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

외 관 조 사 망 도

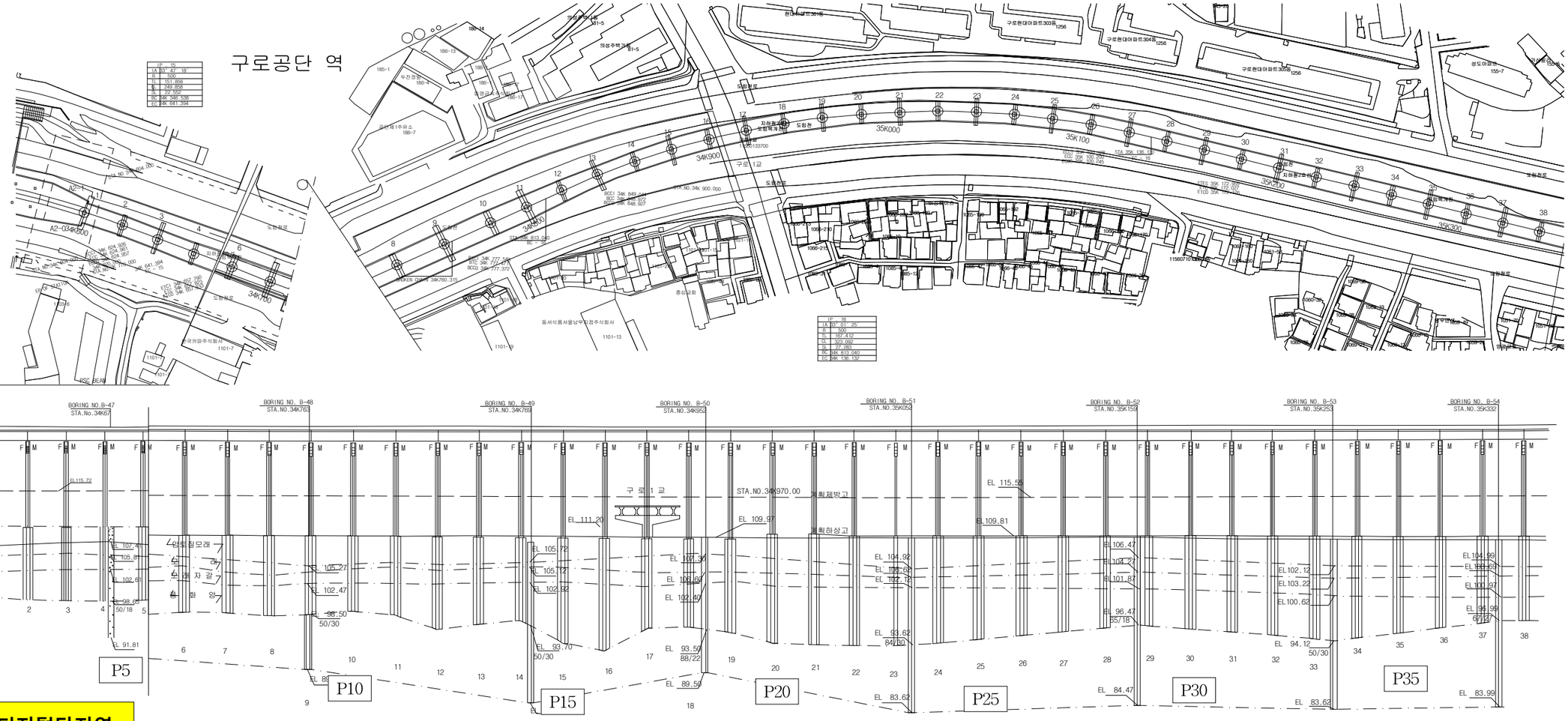
2019. 12

(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

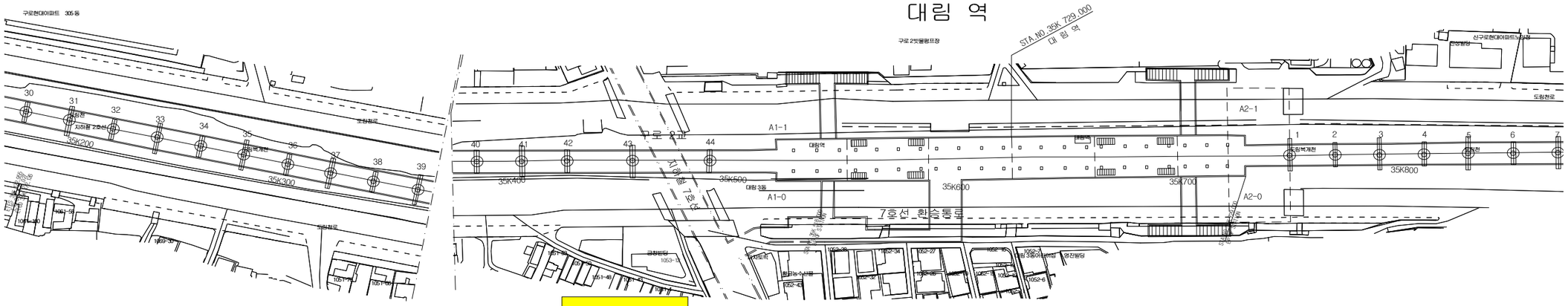
구로디지털단지~대림역

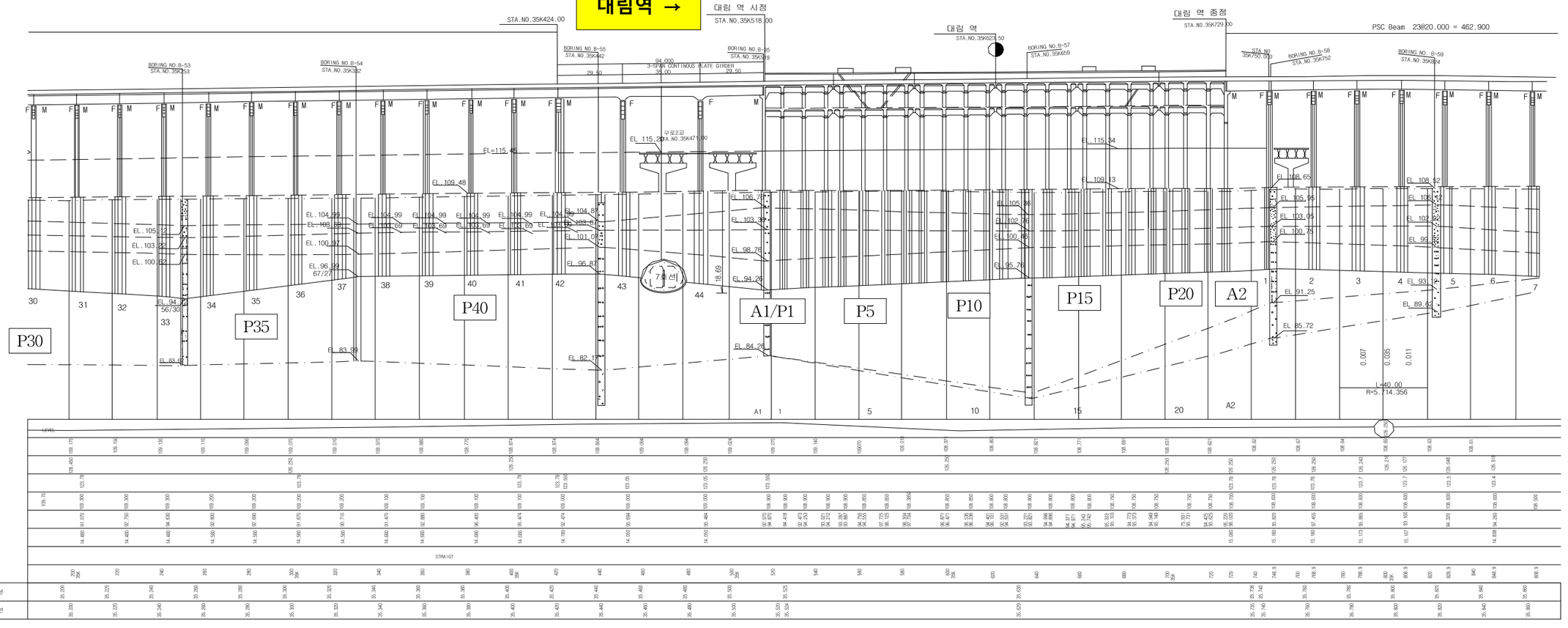
종 평 면 도

구로공단 역


← 구로디지털단지역
역 중심
STA.NO.34K604.00
Plate Girder
20.00
BORING NO. B-47
STA.No.34K657
BORING NO. B-48
STA.NO.34K763
BORING NO. B-49
STA.NO.34K769
BORING NO. B-50
STA.NO.34K952
BORING NO. B-51
STA.NO.35K052
BORING NO. B-52
STA.NO.35K152
BORING NO. B-53
STA.NO.35K252
BORING NO. B-54
STA.NO.35K332
STA.NO.34K970.00
구 로 1 교
계획체방고
계획하상고
EL 115.72
EL 111.20
EL 109.97
EL 115.55
EL 109.81
EL 107.40
EL 105.80
EL 104.21
EL 102.61
EL 98.80
50/11
EL 98.65
50/18
EL 91.81
EL 92.21
A1
A2
P5
P10
P15
P20
P25
P30
P35
EL 105.27
EL 102.47
EL 98.50
50/30
EL 105.72
EL 105.12
EL 102.92
EL 93.70
50/30
EL 107.30
EL 106.60
EL 102.40
EL 93.50
88/22
EL 104.92
EL 103.72
EL 102.52
EL 93.62
84/30
EL 83.62
EL 106.47
EL 104.27
EL 101.87
EL 96.47
55/18
EL 84.47
EL 102.12
EL 103.22
EL 100.62
EL 94.12
50/30
EL 83.62
EL 104.99
EL 103.82
EL 103.97
EL 98.99
67/27
EL 83.99
LEVEL
STRAIGHT
R=500

대림 역


구로현대아파트 305동
지하철 2호선
도림천로
35K200
35K300
35K400
35K500
35K600
35K700
35K800
구로 2밸브장
STA.NO.35K 729.000
대 림 역
A1-1
A1-0
A2-1
A2-0
대림역
대림3동
7호선 환승통로
신구로현대아파트
진영빌딩
도림천복개천
대림역 →


STA.NO.35K424.00
대림 역 시점
STA.NO.35K518.00
대림 역
STA.NO.35K623.50
대림 역 종점
STA.NO.35K729.000
PSC Beam 23@20.000 = 462.900
BORING NO.B-53
STA.NO.35K263
BORING NO.B-54
STA.NO.35K382
BORING NO.B-55
STA.NO.35K442
BORING NO.B-56
STA.NO.35K519
BORING NO.B-57
STA.NO.35K659
BORING NO.B-58
STA.NO.35K752
BORING NO.B-59
STA.NO.35K834
94.000
3-SPAN CONTINUOUS PLATE GIRDER
35.00
29.50
29.50
구 모2교
EL=115.46
EL 115.25
EL 115.34
EL 109.48
EL 109.13
EL 108.65
EL 108.32
EL 105.95
EL 105.62
EL 103.05
EL 102.72
EL 100.75
EL 100.42
EL 98.76
EL 95.79
EL 94.26
EL 91.25
EL 89.62
EL 85.72
EL 84.26
EL 83.99
EL 82.17
18.69
7호선
P30
P35
P40
A1/P1
P5
P10
P15
P20
A2
A1
A2
0.007
0.005
0.011
L=440.00
R=5,714.356
LEVEL
STRAIGHT

총괄물량표

총괄물량표 (1/2)

구분		손상내용	우선순위	보수·보강	수량				비고
					손상	보수	개소	단위	
바닥판	상면	균열(폭 0.3㎜ 미만)	3	표면처리	6.20	2.33	23	㎡	m→㎡
		파손	2	단면보수	0.16	0.24	2	㎡	
		자갈막이 설치불량	2	자갈막이 재시공	5.00	1.88	10	㎡	m→㎡
		보호덮개 탈락	2	덮개판 재설치	9.00	9.00	9	EA	
		L형앵글 탈락	2	L형앵글 재설치	4.60	4.60	2	m	
		자갈 유실	3	정비	0.65	0.98	4	㎡	
	하면	균열(폭 0.3㎜ 미만)	3	표면처리	36.60	13.73	48	㎡	m→㎡
		망상균열	3	표면처리	0.90	1.35	1	㎡	
		파손	2	단면보수	1.77	2.66	10	㎡	
		재료분리	2	단면보수	13.94	20.91	38	㎡	
		철근노출 및 박락	1	방청 및 단면보수	5.81	8.72	18	㎡	
		철근노출 및 파손	1	방청 및 단면보수	3.36	5.04	19	㎡	
		철근노출 및 재료분리	1	방청 및 단면보수	1.52	2.28	12	㎡	
		표면오염	4	유지관리	216.00	-	48	㎡	
		거푸집 미제거	3	거푸집 제거	9.65	14.48	12	㎡	
		방음벽연결부 볼트풀림	3	볼트 재체결	4.00	4.00	4	EA	
		방음벽연결부 와셔누락	3	와셔 재체결	1.00	1.00	1	EA	
		자갈 낙석	3	청소	0.25	0.38	1	㎡	
거더	PSC	균열(폭 0.3㎜ 미만)	3	표면처리	32.70	12.26	53	㎡	m→㎡
		망상균열	3	표면처리	3.24	4.86	4	㎡	
		파손	2	단면보수	0.87	1.31	34	㎡	
		재료분리	2	단면보수	0.28	0.42	7	㎡	
		철근노출	1	방청 및 단면보수	3.39	5.09	219	㎡	
		철근노출 및 파손	1	방청 및 단면보수	0.09	0.14	1	㎡	
		정착부 몰탈탈락	2	단면보수	0.20	0.30	1	㎡	
		표면오염	4	유지관리	816.72	-	98	㎡	
		조류배설물 퇴적	2	표면처리	0.66	0.99	5	㎡	
		백태	2	표면처리	0.05	0.06	1	㎡	
	SPG	도장박리	2	도장보수	13.01	19.52	84	㎡	
		너트 풀림	1	너트 재체결	2.00	2.00	2	EA	
가로보		재료분리	2	단면보수	16.67	25.01	163	㎡	
		철근노출 및 박락	1	방청 및 단면보수	0.58	0.87	16	㎡	
		철근노출 및 재료분리	1	방청 및 단면보수	10.74	16.11	68	㎡	
		거푸집 미제거	3	거푸집 제거	0.12	0.18	3	㎡	
		도장박리	2	도장보수	1.24	1.86	12	㎡	
		볼트풀림	1	볼트 재체결	1.00	1.00	1	EA	

구분	손상내용	우선순위	보수·보강	수량				비고
				손상	보수	개소	단위	
하부구조 (교대 및 교각)	균열(폭 0.3㎜ 미만)	3	표면처리	476.70	178.76	298	㎡	m→㎡
	균열(폭 0.3㎜)	1	주입보수	13.50	13.50	8	m	
	균열(폭 0.5㎜ 이상)	1	충전보수	9.50	9.50	2	m	
	망상균열	3	표면처리	359.69	539.54	53	㎡	
	균열 및 백태(0.3㎜미만)	2	표면처리	17.40	6.53	11	㎡	m→㎡
	백태	2	표면처리	8.28	12.42	28	㎡	
	파손, 박락	2	단면보수	0.76	1.14	13	㎡	
	재료분리	2	단면보수	0.34	0.51	2	㎡	
	세굴	2	단면보수	0.32	0.48	3	㎡	
	철근노출 및 박락	1	방청 및 단면보수	1.75	2.63	6	㎡	
	보수재 박리	2	보수재도포	3.24	4.86	3	㎡	
	표면오염	3	표면처리	32.85	49.28	11	㎡	
	자갈 퇴적	3	청소	4.50	6.75	4	㎡	
	누수흔적	3	표면처리	108.70	163.00	12	㎡	
	보강부 박리	2	단면보수	2.50	3.75	1	㎡	
	전주기초 파손	2	단면보수	2.20	3.30	2	㎡	
	콘크리트잔재 적치	3	청소	1.00	1.50	1	㎡	
	표면보호제 박락	2	도장보수	4.30	6.45	7	㎡	
교량받침	부식	2	도장보수	7.05	10.58	27	㎡	
	도장박리	2	도장보수	1.20	1.80	4	㎡	
	편기	4	유지관리	91.00	-	91	EA	
	균열(폭 0.3㎜미만)	3	표면처리	5.60	2.10	18	㎡	m→㎡
	균열(폭 0.3㎜이상)	1	주입보수	1.00		1	㎡	
	이동량눈금자 탈락	4	눈금자 재설치	2.00	2.00	2	EA	
신축이음	하부누수	4	유지관리	2.00	-	2	EA	
배수시설	배수관 길이부족	3	배수관 길이연장	1.00	1.00	1	EA	
	배수관 이음부 누수	3	이음부 재설치	10.00	10.00	10	EA	
	배수관 이음부 탈락	3	이음부 재설치	12.00	12.00	12	EA	
	배수관 이음부 파손	3	이음부 재설치	2.00	2.00	2	EA	
	배수관 탈락	3	배수관 재설치	1.00	1.00	1	EA	
	배수관 파손	3	배수관 재설치	1.00	1.00	1	EA	

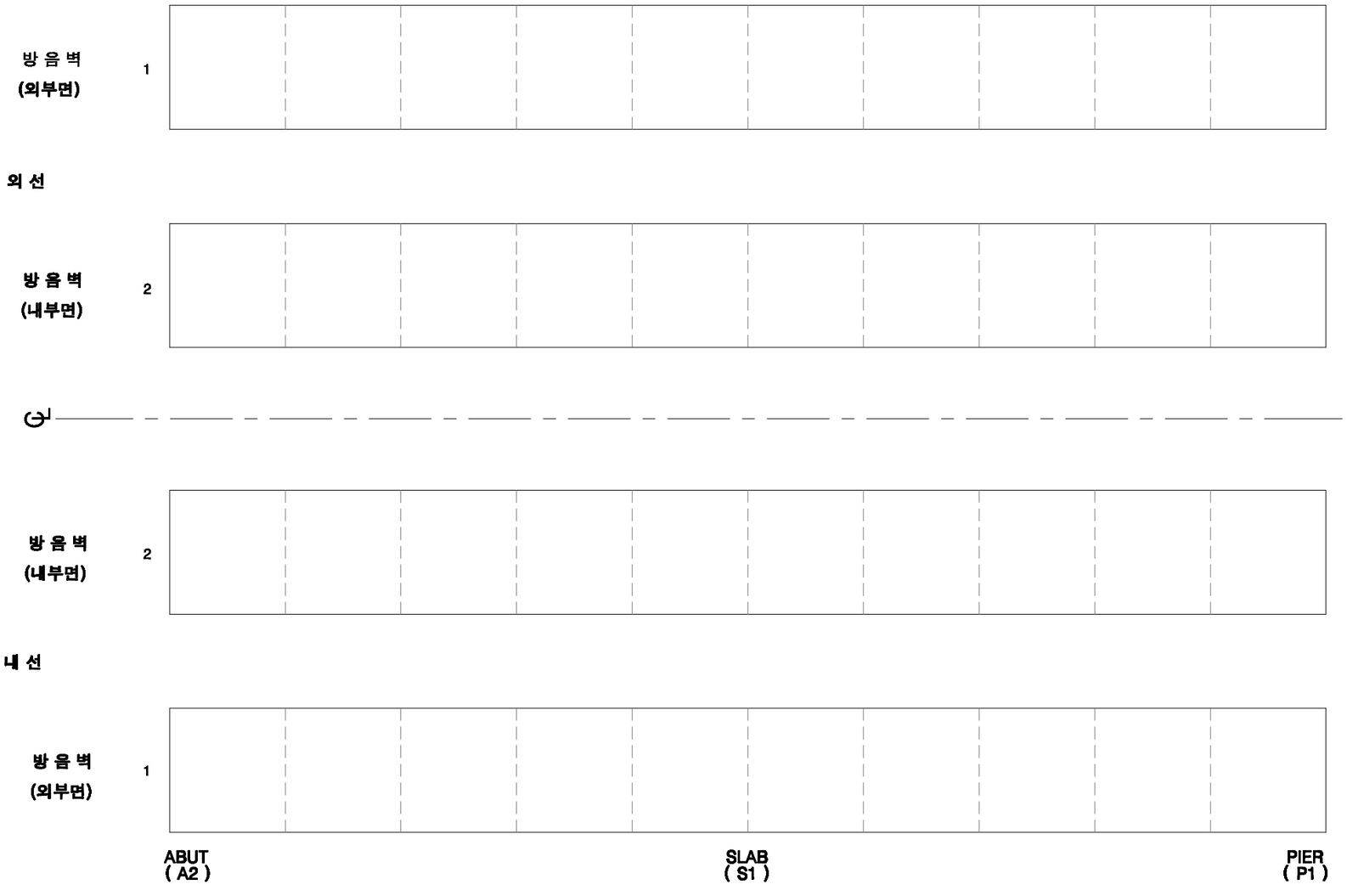
총괄물량표 (2/2)

구분	손상내용	우선순위	보수·보강	수량				비고
				손상	보수	개소	단위	
방음벽	균열(폭0.3㎜미만)	3	표면처리	245.70	368.55	236	㎡	
	파손, 박락	2	단면보수	1.71	2.57	57	㎡	
	재료분리	2	단면보수	0.08	0.12	2	㎡	
	철근노출 및 박락	1	방청 및 단면보수	26.59	39.89	1,039	㎡	
	철근노출 및 파손	1	방청 및 단면보수	0.08	0.12	2	㎡	
	실링재 파손	3	실링보수	916.30	916.30	539	m	
	실링재 탈락	3	실링보수	10.20	10.20	6	m	
	이격	4	유지관리	0.04	-	1	m	
	흡음판 변형	4	유지관리	0.20	-	8	㎡	
	부식	2	도장보수	1.83	2.75	14	㎡	
	볼트 풀림	1	볼트 재체결	16.00	16.00	16	EA	
	볼트 탈락	1	볼트 재체결	77.00	77.00	77	EA	
	강판 탈락	3	강판 재설치	1.00	1.00	1	EA	
대림역 하부	균열(폭 0.3㎜ 미만)	3	표면처리	13.50	5.06	12	㎡	m→㎡
	균열(폭 0.3㎜ 이상)	1	주입보수	2.80	2.80	3	m	
	망상균열	3	표면처리	6.00	9.00	4	㎡	
	균열 및 백태(0.3㎜미만)	3	표면처리	3.20	1.20	3	㎡	m→㎡
	백태	2	표면처리	24.71	37.07	20	㎡	
	파손	2	단면보수	0.27	0.41	5	㎡	
	재료분리	2	단면보수	0.09	0.14	2	㎡	
	철근노출 및 박락	1	방청 및 단면보수	5.18	7.77	222	㎡	
	들뜸	2	단면보수	3.54	5.31	2	㎡	
	표면오염	3	표면처리	42.84	-	24	㎡	

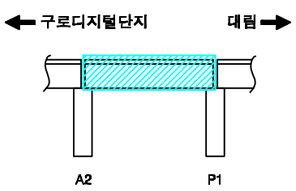
교량구조물

S1

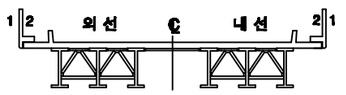
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

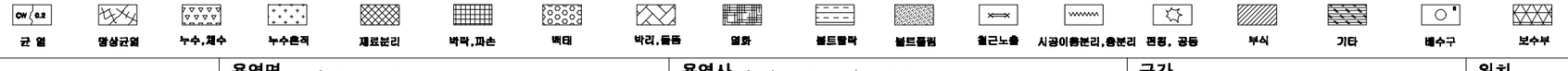
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

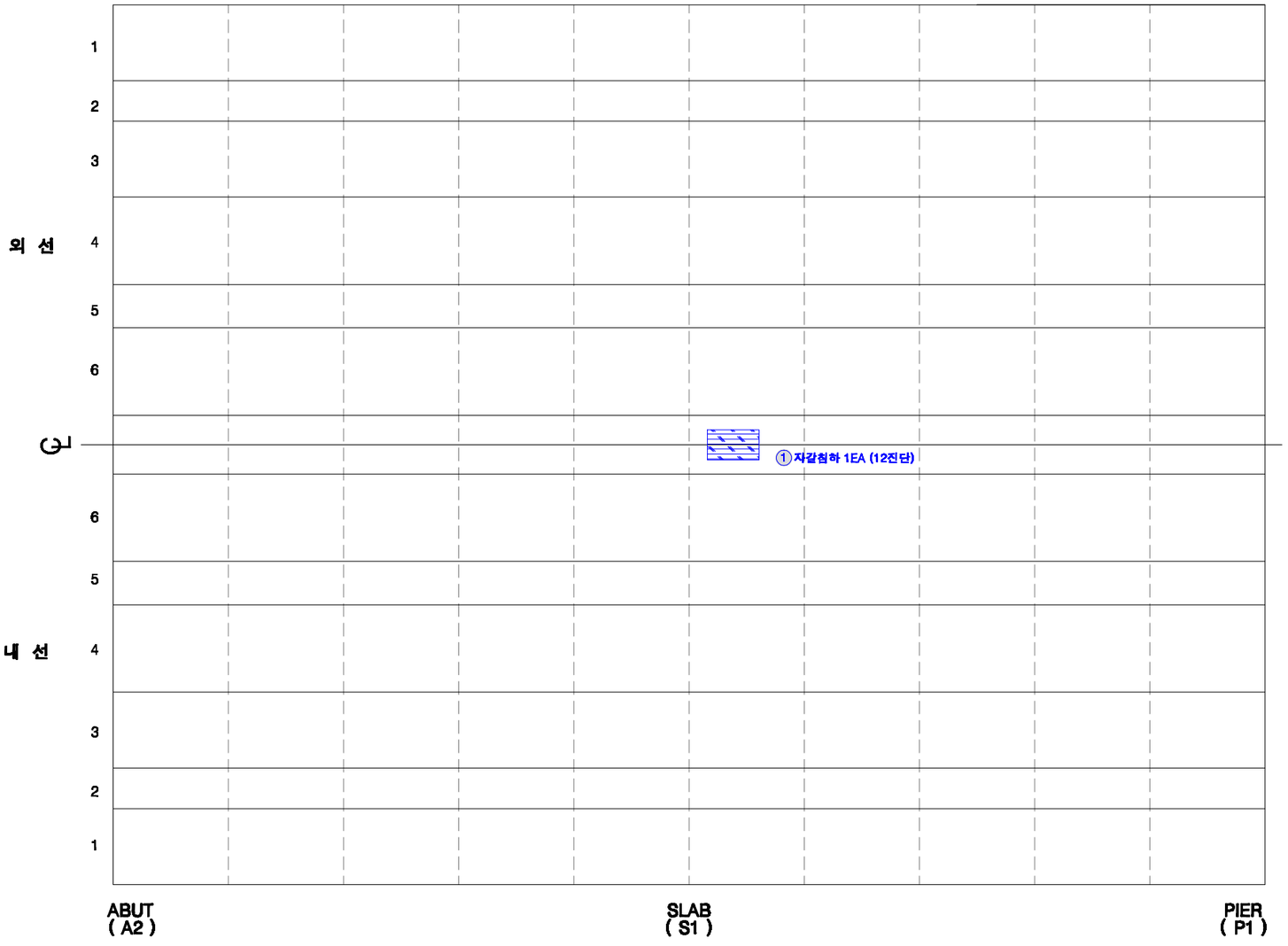
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

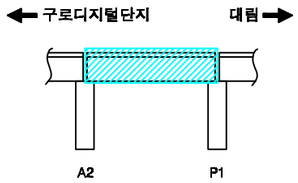


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	**방음벽 S1**	이 호 영	3-001

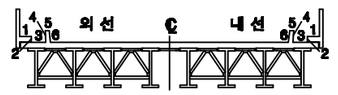
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

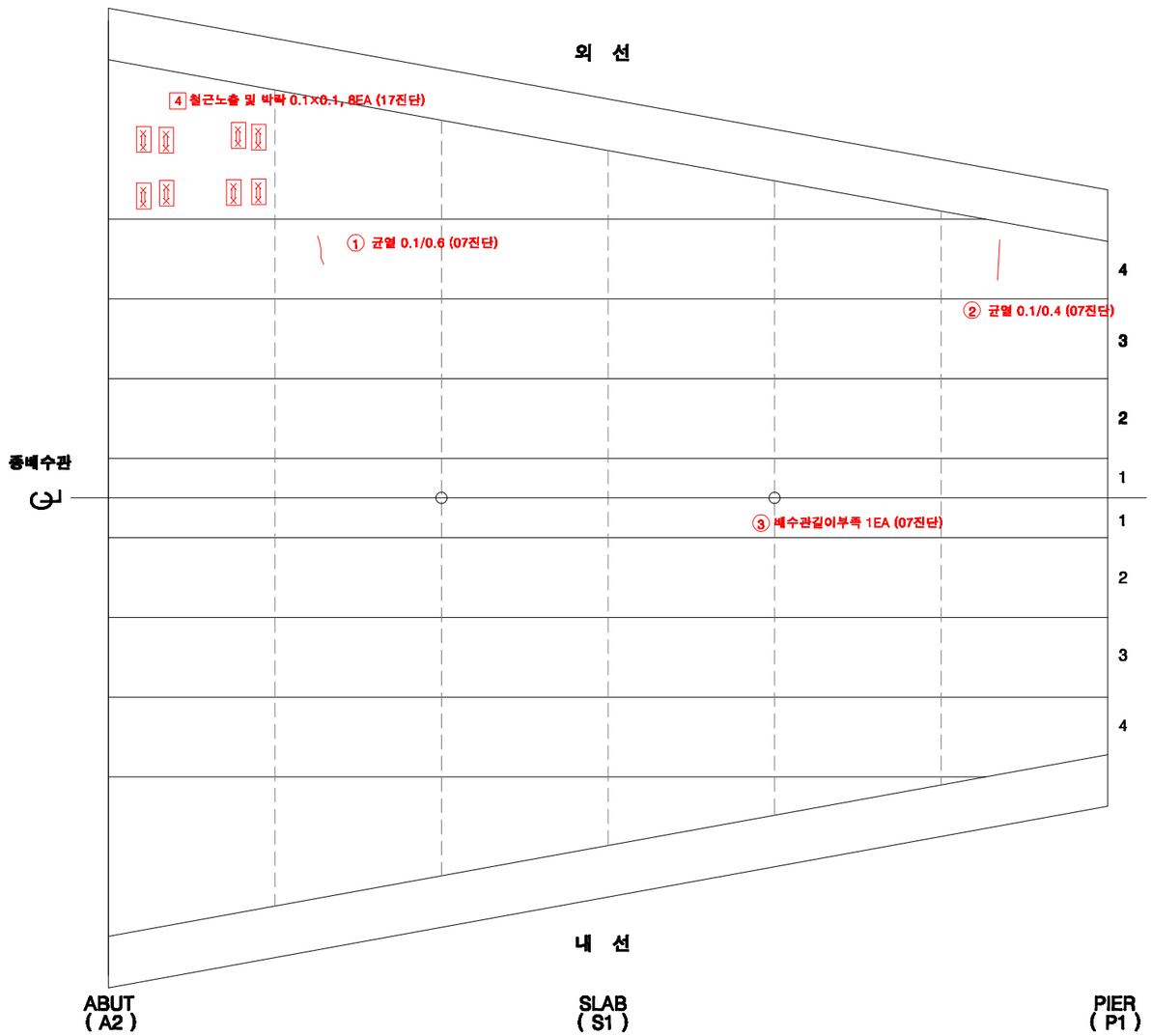
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

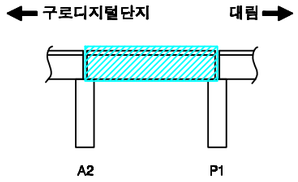
균 열 | 영상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S1	이 호 영	3-002

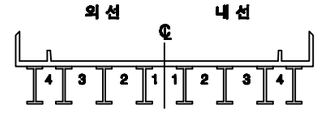
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

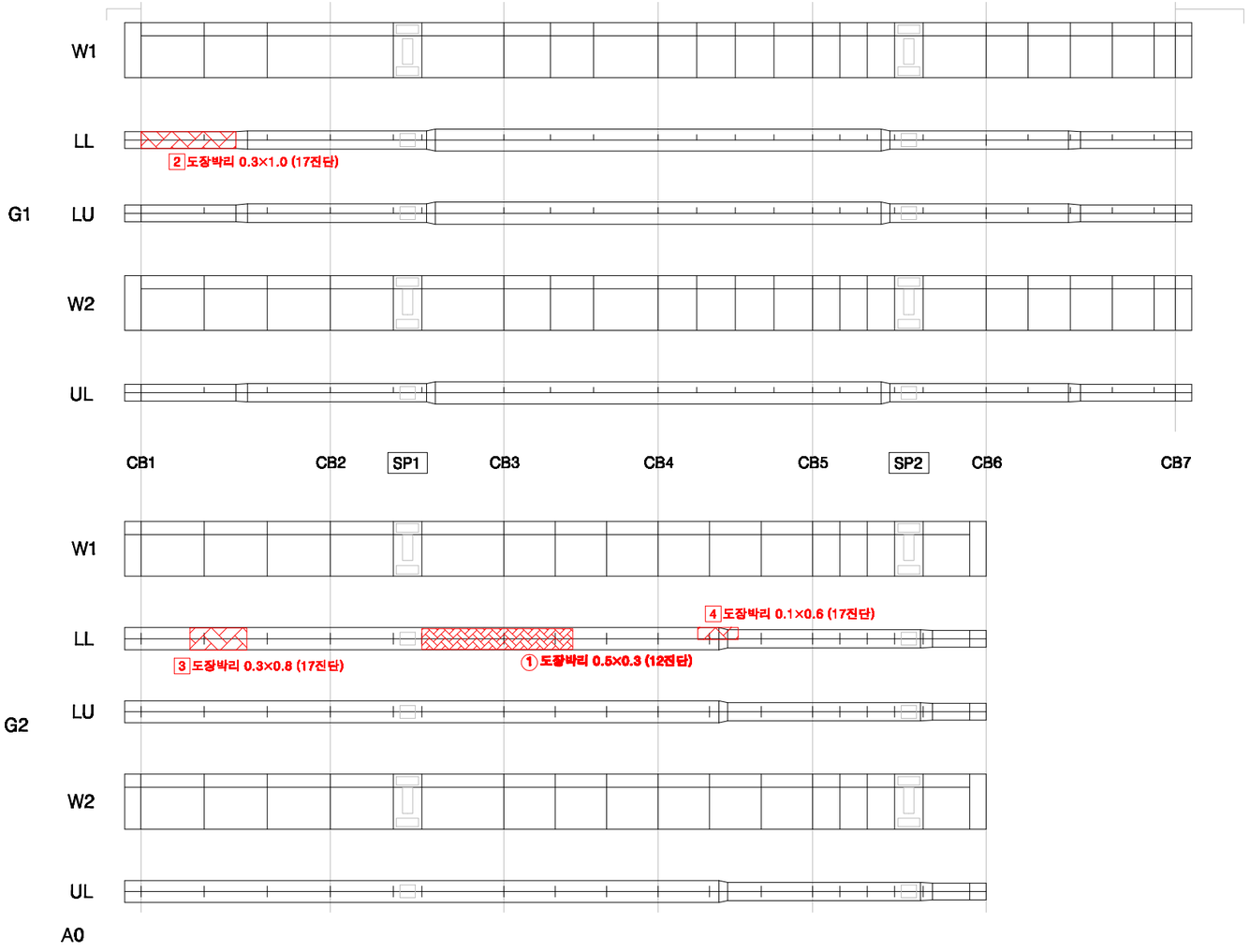
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

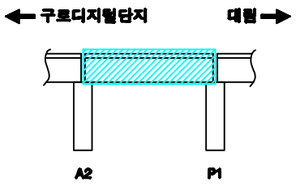
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 빈태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편정, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S1	이 호 영	3-003

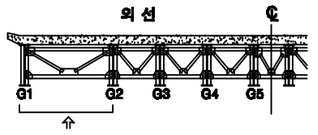
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S1-1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

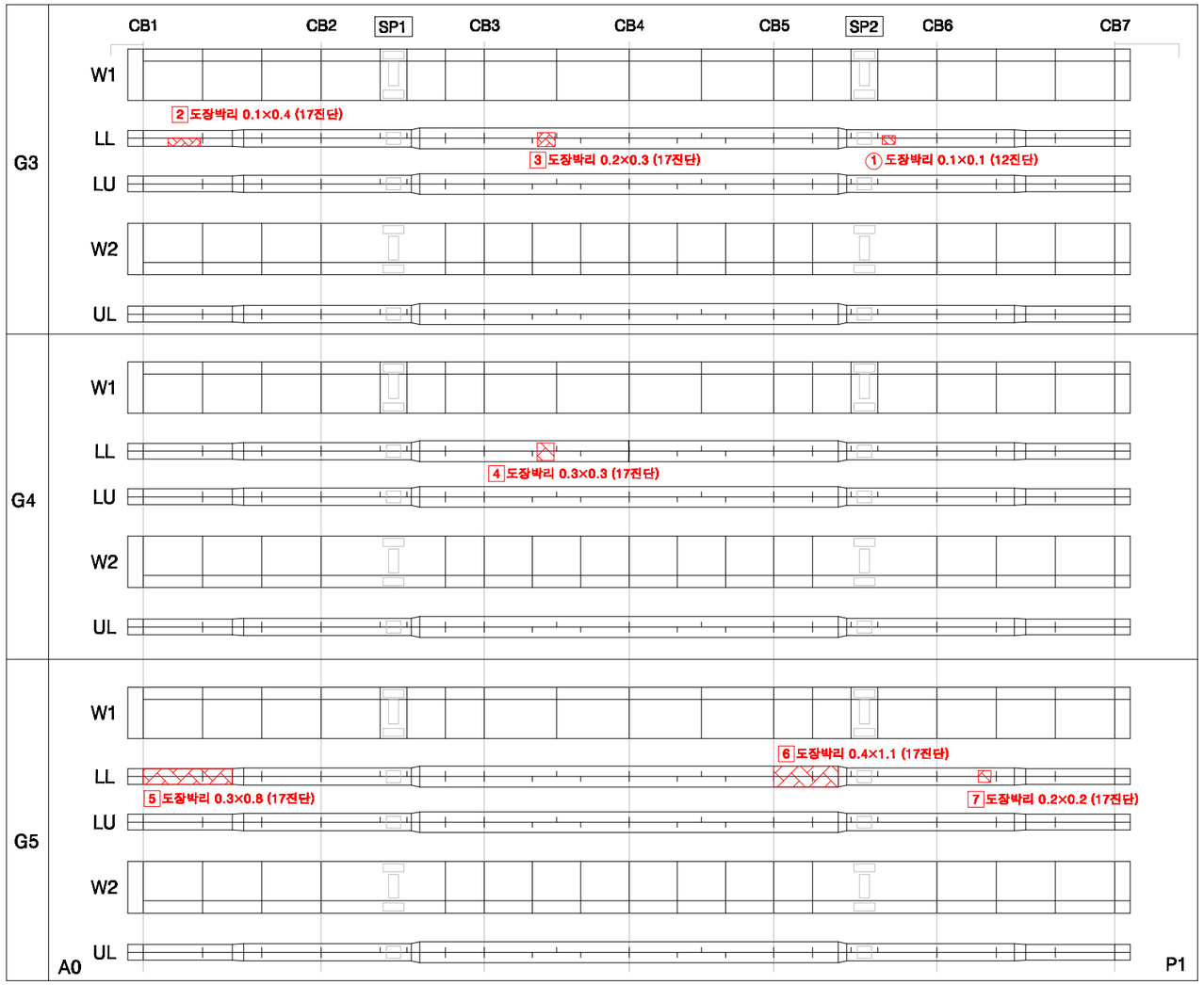
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

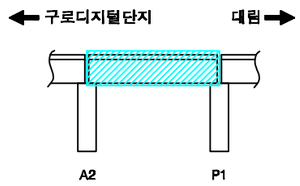
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S1(외선)	이 호 영	3-004

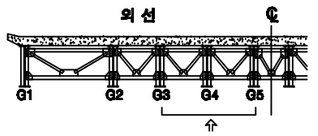
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S1-2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

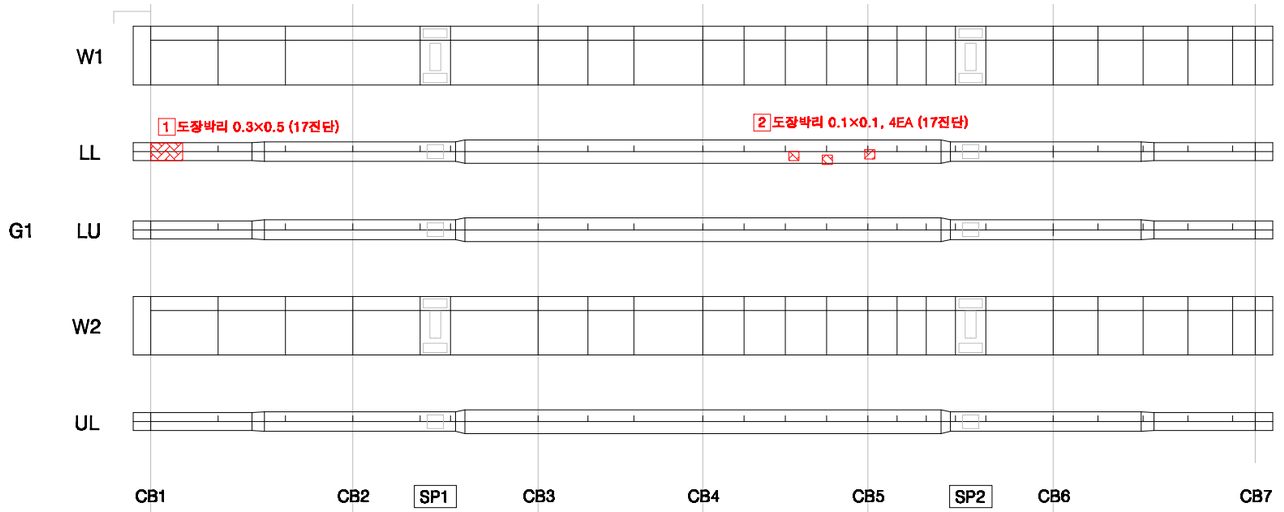
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

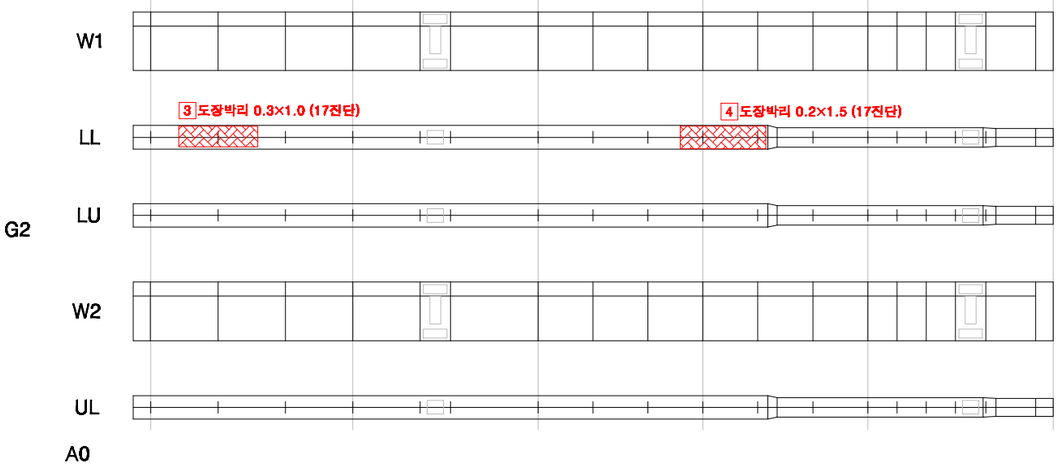
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

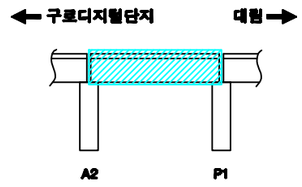
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S1(외선)	이 호 영	3-005

구로디지털단지~대림역 구간 거더 S1-1(내선)

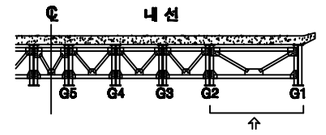




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

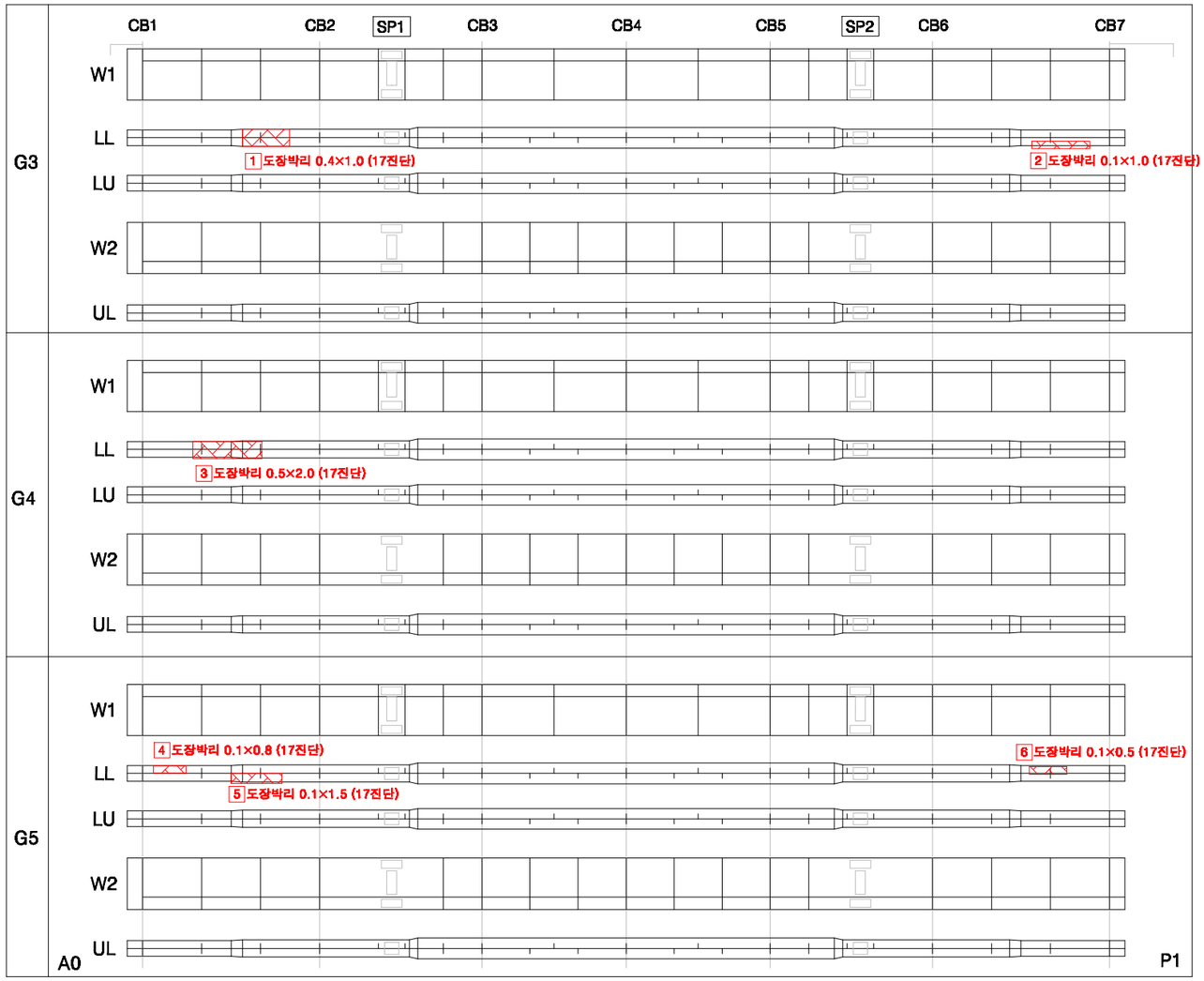
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

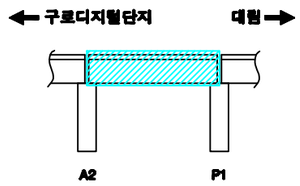
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S1(내선)	이 호 영	3-006

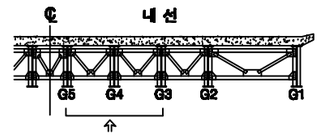
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S1-2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

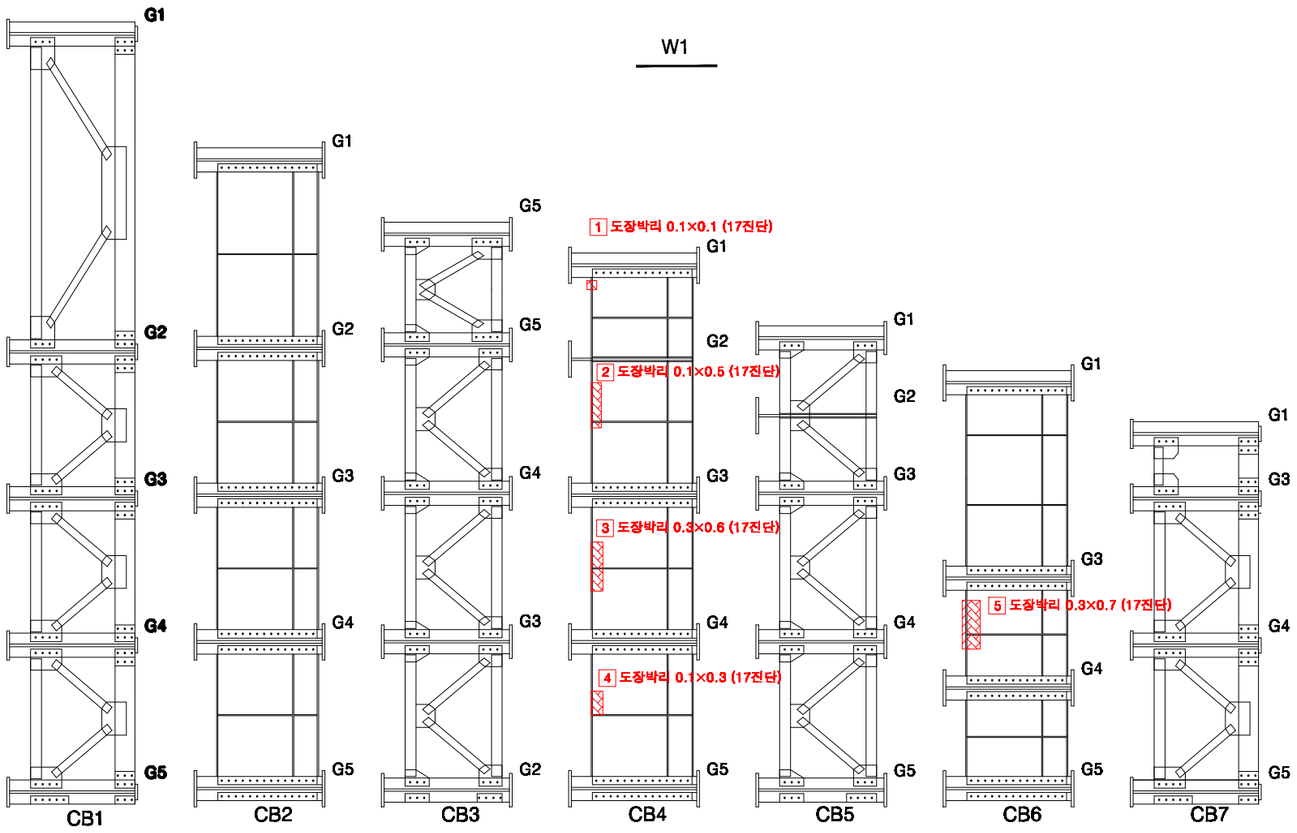
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

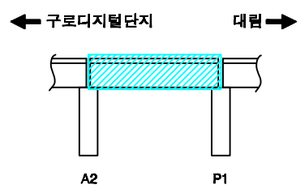
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S1(내선)	이 호 영	3-007

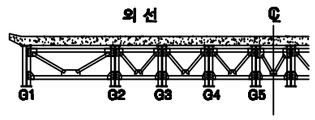
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 전면 S1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

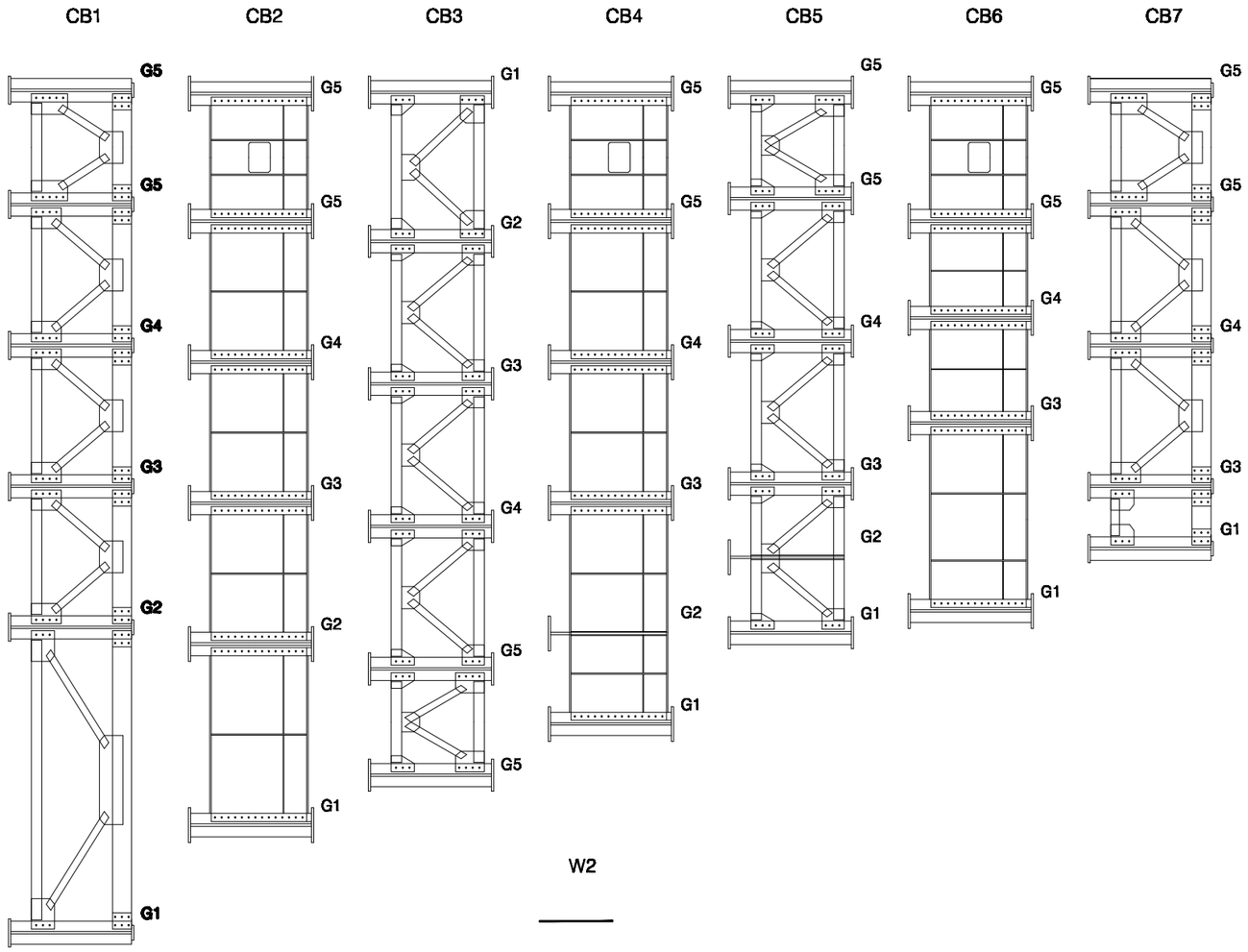
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

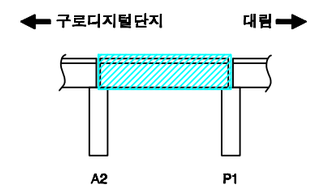
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 전면 S1(외선)	이 호 영	3-008

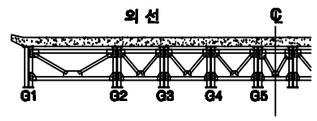
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 배면 S1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

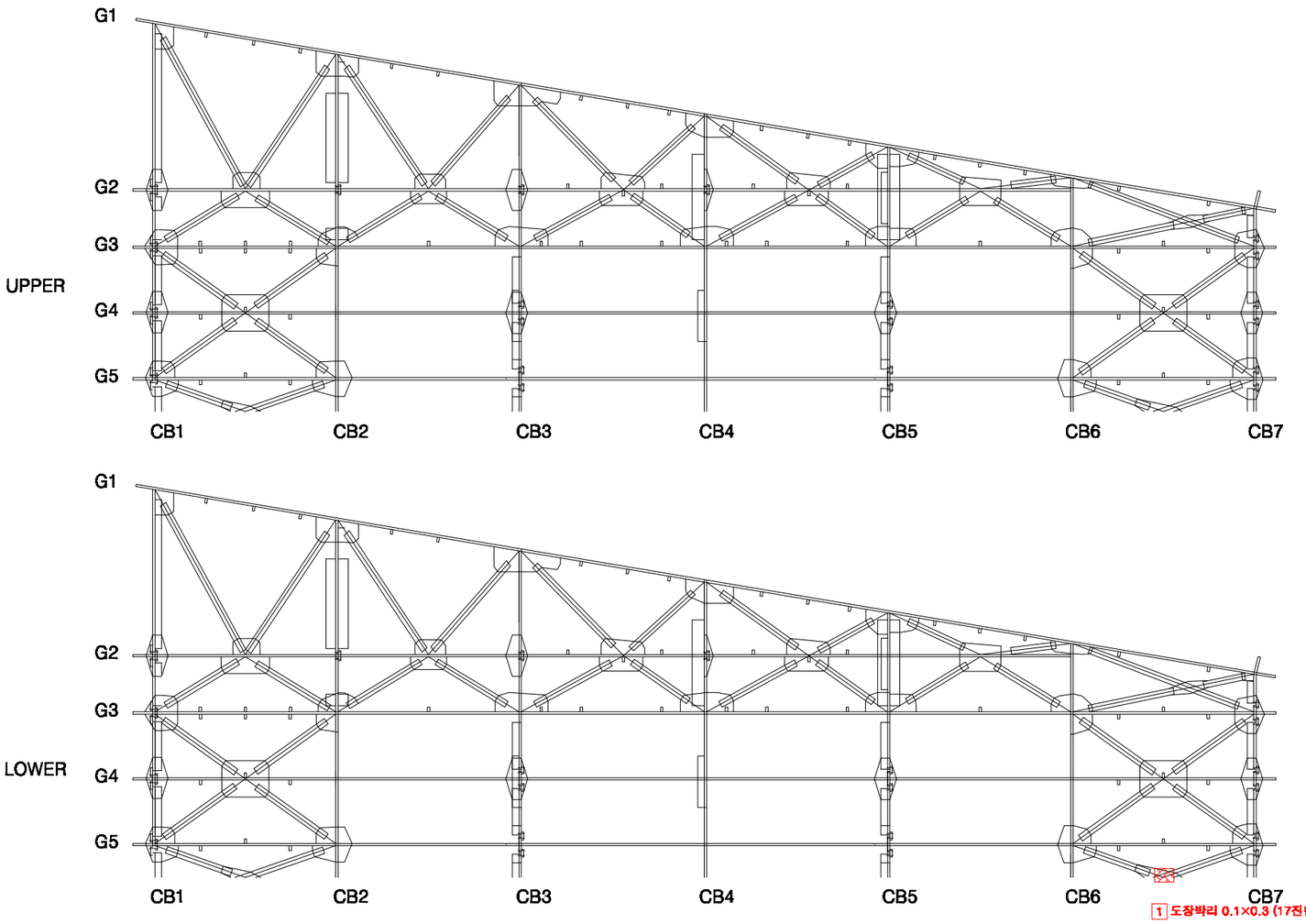
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

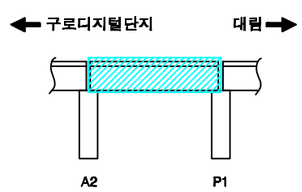
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 배면 S1(외선)	이 호 영	3-009

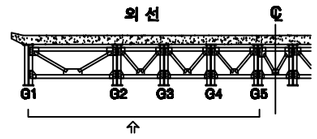
구로디지털단지~대림역 구간 브레이싱 S1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

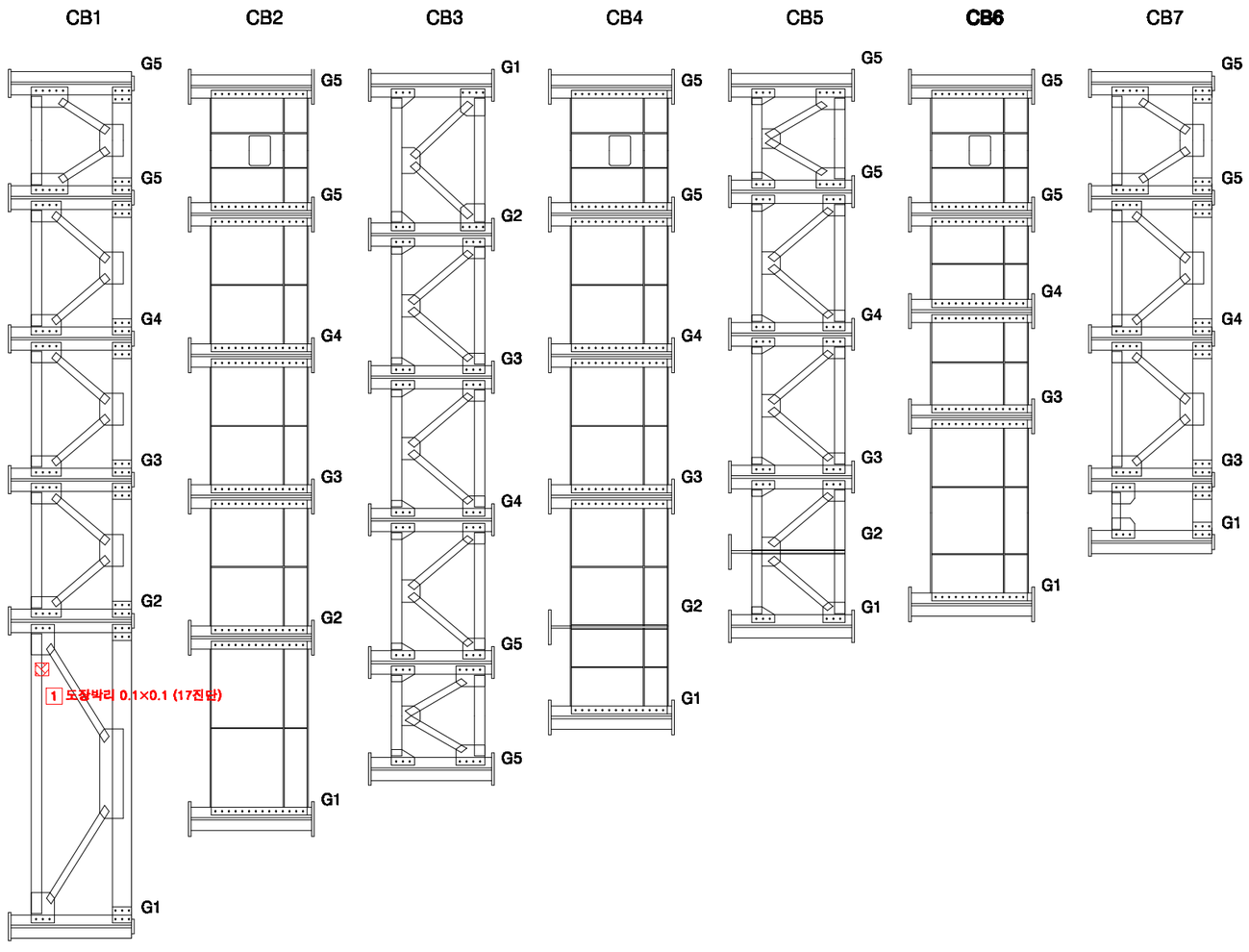
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

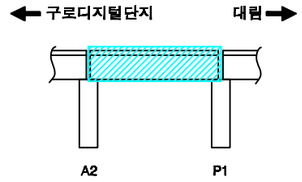
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	브레이싱 S1(외선)	이 호 영	3-010

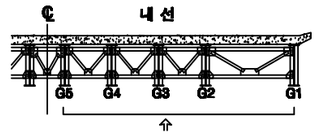
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 전면 S1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

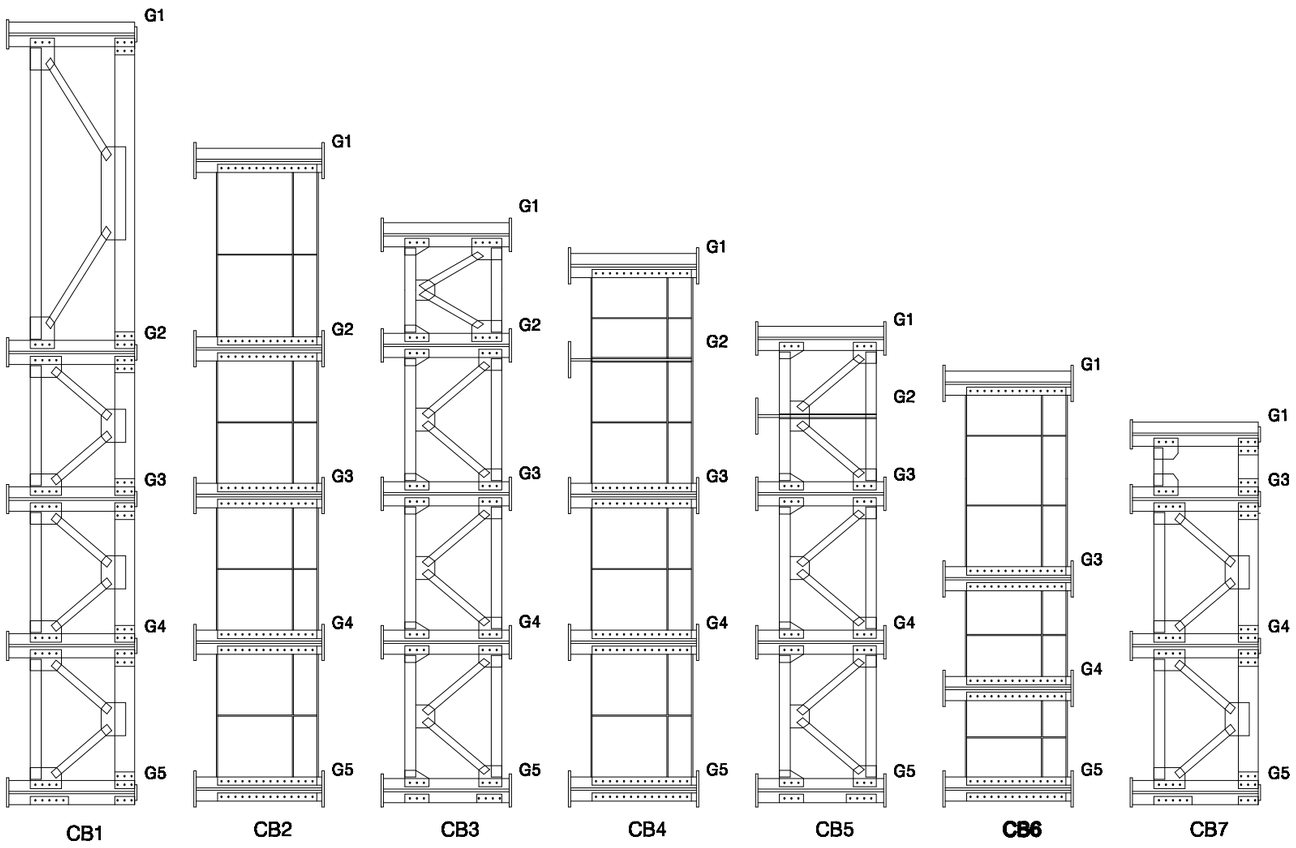
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

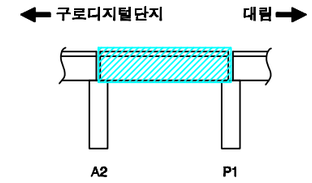
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 전면 S1(내선)	이 호 영	3-011

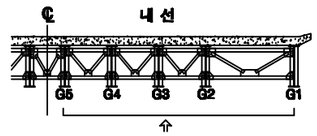
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 배면 S1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

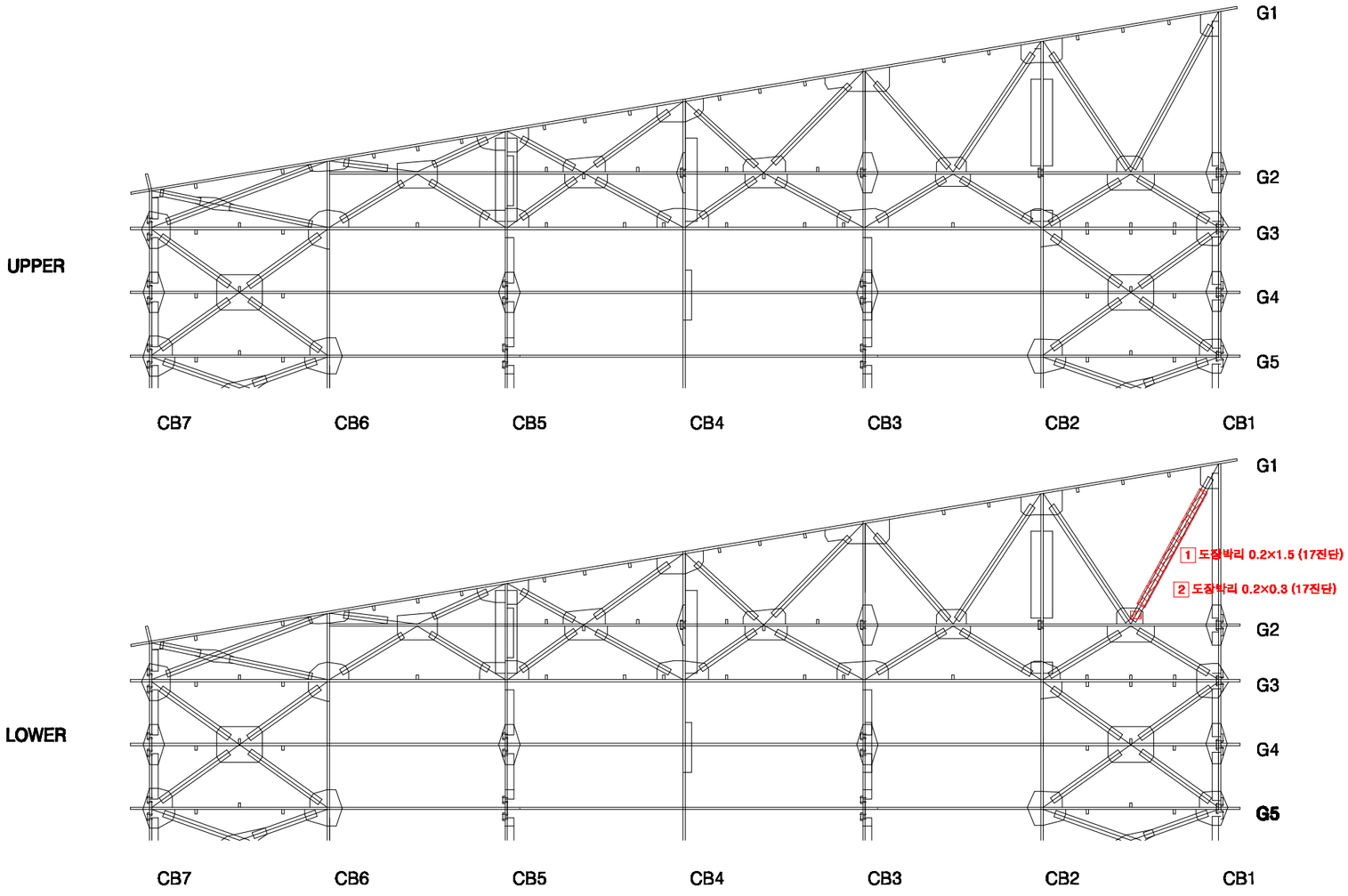
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

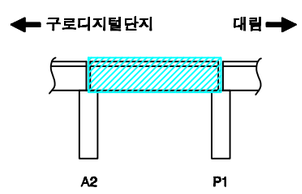
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	브레이싱 S1(내선)	이 호 영	3-012

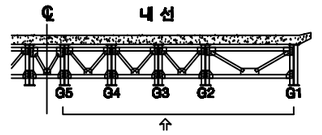
구로디지털단지~대림역 구간 브레이싱 S1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

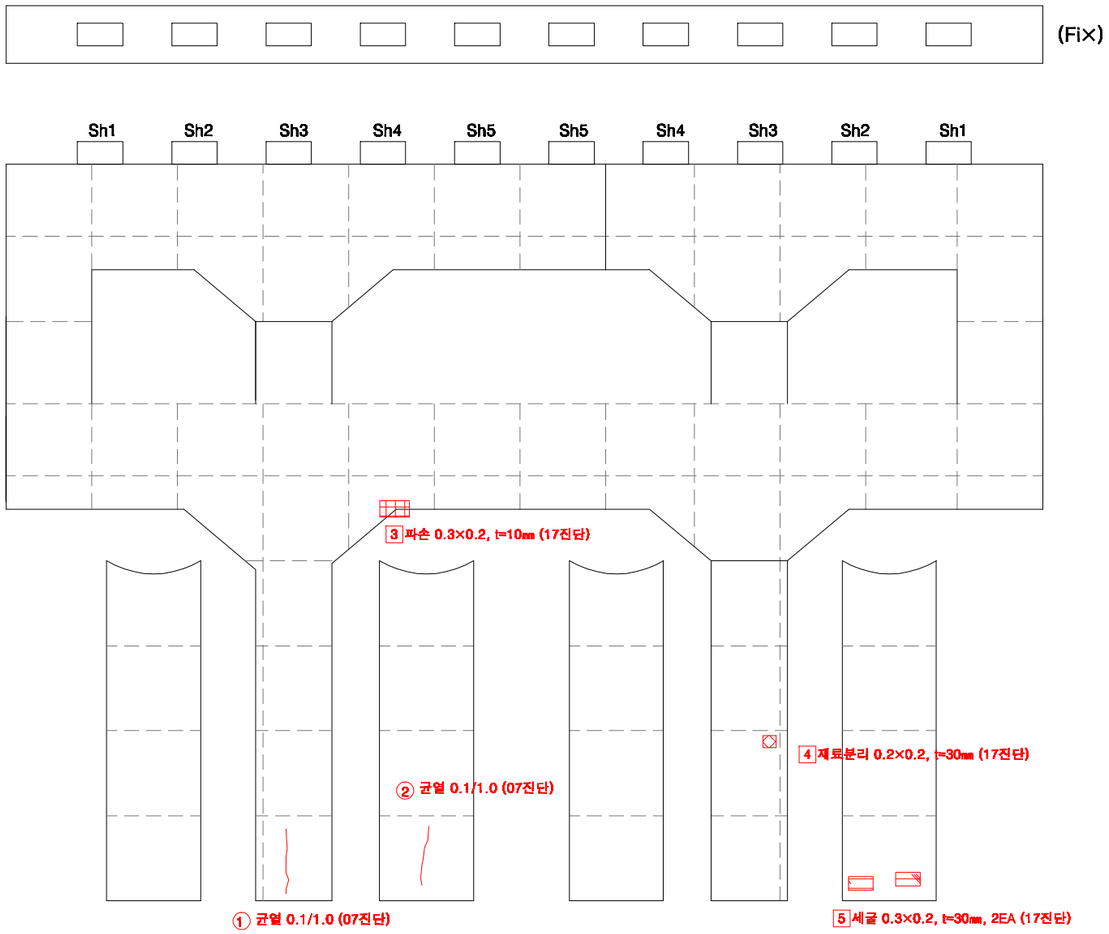
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

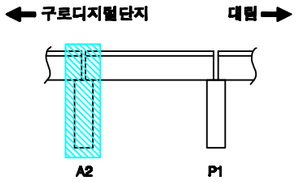
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 배면 S1(내선)	이 호 영	3-013

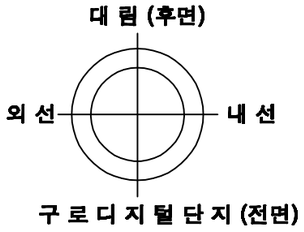
구로디지털단지~대림역 구간 교대 A2



KEY PLAN



SECTION



교대높이	12.7m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

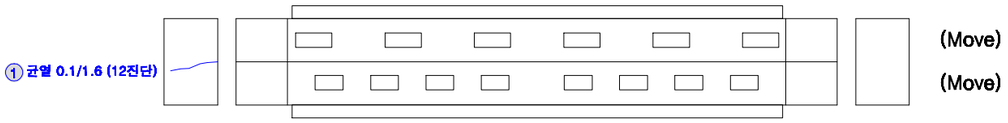
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

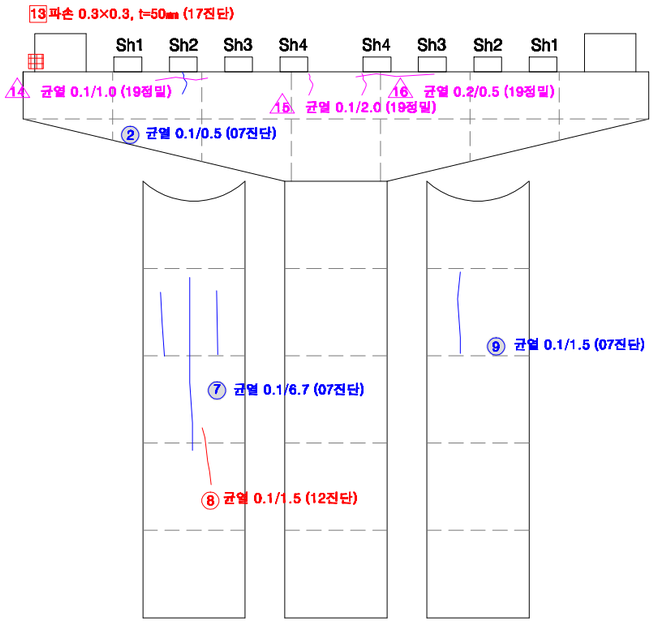
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

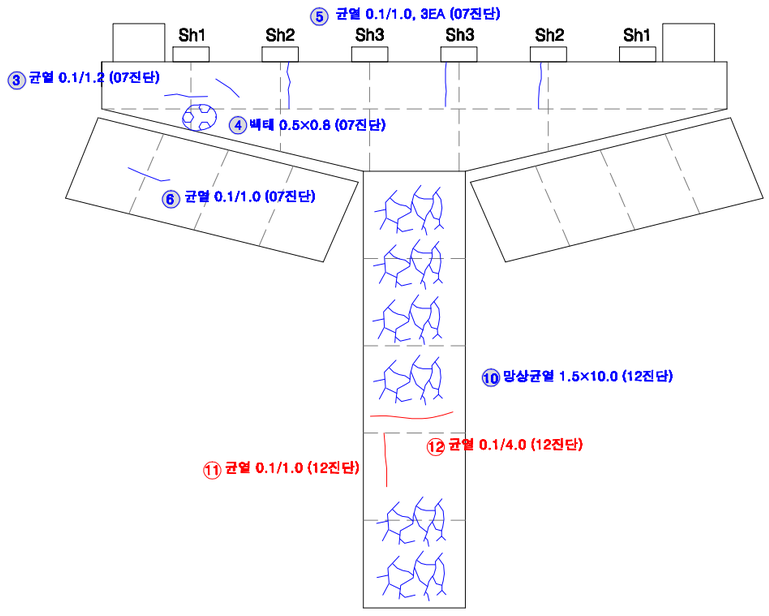
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교대 A2	이 호 영	3-014

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P1



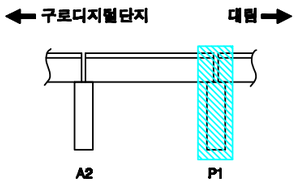


전 면

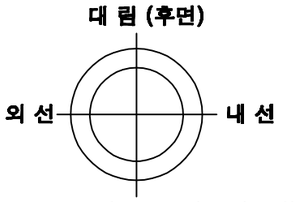


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.3m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

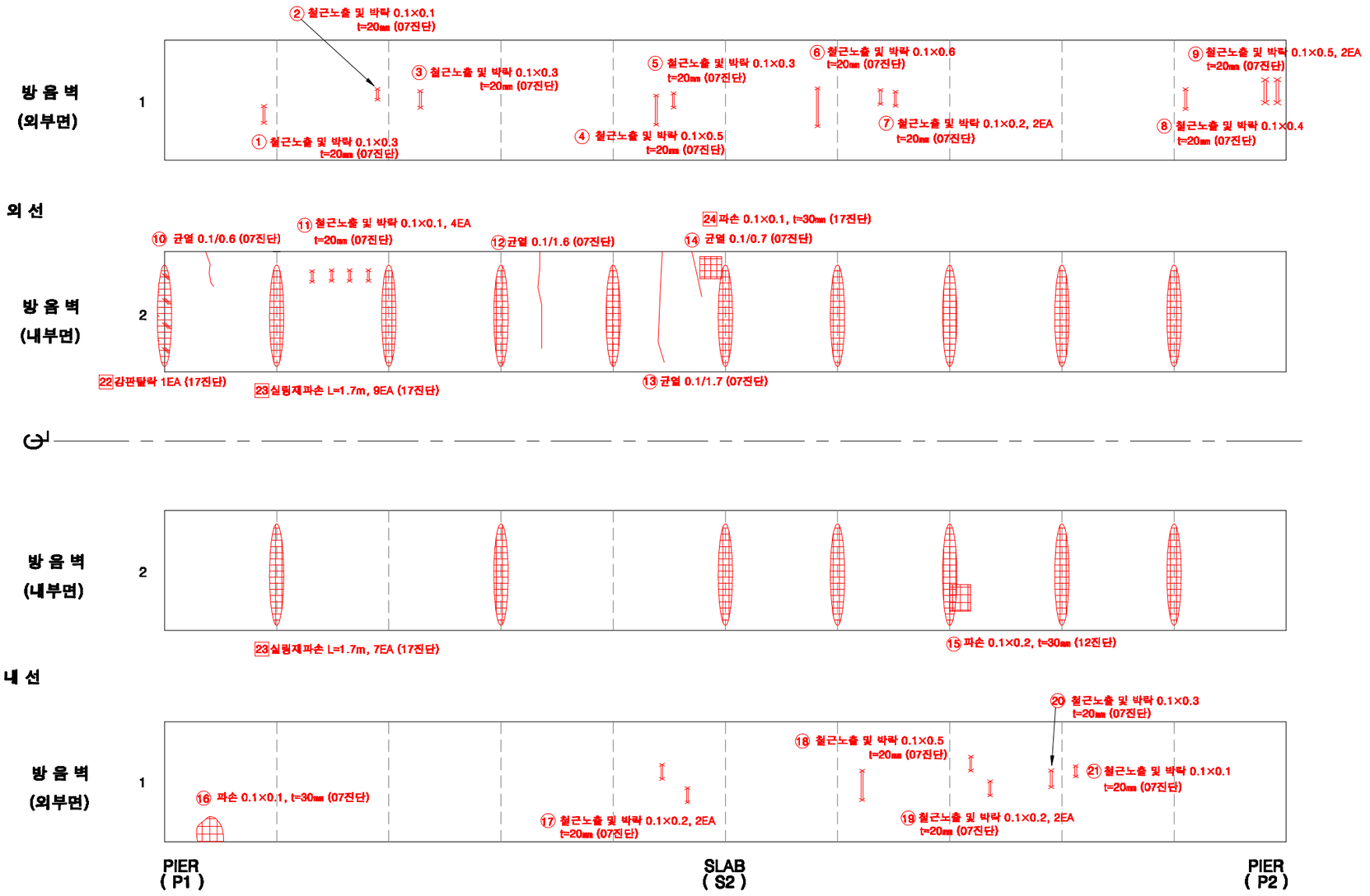
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

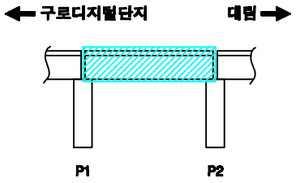
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P1	이 호 영	3-015

S2

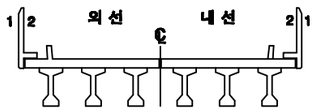
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

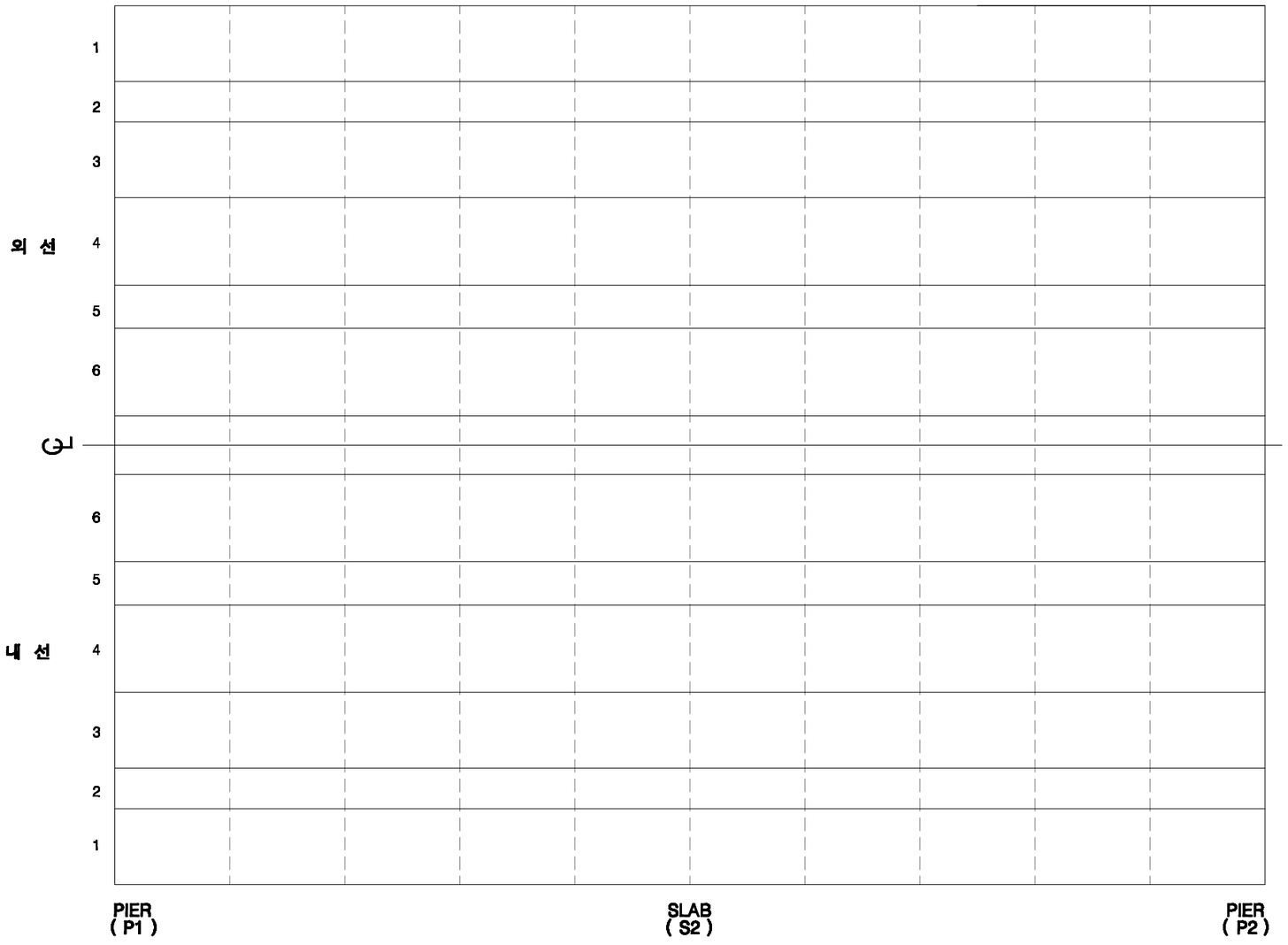
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

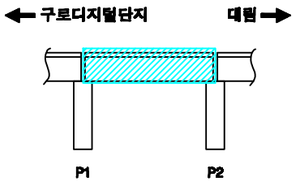
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S2	이 호 영	3-016

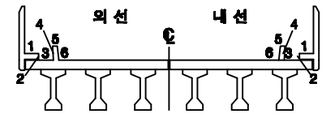
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

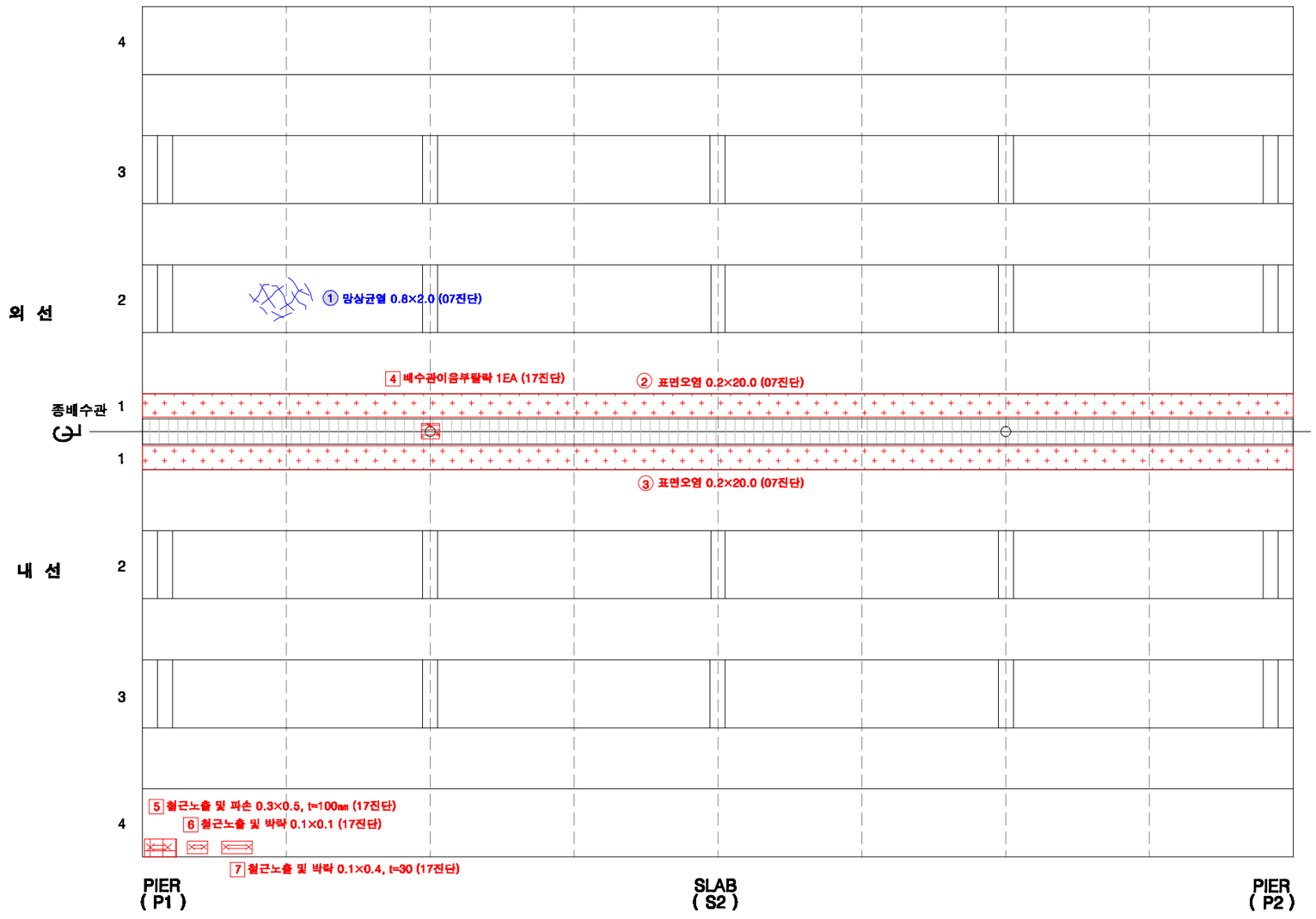
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

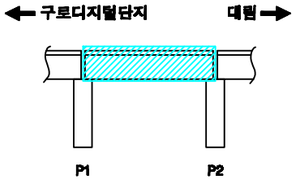
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S2	이 호 영	3-017

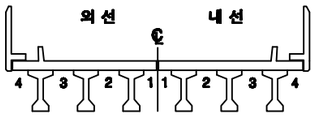
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

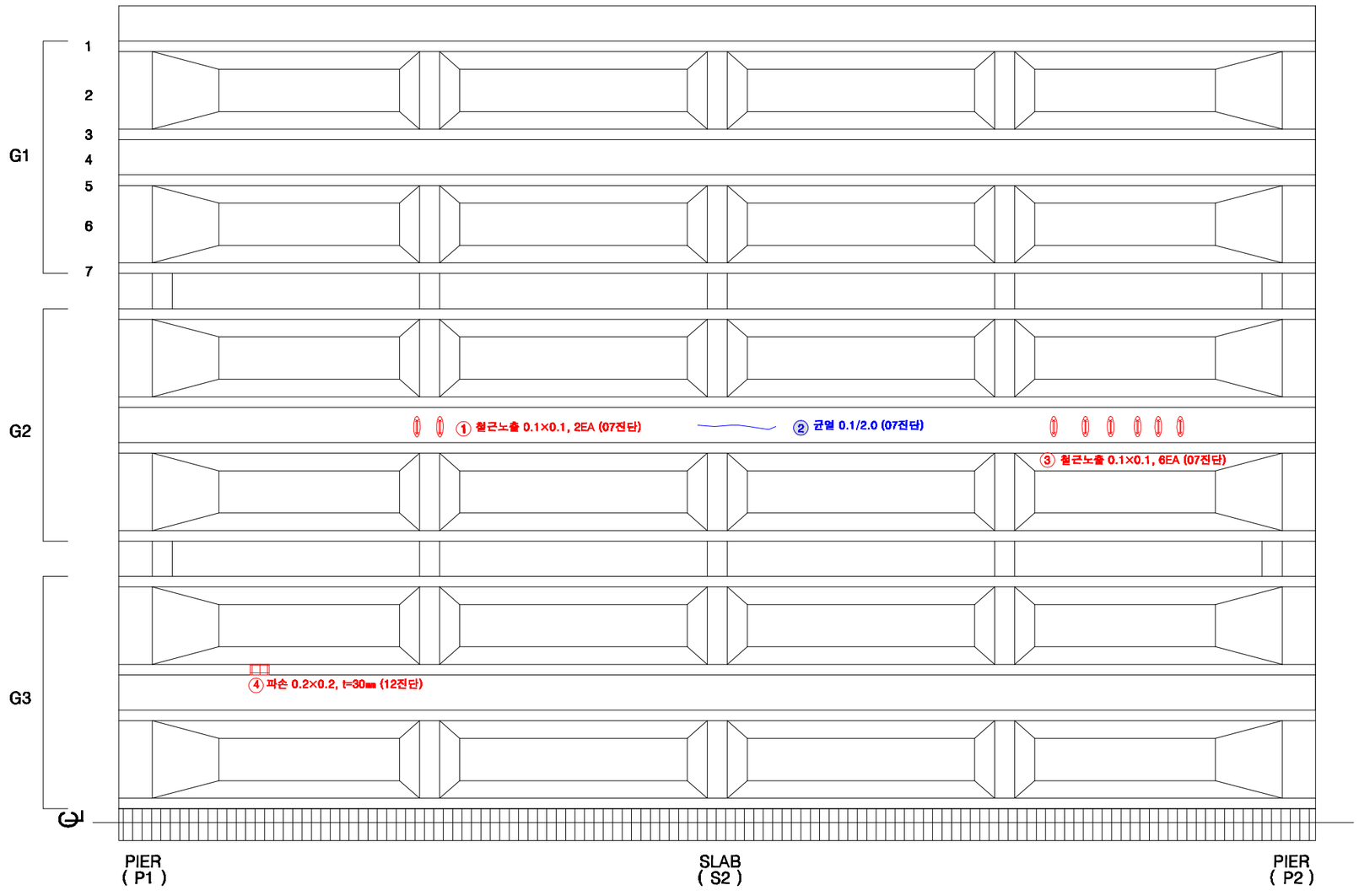
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

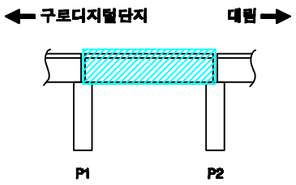
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 빈대 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S2	이 호 영	3-018

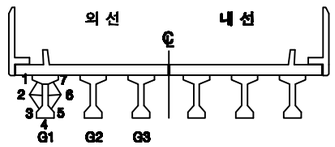
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

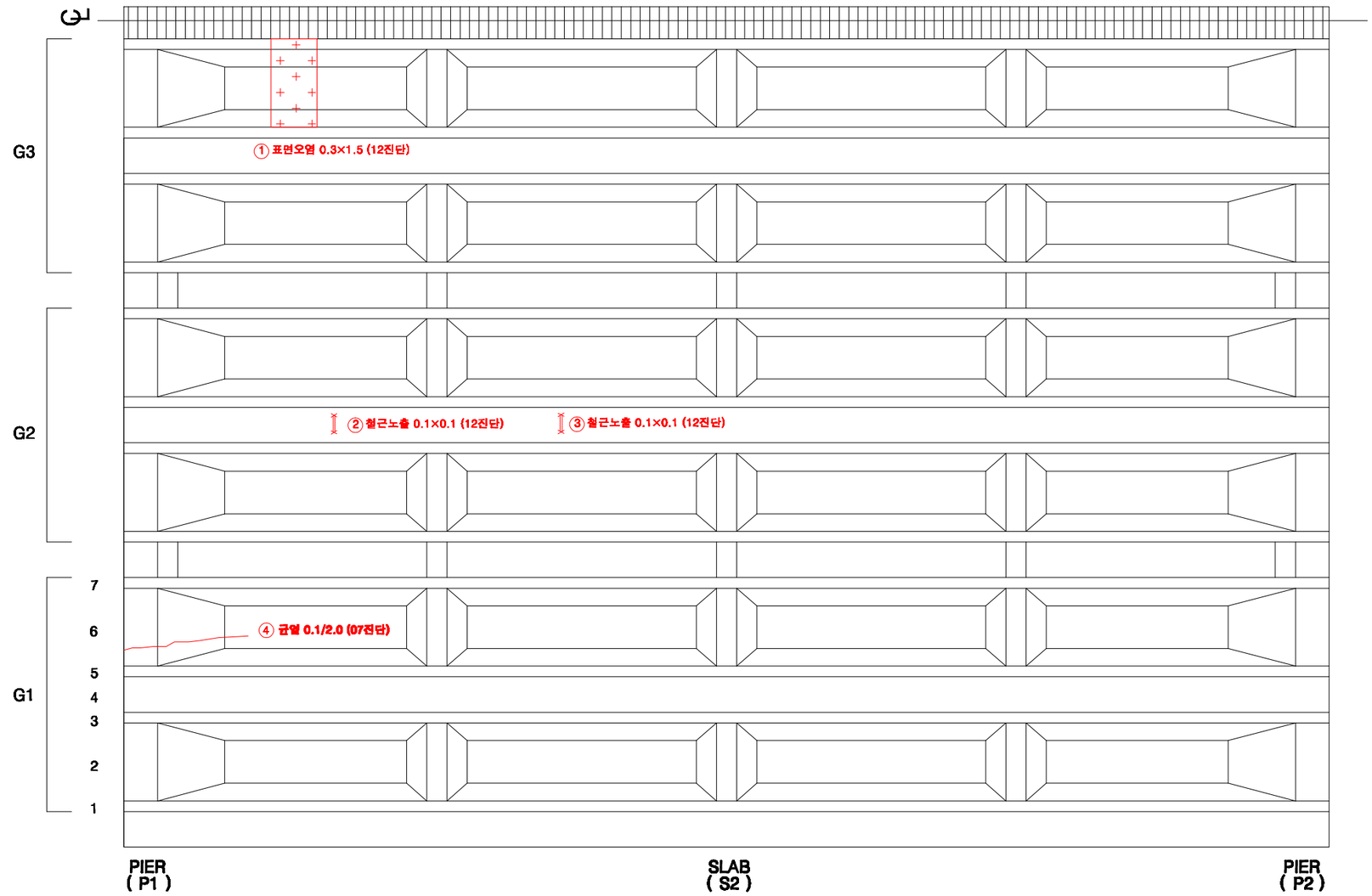
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

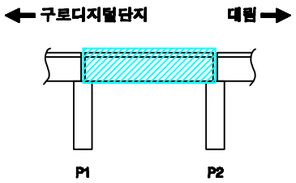


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S2(외선)	이 호 영	3-019

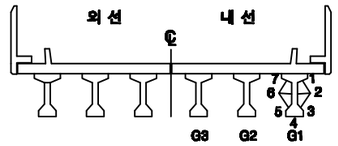
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

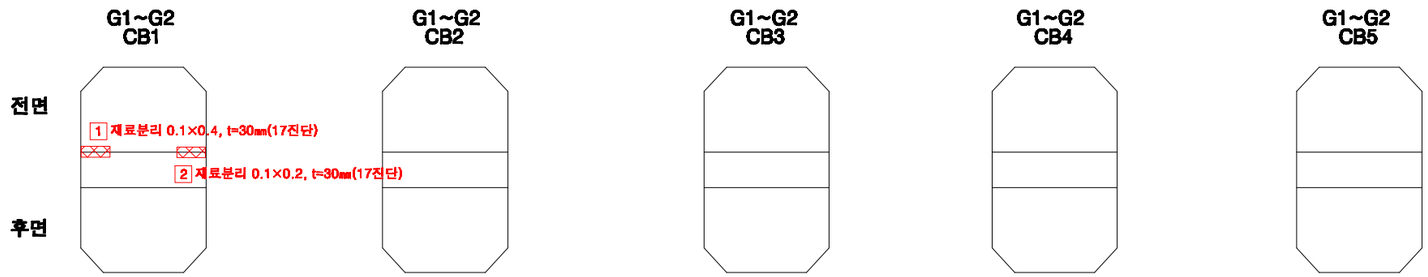
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

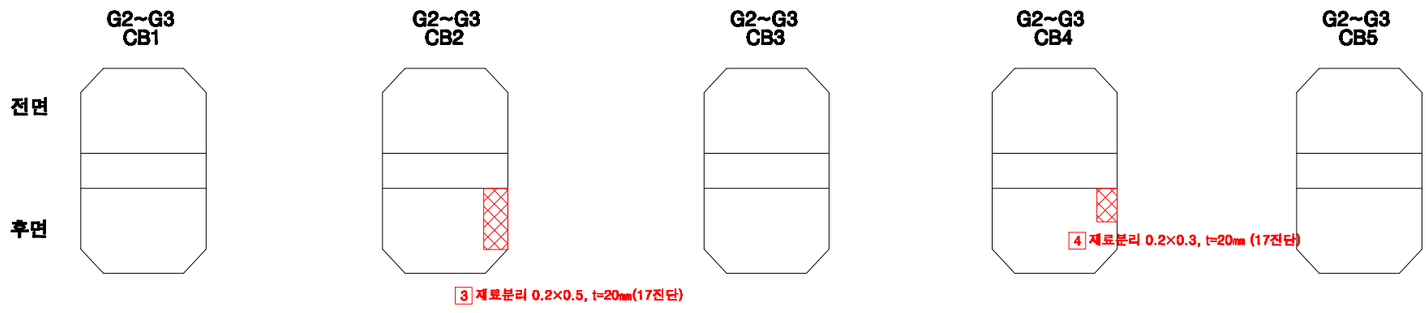
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

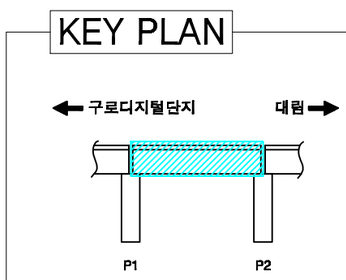
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S2(내선)	이 호 영	3-020

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S2(외선)

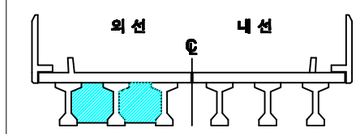




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

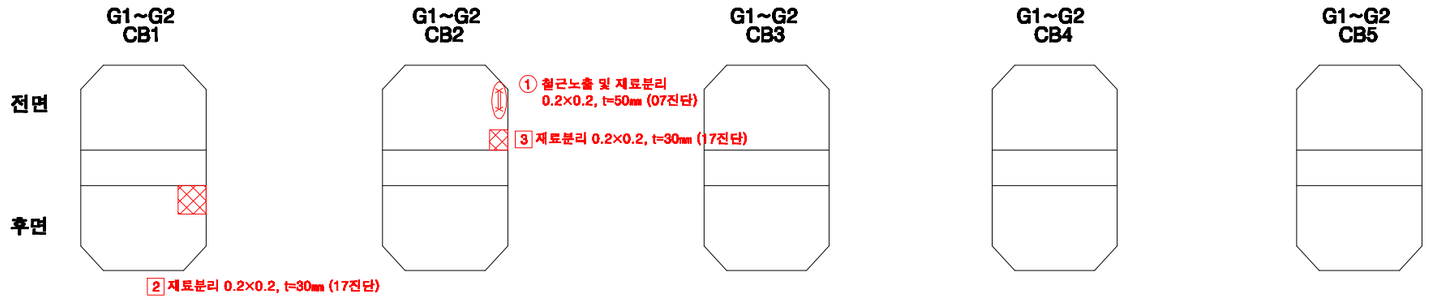
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

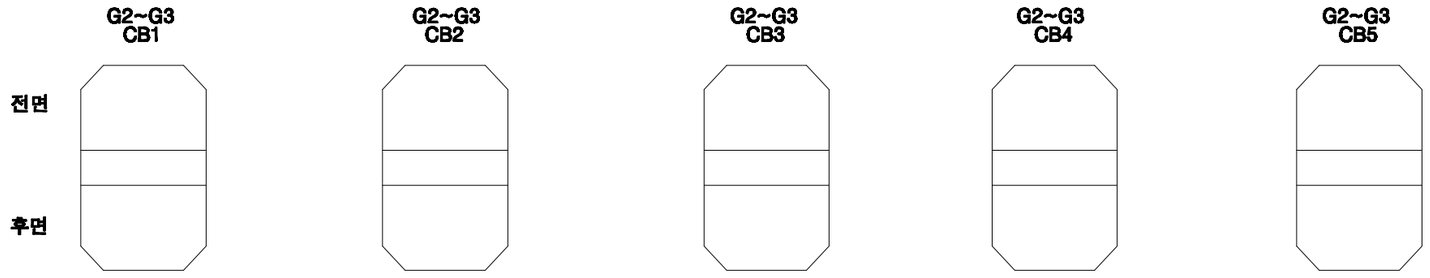
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

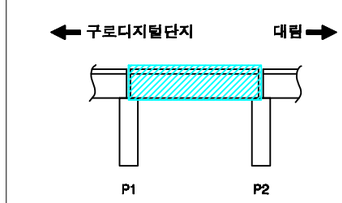
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S2(외선)	이 호 영	3-021

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S2(내선)

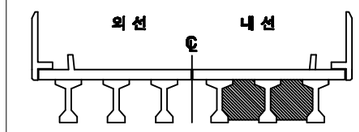




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

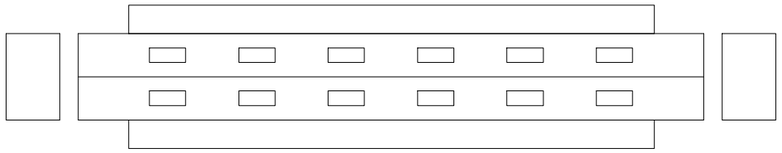
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

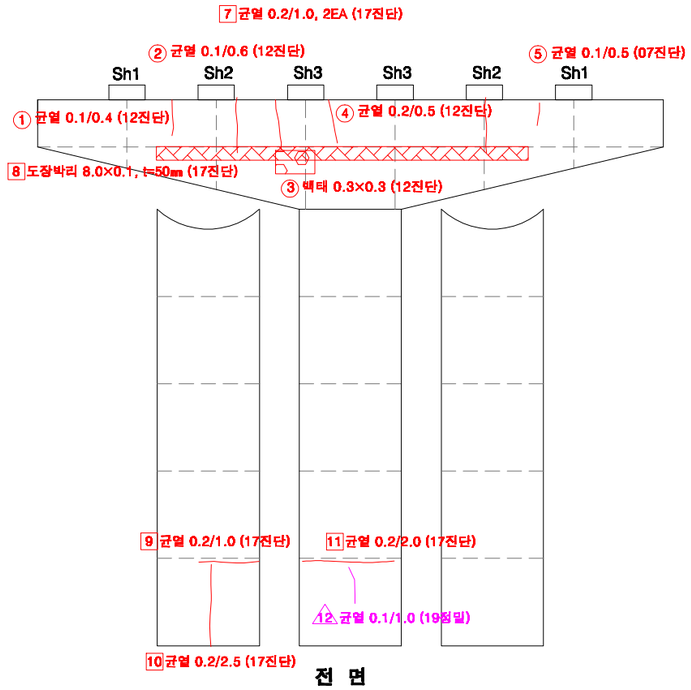
범 례



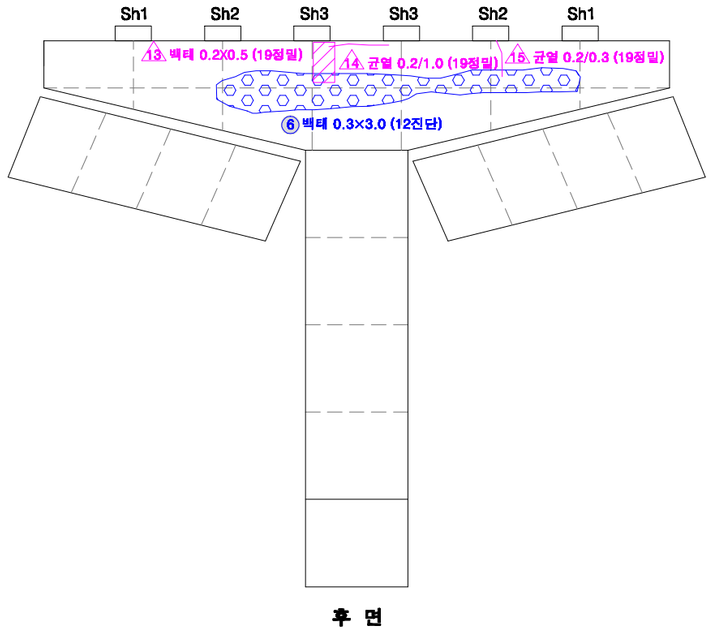
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S2(내선)	이 호 영	3-022

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P2



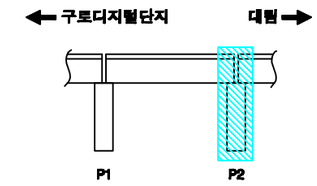


전 면

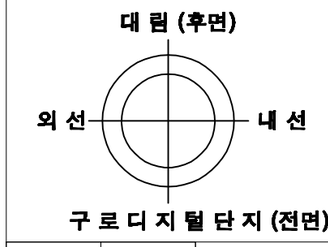


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.2m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

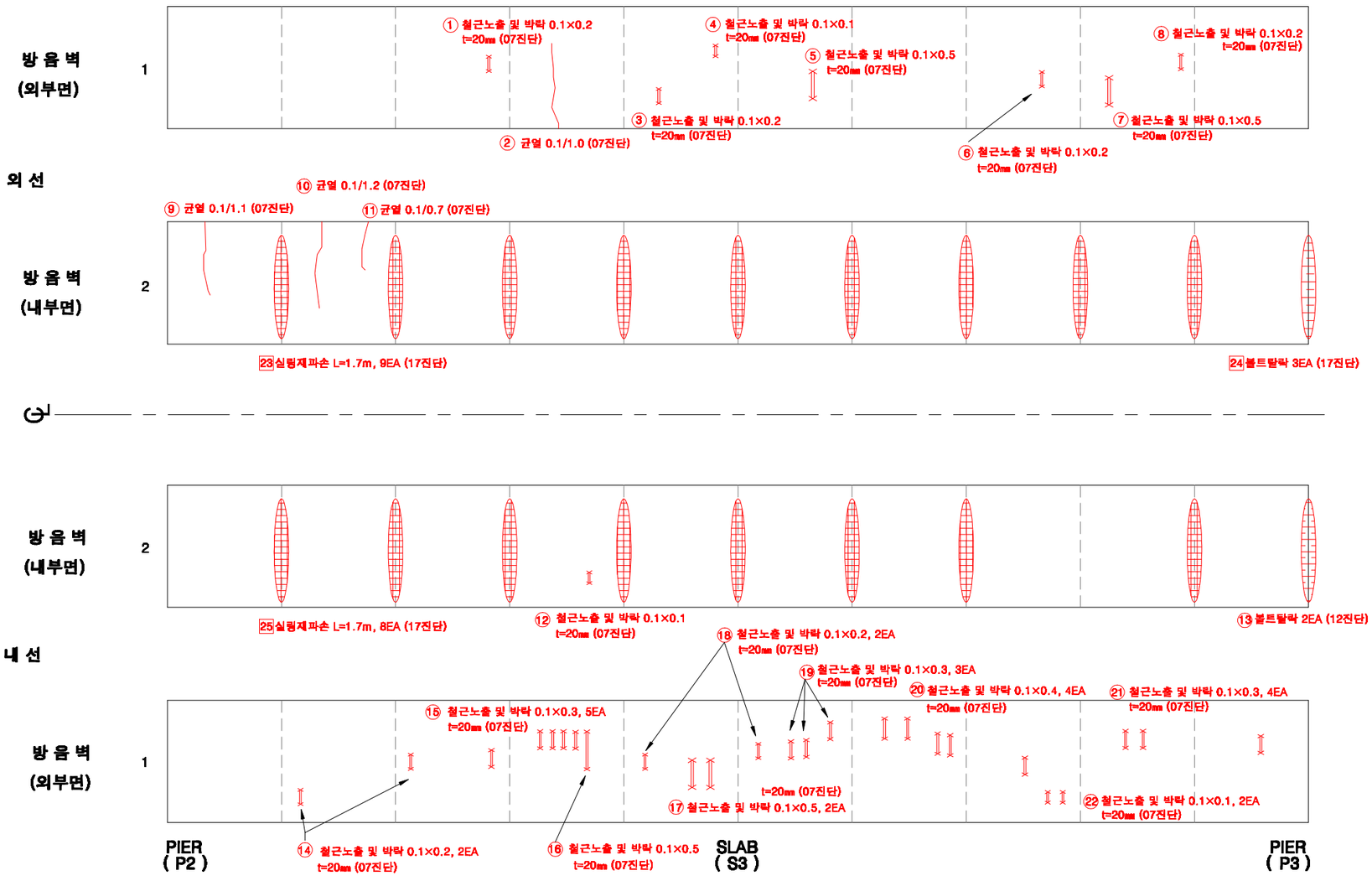
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

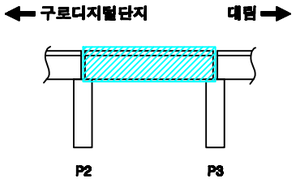
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P2	이 호 영	3-023

S3

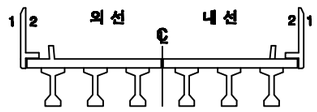
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

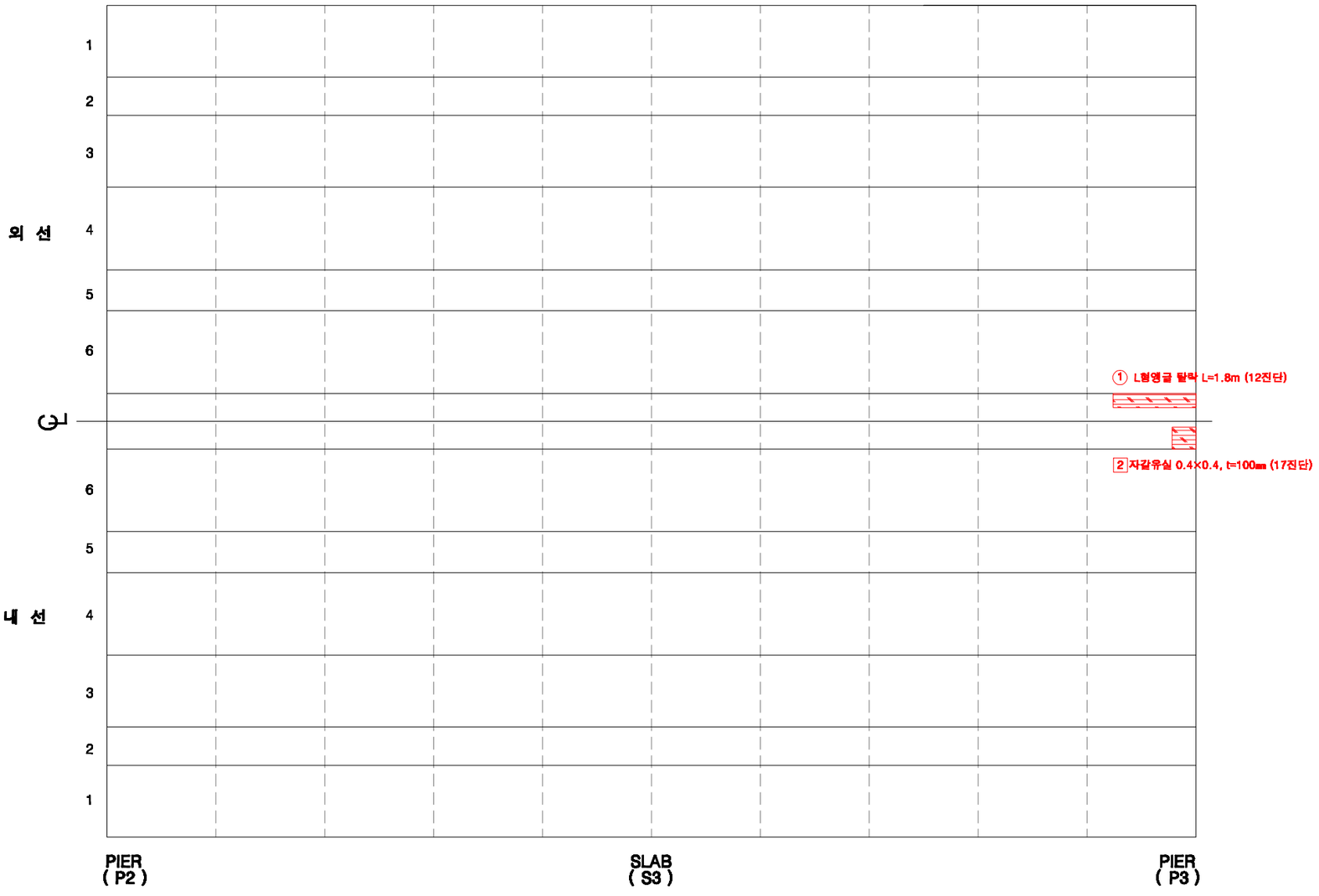
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

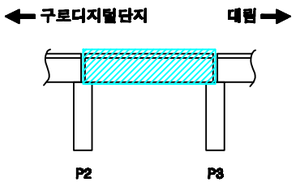
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S3	이 호 영	3-024

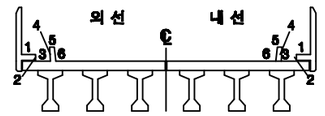
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

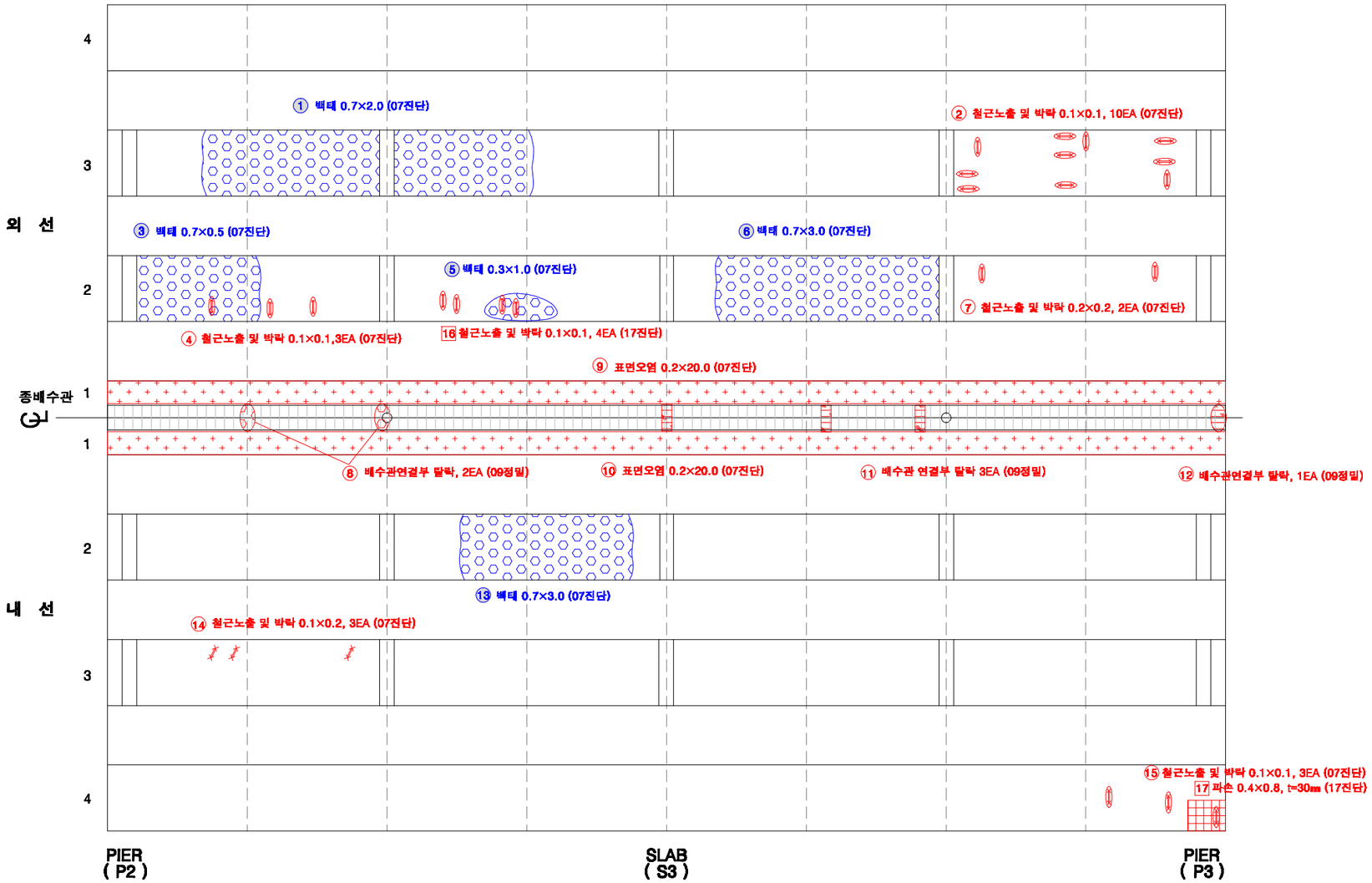
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

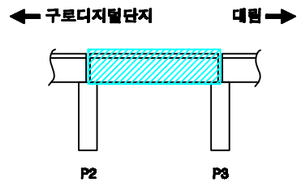


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S3	이 호 영	3-025

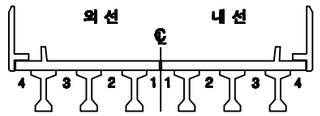
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

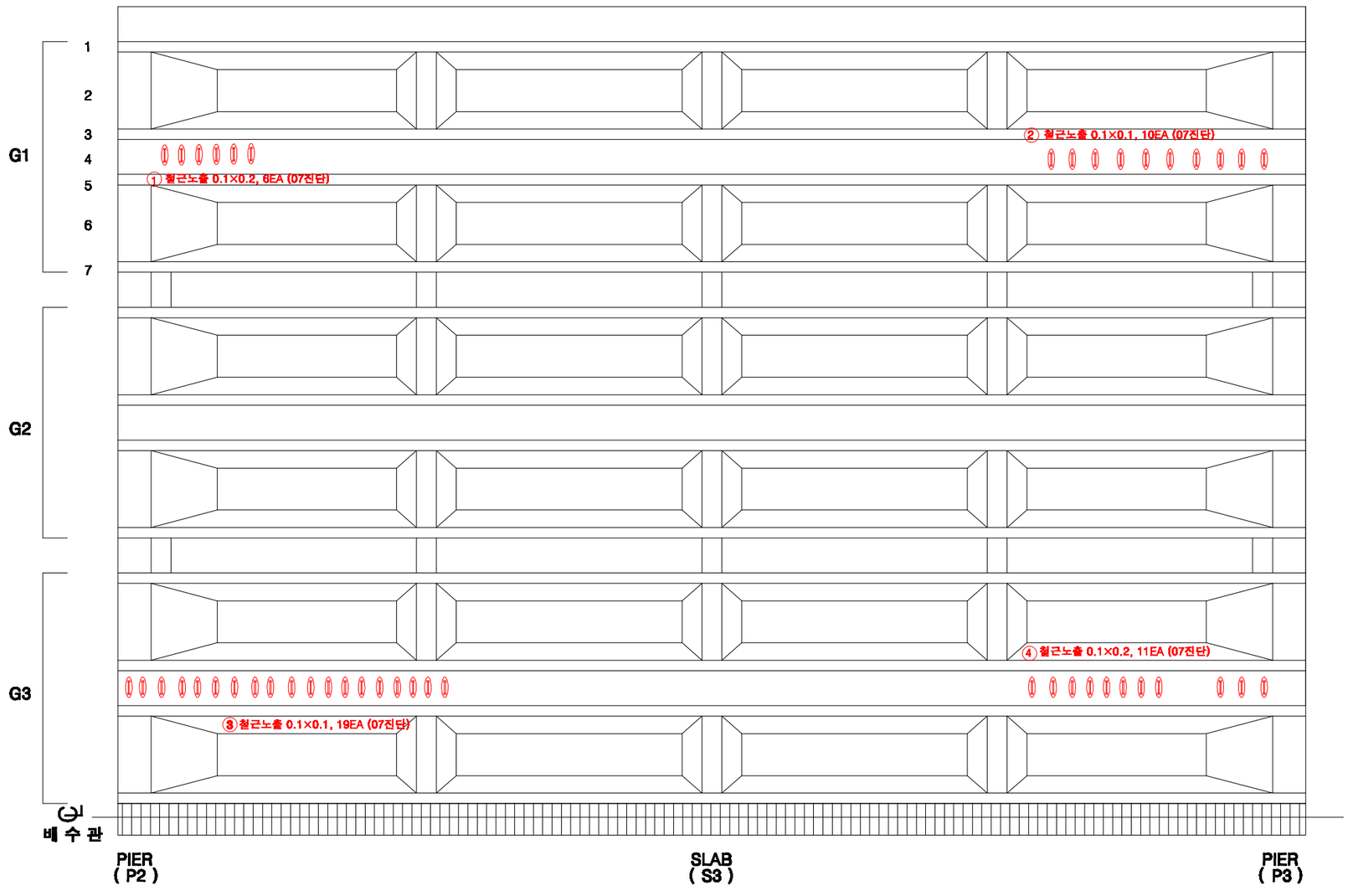
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례

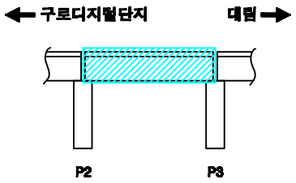
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S3	이 호 영	3-026

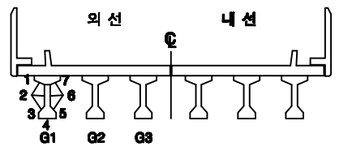
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S3(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

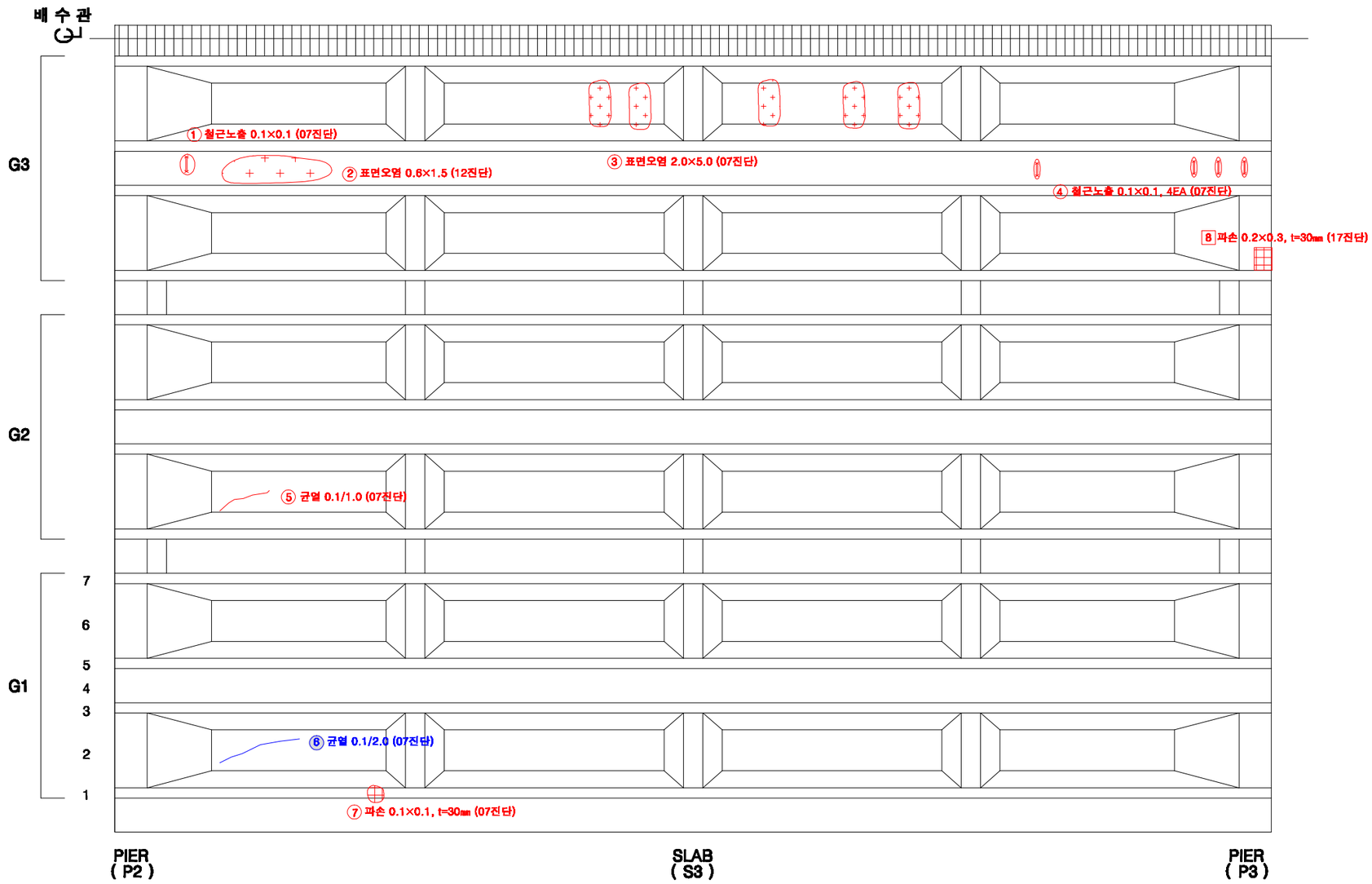
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

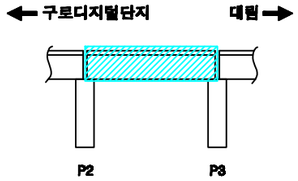
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S3(외선)	이 호 영	3-027

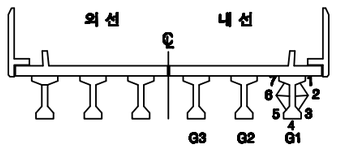
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S3(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

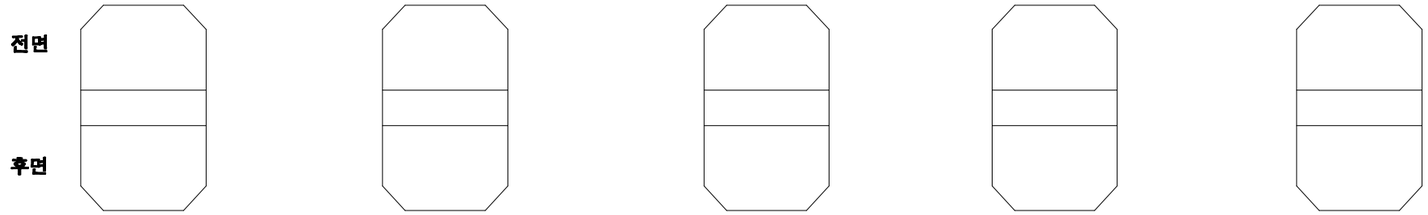
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

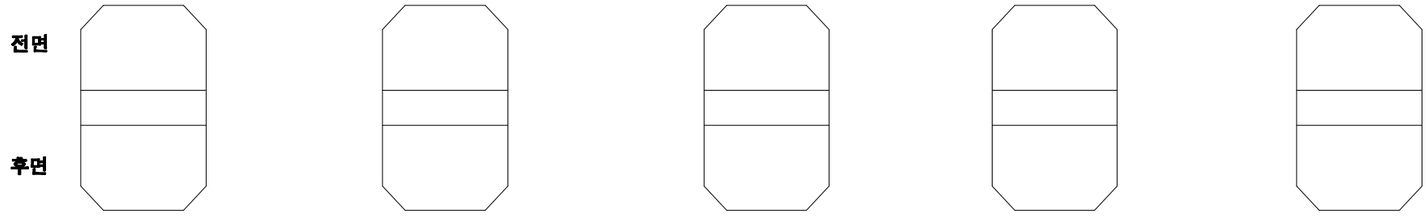
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S3(내선)	이 호 영	3-028

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S3(외선)

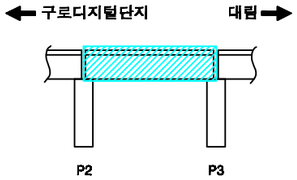
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



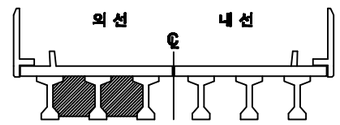
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



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 ...

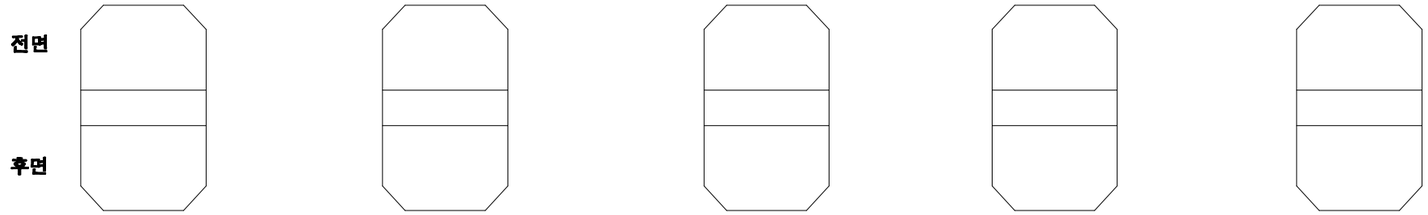
범 례



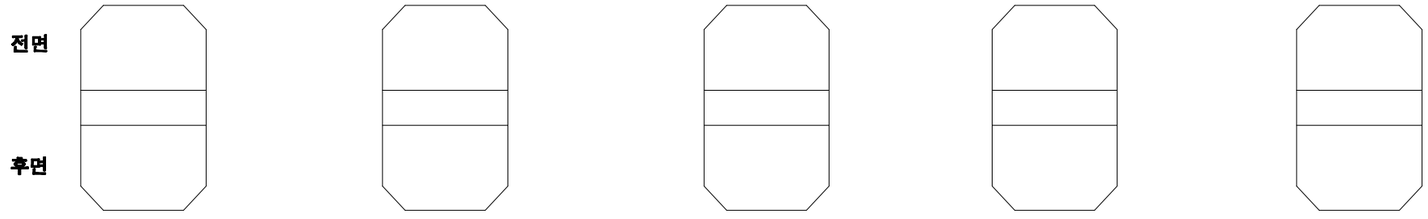
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S3(외선)	이 호 영	3-029

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S3(내선)

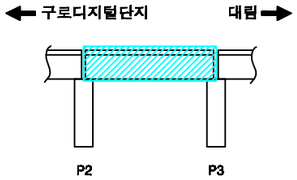
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



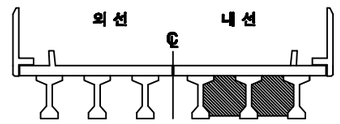
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

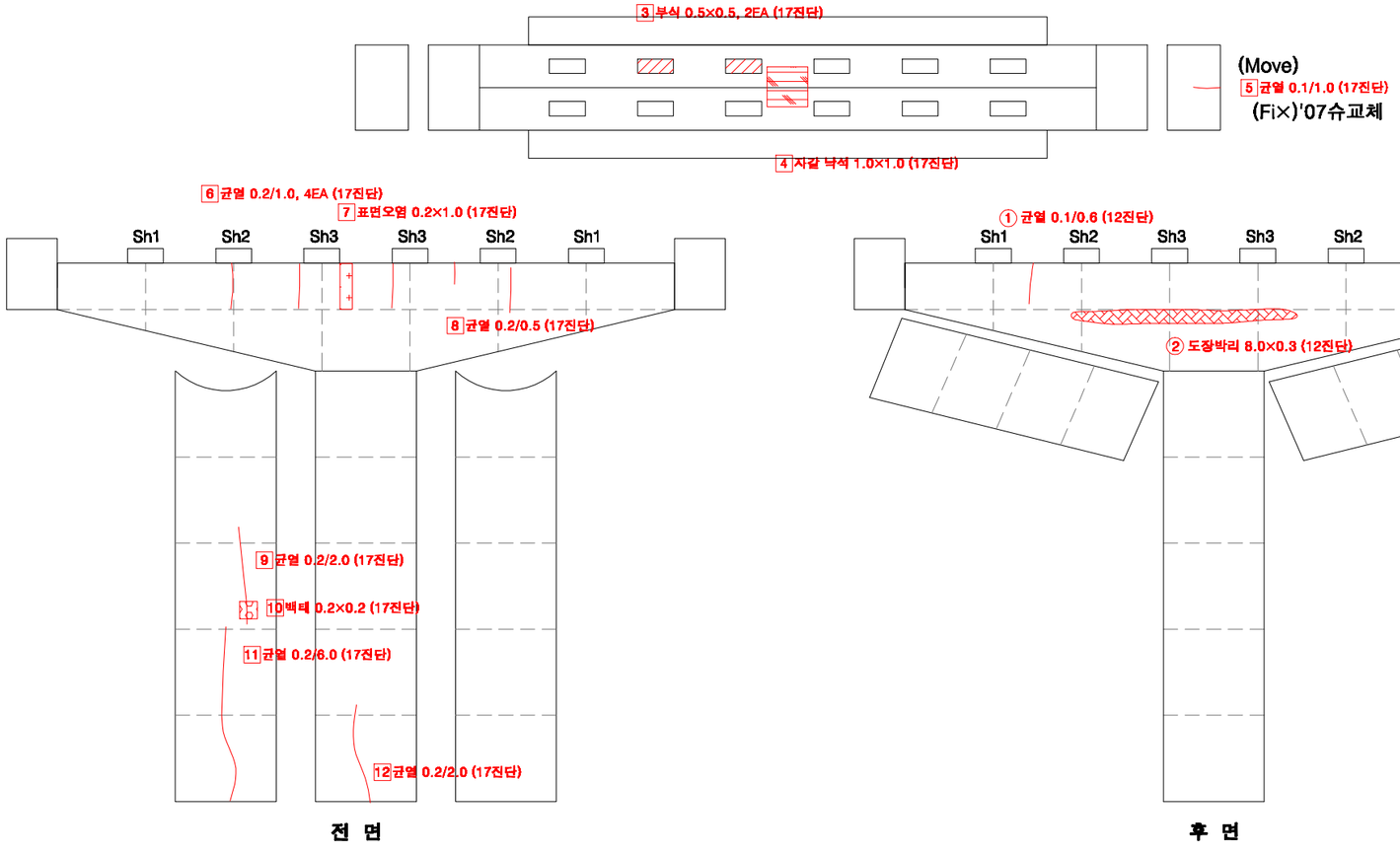
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

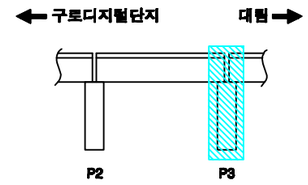
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S3(내선)	이 호 영	3-030

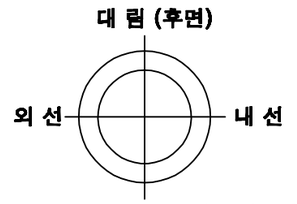
구로디지털단지~대림역 구간 교각 P3



KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.2m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

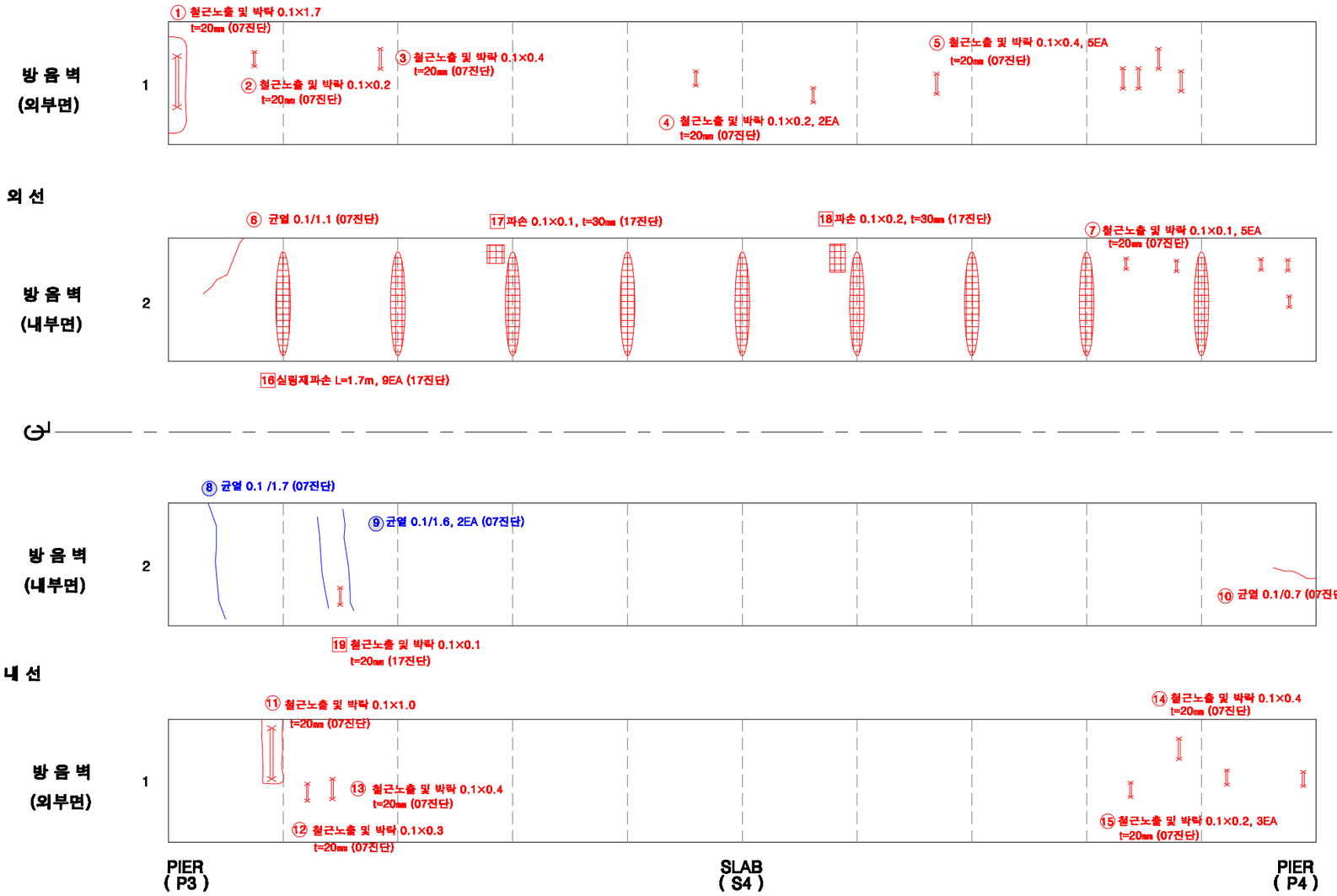
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

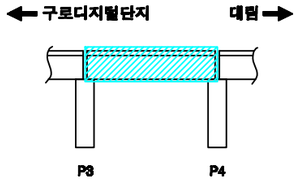
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P3	이 호 영	3-031

S4

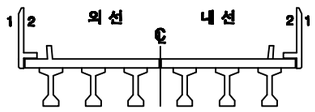
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

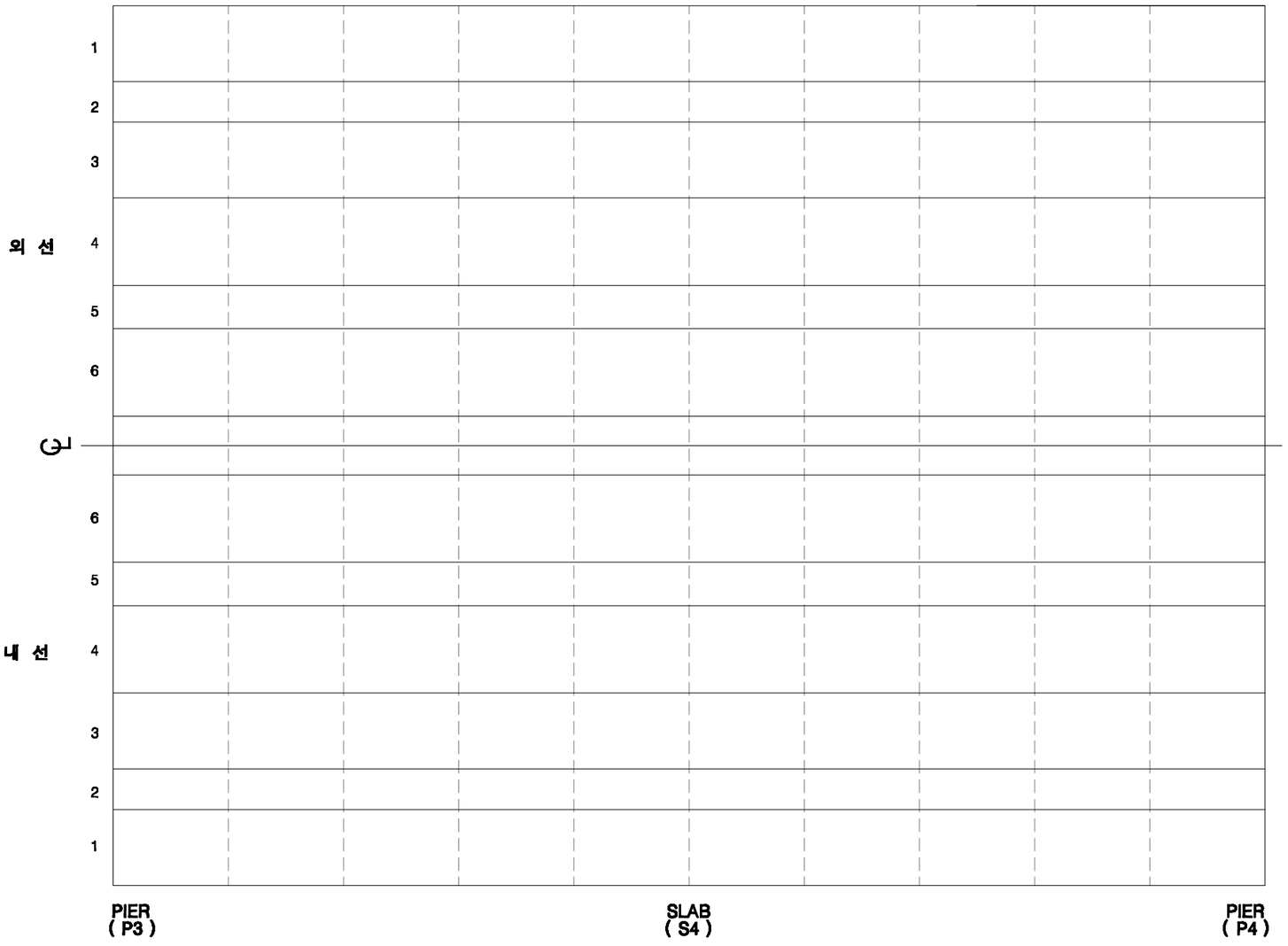
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

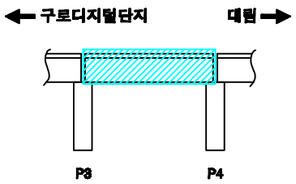
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S4	이 호 영	3-032

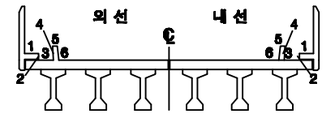
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

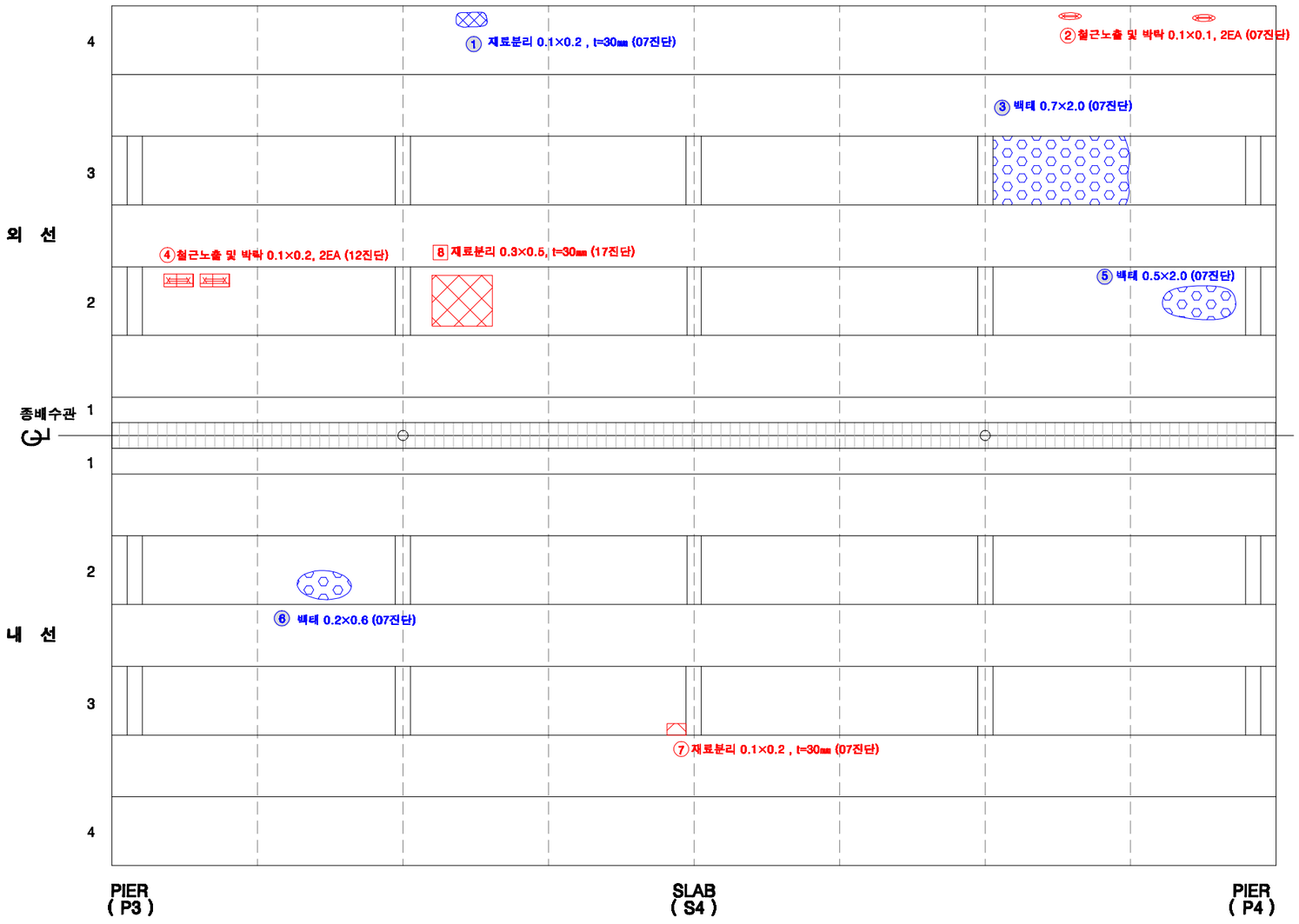
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

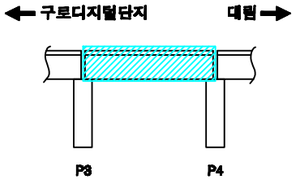
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S4	이 호 영	3-033

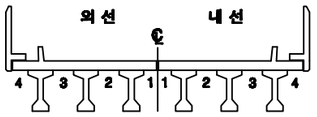
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

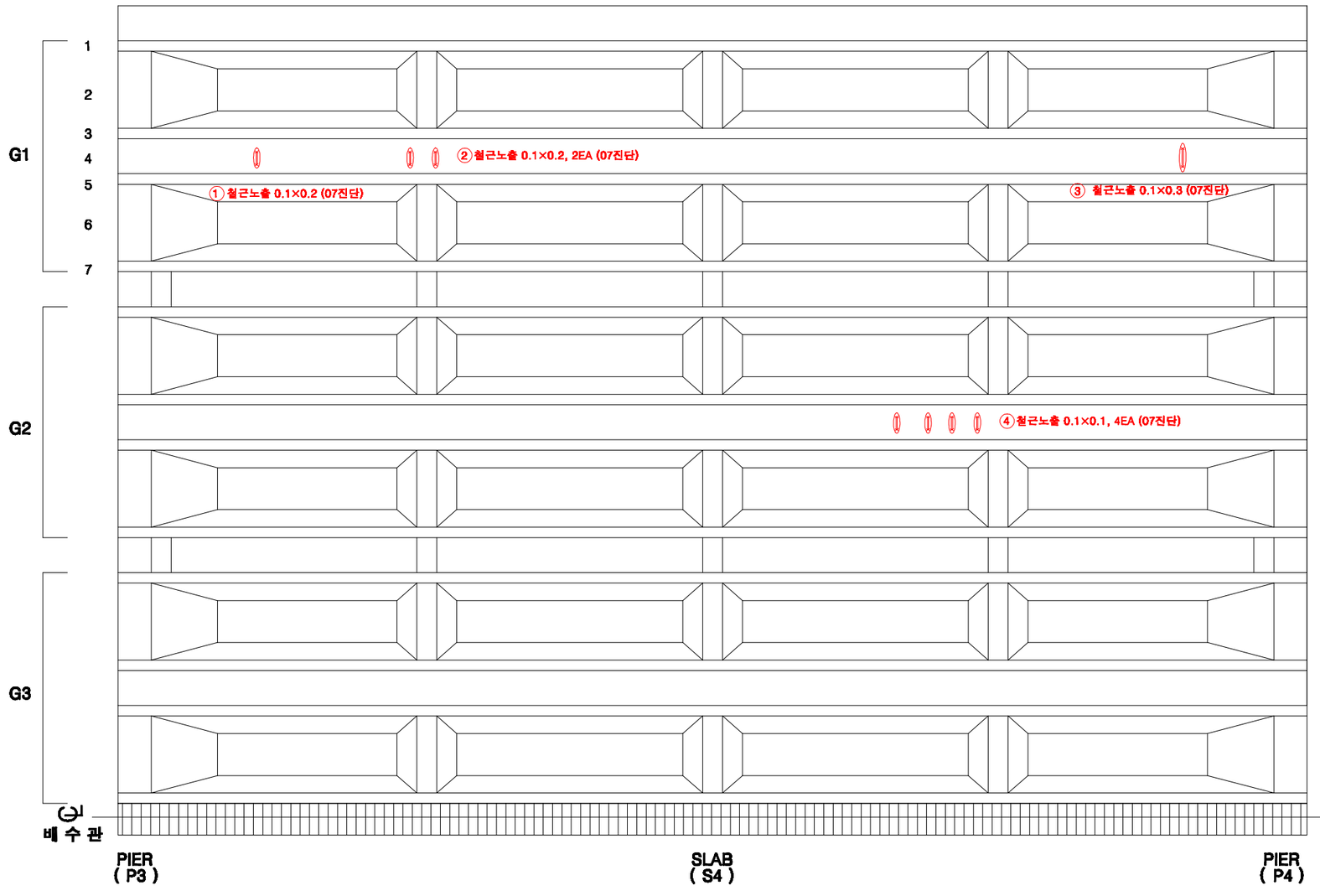
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

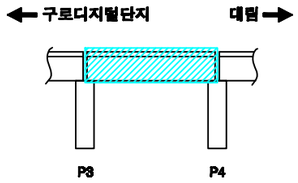
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S4	이 호 영	3-034

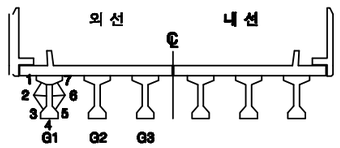
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S4(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

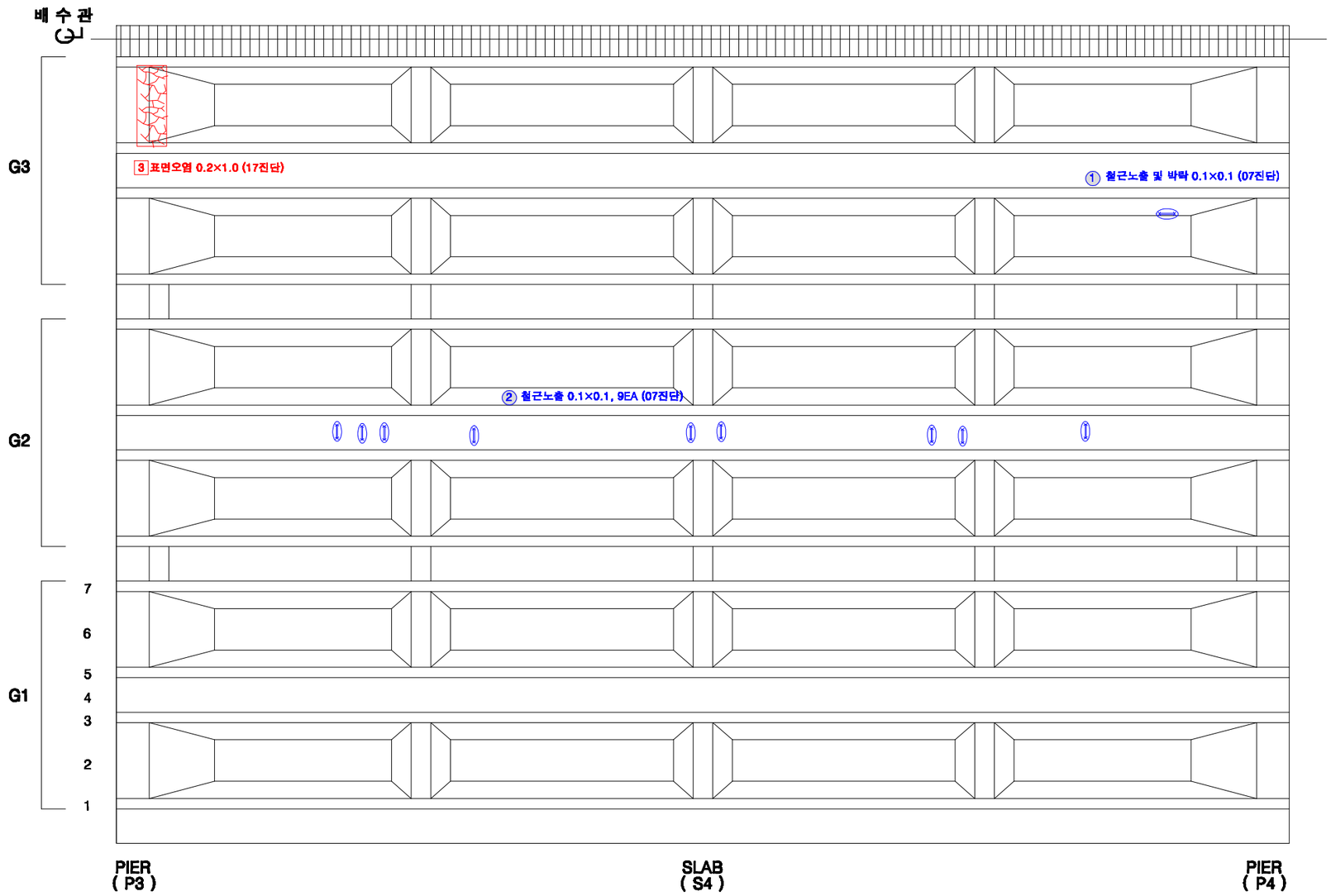
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

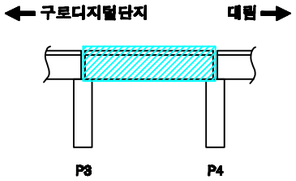
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S4(외선)	이 호 영	3-035

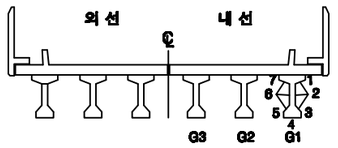
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S4(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

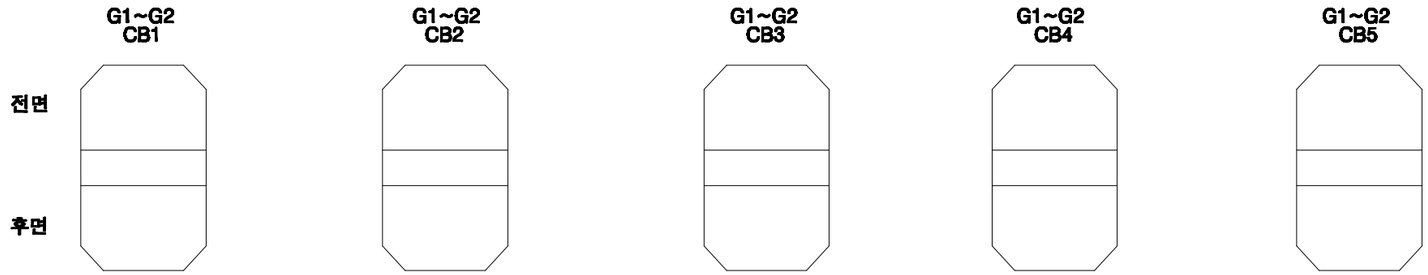
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

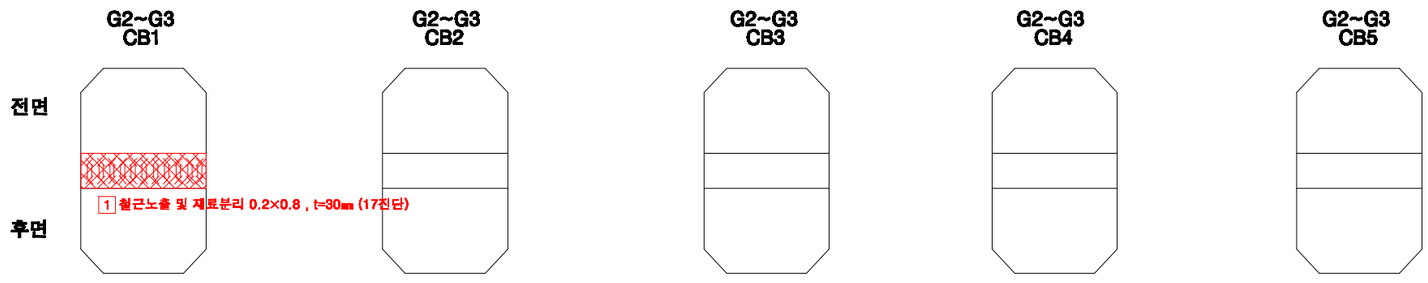
범 례



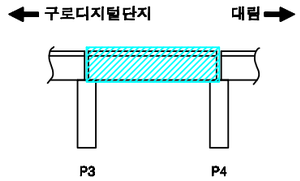
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S4(내선)	이 호 영	3-036

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S4(외선)

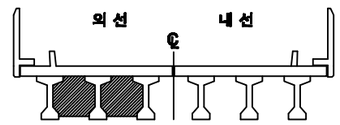




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

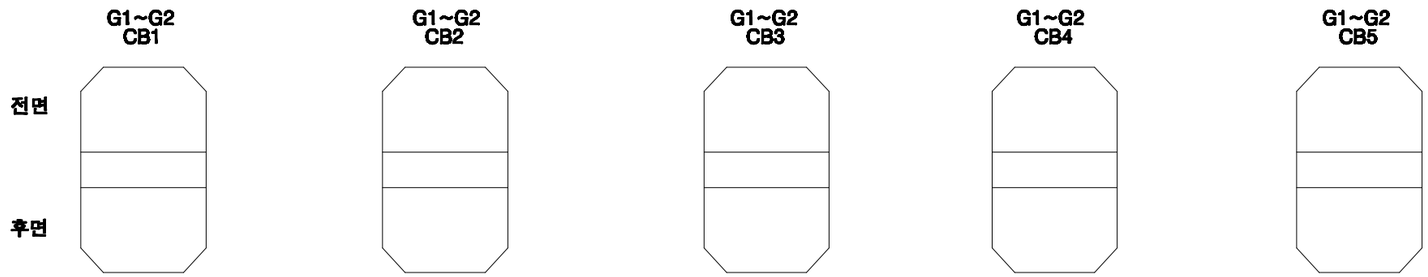
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

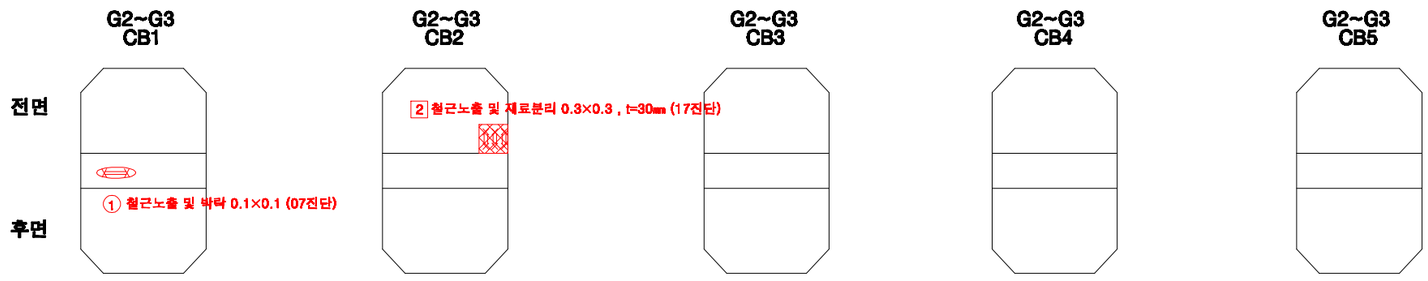
범 례



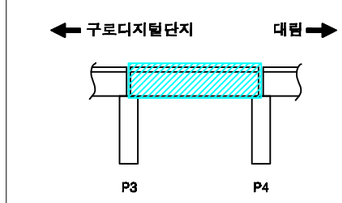
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S4(외선)	이 호 영	3-037

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S4(내선)

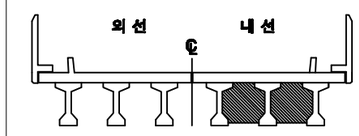




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

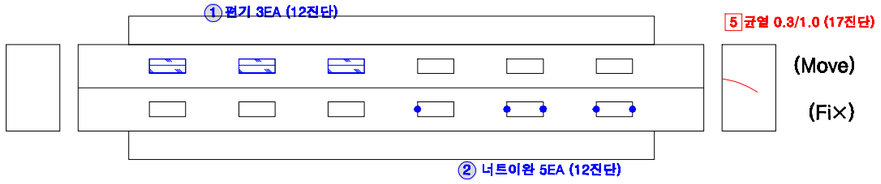
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

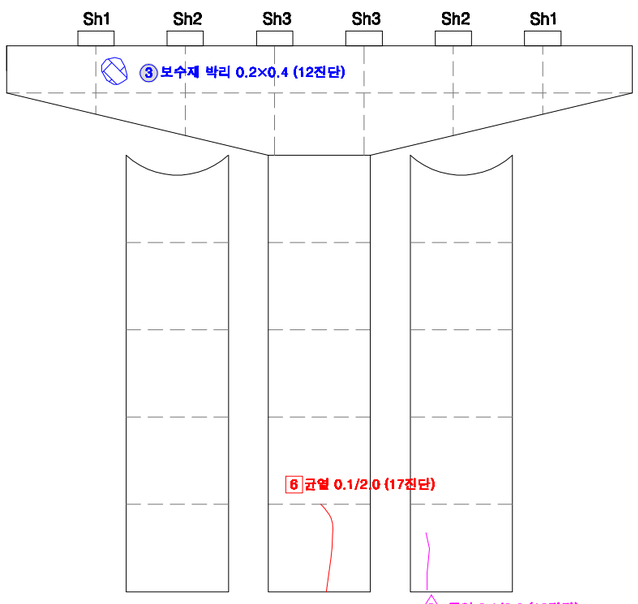
범 례



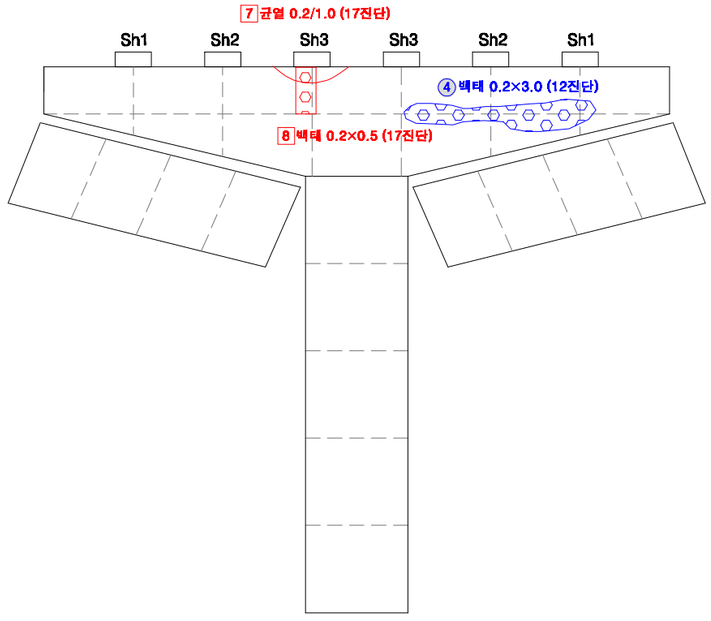
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S4(내선)	이 호 영	3-038

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P4



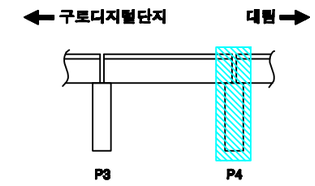


전 면

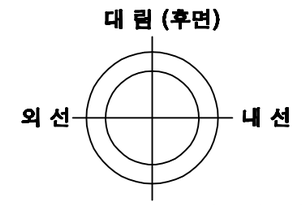


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

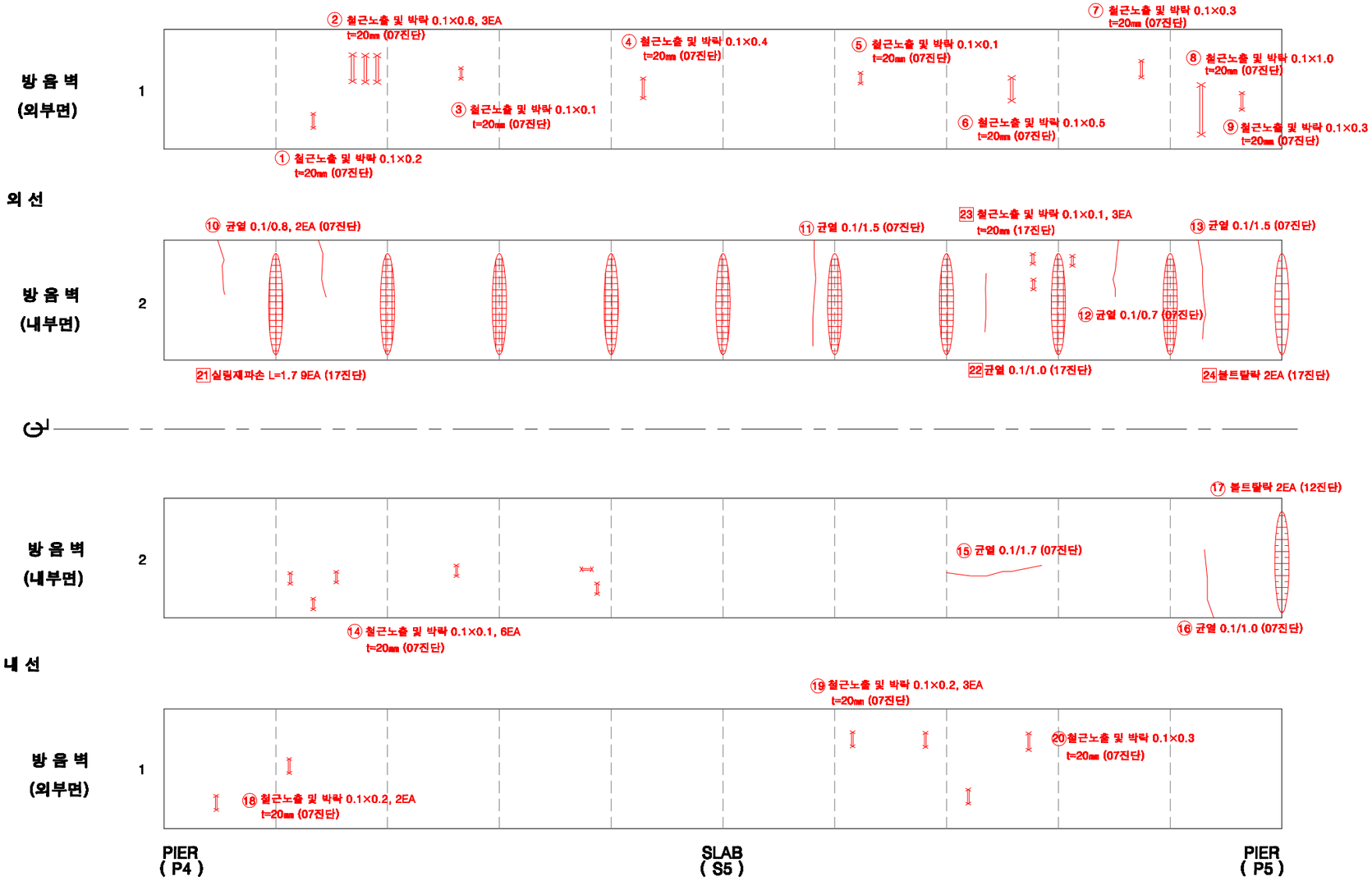
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

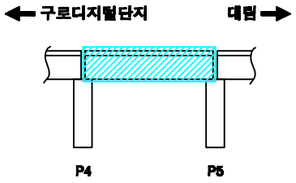
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P4	이 호 영	3-039

S5

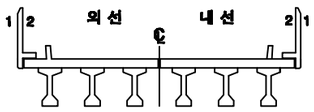
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

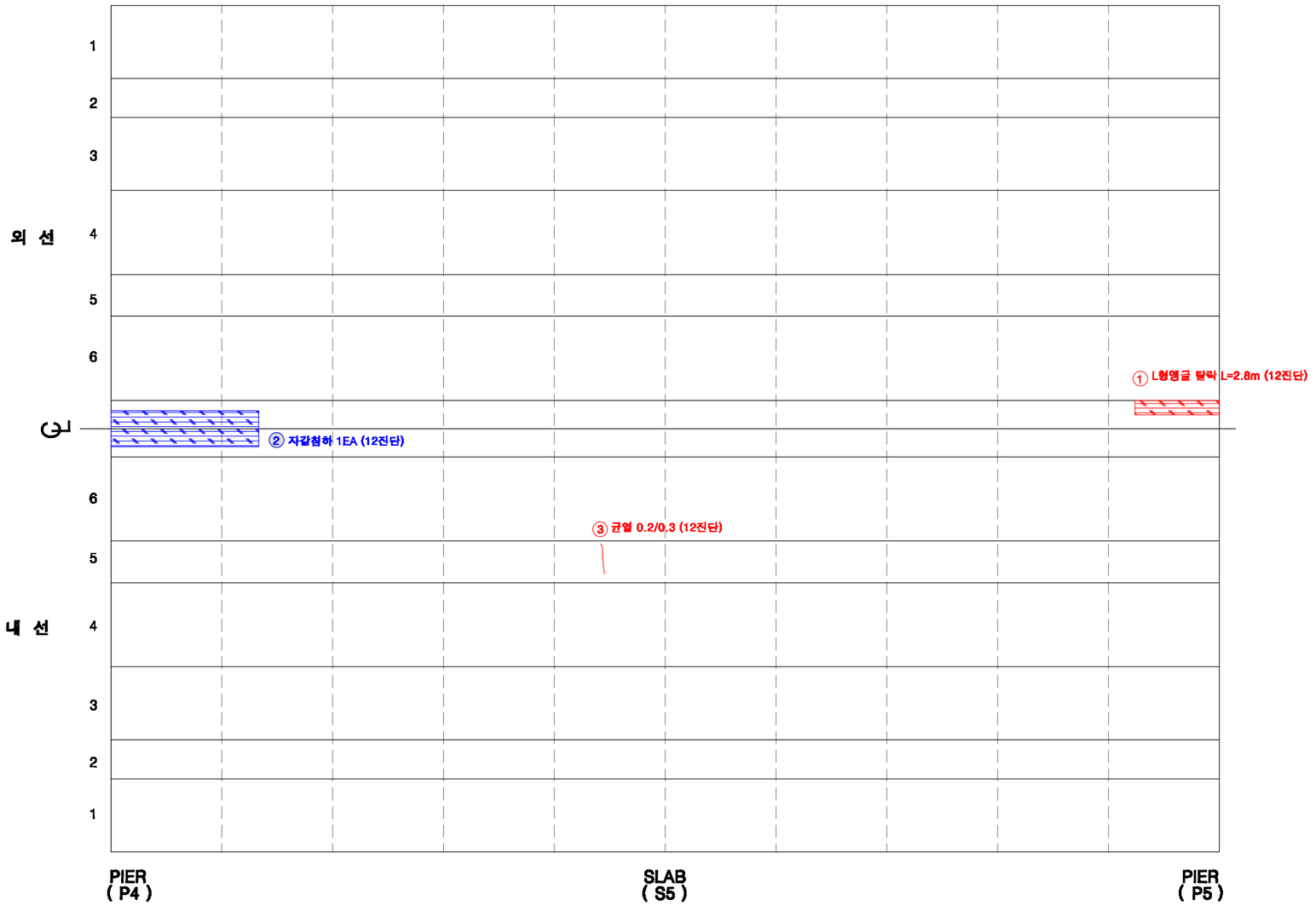
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

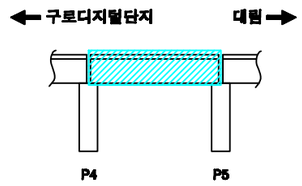
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S5	이 호 영	3-040

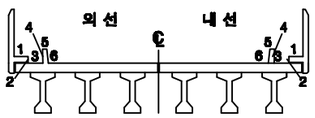
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

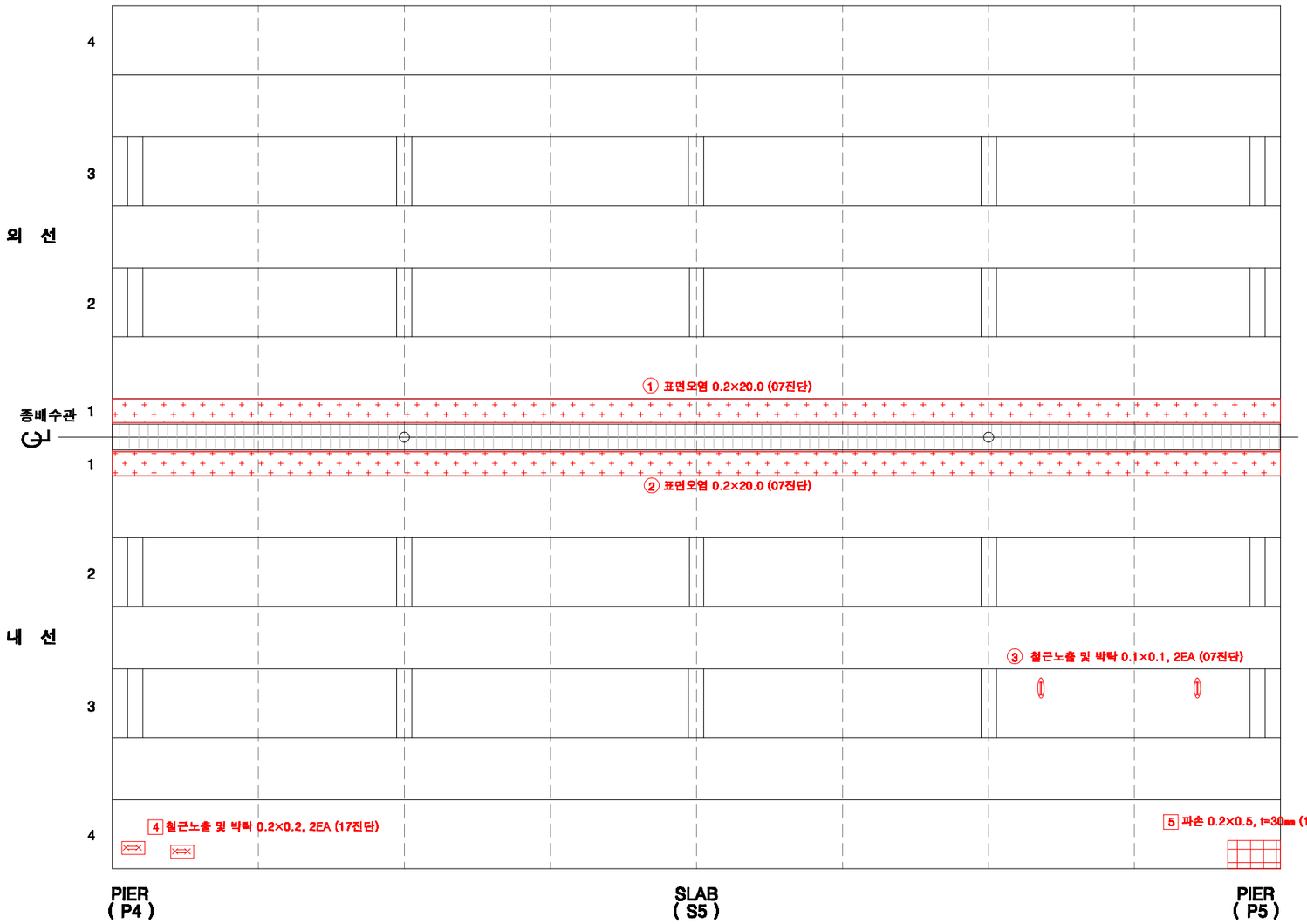
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

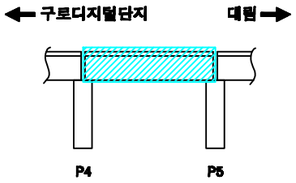
균 열 | 영상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S5	이 호 영	3-041

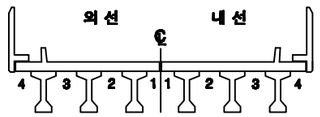
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

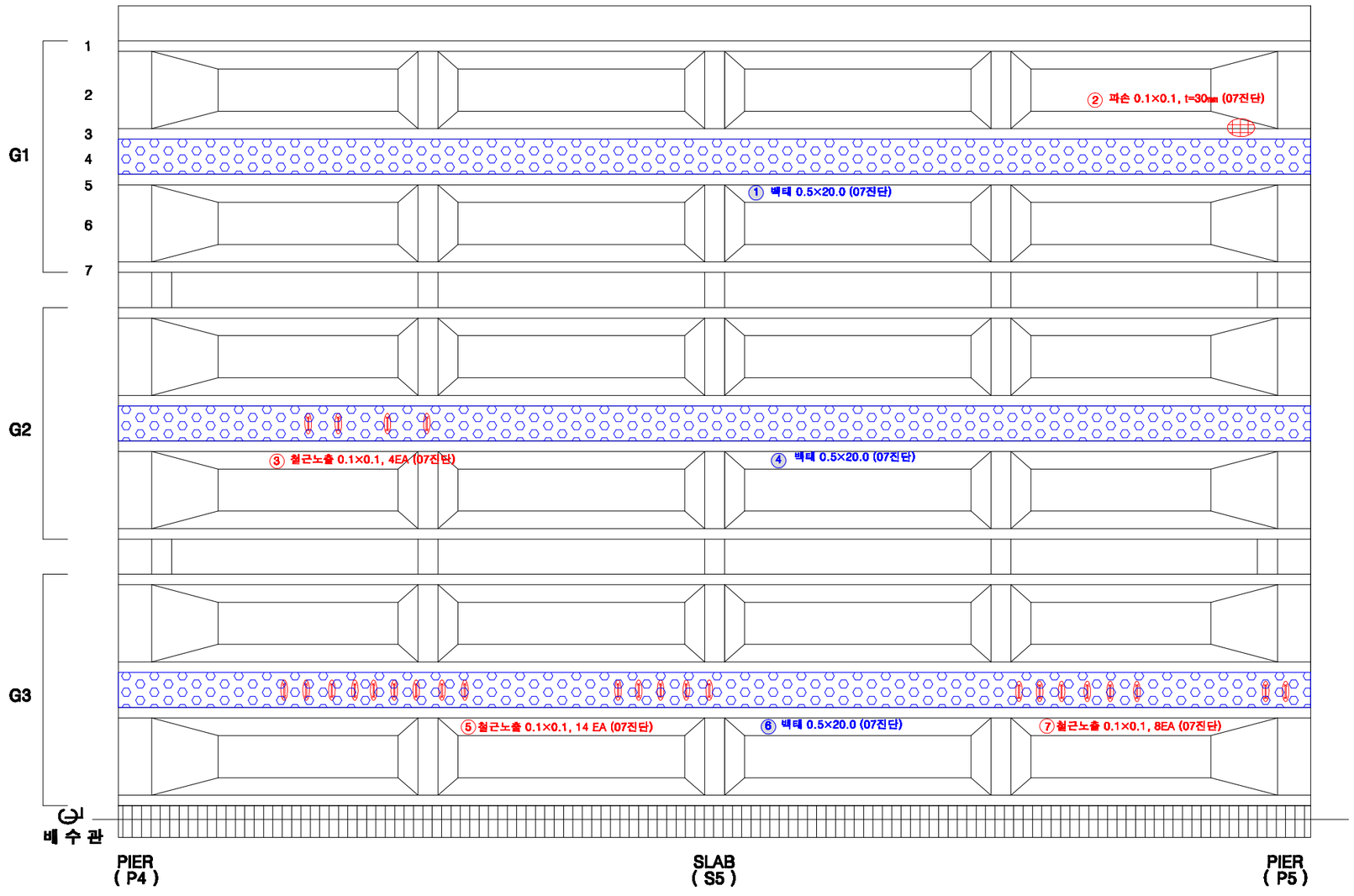
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

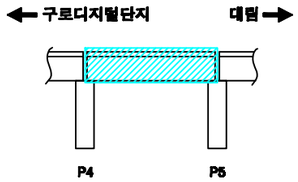
균 열 | 영상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트틸림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S5	이 호 영	3-042

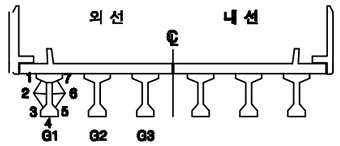
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S5(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

