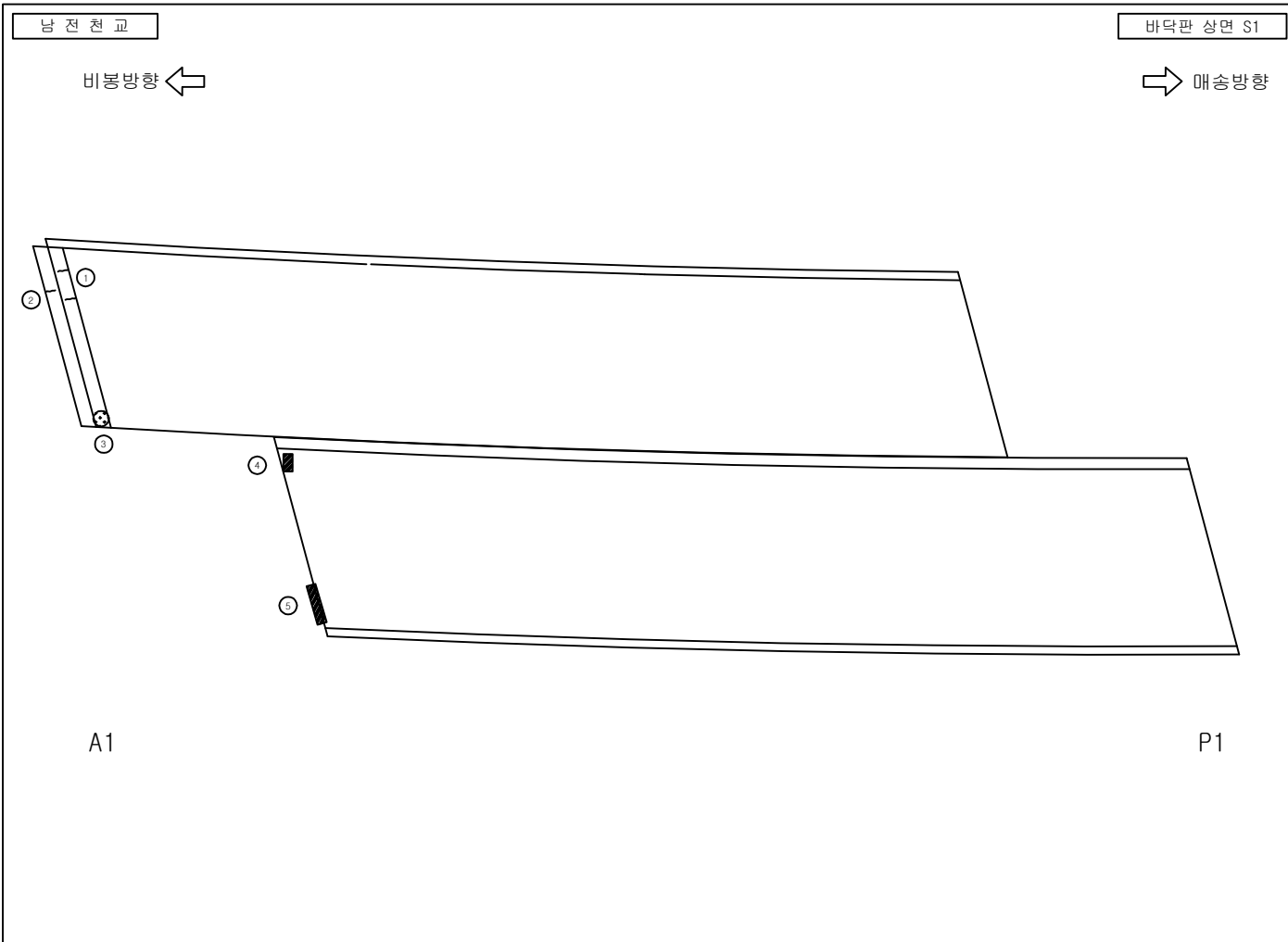
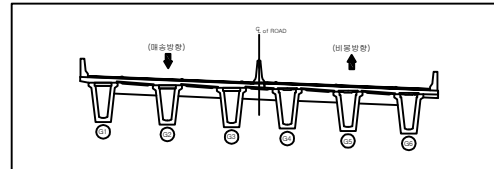
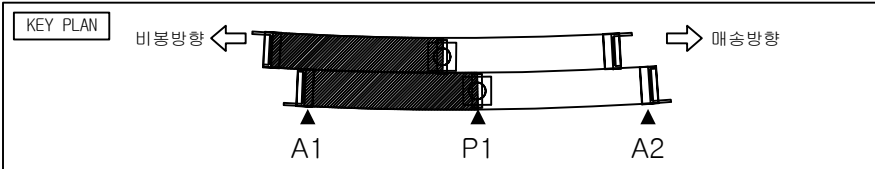


남 전 천 교



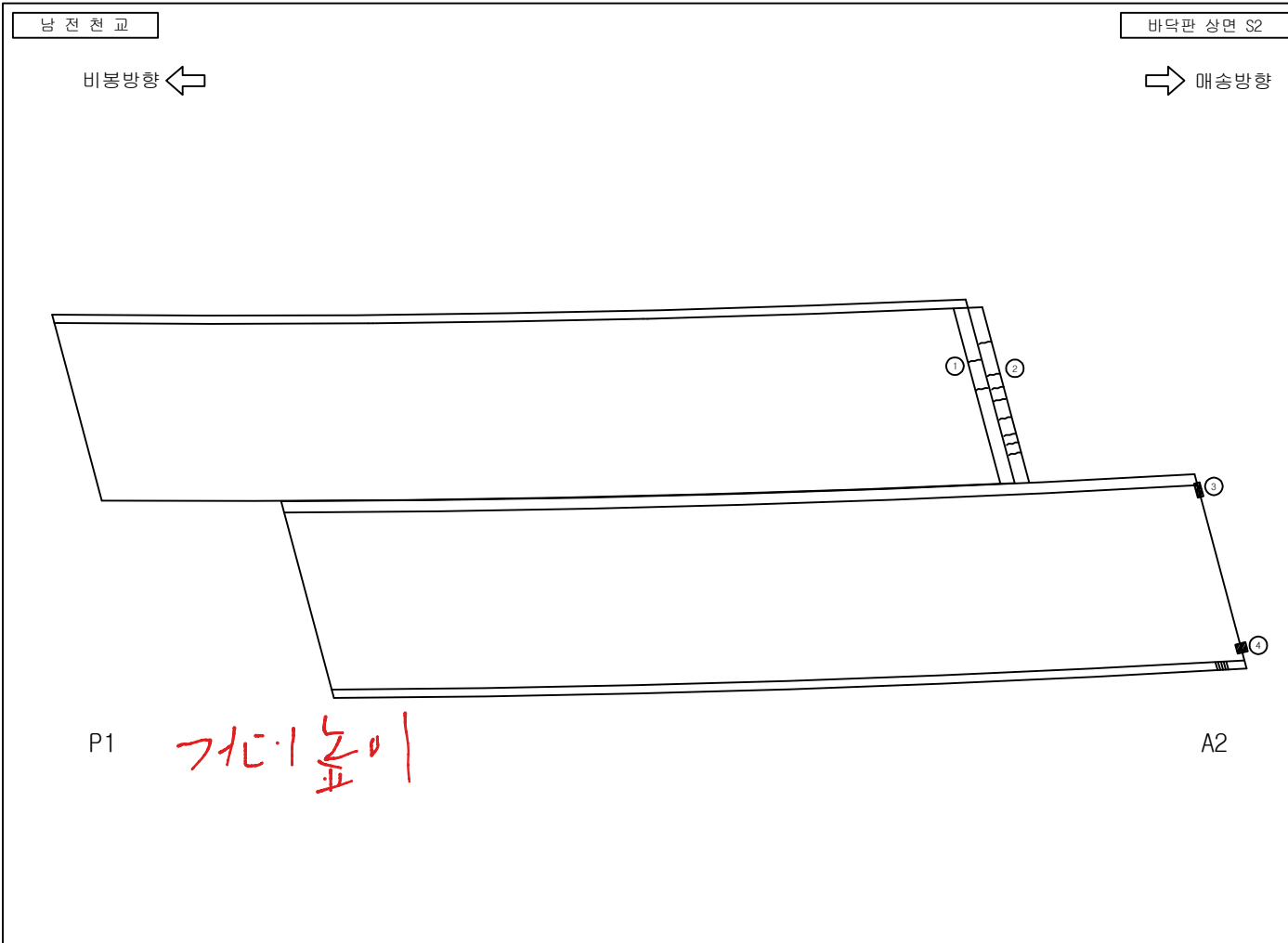
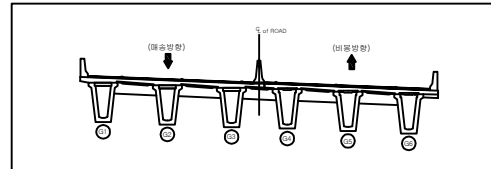
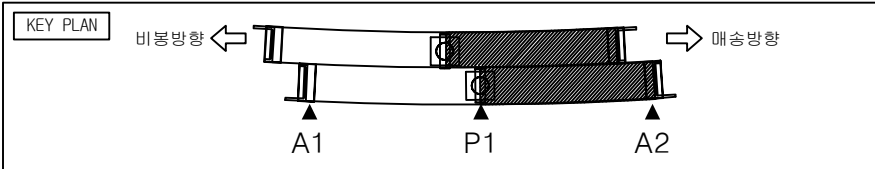
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	후타재 균열	0.1		0.4	2	m	0.8	
2	후타재 균열	0.1		0.2	1	m	0.2	
3	신속이음 녹발생				1	EA	1.0	
4	부식		0.2	0.5	1	m ²	0.1	24상
5	부식		0.2	1.5	1	m ²	0.3	24상
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	구덩이		백태		철근노출		누수흔적
	침하		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	바닥판 상면 S1	001



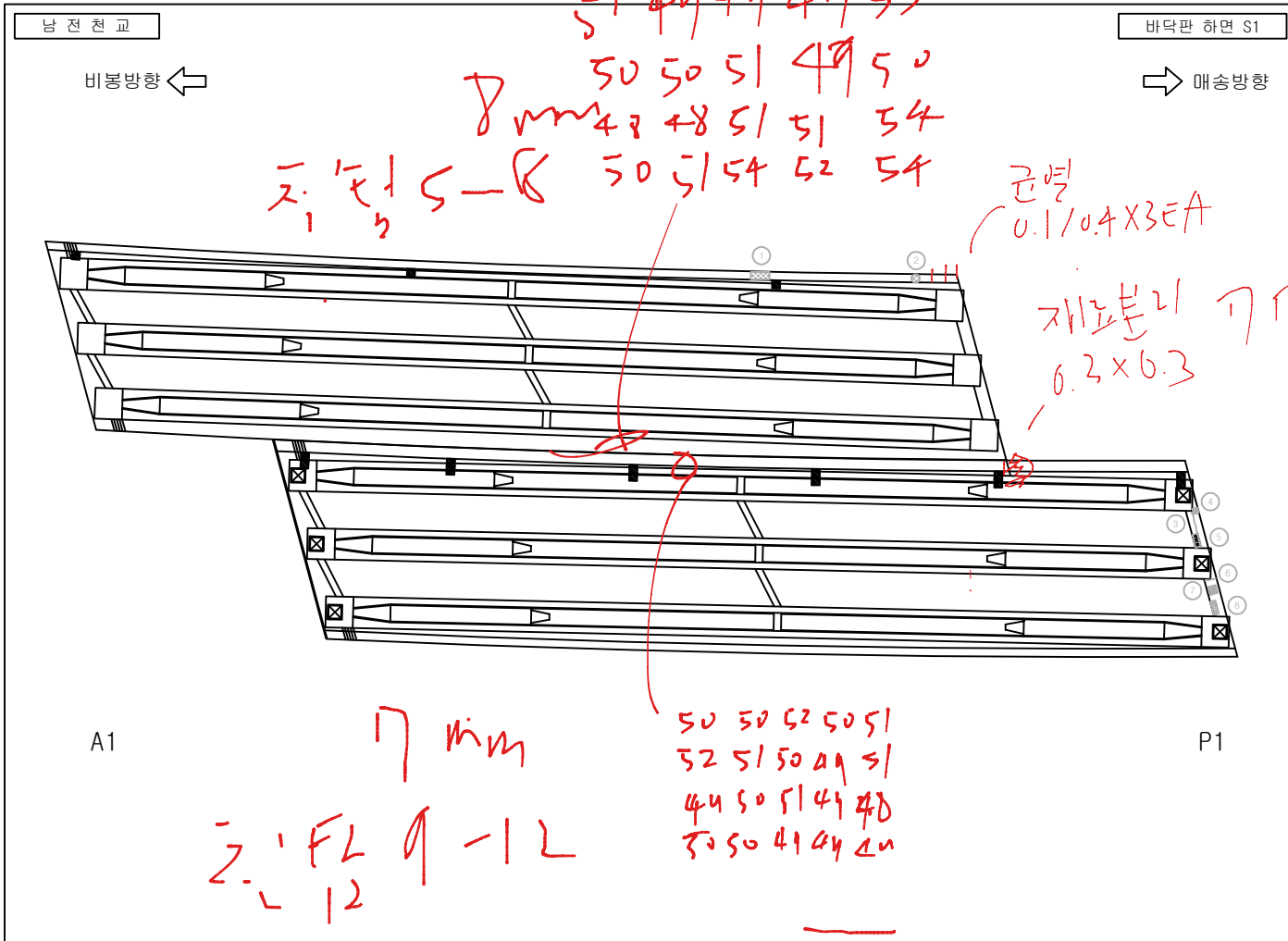
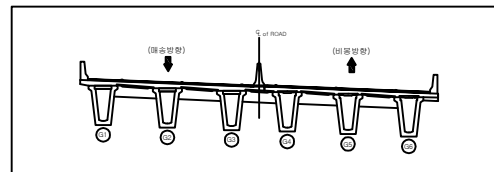
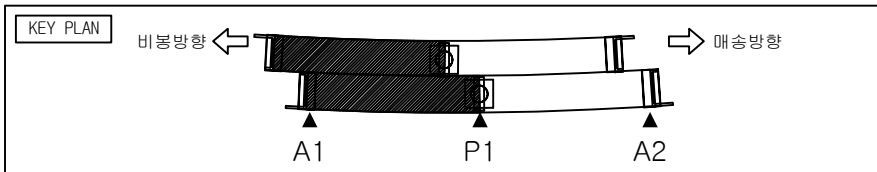
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	후타재 균열	0.1		0.3	2	m	0.6	
2	후타재 균열	0.1		0.4	8	m	3.2	
3	부식		0.1	0.5	1	m ²	0.05	3728
4	부식		1.0	0.1	1	m ²	0.1	3728
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	극형		백태		철근노출		누수흔적
	침수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리 박		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	바닥판 상면 S2	002



