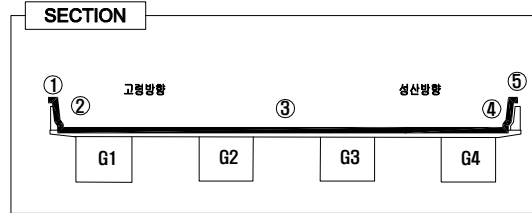
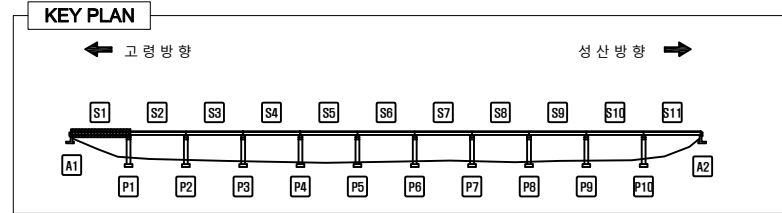


회전교 외관조사망도 바닥판 상면 S1

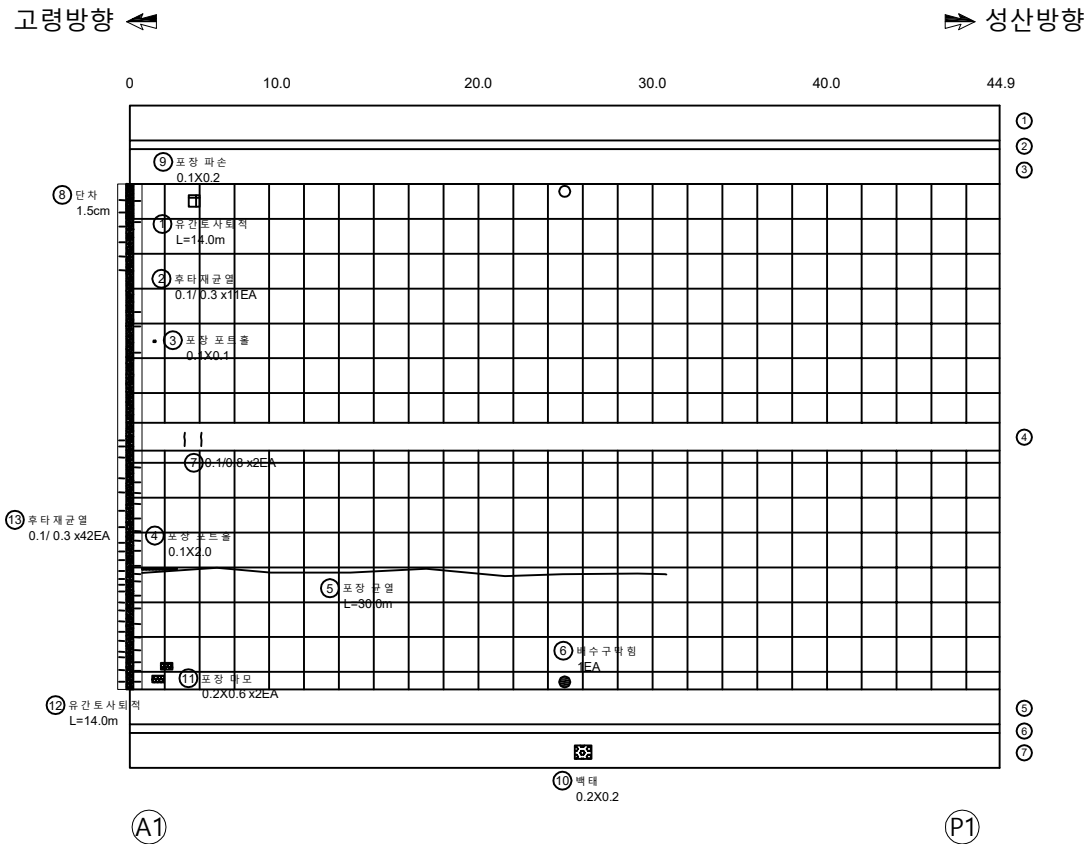


LEGEND

	콘크리트		아스팔트		돌		모래
	골재		벽돌		돌쌓기		돌쌓기
	돌쌓기		돌쌓기		돌쌓기		돌쌓기
	돌쌓기		돌쌓기		돌쌓기		돌쌓기
	돌쌓기		돌쌓기		돌쌓기		돌쌓기

손상률량표

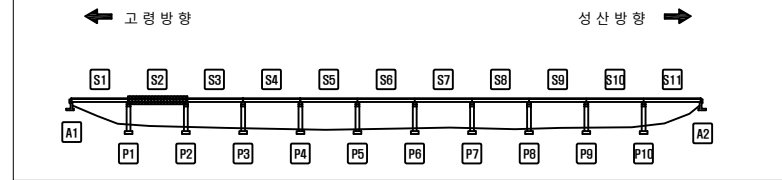
번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	S1	신축이음	유간토사회적		14.0		1	14.00	m
2	S1	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		11	3.30	m
3	S1	교면포장	포장 포트홀	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
4	S1	교면포장	포장 포트홀	0.1	2.0	1	0.20	m ²	
5	S1	교면포장	포장 균열		30.0		1	30.00	m
6	S1	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
7	S1	종분대	균열	0.1	0.8		2	1.60	m
8	S1	신축이음	단차		1.5		1	1.50	cm
9	S1	교면포장	포장 파손	0.1	0.2	1	0.01	m ²	
10	S1	방호벽	벽체	0.2	0.2	1	0.04	m ²	
11	S1	교면포장	포장 마모	0.2	0.6	2	0.24	m ²	
12	S1	신축이음	유간토사회적		14.0		1	14.00	m
13	S1	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		42	12.60	m
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



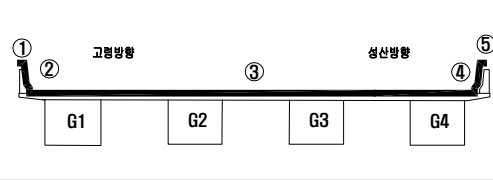
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S1	01

회천교 외관조사망도 바닥판 상면 S2

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

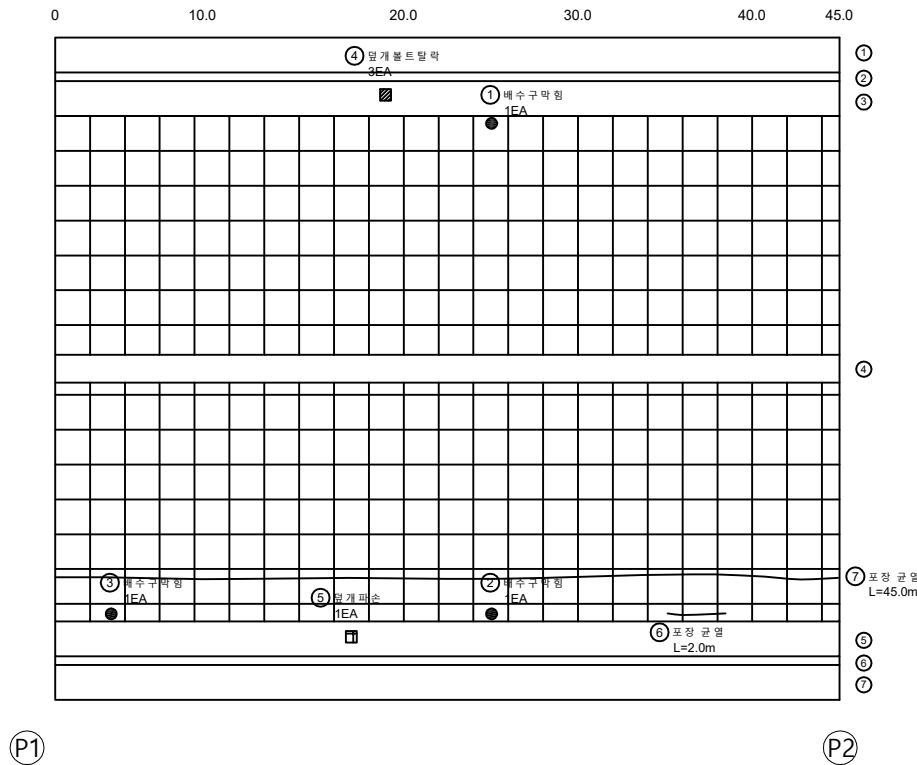
	콘 크		망상콘크리트		바리, 파손		누수, 측수
	벽 태		열화, 마모		토사피복		재료분리
	오 얼		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수콘크리트		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상률표

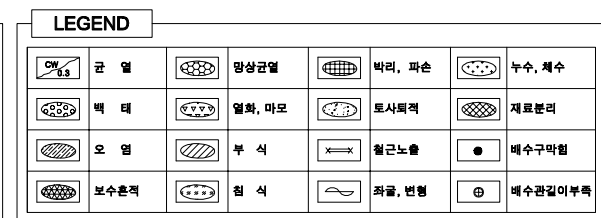
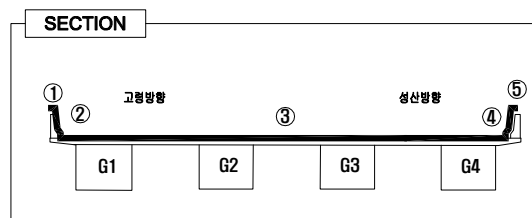
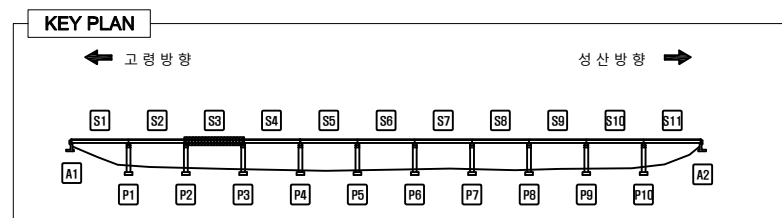
번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합물량		
1	S2	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	18' 보수
2	S2	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	18' 보수
3	S2	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	18' 보수
4	S2	방호벽	덮개볼트탈락				3	3.00	ea	
5	S2	방호벽	덮개파손				1	1.00	ea	
6	S2	교면포장	포장 균열		2.0		1	2.00	m	
7	S2	교면포장	포장 균열		45.0		1	45.00	m	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

고령방향 ←

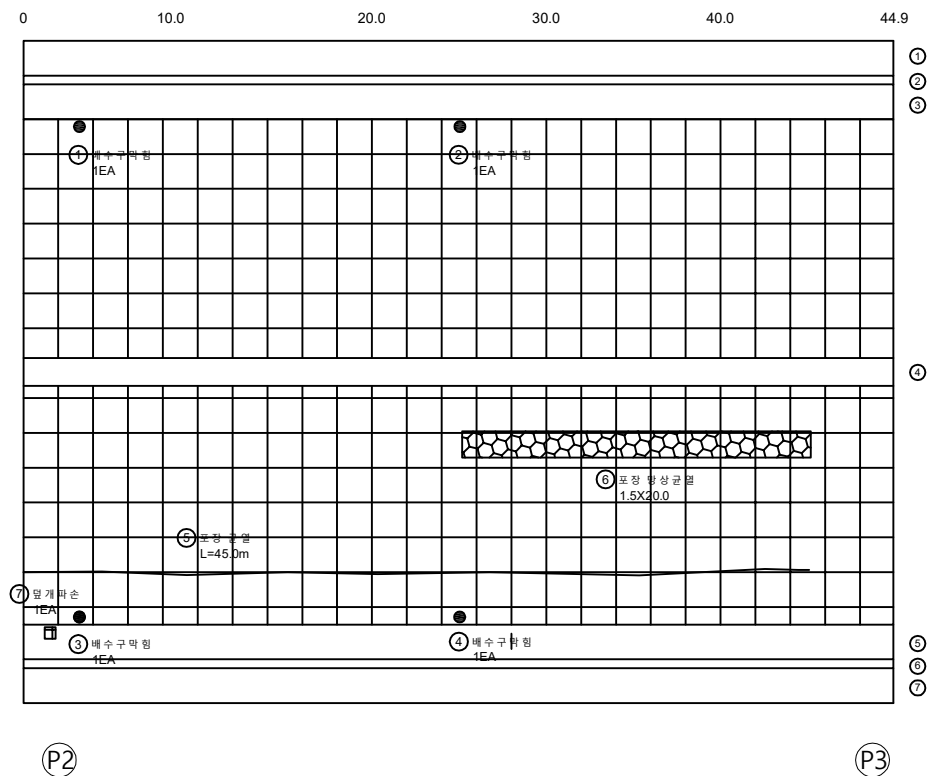
⇒ 성산방향



■ 회천교 외관조사망도 바닥판 상면 S3

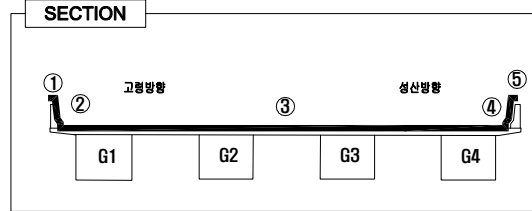
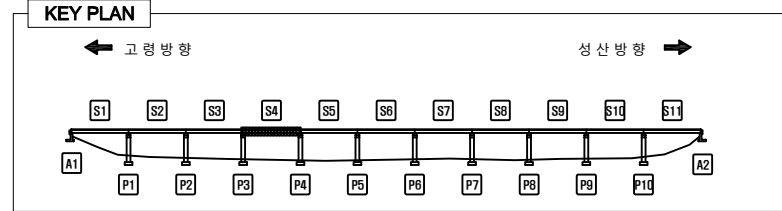


손상물량표

[illegible]

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S3	03

회천교 외관조사망도 바닥판 상면 S4

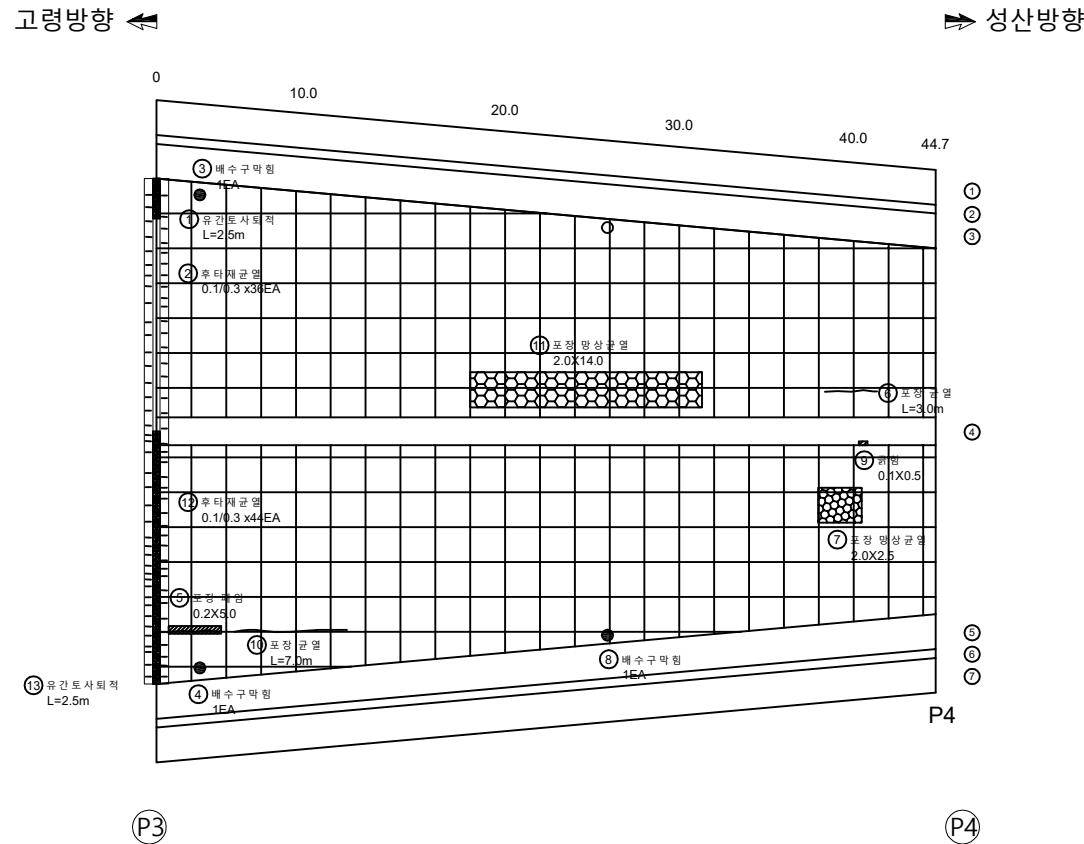


LEGEND

OW 0.3	균 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

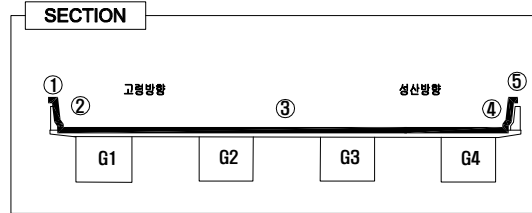
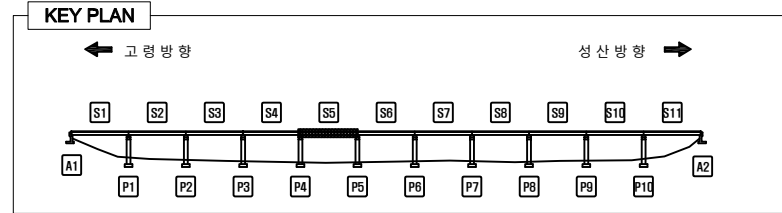
손상률량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)		
1	S4	신축이음	유간토사퇴적		2.5		2	5.00	m
2	S4	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		36	10.80	m
3	S4	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
4	S4	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
5	S4	교면포장	포장 패임	0.2	5.0		1	1.00	㎡
6	S4	교면포장	포장 균열		3.0		1	3.00	m
7	S4	교면포장	포장 망상균열		2.0	2.5	1	5.00	㎡
8	S4	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
9	S4	중분대	균열	0.1	0.5		1	0.05	㎡
10	S4	교면포장	포장 균열		7.0		1	7.00	m
11	S4	교면포장	포장 망상균열		2.0	14.0	1	28.00	㎡
12	S4	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		44	13.20	m
13	S4	신축이음	유간토사퇴적		2.5		1	2.50	m
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S4	04

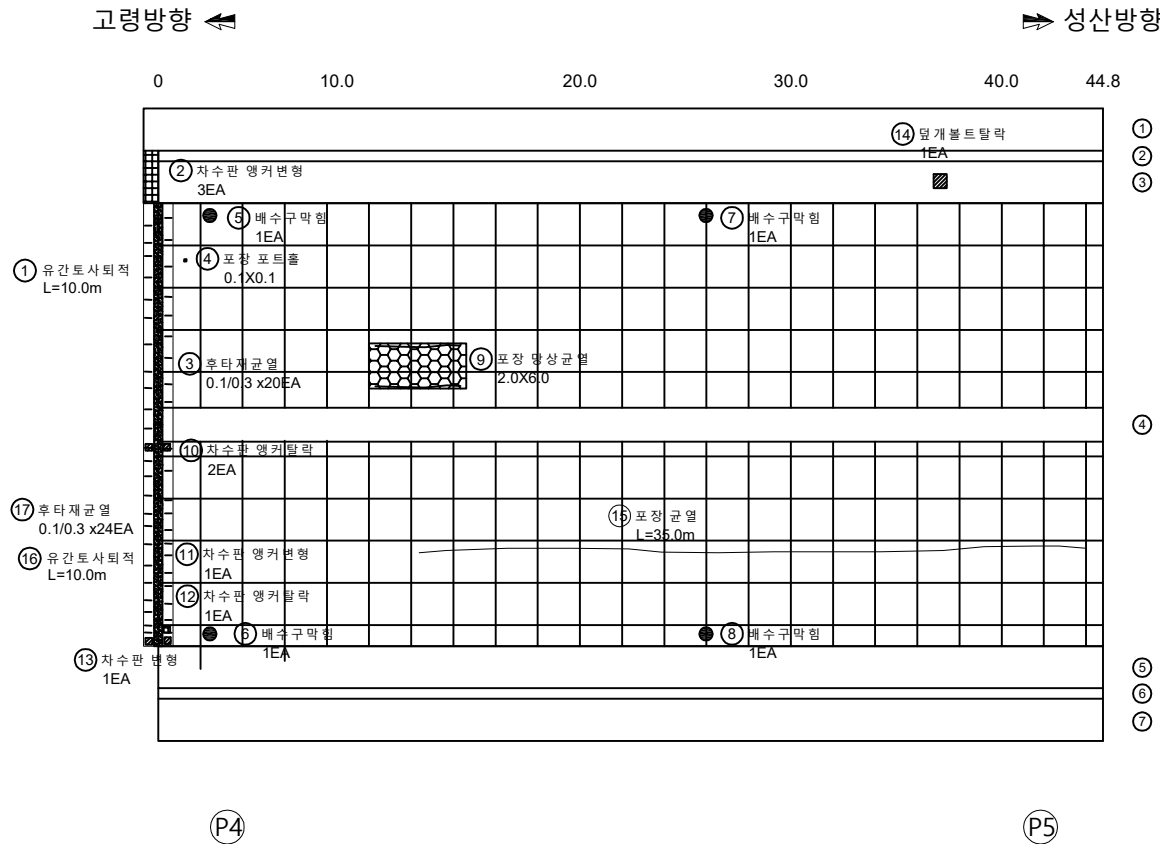
회전교 외관조사망도 바닥판 상면 S5



LEGEND

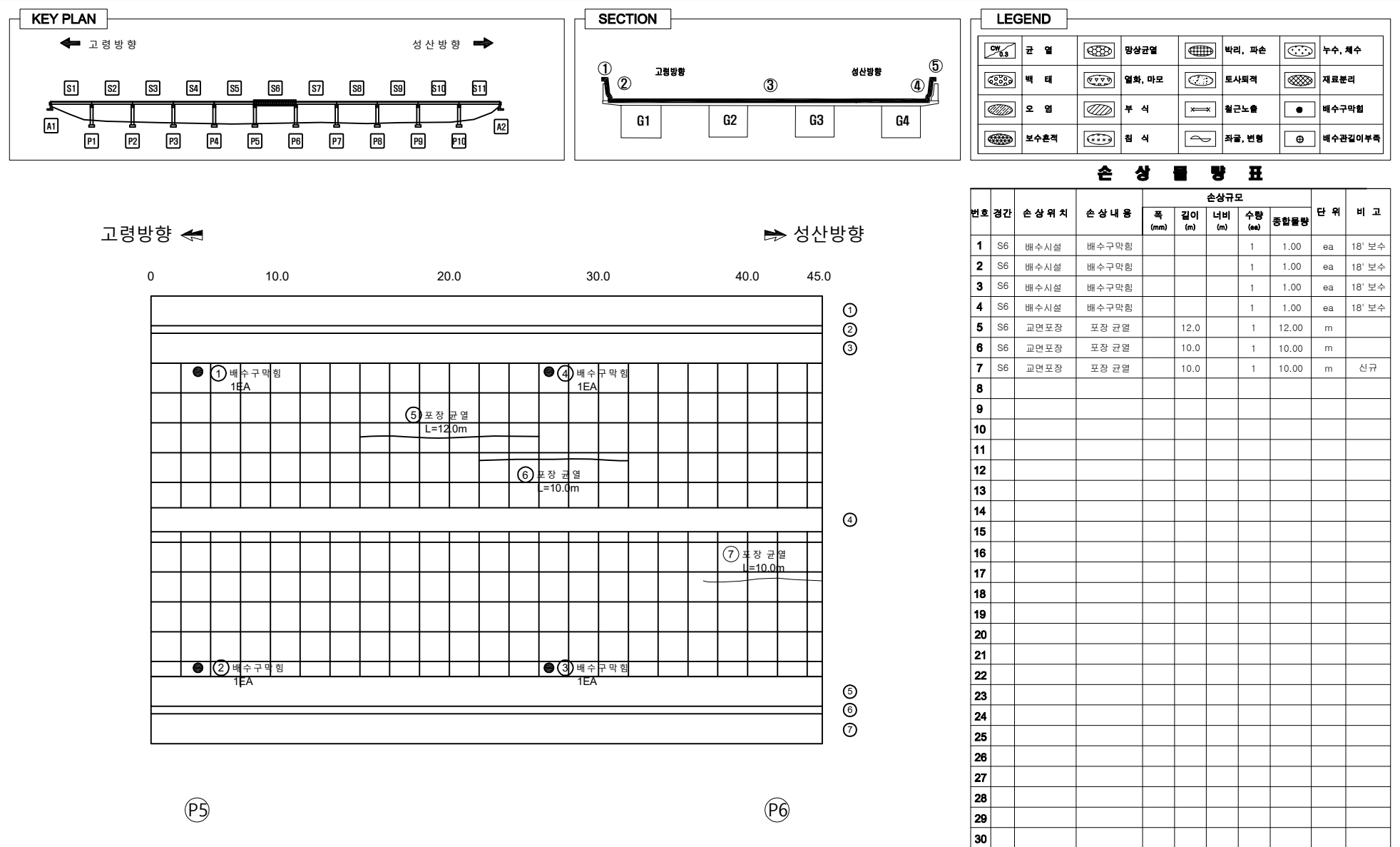
손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	S5	신축이음	유간토사회적		10.0		1	10.00	m
2	S5	신축이음	차수판 앵커변형				3	3.00	ea
3	S5	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		20	6.00	m
4	S5	교면포장	포장 포트홀		0.1	0.1	1	0.01	m²
5	S5	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
6	S5	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
7	S5	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
8	S5	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
9	S5	교면포장	포장 망상균열	2.0	6.0		1	12.00	m²
10	S5	신축이음	차수판 앵커탈락				1	1.00	ea
11	S5	신축이음	차수판 앵커변형				1	1.00	ea
12	S5	신축이음	차수판 앵커탈락				1	1.00	ea
13	S5	신축이음	차수판 변형				1	1.00	ea
14	S5	방호벽	덮개볼트탈락				1	1.00	ea
15	S5	교면포장	포장 균열	35.0			1	35.00	m
16	S5	신축이음	유간토사회적		10.0		1	10.00	m
17	S5	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		24	7.20	m
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S5	05