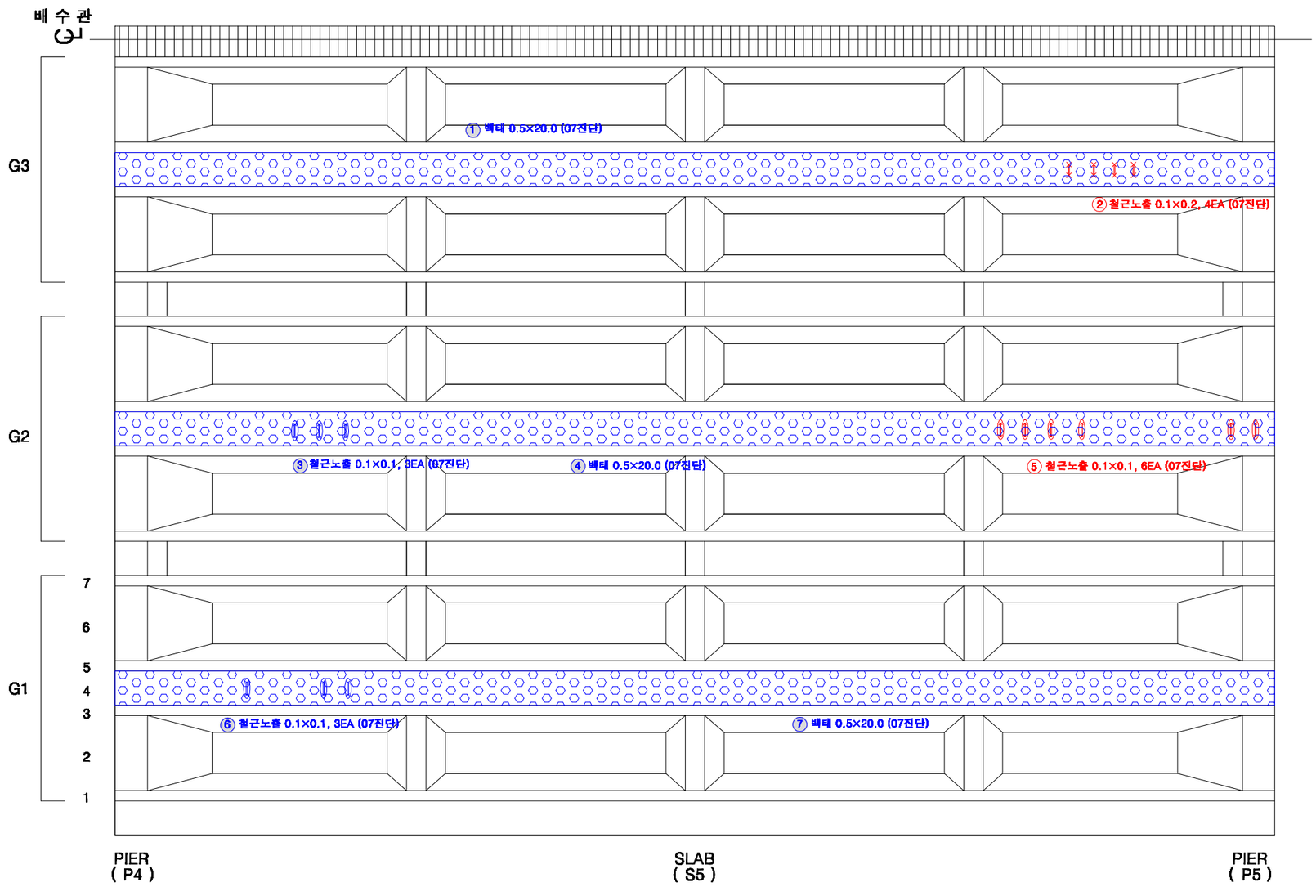
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

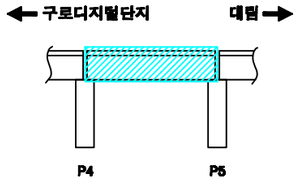
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S5(외선)	이 호 영	3-043

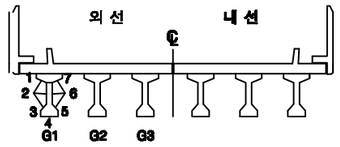
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S5(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

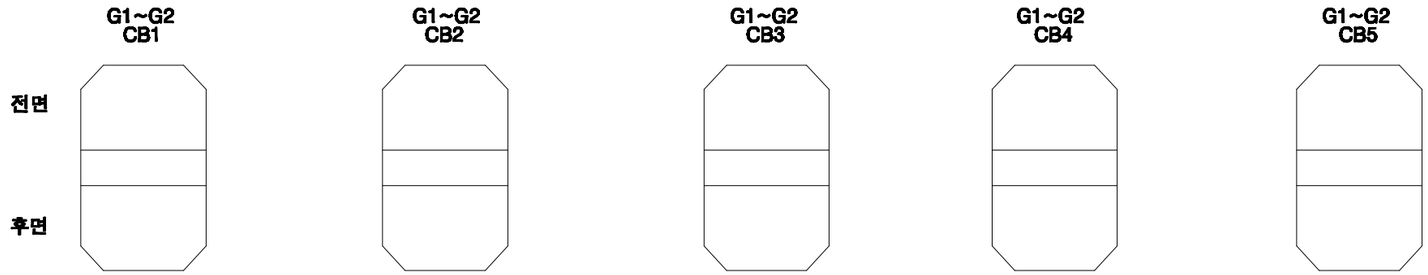
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

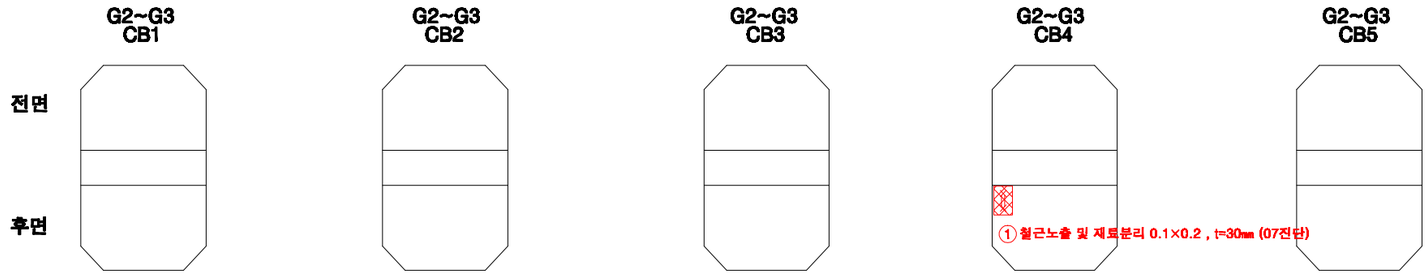
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

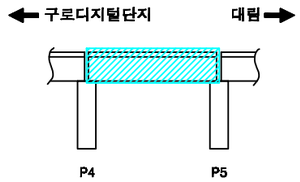
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S5(외선)	이 호 영	3-044

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S5(외선)

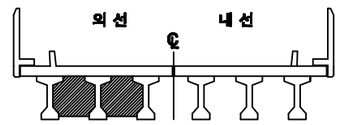




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

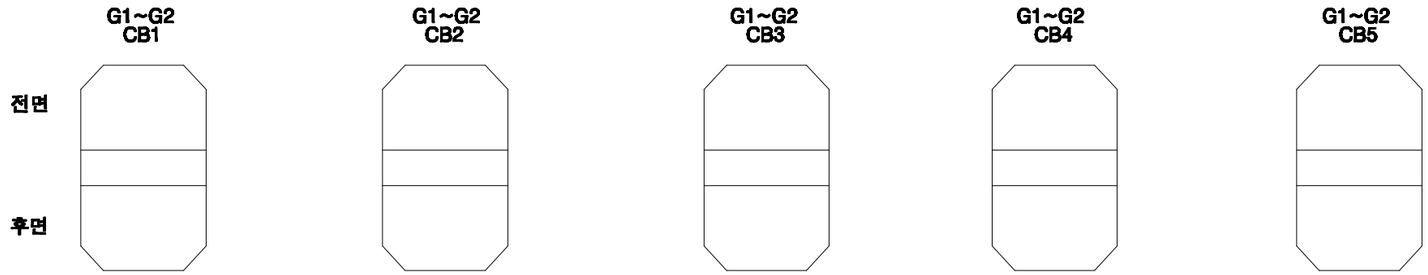
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

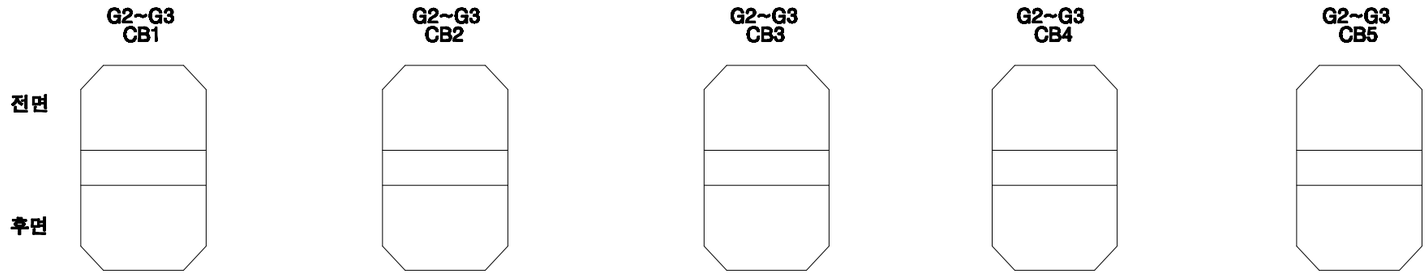
범 례



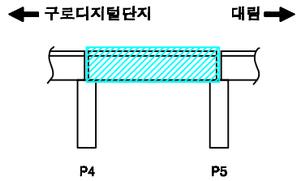
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S5(외선)	이 호 영	3-045

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S5(내선)

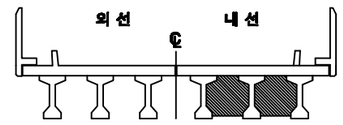




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

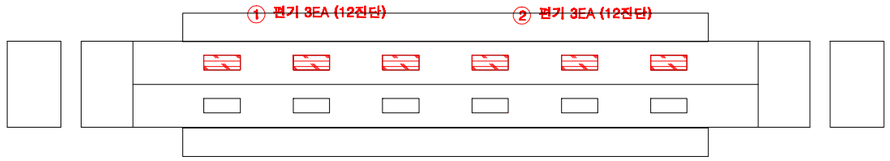
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

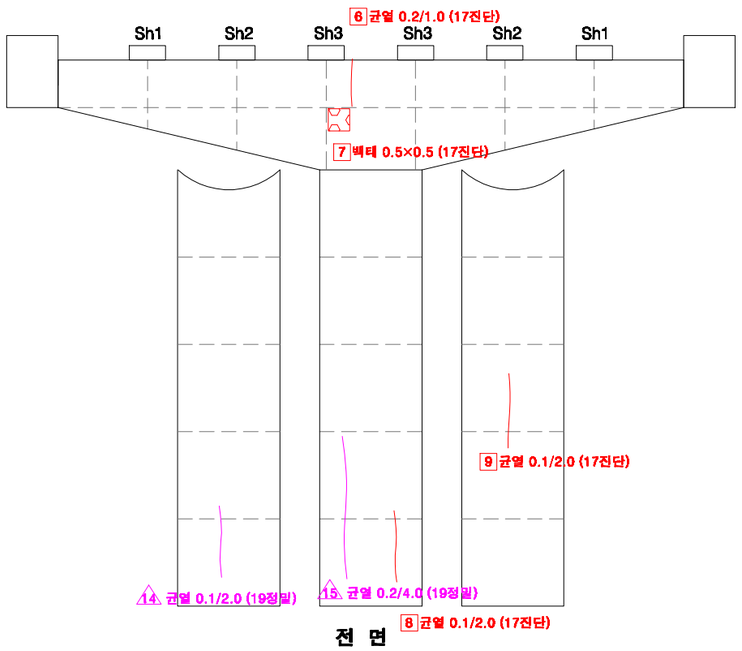
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근노출 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편정, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

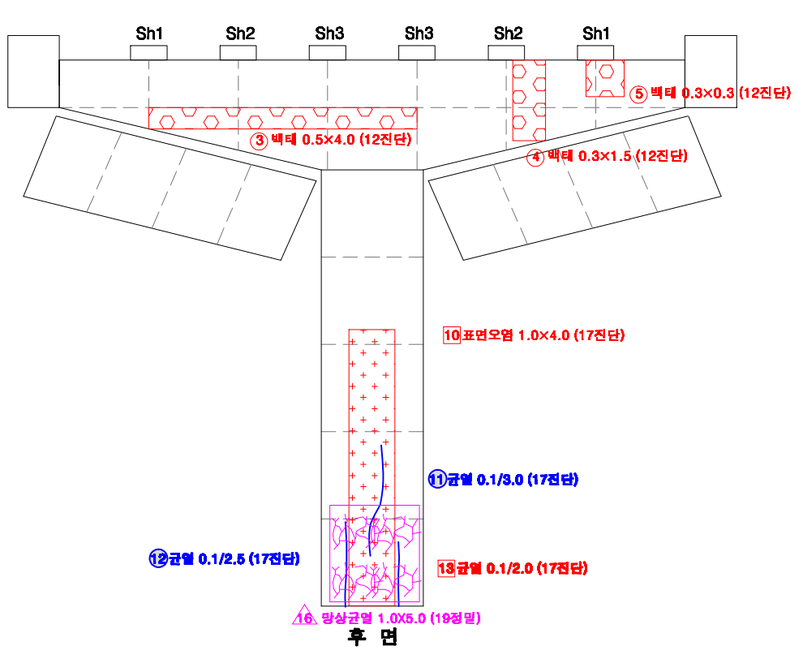
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S5(내선)	이 호 영	3-046

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P5



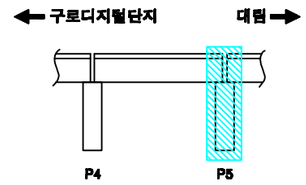


전 면

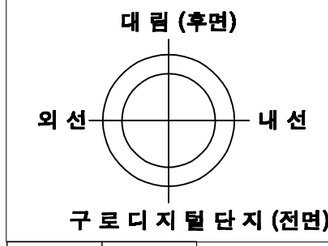


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.3m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

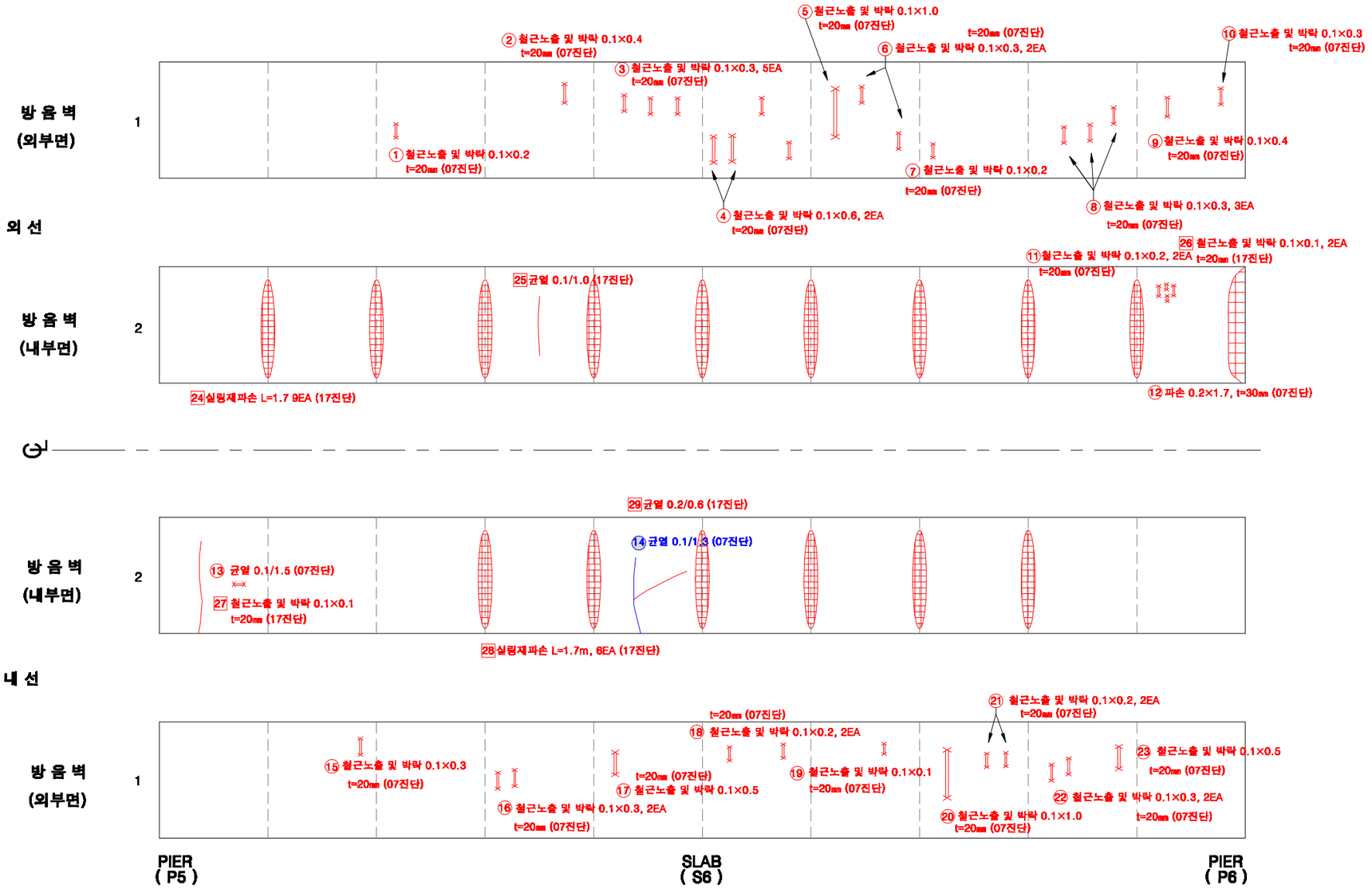
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수,체수 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 열화 / 볼트탈락 / 볼트풀림 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공등 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

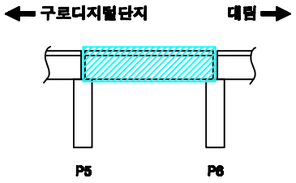
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P5	이 호 영	3-047

S6

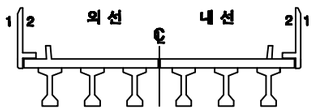
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

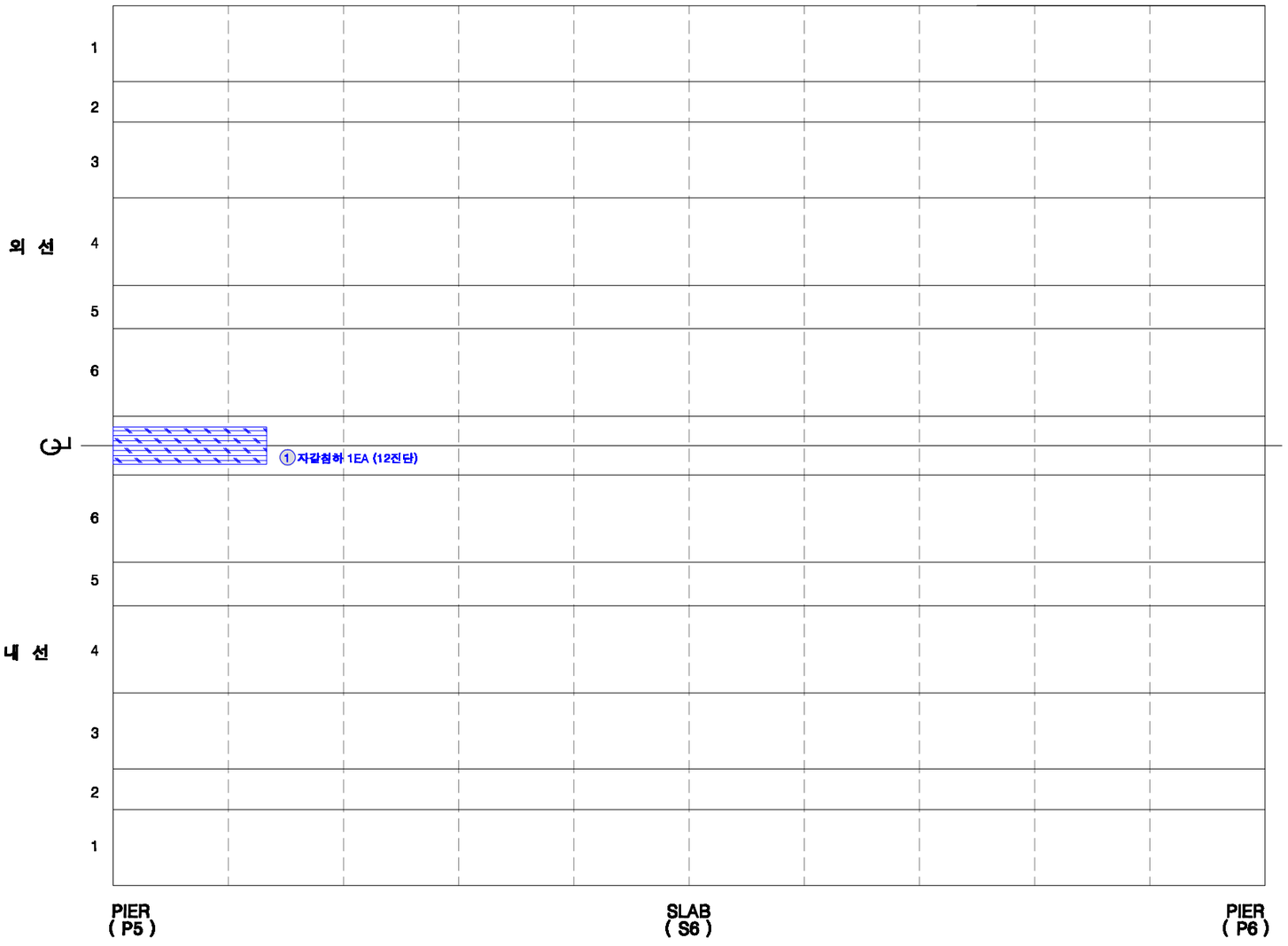
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

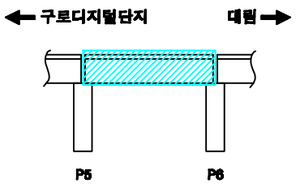
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S6	이 호 영	3-048

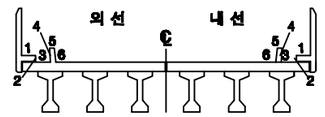
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

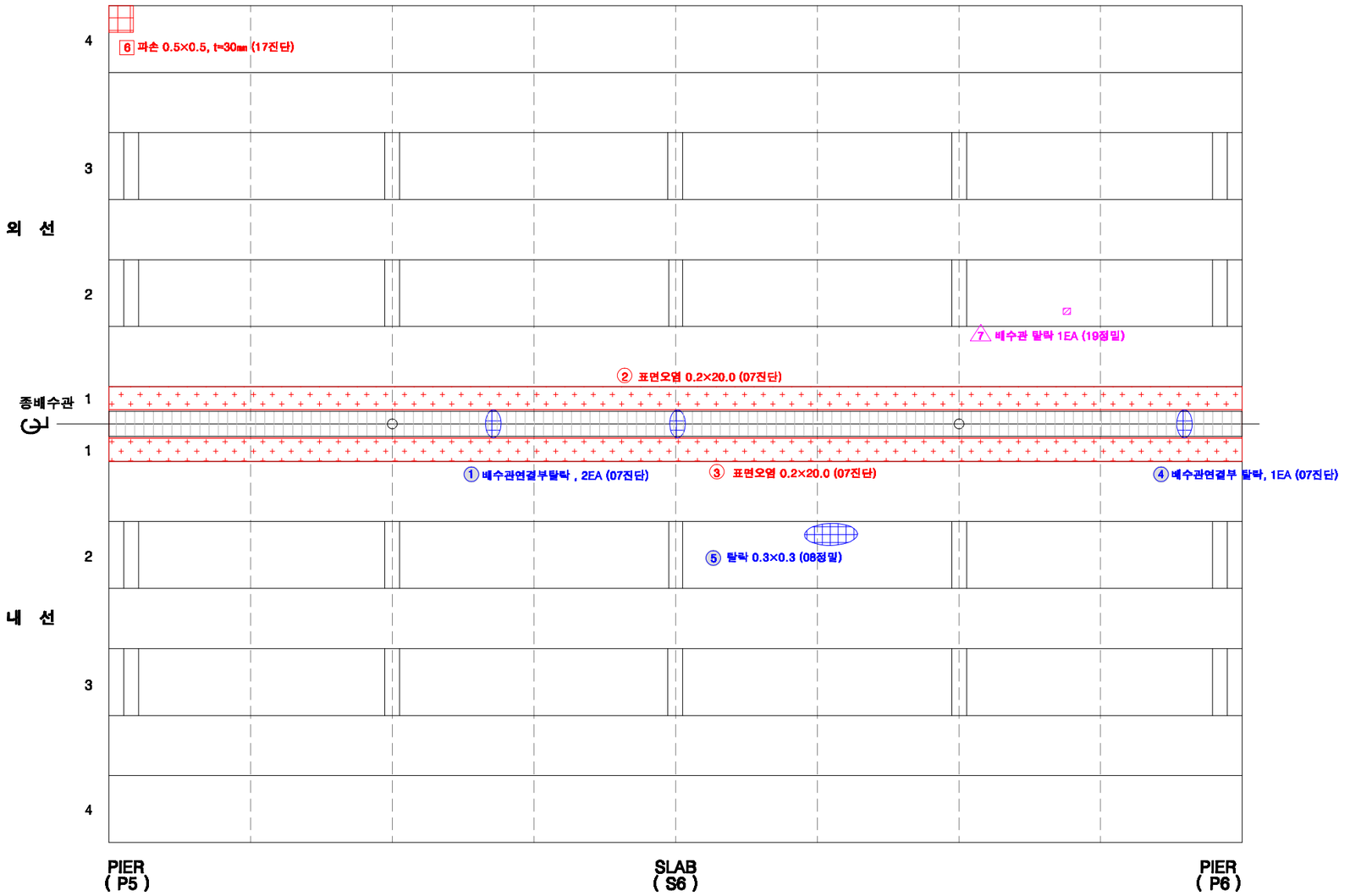
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

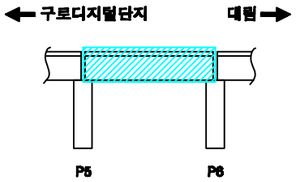
균 열 | 영상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S6	이 호 영	3-049

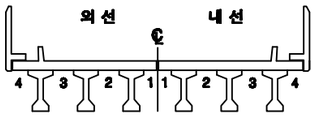
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

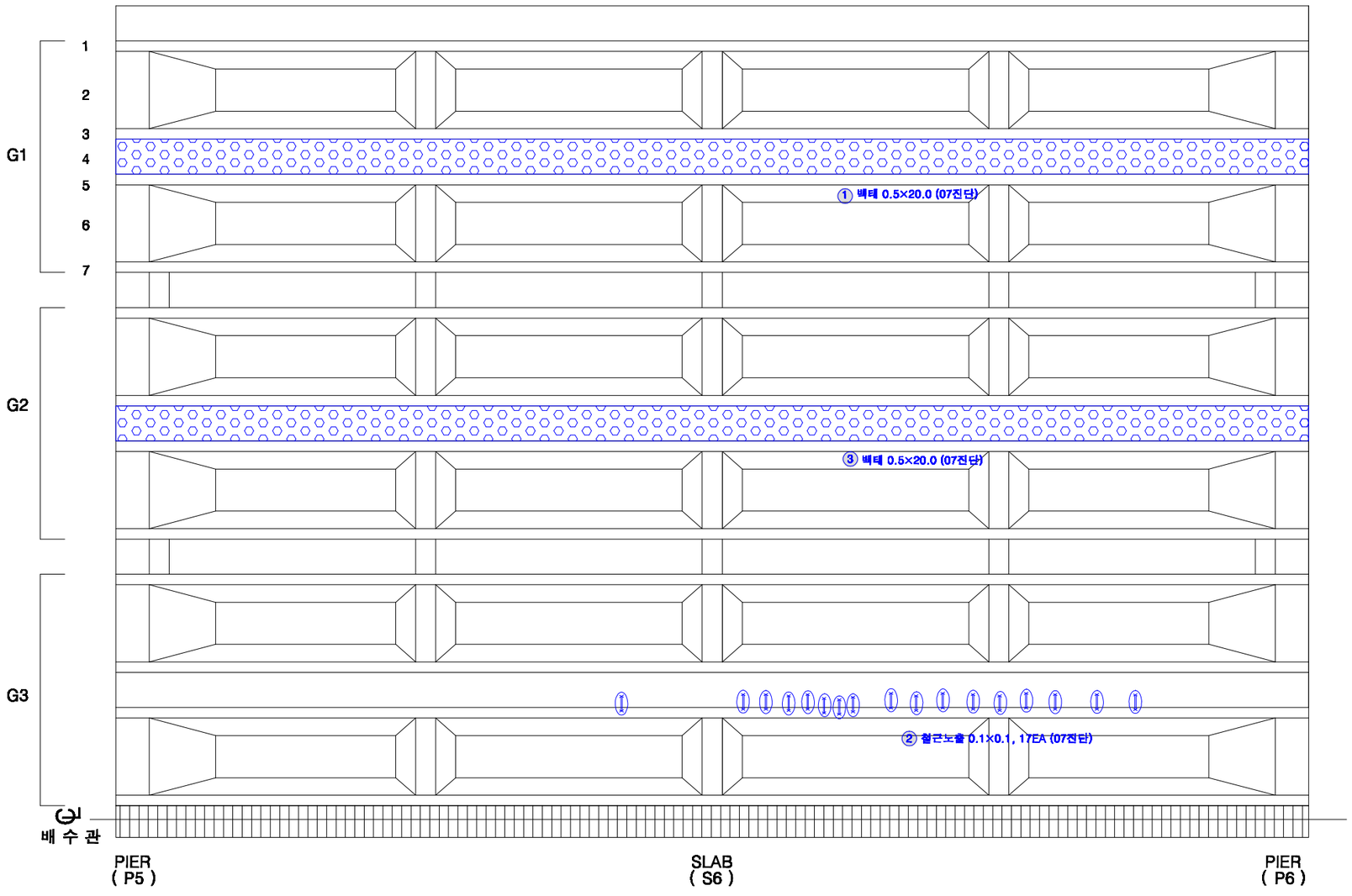
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

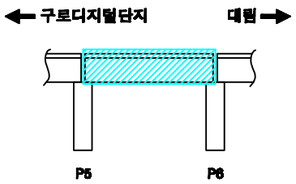
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S6	이 호 영	3-050

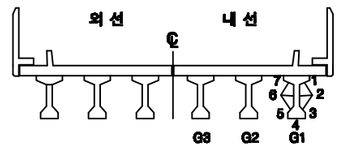
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S6(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

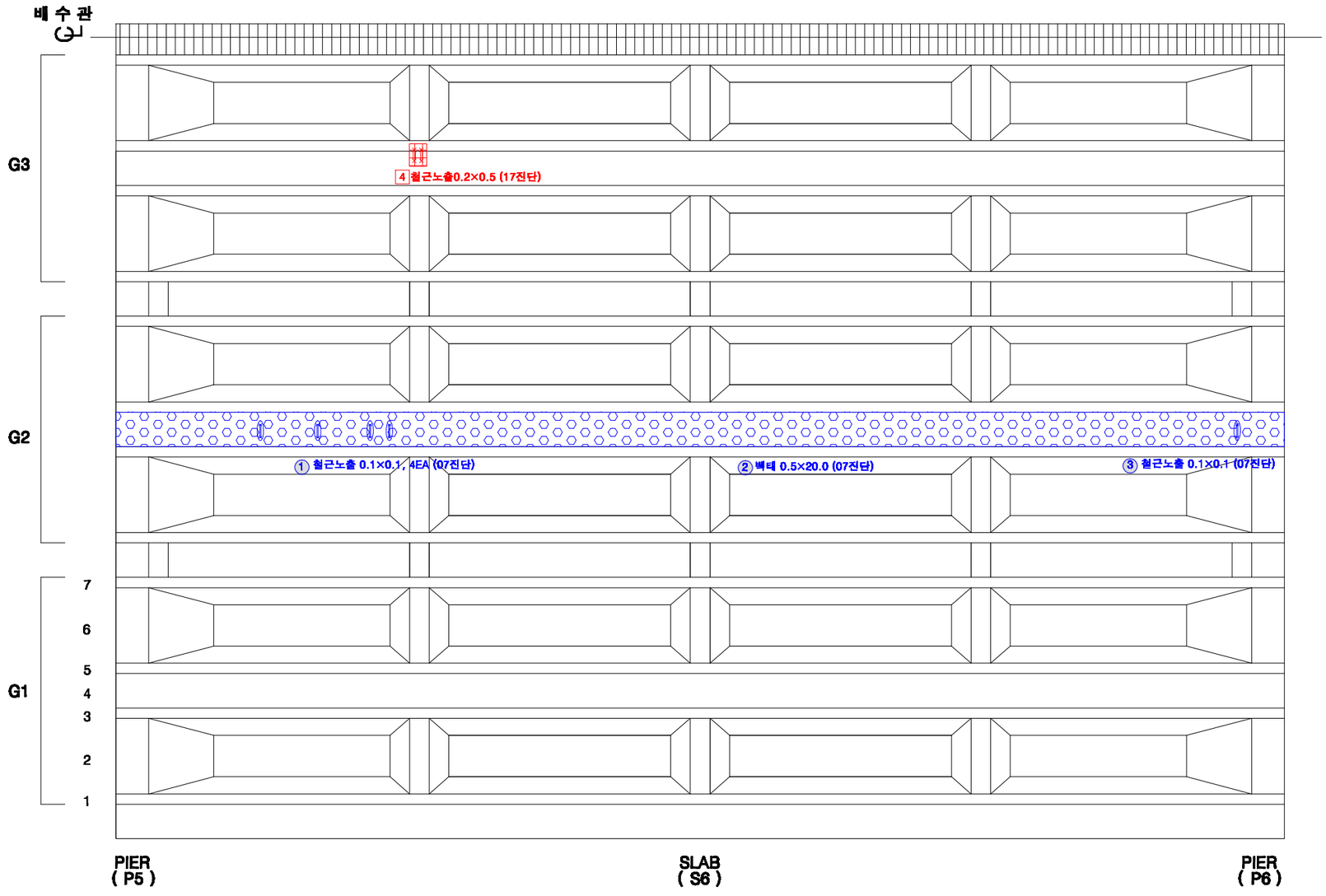
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

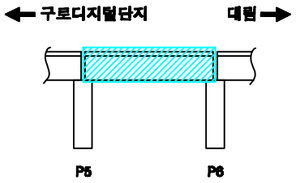
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S6(내선)	이 호 영	3-051

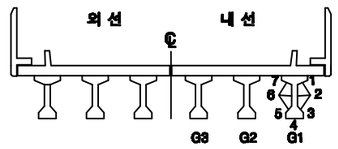
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S6(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

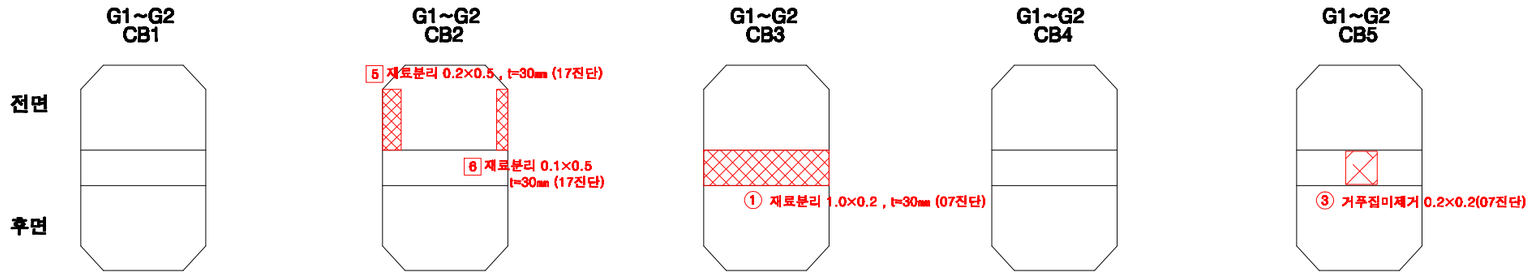
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

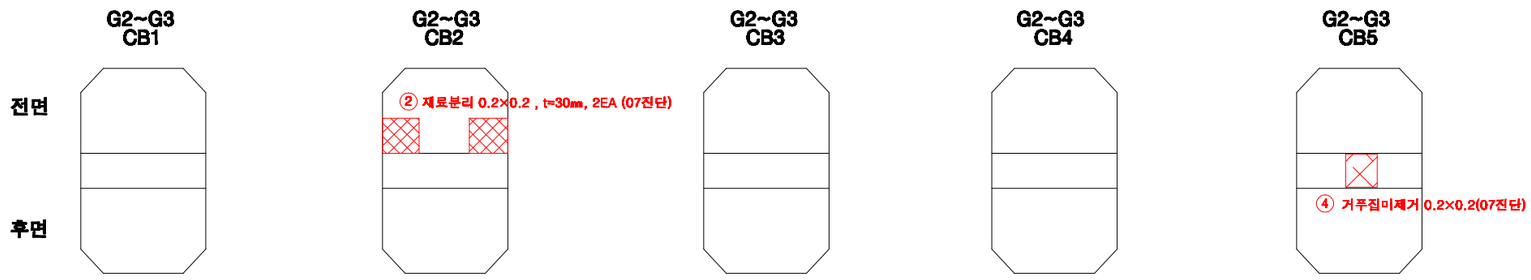
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

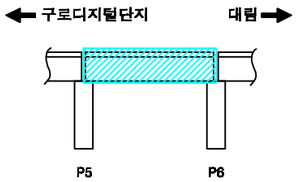
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S6(내선)	이 호 영	3-052

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S6(외선)

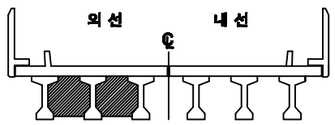




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

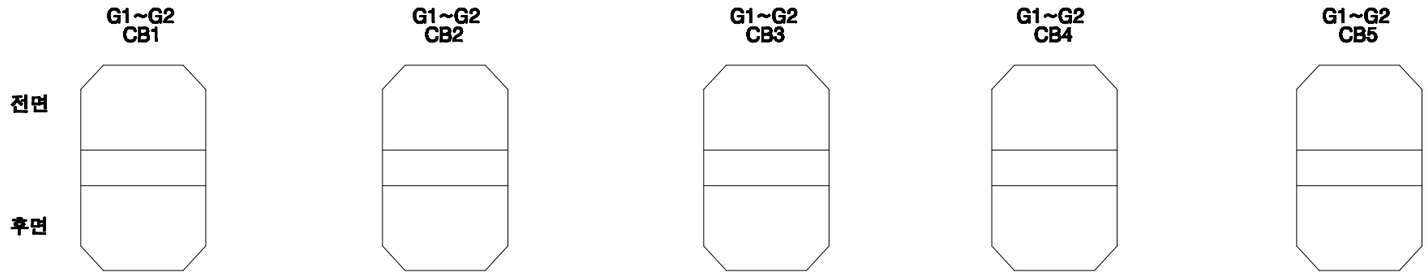
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

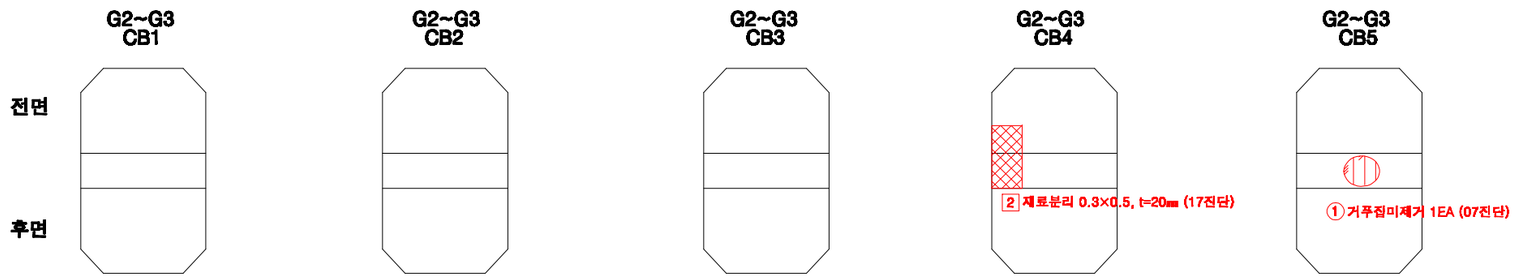
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편징, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

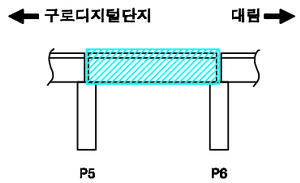
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S6(외선)	이 호 영	3-053

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S6(내선)

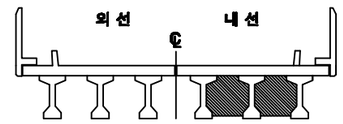




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

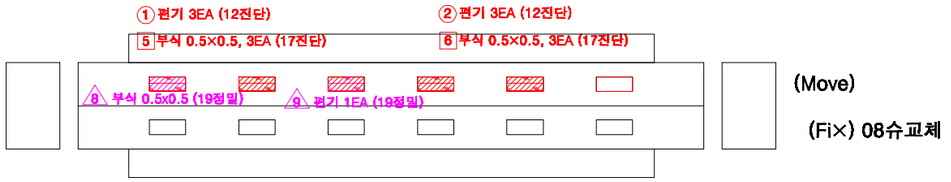
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

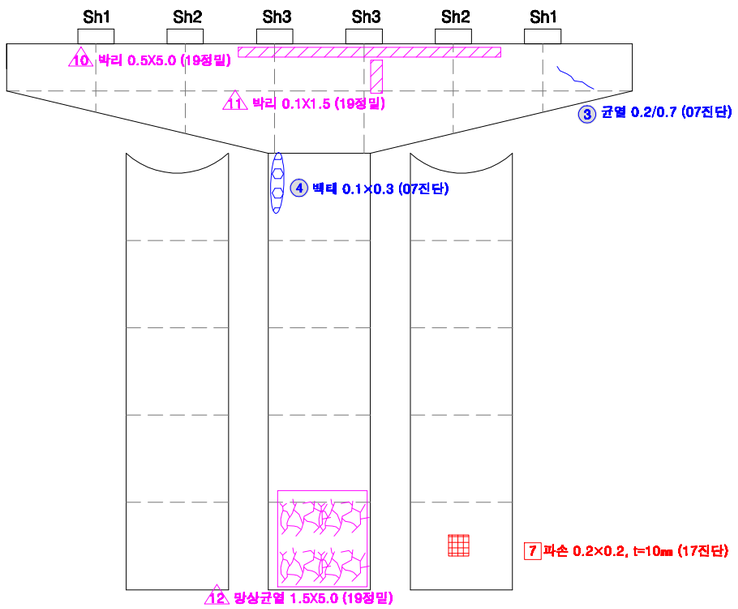
범 례

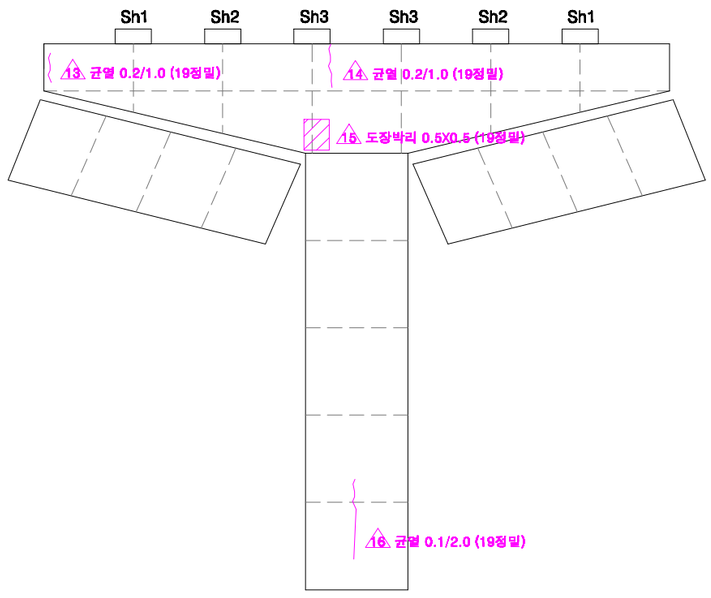


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S6(내선)	이 호 영	3-054

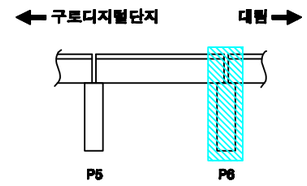
구로디지털단지~대림역 구간 교각 P6



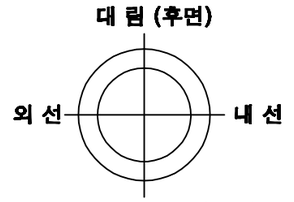




KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 1 2 3 ...

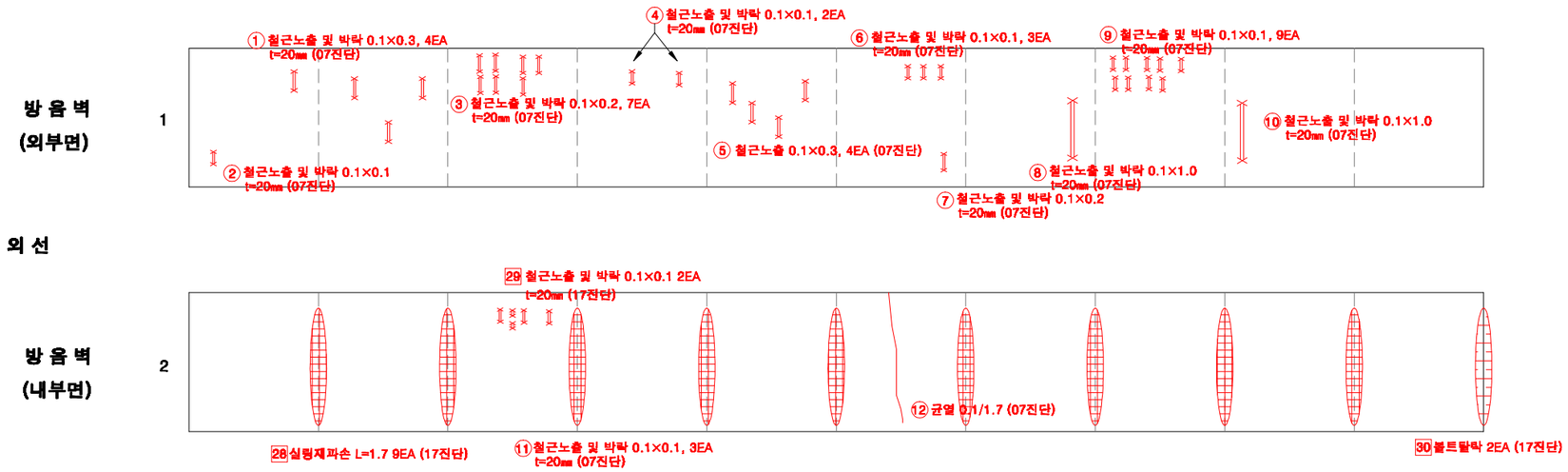
범 례

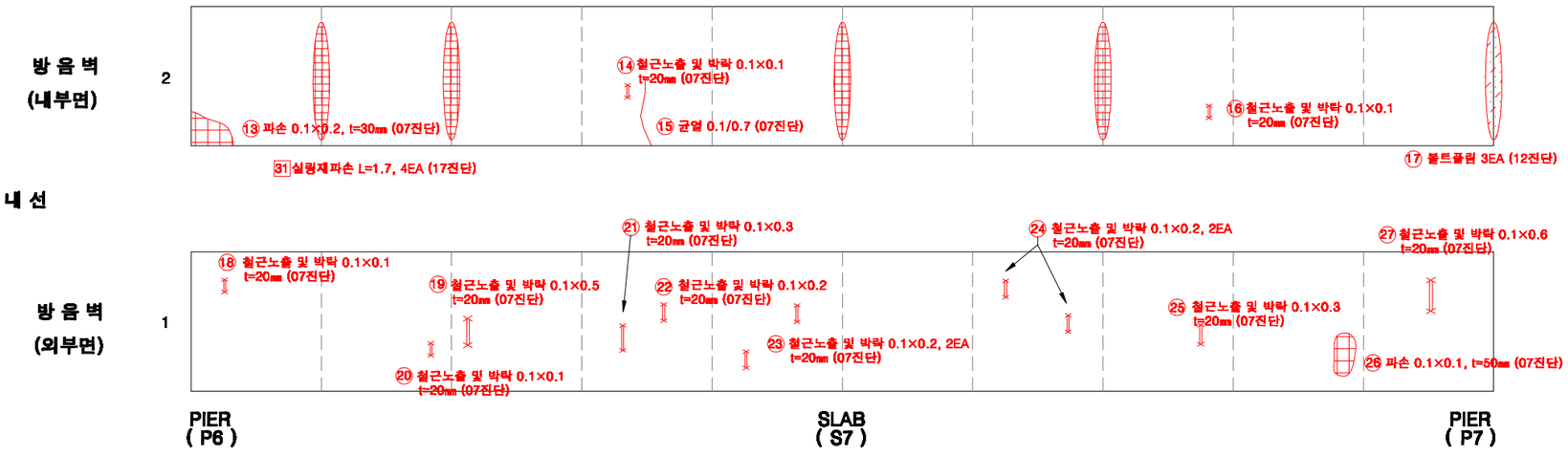
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P6	이 호 영	3-055

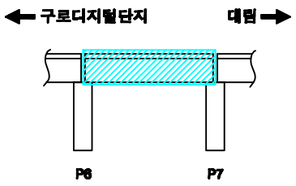
S7

구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S7

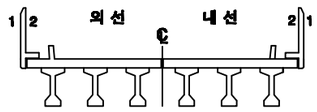




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

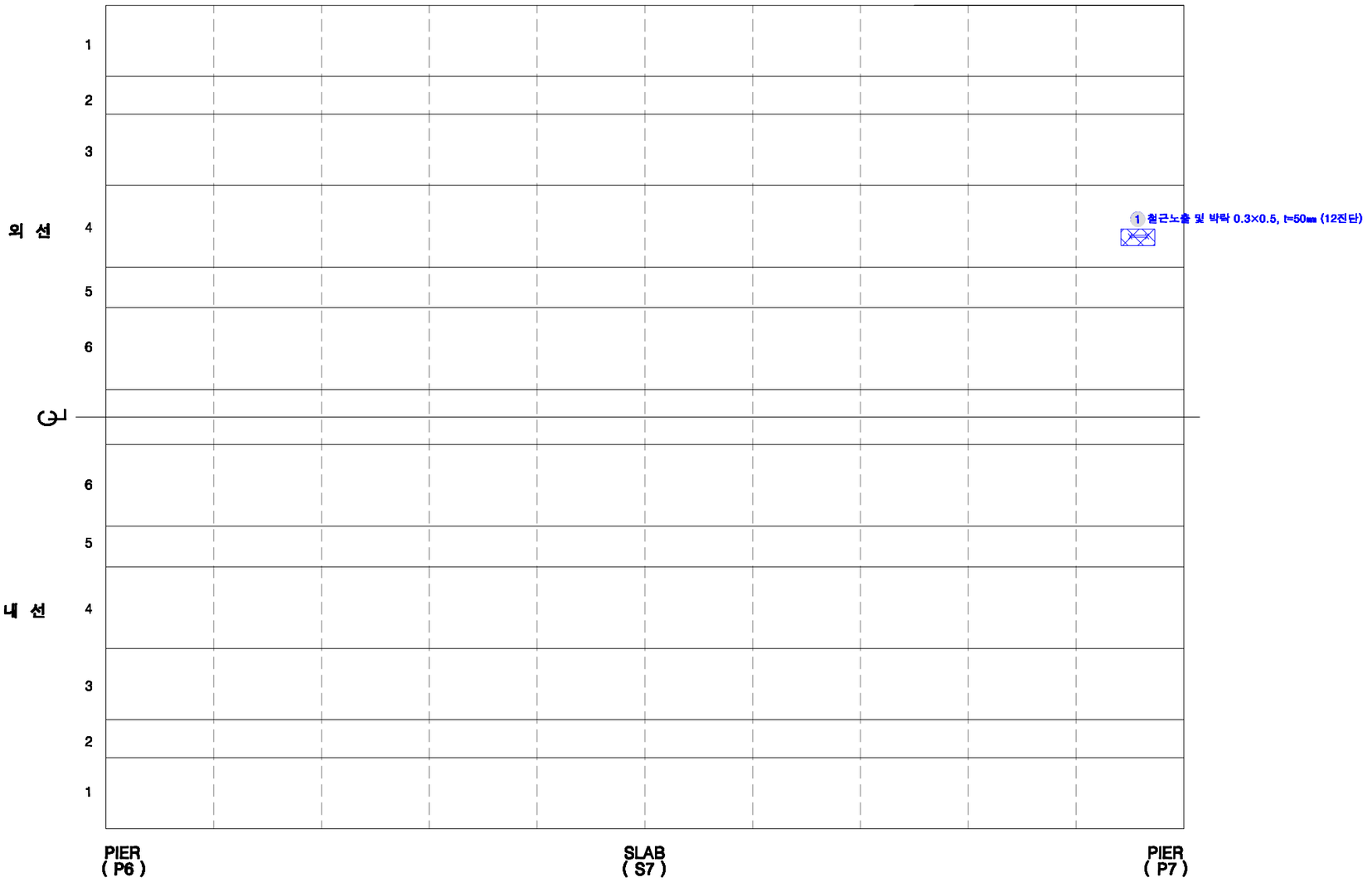
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

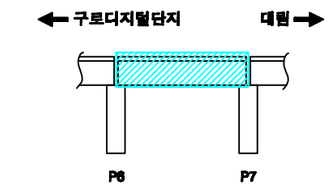
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트플림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S7	이 호 영	3-056

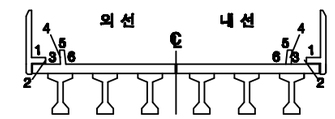
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

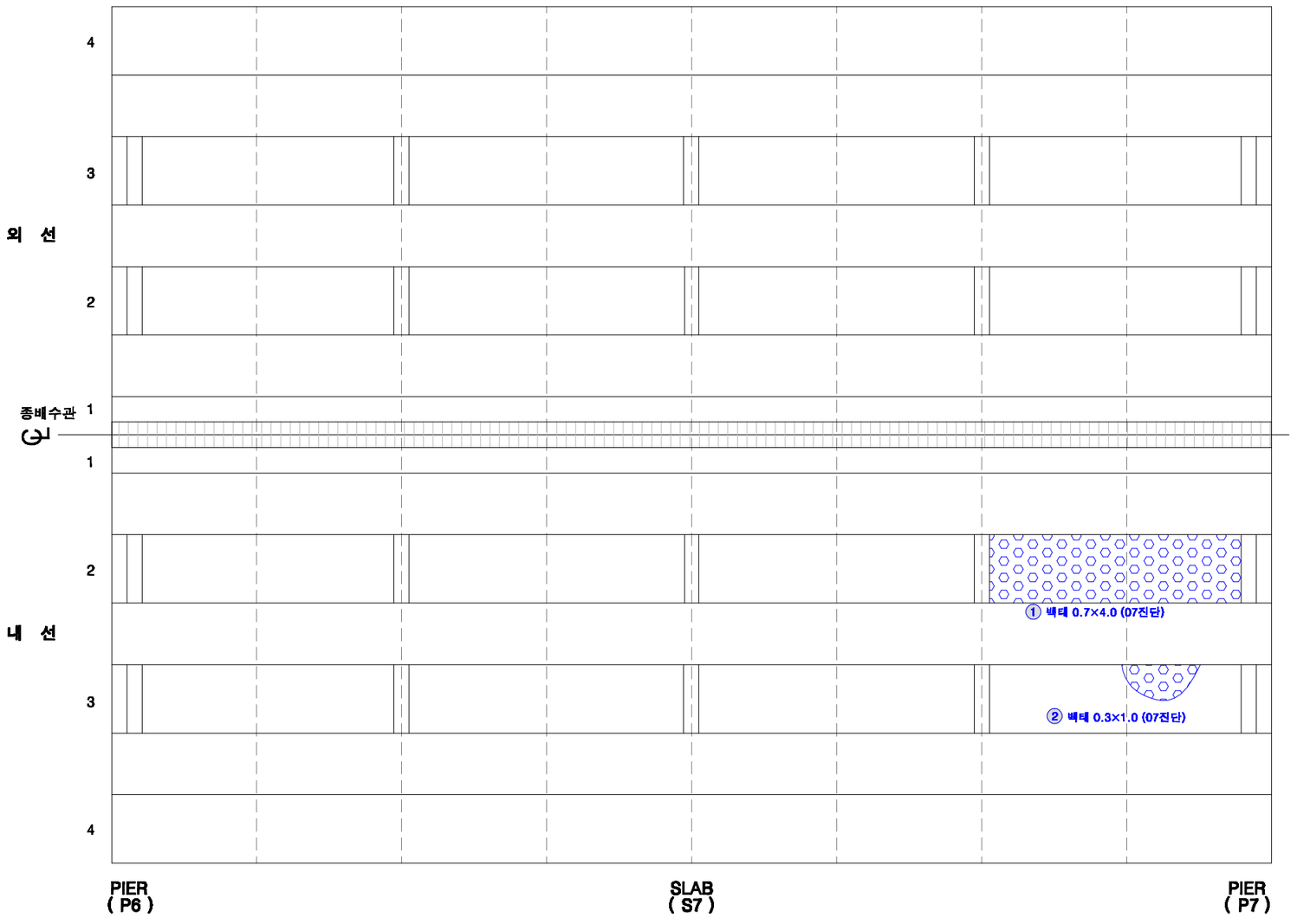
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

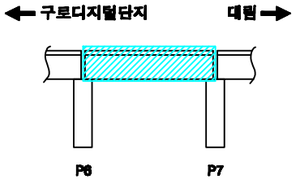
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S7	이 호 영	3-057

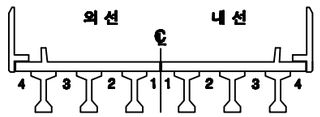
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

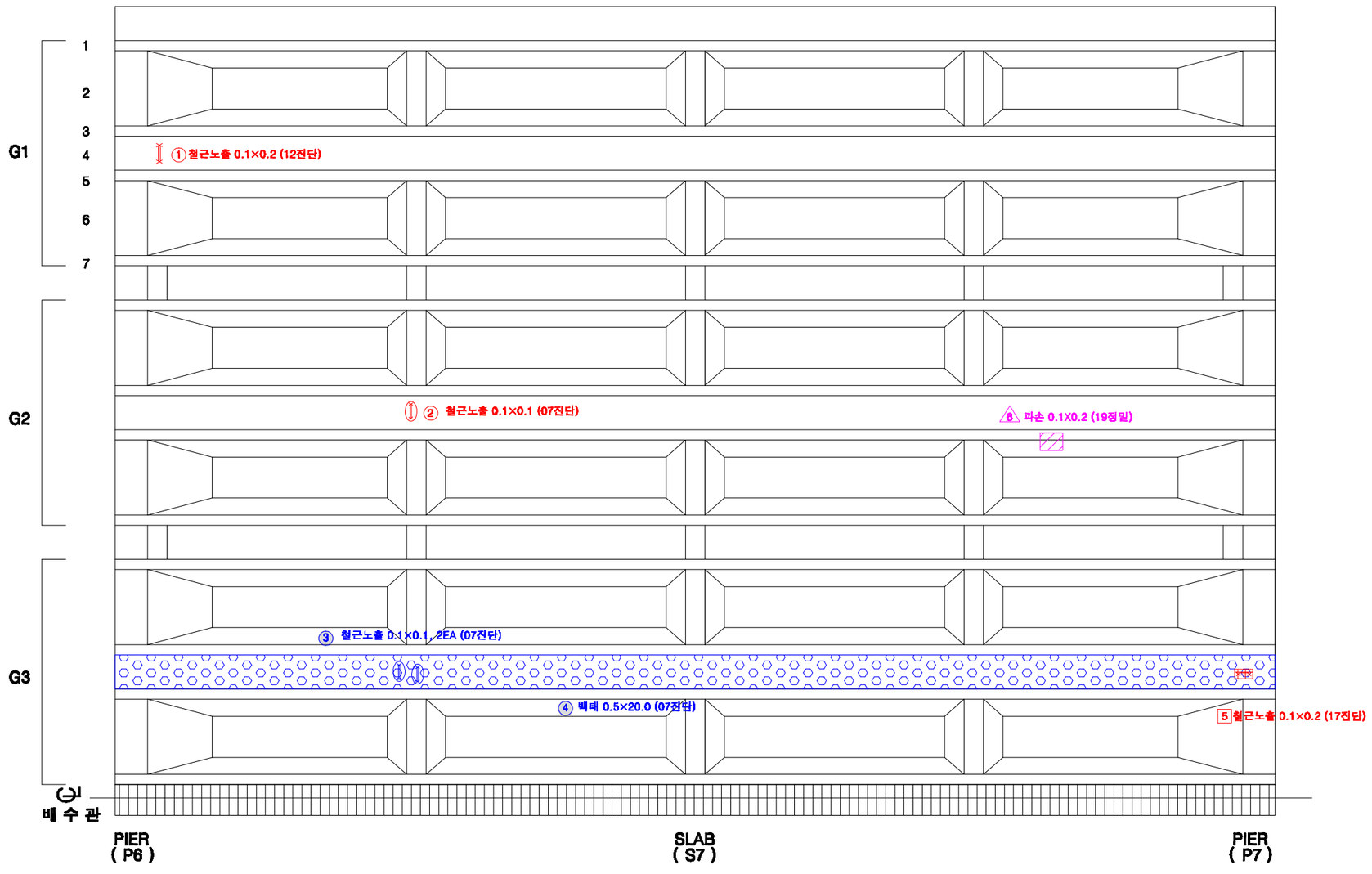
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

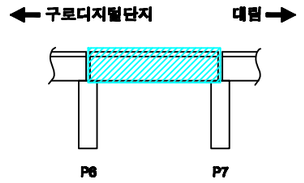
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S7	이 호 영	3-058

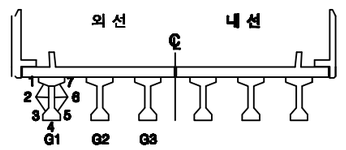
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S7(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

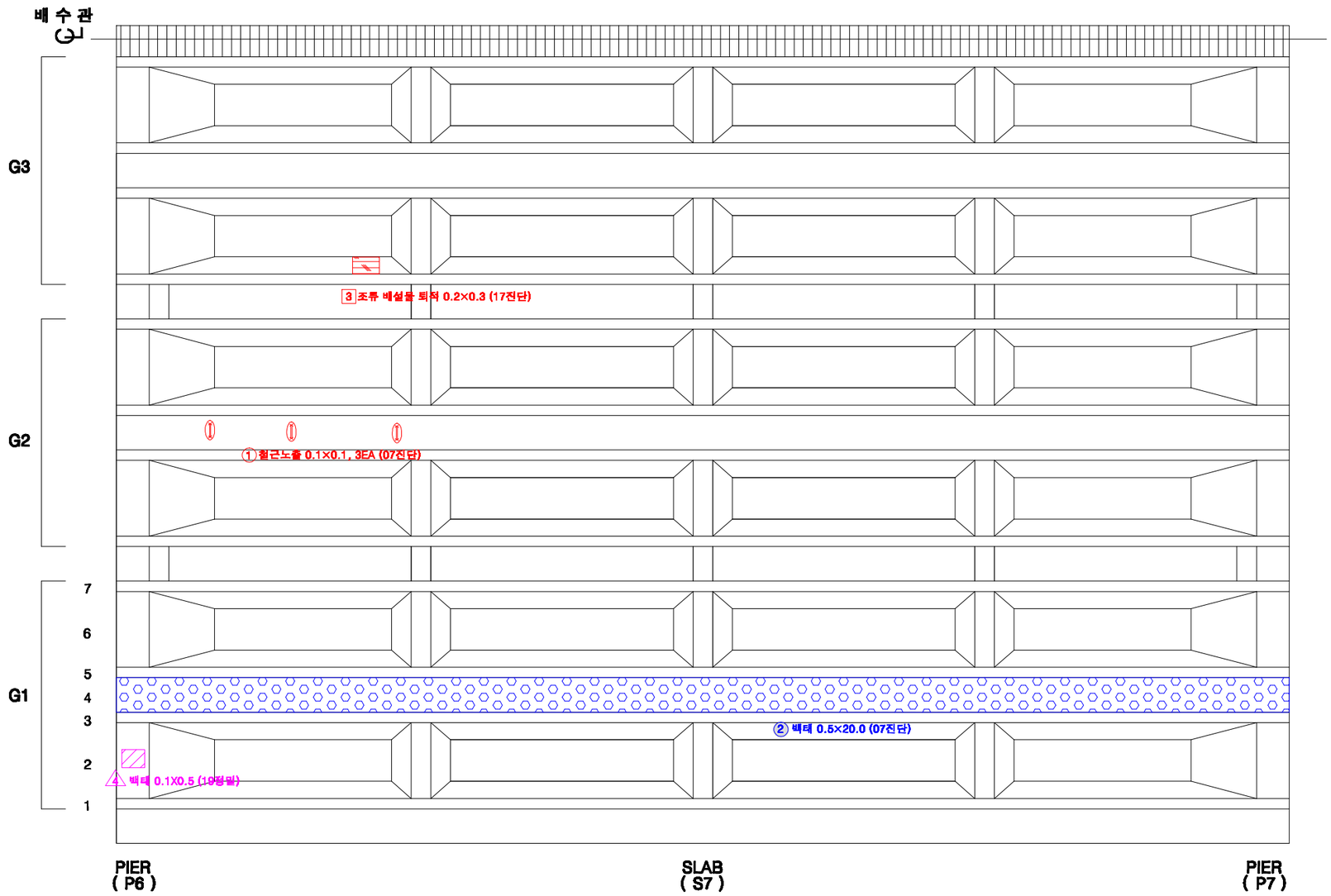
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

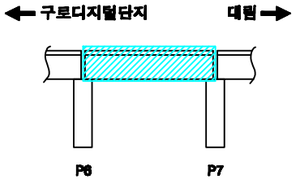
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S7(외선)	이 호 영	3-059

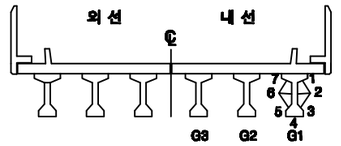
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S7(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

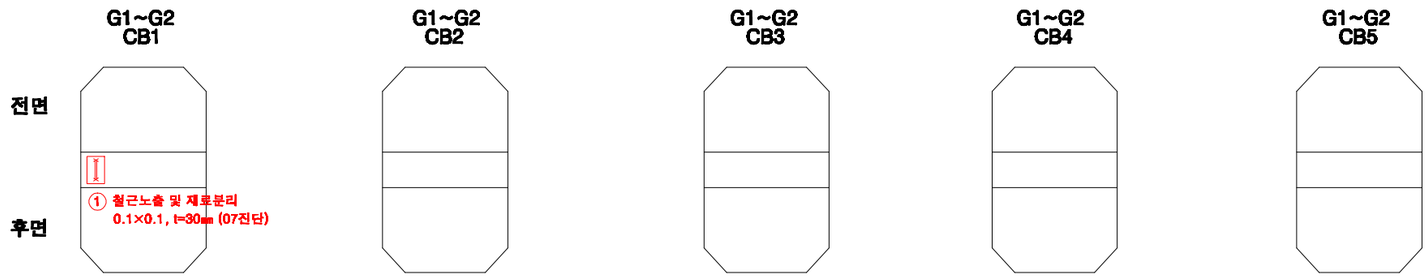
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

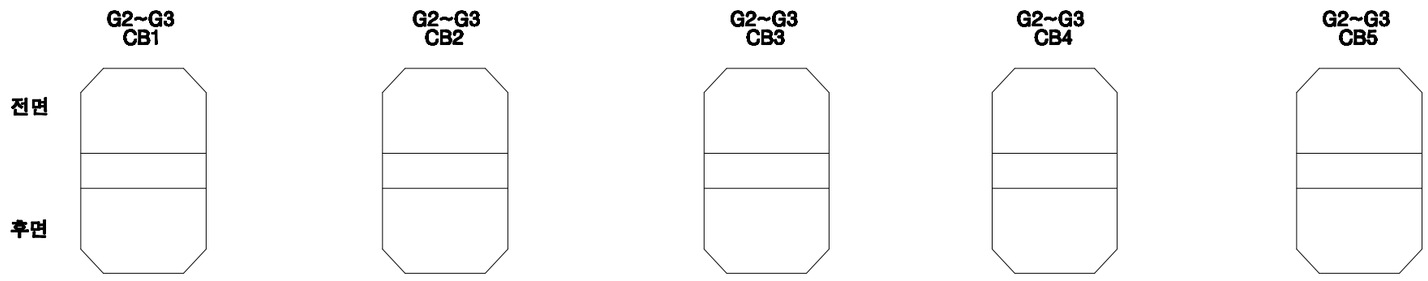
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

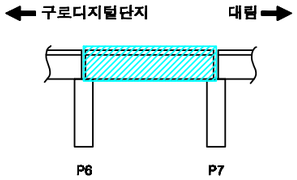
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S7(내선)	이 호 영	3-060

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S7(외선)

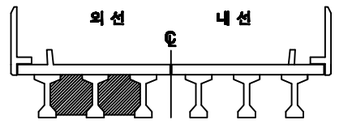




KEY PLAN



SECTION



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

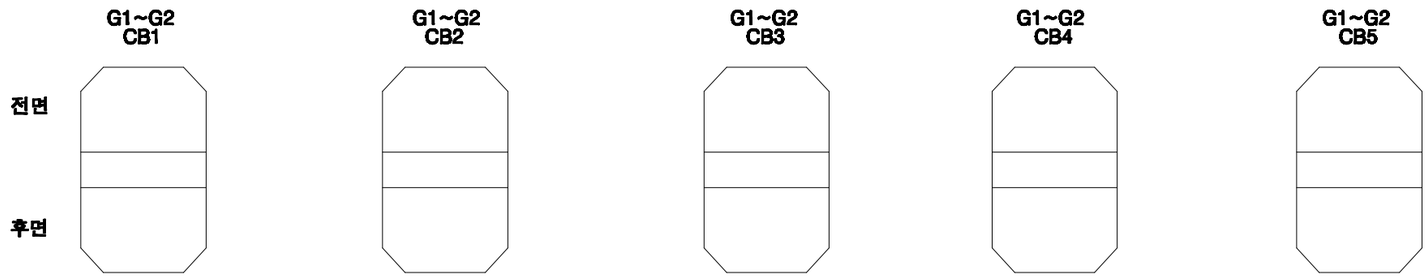
범 례



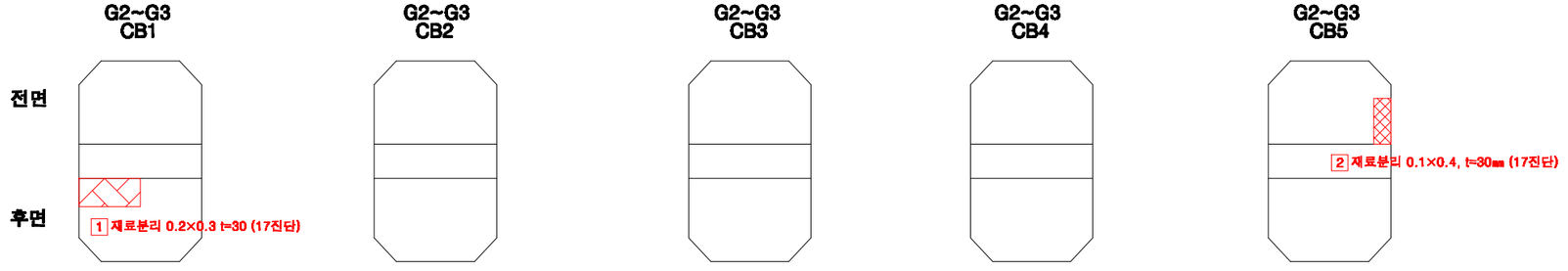
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S7(외선)	이 호 영	3-061

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S7(내선)

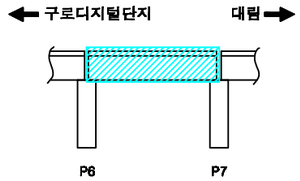
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



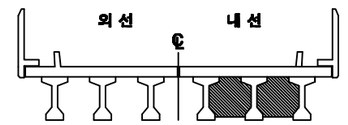
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

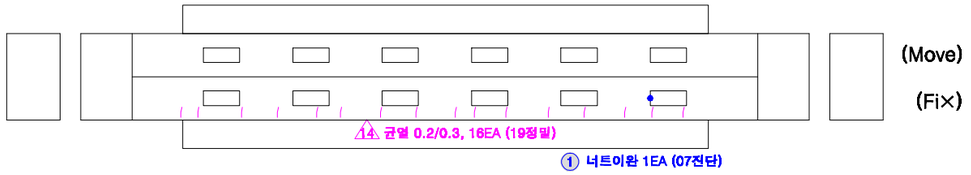
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

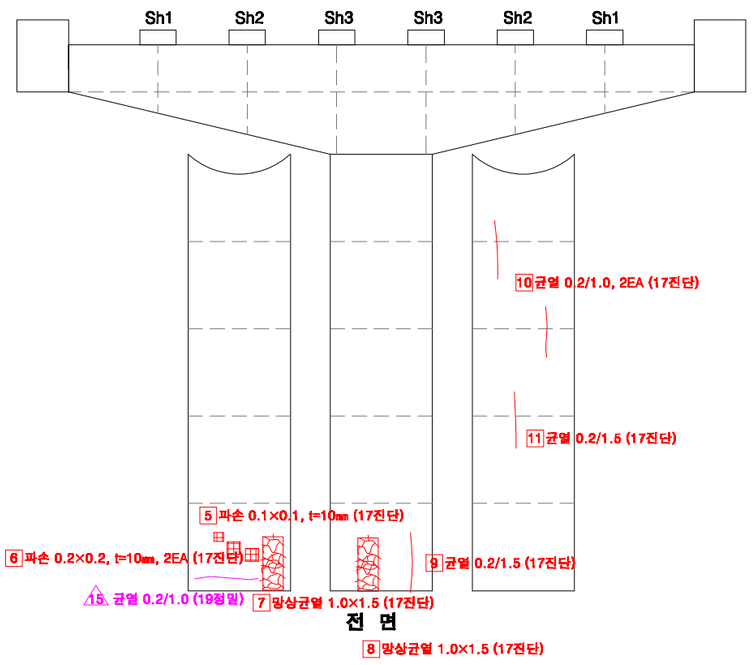
범 례

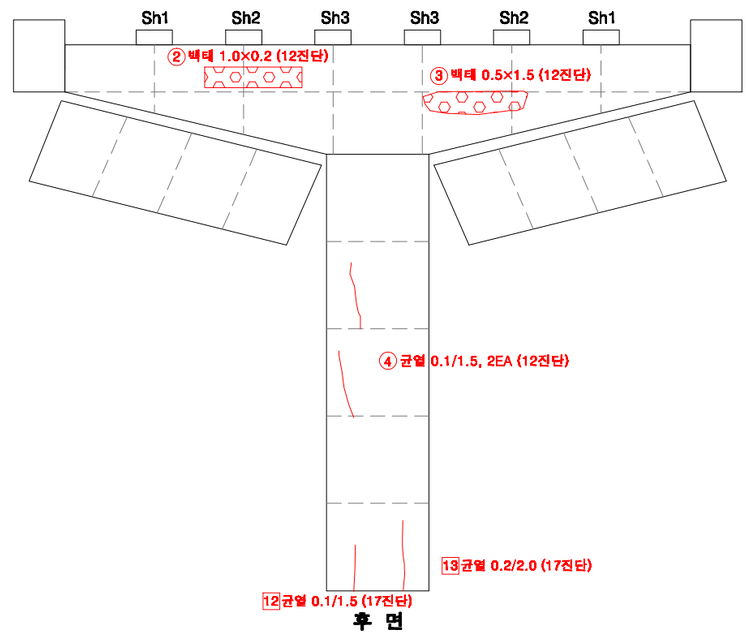


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S7(내선)	이 호 영	3-062

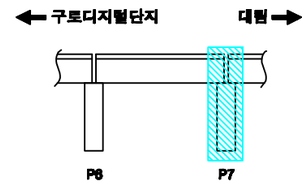
구로디지털단지~대림역 구간 교각 P7



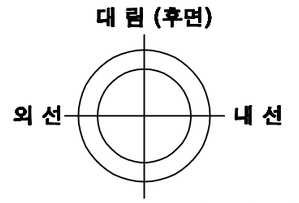




KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.6m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

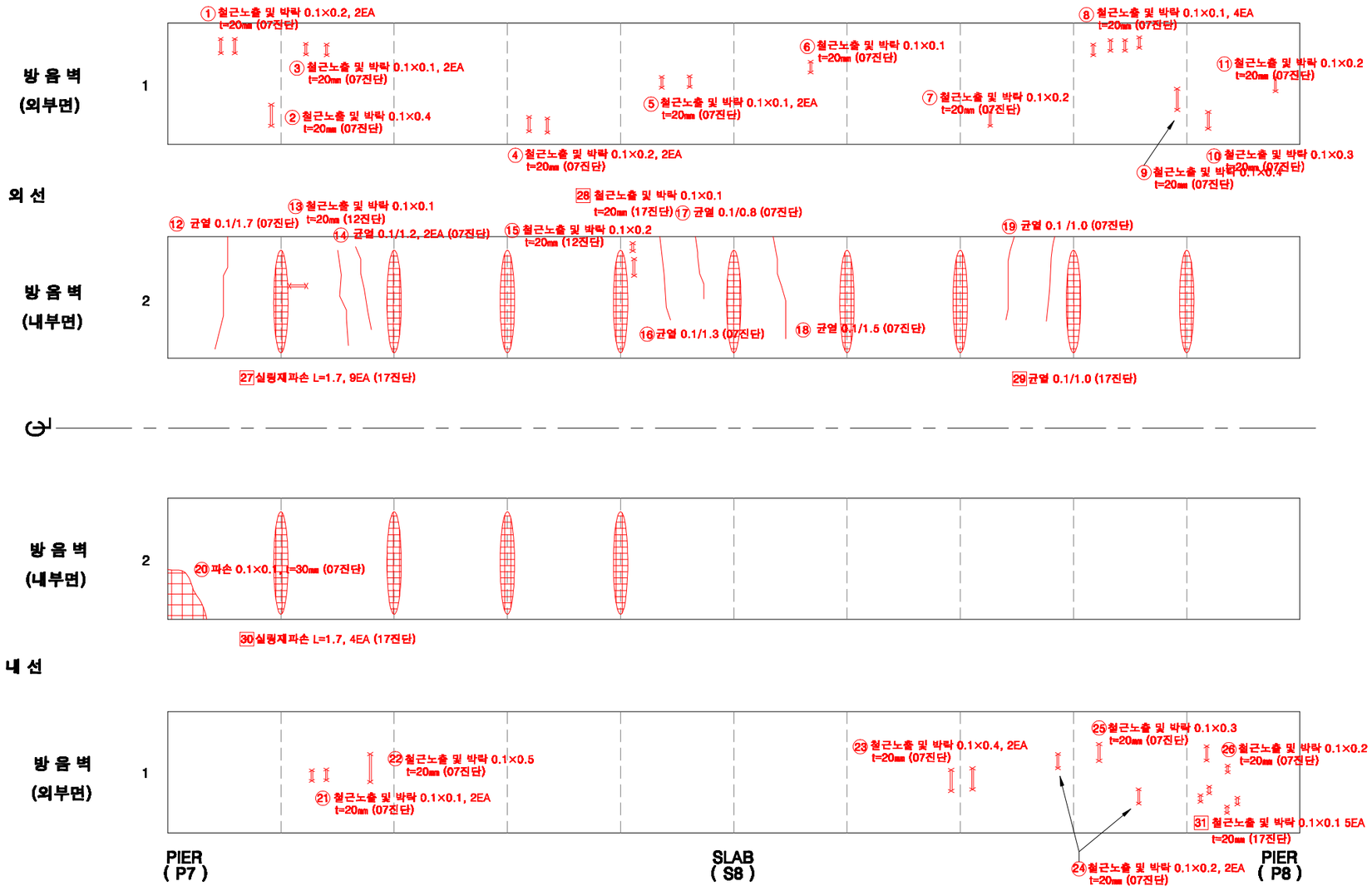
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

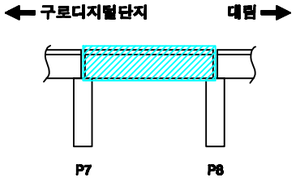
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P7	이 호 영	3-063

S8

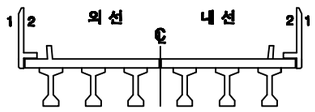
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

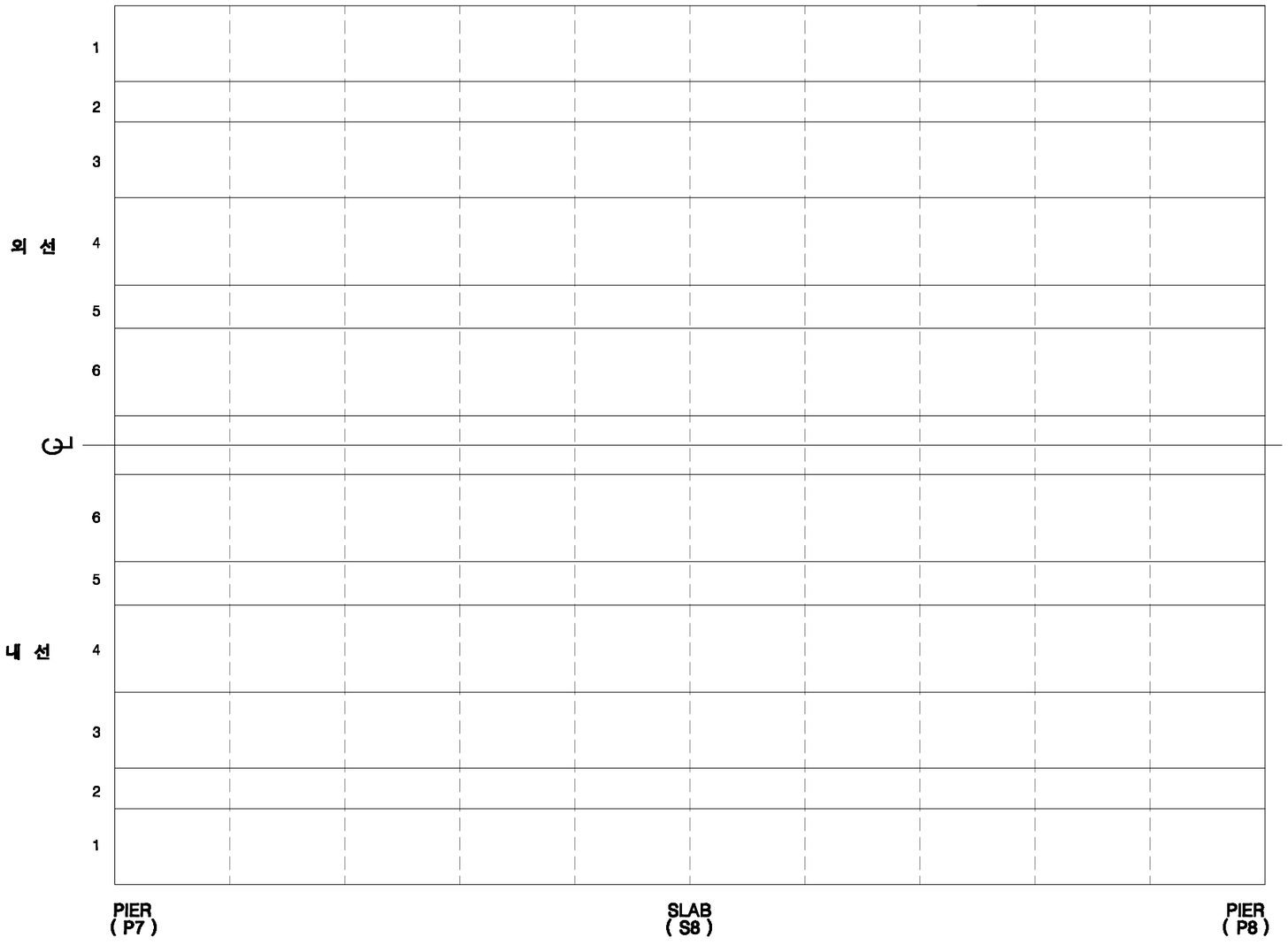
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

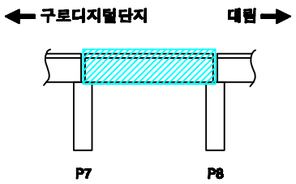
균 열 | 망상균열 | 누수,젖수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S8	이 호 영	3-064

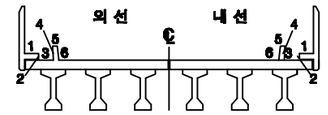
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

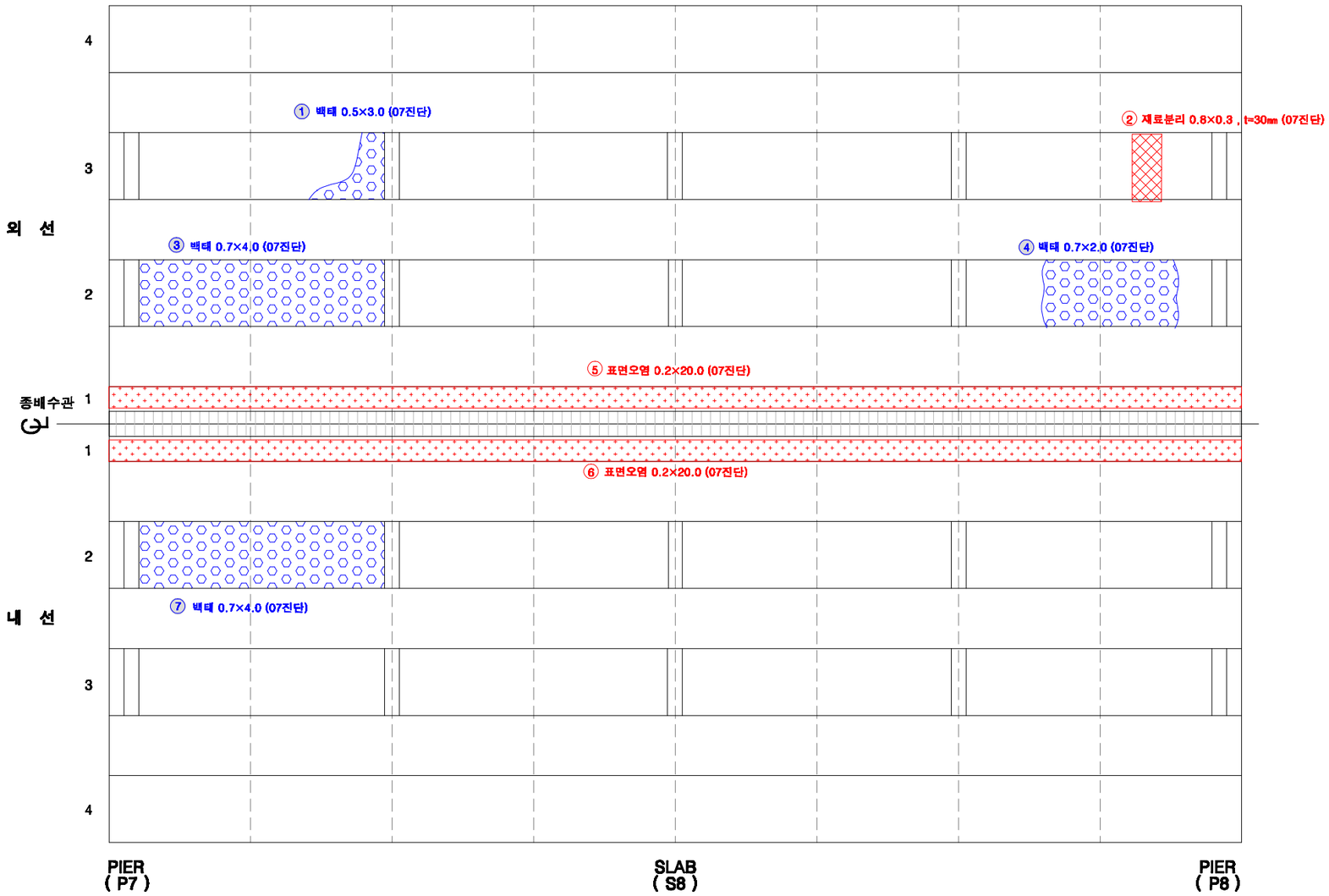
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

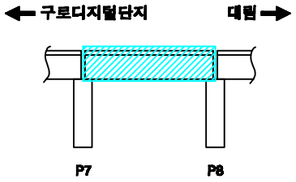
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S8	이 호 영	3-065

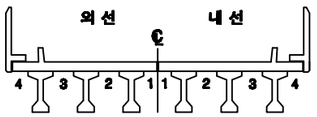
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

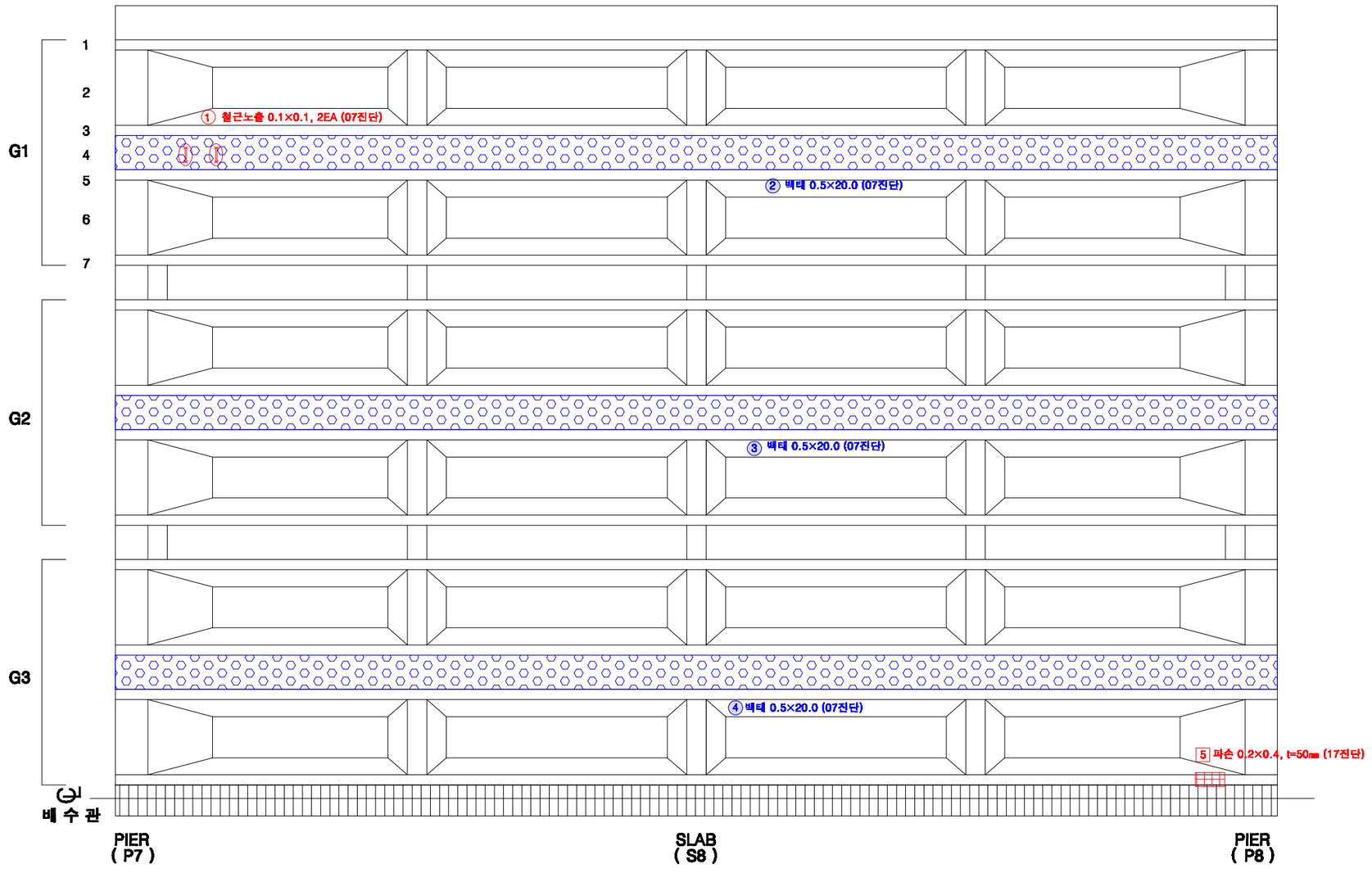
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

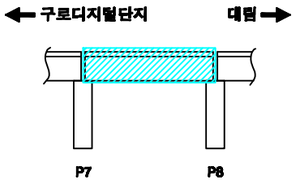
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S8	이 호 영	3-066

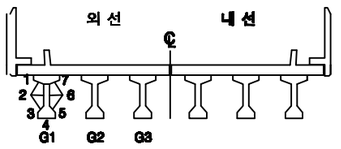
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S8(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

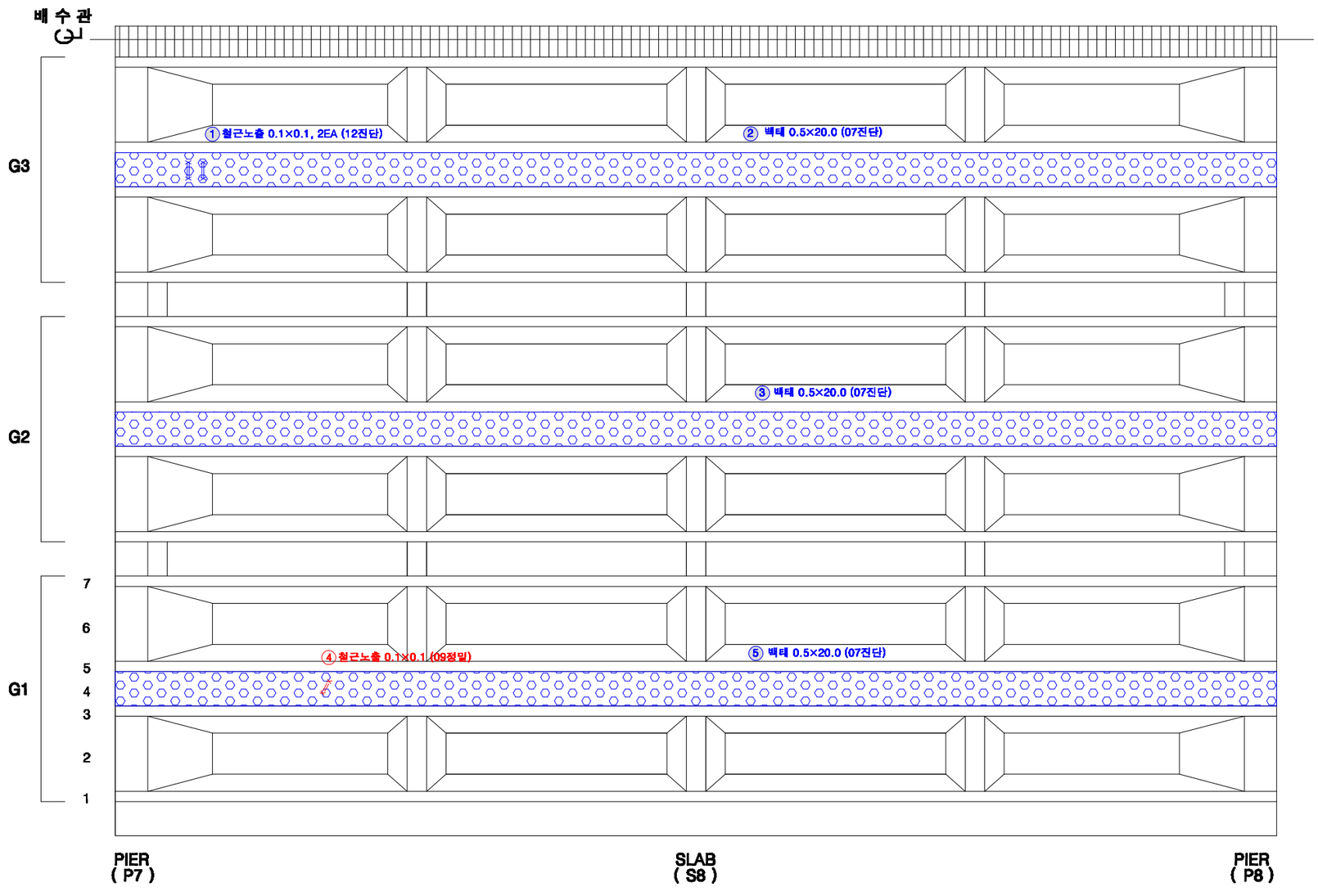
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범 례

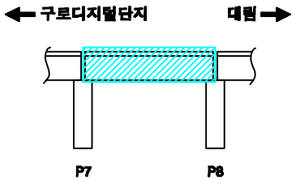
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S8(외선)	이 호 영	3-067

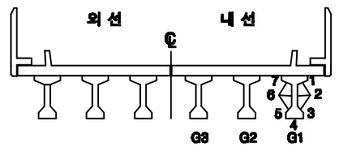
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S8(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

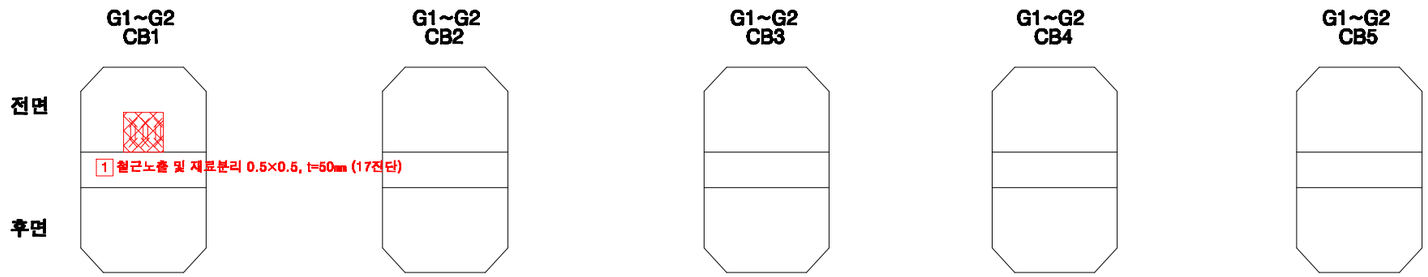
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

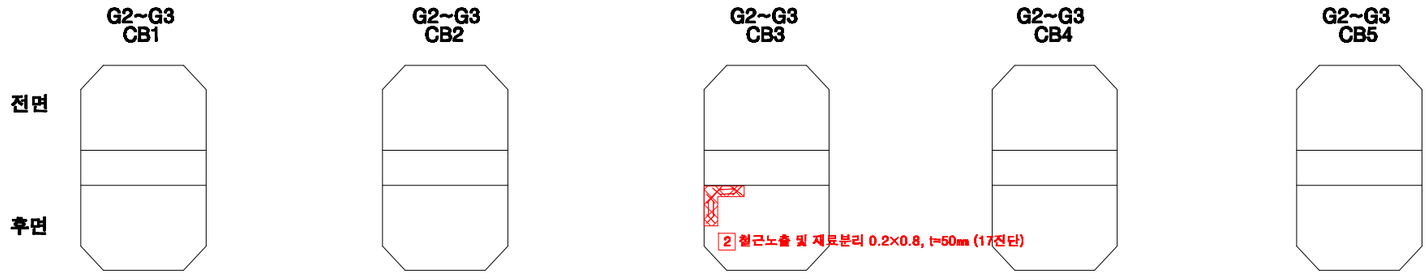
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

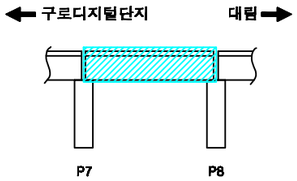
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S8(내선)	이 호 영	3-068

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S8(외선)

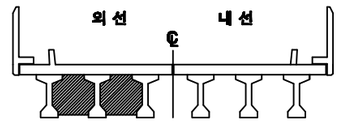




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

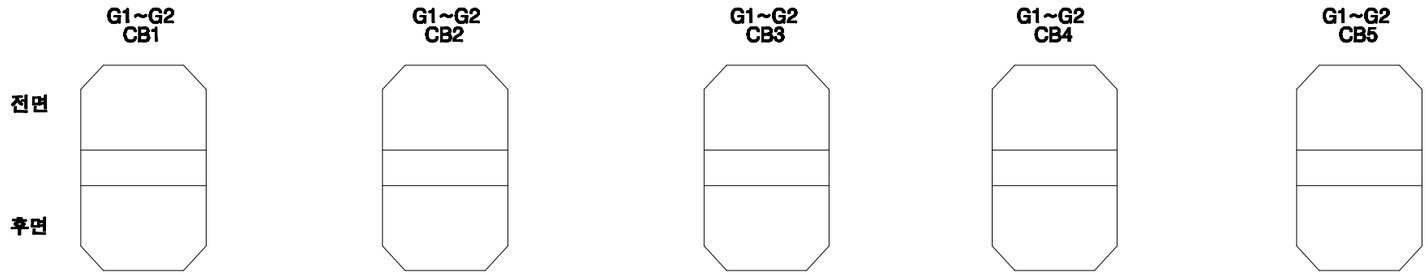
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

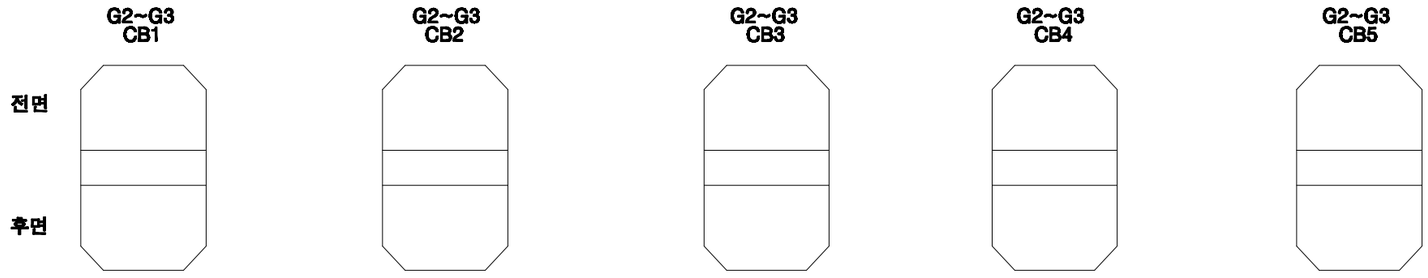
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

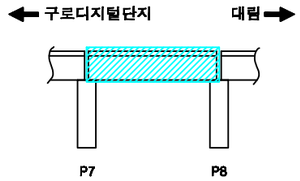
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S8(외선)	이 호 영	3-069

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S8(내선)

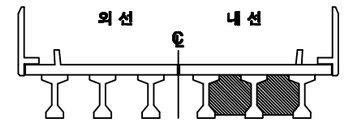




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

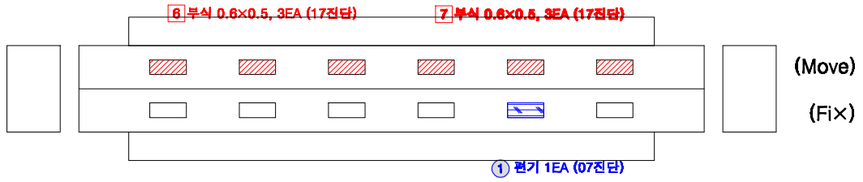
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

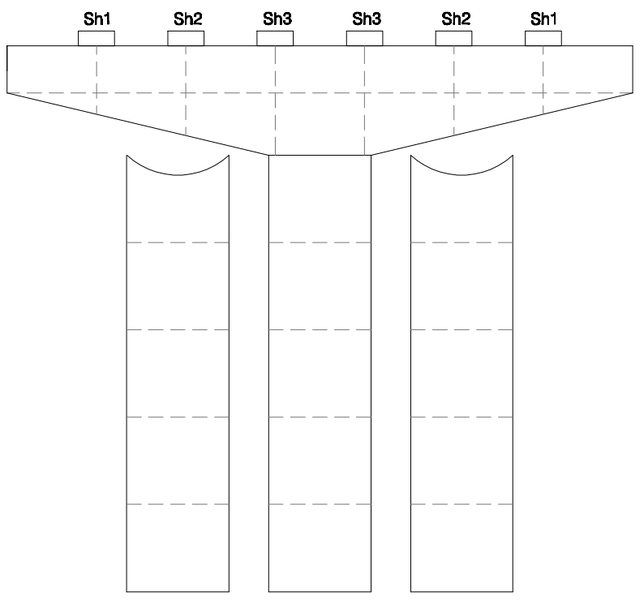
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트 | 강재부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

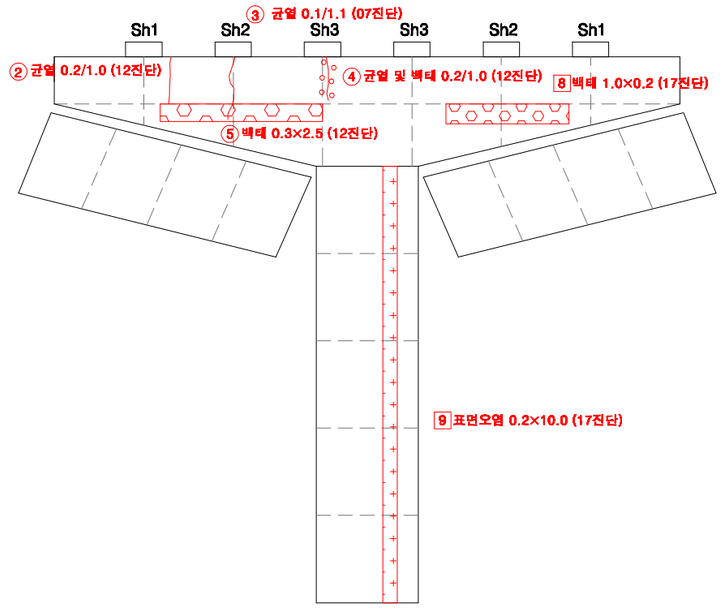
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S8(내선)	이 호 영	3-070

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P8



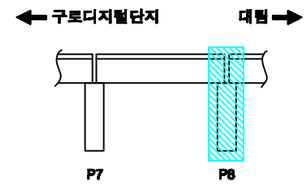


전 면

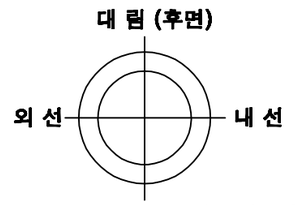


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

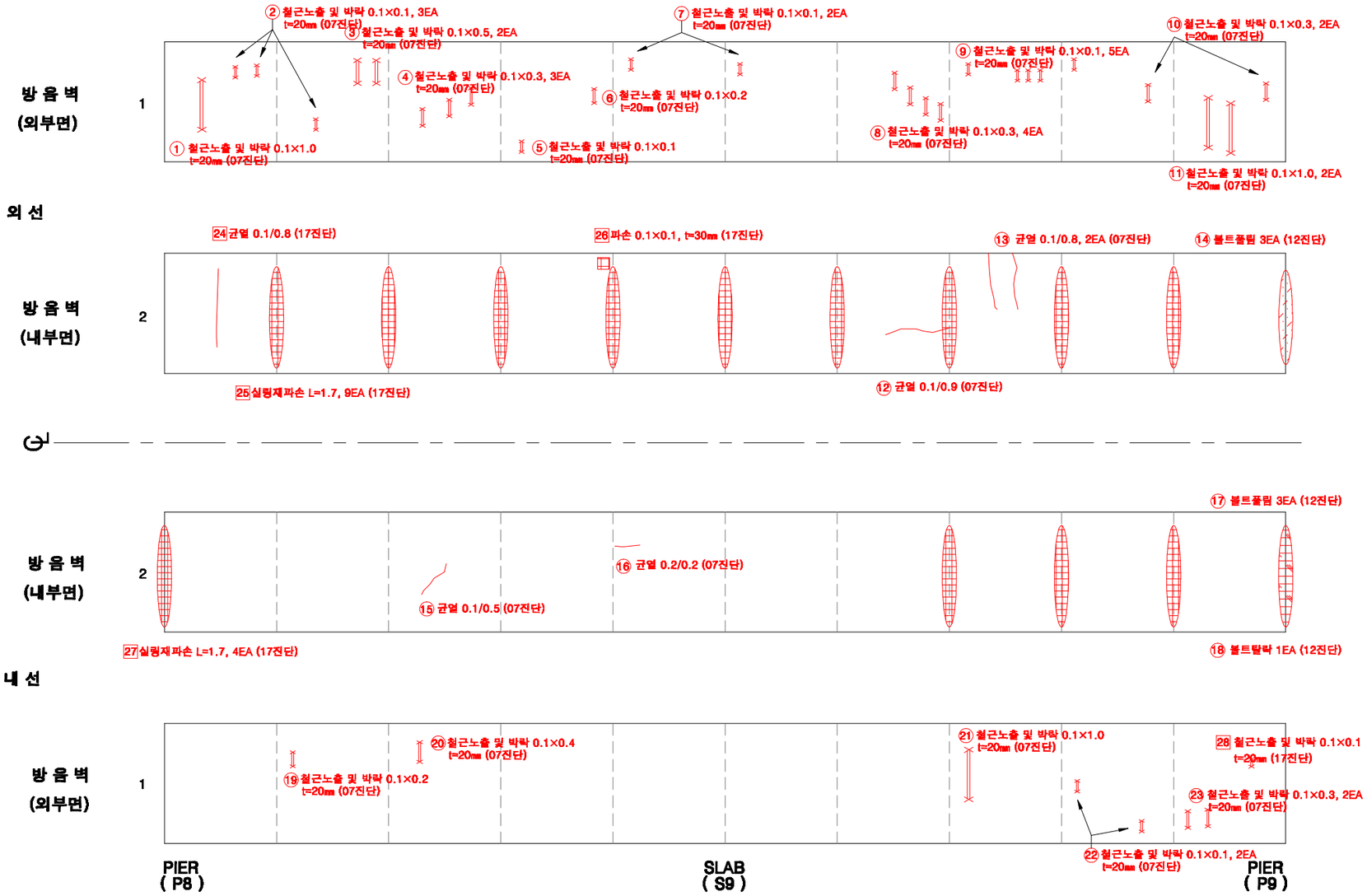
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

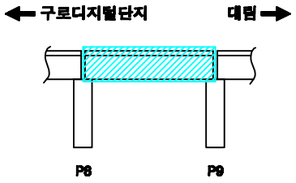
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P8	이 호 영	3-071

S9

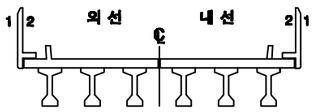
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

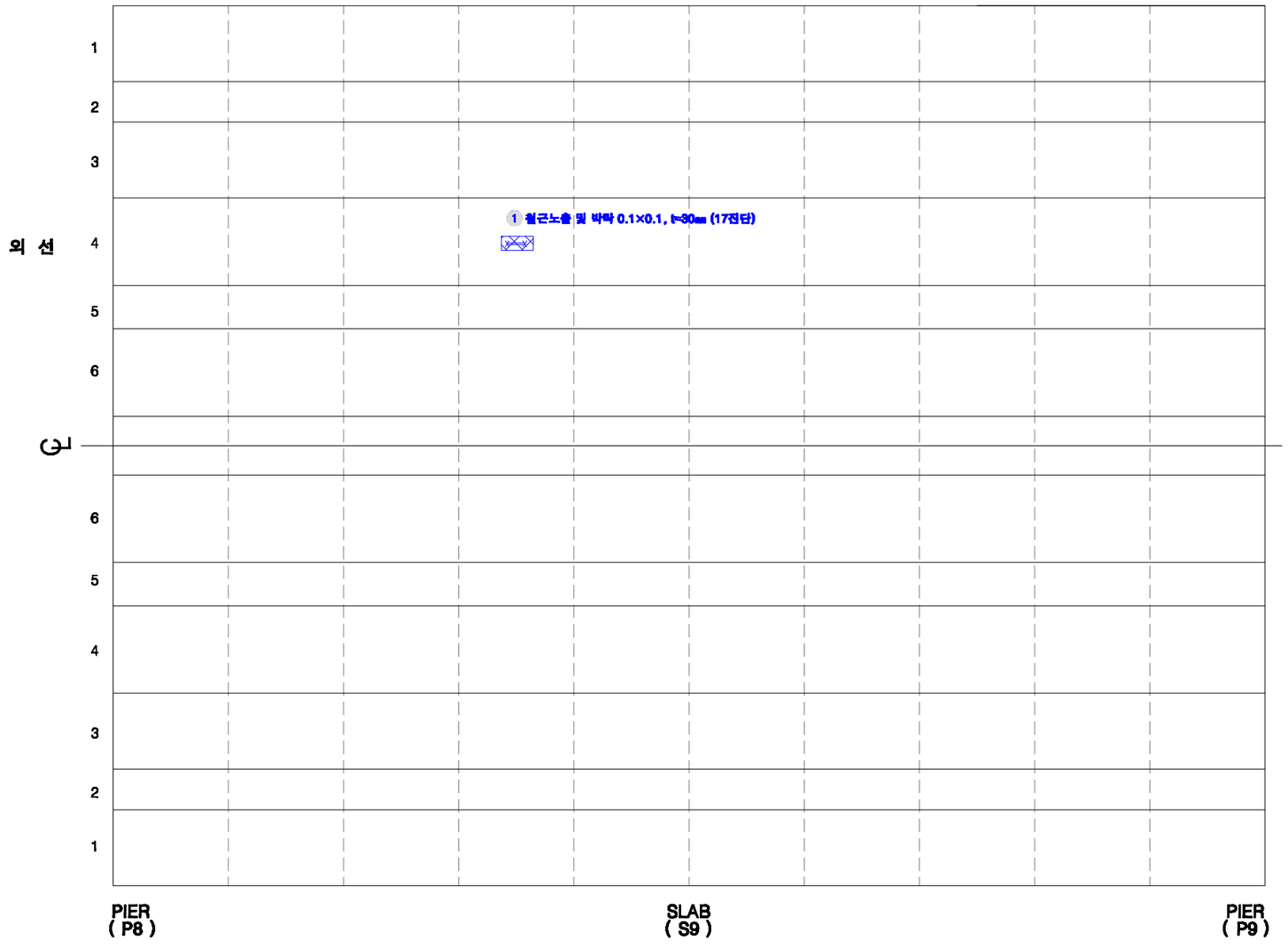
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

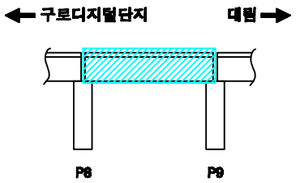
균 열 | 망상균열 | 누수,젖수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,줄분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S9	이 호 영	3-072

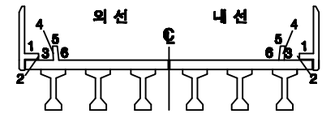
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

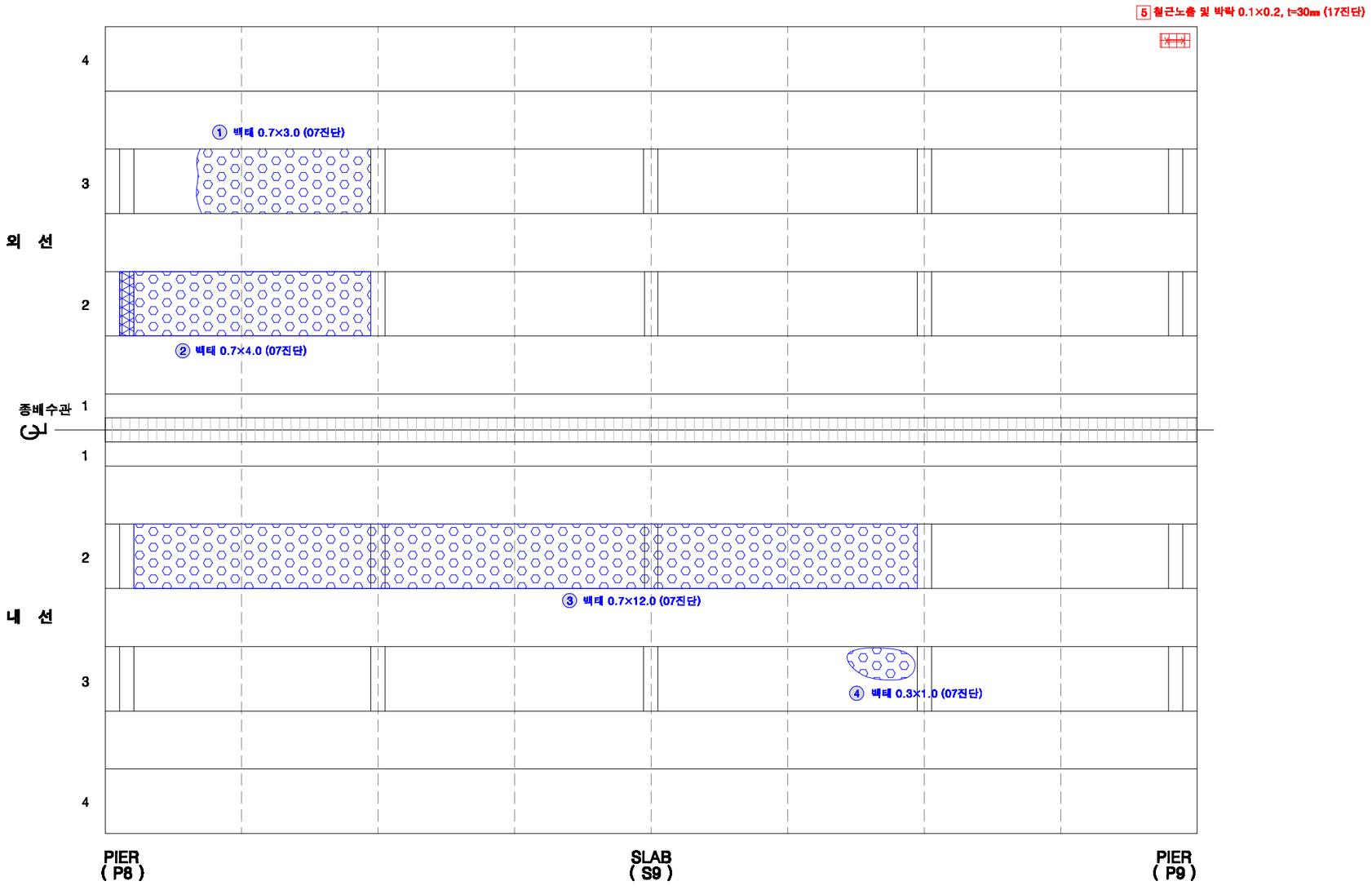
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

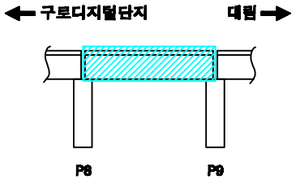
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S9	이 호 영	3-073

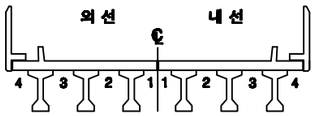
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

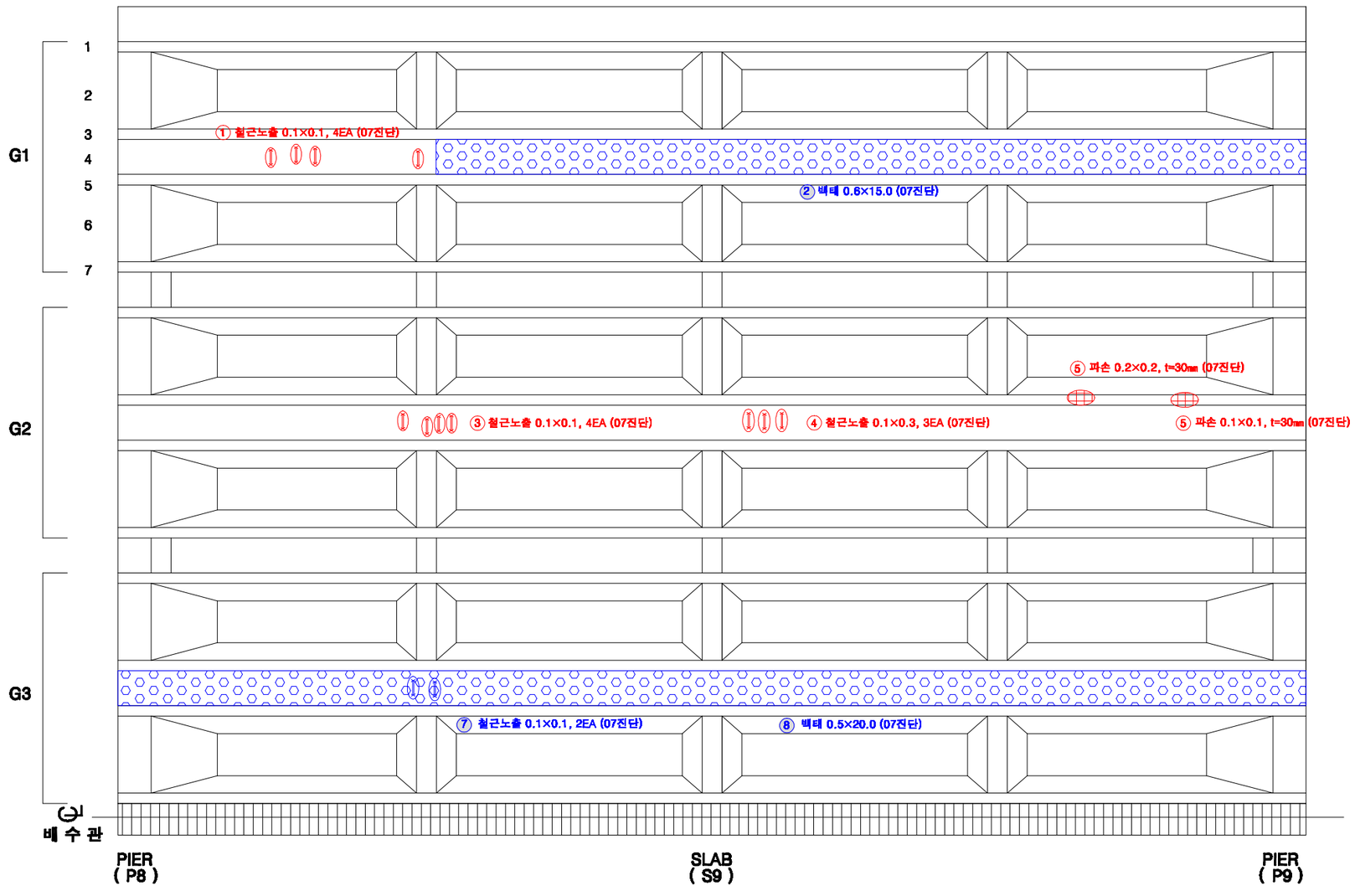
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

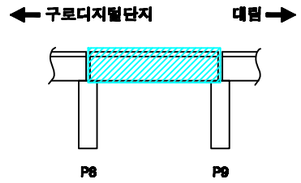
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 균형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S9	이 호 영	3-074

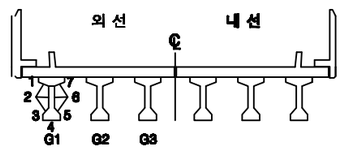
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S9(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

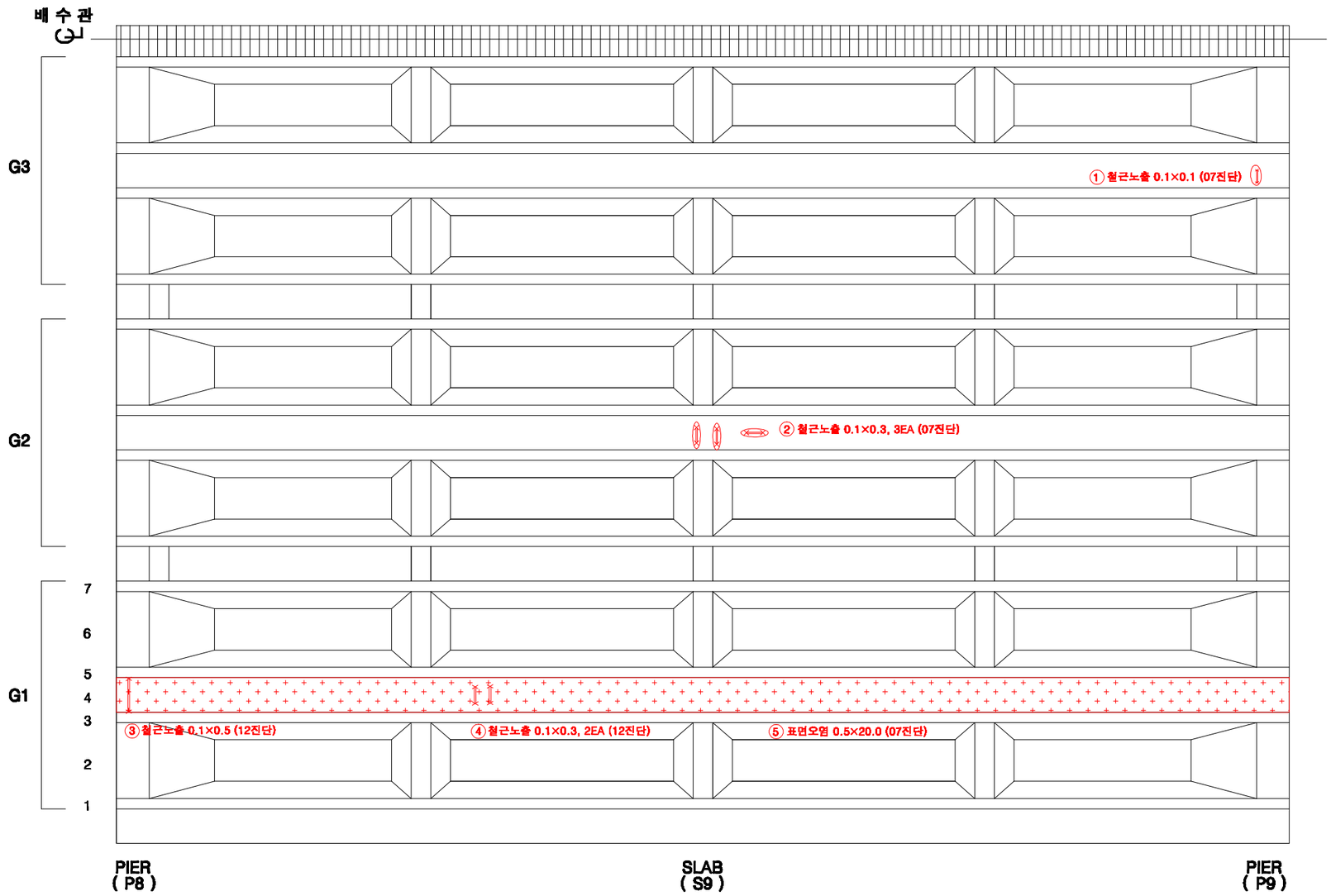
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

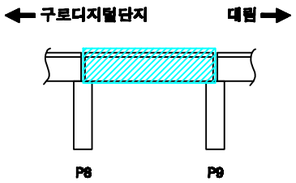
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S9(외선)	이 호 영	3-075

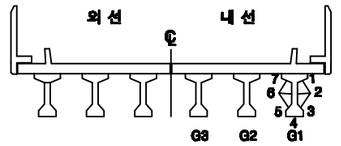
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S9(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

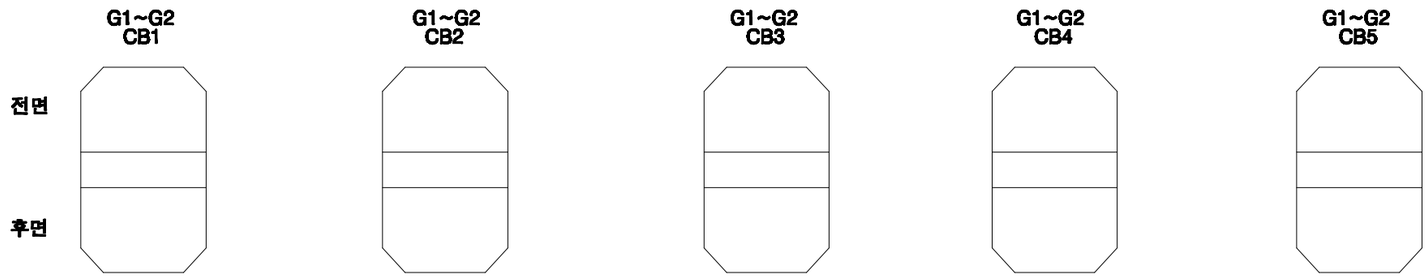
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

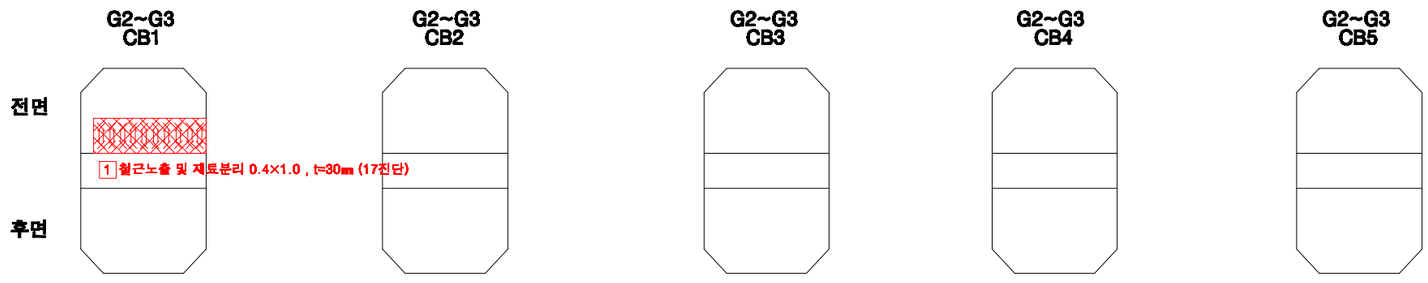
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

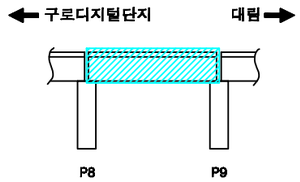
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S9(내선)	이 호 영	3-076

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S9(외선)

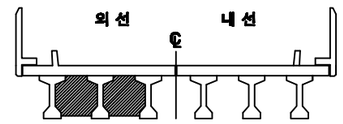




KEY PLAN



SECTION



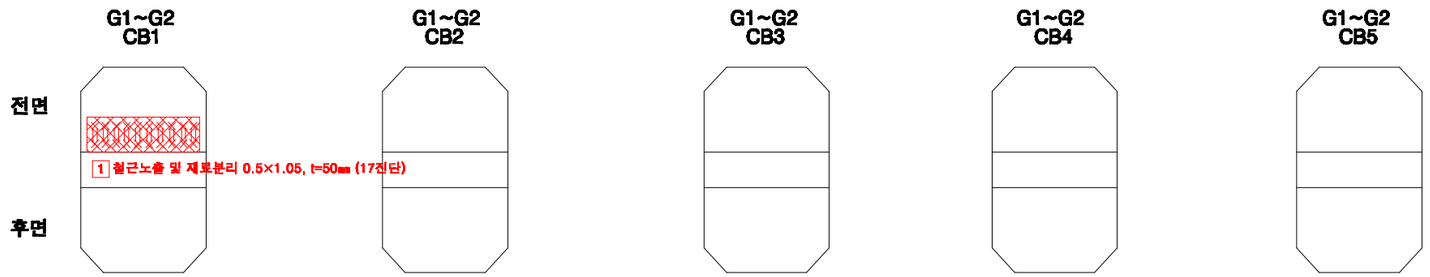
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

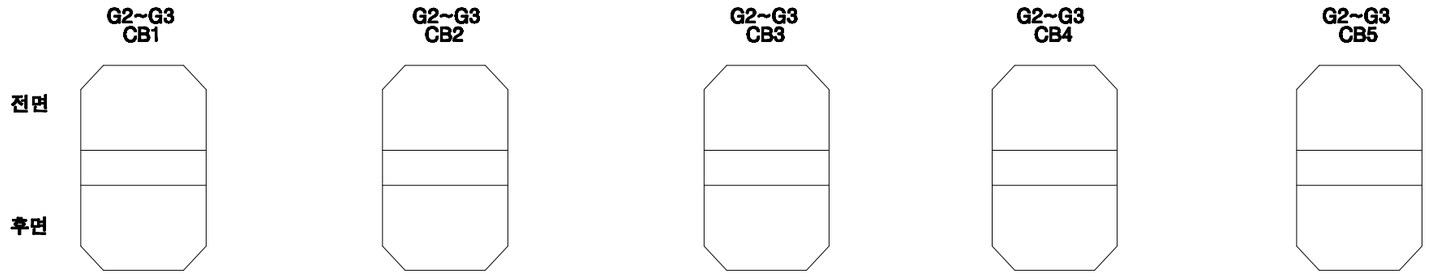
범 례



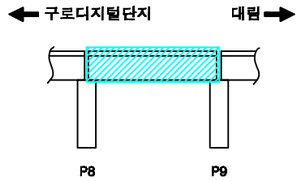
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S9(외선)	이 호 영	3-077

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S9(내선)

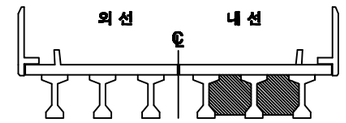




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

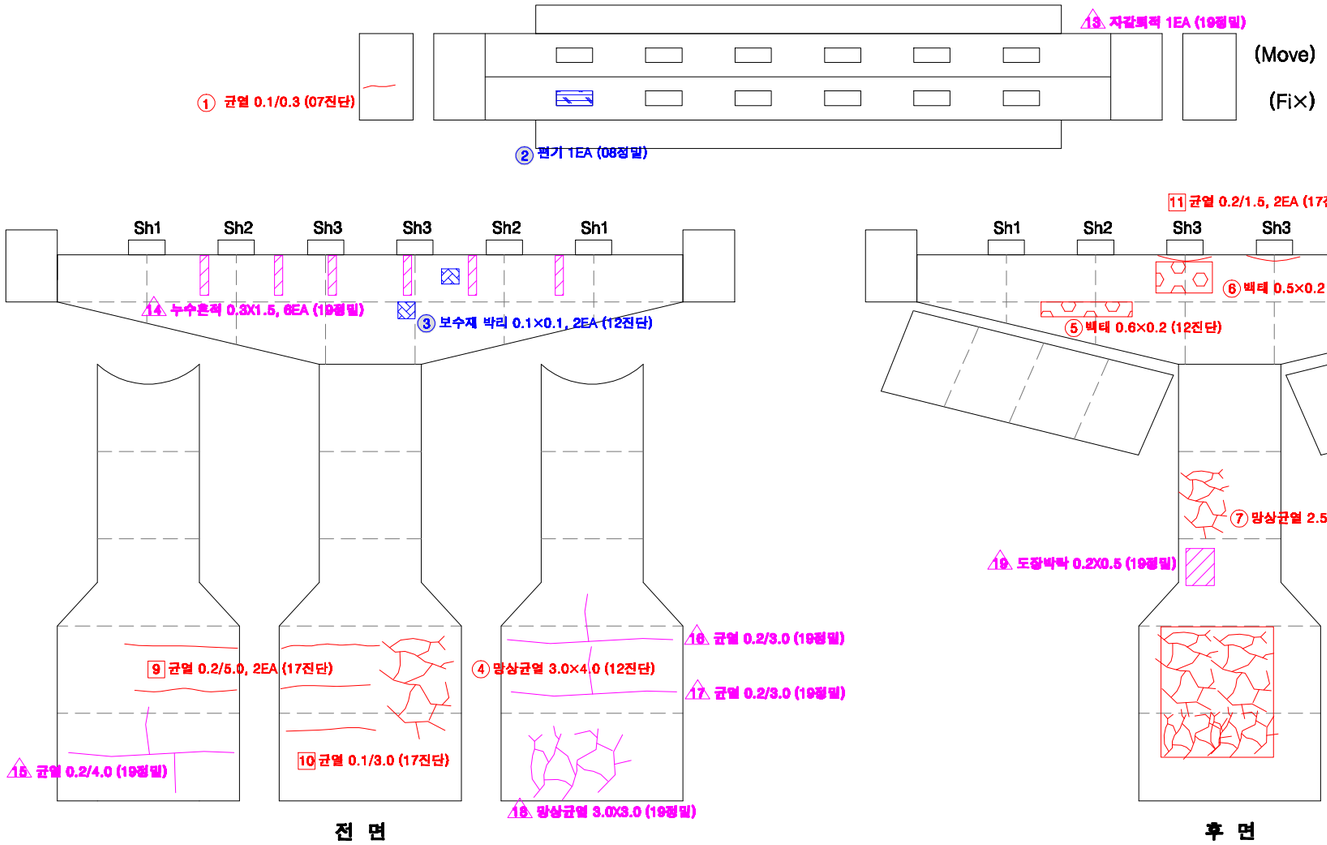
범 례



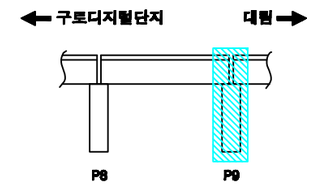
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S9(내선)	이 호 영	3-078

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P9

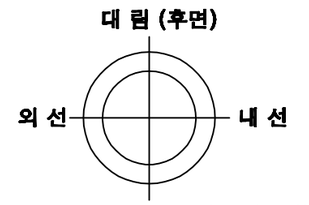
3-79
3-79
3-79
3-79
3-79
3-79
3-79



KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

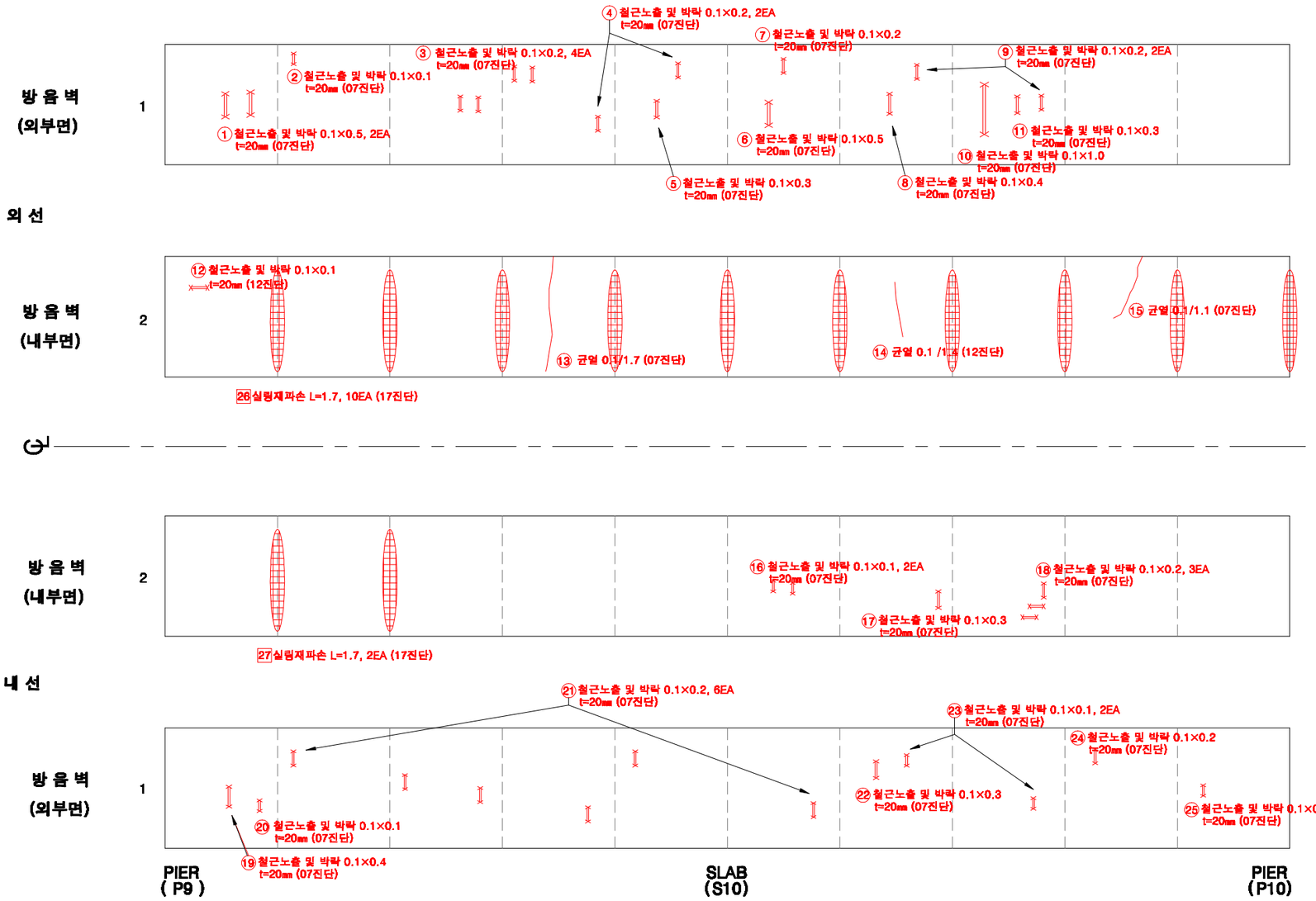
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

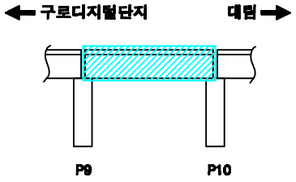
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P9	이 호 영	3-079

S10

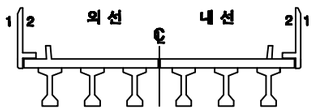
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

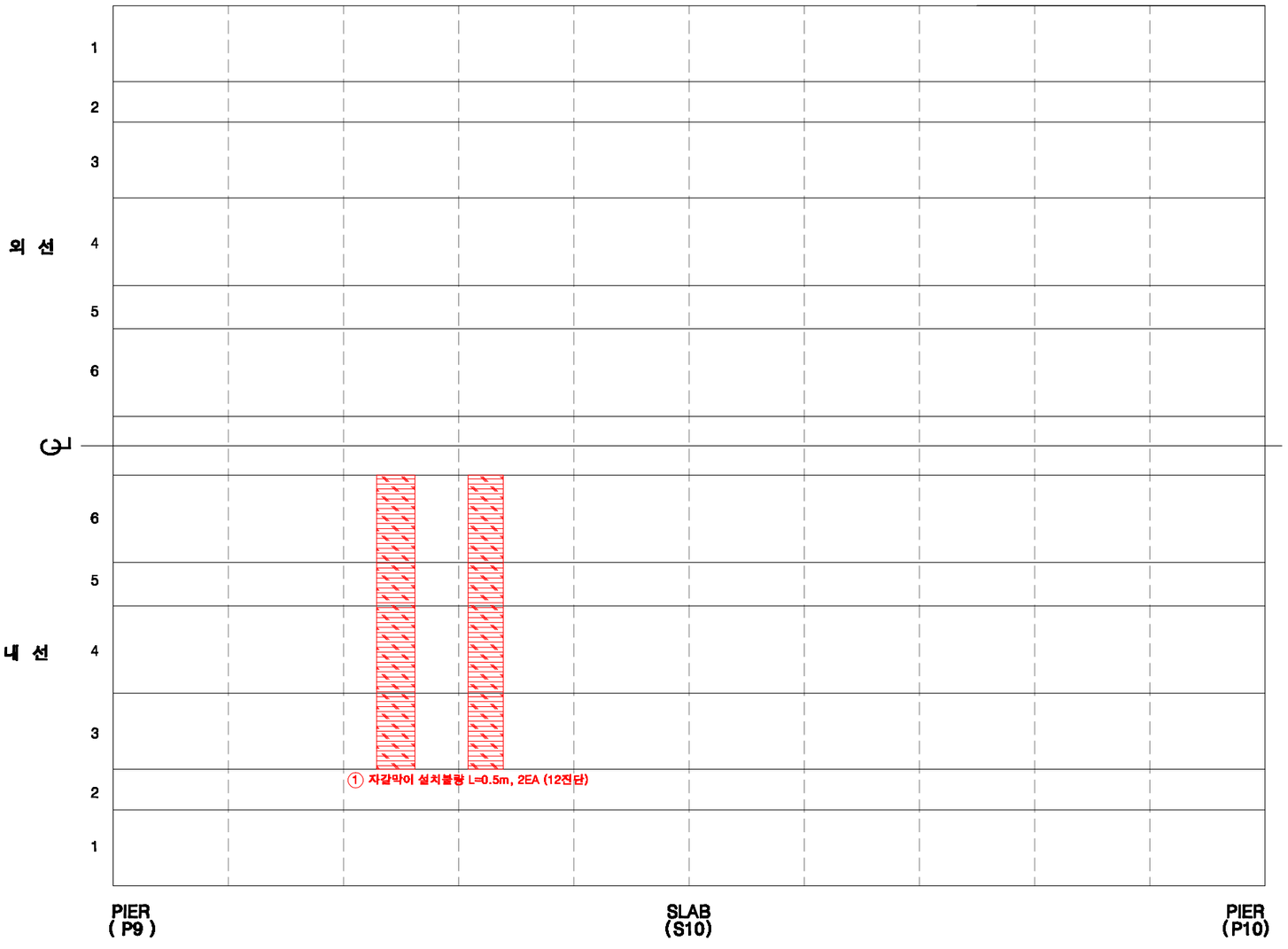
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

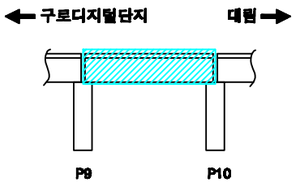
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S10	이 호 영	3-080

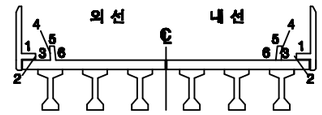
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

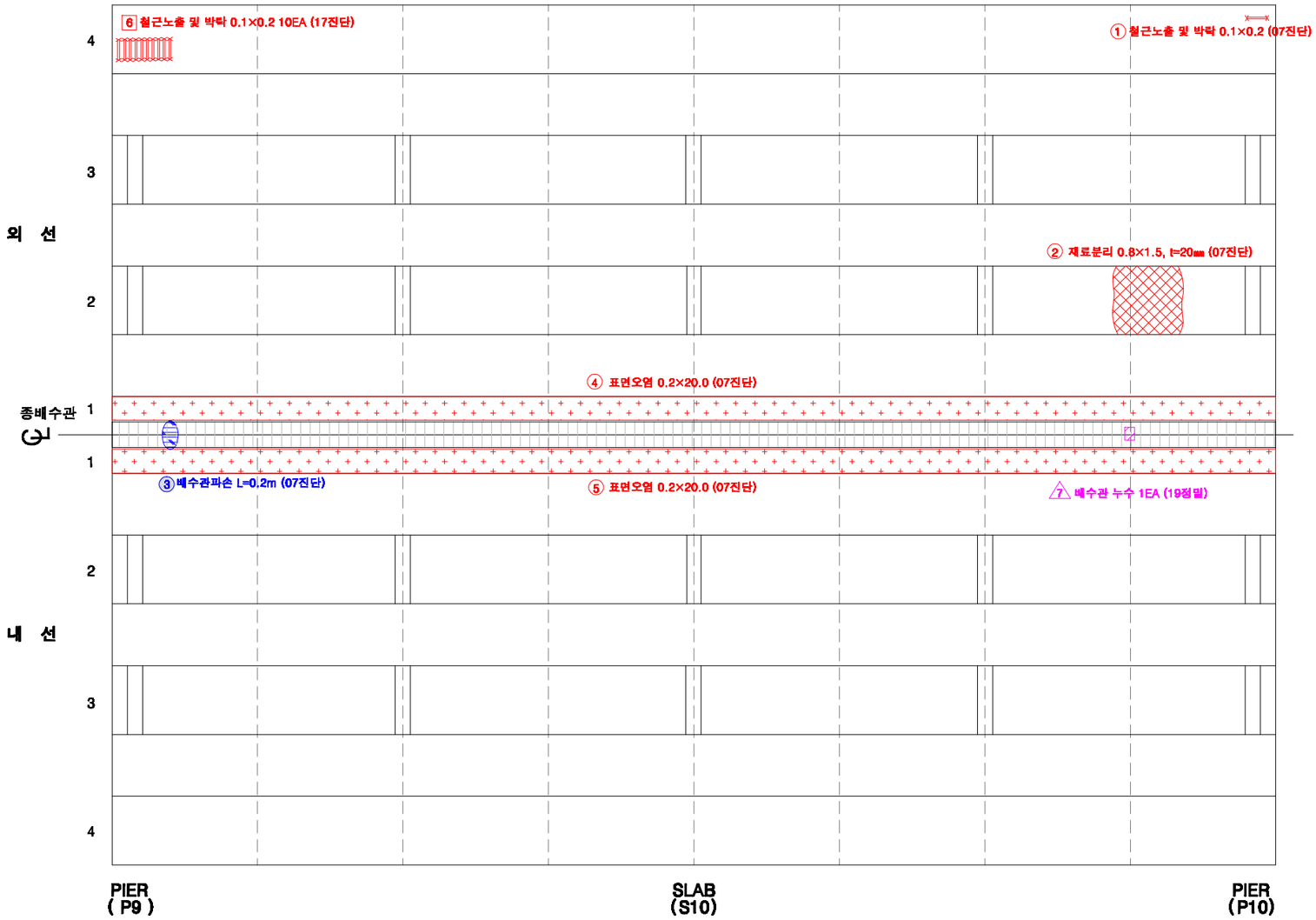
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

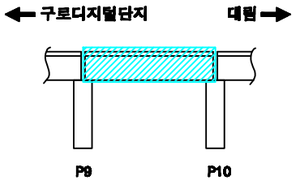
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S10	이 호 영	3-081

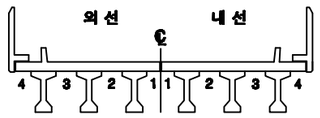
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

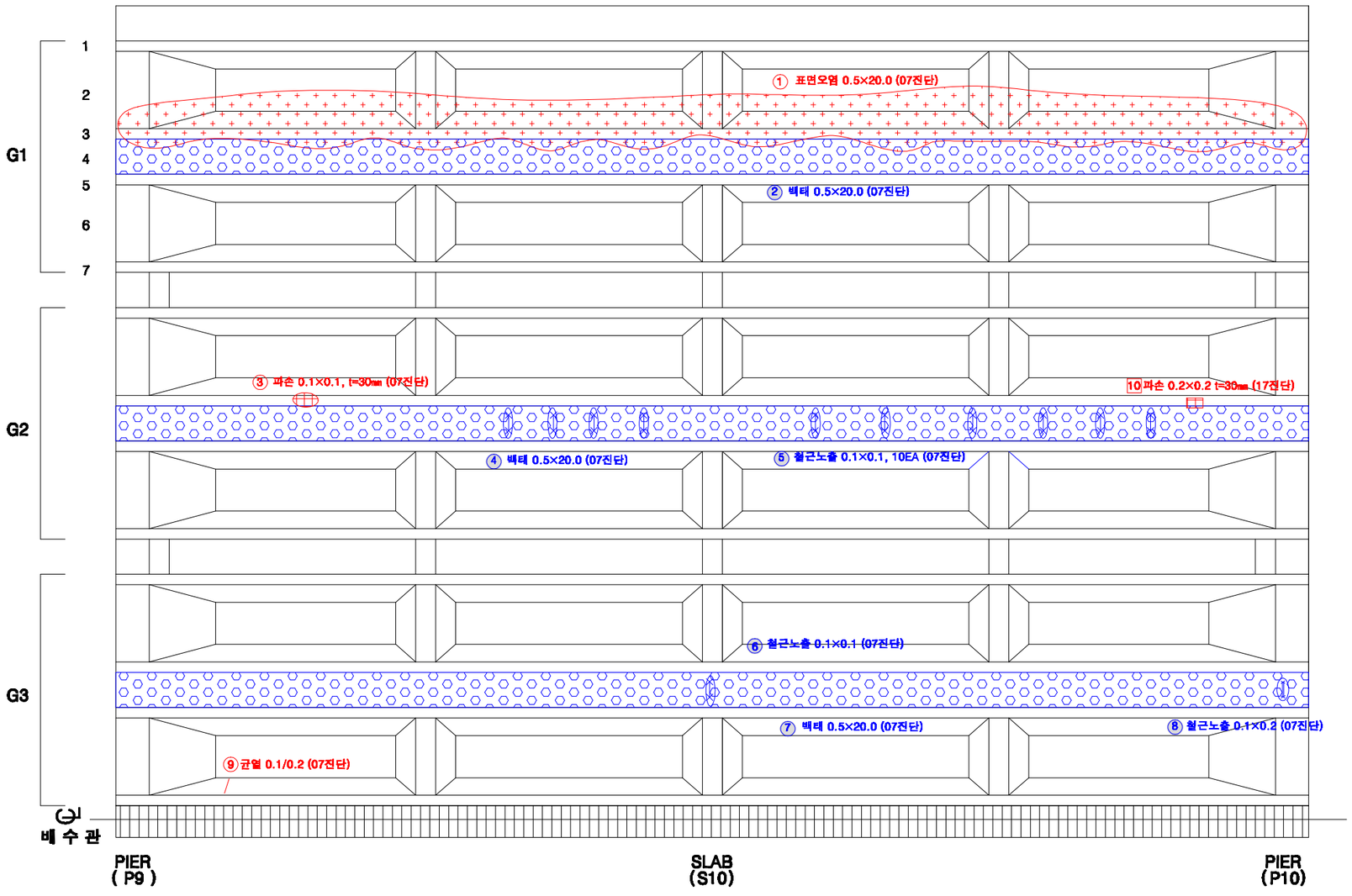
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

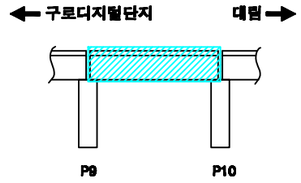
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S10	이 호 영	3-082

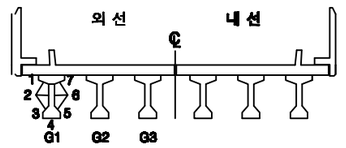
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S10(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

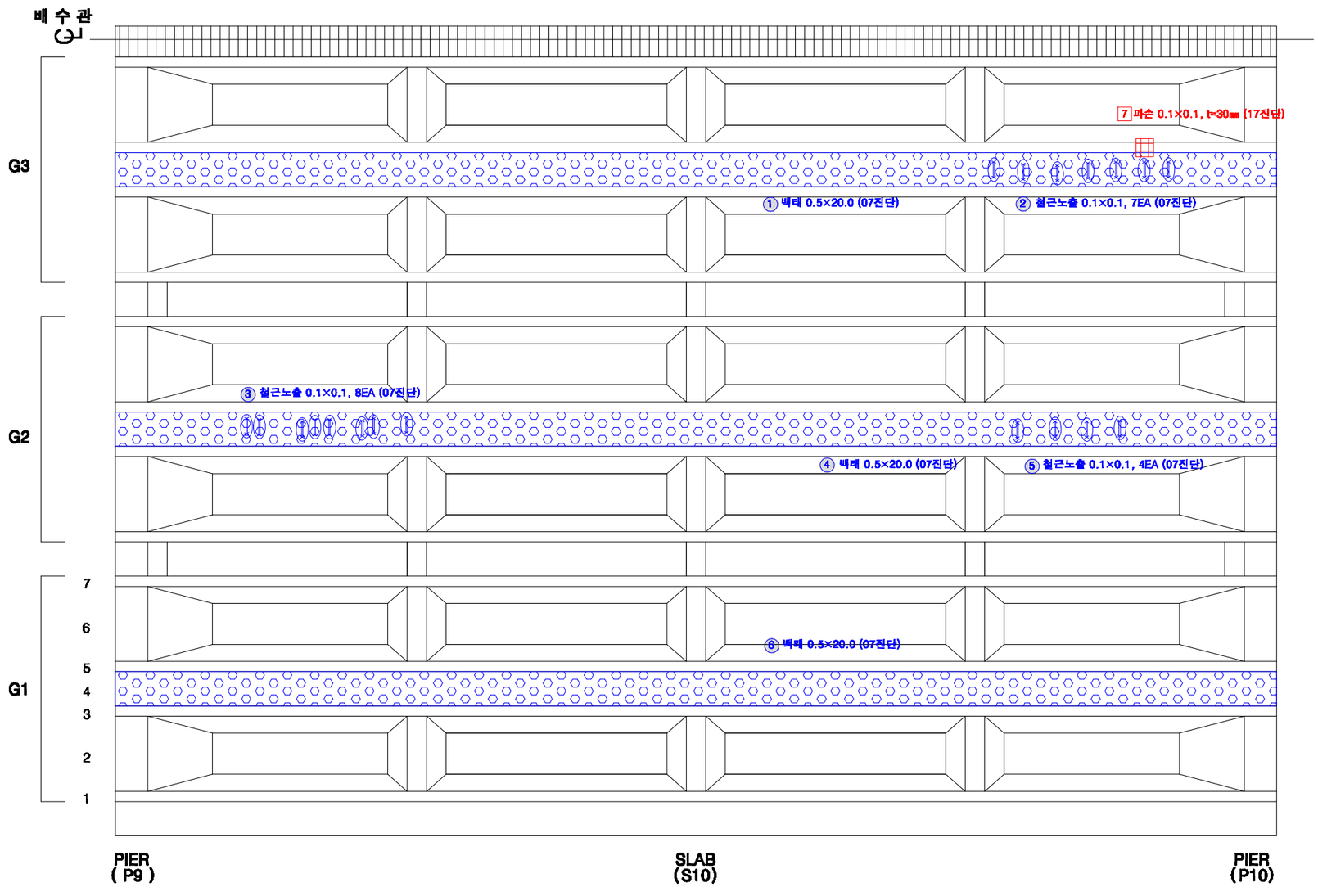
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

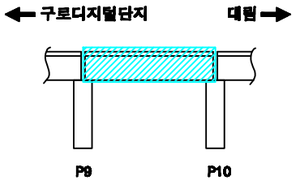
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S10(외선)	이 호 영	3-083

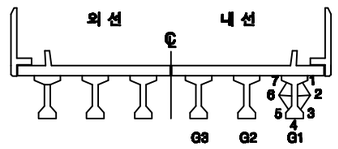
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S10(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

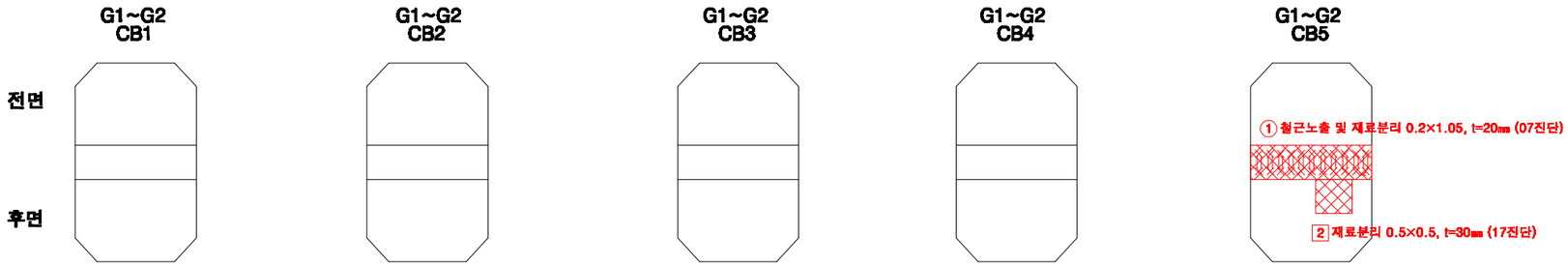
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

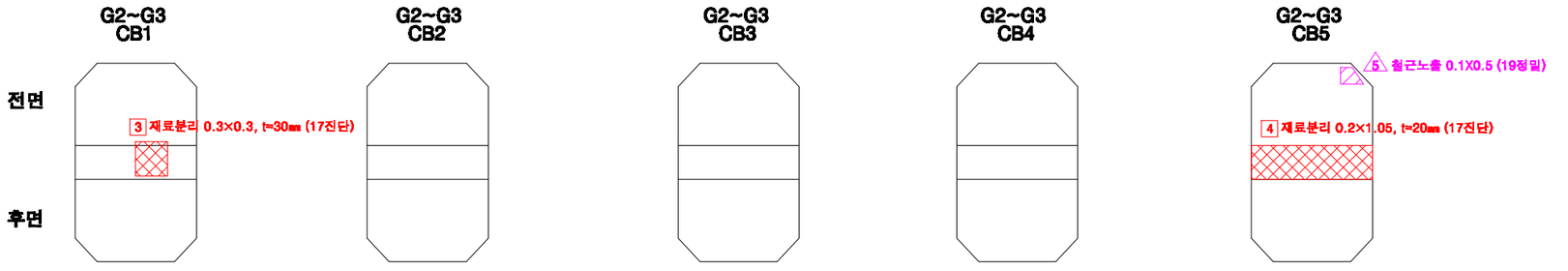
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

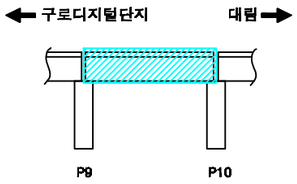
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S10(내선)	이 호 영	3-084

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S10(외선)

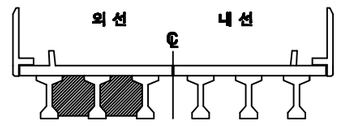




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

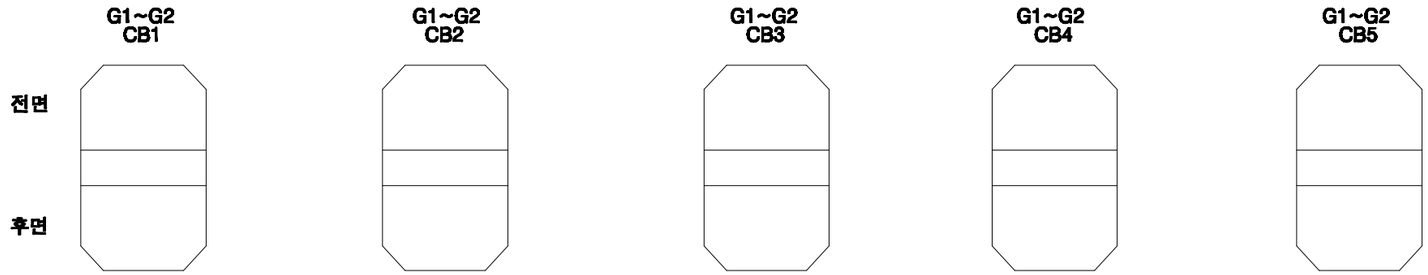
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

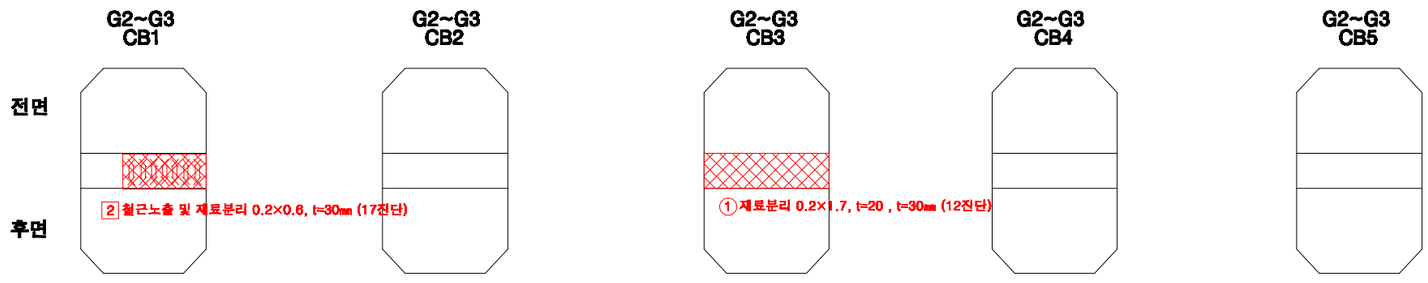
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,줄분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

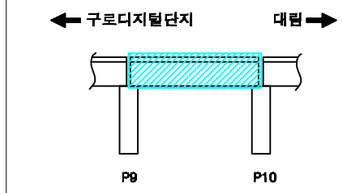
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S10(외선)	이 호 영	3-085

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S10(내선)

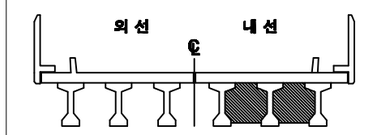




KEY PLAN



SECTION



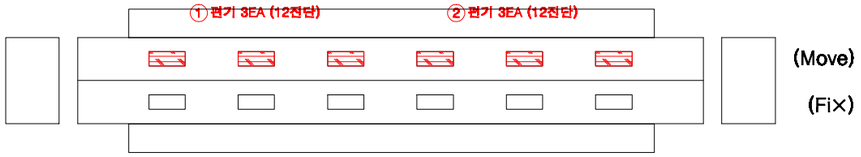
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

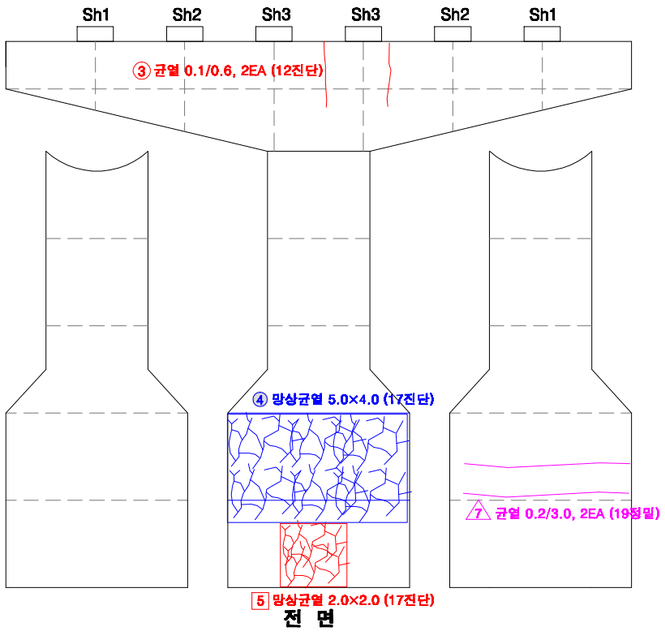
범 례



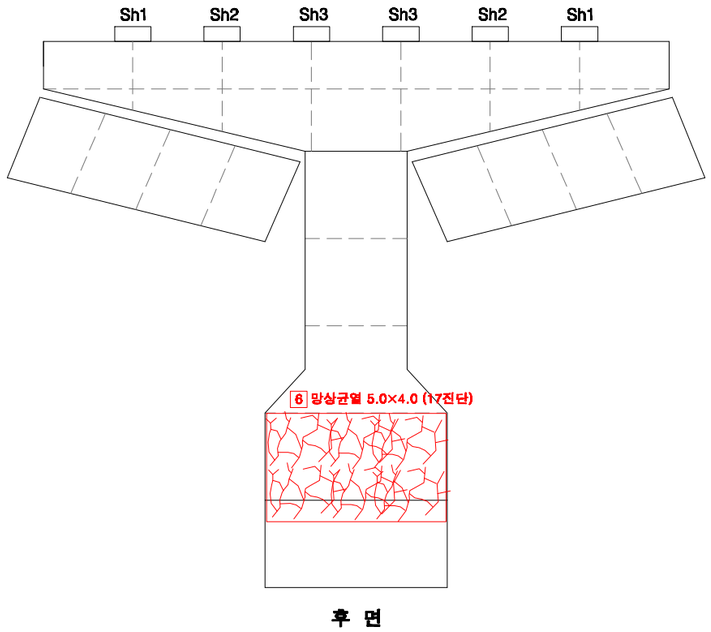
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S10(내선)	이 호 영	3-086

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P10



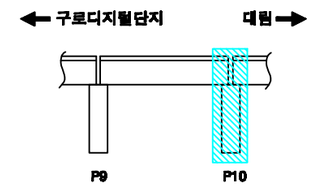


전 면

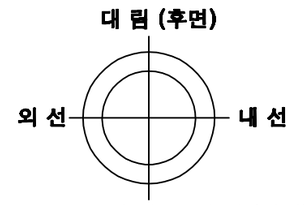


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

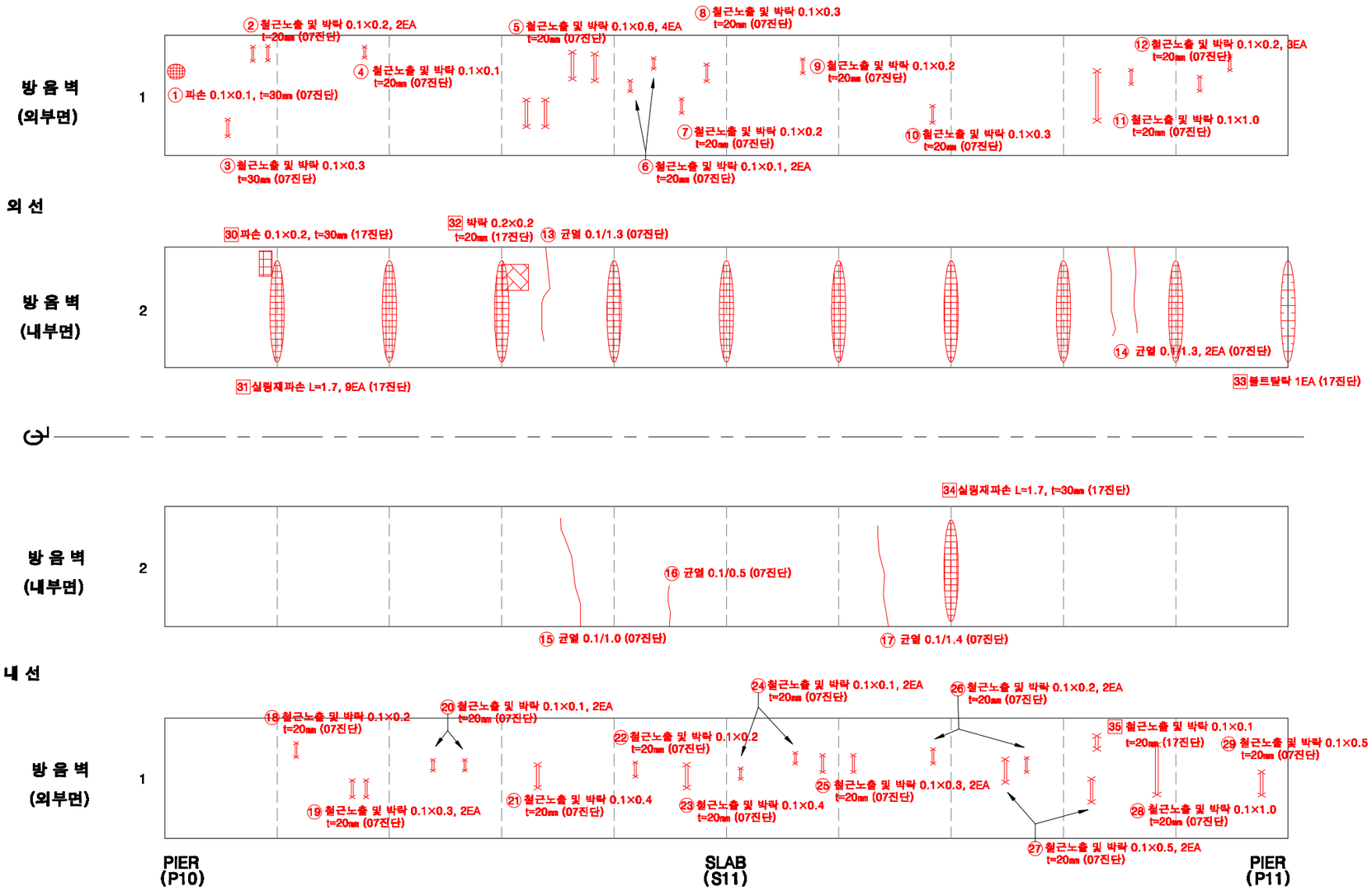
범 례



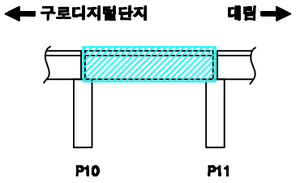
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P10	이 호 영	3-087

S11

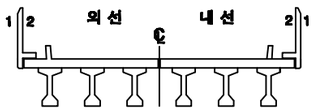
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

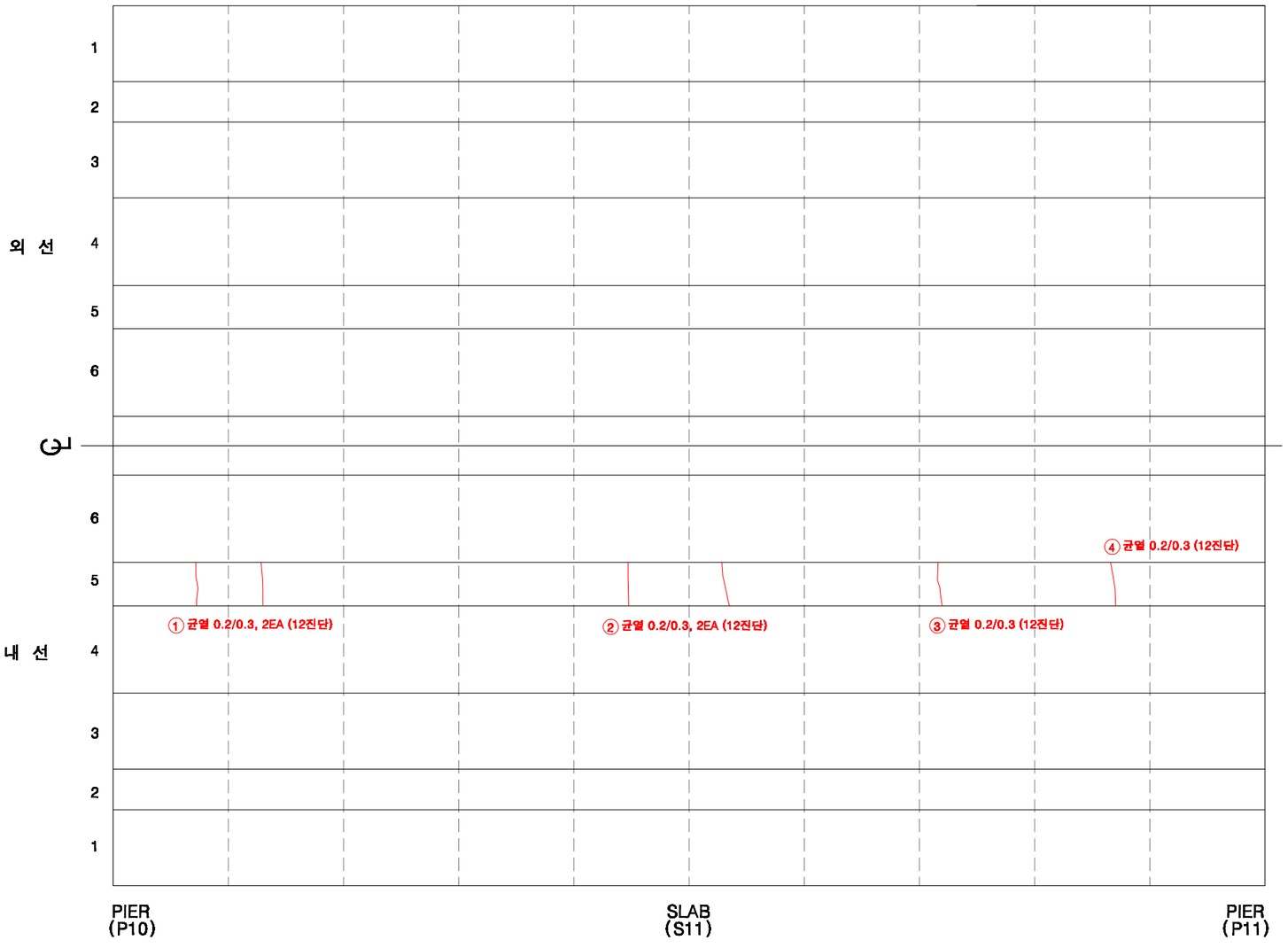
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

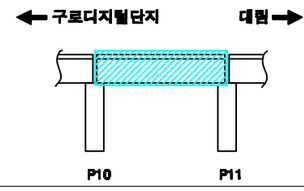
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S11	이 호 영	3-088

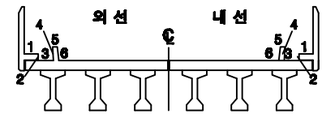
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

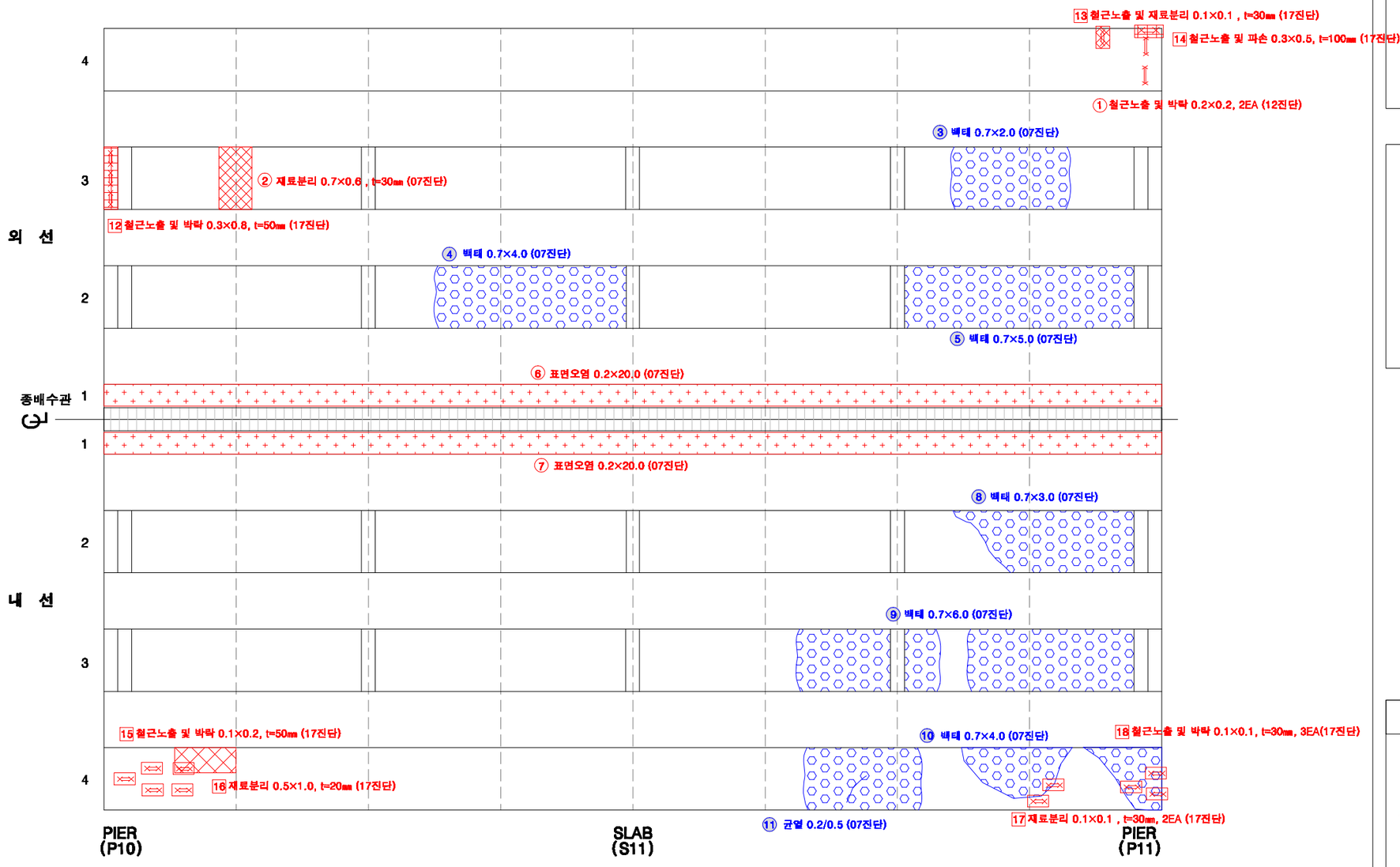
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

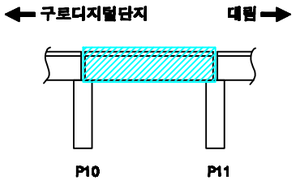
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S11	이 호 영	3-089

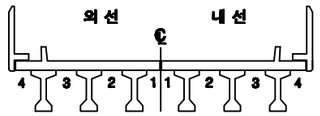
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

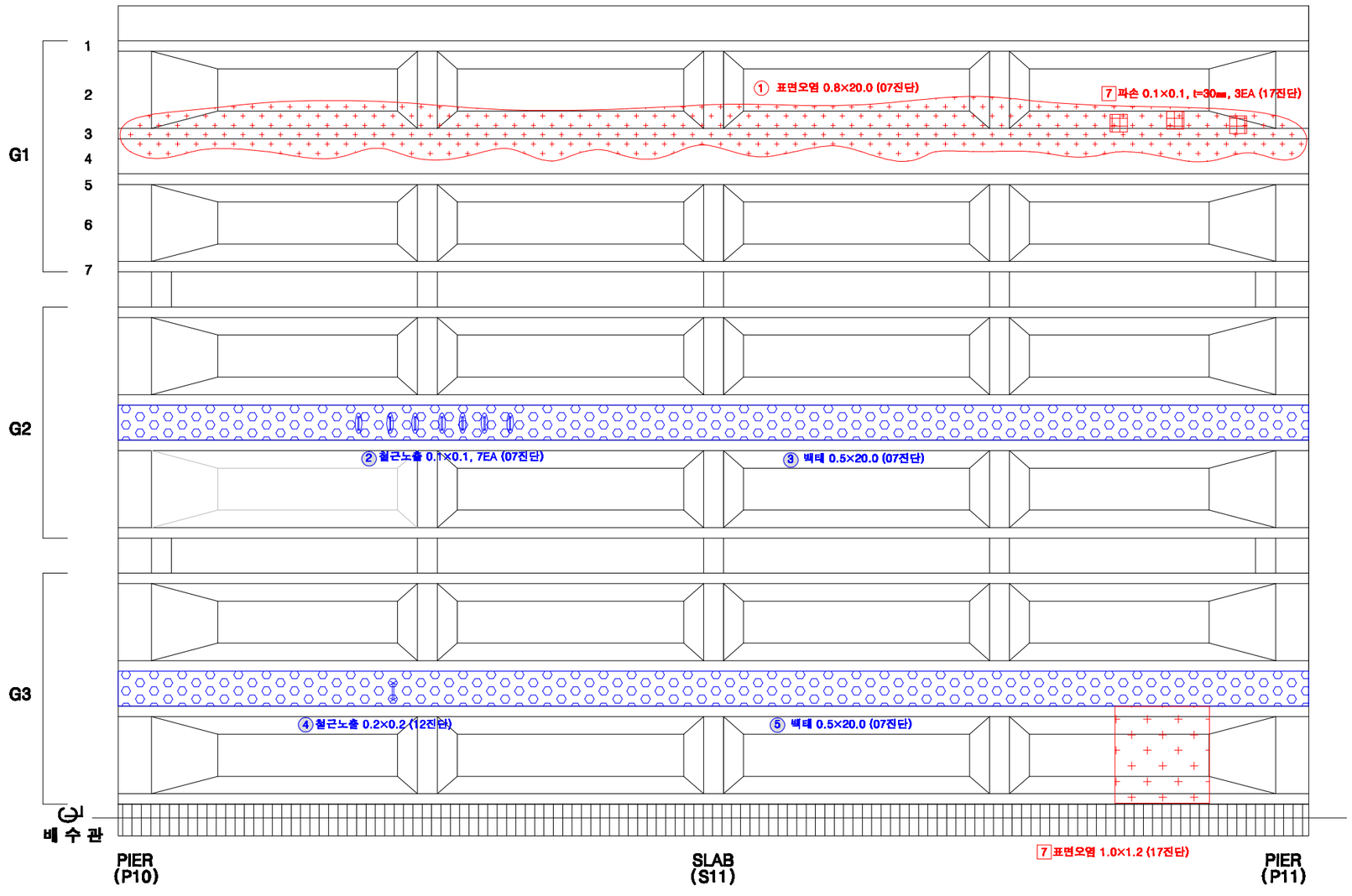
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

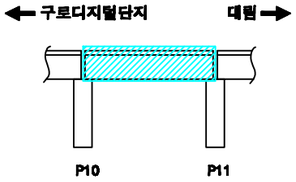
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S11	이 호 영	3-090

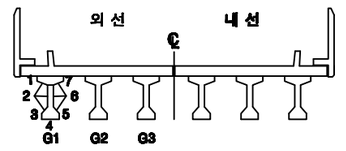
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S11(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

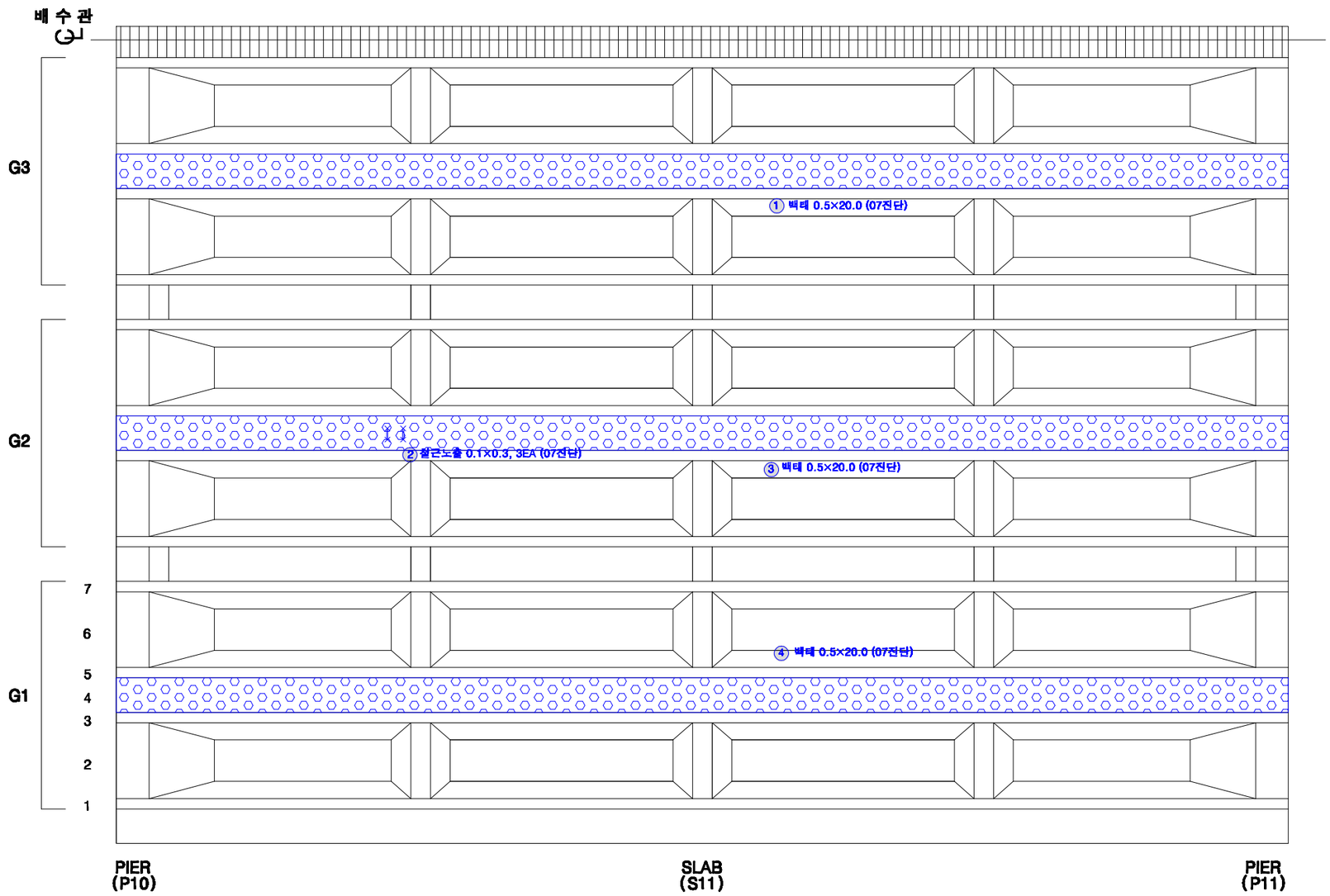
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