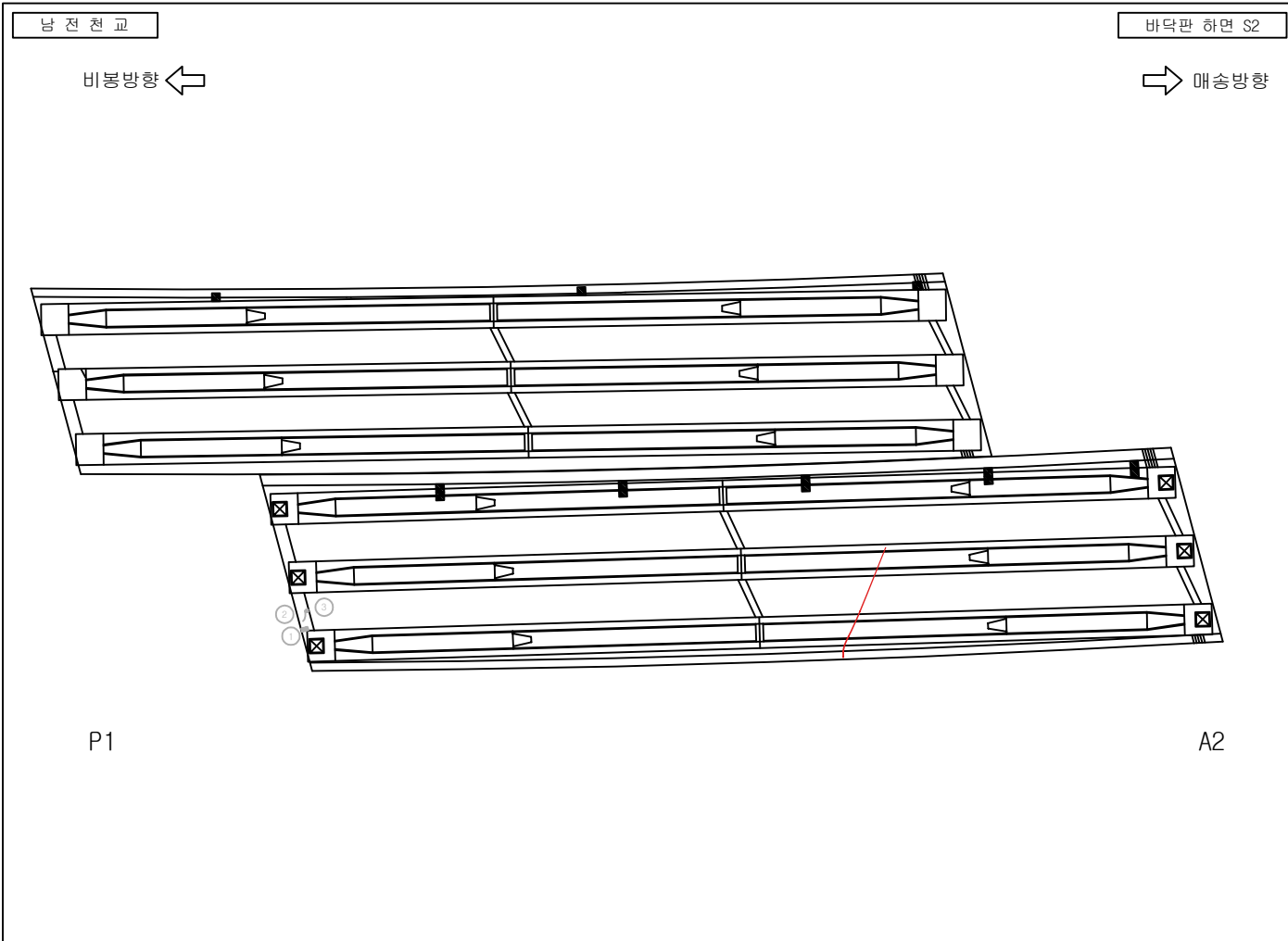
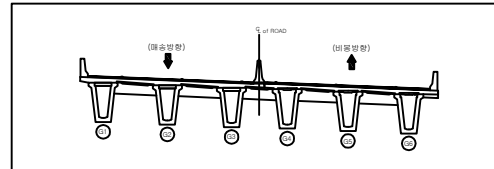
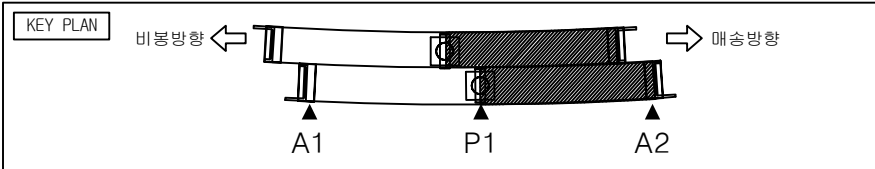
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	마감불량		0.1	0.2	1	m ²	0.02	보수완료
2	와이어 미제거				1	EA	1.0	보수완료
3	가로보 균열	0.1		2.0	1	m	2.0	보수완료
4	가로보 파손		0.5	0.5	1	m ²	0.25	보수완료
5	가로보 재료분리	1.0		0.5	1	m ²	0.5	보수완료
6	가로보 균열	0.3		0.5	1	m	0.5	보수완료
7	가로보 망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.0	보수완료
8	가로보 재료분리		0.7	0.1	1	m ²	0.07	보수완료
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균열		백태		철근노출		누수흔적
	침수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	바닥판 하면 S1	003



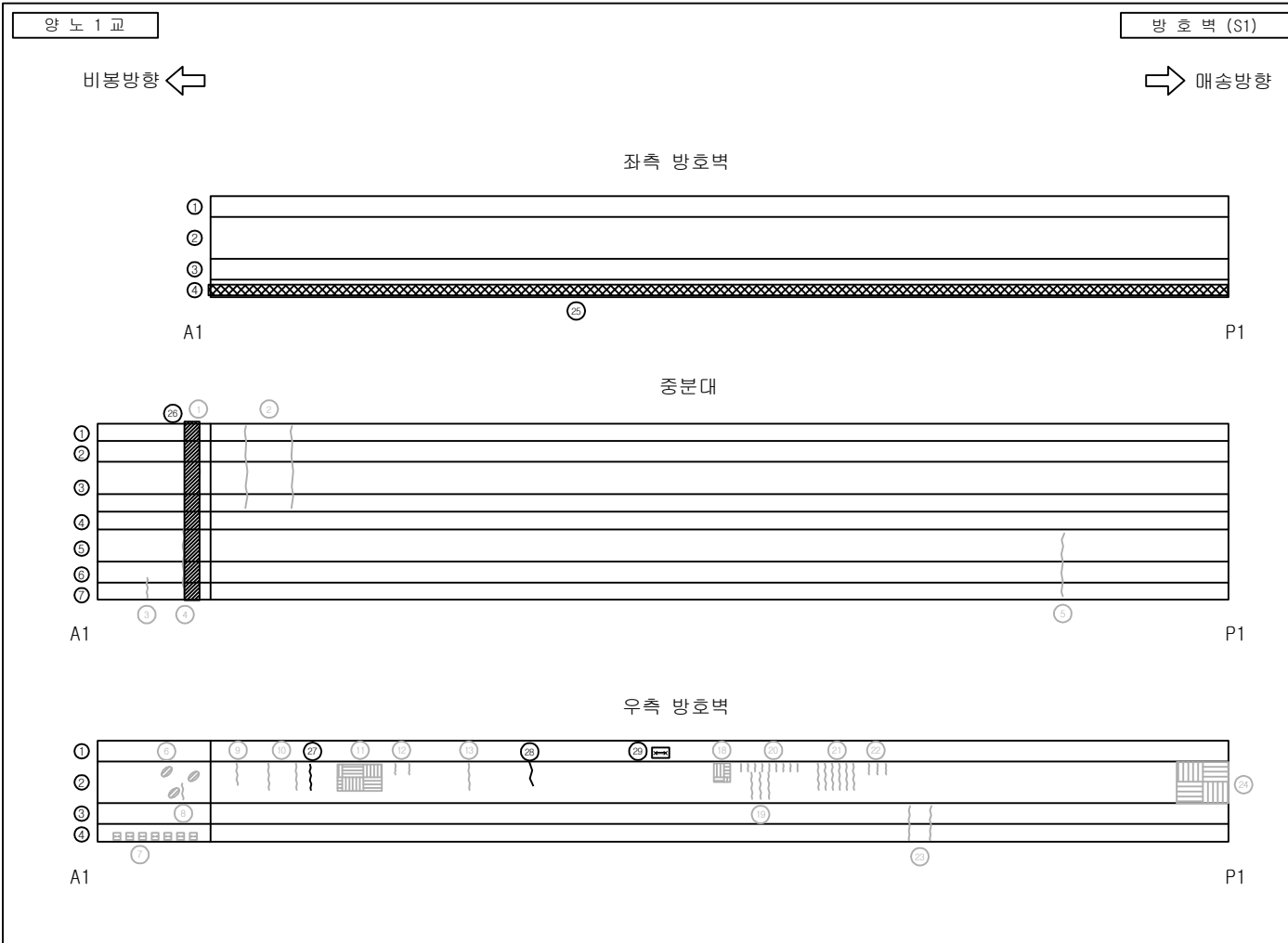
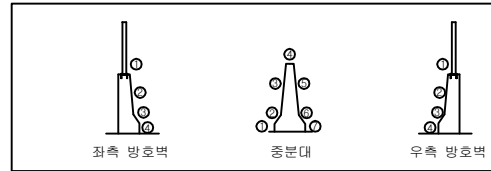
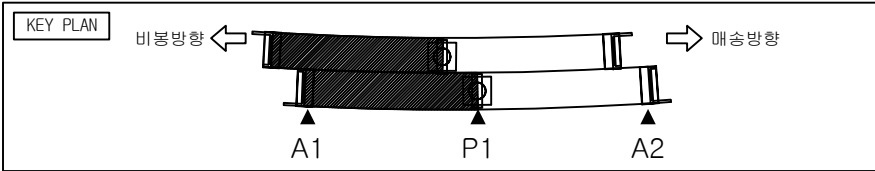
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	가로보 파손		0.1	0.5	1	m	0.05	보수완료
2	가로보 균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
3	가로보 흠매움 미처리				1	EA	1.0	보수완료
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

균열	망상균열	재료분리	파손
부식	배태	철근노출	누수흔적
침수	기타	좌굴변형	강재부식
박리	배수구 막힘	균열부 배태	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	바닥판 하면 S2	004

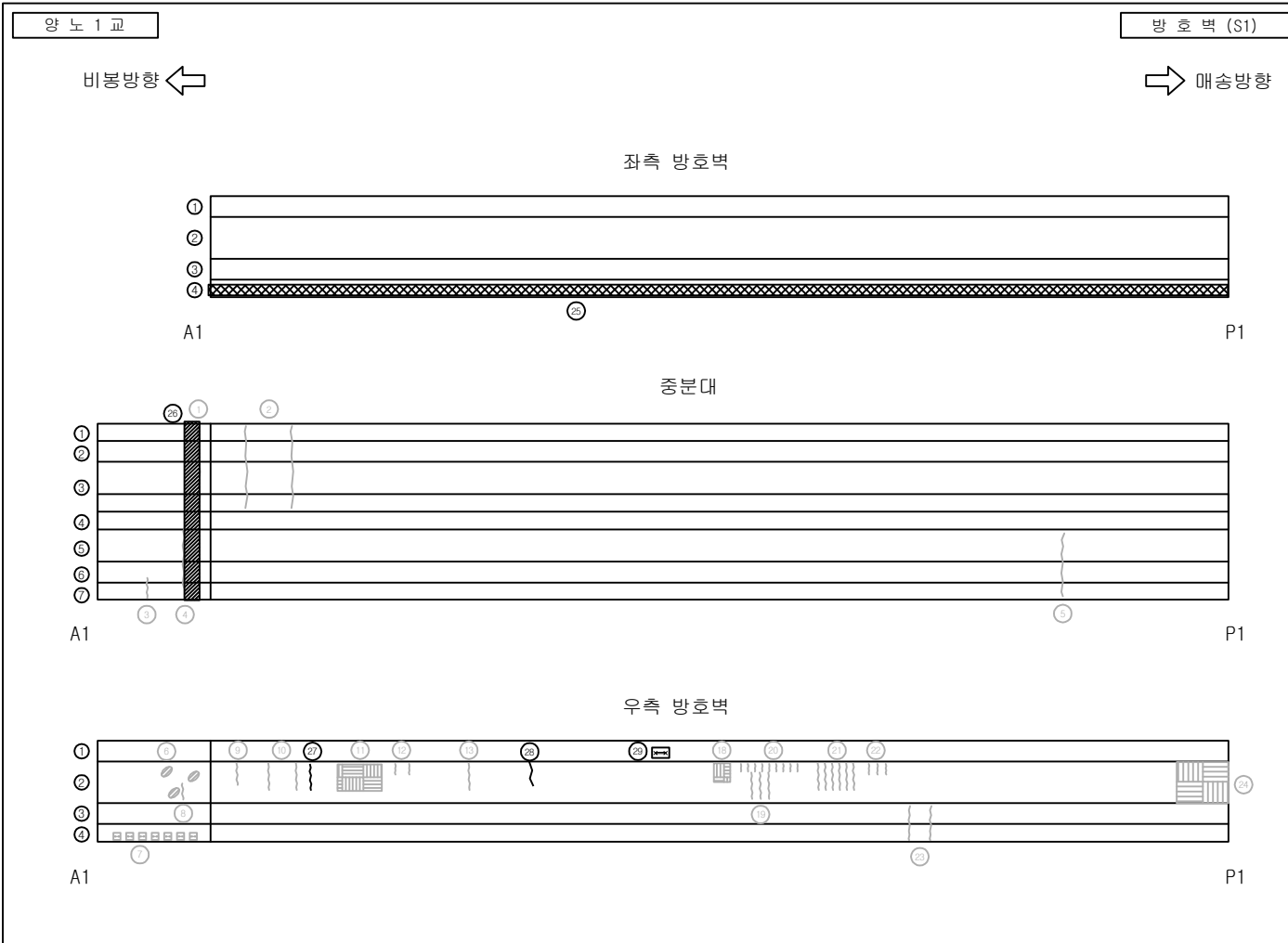
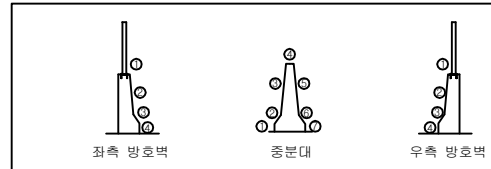
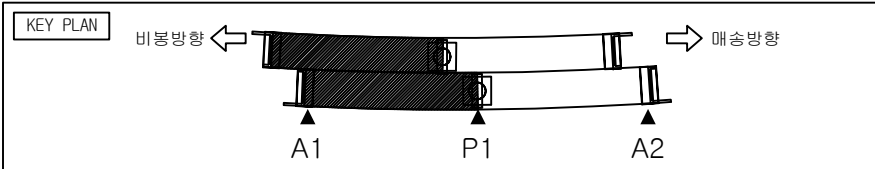