회천교 외관조사망도 바닥판 상면 S6

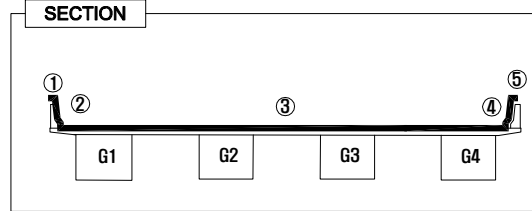
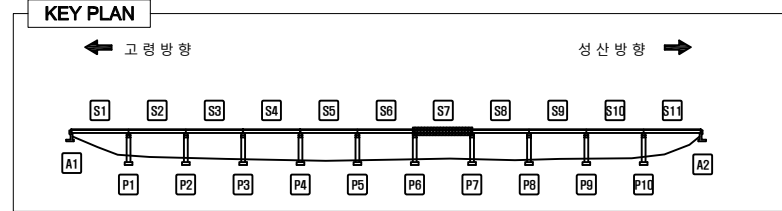


고령방향 ←

→ 성산방향

0 10.0 20.0 30.0 40.0 45.0

회전교 외관조사망도 바닥판 상면 S7



LEGEND

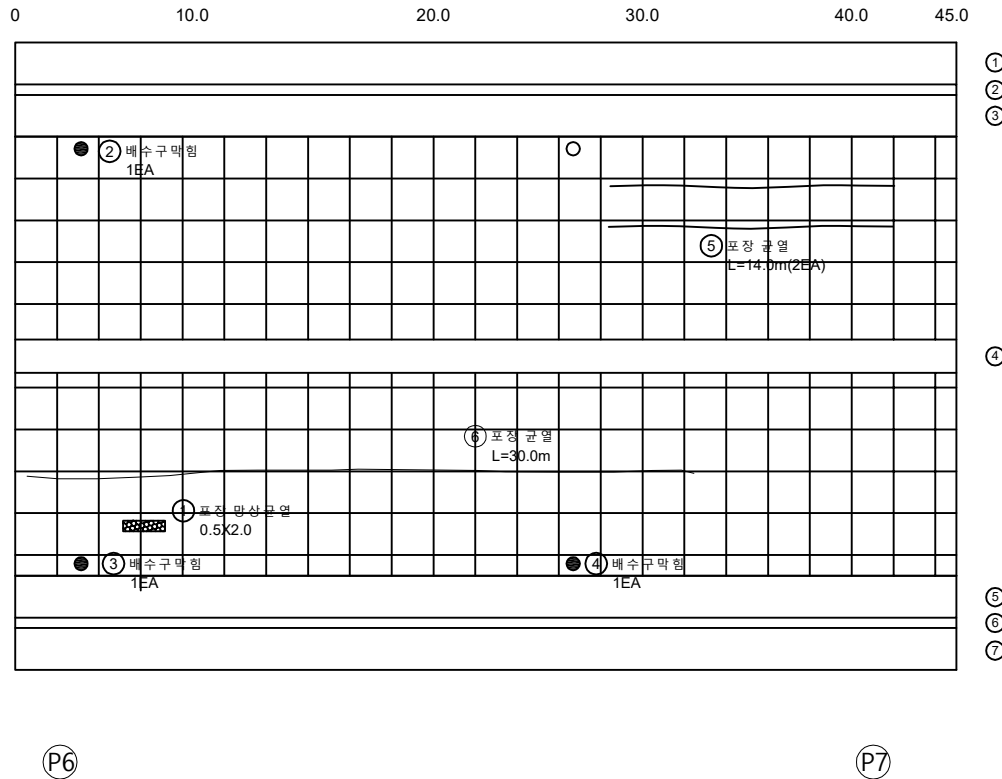
0.5	균열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
배태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오염	부식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상량량표

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합수량	
1	S7	교면포장	포장 망상균열		0.5	2.0	1	1.00	m ²
2	S7	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
3	S7	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
4	S7	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
5	S7	교면포장	포장 균열	14.0			2	28.00	m
6	S7	교면포장	포장 균열	30.0			1	30.00	m 신규
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

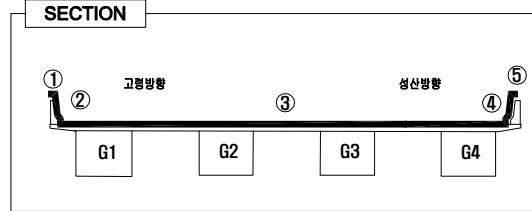
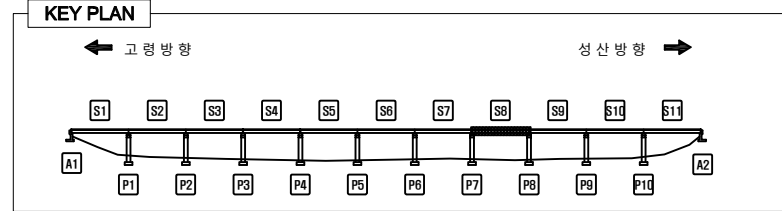
고령방향 ←

→ 성산방향



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S7	07

회천교 외관조사망도 바닥판 상면 S8



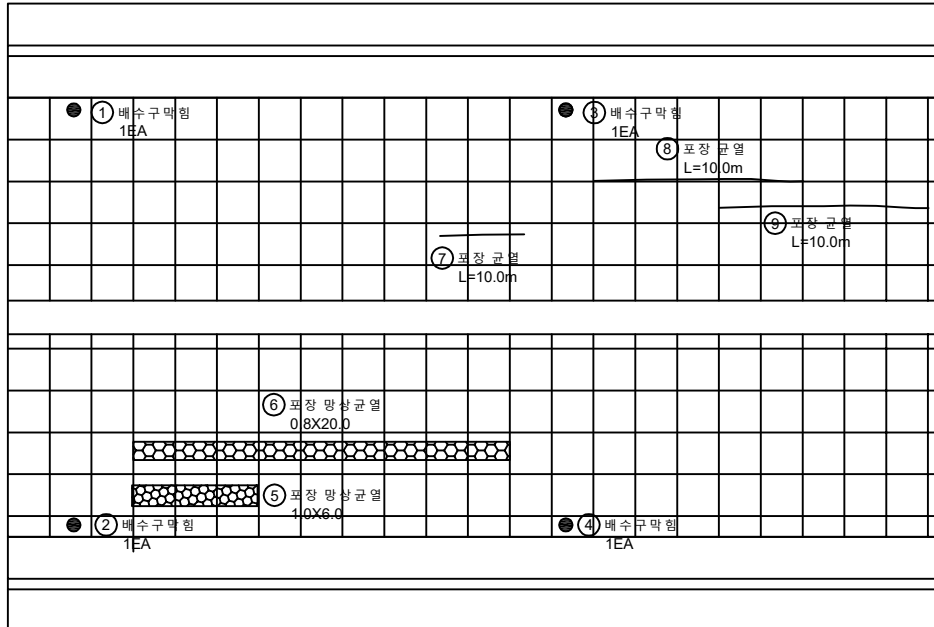
LEGEND

	콘크리트		아스팔트콘크리트		골재		배수
	철근		확장관절		확장관절		확장관절
	확장관절		확장관절		확장관절		확장관절
	확장관절		확장관절		확장관절		확장관절
	확장관절		확장관절		확장관절		확장관절

고령방향 ←

⇒ 성산방향

0 10.0 20.0 30.0 40.0 45.0

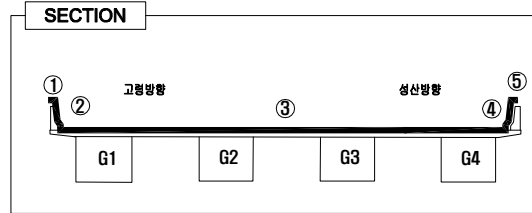
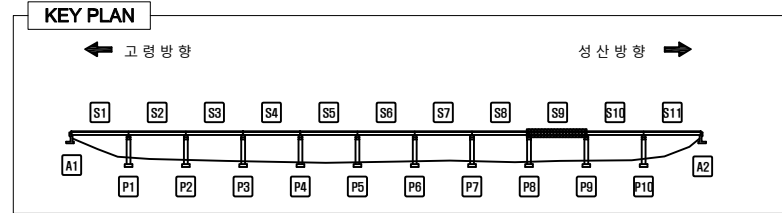


손상량량표

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	S8	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
2	S8	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
3	S8	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
4	S8	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea 18' 보수
5	S8	교면포장	포장 망상균열	1.0	6.0		1	6.00	m²
6	S8	교면포장	포장 망상균열	0.8	20.0		1	16.00	m²
7	S8	교면포장	포장 균열	10.0			1	10.00	m
8	S8	교면포장	포장 균열	10.0			1	10.00	m
9	S8	교면포장	포장 균열	10.0			1	10.00	m
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S8	08

회천교 외관조사망도 바닥판 상면 S9



LEGEND

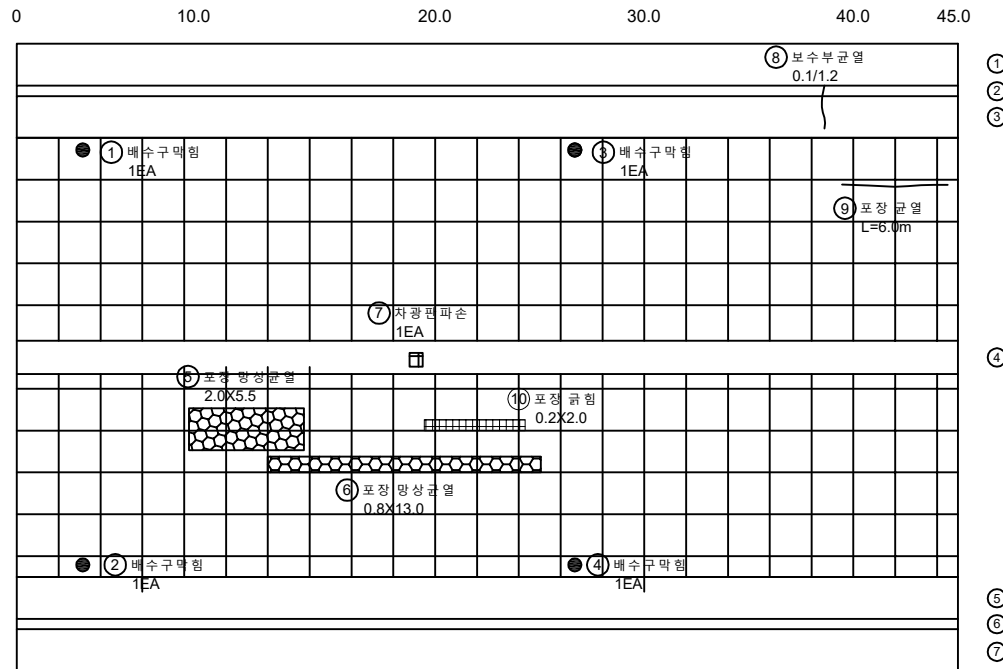
구 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족

손상량량표

번호	경간	손 상 위 치	손 상 내 용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합물량		
1	S9	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	18' 보수
2	S9	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	18' 보수
3	S9	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	18' 보수
4	S9	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	18' 보수
5	S9	교면포장	포장 망상균열		2.0	5.5	1	11.00	m ²	
6	S9	교면포장	포장 망상균열		0.8	13.0	1	10.40	m ²	
7	S9	중분대	차광판파손				1	1.00	ea	
8	S9	방호벽	보수부균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
9	S9	교면포장	포장 균열		6.0		1	6.00	m	
10	S9	교면포장	포장 균열		0.2	2.0	1	0.40	m ²	신규
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

고령방향 ←

→ 성산방향

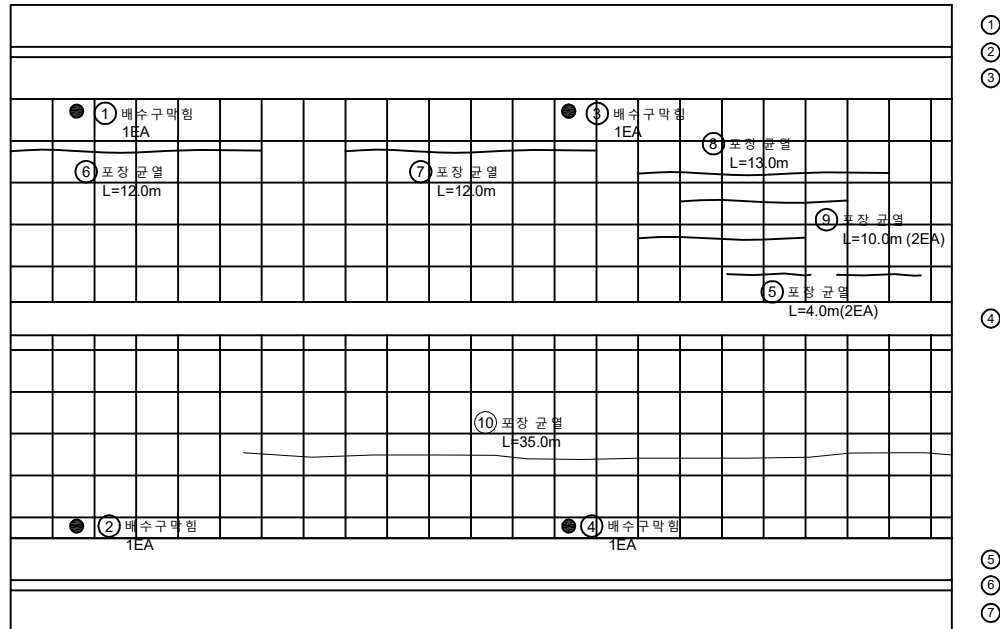
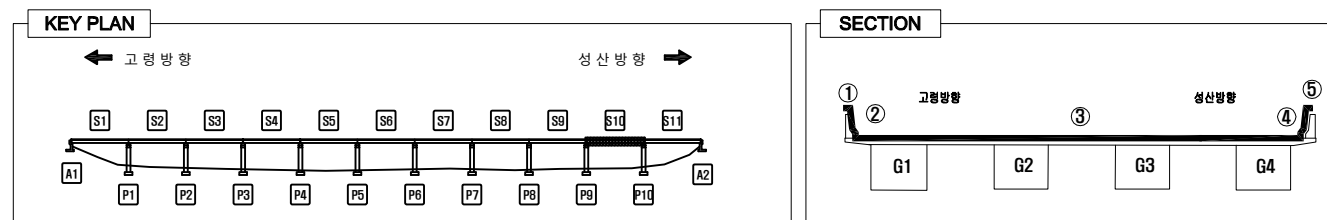


P8

P9

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S9	09

■ 회천교 외관조사망도 바닥판 상면 S10



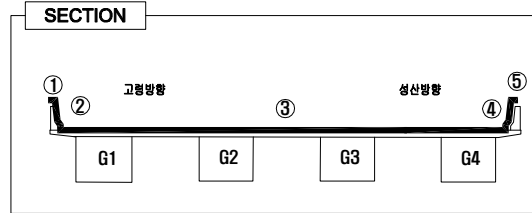
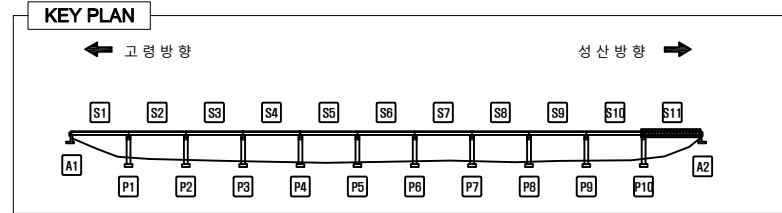
LEGEND							
	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

[illegible]

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S10	10

회전교 외관조사망도 바닥판 상면 S11



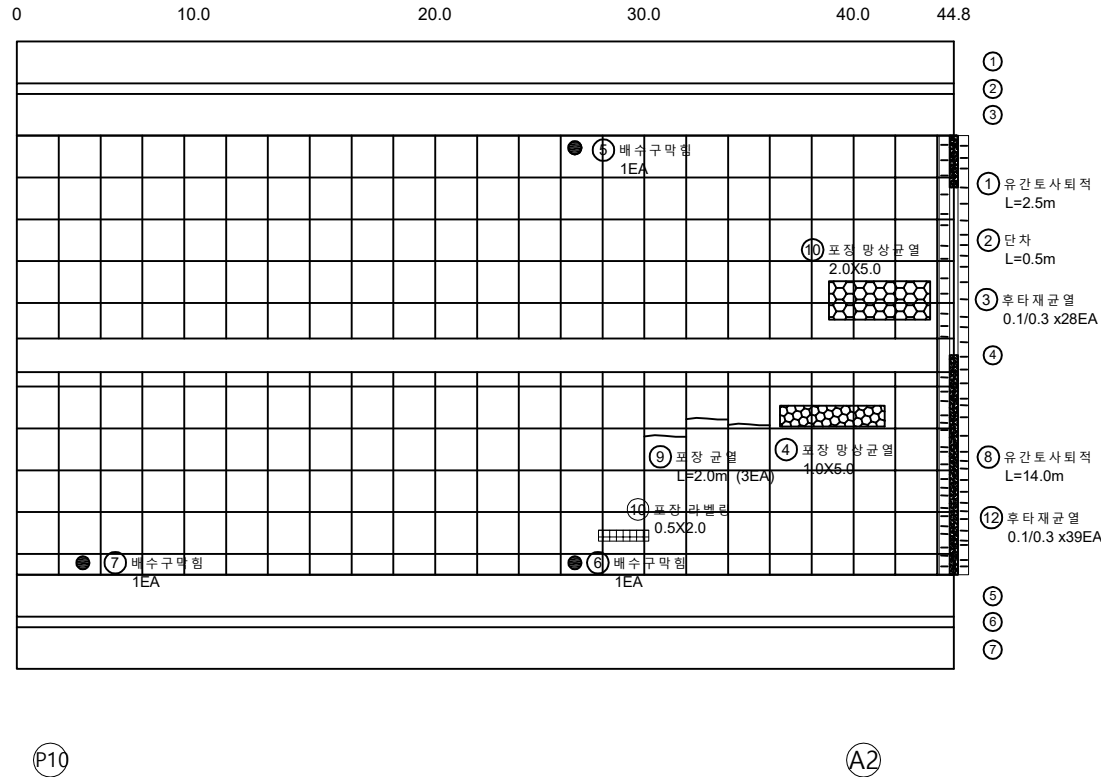
LEGEND

손상률량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상 규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	S11	신축이음	유간토사퇴적		2.5		1	2.50	m
2	S11	신축이음	단차		0.5		1	0.50	m
3	S11	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		28	8.40	m
4	S11	교면포장	포장 망상균열		1.0	5.0	1	5.00	m ²
5	S11	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
6	S11	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
7	S11	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
8	S11	신축이음	유간토사퇴적		14.0		1	14.00	m
9	S11	교면포장	포장 균열	2.0			3	6.00	m
10	S11	교면포장	포장 망상균열	2.0	5.0		1	10.00	m ²
11	S11	교면포장	포장 레벨링	0.5	2.0		1	1.00	m ²
12	S11	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		39	11.70	m
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

고령방향 ←

→ 성산방향

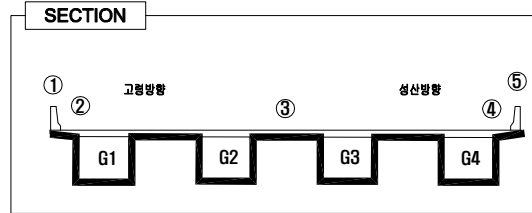
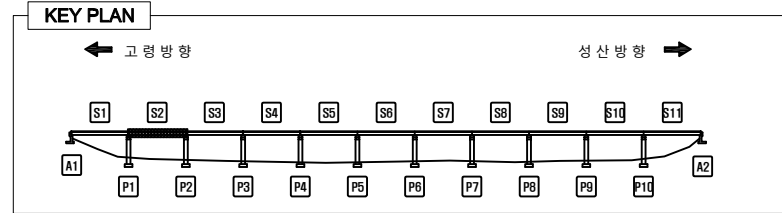


P10

A2

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 상면 S11	11

회전교 외관조사망도 바닥판 하면 S2



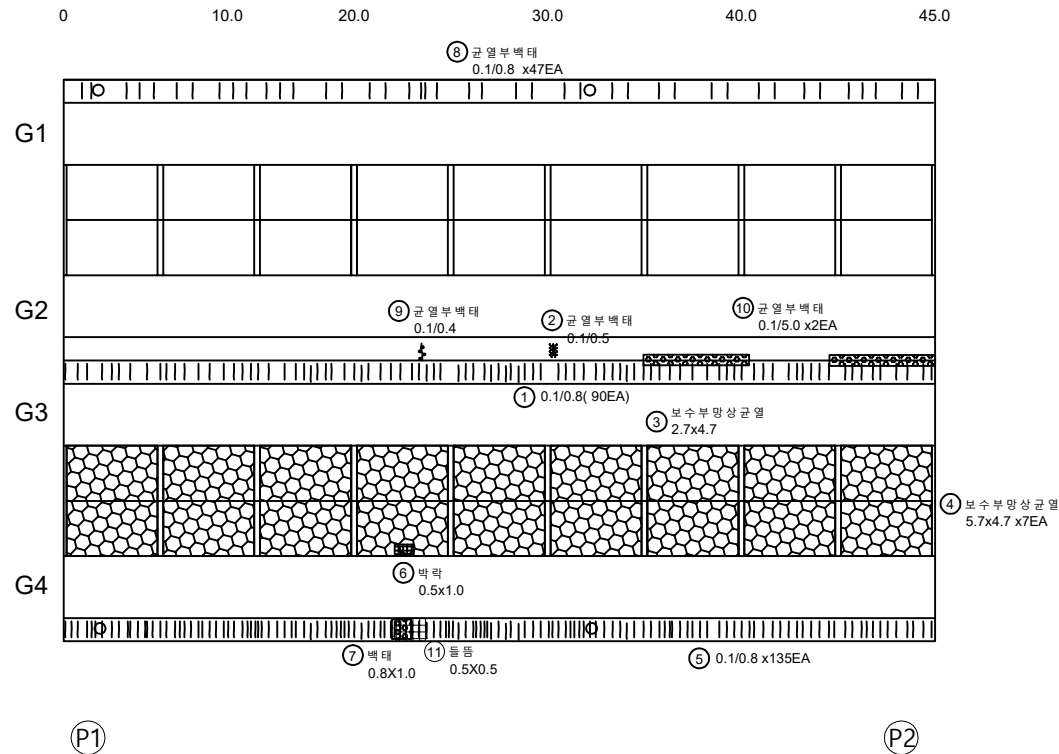
LEGEND

균열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리
오염	부식	철근노출	배수구마힘
보수흔적	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)		
1	S2	바닥판	균열	0.1	0.8		90	72.00	m
2	S2	바닥판	균열부백태		0.5		1	0.50	m
3	S2	바닥판	보수부 망상균열	2.7	4.7	1	12.69	㎡	
4	S2	바닥판	보수부 망상균열	5.7	4.7	7	187.53	㎡	
5	S2	바닥판	균열	0.1	0.8		135	108.00	m
6	S2	바닥판	박락		0.5	1.0	1	0.50	㎡
7	S2	바닥판	백태		0.8	1.0	1	0.80	㎡
8	S2	바닥판	균열부백태	0.1	0.8		47	37.60	m
9	S2	바닥판	균열부백태	0.1	0.4		1	0.40	m
10	S2	바닥판	균열부백태	0.1	5.0		2	10.00	m
11	S2	바닥판	들뜸		0.5	0.5	1	0.25	㎡
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

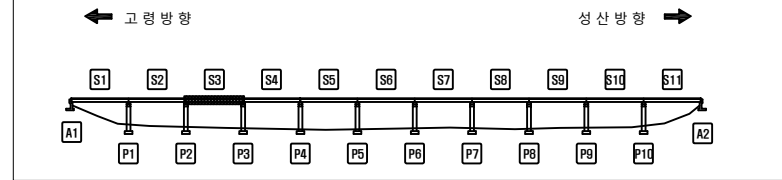
고령방향 ← → 성산방향



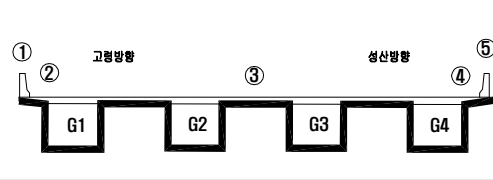
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 하면 S2	13

회천교 외관조사망도 바닥판 하면 S3

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

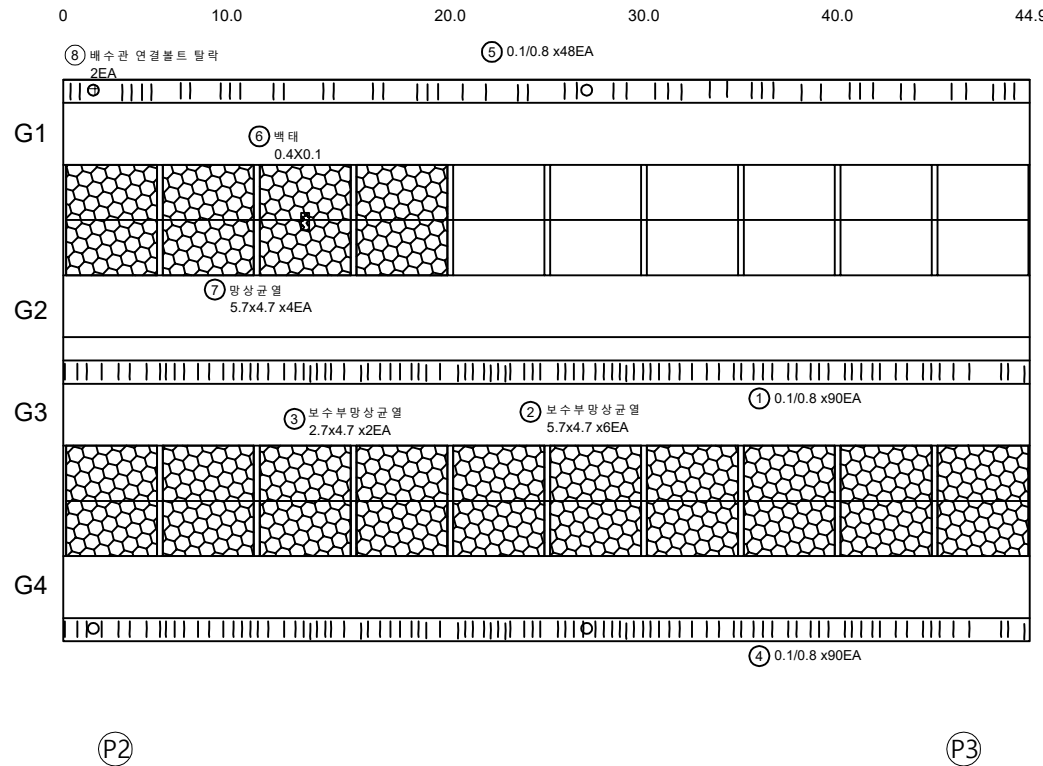
	콘크리트		아스팔트콘크리트		돌		모래		골재		철근		팽창관		배수
	콘크리트		아스팔트콘크리트		돌		모래		골재		철근		팽창관		배수
	콘크리트		아스팔트콘크리트		돌		모래		골재		철근		팽창관		배수
	콘크리트		아스팔트콘크리트		돌		모래		골재		철근		팽창관		배수
	콘크리트		아스팔트콘크리트		돌		모래		골재		철근		팽창관		배수

