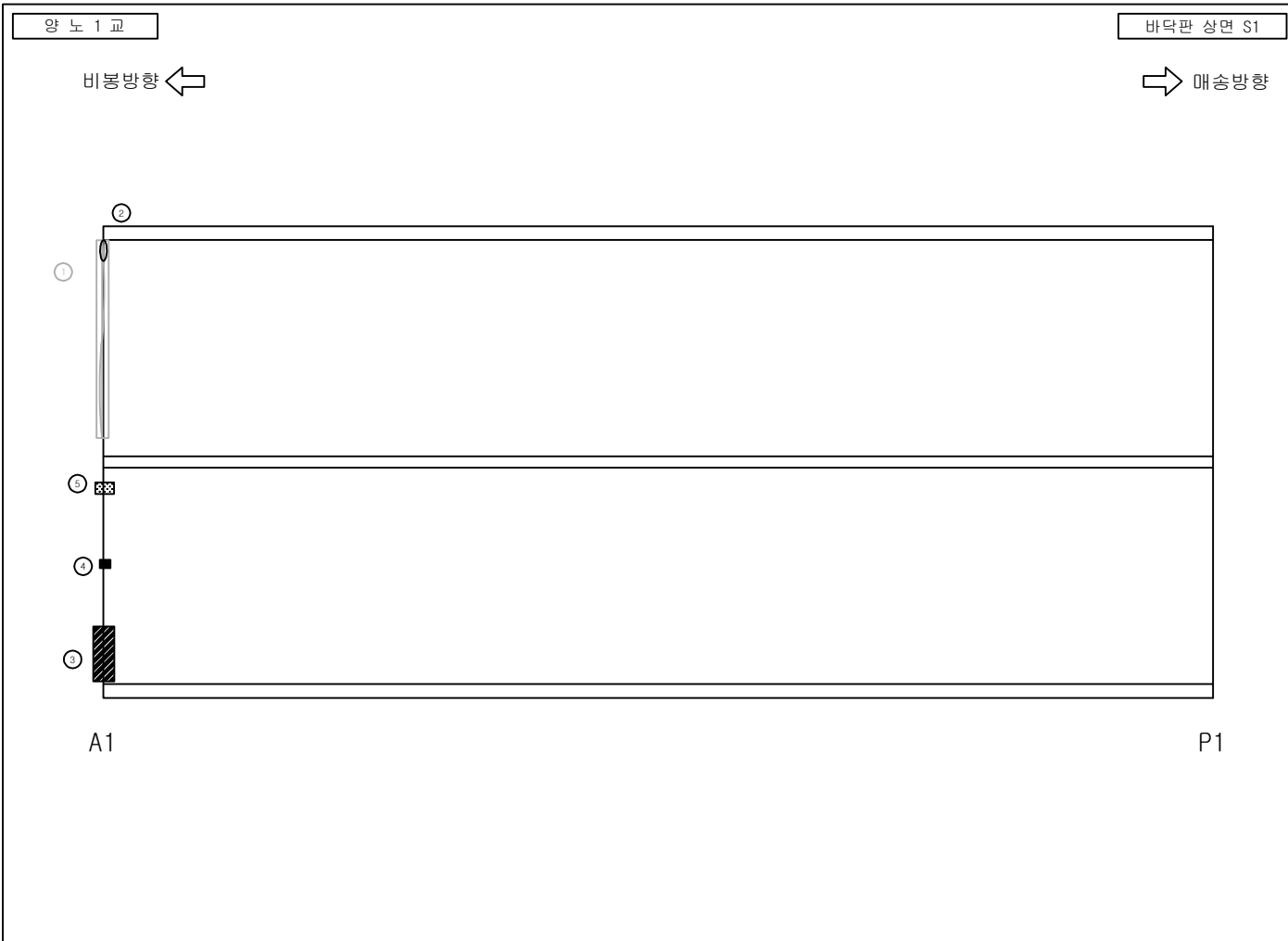
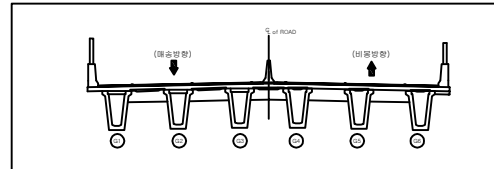
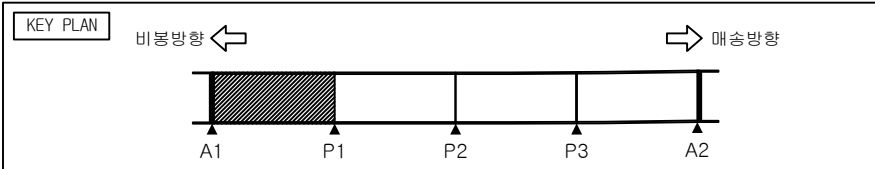


양 노 1 교



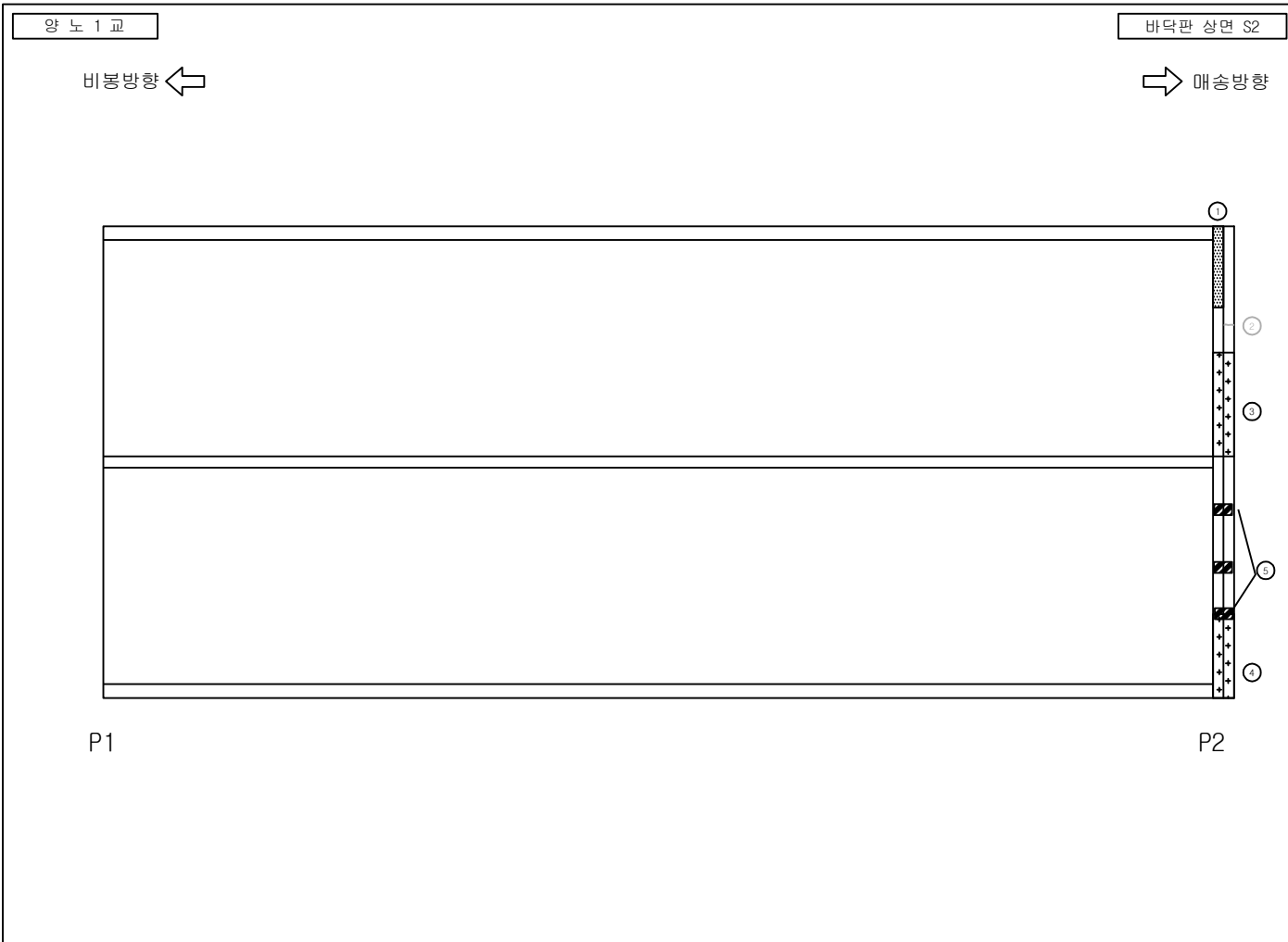
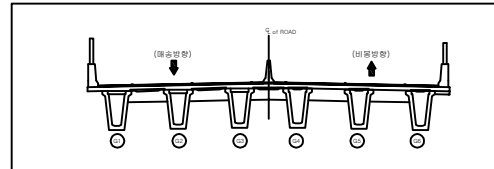
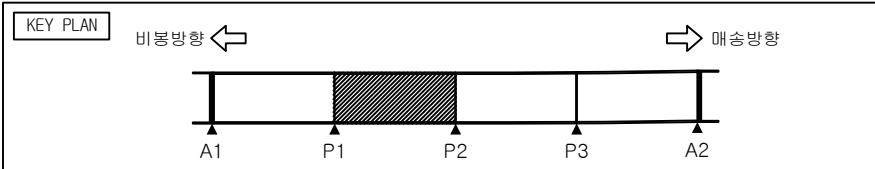
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	신축이음 단차			T=0.6cm	1	ea	1.0	보수완료
2	신축이음 토사퇴적, 부식			0.5	1	m	0.5	
3	신축이음 부식		0.2	1.2	1	m ²	0.24	24상
4	후타재 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	24상
5	부식 및 토사퇴적		0.1	0.5	1	m ²	0.05	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
	균열		백태		철근노출		누수흔적
	제수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리박		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	바닥판 상면 S1	001

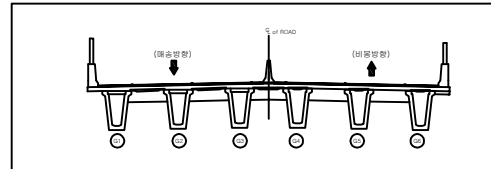
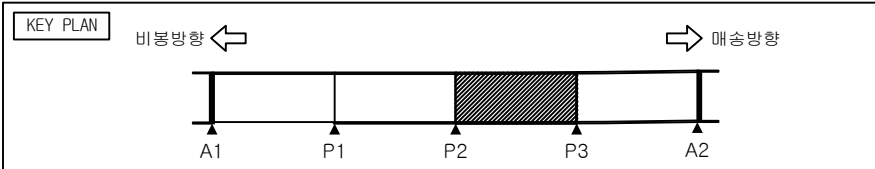


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	신축이음 채수			2.0	1	m	2.0	
2	후타재 균열	0.1		0.2	1	m	0.2	보수완료
3	신축이음 토사퇴적			4.0	1	m	4.0	
4	신축이음 토사퇴적			2.0	1	m	2.0	
5	부식 우려		0.2	0.5	3	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

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	바닥판 상면 S2	002



양 노 1 교

바닥판 상면 S3

비봉방향 ← → 매송방향

P2 P3

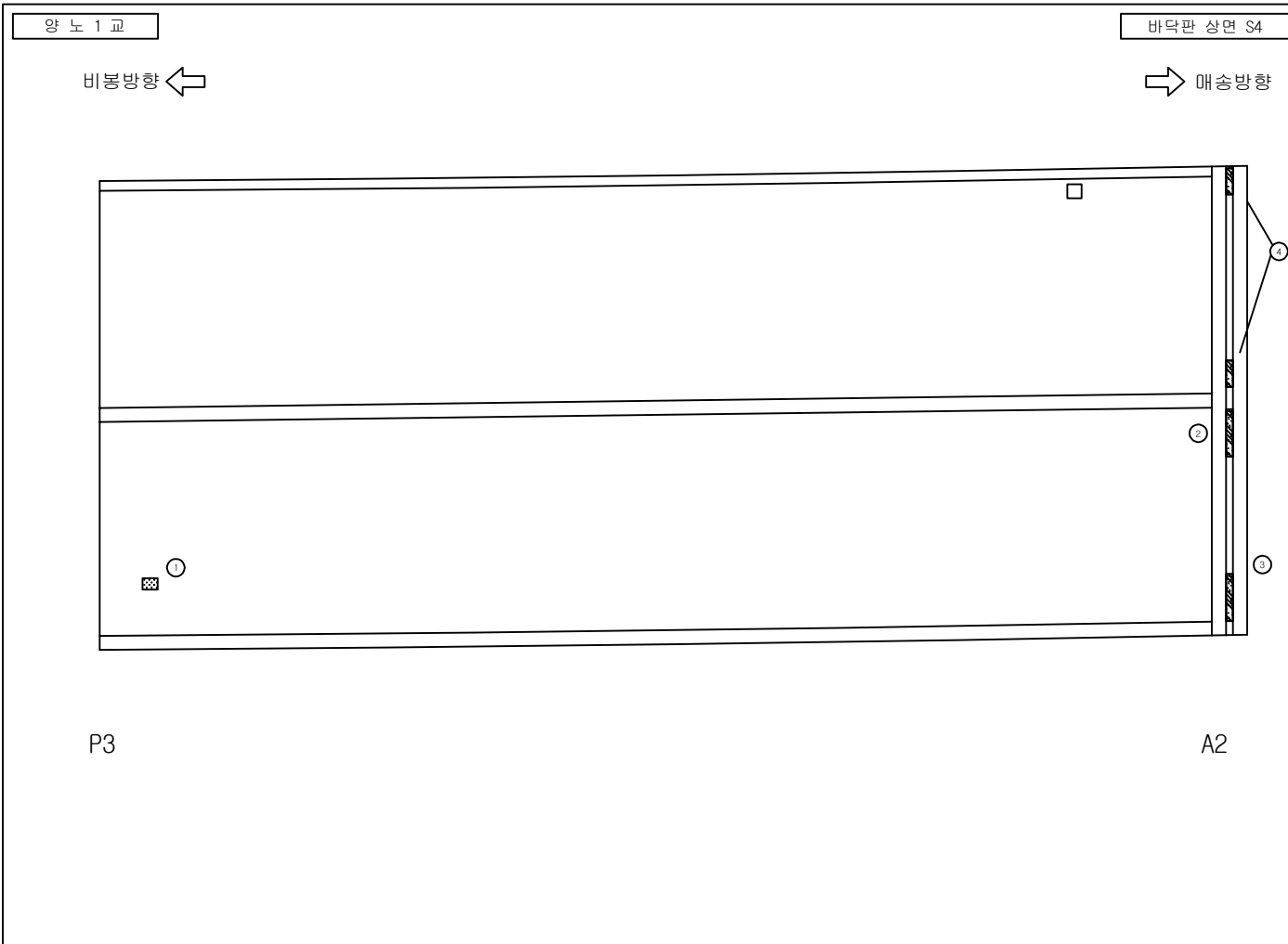
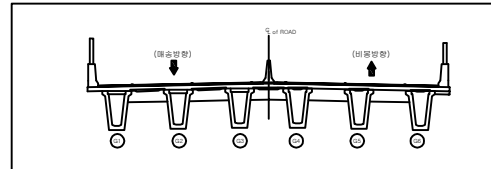
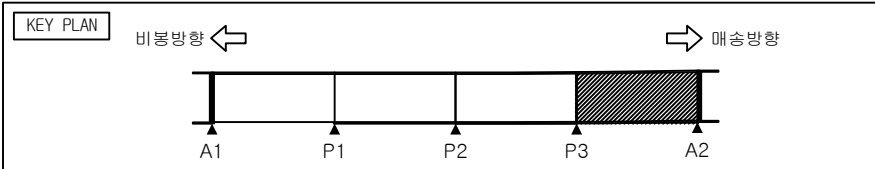
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1								
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								