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.5		1.5	1	m	1.5	보수완료
2	균열	0.1		1.5	2	m	3.0	보수완료
3	균열	0.5		0.5	1	m	0.5	보수완료
4	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
5	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
6	파손		0.1	0.2	3	m ²	0.06	보수완료
7	철근노출				7	EA	7.0	보수완료
8	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
9	균열	0.1		0.7	1	m	0.7	보수완료
10	균열	0.1		1.0	2	m	2.0	보수완료
11	망상균열	0.1	1.0	2.5	1	m ²	2.5	보수완료
12	균열	0.1		0.5	2	m	1.0	보수완료
13	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
14	균열	0.1		1.0	2	m	2.0	보수완료
15	균열	0.1		0.5	4	m	2.0	보수완료
16	균열	0.1		0.3	7	m	2.1	보수완료
17	균열	0.1		0.5	5	m	2.5	보수완료
18	망상균열	0.1	1.0	2.0	1	m ²	2.0	보수완료
19	균열	0.1		1.0	3	m	3.0	보수완료
20	균열	0.1		0.3	9	m	2.7	보수완료
21	균열	0.1		1.0	6	m	6.0	보수완료
22	균열	0.1		0.5	3	m	1.5	보수완료
23	균열	0.5		0.5	2	m	1.0	보수완료
24	망상균열	0.1	4.5	1.0	1	m ²	4.5	보수완료
25	박리		0.1	49.15	1	m ²	4.915	24상
26	파손		0.05	1.6	1	m ²	0.08	24상
27	균열	0.1		0.3	1	m	0.3	24상

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	방호벽 (S1)	005



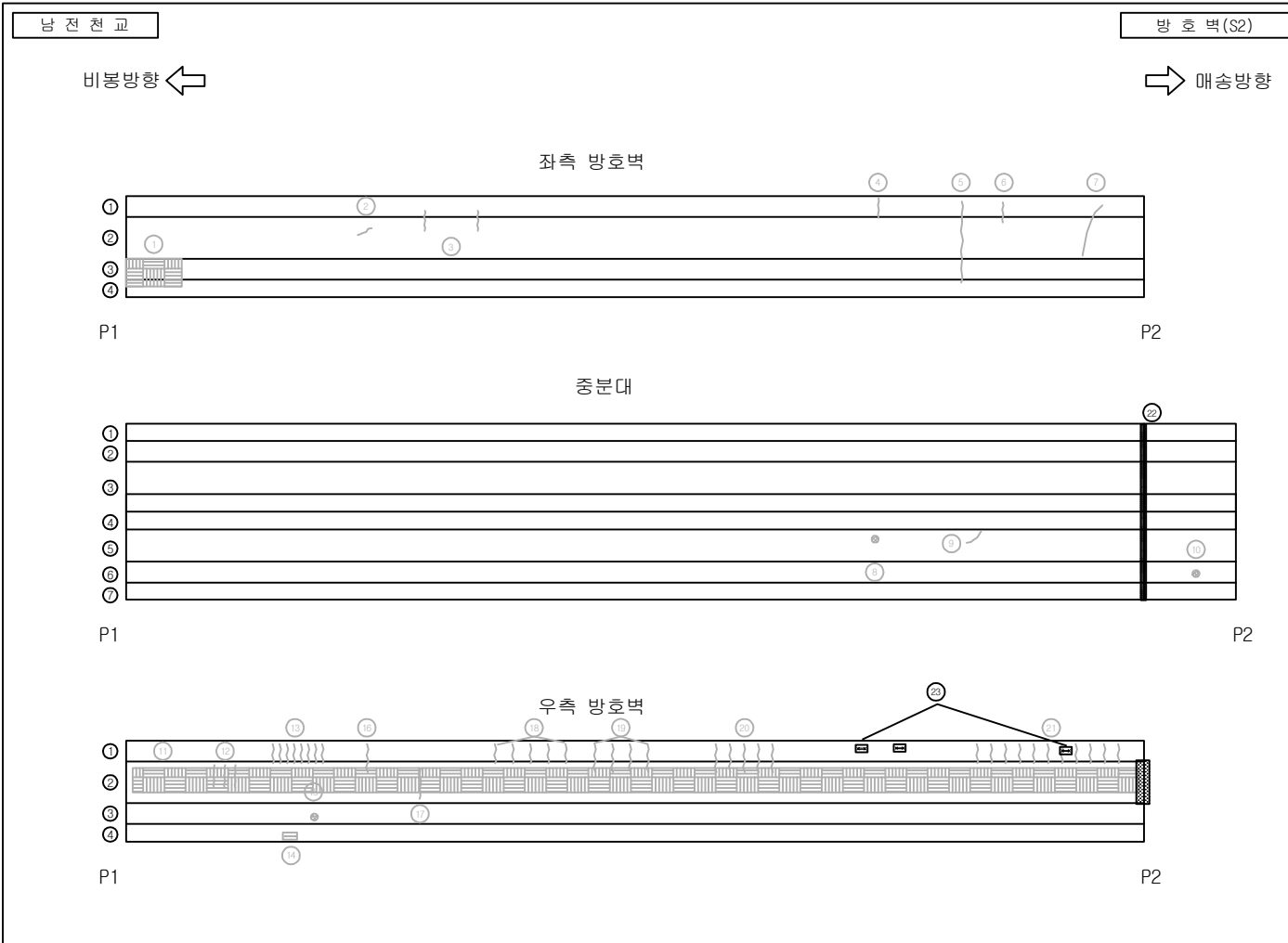
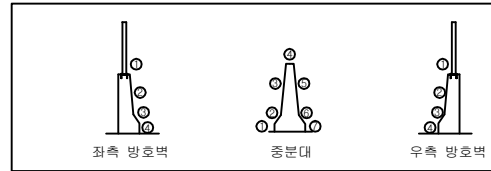
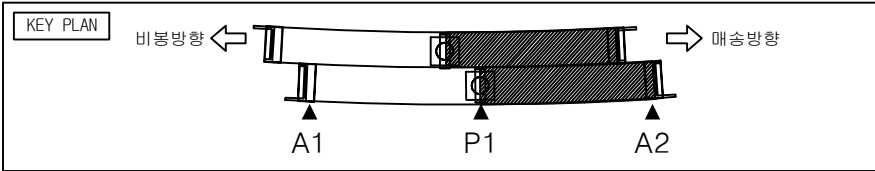
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	24상
29	철근노출		0.1	0.2	1	m ²	0.02	24상
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53			0.05					
54		0.1						

범례

균열	망상균열	재료분리	파손
구멍	백태	철근노출	누수흔적
체수	기타	좌굴변형	강재부식
박리박락	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	방호벽 (S1)	005-2

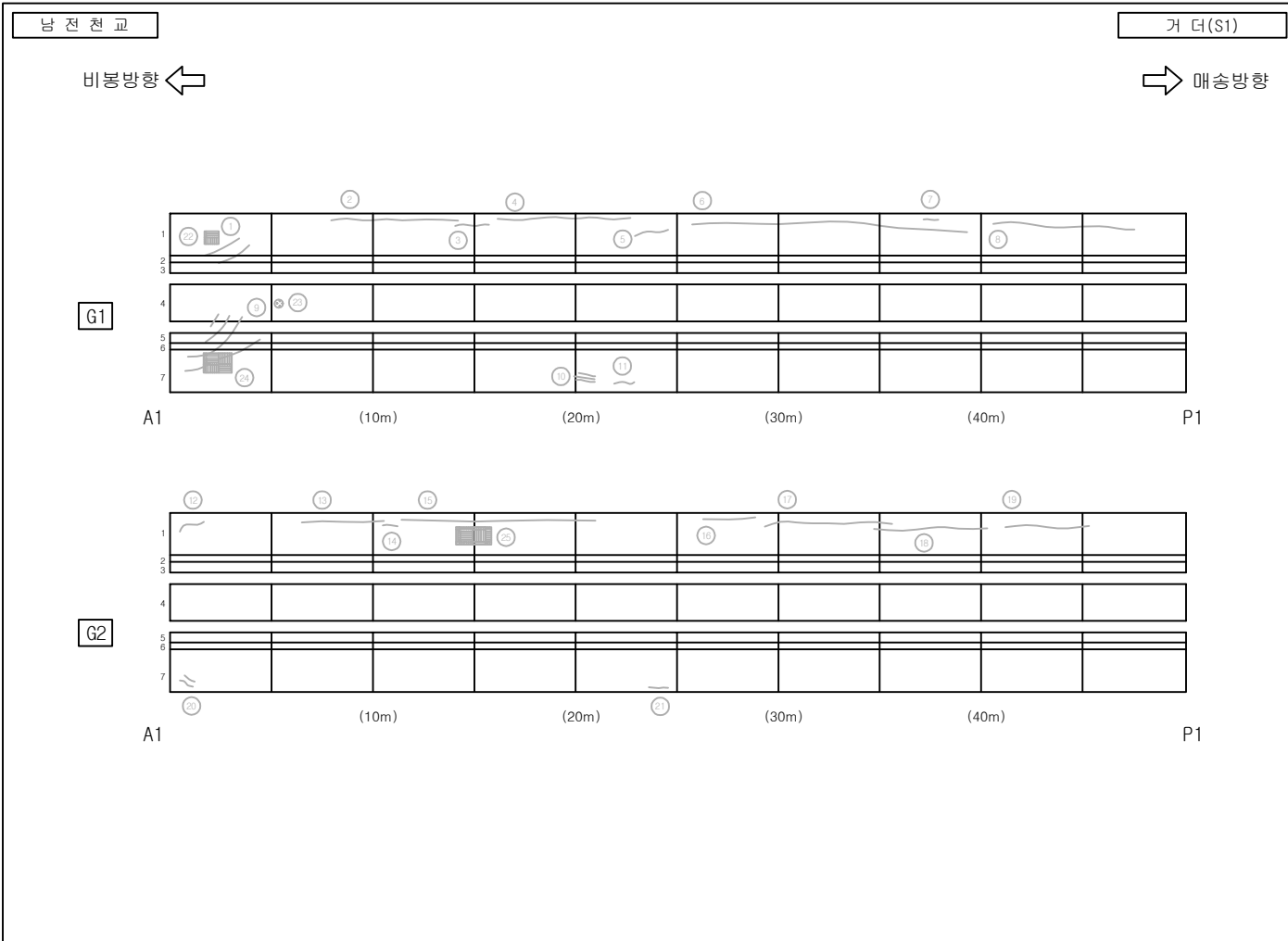
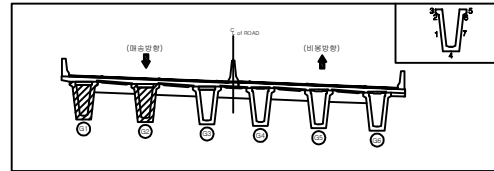
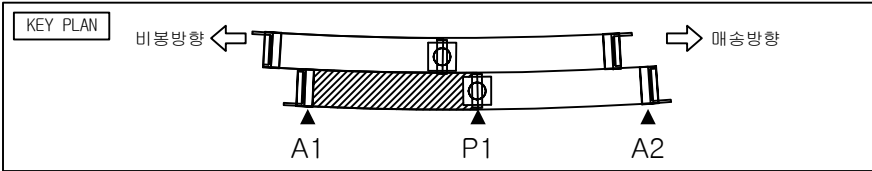


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	망상균열	0.2	1.2	0.4	1	m	0.48	보수완료
2	균열	0.1		0.4	1	m	0.4	보수완료
3	균열	0.1		0.5	2	m	1.0	보수완료
4	균열	0.1		0.3	2	m	0.6	보수완료
5	균열	0.1		0.8	1	m	0.8	보수완료
6	균열	0.1		0.4	1	m	0.4	보수완료
7	균열	0.2		0.8	1	m	0.8	보수완료
8	녹발생		0.1	0.1	1	m	0.01	보수완료
9	균열	0.2		0.5	1	m	0.5	보수완료
10	녹발생		0.1	0.1	1	m	0.01	보수완료
11	망상균열	0.1	0.5	45.0	1	m	22.5	보수완료
12	균열	0.1		0.7	3	m	2.1	보수완료
13	균열	0.1		0.3	8	m	2.4	보수완료
14	철근노출				1	EA	1.0	보수완료
15	백태		0.1	0.1	1	m	0.01	보수완료
16	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
17	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
18	균열	0.2		0.3	5	m	1.5	보수완료
19	균열	0.1		0.5	4	m	2.0	보수완료
20	균열	0.1		0.5	5	m	2.5	보수완료
21	균열	0.1		0.5	11	m	5.5	보수완료
22	이격단차				1	EA	1.0	24상
23	철근노출		0.1	0.3	3	m	0.09	24상
24	차수면 불드물량				2	EA	2EA	24상
25								
26								
27								

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	방호벽 (S2)	006

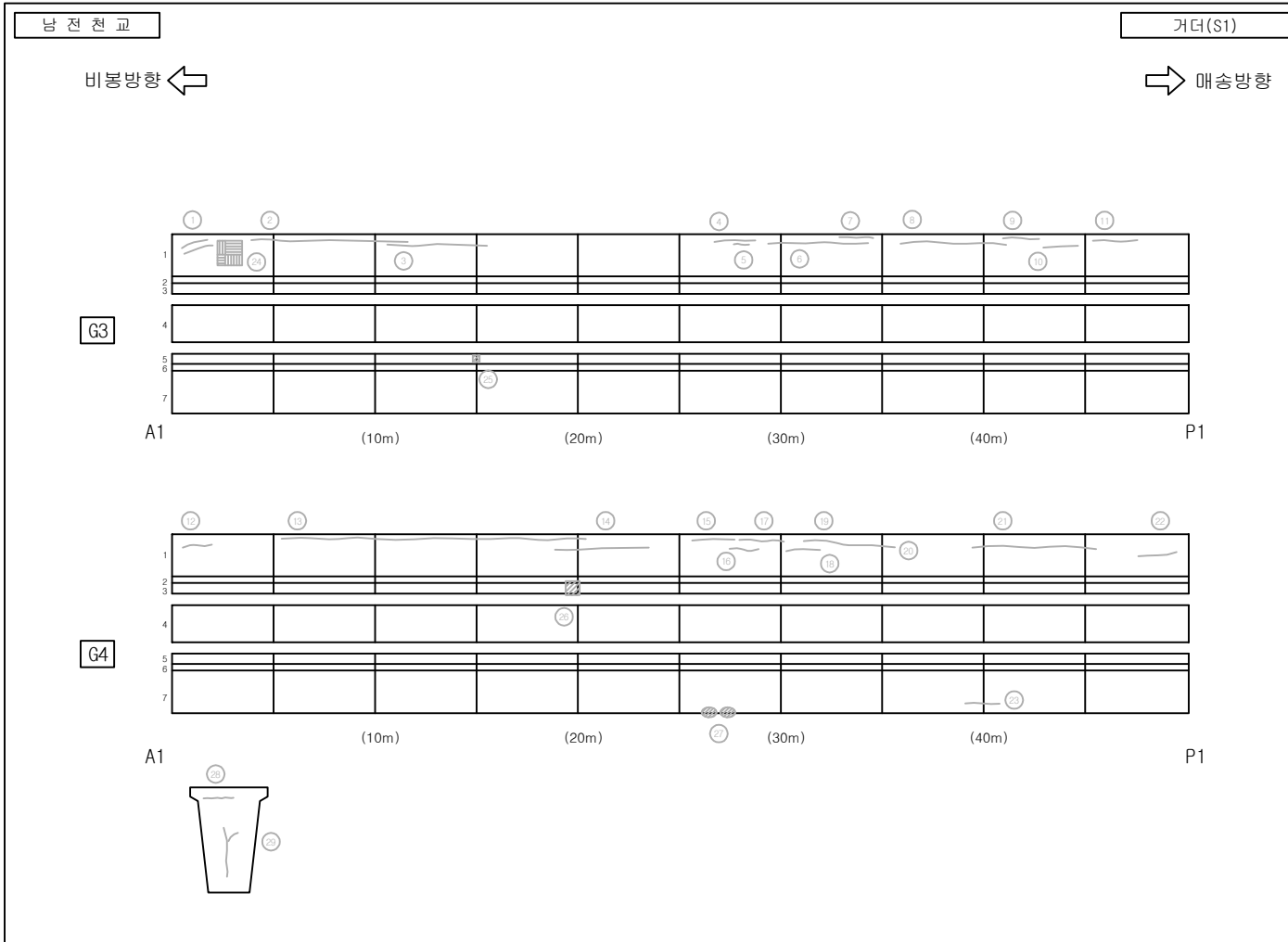
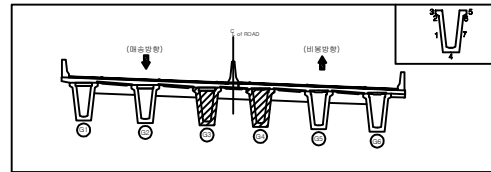
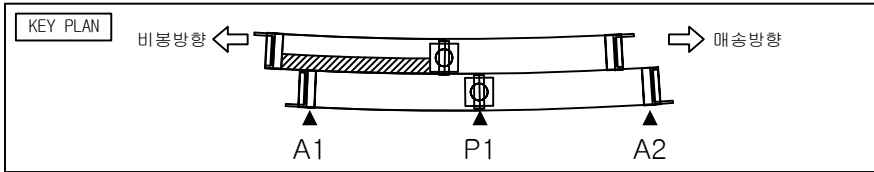