손상률량표

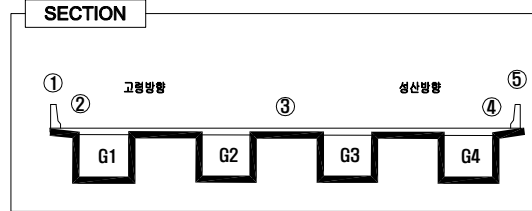
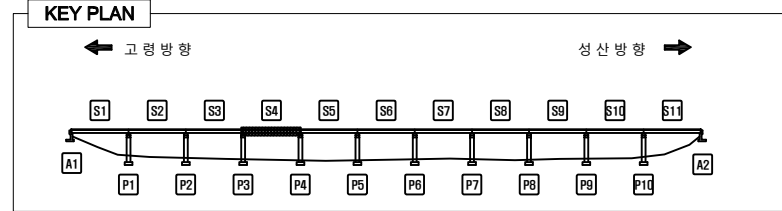
번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상 규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	S3	바닥판	균열	0.1	0.8		90	72.00	m
2	S3	바닥판	보수부망상균열		5.7	4.7	6	160.74	m²
3	S3	바닥판	보수부망상균열		2.7	4.7	2	25.38	m²
4	S3	바닥판	균열	0.1	0.8		90	72.00	m
5	S3	바닥판	균열	0.1	0.8		48	38.40	m
6	S3	바닥판	백태		0.4	0.1	1	0.04	m²
7	S3	바닥판	망상균열		5.7	4.7	4	107.16	m²
8	S3	배수시설	배수관 연결볼트 탈락				2	2.00	ea
9									신규
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

고령방향 ←

→ 성산방향



회천교 외관조사망도 바닥판 하면 S4



LEGEND

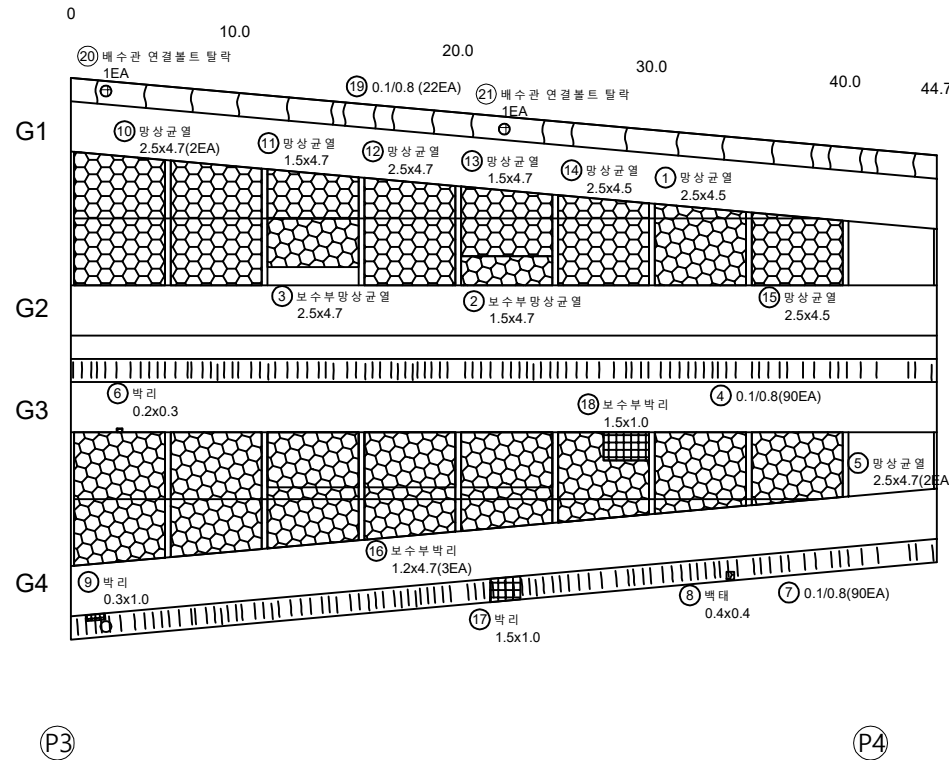
군 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리
오 열	부 식	철근노출	배수구마힘
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족

손상량량표

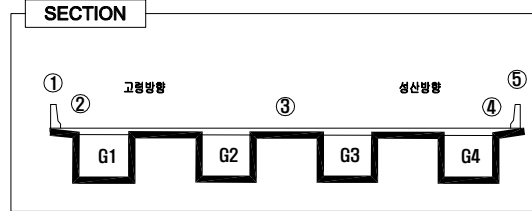
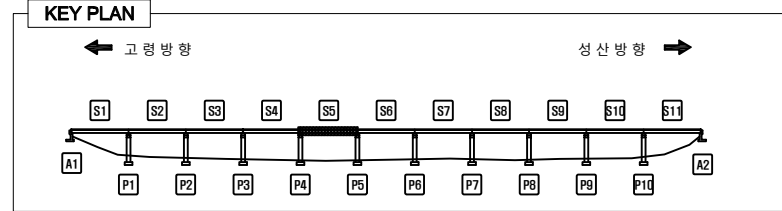
번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	S4	바닥판	망상균열		2.5	4.5	1	11.25	m ²
2	S4	바닥판	망상균열		1.5	4.7	1	7.05	m ²
3	S4	바닥판	망상균열		2.5	4.7	1	11.75	m ²
4	S4	바닥판	균열	0.1	0.8		90	72.00	m
5	S4	바닥판	망상균열		2.5	4.7	2	23.50	m ²
6	S4	바닥판	바리		0.2	0.3	1	0.06	m ²
7	S4	바닥판	균열	0.1	0.8		90	72.00	m
8	S4	바닥판	백태		0.4	0.4	1	0.16	m ²
9	S4	바닥판	바리		0.3	1.0	1	0.30	m ²
10	S4	바닥판	망상균열		2.5	4.7	2	23.50	m ²
11	S4	바닥판	망상균열		1.5	4.7	1	7.05	m ²
12	S4	바닥판	망상균열		2.5	4.7	1	11.75	m ²
13	S4	바닥판	망상균열		1.5	4.7	1	7.05	m ²
14	S4	바닥판	망상균열		2.5	4.5	1	11.25	m ²
15	S4	바닥판	망상균열		2.5	4.5	1	11.25	m ²
16	S4	바닥판	보수부바리		1.2	4.7	3	16.92	m ²
17	S4	바닥판	바리		1.5	1.0	1	1.50	m ²
18	S4	바닥판	보수부바리		1.5	1.0	1	1.50	m ²
19	S4	바닥판	균열	0.1	0.8		22	17.60	m
20	S4	배수시설	배수관 연결볼트 탈락				1	1.00	ea 신규
21	S4	배수시설	배수관 연결볼트 탈락				1	1.00	ea 신규
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

고령방향 ←

→ 성산방향



회전교 외관조사망도 바닥판 하면 S5



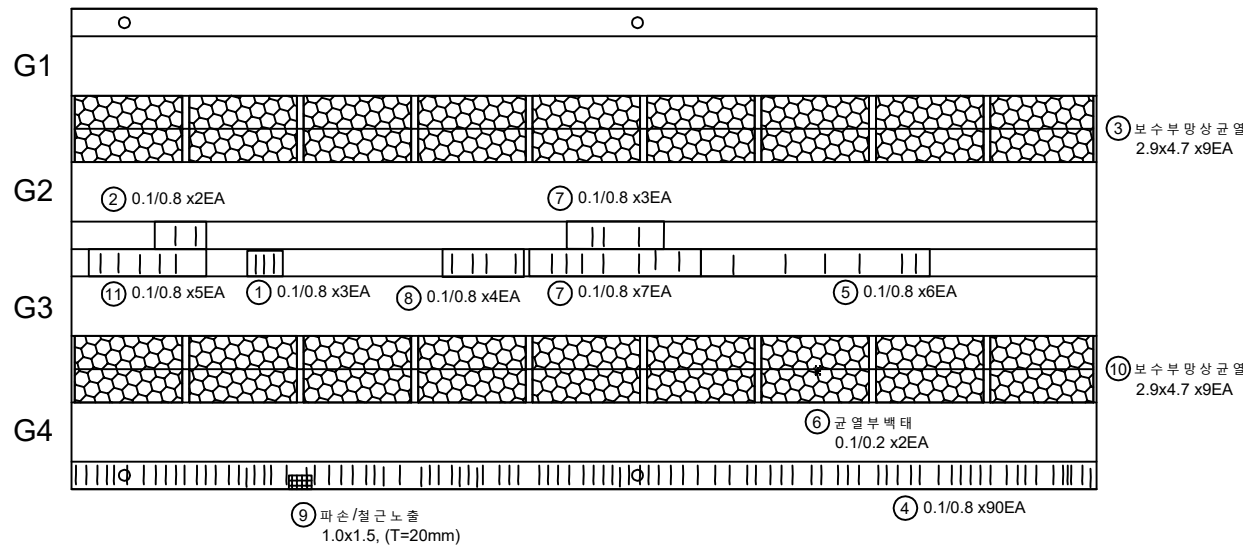
LEGEND

균열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리
오염	부식	철근노출	배수구마힘
보수흔적	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

고령방향 ←

→ 성산방향

0 10.0 20.0 30.0 40.0 44.8



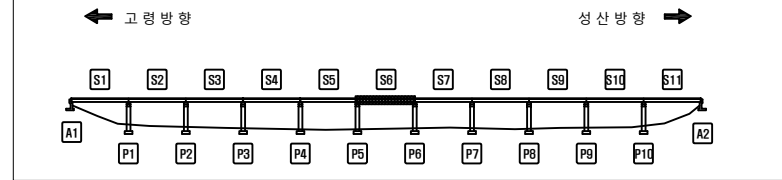
손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)		
1	S5	바닥판	균열	0.1	0.8		3	2.40	m
2	S5	바닥판	균열	0.1	0.8		2	1.60	m
3	S5	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	9	122.67	㎡
4	S5	바닥판	균열	0.1	0.8		90	72.00	m
5	S5	바닥판	균열	0.1	0.8		6	4.80	m
6	S5	바닥판	균열부백태	0.1	0.2		2	0.40	m
7	S5	바닥판	균열	0.1	0.8		3	2.40	m
8	S5	바닥판	균열	0.1	0.8		4	3.20	m
9	S5	바닥판	파손/철근노출		1.0	1.5	1	1.50	㎡
10	S5	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	9	122.67	㎡
11	S5	바닥판	균열	0.1	0.8		5	4.00	m
12	S5	바닥판	균열	0.1	0.8		7	5.60	m
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

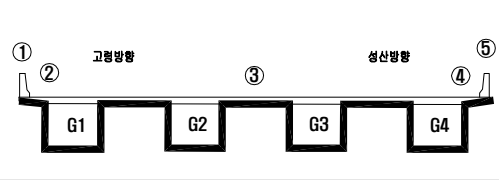
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 하면 S5	16

회천교 외관조사망도 바닥판 하면 S6

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘크리트		아스팔트콘크리트		골재		배수
	철근		배수		배수		배수
	배수		배수		배수		배수
	배수		배수		배수		배수
	배수		배수		배수		배수

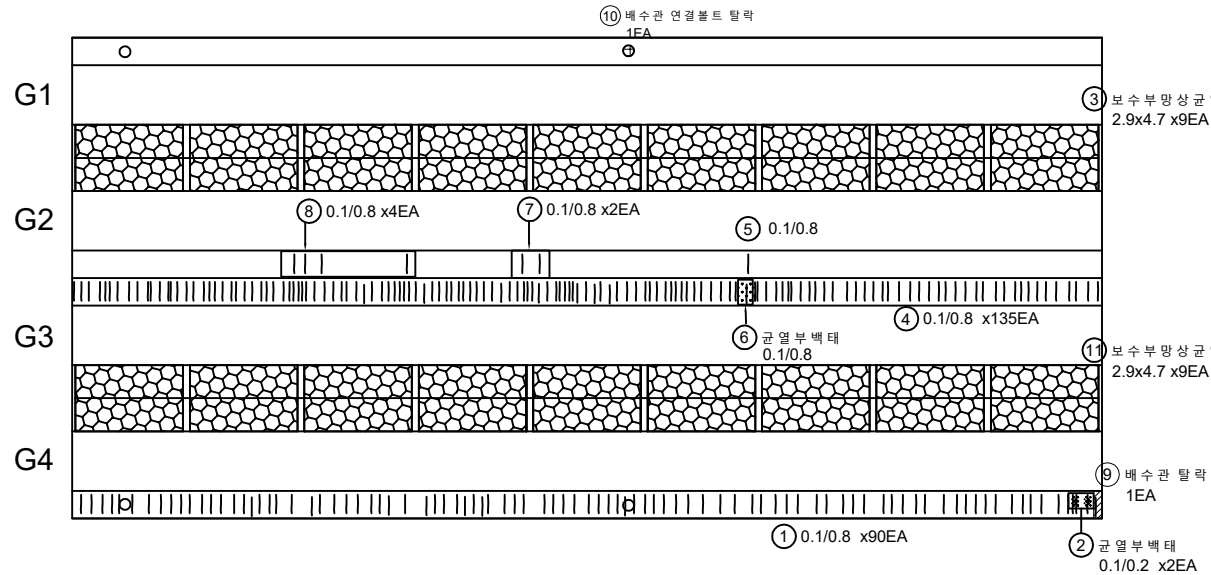
손상률량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합량 (m ²)	단위	비고
1	S6	바닥판	균열	0.1	0.8		90	72.00	m	
2	S6	바닥판	균열부백태	0.1	0.2		2	0.40	m	
3	S6	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	9	122.67	m ²	
4	S6	바닥판	균열	0.1	0.8		135	108.00	m	
5	S6	바닥판	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
6	S6	바닥판	균열부백태	0.1	0.8		1	0.80	m	
7	S6	바닥판	균열	0.1	0.8		2	1.60	m	
8	S6	바닥판	균열	0.1	0.8		4	3.20	m	
9	S6	배수시설	배수관 탈락				1	1.00	ea	손상진전
10	S6	배수시설	배수관 연결볼트 탈락				1	1.00	ea	신규
11	S6	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	9	122.67	m ²	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

고령방향 ←

→ 성산방향

0 10.0 20.0 30.0 40.0 45.0

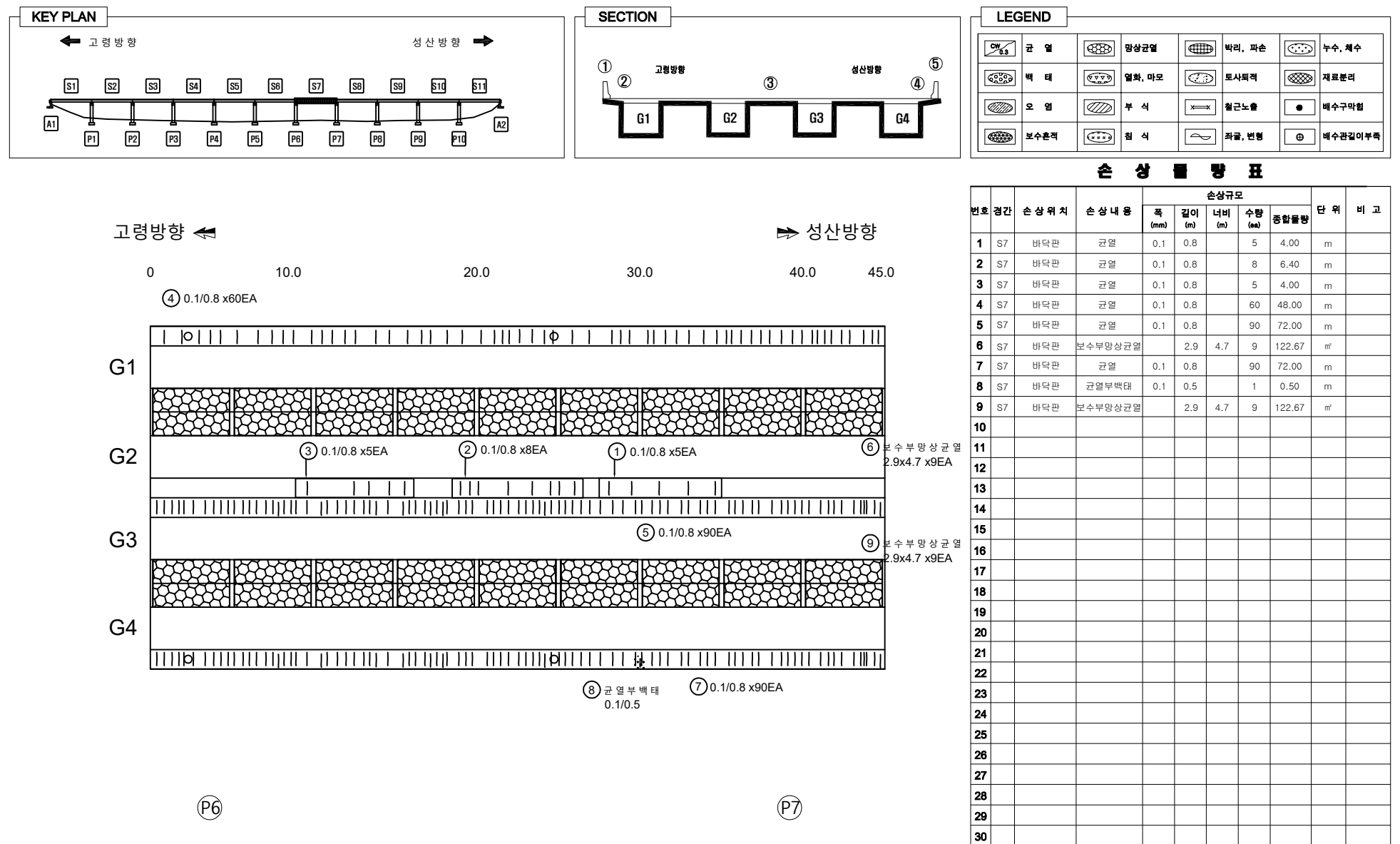


P5

P6

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 하면 S6	17

회천교 외관조사망도 바닥판 하면 S7



고령방향 ←

→ 성산방향

0 10.0 20.0 30.0 40.0 45.0

④ 0.1/0.8 x60EA

G1

G2

G3

G4

③ 0.1/0.8 x5EA

② 0.1/0.8 x8EA

① 0.1/0.8 x5EA

⑥ 보수부망상균열 2.9x4.7 x9EA

⑤ 0.1/0.8 x90EA

⑨ 보수부망상균열 2.9x4.7 x9EA

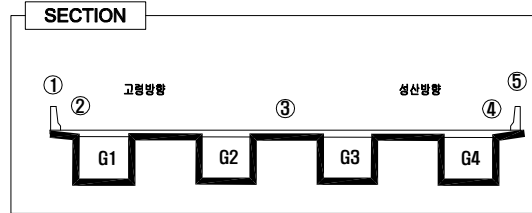
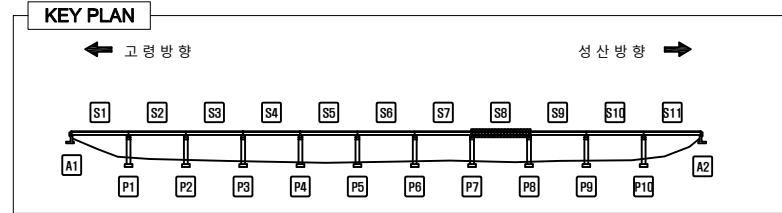
⑧ 균열부백태 0.1/0.5

⑦ 0.1/0.8 x90EA

⑥

⑦

회전교 외관조사망도 바닥판 하면 S8

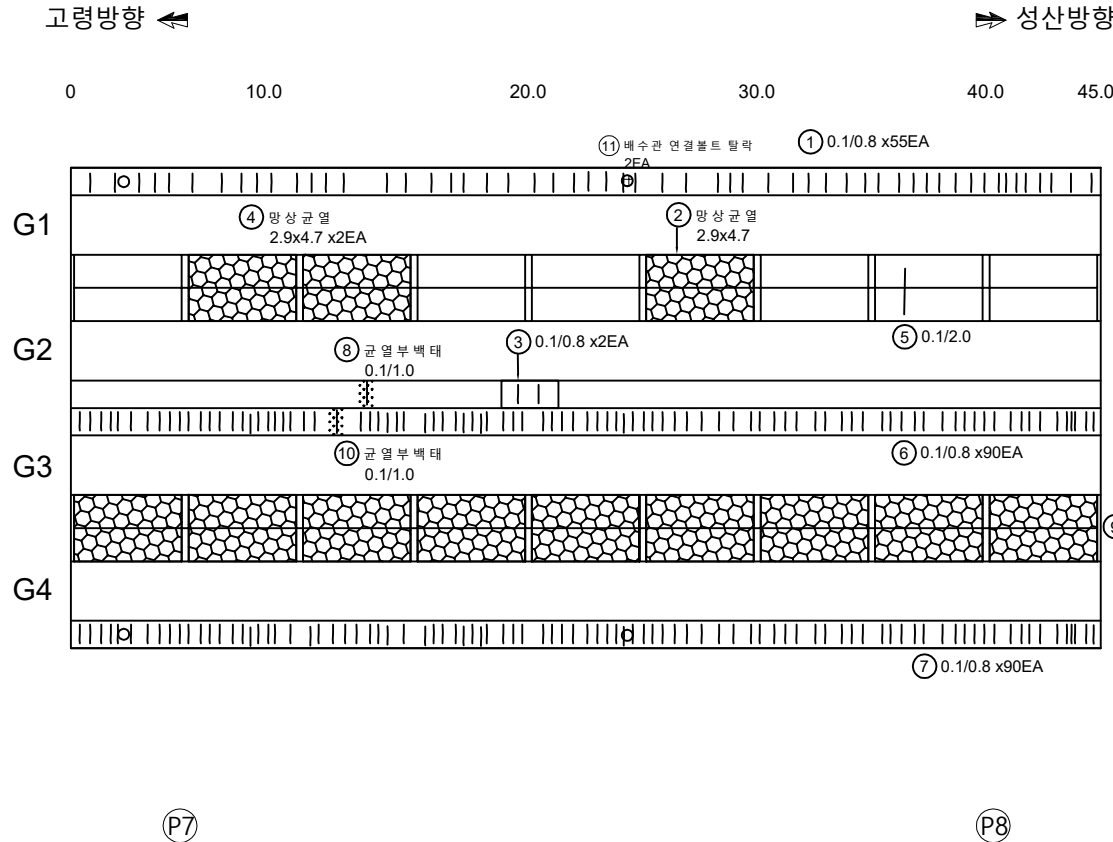


LEGEND

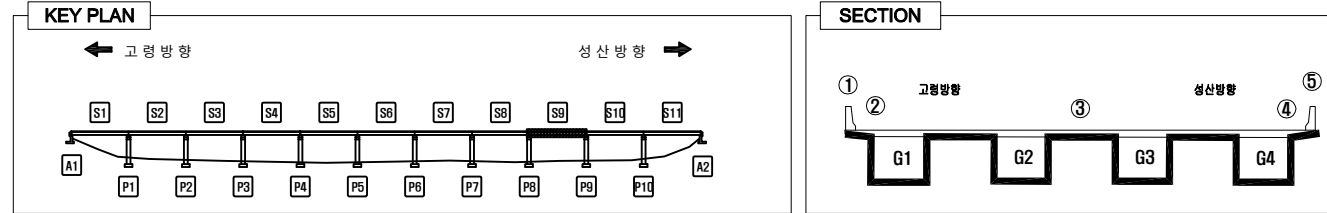
균열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리
오염	부식	철근노출	배수구마힘
보수흔적	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합량량	
1	S8	바닥판	균열	0.1	0.8		55	44.00	m
2	S8	바닥판	망상균열		2.9	4.7	1	13.63	m ²
3	S8	바닥판	균열	0.1	0.8		2	1.60	m
4	S8	바닥판	망상균열		2.9	4.7	2	27.26	m ²
5	S8	바닥판	균열	0.1	2.0		1	2.00	m
6	S8	바닥판	균열	0.1	0.8		90	72.00	m
7	S8	바닥판	균열	0.1	0.8		90	72.00	m
8	S8	바닥판	균열부백태	0.1	1.0		1	1.00	m
9	S8	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	9	122.67	m ²
10	S8	바닥판	균열부백태	0.1	1.0		1	1.00	m
11	S8	배수시설	배수관 연결볼트 탈락				2	2.00	ea 신규
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