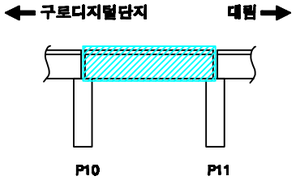
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S1(외선)	이 호 영	3-091

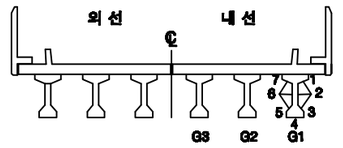
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S11(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

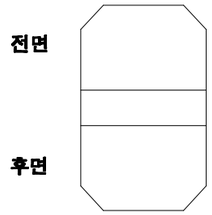
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

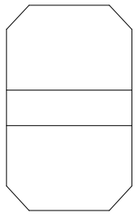
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S11(내선)	이 호 영	3-092

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S11(외선)

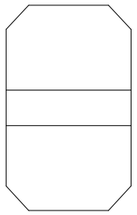
G1~G2 CB1



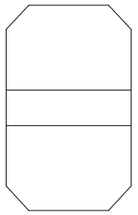
G1~G2 CB2



G1~G2 CB3



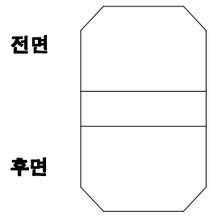
G1~G2 CB4



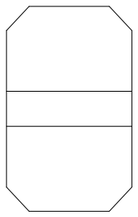
G1~G2 CB5



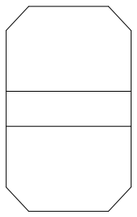
G2~G3 CB1



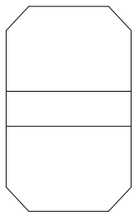
G2~G3 CB2



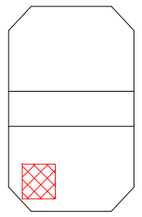
G2~G3 CB3



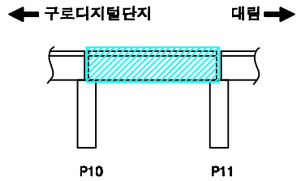
G2~G3 CB4



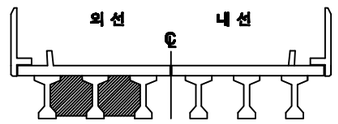
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

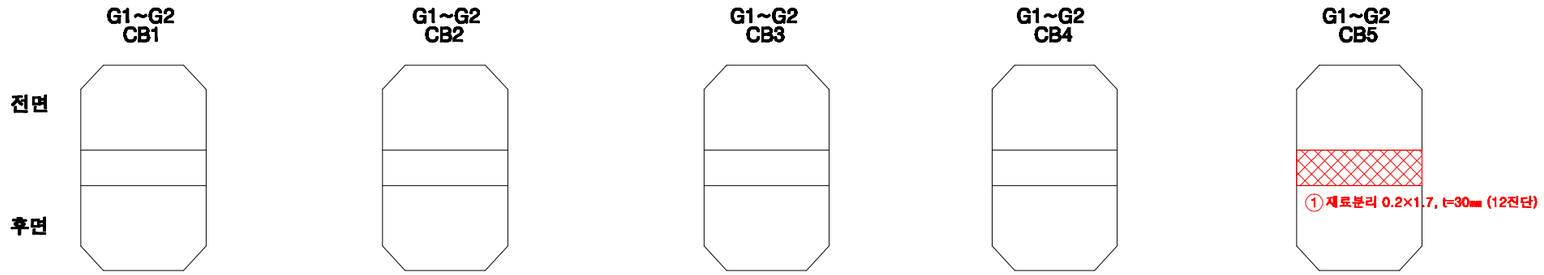
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

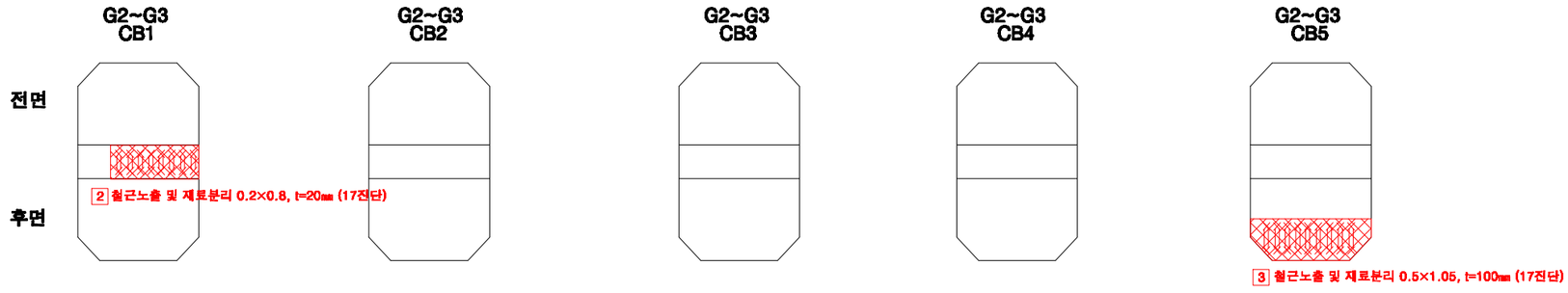
범 례



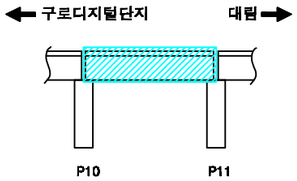
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S1(외선)	이 호 영	3-093

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S11(내선)

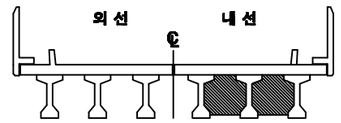




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

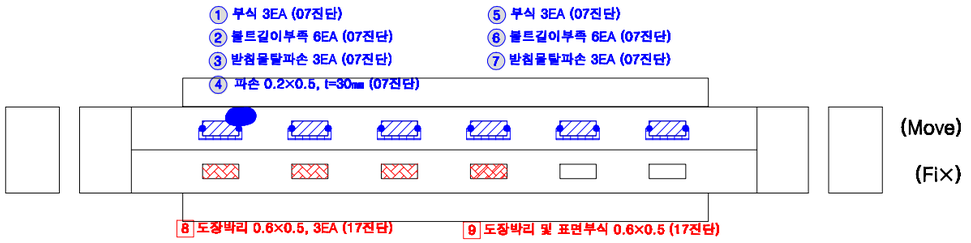
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

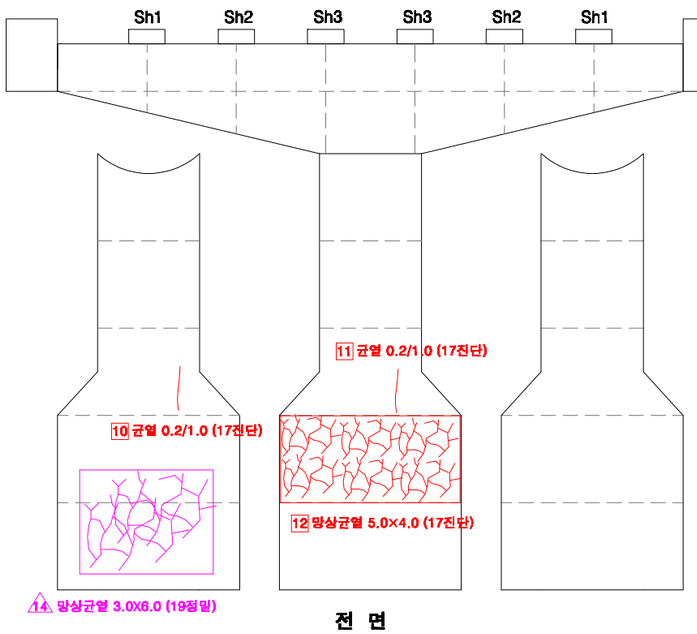
범 례



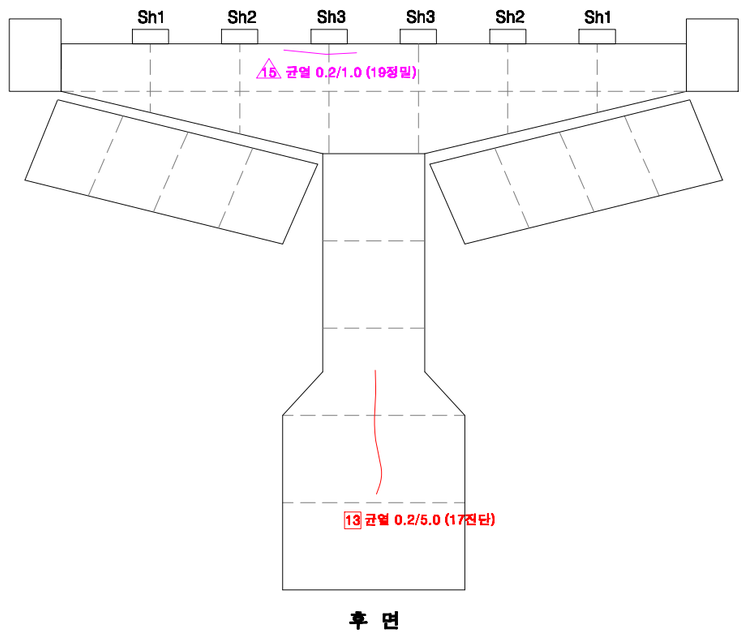
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S11(내선)	이 호 영	3-094

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P11



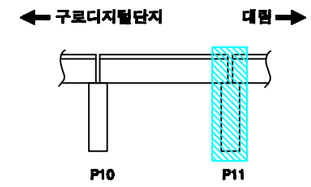


전 면

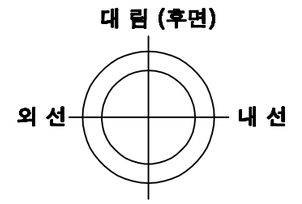


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

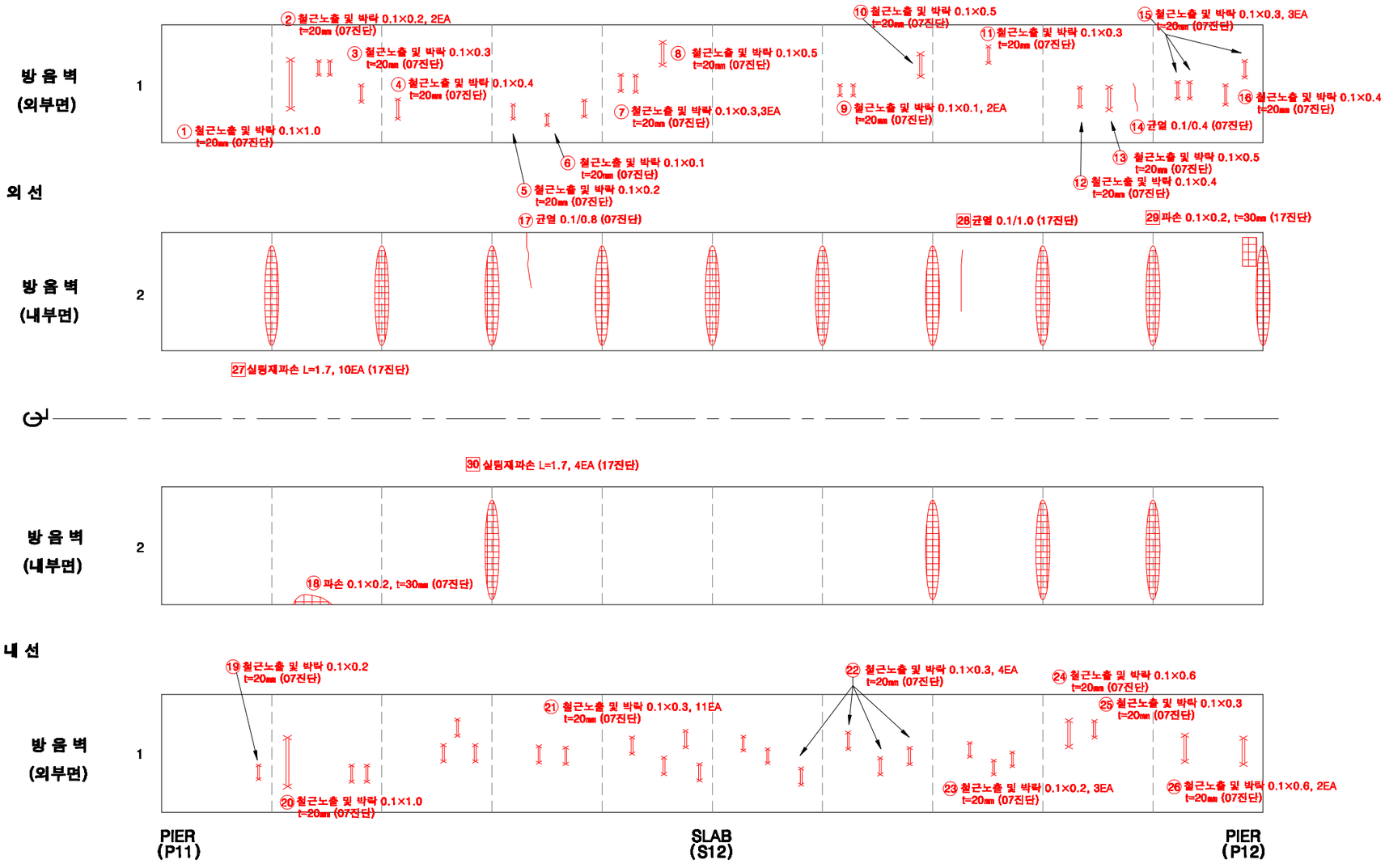
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

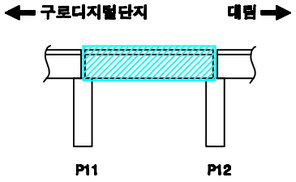
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P11	이 호 영	3-095

S12

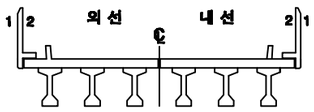
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

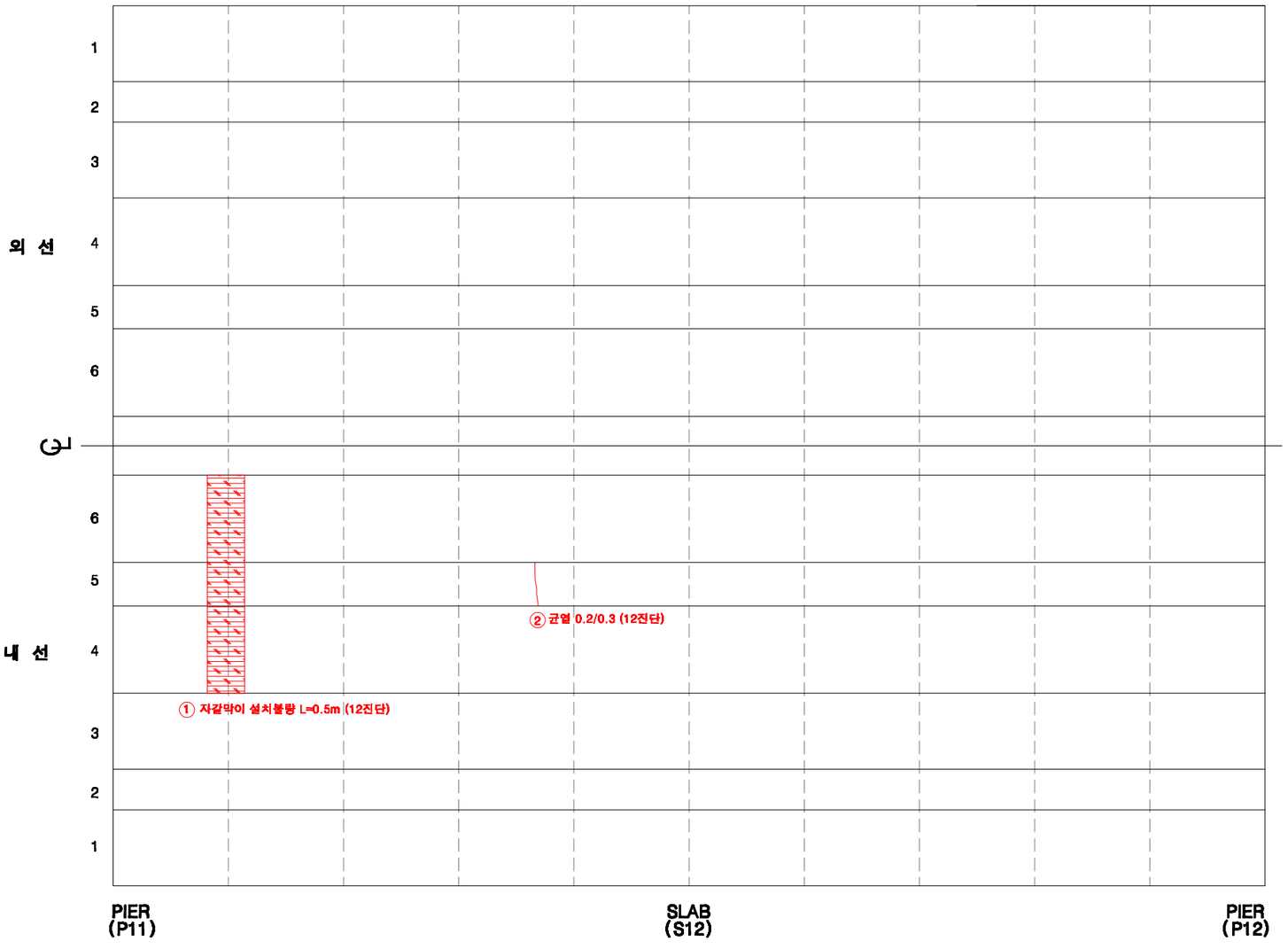
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

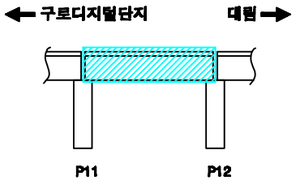
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S12	이 호 영	3-096

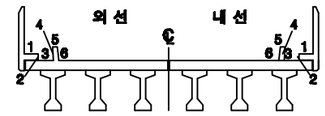
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

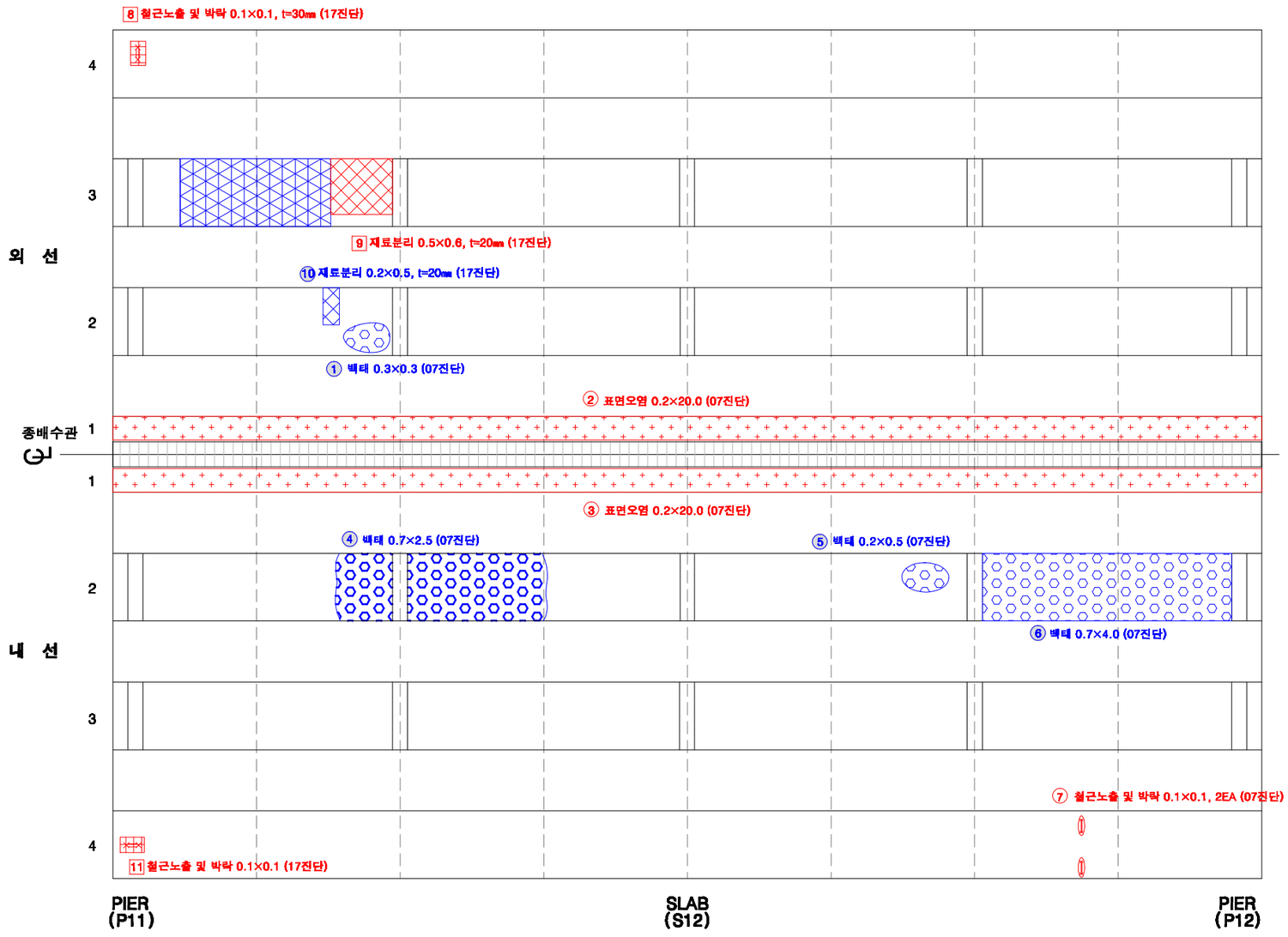
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

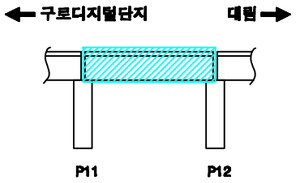
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S12	이 호 영	3-097

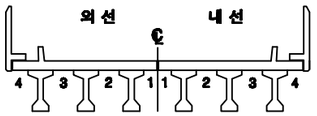
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

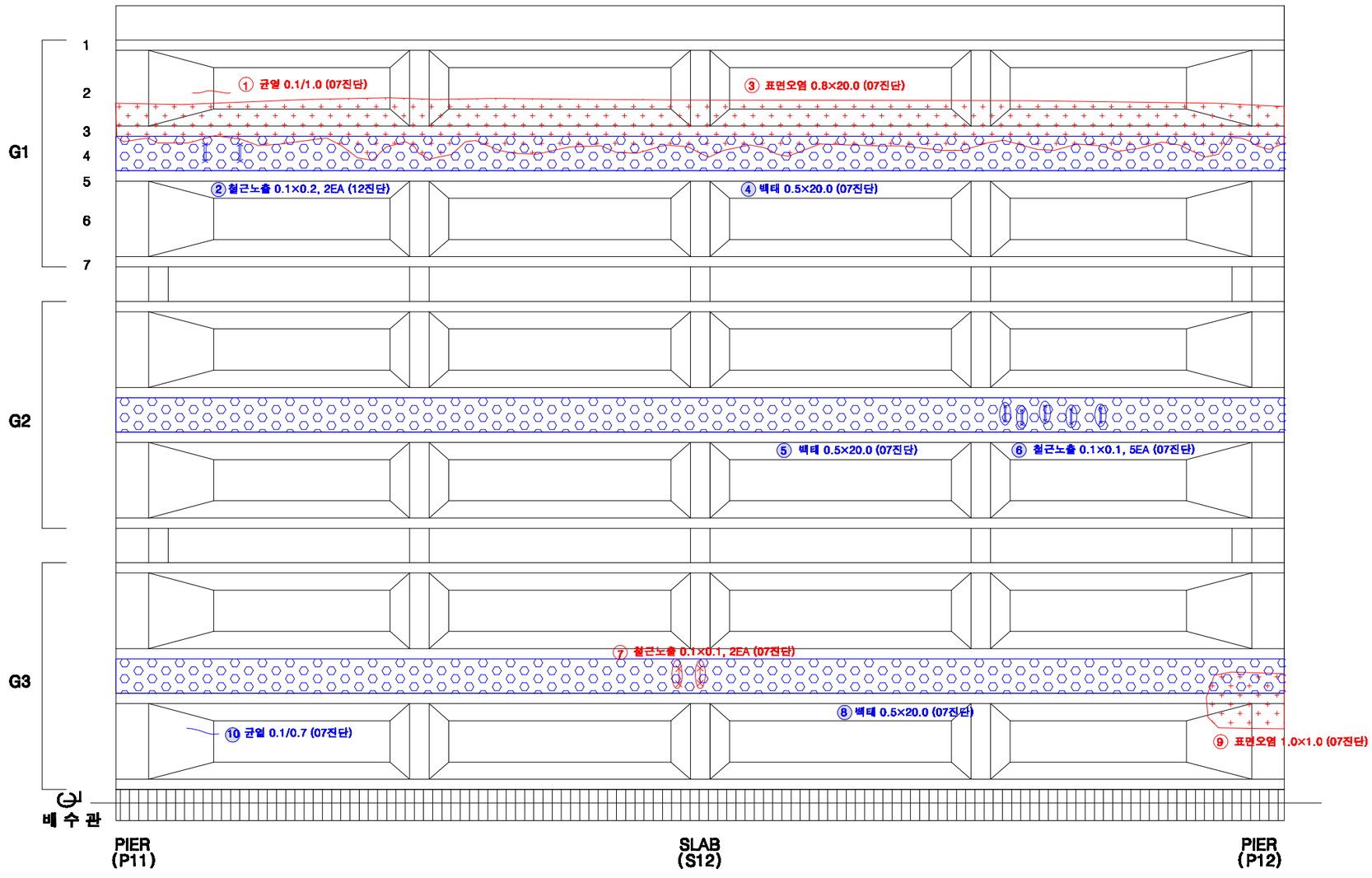
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

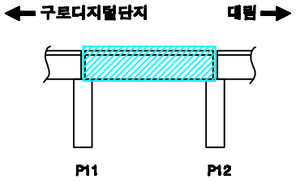
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S12	이 호 영	3-098

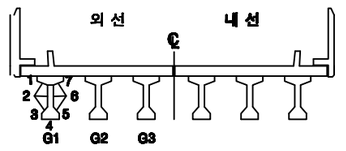
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S12(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

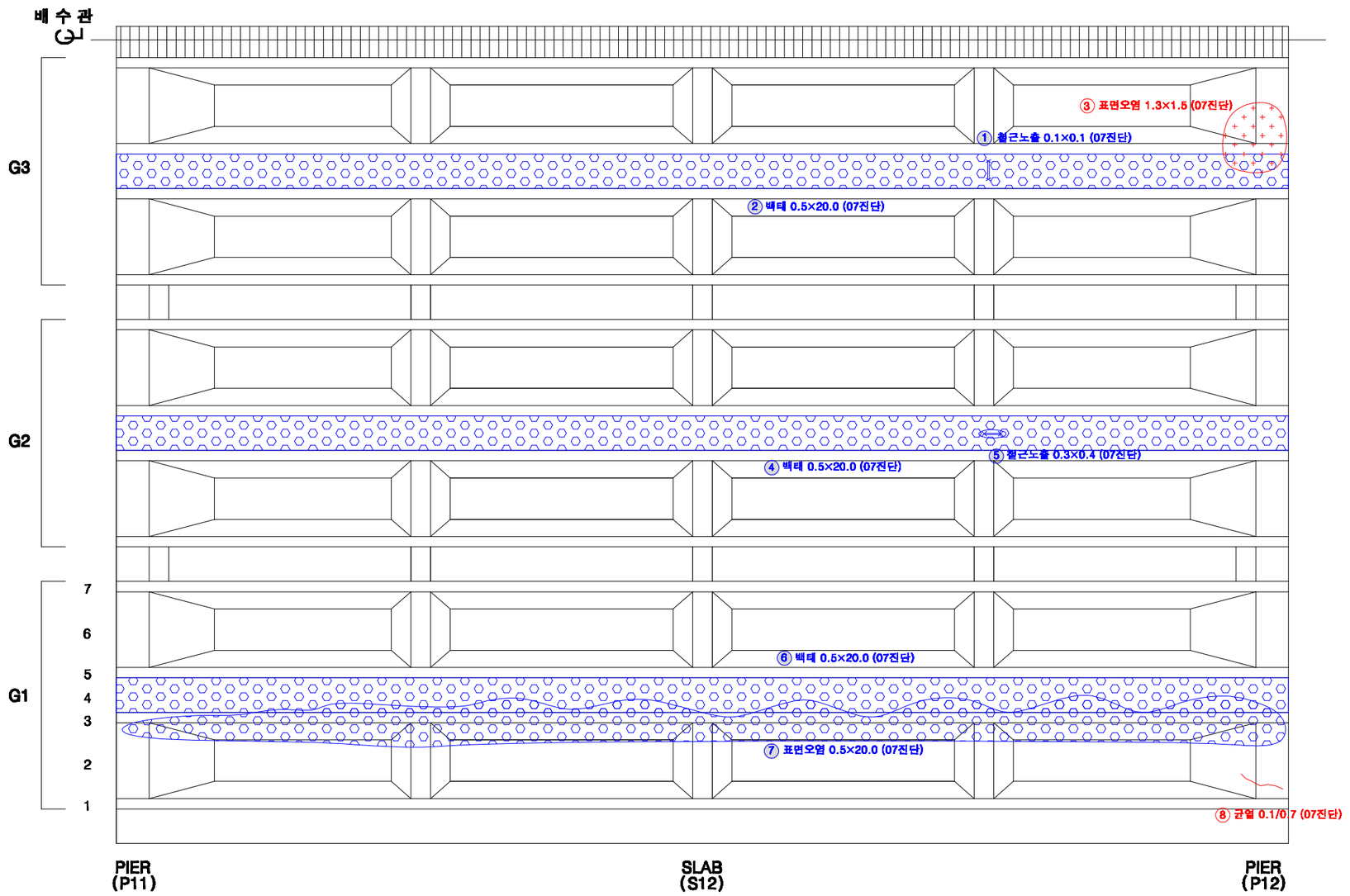
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례

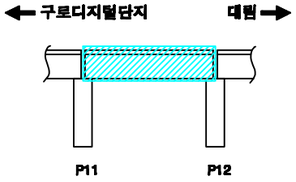
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S12(외선)	이 호 영	3-099

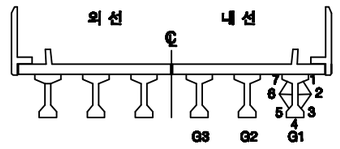
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S12(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

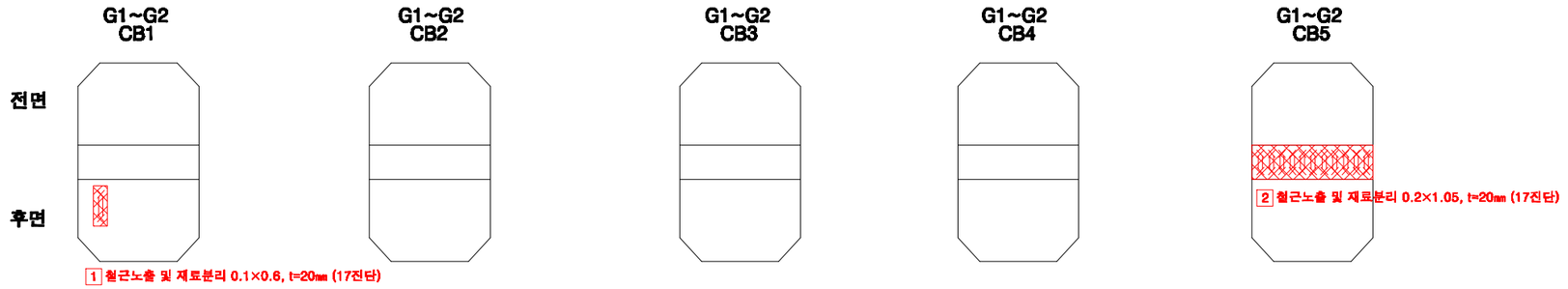
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

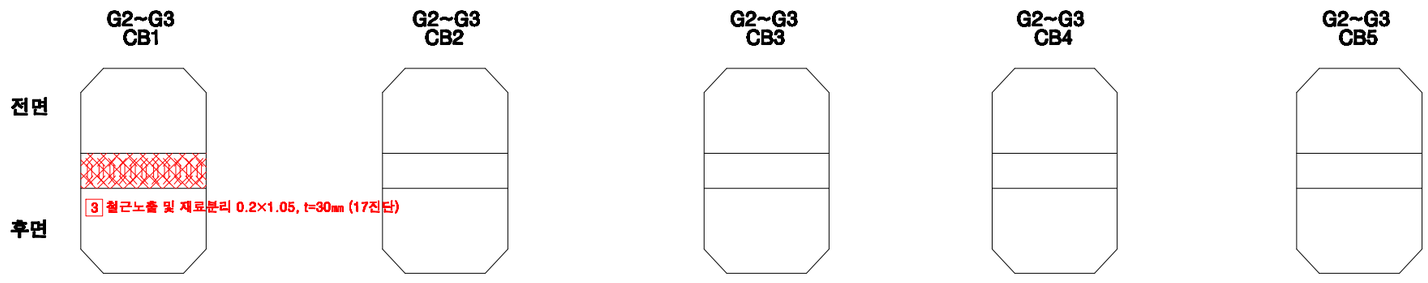
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

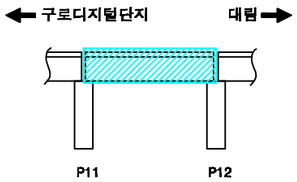
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S12(내선)	이 호 영	3-100

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S12(외선)

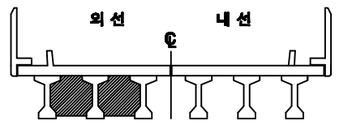




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

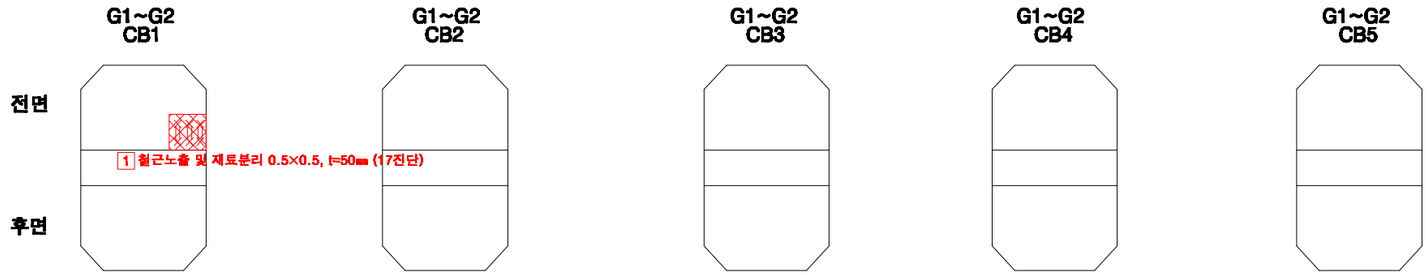
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

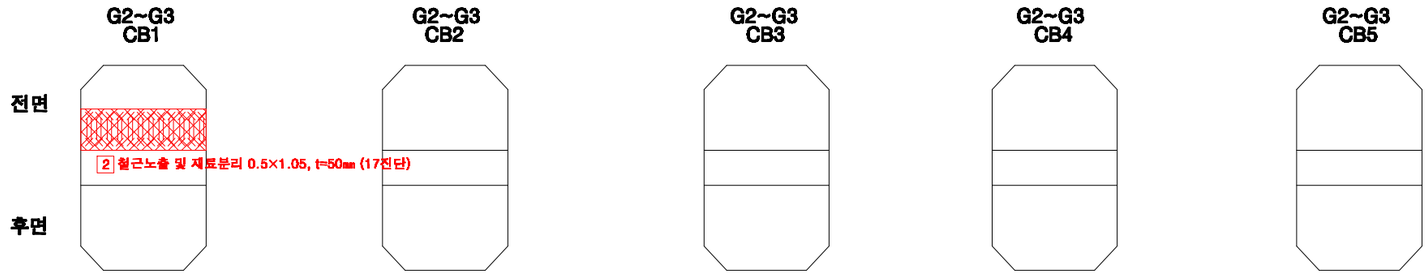
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

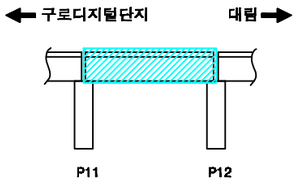
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S12(외선)	이 호 영	3-101

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S12(내선)

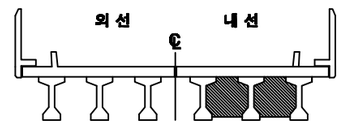




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

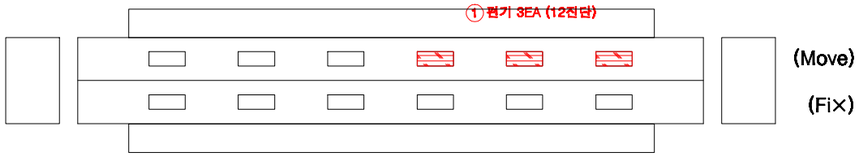
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

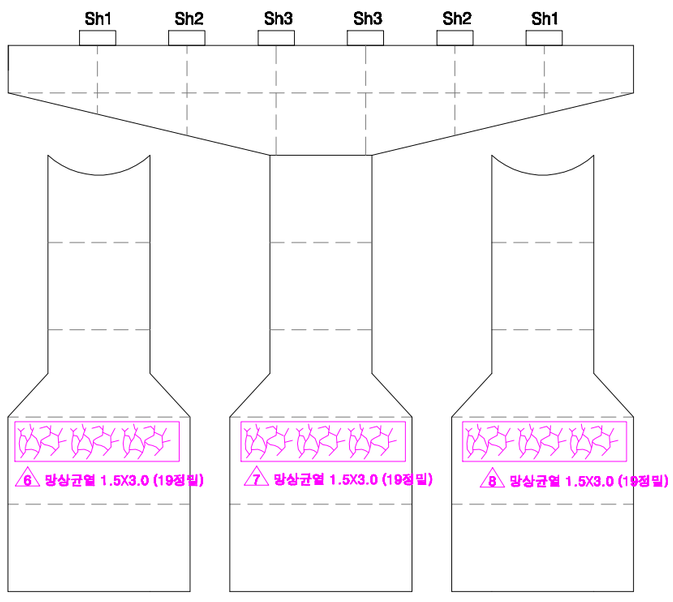
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

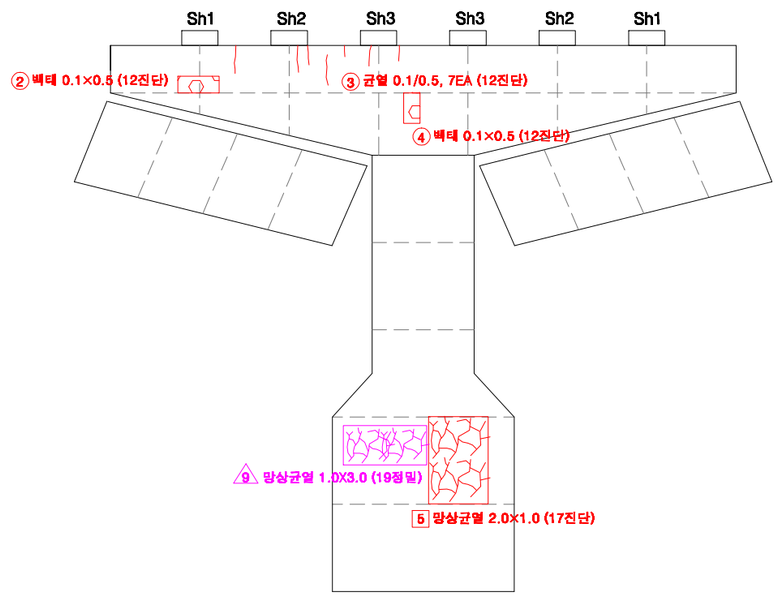
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S12(내선)	이 호 영	3-102

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P12



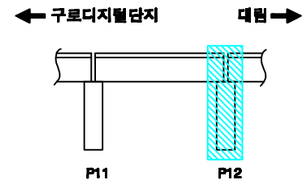


전 면

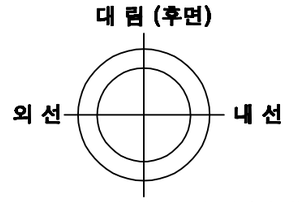


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

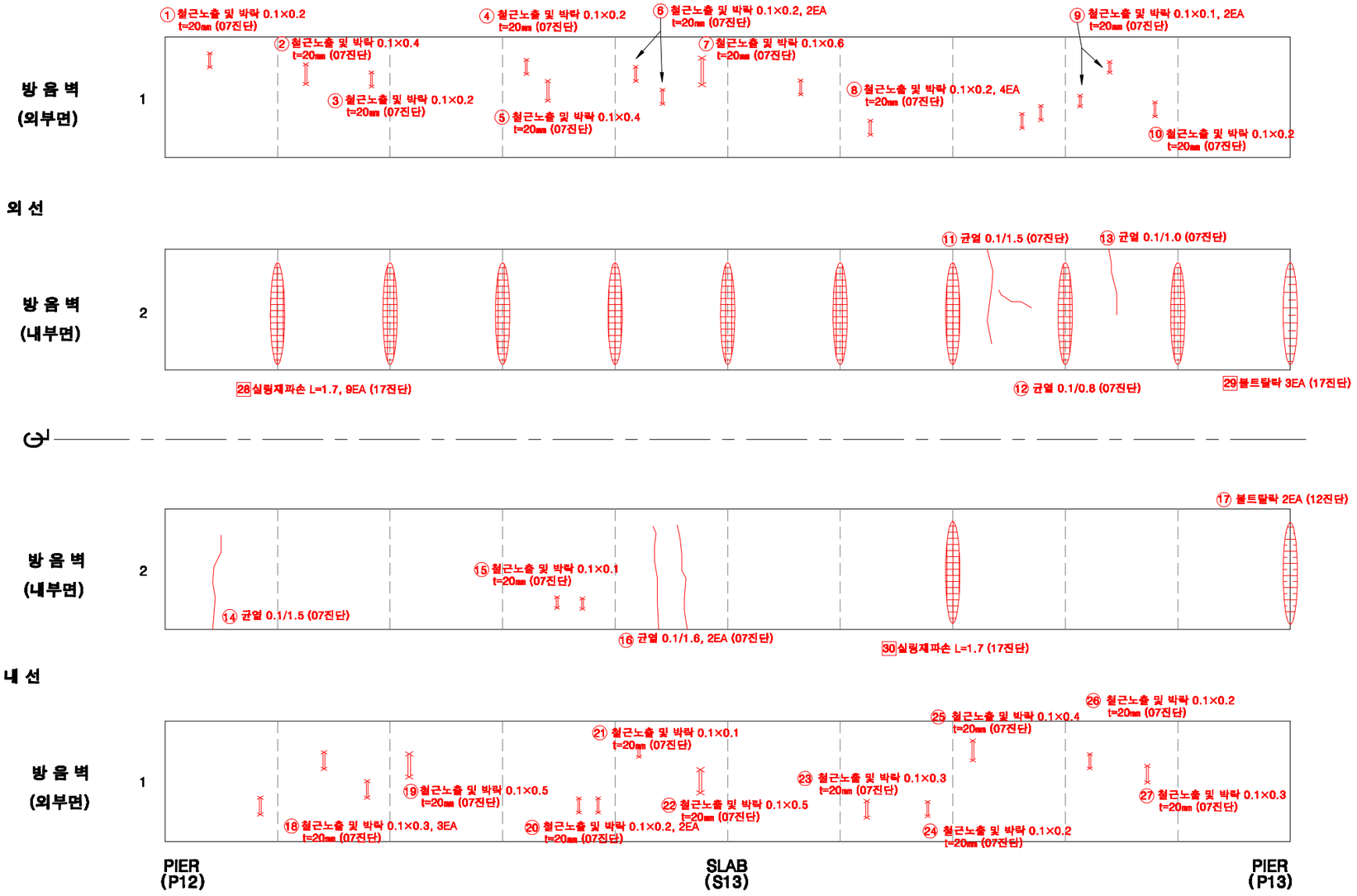
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

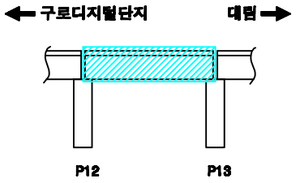
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P12	이 호 영	3-103

S13

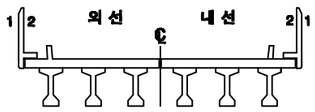
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

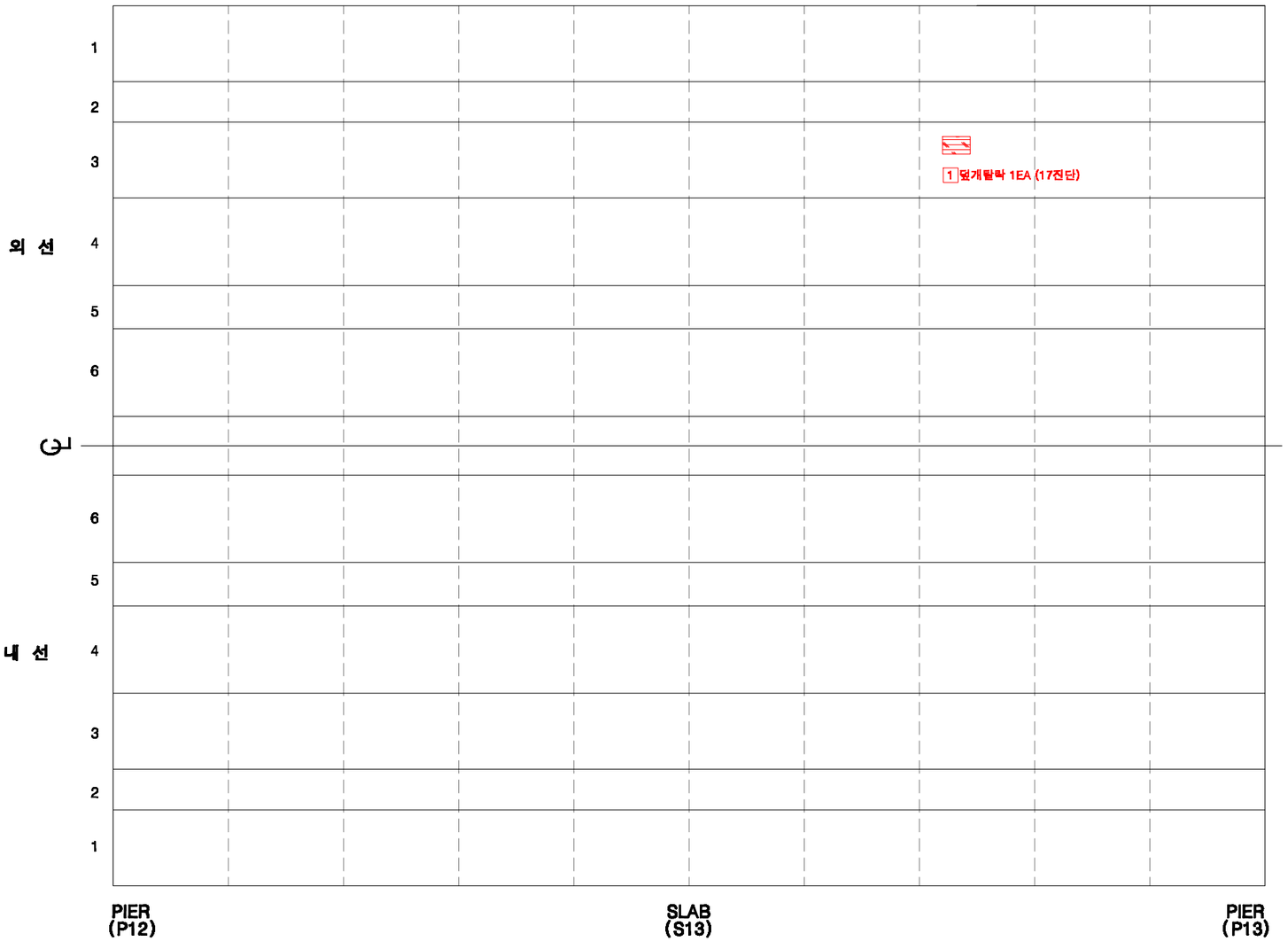
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

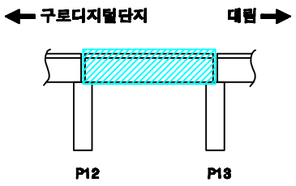
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S13	이 호 영	3-104

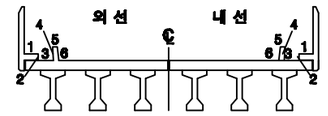
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

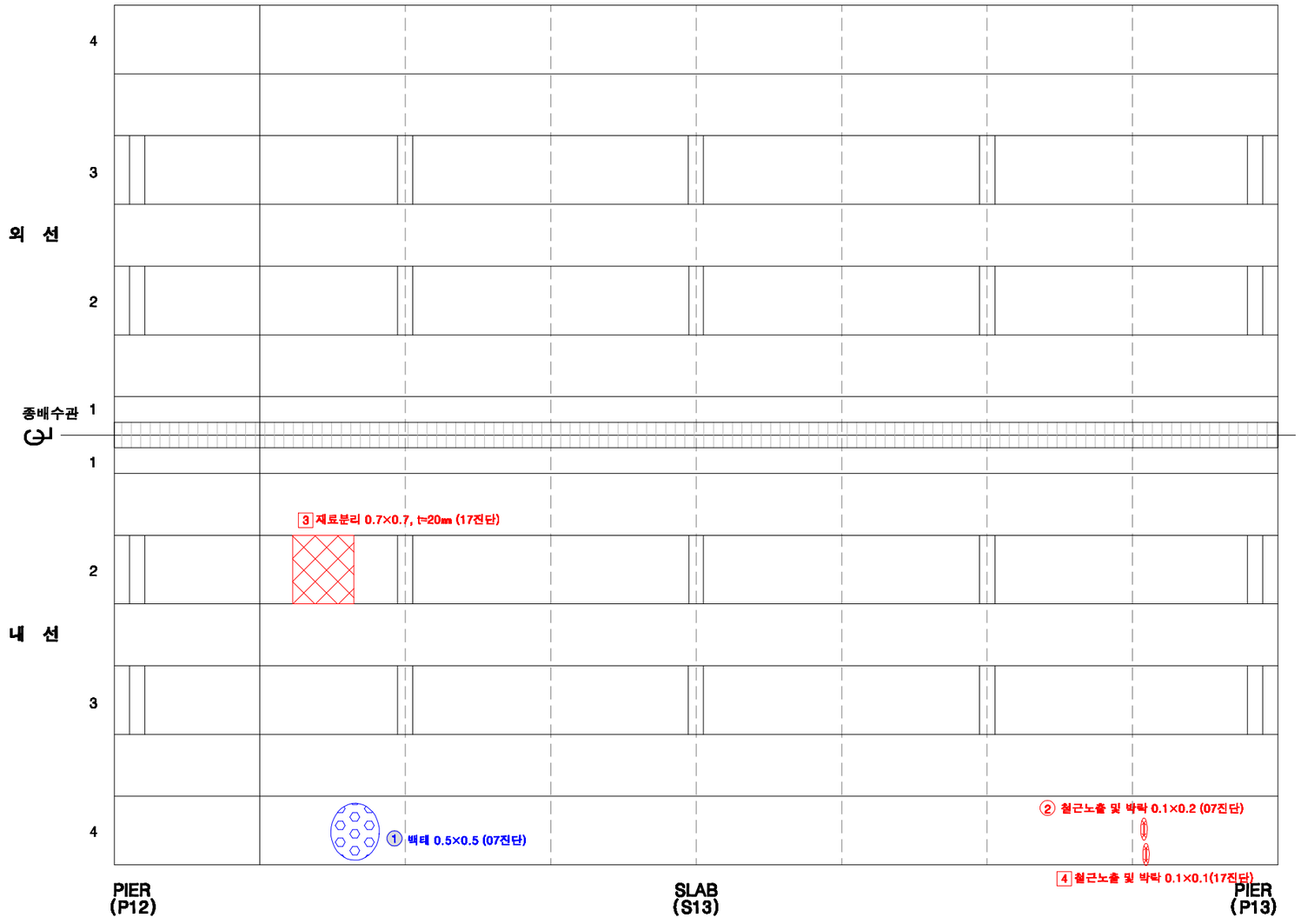
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

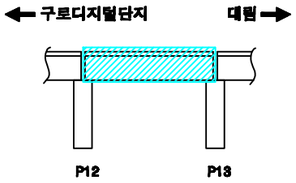
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S13	이 호 영	3-105

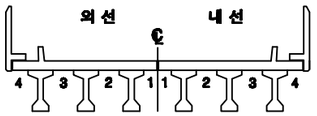
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S13



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

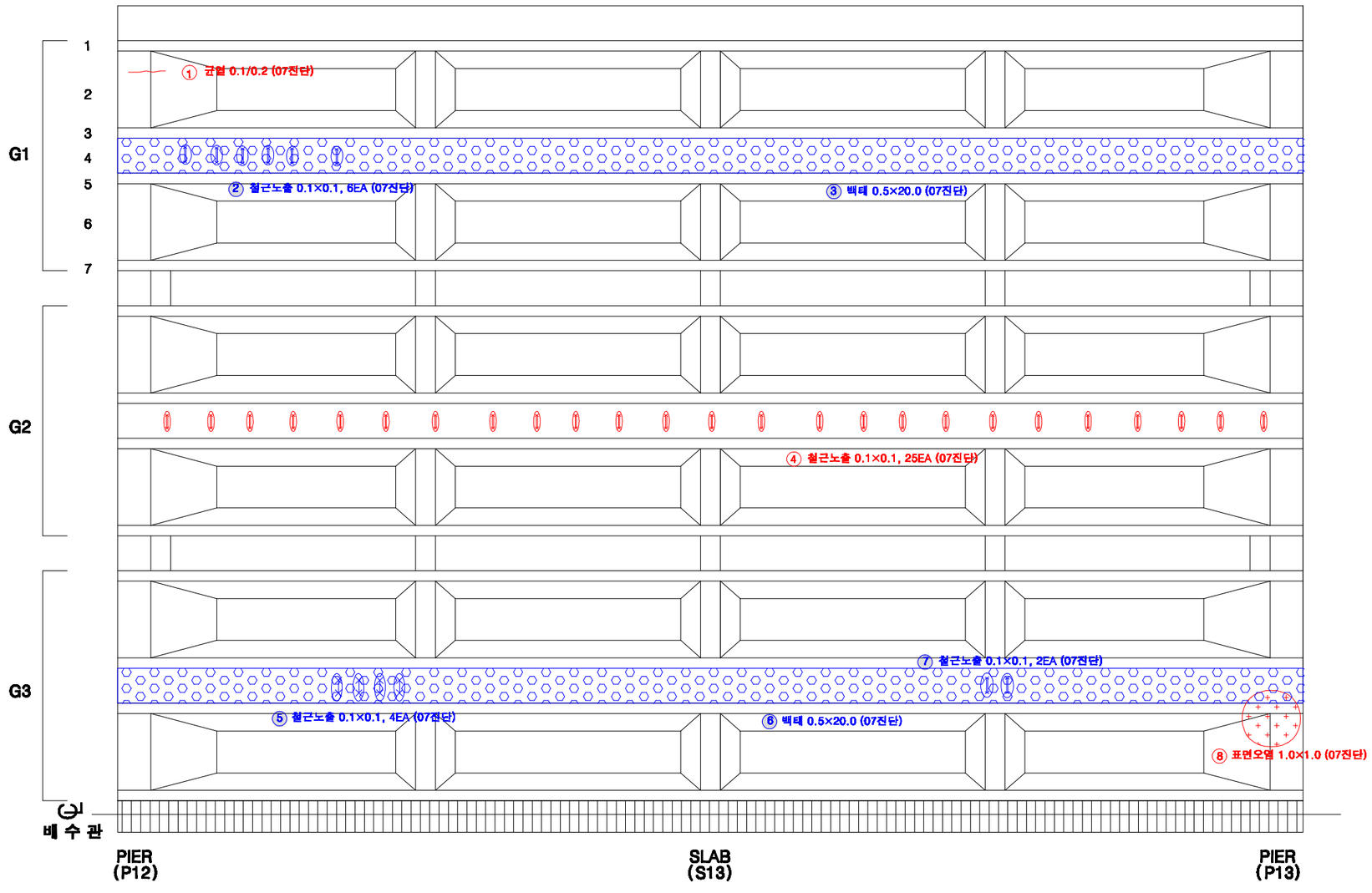
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

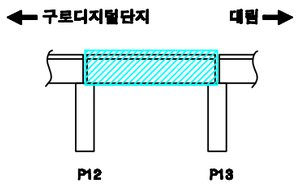
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S13	이 호 영	3-106

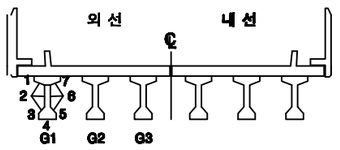
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S13(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

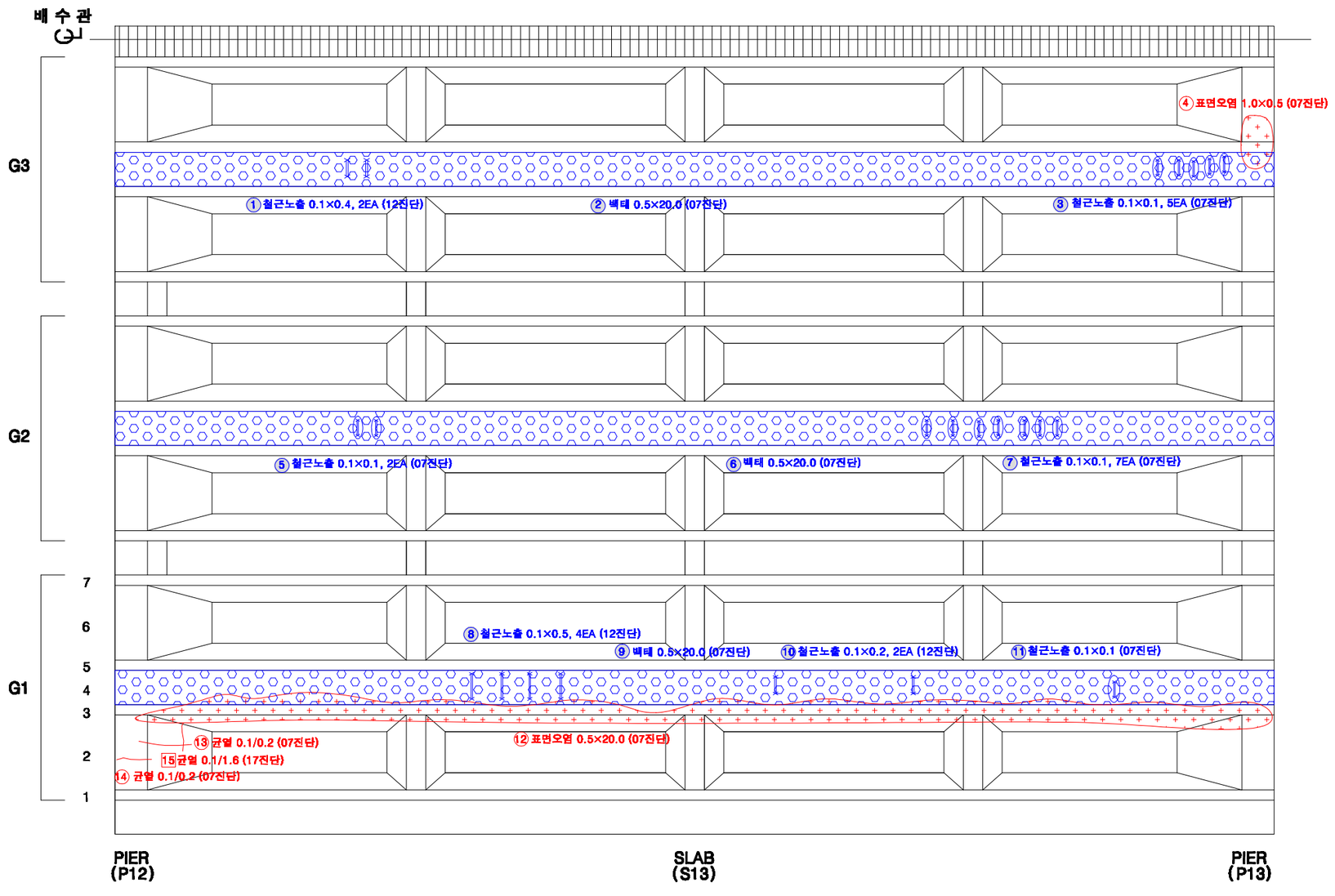
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

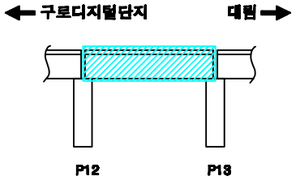
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S13(외선)	이 호 영	3-107

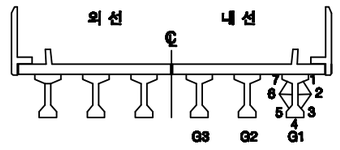
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S13(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

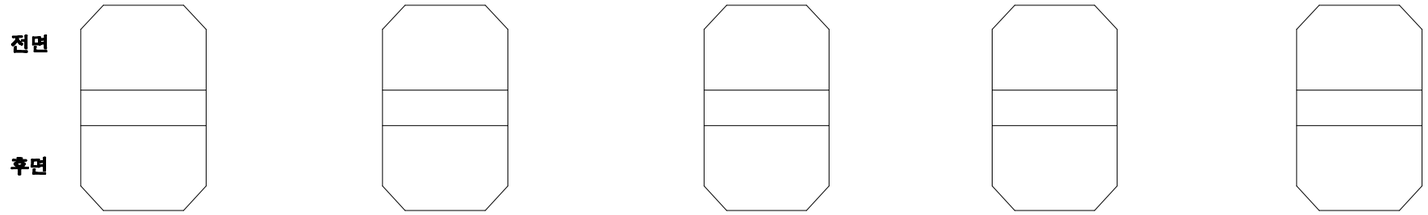
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

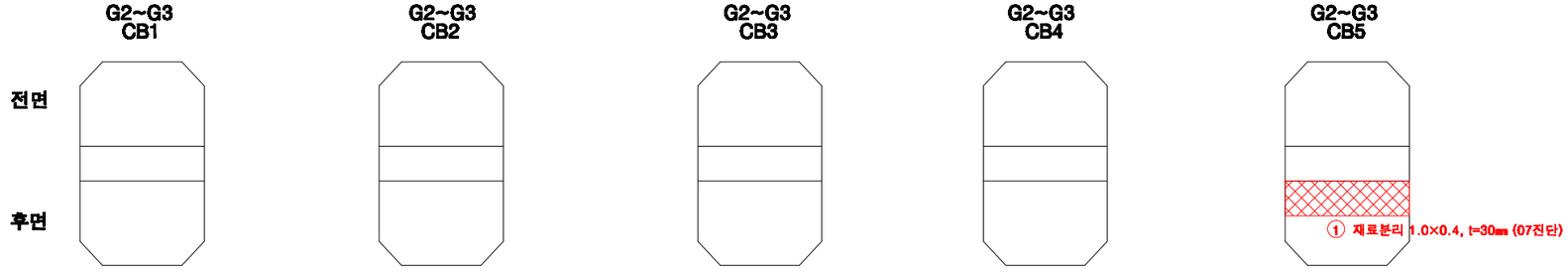
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S13(내선)	이 호 영	3-108

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S13(외선)

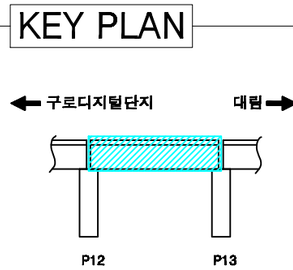
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



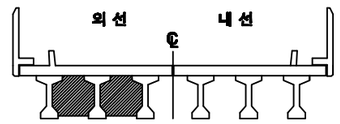
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

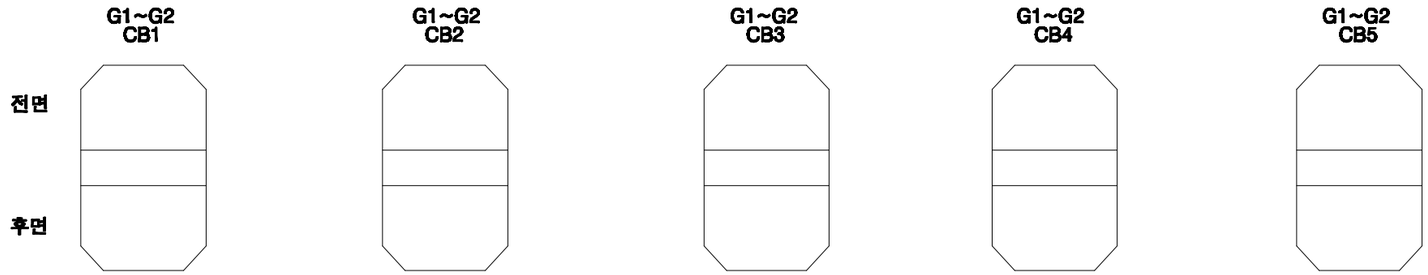
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

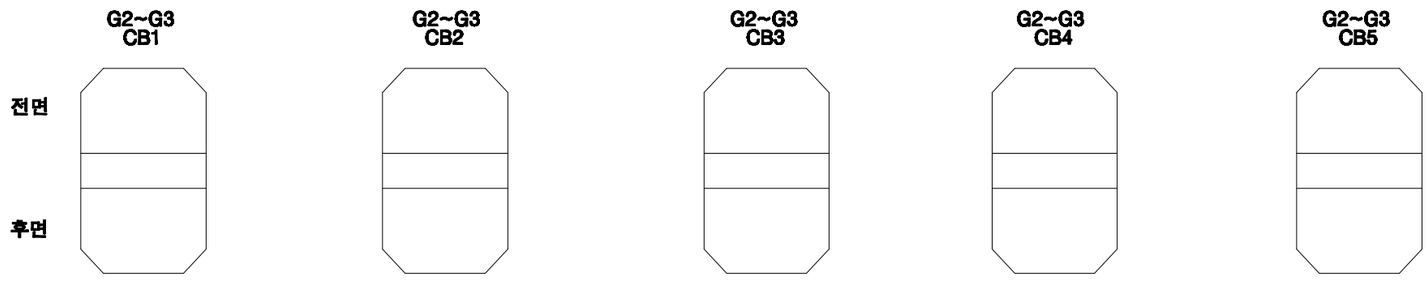
범 례

균 열 / 망상균열 / 누수,백수 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 열화 / 볼트탈락 / 볼트풀림 / 철근노출 / 시공이음분리,융분리 / 변형, 공동 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

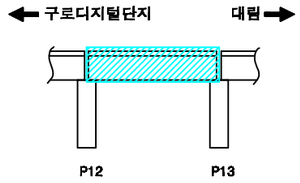
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S13(외선)	이 호 영	3-109

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S13(내선)

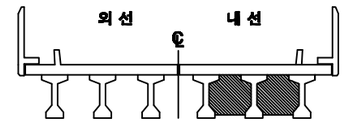




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

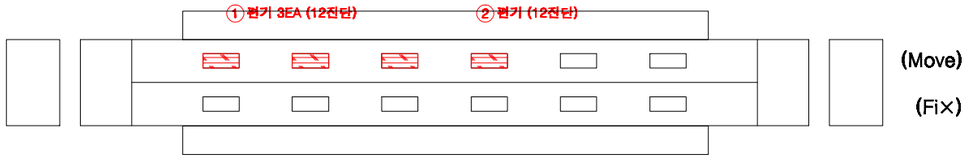
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

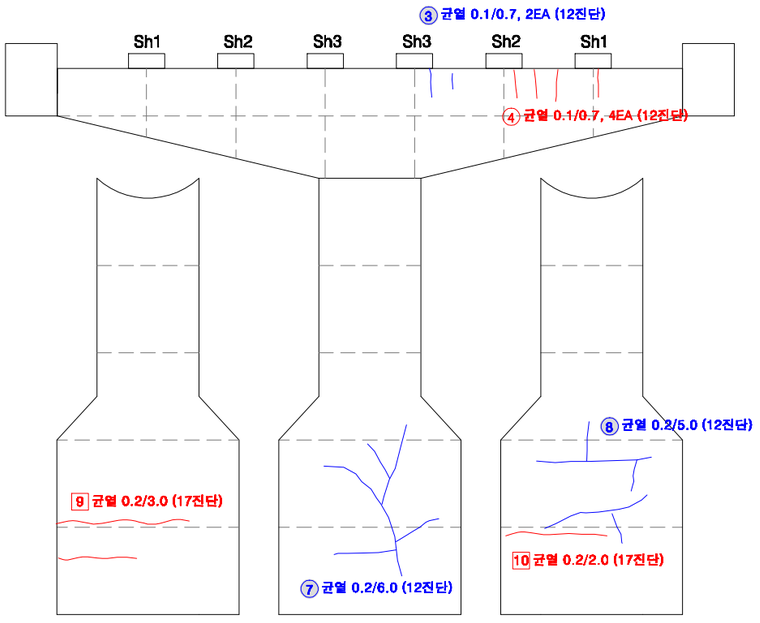
범 례



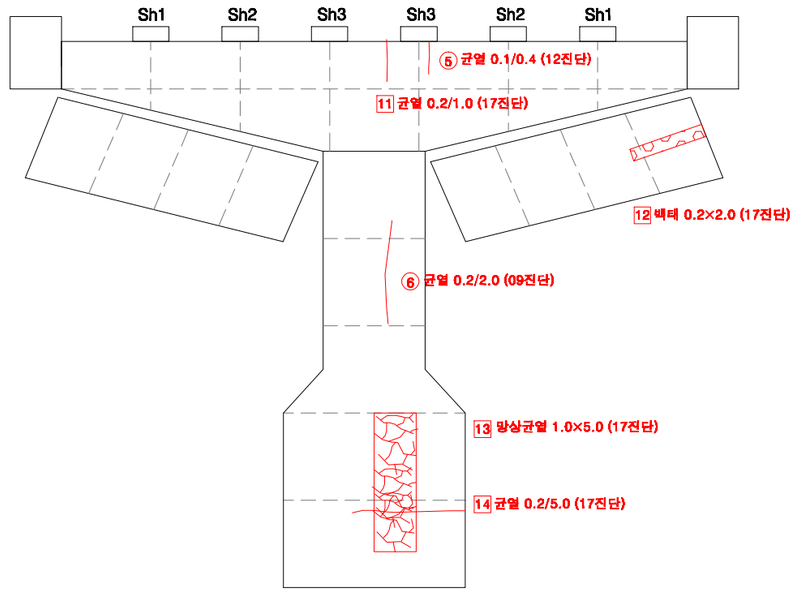
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S13(내선)	이 호 영	3-110

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P13



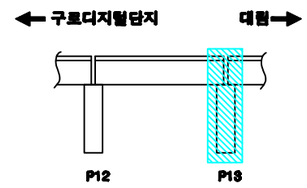


전 면

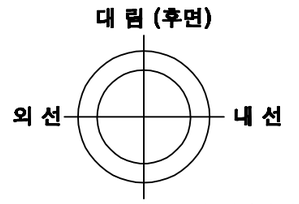


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

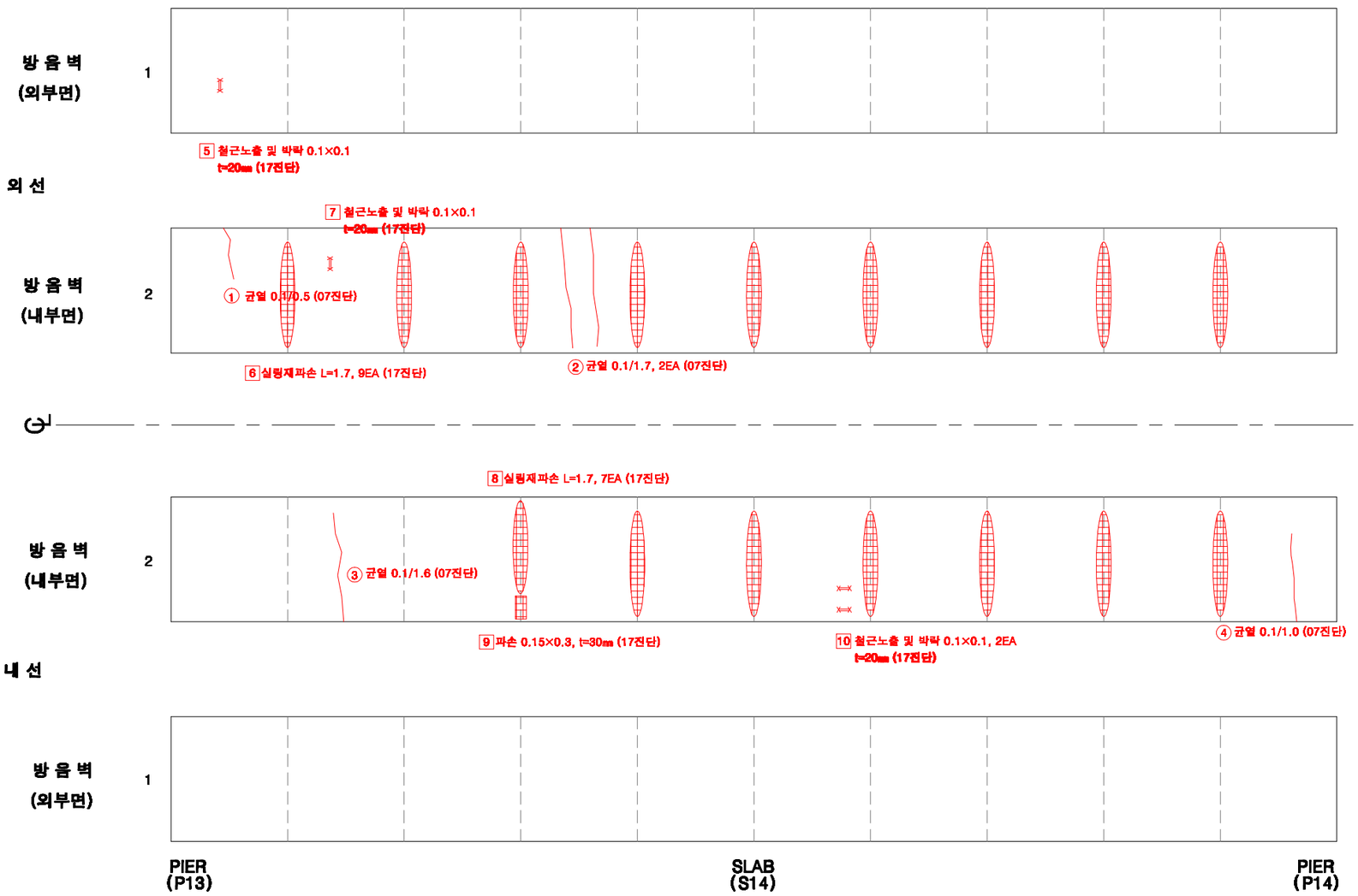
범 례



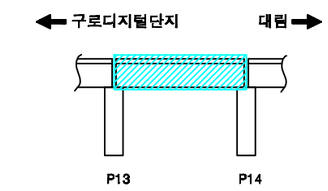
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P13	이 호 영	3-111

S14

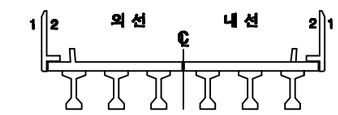
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

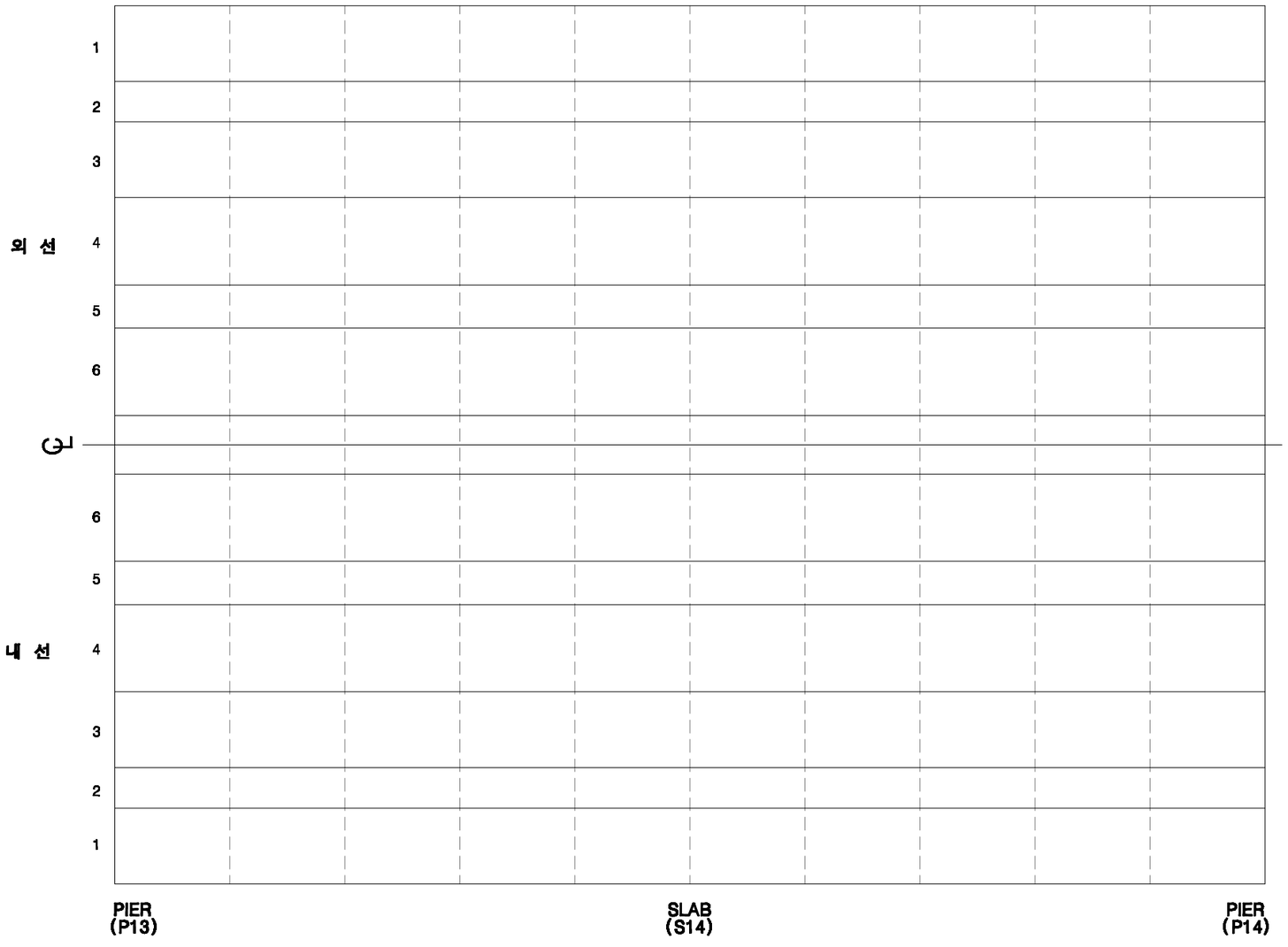
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

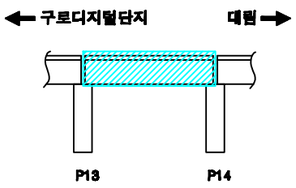
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S14	이 호 영	3-112

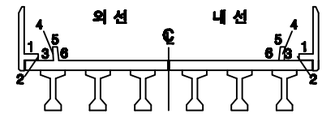
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

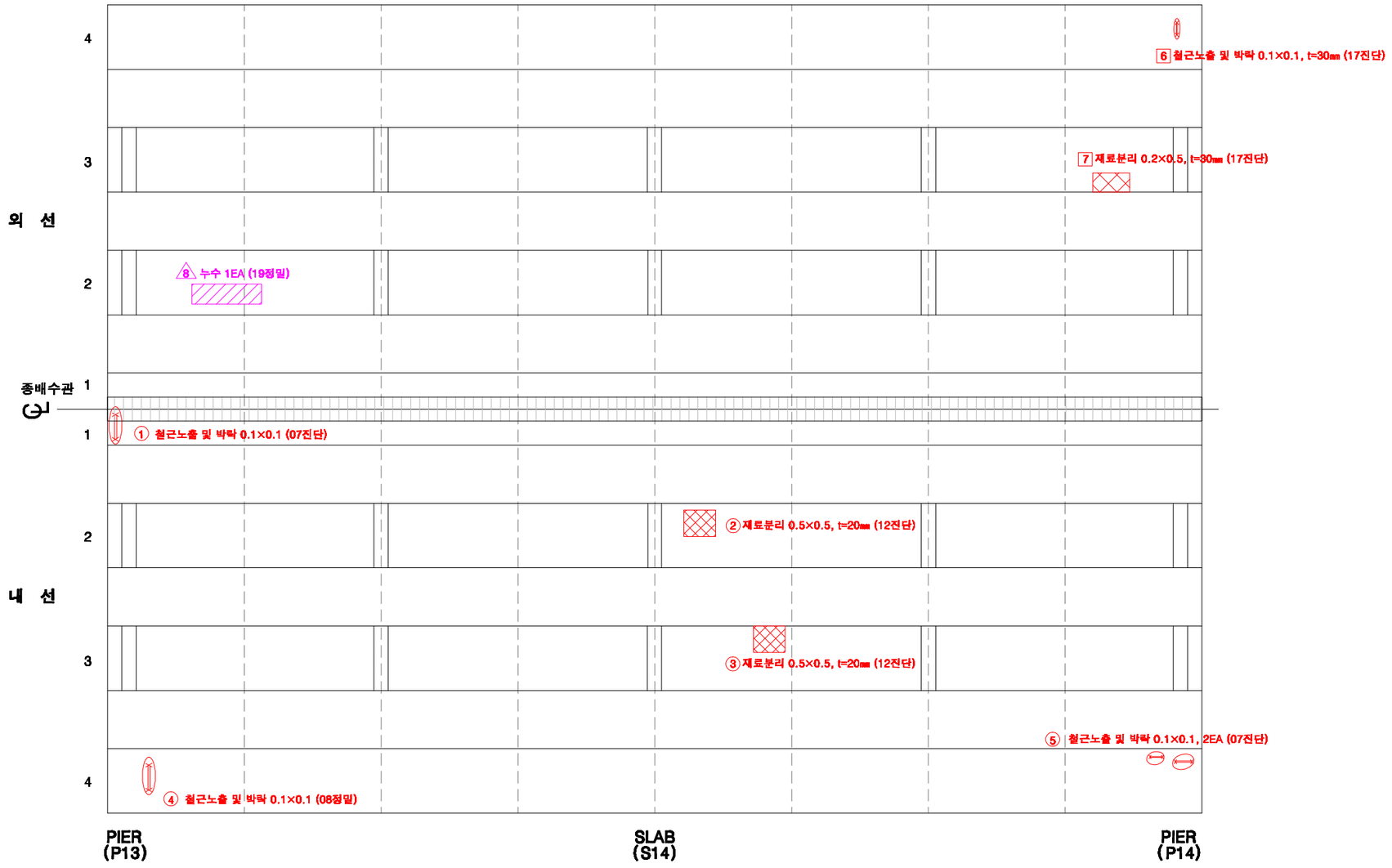
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

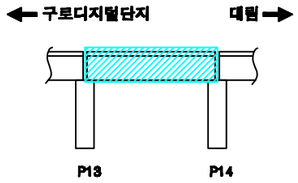
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S14	이 호 영	3-113

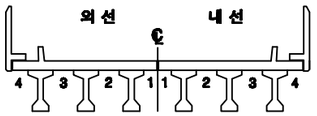
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

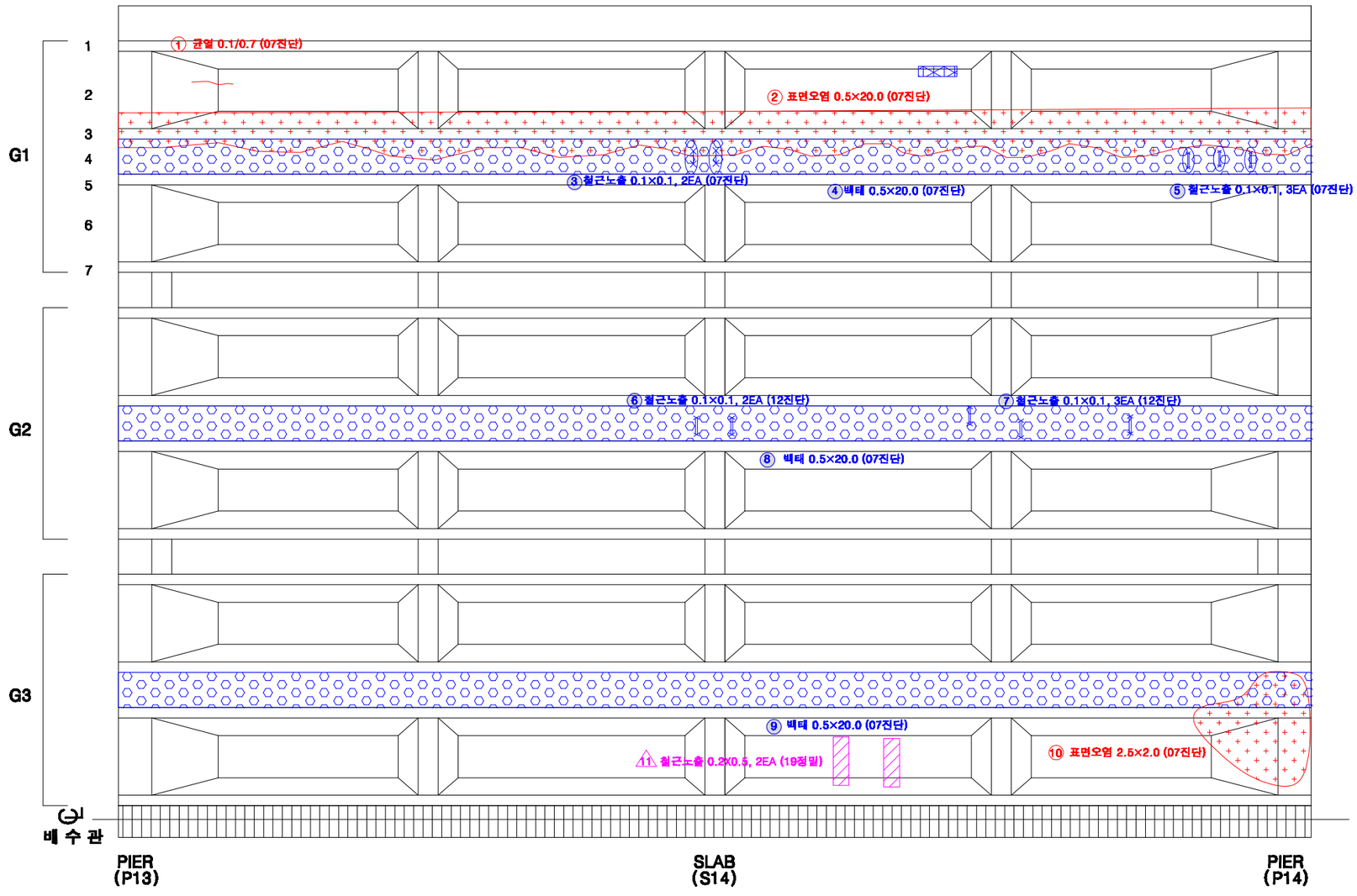
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

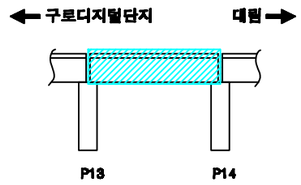
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S14	이 호 영	3-114

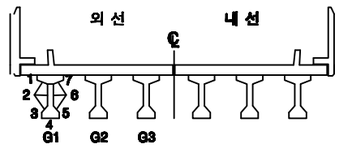
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S14(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

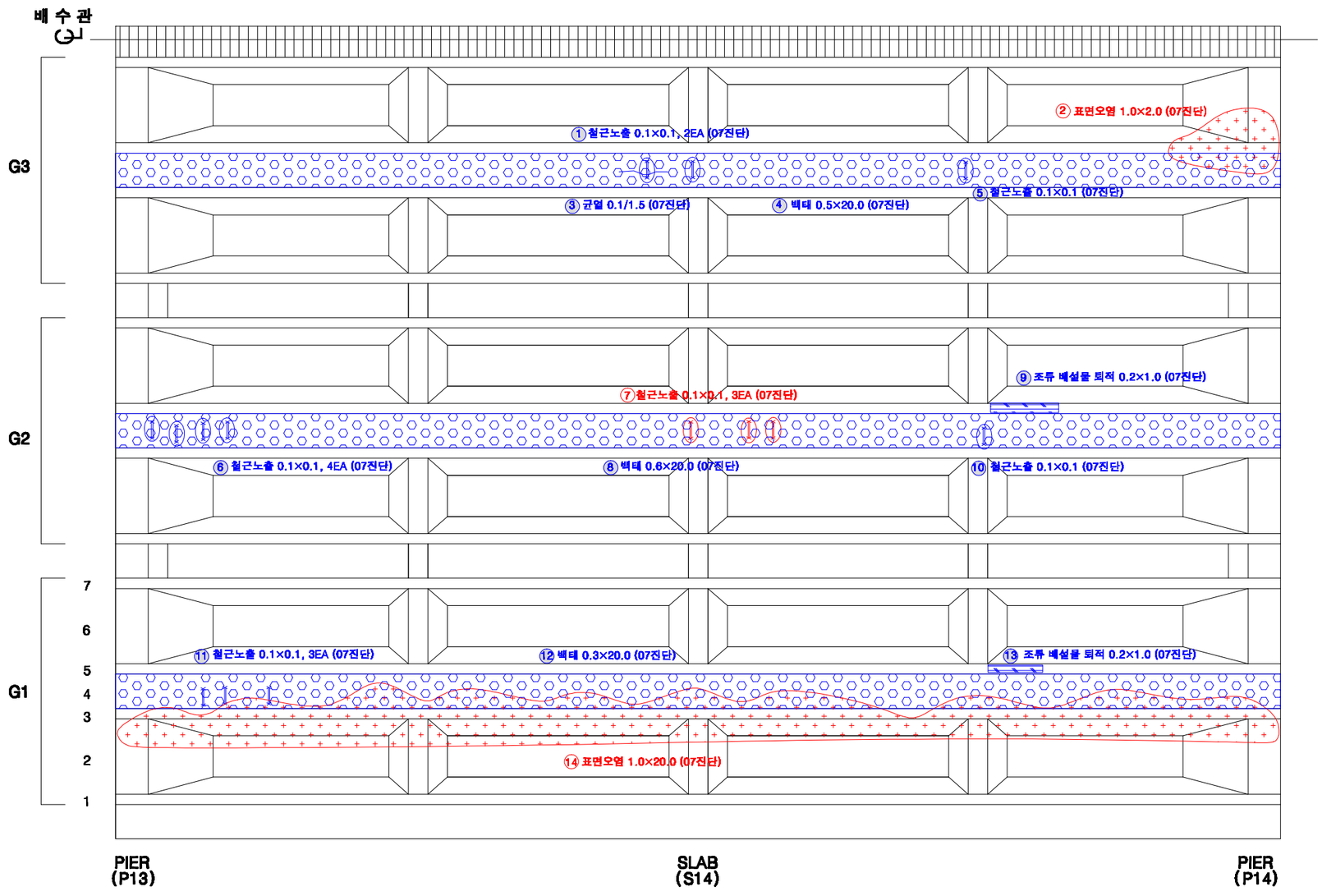
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

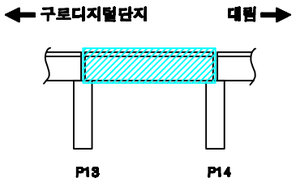
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S14(외선)	이 호 영	3-115

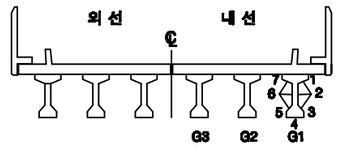
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S14(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

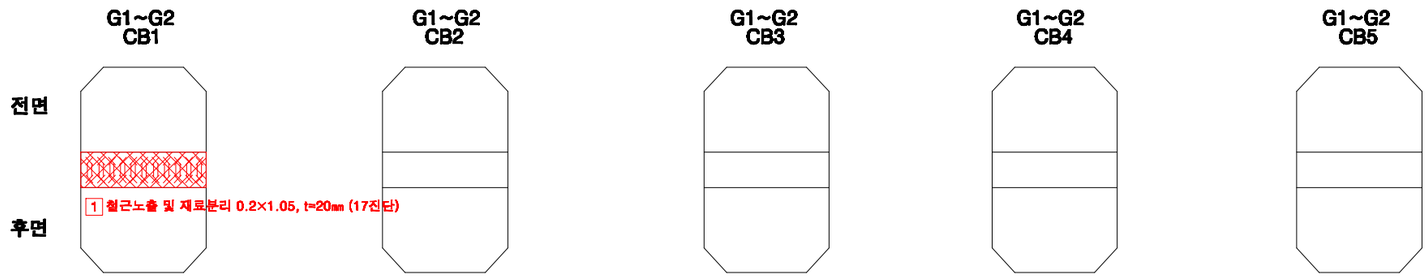
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

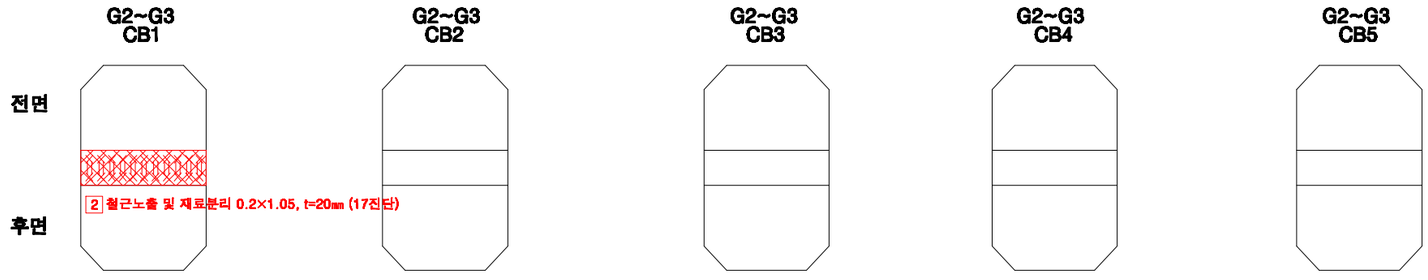
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

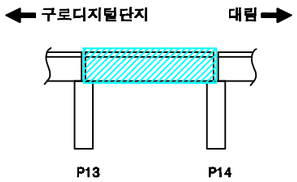
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S14(내선)	이 호 영	3-116

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S14(외선)

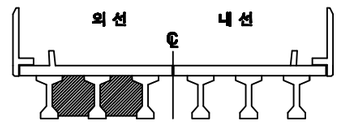




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

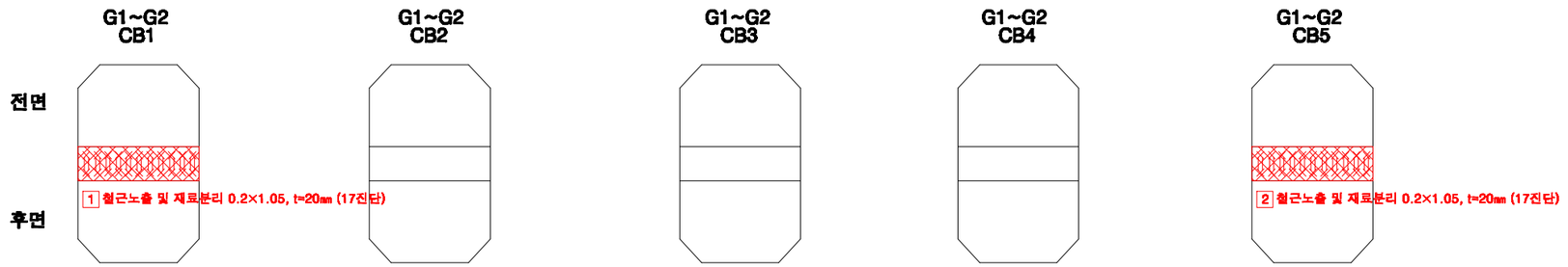
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

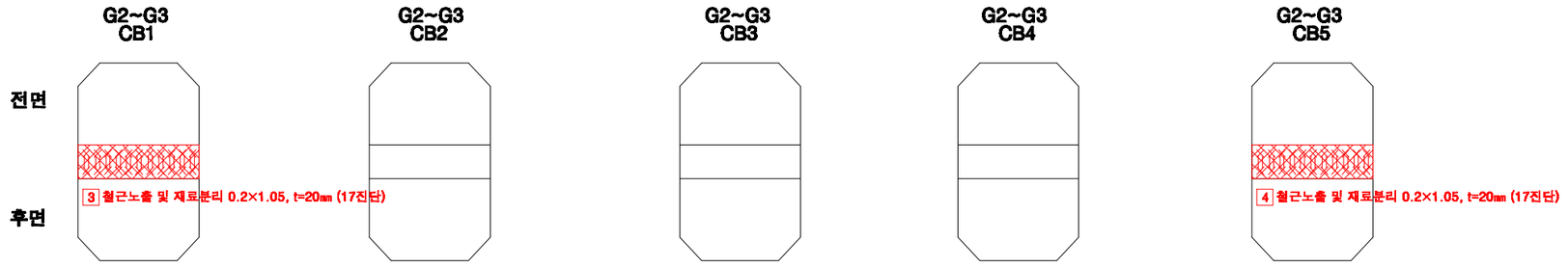
범 례



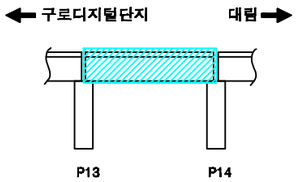
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S14(외선)	이 호 영	3-117

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S14(내선)

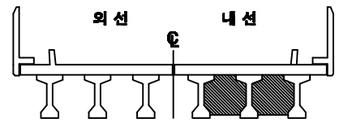




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

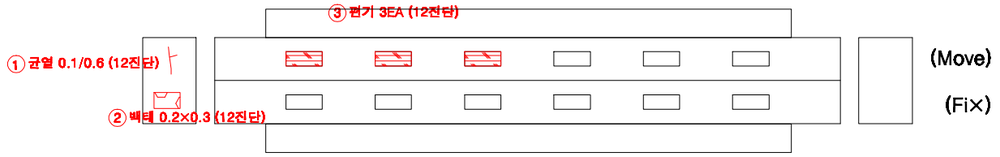
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

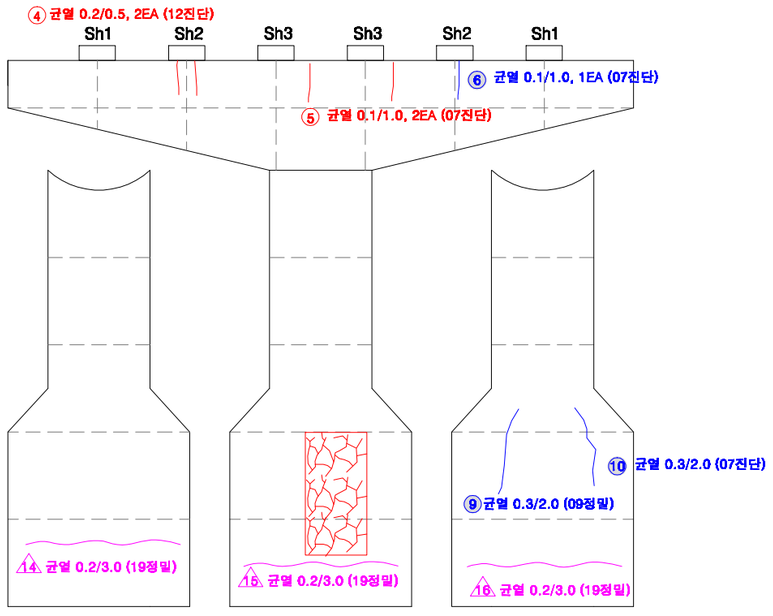
범 례



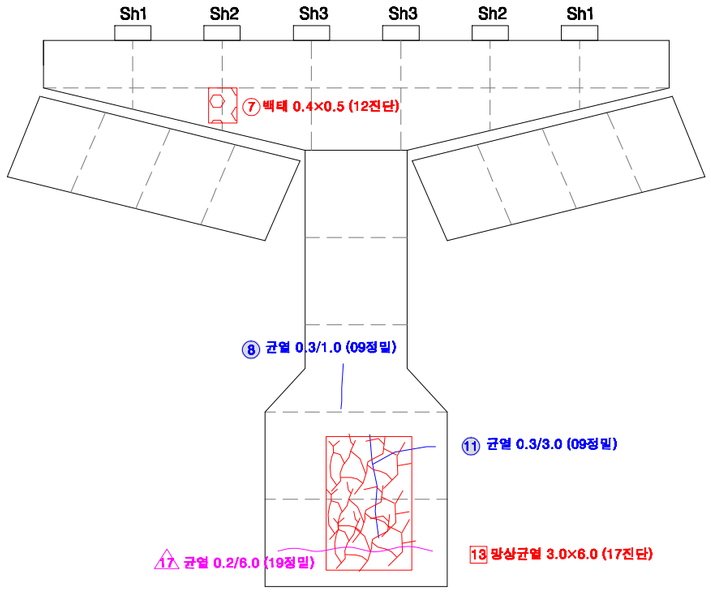
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S14(내선)	이 호 영	3-118

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P14



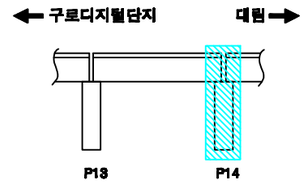


전 면 12 망상균열 3.0×6.0 (17진단)

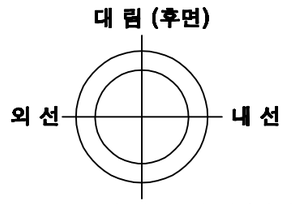


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

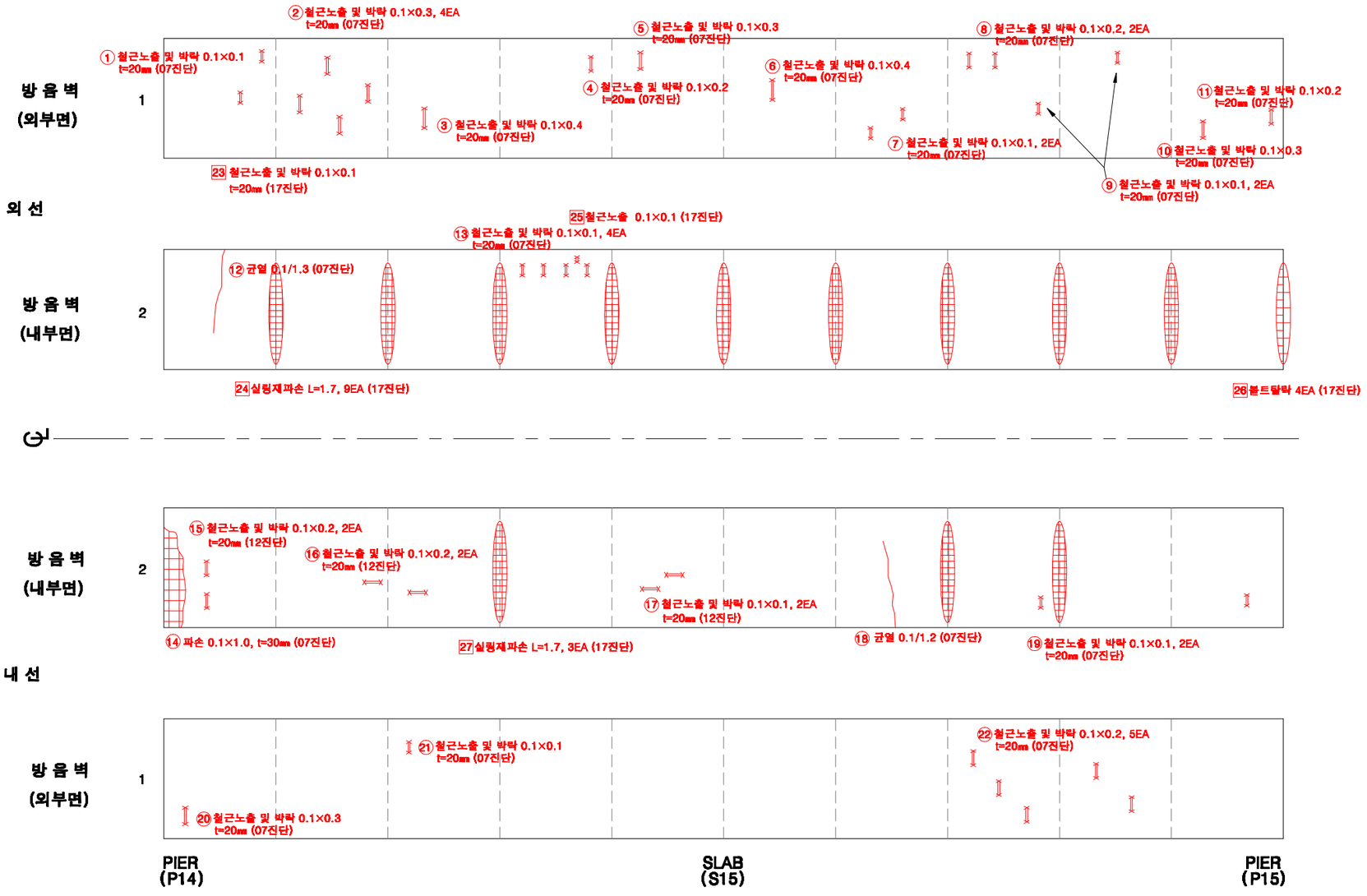
범 례

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

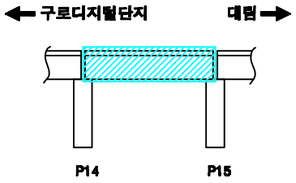
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P14	이 호 영	3-119

S15

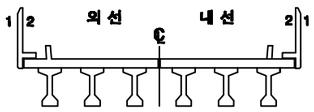
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

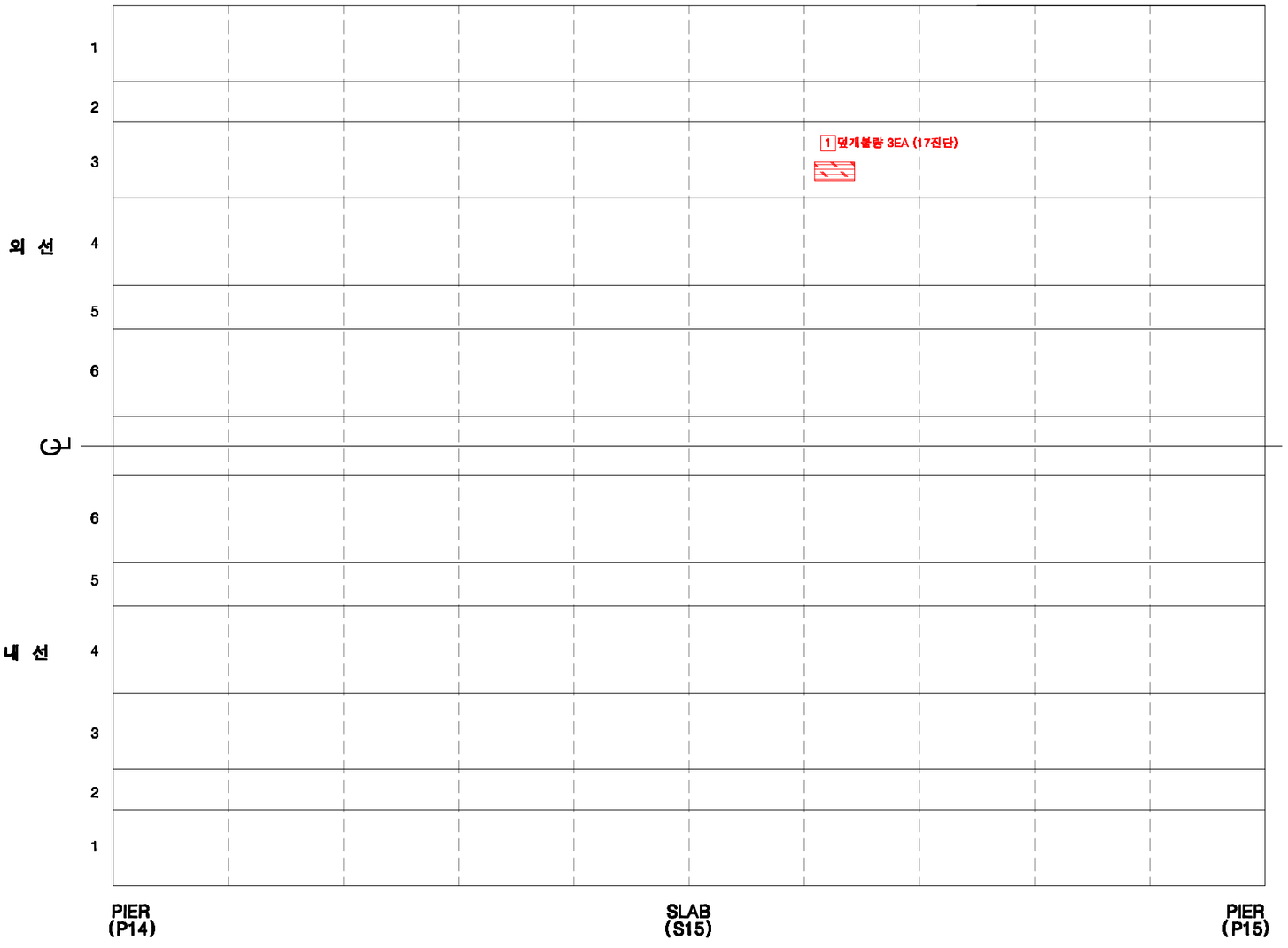
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

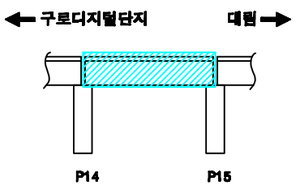
균 열 | 영상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S15	이 호 영	3-120

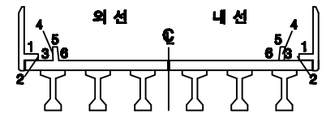
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

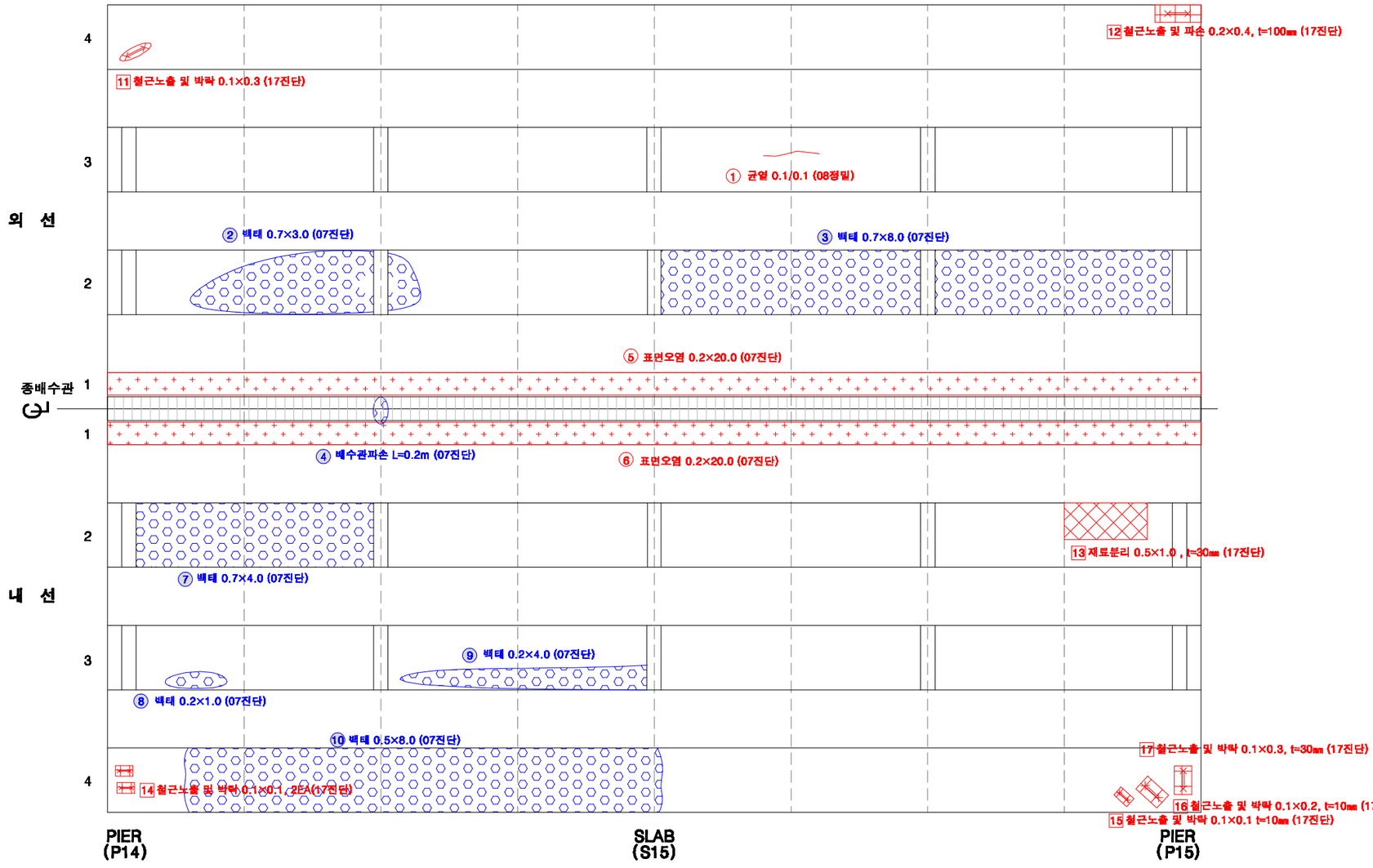
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

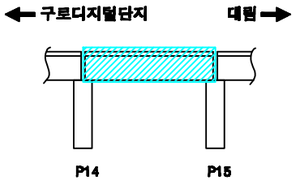
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S15	이 호 영	3-121

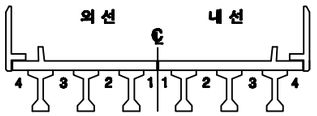
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

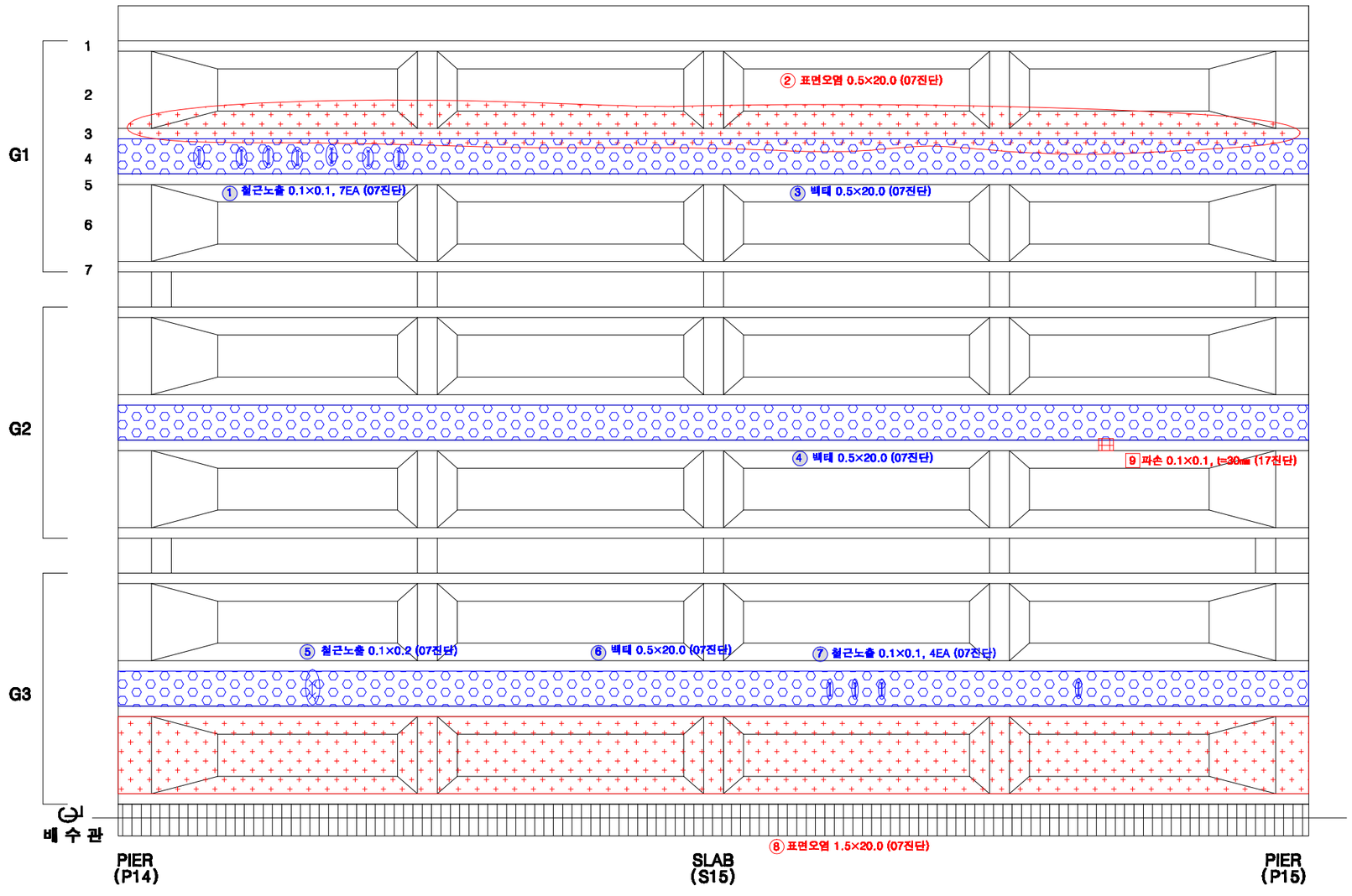
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

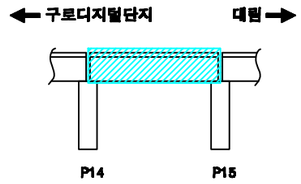
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S15	이 호 영	3-122

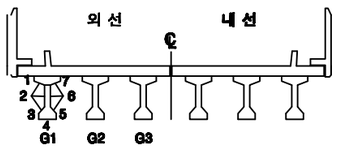
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S15(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

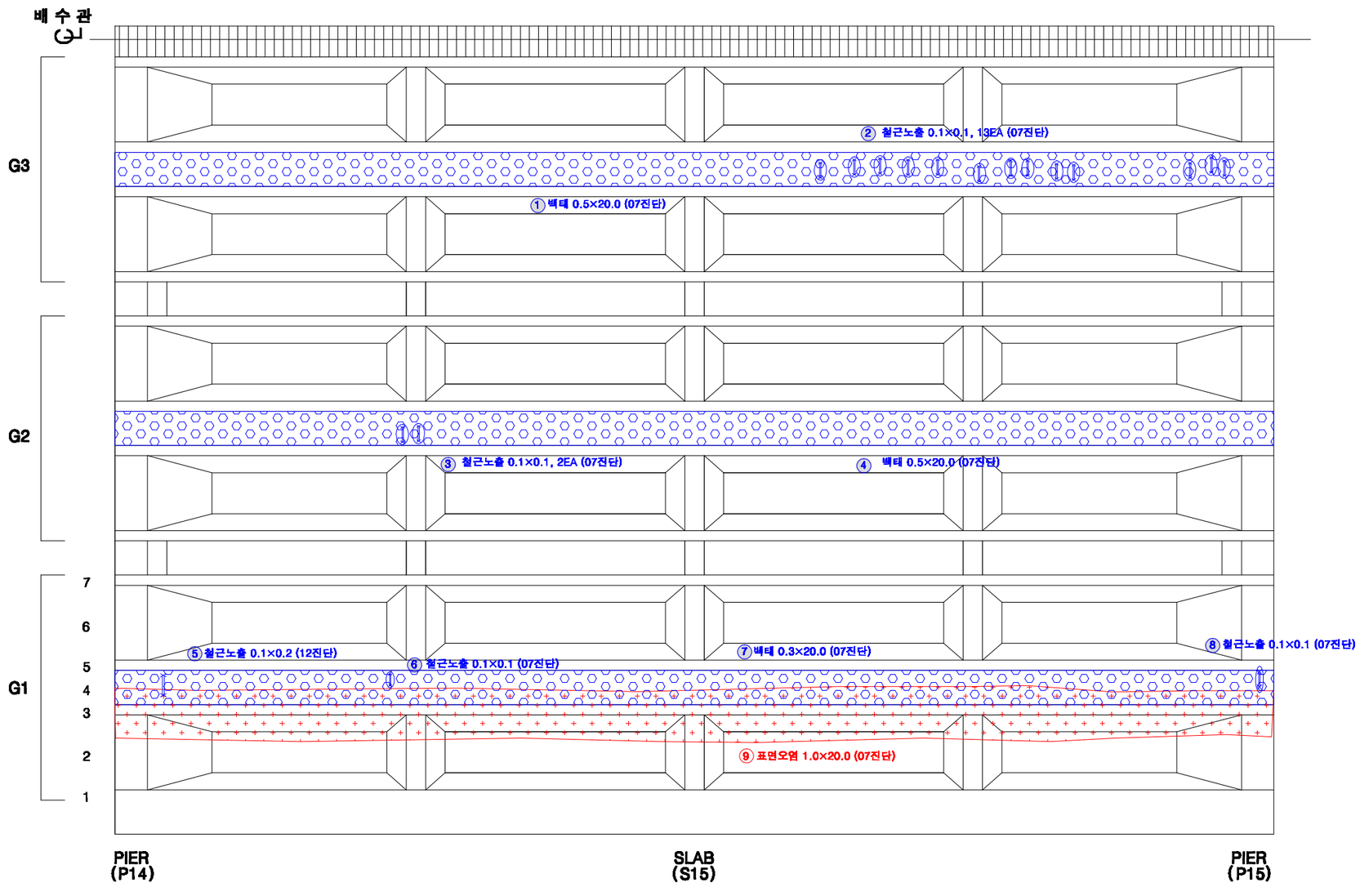
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

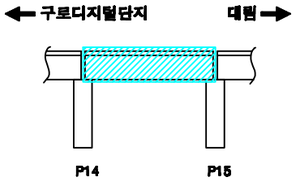
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S15(외선)	이 호 영	3-123

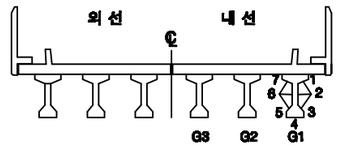
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S15(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

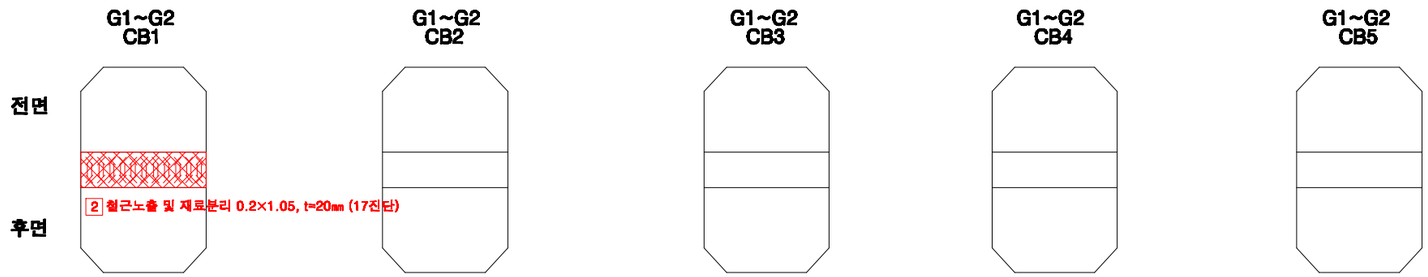
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

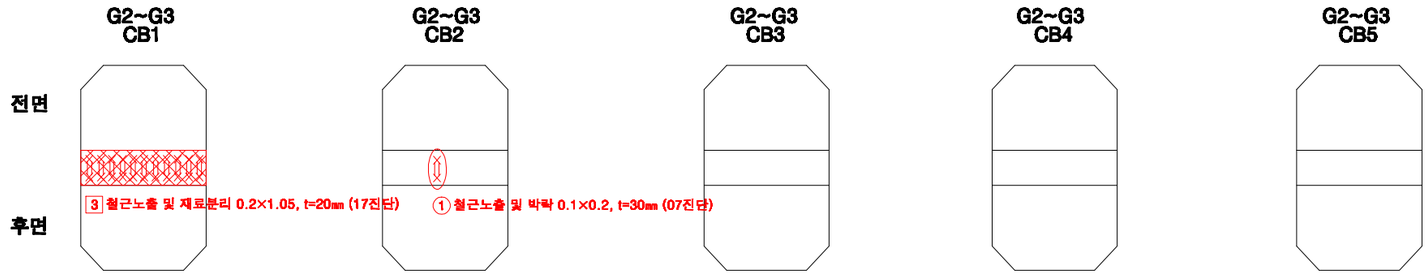
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

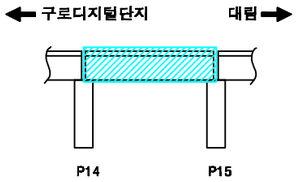
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S15(내선)	이 호 영	3-124

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S15(외선)

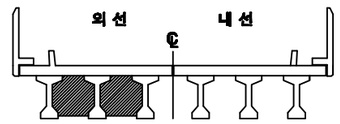




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

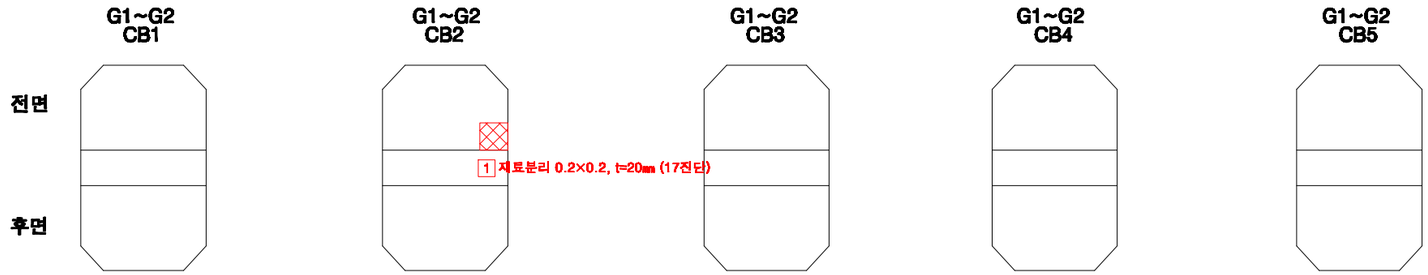
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

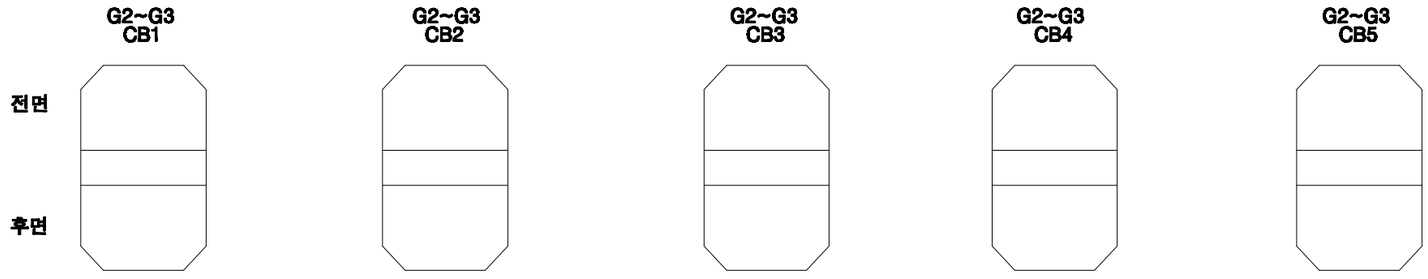
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

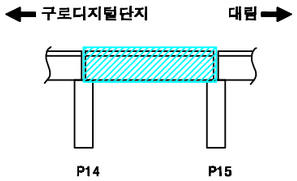
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S15(외선)	이 호 영	3-125

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S15(내선)

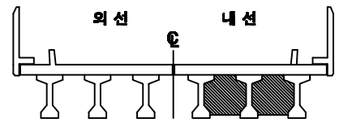




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

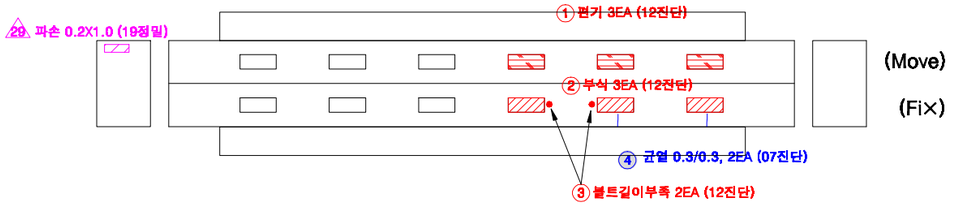
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

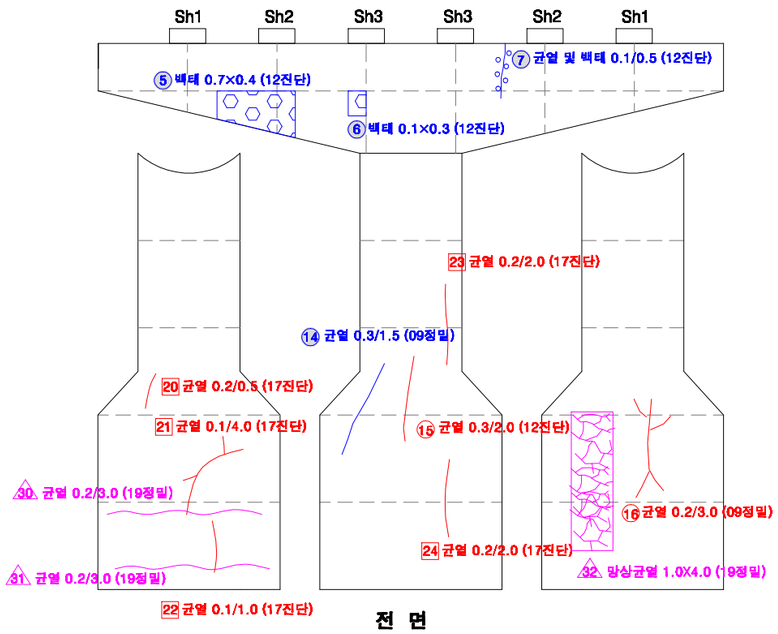
범 례



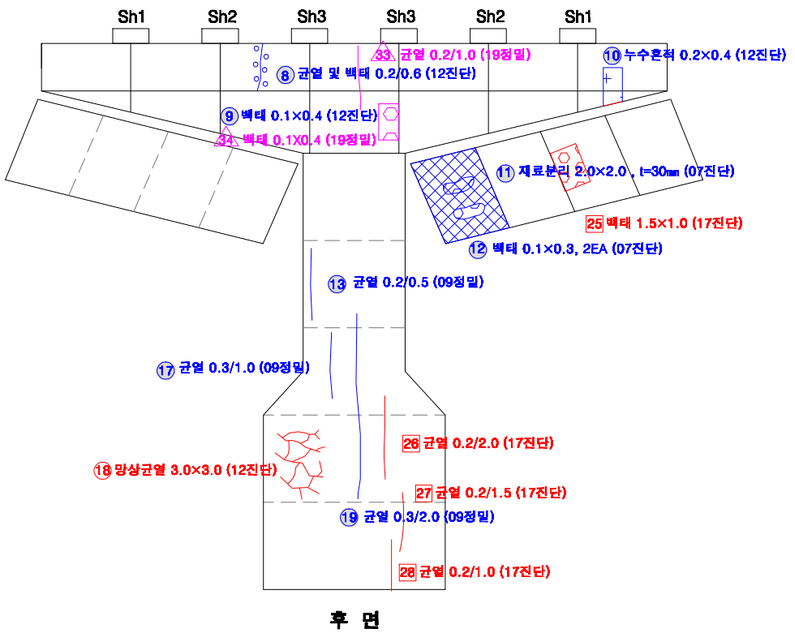
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S15(내선)	이 호 영	3-126

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P15



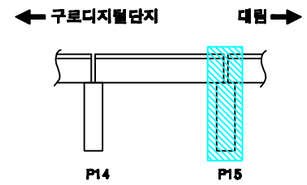


전 면

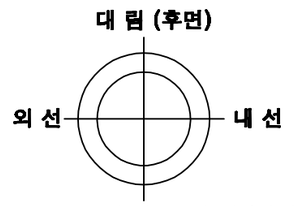


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

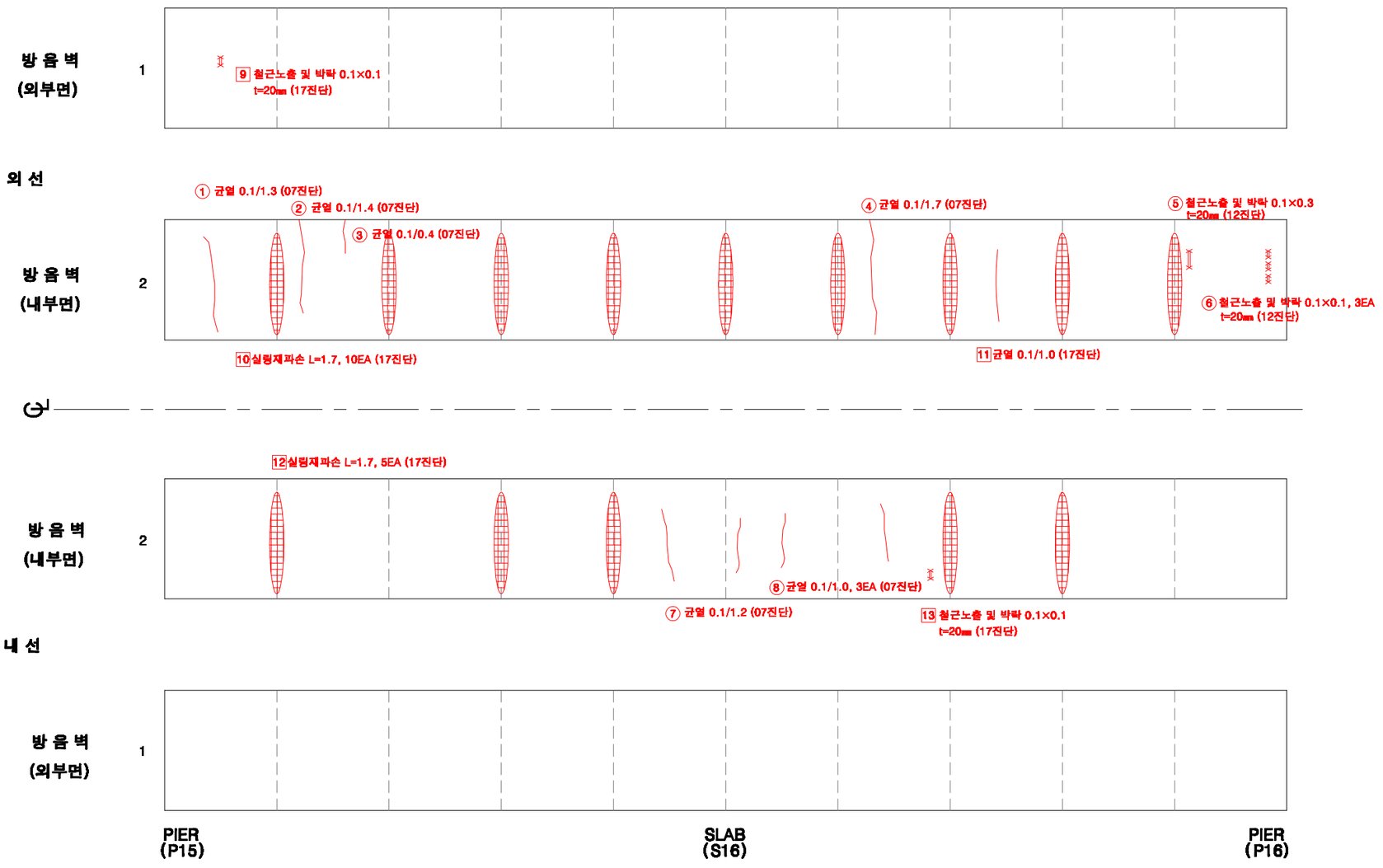
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

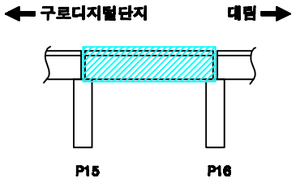
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P15	이 호 영	3-127

S16

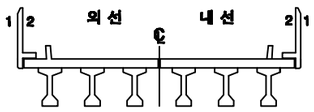
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

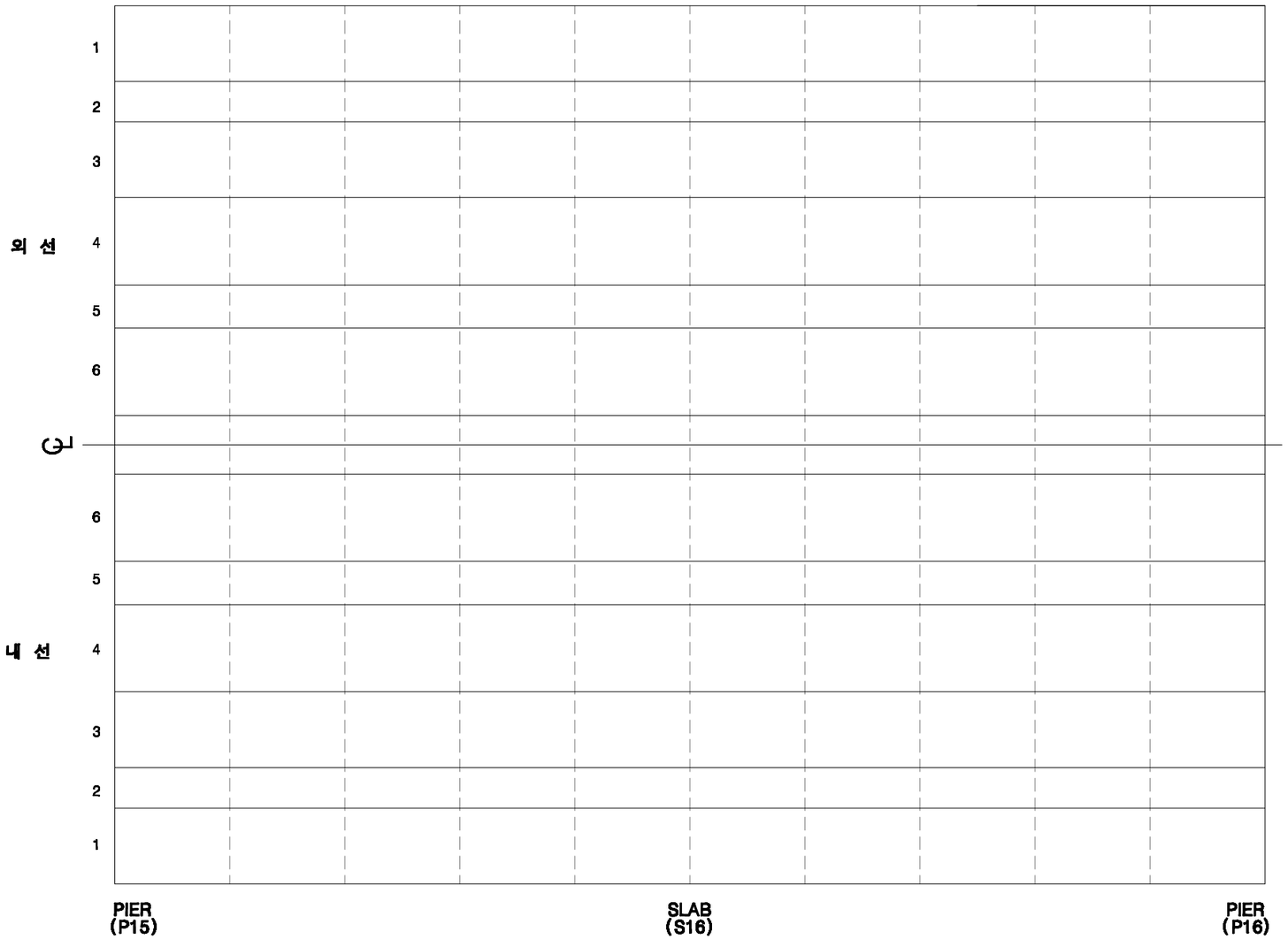
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

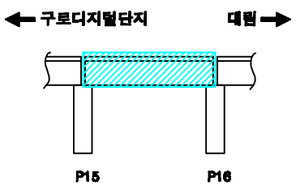
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S16	이 호 영	3-128

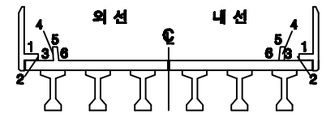
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

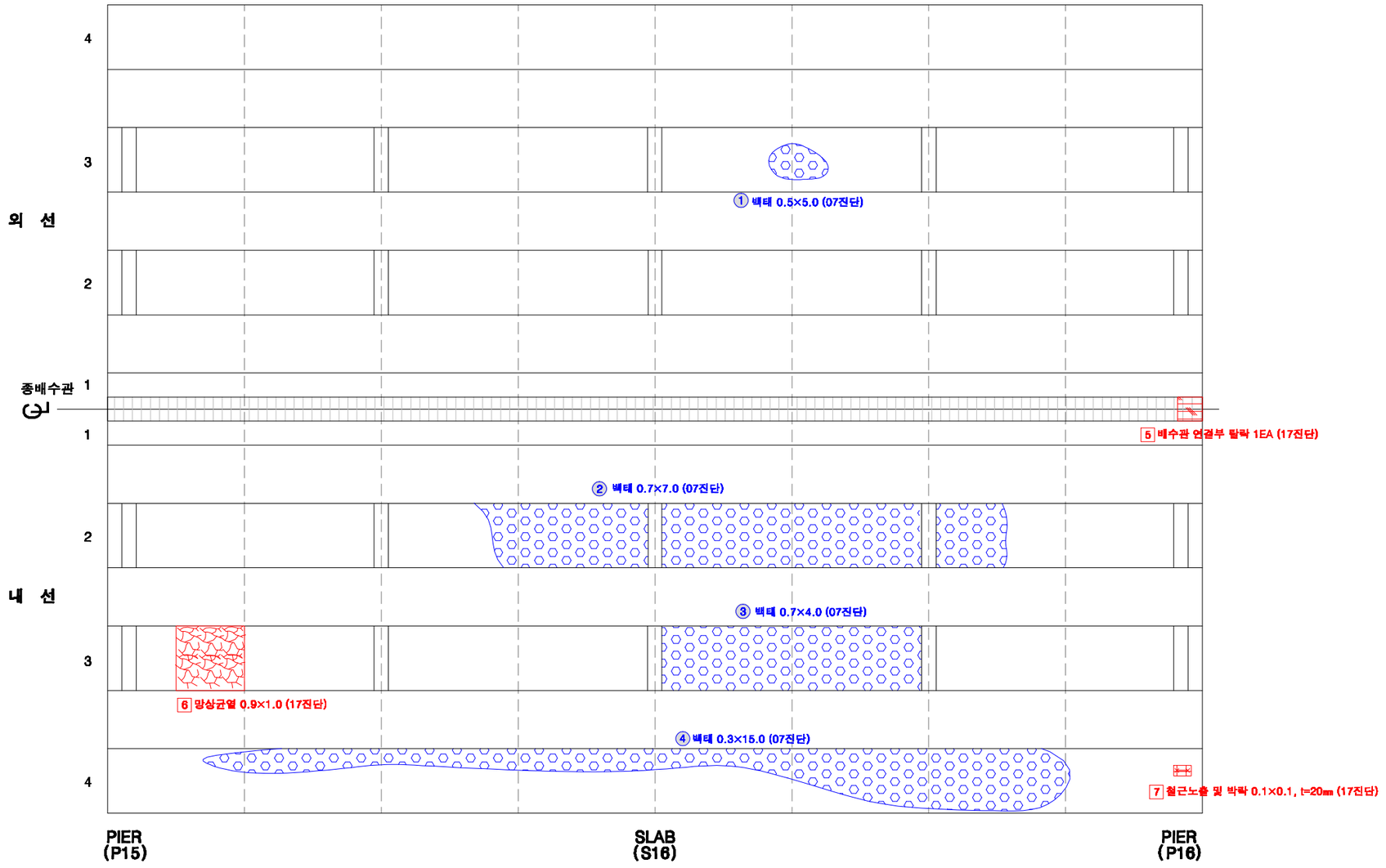
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

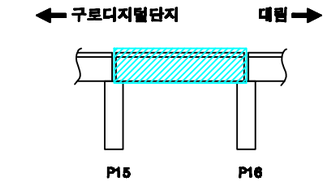
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S16	이 호 영	3-129

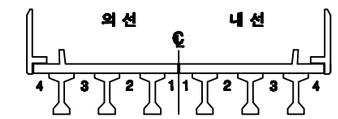
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S16



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

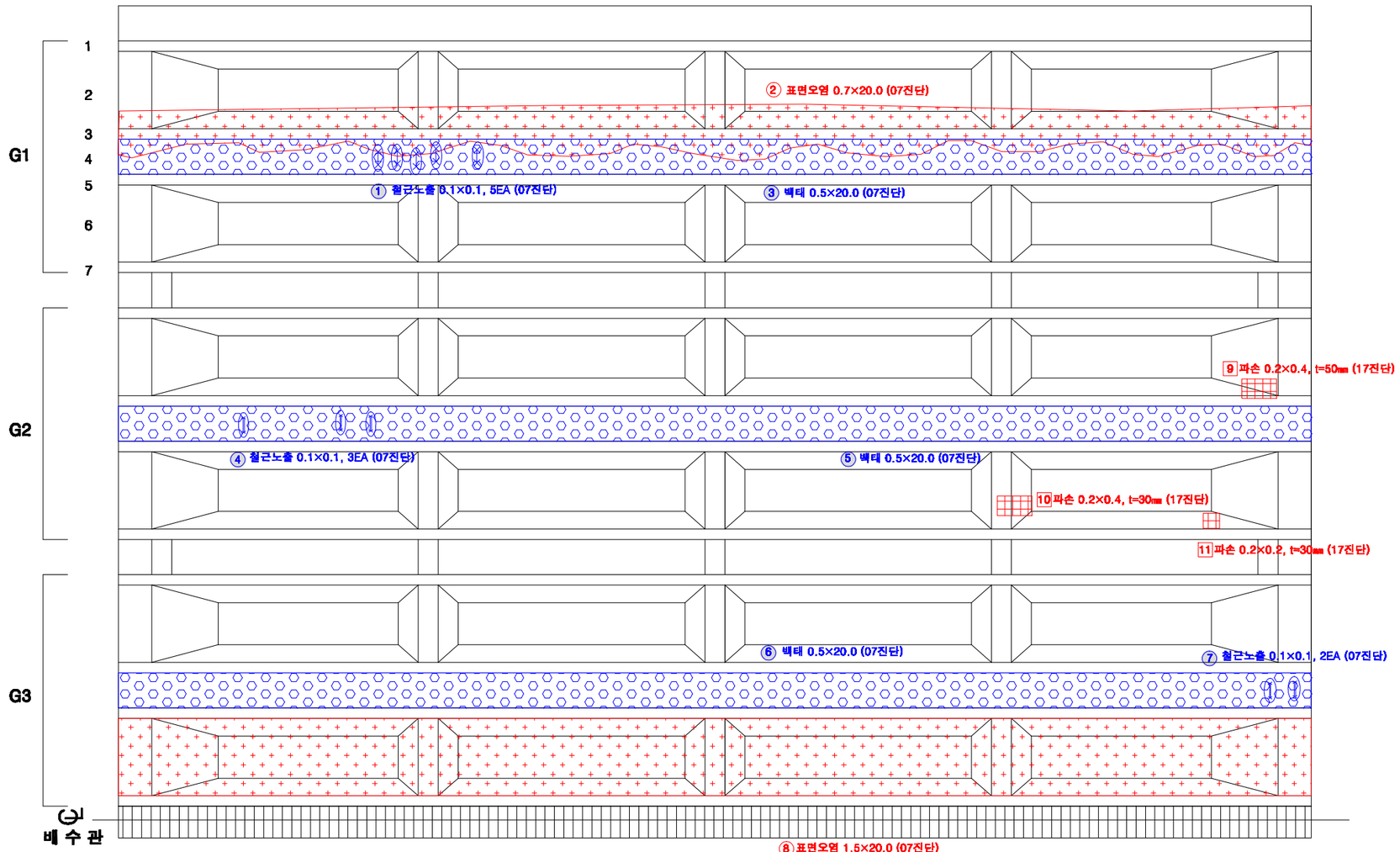
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

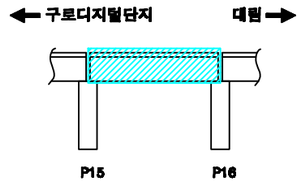
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S16	이 호 영	3-130

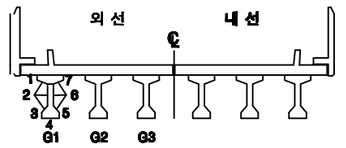
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S16(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

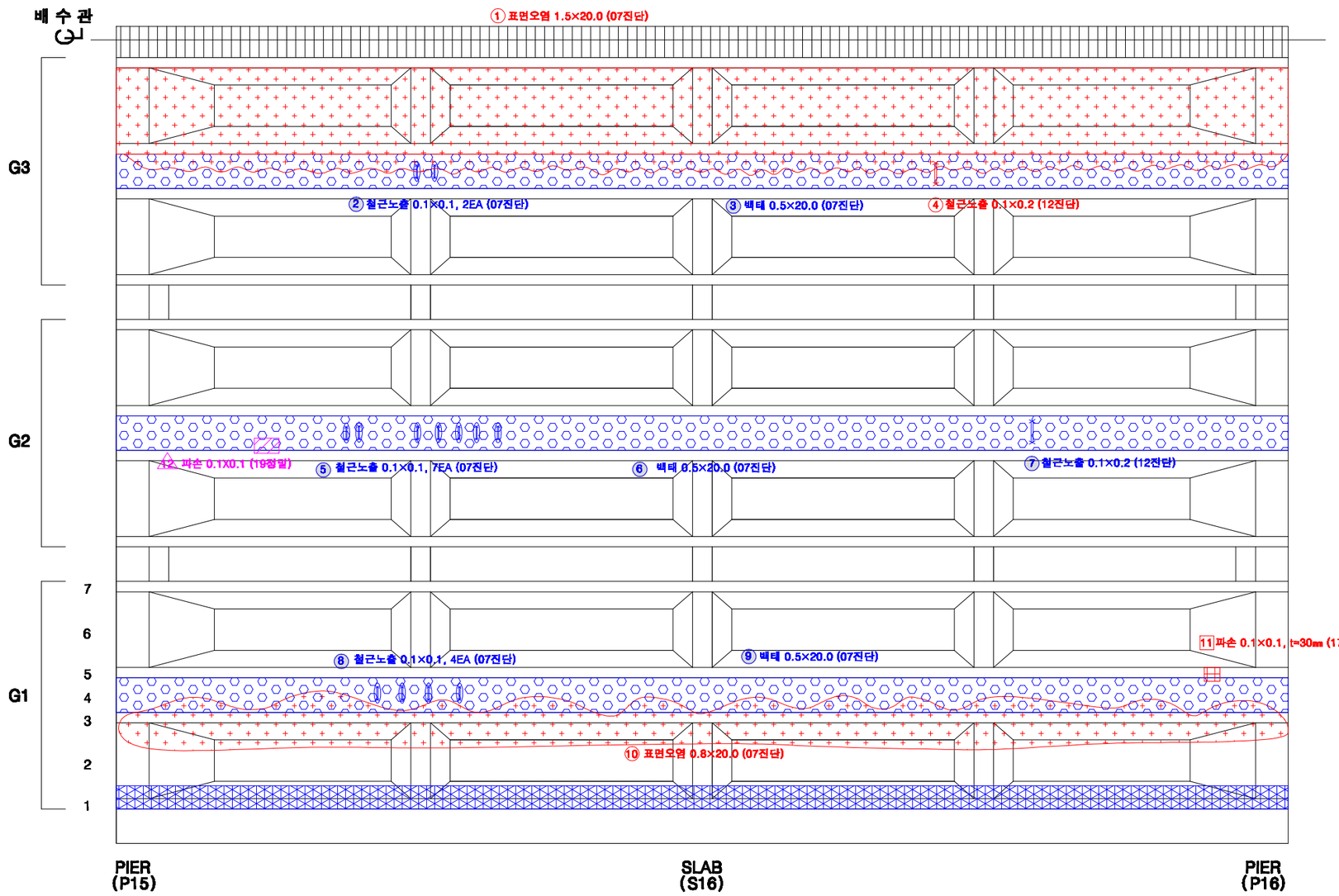
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

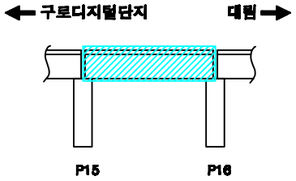
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S16(외선)	이 호 영	3-131

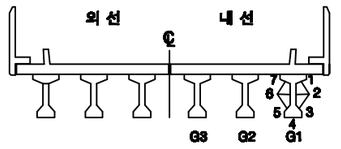
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S16(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

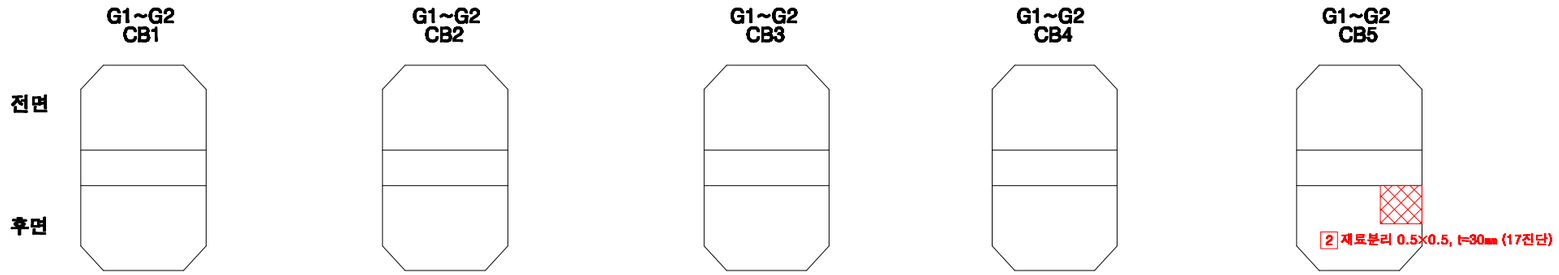
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

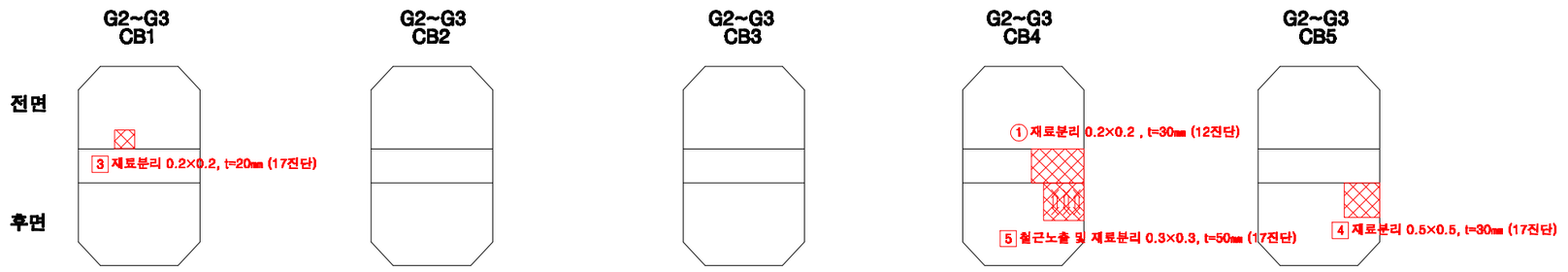
범 례



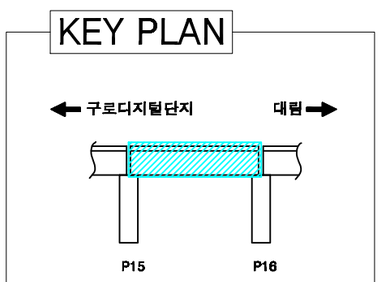
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S16(내선)	이 호 영	3-132

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S16(외선)

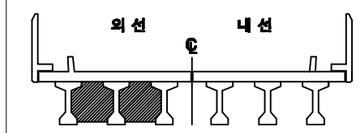




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

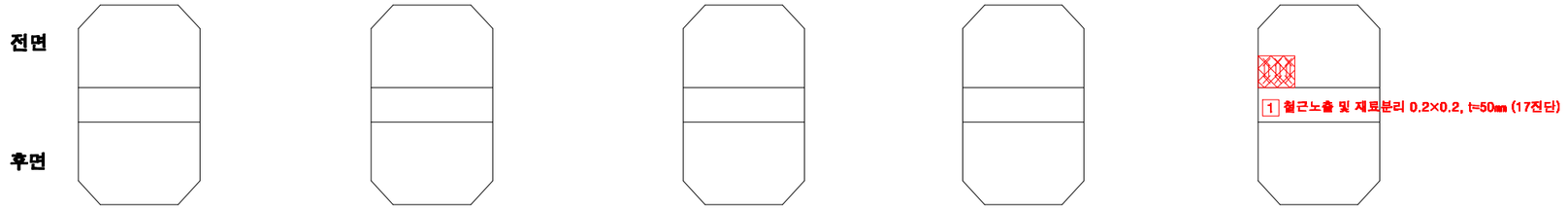
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

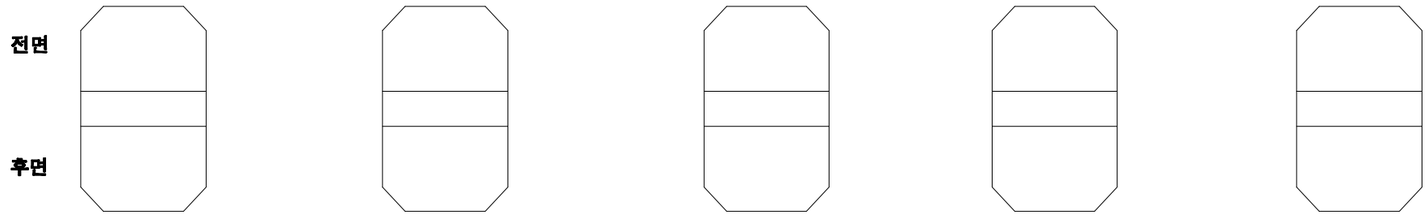
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S16(외선)	이 호 영	3-133

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S16(내선)

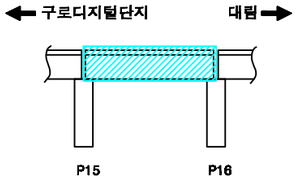
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



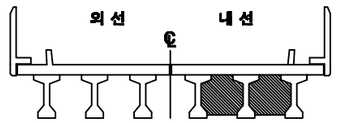
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

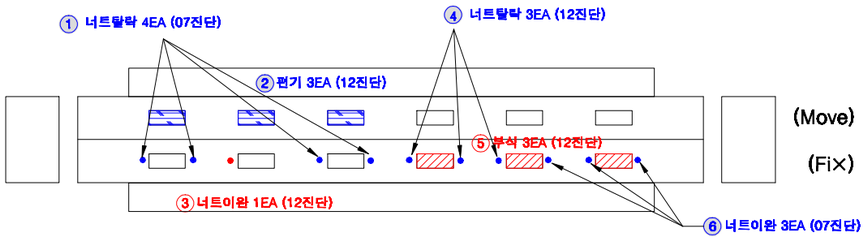
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

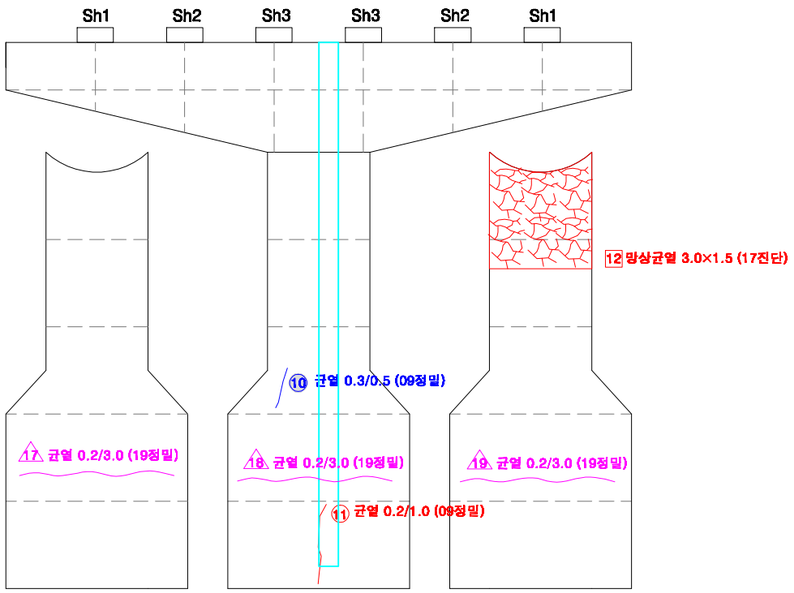
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

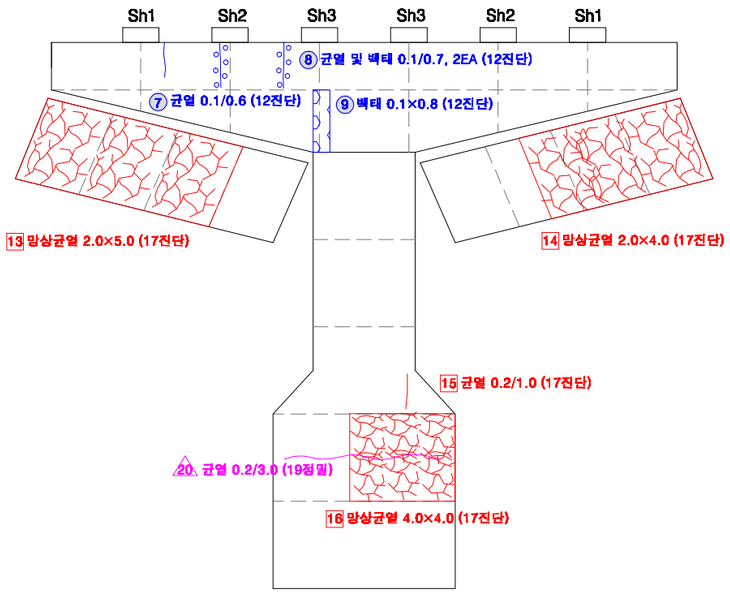
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S16(내선)	이 호 영	3-134

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P16



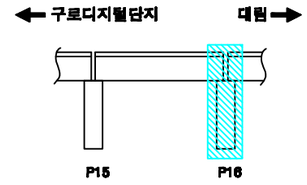


전 면

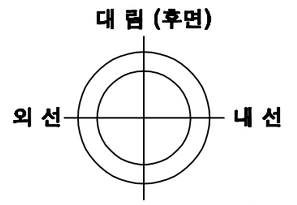


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.6m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

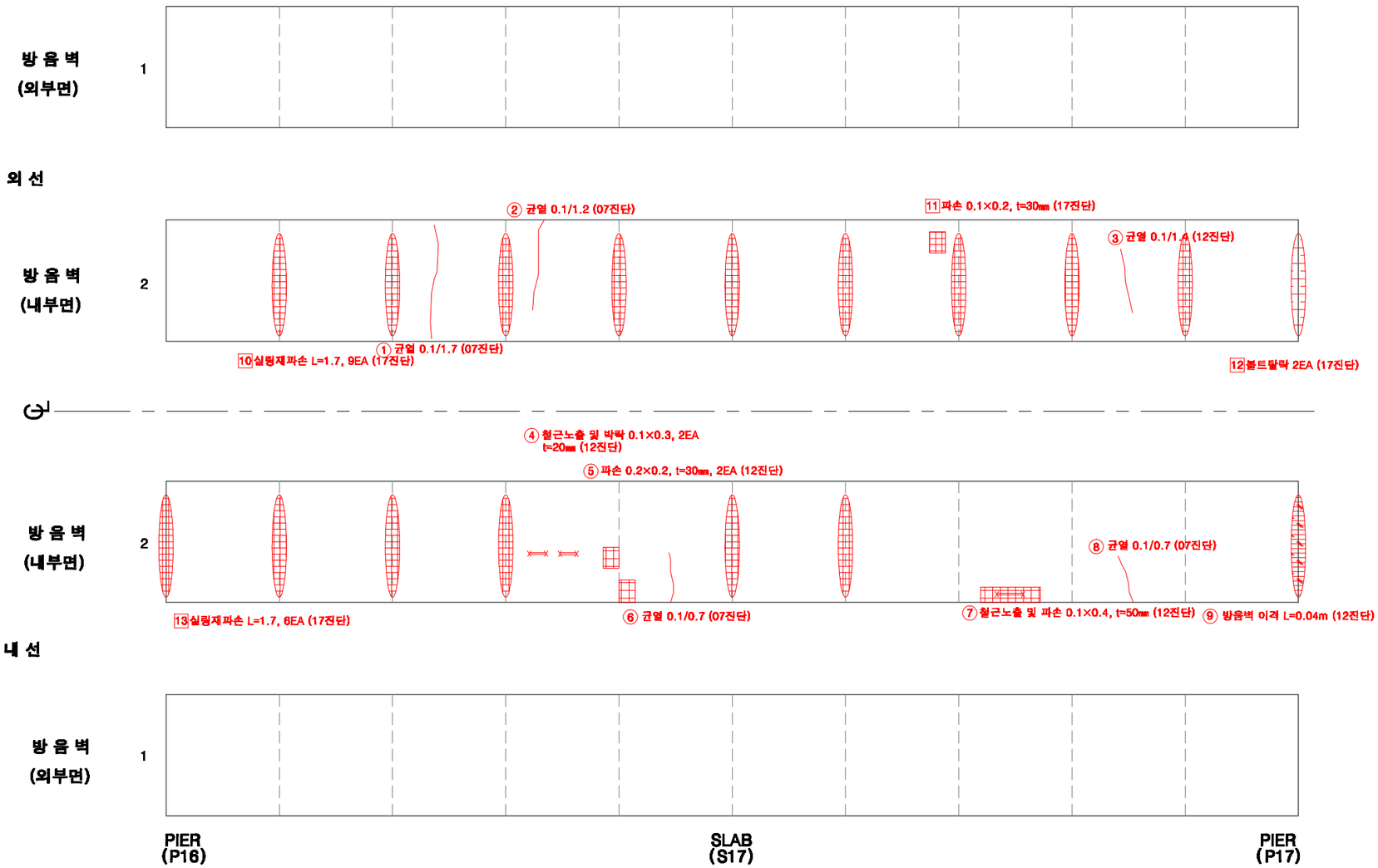
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

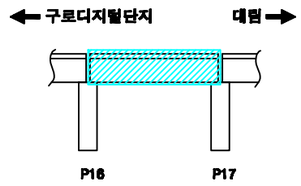
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P16	이 호 영	3-135

S17

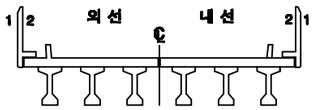
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

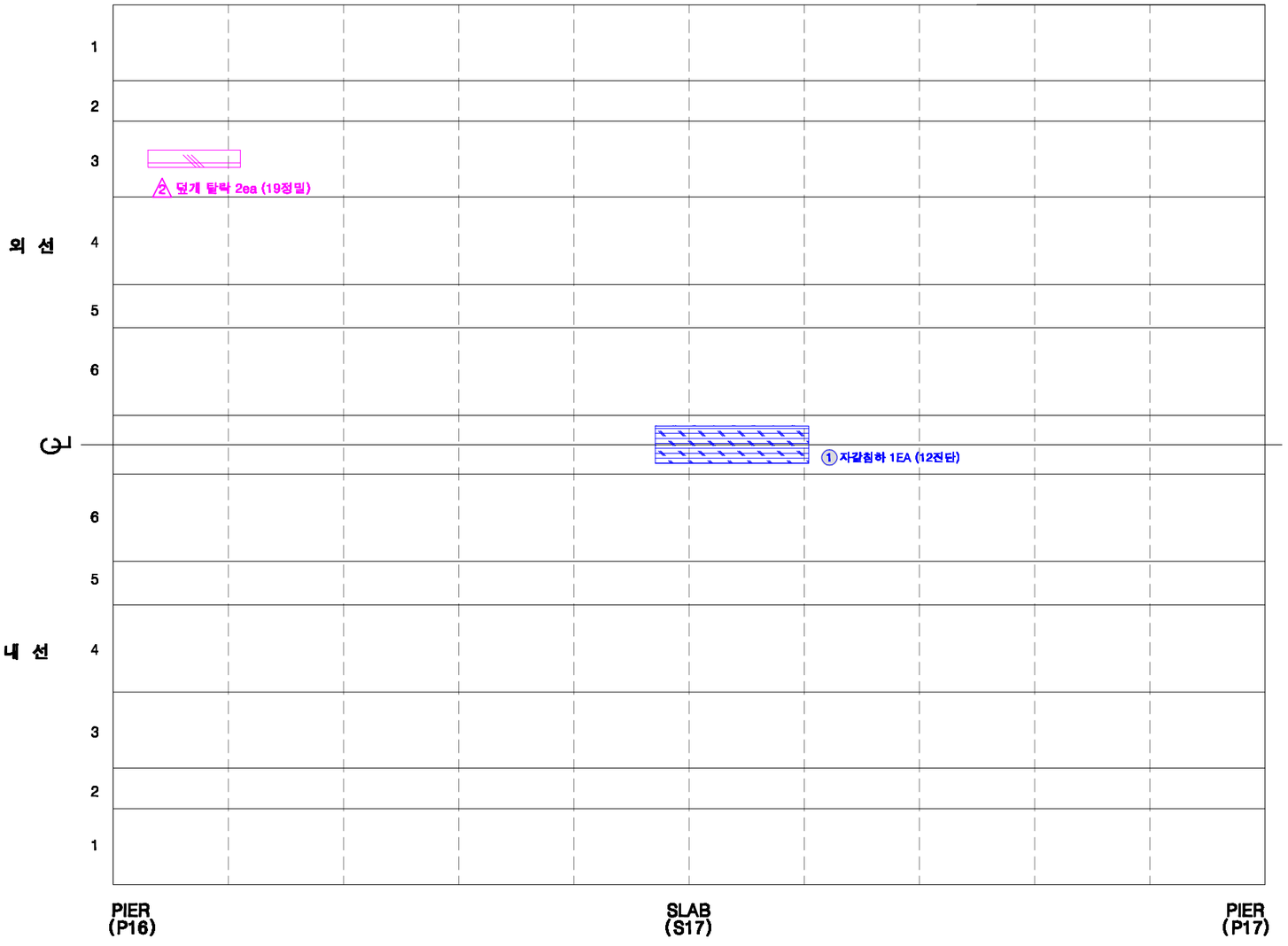
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

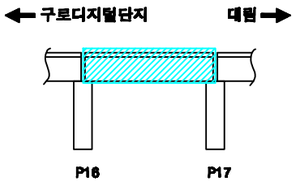
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 굉등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S17	이 호 영	3-136

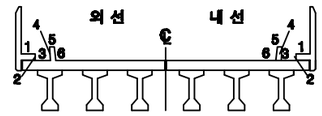
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

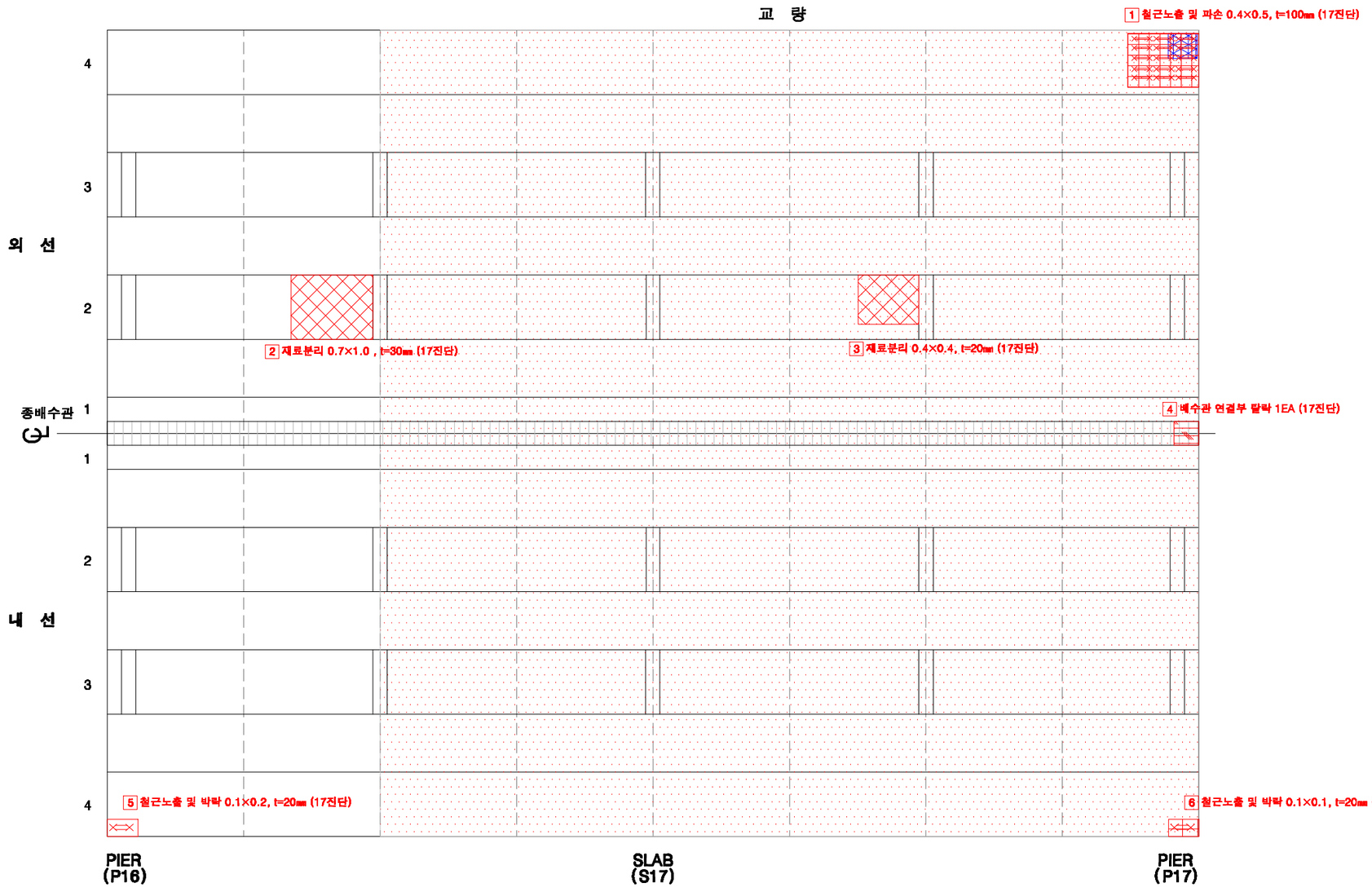
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

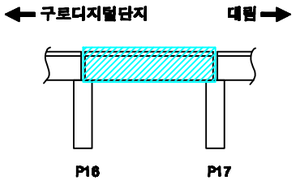
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S17	이 호 영	3-137

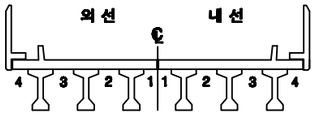
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S17



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

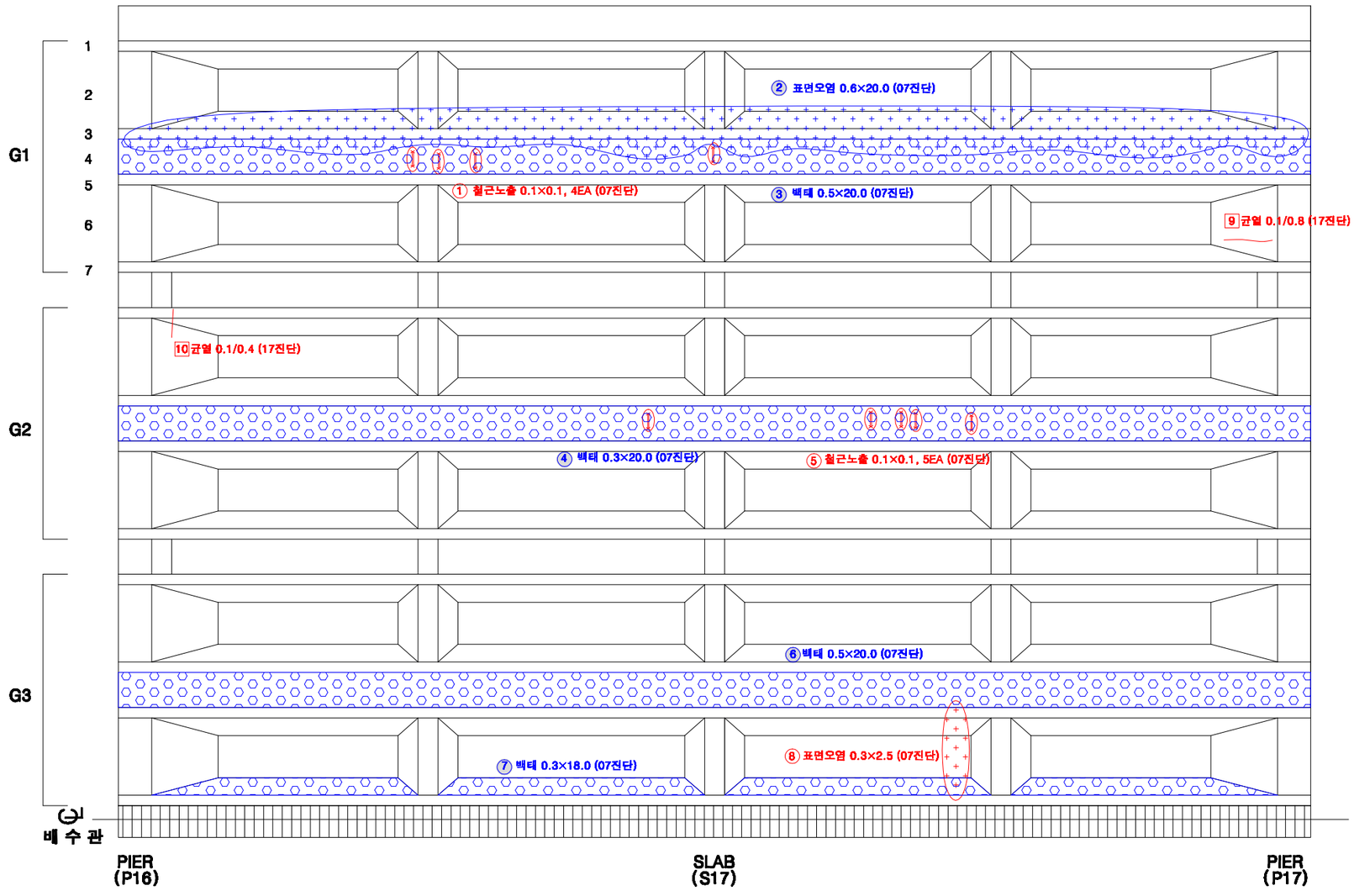
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

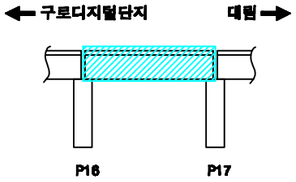
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S17	이 호 영	3-138

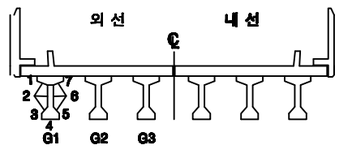
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S17(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

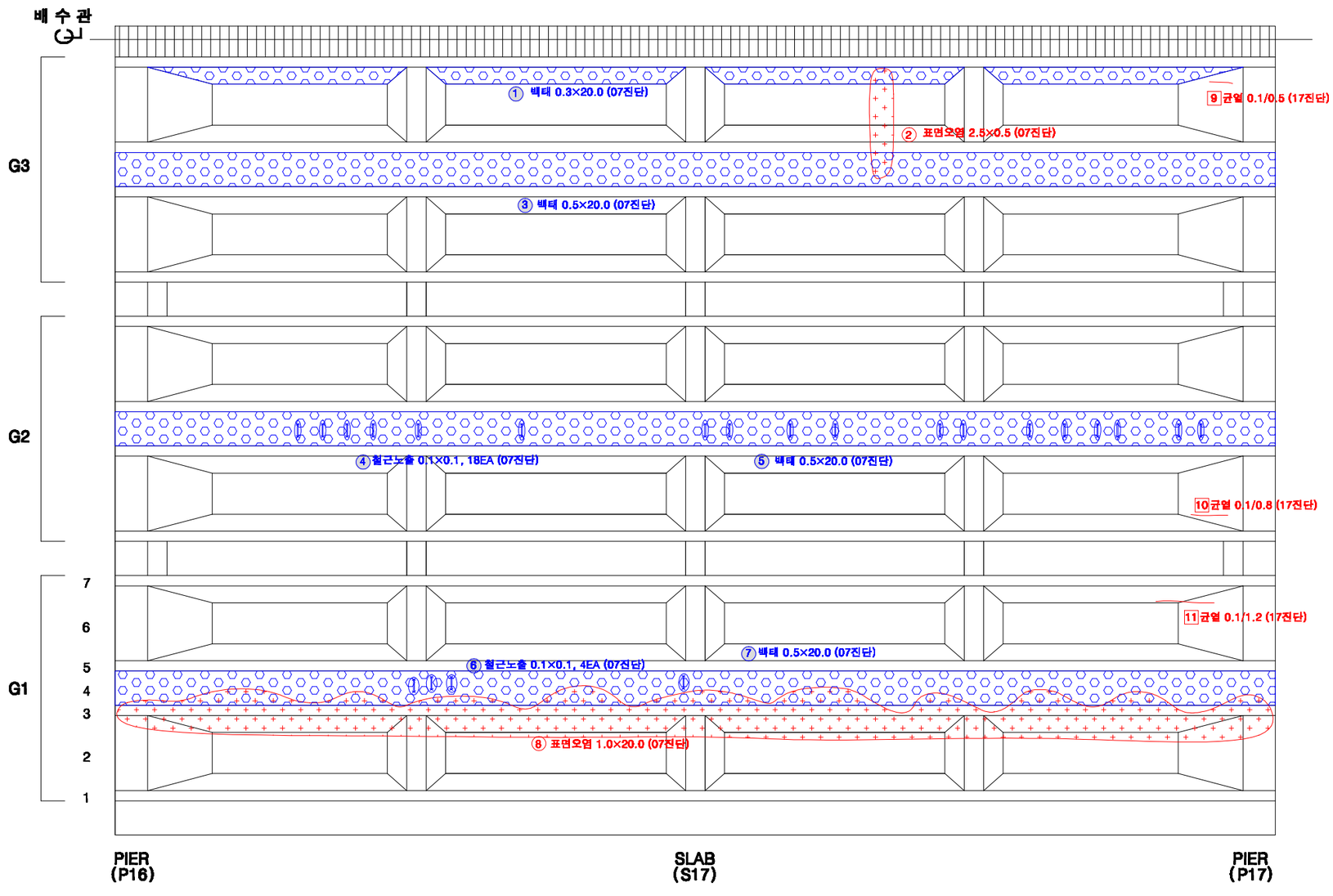
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

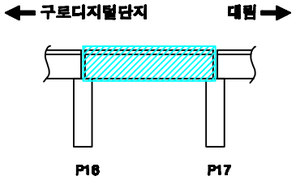
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S17(외선)	이 호 영	3-139

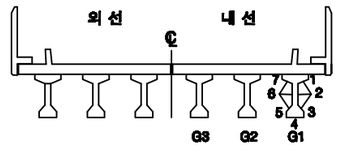
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S17(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

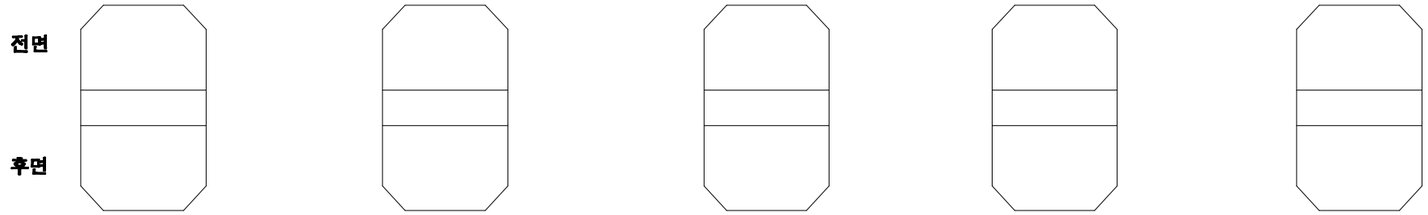
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

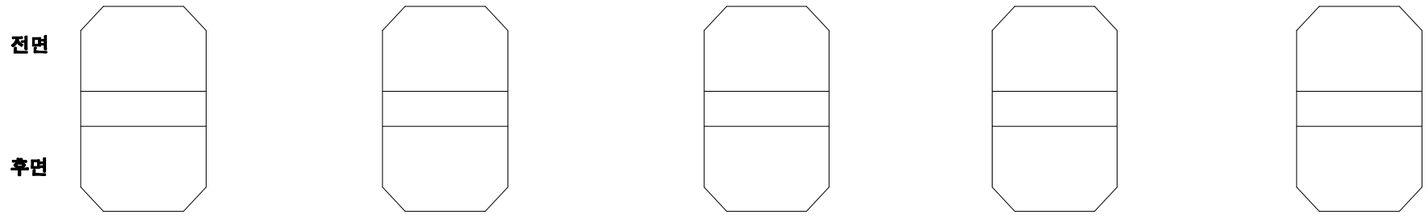
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S17(내선)	이 호 영	3-140

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S17(외선)

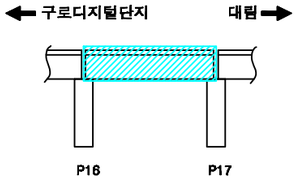
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



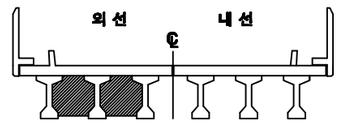
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

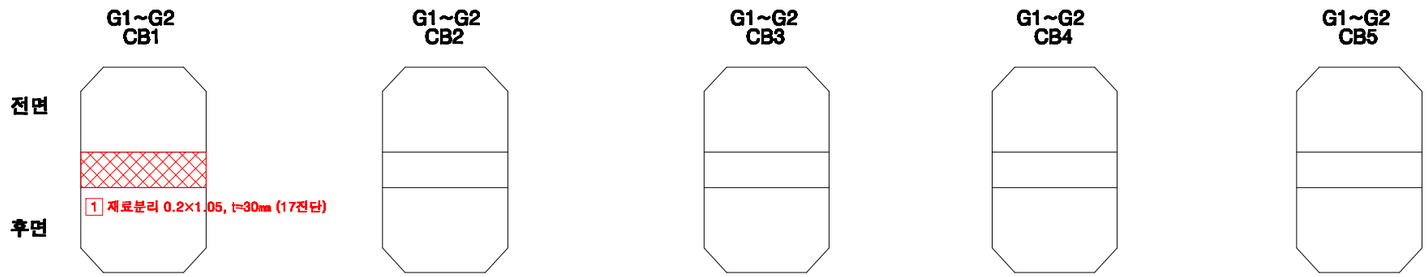
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