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		2.4	2	m	4.8	보수완료
2	균열	0.2		9.0	1	m	9.0	보수완료
3	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
4	균열	0.3		8.6	1	m	8.6	보수완료
5	균열	0.1		0.7	1	m	0.7	보수완료
6	균열	0.2		15.6	1	m	15.6	보수완료
7	균열	0.1		0.6	1	m	0.6	보수완료
8	균열	0.2		5.8	1	m	5.8	보수완료
9	균열	0.1		10.1	6	m	60.6	보수완료
10	균열	0.1		2.0	3	m	6.0	보수완료
11	균열	0.1		0.7	1	m	0.7	보수완료
12	균열	0.1		1.8	1	m	1.8	보수완료
13	균열	0.2		5.5	1	m	5.5	보수완료
14	균열	0.2		1.1	1	m	1.1	보수완료
15	균열	0.3		11.9	1	m	11.9	보수완료
16	균열	0.2		2.5	1	m	2.5	보수완료
17	균열	0.2		6.9	1	m	6.9	보수완료
18	균열	0.2		6.6	1	m	6.6	보수완료
19	균열	0.1		1.9	2	m	3.8	보수완료
20	균열	0.1		1.0	2	m	2.0	보수완료
21	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
22	미세망상균열	0.05	0.5	0.5	1	m ²	0.25	보수완료
23	흙예움 미처리				1	EA	1.0	보수완료
24	미세망상균열	0.05	1.0	1.0	1	m ²	1.0	보수완료
25	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m ²	1.0	보수완료
26								
27								

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	거더 S1 (1,2)	007

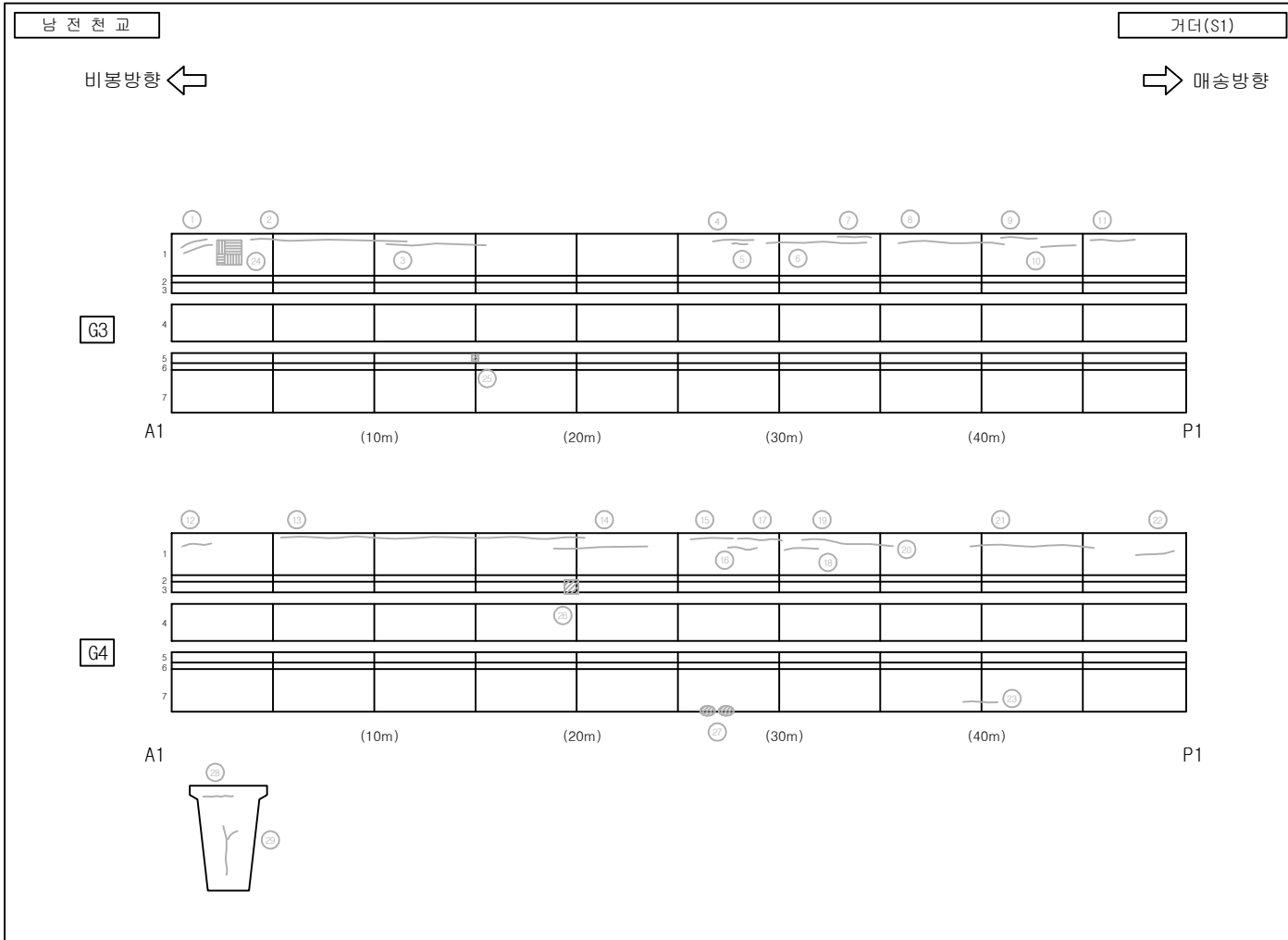
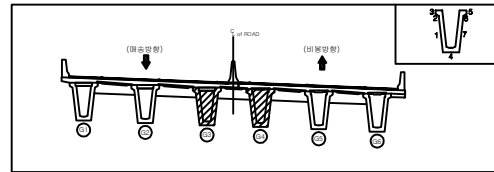
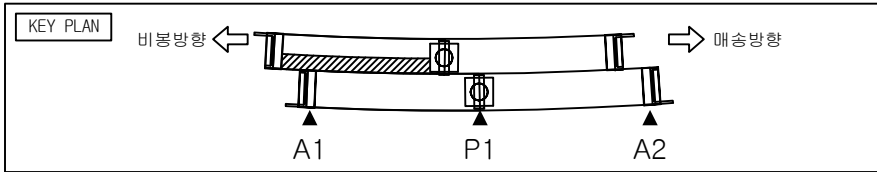


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		2.7	2	m	5.4	보수완료
2	균열	0.2		8.1	1	m	8.1	보수완료
3	균열	0.5		5.5	1	m	5.5	보수완료
4	균열	0.2		2.1	1	m	2.1	보수완료
5	균열	0.1		0.8	1	m	0.8	보수완료
6	균열	0.4		5.0	1	m	5.0	보수완료
7	균열	0.2		1.7	1	m	1.7	보수완료
8	균열	0.2		5.9	1	m	5.9	보수완료
9	균열	0.1		1.3	1	m	1.3	보수완료
10	균열	0.1		1.8	1	m	1.8	보수완료
11	균열	0.1		1.7	1	m	1.7	보수완료
12	균열	0.1		1.2	1	m	1.2	보수완료
13	균열	0.2		15.4	1	m	15.4	보수완료
14	균열	0.2		4.5	1	m	4.5	보수완료
15	균열	0.1		2.9	1	m	2.9	보수완료
16	균열	0.1		1.3	1	m	1.3	보수완료
17	균열	0.1		2.0	1	m	2.0	보수완료
18	균열	0.1		1.4	1	m	1.4	보수완료
19	균열	0.2		7.3	1	m	7.3	보수완료
20	누수/백태				1	EA	1.0	보수완료
21	균열	0.2		6.1	1	m	6.1	보수완료
22	균열	0.2		1.7	1	m	1.7	보수완료
23	균열	0.1		2.5	1	m	2.5	보수완료
24	미세망상균열	0.05	0.5	0.5	1	m ²	0.25	보수완료
25	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
26	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	보수완료
27	파손		0.3	0.2	2	m ²	0.12	보수완료

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	거더 S1 (3,4)	008-1

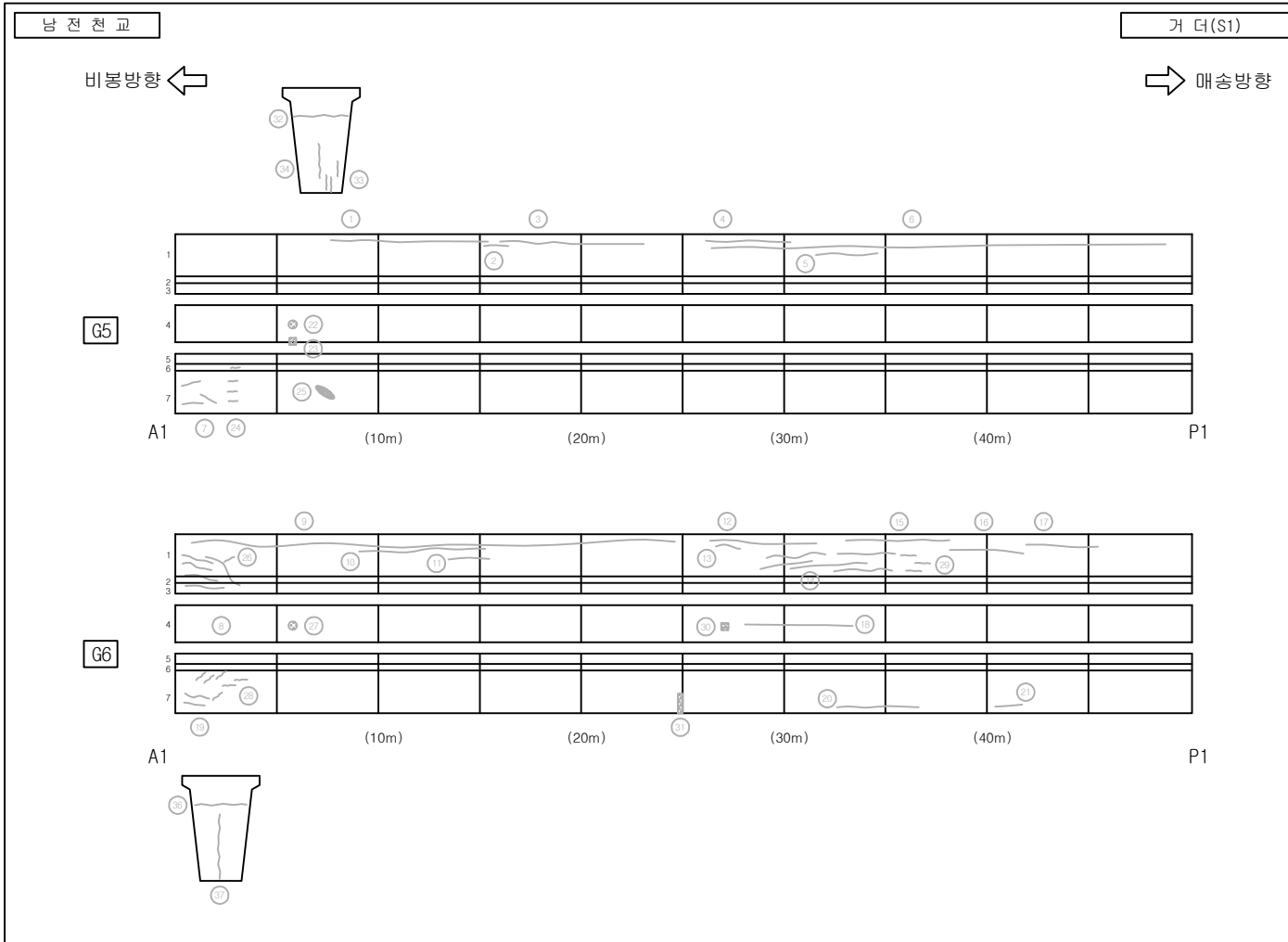
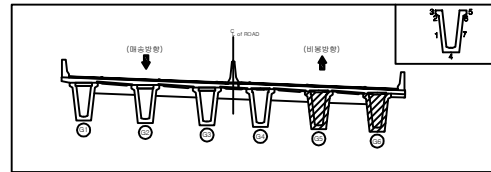
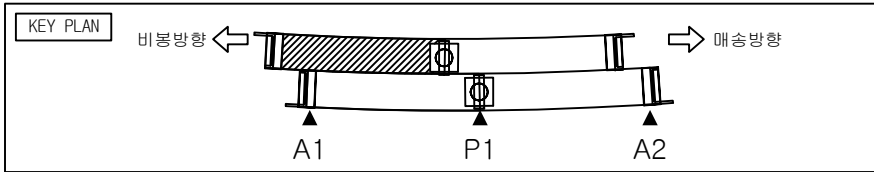


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
29	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비붕 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	거더 S1 (3,4)	008-2