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	양노1교	바닥판 상면 S3	003



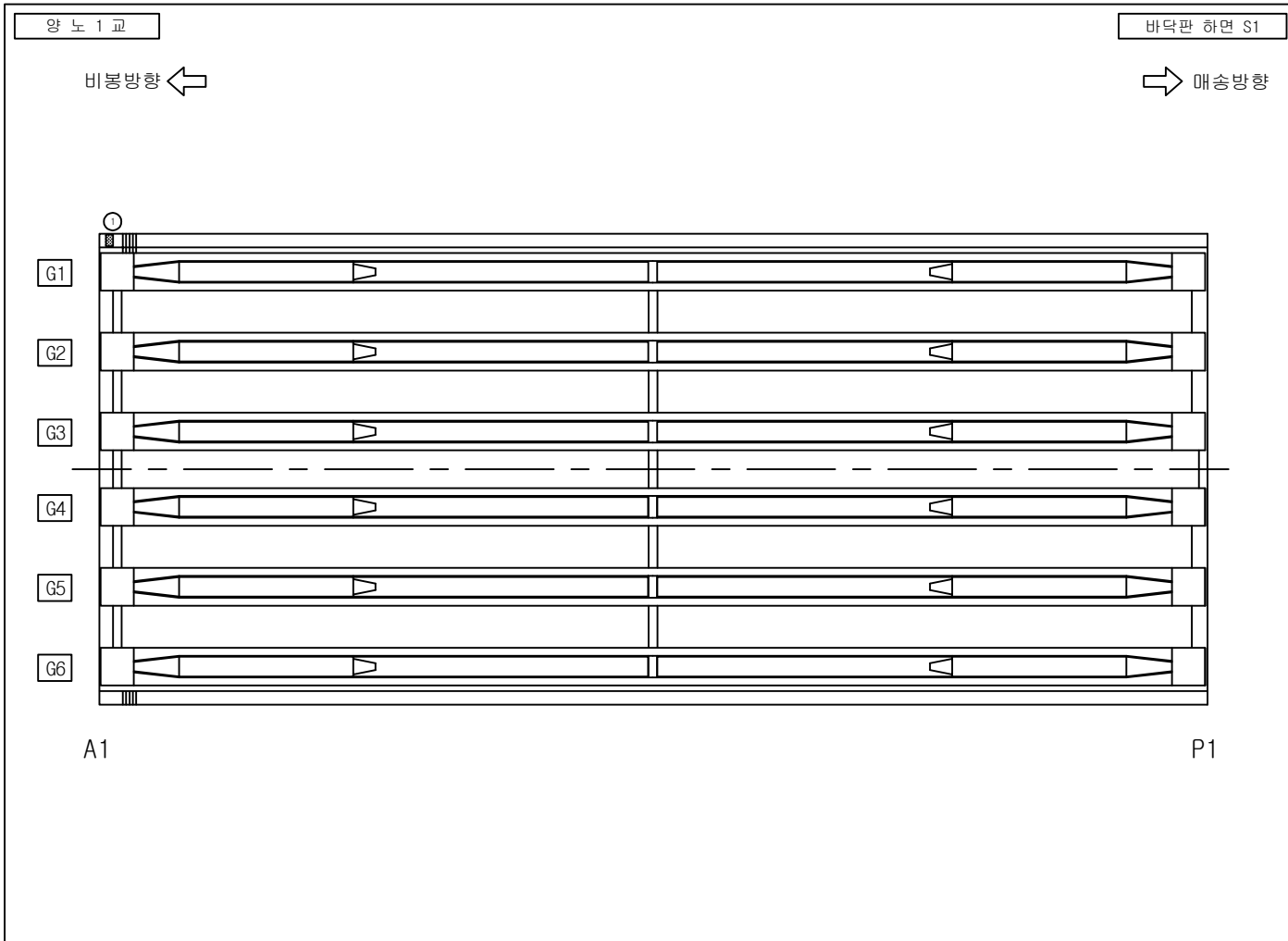
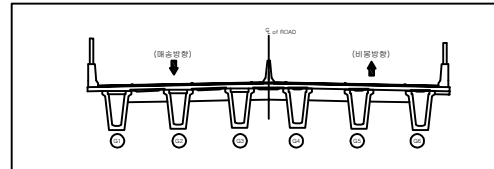
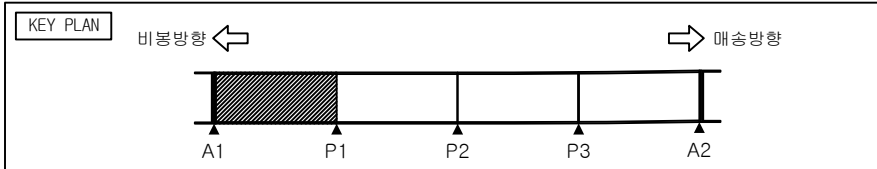
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	잡철물 제거				1	EA	1.0	24상
2	부식 및 토사퇴적		0.2	0.8	1	m ²	0.16	24상
3	부식 및 토사퇴적		0.2	1.0	1	m ²	0.2	24상
4	유간 부식 및 토사퇴적		0.2	0.5	2	m ²	0.2	24상
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	광상균열	재료분리	파손
균열	백태	철근노출	누수흔적
체수	기타	좌굴변형	강재부식
박리박	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	바닥판 상면 S4	004



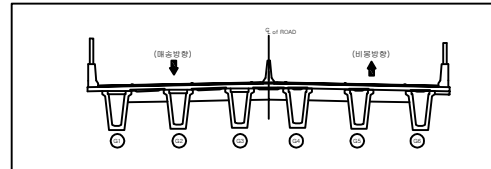
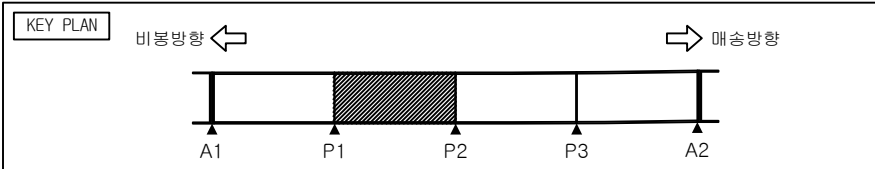
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	열화		0.3	0.2	1	m ²	0.06	24상
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								

범례

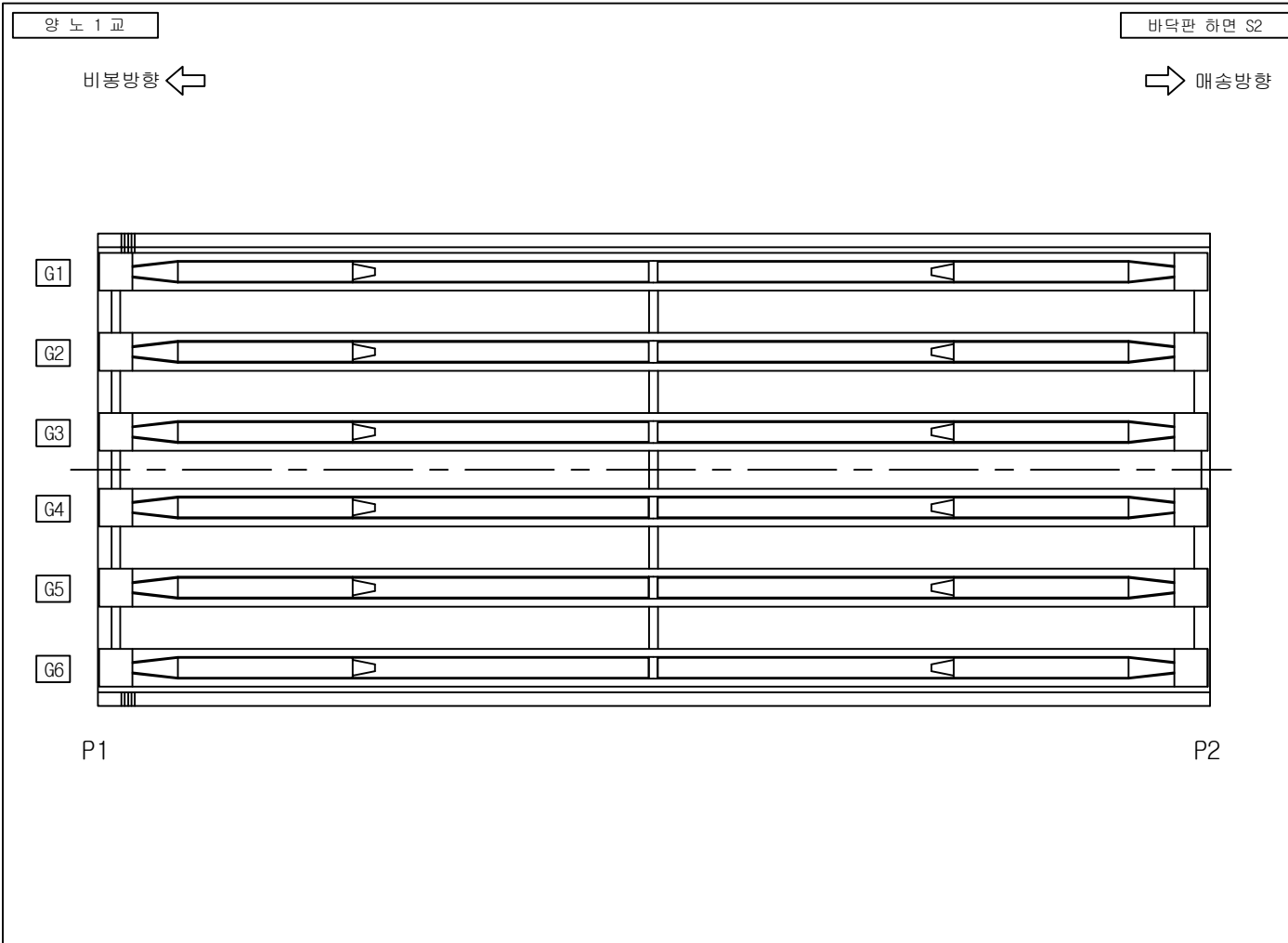
	균열		망상균열		재료분리		파손
	구덩이		백태		철근노출		누수흔적
	제수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리박		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	바닥판 하면 S1	005



손상물량표

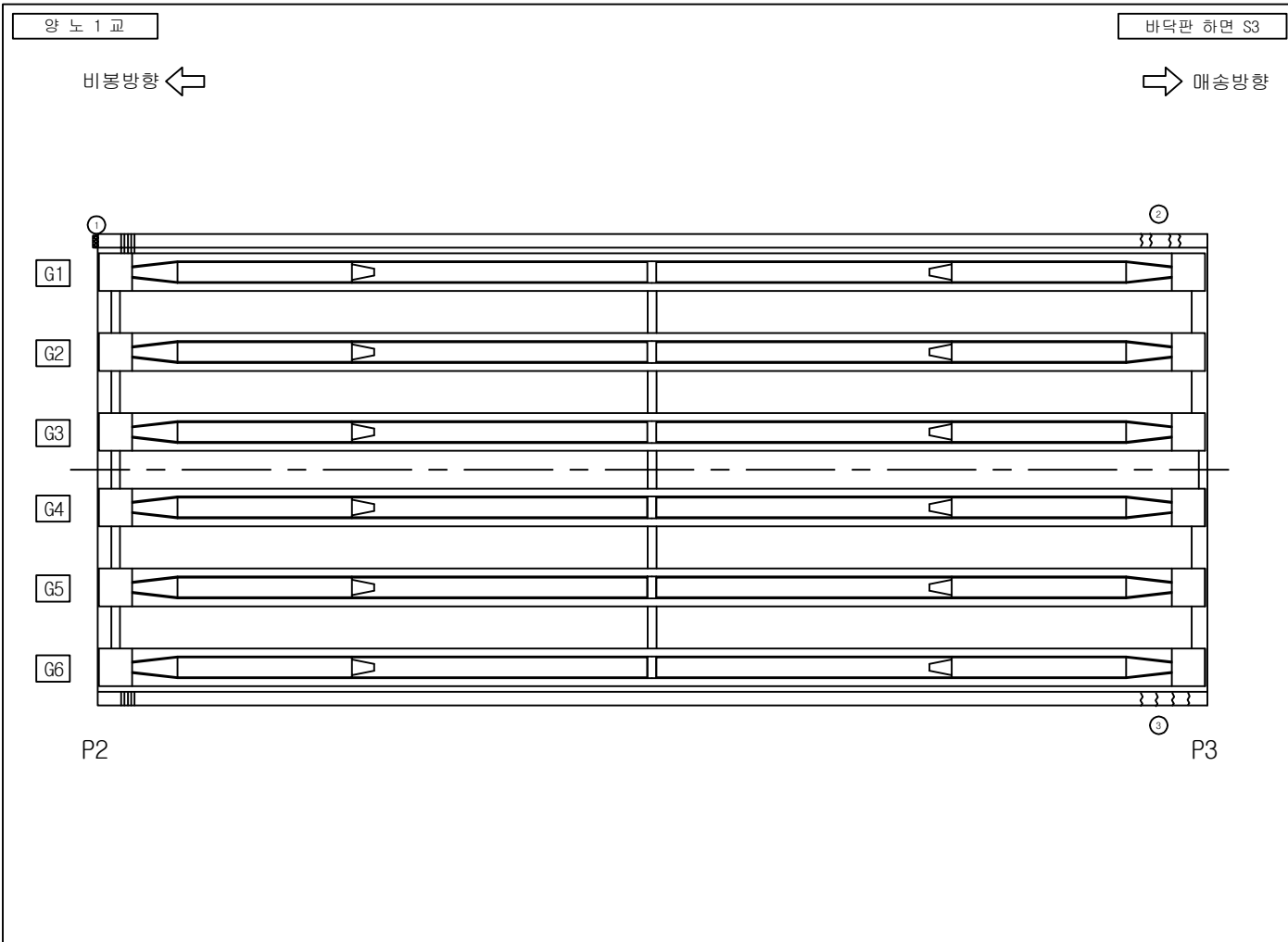
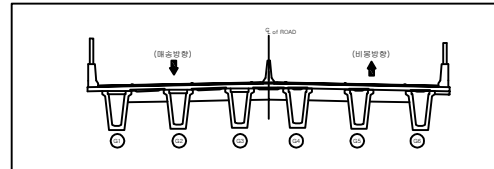
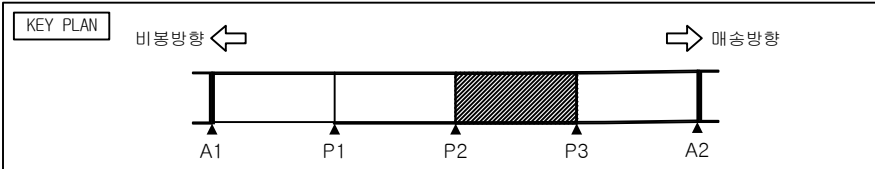
번호	손상현황	손상규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								



범례

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

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	바닥판 하면 S2	006



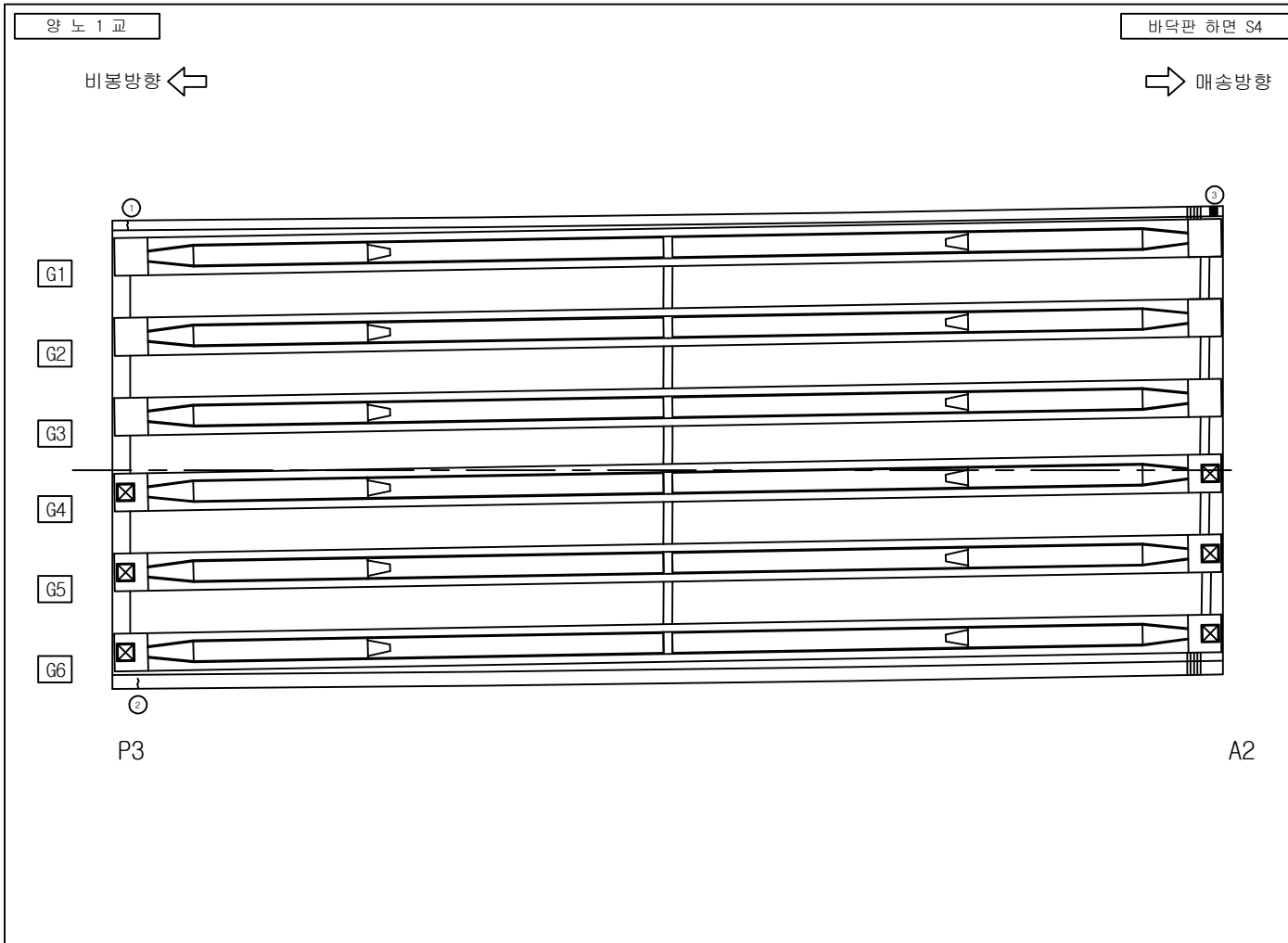
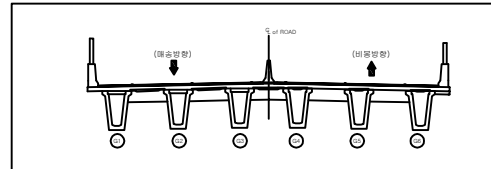
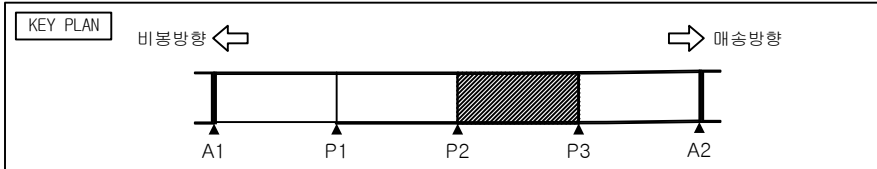
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	파손(탈락우려)		0.4	0.3	1	m ²	0.12	
2	균열	0.2		0.4	1	m	0.4	24상
3	균열	0.2		0.4	1	m	0.4	24상
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		파손		재료분리		변위
	부식		철근노출		누수		철근부식
	침하		기타		침하		침하
	침하		침하		침하		침하

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비행 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	바닥판 하면 S3	007