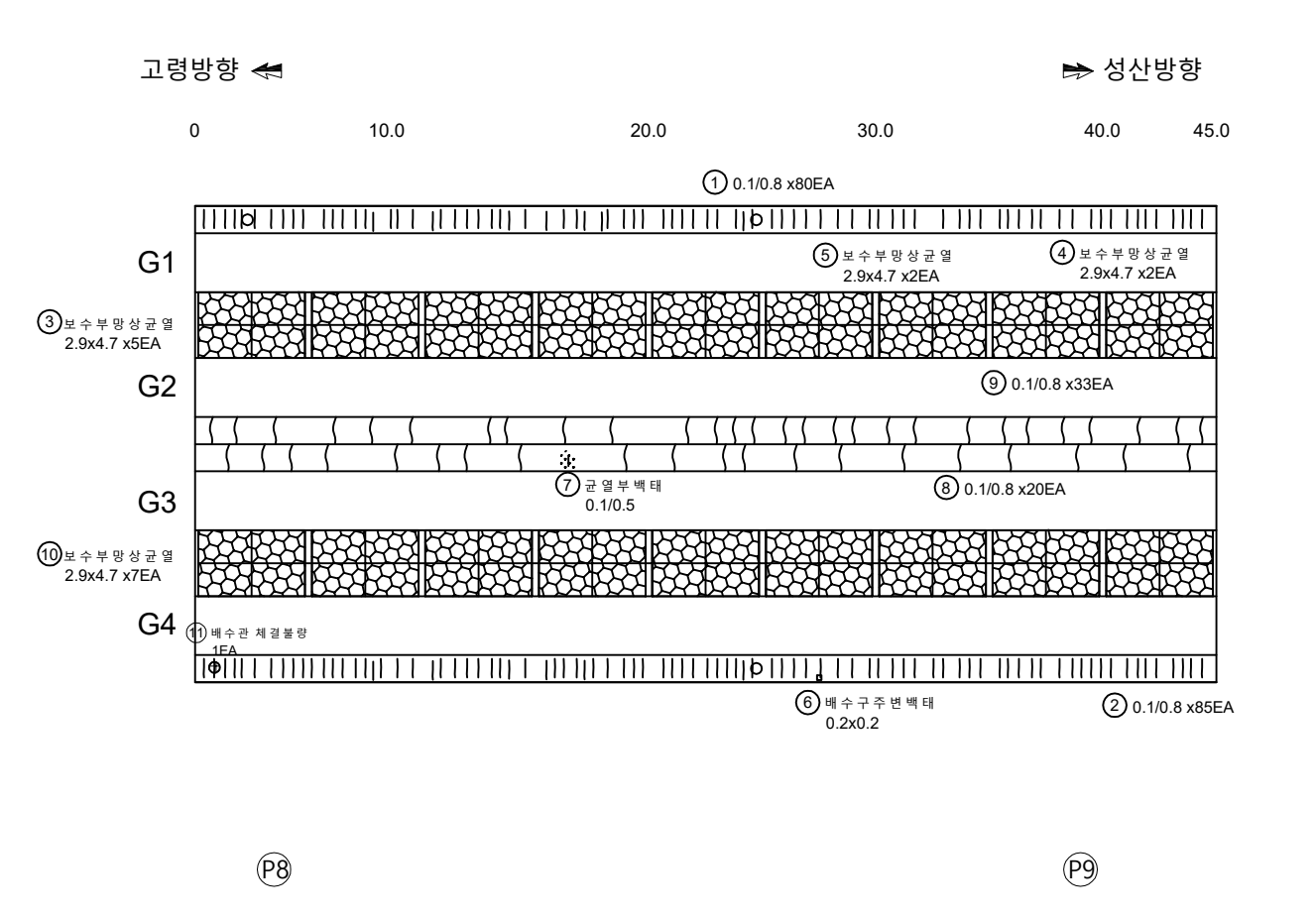
회천교 외관조사망도 바닥판 하면 S9



LEGEND					
	콘크리트		철근		배수
	아스팔트		골재		모래
	돌		벽돌		타일
	목재		철		플라스틱
	단열재		방수재		시멘트

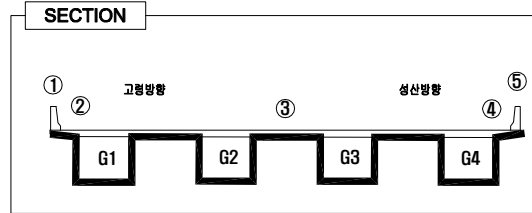
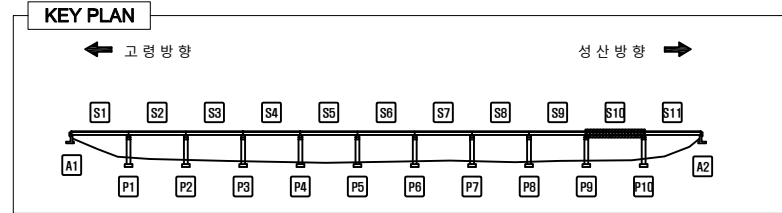
손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상 규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	S9	바닥판	균열	0.1	0.8		80	64.00	m
2	S9	바닥판	균열	0.1	0.8		85	68.00	m
3	S9	바닥판	보수부 망상균열	2.9	4.7	5	68.15	m ²	
4	S9	바닥판	보수부 망상균열	2.9	4.7	2	27.26	m ²	
5	S9	바닥판	보수부 망상균열	2.9	4.7	2	27.26	m ²	
6	S9	바닥판	배수구 주변 백태	0.2	0.2	1	0.04	m ²	
7	S9	바닥판	균열부 백태	0.1	0.5	1	0.50	m	
8	S9	바닥판	균열	0.1	0.8	20	16.00	m	
9	S9	바닥판	균열	0.1	0.8	33	26.40	m	
10	S9	바닥판	보수부 망상균열	2.9	4.7	7	95.41	m ²	
11	S9	배수시설	배수관 체결 불량			1	1.00	ea	신규
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 하면 S9	20

회천교 외관조사망도 바닥판 하면 S10

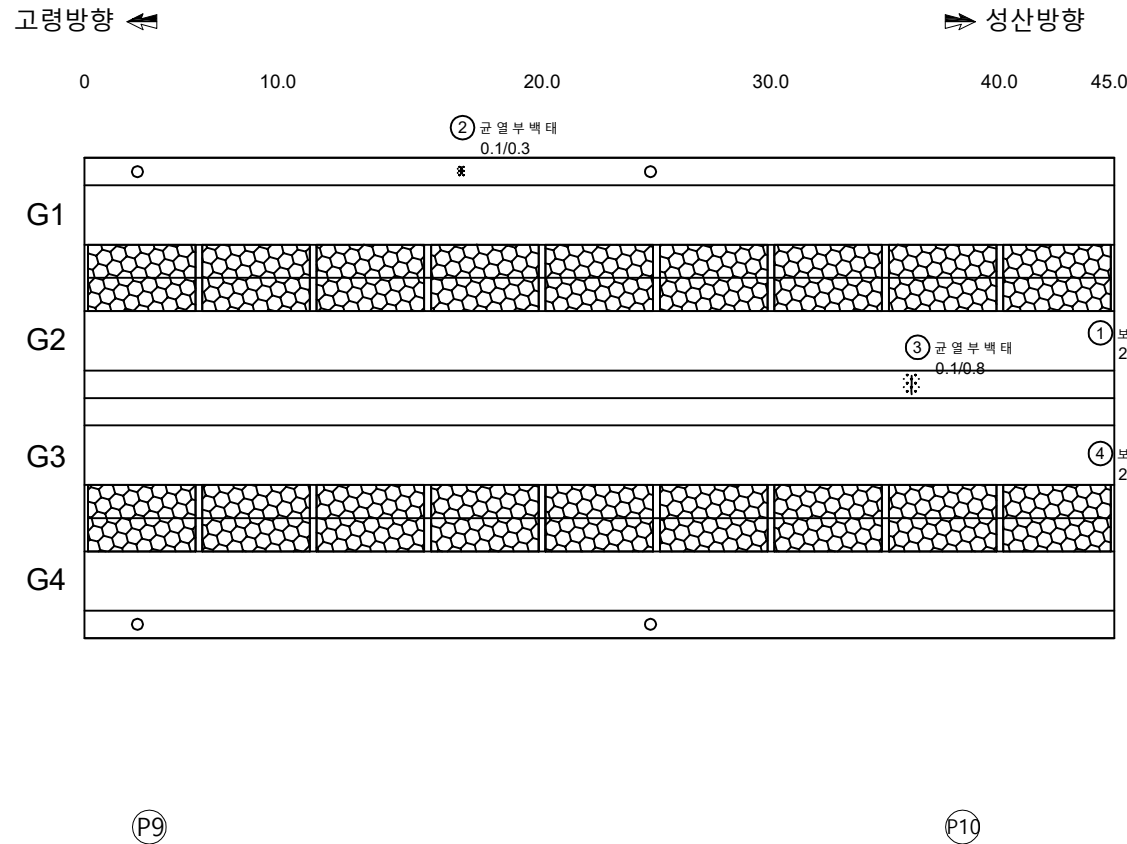


LEGEND

OW 0.5	균열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오염	부식	철근노출	배수구마힘	
보수흔적	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상률표

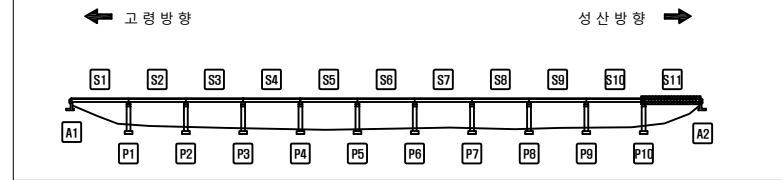
번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합률량		
1	S10	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	9	122.67	m ²	
2	S10	바닥판	균열부백태	0.1	0.3		1	0.30	m	
3	S10	바닥판	균열부백태	0.1	0.8		1	0.80	m	
4	S10	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	9	122.67	m ²	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



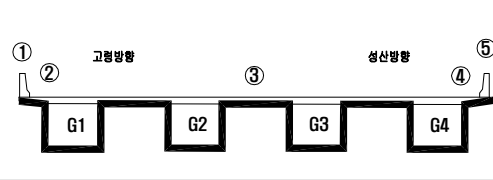
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 하면 S10	21

회천교 외관조사망도 바닥판 하면 S11

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘크리트		철근		팽창관열		배수		팽창관열		배수
	콘크리트		철근		팽창관열		배수		팽창관열		배수
	콘크리트		철근		팽창관열		배수		팽창관열		배수
	콘크리트		철근		팽창관열		배수		팽창관열		배수
	콘크리트		철근		팽창관열		배수		팽창관열		배수

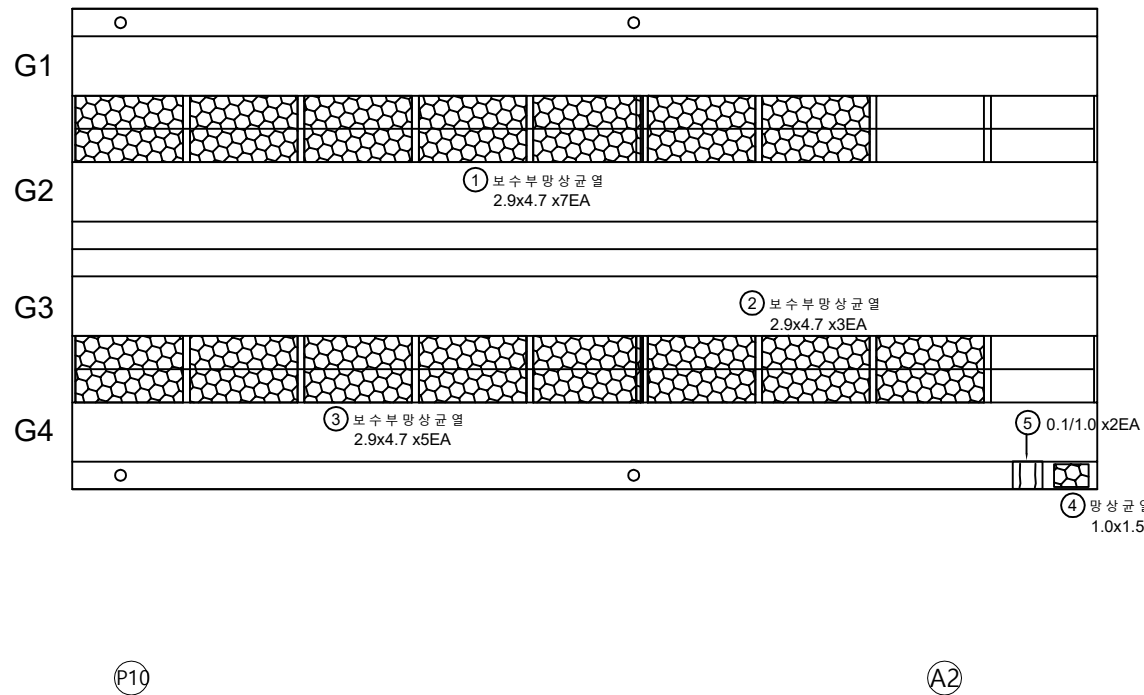
손상률량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합량		
1	S11	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	7	95.41	㎡	18'보수
2	S11	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	3	40.89	㎡	18'보수
3	S11	바닥판	보수부 망상균열		2.9	4.7	5	68.15	㎡	18'보수
4	S11	바닥판	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	
5	S11	바닥판	균열	0.1	1.0		2	2.00	m	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

고령방향 ←

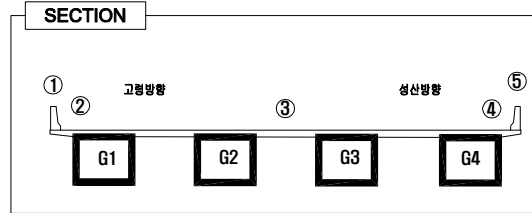
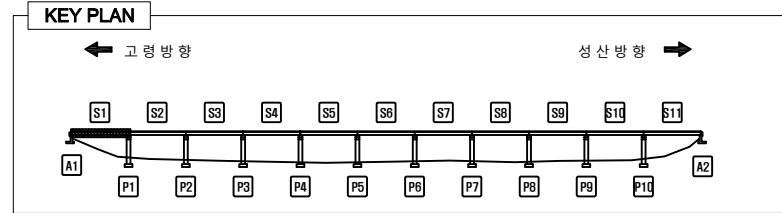
→ 성산방향

0 10.0 20.0 30.0 40.0 44.8



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	바닥판 하면 S11	22

회전교 외관조사망도 거더내부 S1



LEGEND

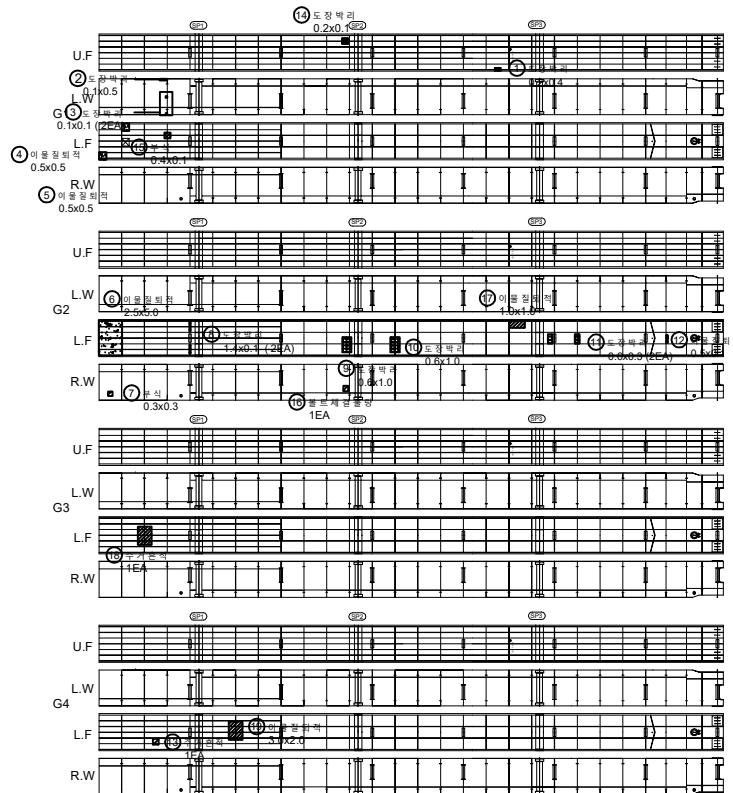
군 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족

손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합수량	
1	S1	거더내부	도장박리		0.2	0.4	1	0.08	m ²
2	S1	거더내부	도장박리		0.1	0.5	1	0.05	m ²
3	S1	거더내부	도장박리		0.1	0.1	2	0.02	m ²
4	S1	거더내부	이물질회적		0.5	0.5	1	0.25	m ²
5	S1	거더내부	이물질회적		0.5	0.5	1	0.25	m ²
6	S1	거더내부	이물질회적		2.5	5.0	1	12.50	m ²
7	S1	거더내부	부식		0.3	0.3	1	0.09	m ²
8	S1	거더내부	도장박리		1.4	0.1	2	0.28	m ²
9	S1	거더내부	도장박리		0.6	1.0	1	0.60	m ²
10	S1	거더내부	도장박리		0.6	1.0	1	0.60	m ²
11	S1	거더내부	도장박리		0.6	0.3	2	0.36	m ²
12	S1	거더내부	이물질회적		0.5	0.1	1	0.05	m ²
13	S1	거더내부	주거흔적				1	1.00	ea
14	S1	거더내부	도장박리		0.2	0.1	1	0.02	m ²
15	S1	거더내부	부식		0.4	0.1	1	0.04	m ²
16	S1	거더내부	볼트 체결 불량				1	1.00	ea
17	S1	거더내부	이물질회적		1.0	1.0	1	1.00	m ²
18	S1	거더내부	주거흔적				1	1.00	ea
19	S1	거더내부	이물질회적		3.0	2.0	1	6.00	m ²
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

고령방향 ←

→ 성산방향

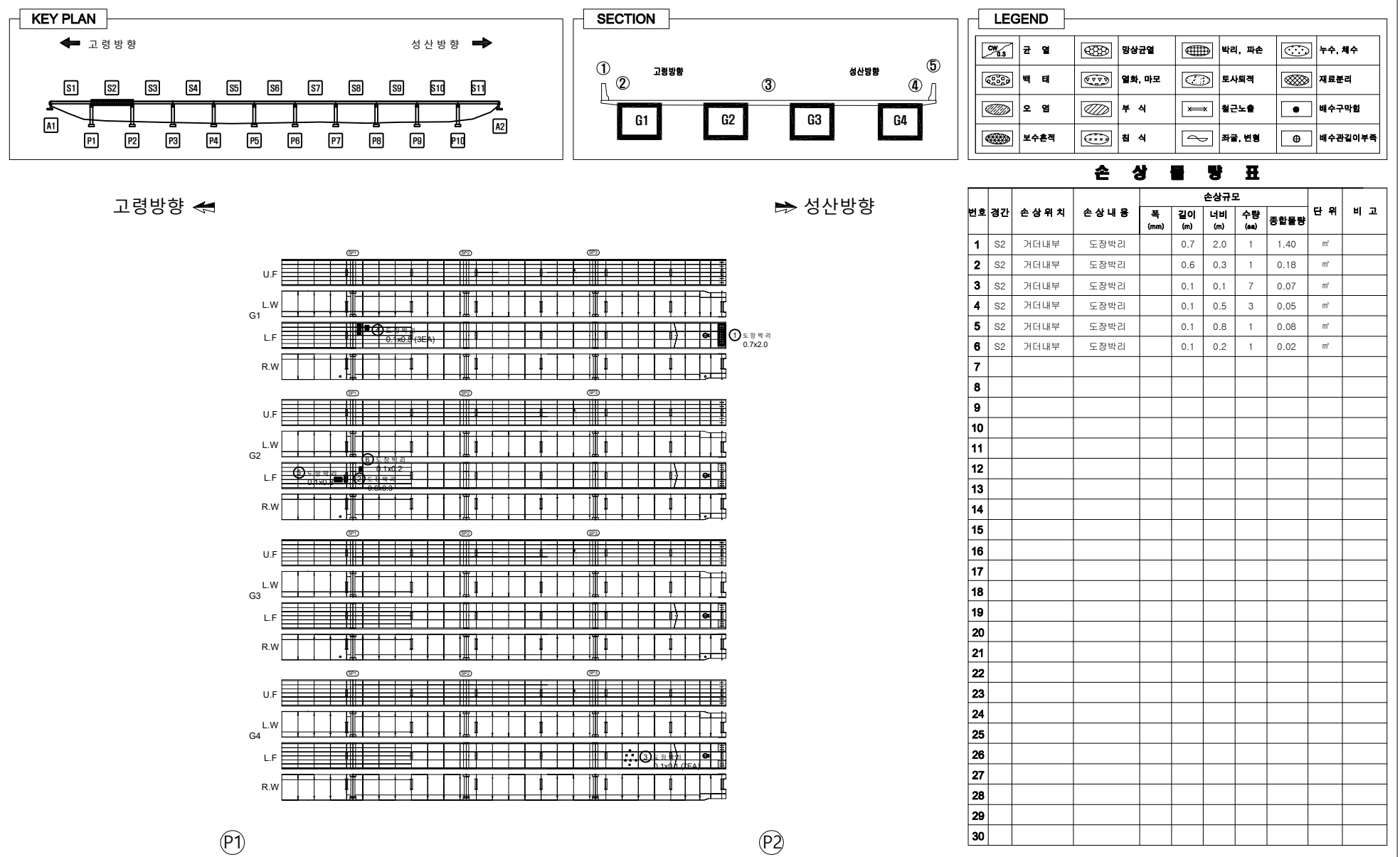


A1

P1

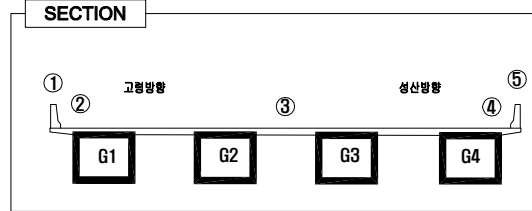
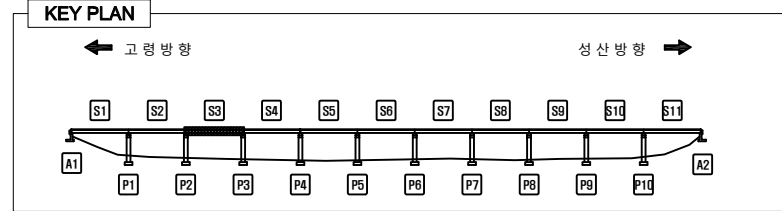
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더내부 S1	23

회천교 외관조사망도 거더내부 S2



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더내부 S2	24

회전교 외관조사망도 거더내부 S3



LEGEND

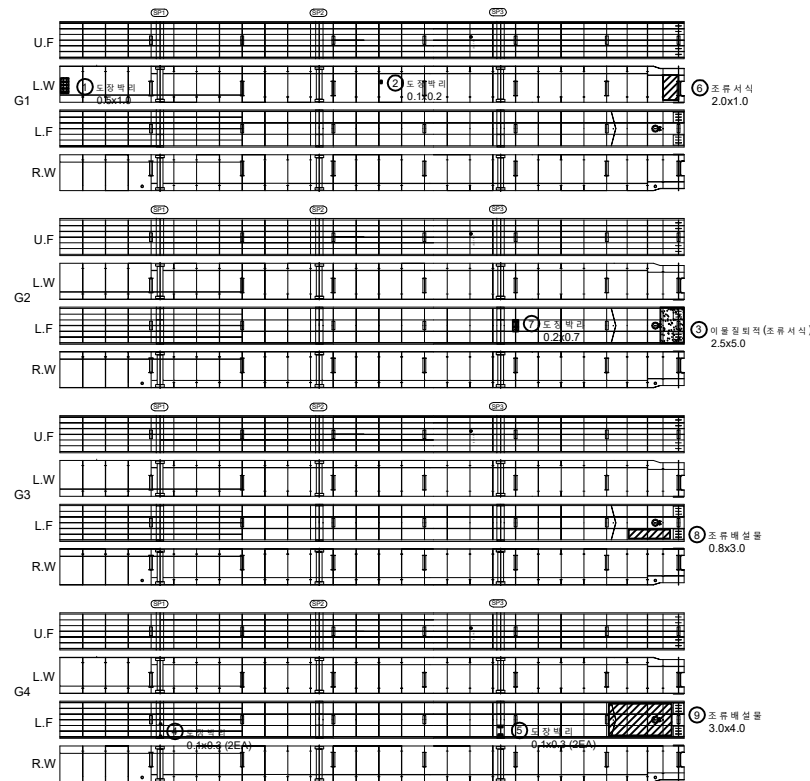
OW 6.3	균 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합량량		
1	S3	거더내부	도장박리		0.5	1.0	1	0.50	㎡	
2	S3	거더내부	도장박리		0.1	0.2	1	0.02	㎡	
3	S3	거더내부	이물질퇴적	2.5	5.0	1	12.50	㎡		
4	S3	거더내부	도장박리	0.1	0.1	2	0.02	㎡		
5	S3	거더내부	도장박리	0.1	0.3	2	0.06	㎡		
6	S3	거더내부	조류서식	2.0	1.0	1	2.00	㎡		
7	S3	거더내부	도장박리	0.2	0.7	1	0.14	㎡		
8	S3	거더내부	조류배설물	0.8	3.0	1	2.40	㎡		
9	S3	거더내부	조류배설물	3.0	4.0	1	12.00	㎡		
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

고령방향 ←

→ 성산방향

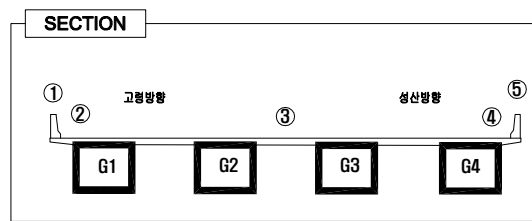
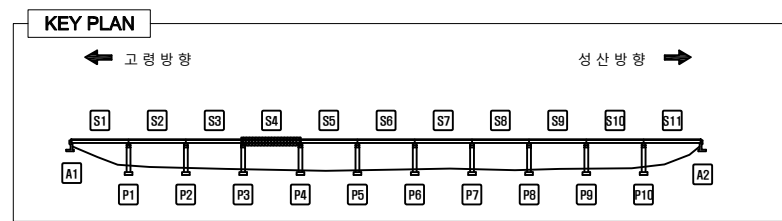


(P2)

(P3)

