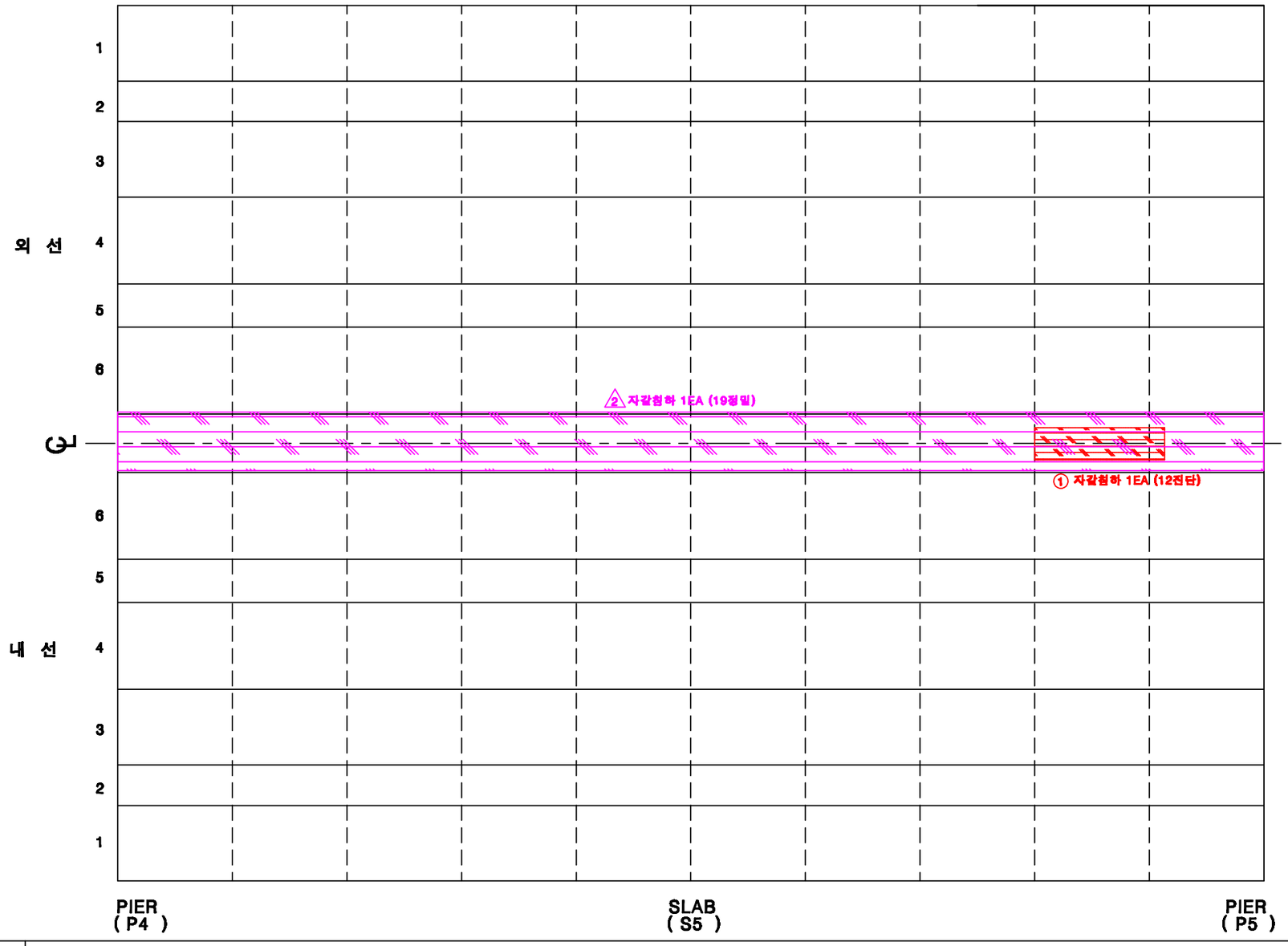
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

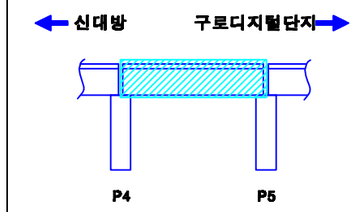
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근탈락 | 철근절단 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

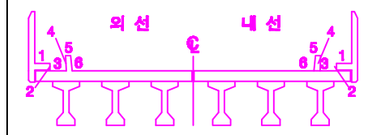
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S5



KEY PLAN



SECTION

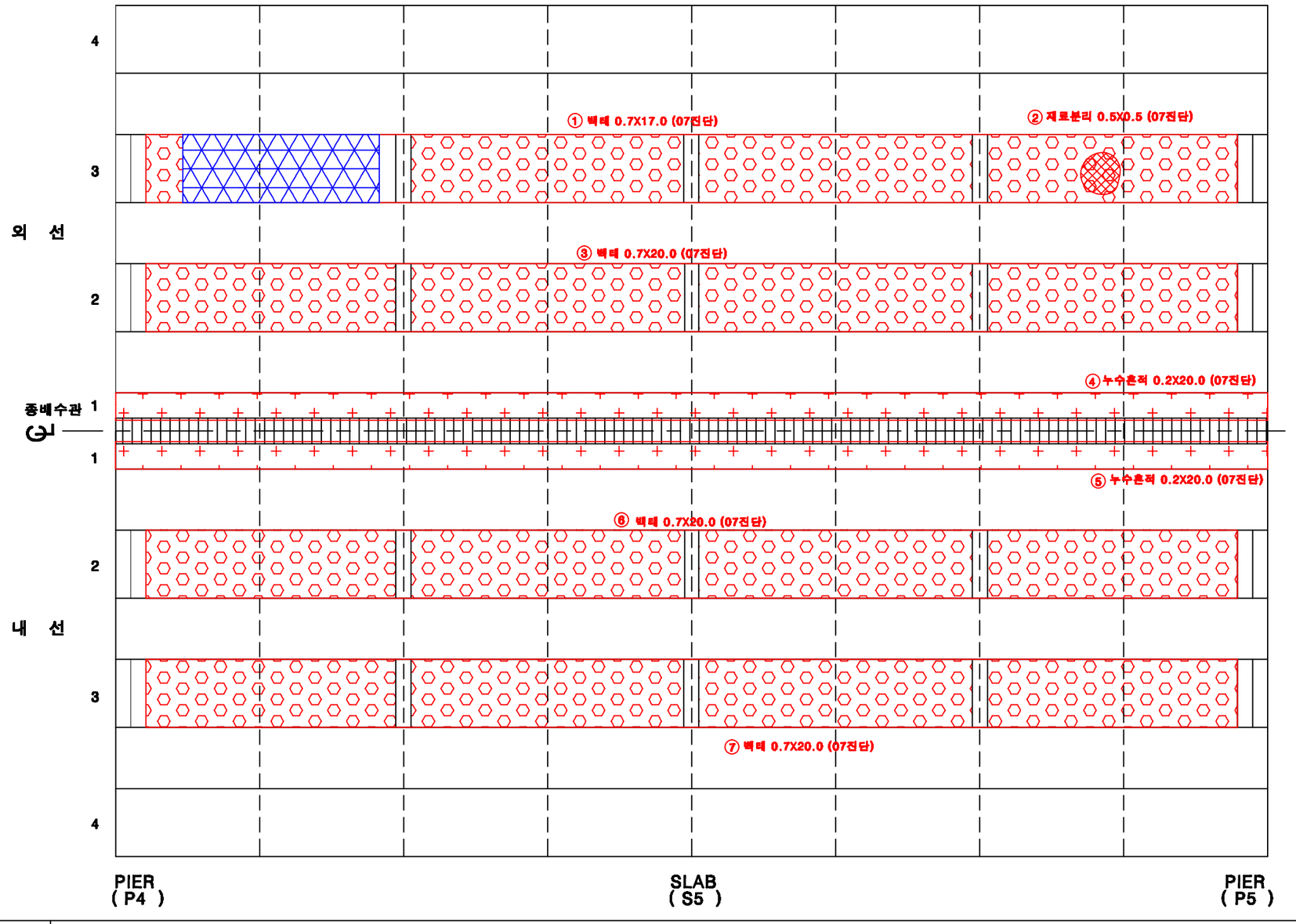


손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

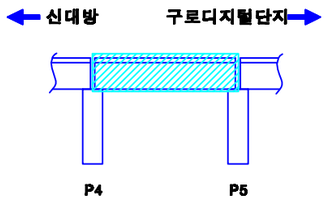
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,철근 / 철축 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

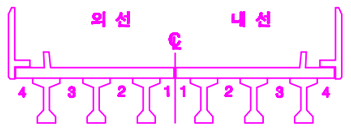
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

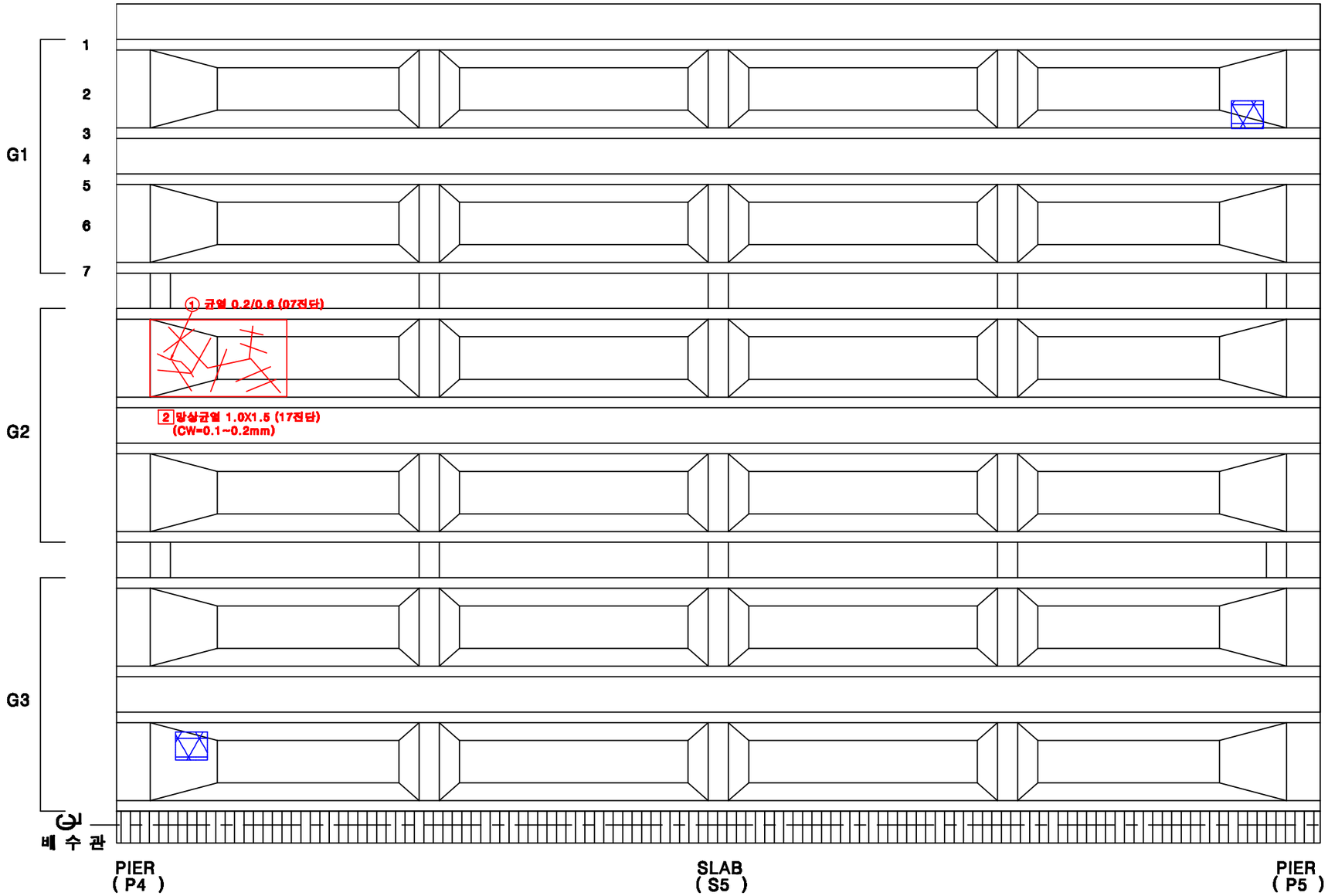
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

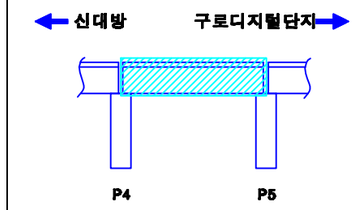
균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트들림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 균열, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

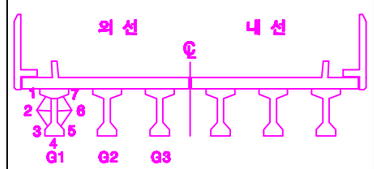
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

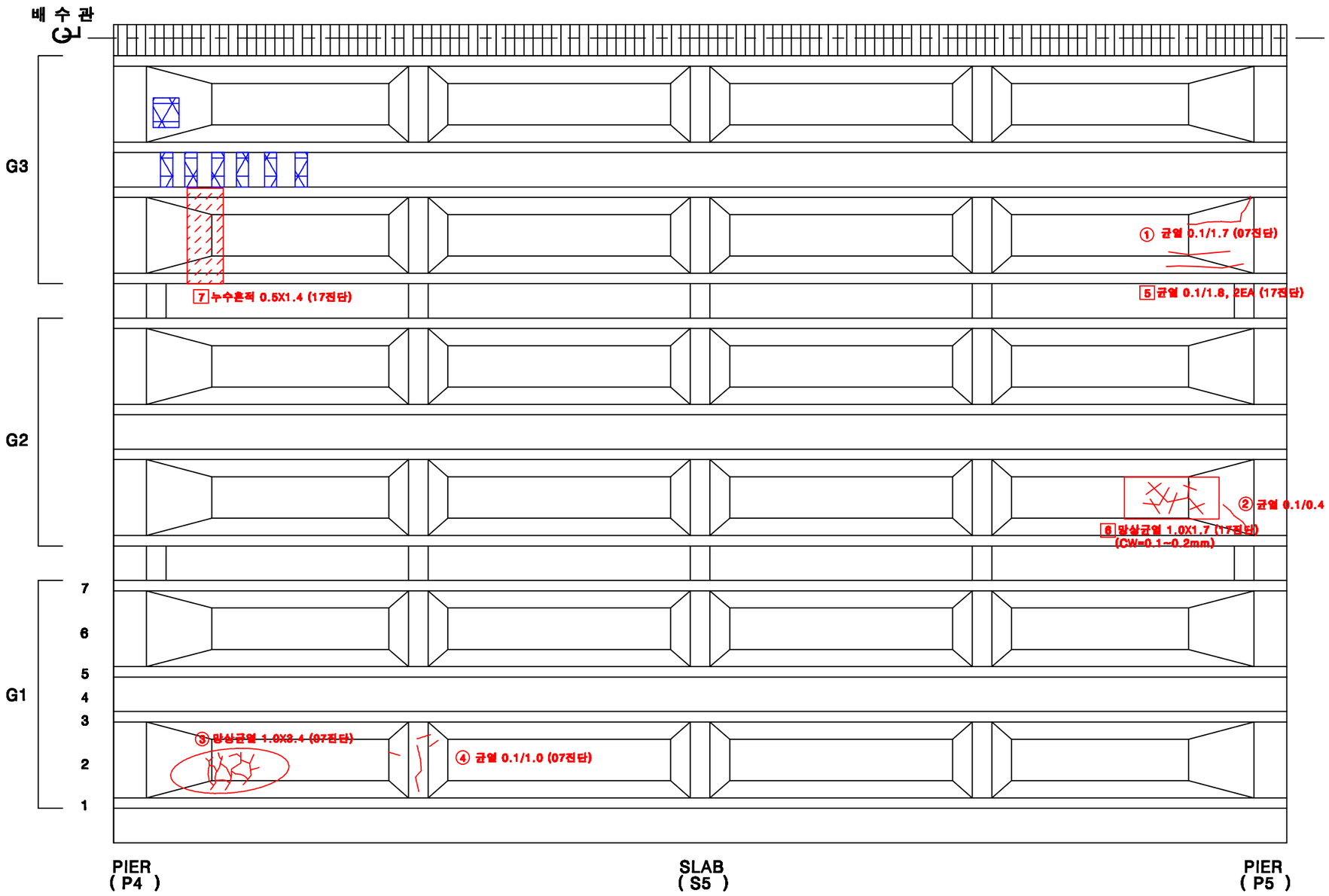
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

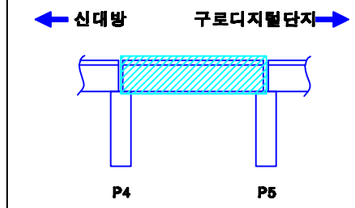
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

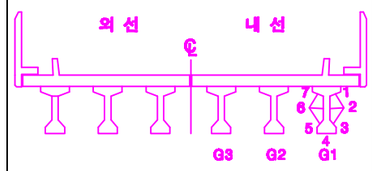
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S5



KEY PLAN



SECTION

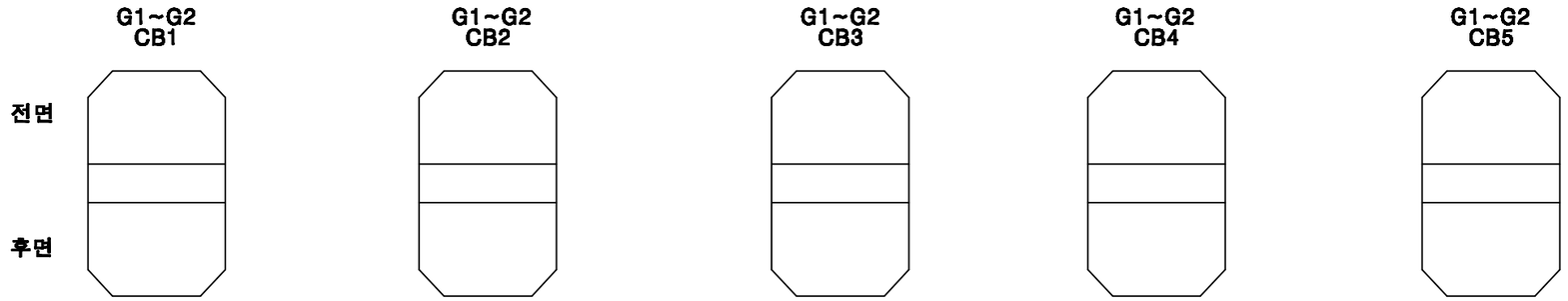


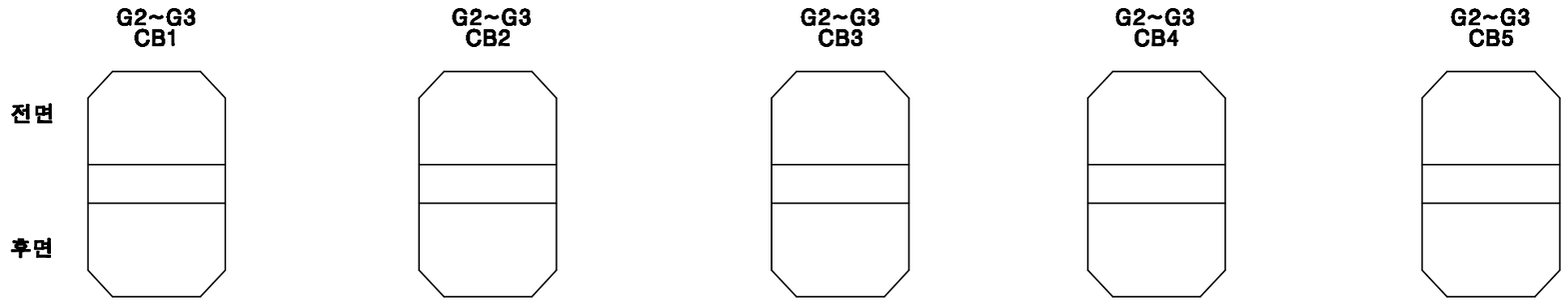
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

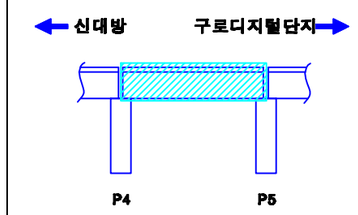
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S5	이 호 영	2-042

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S5

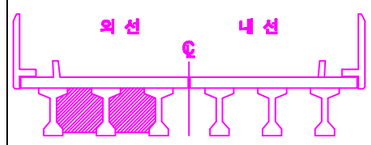




KEY PLAN



SECTION

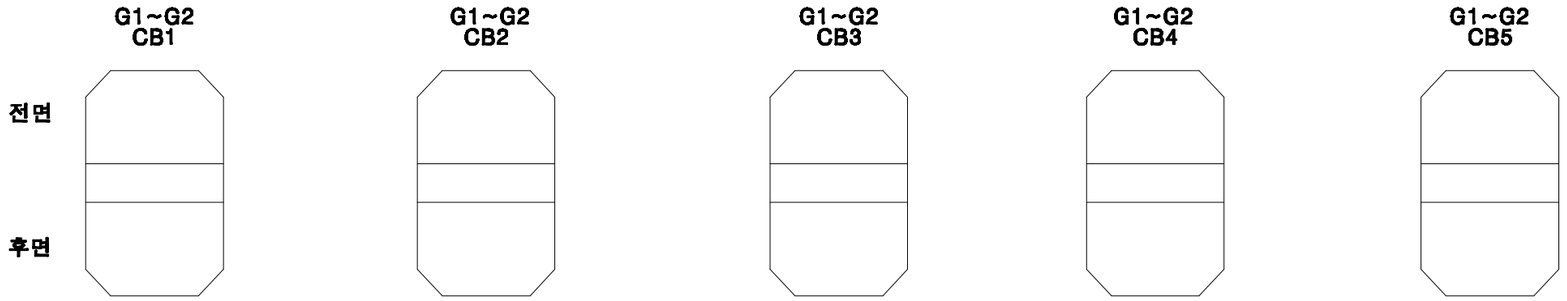


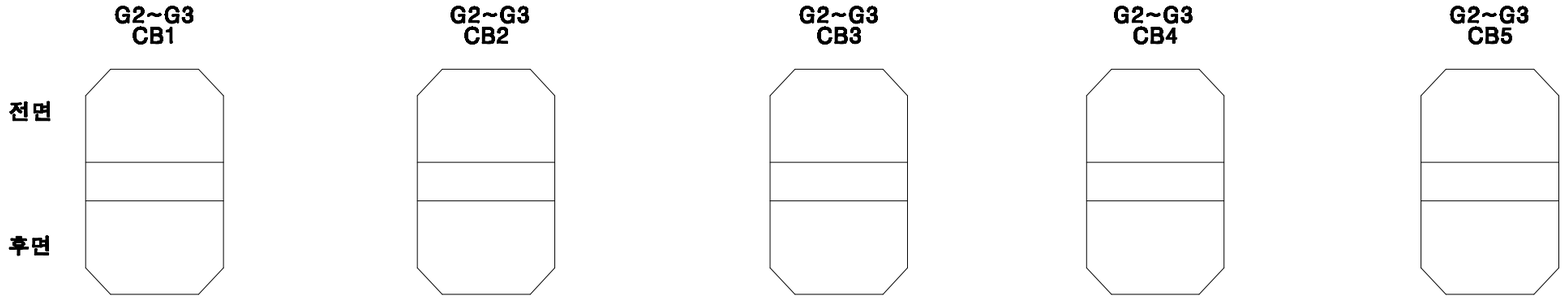
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

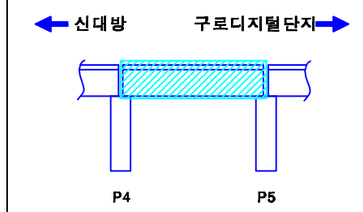
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S5	이 호 영	2-043

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S5

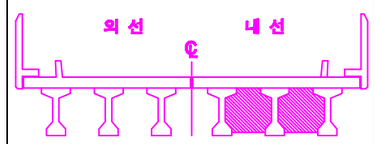




KEY PLAN



SECTION



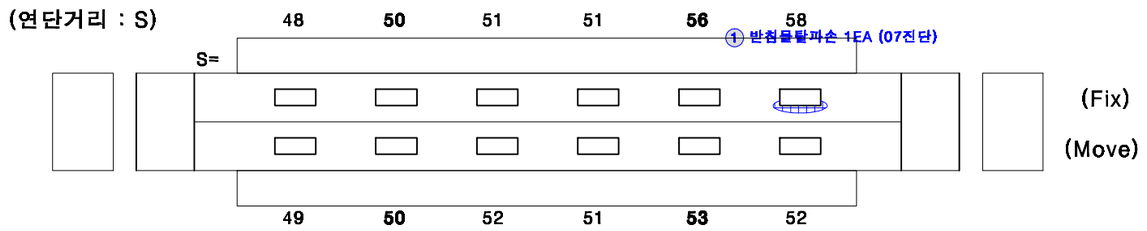
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

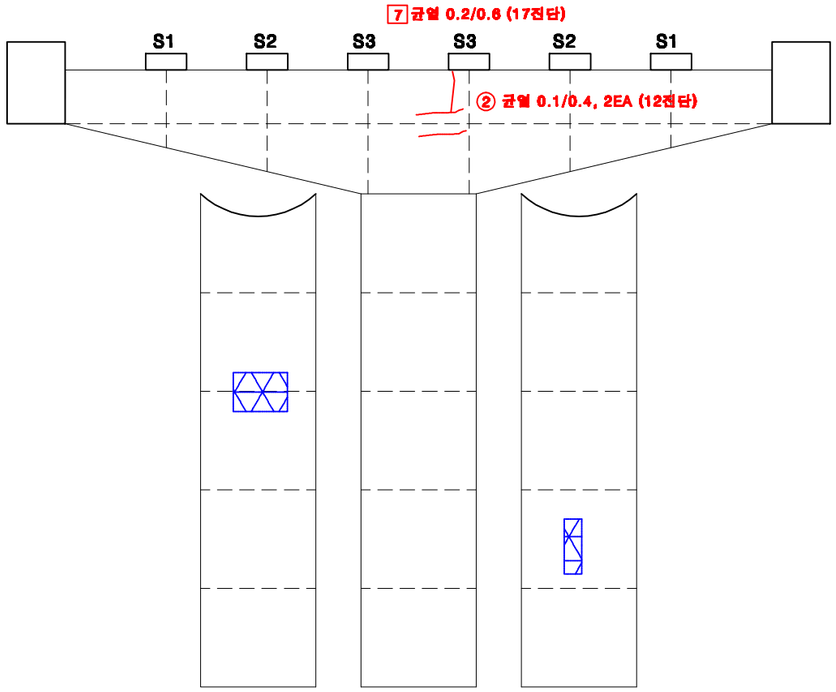
범 례



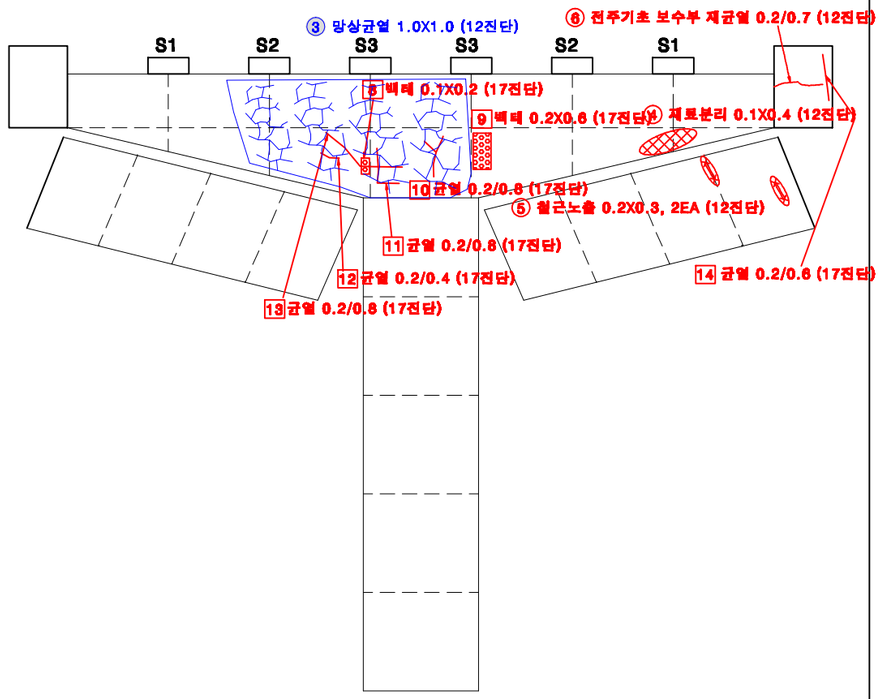
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S5	이 호 영	2-044

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P5



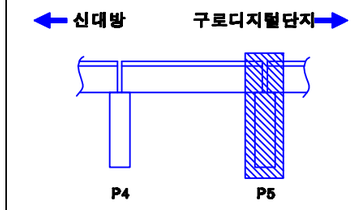


전 면



후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.20m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

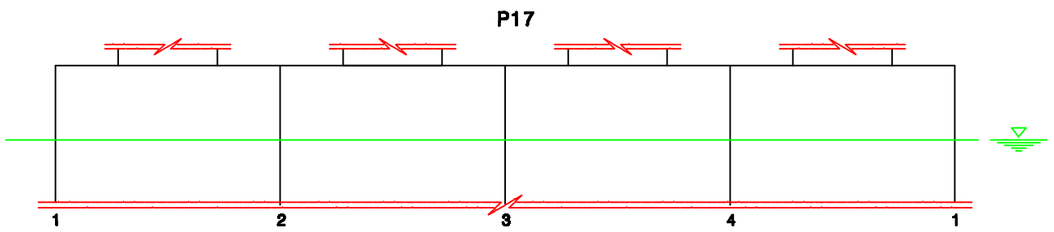
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

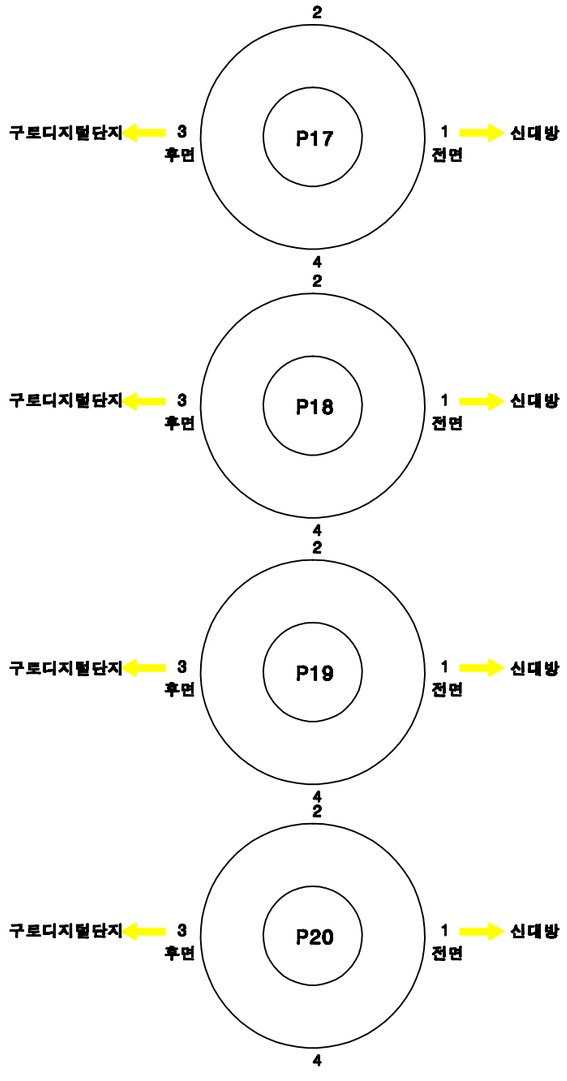
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

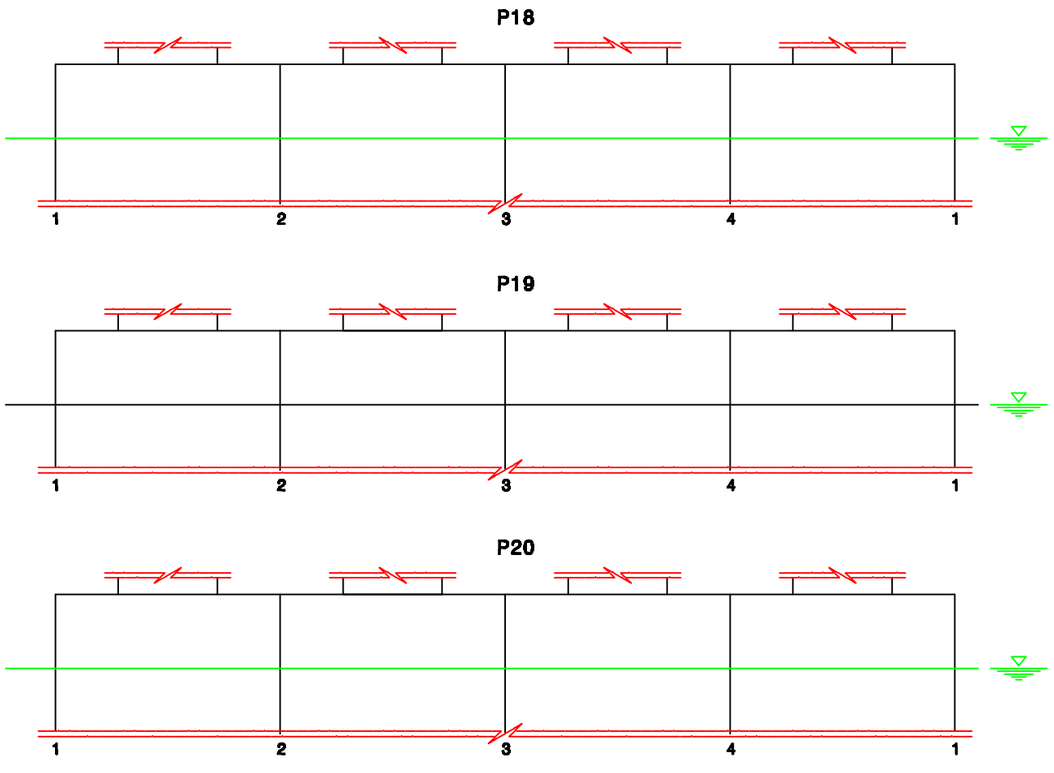
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈벌 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 전정, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

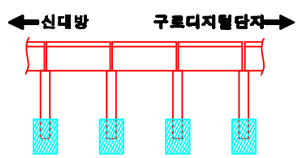
신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P17~P20



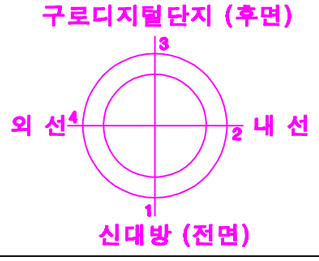




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

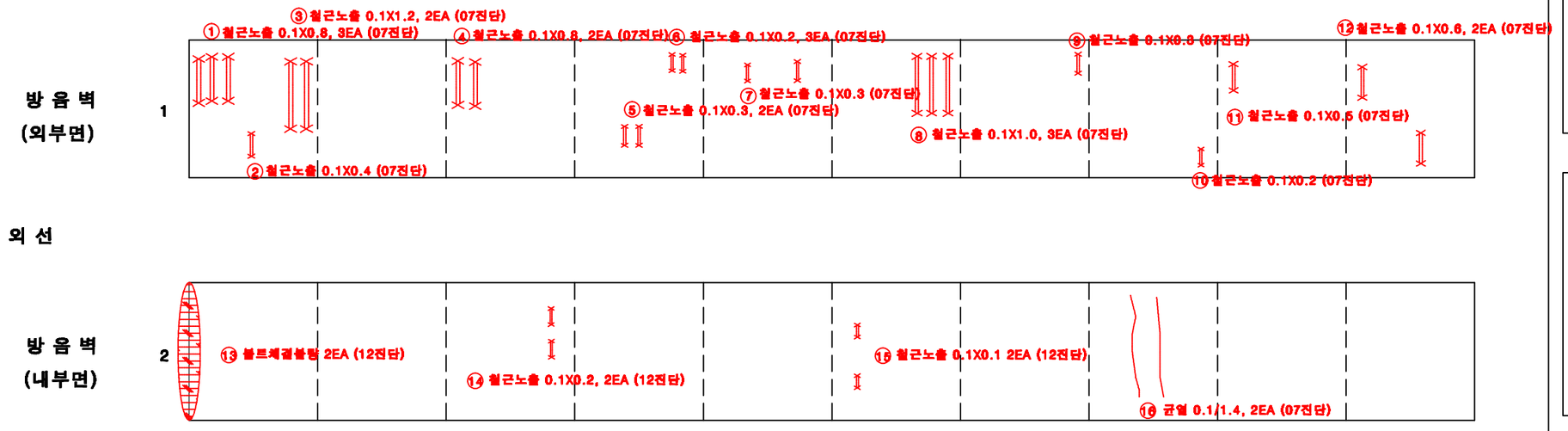
범 례

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

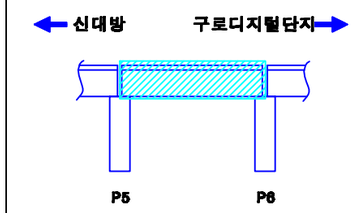
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	기초 P17~P20	이 호 영	2-046

S6

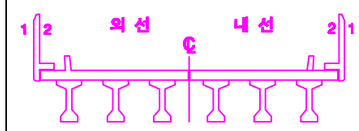
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

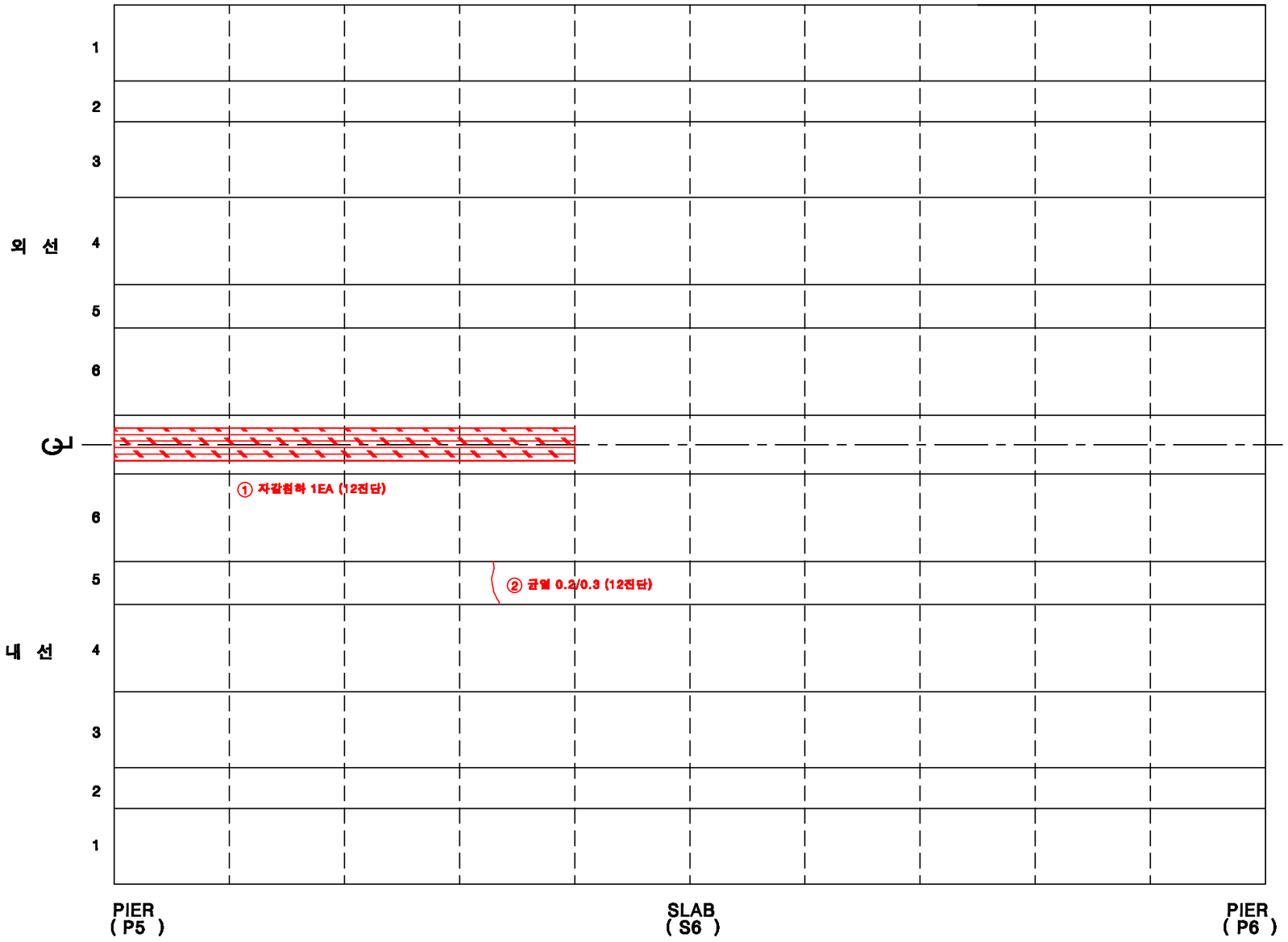
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

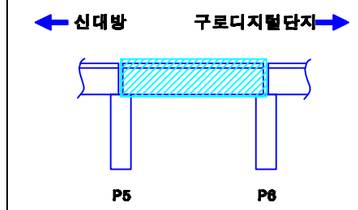
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

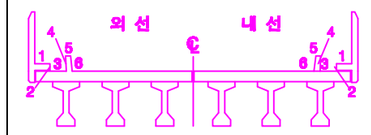
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S6



KEY PLAN



SECTION

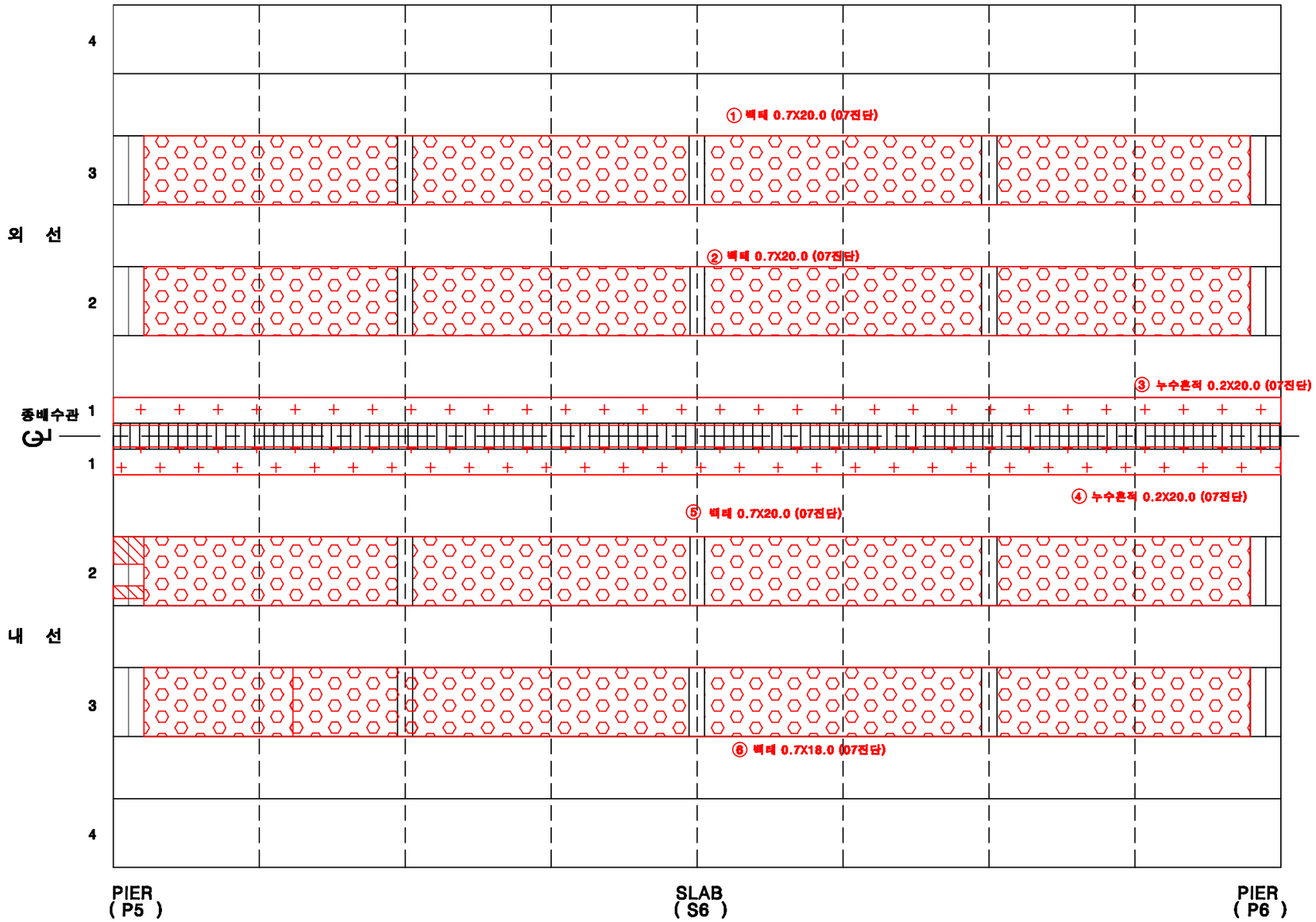


손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

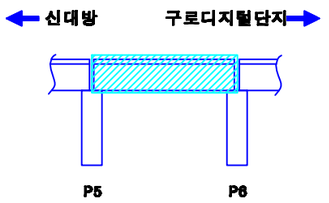
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

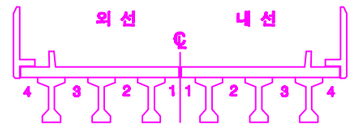
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

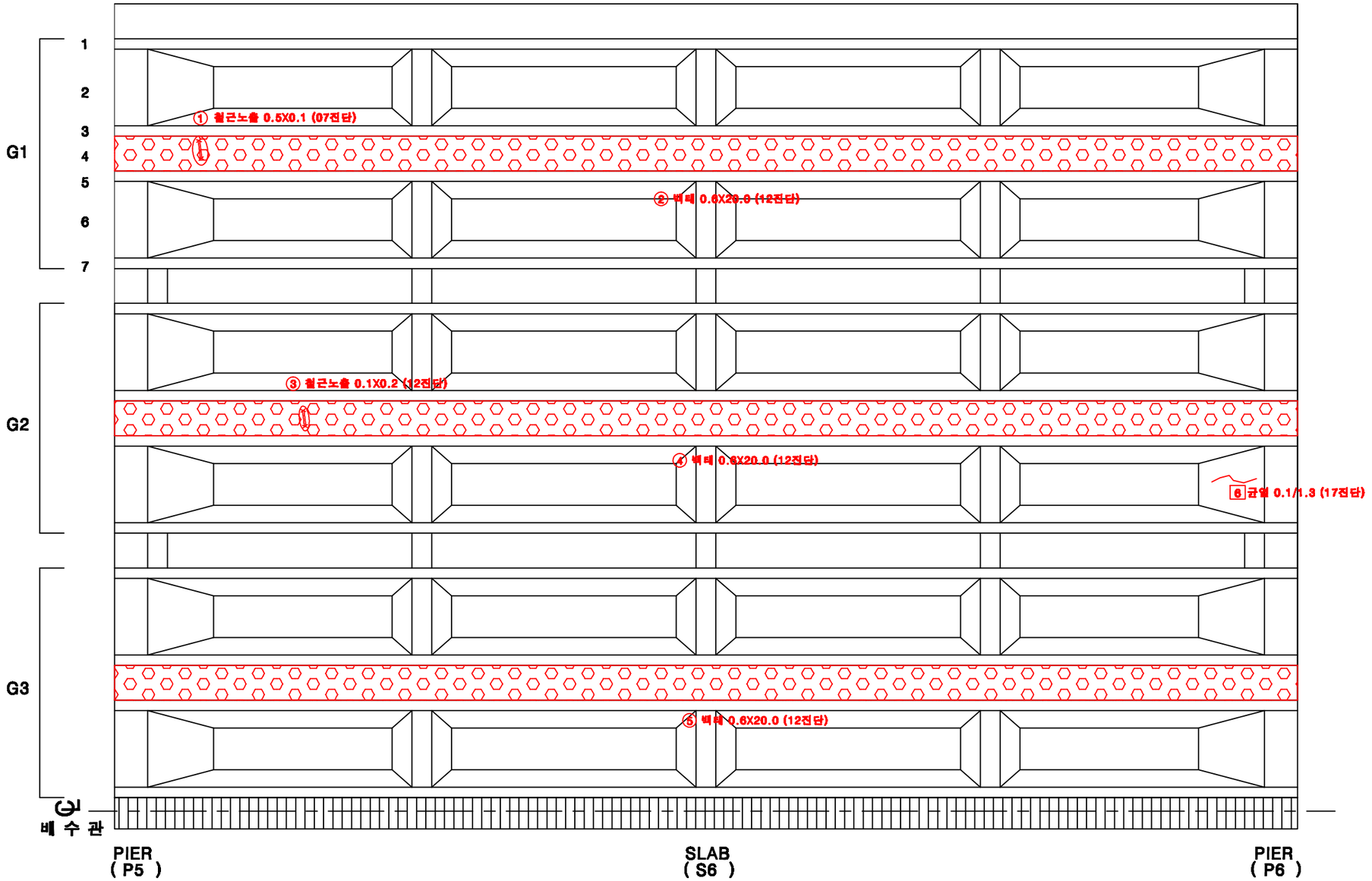
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

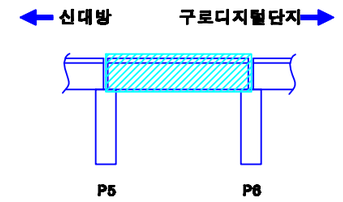
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

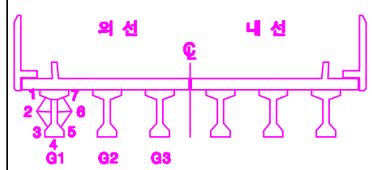
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

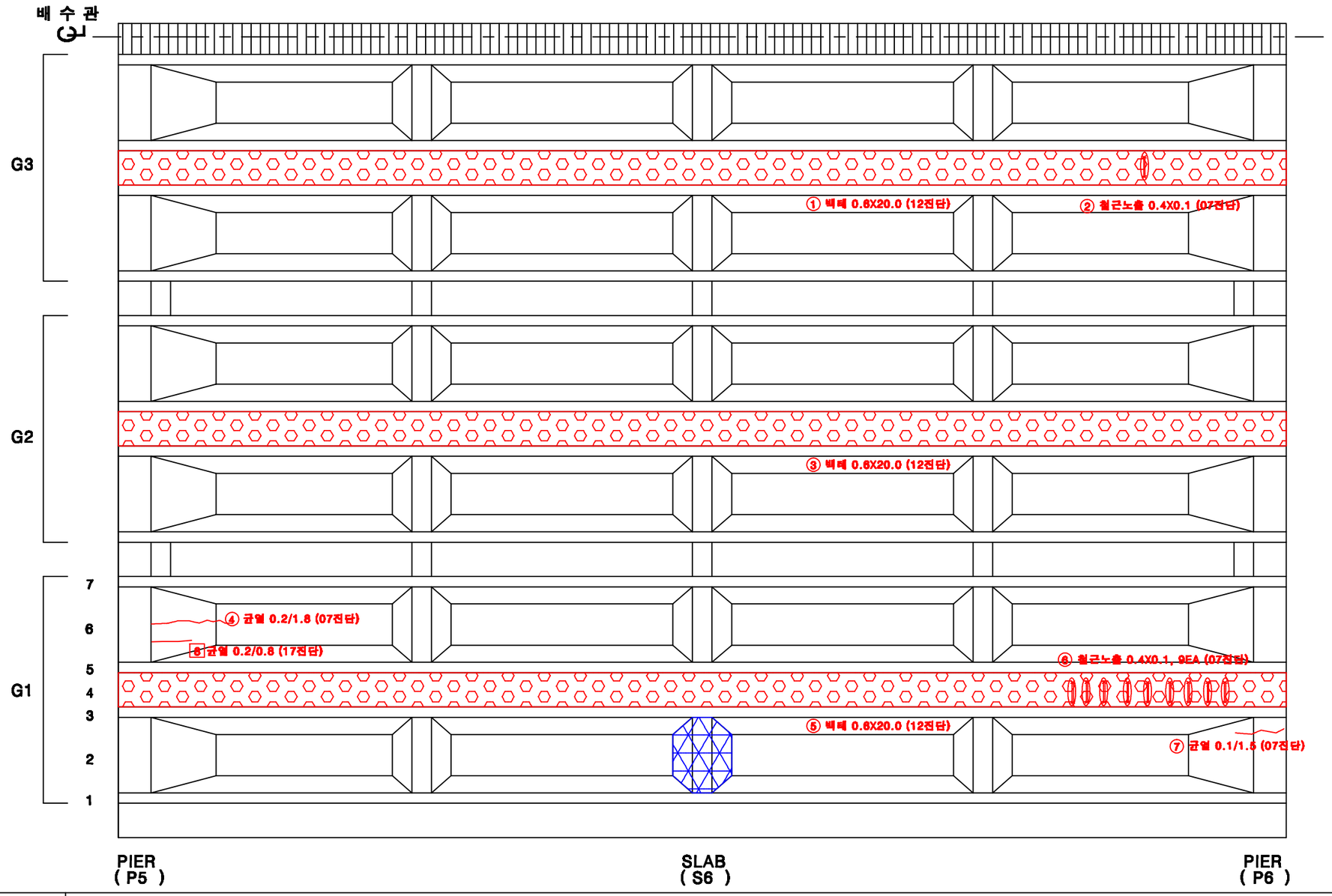
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

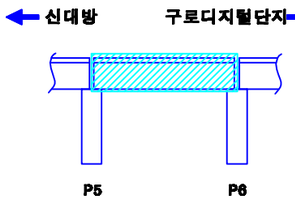
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철콘탈락 | 철콘들뜸 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

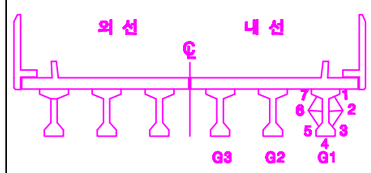
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

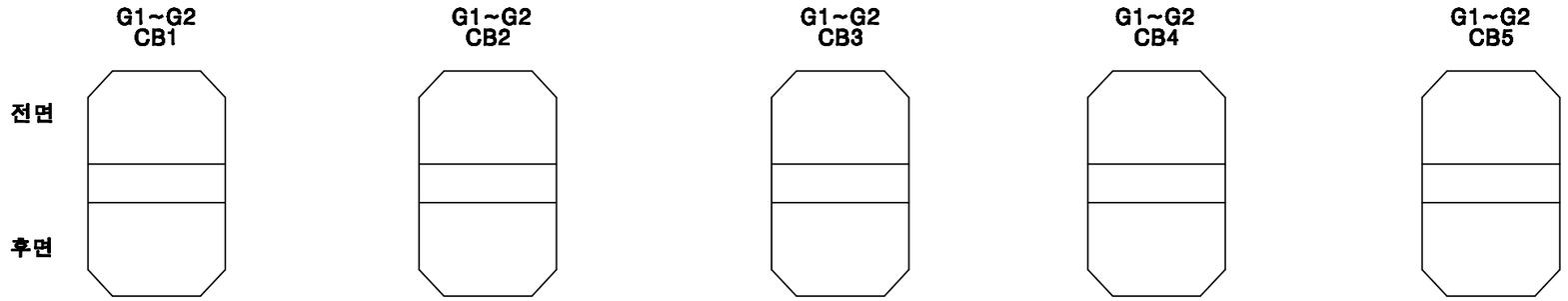
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

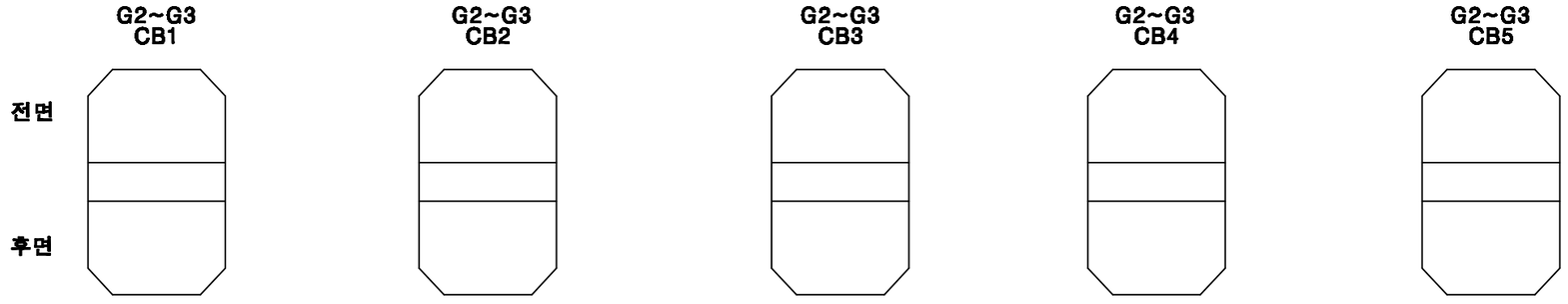
범 례

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

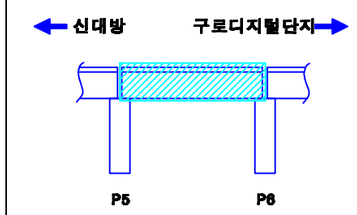
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S6	이 호 영	2-051

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S6

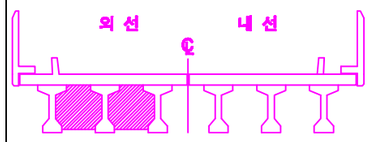




KEY PLAN



SECTION

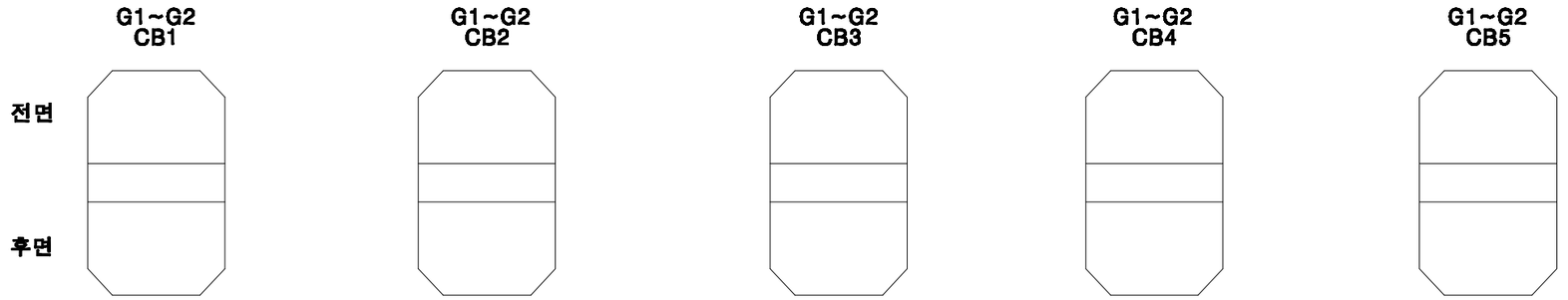


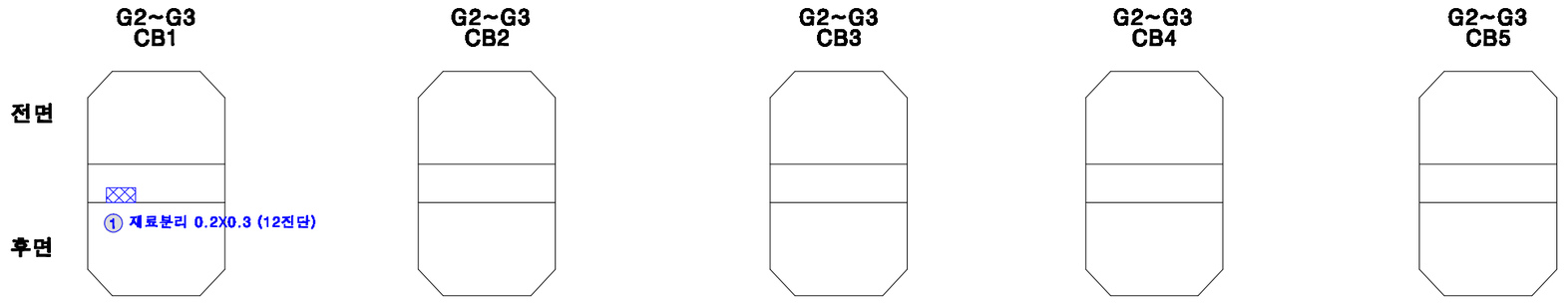
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

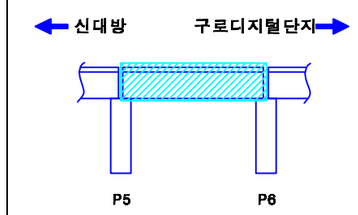
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S6	이 호 영	2-052

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S6

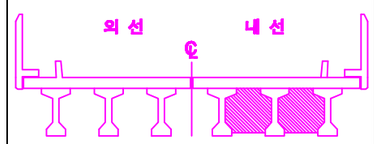




KEY PLAN

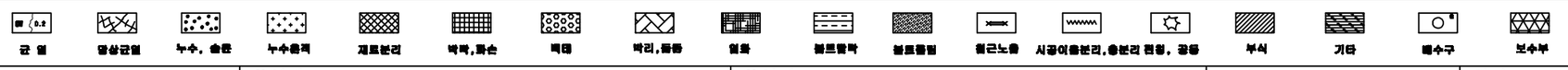


SECTION



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

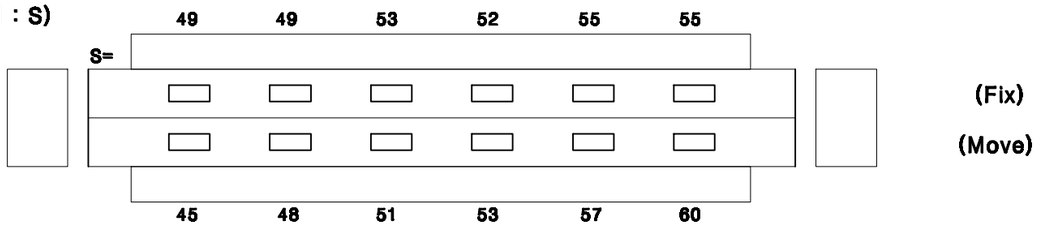
범 례

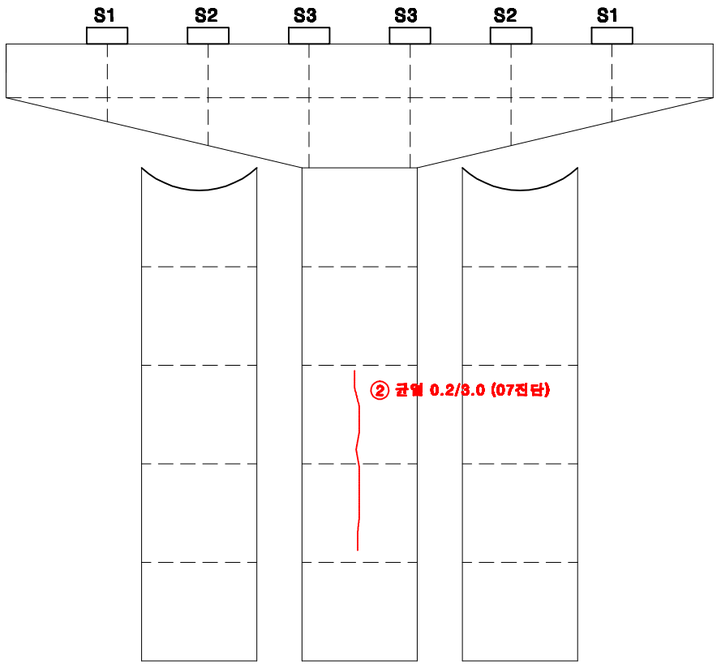


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S6	이 호 영	2-053

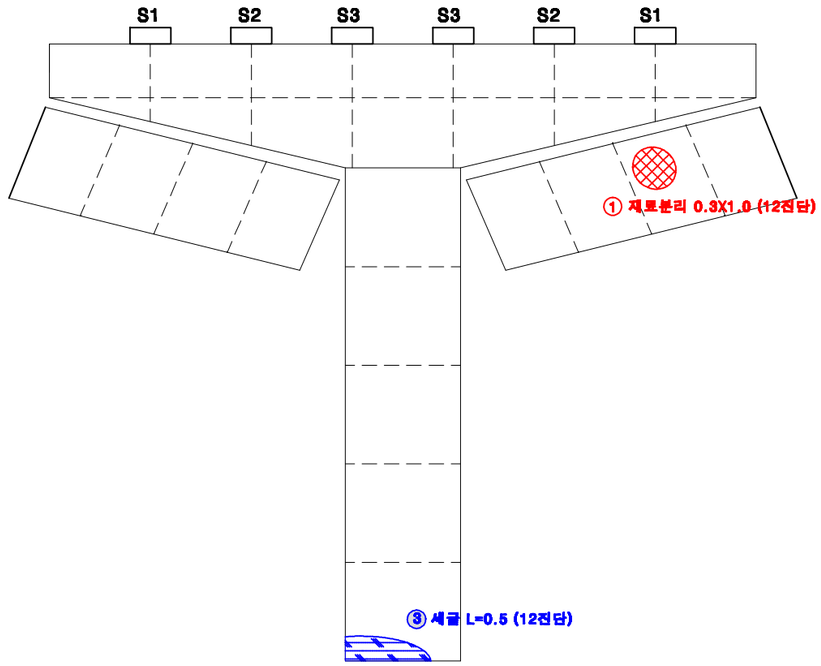
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P6

(연단거리 : S)



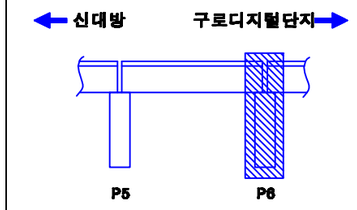


전 면

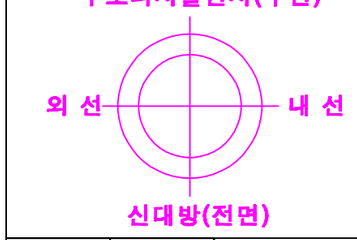


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

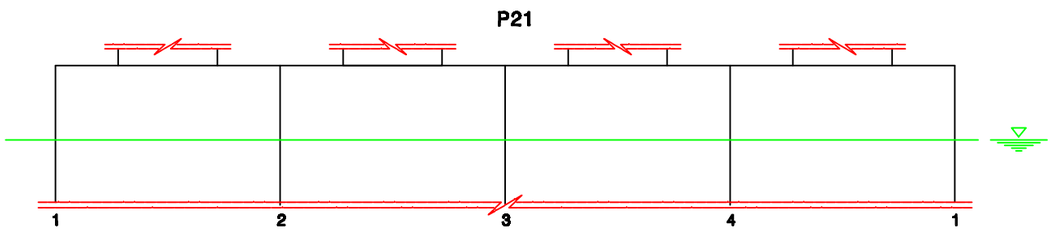
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

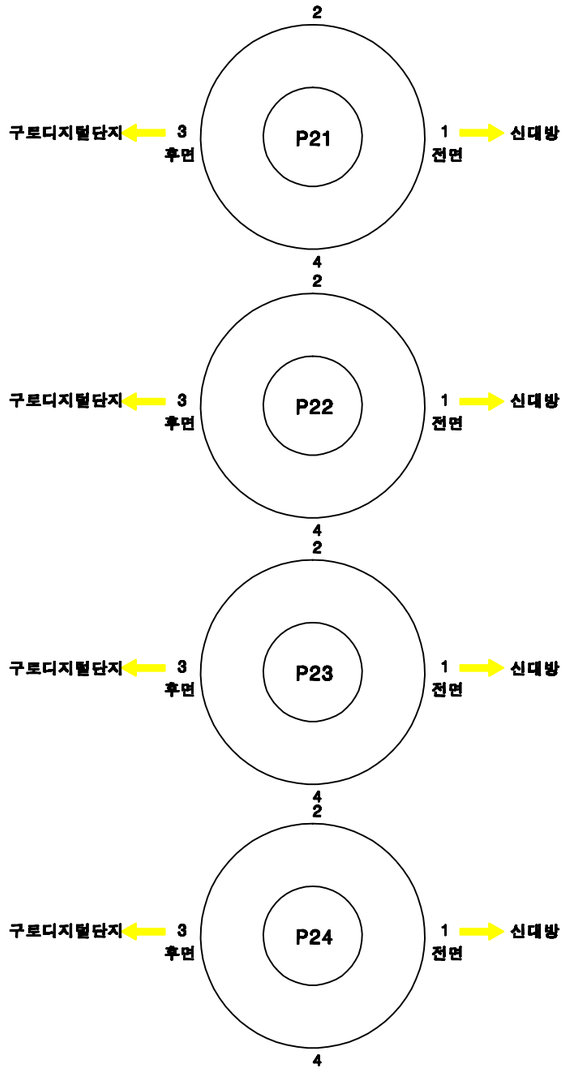
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

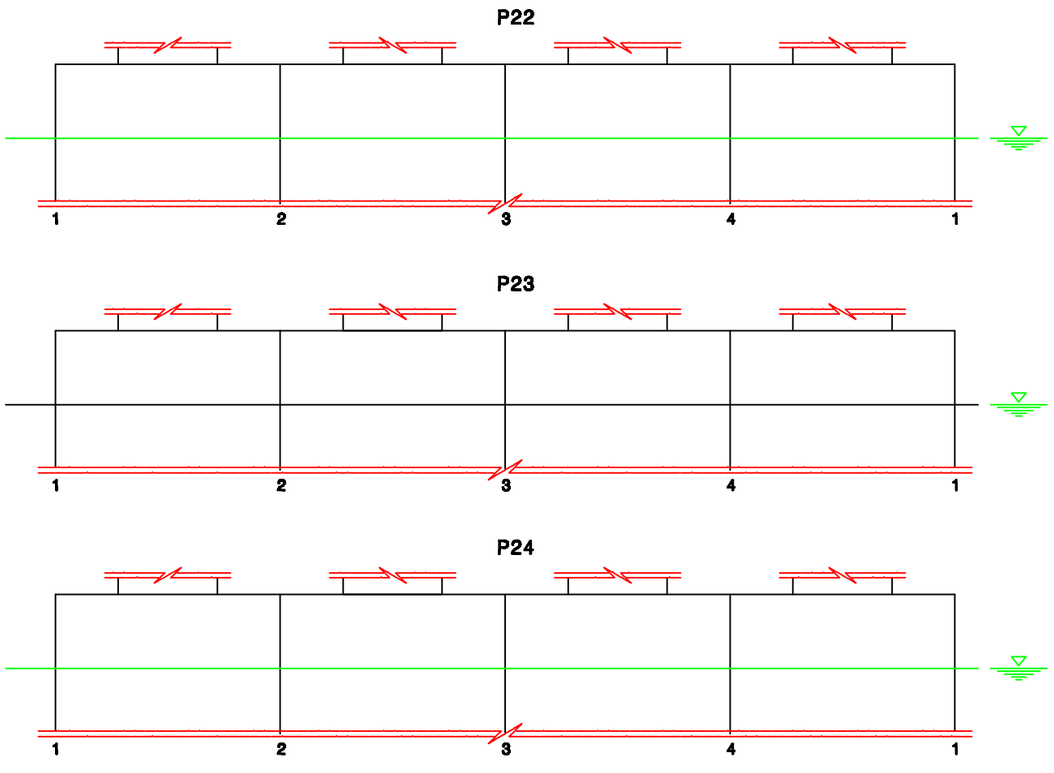
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블록탈락 / 블록틈벌 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 전정, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

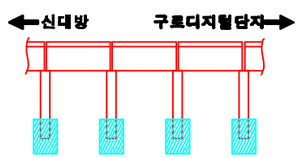
신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P21~P24



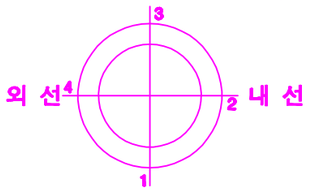




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

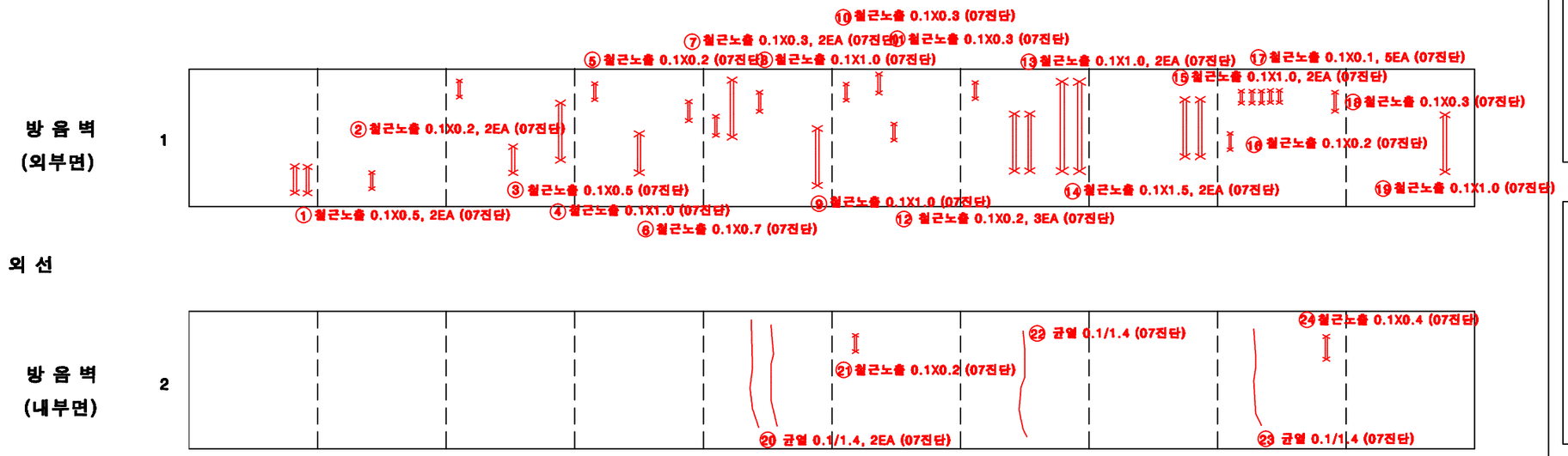
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철육 | 철근노출 | 시공이음불리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

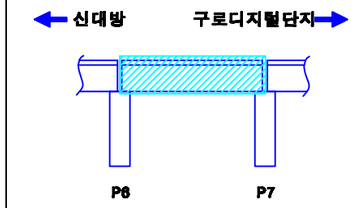
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	기초 P21~P24	이 호 영	2-055

S7

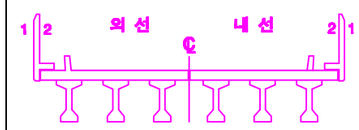
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

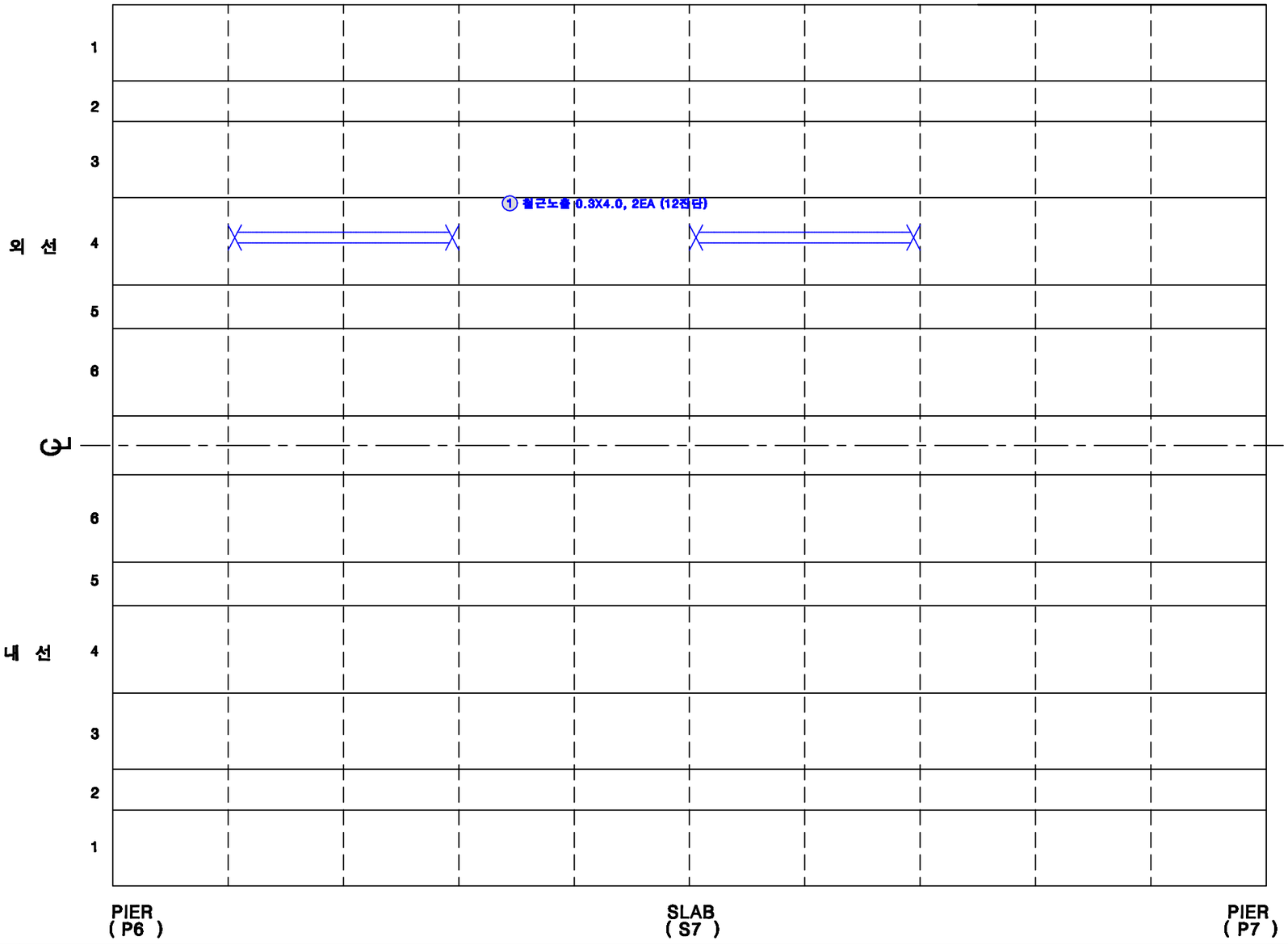
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

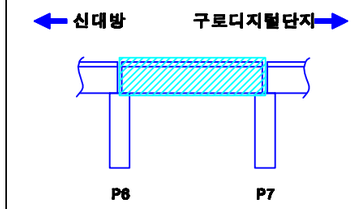
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

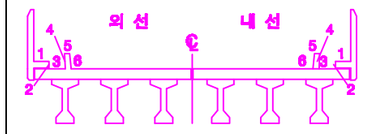
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S7



KEY PLAN



SECTION

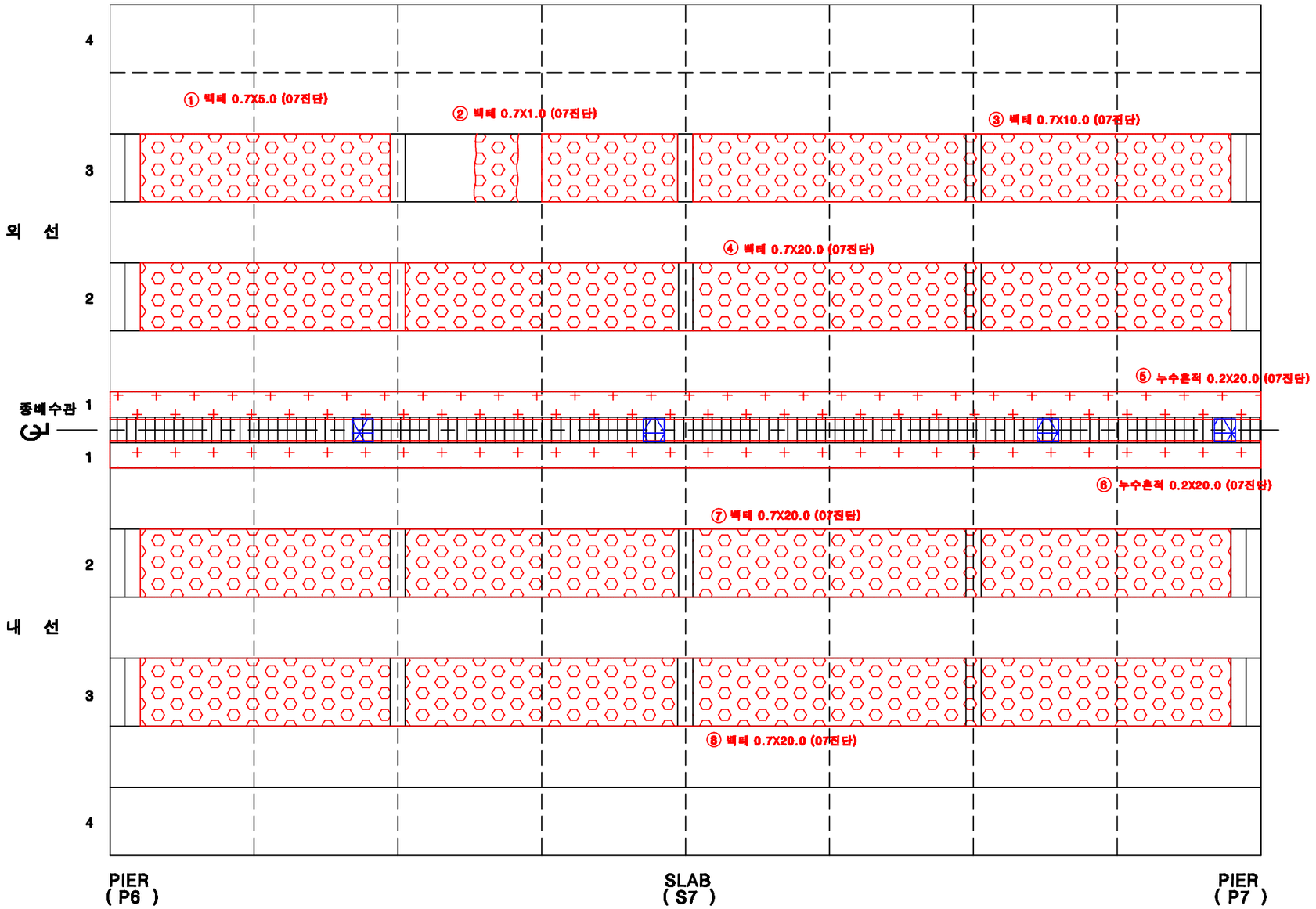


손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

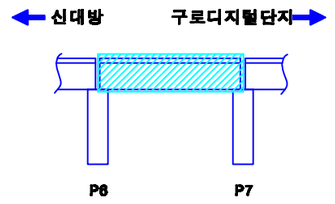
범 례 : 균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,층분 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

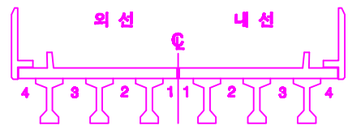
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

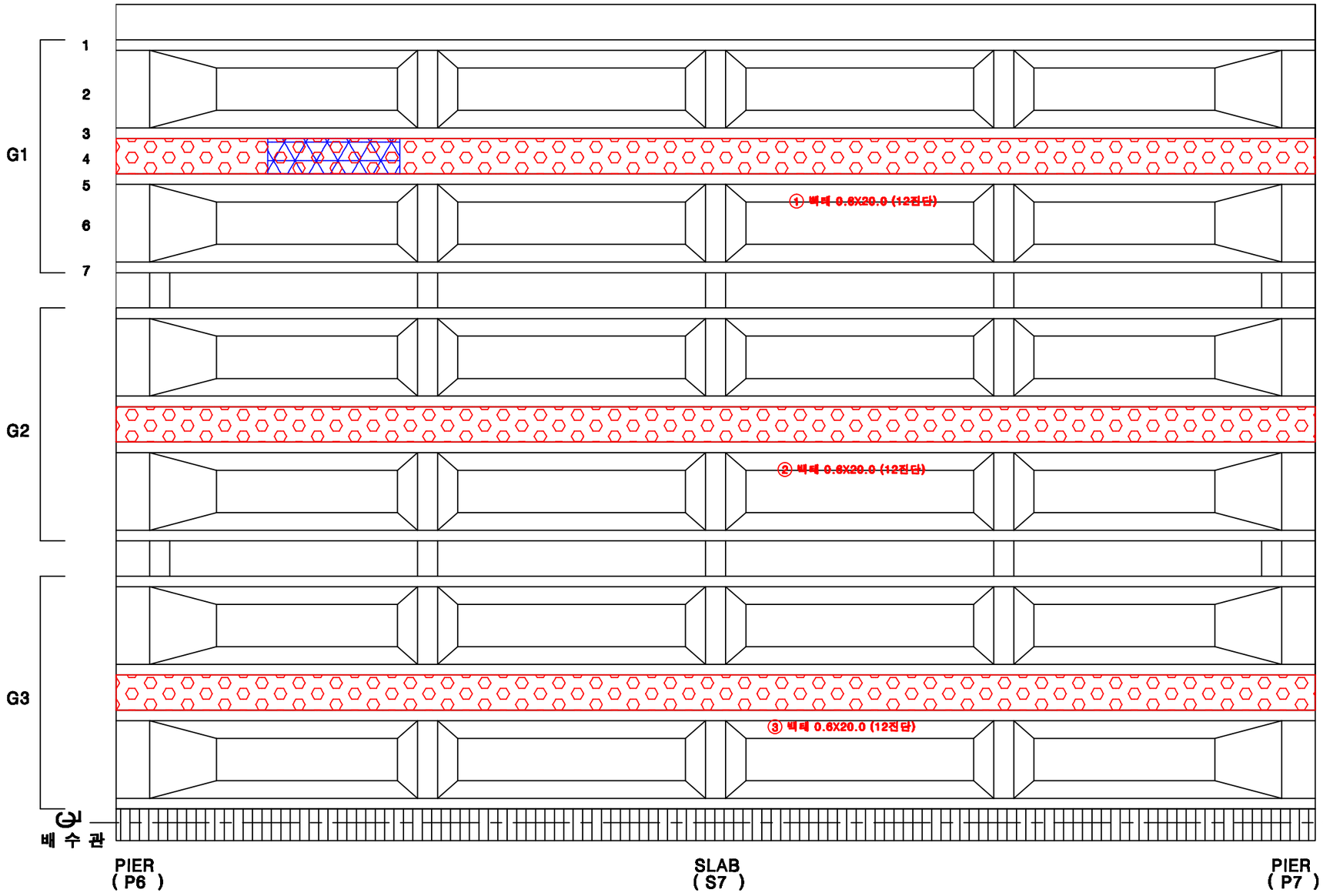
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

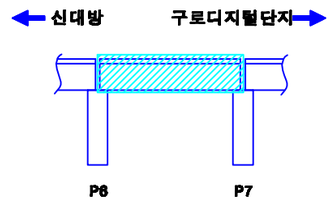
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 변형, 균열 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

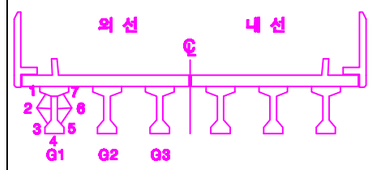
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

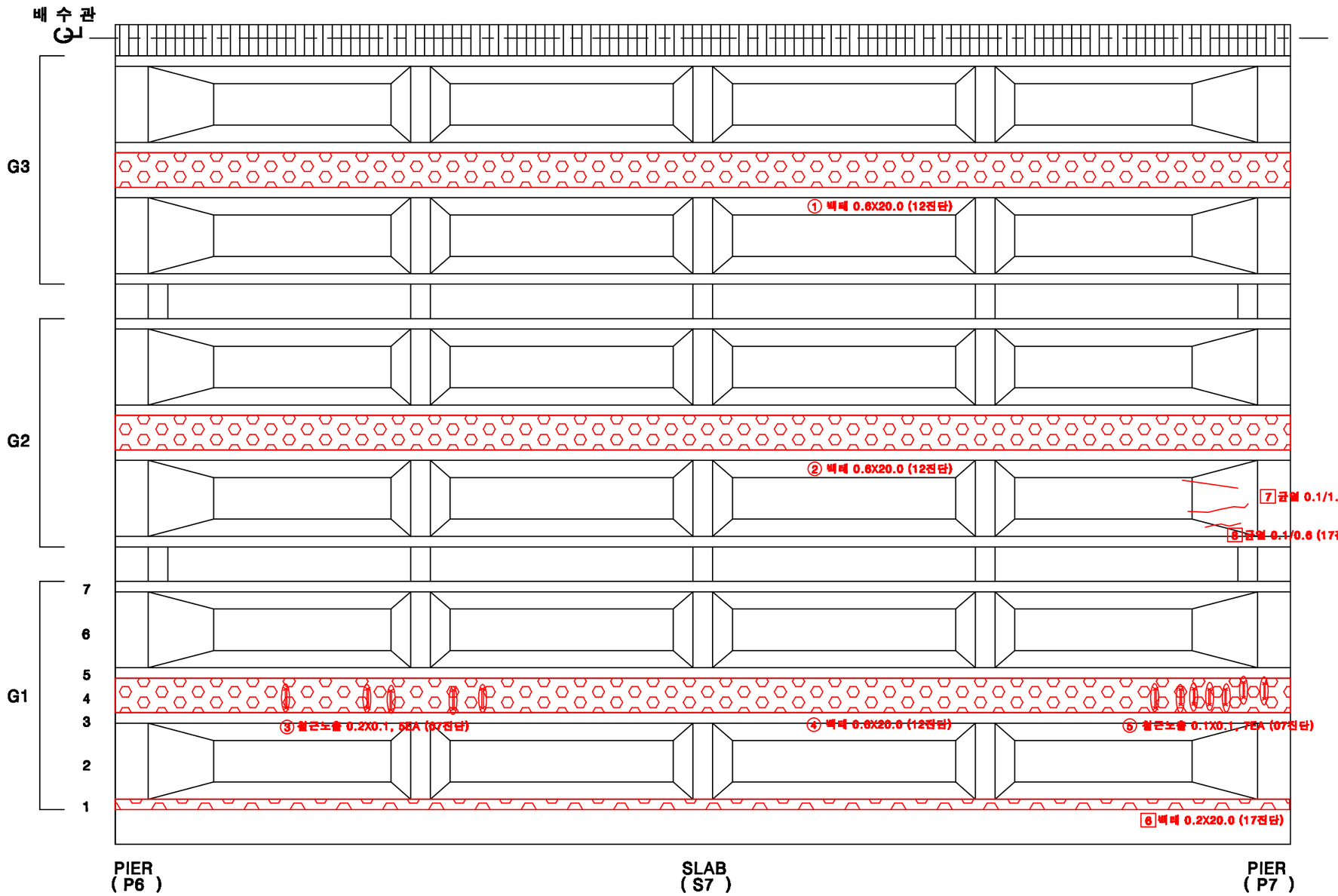
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

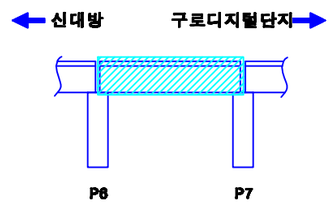
균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,층분 | 철근 | 블트탈락 | 블트결빙 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

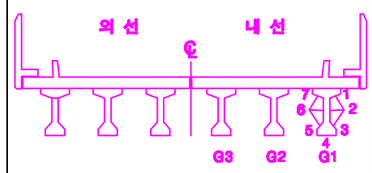
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S7



KEY PLAN



SECTION

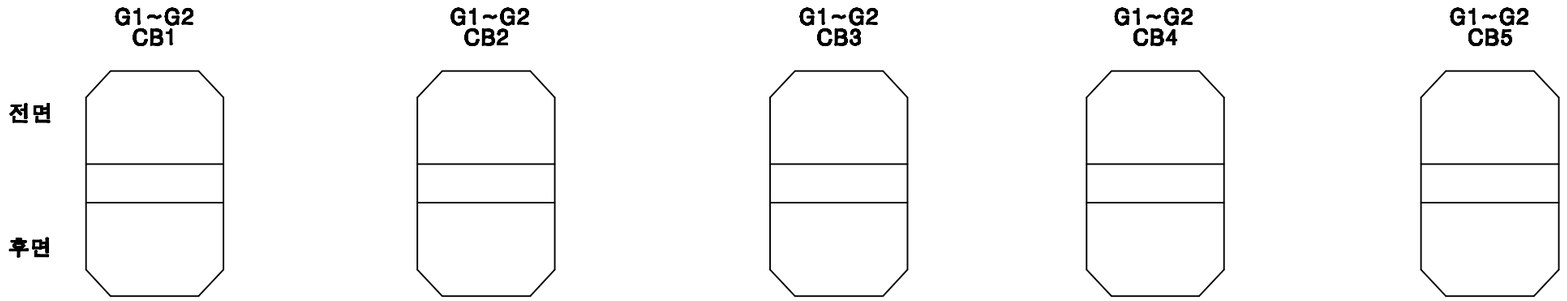


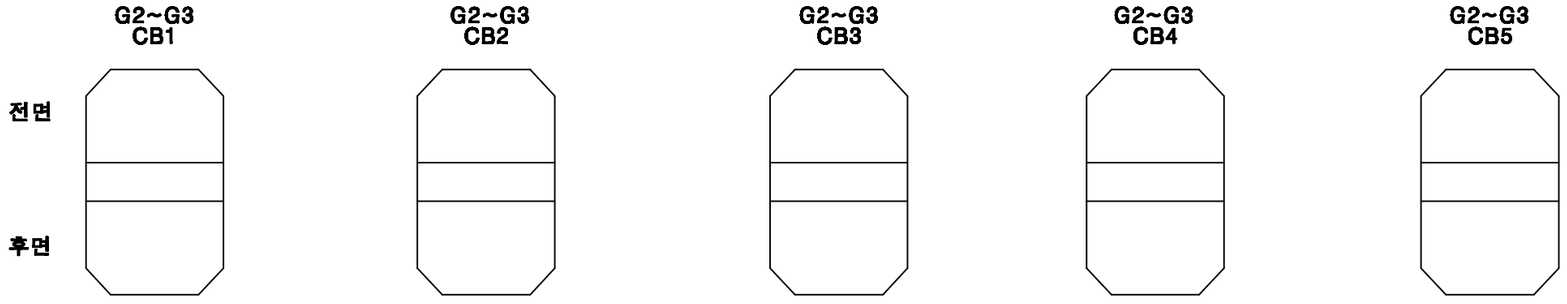
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

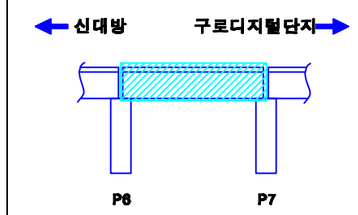
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S7	이 호 영	2-060

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S7

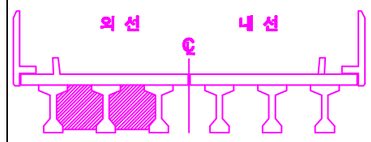




KEY PLAN



SECTION

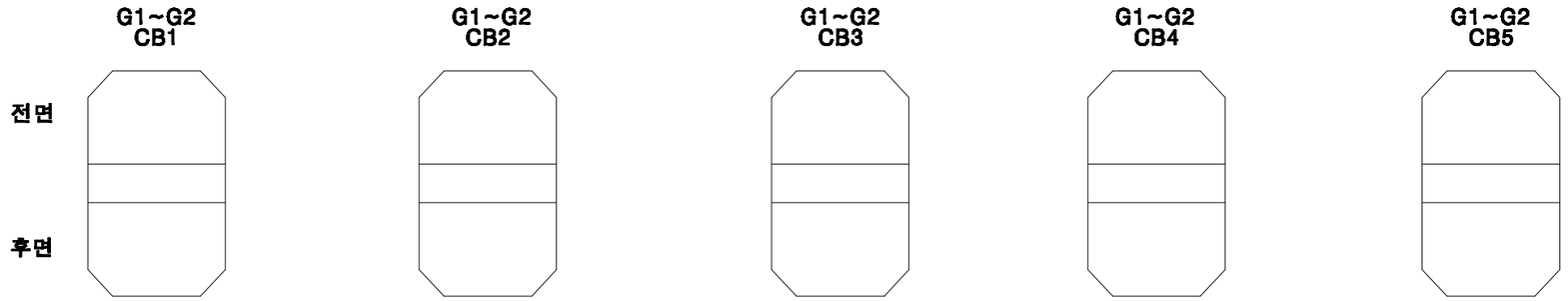


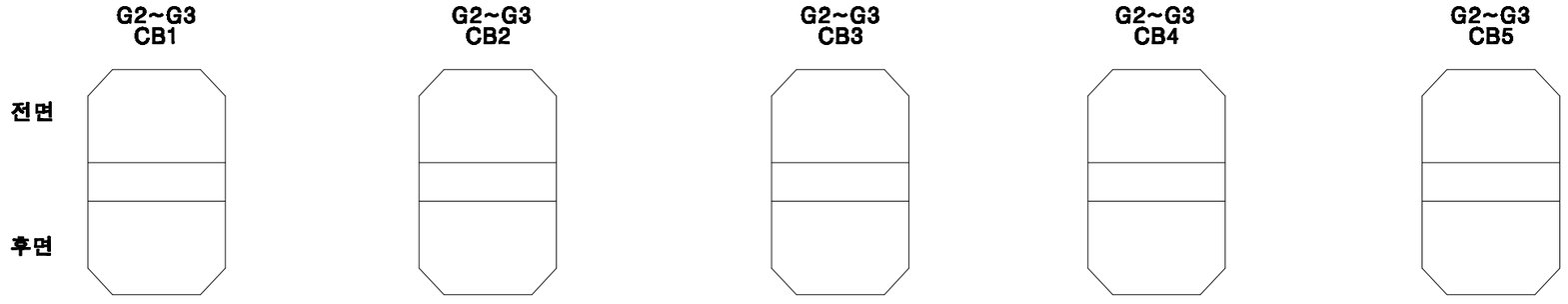
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

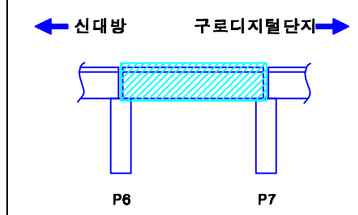
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S7	이 호 영	2-061

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S7

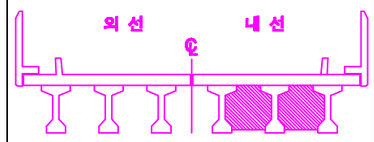




KEY PLAN



SECTION



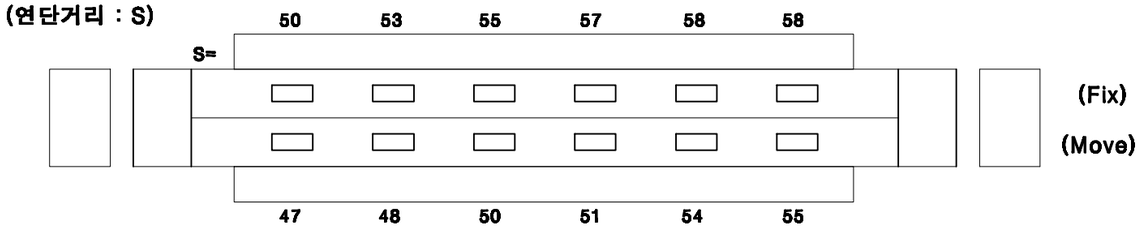
손상번호 표시 예
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

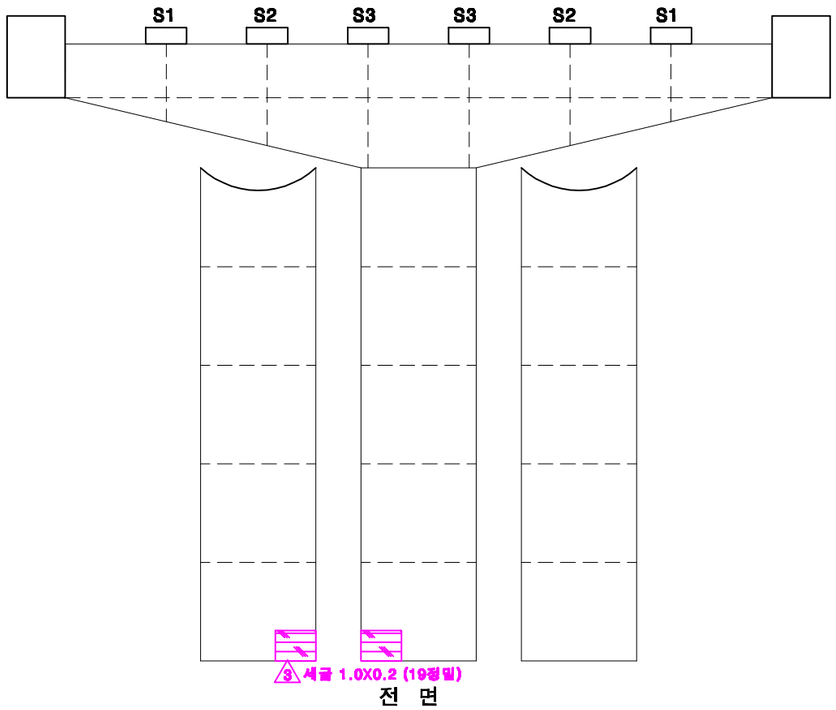
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철트랙 | 철트틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

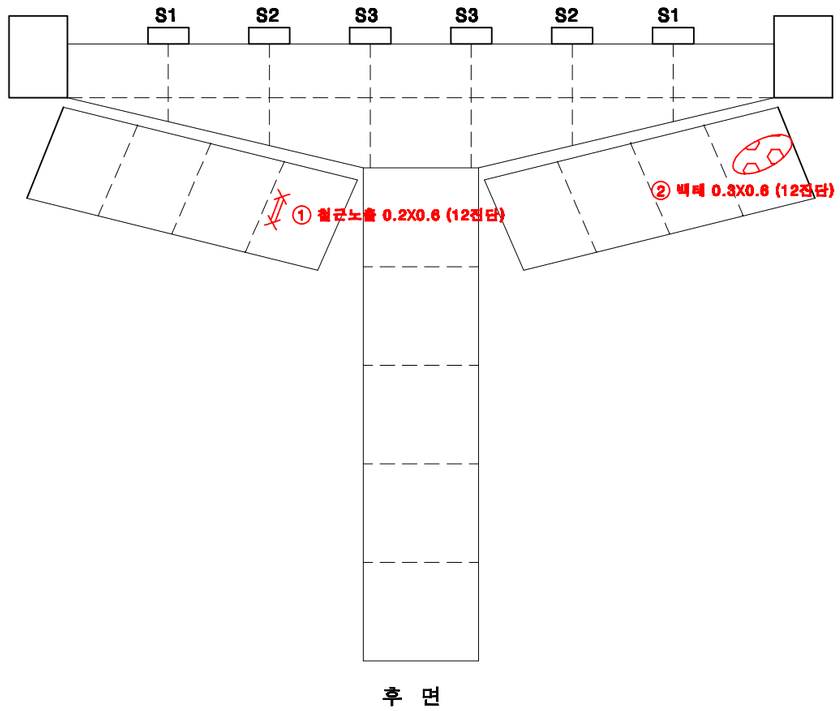
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P7

(연단거리 : S)



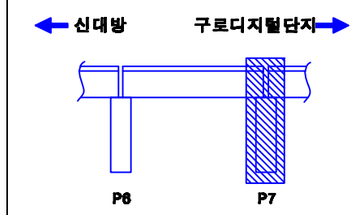


전 면

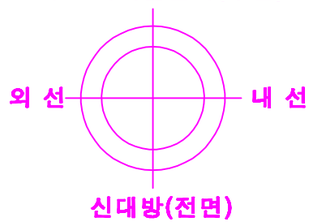


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

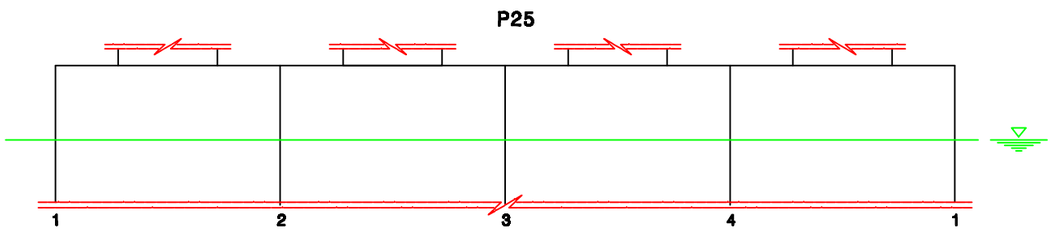
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

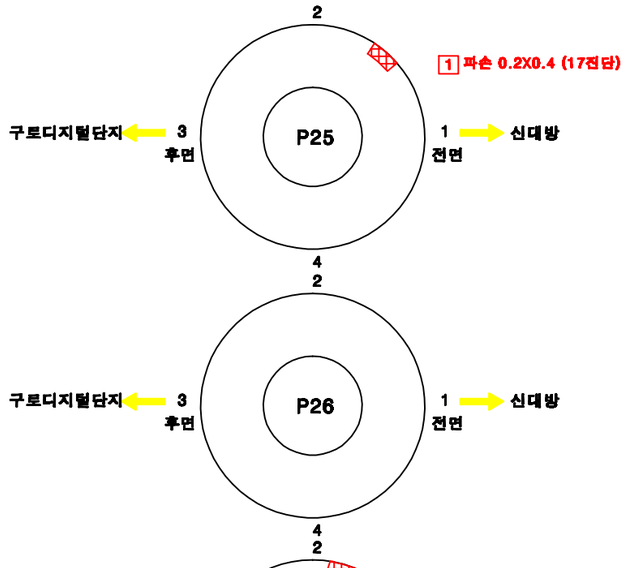
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

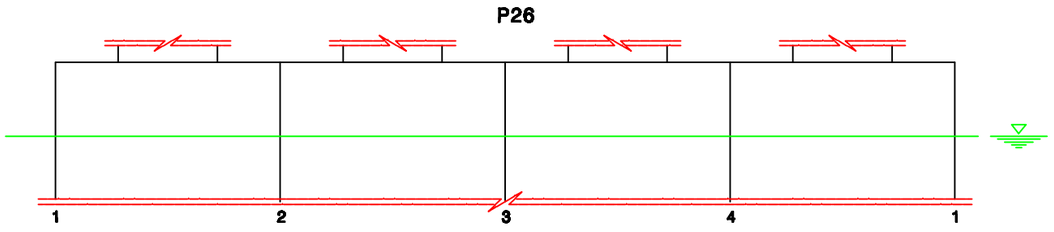
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

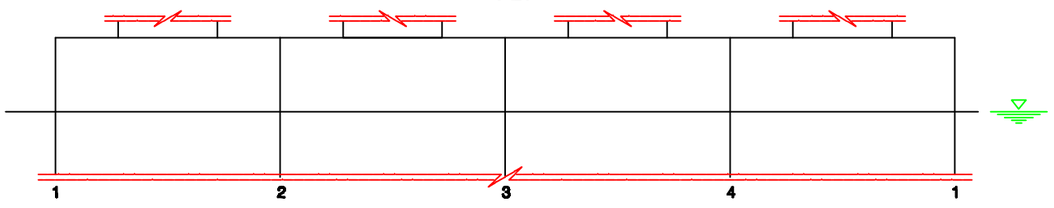
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P7	이 호 영	2-063

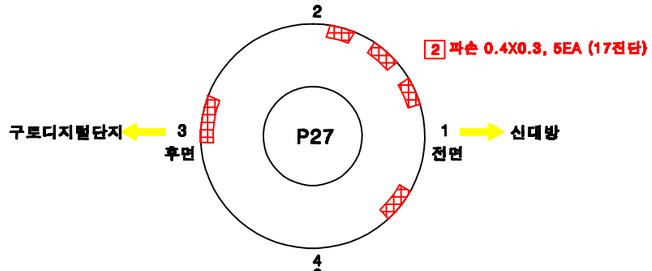
신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P25~P28

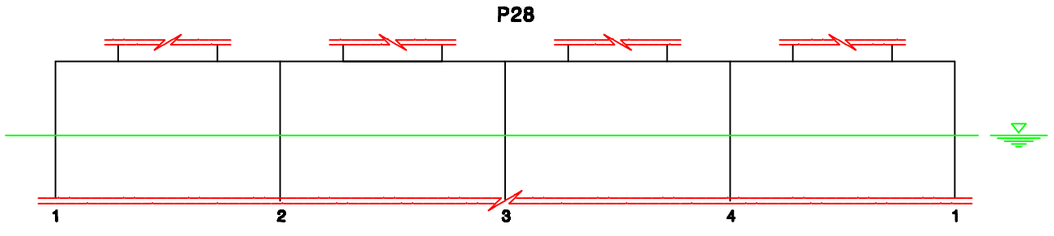


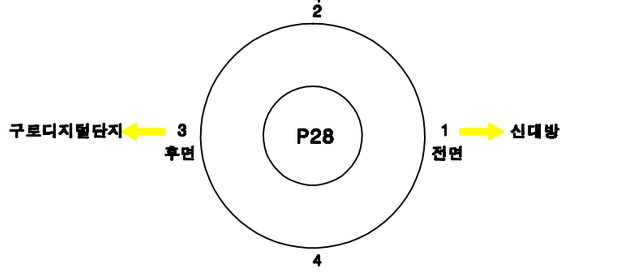




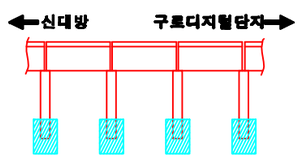




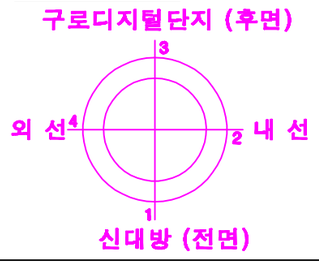




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

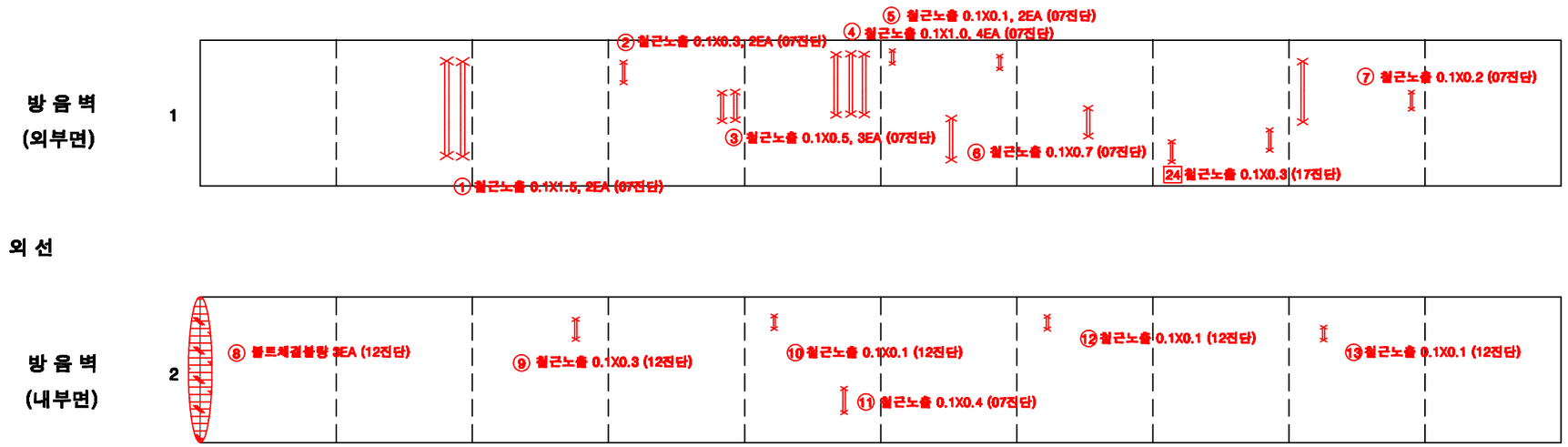
범 례

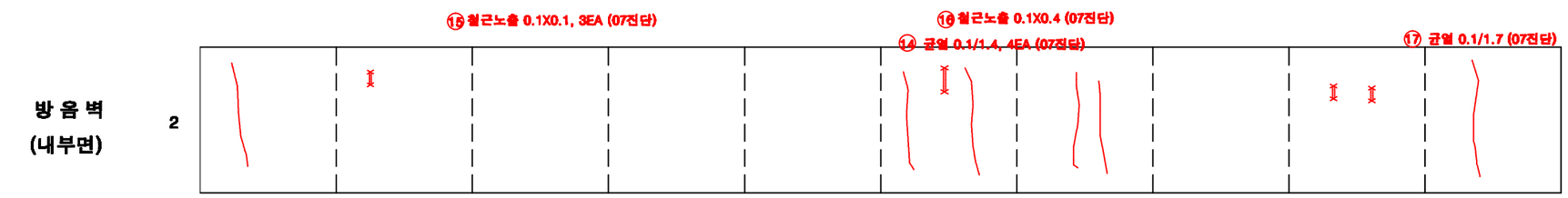
균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 현상, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

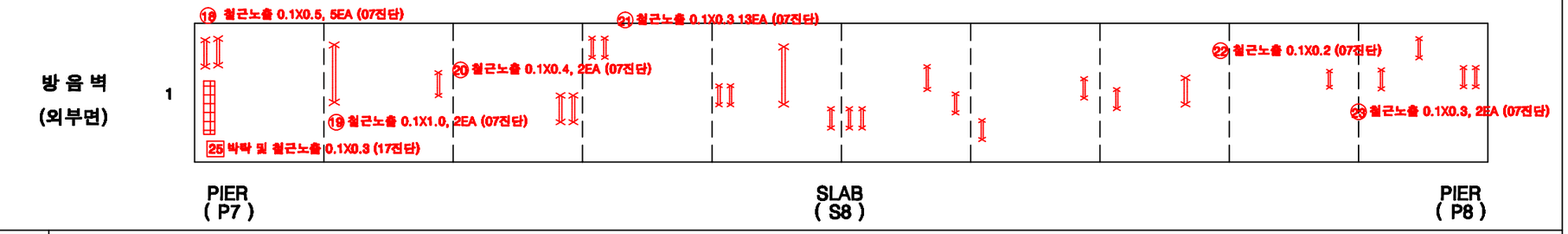
S8

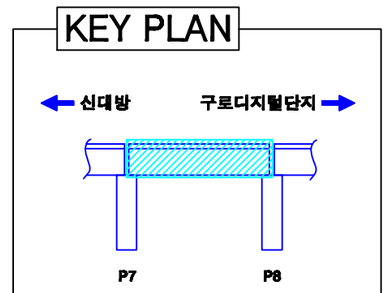
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S8

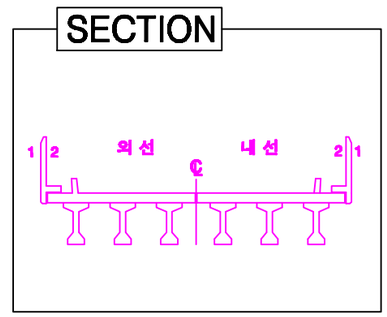




내 선







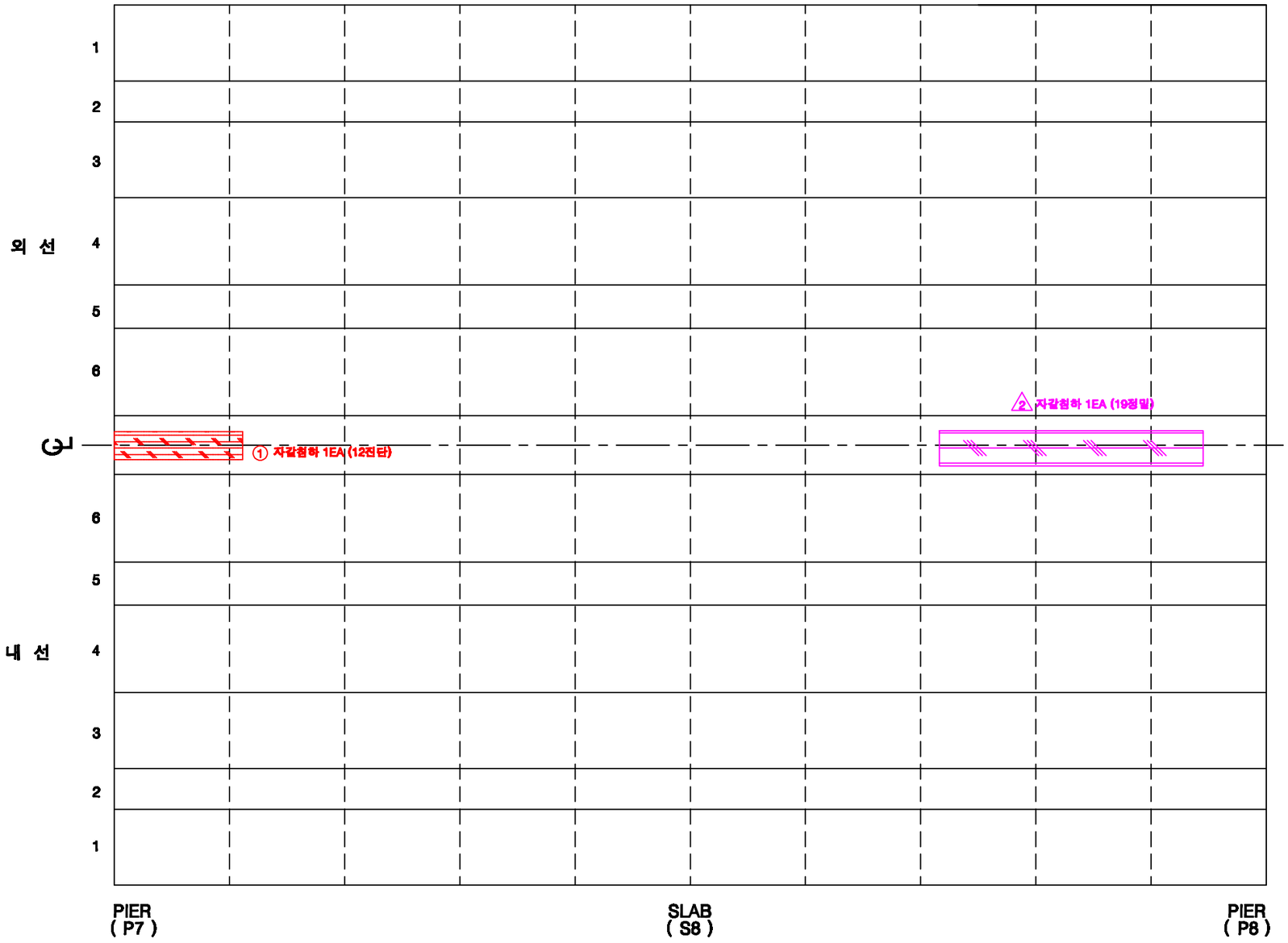
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

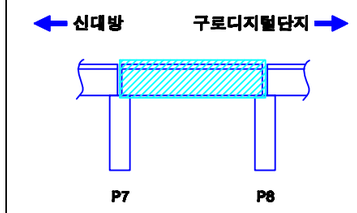
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

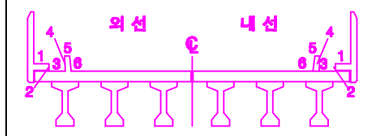
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S8



KEY PLAN



SECTION

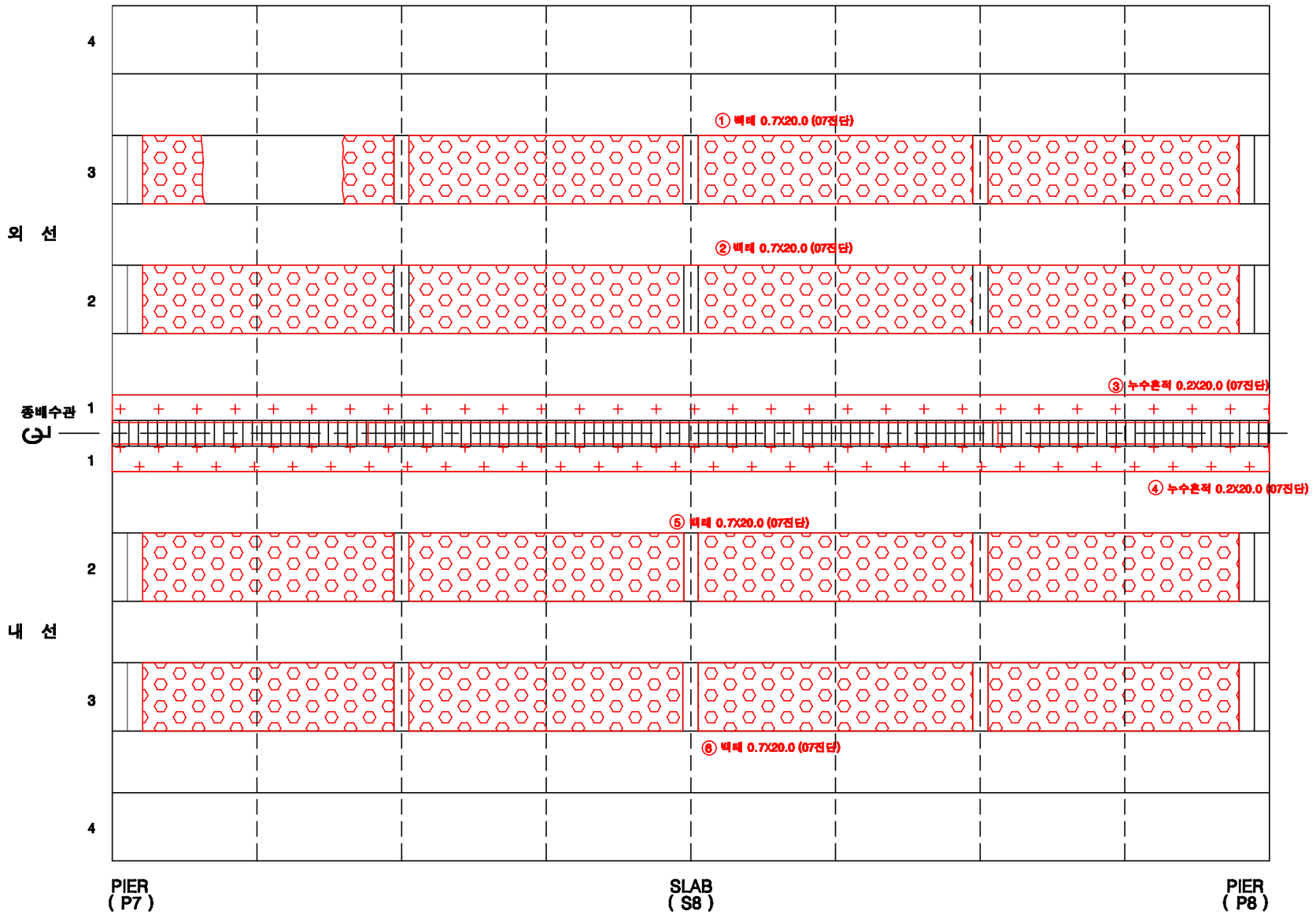


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

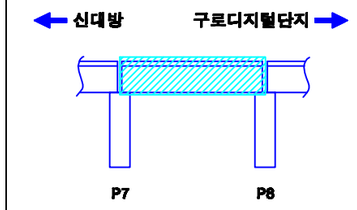
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,철근, 철근, 블트탈락, 블트틈새, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

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

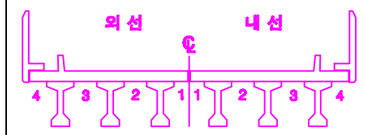
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

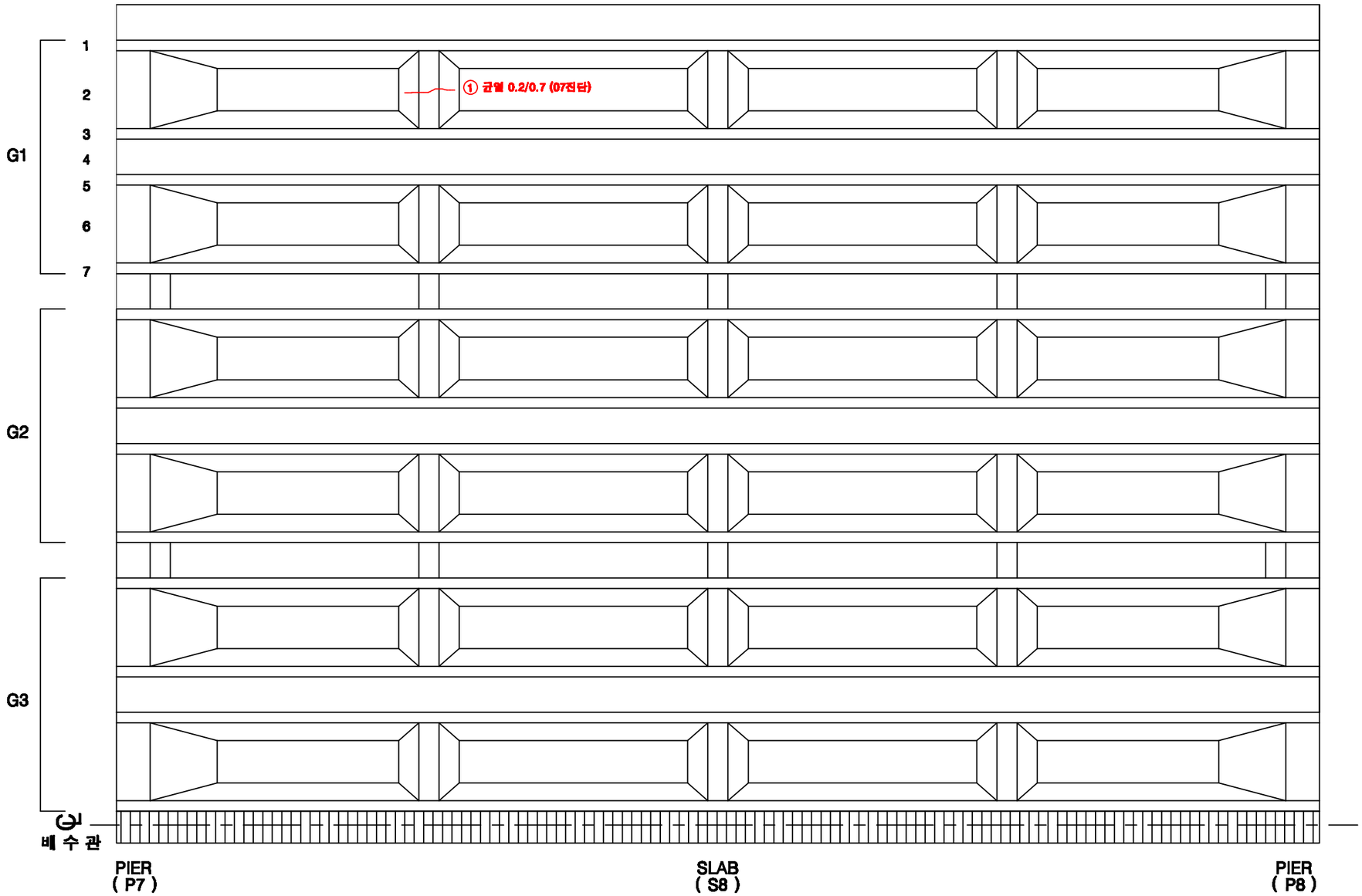
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

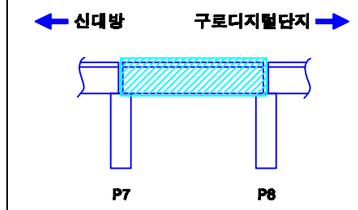
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 콘크리트 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

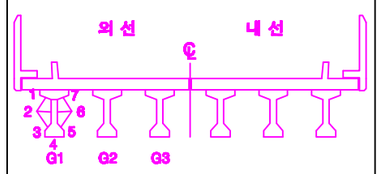
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

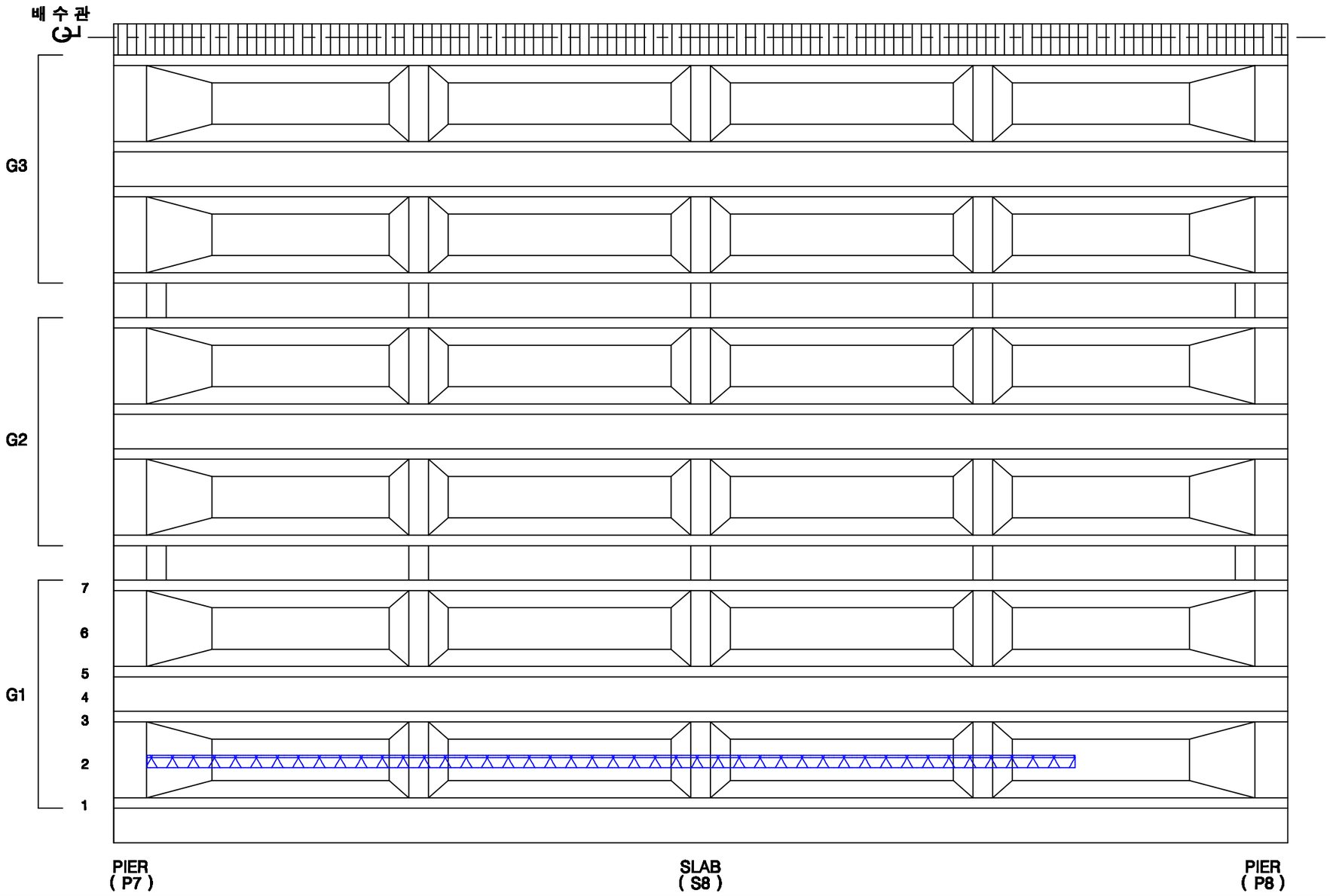
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

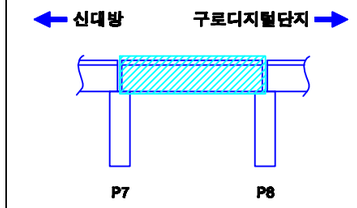
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

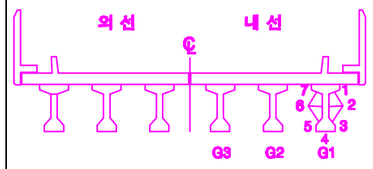
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

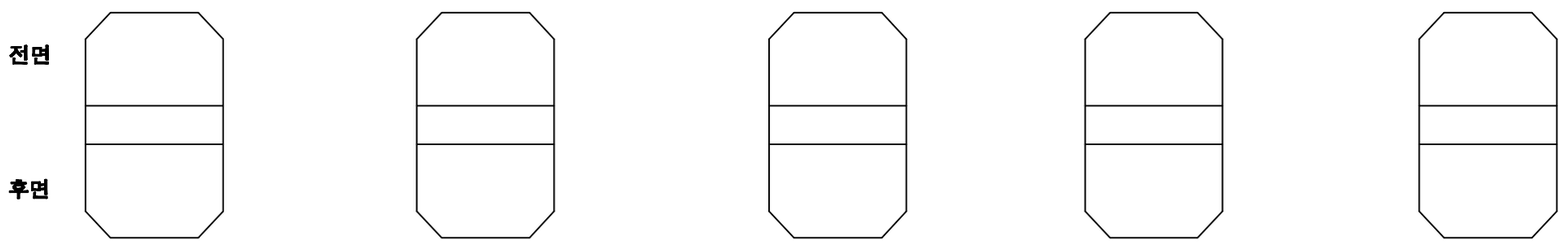
범 례

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

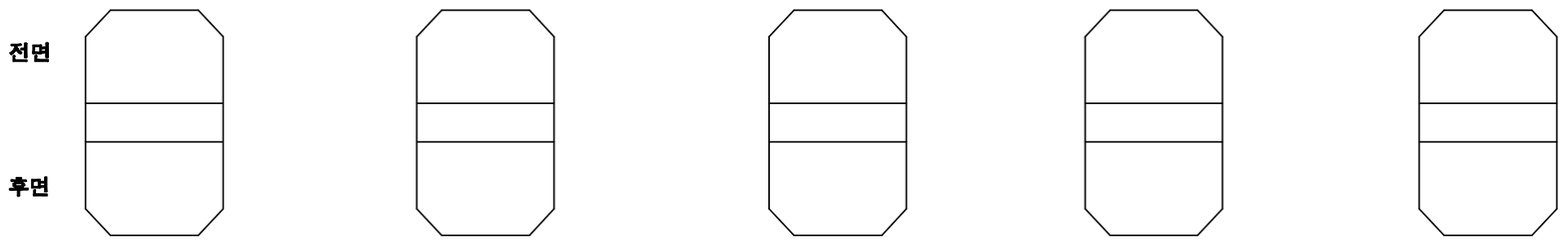
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S8	이 호 영	2-069

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S8

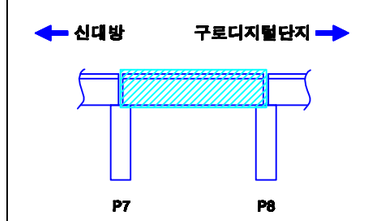
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



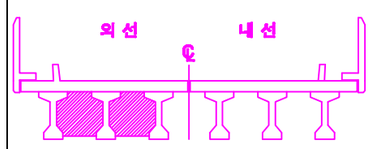
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

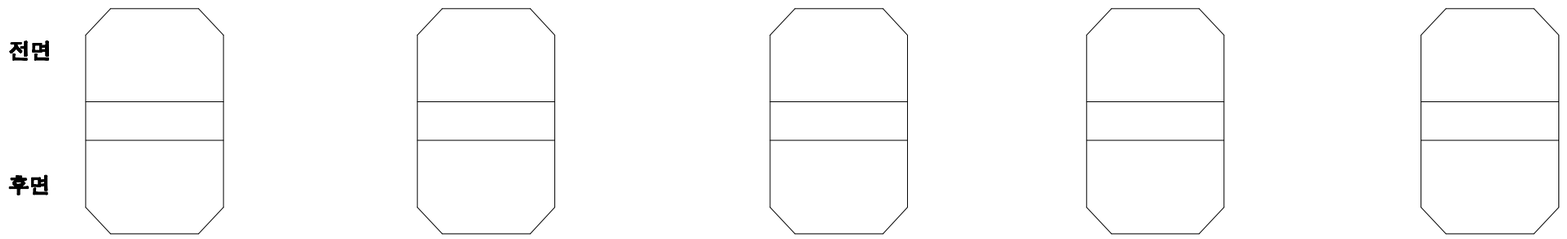
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

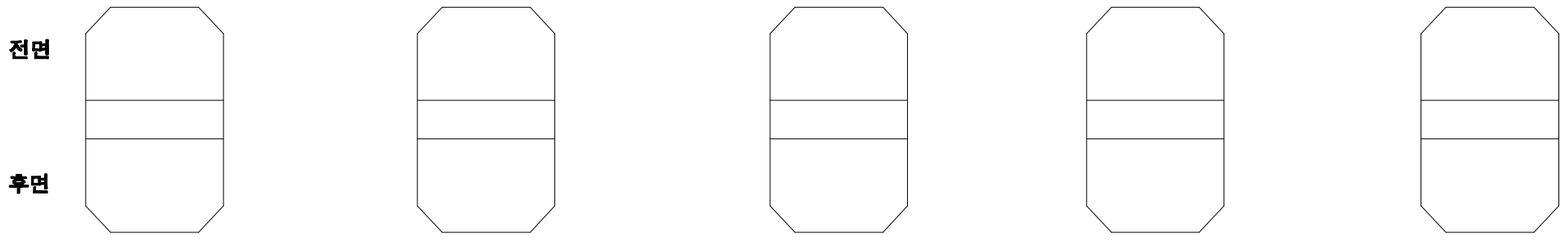
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S8	이 호 영	2-070

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S8

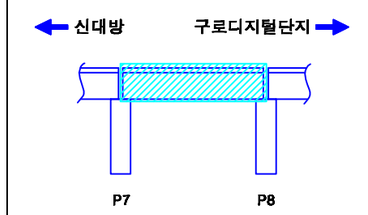
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



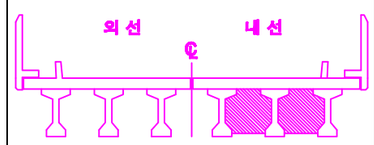
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

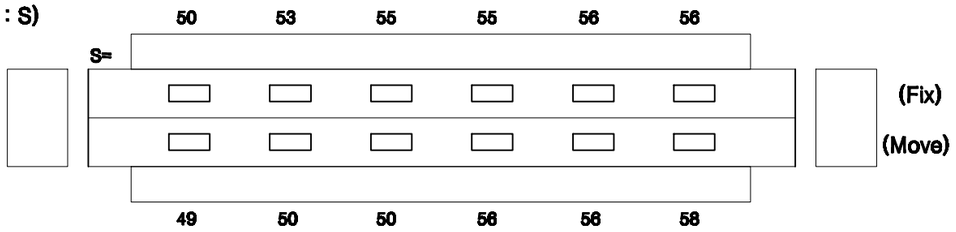
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

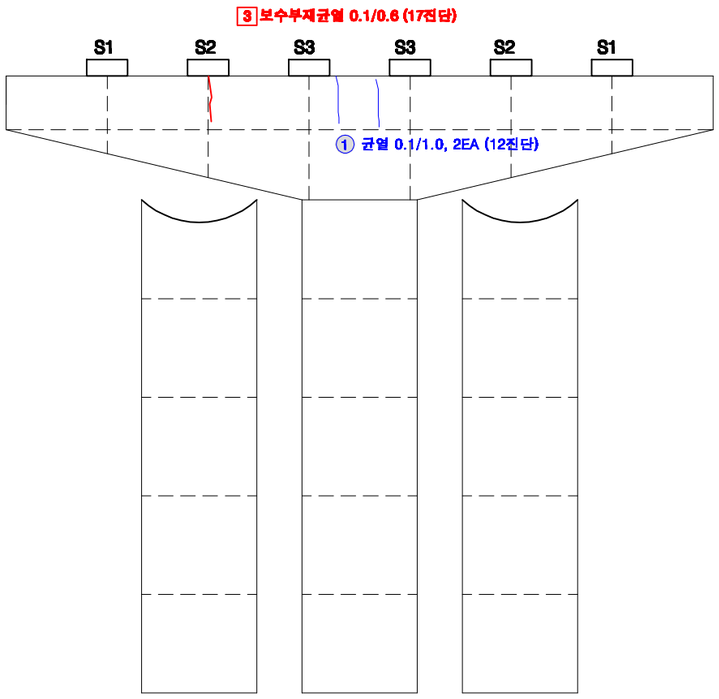
범 례 : 균열 / 열상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,철근 / 철근 / 콘크리트 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

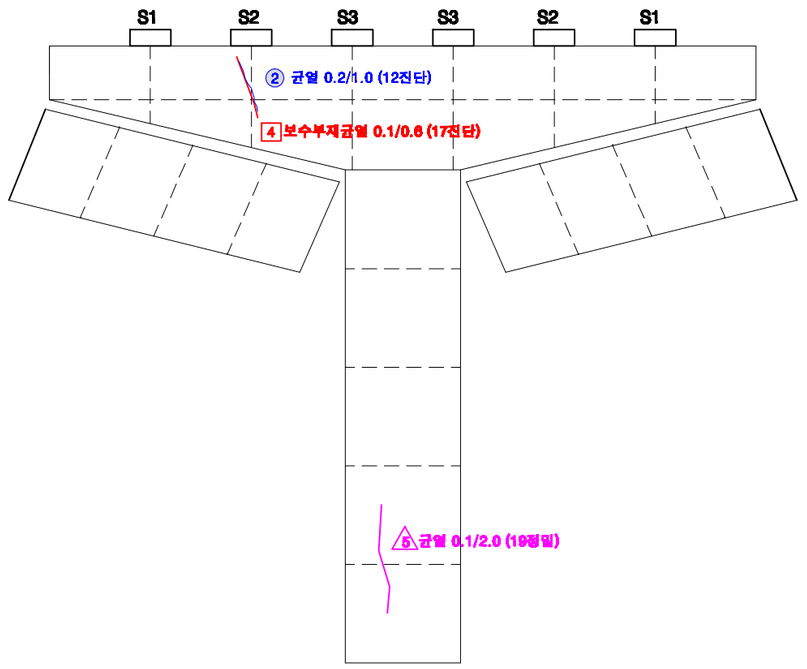
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P8

(연단거리 : S)



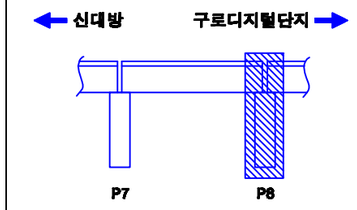


전 면

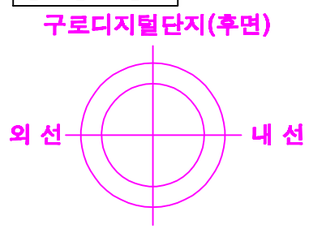


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

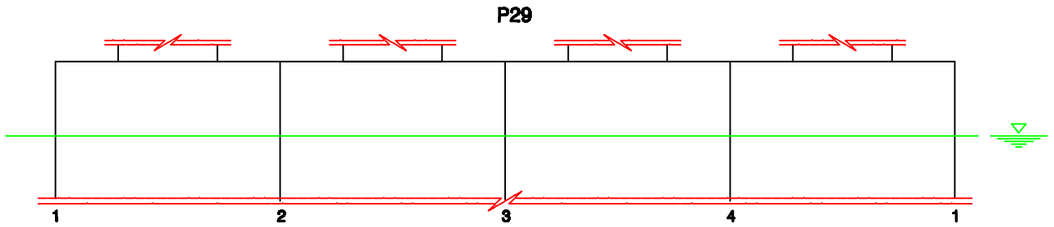
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

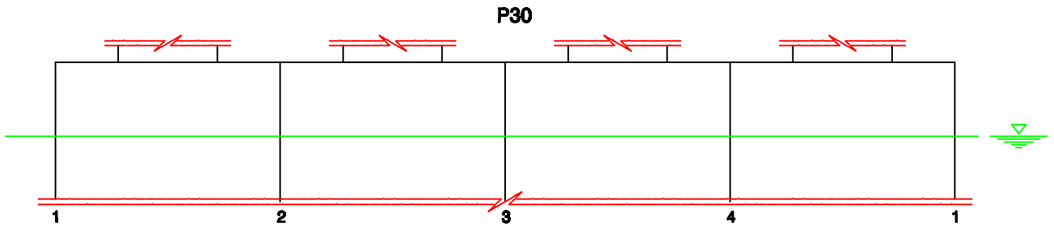
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

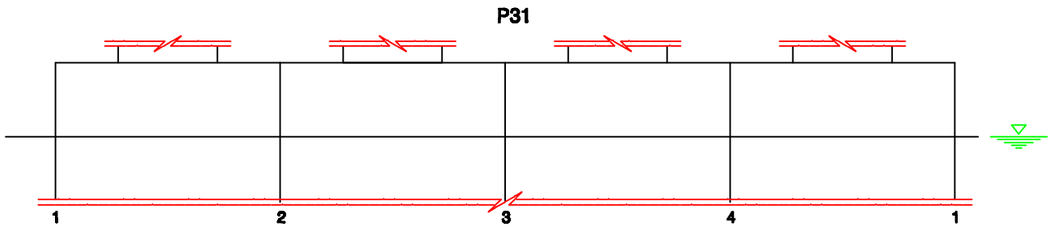
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

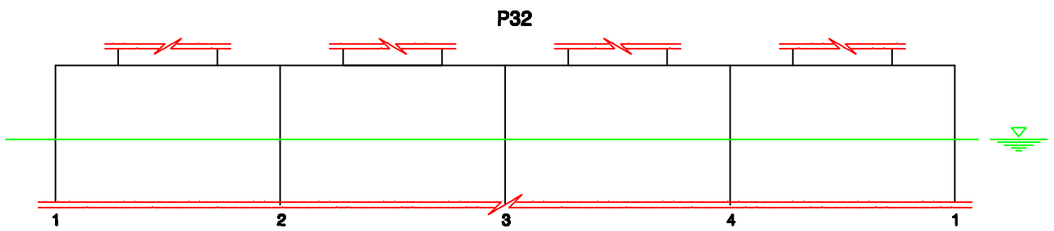
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P8	이 호 영	2-072

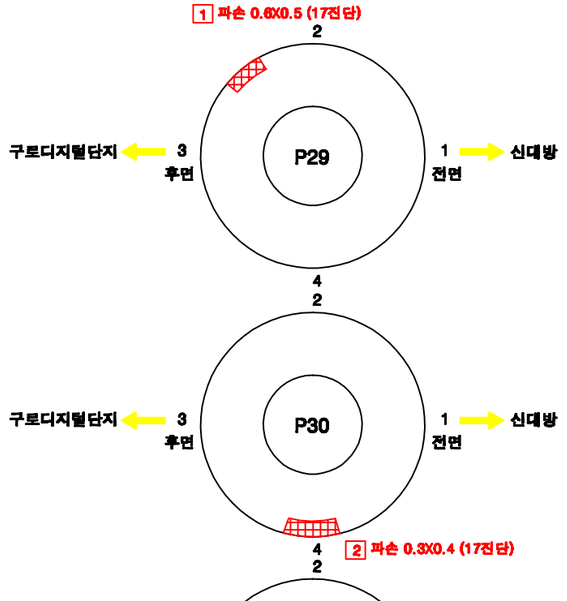
신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P29~P32

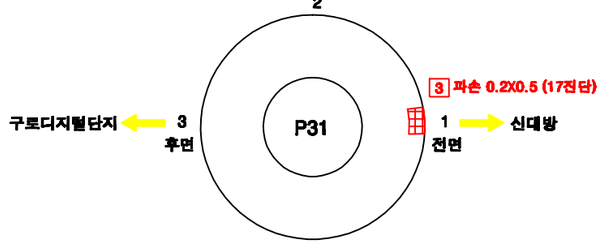


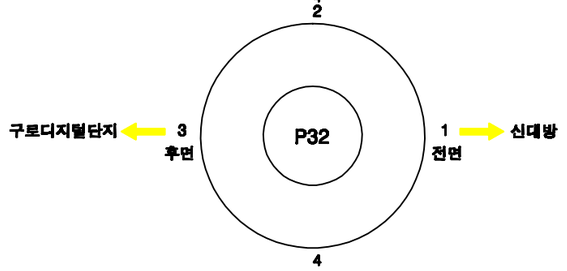




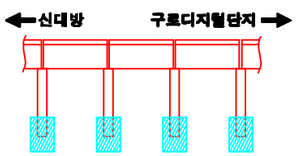




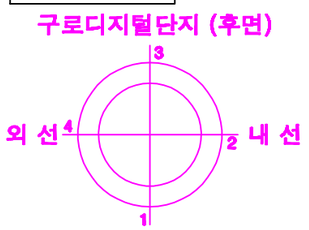




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

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

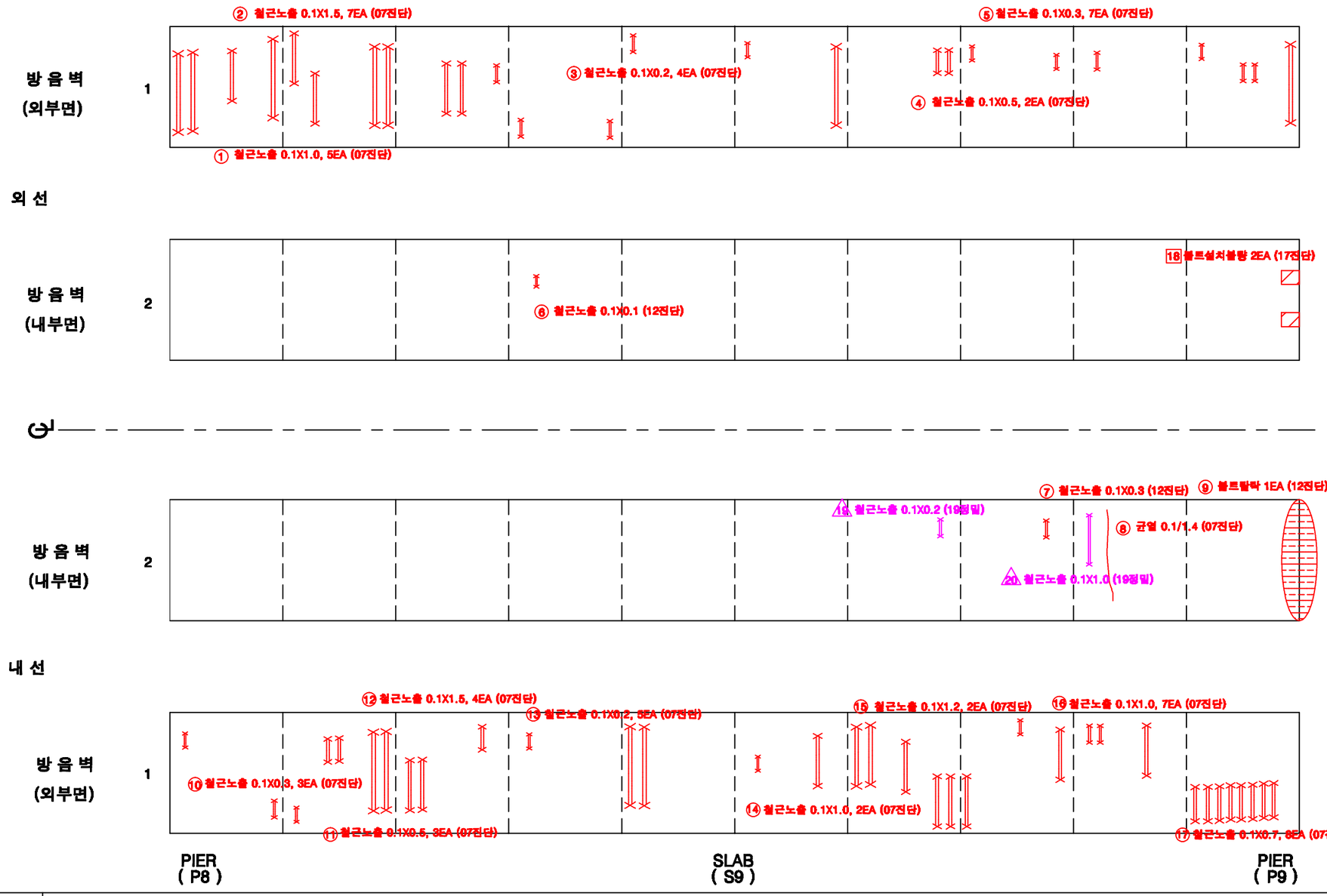
범 례

균 열 | 알상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

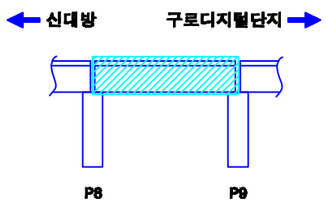
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	기초 P29~P32	이 호 영	2-073

S9

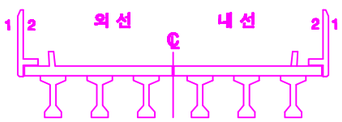
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S9



KEY PLAN



SECTION

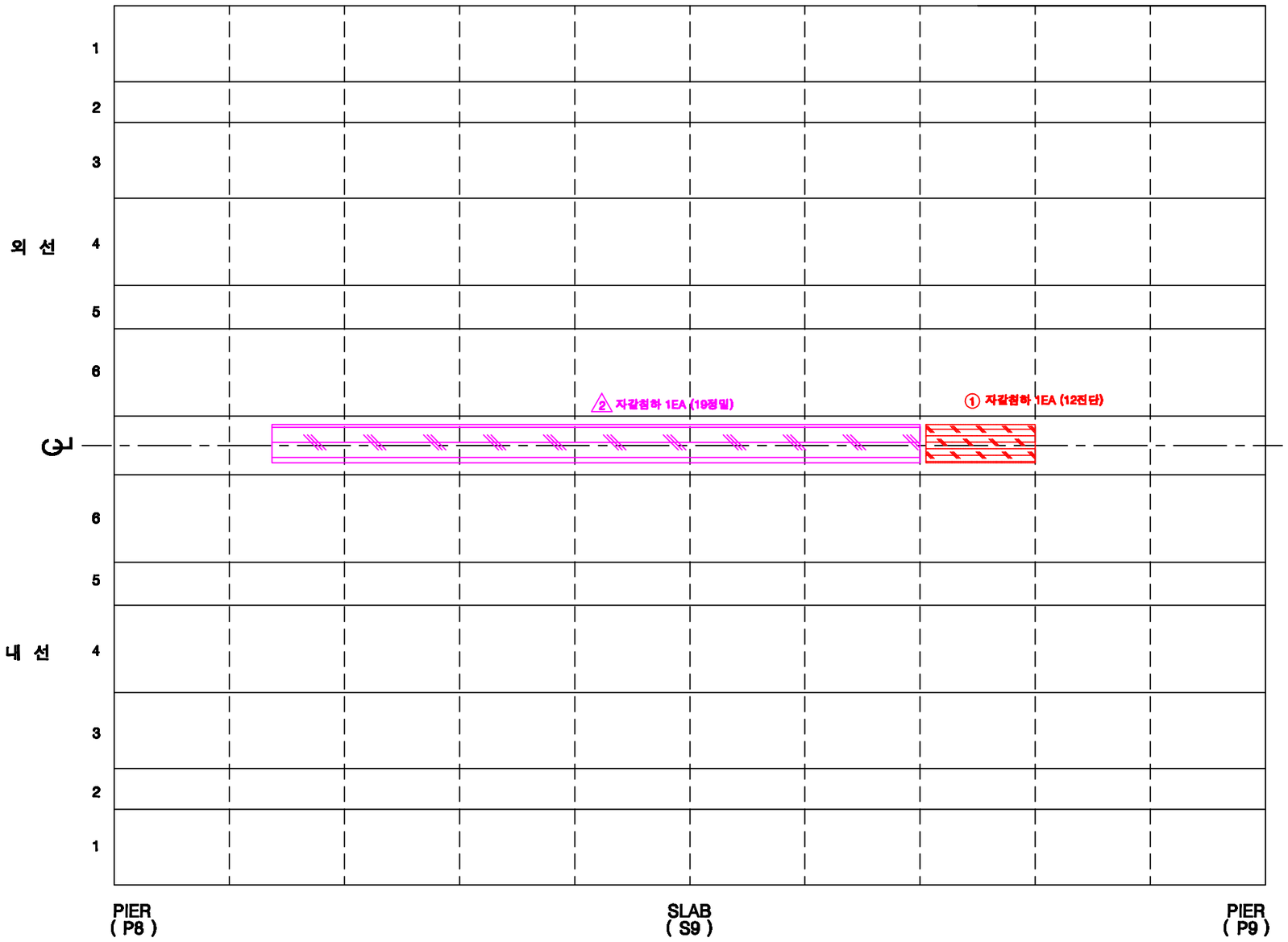


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

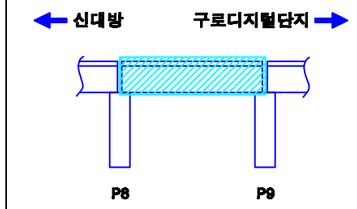
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 철트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

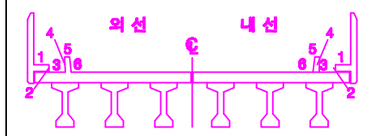
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

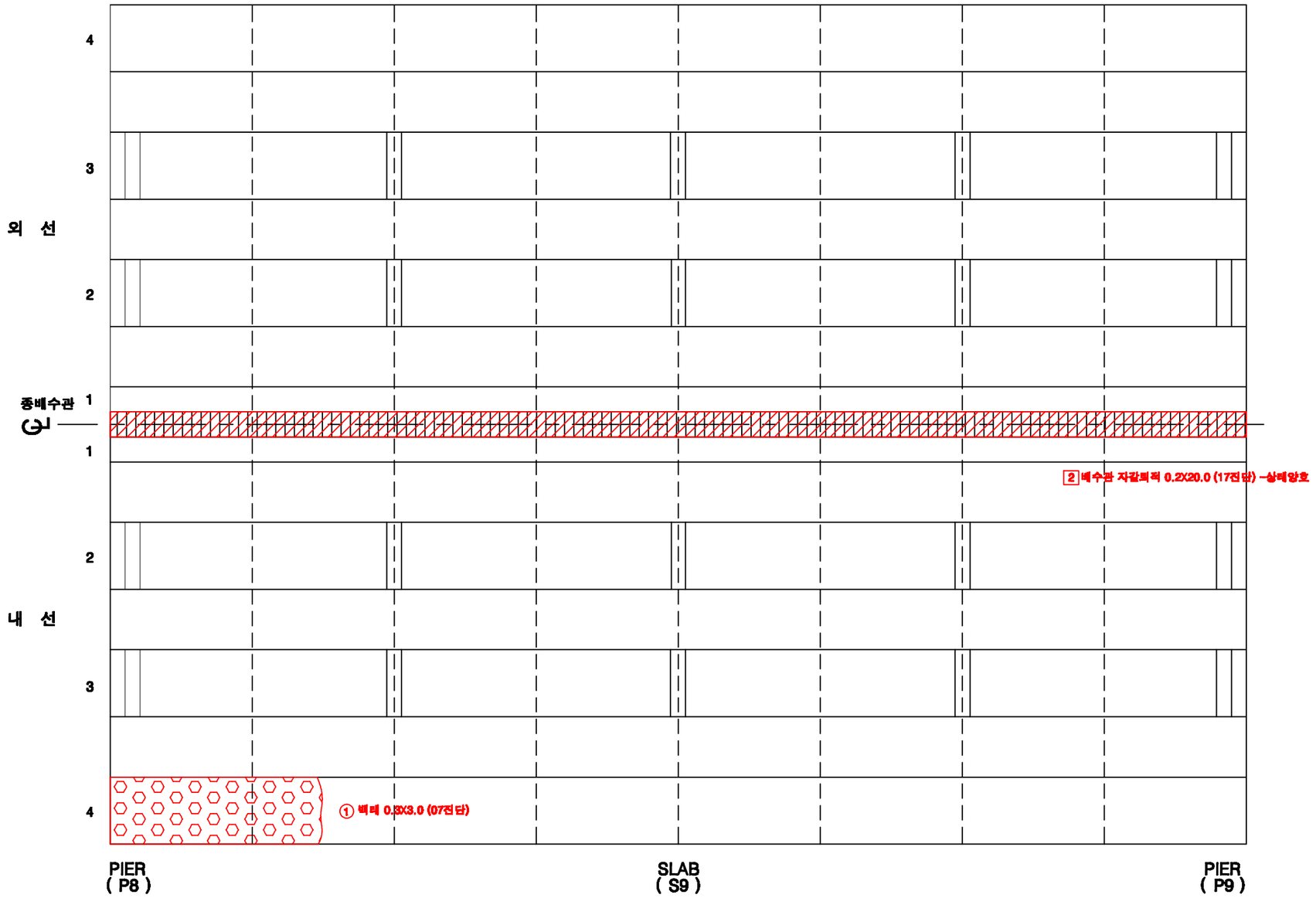
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

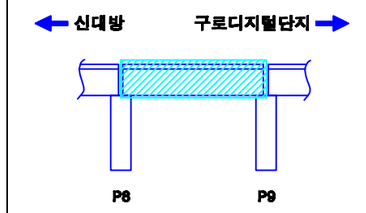
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

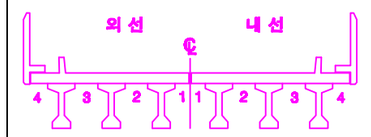
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

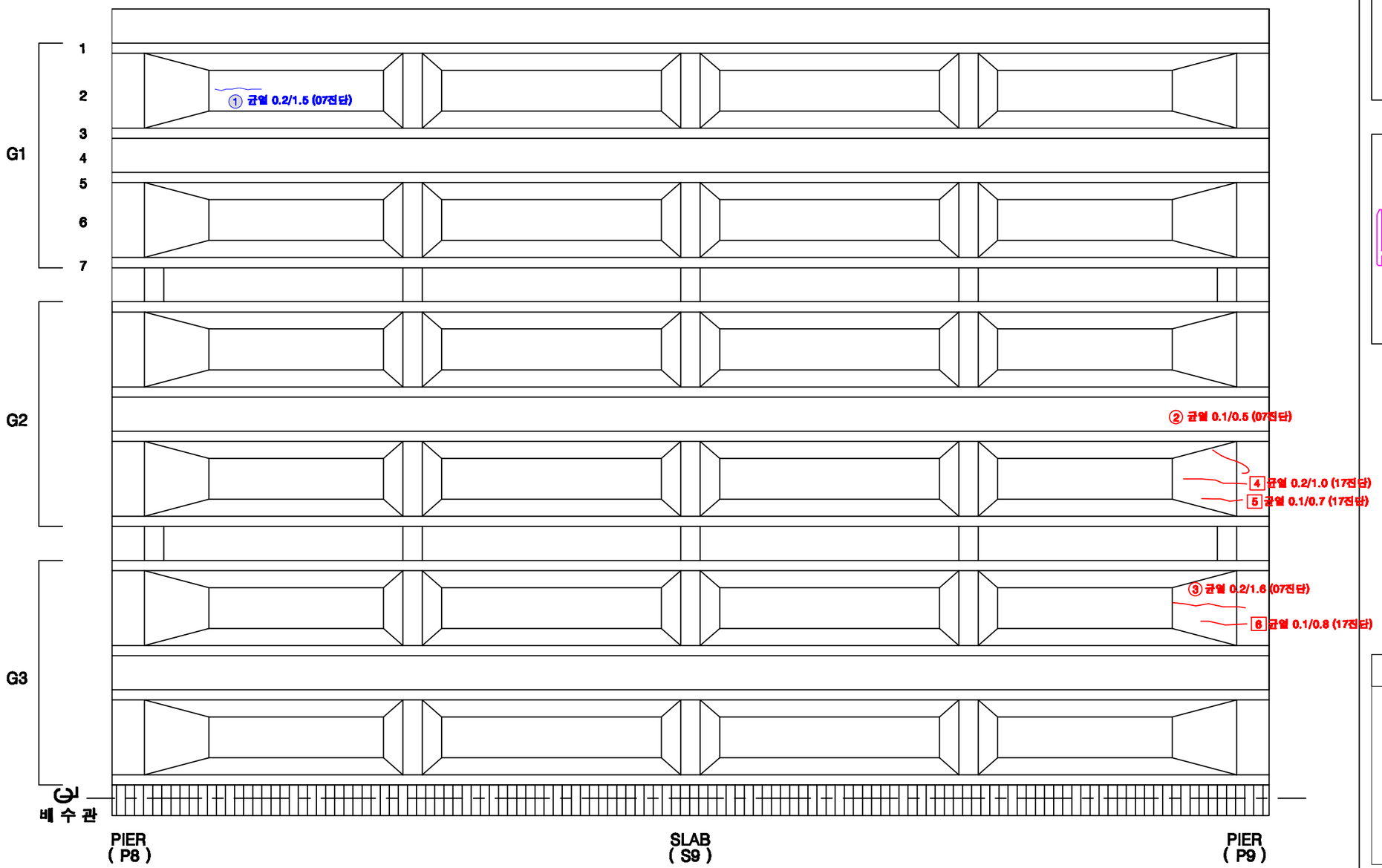
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

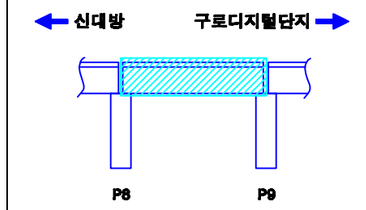
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트박락 | 콘크리트들뜸 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

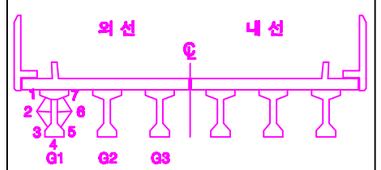
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

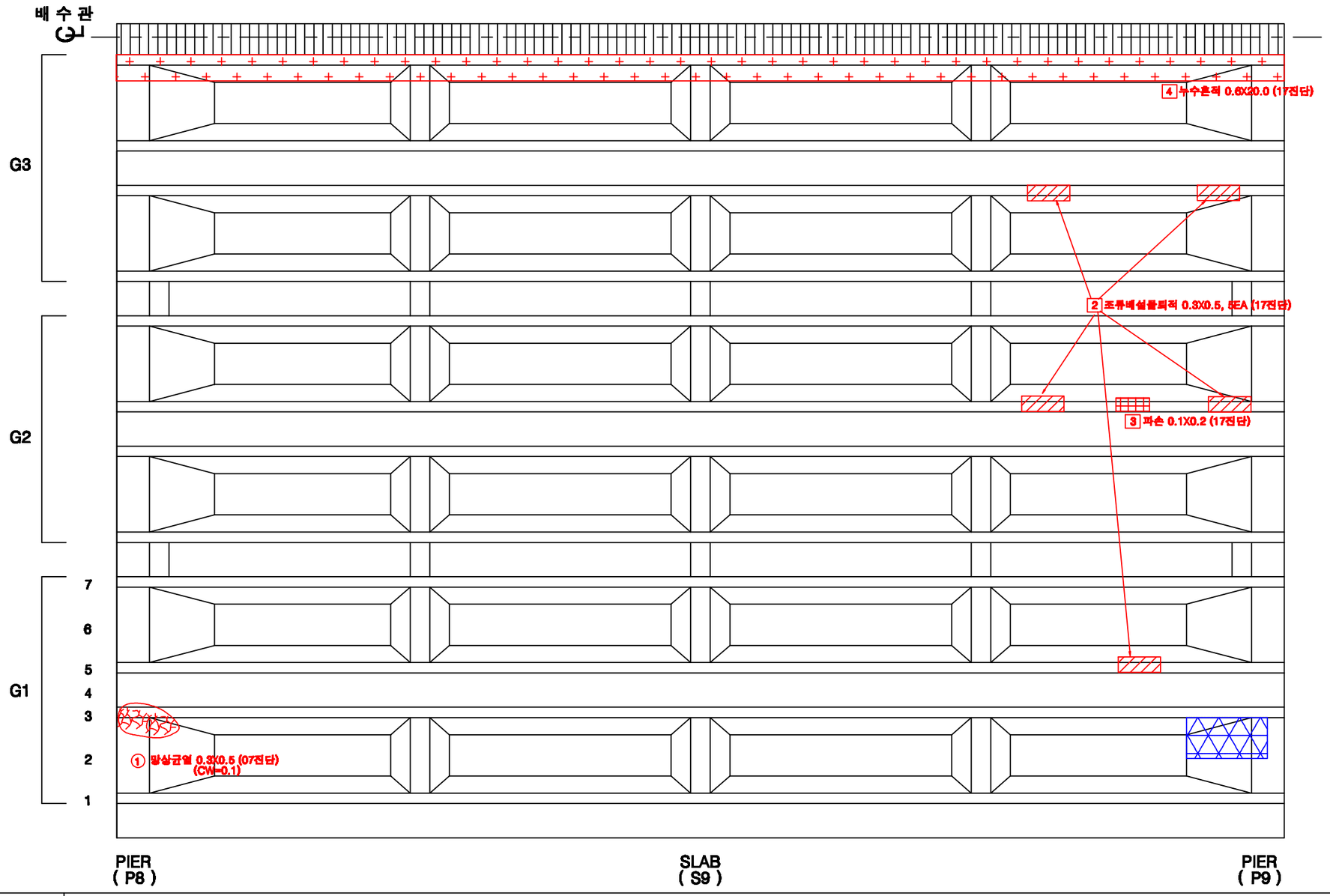
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S9	이 호 영	2-077

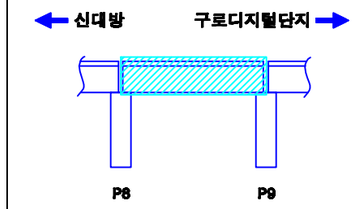
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S9



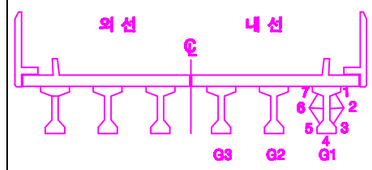
범 례

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 ...