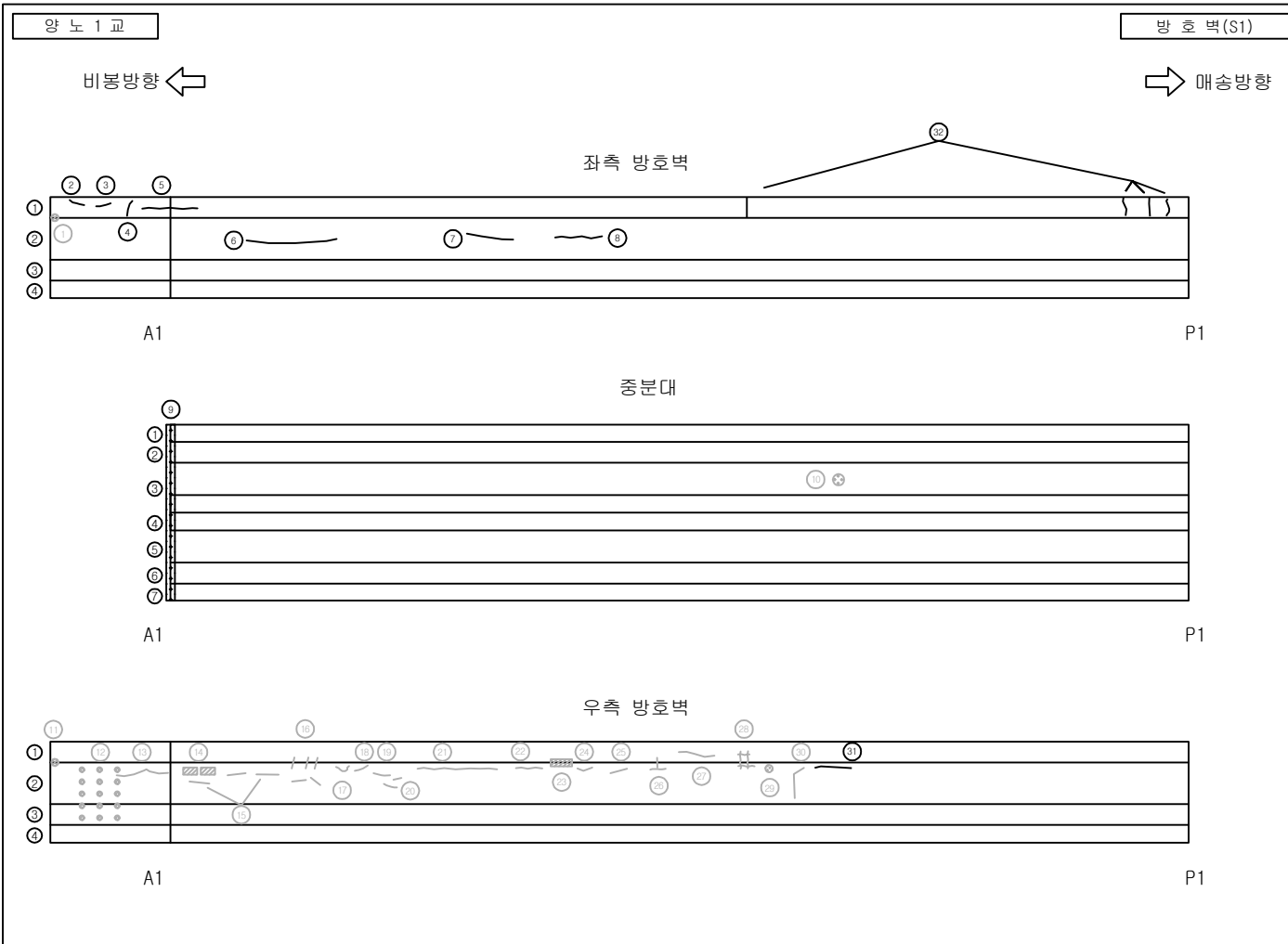
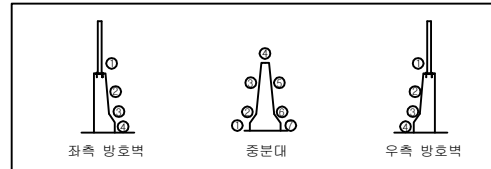
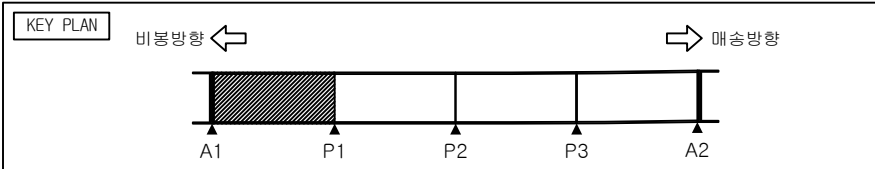
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		0.4	1	m	0.4	24상
2	균열	0.2		0.3	1	m	0.3	24상
3	열화		0.2	0.4	1	m ²	0.08	24상
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
	균열		백태		철근노출		누수흔적
	제수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리박		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비행 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	바닥판 하면 S4	008

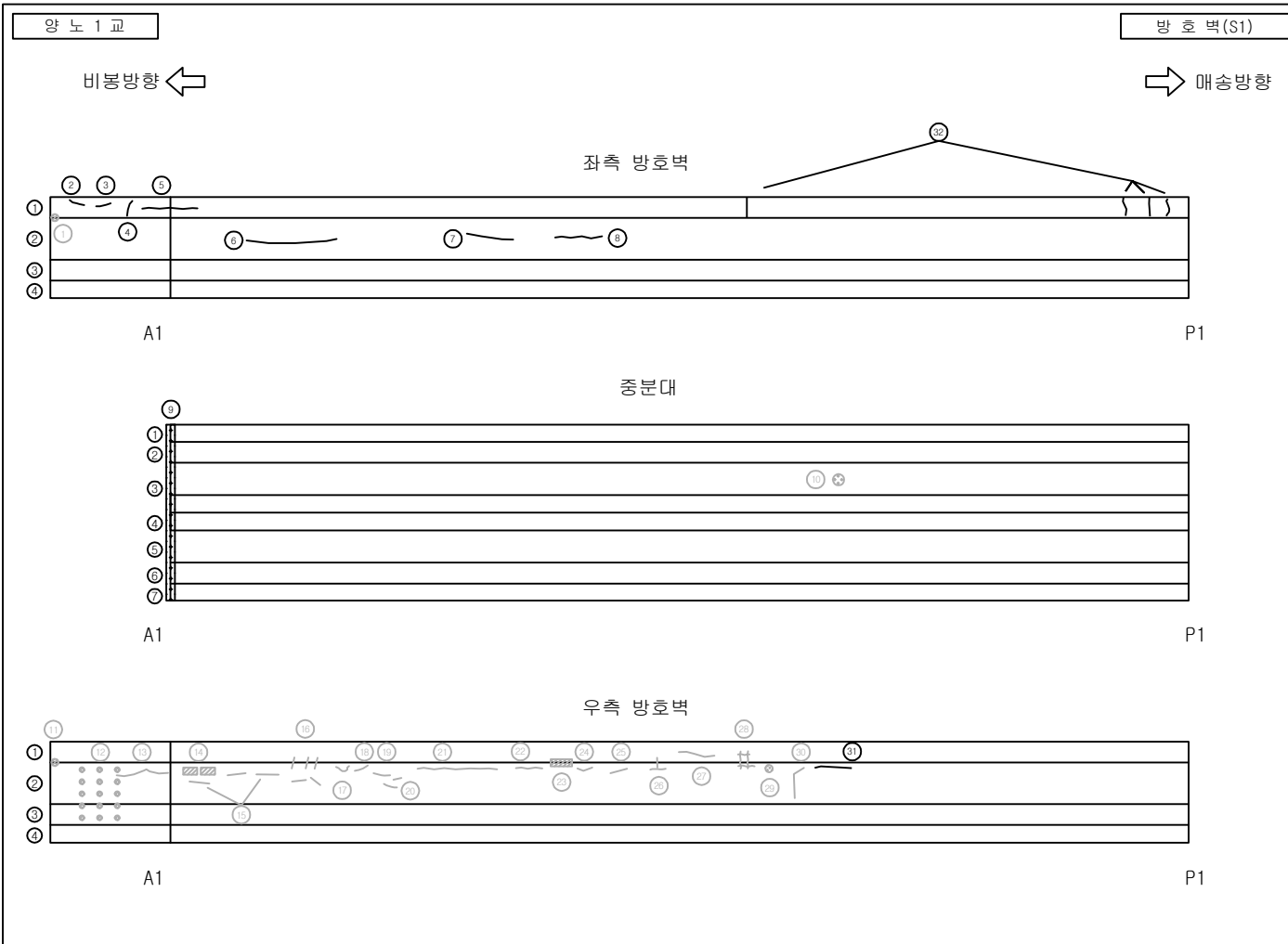
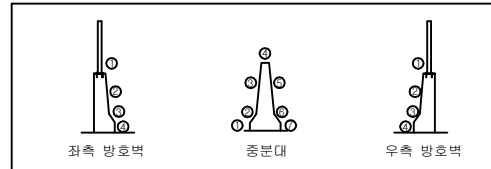
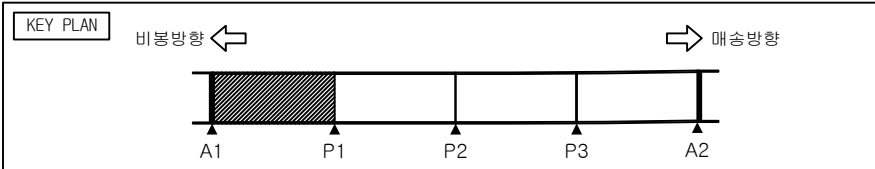


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
2	균열	0.3		0.5	1	m	0.5	
3	균열	0.3		0.4	1	m	0.4	
4	균열	0.2		0.6	1	m	0.6	
5	균열	0.3		3.0	1	m	3.0	
6	균열	0.1		6.0	1	m	6.0	
7	균열	0.1		4.0	1	m	4.0	
8	균열	0.1		5.0	1	m	5.0	
9	이격				1	EA	1.0	
10	녹발생				1	EA	1.0	보수완료
11	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
12	잡철물 제거				15	ea	15.0	보수완료
13	균열	0.1		4.0	1	m	4.0	보수완료
14	파손		0.1	0.2	2	m ²	0.04	보수완료
15	균열	0.1		0.3	3	m	0.9	보수완료
16	균열	0.1		0.2	5	m	1.0	보수완료
17	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
18	균열	0.1		0.3	1	m	0.3	보수완료
19	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
20	균열	0.1		0.3	1	m	0.3	보수완료
21	균열	0.1		4.0	1	m	4.0	보수완료
22	균열	0.1		0.4	1	m	0.4	보수완료
23	파손		0.1	0.4	1	m ²	0.04	보수완료
24	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
25	균열	0.1		1.2	1	m	1.2	보수완료
26	균열	0.2		0.8	1	m	0.8	보수완료
27	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	방호벽 S1	009-1

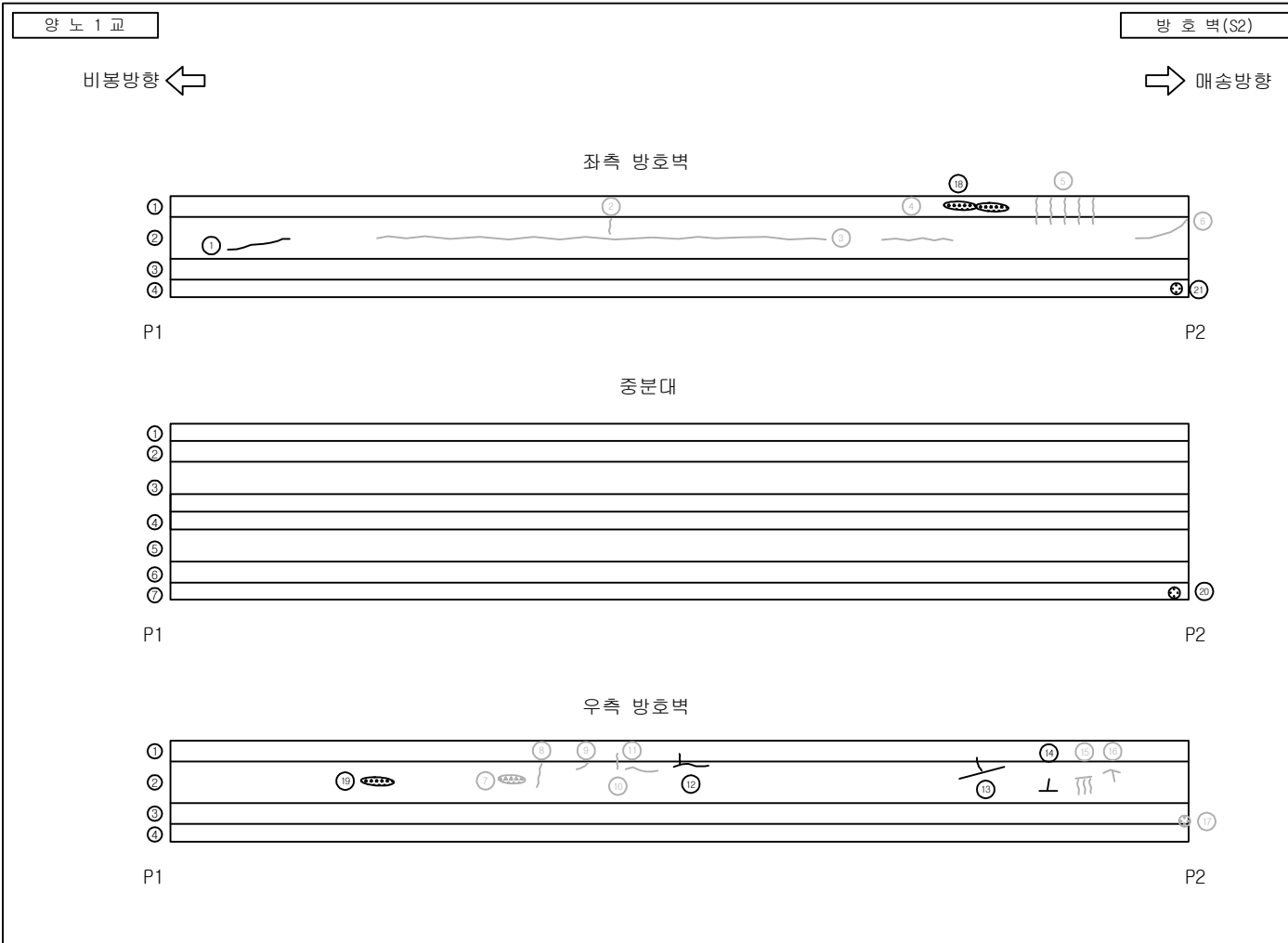
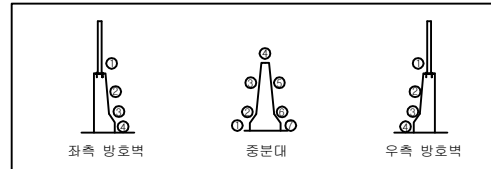
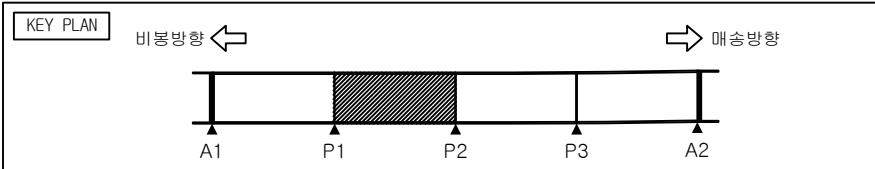


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	균열	0.3		0.6	2	m	1.2	보수완료
29	녹발생				1	EA	1.0	보수완료
30	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
31	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상
32	균열	0.1		0.4	4	m	1.6	24상
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	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	방호벽 S1	009-2

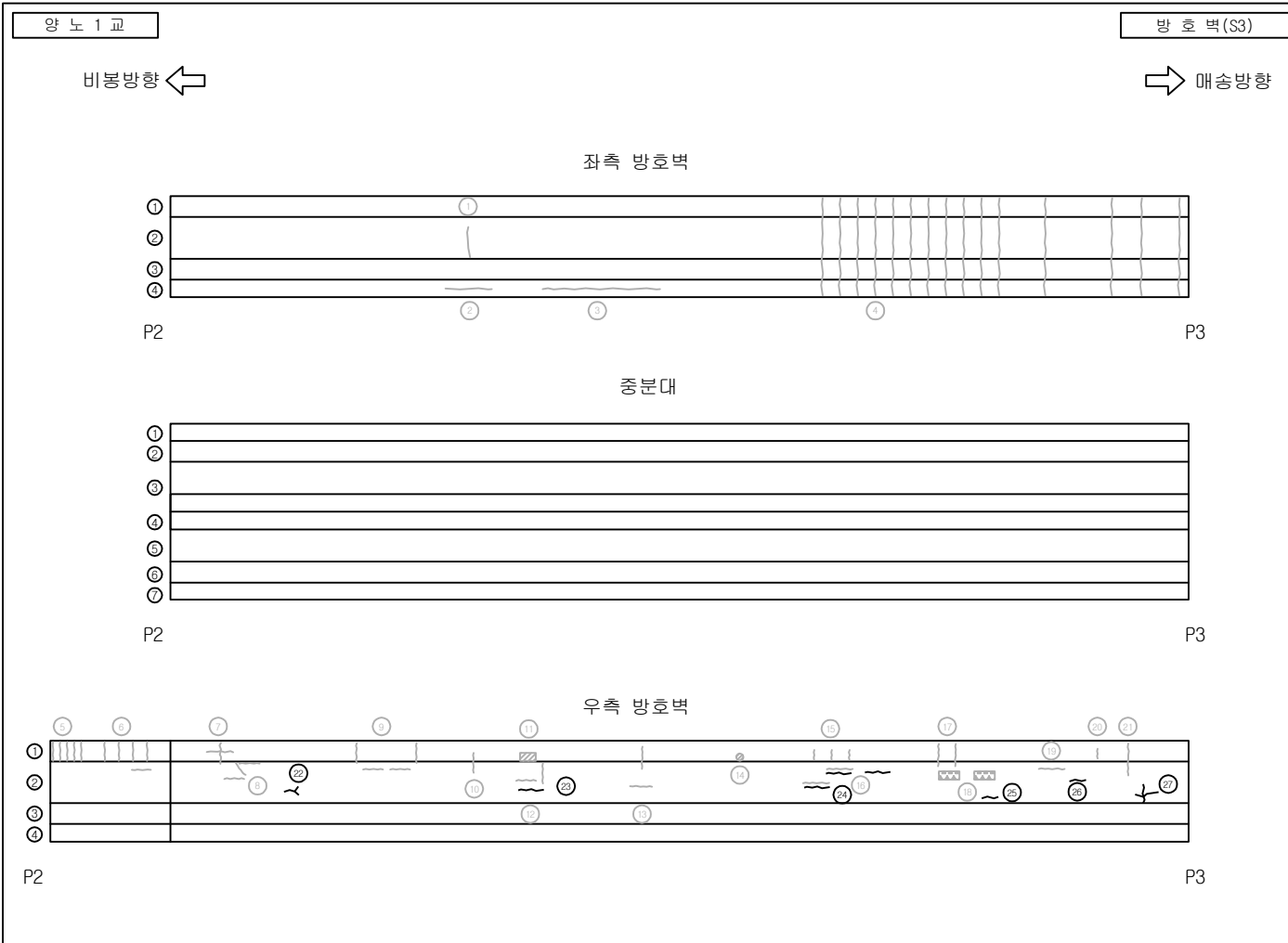
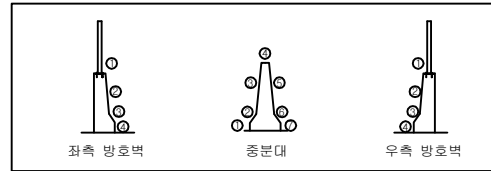
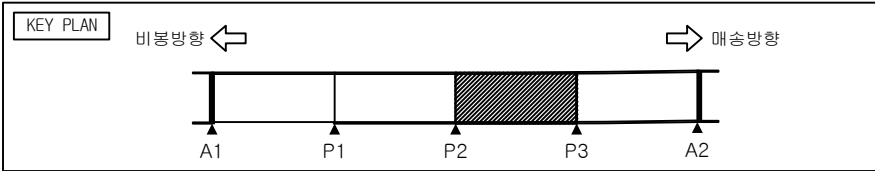