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더내부 S3	25

회천교 외관조사망도 거더내부 S4



LEGEND

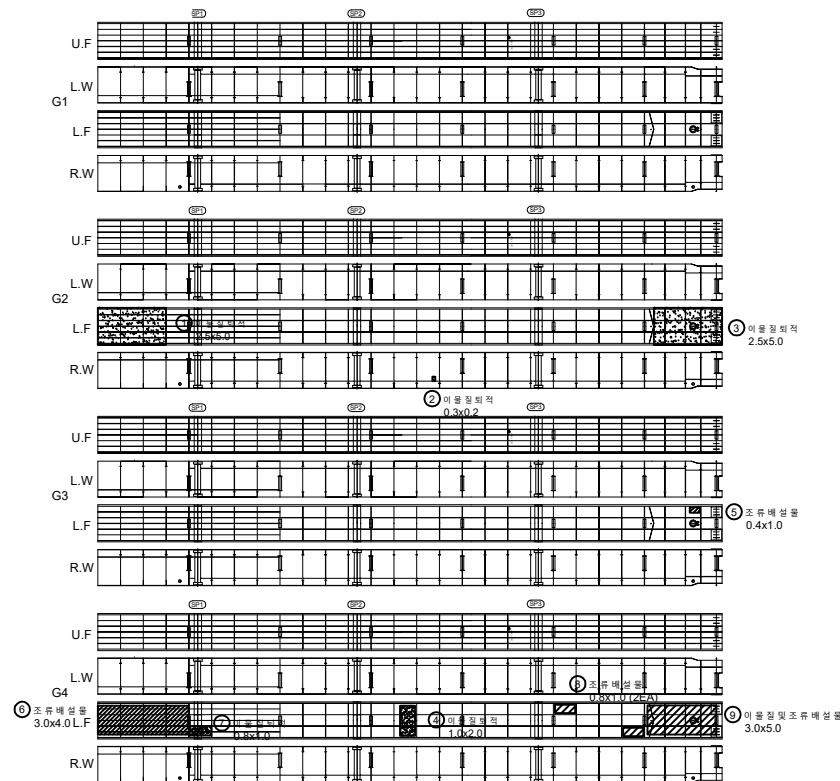
OW 0.3	균 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오 염	부 식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상률량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합률량		
1	S4	거더내부	이물질퇴적		2.5	5.0	1	12.50	㎡	
2	S4	거더내부	이물질퇴적		0.3	0.2	1	0.06	㎡	
3	S4	거더내부	이물질퇴적		2.5	5.0	1	12.50	㎡	
4	S4	거더내부	이물질퇴적		1.0	2.0	1	2.00	㎡	
5	S4	거더내부	조류배설물		0.4	1.0	1	0.40	㎡	
6	S4	거더내부	조류배설물		3.0	4.0	1	12.00	㎡	
7	S4	거더내부	이물질퇴적		0.8	1.0	1	0.80	㎡	
8	S4	거더내부	조류배설물		0.8	1.0	2	1.60	㎡	
9	S4	거더내부	조류배설물		3.0	5.0	1	15.00	㎡	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

고령방향 ←

⇒ 성산방향

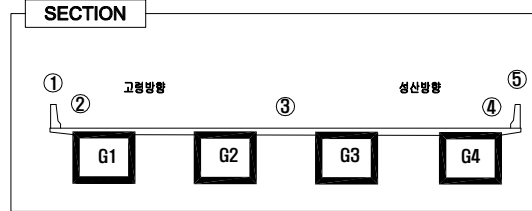
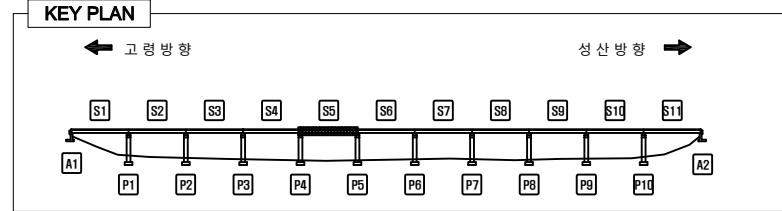


③

④

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더내부 S4	26

회천교 외관조사망도 거더내부 S5



LEGEND

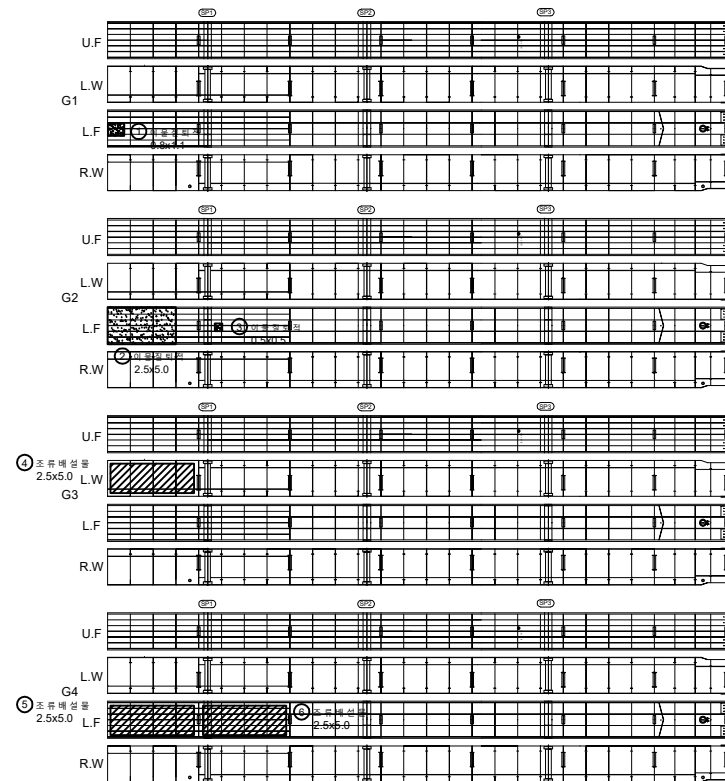
OW 0.5	균 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
GW 0.5	백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리
오 열	부 식	철근노출	배수구마힘	
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합량량	
1	S5	거더내부	이물질퇴적		0.8	1.1	1	0.88	㎡
2	S5	거더내부	이물질퇴적		2.5	5.0	1	12.50	㎡
3	S5	거더내부	이물질퇴적		0.5	0.5	1	0.25	㎡
4	S5	거더내부	조류배설물		2.5	5.0	1	12.50	㎡
5	S5	거더내부	조류배설물		2.5	5.0	1	12.50	㎡
6	S5	거더내부	조류배설물		2.5	5.0	1	12.50	㎡
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

고령방향 ←

→ 성산방향

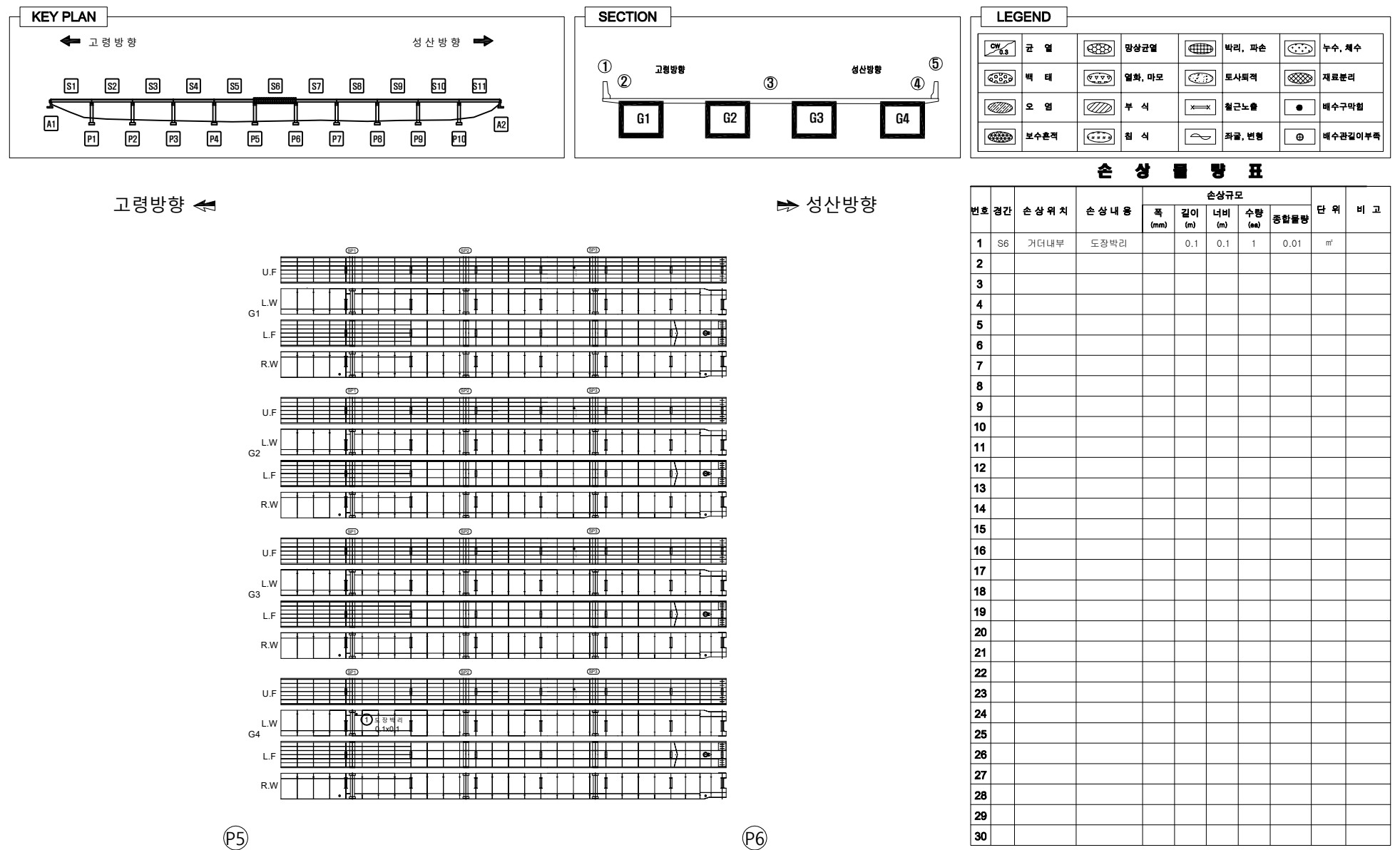


(P4)

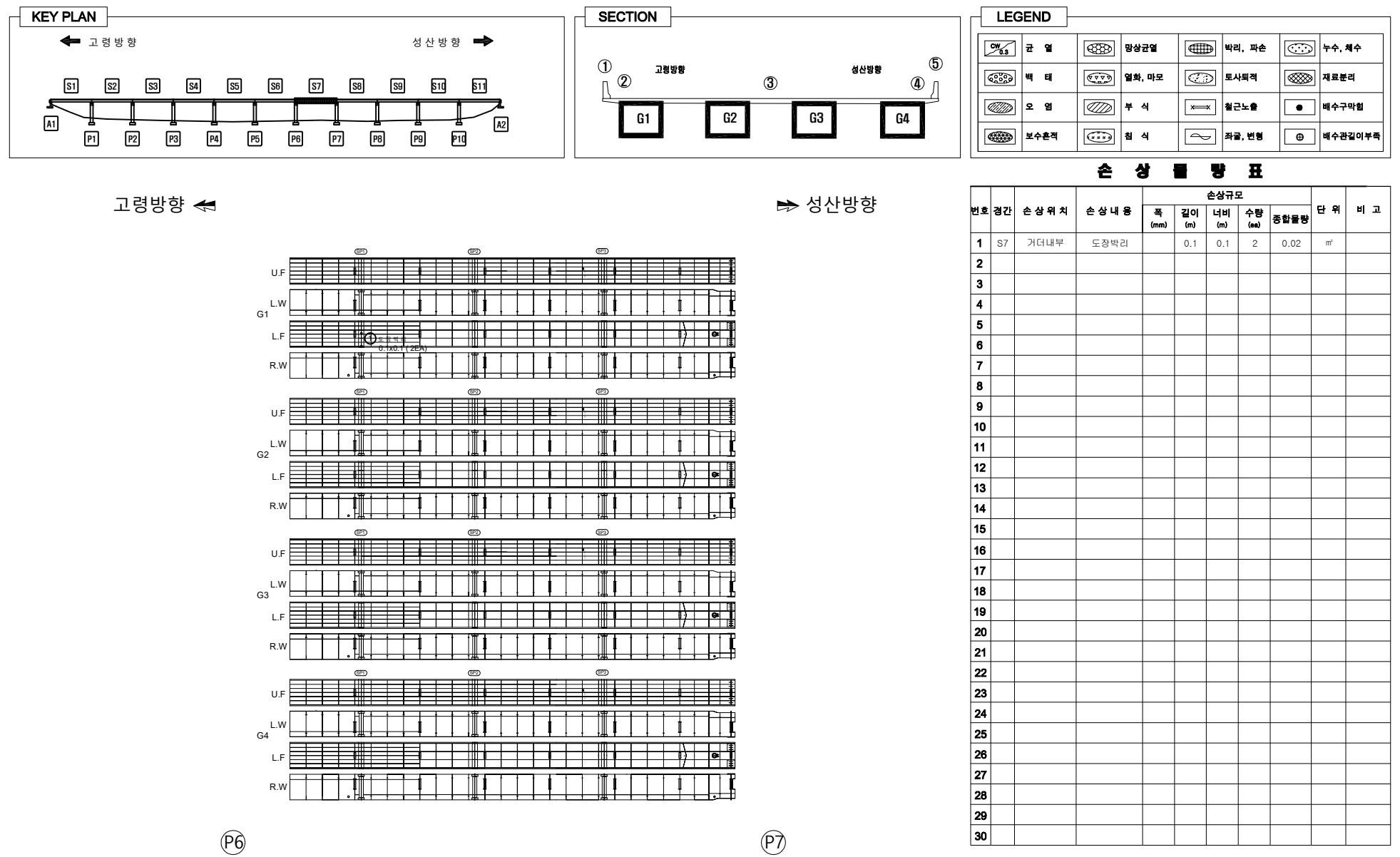
(P5)

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다 음 기 술 단	None	2020.12	거더내부 S5	27

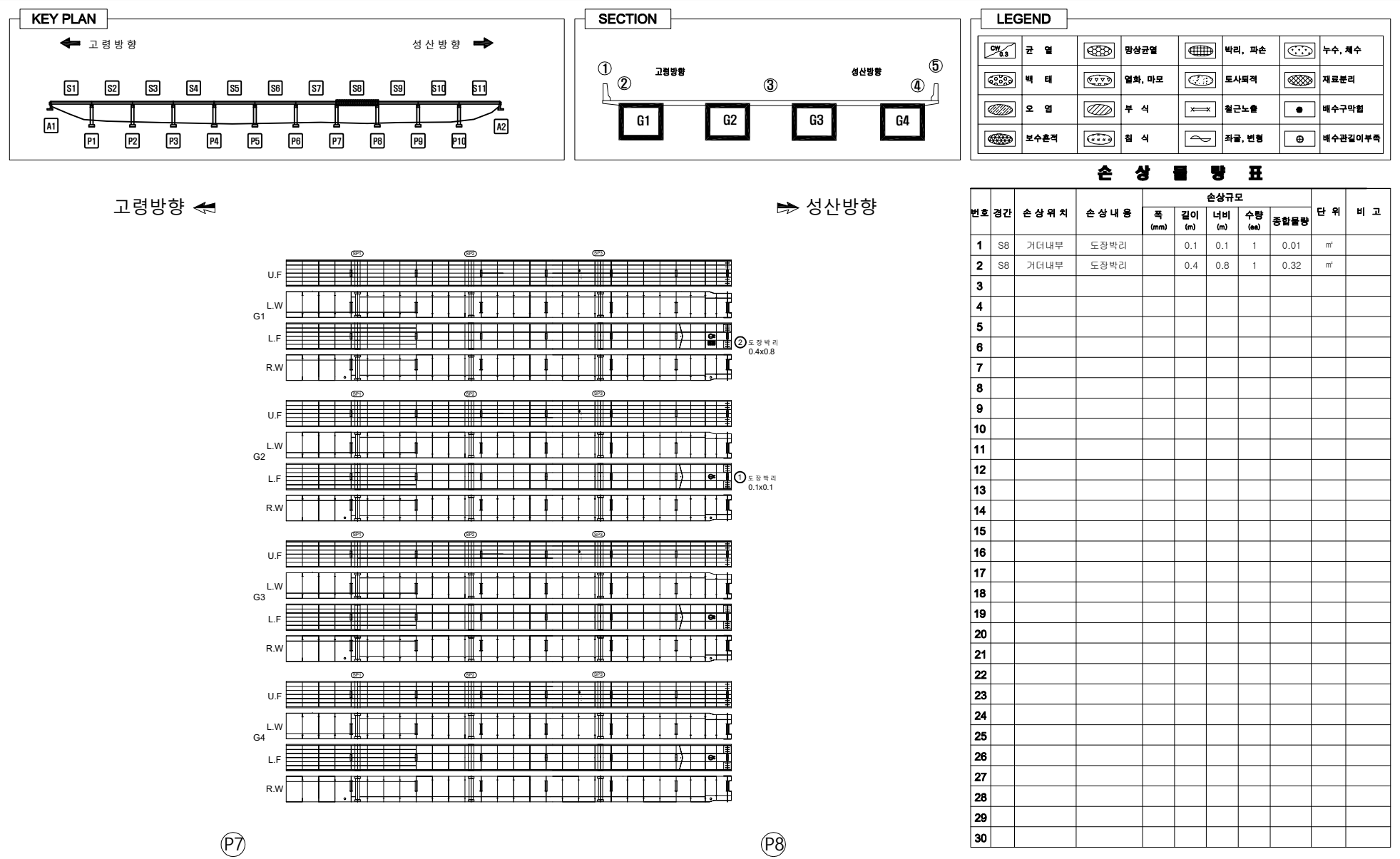
회천교 외관조사망도 거더내부 S6



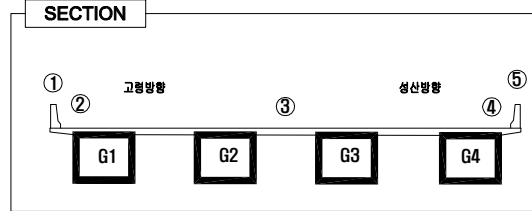
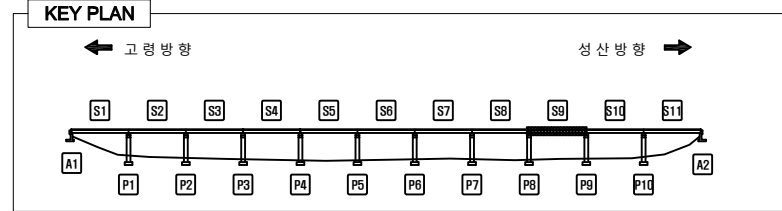
회천교 외관조사망도 거더내부 S7



회천교 외관조사망도 거더내부 S8



회천교 외관조사망도 거더내부 S9



LEGEND

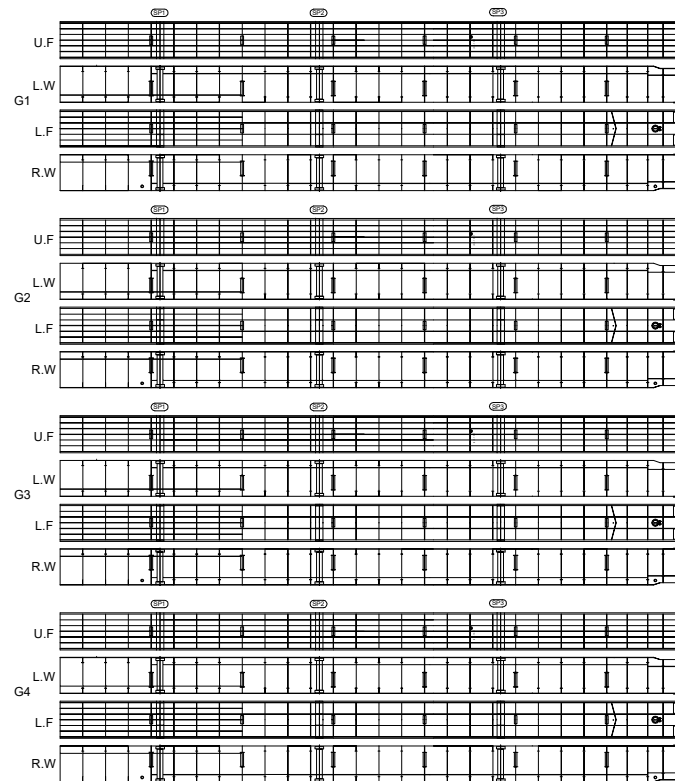
OW 0.5	균 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오 열	부 식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상률량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합률량	
1			상대양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

고령방향 ←

→ 성산방향

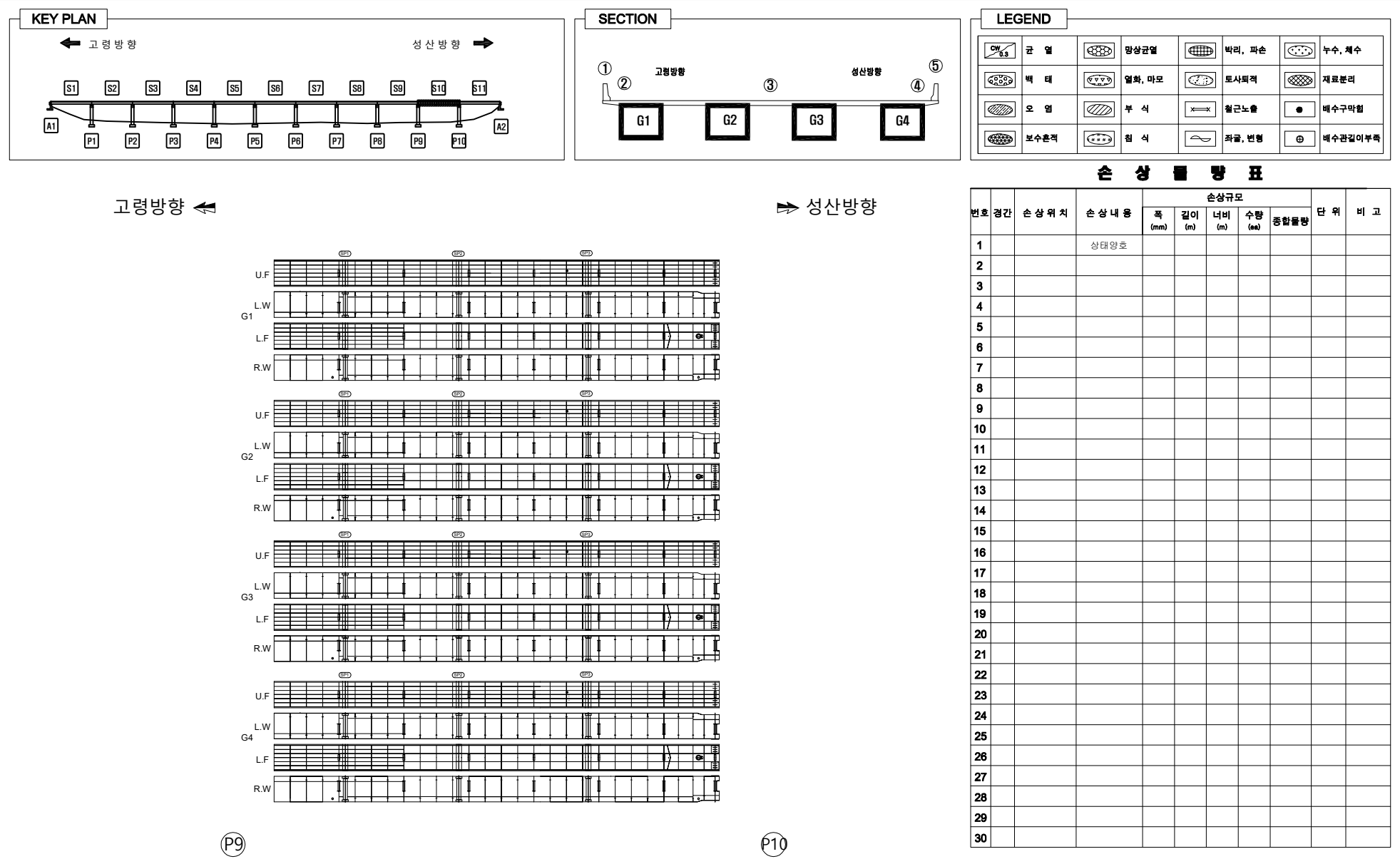


Ⓟ

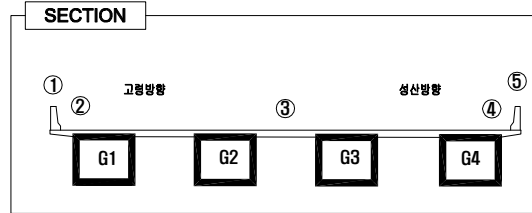
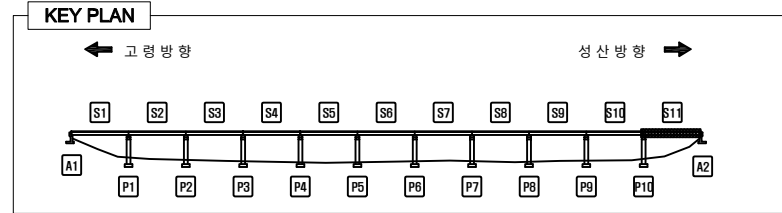
Ⓟ

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다 음 기 술 단	None	2020.12	거더내부 S9	31

회천교 외관조사망도 거더내부 S10



회전교 외관조사망도 거더내부 S11



LEGEND

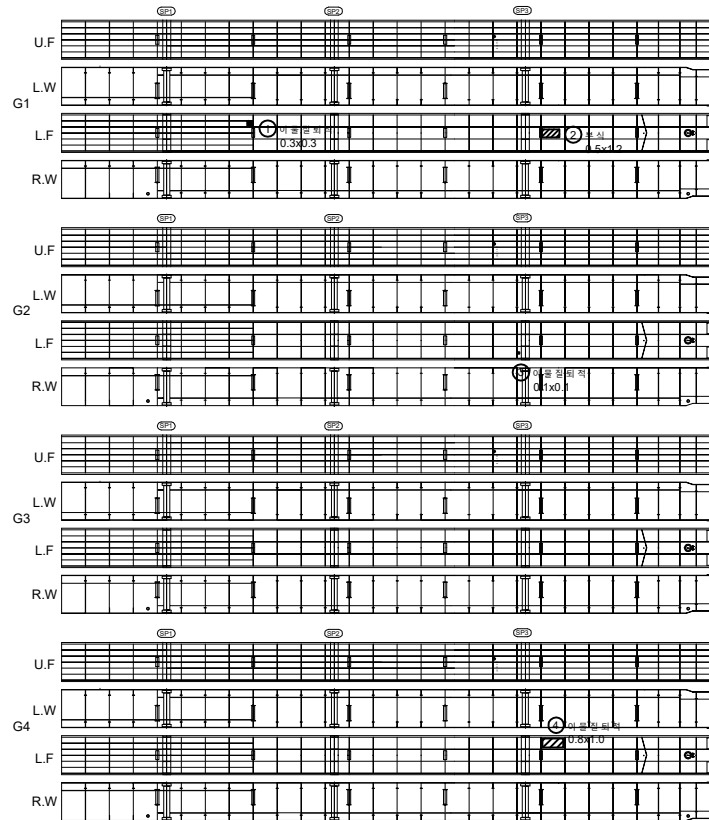
OW 0.3	균 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오 염	부 식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상률량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합률량		
1	S11	거더내부	이물질퇴적		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
2	S11	거더내부	부식		0.5	1.2	1	0.60	㎡	
3	S11	거더내부	이물질퇴적		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
4	S11	거더내부	이물질퇴적		0.8	1.0	1	0.80	㎡	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