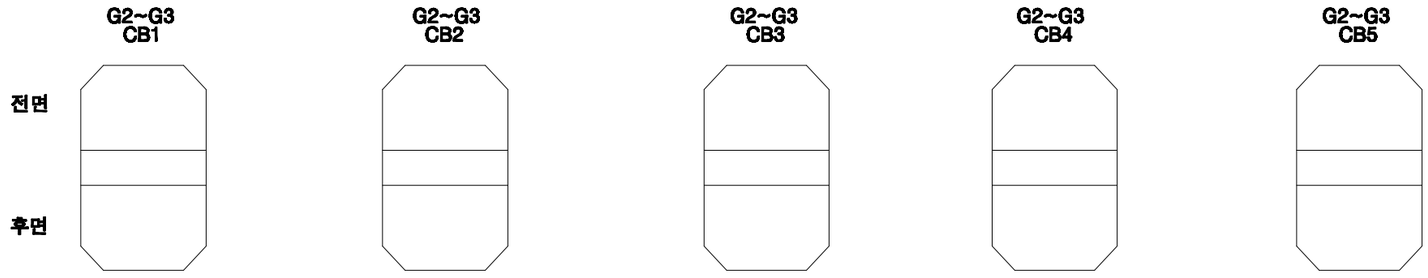
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트 | 강재부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

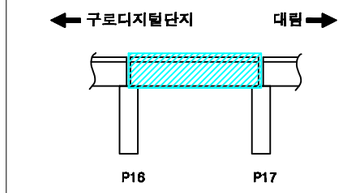
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S17(외선)	이 호 영	3-141

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S17(내선)

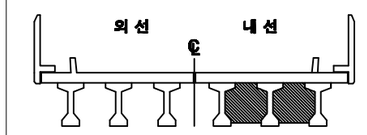




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

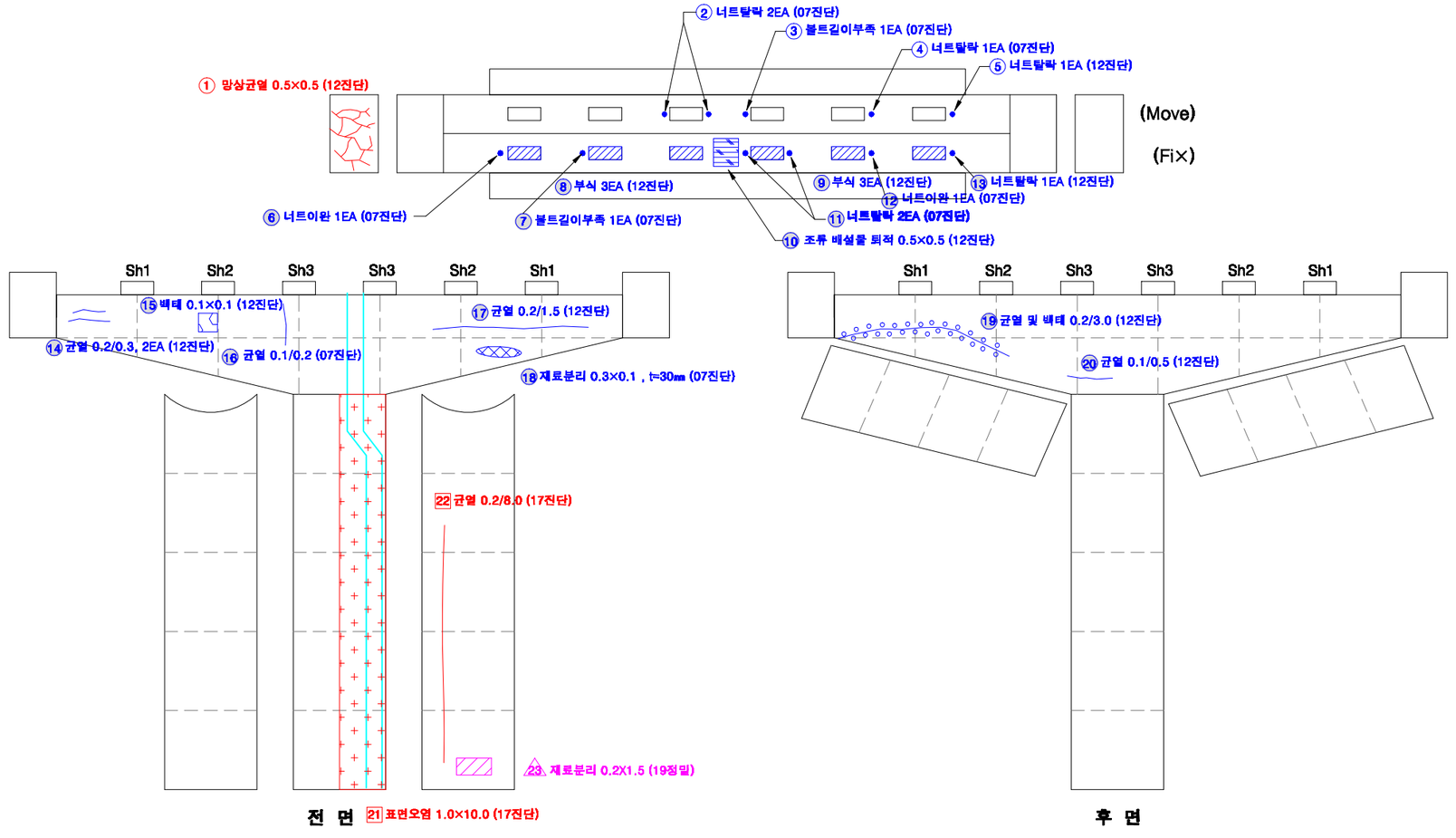
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

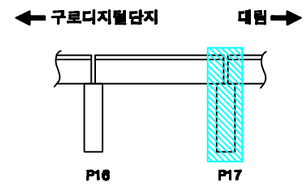


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S17(내선)	이 호 영	3-142

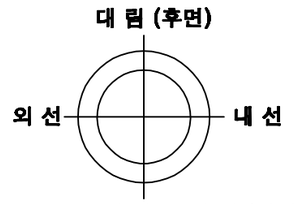
구로디지털단지~대림역 구간 교각 P17



KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.6m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

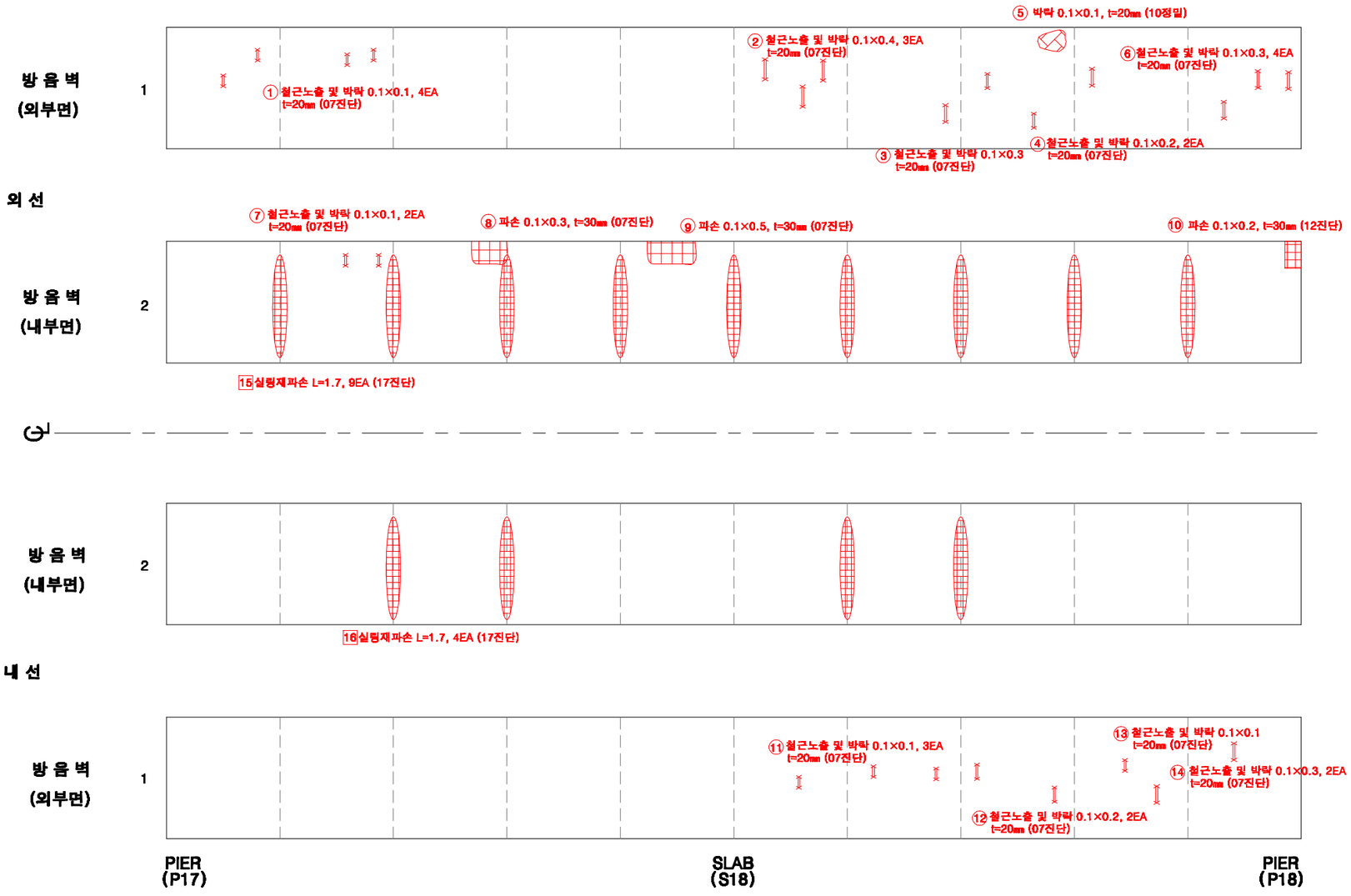
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

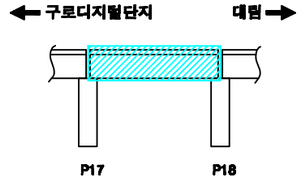
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P17	이 호 영	3-143

S18

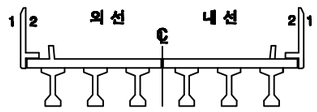
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

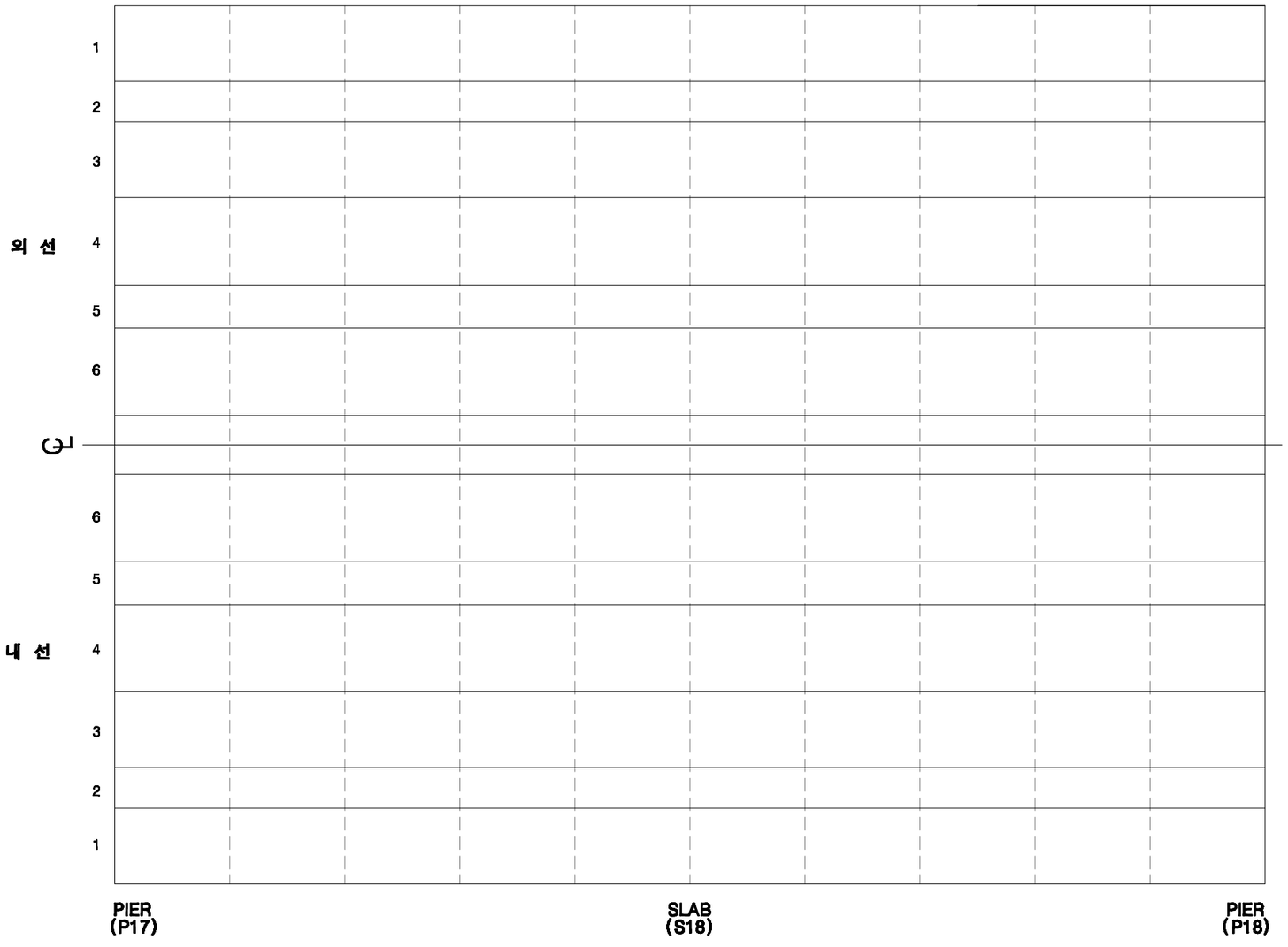
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

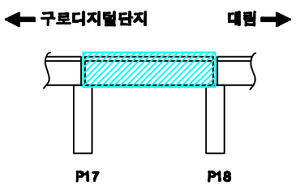
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S18	이 호 영	3-144

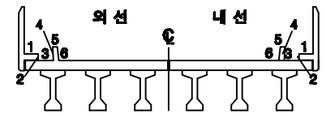
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

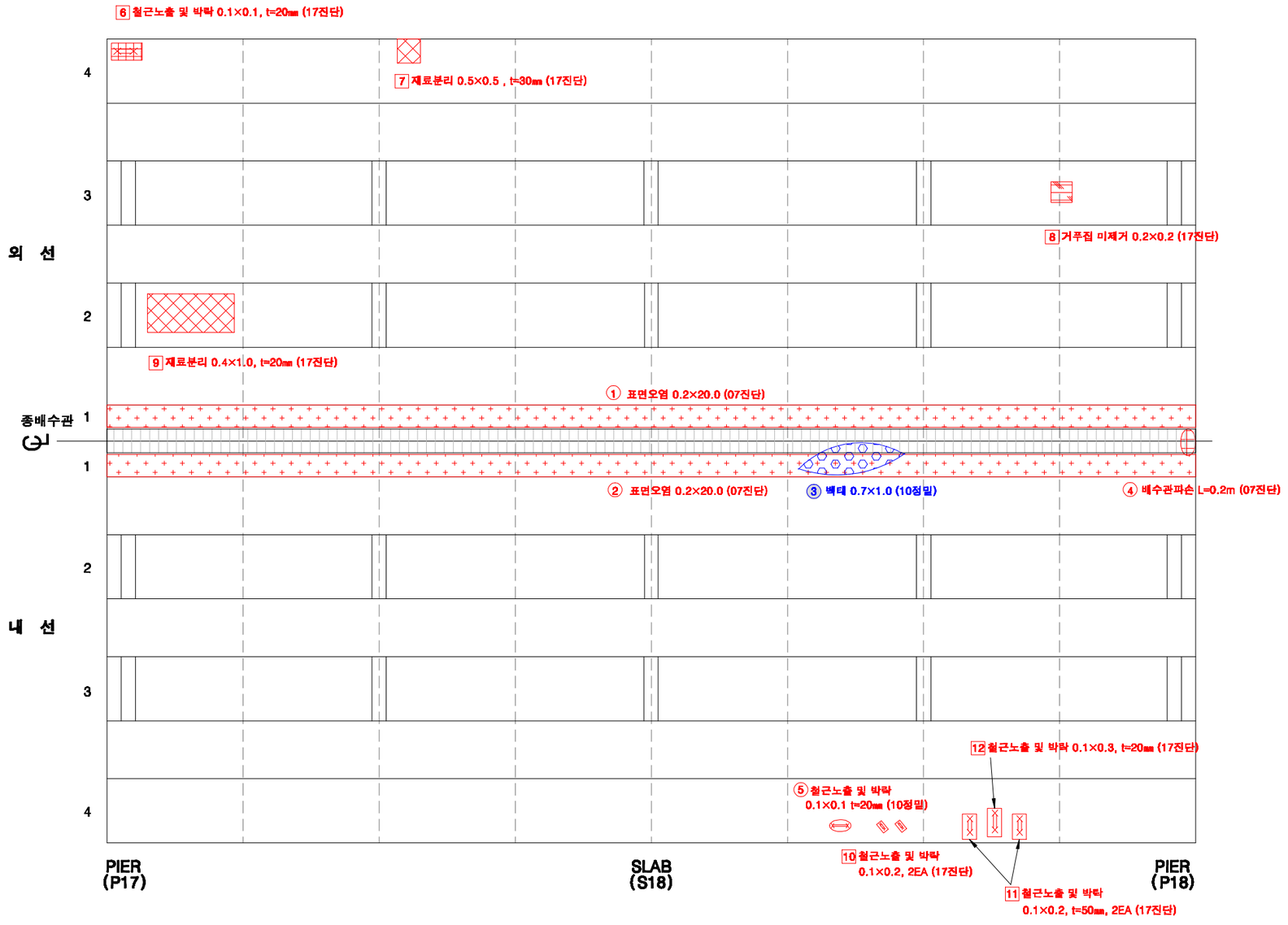
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

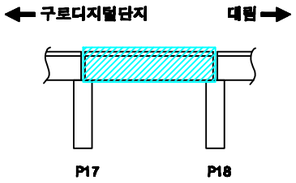
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S18	이 호 영	3-145

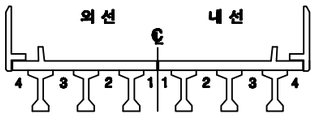
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S18



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

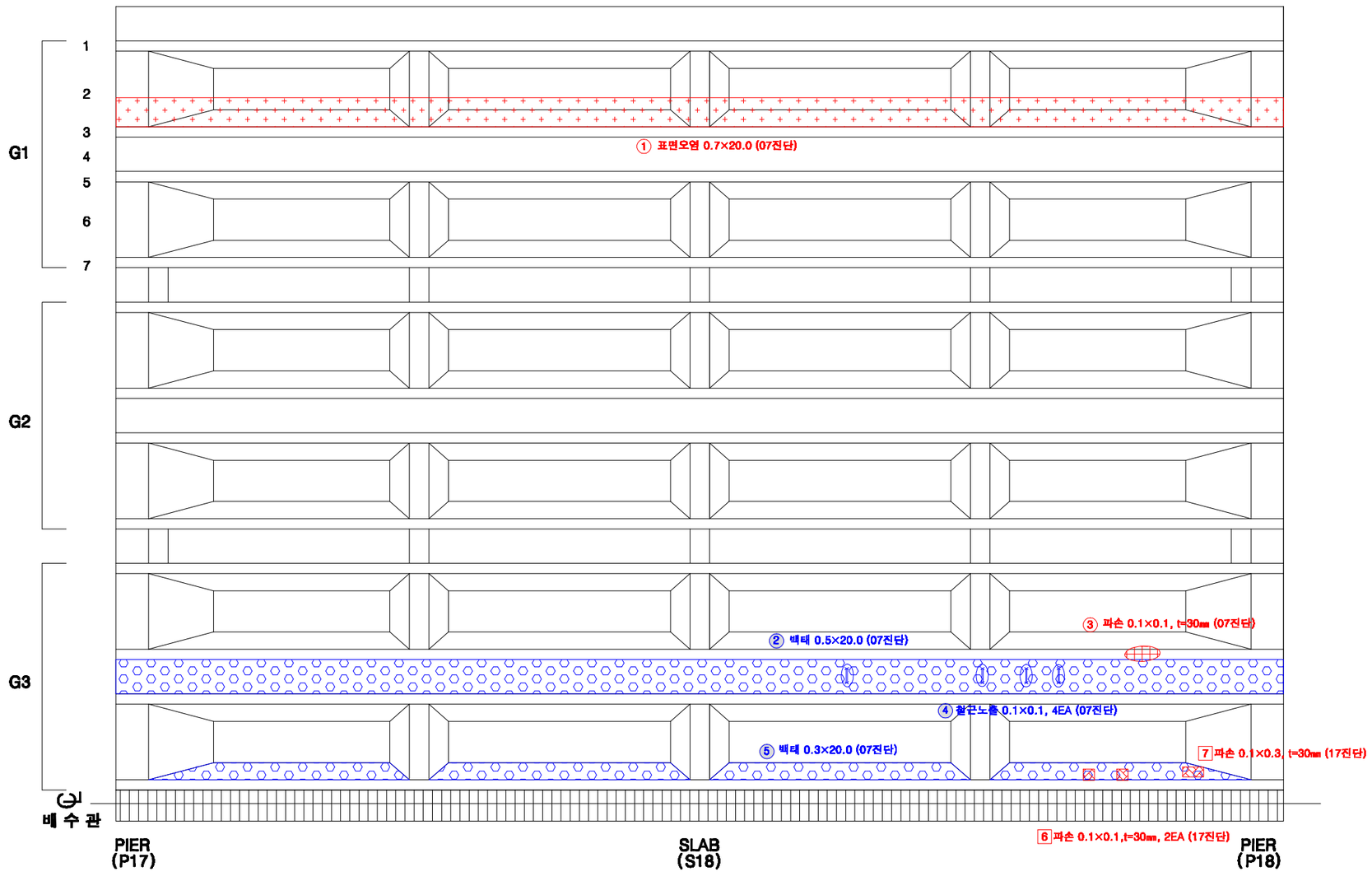
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

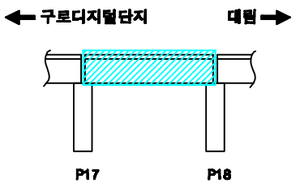
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S18	이 호 영	3-146

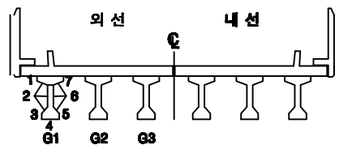
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S18(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

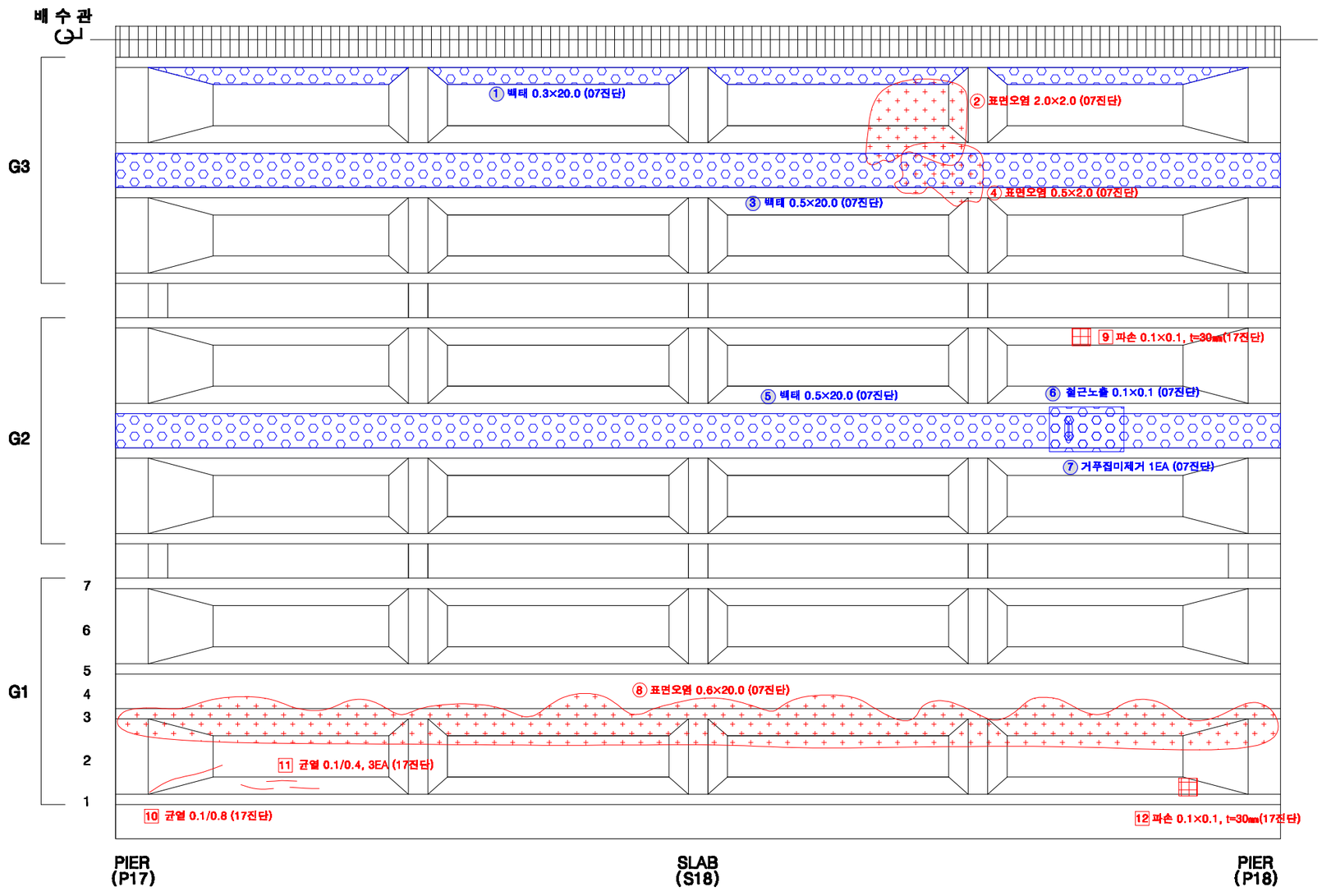
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

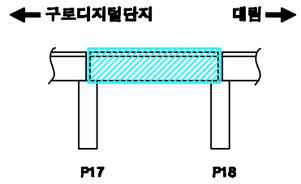
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S18(외선)	이 호 영	3-147

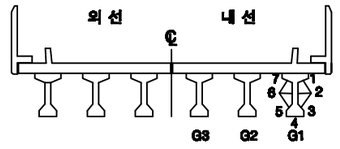
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S18(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

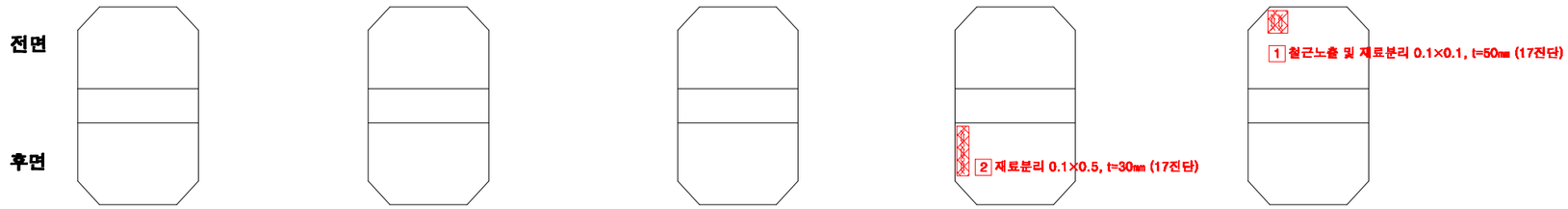
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

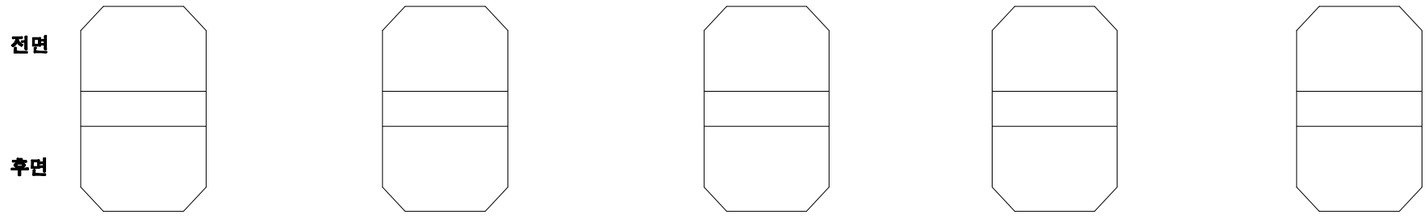
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S18(내선)	이 호 영	3-148

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S18(외선)

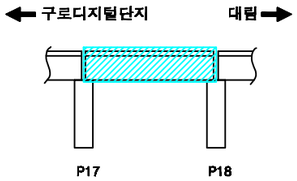
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



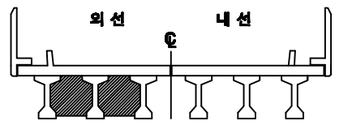
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



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 ...

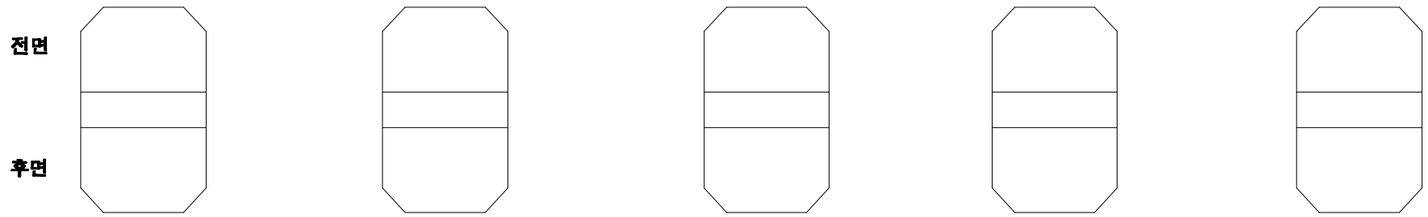
범 례



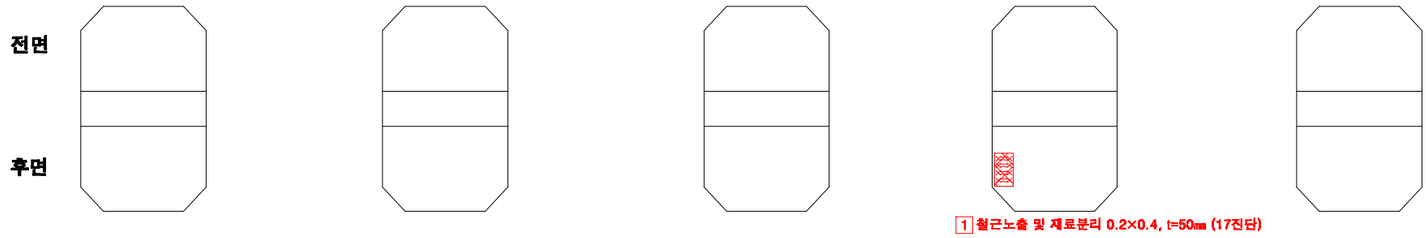
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S18(외선)	이 호 영	3-149

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S18(내선)

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

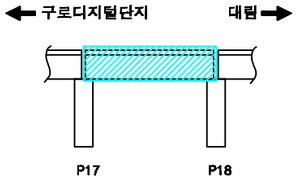


G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5

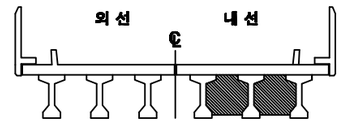


1 철근노출 및 재료분리 0.2×0.4, t=50㎜ (17진단)

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

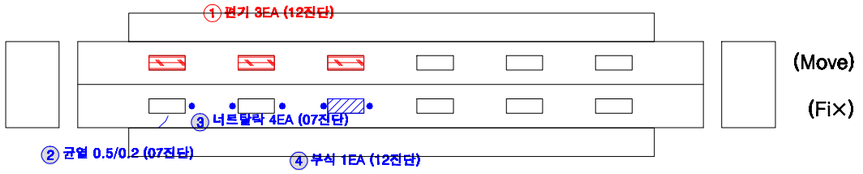
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

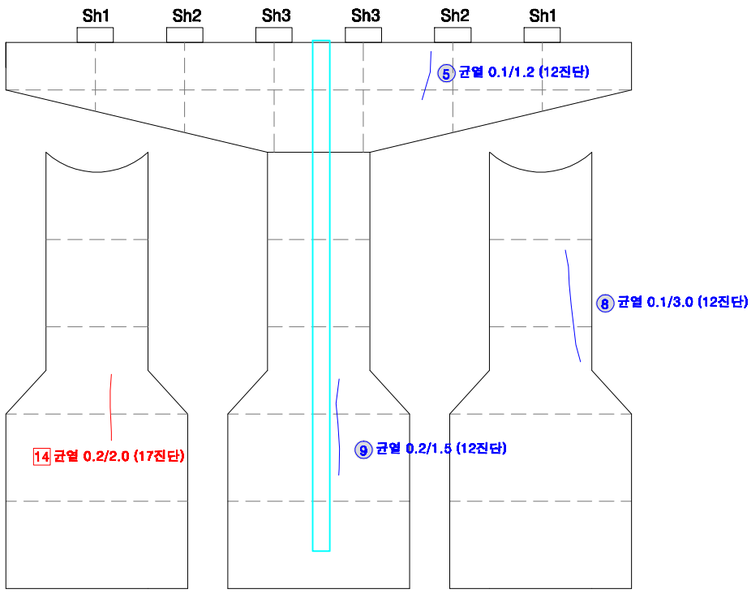
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

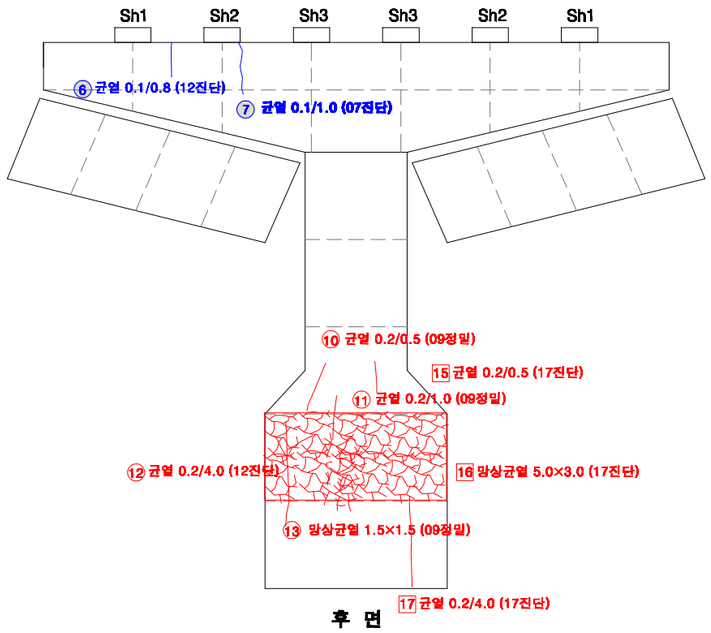
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S18(내선)	이 호 영	3-150

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P18



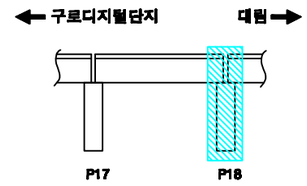


전 면

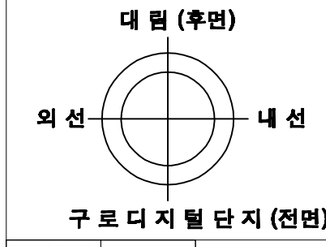


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.8m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

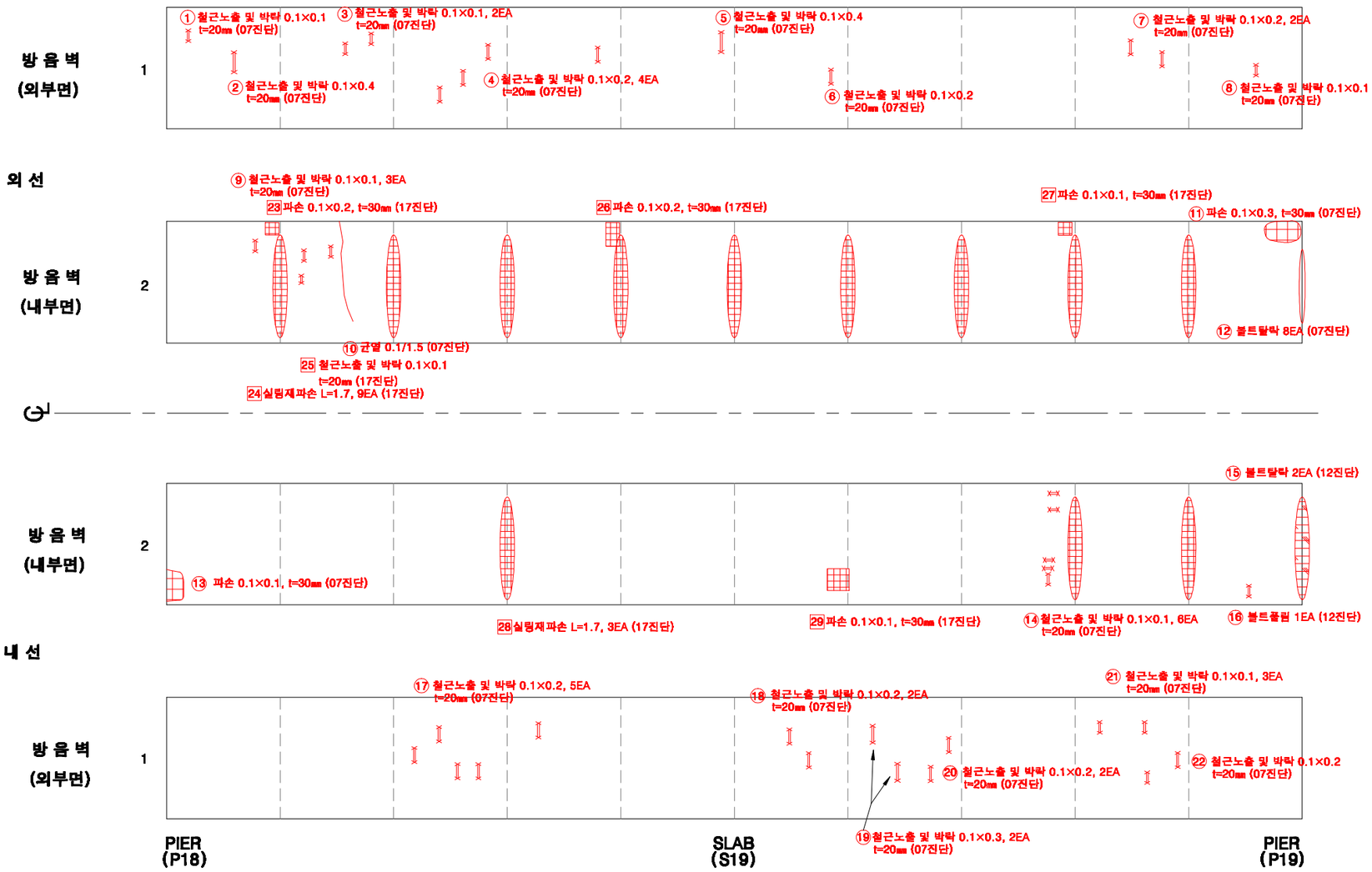
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

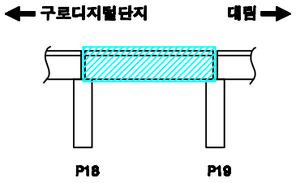
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P18	이 호 영	3-151

S19

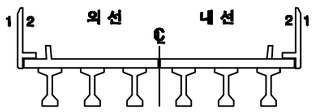
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S19



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

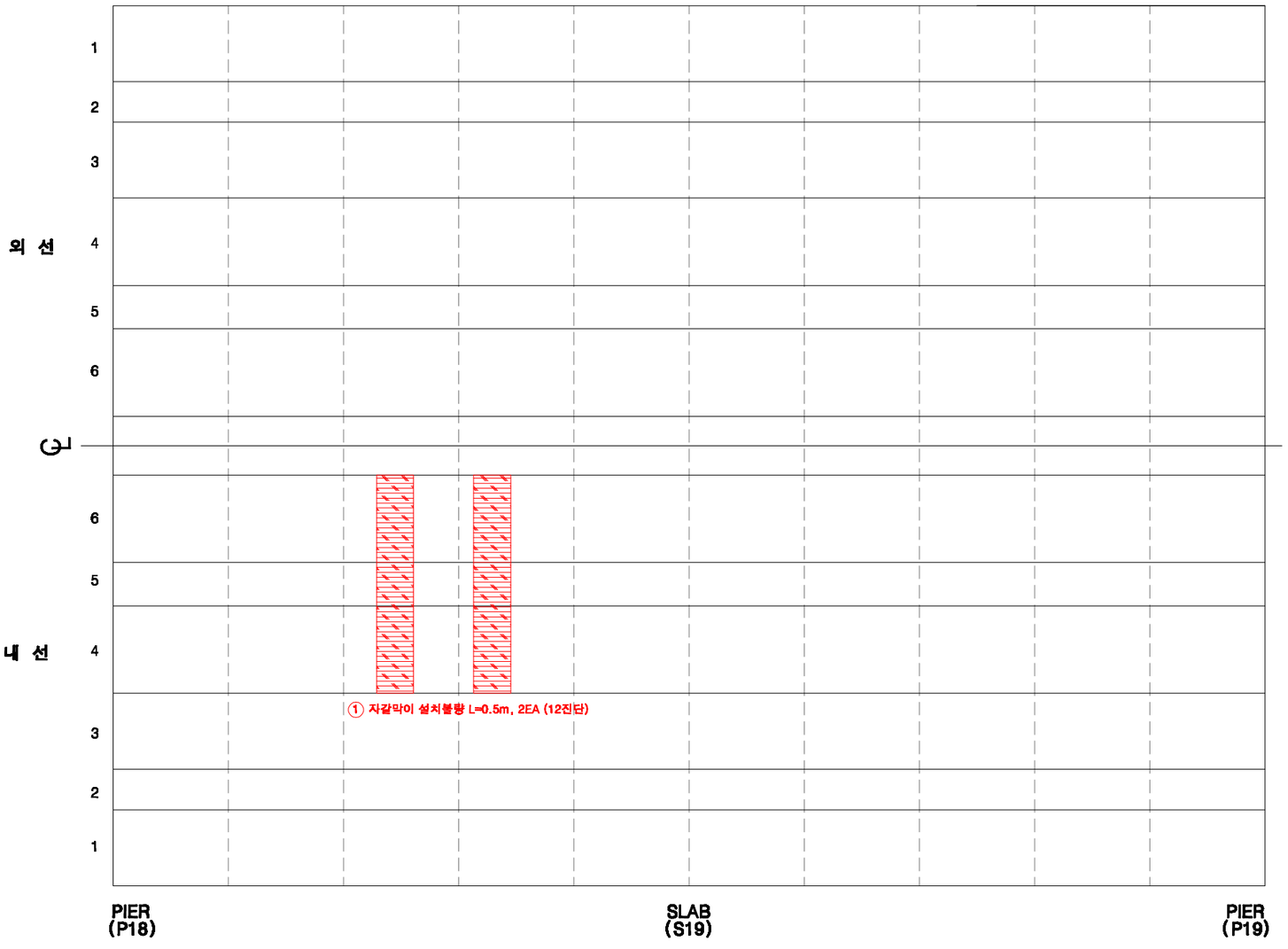
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

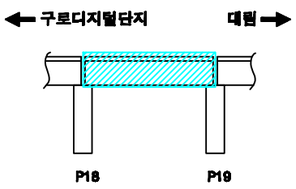
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S19	이 호 영	3-152

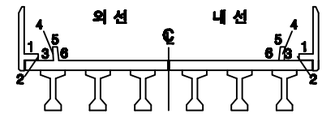
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S19



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

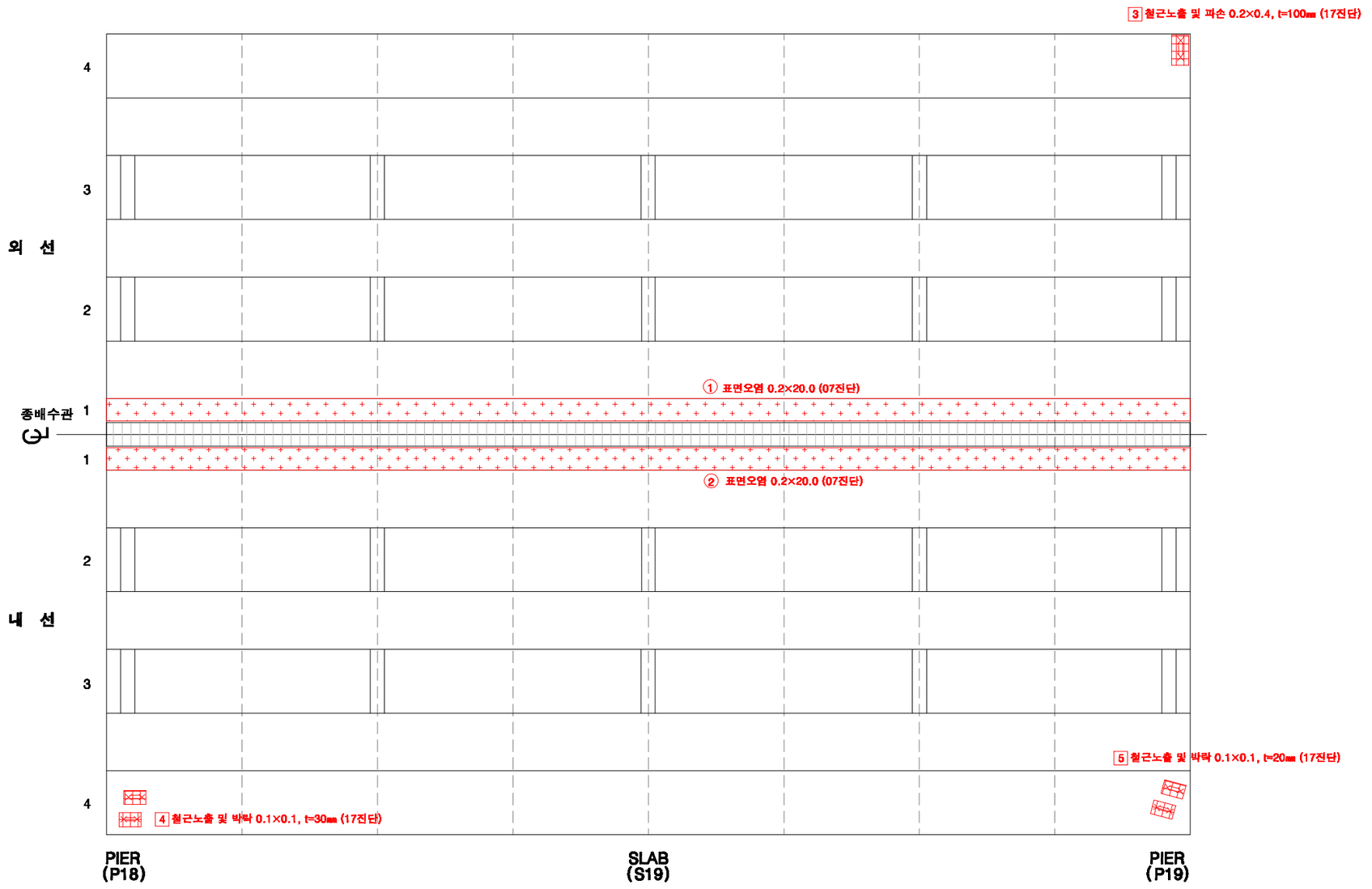
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

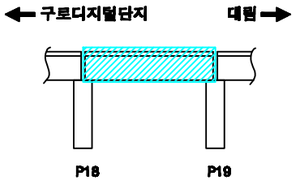
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S19	이 호 영	3-153

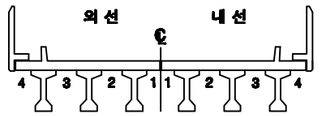
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S19



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

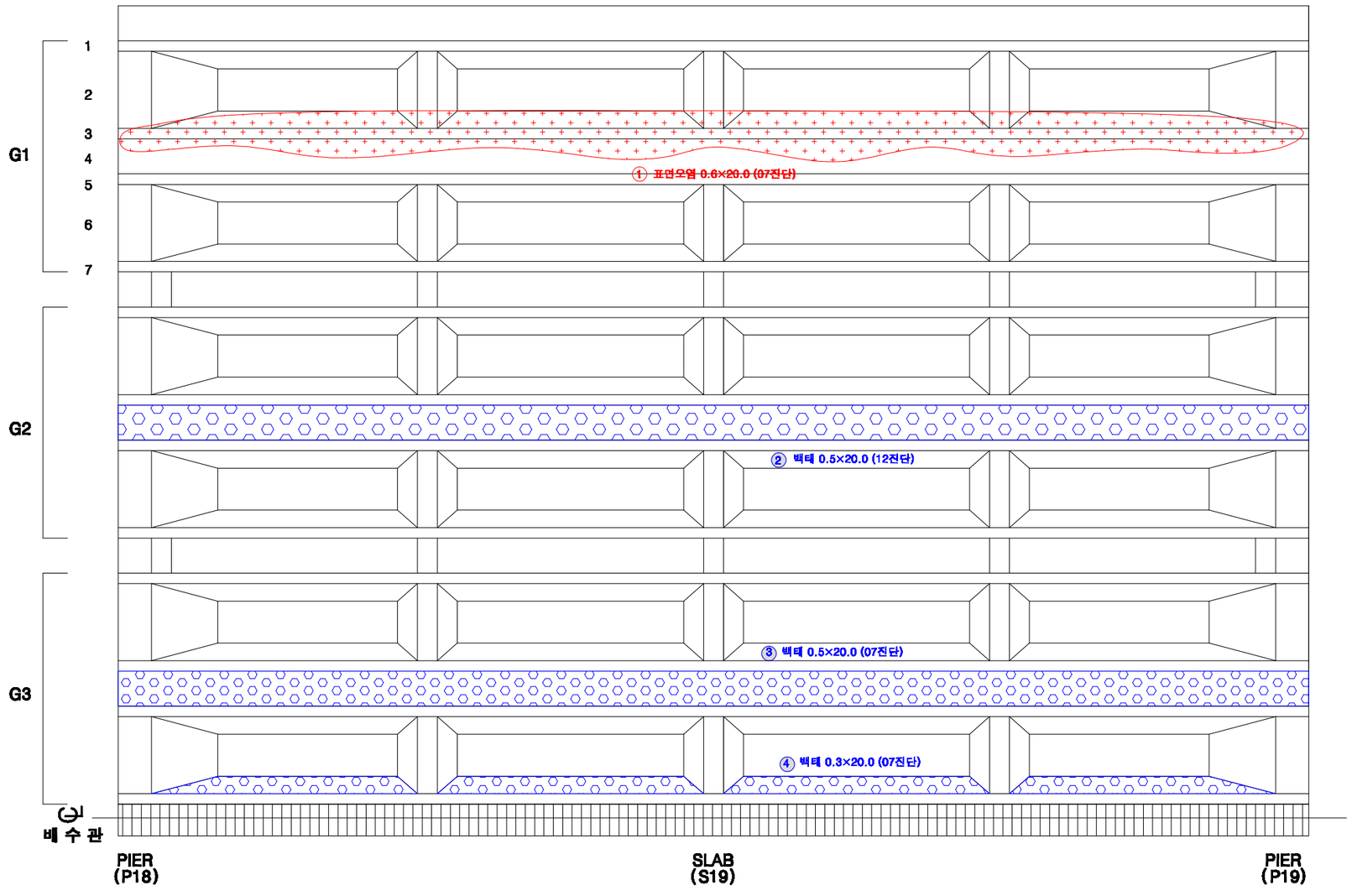
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

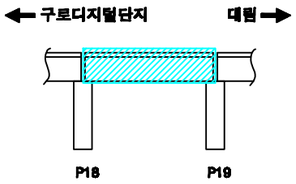
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S19	이 호 영	3-154

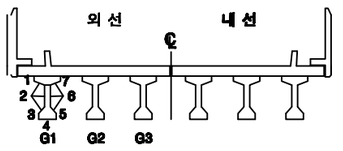
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S19(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

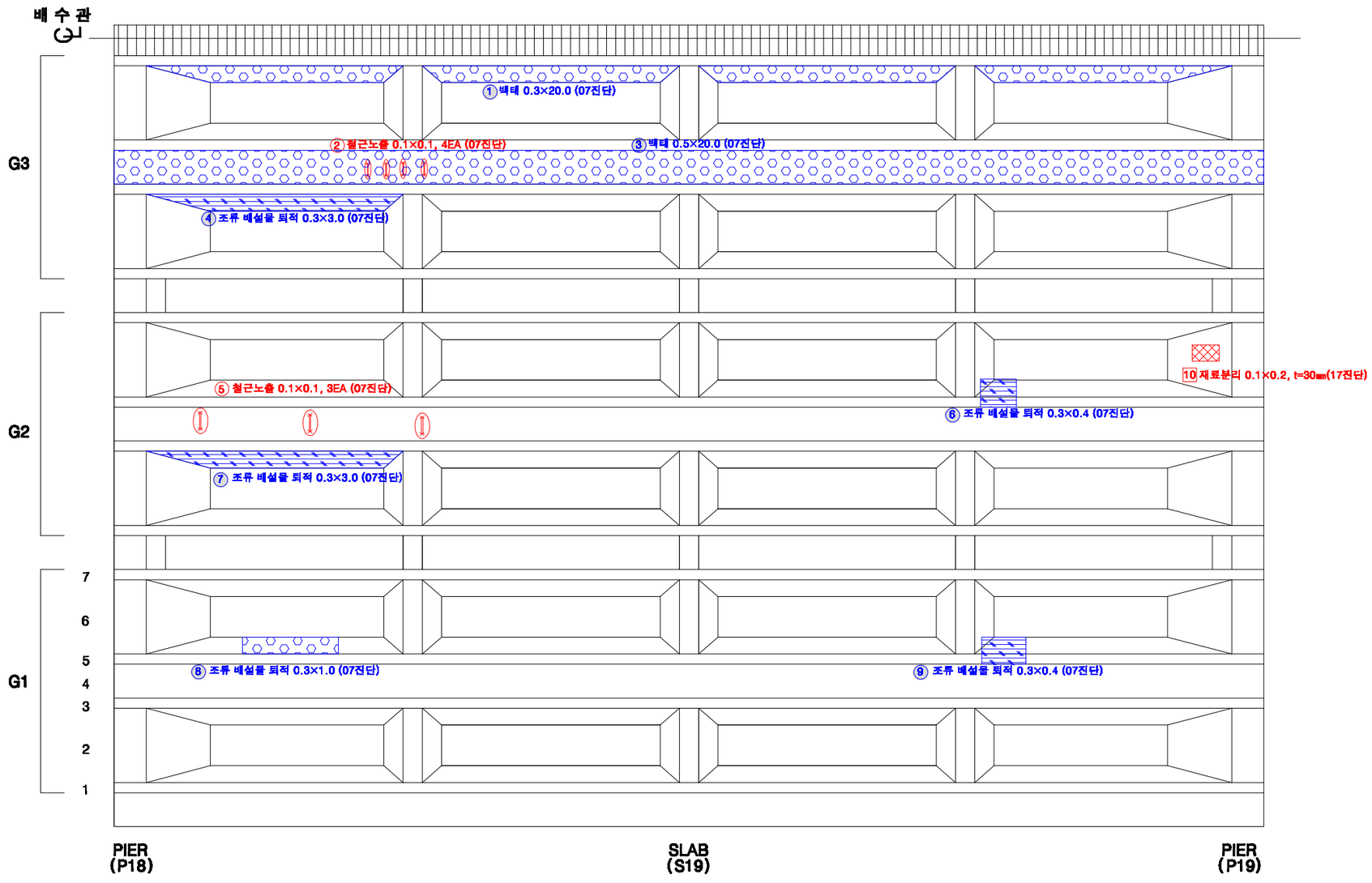
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

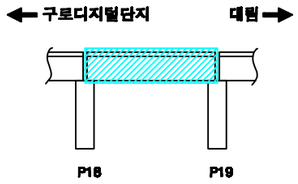
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S19(외선)	이 호 영	3-155

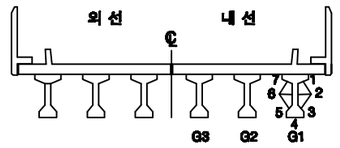
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S19(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

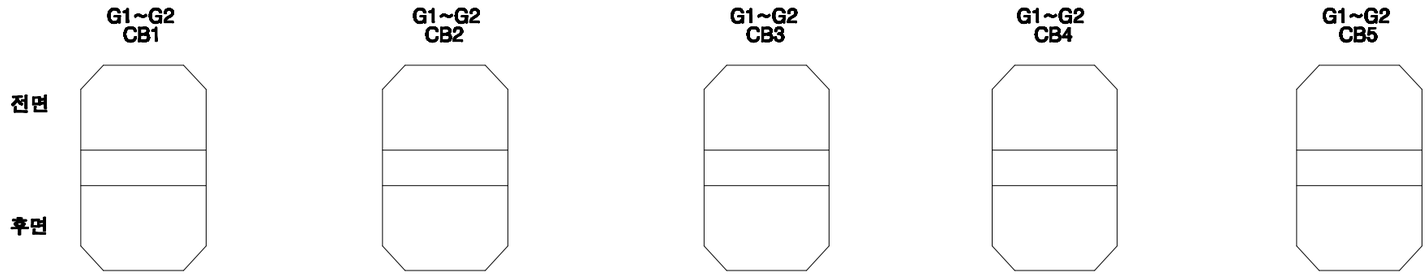
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

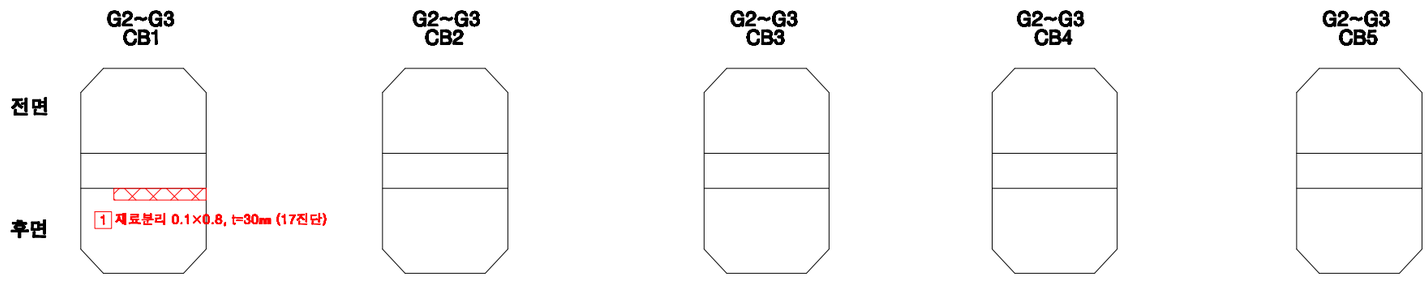
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

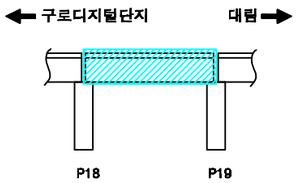
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S19(내선)	이 호 영	3-156

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S19(외선)

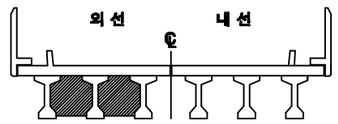




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

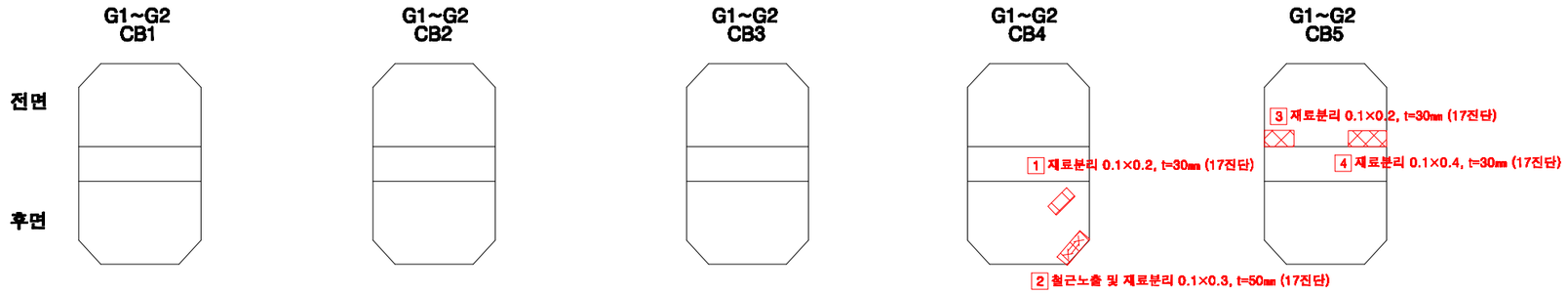
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

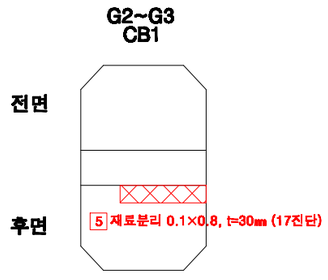
범 례

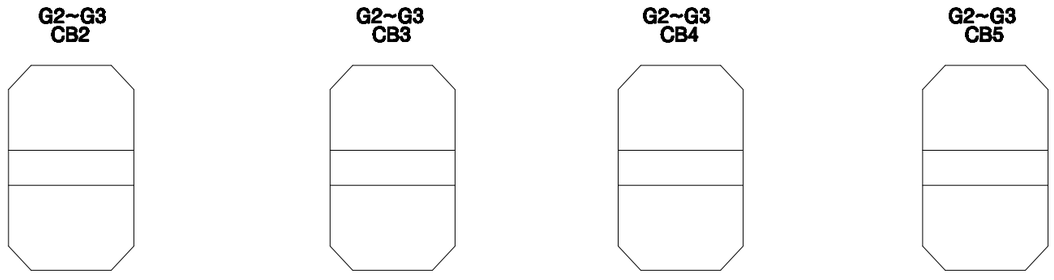


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S19(외선)	이 호 영	3-157

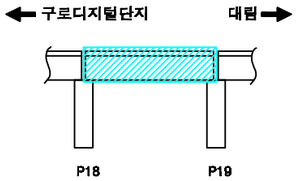
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S19(내선)



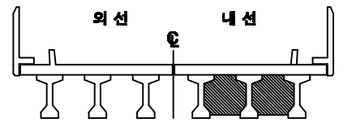




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

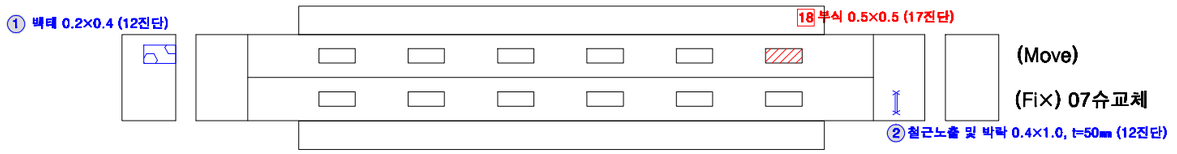
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

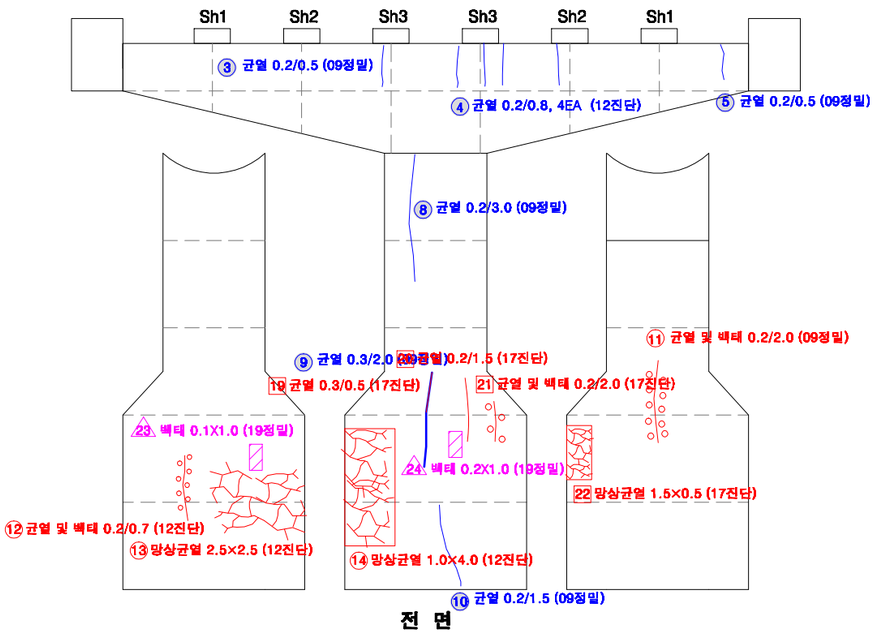
범 례



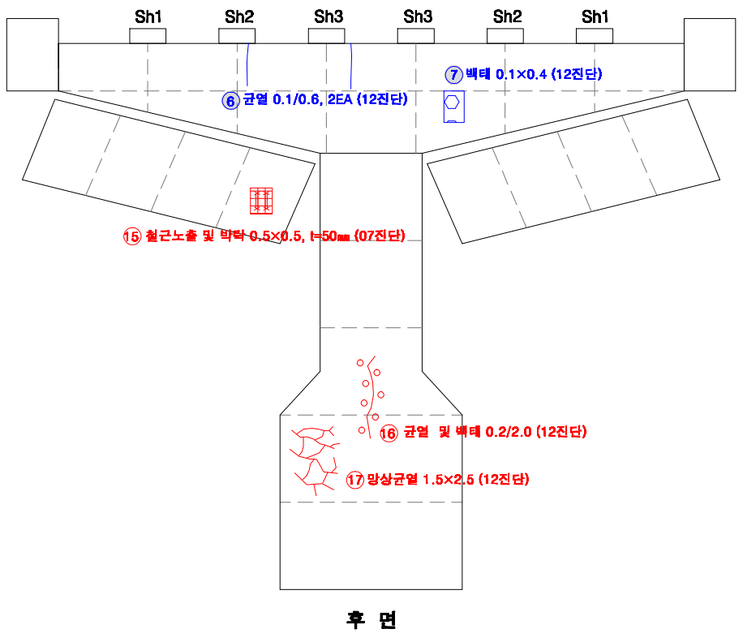
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S19(내선)	이 호 영	3-158

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P19



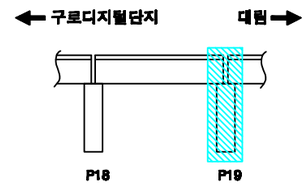


전 면

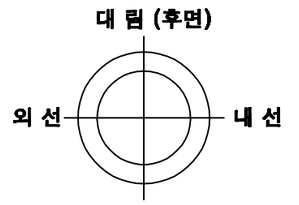


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.6m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

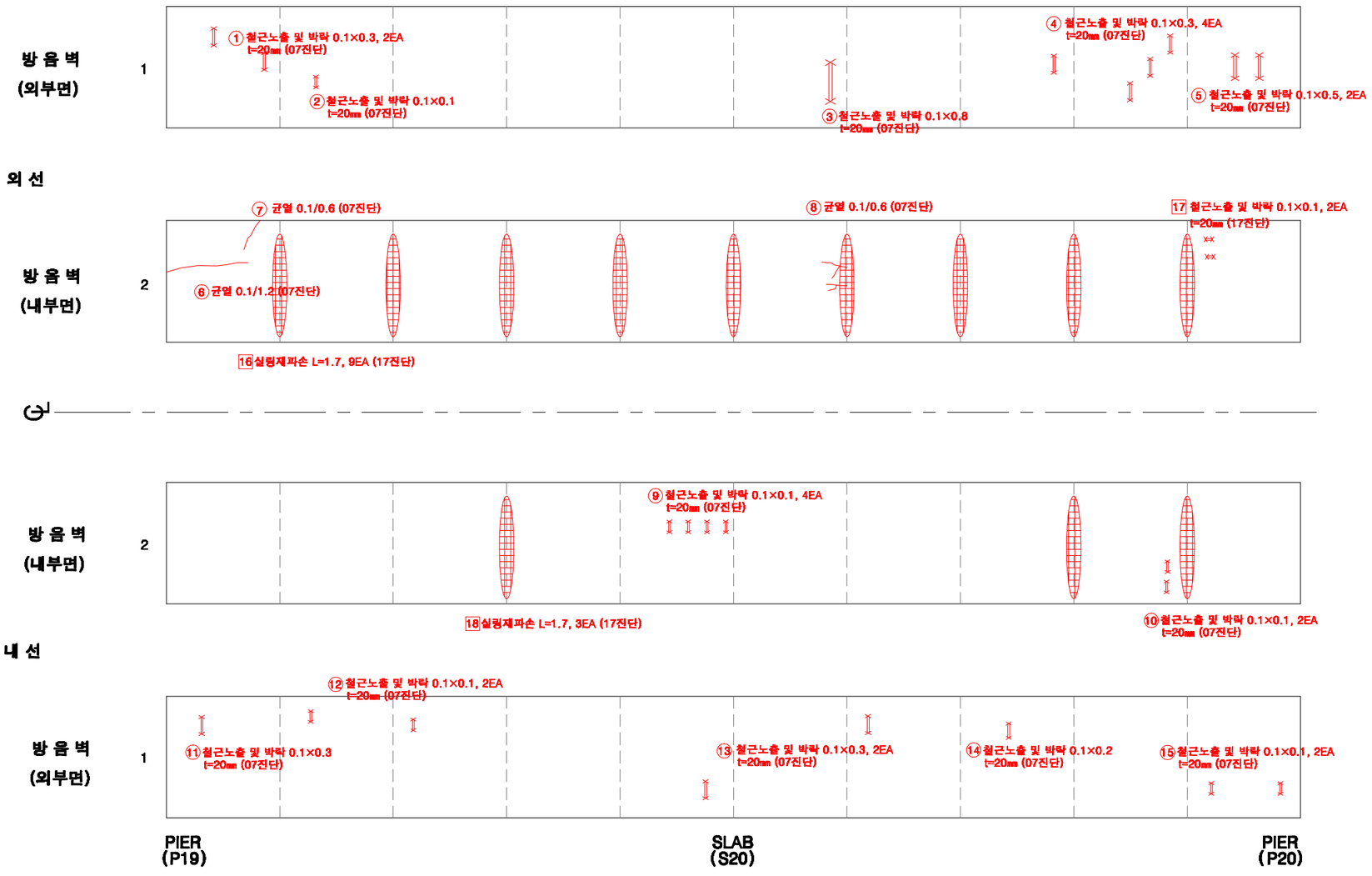
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

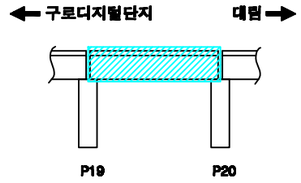
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P19	이 호 영	3-159

S20

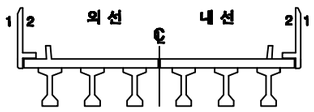
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

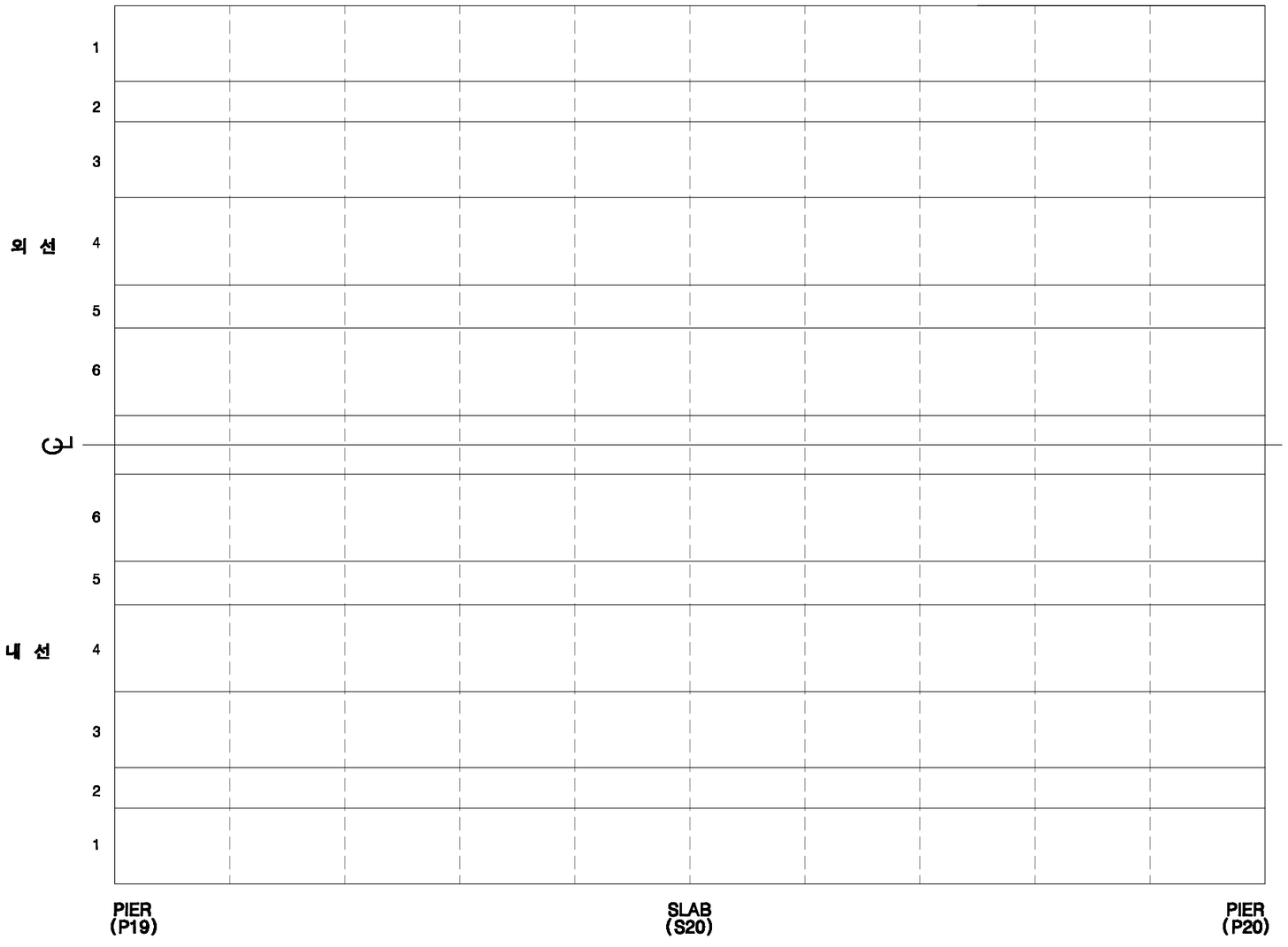
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

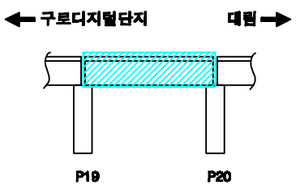
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S20	이 호 영	3-160

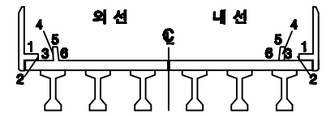
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

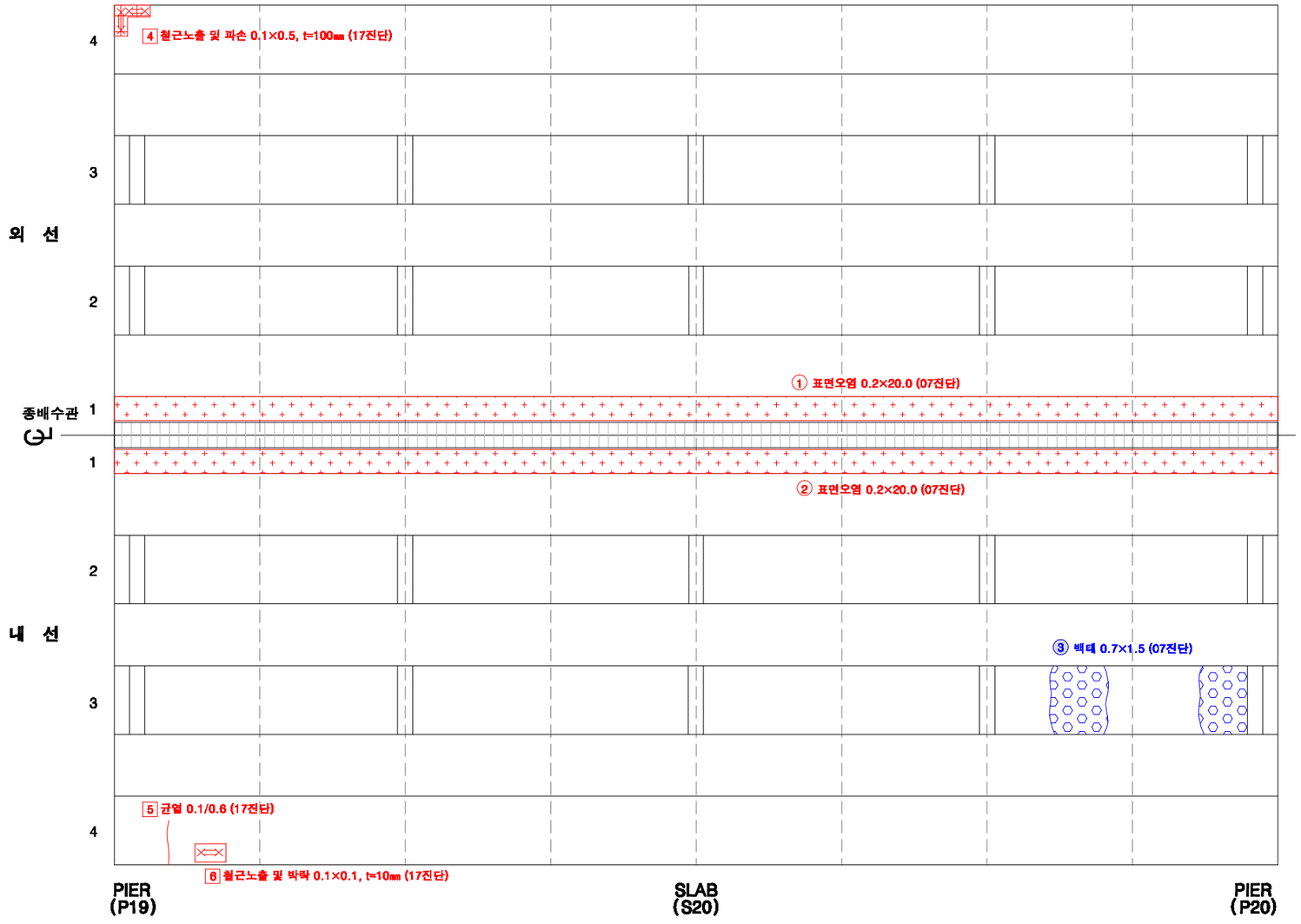
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

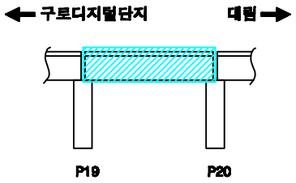
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S20	이 호 영	3-161

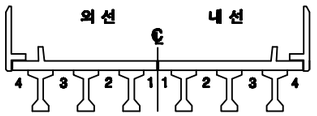
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S20



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

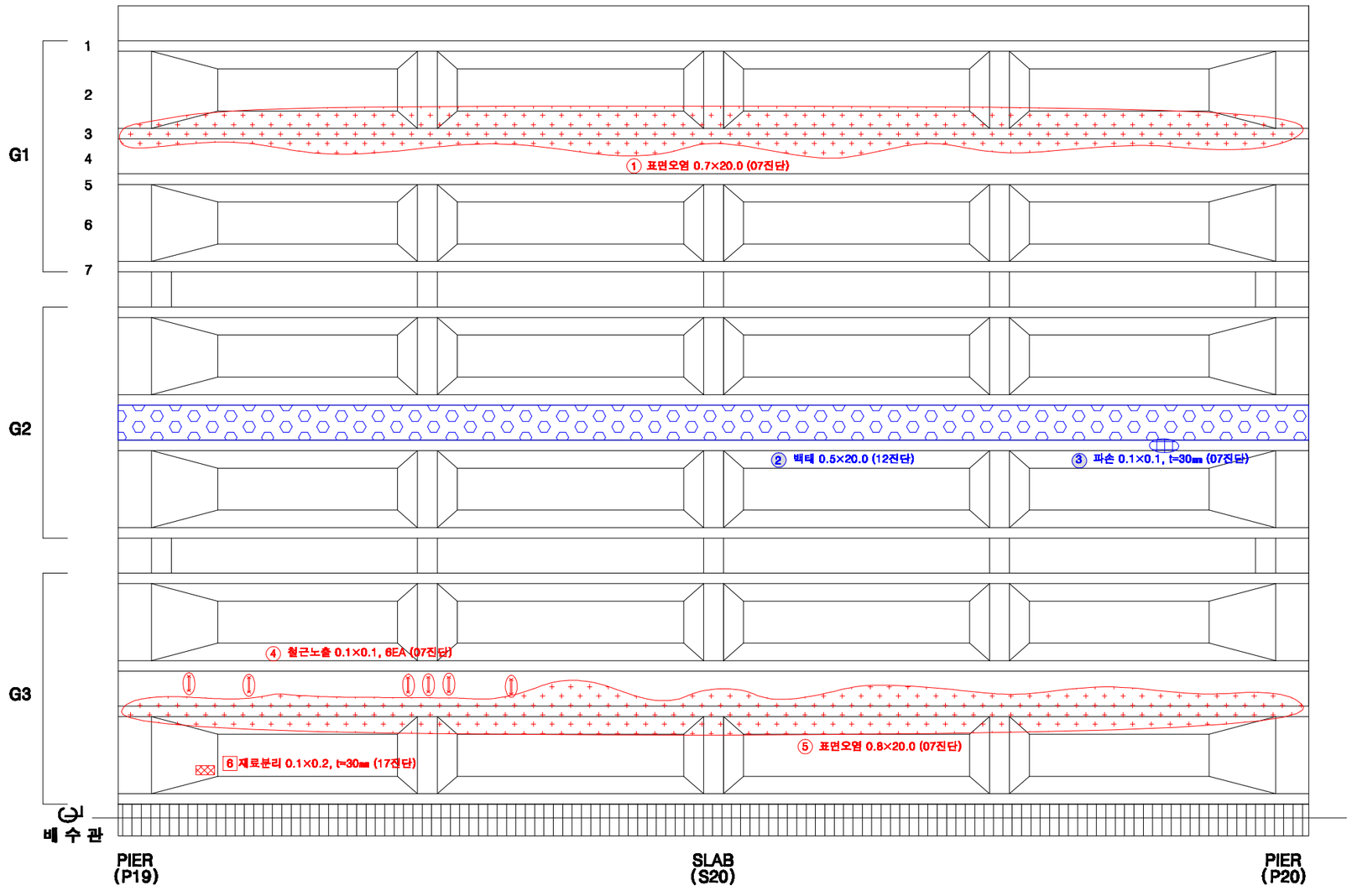
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

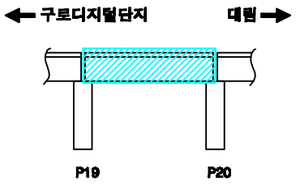
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S20	이 호 영	3-162

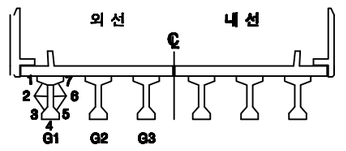
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S20(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

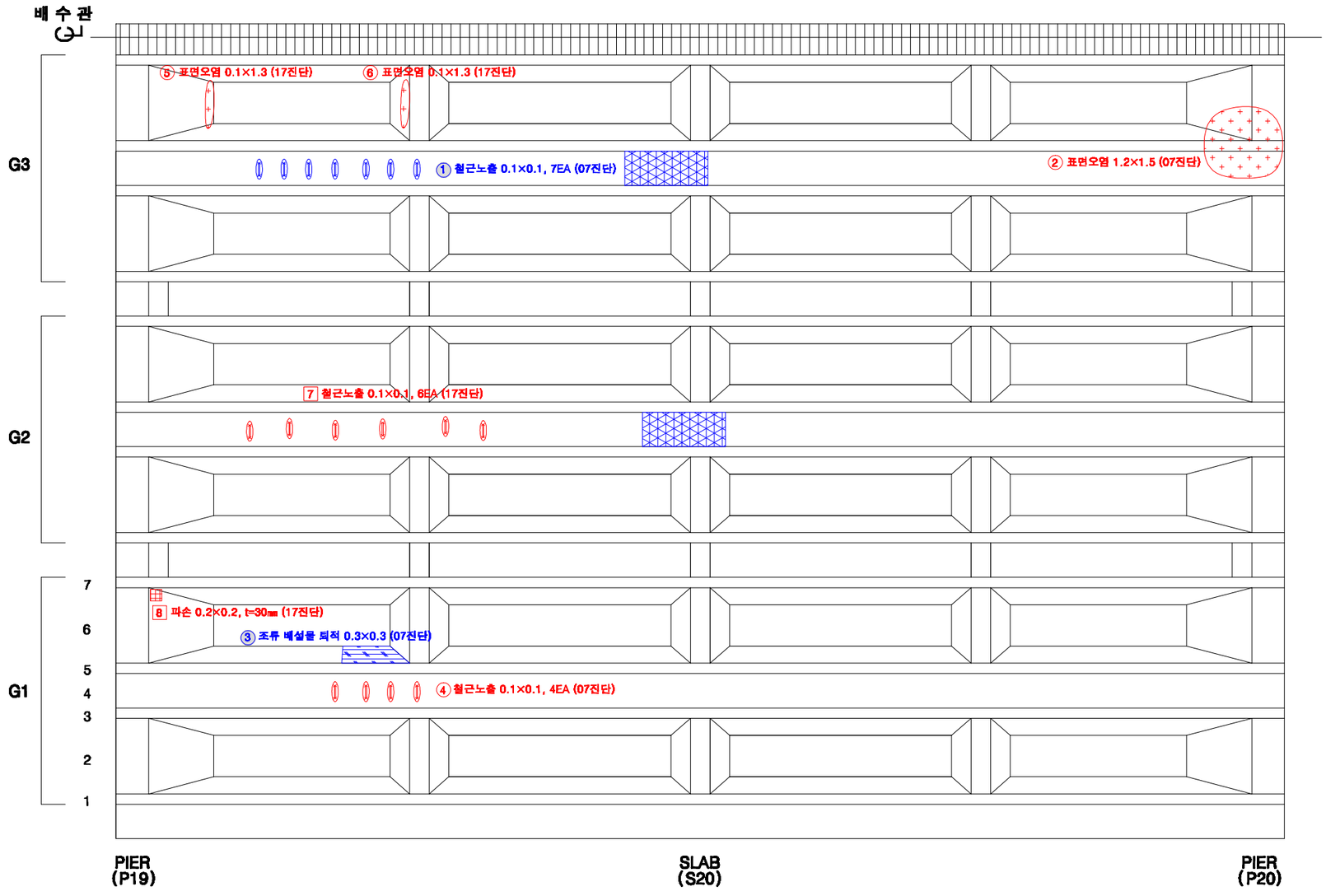
신규손상 : 세모 ▽1 ▽2 ▽3 ...

범 례

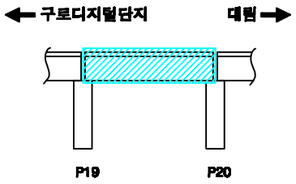
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S20(외선)	이 호 영	3-163

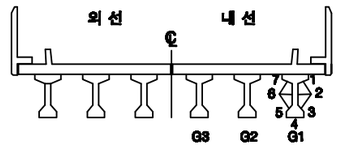
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S20(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

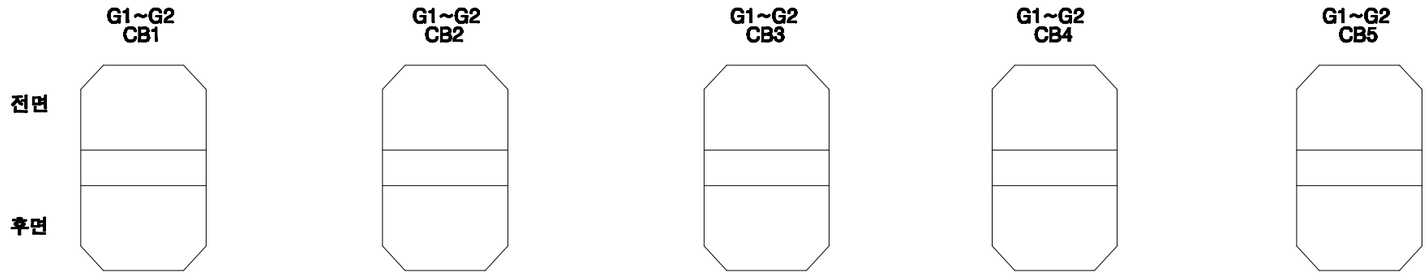
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

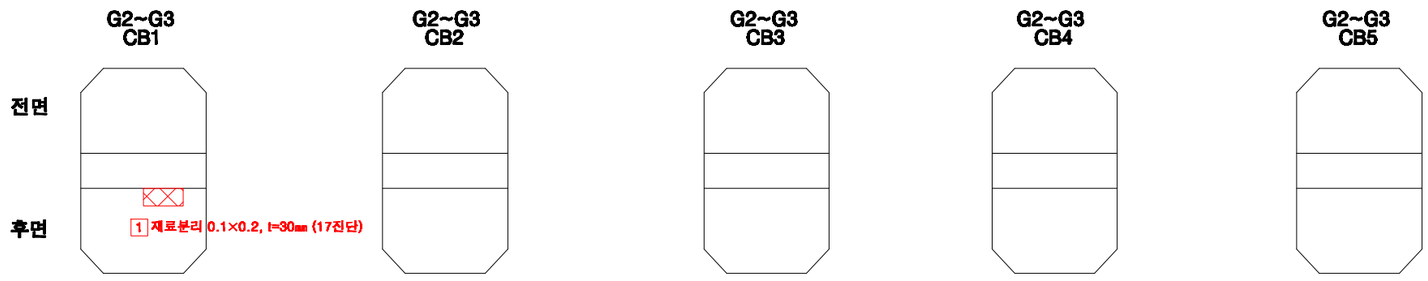
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

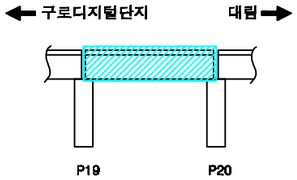
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S20(내선)	이 호 영	3-164

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S20(외선)

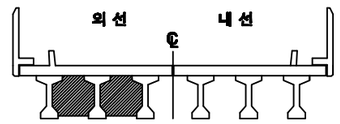




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

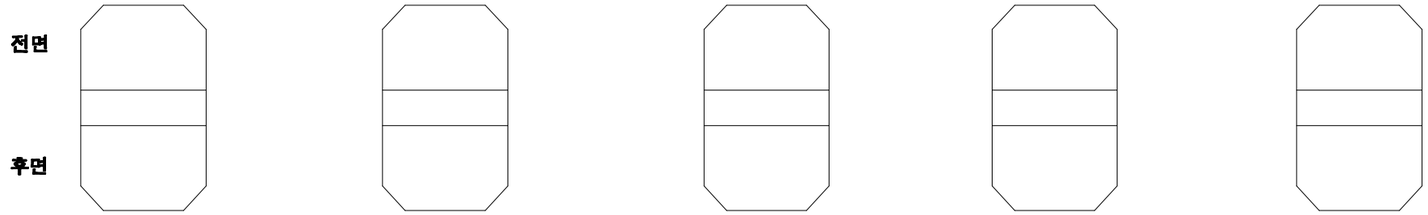
범 례



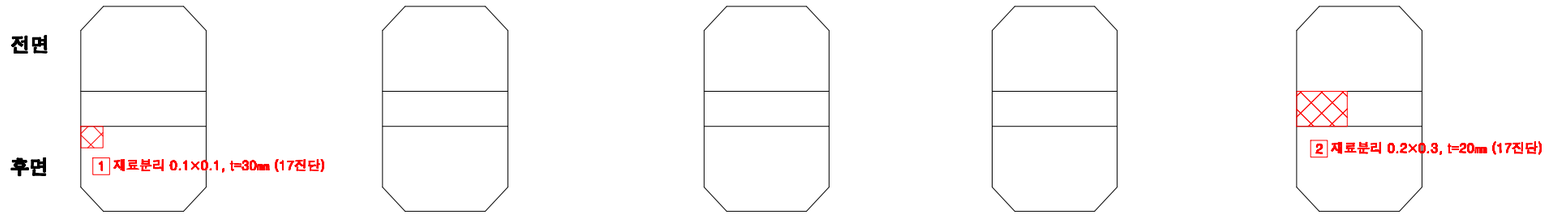
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S20(외선)	이 호 영	3-165

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S20(내선)

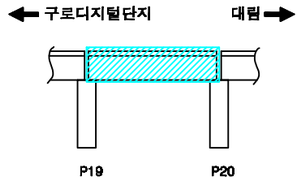
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



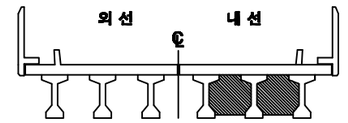
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

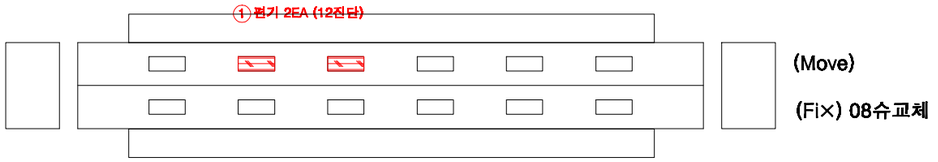
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

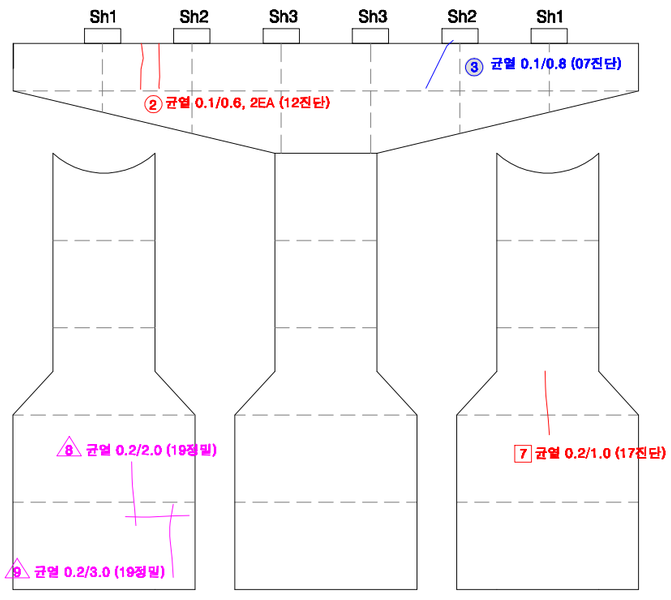
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균열 / 망상균열 / 누수,백수 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 열화 / 볼트탈락 / 볼트풀림 / 철근노출 / 시공이음분리,융분리 / 변형, 공등 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

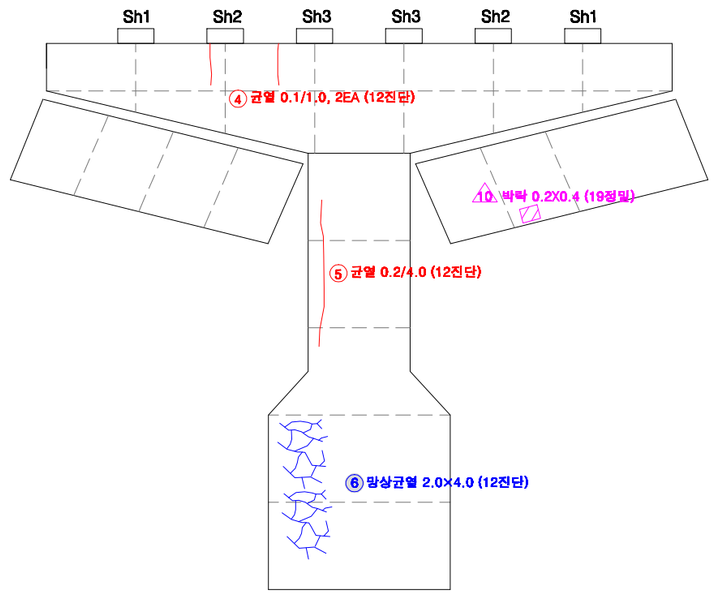
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S20(내선)	이 호 영	3-166

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P20



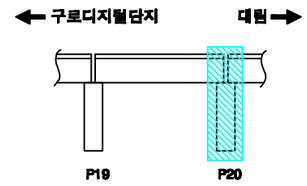


전 면

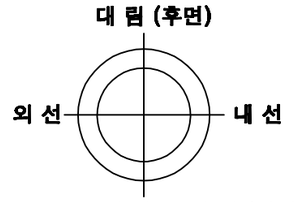


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.2m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

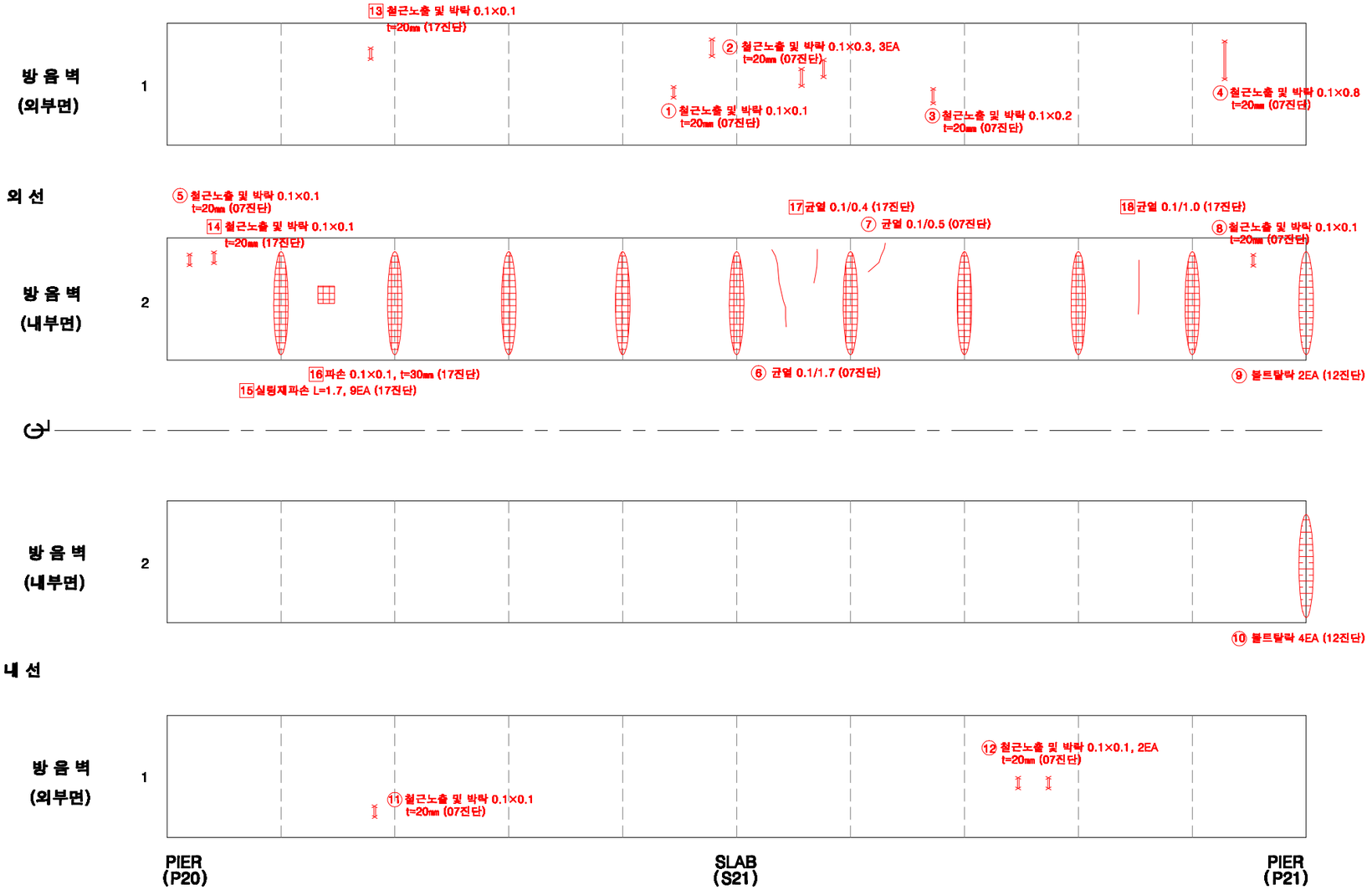
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

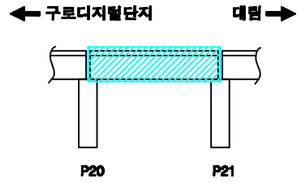
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P20	이 호 영	3-167

S21

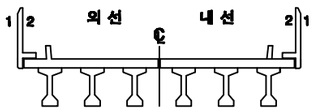
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

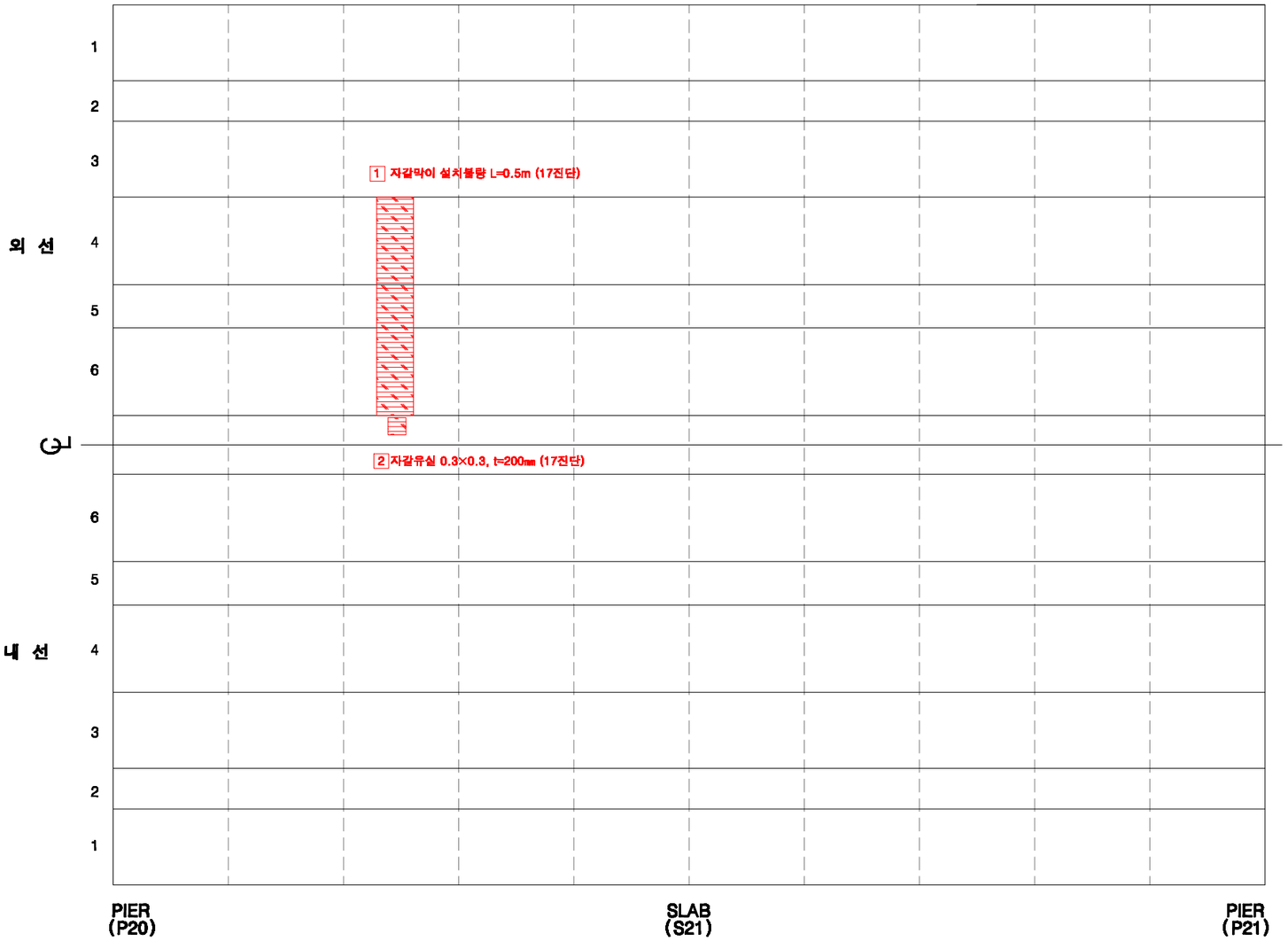
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

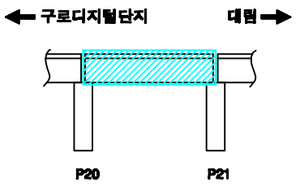
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S21	이 호 영	3-168

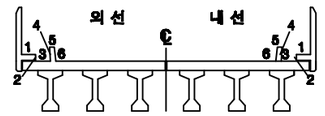
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

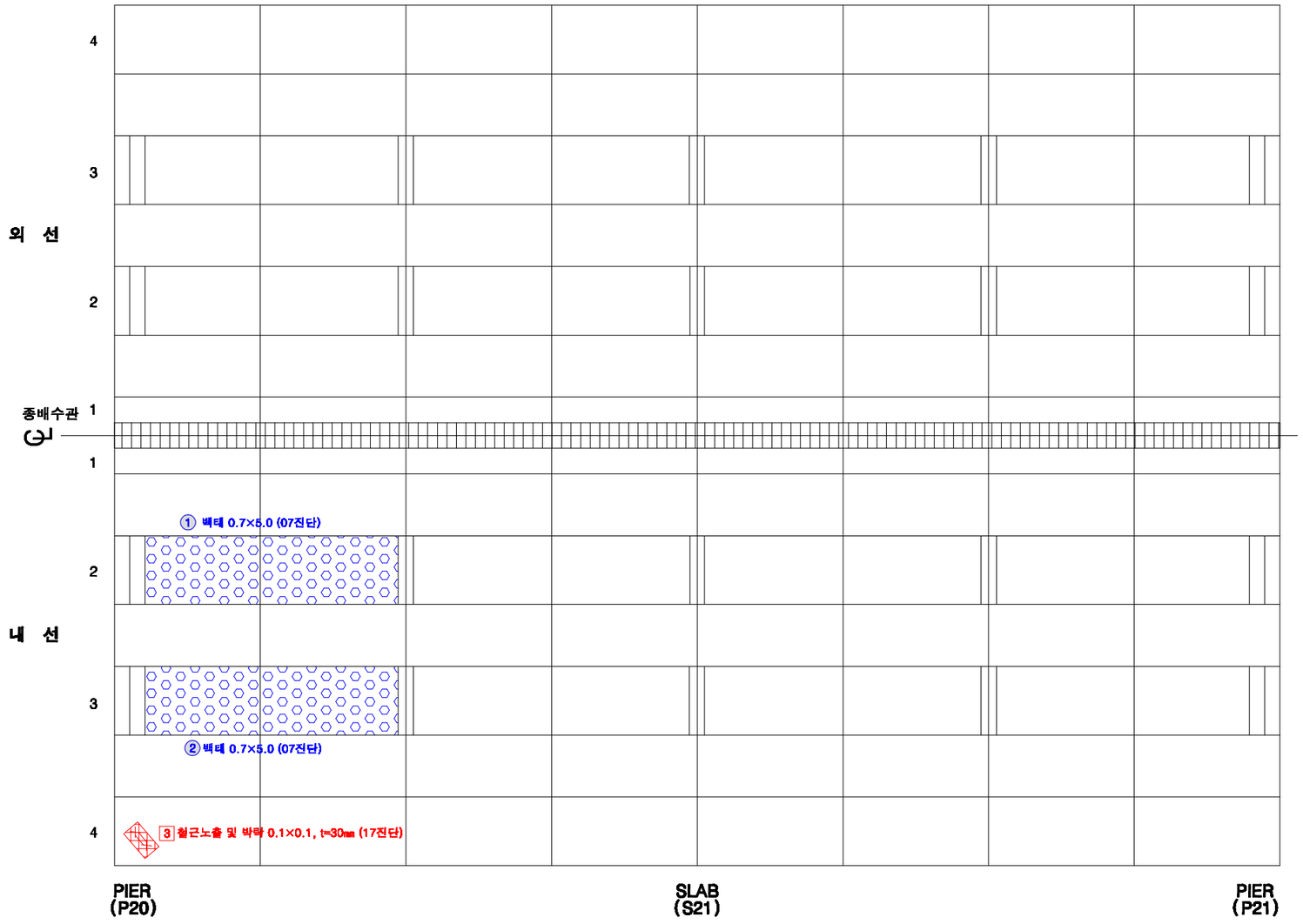
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

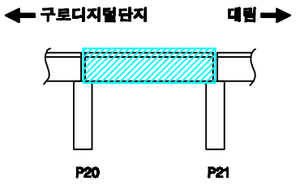
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S21	이 호 영	3-169

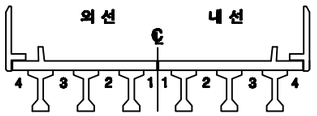
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S21



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

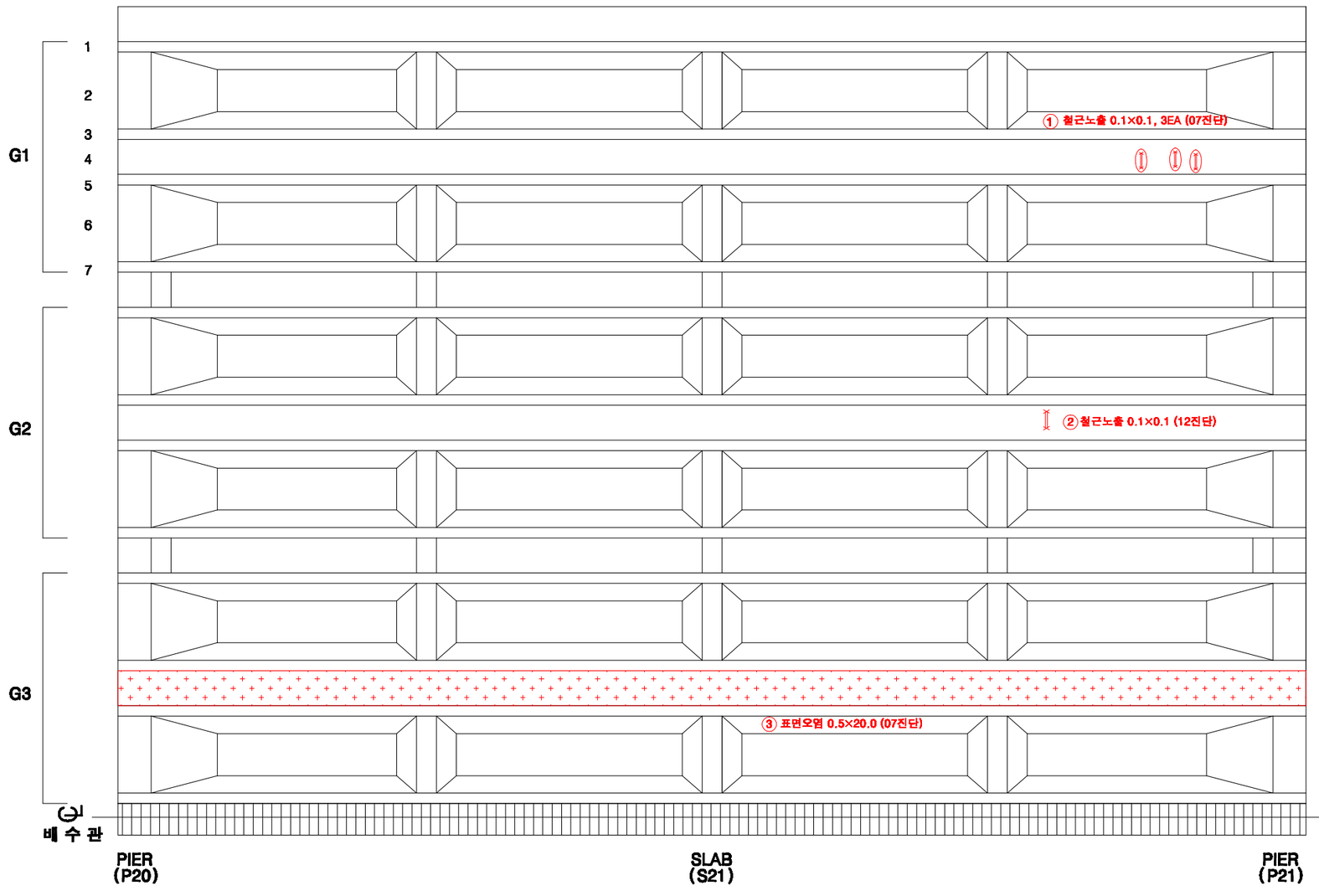
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

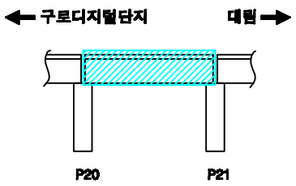
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S21	이 호 영	3-170

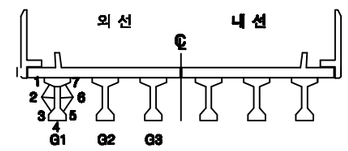
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S21(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

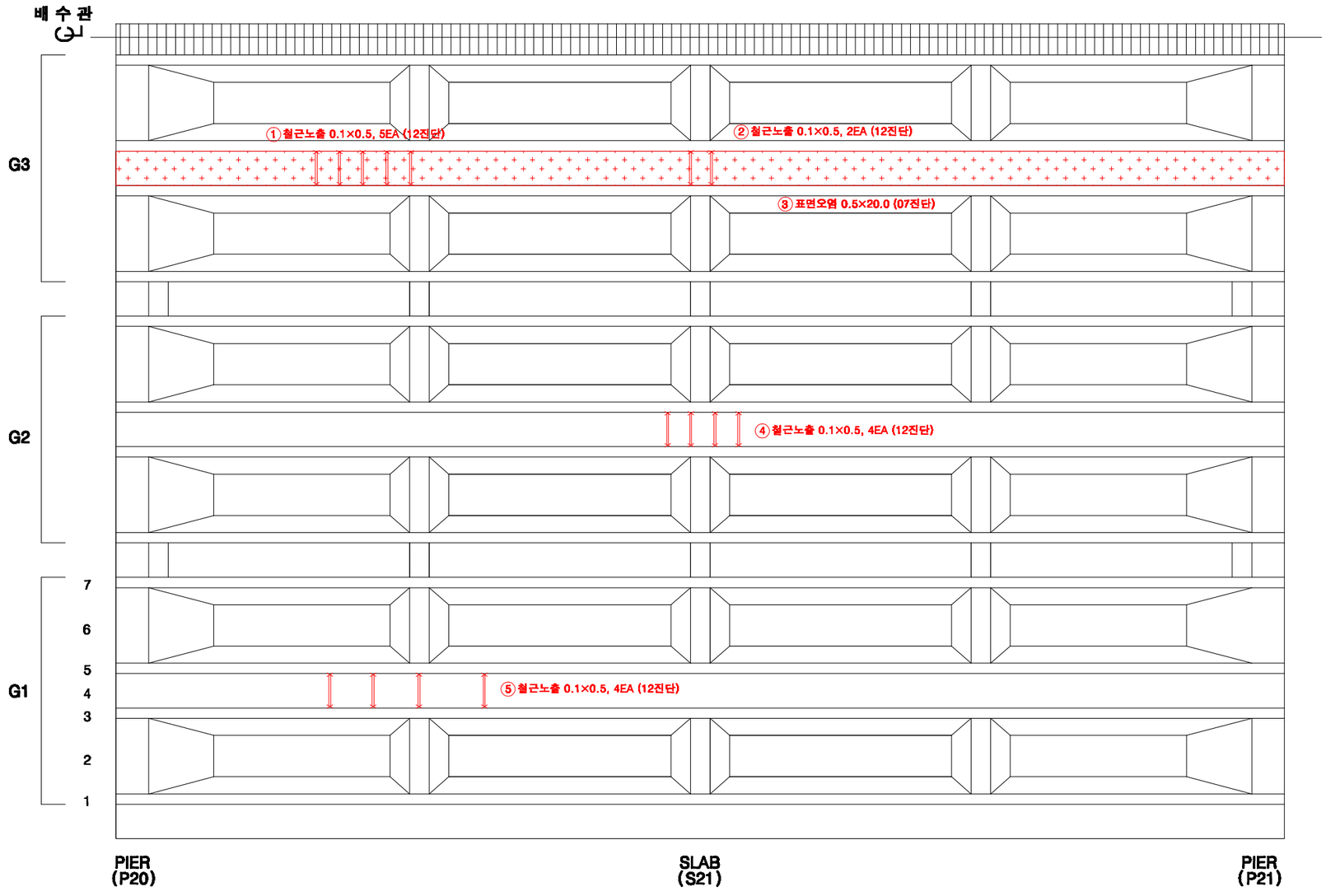
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

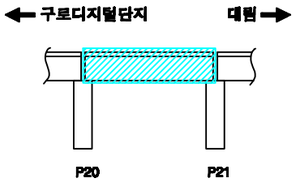
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S21(외선)	이 호 영	3-171

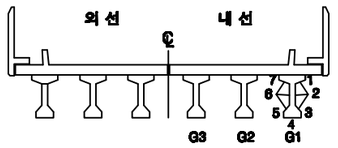
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S21(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

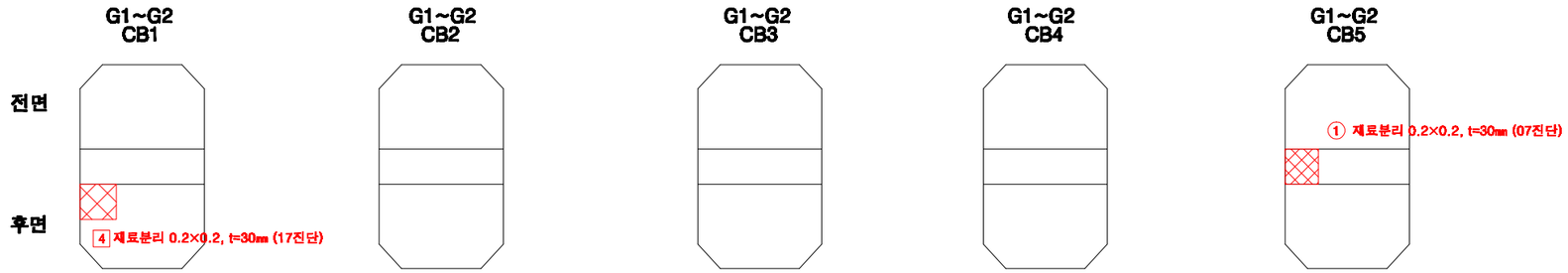
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

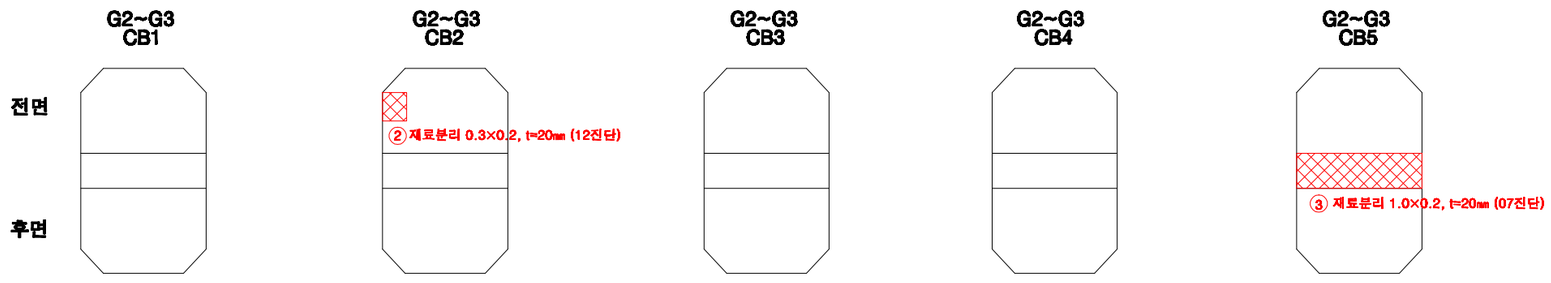
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

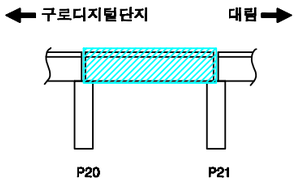
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S21(내선)	이 호 영	3-172

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S21(외선)

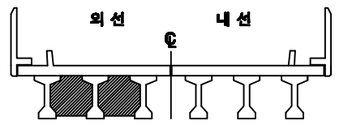




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

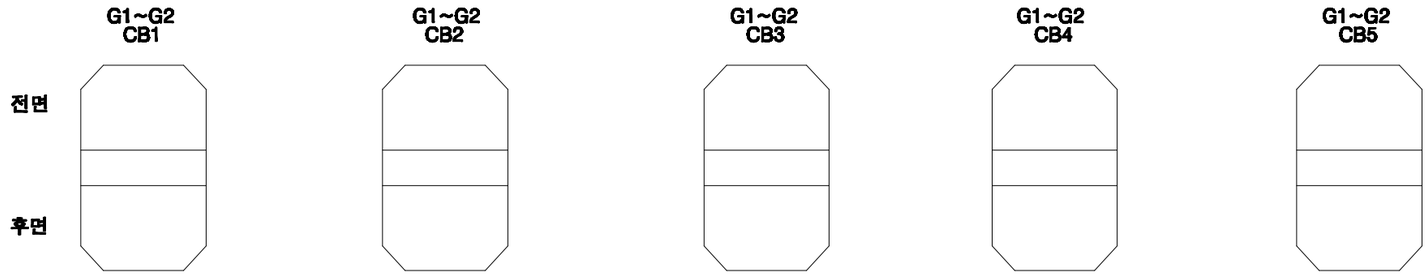
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

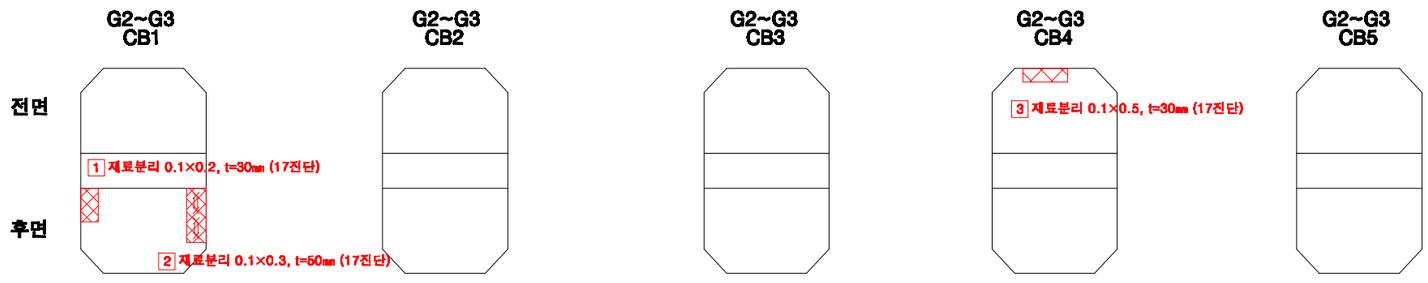
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

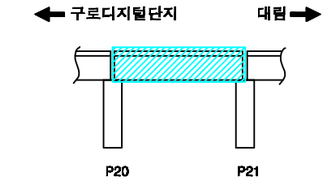
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S21(외선)	이 호 영	3-173

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S21(내선)

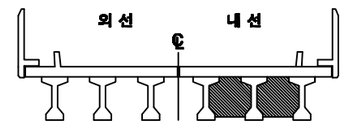




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

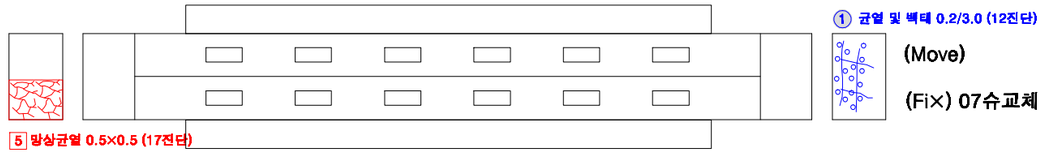
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

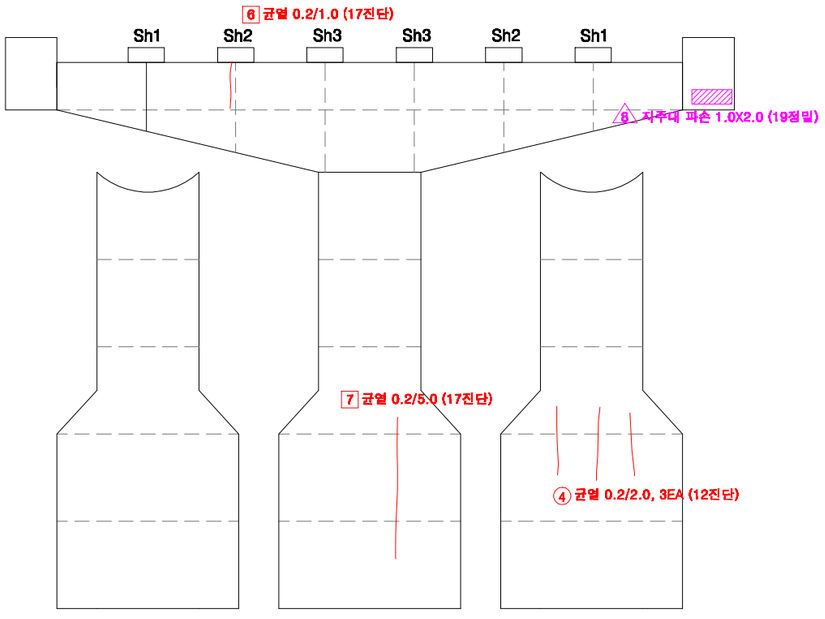
범 례



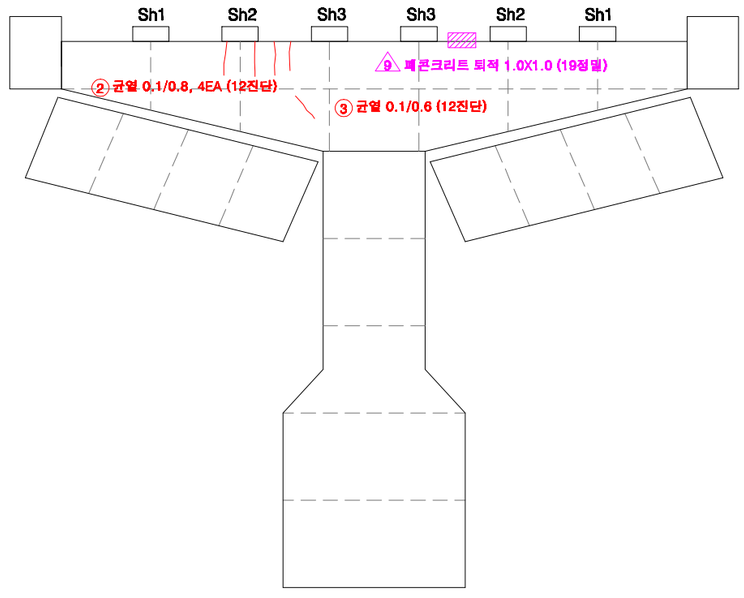
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S21(내선)	이 호 영	3-174

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P21



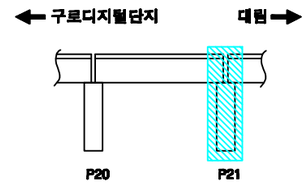


전 면

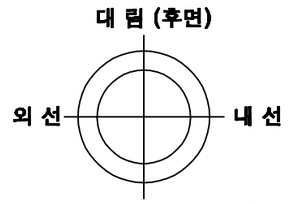


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.4m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

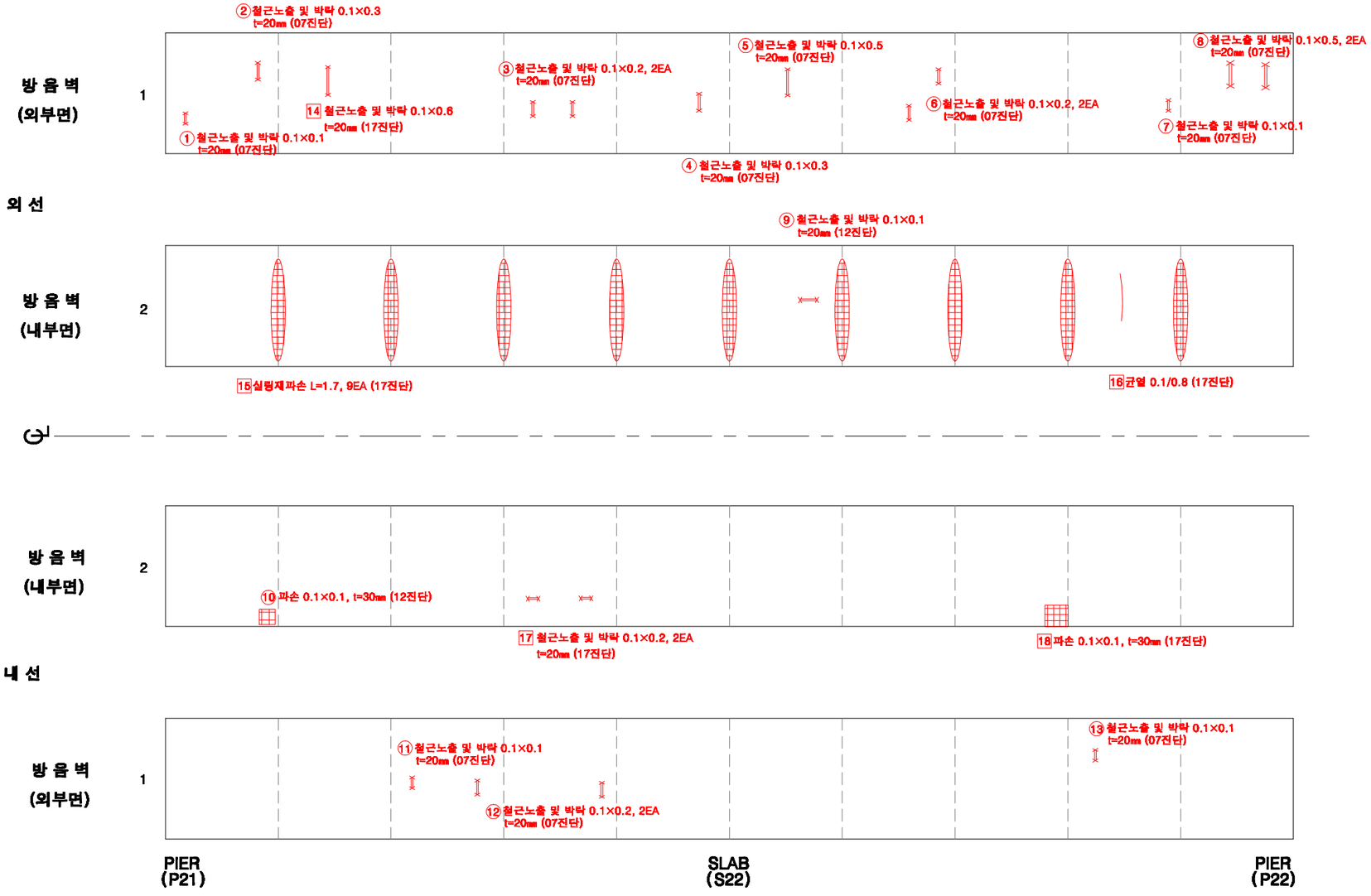
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

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

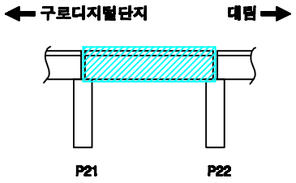
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P21	이 호 영	3-175

S22

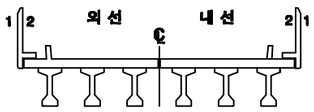
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S22



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

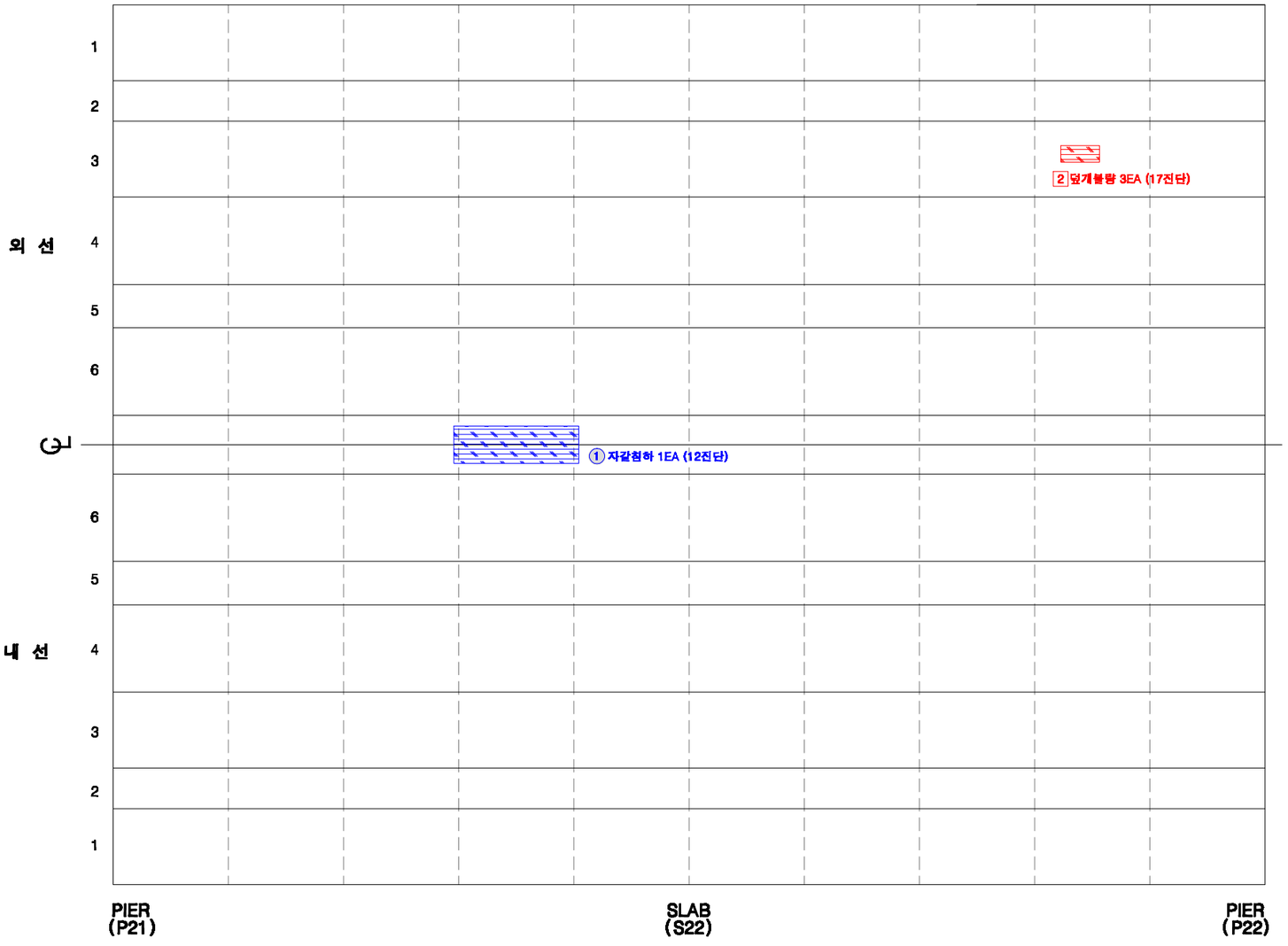
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

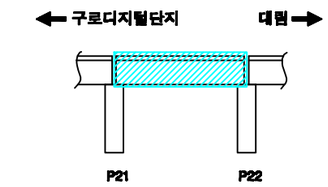
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S22	이 호 영	3-176

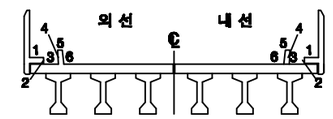
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S22



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

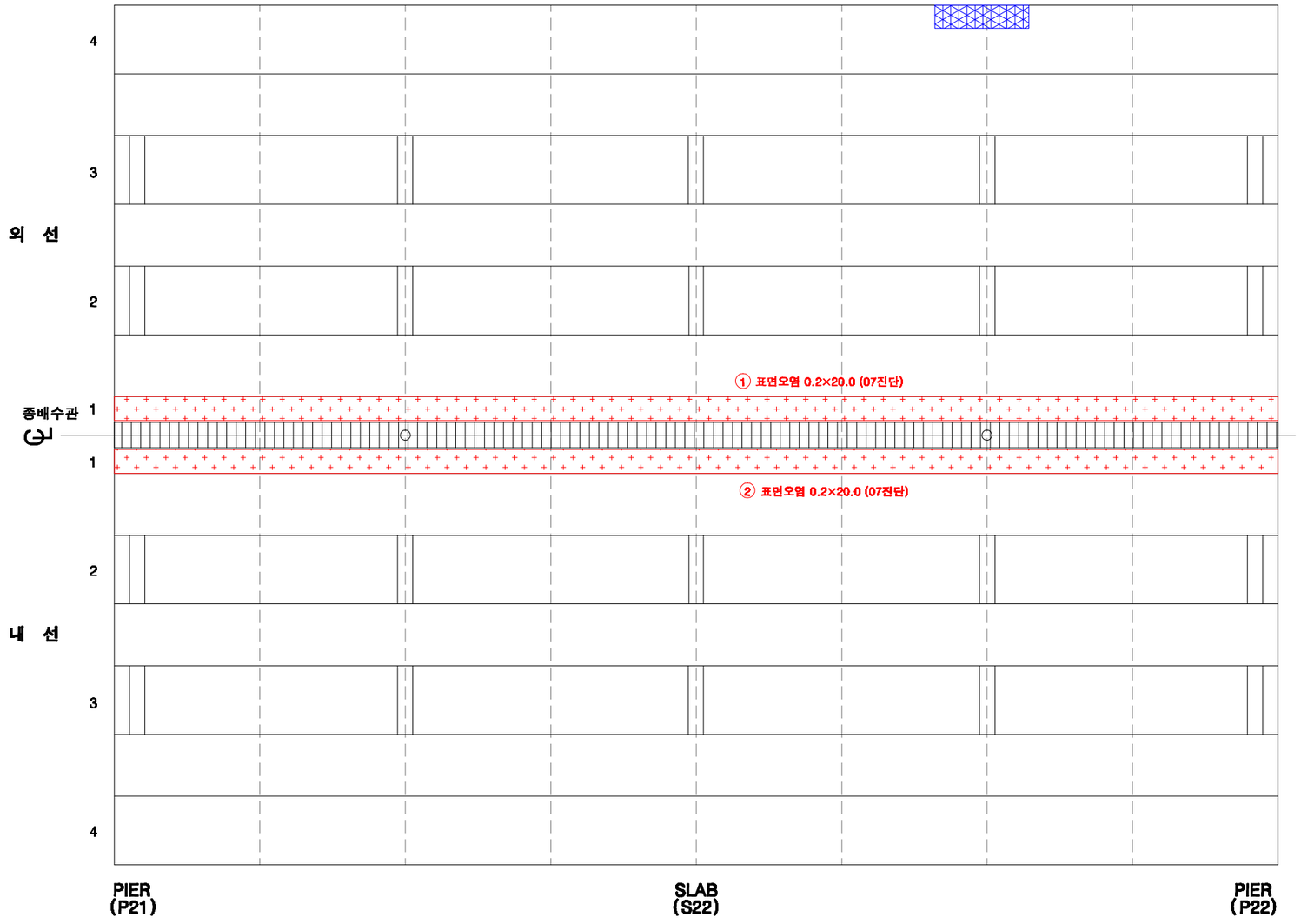
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

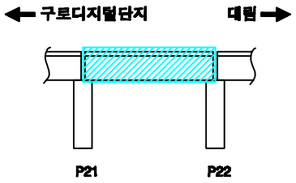
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S22	이 호 영	3-177

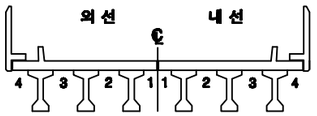
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S22



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

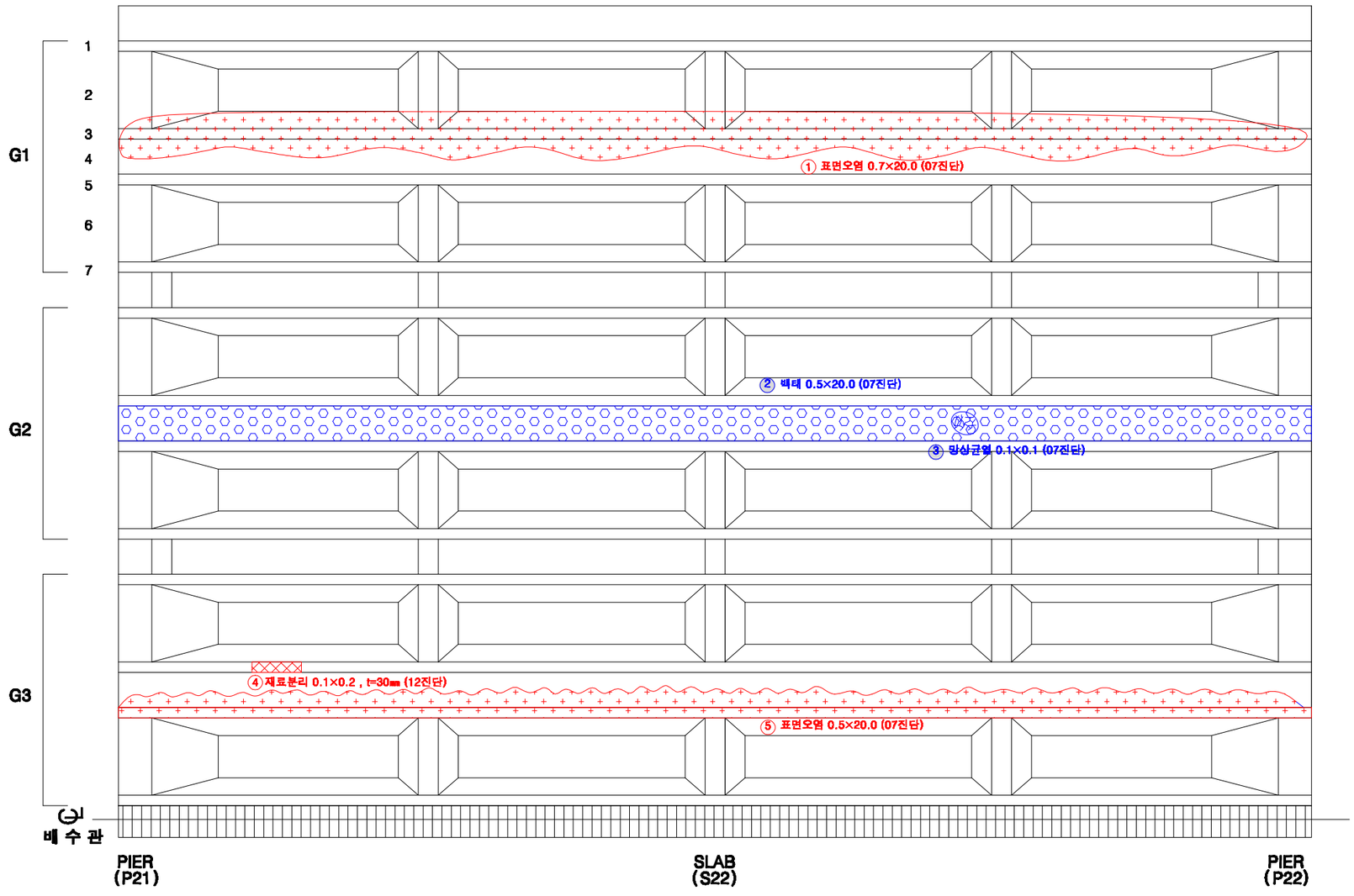
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

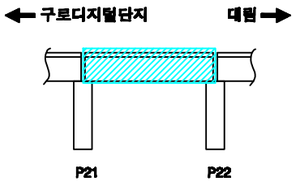
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S22	이 호 영	3-178

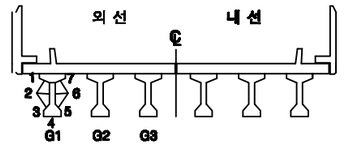
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S22(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

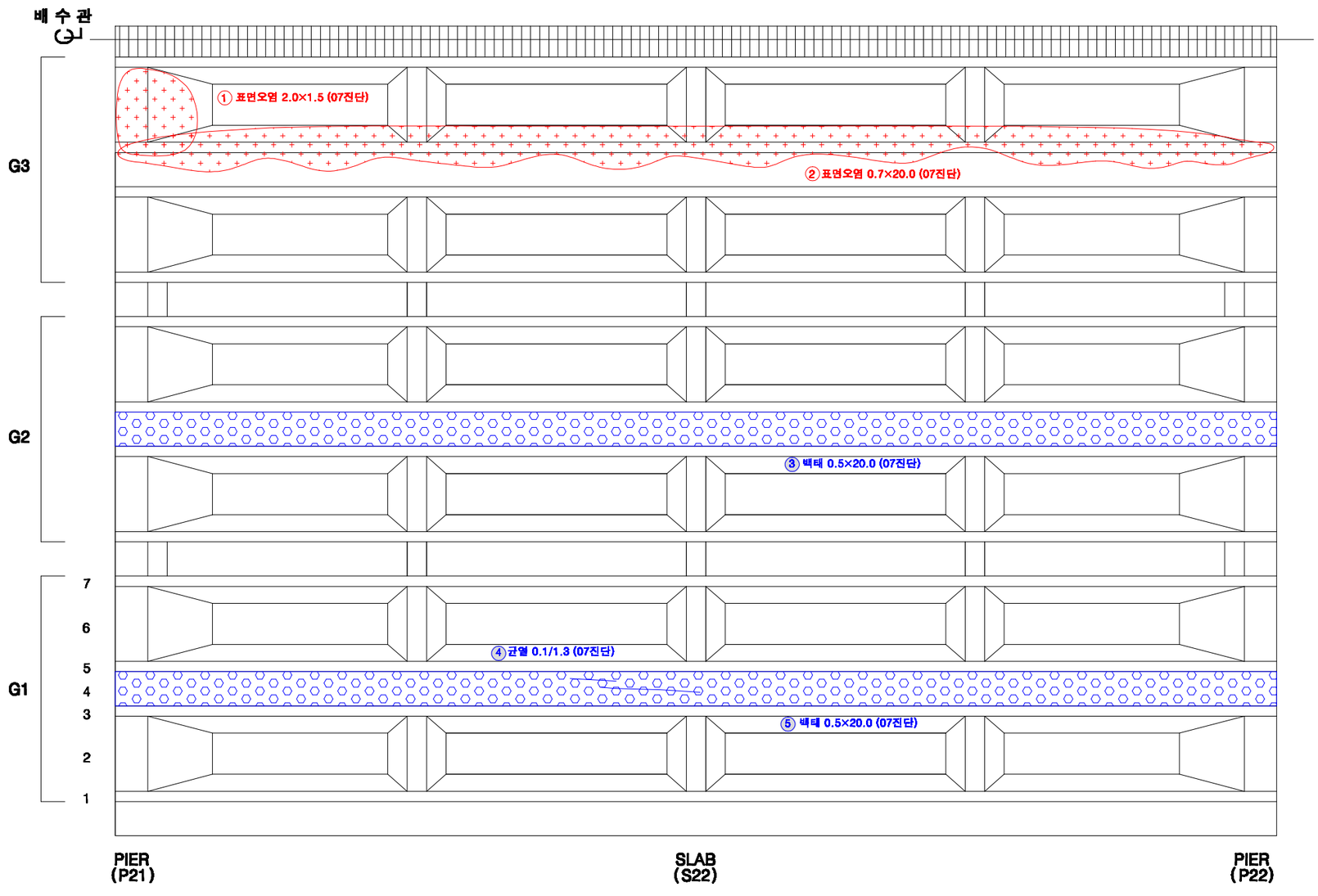
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

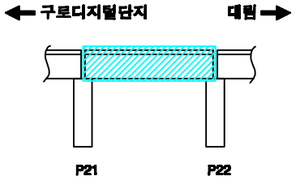


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S22(외선)	이 호 영	3-179

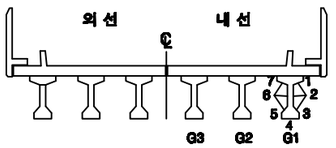
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S22(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

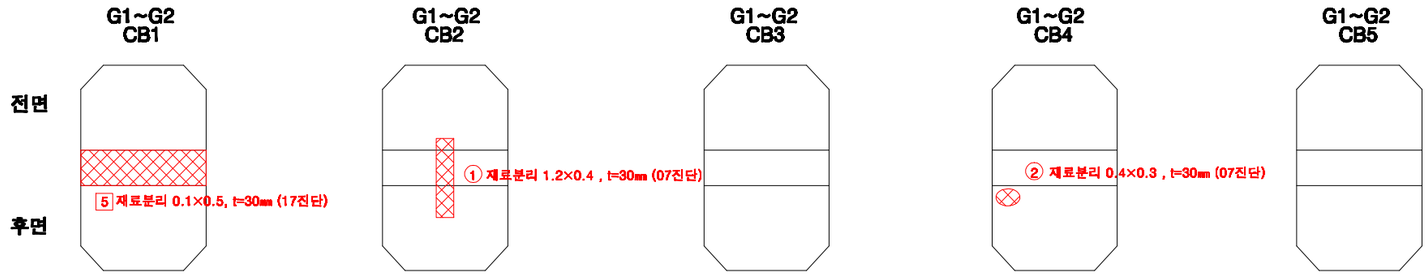
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

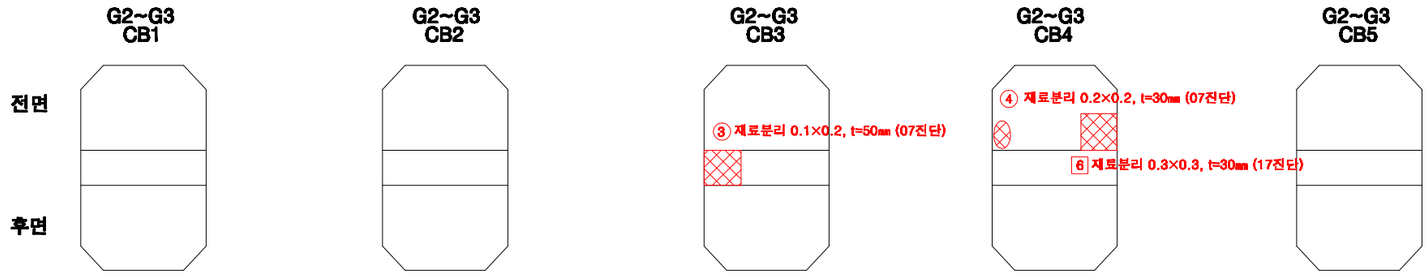
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

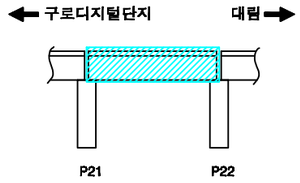
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S22(내선)	이 호 영	3-180

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S22(외선)

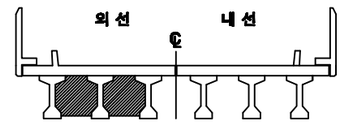




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

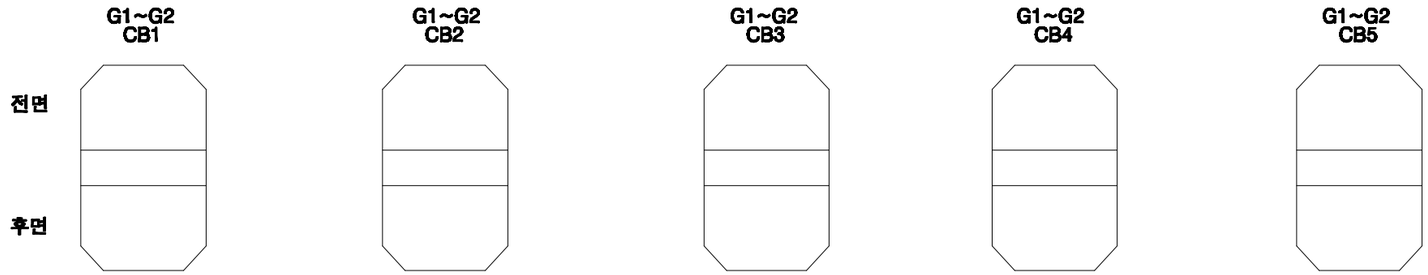
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

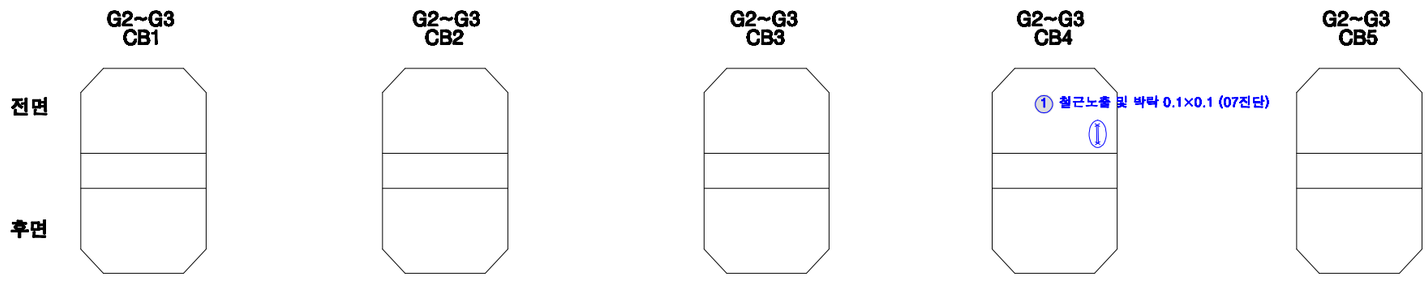
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

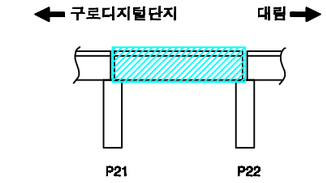
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S22(외선)	이 호 영	3-181

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S22(내선)

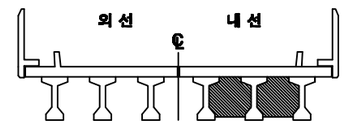




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

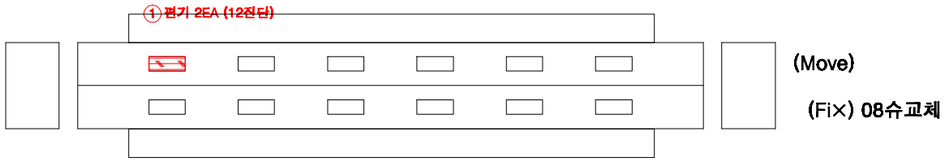
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

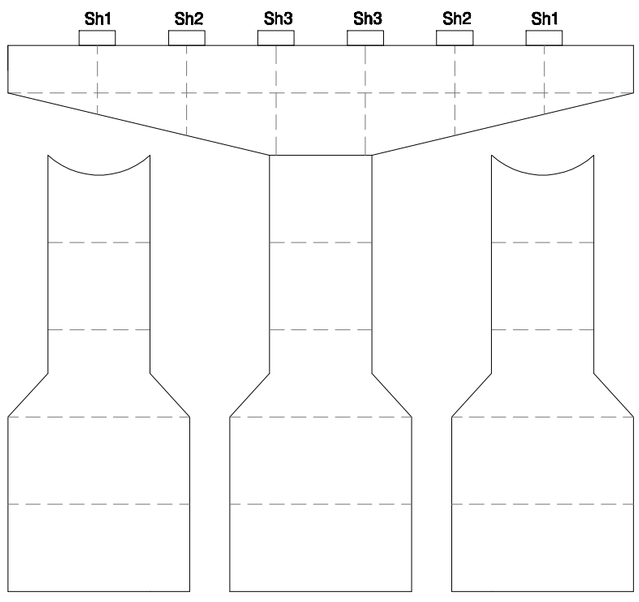
범 례



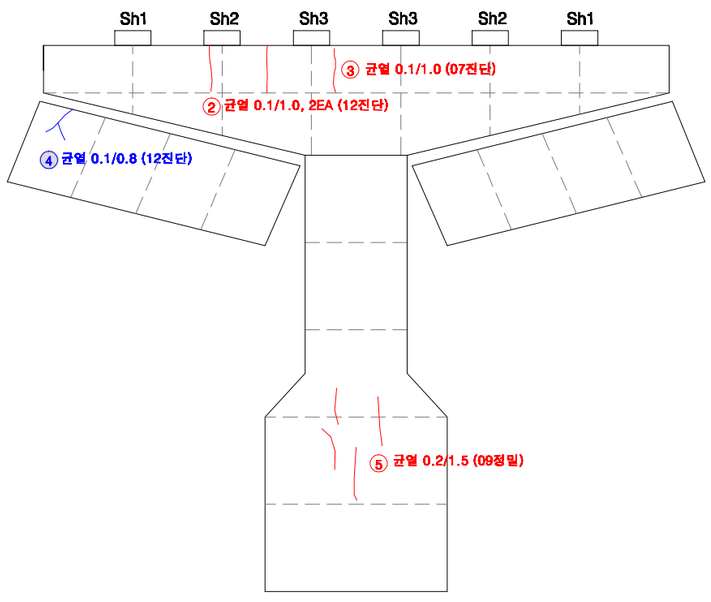
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S22(내선)	이 호 영	3-182

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P22



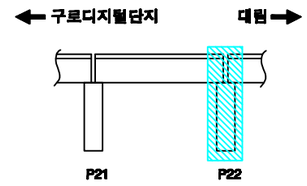


전 면

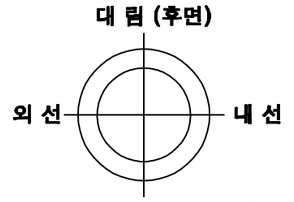


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

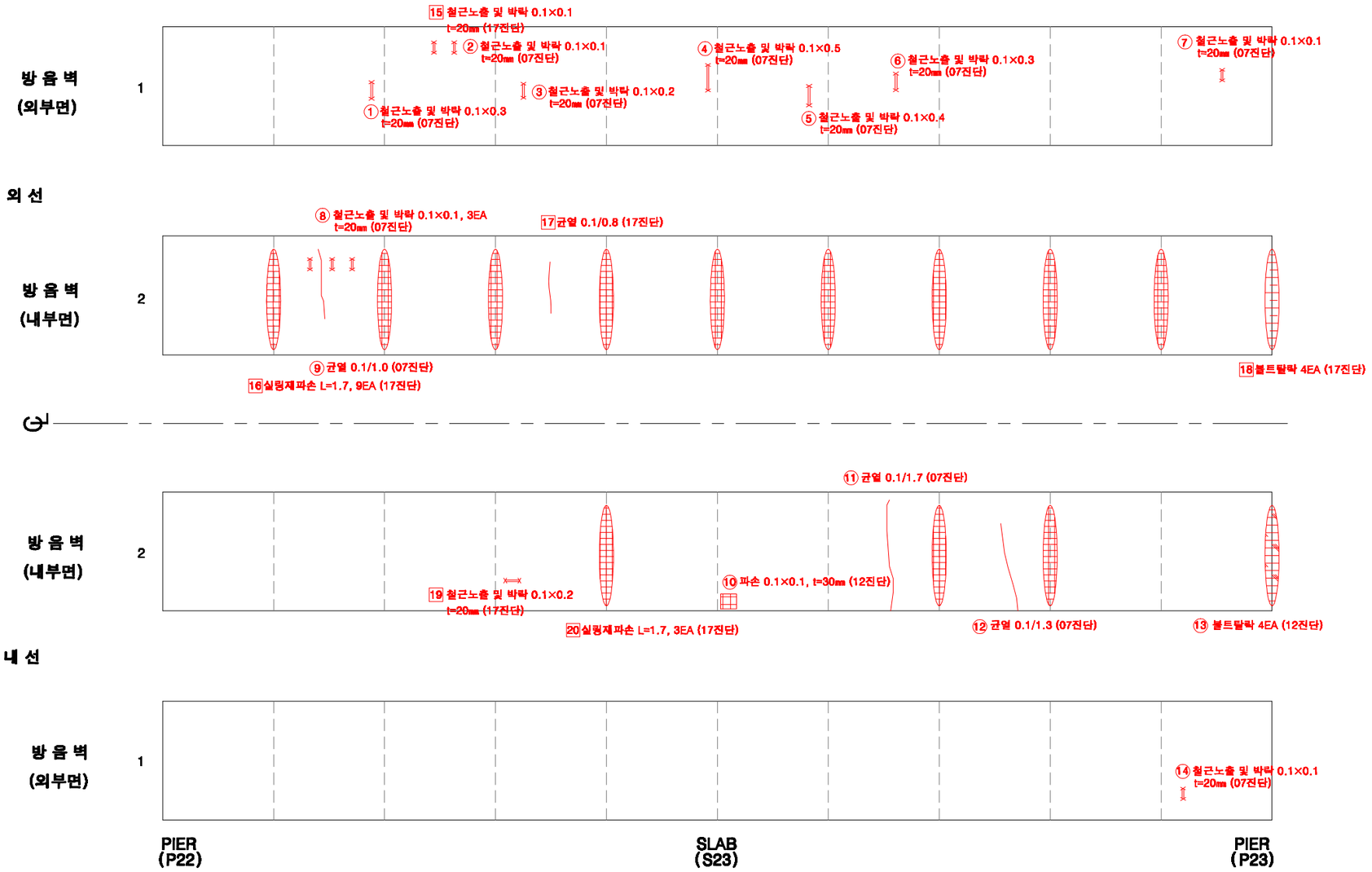
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

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

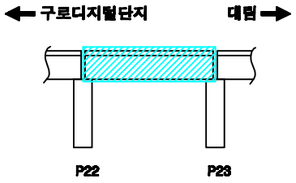
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P22	이 호 영	3-183

S23

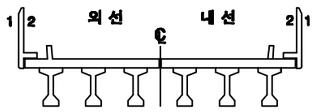
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

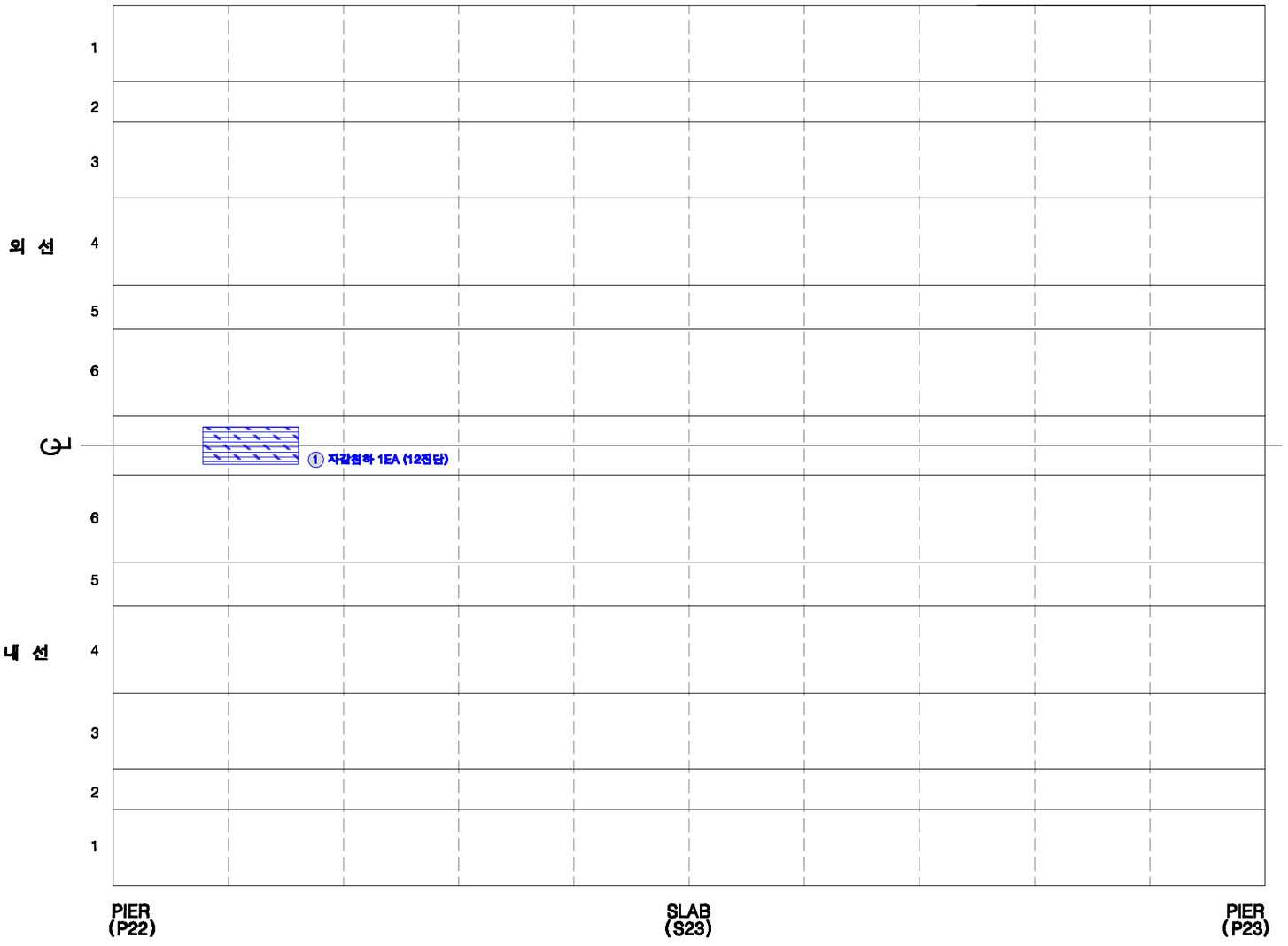
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

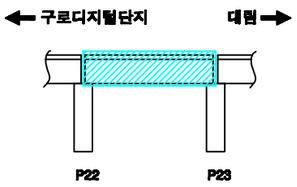
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S23	이 호 영	3-184

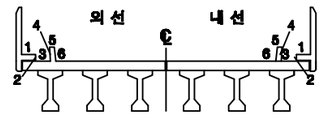
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

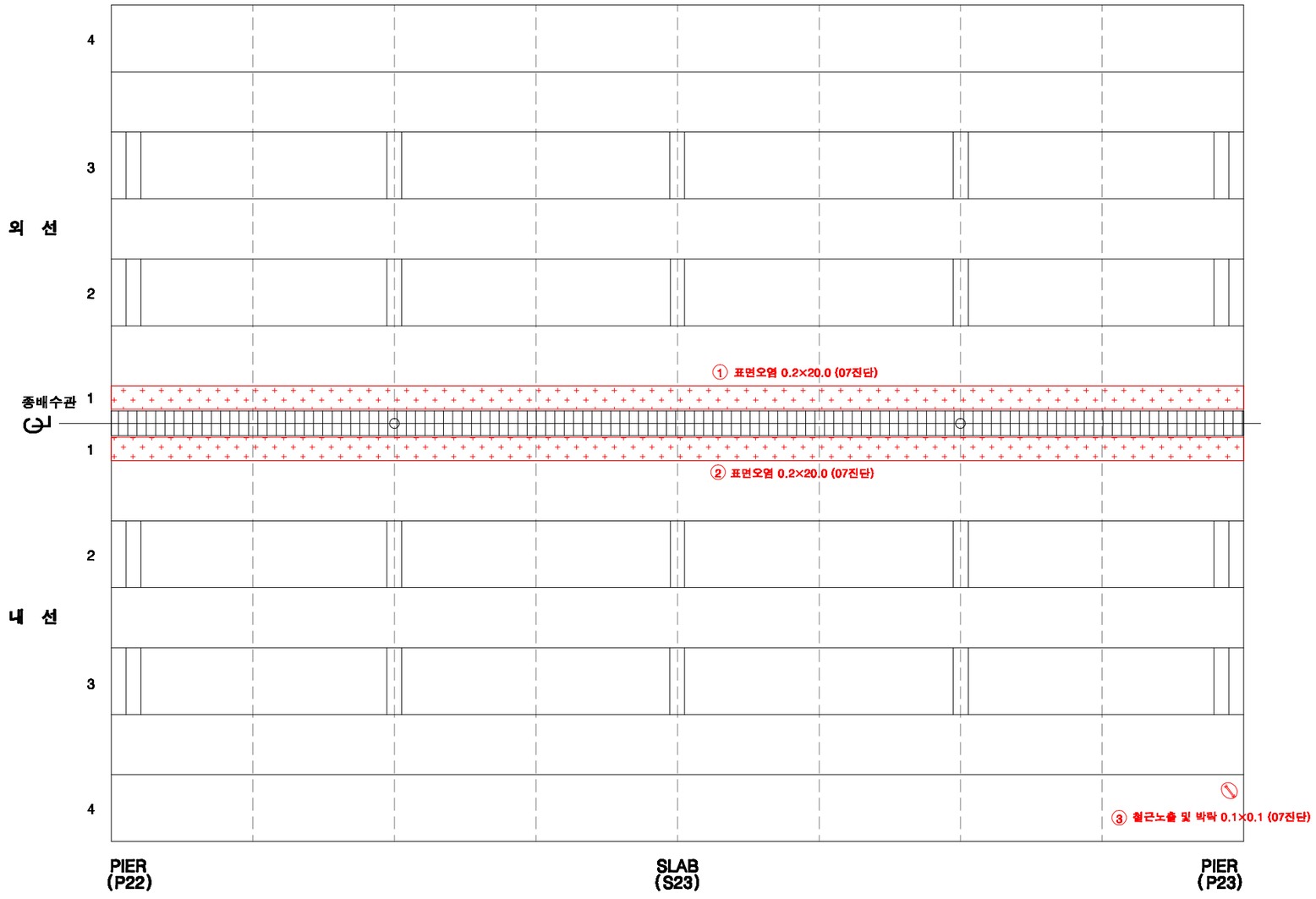
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

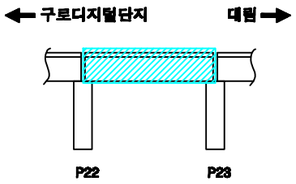
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S23	이 호 영	3-185

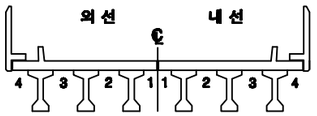
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S23



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

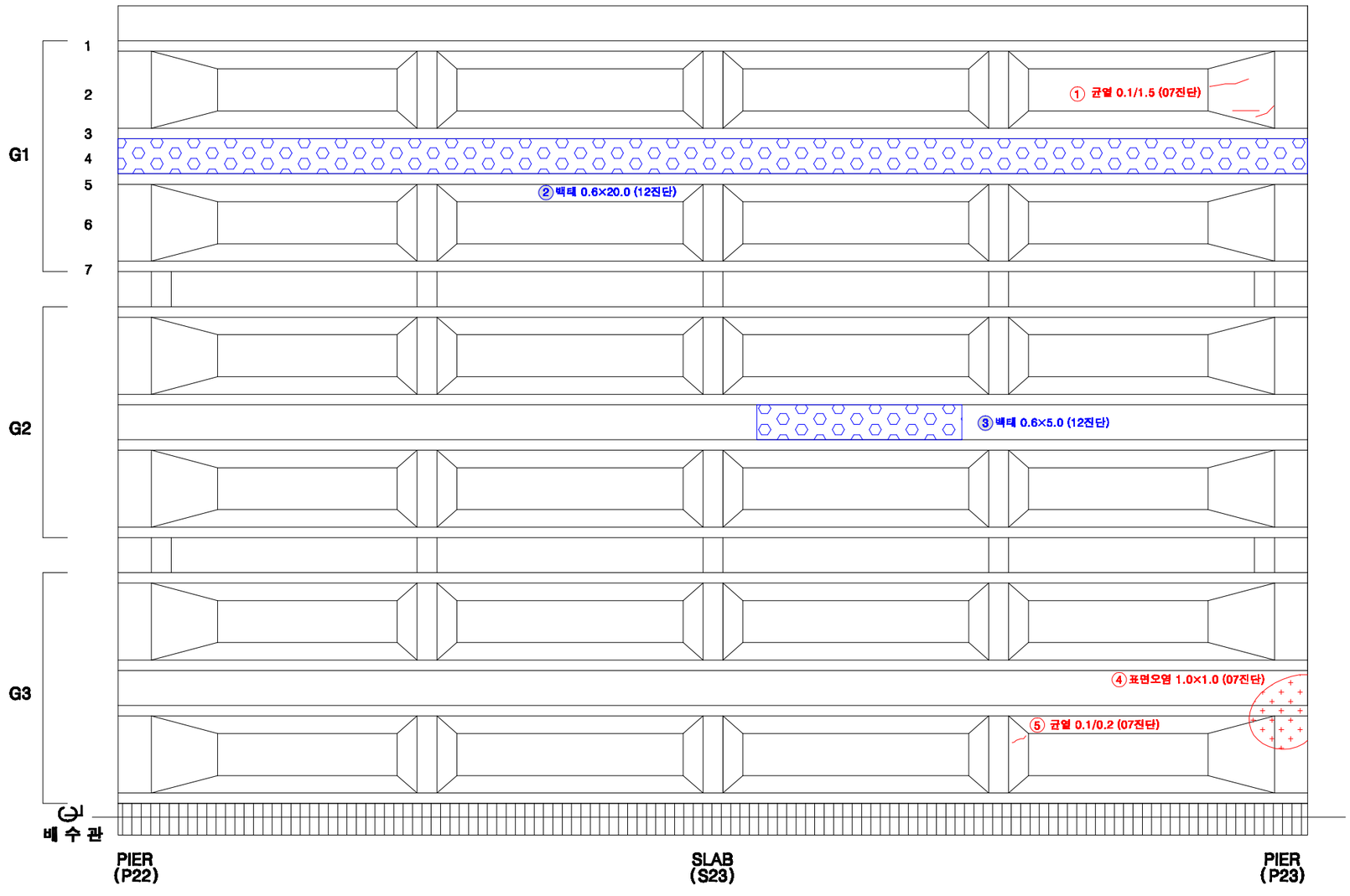
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

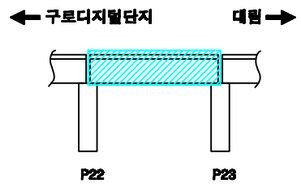
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S23	이 호 영	3-186

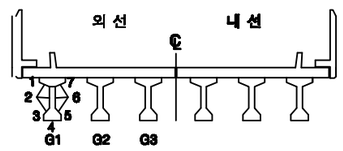
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S23(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

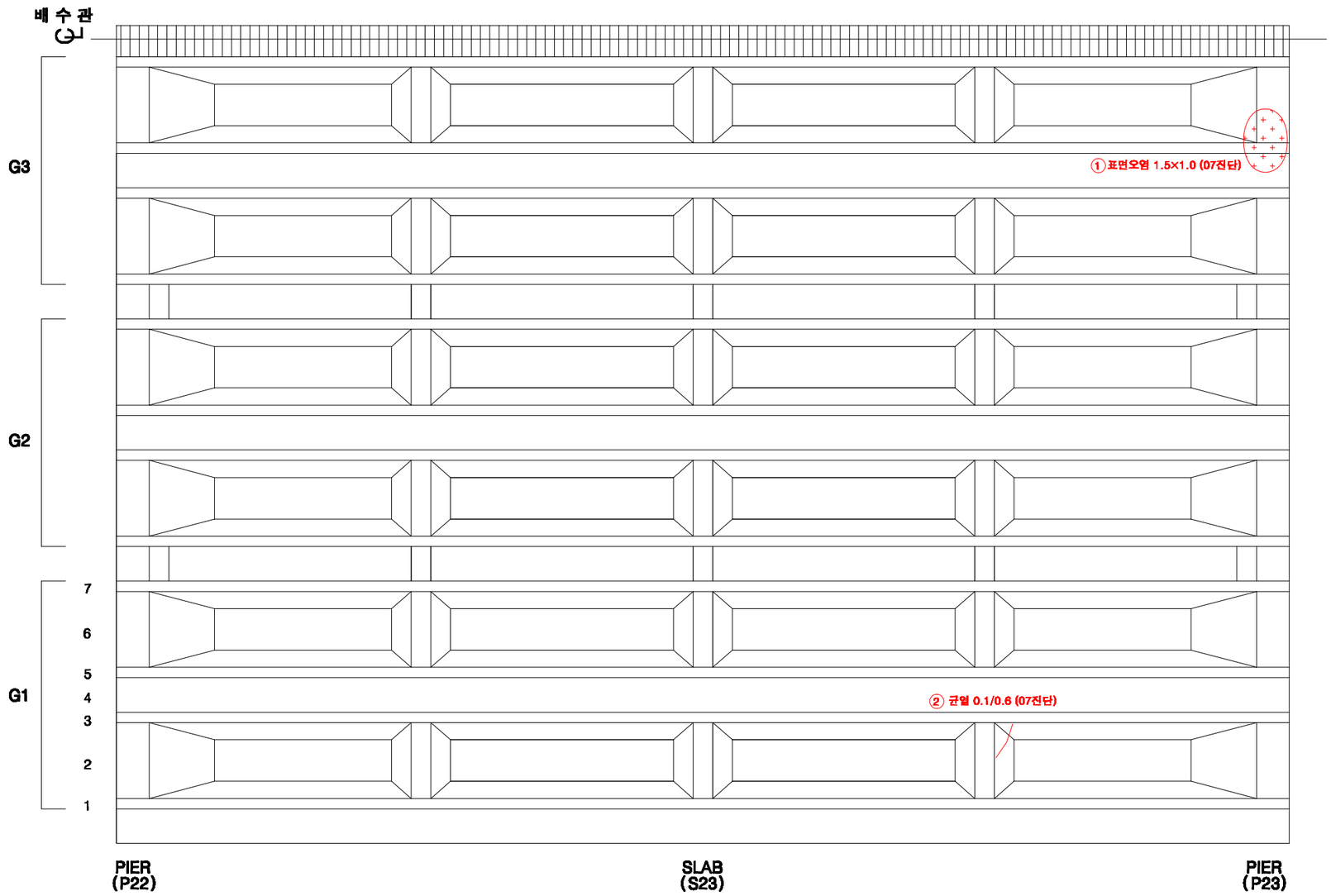
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

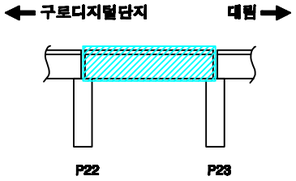
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S23(외선)	이 호 영	3-187

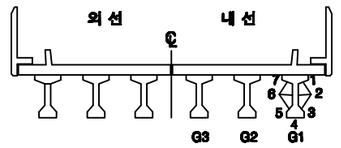
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S23(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

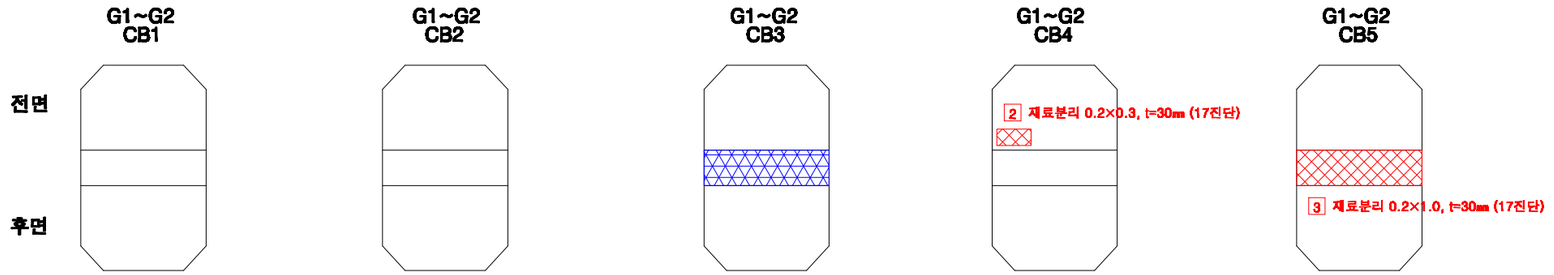
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

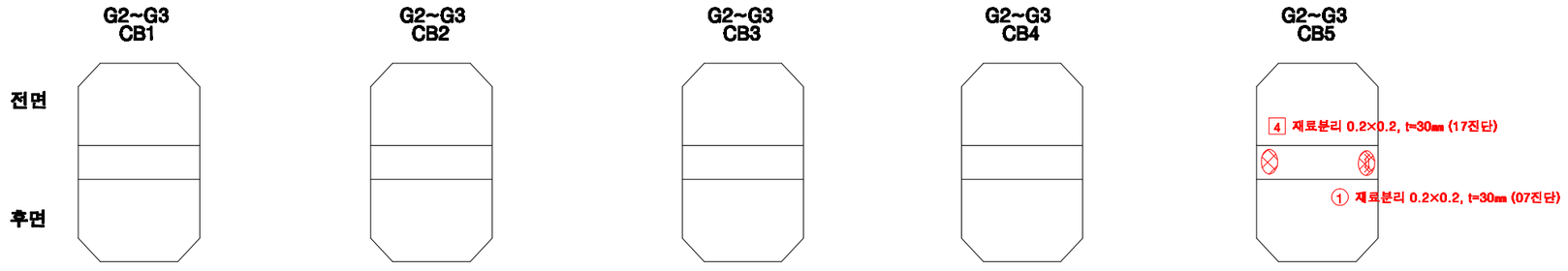
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

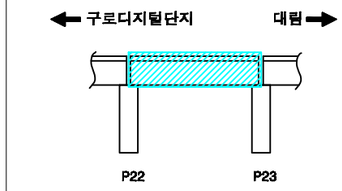
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S23(내선)	이 호 영	3-188

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S23(외선)

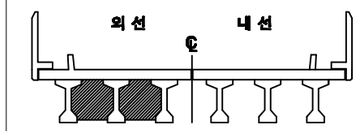




KEY PLAN



SECTION



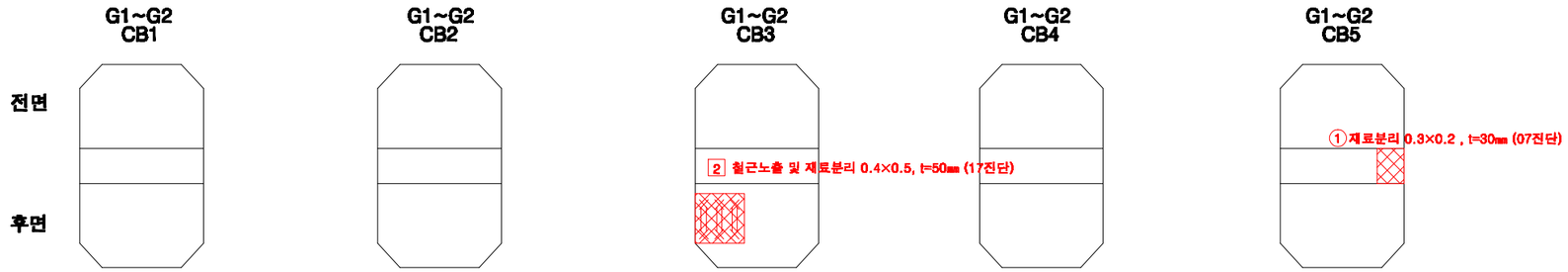
손상번호 표시 예

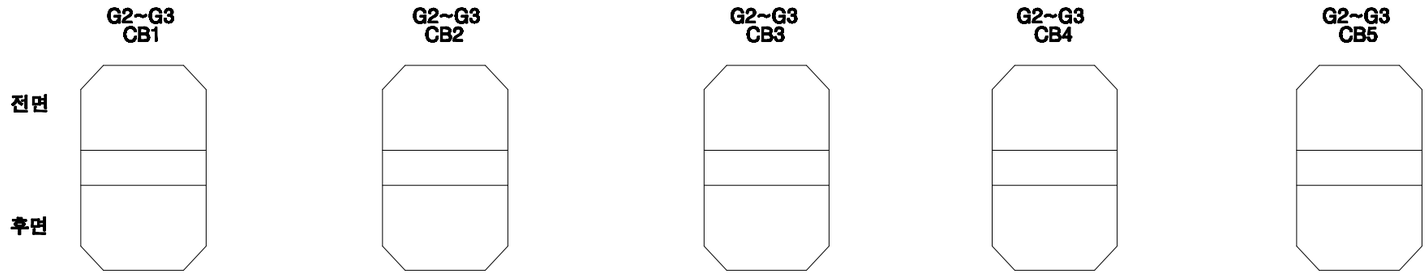
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수,백수 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 열화 / 볼트탈락 / 볼트풀림 / 철근노출 / 시공이음분리,용분리 / 변형, 공등 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

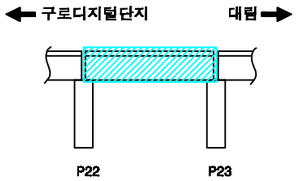
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S23(외선)	이 호 영	3-189

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S23(내선)

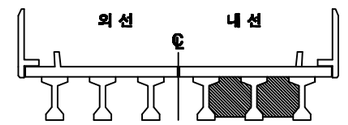




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

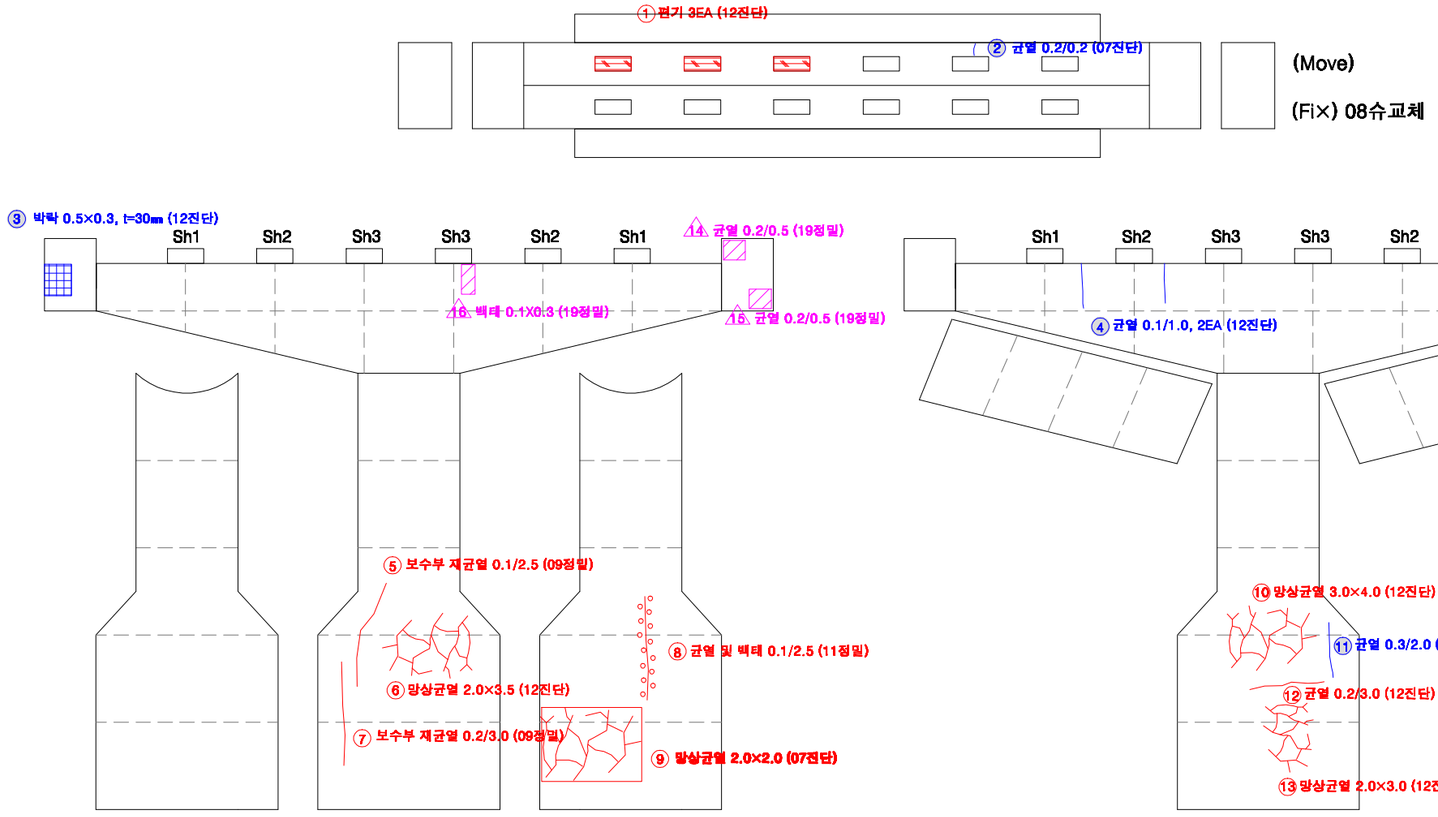
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