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	보수완료
2	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
3	균열	0.2		22.0	1	m	22.0	보수완료
4	균열	0.1		5.0	1	m	5.0	보수완료
5	균열	0.1		0.5	5	m	2.5	보수완료
6	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
7	보수부 백태		0.1	0.6	1	m ²	0.06	보수완료
8	균열	0.2		0.3	1	m	0.3	보수완료
9	균열	0.1		0.4	1	m	0.4	보수완료
10	균열	0.1		0.8	1	m	0.8	보수완료
11	균열	0.1		0.8	1	m	0.8	보수완료
12	균열	0.3		2.0	1	m	2.0	
13	균열	0.2		1.3	1	m	1.3	
14	균열	0.1		0.7	1	m	0.7	
15	균열부 백태	0.2		0.5	1	m	0.5	보수완료
16	균열부 백태	0.2		0.5	1	m	0.5	보수완료
17	차수판 볼트볼락				1	EA	1.0	보수완료
18	균열부 백태	0.1		0.7	2	m	1.4	24상
19	균열부 백태	0.1		0.8	1	m	0.8	24상
20	차수판 볼트탈락				4	EA	4.0	24상
21	차수판 볼트탈락				1	EA	1.0	24상
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	양노1교	방호벽 S2	010

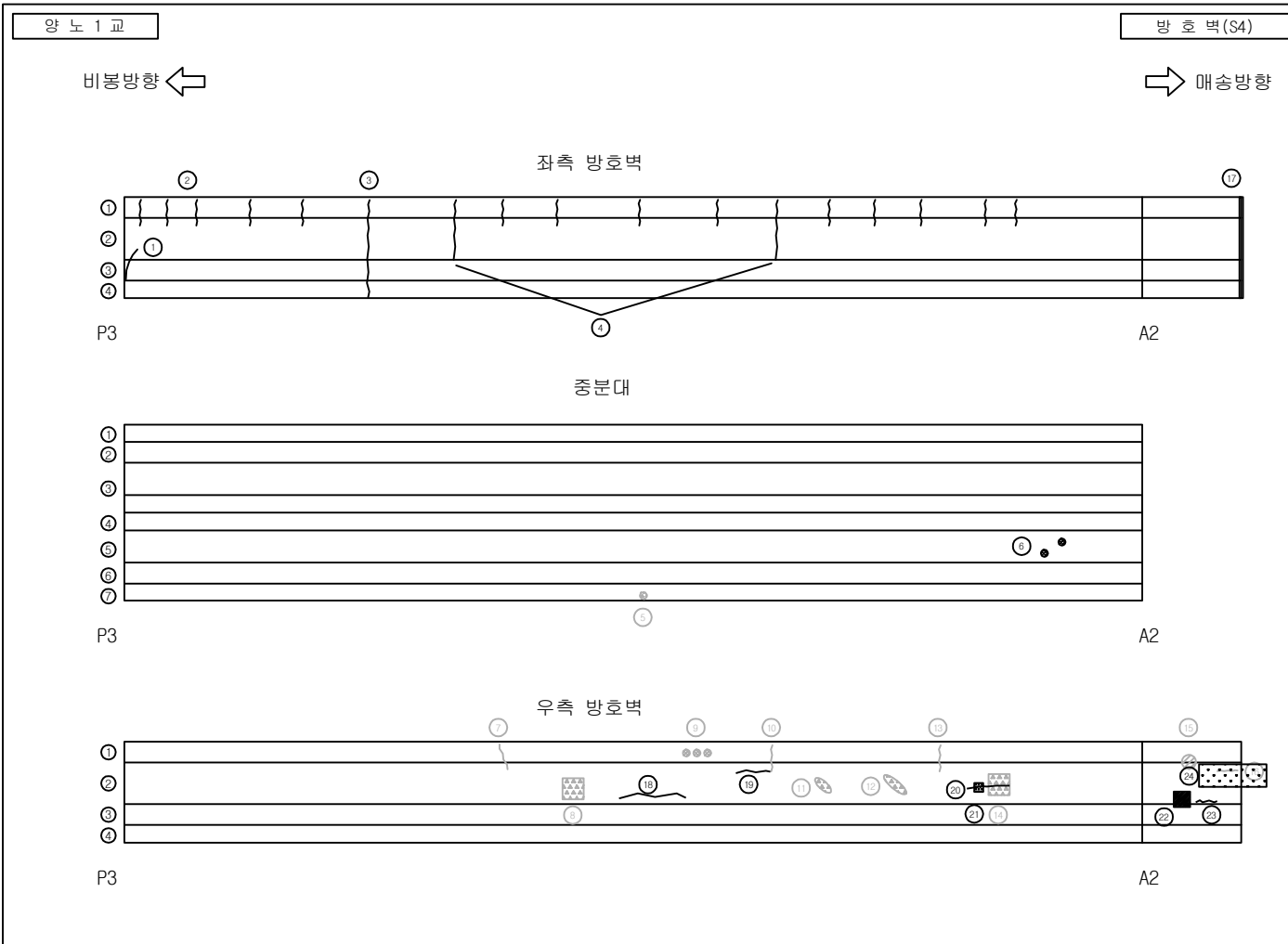
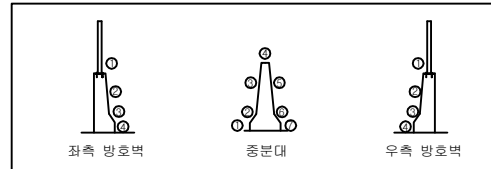
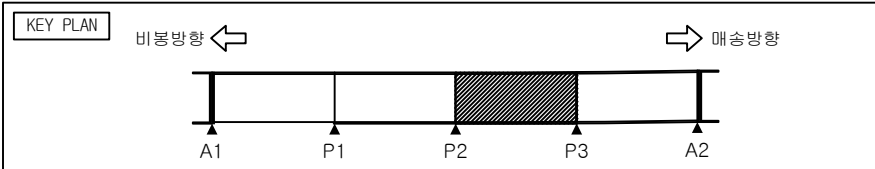


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
2	균열	0.3		3.0	1	m	3.0	보수완료
3	균열	0.2		5.0	1	m	5.0	보수완료
4	균열	0.2		1.5	12	m	18.0	보수완료
5	균열	0.1		0.3	5	m	1.5	보수완료
6	균열	0.1		0.5	5	m	2.5	보수완료
7	균열	0.1		0.7	2	m	1.4	보수완료
8	균열	0.1		0.5	3	m	1.5	보수완료
9	균열	0.1		0.5	4	m	2.0	보수완료
10	균열	0.3		0.5	1	m	0.5	보수완료
11	표면불량		0.1	0.2	1	m ²	0.02	보수완료
12	균열	0.1		0.5	2	m	1.0	보수완료
13	균열	0.2		0.5	2	m	1.0	보수완료
14	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
15	균열	0.1		0.3	3	m	0.9	보수완료
16	균열	0.2		1.0	2	m	2.0	보수완료
17	균열	0.1		0.5	2	m	1.0	보수완료
18	백태		0.1	0.5	2	m ²	0.1	보수완료
19	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
20	균열	0.1		0.3	1	m	0.3	보수완료
21	균열	0.2		0.7	1	m	0.7	보수완료
22	균열	0.2		0.5	1	m	0.5	24상
23	균열	0.2		0.8	1	m	0.8	24상
24	균열	0.2		0.8	3	m	2.4	24상
25	균열	0.2		0.6	1	m	0.6	24상
26	균열	0.2		0.6	1	m	0.6	24상
27	균열	0.1		0.6	1	m	0.6	24상

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	방호벽 S3	011

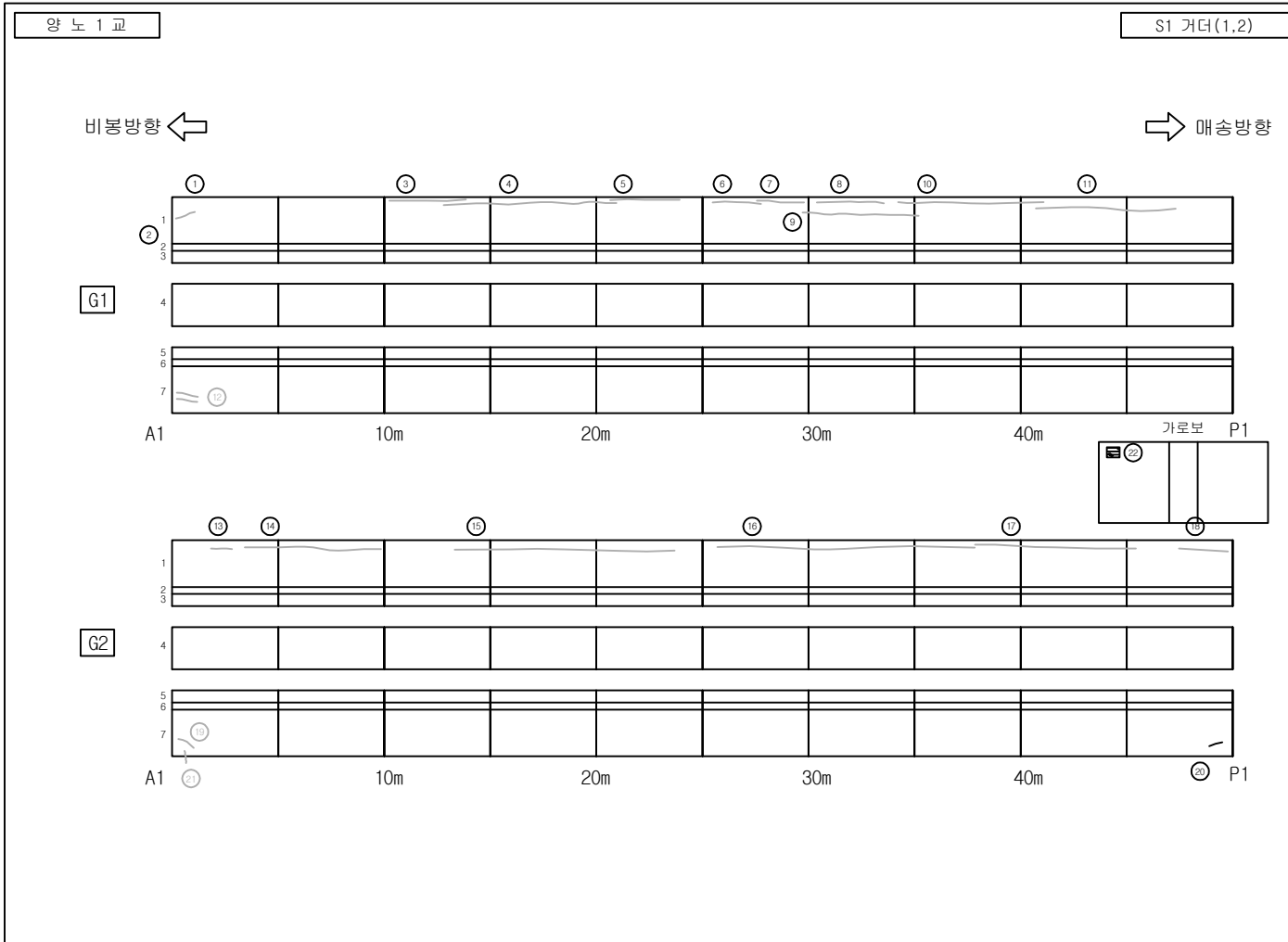
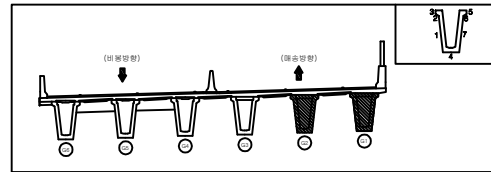
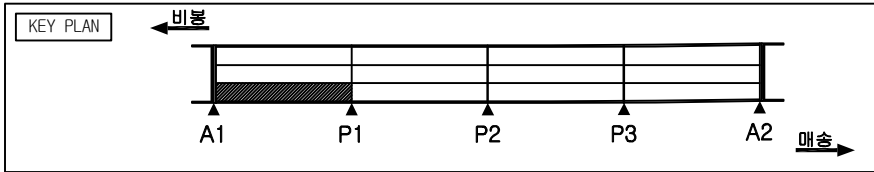


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		0.8	1	m	0.8	
2	균열	0.1		0.4	14	m	5.6	
3	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	
4	균열	0.1		0.6	2	m	1.2	
5	백태		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
6	녹발생				2	EA	2.0	
7	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
8	백태		0.5	0.5	1	m ²	0.25	보수완료
9	표면불량		0.1	0.1	3	m ²	0.03	보수완료
10	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
11	백태		0.1	0.2	1	m ²	0.02	보수완료
12	백태		0.1	0.5	1	m ²	0.05	보수완료
13	균열	0.3		0.3	1	m	0.3	보수완료
14	백태		0.1	0.5	1	m ²	0.05	보수완료
15	파손		0.3	0.3	1	m ²	0.09	보수완료
16	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
17	점속부 방호벽 이격단차				1	ea	1.0	T=5.1cm
18	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	24상
19	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상
20	백태		0.2	0.2	1	m ²	0.04	24상
21	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상
22	파손		0.2	0.1	1	m ²	0.02	24상
23	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	24상
24	배부름		4.0	1.0	1	m ²	4.0	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	양노1교	방호벽 S4	012

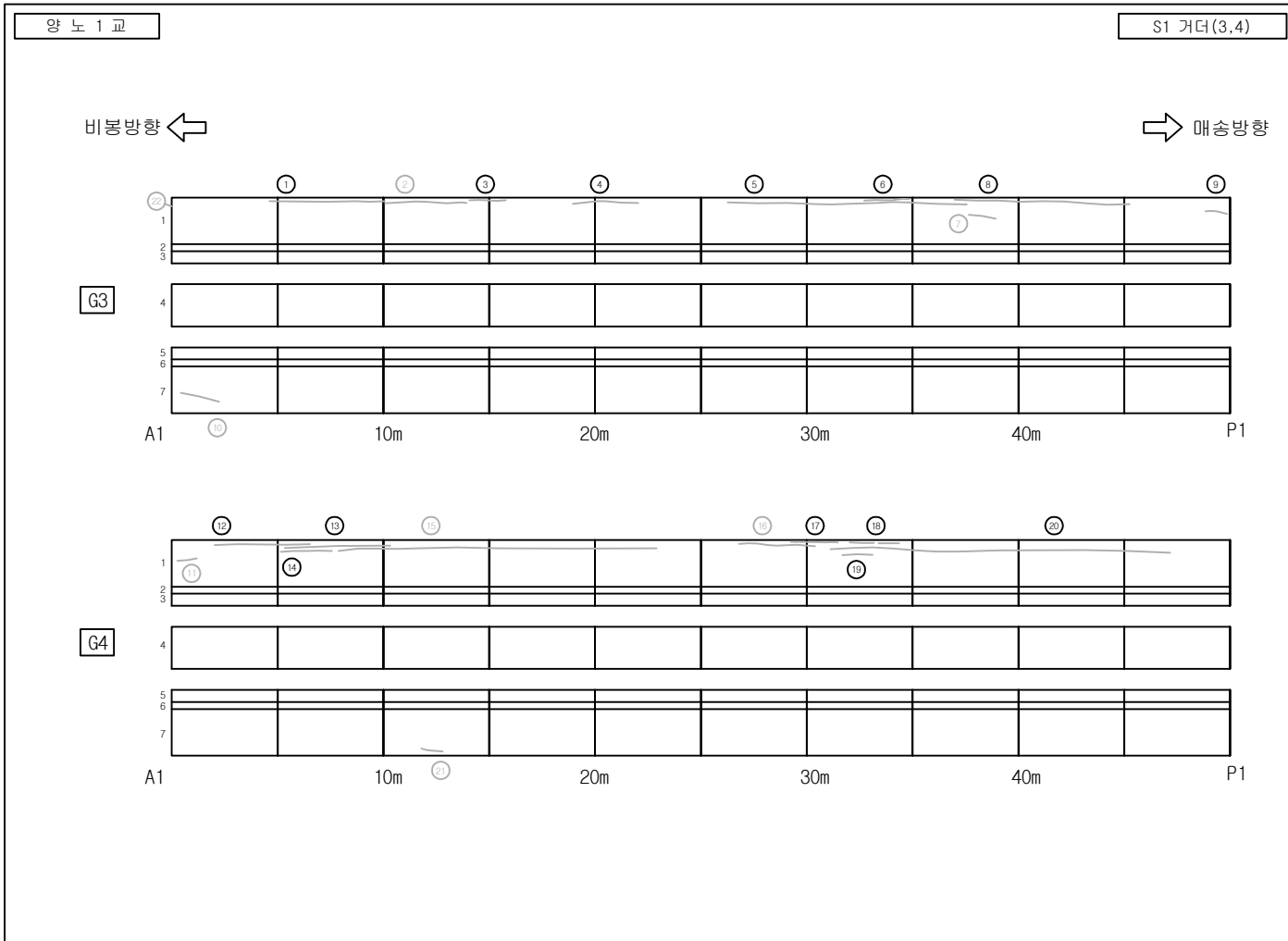
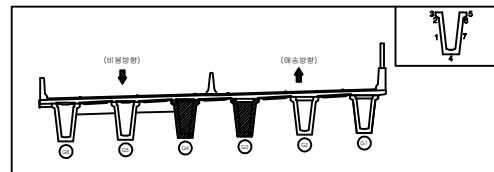
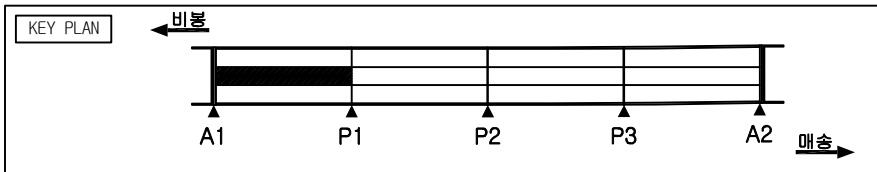