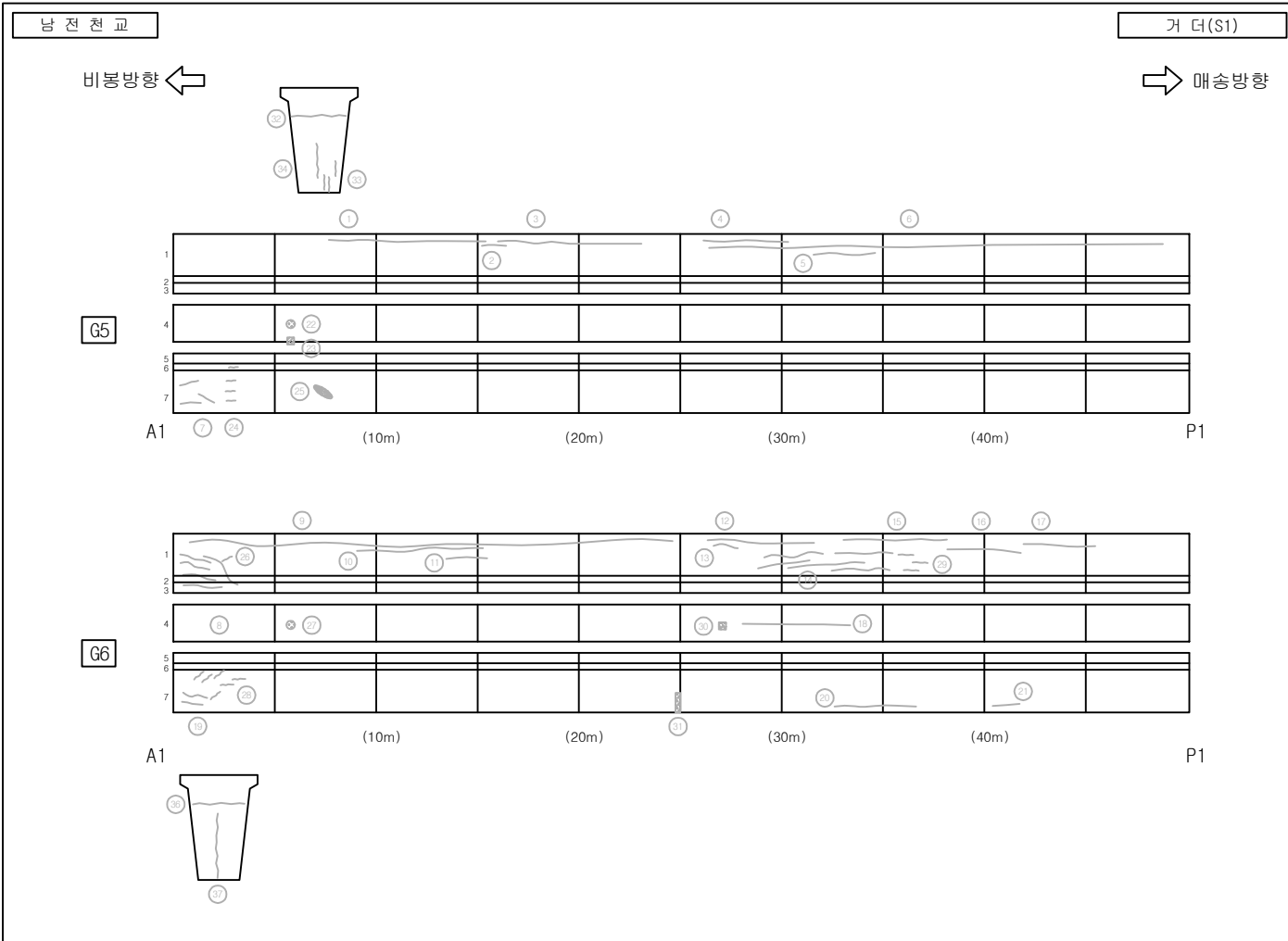
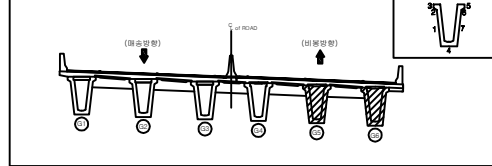
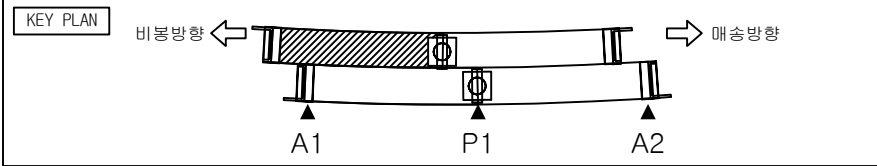


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		8.7	1	m	8.7	보수완료
2	균열	0.2		1.9	1	m	1.9	보수완료
3	균열	0.2		7.8	1	m	7.8	보수완료
4	균열	0.1		4.6	1	m	4.6	보수완료
5	균열	0.2		3.6	1	m	3.6	보수완료
6	균열	0.2		21.4	1	m	21.4	보수완료
7	균열	0.1		0.5	3	m	1.5	보수완료
8	균열	0.1		5.6	5	m	28.0	보수완료
9	균열	0.2		22.9	1	m	22.9	보수완료
10	균열	0.2		7.6	1	m	7.6	보수완료
11	균열	0.1		1.6	1	m	1.6	보수완료
12	균열	0.2		7.1	1	m	7.1	보수완료
13	균열	0.1		1.3	1	m	1.3	보수완료
14	균열	0.2		11.0	6	m	66.0	보수완료
15	균열	0.2		6.5	1	m	6.5	보수완료
16	균열	0.2		4.3	1	m	4.3	보수완료
17	균열	0.2		3.1	1	m	3.1	보수완료
18	균열	0.1		5.8	1	m	5.8	보수완료
19	균열	0.1		4.3	2	m	8.6	보수완료
20	균열	0.2		4.5	2	m	9.0	보수완료
21	균열	0.1		1.1	1	m	1.1	보수완료
22	흙매움 미처리				1	EA	1.0	보수완료
23	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
24	균열	0.1		0.2	4	m	0.8	보수완료
25	균열 (파손)		0.1	0.4	1	m ²	0.04	보수완료
26	균열	0.05		1.5	1	m	1.5	보수완료
27	흙매움 미처리				1	EA	1.0	보수완료

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비붕 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	거더 S1 (5,6)	009-1

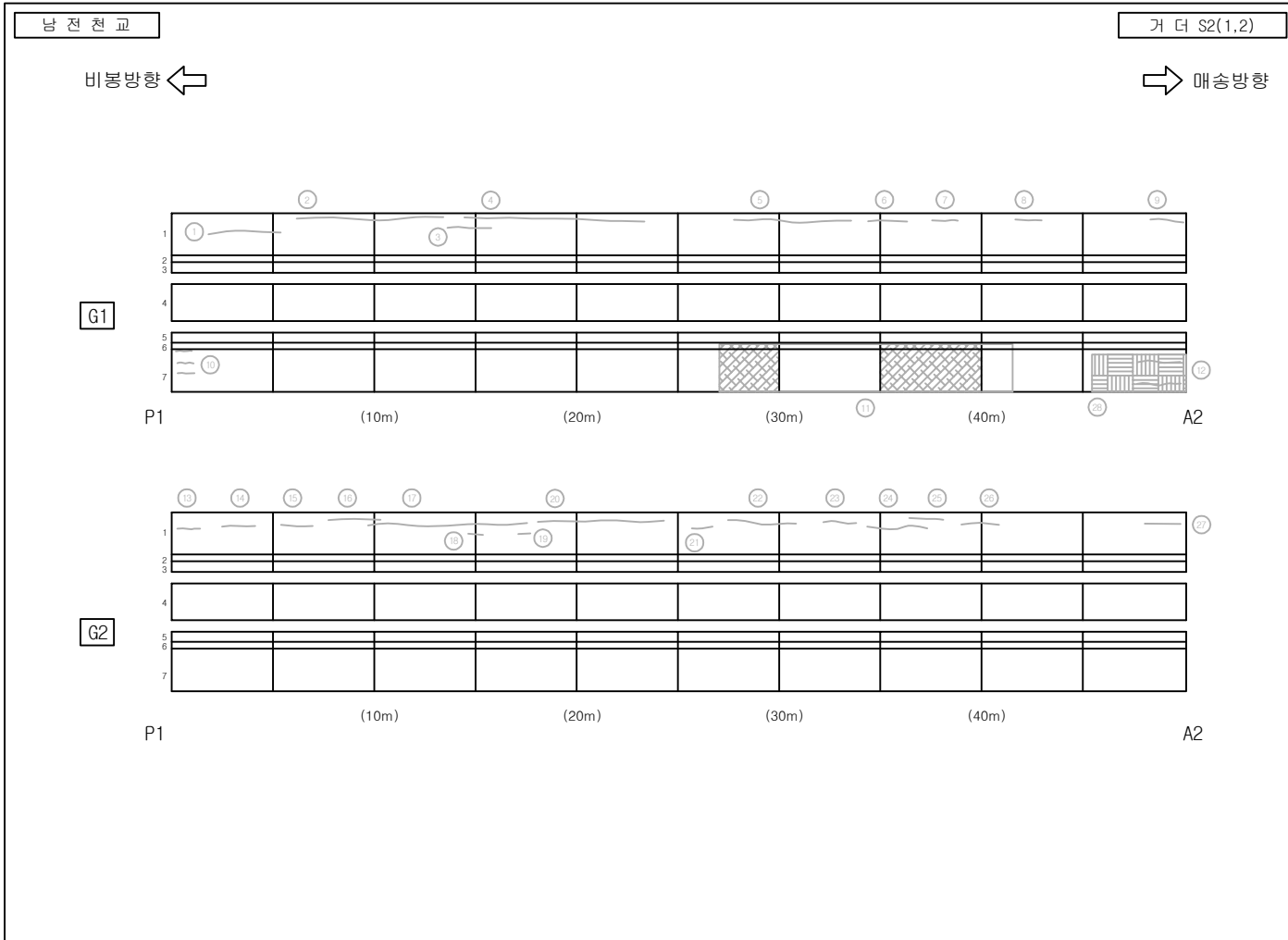
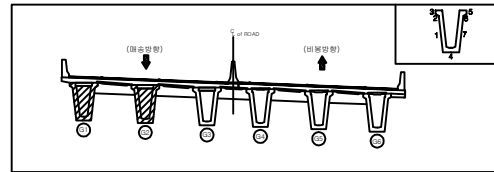
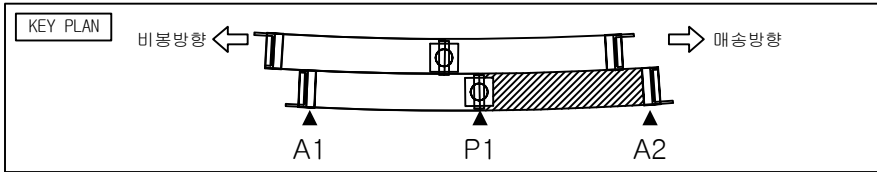


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	균열	0.05		0.3	6	m	1.8	보수완료
29	균열	0.2		1.0	3	m	3.0	보수완료
30	백태		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
31	백태		0.1	1.0	1	m ²	0.1	보수완료
32	균열	0.5		1.2	1	m	1.2	보수완료
33	균열	0.1		0.3	3	m	0.9	보수완료
34	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
35	균열	0.5		1.2	1	m	1.2	보수완료
36	균열	0.1		1.8	1	m	1.8	보수완료
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								

범 례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비붕 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	거더 S1 (5,6)	009-2

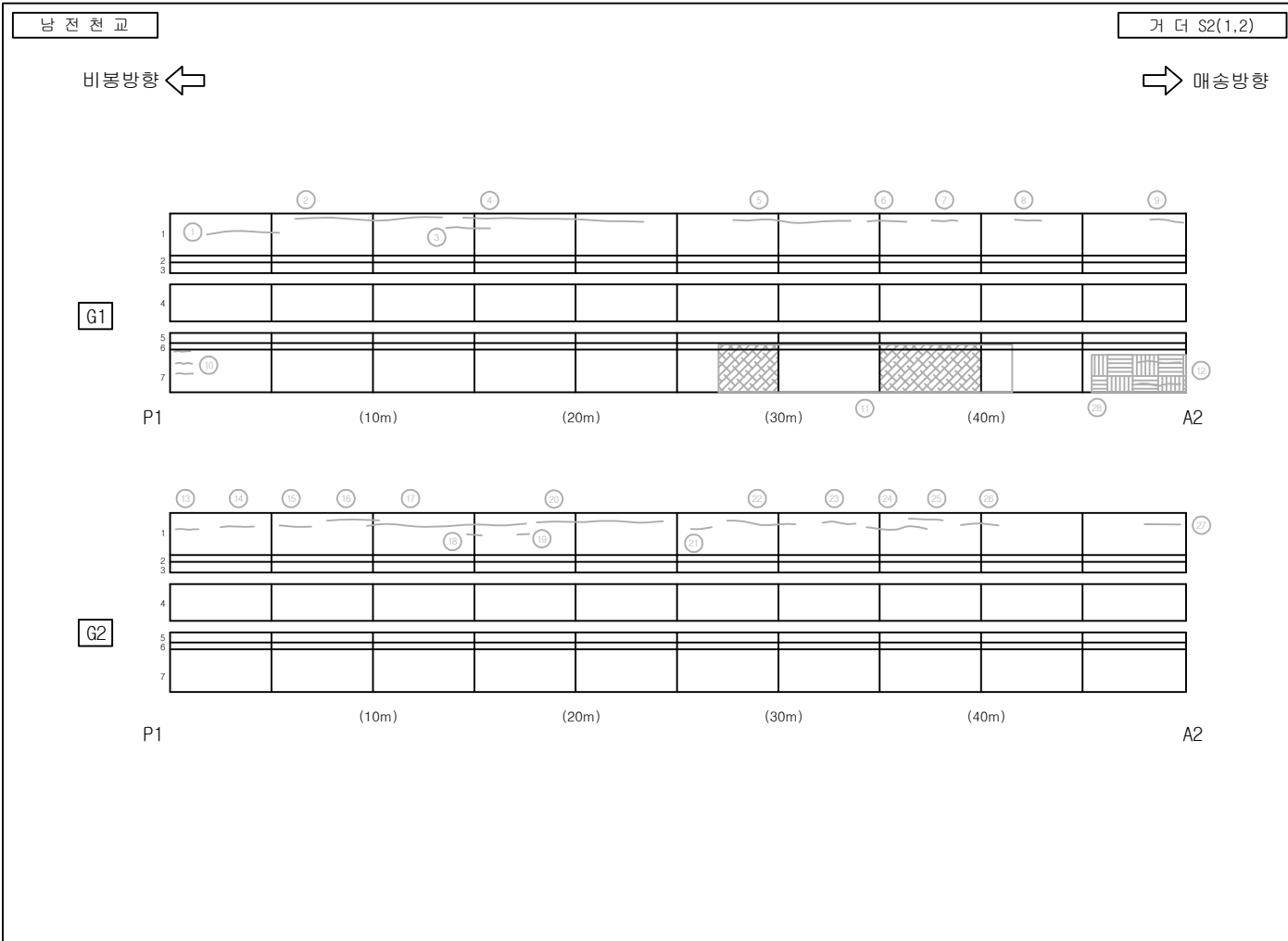
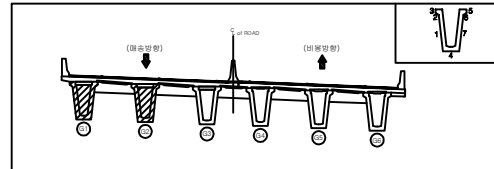
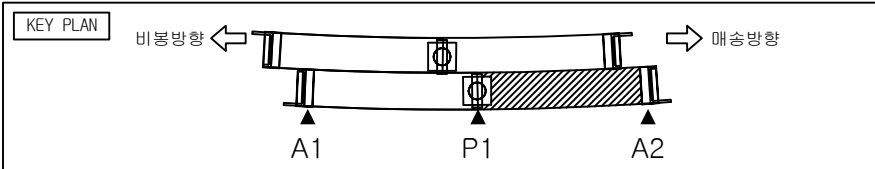