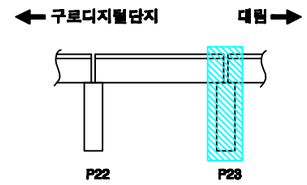
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S23(내선)	이 호 영	3-190

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P23

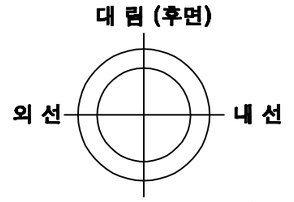


전 면 후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

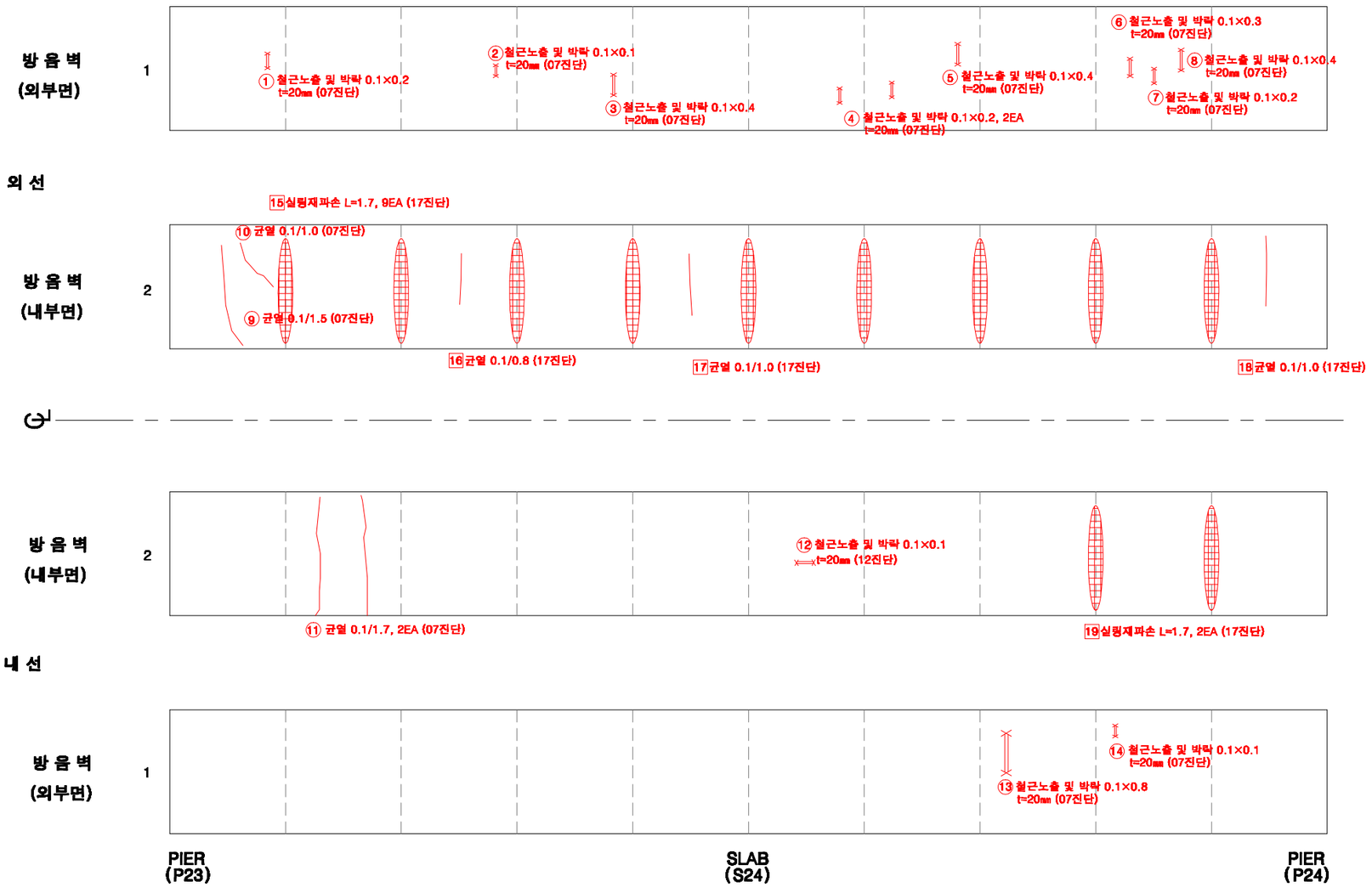
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

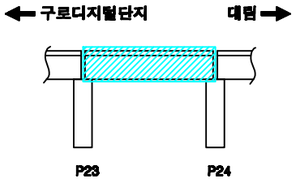
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P23	이 호 영	3-191

S24

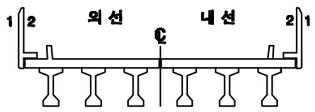
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

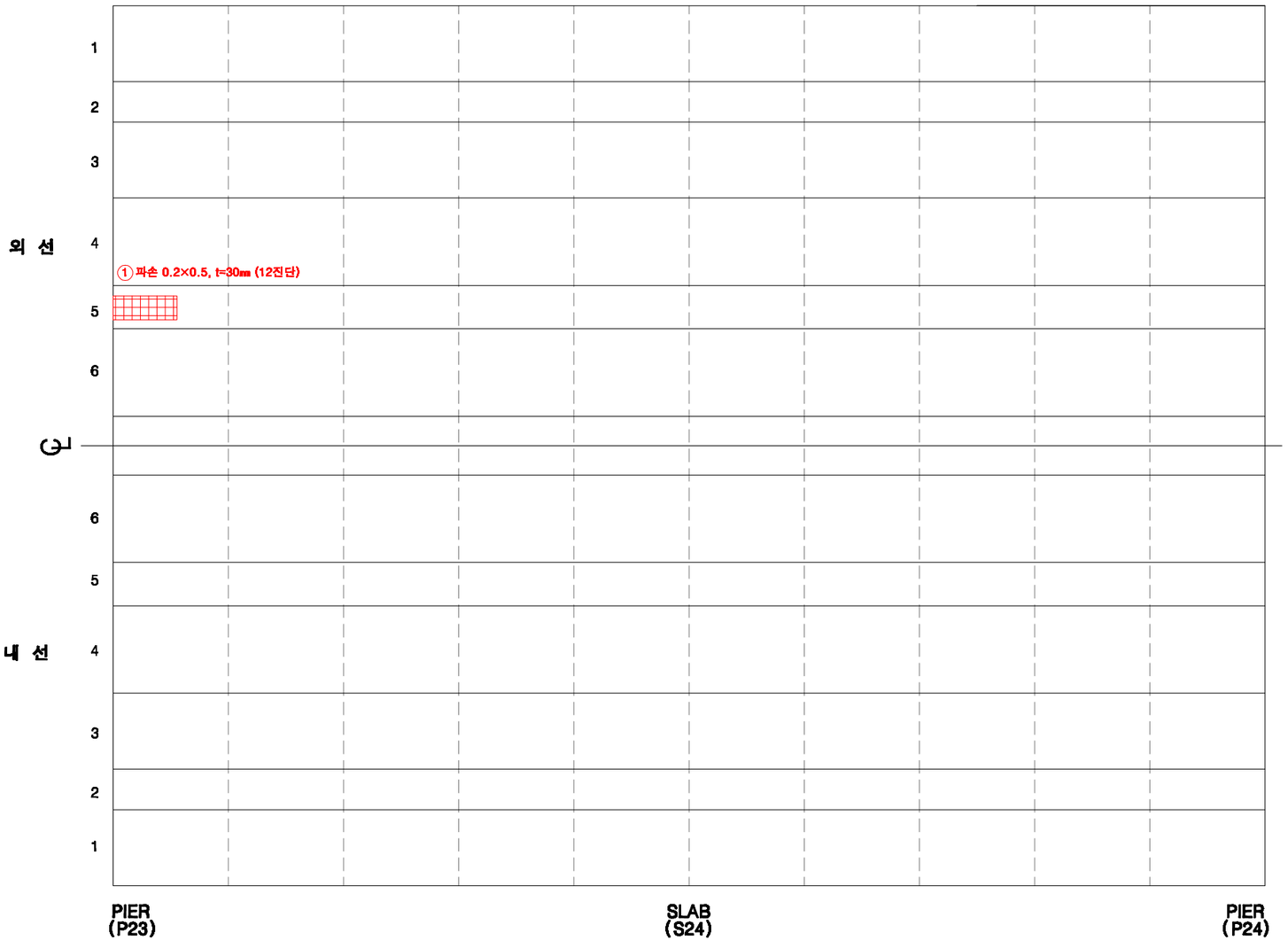
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

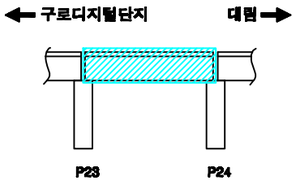
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S24	이 호 영	3-192

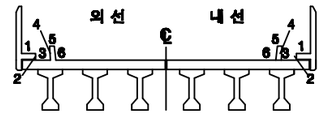
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

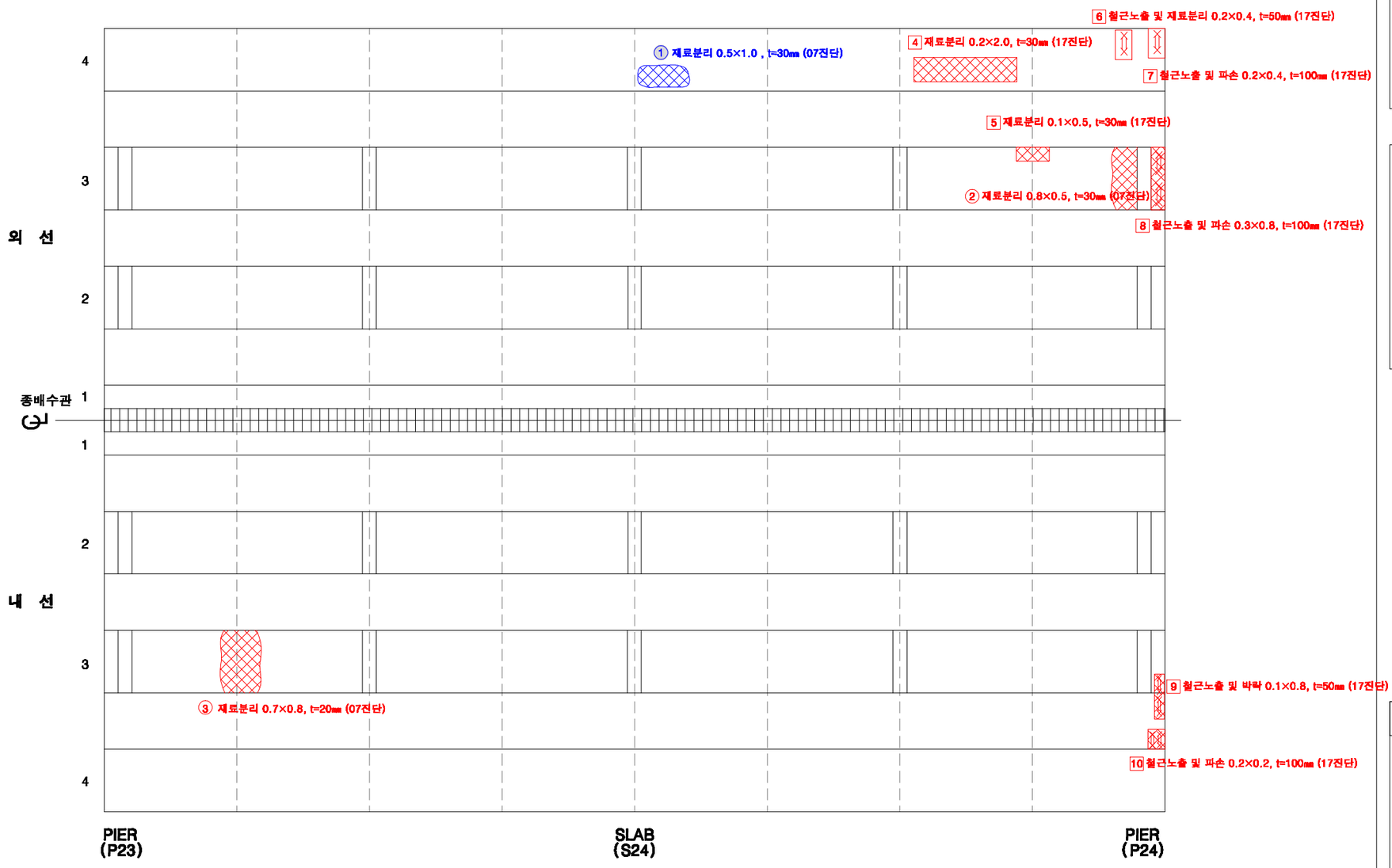
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

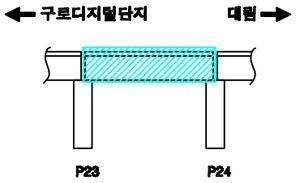
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S24	이 호 영	3-193

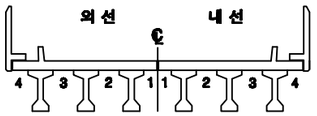
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S24



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

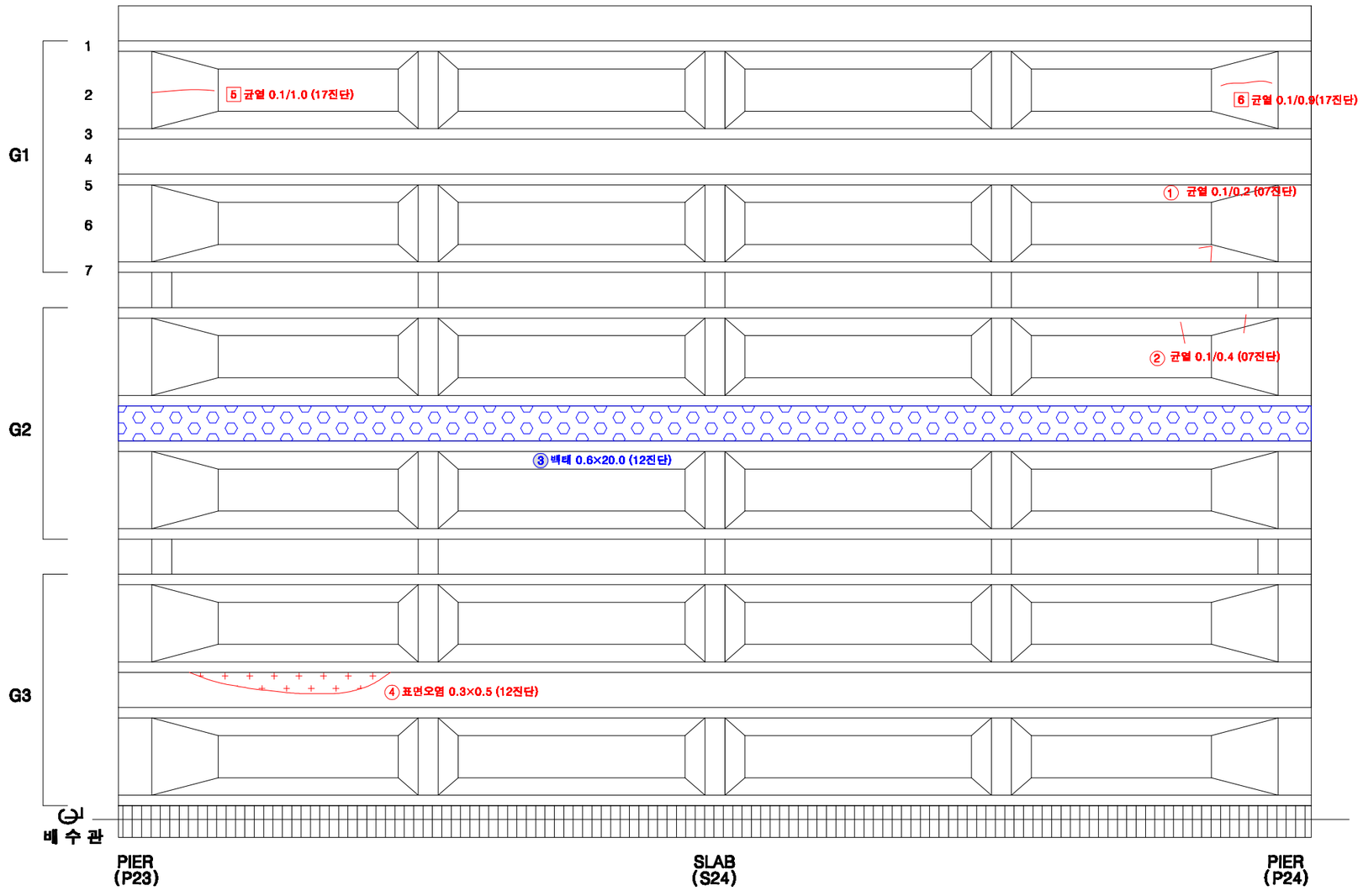
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

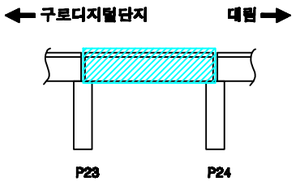
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S24	이 호 영	3-194

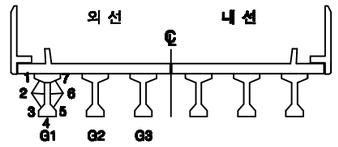
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S24(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

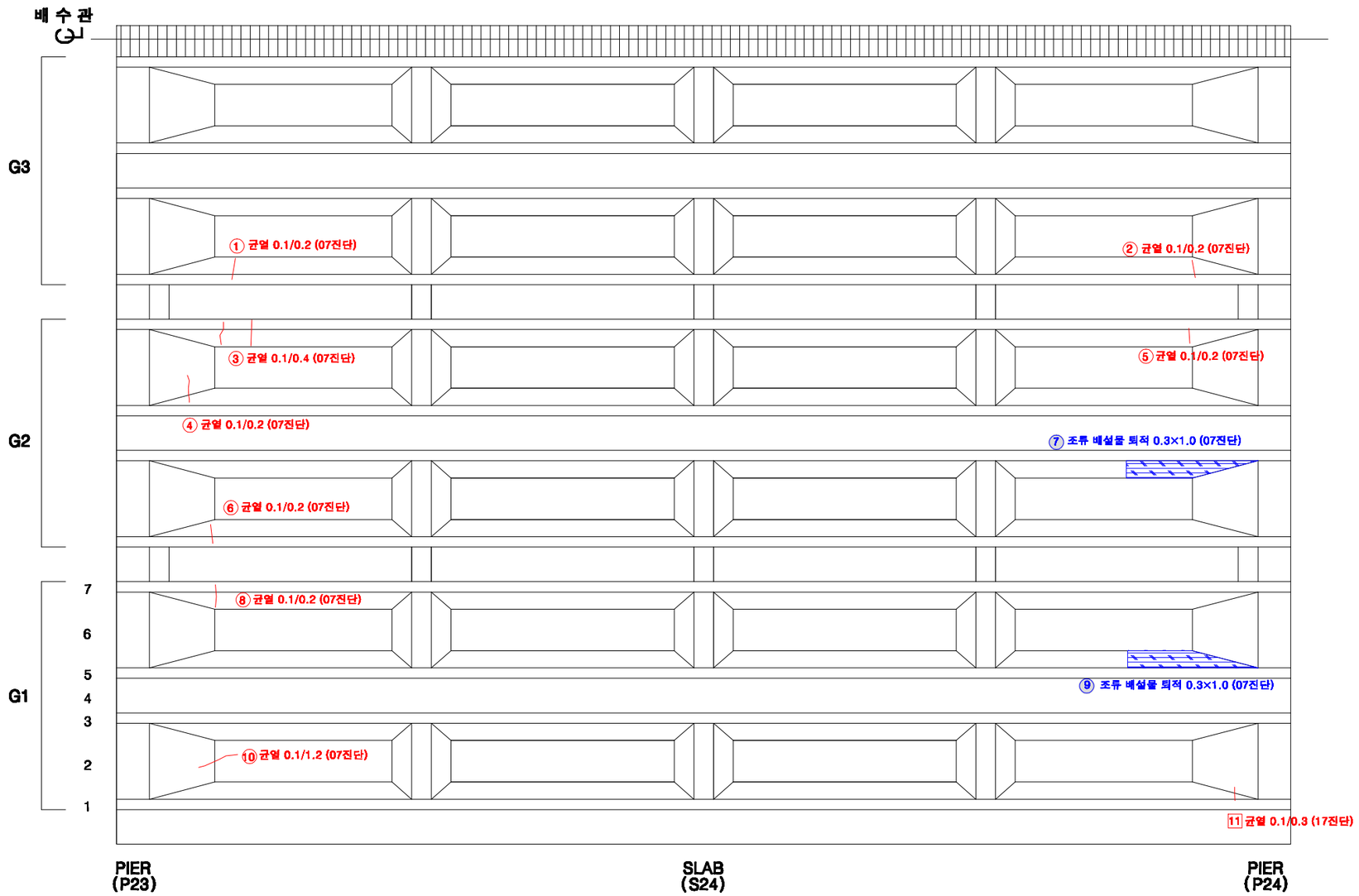
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

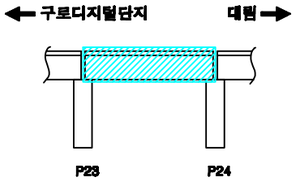
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S24(외선)	이 호 영	3-195

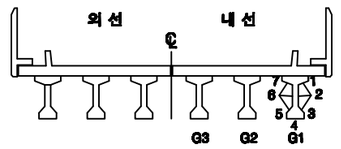
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S24(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

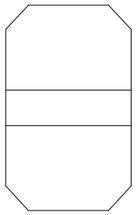
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

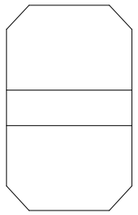
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S24(내선)	이 호 영	3-196

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S24(외선)

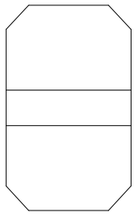
G1~G2
CB1



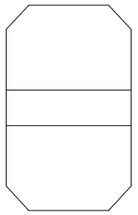
G1~G2
CB2



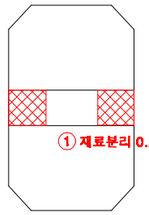
G1~G2
CB3



G1~G2
CB4

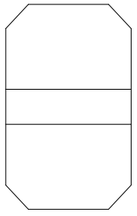


G1~G2
CB5

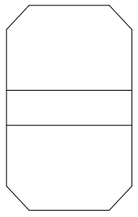


① 재료분리 0.2×0.2 , t=30㎜, 2EA (07진단)

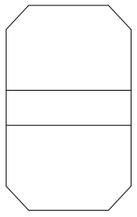
G2~G3
CB1



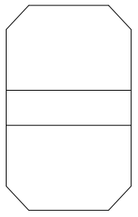
G2~G3
CB2



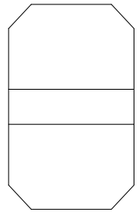
G2~G3
CB3



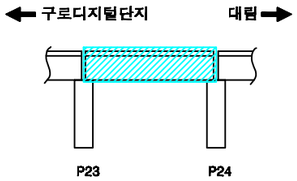
G2~G3
CB4



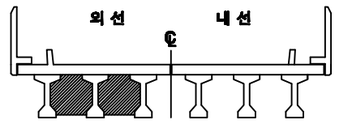
G2~G3
CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

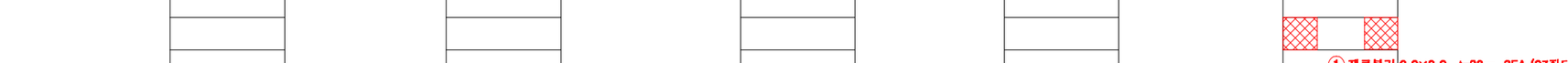
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

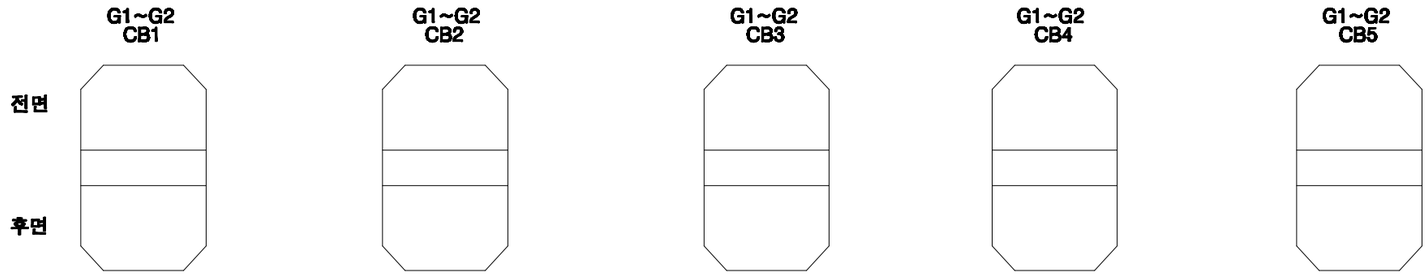
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

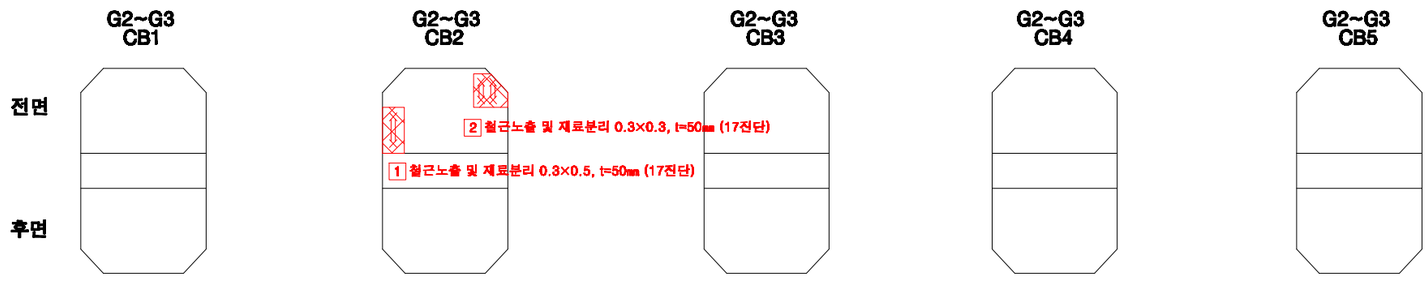
범 례



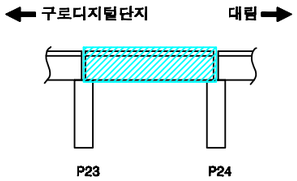
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S24(외선)	이 호 영	3-197

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S24(내선)

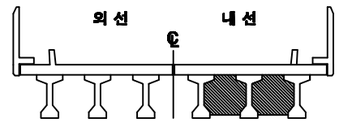




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

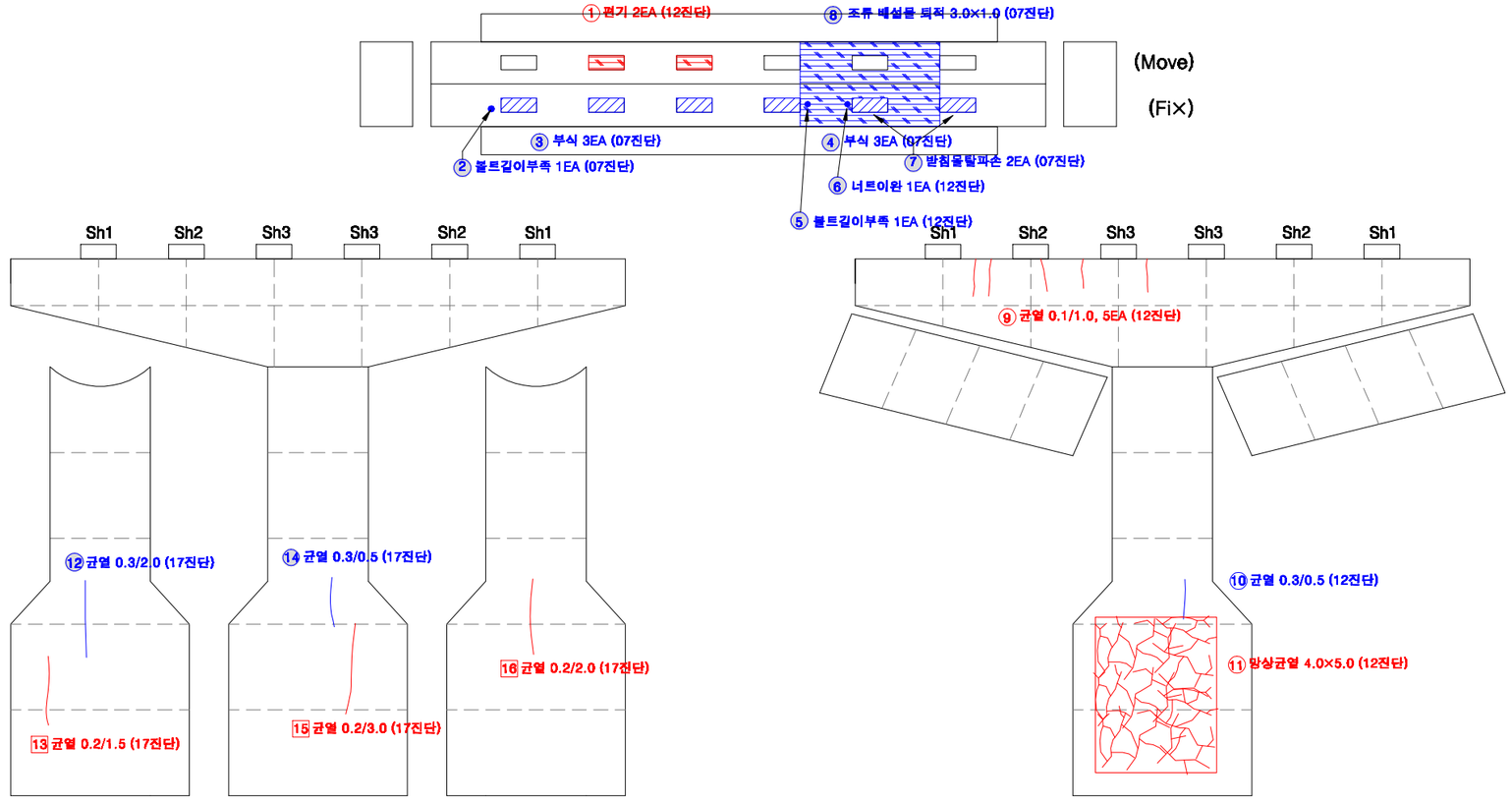
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

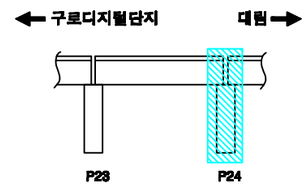


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S24(내선)	이 호 영	3-198

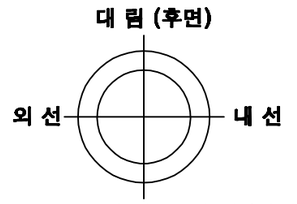
구로디지털단지~대림역 구간 교각 P24



KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

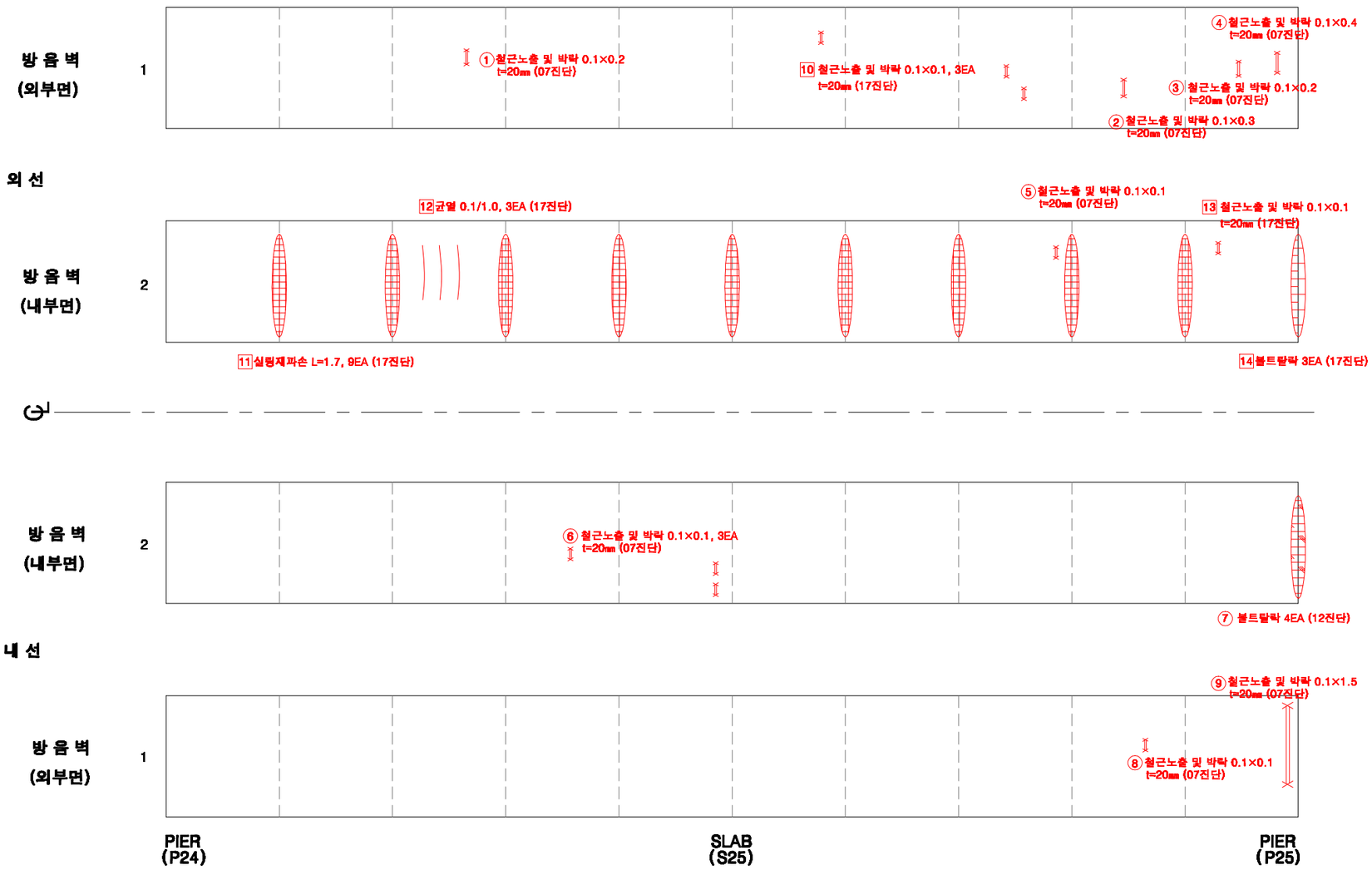
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

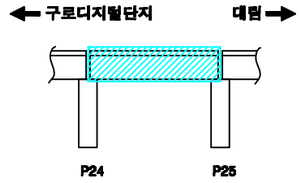
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P24	이 호 영	3-199

$25

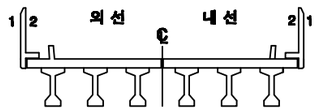
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

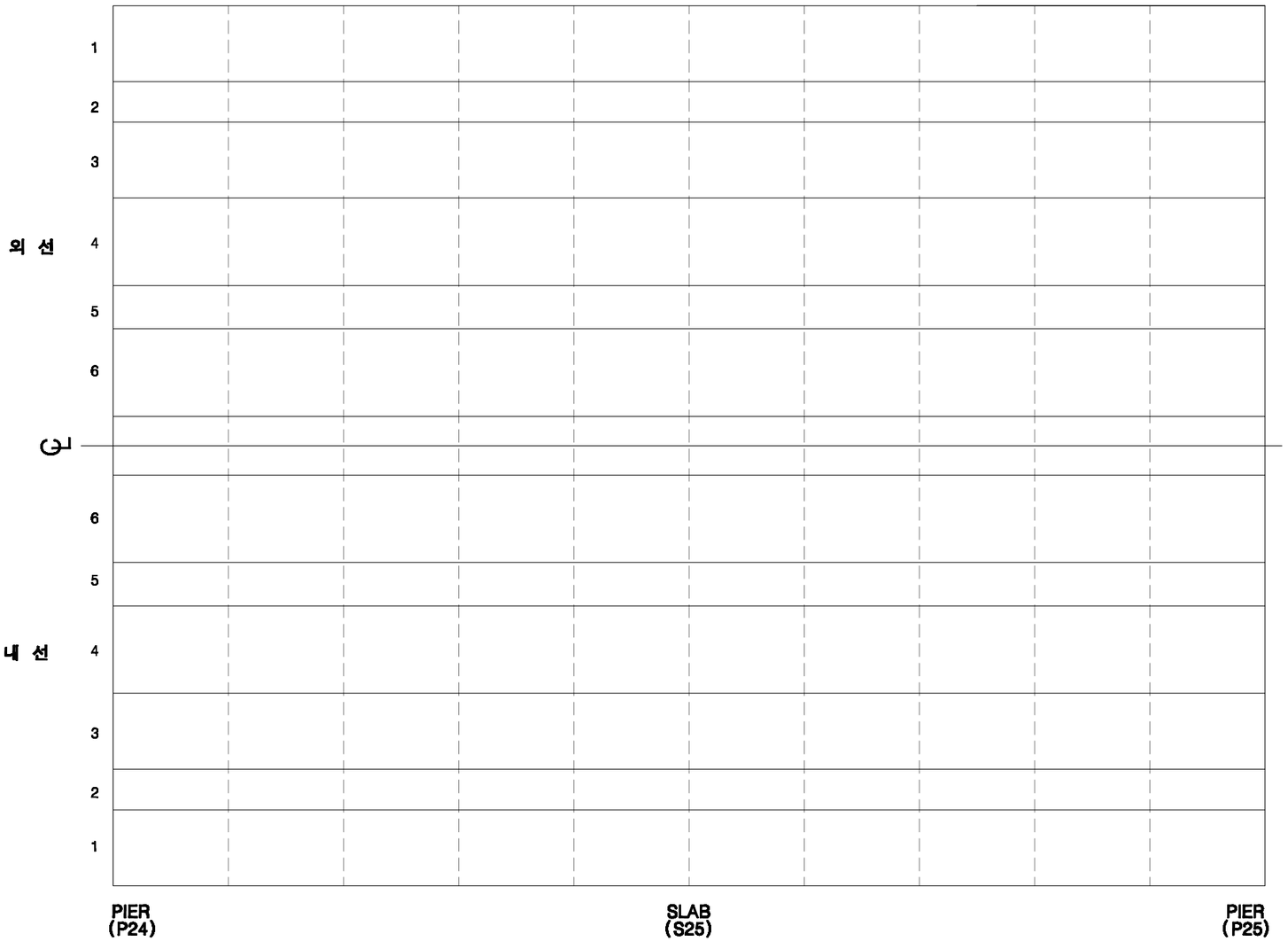
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

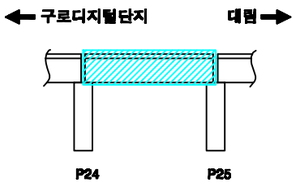
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S25	이 호 영	3-200

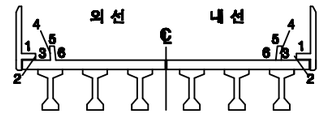
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

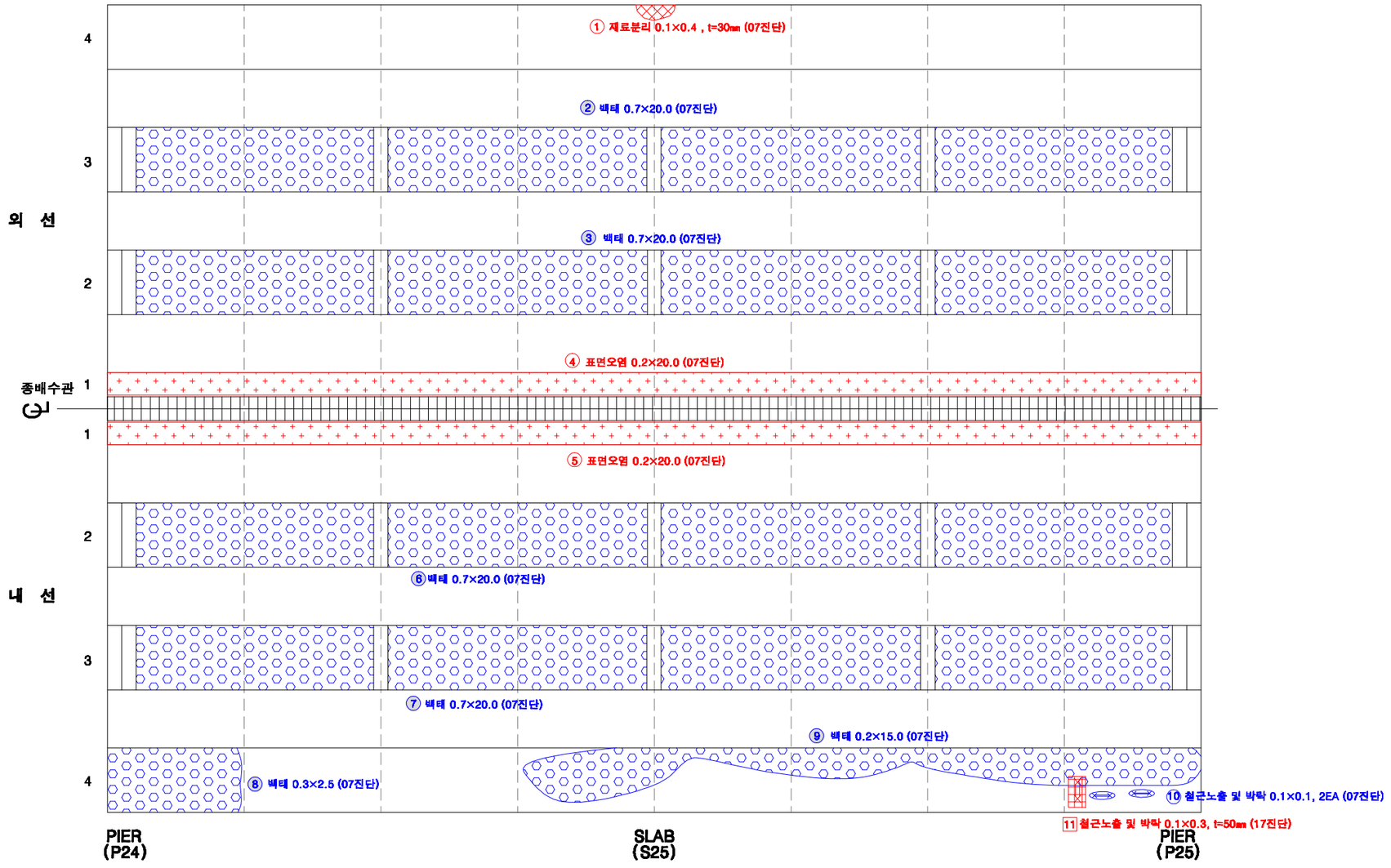
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

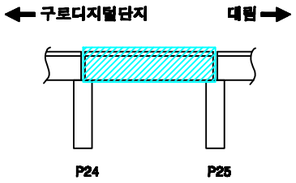
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S25	이 호 영	3-201

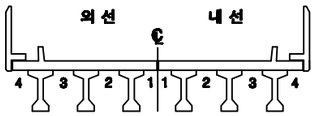
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S25



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

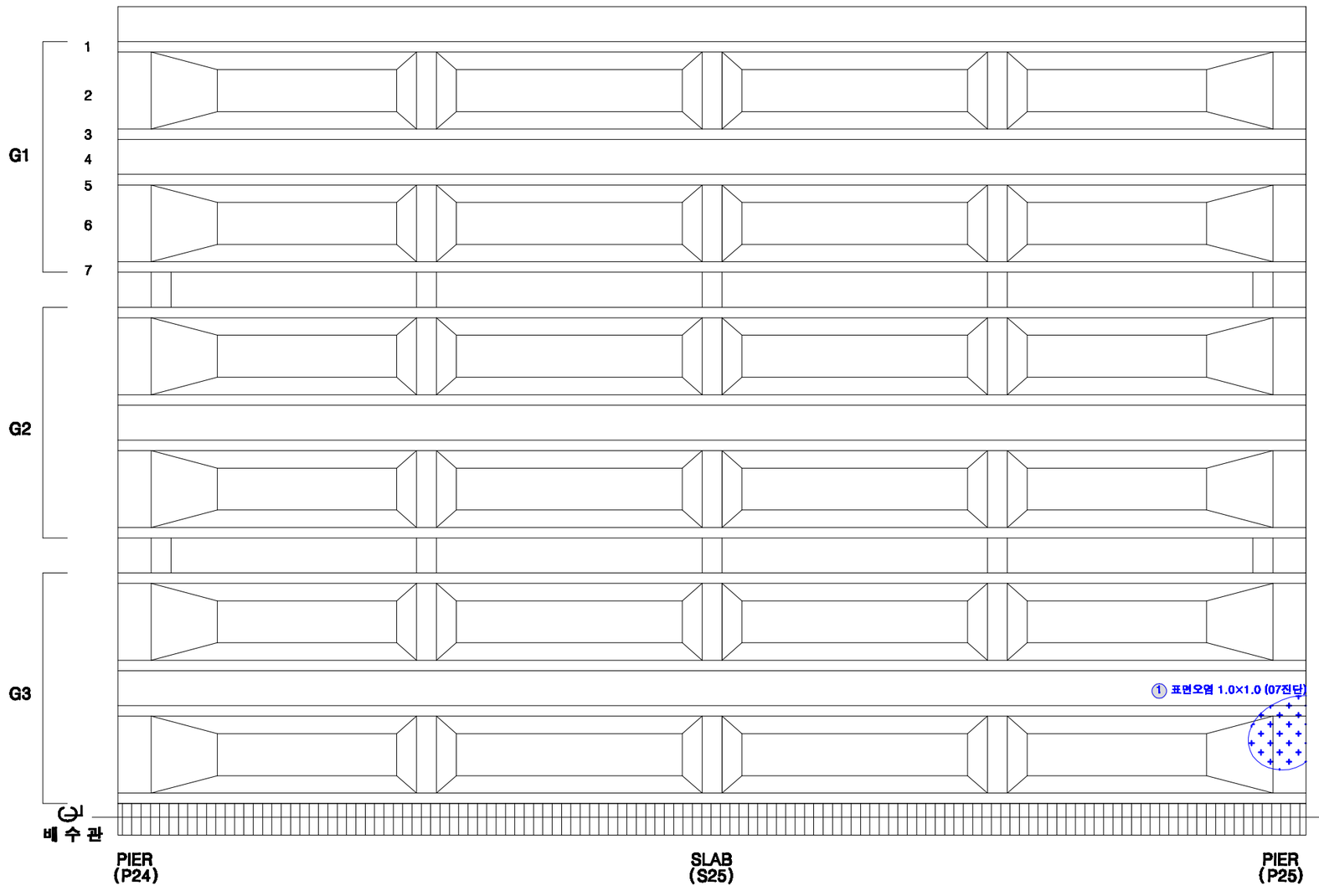
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

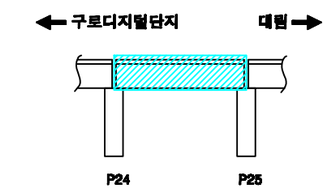
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S25	이 호 영	3-202

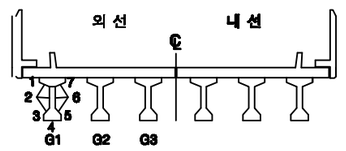
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S25(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

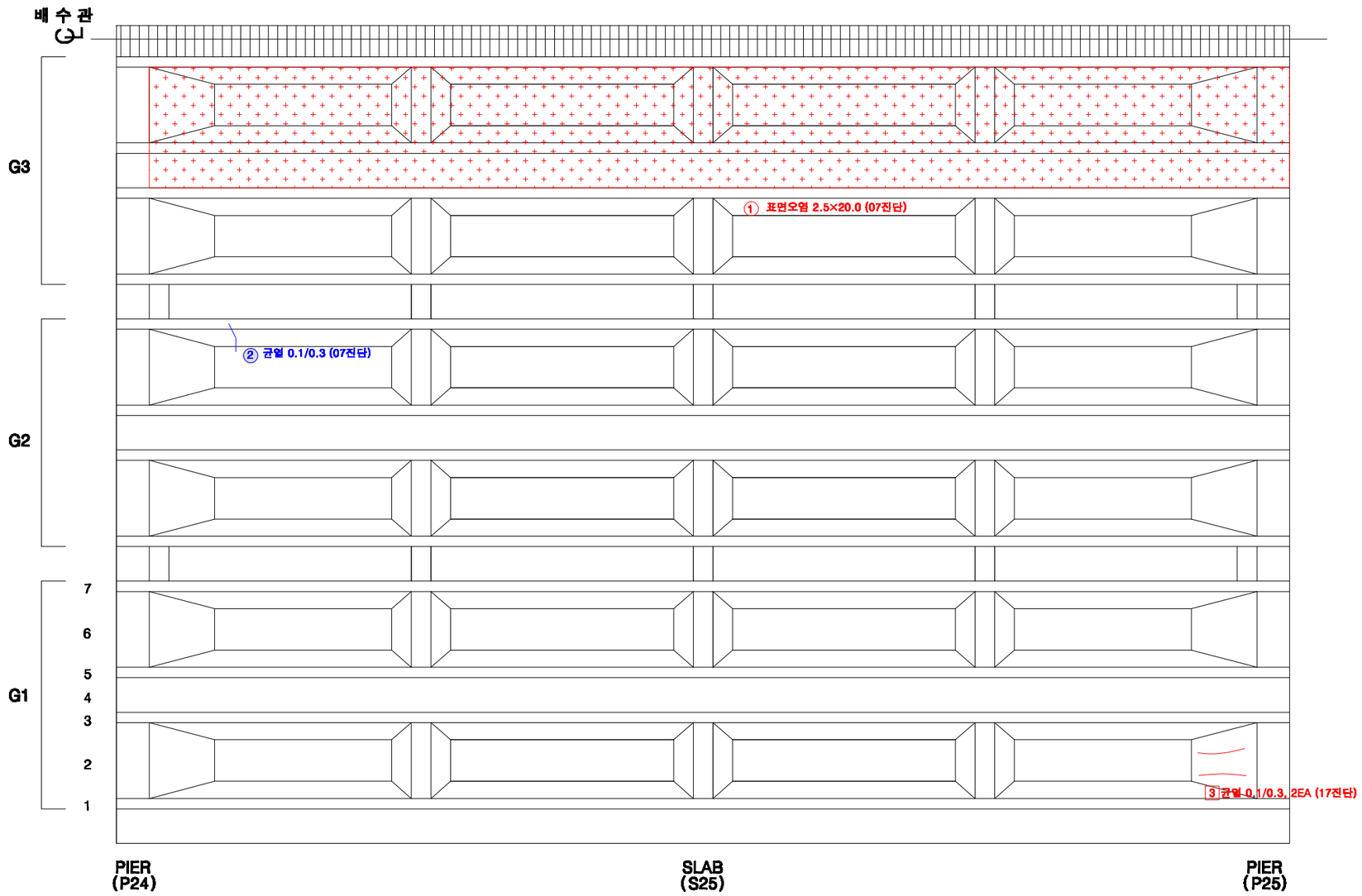
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

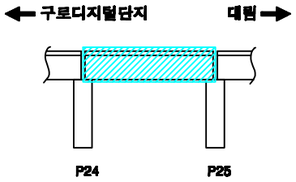
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S25(외선)	이 호 영	3-203

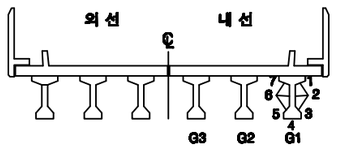
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S25(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

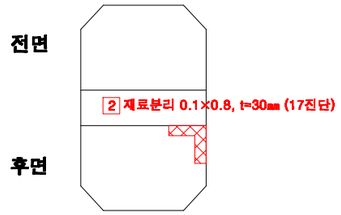
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

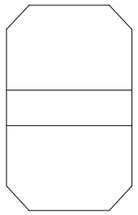
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S25(내선)	이 호 영	3-204

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S25(외선)

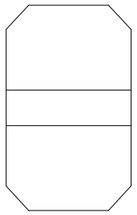
G1~G2 CB1



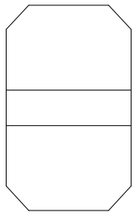
G1~G2 CB2



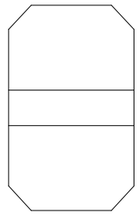
G1~G2 CB3



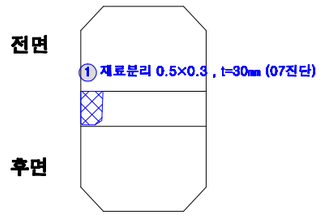
G1~G2 CB4



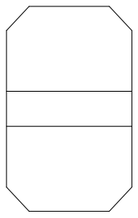
G1~G2 CB5



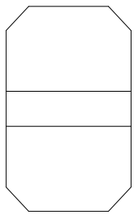
G2~G3 CB1



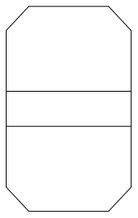
G2~G3 CB2



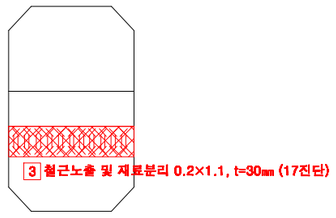
G2~G3 CB3



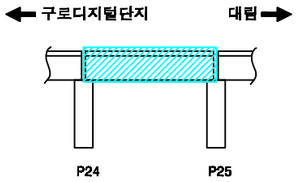
G2~G3 CB4



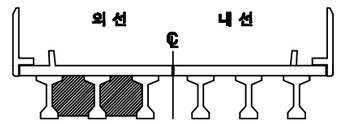
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

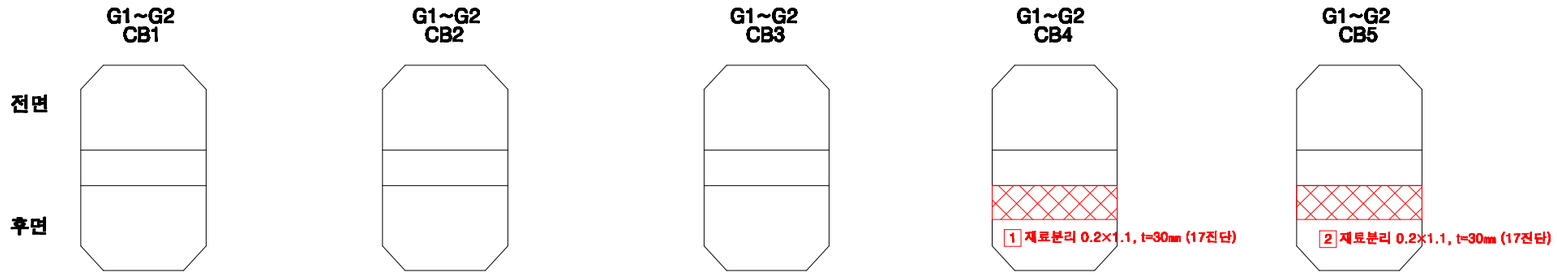
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

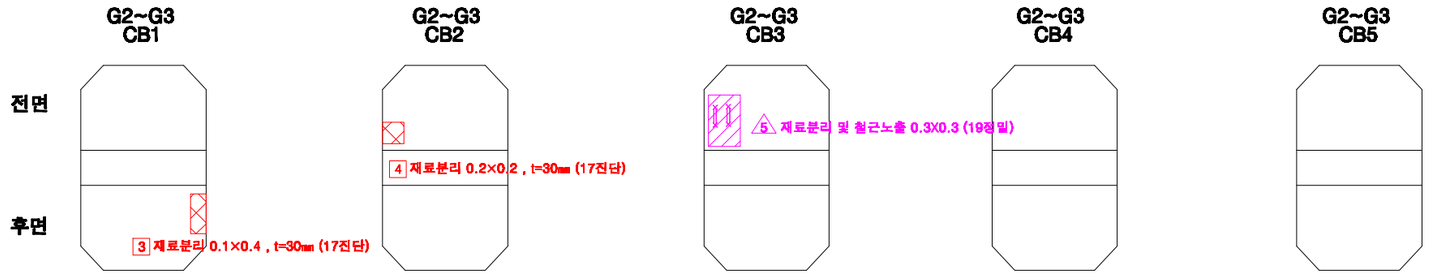
범 례



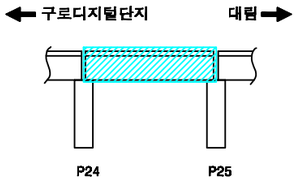
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S25(외선)	이 호 영	3-205

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S25(내선)

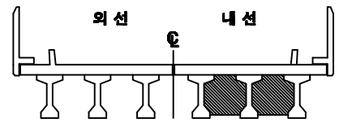




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

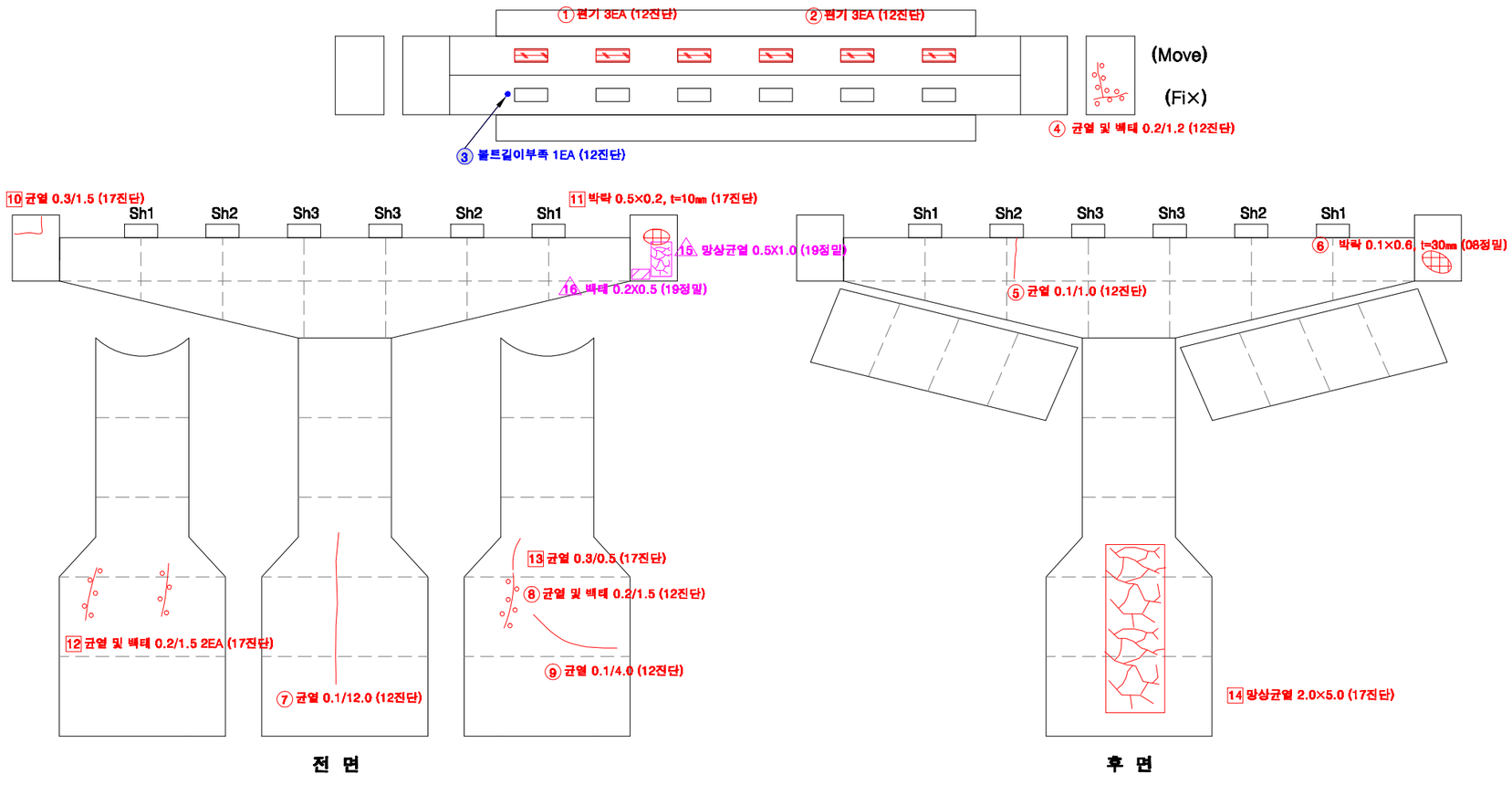
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례



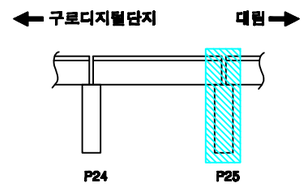
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S25(내선)	이 호 영	3-206

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P25

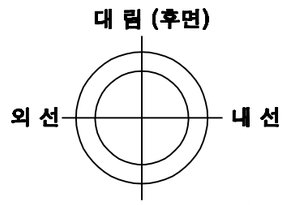


전 면 후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

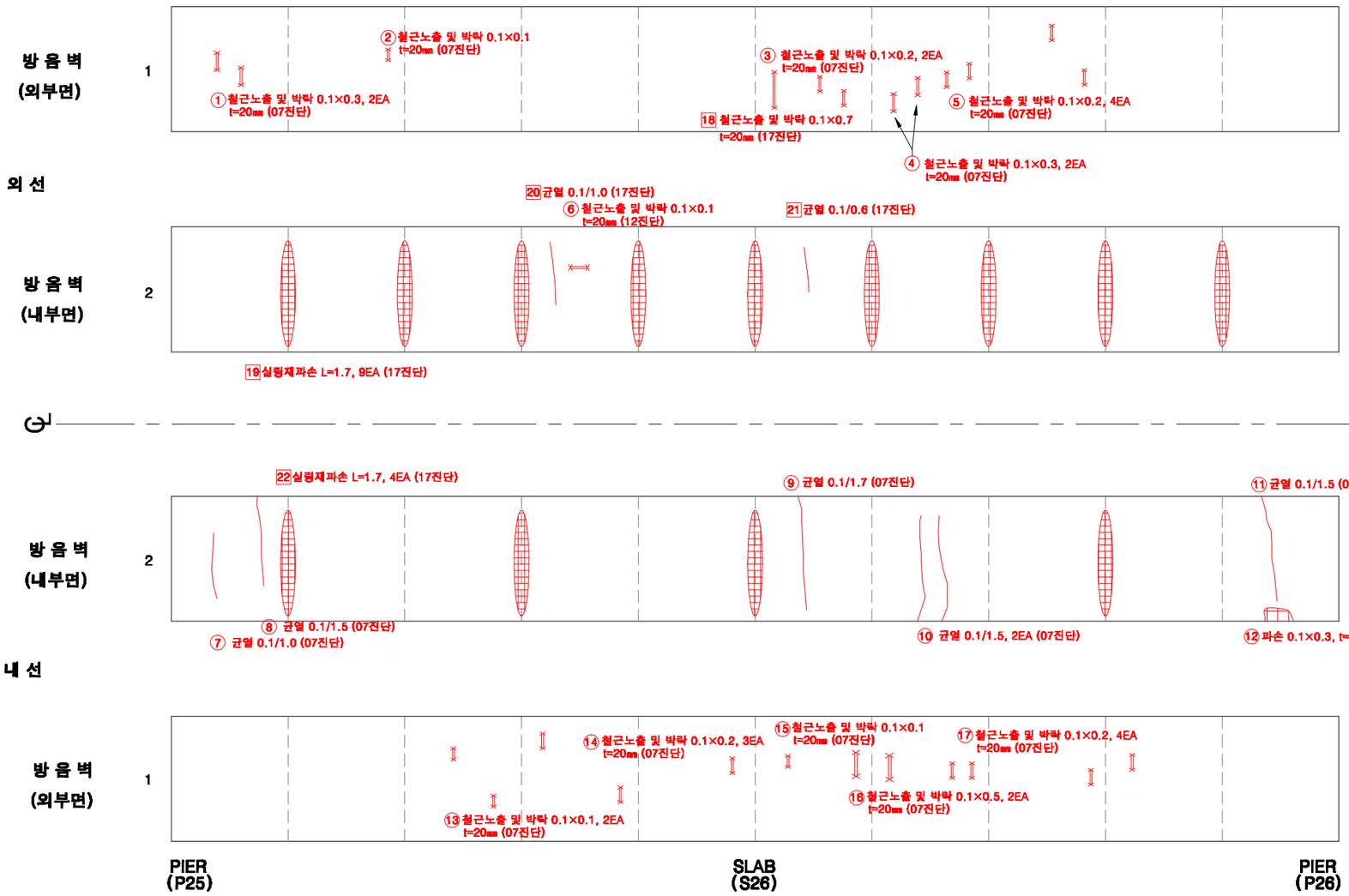
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

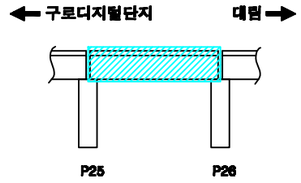
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P25	이 호 영	3-207

S26

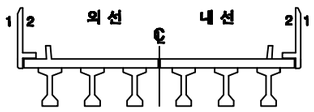
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S26



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

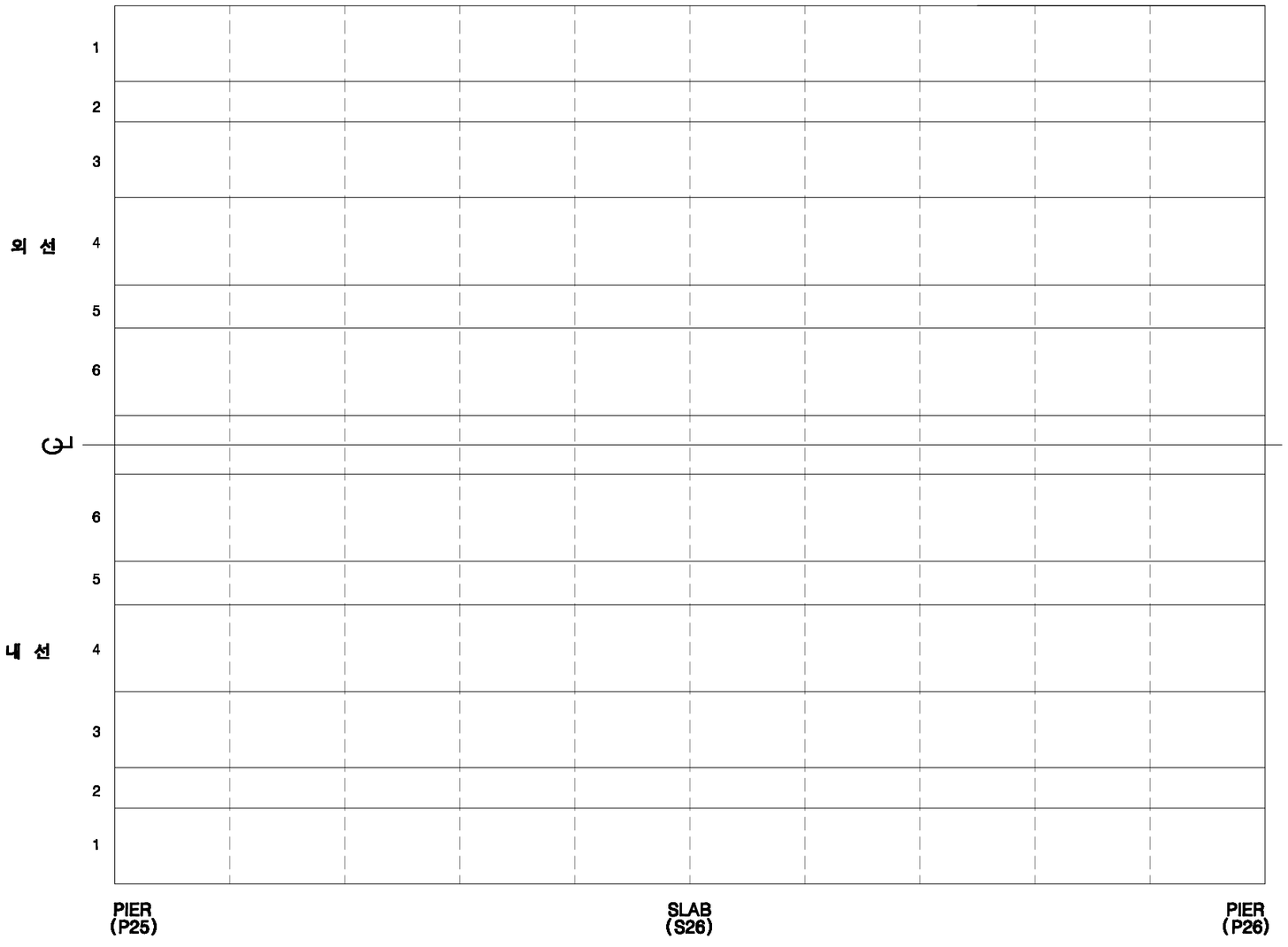
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

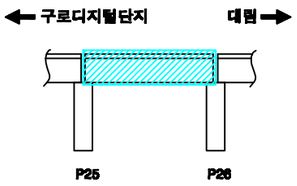
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S26	이 호 영	3-208

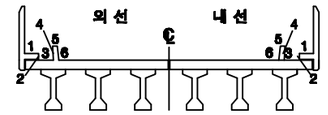
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S26



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

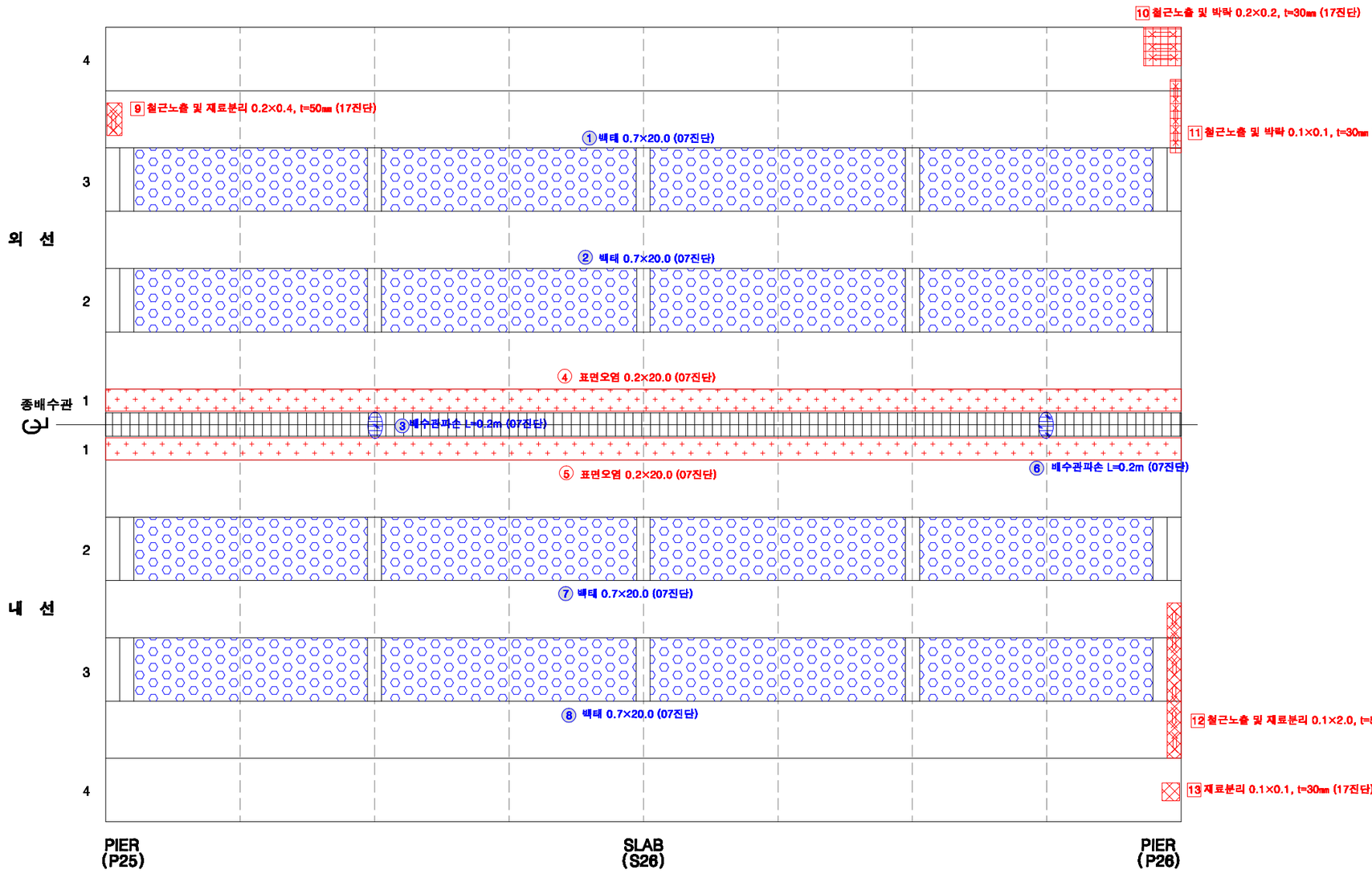
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

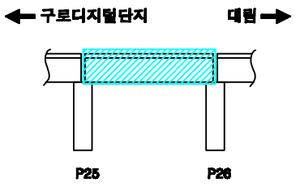
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S26	이 호 영	3-209

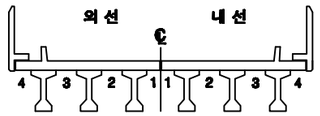
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S26



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

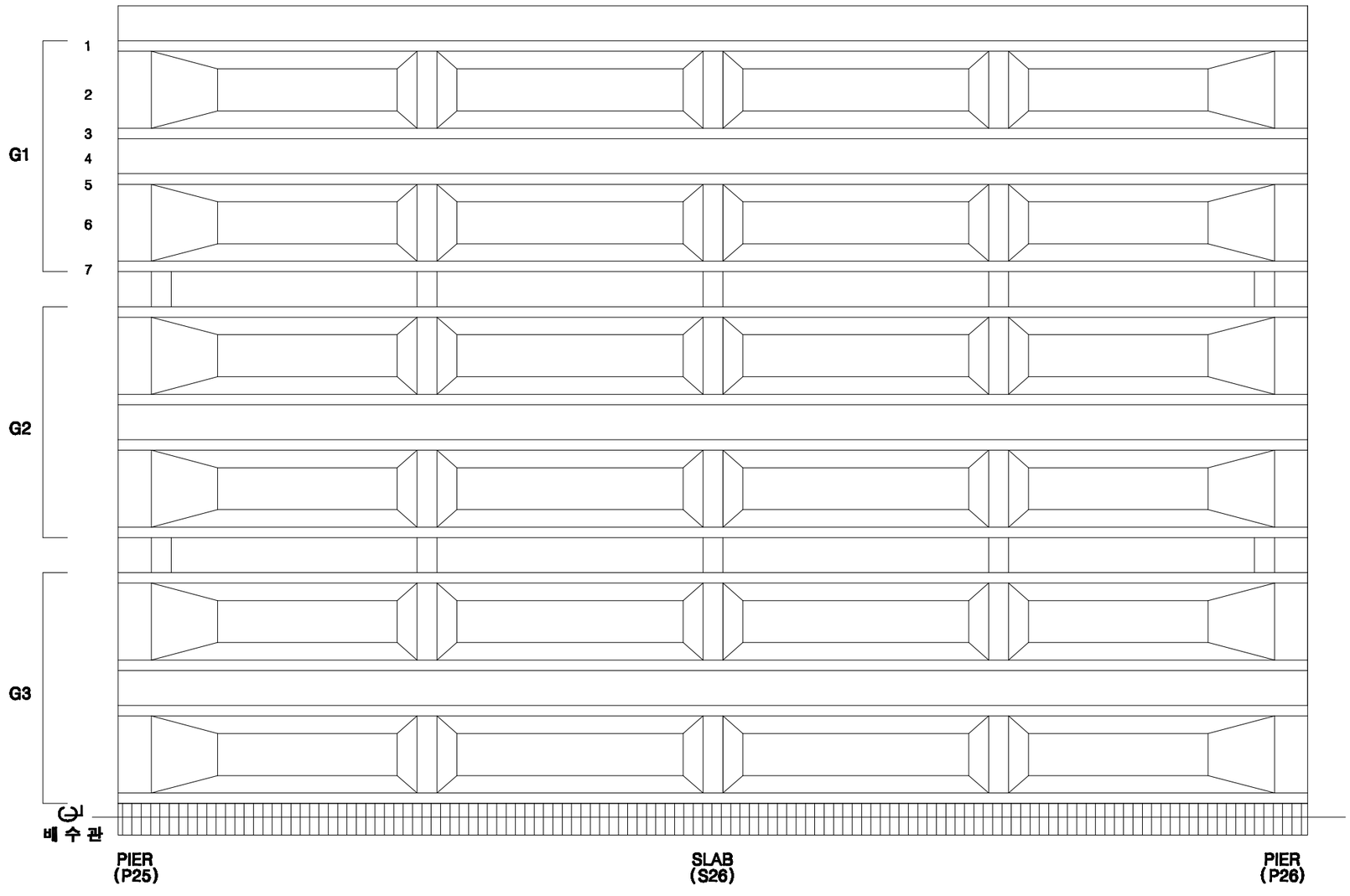
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

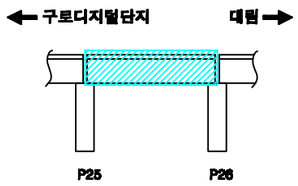
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 균열, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S26	이 호 영	3-210

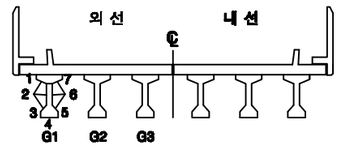
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S26(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

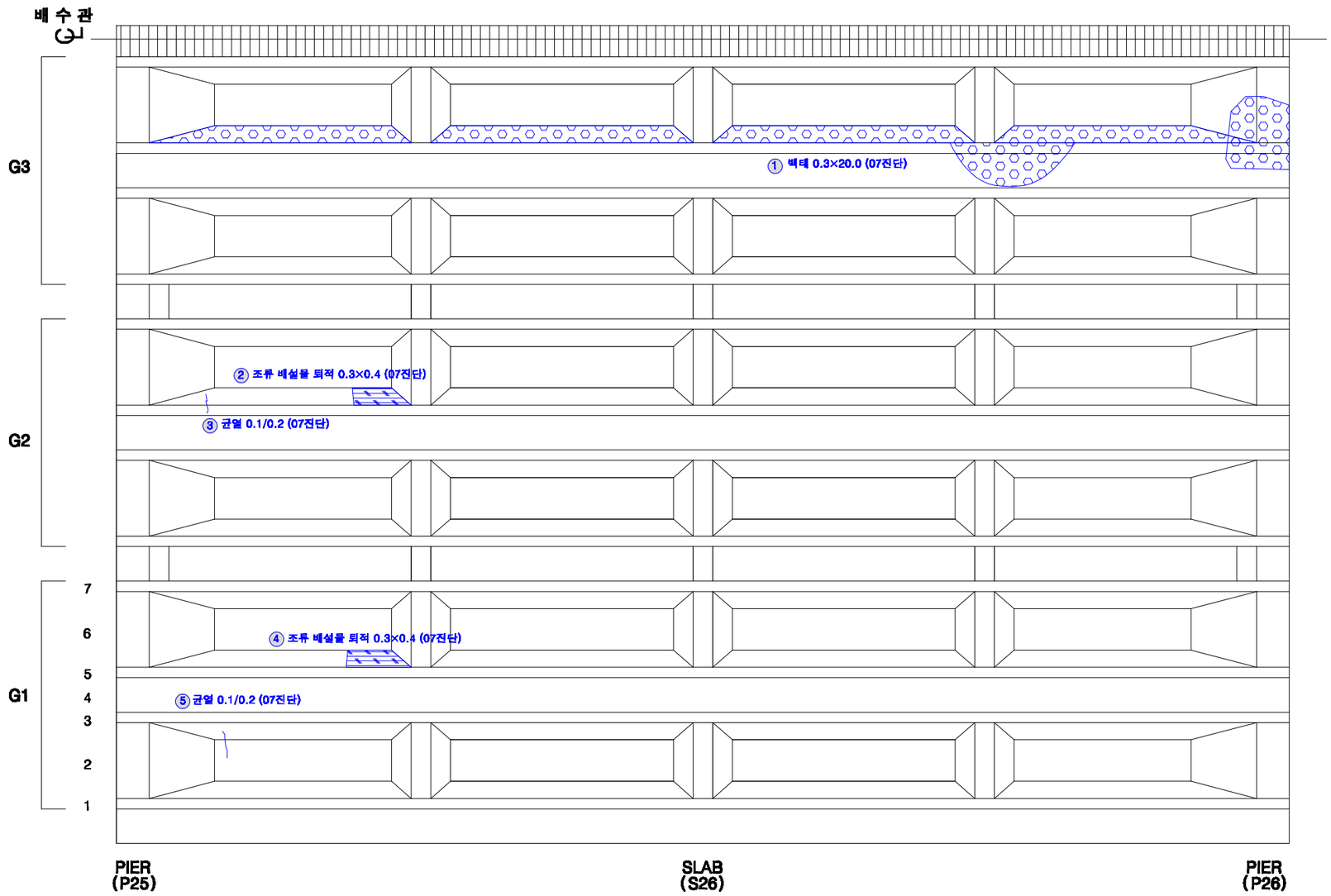
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

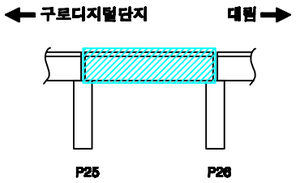
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S26(외선)	이 호 영	3-211

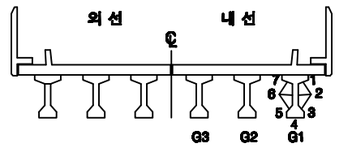
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S26(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

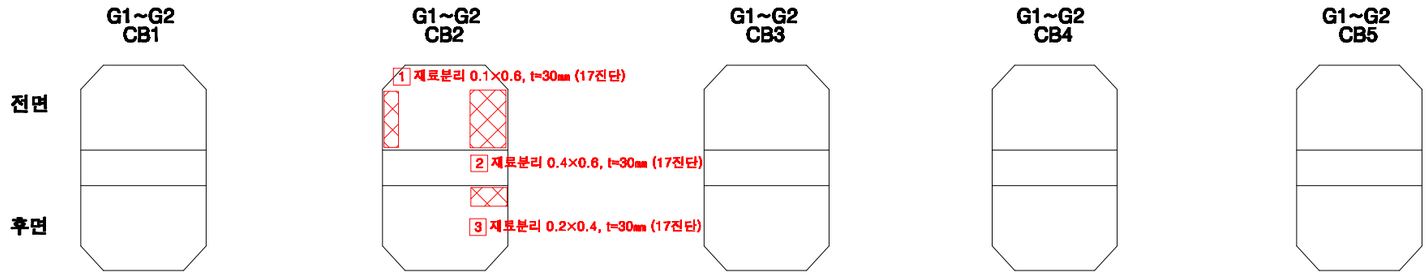
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

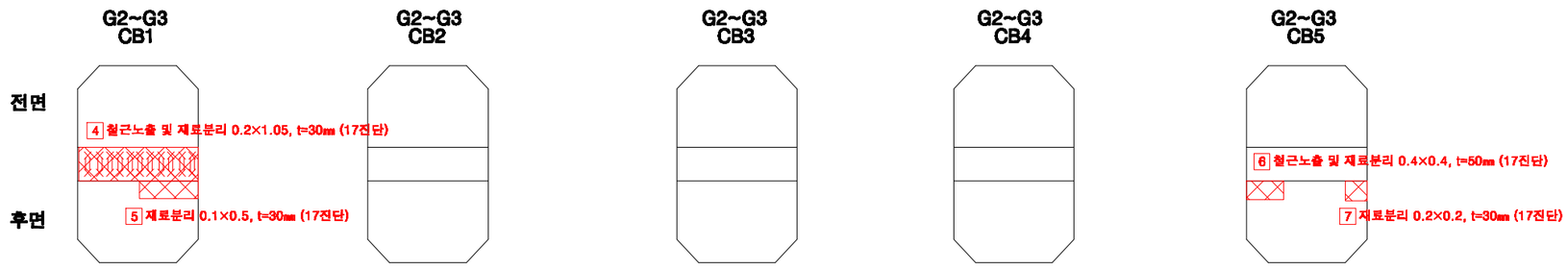
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

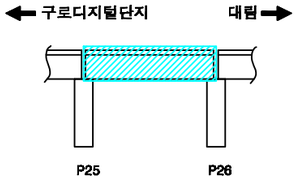
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S26(내선)	이 호 영	3-212

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S26(외선)

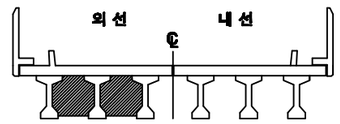




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

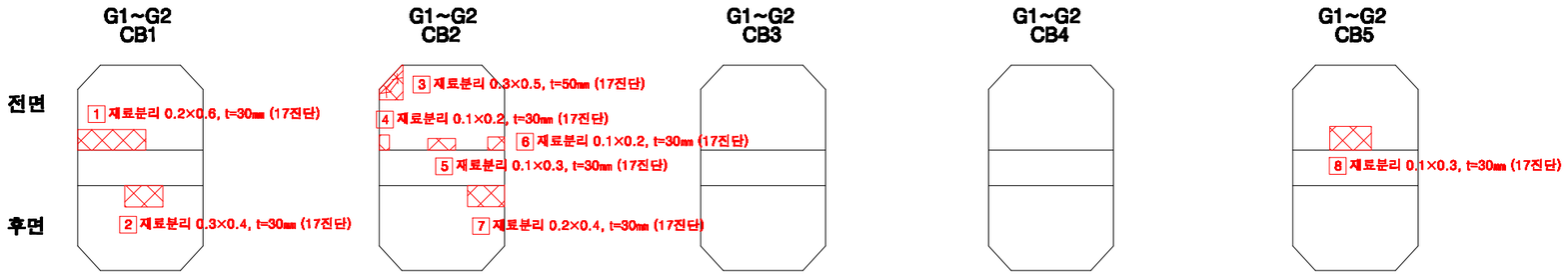
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

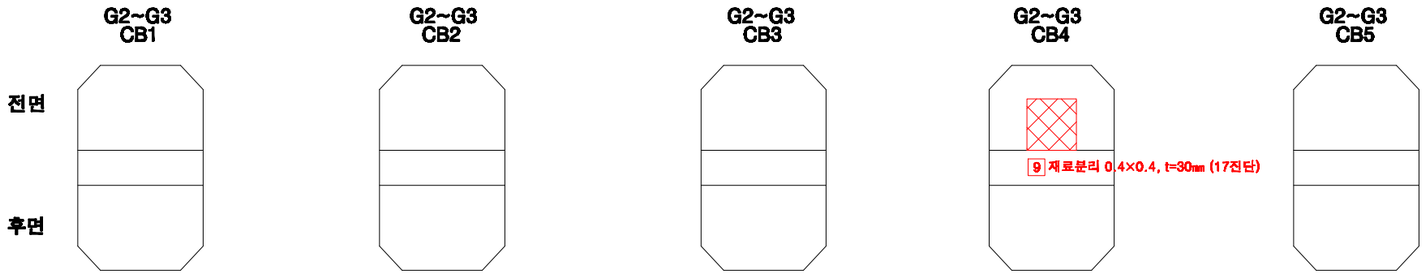
범 례



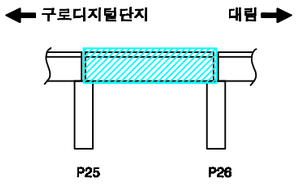
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S26(외선)	이 호 영	3-213

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S26(내선)

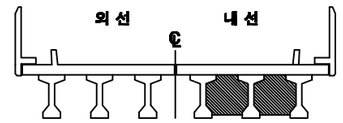




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

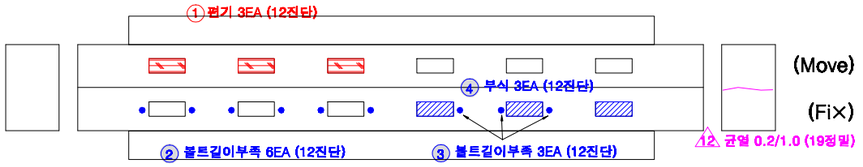
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

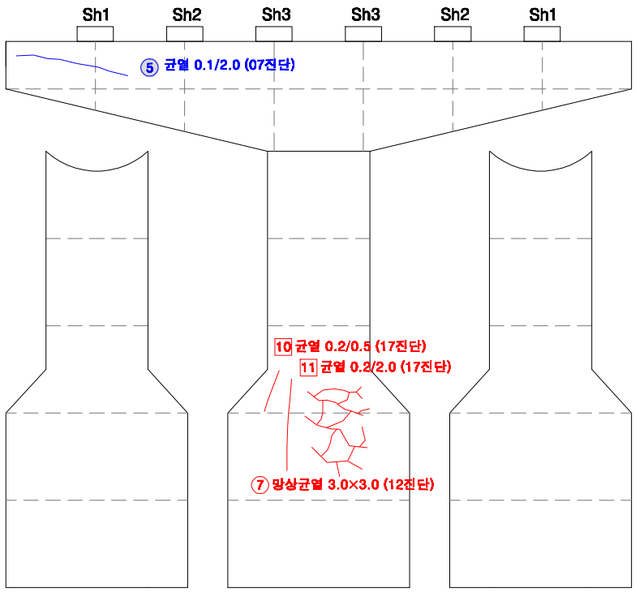
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

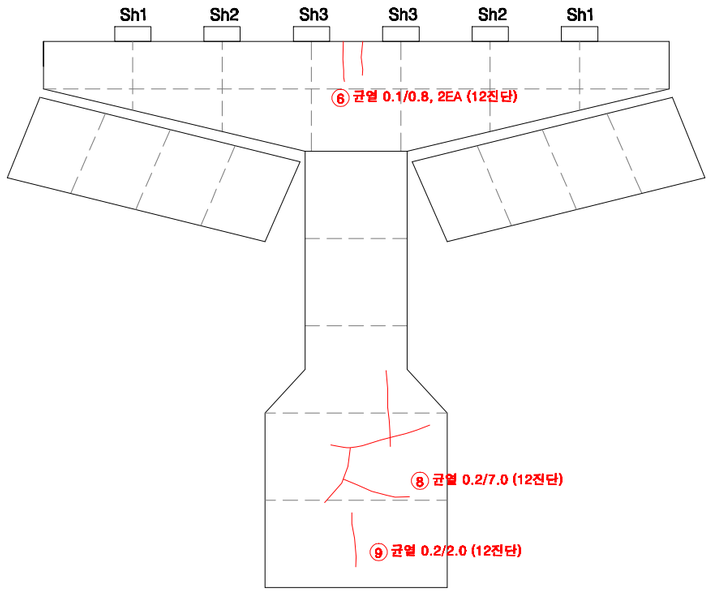
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S26(내선)	이 호 영	3-214

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P26



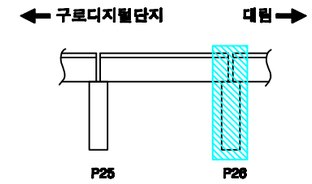


전 면

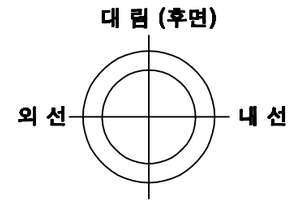


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

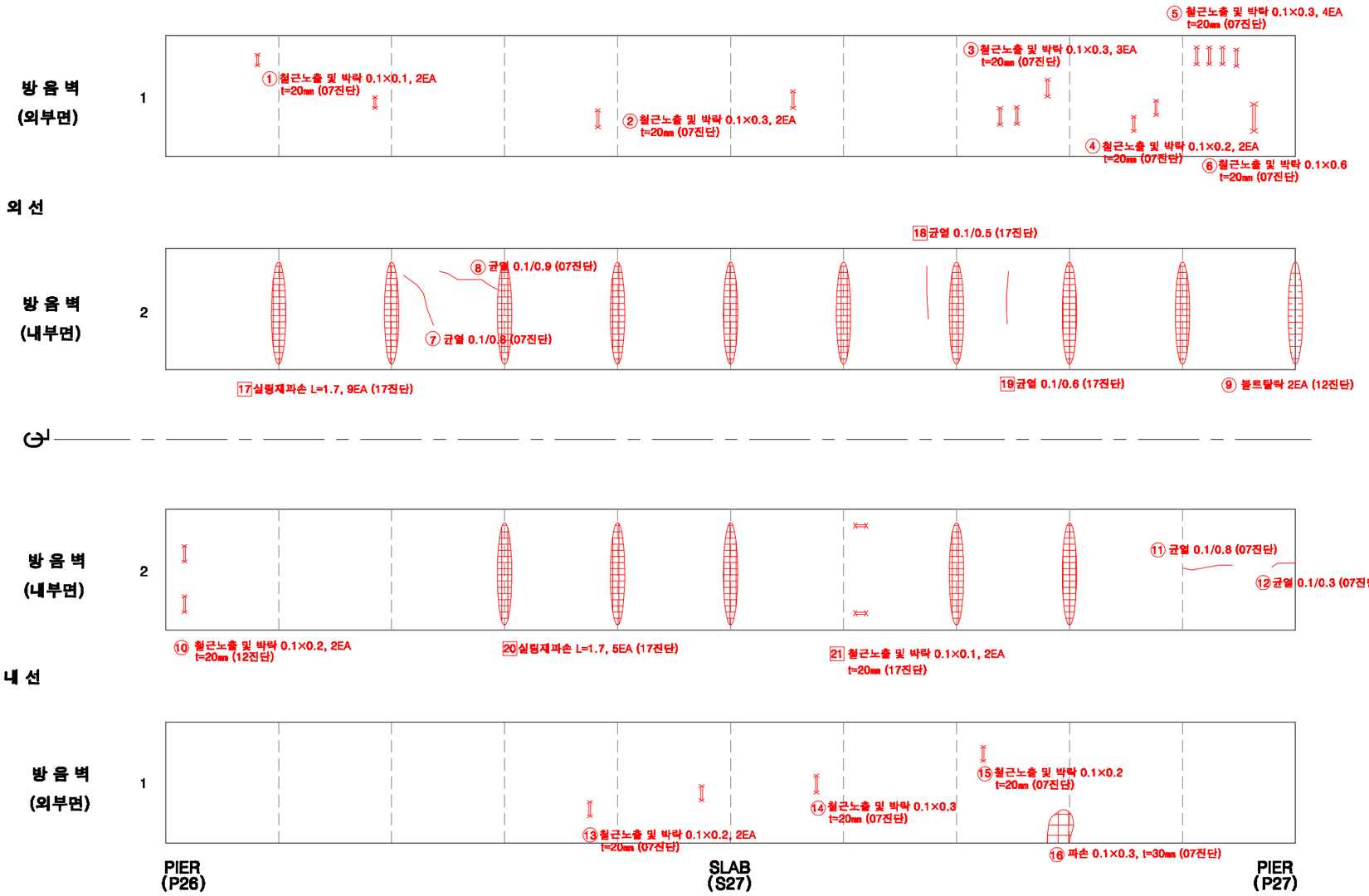
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

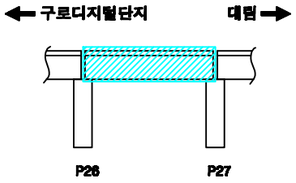
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P26	이 호 영	3-215

S27

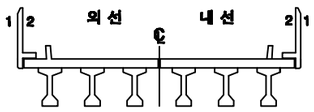
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

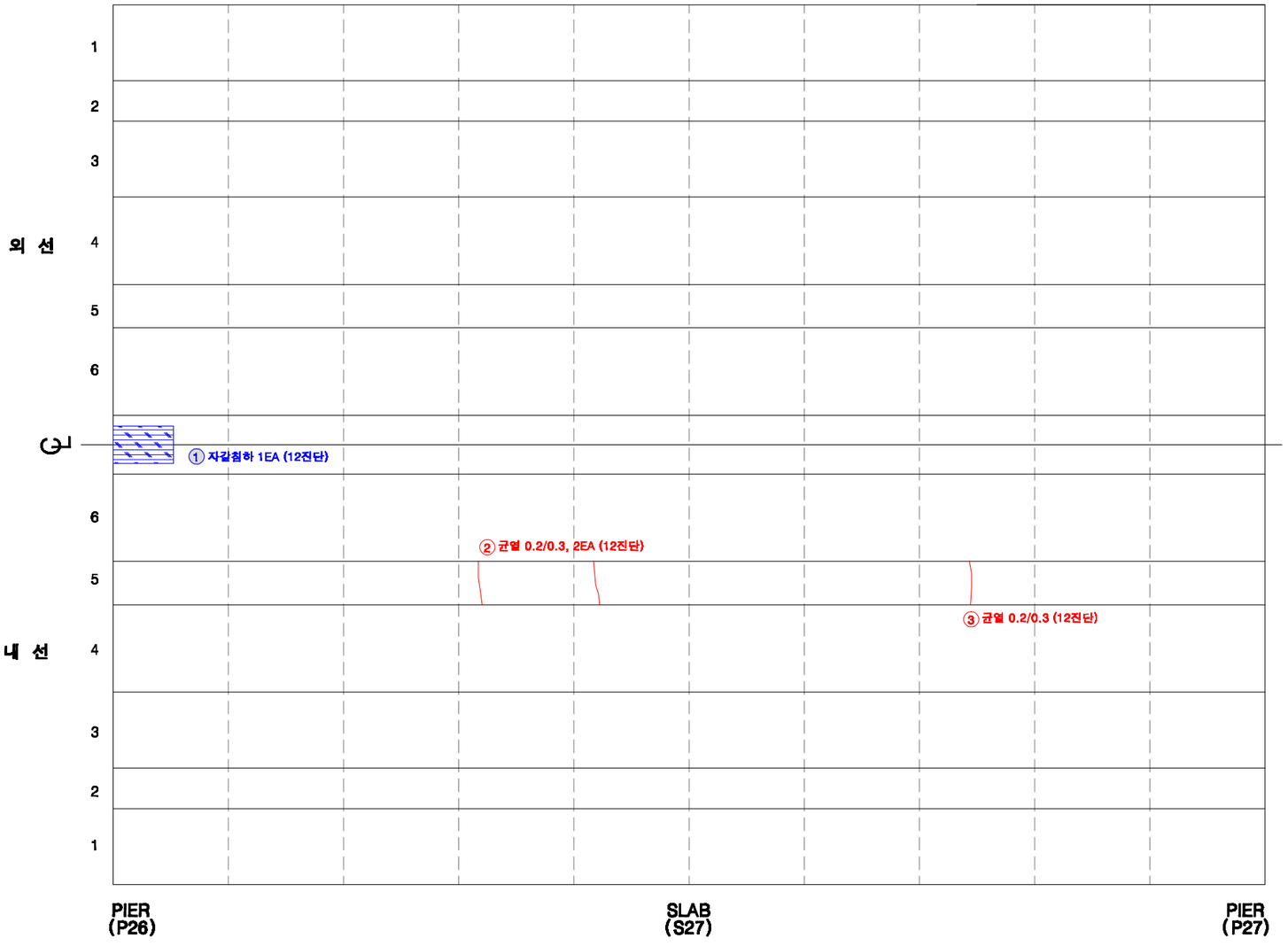
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

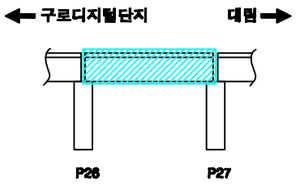
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S27	이 호 영	3-216

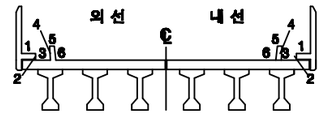
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

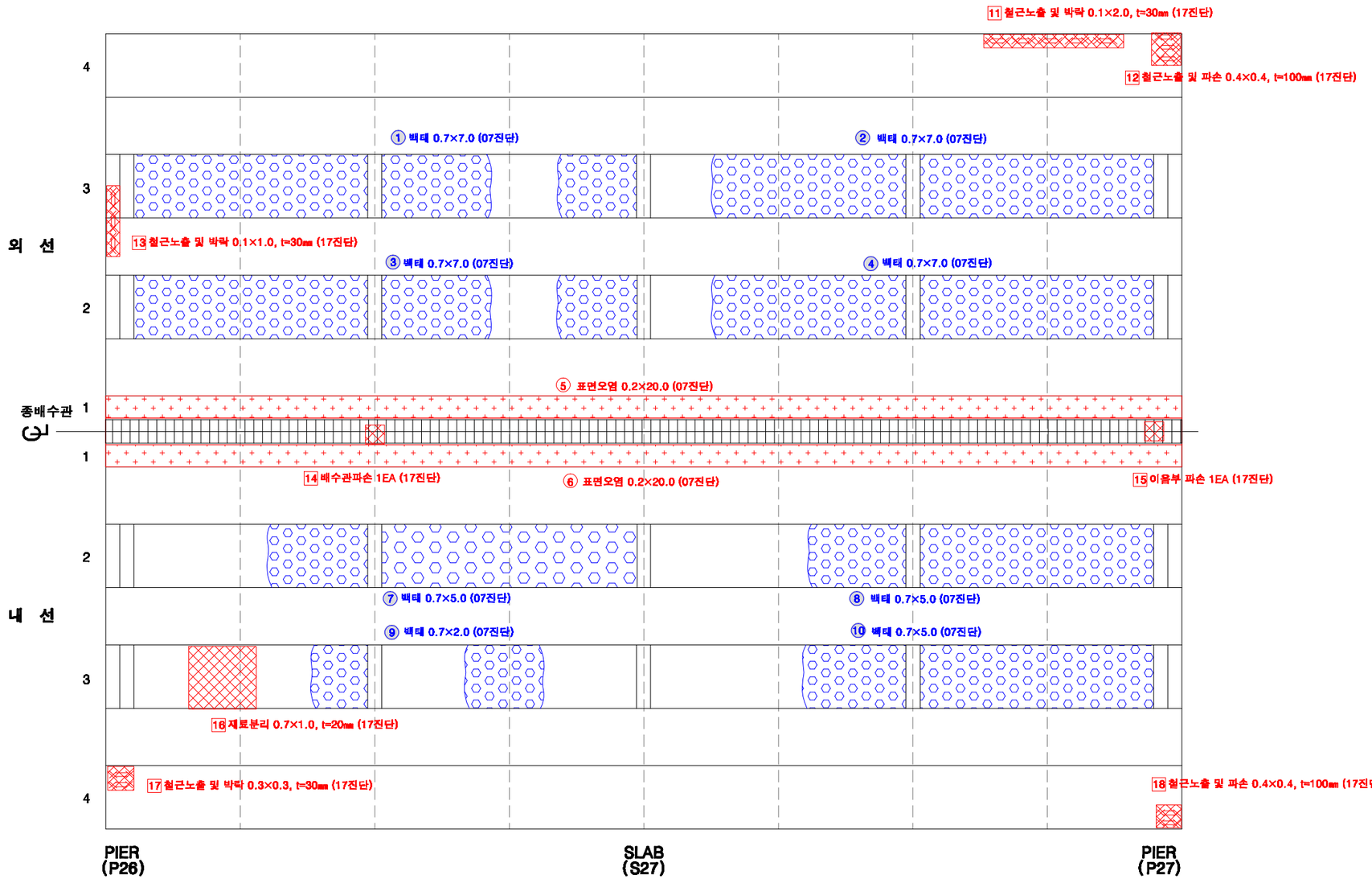
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

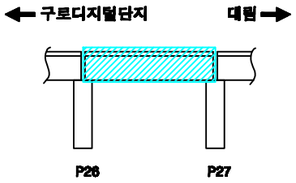
균 열 | 영상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S27	이 호 영	3-217

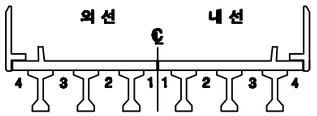
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S27



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

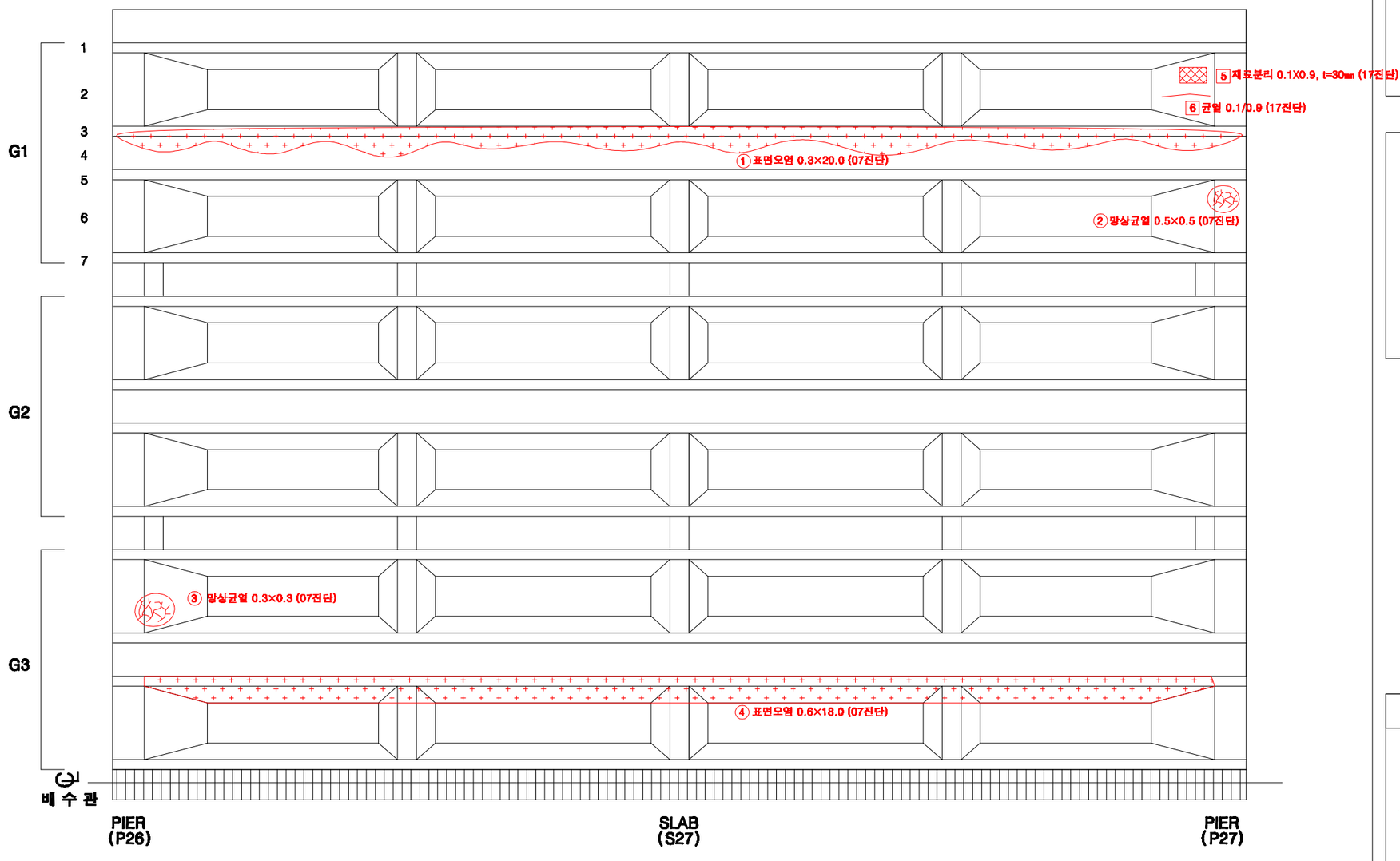
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

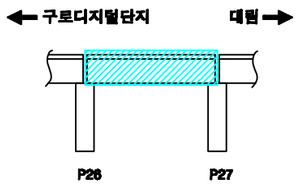
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 콘크, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S27	이 호 영	3-218

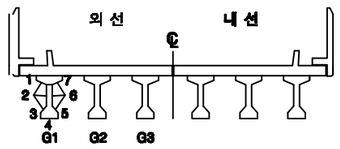
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S27(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

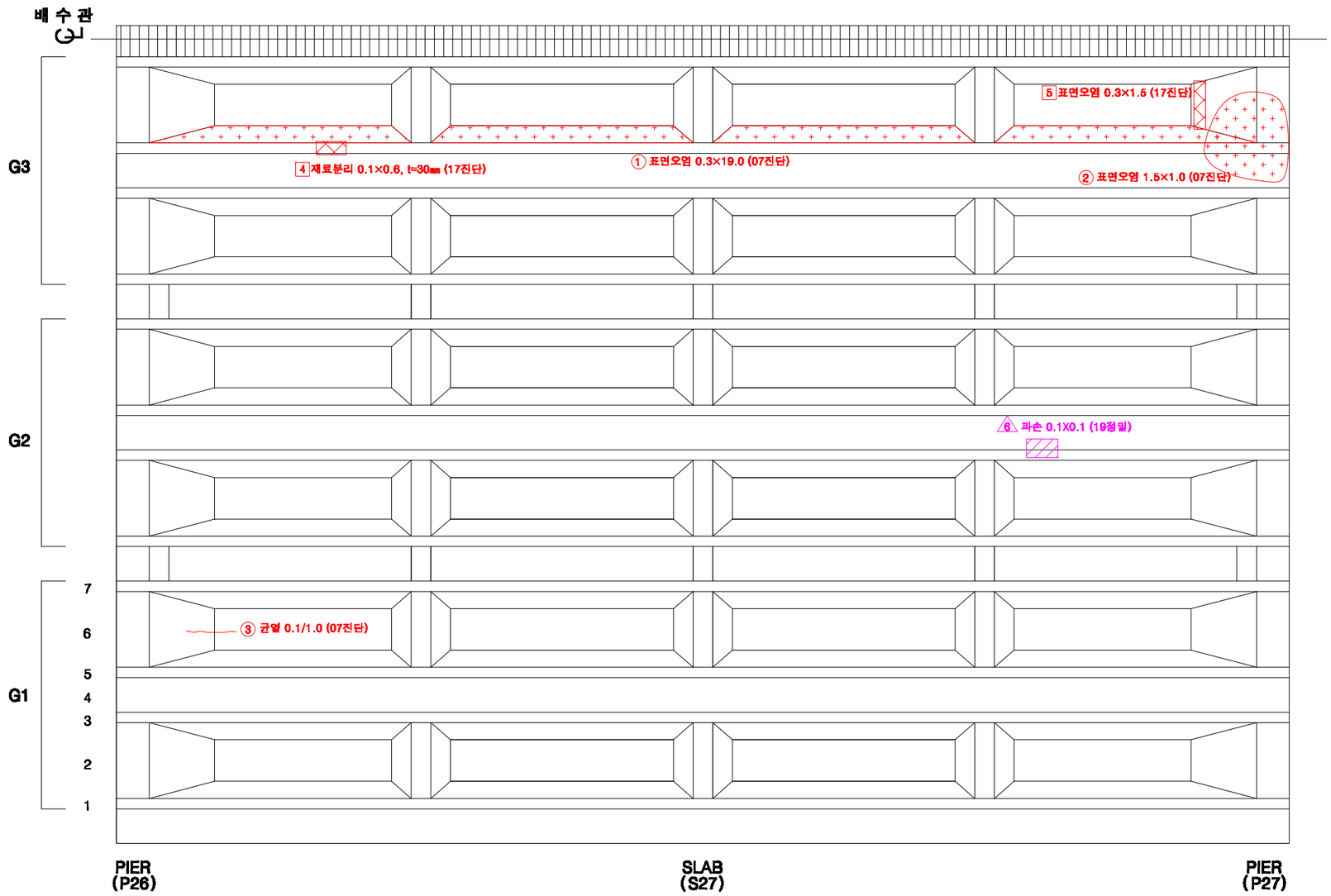
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

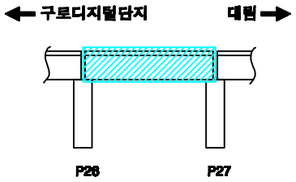
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S27(외선)	이 호 영	3-219

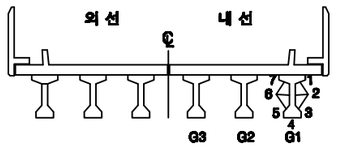
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S27(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

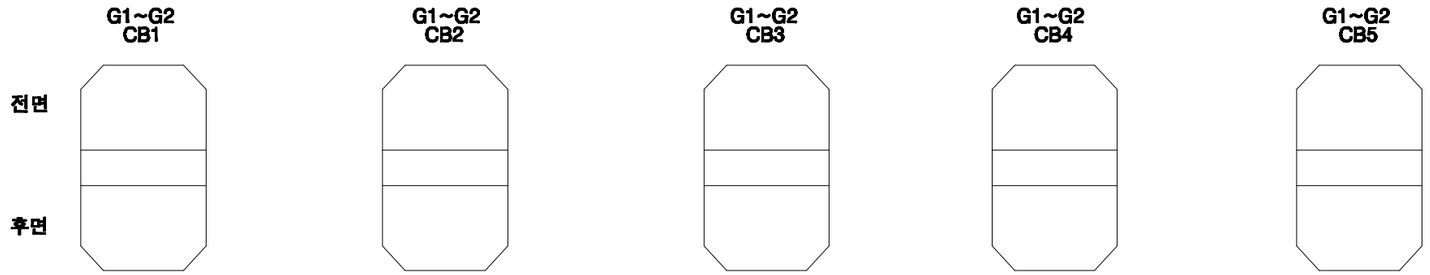
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

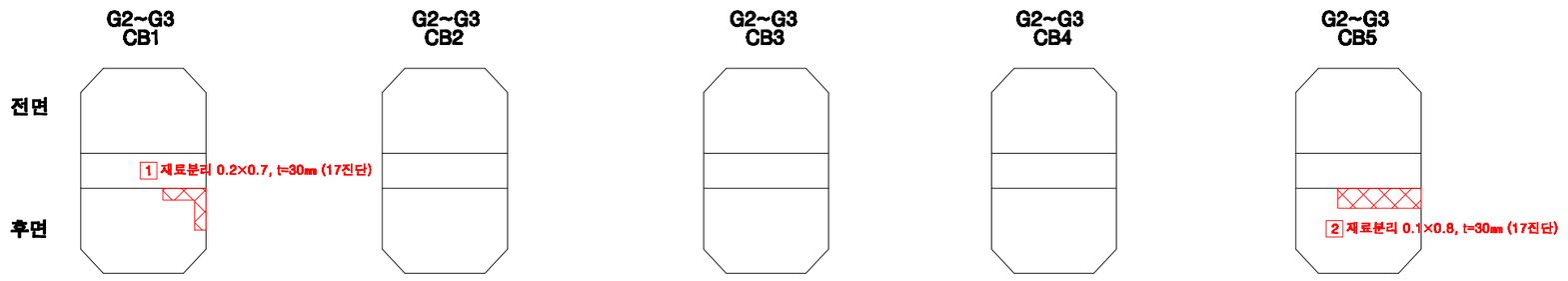
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

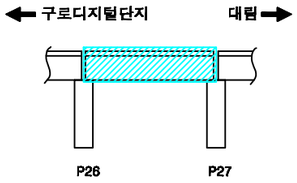
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S27(내선)	이 호 영	3-220

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S27(외선)

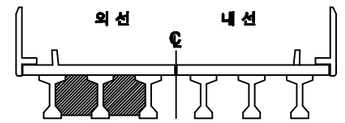




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

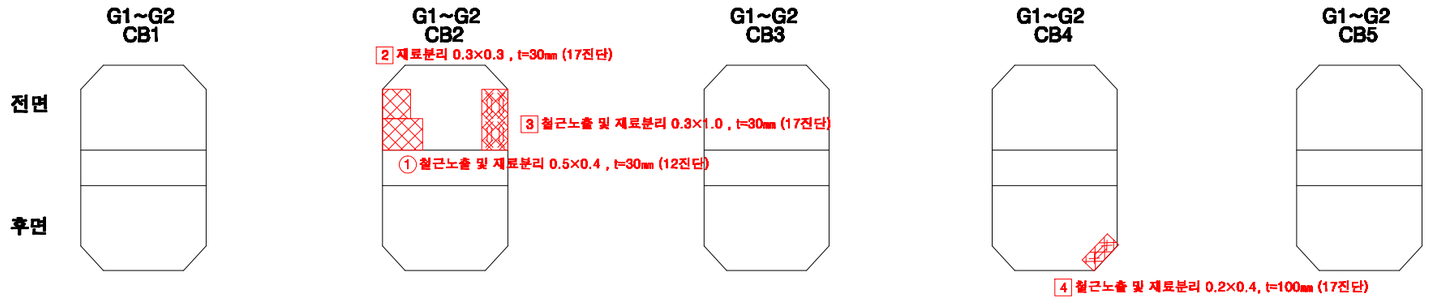
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

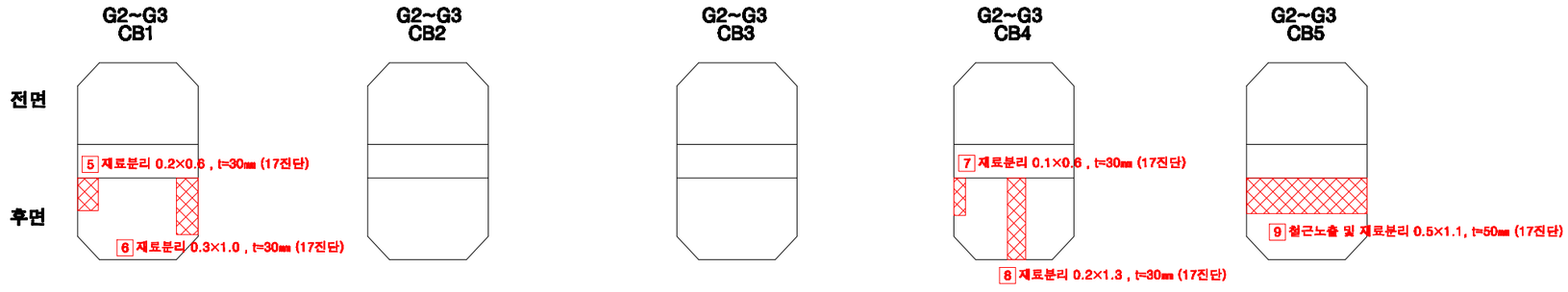
범 례



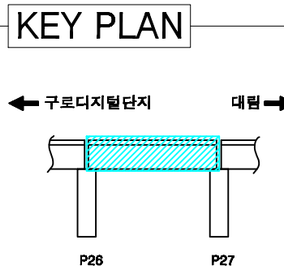
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S27(외선)	이 호 영	3-221

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S27(내선)

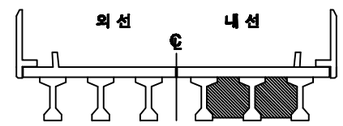




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

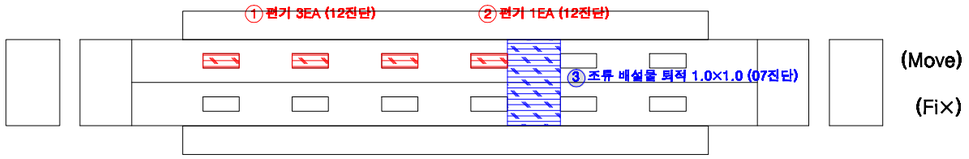
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

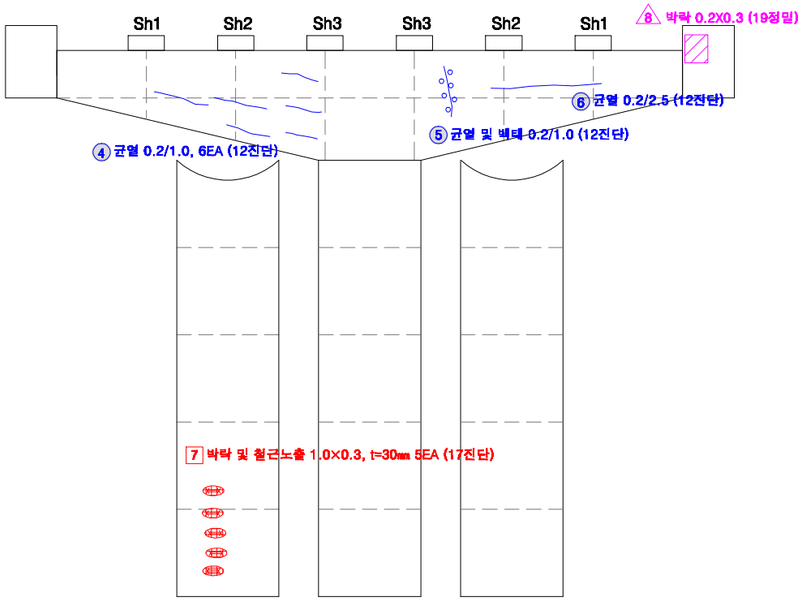
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

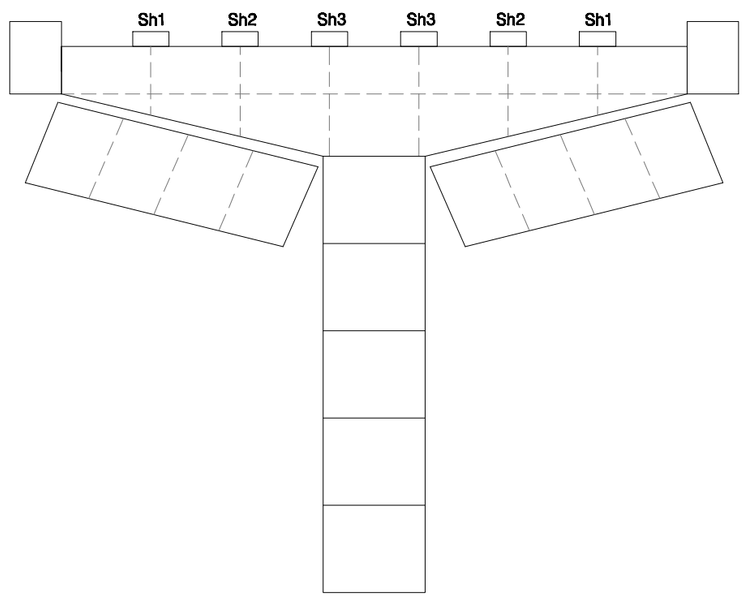
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S27(내선)	이 호 영	3-222

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P27



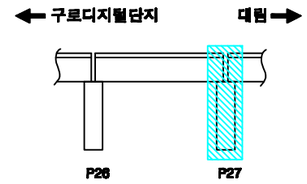


전 면

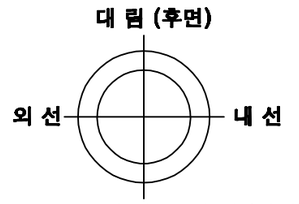


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

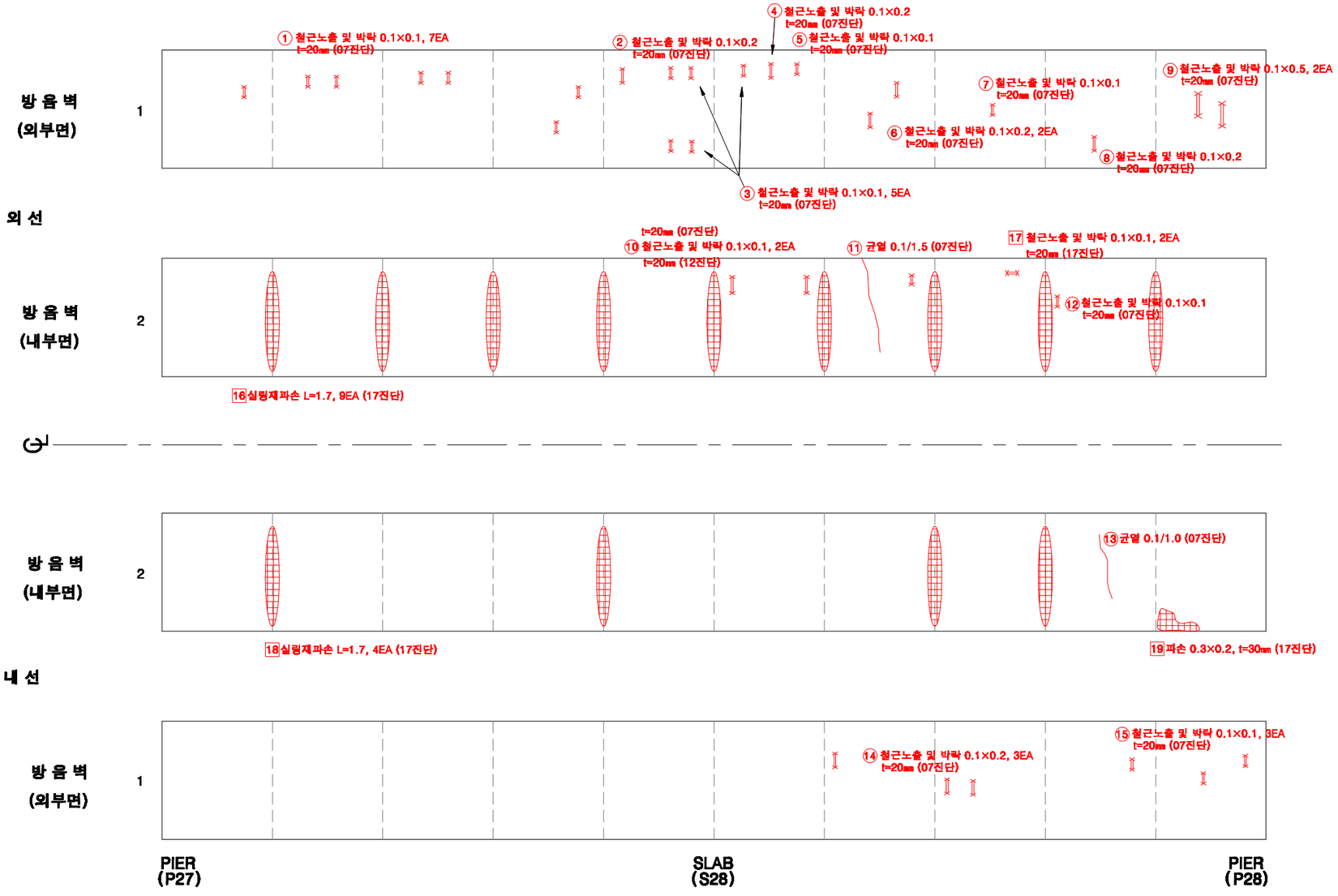
범 례



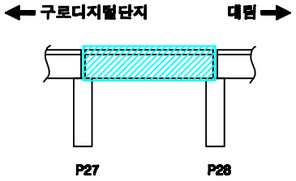
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P27	이 호 영	3-223

S28

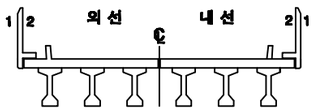
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

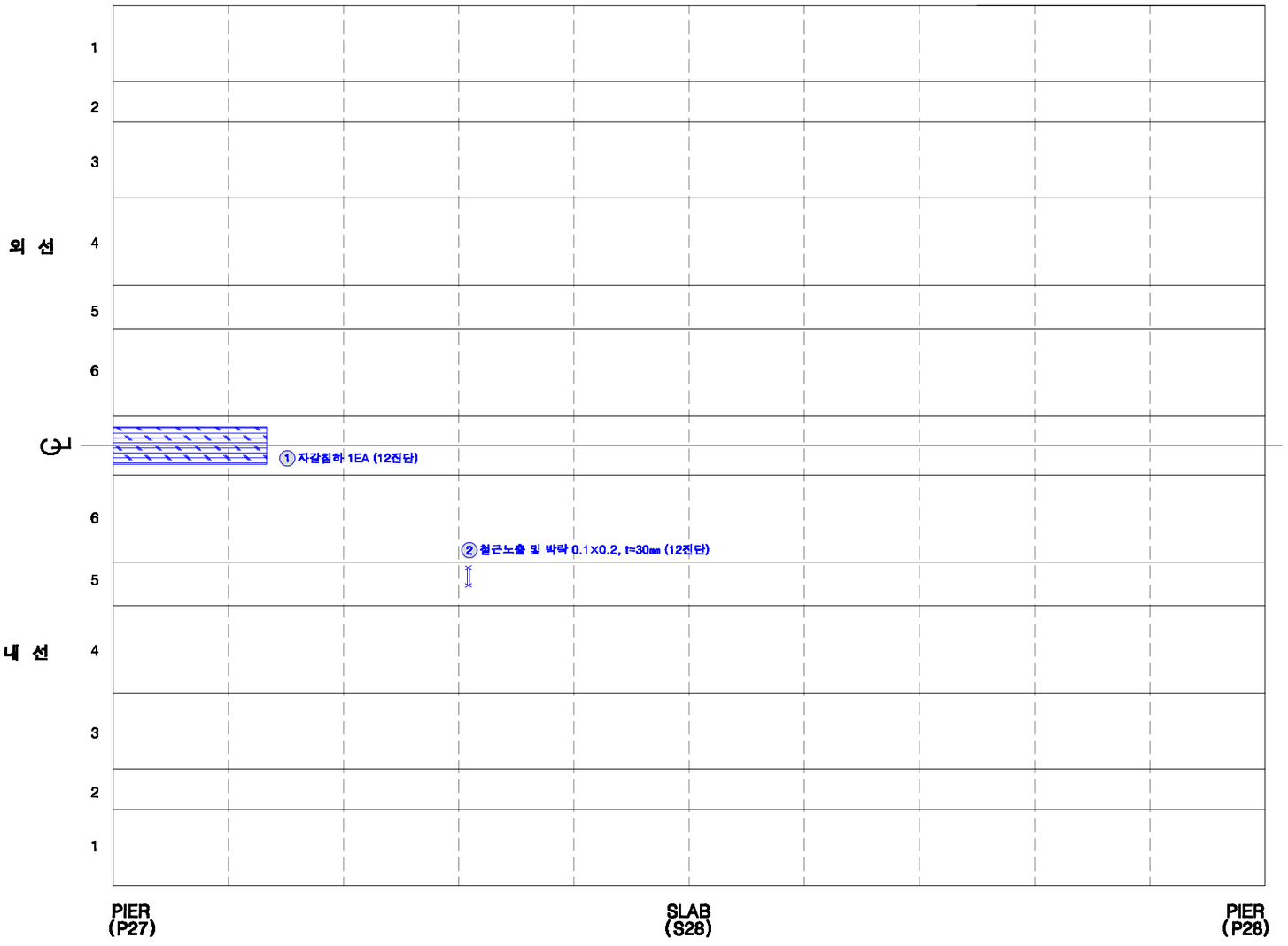
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

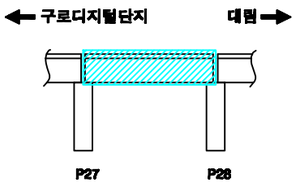
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S28	이 호 영	3-224

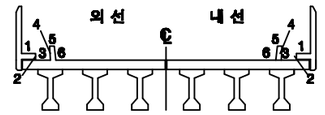
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

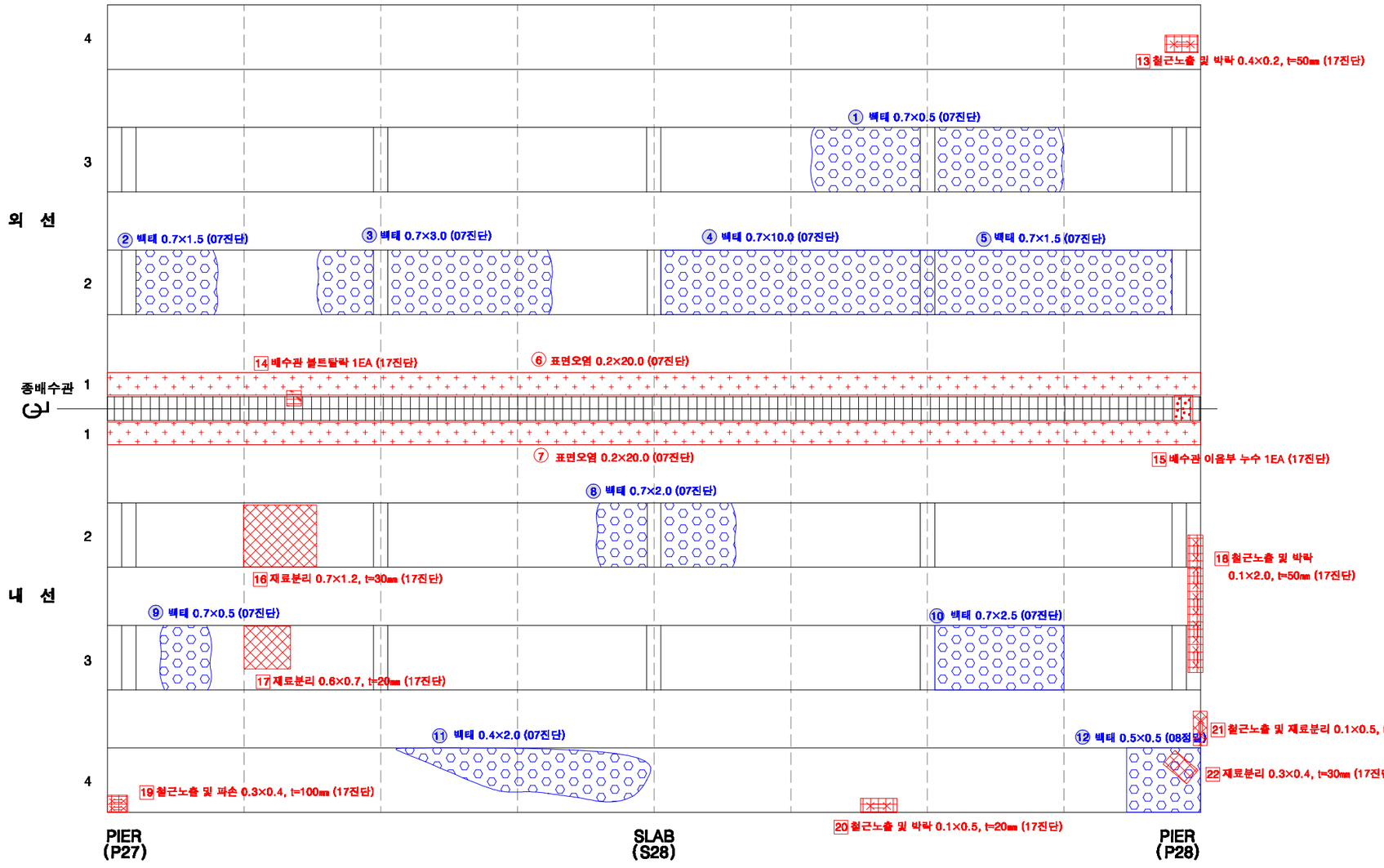
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

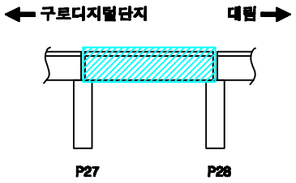
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S28	이 호 영	3-225

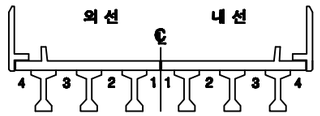
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S28



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

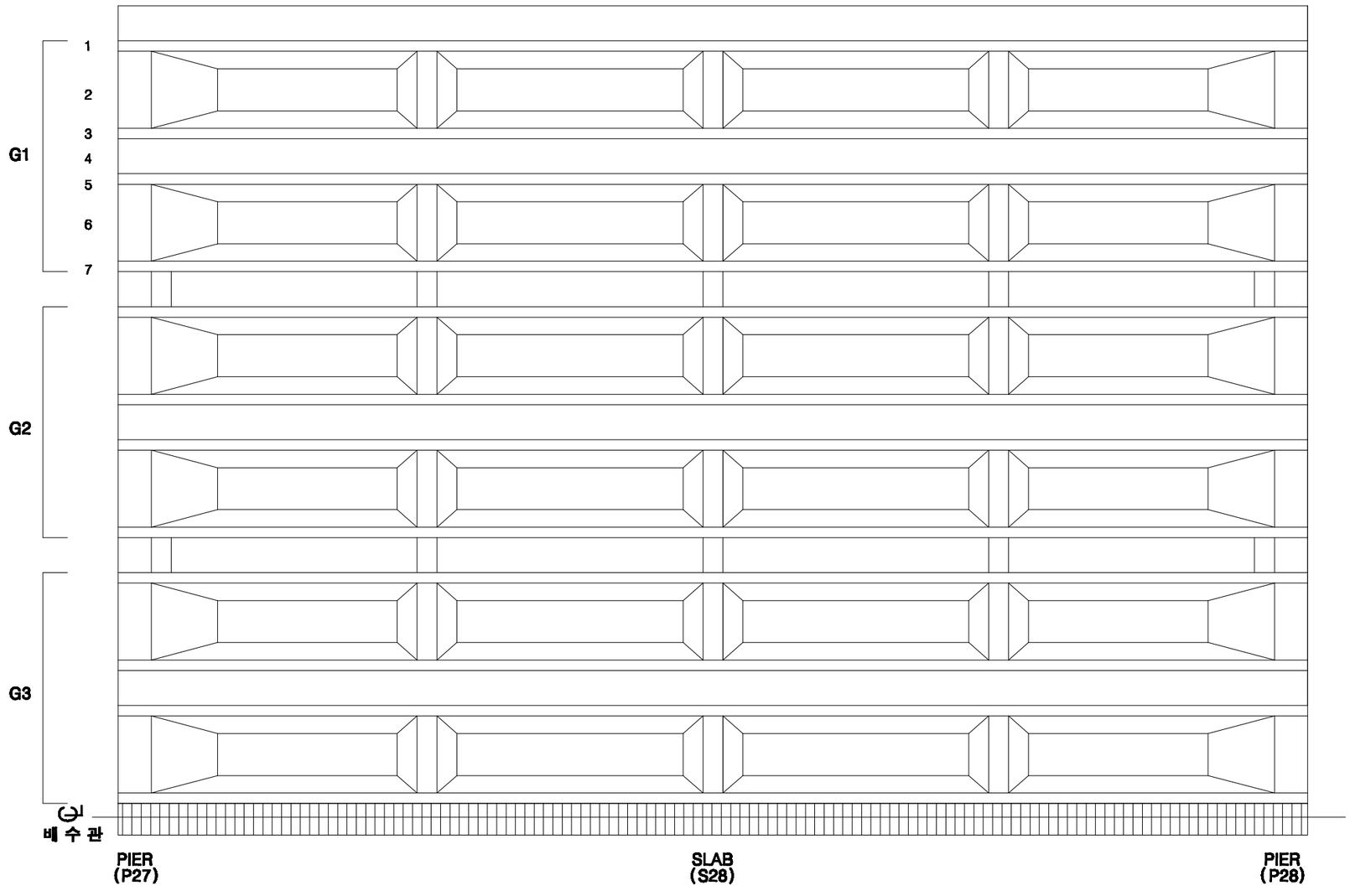
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

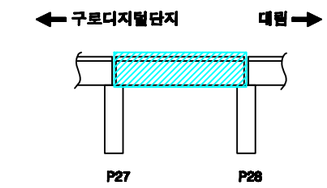
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S28	이 호 영	3-226

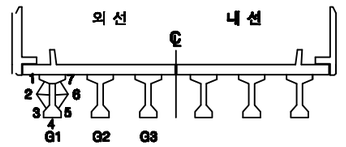
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S28(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

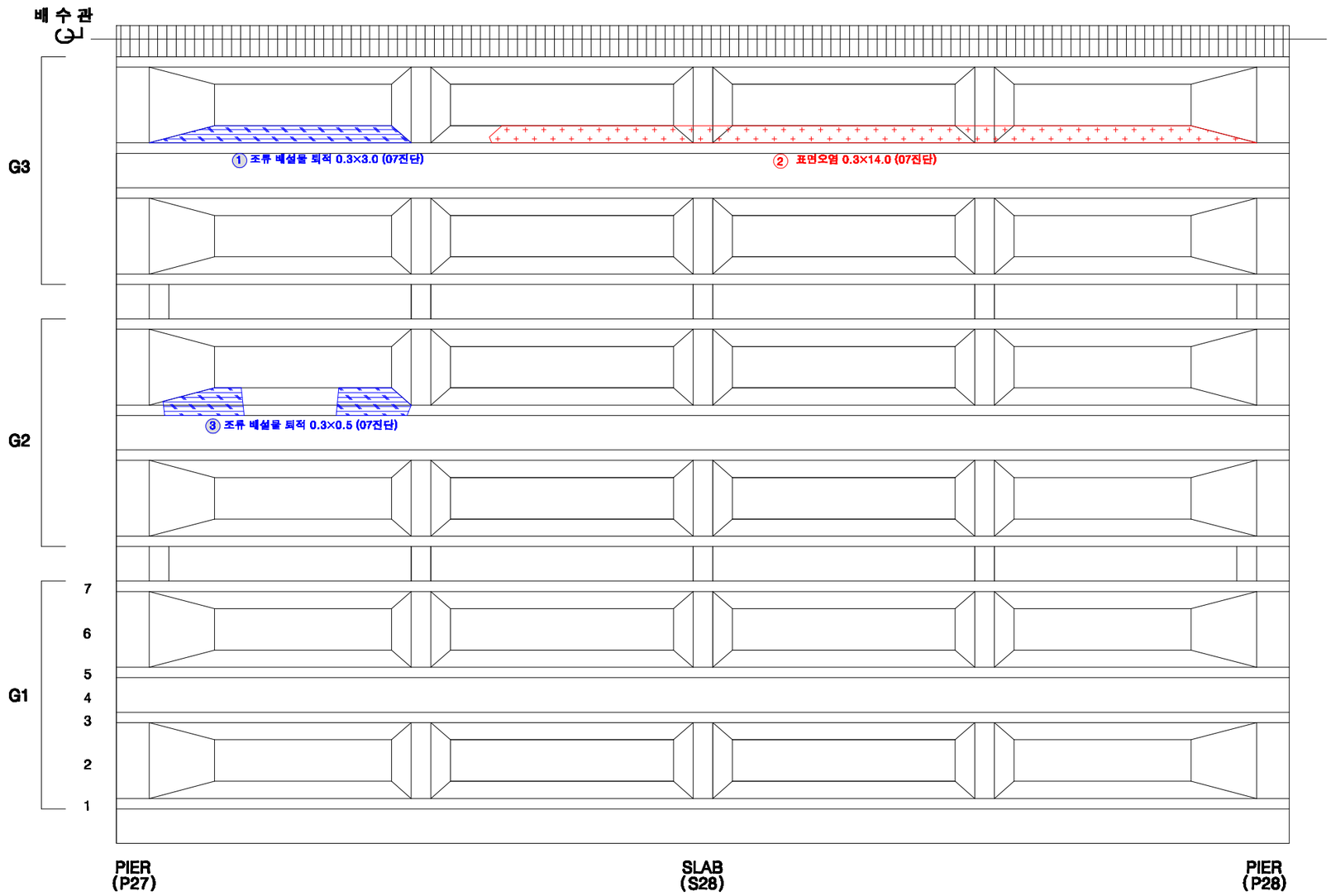
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

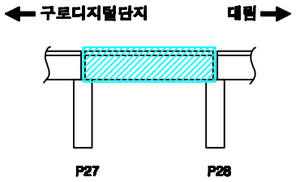
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S28(외선)	이 호 영	3-227

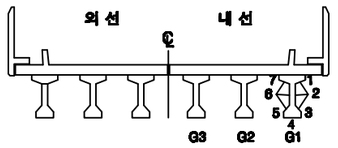
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S28(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

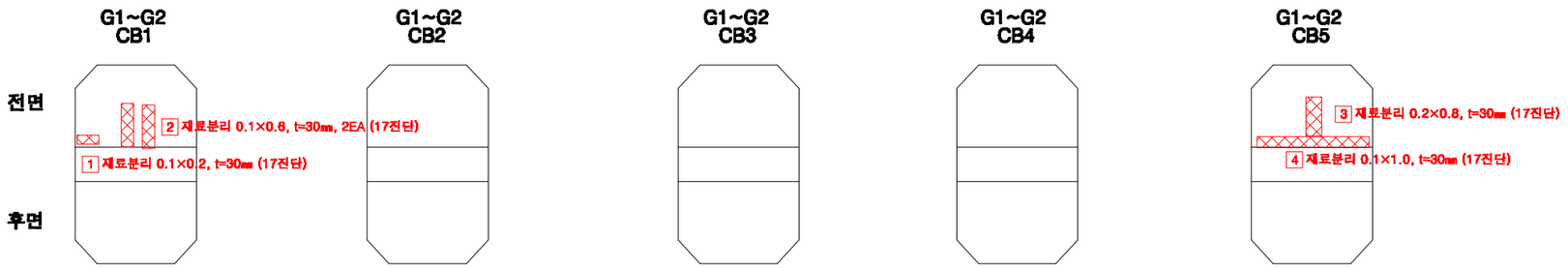
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

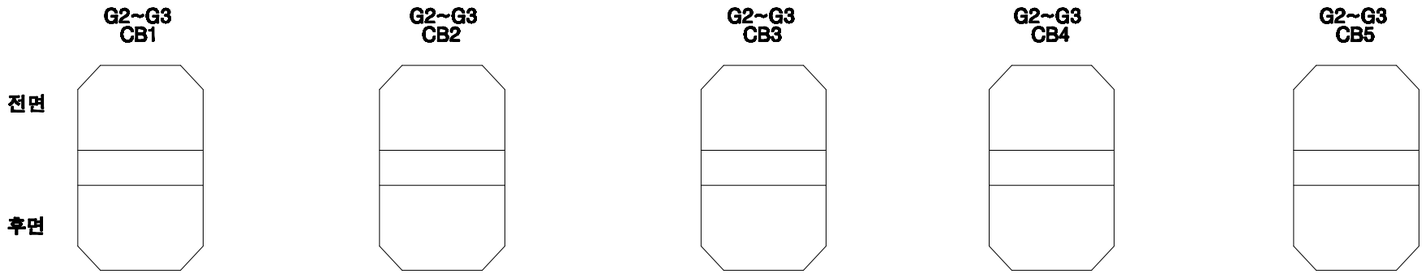
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

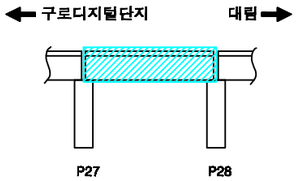
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S28(내선)	이 호 영	3-228

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S28(외선)

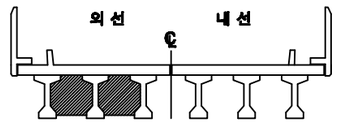




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

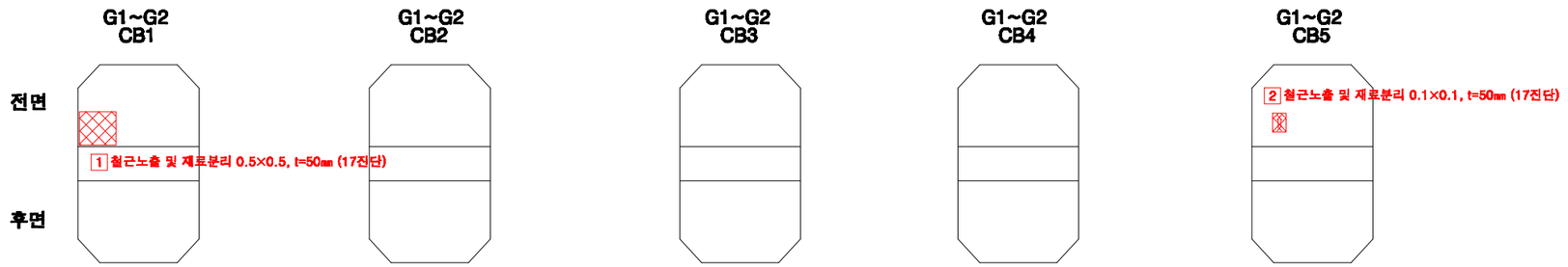
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

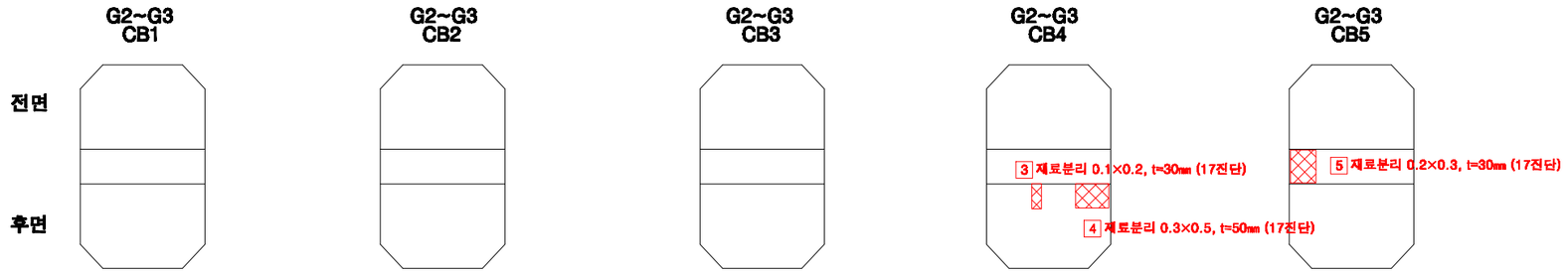
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

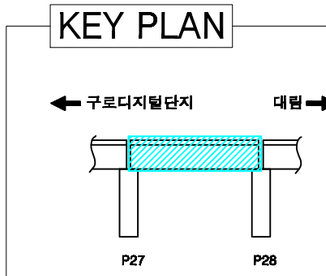
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S28(외선)	이 호 영	3-229

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S28(내선)

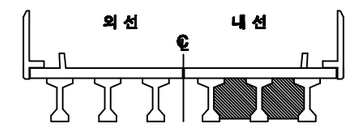




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

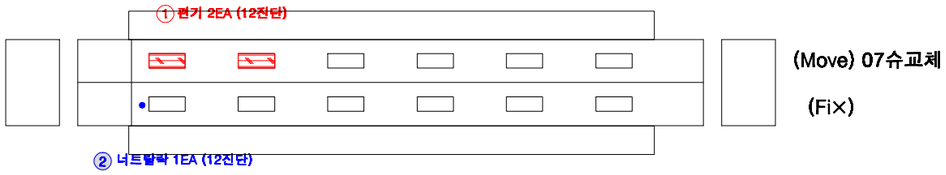
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

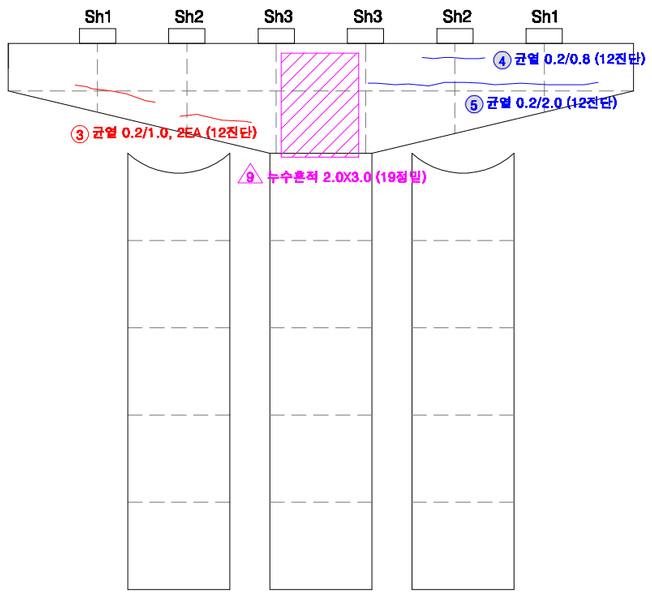
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

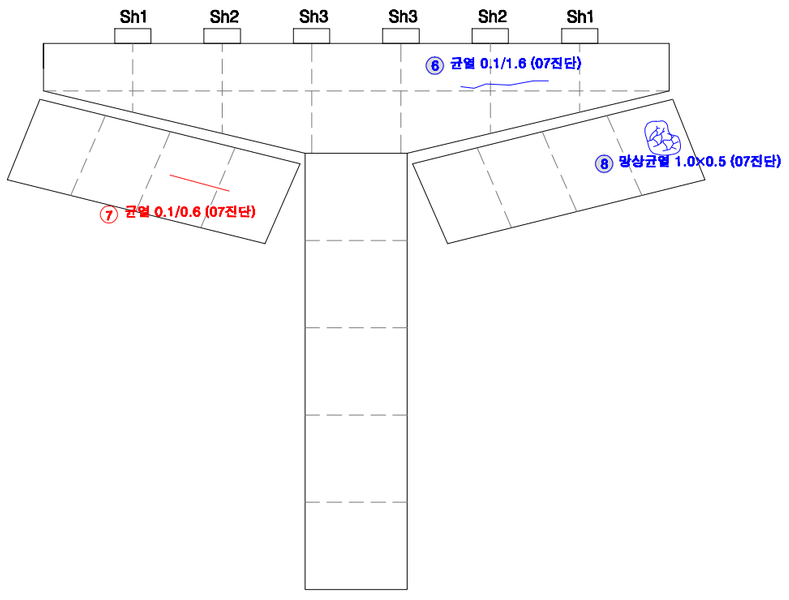
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S28(내선)	이 호 영	3-230

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P28



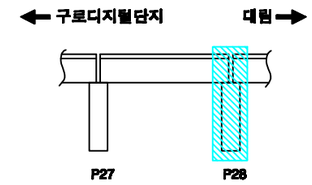


전 면

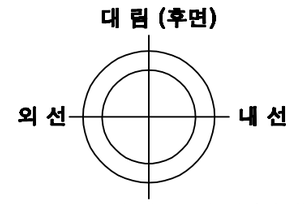


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.8m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

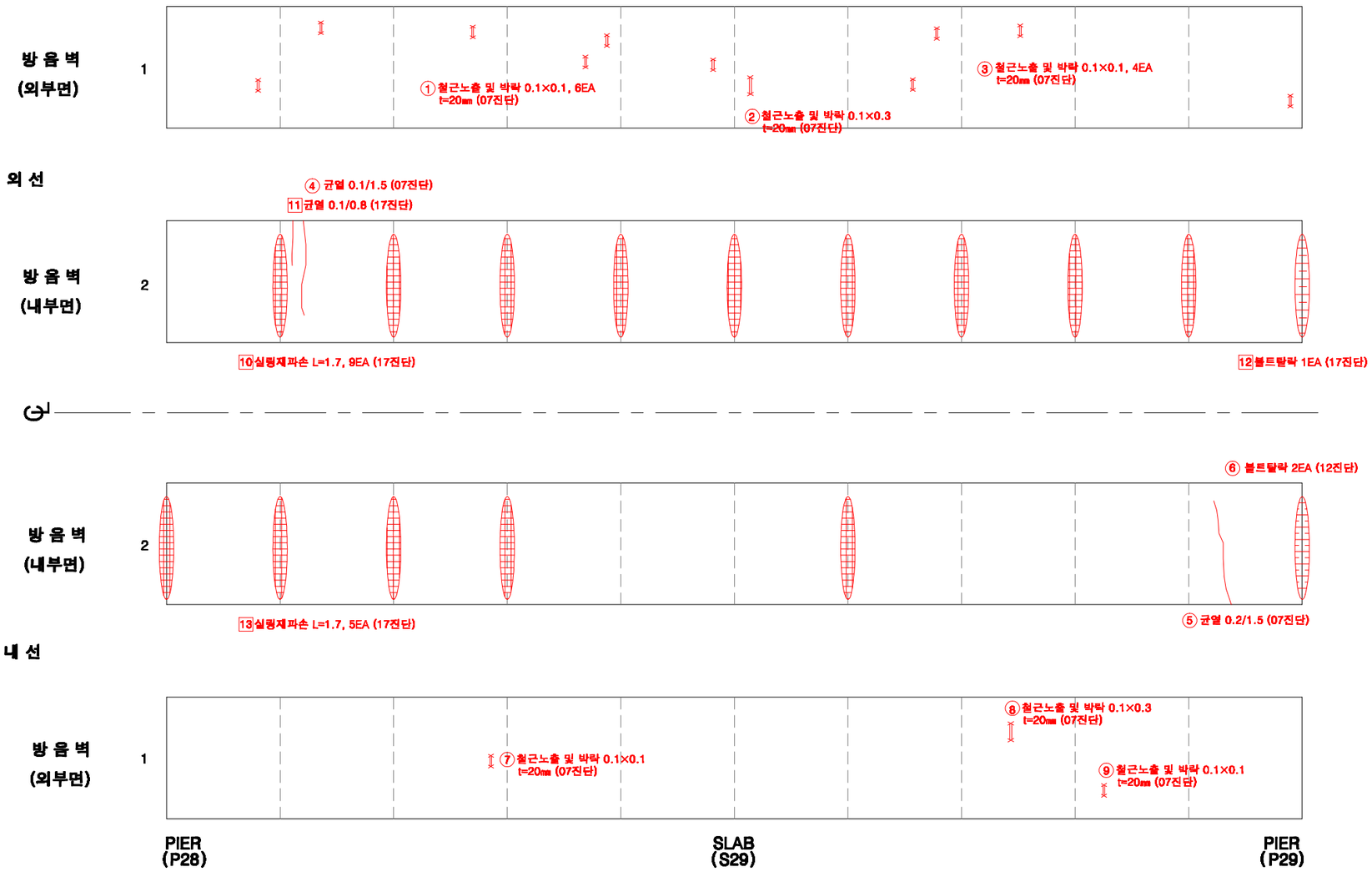
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

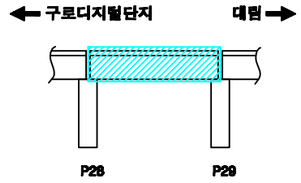
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P28	이 호 영	3-231

$29

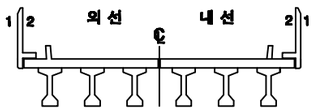
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

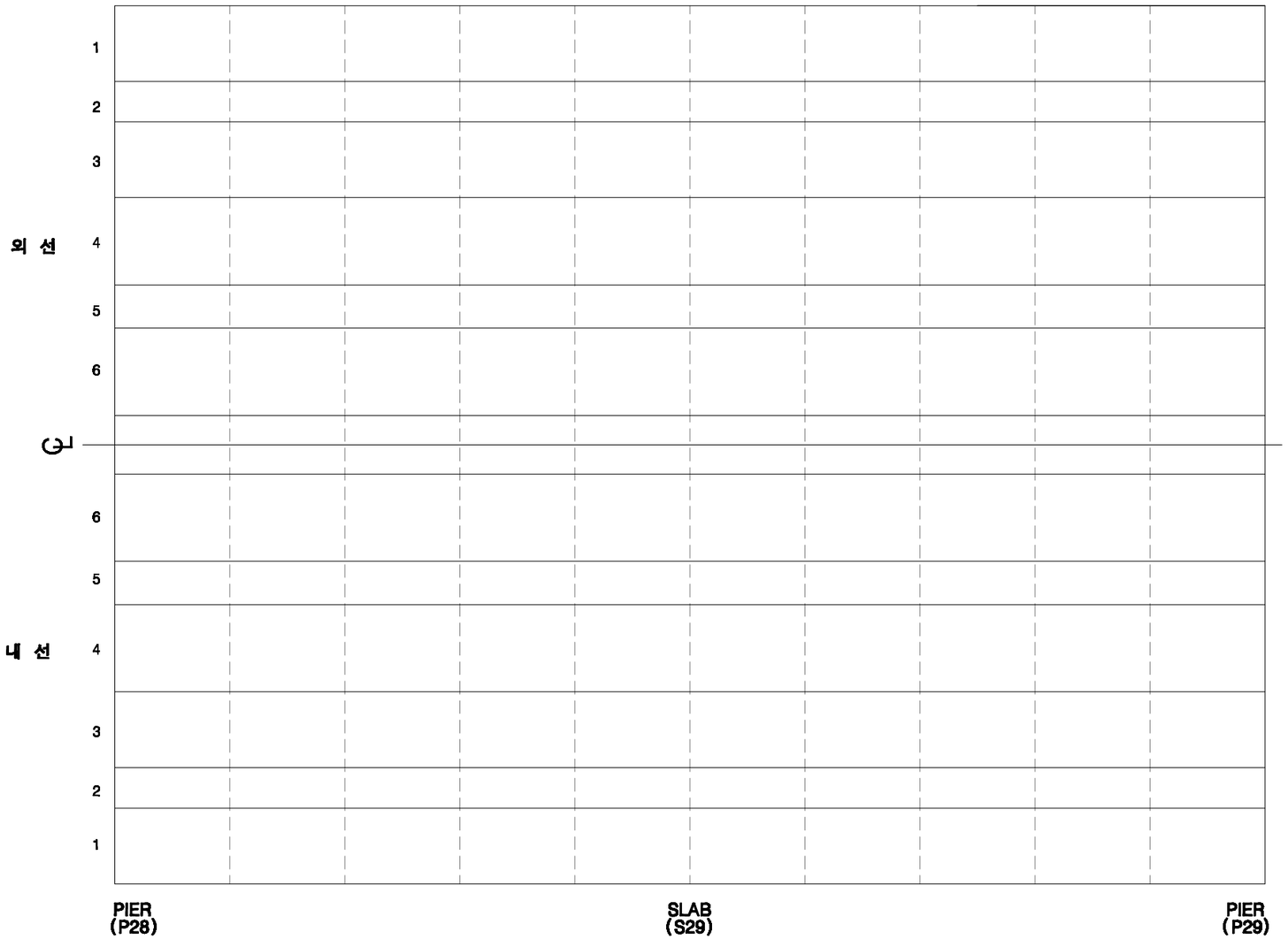
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

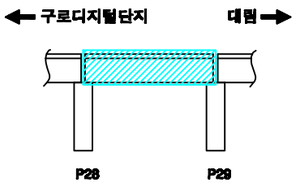
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S29	이 호 영	3-232

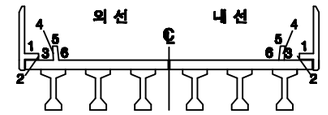
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

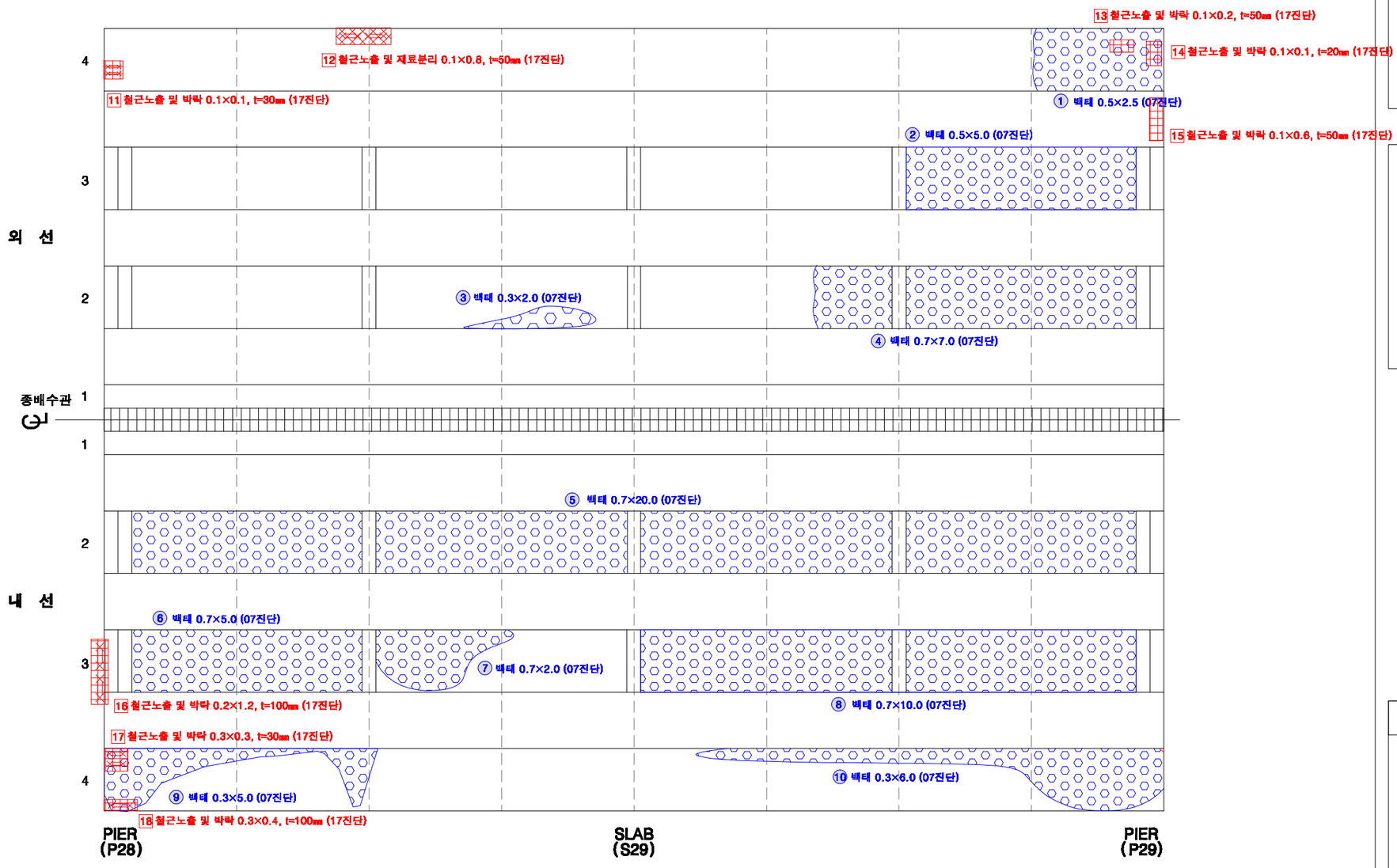
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

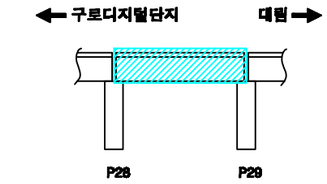
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S29	이 호 영	3-233

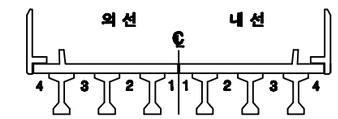
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S29



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

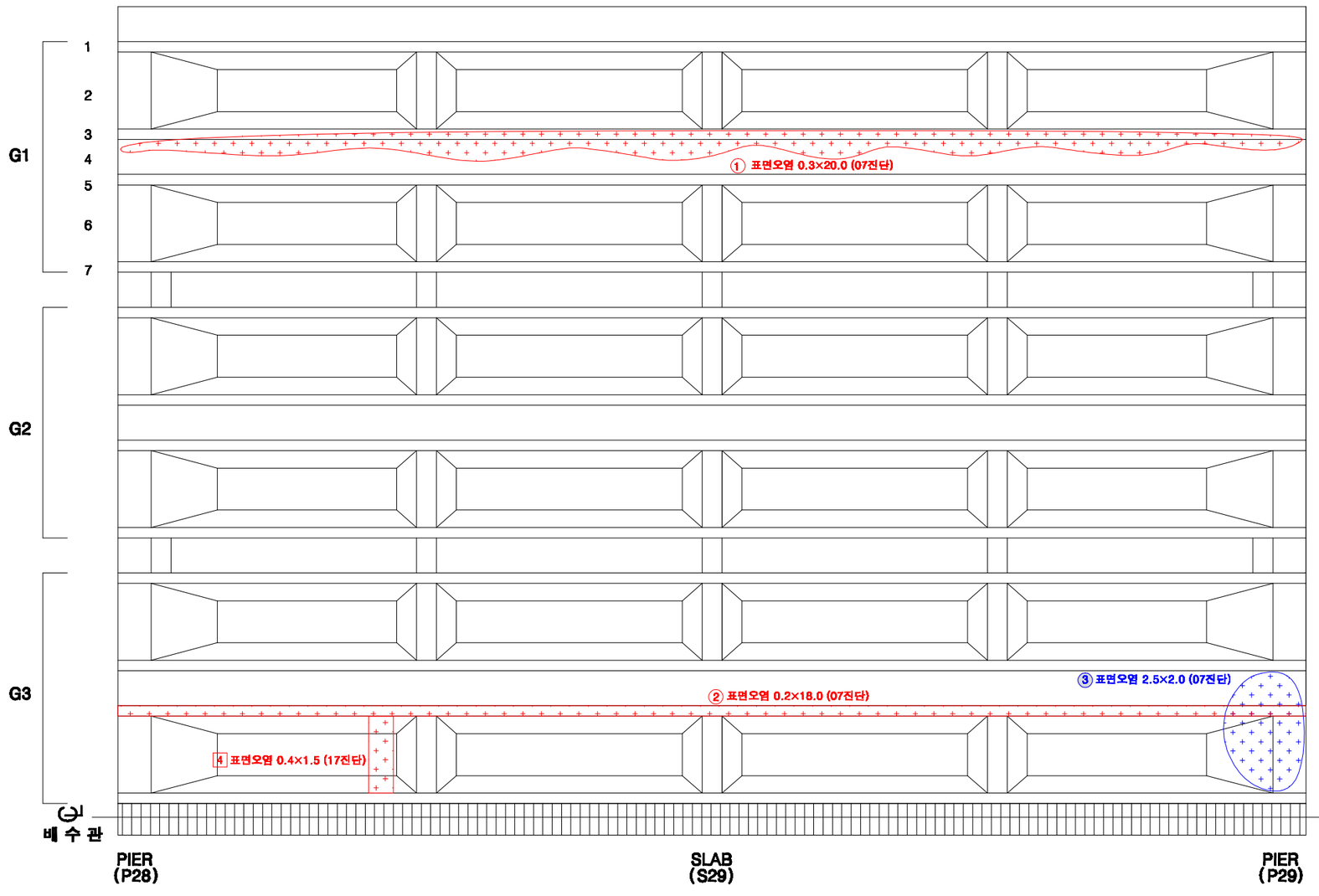
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

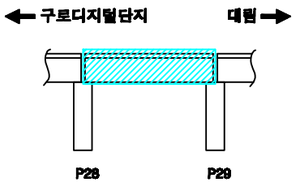
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S29	이 호 영	3-234

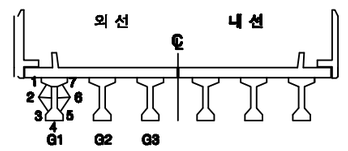
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S29(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

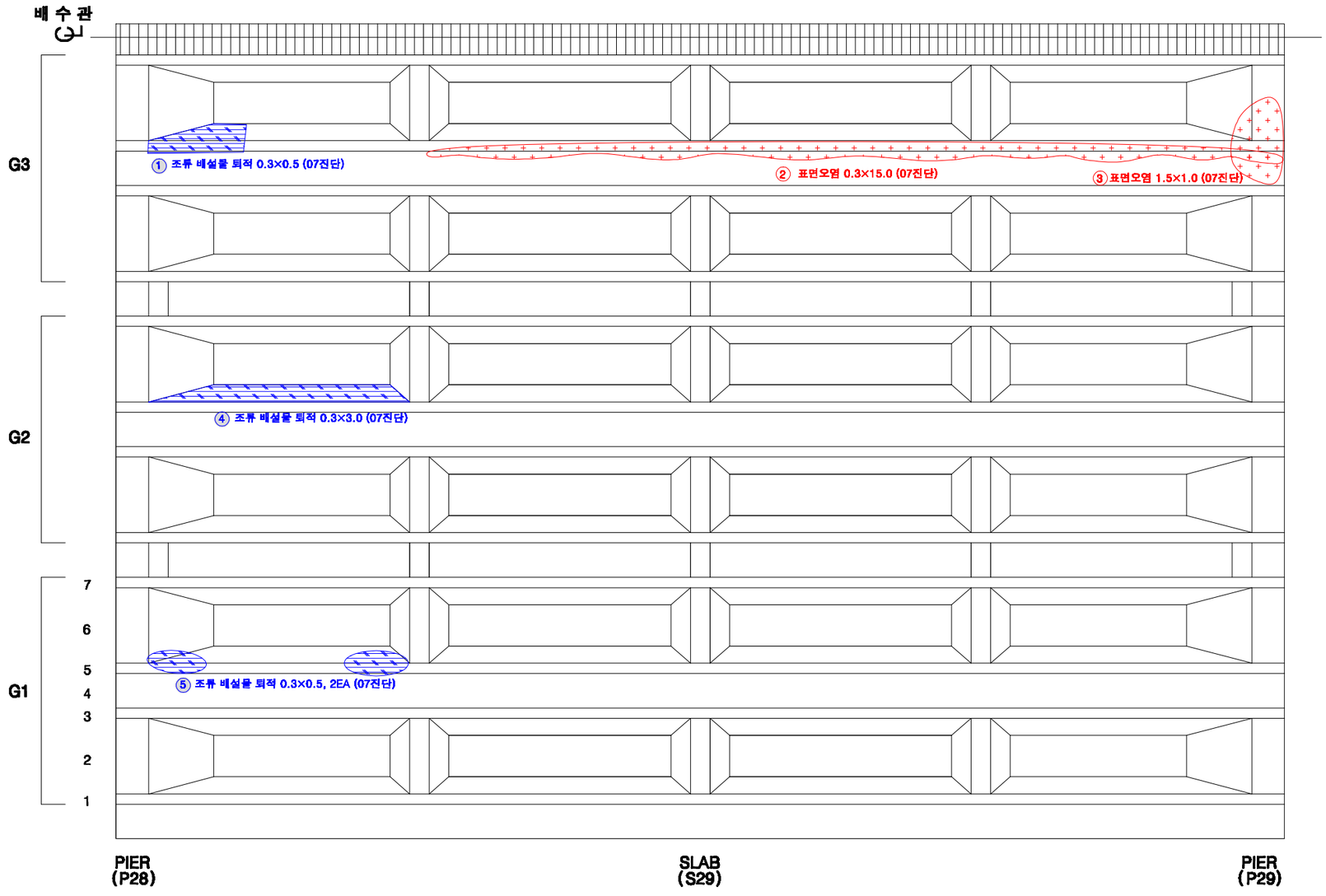
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

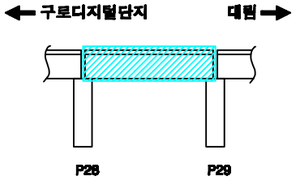
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S29(외선)	이 호 영	3-235

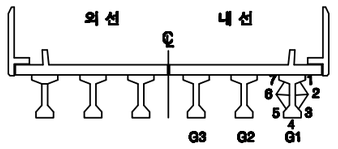
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S29(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

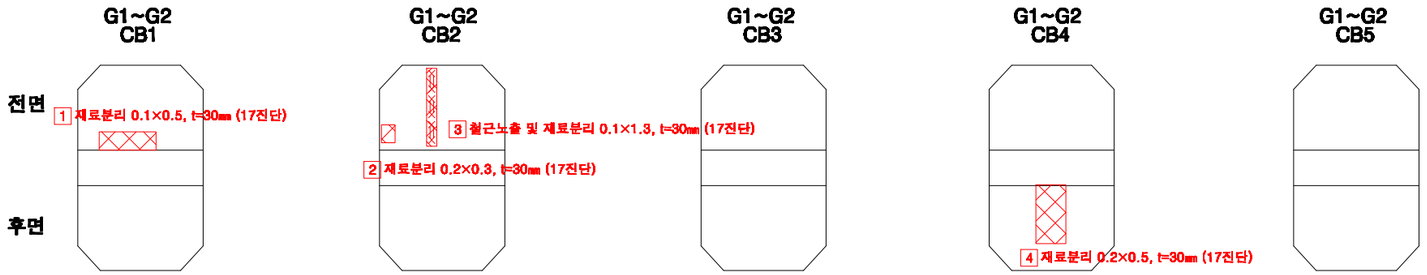
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

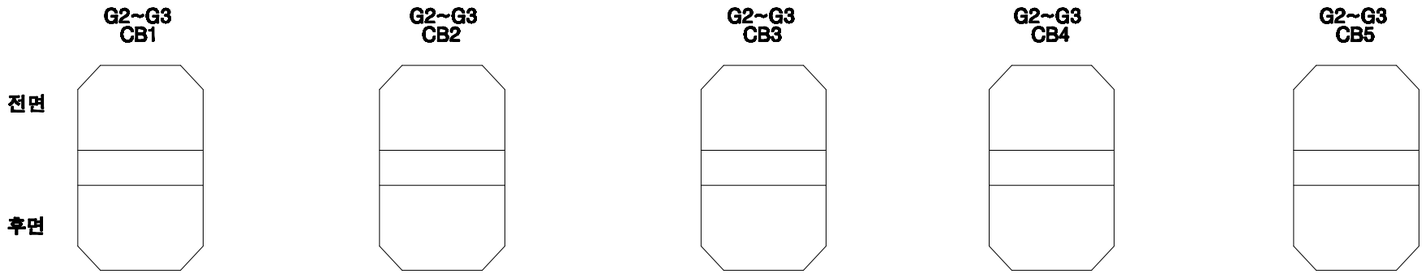
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

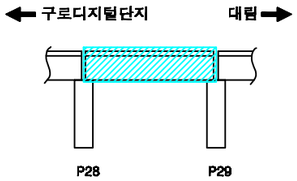
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S29(내선)	이 호 영	3-236

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S29(외선)

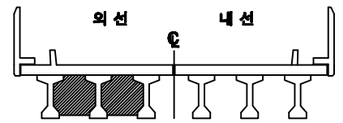




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

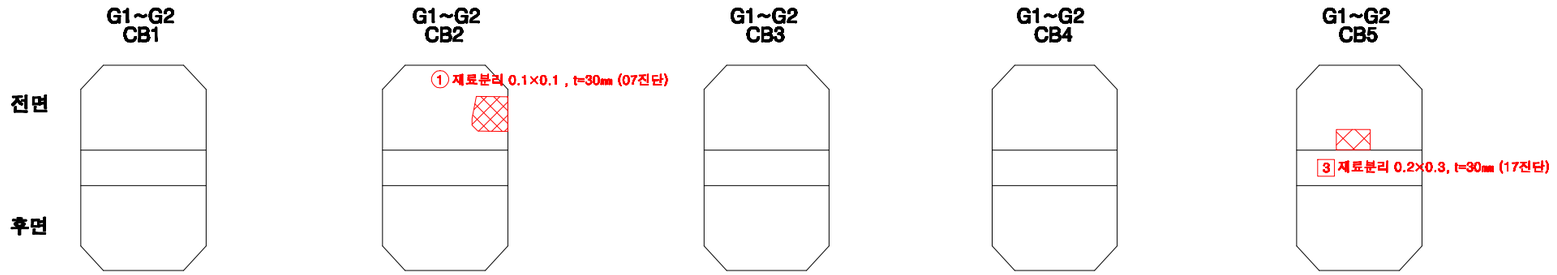
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

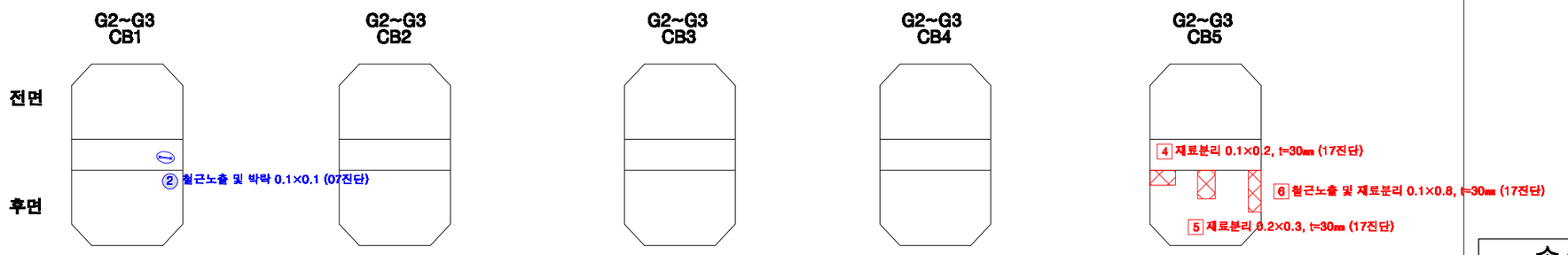
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

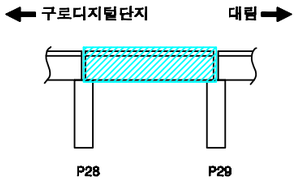
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S29(외선)	이 호 영	3-237

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S29(내선)

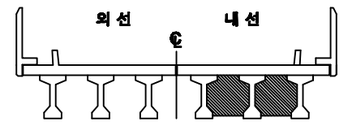




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

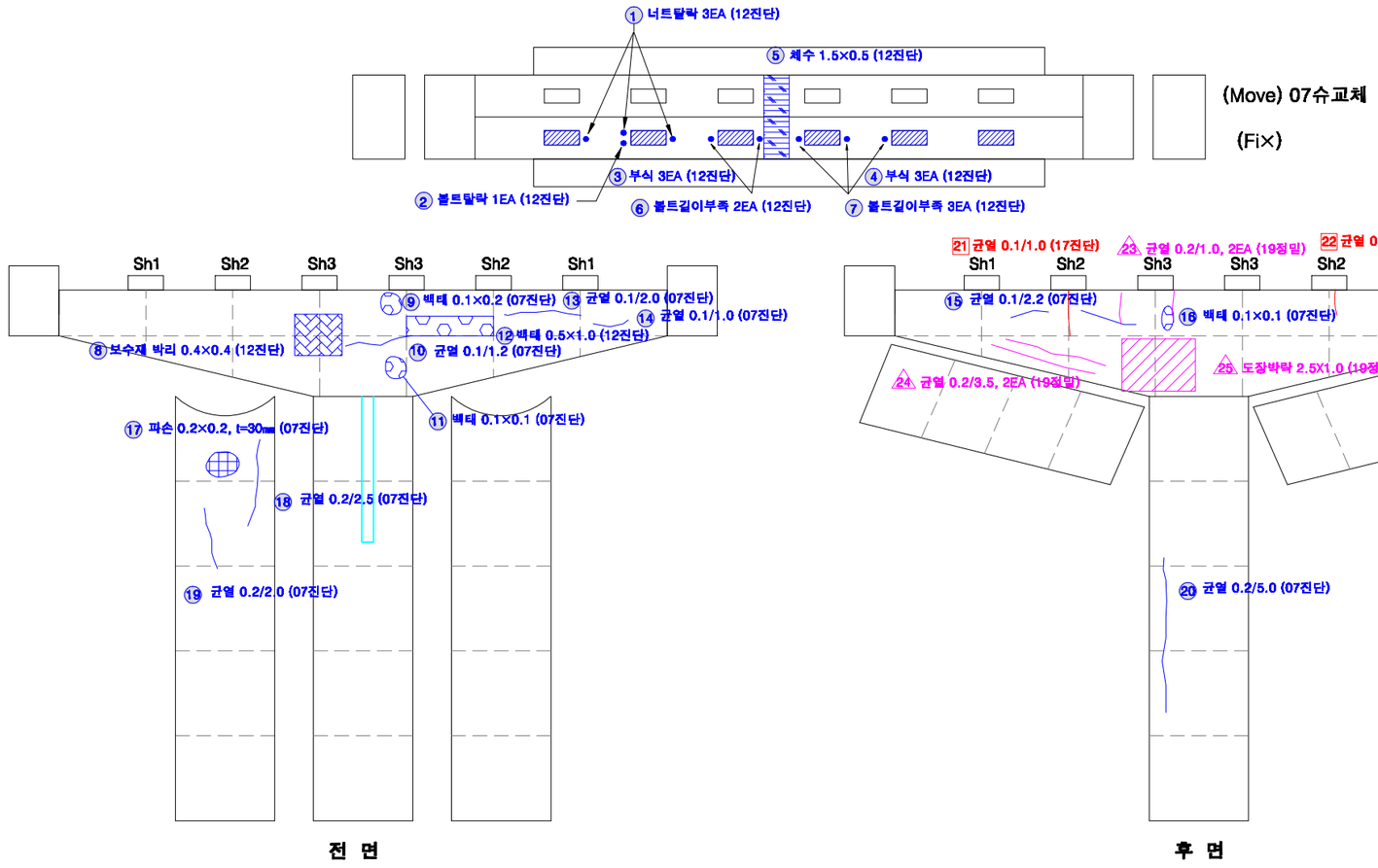
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례

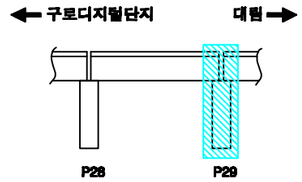
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S29(내선)	이 호 영	3-238

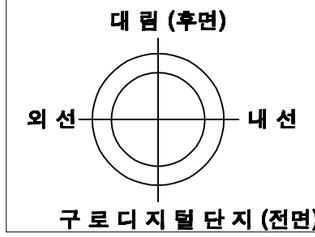
구로디지털단지~대림역 구간 교각 P29



KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.8m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

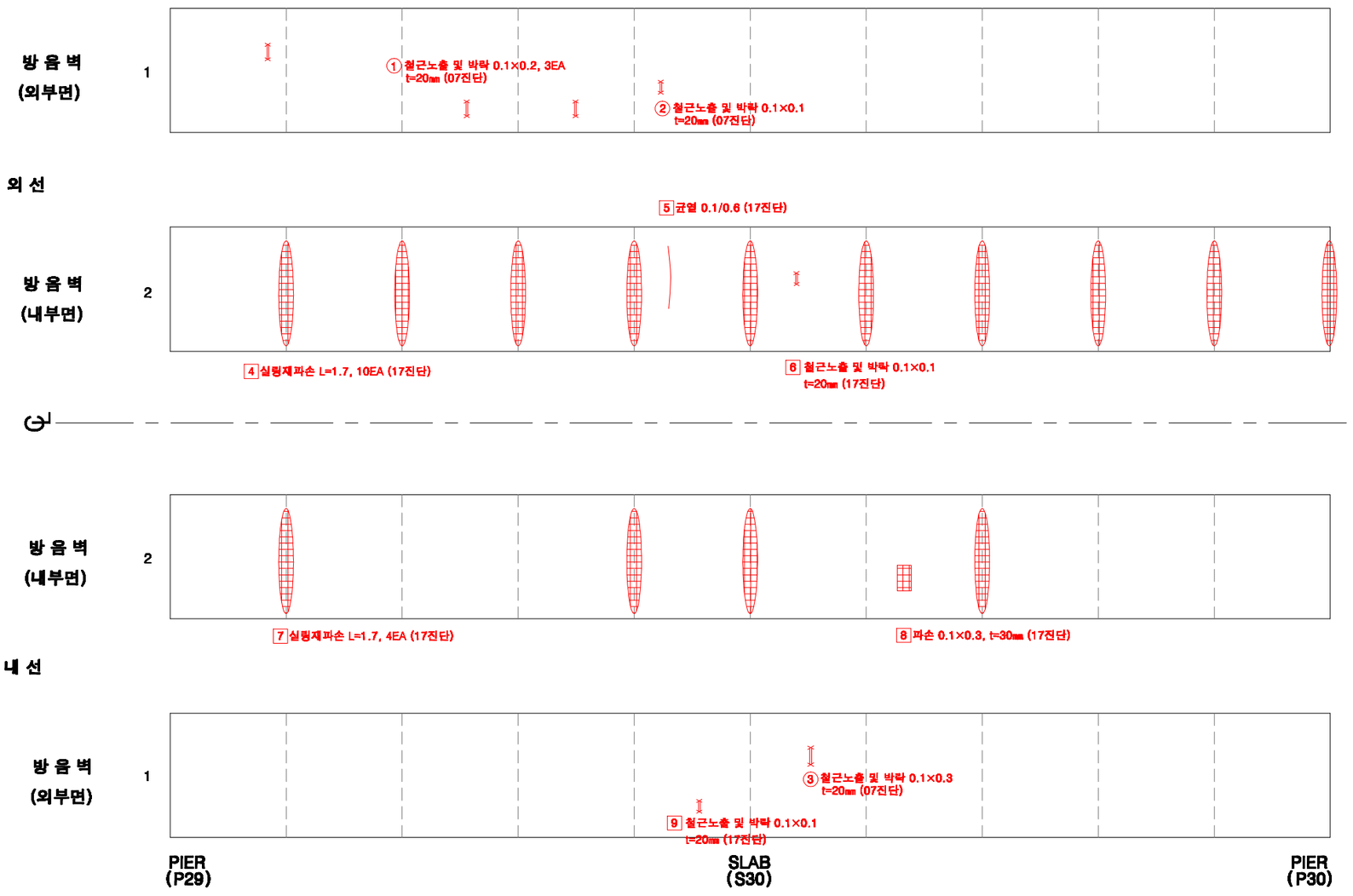
범 례

균 열 | 영상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

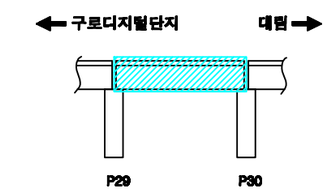
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P29	이 호 영	3-239