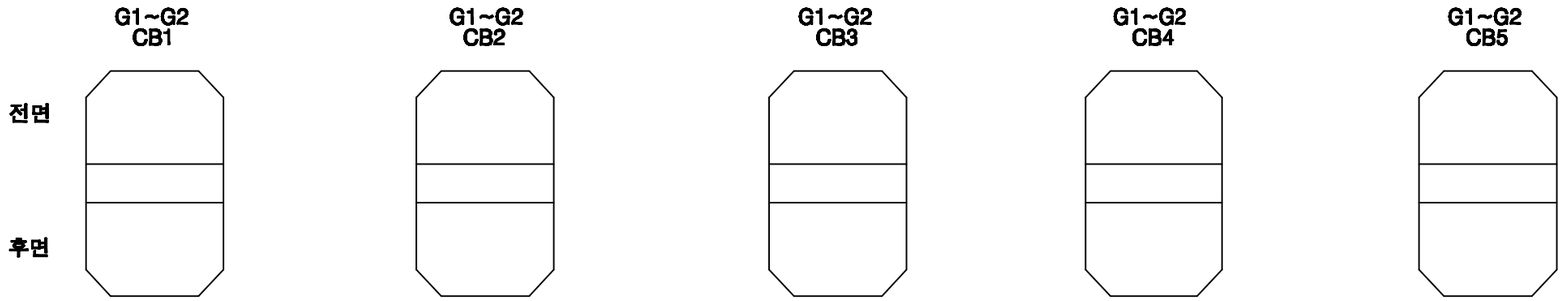
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

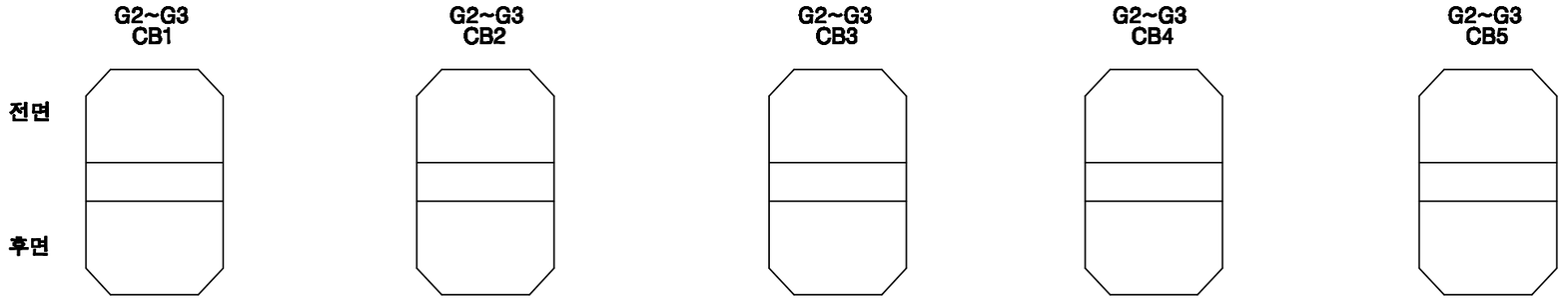
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

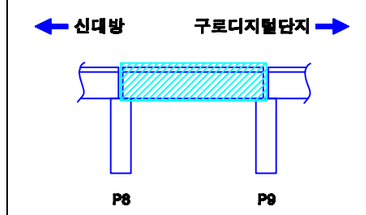
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S9	이 호 영	2-078

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S9

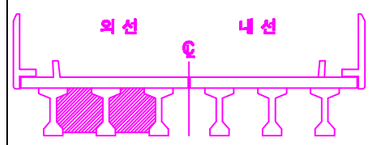




KEY PLAN

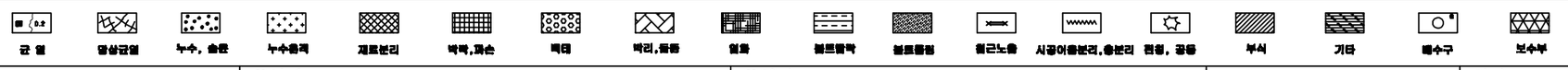


SECTION



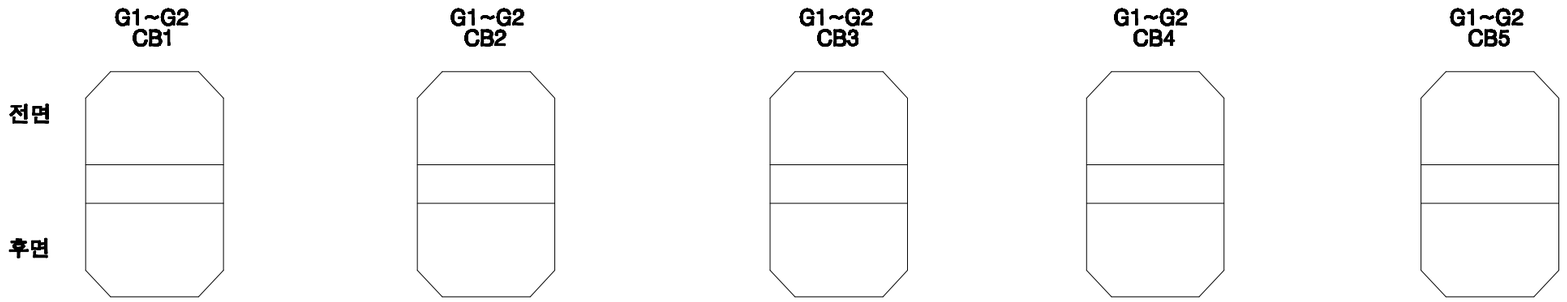
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

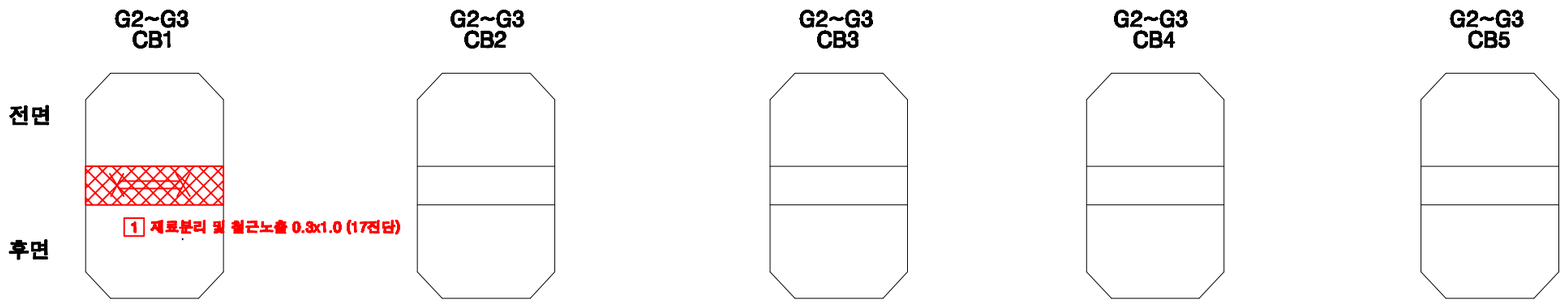
범 례



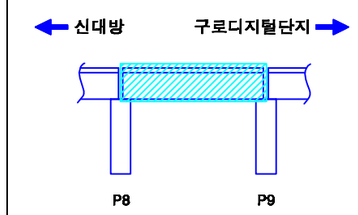
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S9	이 호 영	2-079

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S9

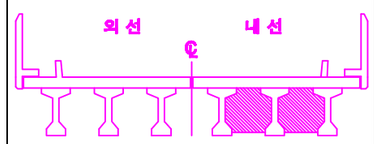




KEY PLAN



SECTION



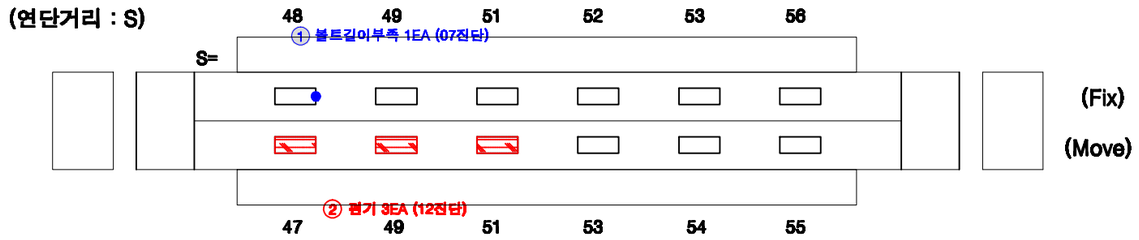
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

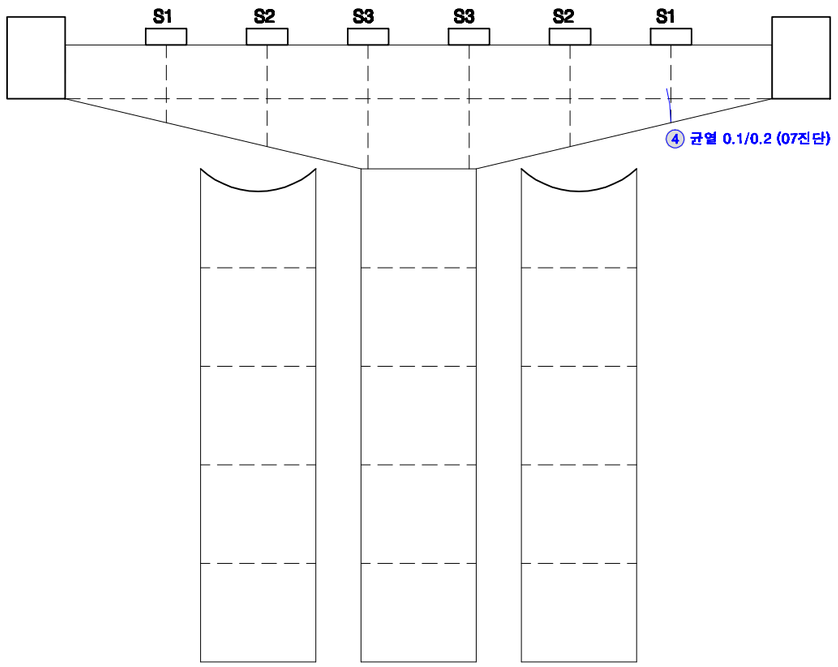
범 례

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

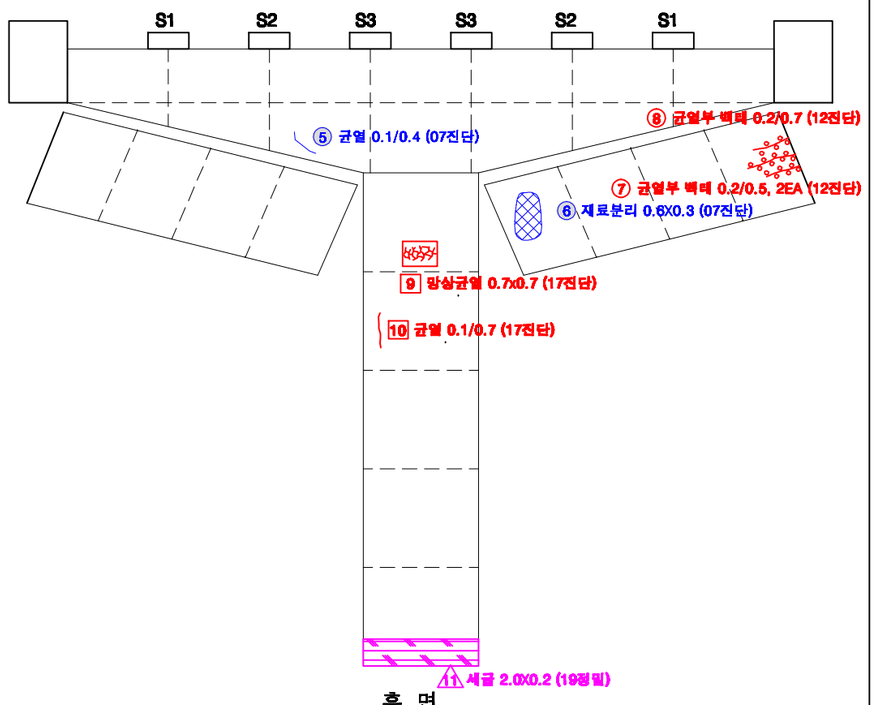
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S9	이 호 영	2-080

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P9



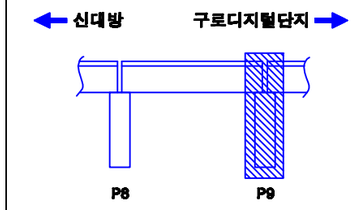


전 면



후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	10.90m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

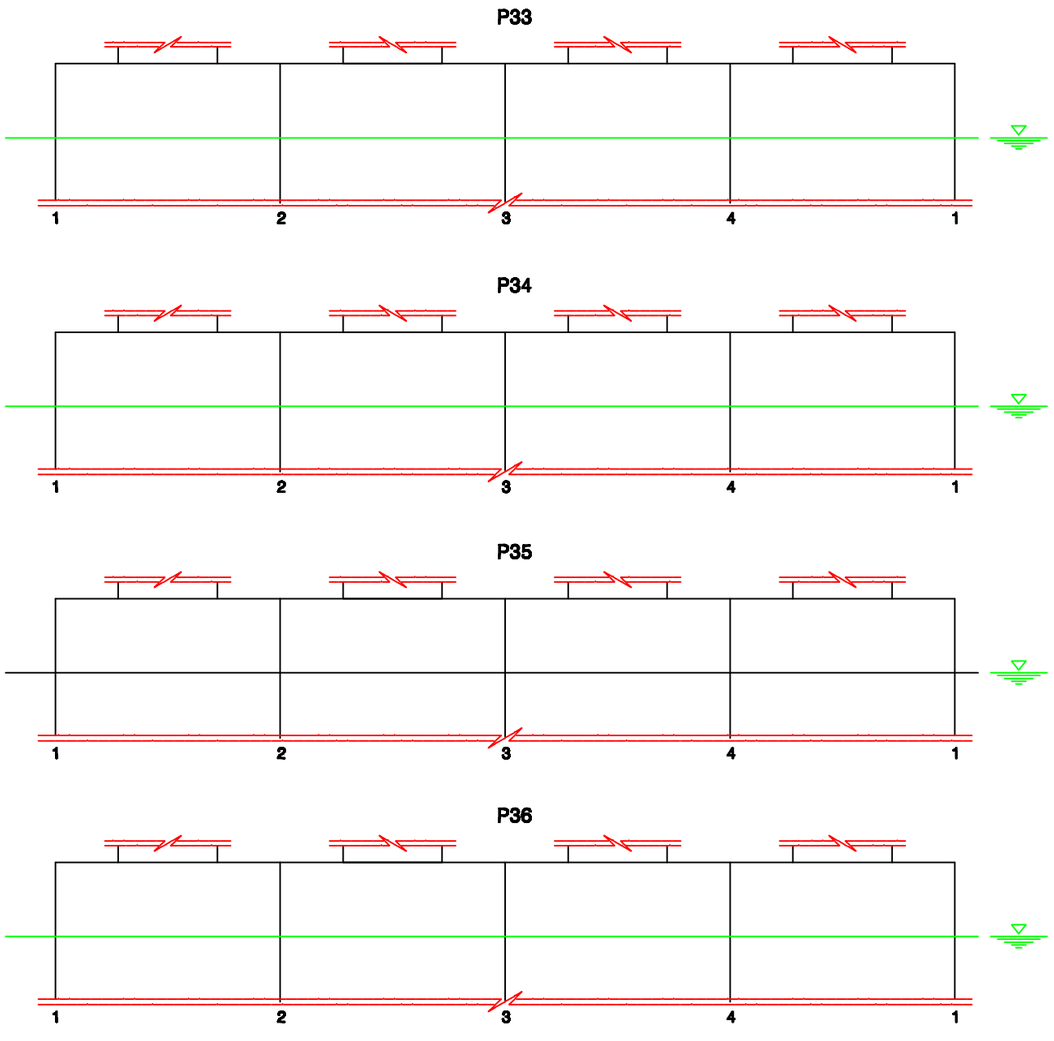
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

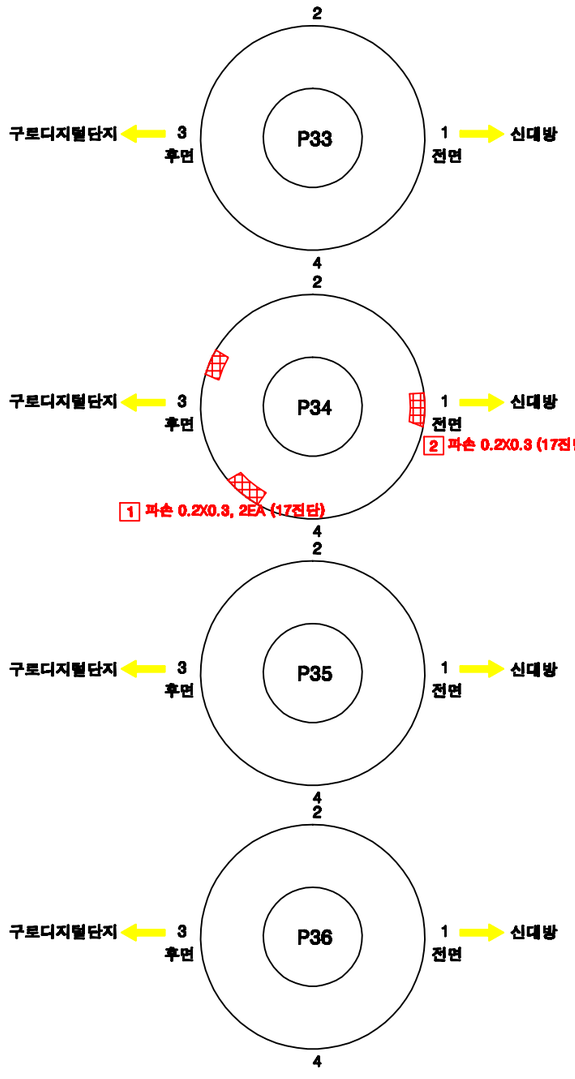
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

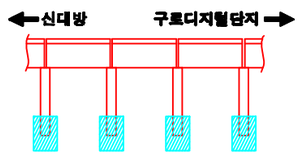
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P9	이 호 영	2-081

신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P33~P36

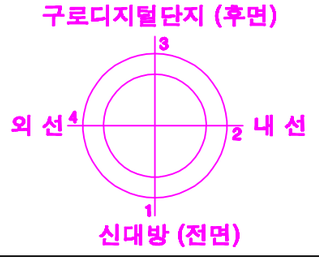




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

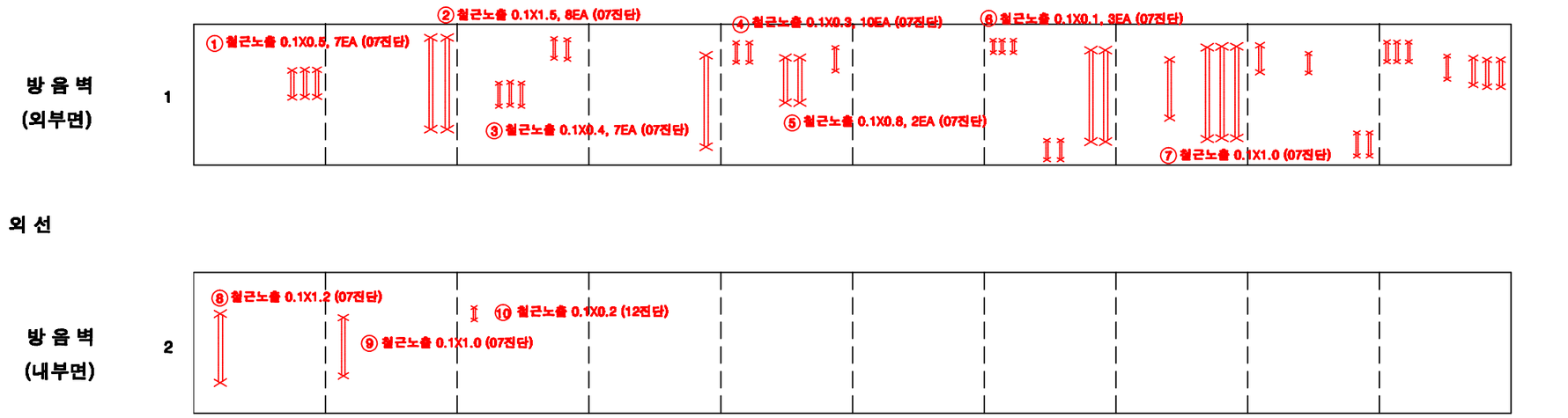
범 례

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

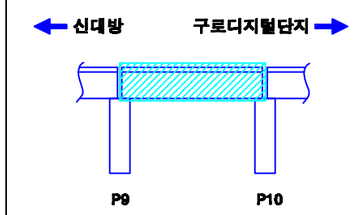
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	기초 P33~P36	이 호 영	2-082

S10

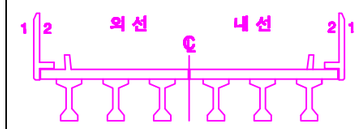
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S10



KEY PLAN



SECTION



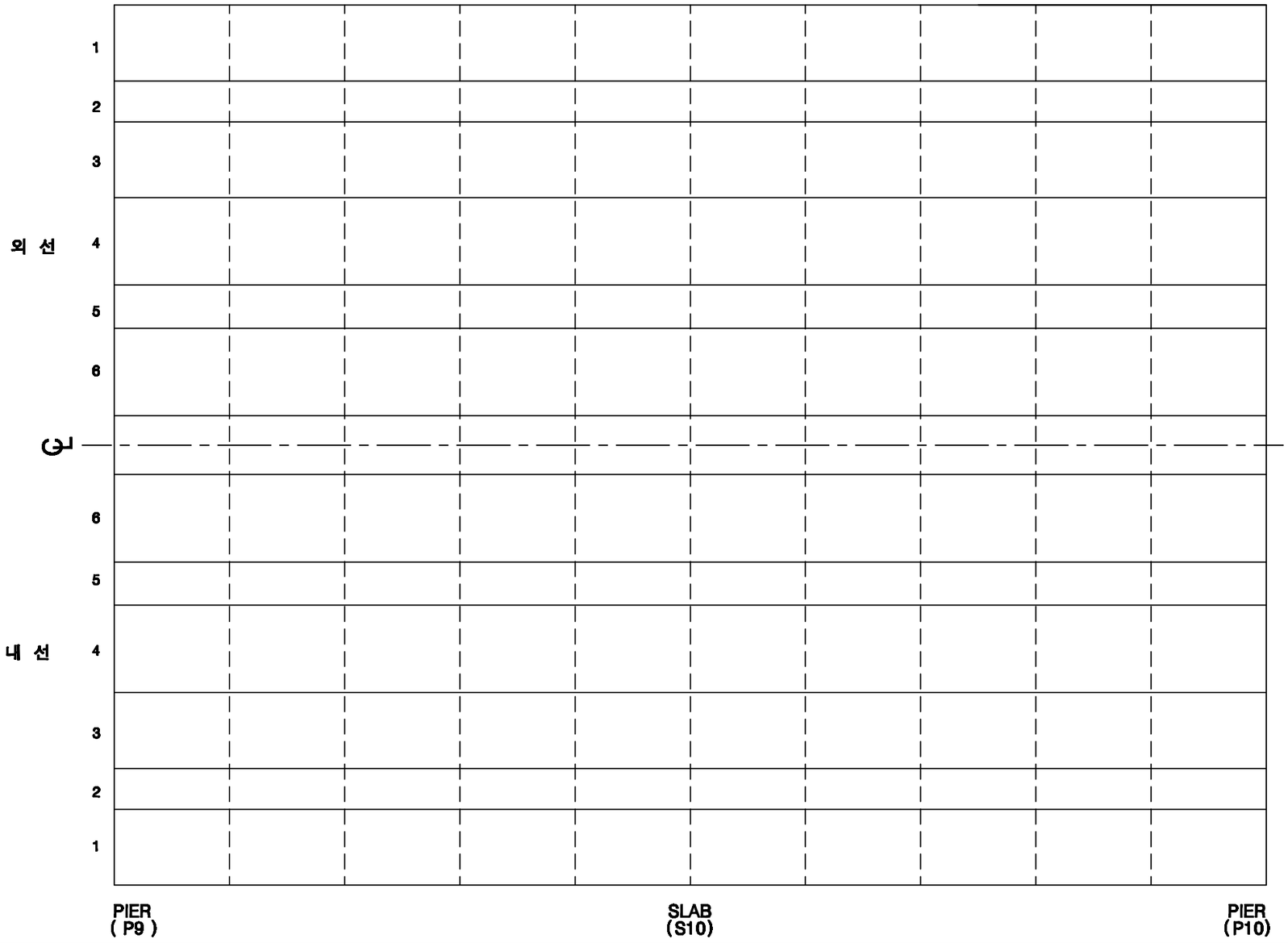
손상번호 표시 예

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

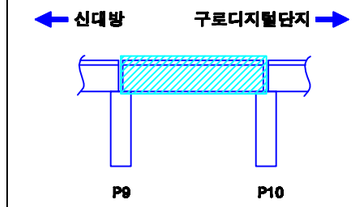
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철분함착 | 철분흘림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

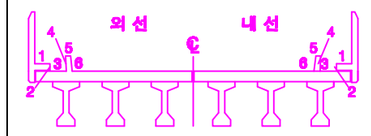
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S10



KEY PLAN

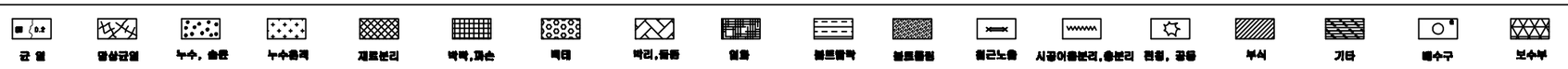


SECTION



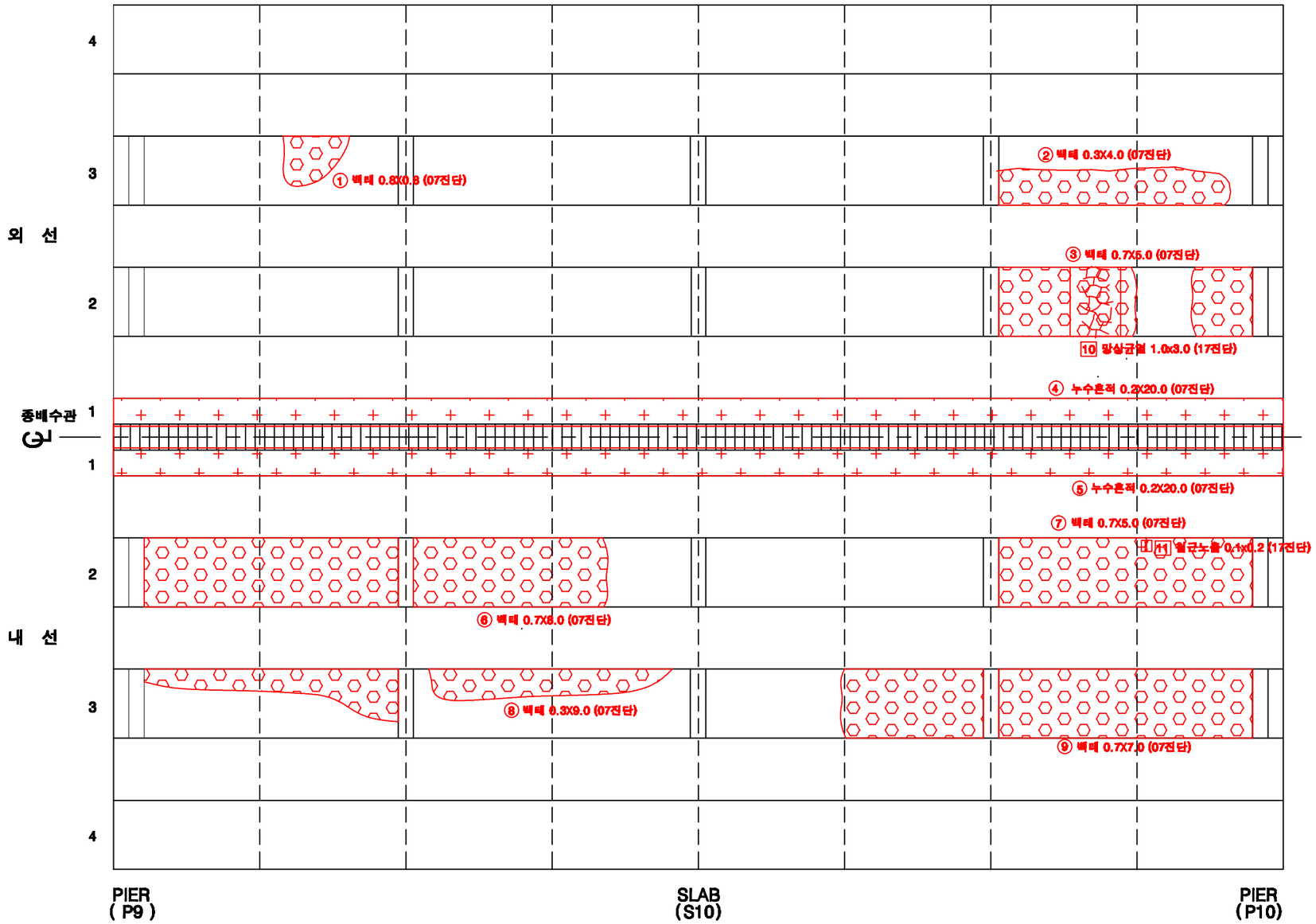
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

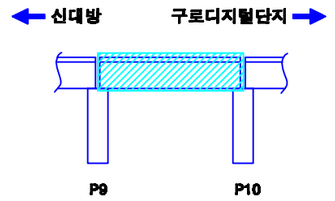


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S10	이 호 영	2-084

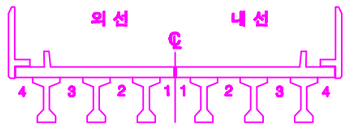
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

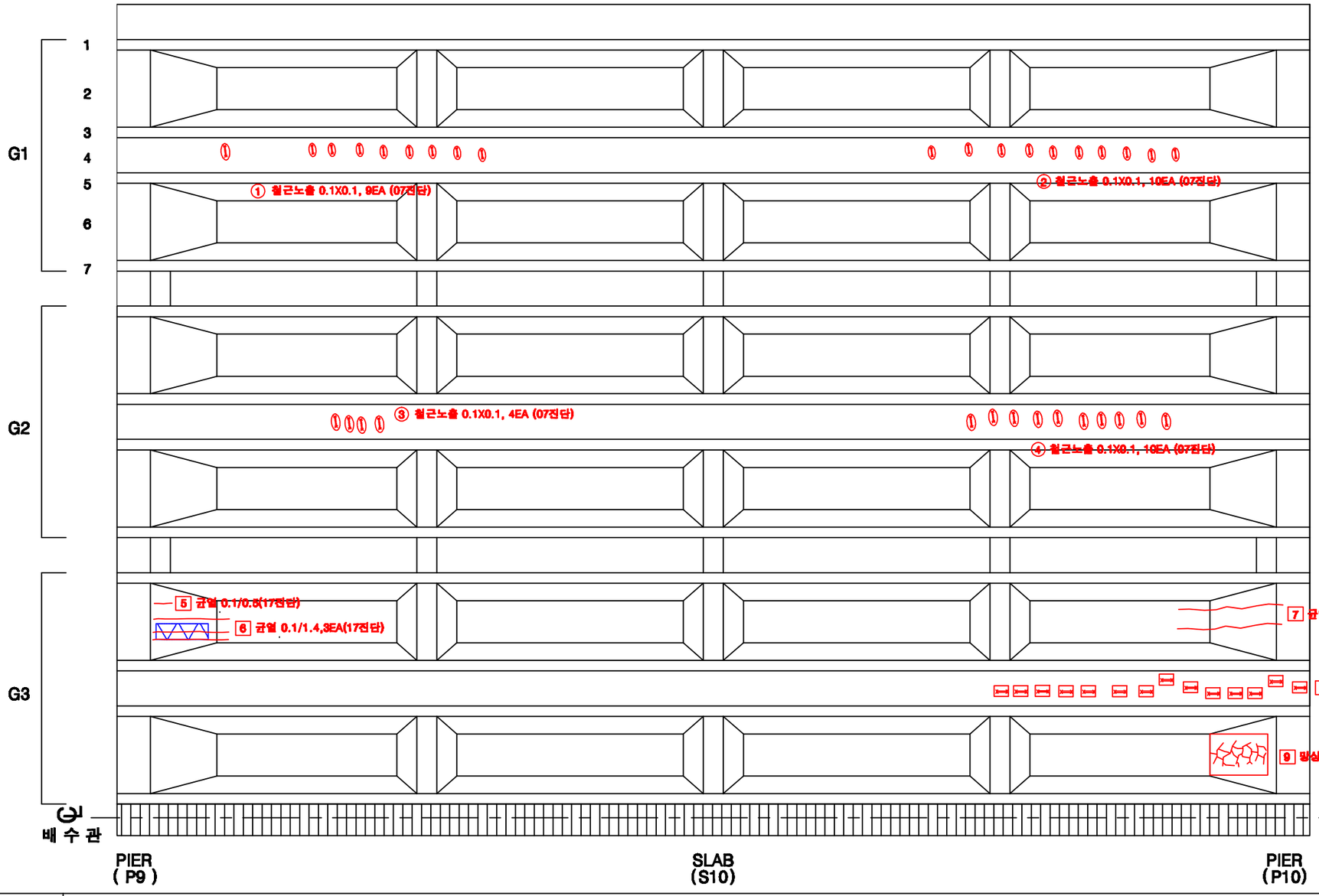
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

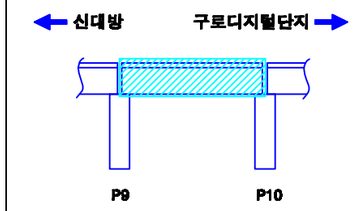
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

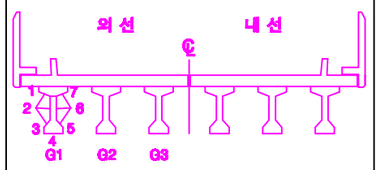
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

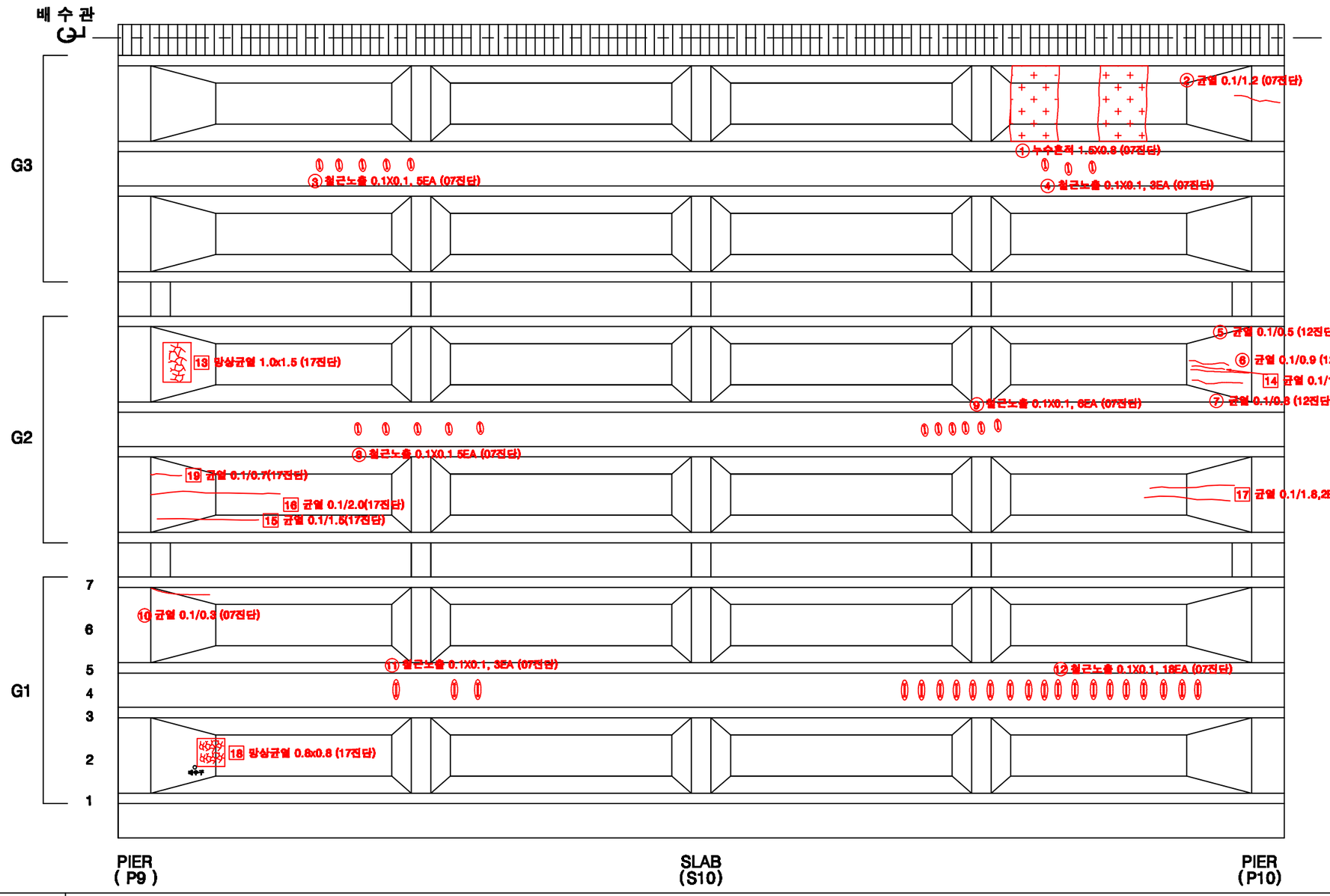
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

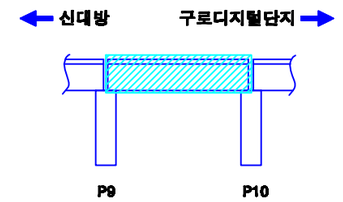
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근노출 | 철근노출 | 철근노출 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S10	이 호 영	2-066

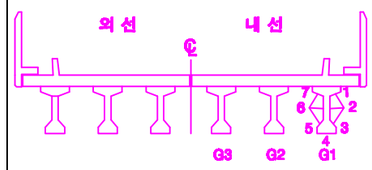
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

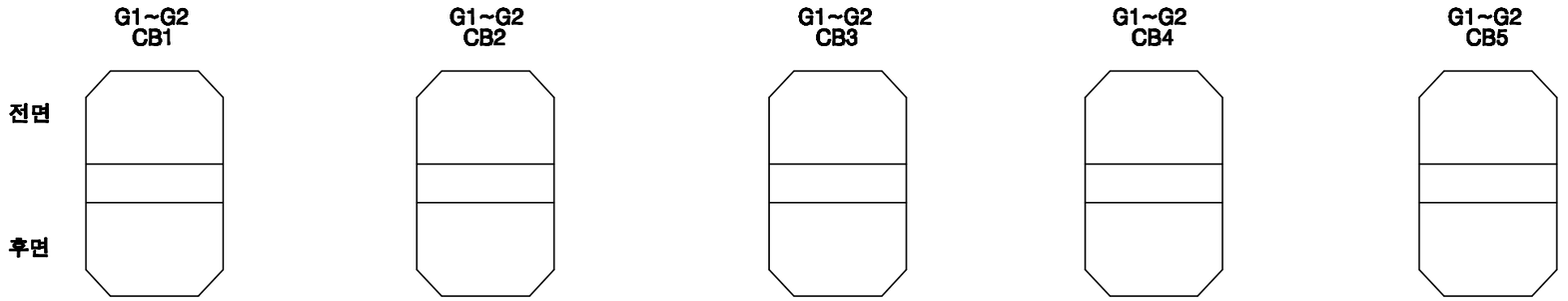
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

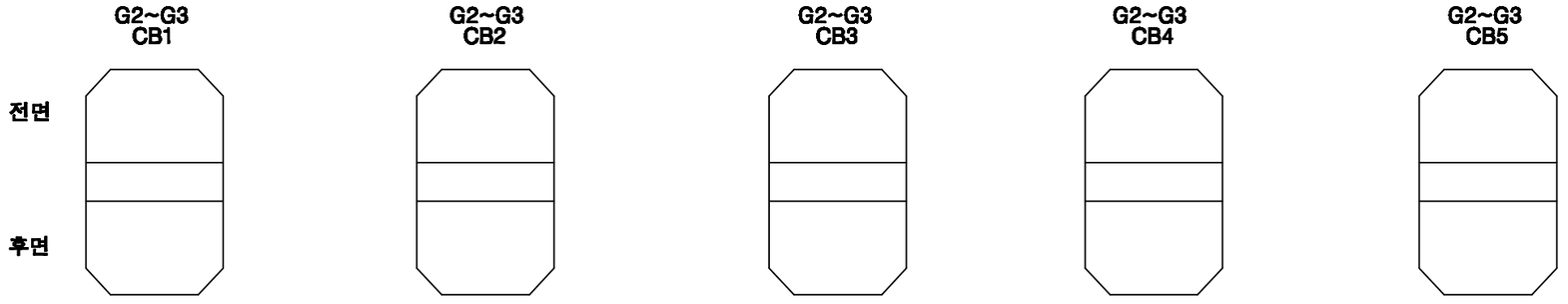
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

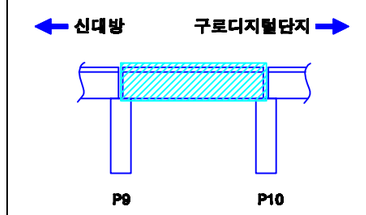
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S10	이 호 영	2-087

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S10

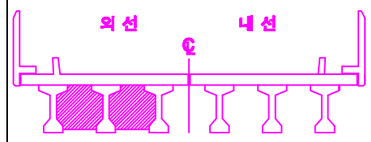




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

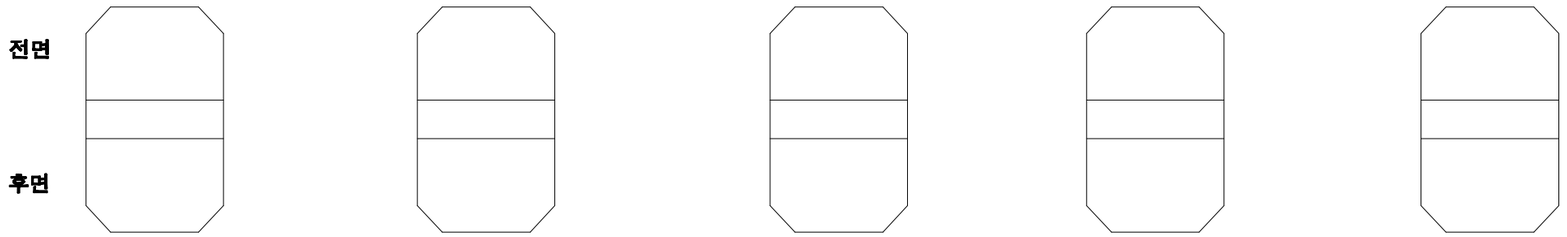
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

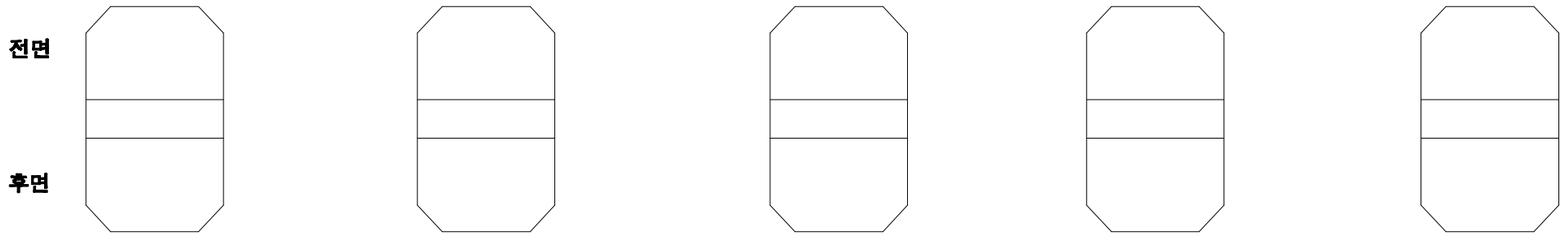
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S10	이 호 영	2-088

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S10

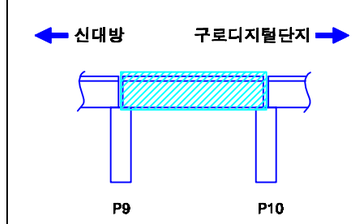
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



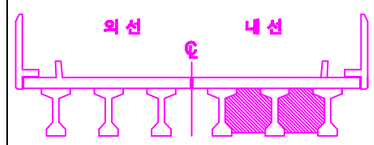
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN

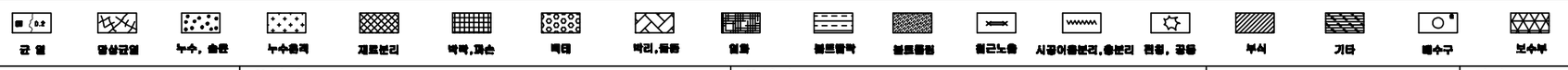


SECTION



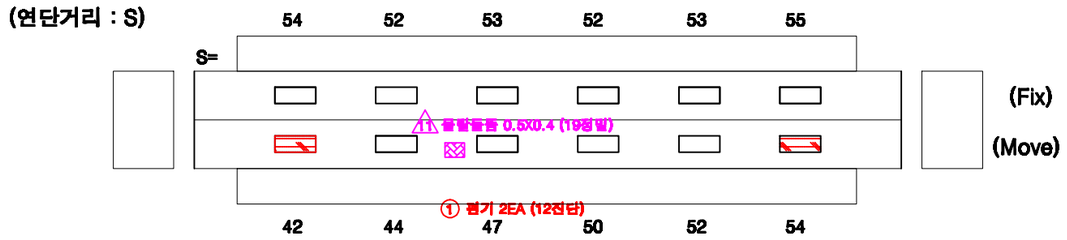
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

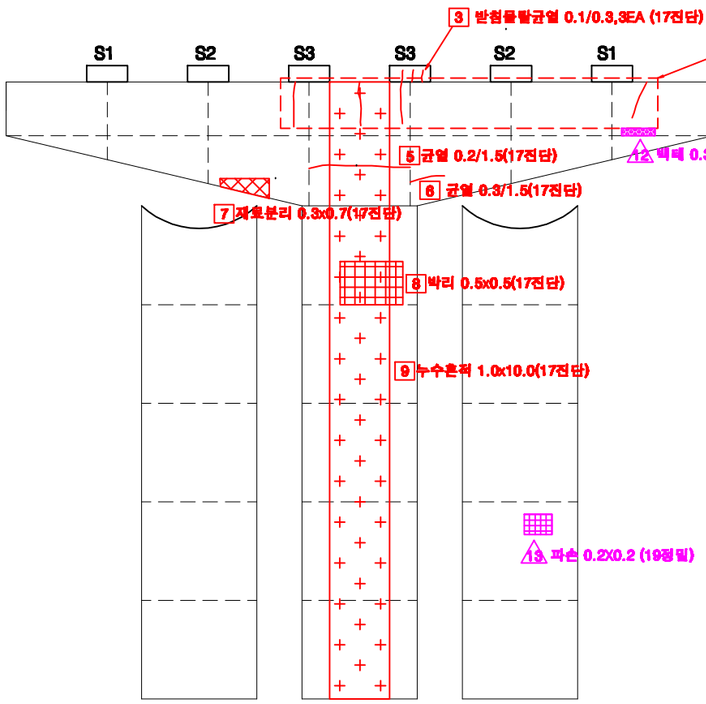
범 례



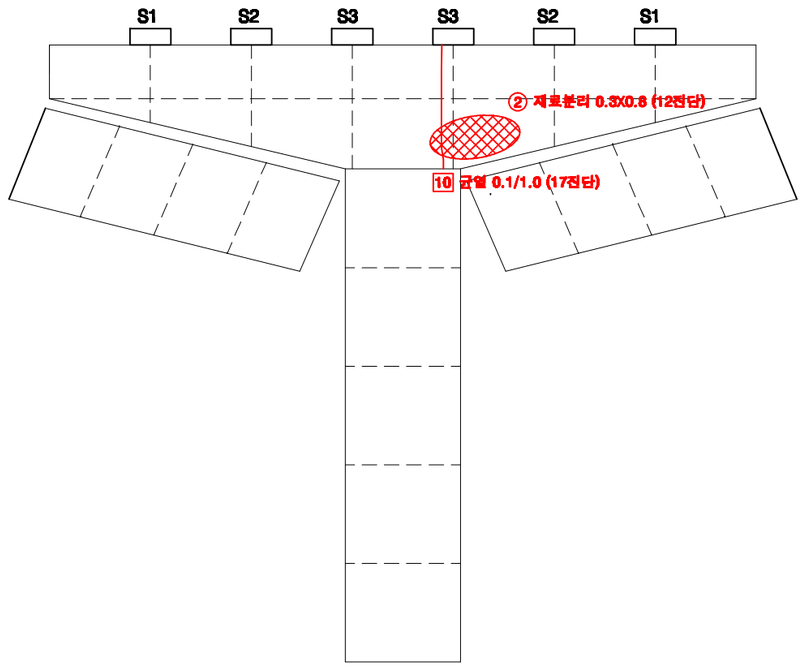
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S10	이 호 영	2-089

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P10



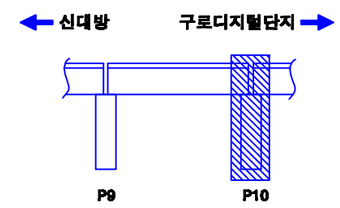


전 면

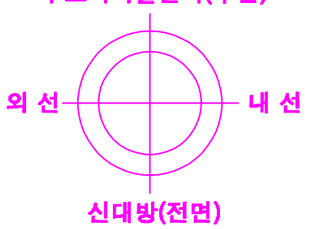


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

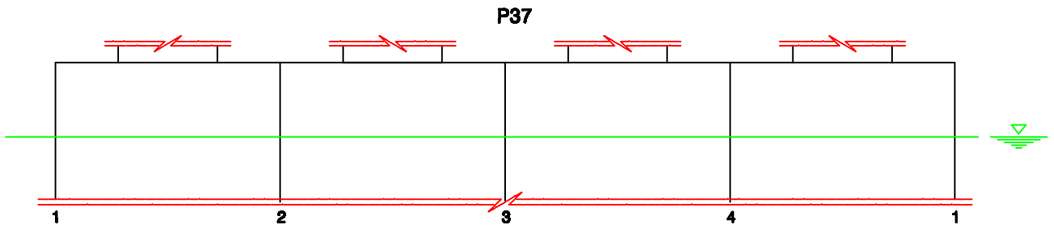
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

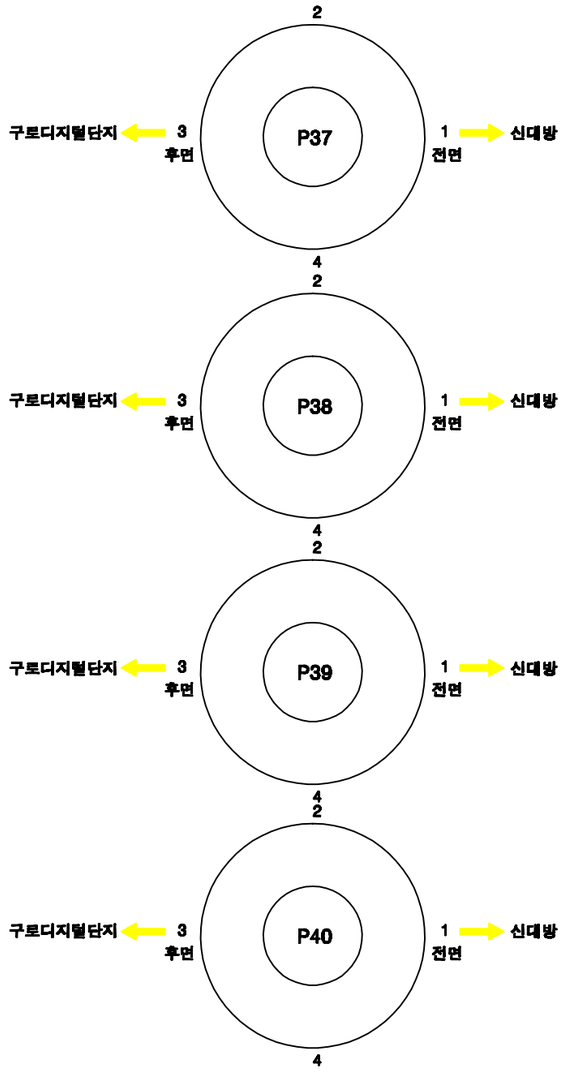
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

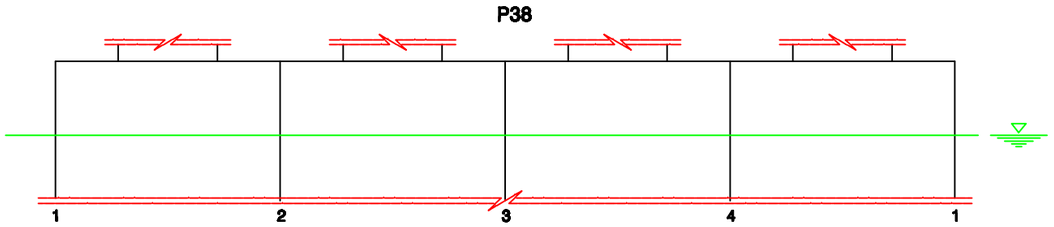
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록틈막 | 블록틈벌 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

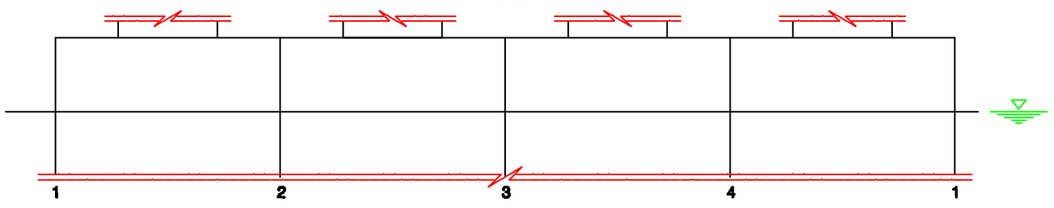
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P10	이 호 영	2-090

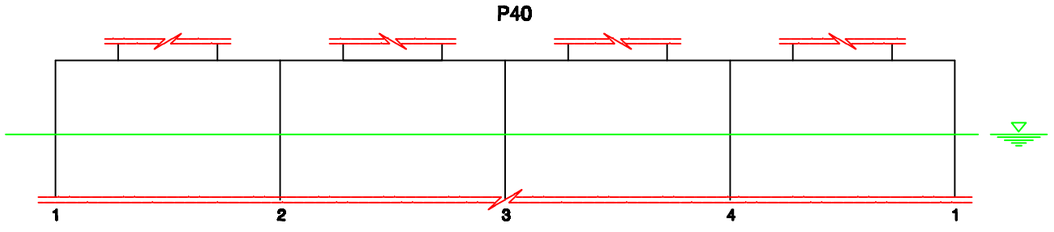
신대방~구로디지털단지역 구간 기초 P37~P40



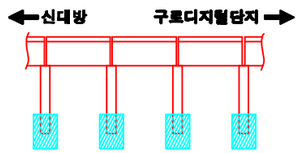




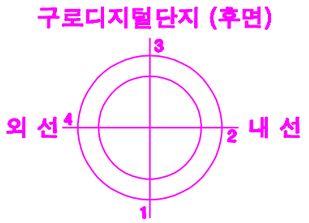




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

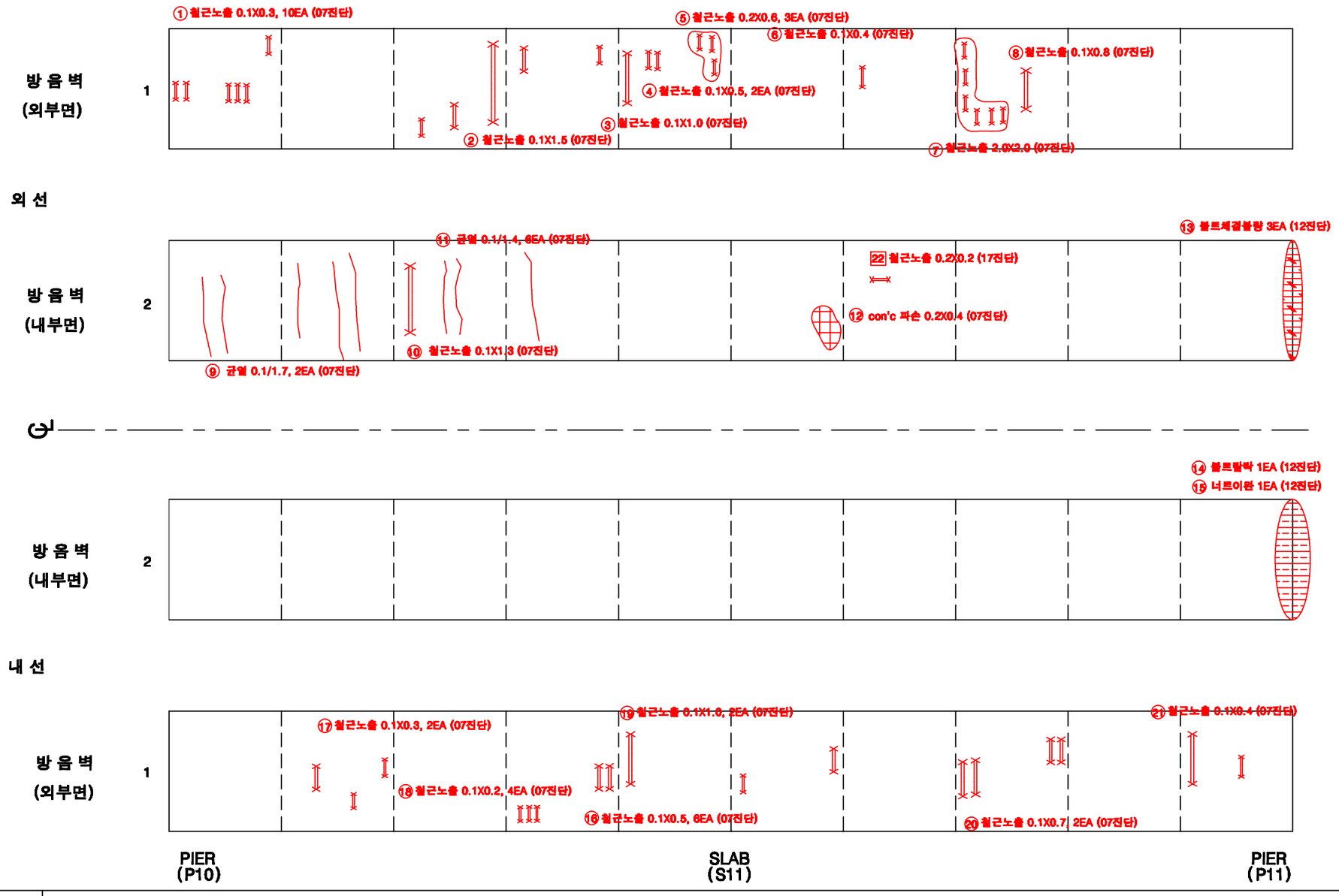
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

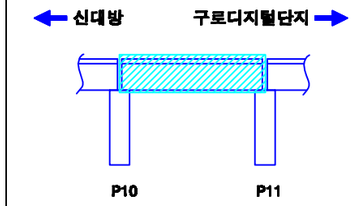
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	기초 P37~P40	이 호 영	2-091

S11

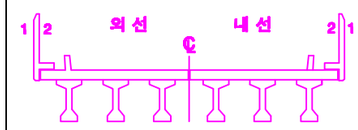
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S11



KEY PLAN



SECTION



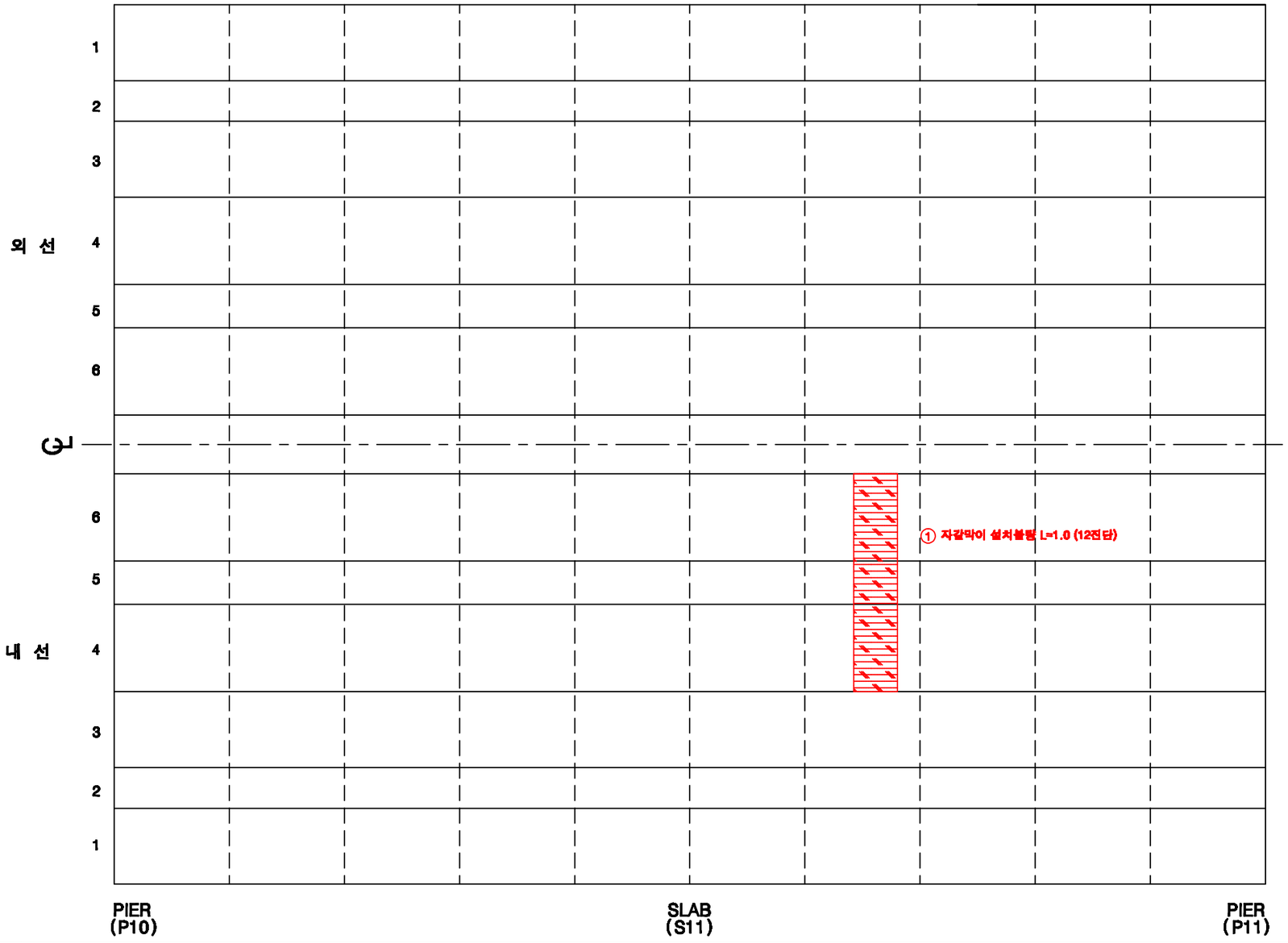
손상번호 표시 예

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

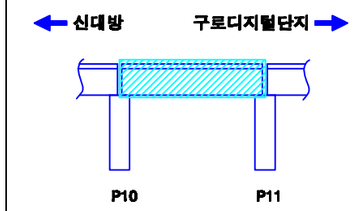
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 볼트탈락 | 볼트틈발 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

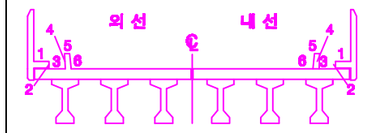
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

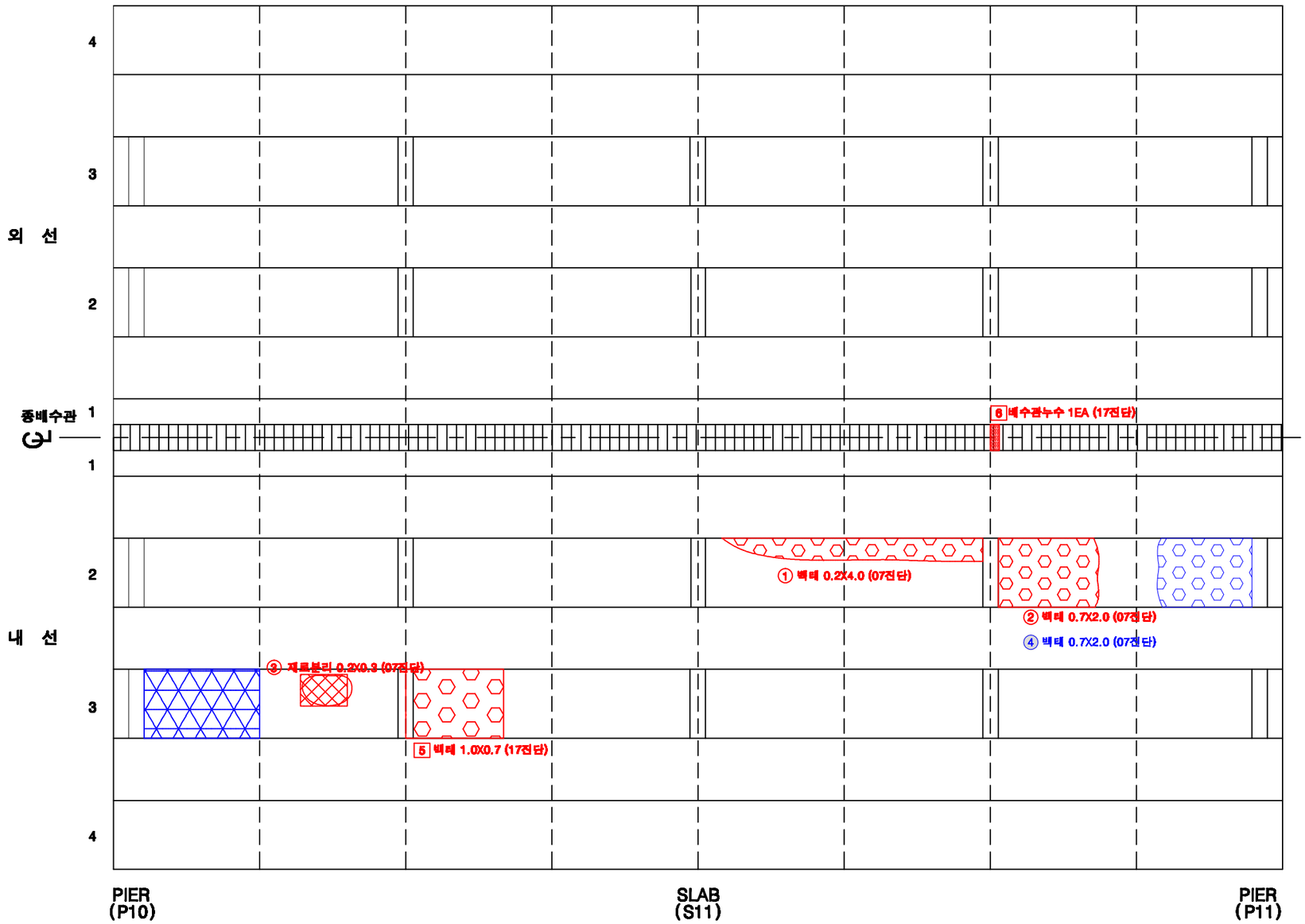
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

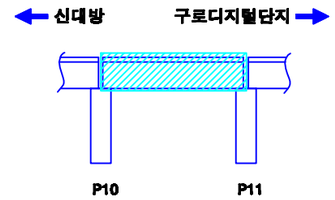
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S11	이 호 영	2-093

신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S11

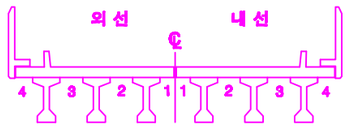


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

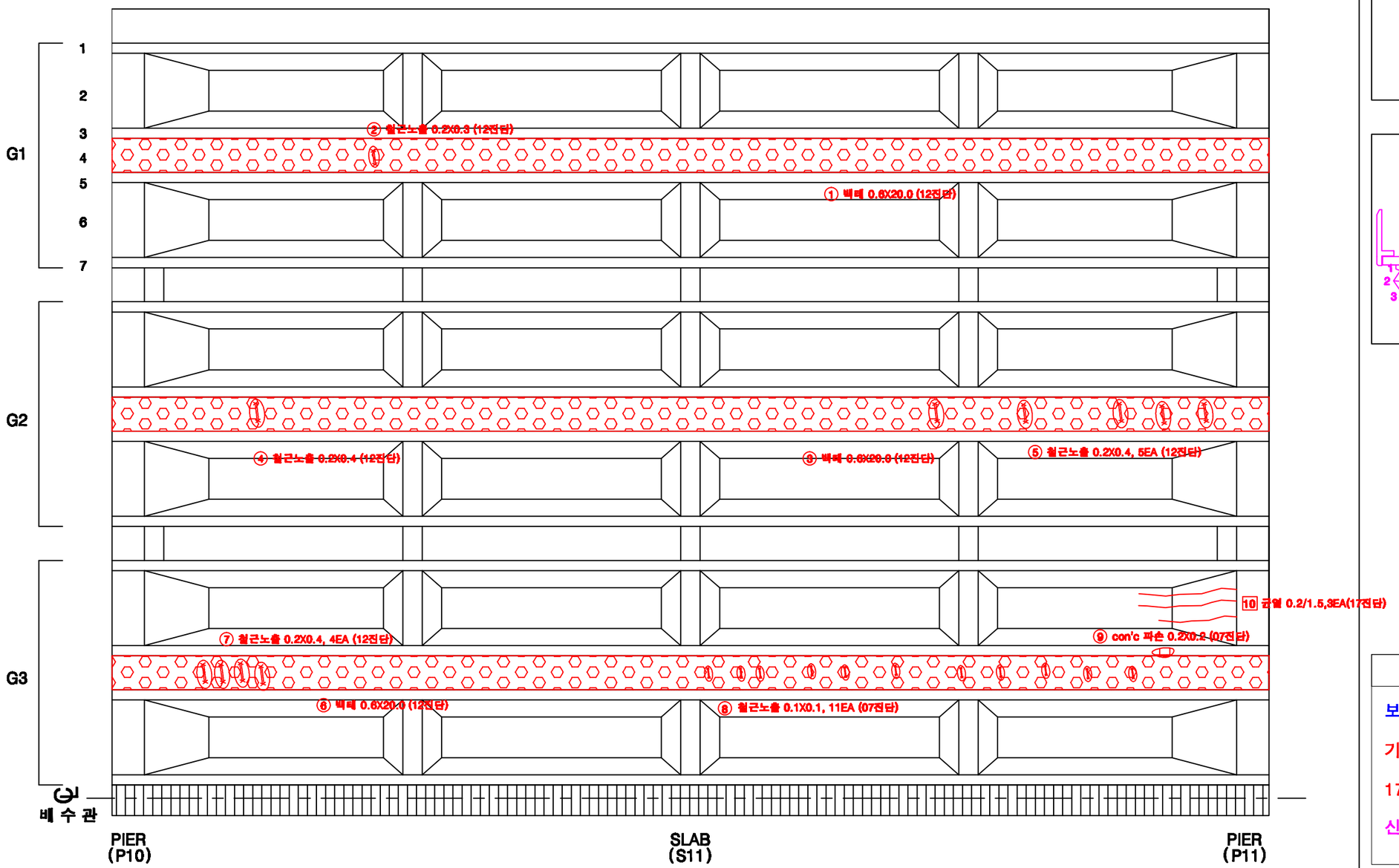


손상번호 표시 예

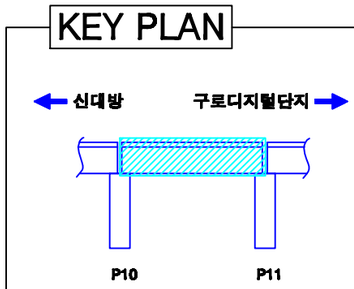
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

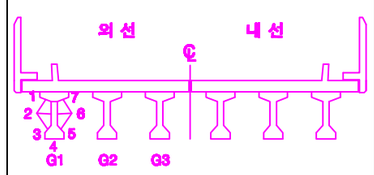
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

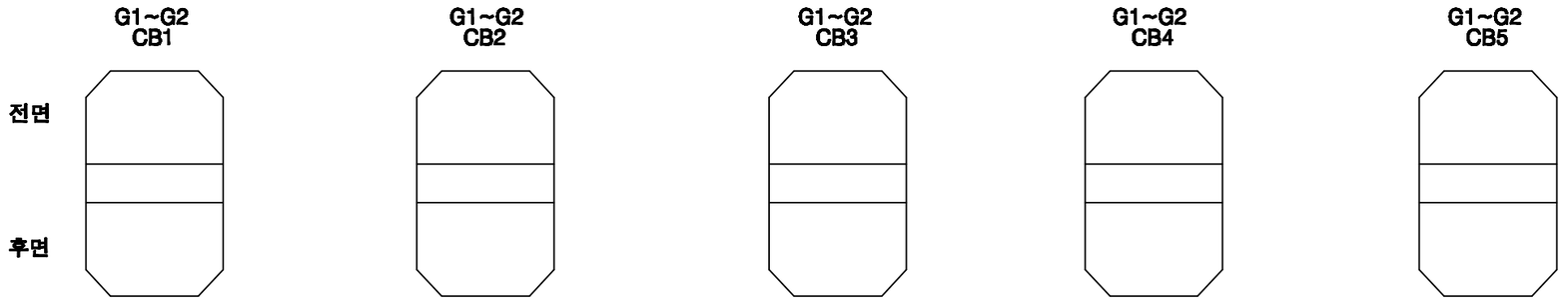
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

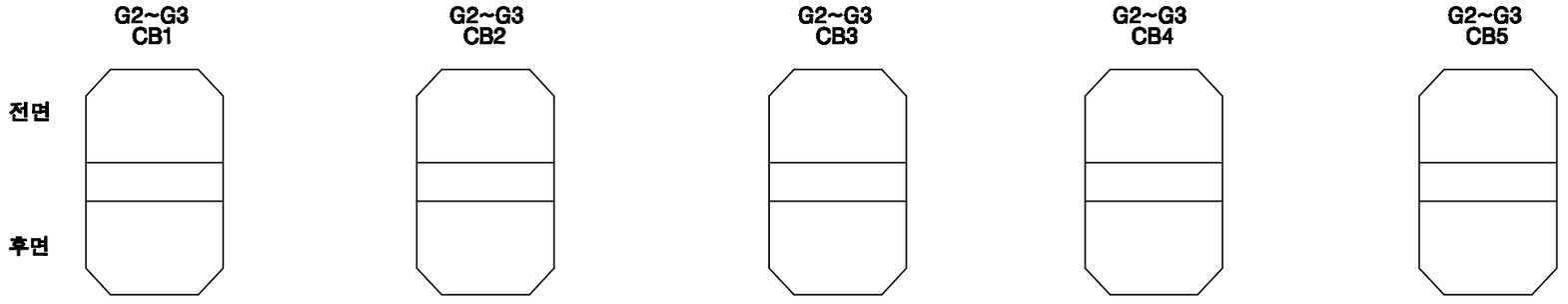
범 례

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

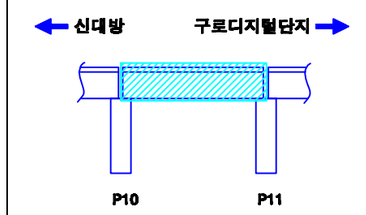
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S11	이 호 영	2-095

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S11

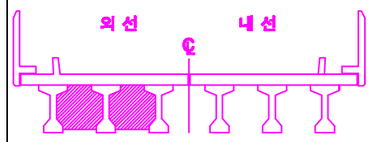




KEY PLAN



SECTION



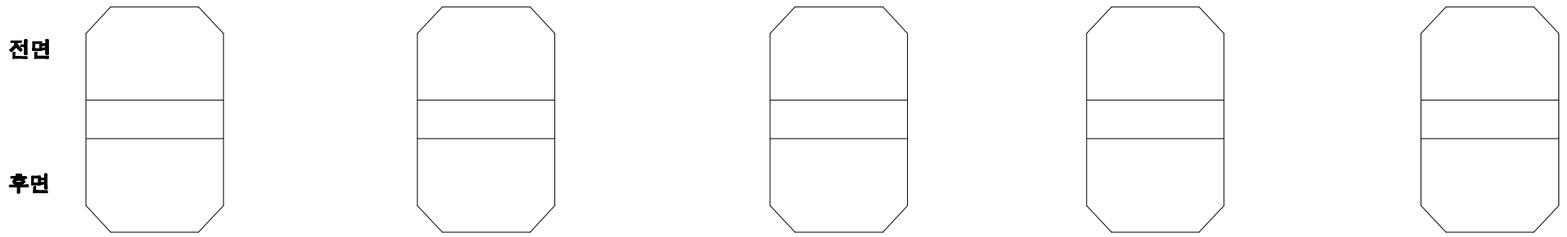
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

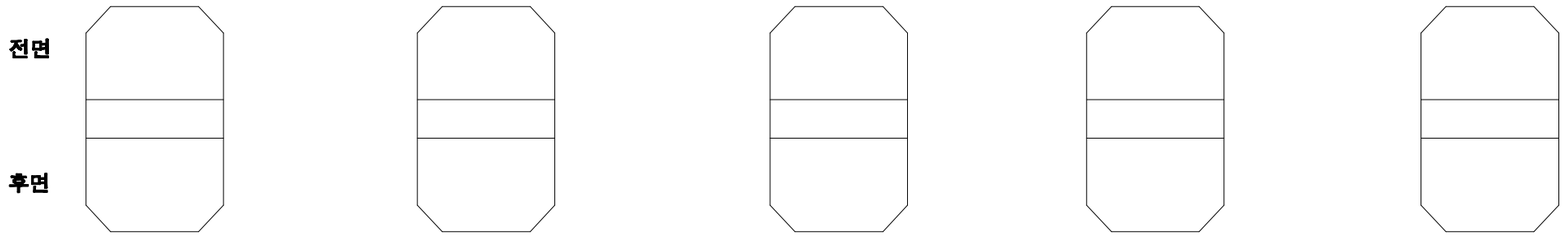
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S11	이 호 영	2-097

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S11

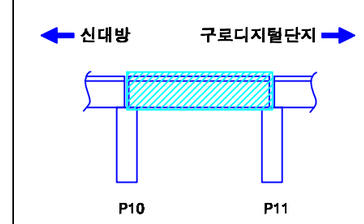
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



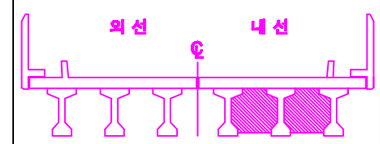
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN

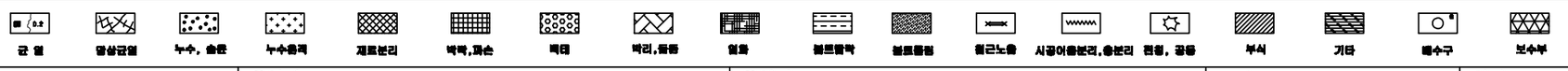


SECTION



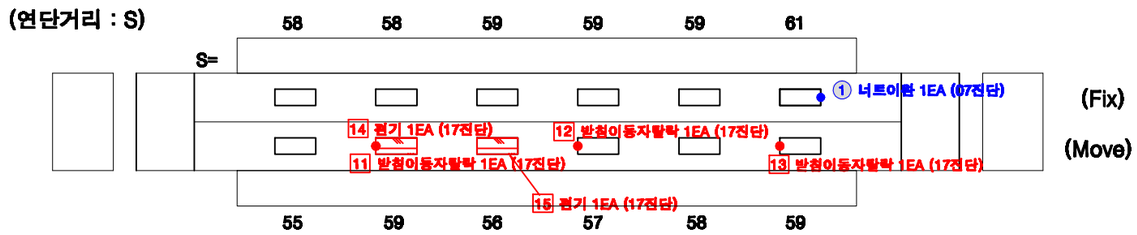
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

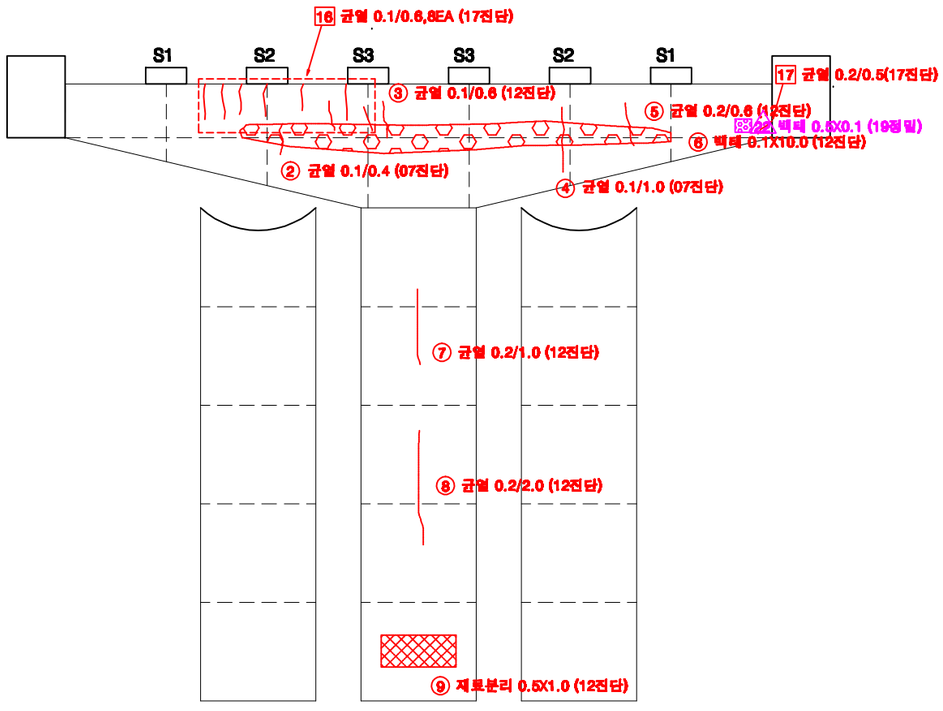
범 례



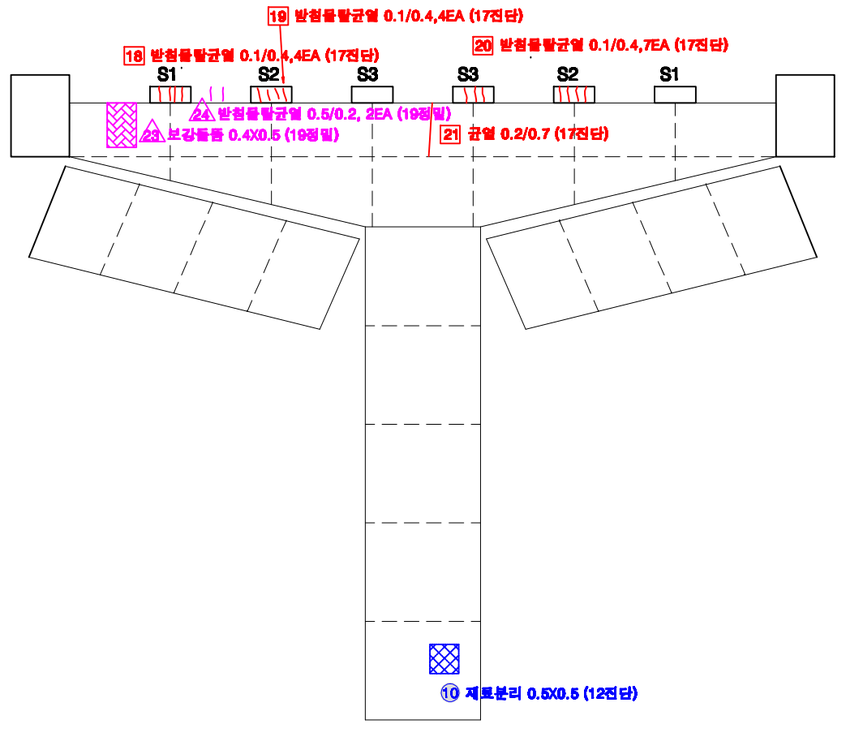
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S11	이 호 영	2-098

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P11



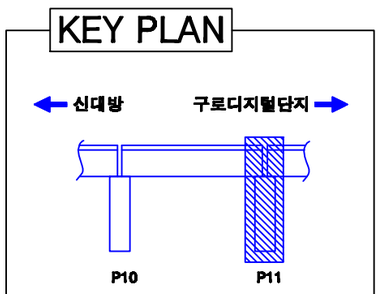


전 면

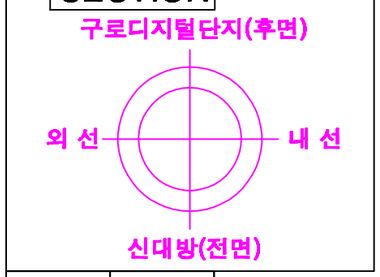


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

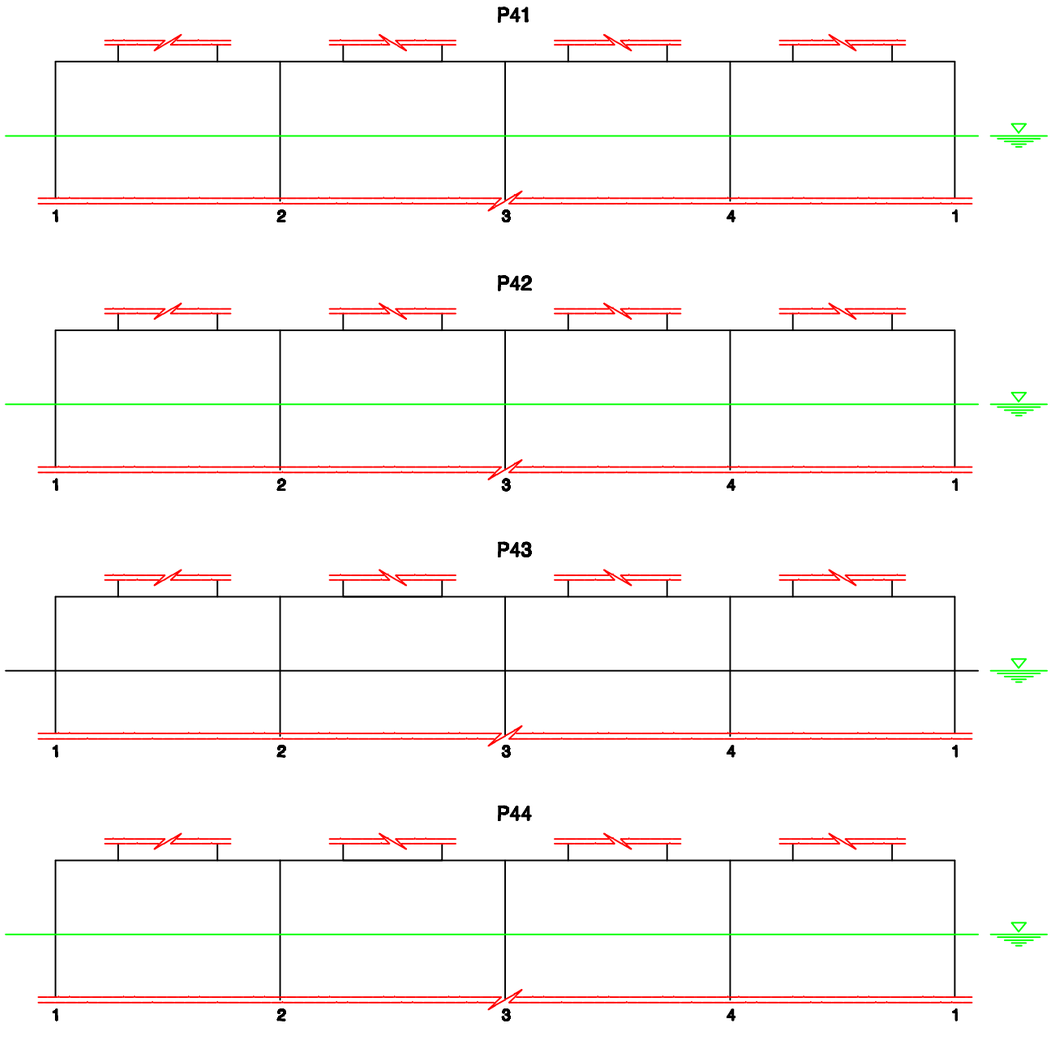
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

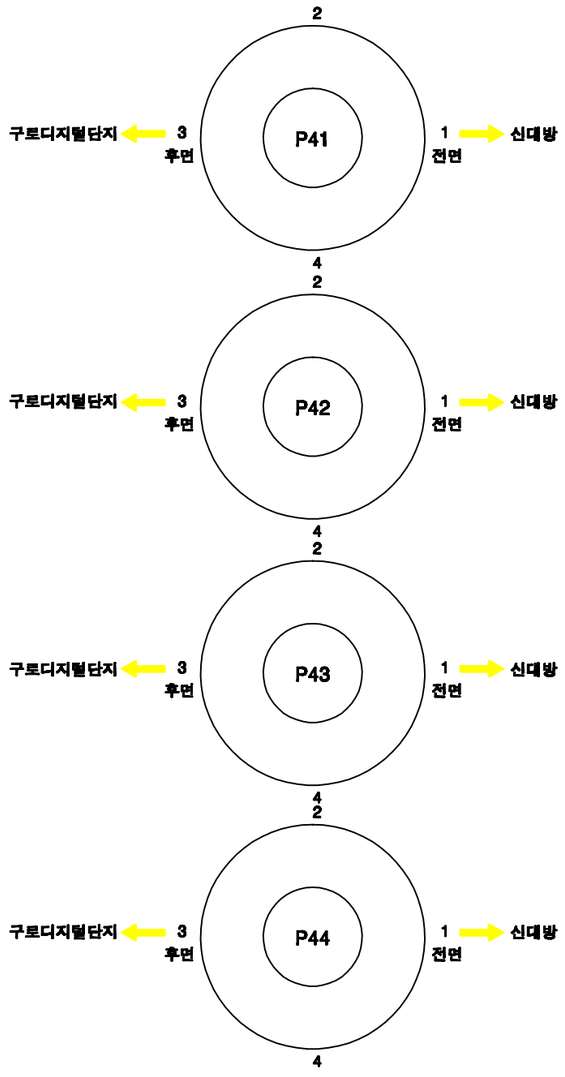
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

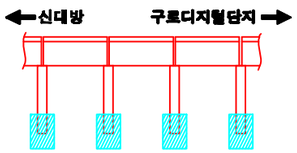
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P11	이 호 영	2-099

신대방~구로디지털단지역 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 ...

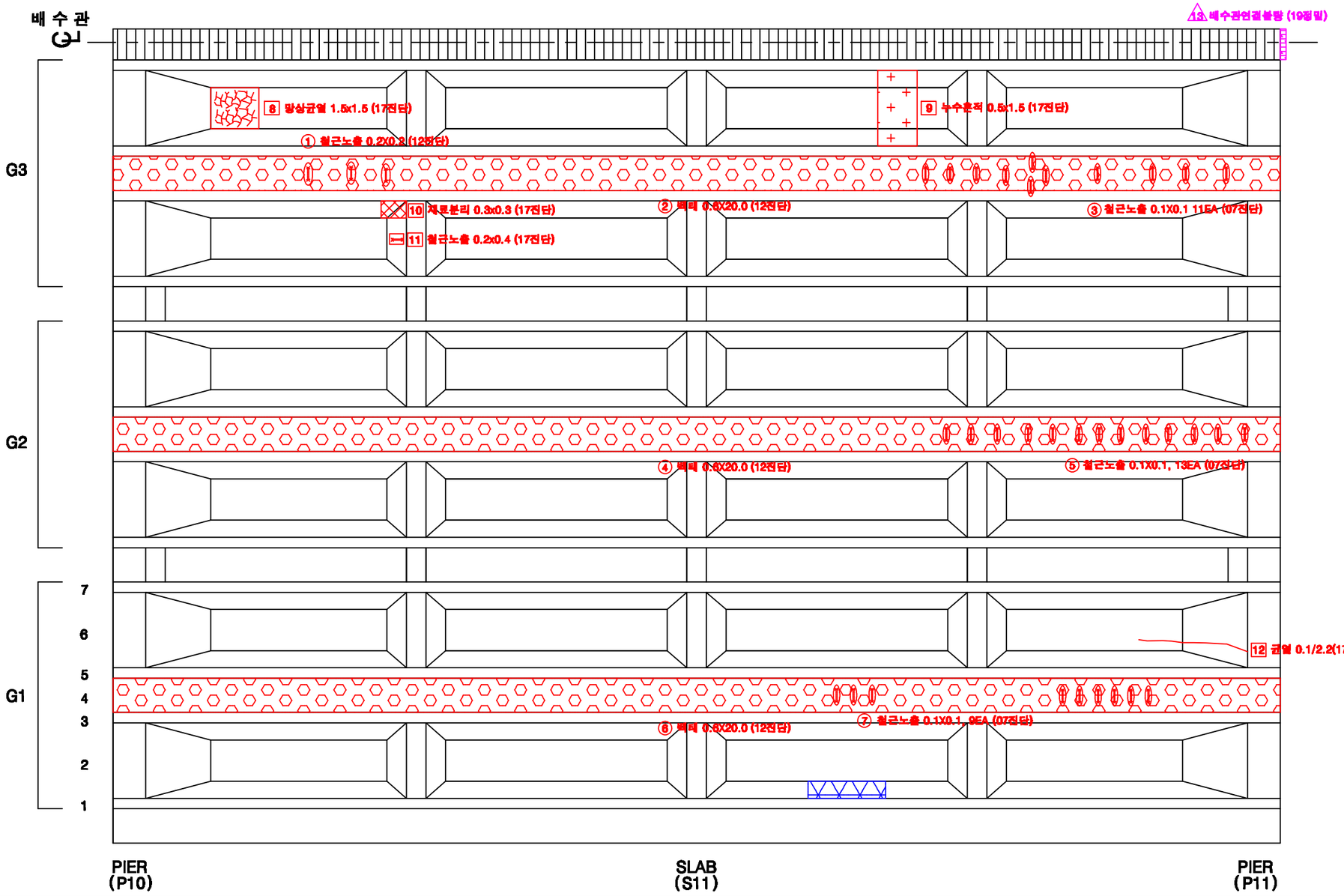
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

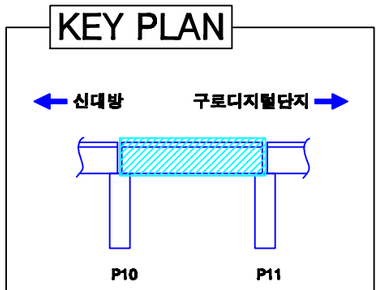
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

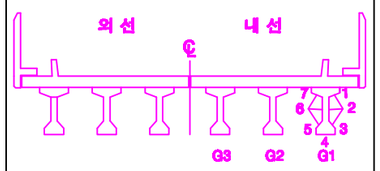
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S11



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 ...

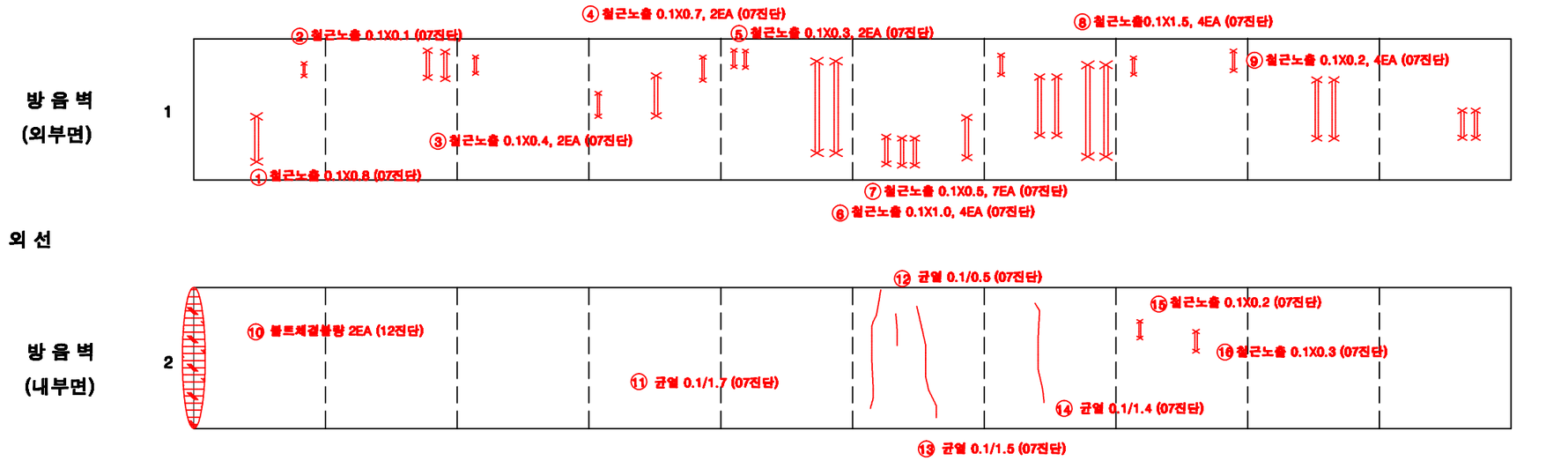
범 례

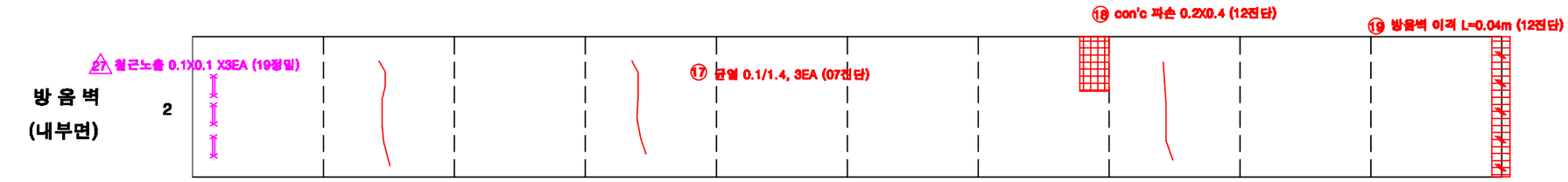
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

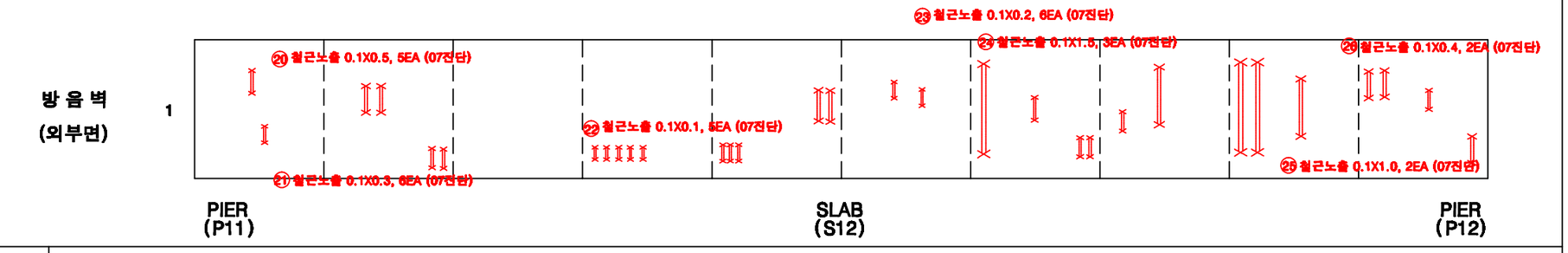
S12

신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S12

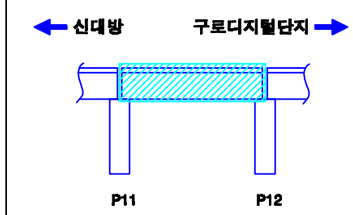




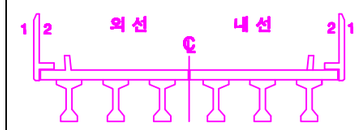
내 선



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

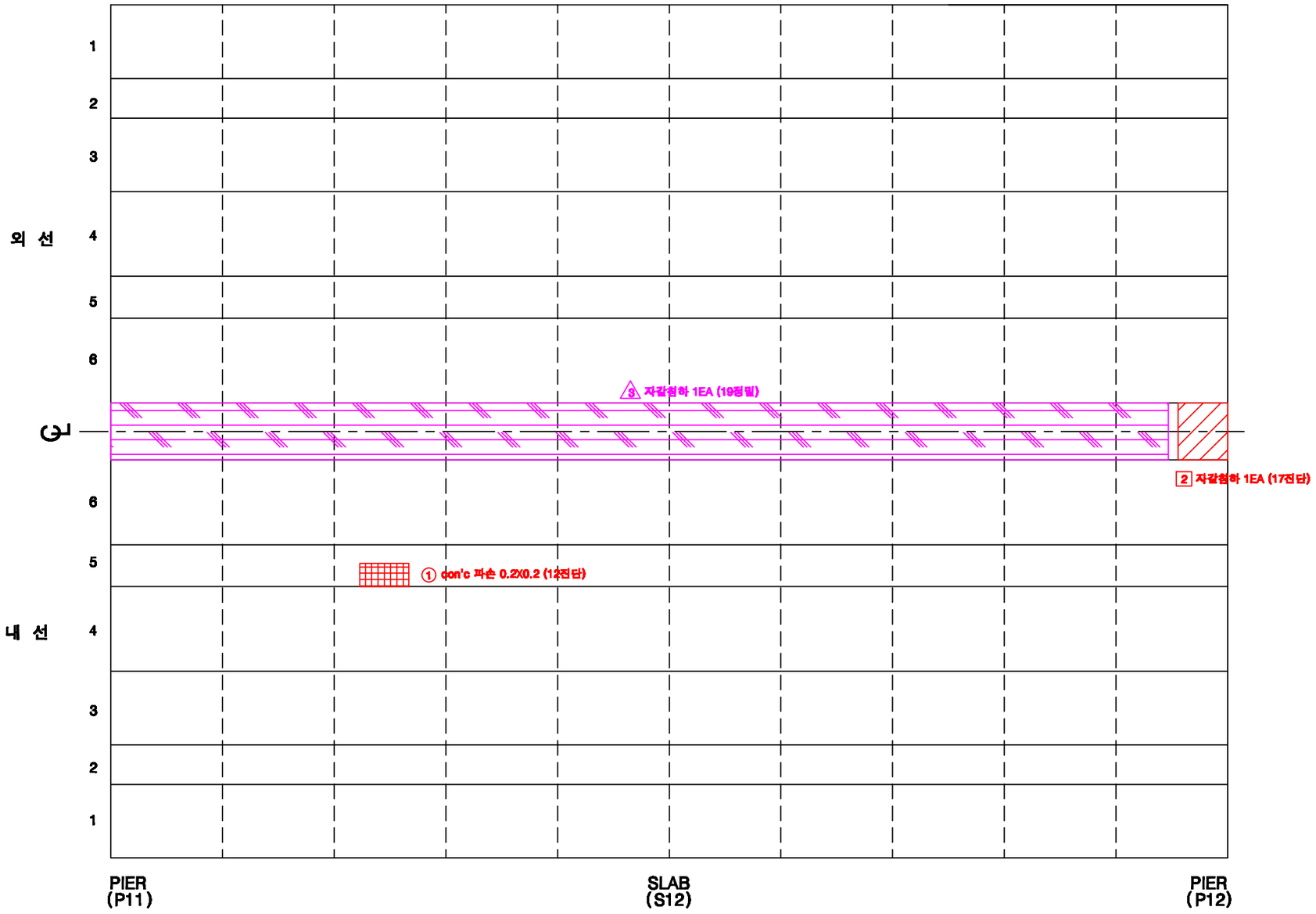
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범 례

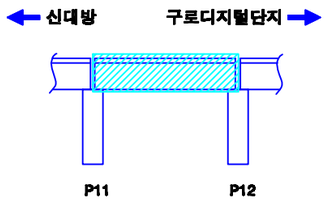
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 철근부식 | 철근절단 | 철근노출 | 시공이음분리,이탈 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

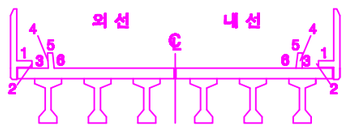
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S12



KEY PLAN



SECTION

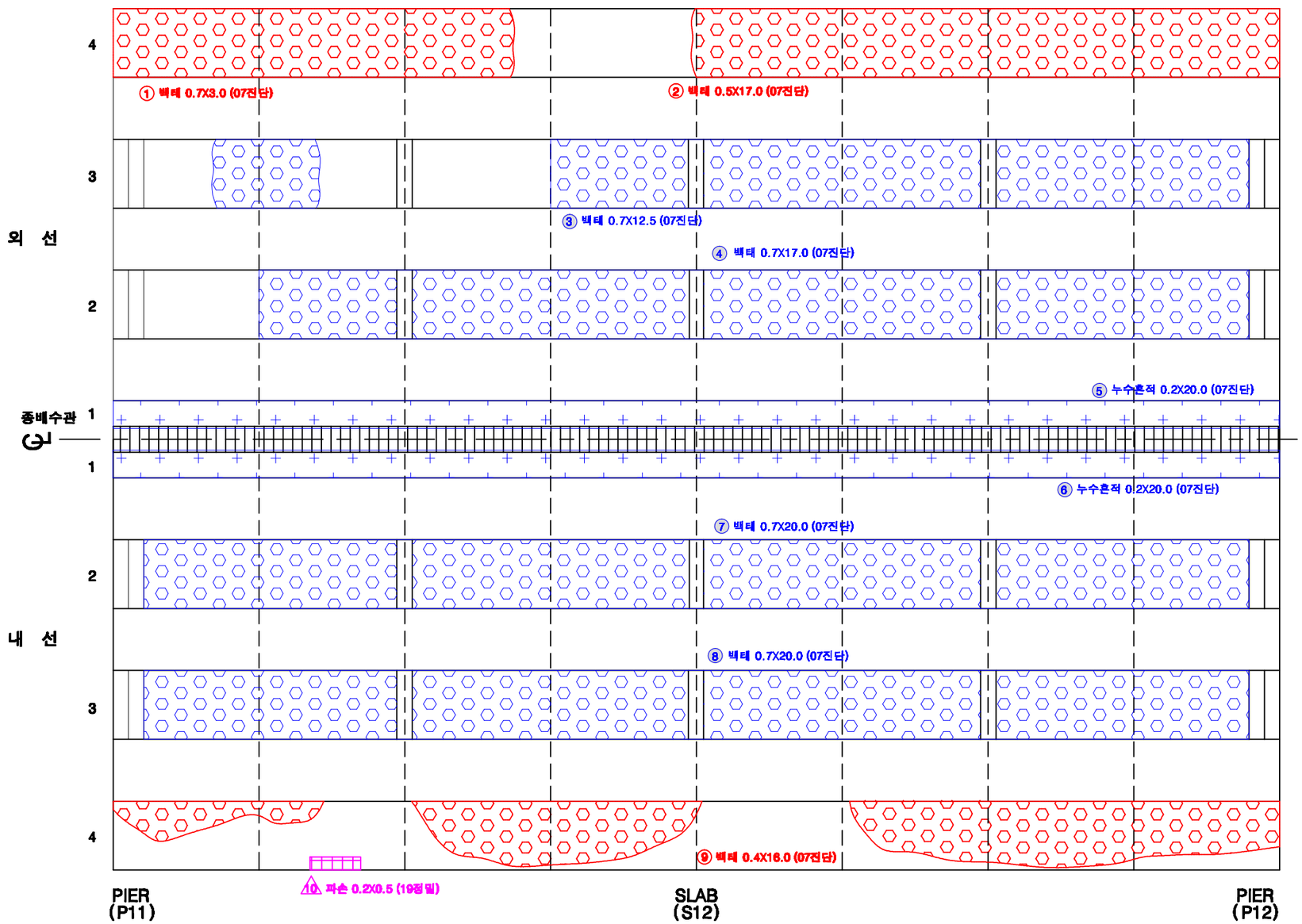


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

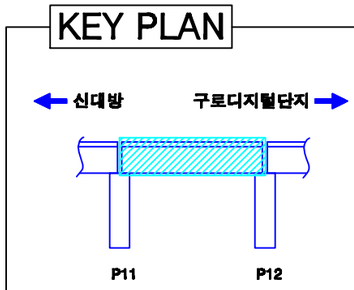
범 례 : 균열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

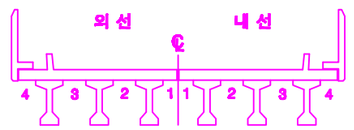
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

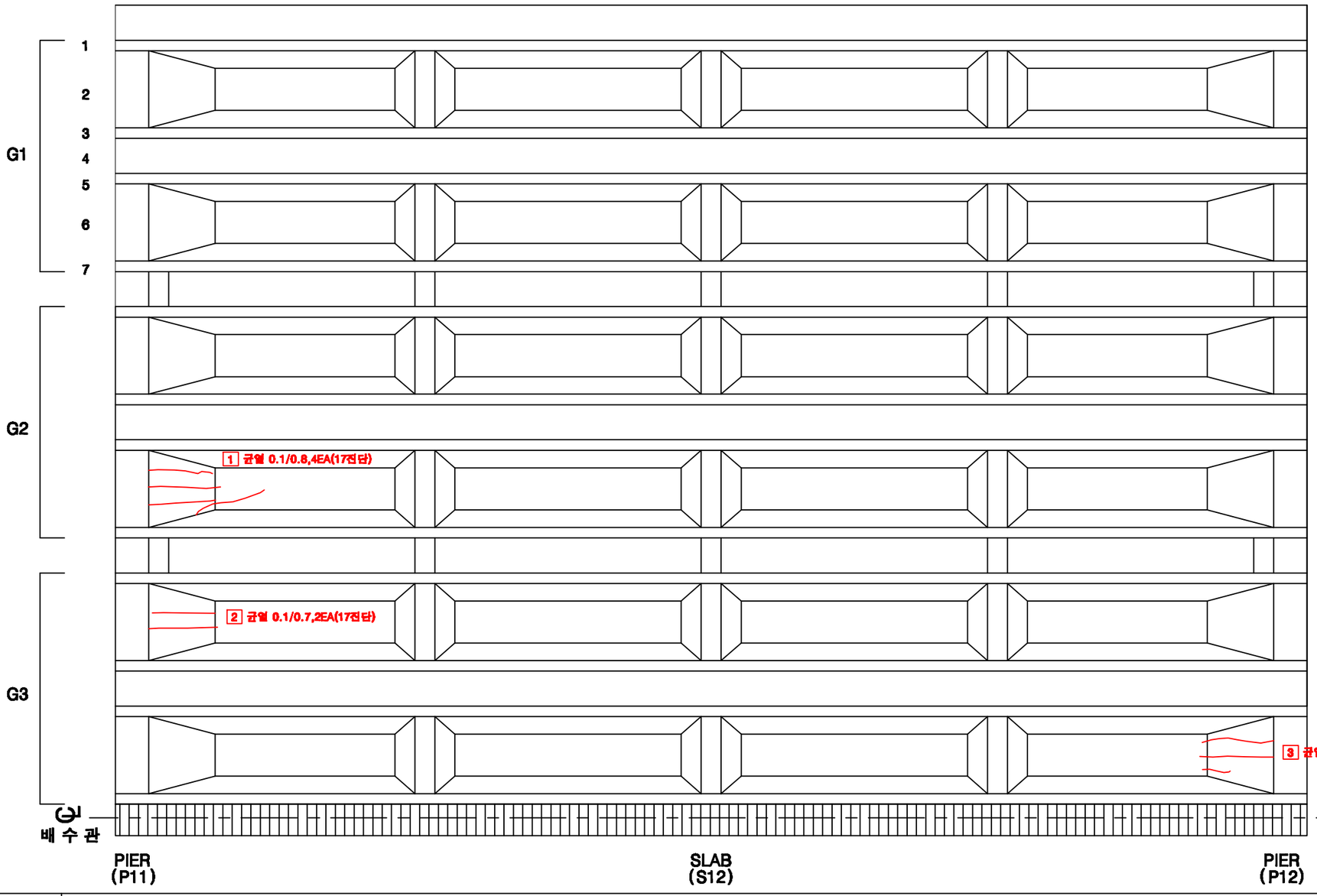
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

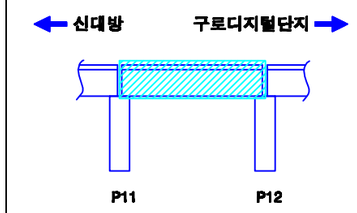
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

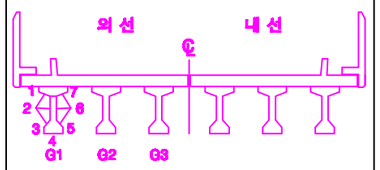
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

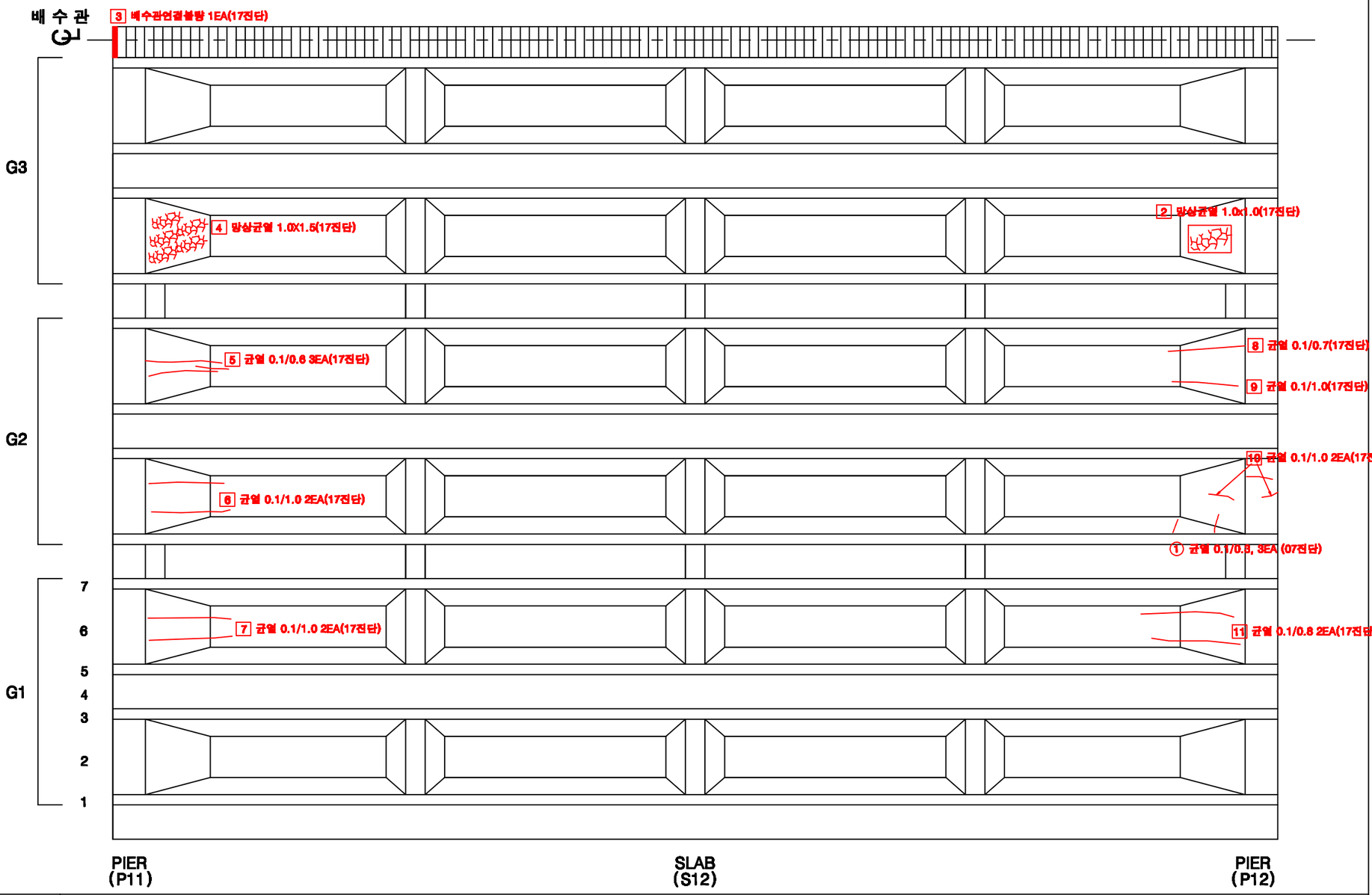
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

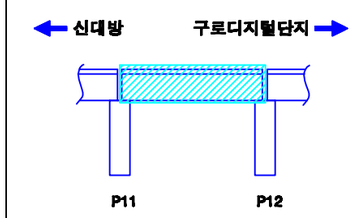
범 례 : 균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근노출 | 철근콘크리트 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

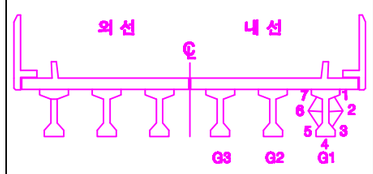
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

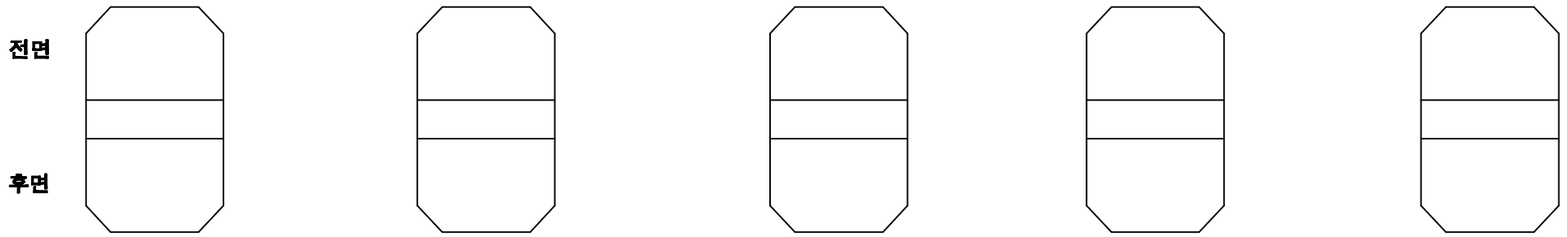
범 례

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

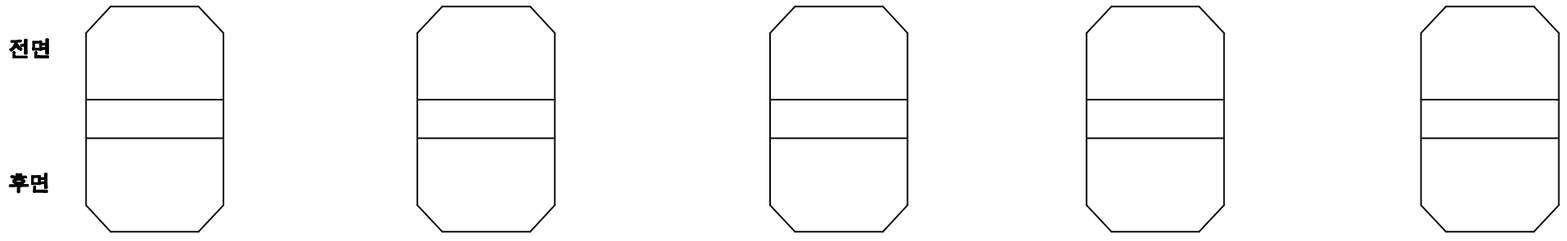
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S12	이 호 영	2-105

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S12

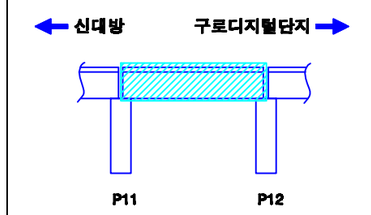
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



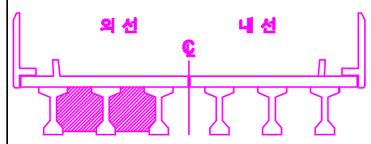
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

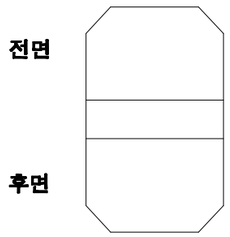
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

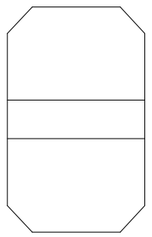
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S12	이 호 영	2-106

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S12

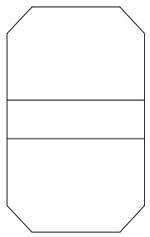
G1~G2
CB1



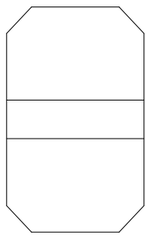
G1~G2
CB2



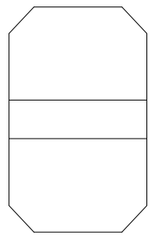
G1~G2
CB3



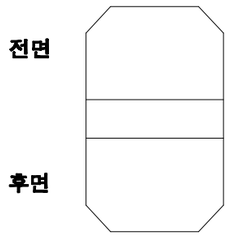
G1~G2
CB4



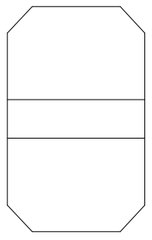
G1~G2
CB5



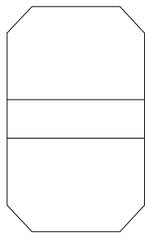
G2~G3
CB1



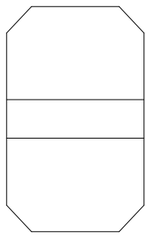
G2~G3
CB2



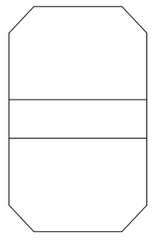
G2~G3
CB3



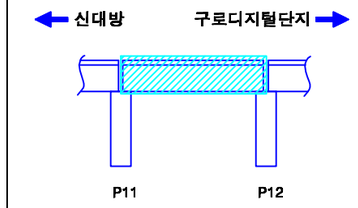
G2~G3
CB4



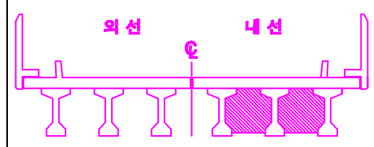
G2~G3
CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

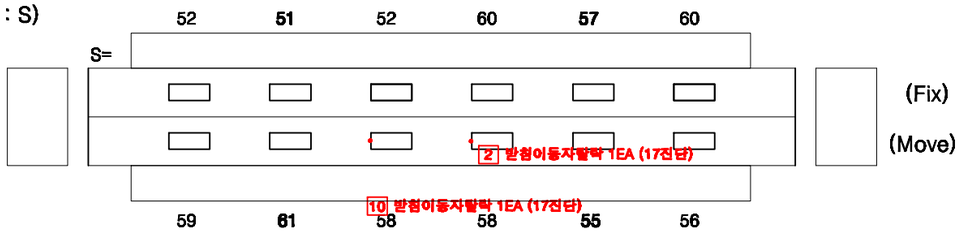
범 례

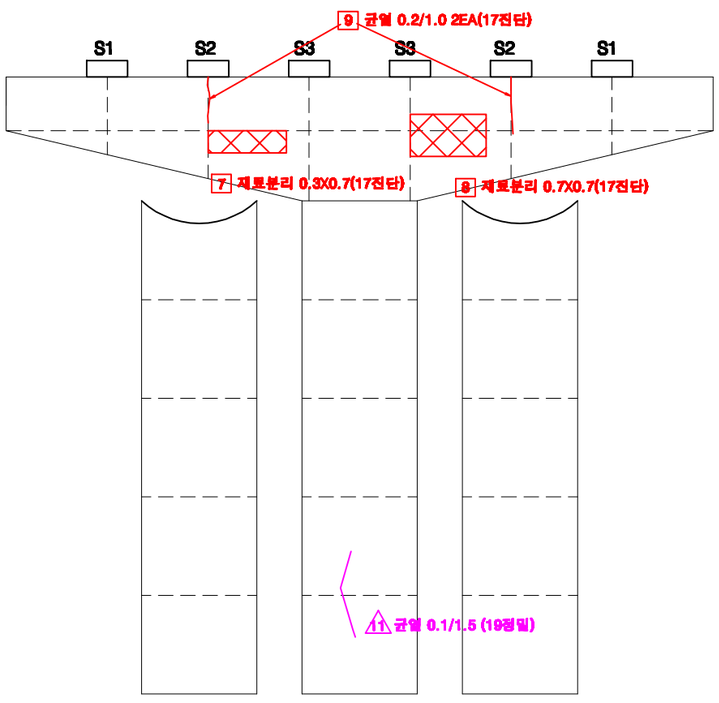
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

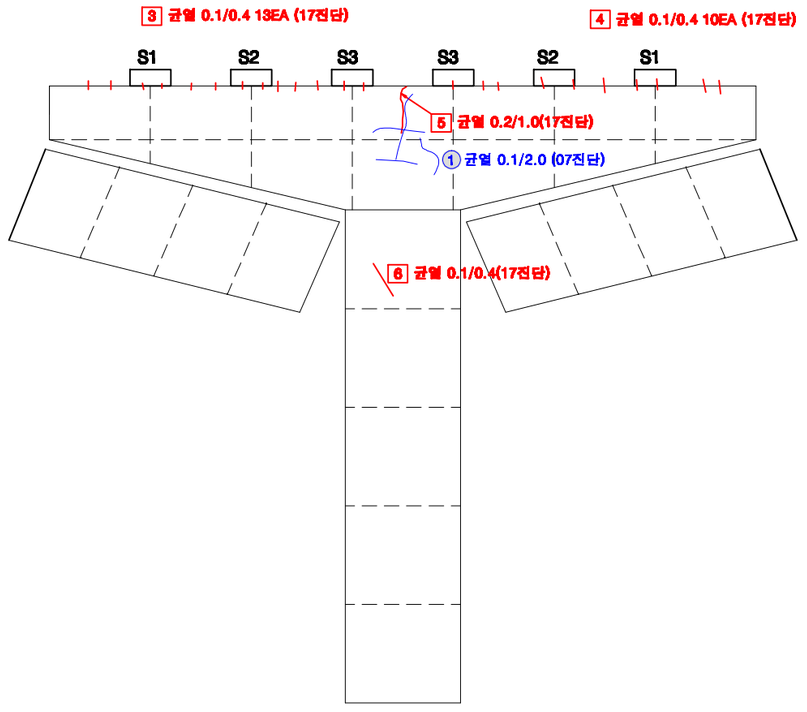
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P12

(연단거리 : S)



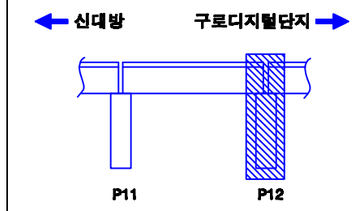


전 면

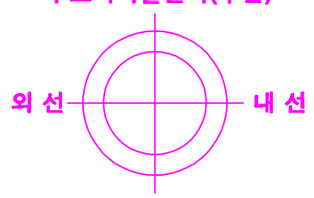


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.05m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

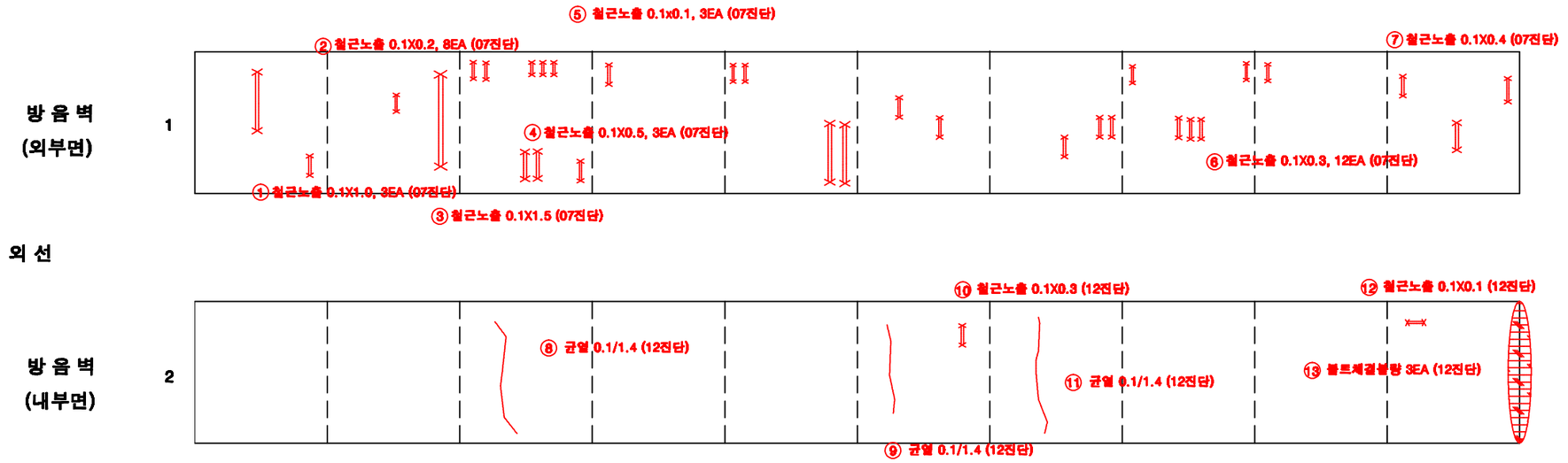
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

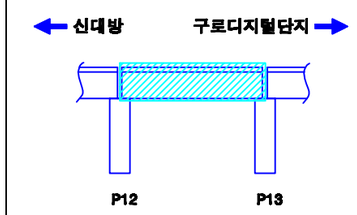
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P12	이 호 영	2-108

S13

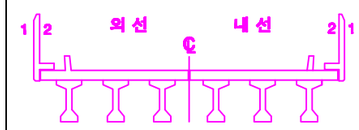
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S13



KEY PLAN



SECTION



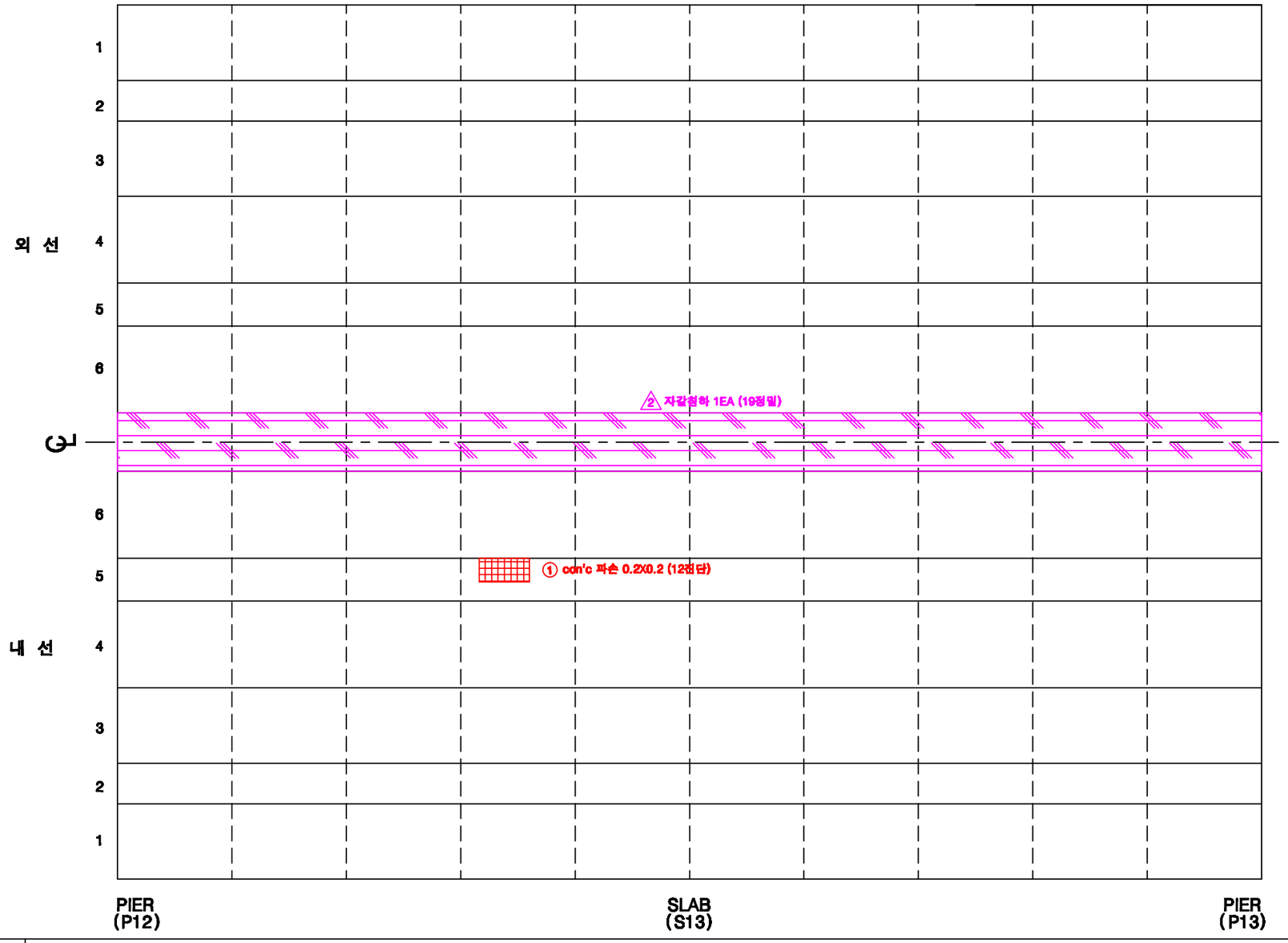
손상번호 표시 예

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

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 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	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S13	이 호 영	2-109

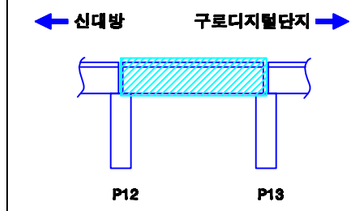
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S13



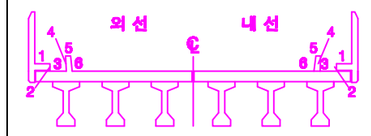
범 례

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

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

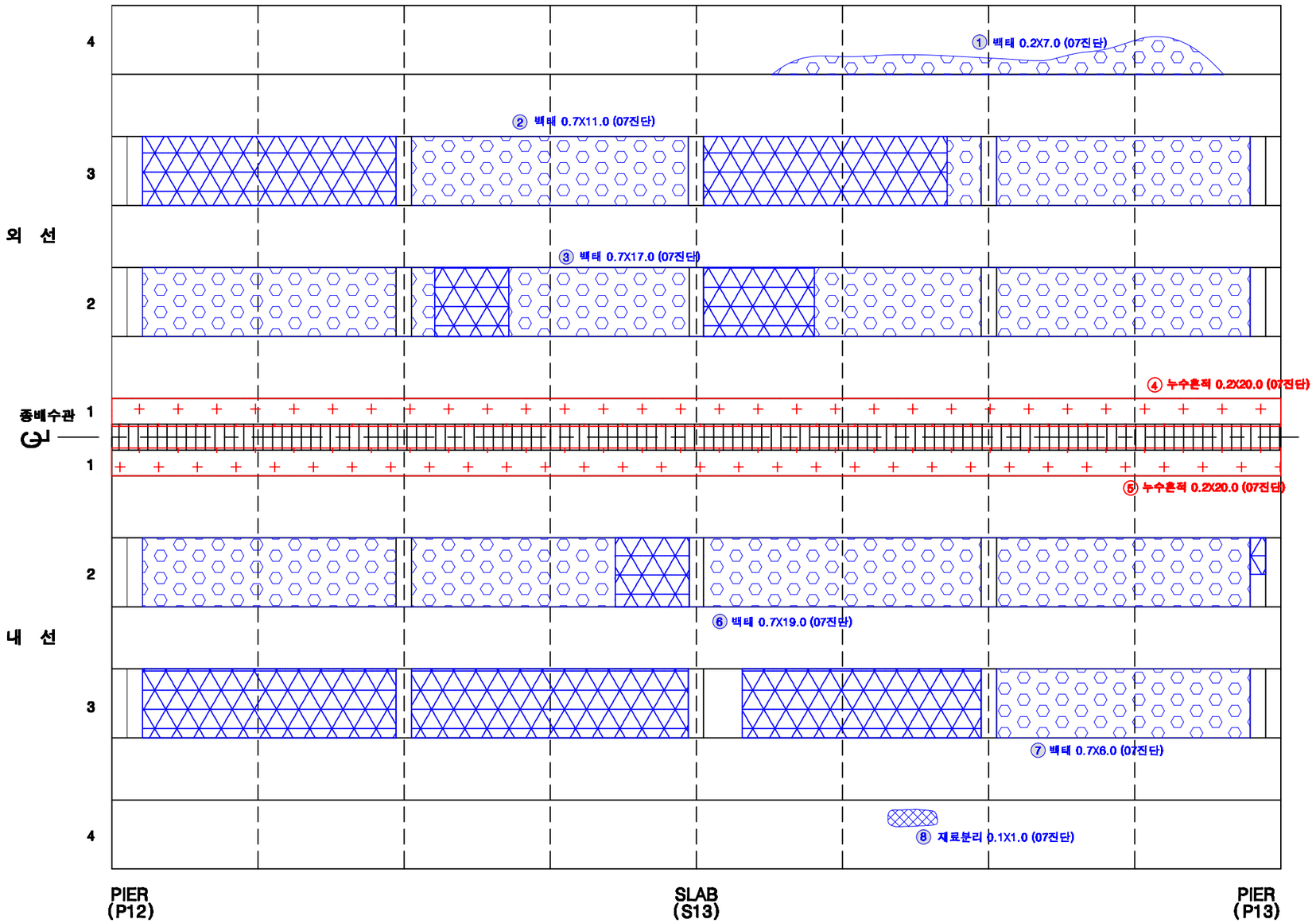
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

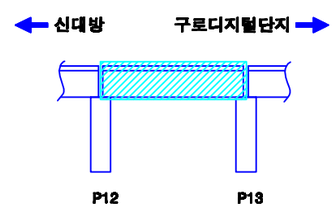
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

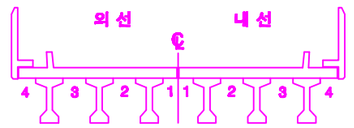
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

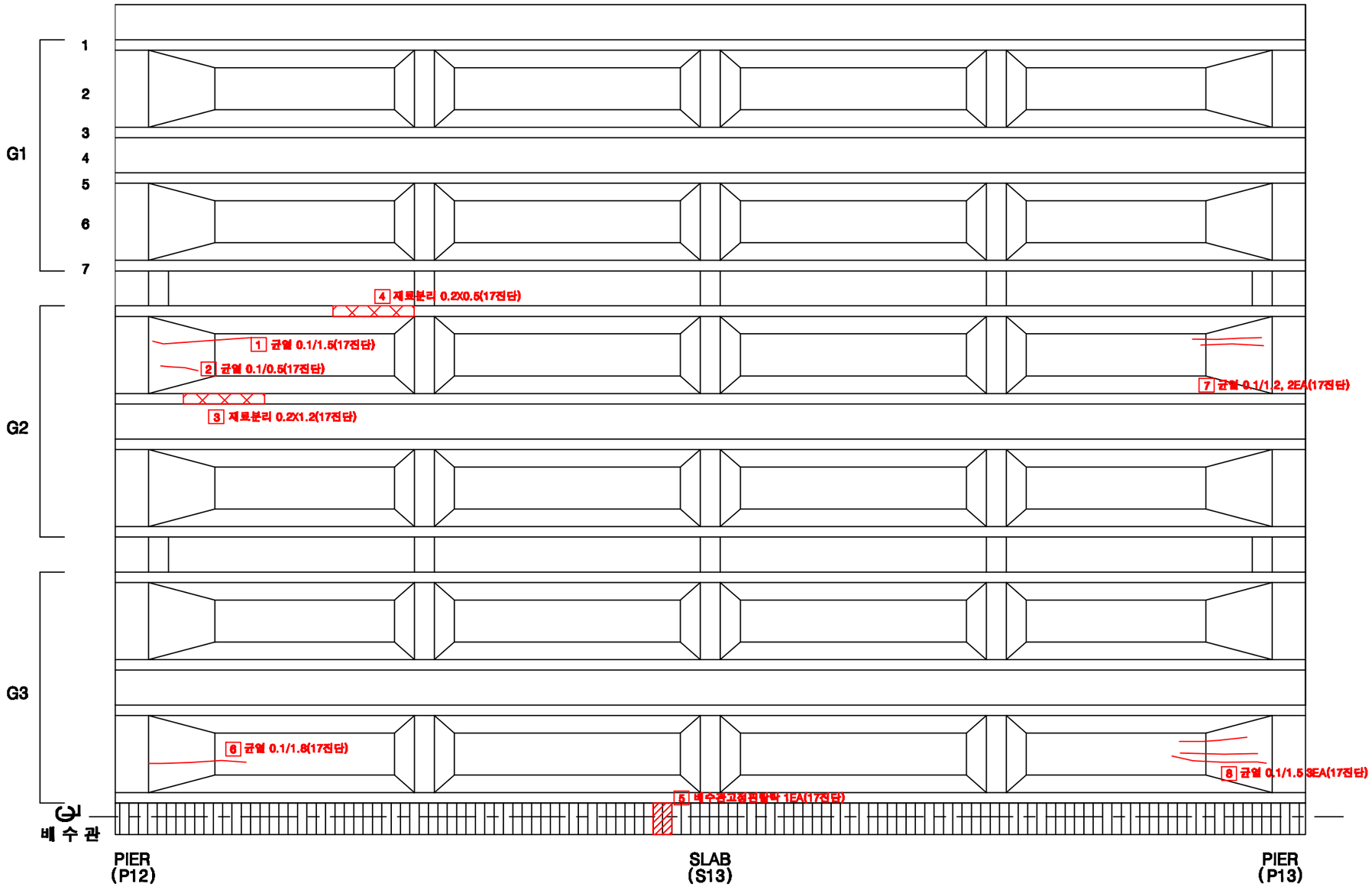
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

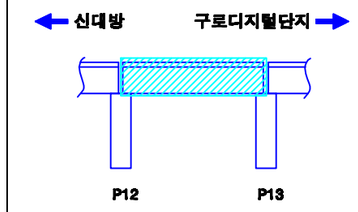
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

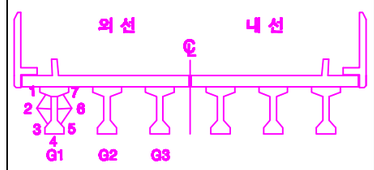
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

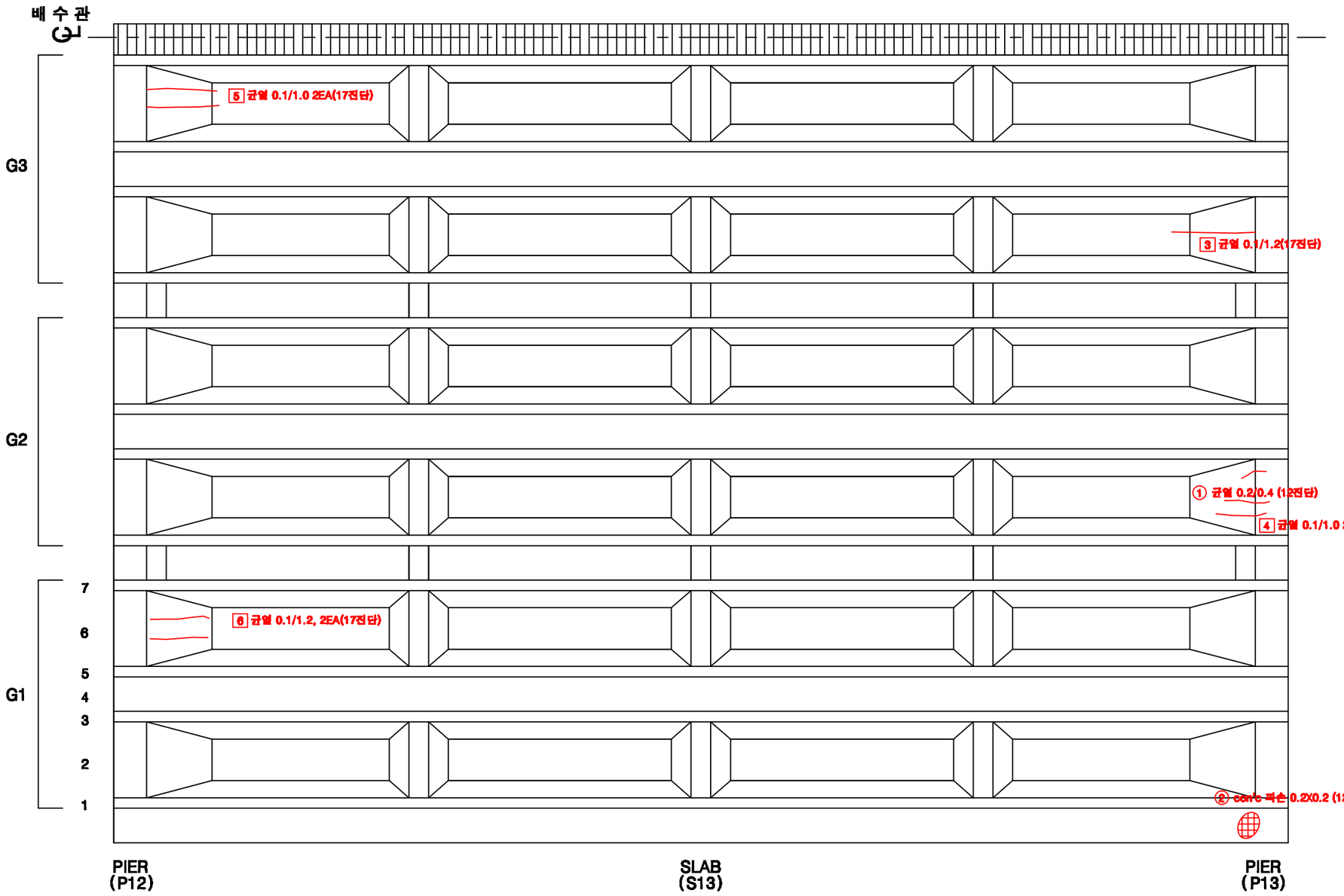
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

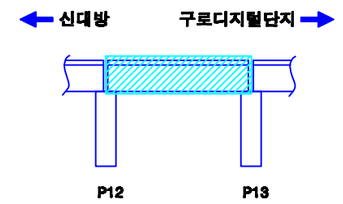


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S13	이 호 영	2-112

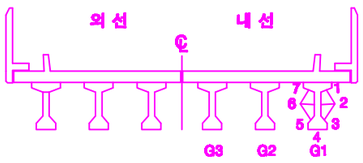
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S13



KEY PLAN



SECTION



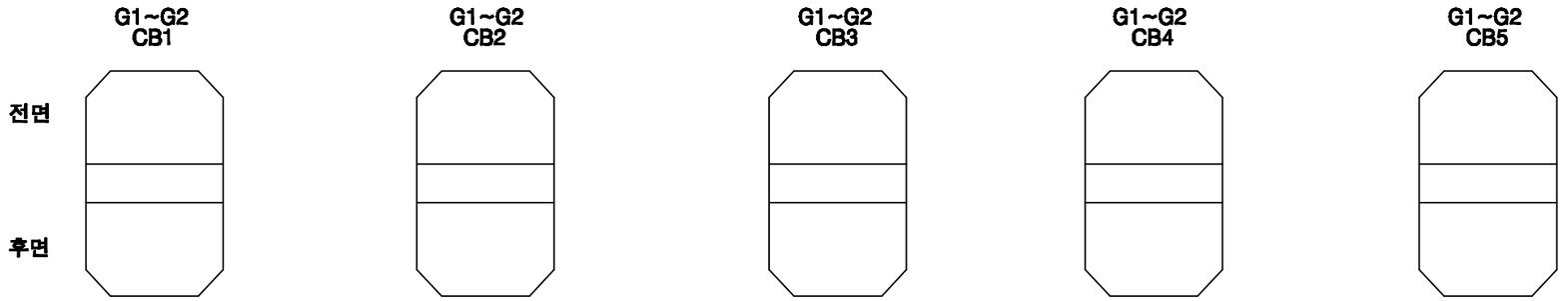
손상번호 표시 예

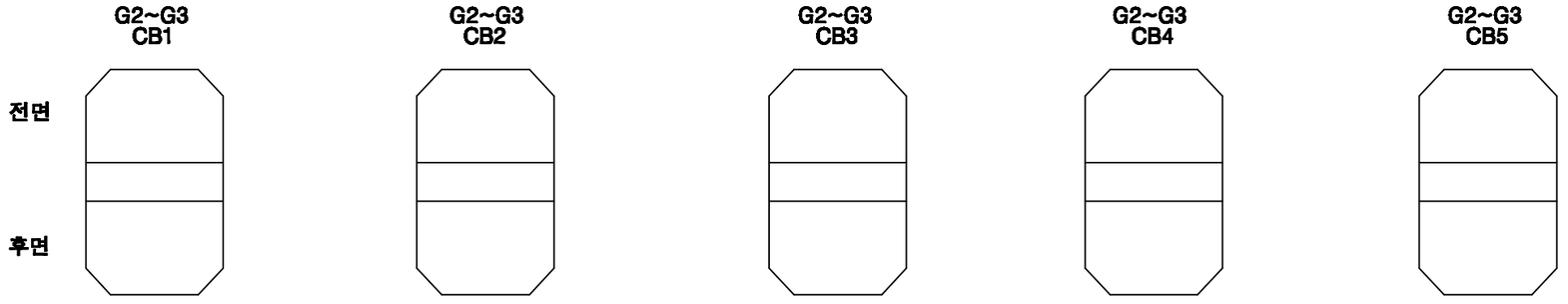
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

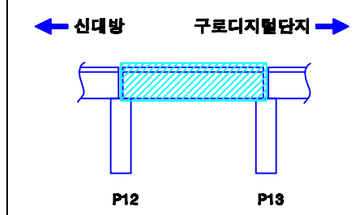
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S13	이 호 영	2-113

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S13

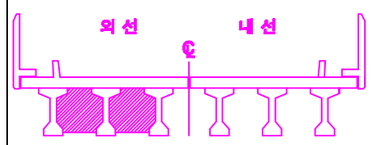




KEY PLAN

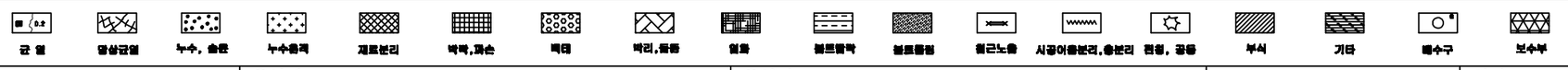


SECTION



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

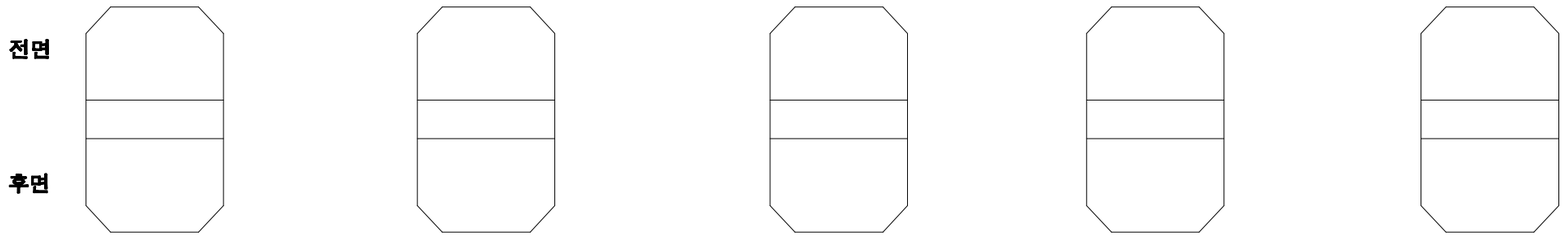
범 례



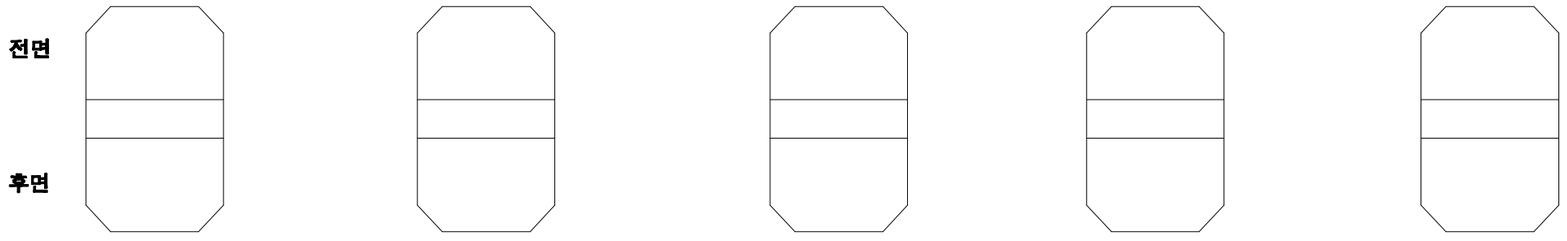
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S13	이 호 영	2-114

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S13

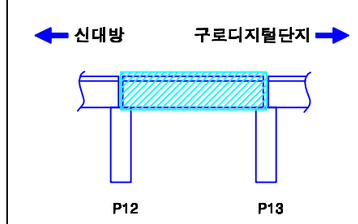
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



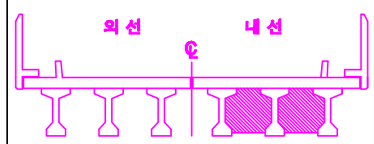
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN

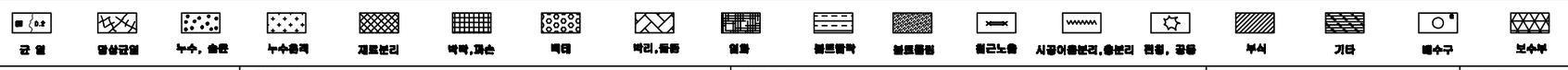


SECTION



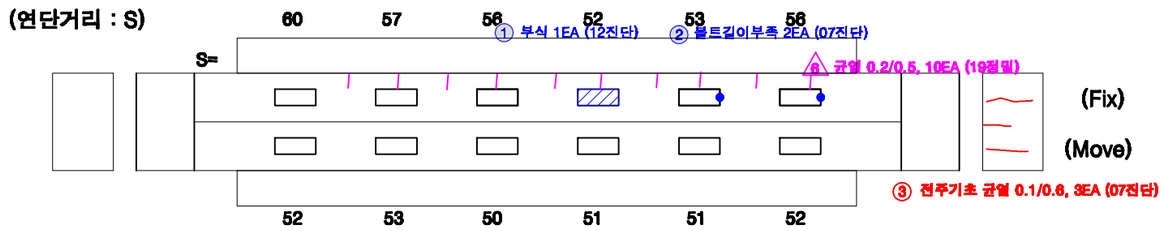
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

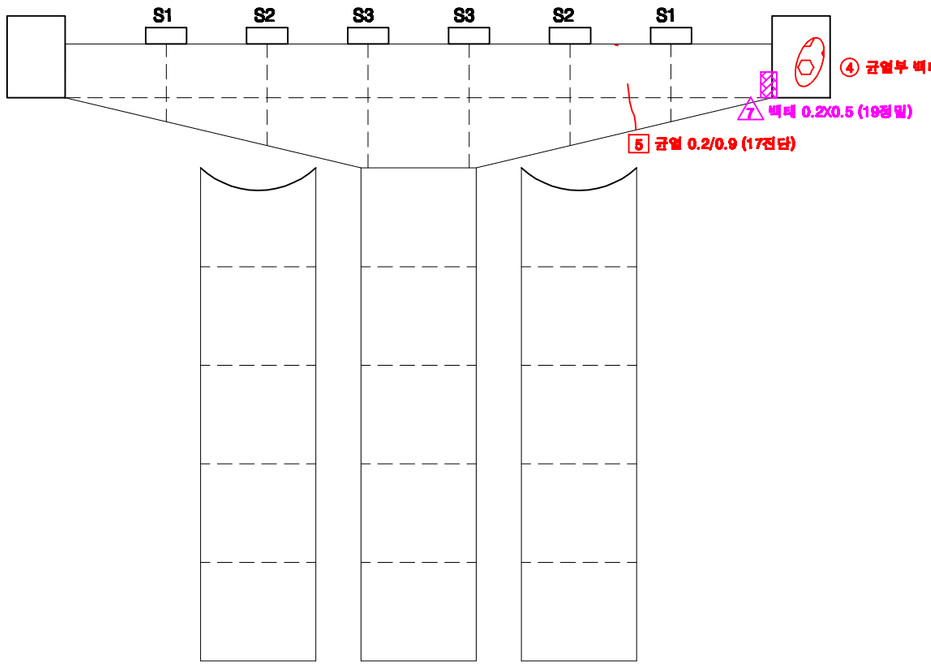
범 례



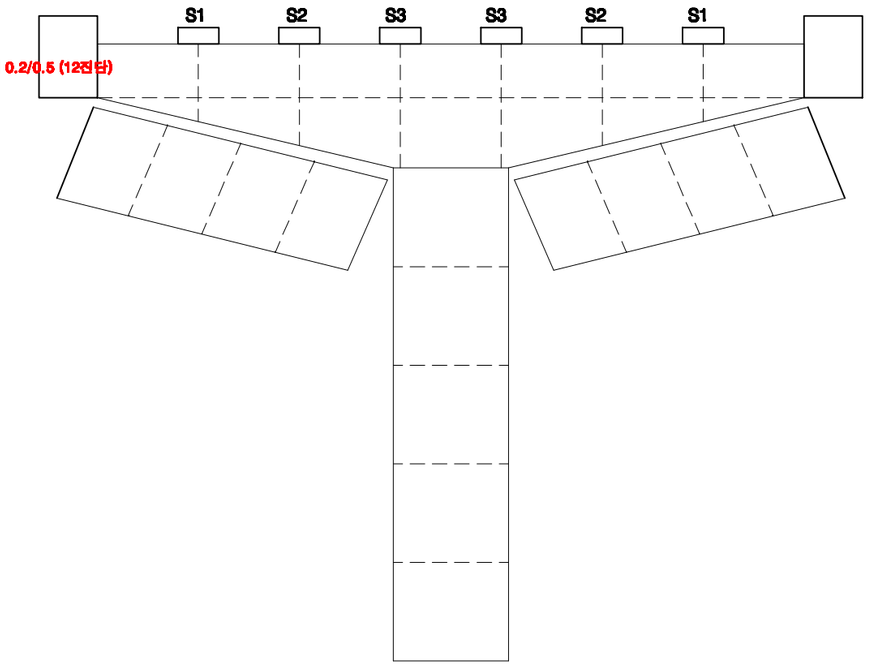
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S13	이 호 영	2-115

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P13



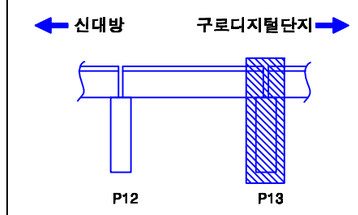


전 면

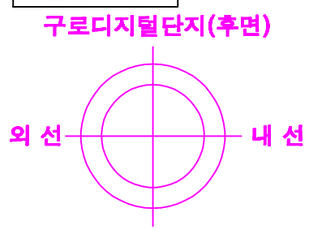


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.15m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

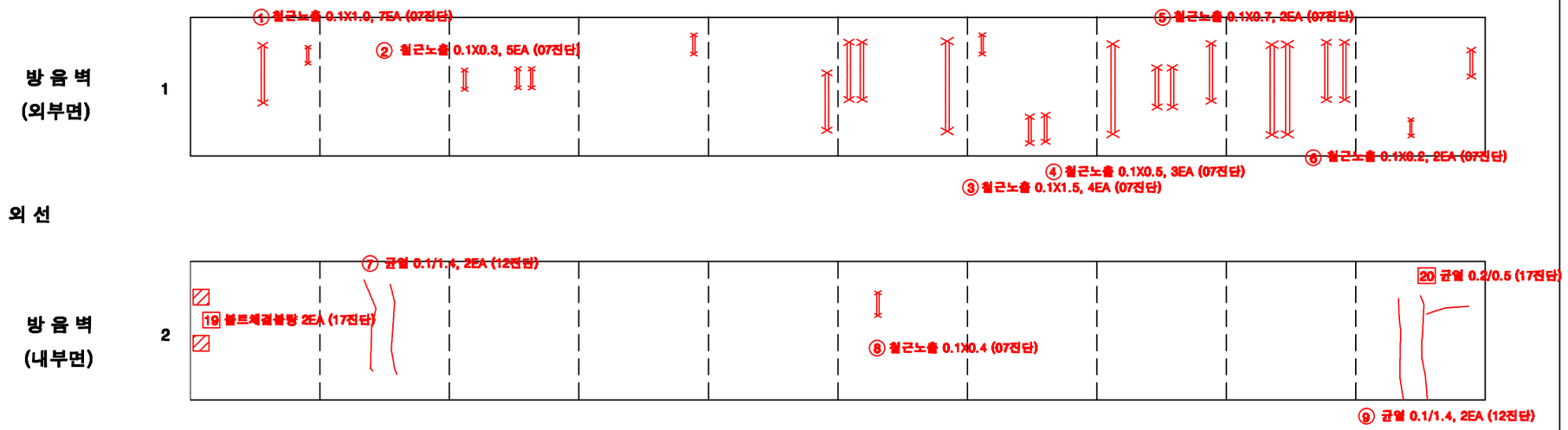
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

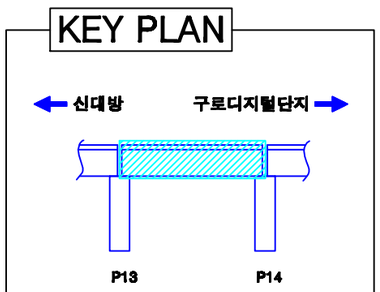
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P13	이 호 영	2-116

S14

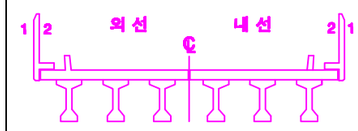
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S14



KEY PLAN



SECTION



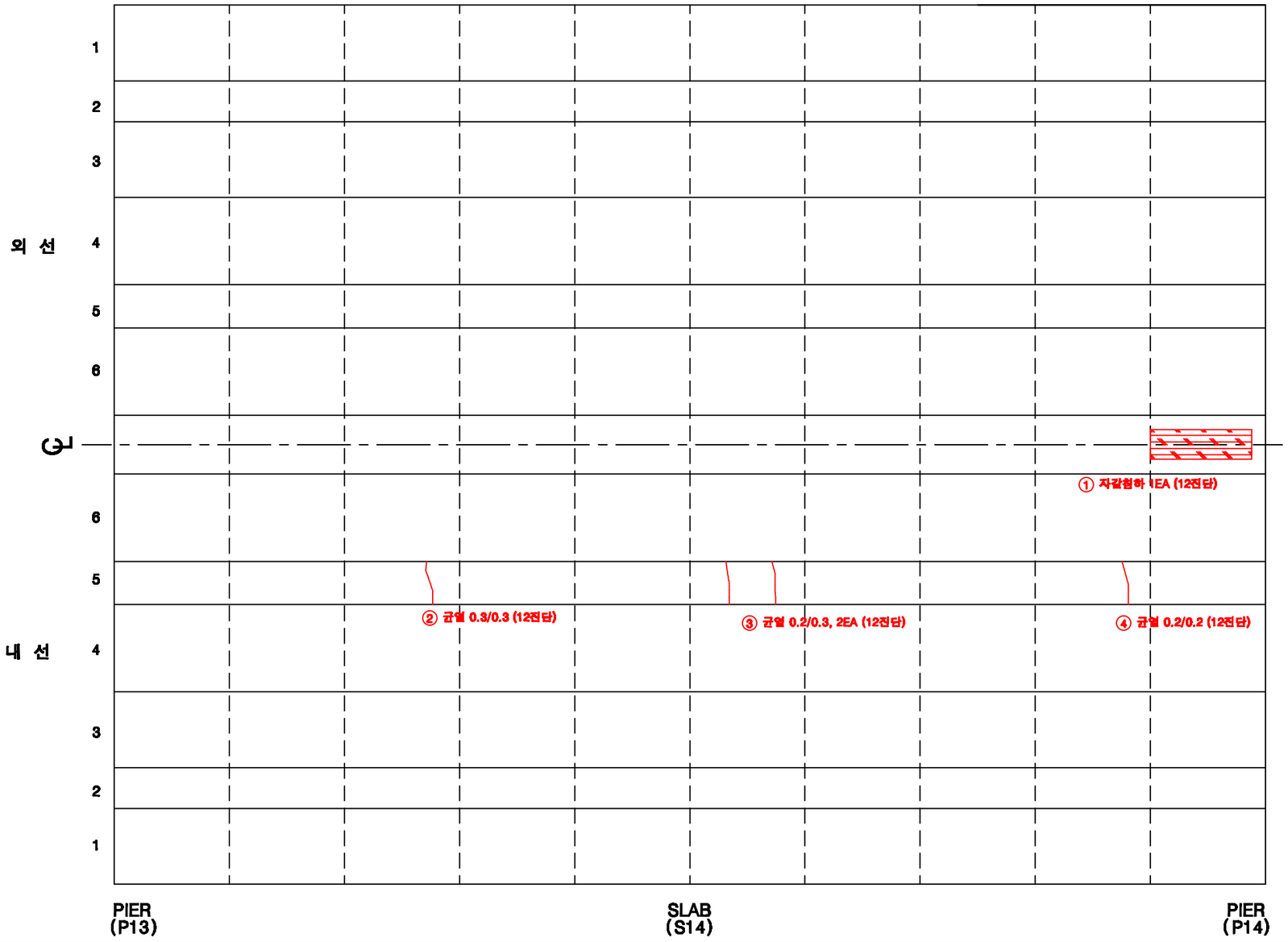
손상번호 표시 예

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

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

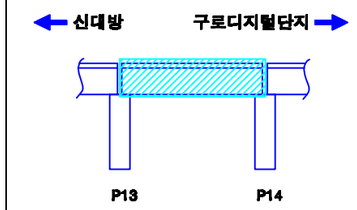
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S14	이 호 영	2-117

신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S14

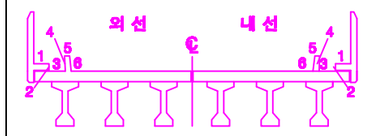


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

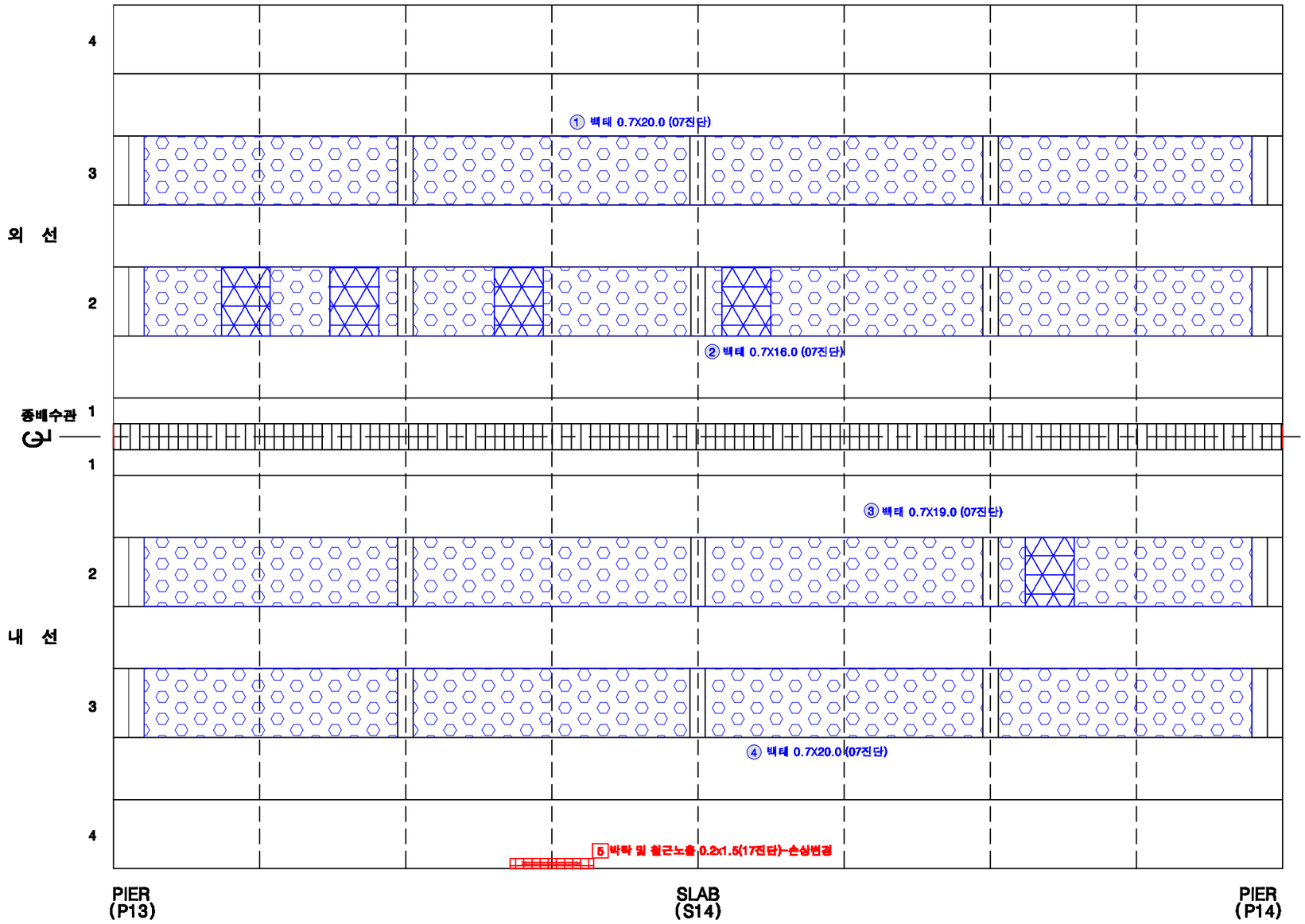
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

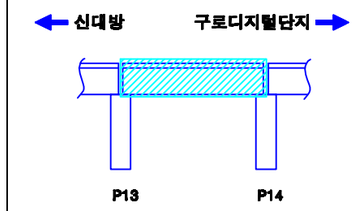
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

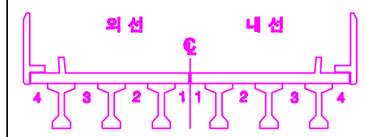
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S14



KEY PLAN



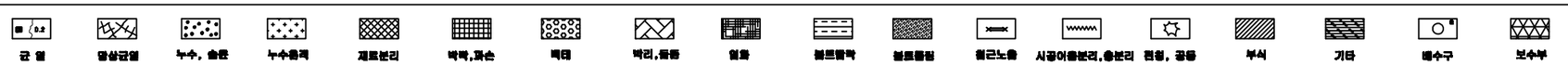
SECTION



손상번호 표시 예

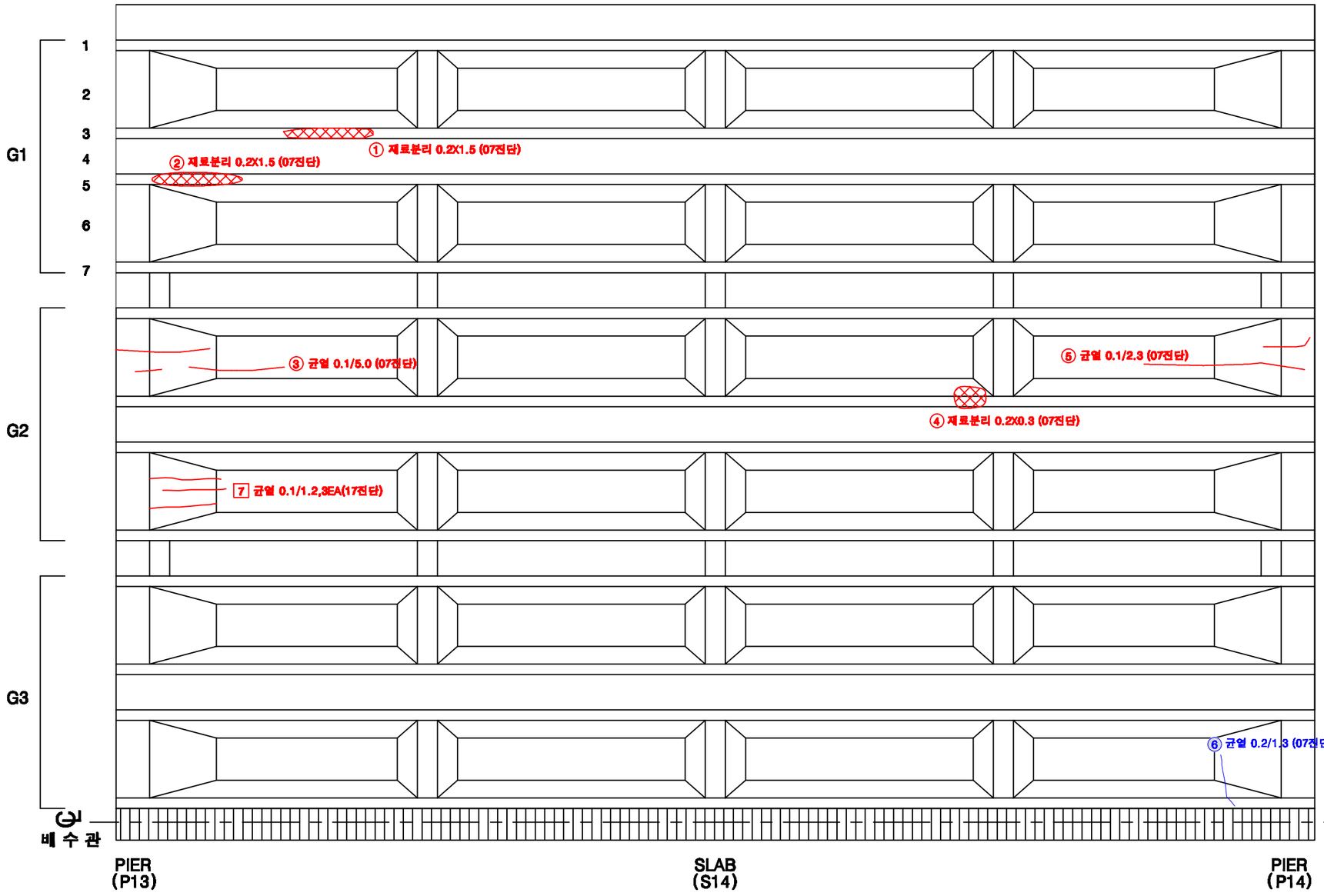
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

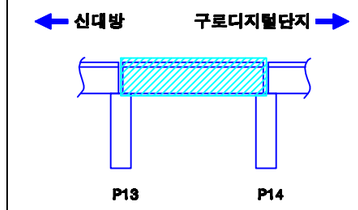


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S14	이 호 영	2-119

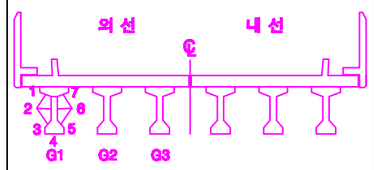
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

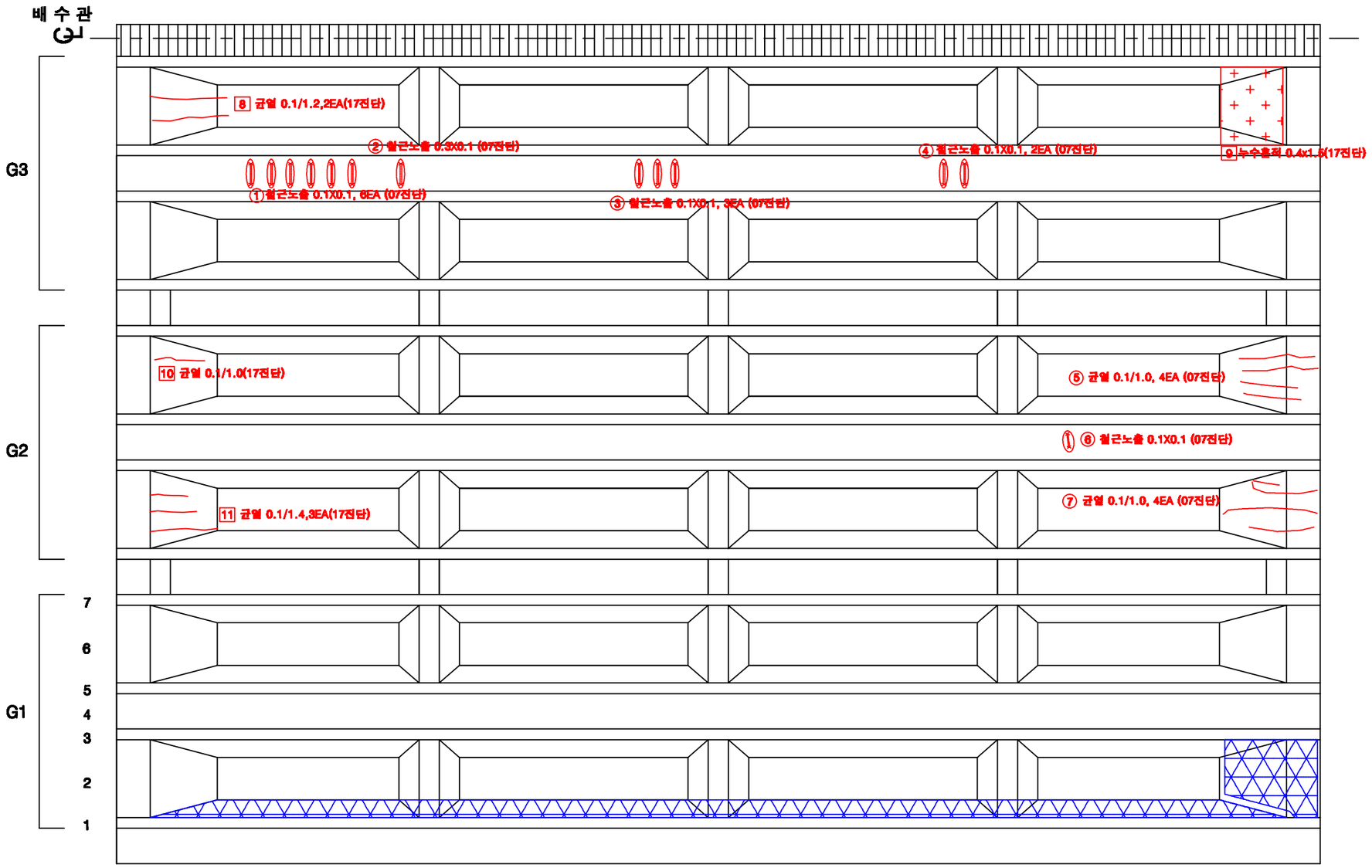
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

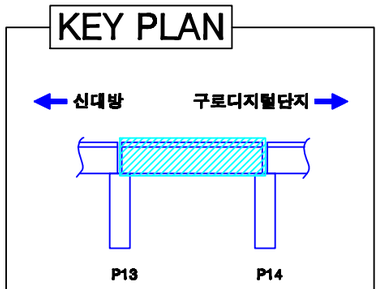
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