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		4.2	1	m	4.2	보수완료
2	균열	0.2		8.6	1	m	8.6	보수완료
3	균열	0.1		3.2	1	m	3.2	보수완료
4	균열	0.2		8.2	1	m	8.2	보수완료
5	균열	0.2		5.6	1	m	5.6	보수완료
6	균열	0.1		2.6	1	m	2.6	보수완료
7	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
8	균열	0.1		1.3	1	m	1.3	보수완료
9	균열	0.1		2.1	1	m	2.1	보수완료
10	균열	0.1		2.4	3	m	7.2	보수완료
11	망상균열	0.1	1.5	17.0	1	m ²	25.5	보수완료
12	균열	0.1		3.0	2	m	6.0	보수완료
13	균열	0.1		1.2	1	m	1.2	보수완료
14	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
15	균열	0.1		2.2	1	m	2.2	보수완료
16	균열	0.2		3.2	1	m	3.2	보수완료
17	균열	0.3		7.4	1	m	7.4	보수완료
18	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
19	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
20	균열	0.3		6.5	1	m	6.5	보수완료
21	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
22	균열	0.2		4.2	1	m	4.2	보수완료
23	균열	0.2		1.8	1	m	1.8	보수완료
24	균열	0.2		3.3	1	m	3.3	보수완료
25	균열	0.2		3.3	1	m	3.3	보수완료
26	균열	0.2		2.3	1	m	2.3	보수완료
27	균열	0.1		1.9	1	m	1.9	보수완료

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	거더 S2 (1,2)	010-1

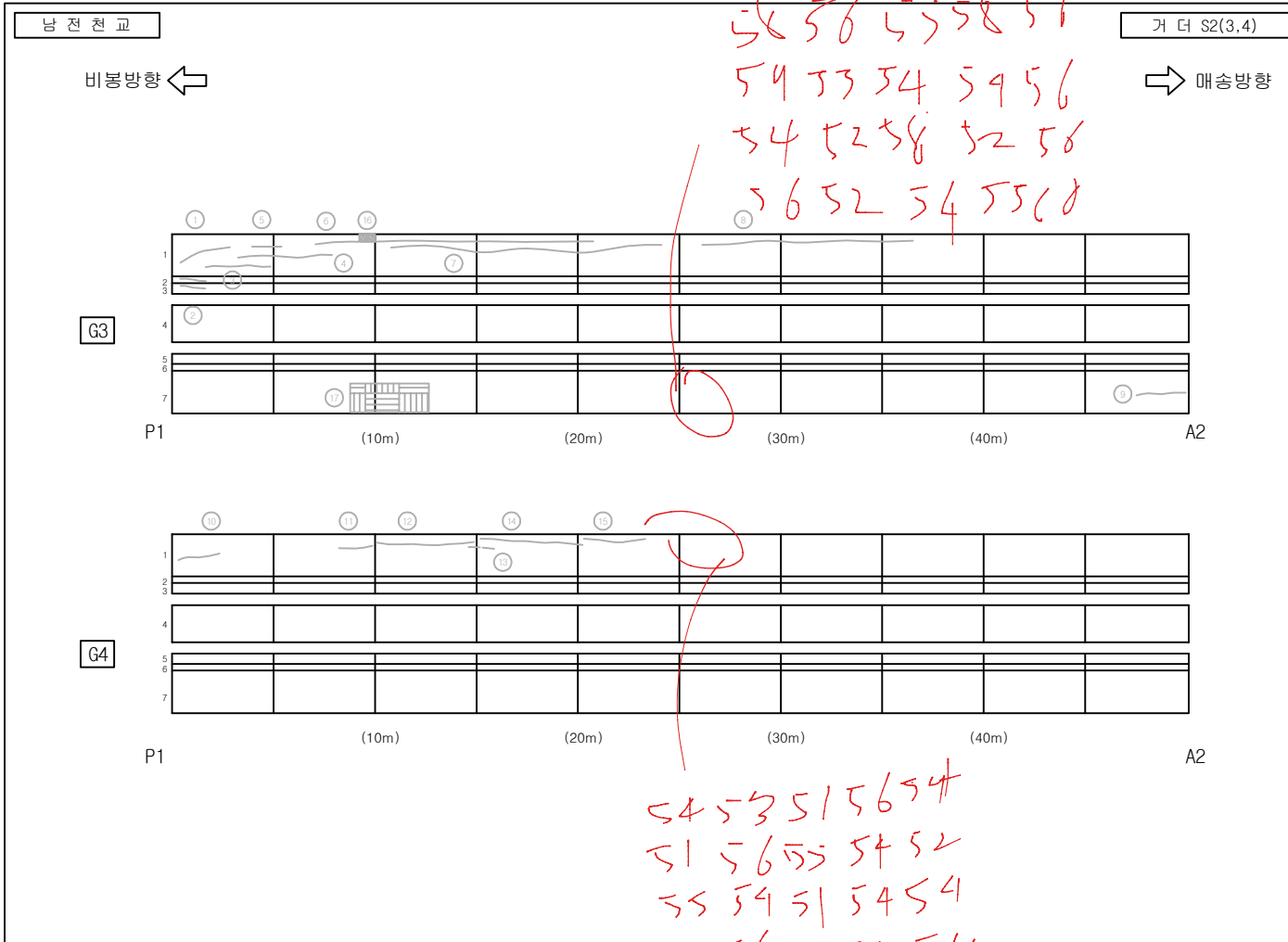
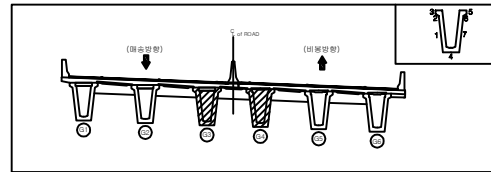
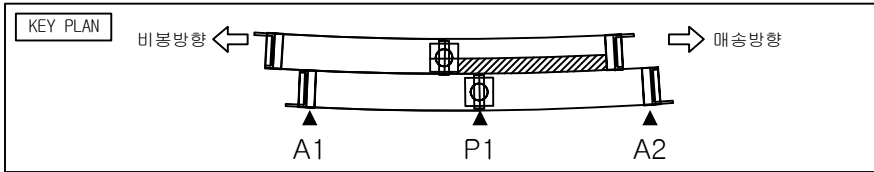


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	망상균열	0.1	2.0	2.0	1	m	4.0	보수완료
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								

범 례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	거더 S2 (1,2)	010-2



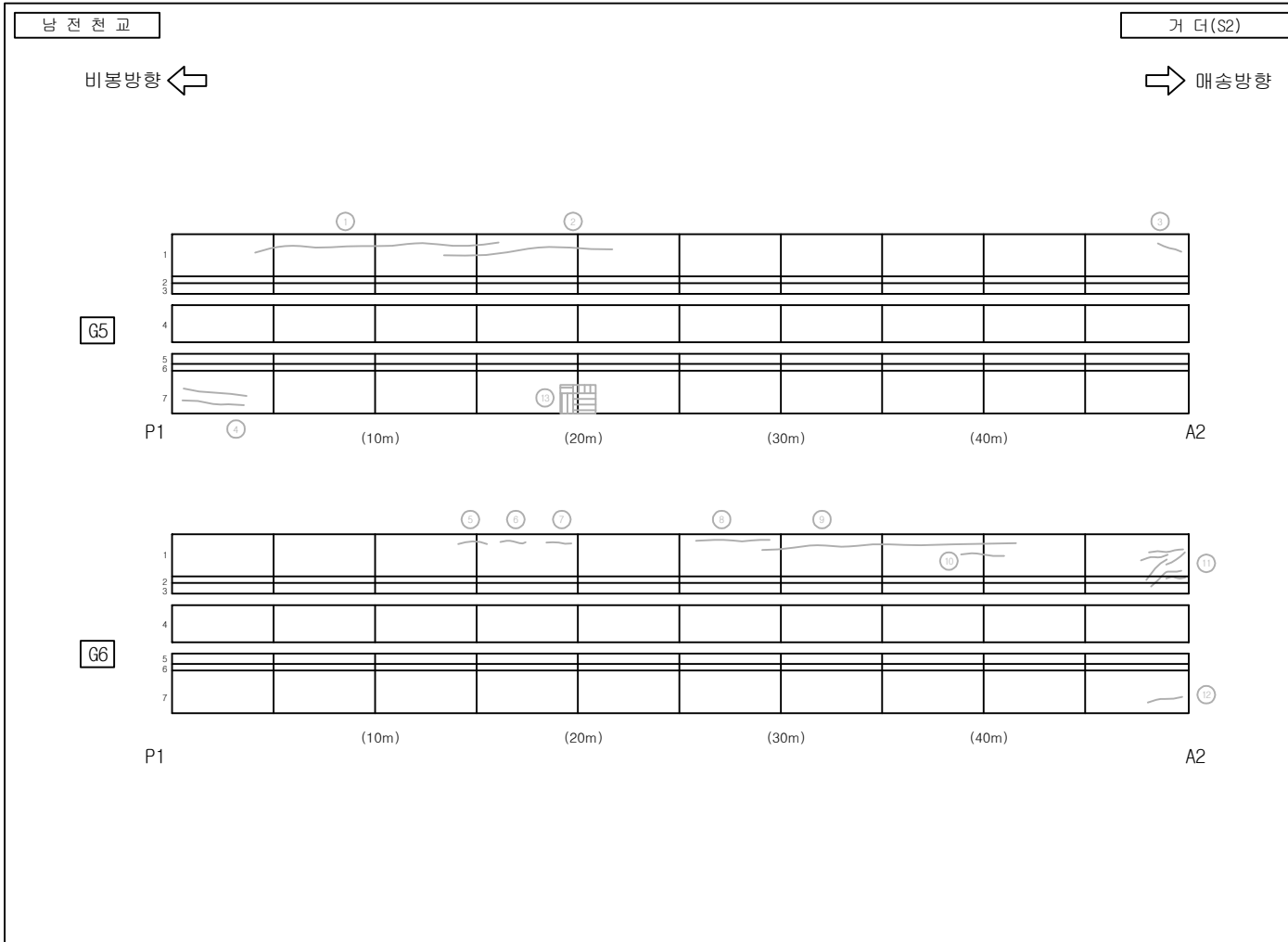
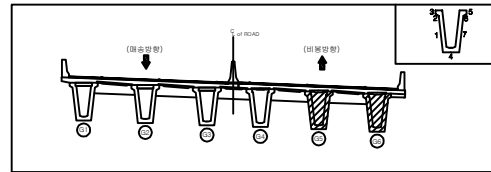
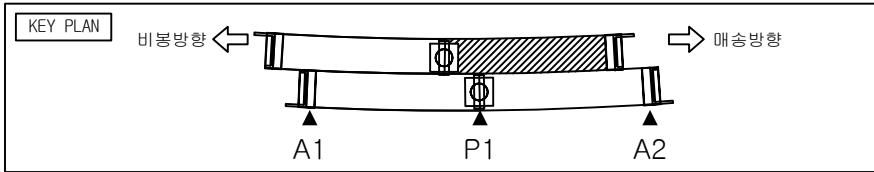
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		3.2	1	m	3.2	보수완료
2	균열	0.2		2.9	1	m	2.9	보수완료
3	균열	0.1		3.8	1	m	3.8	보수완료
4	균열	0.2		5.7	1	m	5.7	보수완료
5	균열	0.1		4.2	1	m	4.2	보수완료
6	균열	0.2		13.7	1	m	13.7	보수완료
7	균열	0.2		12.6	1	m	12.6	보수완료
8	균열	0.3		10.9	1	m	10.9	보수완료
9	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
10	균열	0.1		2.3	1	m	2.3	보수완료
11	균열	0.1		2.2	1	m	2.2	보수완료
12	균열	0.2		4.8	1	m	4.8	보수완료
13	균열	0.1		2.2	2	m	4.4	보수완료
14	균열	0.2		5.5	1	m	5.5	보수완료
15	균열	0.1		3.9	1	m	3.9	보수완료
16	박락		0.1	0.1	2	m²	0.02	보수완료
17	망상균열	0.1	1.0	3.0	1	m²	3.0	보수완료
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

균열	망상균열	재료분리	파손
균열	백태	철근노출	누수흔적
균열	기타	좌굴변형	강재부식
균열	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	거더 S2 (3,4)	011