S30

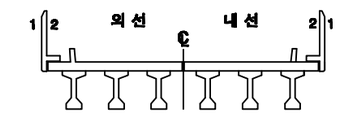
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

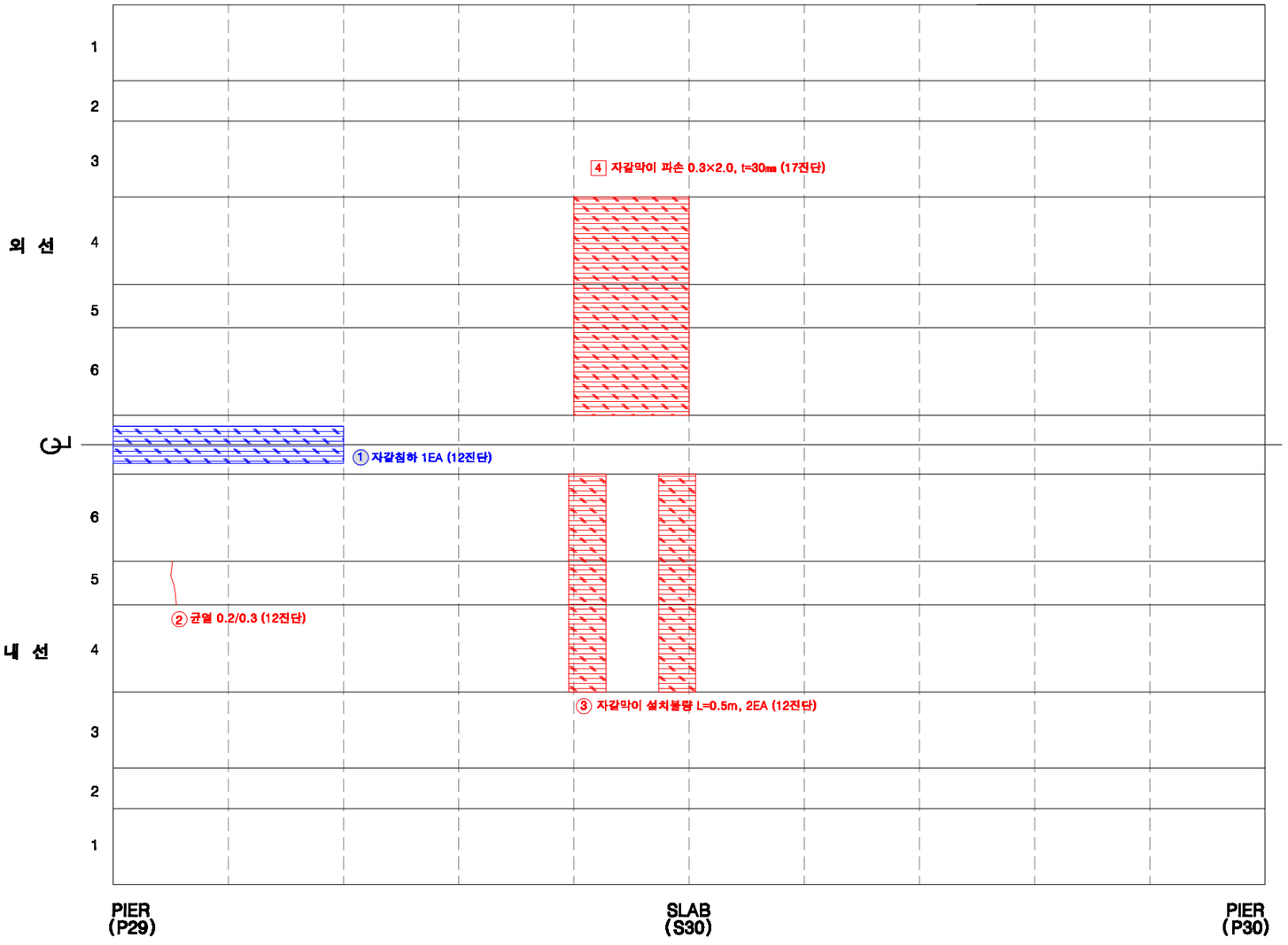
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

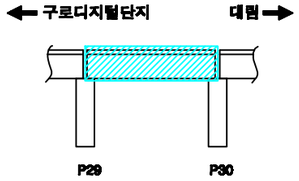
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S20	이 호 영	3-240

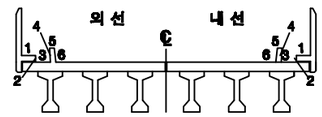
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

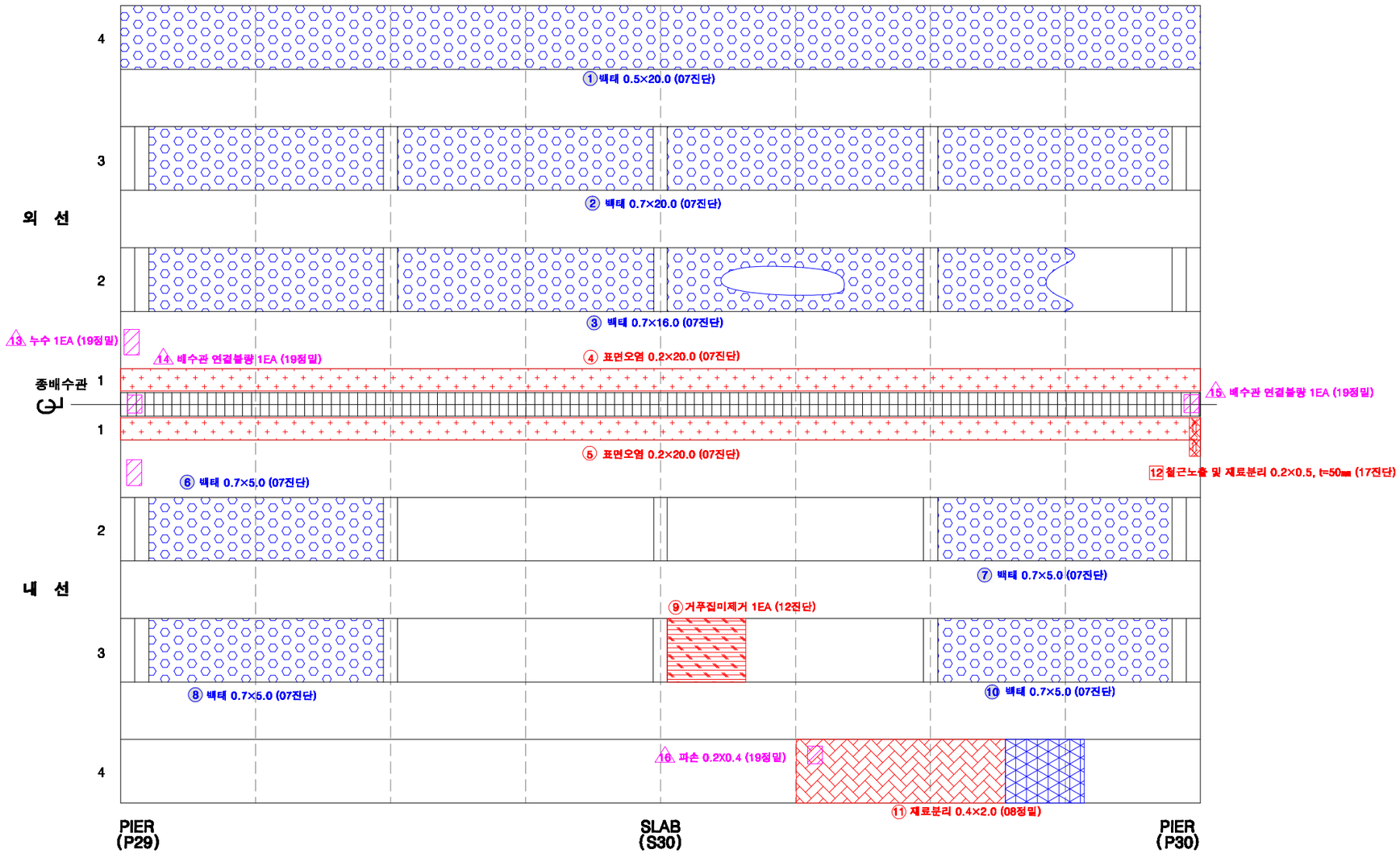
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

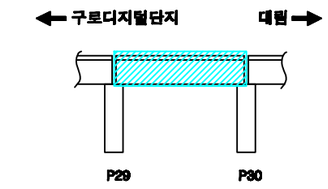
균 열 | 영상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S30	이 호 영	3-241

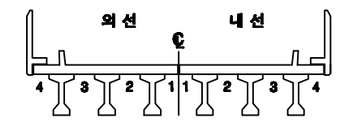
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S30



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

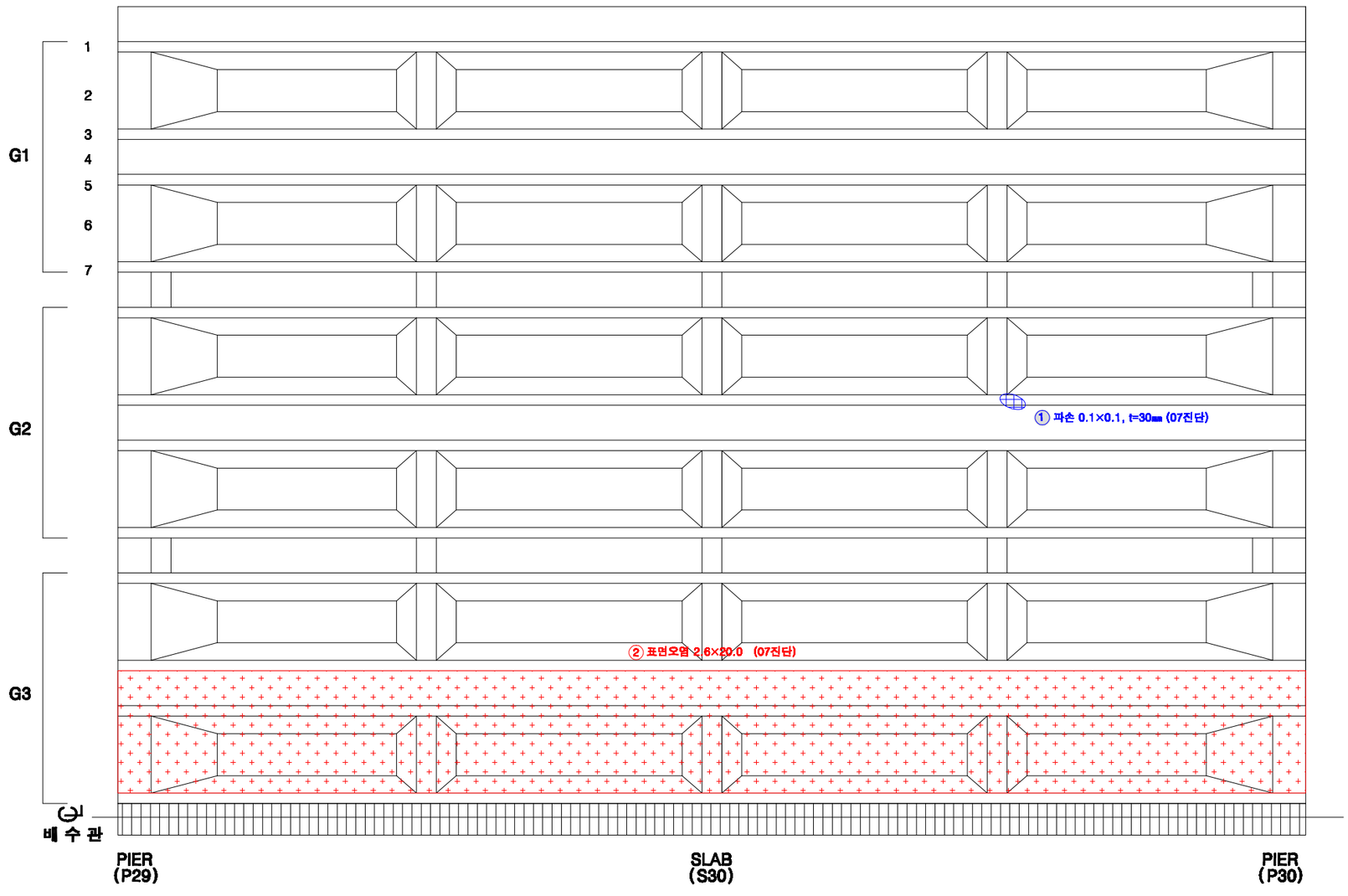
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

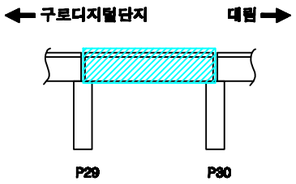
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S30	이 호 영	3-242

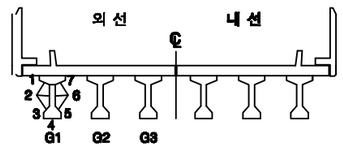
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S30(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

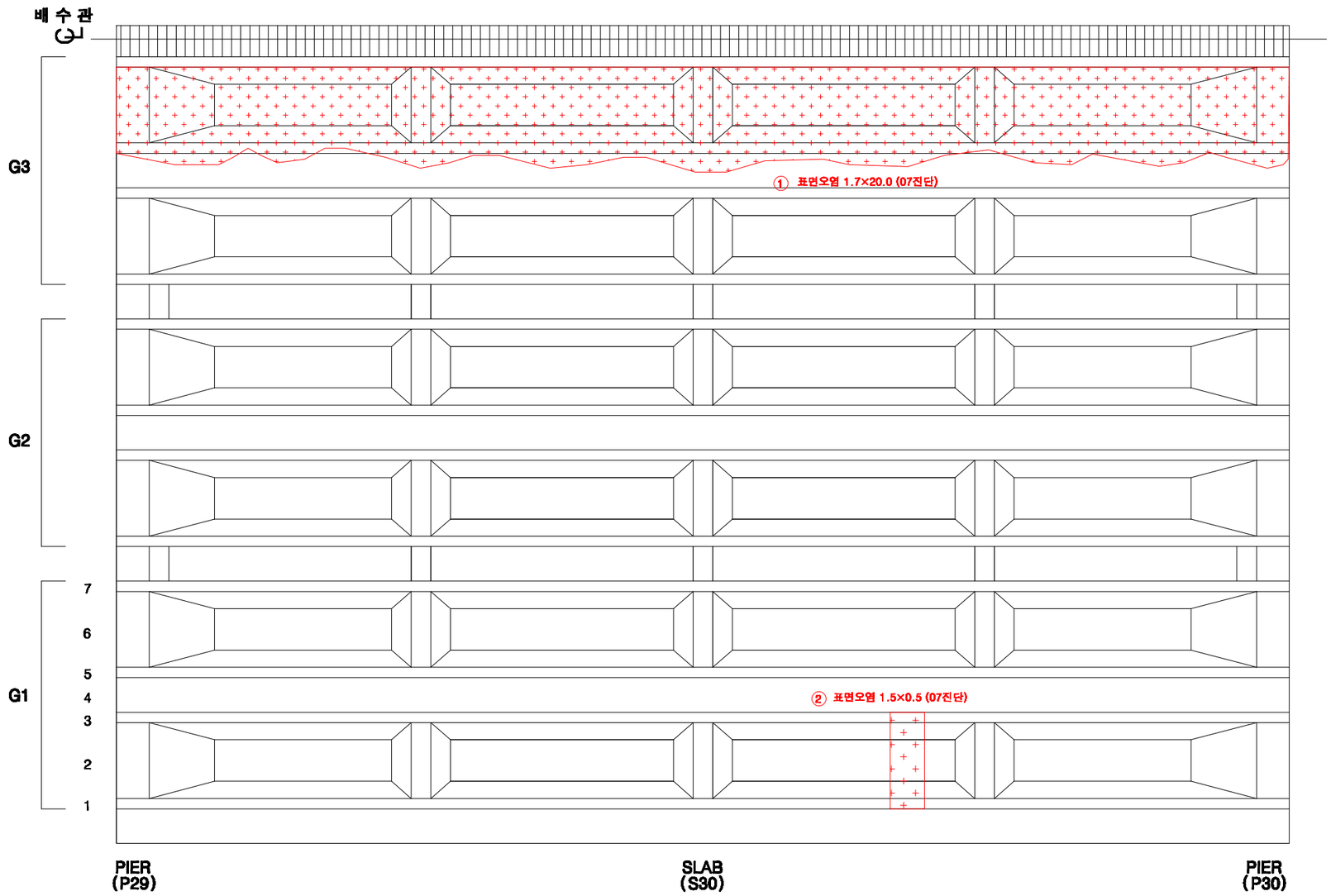
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

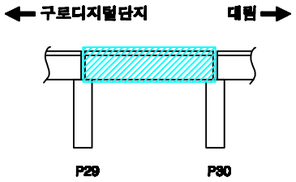
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S30(외선)	이 호 영	3-243

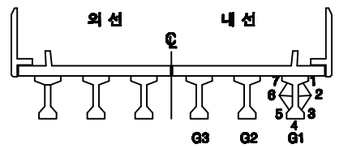
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S30(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

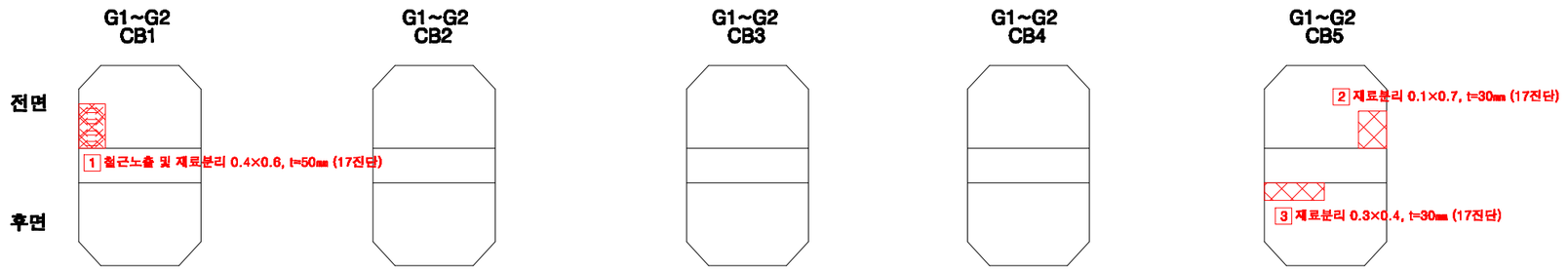
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

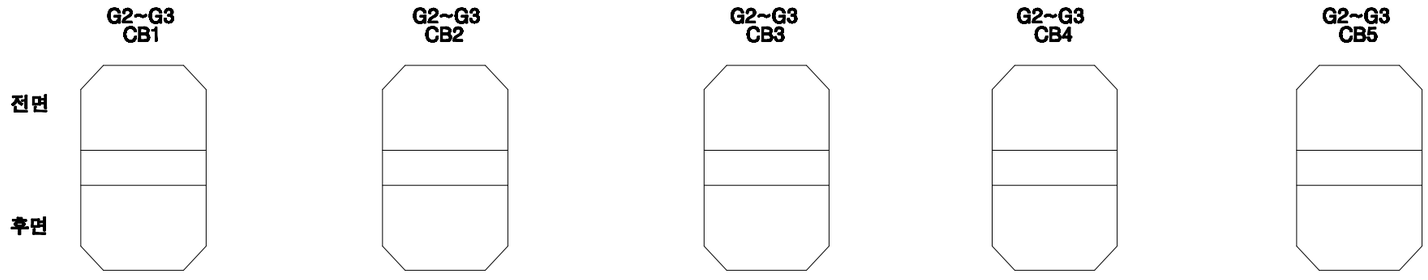
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

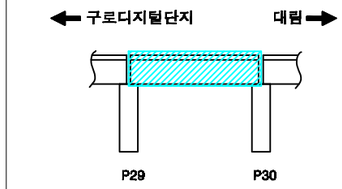
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S30(내선)	이 호 영	3-244

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S30(외선)

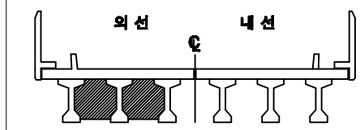




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

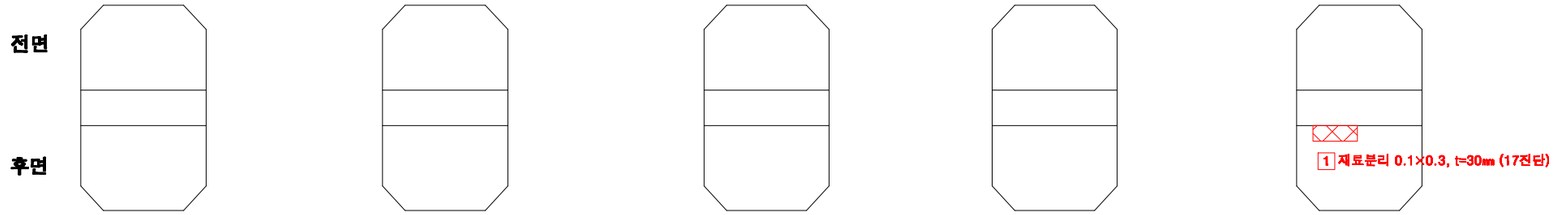
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

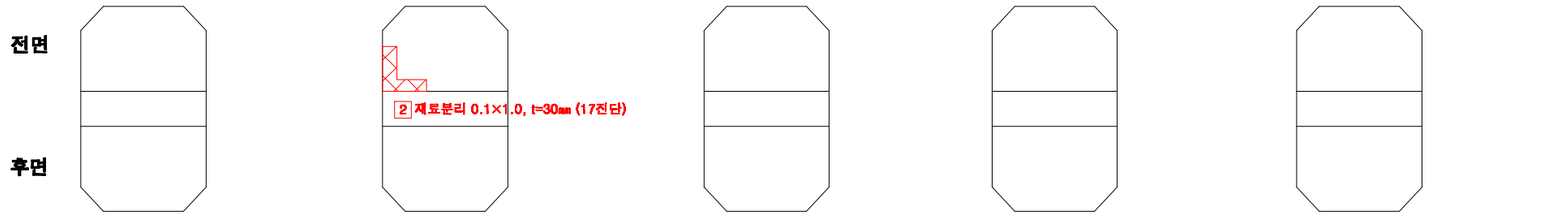
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S30(외선)	이 호 영	3-245

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S30(내선)

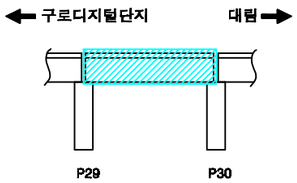
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



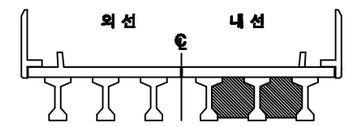
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

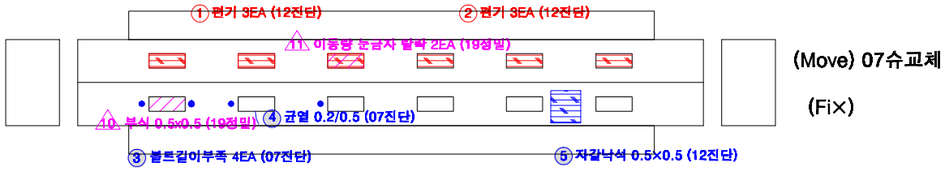
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례



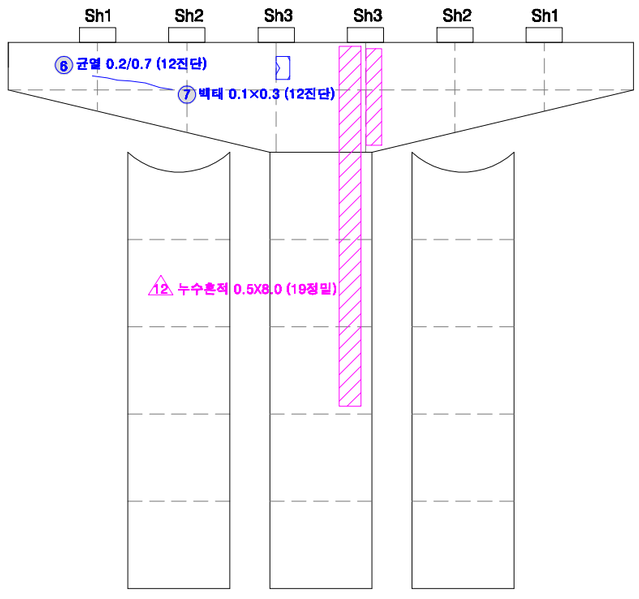
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S30(내선)	이 호 영	3-246

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P30

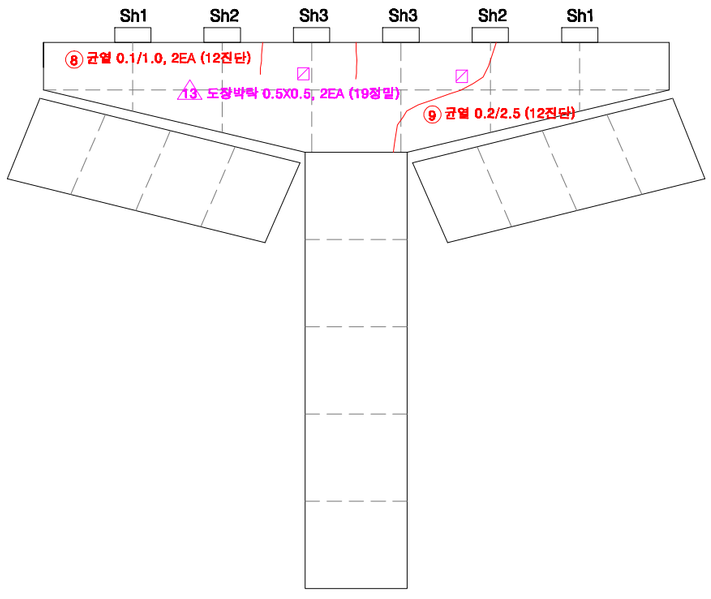


(Move) 07슈교체

(Fix)

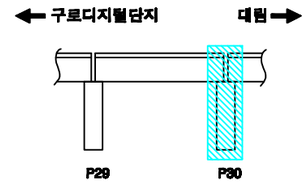


전 면

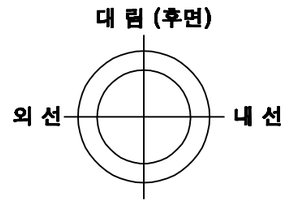


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.8m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

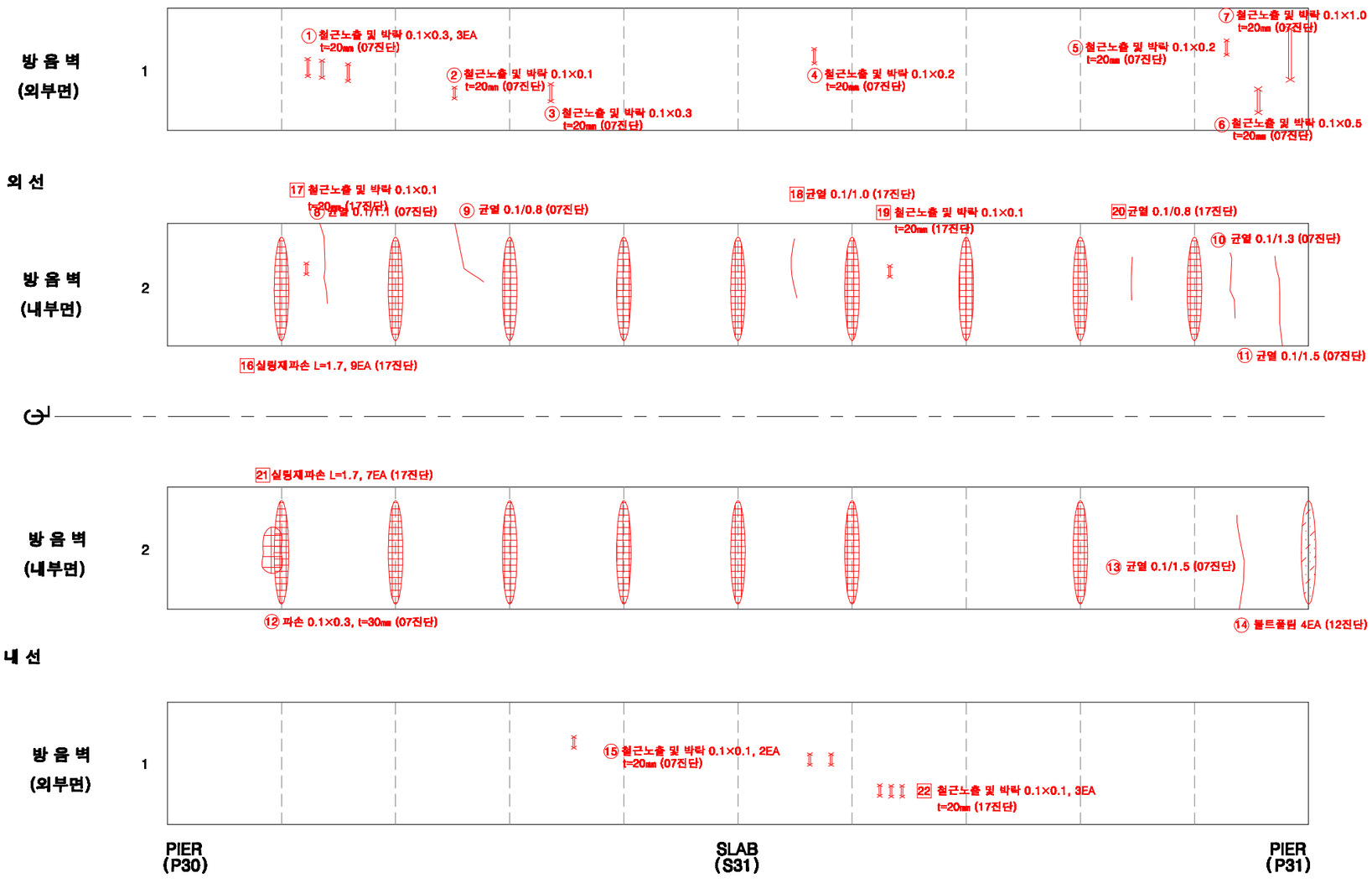
범 례



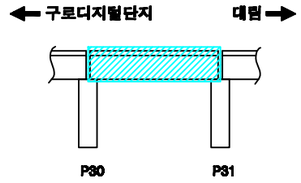
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P30	이 호 영	3-247

S31

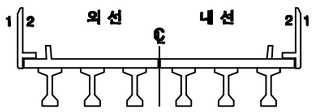
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

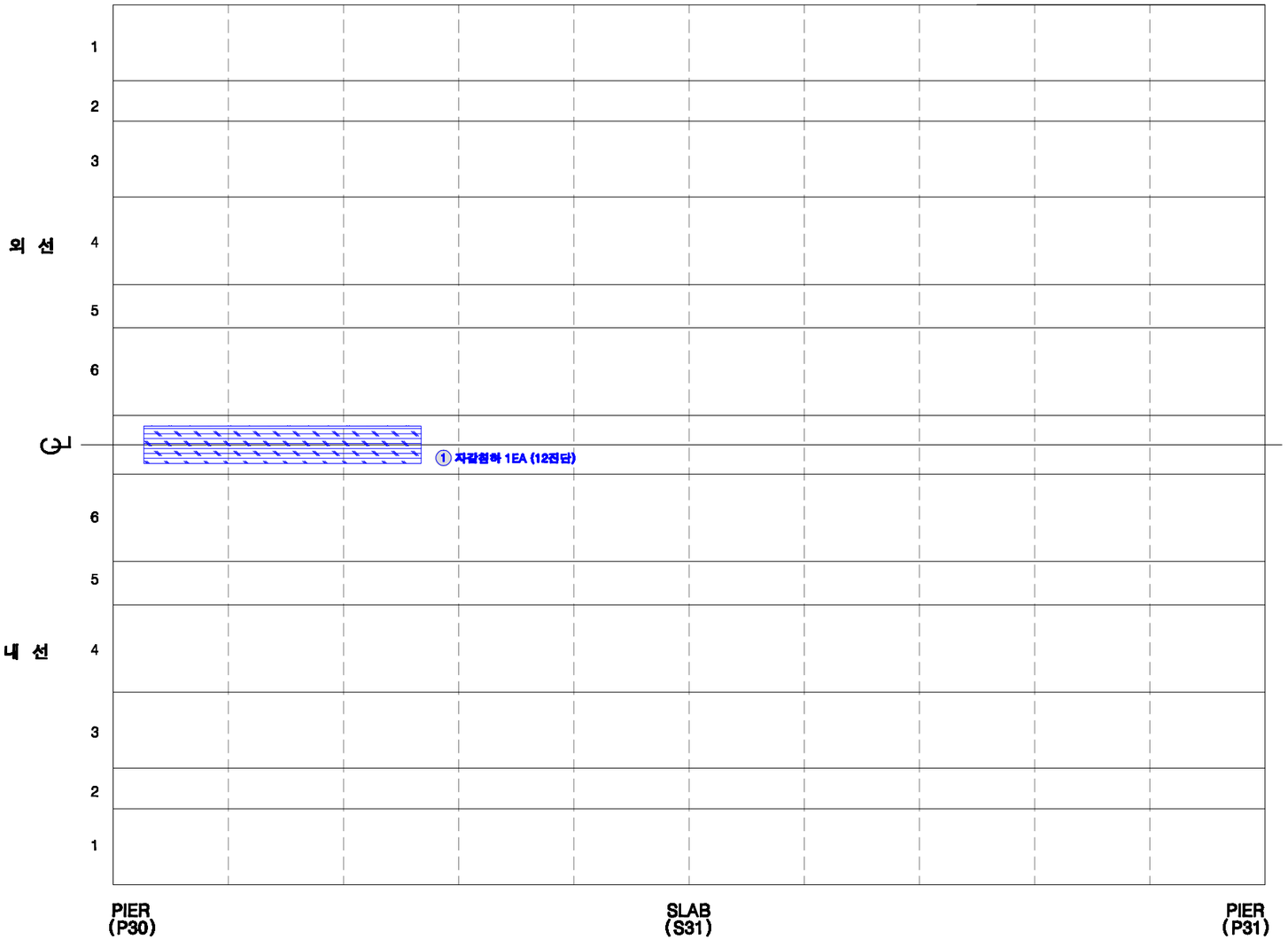
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

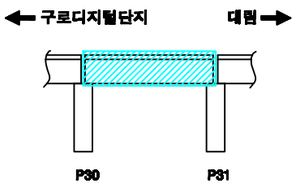
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S31	이 호 영	3-248

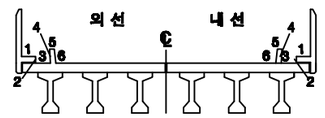
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

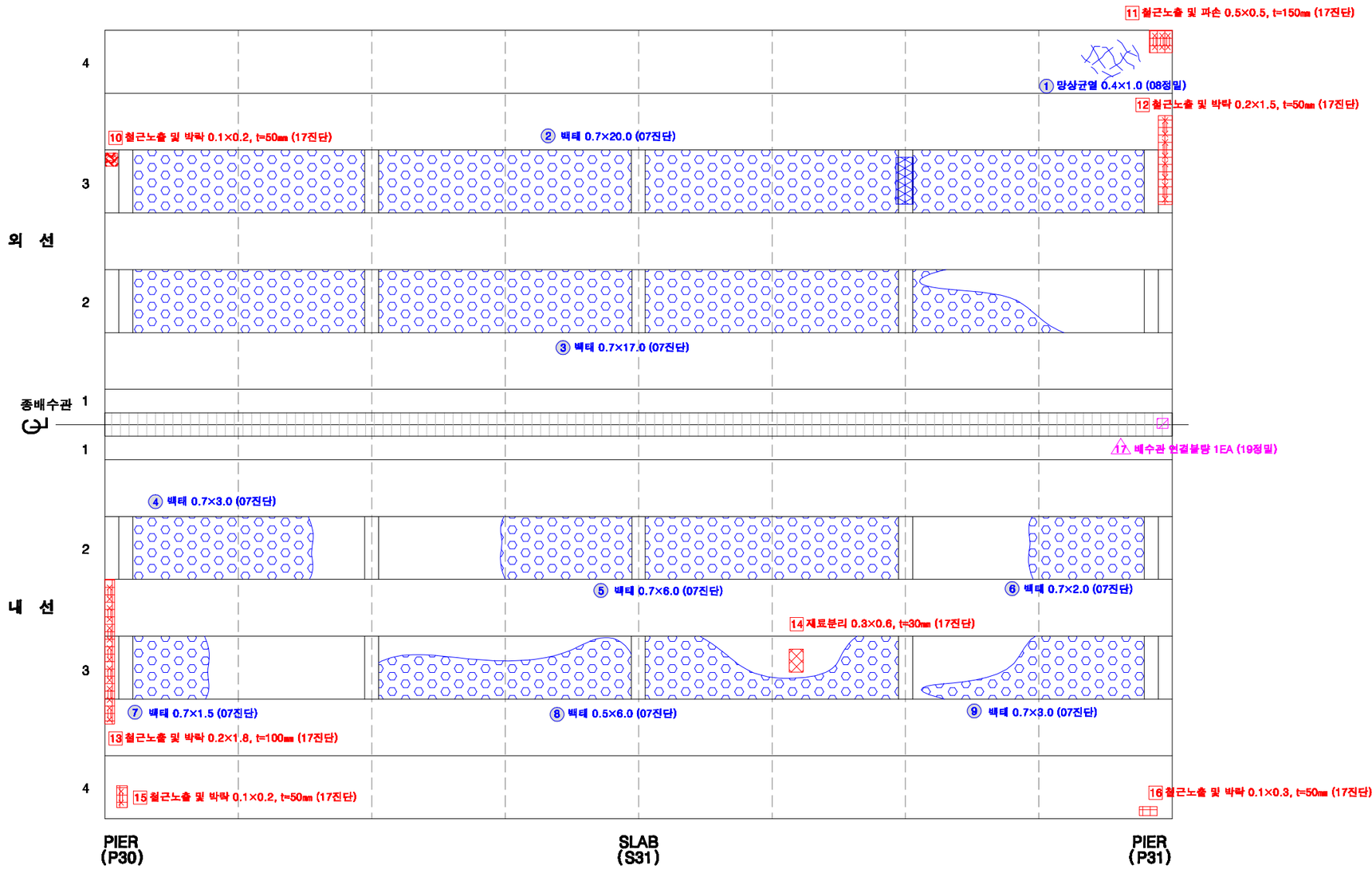
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

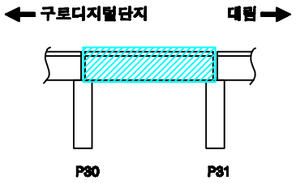
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S31	이 호 영	3-249

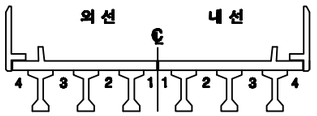
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S31



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

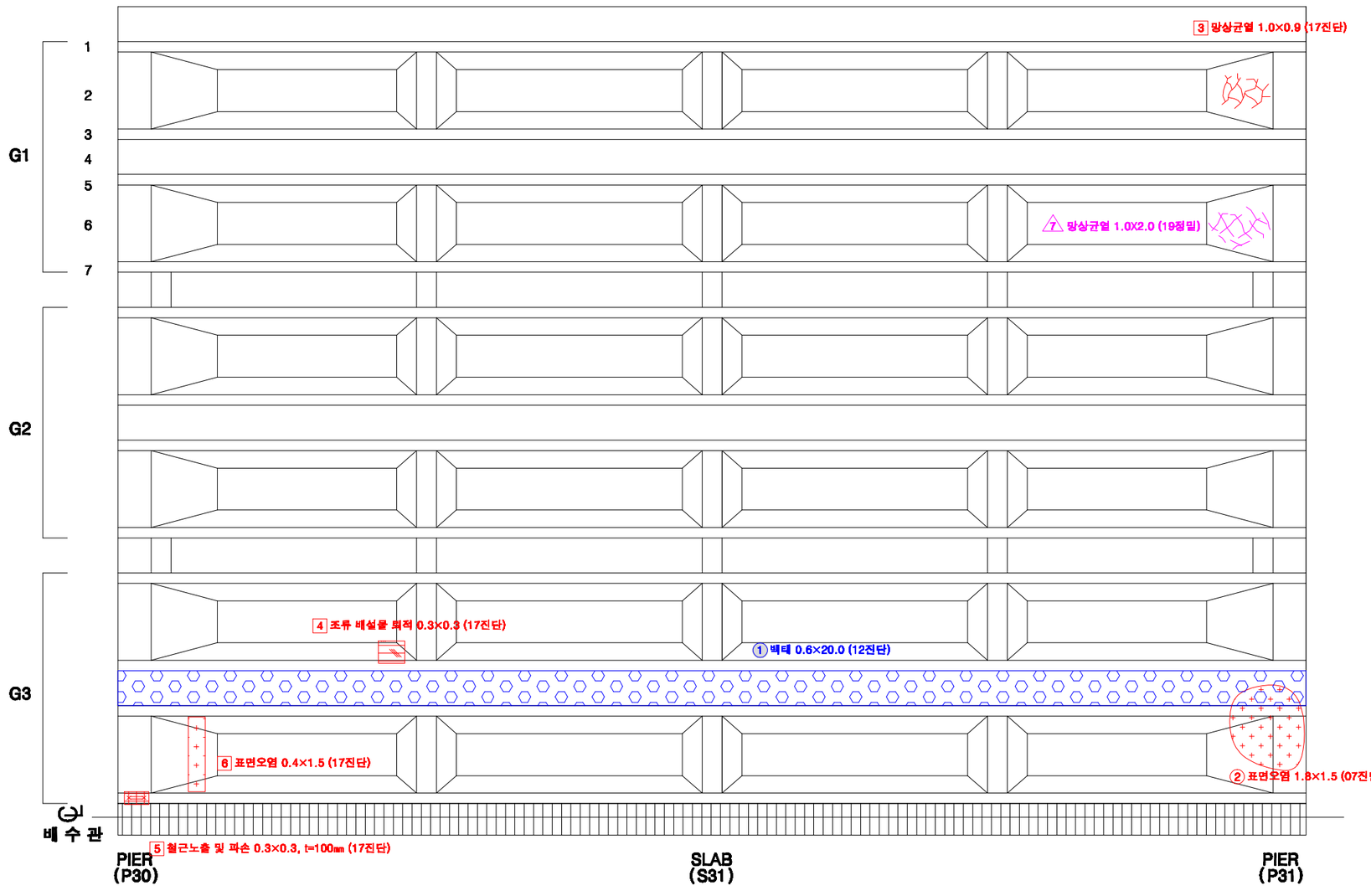
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

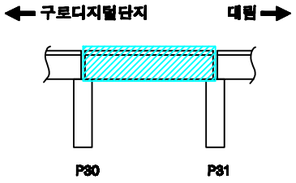
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S31	이 호 영	3-250

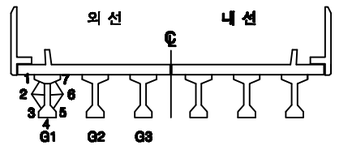
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S31(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

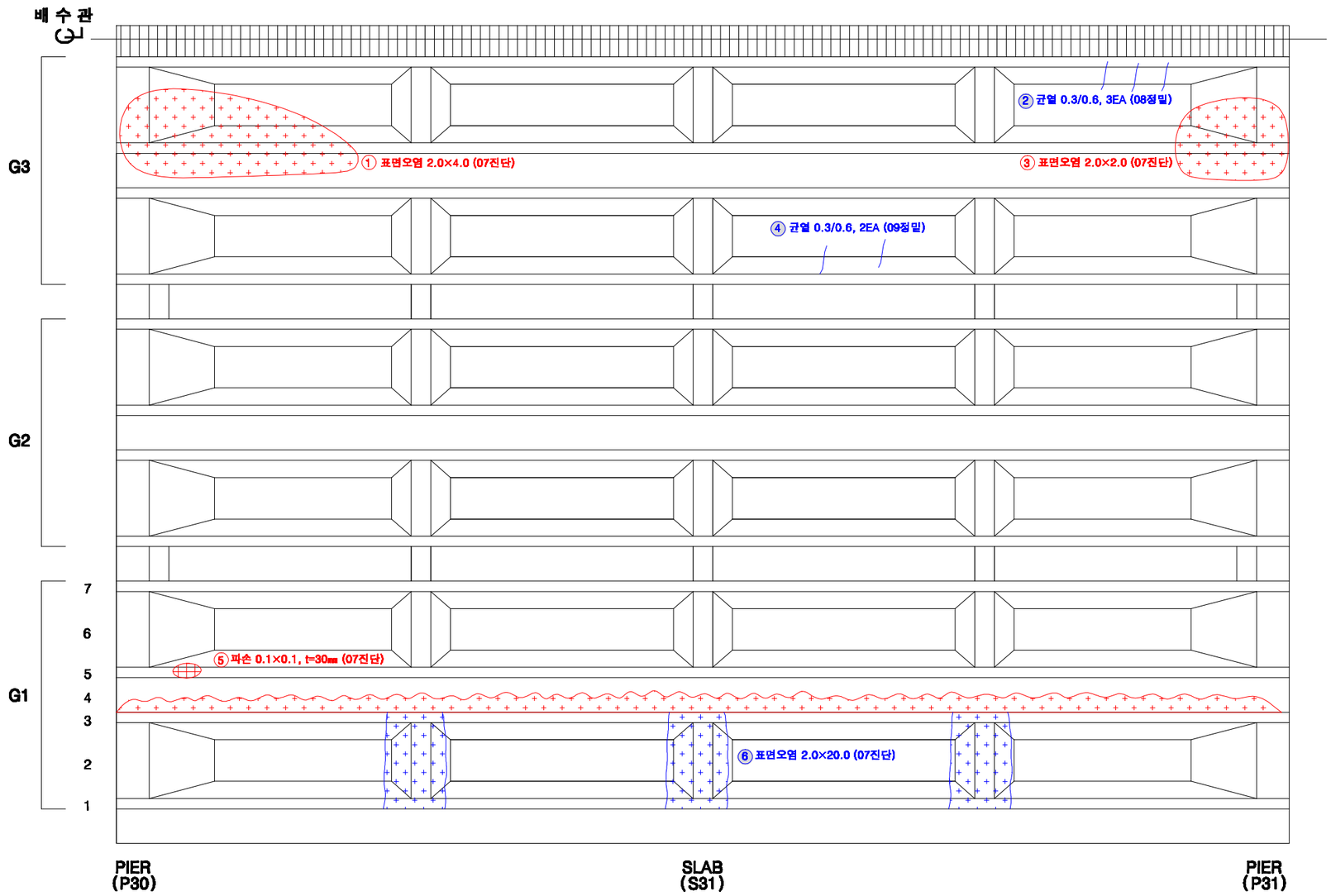
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례

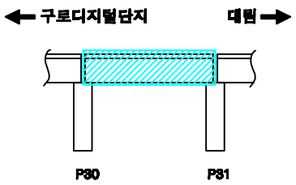
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S31(외선)	이 호 영	3-251

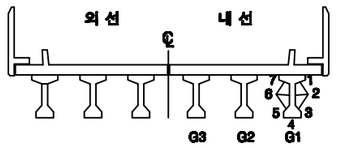
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S31(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

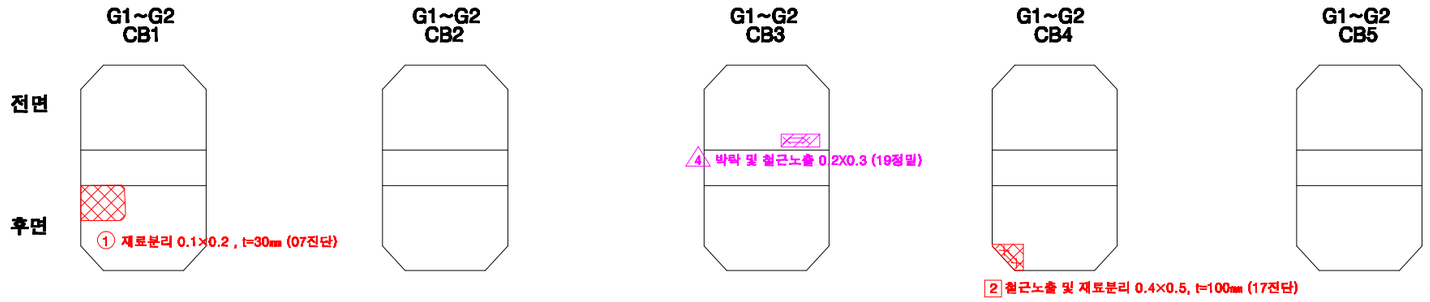
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

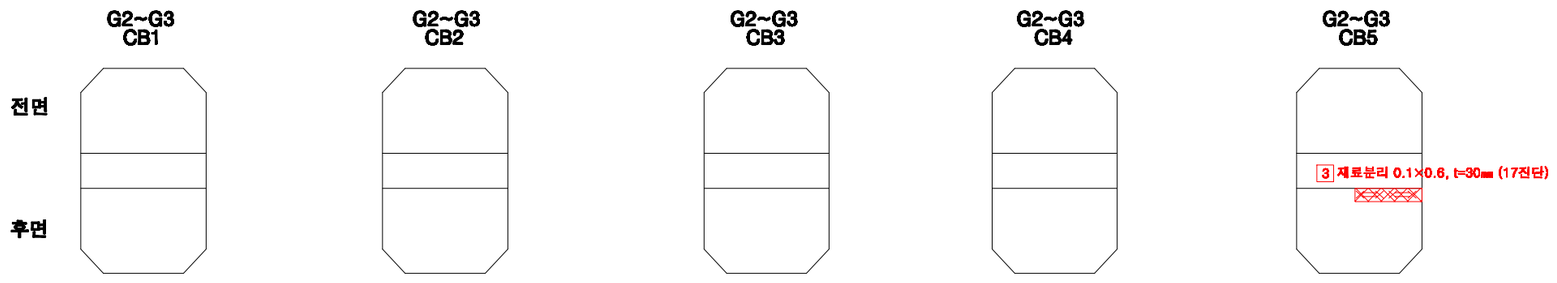
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

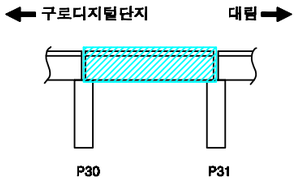
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S31(내선)	이 호 영	3-252

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S31(외선)

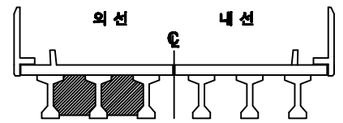




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

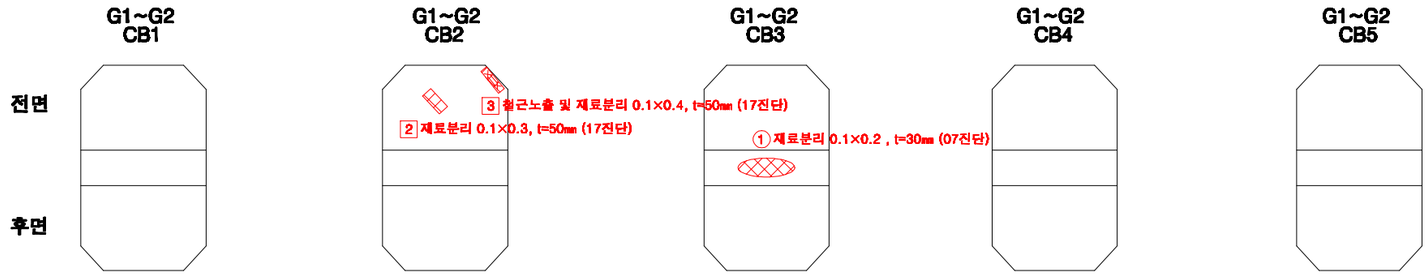
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

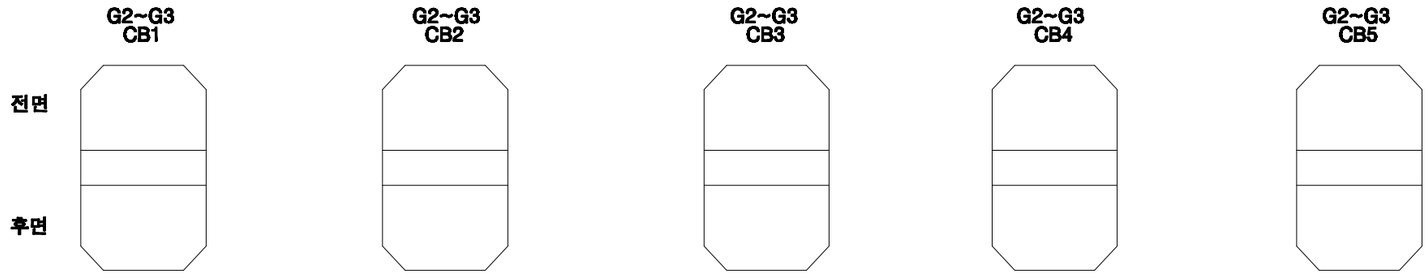
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,줄분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

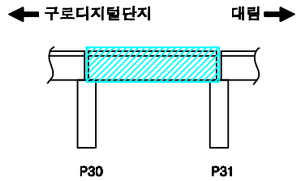
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S31(외선)	이 호 영	3-253

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S31(내선)

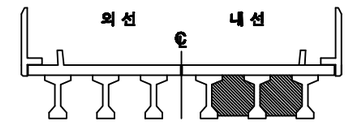




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

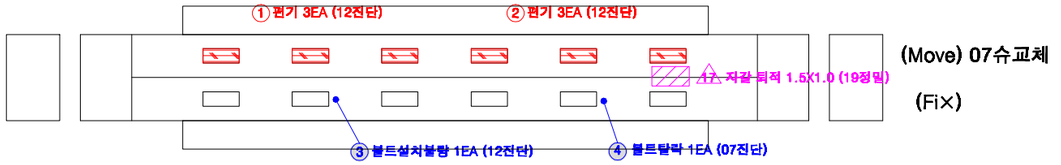
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례



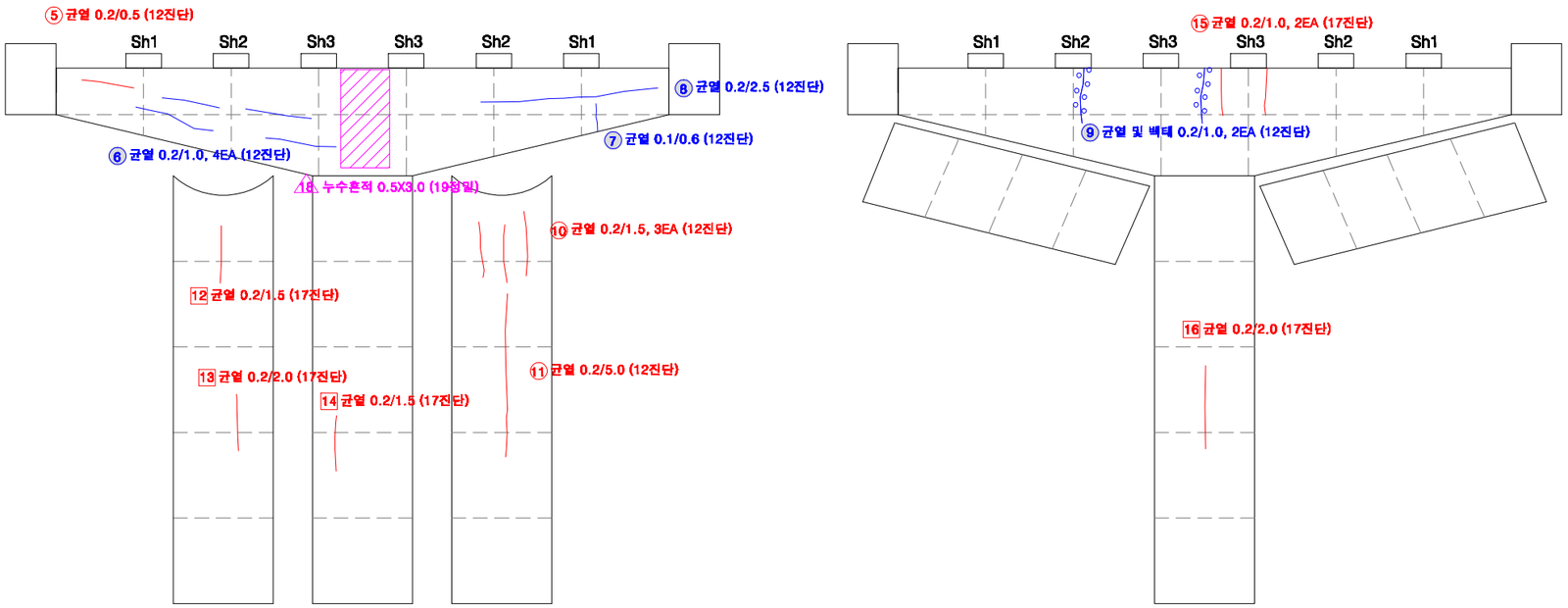
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S31(내선)	이 호 영	3-254

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P31

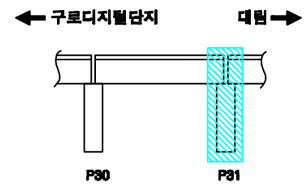


(Move) 07슈교체

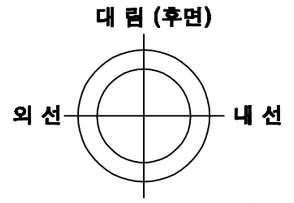
(Fix)



KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

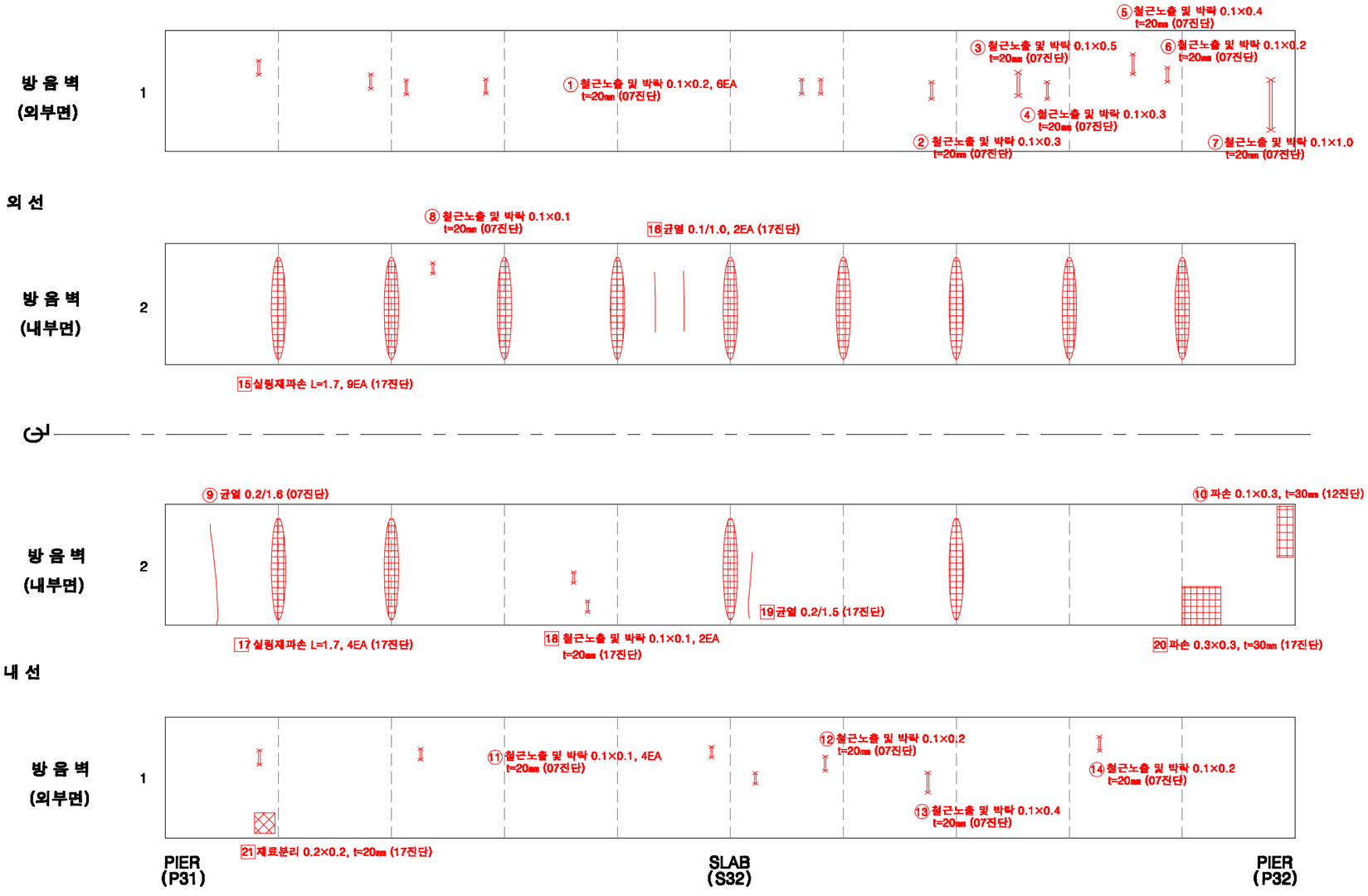
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

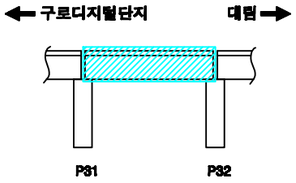
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P31	이 호 영	3-255

S32

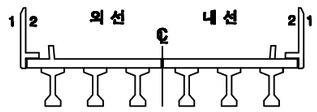
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

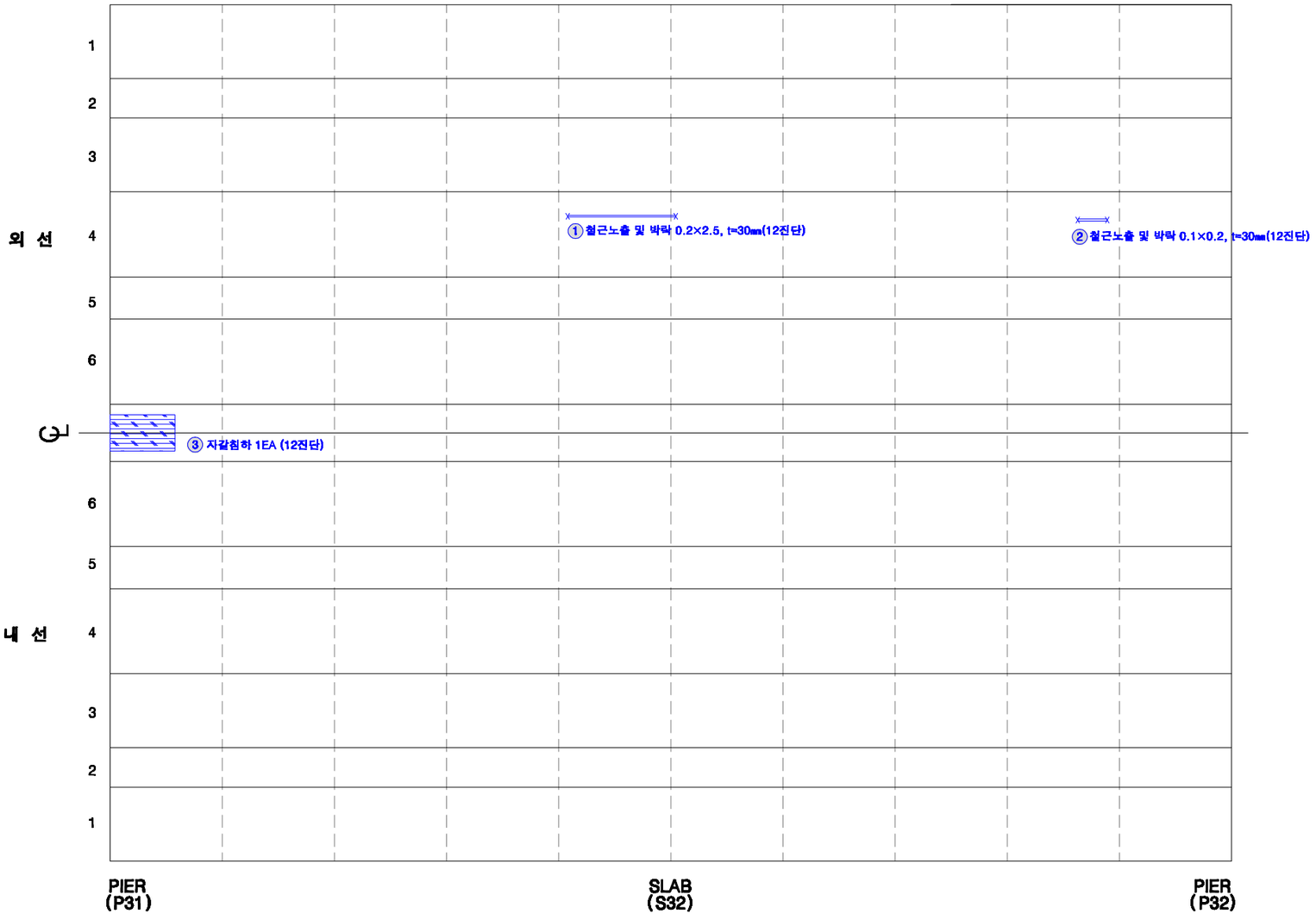
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

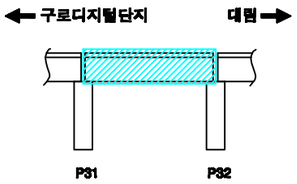
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼화 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 면정, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S32	이 호 영	3-256

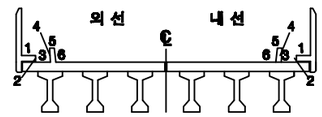
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

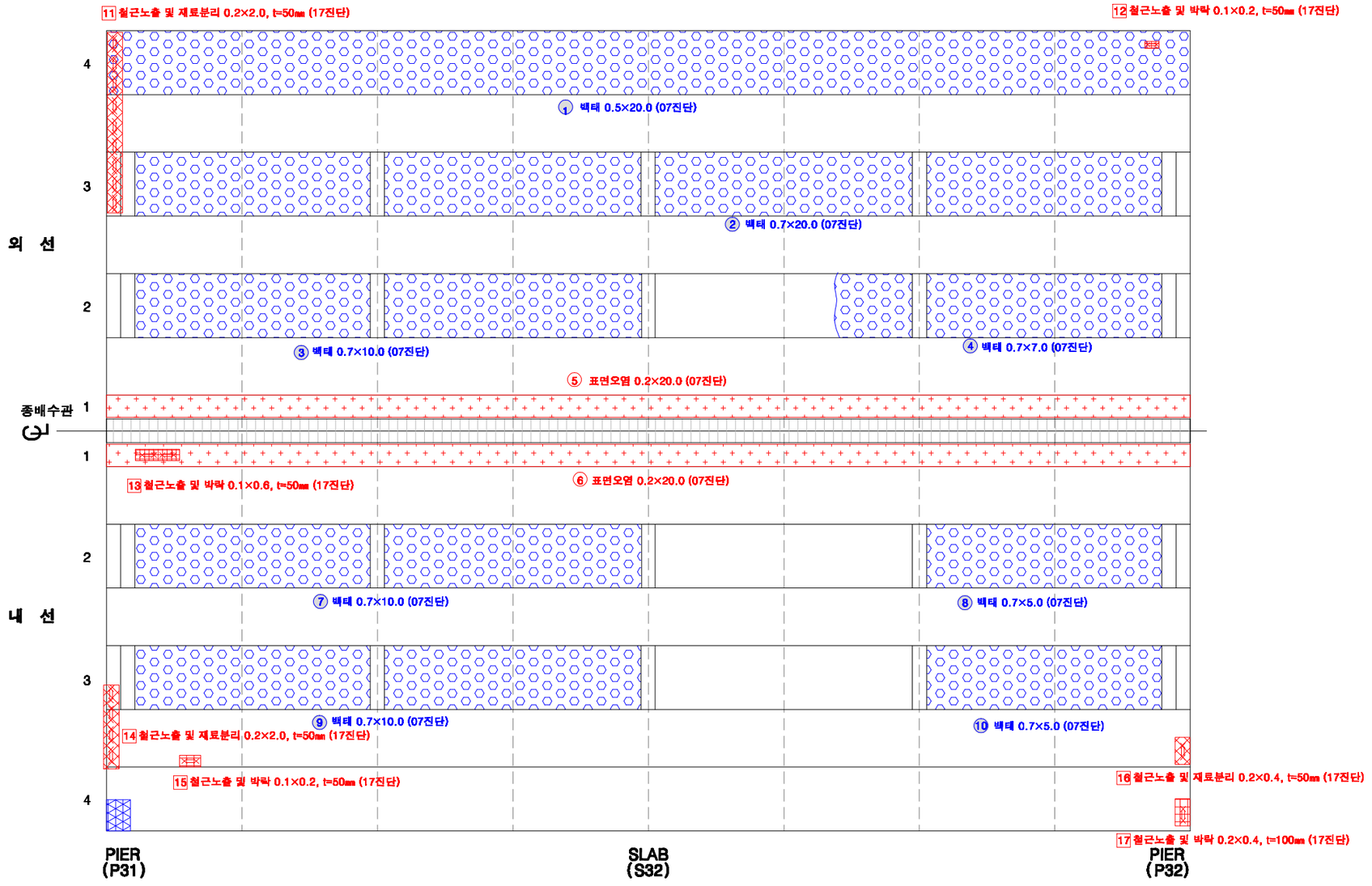
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

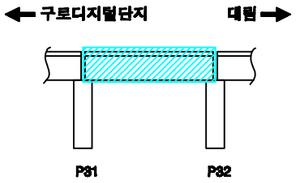
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 염화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S32	이 호 영	3-257

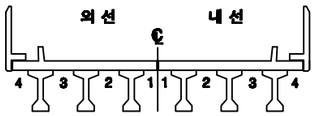
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S32



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

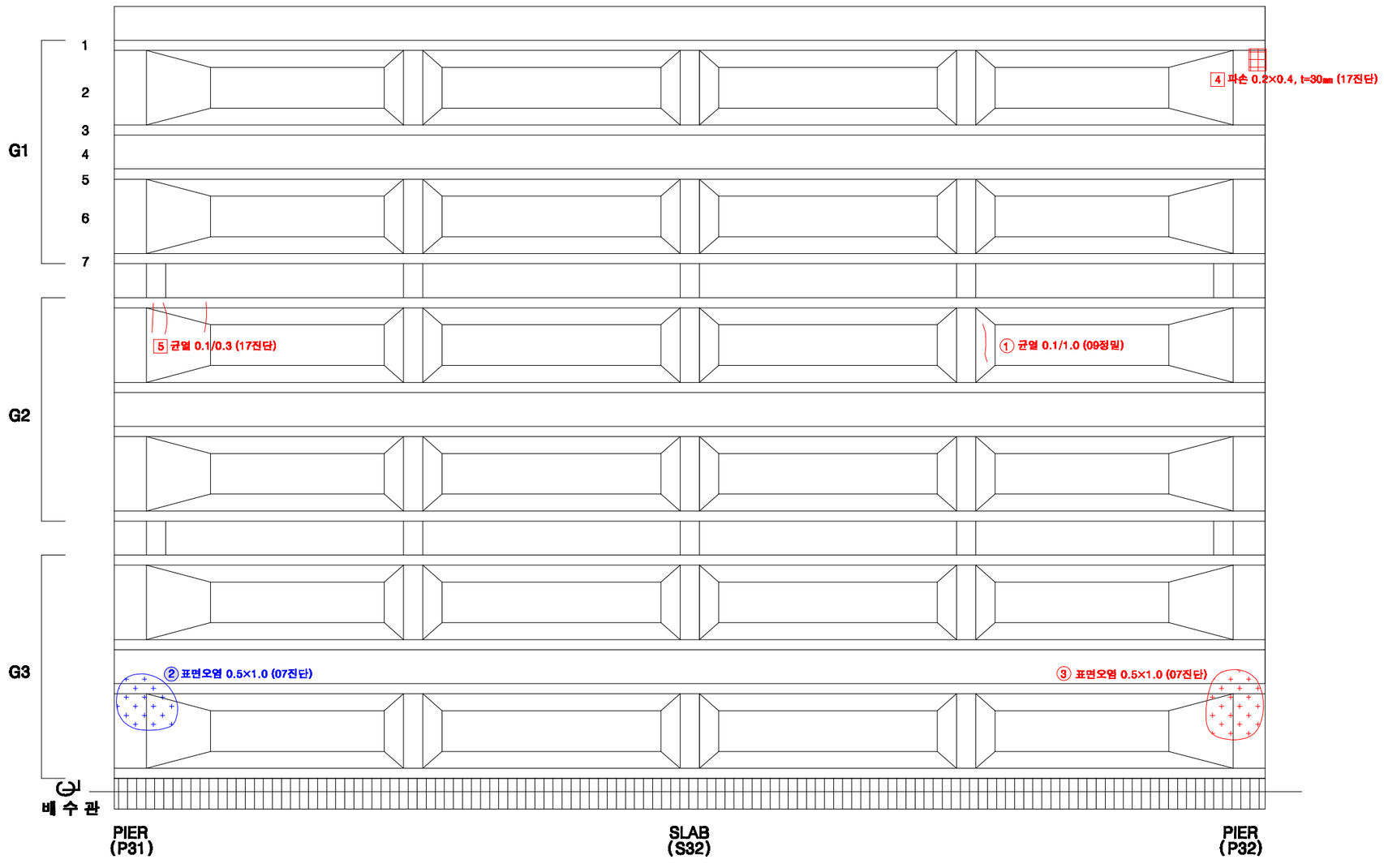
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

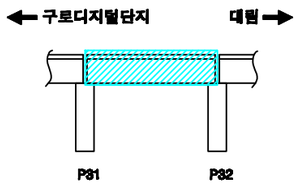
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S32	이 호 영	3-258

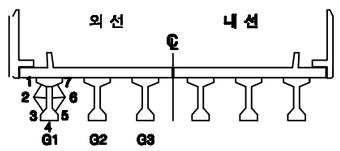
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S32(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

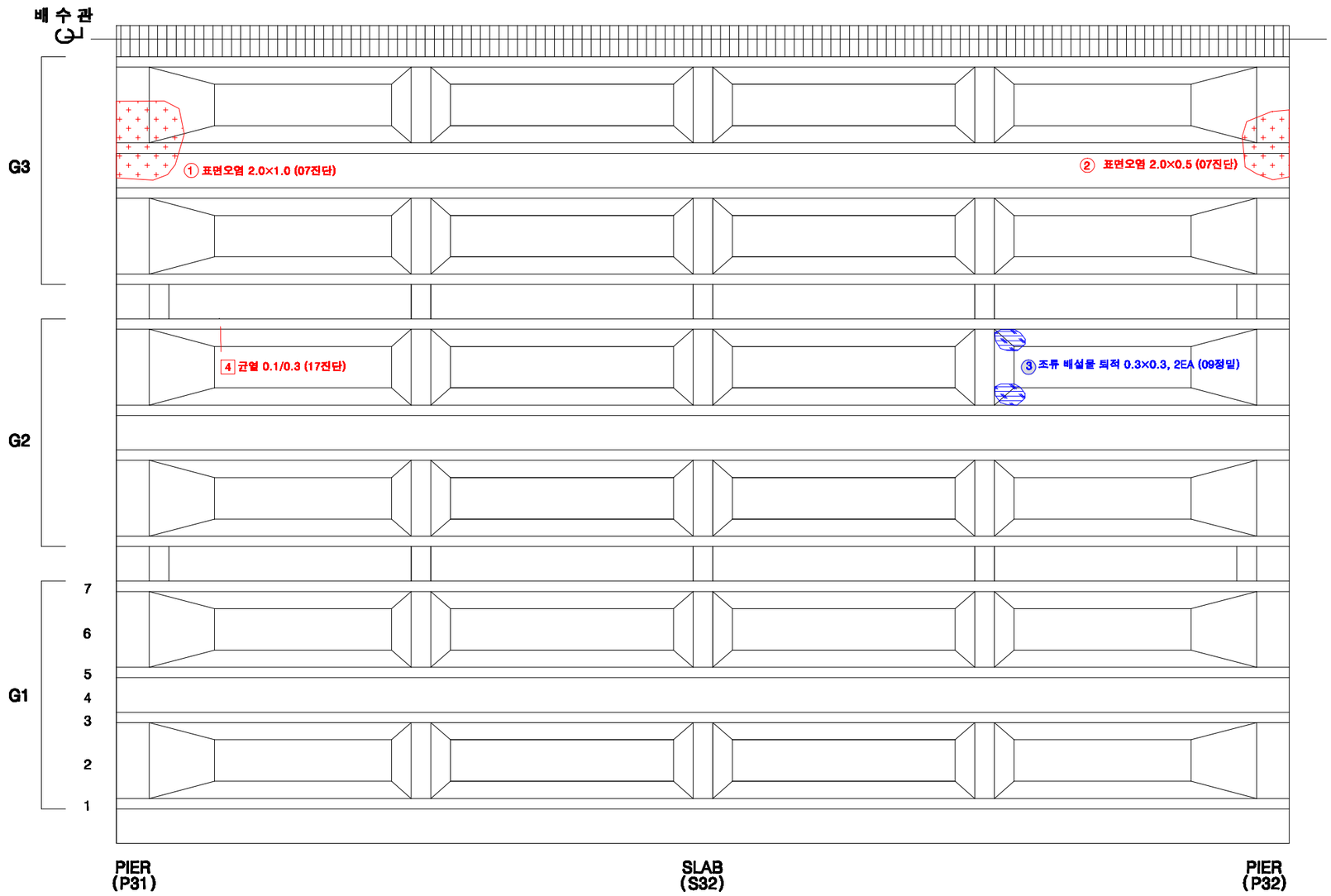
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

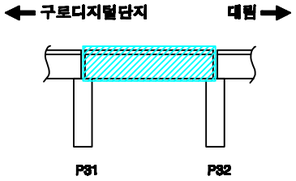
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S32(외선)	이 호 영	3-259

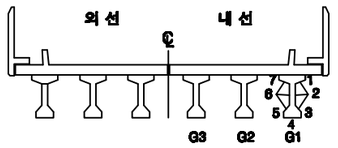
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S32(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

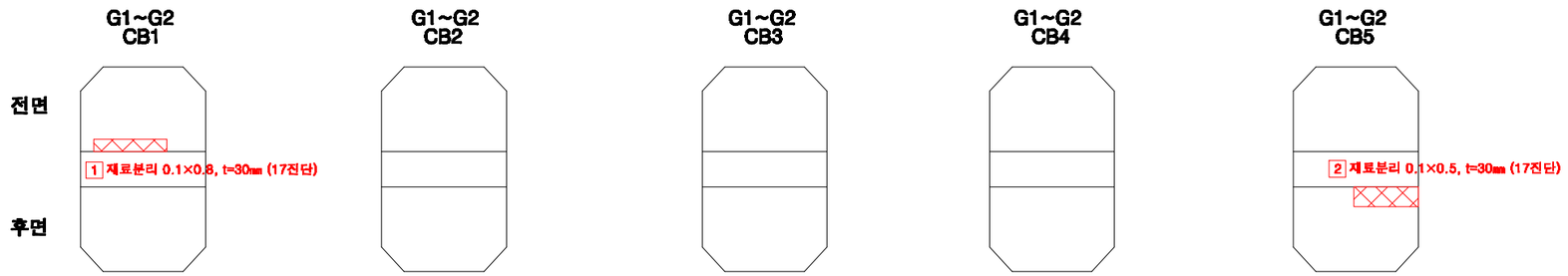
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

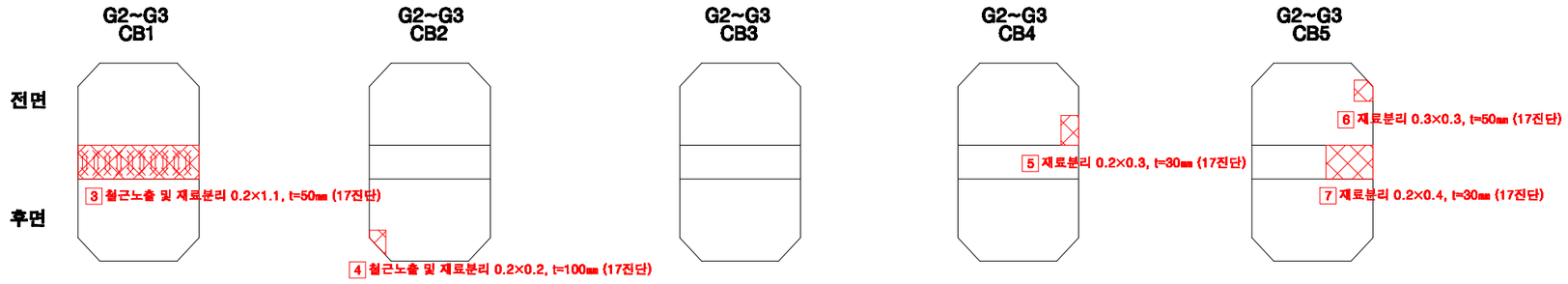
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

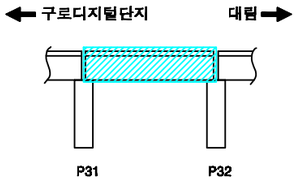
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S32(내선)	이 호 영	3-260

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S32(외선)

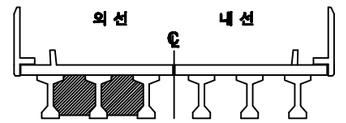




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

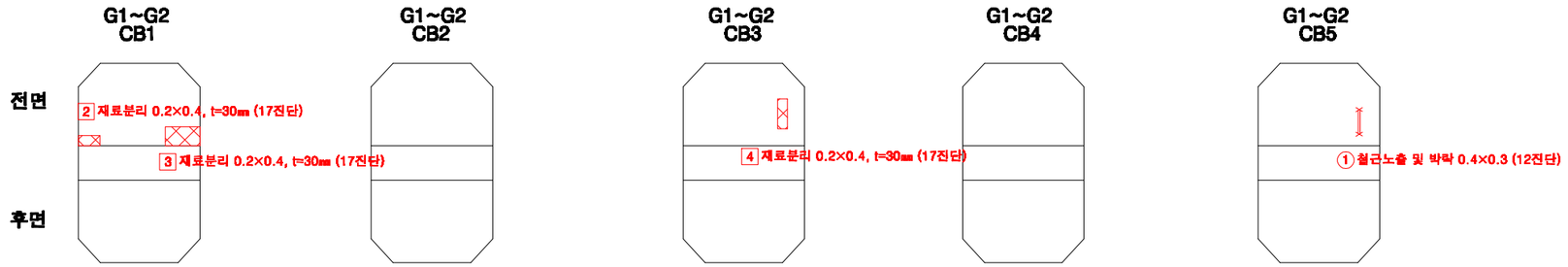
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

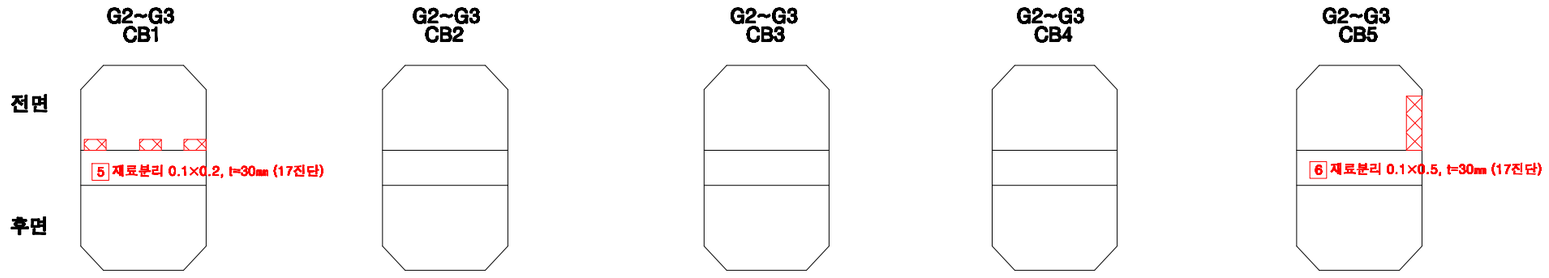
범 례



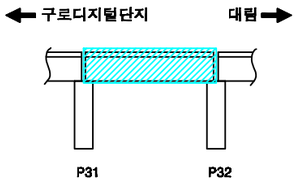
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S32(외선)	이 호 영	3-261

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S32(내선)

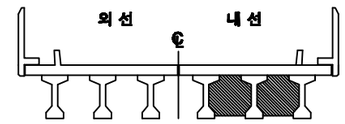




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

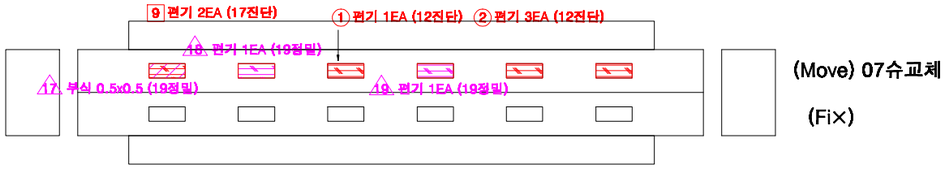
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

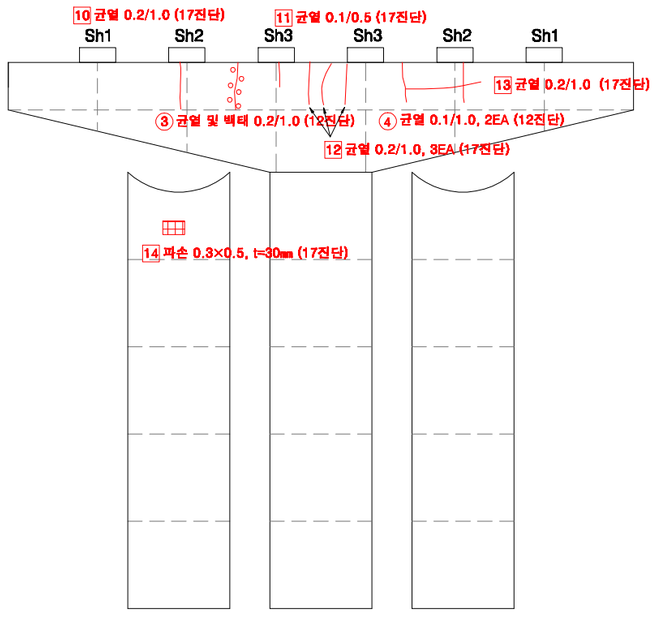
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

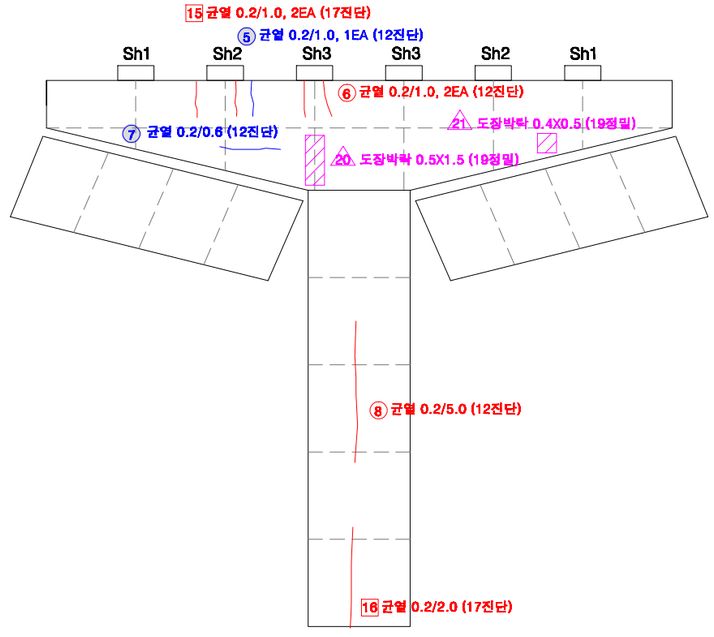
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S32(내선)	이 호 영	3-262

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P32



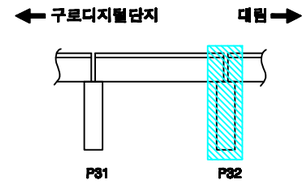


전 면

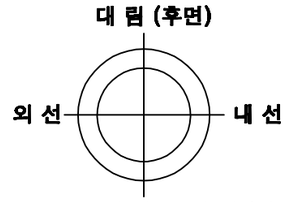


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.7m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

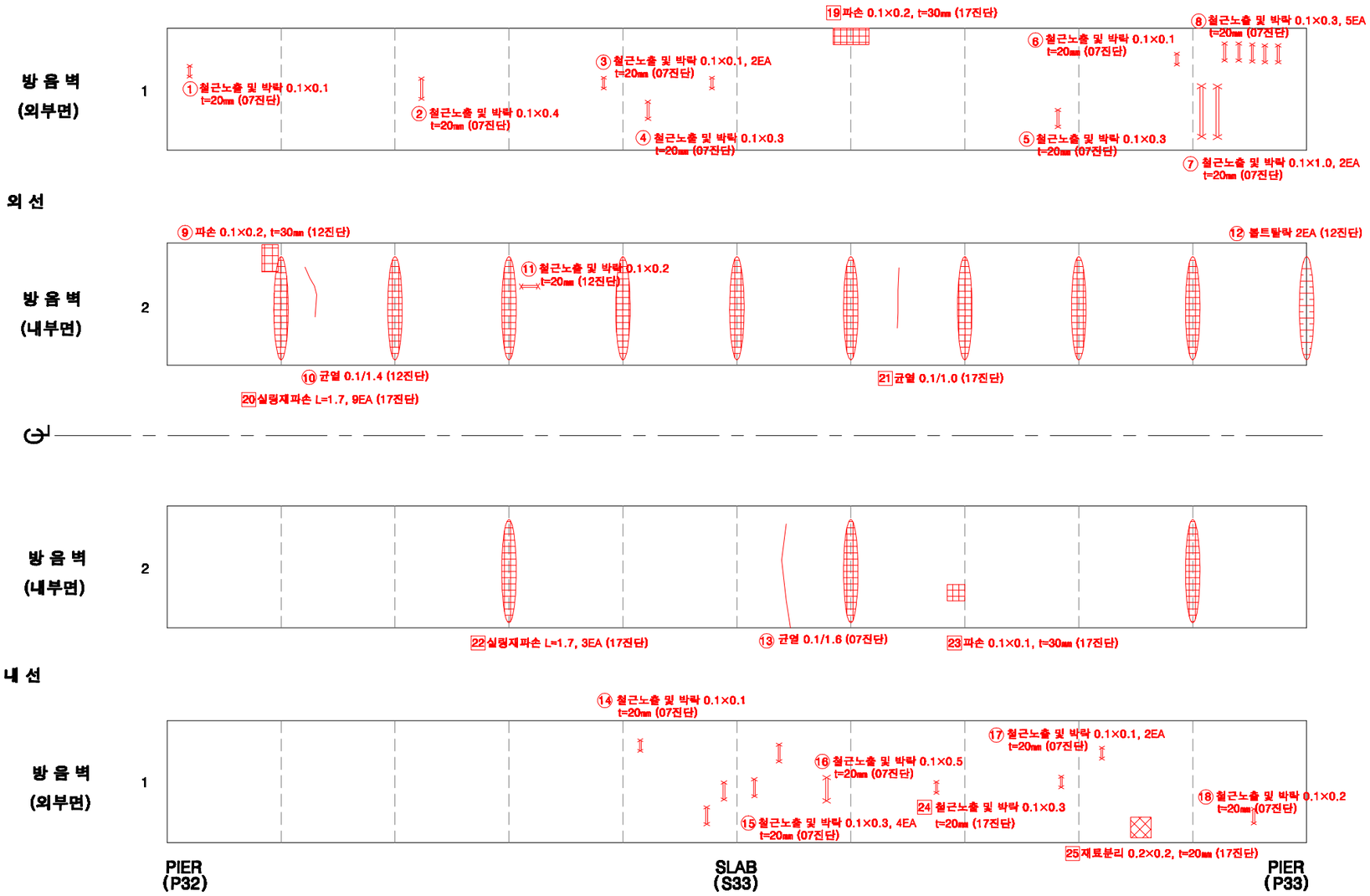
범 례

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

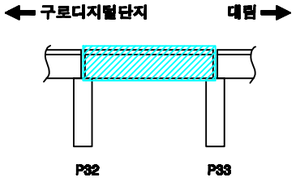
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P32	이 호 영	3-263

S33

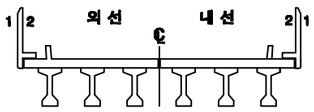
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

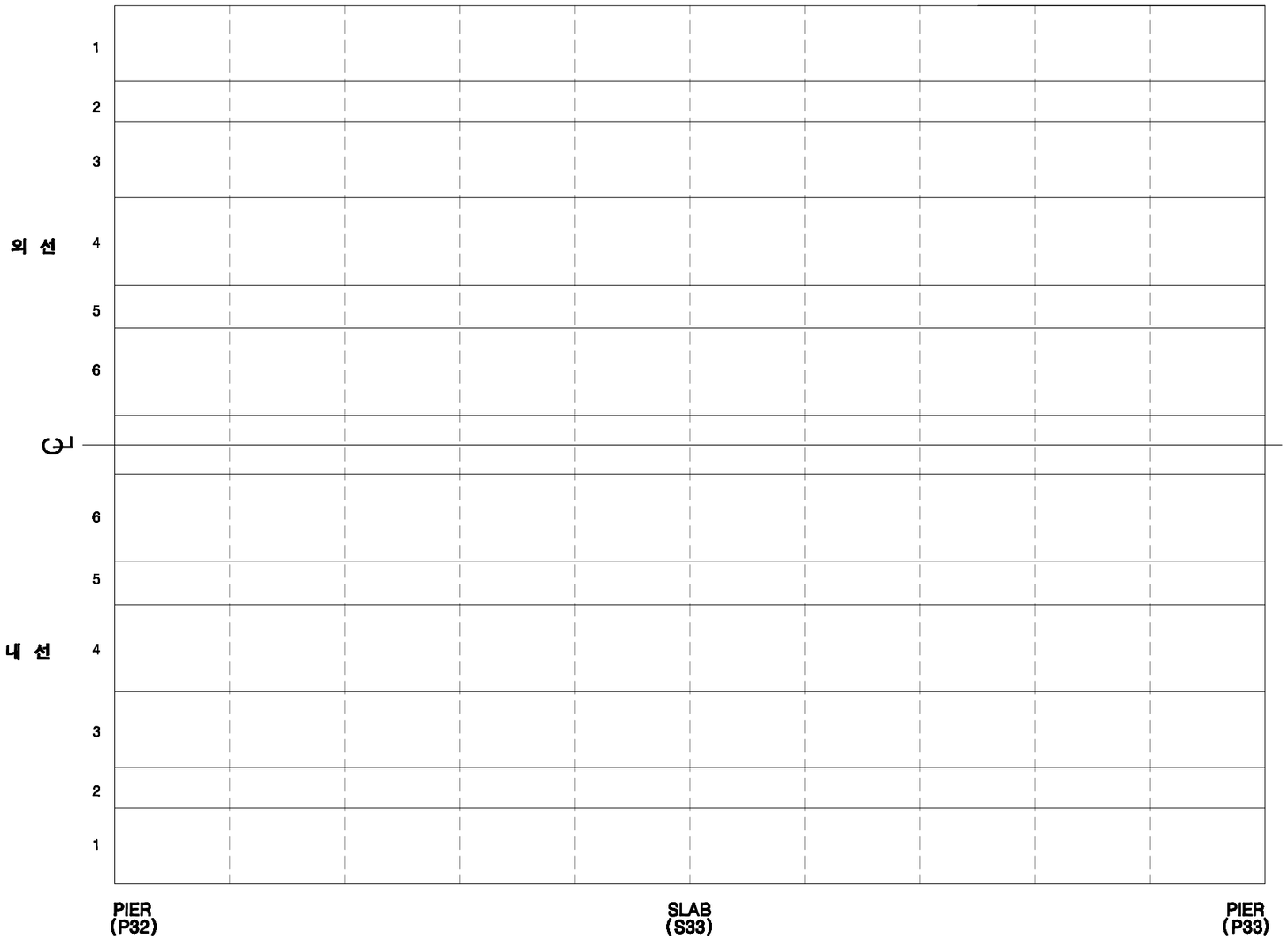
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

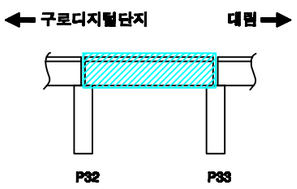
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S33	이 호 영	3-264

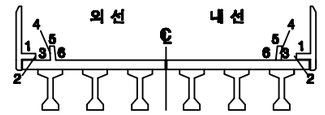
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

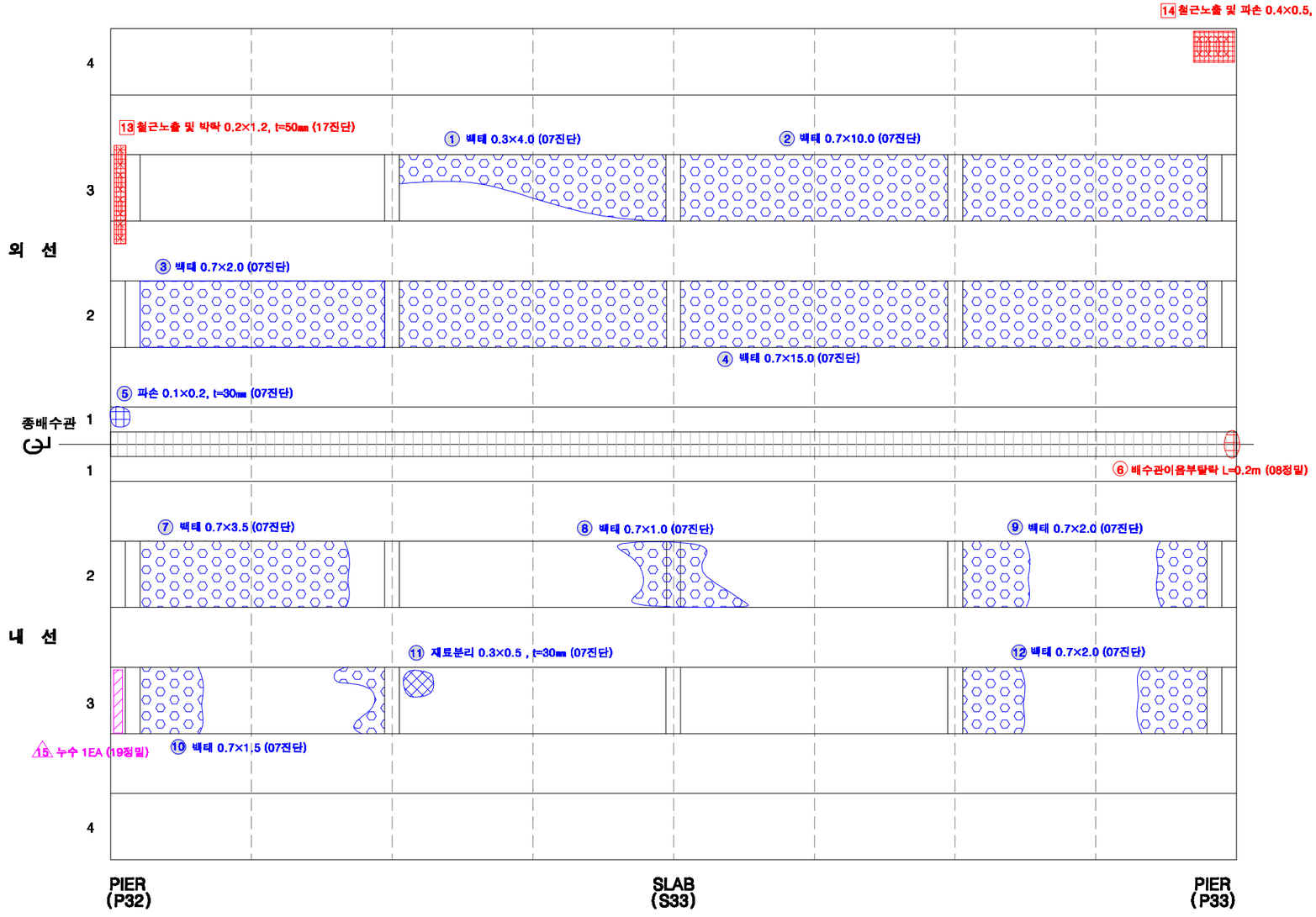
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

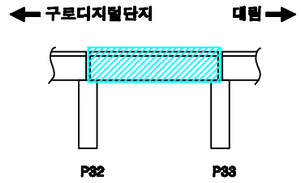
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S33	이 호 영	3-265

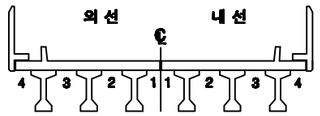
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S33



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

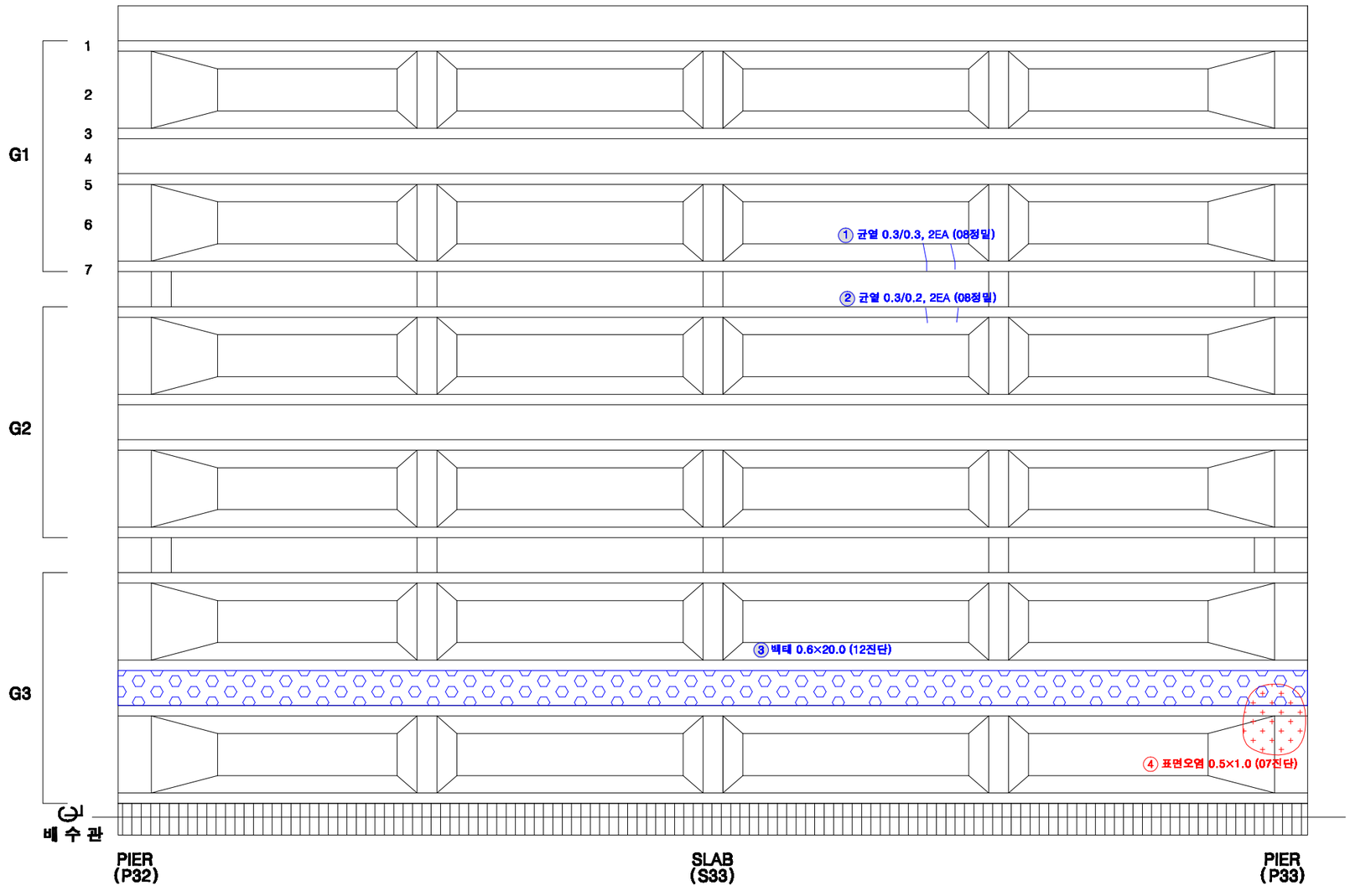
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

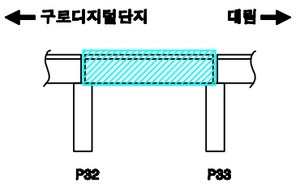
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S33	이 호 영	3-266

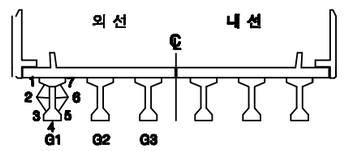
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S33(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

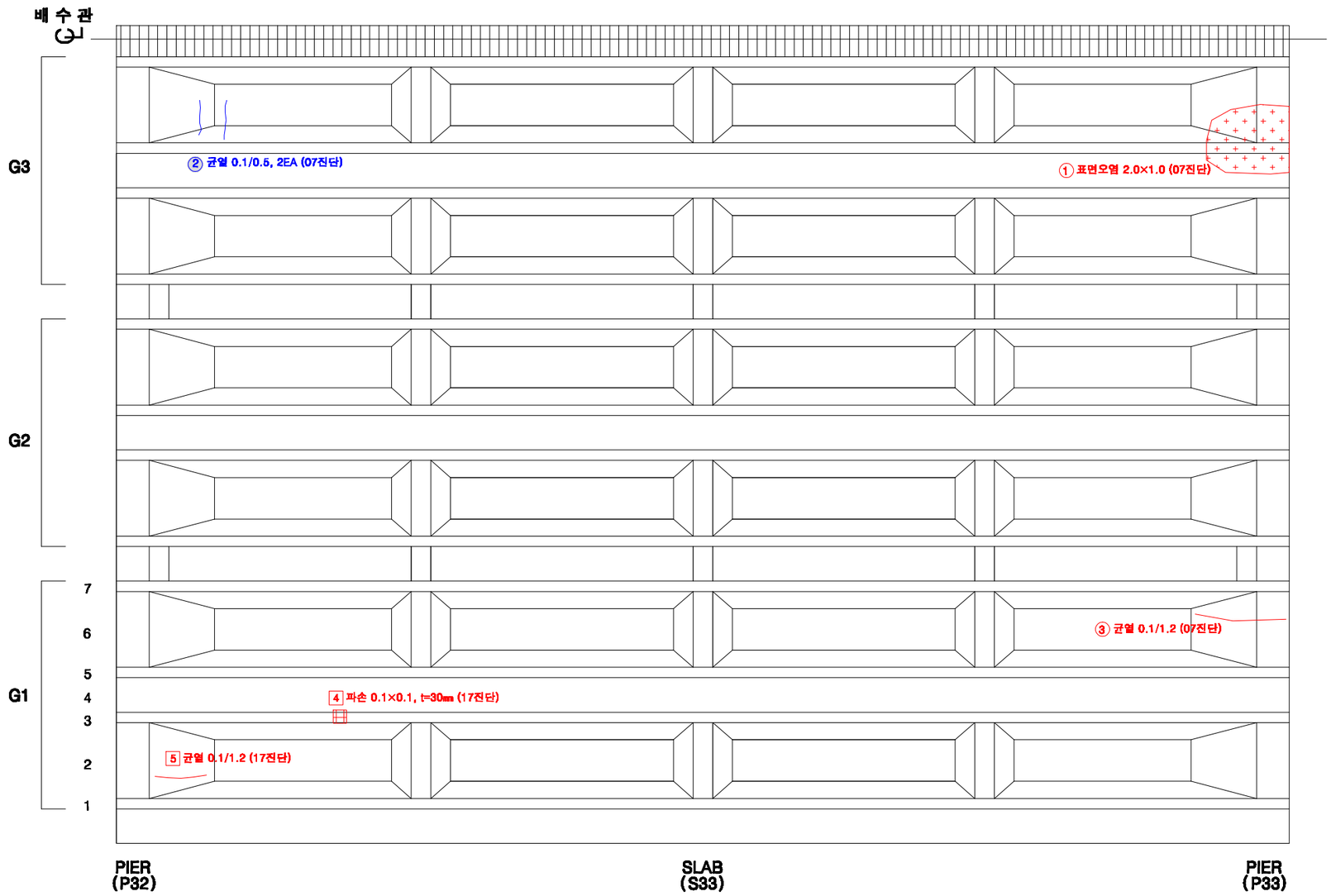
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

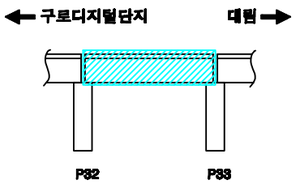
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S33(외선)	이 호 영	3-267

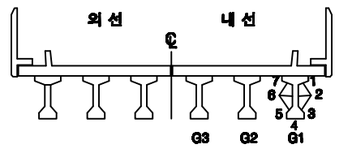
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S33(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

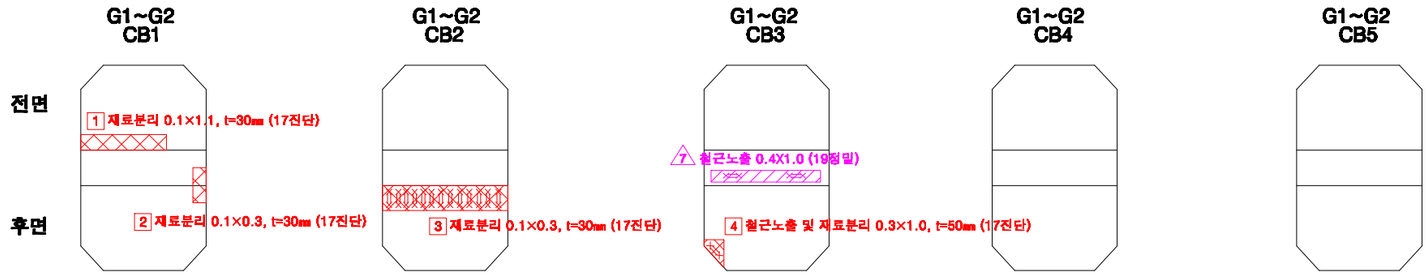
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

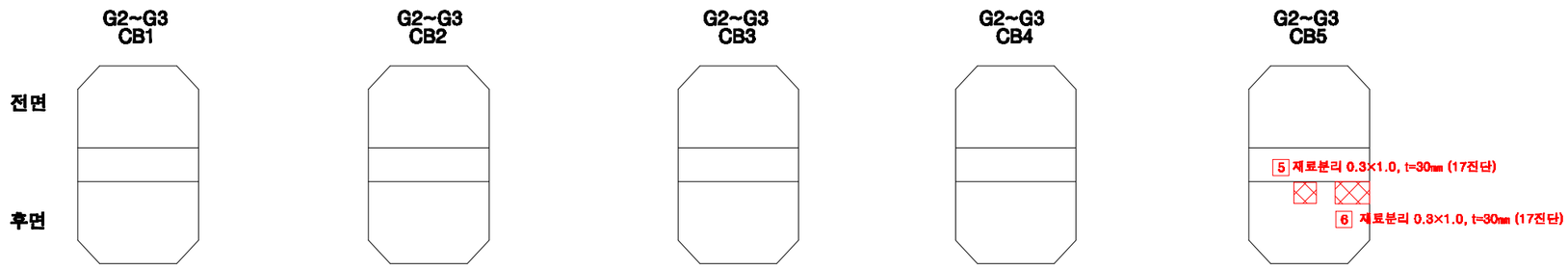
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

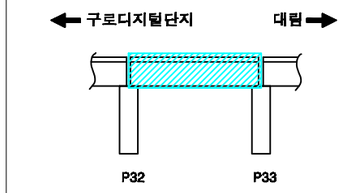
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S33(내선)	이 호 영	3-268

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S33(외선)

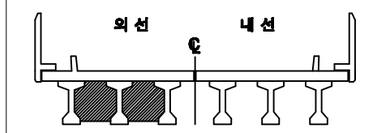




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

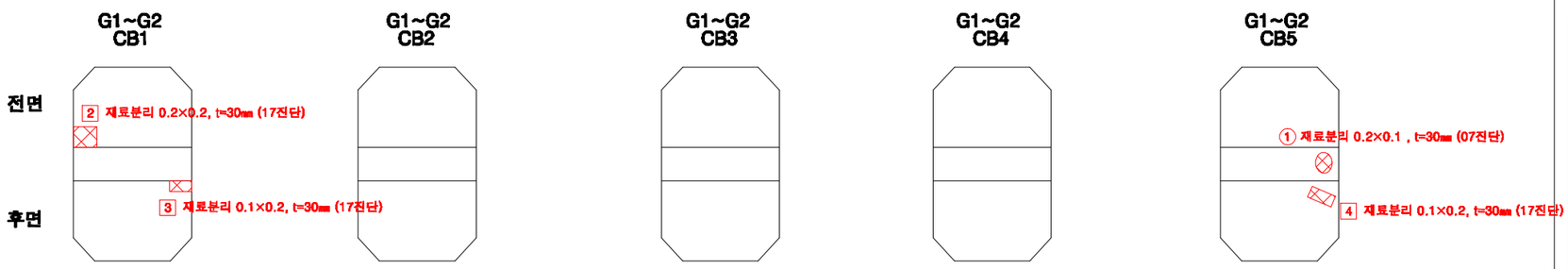
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

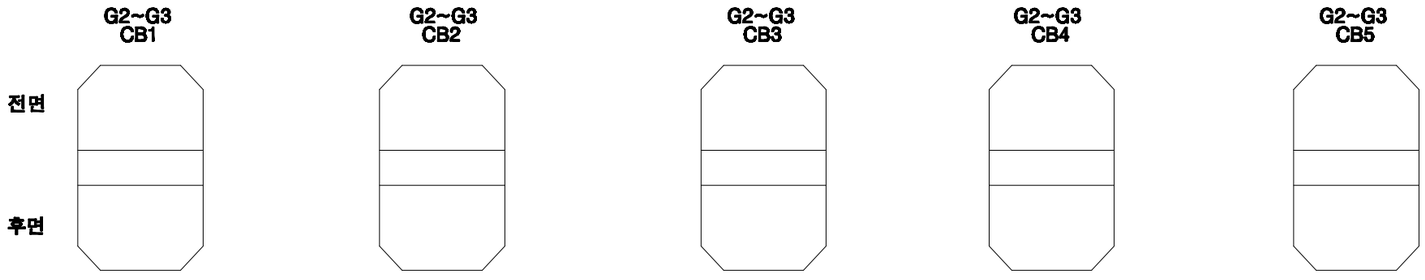
범 례



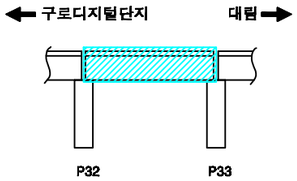
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S33(외선)	이 호 영	3-269

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S33(내선)

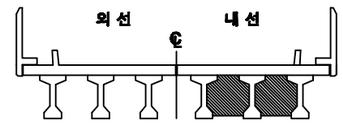




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

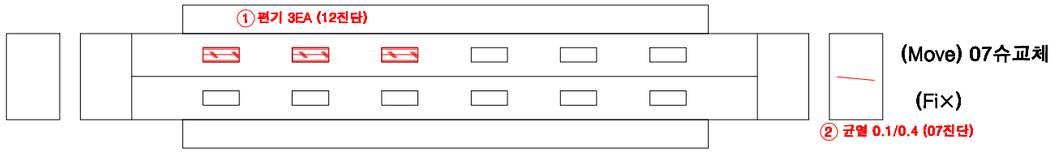
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

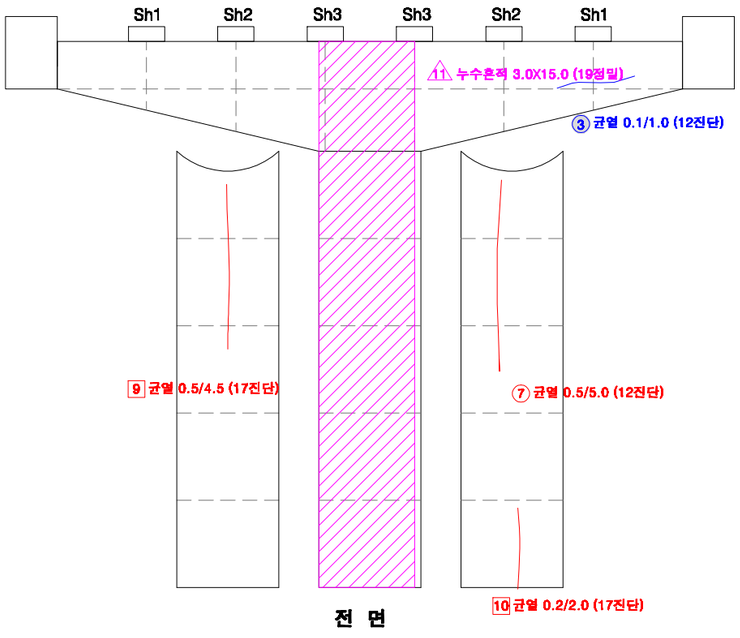
범 례



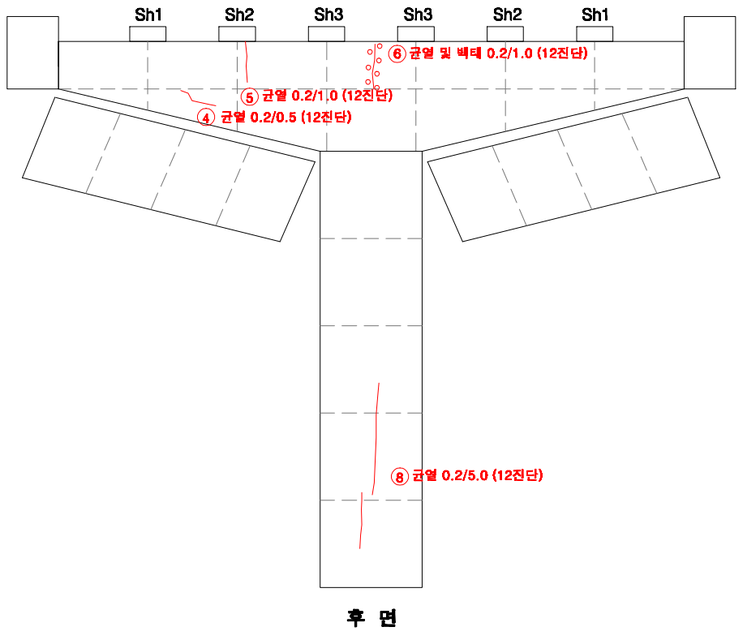
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S33(내선)	이 호 영	3-270

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P33



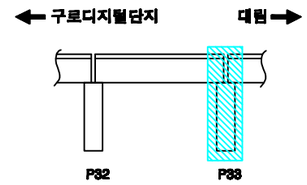


전 면

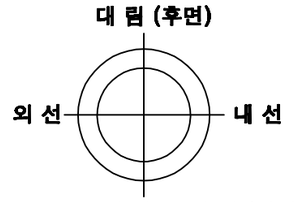


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.8m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

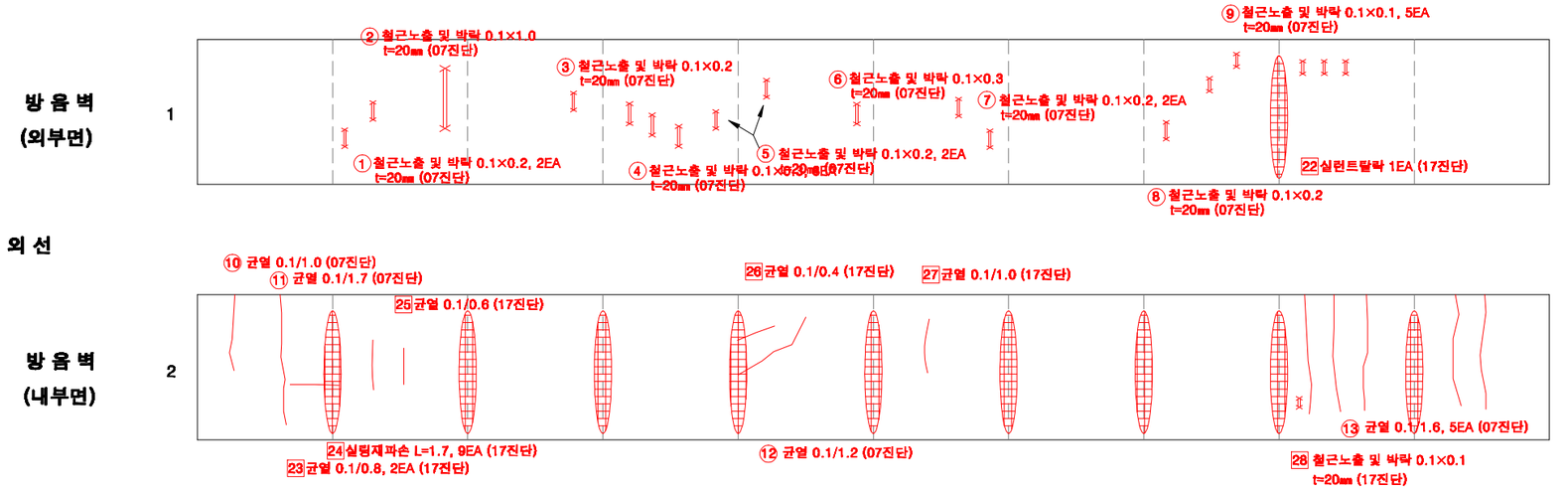
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수,체수 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 열화 / 볼트탈락 / 볼트풀림 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공등 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

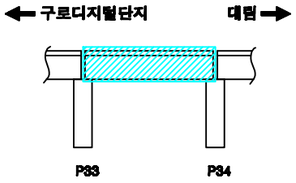
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P33	이 호 영	3-271

S34

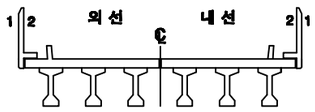
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

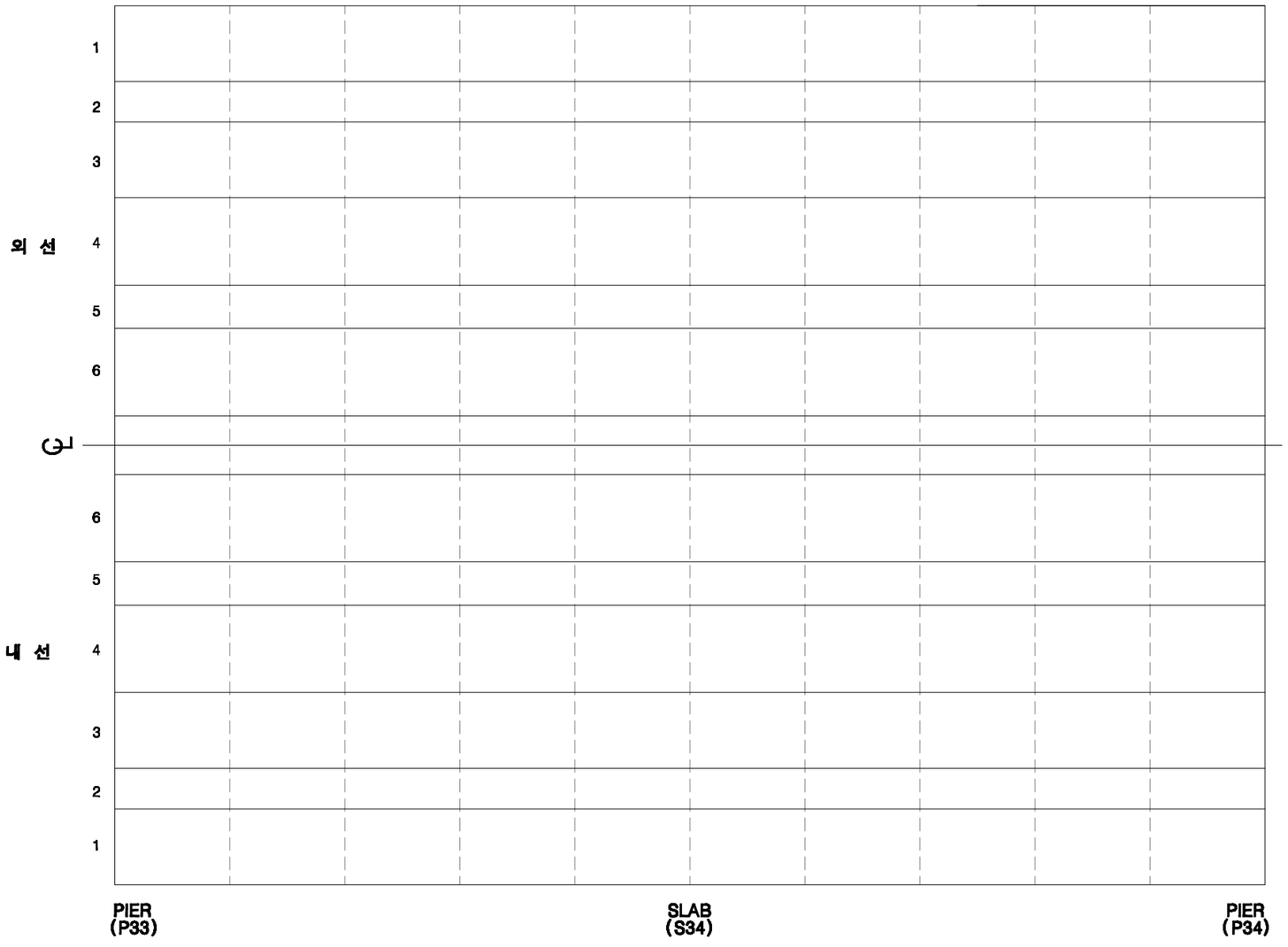
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

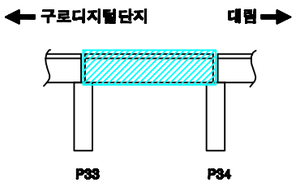
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S34	이 호 영	3-272

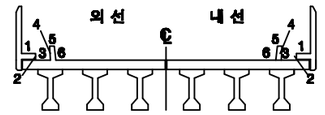
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

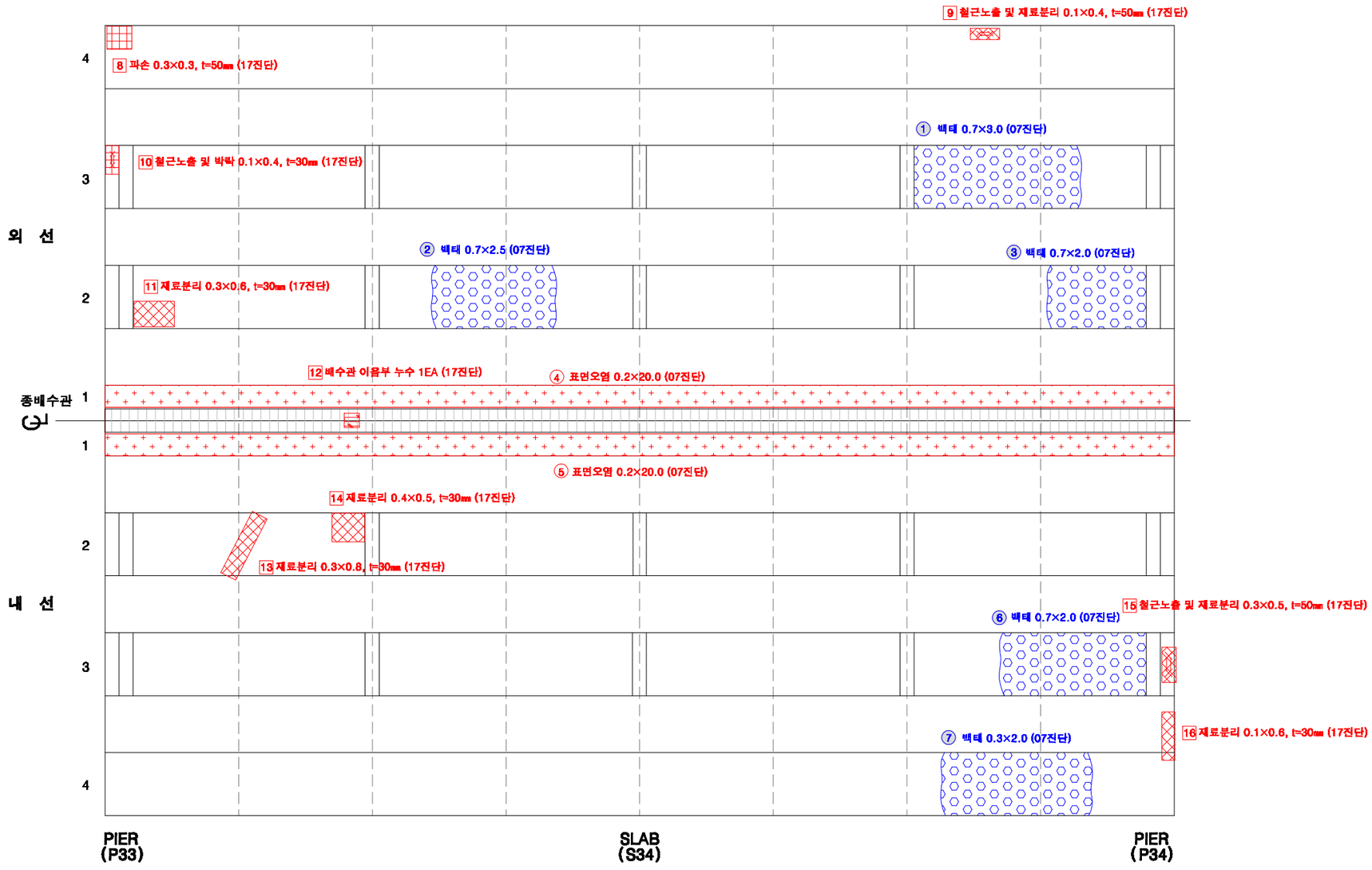
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

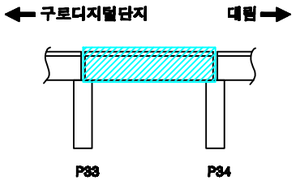
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S34	이 호 영	3-273

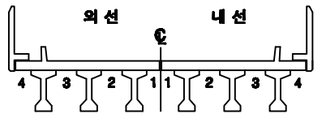
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S34



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

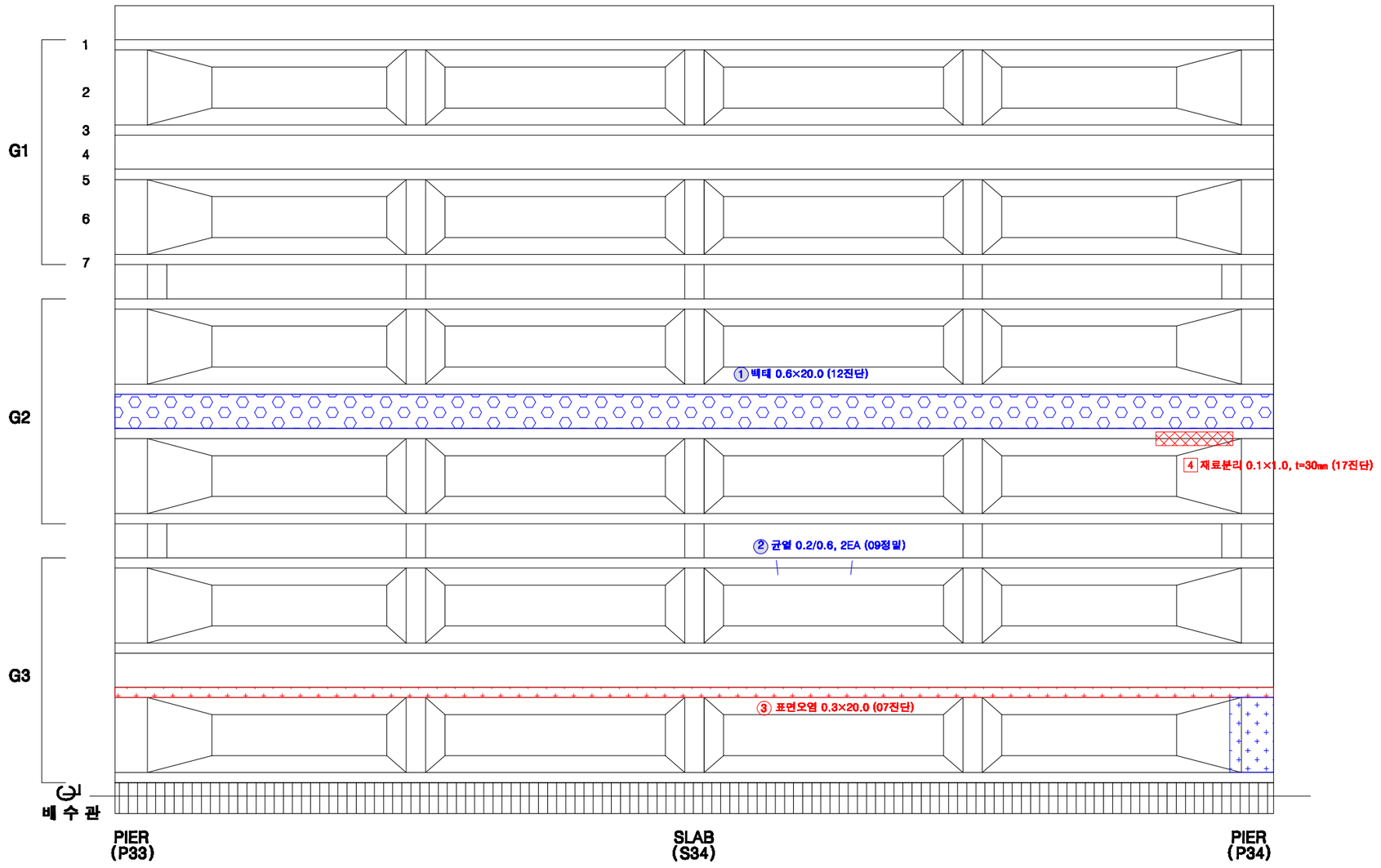
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

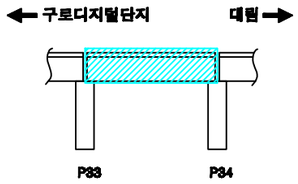
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S34	이 호 영	3-274

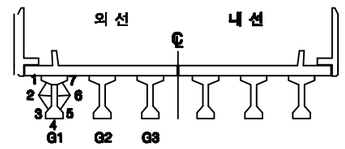
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S34(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

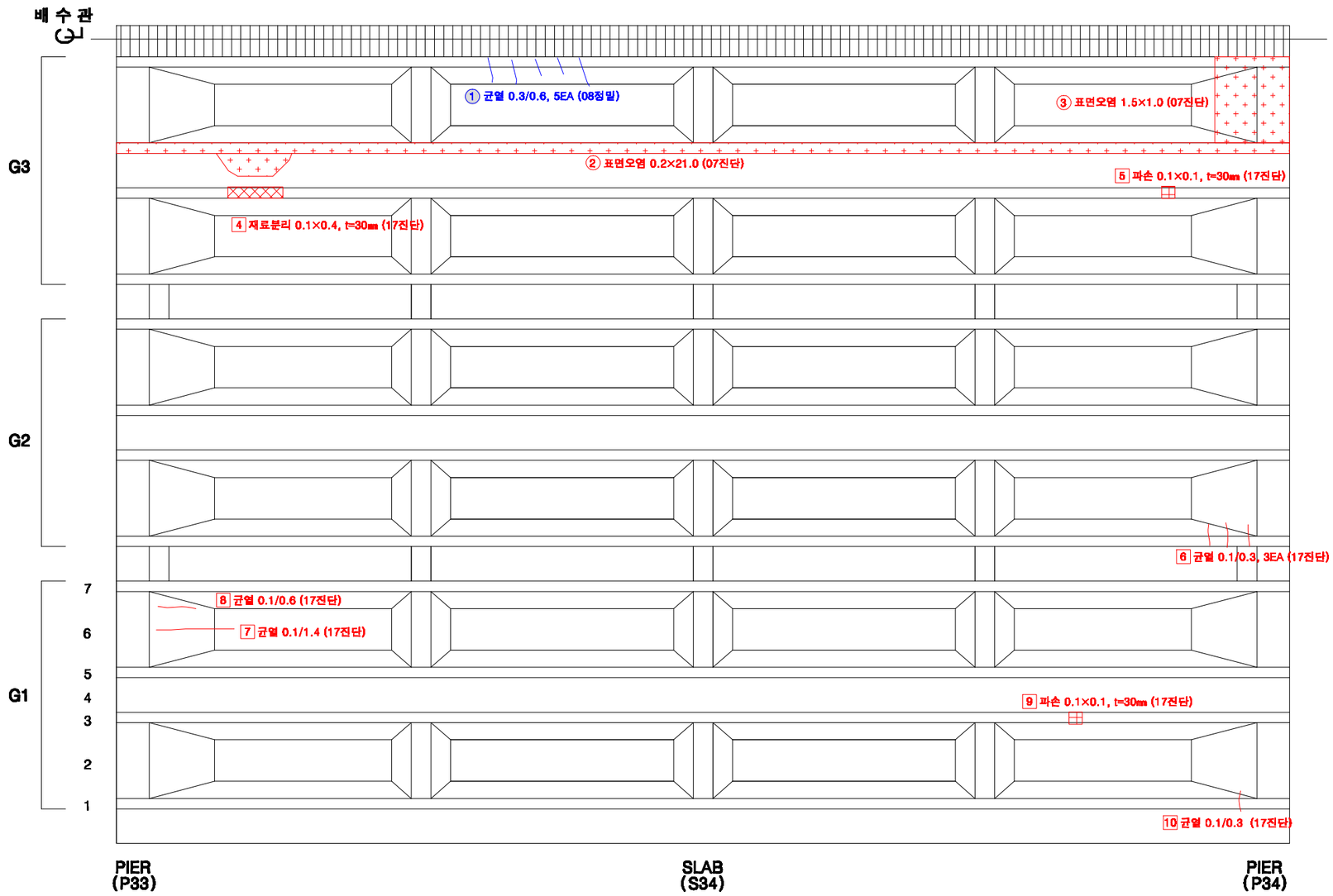
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

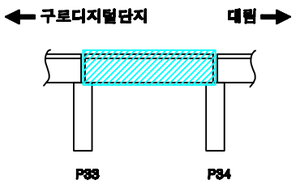
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,유간분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S34(외선)	이 호 영	3-275

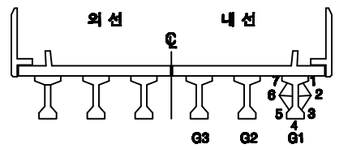
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S34(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

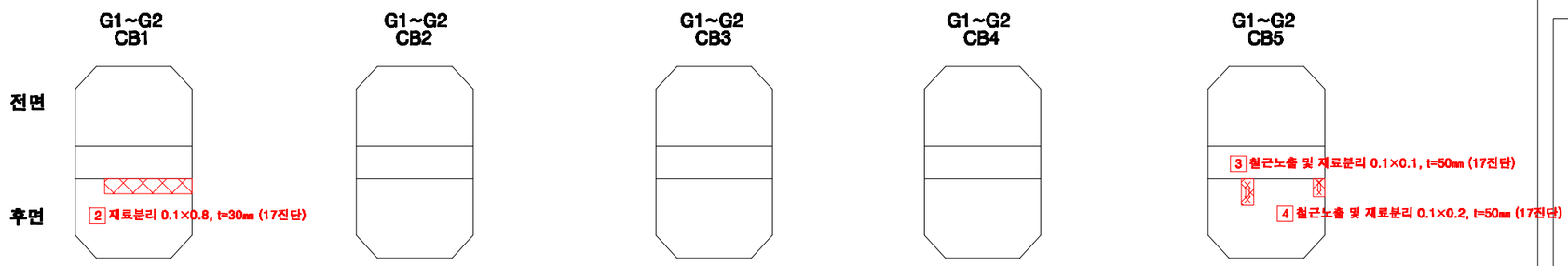
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

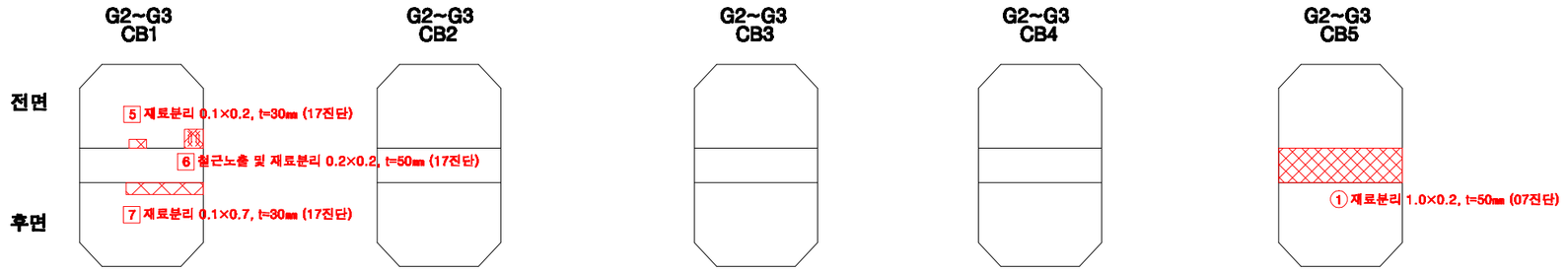
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

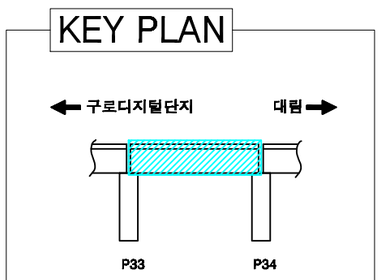
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S34(내선)	이 호 영	3-276

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S34(외선)

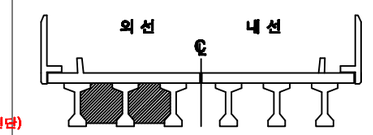




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

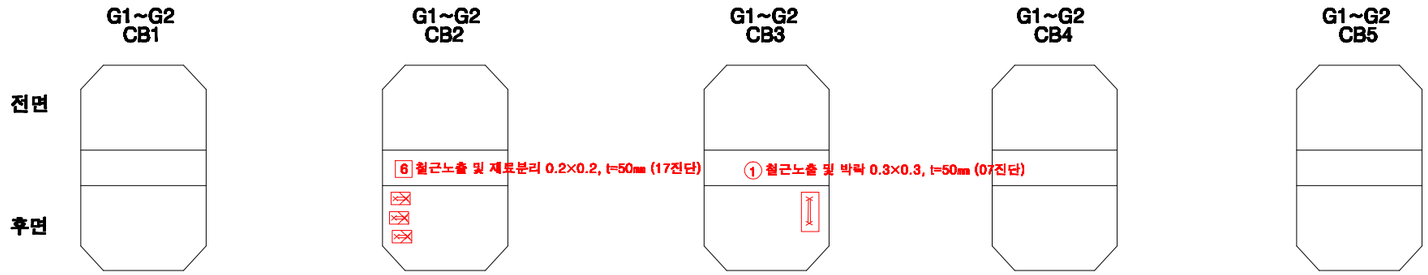
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

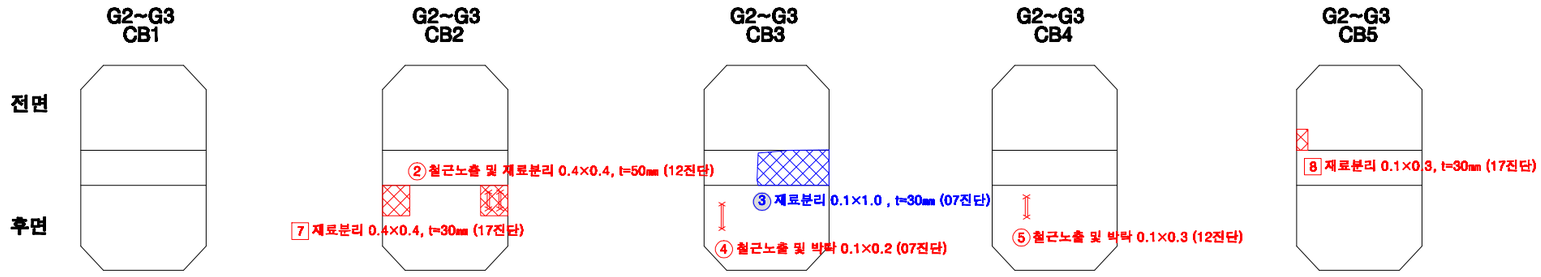
범 례



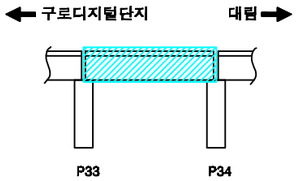
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S34(외선)	이 호 영	3-277

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S34(내선)

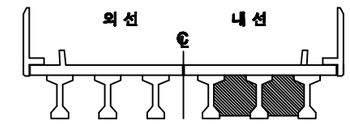




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

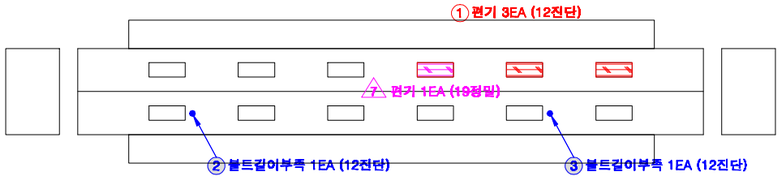
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

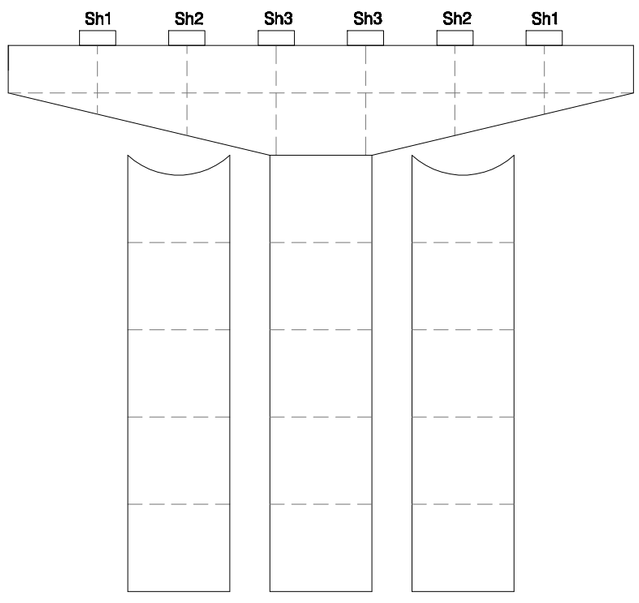
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

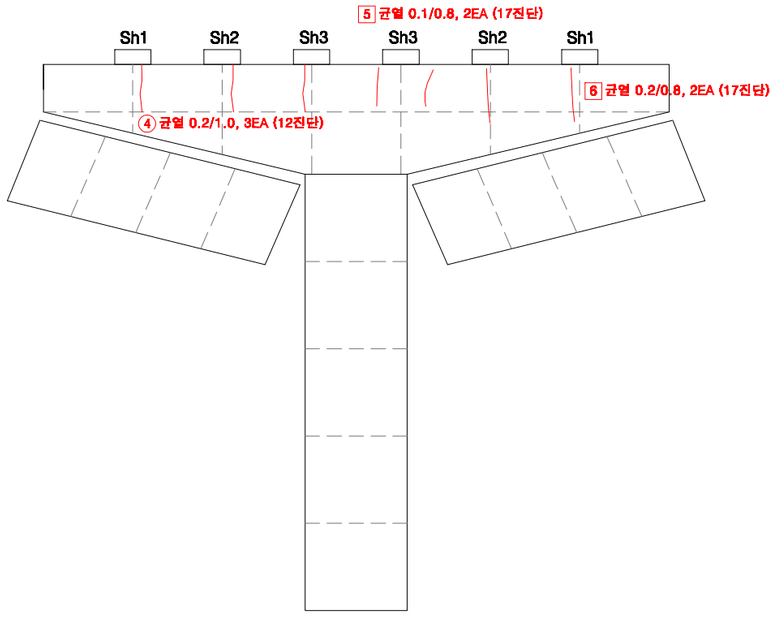
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S34(내선)	이 호 영	3-278

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P34



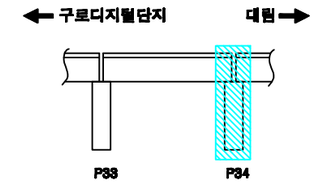


전 면

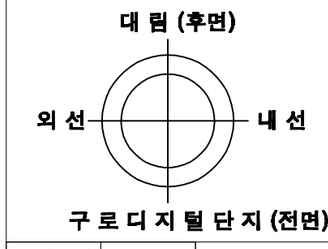


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.6m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

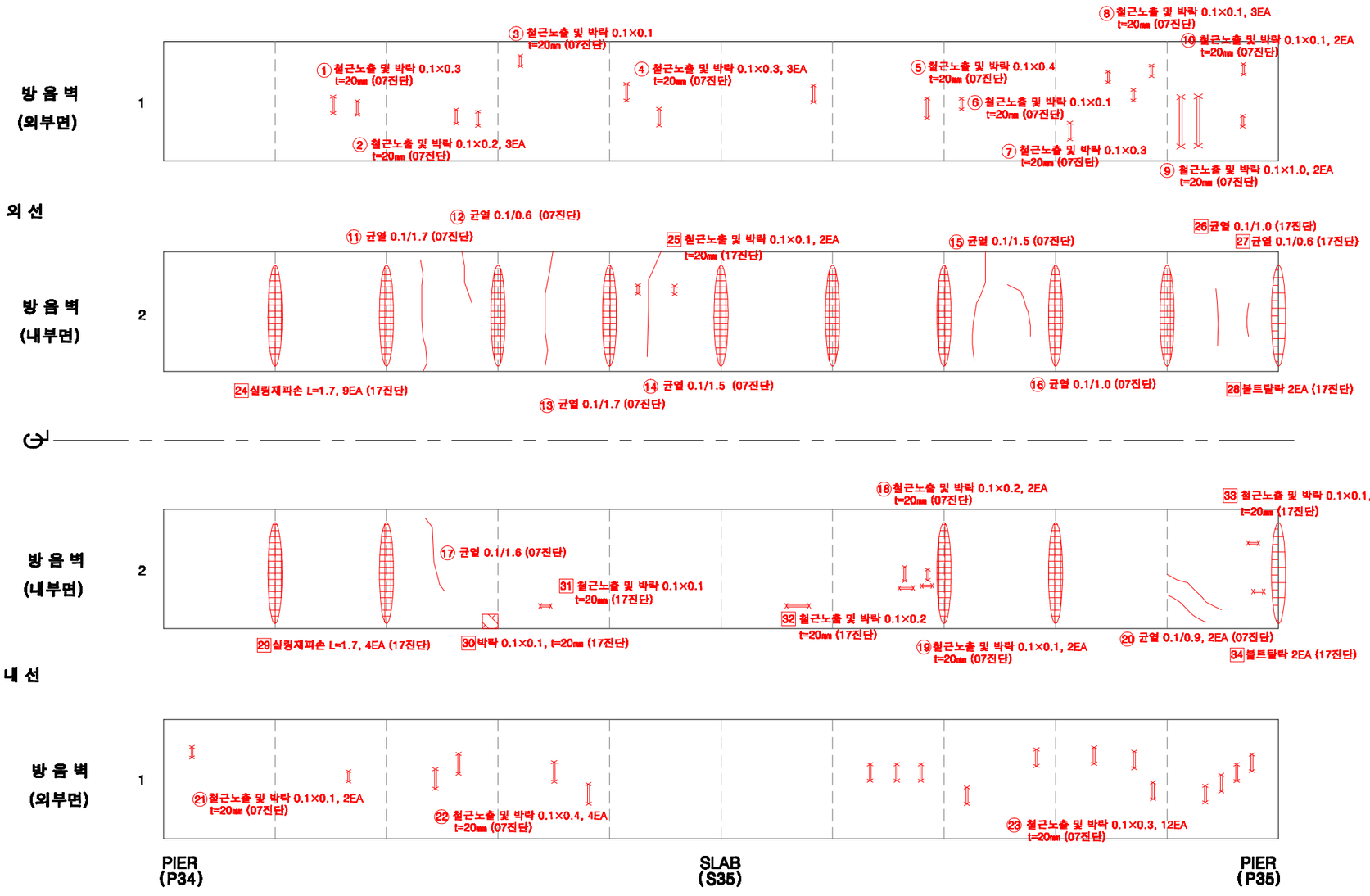
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

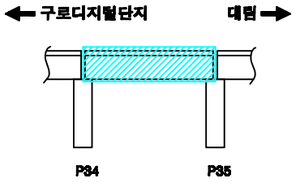
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P34	이 호 영	3-279

S35

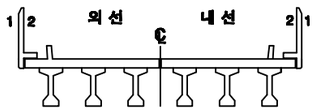
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

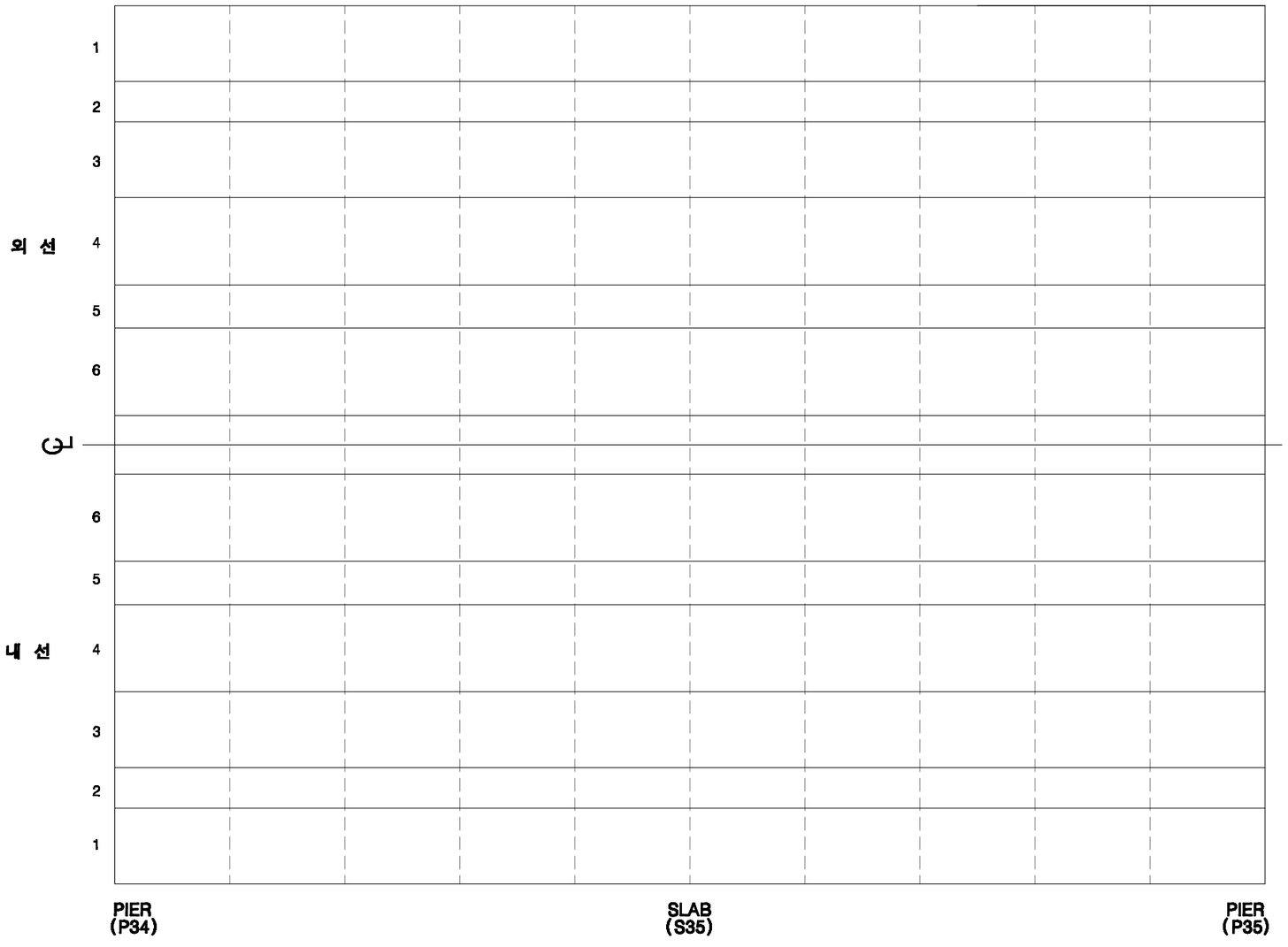
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

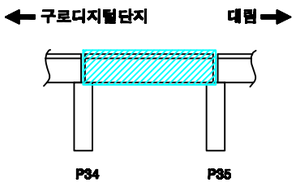
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S35	이 호 영	3-280

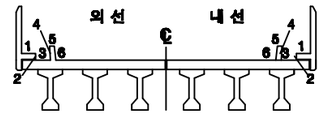
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

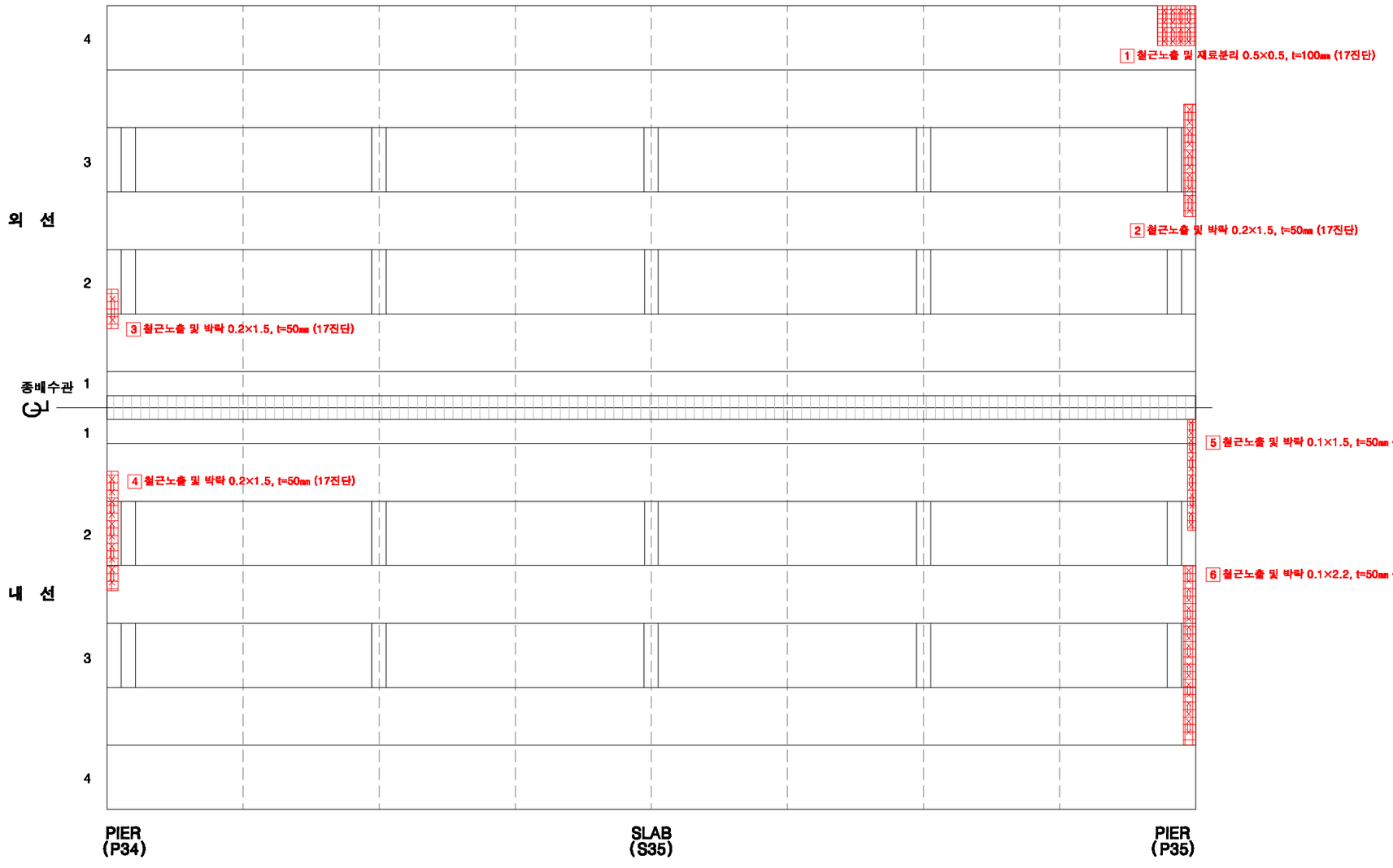
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

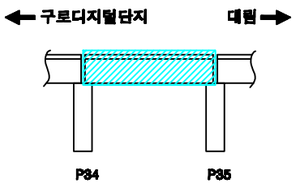
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S35	이 호 영	3-281

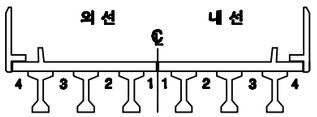
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S35



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

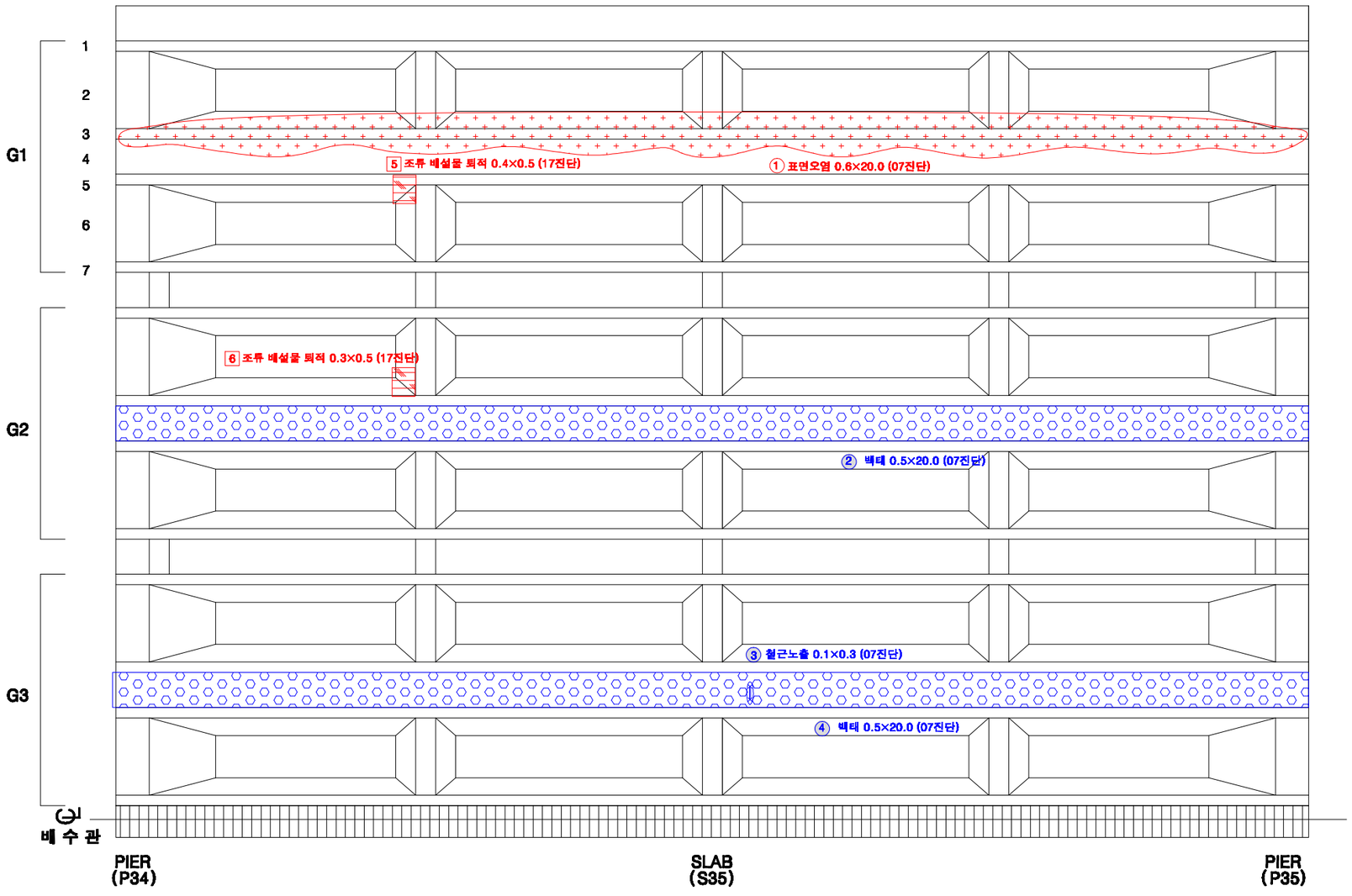
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

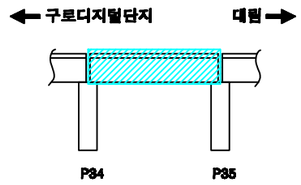
균 열 | 열상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S35	이 호 영	3-282

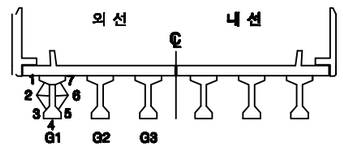
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S35(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

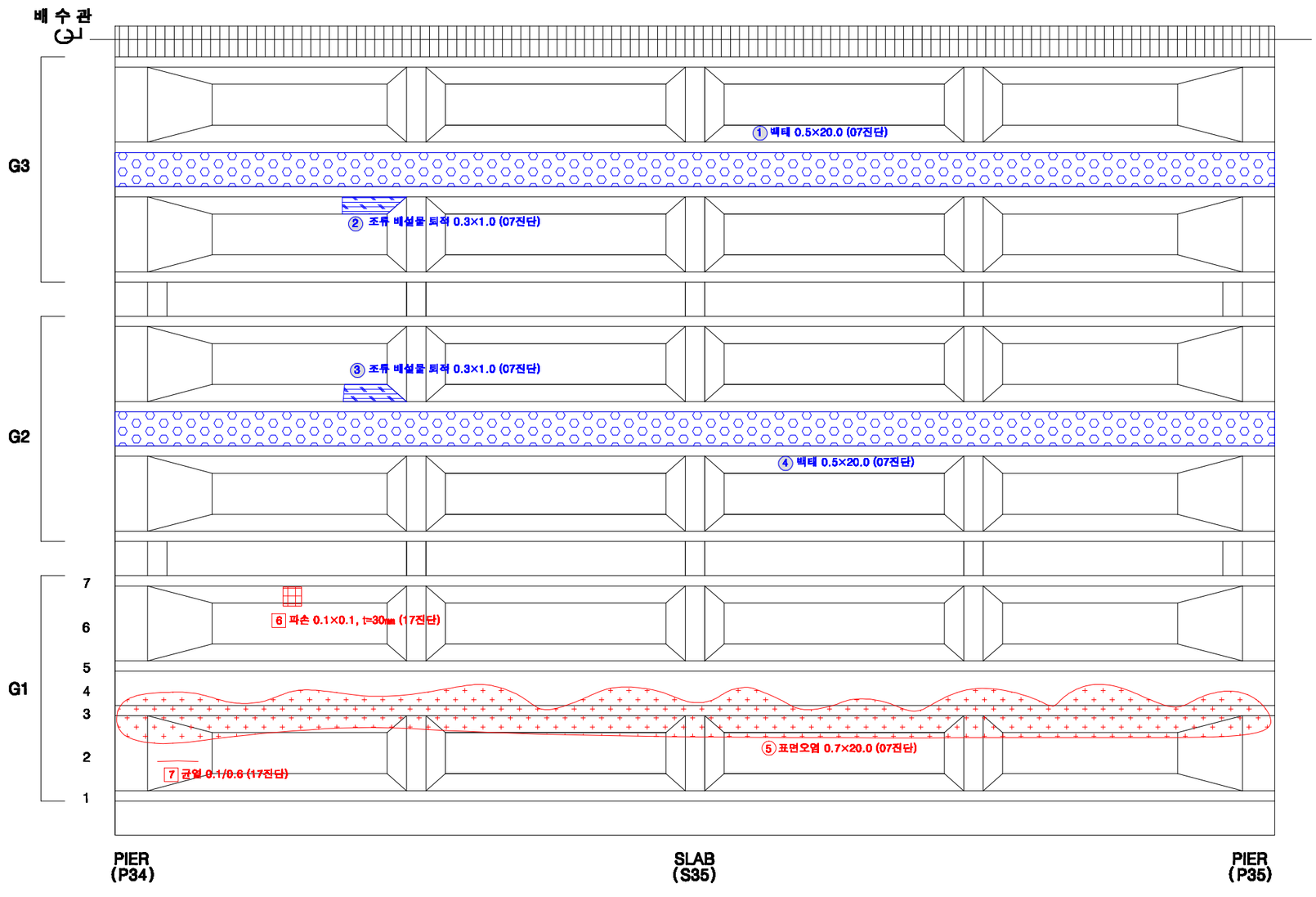
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

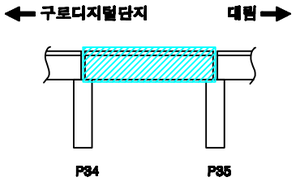
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S35(외선)	이 호 영	3-283

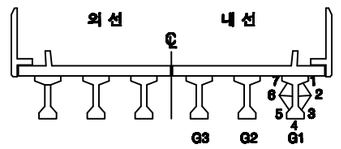
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S35(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

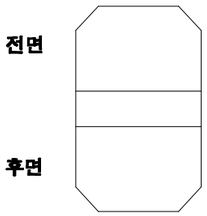
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

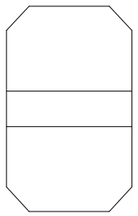
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S35(내선)	이 호 영	3-284

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S35(외선)

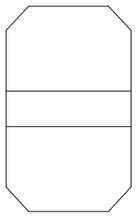
G1~G2 CB1



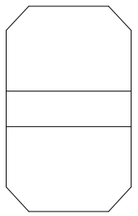
G1~G2 CB2



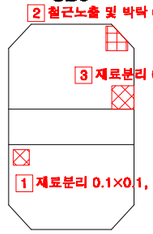
G1~G2 CB3



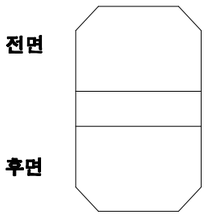
G1~G2 CB4



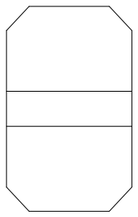
G1~G2 CB5



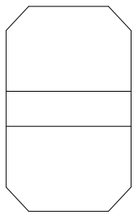
G2~G3 CB1



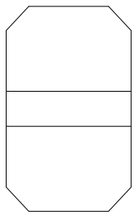
G2~G3 CB2



G2~G3 CB3



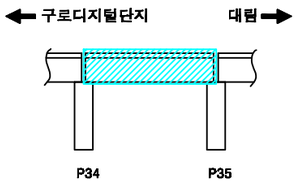
G2~G3 CB4



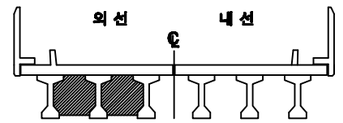
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

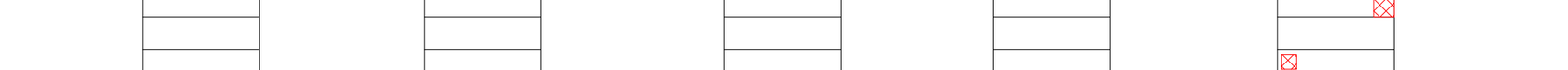
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

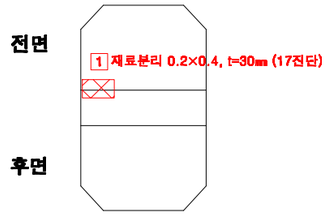
범 례



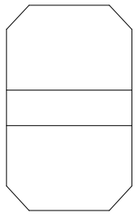
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S35(외선)	이 호 영	3-285

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S35(내선)

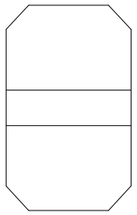
G1~G2 CB1



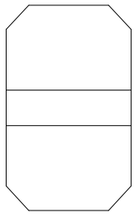
G1~G2 CB2



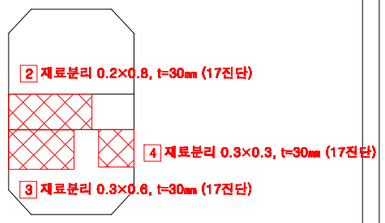
G1~G2 CB3



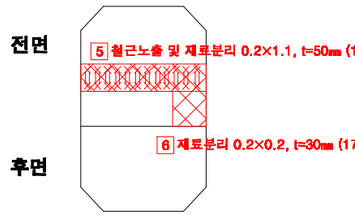
G1~G2 CB4



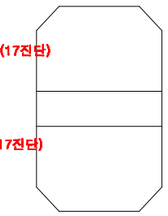
G1~G2 CB5



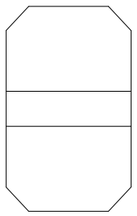
G2~G3 CB1



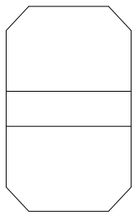
G2~G3 CB2



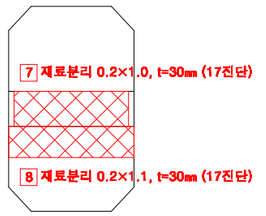
G2~G3 CB3



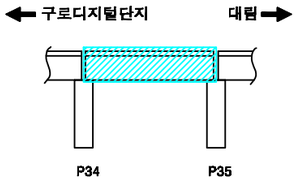
G2~G3 CB4



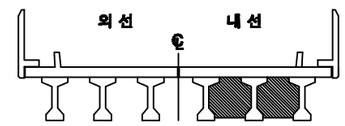
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

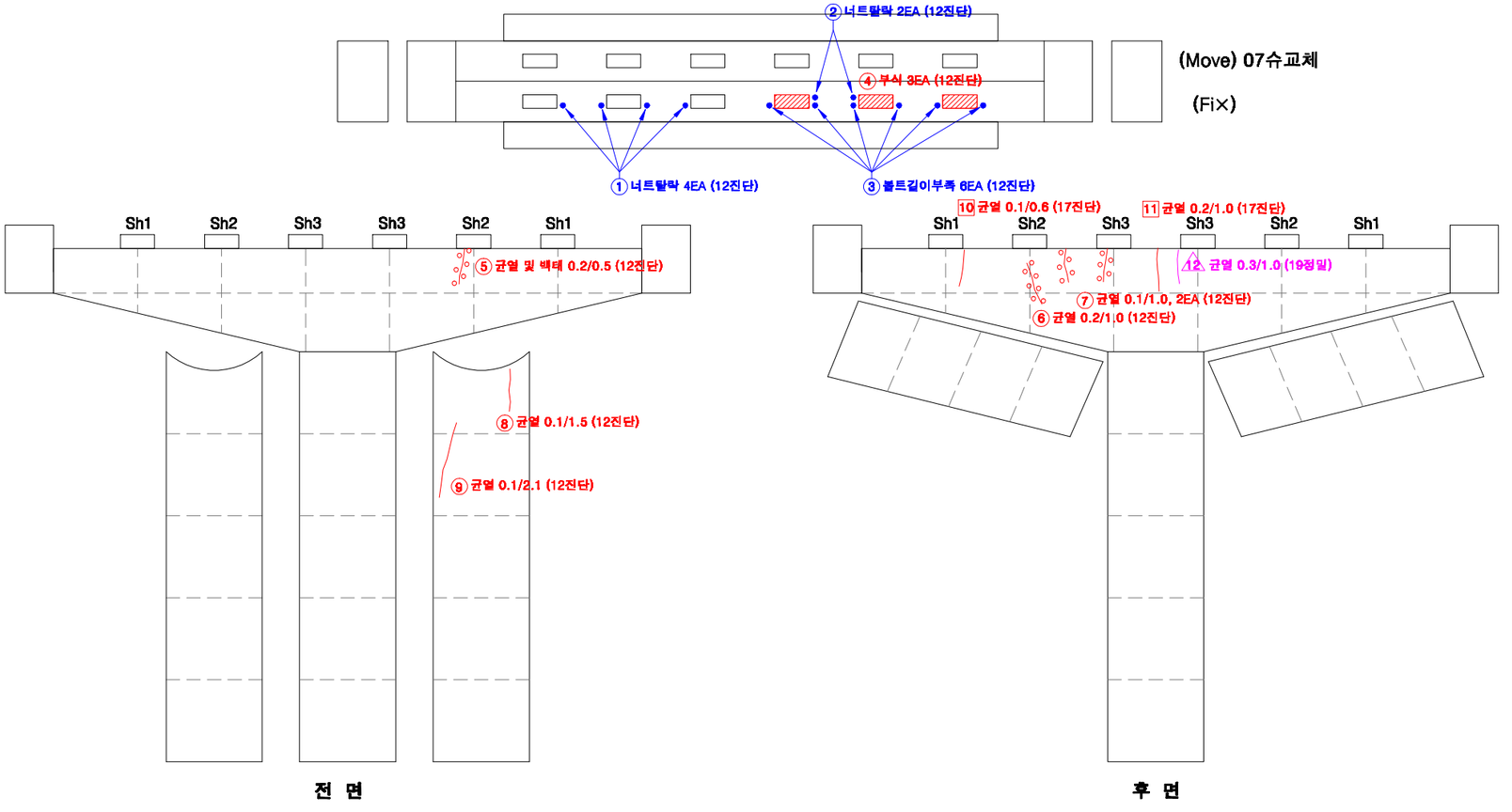
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

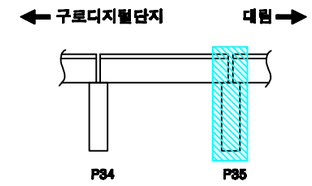


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S35(내선)	이 호 영	3-286

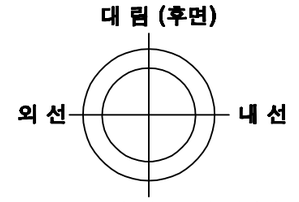
구로디지털단지~대림역 구간 교각 P35



KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.5m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

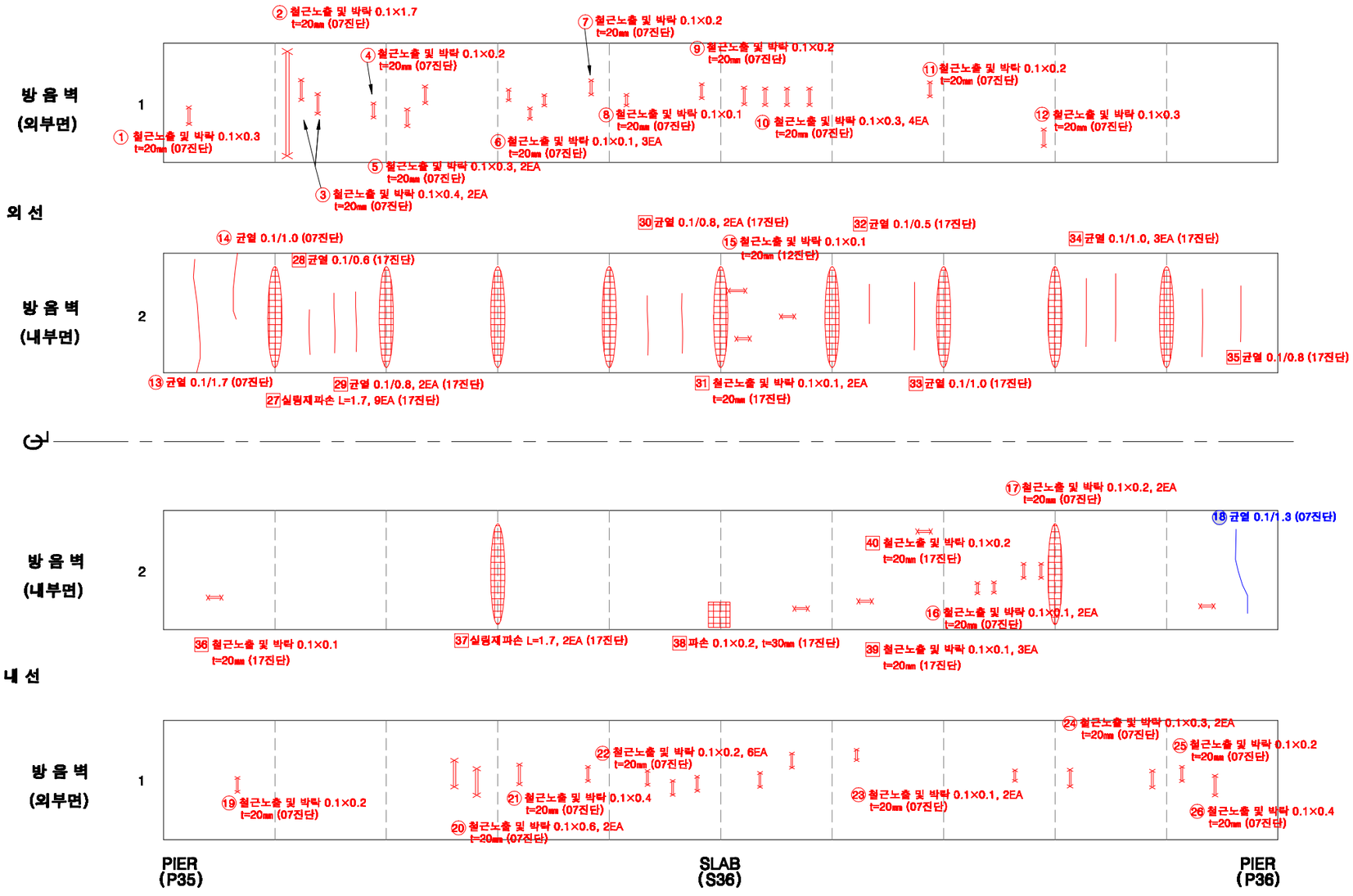
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

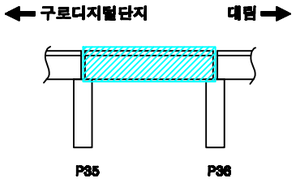
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P35	이 호 영	3-287

S36

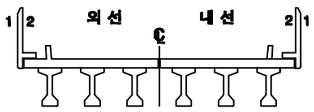
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

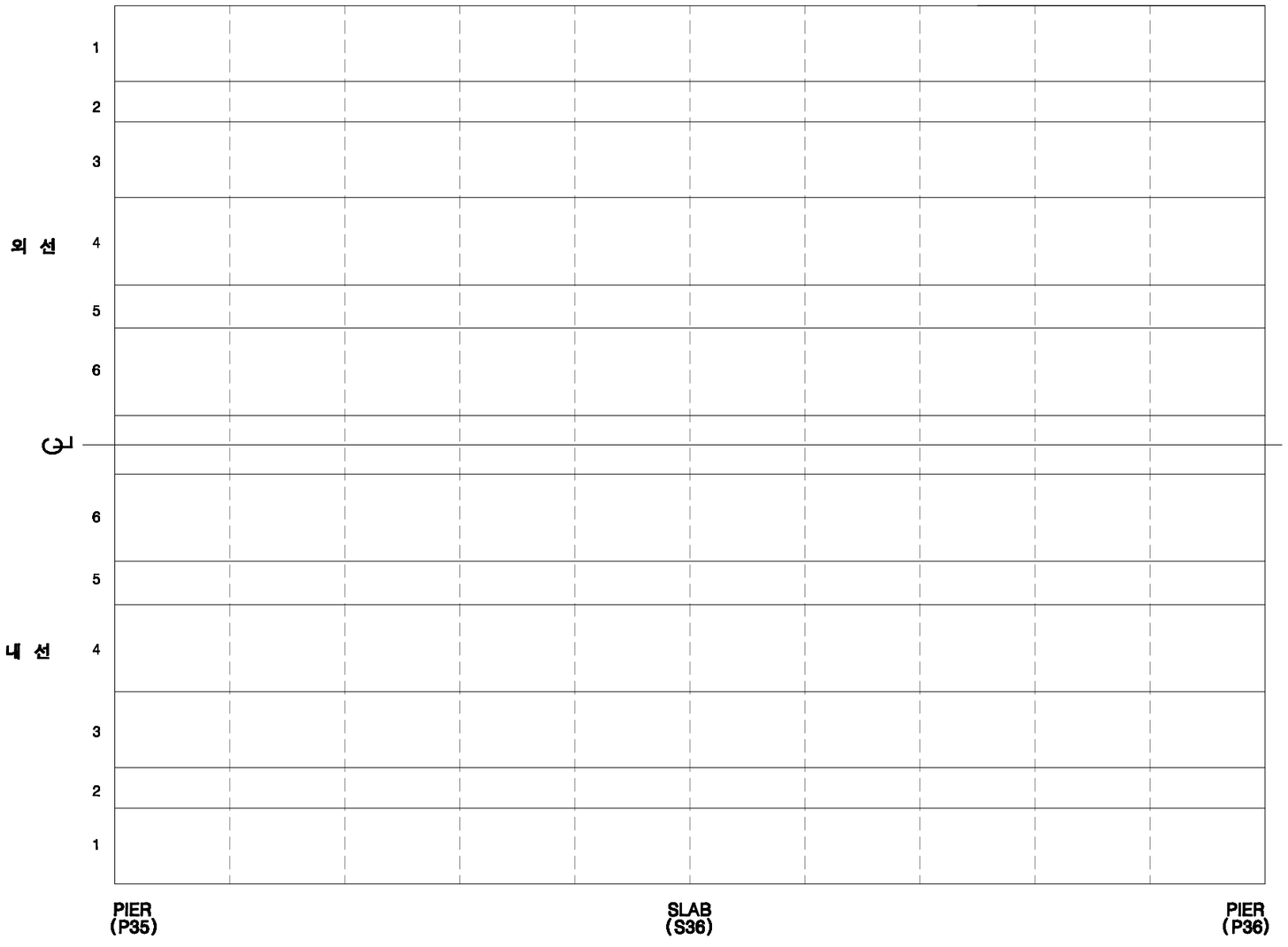
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

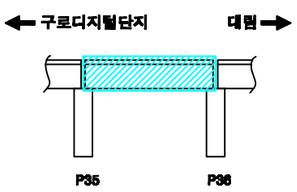
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S36	이 호 영	3-288

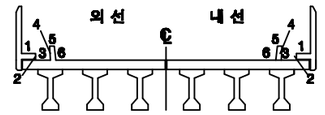
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