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		1.2	1	m	1.2	보수완료
2	파괴부족				2	EA	2.0	보수완료
3	균열	0.2		4.1	1	m	4.1	보수완료
4	균열	0.2		8.0	1	m	8.0	보수완료
5	균열	0.2		3.7	1	m	3.7	보수완료
6	균열	0.2		2.7	1	m	2.7	보수완료
7	균열, 누수, 백태	0.1		2.2	1	m	2.2	보수완료
8	균열	0.2		3.6	1	m	3.6	보수완료
9	균열	0.2		5.4	1	m	5.4	보수완료
10	균열	0.2		9.5	1	m	9.5	보수완료
11	균열	0.2		7.5	1	m	7.5	보수완료
12	균열	0.1		2.1	2	m	4.2	보수완료
13	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
14	균열	0.2		6.8	1	m	6.8	보수완료
15	균열	0.2		11.1	1	m	11.1	보수완료
16	균열	0.2		13.1	1	m	13.1	보수완료
17	균열	0.2		7.0	1	m	7.0	보수완료
18	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	보수완료
19	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
20	균열	0.1		0.7	1	m	0.7	
21	균열	0.3		0.2	1	m	0.2	보수완료
22	가로보 재료분리		0.2	0.6	1	m ²	0.12	24шт
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비행 - 매출간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	S1 거더 (1,2)	013

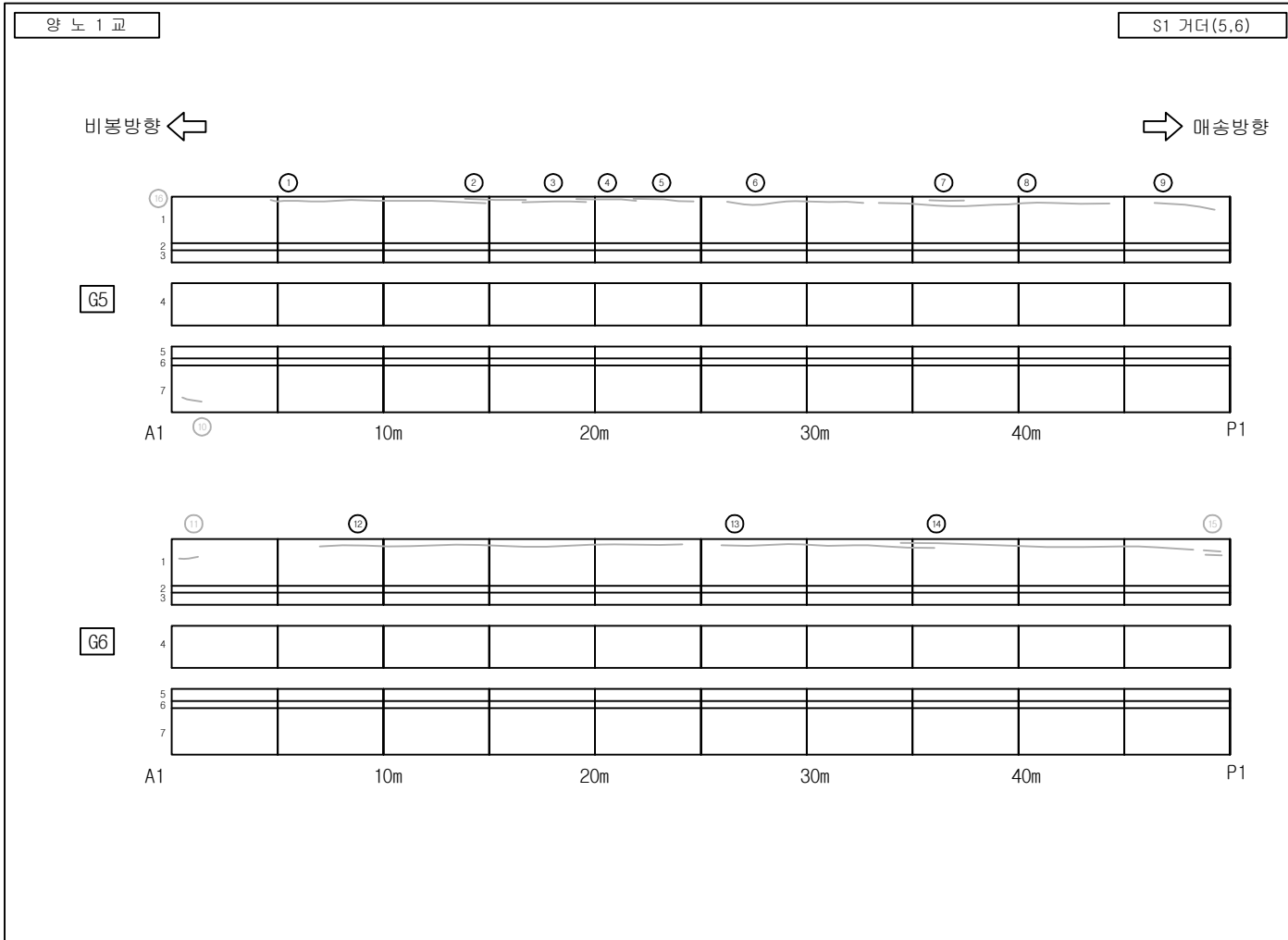
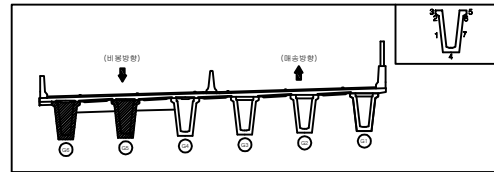
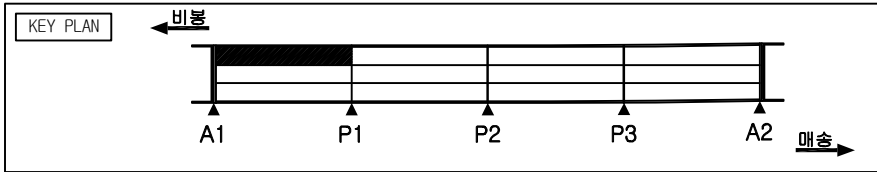


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		6.3	1	m	6.3	보수완료
2	균열	0.2		4.3	1	m	4.3	보수완료
3	균열	0.1		2.5	1	m	2.5	보수완료
4	균열	0.2		3.9	1	m	3.9	보수완료
5	균열	0.2		11.8	1	m	11.8	보수완료
6	균열	0.1		2.4	1	m	2.4	보수완료
7	균열	0.2		0.7	1	m	0.7	보수완료
8	균열	0.2		9.5	1	m	9.5	보수완료
9	균열	0.1		1.3	1	m	1.3	보수완료
10	균열	0.1		2.1	1	m	2.1	보수완료
11	균열	0.1		0.9	1	m	0.9	보수완료
12	균열	0.2		7.0	1	m	7.0	보수완료
13	균열	0.2		6.8	1	m	6.8	보수완료
14	균열	0.1		3.3	1	m	3.3	보수완료
15	균열	0.2		10.4	1	m	10.4	보수완료
16	균열	0.2		3.5	1	m	3.5	보수완료
17	균열, 누수, 백태	0.1		2.5	1	m	2.5	보수완료
18	균열	0.1		2.9	2	m	5.8	보수완료
19	균열	0.2		1.2	1	m	1.2	보수완료
20	균열	0.2		16.8	1	m	16.8	보수완료
21	균열	0.2		1.1	1	m	1.1	보수완료
22	파괴부족				2	EA	2.0	보수완료
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	S1 거더 (3,4)	014

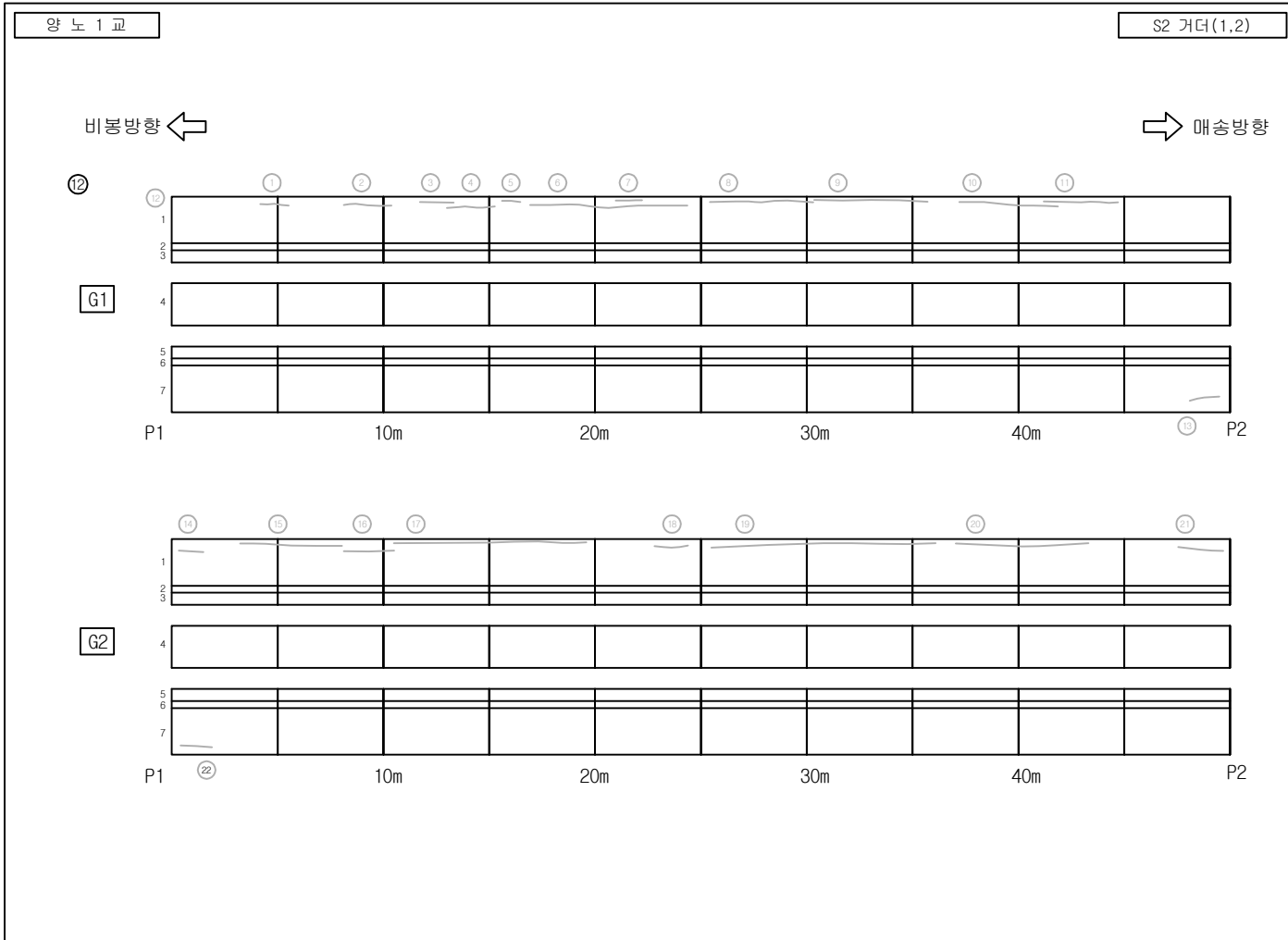
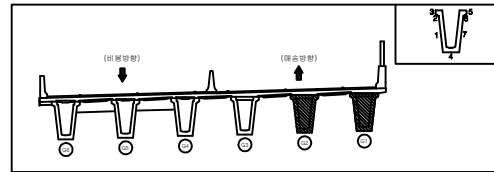
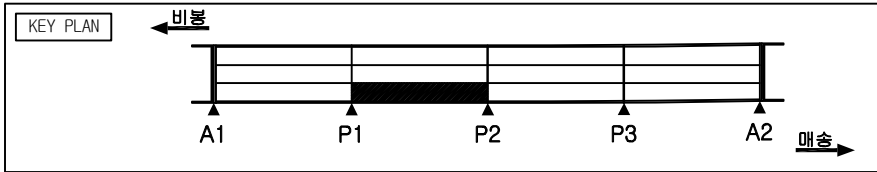


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		10.0	1	m	10.0	보수완료
2	균열	0.1		3.2	1	m	3.2	보수완료
3	균열	0.1		2.2	1	m	2.2	보수완료
4	균열	0.1		3.8	1	m	3.8	보수완료
5	균열	0.1		2.9	1	m	2.9	보수완료
6	균열, 누수, 백태	0.2		7.8	1	m	7.8	보수완료
7	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	보수완료
8	균열	0.2		10.1	1	m	10.1	보수완료
9	균열	0.2		2.9	1	m	2.9	보수완료
10	균열	0.1		1.2	1	m	1.2	보수완료
11	균열	0.1		1.6	1	m	1.6	보수완료
12	균열	0.2		17.8	1	m	17.8	보수완료
13	균열, 누수, 백태	0.2		12.3	1	m	12.3	보수완료
14	균열	0.1		11.8	1	m	11.8	보수완료
15	균열	0.1		1.6	1	m	1.6	보수완료
16	피복부족				2	EA	2.0	보수완료
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	양노1교	S1 거더 (5,6)	015

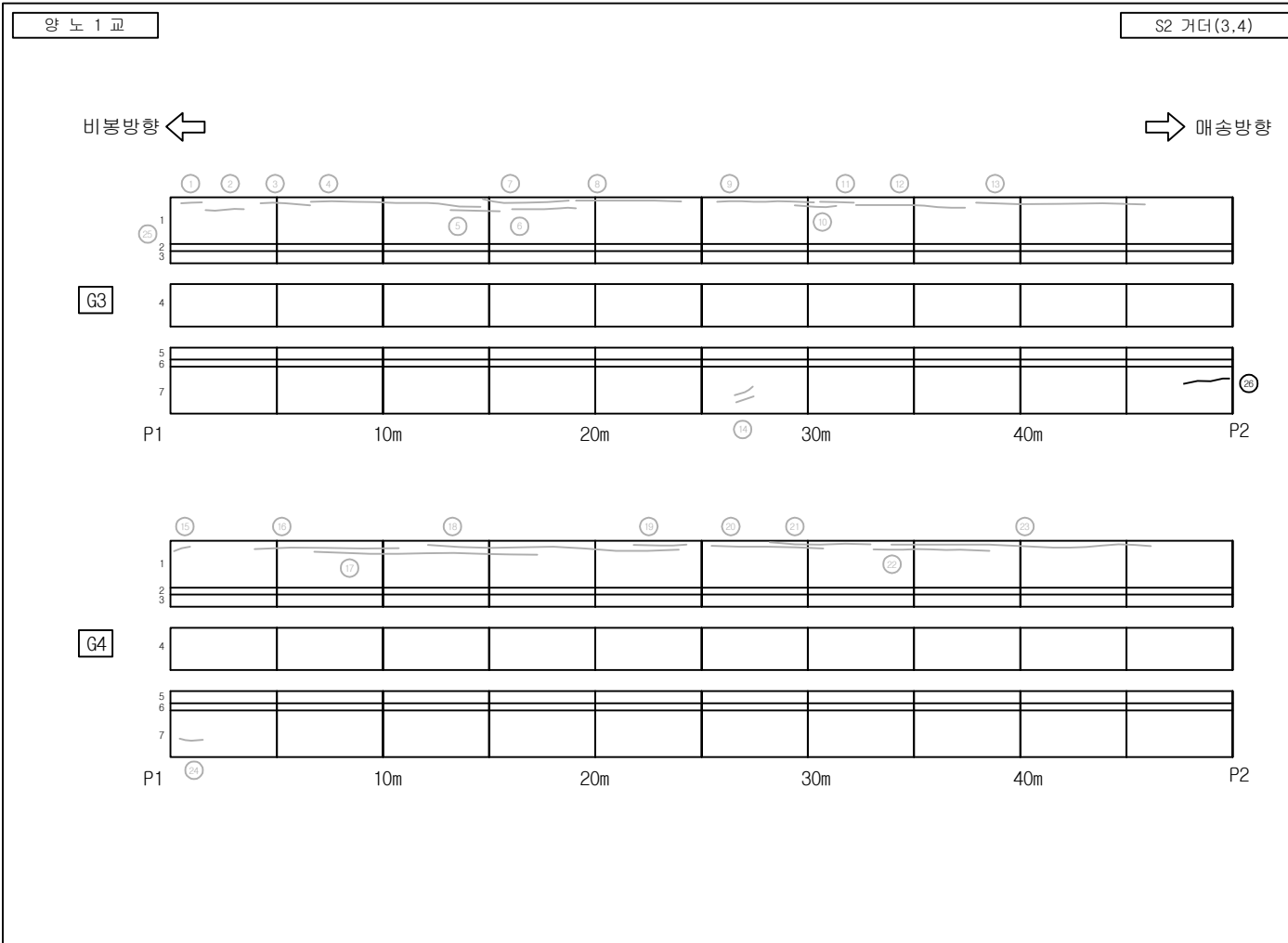
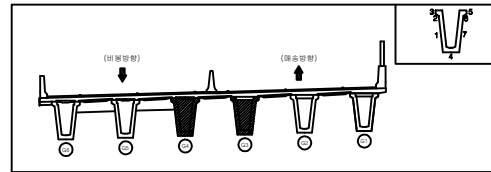
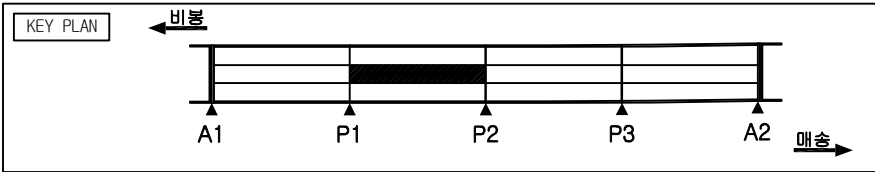