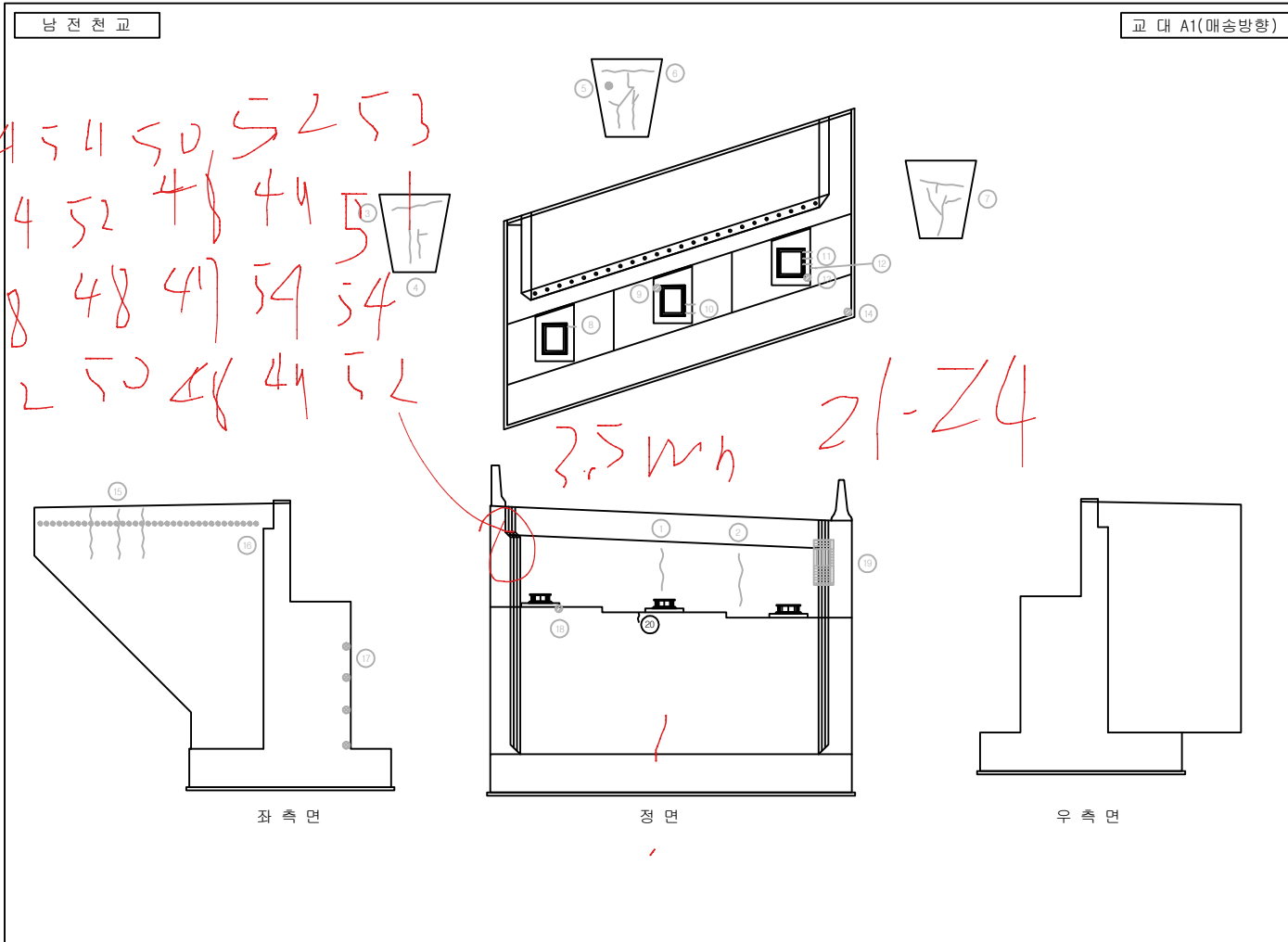
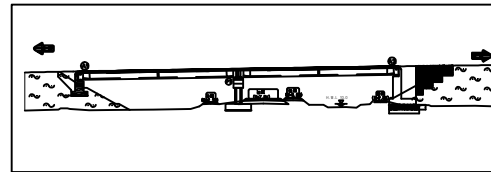
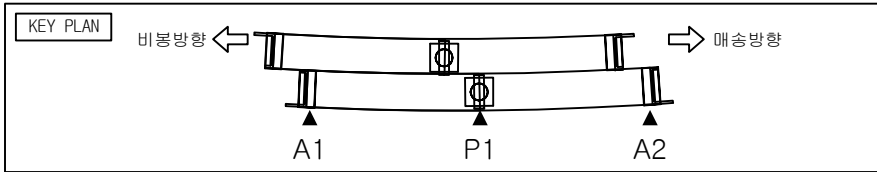
손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		14.5	1	m	14.5	보수완료
2	균열	0.2		9.0	1	m	9.0	보수완료
3	균열	0.1		1.8	1	m	1.8	보수완료
4	균열	0.1		4.3	2	m	8.6	보수완료
5	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
6	균열	0.1		1.2	1	m	1.2	보수완료
7	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
8	균열	0.2		4.1	1	m	4.1	보수완료
9	균열	0.2		14.0	1	m	14.0	보수완료
10	균열	0.1		2.3	1	m	2.3	보수완료
11	균열	0.1		8.3	6	m	49.8	보수완료
12	균열	0.1		1.6	1	m	1.6	보수완료
13	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m ²	1.0	보수완료
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균열		백태		철근노출		누수흔적
	침수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리박		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	거더 S2 (5,6)	012

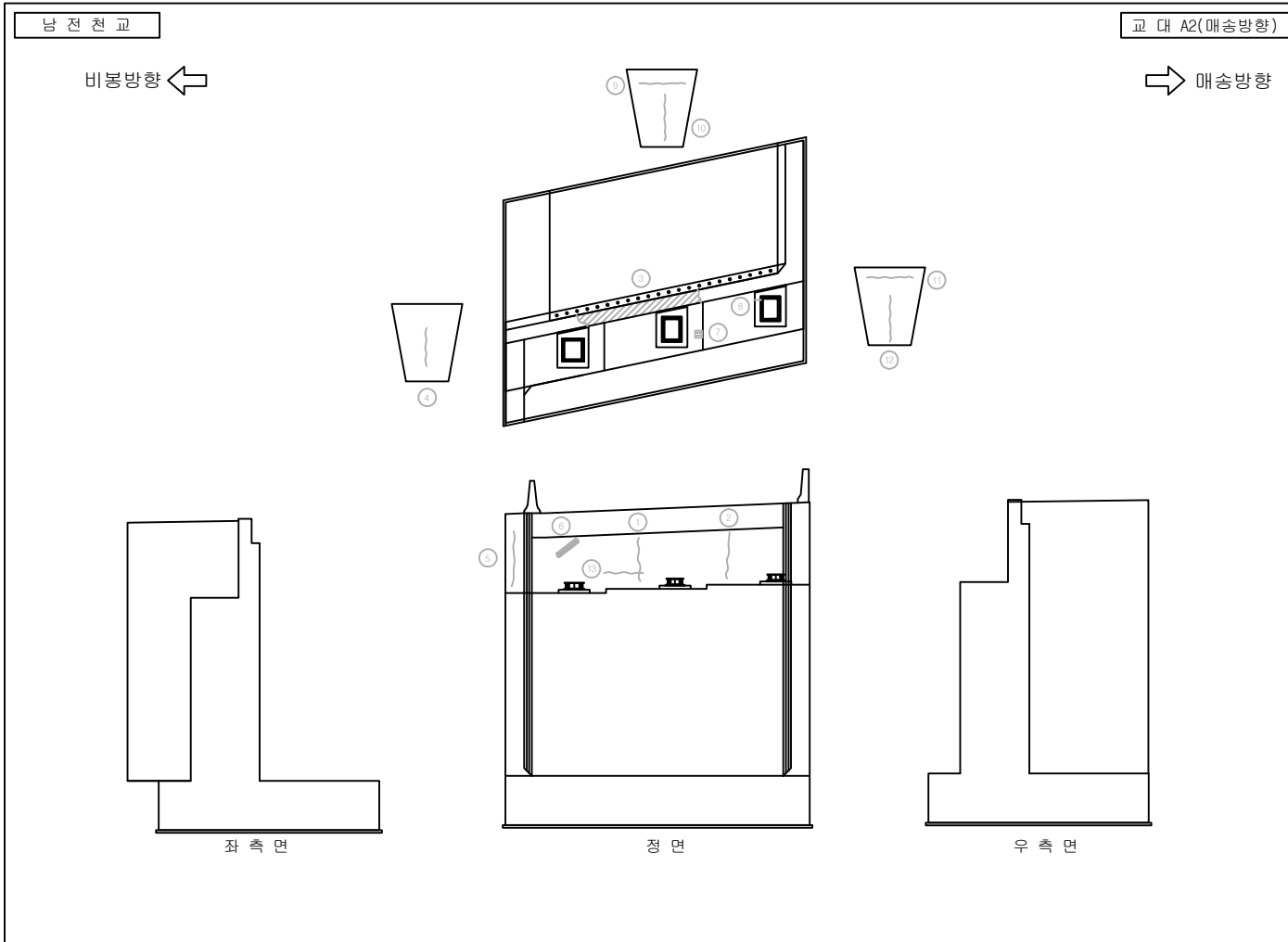
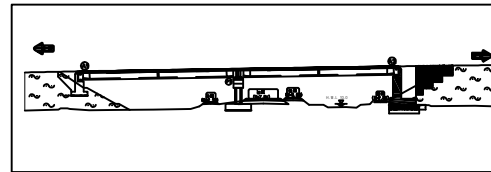
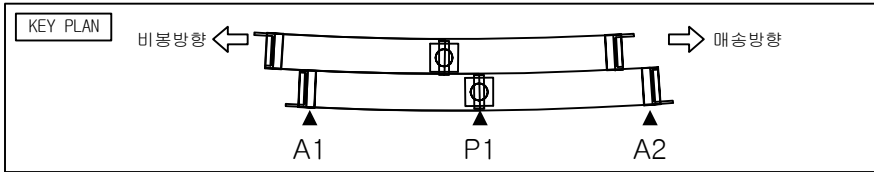


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		1.2	1	m	1.2	보수완료
2	균열	0.3		1.2	1	m	1.2	보수완료
3	균열	0.3		1.2	1	m	1.2	보수완료
4	균열	0.2		2.5	1	m	2.5	보수완료
5	백태		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
6	균열	0.3		5.0	1	m	5.0	보수완료
7	균열	0.3		3.5	1	m	3.5	보수완료
8	발정콘크리트 균열	0.2		0.5	1	m	0.5	보수완료
9	발정콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
10	발정콘크리트 균열	0.2		0.3	2	m	0.6	보수완료
11	발정콘크리트 균열	0.2		0.3	3	m	0.9	보수완료
12	철근노출				1	EA	1.0	보수완료
13	발정콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
14	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
15	균열	0.1		1.0	3	m	3.0	보수완료
16	잡물물 제거				36	EA	36.0	보수완료
17	보수부 박리		0.1	0.1	4	m ²	0.04	보수완료
18	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
19	망상균열	0.1	0.4	0.7	1	m ²	0.28	보수완료
20	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	24%
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	교대 A1(매송방향)	013



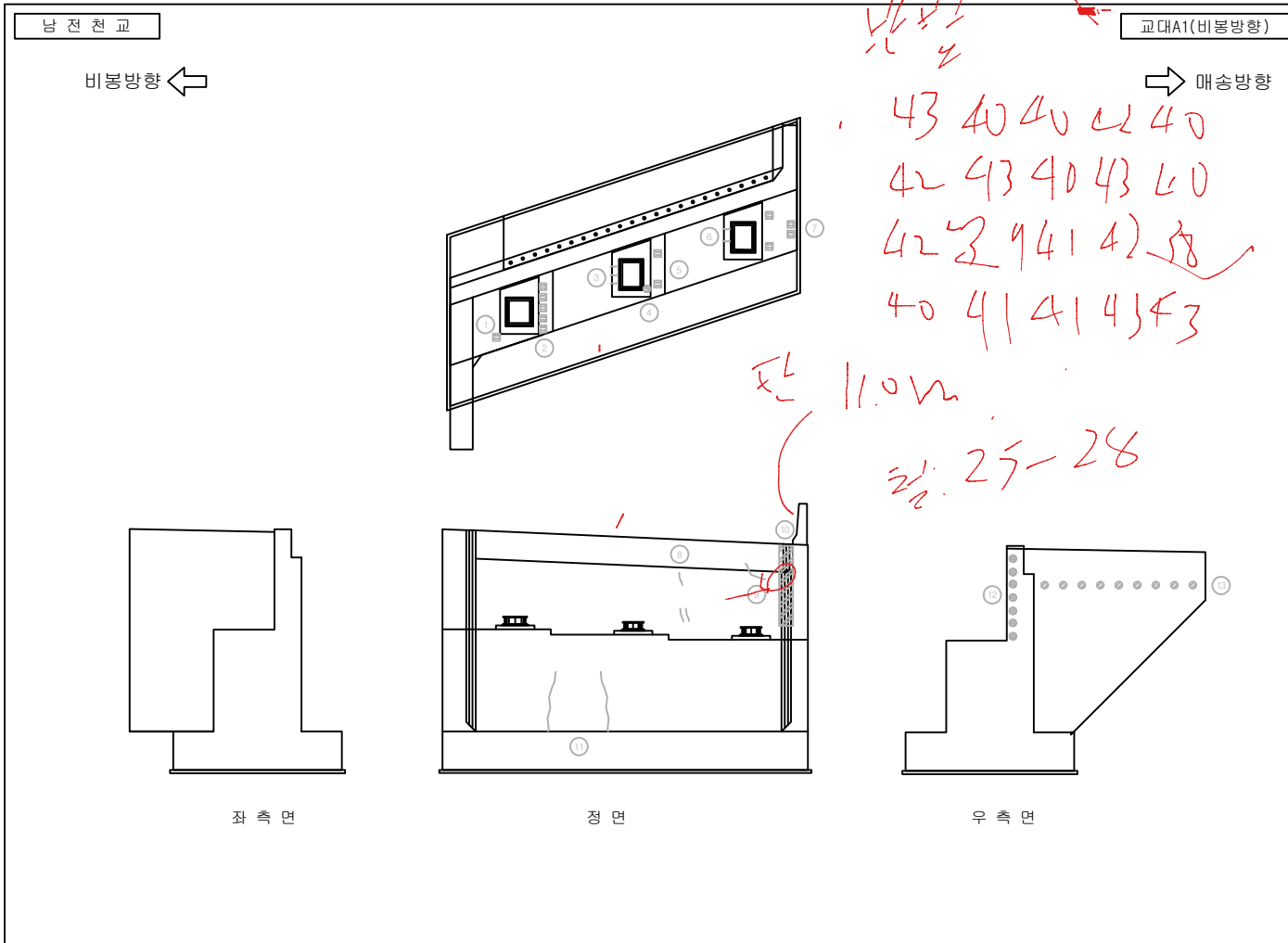
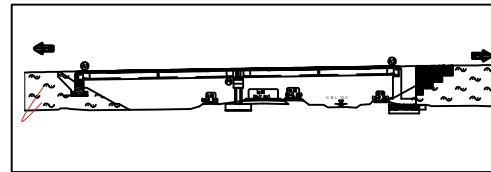
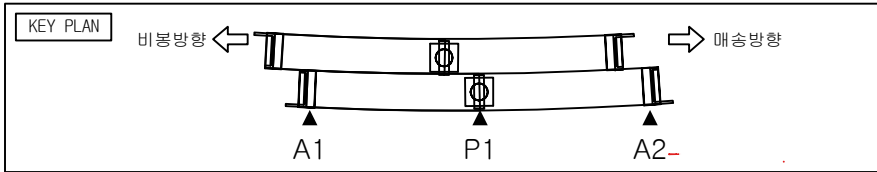
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		2.0	1	m	2.0	보수완료
2	균열	0.3		2.0	1	m	2.0	보수완료
3	토사퇴적		0.5	2.0	1	m ²	1.0	보수완료
4	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
5	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
6	균열부 백태	0.3		0.2	1	m	0.2	보수완료
7	철근노출				1	EA	1.0	보수완료
8	발철콘크리트 균열	0.2		0.1	1	m	0.1	보수완료
9	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
10	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
11	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
12	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
13	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

균열	망상균열	재료분리	파손
균열	백태	철근노출	누수흔적
침수	기타	좌굴변형	강재부식
박리박	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	교대 A2(매송방향)	014