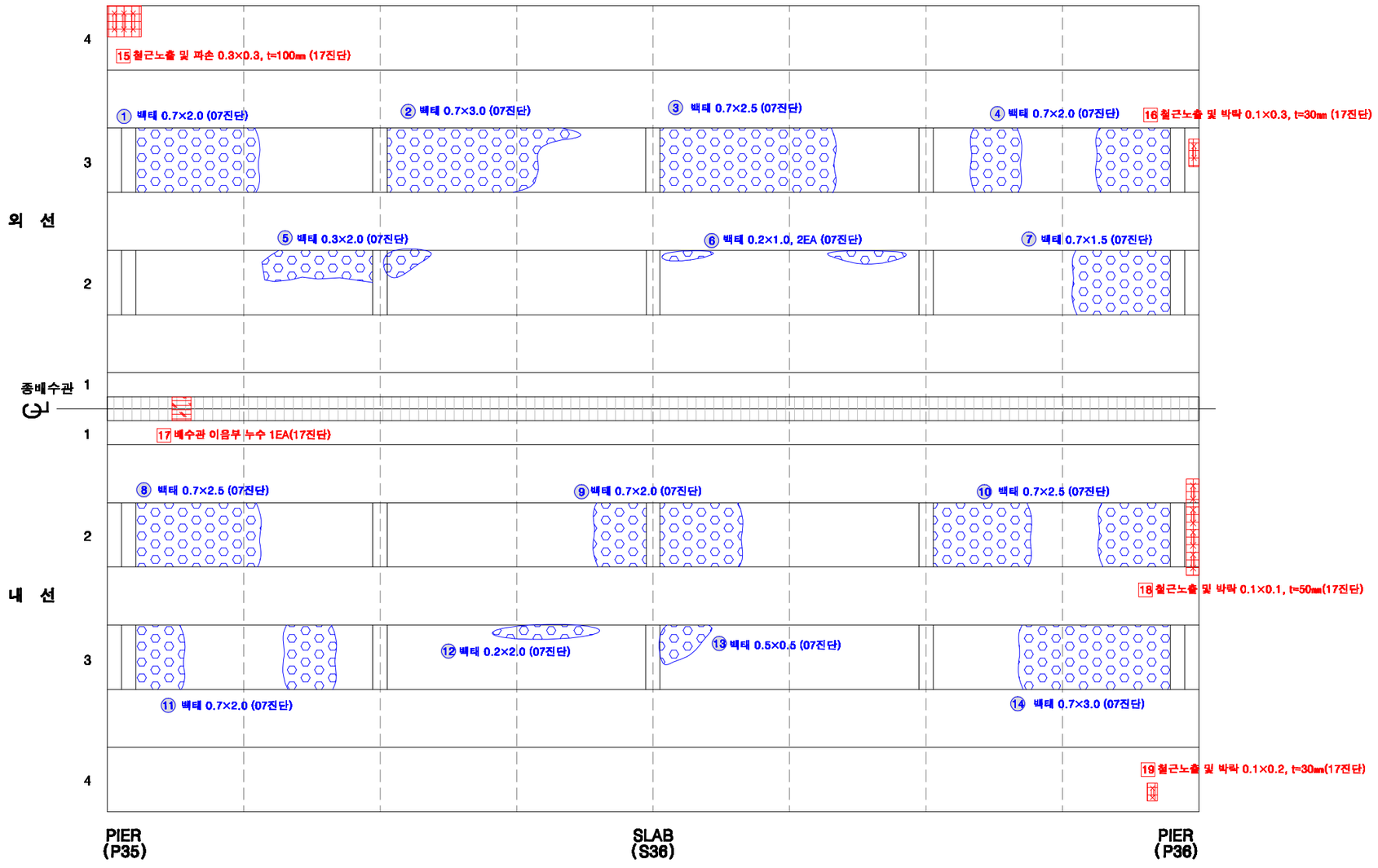
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

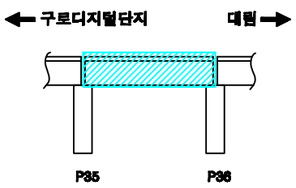
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S36	이 호 영	3-289

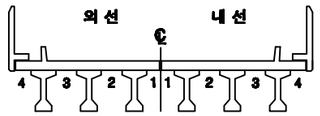
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S36



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

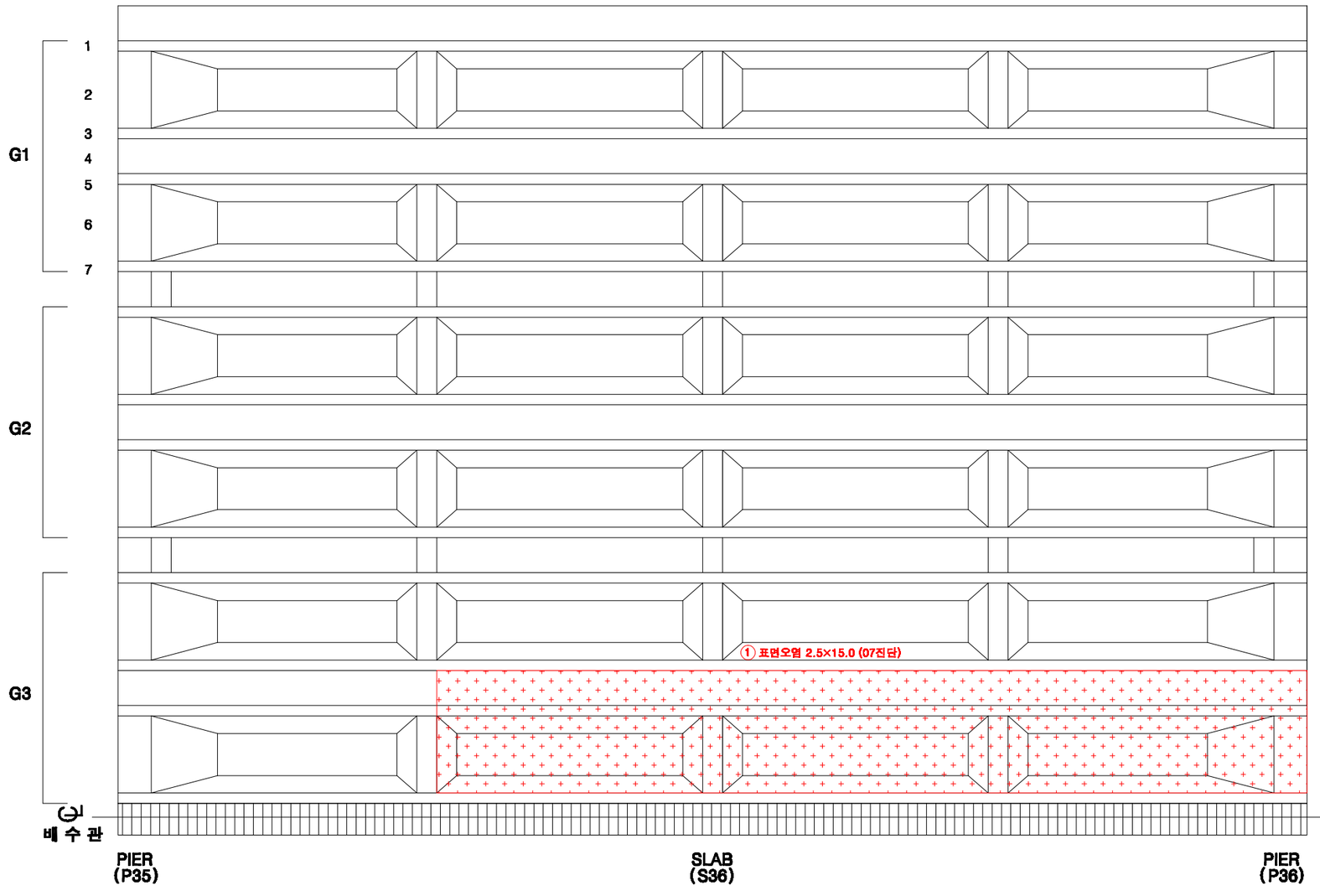
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

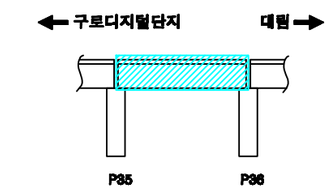
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S36	이 호 영	3-290

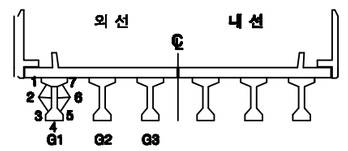
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S36(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

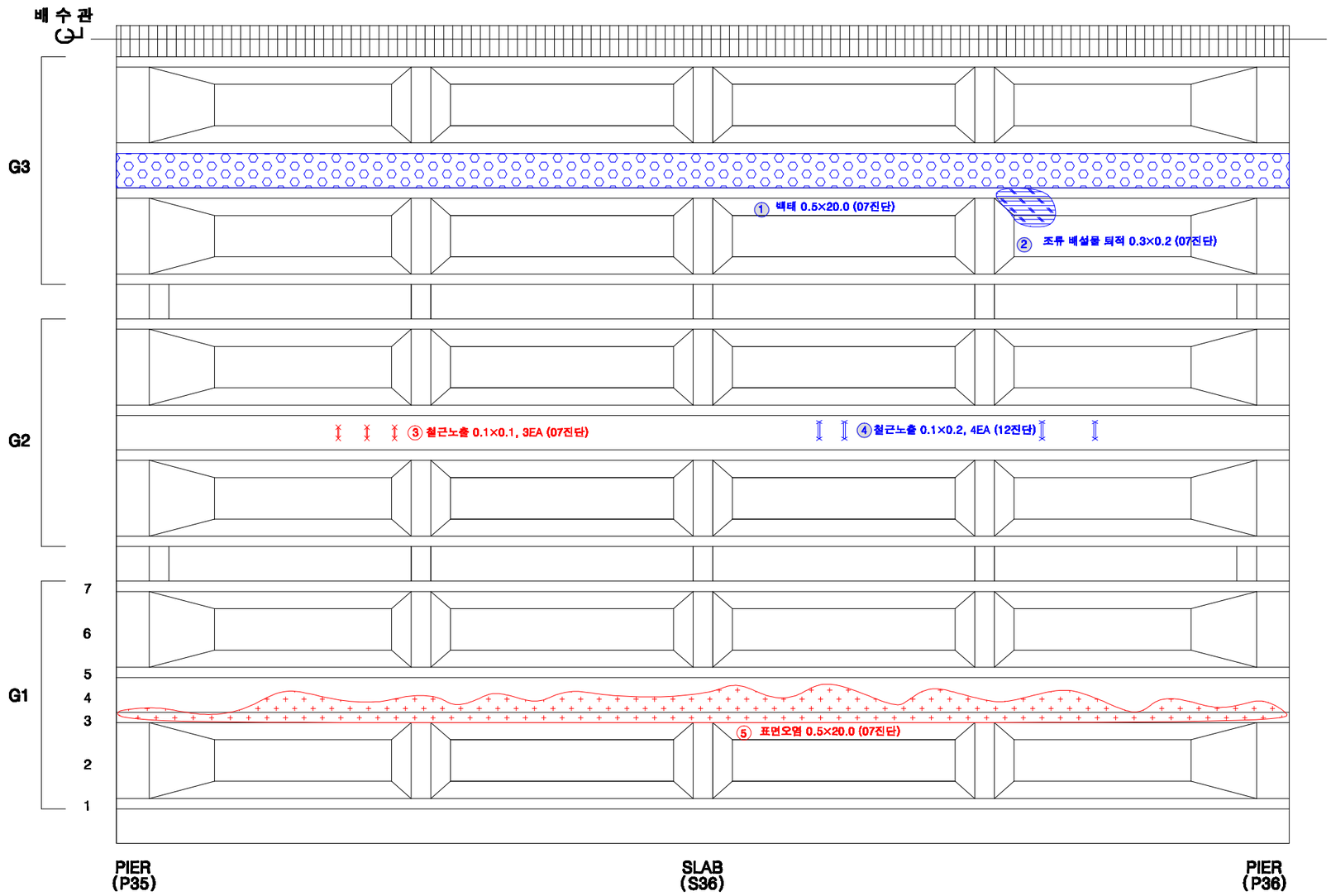
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

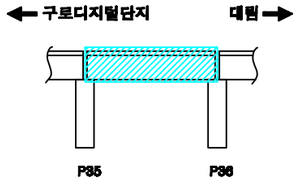
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S36(외선)	이 호 영	3-291

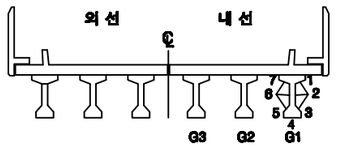
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S36(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

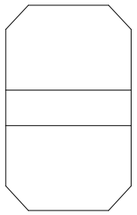
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

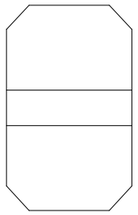
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S36(내선)	이 호 영	3-292

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S36(외선)

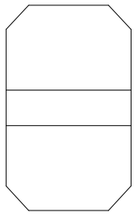
G1~G2
CB1



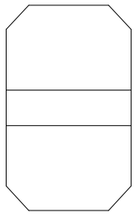
G1~G2
CB2



G1~G2
CB3



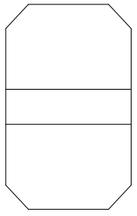
G1~G2
CB4



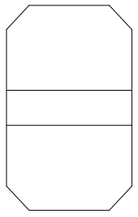
G1~G2
CB5



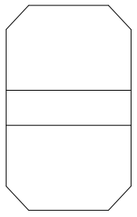
G2~G3
CB1



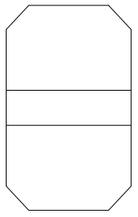
G2~G3
CB2



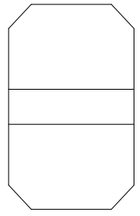
G2~G3
CB3



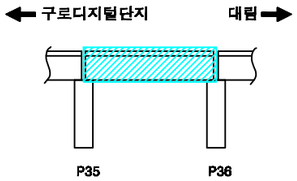
G2~G3
CB4



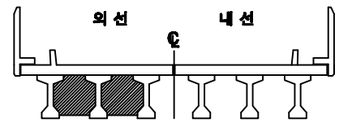
G2~G3
CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

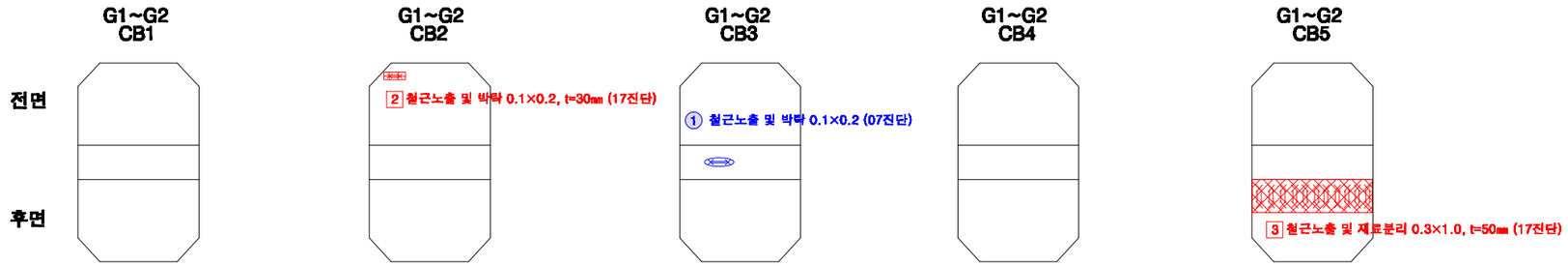
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

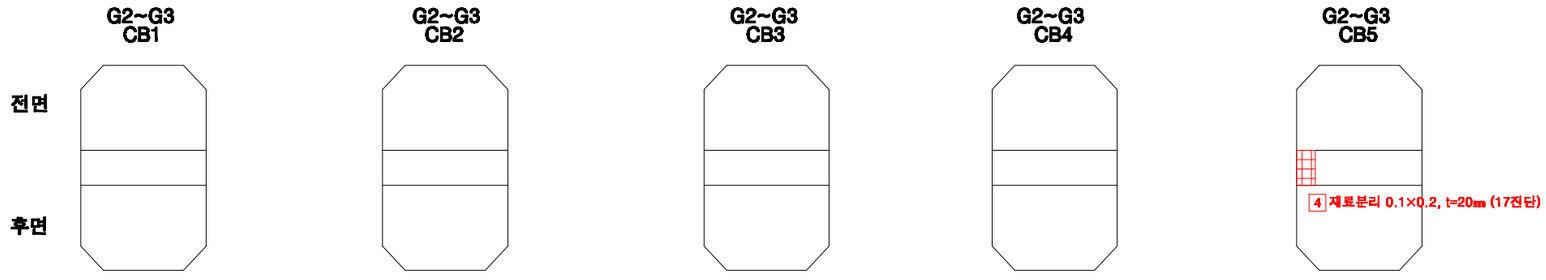
범 례



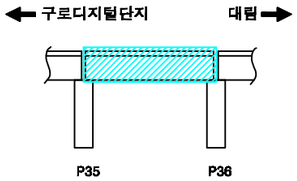
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S36(외선)	이 호 영	3-293

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S36(내선)

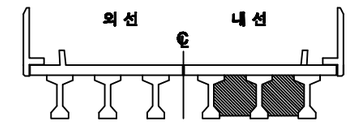




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

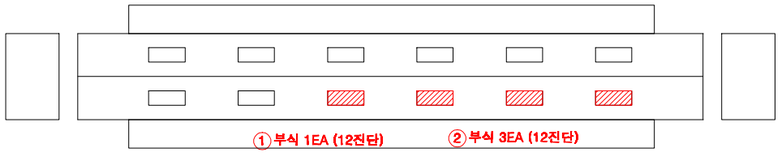
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

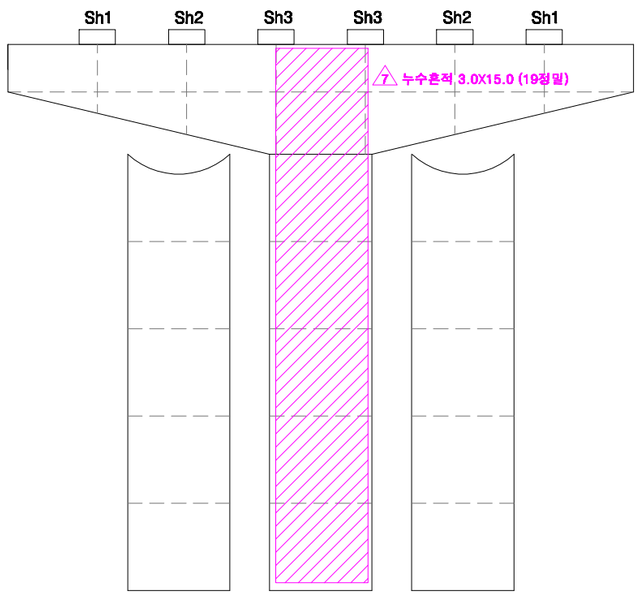
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

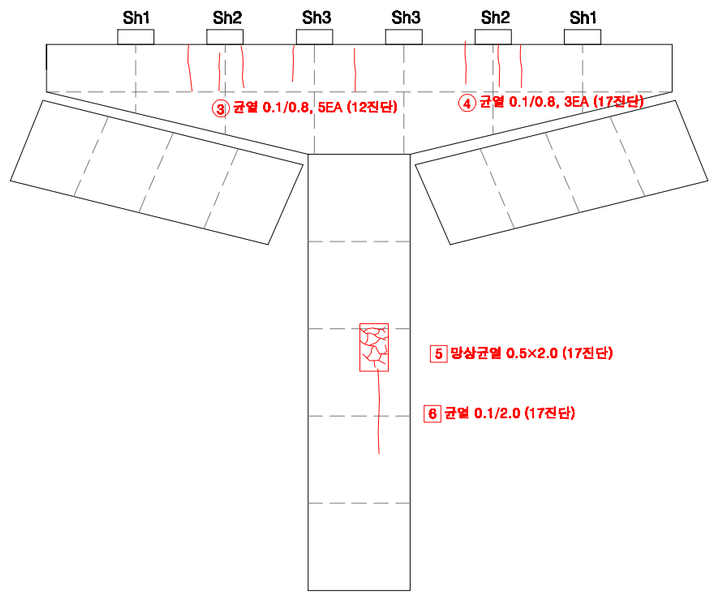
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S36(내선)	이 호 영	3-294

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P36



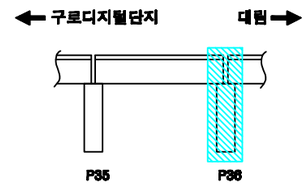


전 면

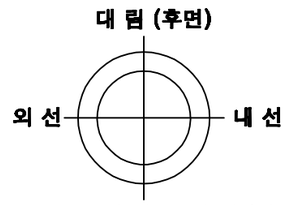


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	14.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

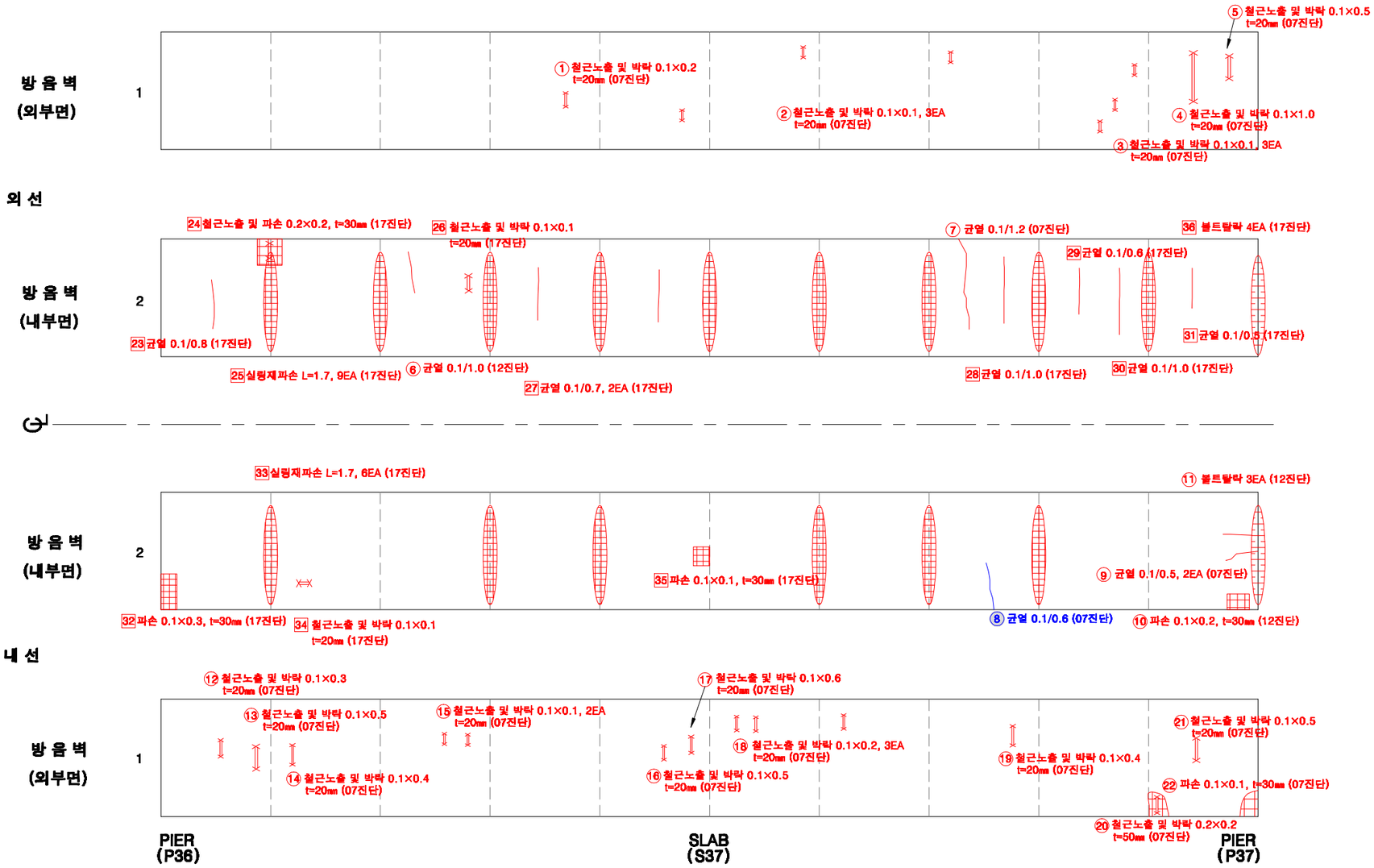
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

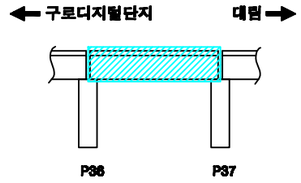
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P36	이 호 영	3-295

S37

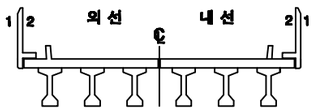
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

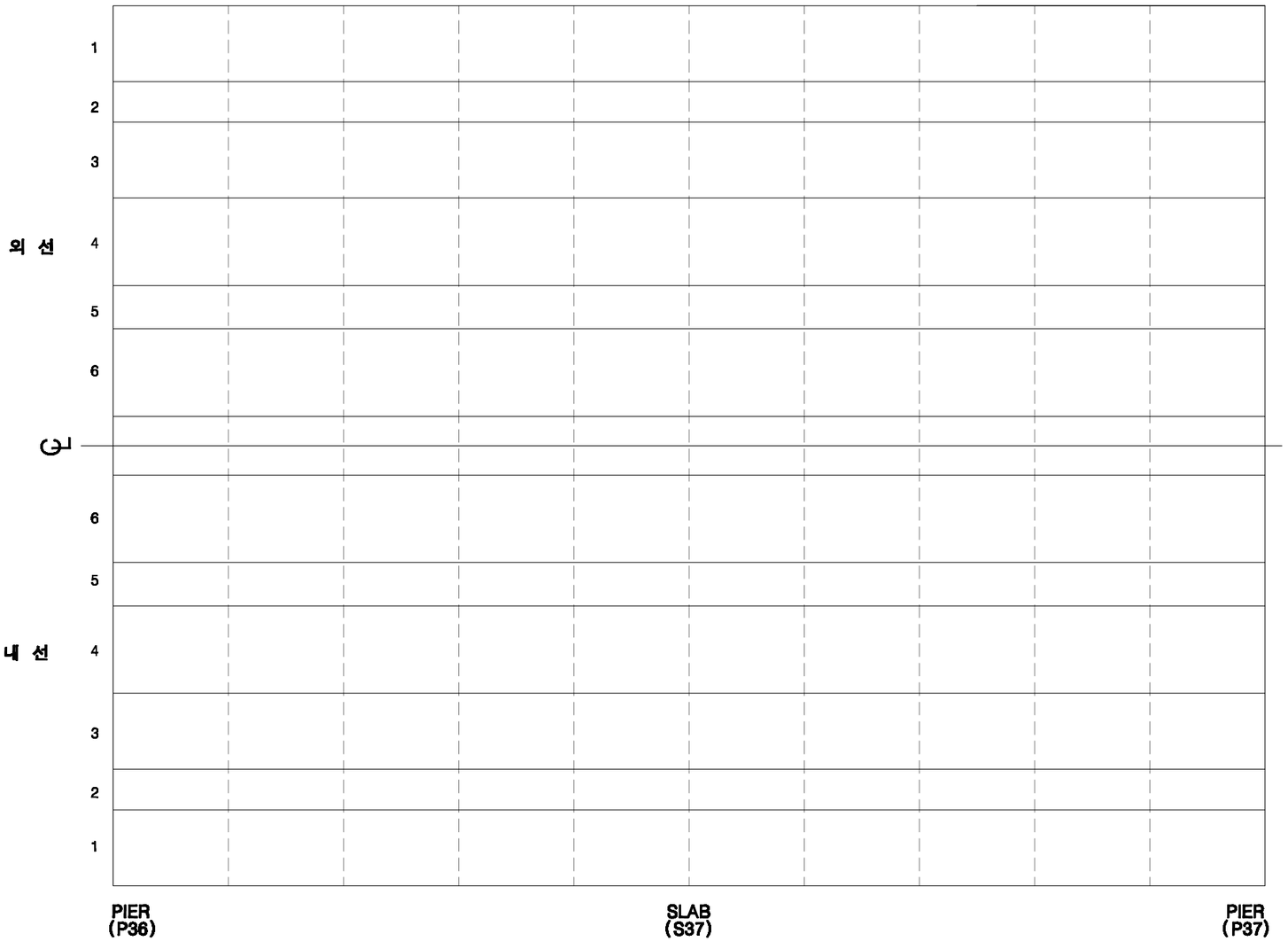
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

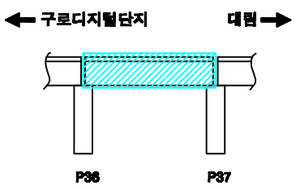
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S37	이 호 영	3-296

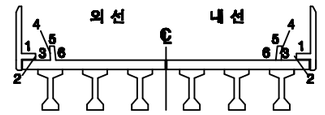
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

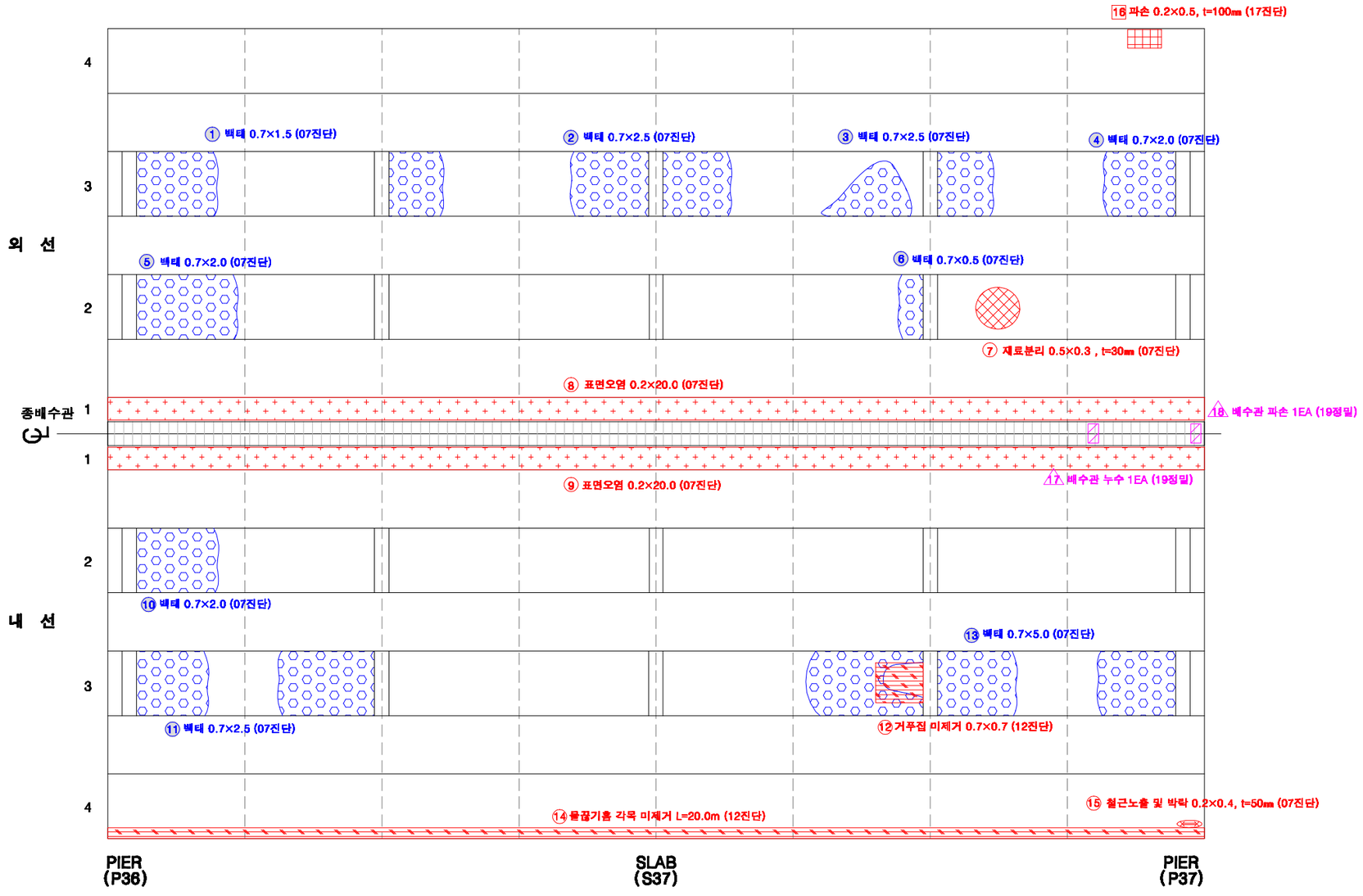
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

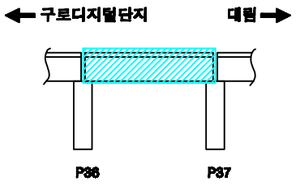
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S37	이 호 영	3-297

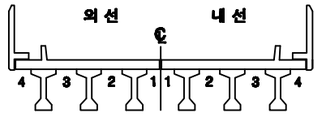
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S37



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

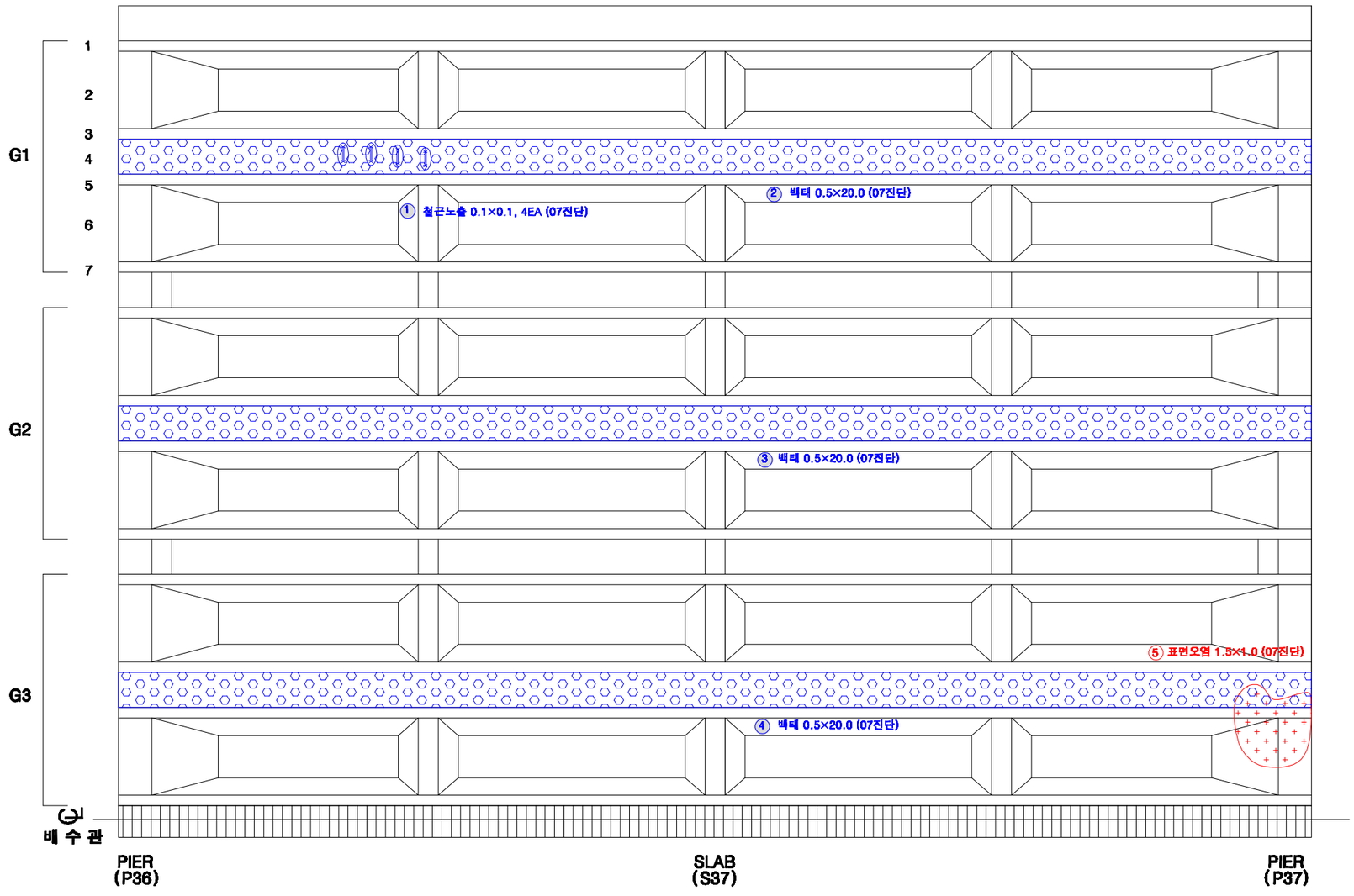
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

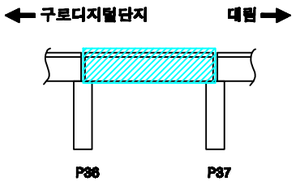
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S37	이 호 영	3-298

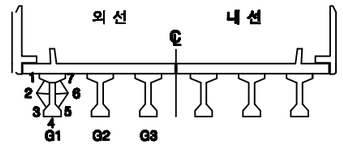
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S37(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

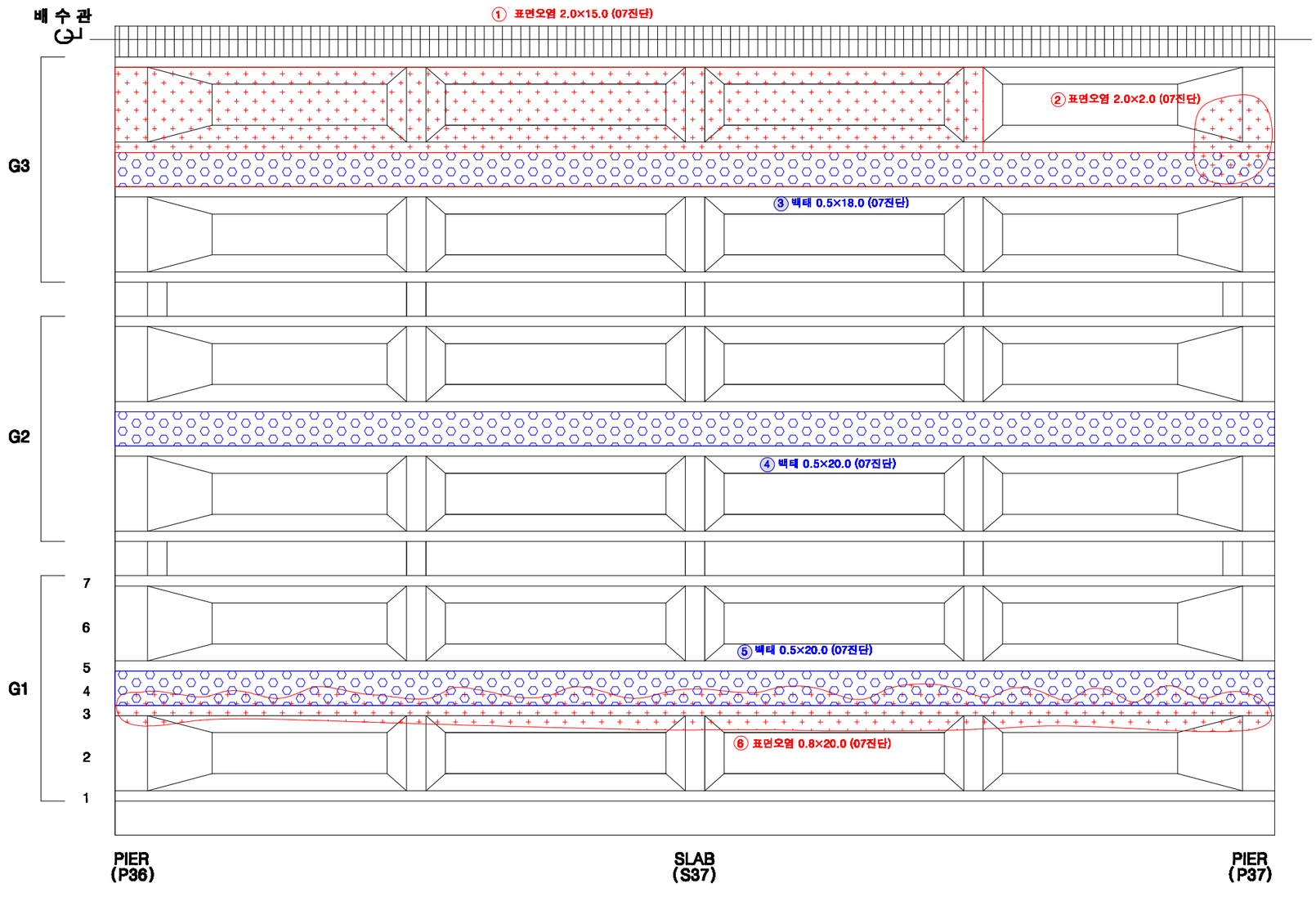
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례

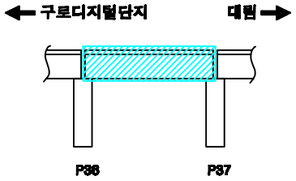
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,유분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S37(외선)	이 호 영	3-299

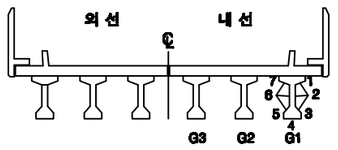
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S37(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

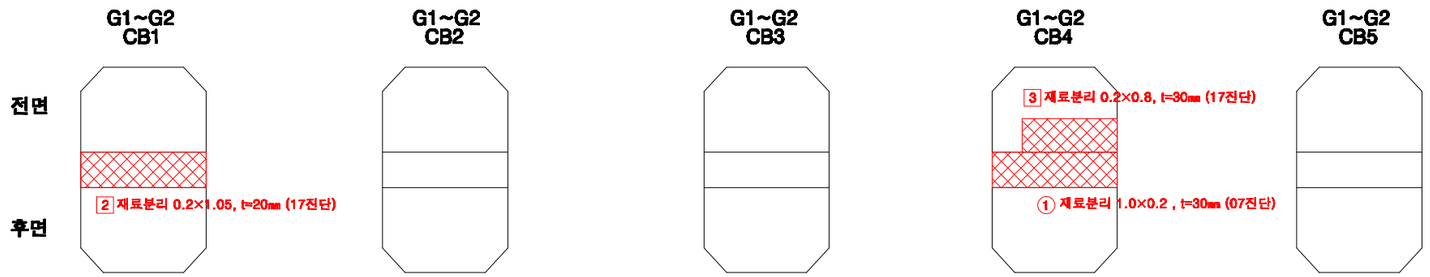
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

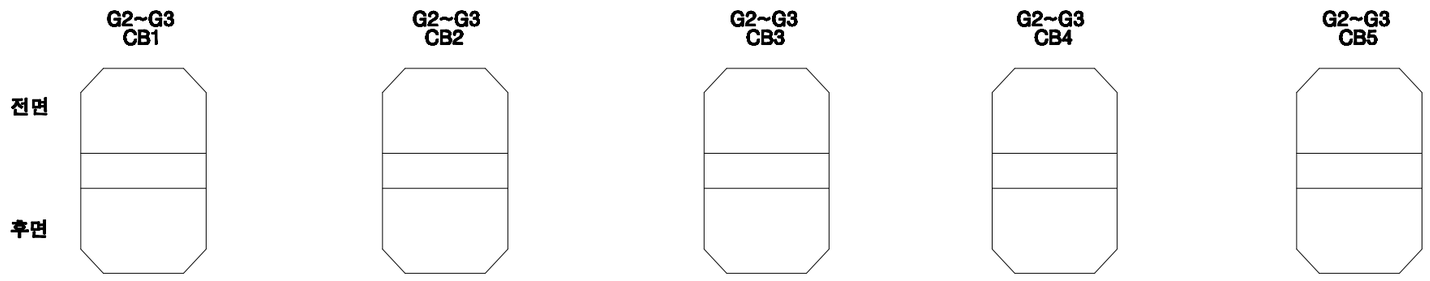
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

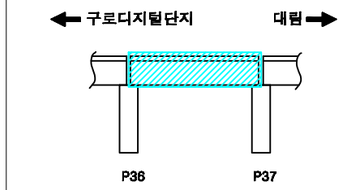
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S37(내선)	이 호 영	3-300

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S37(외선)

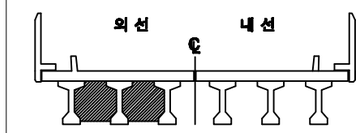




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

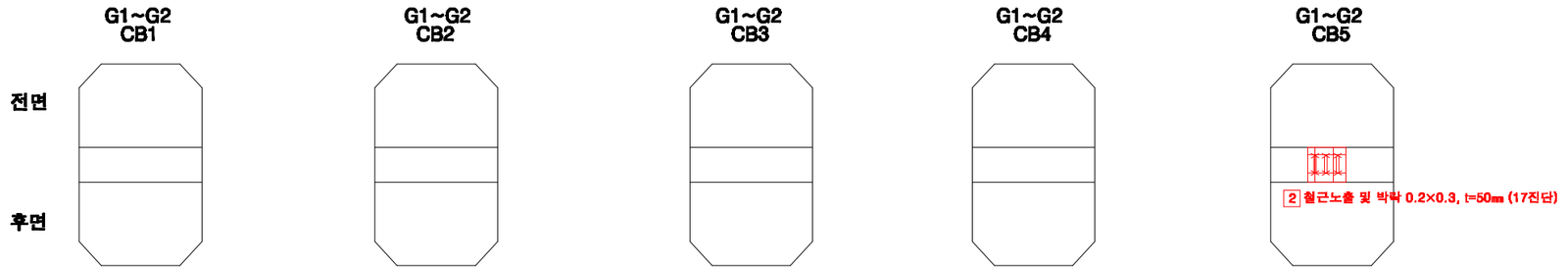
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

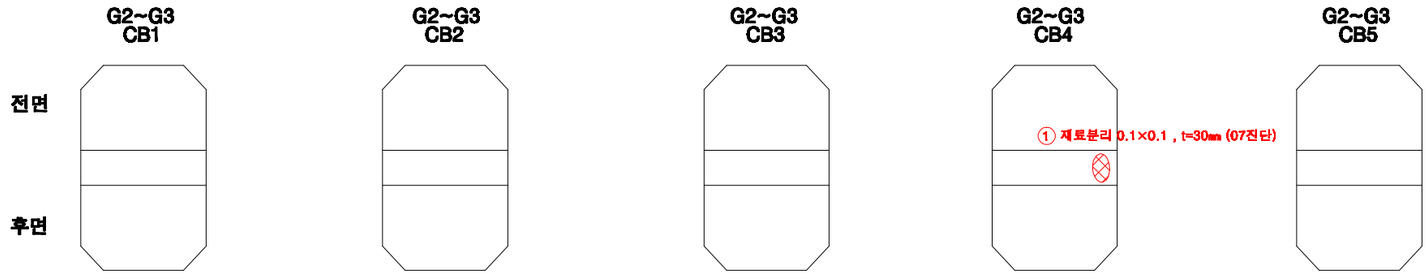
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

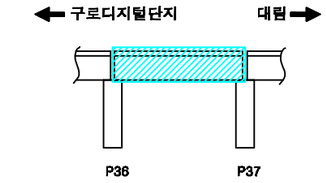
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S37(외선)	이 호 영	3-301

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S37(내선)

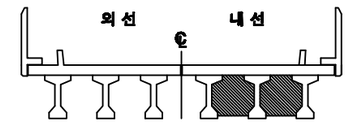




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

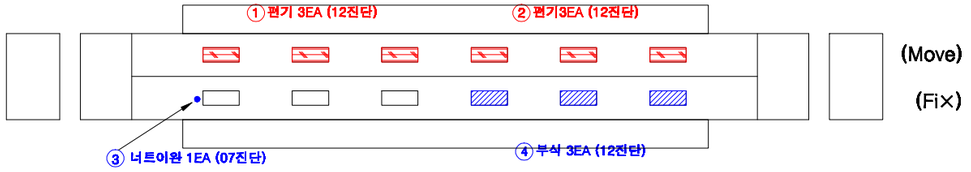
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

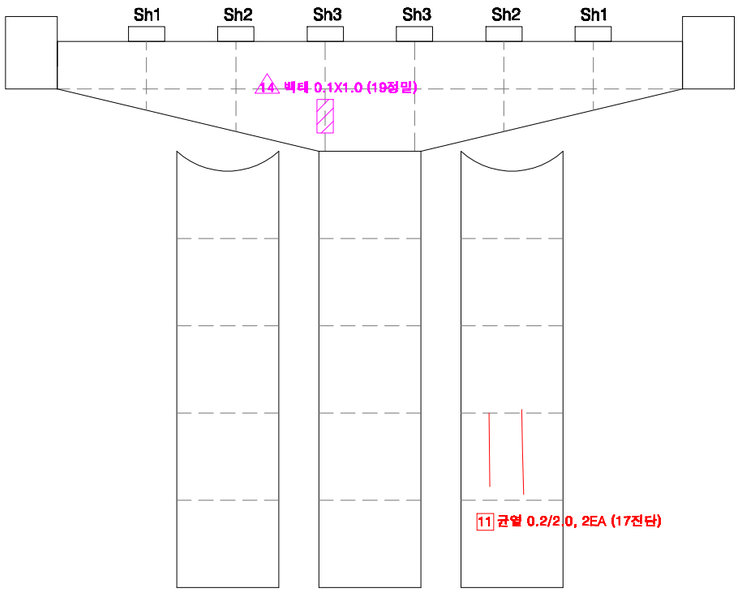
범 례



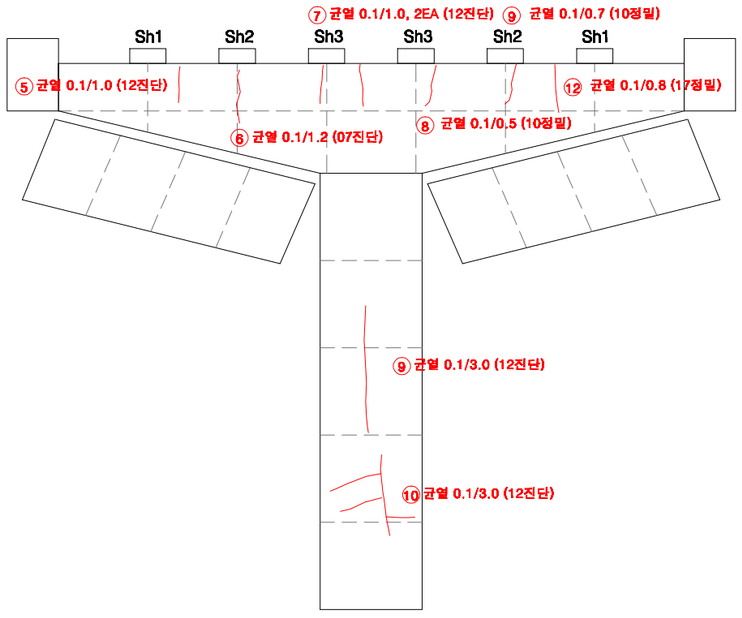
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S37(내선)	이 호 영	3-302

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P37



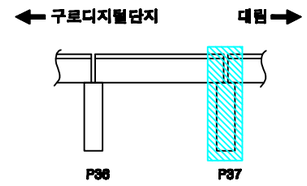


전 면

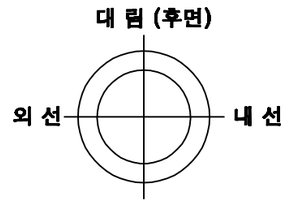


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	14.1m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

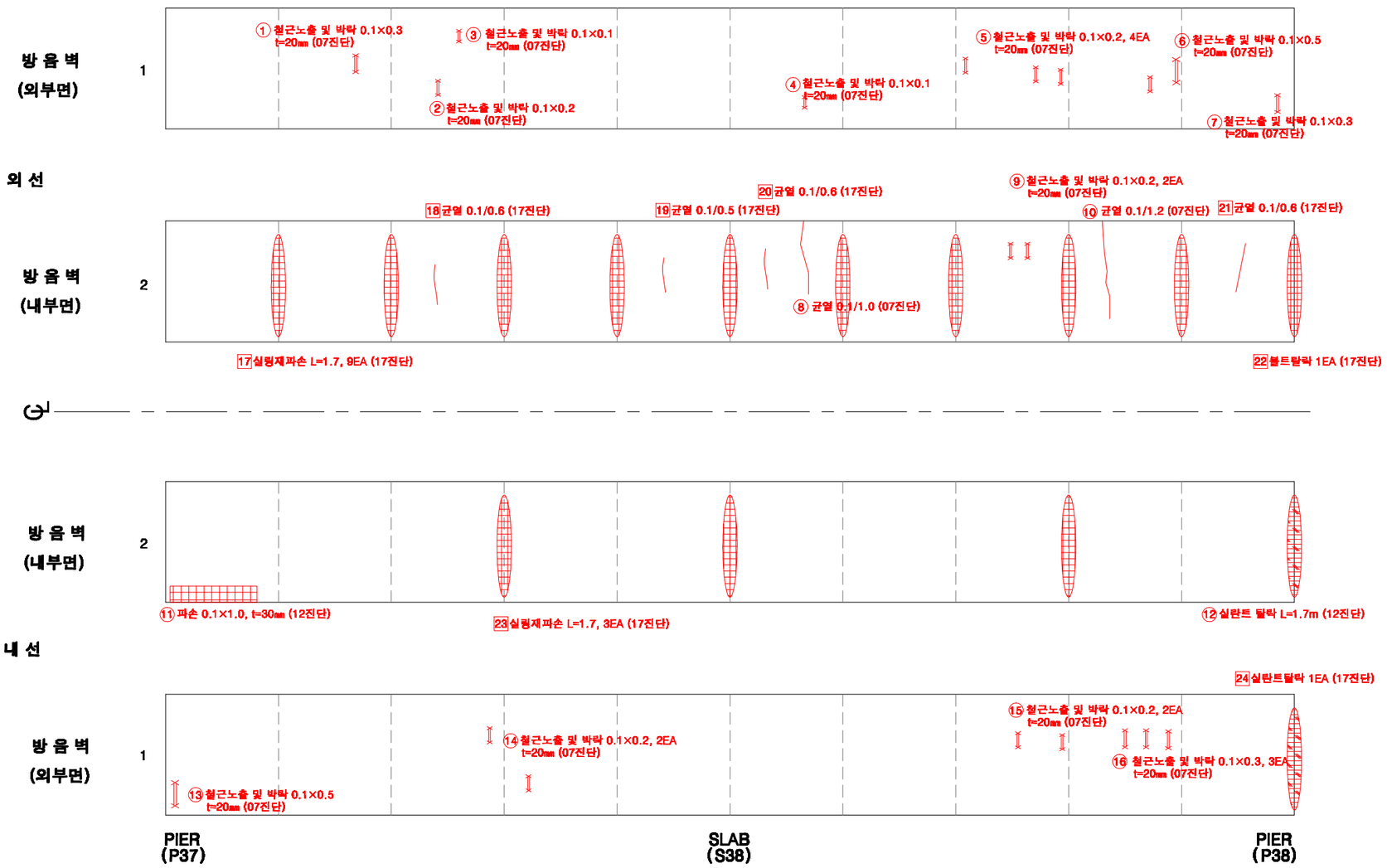
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

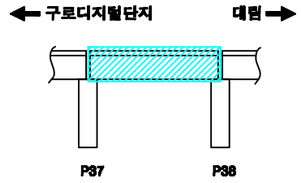
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P37	이 호 영	3-303

S38

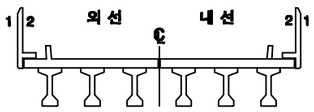
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

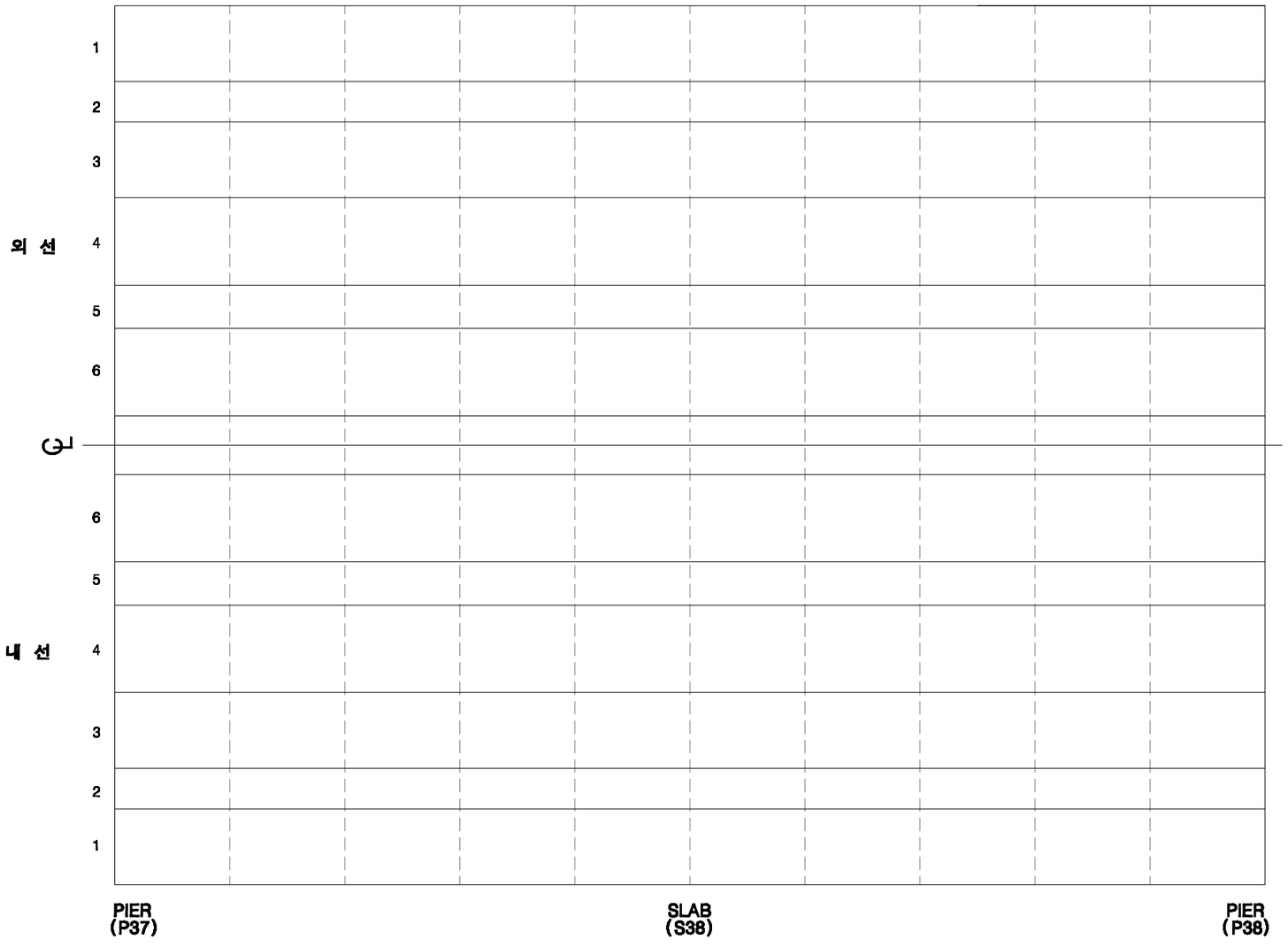
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

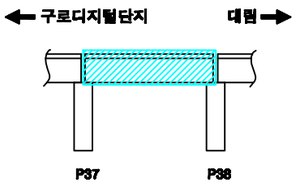
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S38	이 호 영	3-304

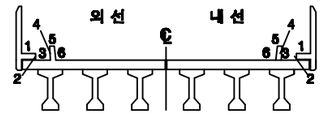
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

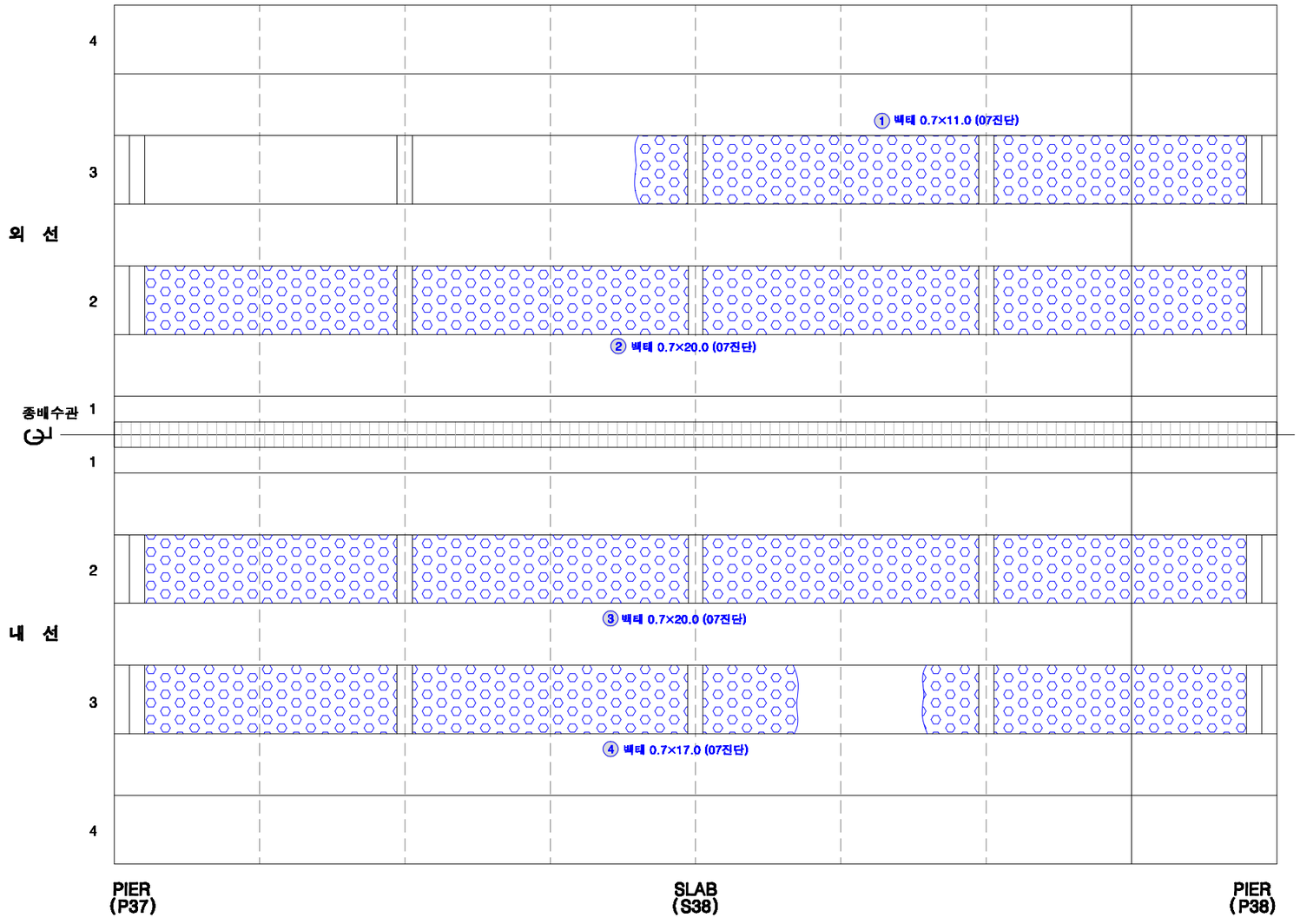
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

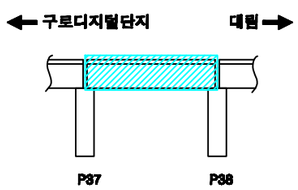
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S38	이 호 영	3-305

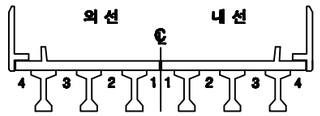
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S38



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

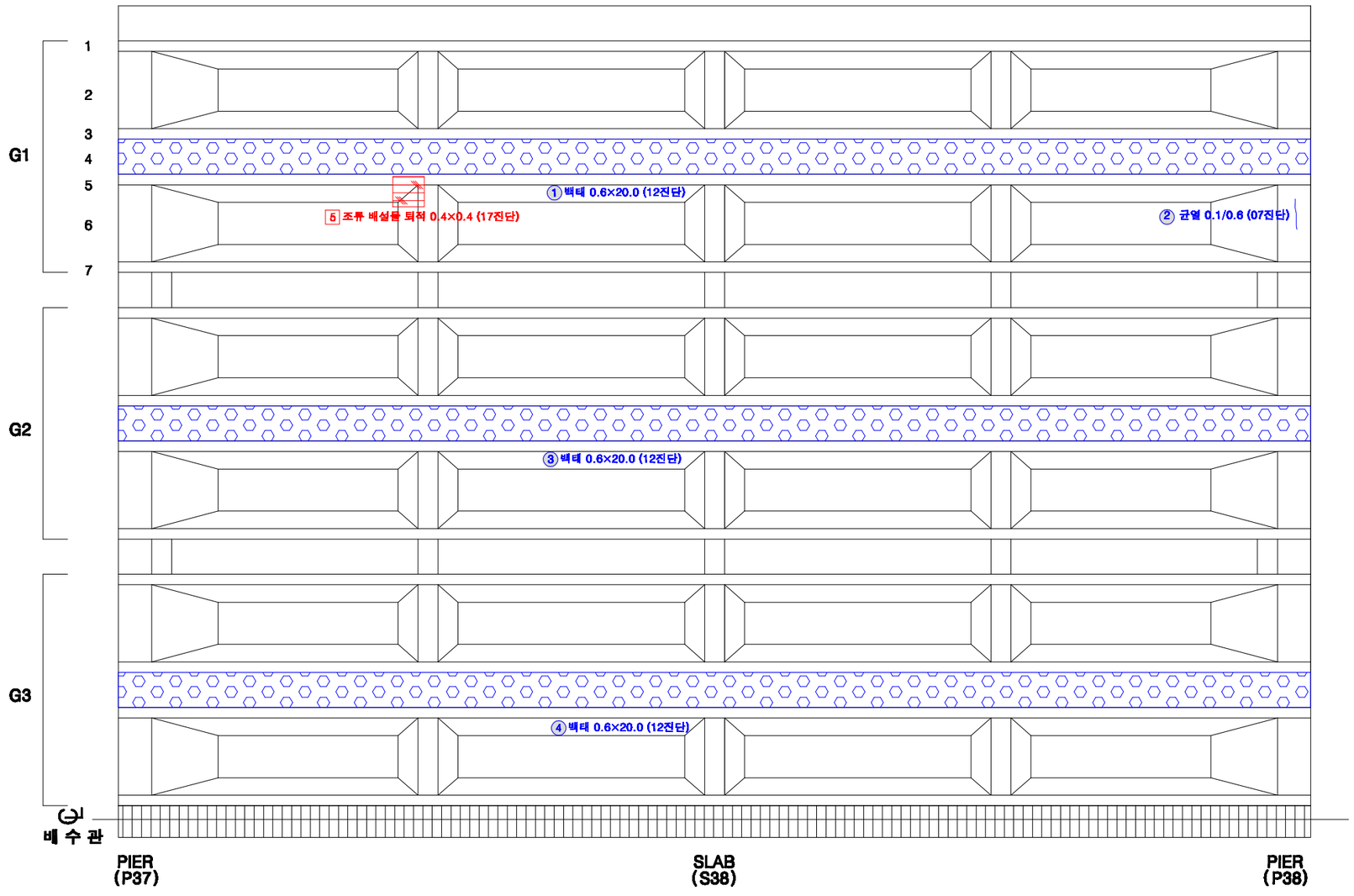
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

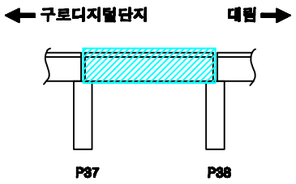
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S38	이 호 영	3-306

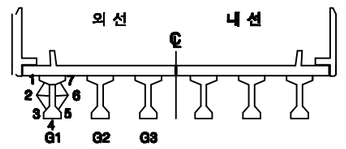
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S38(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

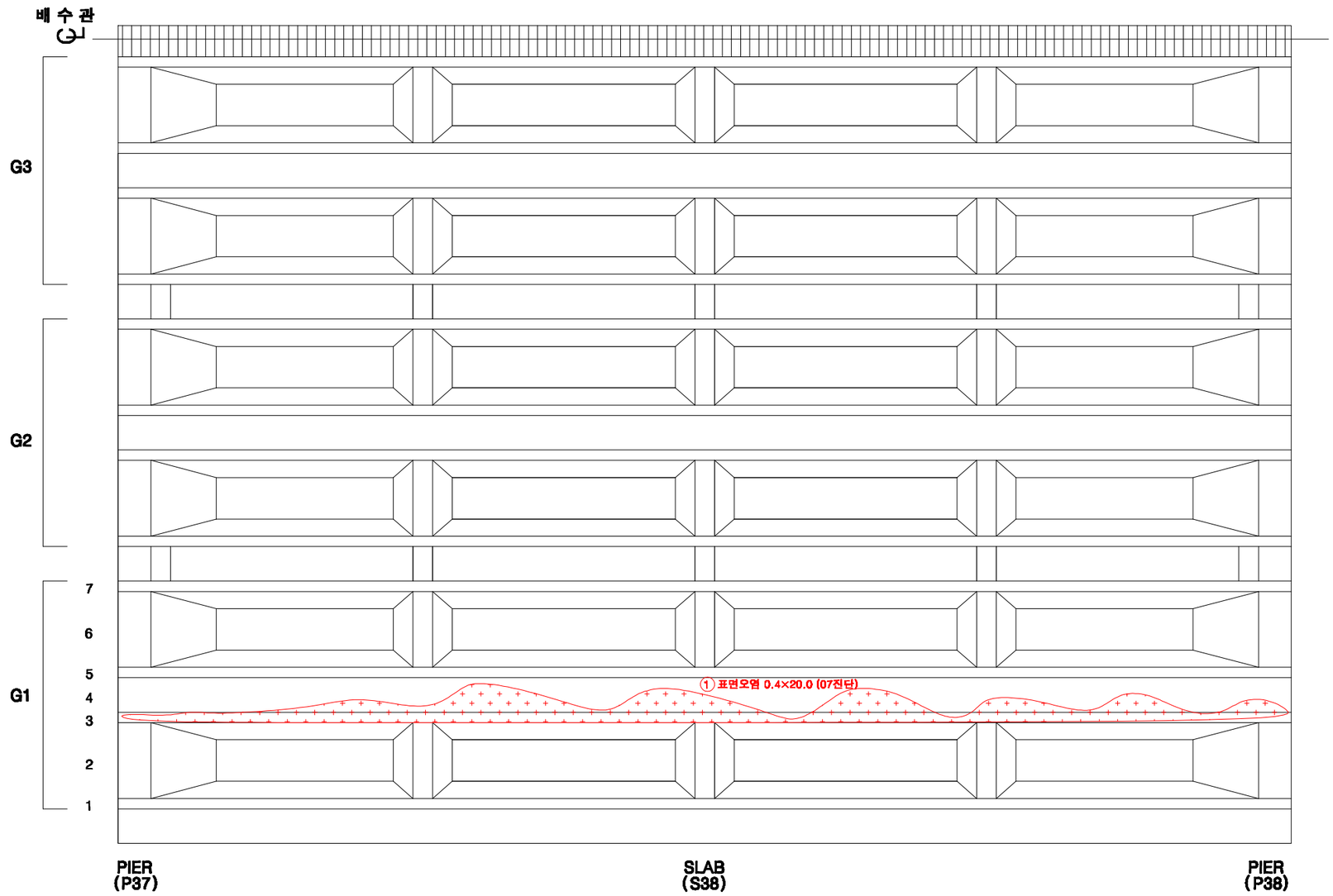
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

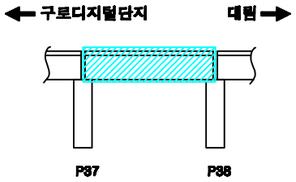
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S38(외선)	이 호 영	3-307

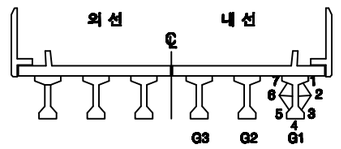
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S38(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

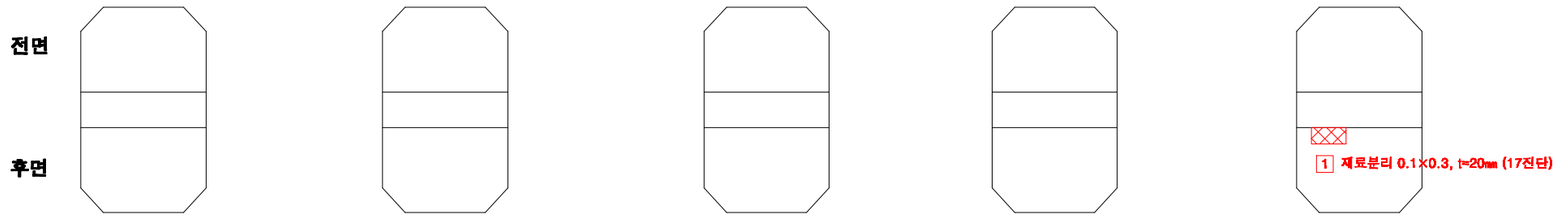
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

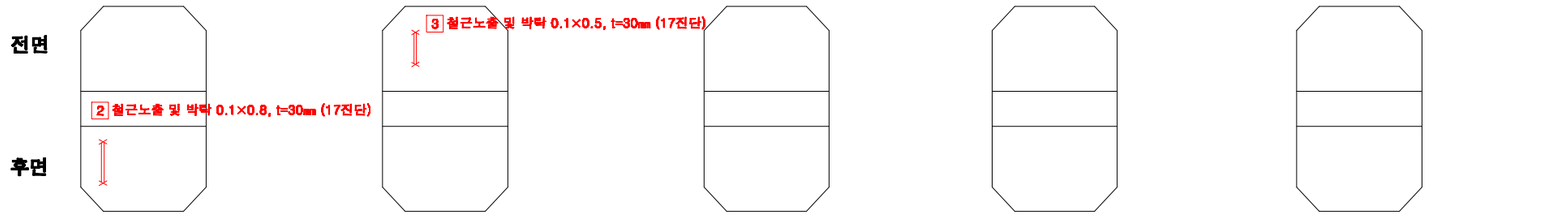
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S38(내선)	이 호 영	3-308

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S38(외선)

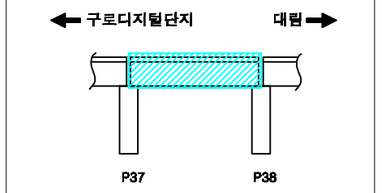
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



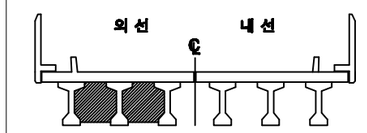
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

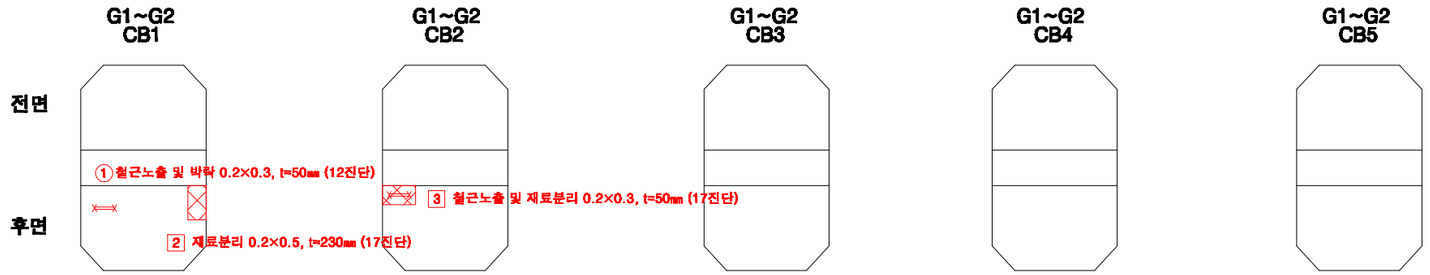
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

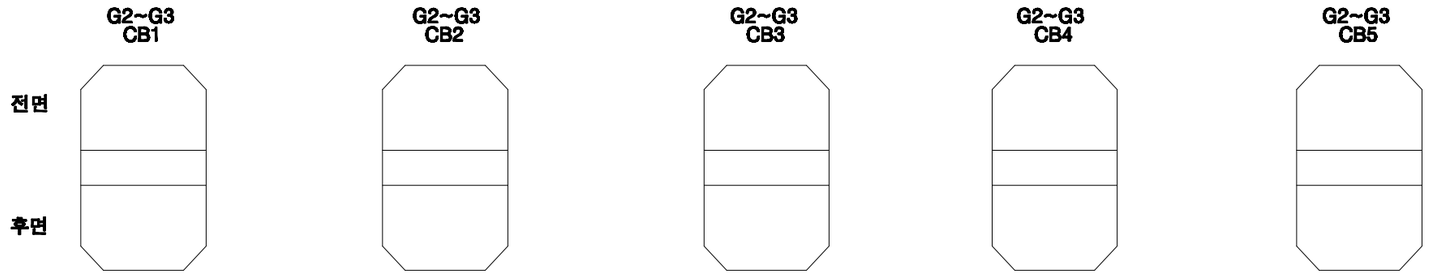
범 례



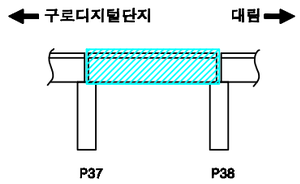
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S38(외선)	이 호 영	3-309

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S38(내선)

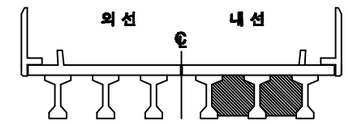




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

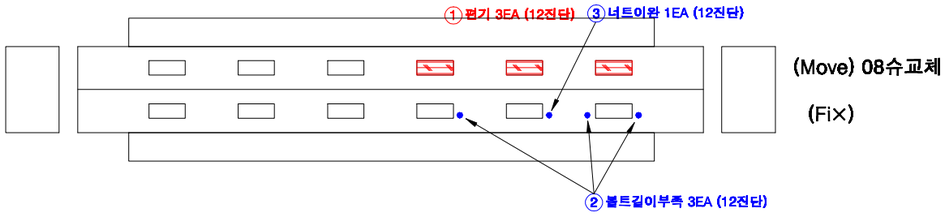
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

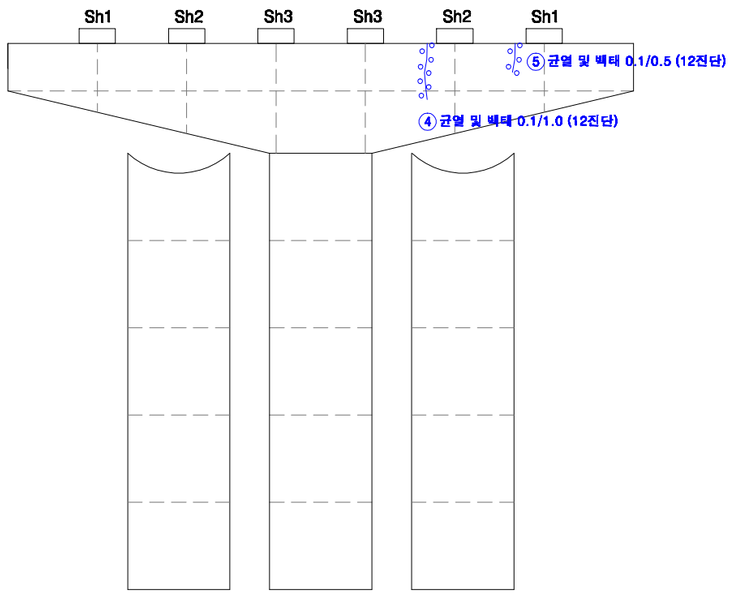
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

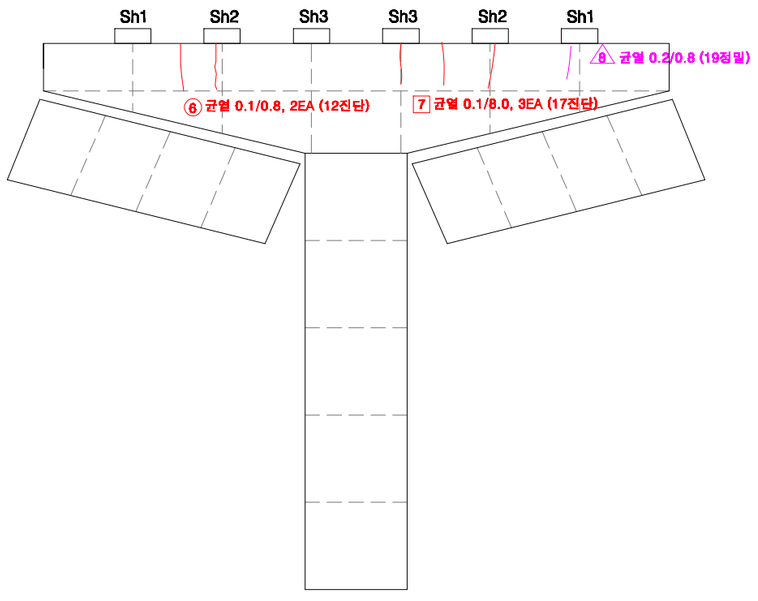
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S38(내선)	이 호 영	3-310

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P38



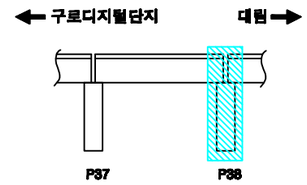


전 면

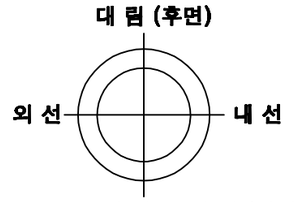


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.9m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

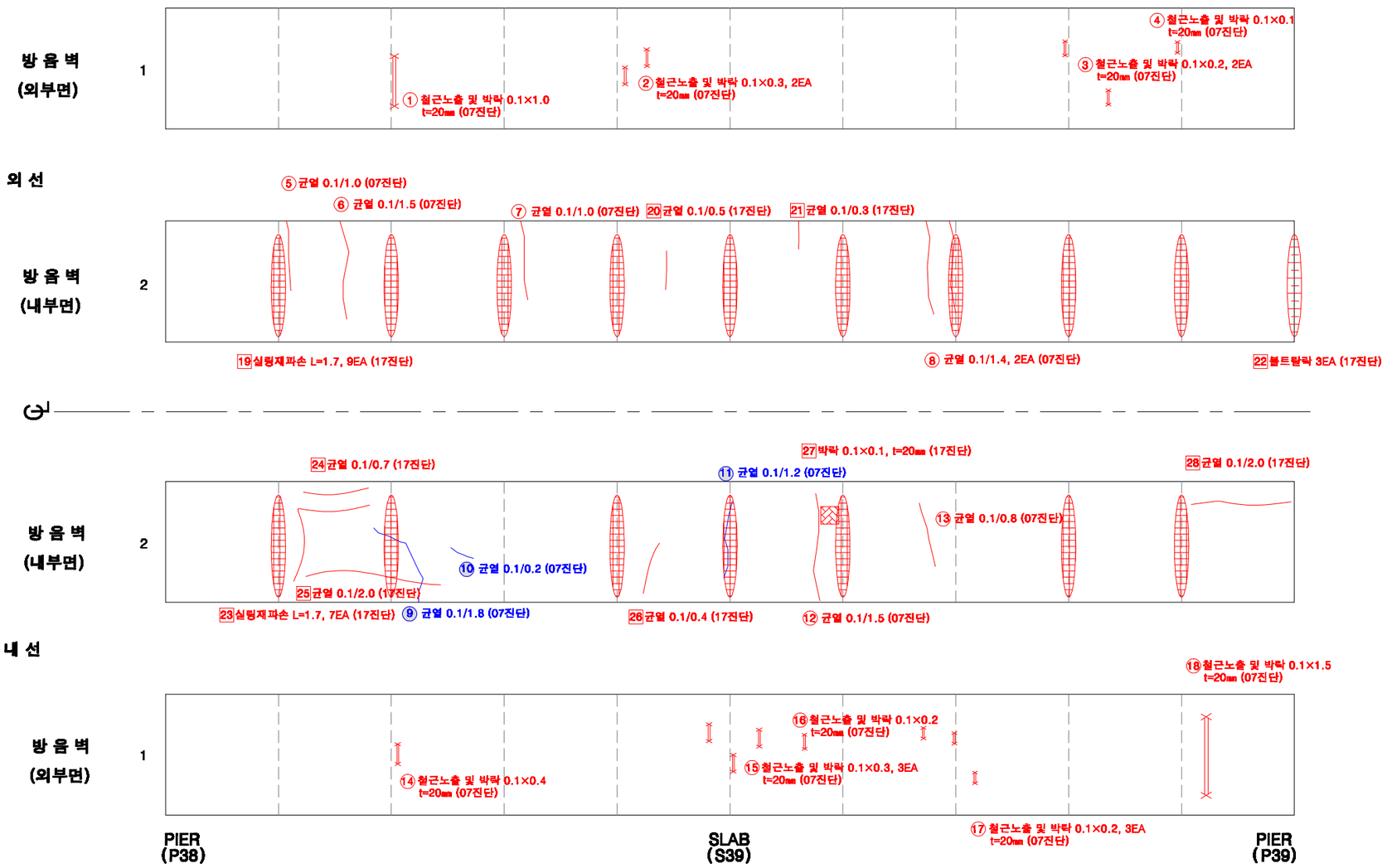
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

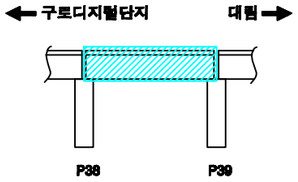
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P38	이 호 영	3-311

S39

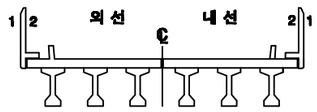
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

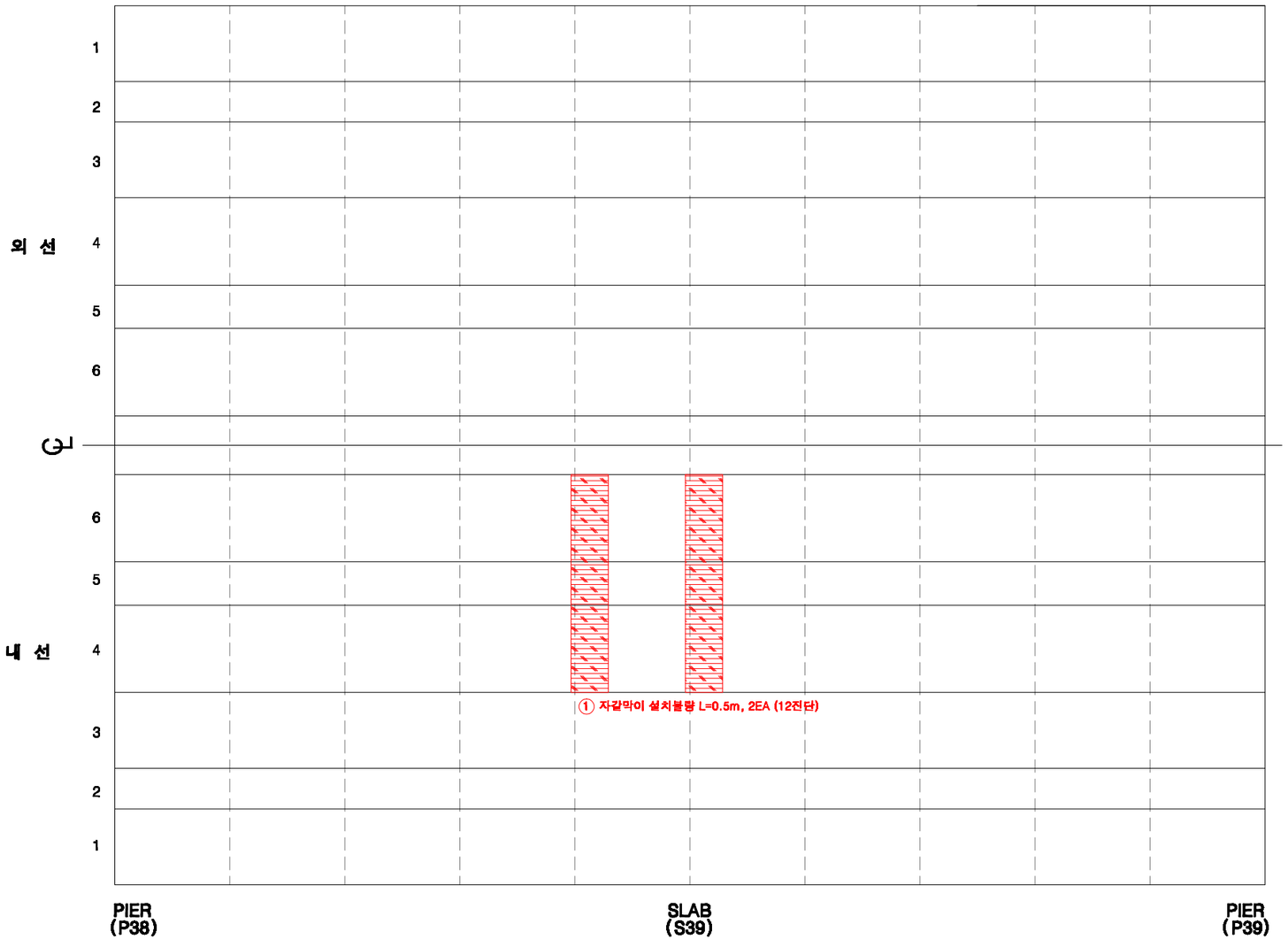
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

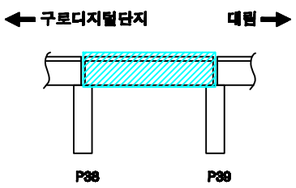
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S39	이 호 영	3-312

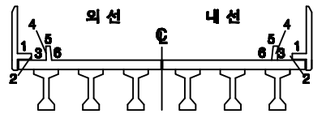
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

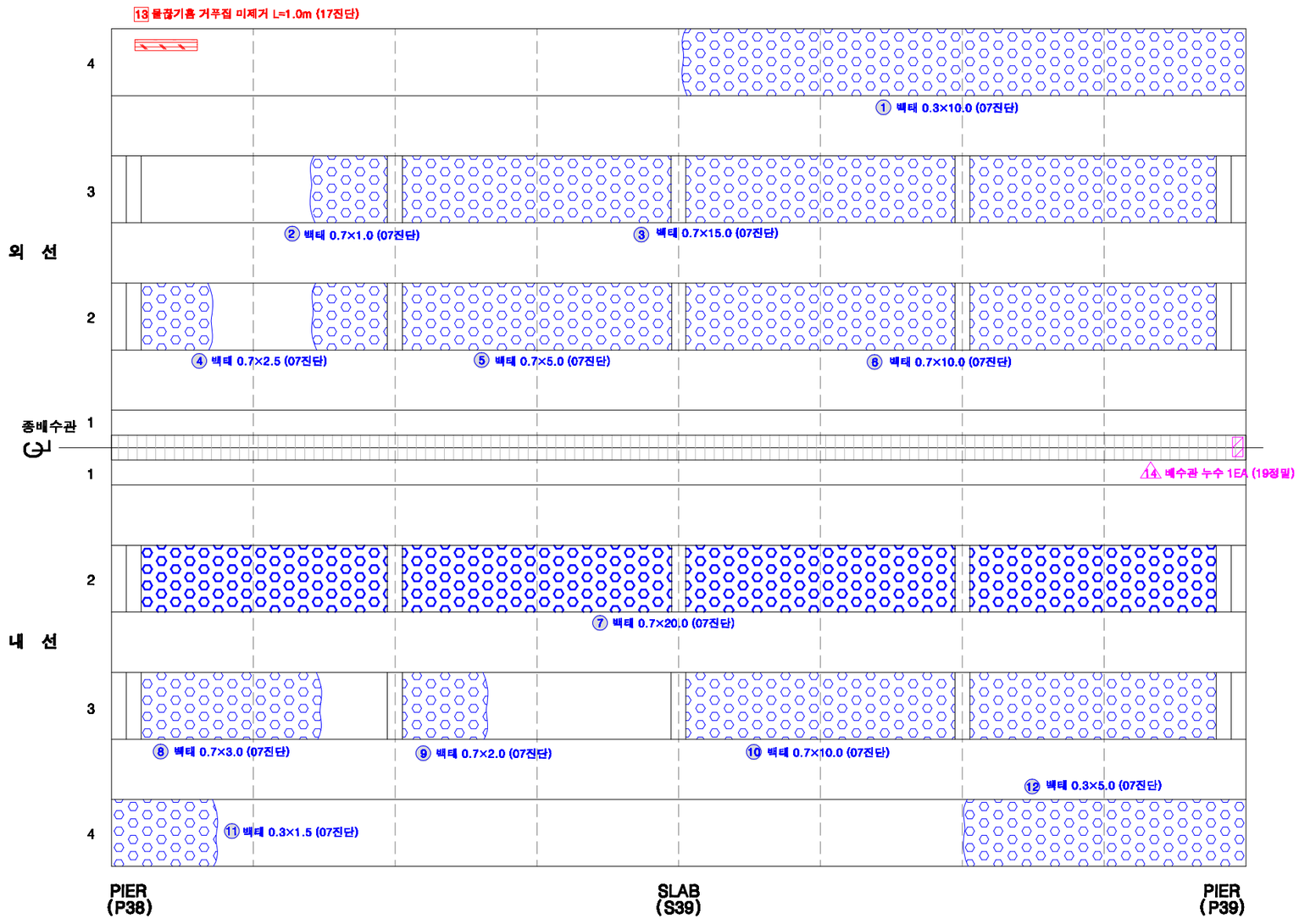
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

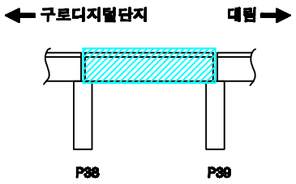
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S39	이 호 영	3-313

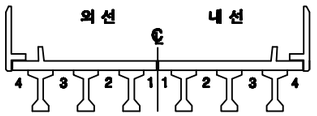
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S39



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

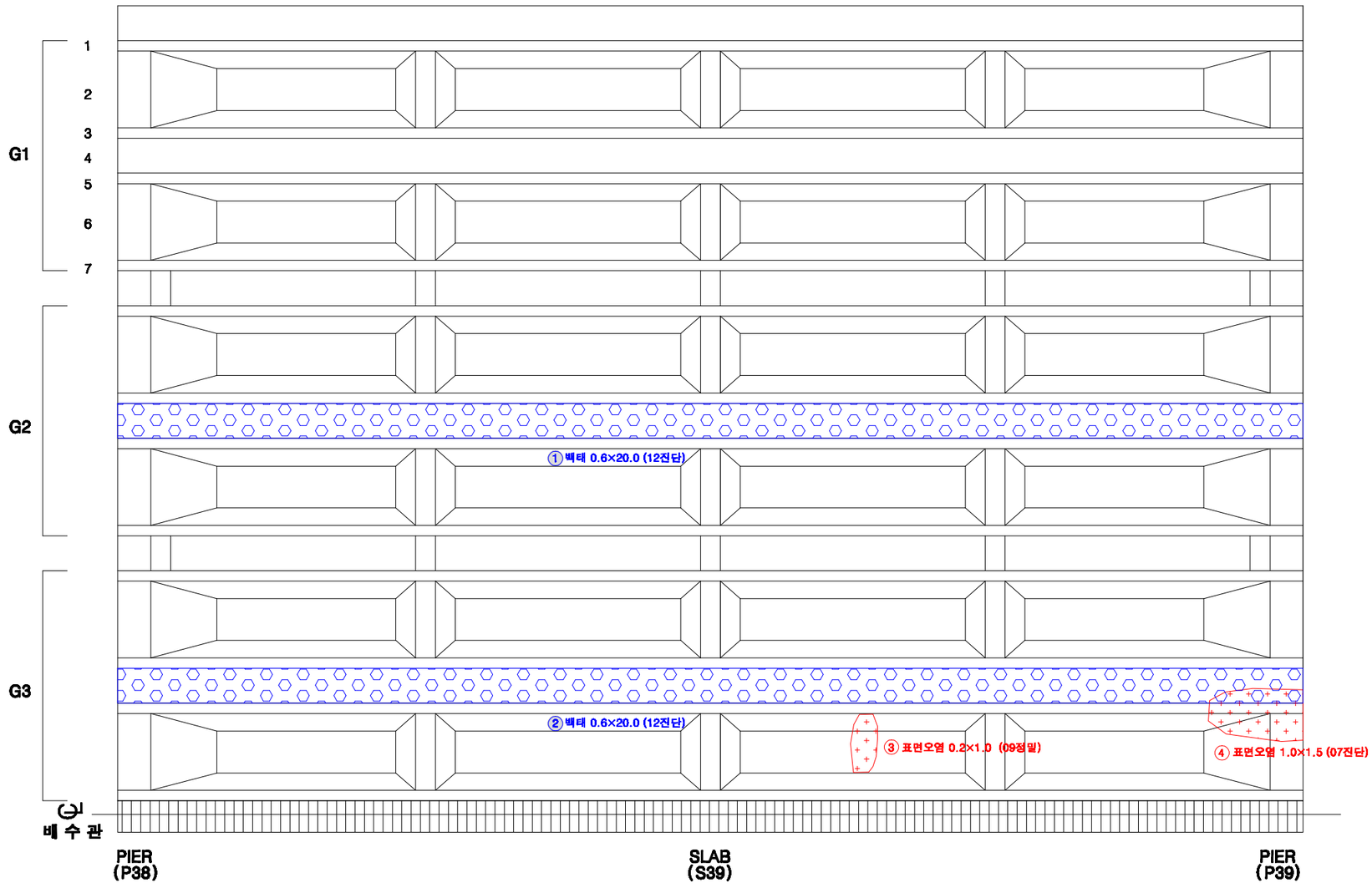
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

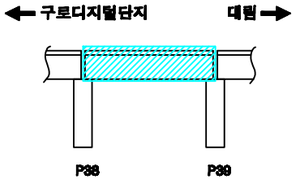
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S39	이 호 영	3-314

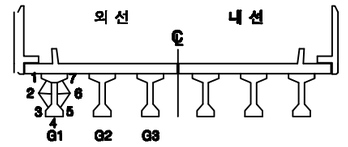
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S39(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

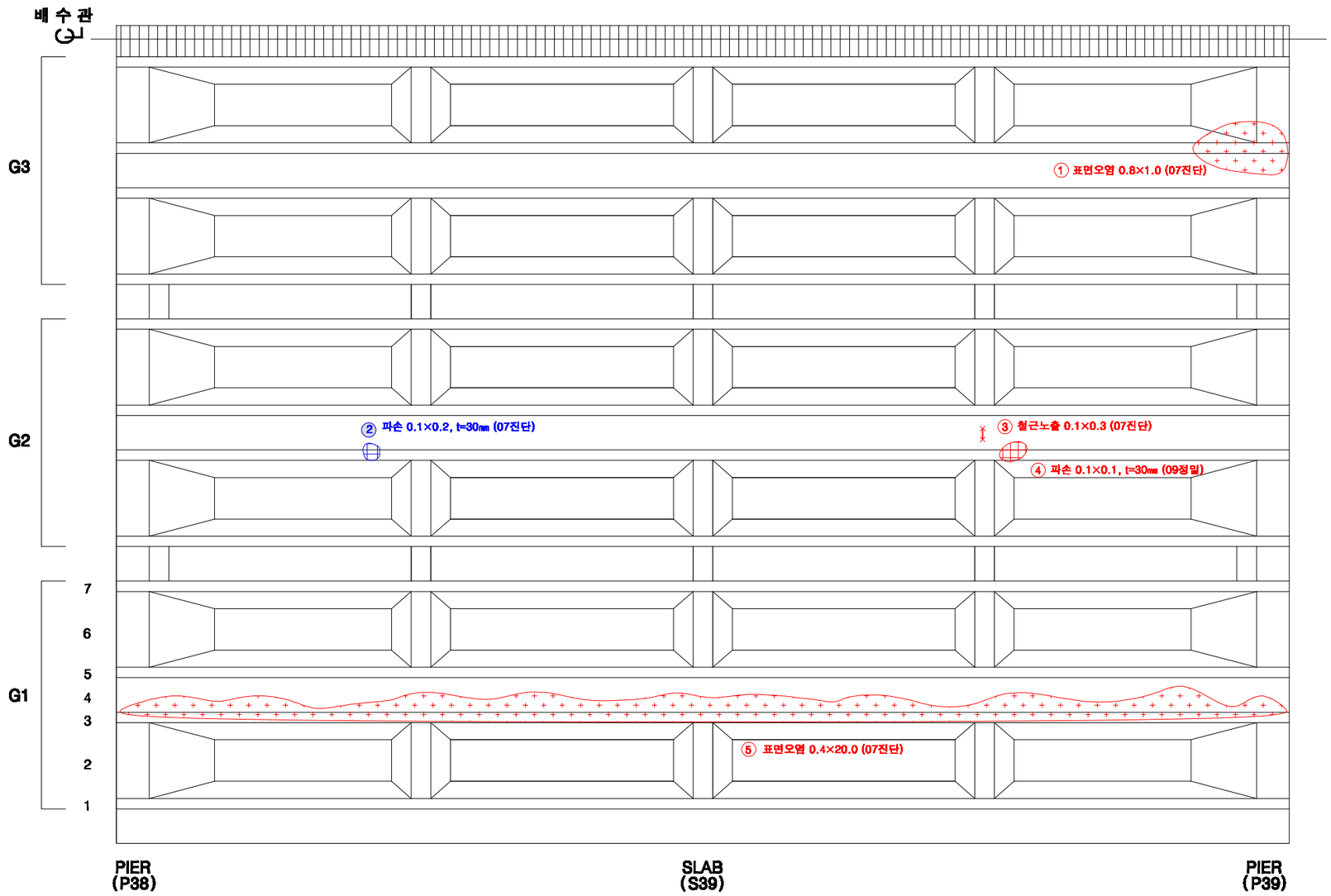
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

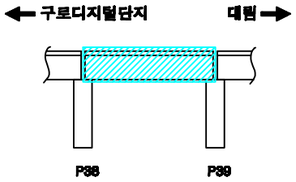
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편징, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S39(외선)	이 호 영	3-315

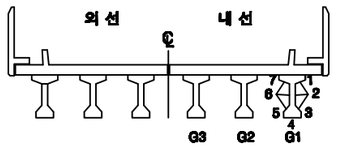
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S39(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

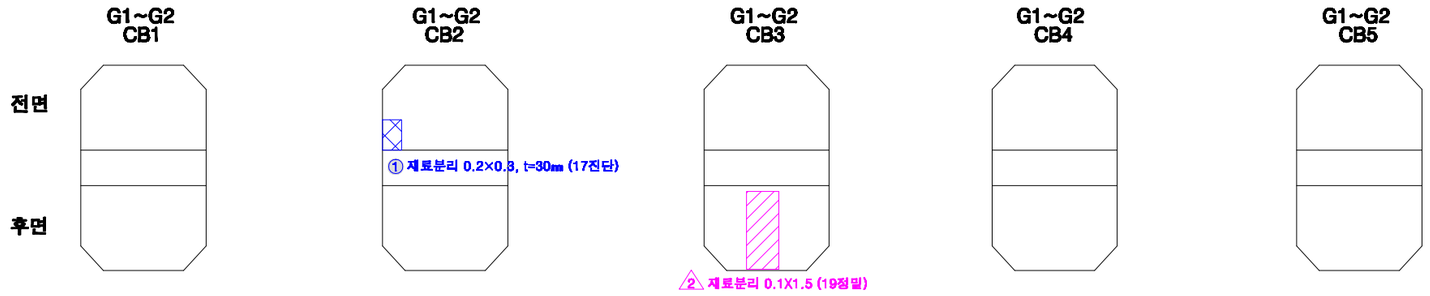
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

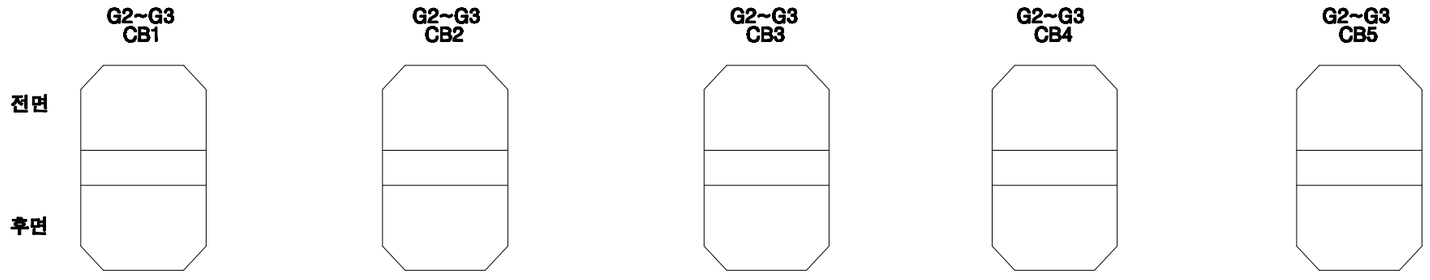
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

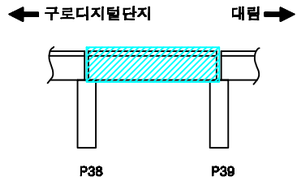
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S39(내선)	이 호 영	3-316

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S39(외선)

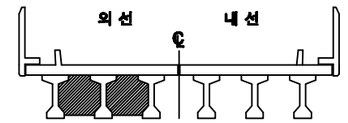




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

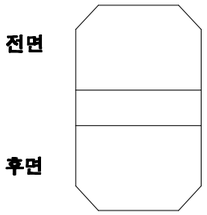
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

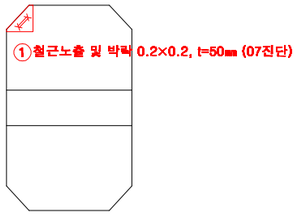
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S39(외선)	이 호 영	3-317

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S39(내선)

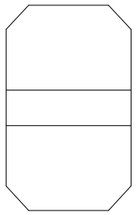
G1~G2
CB1



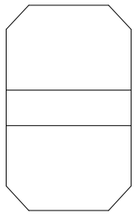
G1~G2
CB2



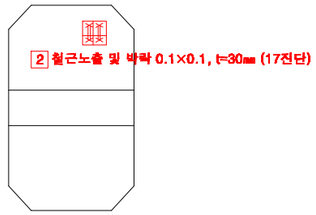
G1~G2
CB3



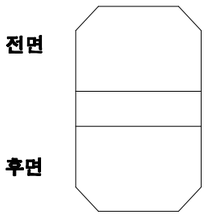
G1~G2
CB4



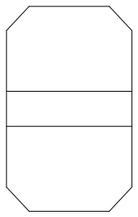
G1~G2
CB5



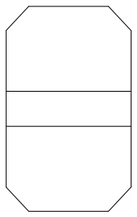
G2~G3
CB1



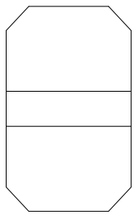
G2~G3
CB2



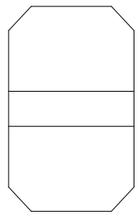
G2~G3
CB3



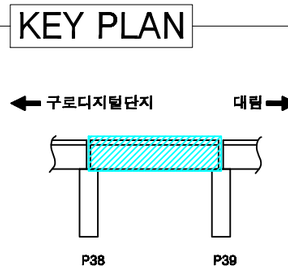
G2~G3
CB4



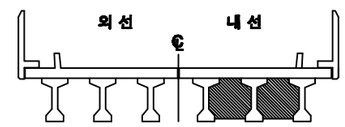
G2~G3
CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

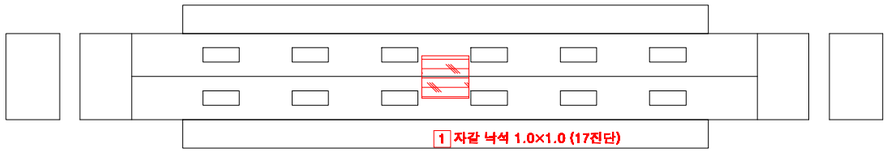
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

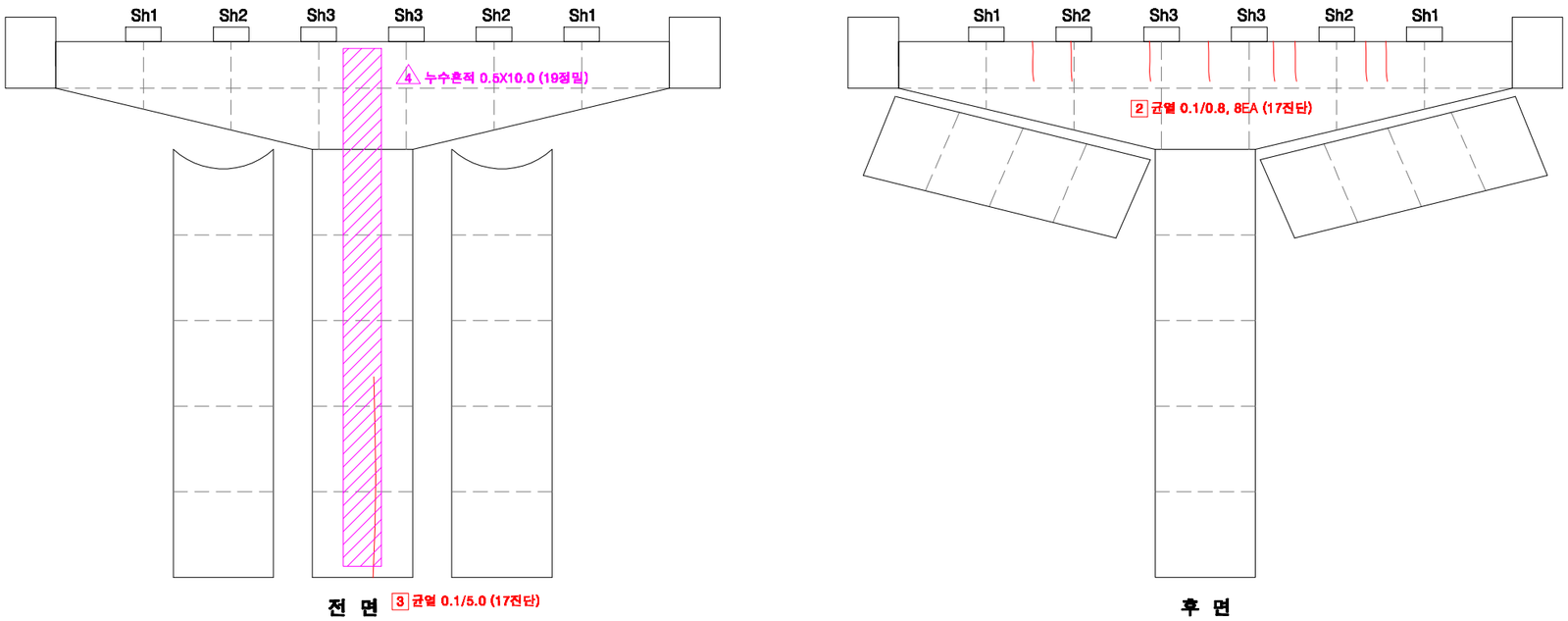
범 례



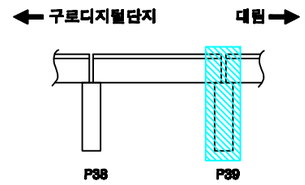
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S39(내선)	이 호 영	3-318

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P39

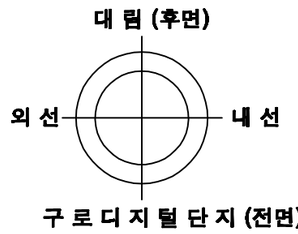




KEY PLAN



SECTION



교각높이	14.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

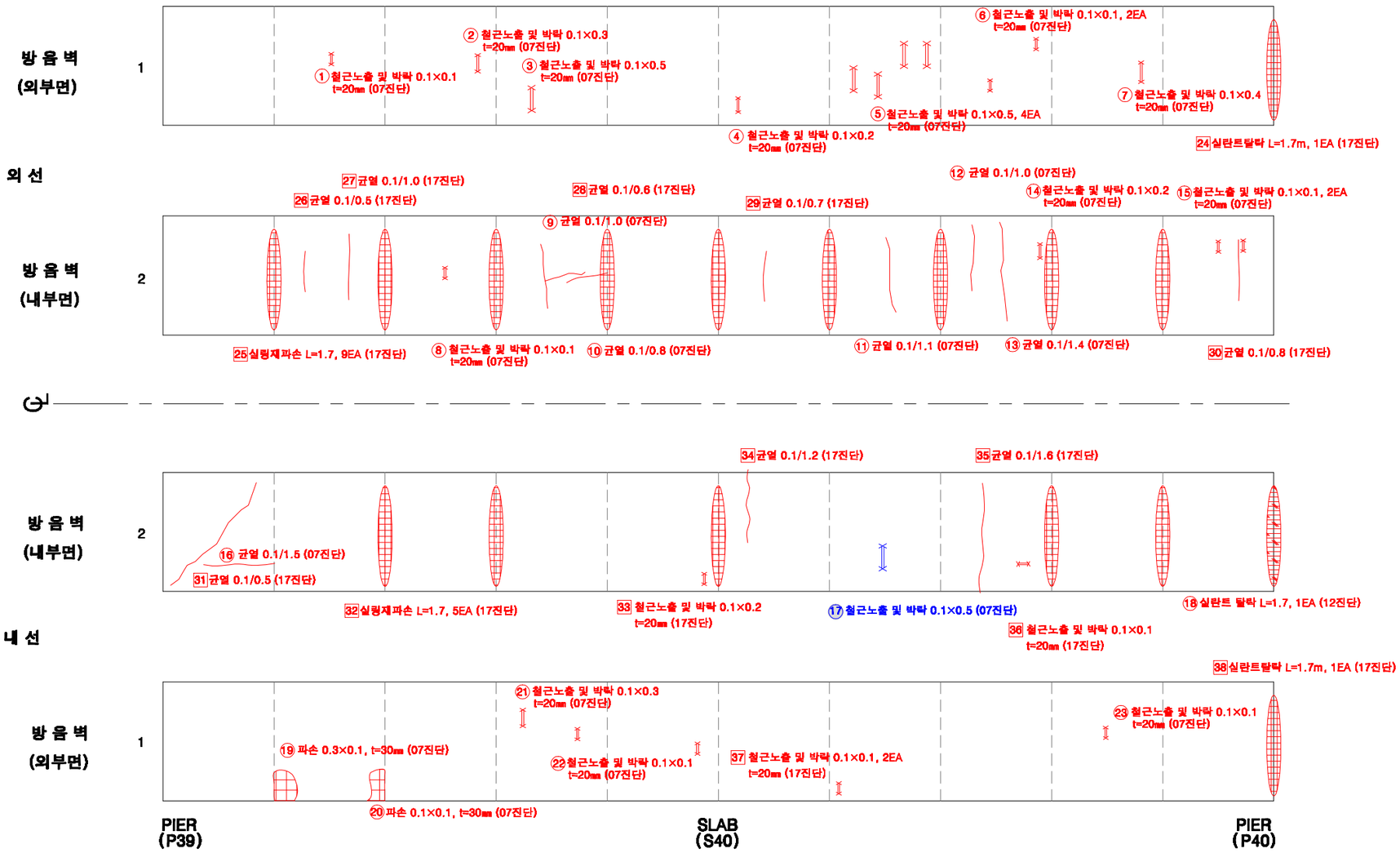
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

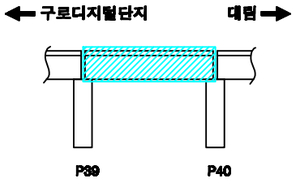
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P39	이 호 영	3-319

S40

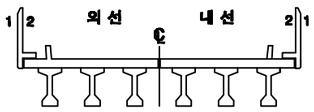
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

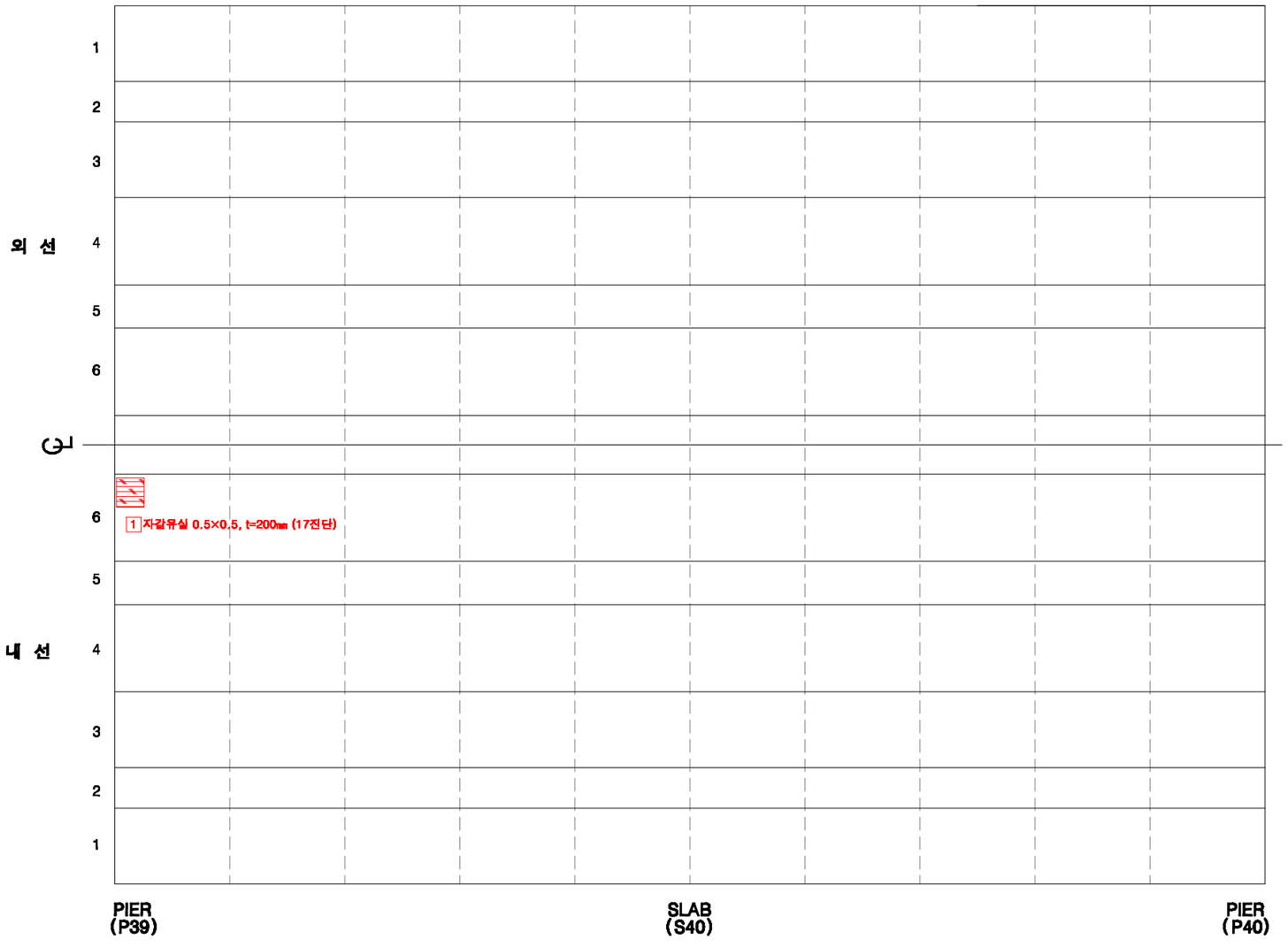
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

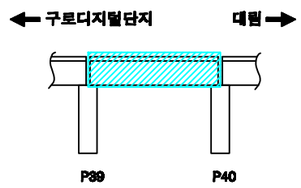
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S40	이 호 영	3-320

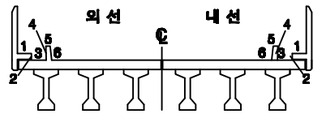
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

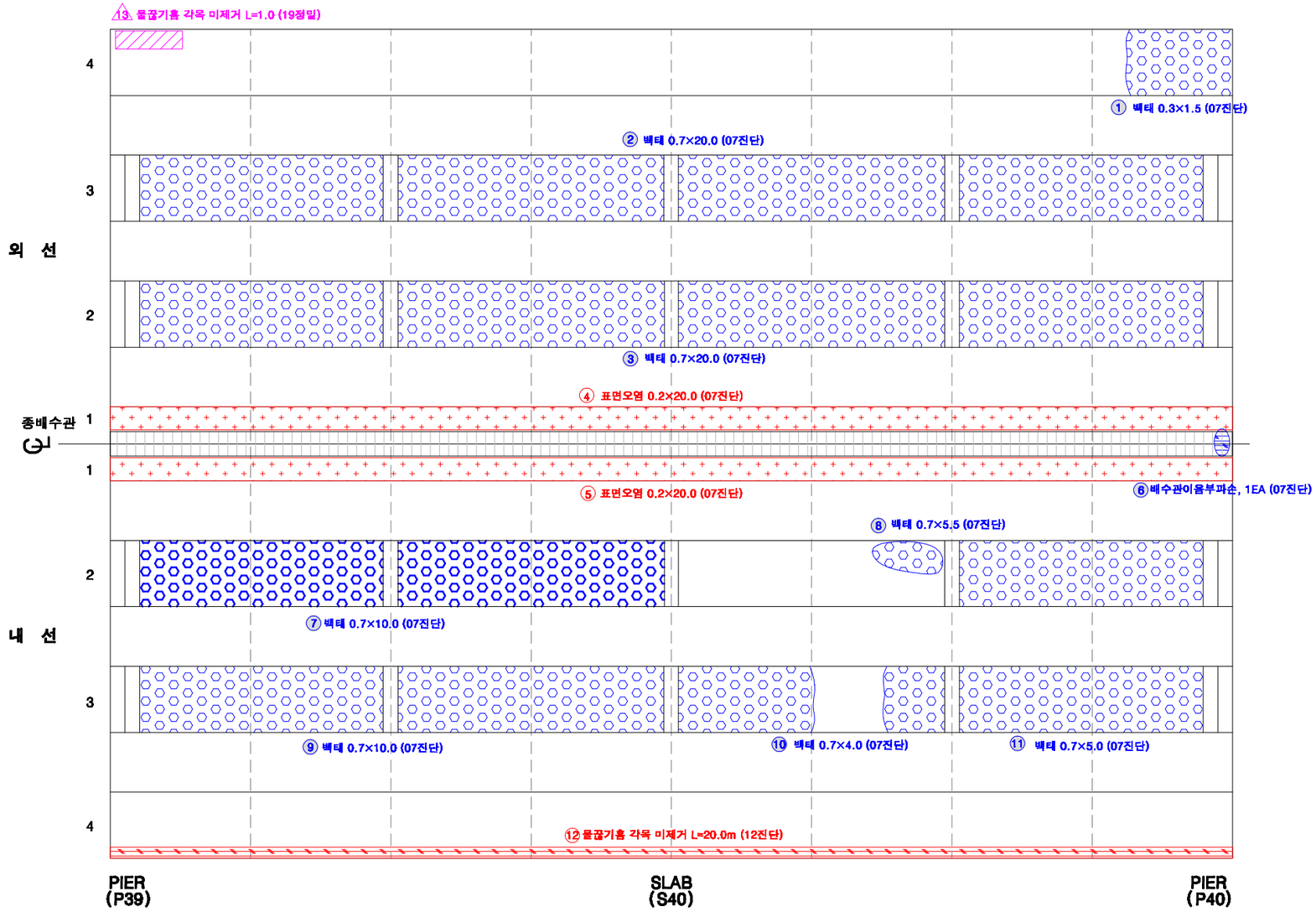
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

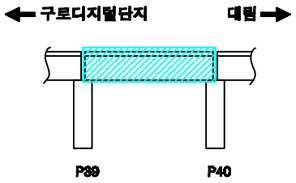
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S40	이 호 영	3-321

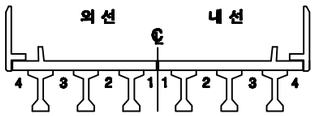
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S40



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

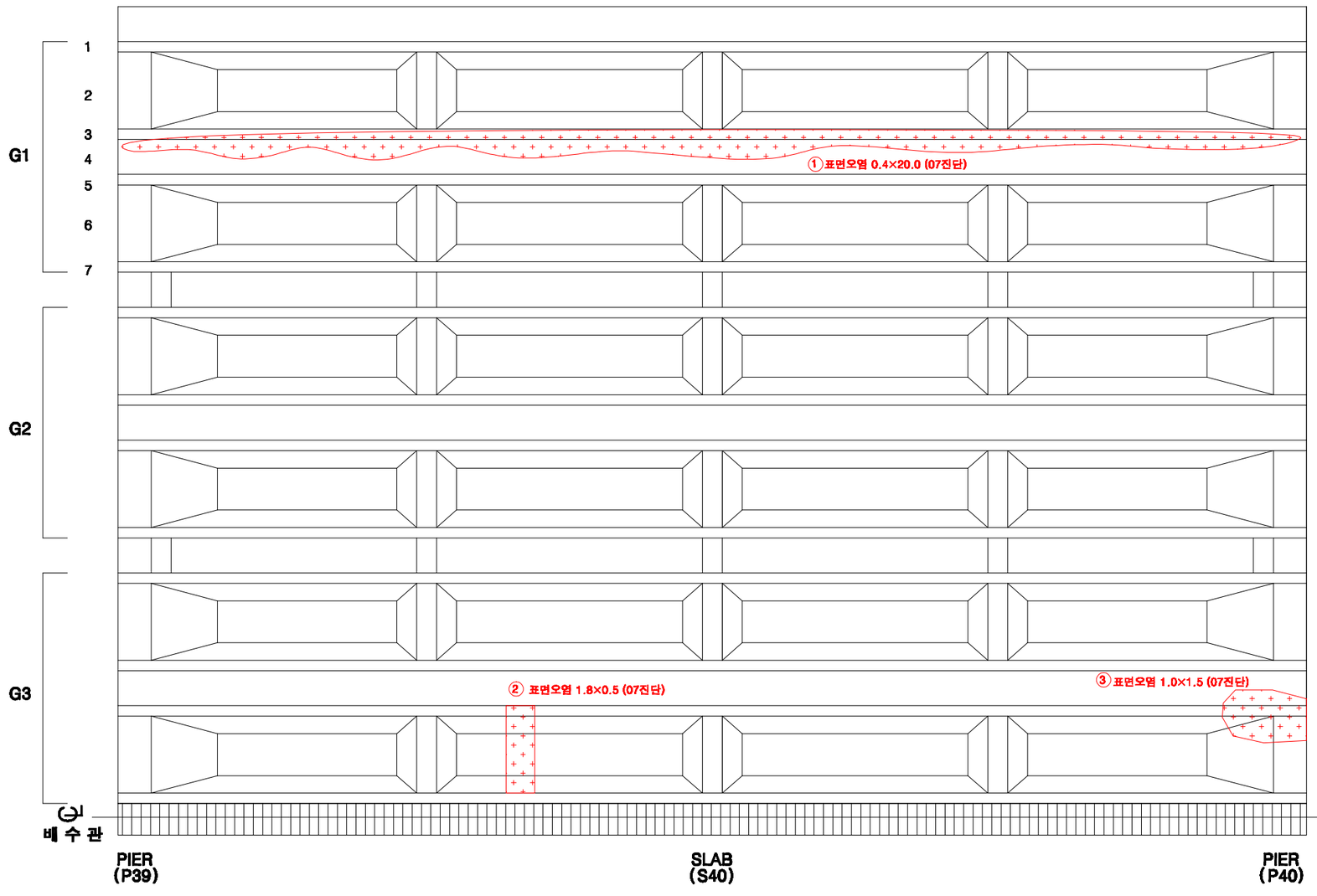
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

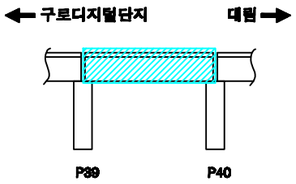
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S40	이 호 영	3-322

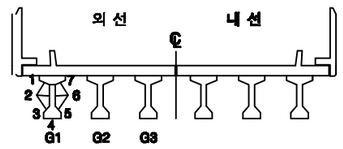
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S40(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

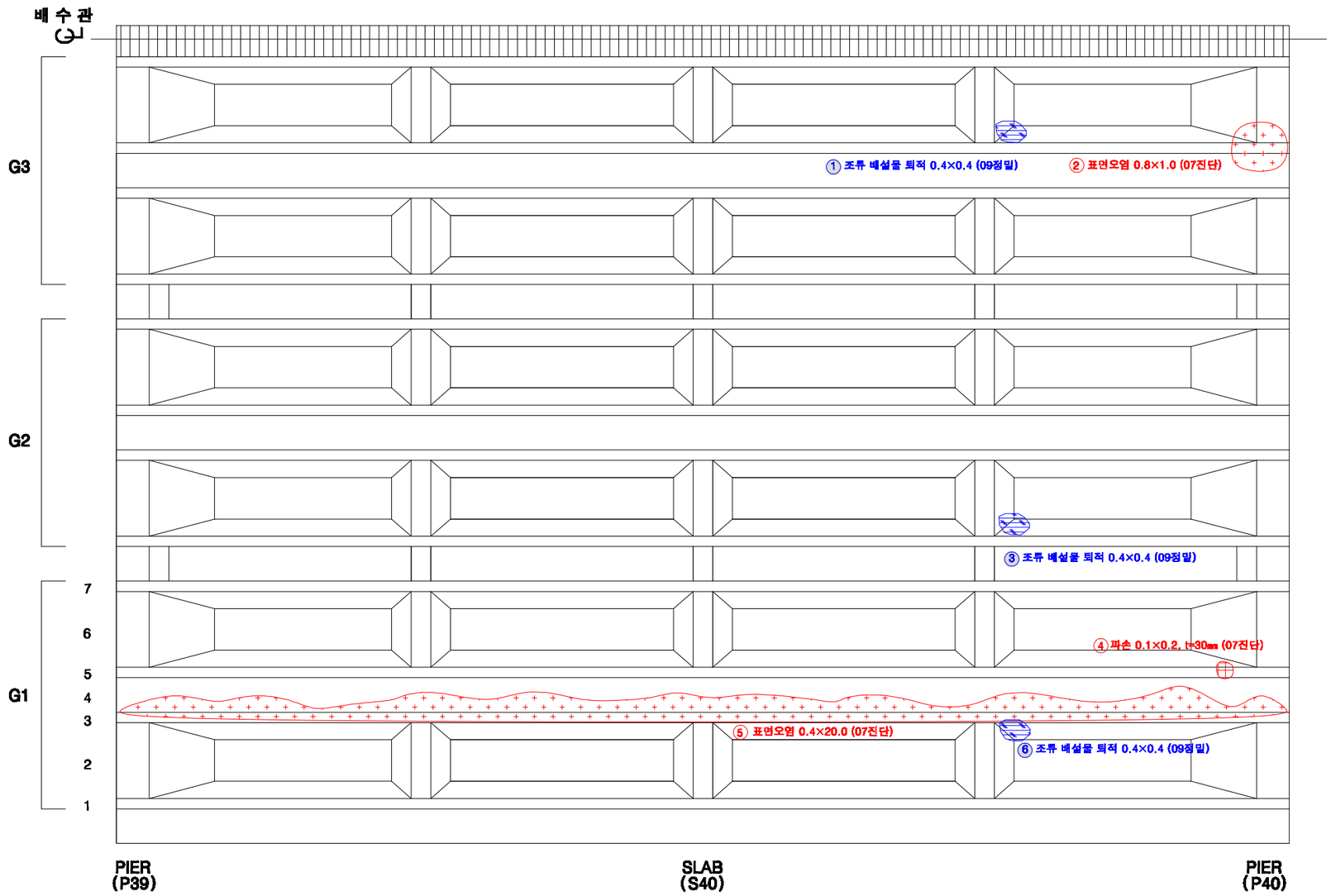
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

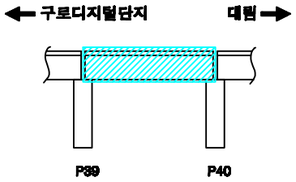
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S40(외선)	이 호 영	3-323

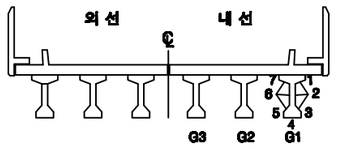
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S40(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

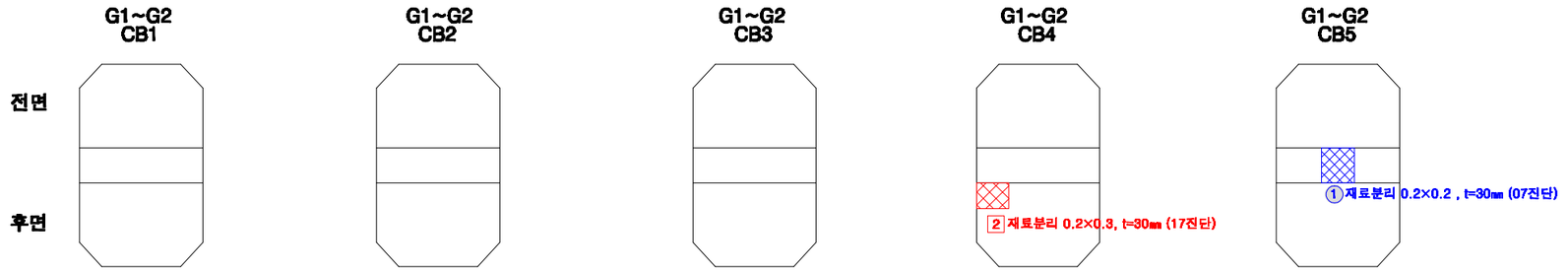
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

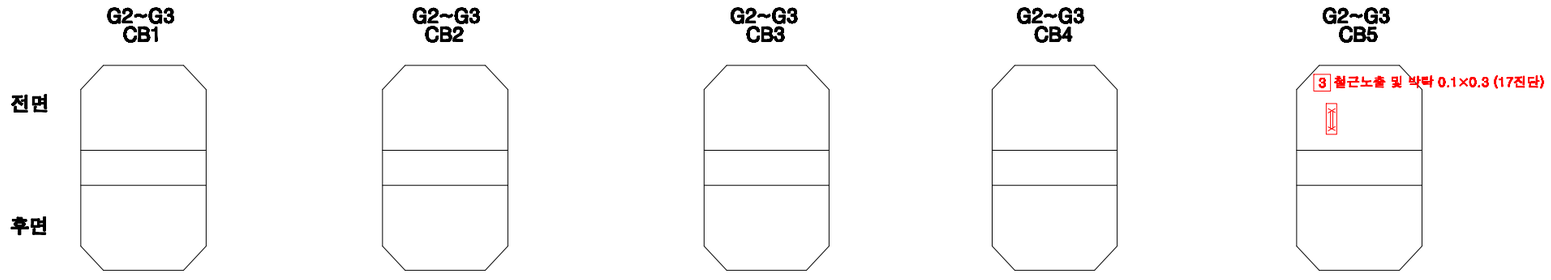
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

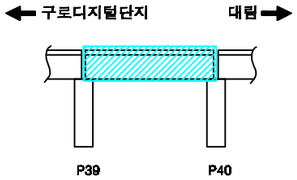
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S40(내선)	이 호 영	3-324

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S40(외선)

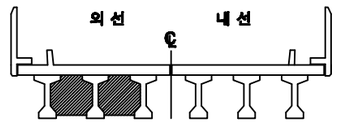




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

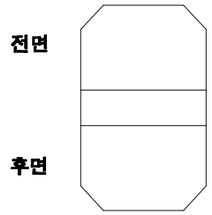
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

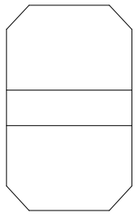
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S40(외선)	이 호 영	3-325

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S40(내선)

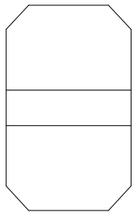
G1~G2
CB1



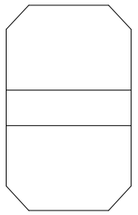
G1~G2
CB2



G1~G2
CB3



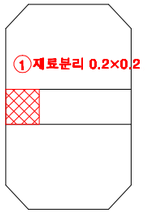
G1~G2
CB4



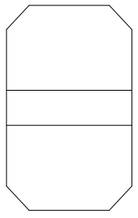
G1~G2
CB5



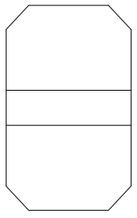
G2~G3
CB1



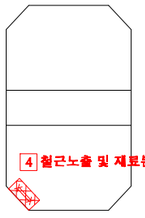
G2~G3
CB2



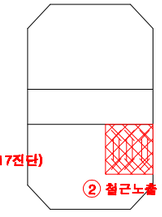
G2~G3
CB3



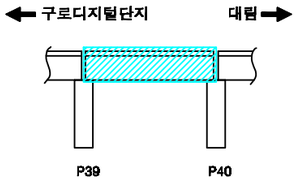
G2~G3
CB4



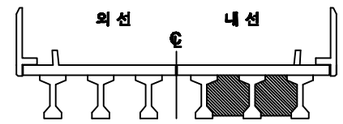
G2~G3
CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

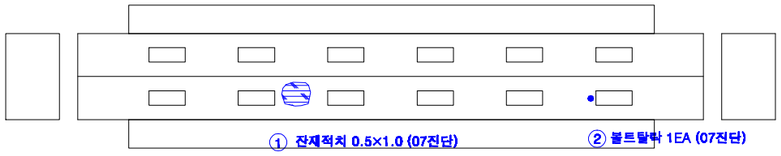
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

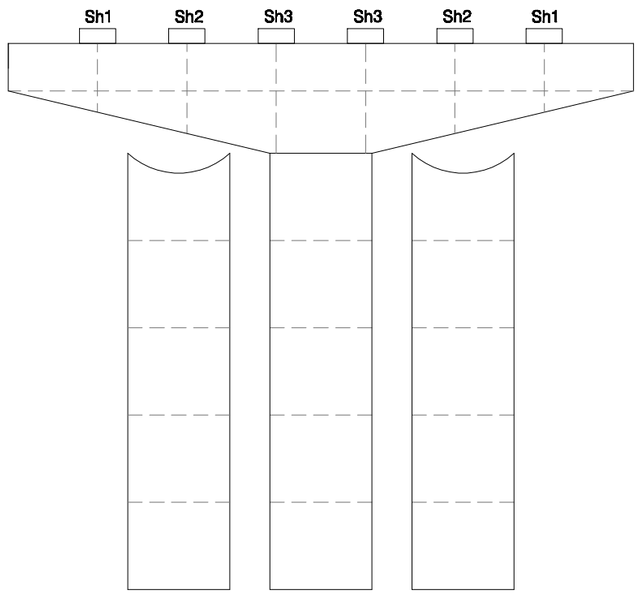
범 례



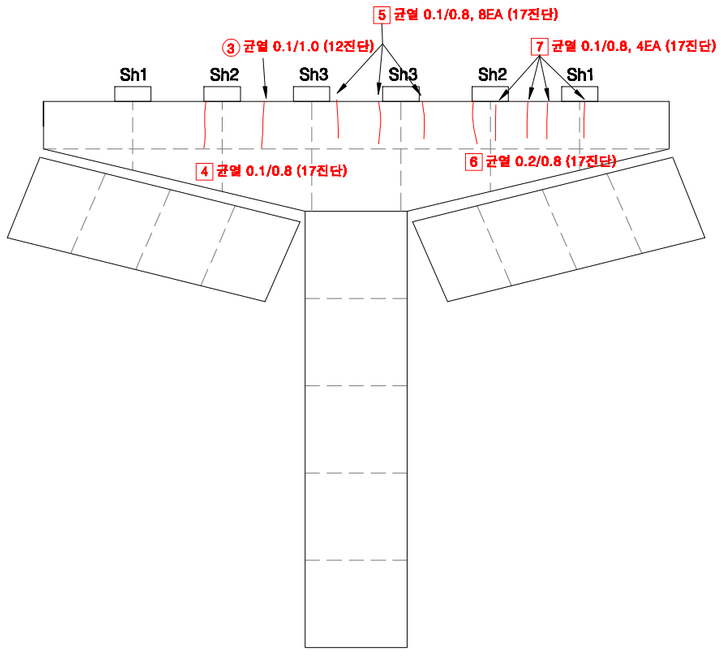
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S40(내선)	이 호 영	3-326

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P40



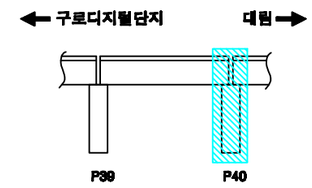


전 면

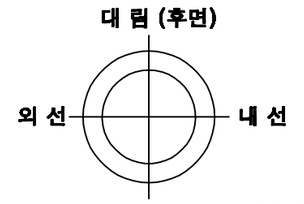


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	14.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

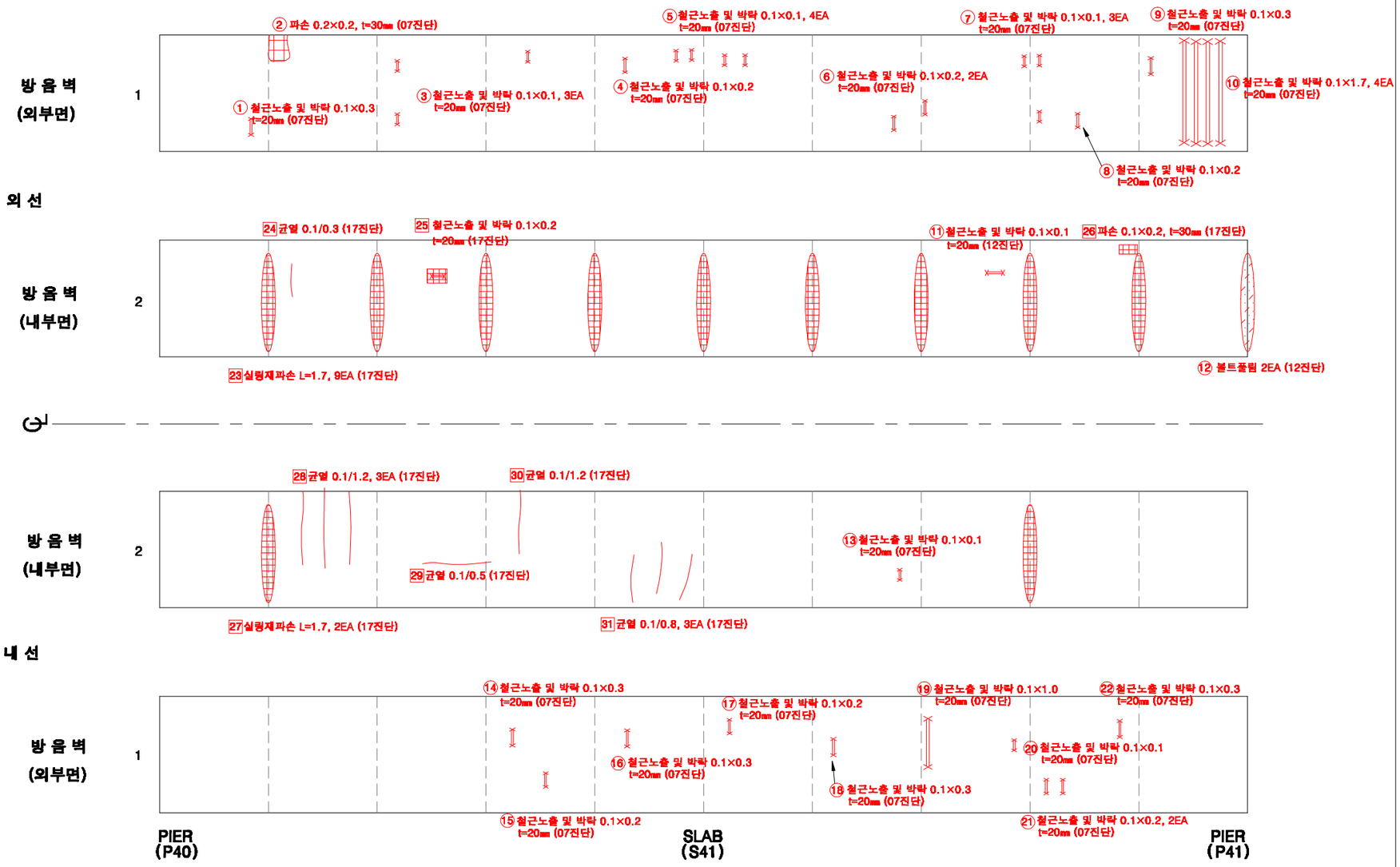
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

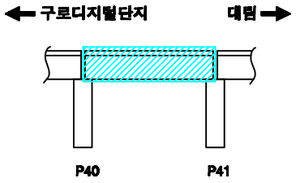
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P40	이 호 영	3-327

S41

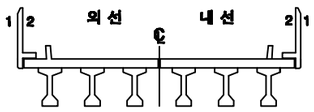
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S41



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

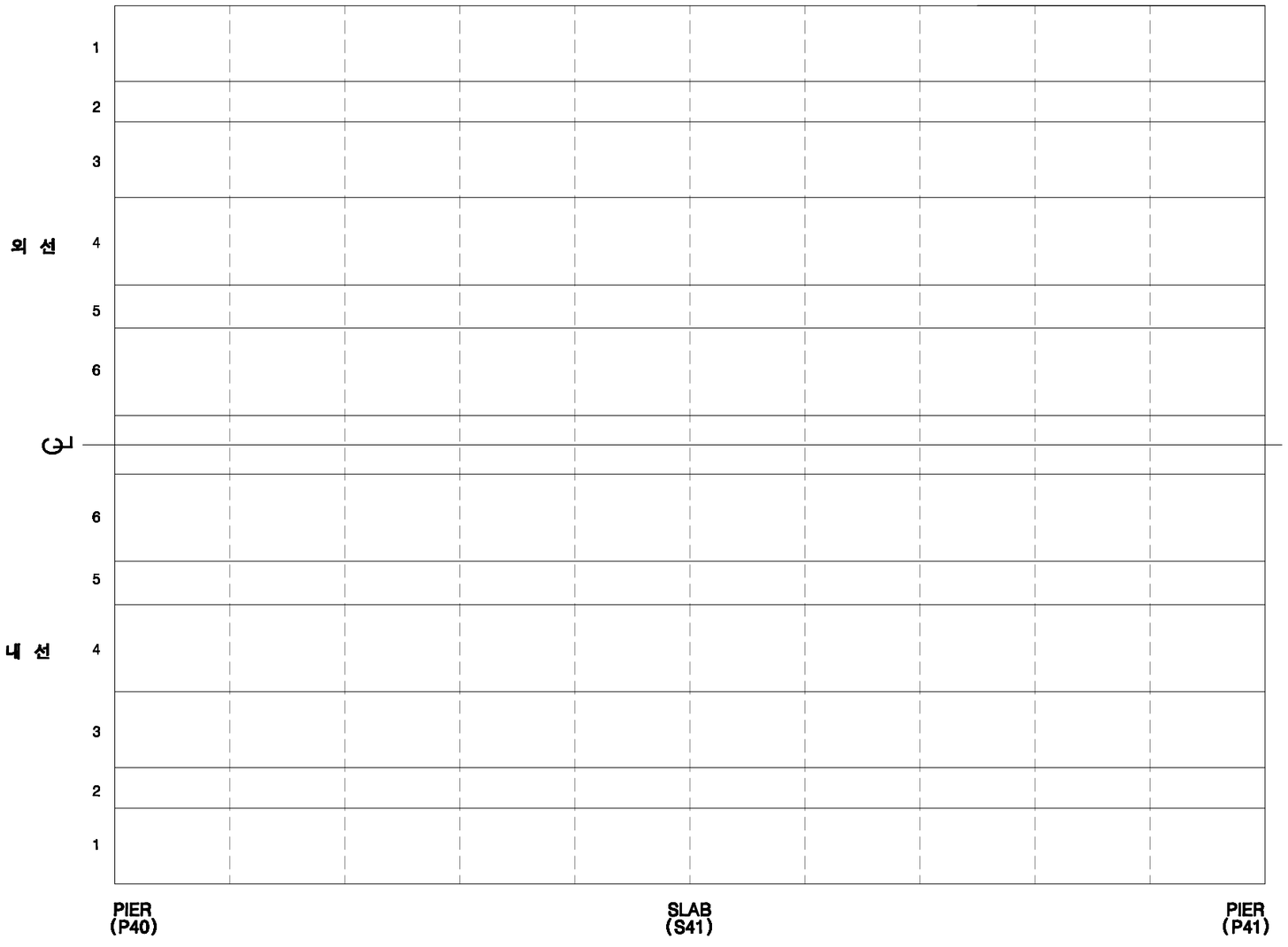
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

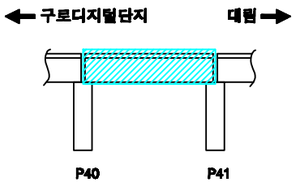
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S41	이 호 영	3-328

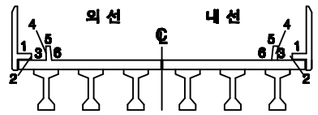
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S41



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

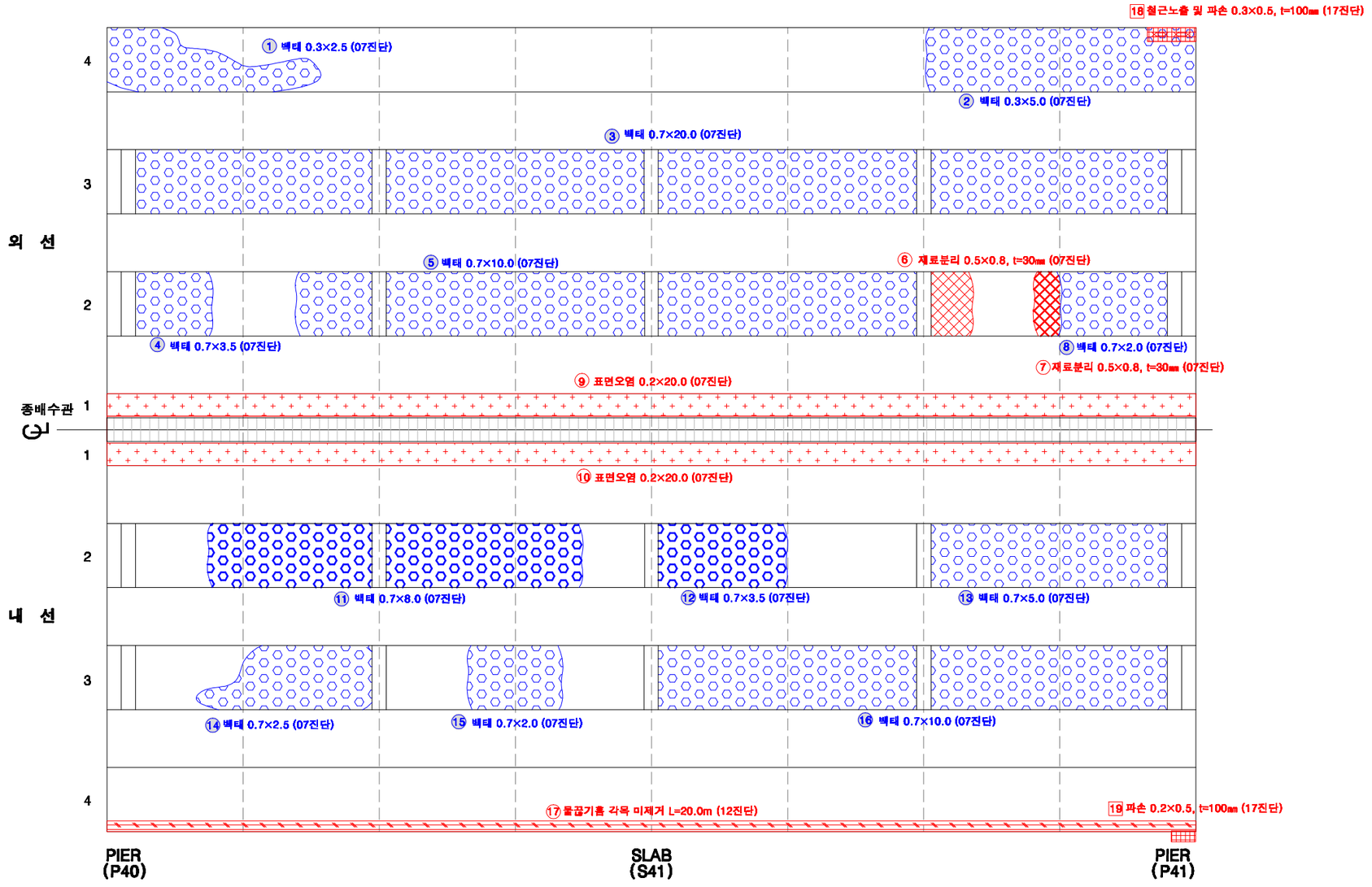
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

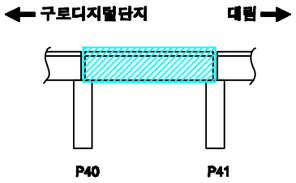
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S41	이 호 영	3-329

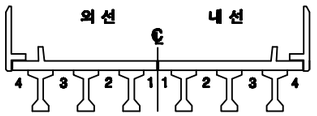
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S41



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

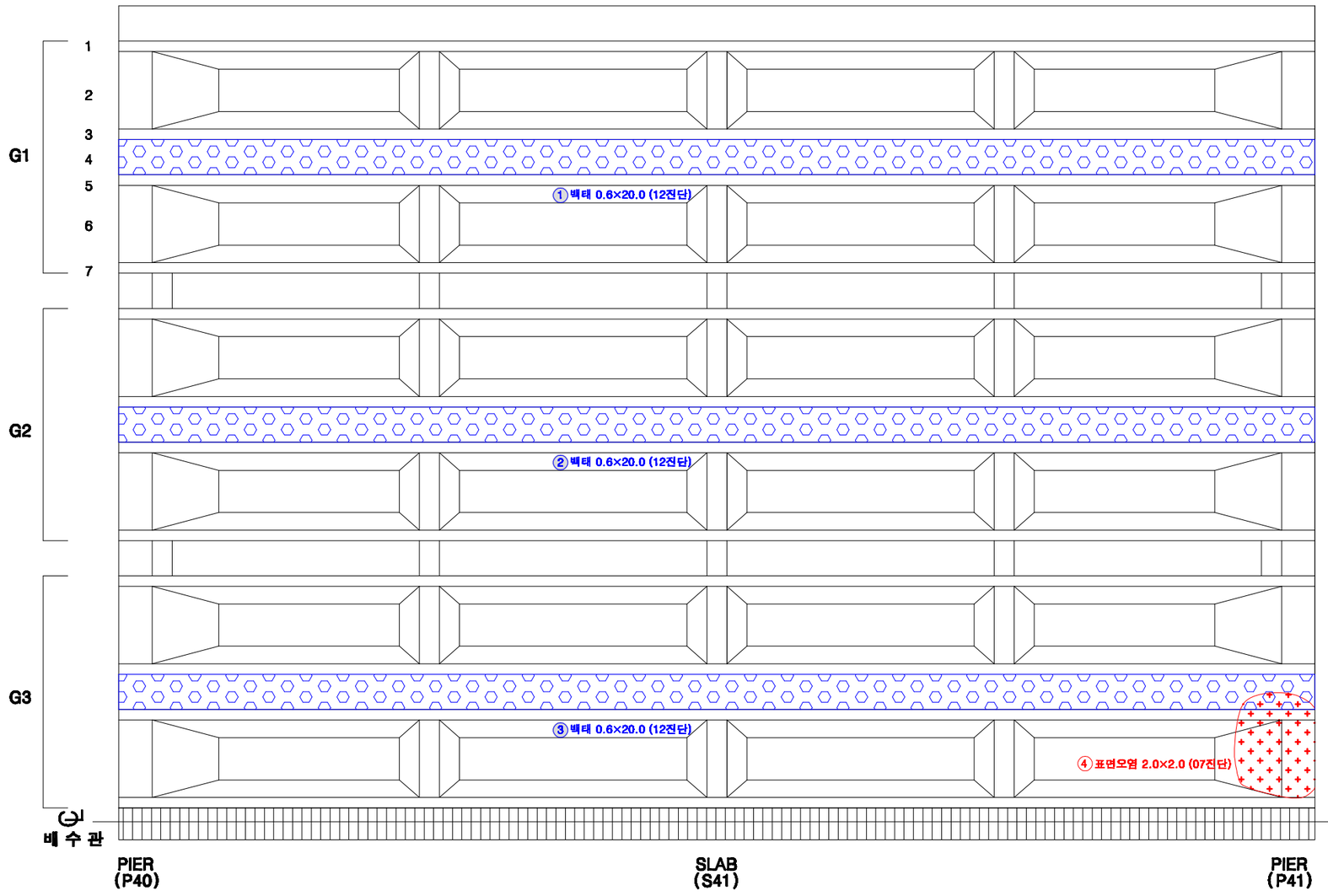
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

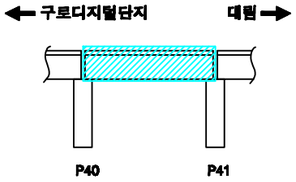
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트돌림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S41	이 호 영	3-330

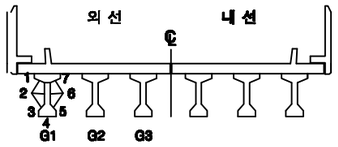
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S41(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

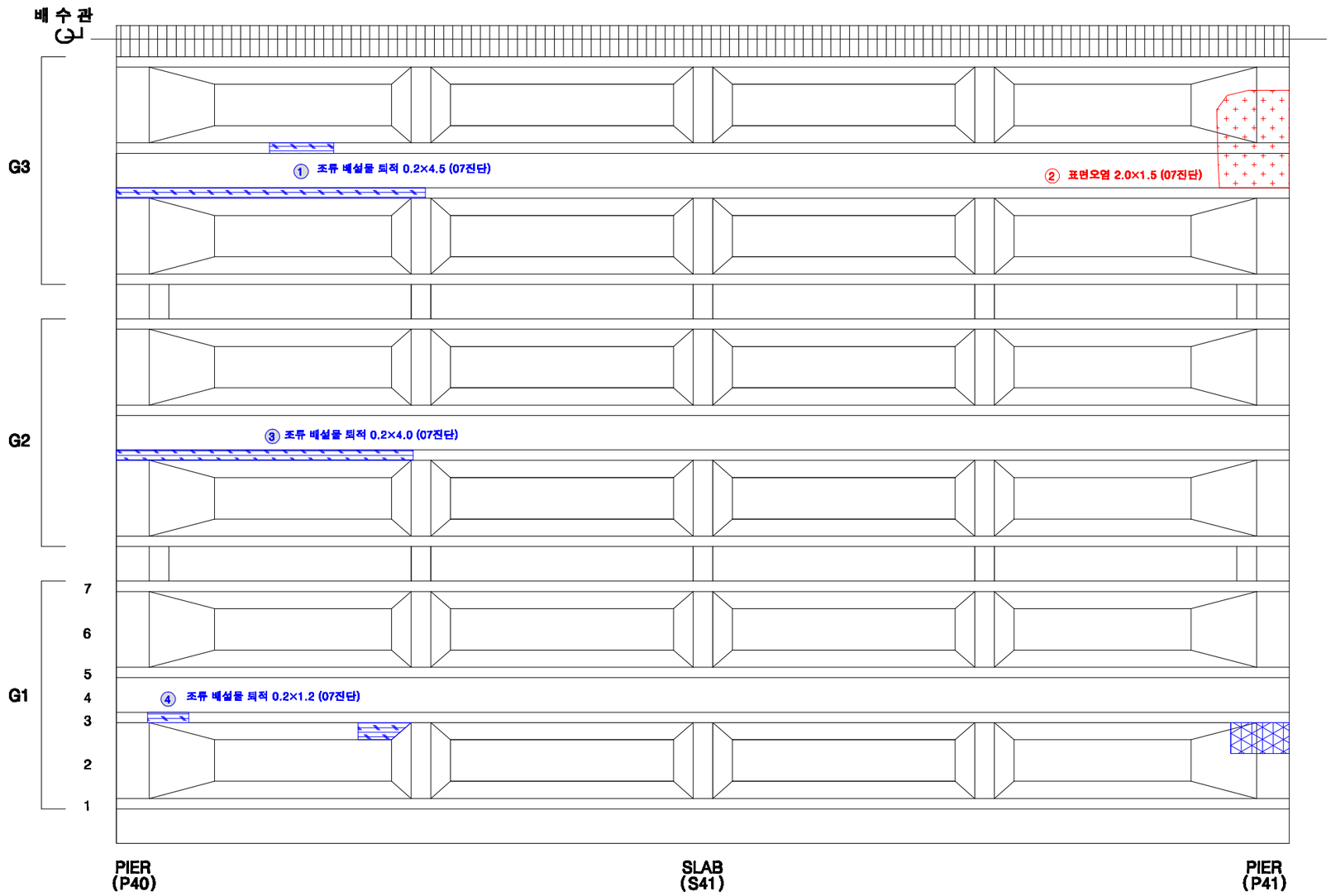
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

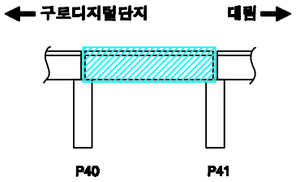
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S41(외선)	이 호 영	3-331

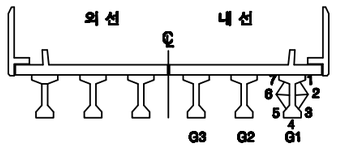
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S41(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

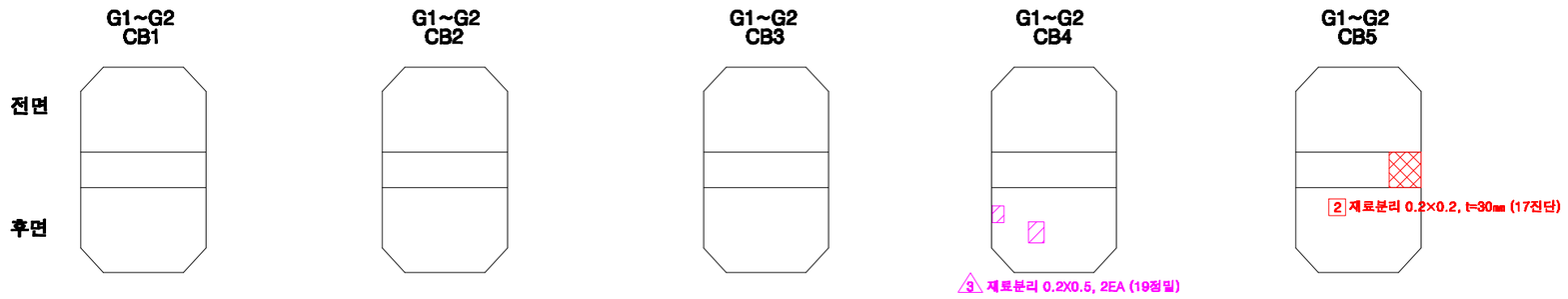
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

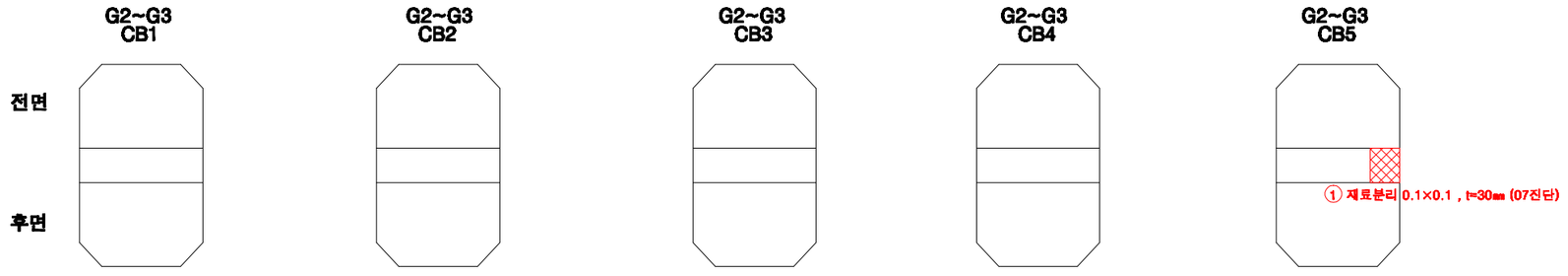
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S41(내선)	이 호 영	3-332

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S41(외선)

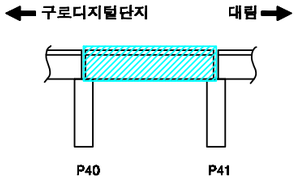
G1~G2 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



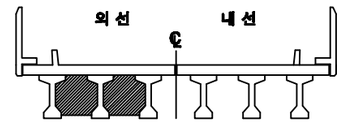
G2~G3 CB1 / CB2 / CB3 / CB4 / CB5



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 ...

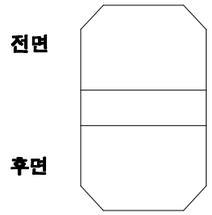
범 례



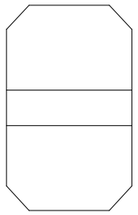
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S41(외선)	이 호 영	3-333

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S41(내선)

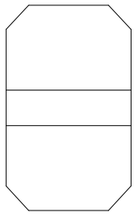
G1~G2 CB1



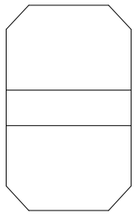
G1~G2 CB2



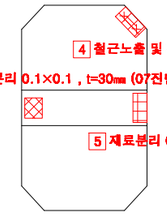
G1~G2 CB3



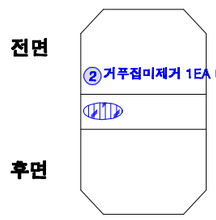
G1~G2 CB4



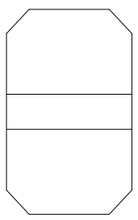
G1~G2 CB5



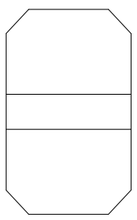
G2~G3 CB1



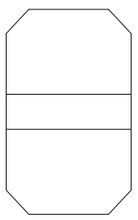
G2~G3 CB2



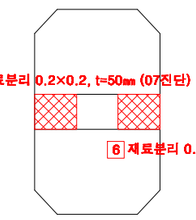
G2~G3 CB3



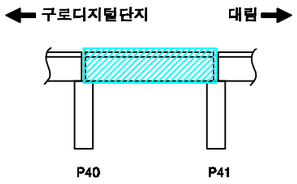
G2~G3 CB4



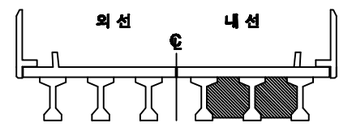
G2~G3 CB5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

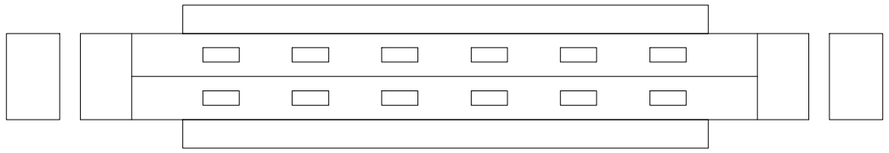
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

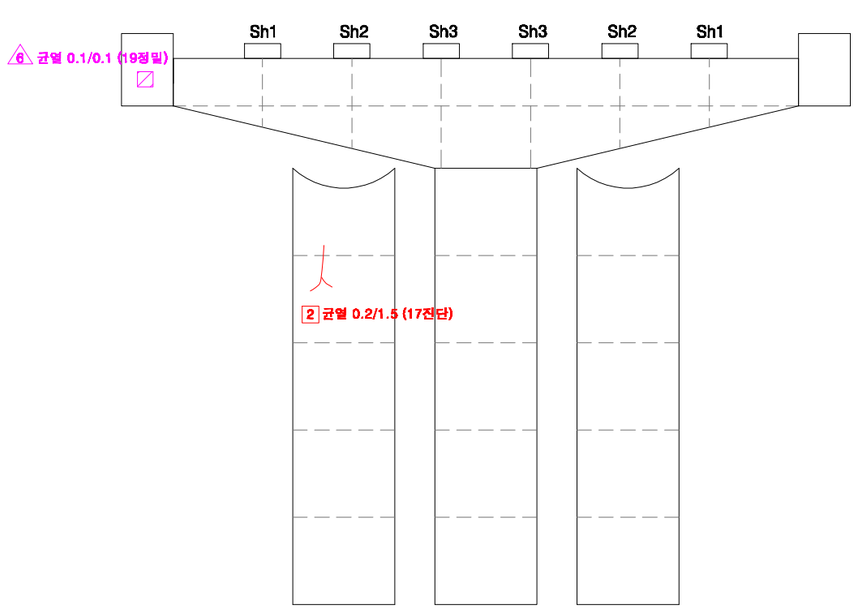
범 례



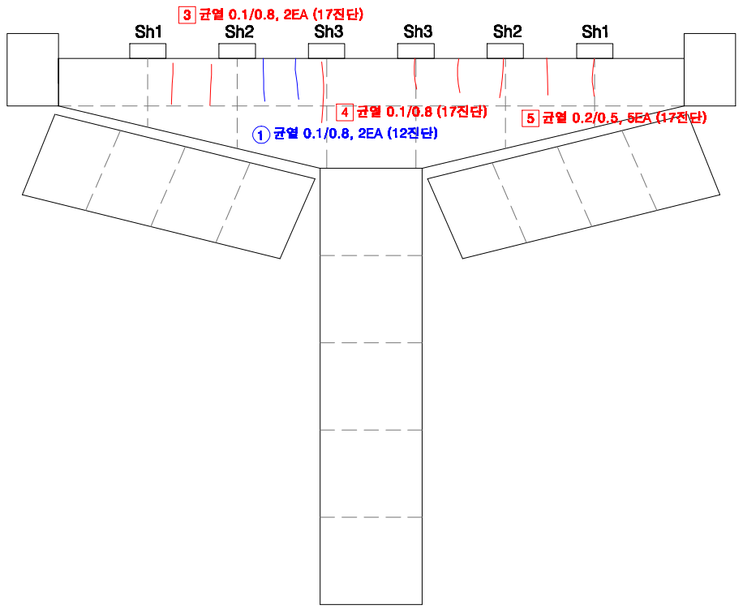
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S41(내선)	이 호 영	3-334

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P41



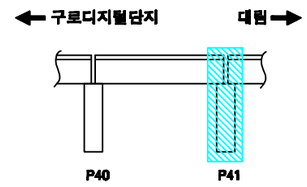


전 면

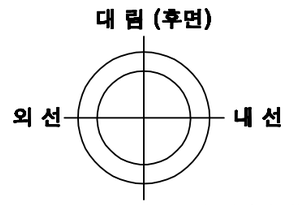


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	14.2m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

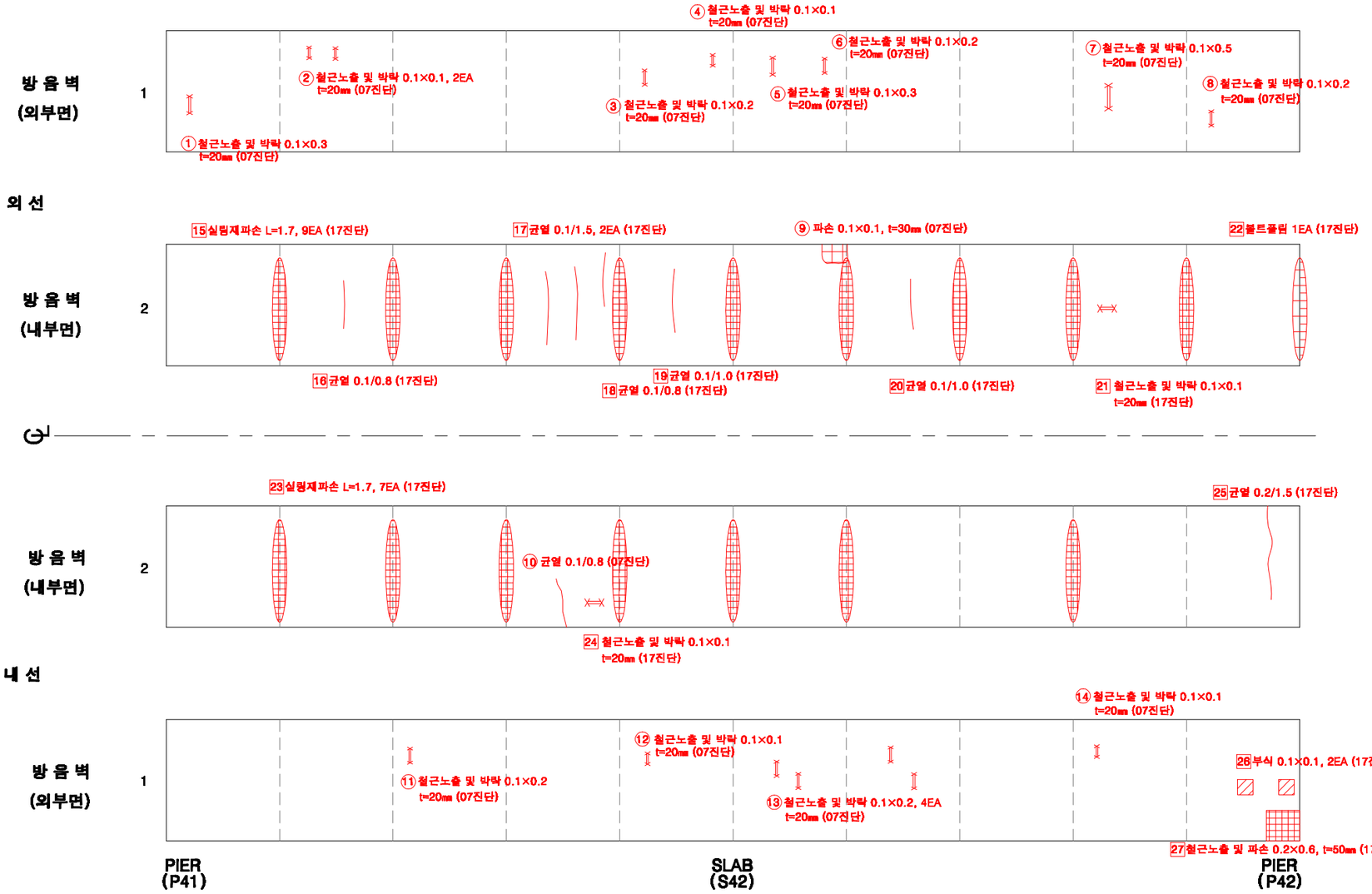
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

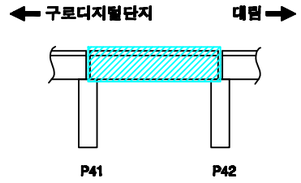
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P41	이 호 영	3-335

S42

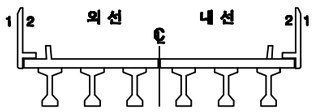
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

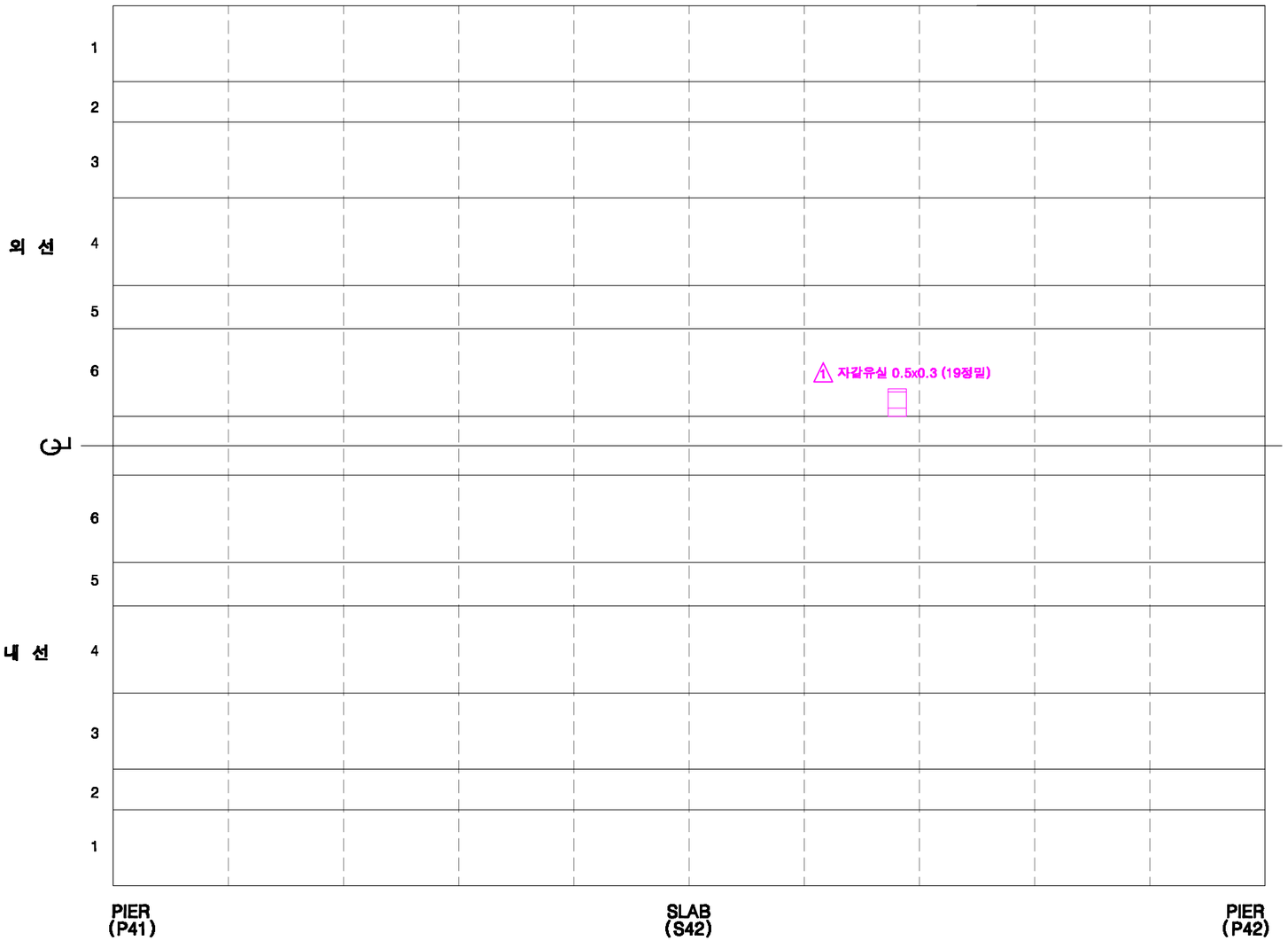
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

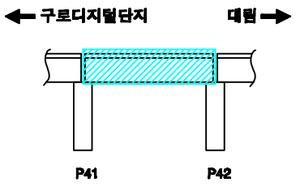
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트플림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S42	이 호 영	3-336

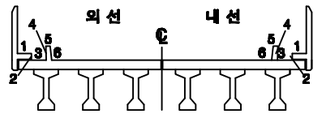
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

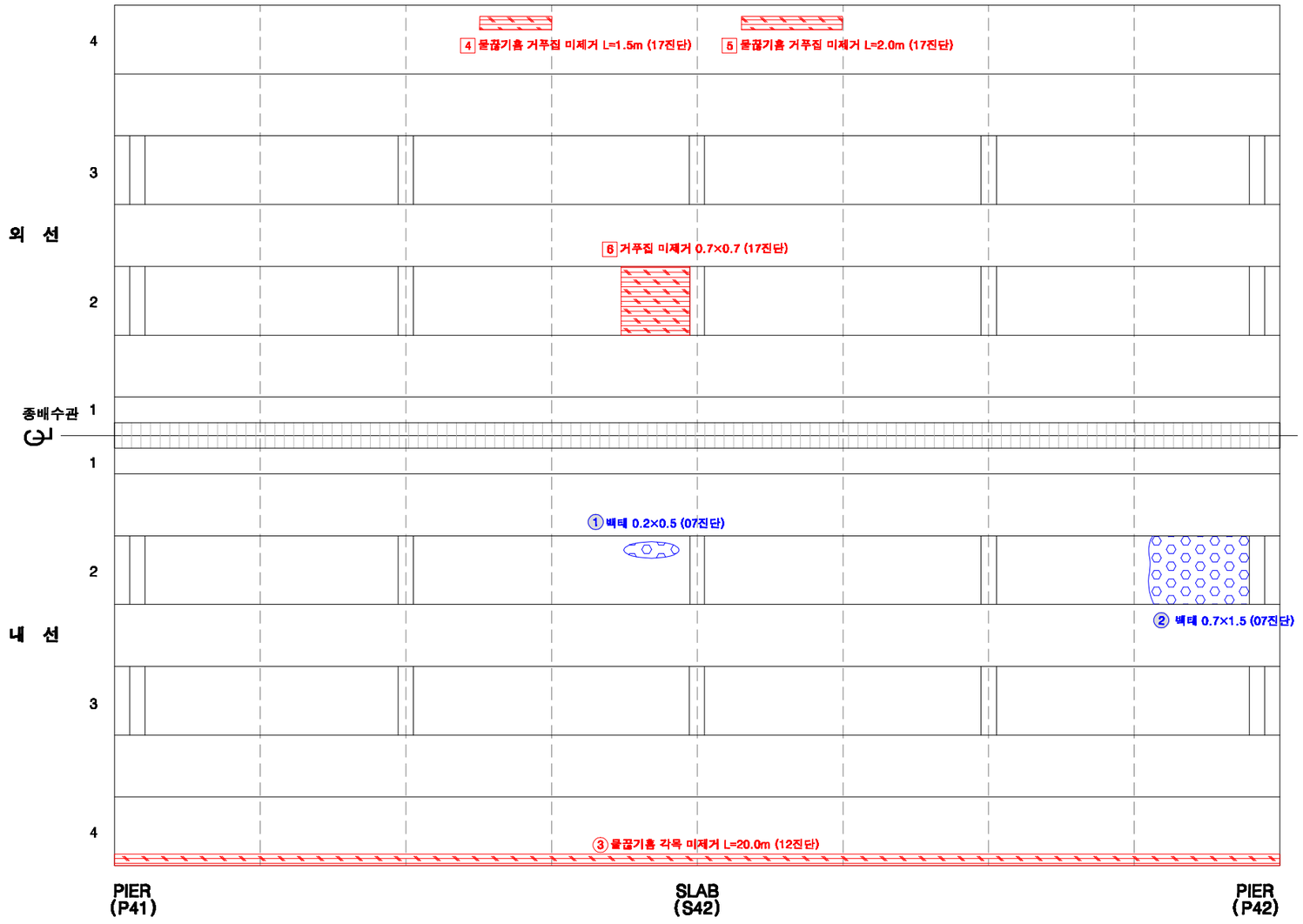
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

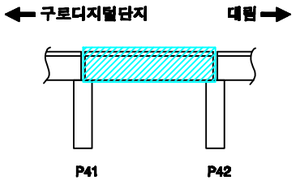
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S42	이 호 영	3-337

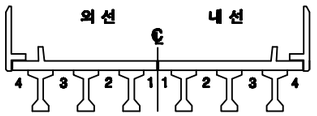
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S42



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

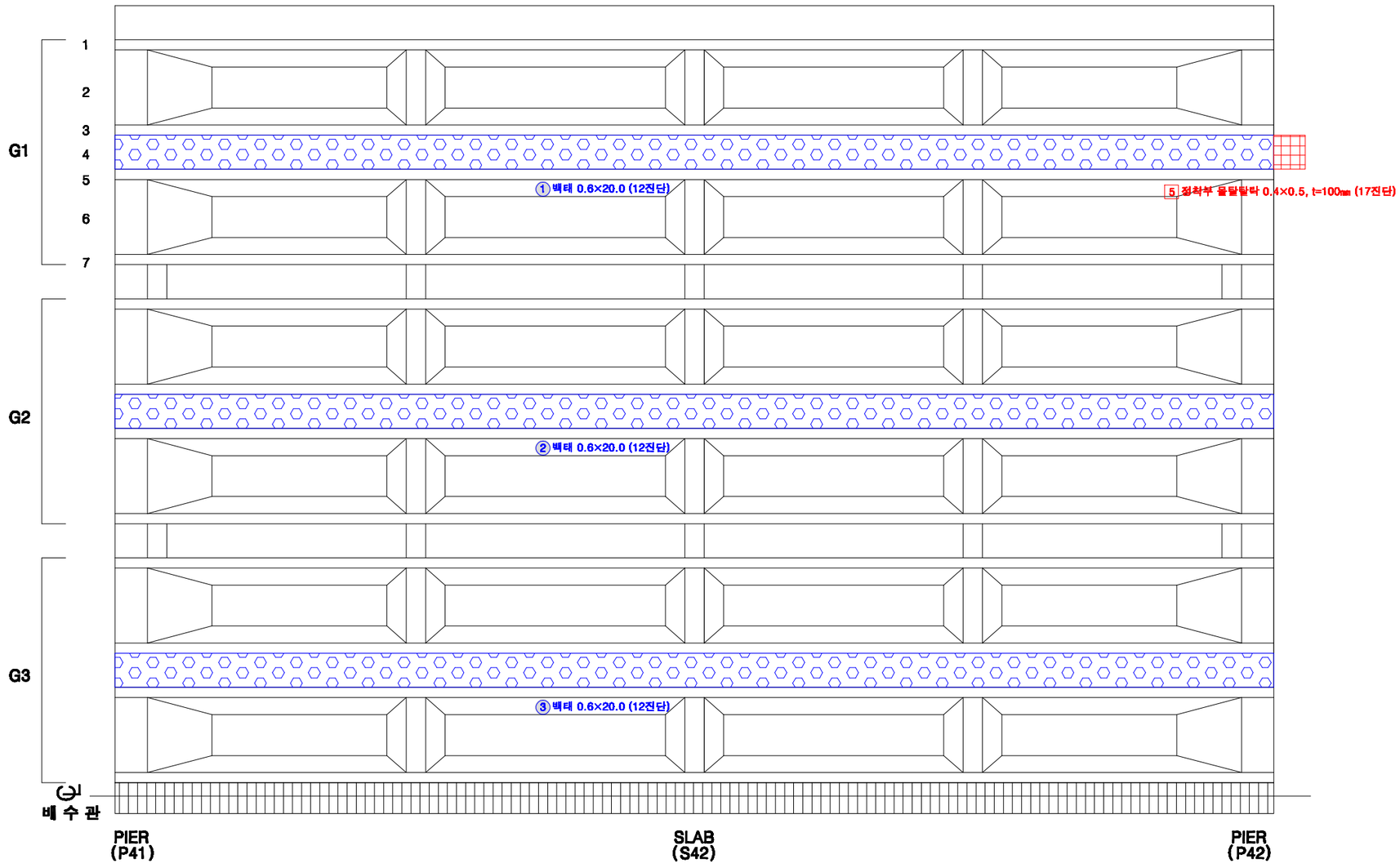
신규손상 : 세모 1 2 3 ...