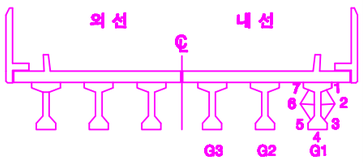
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

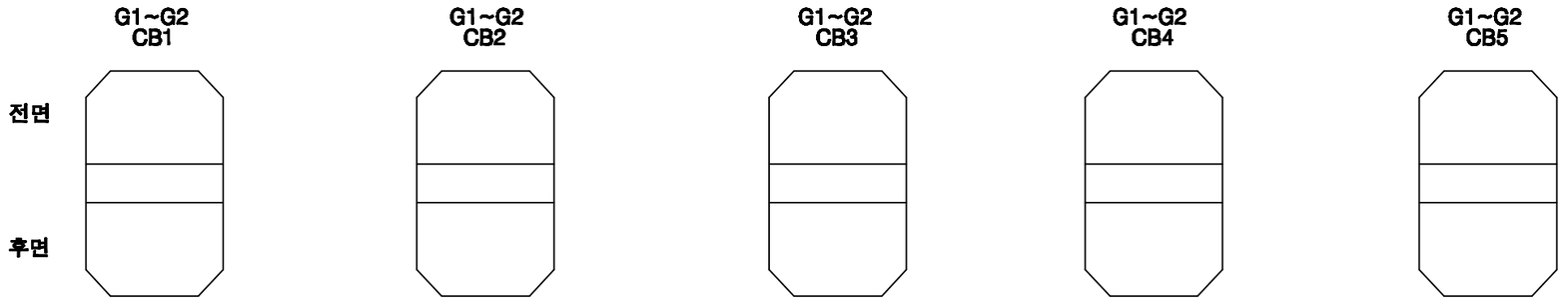
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

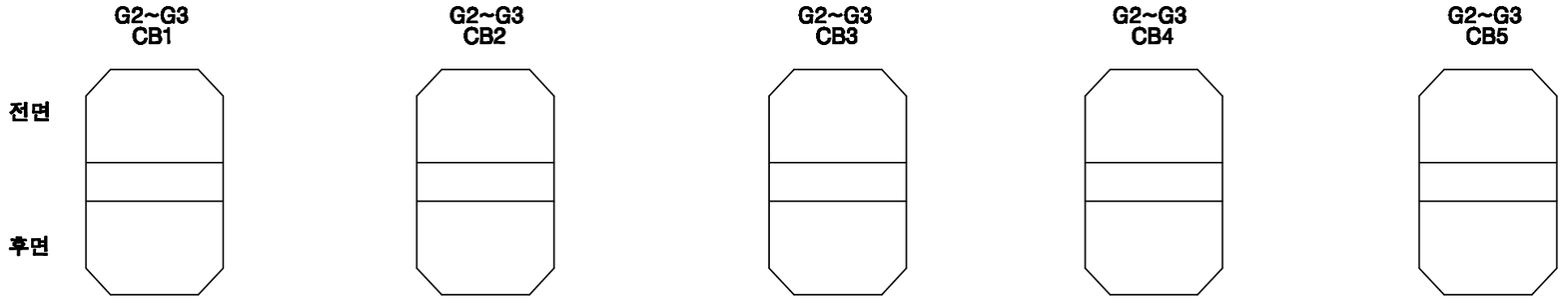
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

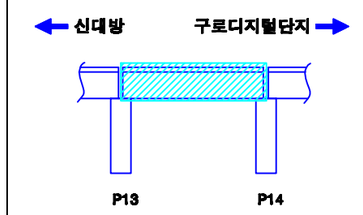
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S14	이 호 영	2-121

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S14

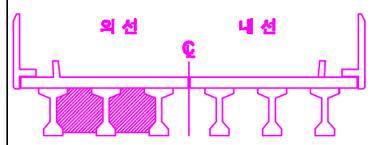




KEY PLAN



SECTION



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

범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 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	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S14	이 호 영	2-122

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S14

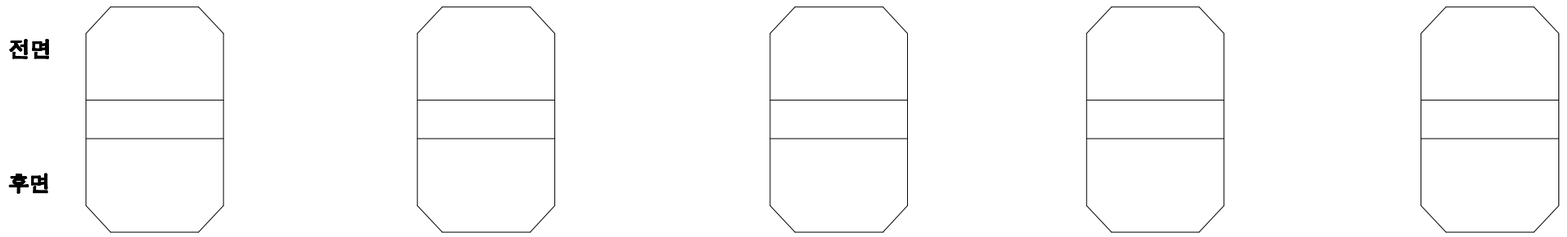
G1~G2
CB1

G1~G2
CB2

G1~G2
CB3

G1~G2
CB4

G1~G2
CB5



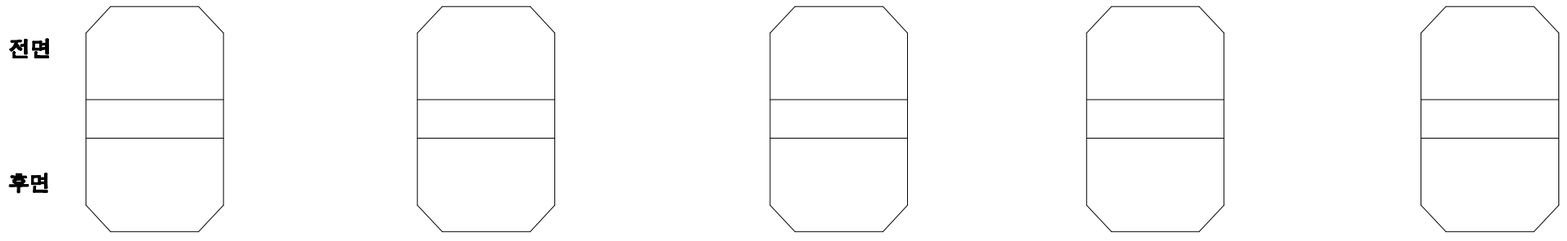
G2~G3
CB1

G2~G3
CB2

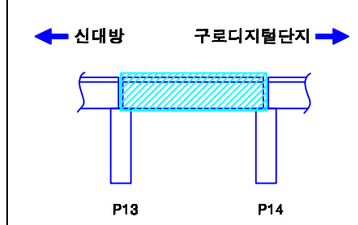
G2~G3
CB3

G2~G3
CB4

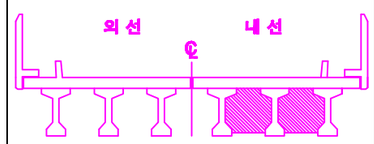
G2~G3
CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

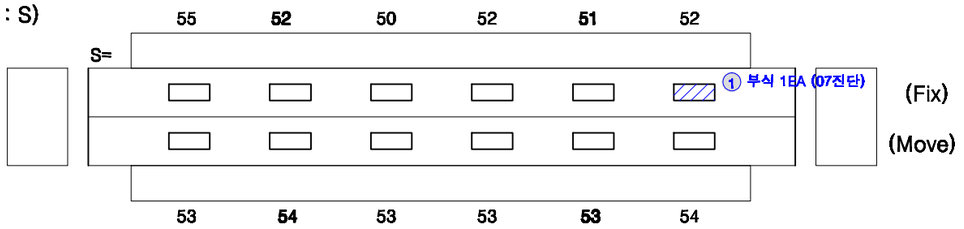
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

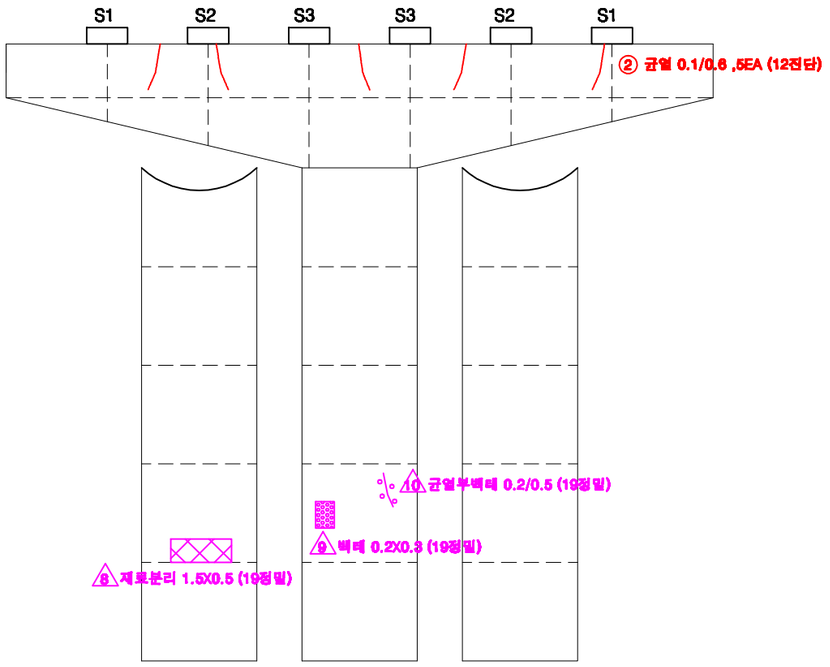
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

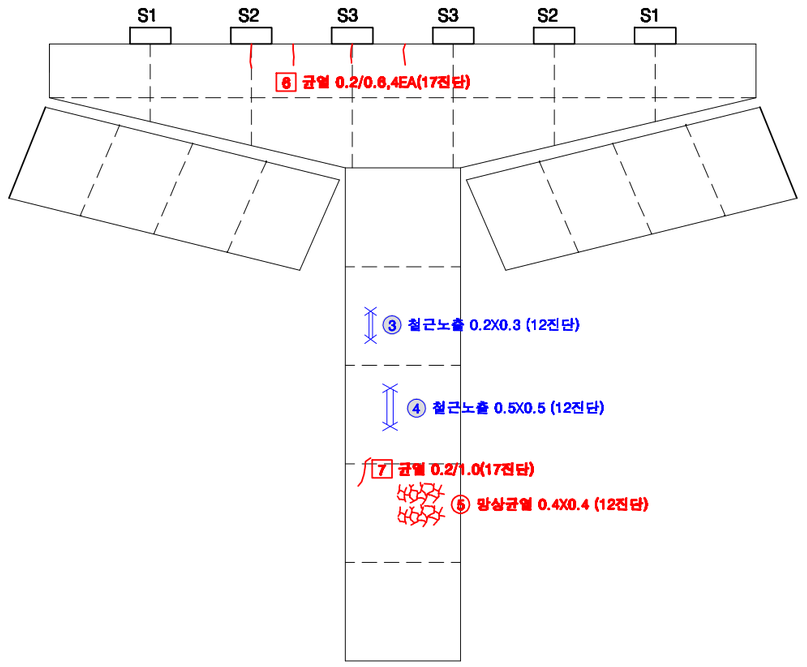
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P14

(연단거리 : S)



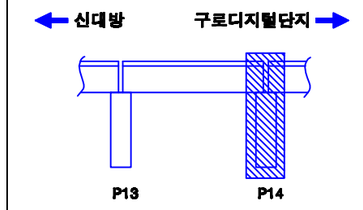


전 면

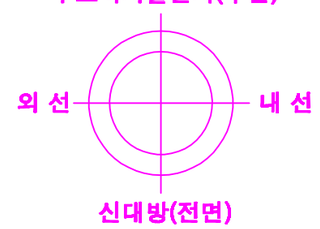


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.20m

손상번호 표시 예

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

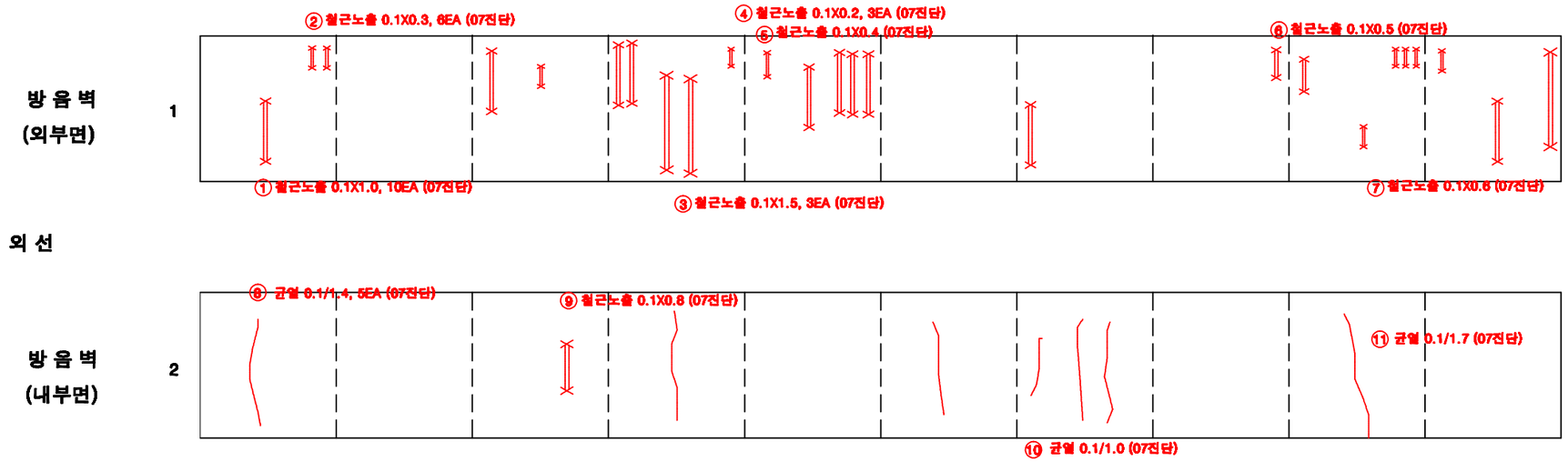
범 례

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

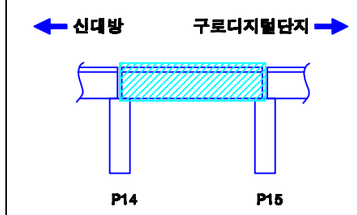
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P14	이 호 영	2-124

S15

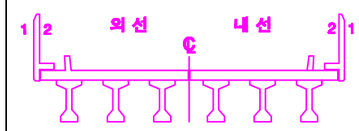
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S15



KEY PLAN



SECTION



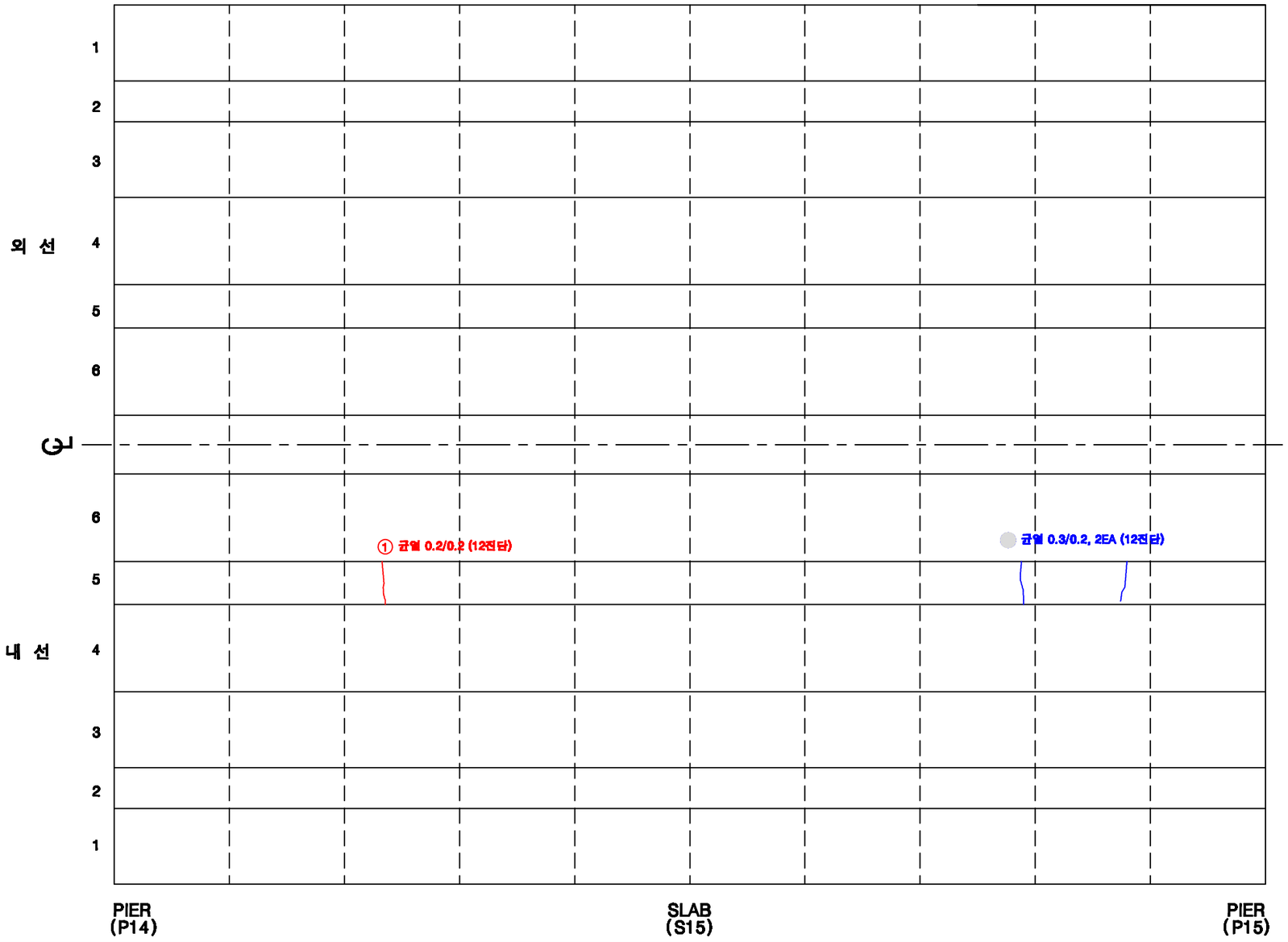
손상번호 표시 예

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

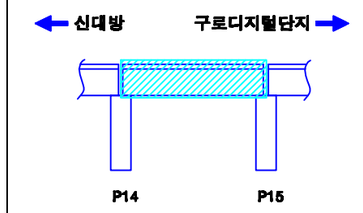
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 블록틈벌 | 블록틈벌림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S15	이 호 영	2-125

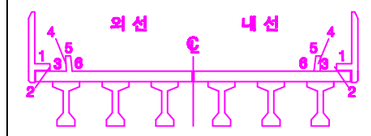
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

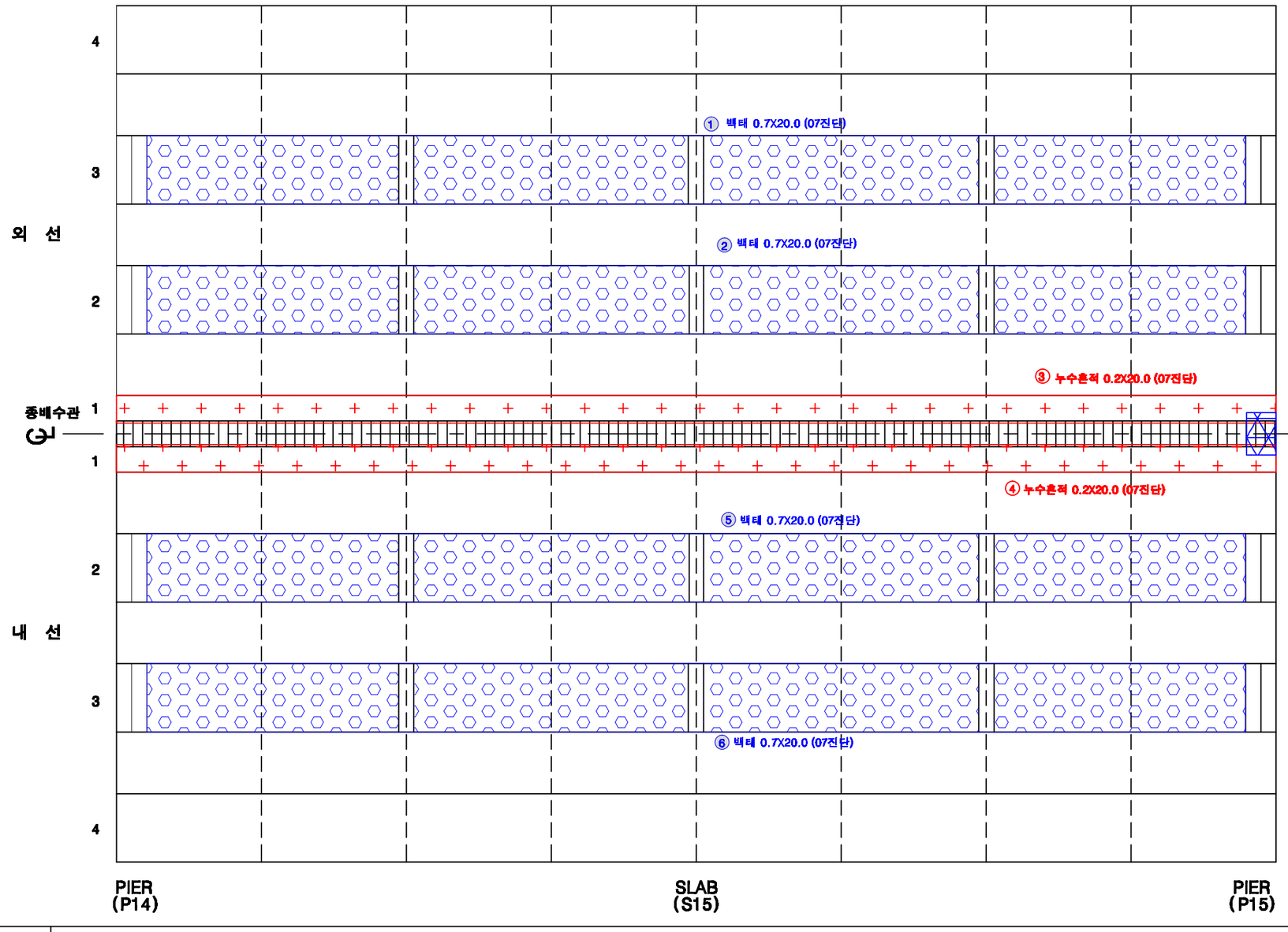
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

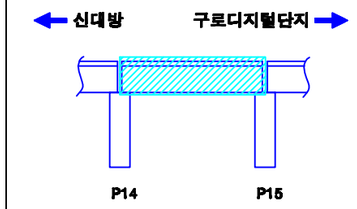
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S15	이 호 영	2-126

신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S15

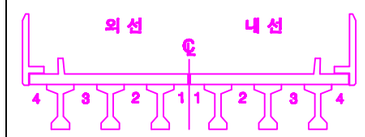


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

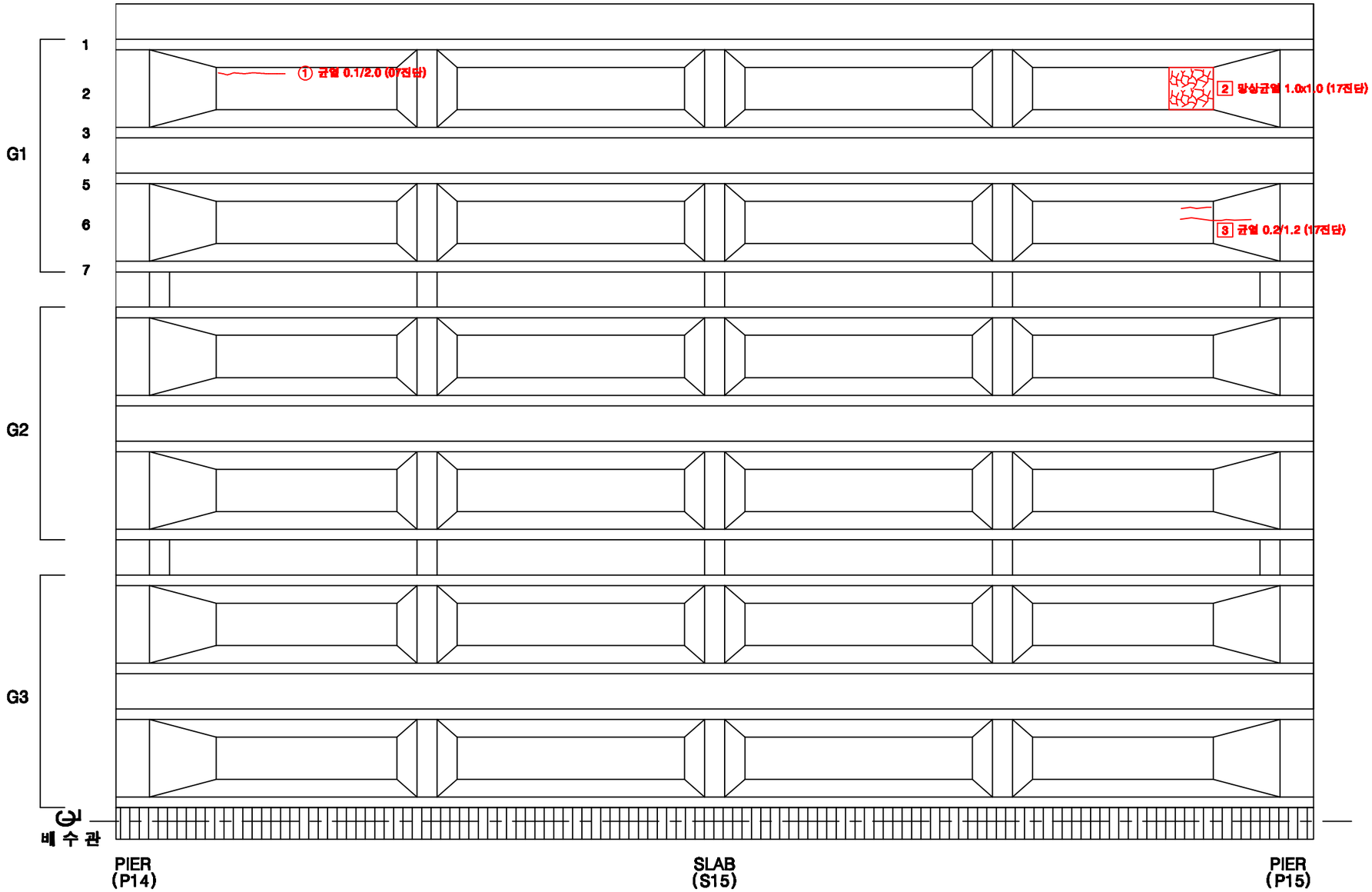


손상번호 표시 예

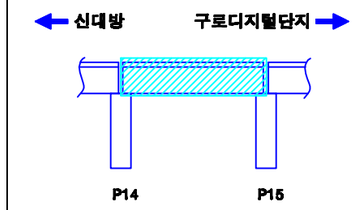
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

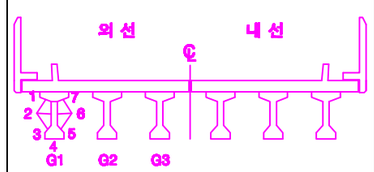
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S15



KEY PLAN



SECTION



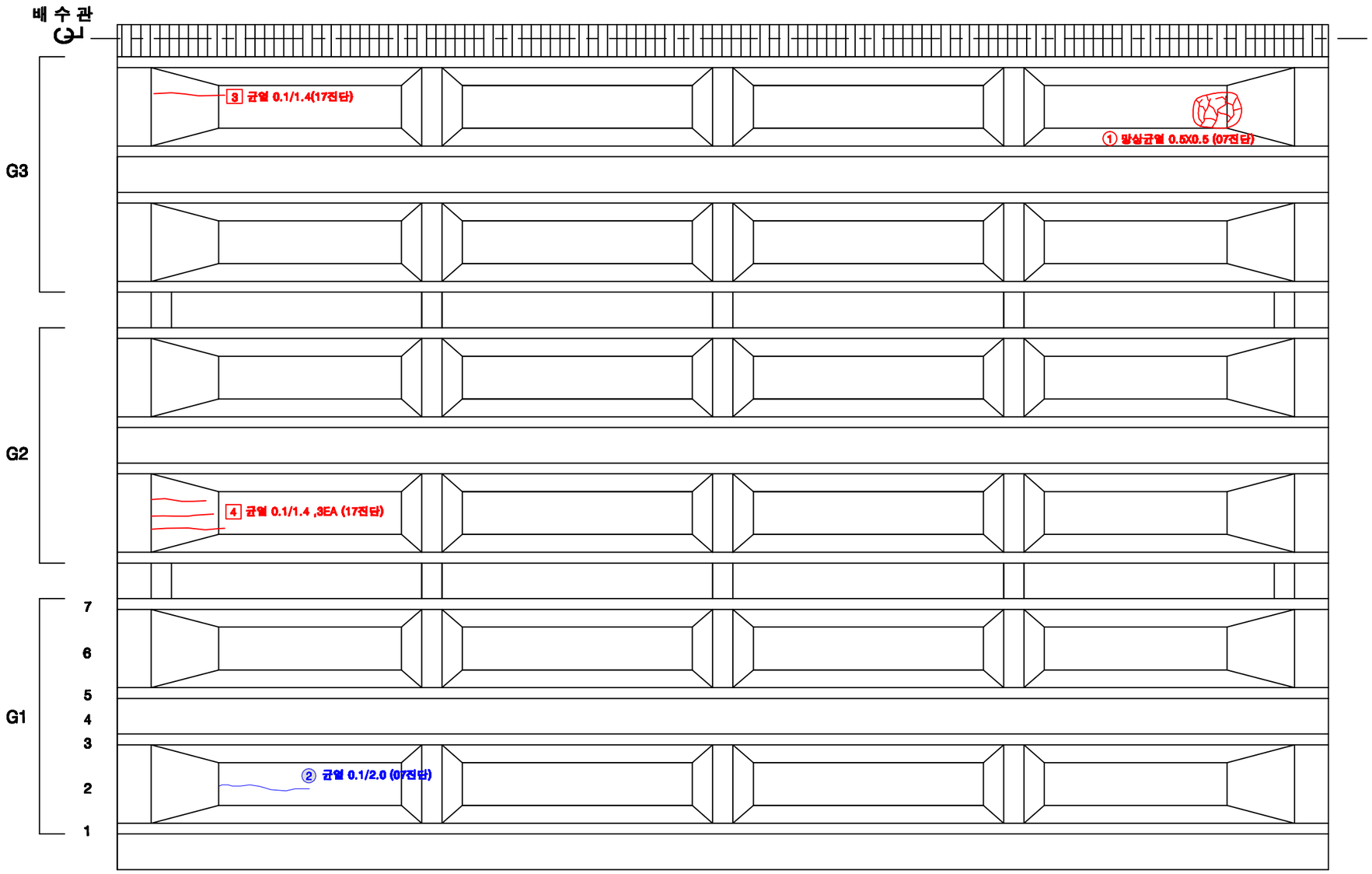
손상번호 표시 예

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

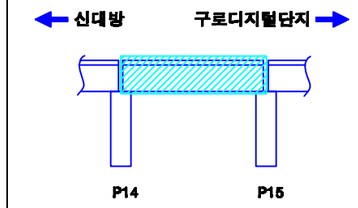
범 례: 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

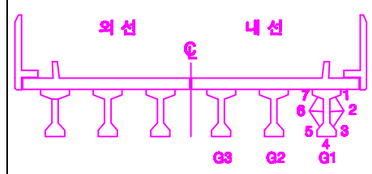
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S15



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 ...

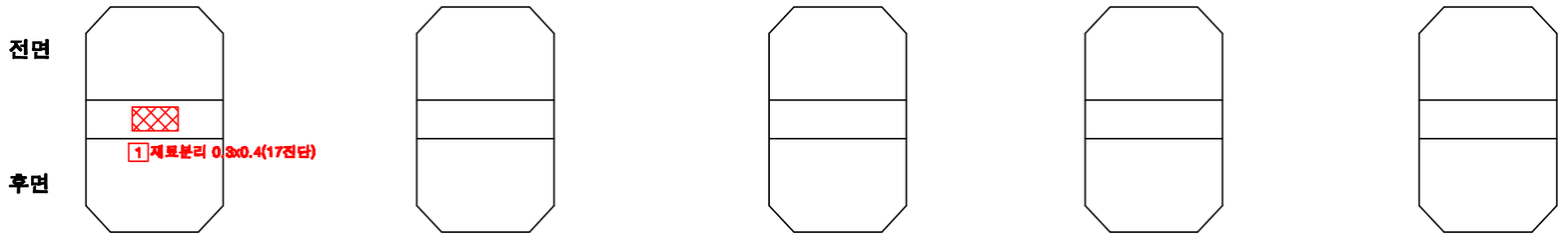
범 례

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

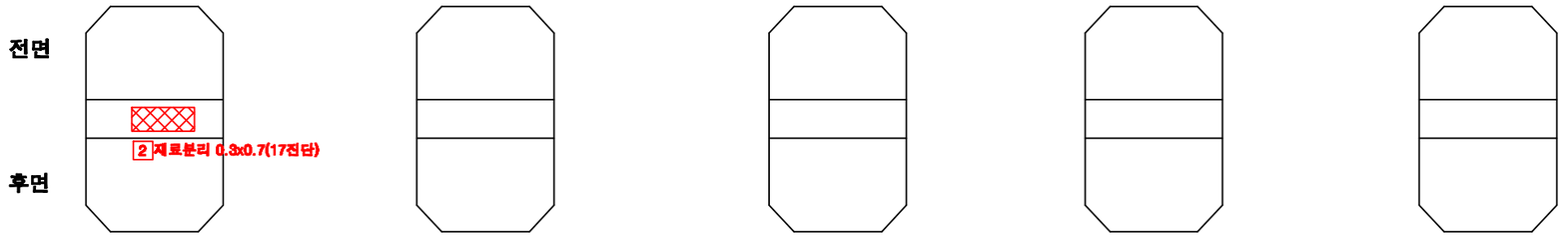
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S15	이 호 영	2-129

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S15

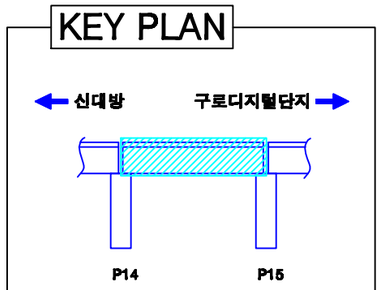
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



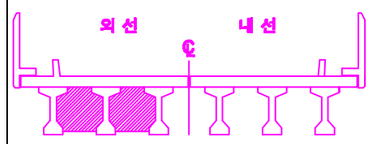
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△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	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S15	이 호 영	2-130

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S15

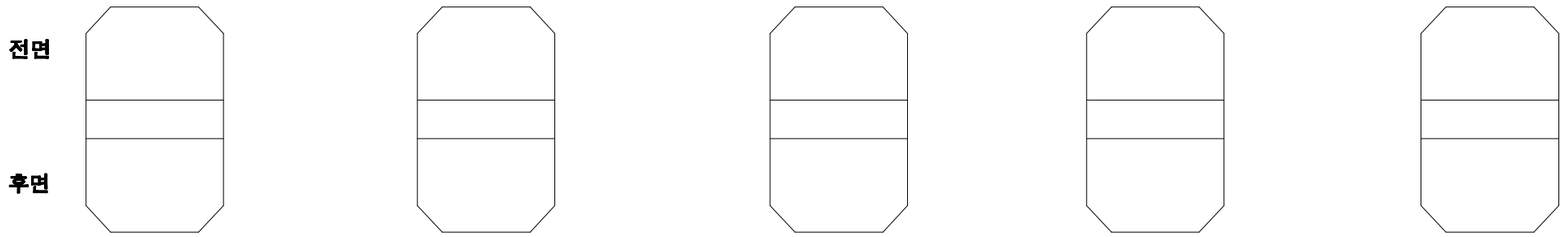
G1~G2
CB1

G1~G2
CB2

G1~G2
CB3

G1~G2
CB4

G1~G2
CB5



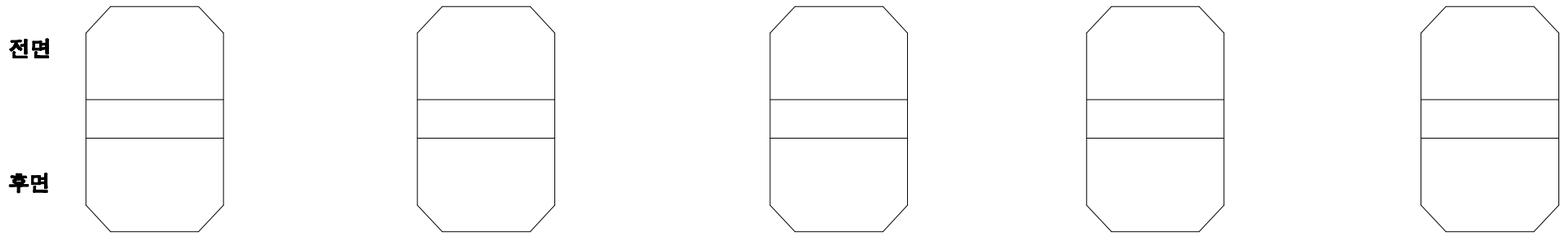
G2~G3
CB1

G2~G3
CB2

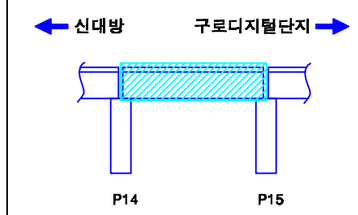
G2~G3
CB3

G2~G3
CB4

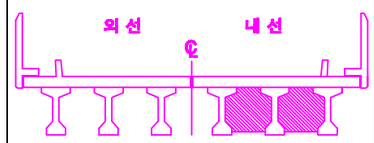
G2~G3
CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

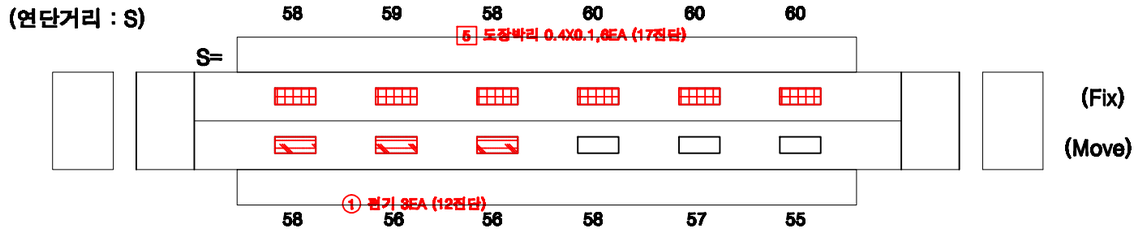
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

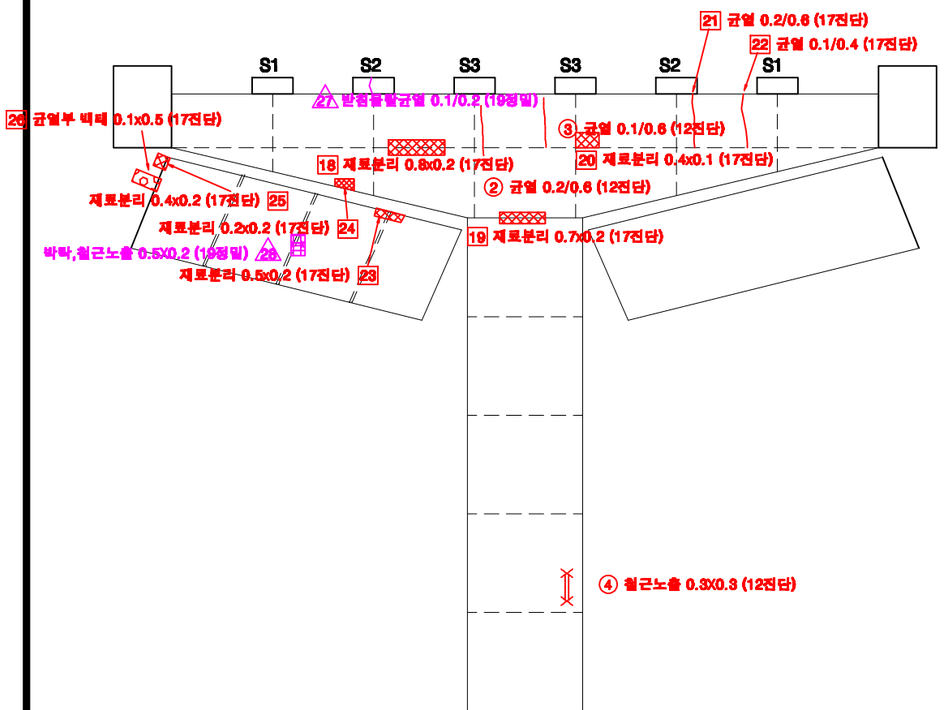
범 례

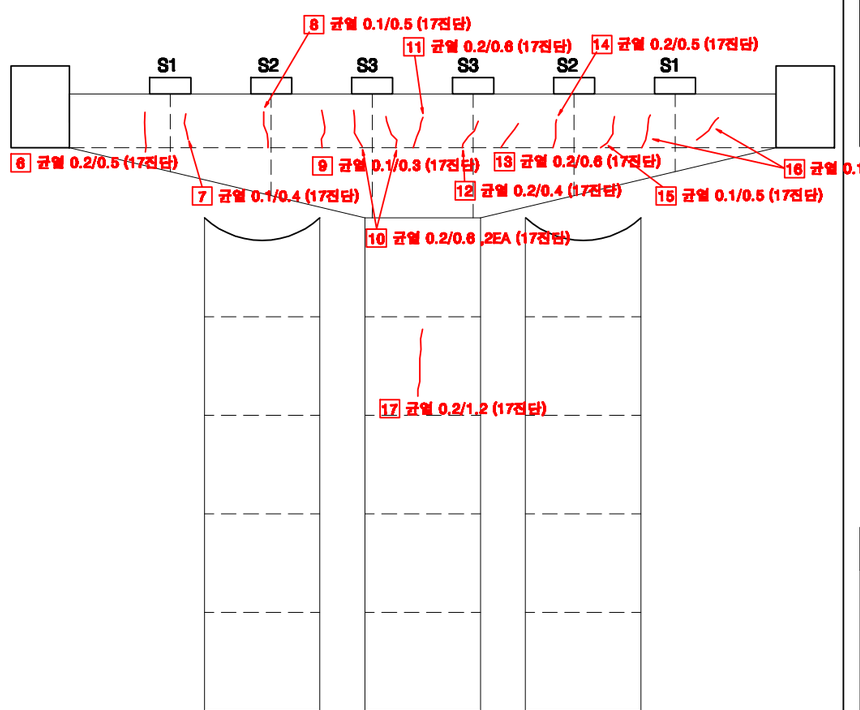
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

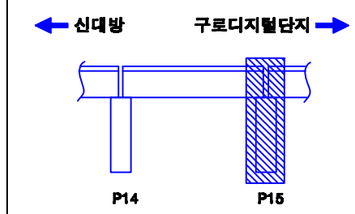
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P15



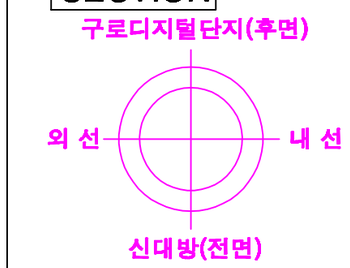




KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.20m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

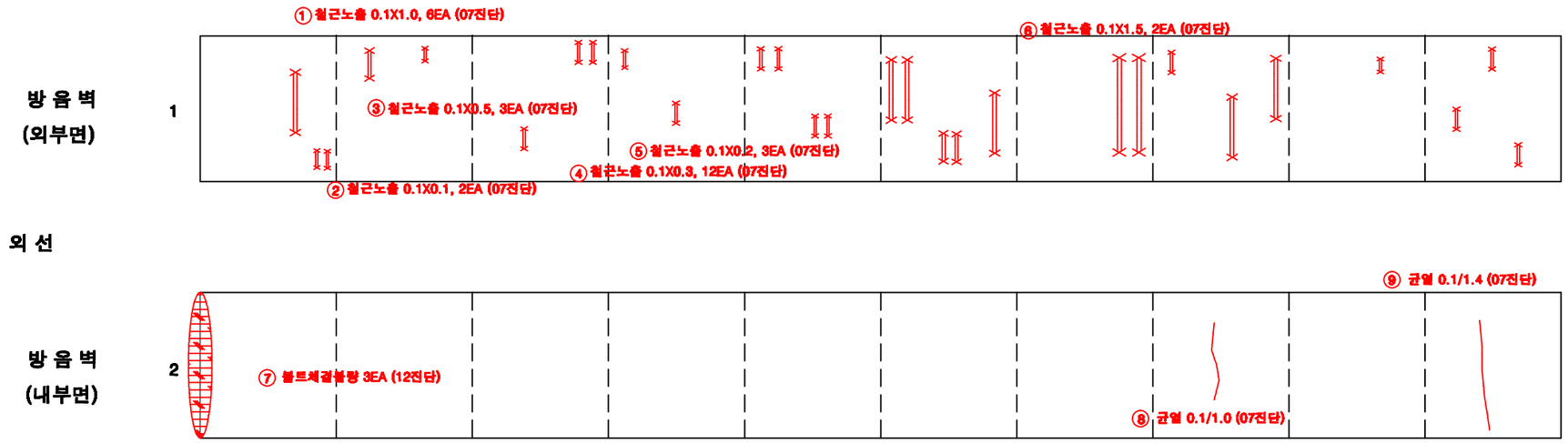
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

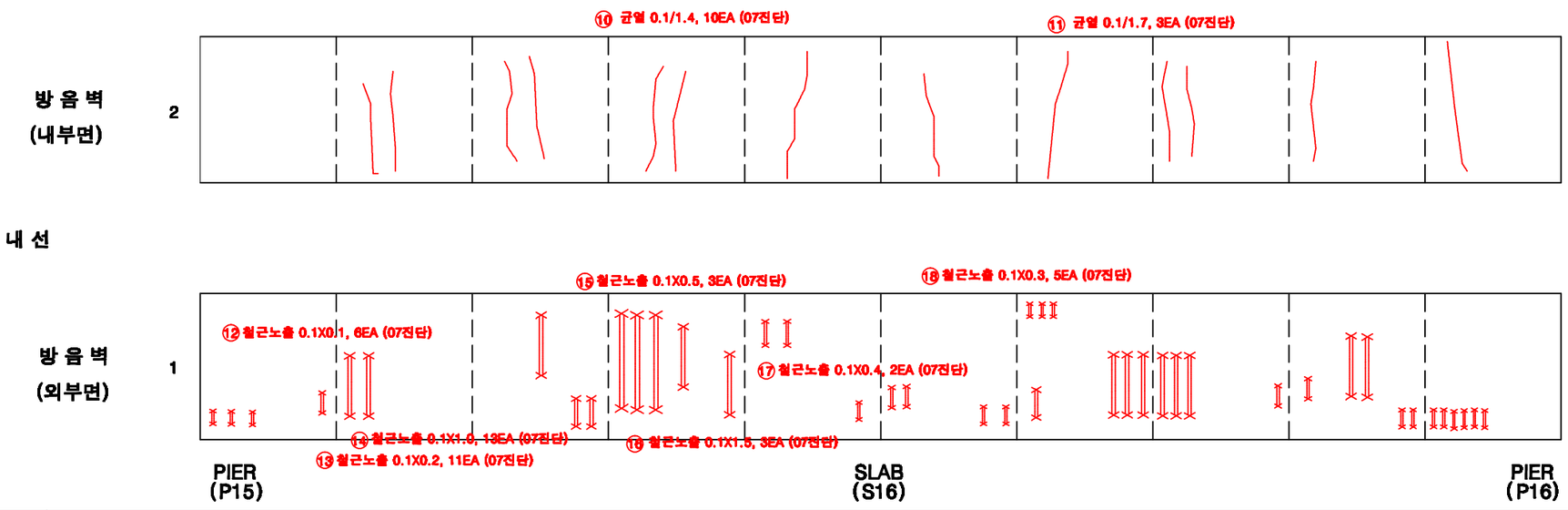
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근노출 / 블트탈락 / 블트틈새 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P15	이 호 영	2-132

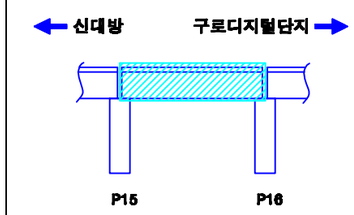
S16

신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S16

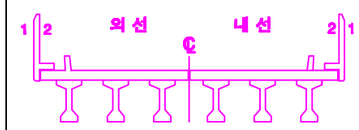




KEY PLAN



SECTION



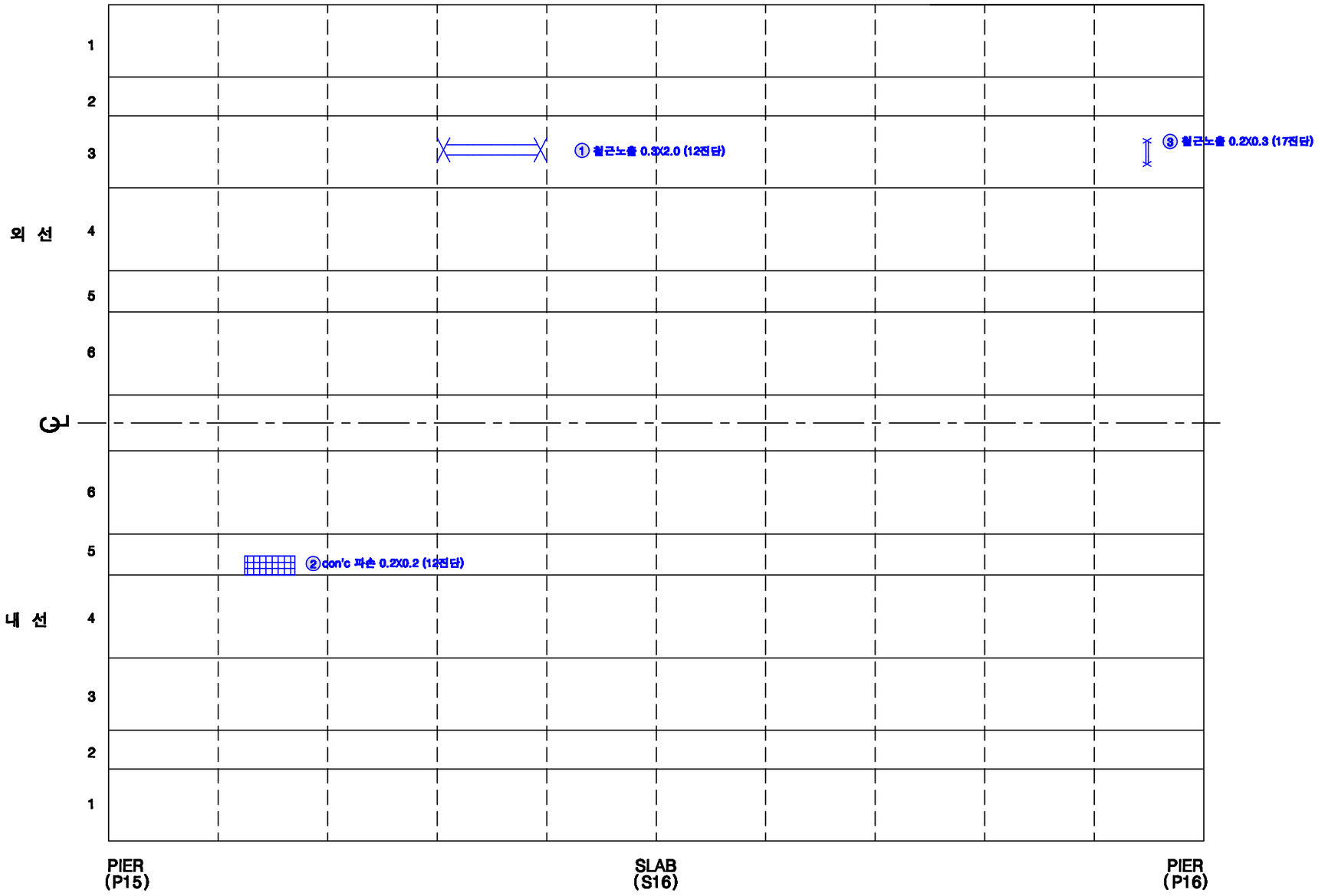
손상번호 표시 예

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

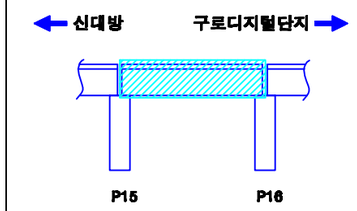
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 철근절단 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S16	이 호 영	2-133

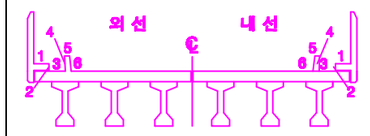
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

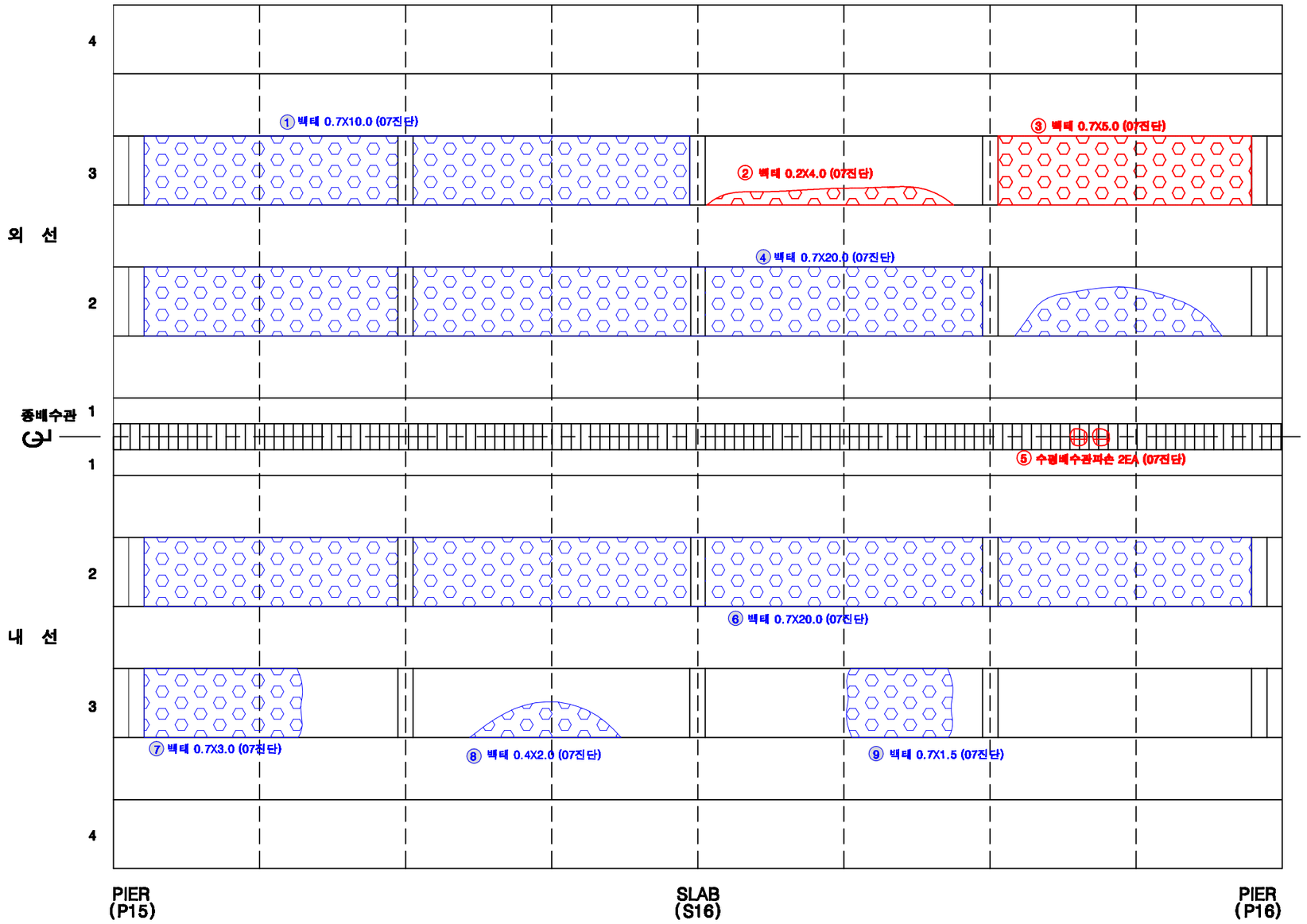
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

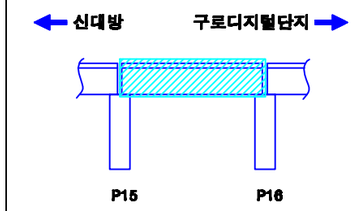
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트절락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

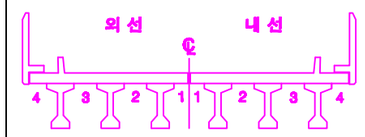
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

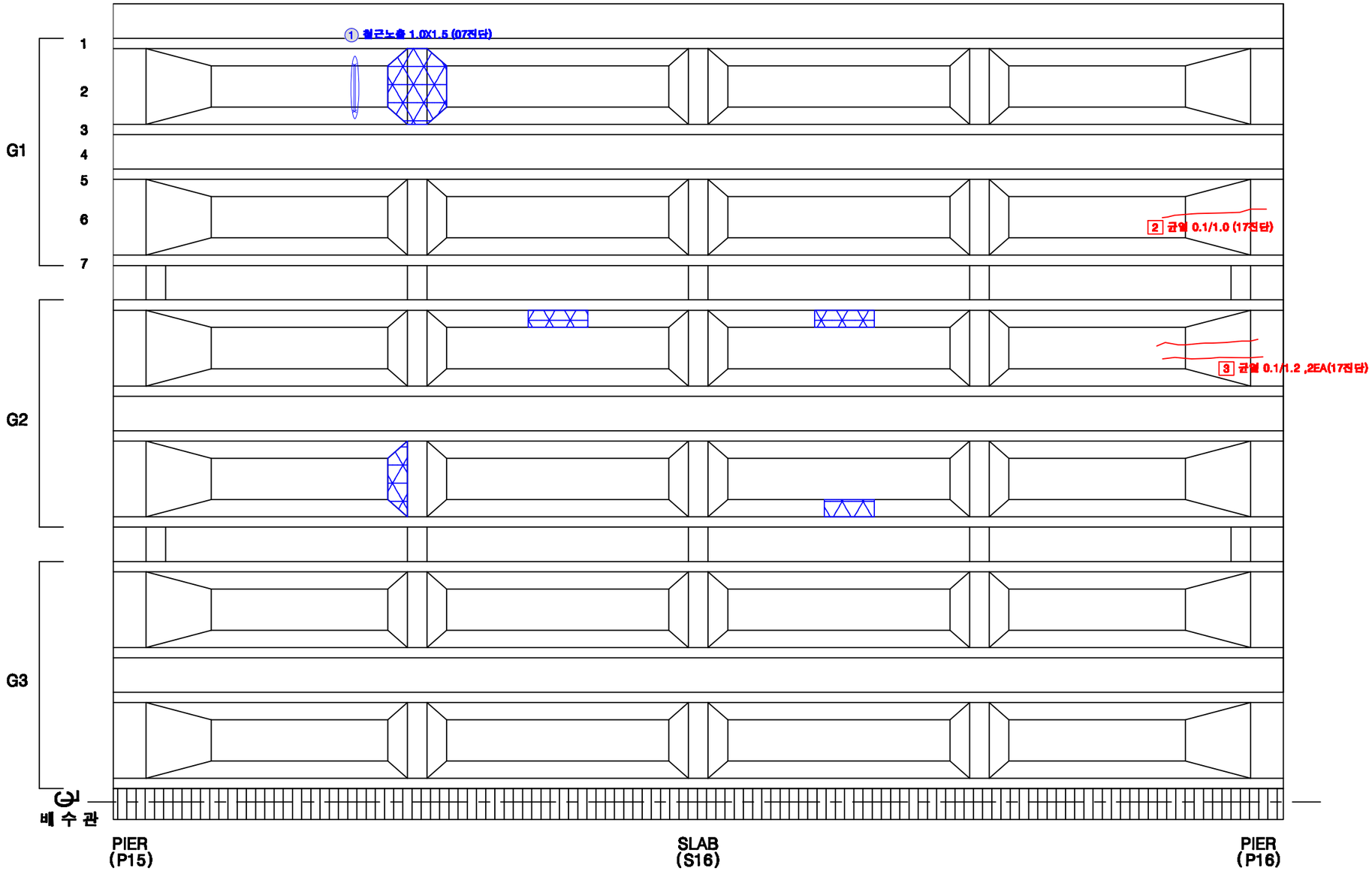
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

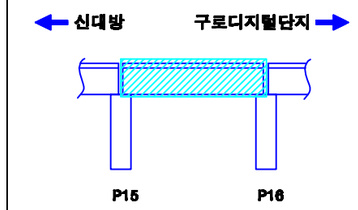
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블록탈락, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

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

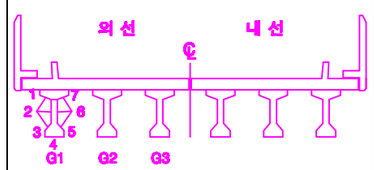
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

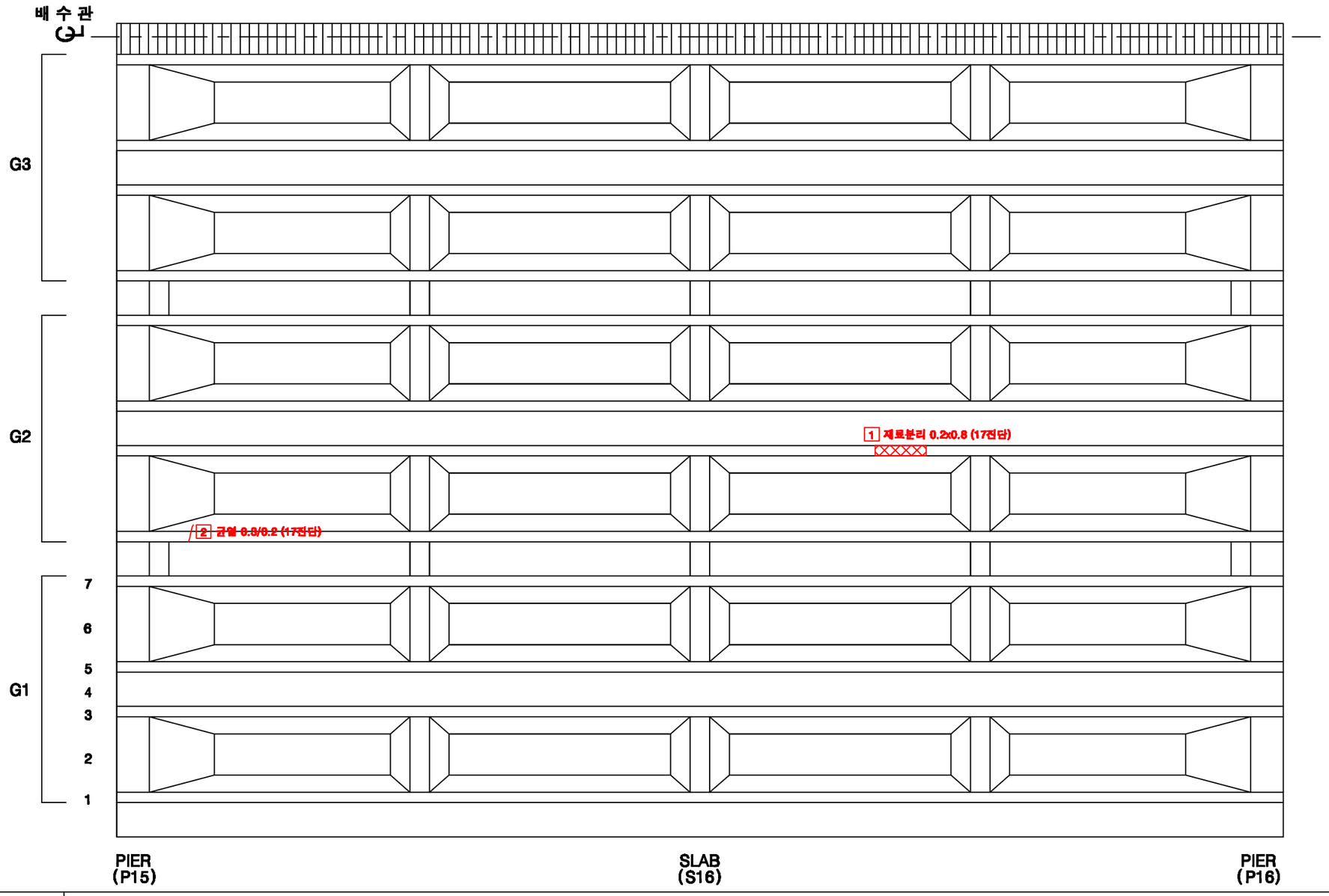
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

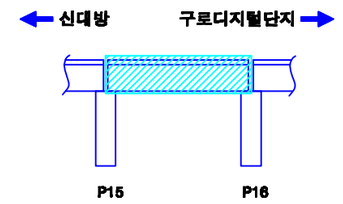
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근노출 / 철트럭락 / 철트럼핑 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

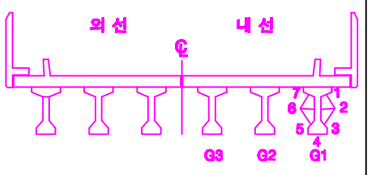
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

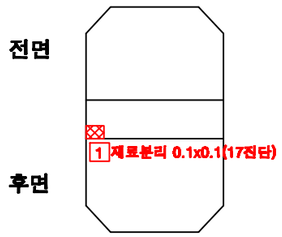
범 례

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

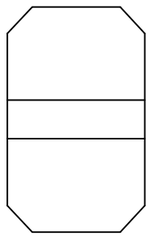
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S16	이 호 영	2-137

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S16

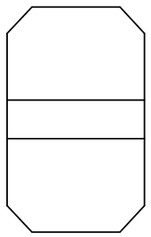
G1~G2 CB1



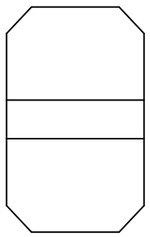
G1~G2 CB2



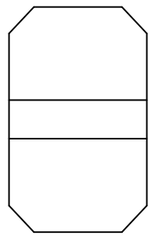
G1~G2 CB3



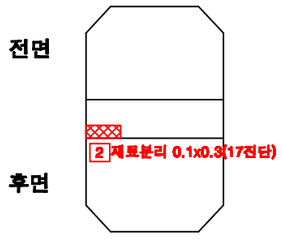
G1~G2 CB4



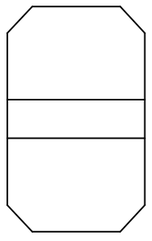
G1~G2 CB5



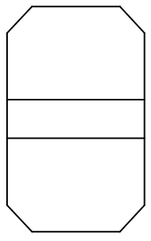
G2~G3 CB1



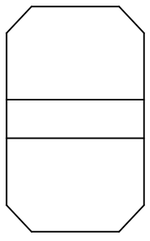
G2~G3 CB2



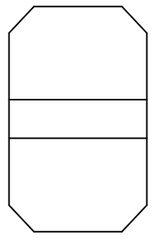
G2~G3 CB3



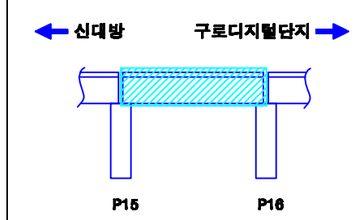
G2~G3 CB4



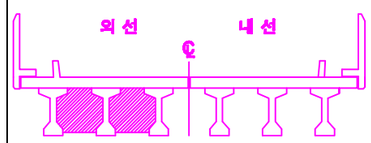
G2~G3 CB5



KEY PLAN

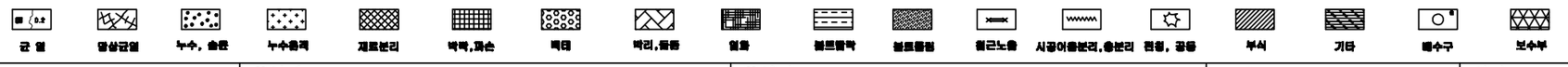


SECTION



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

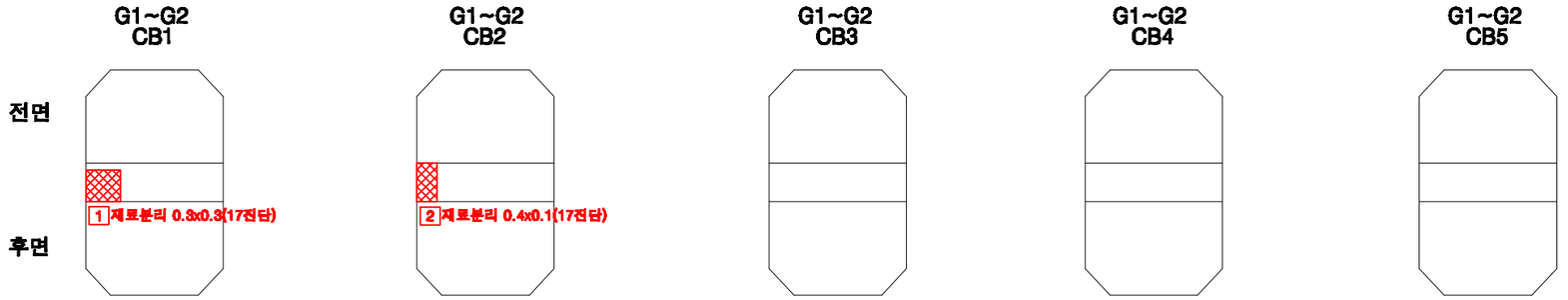
범 례



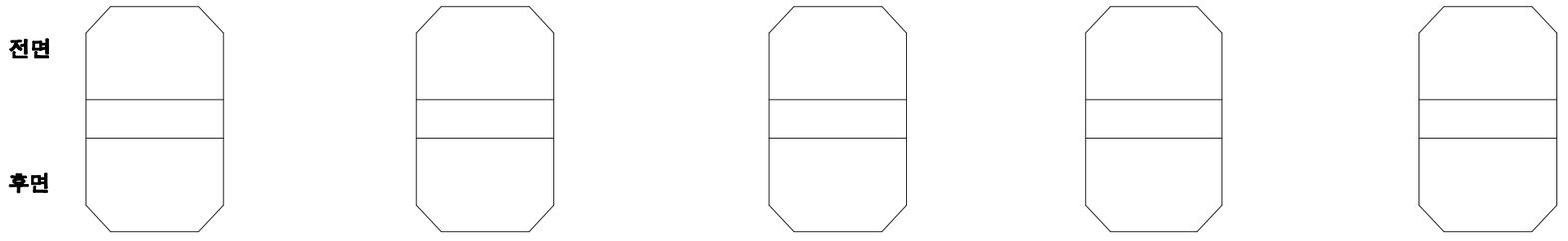
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S16	이 호 영	2-138

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S16

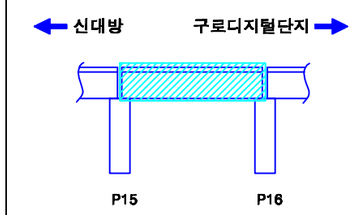
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



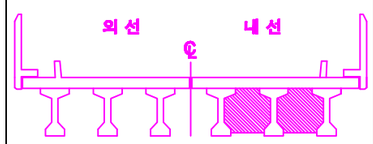
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

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

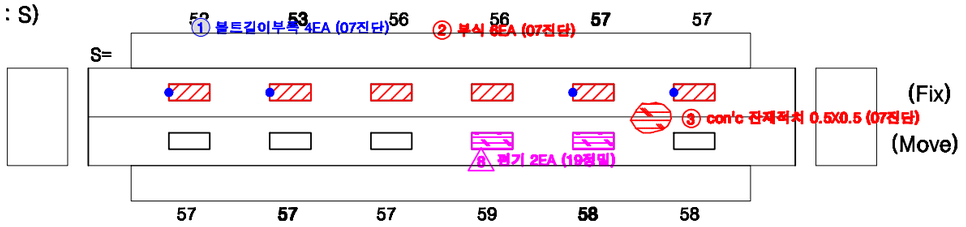
범 례

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	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S16	이 호 영 / 2-139

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P16

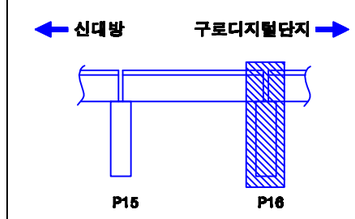
(연단거리 : S)



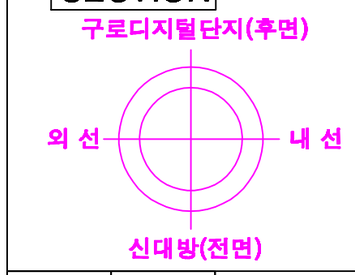
전 면

후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.50m

손상번호 표시 예

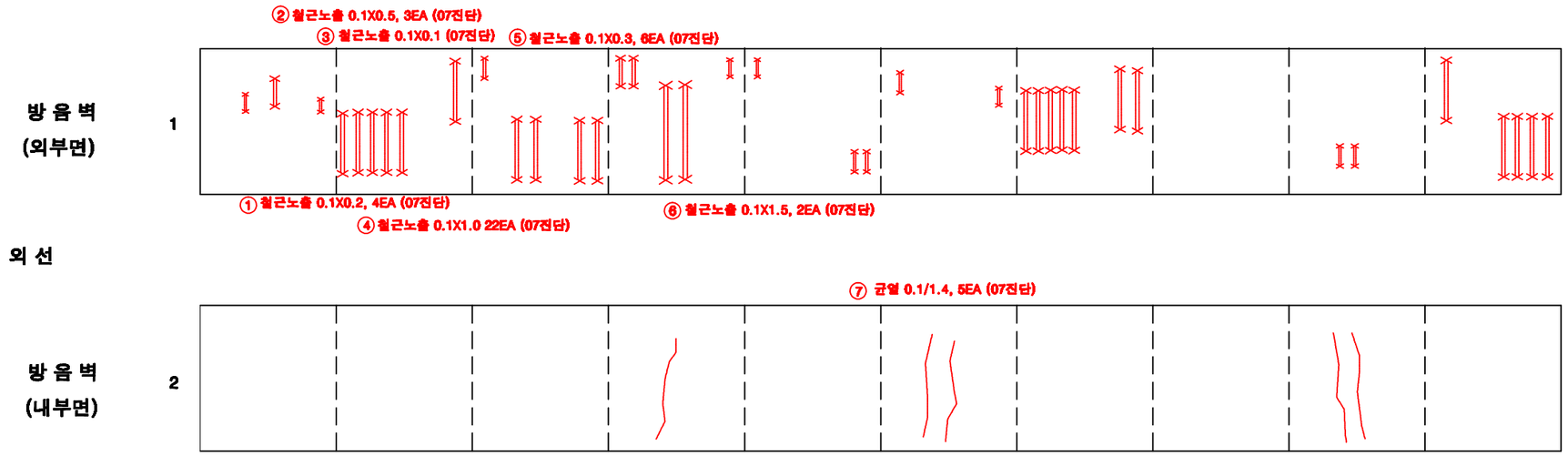
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

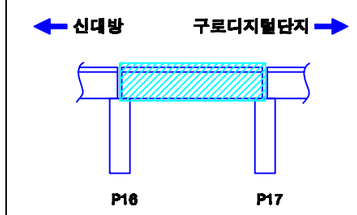
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P16	이 호 영	2-140

S17

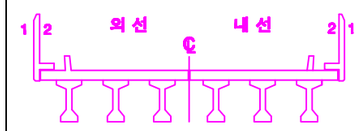
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S17



KEY PLAN



SECTION



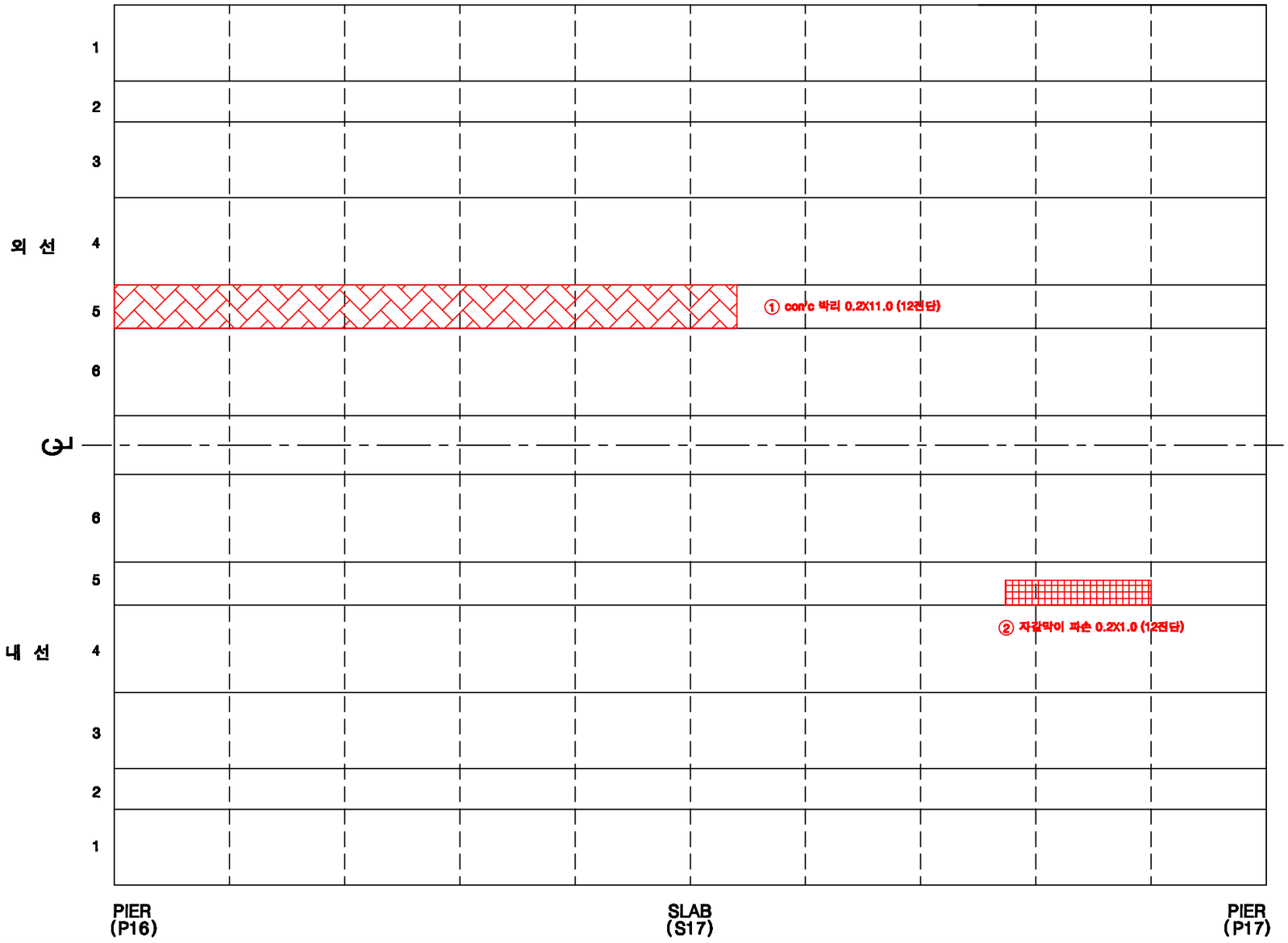
손상번호 표시 예

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

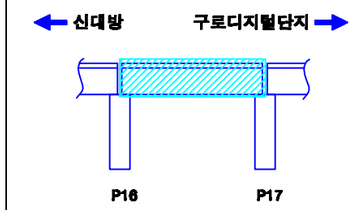
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S17	이 호 영	2-141

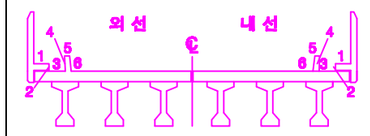
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

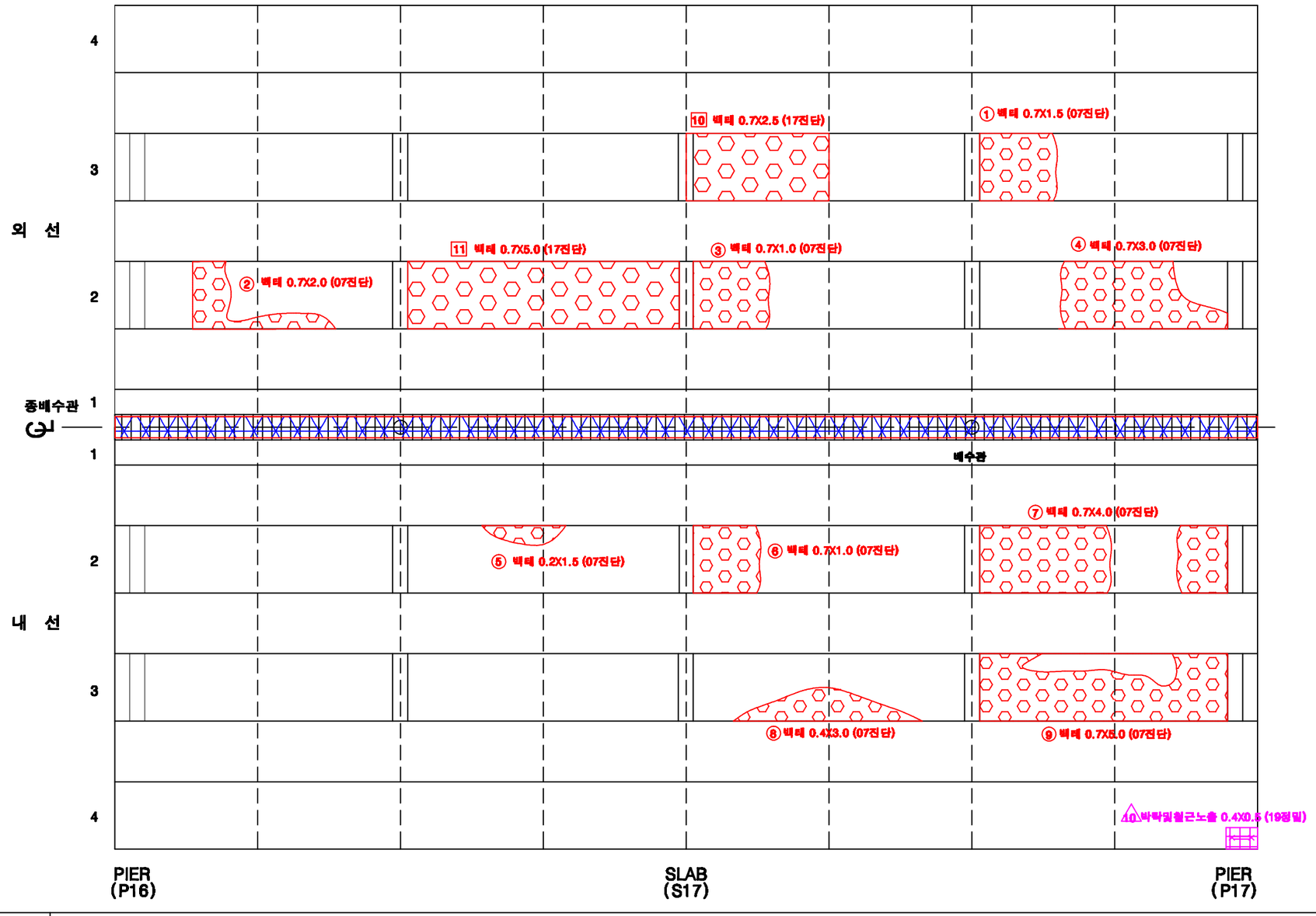
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

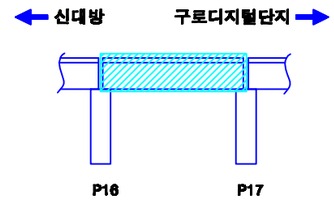
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

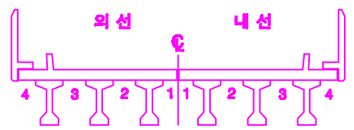
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

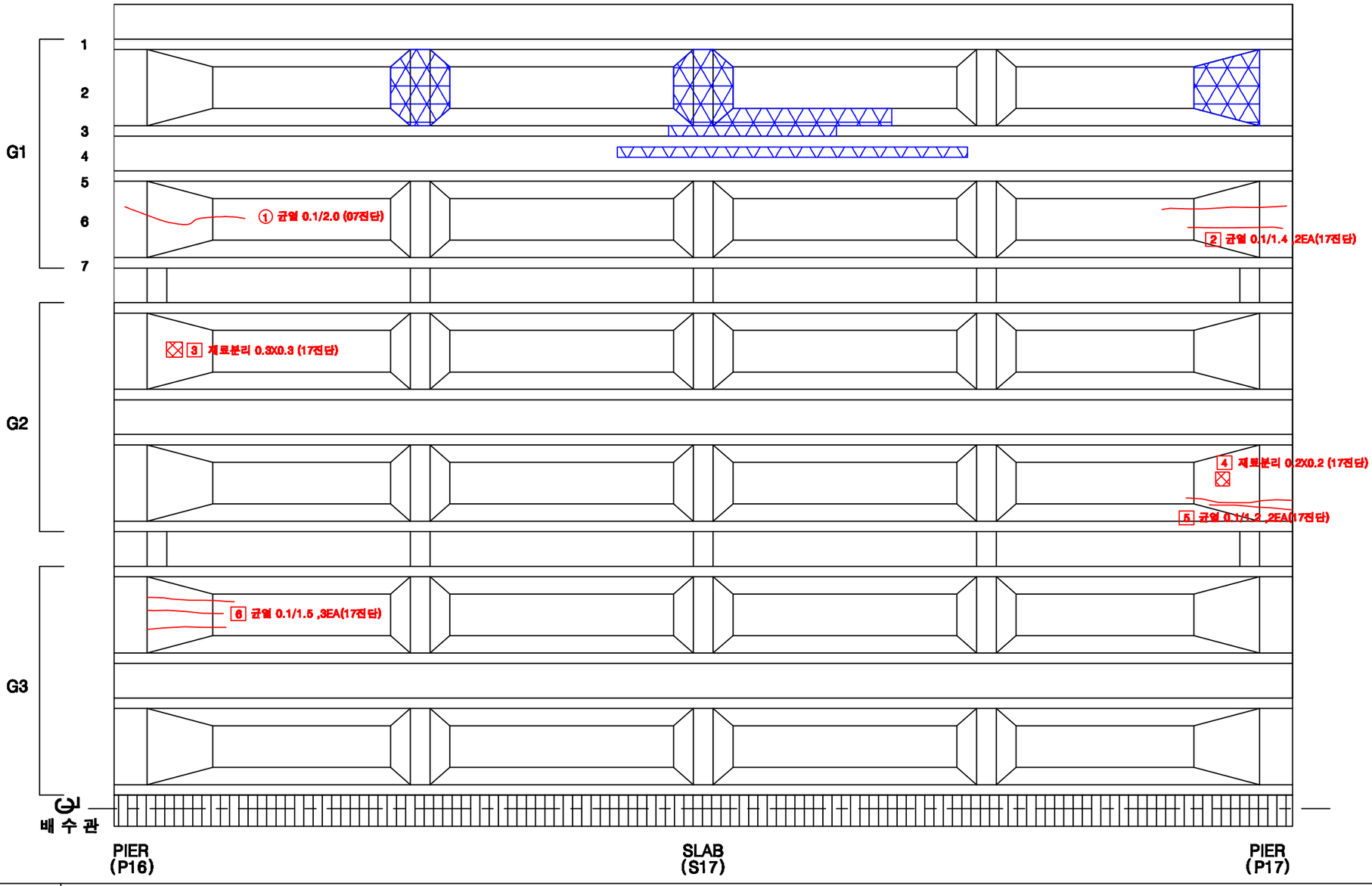
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범 례

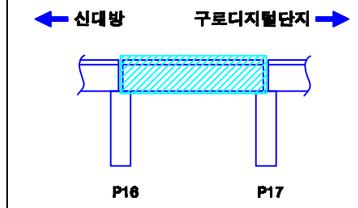
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

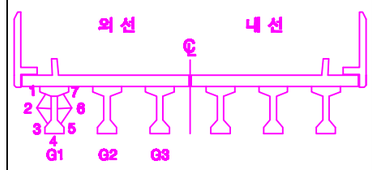
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

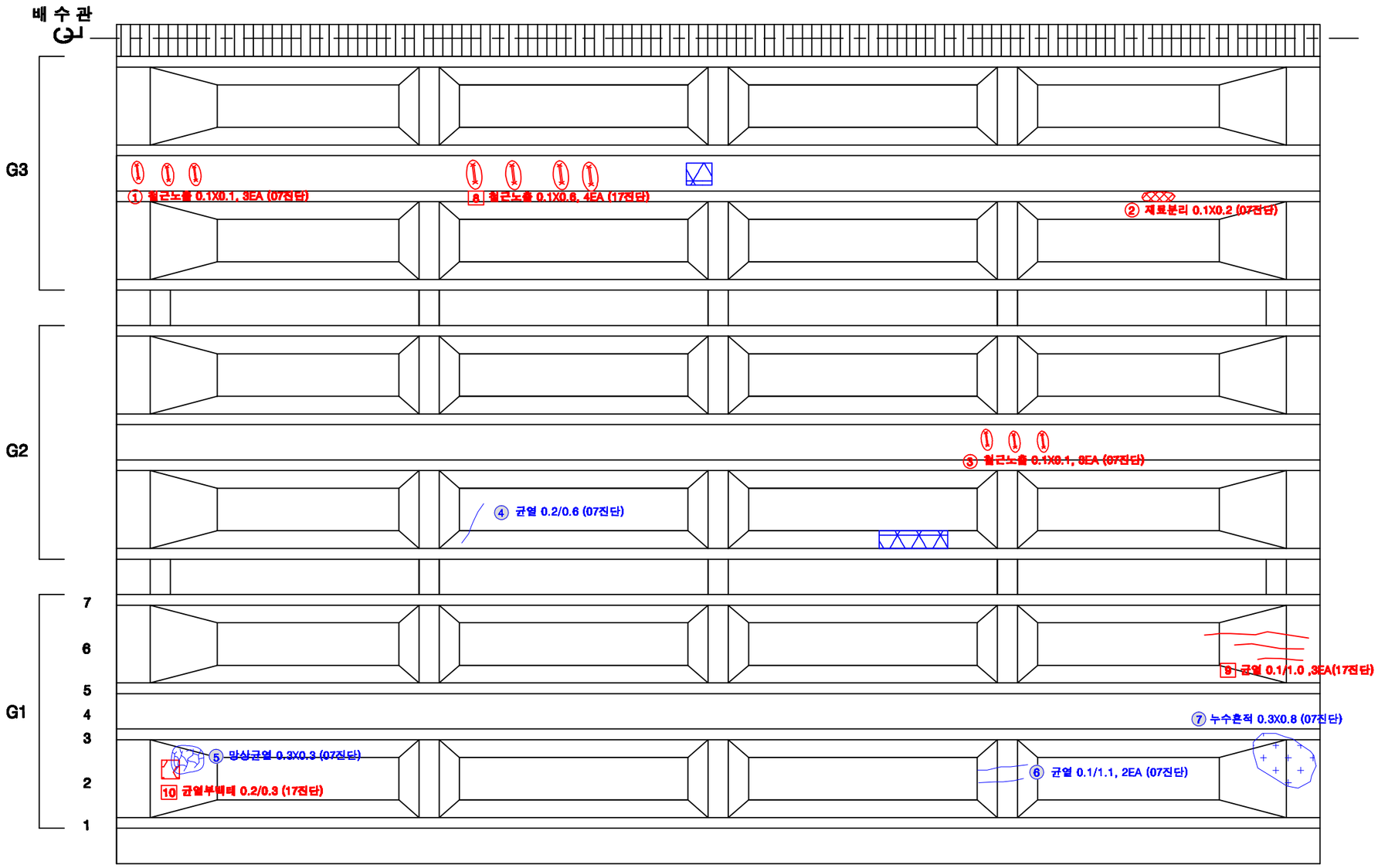
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

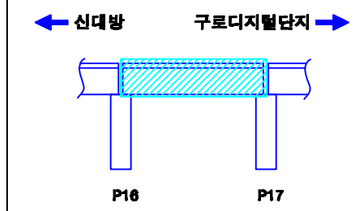
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

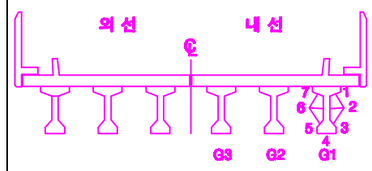
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

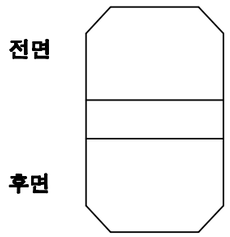
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

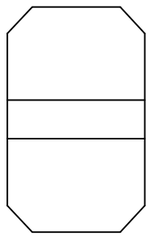
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S17	이 호 영	2-145

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S17

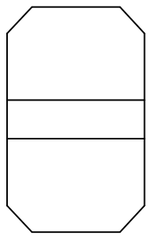
G1~G2
CB1



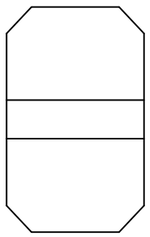
G1~G2
CB2



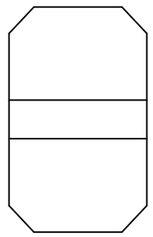
G1~G2
CB3



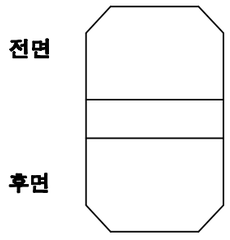
G1~G2
CB4



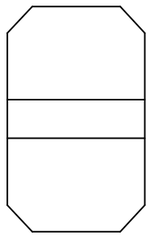
G1~G2
CB5



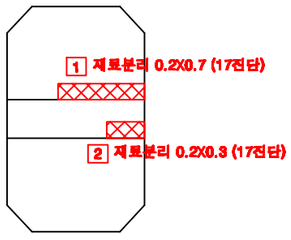
G2~G3
CB1



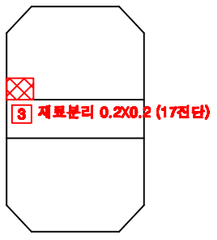
G2~G3
CB2



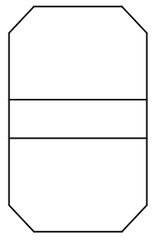
G2~G3
CB3



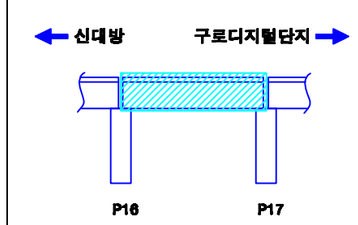
G2~G3
CB4



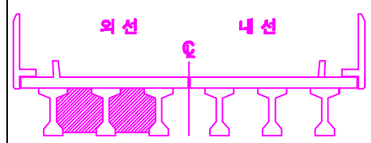
G2~G3
CB5



KEY PLAN

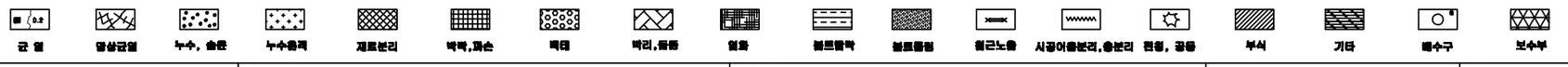


SECTION



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

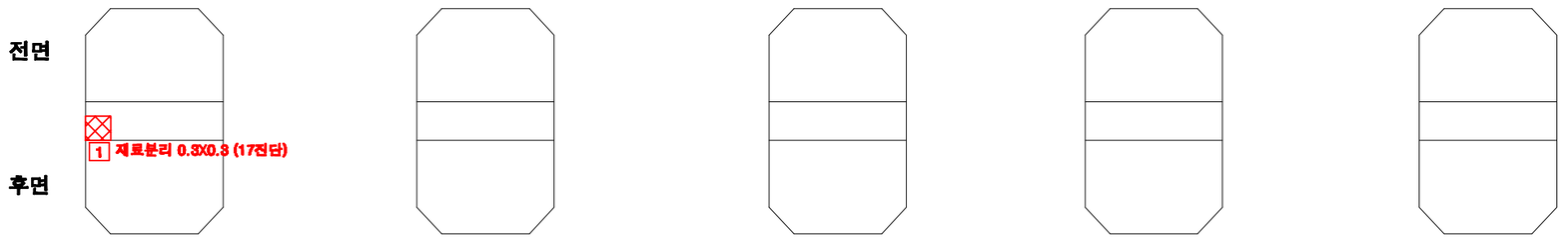
범 례



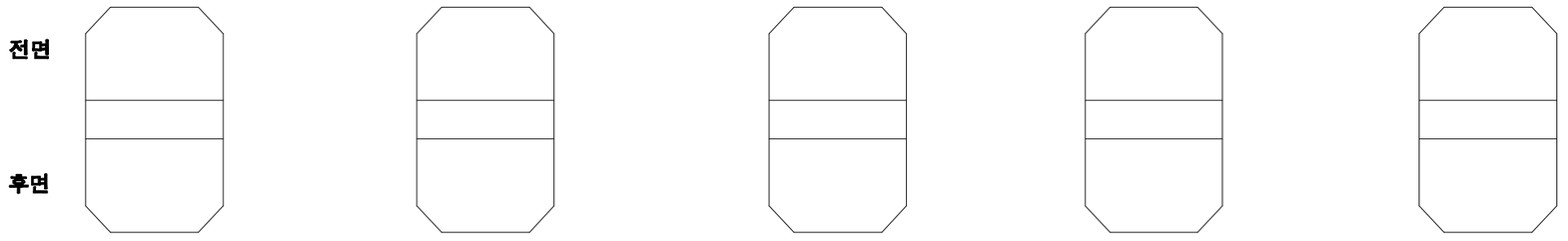
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S17	이 호 영	2-146

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S17

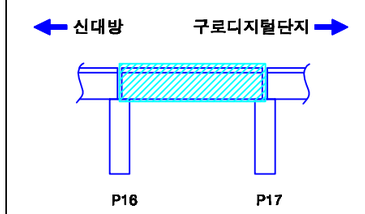
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



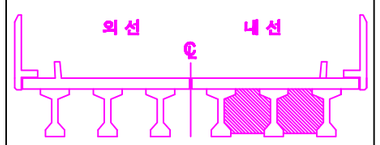
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

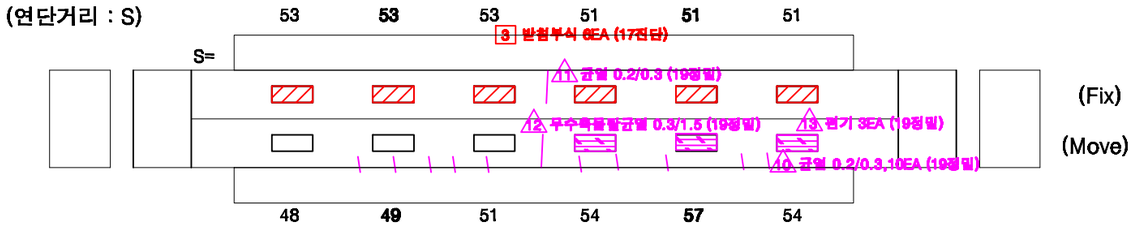
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

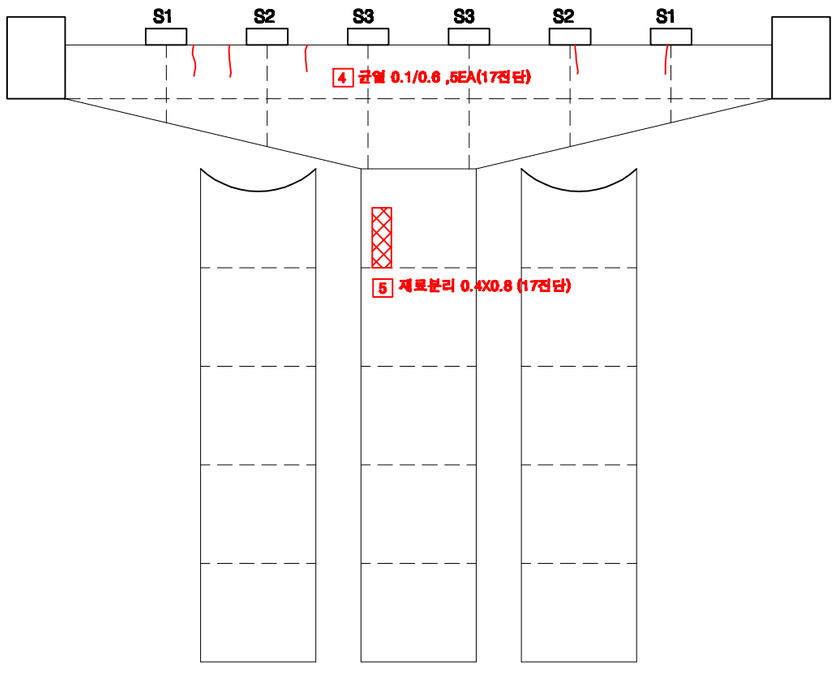
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

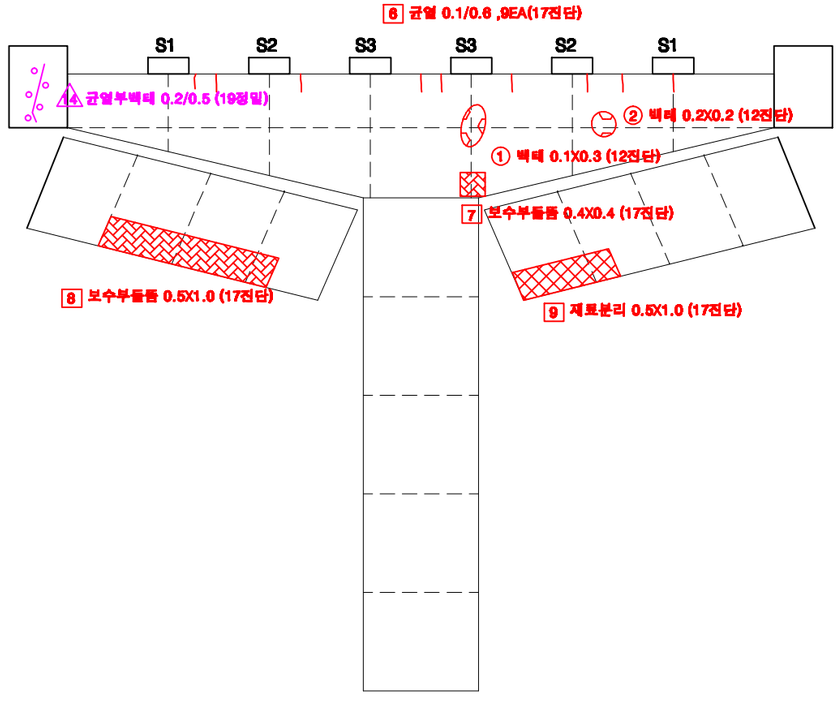
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S17	이 호 영	2-147

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P17



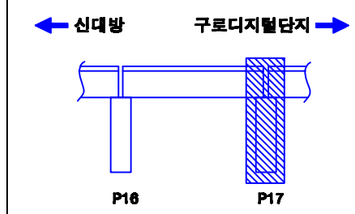


전 면

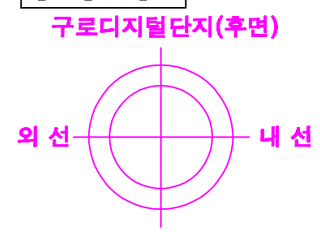


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.10m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

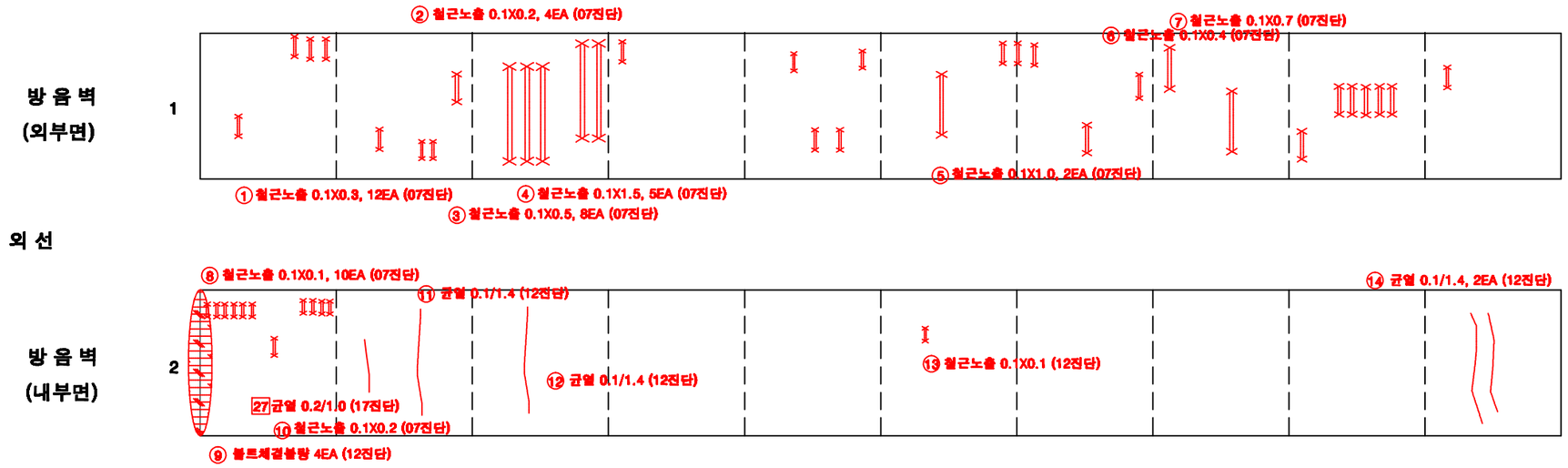
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

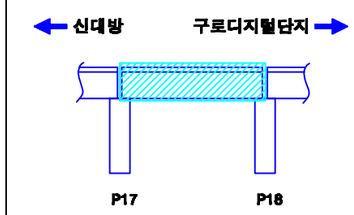
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P17	이 호 영	2-148

S18

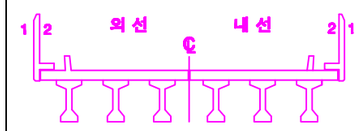
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S18



KEY PLAN



SECTION



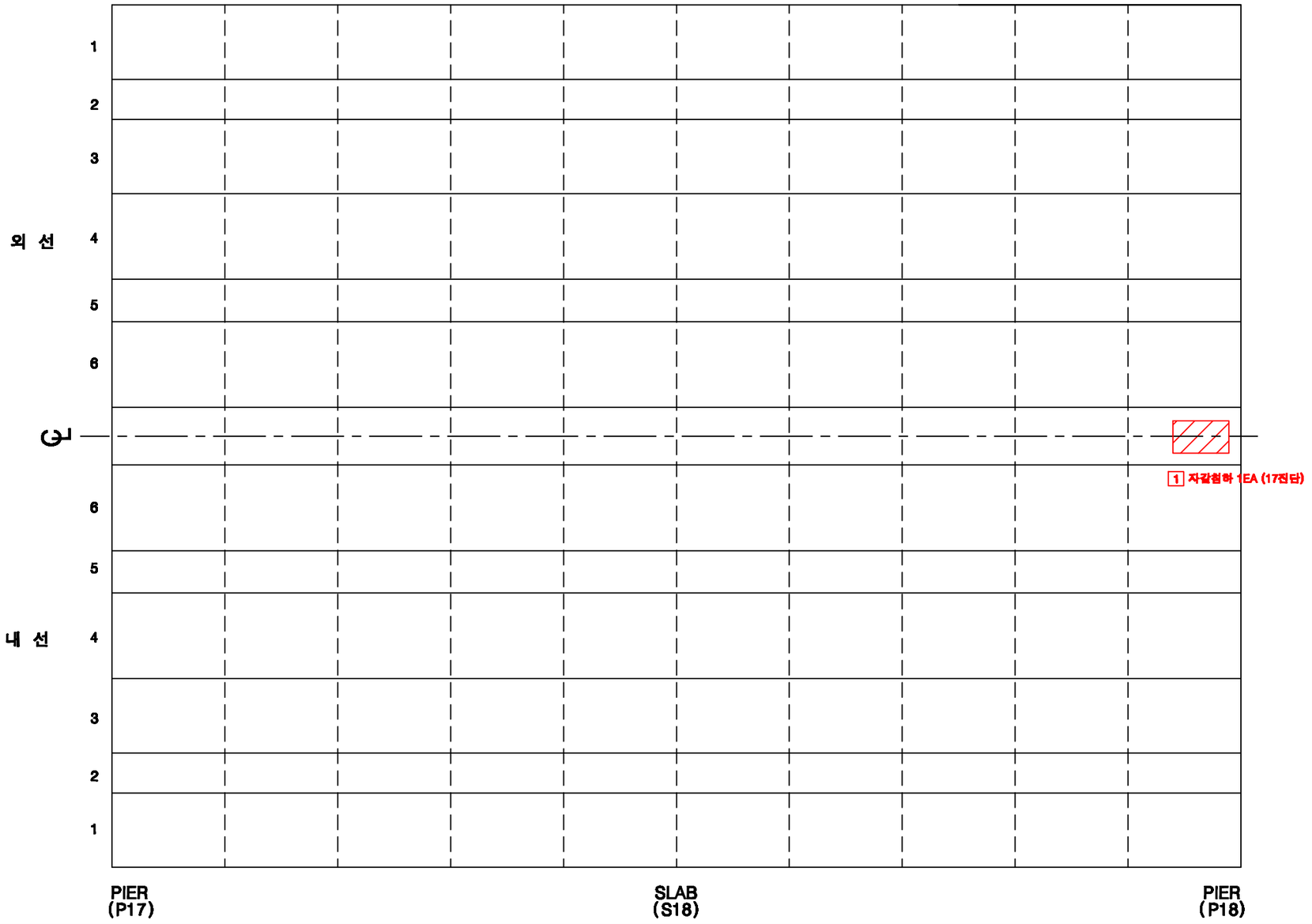
손상번호 표시 예

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

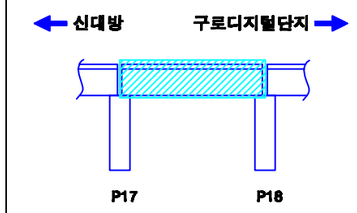
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트균열 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공용 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	구간	신대방~구로디지털단지역
용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	위치	방음벽 S18	책임기술자	이 호 영
				도면번호	2-149

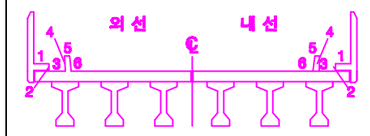
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

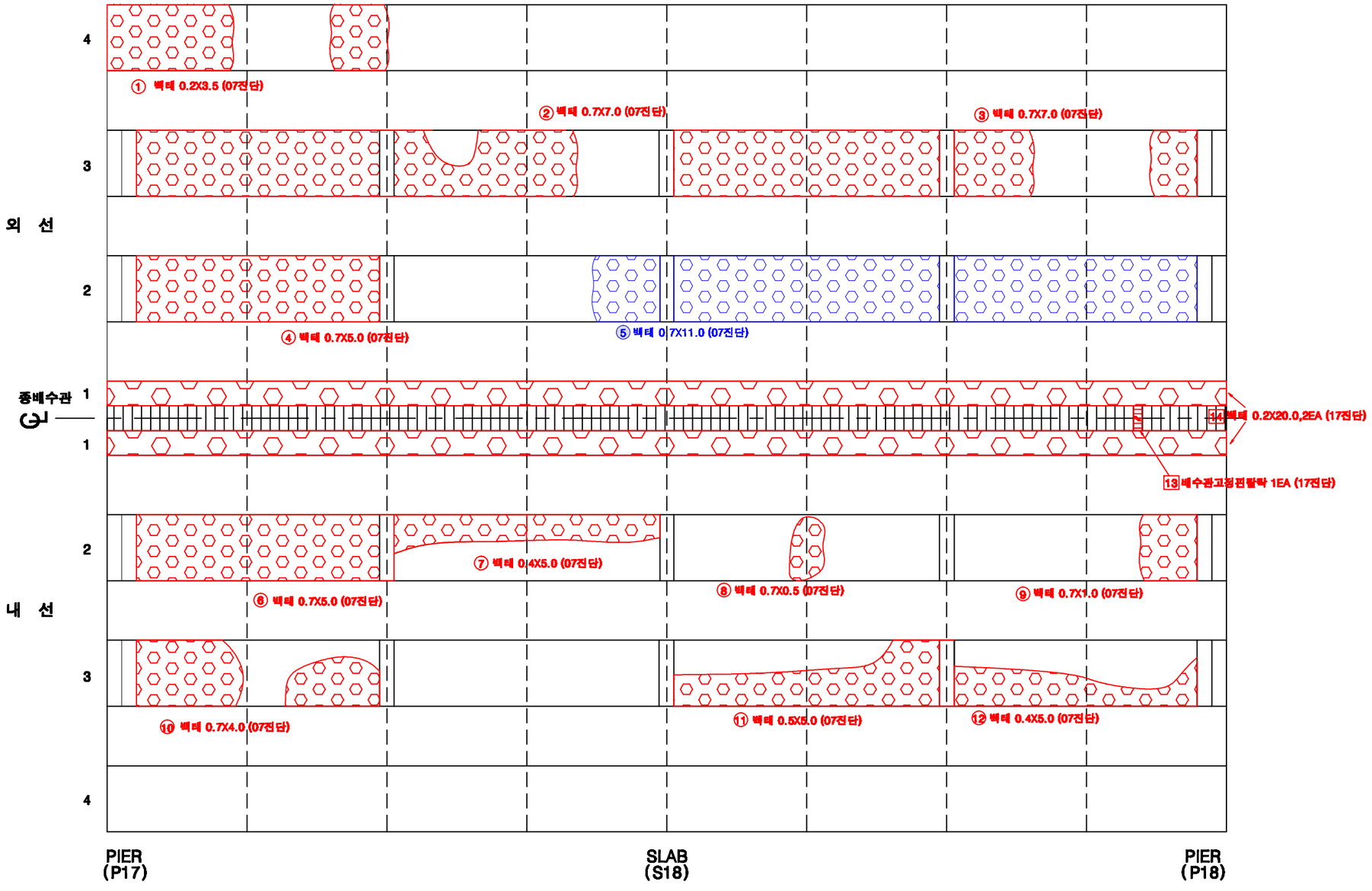
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례 : 균열, 열상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블록균열, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,이분리, 전등, 공등, 부식, 기타, 배수구, 보수부

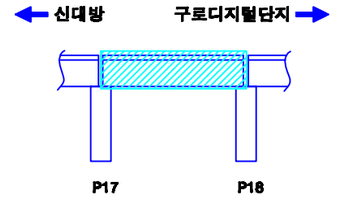
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S18	이 호 영	2-150

신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S18

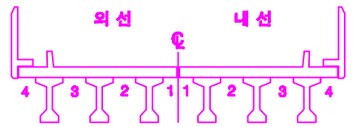


범 례 : 균열 · 망상균열 · 누수, 습윤 · 누수흔적 · 재료분리 · 박락,파손 · 백태 · 박리,들뜸 · 철근 · 블트탈락 · 블트틈새 · 철근노출 · 시공이음분리,충분리 · 전철, 공동 · 부식 · 기타 · 배수구 · 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

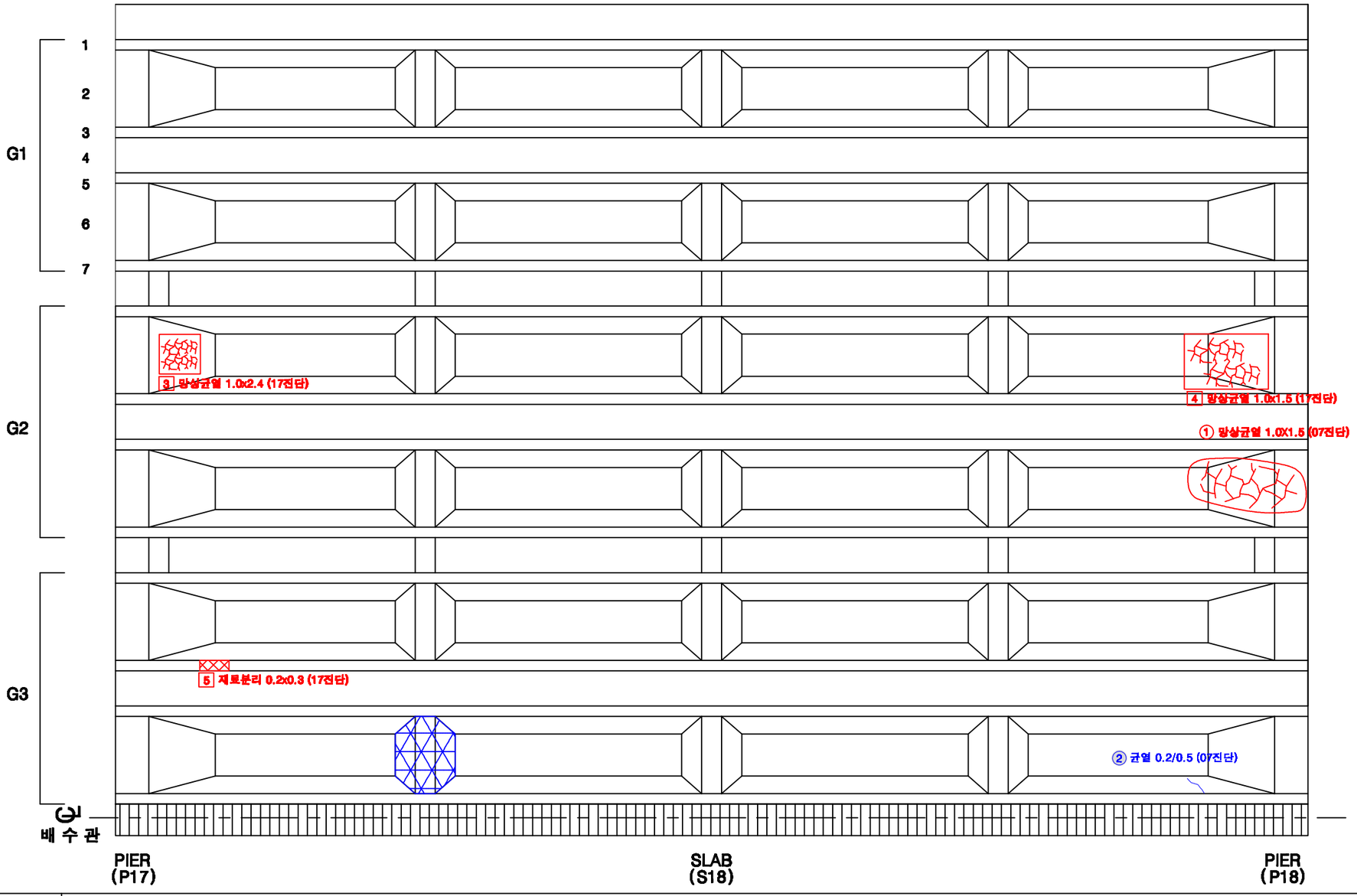
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

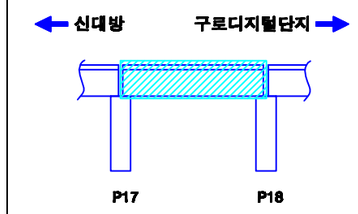
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

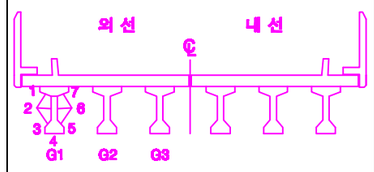
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

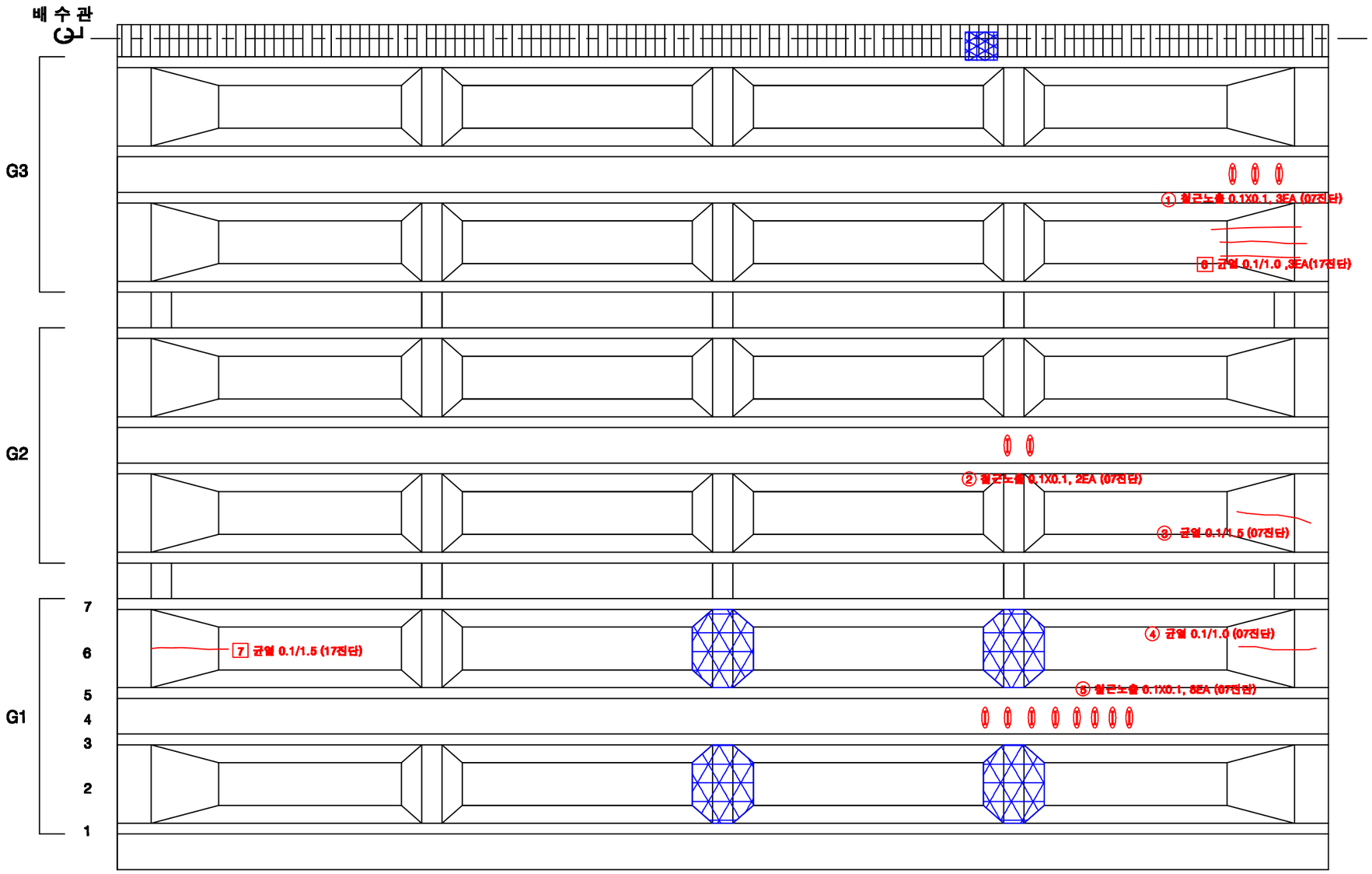
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범 례

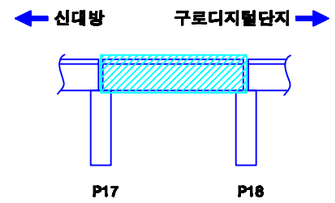
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근노출 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

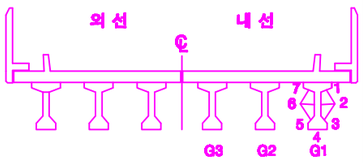
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

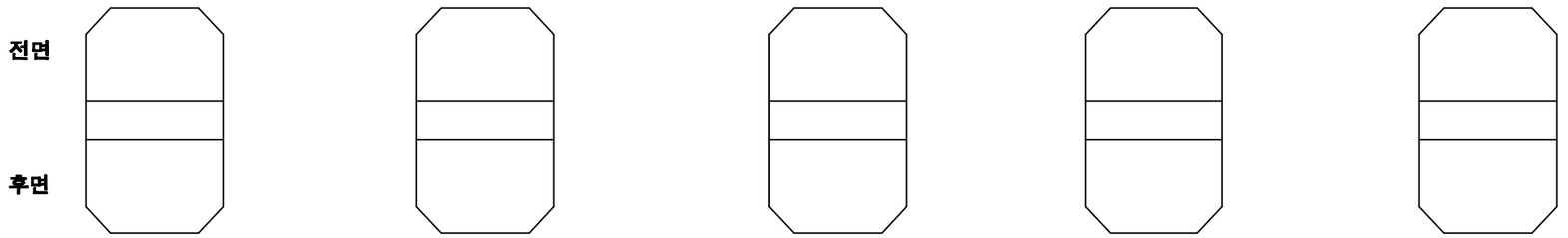
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

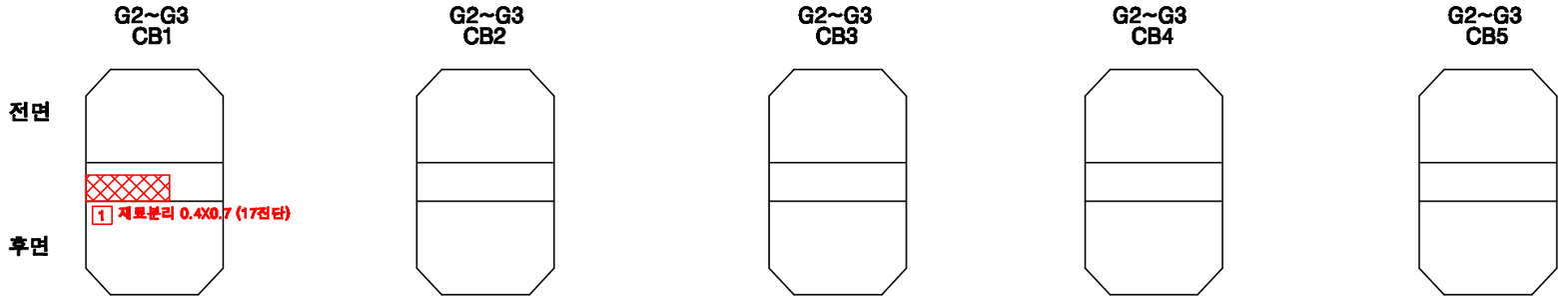
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S18	이 호 영	2-153

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S18

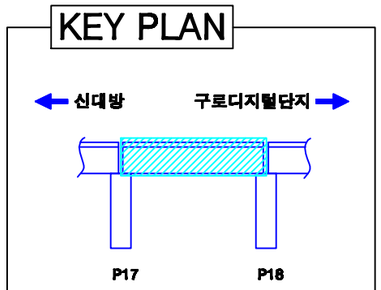
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



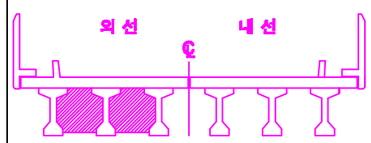
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

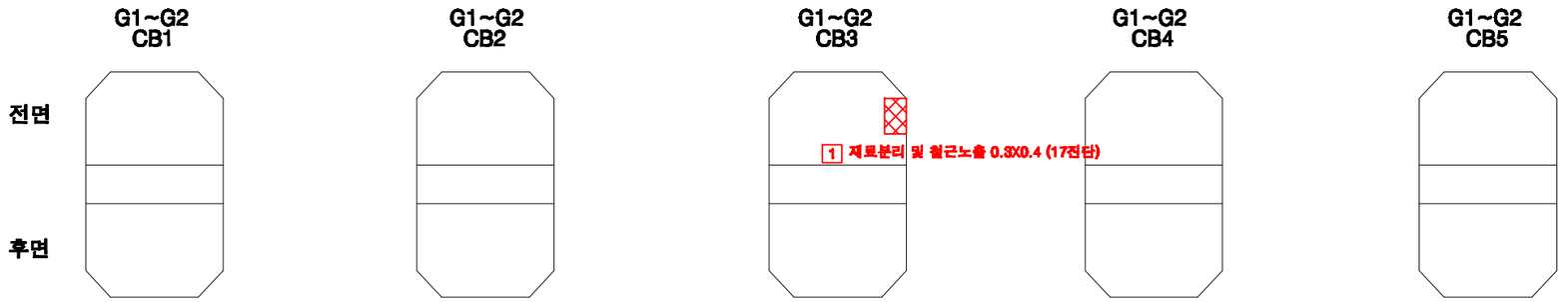
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

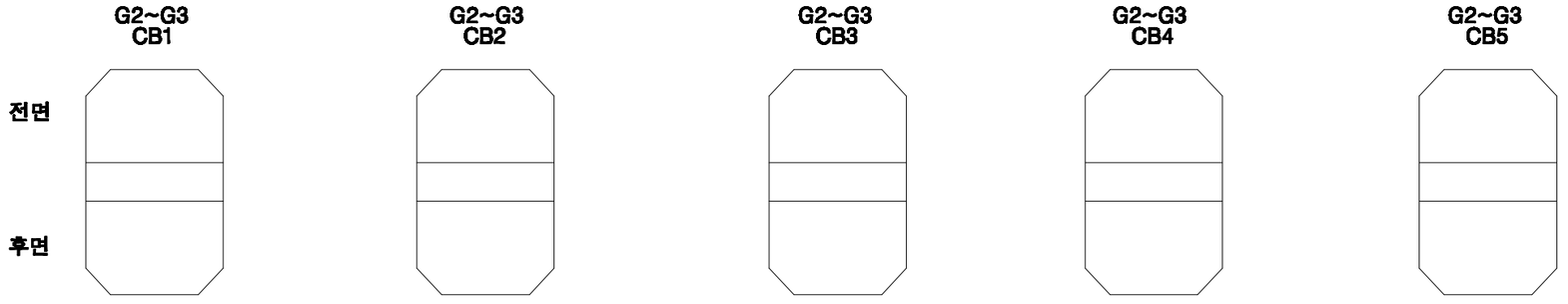
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

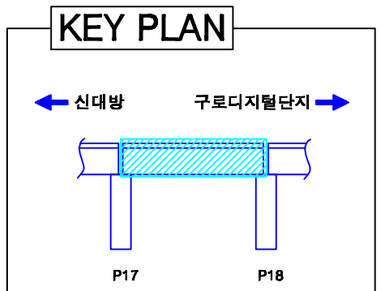
범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

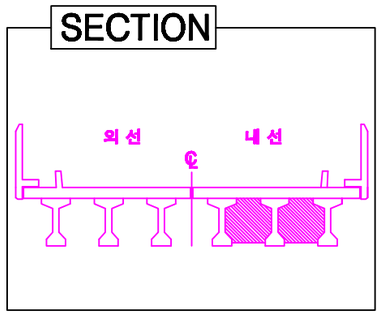
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S18	이 호 영	2-154

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S18









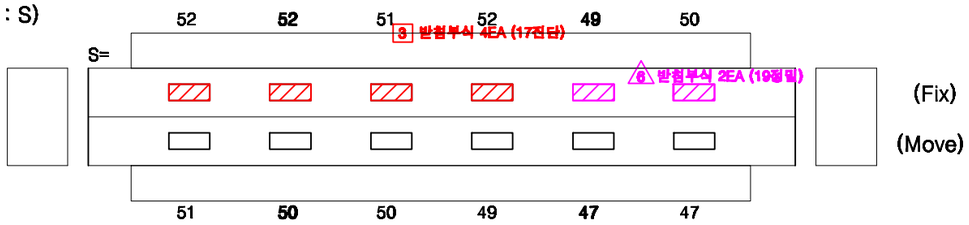
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

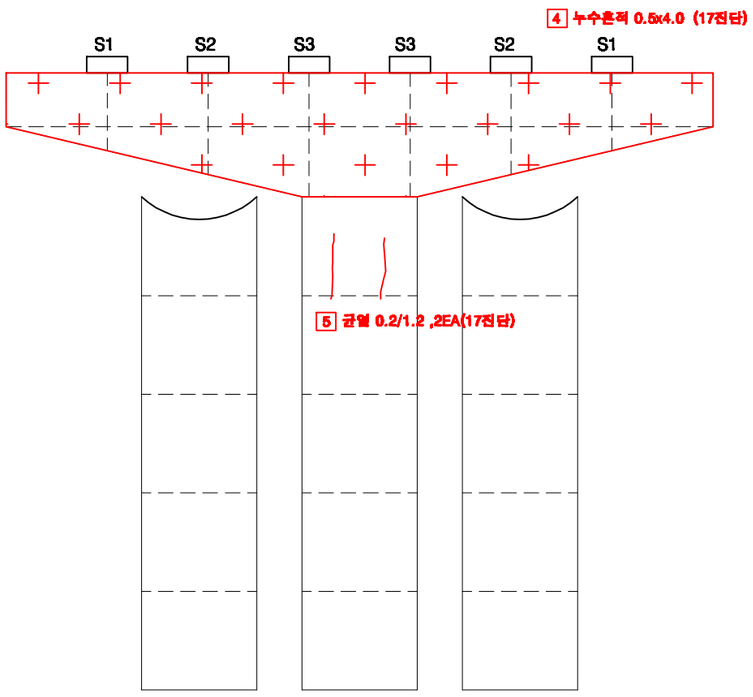
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 변형, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

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

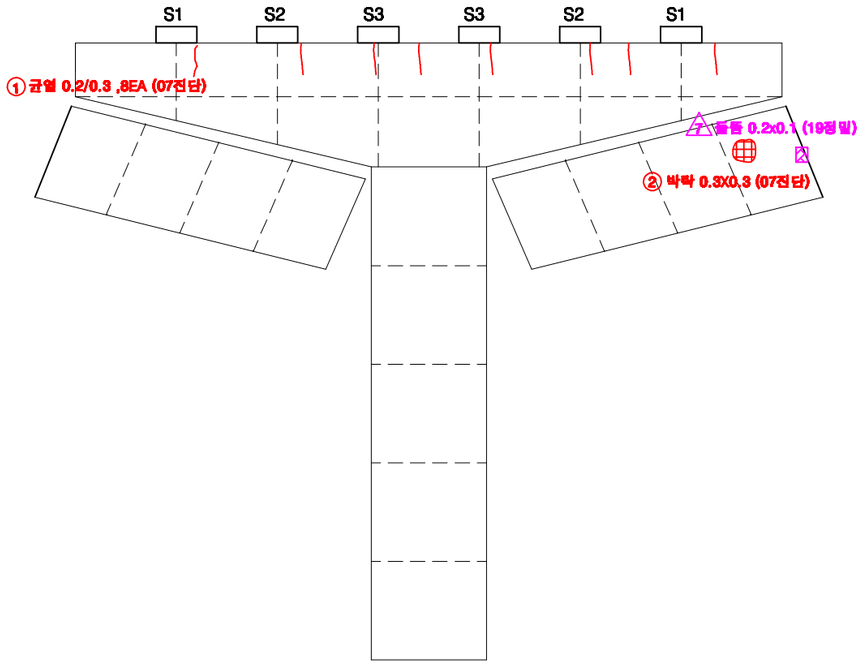
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P18

(연단거리 : S)

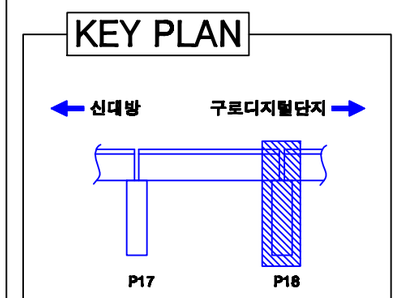


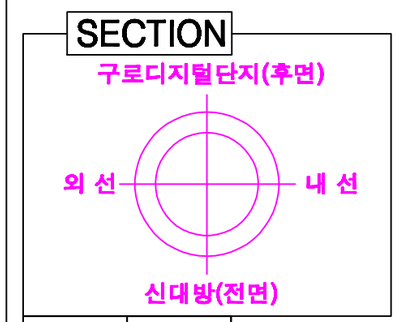


전 면



후 면





교각높이	11.10m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

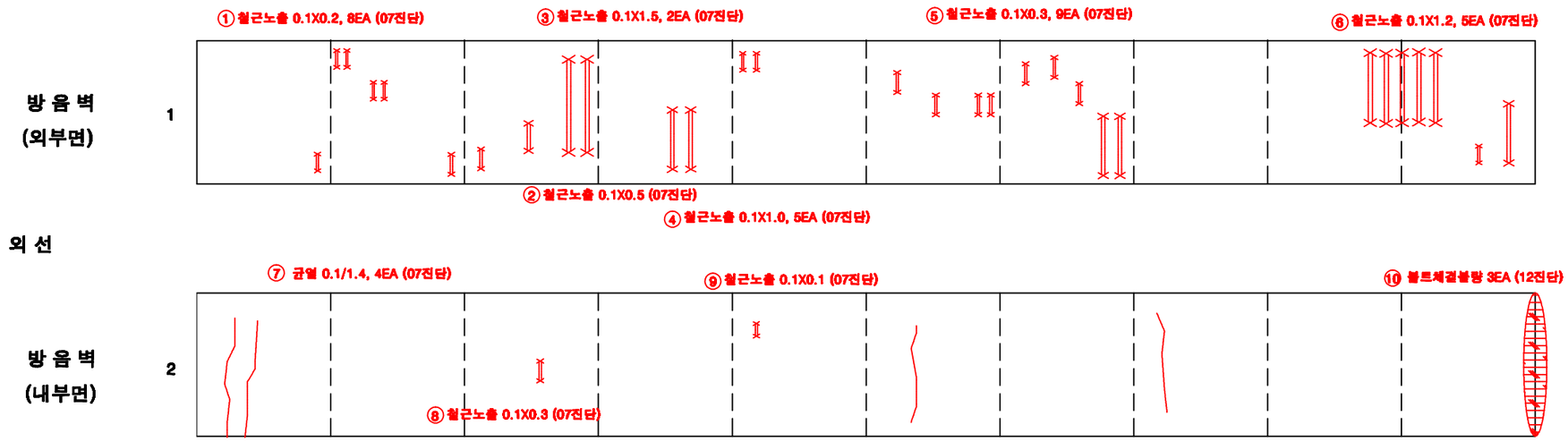
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

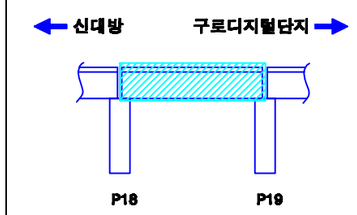
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P18	이 호 영	2-156

S19

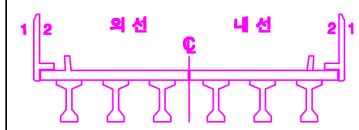
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S19



KEY PLAN



SECTION



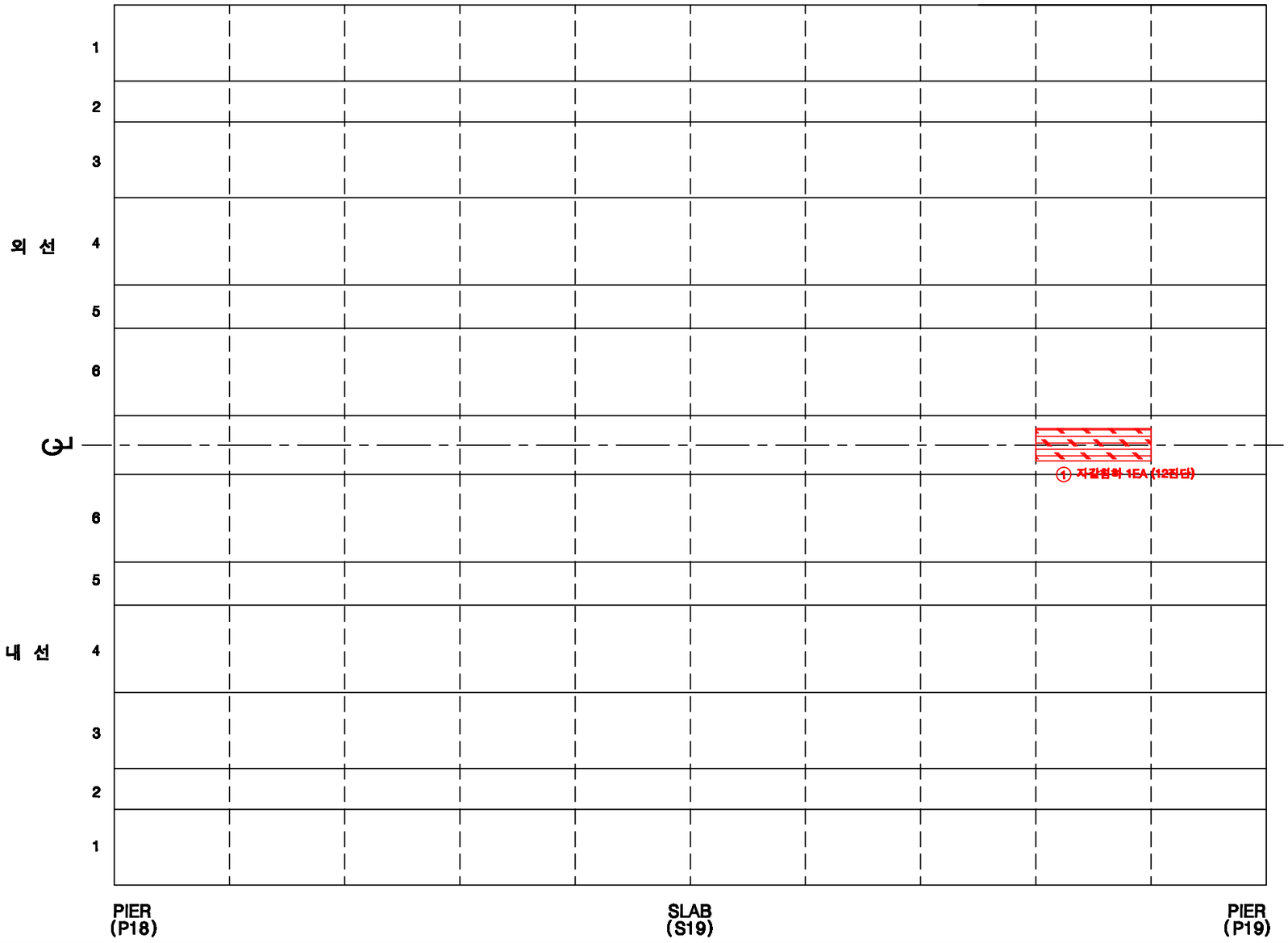
손상번호 표시 예

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

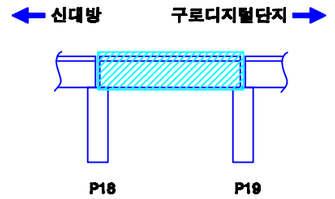
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S19	이 호 영	2-157

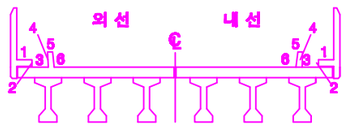
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S19



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

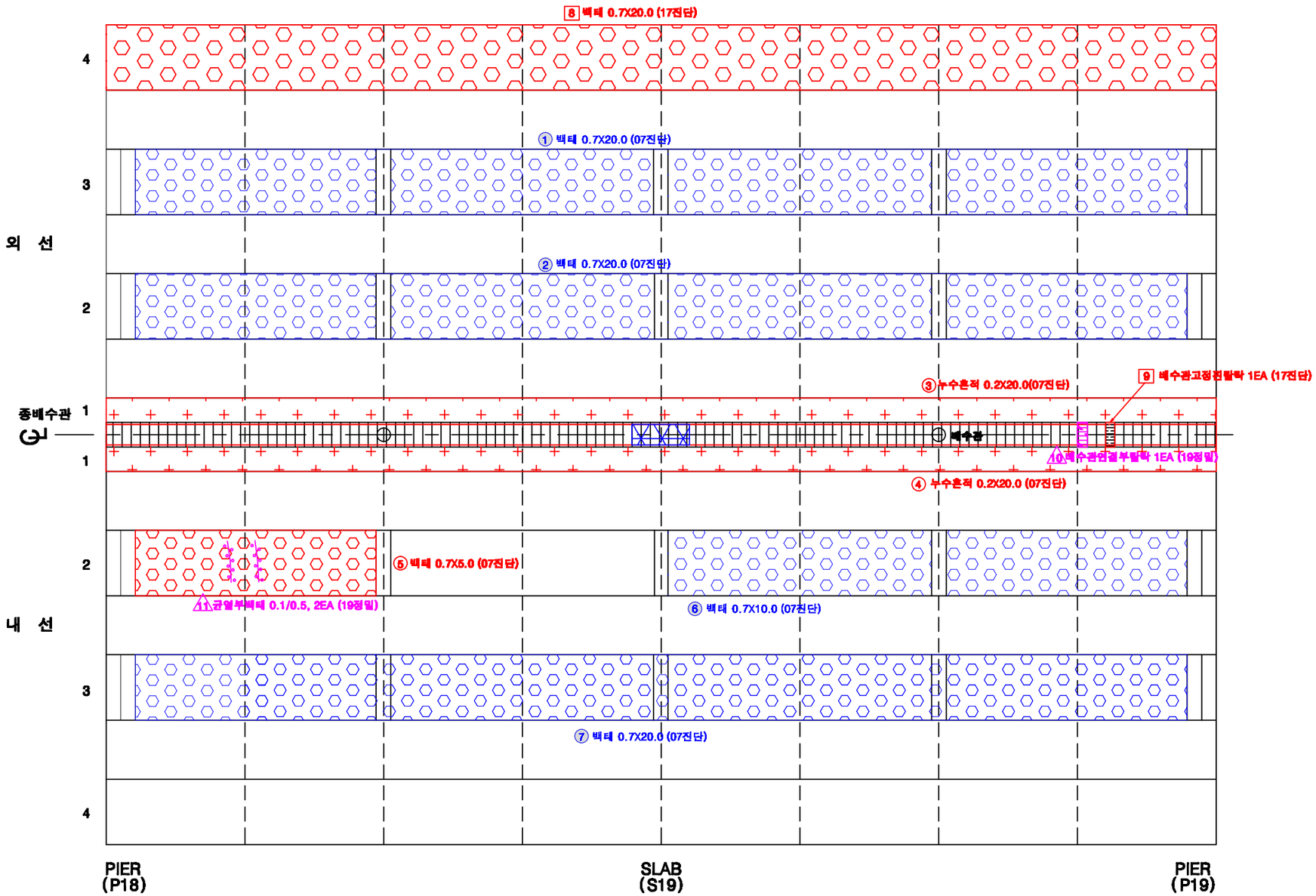
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

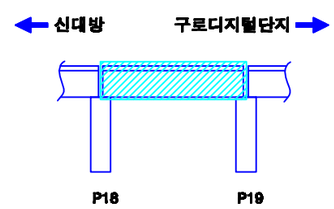
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,철근, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전등, 공등, 부식, 기타, 배수구, 보수부

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

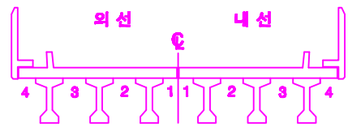
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S19



KEY PLAN



SECTION



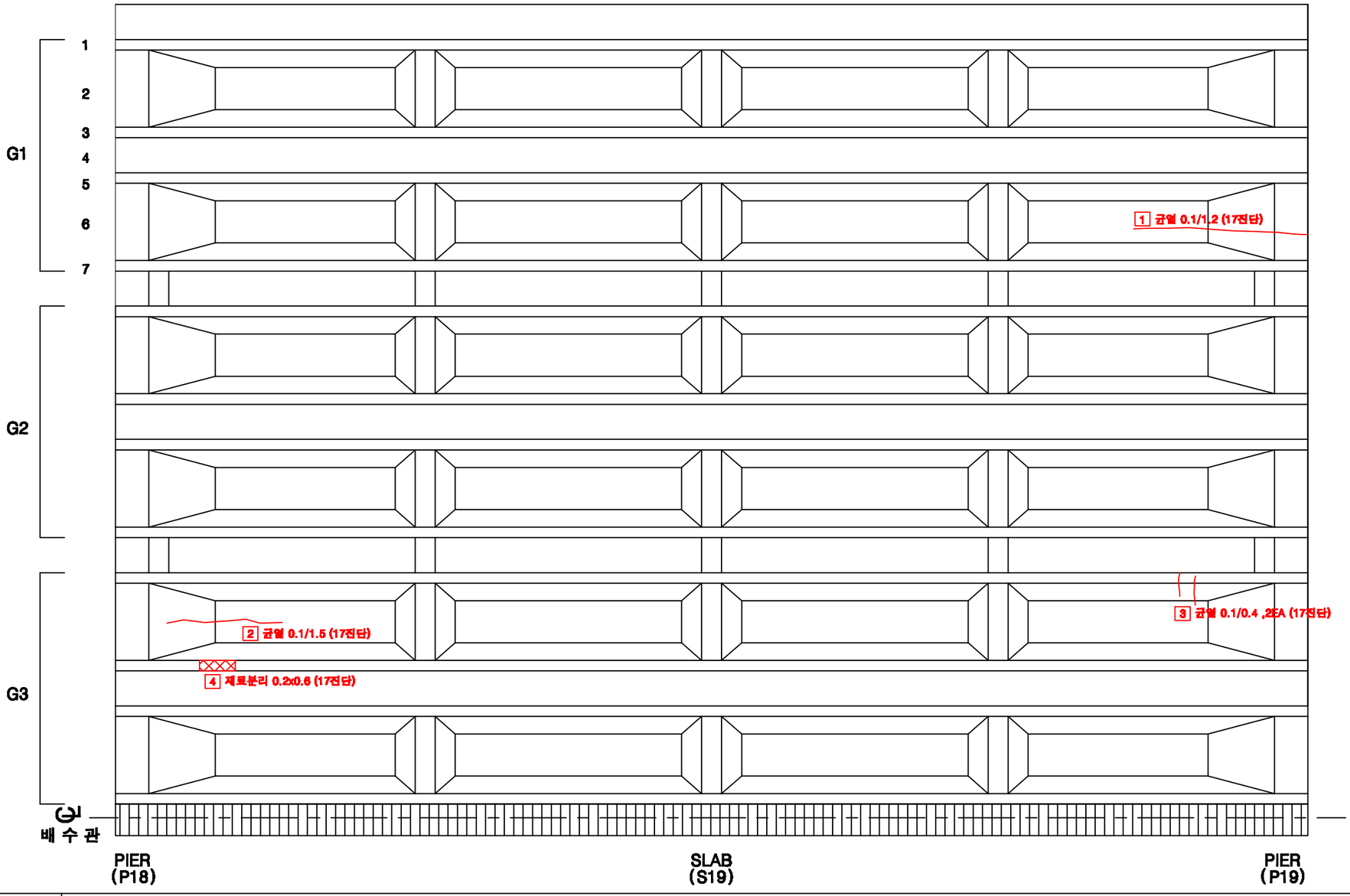
손상번호 표시 예

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

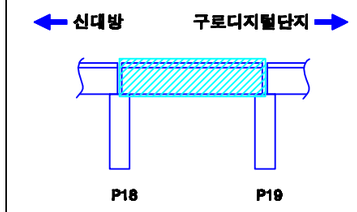
범 례: 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

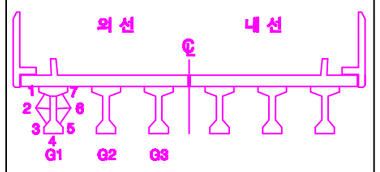
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S19



KEY PLAN



SECTION



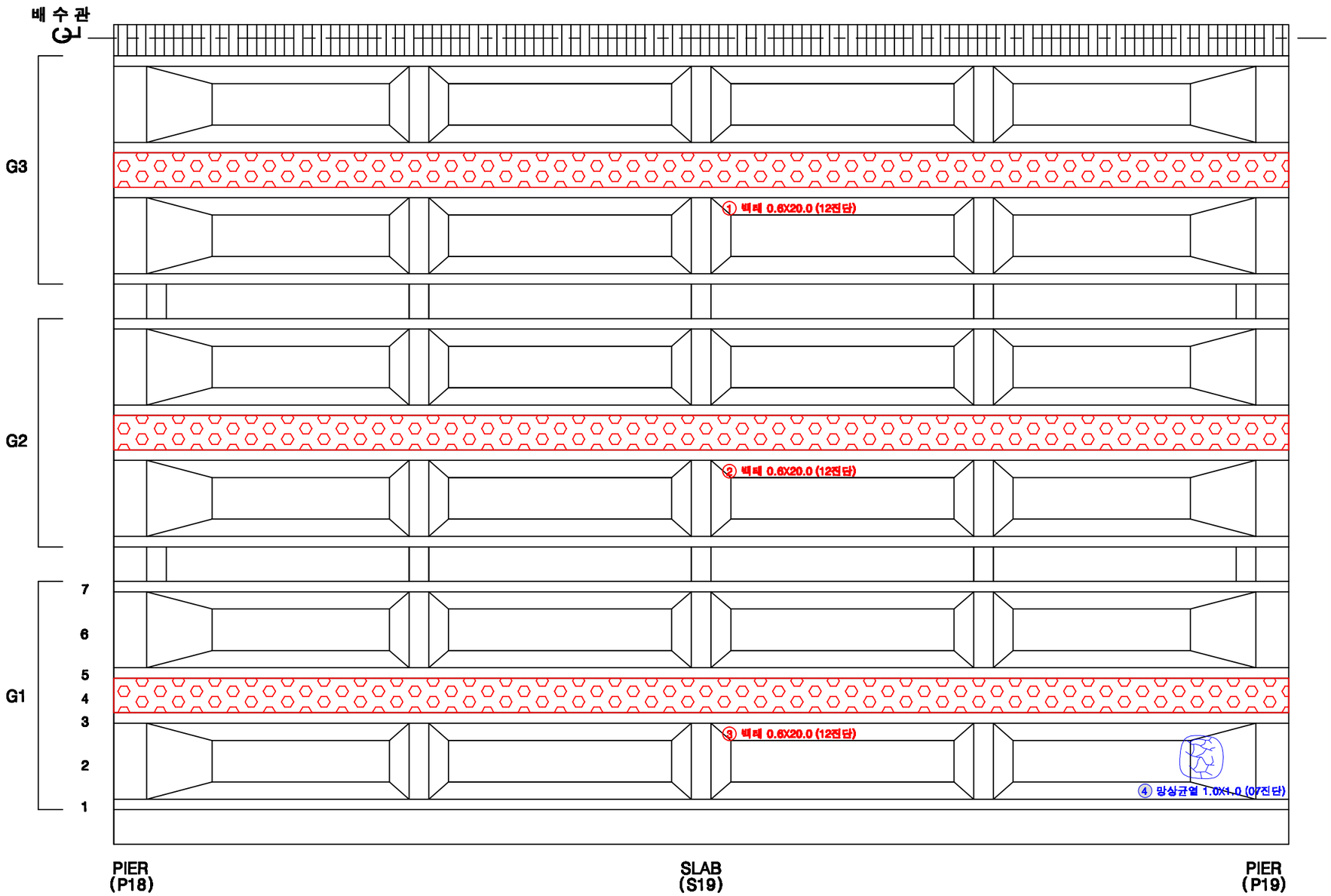
손상번호 표시 예

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

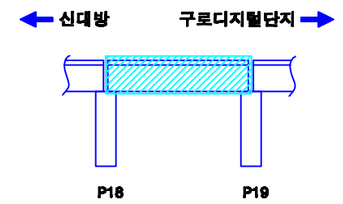
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,박등 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

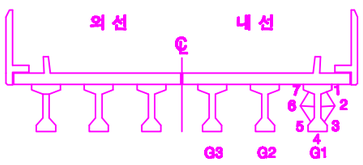
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S19



KEY PLAN



SECTION



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

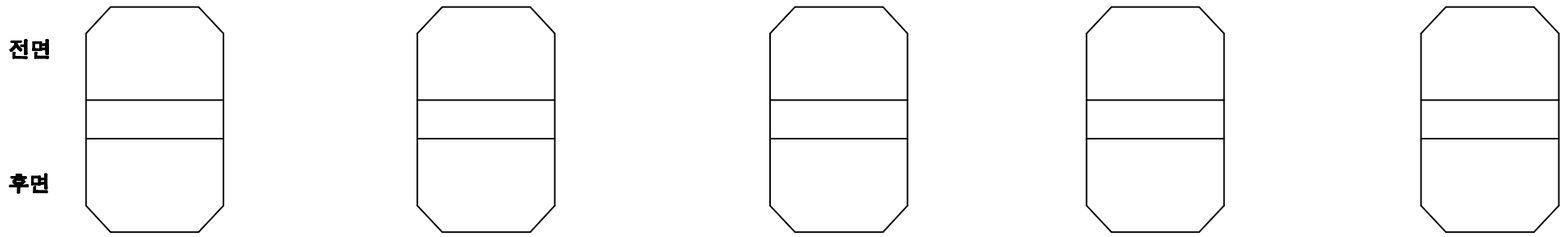
범 례

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

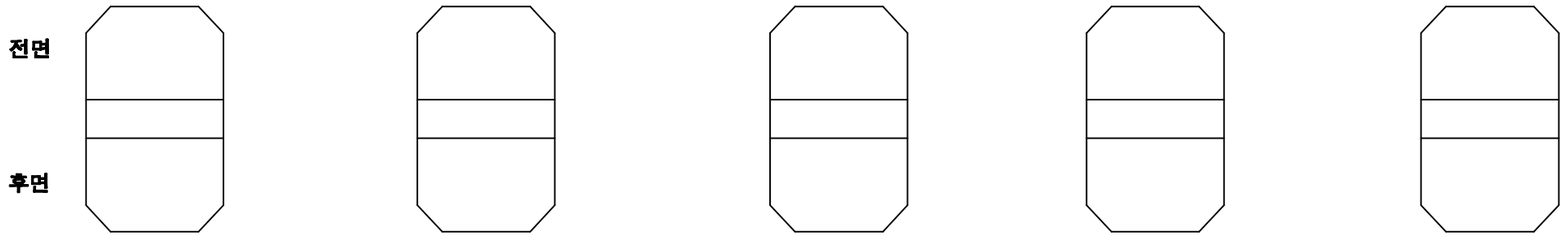
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S19	이 호 영	2-161

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S19

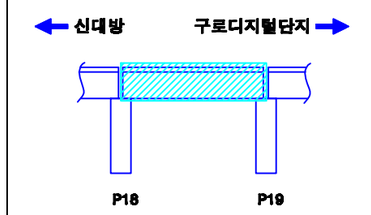
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



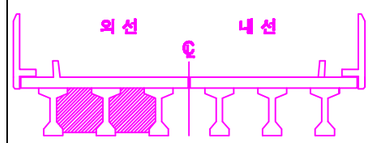
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION

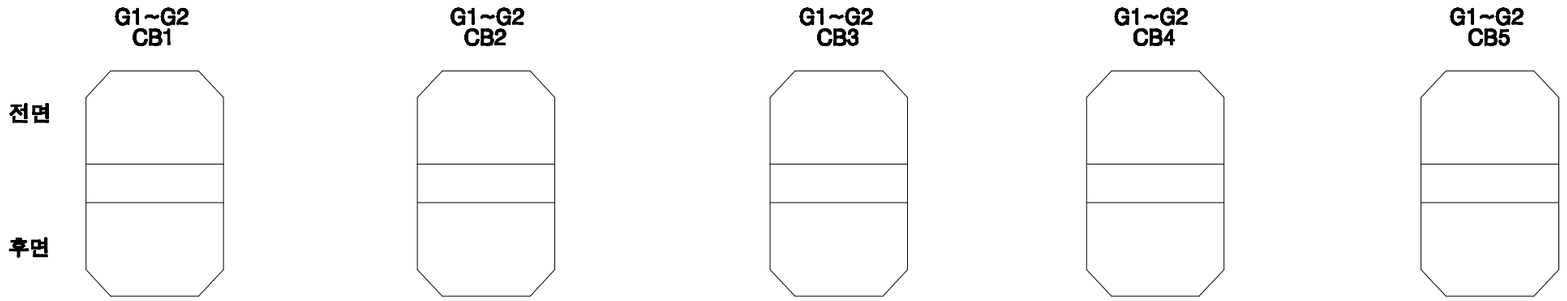


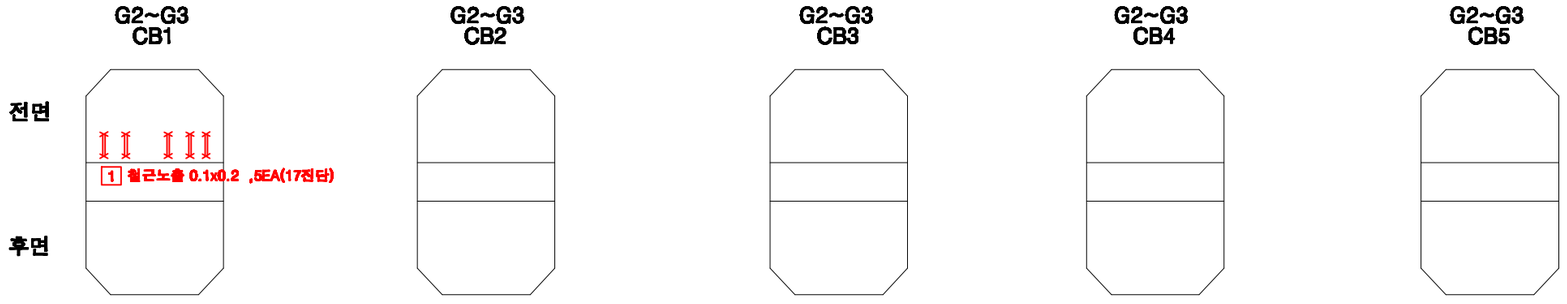
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

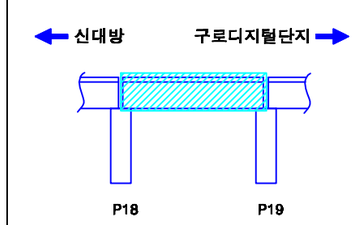
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S19	이 호 영	2-182

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S19

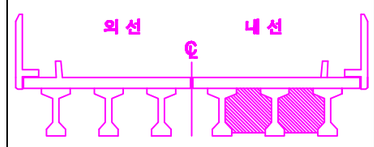




KEY PLAN



SECTION



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

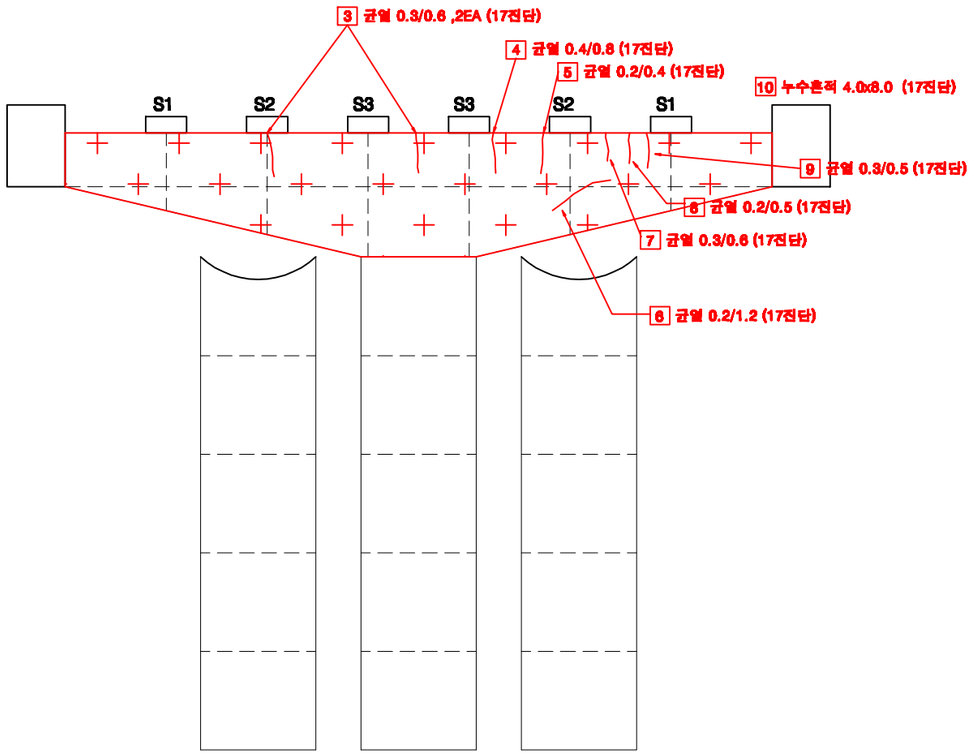
범 례

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

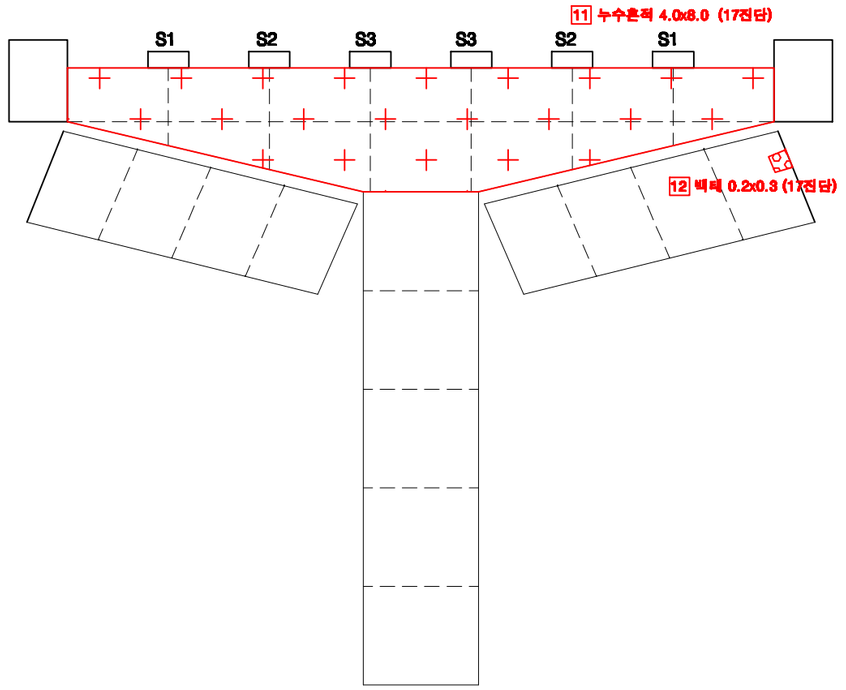
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S19	이 호 영	2-163

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P19

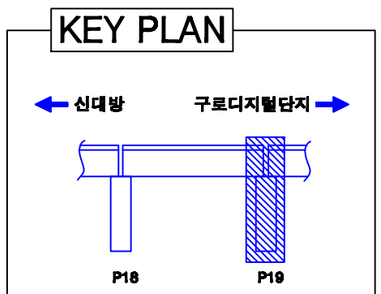


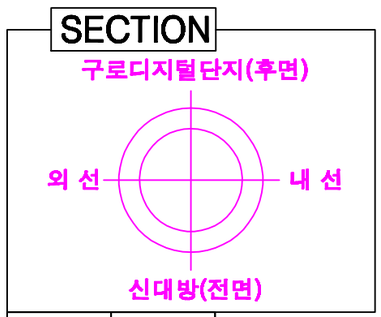


전 면



후 면





교각높이	11.15m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

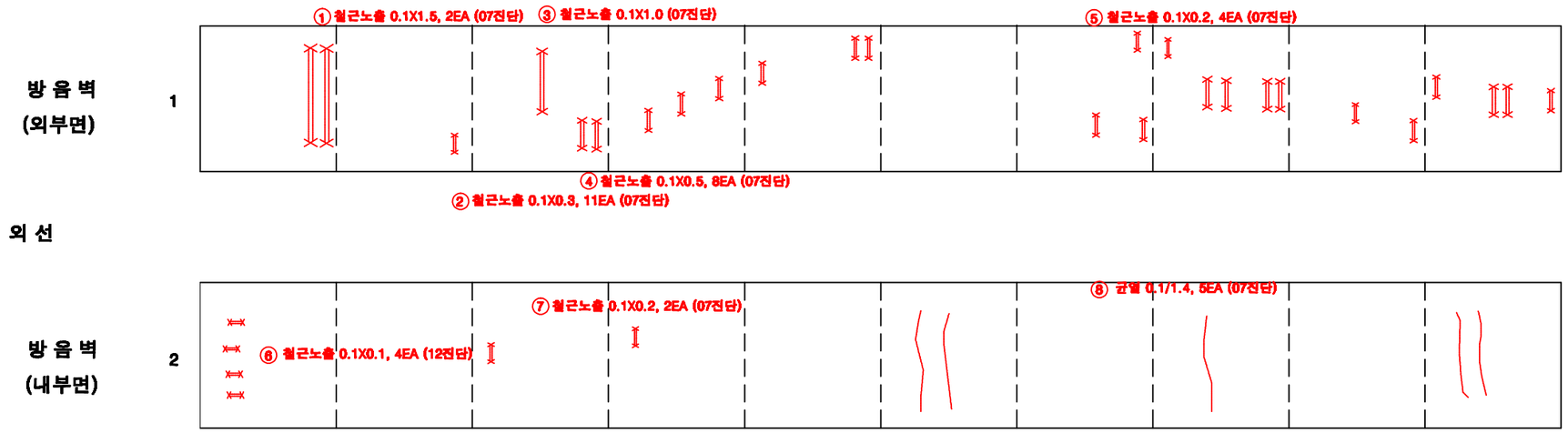
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

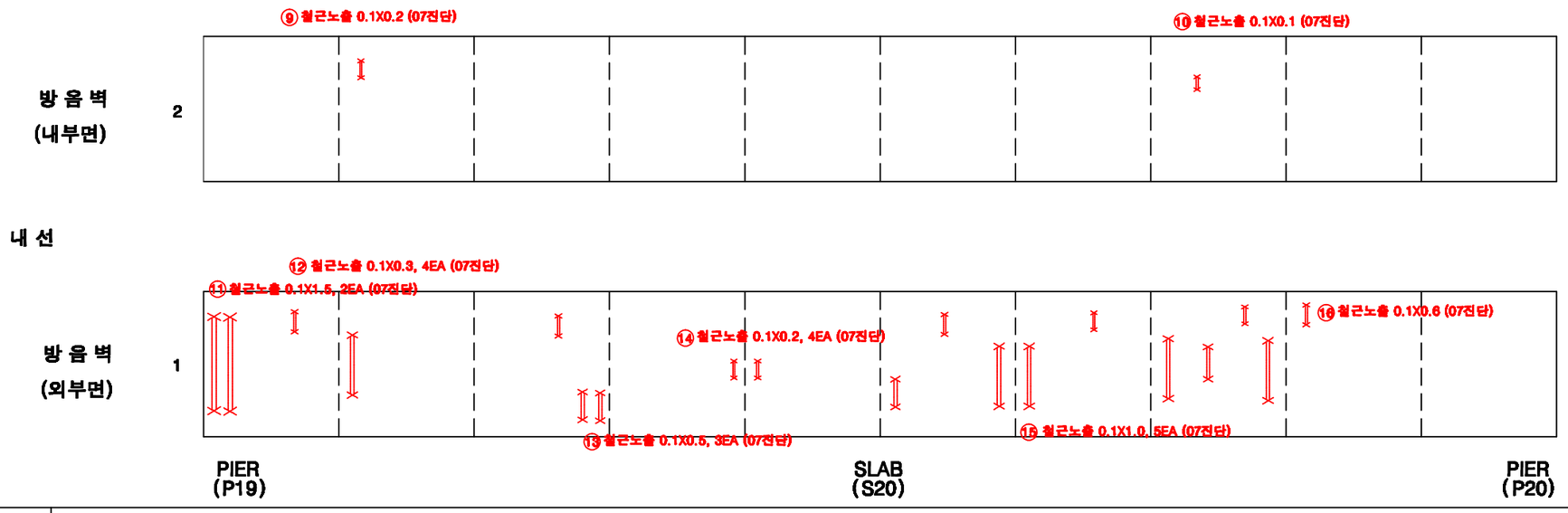
범 례 : 균 열 / 열상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블록균열 / 블록틈벌 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P19	이 호 영	2-164

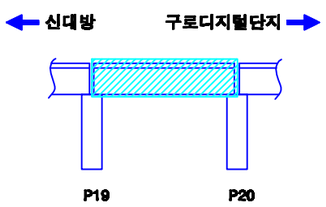
S20

신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S20

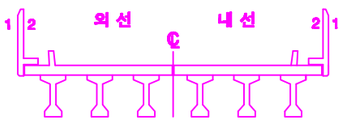




KEY PLAN



SECTION



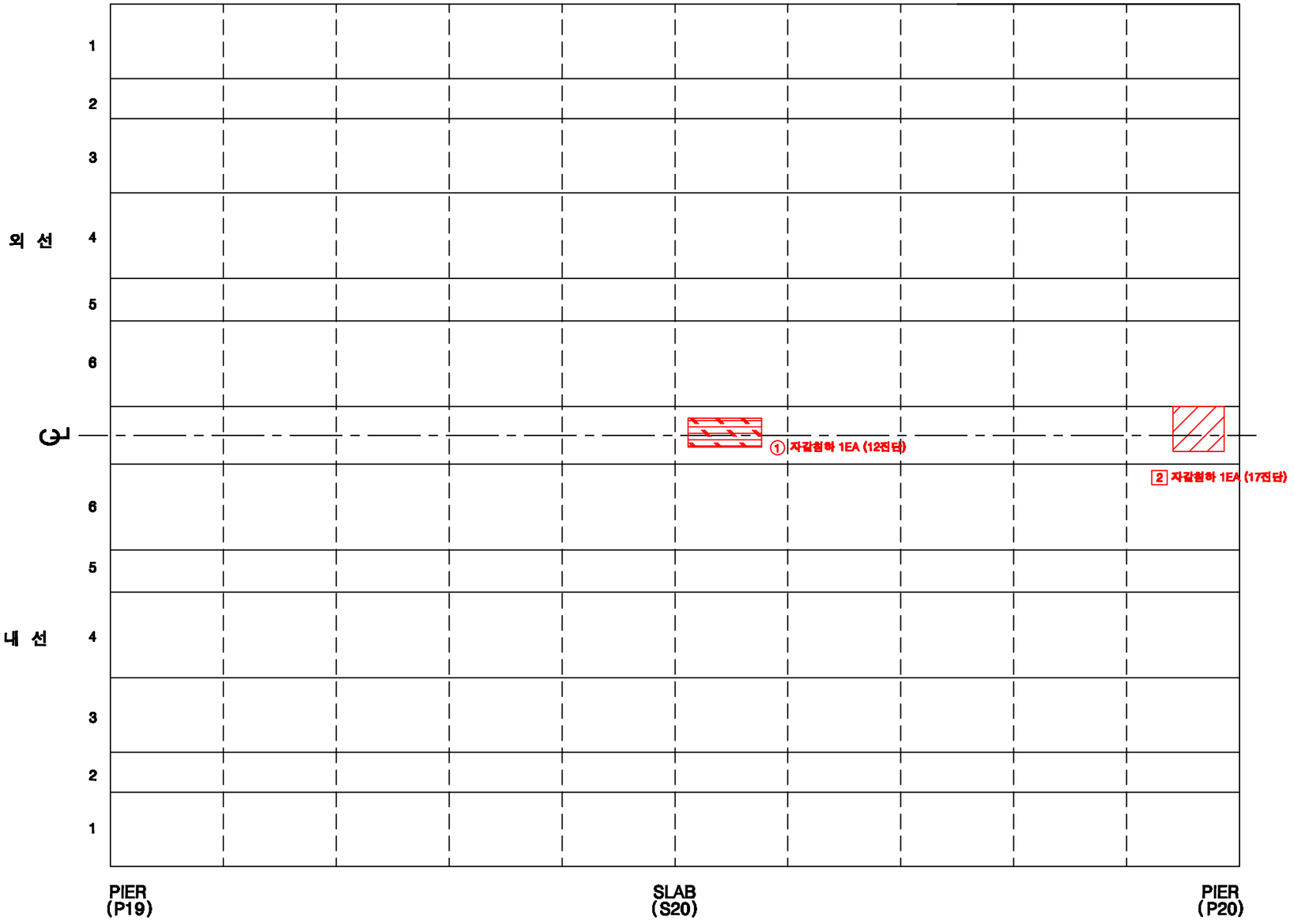
손상번호 표시 예

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

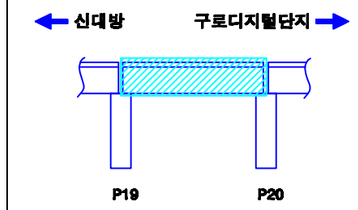
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S20	이 호 영	2-165