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		2.2	1	m	2.2	보수완료
2	균열	0.1		3.5	1	m	3.5	보수완료
3	균열	0.1		2.8	1	m	2.8	보수완료
4	균열	0.1		2.3	1	m	2.3	보수완료
5	균열	0.1		1.7	1	m	1.7	보수완료
6	균열	0.1		6.0	1	m	6.0	보수완료
7	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
8	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	보수완료
9	균열, 누수, 백태	0.2		9.8	1	m	9.8	보수완료
10	균열	0.2		7.2	1	m	7.2	보수완료
11	균열	0.1		2.2	1	m	2.2	보수완료
12	피복부족				2	EA	2.0	보수완료
13	균열	0.1		1.7	1	m	1.7	보수완료
14	균열	0.1		1.2	1	m	1.2	보수완료
15	균열	0.2		5.6	1	m	5.6	보수완료
16	균열	0.1		3.1	1	m	3.1	보수완료
17	균열	0.2		8.5	1	m	8.5	보수완료
18	균열	0.1		1.6	1	m	1.6	보수완료
19	균열	0.2		11.1	1	m	11.1	보수완료
20	균열	0.2		7.5	1	m	7.5	보수완료
21	균열	0.2		2.7	1	m	2.7	보수완료
22	균열	0.1		1.4	1	m	1.4	보수완료
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	S2 거더 (1,2)	016

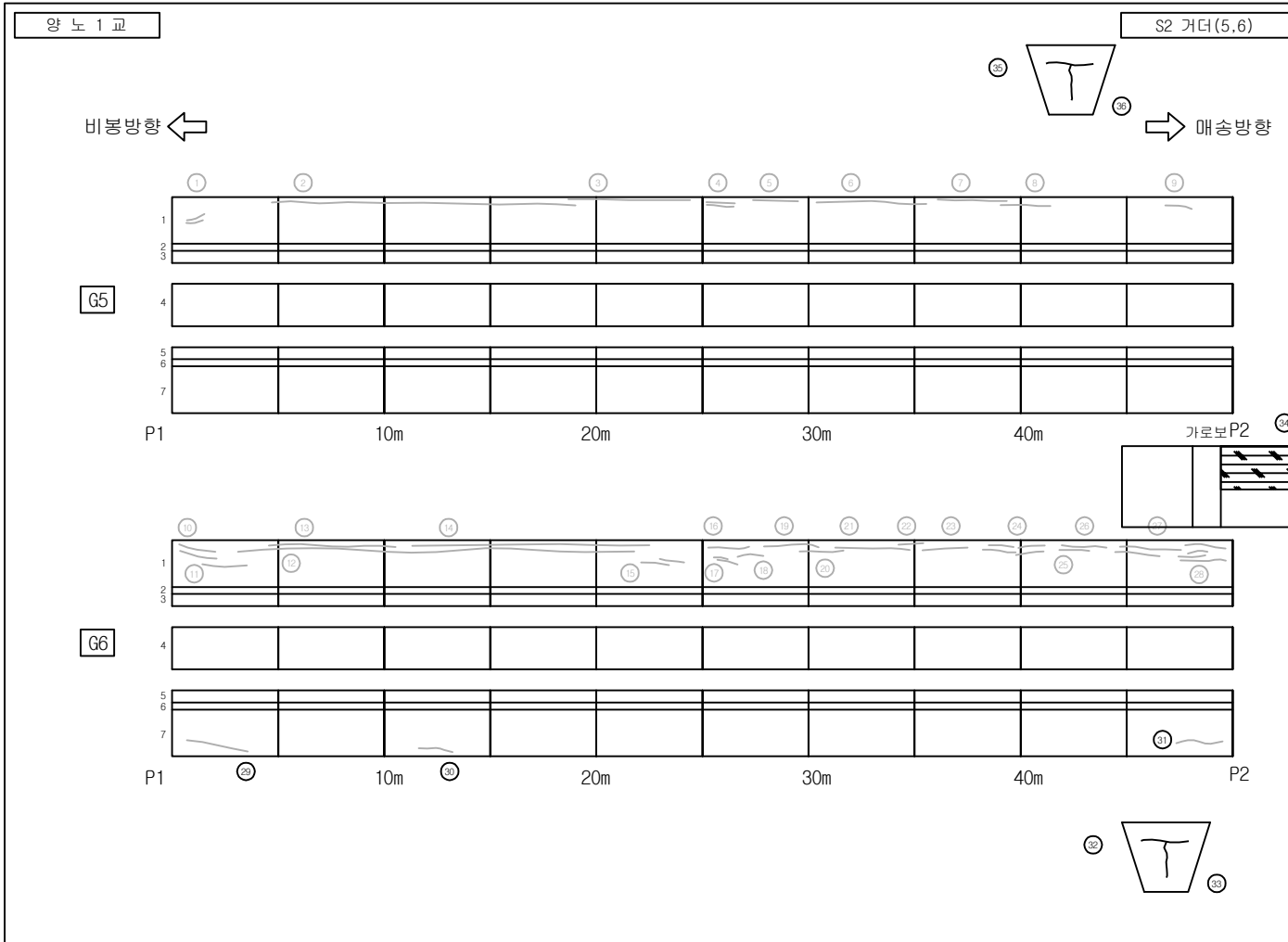
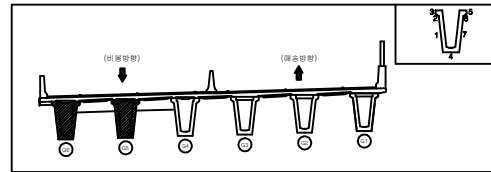
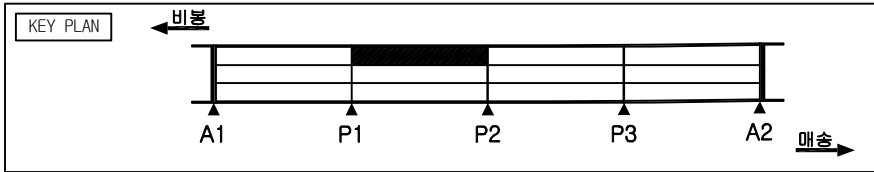


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
2	균열	0.2		2.1	1	m	2.1	보수완료
3	균열	0.2		3.9	1	m	3.9	보수완료
4	균열	0.2		7.5	1	m	7.5	보수완료
5	균열	0.1		2.4	1	m	2.4	보수완료
6	균열	0.1		3.2	1	m	3.2	보수완료
7	균열	0.1		3.9	1	m	3.9	보수완료
8	균열	0.2		5.3	1	m	5.3	보수완료
9	균열	0.2		4.7	1	m	4.7	보수완료
10	균열	0.1		3.1	1	m	3.1	보수완료
11	균열	0.1		2.8	1	m	2.8	보수완료
12	균열	0.2		4.9	1	m	4.9	보수완료
13	균열	0.2		8.0	1	m	8.0	보수완료
14	균열	0.1		2.3	2	m	4.6	보수완료
15	균열	0.1		0.8	1	m	0.8	보수완료
16	균열	0.2		8.3	1	m	8.3	보수완료
17	균열	0.2		11.0	1	m	11.0	보수완료
18	균열	0.2		12.7	1	m	12.7	보수완료
19	균열	0.2		3.1	1	m	3.1	보수완료
20	균열	0.2		6.3	1	m	6.3	보수완료
21	균열	0.2		5.3	1	m	5.3	보수완료
22	균열	0.2		6.8	1	m	6.8	보수완료
23	균열	0.2		10.7	1	m	10.7	보수완료
24	균열	0.1		0.7	1	m	0.7	보수완료
25	파괴부족				2	EA	2.0	보수완료
26	균열	0.1		2.0	1	m	2.0	24상
27								

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	S2 거더 (3,4)	017

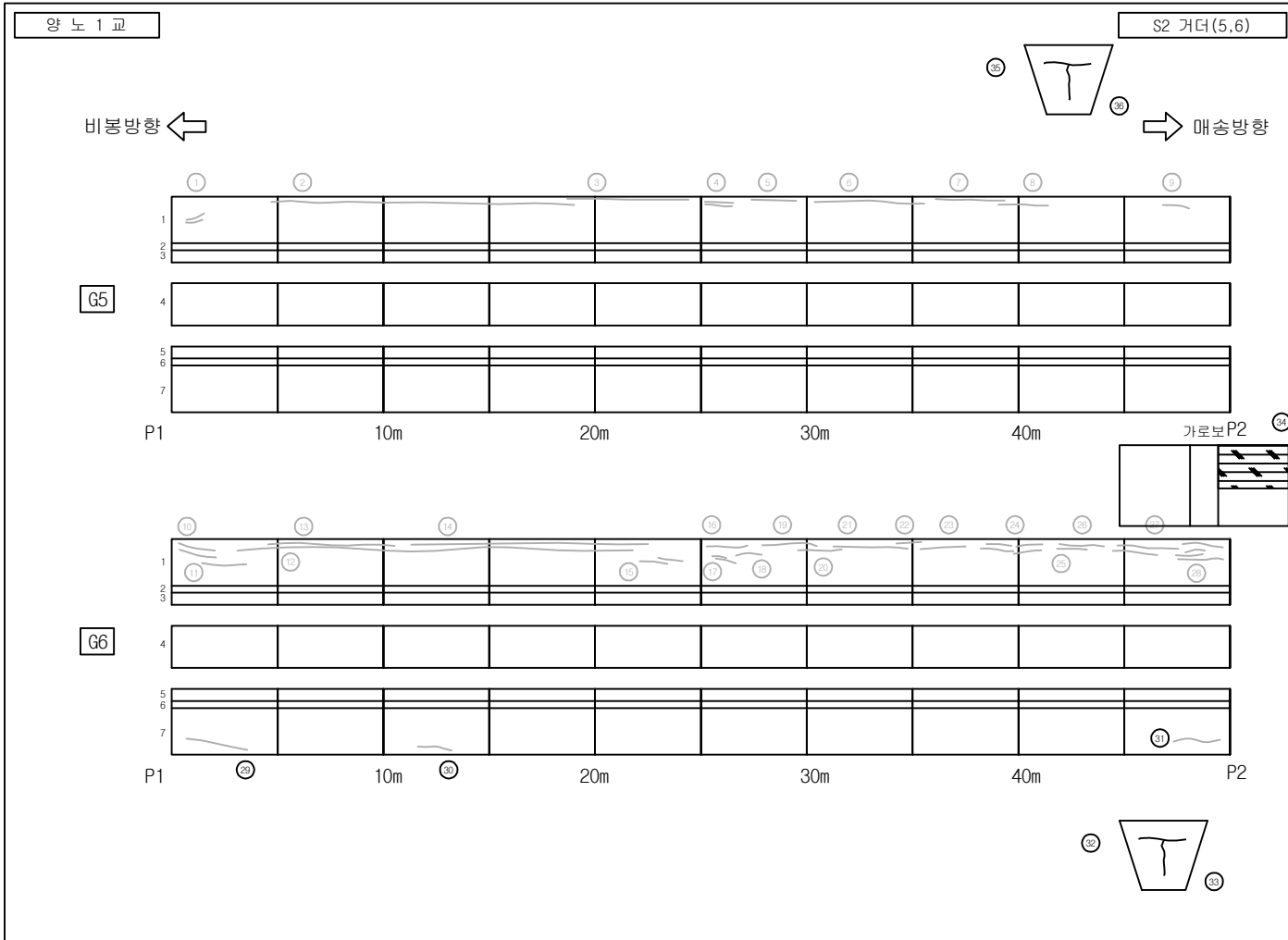
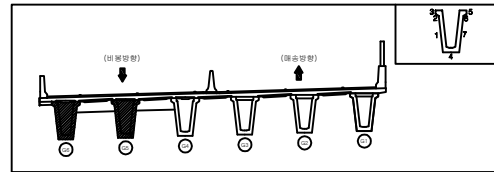
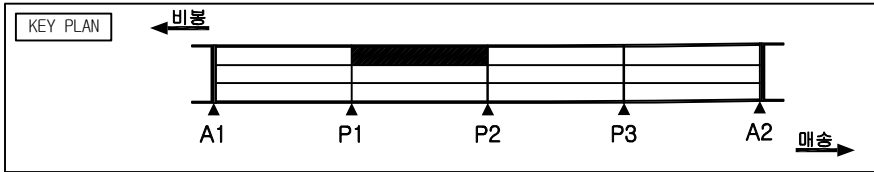


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		1.8	2	m	3.6	보수완료
2	균열	0.2		13.6	1	m	13.6	보수완료
3	균열	0.2		6.4	1	m	6.4	보수완료
4	균열	0.1		3.3	2	m	6.6	보수완료
5	균열, 누수, 백태	0.1		3.0	1	m	3.0	보수완료
6	균열	0.2		5.5	1	m	5.5	보수완료
7	균열	0.2		4.0	1	m	4.0	보수완료
8	균열	0.2		3.3	1	m	3.3	보수완료
9	균열	0.1		1.3	1	m	1.3	보수완료
10	균열	0.1		2.6	2	m	5.2	보수완료
11	균열	0.1		1.8	1	m	1.8	보수완료
12	균열	0.2		22.1	1	m	22.1	보수완료
13	균열	0.2		6.4	1	m	6.4	보수완료
14	균열	0.2		10.0	1	m	10.0	보수완료
15	균열	0.1		2.0	2	m	4.0	보수완료
16	균열	0.1		2.4	1	m	2.4	보수완료
17	균열	0.1		2.8	2	m	5.6	보수완료
18	균열	0.1		1.6	1	m	1.6	보수완료
19	균열	0.2		2.5	1	m	2.5	보수완료
20	균열	0.1		2.3	1	m	2.3	보수완료
21	균열	0.3		3.3	1	m	3.3	보수완료
22	균열	0.1		1.2	1	m	1.2	보수완료
23	균열	0.1		2.1	1	m	2.1	보수완료
24	균열	0.1		7.6	4	m	30.4	보수완료
25	균열	0.2		3.0	1	m	3.0	보수완료
26	균열	0.2		4.8	1	m	4.8	보수완료
27	균열	0.1		2.5	2	m	5.0	보수완료

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	S2 거더 (5,6)	018-1



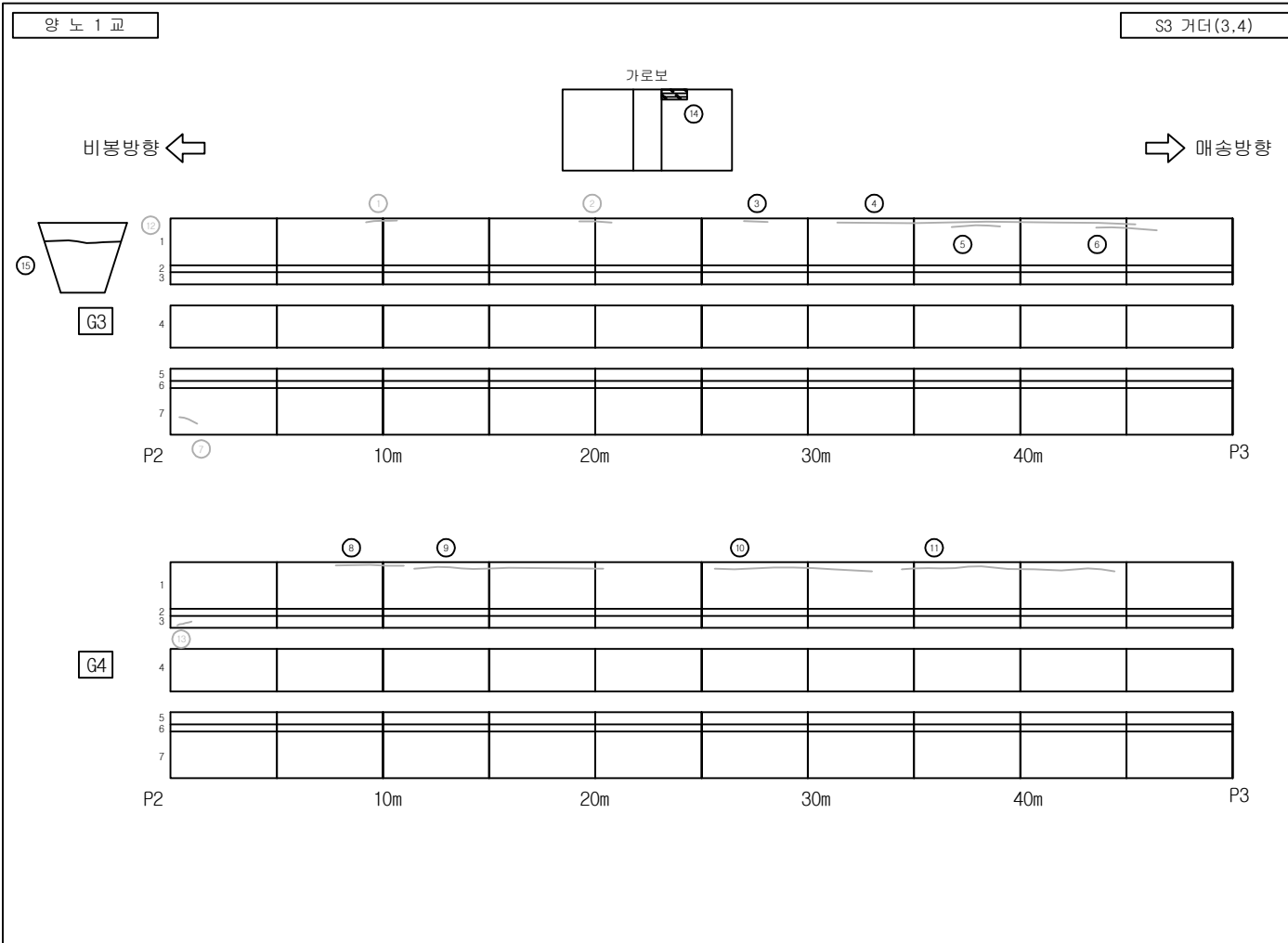
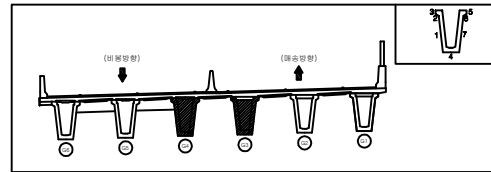
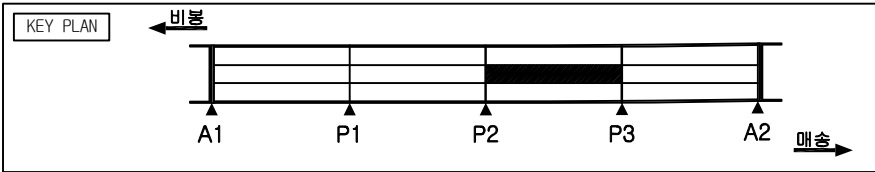
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	균열	0.2		7.6	3	m	22.8	보수완료
29	균열	0.1		2.2	1	m	2.2	보수완료
30	균열	0.1		2.4	1	m	2.4	보수완료
31	균열	0.1		1.6	1	m	1.6	보수완료
32	거더 단부 균열	0.2		1.2	1	m	1.2	24상
33	거더 단부 균열	0.2		1.5	1	m	1.5	24상
34	가로보 재료분리		0.3	1.0	1	m ²	0.3	24상
35	거더 단부 균열	0.1		0.8	1	m	0.8	24상
36	거더 단부 균열	0.1		1.0	1	m	1.0	24상
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								