고령방향 ←

→ 성산방향

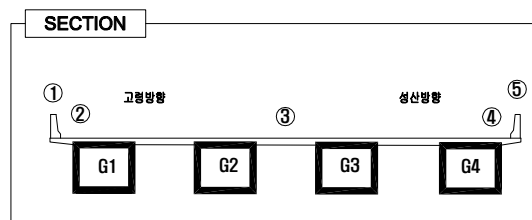
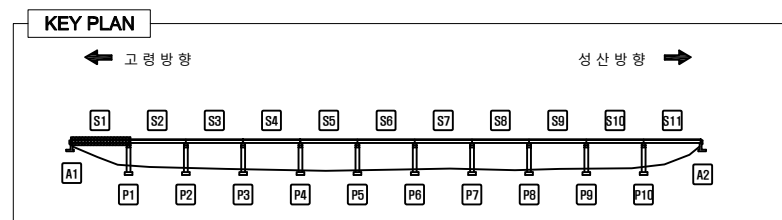


P10

A2

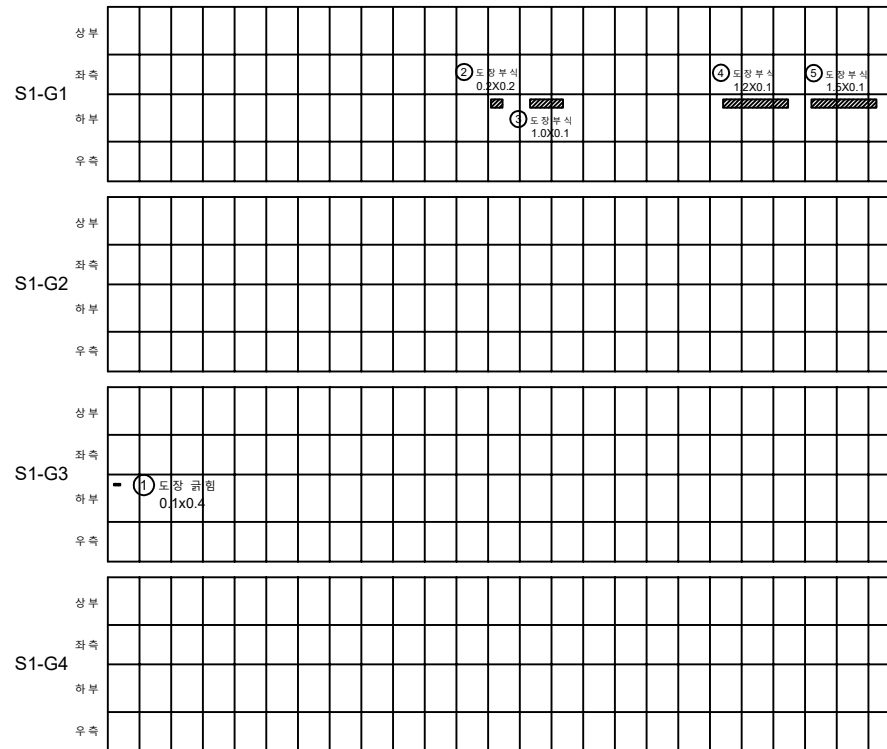
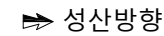
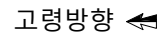
용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더내부 S11	33

■ 회천교 외관조사망도 거더외부 S1



LEGEND							
	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 척수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

[illegible]

A1

P1

ST	RT	OT
----	----	----

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

도
리
명

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검응역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음 기술 단

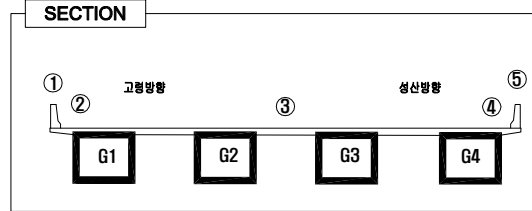
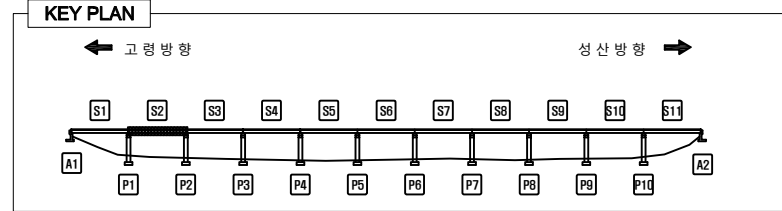
None

2020.12

거더외부 S1

34

회전교 외관조사망도 거더외부 S2



LEGEND

군 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리
오 열	부 식	철근노출	배수구마힘
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족

손 상 물 량 표

번호	경간	손 상 위 치	손 상 내 용	손상규모				단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합물량	
1	S2	거더외부	도장부식		2.0	0.1	1	0.20	m ²
2	S2	거더외부	도장부식		0.4	0.1	4	0.16	m ²
3	S2	거더외부	도장부식		0.2	0.1	1	0.02	m ²
4	S2	거더외부	도장부식		0.8	0.1	1	0.08	m ²
5	S2	거더외부	도장부식		0.2	0.1	1	0.02	m ²
6	S2	거더외부	도장부식		0.4	0.1	1	0.04	m ²
7	S2	거더외부	도장부식		0.1	0.2	1	0.02	m ²
8	S2	거더외부	도장균열		0.2	0.2	1	0.02	m ²
9	S2	거더외부	도장부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²
10	S2	거더외부	도장박리		0.1	0.8	1	0.08	m ²
11	S2	거더외부	도장박리		0.1	0.4	1	0.04	m ²
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

고령방향 ←

⇒ 성산방향

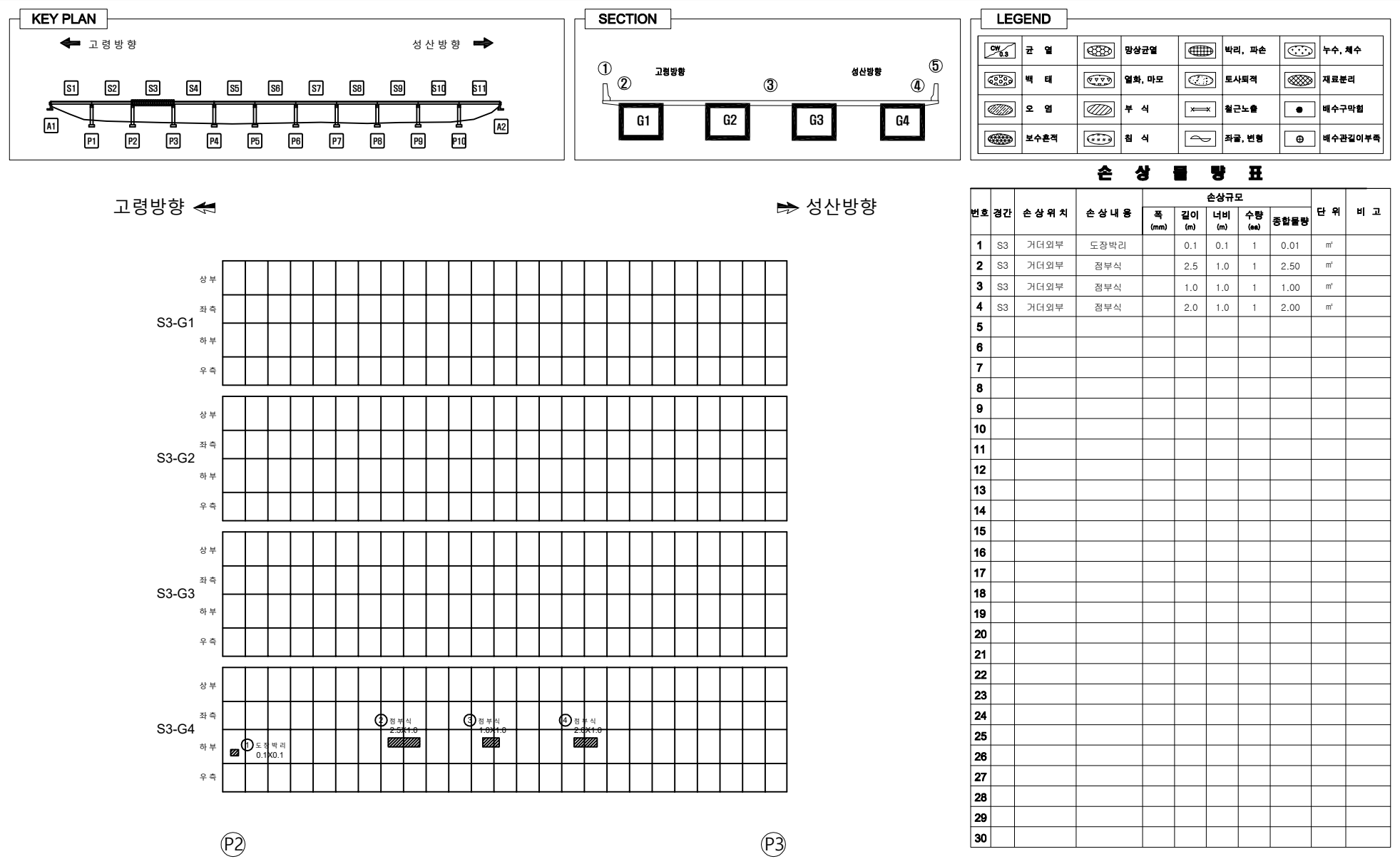
S2-G1	상부	① 도장부식 2.0X0.1	③ 도장부식 0.2X0.1	④ 도장부식 0.8X0.1	⑥ 도장부식 0.4X0.1
	좌측	② 도장부식 0.4X0.1 x4EA	⑤ 도장부식 0.2X0.1		
	하부				
	우측				
S2-G2	상부				
	좌측	⑦ 도장부식 0.1X0.2	⑧ 도장균열 0.2X0.2	⑨ 도장박리 0.1X0.2	
	하부				
	우측				
S3-G3	상부				
	좌측				
	하부				
	우측				
S4-G4	상부				
	좌측				
	하부	⑩ 도장박리 0.1X0.8	⑪ 도장박리 0.1X0.4		
	우측				

①

②

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더외부 S2	35

회천교 외관조사망도 거더외부 S3



손상량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단 위	비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)			
1	S3	거더외부	도장박리		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
2	S3	거더외부	점부식		2.5	1.0	1	2.50	㎡	
3	S3	거더외부	점부식		1.0	1.0	1	1.00	㎡	
4	S3	거더외부	점부식		2.0	1.0	1	2.00	㎡	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

용역명

발주처

용역사

SCALE

DATE

도면명

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다음기술단

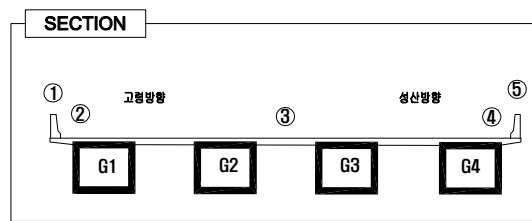
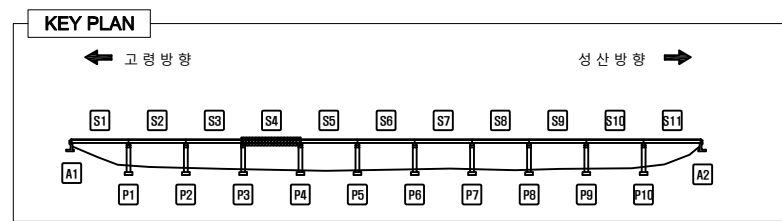
None

2020.12

거더외부 S3

36

회천교 외관조사망도 거더외부 S4



LEGEND

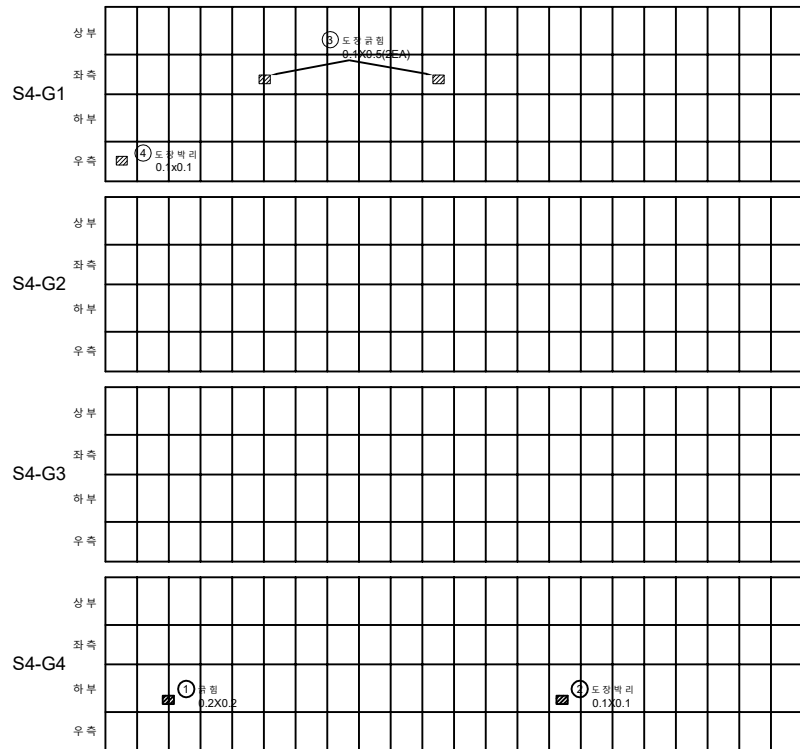
OW 0.5	균 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오 염	부 식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상률량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합률량	
1	S4	거더외부	균열		0.2	0.2	1	0.02	m ²
2	S4	거더외부	도장박리		0.1	0.1	1	0.01	m ²
3	S4	거더외부	도장균열		0.1	0.5	2	0.10	m ² 신규
4	S4	거더외부	도장박리		0.1	0.1	1	0.01	m ² 신규
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

고령방향 ←

⇒ 성산방향

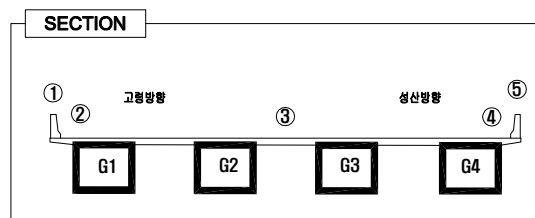
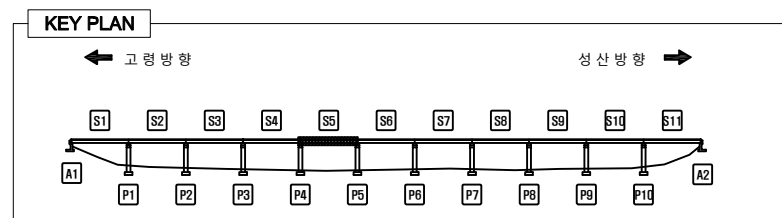


③

④

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더외부 S4	37

■ 회천교 외관조사망도 거더외부 S5



LEGEND							
	균 열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사피격		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

[illegible]고령방향 ←

➡ **성산방향**

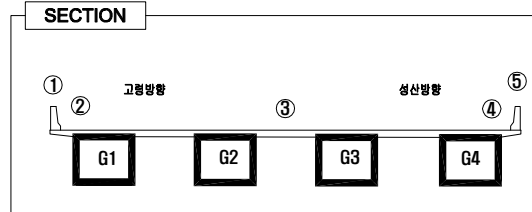
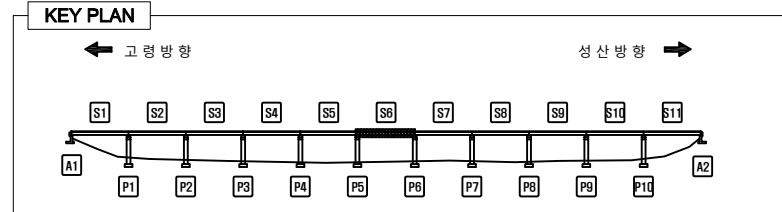
[illegible]

P4

P5

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거터외부 S5	38

■ 회천교 외관조사망도 거더외부 S6



LEGEND							
	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 제수
	백 테		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

[illegible]

고령방향 ←

→ 성산방향

S6-G1

S6-G2

S6-G3

S6-G4

상부

좌측

하부

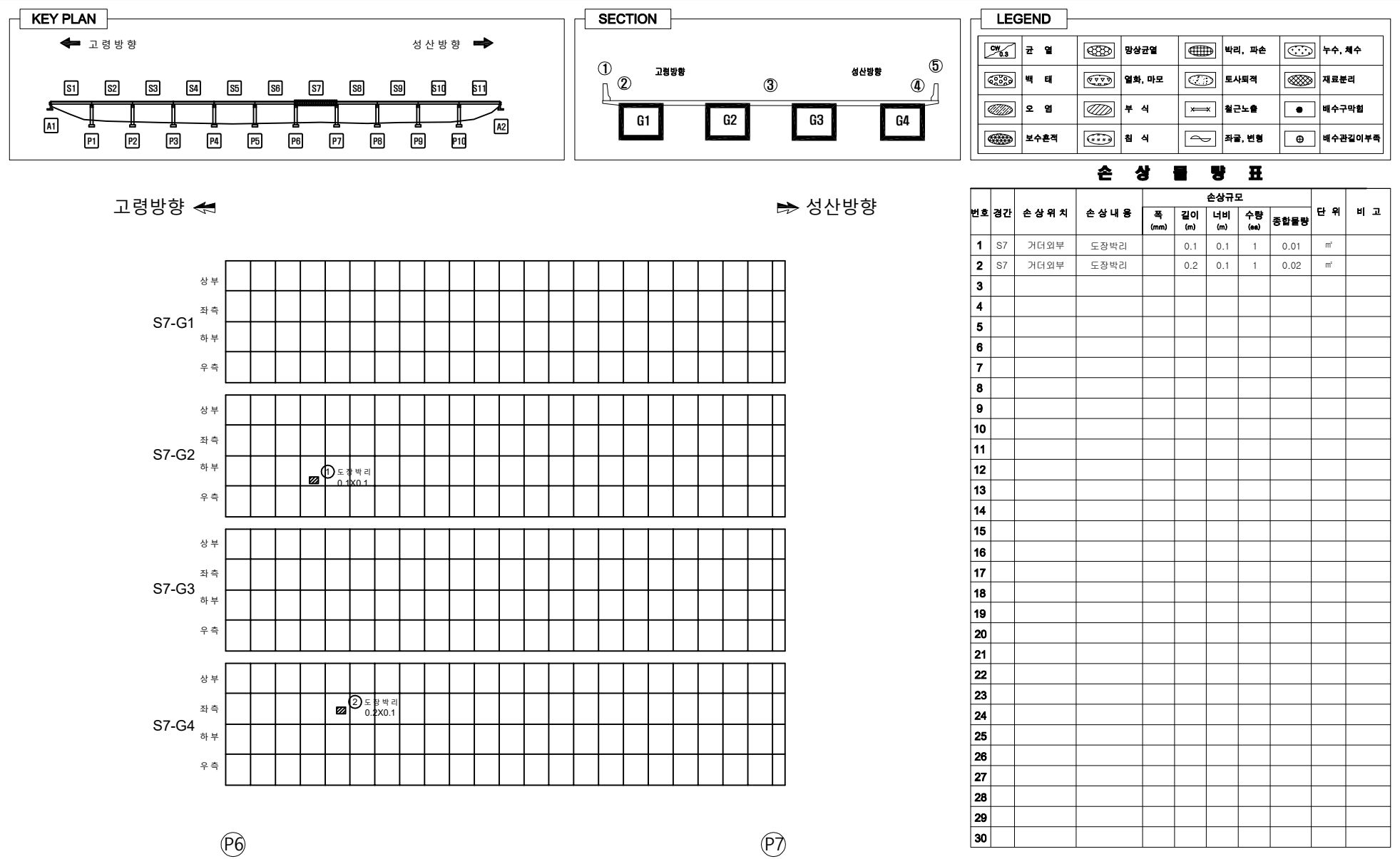
우측

① 도장박리 0.1x0.1

② 도장박리 0.5x0.5

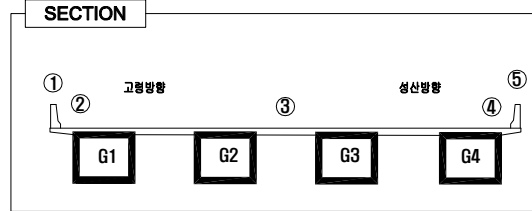
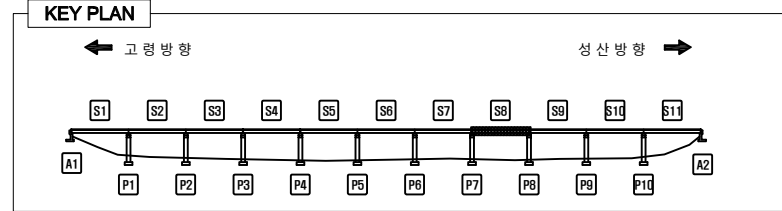
③ 도장균열 0.1x0.5x2EA

회천교 외관조사망도 거더외부 S7



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더외부 S7	40

회천교 외관조사망도 거더외부 S8



LEGEND

GW 0.3	균 열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오 염	부 식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손상률표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합률		
1	S8	거더외부	도장박리		0.2	0.3	1	0.06	㎡	
2	S8	거더외부	도장박락		0.2	0.2	1	0.04	㎡	신규
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

고령방향 ←

→ 성산방향

② 도장박락(부식) 0.2X0.2

상부
좌측
하부
우측

S8-G1

상부
좌측
하부
우측

S8-G2

상부
좌측
하부
우측

S8-G3

상부
좌측
하부
우측

S8-G4

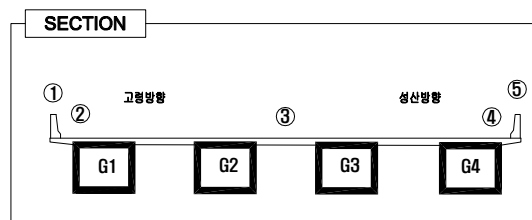
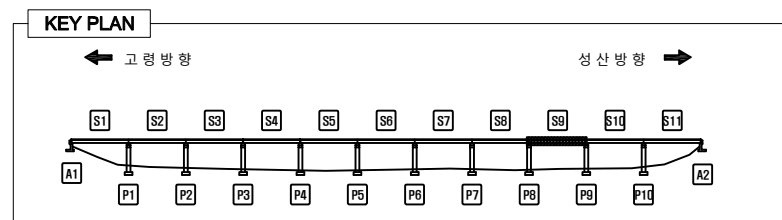
① 도장박리 0.2X0.3

⑦

⑧

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거더외부 S8	41

■ 회천교 외관조사망도 거더외부 S9



LEGEND							
	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 척수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

[illegible]

고령방향 ←

S9-G1

상부																				
좌측																				
하부																				
우측																				

① 도장벽리
0.1x0.1 x2EA

S9-G2

상부																				
좌측																				
하부																				
우측																				

② 도장공형
0.1x1.0

S9-G3

상부																				
좌측																				
하부																				
우측																				

S9-G4

상부																				
좌측																				
하부																				
우측																				

P8 **P9**

P8

Ⓟ

010	10	00
-----	----	----

발 주 처

용역사
(재)한국재난연구원
(주) 다음기술단

SCALE

DATE _____

호	표	명
---	---	---

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검응역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주) 다 음 기 술 단

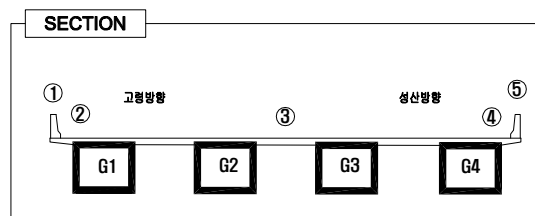
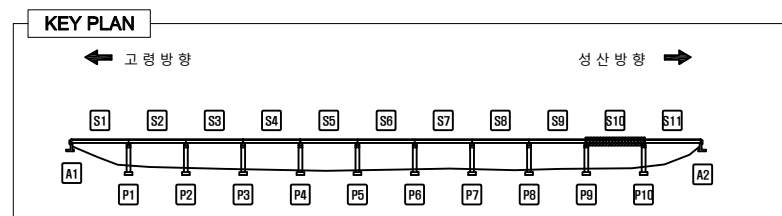
None

2020.12

거더외부 S9

42

■ 회천교 외관조사망도 거더외부 S10



LEGEND

	균 열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

[illegible]고령방향 ←

➡ **성산방향**

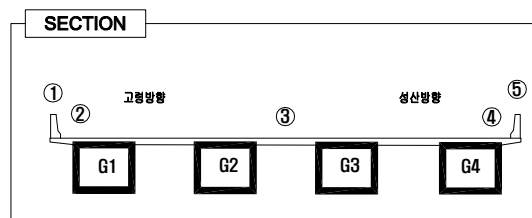
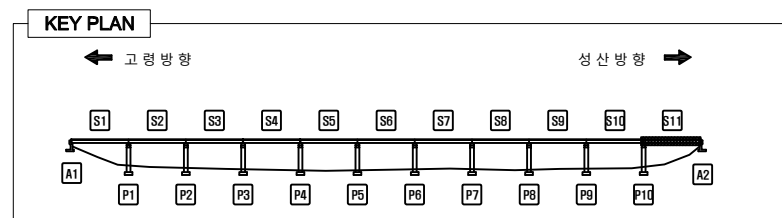
[illegible]

Ⓟ

P10

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	거터외부 S10	43

회천교 외관조사망도 거더외부 S11



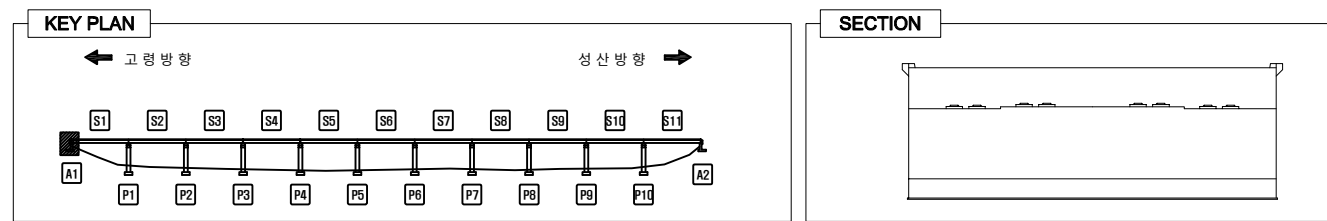
LEGEND							
	균 열		망상균열		박리, 파손		누수, 측수
	백 태		열화, 마모		토사피력		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