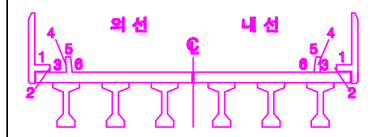
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

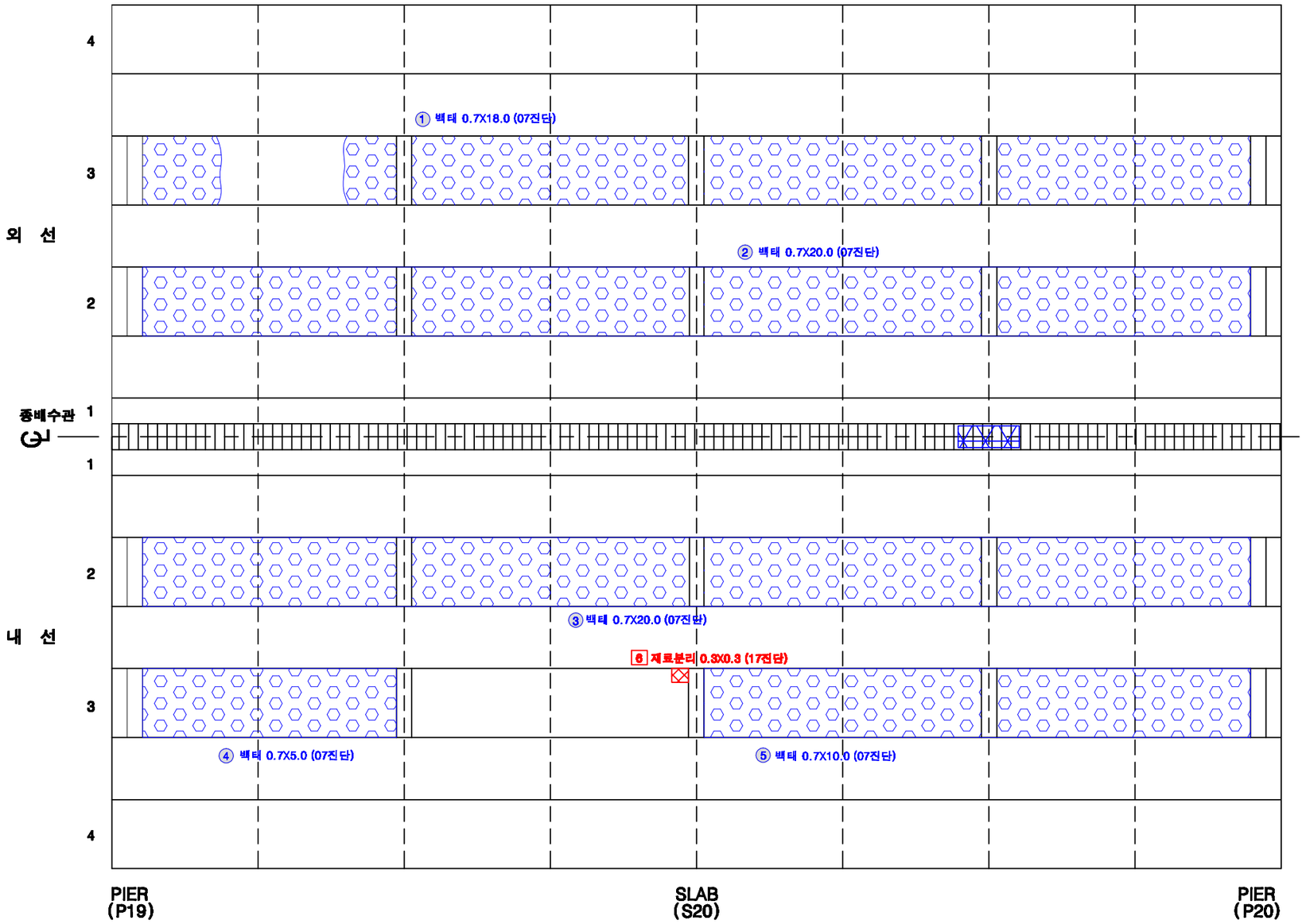
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

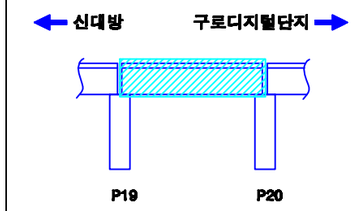
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트풀림, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 변형, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

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

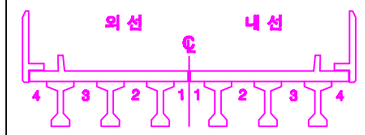
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

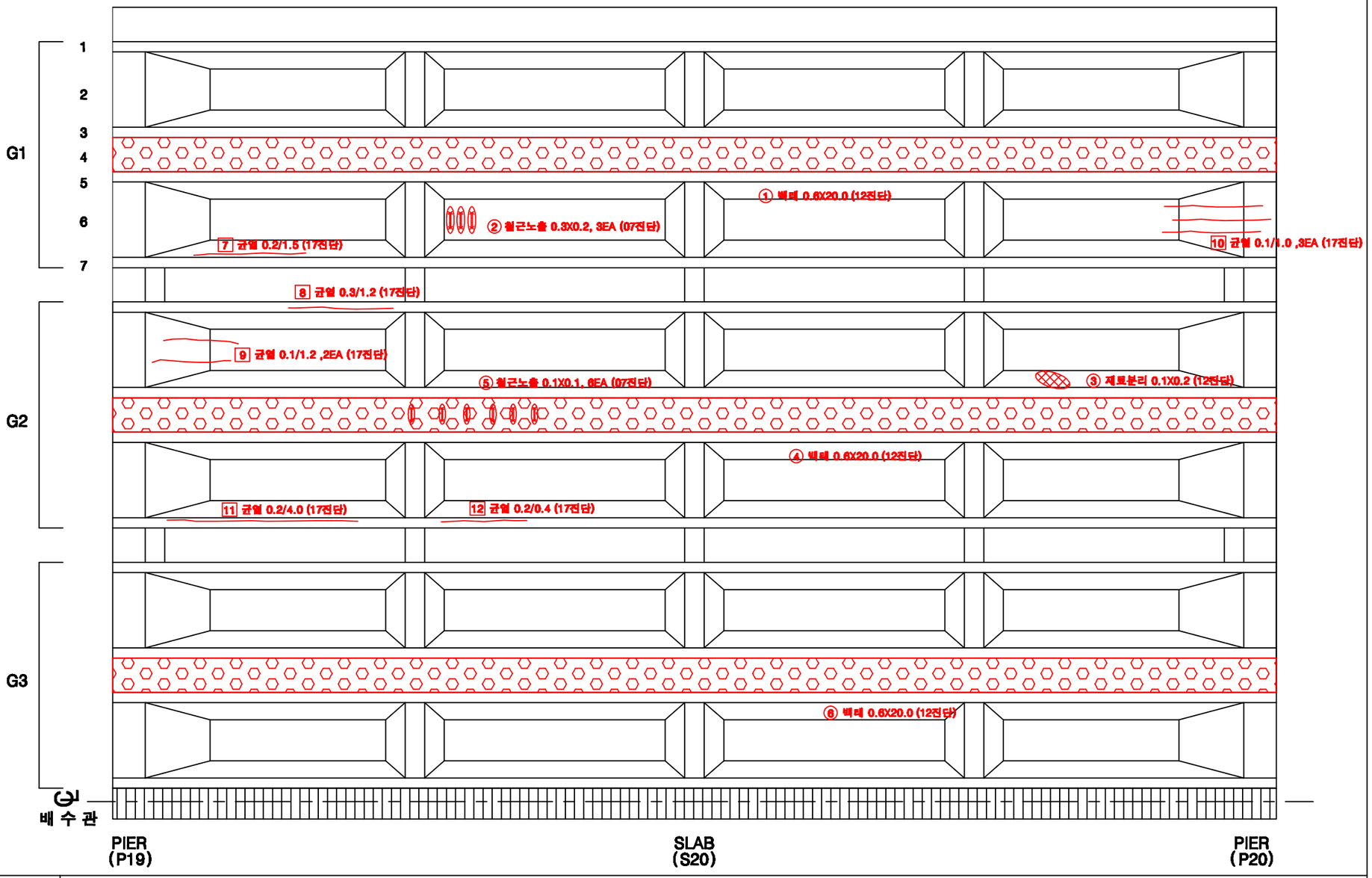
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

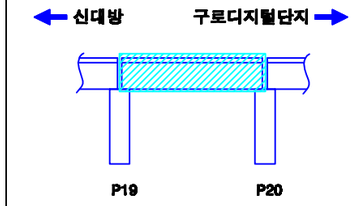
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

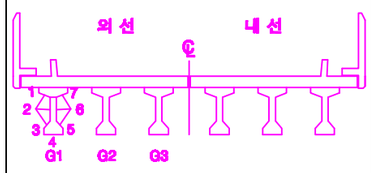
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

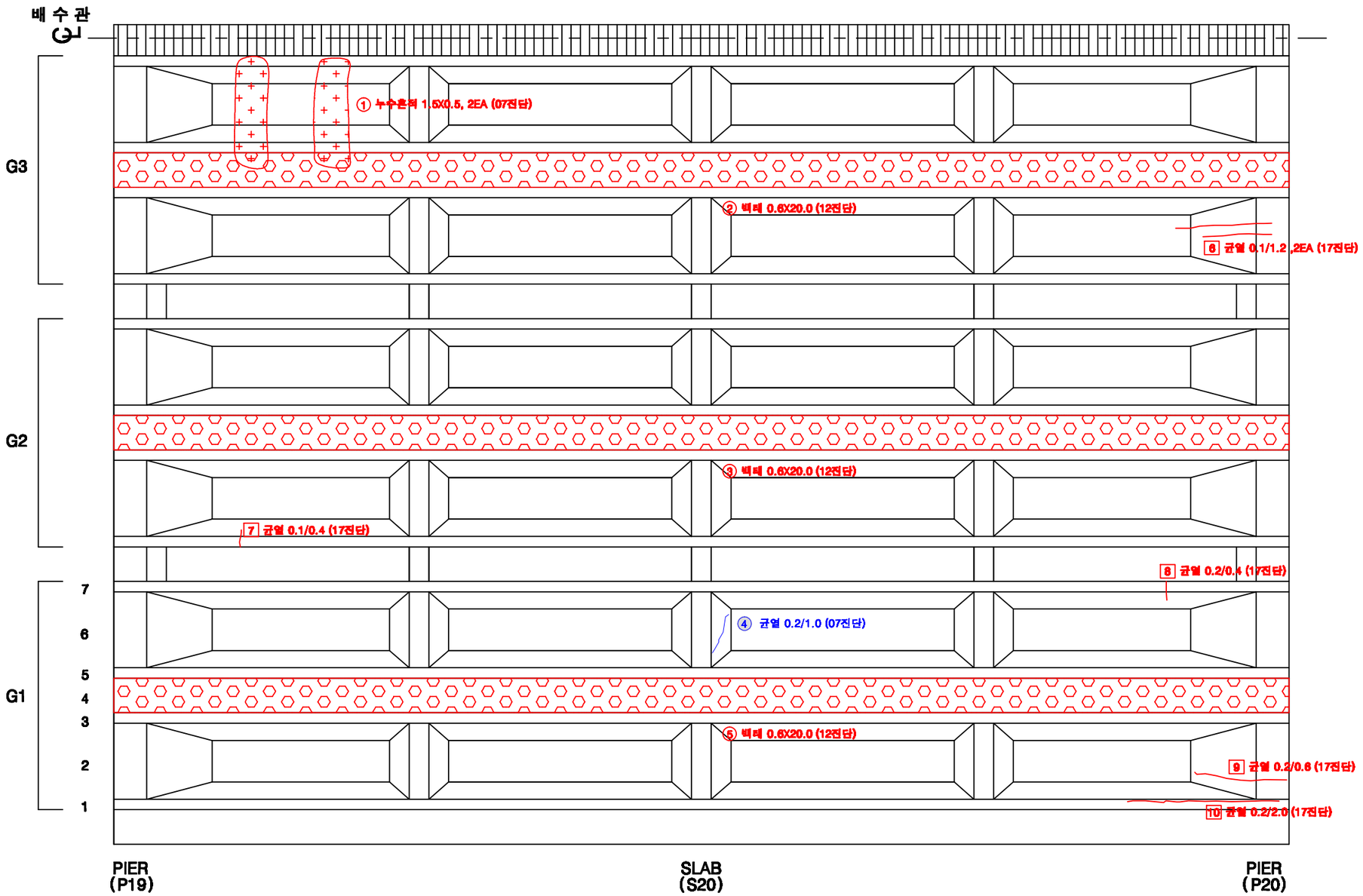
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

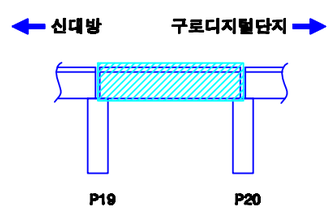
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 콘크리트 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

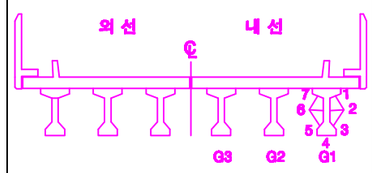
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

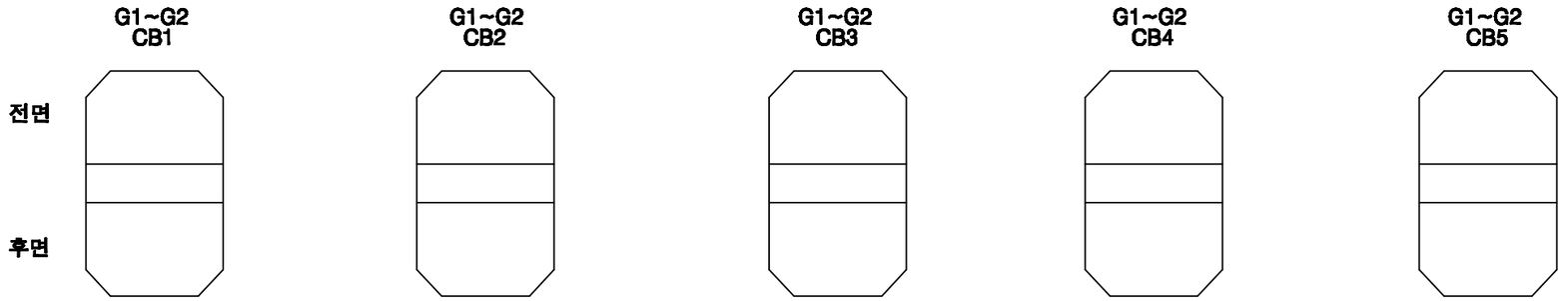
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

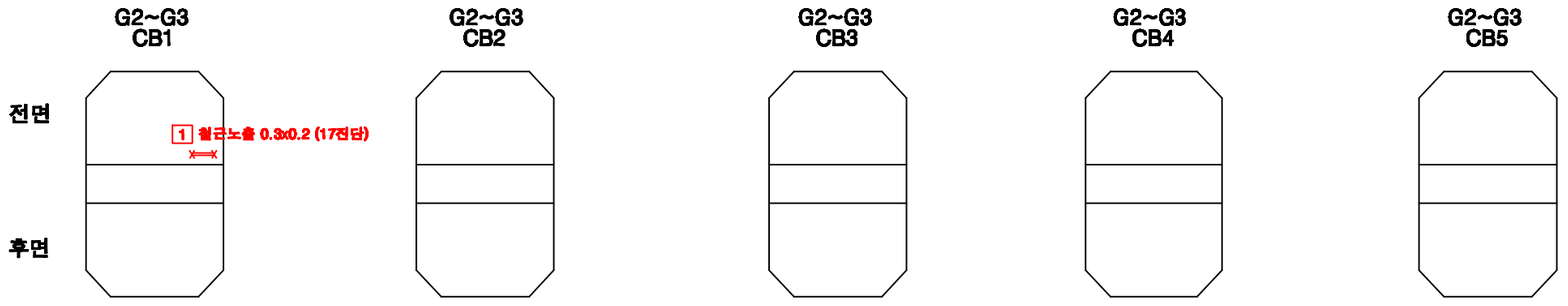
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

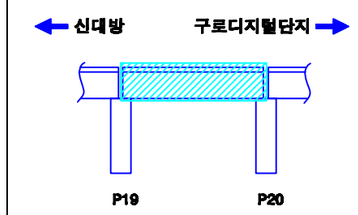
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S20	이 호 영	2-169

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S20

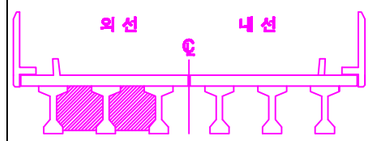




KEY PLAN



SECTION



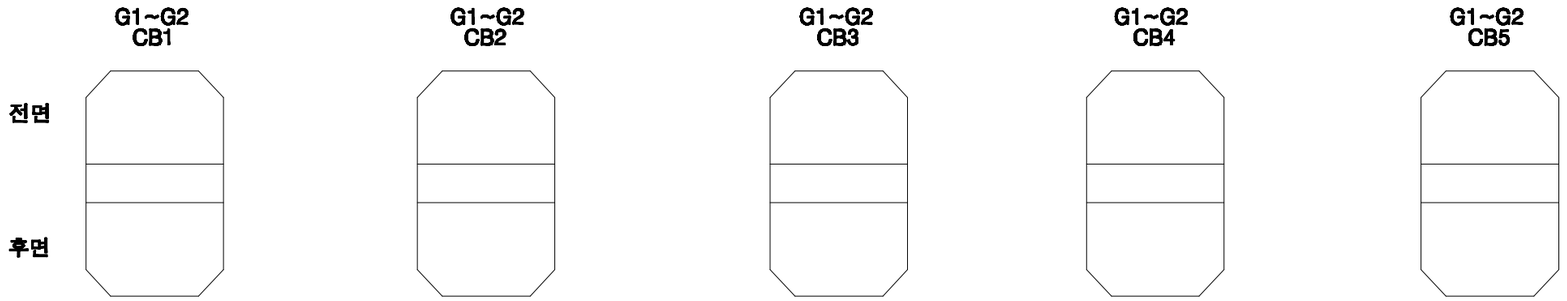
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

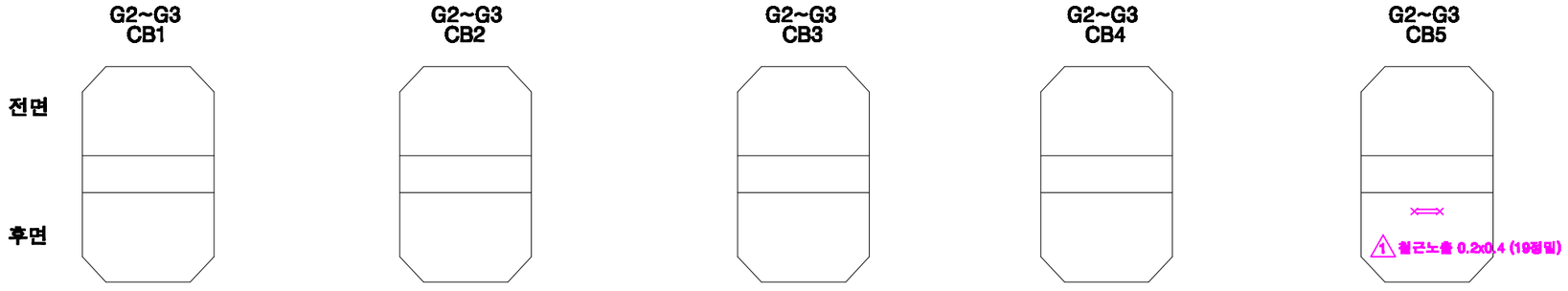
범 례

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

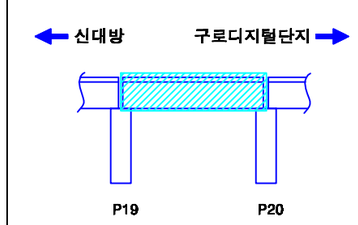
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S20	이 호 영	2-170

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S20

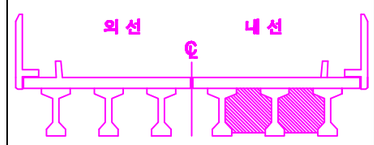




KEY PLAN



SECTION



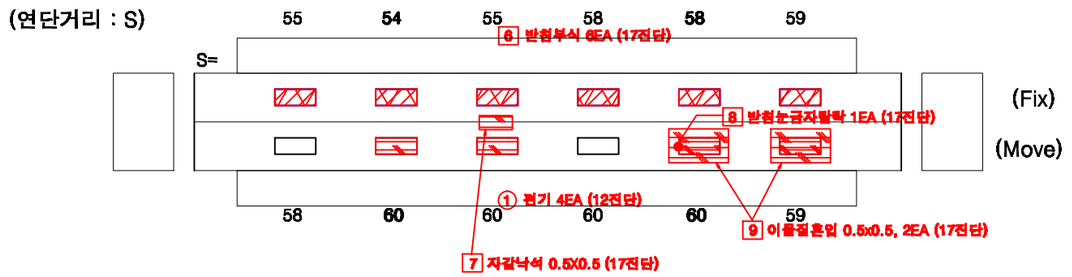
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

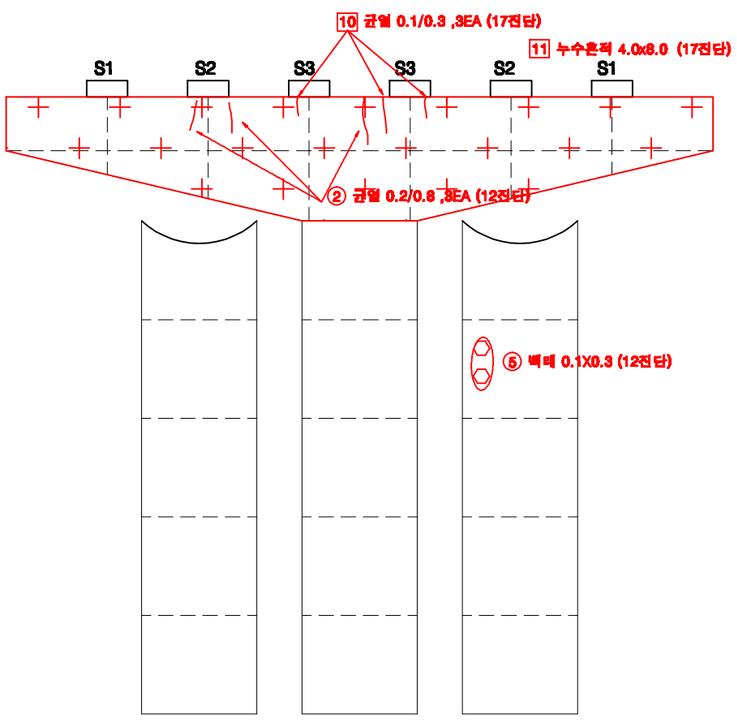
범 례

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

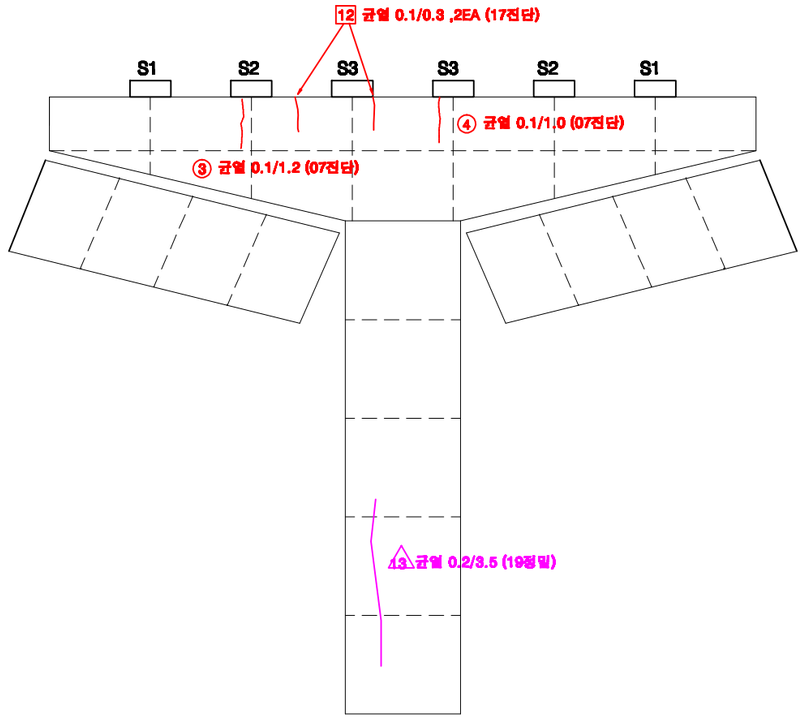
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S20	이 호 영	2-171

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P20



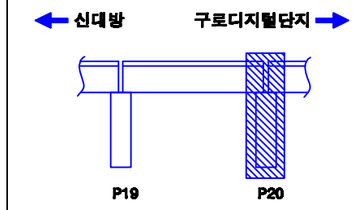


전 면

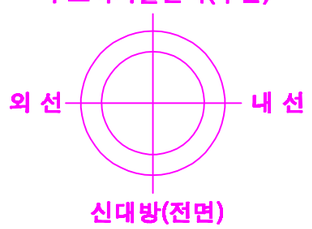


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.20m

손상번호 표시 예

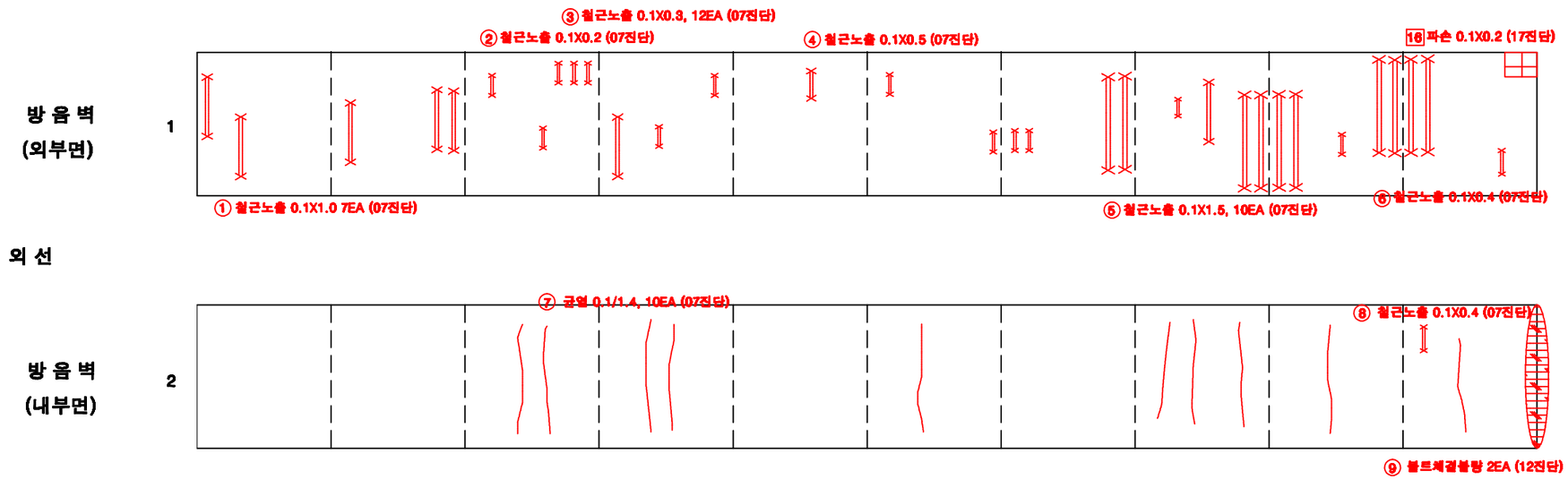
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록탈락 | 블록틈벌 | 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	신대방~구로디지털단지역	교각 P20	이 호 영	2-172

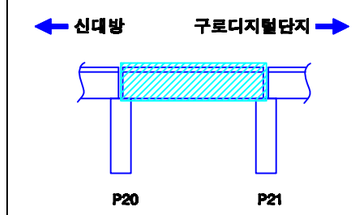
S21

신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S21

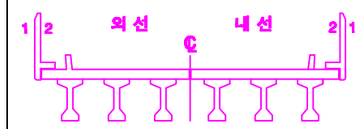


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

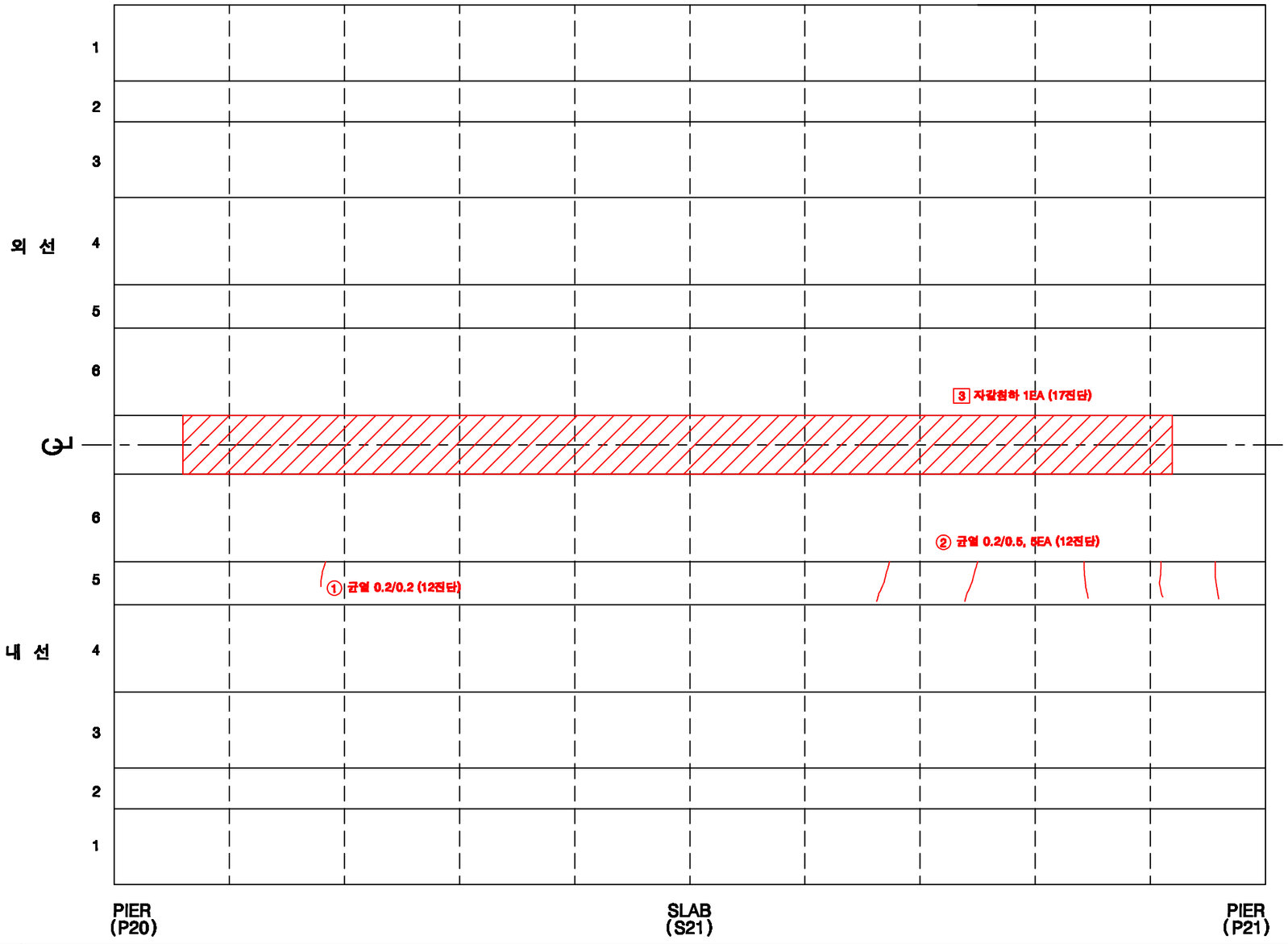


손상번호 표시 예

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

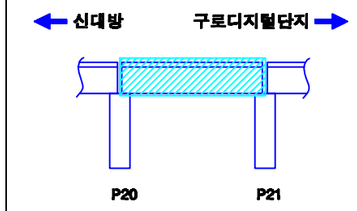
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S21	이 호 영	2-173

신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S21

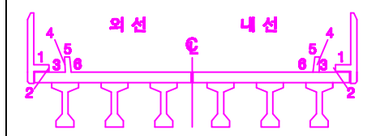


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

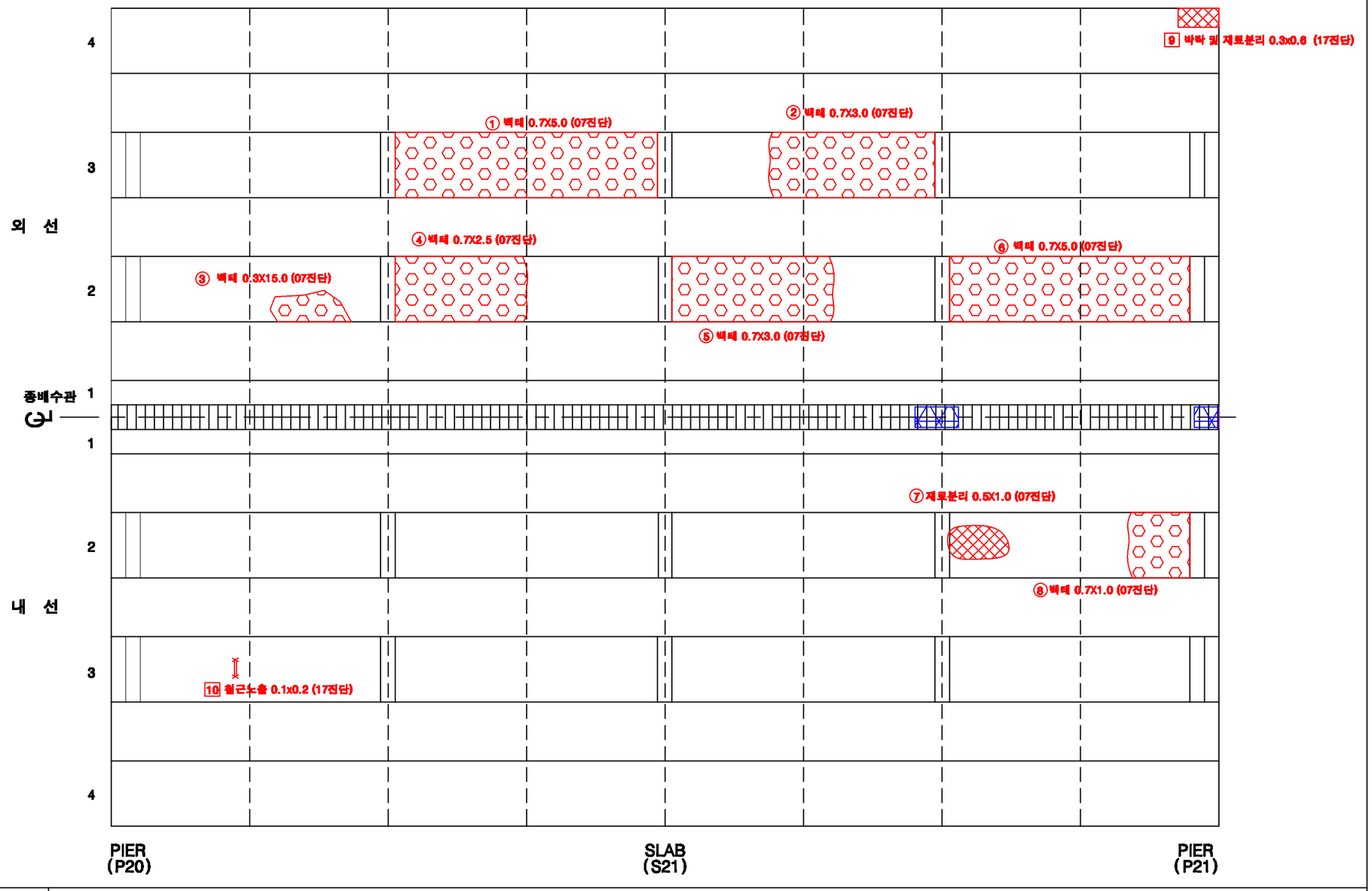


손상번호 표시 예

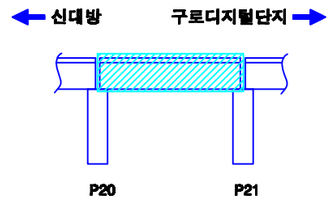
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

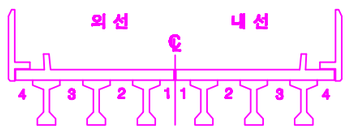
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

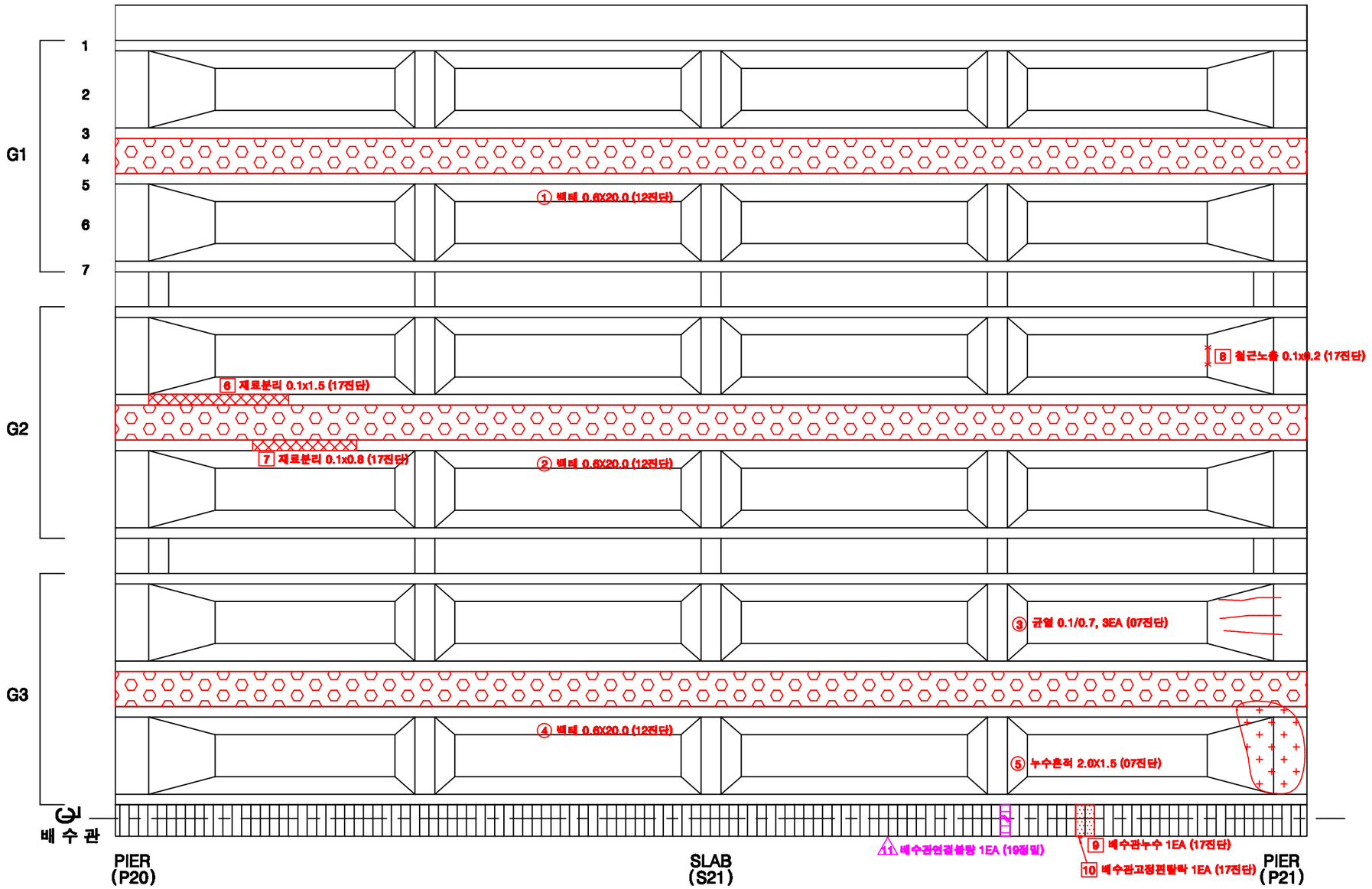
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범 례

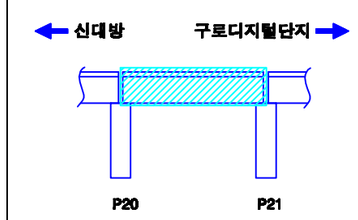
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

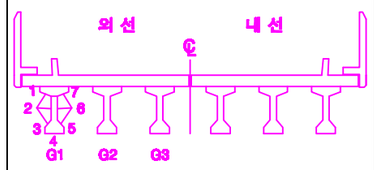
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

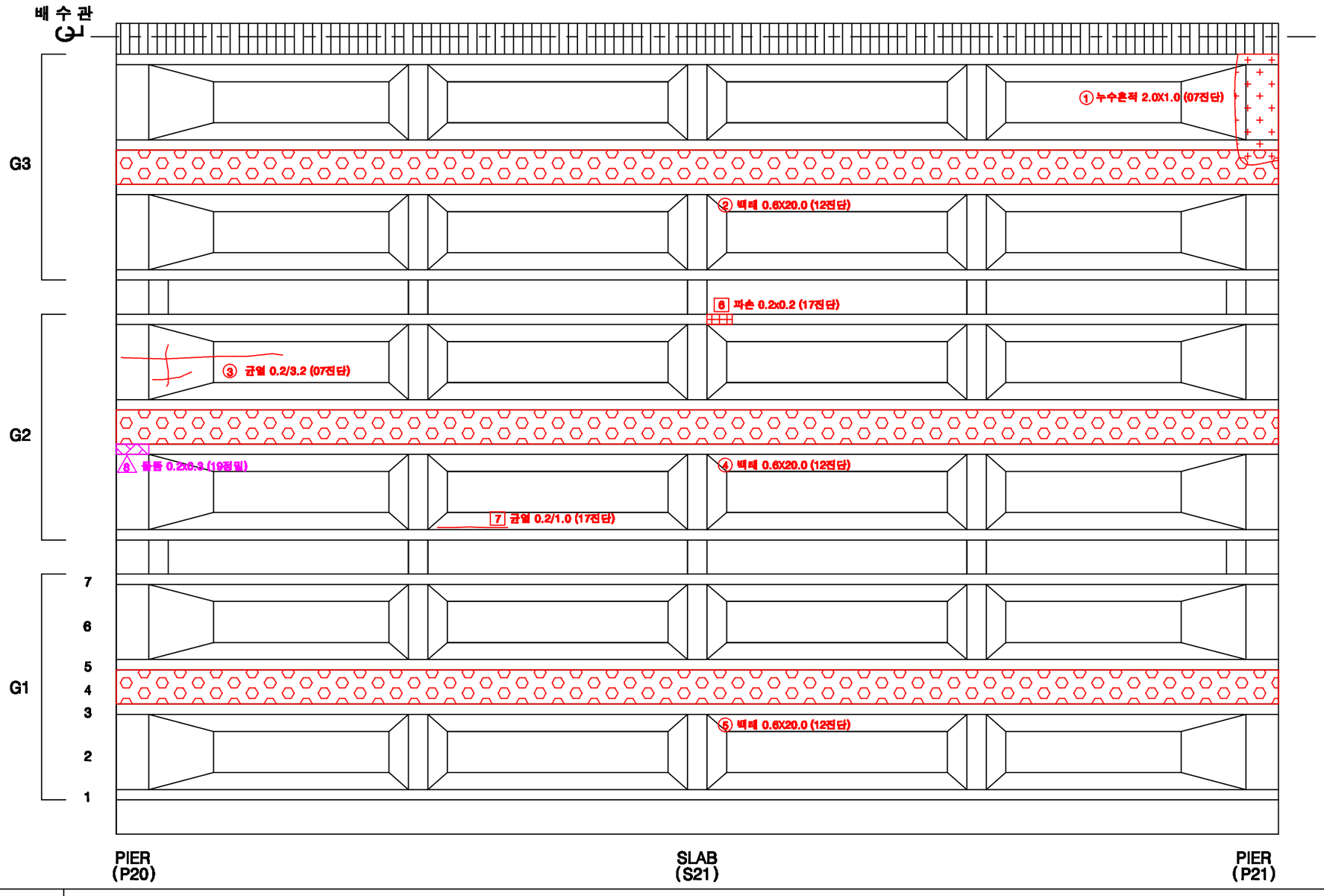
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

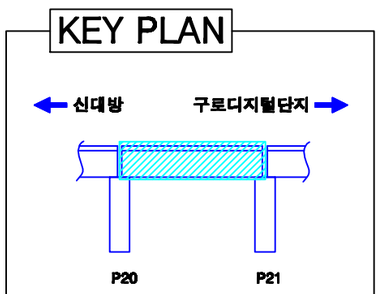
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

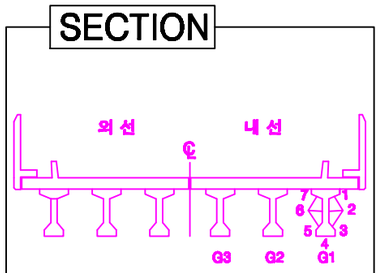
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S21



KEY PLAN



SECTION



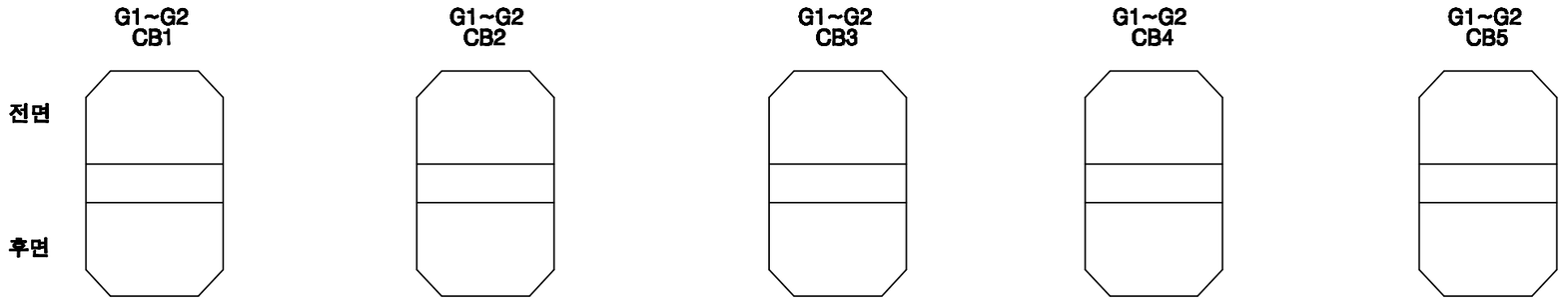
손상번호 표시 예

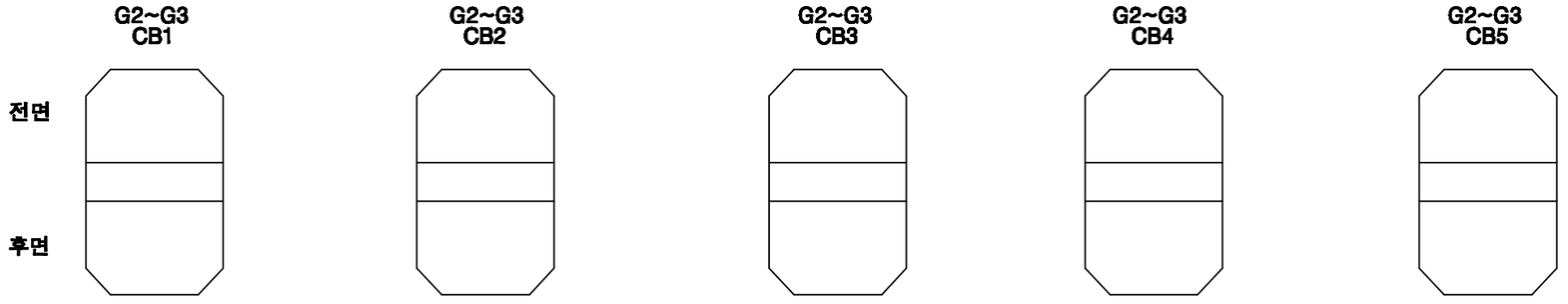
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

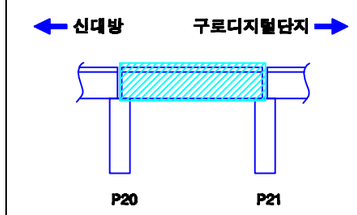
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S21	이 호 영	2-177

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S21

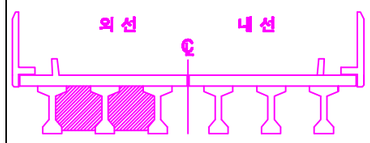




KEY PLAN



SECTION



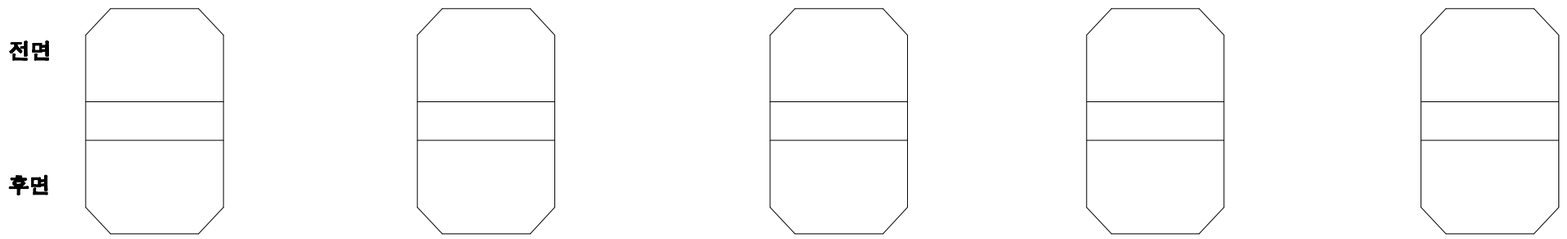
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

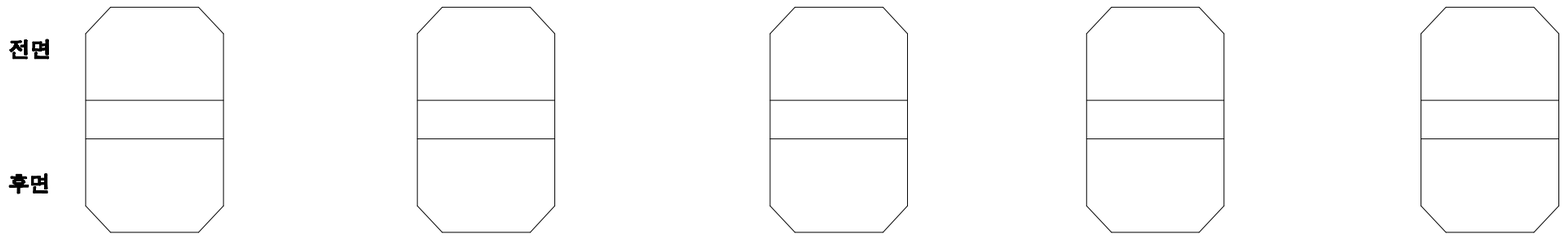
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S21	이 호 영	2-178

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S21

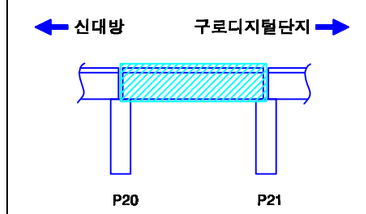
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



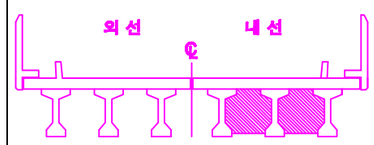
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

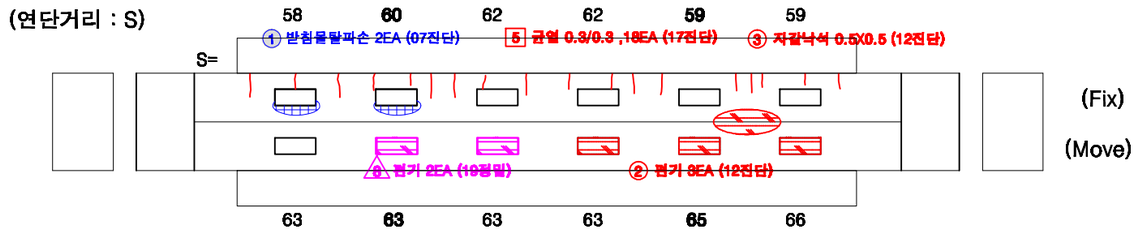
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

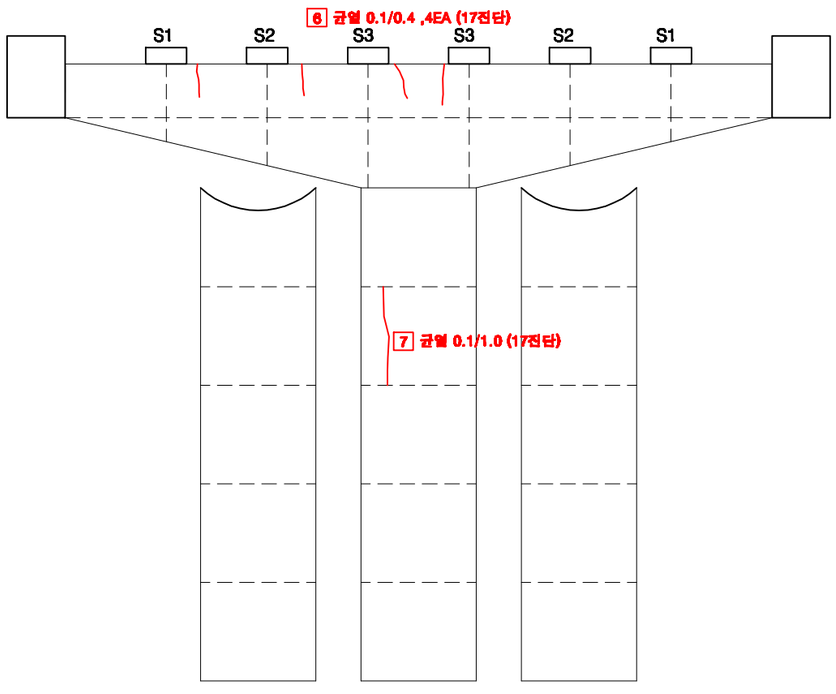
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

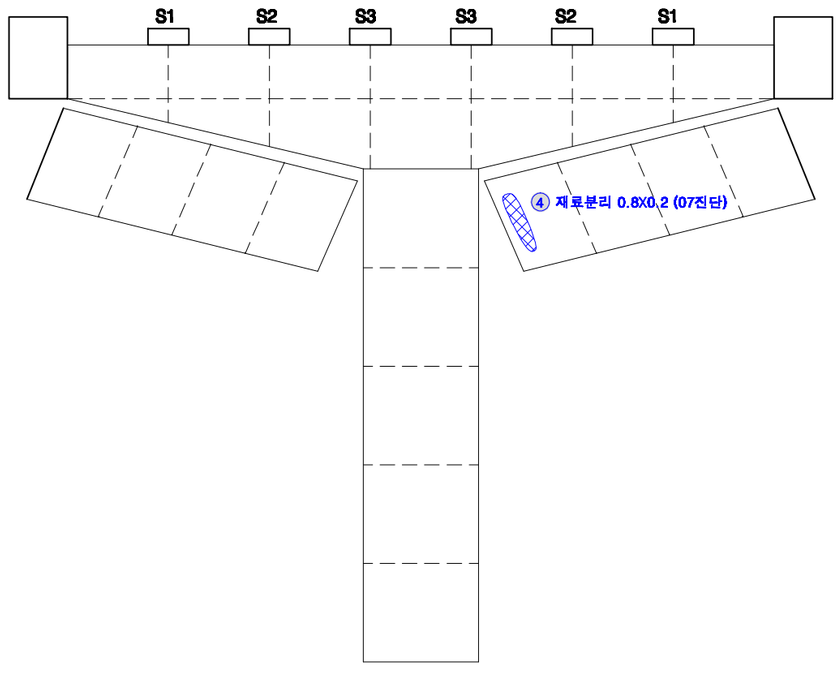
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S21	이 호 영	2-179

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P21



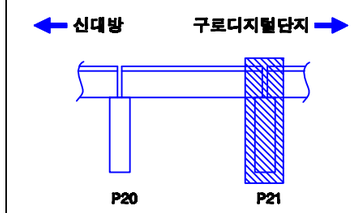


전 면

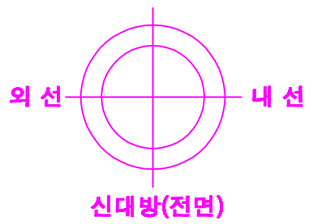


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.20m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

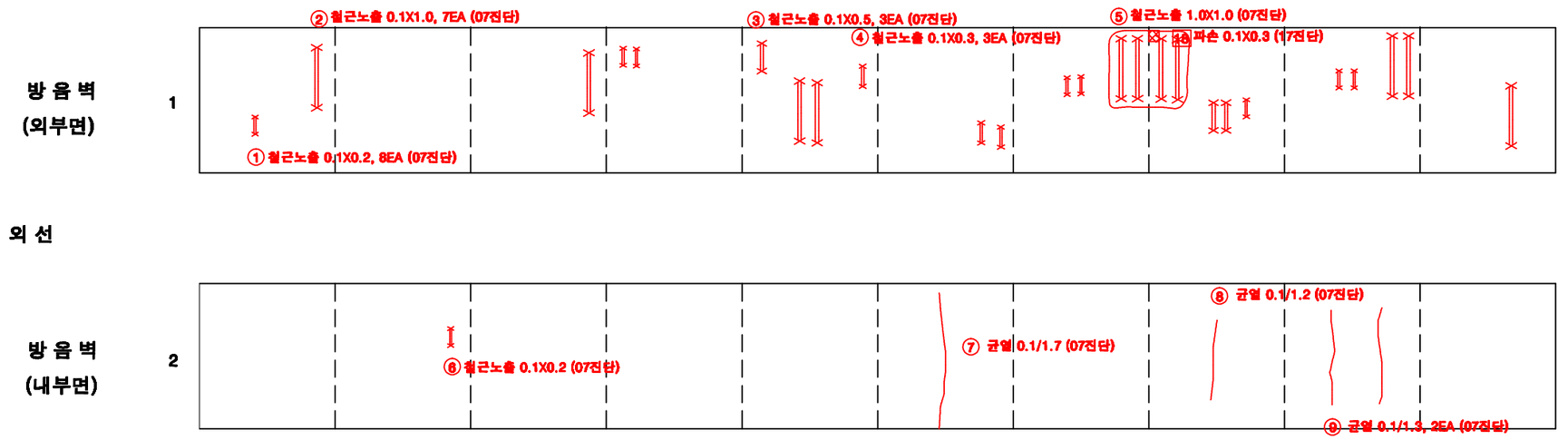
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

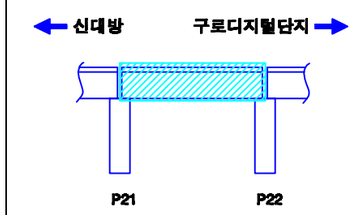
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P21	이 호 영	2-180

S22

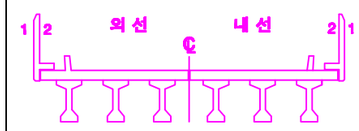
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S22



KEY PLAN



SECTION



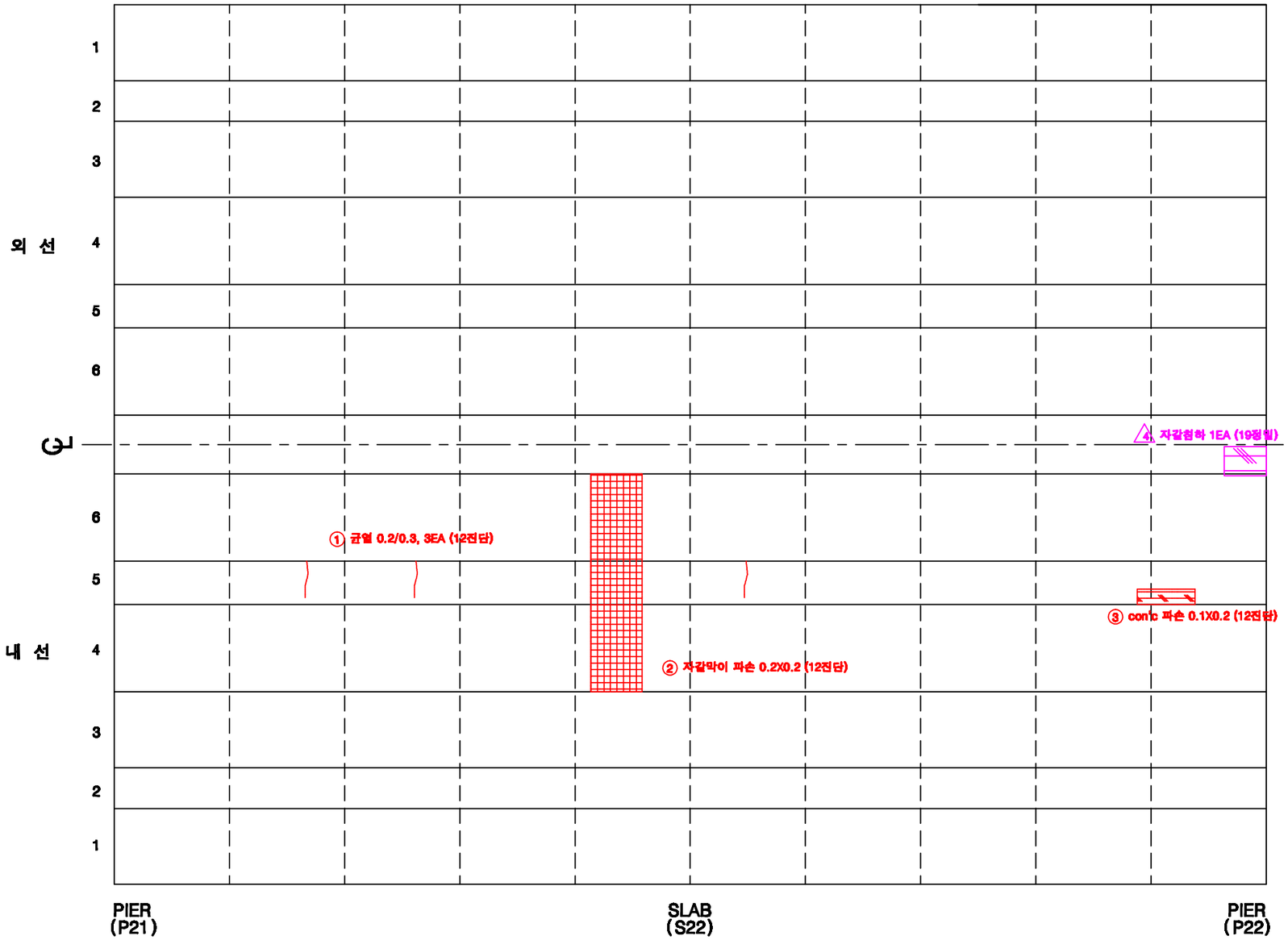
손상번호 표시 예

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,들뜸 | 철근노출 | 블록탈락 | 블록틈벌 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

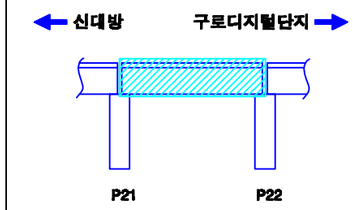
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S22	이 호 영	2-181

신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S22

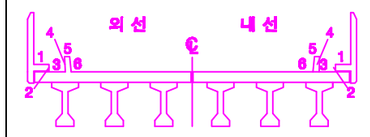


범 례 : 균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 변형, 균열 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

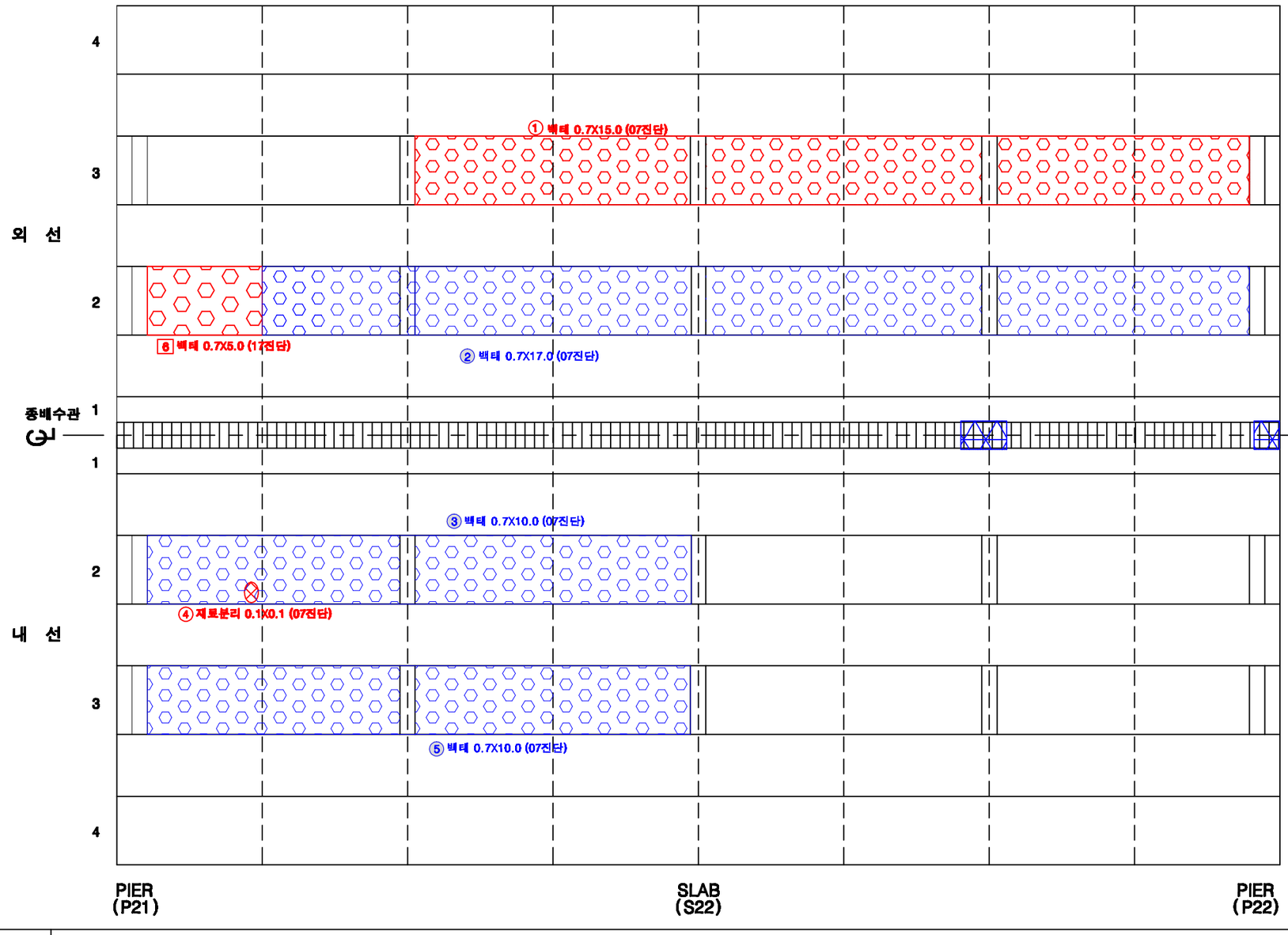


손상번호 표시 예

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

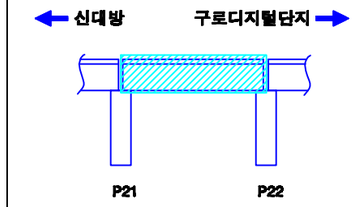
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S22	이 호 영	2-182

신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S22

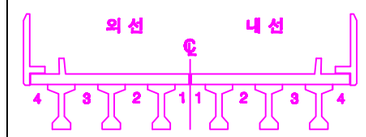


범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

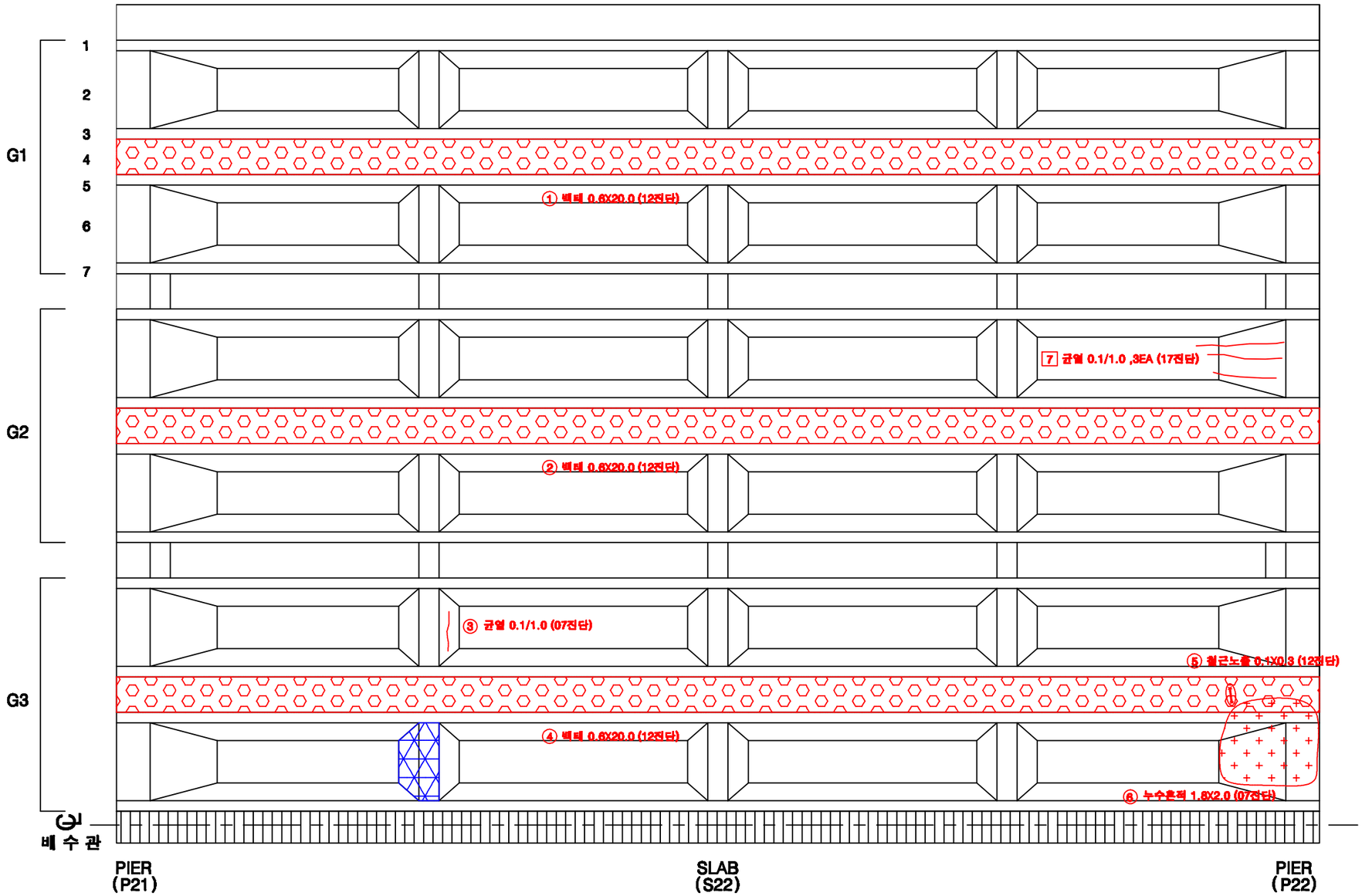
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

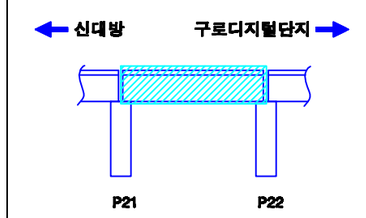
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

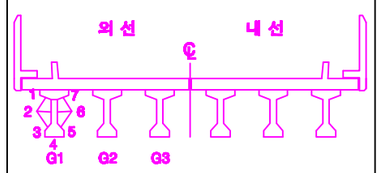
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S22



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

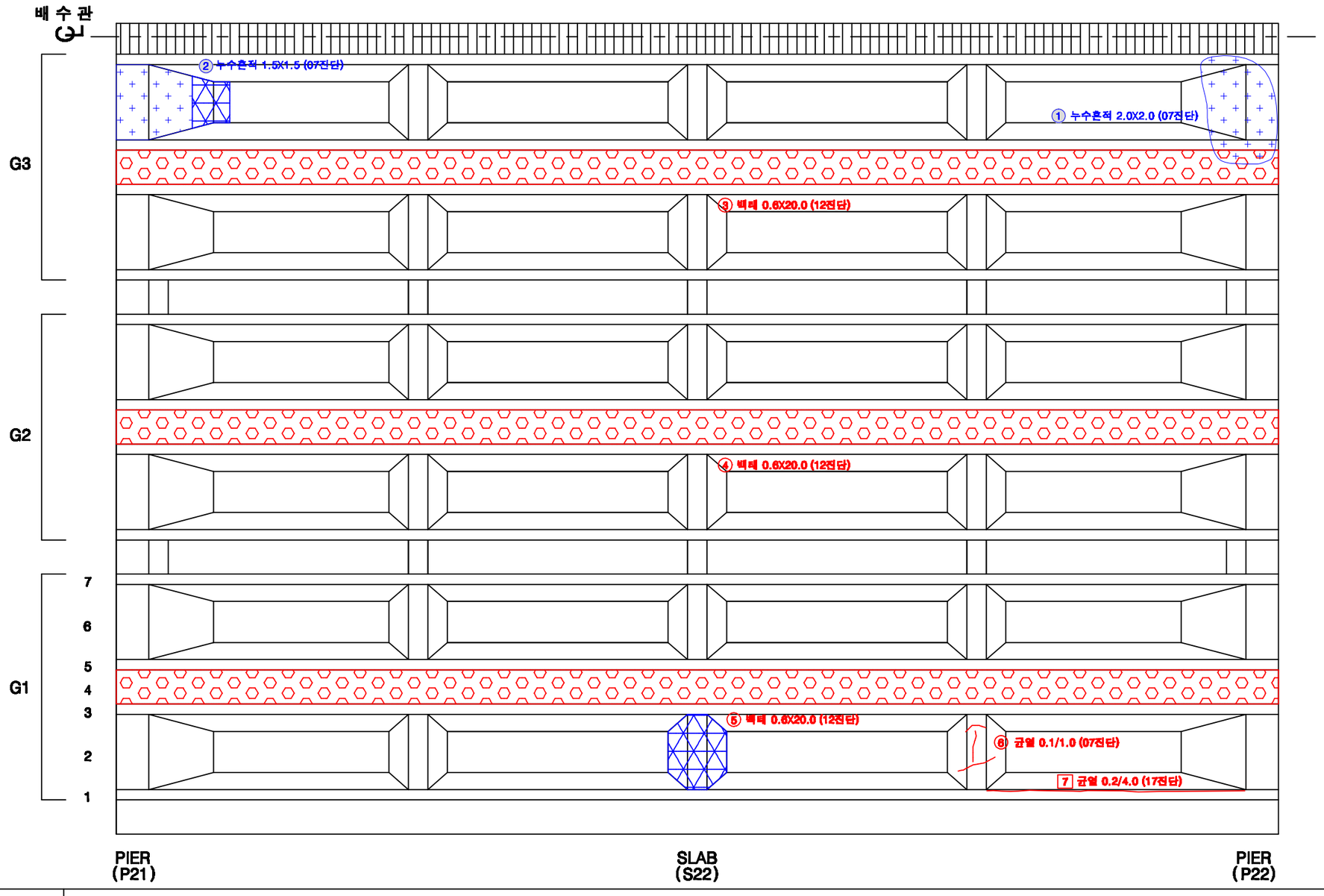
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

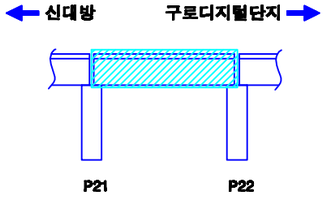
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

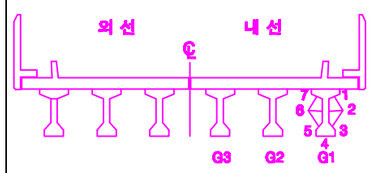
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S22



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

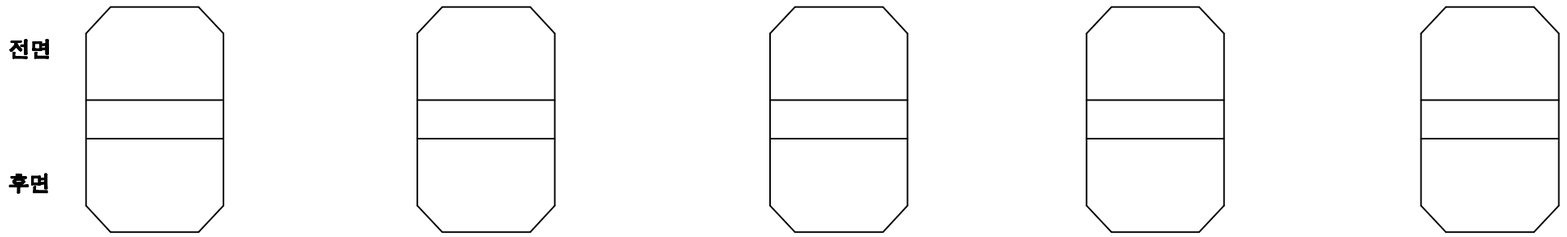
범 례

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

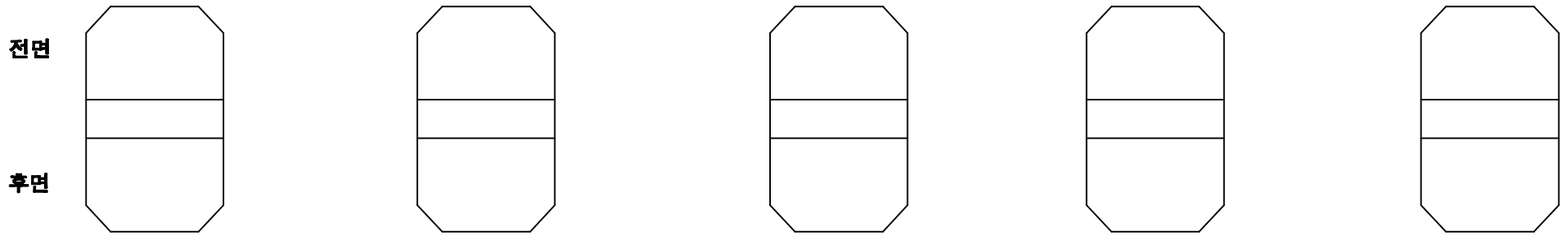
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S22	이 호 영	2-185

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S22

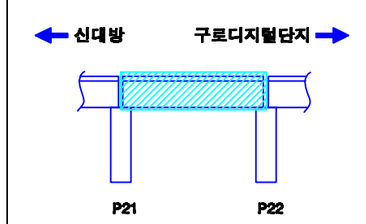
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



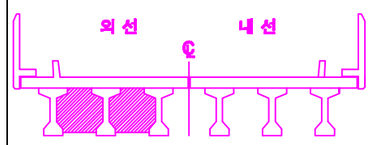
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

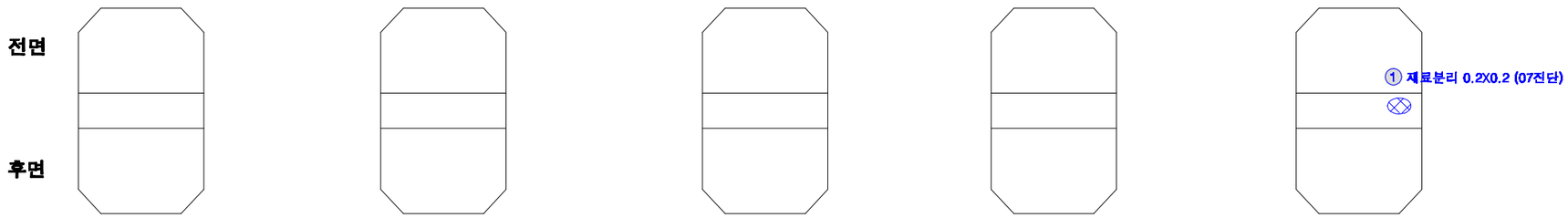
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

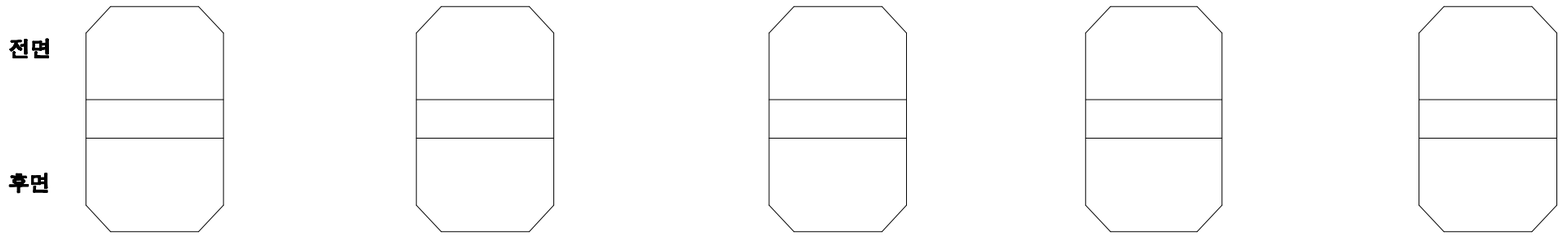
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S22	이 호 영	2-186

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S22

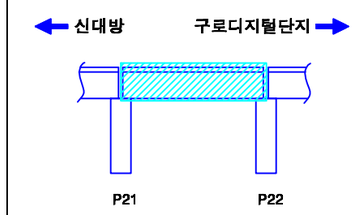
G1~G2 CB1 / G1~G2 CB2 / G1~G2 CB3 / G1~G2 CB4 / G1~G2 CB5



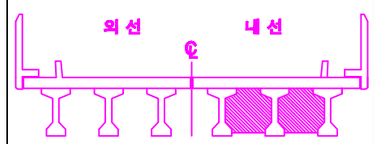
G2~G3 CB1 / G2~G3 CB2 / G2~G3 CB3 / G2~G3 CB4 / G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



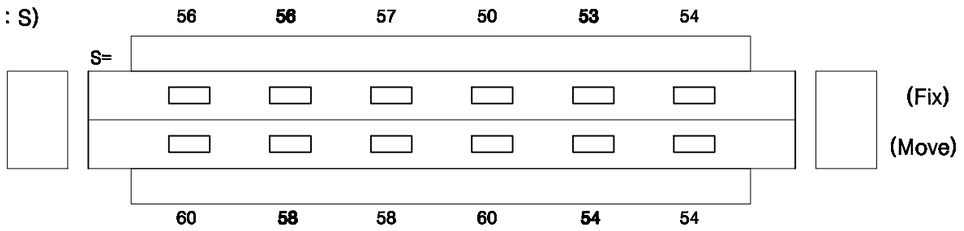
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

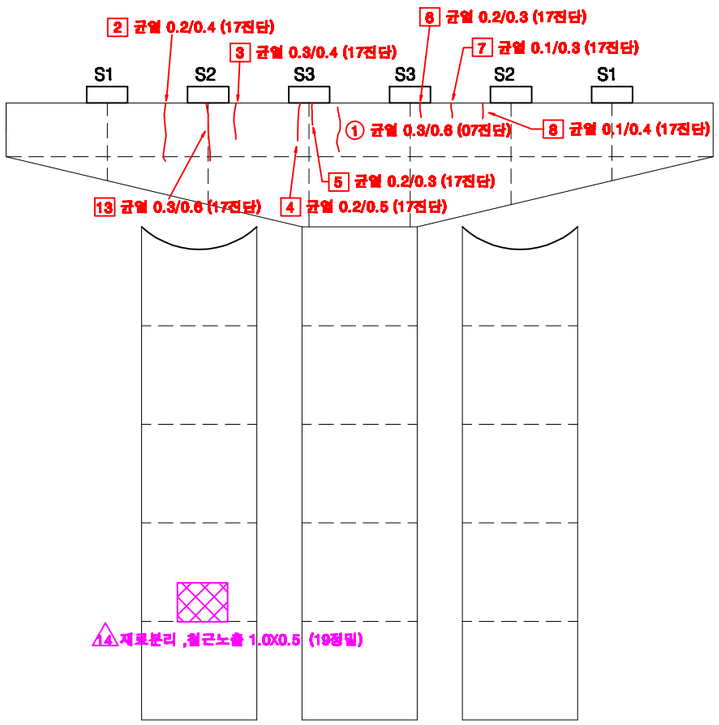
범 례 : 균 열 / 열상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

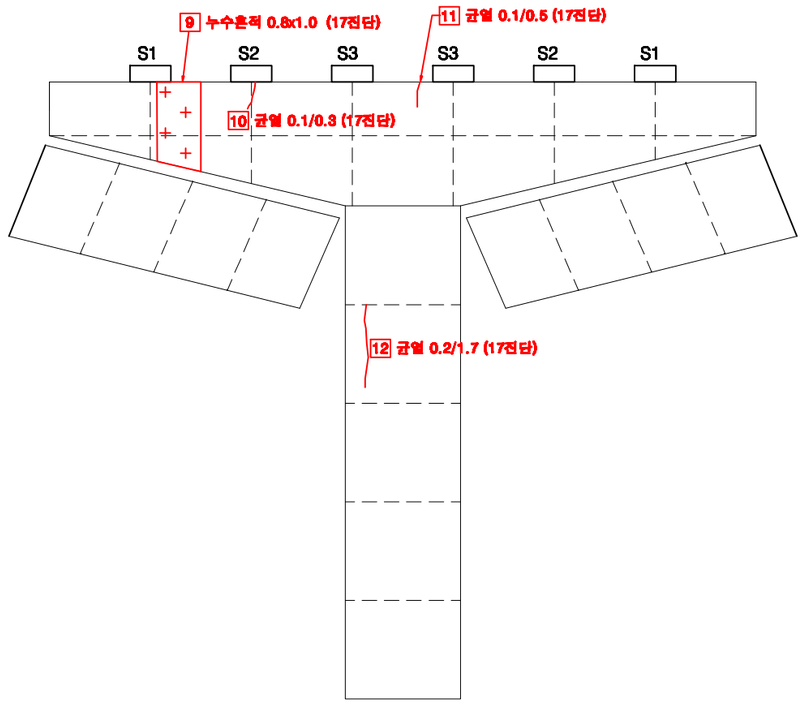
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P22

(연단거리 : S)



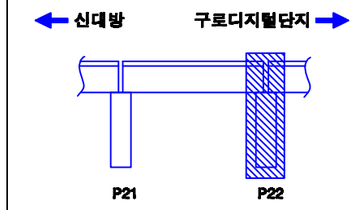


전 면

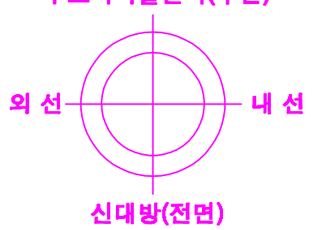


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.20m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

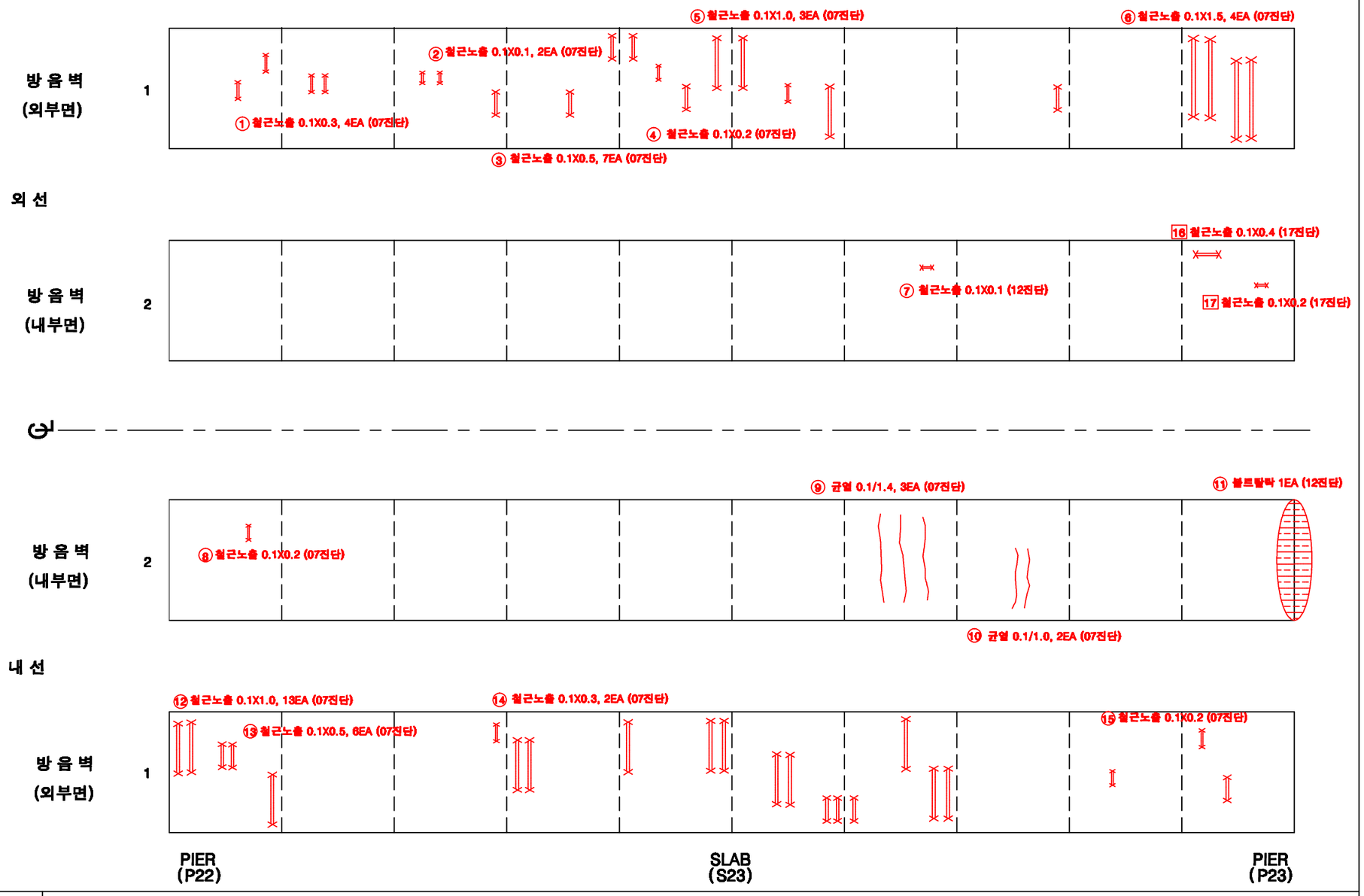
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

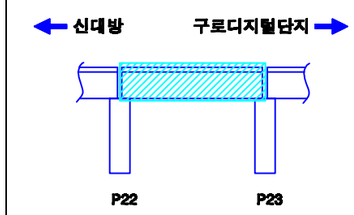
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P22	이 호 영	2-188

S23

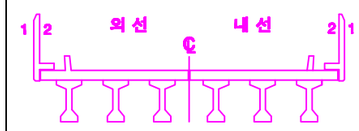
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S23



KEY PLAN



SECTION



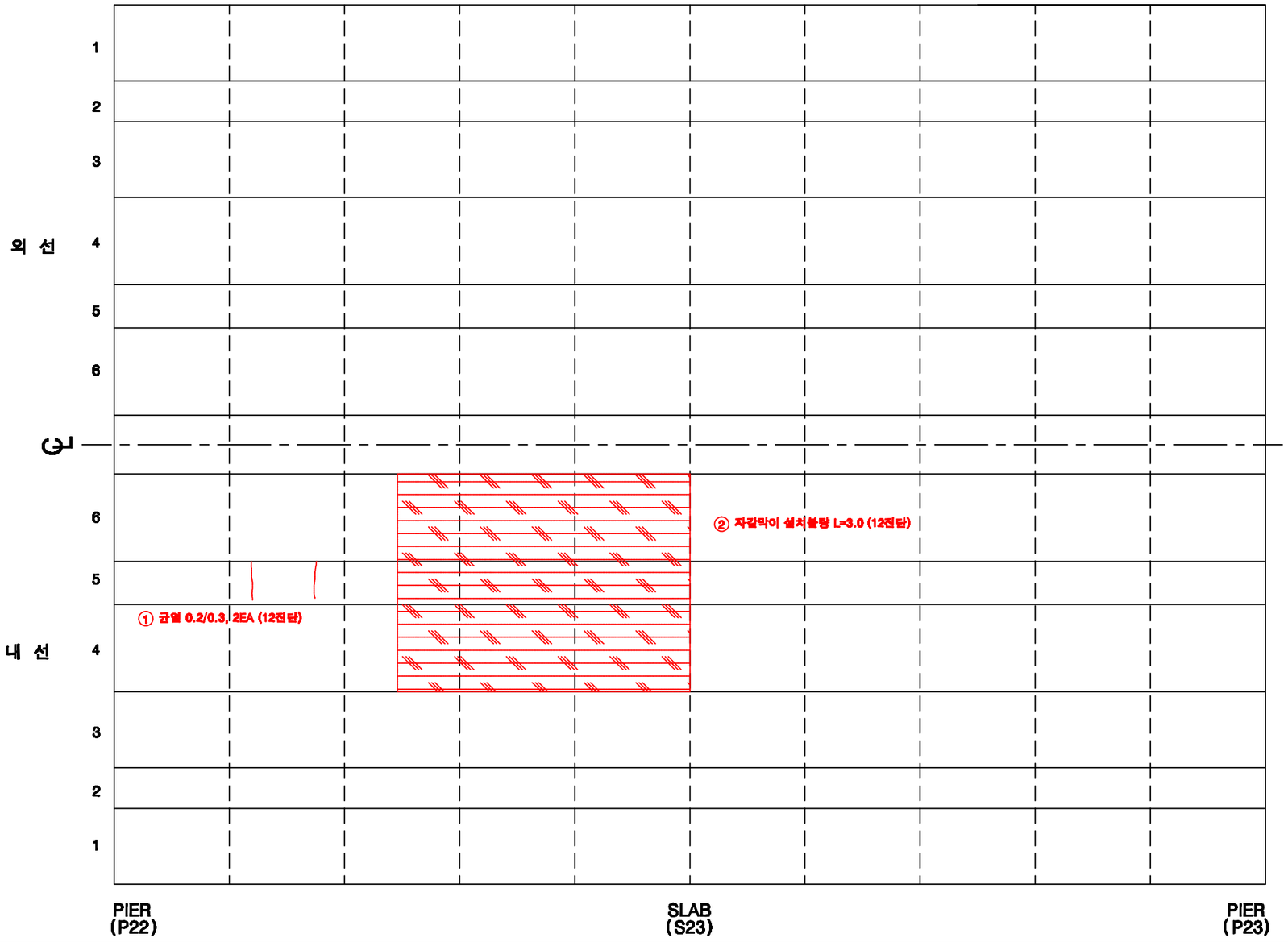
손상번호 표시 예

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

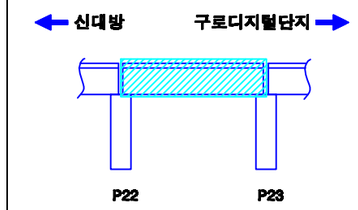
범 례: 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블트탈락 / 블트틈새 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S23	이 호 영	2-189

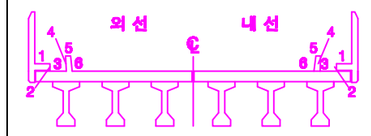
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

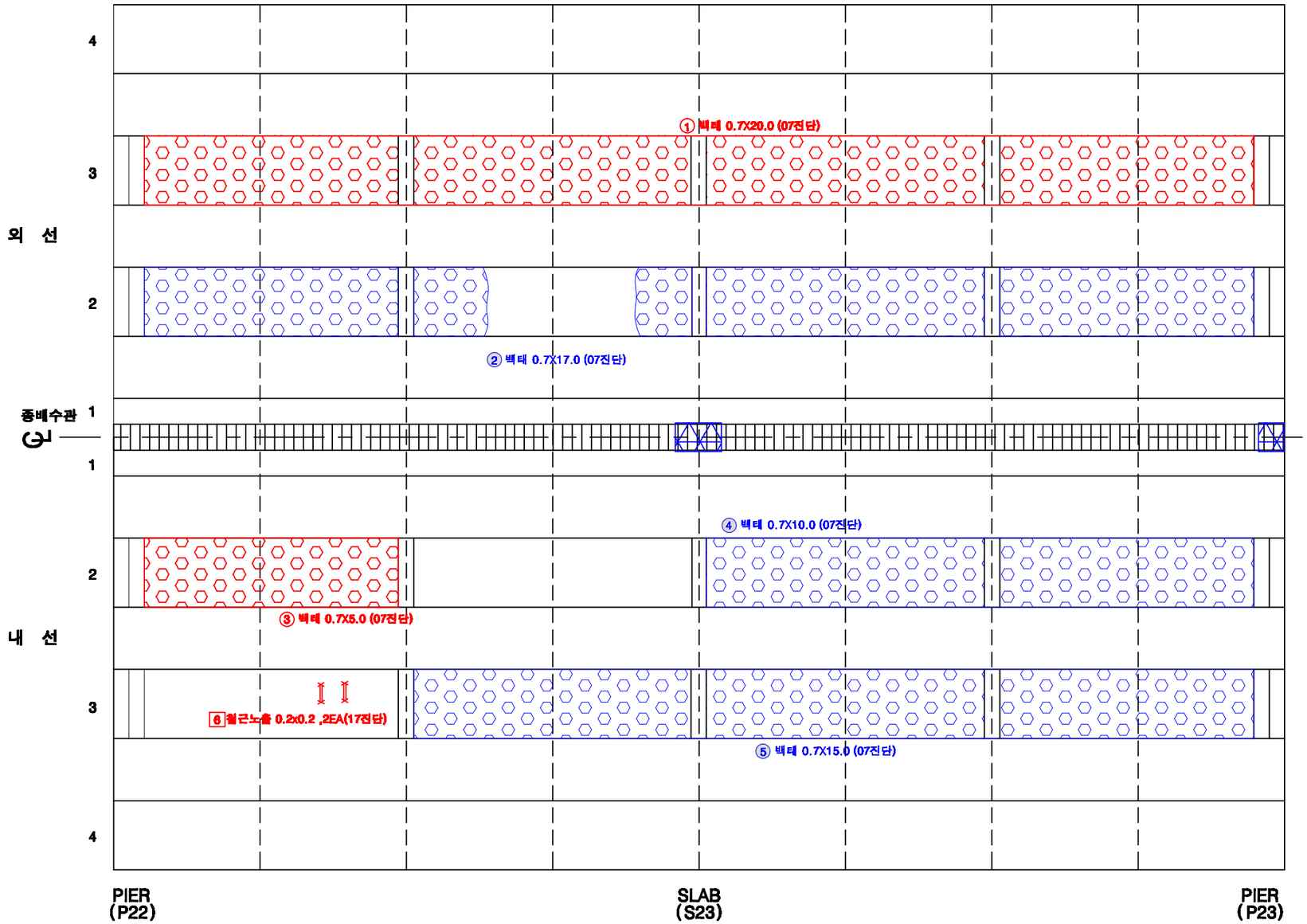
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

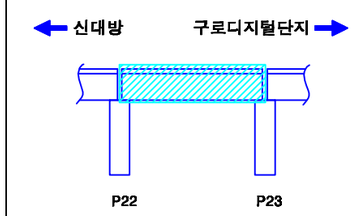
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

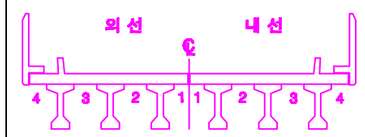
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

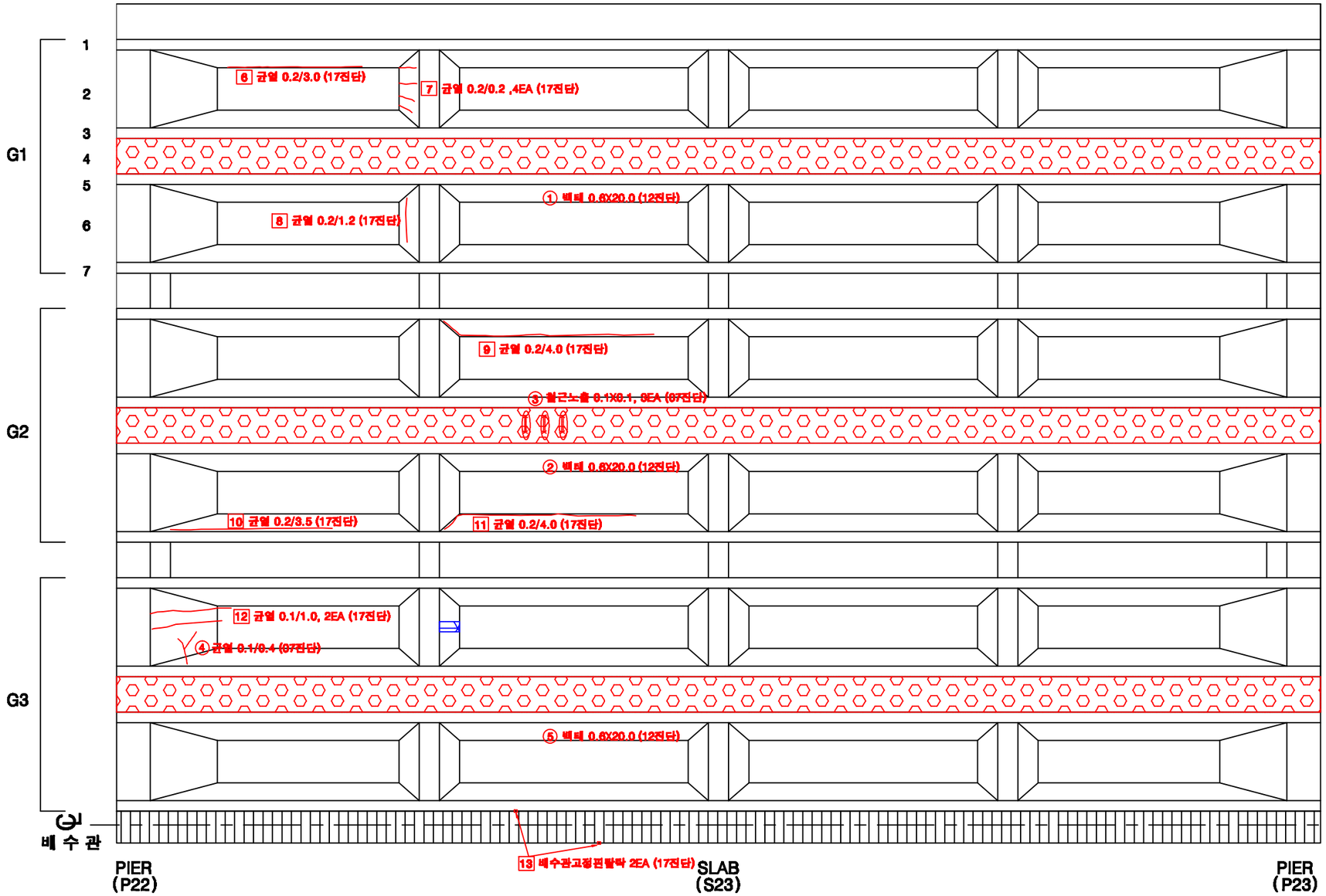
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

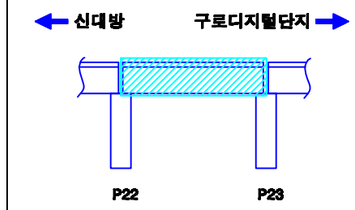
범 례 : 균 열 / 알칼리골재 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 볼트탈락 / 볼트풀림 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

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

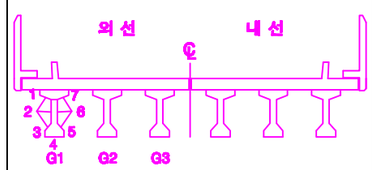
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

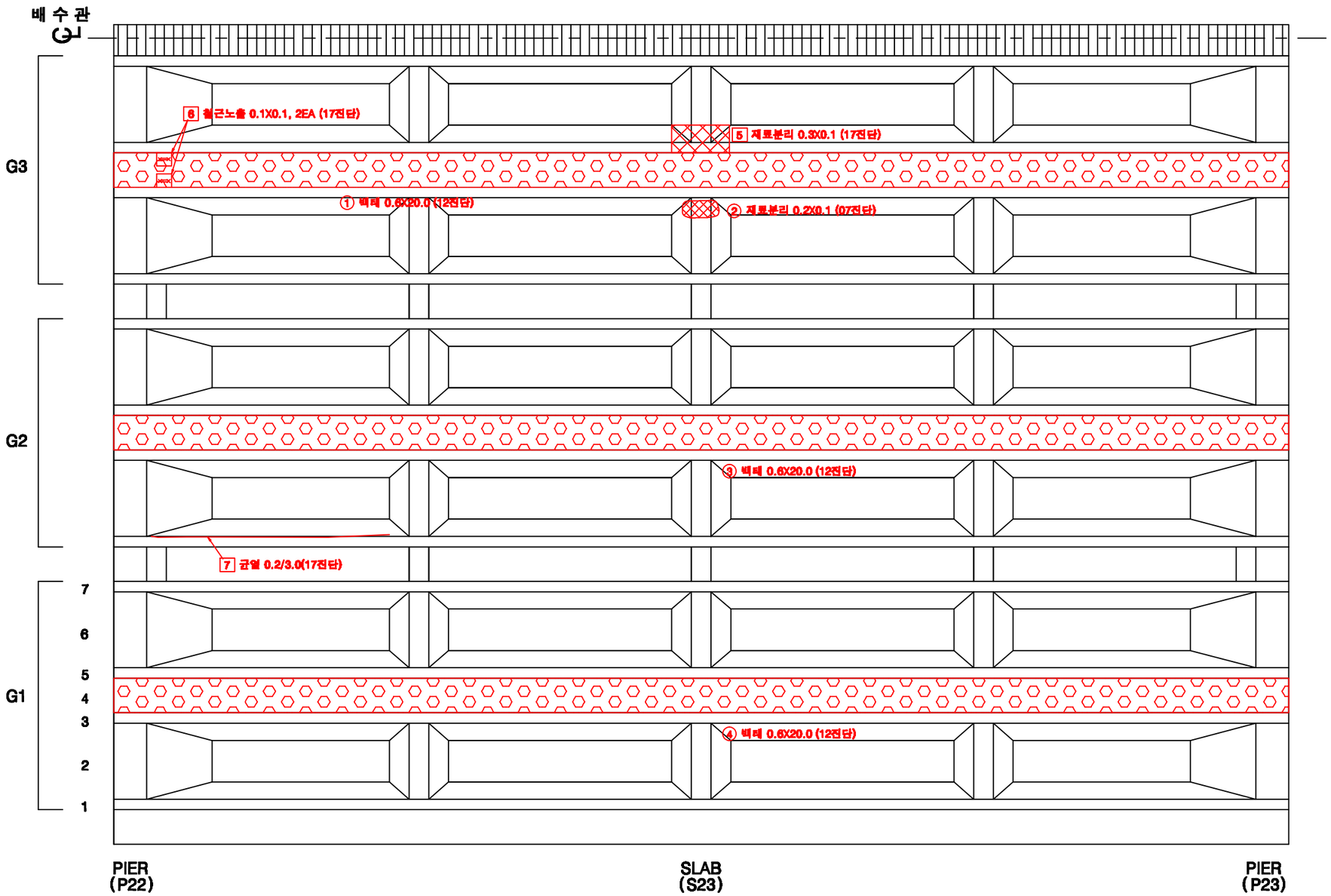
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

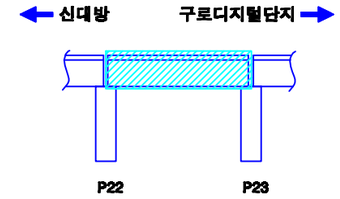
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철트랙 | 철트릭질 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

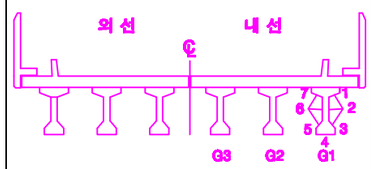
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

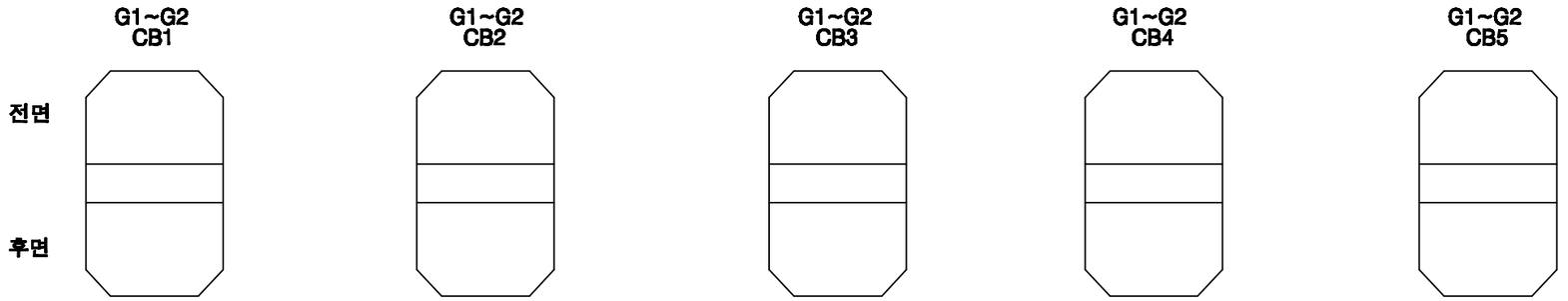
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

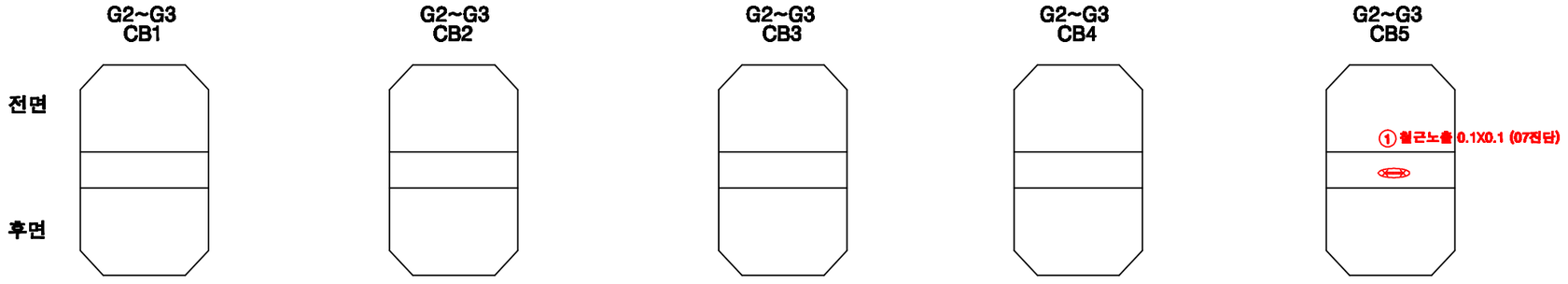
범 례

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

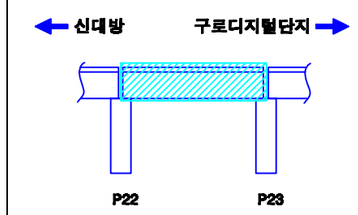
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S23	이 호 영	2-193

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S23

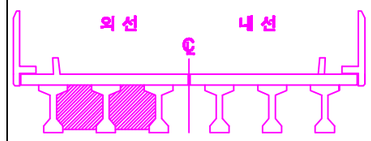




KEY PLAN



SECTION



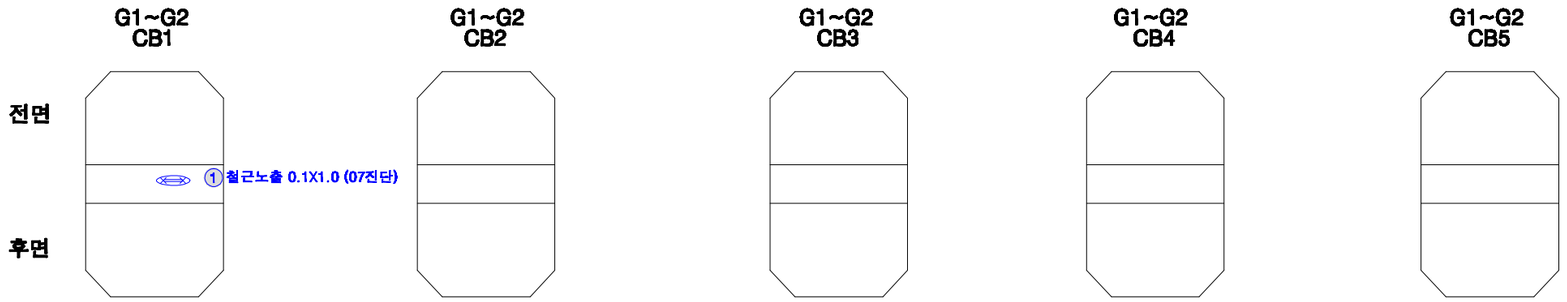
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

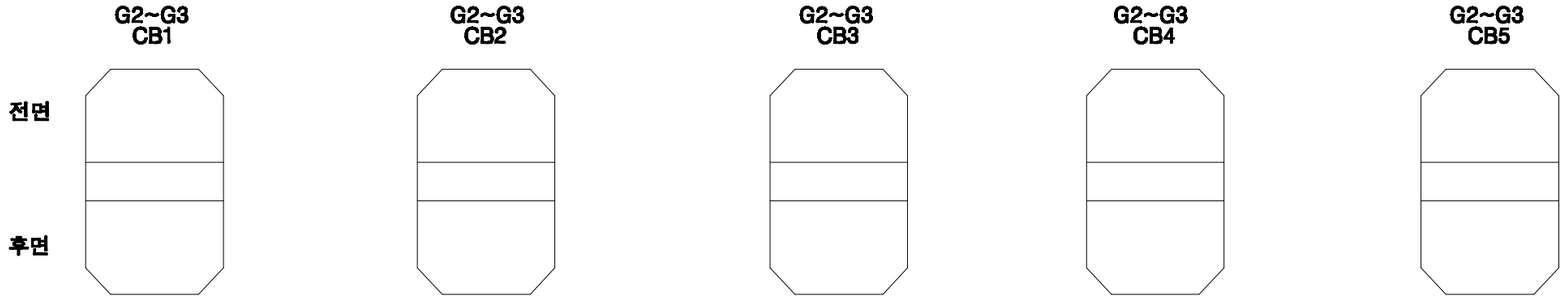
범 례

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

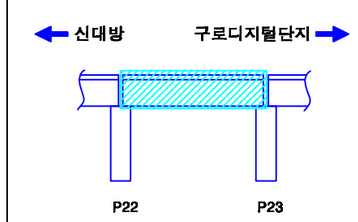
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S23	이 호 영	2-194

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S23

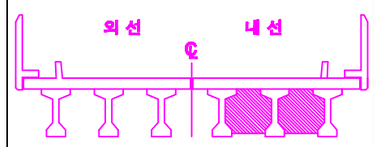




KEY PLAN



SECTION

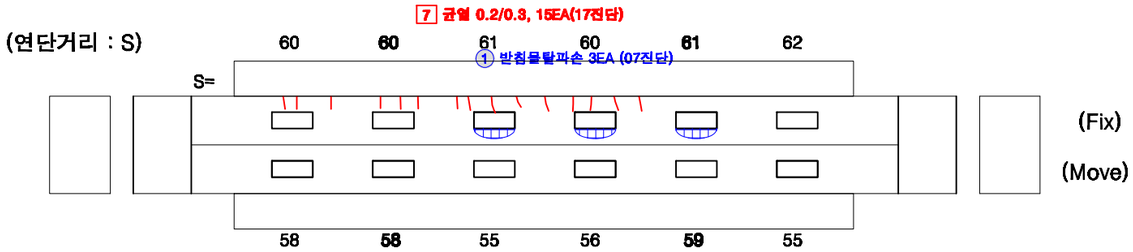


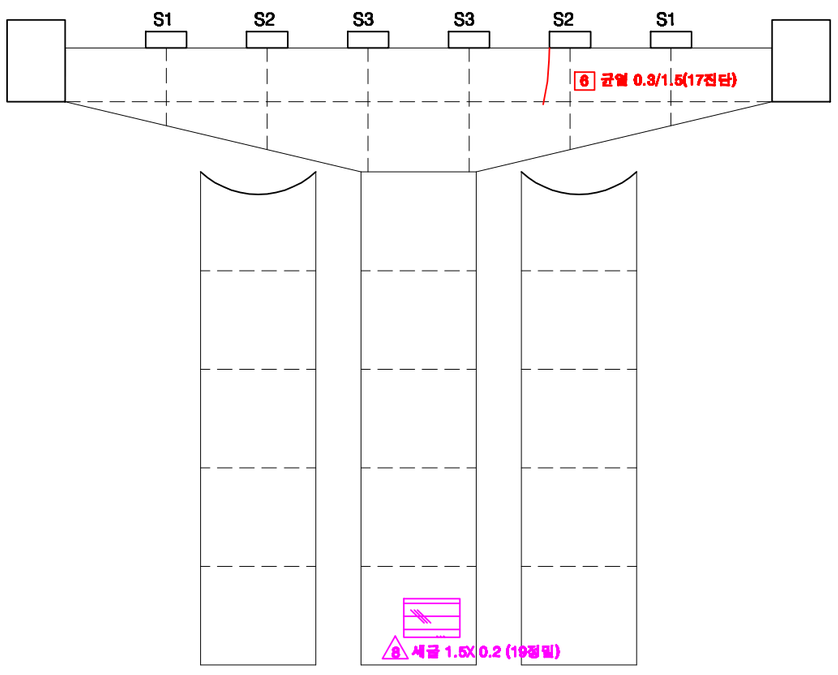
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

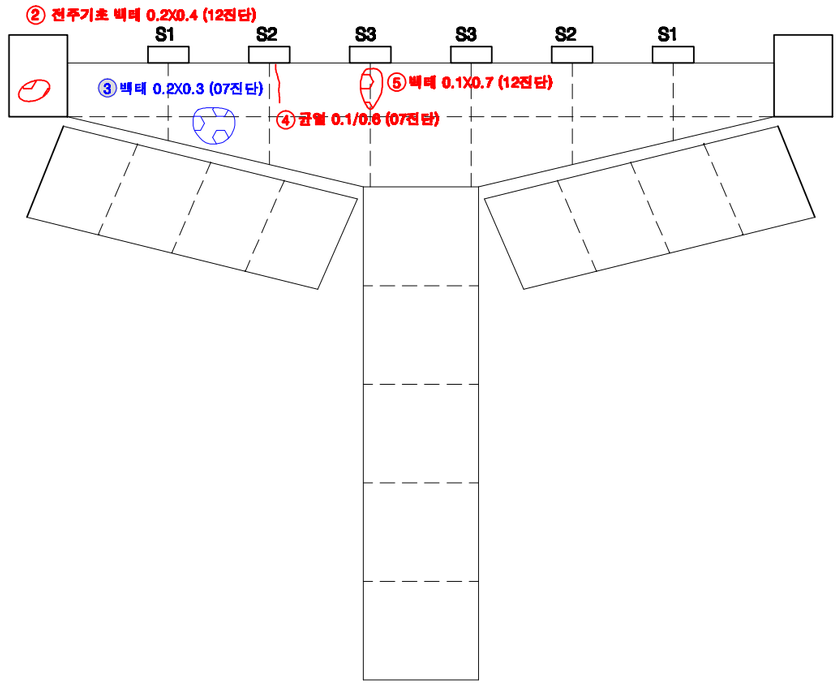
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S23	이 호 영	2-195

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P23



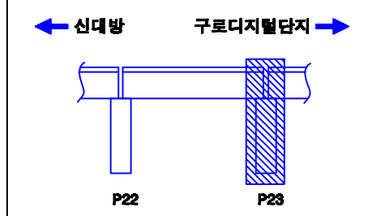


전 면

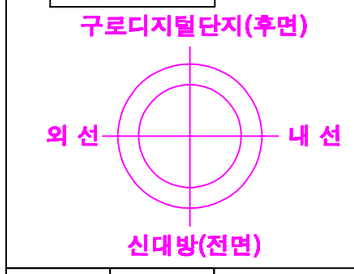


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.20m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

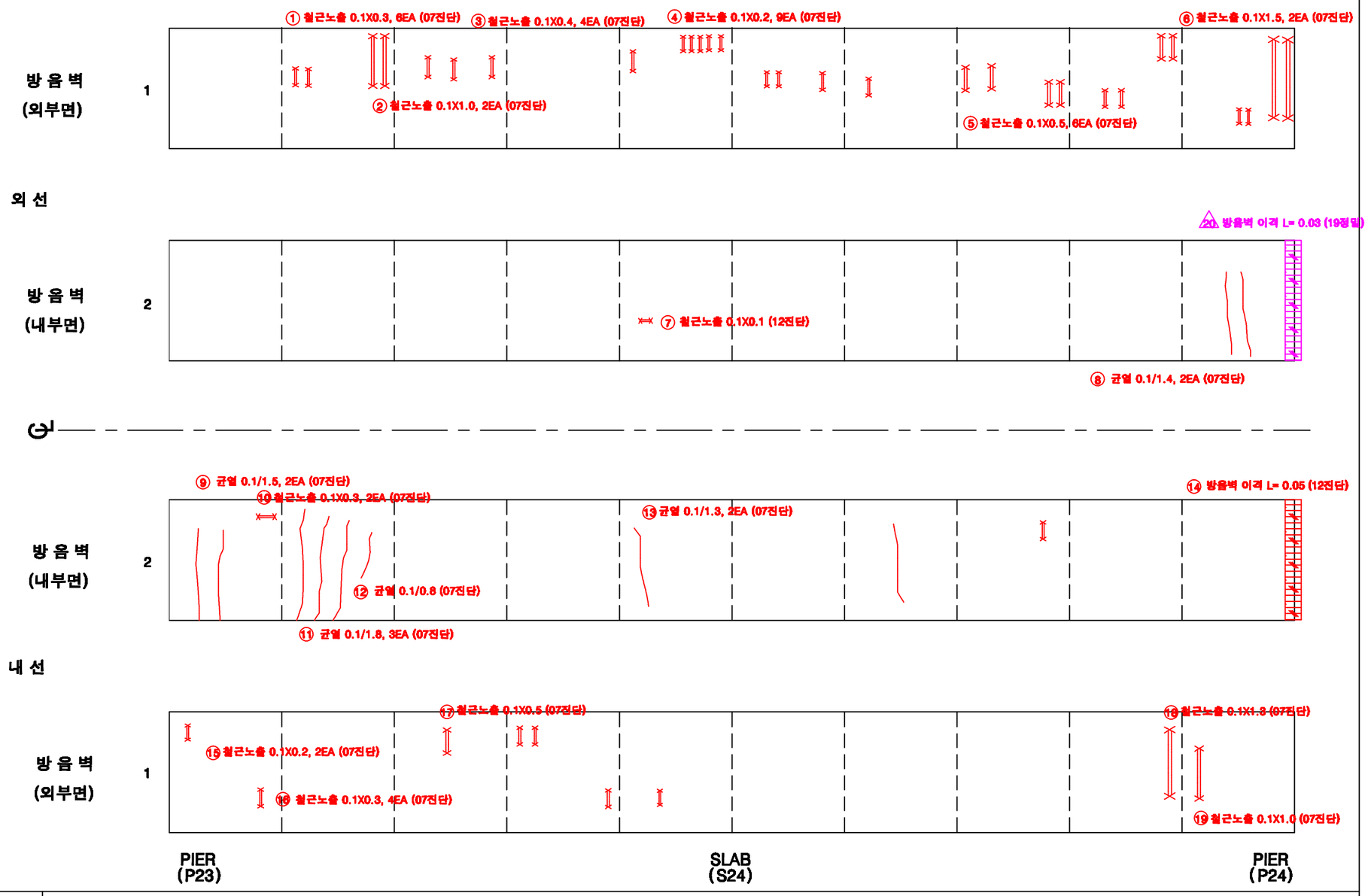
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

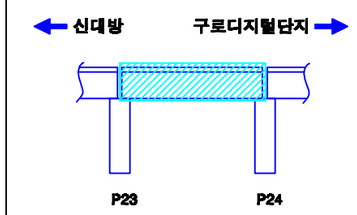
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P23	이 호 영	2-196

S24

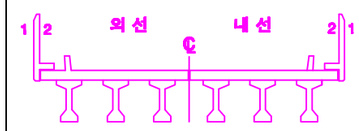
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S24



KEY PLAN



SECTION



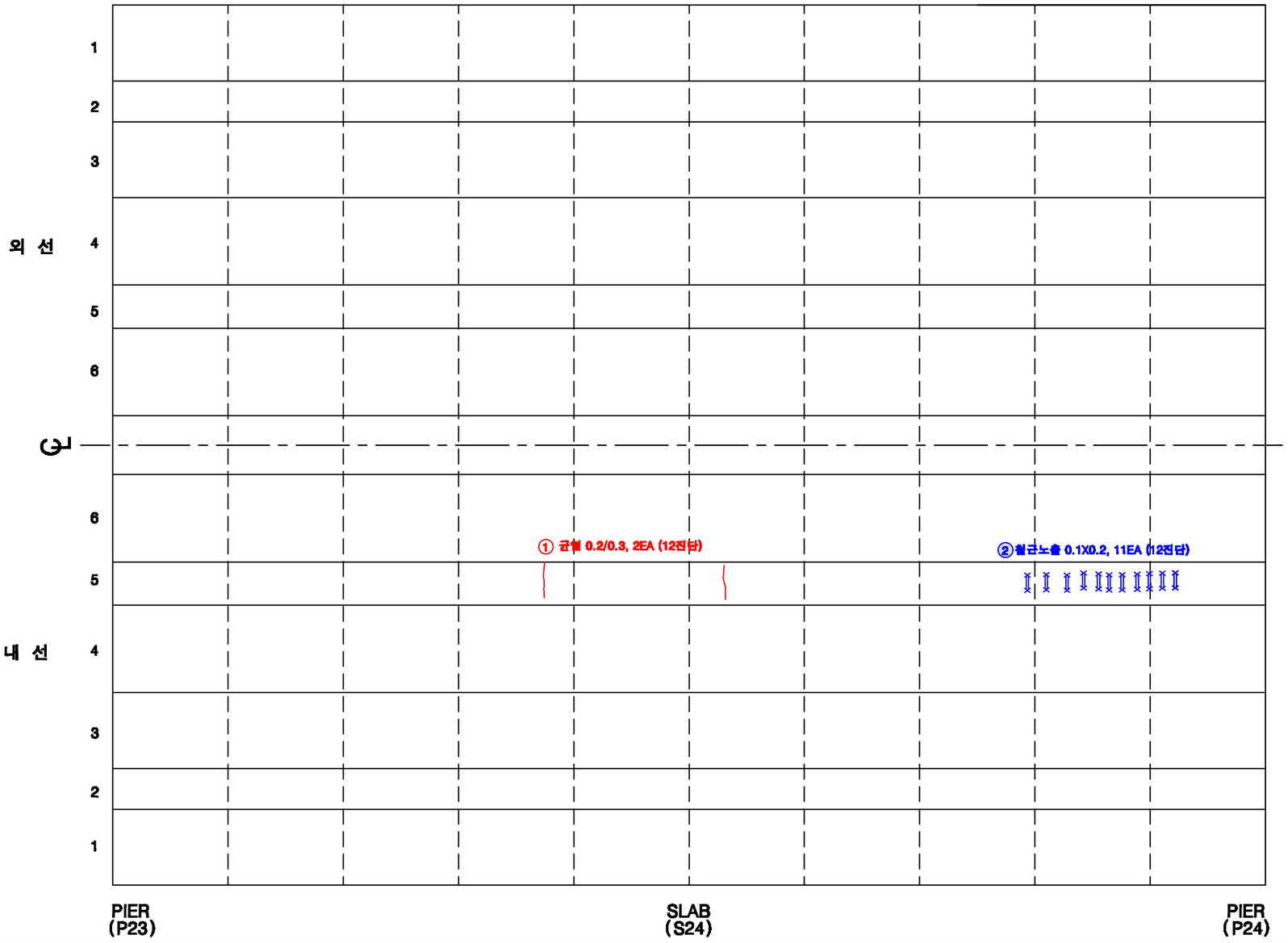
손상번호 표시 예

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

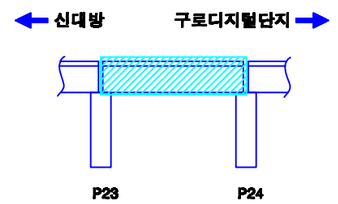
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S24	이 호 영	2-197

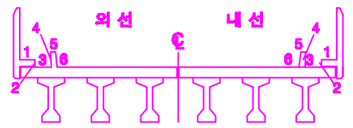
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

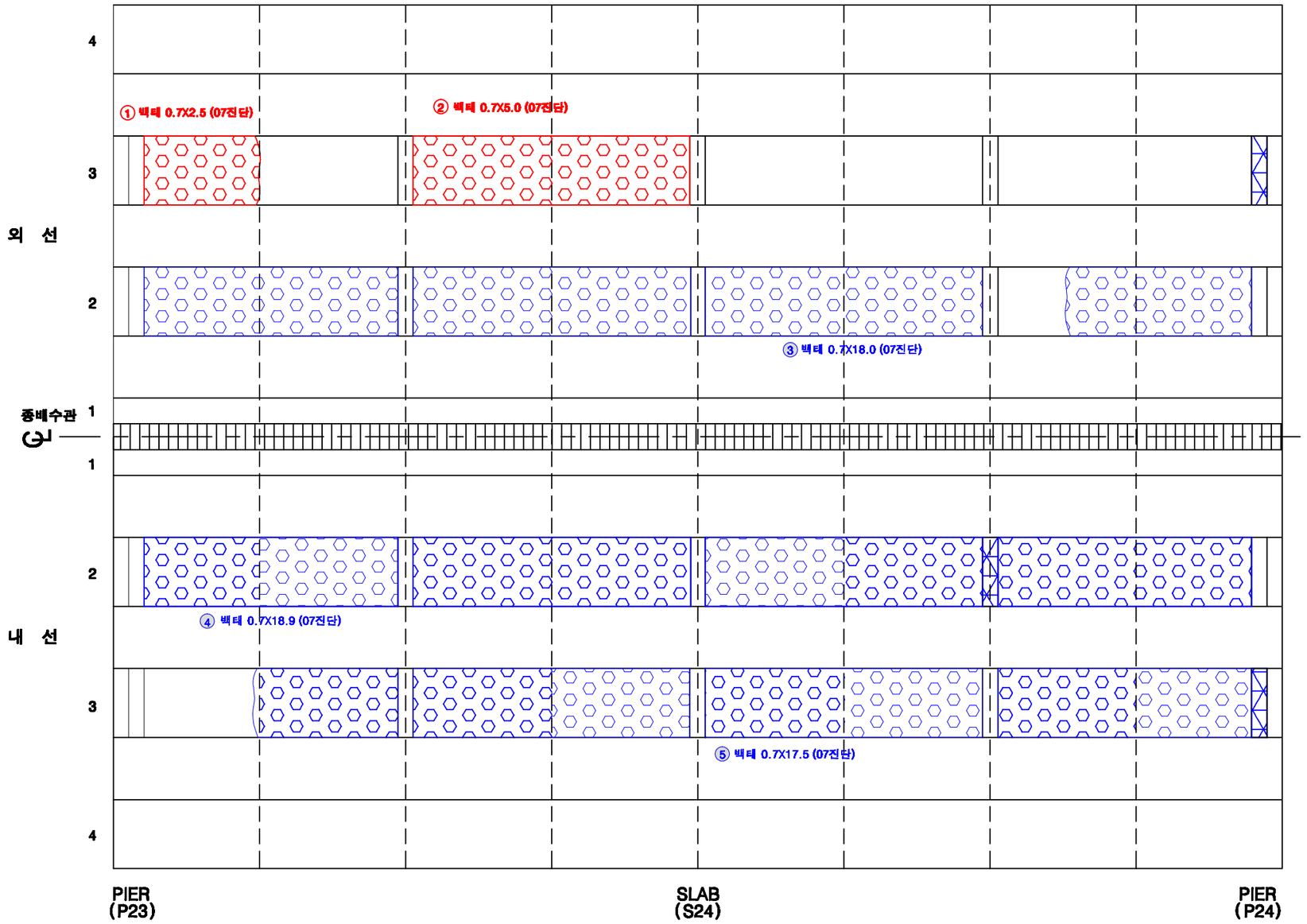
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

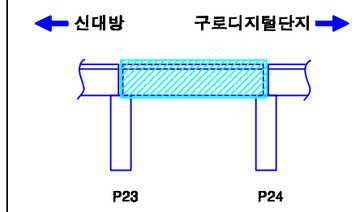
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공중 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

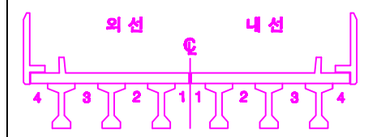
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

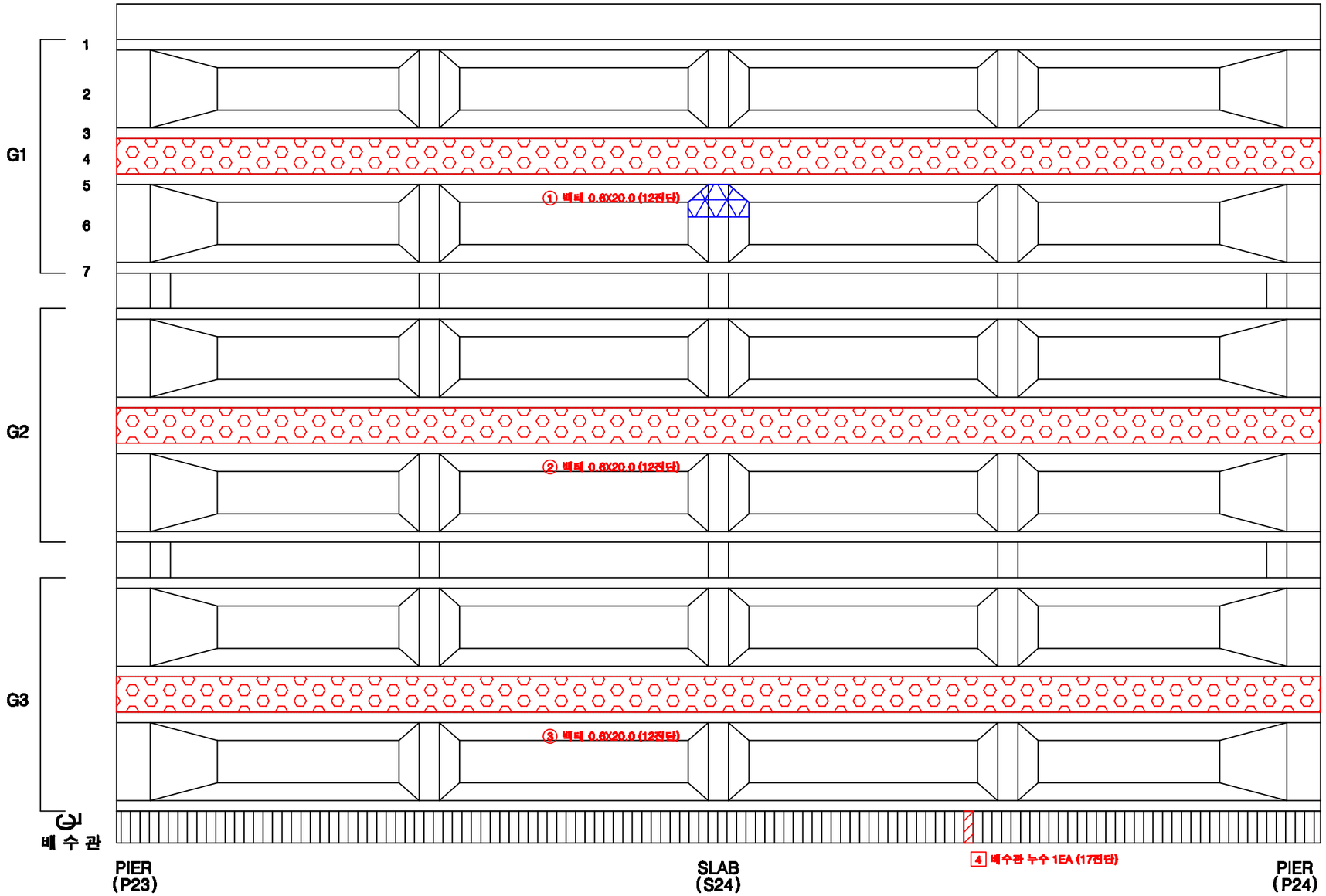
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

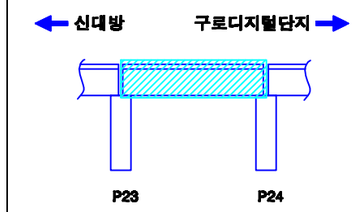
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

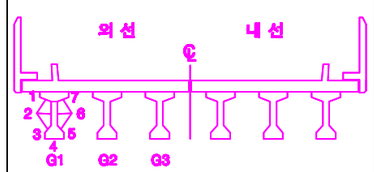
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

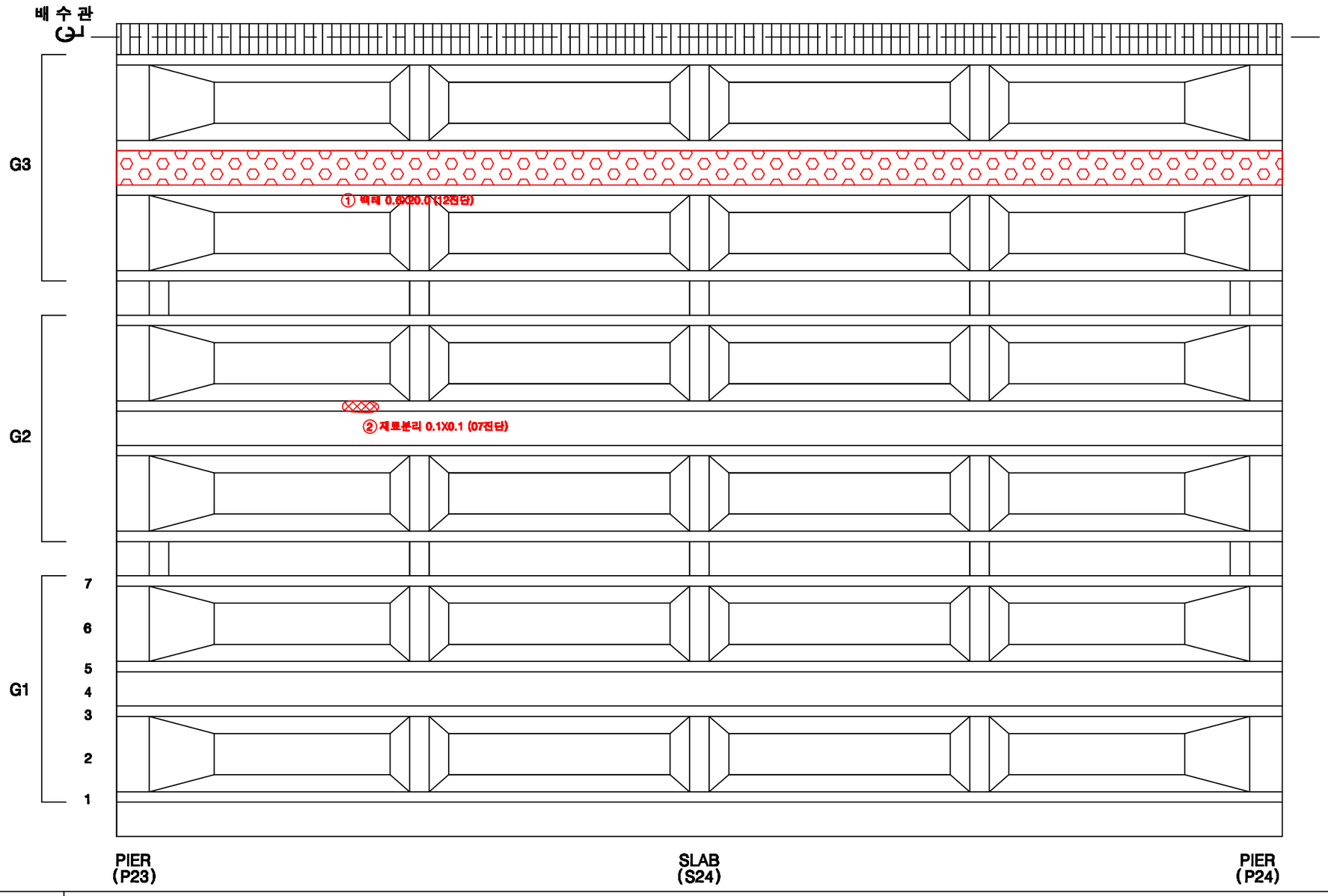
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

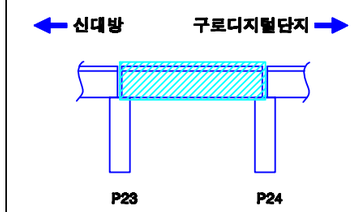
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

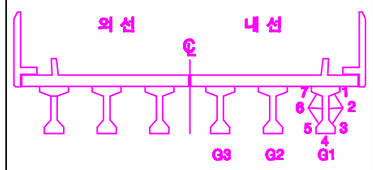
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

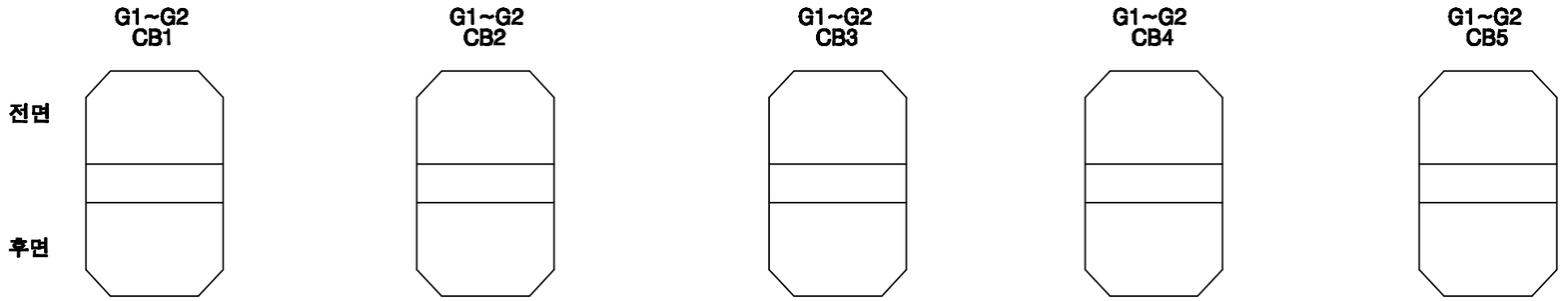
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

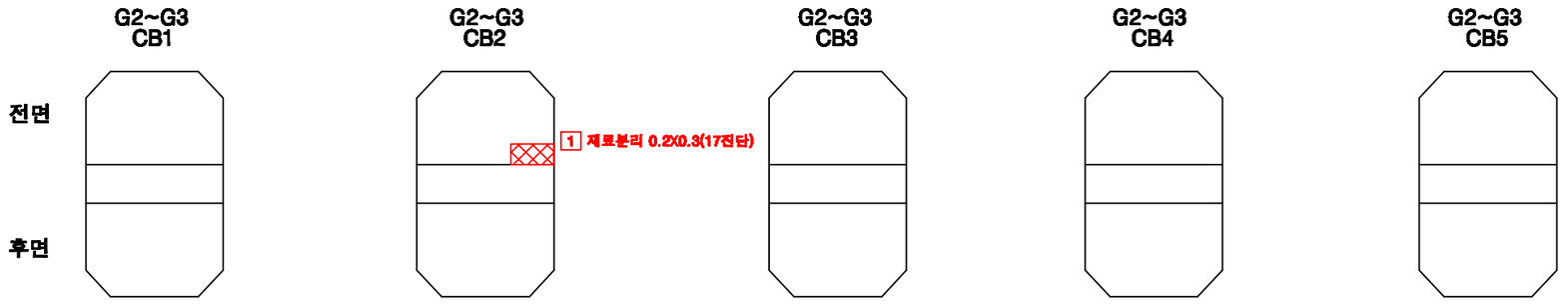
범 례

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

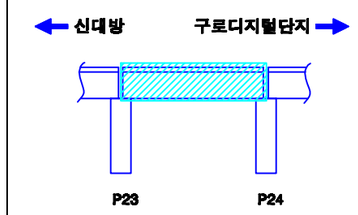
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S24	이 호 영	2-201

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S24

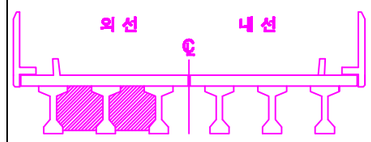




KEY PLAN



SECTION



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

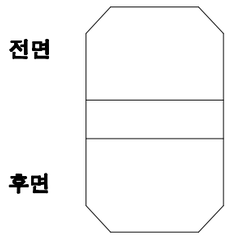
범 례

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

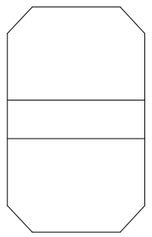
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S24	이 호 영	2-202

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S24

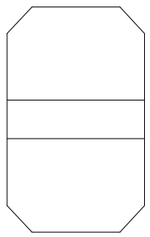
G1~G2
CB1



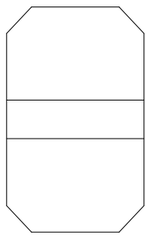
G1~G2
CB2



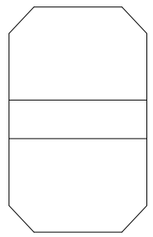
G1~G2
CB3



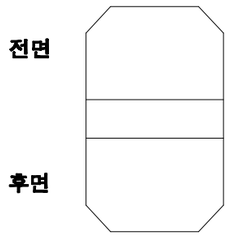
G1~G2
CB4



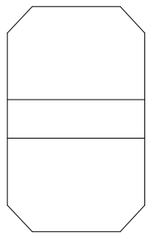
G1~G2
CB5



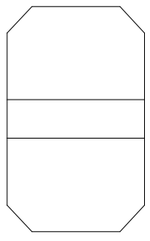
G2~G3
CB1



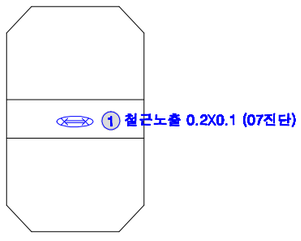
G2~G3
CB2



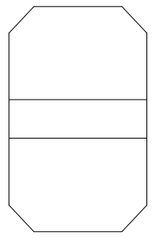
G2~G3
CB3



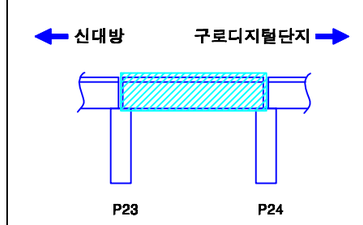
G2~G3
CB4



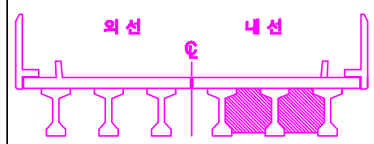
G2~G3
CB5



KEY PLAN

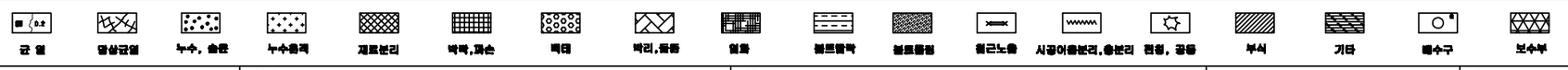


SECTION



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

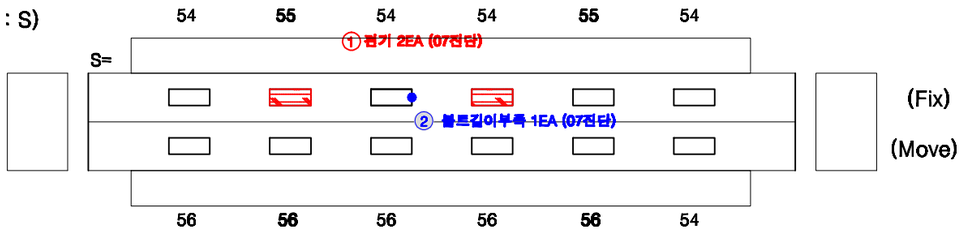
범 례

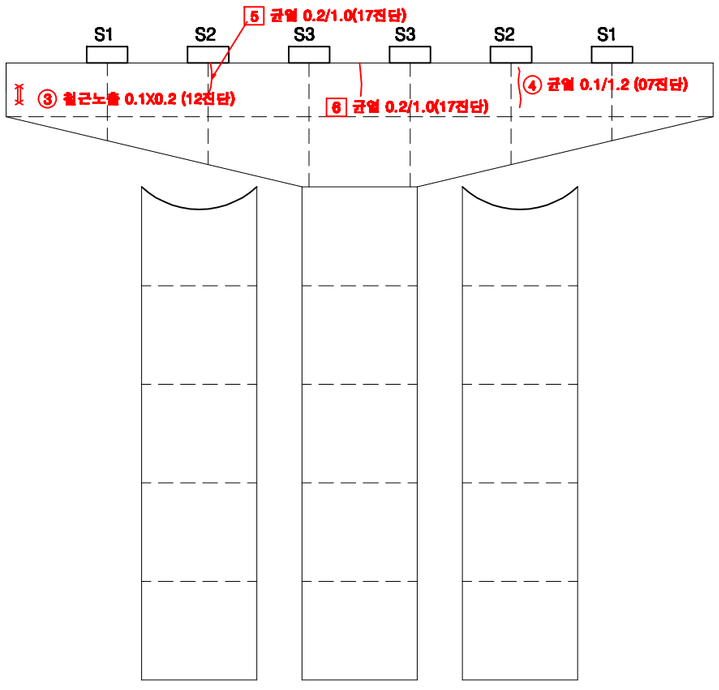


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S24	이 호 영	2-203

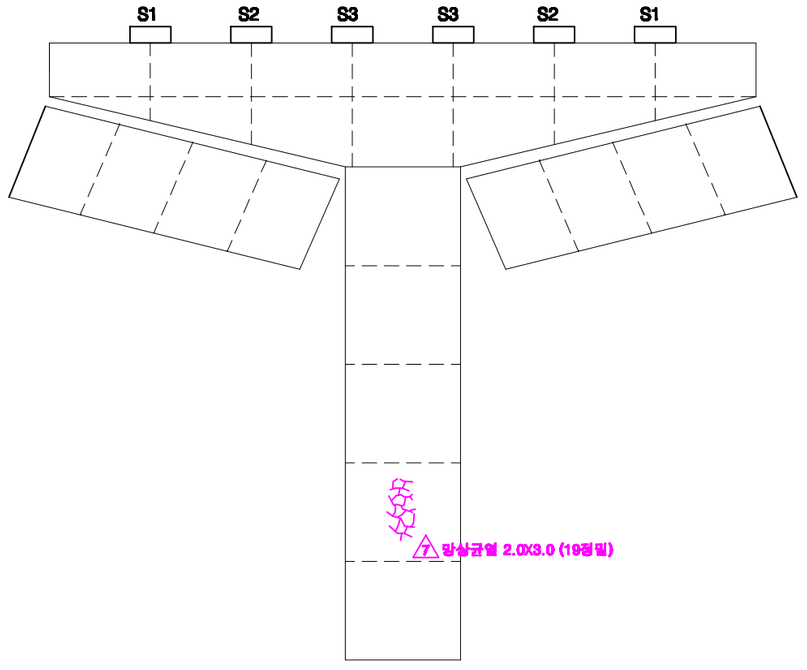
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P24

(연단거리 : S)



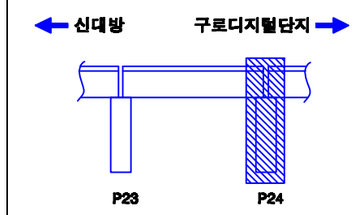


전 면

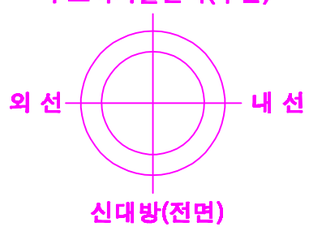


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.40m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

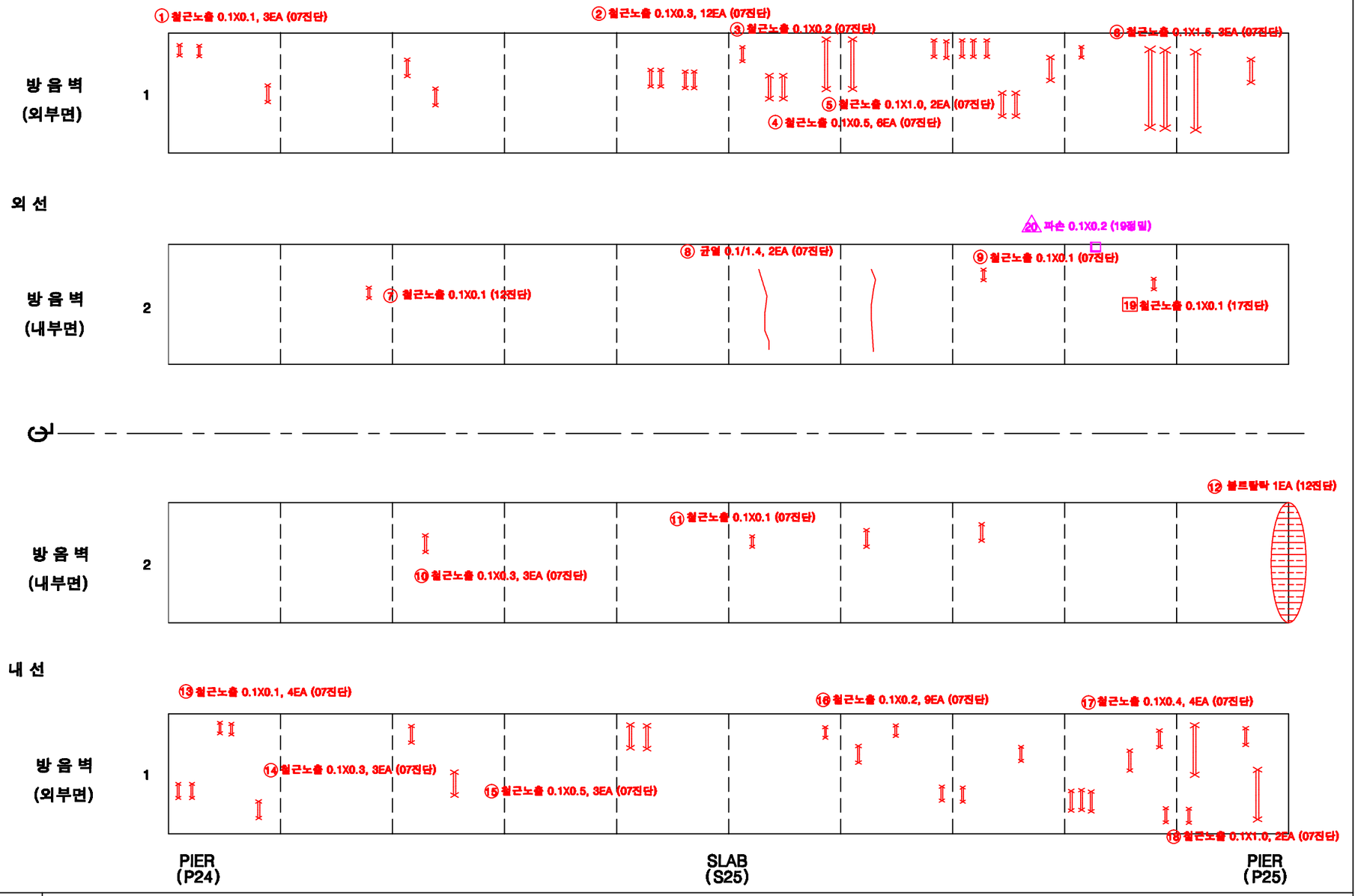
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 볼트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P24	이 호 영	2-204

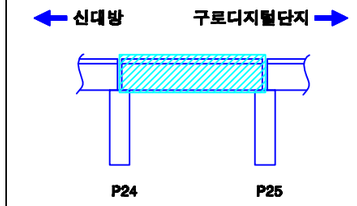
S25

S23

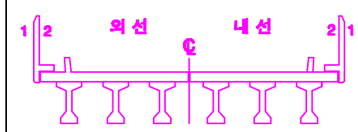
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S25



KEY PLAN



SECTION



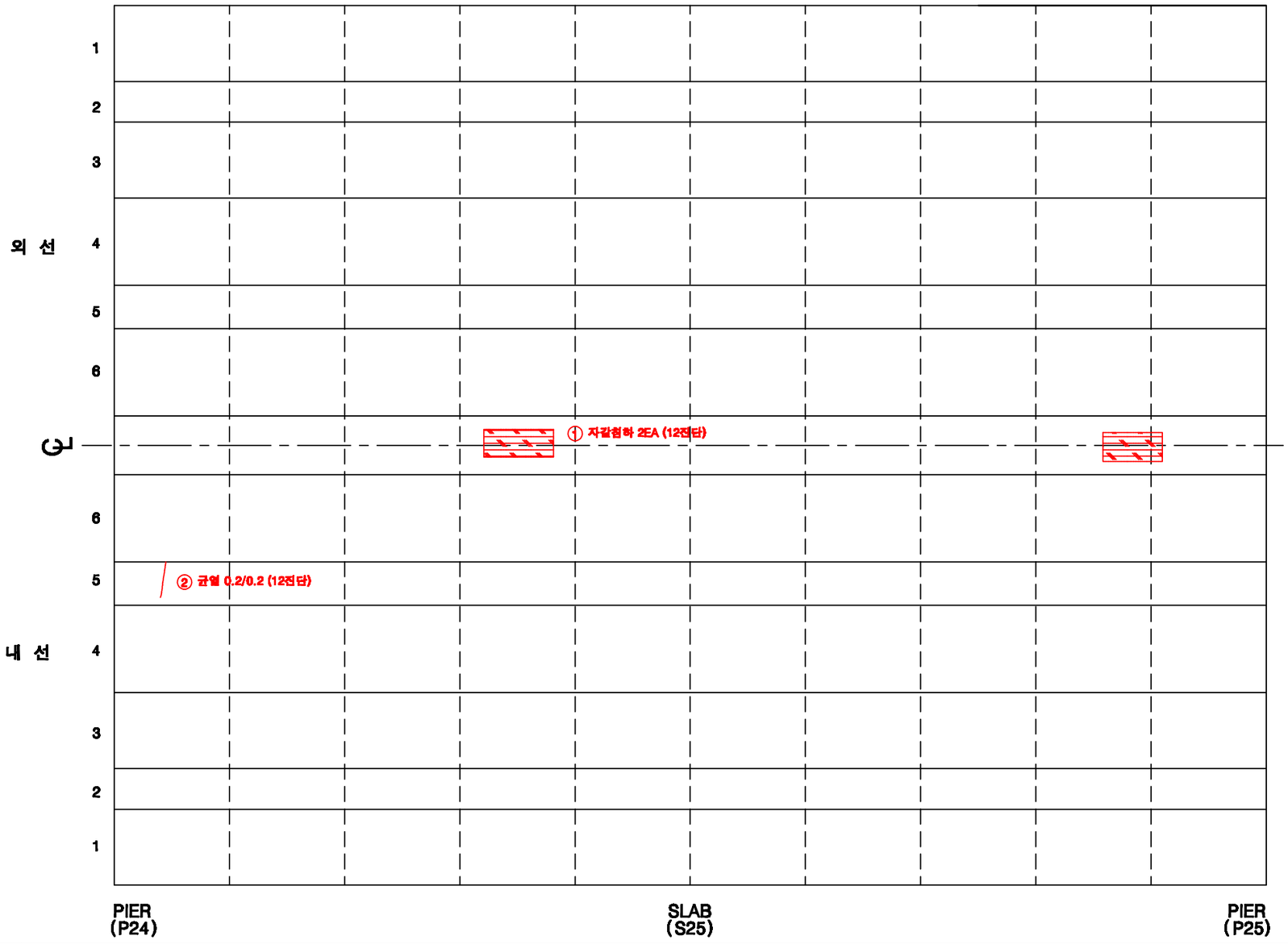
손상번호 표시 예

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

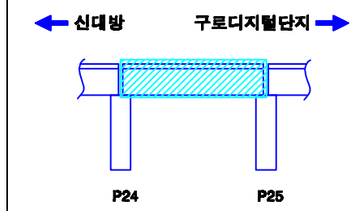
범 례: 균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 블트탈락 | 블트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S25	이 호 영	2-205

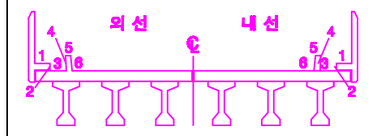
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

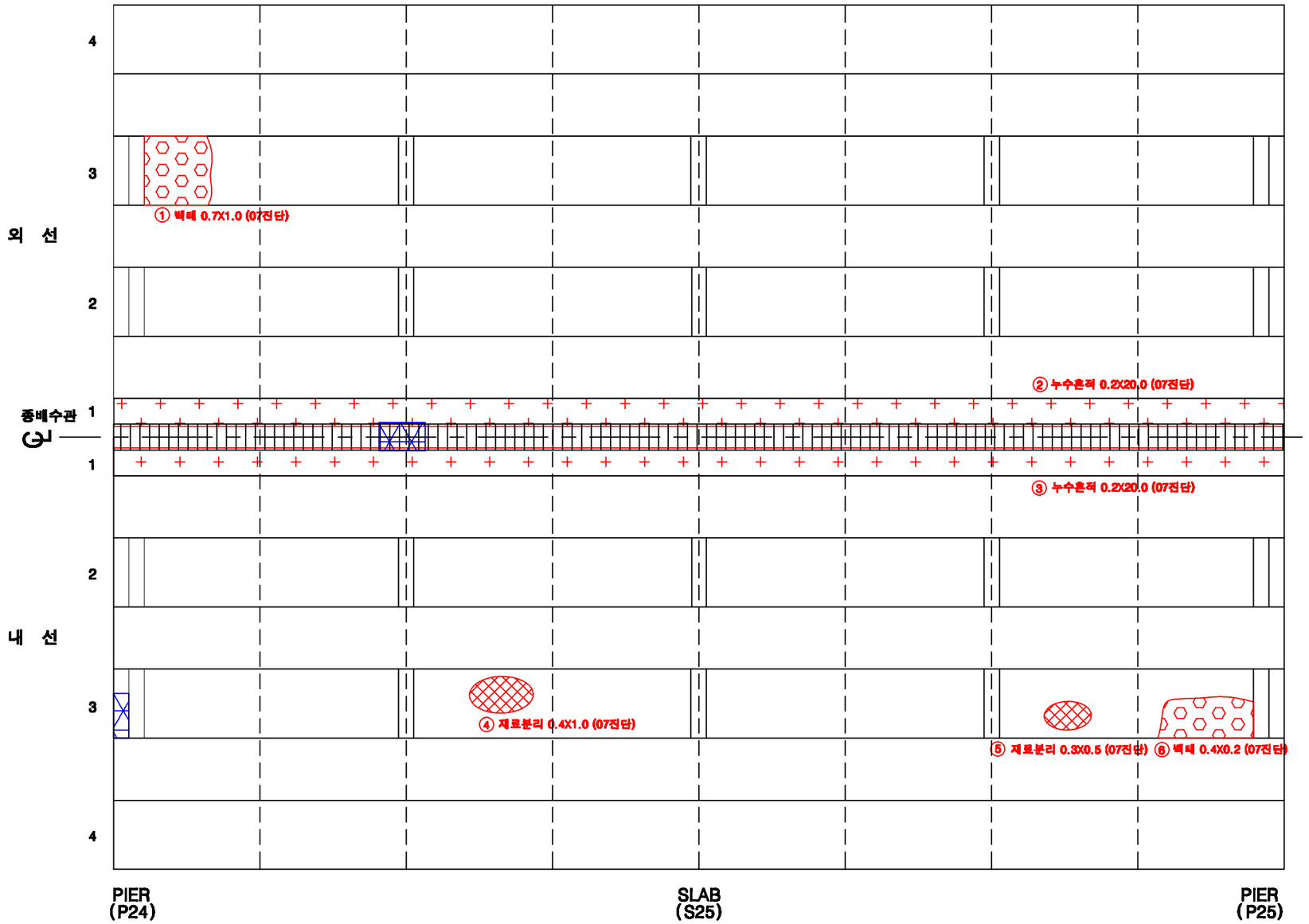
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

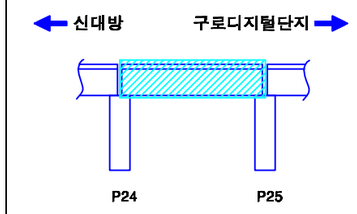
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 콘크리트 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S25	이 호 영	2-206

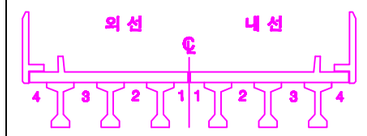
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

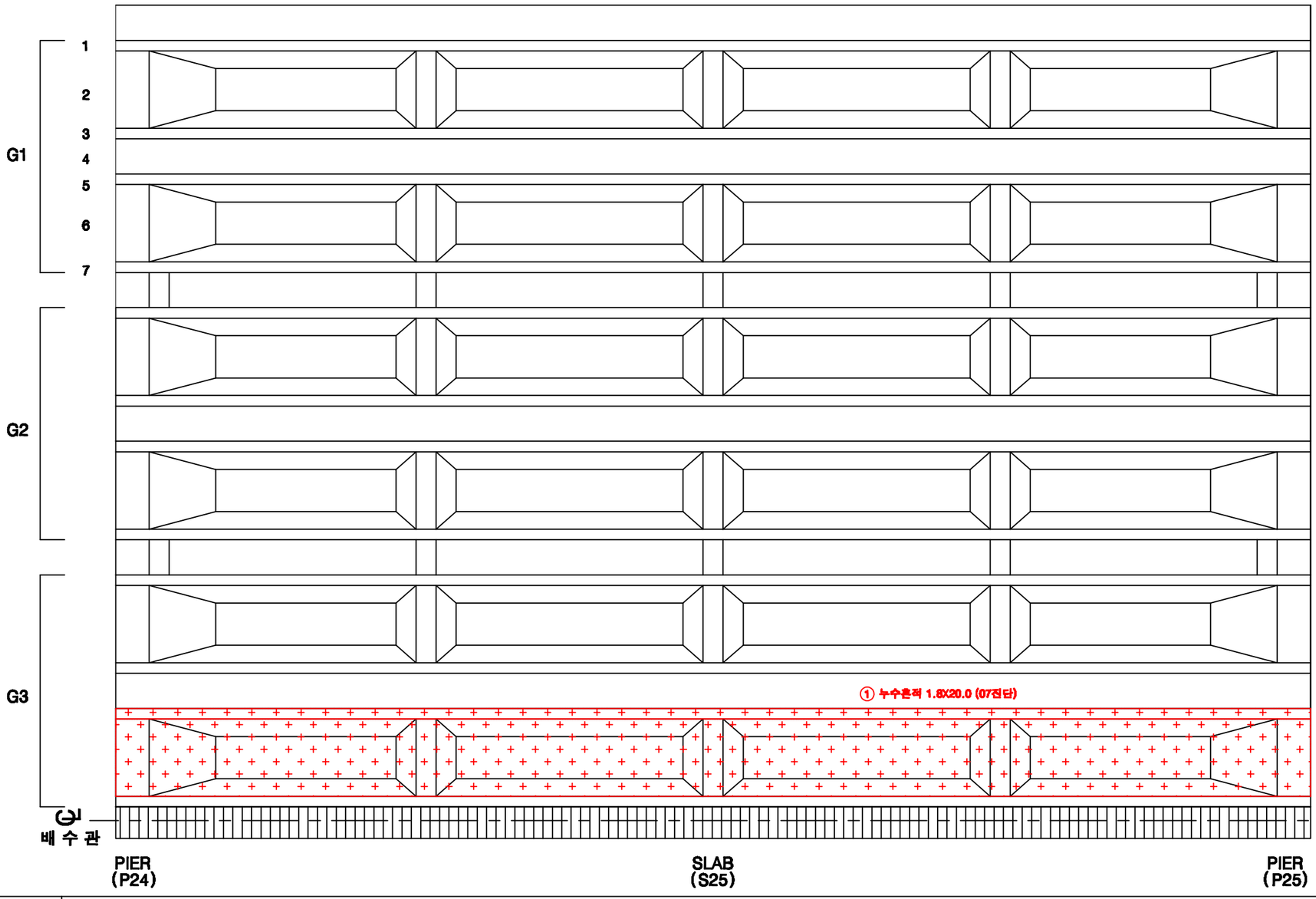
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

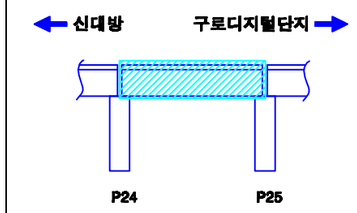
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S25	이 호 영	2-207

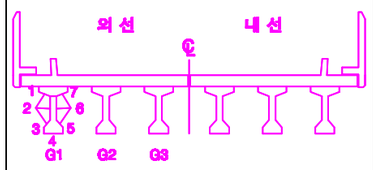
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

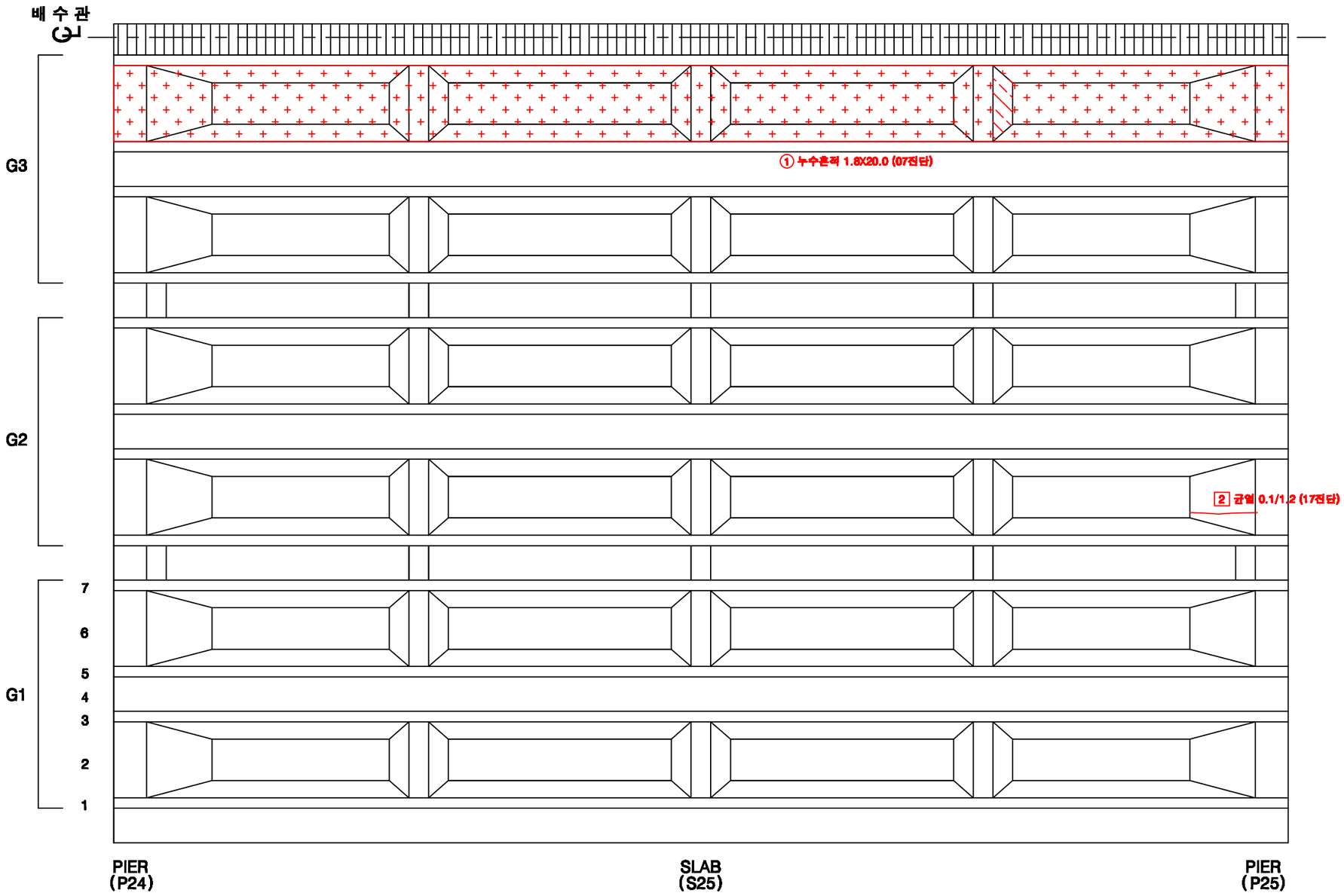
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