범 례

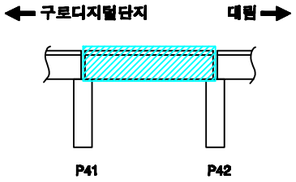
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S42	이 호 영	3-338

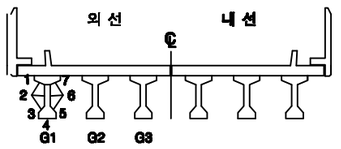
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S42(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

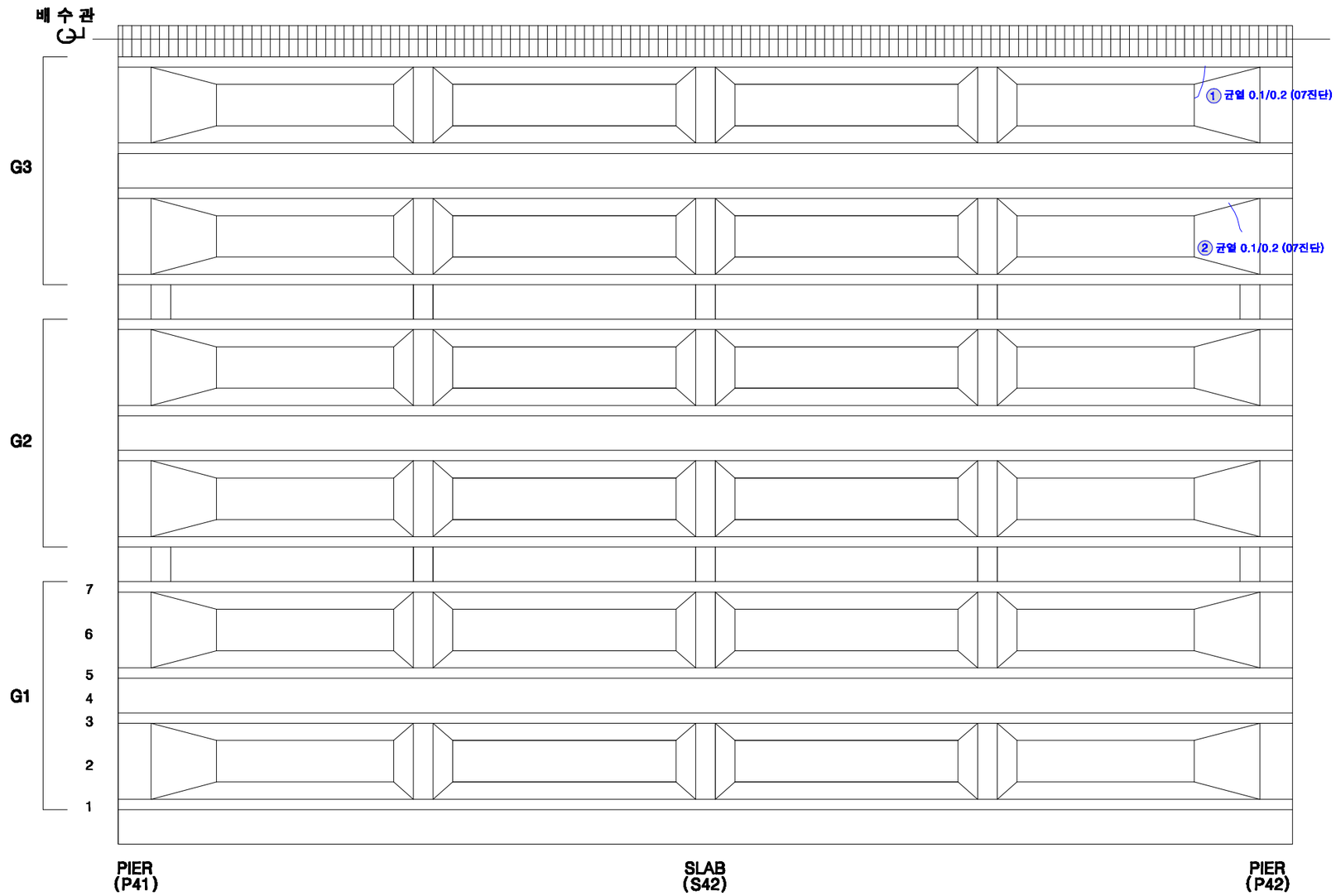
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

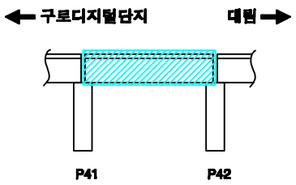
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S42(외선)	이 호 영	3-339

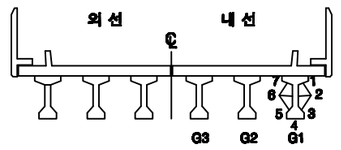
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S42(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

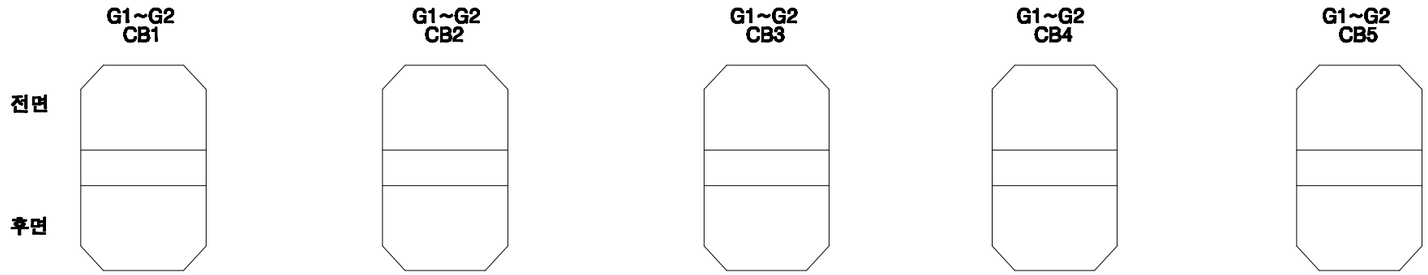
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

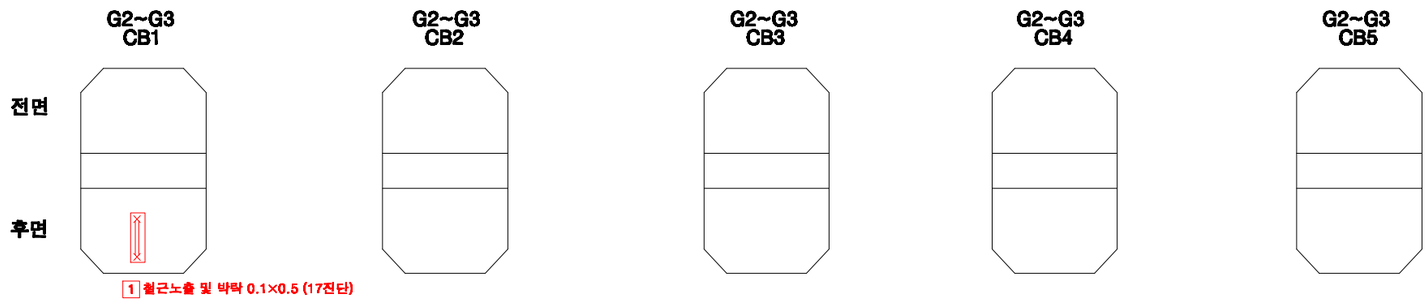
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

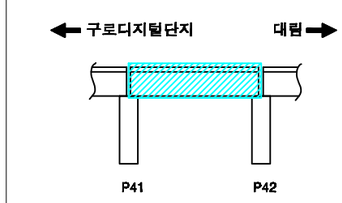
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S42(내선)	이 호 영	3-340

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S42(외선)

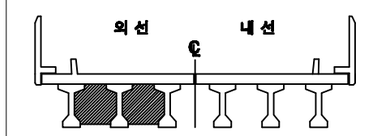




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

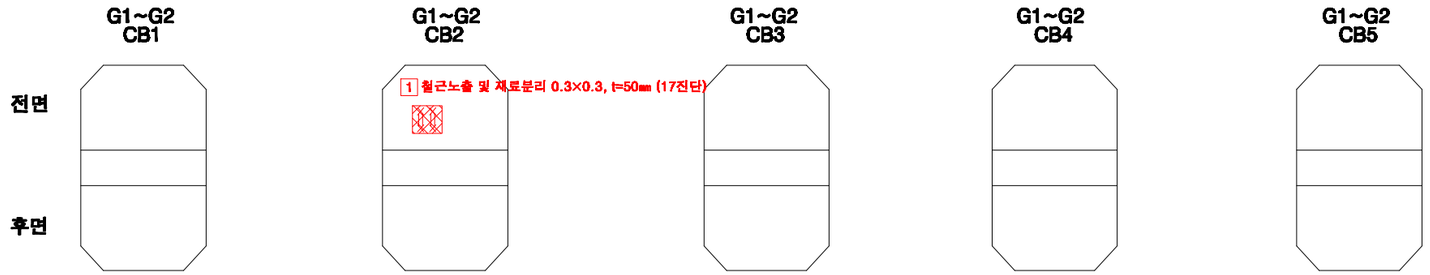
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

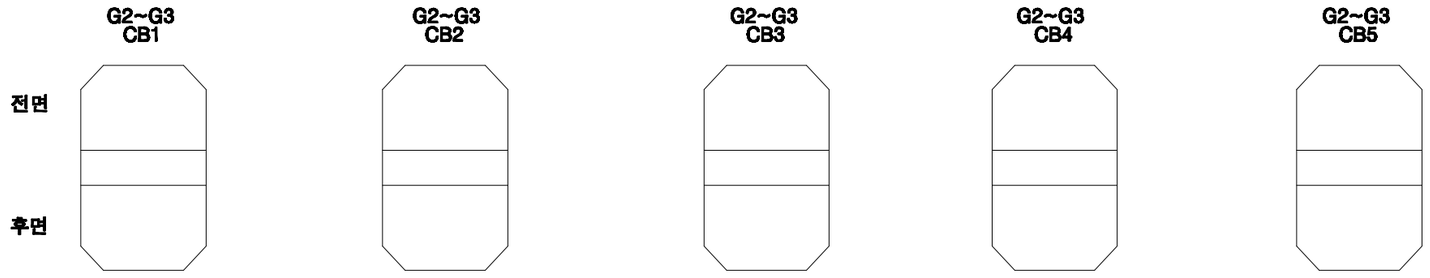
범 례



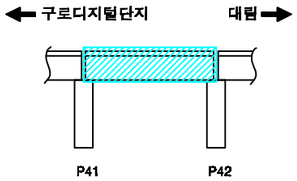
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S42(외선)	이 호 영	3-341

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S42(내선)

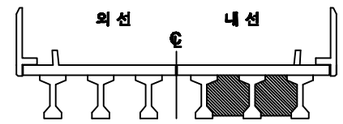




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

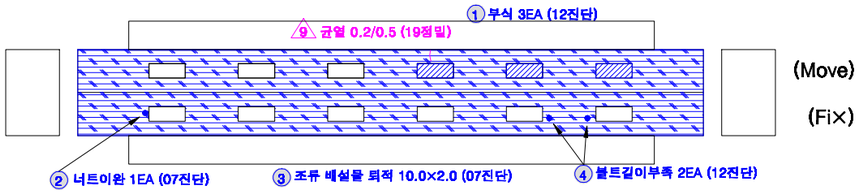
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

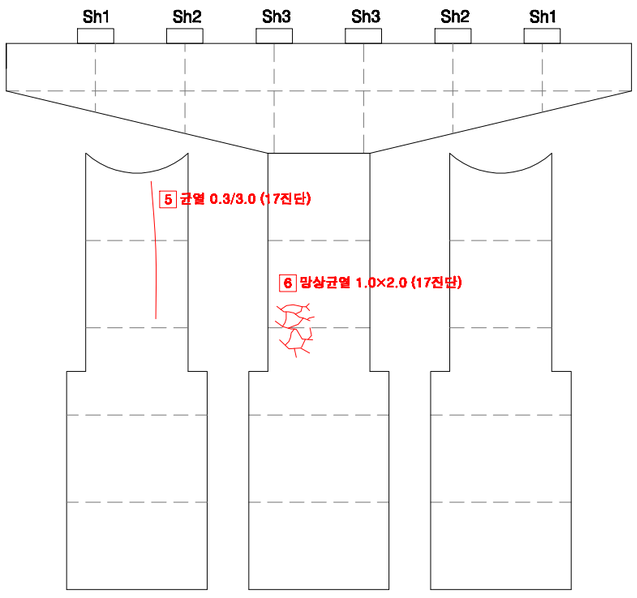
범 례



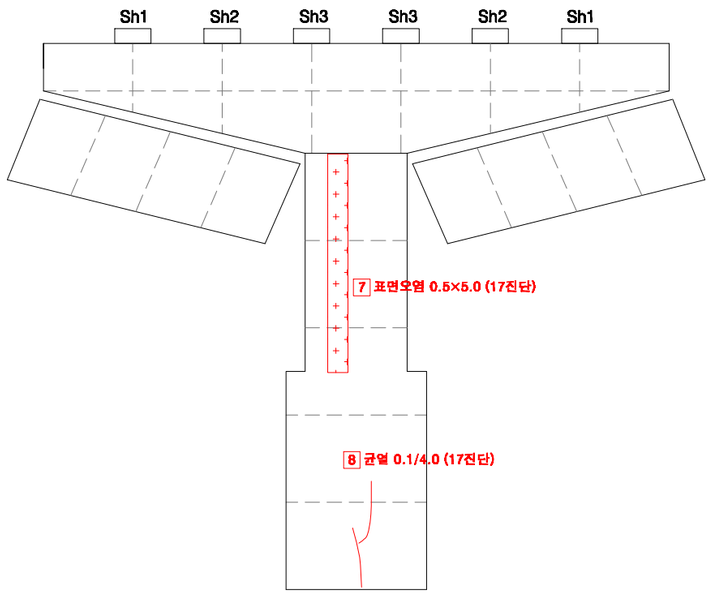
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S42(내선)	이 호 영	3-342

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P42



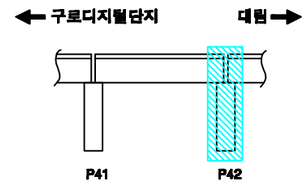


전 면

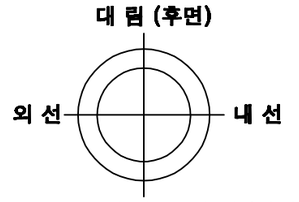


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	14.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

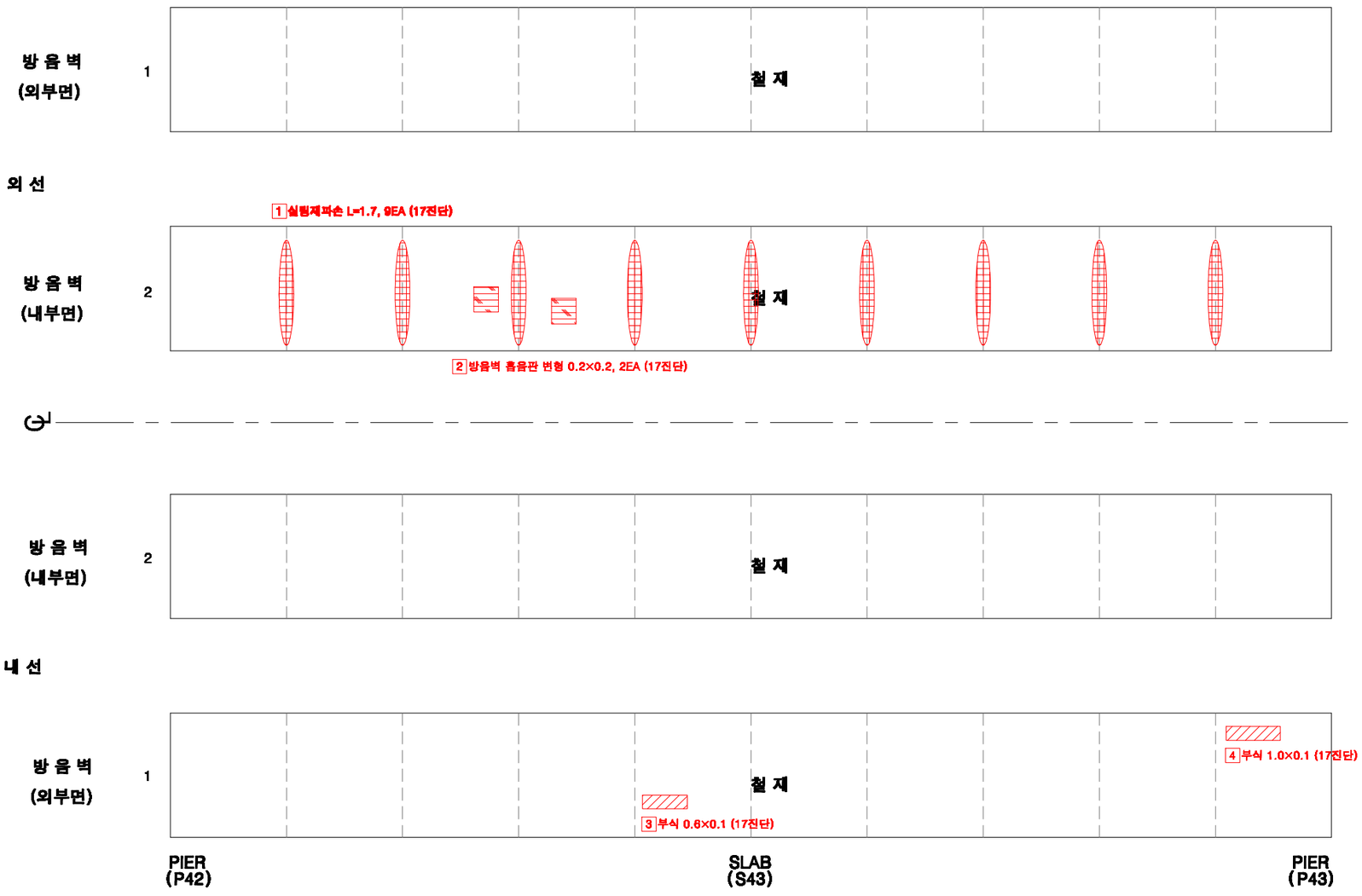
범 례



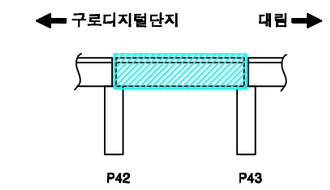
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P42	이 호 영	3-343

S43

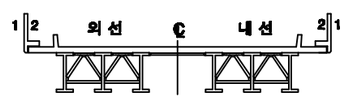
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

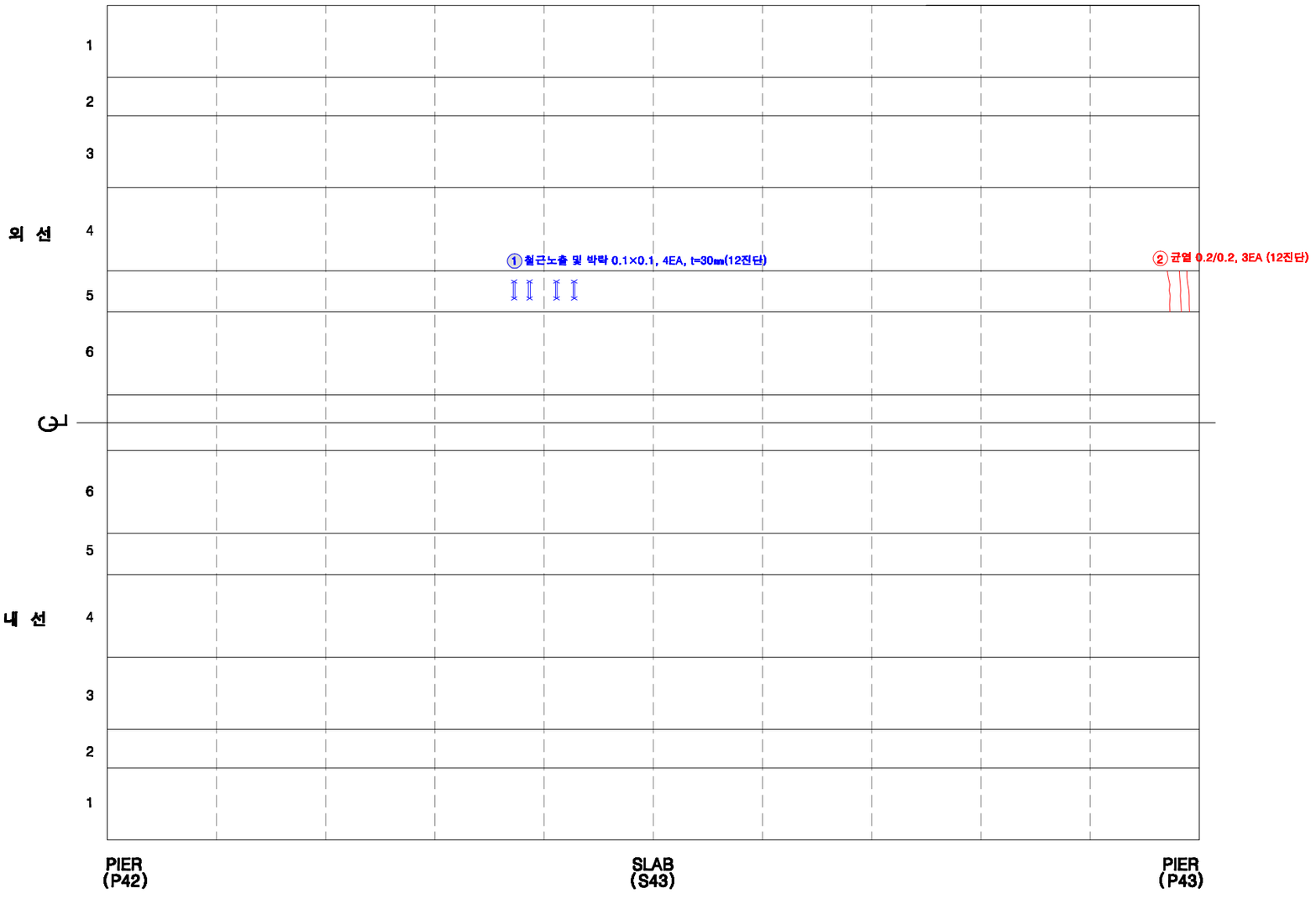
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

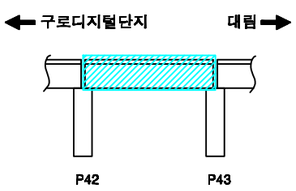
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S43	이 호 영	3-344

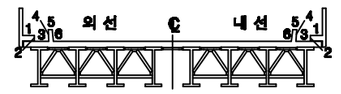
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

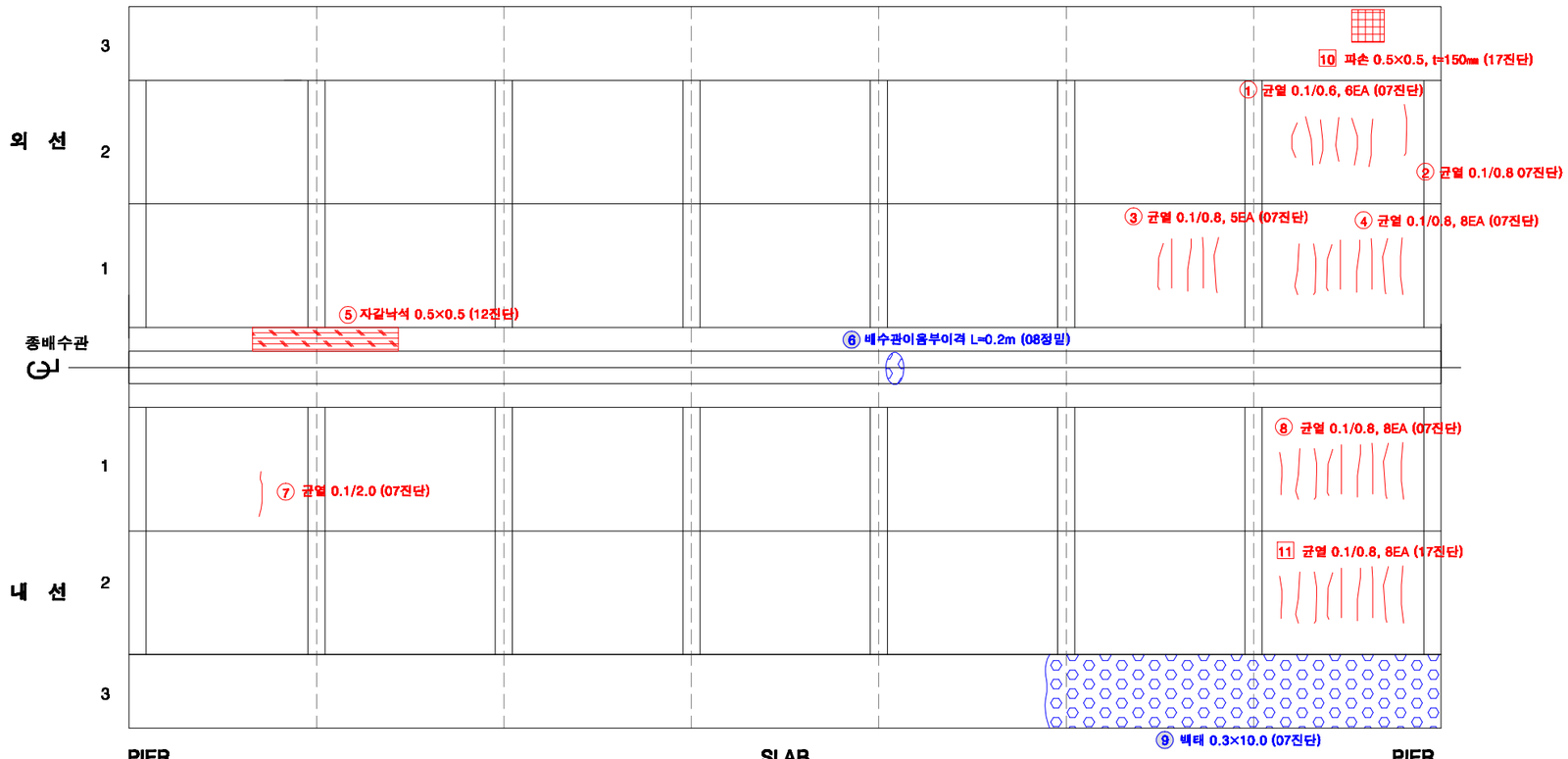
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

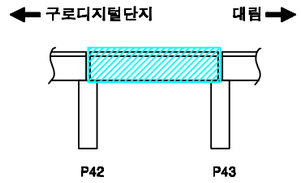
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S43	이 호 영	3-345

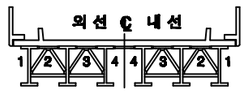
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S43



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

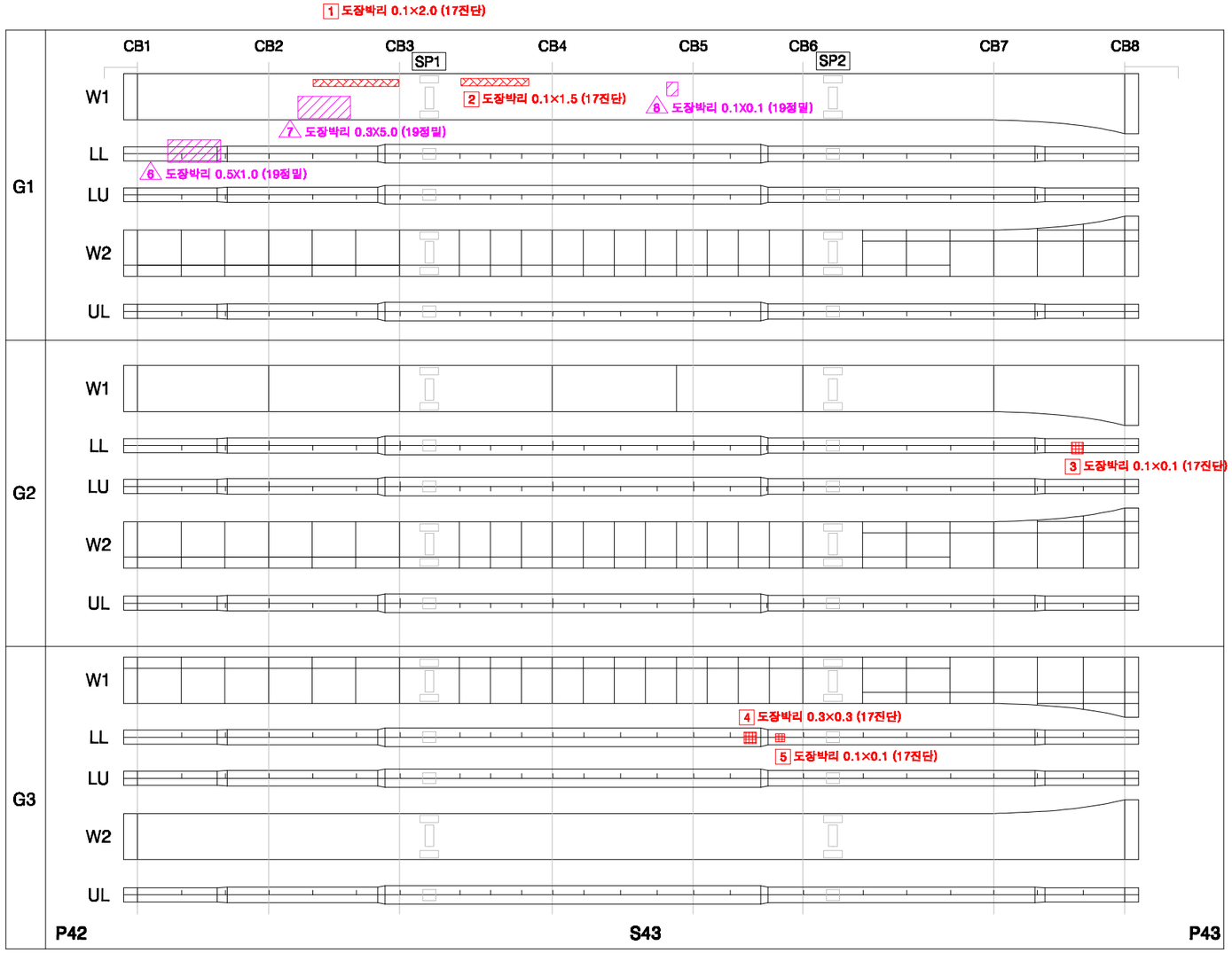
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

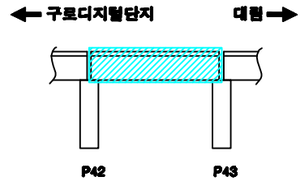
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S43	이 호 영	3-346

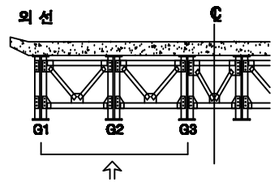
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S43(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

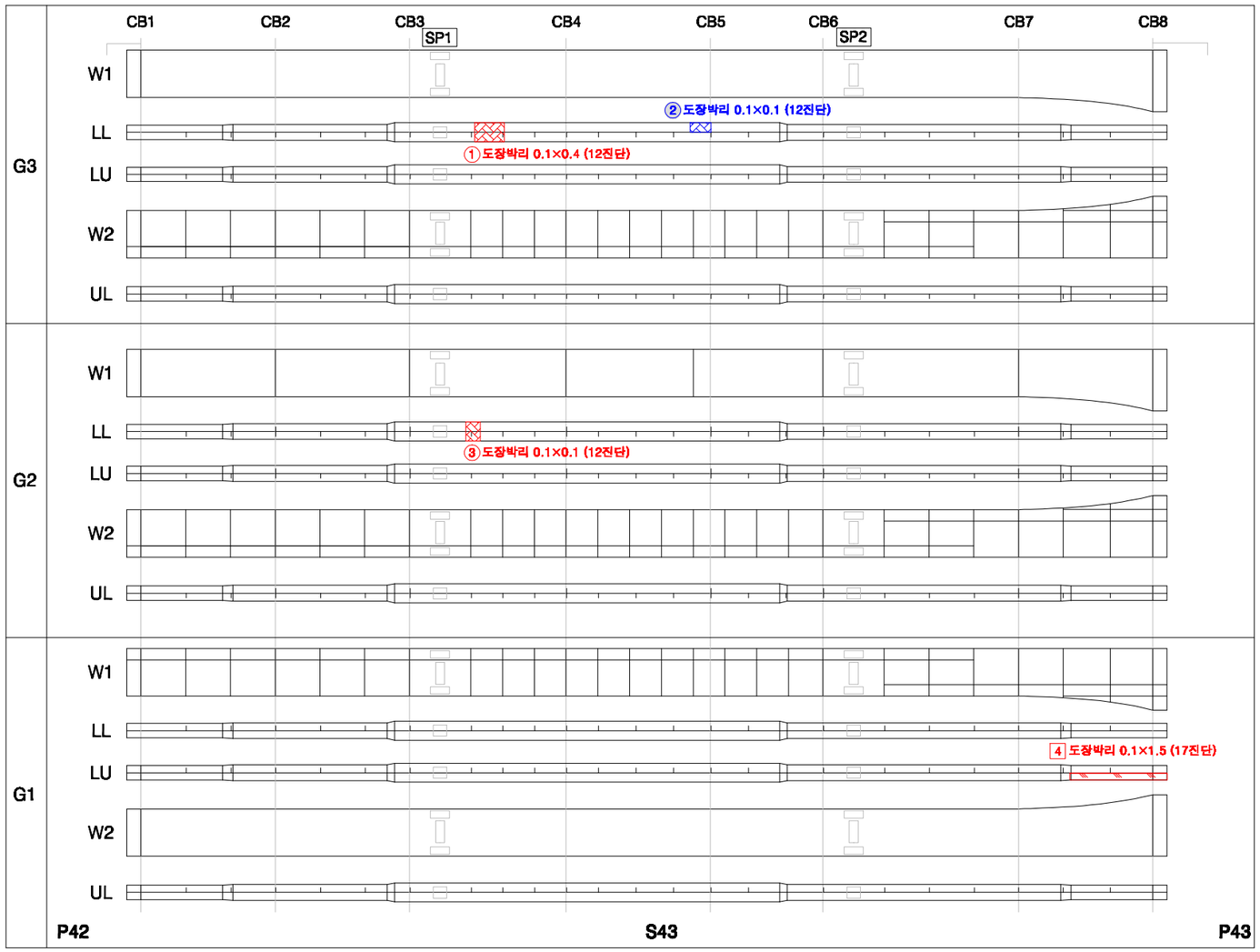
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

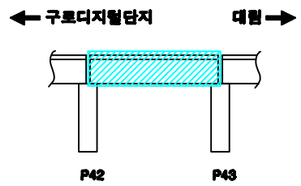
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S43(외선)	이 호 영	3-347

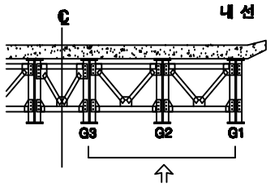
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S43(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

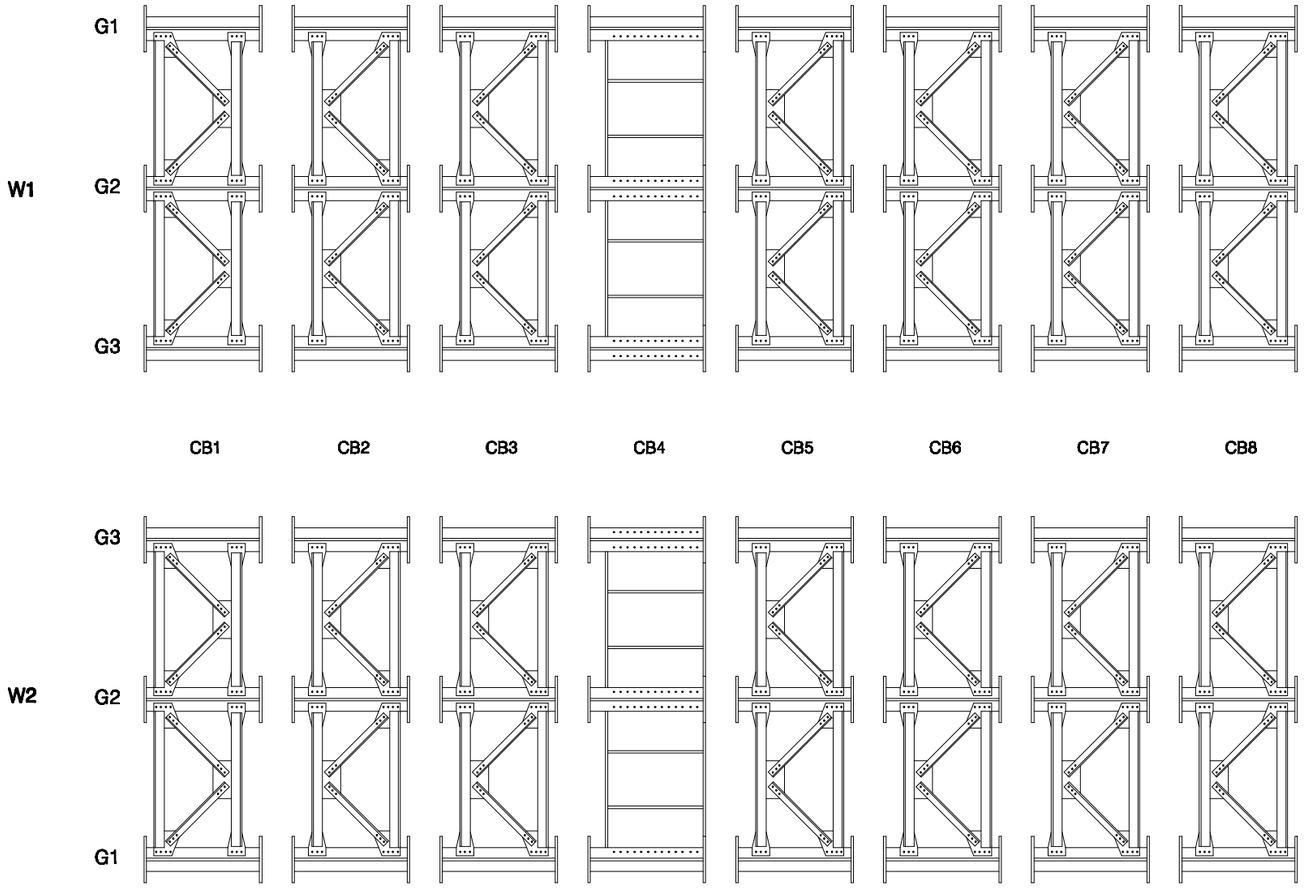
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

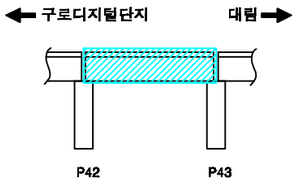
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S42(내선)	이 호 영	3-348

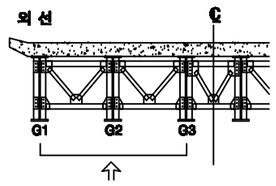
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S43(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

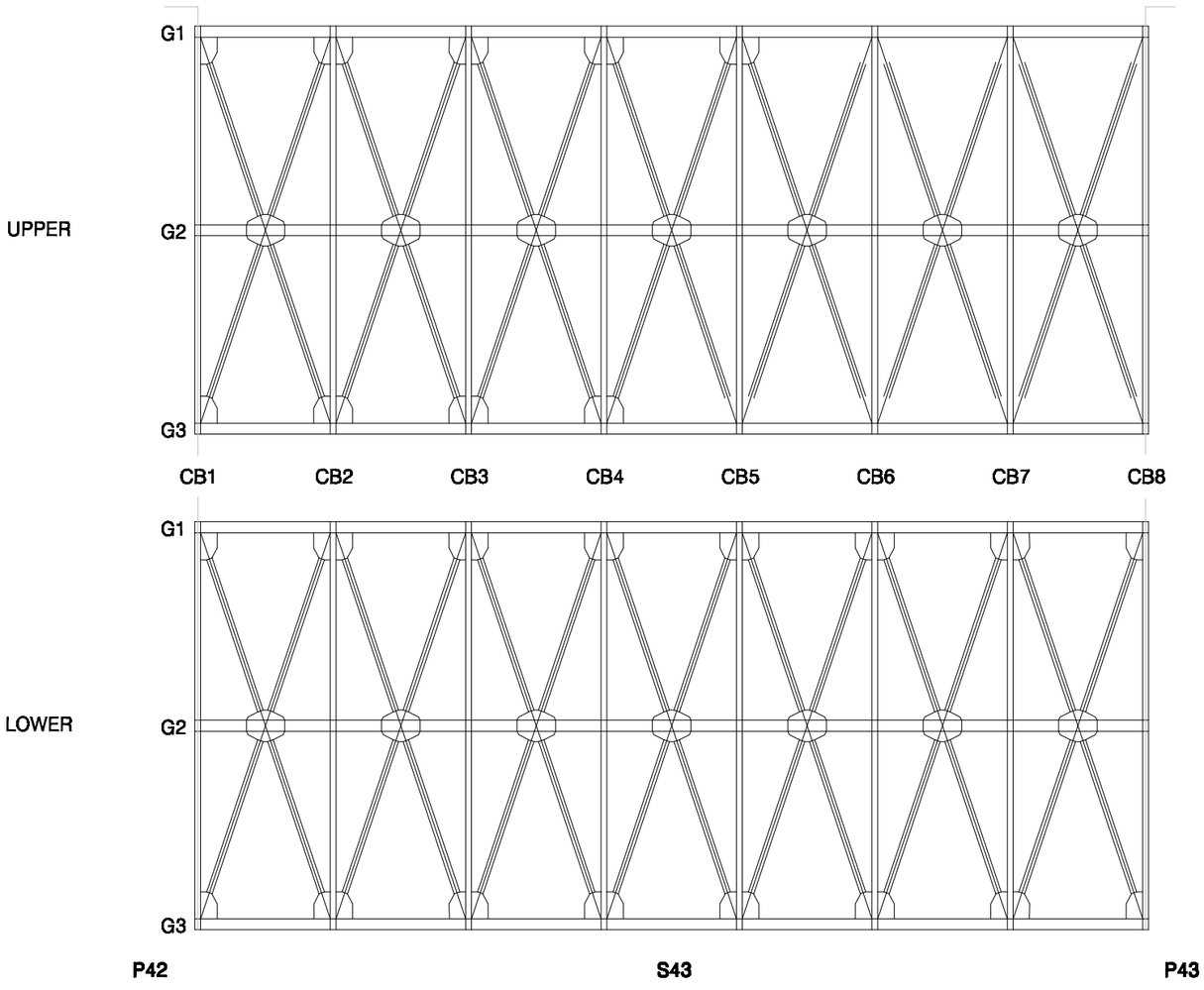
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

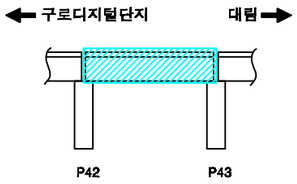


발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S43(외선)	이 호 영	3-349

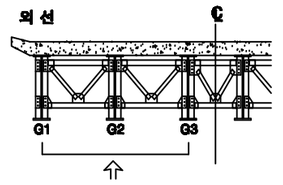
구로디지털단지~대림역 구간 브레이싱 S43(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

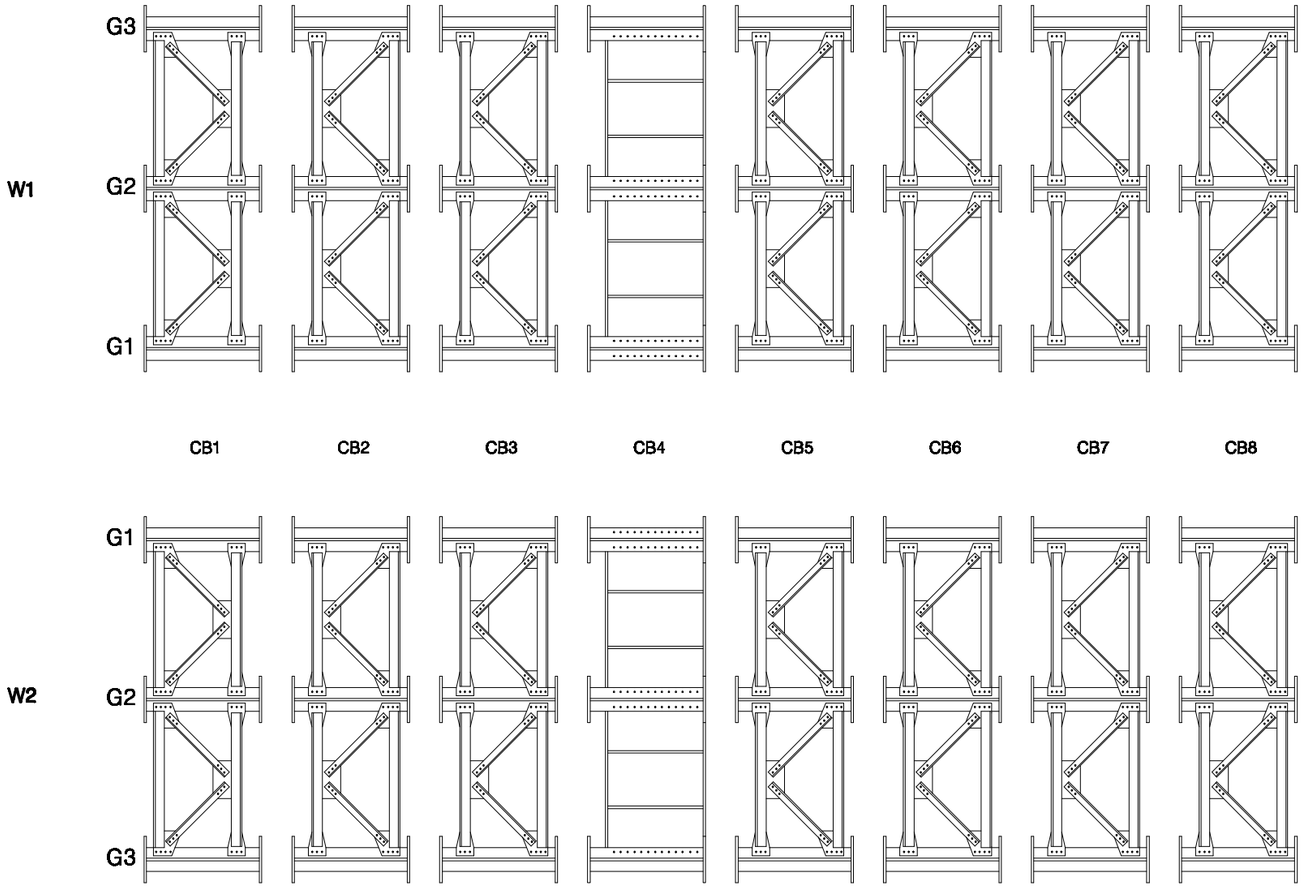
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

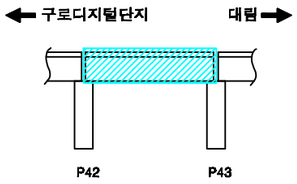
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	브레이싱 S43(외선)	이 호 영	3-350

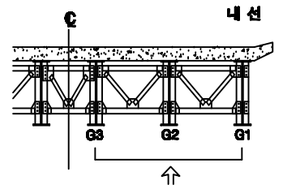
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S43(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

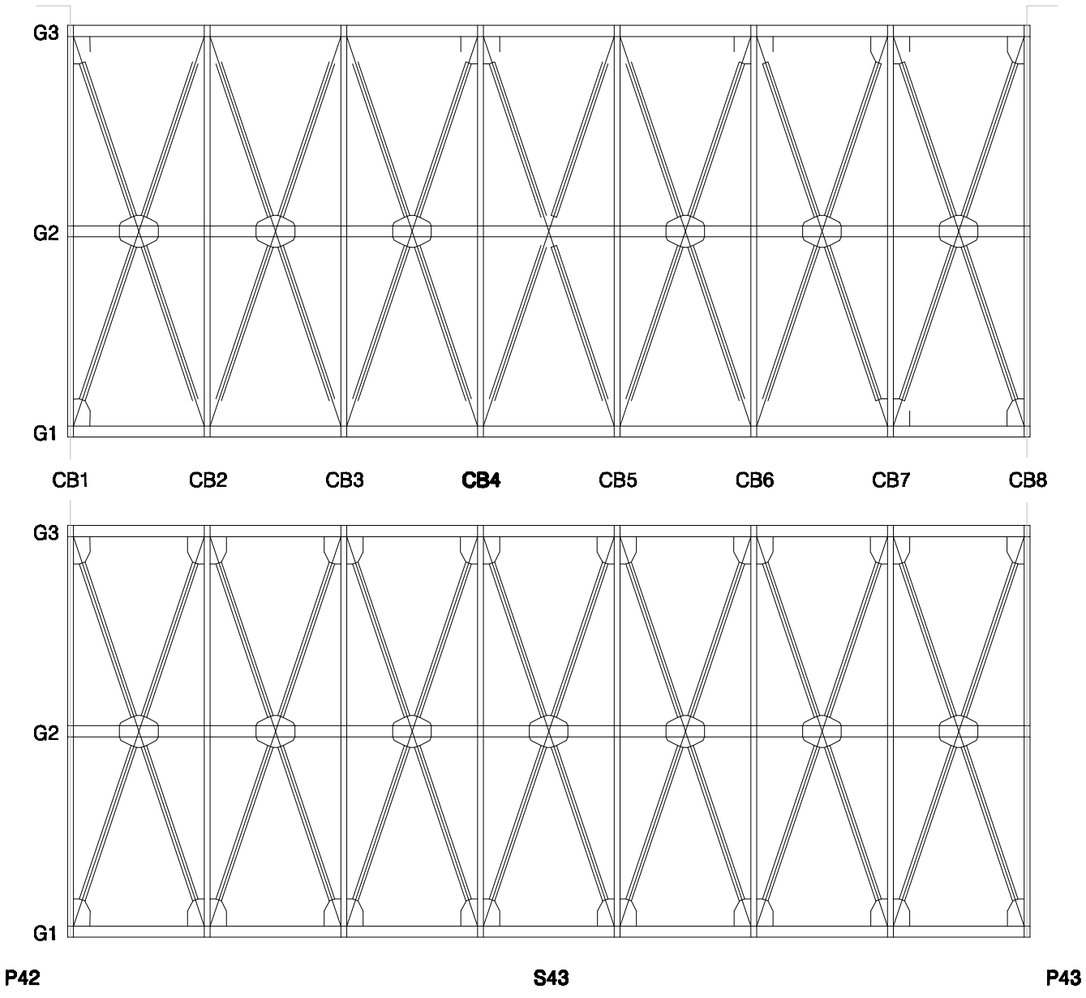
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

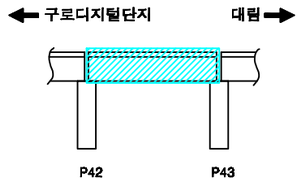
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S43(내선)	이 호 영	3-351

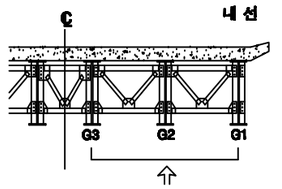
구로디지털단지~대림역 구간 브레이싱 S43(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

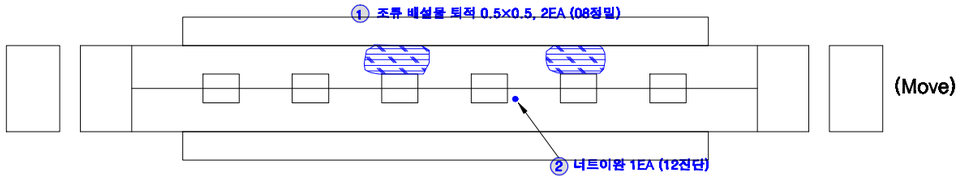
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

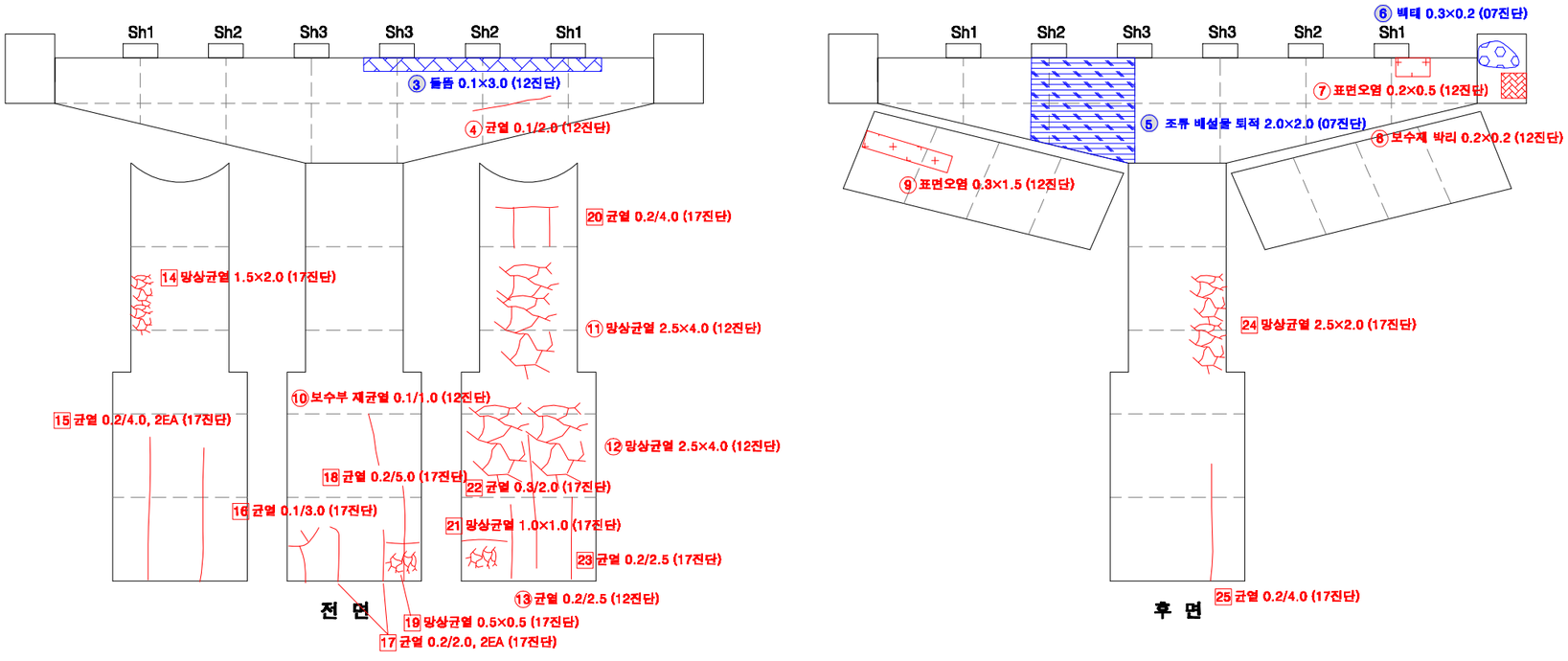
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

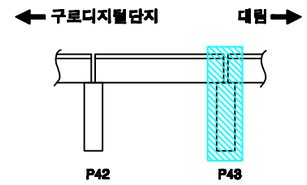
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	브레이싱 S43(내선)	이 호 영	3-352

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P43

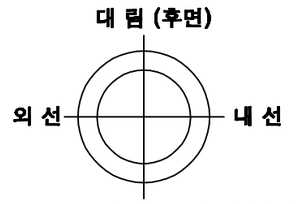




KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.3m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

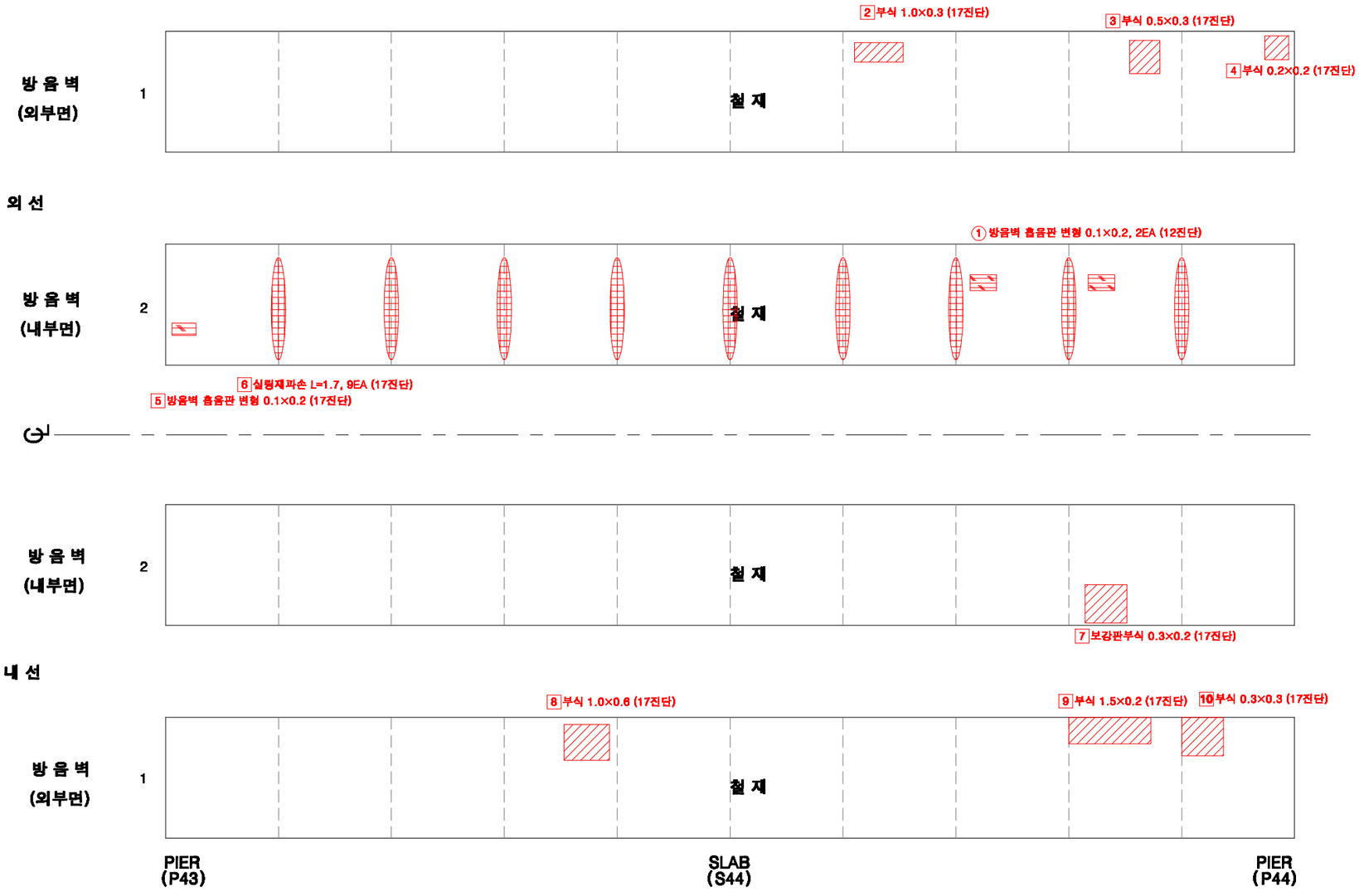
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

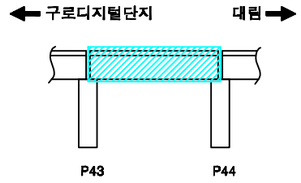
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P43	이 호 영	3-353

S44

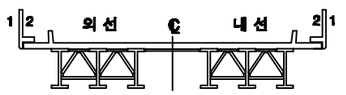
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

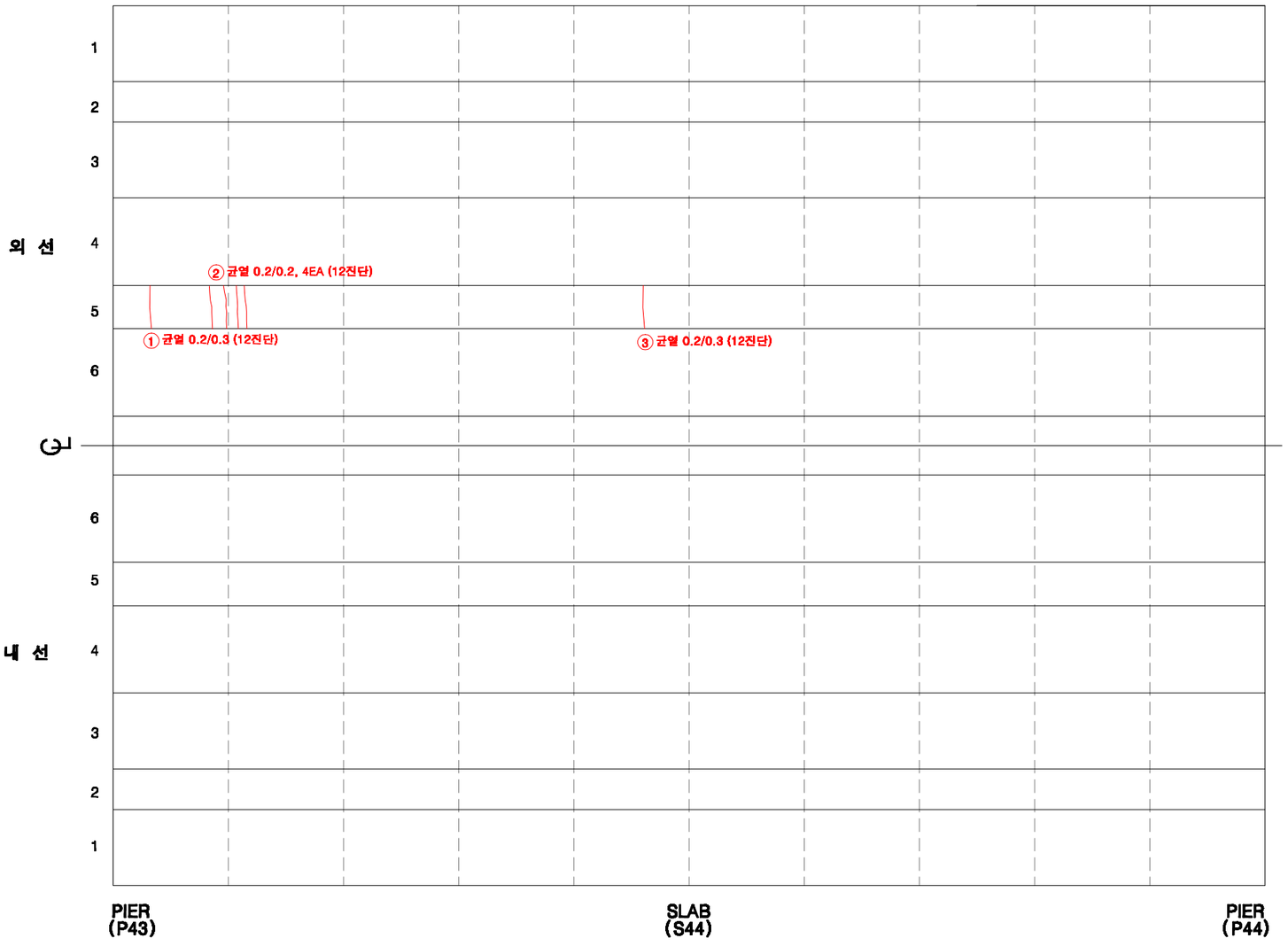
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

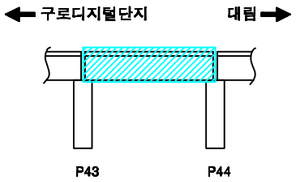
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 얼룩 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 굉등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S44	이 호 영	3-354

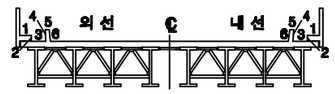
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

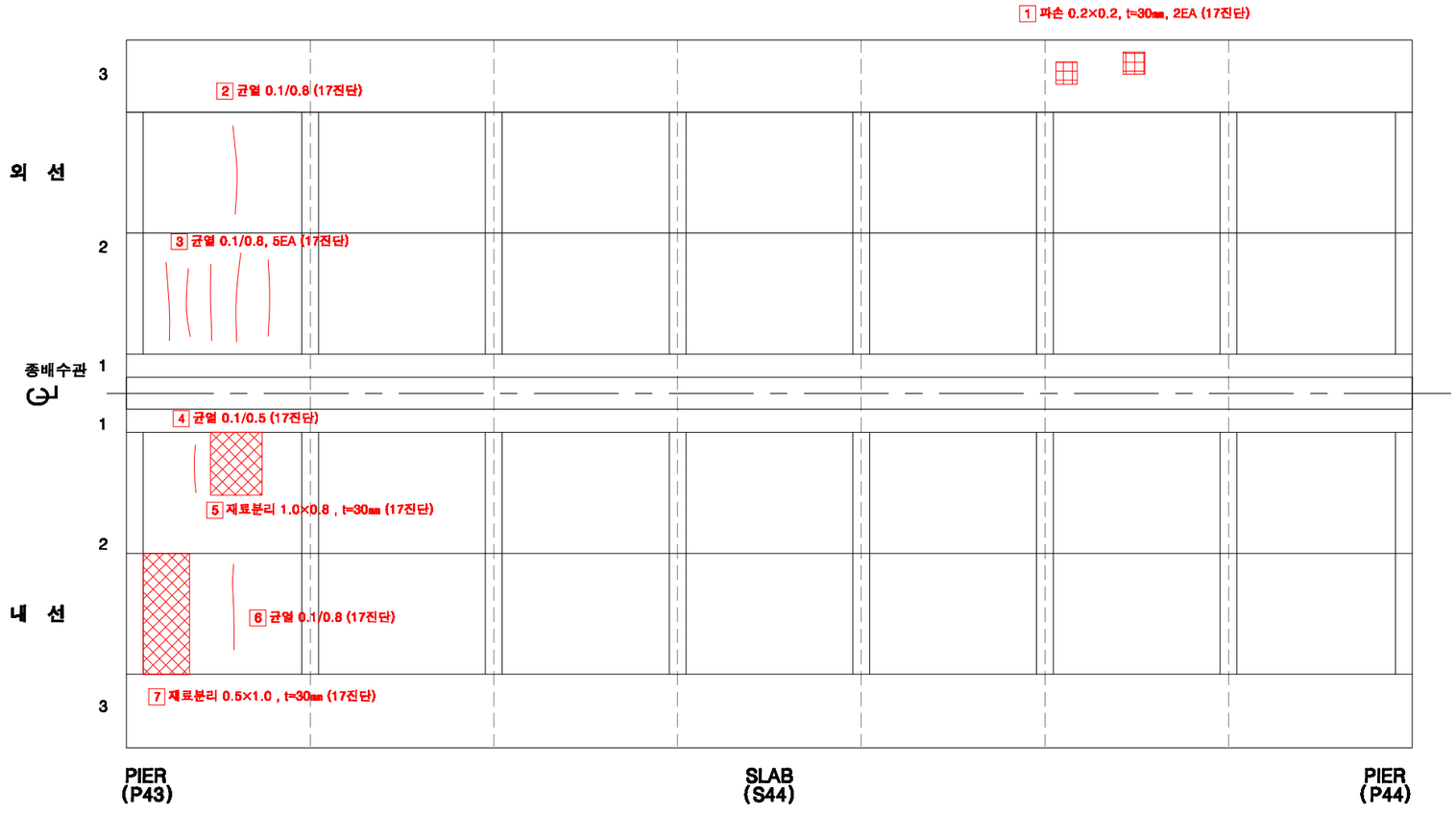
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

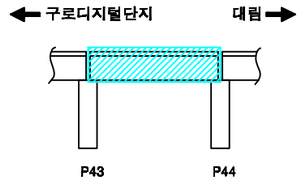
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S44	이 호 영	3-355

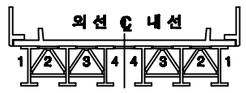
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S44



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

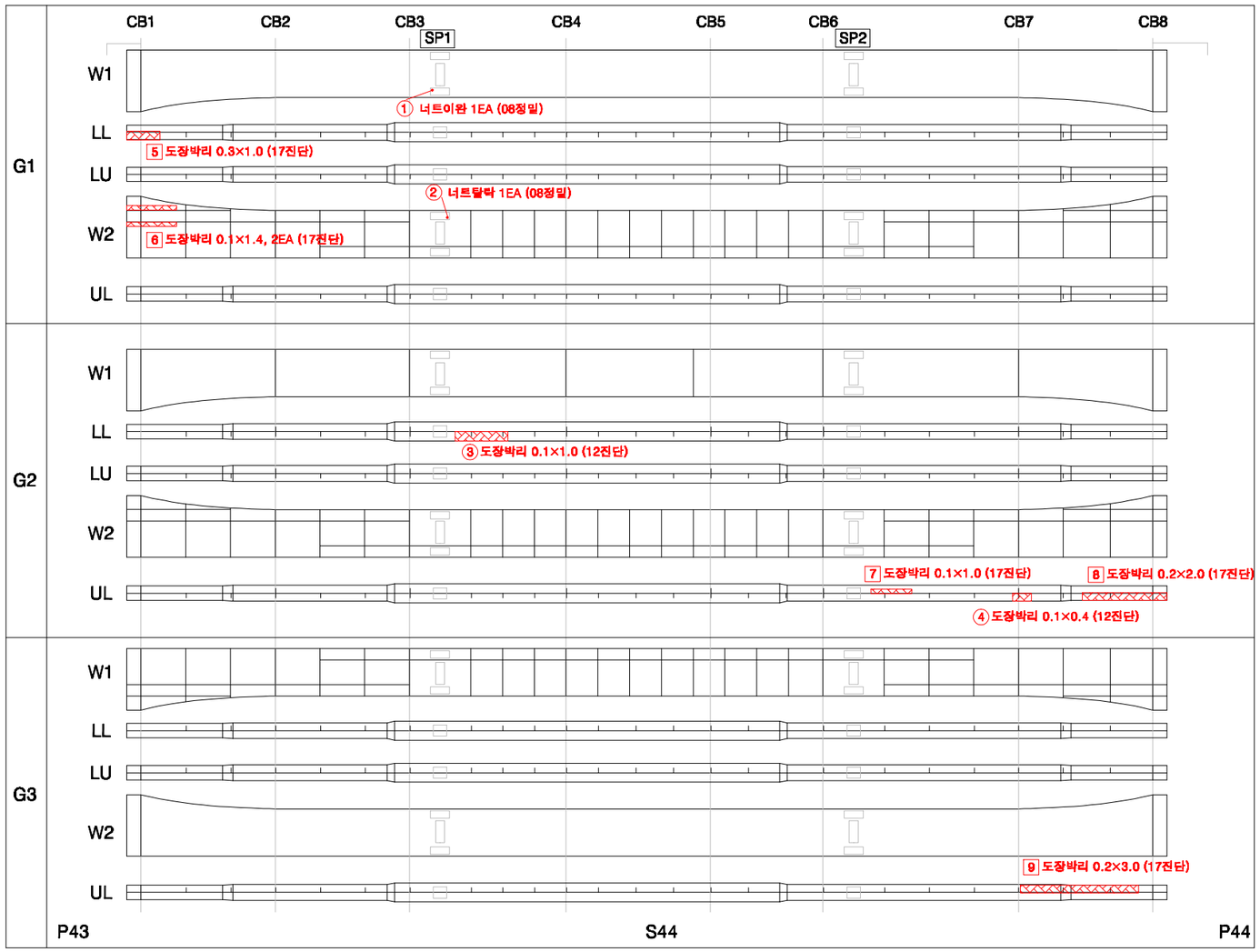
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

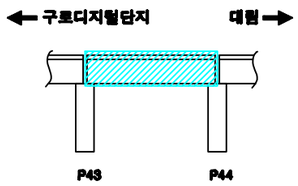
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 블트탈락 | 블트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S44	이 호 영	3-356

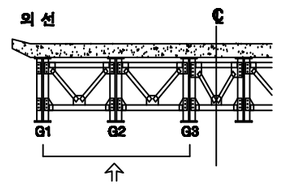
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S44(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

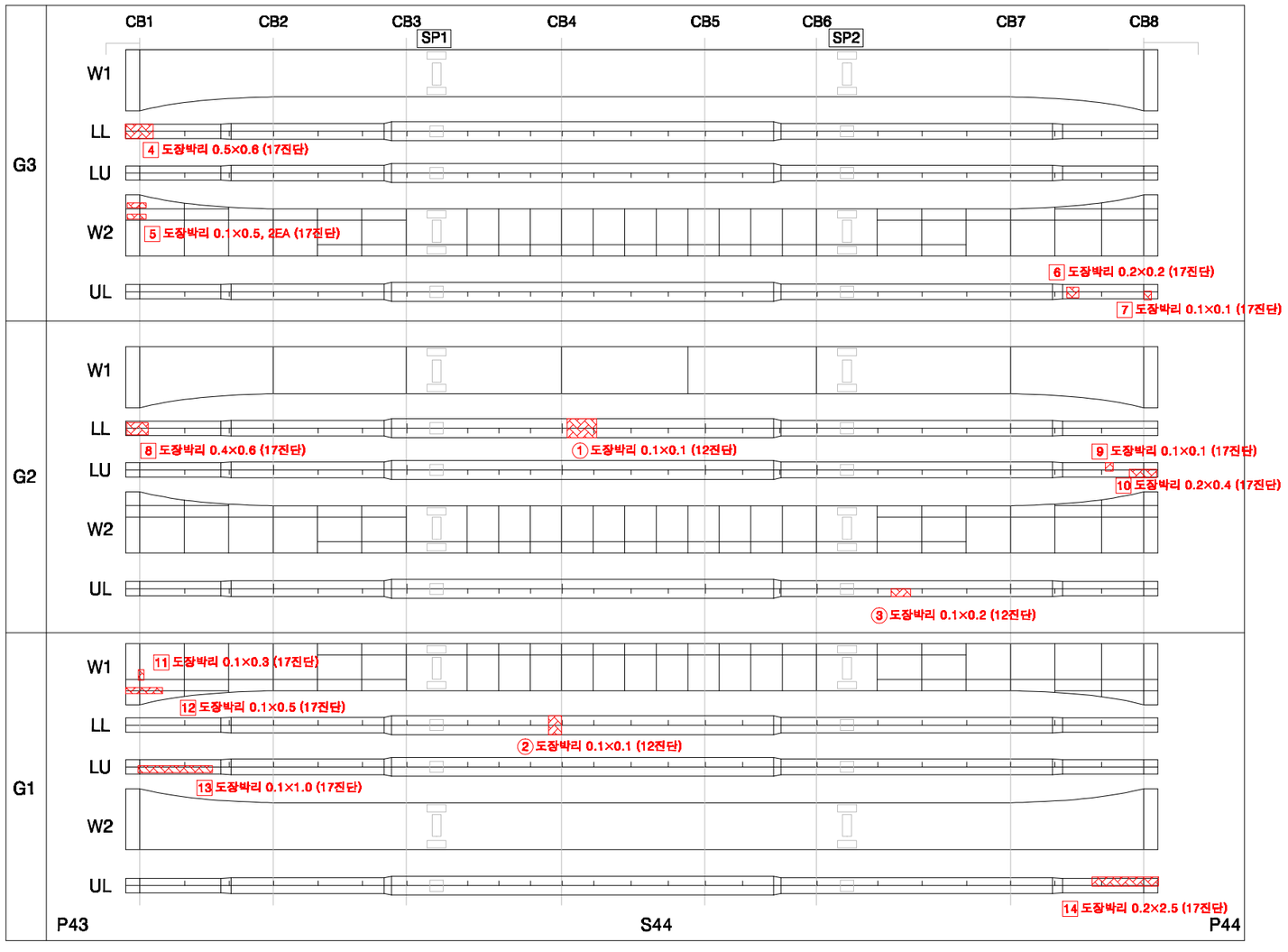
17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

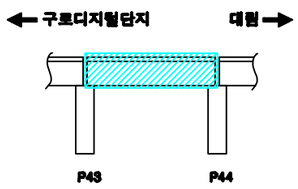
범 례 : 균열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 균형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S42(내선)	이 호 영	3-357

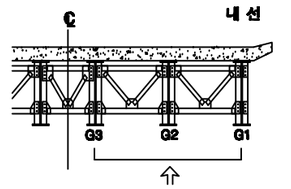
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S44(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

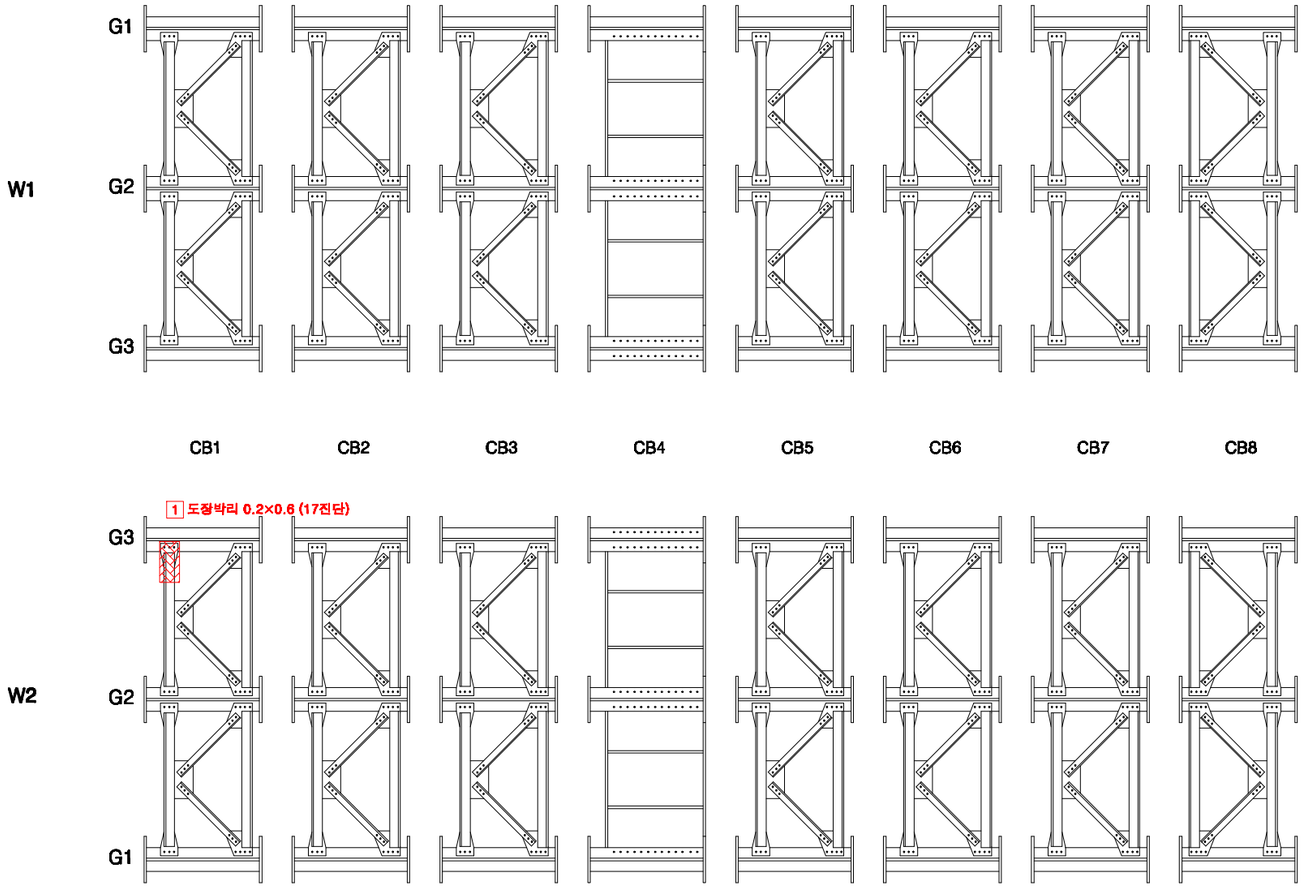
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

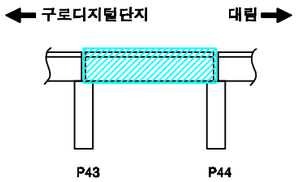
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S42(내선)	이 호 영	3-358

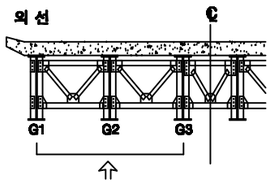
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S44(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

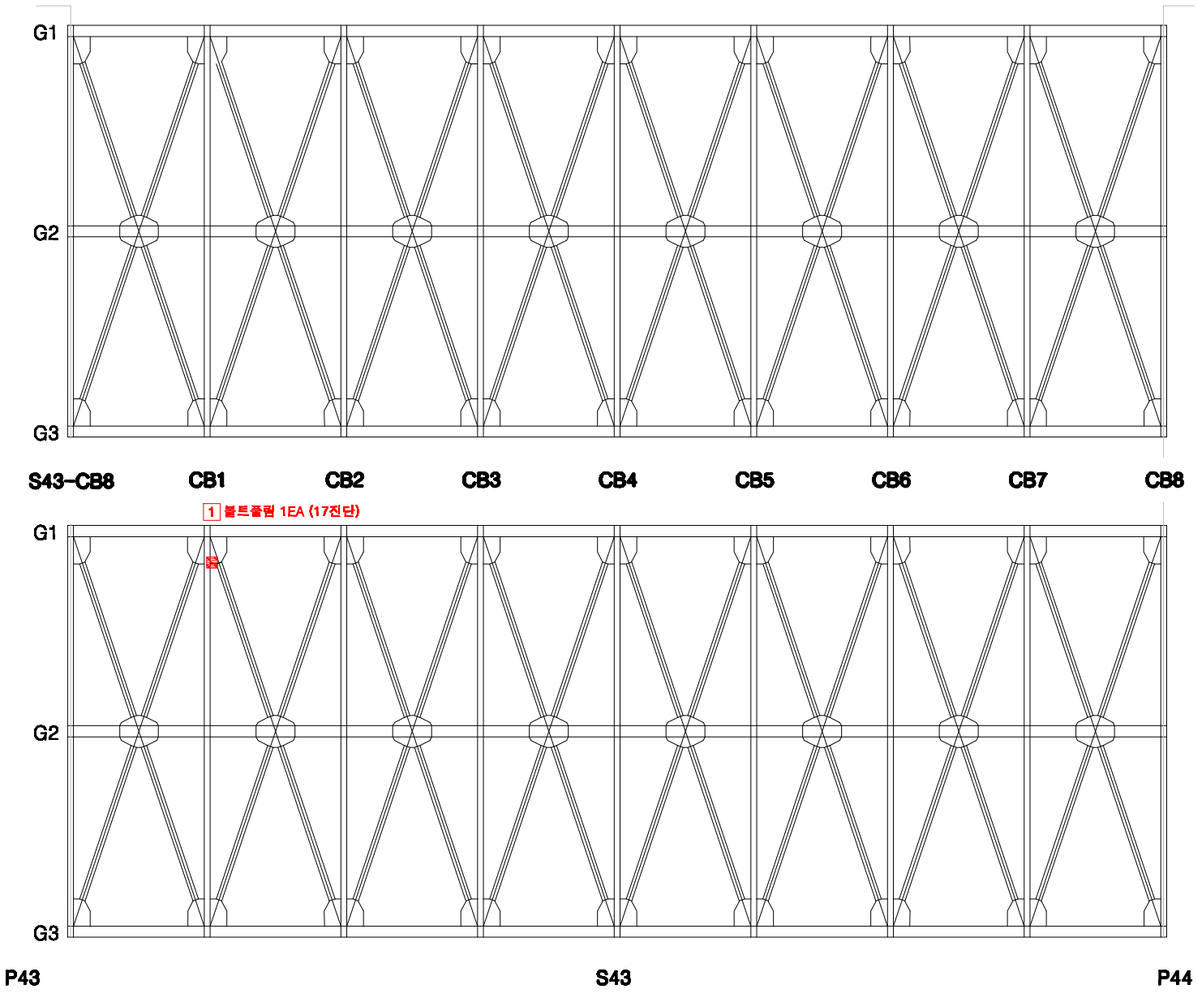
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

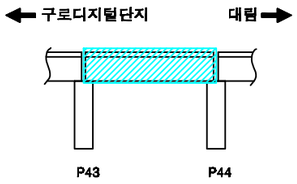
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S44(외선)	이 호 영	3-359

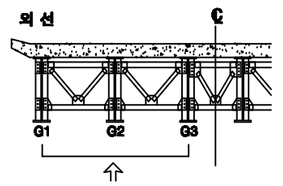
구로디지털단지~대림역 구간 브레이싱 S44(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

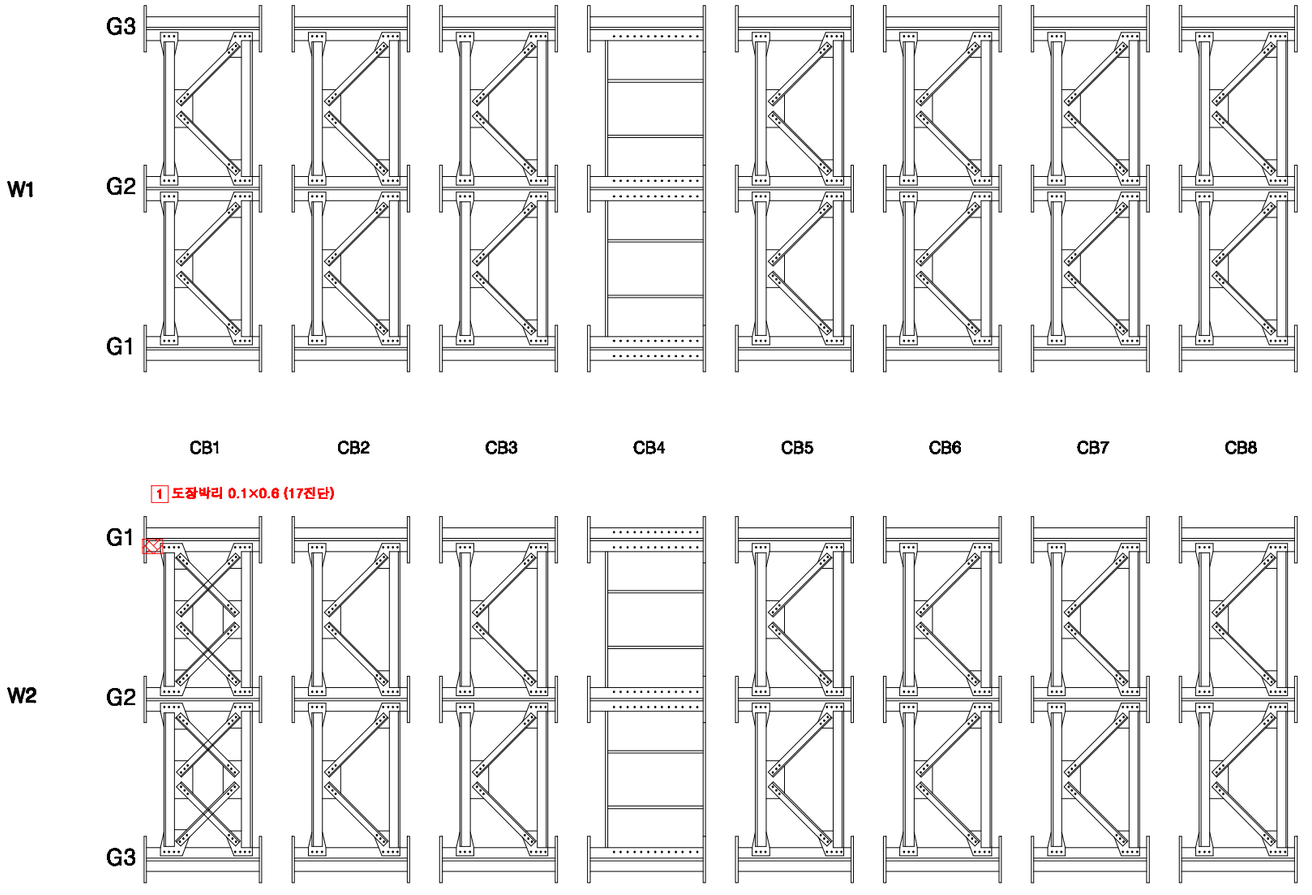
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

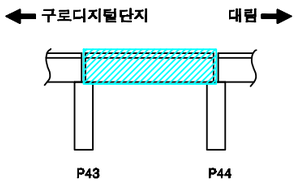
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트플럼 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	브레이싱 S44(외선)	이 호 영	3-360

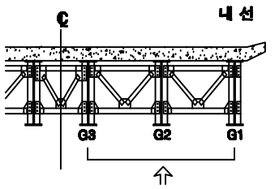
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S44(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

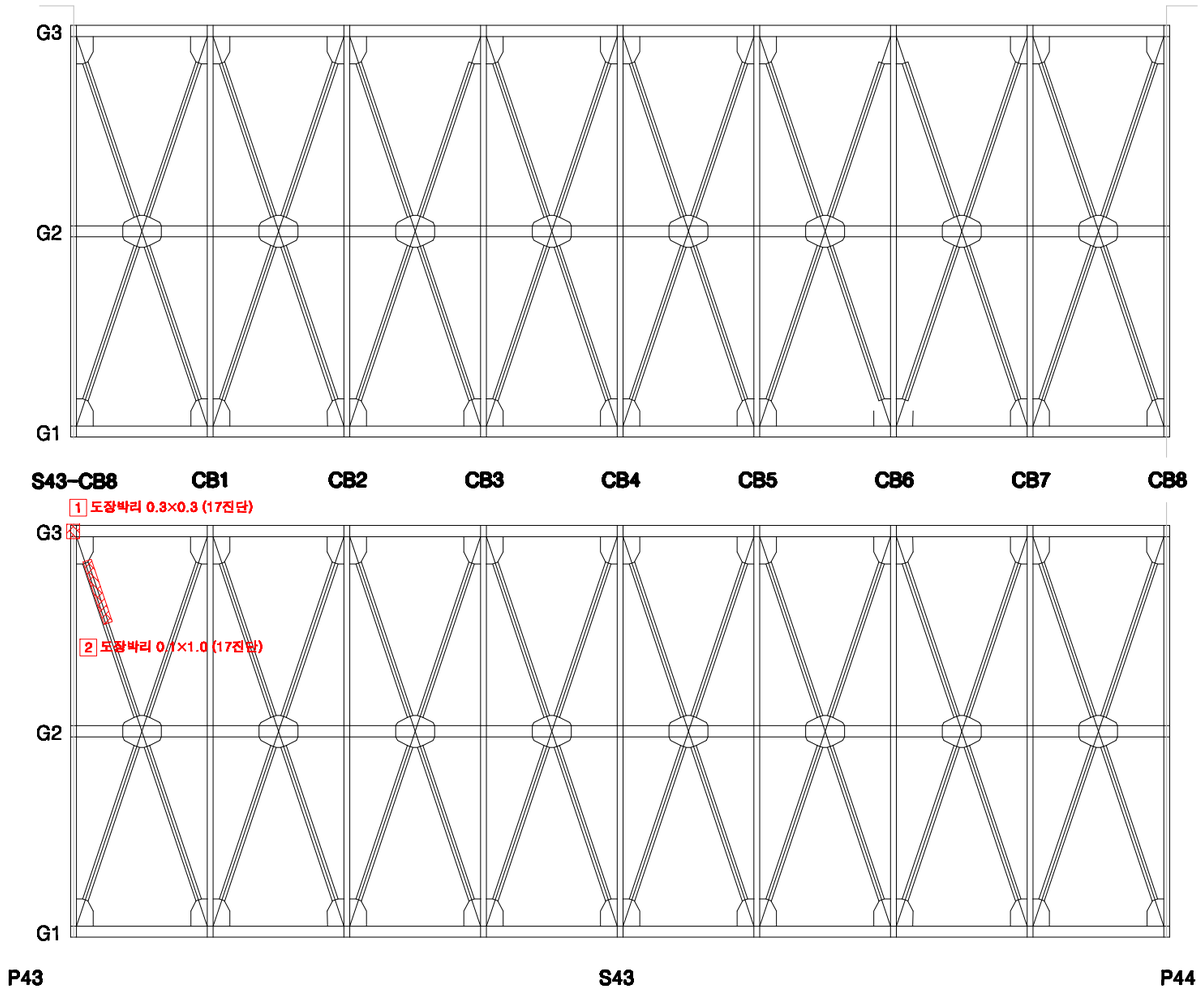
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

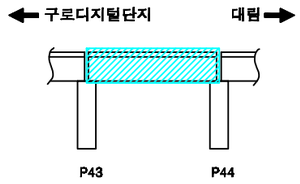
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S44(내선)	이 호 영	3-361

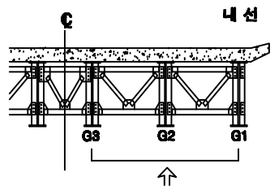
구로디지털단지~대림역 구간 브레이싱 S44(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

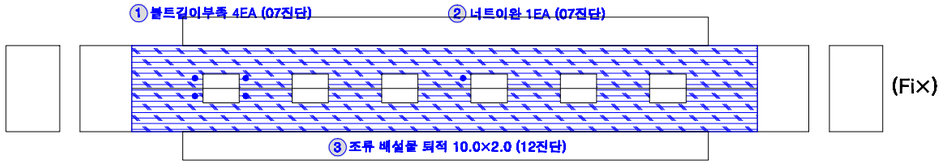
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

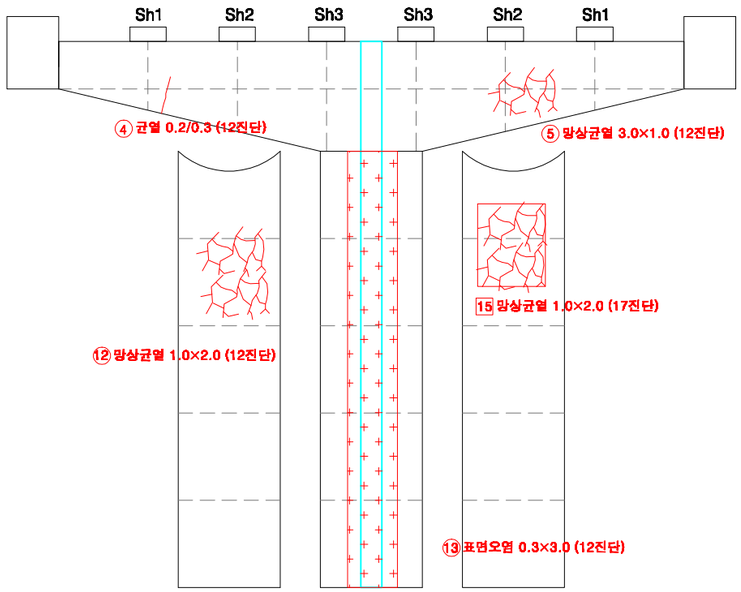
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

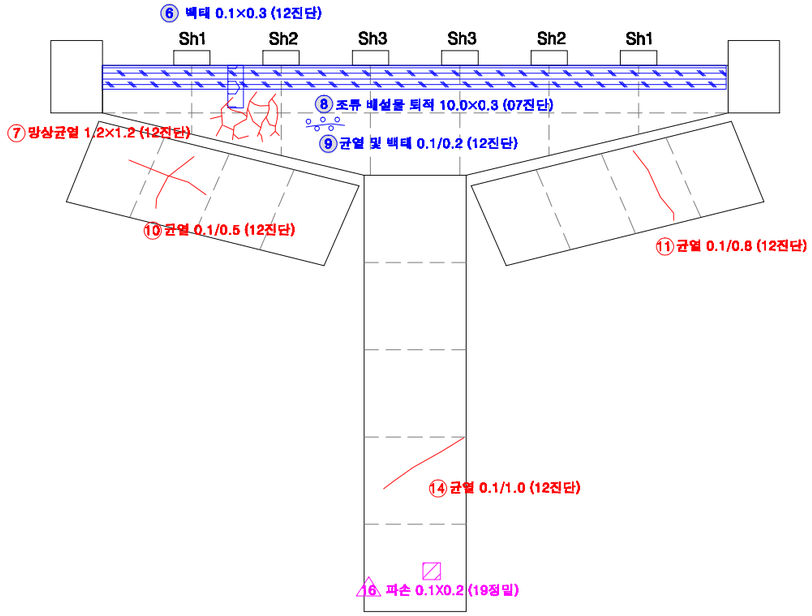
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	브레이싱 S44(내선)	이 호 영	3-362

구로디지털단지~대림역 구간 교각 P44



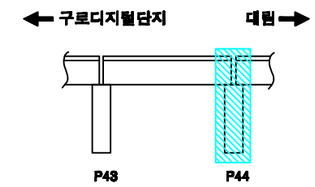


전 면

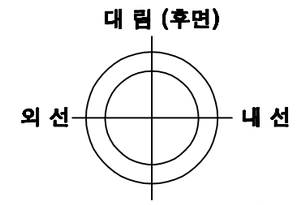


후 면

KEY PLAN



SECTION



교각높이	13.65m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

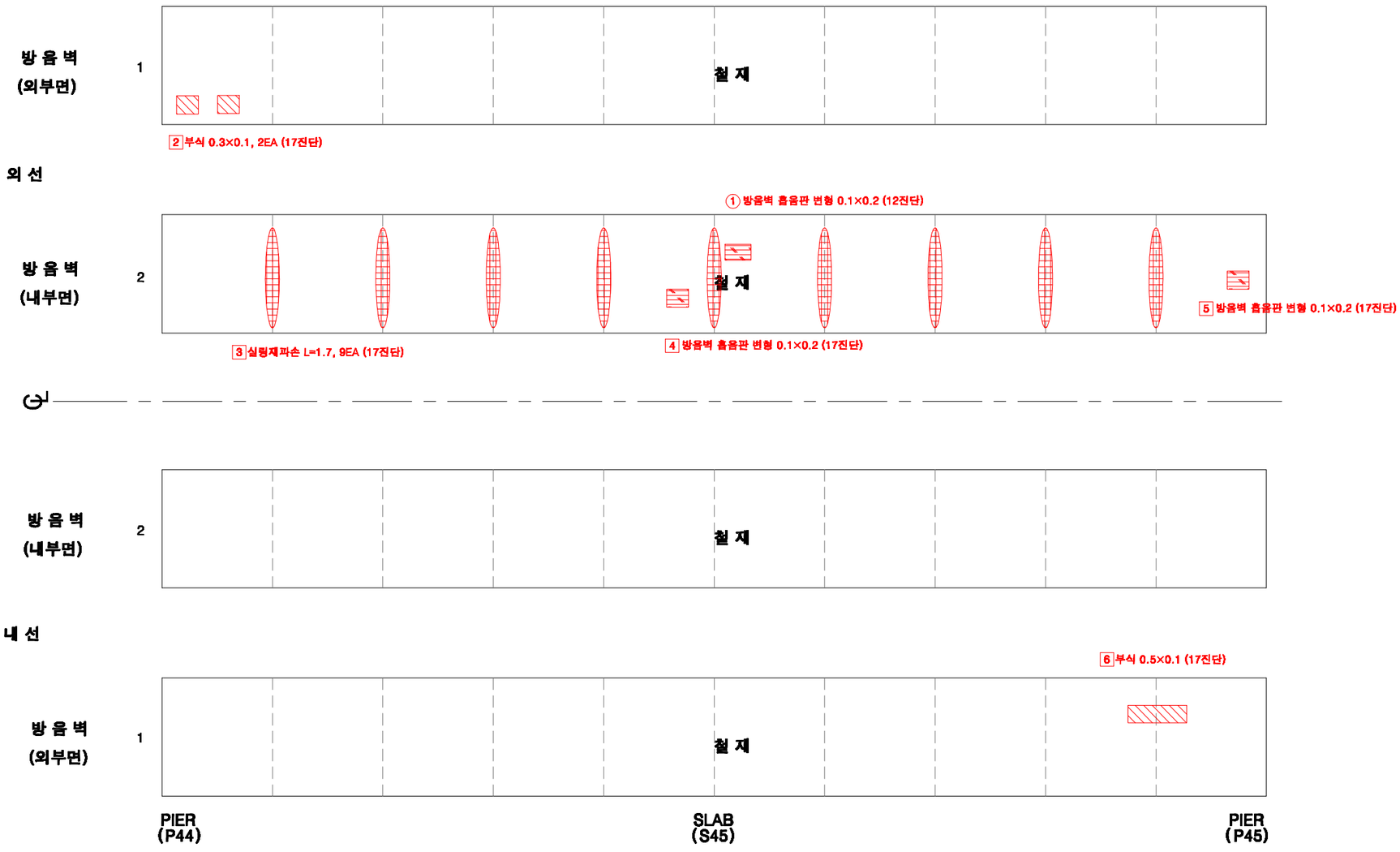
범 례

균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

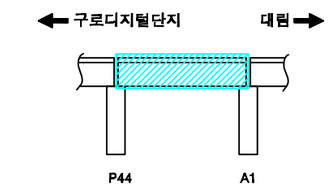
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교각 P44	이 호 영	3-363

S45

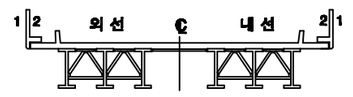
구로디지털단지~대림역 구간 방음벽 S45



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

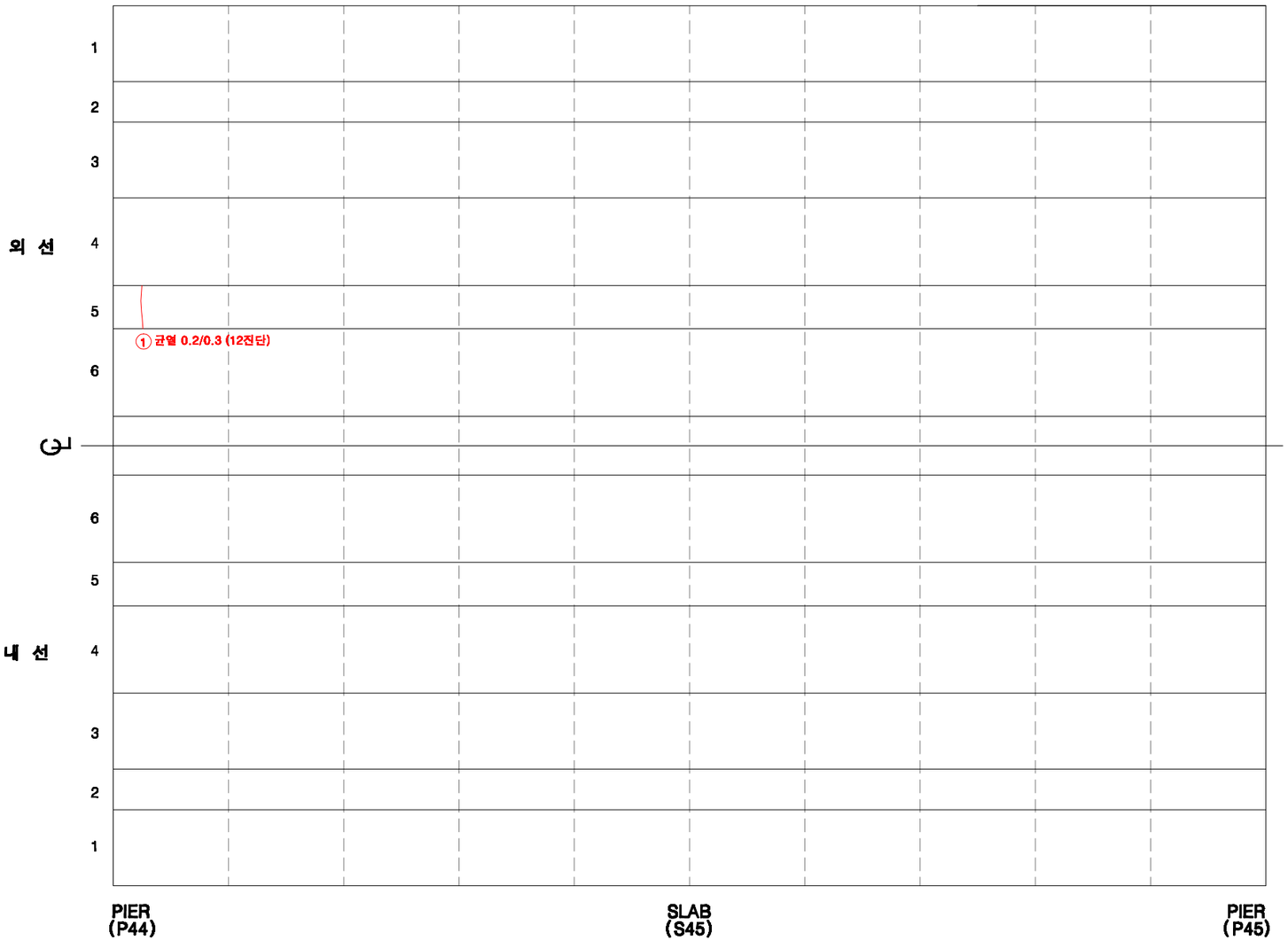
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

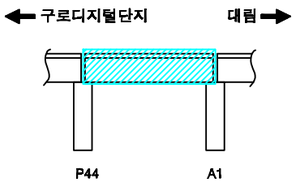
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,충분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	방음벽 S35	이 호 영	3-364

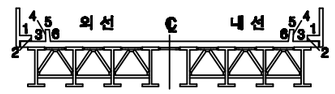
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판상면 S45



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

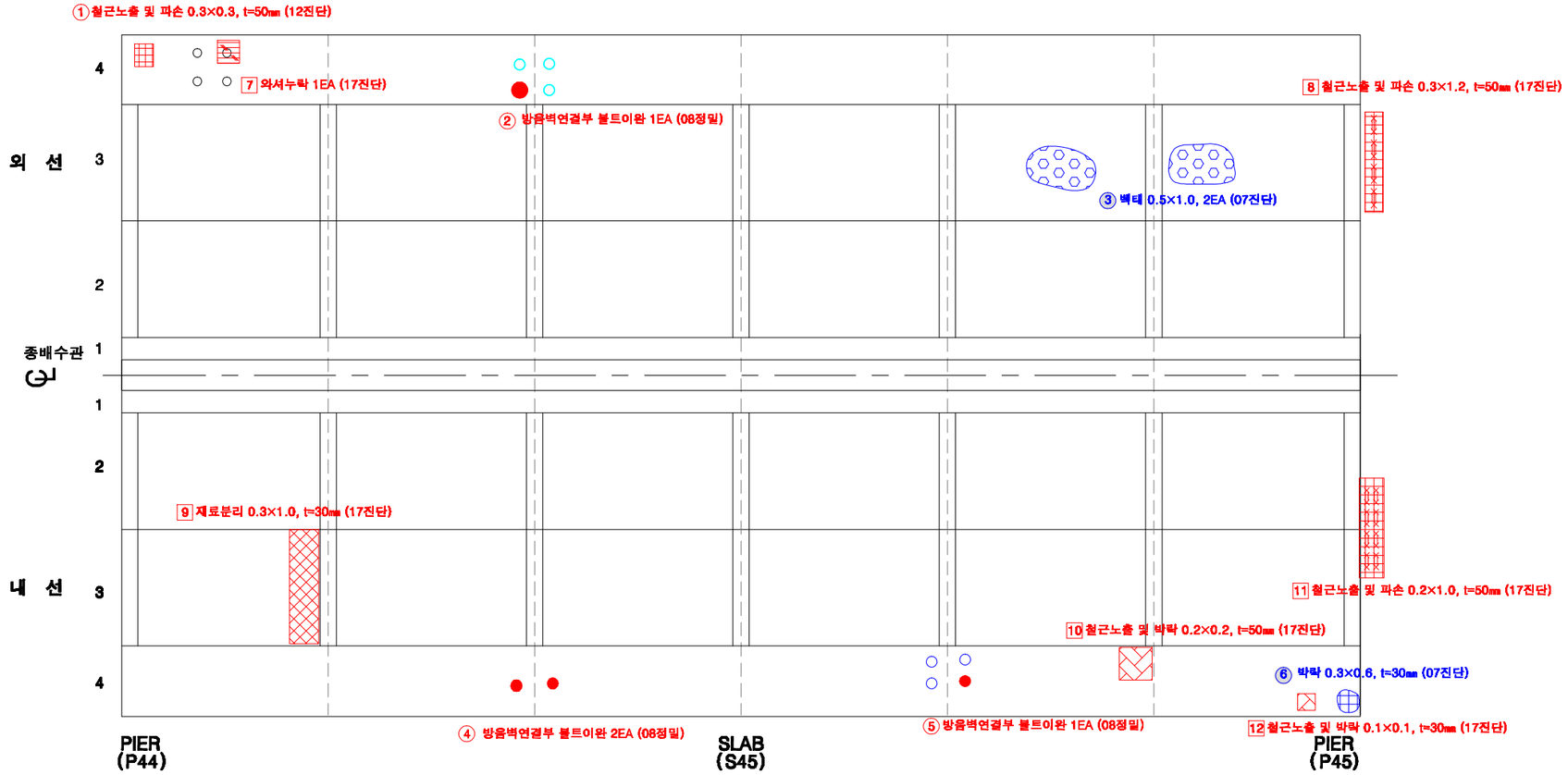
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

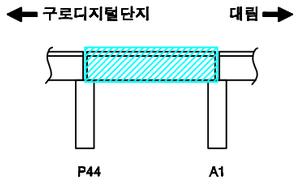
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판상면 S45	이 호 영	3-365

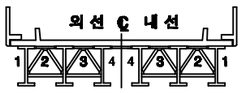
구로디지털단지~대림역 구간 바닥판하면 S45



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

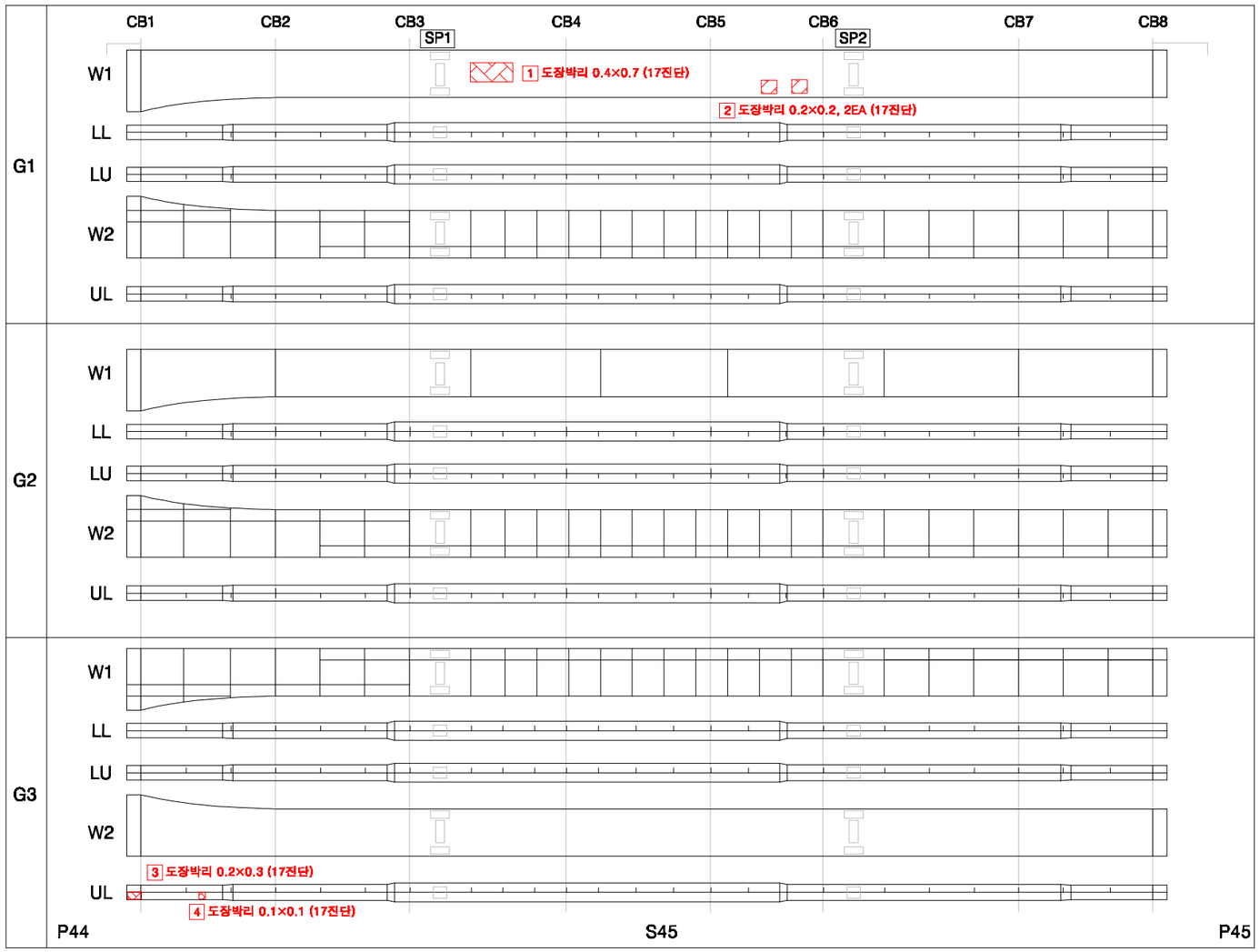
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

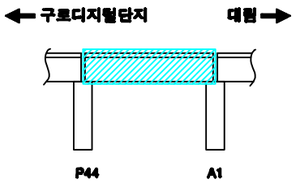
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,융분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	바닥판하면 S45	이 호 영	3-366

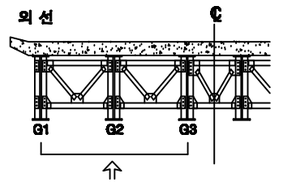
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S45(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

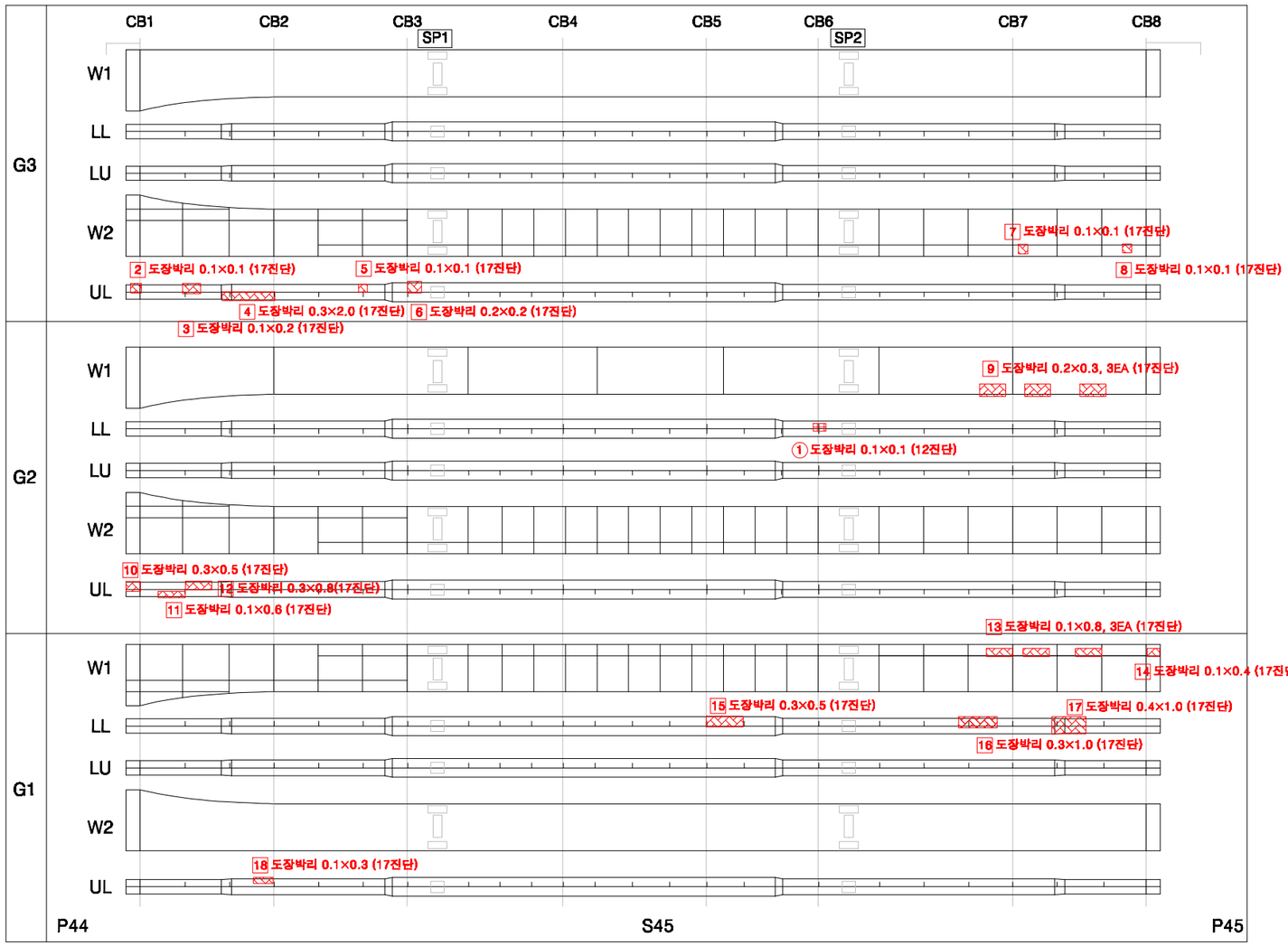
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

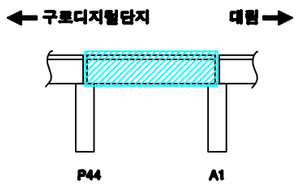
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S42(내선)	이 호 영	3-367

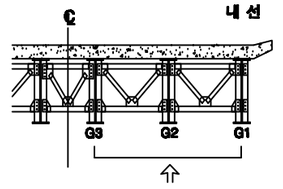
구로디지털단지~대림역 구간 거더 S45(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

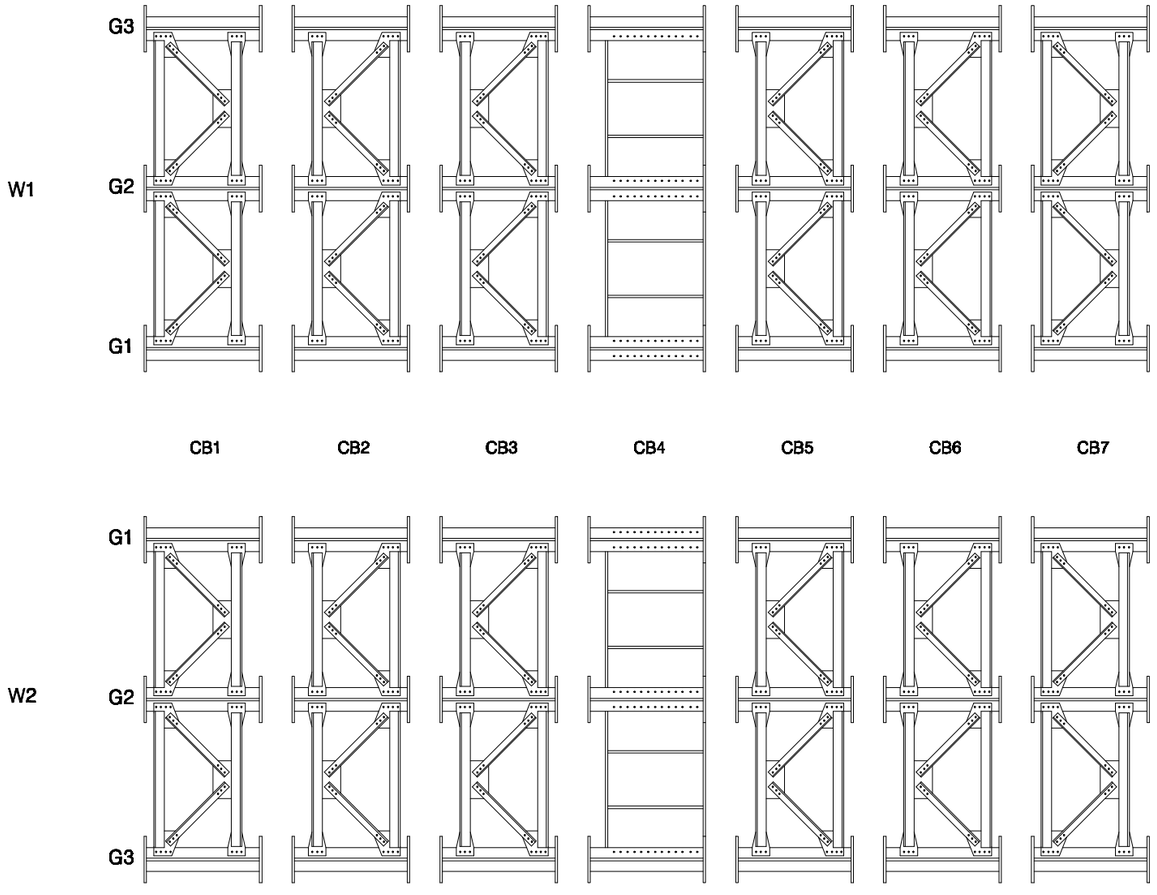
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

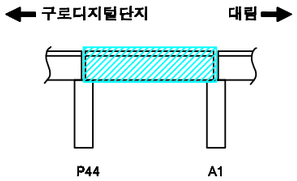
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	거더 S42(내선)	이 호 영	3-368

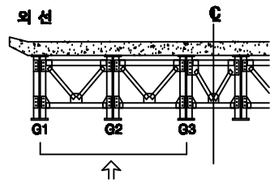
구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S45(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

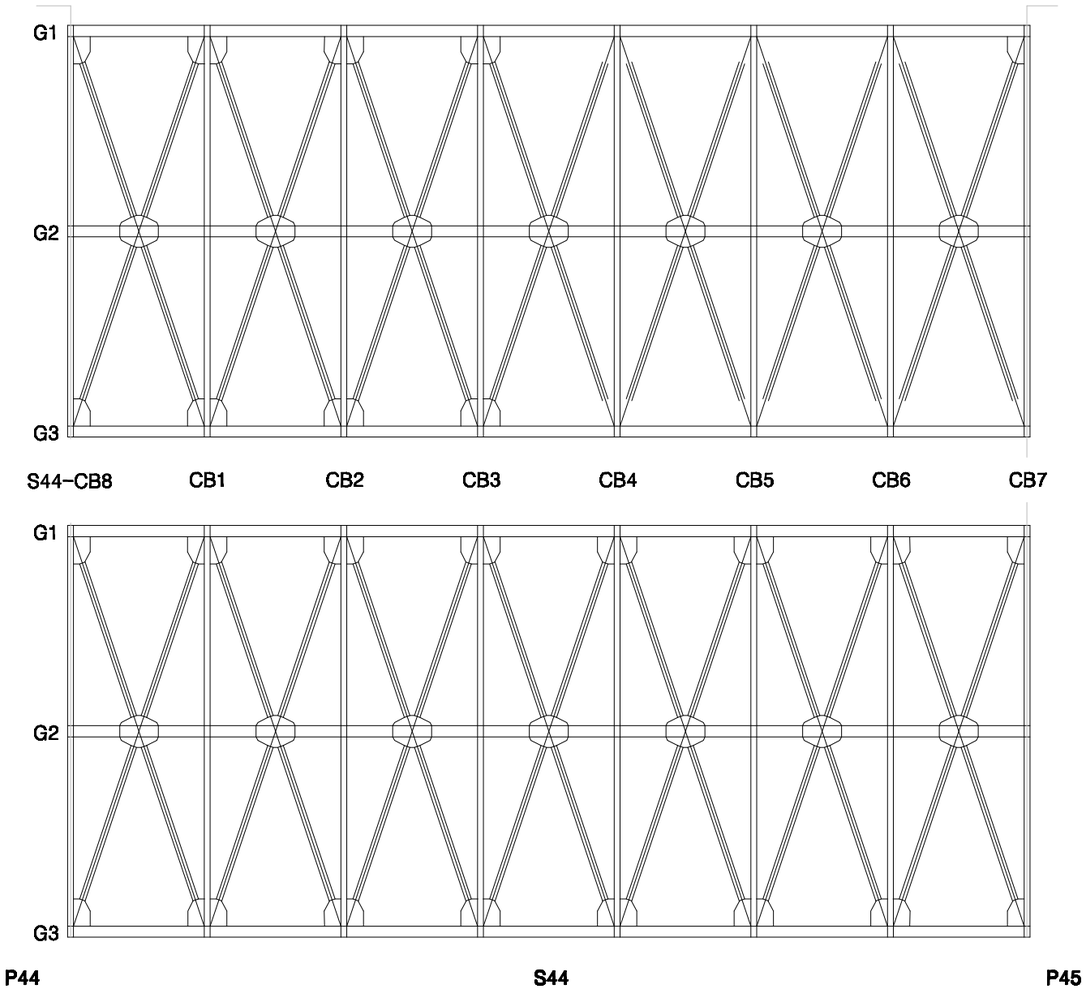
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

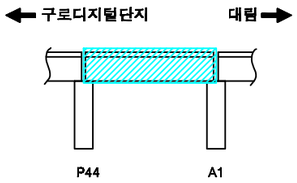
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S45(외선)	이 호 영	3-369

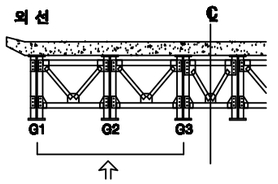
구로디지털단지~대림역 구간 브레이싱 S45(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

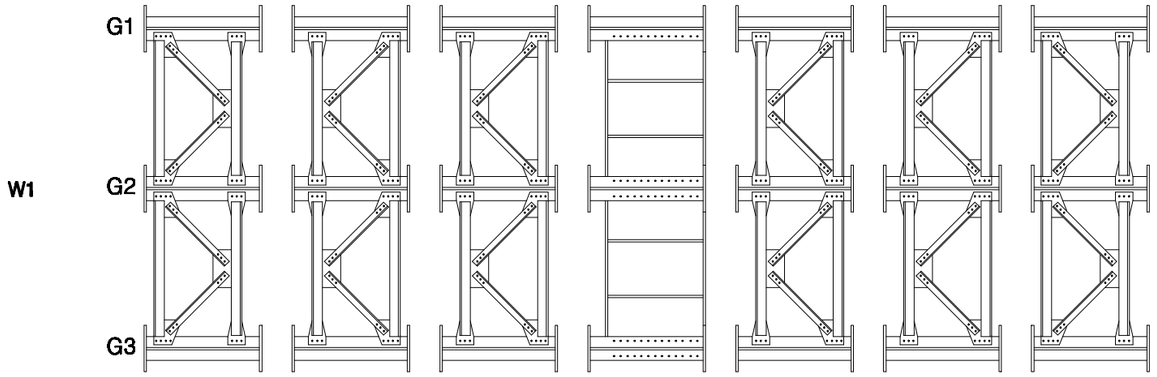
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

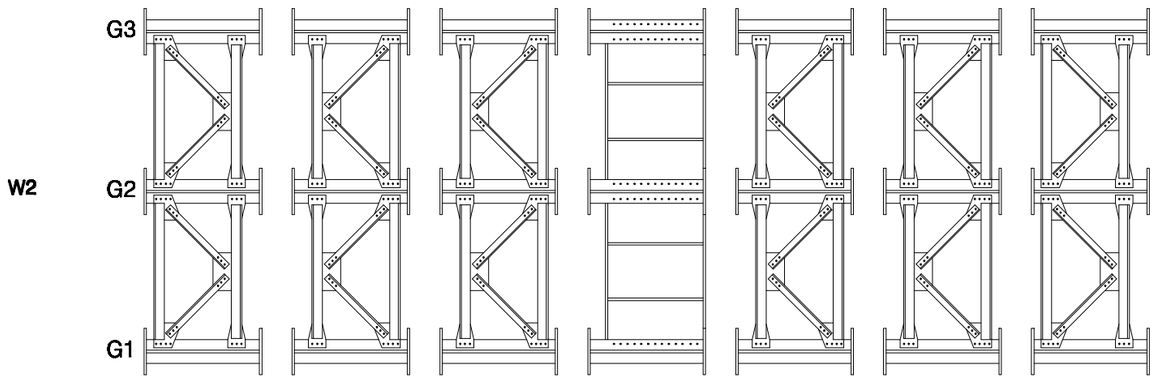
범 례



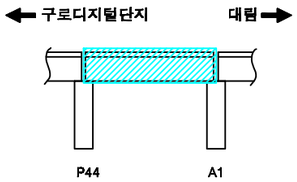
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	브레이싱 S45(외선)	이 호 영	3-370

구로디지털단지~대림역 구간 가로보 S45(내선)

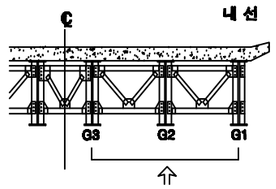




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

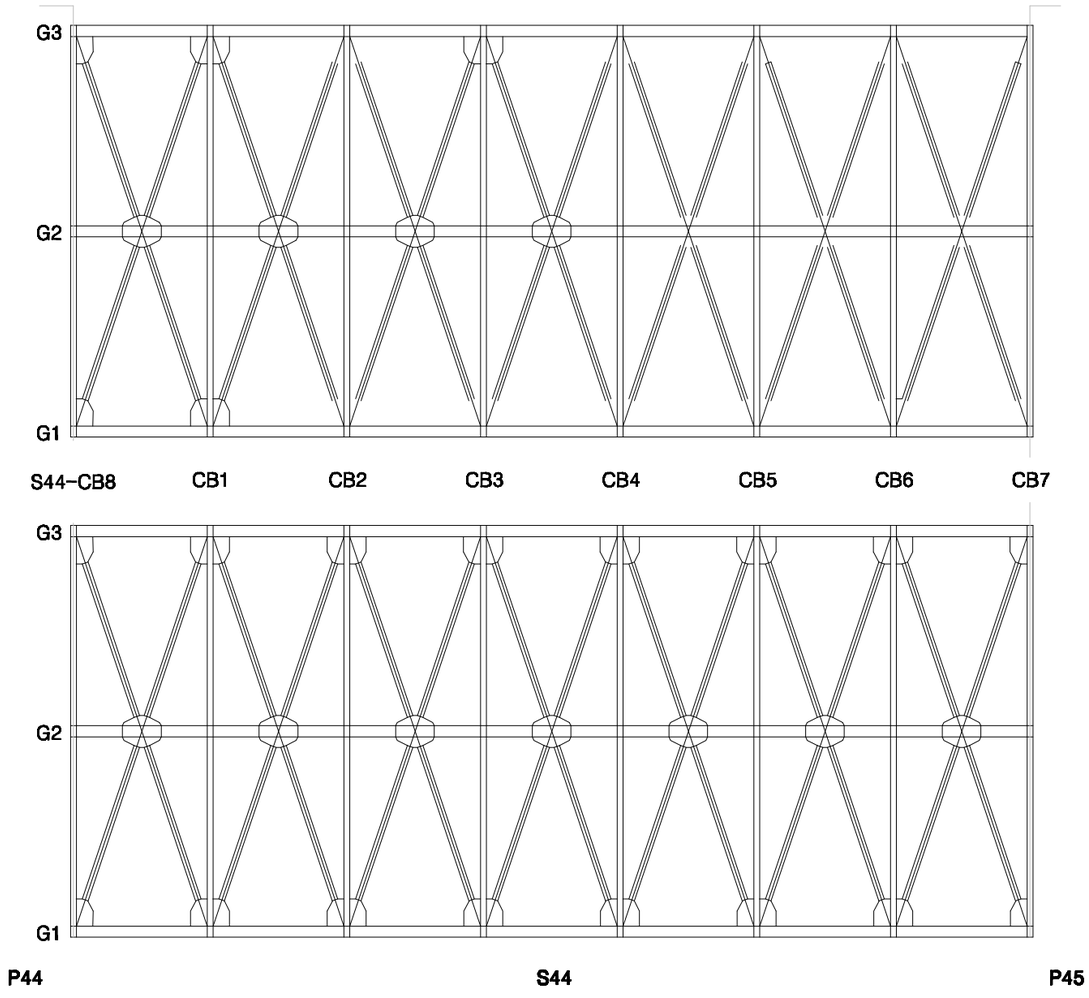
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

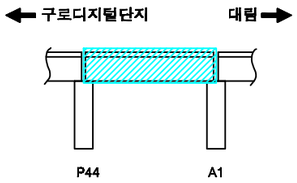
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	가로보 S45(내선)	이 호 영	3-371

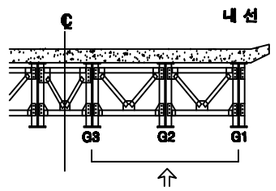
구로디지털단지~대림역 구간 브레이싱 S45(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

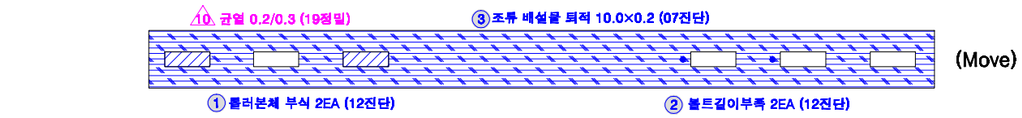
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

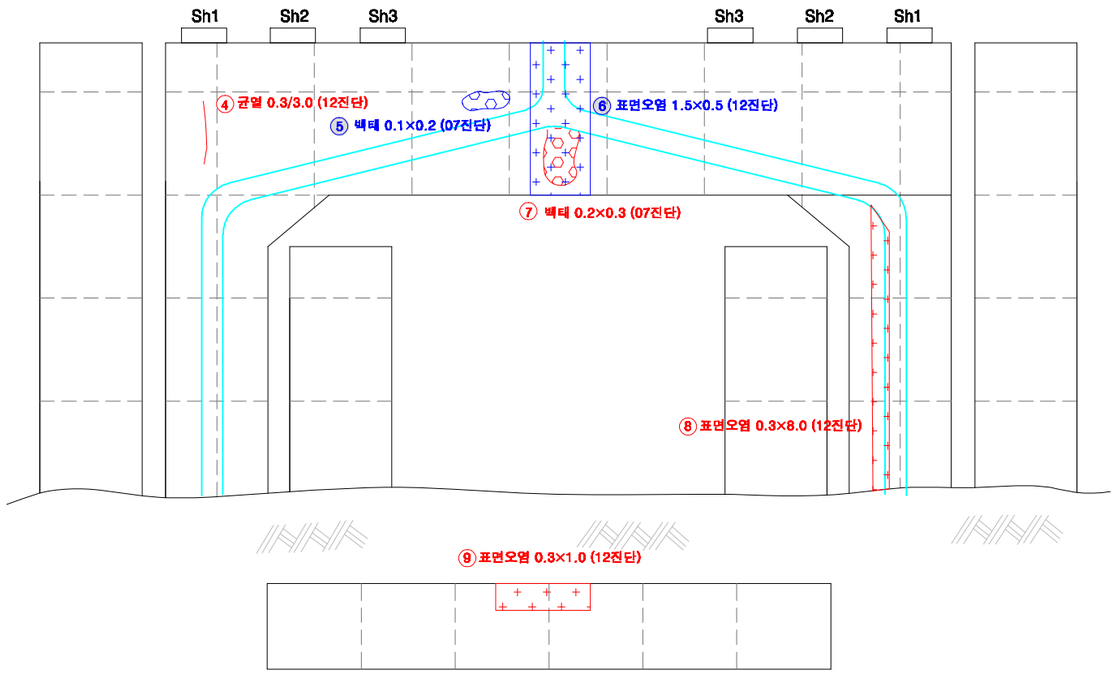
범 례



발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	브레이싱 S45(내선)	이 호 영	3-372

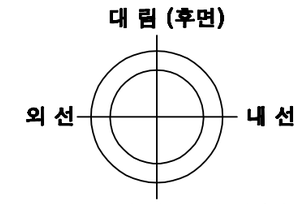
구로디지털단지~대림역 구간 교대 A1





KEY PLAN

SECTION



교대높이	14.0m

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

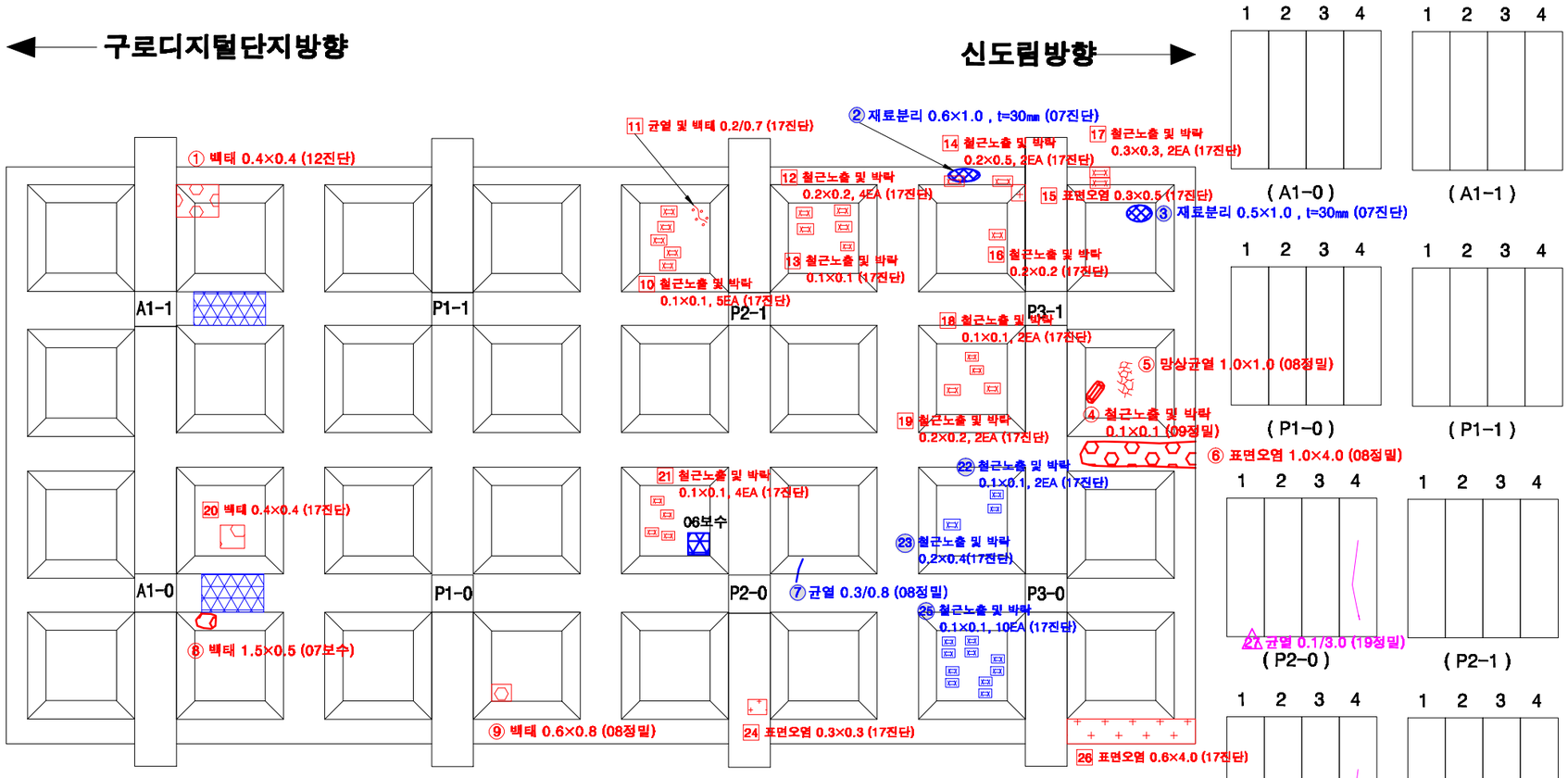
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

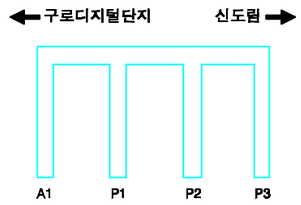
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	교대 A1	이 호 영	3-373

대림역 하부

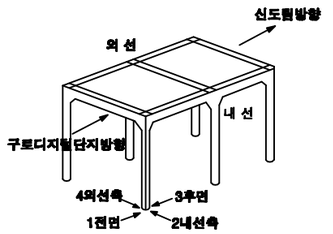
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 A1~P3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

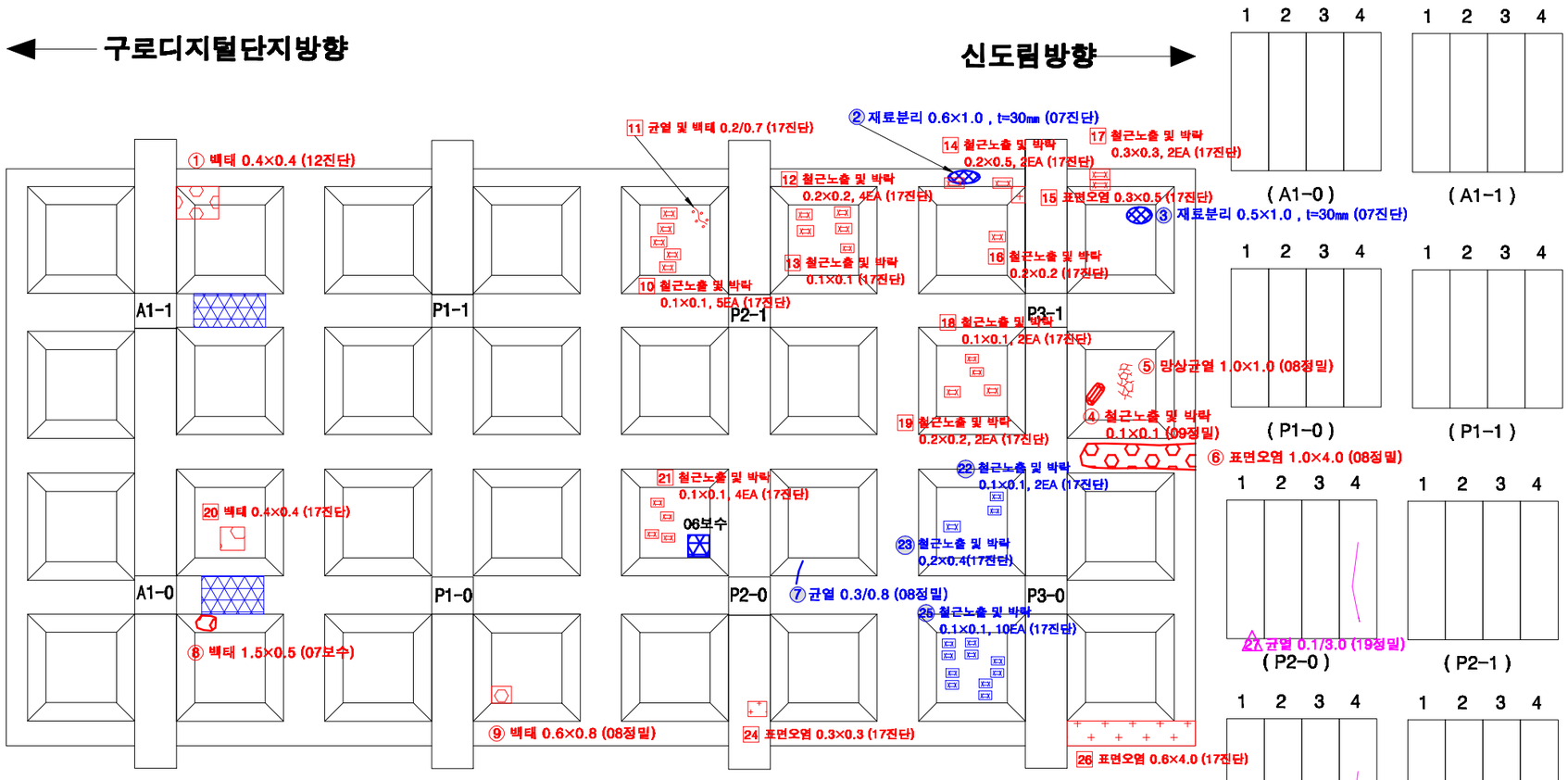
신규손상 : 세모 △1 △2 △3 ...

범 례

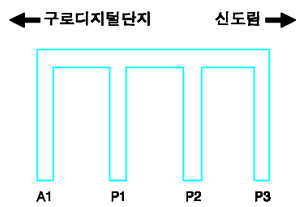
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	A1~P3	이 호 영	3-374

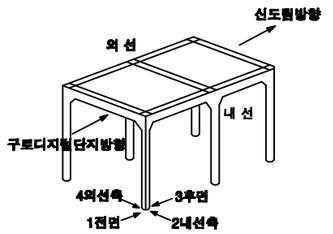
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 A1~P3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

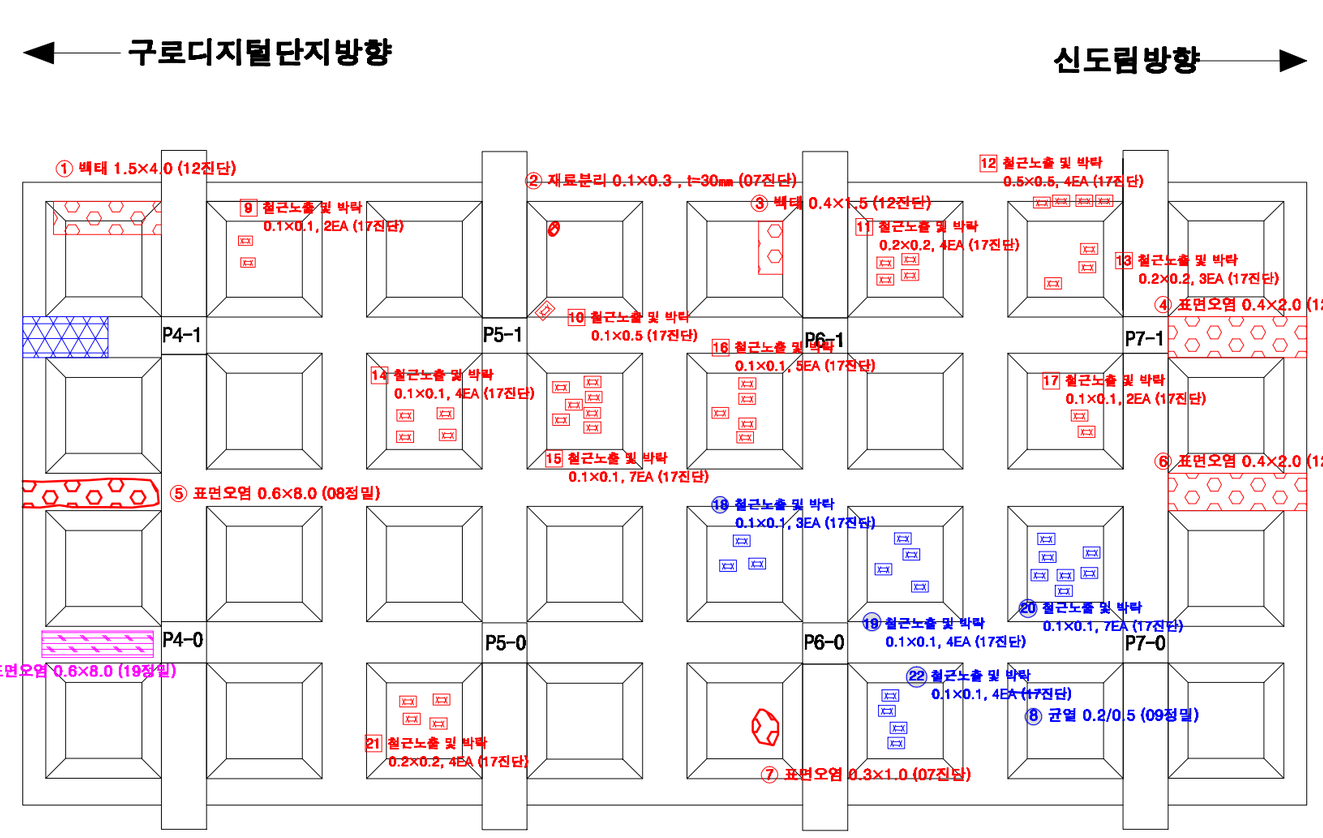
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

범 례

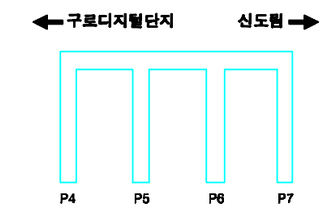
균 열 | 망상균열 | 누수,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	A1~P3	이 호 영	3-374

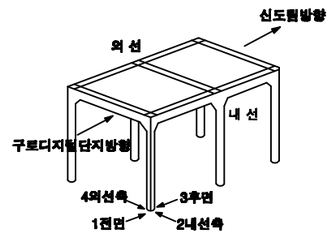
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P4~P7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

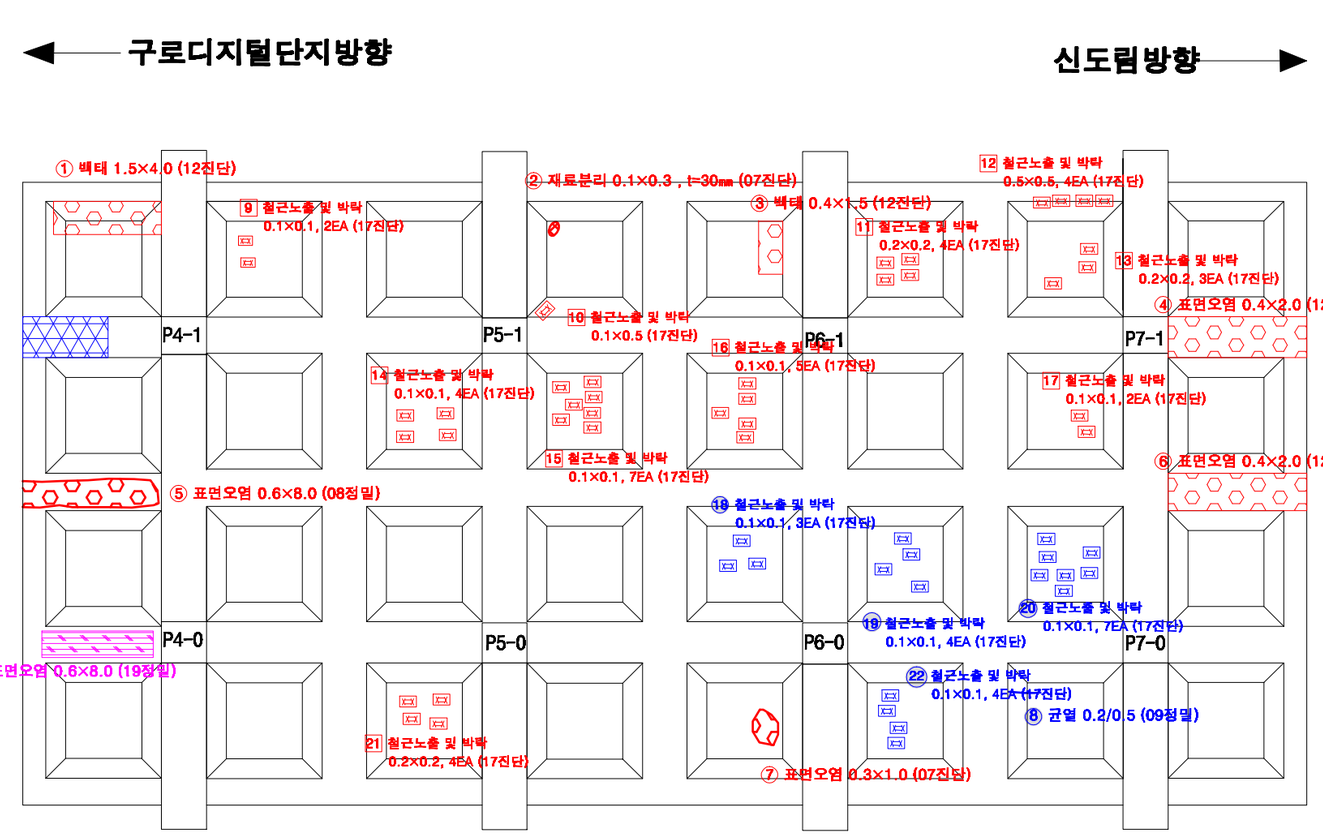
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

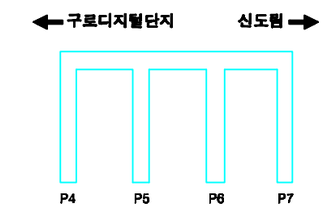
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	P4~P7	이 호 영	3-375

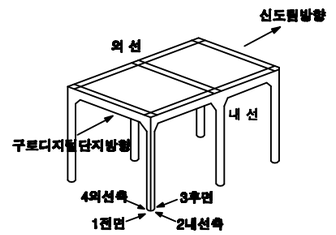
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P4~P7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

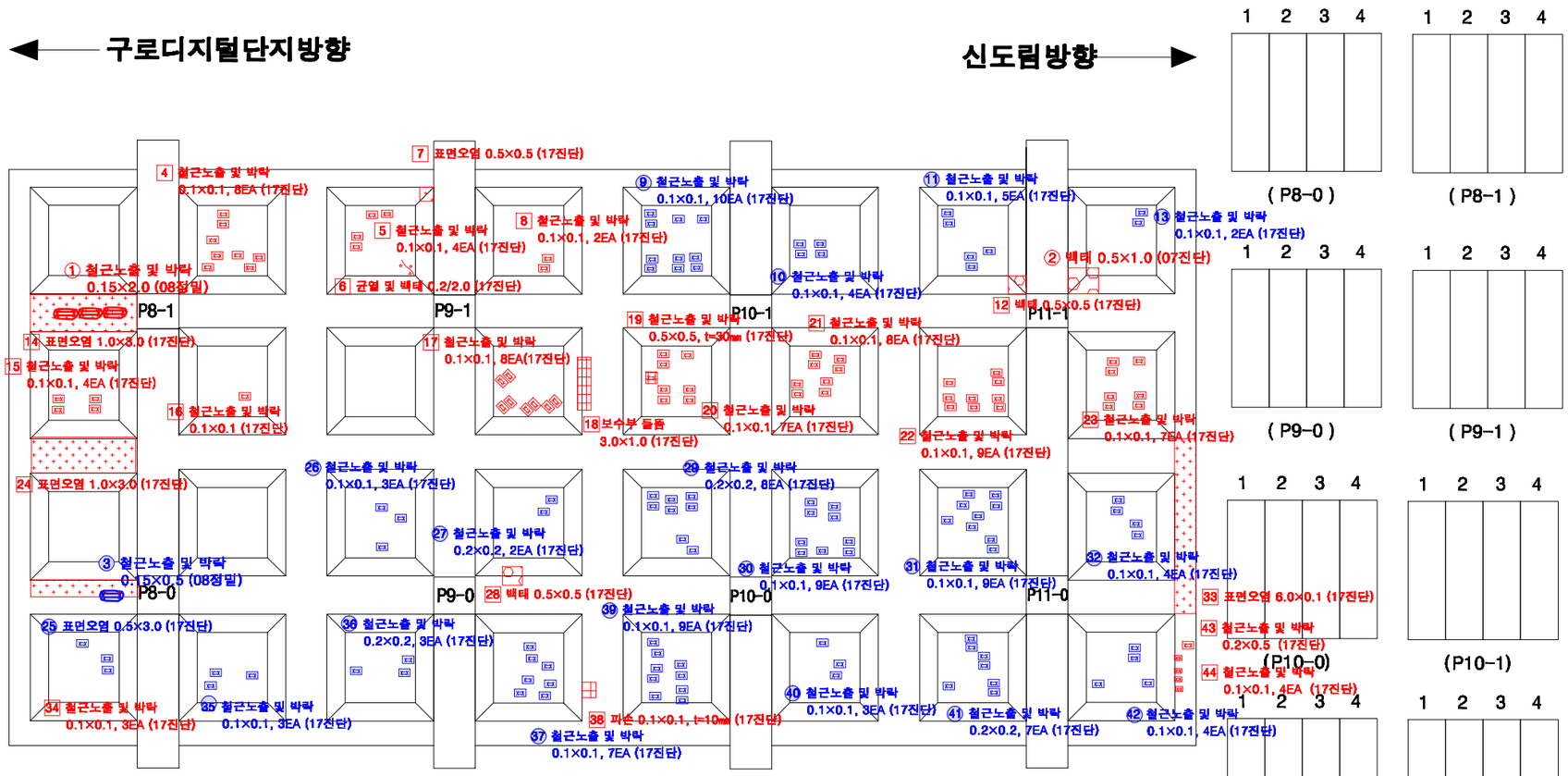
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

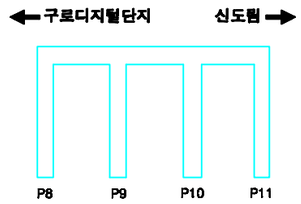
균 열 | 망상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편칭, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	P4~P7	이 호 영	3-375

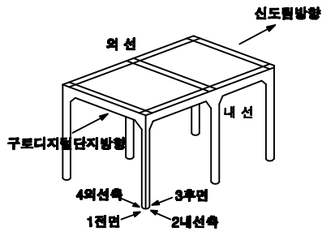
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P8~P11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

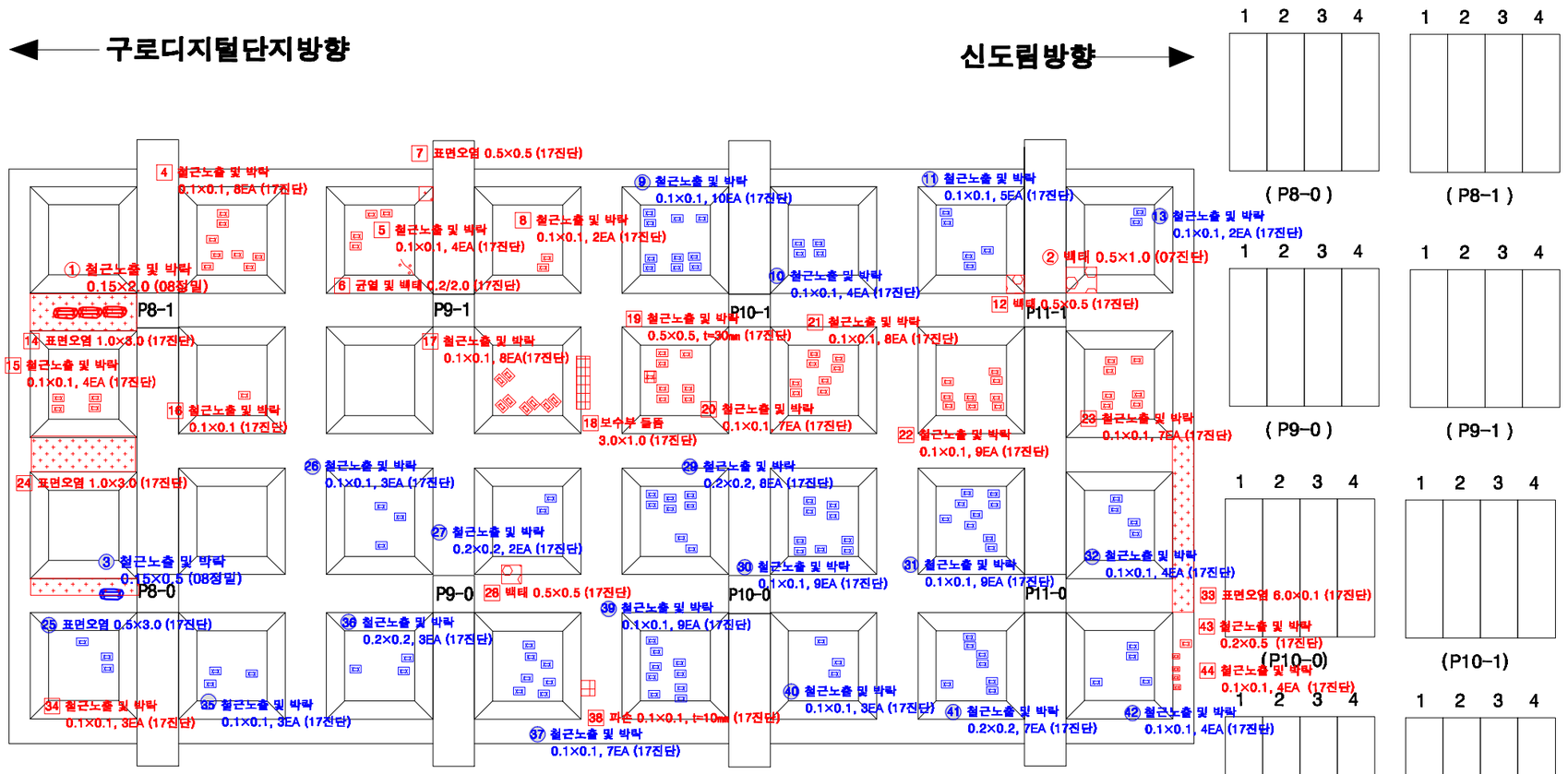
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

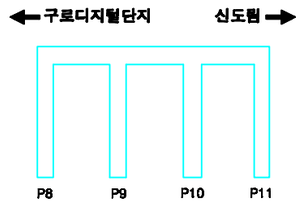
균 열 | 영상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,이음분리 | 균형, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	P8~P11	이 호 영	3-376

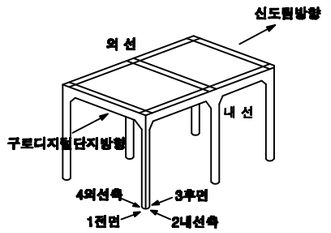
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P8~P11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

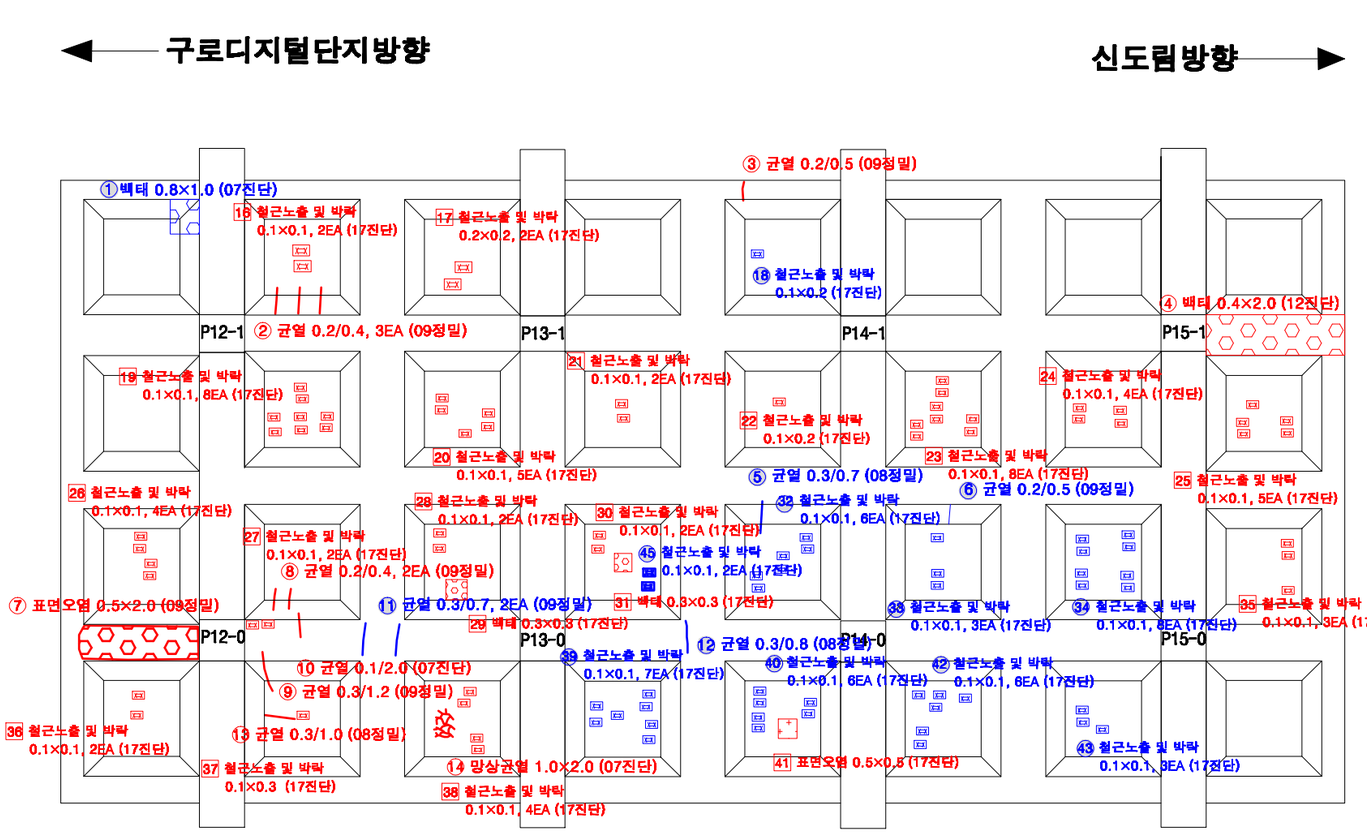
신규손상 : 세모 ⚠1 ⚠2 ⚠3 ...

범 례

균 열 | 영상균열 | 누수,체수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 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	구로디지털단지 ~ 대림역	P8~P11	이 호 영	3-376

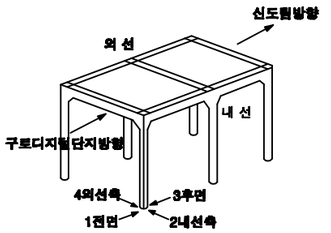
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P12~P15



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 ...

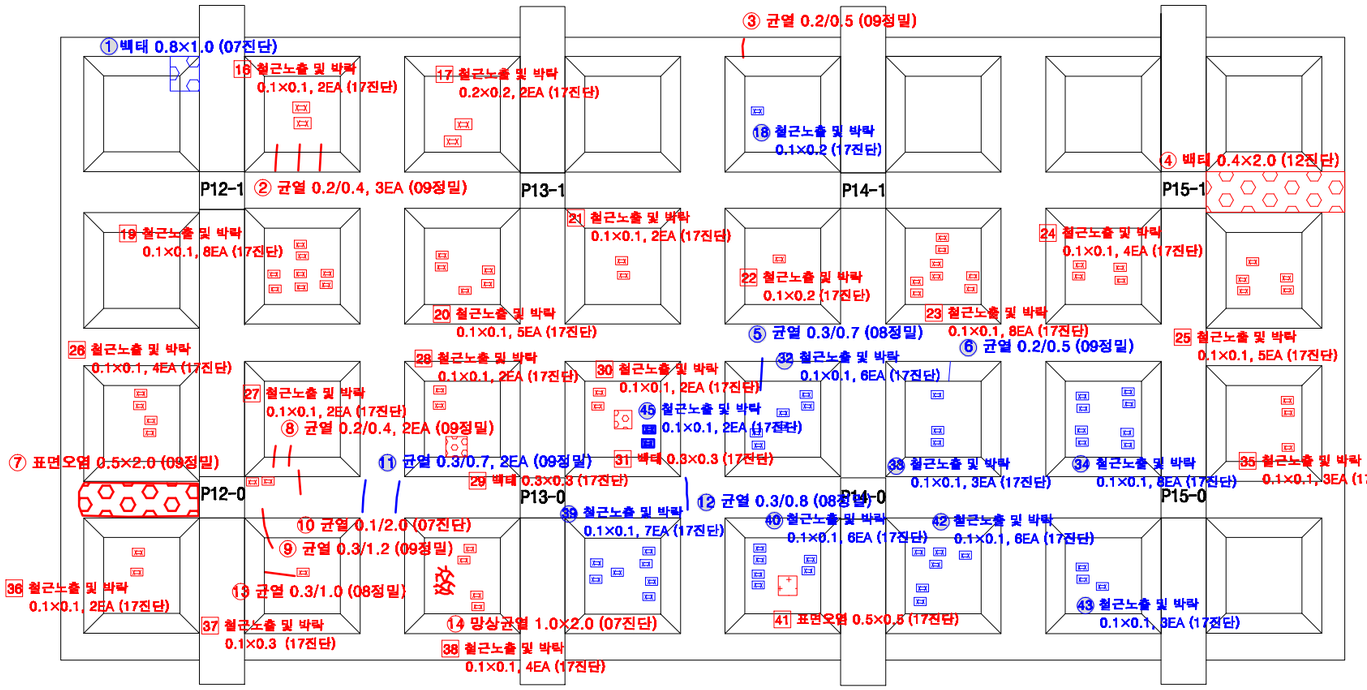
범 례

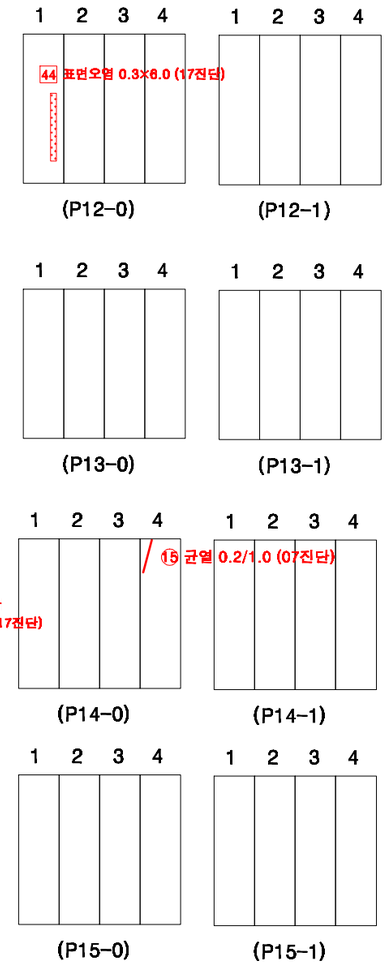
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	P12~P15	이 호 영	3-377

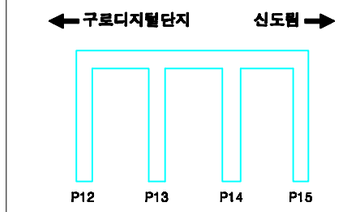
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P12~P15

구로디지털단지방향 ◀ ▶ 신도림방향

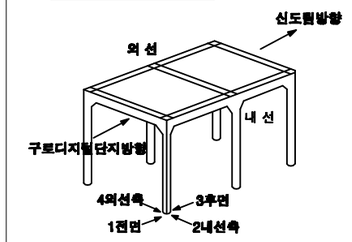




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

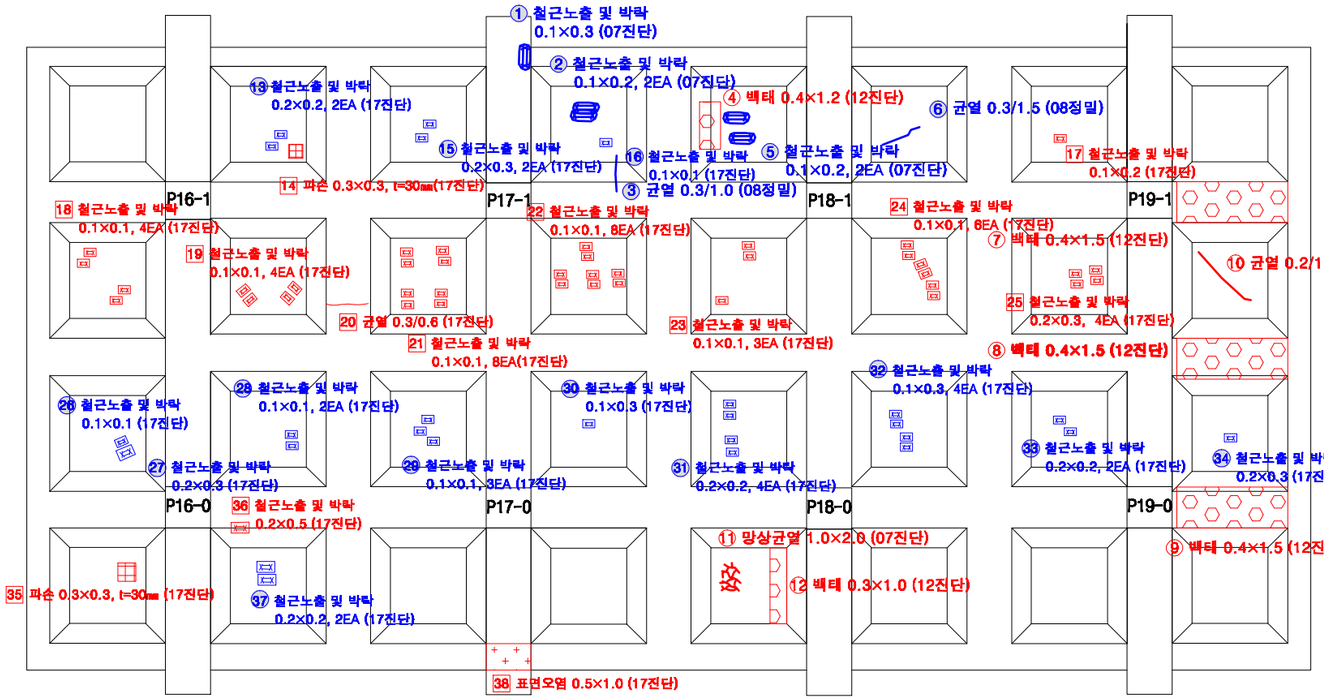
범 례

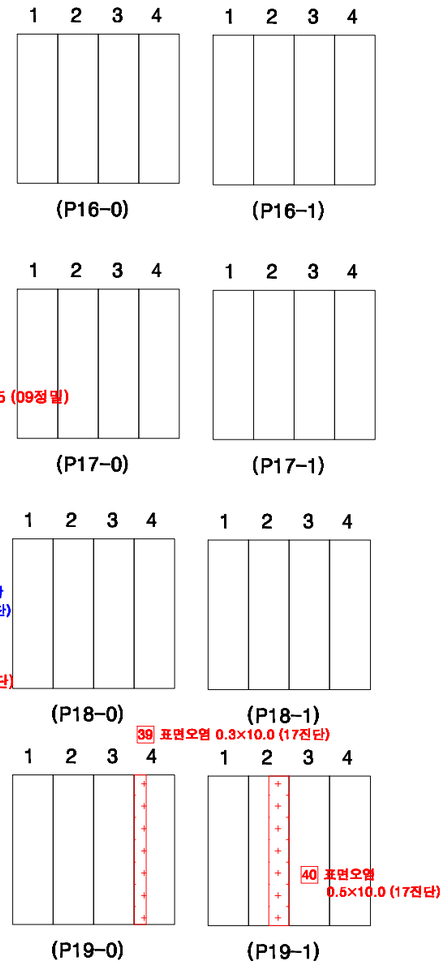
균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	P12~P15	이 호 영	3-377

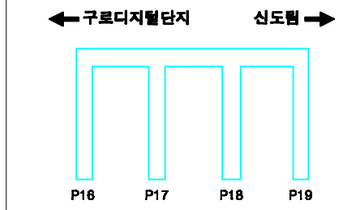
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P16~P19

구로디지털단지방향 ◀ ▶ 신도림방향

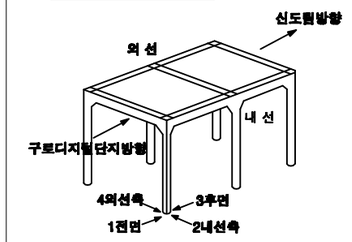




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

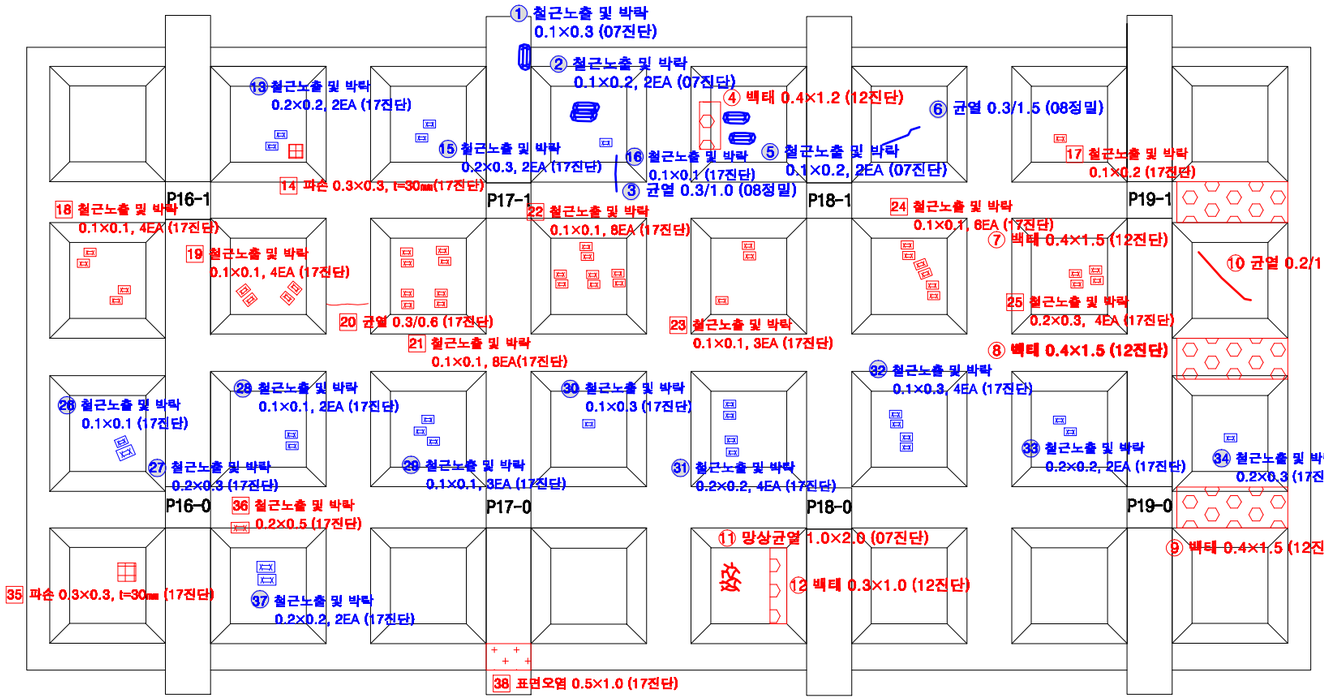
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

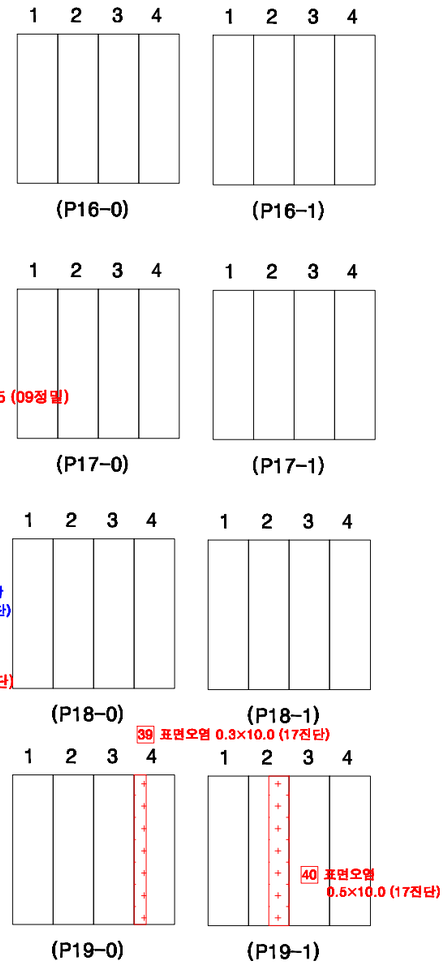
범 례 : 균 열 / 망상균열 / 누수,재수 / 누수흔적 / 재료분리 / 박락,파손 / 백태 / 박리,들뜸 / 열화 / 볼트탈락 / 볼트풀림 / 철근노출 / 시공이음분리,층분리 / 변형, 공등 / 부식 / 기타 / 배수구 / 보수부

발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	P16~P19	이 호 영	3-378

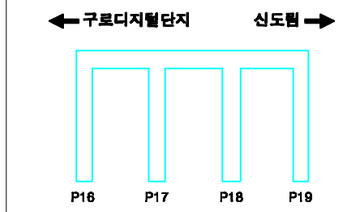
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P16~P19

구로디지털단지방향 ◀ ▶ 신도림방향

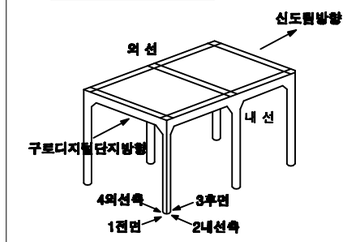




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

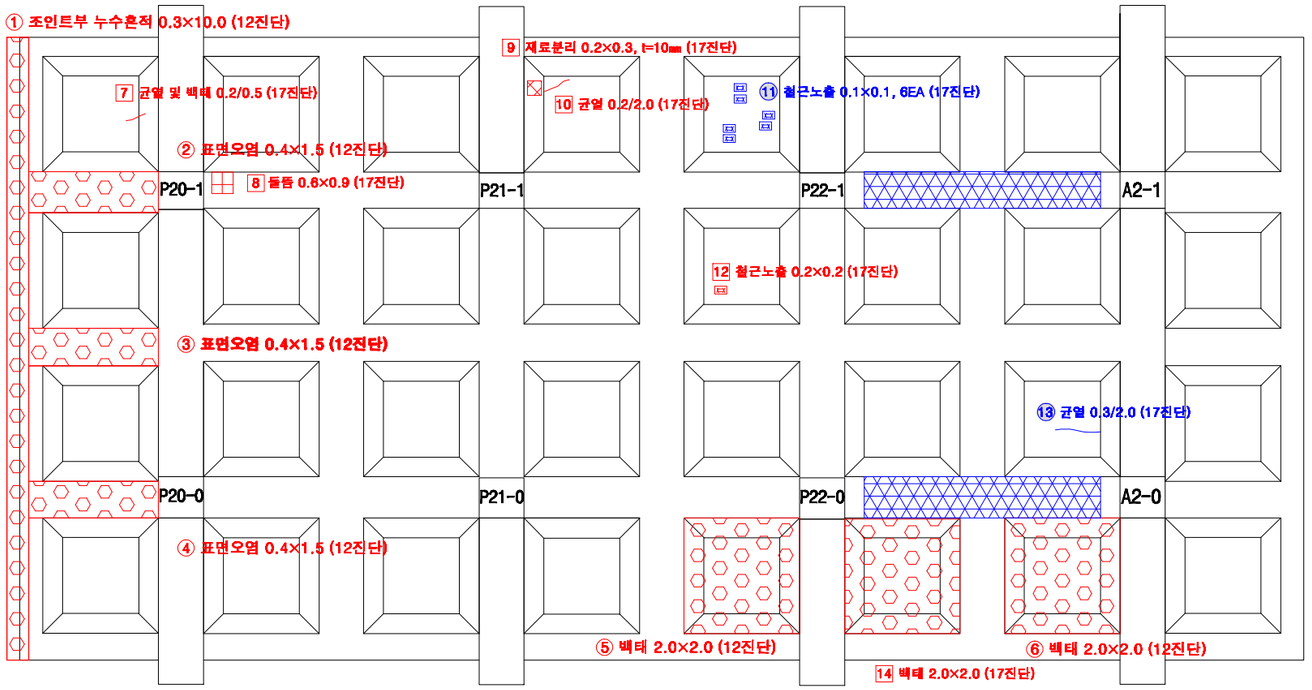
범 례 : 균 열 | 망상균열 | 누수,재수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트풀림 | 철근노출 | 시공이음분리,층분리 | 변형, 공등 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

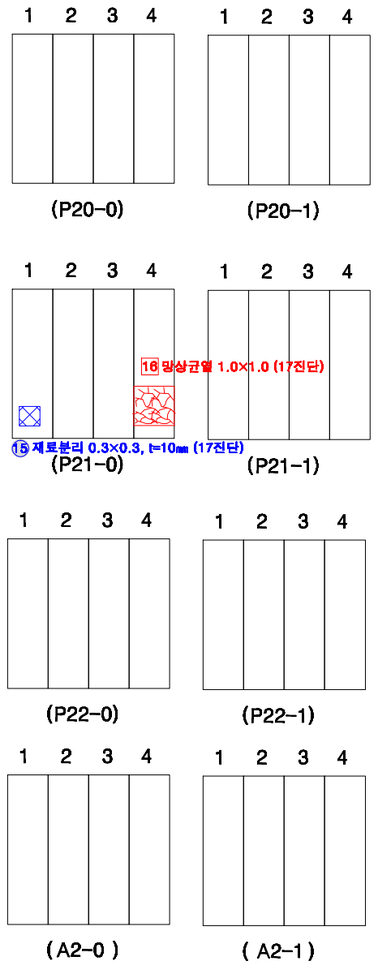
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	P16~P19	이 호 영	3-378

구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P20~A2

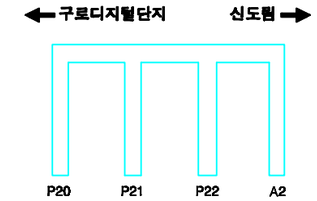
구로디지털단지방향 ◀——

——▶ 신도림방향

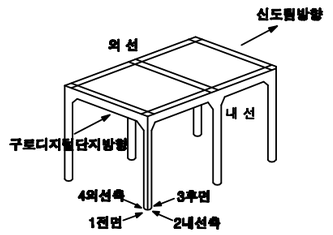




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례

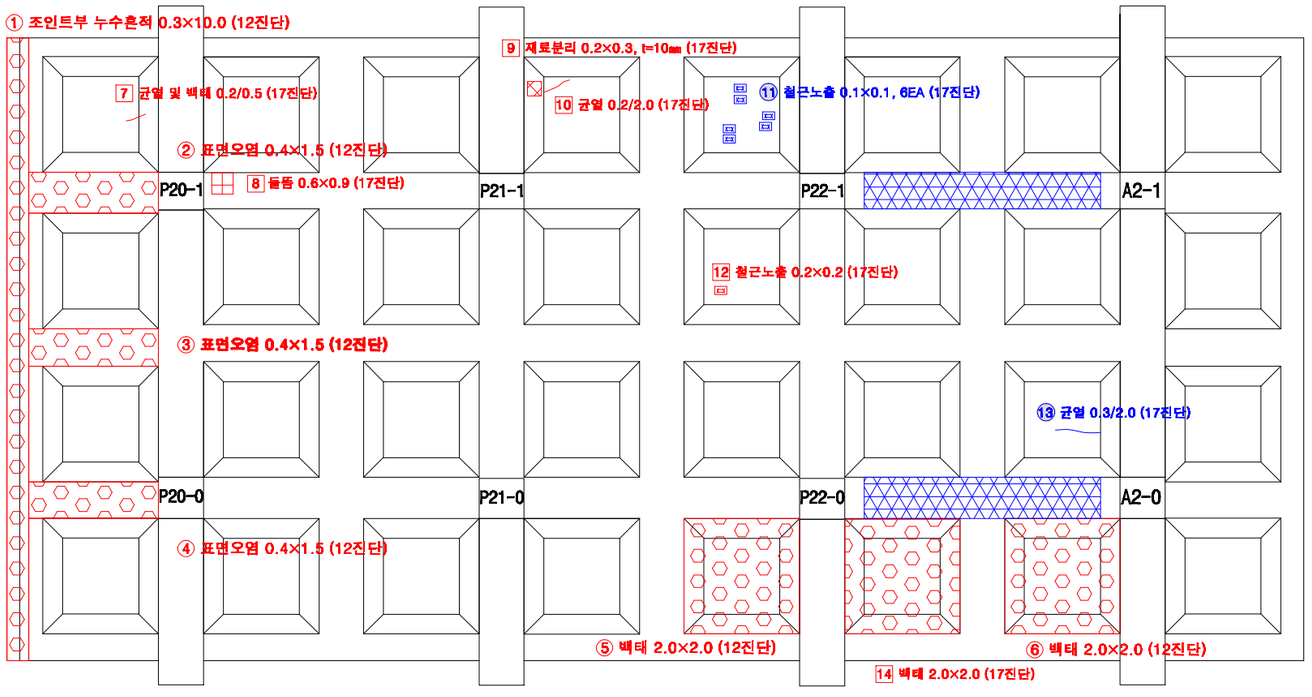
균 열 | 망상균열 | 누수,젖수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 볼트탈락 | 볼트틀림 | 철근노출 | 시공이음분리,용분리 | 편평, 공동 | 부식 | 기타 | 배수구 | 보수부

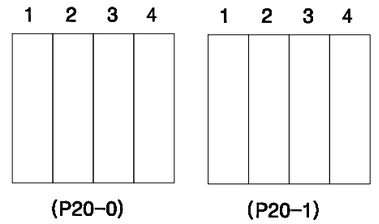
발주처	용역명	용역사	구간	위치	책임기술자	도면번호
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구로디지털단지 ~ 대림역	P20~A2	이 호 영	3-379

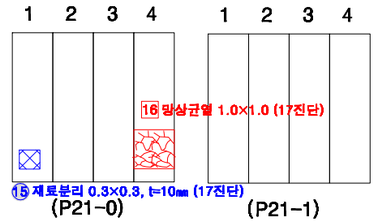
구로디지털단지~대림역 구간 대림역하부 P20~A2

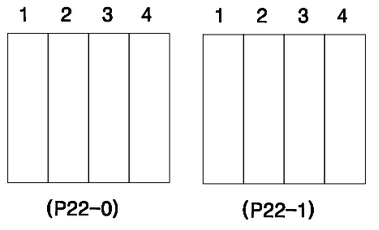
구로디지털단지방향 ◀——

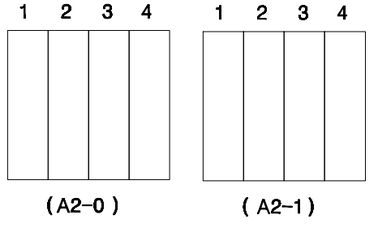
——▶ 신도림방향



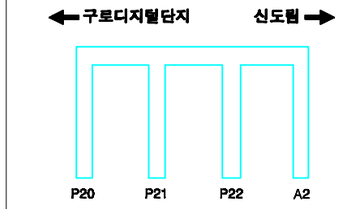




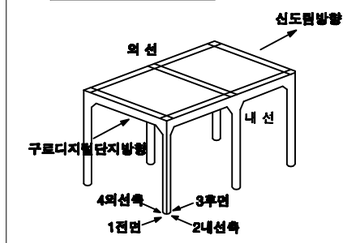




KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 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,백수 | 누수흔적 | 재료분리 | 박락,파손 | 백태 | 박리,들뜸 | 열화 | 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	구로디지털단지 ~ 대림역	P20~A2	이 호 영	3-379