범례

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

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	S2 거더 (5,6)	018-2



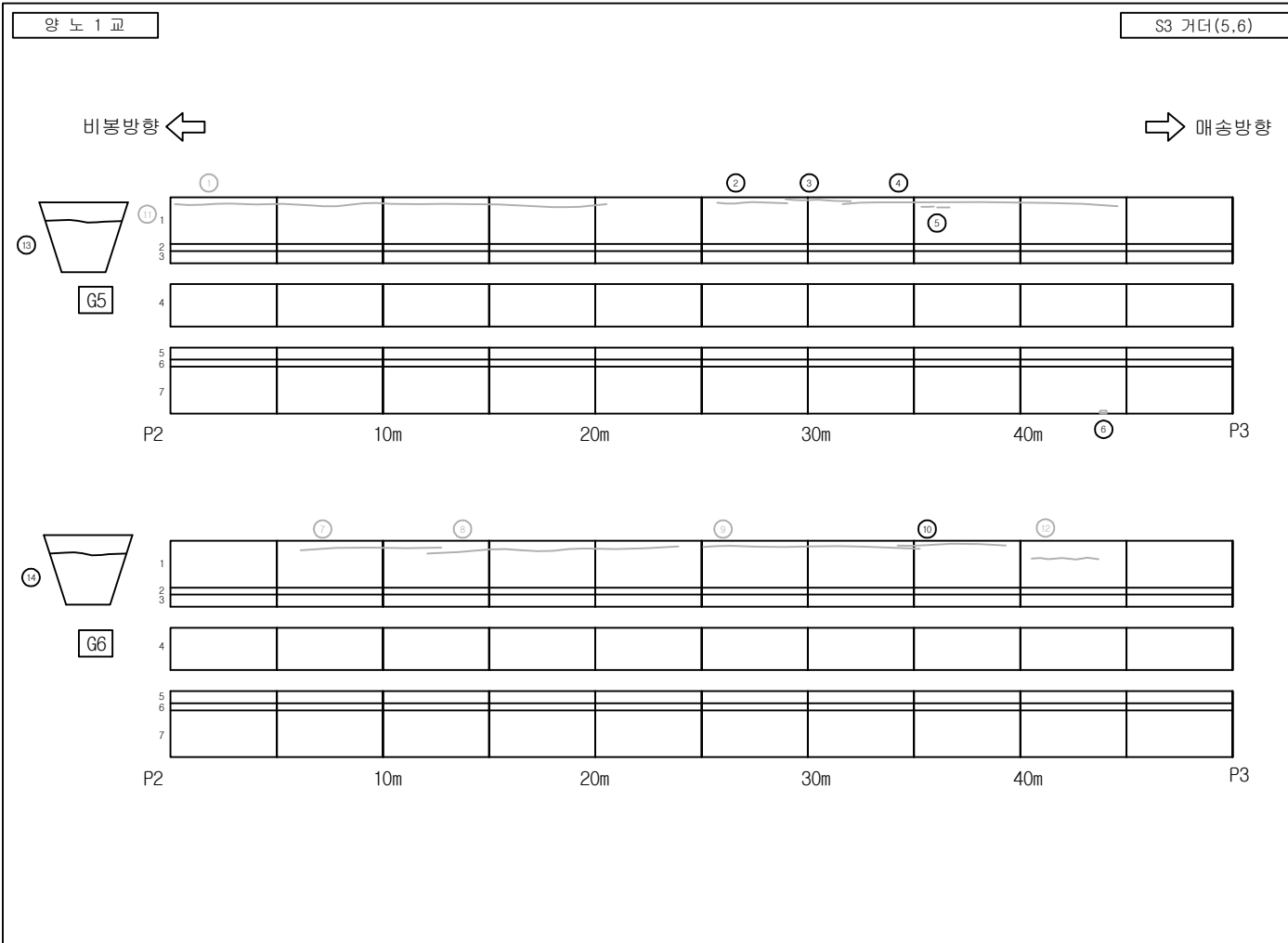
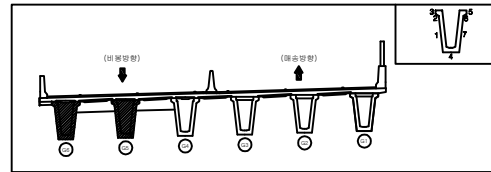
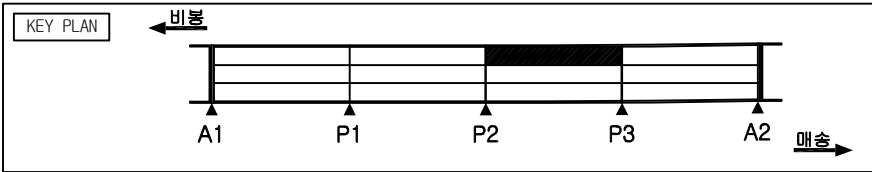
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		2.6	1	m	2.6	보수완료
2	균열	0.1		1.6	1	m	1.6	보수완료
3	균열, 누수	0.1		2.1	1	m	2.1	보수완료
4	균열	0.2		15.1	1	m	15.1	보수완료
5	균열	0.1		2.0	1	m	2.0	보수완료
6	균열	0.1		2.5	1	m	2.5	보수완료
7	균열	0.1		0.9	1	m	0.9	보수완료
8	균열	0.2		5.2	1	m	5.2	보수완료
9	균열	0.2		9.0	1	m	9.0	보수완료
10	균열, 누수, 백태	0.1		8.0	1	m	8.0	보수완료
11	균열	0.1		9.8	1	m	9.8	보수완료
12	피복부족				2	EA	2.0	보수완료
13	균열	0.5		0.25	1	m	0.25	보수완료
14	가로보 재료분리		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
15	거더 단부 균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

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

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비동 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	S3 거더 (3,4)	020

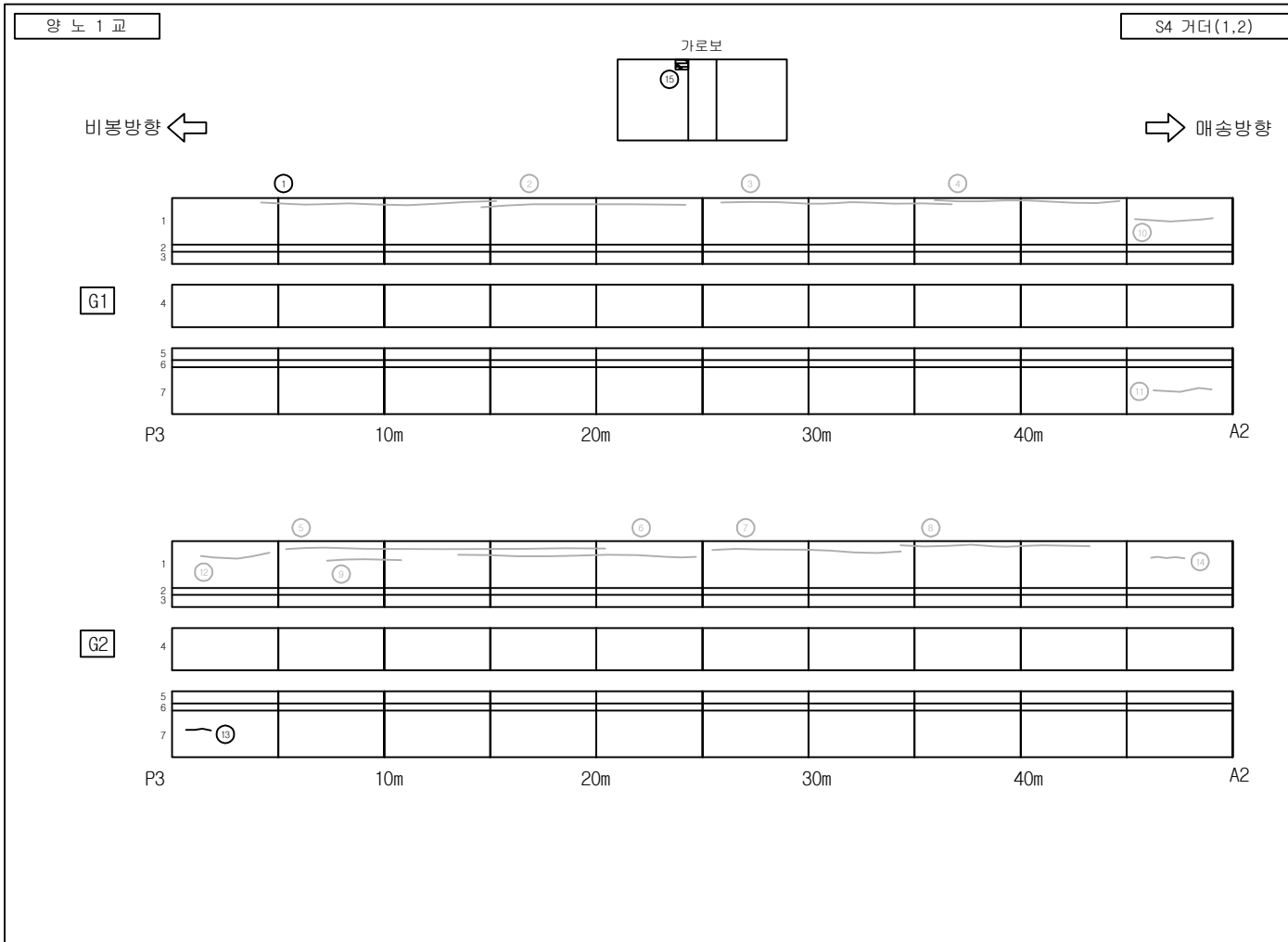
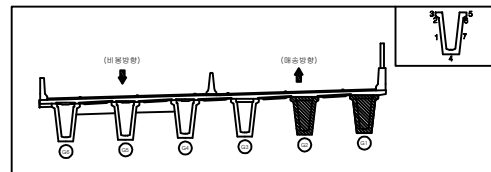
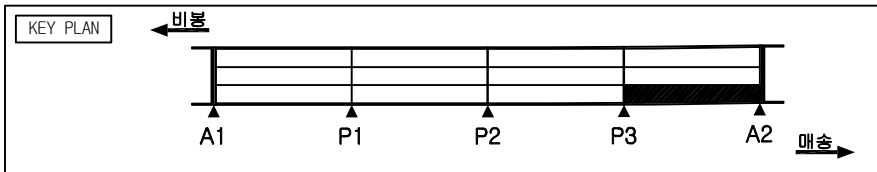


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		13.9	1	m	13.9	보수완료
2	균열, 누수, 백태	0.1		3.1	1	m	3.1	보수완료
3	균열, 누수, 백태	0.1		3.1	1	m	3.1	보수완료
4	균열	0.2		13.3	1	m	13.3	보수완료
5	균열	0.1		1.3	2	m	2.6	보수완료
6	단면손상		0.1	0.1	1	m	0.01	보수완료
7	균열	0.2		8.2	1	m	8.2	보수완료
8	균열	0.2		11.3	1	m	11.3	보수완료
9	균열	0.2		9.6	1	m	9.6	보수완료
10	균열	0.2		3.5	1	m	3.5	보수완료
11	피복부족				2	EA	2.0	보수완료
12	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	보수완료
13	거더 단부 균열	0.2		1.2	1	m	1.2	24상
14	거더 단부 균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상
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	양노1교	S3 거더 (5,6)	021

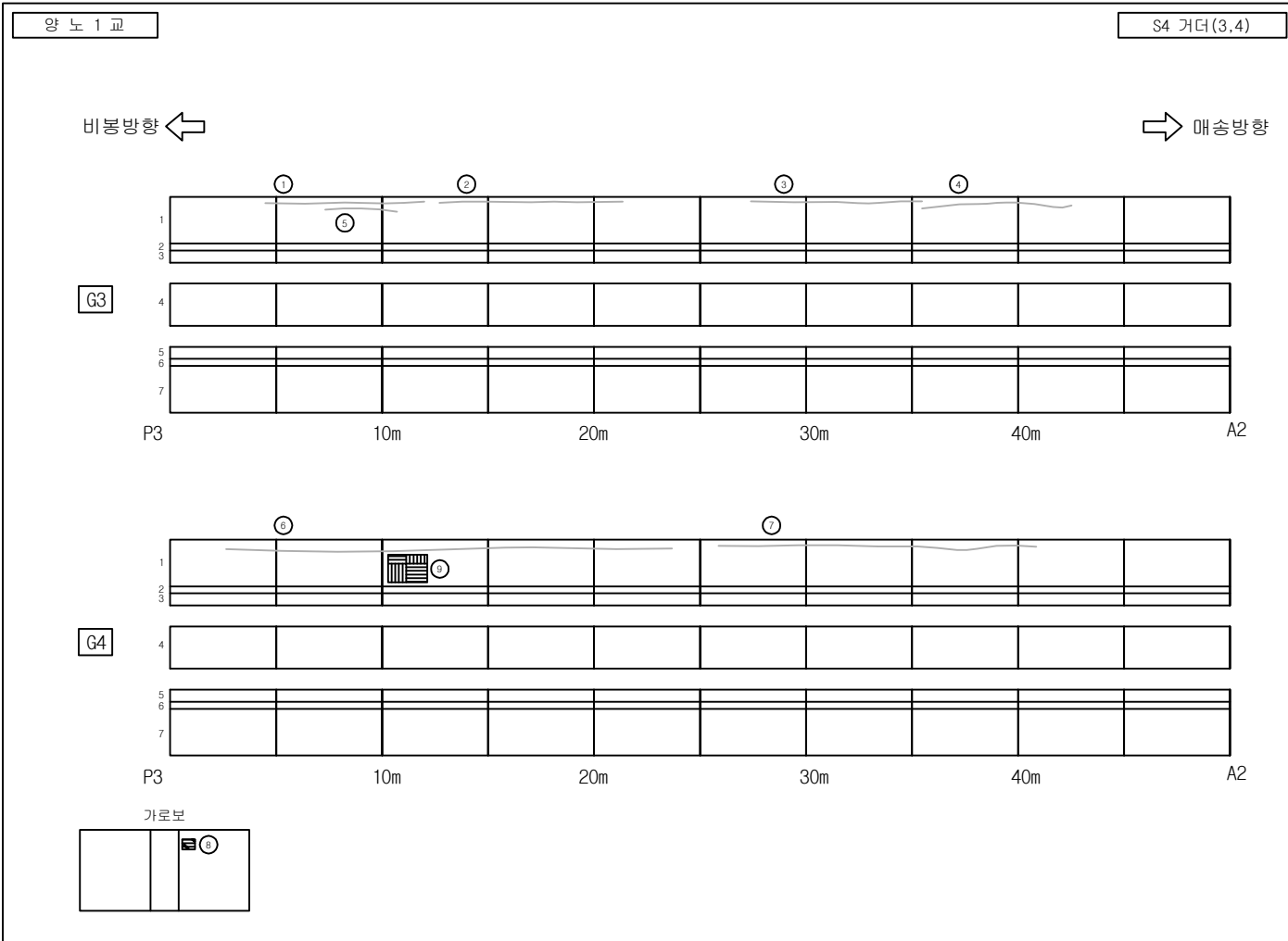
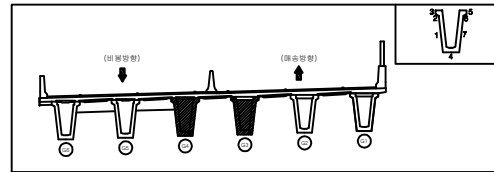
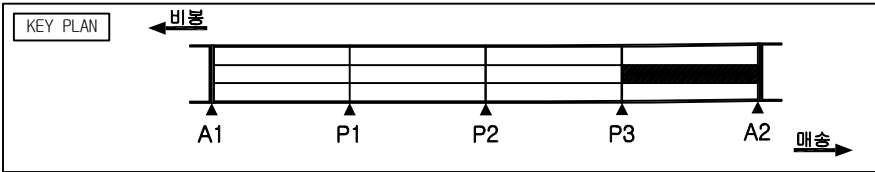


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		13.5	1	m	13.5	보수완료
2	균열	0.1		8.8	1	m	8.8	보수완료
3	균열, 누수	0.2		11.3	1	m	11.3	보수완료
4	균열, 누수	0.2		9.5	1	m	9.5	보수완료
5	균열, 누수	0.2		15.9	1	m	15.9	보수완료
6	균열	0.2		12.4	1	m	12.4	보수완료
7	균열	0.2		9.1	1	m	9.1	보수완료
8	균열, 누수	0.2		9.9	1	m	9.9	보수완료
9	균열	0.2		3.7	1	m	3.7	보수완료
10	균열	0.1		3.0	1	m	3.0	보수완료
11	균열	0.2		4.0	1	m	4.0	보수완료
12	균열	0.2		4.0	1	m	4.0	보수완료
13	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	
14	균열	0.1		3.0	1	m	3.0	보수완료
15	가로보 재료분리		0.2	0.5	1	m ²	0.1	
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	양노1교	S4 거더 (1,2)	022