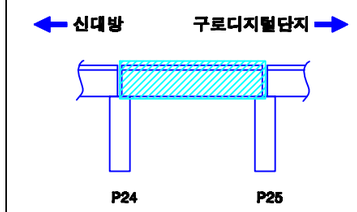
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S25	이 호 영	2-208

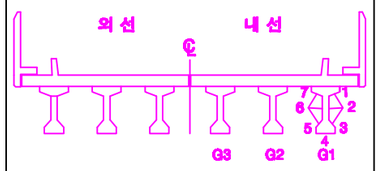
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

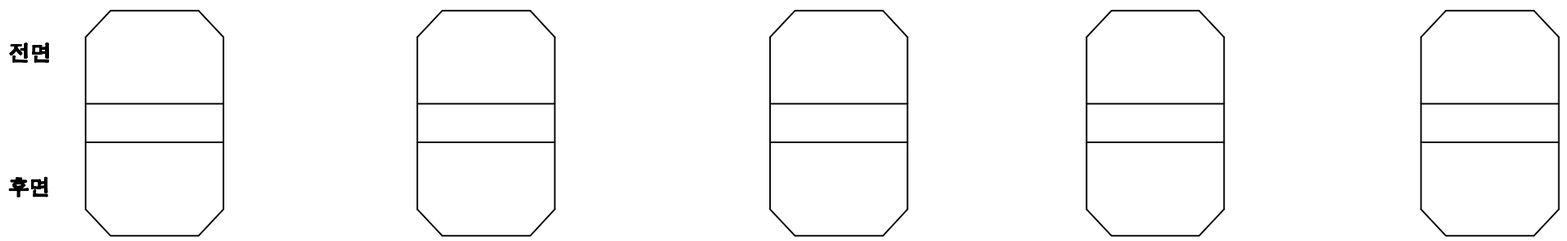
범 례

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

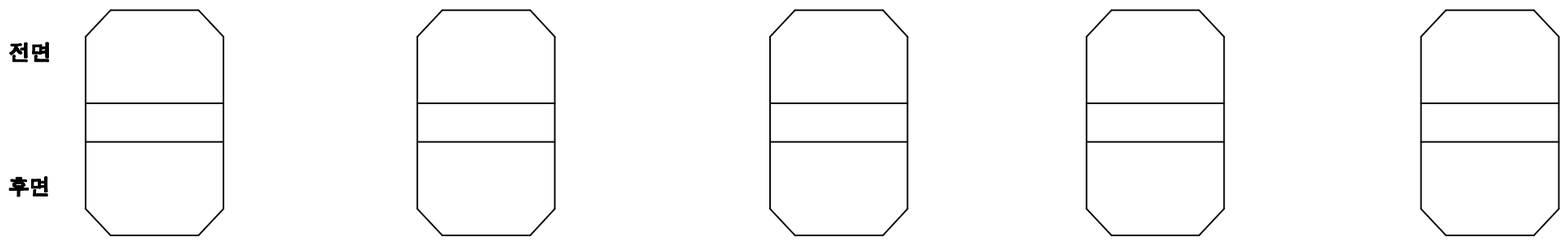
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S25	이 호 영	2-209

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S25

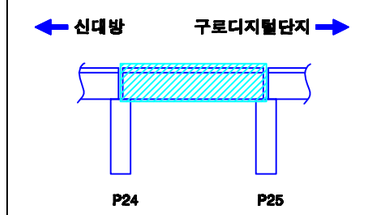
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



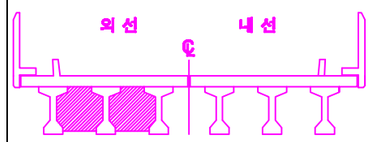
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

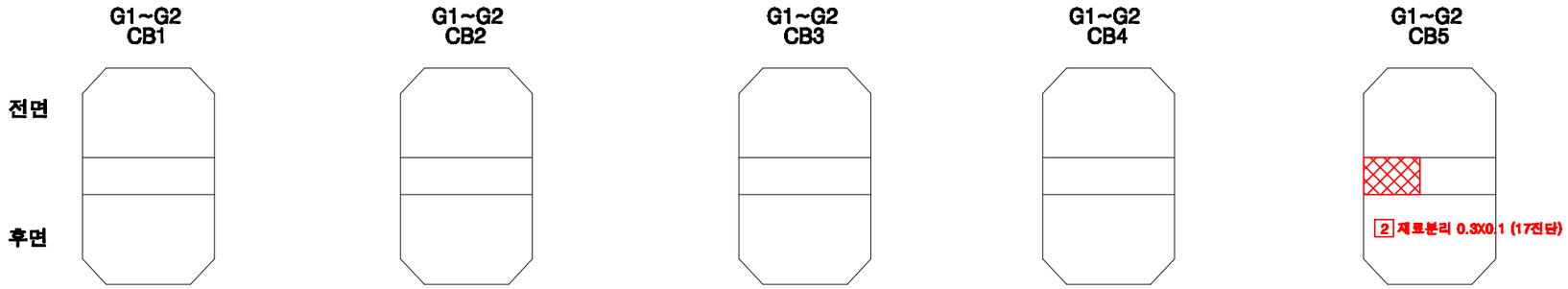
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

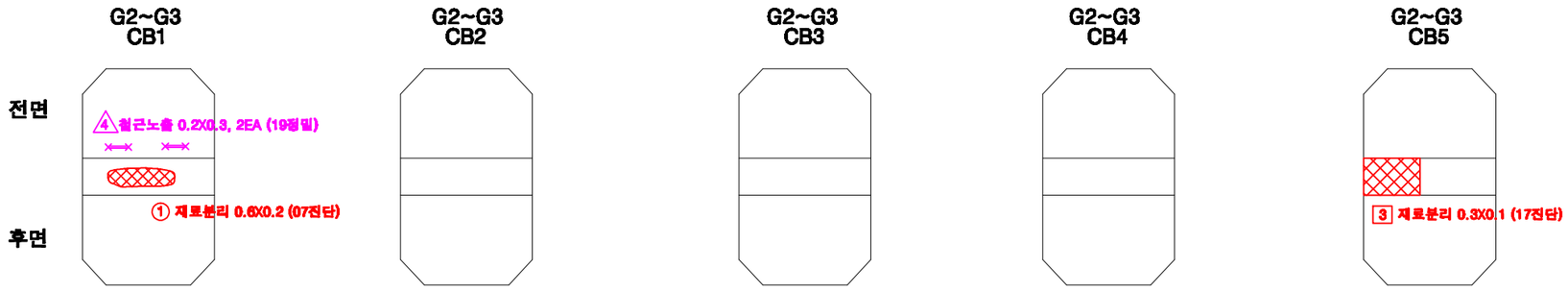
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

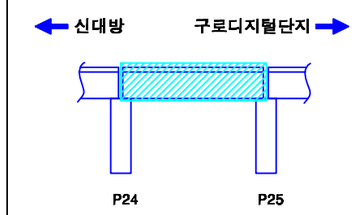
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S25	이 호 영	2-210

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S25

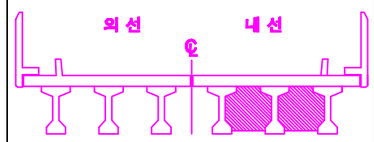




KEY PLAN



SECTION



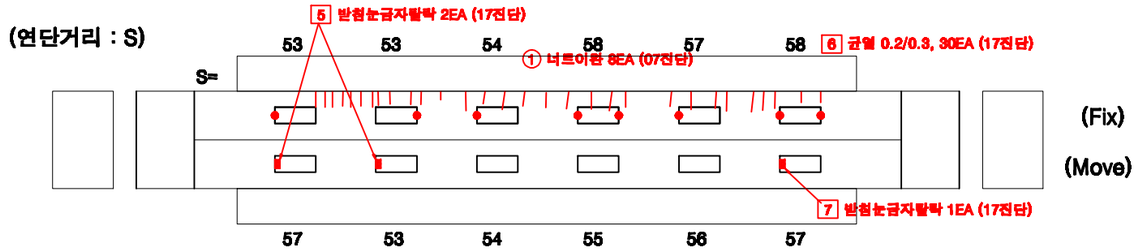
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

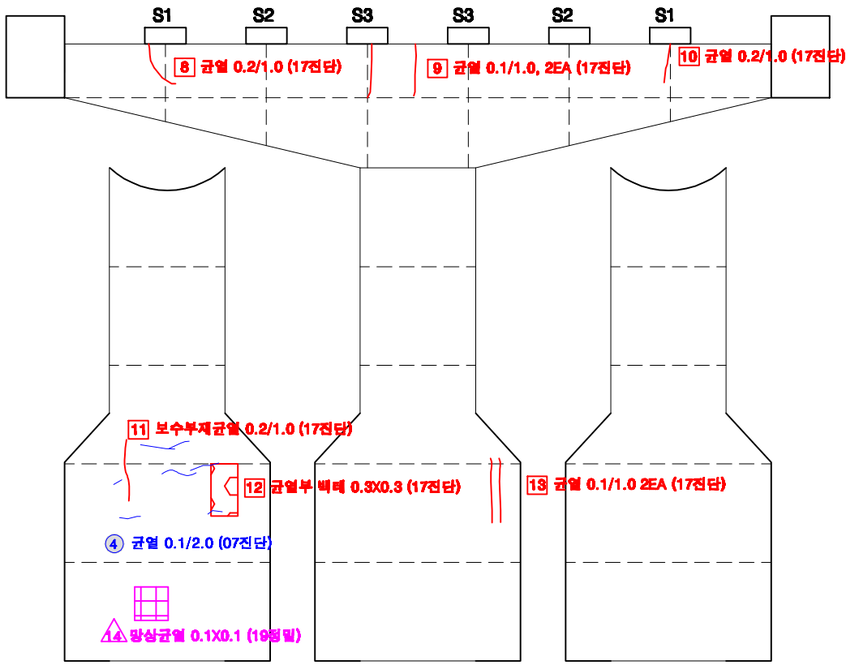
범 례

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

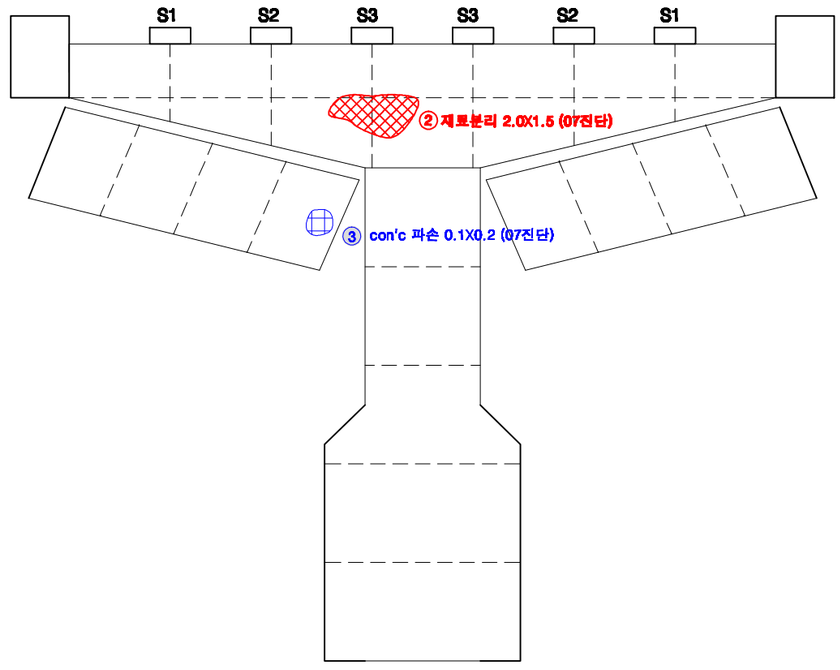
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S25	이 호 영	2-211

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P25



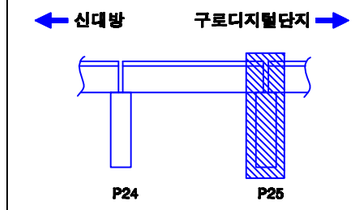


전 면

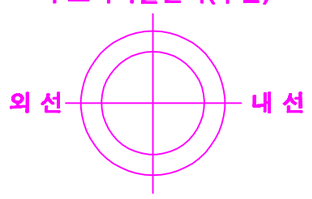


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.50m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

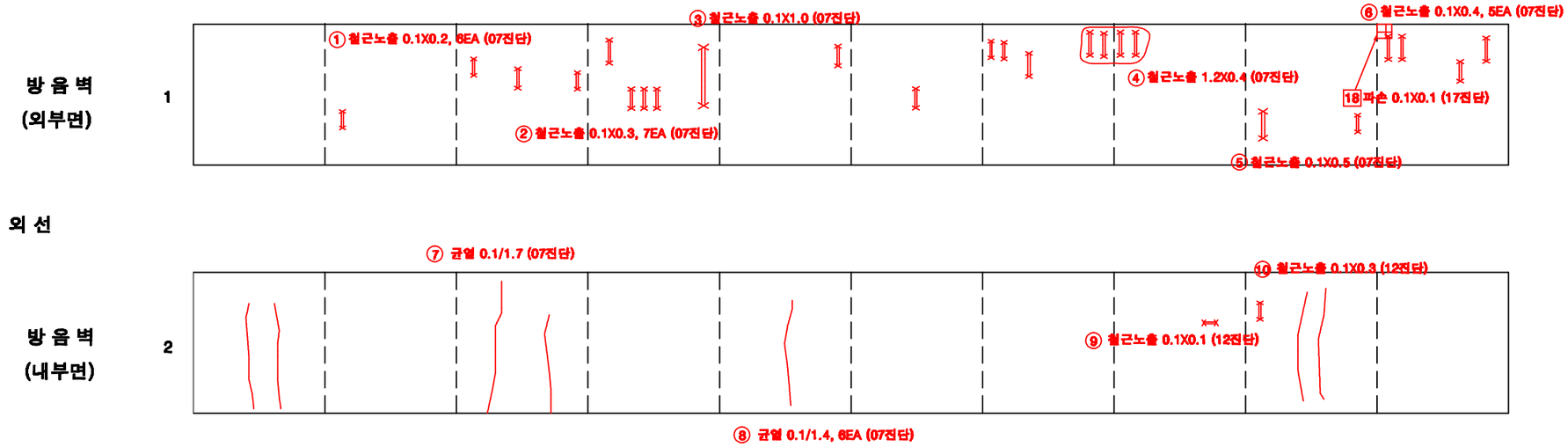
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

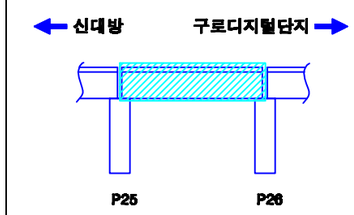
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P25	이 호 영	2-212

S26

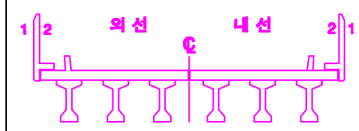
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S26



KEY PLAN



SECTION



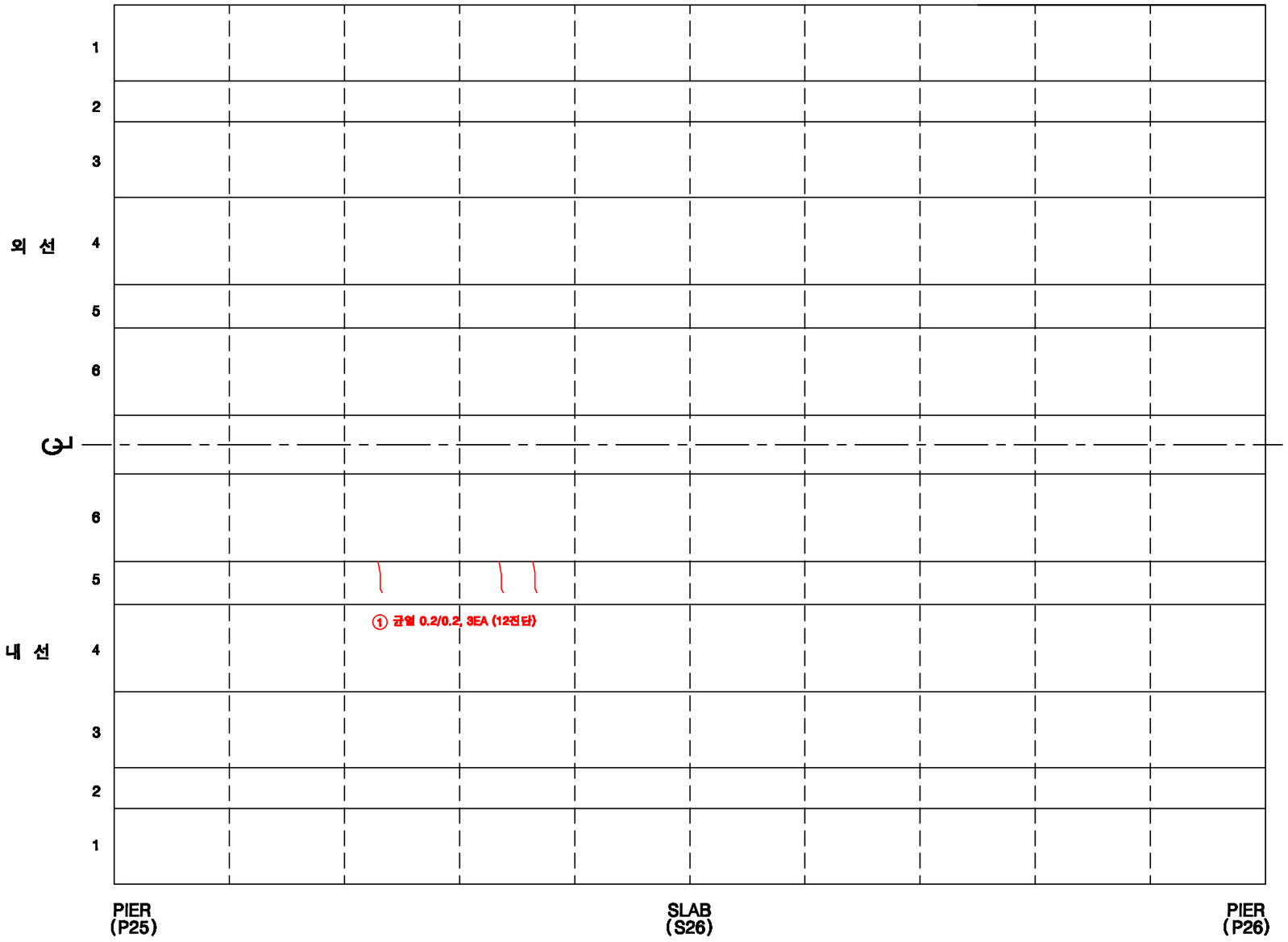
손상번호 표시 예

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

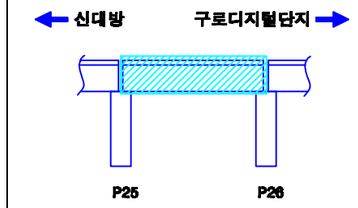
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근노출 / 철근부식 / 콘크리트균열 / 시공이음분리,충분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S26	이 호 영	2-213

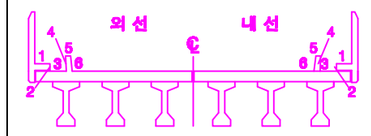
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S26



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

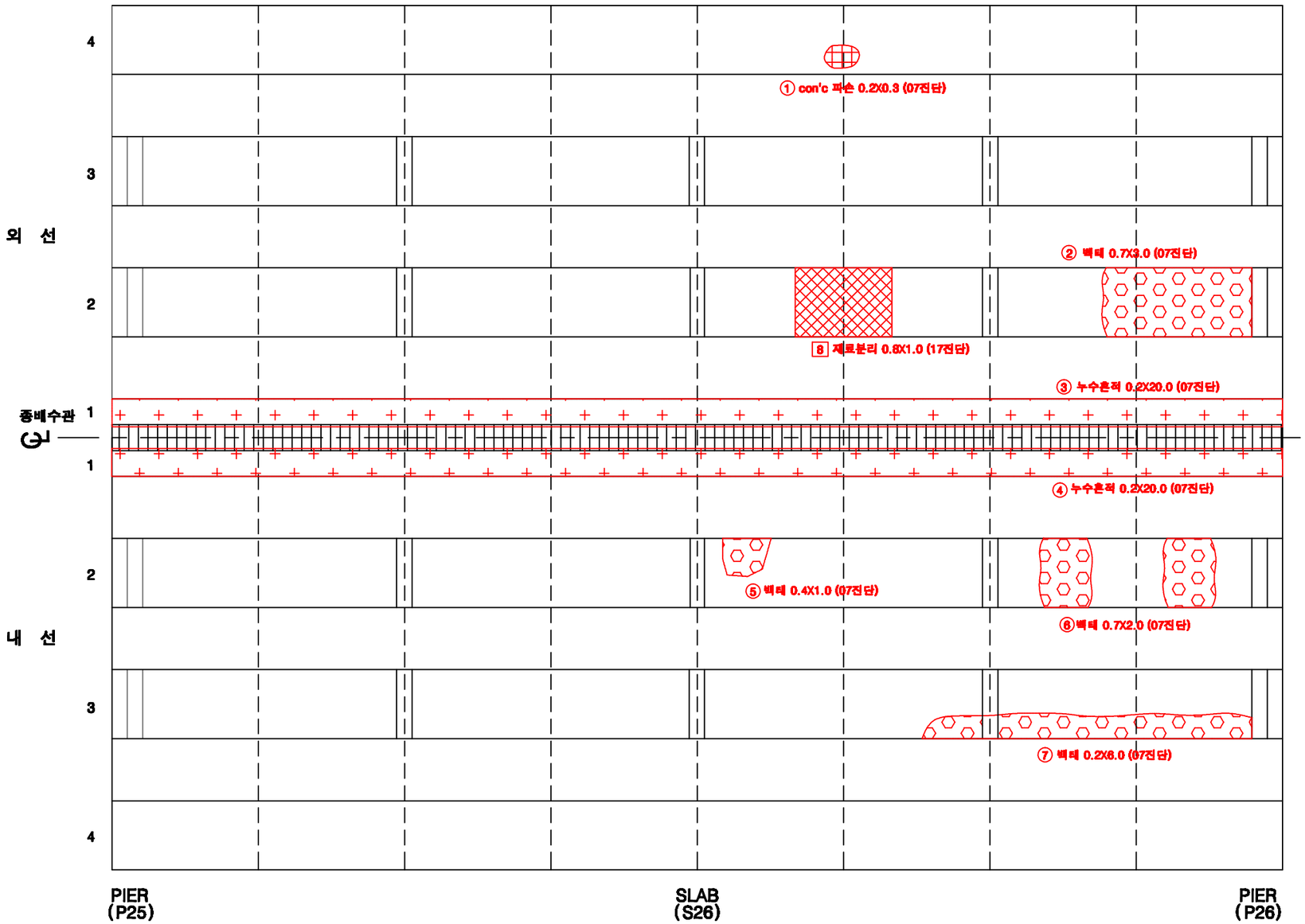
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

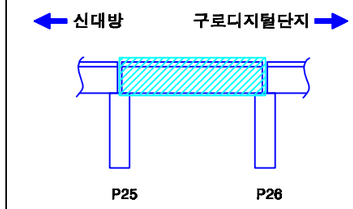
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S26	이 호 영	2-214

신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S26

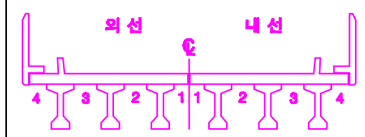


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틈짐 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

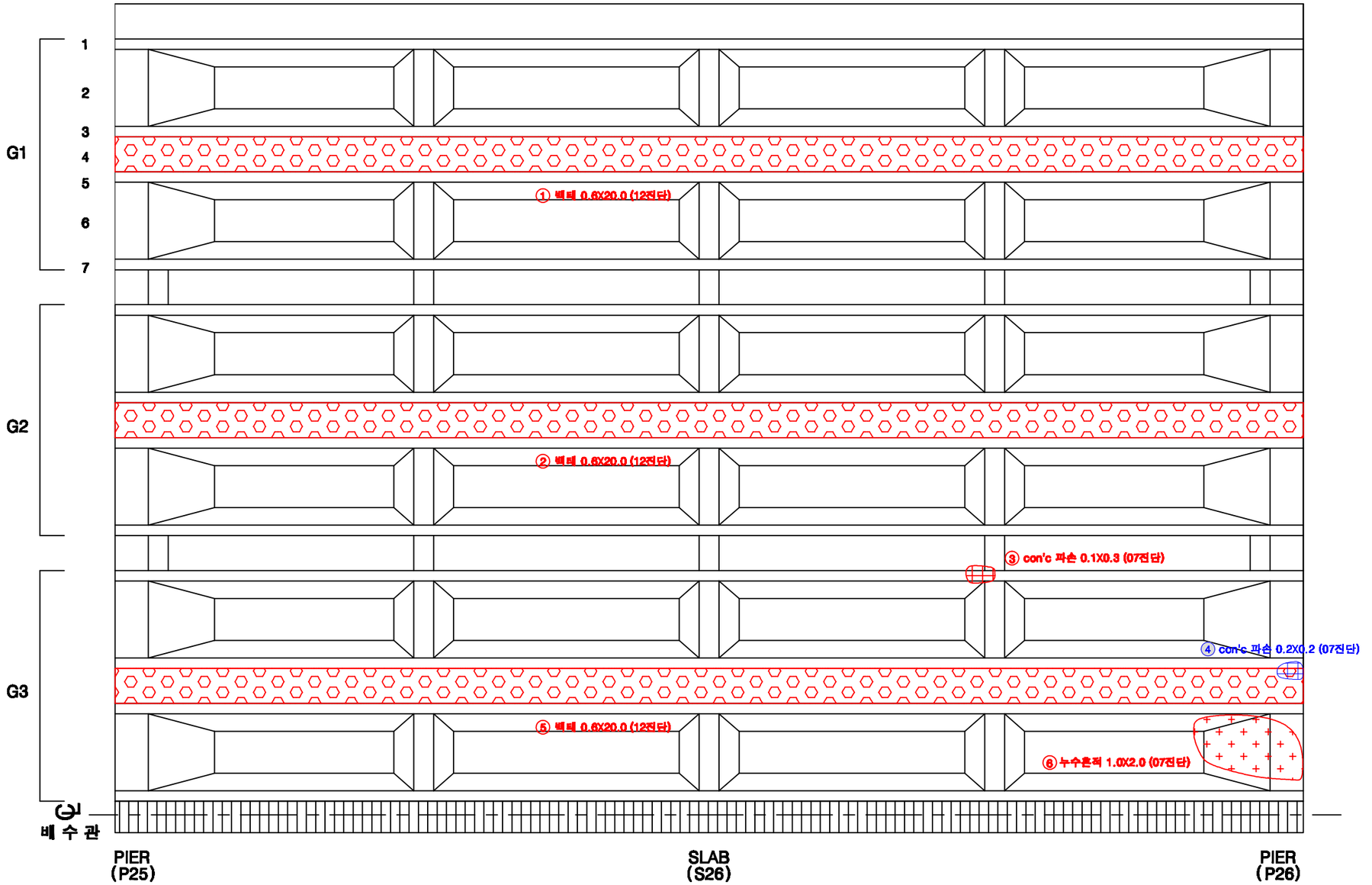


손상번호 표시 예

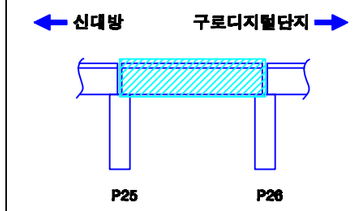
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S26	이 호 영	2-215

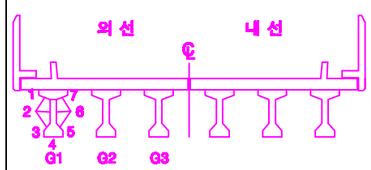
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S26



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

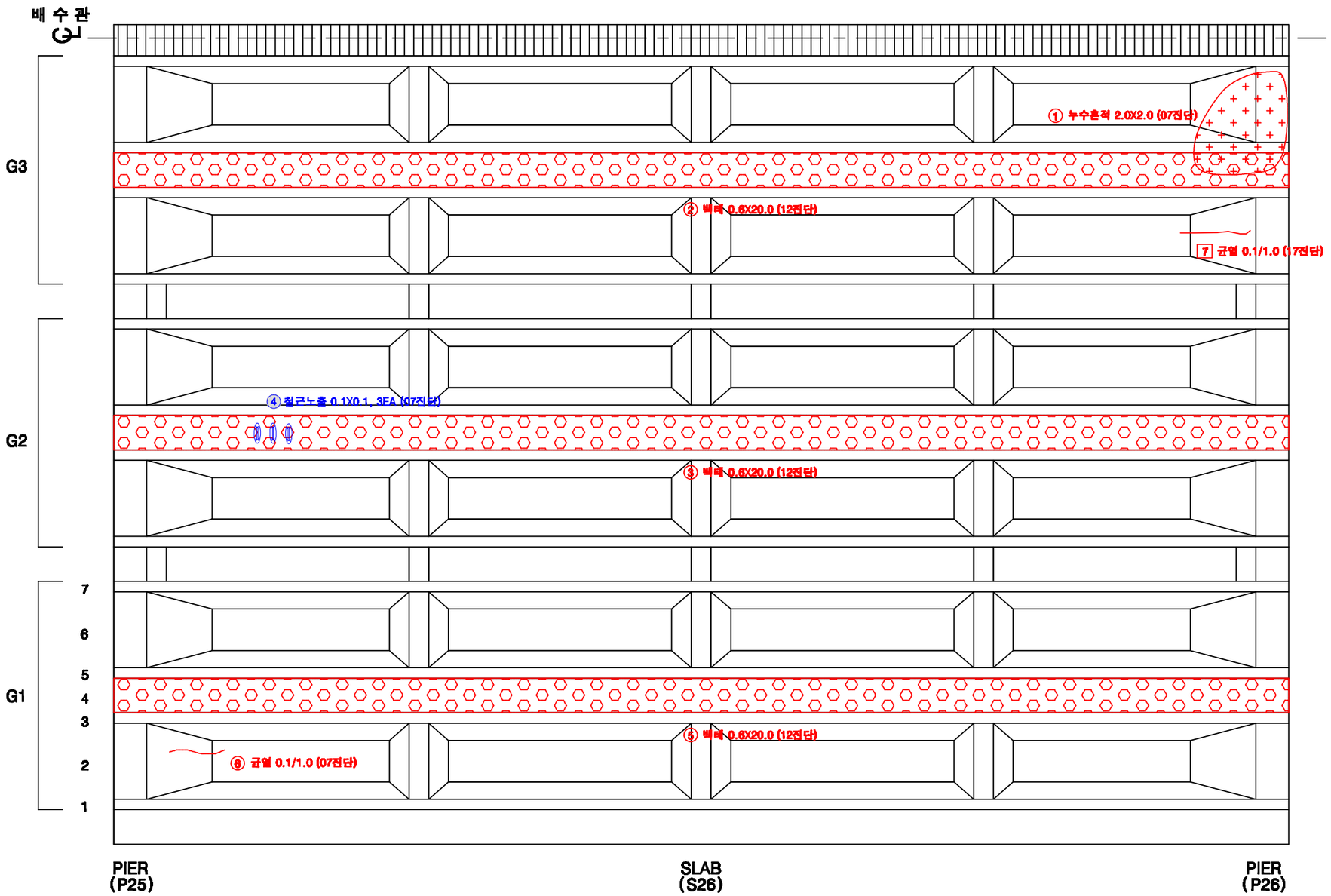
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 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	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S26	이 호 영	2-216

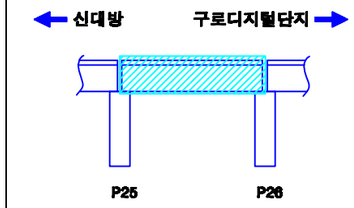
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S26



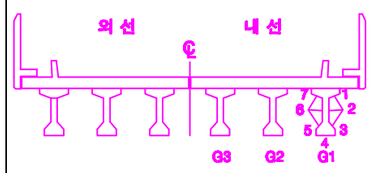
범 례

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

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

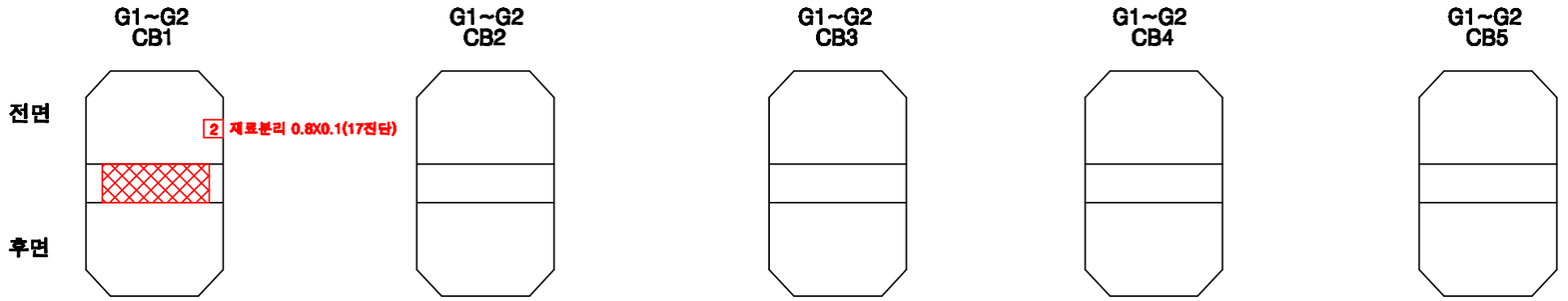
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

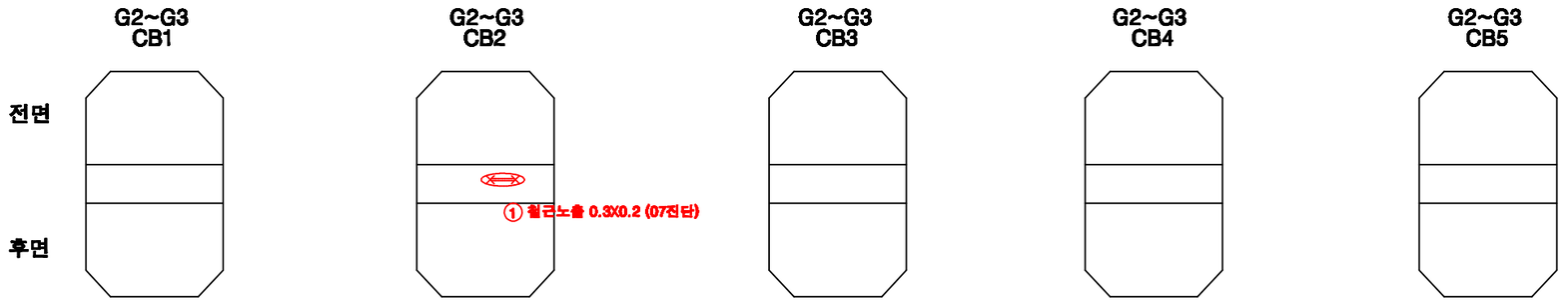
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

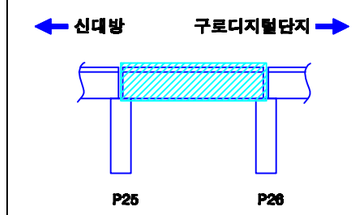
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S26	이 호 영	2-217

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S26

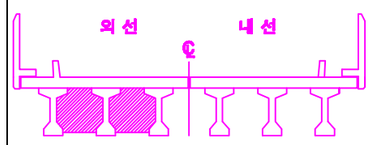




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△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	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S26	이 호 영	2-218

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S26

G1~G2
CB1

G1~G2
CB2

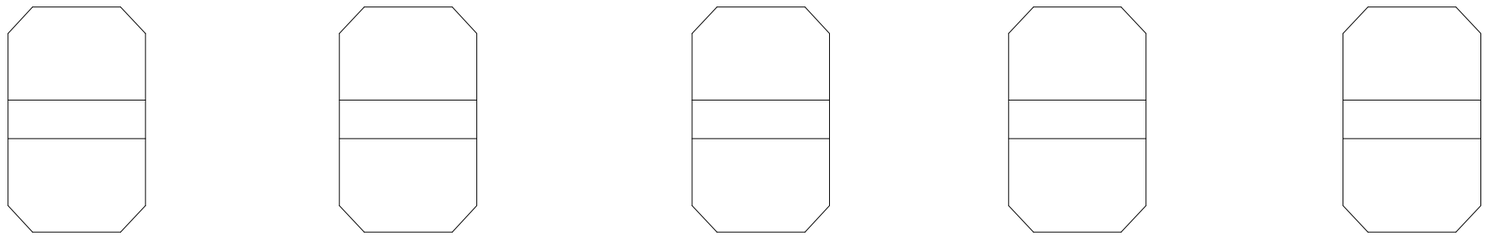
G1~G2
CB3

G1~G2
CB4

G1~G2
CB5

전면

후면



G2~G3
CB1

G2~G3
CB2

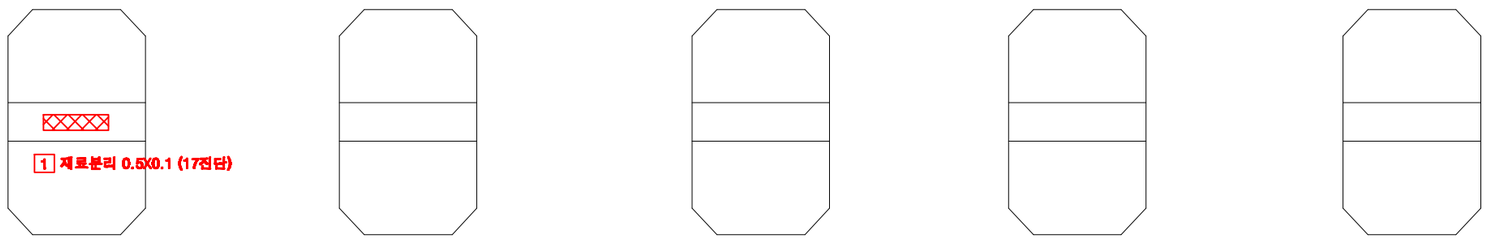
G2~G3
CB3

G2~G3
CB4

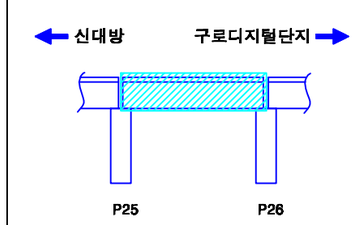
G2~G3
CB5

전면

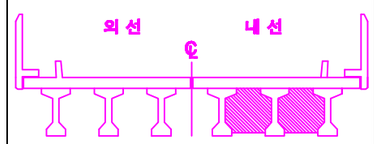
후면



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

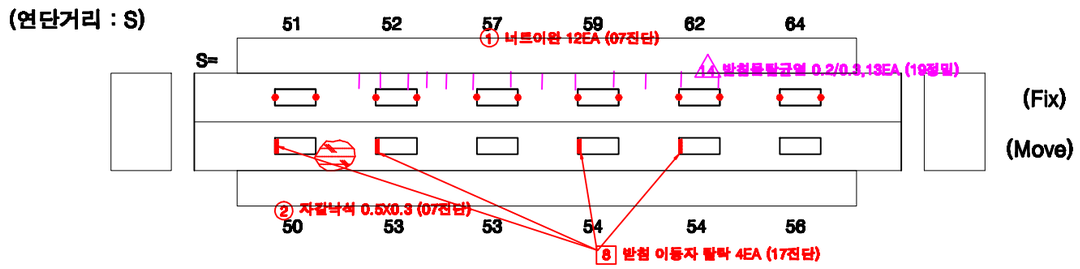
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

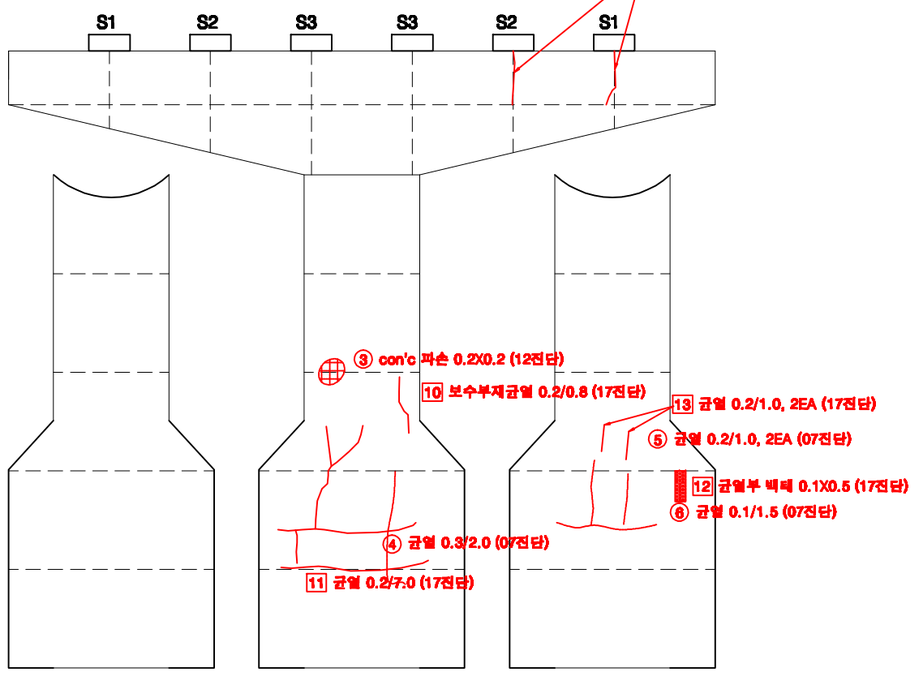
범 례

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

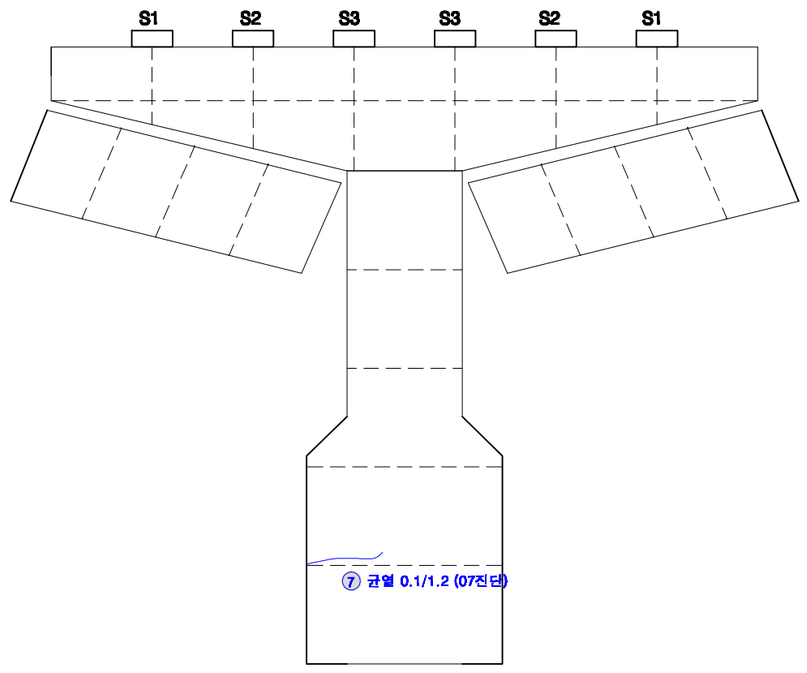
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S26	이 호 영	2-219

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P26



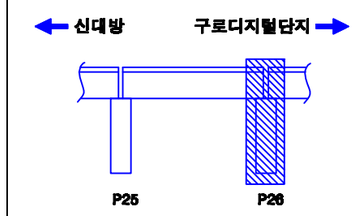


전 면

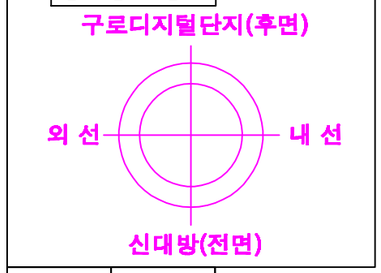


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.20m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

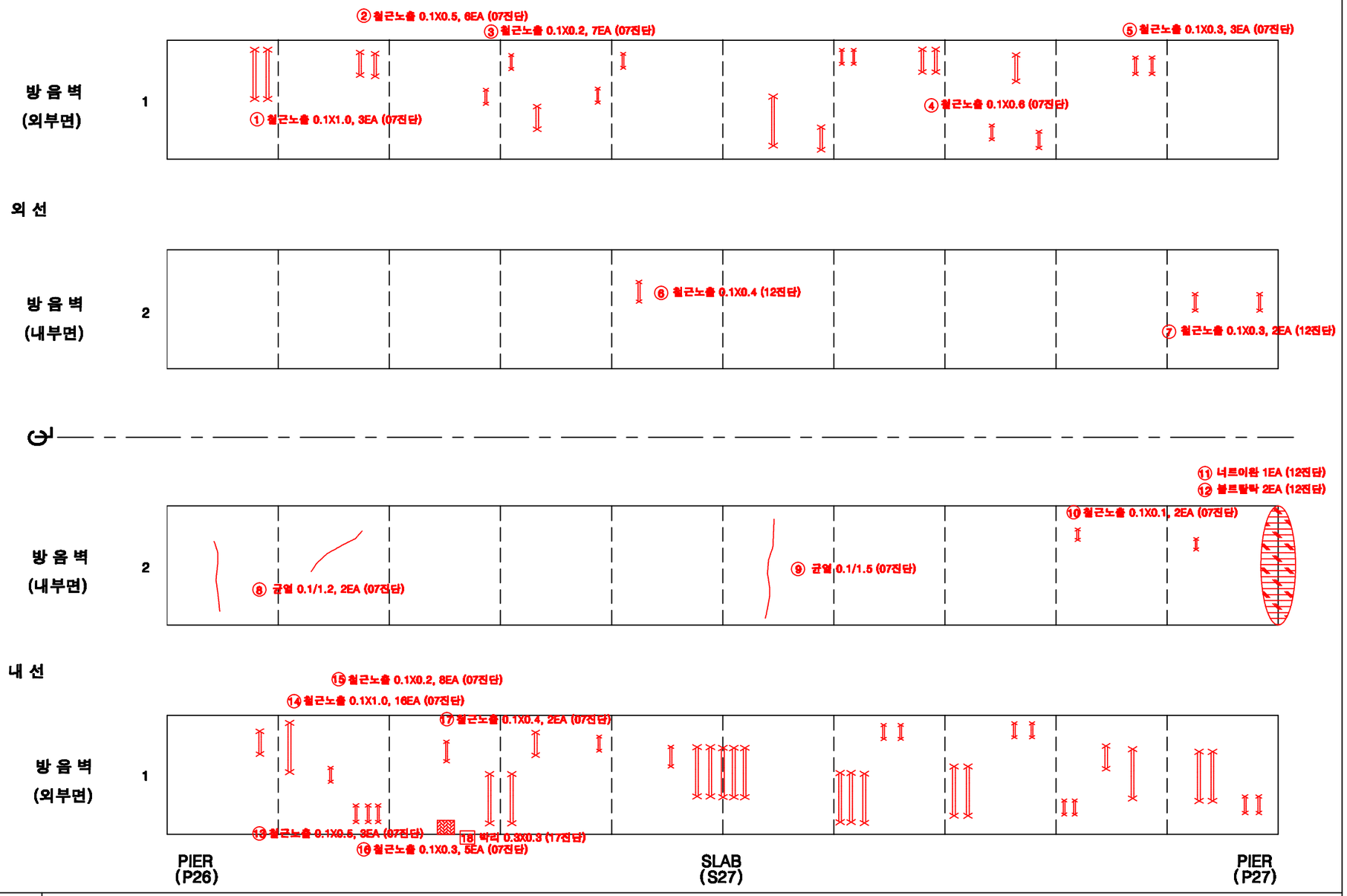
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

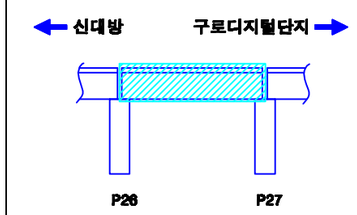
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P26	이 호 영	2-220

S27

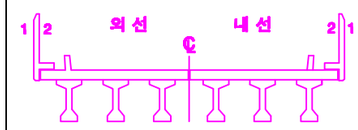
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

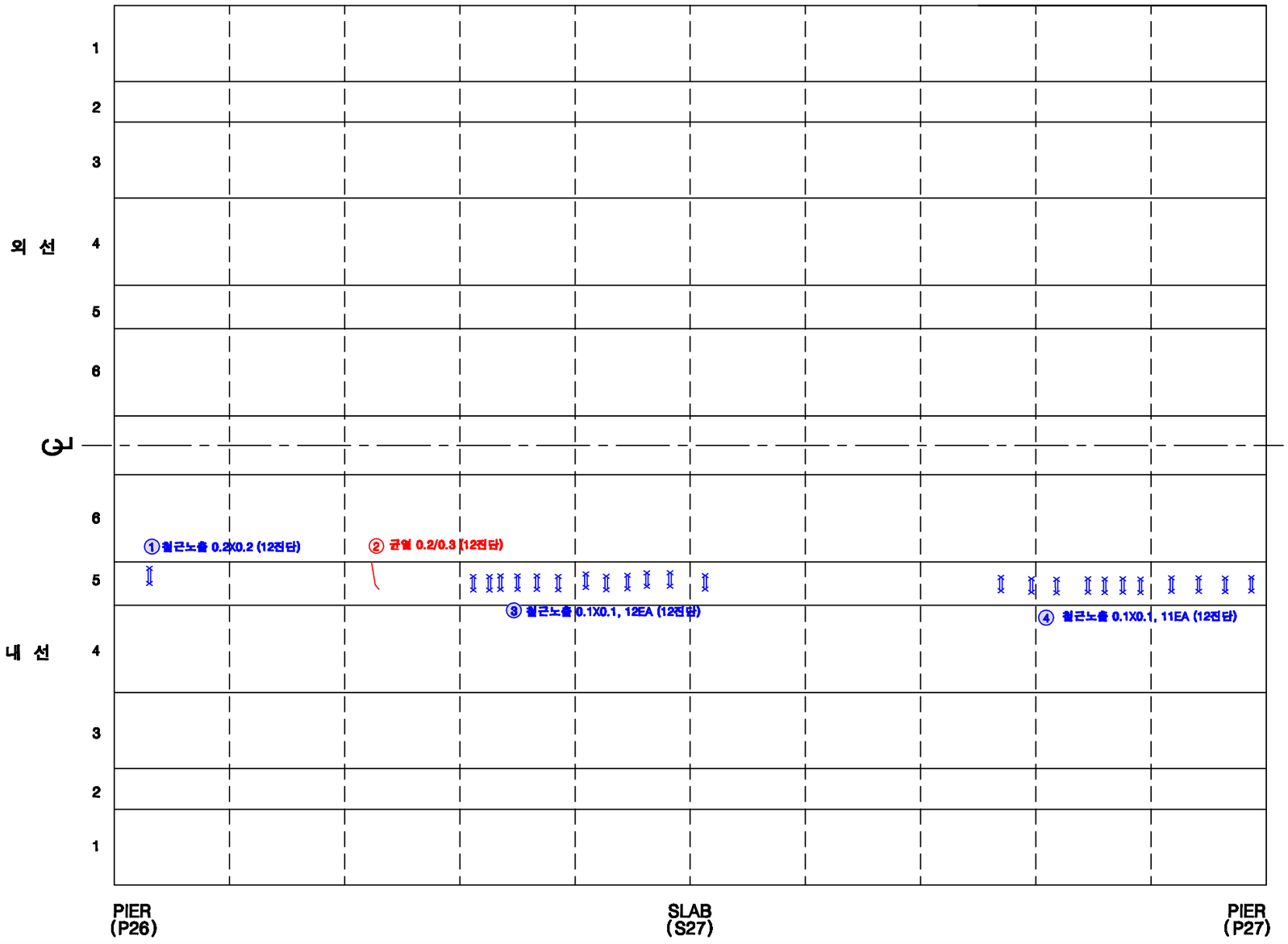
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범 례

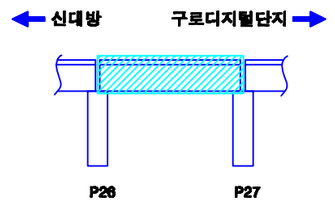
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 볼트탈락 | 볼트틈발 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자 / 도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S27	이 호 영 / 2-221

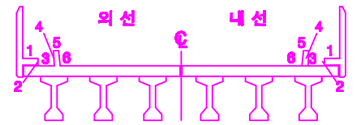
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

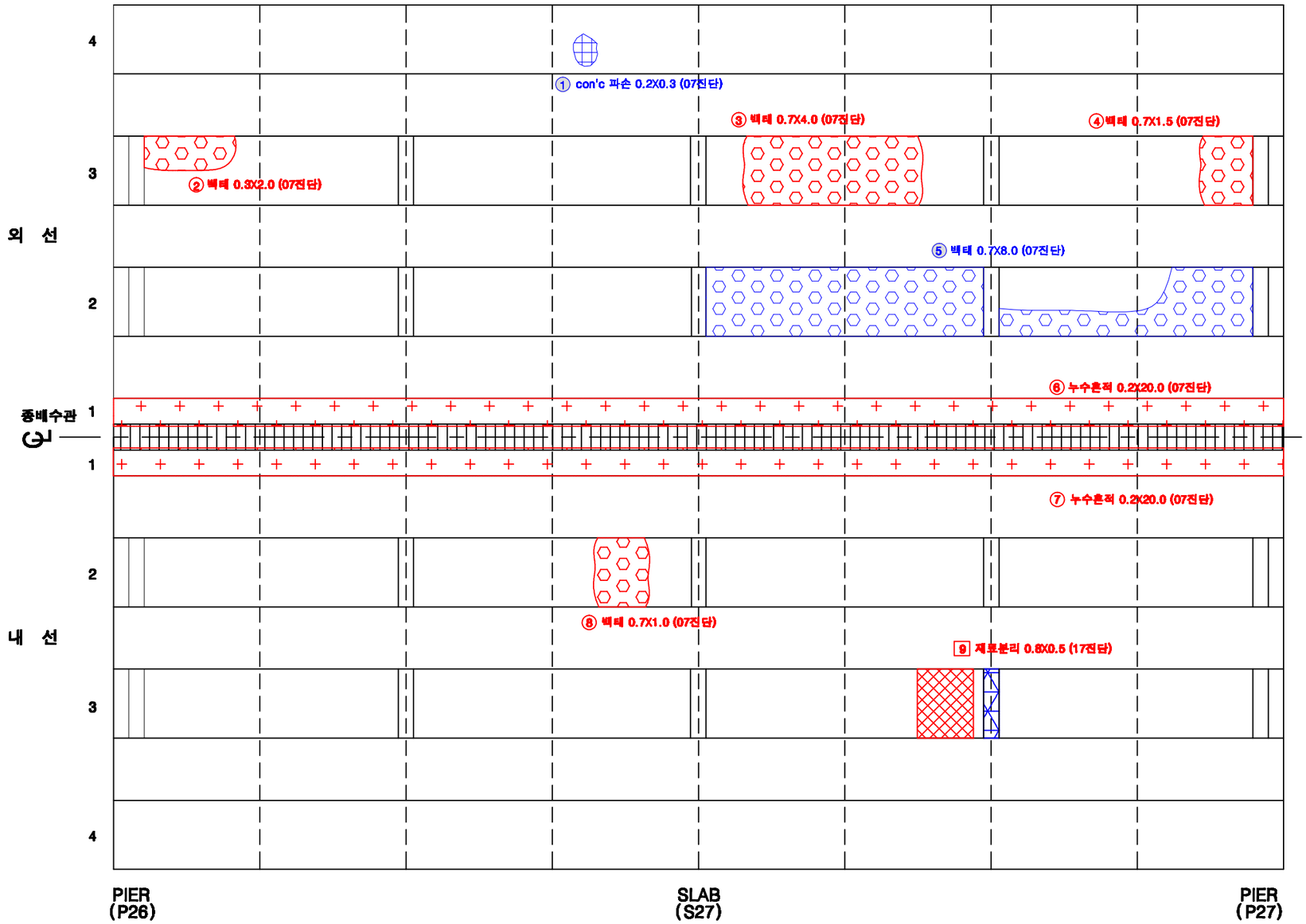
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

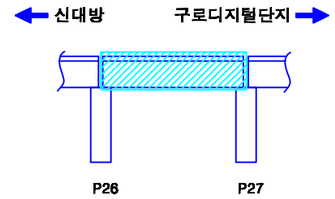
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트균열 | 시공이음분리,이탈 | 변형, 굴곡 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S27	이 호 영	2-222

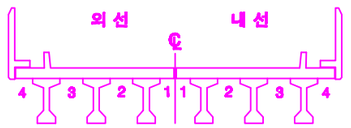
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

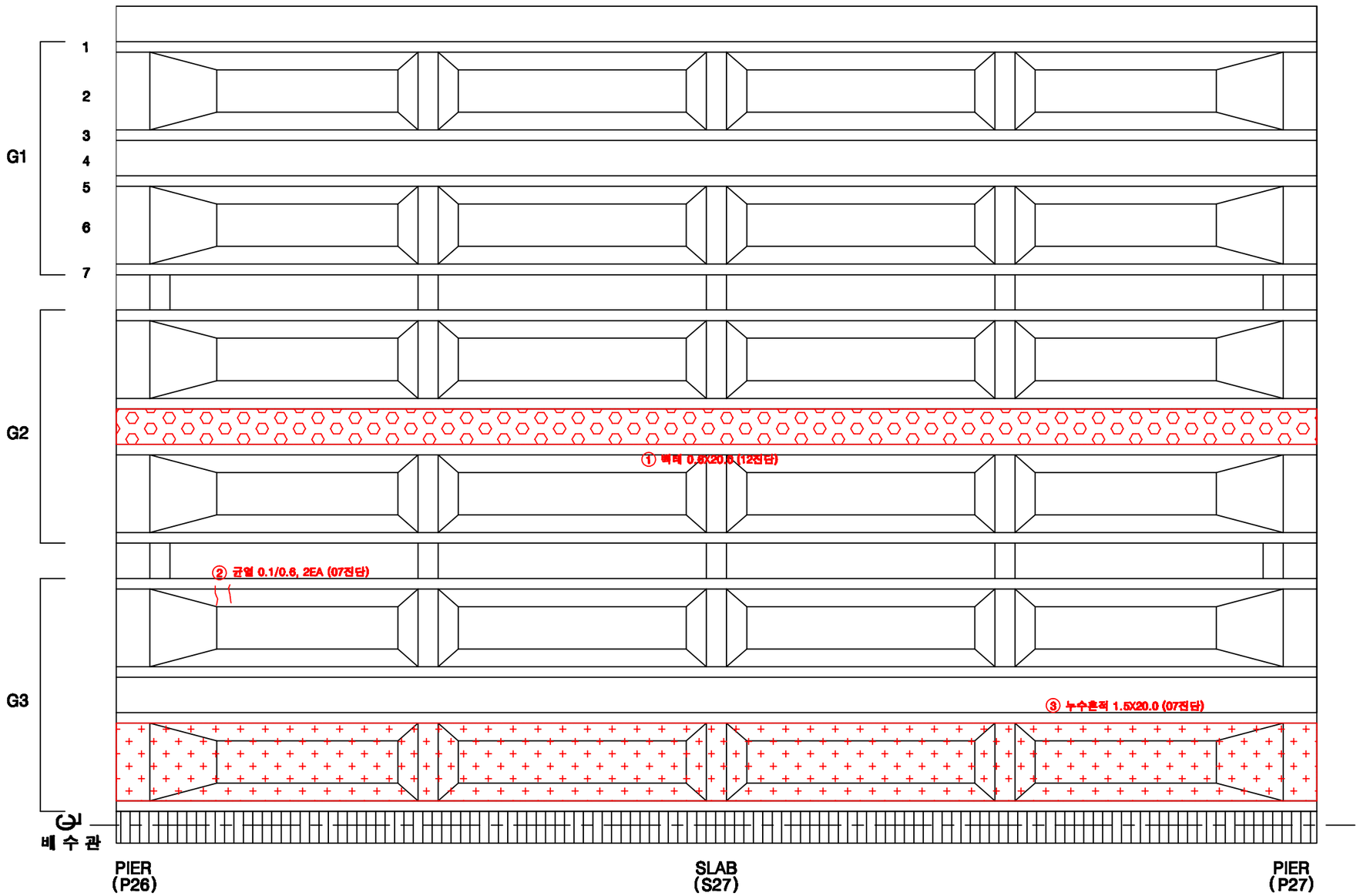
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

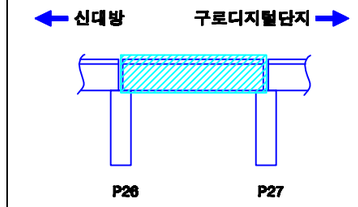
균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근절단 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S27	이 호 영	2-223

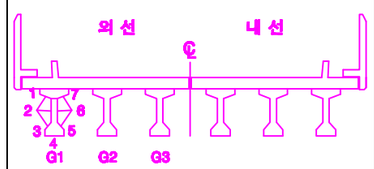
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

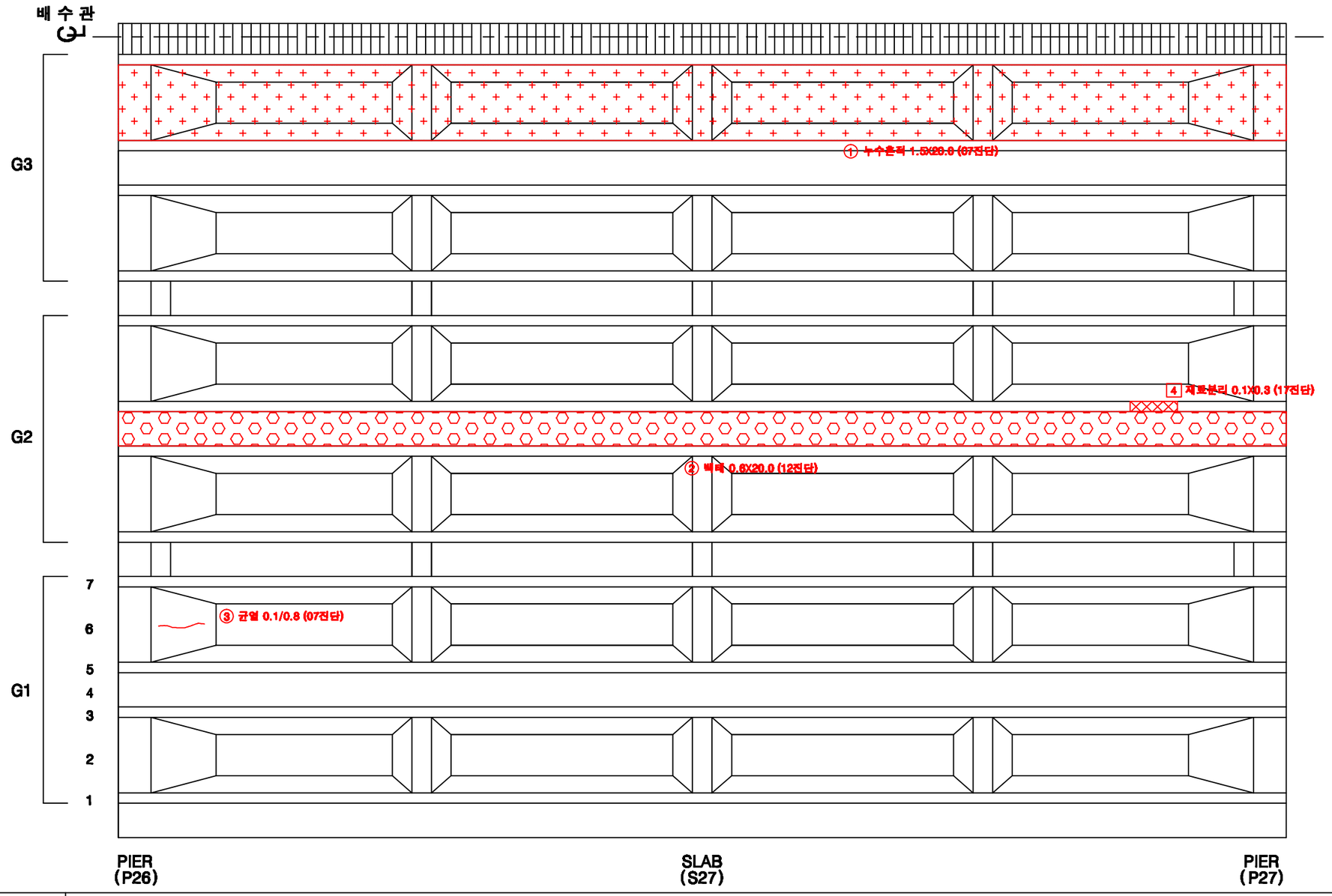
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

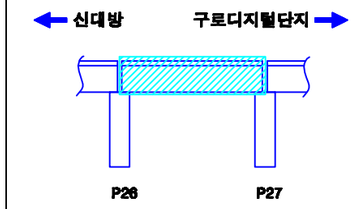
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 콘크리트박락 | 철근들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S27	이 호 영	2-224

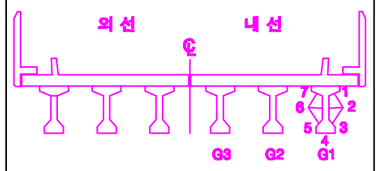
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

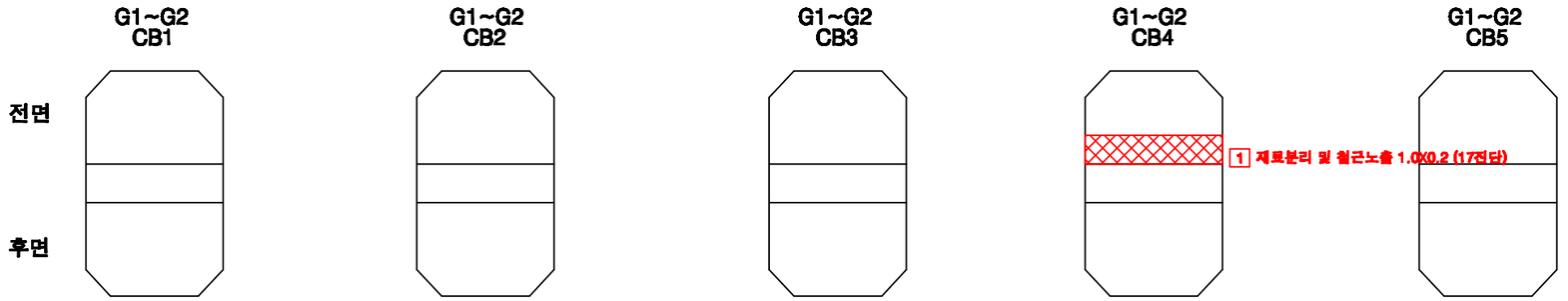
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

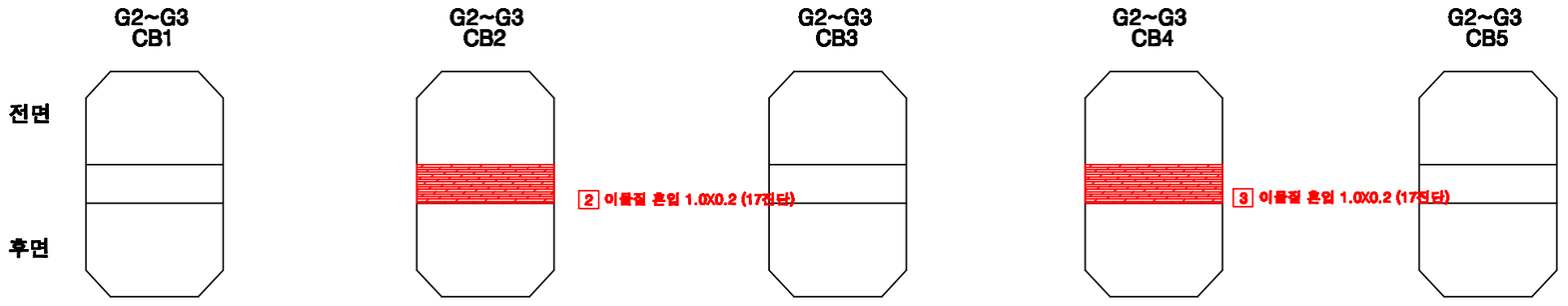
범 례

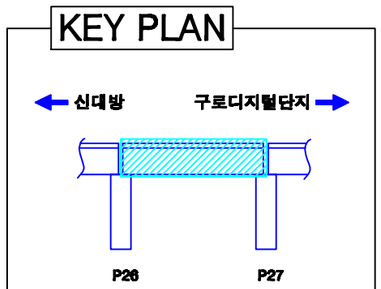
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근노출 | 콘크리트 블록 | 블록틈새 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

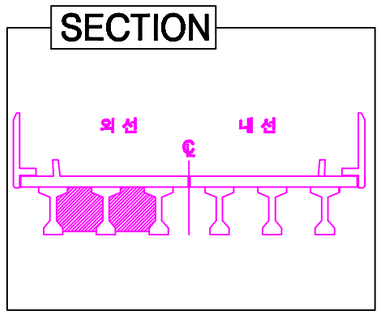
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S27	이 호 영	2-225

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S27









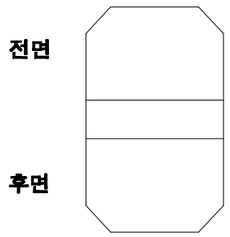
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

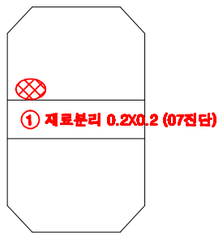
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S27	이 호 영	2-226

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S27

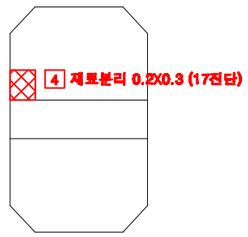
G1~G2 CB1



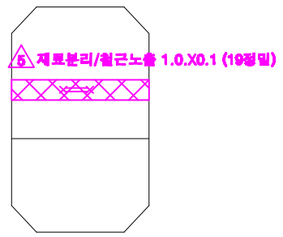
G1~G2 CB2



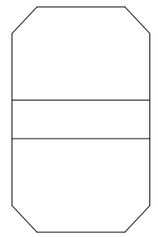
G1~G2 CB3



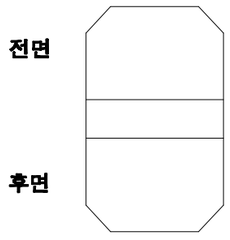
G1~G2 CB4



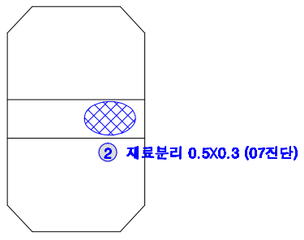
G1~G2 CB5



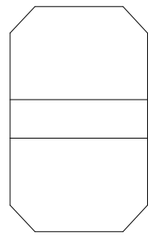
G2~G3 CB1



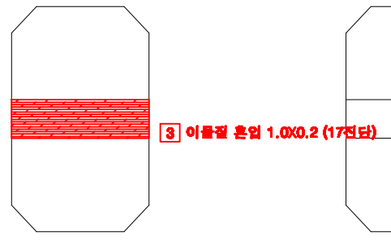
G2~G3 CB2



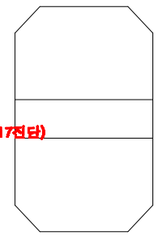
G2~G3 CB3



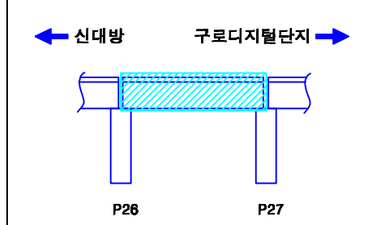
G2~G3 CB4



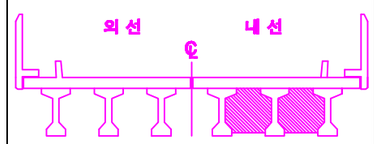
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

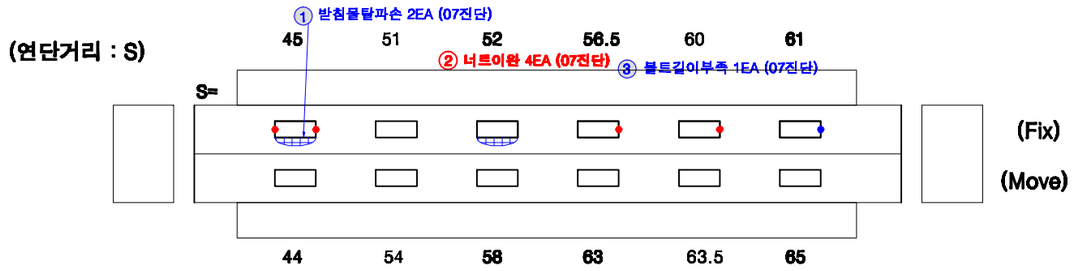
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

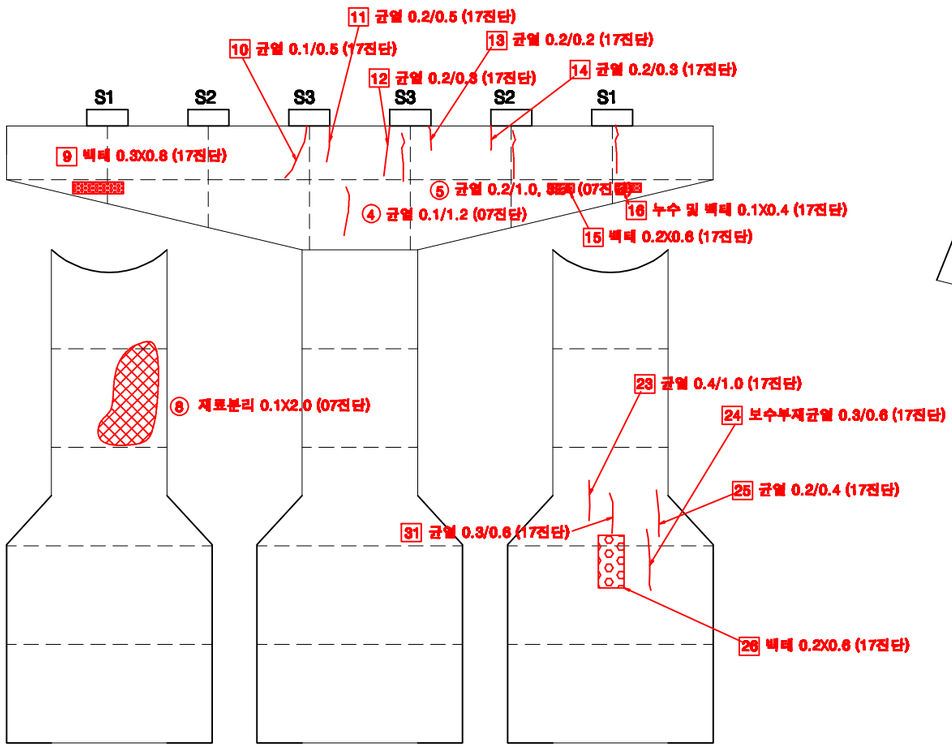
범 례

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

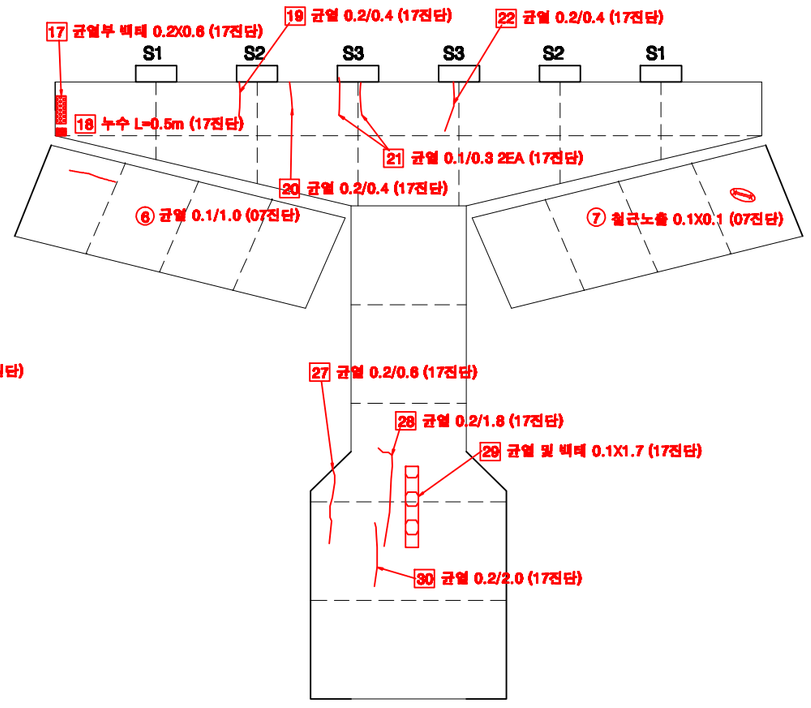
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S27	이 호 영	2-227

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P27



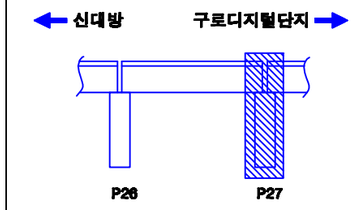


전 면

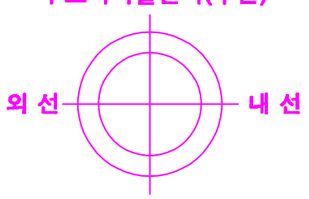


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.25m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

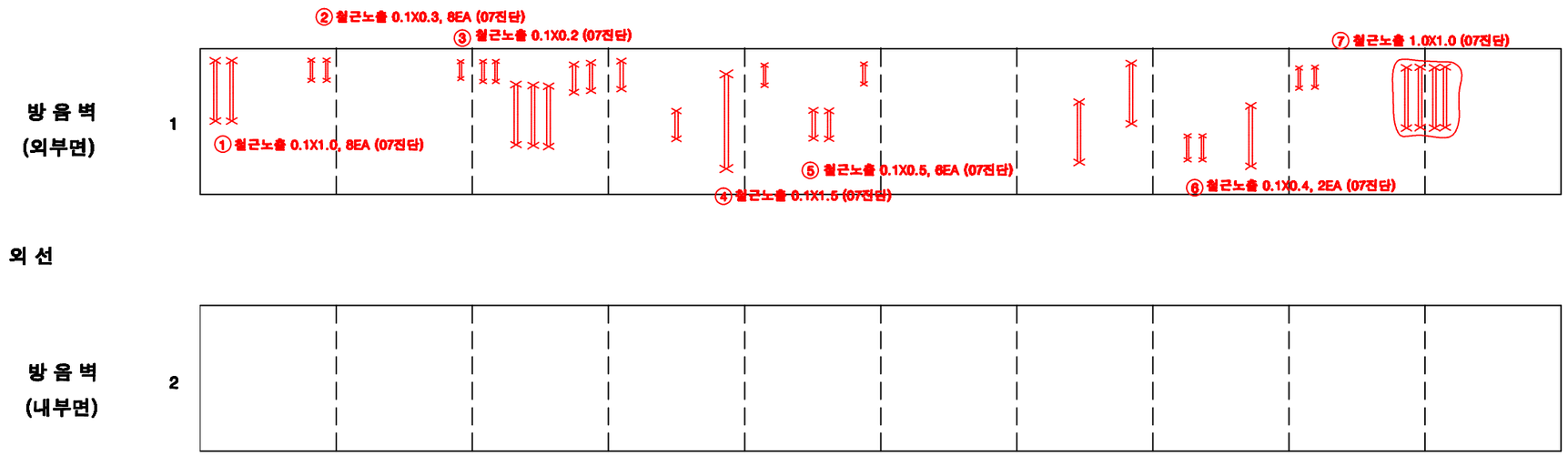
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

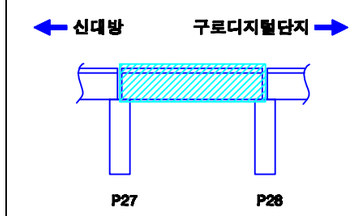
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P27	이 호 영	2-228

S28

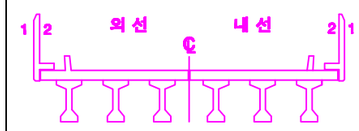
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S28



KEY PLAN



SECTION



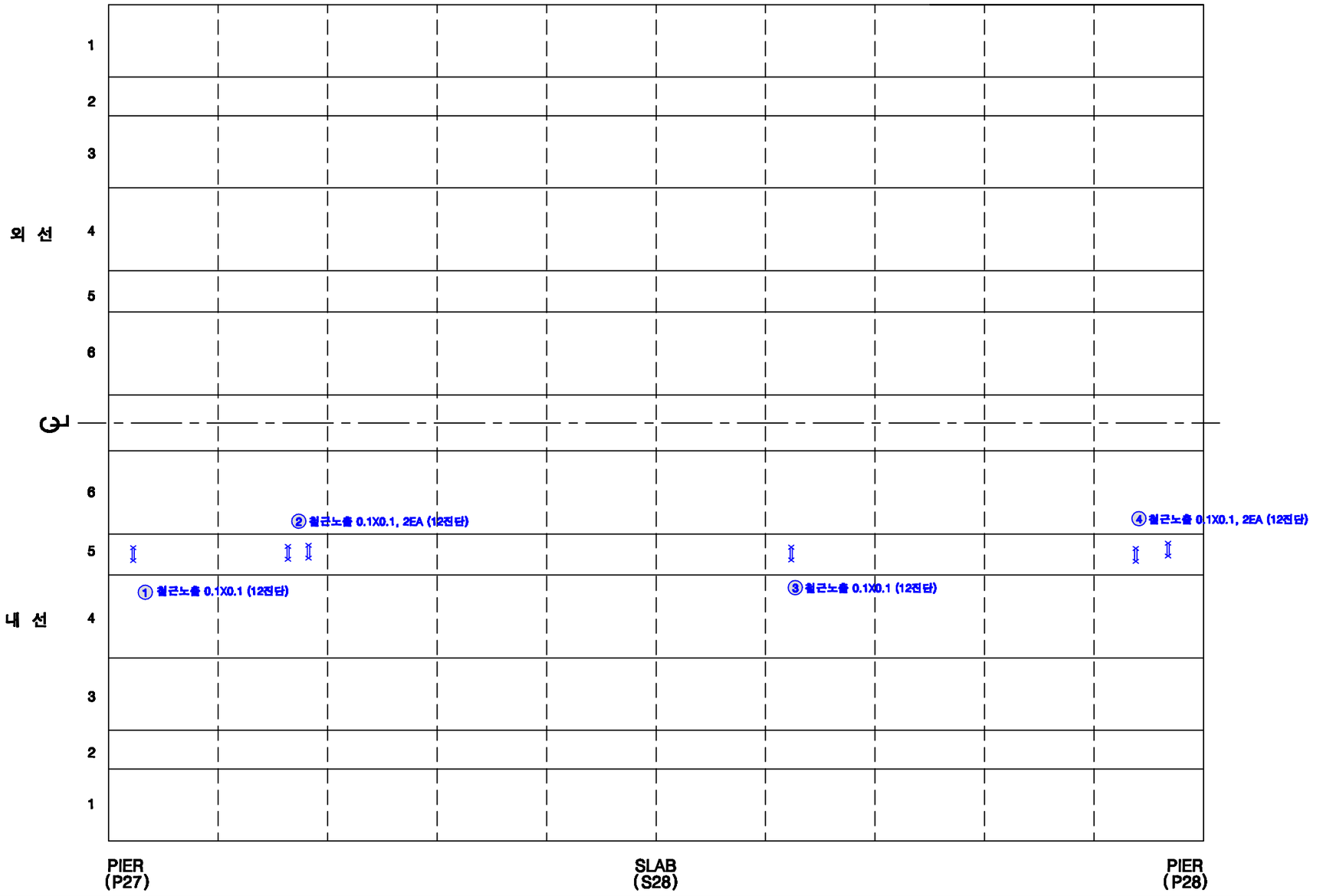
손상번호 표시 예

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

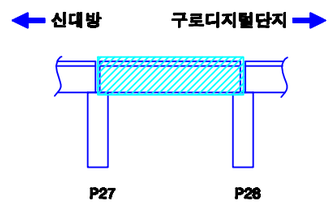
범 례 : 균열, 열상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블록탈락, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S28	이 호 영	2-229

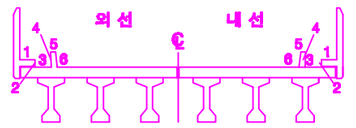
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

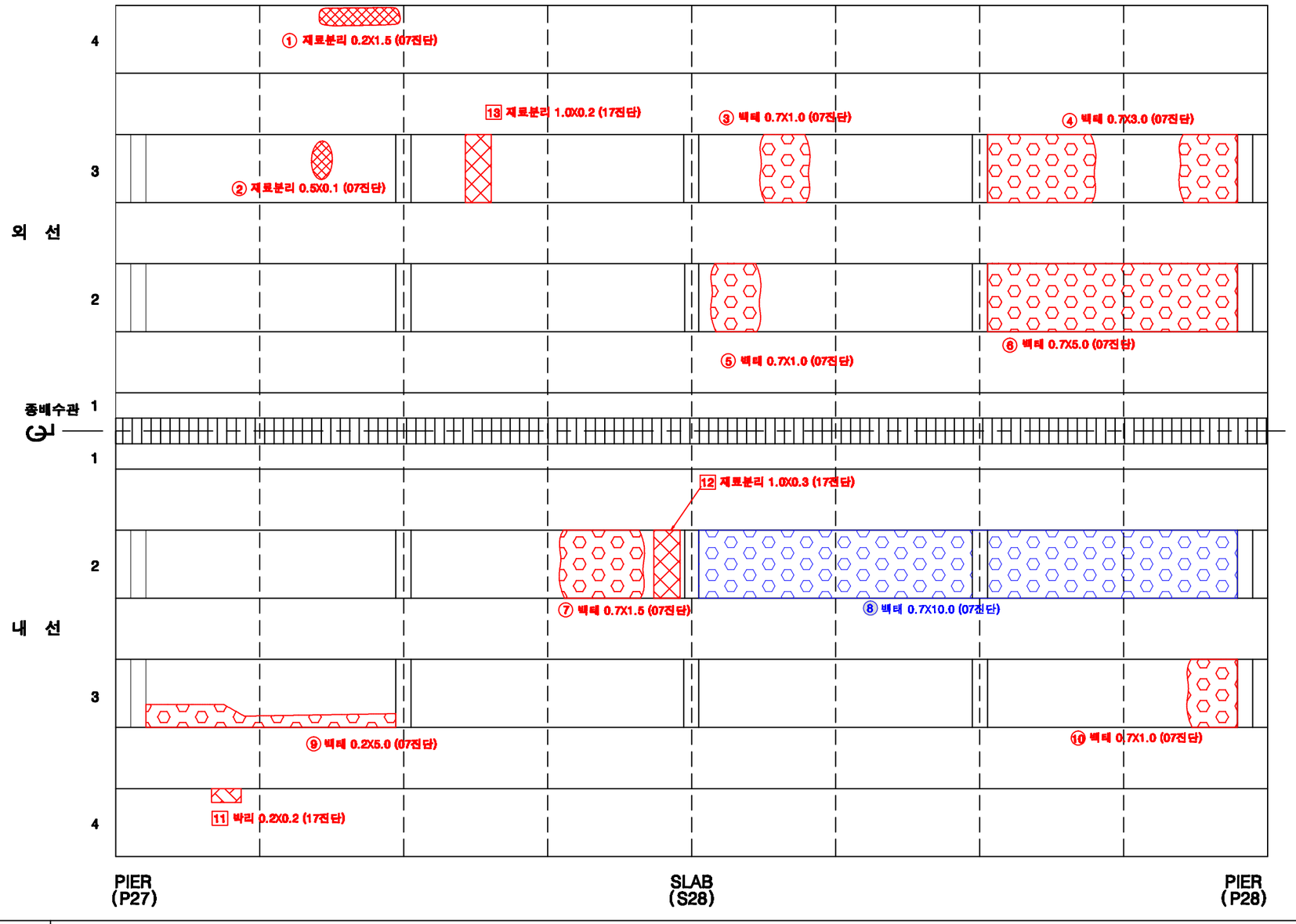
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

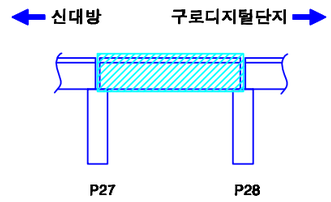
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,박락, 철근, 블록균열, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전등, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S28	이 호 영	2-230

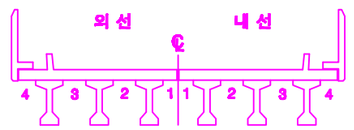
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

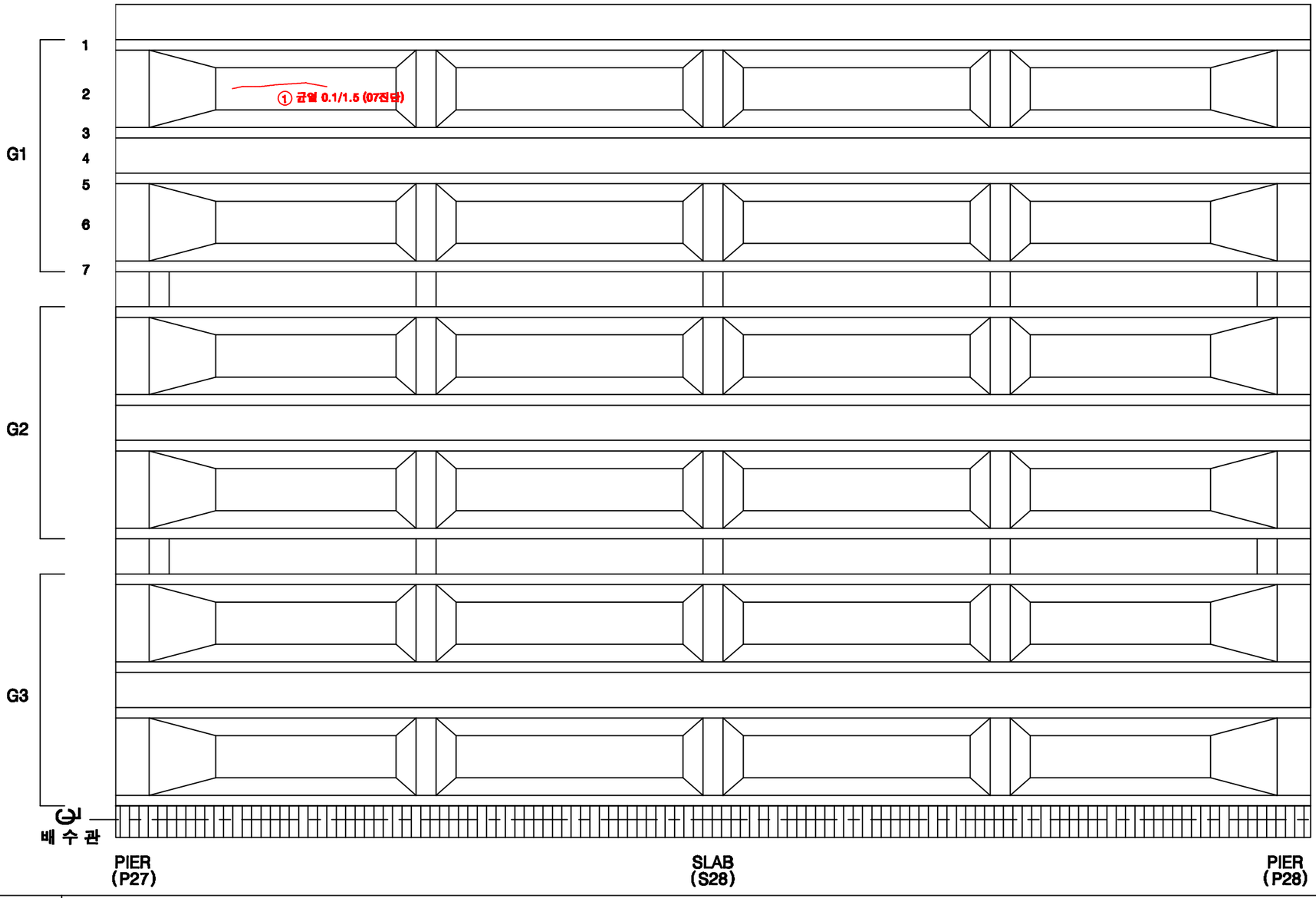
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범 례

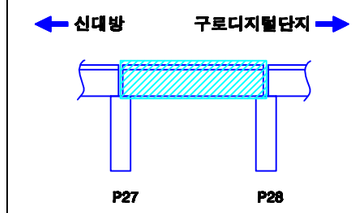
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 콘크리트 박락 | 콘크리트 들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S28	이 호 영	2-231

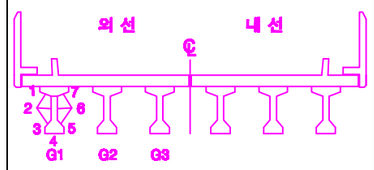
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

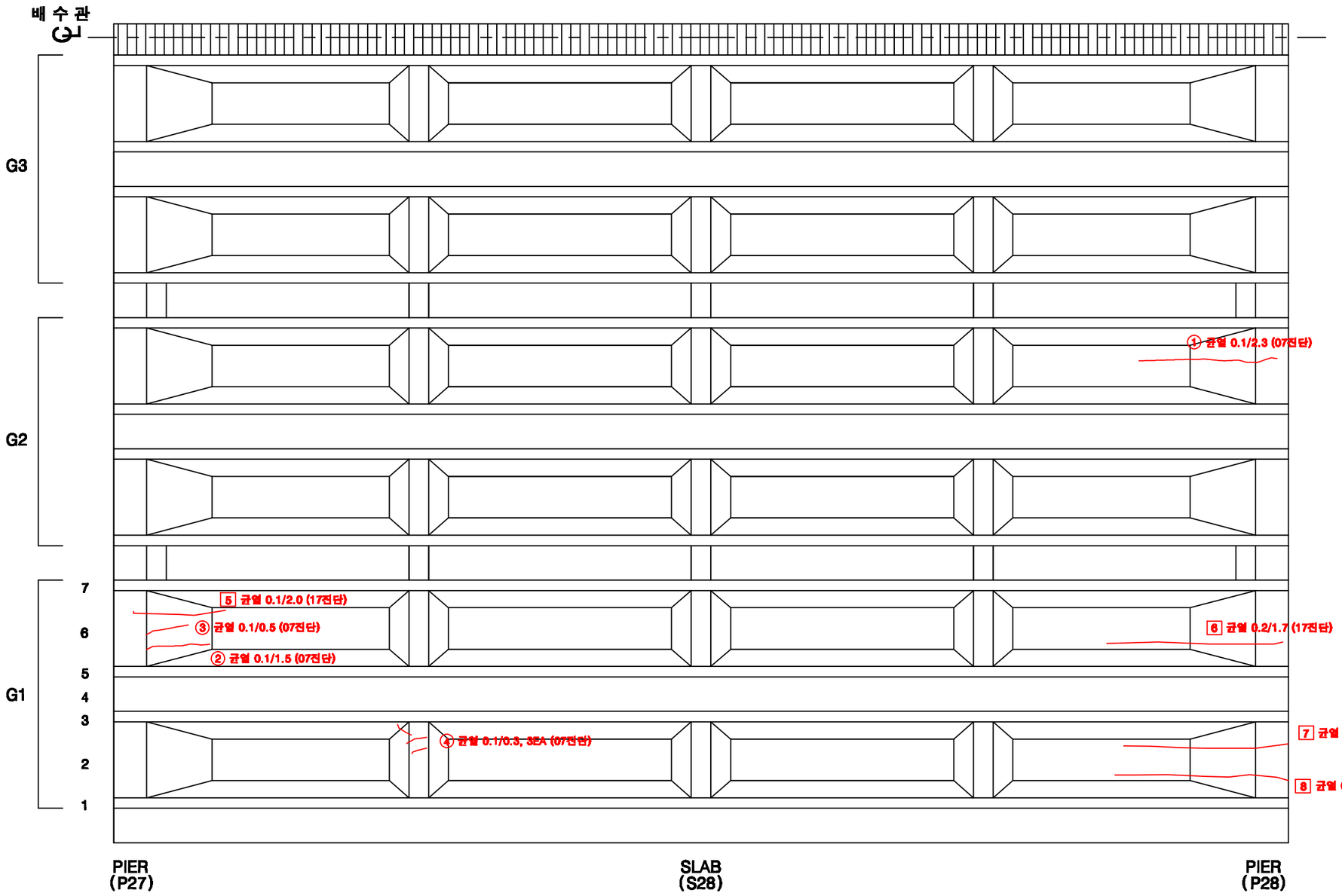
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

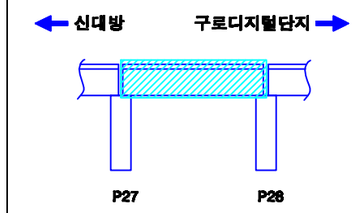
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,박등 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S28	이 호 영	2-232

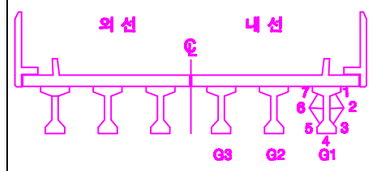
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

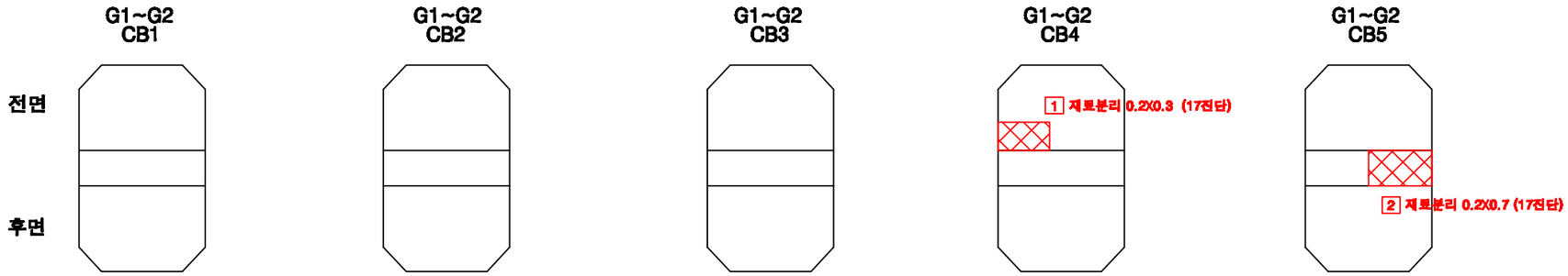
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

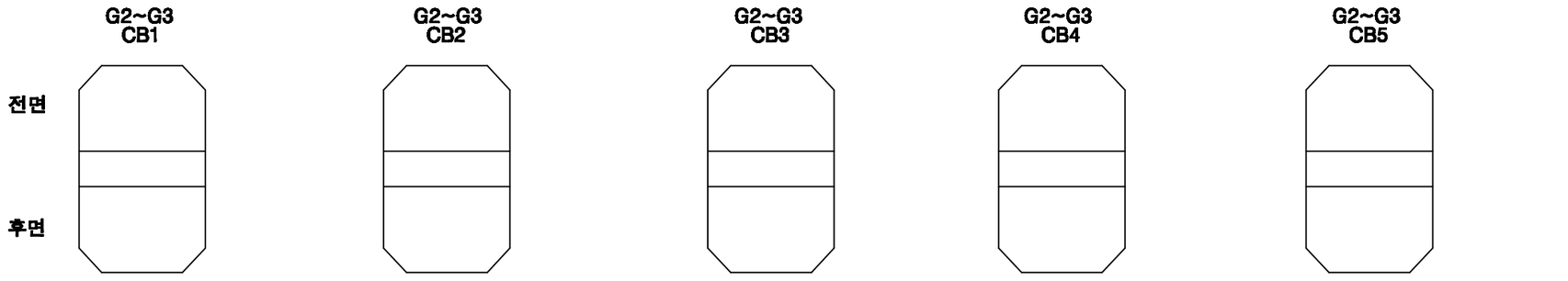
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

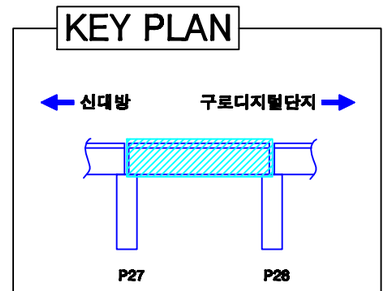
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블트탈락 / 블트풀림 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

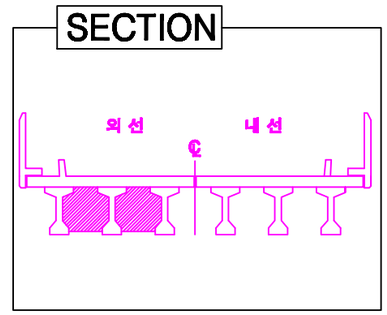
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S28	이 호 영	2-233

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S28









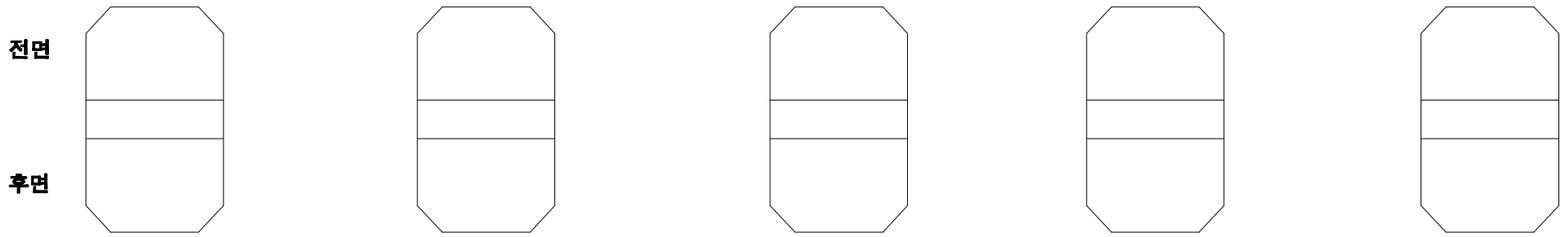
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

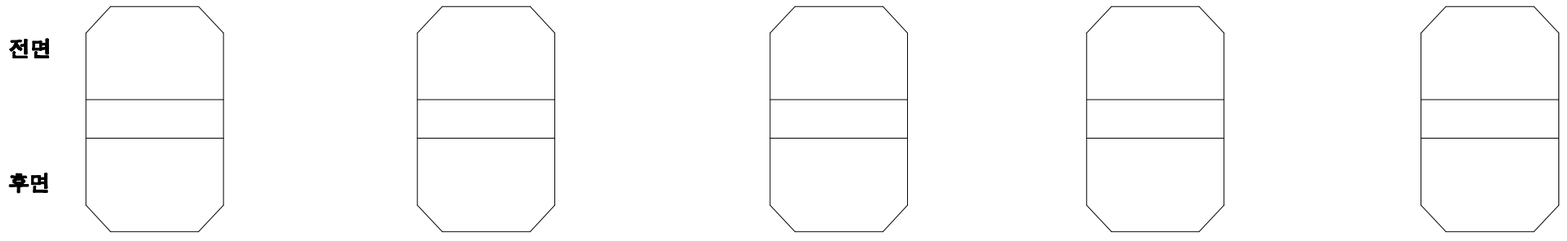
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S28	이 호 영	2-234

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S28

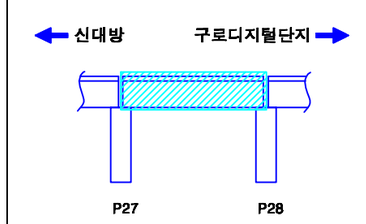
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



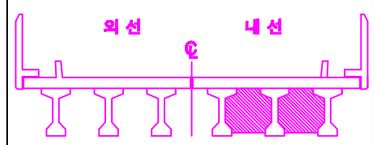
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

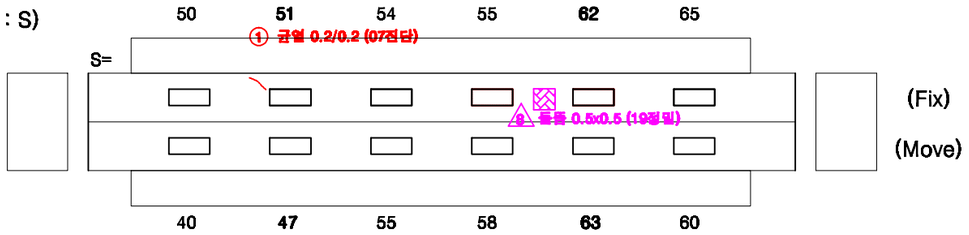
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

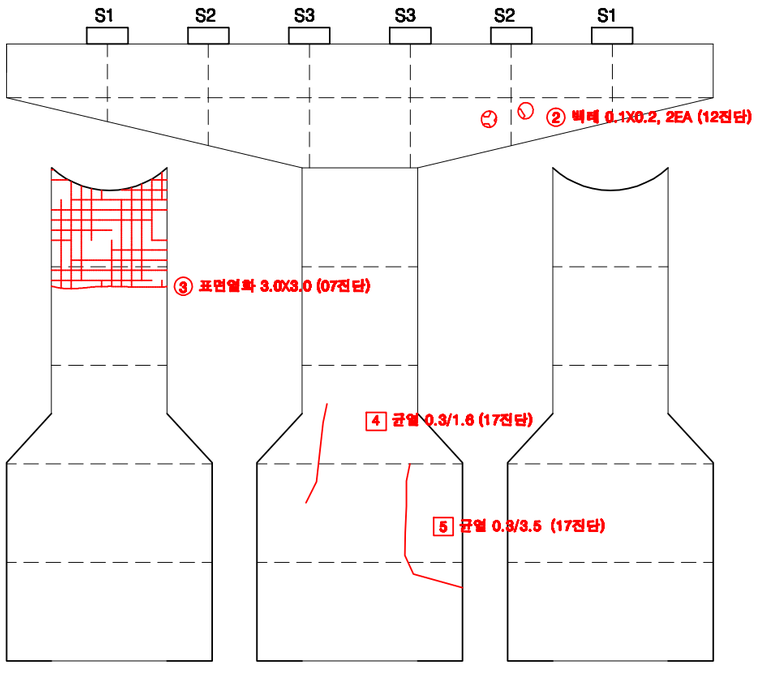
범 례 : 균열 / 열상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근부식 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S28	이 호 영	2-235

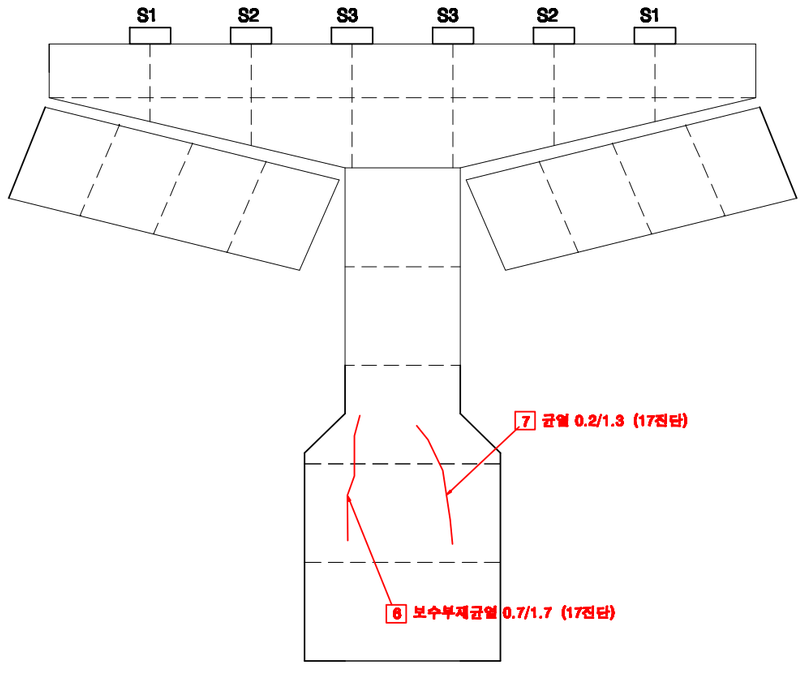
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P28

(연단거리 : S)



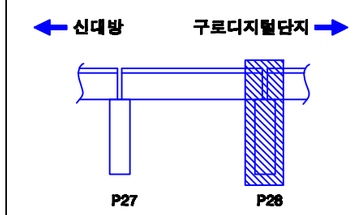


전 면



후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.50m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

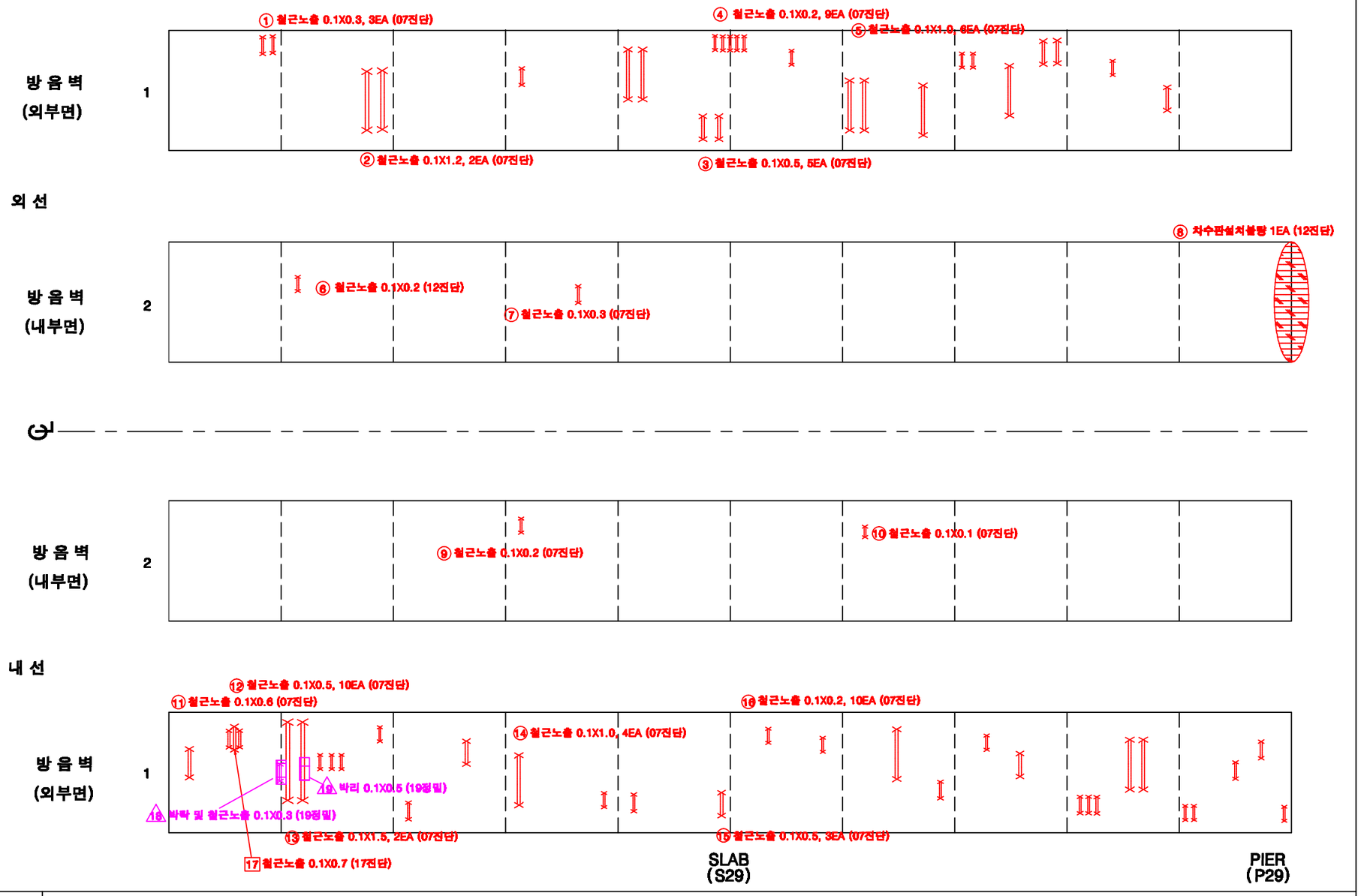
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

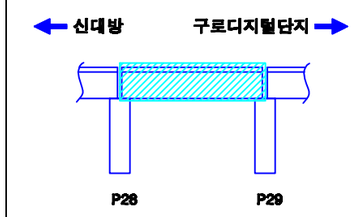
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P28	이 호 영	2-236

$29

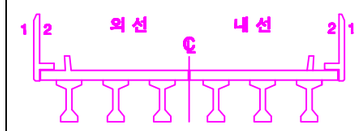
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S29



KEY PLAN



SECTION



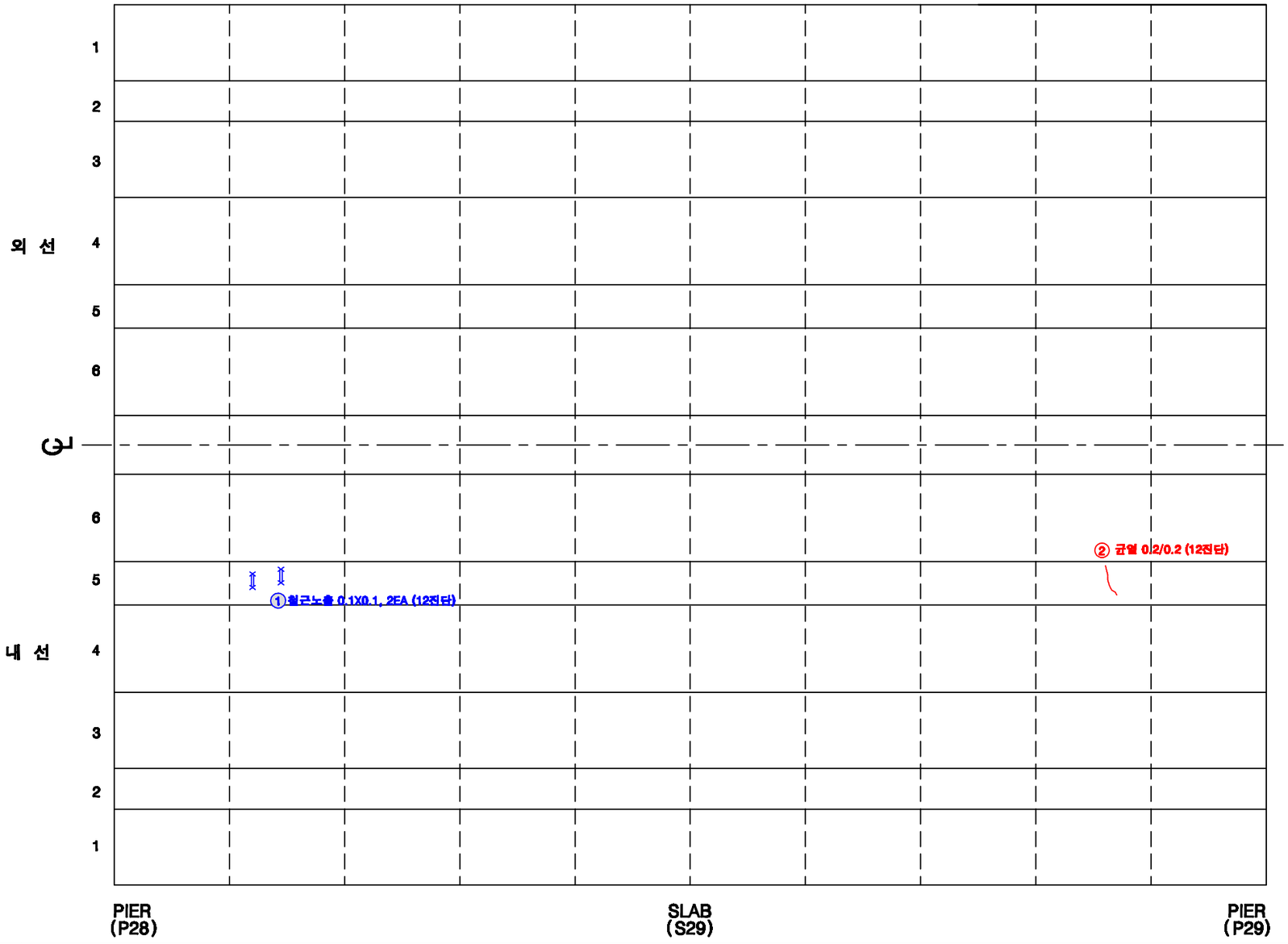
손상번호 표시 예

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

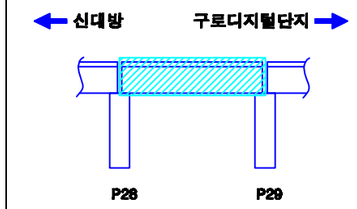
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 볼트틀림, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 변형, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S29	이 호 영	2-237

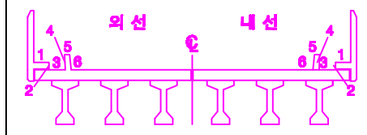
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

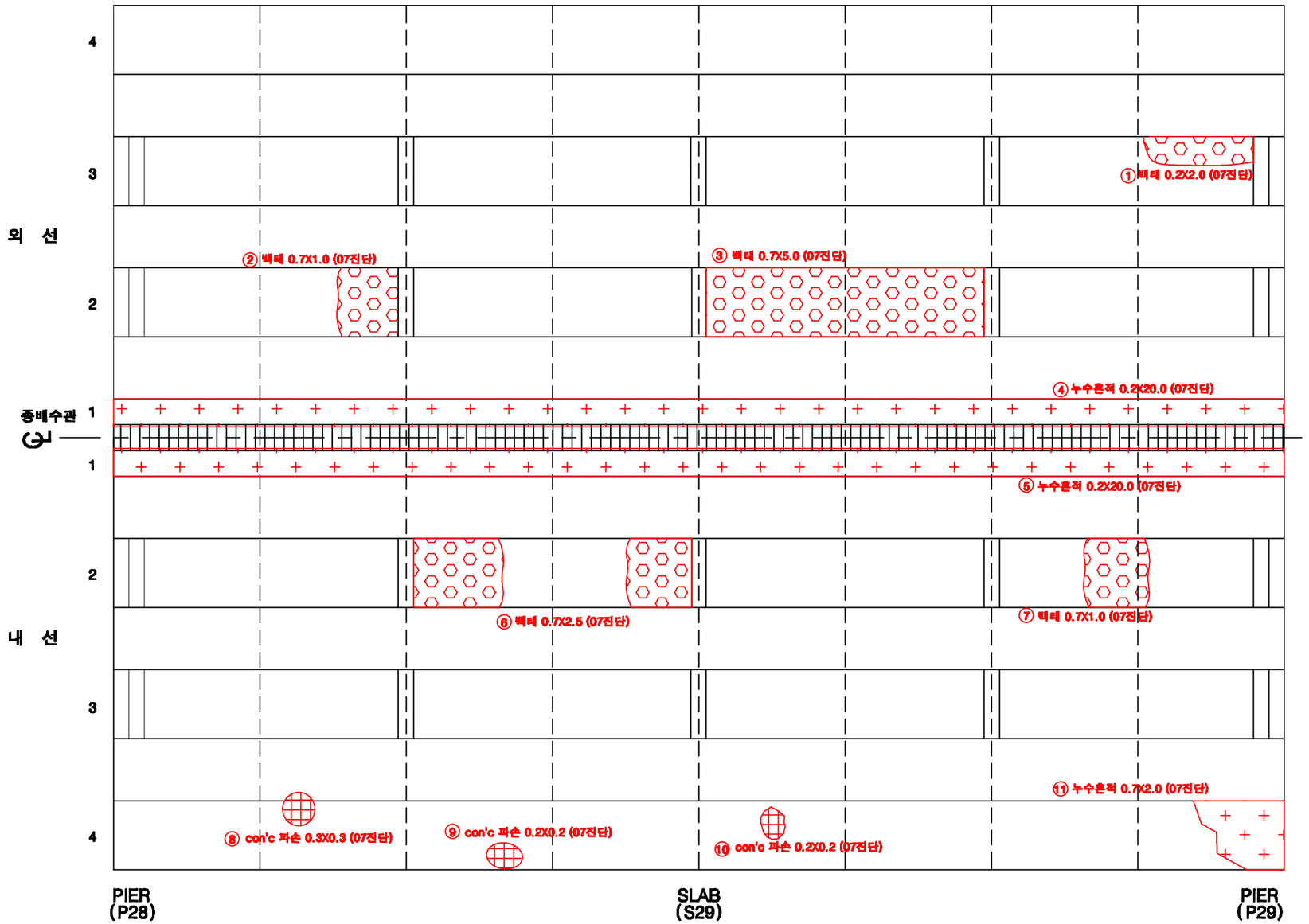
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

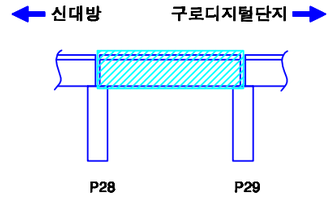
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,박락 / 철근 / 블록틈막 / 블록틈질 / 철근노출 / 시공이음분리,이음분리 / 전등, 공등 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S29	이 호 영	2-238

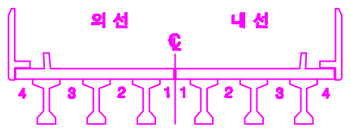
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S29



KEY PLAN



SECTION



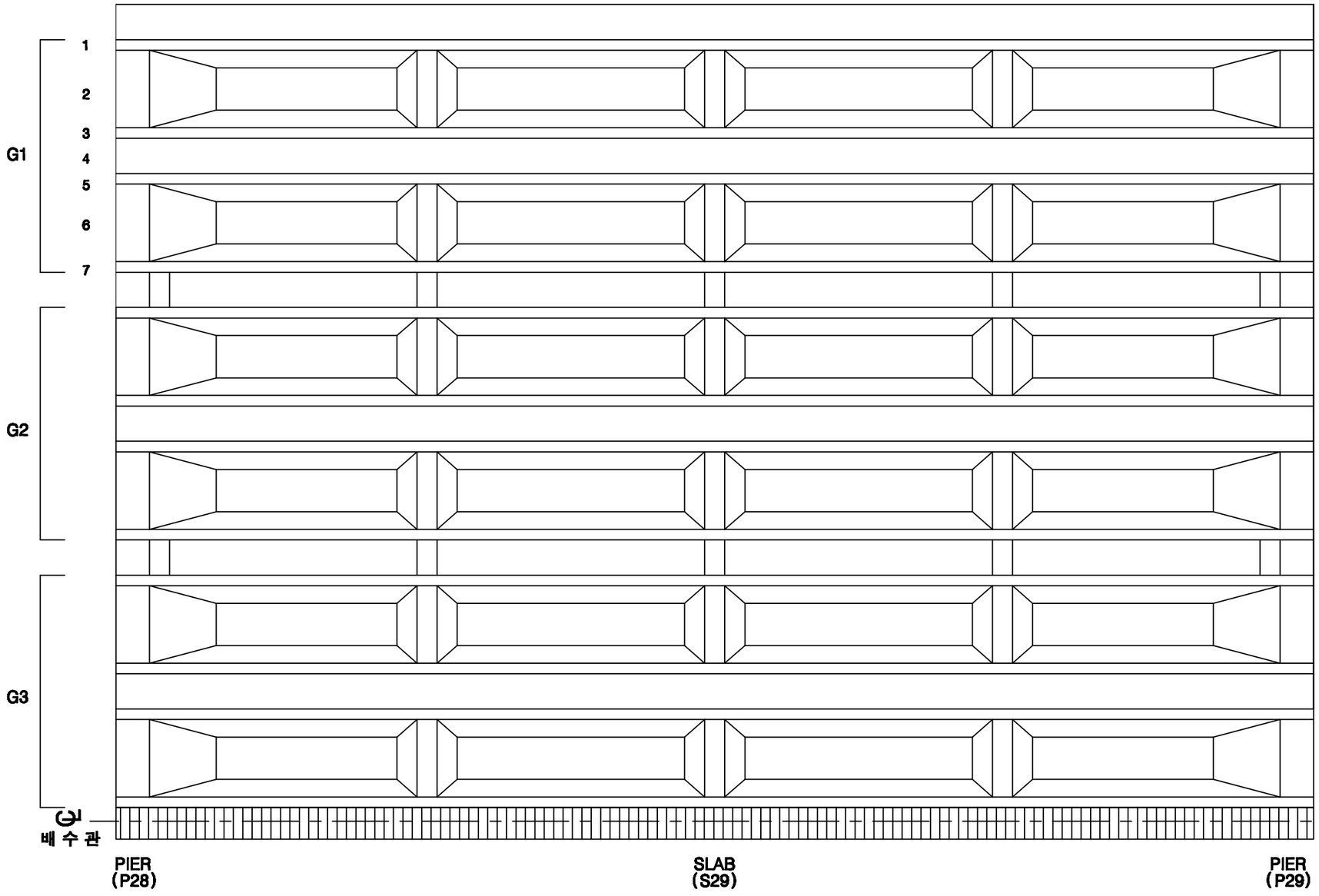
손상번호 표시 예

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

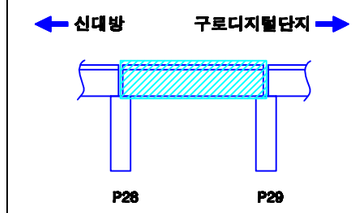
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 박태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블트탈락 / 블트틈새 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S29	이 호 영	2-239

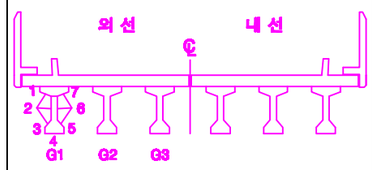
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

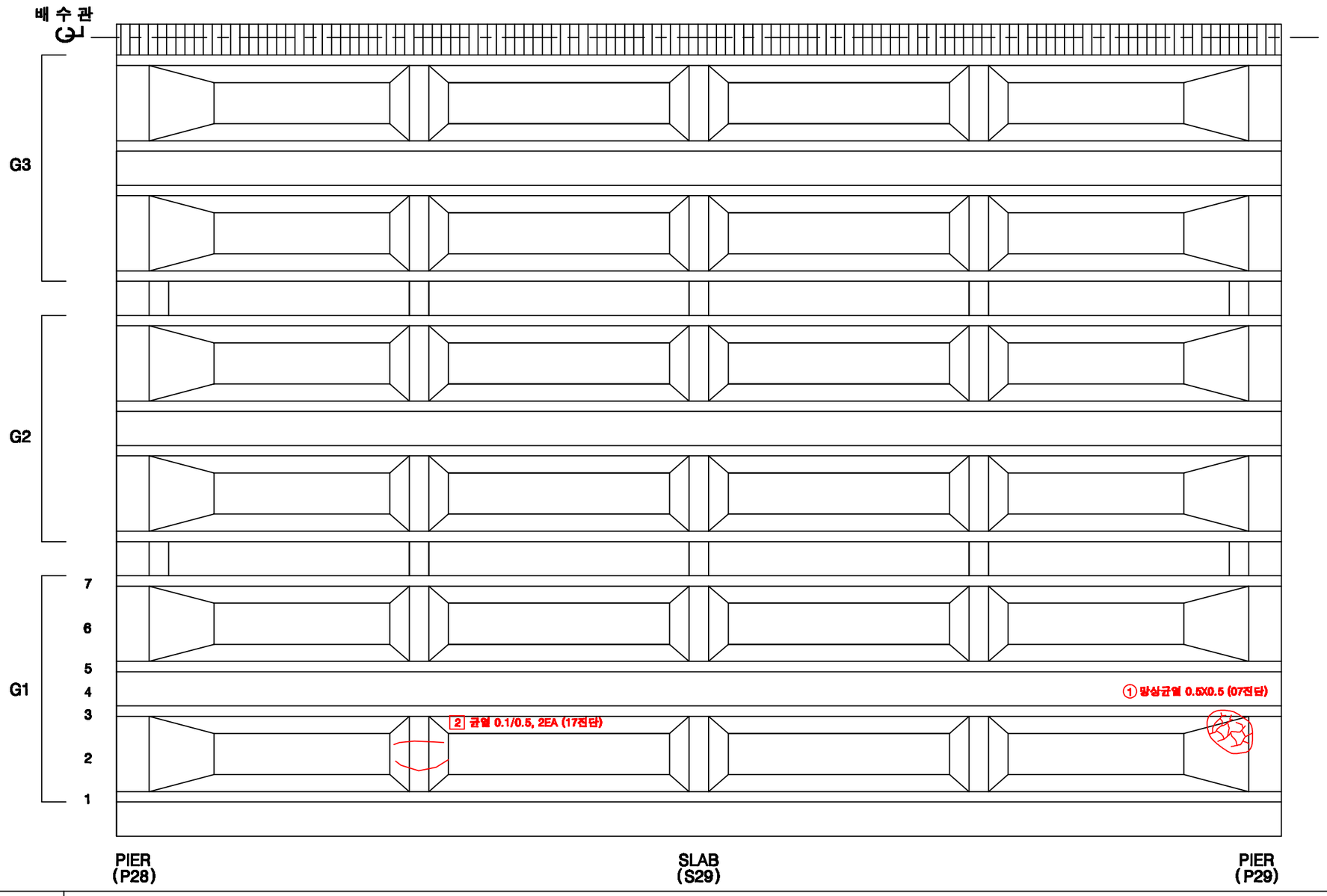
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

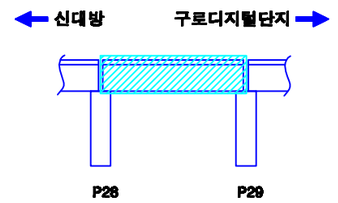
범 례 : 균 열 / 염삼균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,철근 / 철근노출 / 시공이음분리,이음분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S29	이 호 영	2-240

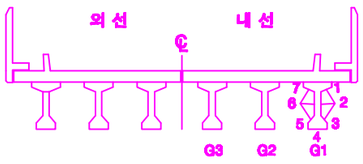
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

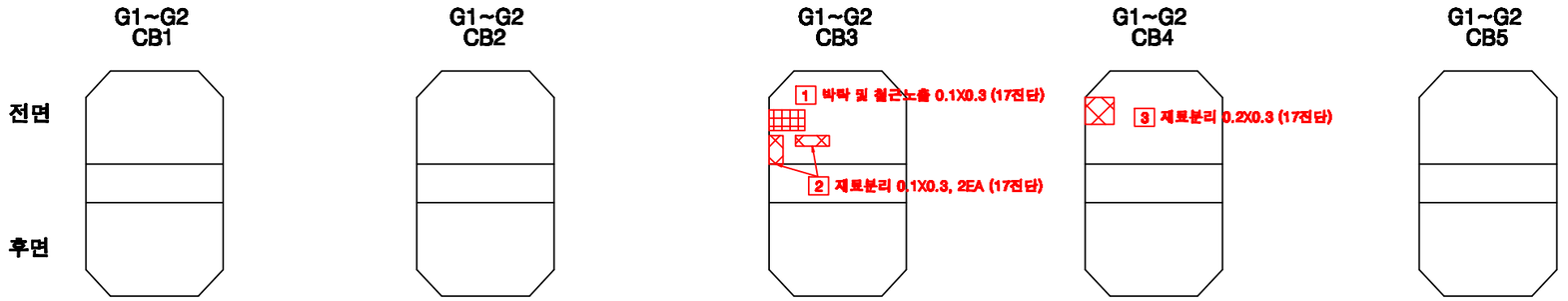
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

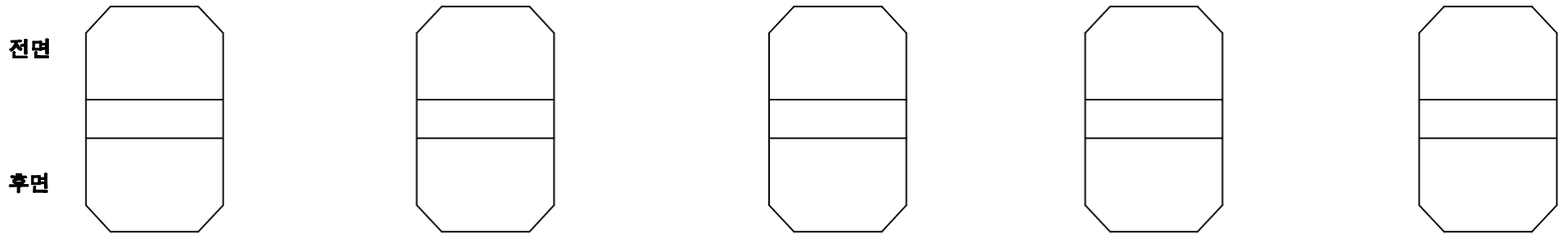
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S29	이 호 영	2-241

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S29

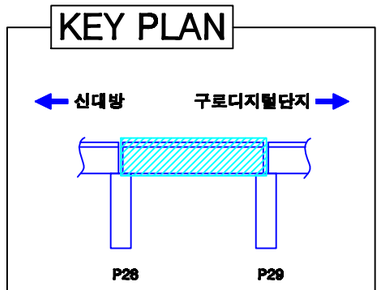
G1~G2 CB1 / G1~G2 CB2 / G1~G2 CB3 / G1~G2 CB4 / G1~G2 CB5



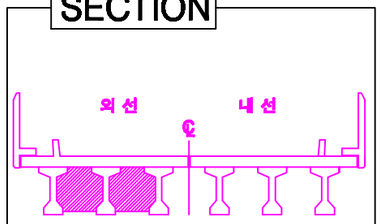
G2~G3 CB1 / G2~G3 CB2 / G2~G3 CB3 / G2~G3 CB4 / G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

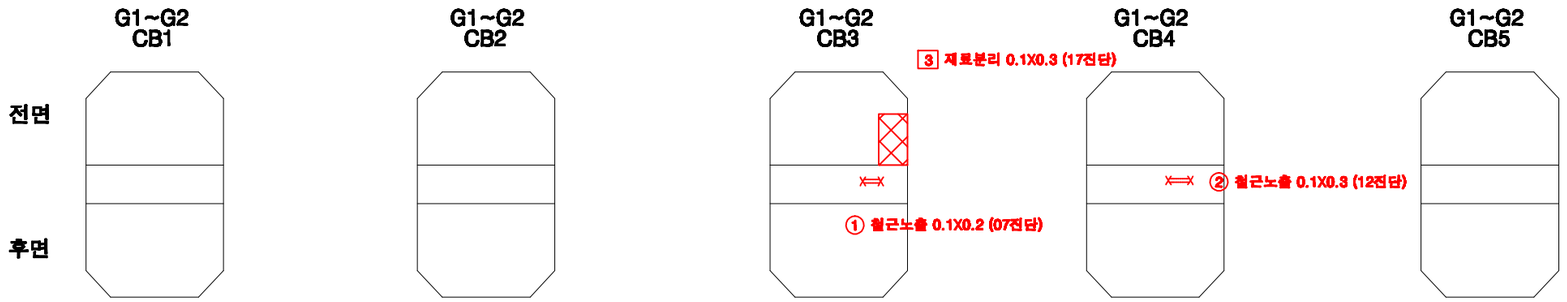
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

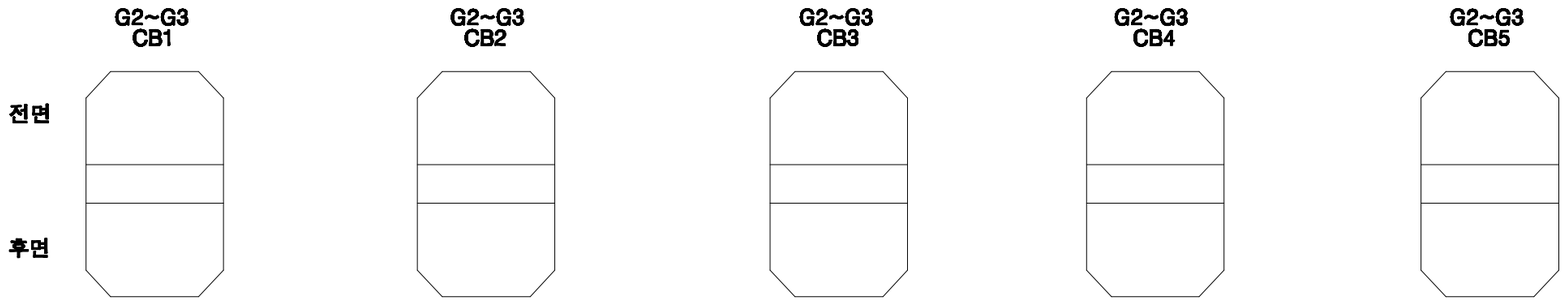
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

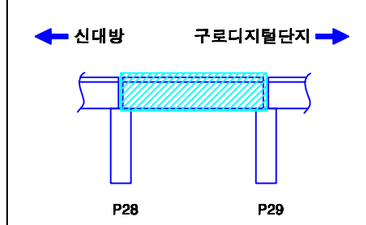
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S29	이 호 영	2-242

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S29

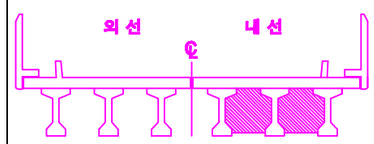




KEY PLAN



SECTION



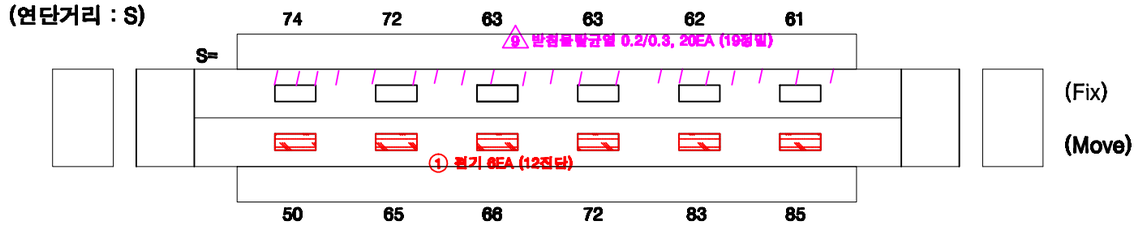
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

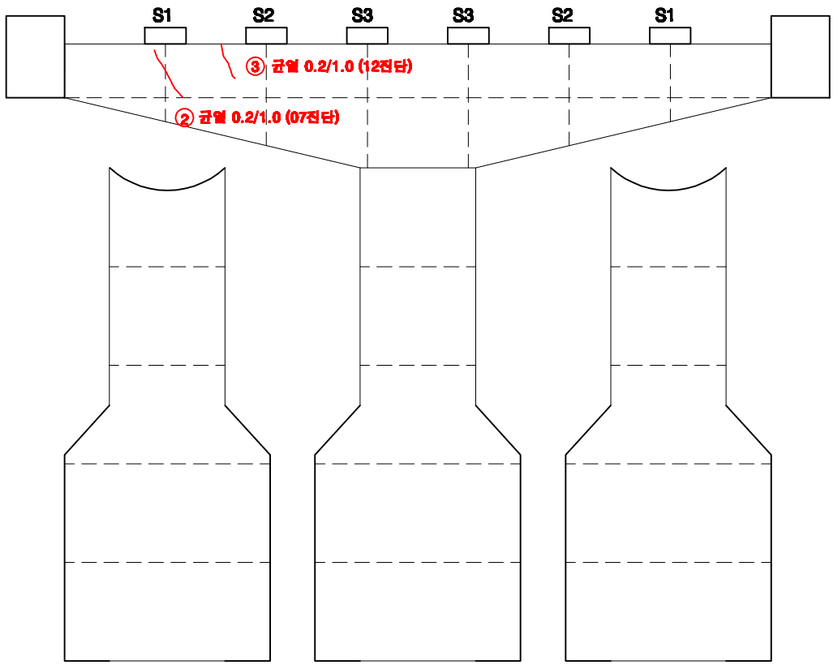
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트절곡 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S29	이 호 영	2-243

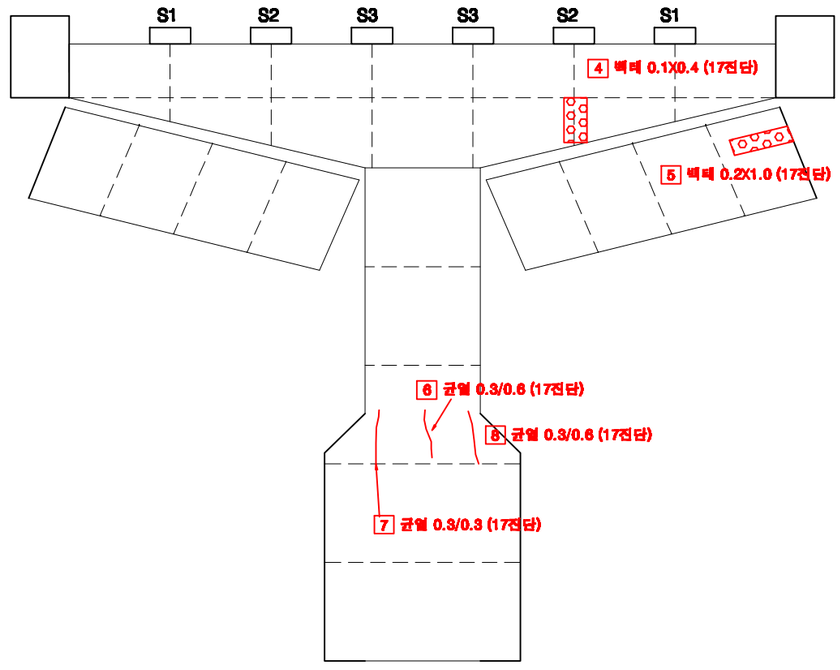
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P29

(연단거리 : S)



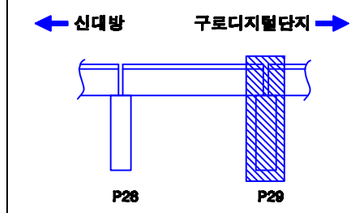


전 면

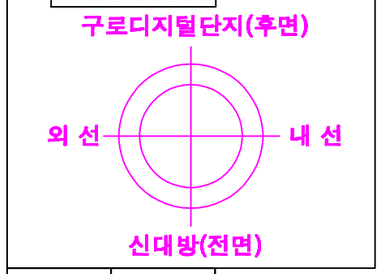


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.40m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

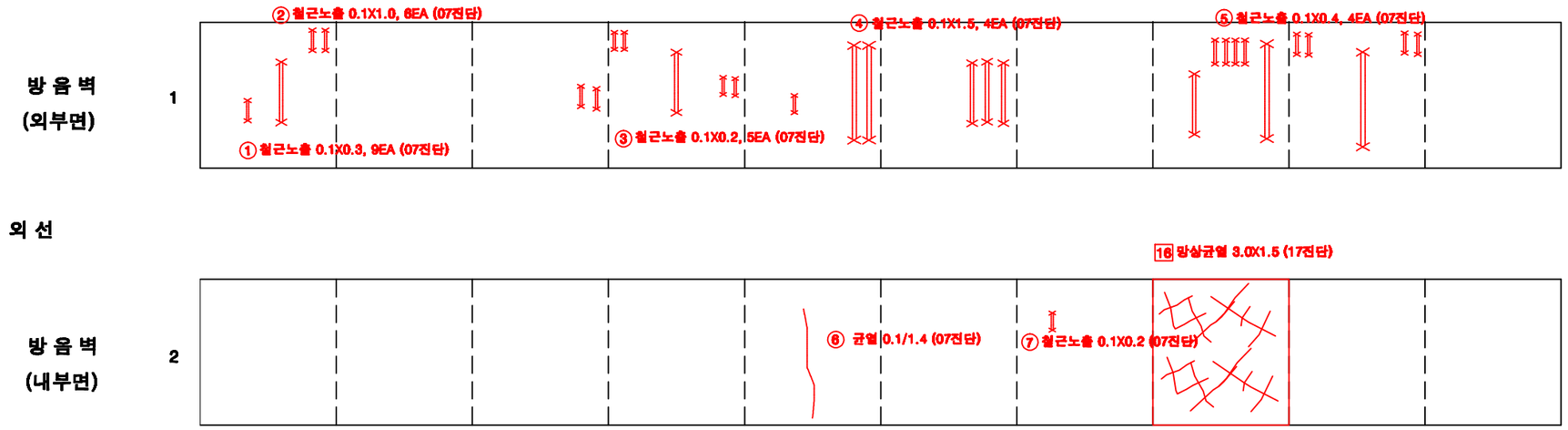
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

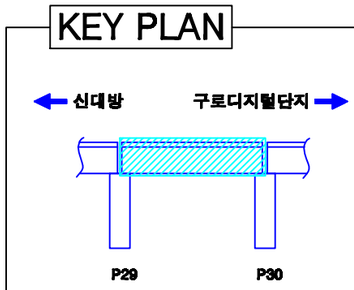
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P29	이 호 영	2-244

S30

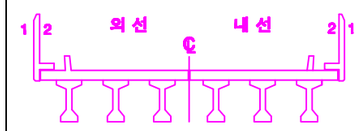
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S30



KEY PLAN



SECTION



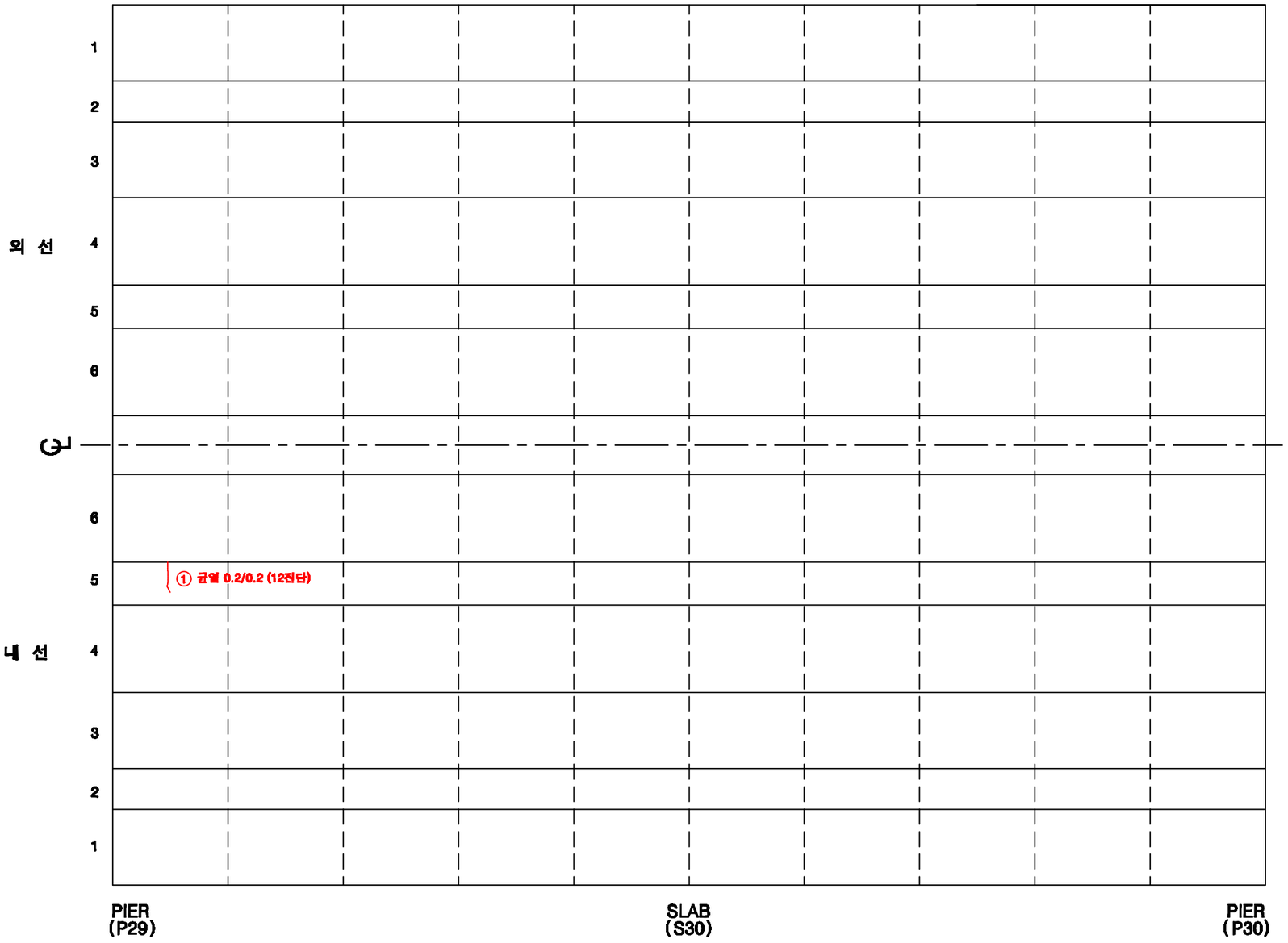
손상번호 표시 예

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

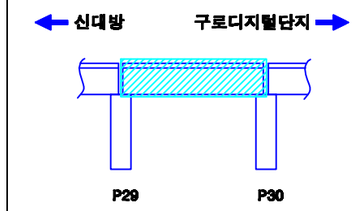
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S30	이 호 영	2-245

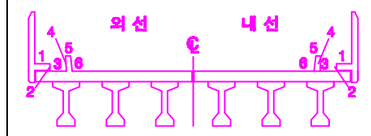
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

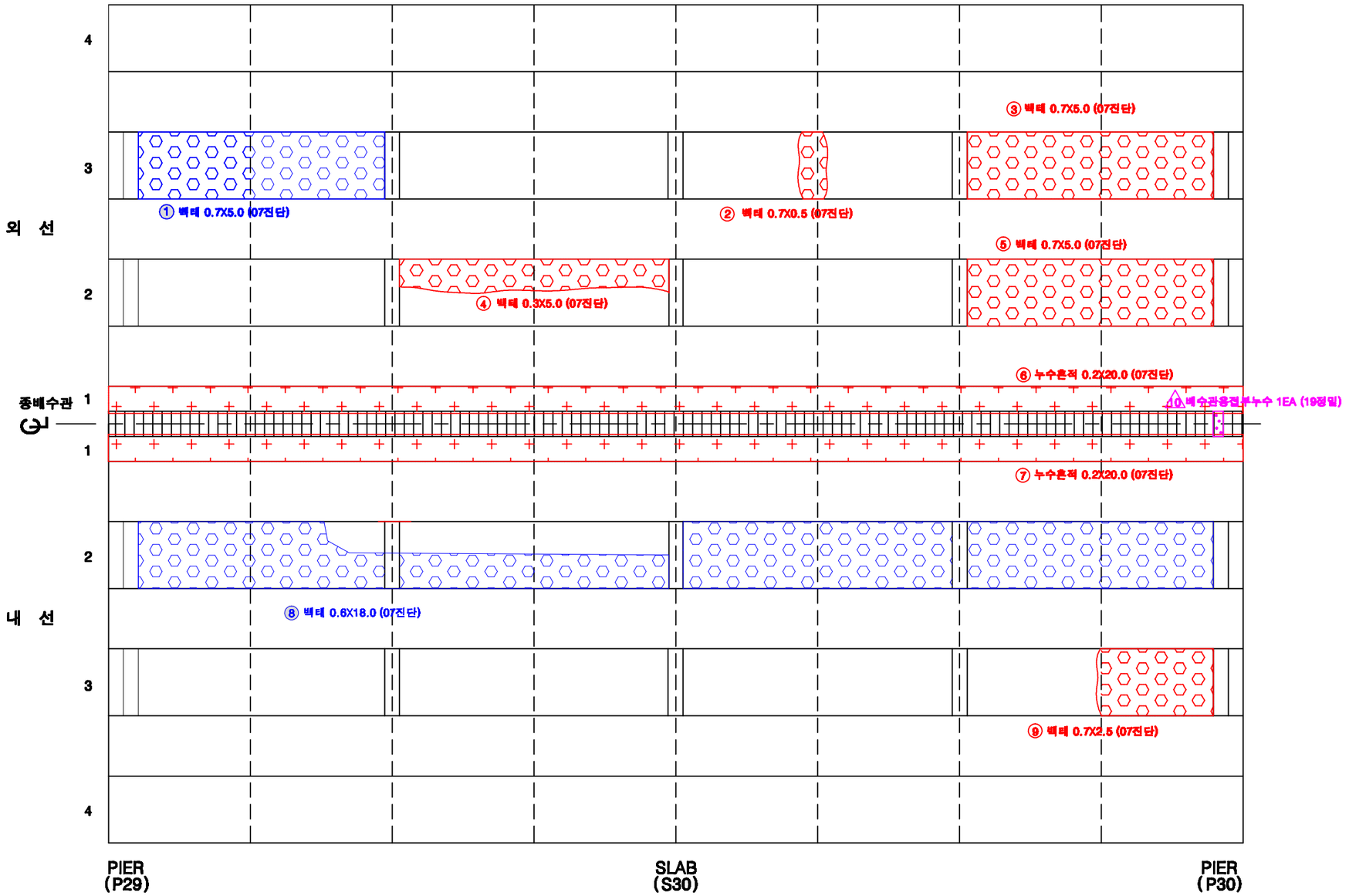
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

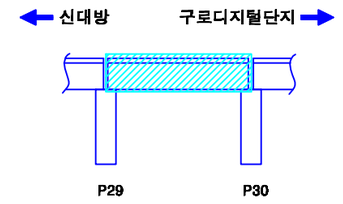
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S30	이 호 영	2-246

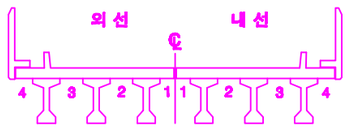
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

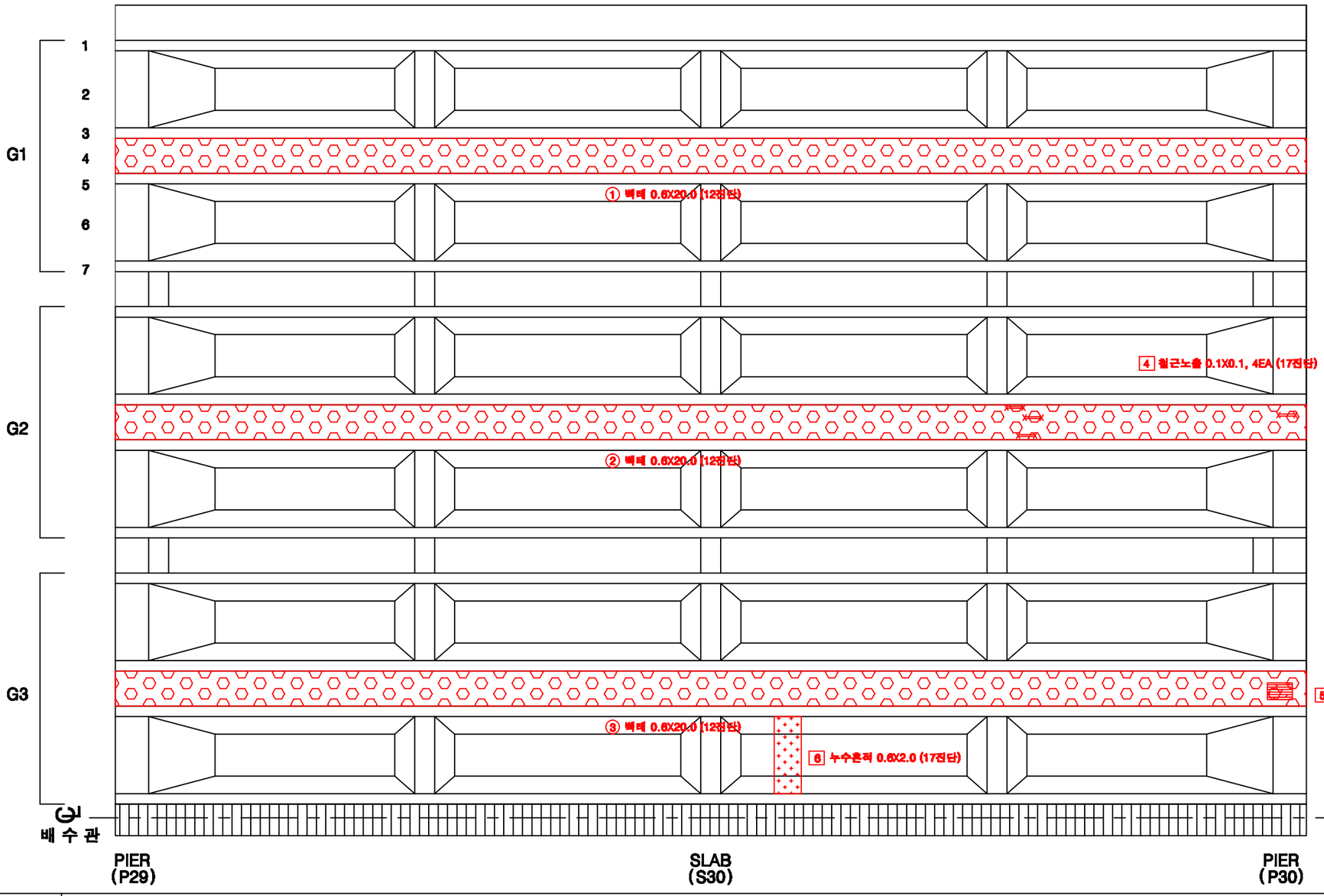
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

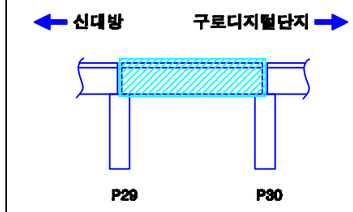
범 례 : 균 열 / 열상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블트탈락 / 블트틈새 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S30	이 호 영	2-247

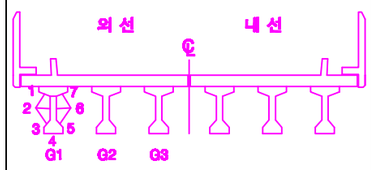
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

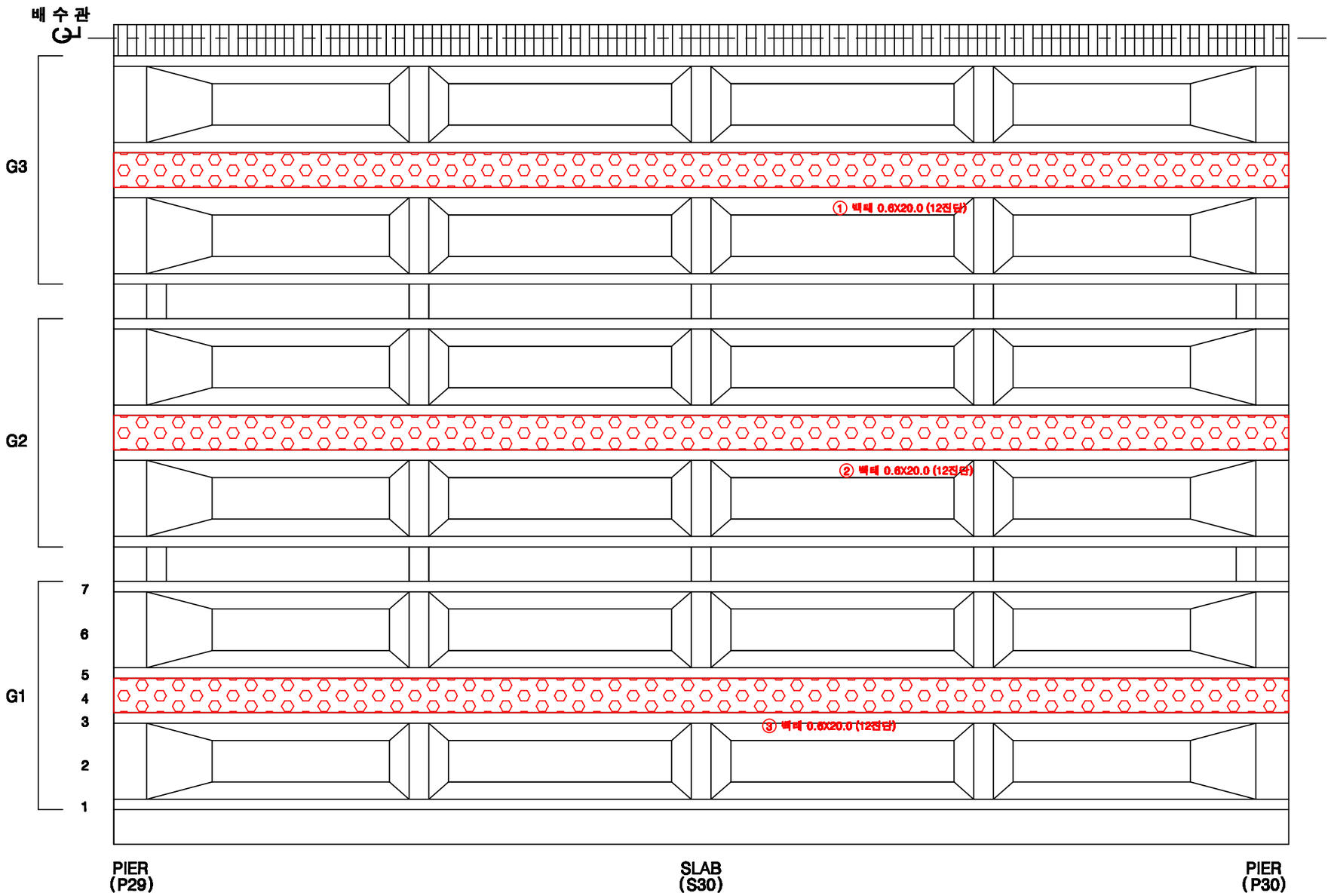
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

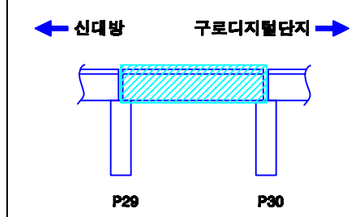
균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S30	이 호 영	2-248

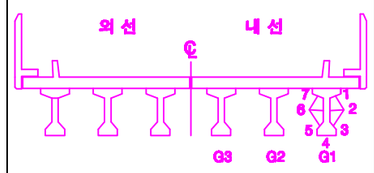
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

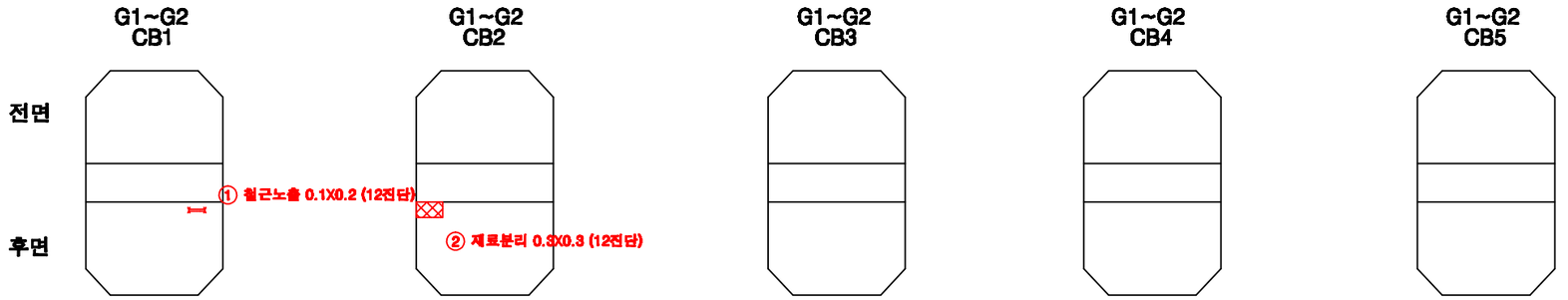
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

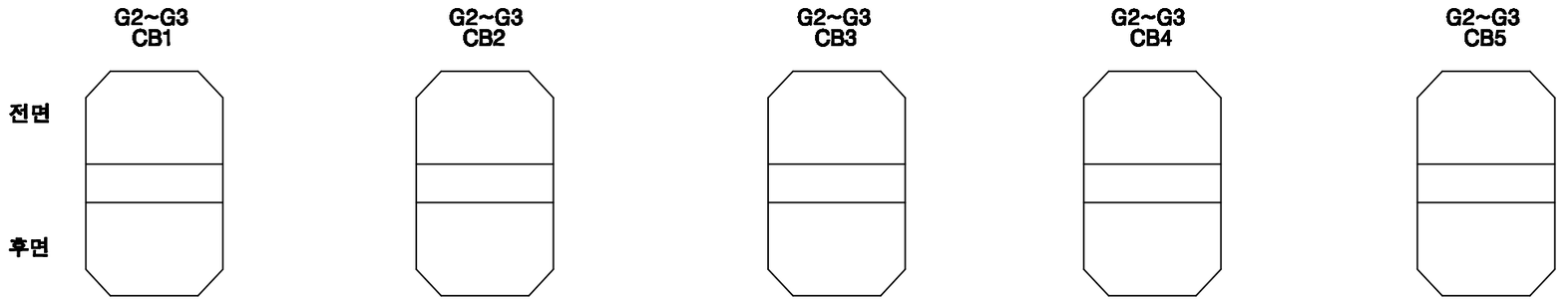
범 례

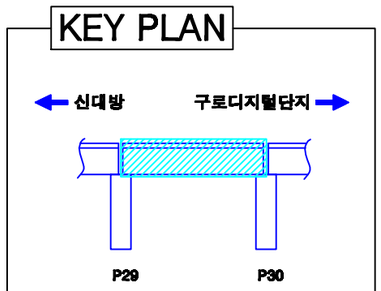
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

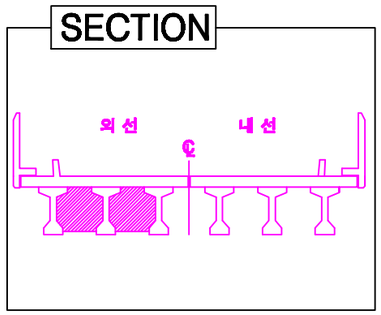
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S30	이 호 영	2-249

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S30









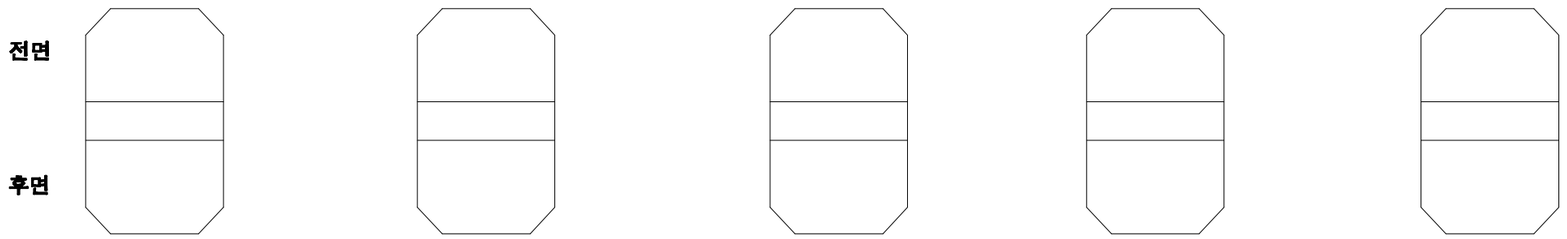
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

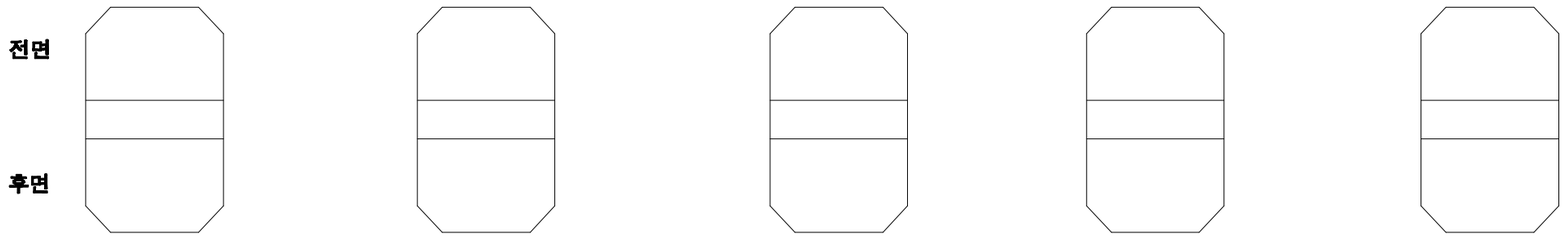
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S30	이 호 영	2-250

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S30

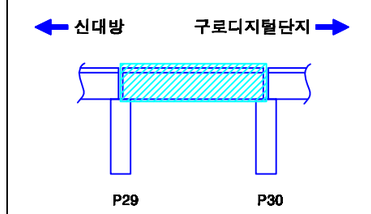
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



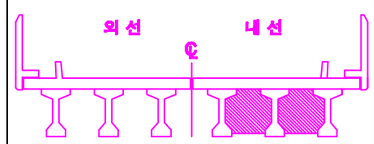
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

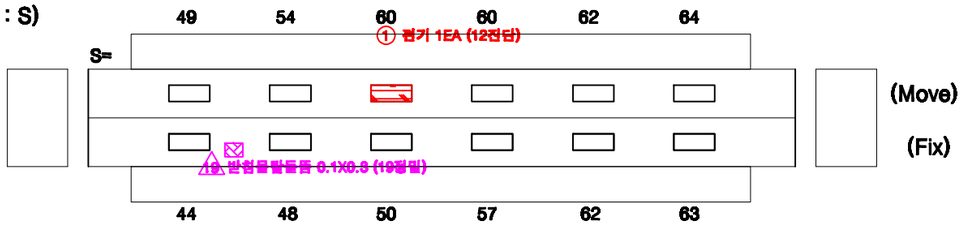
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

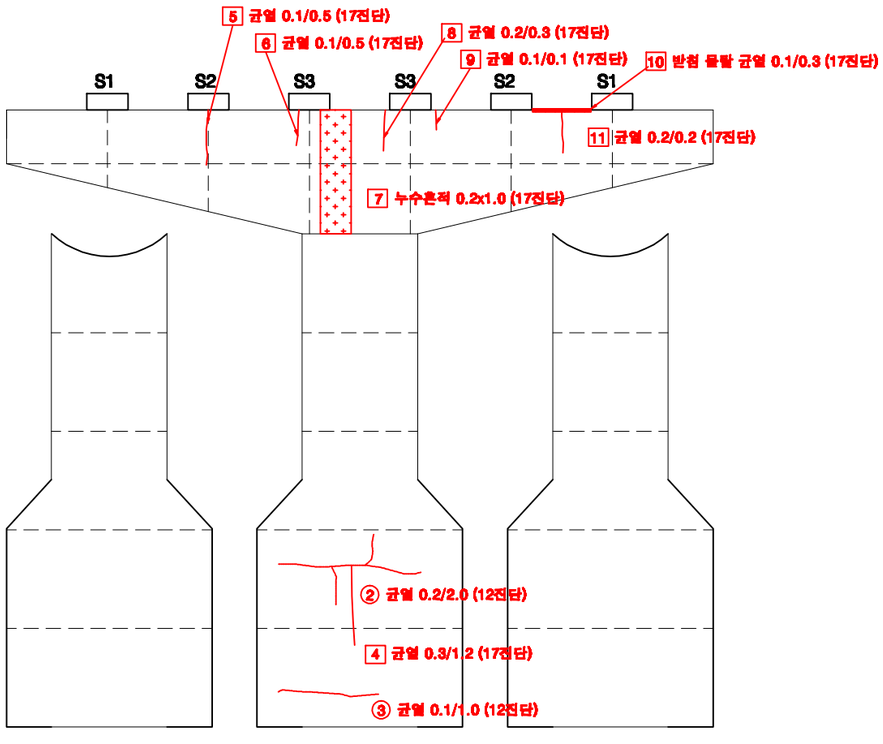
범 례 : 균열 / 열상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,철근 / 철근 / 콘크리트 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S30	이 호 영	2-251

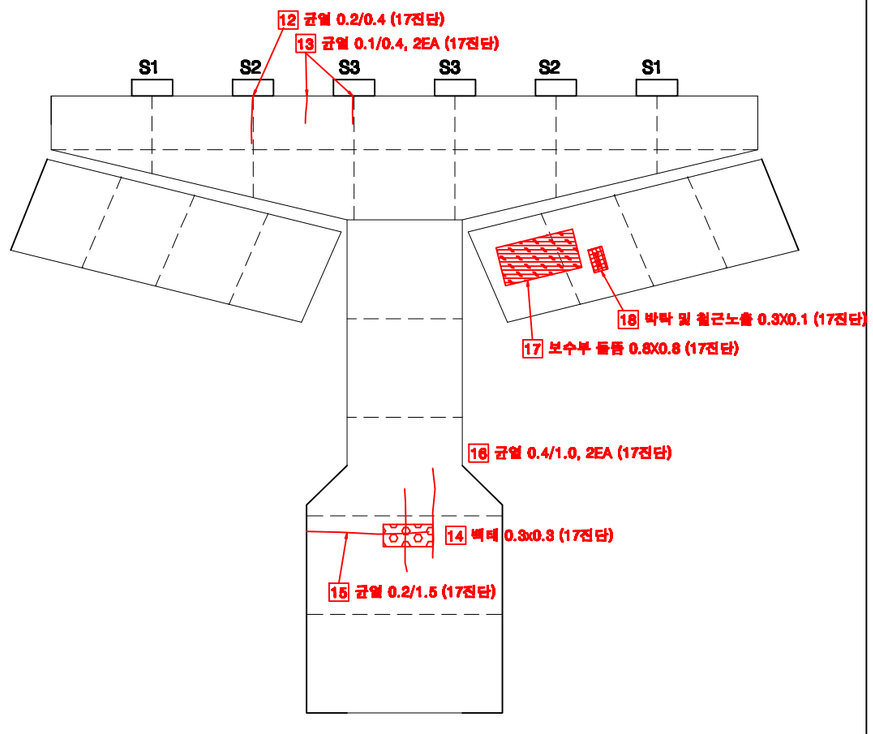
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P30

(연단거리 : S)