[illegible][illegible]

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대국국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주)다음기술단	None	2020.12	거더외부 S11	44

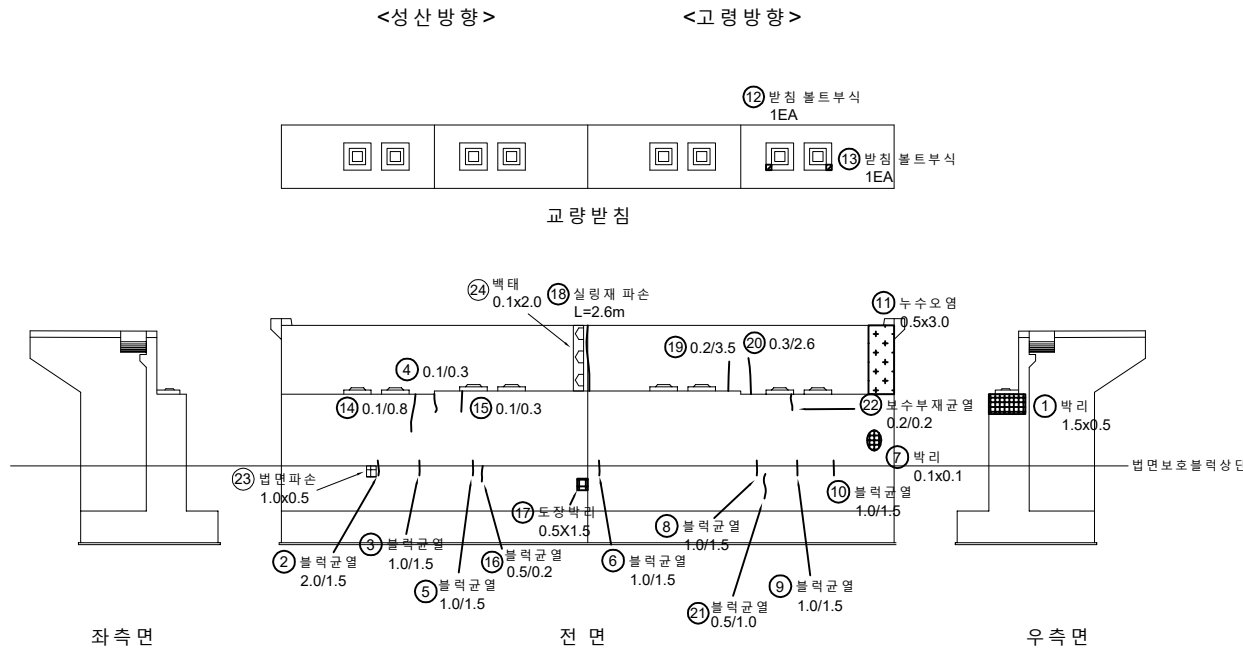
회천교 외관조사망도 교대 A1



LEGEND					
	균열		망상균열		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적
	오염		부식		철근노출
	보수흔적		침식		좌굴, 변형
					배수관길이부족

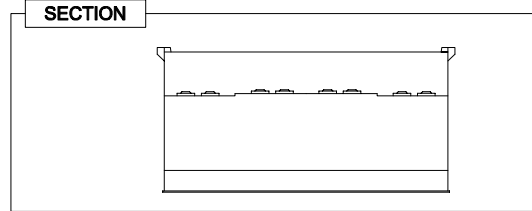
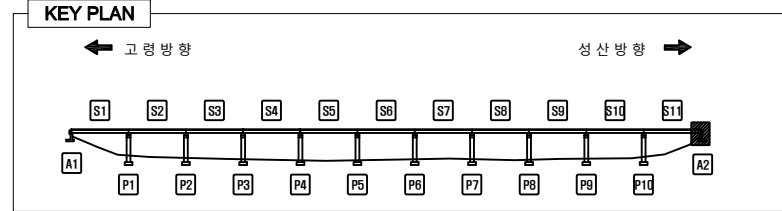
손상량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상 규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	A1	교대	박리		1.5	0.5	1	m ²	18' 보수
2	A1	교대	블록균열	2.0	1.5		1	m	
3	A1	교대	블록균열	1.0	1.5		1	m	
4	A1	교대	균열	0.1	0.3		1	m	18' 보수
5	A1	교대	블록균열	1.0	1.5		1	m	
6	A1	교대	블록균열	1.0	1.5		1	m	
7	A1	교대	박리		0.1	0.1	1	m ²	18' 보수
8	A1	교대	블록균열	1.0	1.5		1	m	
9	A1	교대	블록균열	1.0	1.5		1	m	
10	A1	교대	블록균열	1.0	1.5		1	m	
11	A1	교대	누수오염		0.5	3.0	1	m ²	18' 보수
12	A1	교량받침	받침 볼트부식				1	ea	
13	A1	교량받침	받침 볼트부식				1	ea	
14	A1	교대	균열	0.1	0.8		1	m	
15	A1	교대	균열	0.1	0.3		1	m	
16	A1	교대	블록균열	0.5	0.2		1	m	
17	A1	교대	도장박리		0.5	1.5	1	m ²	
18	A1	교대	실링재 파손		2.6		1	m	
19	A1	교대	균열	0.2	3.5		1	m	
20	A1	교대	균열	0.3	2.6		1	m	
21	A1	교대	블록균열	0.5	1.0		1	m	
22	A1	교대	보수부재균열	0.2	0.2		1	m	
23	A1	교대	범면파손		1.0	0.5	1	m ²	신규
24	A1	교대	백태		0.1	2.0	1	m ²	신규
25									
26									
27									
28									
29									
30									



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교대 A1	45

회전교 외관조사망도 교대 A2

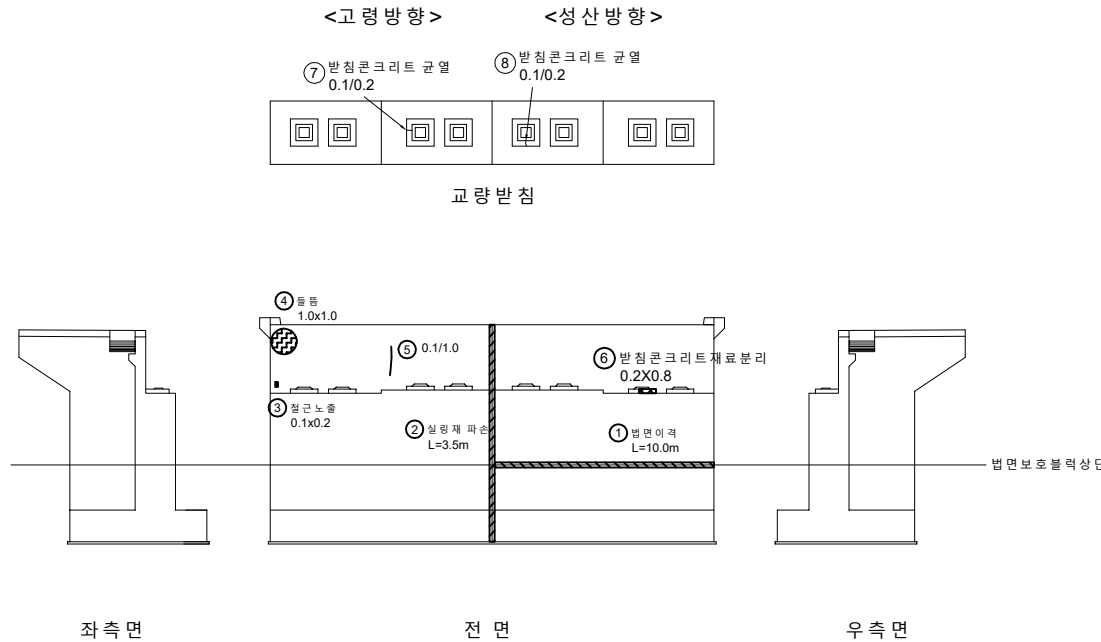


LEGEND

균열	망상균열	바리, 파손	누수, 체수
백태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리
오염	부식	철근노출	배수구막힘
보수흔적	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

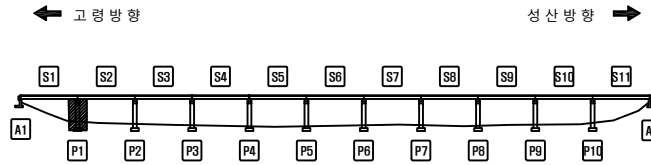
손상량량표

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)	총합량량		
1	A2	교대	범면이격		10.0		1	10.00	m	
2	A2	교대	살형재 파손	3.5			1	3.50	m	
3	A2	교대	철근노출	0.1	0.2		1	0.02	㎡	18' 보수
4	A2	교대	돌출	1.0	1.0		1	1.00	㎡	18' 보수
5	A2	교대	균열	0.1	1.0		1	1.00	㎡	
6	A2	교량받침	받침콘크리트재료분리	0.2	0.8		1	0.16	㎡	
7	A2	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	신규
8	A2	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	신규
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

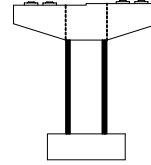


회전교 외관조사망도 교각 P1(1)

KEY PLAN



SECTION

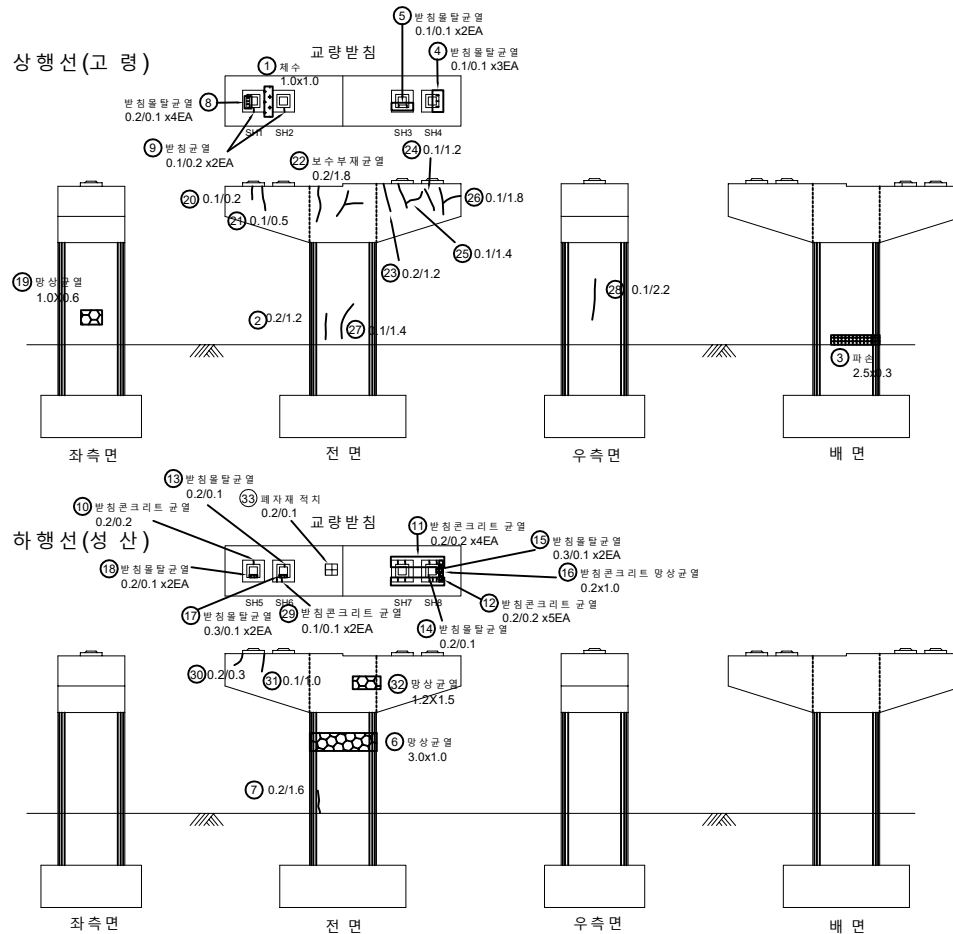


LEGEND

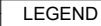
	콘크리트		철근		확장관절		파일		수위
	배수		배수		배수		배수		배수
	배수		배수		배수		배수		배수
	배수		배수		배수		배수		배수
	배수		배수		배수		배수		배수

손상률량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합량량		
1	P1	교각	채수	1.0	1.0		1	1.00	m ²	
2	P1	교각	균열	0.2	1.2		1	1.20	m	
3	P1	교각	파손	2.5	0.3		1	0.75	m ²	18' 보수
4	P1	교량받침	발침물탈락균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
5	P1	교량받침	발침물탈락균열	0.1	0.1		2	0.20	m	
6	P1	교각	망상균열	3.0	1.0		1	3.00	m ²	18' 보수
7	P1	교각	균열	0.2	1.6		1	1.60	m	
8	P1	교량받침	발침물탈락균열	0.2	0.1		4	0.40	m	
9	P1	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
10	P1	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
11	P1	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		4	0.80	m	
12	P1	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		5	1.00	m	
13	P1	교량받침	발침물탈락균열	0.2	0.1		1	0.10	m	
14	P1	교량받침	발침물탈락균열	0.2	0.1		1	0.10	m	
15	P1	교량받침	발침물탈락균열	0.3	0.1		2	0.20	m	18' 보수
16	P1	교량받침	발침콘크리트 망상균열	0.2	1.0		1	0.20	m ²	18' 보수
17	P1	교량받침	발침물탈락균열	0.2	0.1		2	0.20	m	
18	P1	교량받침	발침물탈락균열	0.3	0.1		2	0.20	m	
19	P1	교각	망상균열	1.0	0.6		1	0.60	m ²	
20	P1	교각	균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
21	P1	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
22	P1	교각	보수부재균열	0.2	1.8		1	1.80	m	
23	P1	교각	균열	0.2	1.2		1	1.20	m	
24	P1	교각	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
25	P1	교각	균열	0.1	1.4		1	1.40	m	
26	P1	교각	균열	0.1	1.8		1	1.80	m	
27	P1	교각	균열	0.1	1.4		1	1.40	m	
28	P1	교각	균열	0.1	2.2		1	2.20	m	
29	P1	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.1		2	0.20	m	
30	P1	교각	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	



KEY PLAN

[illegible]

교량 받침



전 면

우측면

배면

교량 받침



전 면

우측면

배면

발 주 처

용역사

SCALE

DATE _____

평면도

도면번호

국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검응역

대구국토관리사무소

(재)한국재난연구원
(주)다음기술단

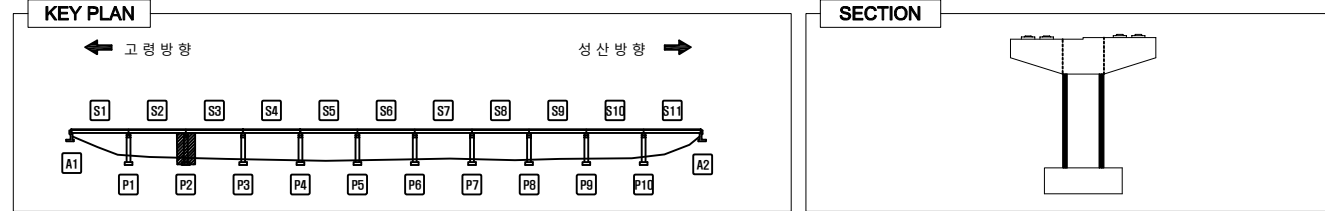
None

2020.12

교각 P1 (2)

48

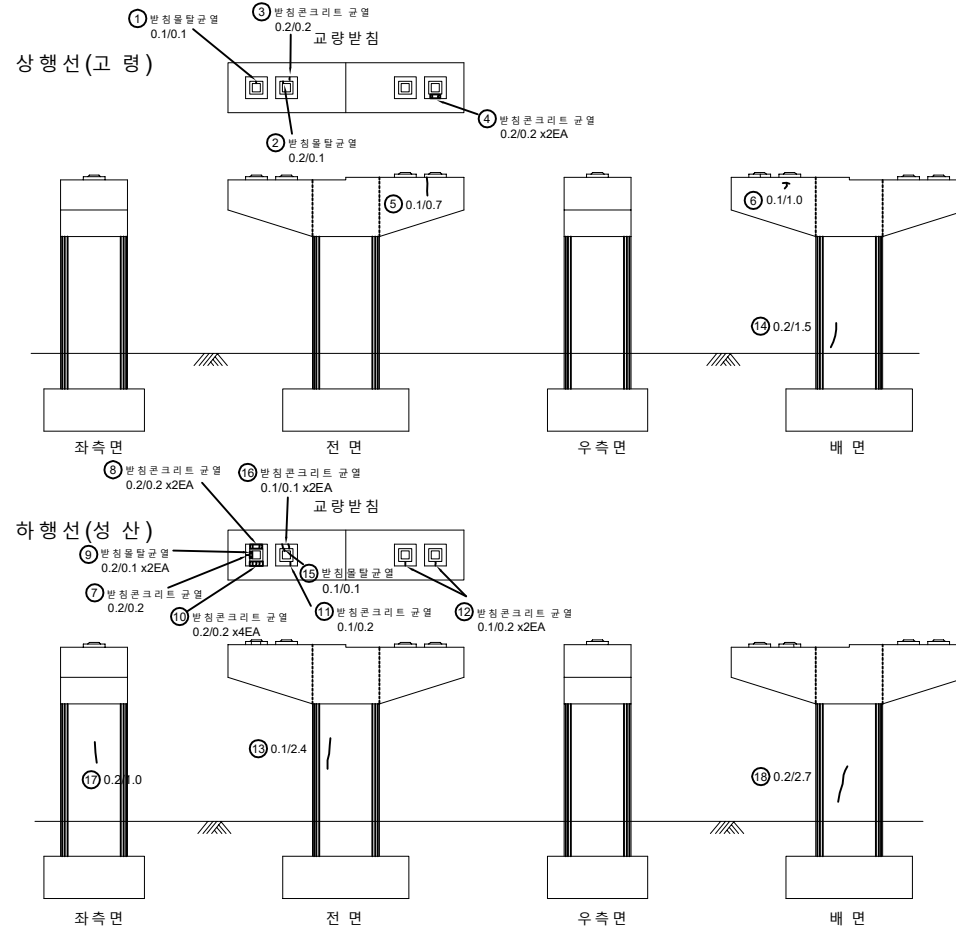
회전교 외관조사망도 교각 P2



LEGEND					
	균열		방상균열		바리, 파손
	백태		열화, 마모		토사퇴적
	오염		부식		철근노출
	보수흔적		침식		좌굴, 변형
					배수구마힘
					배수관길이부족

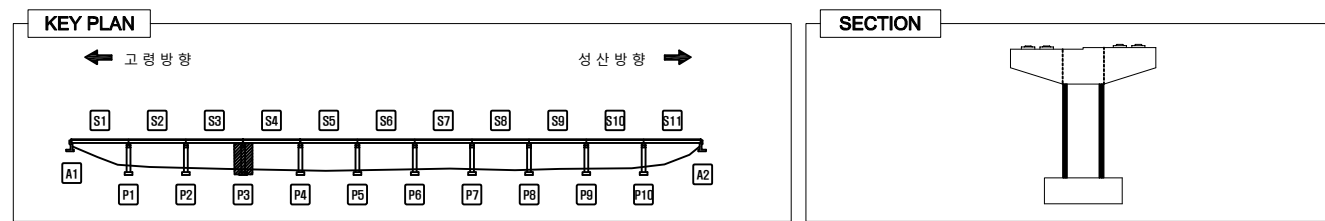
손상량표

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (㎡)		
1	P2	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		1	0.10	m
2	P2	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.1		1	0.10	m
3	P2	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		1	0.20	m
4	P2	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m
5	P2	교각	균열	0.1	0.7		1	0.70	m
6	P2	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m
7	P2	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		1	0.20	m
8	P2	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m
9	P2	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.1		2	0.20	m
10	P2	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		4	0.80	m
11	P2	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m
12	P2	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		2	0.40	m
13	P2	교각	균열	0.1	2.4		1	2.40	m
14	P2	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m
15	P2	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		1	0.10	m
16	P2	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.1		2	0.20	m
17	P2	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m
18	P2	교각	균열	0.2	2.7		1	2.70	m
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회전교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교각 P2	49

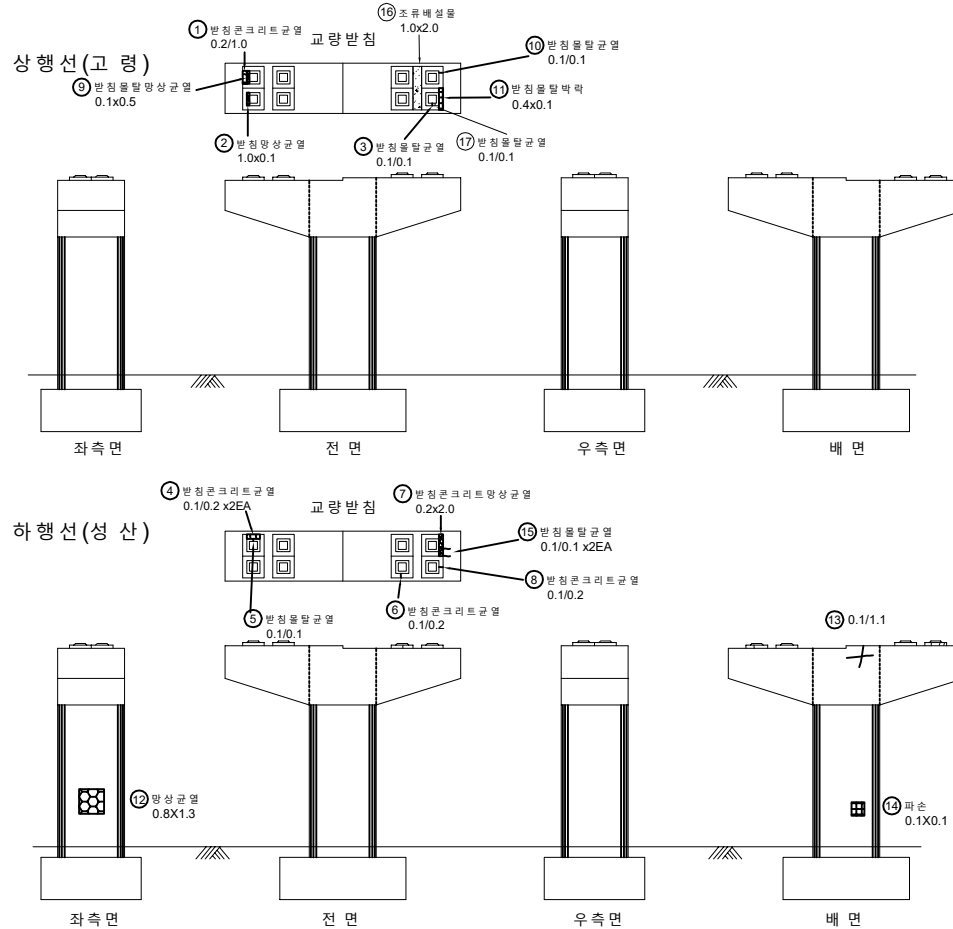
회천교 외관조사망도 교각 P3



LEGEND					
	균열		방수균열		바리, 파손
	배수		배수		배수
	배수		배수		배수
	배수		배수		배수
	배수		배수		배수

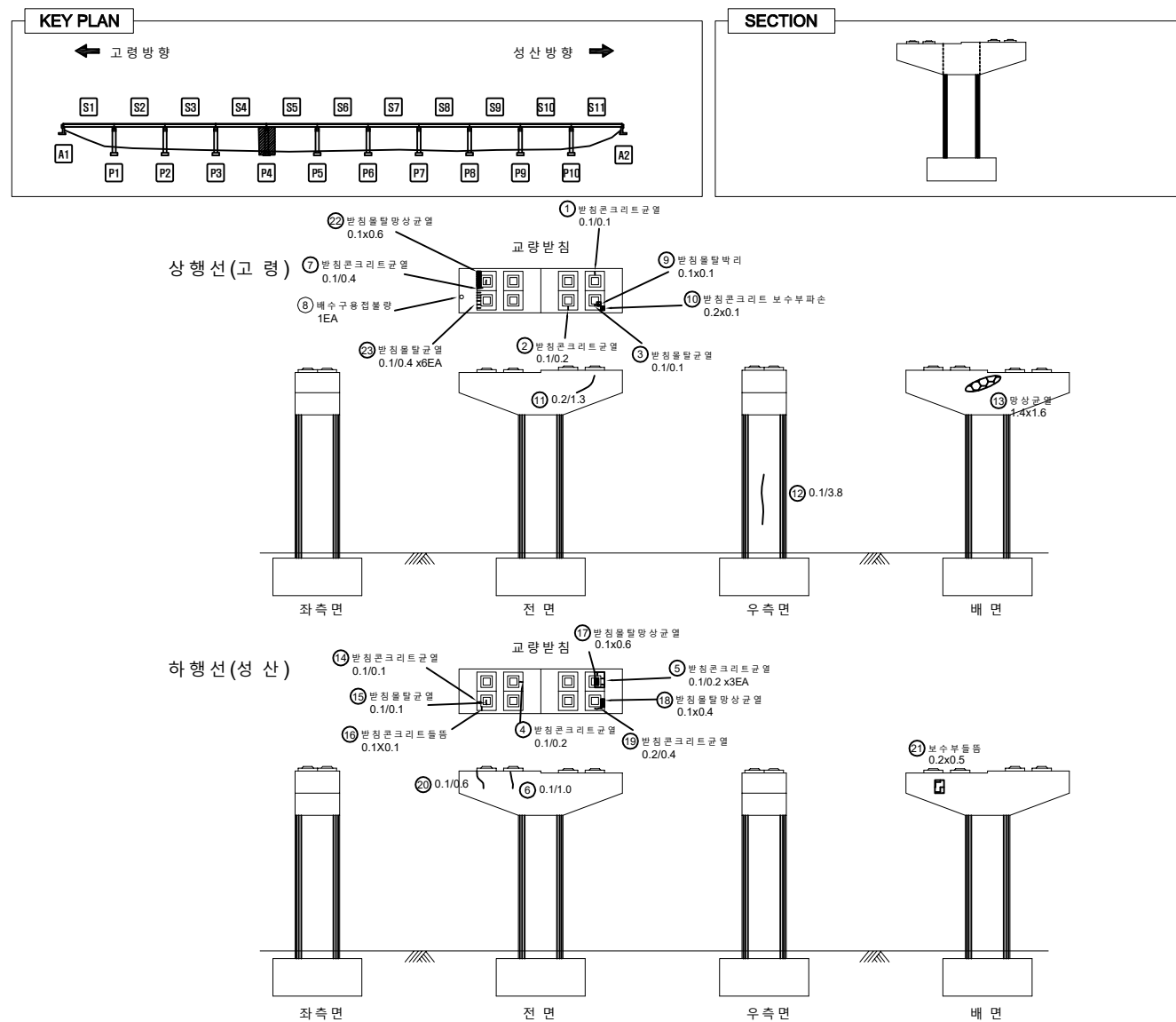
손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모				단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)		
1	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	1.0		1	1.00	m
2	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.6	0.1		1	0.06	m
3	P3	교량받침	받침물탈락	0.1	0.1		1	0.10	m
4	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		2	0.40	m
5	P3	교량받침	받침물탈락	0.1	0.1		1	0.10	m
6	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m
7	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	2.0		1	0.40	m
8	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m
9	P3	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.5		1	0.05	m
10	P3	교량받침	받침물탈락	0.1	0.1		1	0.10	m
11	P3	교량받침	받침물탈락	0.4	0.1		1	0.04	m
12	P3	교각	망상균열	0.8	1.3		1	1.04	m
13	P3	교각	균열	0.1	1.1		1	1.10	m
14	P3	교각	파손	0.1	0.1		1	0.01	m
15	P3	교량받침	받침물탈락	0.1	0.1		2	0.20	m
16	P3	교각	조류배설물	1.0	2.0		1	2.00	m
17	P3	교량받침	받침물탈락	0.1	0.1		1	0.10	m
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교각 P3	50