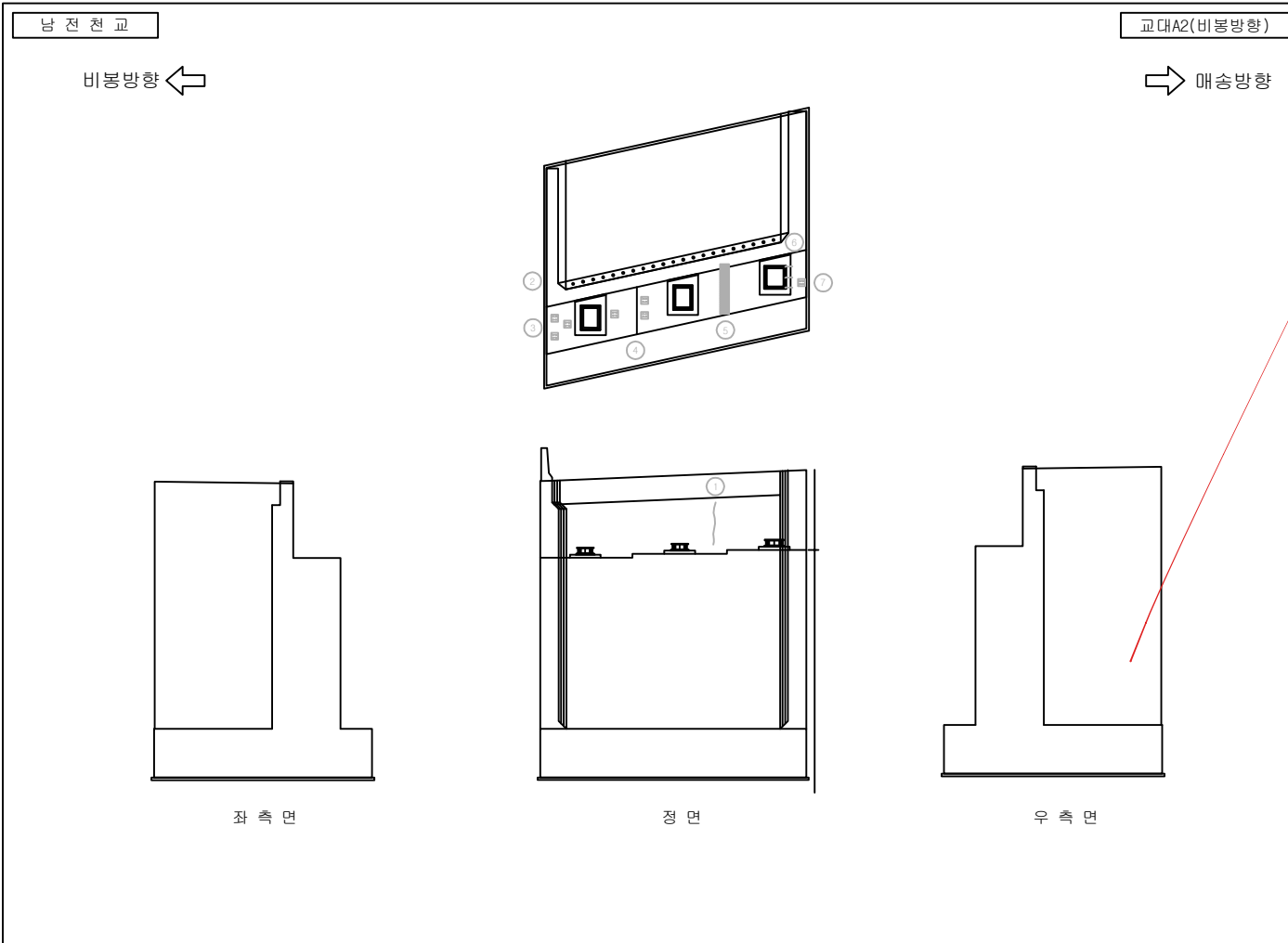
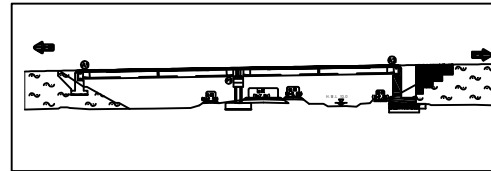
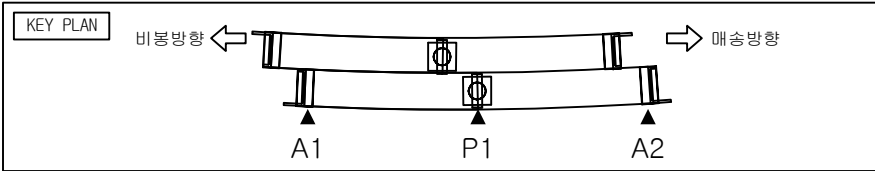
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	철근노출				1	EA	1.0	보수완료
2	철근노출				5	EA	5.0	보수완료
3	발청콘크리트 균열	0.2		0.2	3	m	0.6	보수완료
4	발청콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
5	철근노출				2	EA	2.0	보수완료
6	발청콘크리트 균열	0.2		0.5	2	m	1.0	보수완료
7	철근노출				4	EA	4.0	보수완료
8	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
9	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
10	누수흔적		0.3	2.5	1	m ²	0.75	보수완료
11	균열	0.3		1.5	2	m	3.0	보수완료
12	보수부콘크리트박리		0.1	0.1	7	m ²	0.07	보수완료
13	파손		0.1	0.1	9	m ²	0.09	보수완료
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

균열	망상균열	재료분리	파손
부식	백태	철근노출	누수흔적
제수	기타	좌굴변형	강재부식
박리박락	배수구 막힘	균열부 배터	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	교대 A1(비봉방향)	015

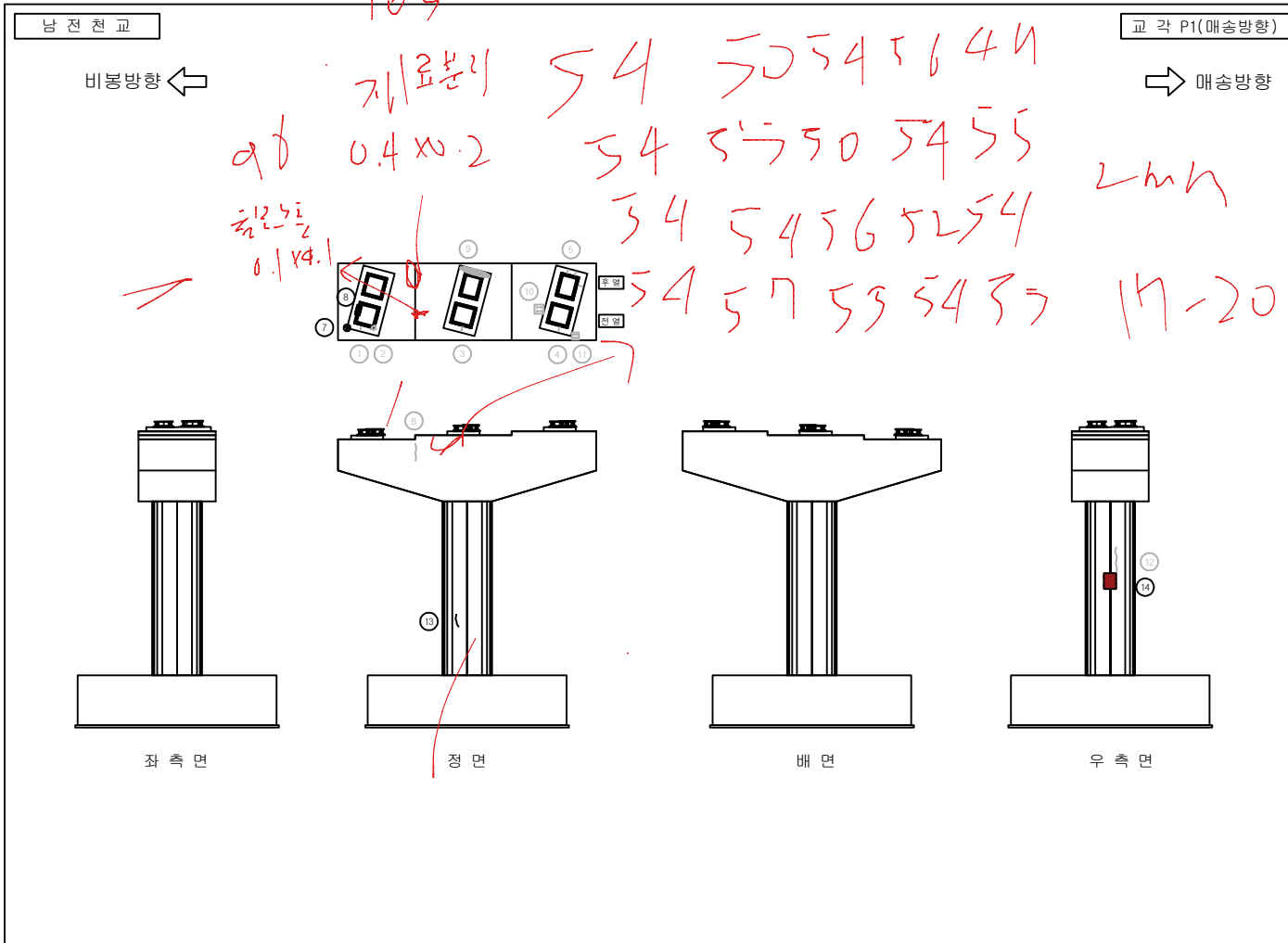
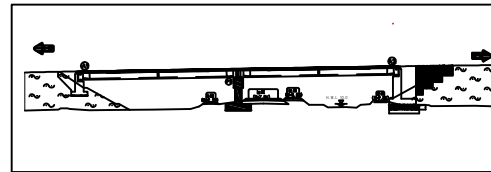
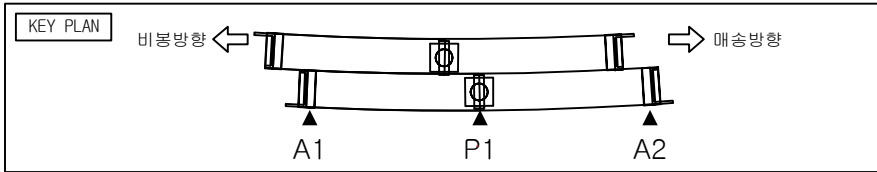


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		2.0	1	m	2.0	보수완료
2	토사퇴적		0.5	1.5	1	m ²	0.75	보수완료
3	철근노출				3	EA	3.0	보수완료
4	철근노출				3	EA	3.0	보수완료
5	채수		0.2	1.5	1	m ²	0.3	보수완료
6	방청콘크리트 균열	0.2		0.2	3	m	0.6	보수완료
7	감철물 미제거				1	EA	1.0	보수완료
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	교대 A2(비봉방향)	016

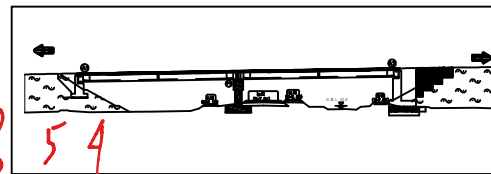
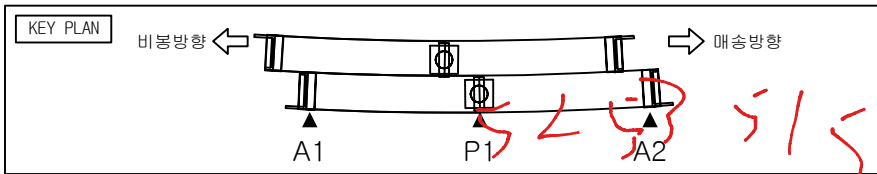


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	발칭콘크리트 균열	0.3		0.3	1	m	0.3	보수완료
2	무수축물탈 파손		0.2	0.3	1	m ²	0.06	보수완료
3	발칭콘크리트 균열	0.3		0.3	1	m	0.3	보수완료
4	발칭콘크리트 균열	0.3		0.3	1	m	0.3	보수완료
5	발칭콘크리트 균열	0.3		0.3	3	m	0.9	보수완료
6	균열	0.3		0.7	1	m	0.7	보수완료
7	발칭콘크리트 감철물미제거				1	EA	1.0	
8	무수축물탈 박리		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
9	발칭콘크리트 재료분리		0.2	1.0	1	m ²	0.2	
10	철근노출				1	EA	1.0	
11	철근노출				1	EA	1.0	보수완료
12	균열	0.1		1.4	1	m	1.4	보수완료
13	균열	0.1		0.6	1	m	0.6	24상
14	망상균열	0.1	1.0	1.2	1	m ²	1.2	24상
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	교각 P1(매송방향)	017

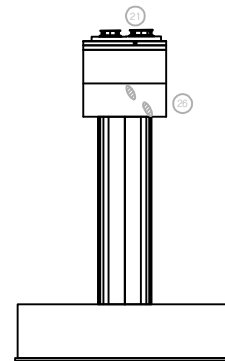
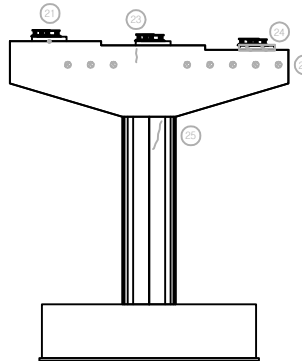
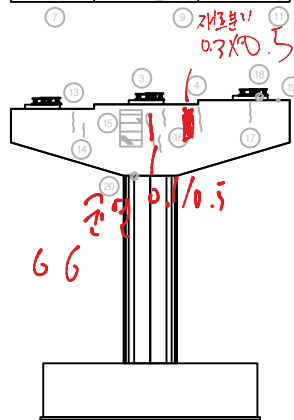
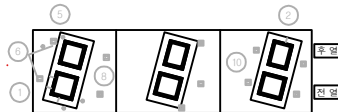


남전천교

비봉방향 ←

교각 P1(비봉방향)

매송방향 →



좌측면

정면

배면

우측면

손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	발칭콘크리트 균열	0.3		0.3	3	m	0.9	보수완료
2	발칭콘크리트 균열	0.3		0.3	1	m	0.3	보수완료
3	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
4	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
5	감철물 미제거				2	EA	2.0	보수완료
6	철근노출				2	EA	2.0	보수완료
7	감철물 미제거				2	EA	2.0	보수완료
8	철근노출				2	EA	2.0	보수완료
9	철근노출				3	EA	3.0	보수완료
10	철근노출				2	EA	2.0	보수완료
11	철근노출				2	EA	2.0	보수완료
12	파손(균형)		0.1	0.5	1	m ²	0.05	보수완료
13	균열	0.1		0.3	1	m	0.3	보수완료
14	균열	0.05		0.2	1	m	0.2	보수완료
15	재료분리		0.7	1.0	1	m ²	0.7	보수완료
16	균열	0.1		0.5	2	m	1.0	보수완료
17	균열	0.05		0.5	1	m	0.5	보수완료
18	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
19	감철물 미제거(녹발생)				1	EA	1.0	보수완료
20	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
21	감철물 미제거(녹발생)				2	EA	2.0	보수완료
22	흙예물 미처리				9	EA	9.0	보수완료
23	균열	0.05		0.3	1	m	0.3	보수완료
24	재료분리		1.0	0.3	1	m ²	0.3	보수완료
25	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
26	파손(균형)		0.1	0.5	2	m ²	0.1	보수완료
27								

범례

균열	양상균열	재료분리	파손
녹	백테	철근노출	누수흔적
침수	기타	좌굴변형	강재부식
박리박	배수구 막힘	균열부 배터	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	남전천교	교각 P1(비봉방향)	018