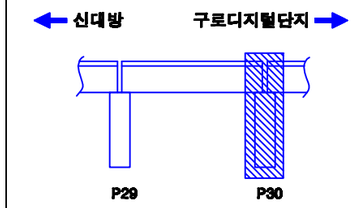


전 면

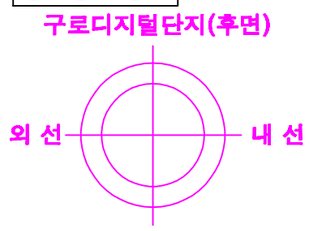


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.40m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

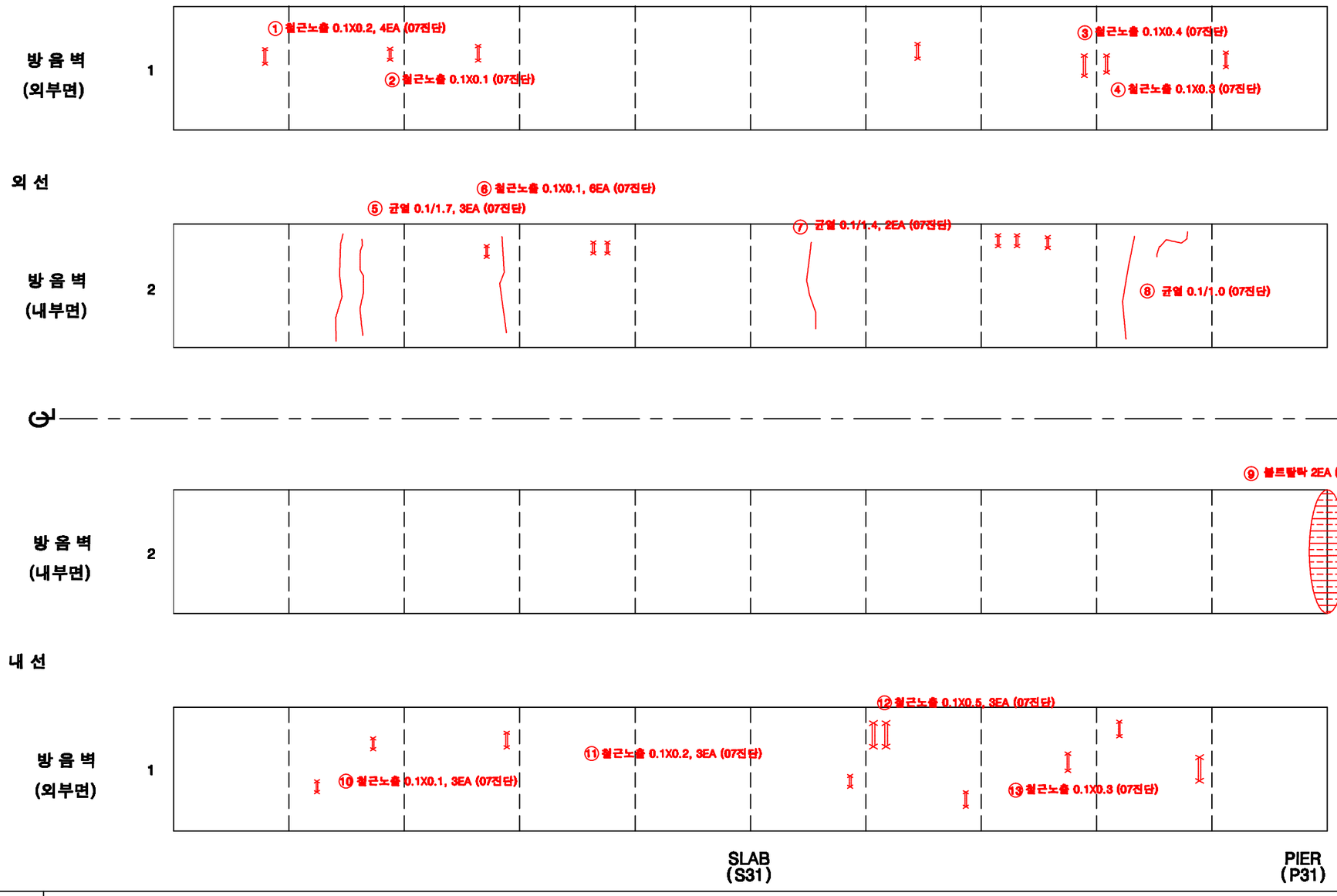
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

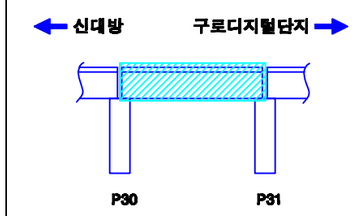
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P30	이 호 영	2-252

S31

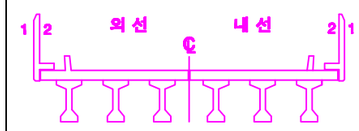
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S31



KEY PLAN



SECTION



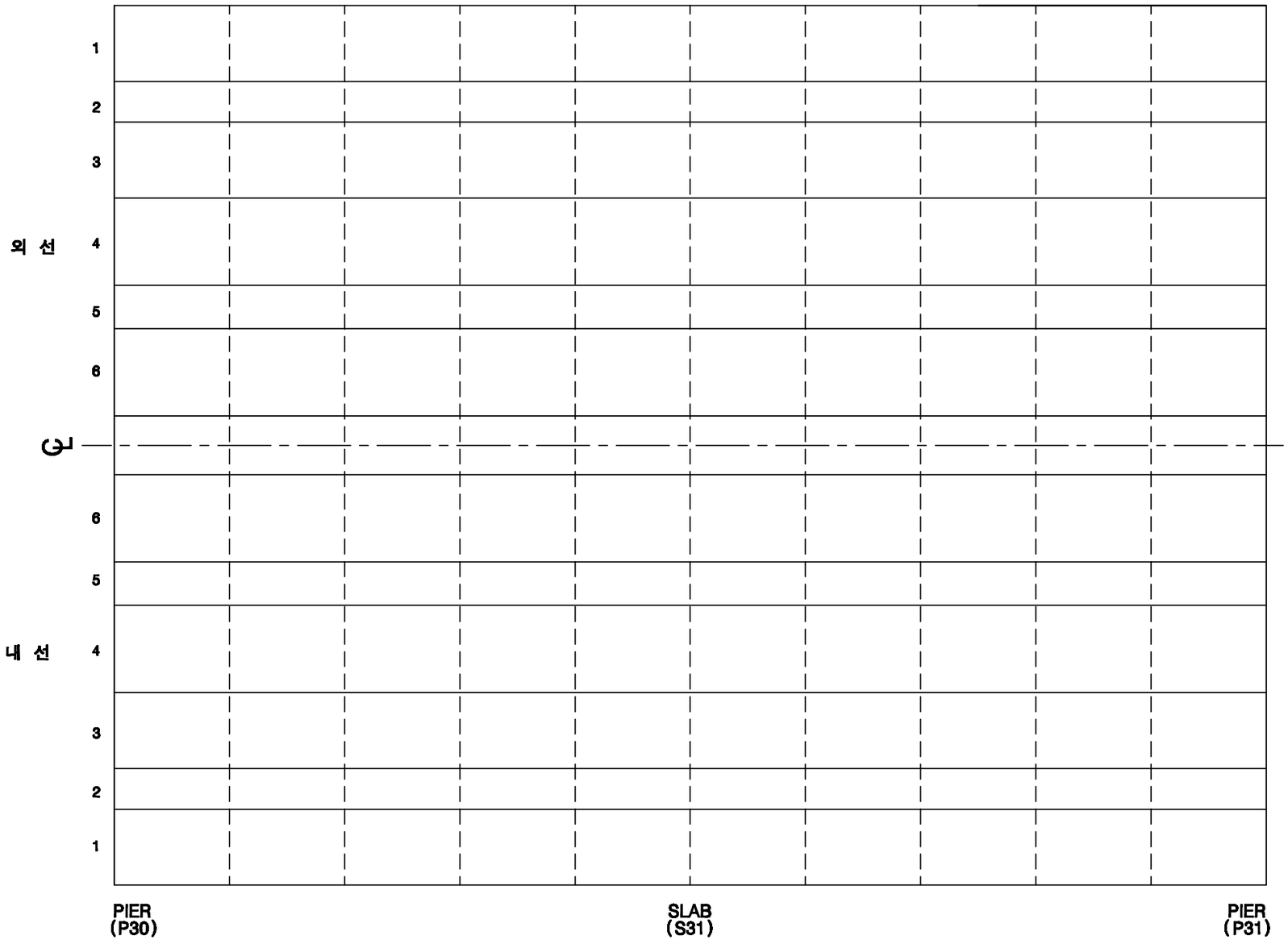
손상번호 표시 예

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

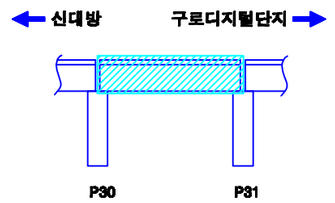
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S31	이 호 영	2-253

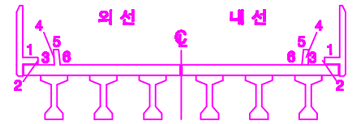
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S31



KEY PLAN



SECTION

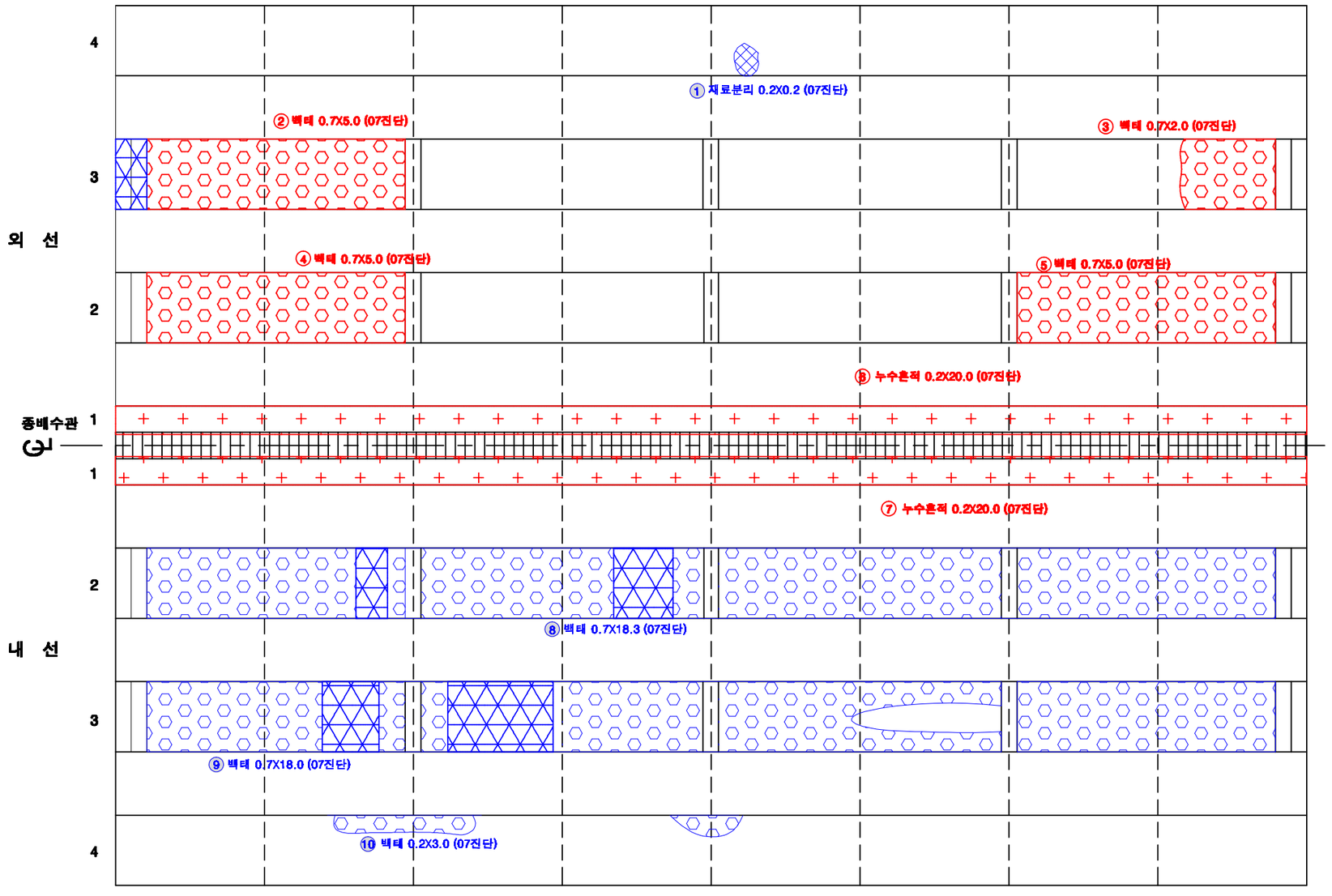


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

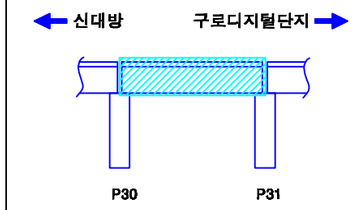
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,박락, 철근, 블록균열, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,이음분리, 변형, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S31	이 호 영	2-254

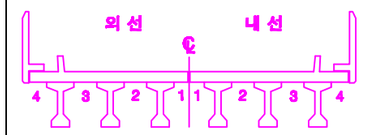
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

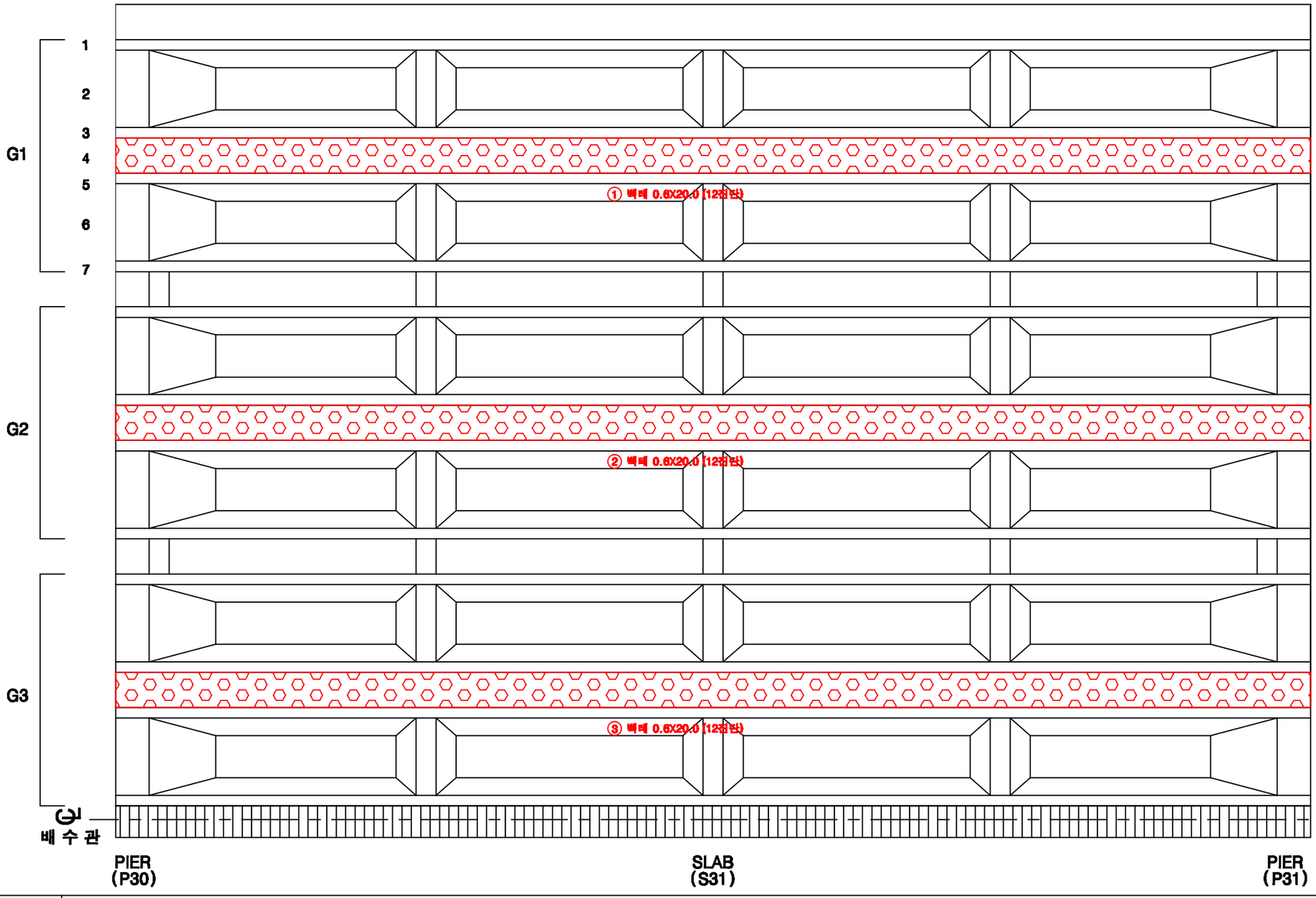
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

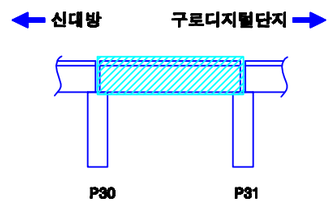
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 블록탈락 | 블록틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S31	이 호 영	2-255

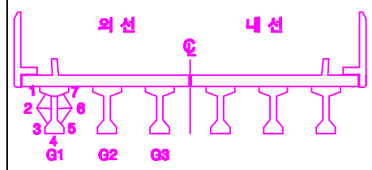
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

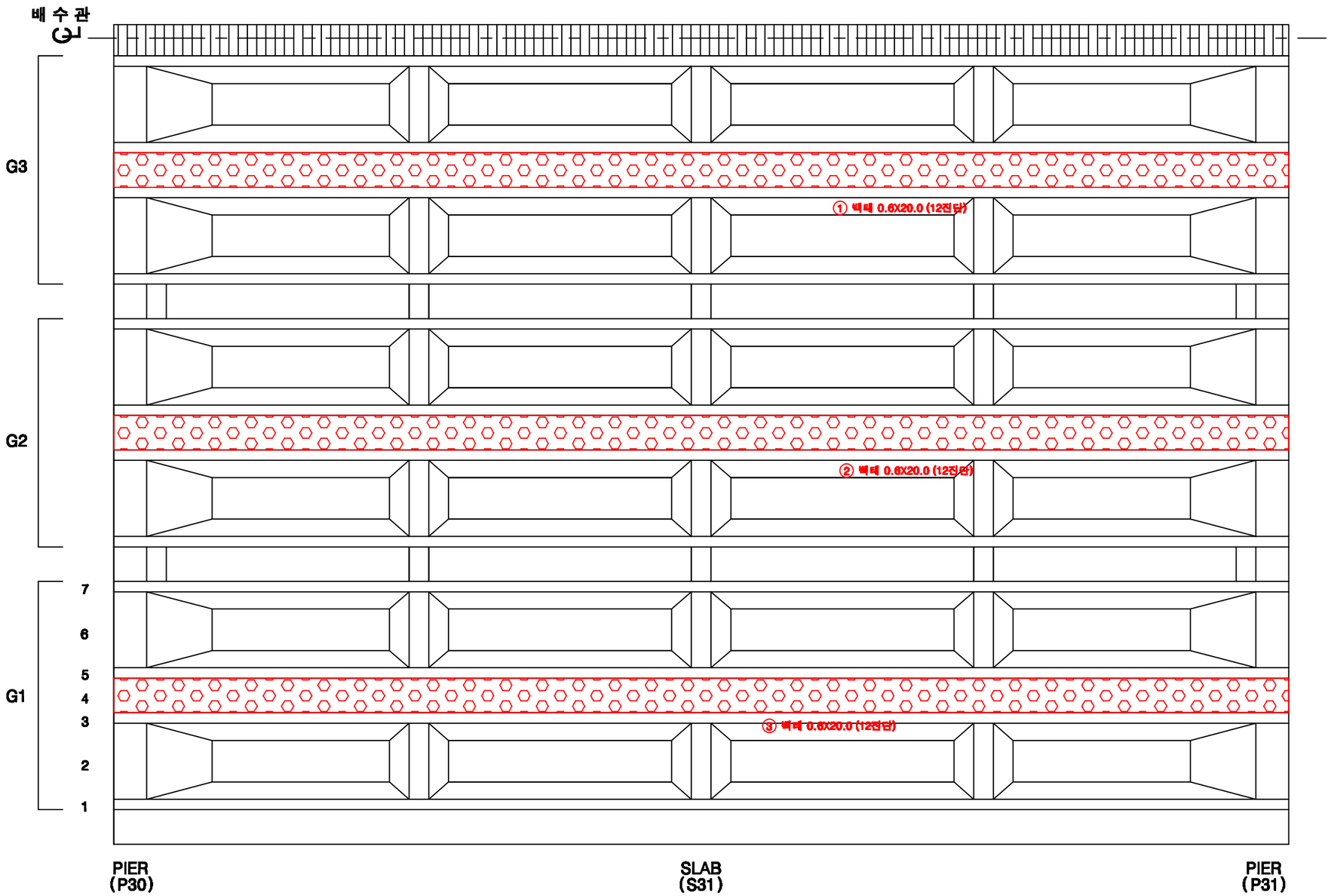
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

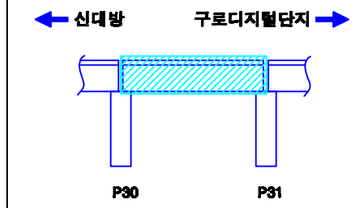
균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 콘크리트 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S31	이 호 영	2-256

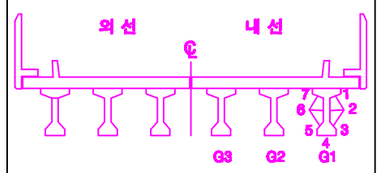
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

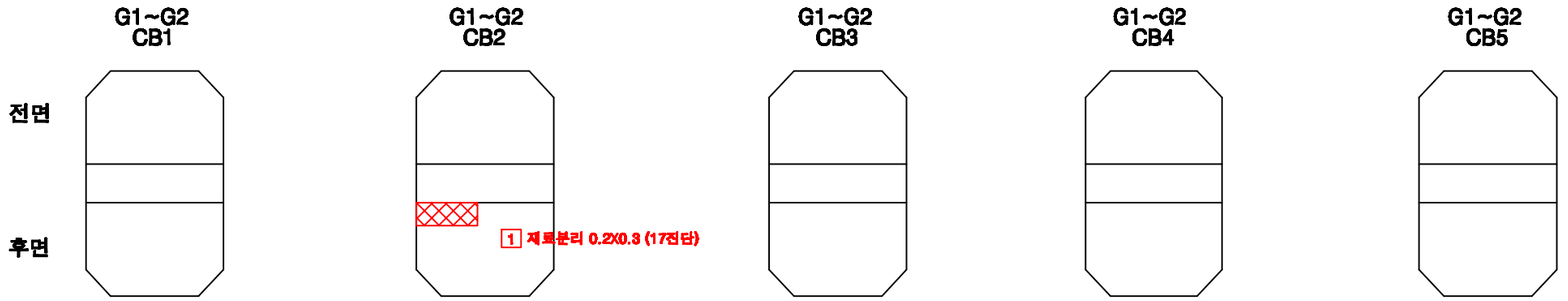
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

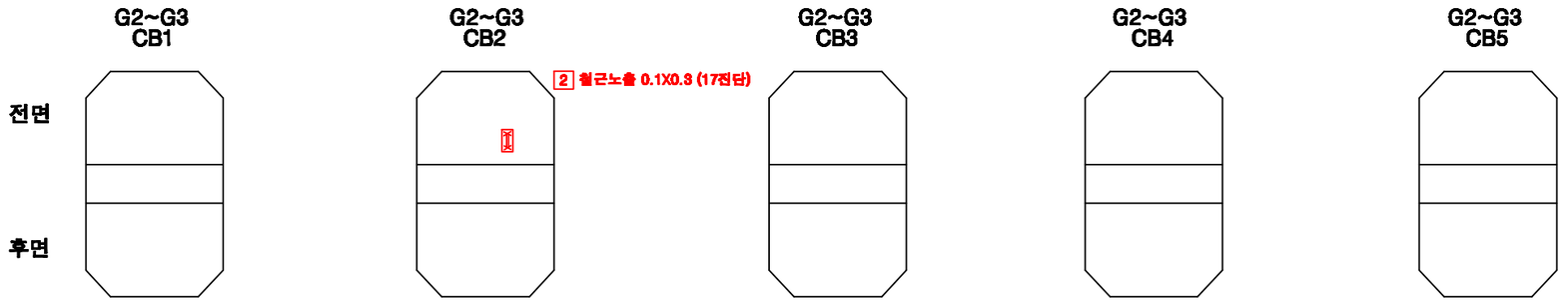
범 례

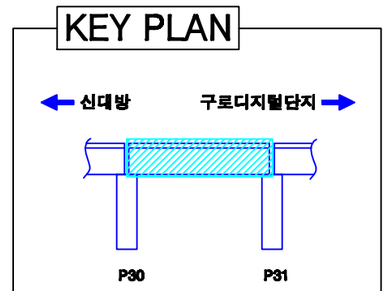
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

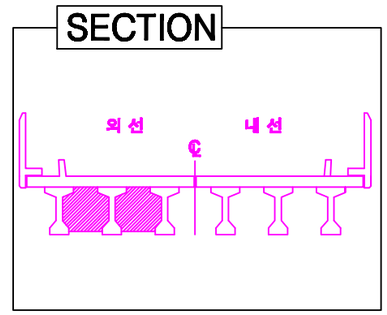
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S31	이 호 영	2-257

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S31







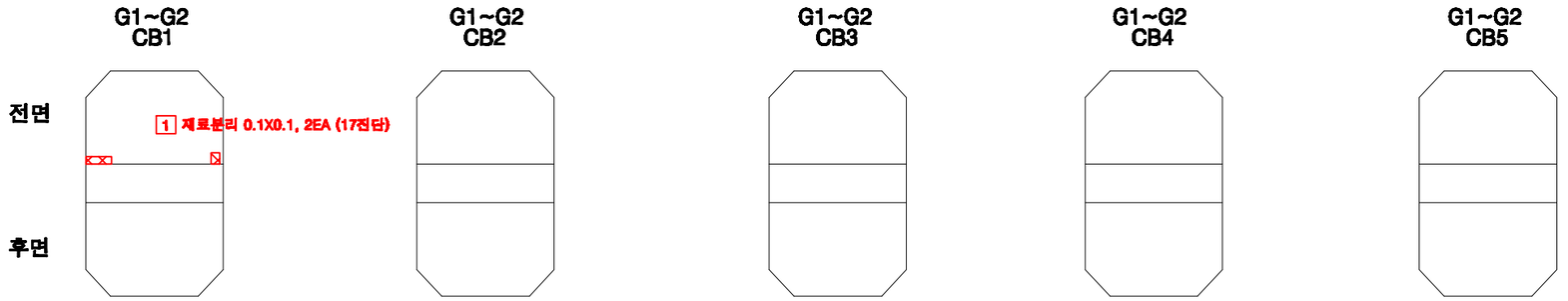


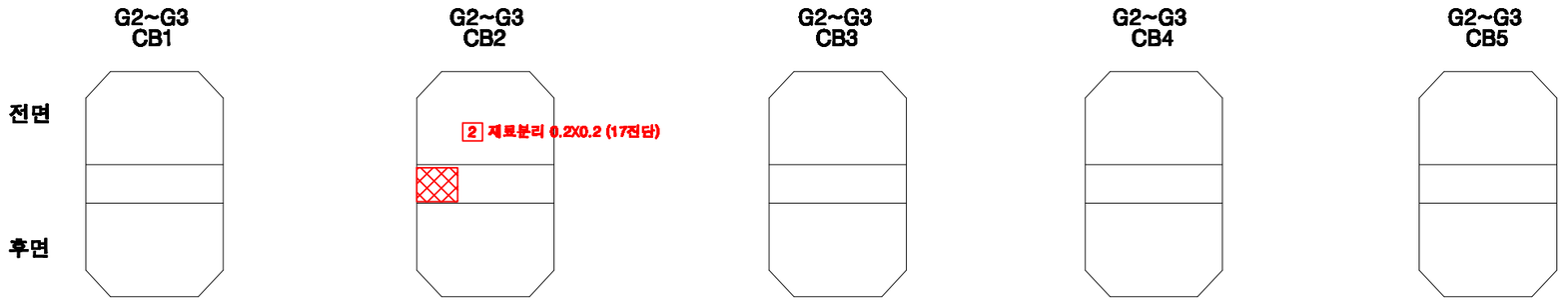
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

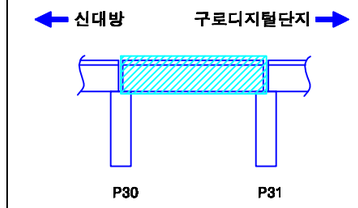
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S31	이 호 영	2-258

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S31

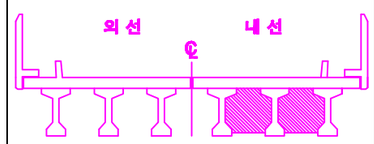




KEY PLAN



SECTION

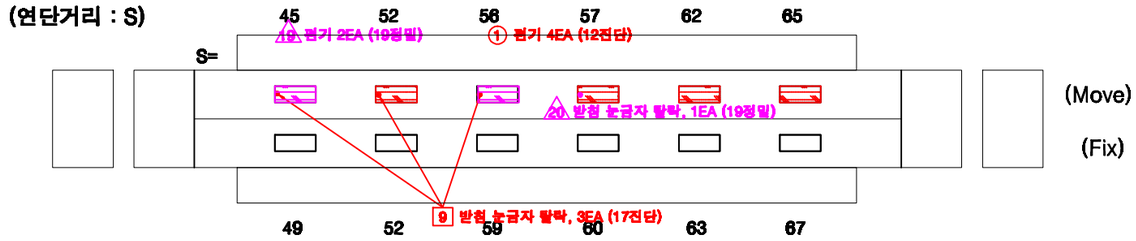


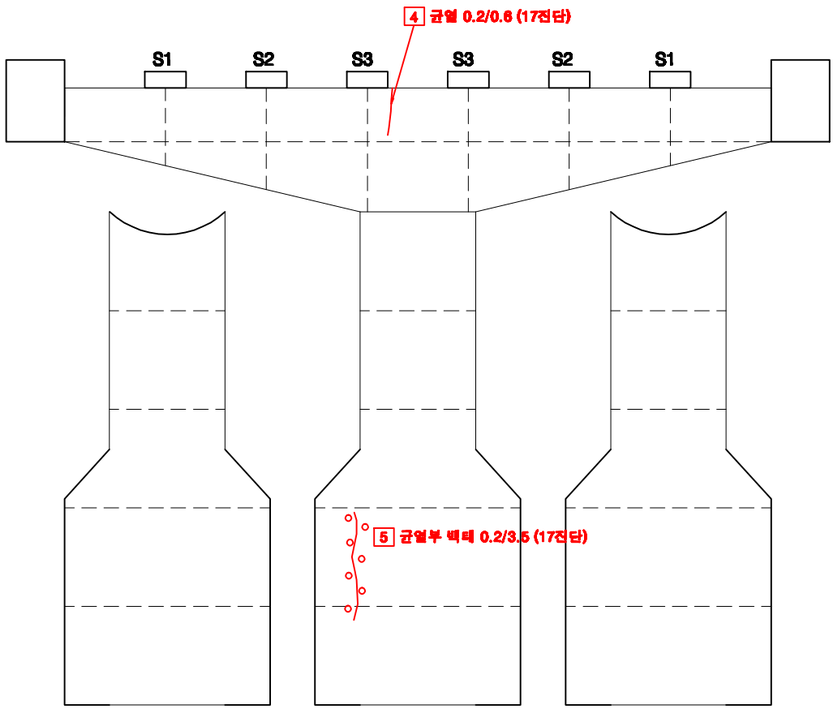
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

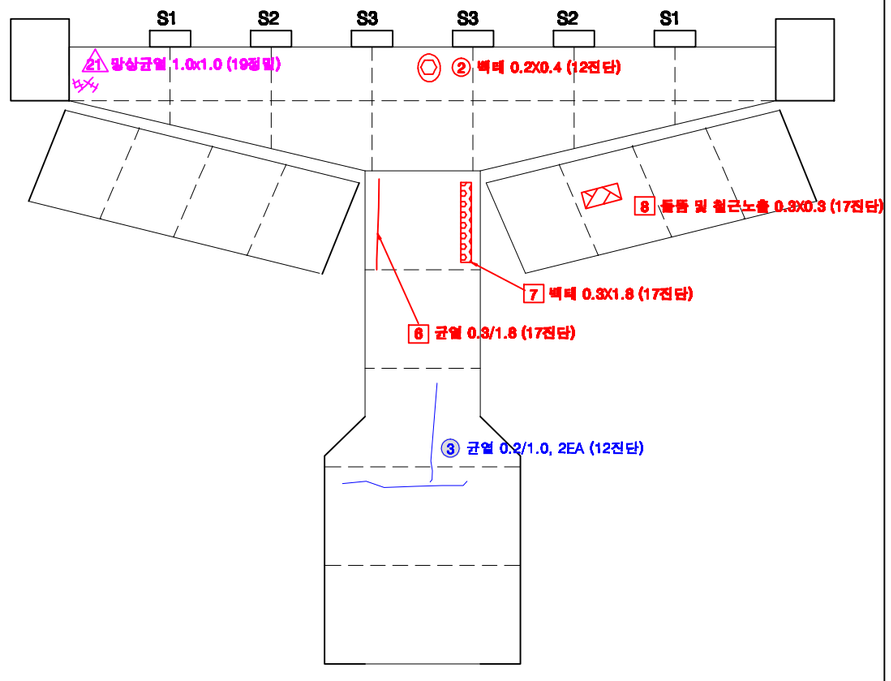
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S31	이 호 영	2-259

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P31



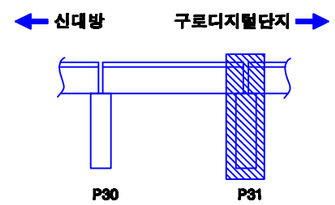


전 면

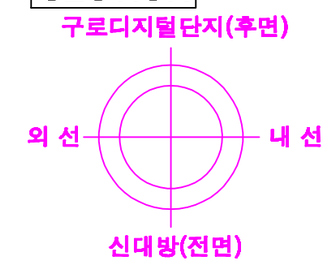


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.40m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

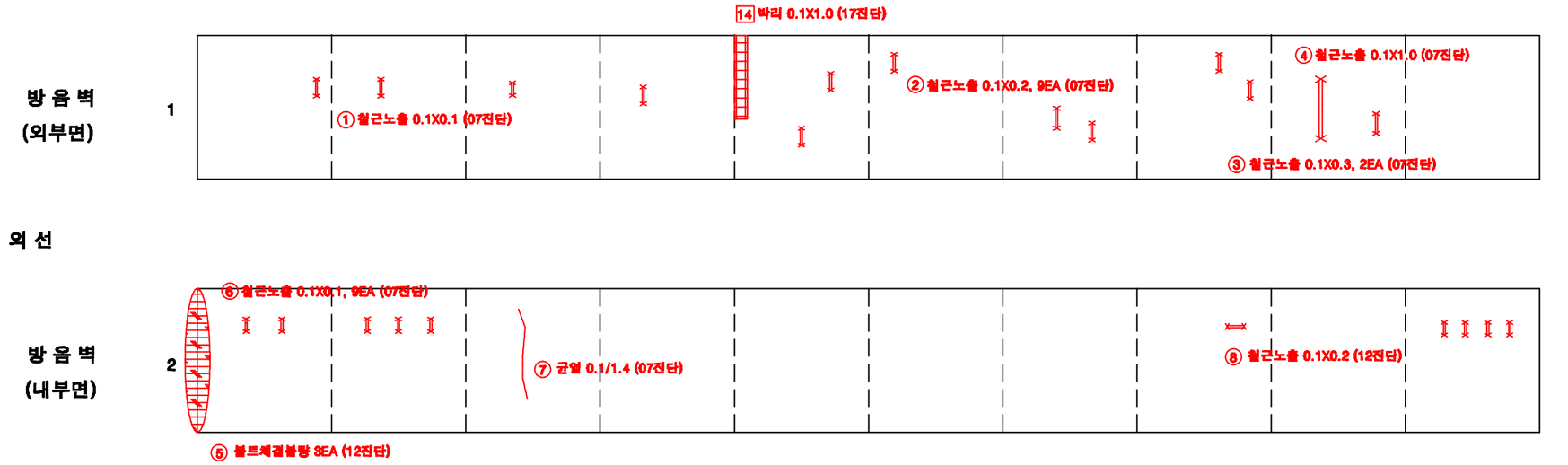
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

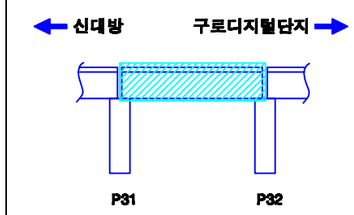
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P31	이 호 영	2-260

S32

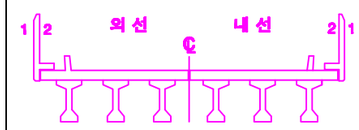
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S32



KEY PLAN



SECTION



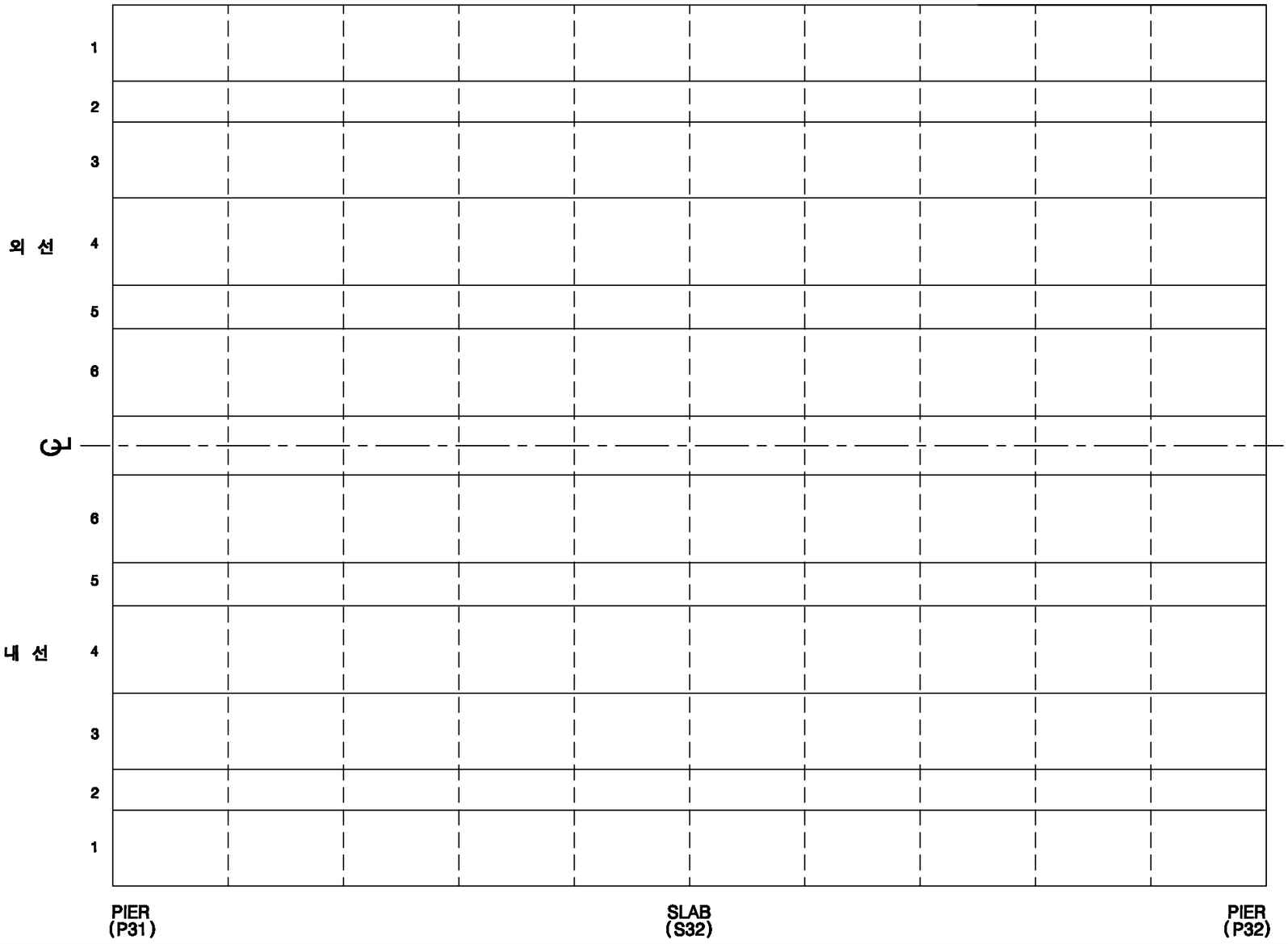
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

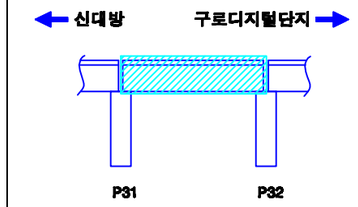
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트 | 강재 | 강재부식 | 볼트체결불량 | 볼트탈락 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전경, 공용 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S32	이 호 영	2-261

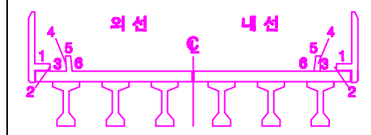
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

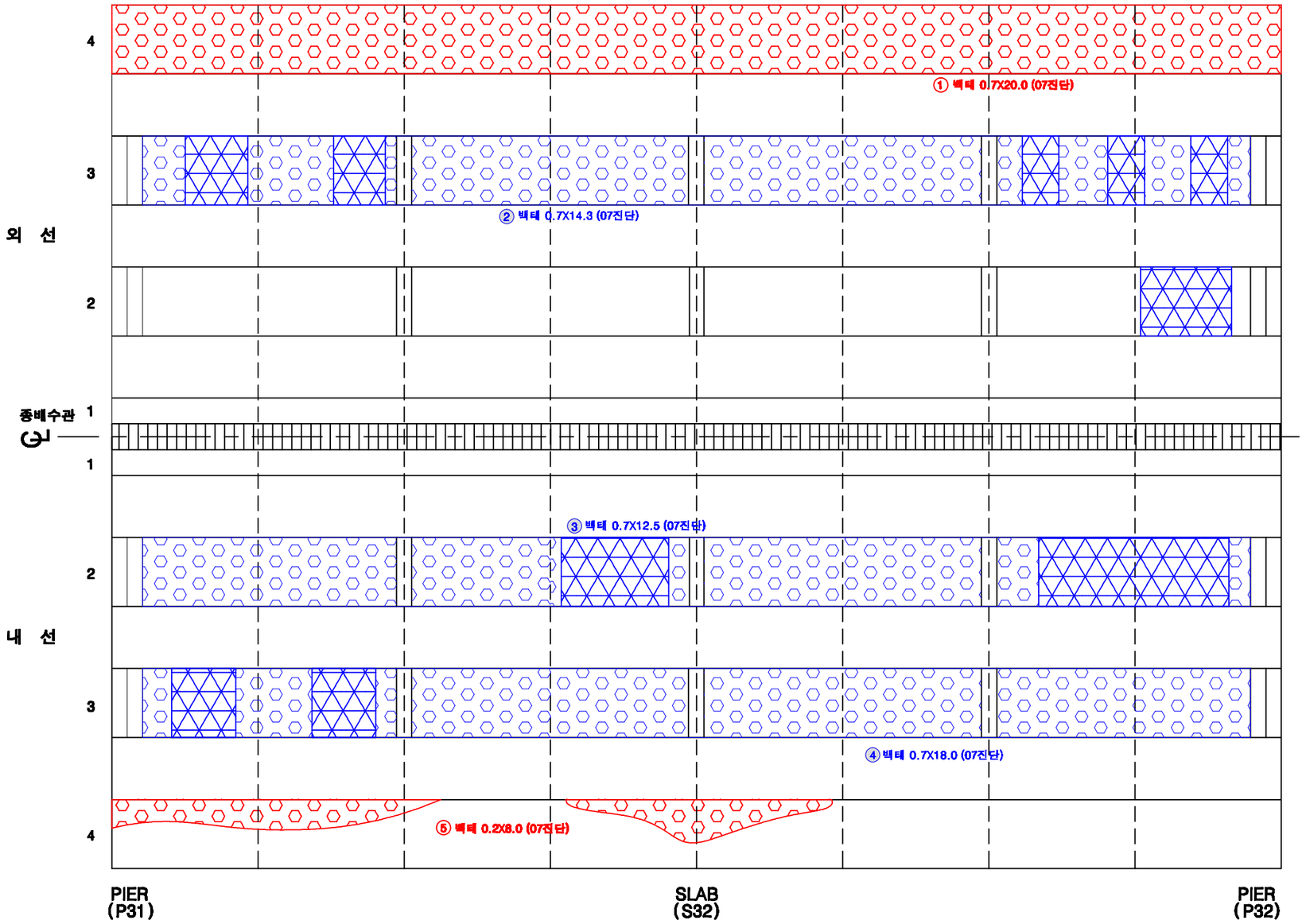
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

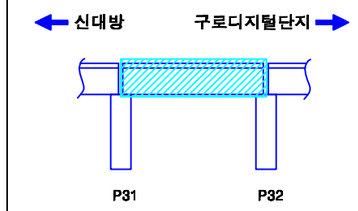
균 열 | 염상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이음부 | 전등, 공중 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S32	이 호 영	2-282

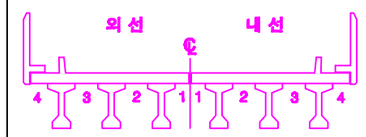
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

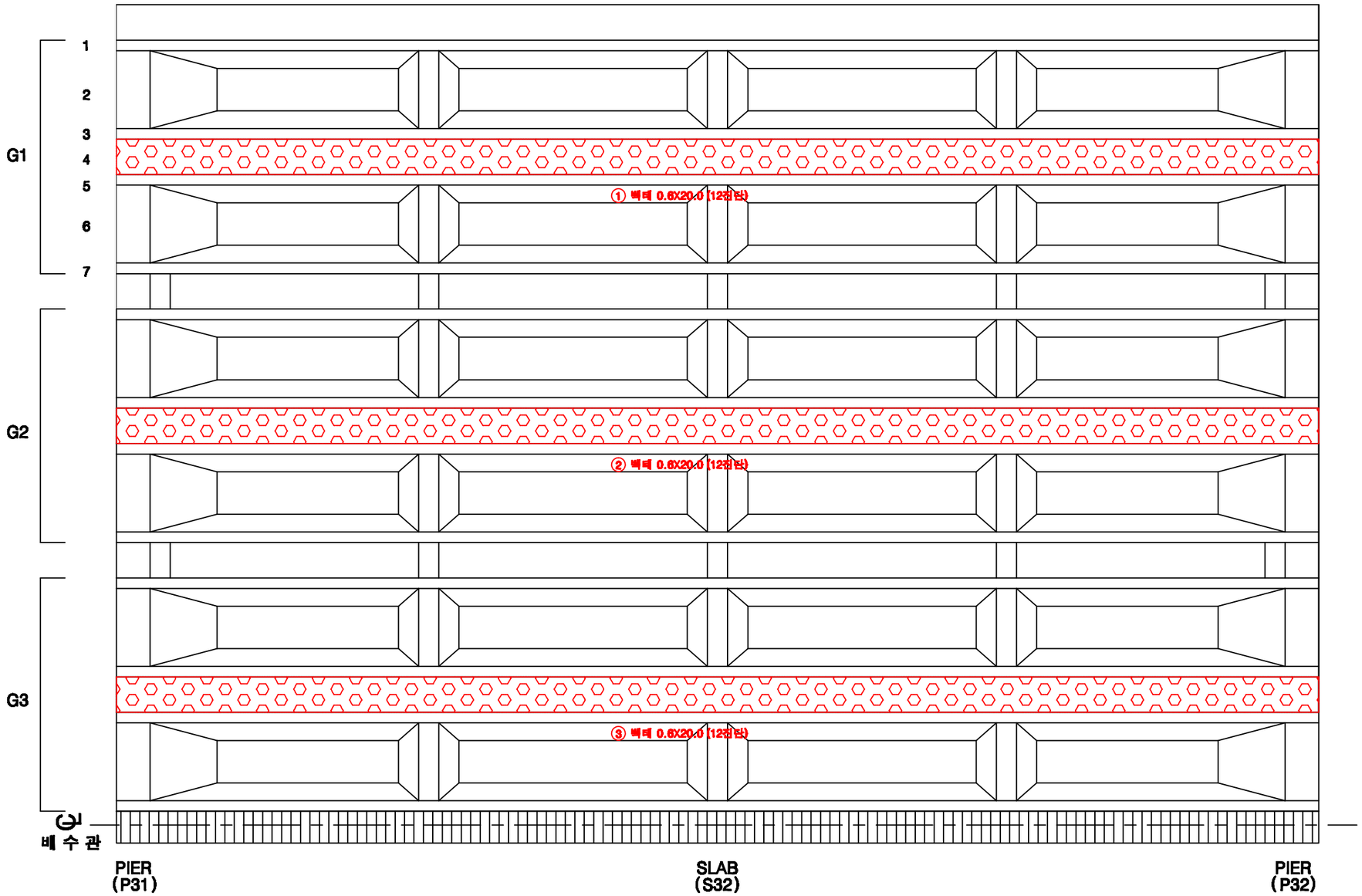
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

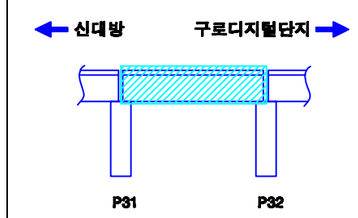
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S32	이 호 영	2-263

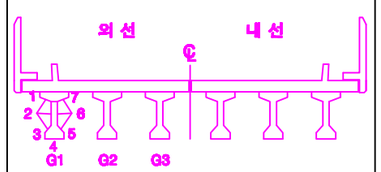
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

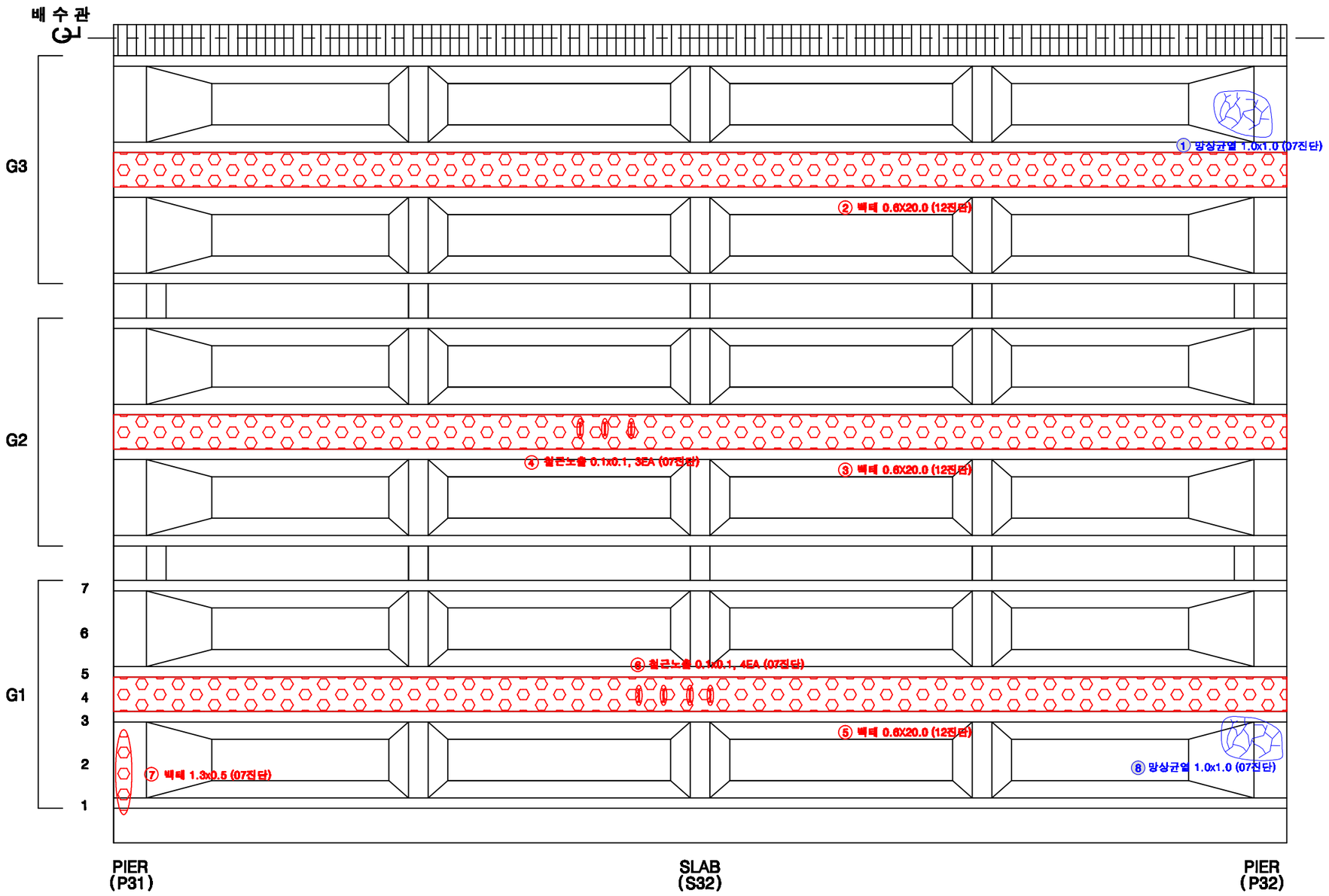
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

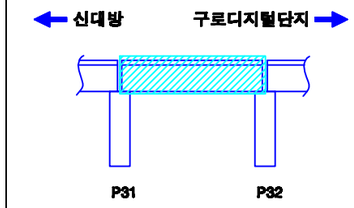
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S32	이 호 영	2-264

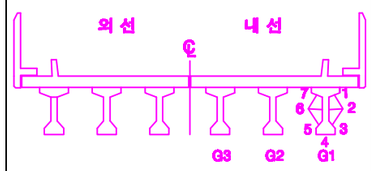
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

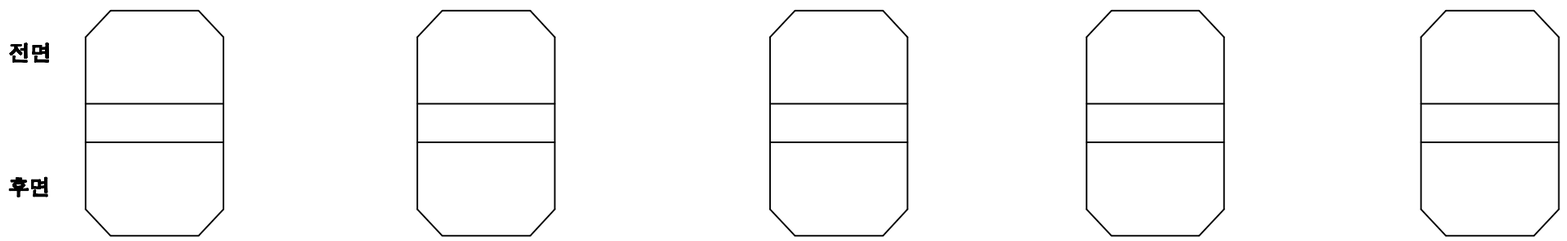
범 례

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

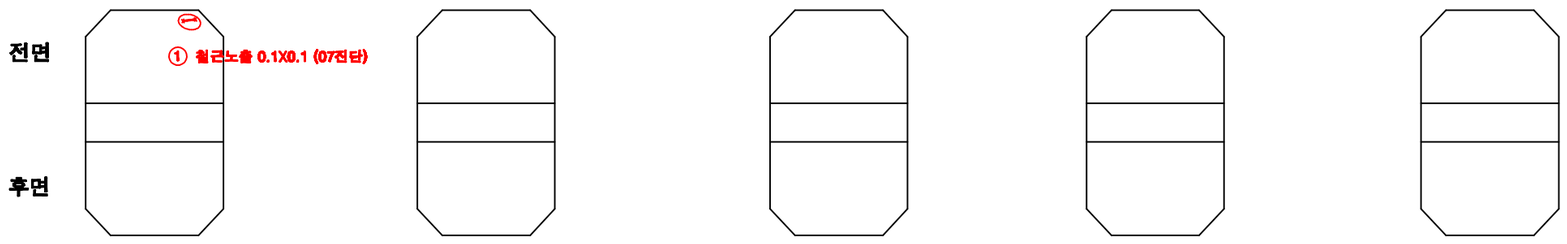
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S32	이 호 영	2-265

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S32

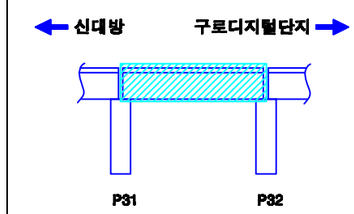
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



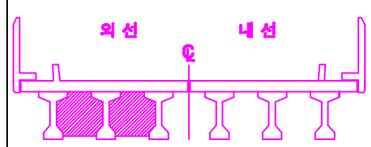
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

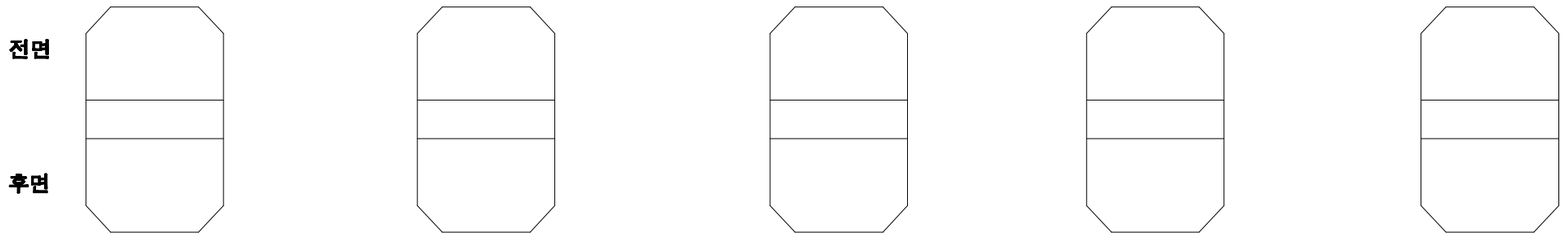
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

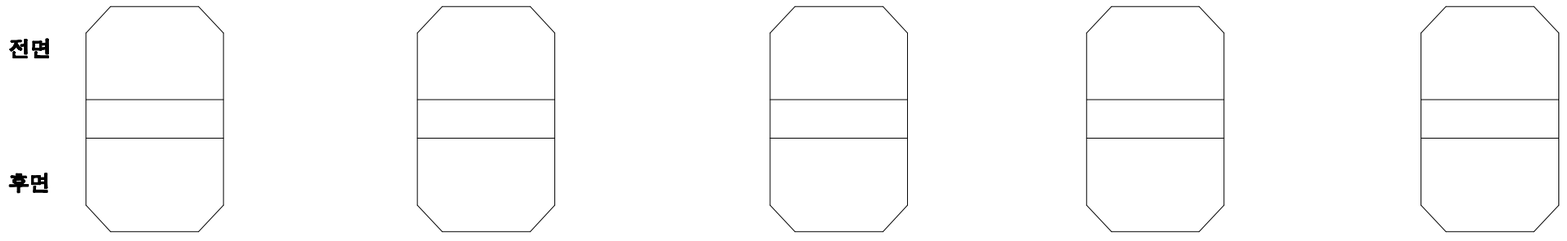
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S32	이 호 영	2-266

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S32

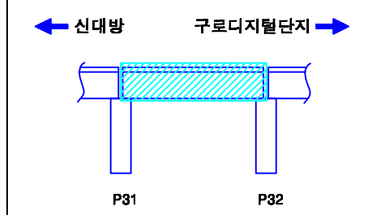
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



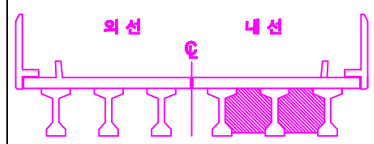
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

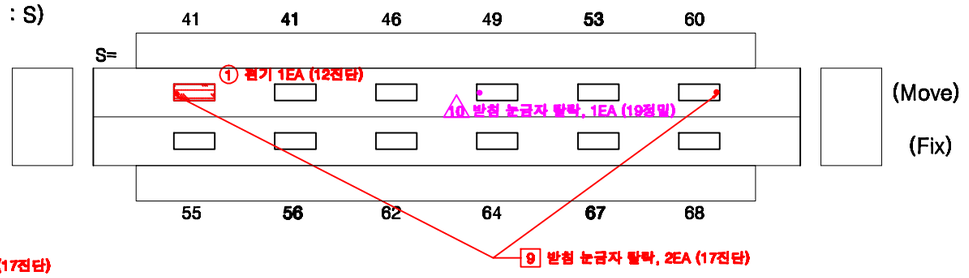
범 례

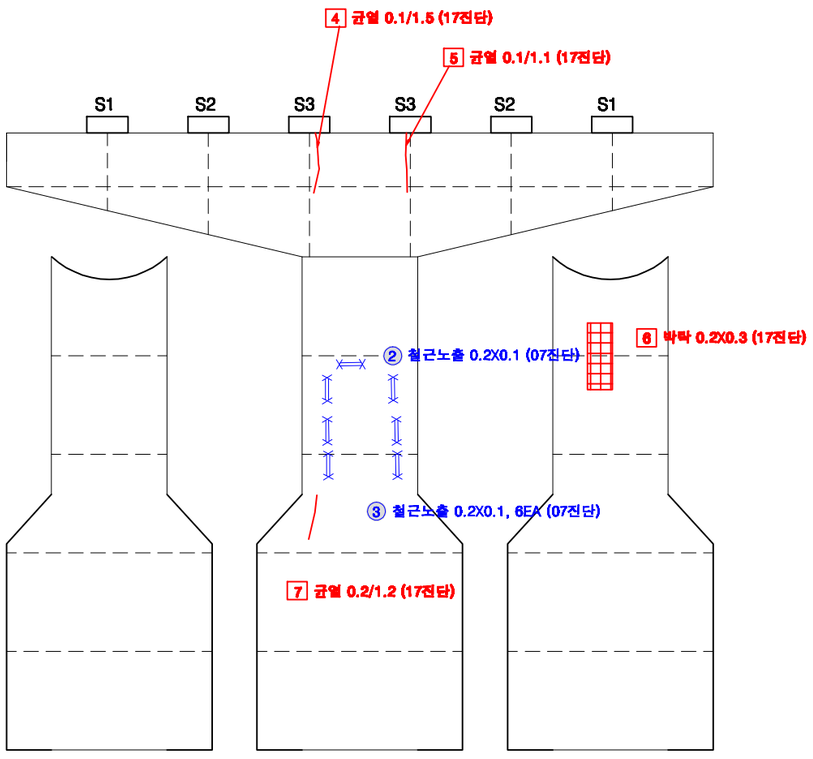
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S32	이 호 영	2-267

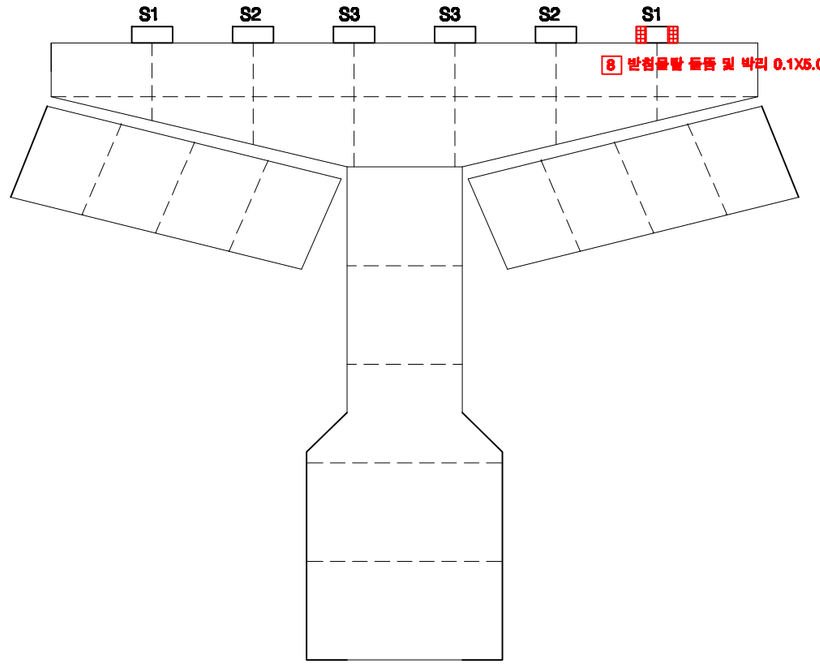
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P32

(연단거리 : S)



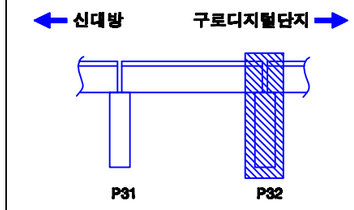


전 면

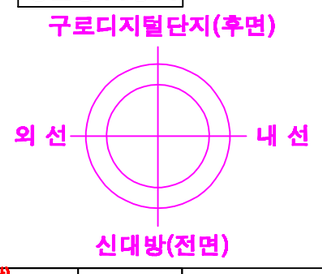


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.60m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

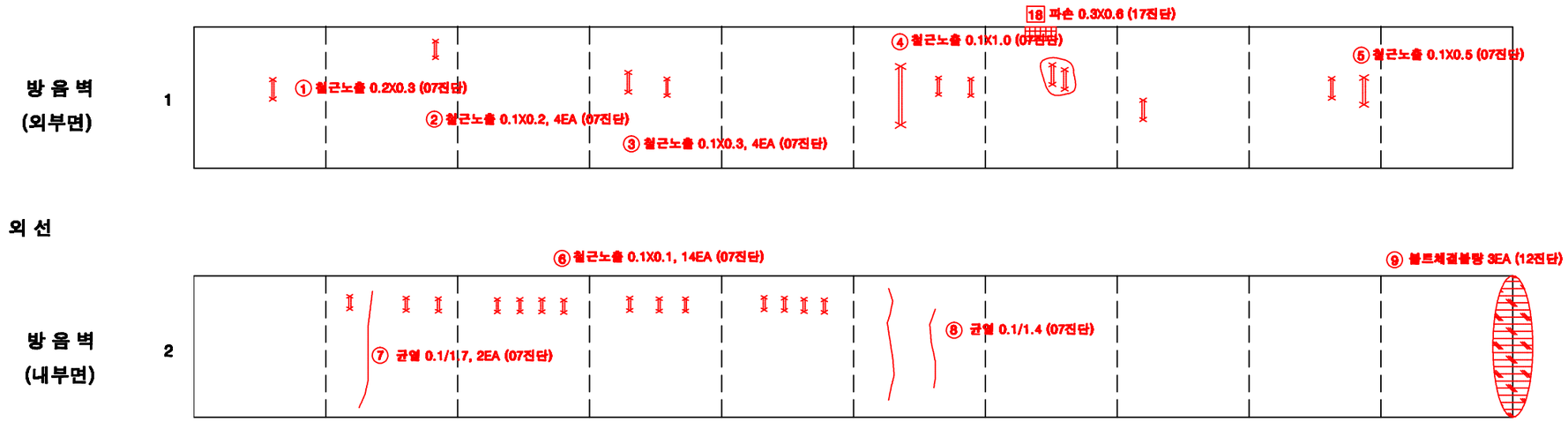
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

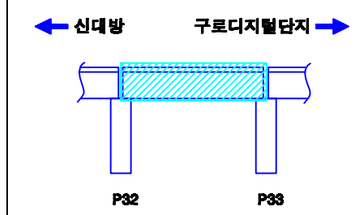
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P32	이 호 영	2-268

S33

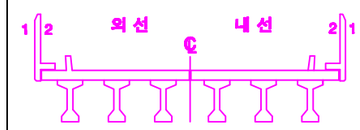
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S33



KEY PLAN



SECTION



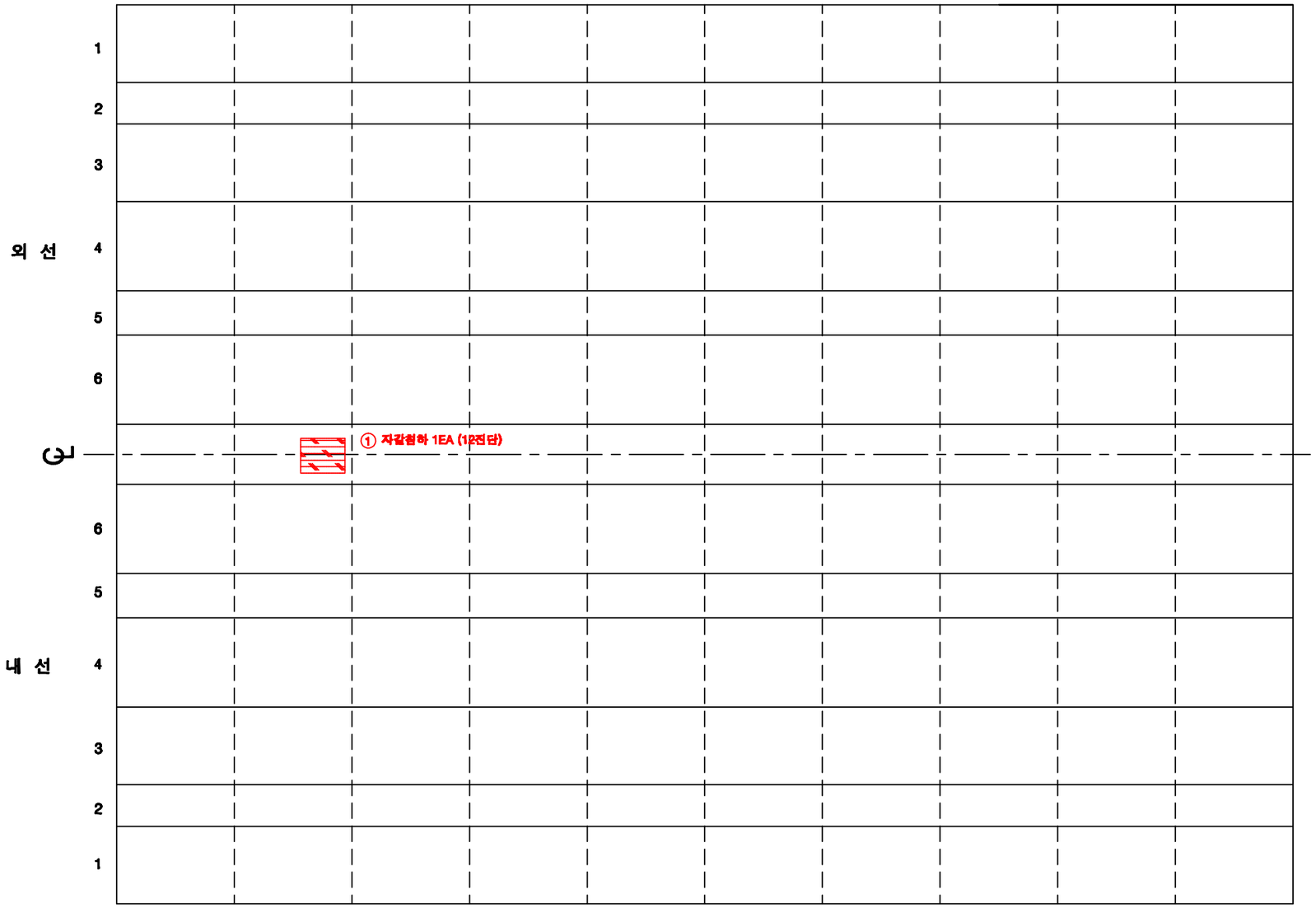
손상번호 표시 예

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

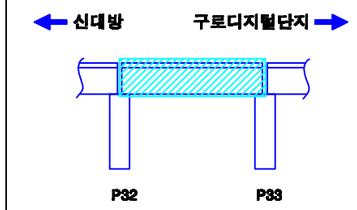
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S33	이 호 영	2-269

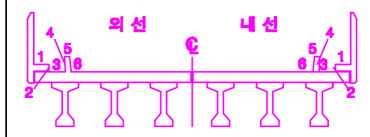
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

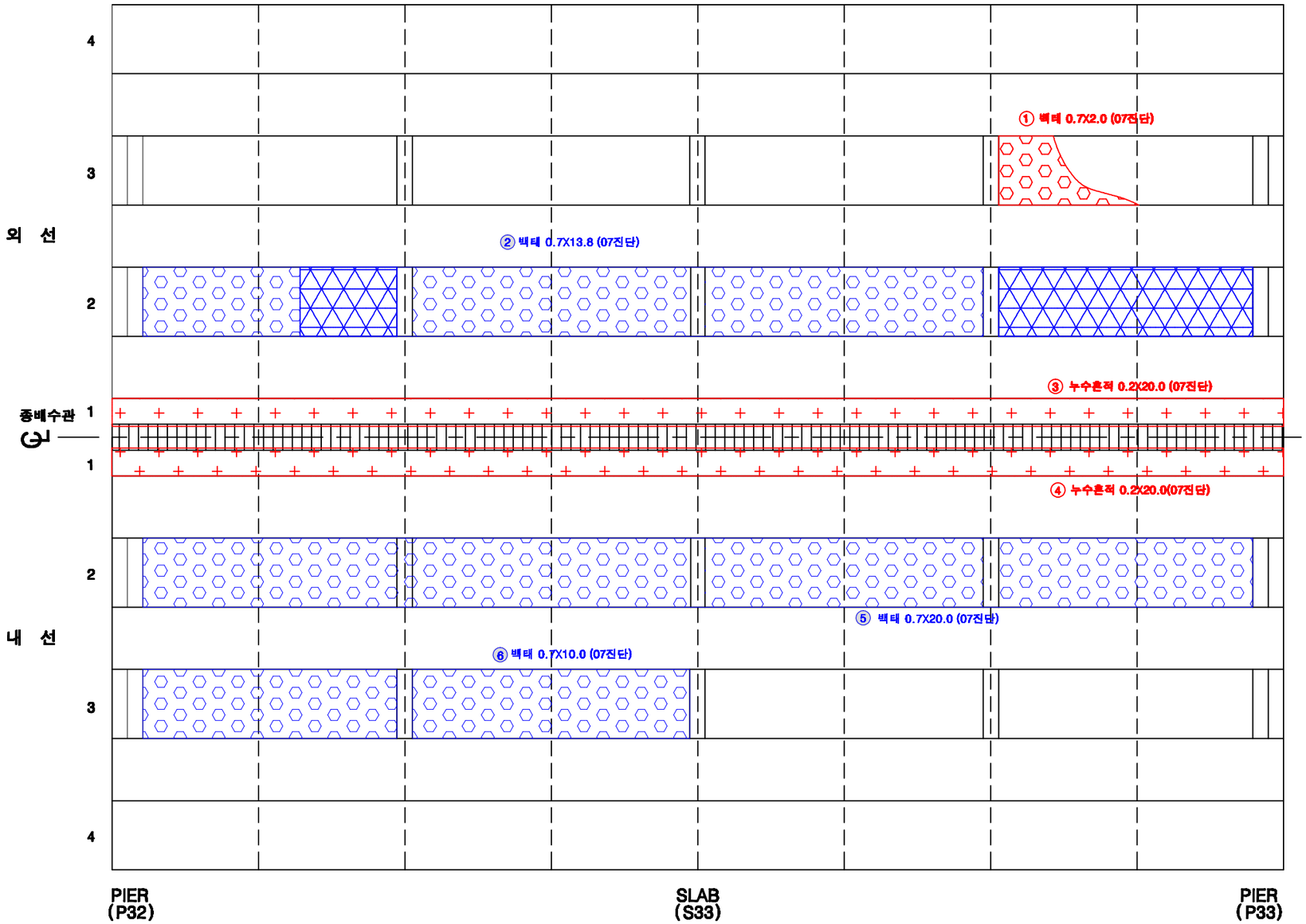
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트박락 | 콘크리트들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 변형, 균열 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

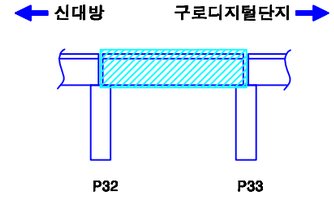
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S33	이 호 영	2-270

신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S33

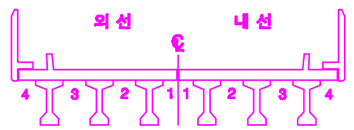


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

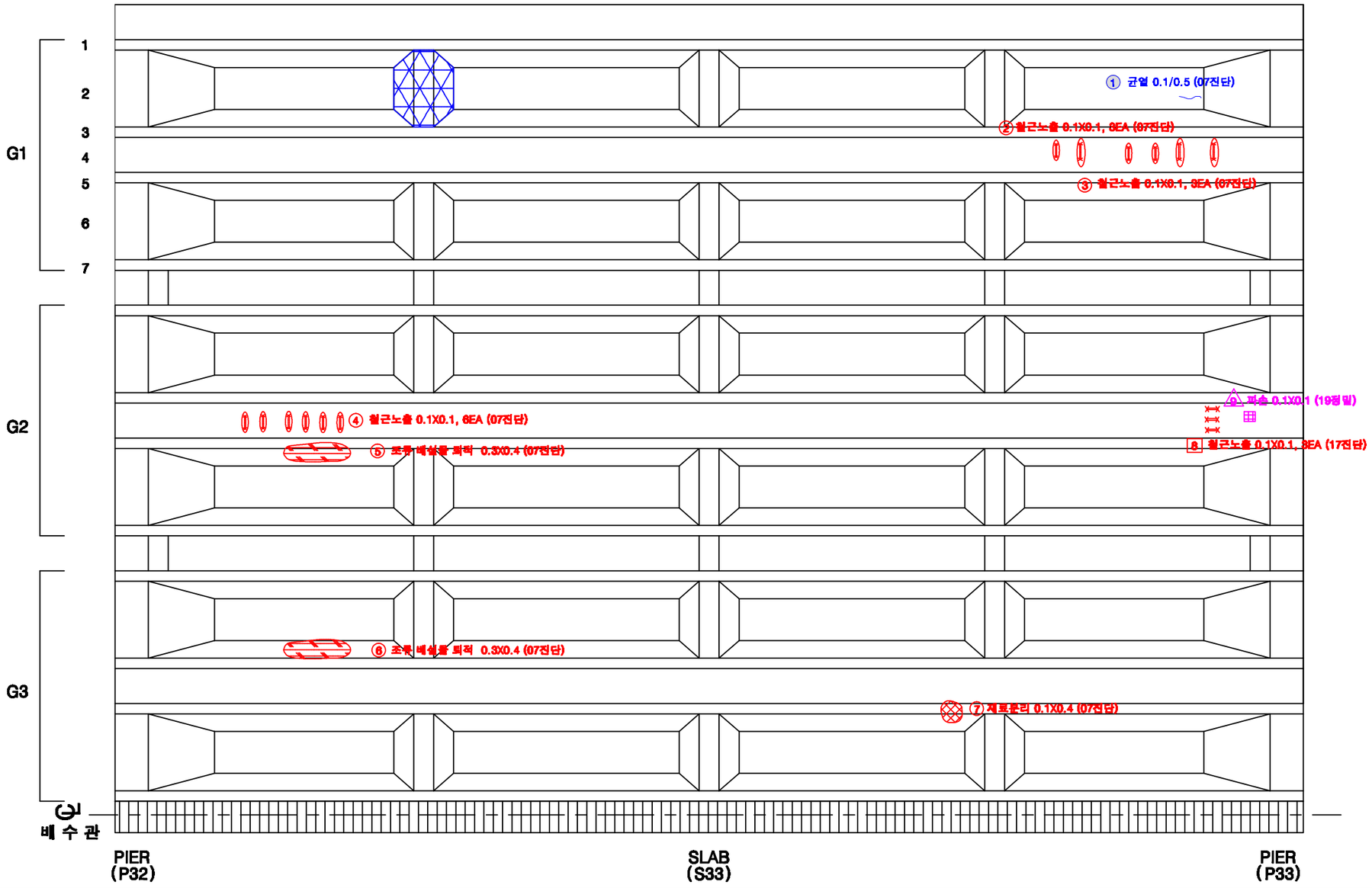
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

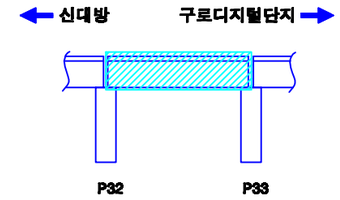
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S33	이 호 영	2-271

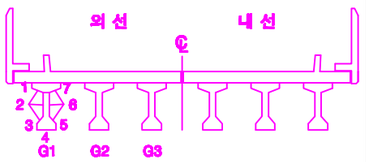
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

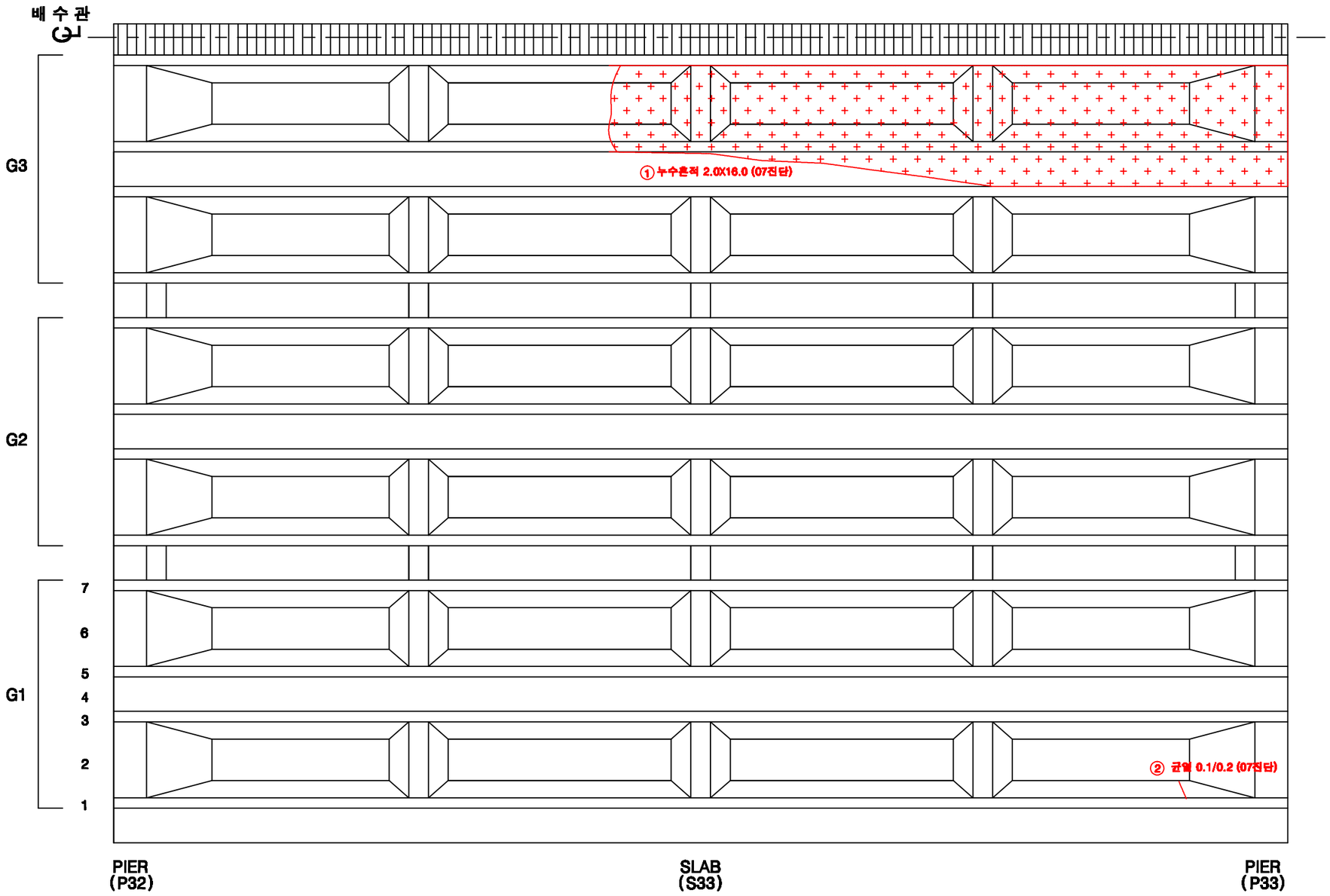
신규손상 : 세모 ▽1 ▽2 ▽3 ...

범 례

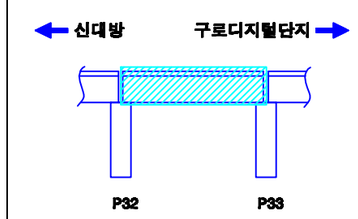
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트박락 | 콘크리트층분리 | 시공이음분리,층분리 | 면처짐, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S33	이 호 영	2-272

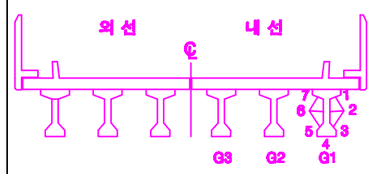
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

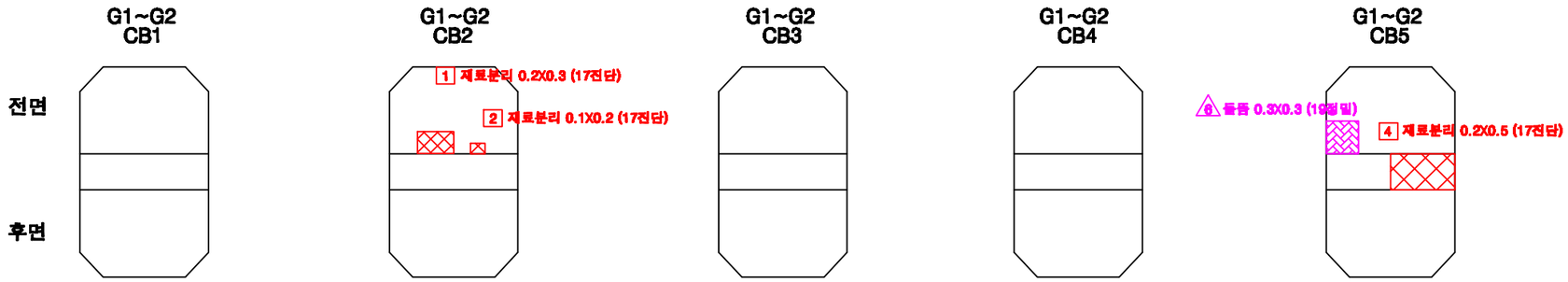
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

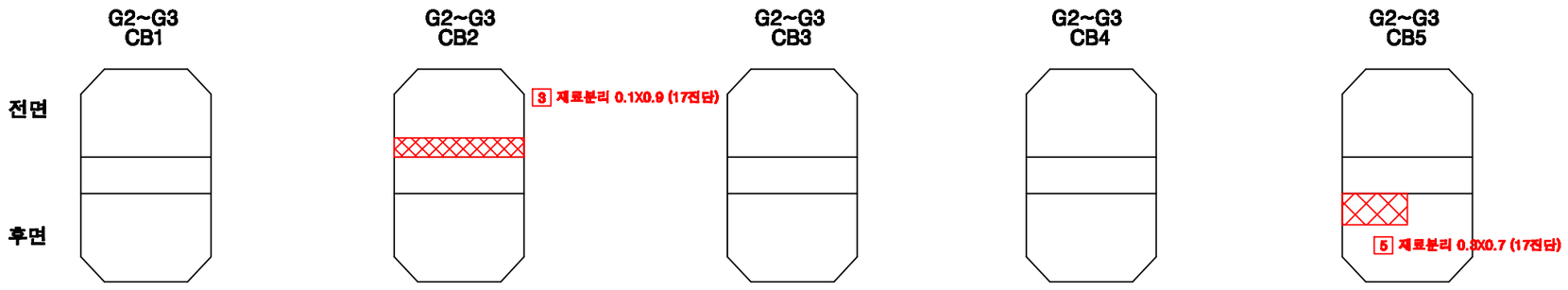
범 례

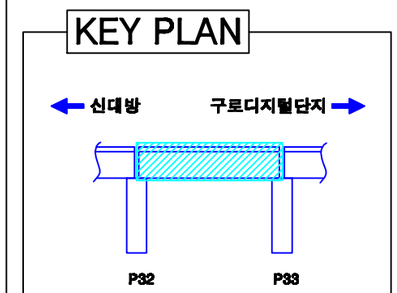
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

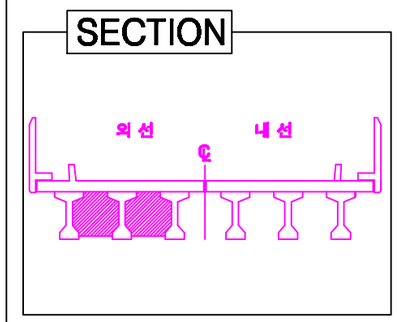
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S33	이 호 영	2-273

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S33









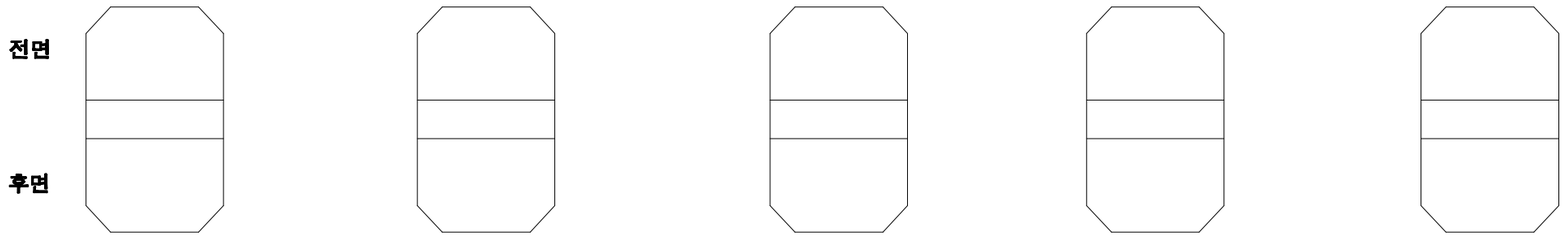
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

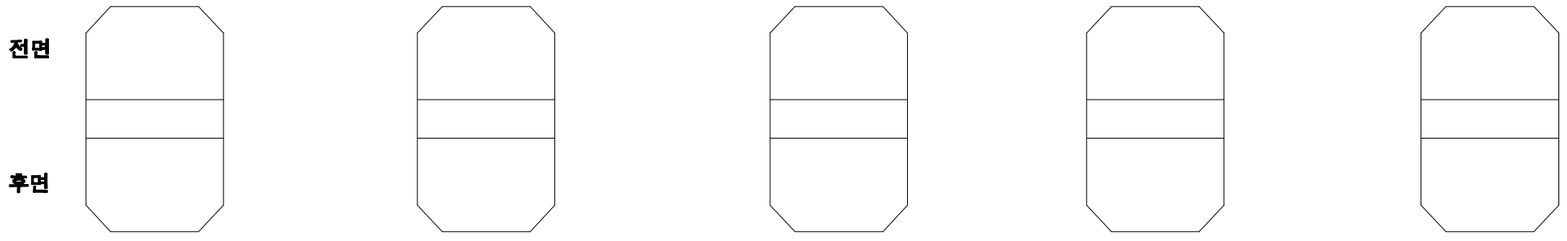
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S33	이 호 영	2-274

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S33

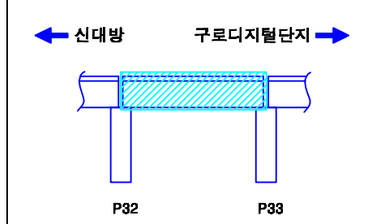
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



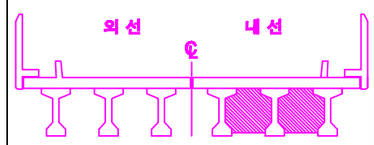
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION

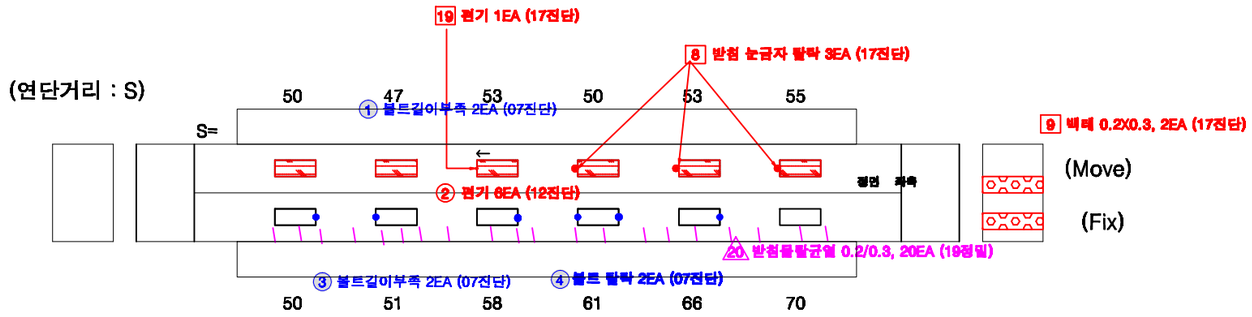


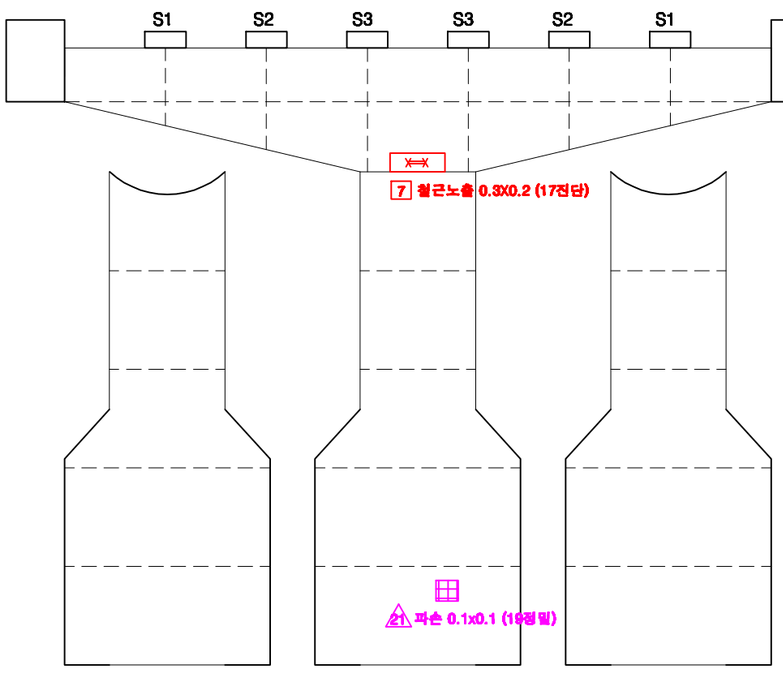
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

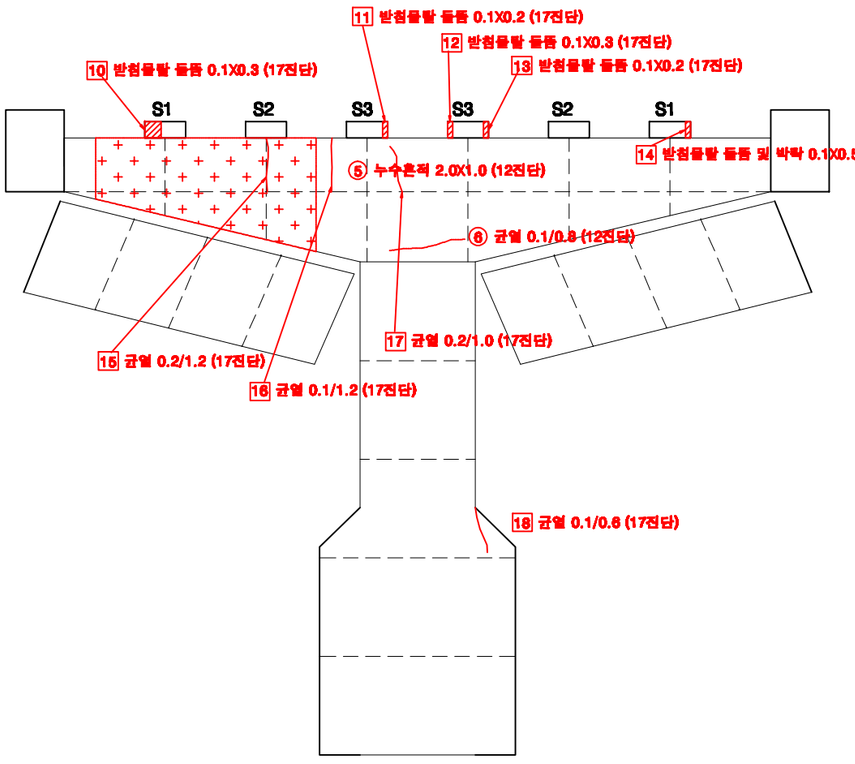
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S33	이 호 영	2-275

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P33



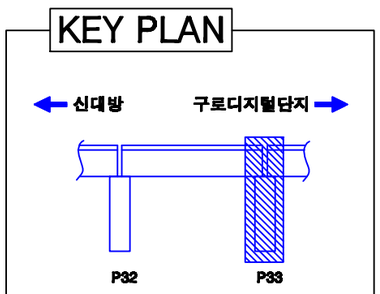


전 면

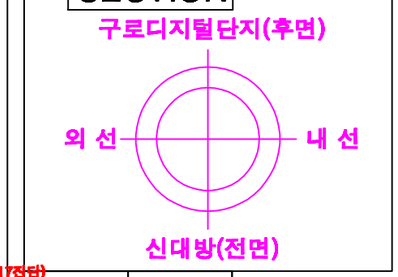


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.50m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

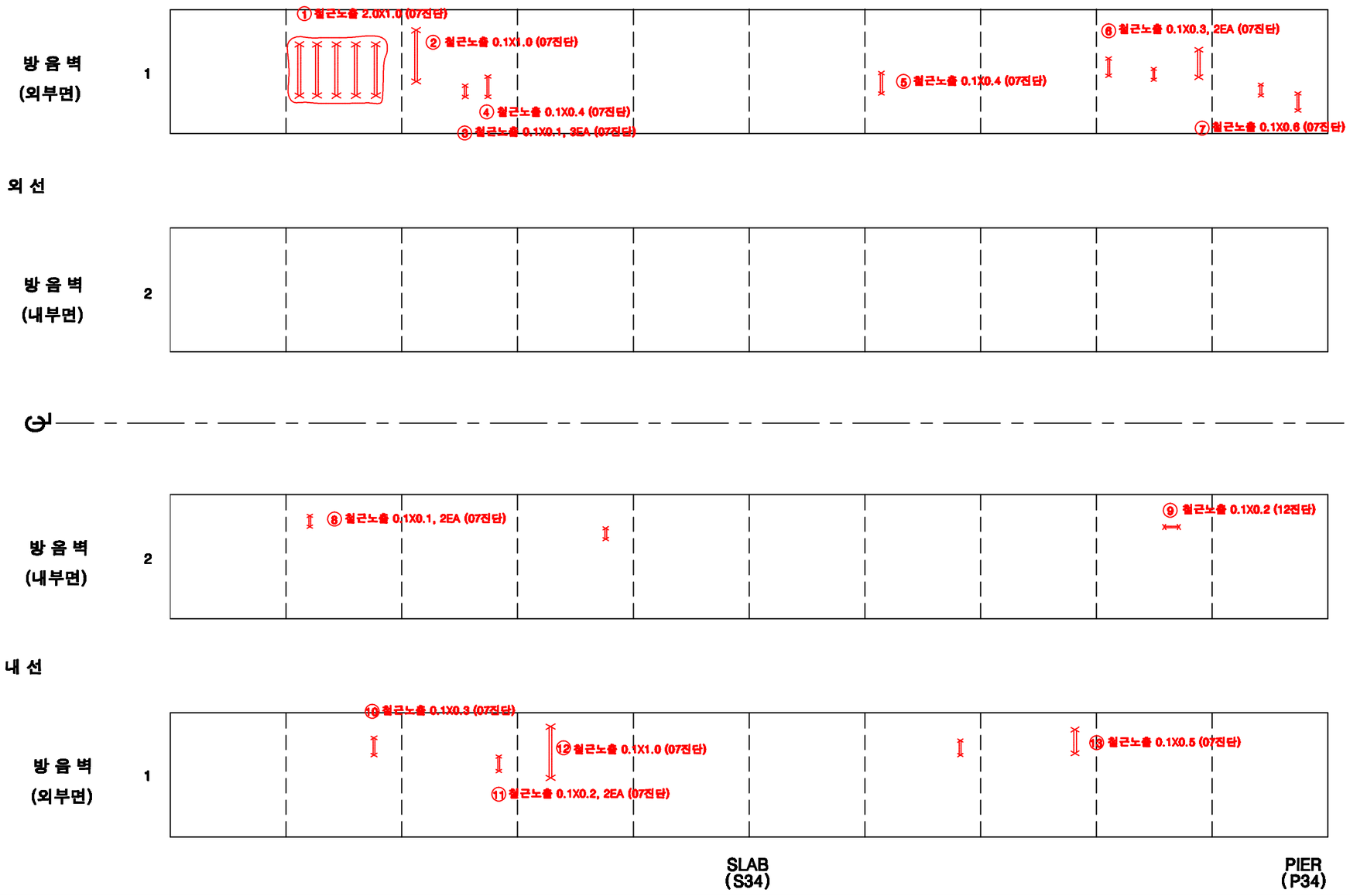
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

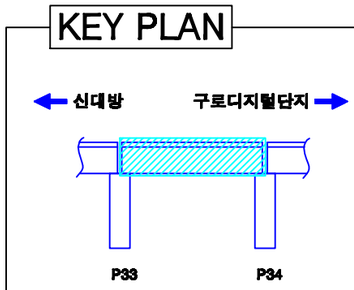
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P33	이 호 영	2-276

S34

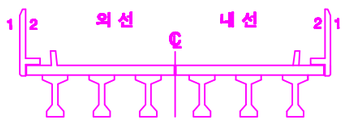
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S34



KEY PLAN



SECTION

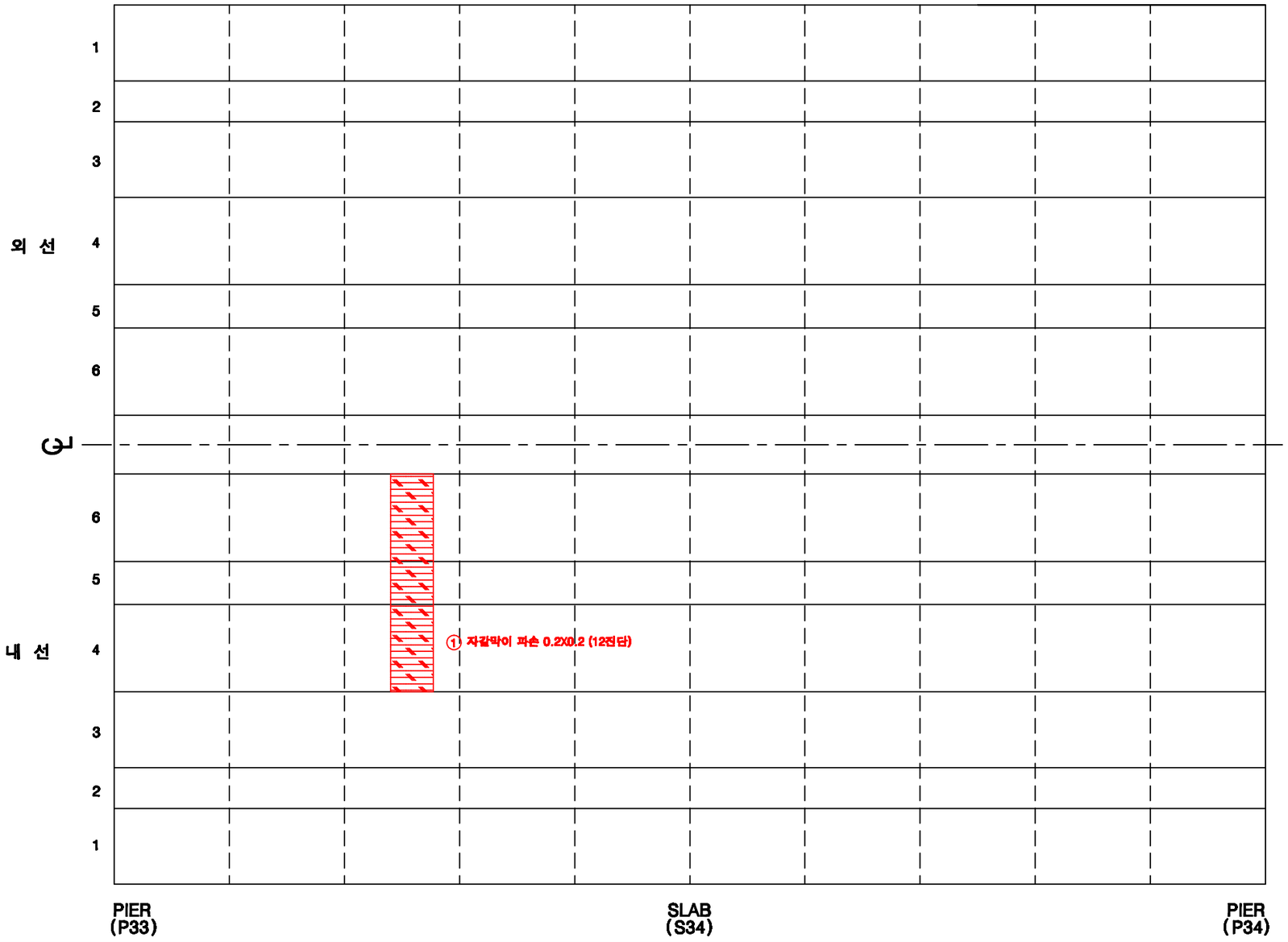


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

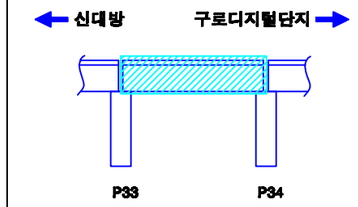
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블록탈락, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S34	이 호 영	2-277

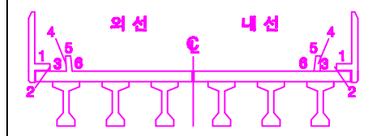
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

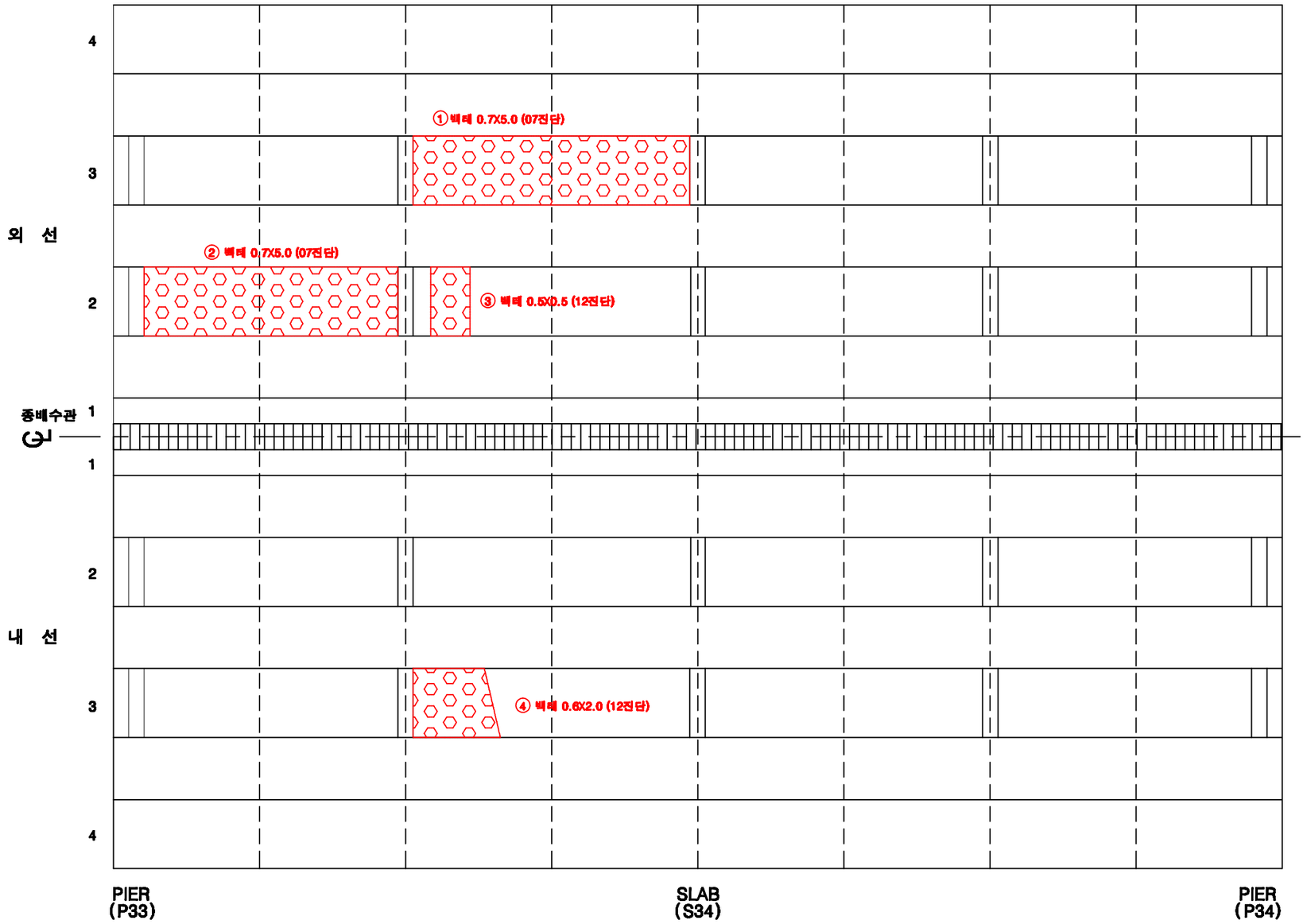
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

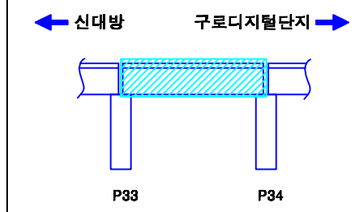
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이음부 | 전등, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S34	이 호 영	2-278

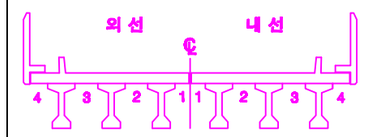
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

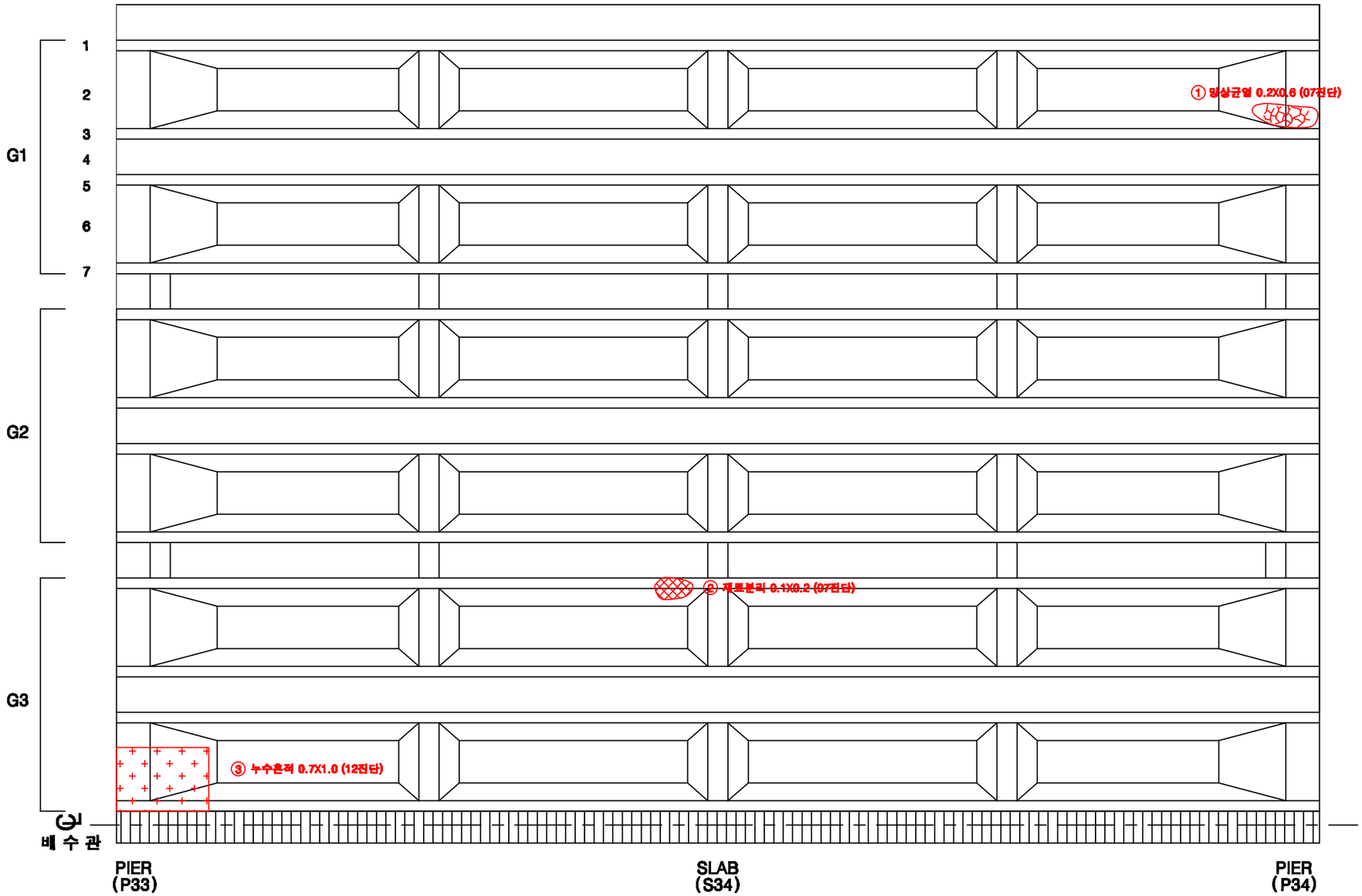
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

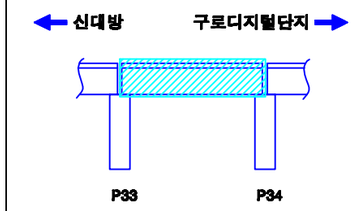
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트균열 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S34	이 호 영	2-279

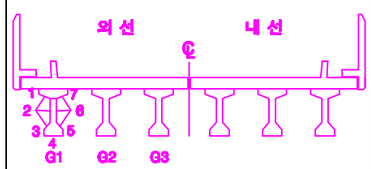
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

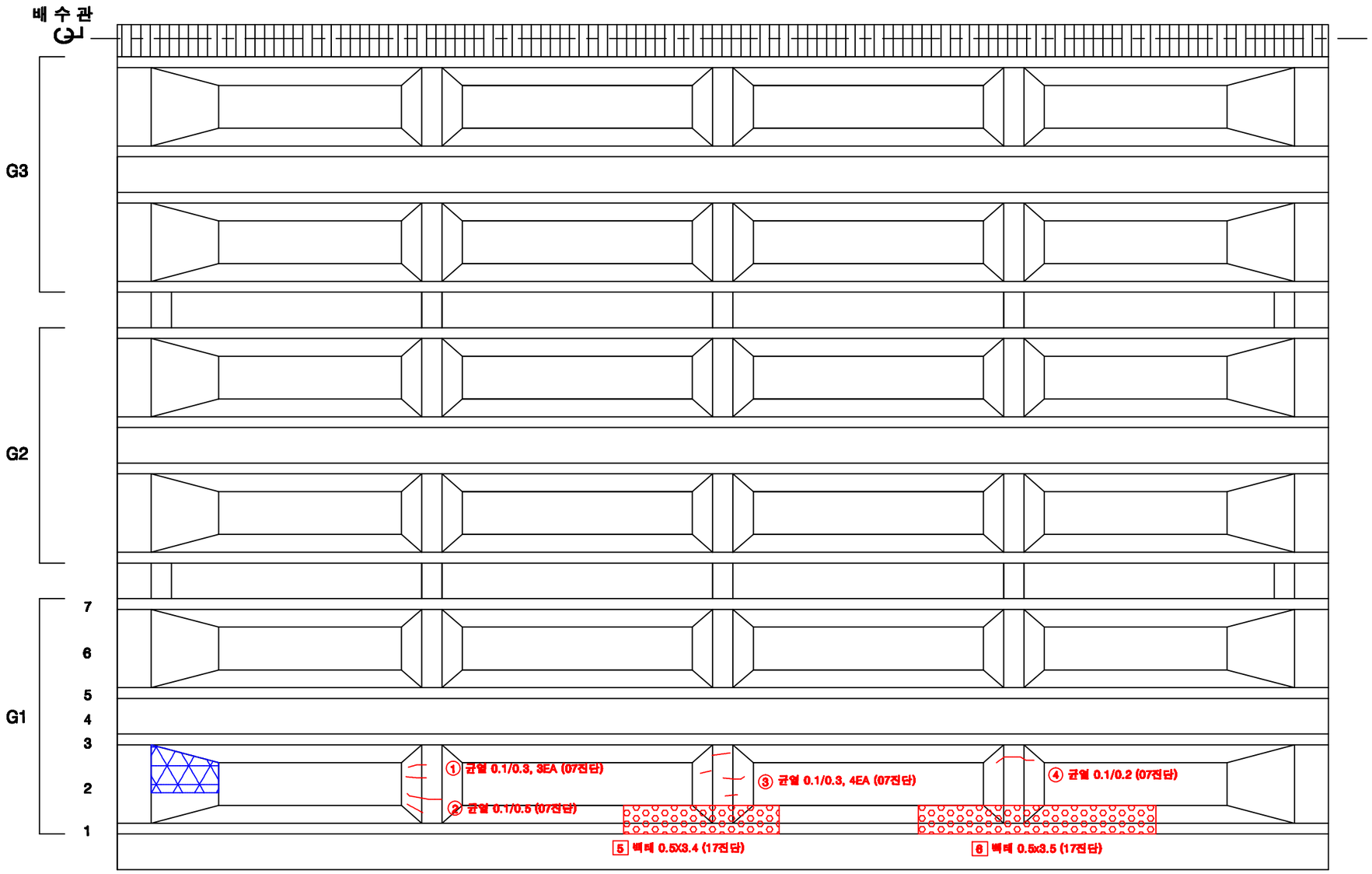
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

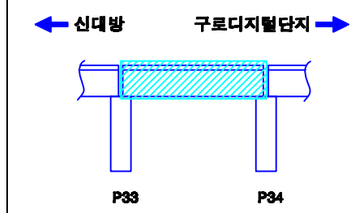
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S34	이 호 영	2-280

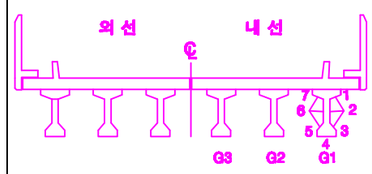
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

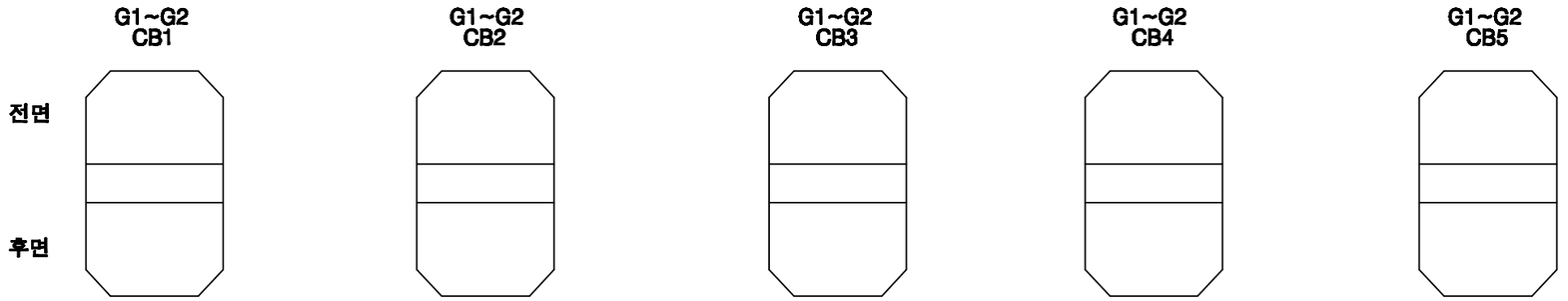
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

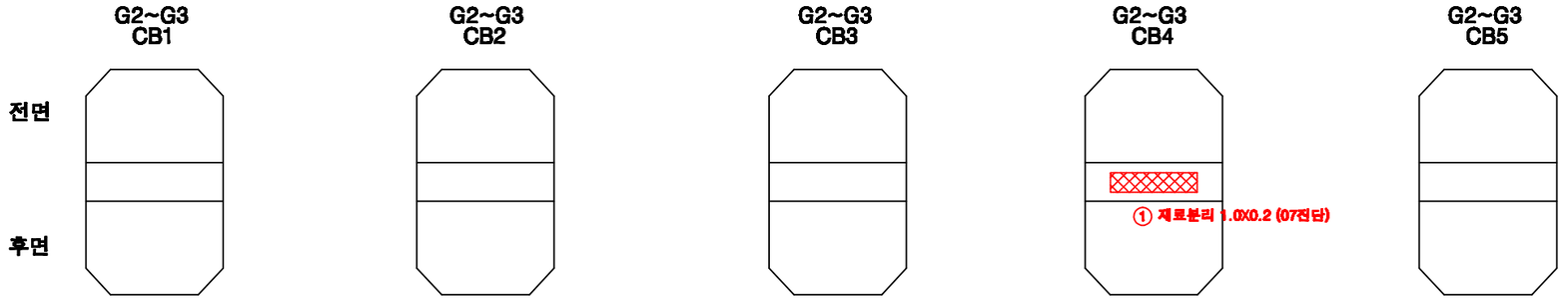
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

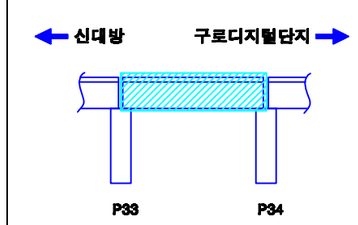
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S34	이 호 영	2-281

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S34

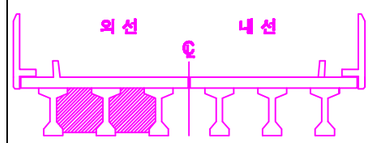




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

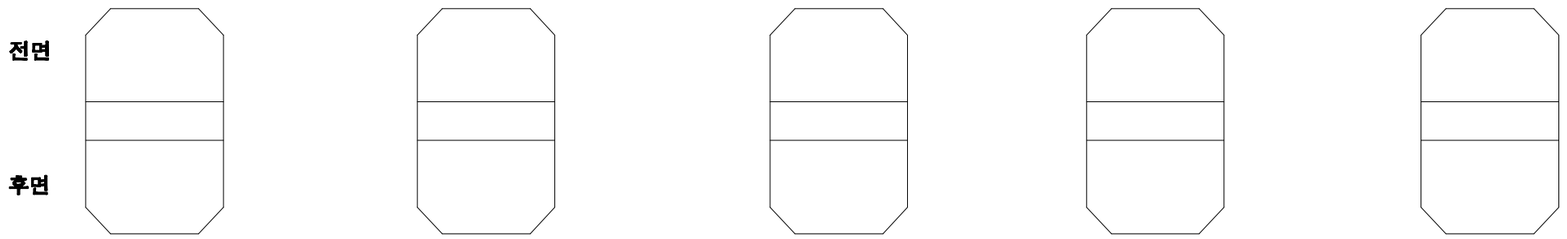
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

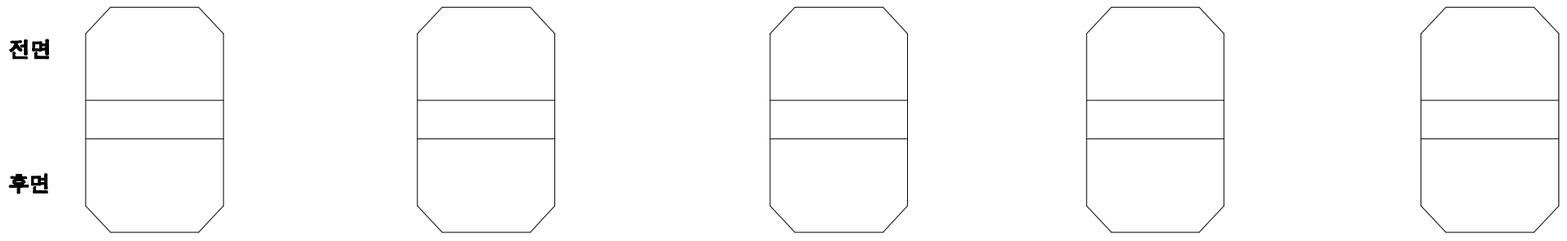
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S34	이 호 영	2-282

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S34

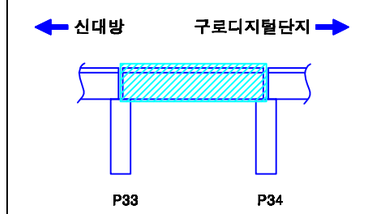
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



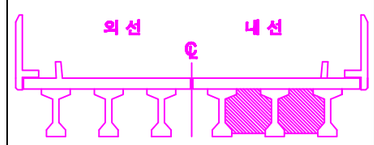
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



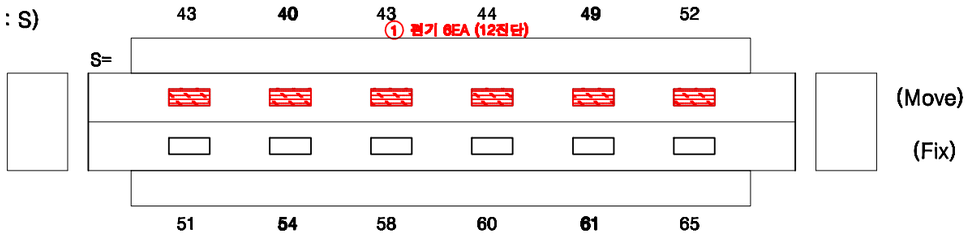
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

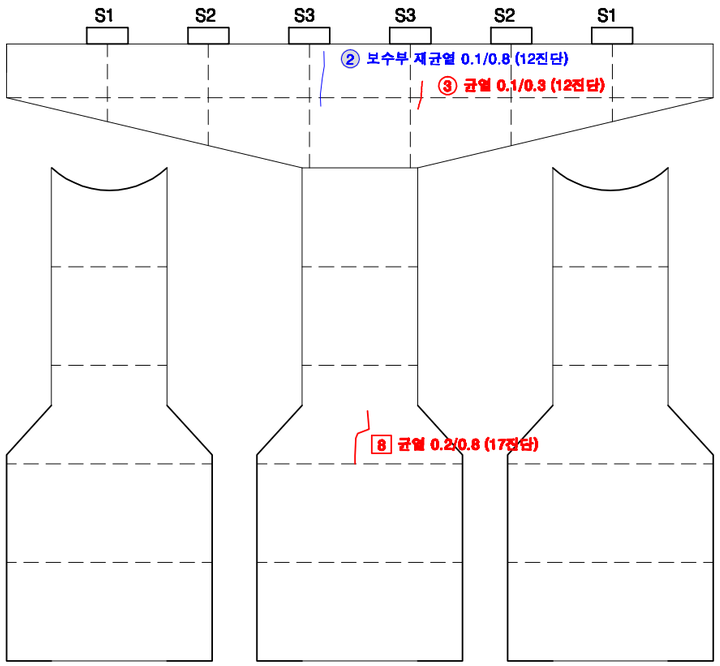
범 례 : 균 열 / 열상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,철근 / 철근 / 블트탈락 / 블트틈새 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S34	이 호 영	2-283

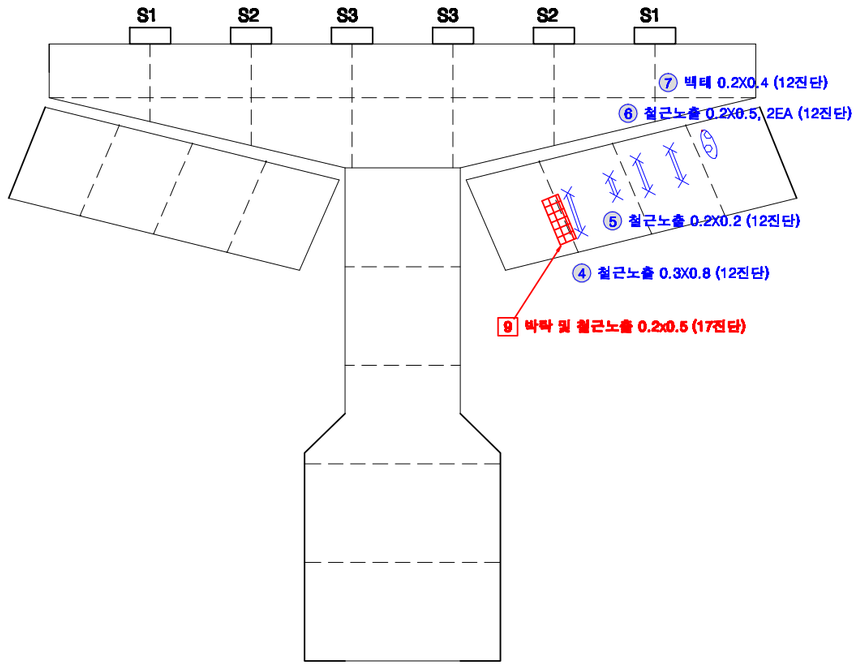
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P34

(연단거리 : S)



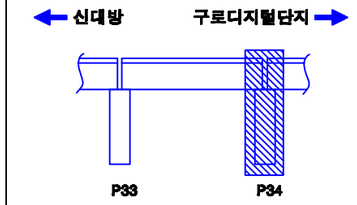


전 면

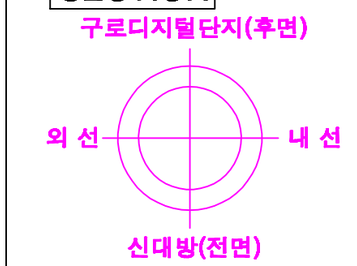


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.60m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 [1] [2] [3] ...

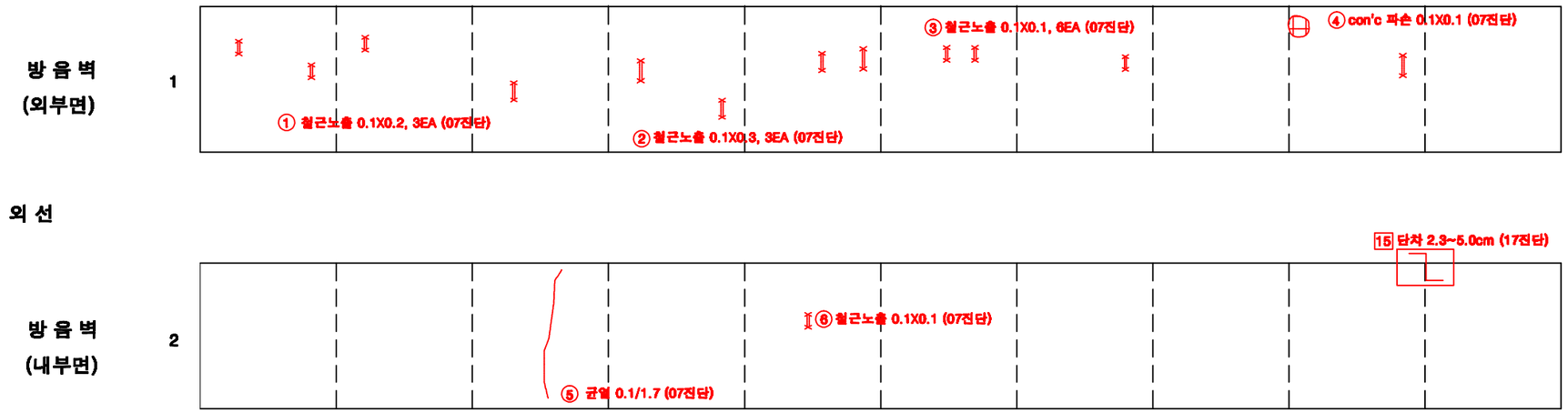
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

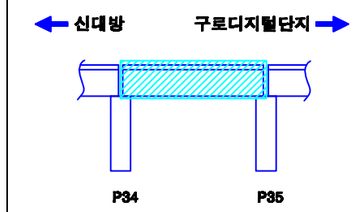
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P34	이 호 영	2-284

S35

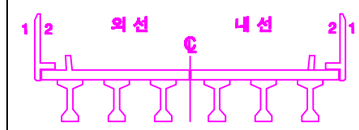
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S35



KEY PLAN



SECTION



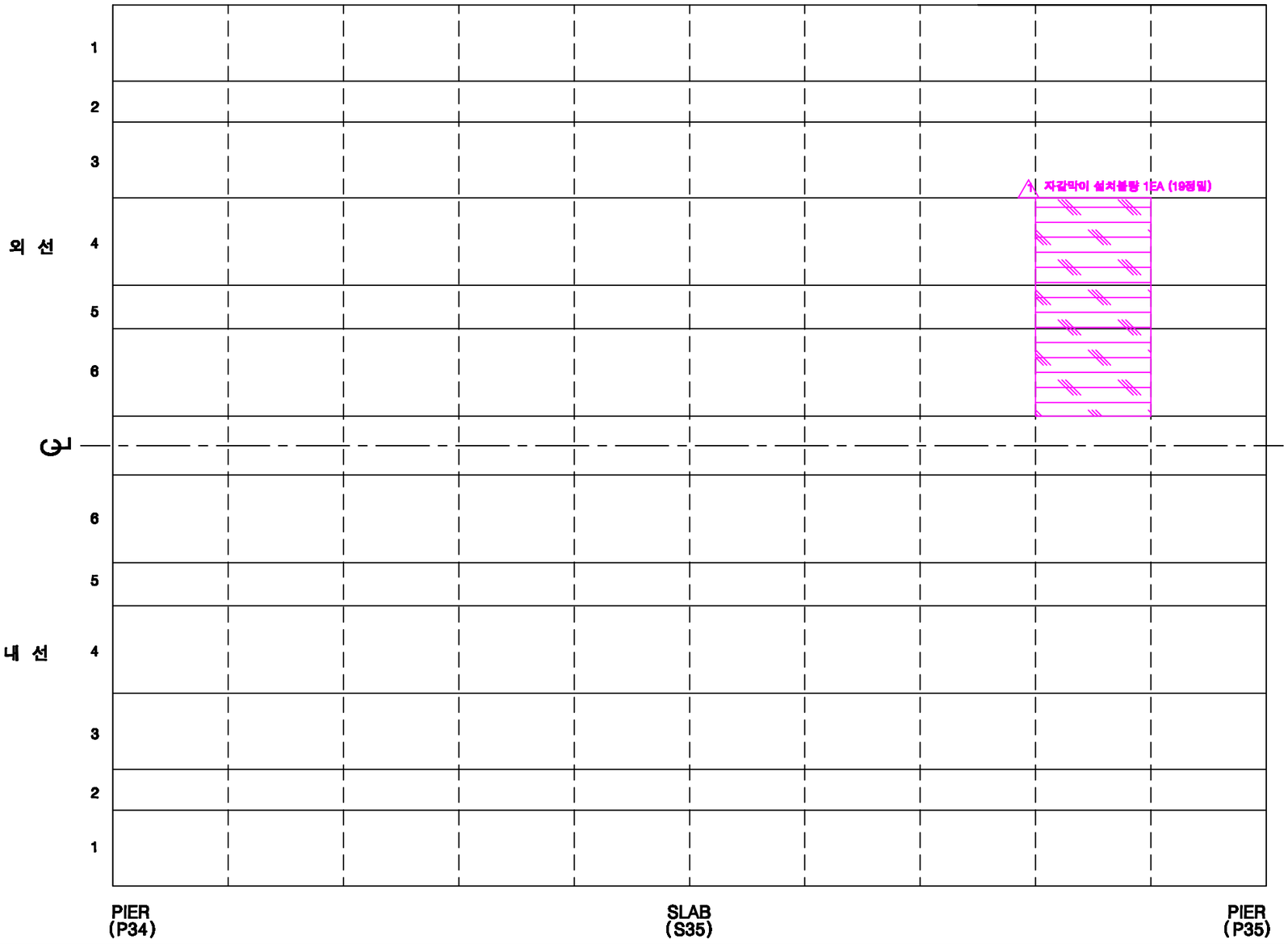
손상번호 표시 예

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

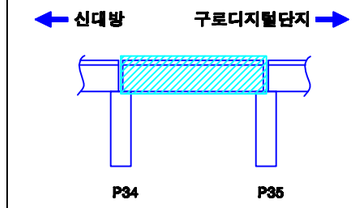
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자 / 도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S35	이 호 영 / 2-285

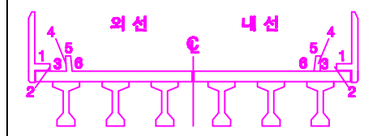
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

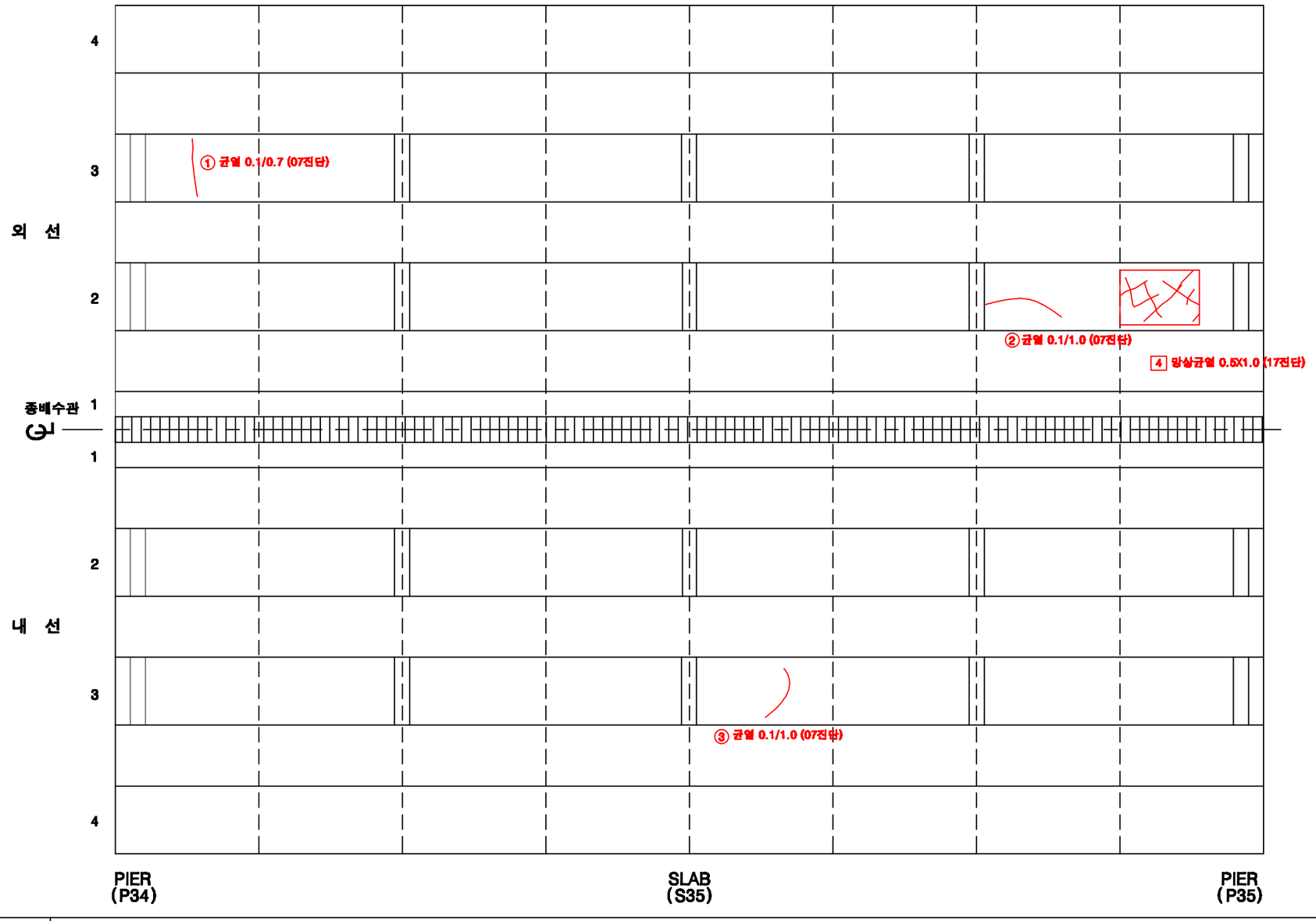
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

균 열 | 열상균열 | 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	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S35	이 호 영	2-286

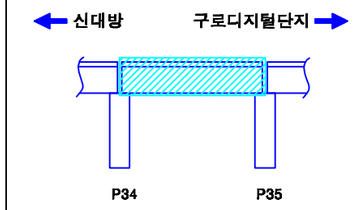
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S35



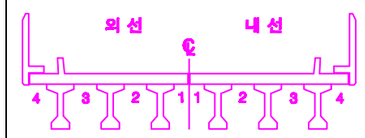
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철부 | 블트탈락 | 블트틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

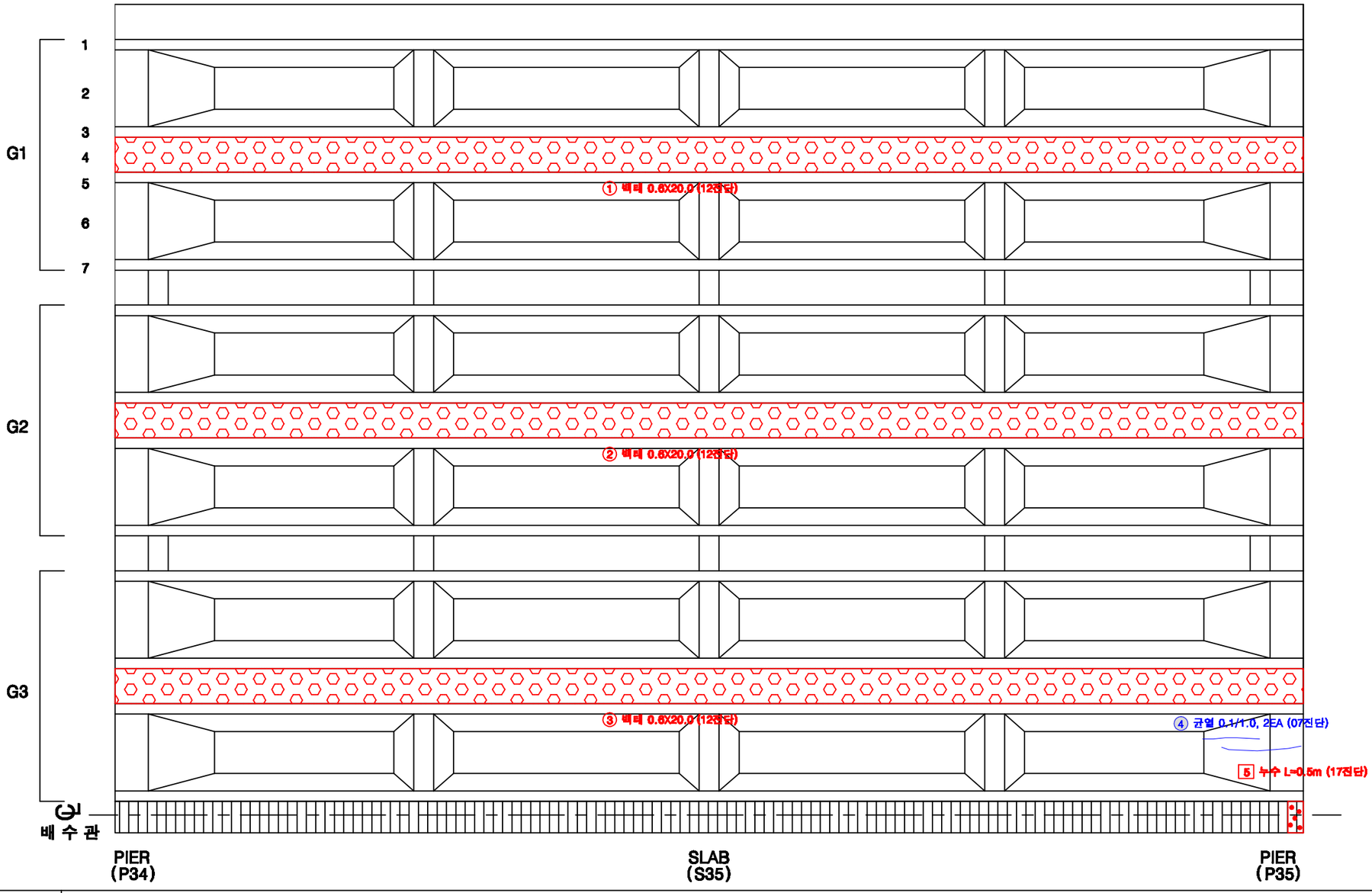
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

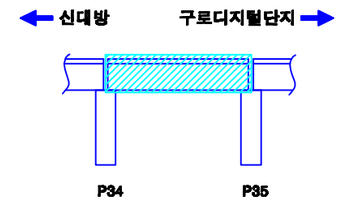
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S35	이 호 영	2-287

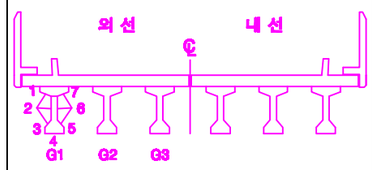
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

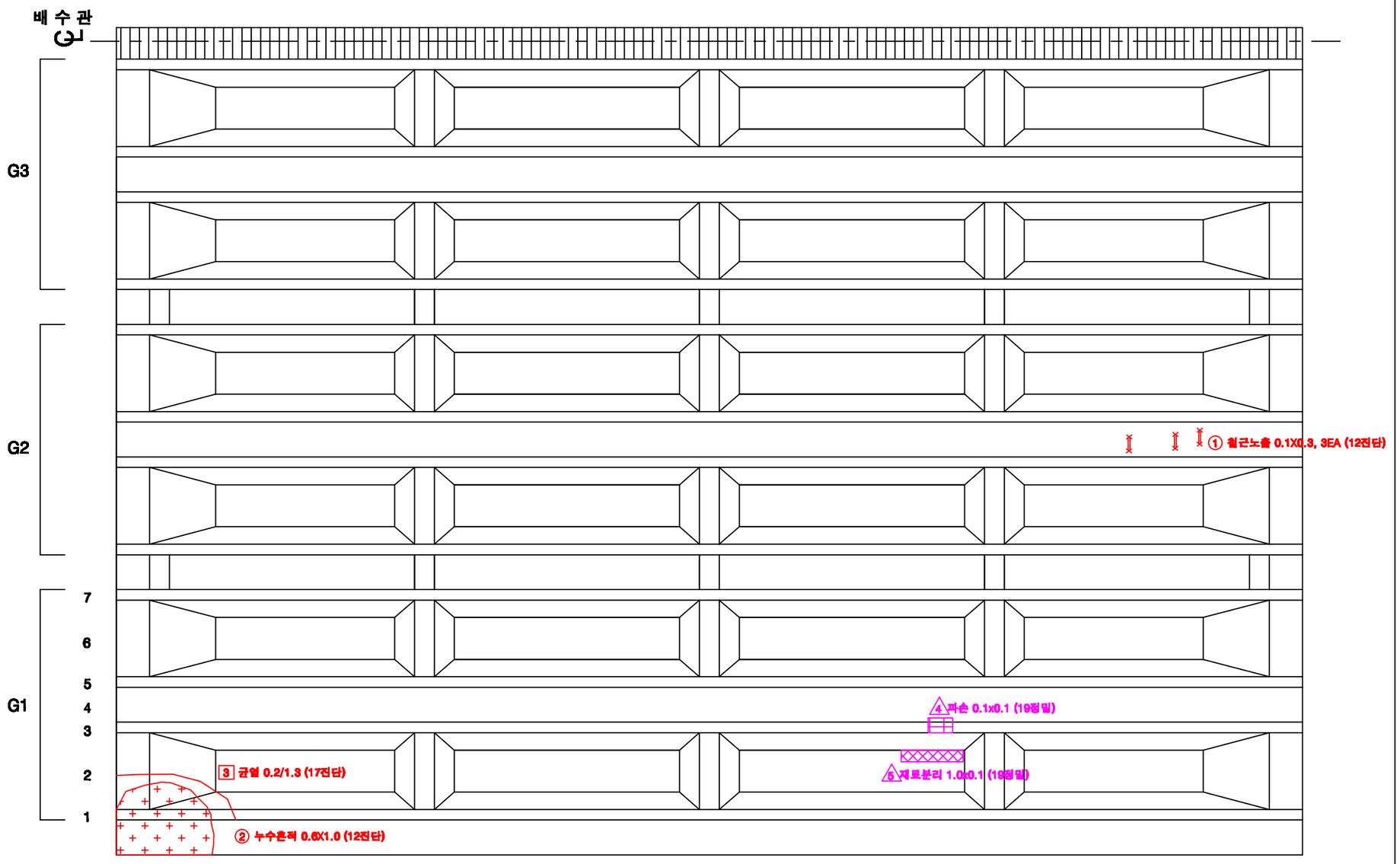
보수완료 : 음영	①	②	③	...
기존손상 : 원형	①	②	③	...
17 진단 : 네모	1	2	3	...
신규손상 : 세모	△1	△2	△3	...