회천교 외관조사망도 교각 P4



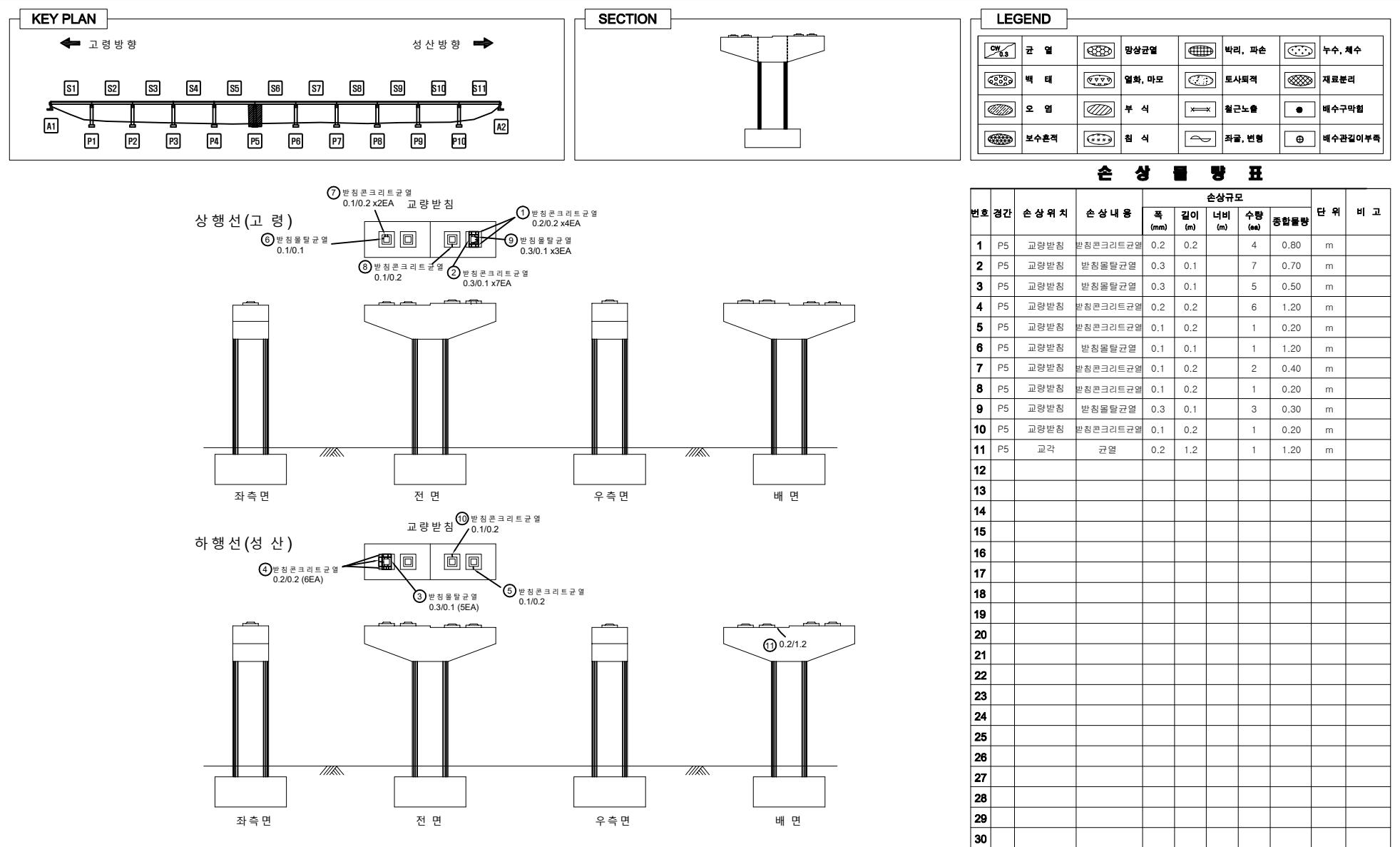
LEGEND									
	근	열		방상근열		바리, 파손		누수, 체수	
	백	태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리	
	오	열		부	식		철근노출		배수구마힘
	보수준격			침	식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상량량표

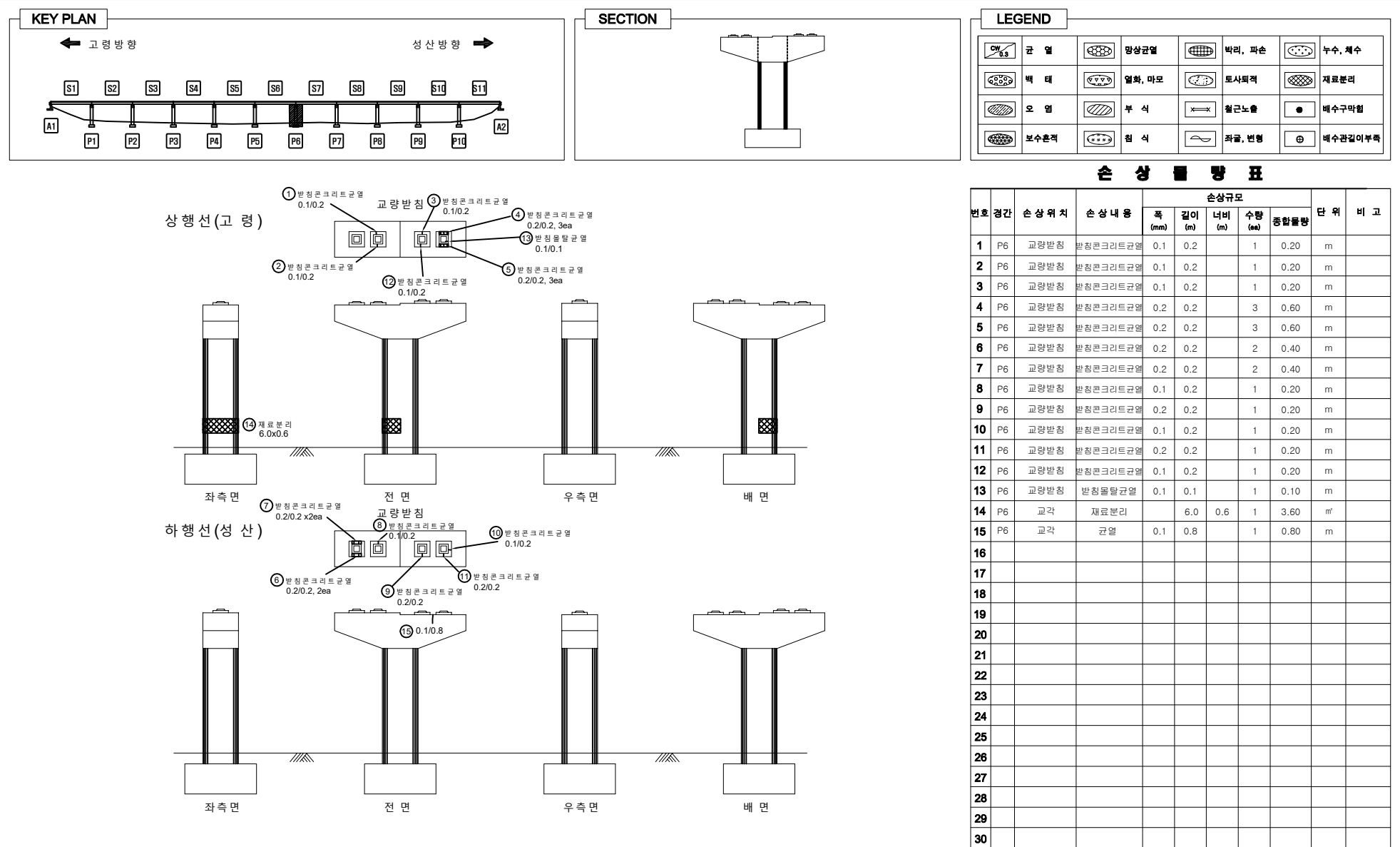
번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단 위	비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합량량		
1	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
2	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
3	P4	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
4	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
5	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
6	P4	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
7	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
8	P4	교각	배수구용접불량				1	1.00	ea	20'보수
9	P4	교각	받침물탈박리	0.1	0.1	1	1	0.01	m ²	
10	P4	교량받침	받침콘크리트보수부파손	0.2	0.1	1	1	0.02	m ²	
11	P4	교각	균열	0.2	1.3		1	1.30	m	
12	P4	교각	균열	0.1	3.8		1	3.80	m	
13	P4	교각	방상균열		1.4	1.6	1	2.24	m ²	
14	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
15	P4	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
16	P4	교량받침	받침콘크리트들뜸	0.1	0.1	1	1	0.01	m ²	
17	P4	교량받침	받침물탈방상균열	0.1	0.6	1	1	0.06	m ²	
18	P4	교량받침	받침물탈방상균열	0.1	0.4	1	1	0.04	m ²	
19	P4	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
20	P4	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
21	P4	교각	보수부들뜸	0.2	0.5	1	1	0.10	m ²	
22	P4	교량받침	받침물탈방상균열	0.1	0.6	1	1	0.06	m ²	
23	P4	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.4		6	2.40	m	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교각 P4	51

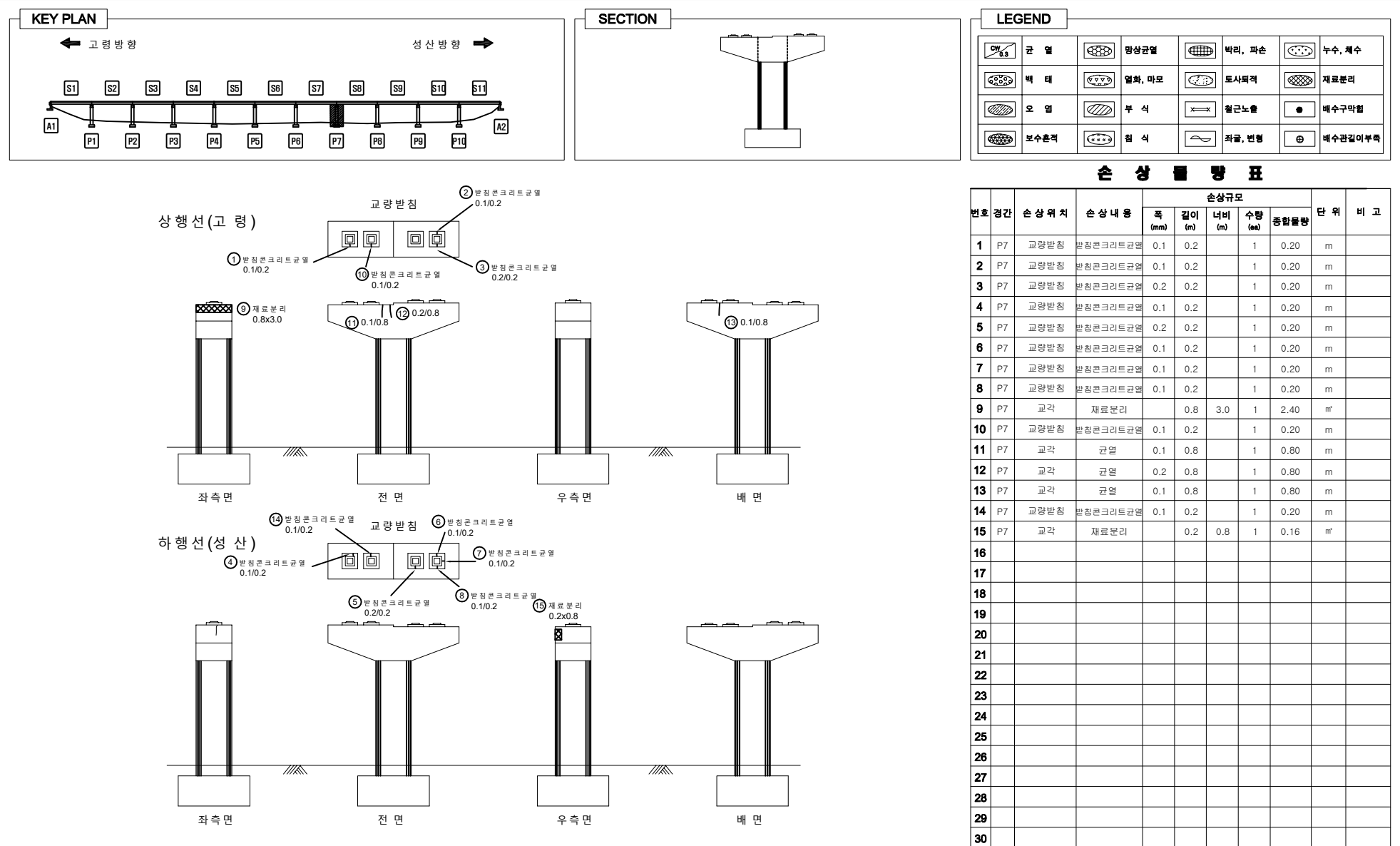
회천교 외관조사망도 교각 P5



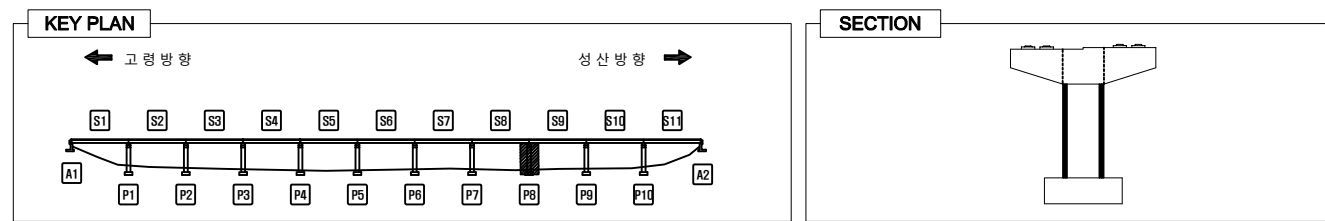
회천교 외관조사망도 교각 P6



회천교 외관조사망도 교각 P7



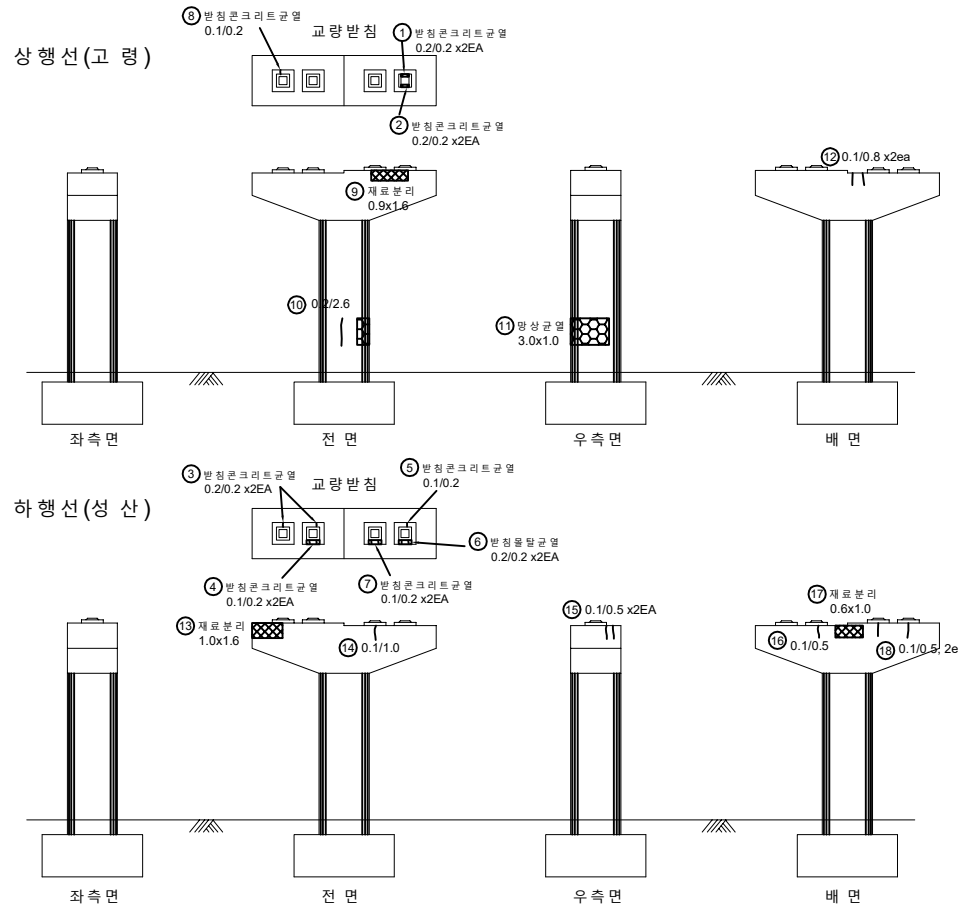
회천교 외관조사망도 교각 P8



LEGEND					
	균열		망상균열		누수, 체수
	백태		열화, 마모		재료분리
	오염		부식		철근노출
	보수흔적		침식		좌굴, 변형
					배수구마힘
					배수관길이부족

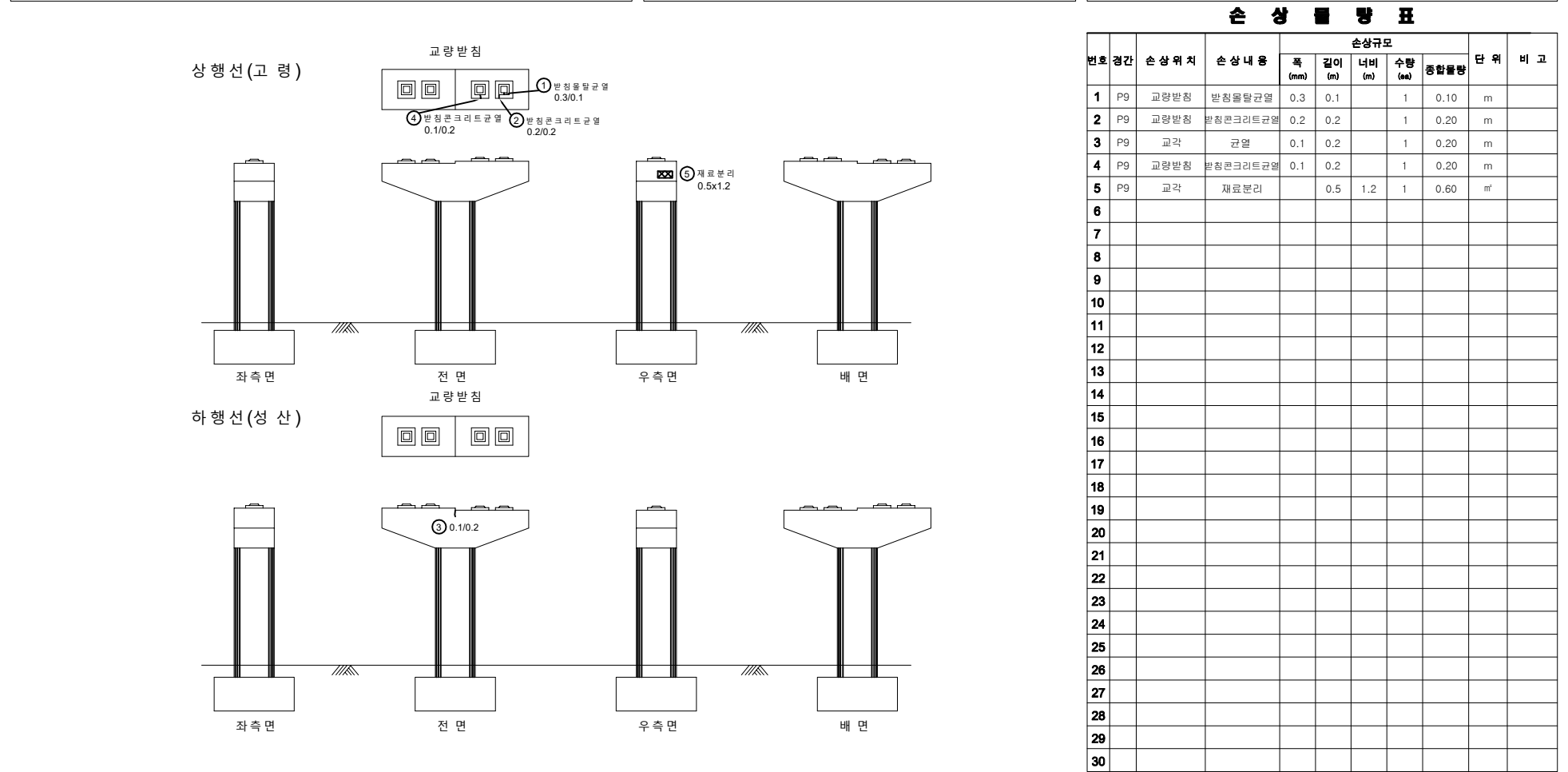
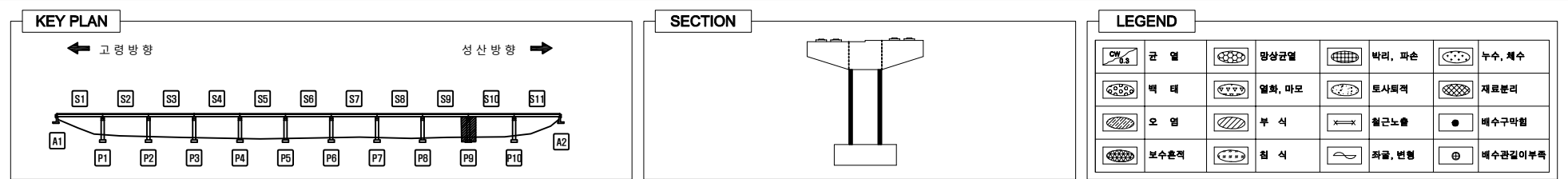
손상량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합량		
1	P8	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
2	P8	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
3	P8	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
4	P8	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
5	P8	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
6	P8	교량받침	받침물발균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
7	P8	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
8	P8	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
9	P8	교각	재료분리		0.9	1.6	1	1.44	m ²	
10	P8	교각	균열	0.2	2.6		1	2.60	m	
11	P8	교각	망상균열		3.0	1.0	1	3.00	m ²	
12	P8	교각	균열	0.1	0.8		2	1.60	m	
13	P8	교각	재료분리		1.0	1.6	1	1.60	m ²	
14	P8	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
15	P8	교각	균열	0.1	0.5		2	1.00	m	
16	P8	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
17	P8	교각	재료분리		0.6	1.0	1	0.60	m ²	
18	P8	교각	균열	0.1	0.5		2	1.00	m	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

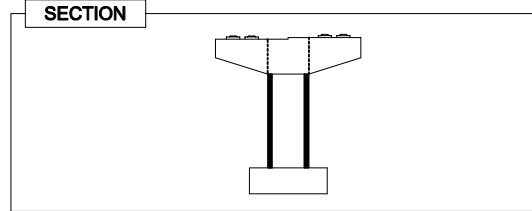
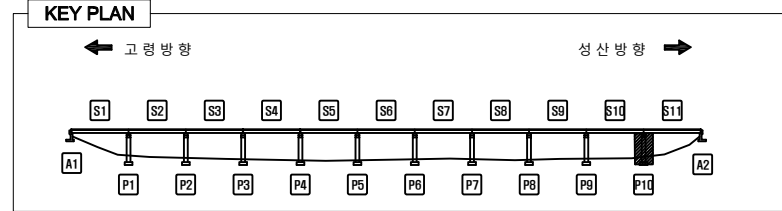


용역명	발주처	용역사	SCALE	DATE	도면명	도면번호
국도26호선 회천교 등 16개교 정밀안전점검용역	대구국토관리사무소	(재)한국재난연구원 (주) 다음기술단	None	2020.12	교각 P8	55

회천교 외관조사망도 교각 P9



회전교 외관조사망도 교각 P10



LEGEND

	콘크리트		철근		확장관절		배수
	말뚝		말뚝받침		말뚝기초		말뚝연결
	말뚝머리		말뚝바닥		말뚝옆		말뚝끝
	말뚝꼭대기		말뚝밑		말뚝가운데		말뚝모퉁이

손상량량표

번호	경간	손상 위치	손상 내용	손상규모					단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 (ea)	총합량		
1	P10	교각	백태		1.2	1.5	1	1.80	m ²	18' 보수
2	P10	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
3	P10	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
4	P10	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
5	P10	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		4	0.80	m	
6	P10	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
7	P10	교량받침	발침콘크리트균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
8	P10	교량받침	발침콘크리트균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
9	P10	교각	재료분리		0.8	3.0	1	2.40	m ²	
10	P10	교각	망상균열	3.4	1.4		1	4.76	m ²	
11	P10	교각	재료분리		1.2	3.0	1	3.60	m ²	
12	P10	교각	균열	0.1	1.4		1	1.40	m	
13	P10	교량받침	발침콘크리트재료분리		0.3	0.3	1	0.09	m ²	신규
14	P10	교량받침	발침물탈출		0.5	0.2	1	0.10	m ²	신규
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