범 례

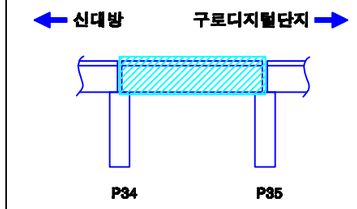
균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근노출 | 철트럼락 | 철트럼림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S35	이 호 영	2-288

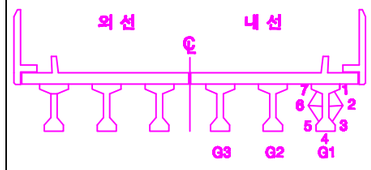
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

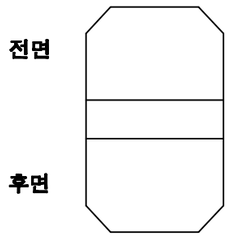
범 례

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

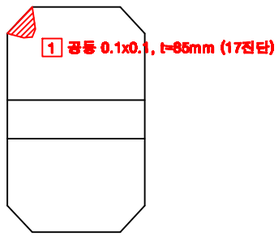
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S35	이 호 영	2-289

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S35

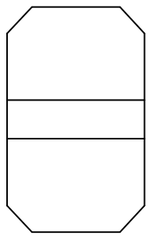
G1~G2 CB1



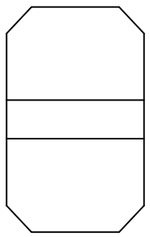
G1~G2 CB2



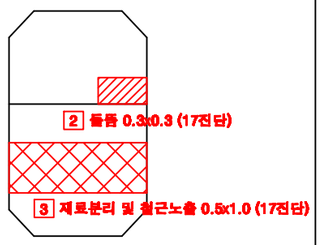
G1~G2 CB3



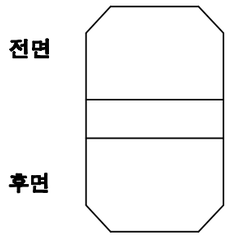
G1~G2 CB4



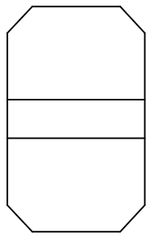
G1~G2 CB5



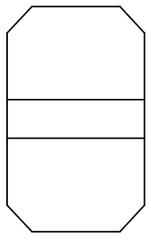
G2~G3 CB1



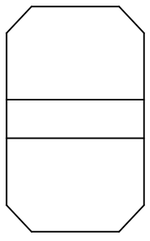
G2~G3 CB2



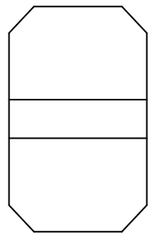
G2~G3 CB3



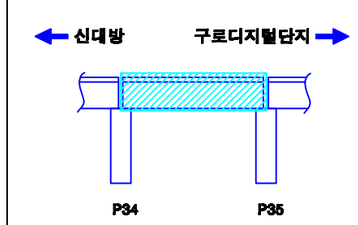
G2~G3 CB4



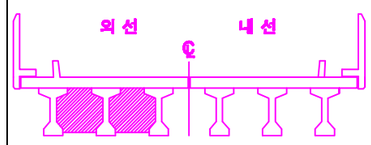
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



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

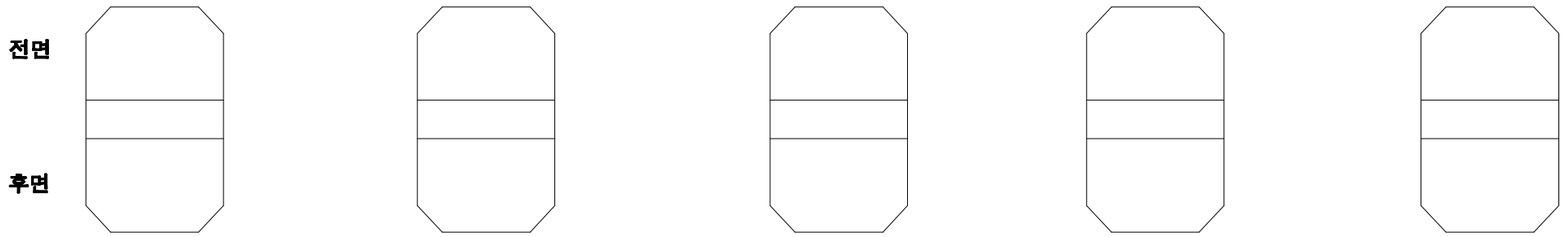
범 례

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

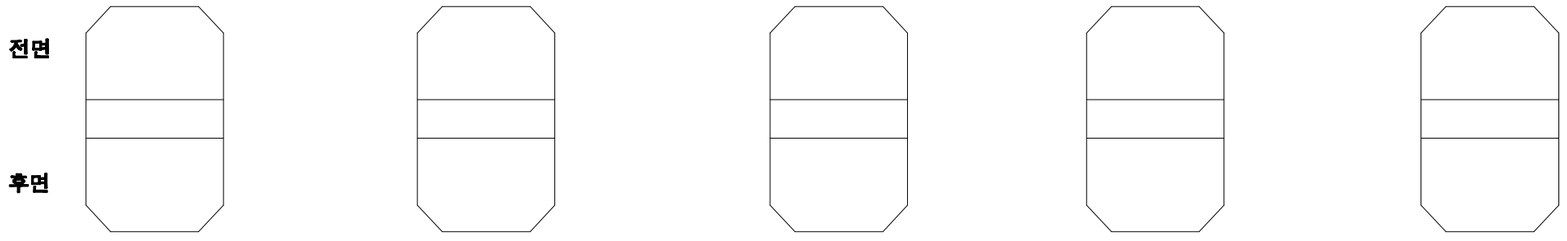
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S35	이 호 영	2-290

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S35

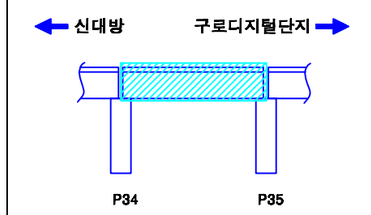
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



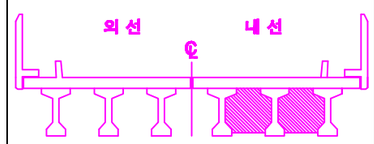
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION

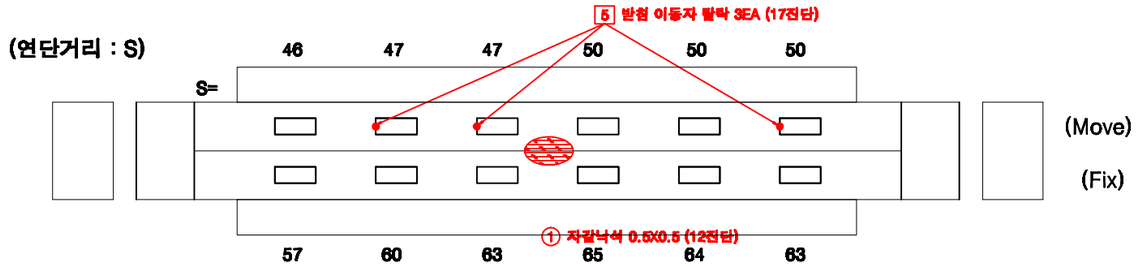


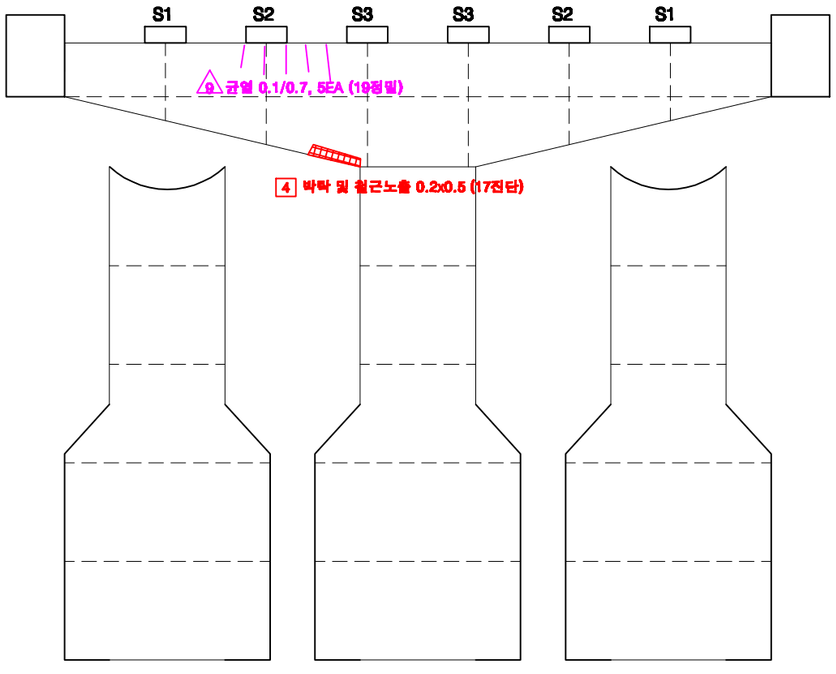
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

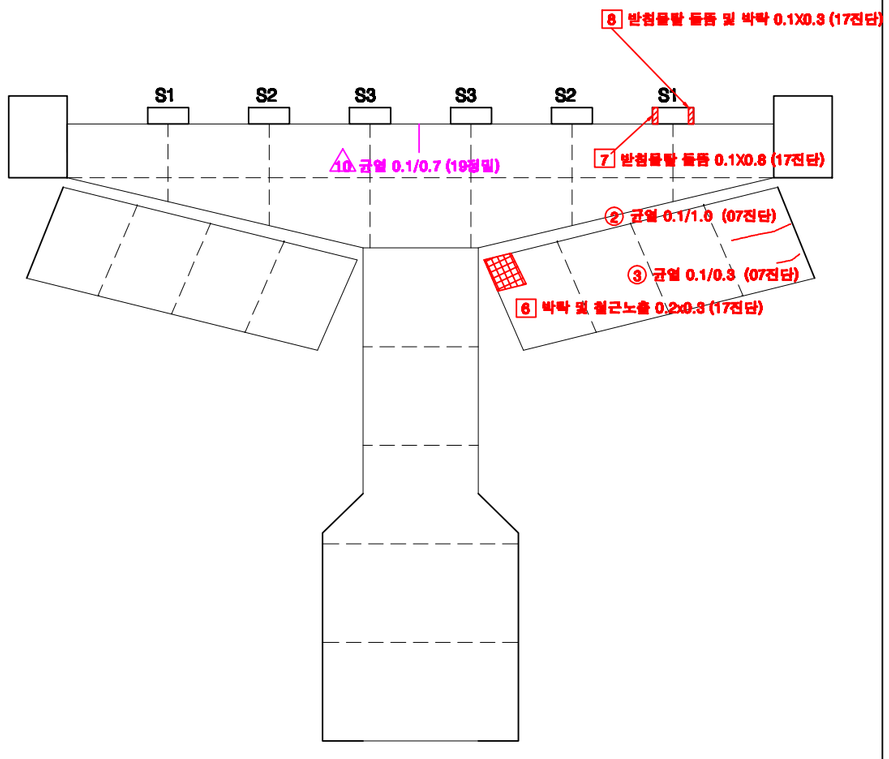
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S35	이 호 영	2-291

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P35



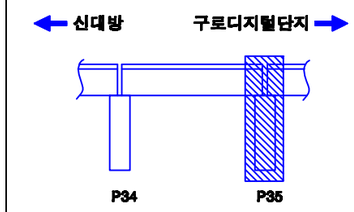


전 면



후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.50m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

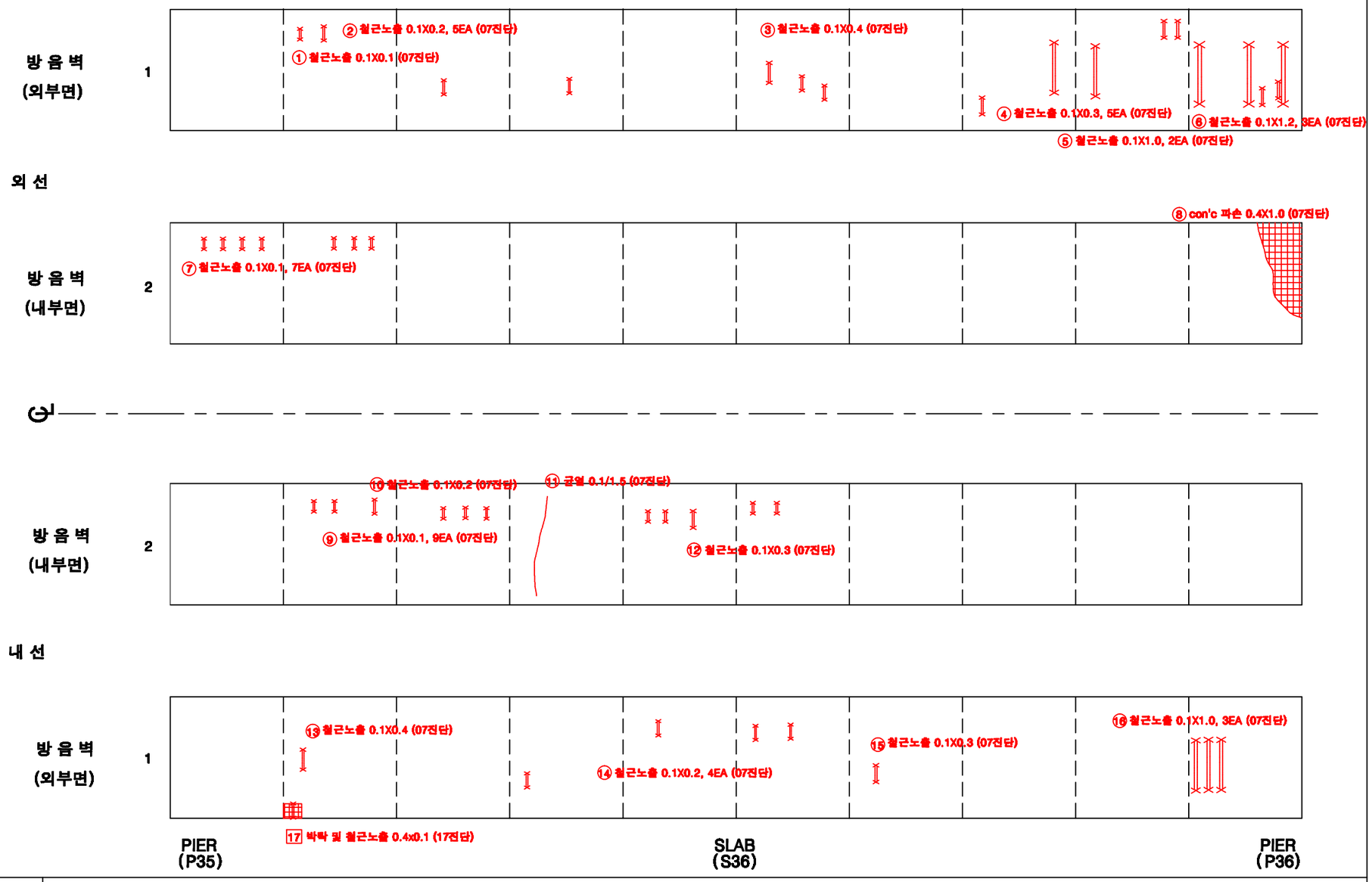
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

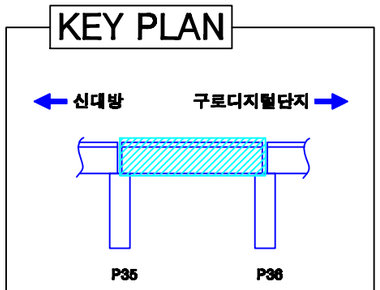
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P35	이 호 영	2-292

S36

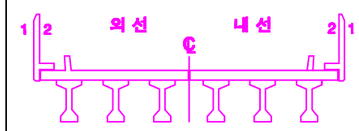
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S36



KEY PLAN



SECTION



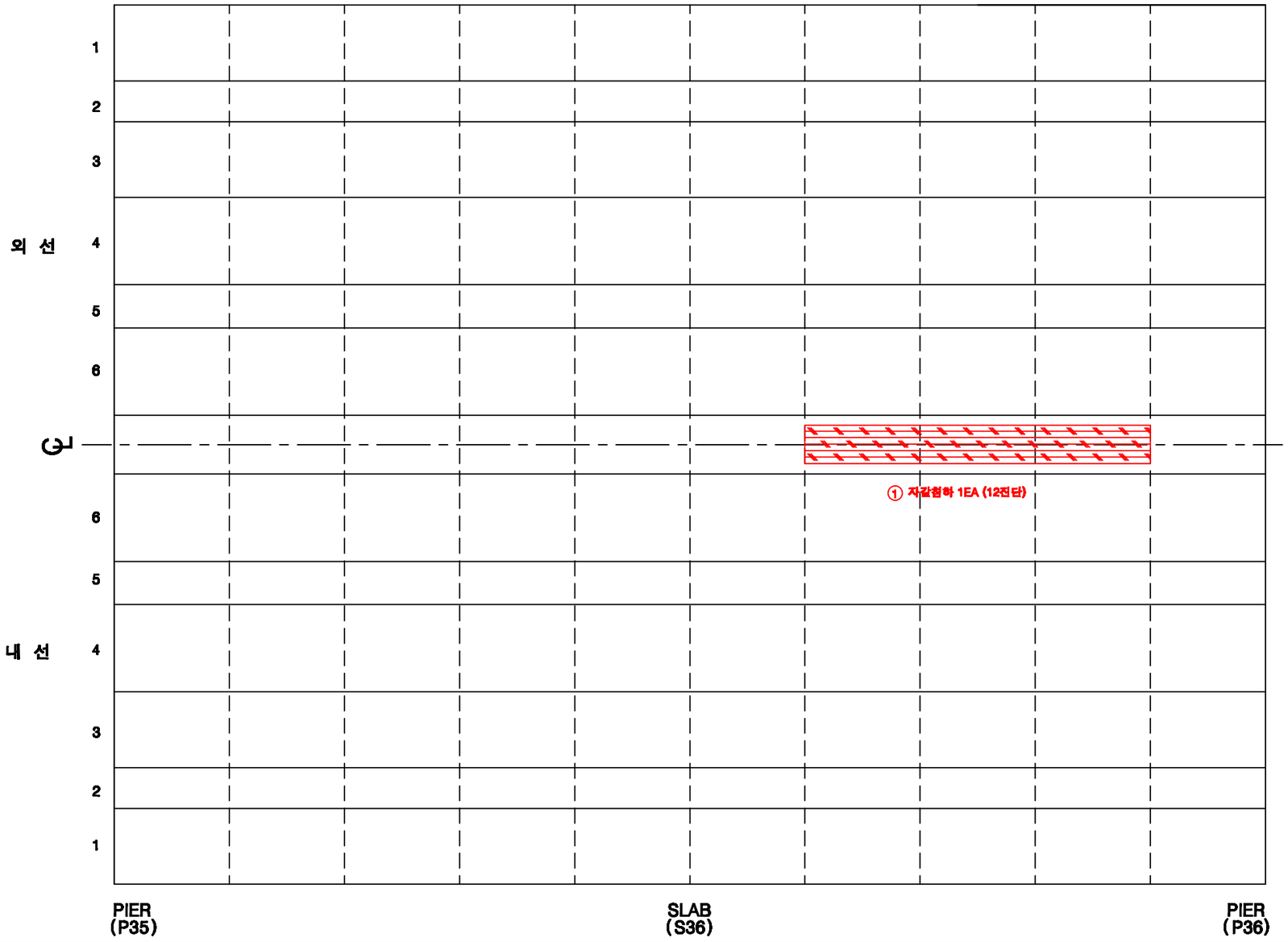
손상번호 표시 예

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

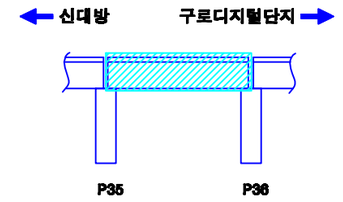
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블록탈락 | 블록틈벌 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S36	이 호 영	2-293

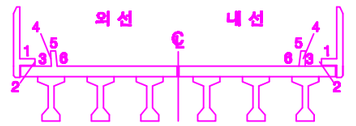
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

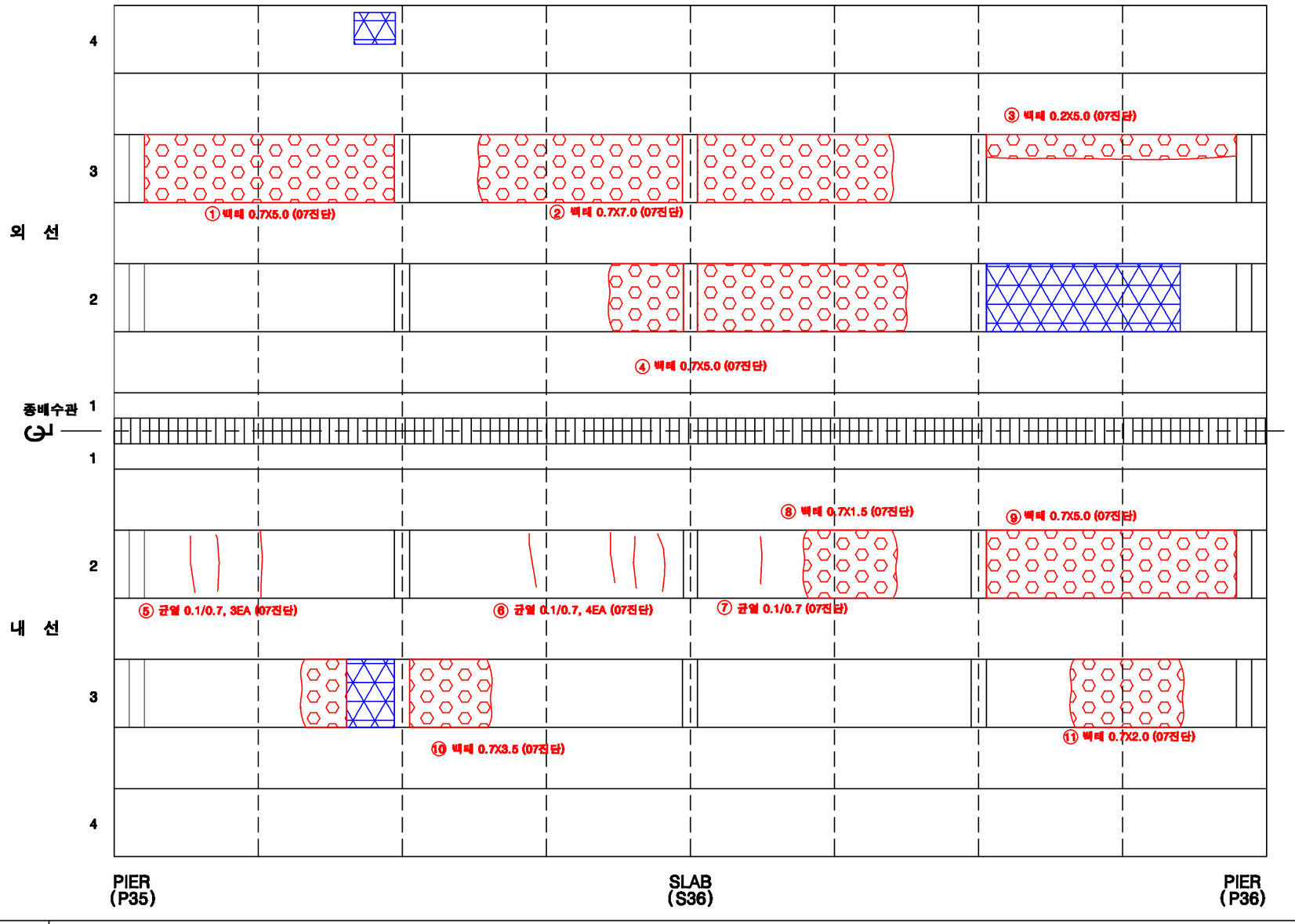
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

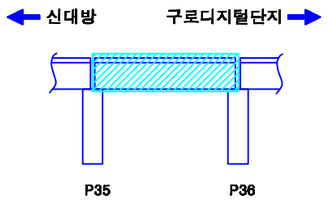
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블록균열, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 변형, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S36	이 호 영	2-294

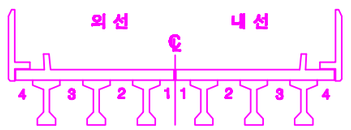
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

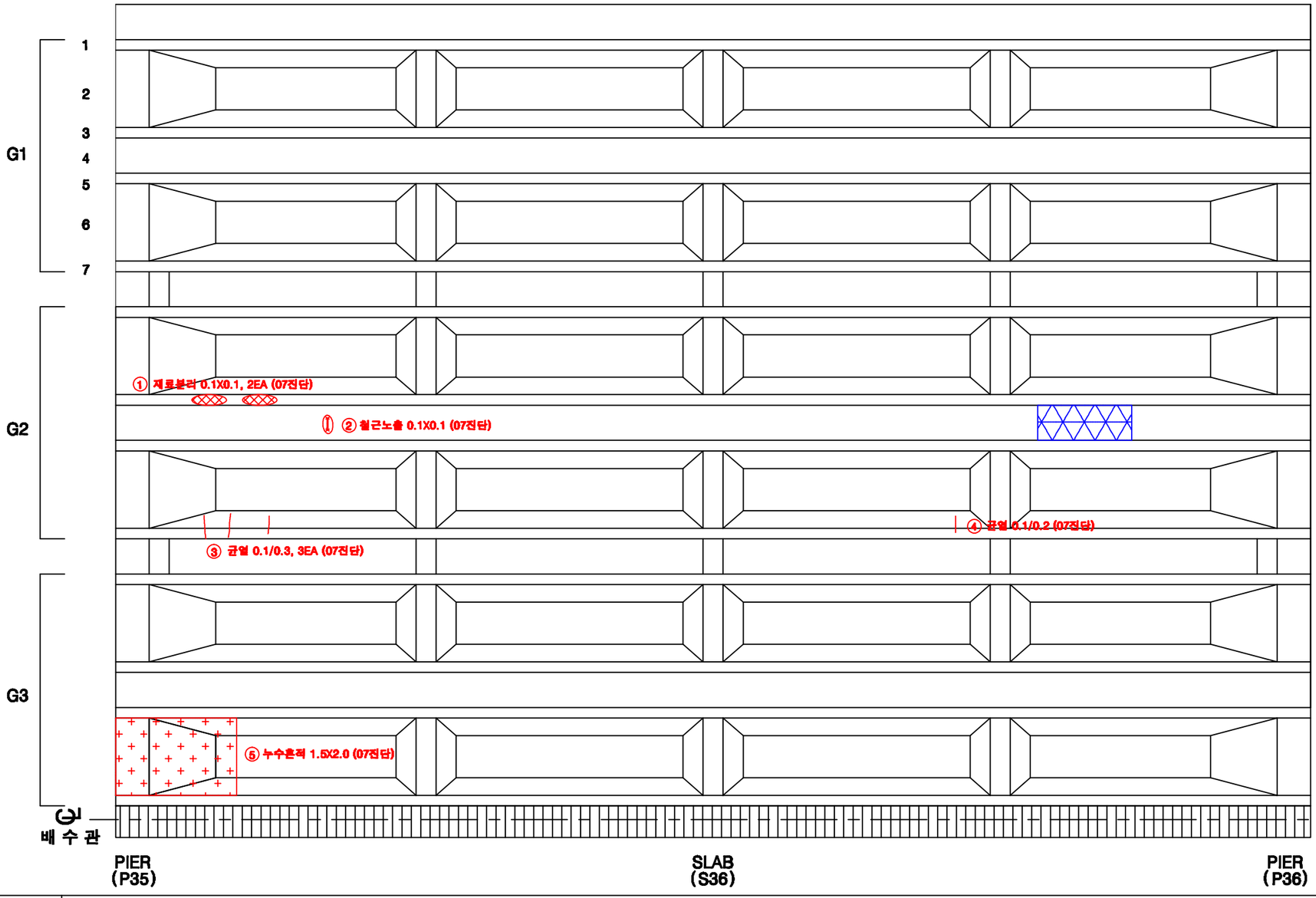
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

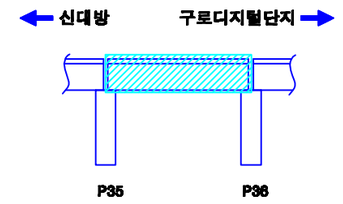
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 콘크리트 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S36	이 호 영	2-295

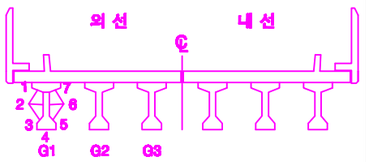
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

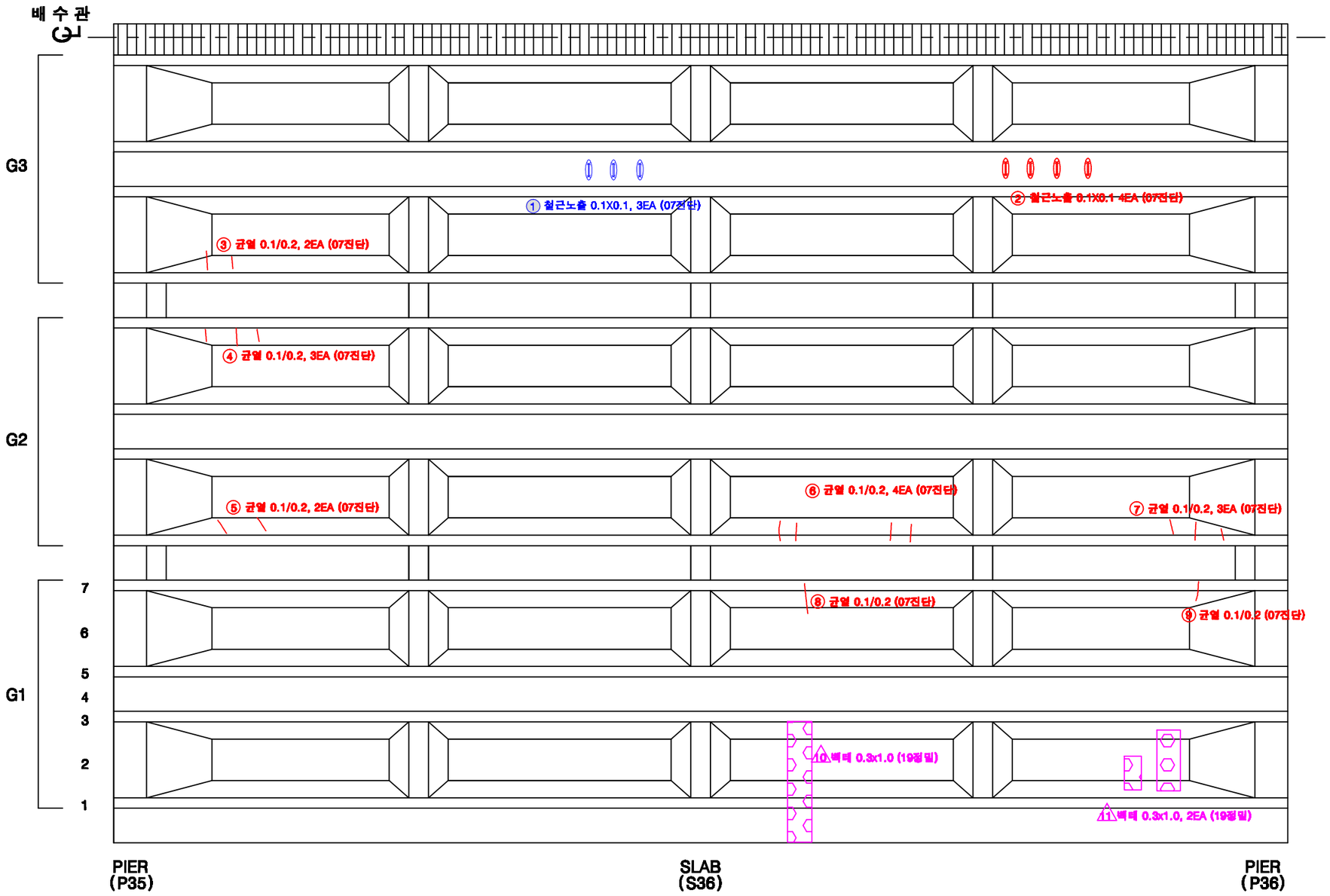
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

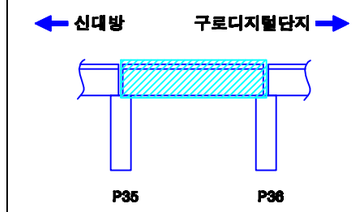
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박등 | 철근노출 | 철트탈락 | 철트틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전철, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S36	이 호 영	2-296

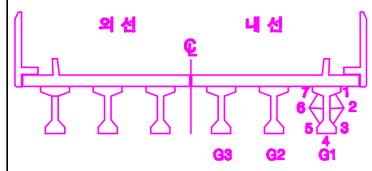
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

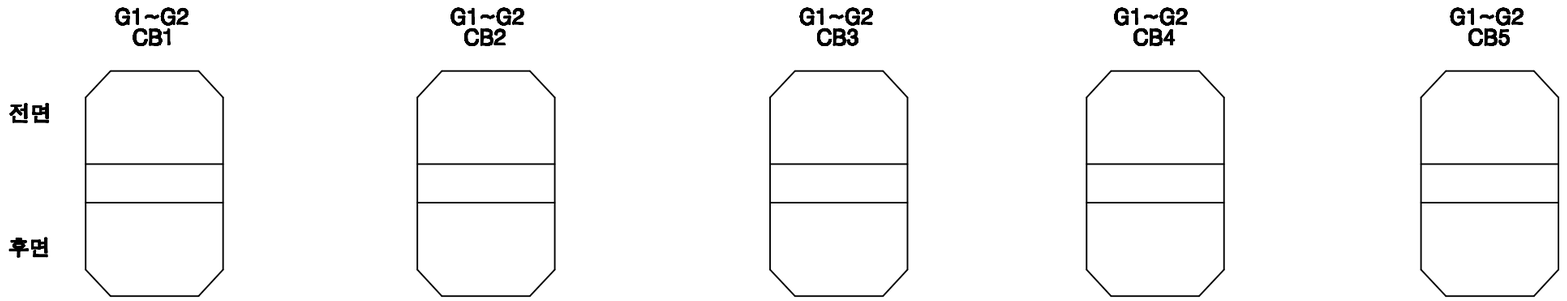
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

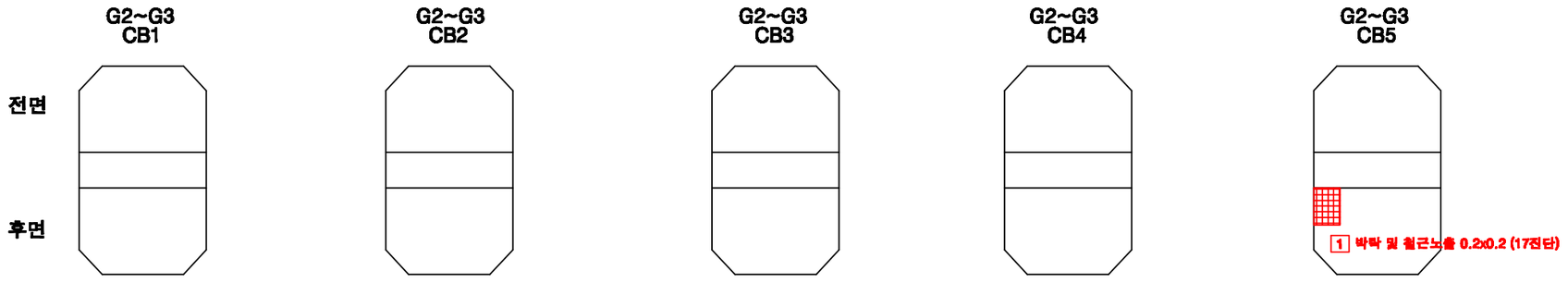
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

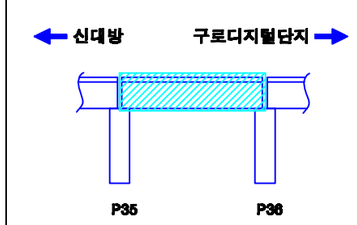
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S36	이 호 영	2-297

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S36

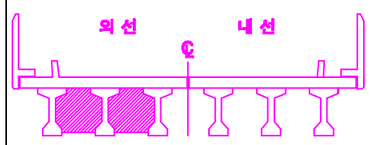




KEY PLAN



SECTION



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

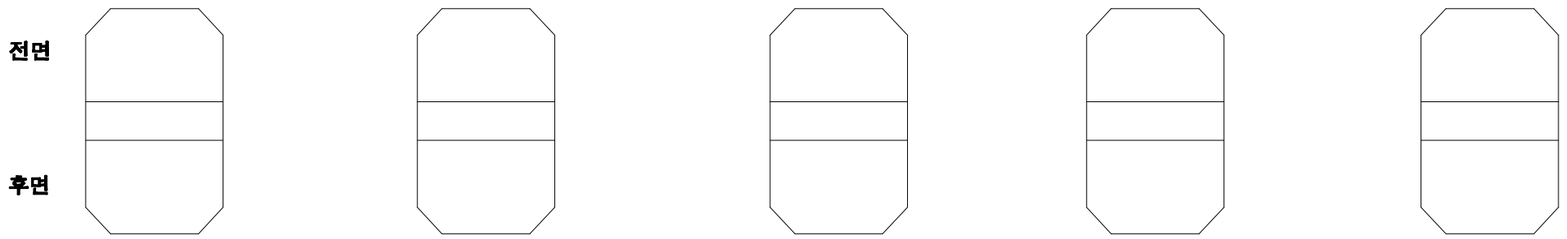
범 례

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

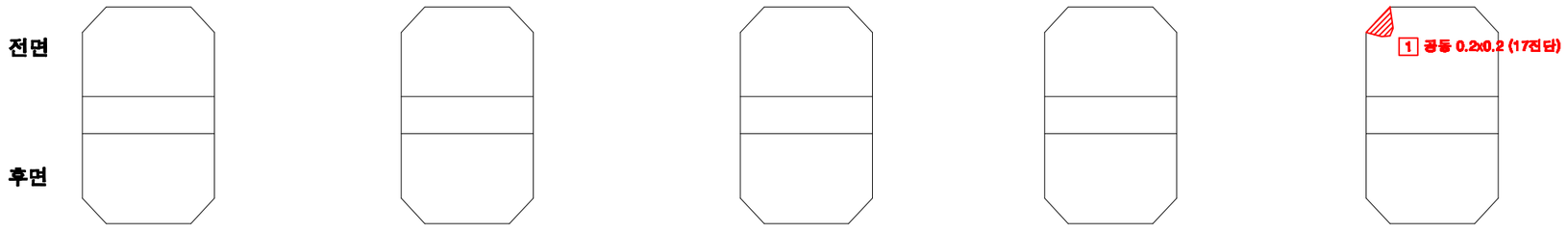
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S36	이 호 영	2-298

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S36

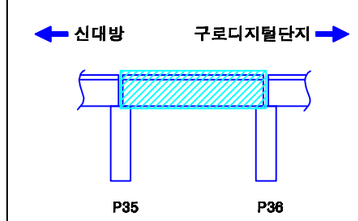
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



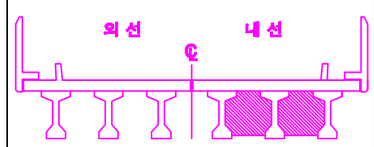
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

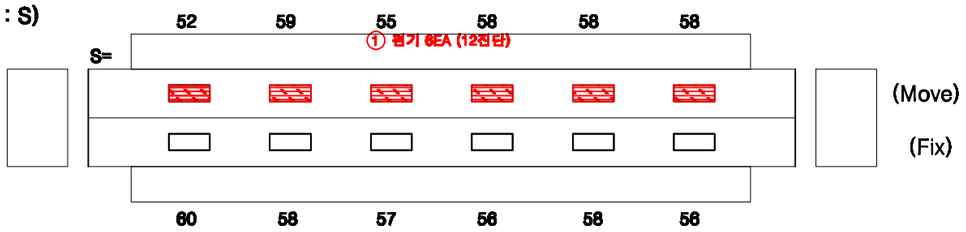
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

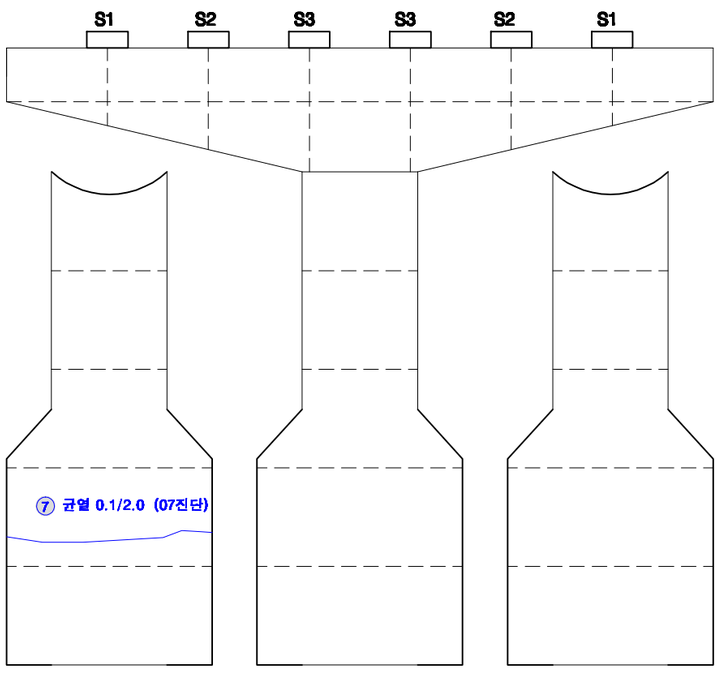
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근밀착 / 철근밀림 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S36	이 호 영	2-299

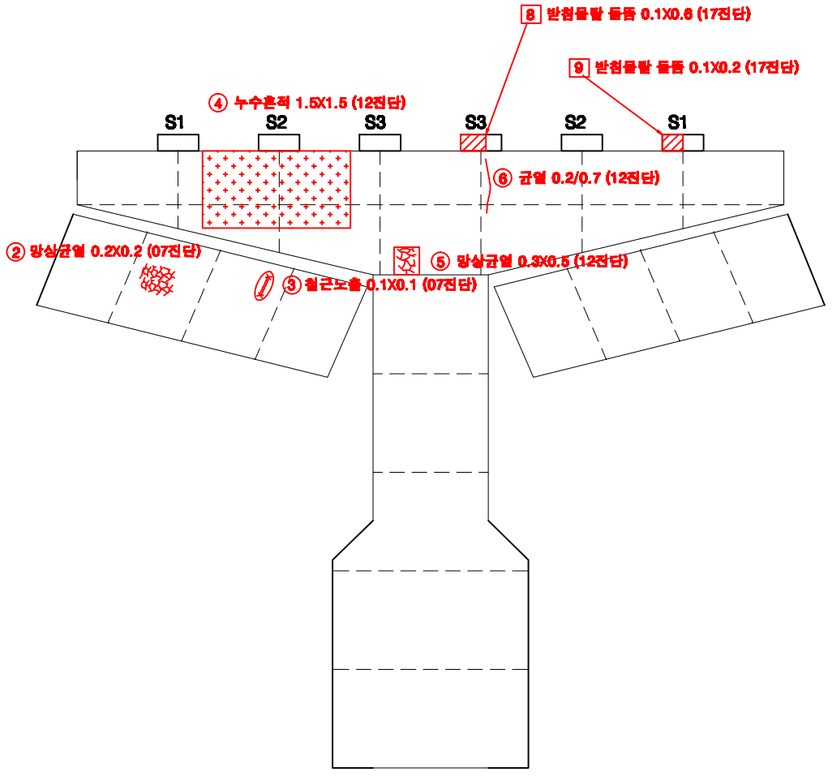
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P36

(연단거리 : S)



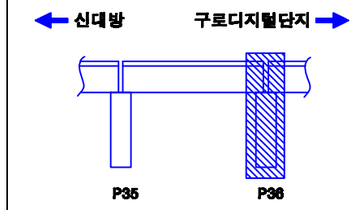


전 면

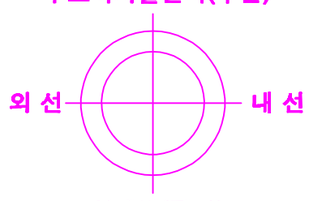


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.60m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

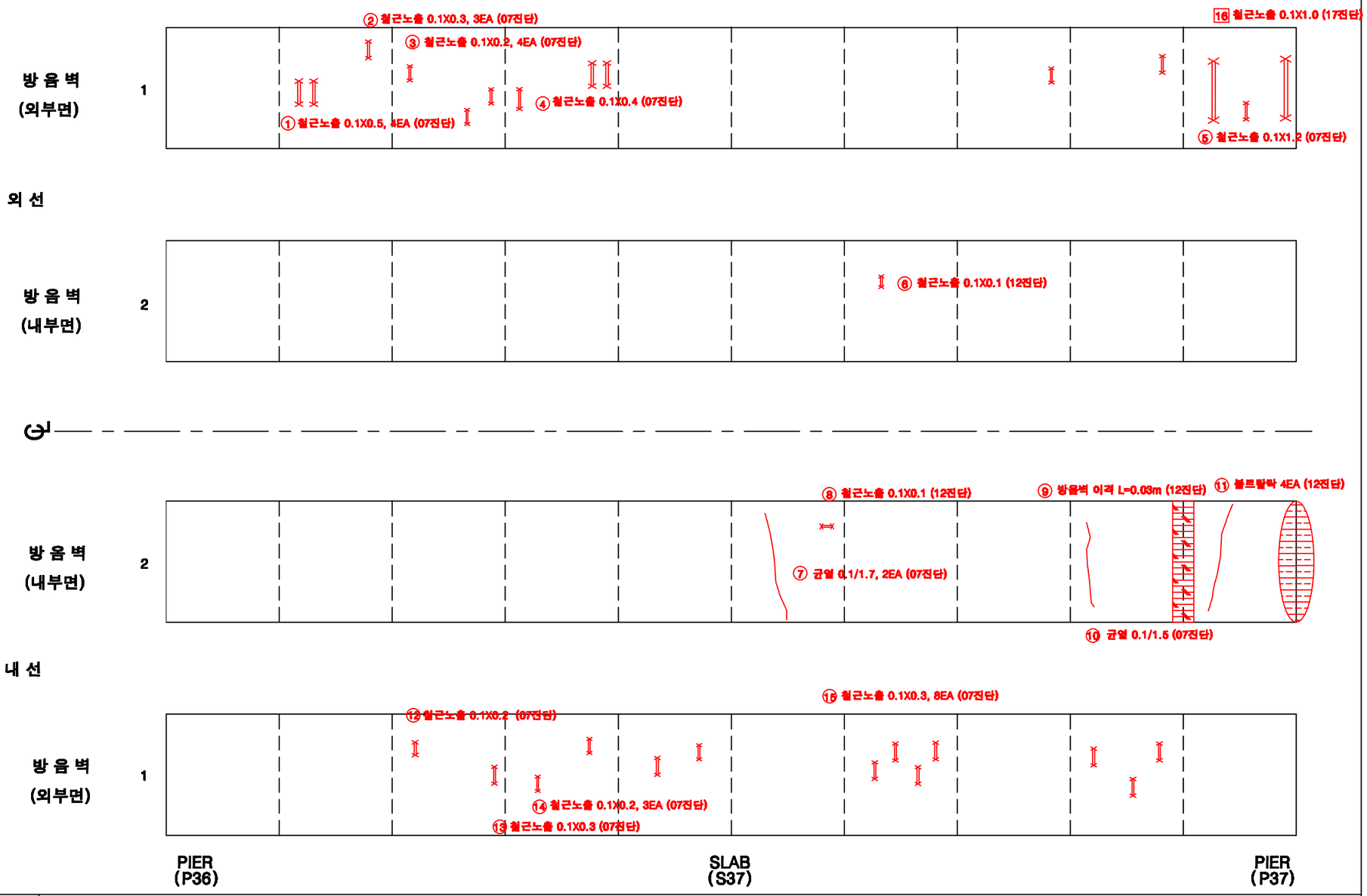
범 례

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

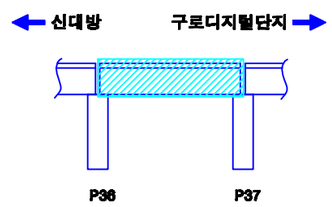
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P36	이 호 영	2-300

S37

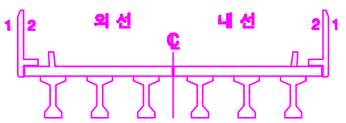
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S37



KEY PLAN



SECTION



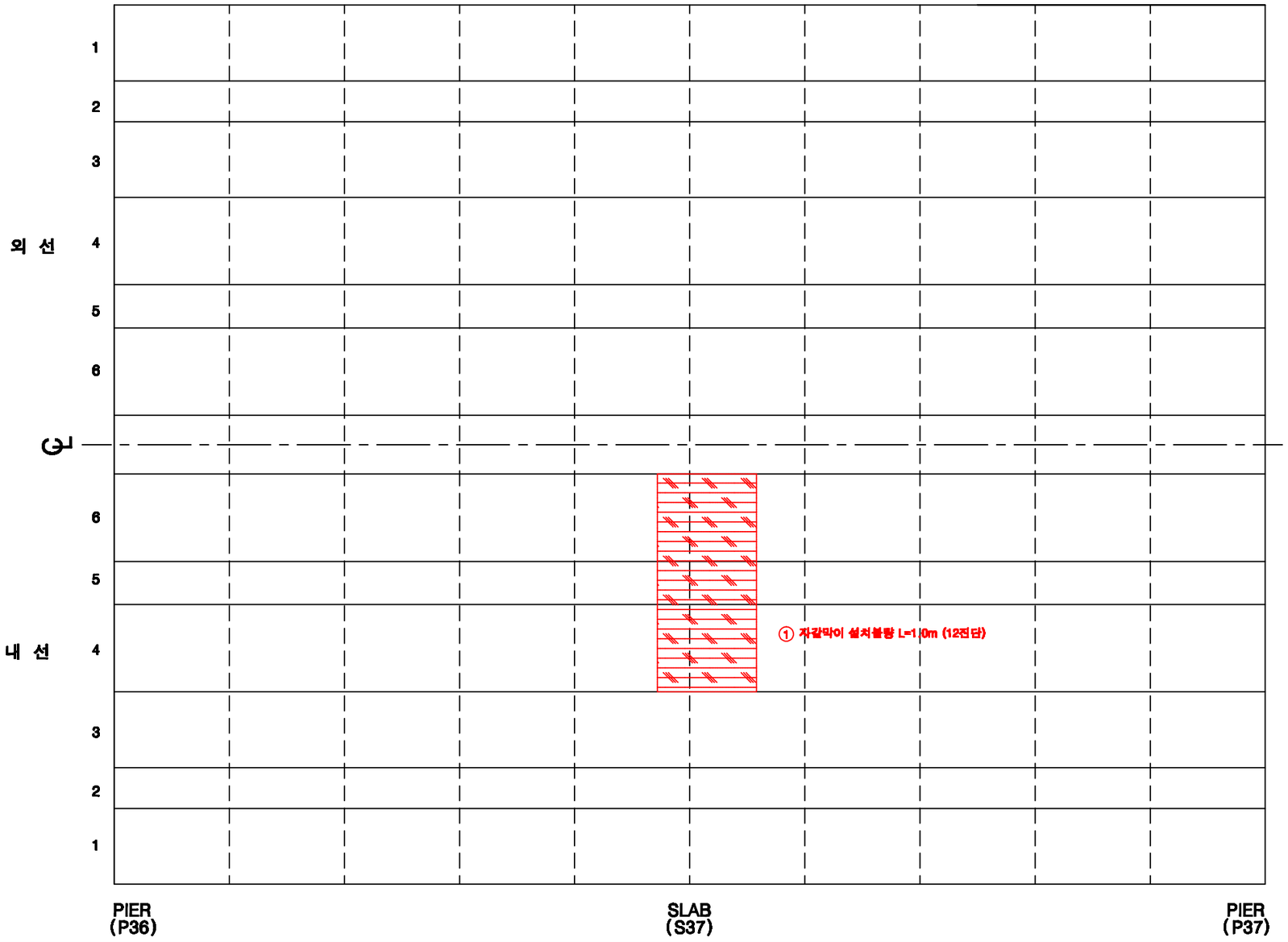
손상번호 표시 예

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

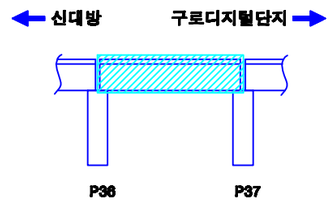
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S37	이 호 영	2-301

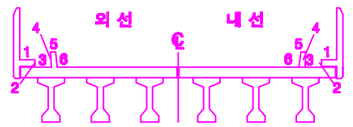
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

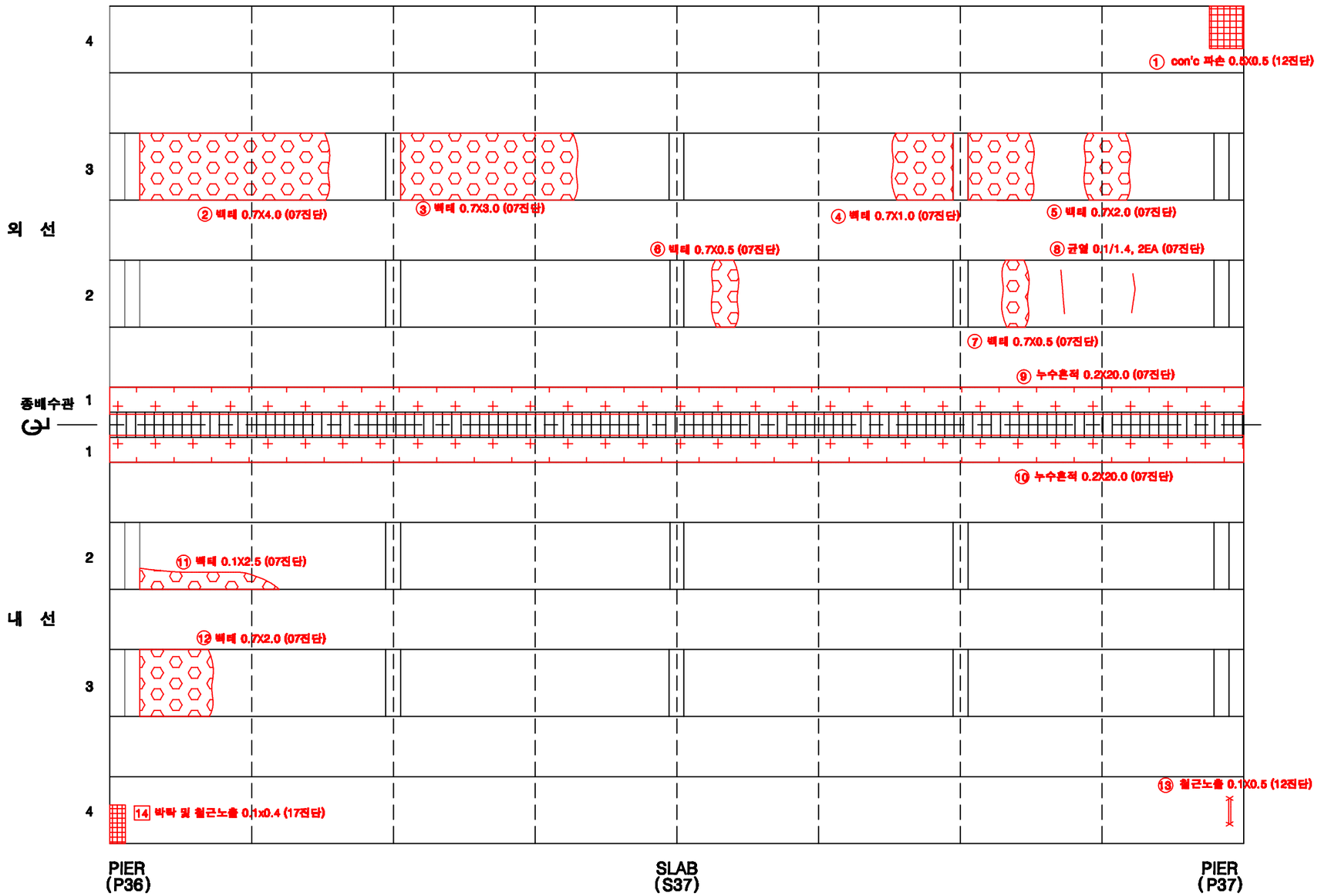
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

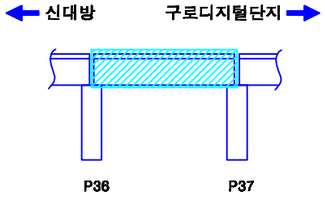
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,철근, 철근, 블트탈락, 블트틈림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전식, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S37	이 호 영	2-302

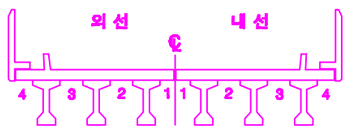
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

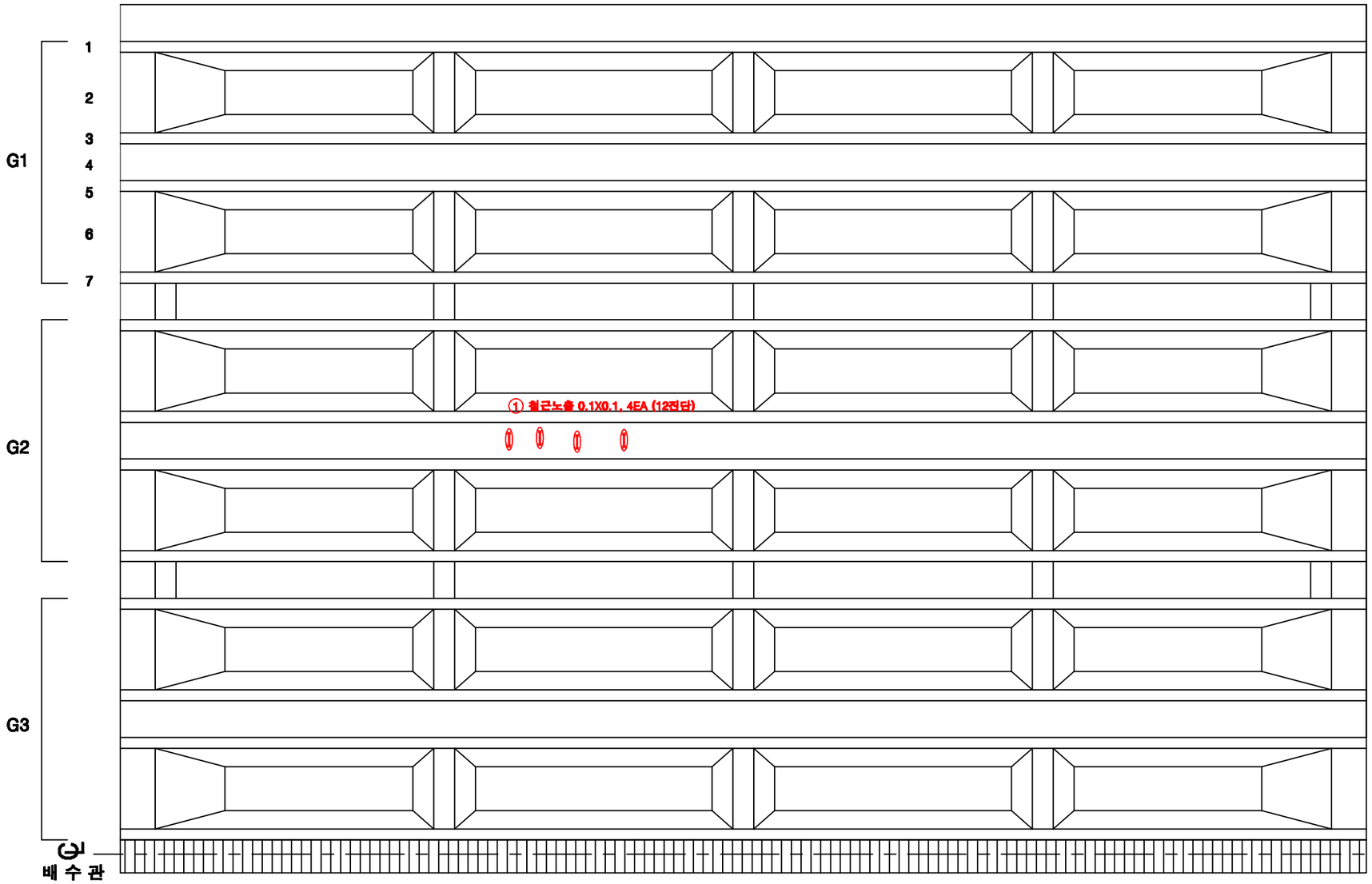
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ▽1 ▽2 ▽3 ...

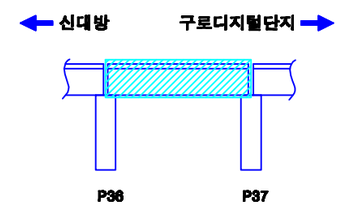
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틈새 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S37	이 호 영	2-303

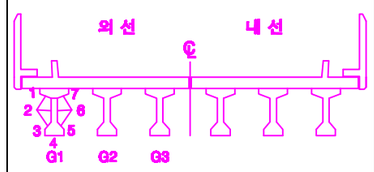
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

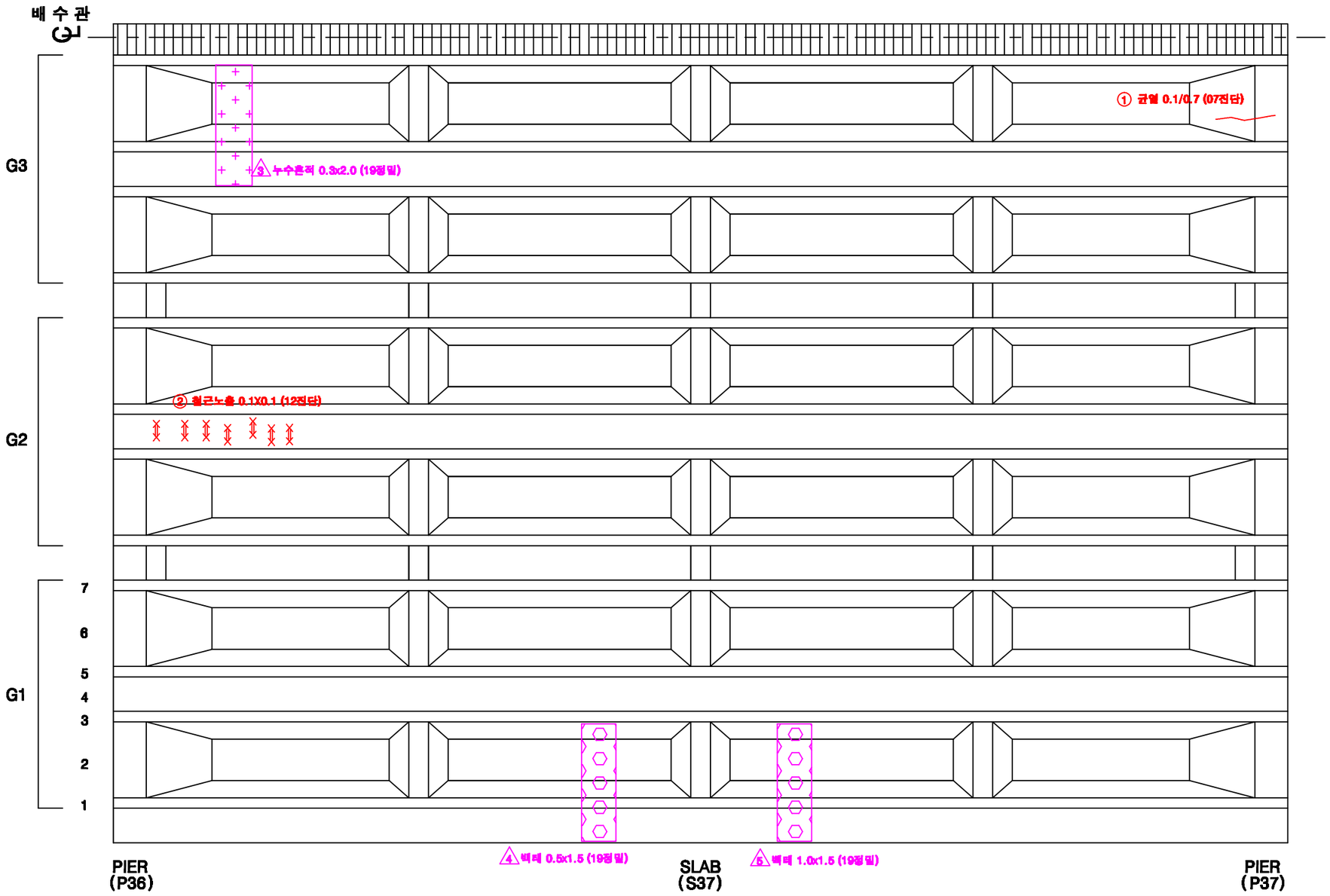
신규손상 : 세모 ▽1 ▽2 ▽3 ...

범 례

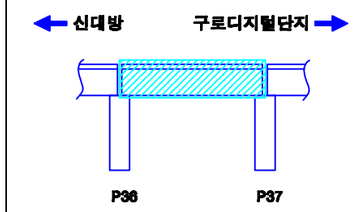
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S37	이 호 영	2-304

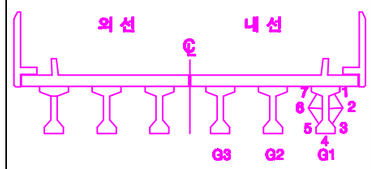
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

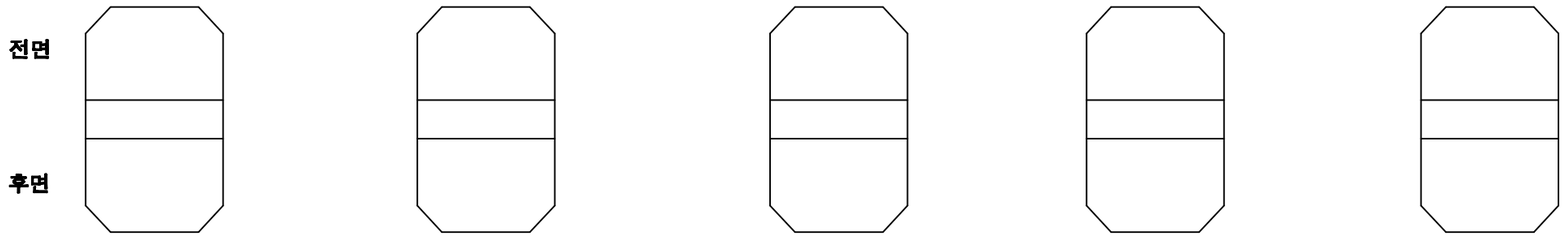
범 례

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

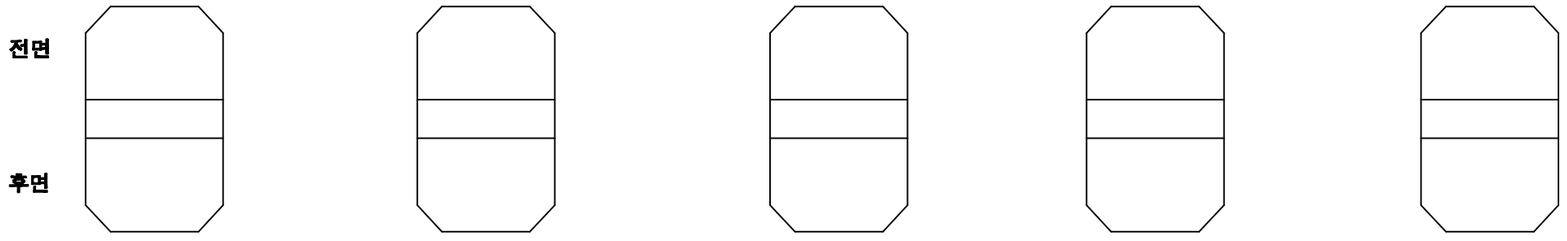
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S37	이 호 영	2-305

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S37

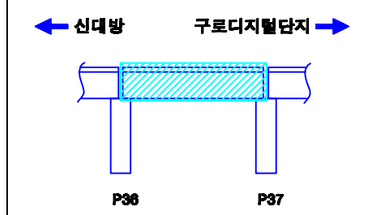
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



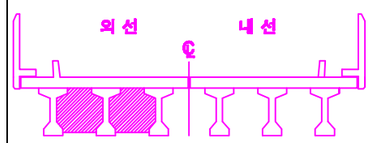
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

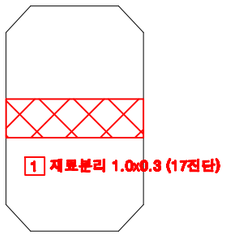
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S37	이 호 영	2-306

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S37

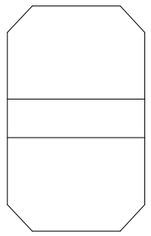
G1~G2 CB1

전면

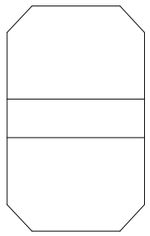
후면



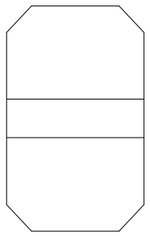
G1~G2 CB2



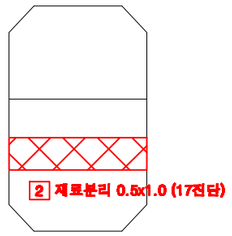
G1~G2 CB3



G1~G2 CB4



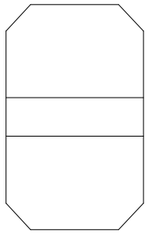
G1~G2 CB5



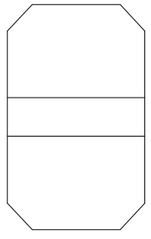
G2~G3 CB1

전면

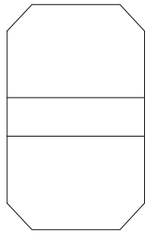
후면



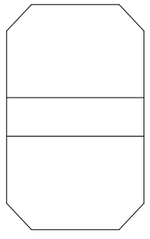
G2~G3 CB2



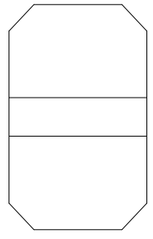
G2~G3 CB3



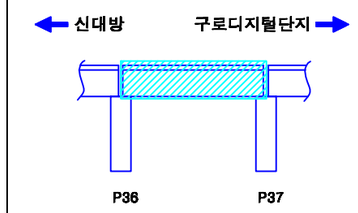
G2~G3 CB4



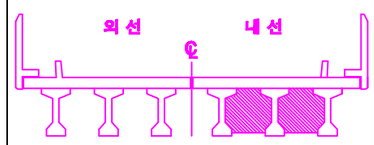
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

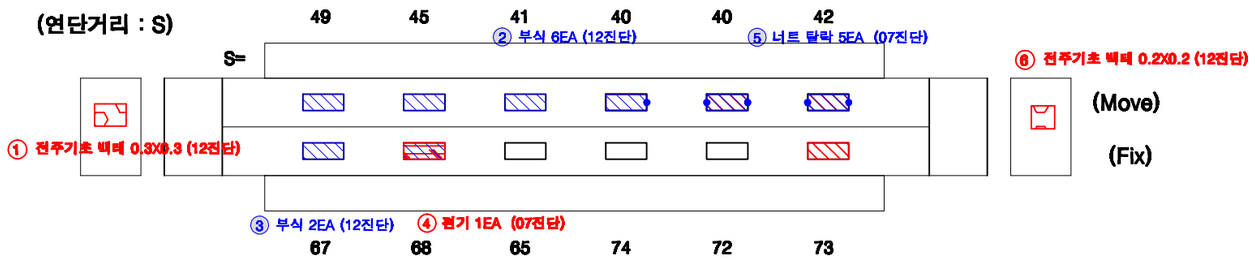
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

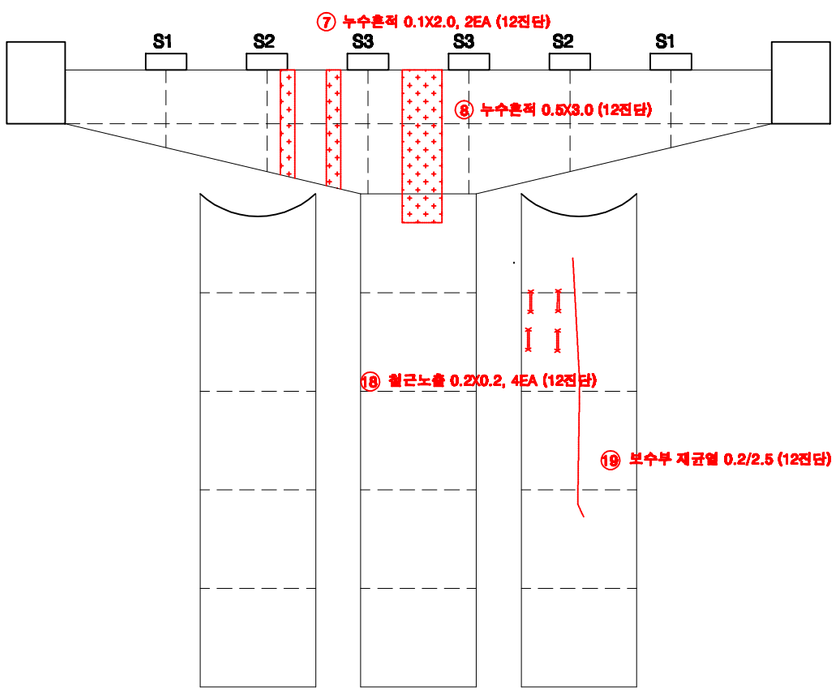
범 례

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

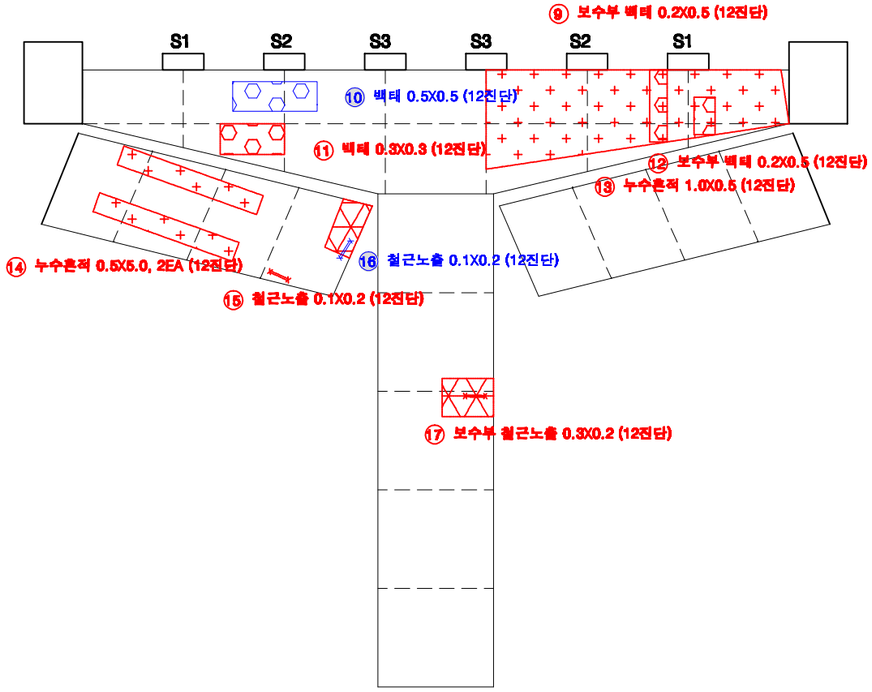
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S37	이 호 영	2-307

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P37



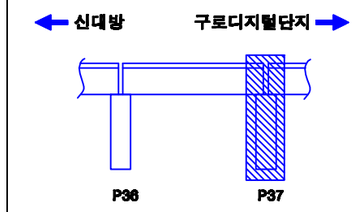


전 면

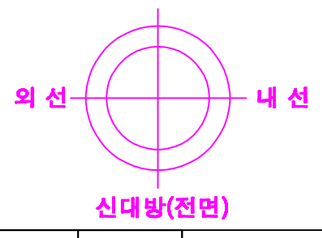


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	11.60m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

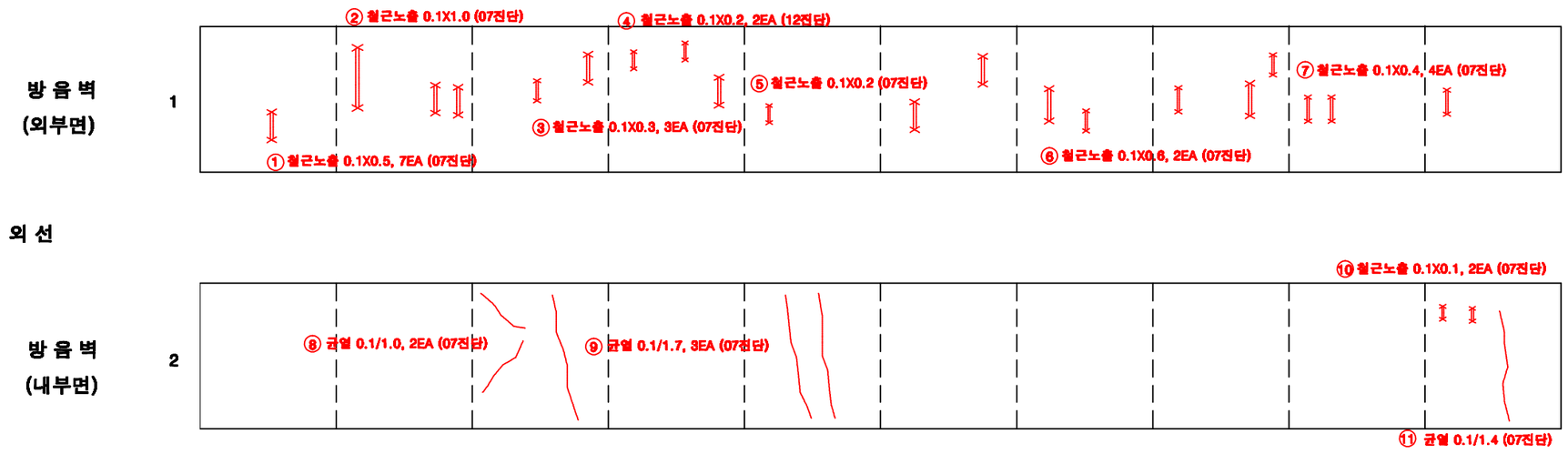
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

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

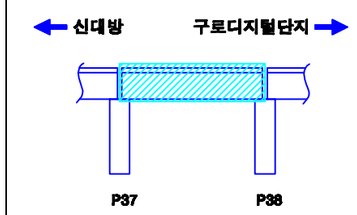
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P37	이 호 영	2-308

S38

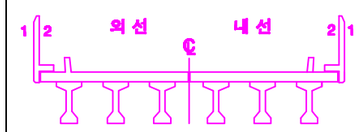
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S38



KEY PLAN



SECTION



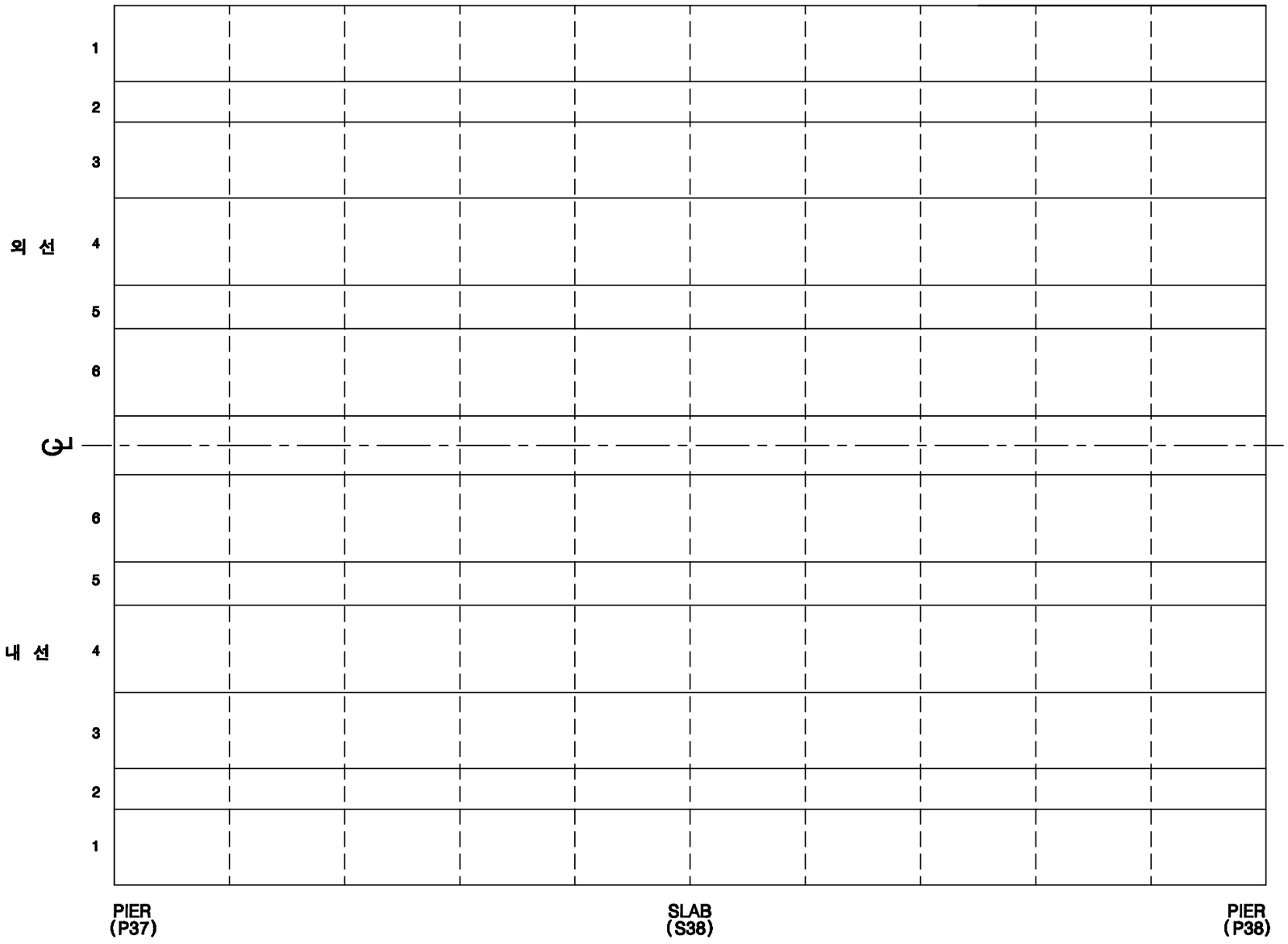
손상번호 표시 예

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

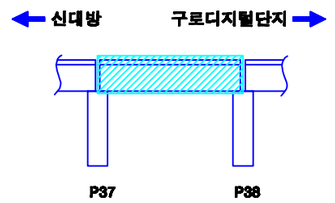
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 철근절단 | 콘크리트분리,층분리 | 변형, 경통 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S38	이 호 영	2-309

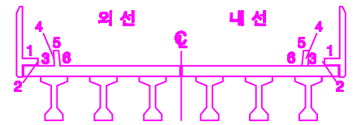
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

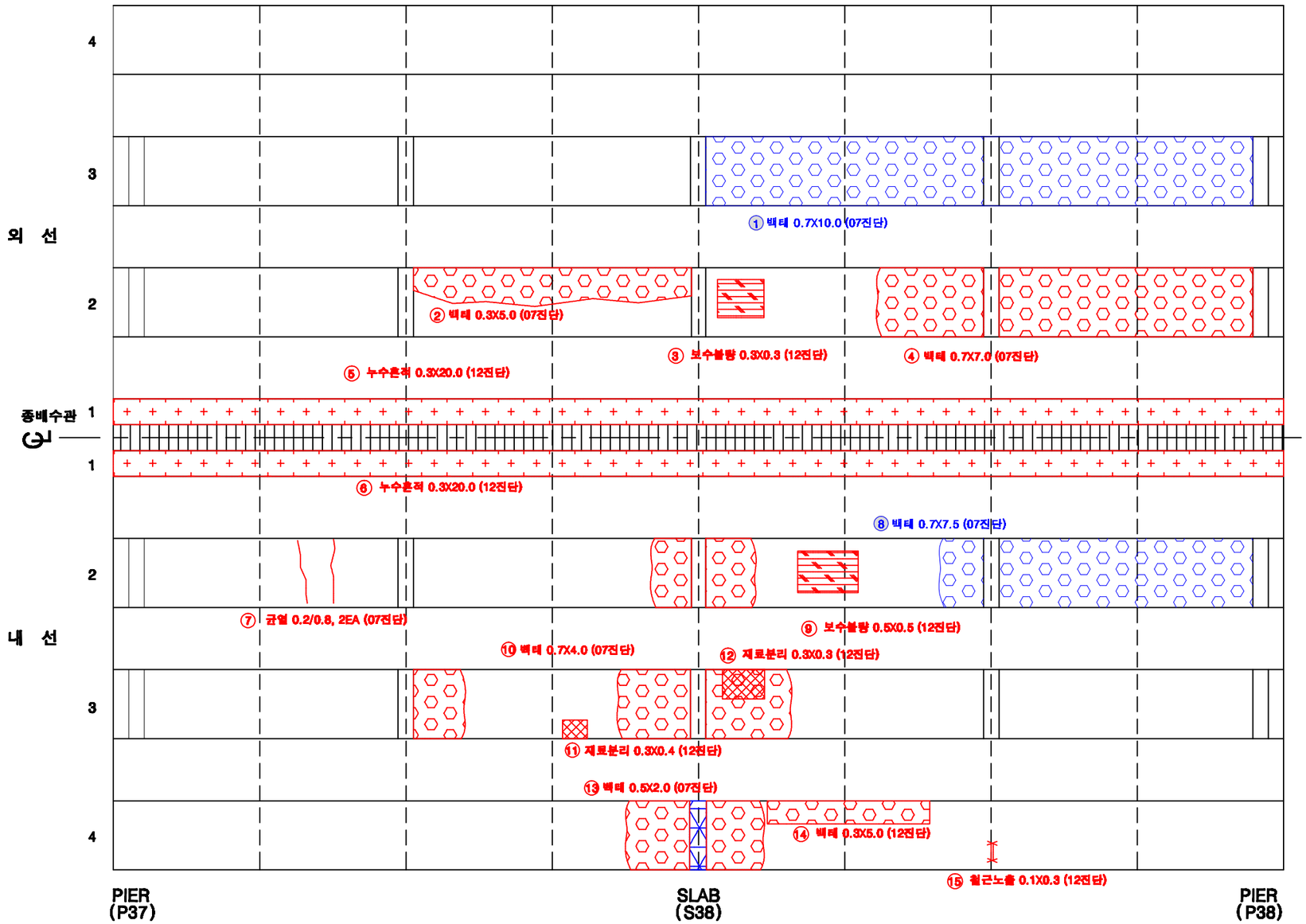
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

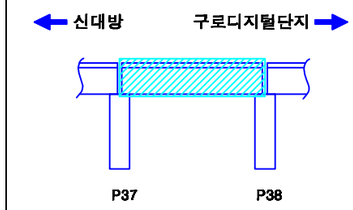
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철근 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S38	이 호 영	2-310

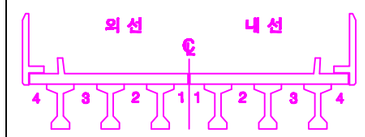
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

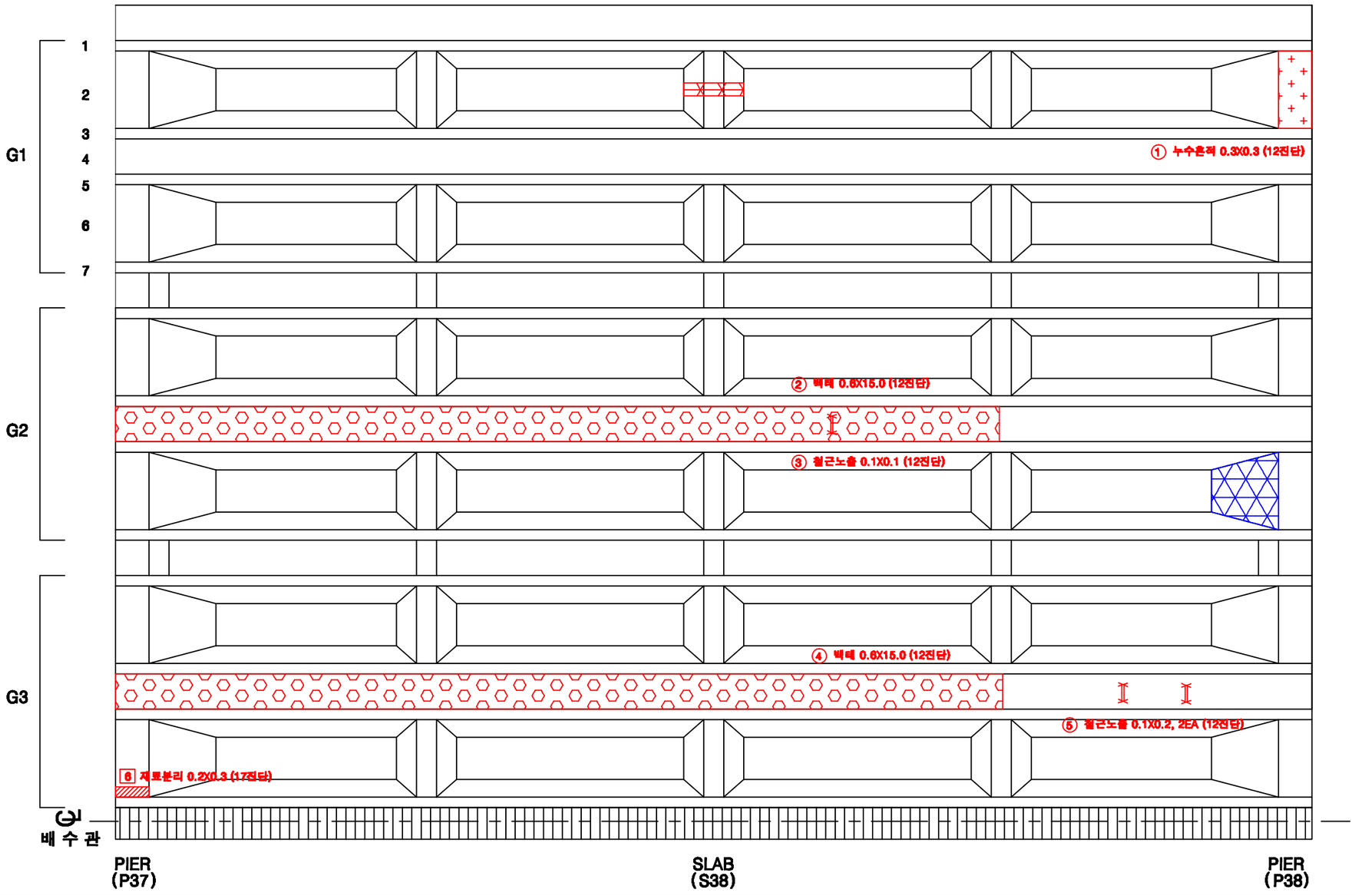
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

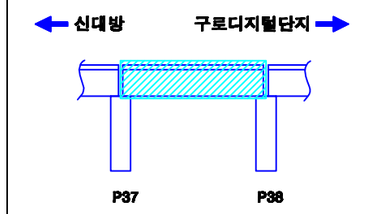
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 박태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S38	이 호 영	2-311

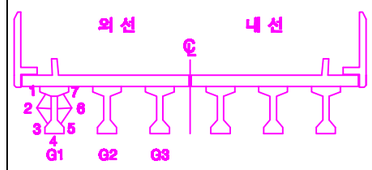
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

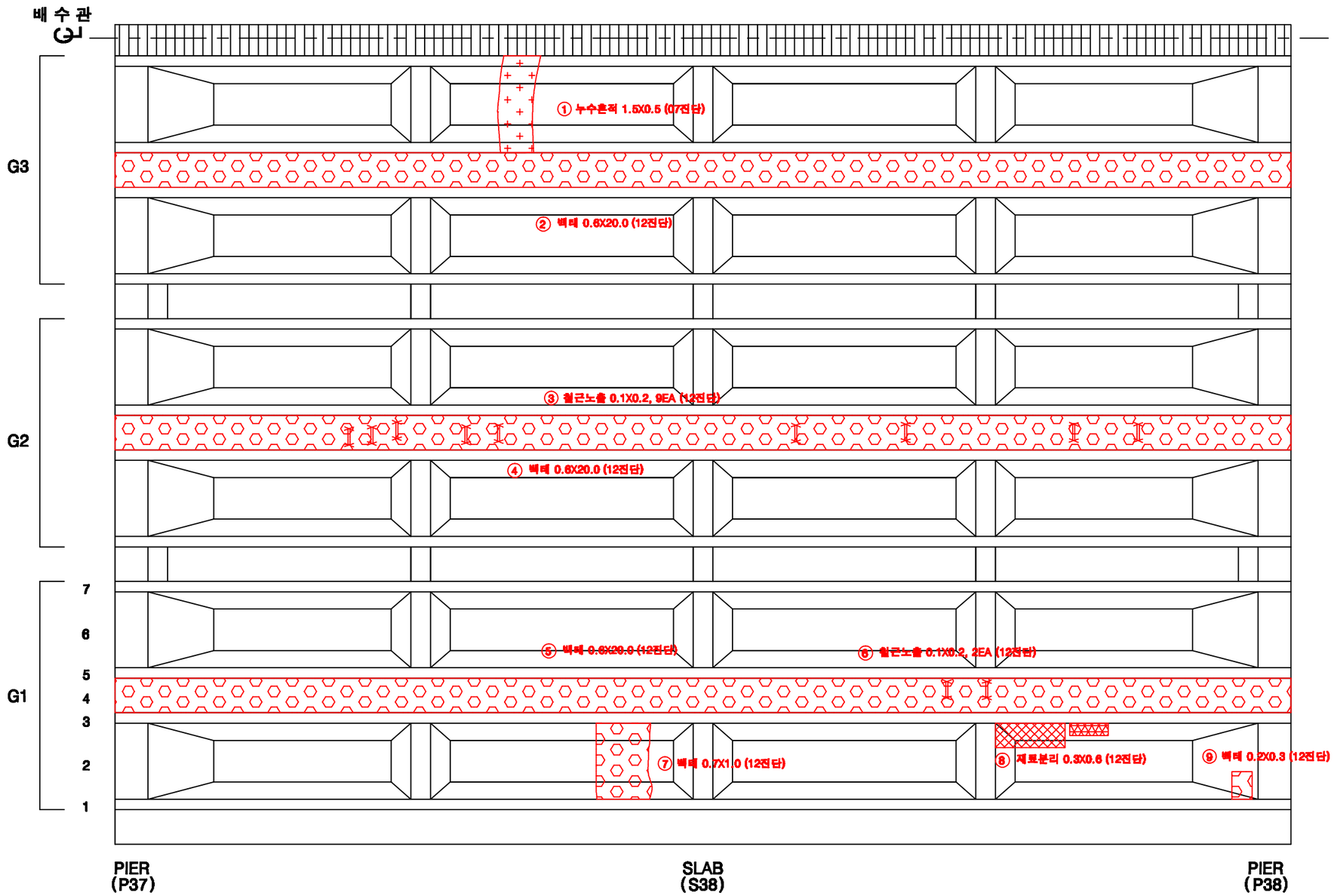
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

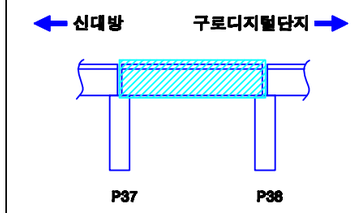
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철筋 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 콘크, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S38	이 호 영	2-312

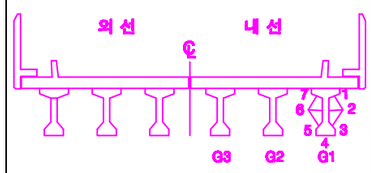
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

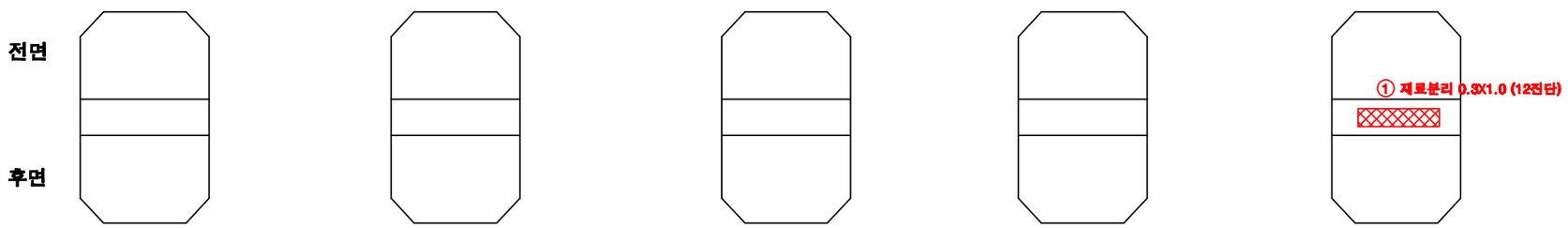
범 례

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

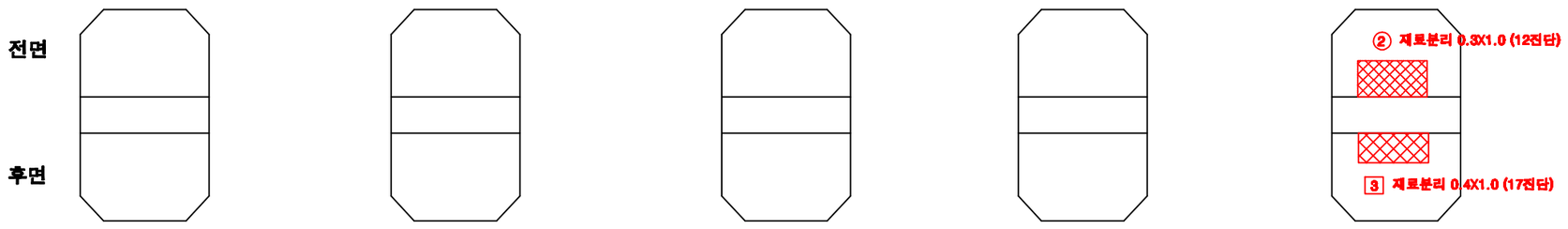
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S38	이 호 영	2-313

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S38

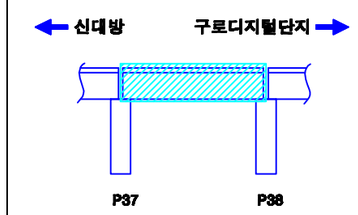
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



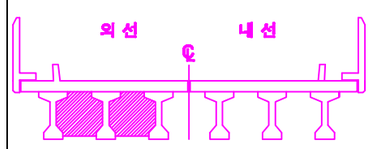
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

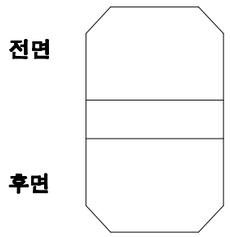
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

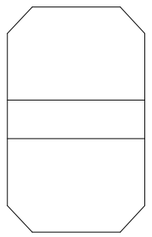
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S38	이 호 영	2-314

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S38

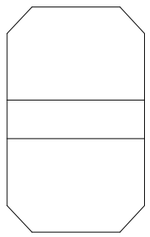
G1~G2
CB1



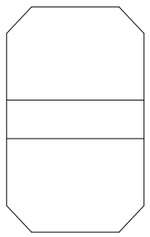
G1~G2
CB2



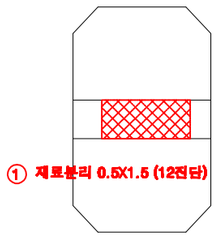
G1~G2
CB3



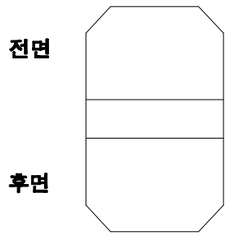
G1~G2
CB4



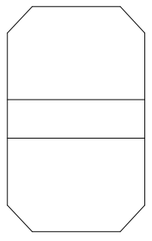
G1~G2
CB5



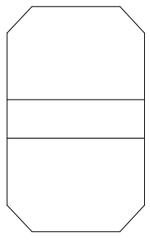
G2~G3
CB1



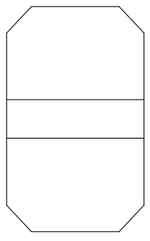
G2~G3
CB2



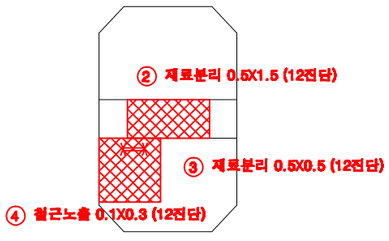
G2~G3
CB3



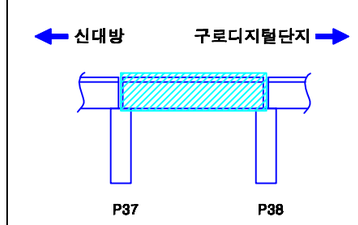
G2~G3
CB4



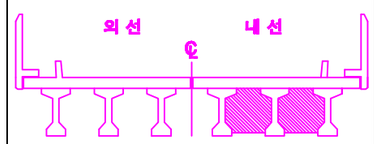
G2~G3
CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

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

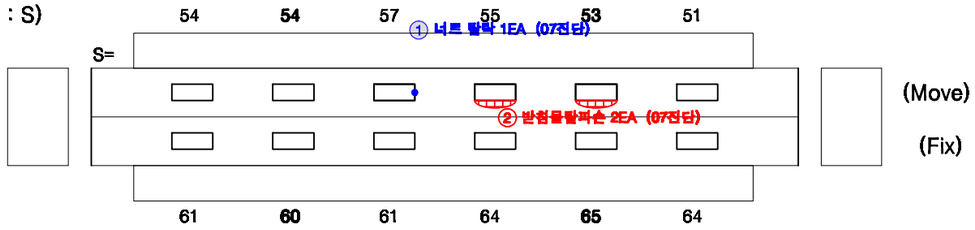
범 례

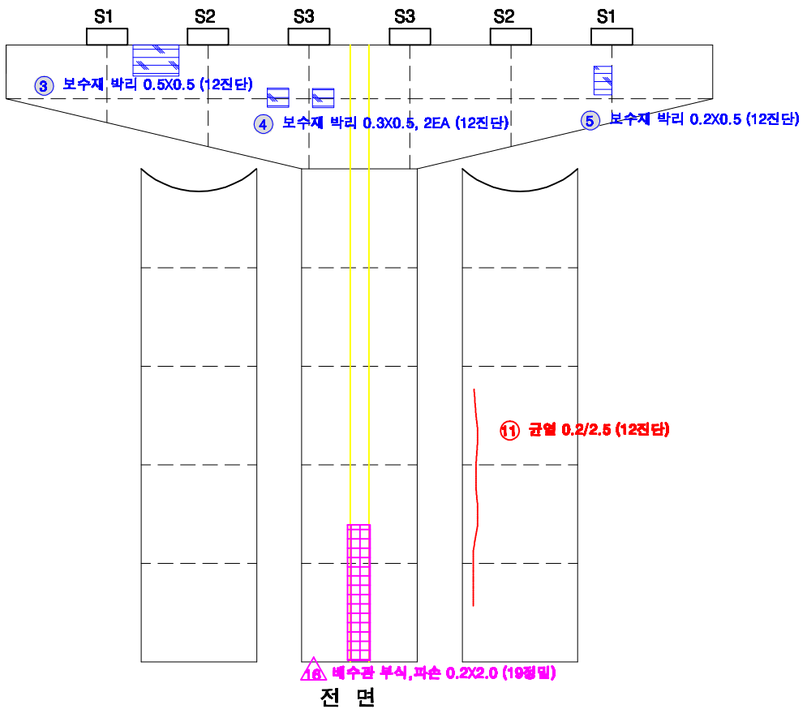
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트절곡 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S38	이 호 영	2-315

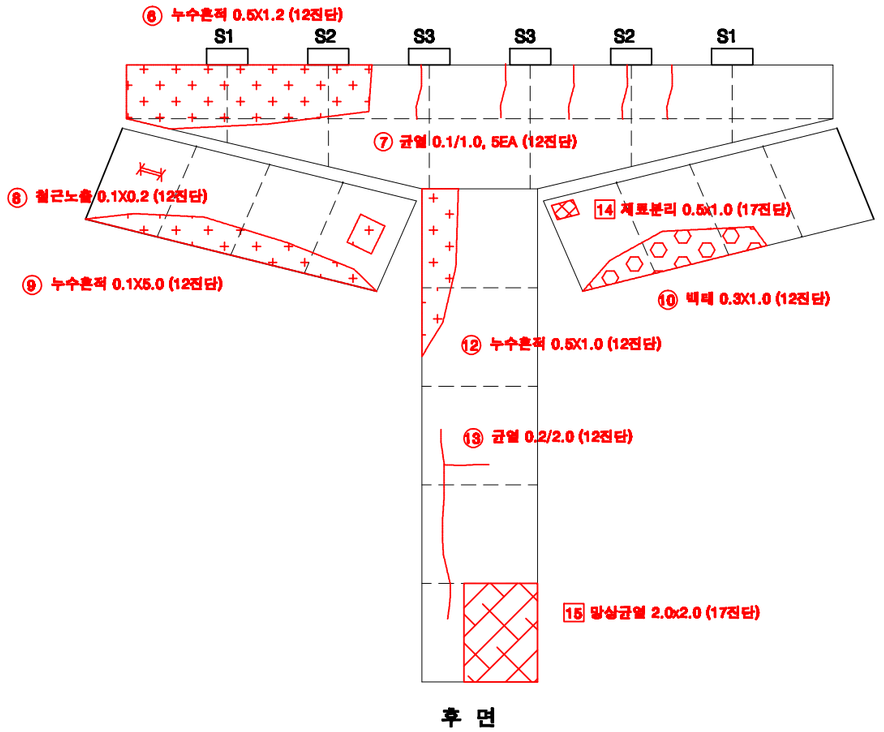
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P38

(연단거리 : S)



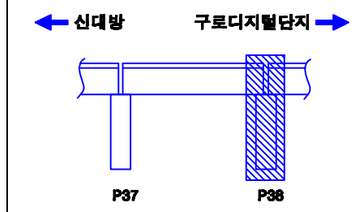


전 면

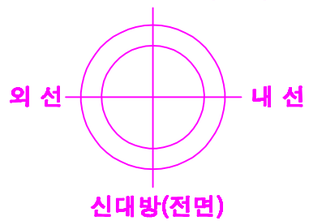


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	6.25m

손상번호 표시 예

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

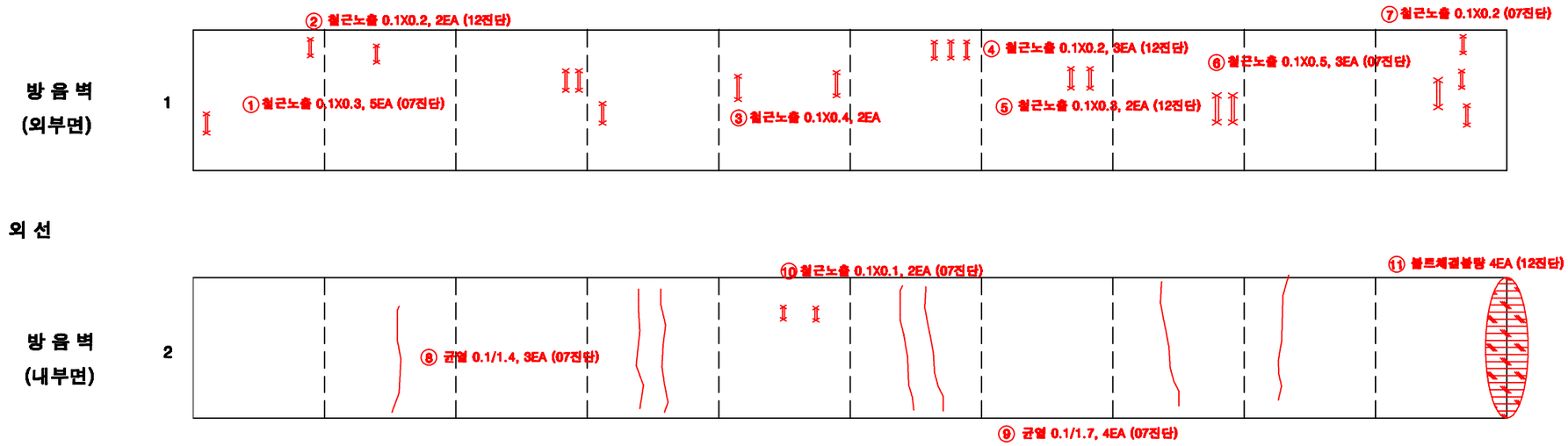
범 례



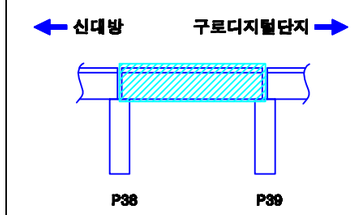
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P38	이 호 영	2-316

S39

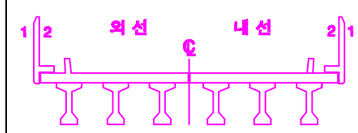
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S39



KEY PLAN



SECTION



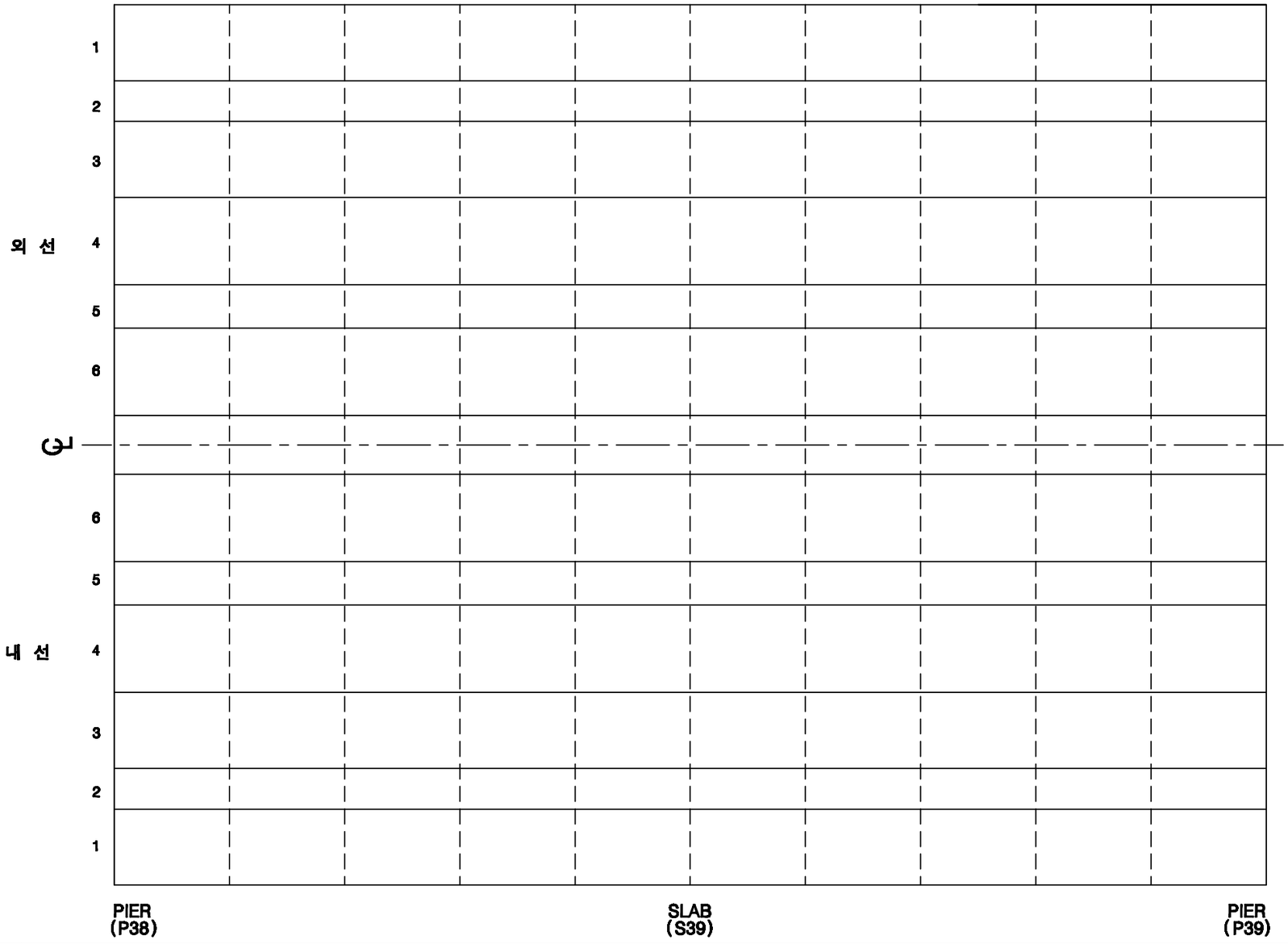
손상번호 표시 예

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

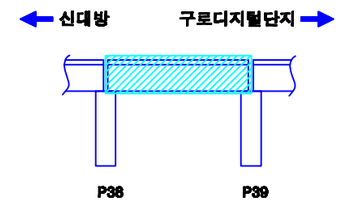
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자 / 도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S39	이 호 영 / 2-317

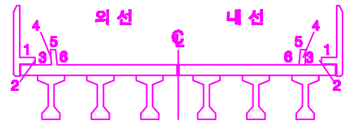
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

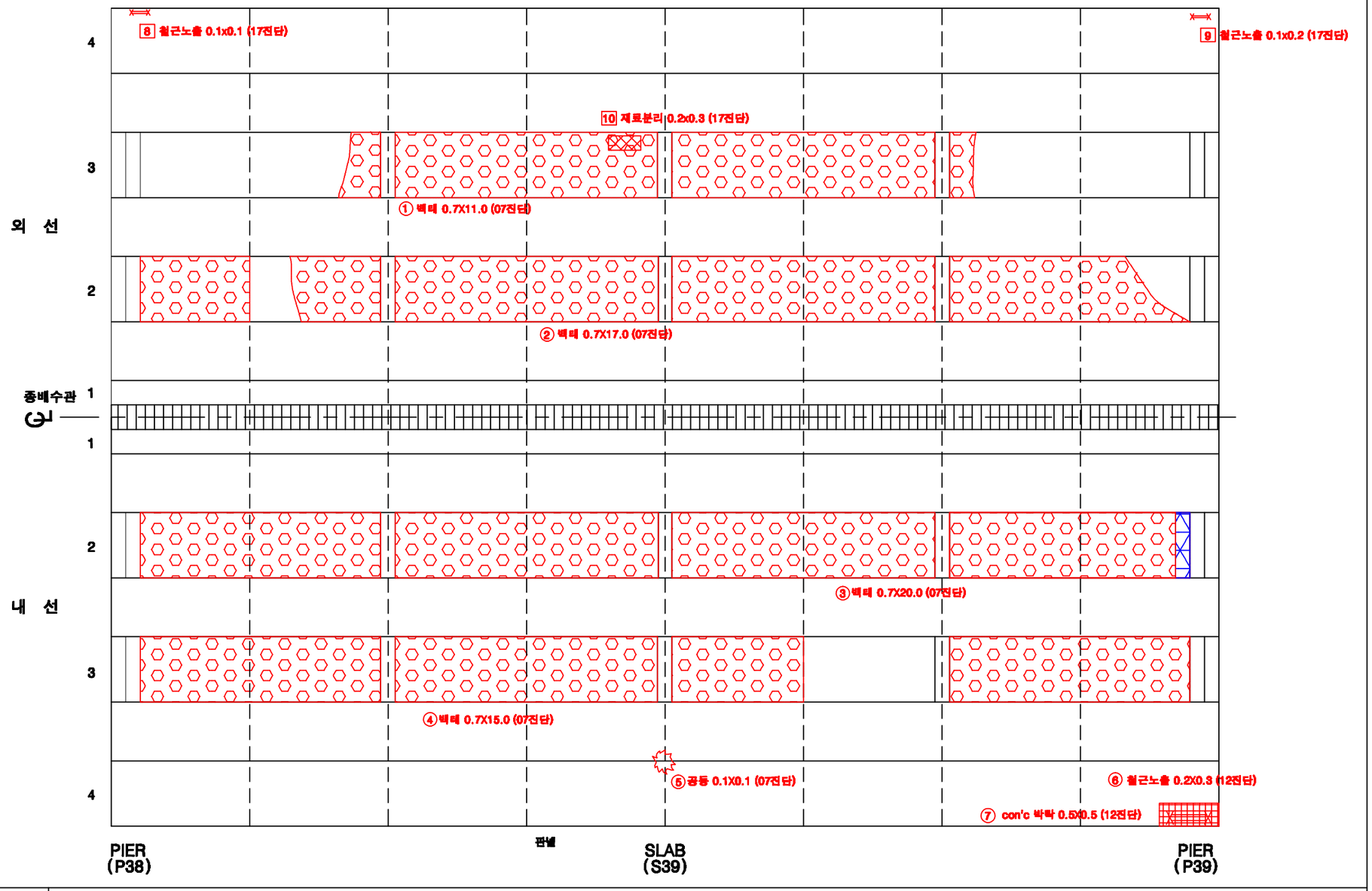
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

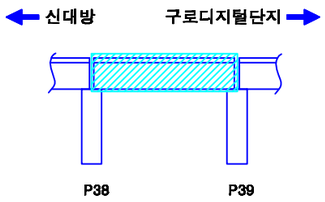
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 콘크리트, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S39	이 호 영	2-318

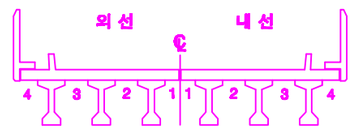
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

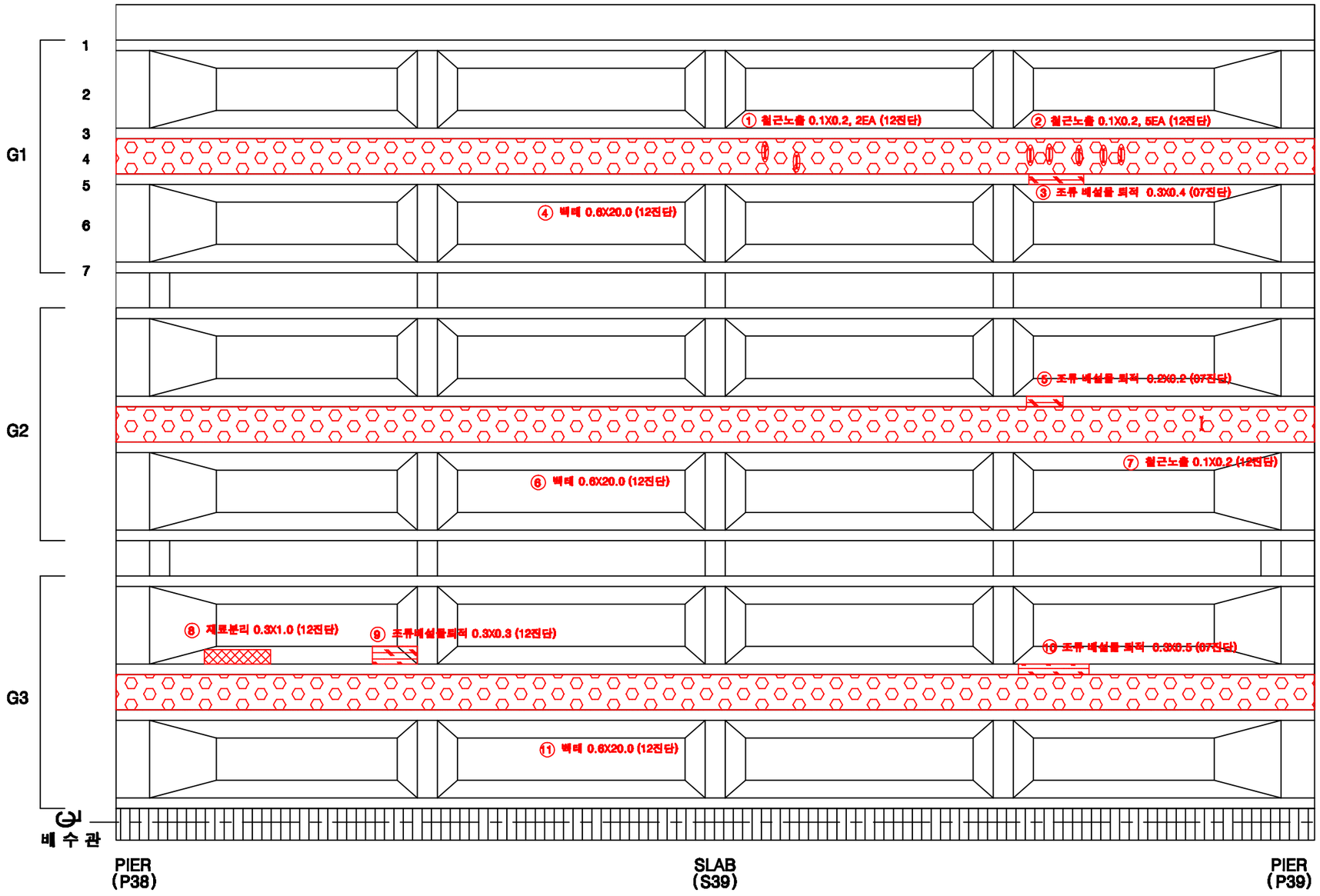
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범 례

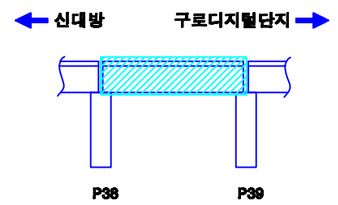
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틈림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S39	이 호 영	2-319

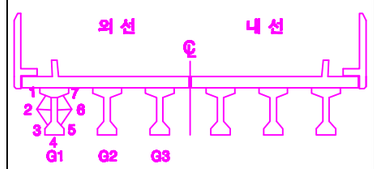
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

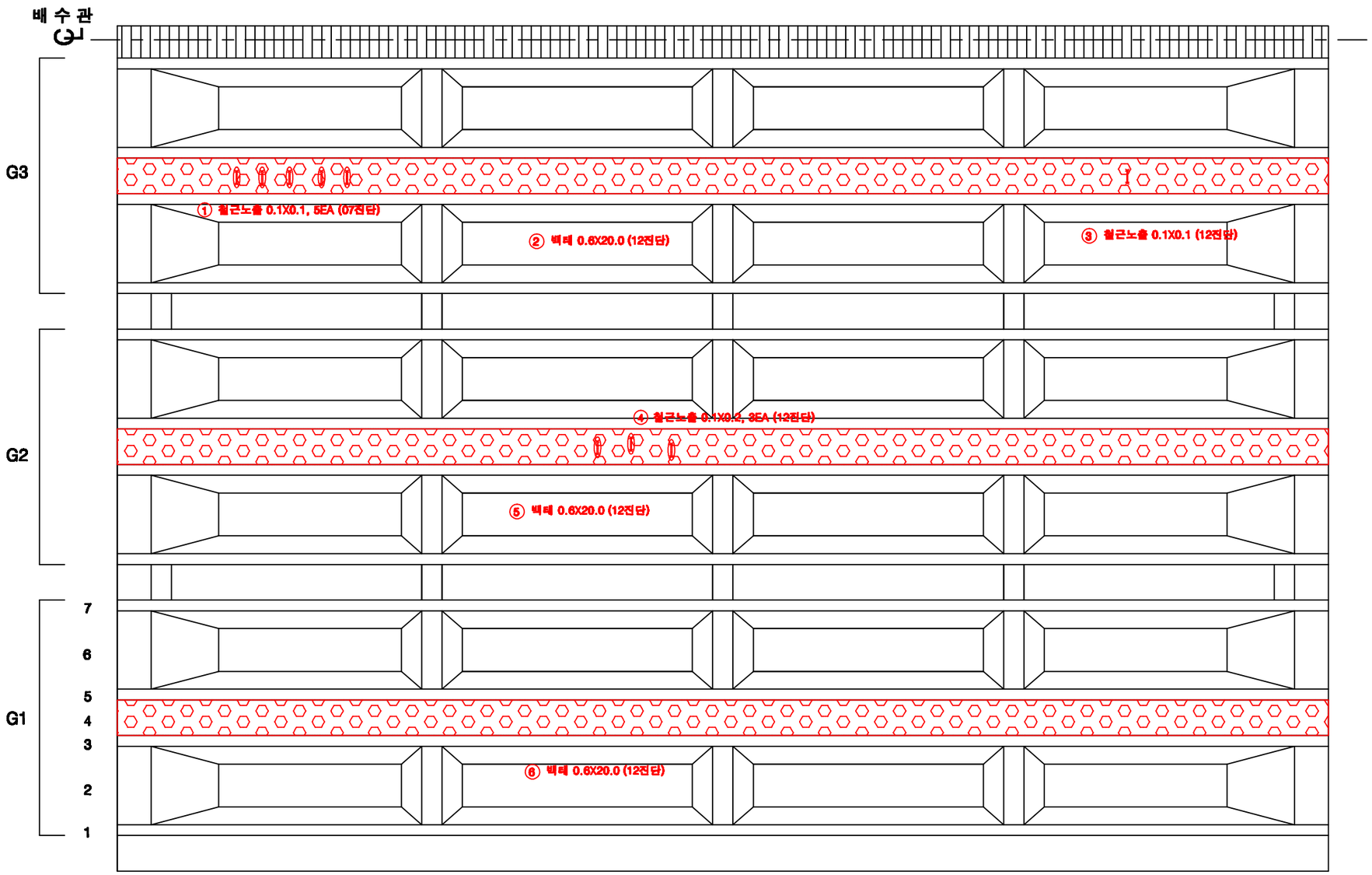
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

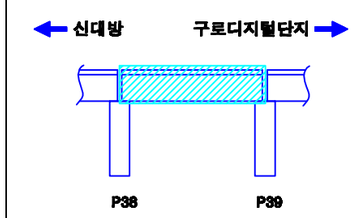
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블록틈막 | 블록틈점 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S39	이 호 영	2-320

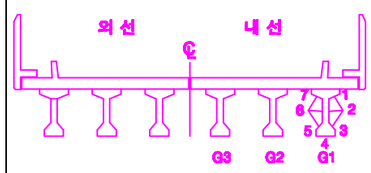
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

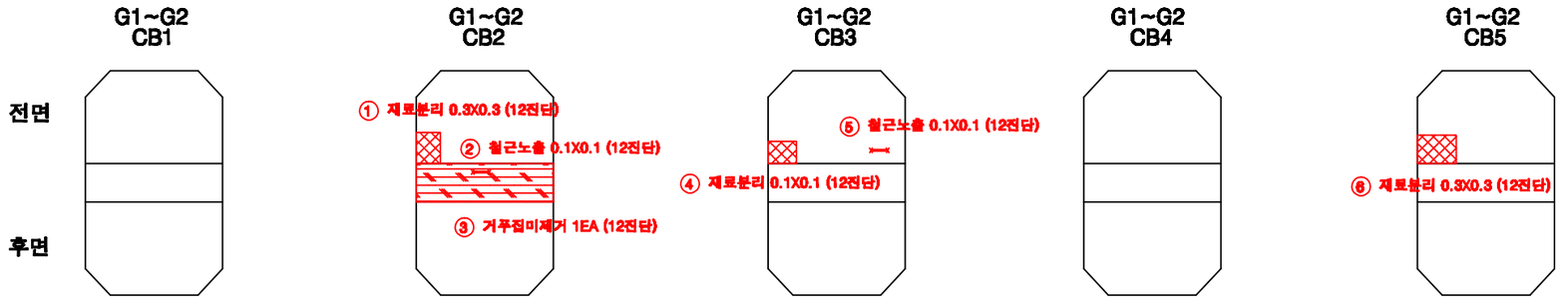
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

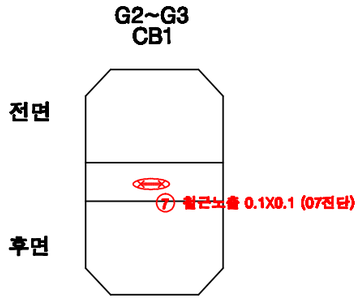
범 례

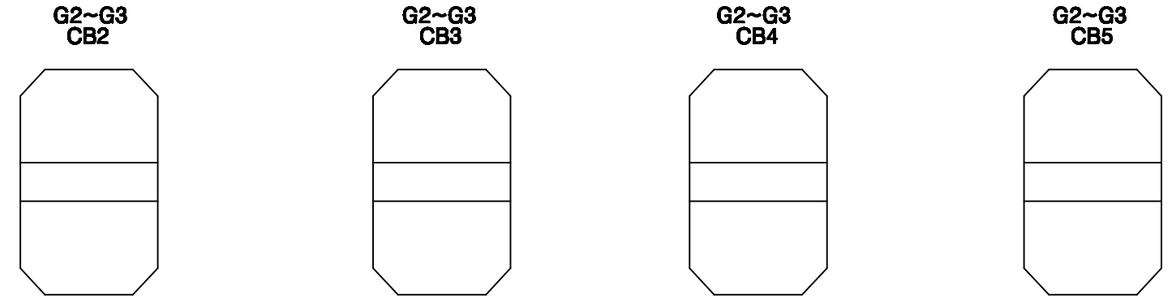
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,철筋 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 전식, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

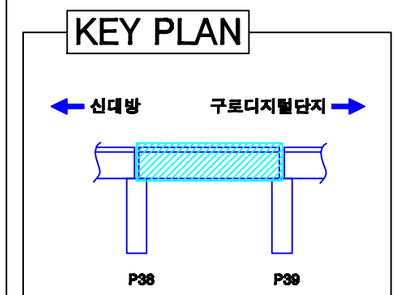
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S39	이 호 영	2-321

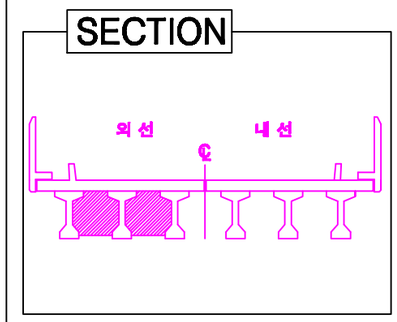
신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S39











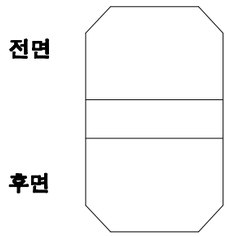
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

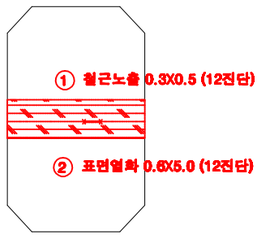
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S39	이 호 영	2-322

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S39

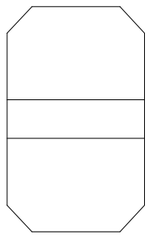
G1~G2 CB1



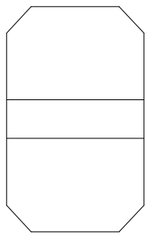
G1~G2 CB2



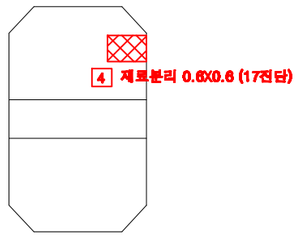
G1~G2 CB3



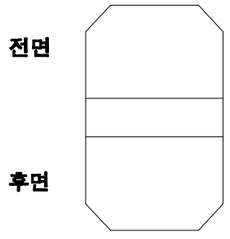
G1~G2 CB4



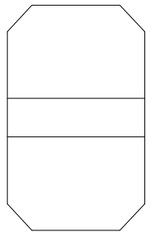
G1~G2 CB5



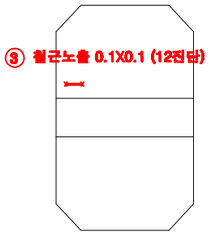
G2~G3 CB1



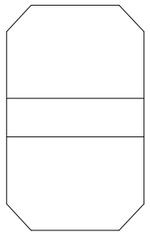
G2~G3 CB2



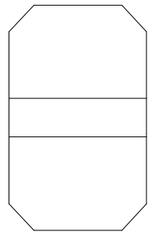
G2~G3 CB3



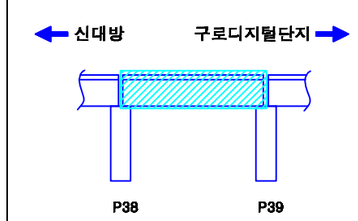
G2~G3 CB4



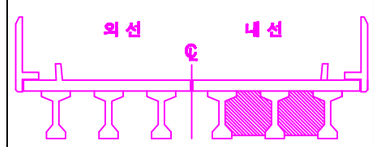
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

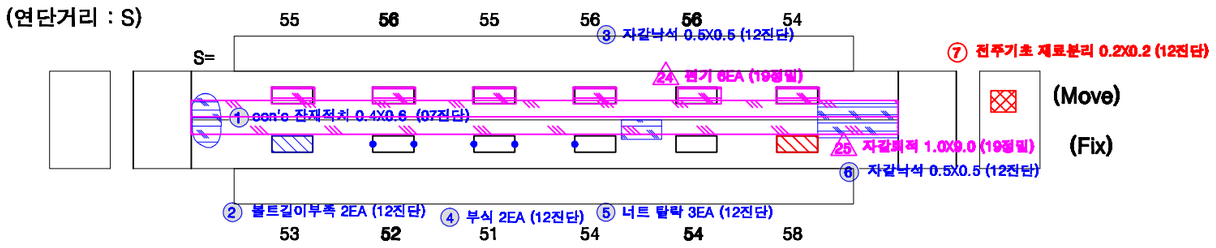
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

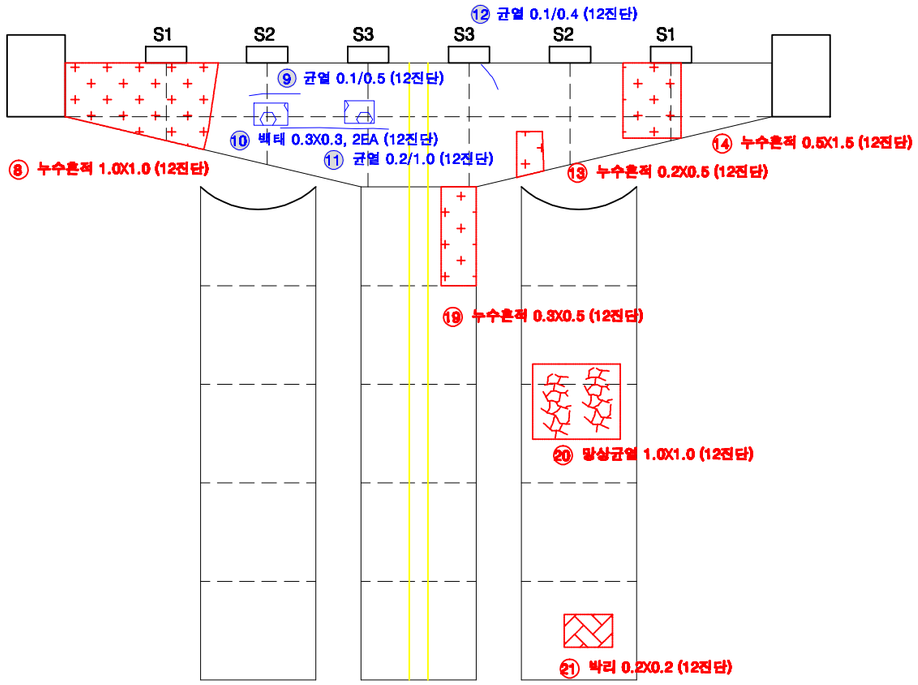
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

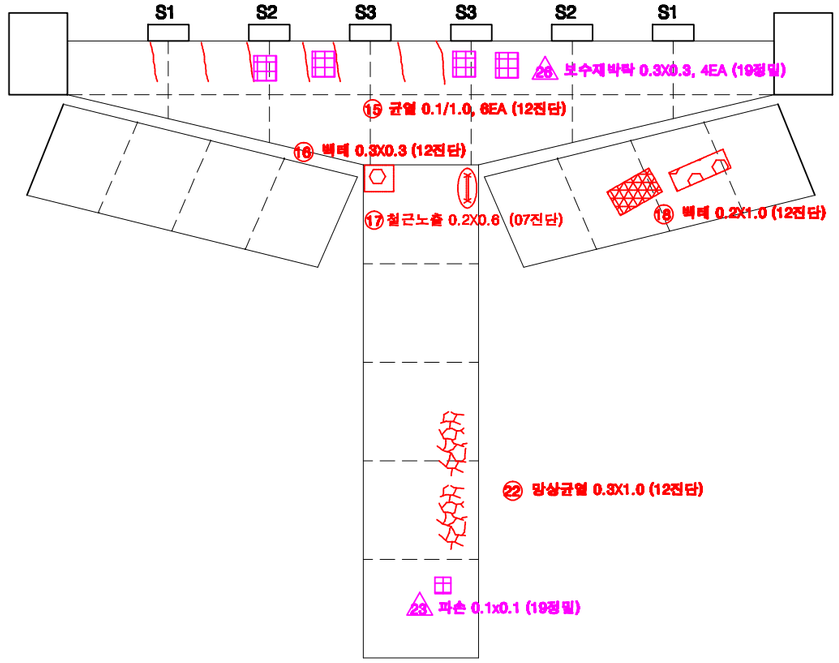
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S39	이 호 영	2-323

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P39



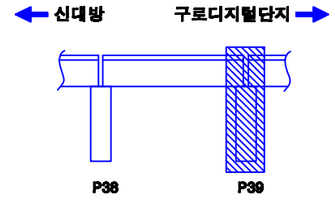


전 면

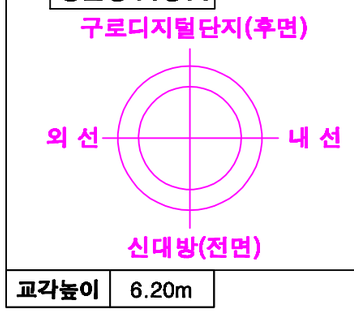


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	6.20m

손상번호 표시 예

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

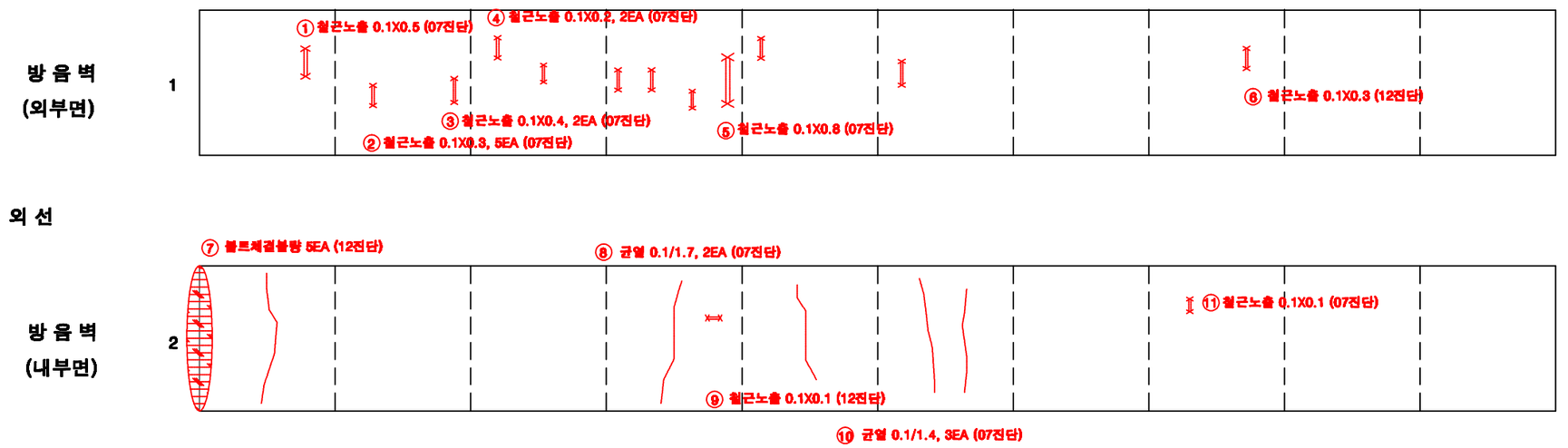
범 례



발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P39	이 호 영	2-324

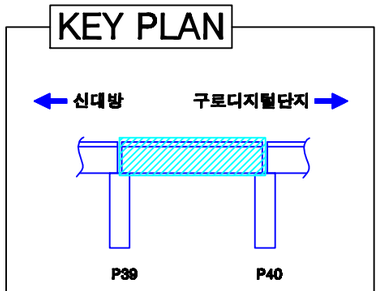
S40

신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S40

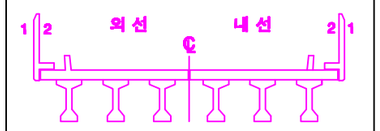


범 례 : 균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,박락 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트균열 | 콘크리트균열 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

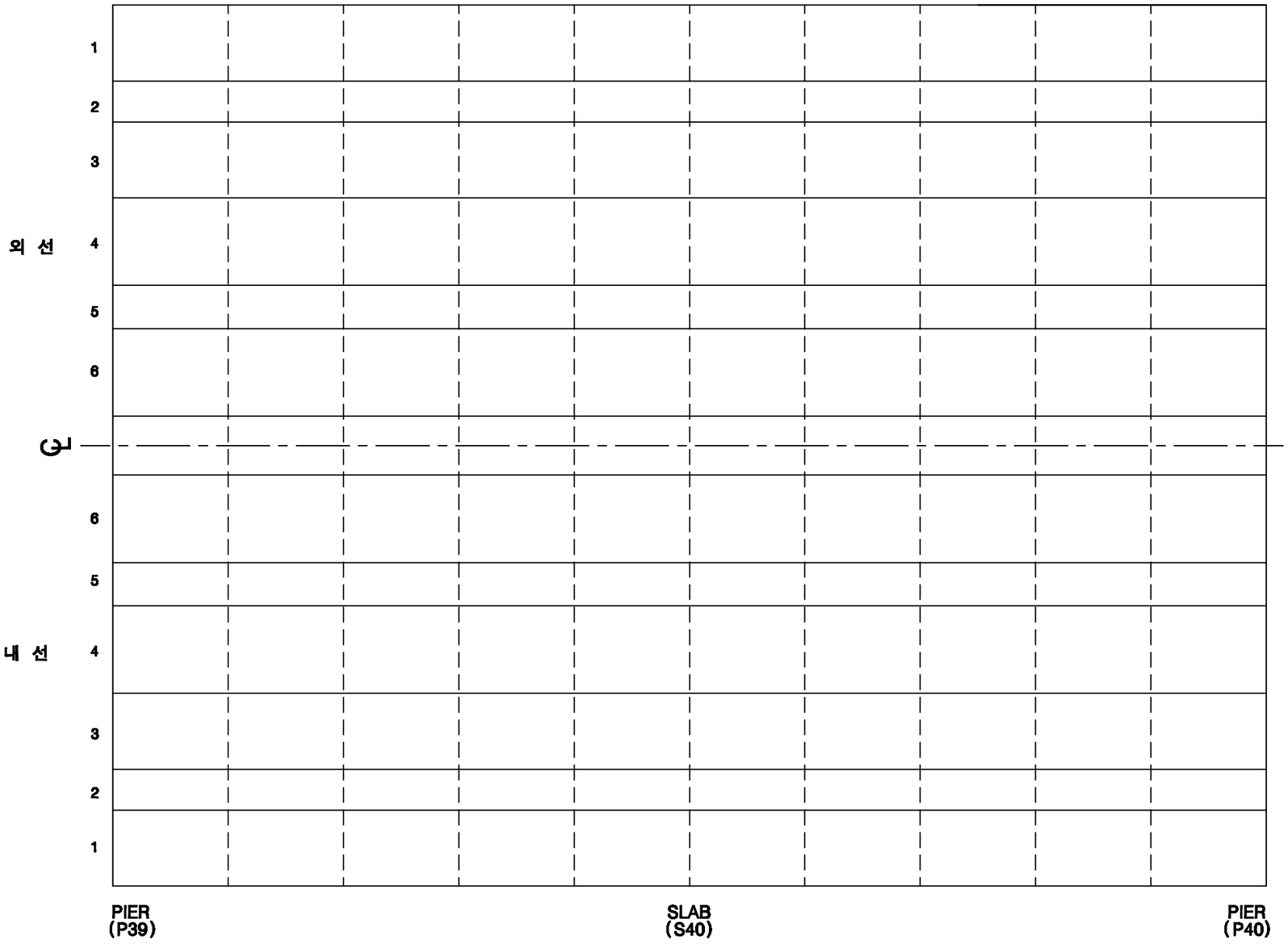


손상번호 표시 예

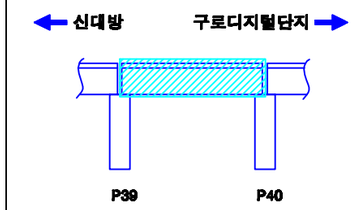
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S40	이 호 영	2-325

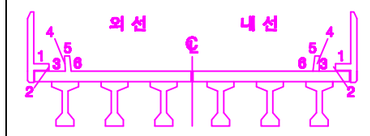
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

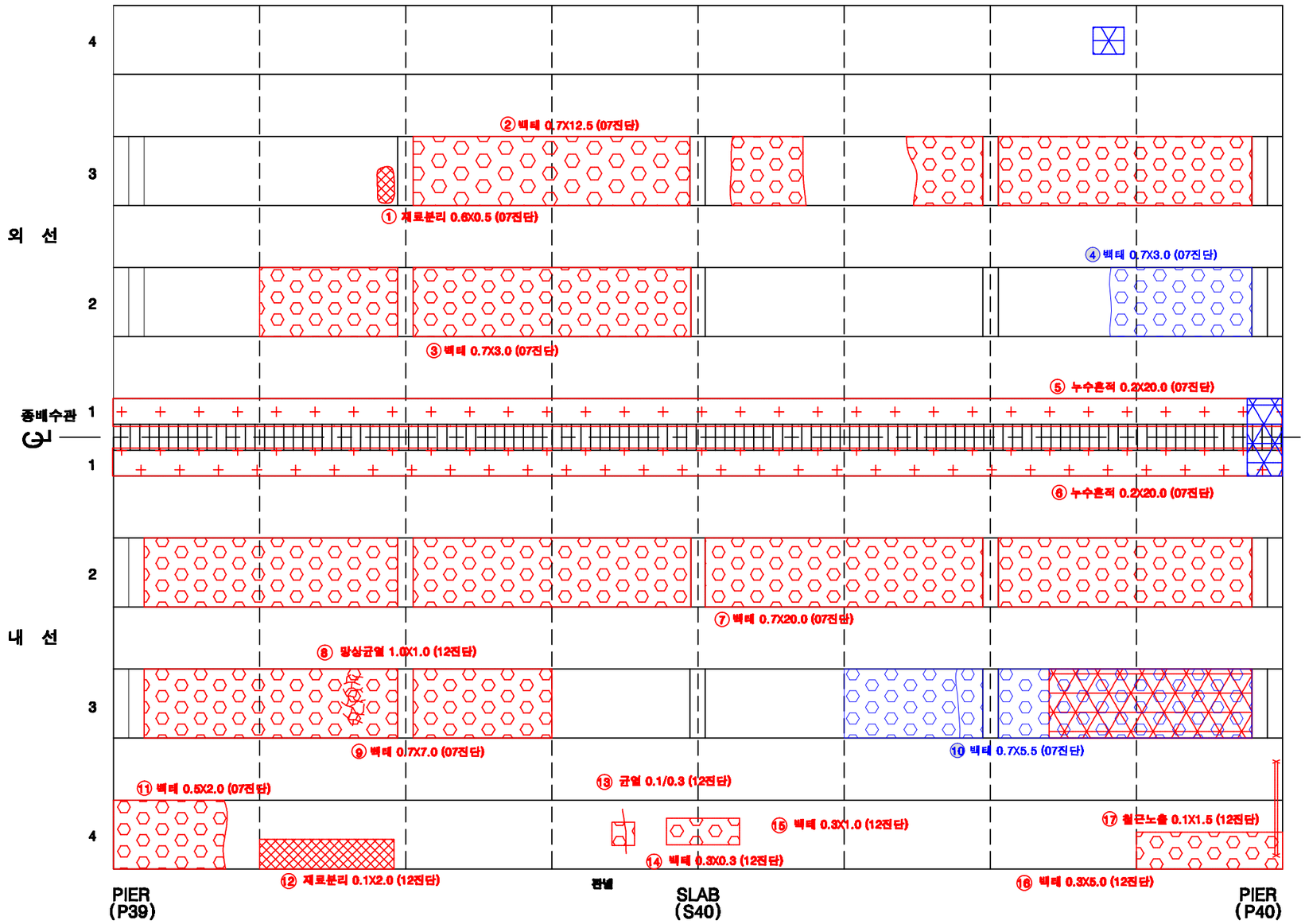
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

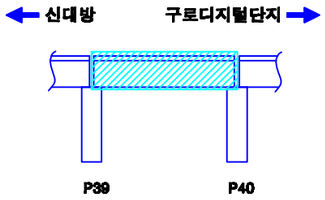
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트절단 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S40	이 호 영	2-326

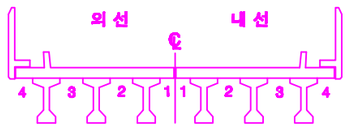
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

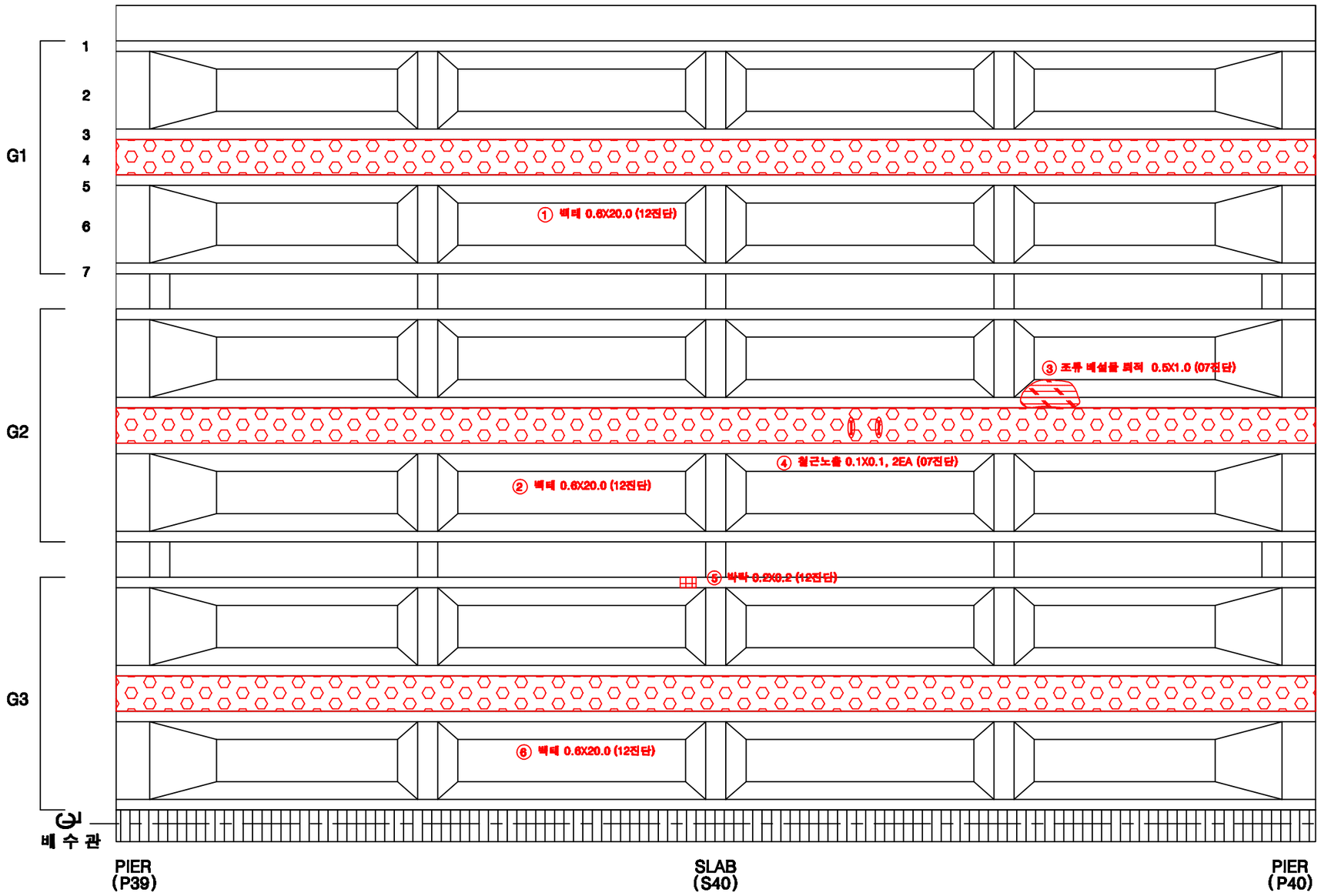
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

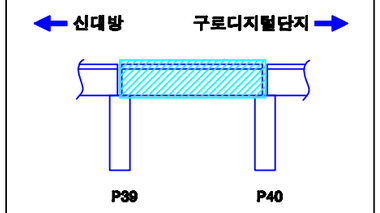
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전체, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S40	이 호 영	2-327

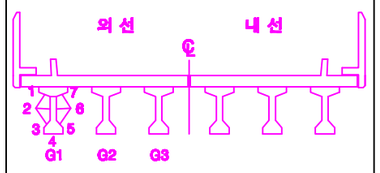
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

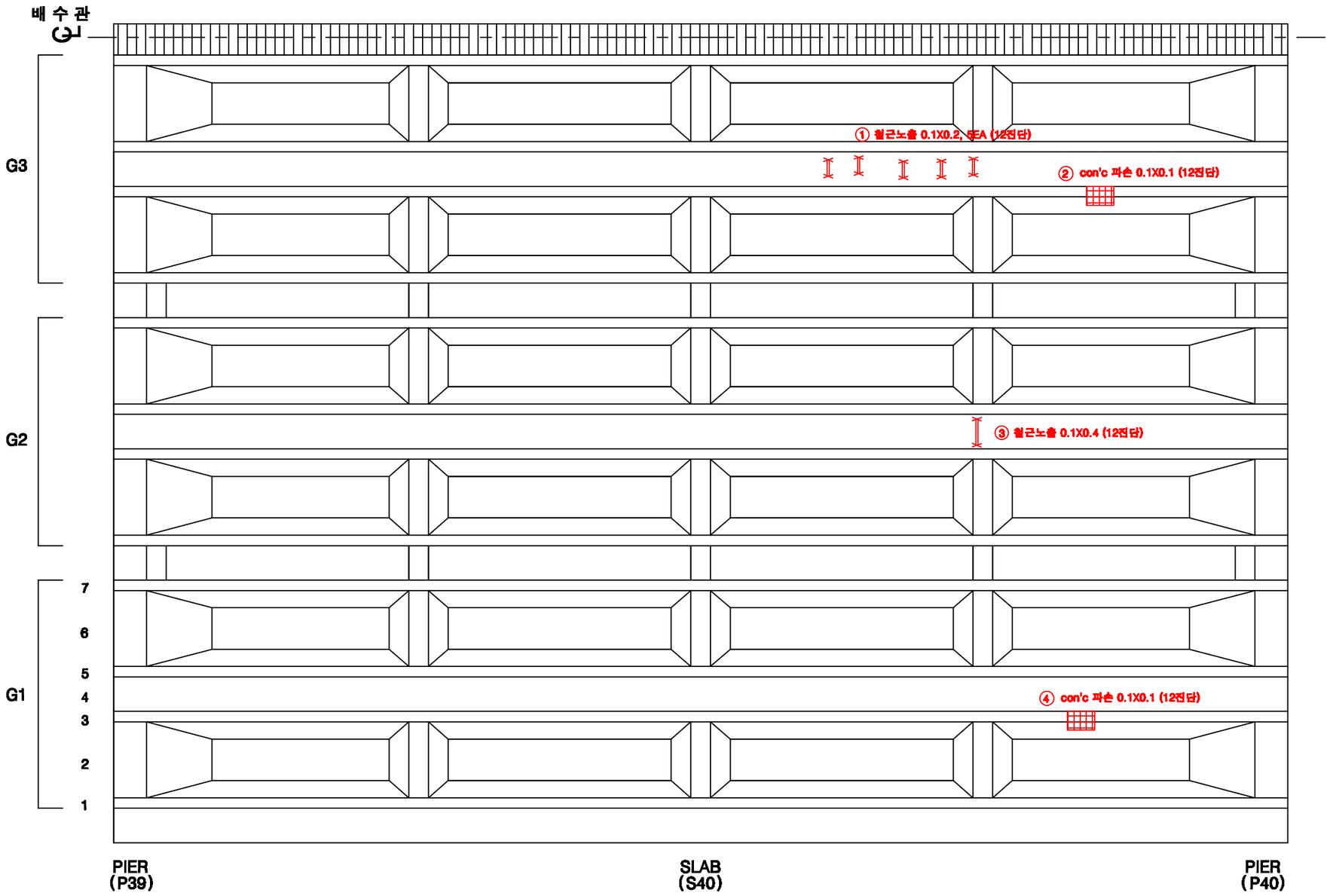
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

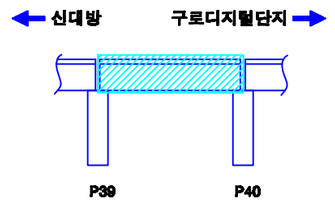
균 열 | 알칼리골재 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S40	이 호 영	2-328

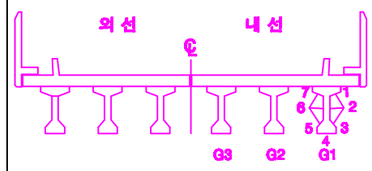
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

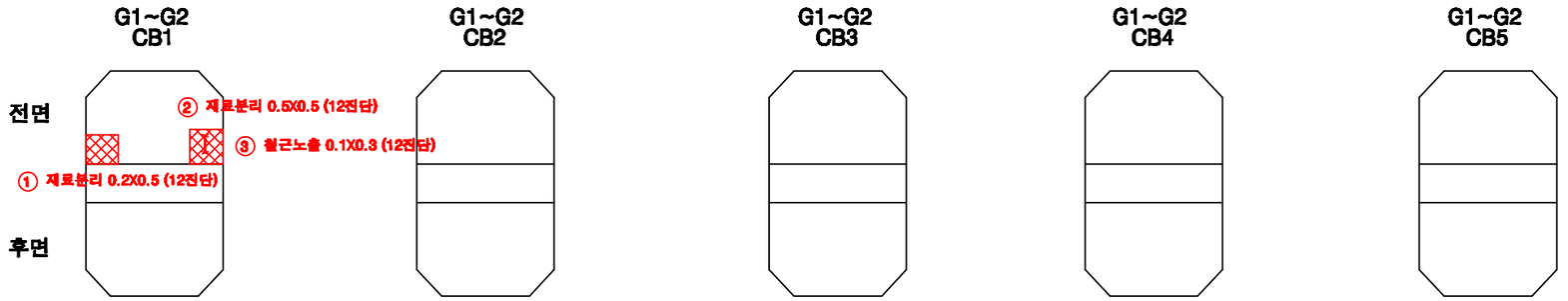
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

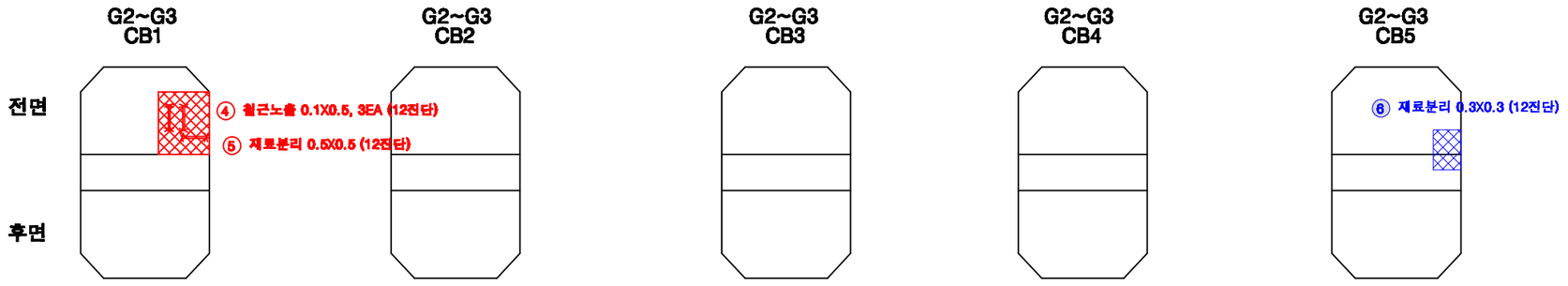
범 례

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

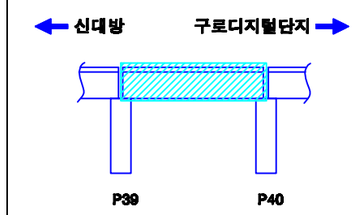
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S40	이 호 영	2-329

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S40

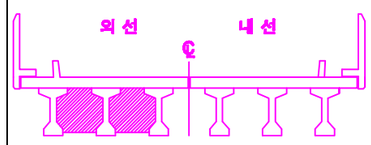




KEY PLAN



SECTION



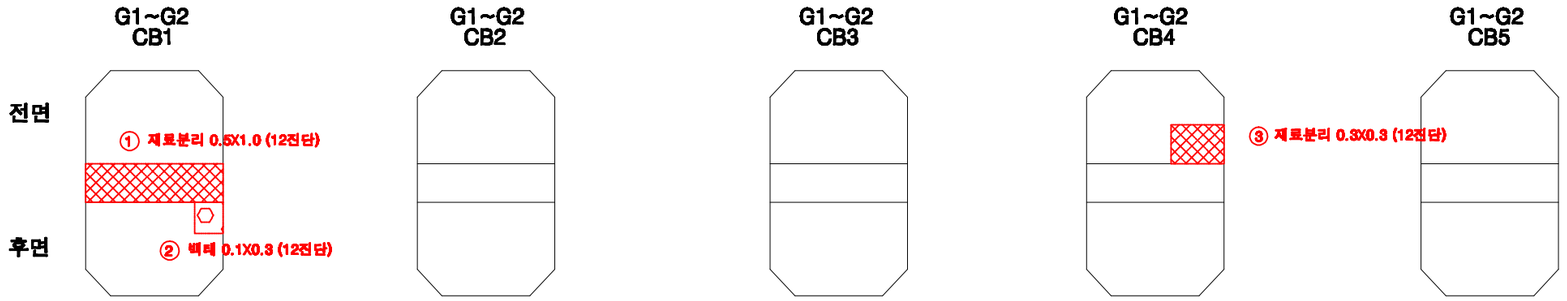
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

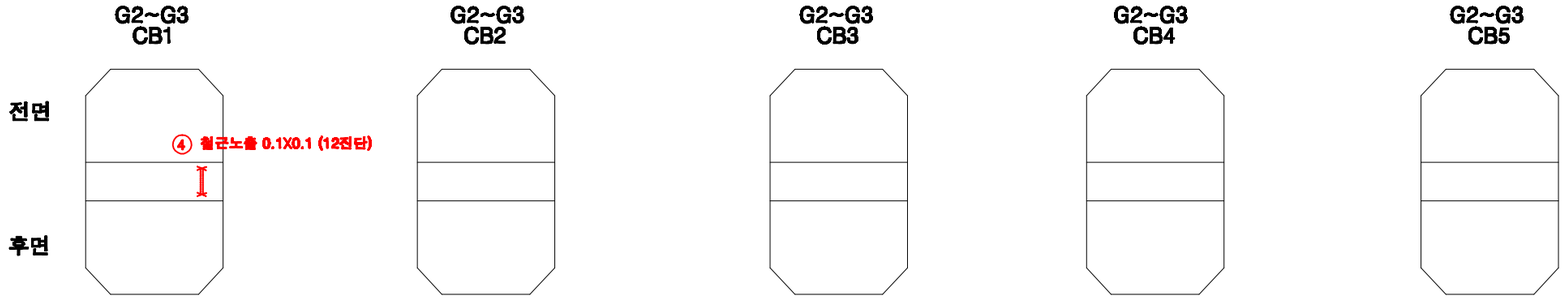
범 례

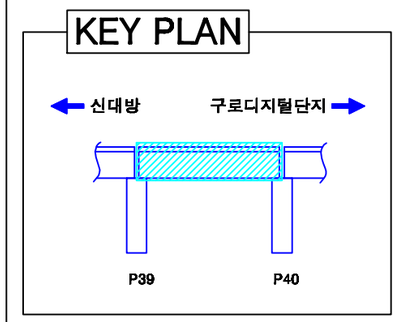
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

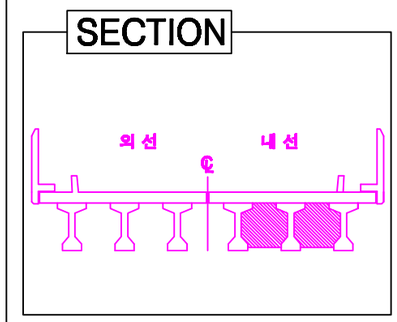
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S40	이 호 영	2-330

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S40









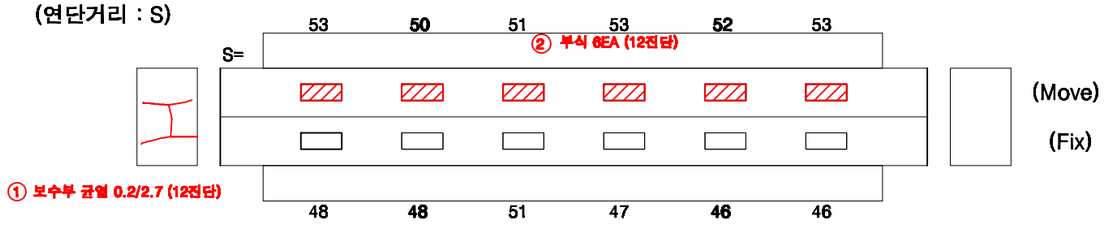
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

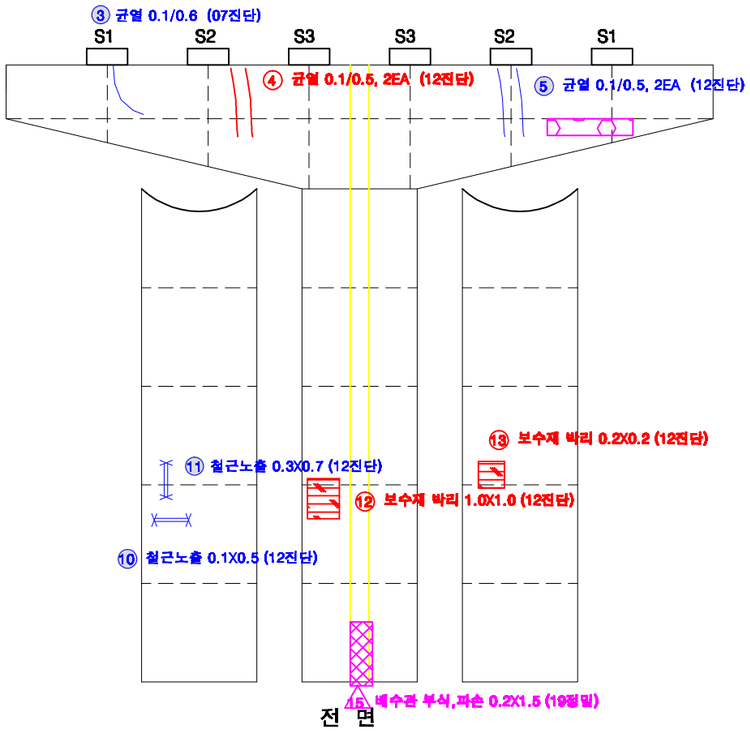
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근망락 | 철근들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S40	이 호 영	2-331

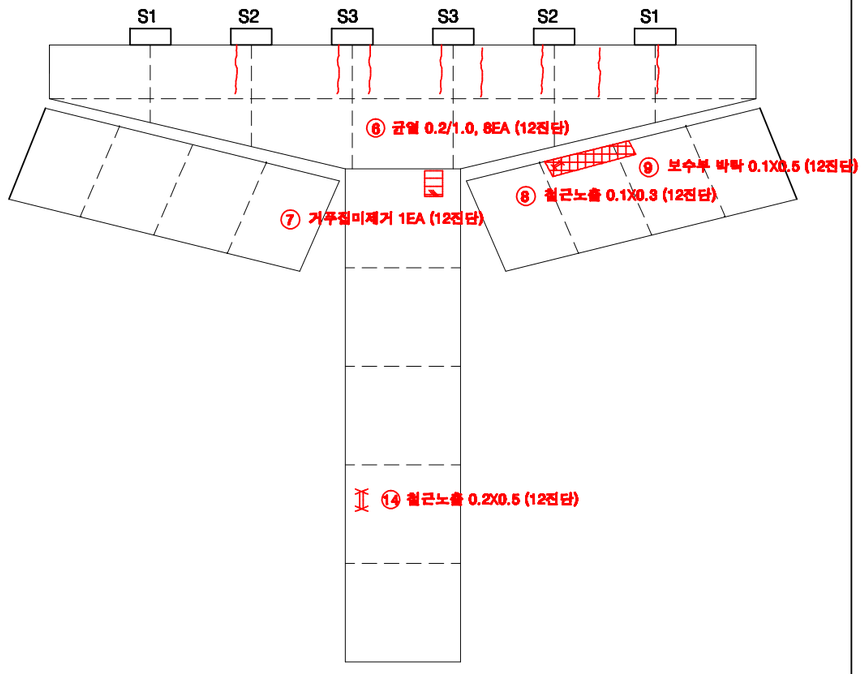
신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P40

(연단거리 : S)



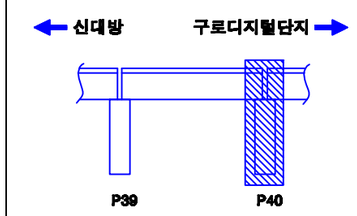


전 면

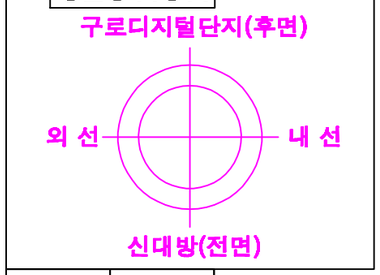


후 면

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 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

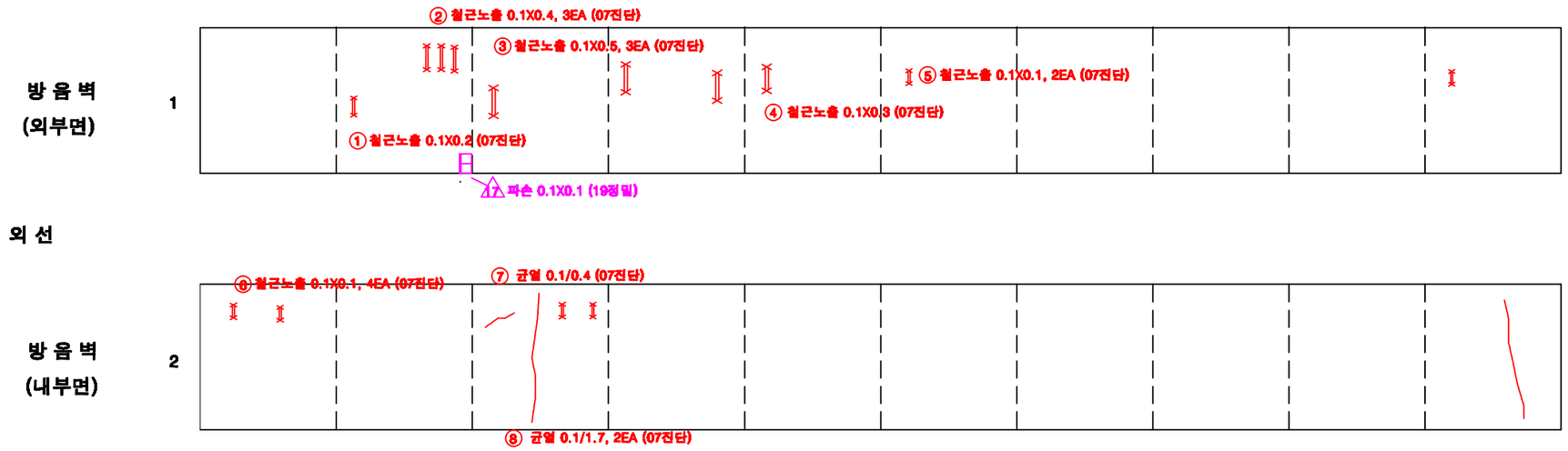
범 례



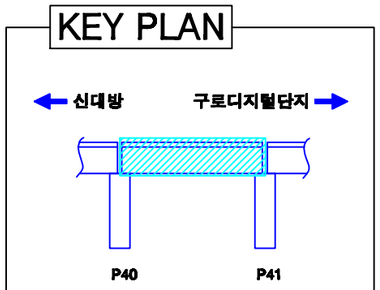
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P40	이 호 영	2-332

S41

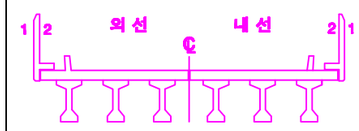
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S41



KEY PLAN



SECTION



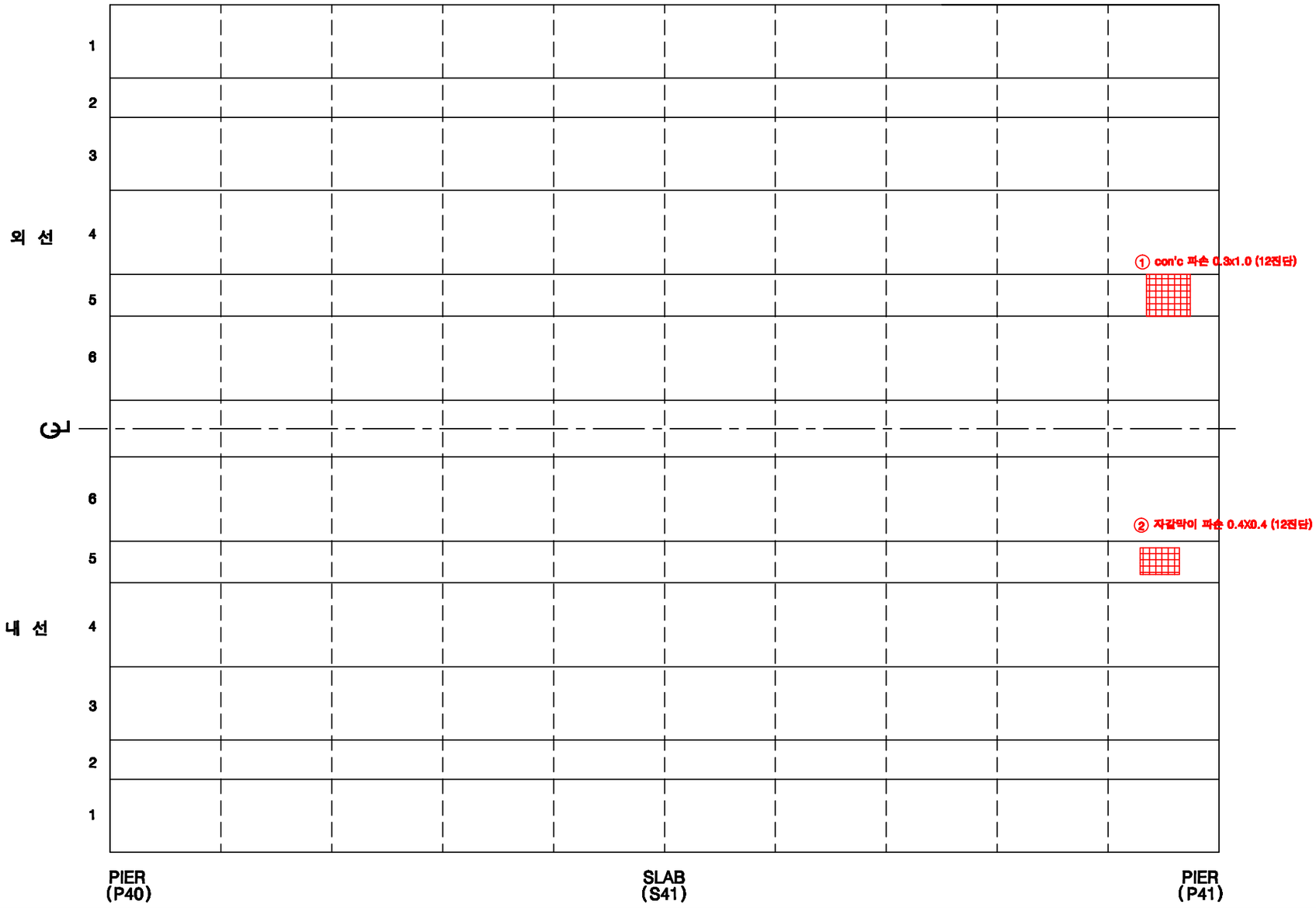
손상번호 표시 예

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

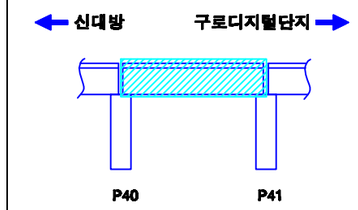
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S41	이 호 영	2-333

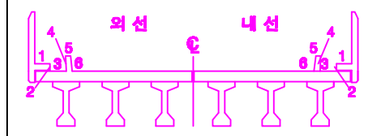
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S41



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

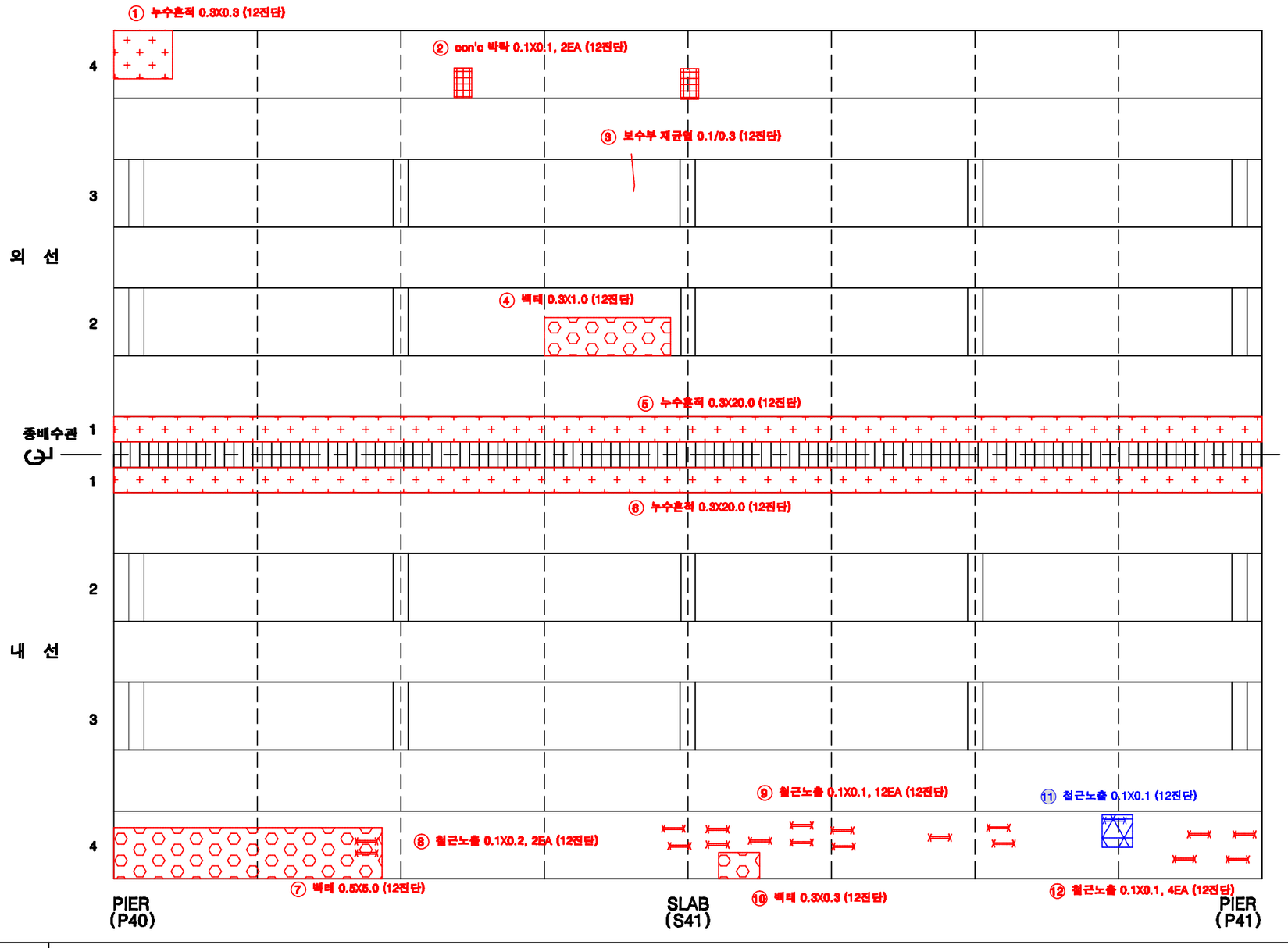
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

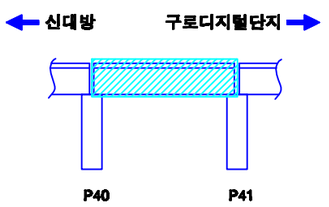
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이분리 | 전등, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S41	이 호 영	2-334

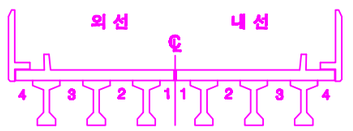
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S41



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

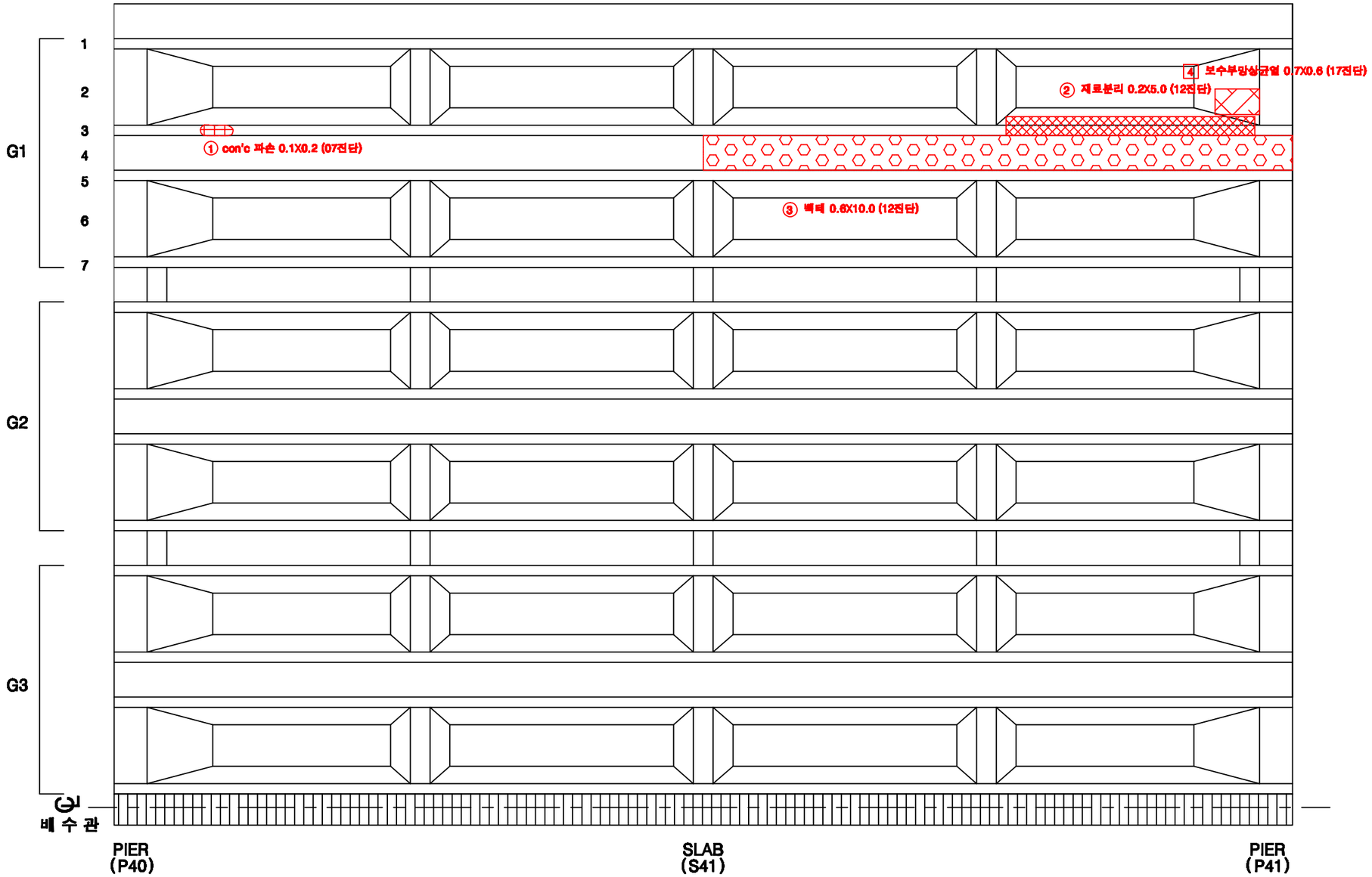
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

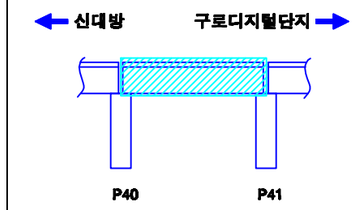
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S41	이 호 영	2-335

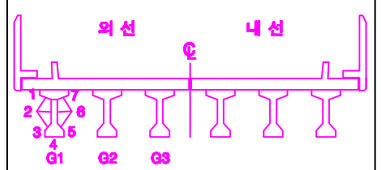
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S41



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

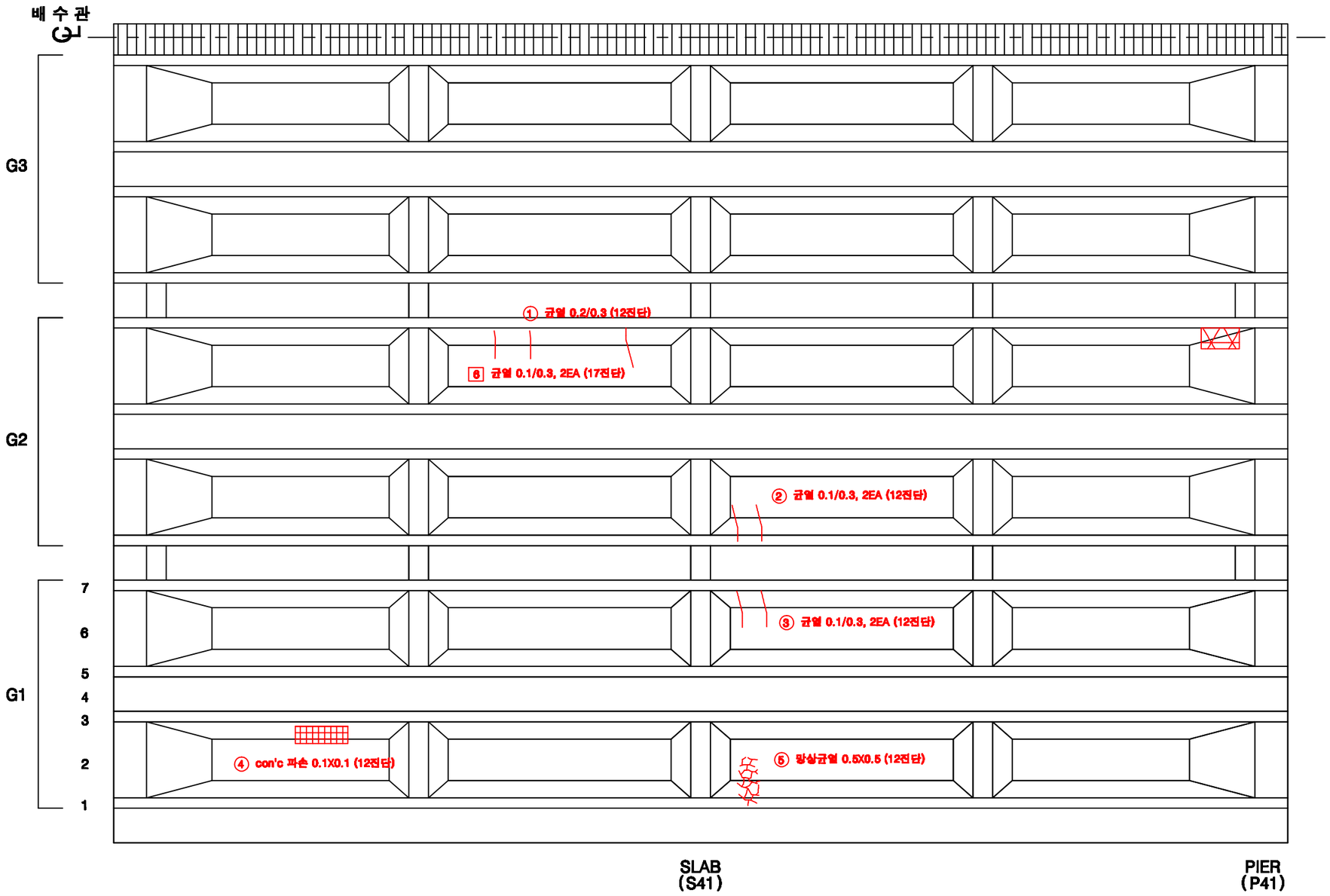
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

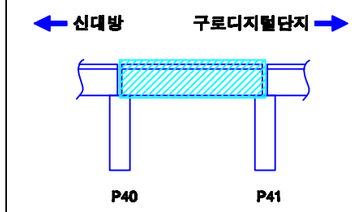
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,균열 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S41	이 호 영	2-336

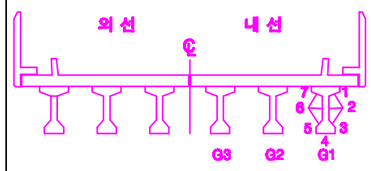
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S41



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

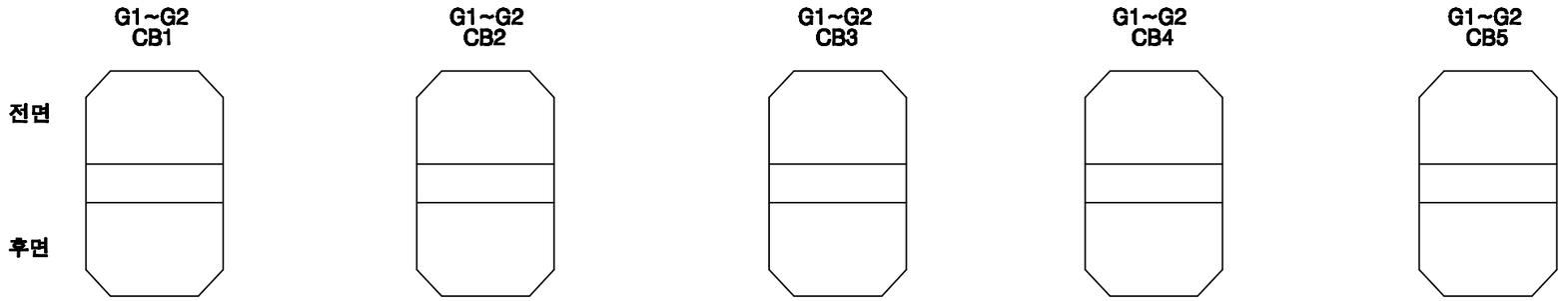
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

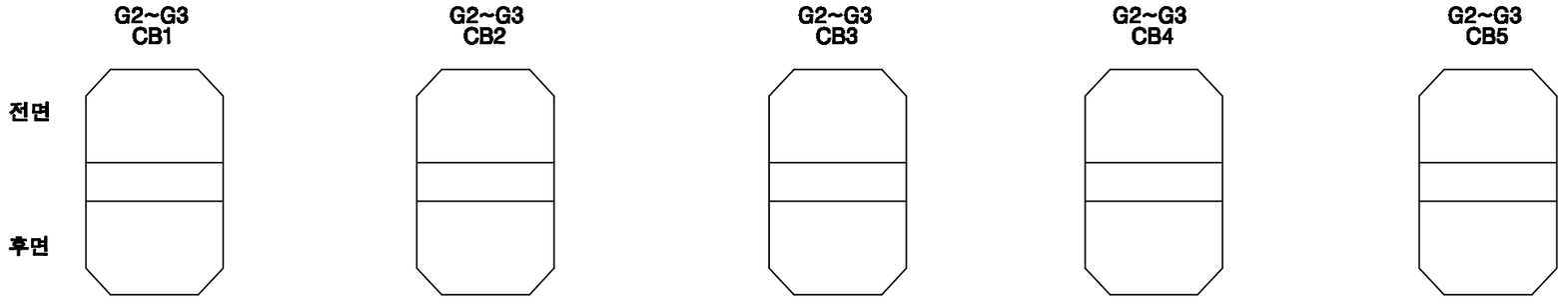
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

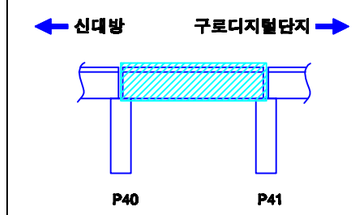
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S41	이 호 영	2-337

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S41

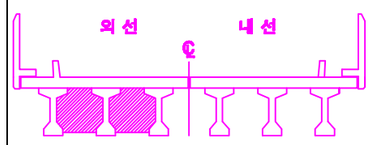




KEY PLAN



SECTION



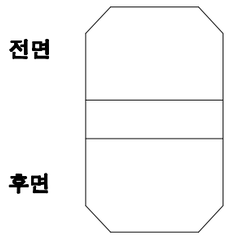
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

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

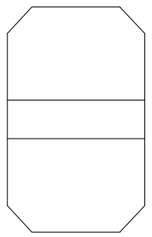
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S41	이 호 영	2-338

신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S41

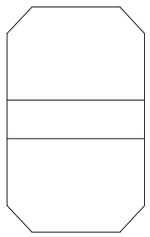
G1~G2
CB1



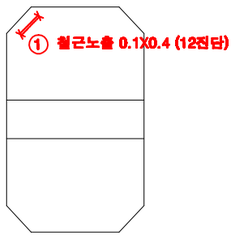
G1~G2
CB2



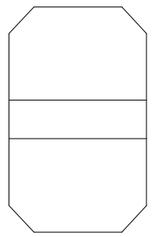
G1~G2
CB3



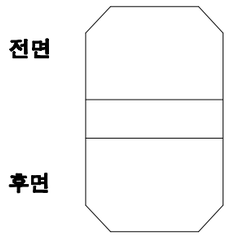
G1~G2
CB4



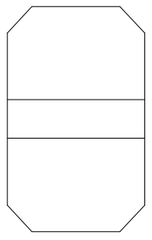
G1~G2
CB5



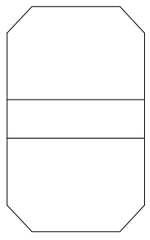
G2~G3
CB1



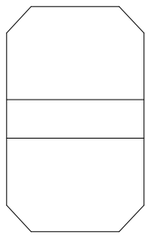
G2~G3
CB2



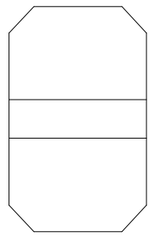
G2~G3
CB3



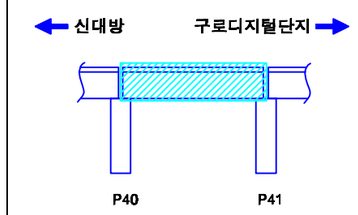
G2~G3
CB4



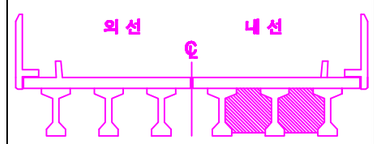
G2~G3
CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

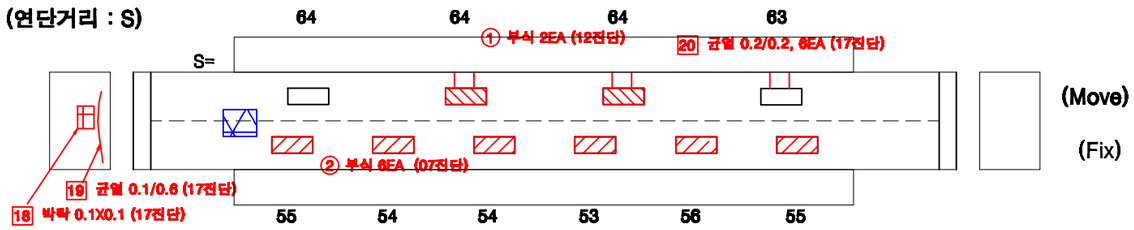
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

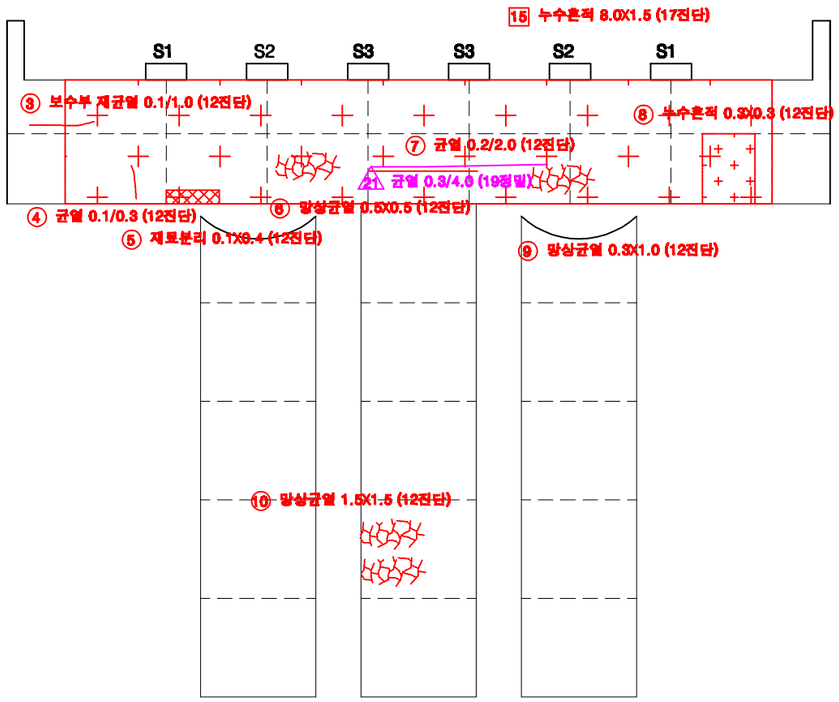
범 례



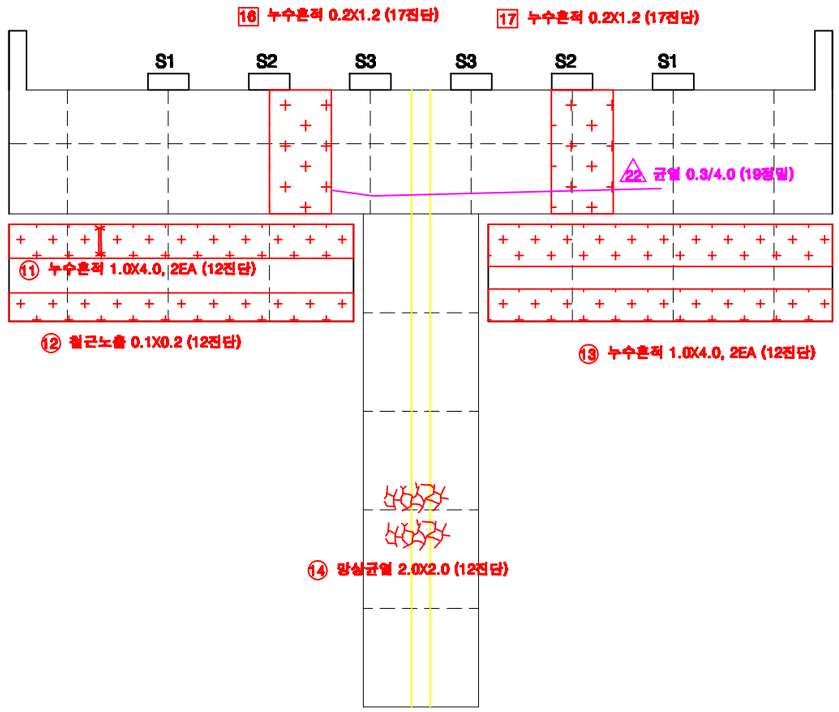
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S41	이 호 영	2-339

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P41



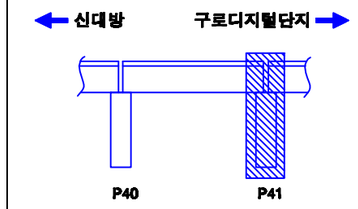


후 면

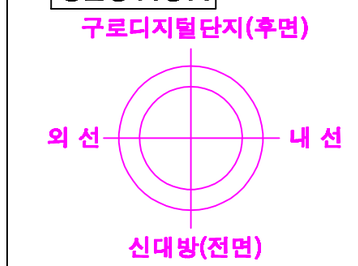


전 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	6.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

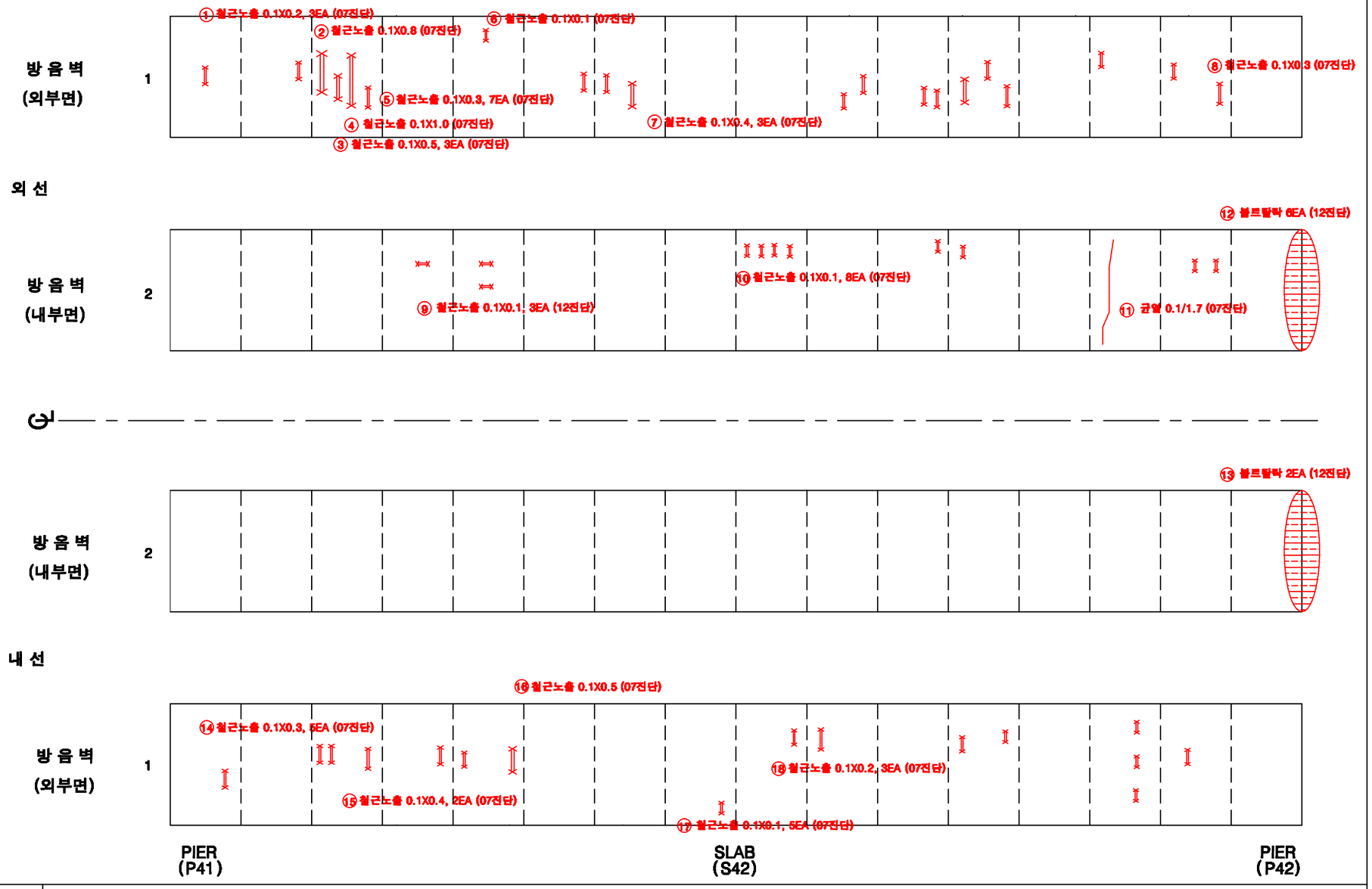
범 례

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

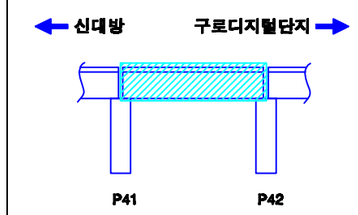
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P41	이 호 영	2-340

S42

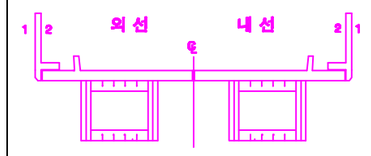
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S42



KEY PLAN



SECTION



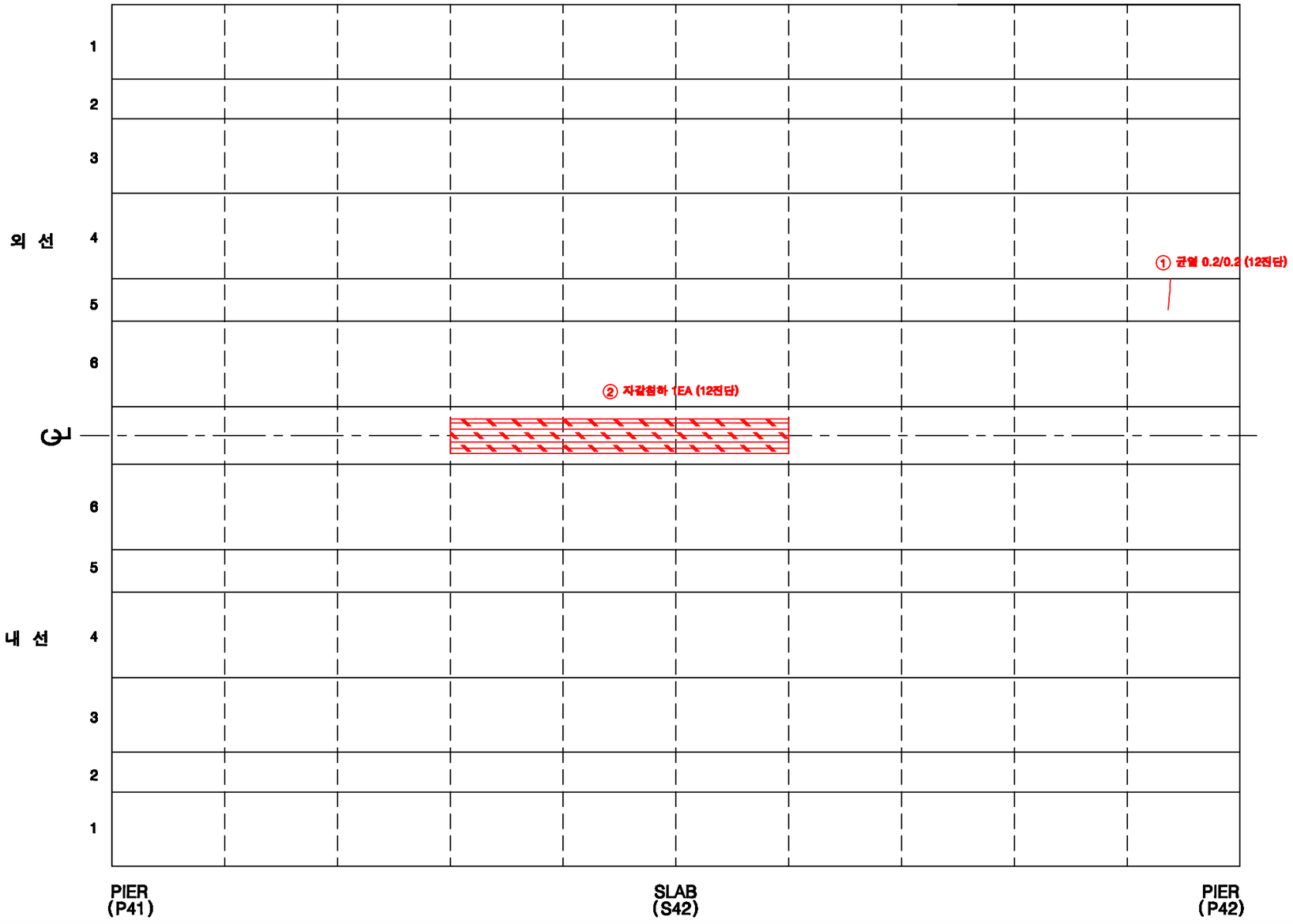
손상번호 표시 예

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

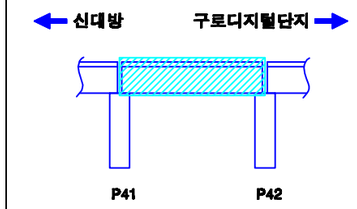
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근노출, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S42	이 호 영	2-341

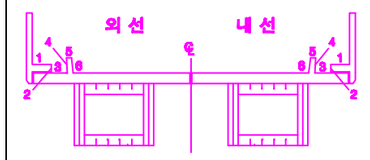
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

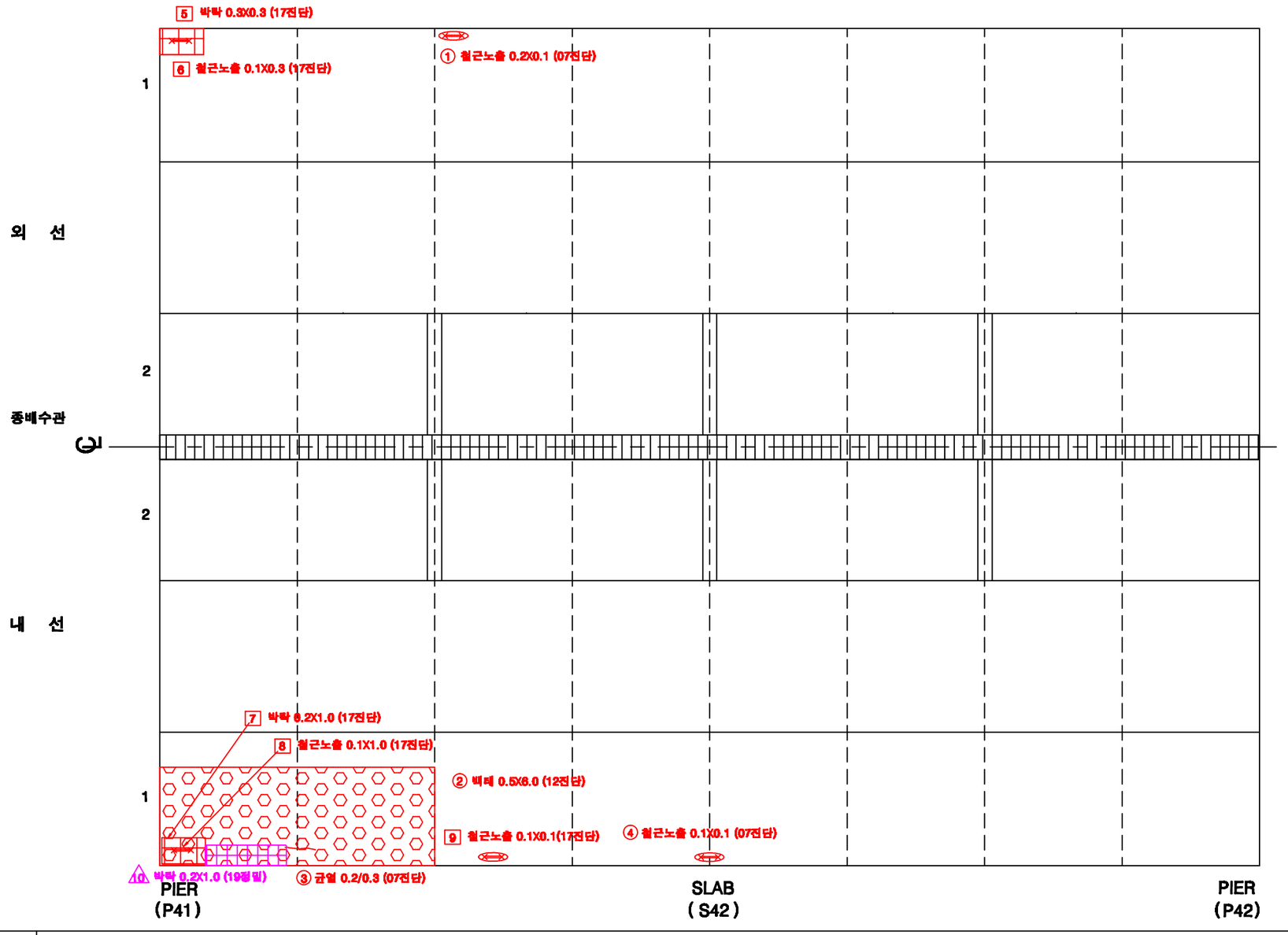
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

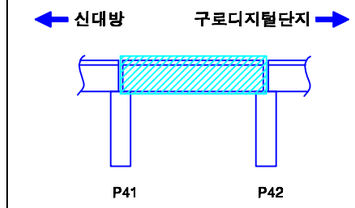
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,철근 / 철근 / 블록할락 / 블록틈새 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전등, 공등 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S42	이 호 영	2-342

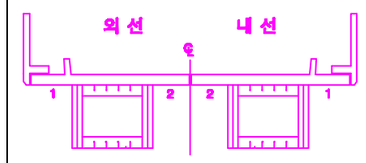
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

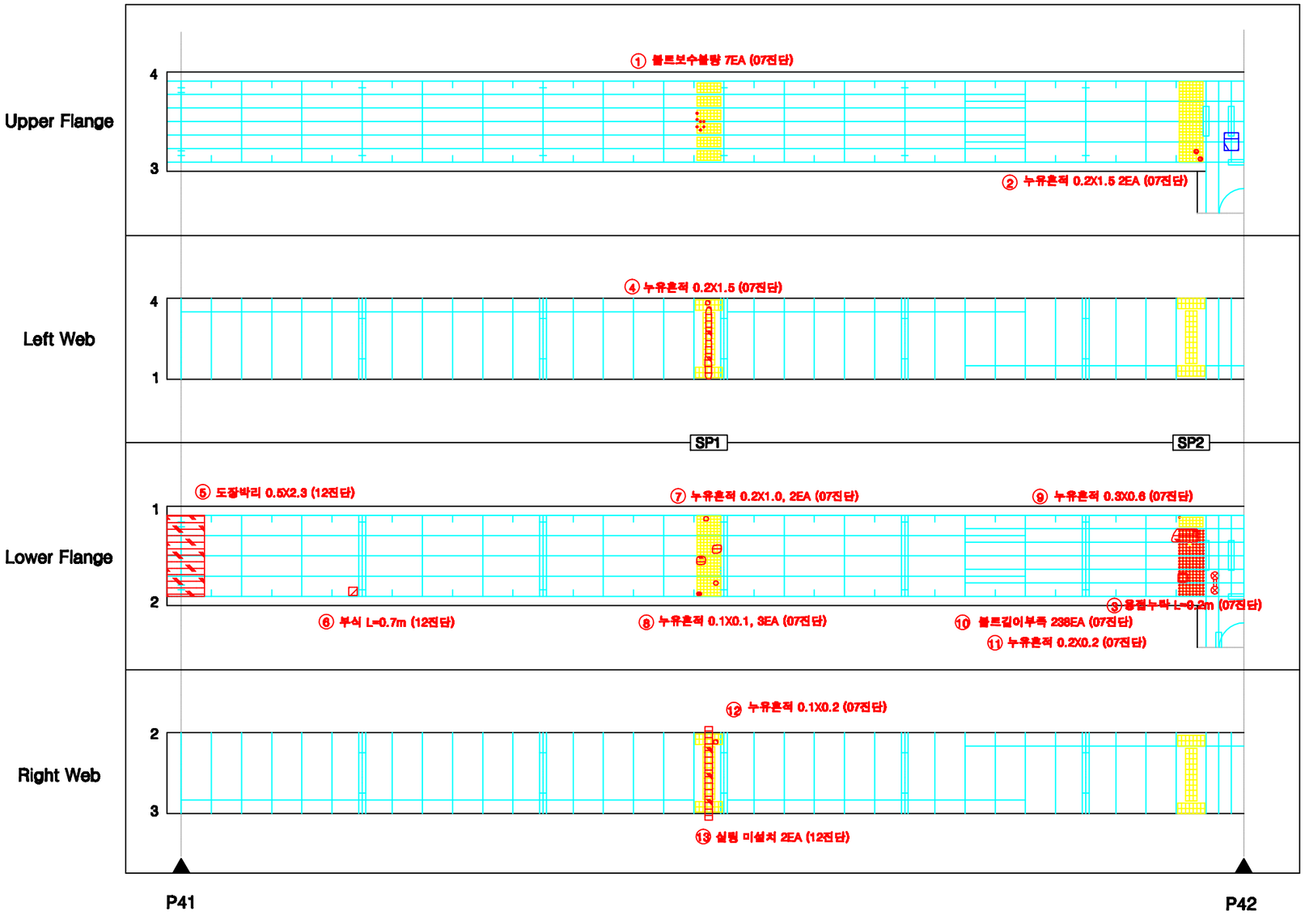
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

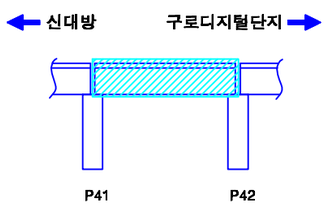
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트박락 | 콘크리트들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S42	이 호 영	2-343

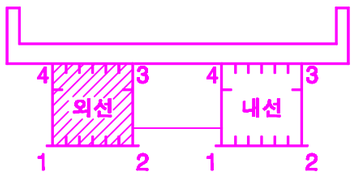
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S42



KEY PLAN



SECTION



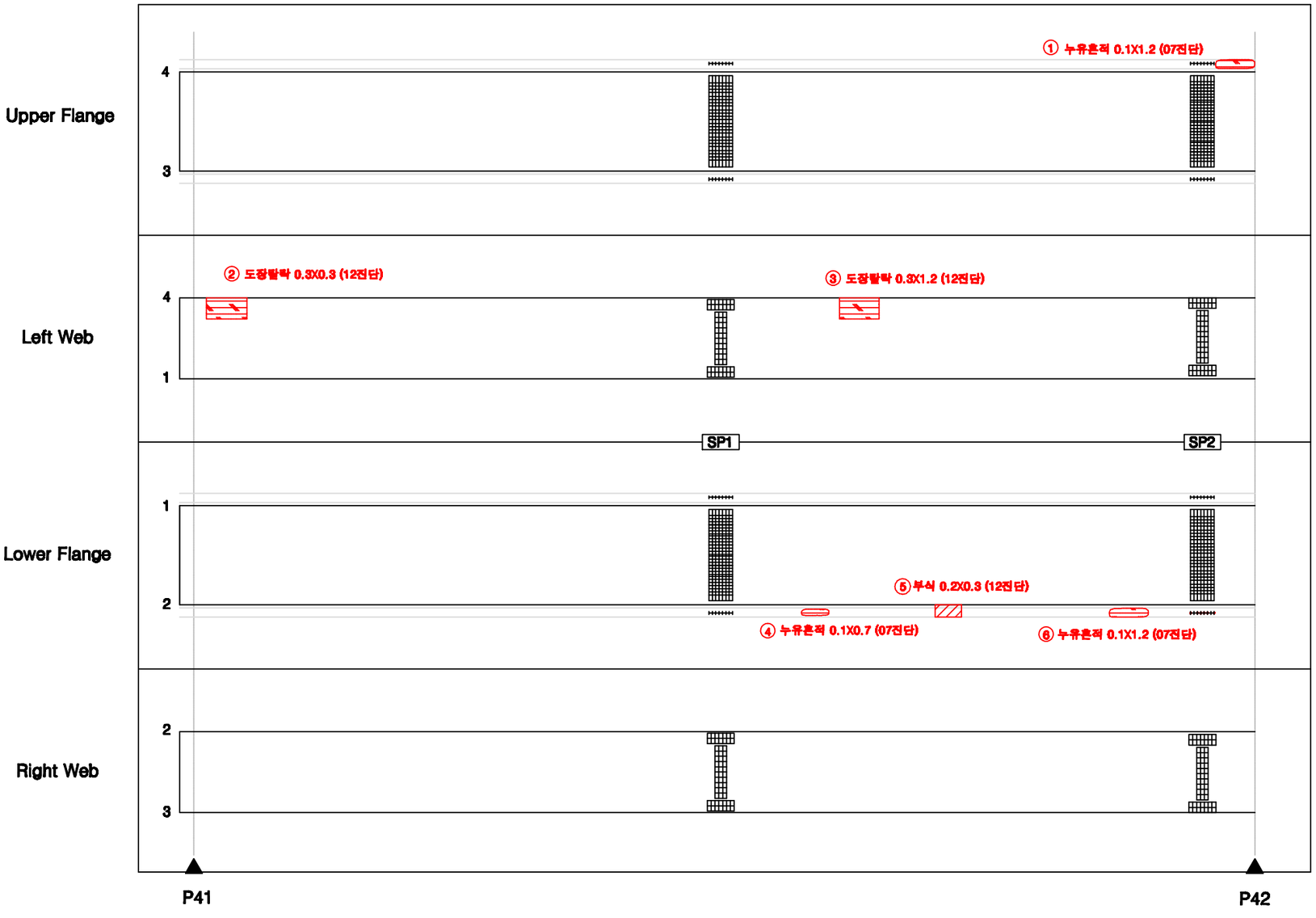
손상번호 표시 예

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

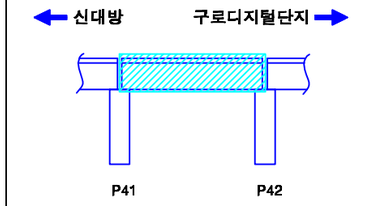
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 볼트탈락, 볼트틀림, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 전식, 공식, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S42	이 호 영	2-344

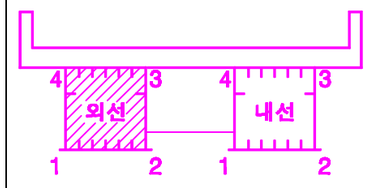
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S42



KEY PLAN



SECTION



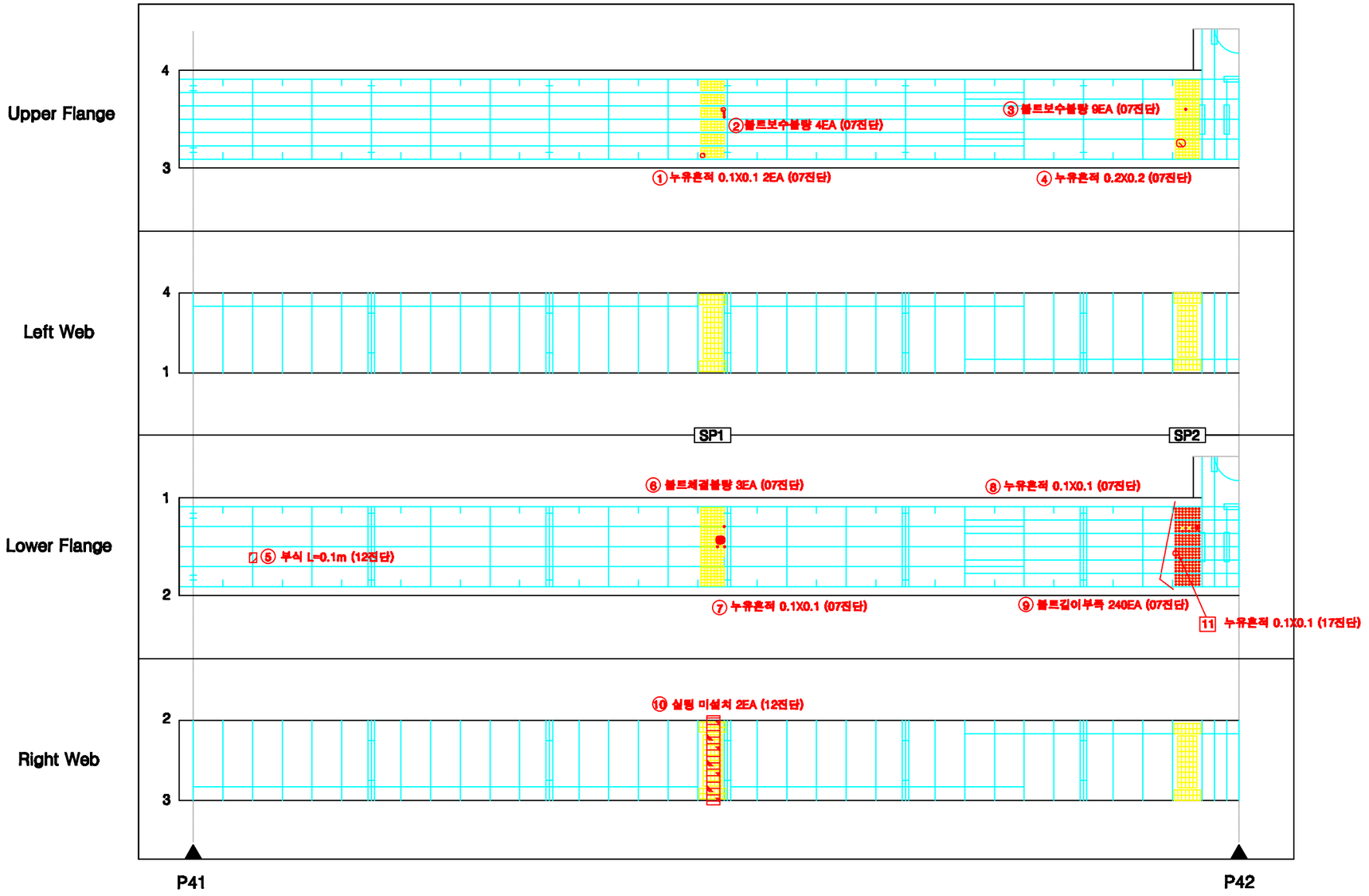
손상번호 표시 예

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

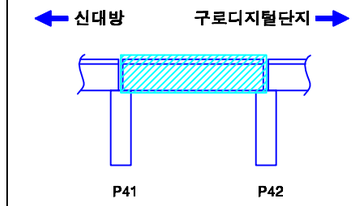
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 전철, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S42	이 호 영	2-345

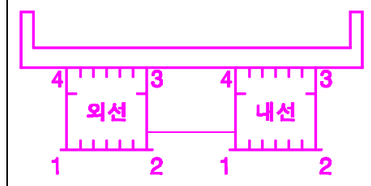
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S42



KEY PLAN



SECTION



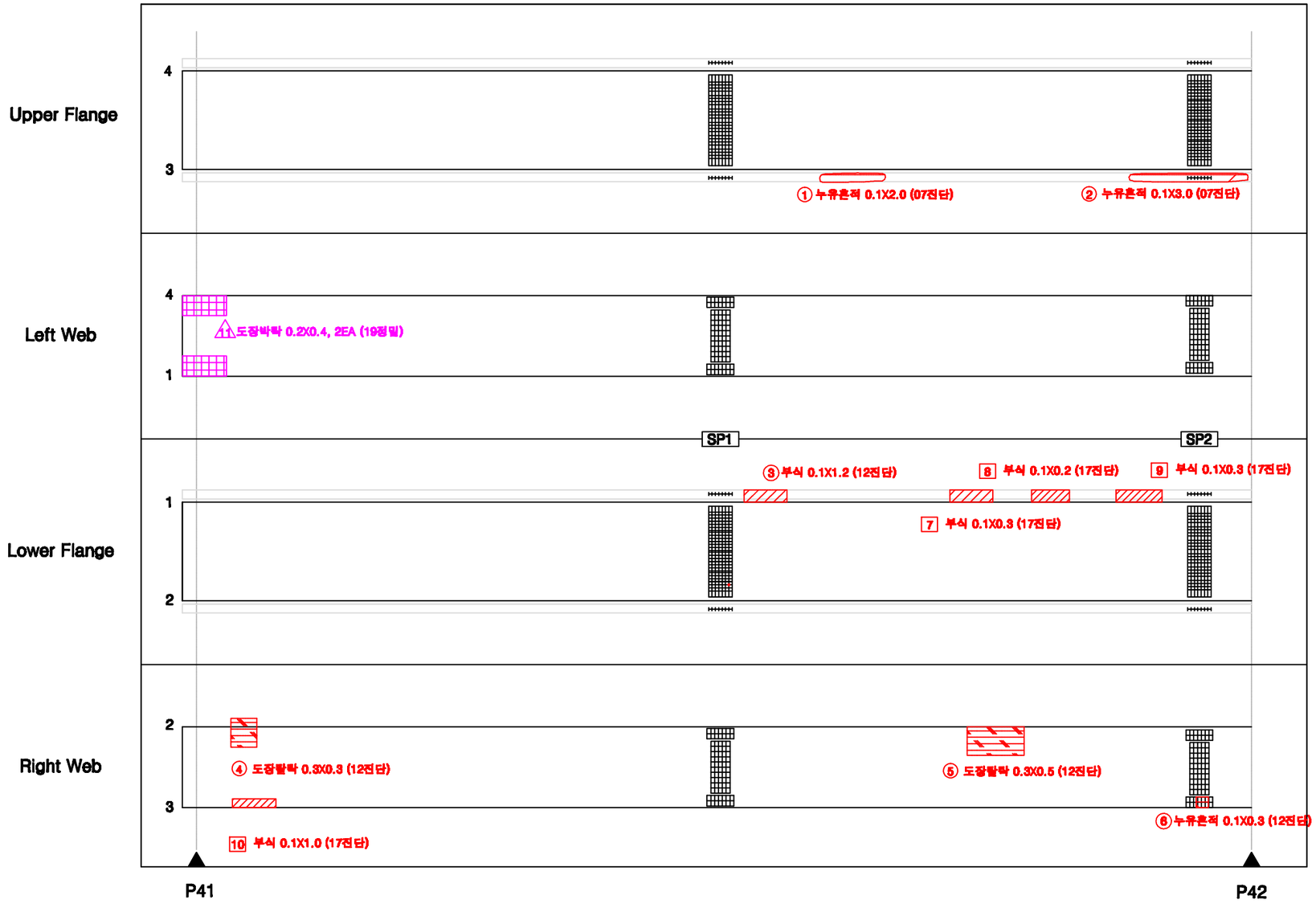
손상번호 표시 예

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

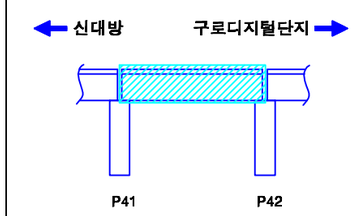
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 볼트탈락, 볼트풀림, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 변형, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S42	이 호 영	2-346

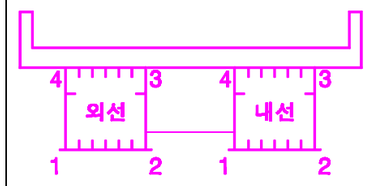
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

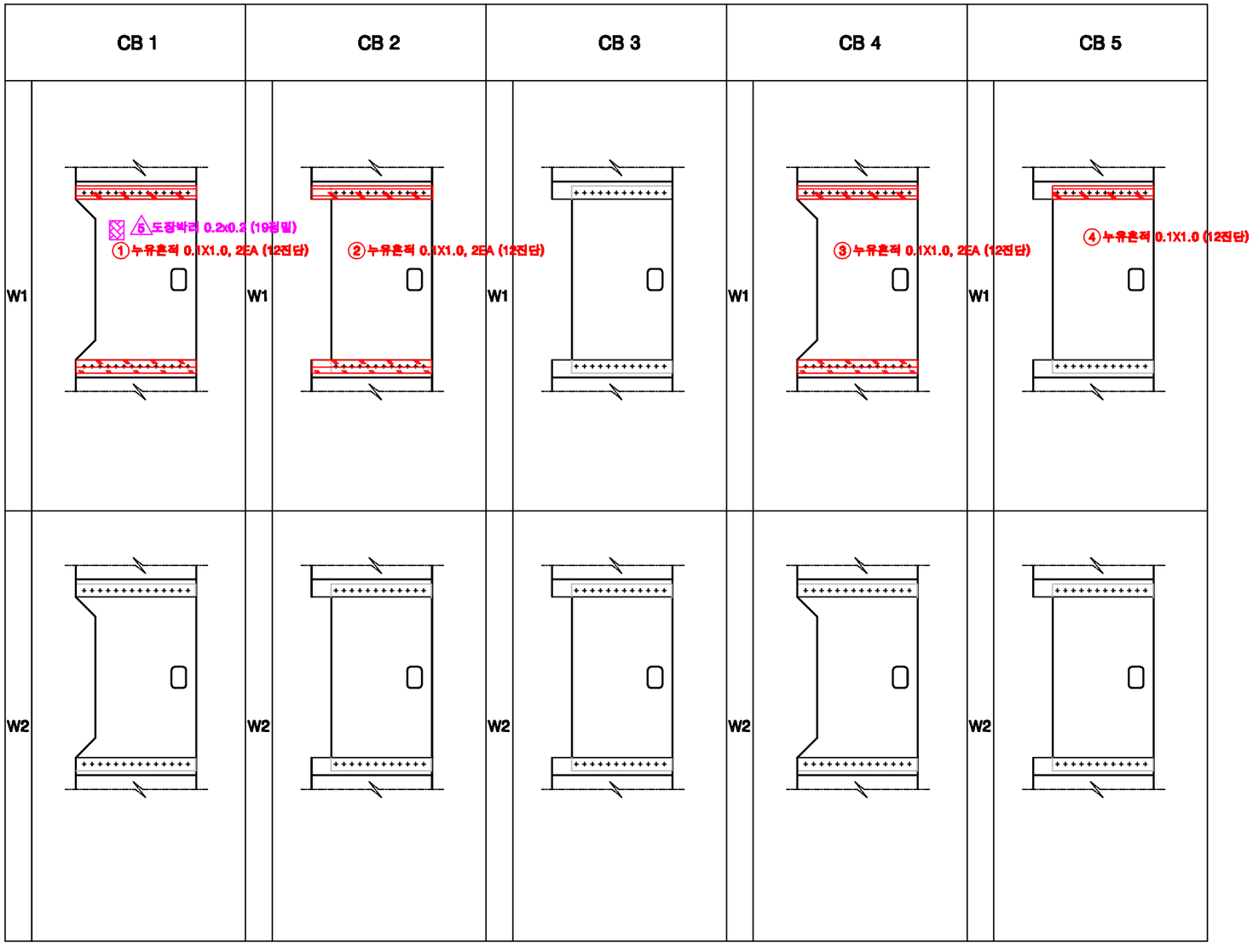
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

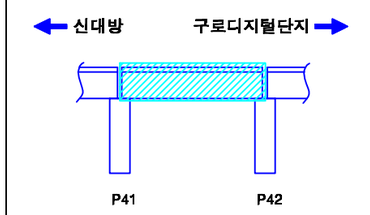
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블트탈락, 블트틀림, 철근노출, 시공이음분리,층분리, 변형, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S42	이 호 영	2-347

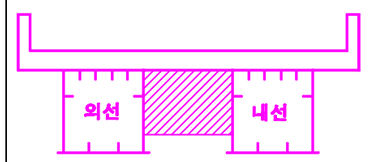
신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

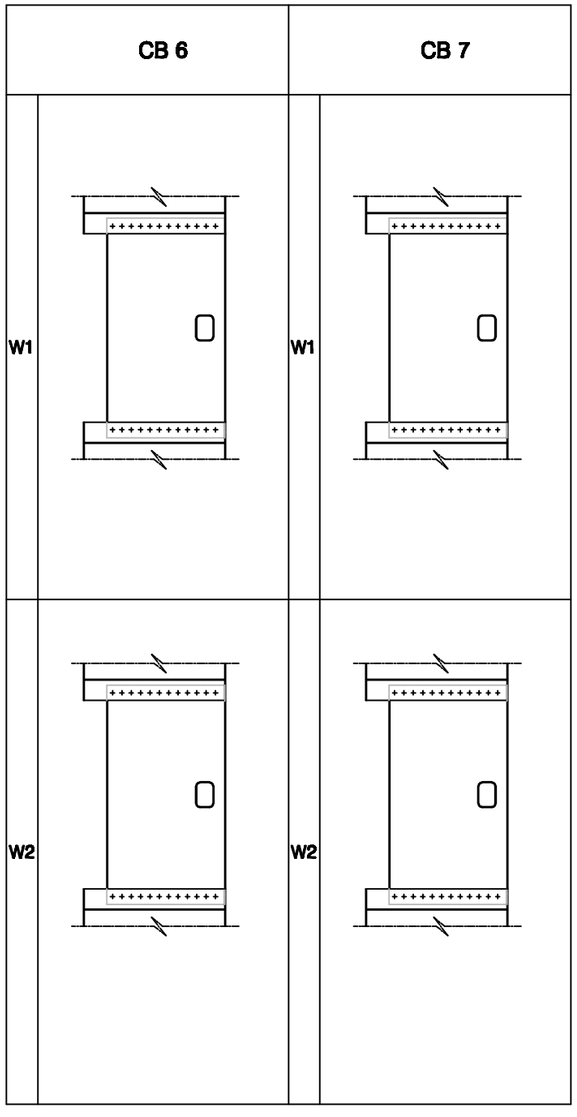
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

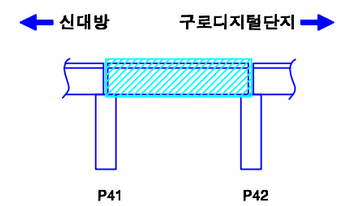
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S42	이 호 영	2-348

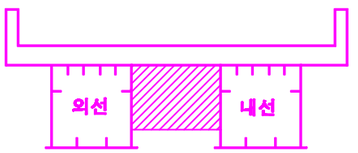
신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S42



KEY PLAN



SECTION



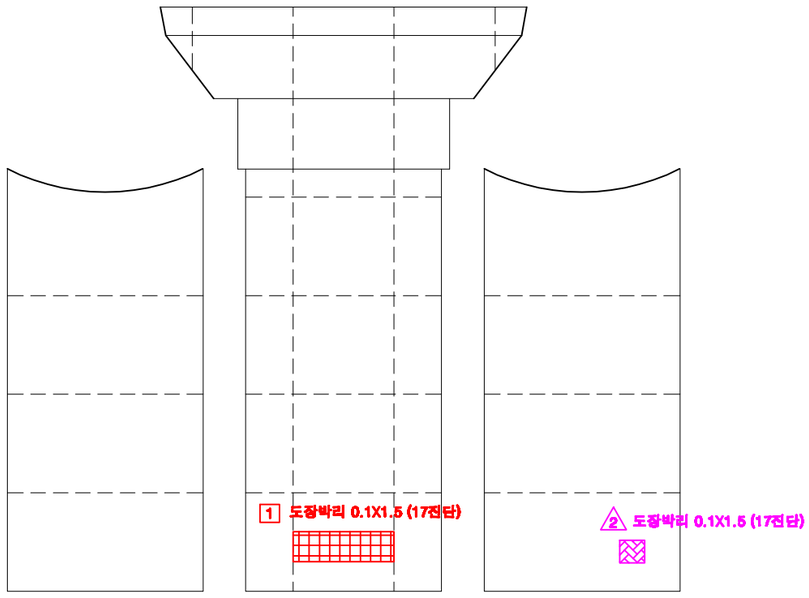
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

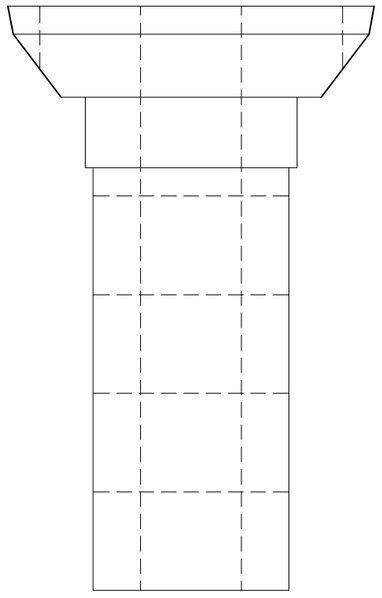
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

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

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P42

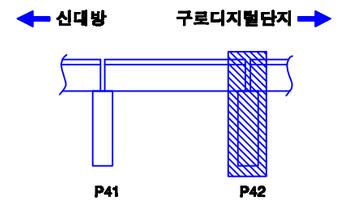


전 면

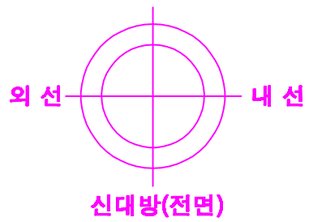


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	5.1m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

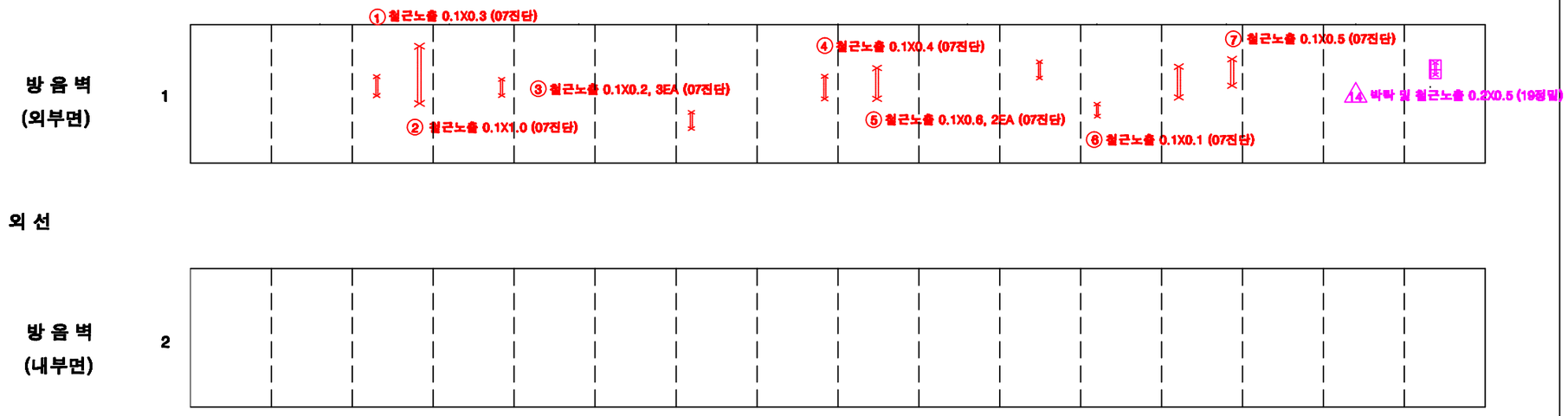
범 례

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

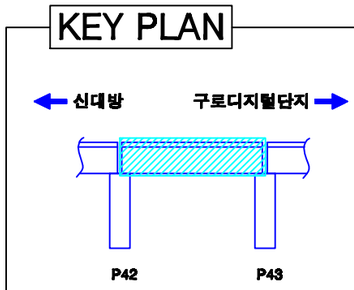
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교각 P42	이 호 영	2-350

S43

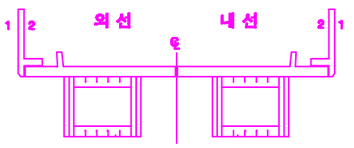
신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

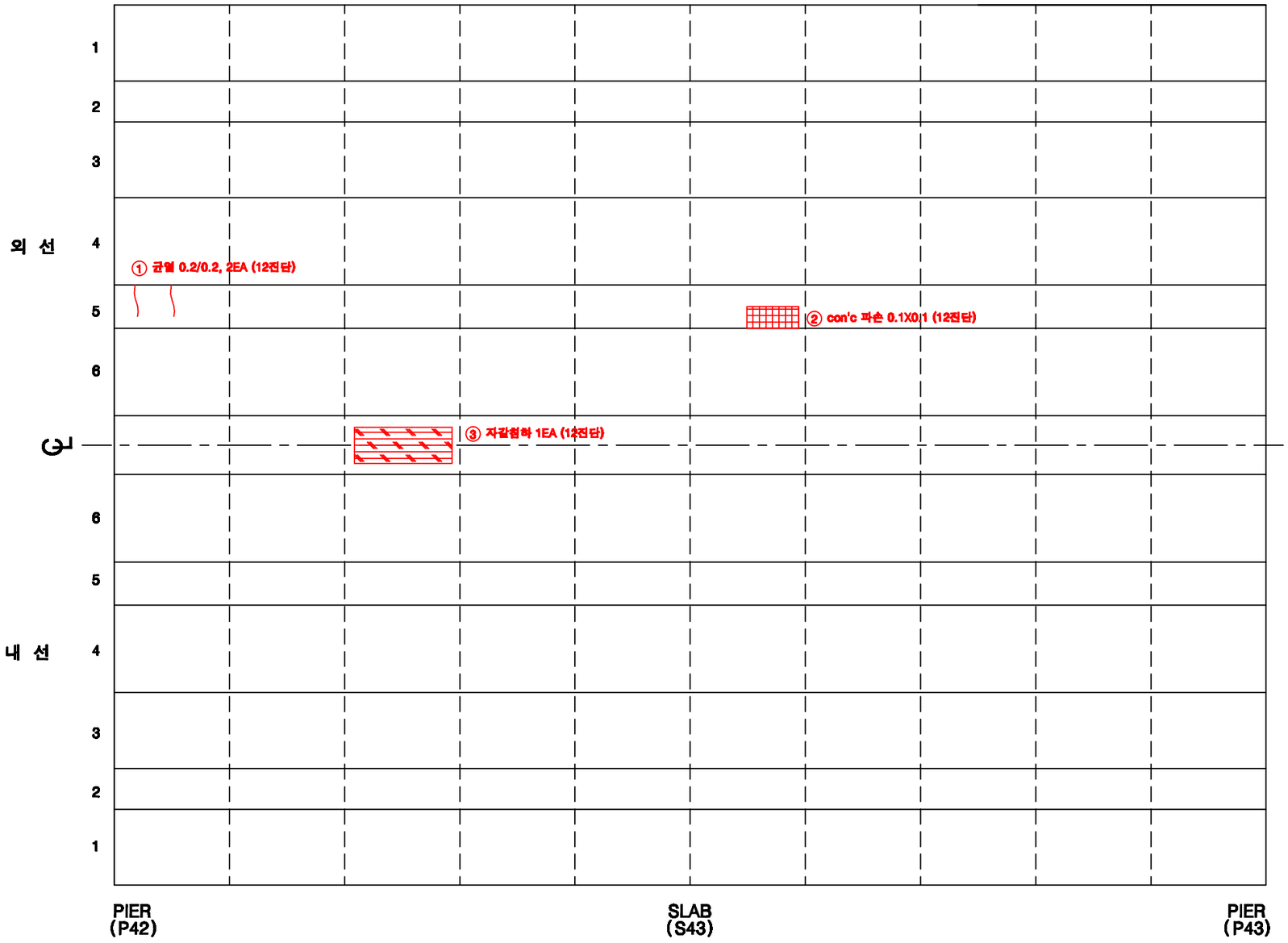
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

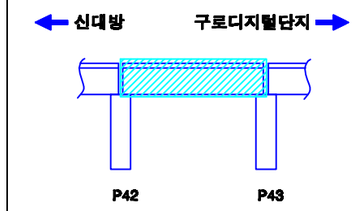
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 블록탈락 | 블록틈벌 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S43	이 호 영	2-351

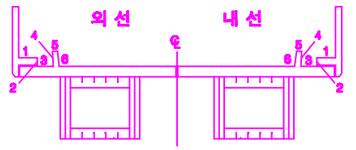
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

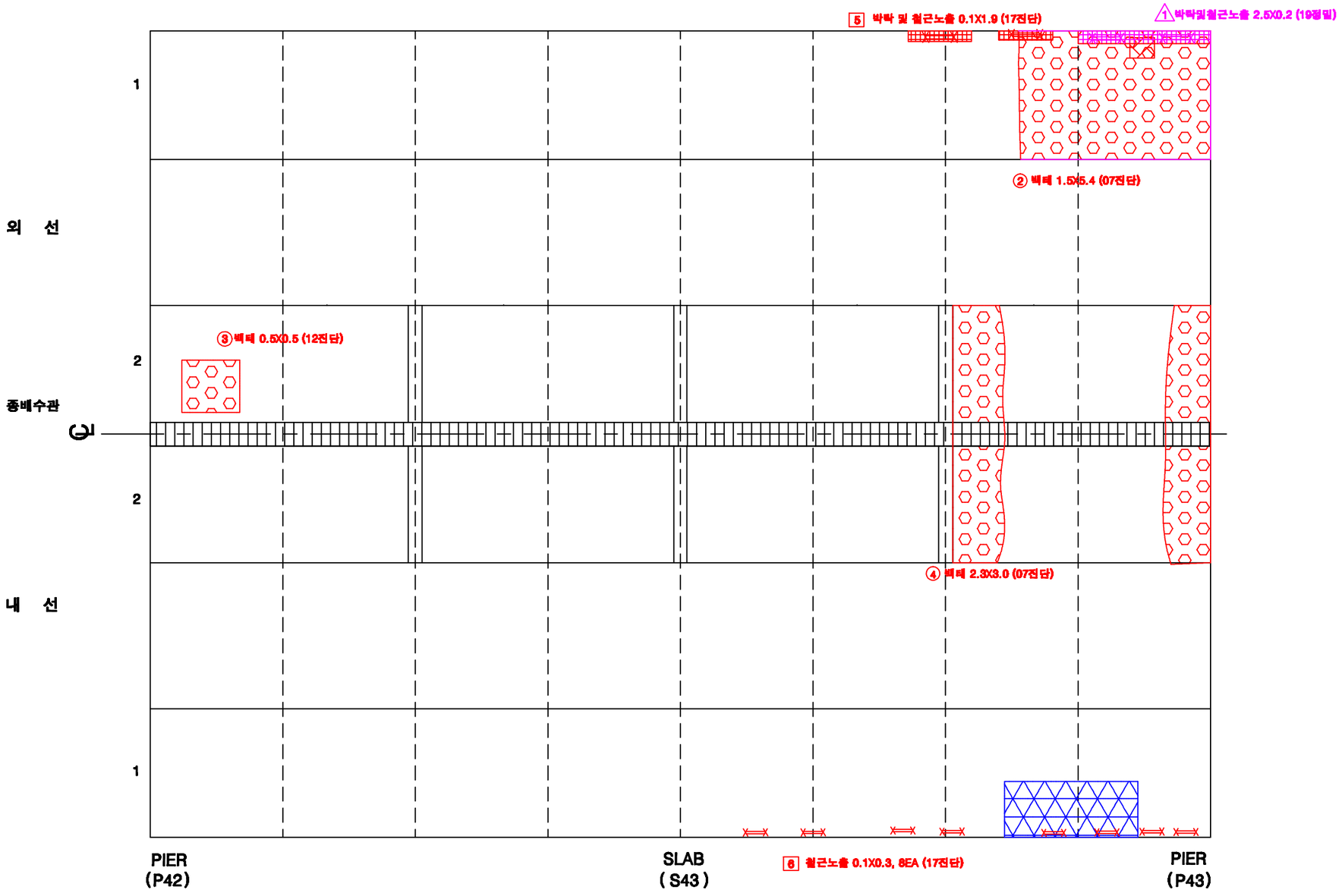
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

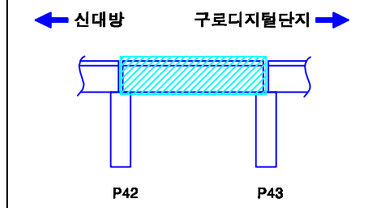
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근콘크리트 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S43	이 호 영	2-352

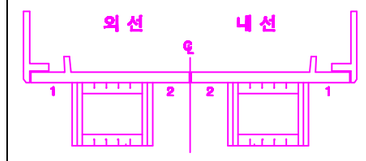
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S43



KEY PLAN



SECTION



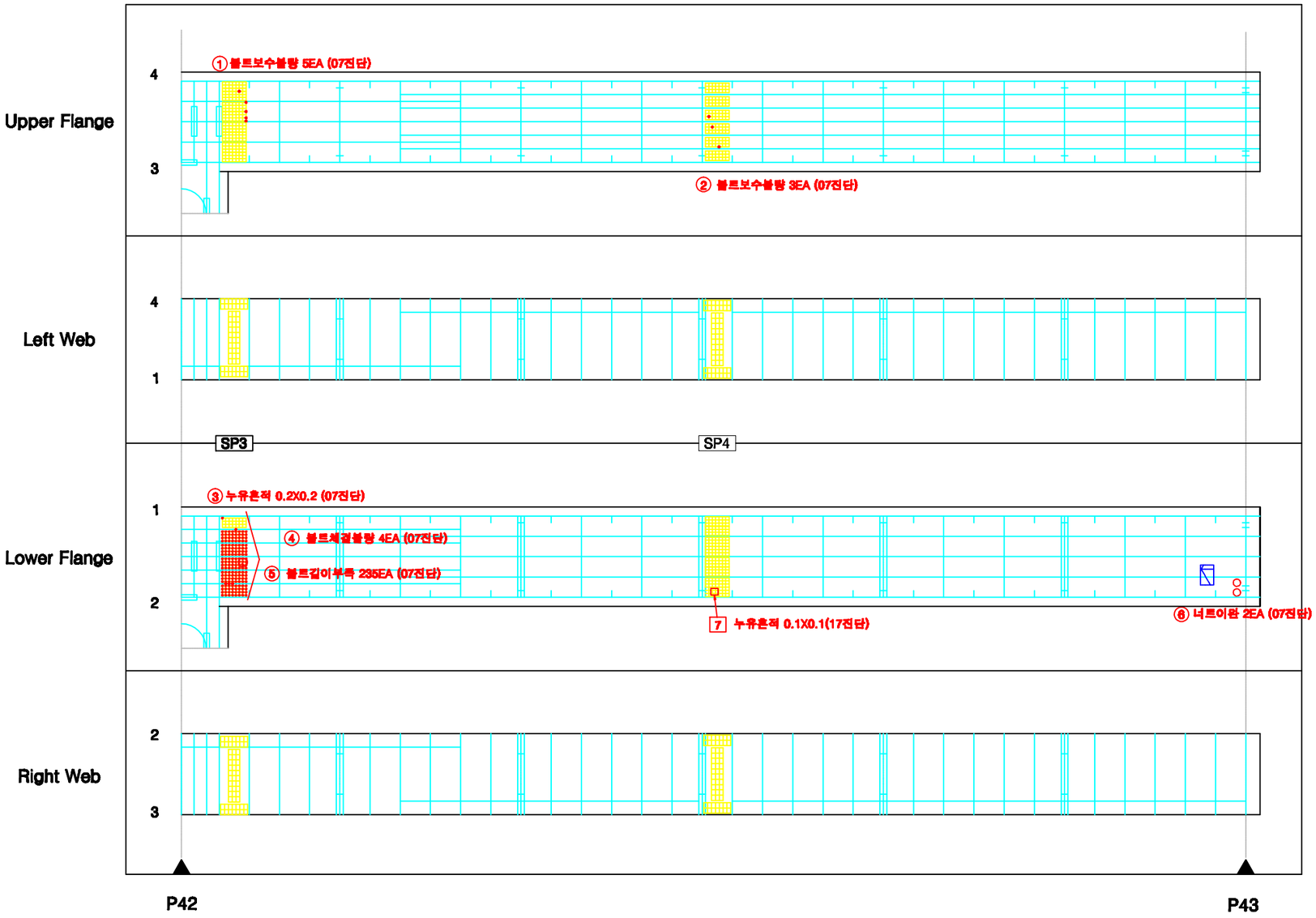
손상번호 표시 예

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

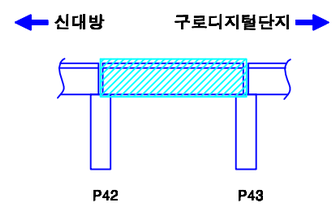
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 철근노출 / 시공이음분리,충분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S43	이 호 영	2-353

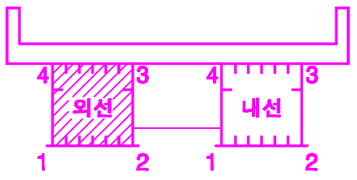
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

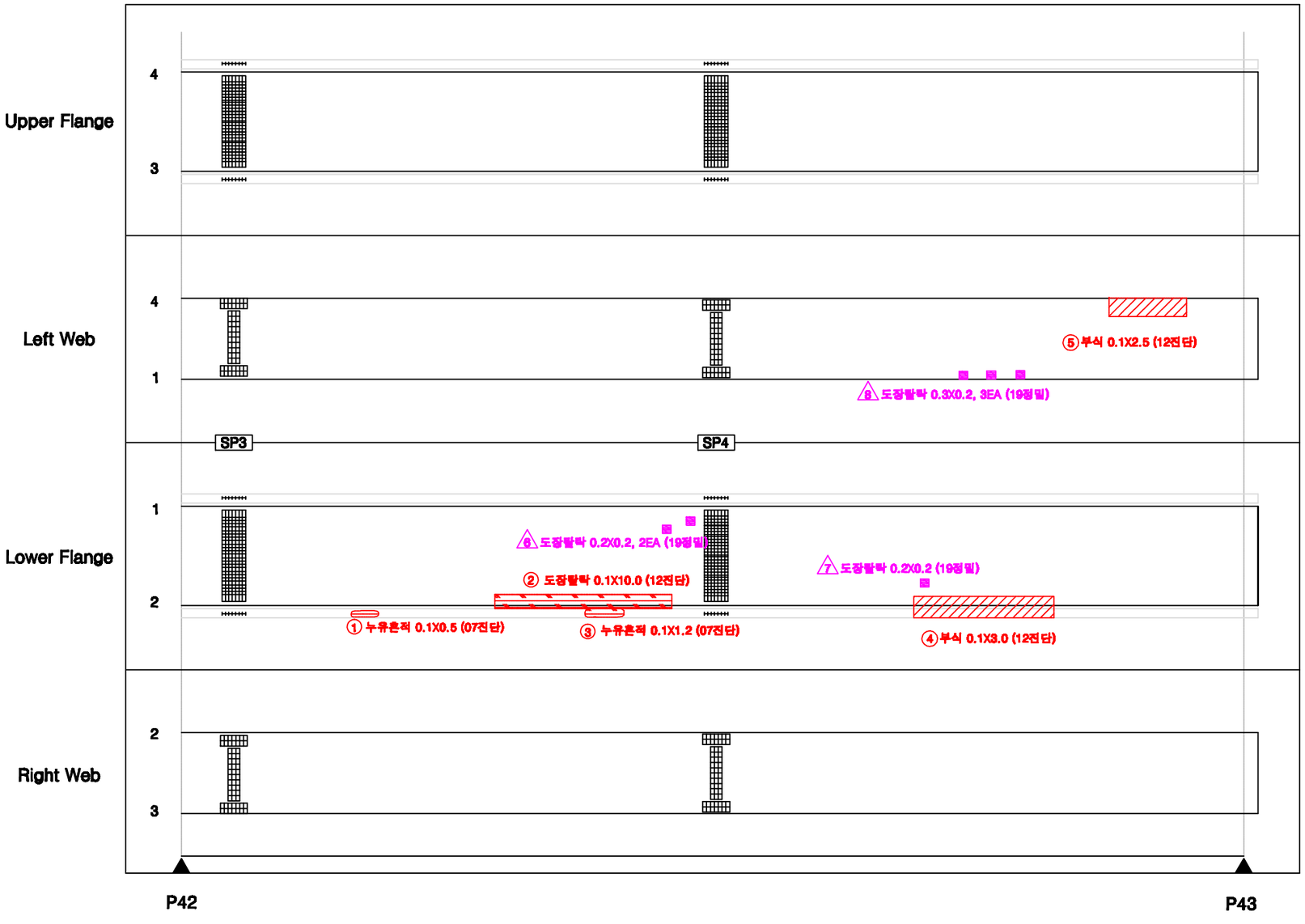
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

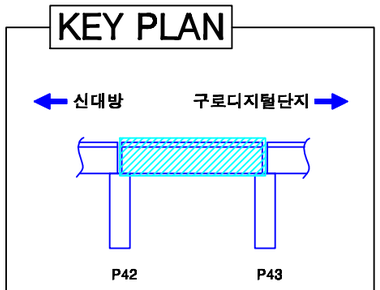
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S43	이 호 영	2-354

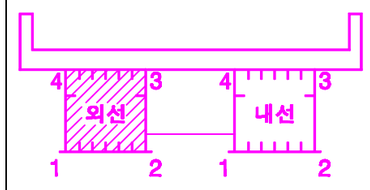
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

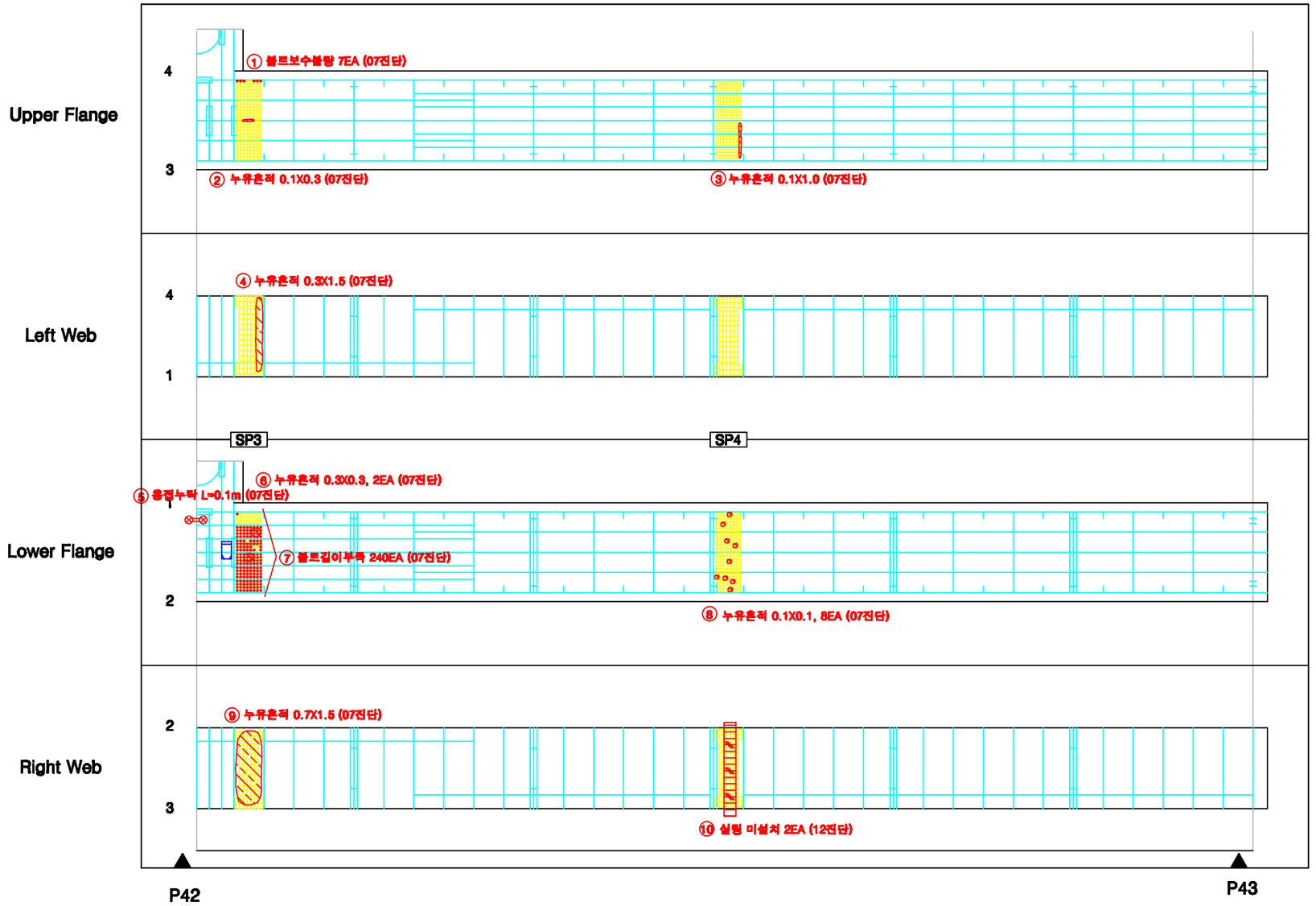
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

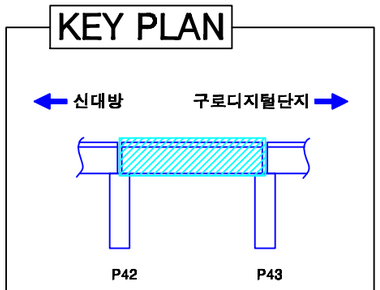
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근탈락 | 철근돌출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S43	이 호 영	2-355

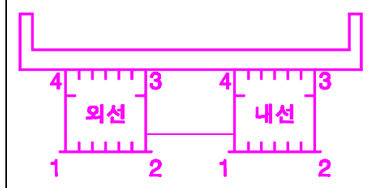
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

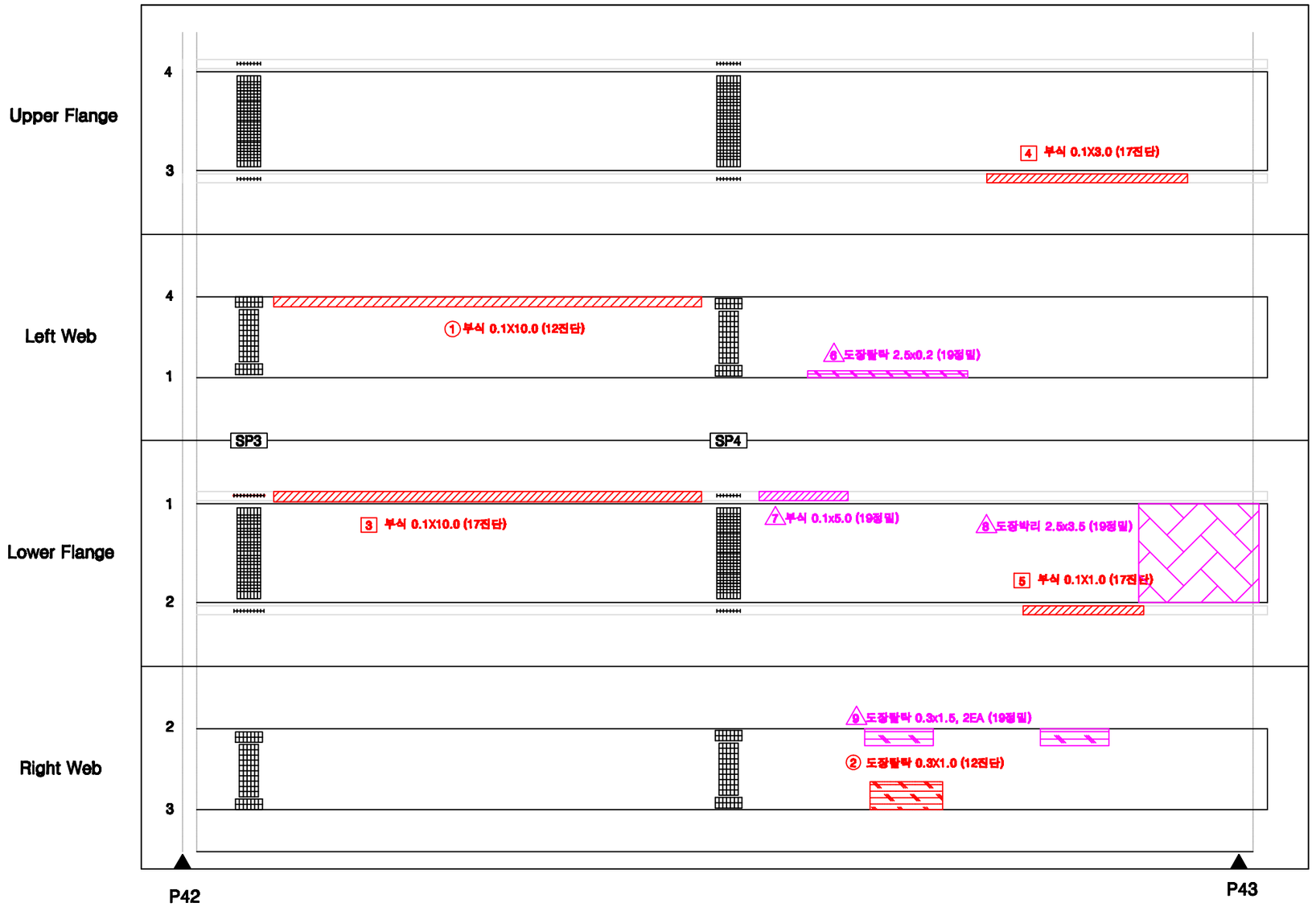
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

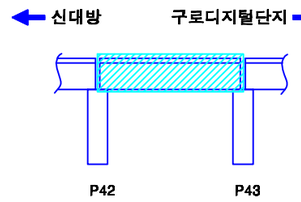
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S43	이 호 영	2-356

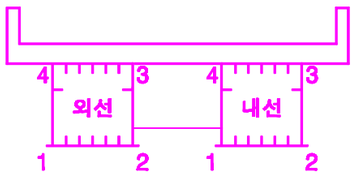
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

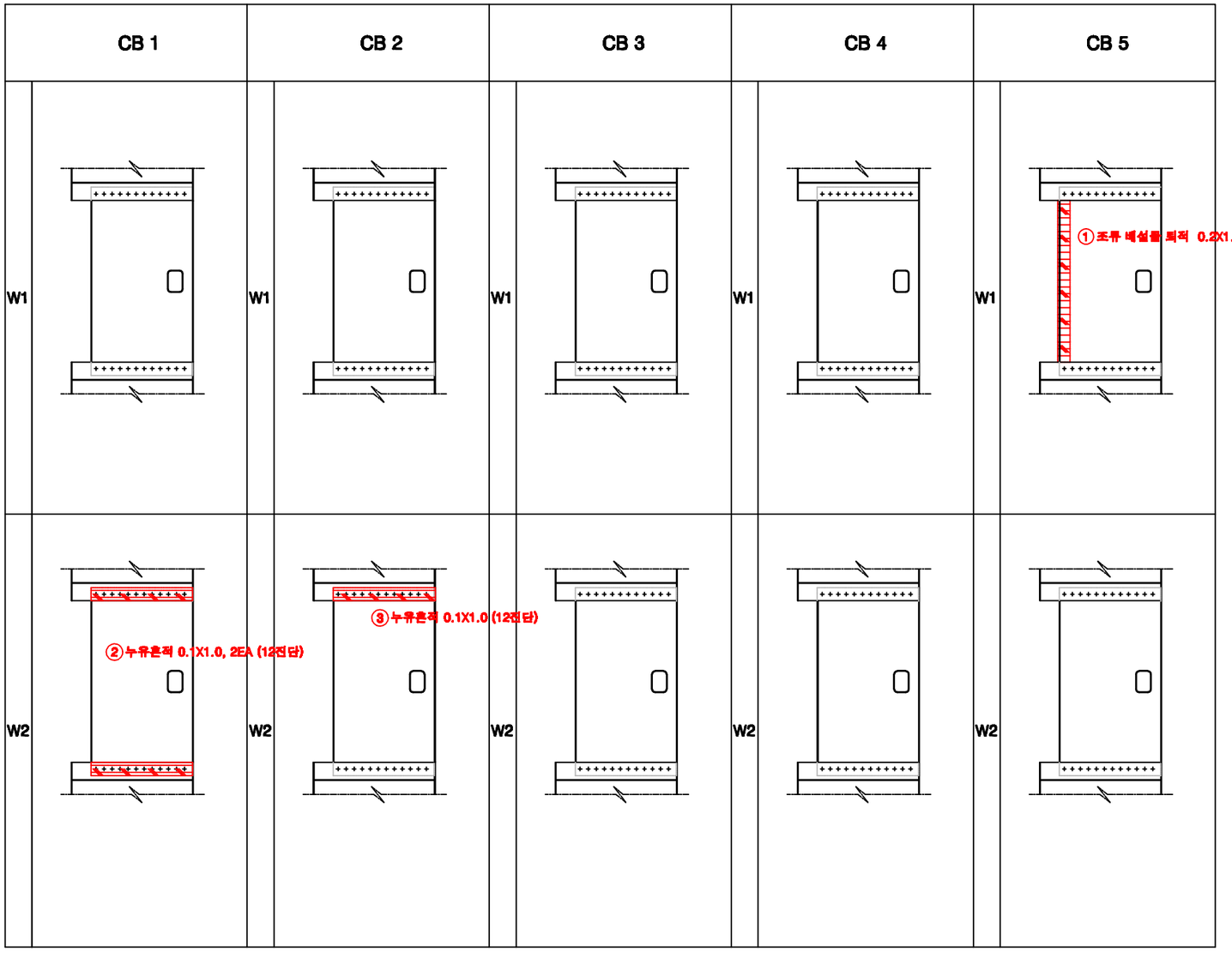
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

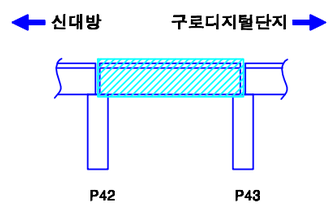
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S43	이 호 영	2-357

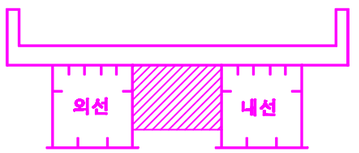
신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (외선) S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

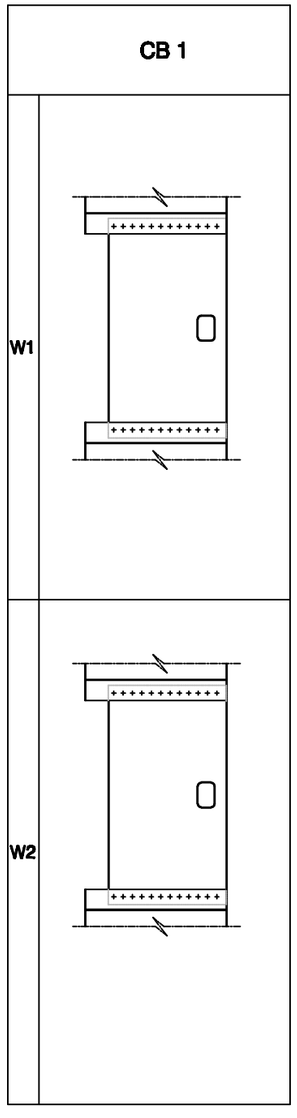
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

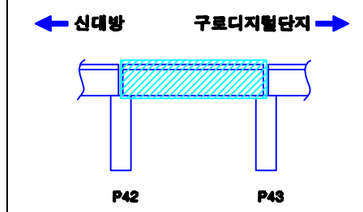
균 열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근단면 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (외선) S43	이 호 영	2-358

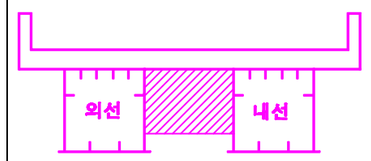
신대방~구로디지털단지역 구간 가로보 (내선) S43



KEY PLAN



SECTION

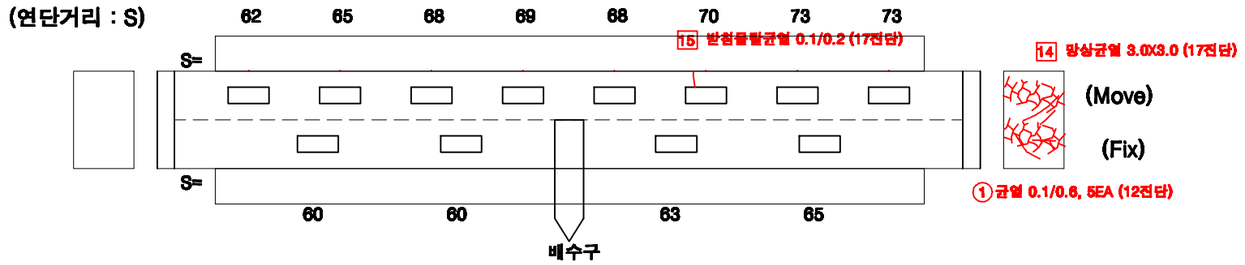


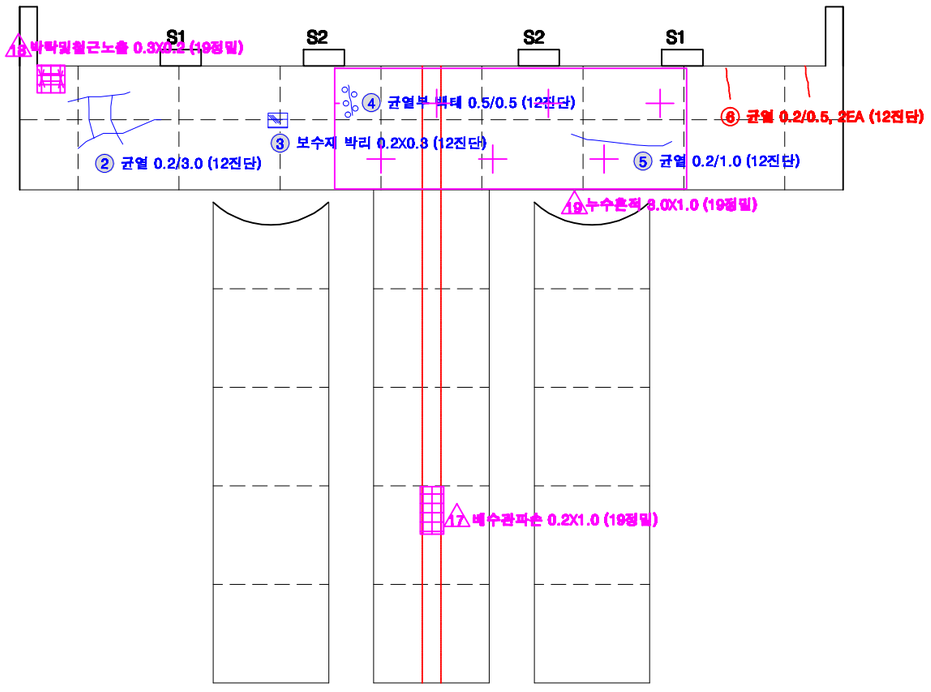
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

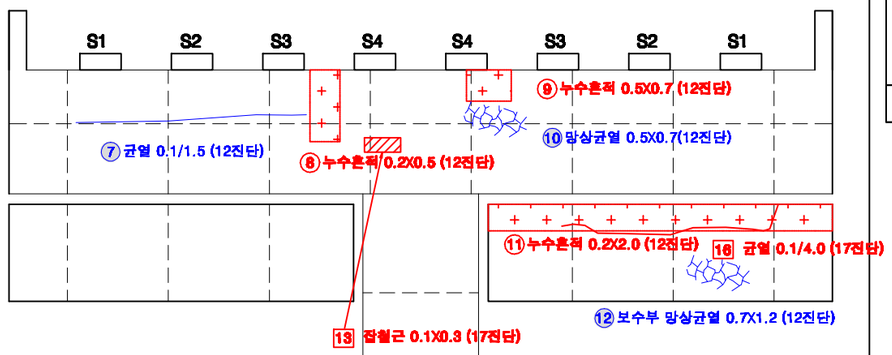
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	가로보 (내선) S43	이 호 영	2-359

신대방~구로디지털단지역 구간 교각 P43



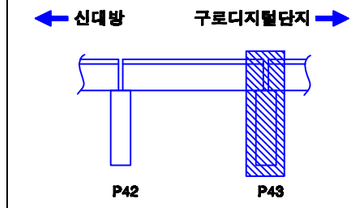


전 면

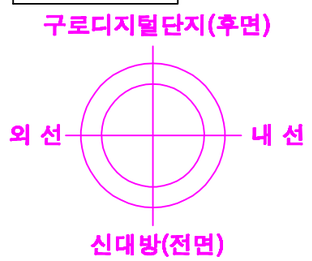


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	4.90m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

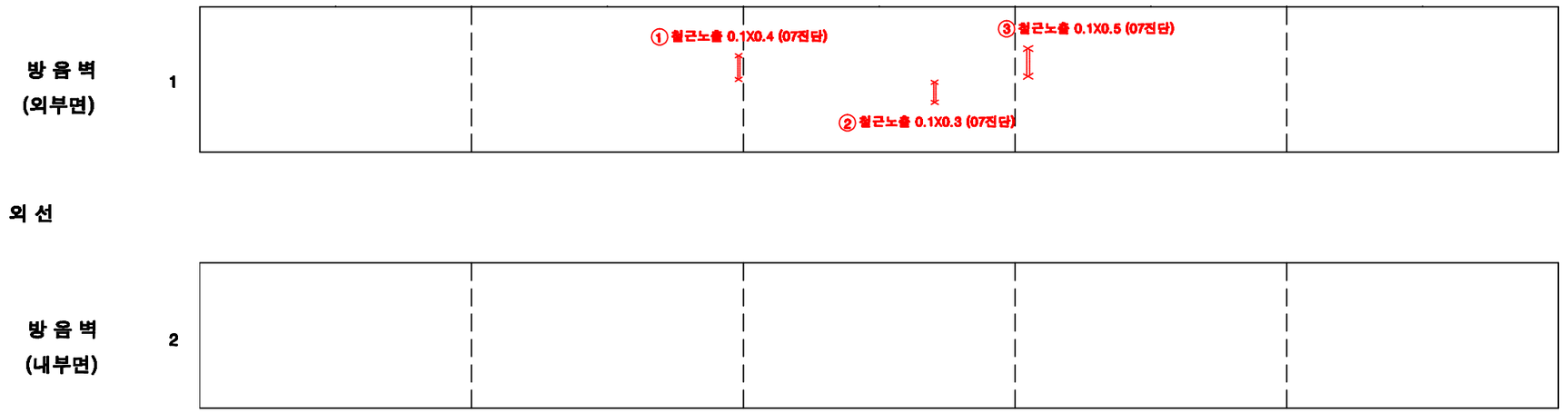
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 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	신대방~구로디지털단지역	교각 P43	이 호 영	2-360

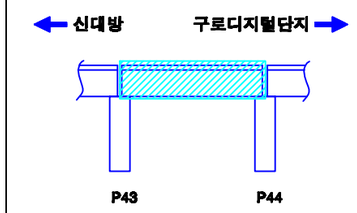
S44

신대방~구로디지털단지역 구간 방음벽 S44

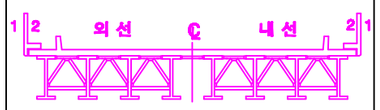


범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

KEY PLAN



SECTION

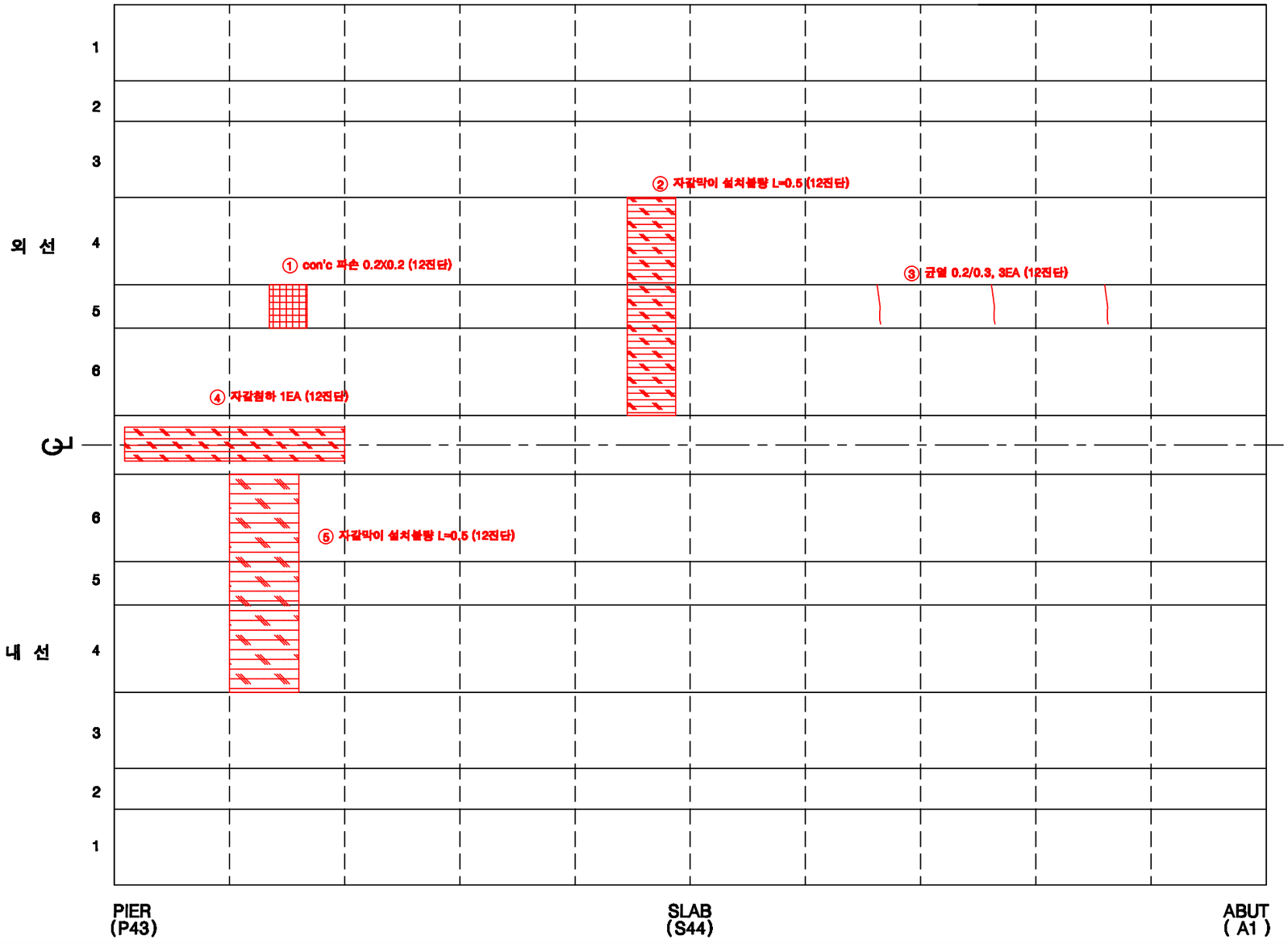


손상번호 표시 예

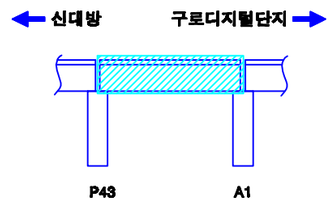
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	1 2 3 ...

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	방음벽 S44	이 호 영	2-361

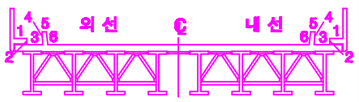
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 상면 S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

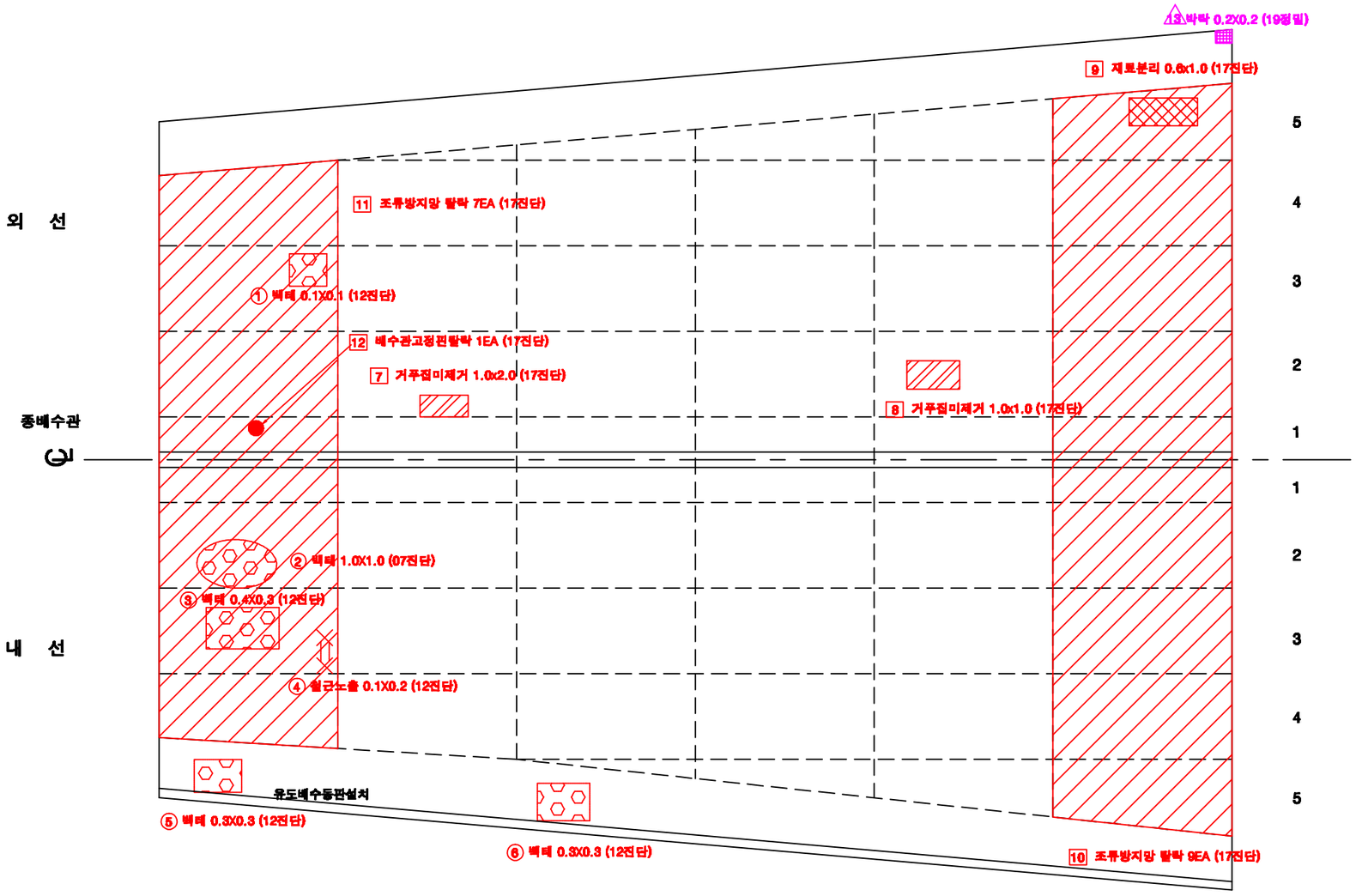
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

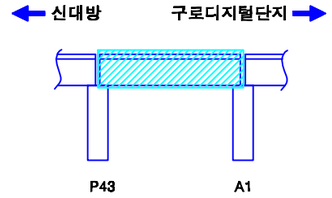
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,층분 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판 상면 S44	이 호 영	2-362

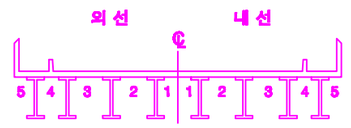
신대방~구로디지털단지역 구간 바닥판 하면 S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

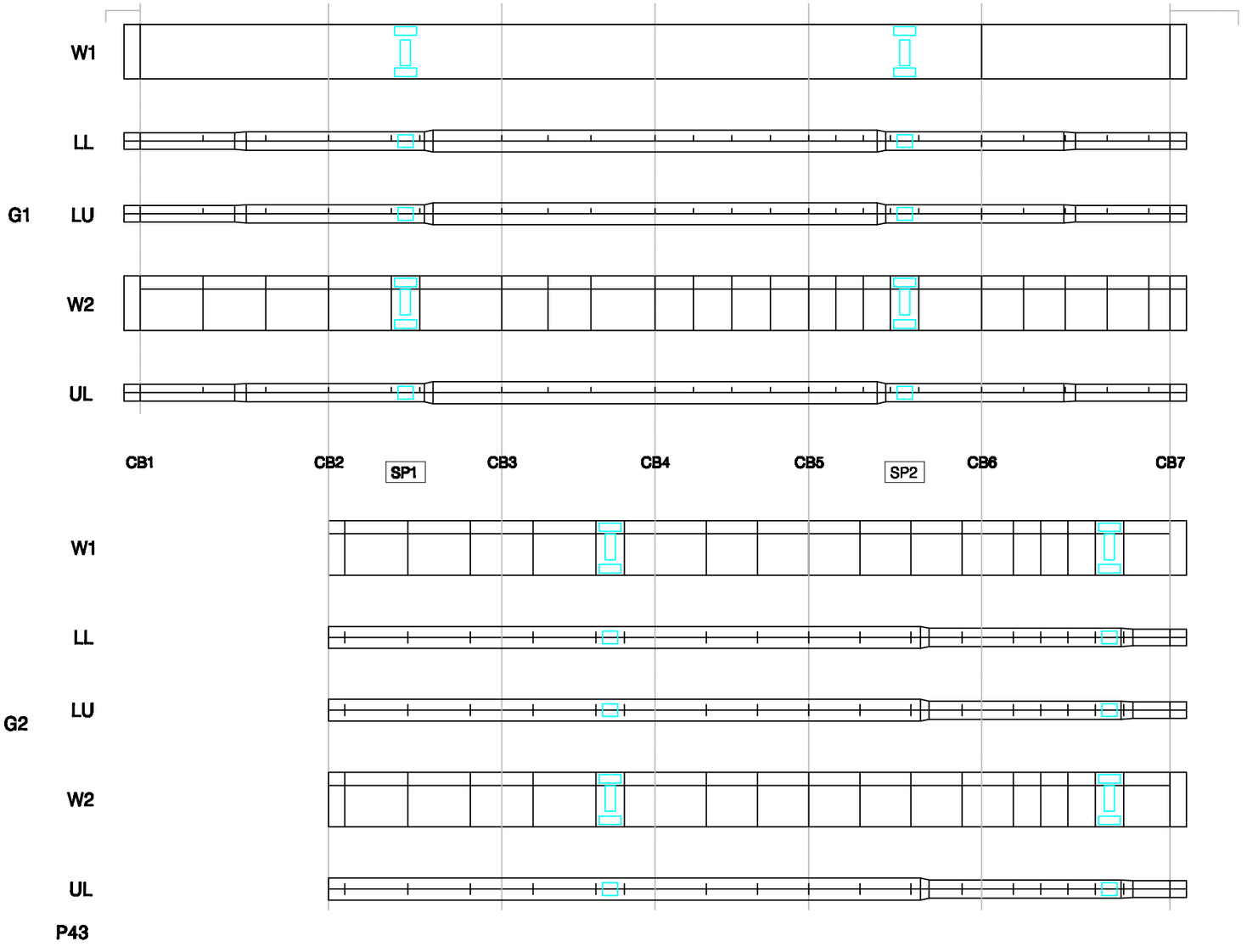
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

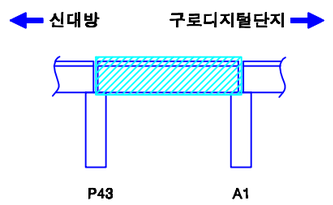
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	바닥판하면 S44	이 호 영	2-363

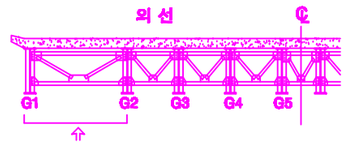
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

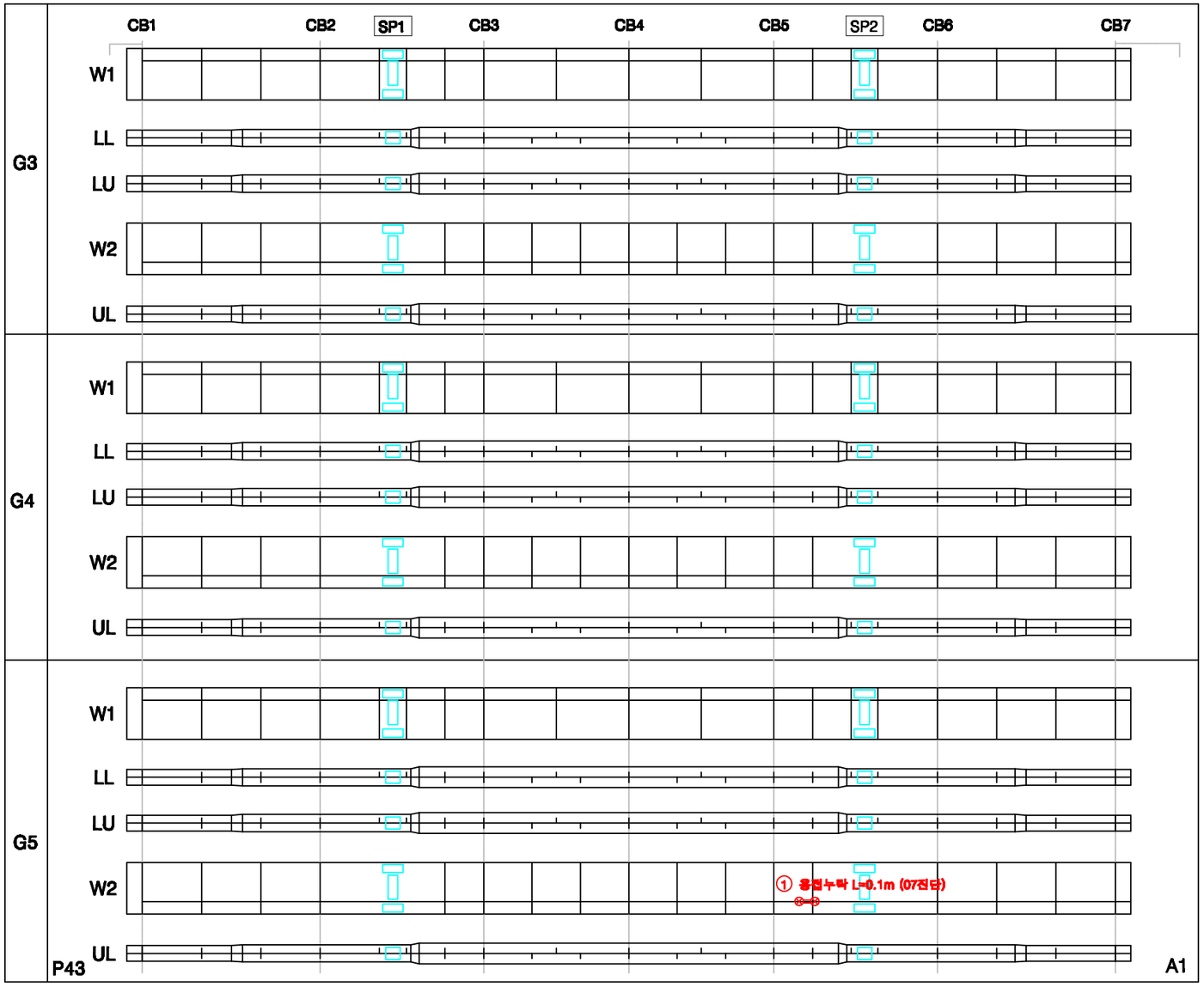
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

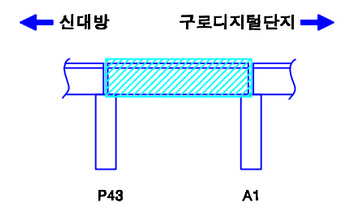
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S44	이 호 영	2-364

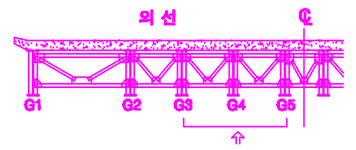
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

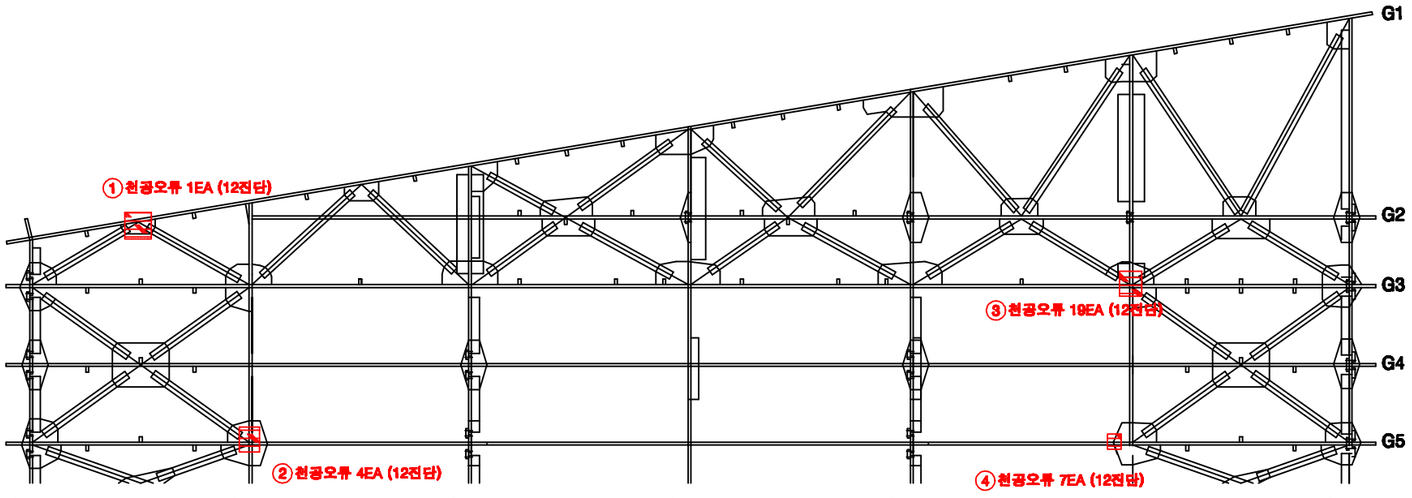
범 례

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

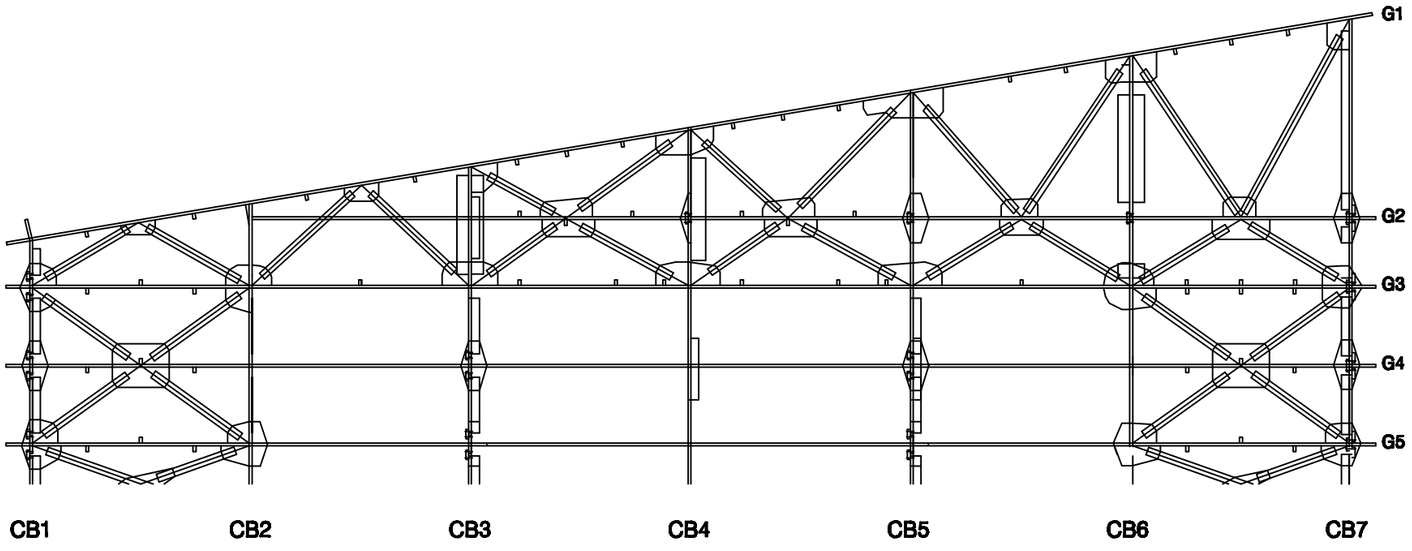
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S44	이 호 영	2-365

신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S44

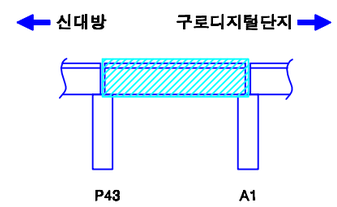
UPPER



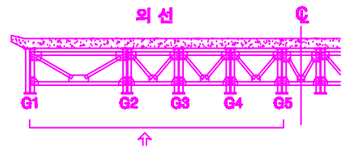
LOWER



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 ...

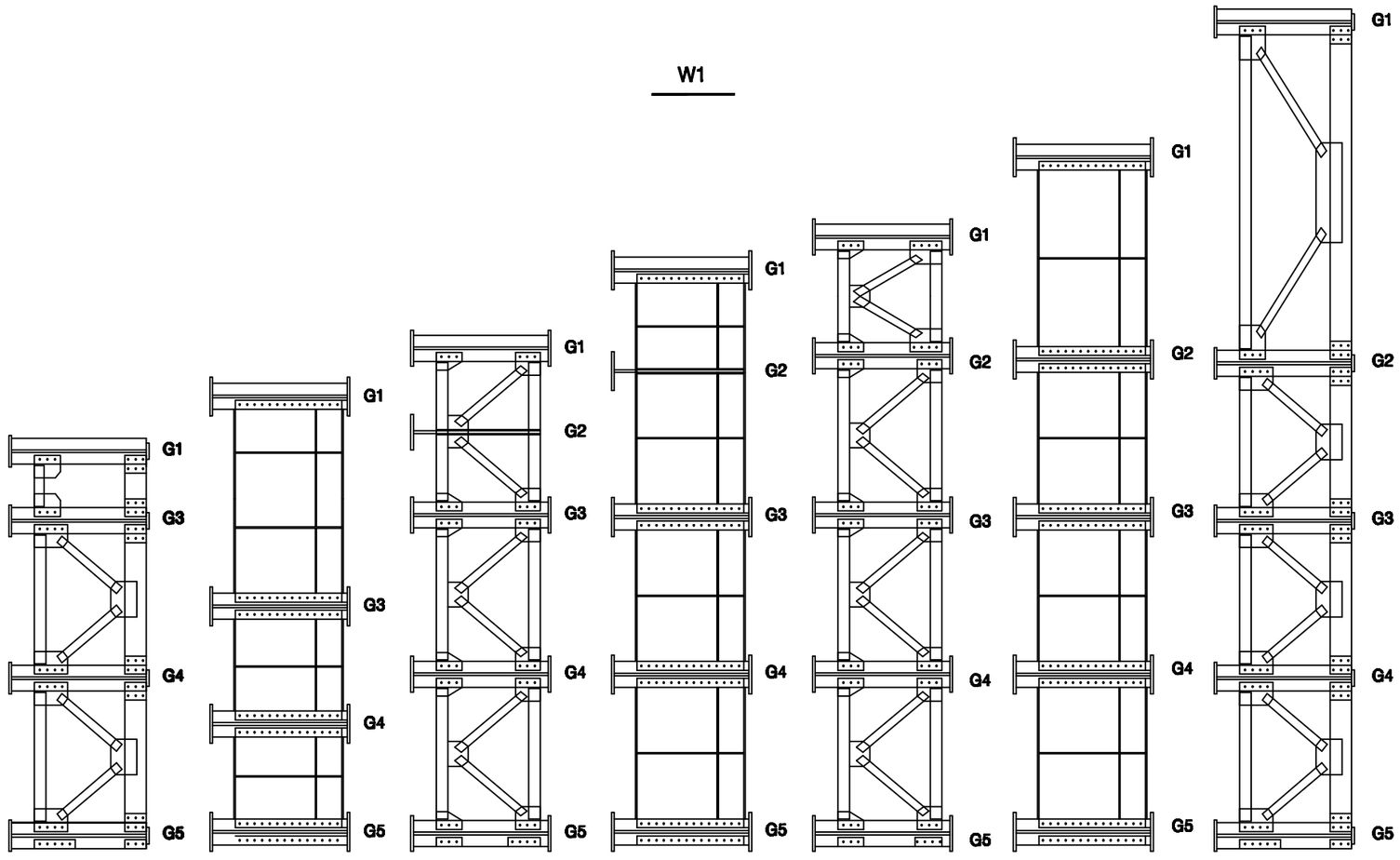
범 례

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

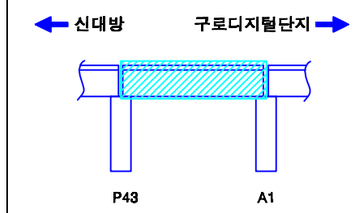
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S44	이 호 영	2-366

신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S44

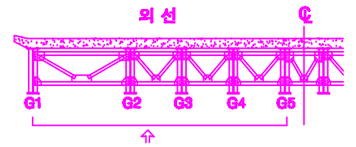
W1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

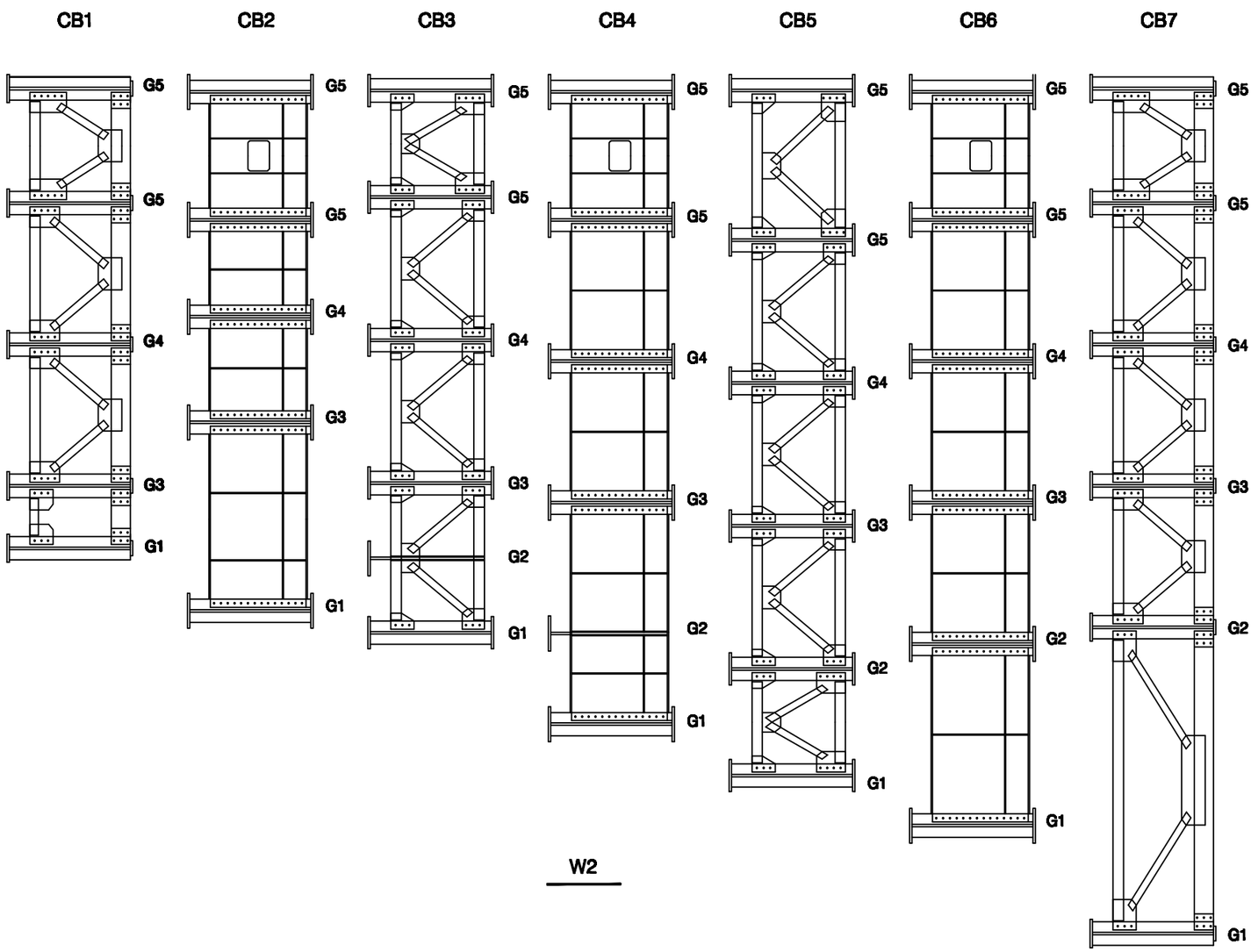
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

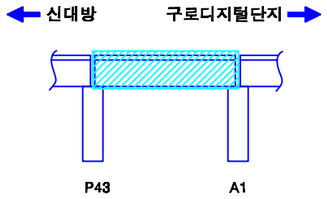
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근부식 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S44	이 호 영	2-367

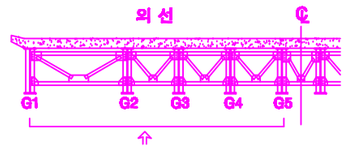
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (외선) S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

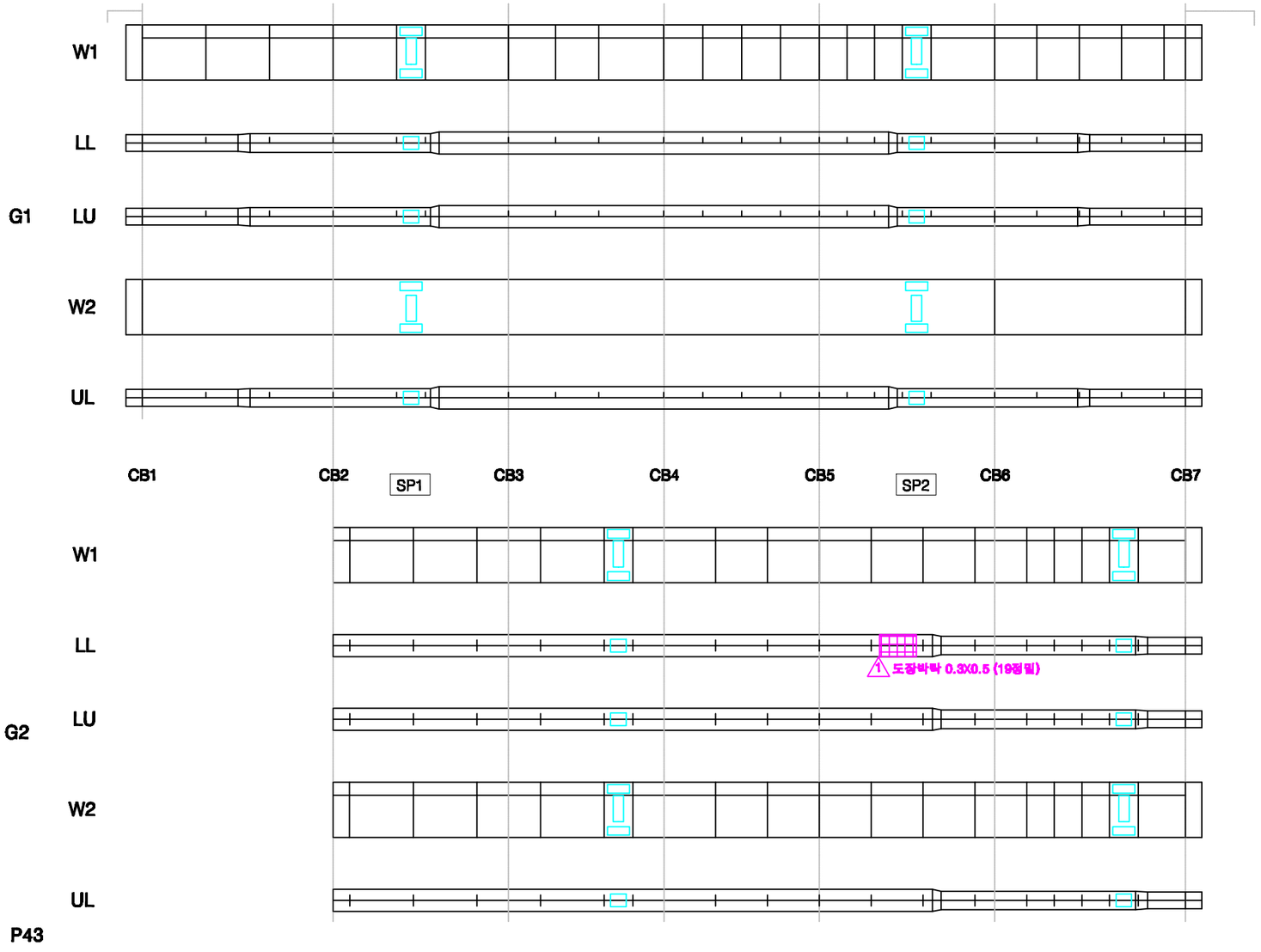
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

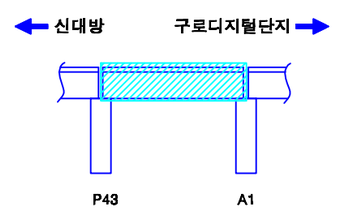
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (외선) S44	이 호 영	2-368

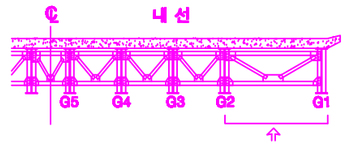
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

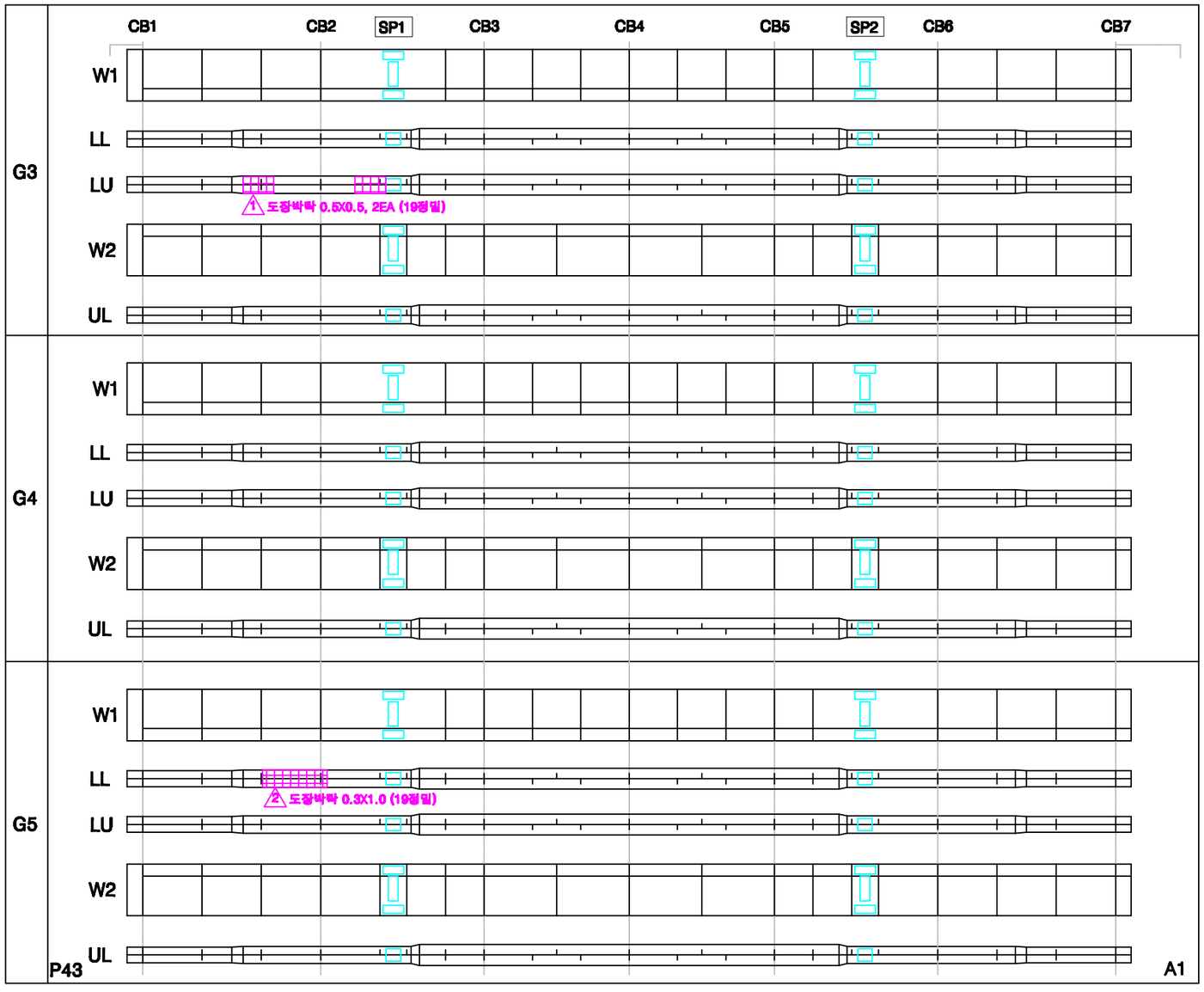
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

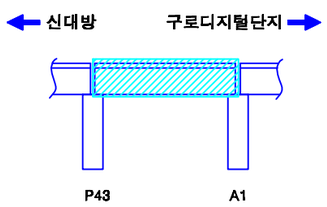
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S44	이 호 영	2-369

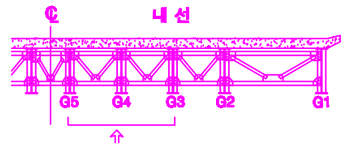
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

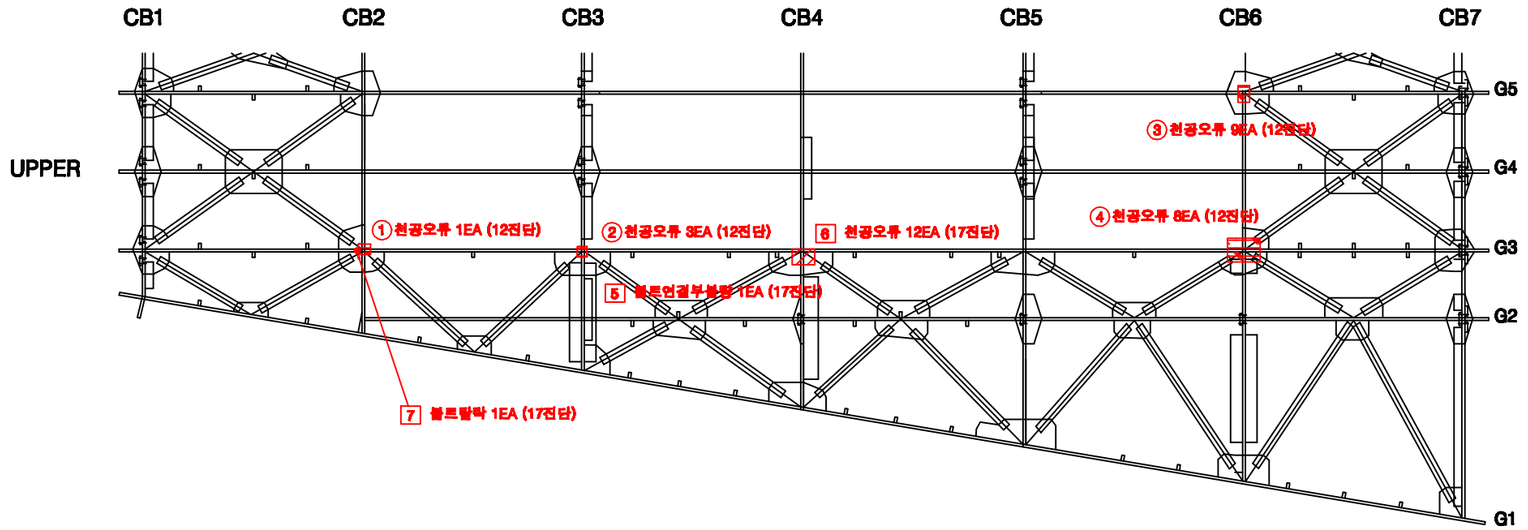
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

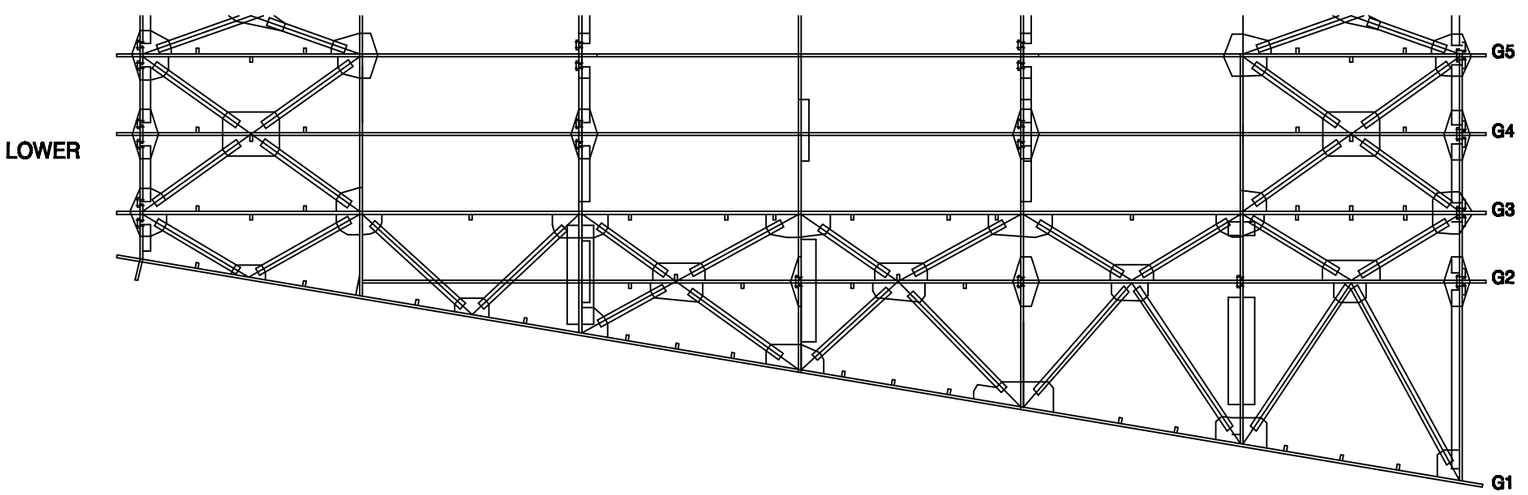
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

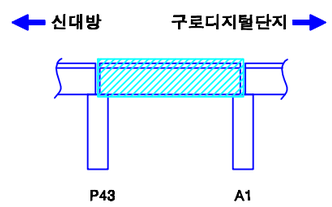
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S44	이 호 영	2-370

신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S44

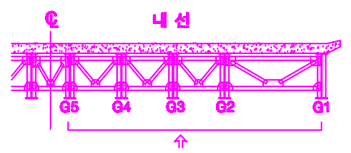




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

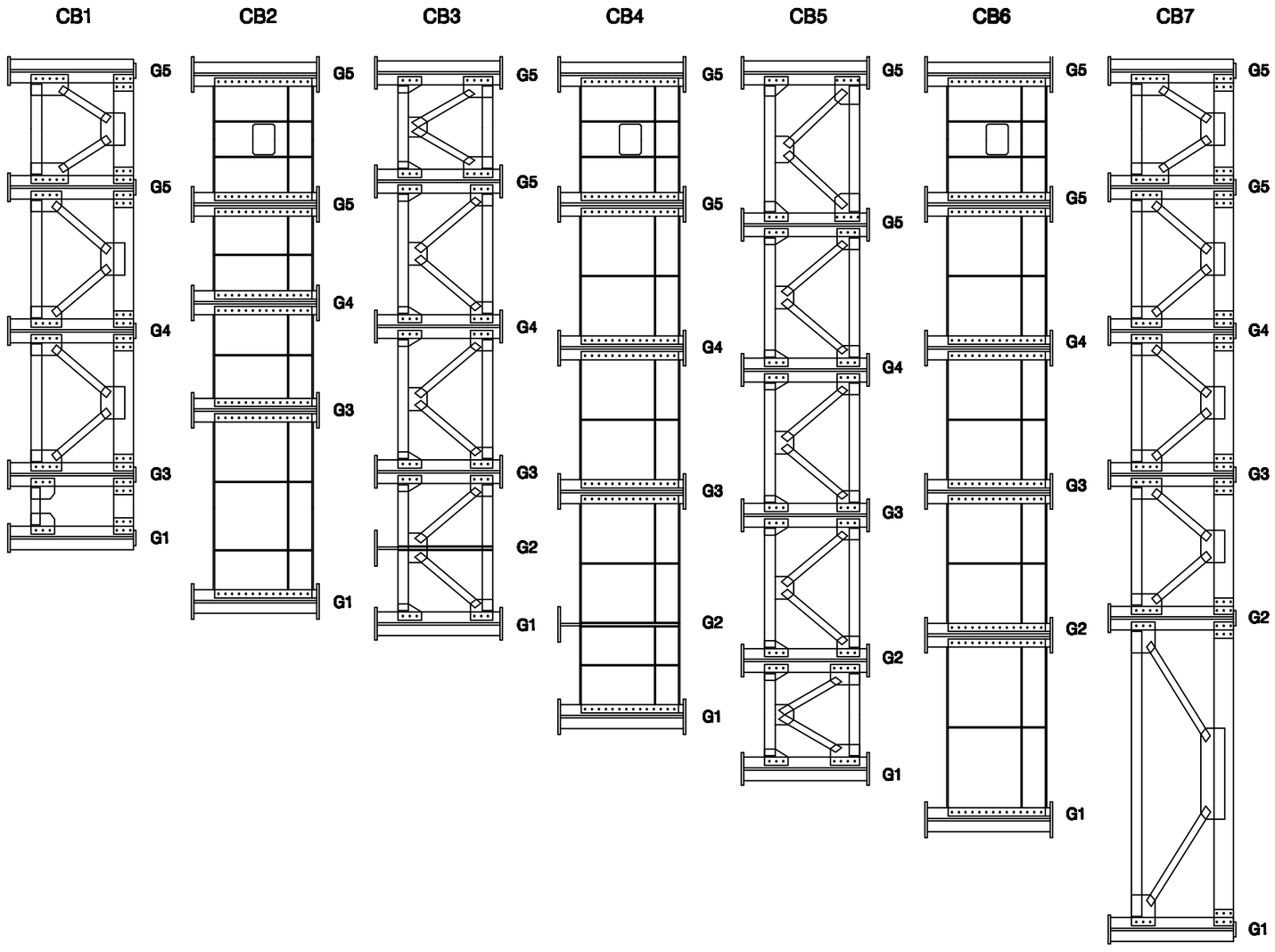
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

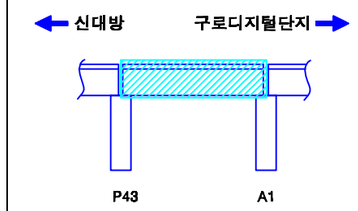
범 례 : 균열 | 열상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 볼트탈락 | 볼트틈새 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S44	이 호 영	2-371

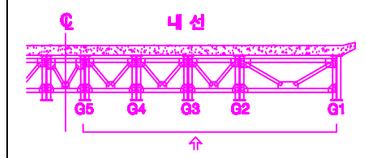
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S44



KEY PLAN



SECTION

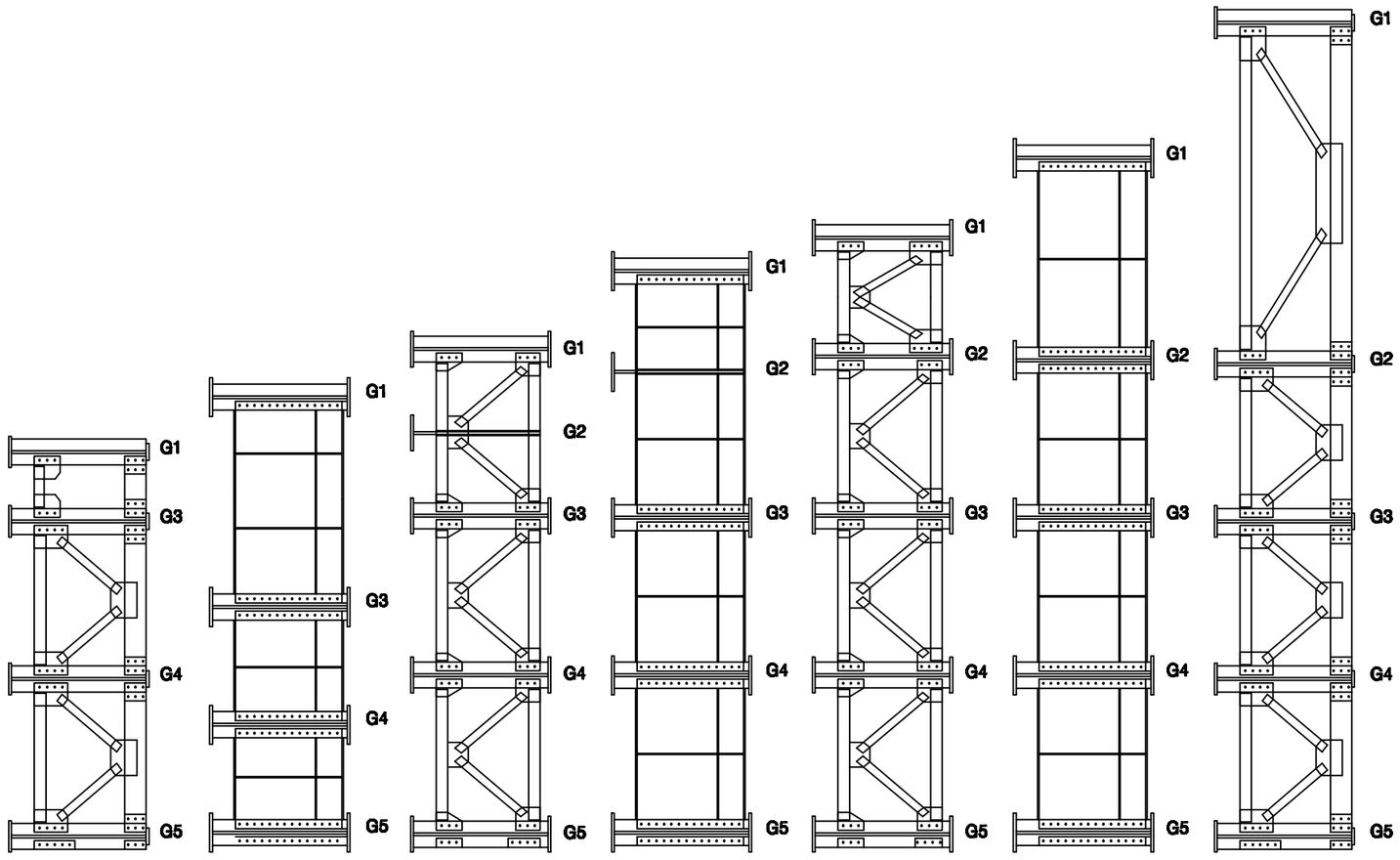


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

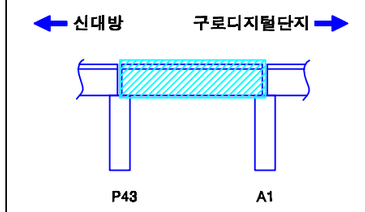
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철筋 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 전식, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S44	이 호 영	2-372

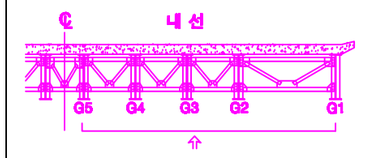
신대방~구로디지털단지역 구간 거더 (내선) S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

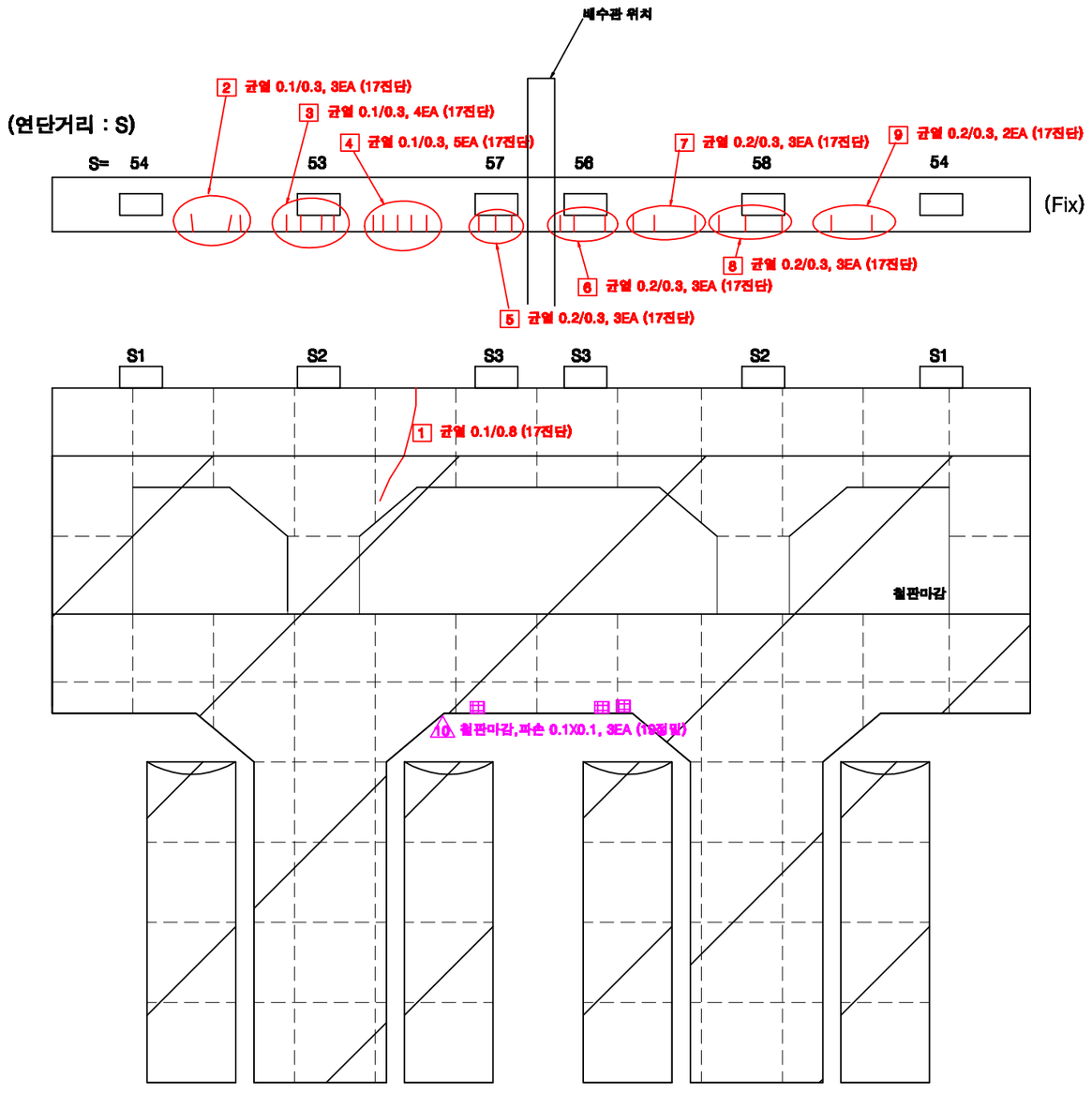
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

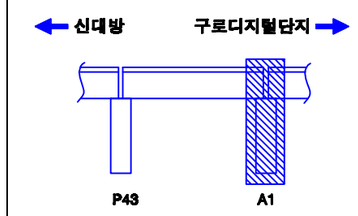
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	거더 (내선) S44	이 호 영	2-373

신대방~구로디지털단지역 구간 교대 A1

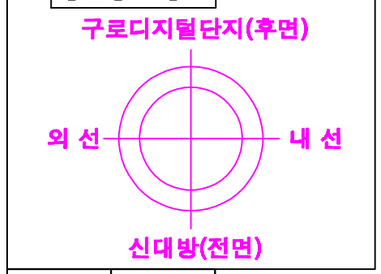


전 면

KEY PLAN



SECTION



교대높이	6.2m

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

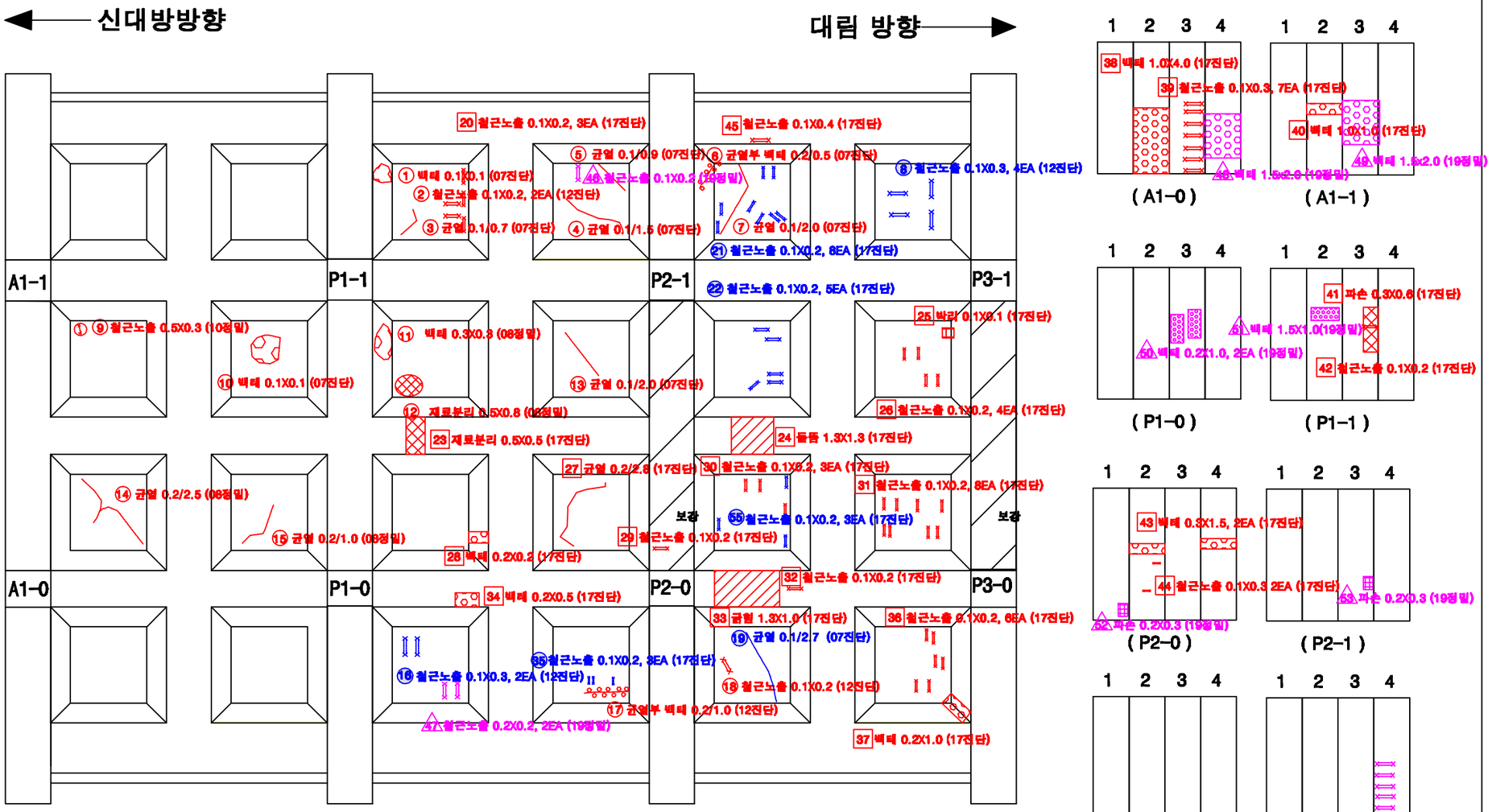
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	교대 A1	이 호 영	2-374

구로디지털단지역 하부

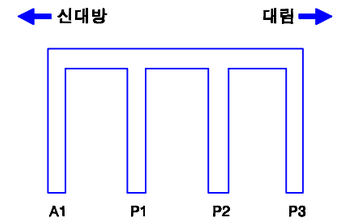
구로디지털단지역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

구간 : 구로디지털단지역 하부

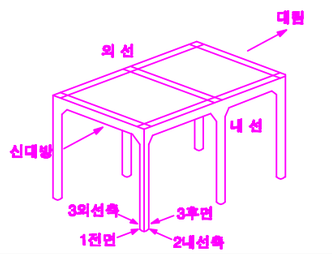
위치 : A1~P3



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 ...

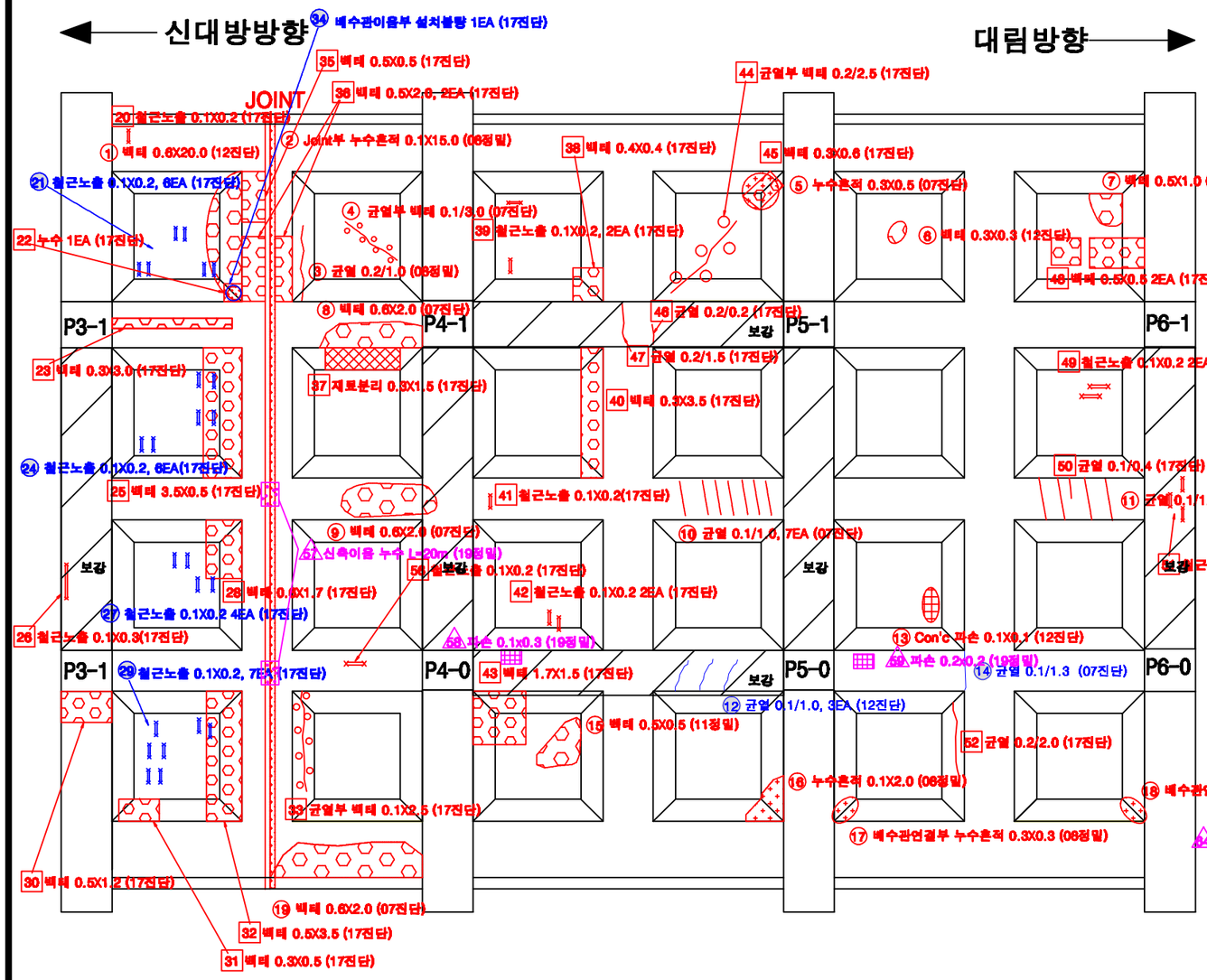
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블록탈락, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	구로디지털단지역하부	이 호 영	2-375

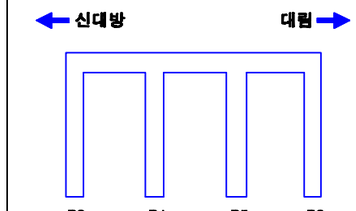
구로디지털단지역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

구간 : 구로디지털단지역 하부

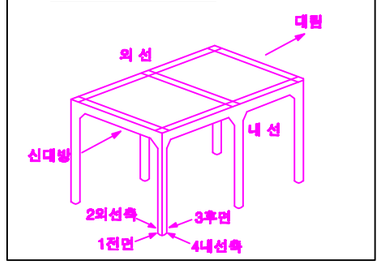
위치 : P3~P6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

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

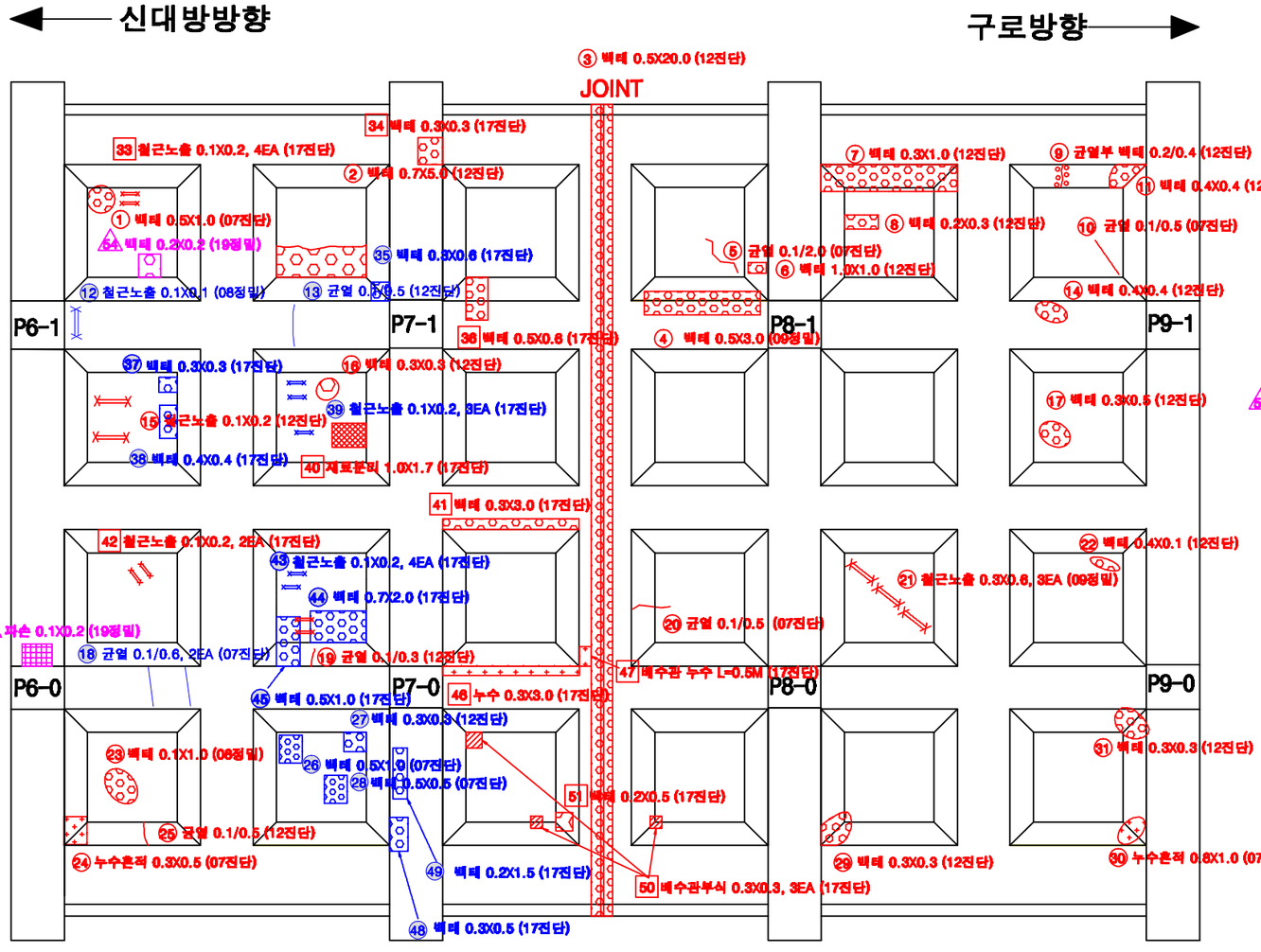
범 례 : 균열 / 면상균열 / 누수, 습윤 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 철근 / 블록틈막 / 블록틈벌 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 전선, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

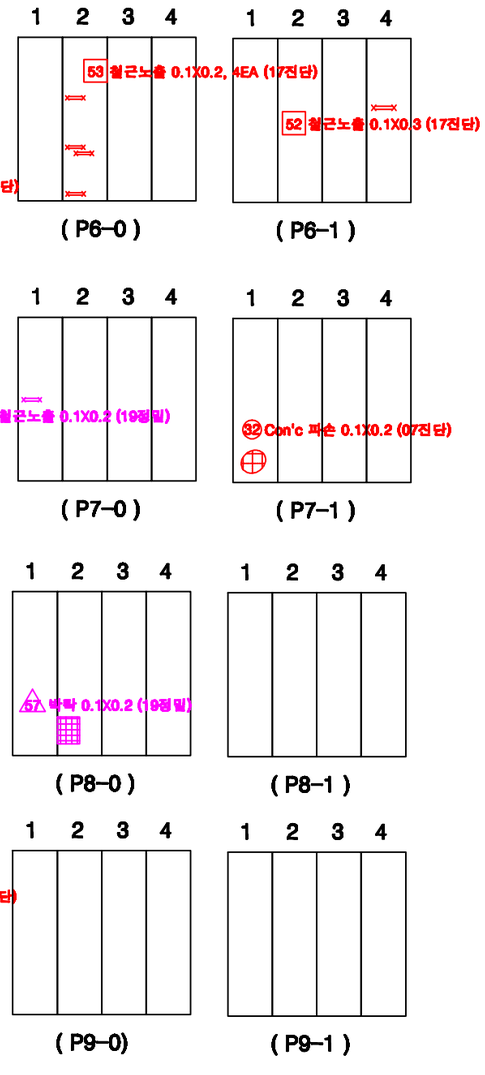
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	구로디지털단지역하부	이 호 영	2-376

구로디지털단지역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

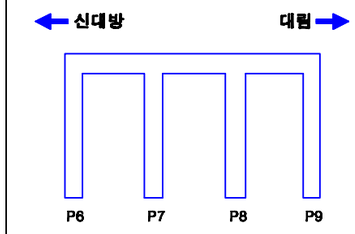
구간 : 구로디지털단지역 하부

위치 : P6~P9

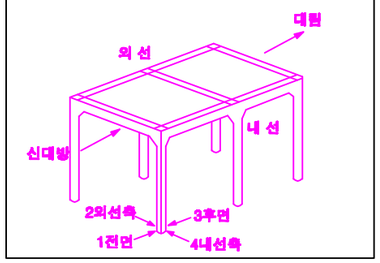




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

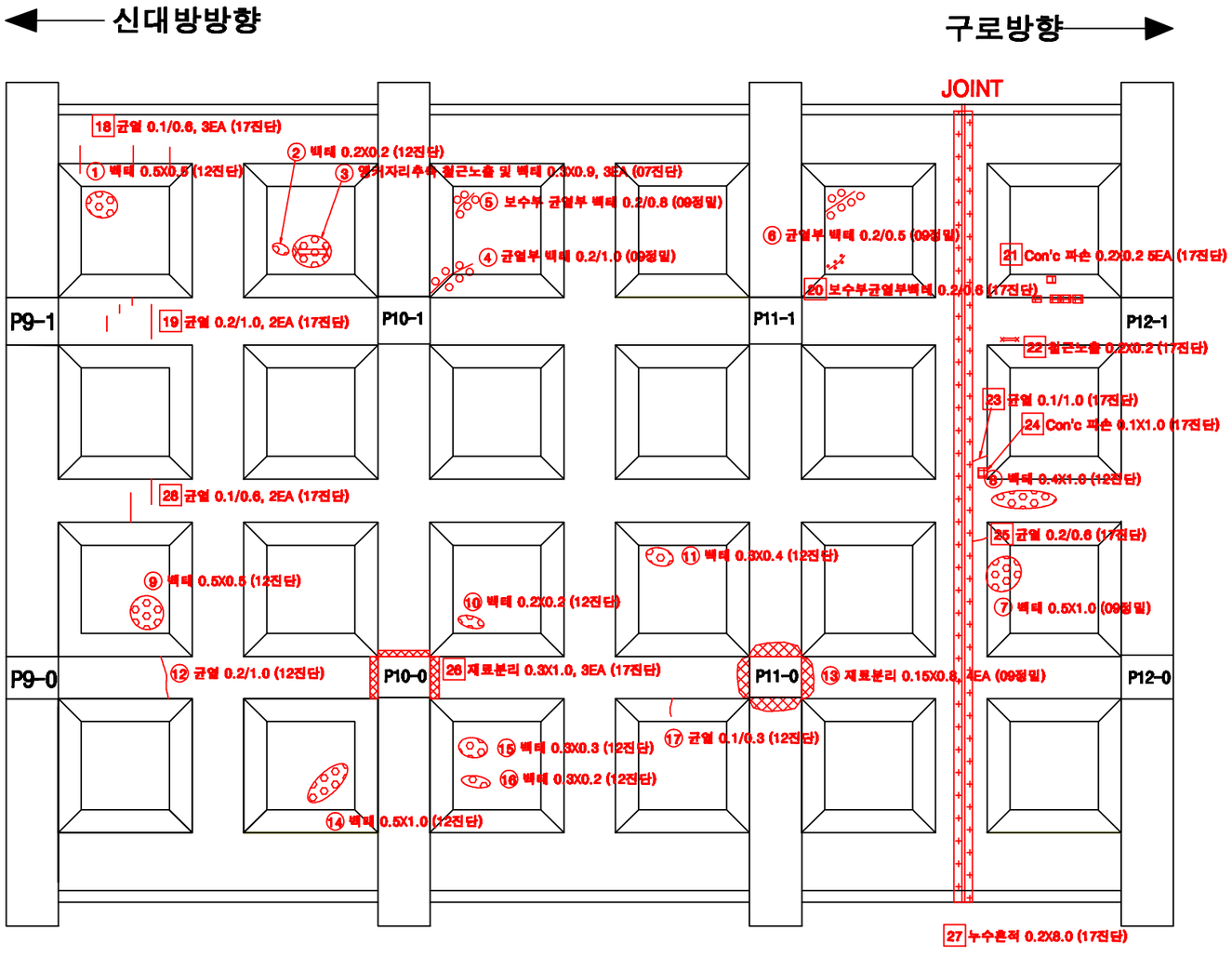
범 례

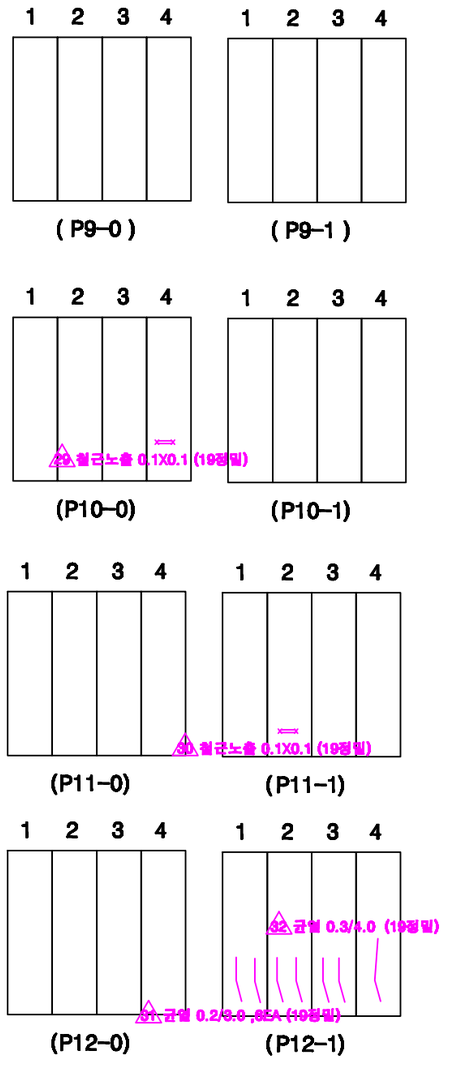
균 열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

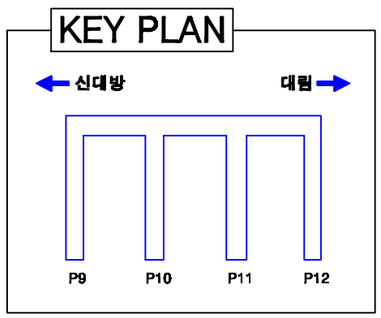
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	구로디지털단지역하부	이 호 영	2-377

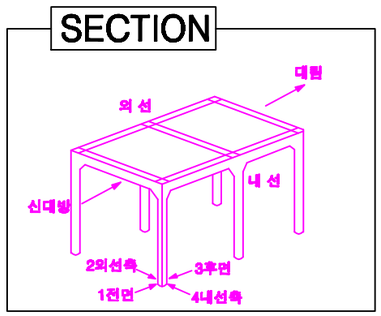
구로디지털단지역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

구간 : 구로디지털단지역 하부
위치 : P9~P12









손상번호 표시 예

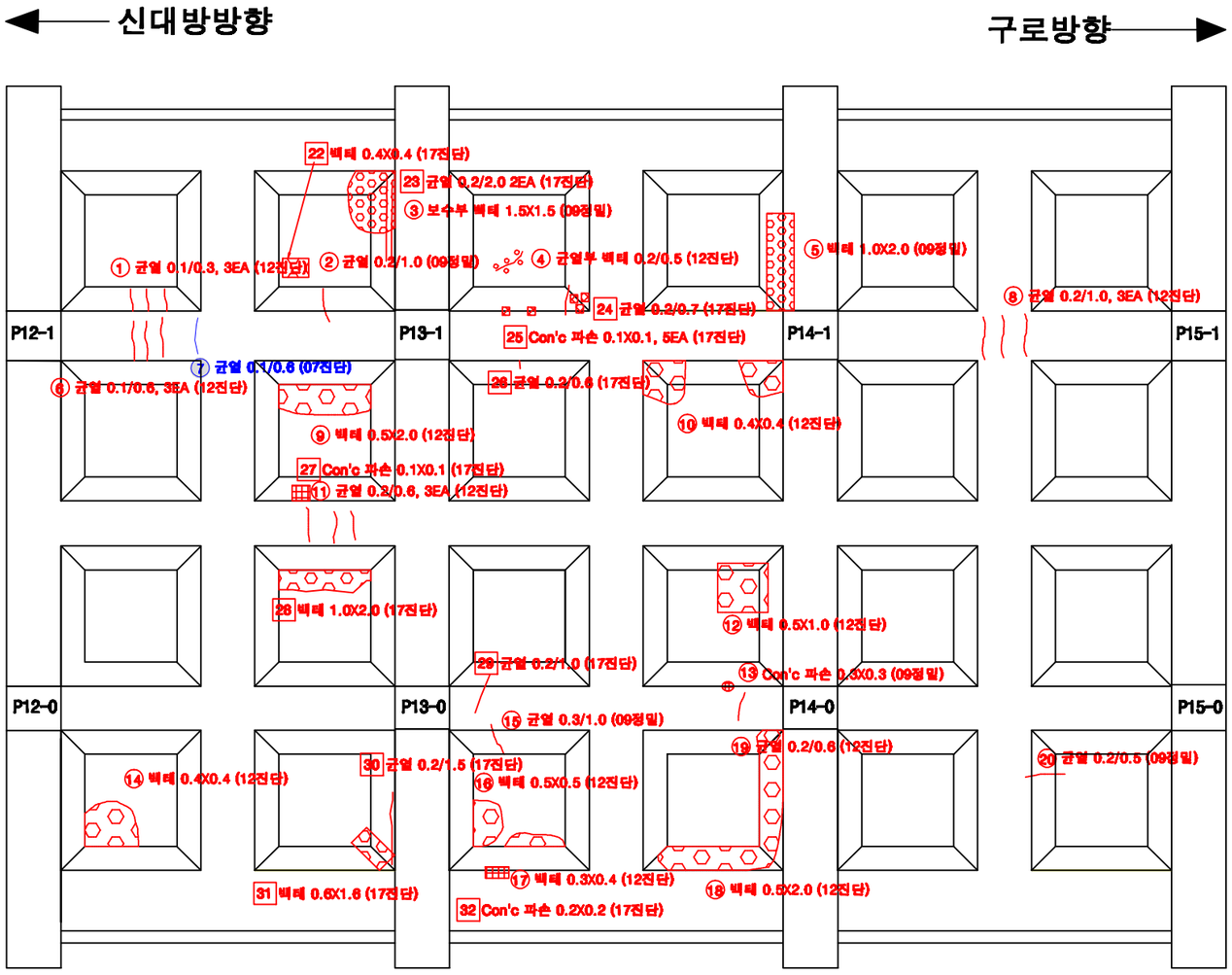
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

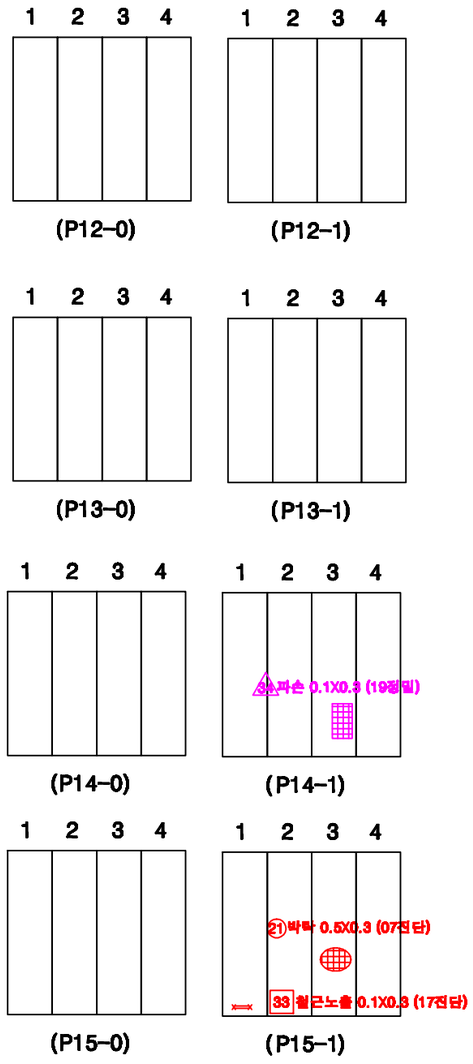
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수, 습윤 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 전선, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	구로디지털단지역하부	이 호 영	2-378

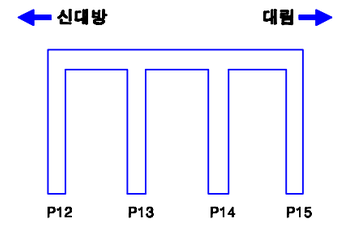
구로디지털단지역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

구간 : 구로디지털단지역 하부
위치 : P12~P15

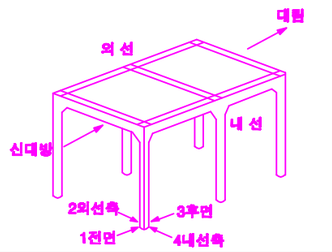




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

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

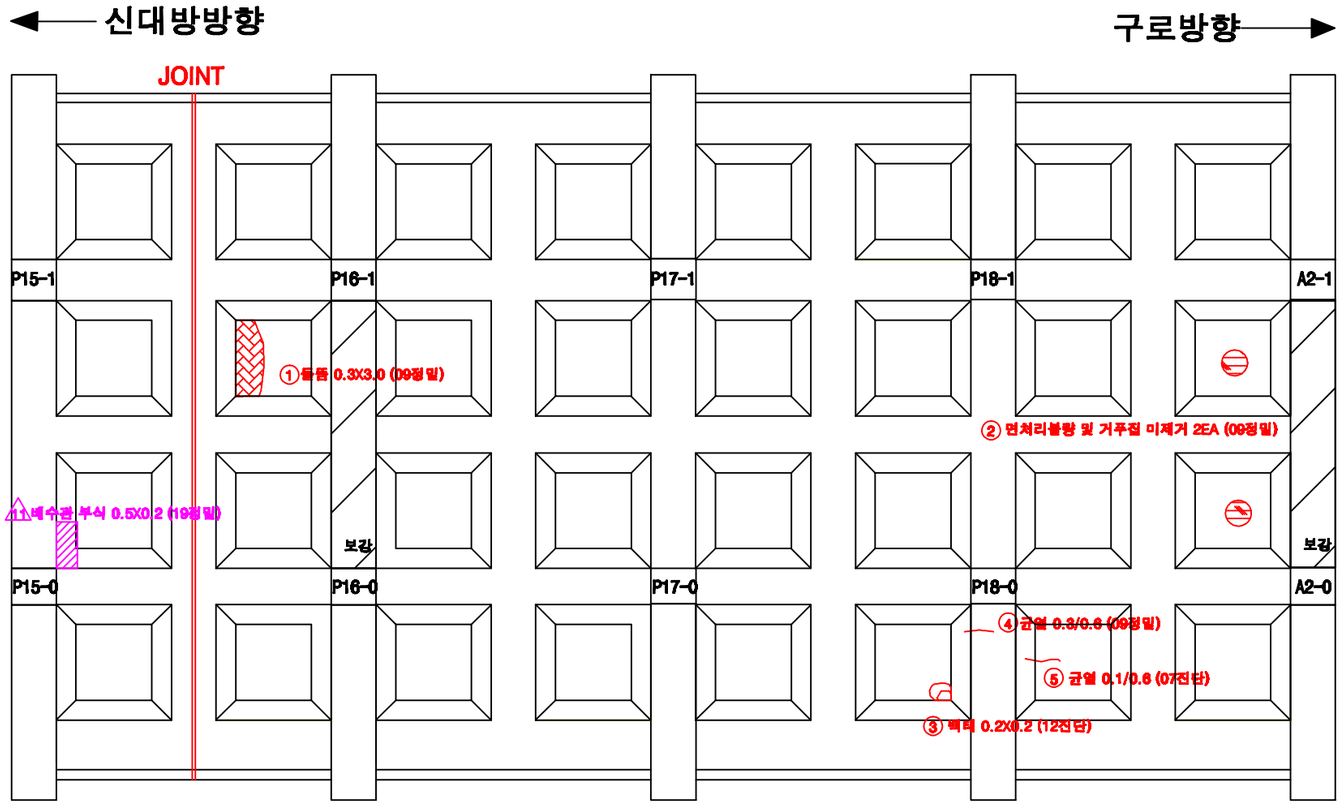
범 례 : 균열, 망상균열, 누수, 습윤, 누수흔적, 재료분리, 박락,파손, 백태, 박리,들뜸, 철근, 블록균열, 블록틈새, 철근노출, 시공이음분리,충분리, 전선, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

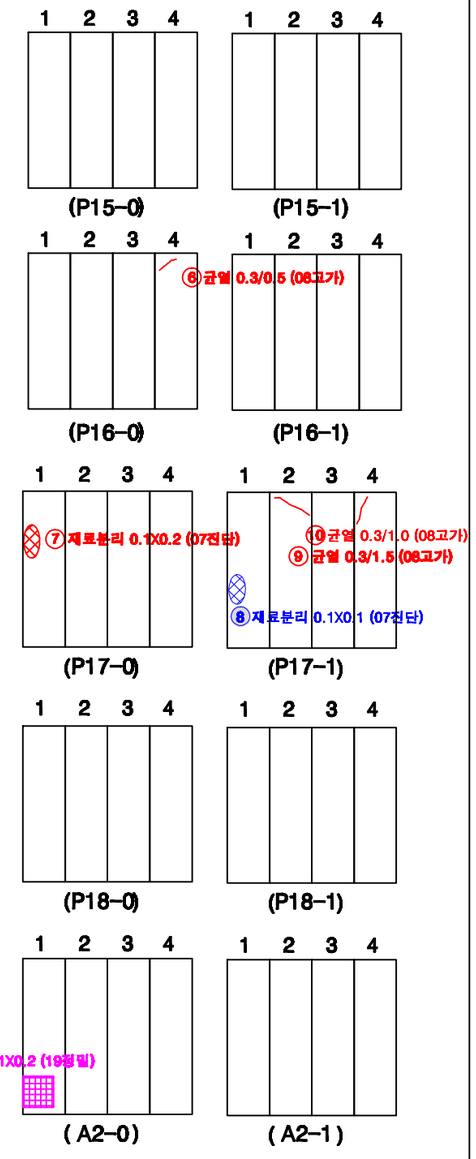
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	신대방~구로디지털단지역	구로디지털단지역하부	이 호 영	2-379

구로디지털단지역 하부 고가구조물 외관조사 현황도

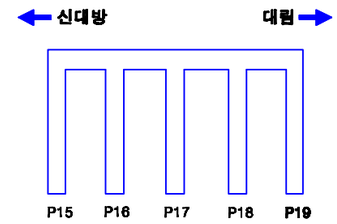
구간 : 구로디지털단지역 하부

위치 : P15~P19

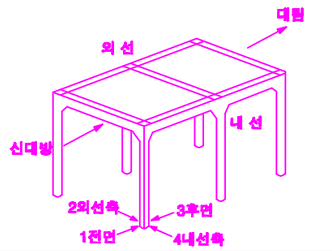




KEY PLAN



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 | 블트틈새 | 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	신대방~구로디지털단지역	구로디지털단지역하부	이 호 영	2-380