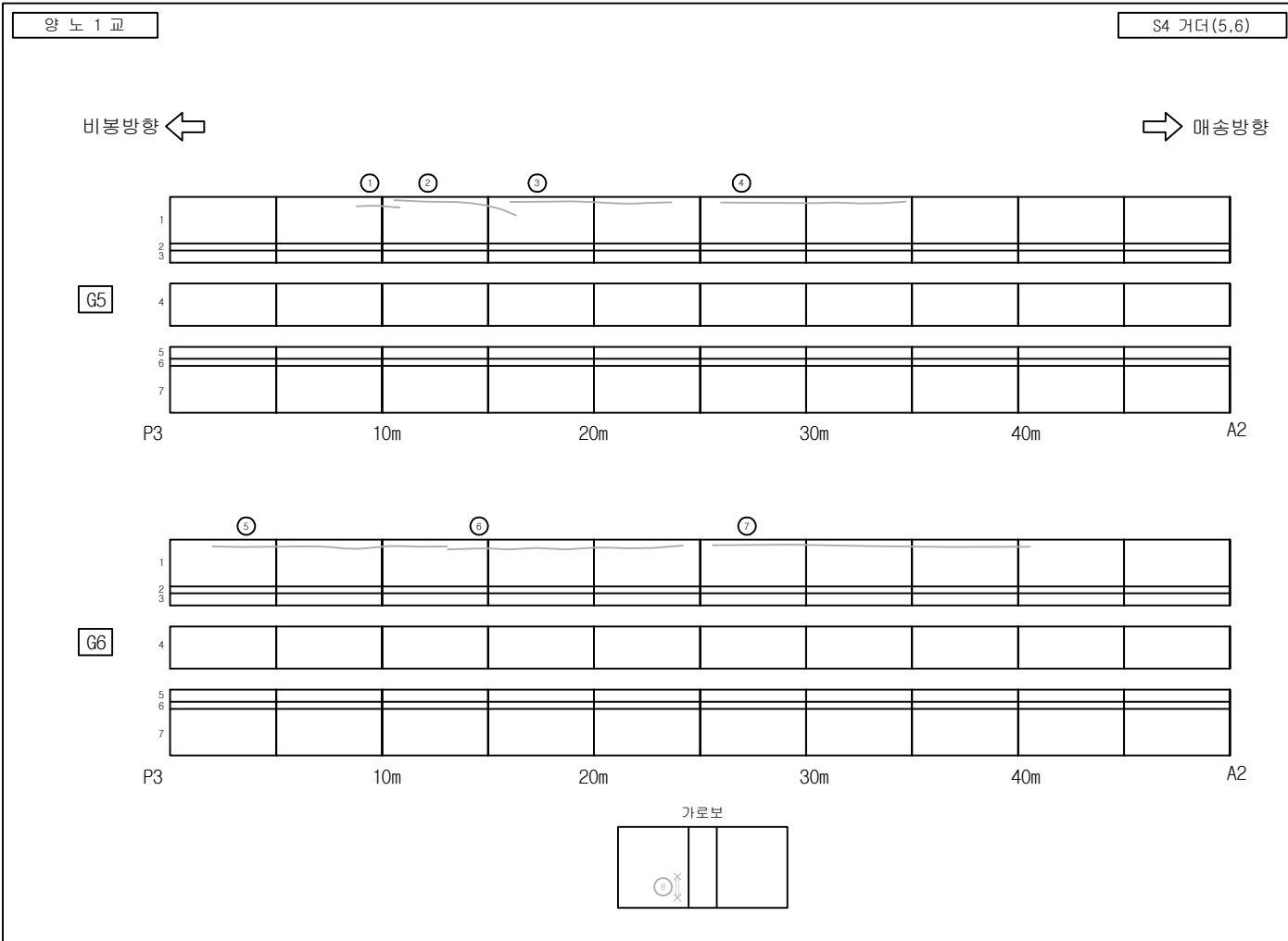
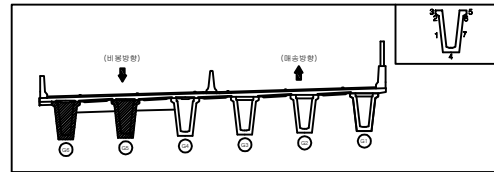
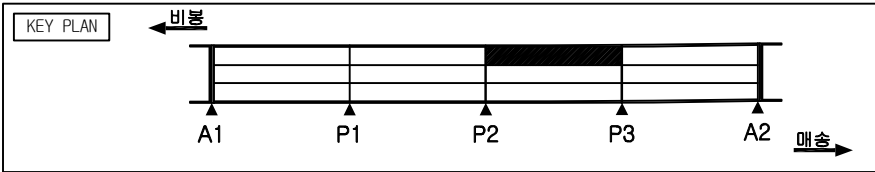


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		8.6	1	m	8.6	보수완료
2	균열	0.2		10.4	1	m	10.4	보수완료
3	균열, 누수, 백태	0.2		9.8	1	m	9.8	보수완료
4	균열	0.2		7.4	1	m	7.4	보수완료
5	균열	0.1		3.9	1	m	3.9	보수완료
6	균열	0.2		19.8	1	m	19.8	보수완료
7	균열	0.2		16.6	1	m	16.6	보수완료
8	가로보 재료분리		0.6	0.5	1	m ²	0.3	
9	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.0	
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	양노1교	S4 거더 (3,4)	023

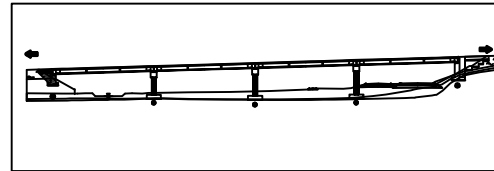
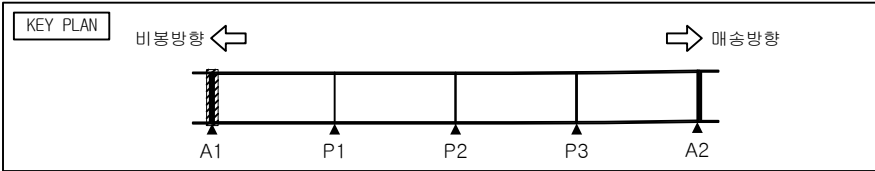


손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		1.9	1	m	1.9	보수완료
2	균열	0.2		6.6	1	m	6.6	보수완료
3	균열	0.2		7.9	1	m	7.9	보수완료
4	균열	0.2		11.0	1	m	11.0	보수완료
5	균열	0.2		10.3	1	m	10.3	보수완료
6	균열	0.1		11.2	1	m	11.2	보수완료
7	균열, 누수	0.2		15.9	1	m	15.9	보수완료
8	가로보 철근노출				1	EA	1.0	보수완료
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

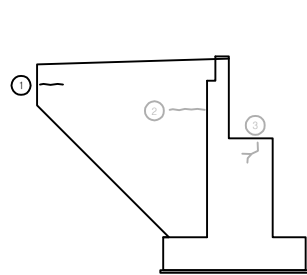
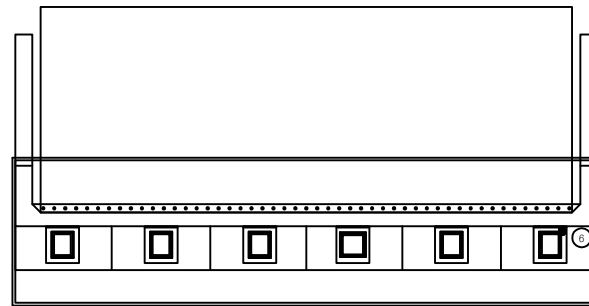
범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	S4 거더 (5,6)	024

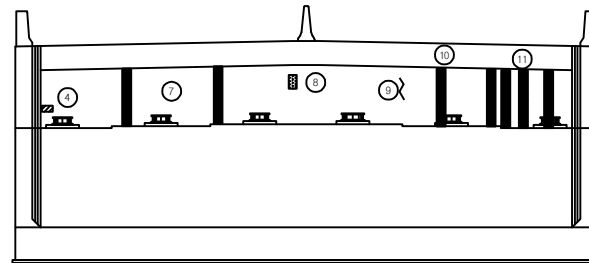


양 노 1 교

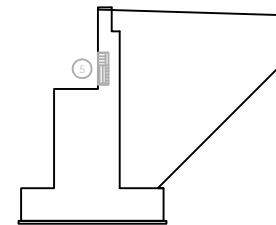
교 대 A1



좌 측



정 면



우 측

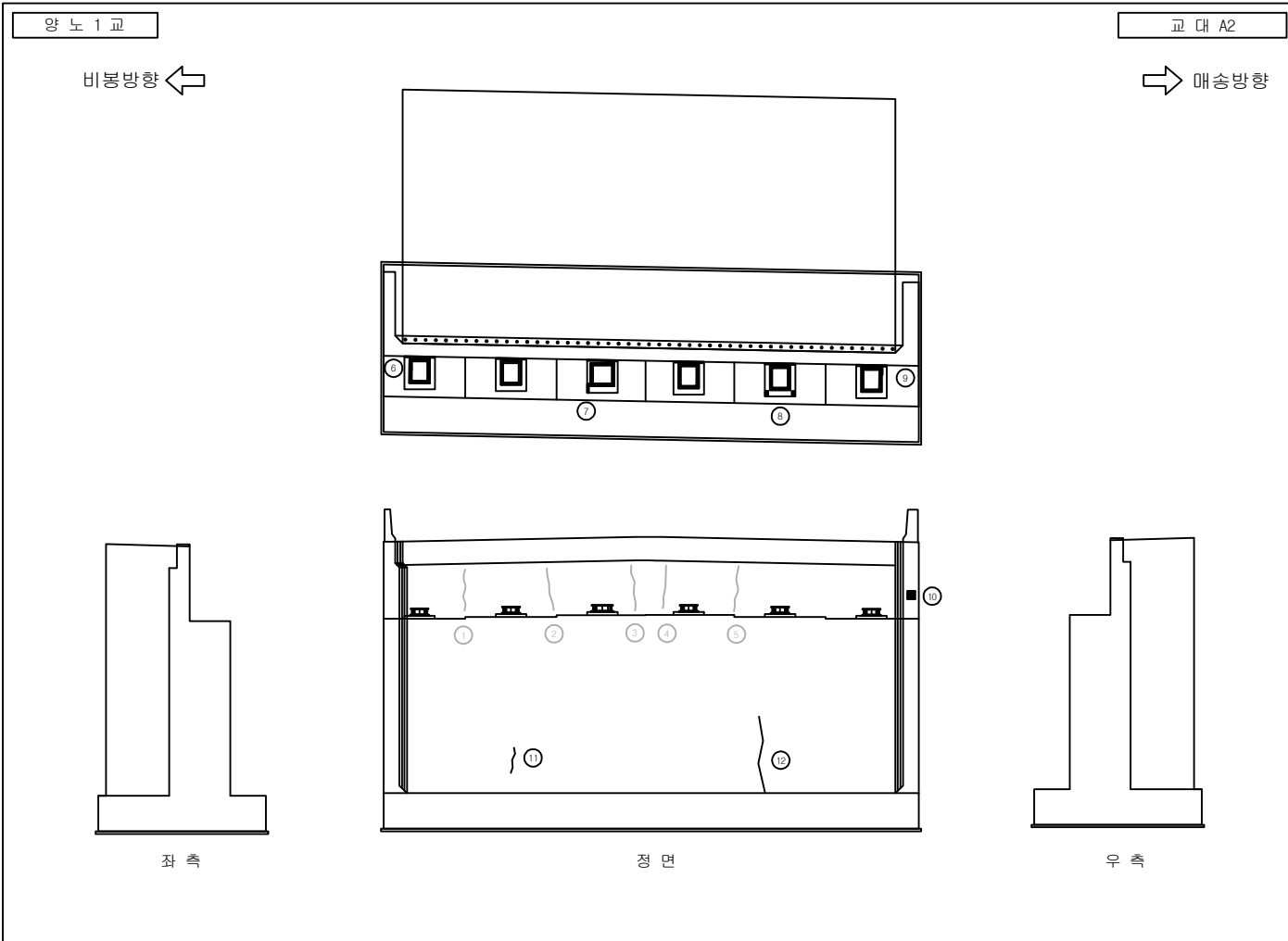
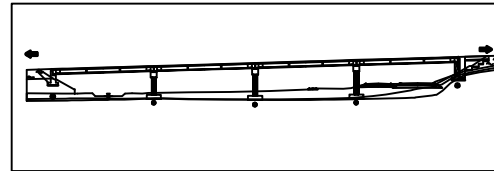
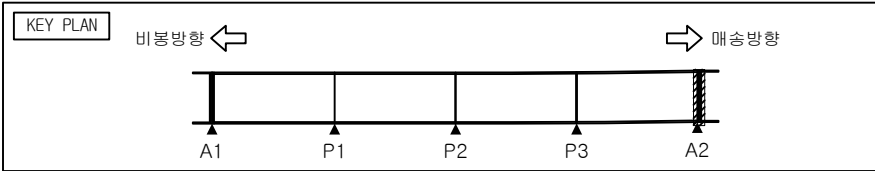
손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		0.6	1	m	0.6	보수완료
2	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
3	균열	0.2		0.9	1	m	0.9	보수완료
4	재료분리		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
5	망상균열	0.1	1.2	0.3	1	m ²	0.36	보수완료
6	발청콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
7	누수흔적				2	EA	2.0	24상
8	백태		0.1	0.6	1	m ²	0.06	24상
9	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상
10	누수흔적				1	EA	1.0	24상
11	누수흔적				4	EA	4.0	24상
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범 례

균열	망상균열	재료분리	파손
균열	백태	철근노출	누수흔적
균열	기타	좌굴변형	강재부식
균열	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	양노1교	교대 A1	025



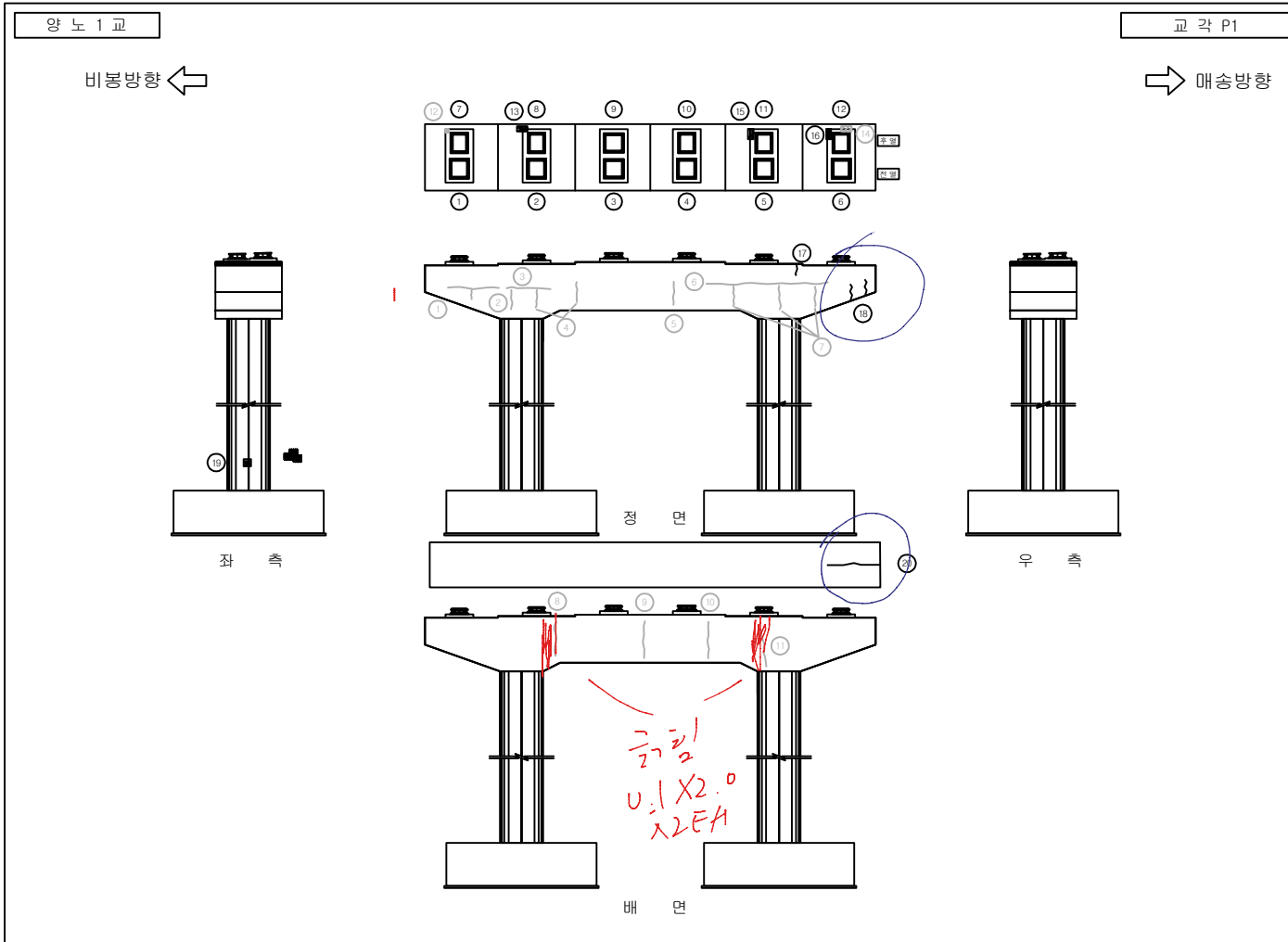
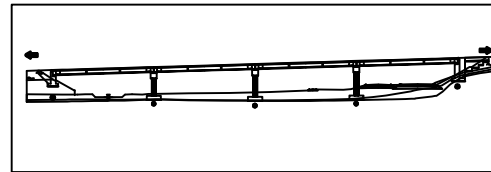
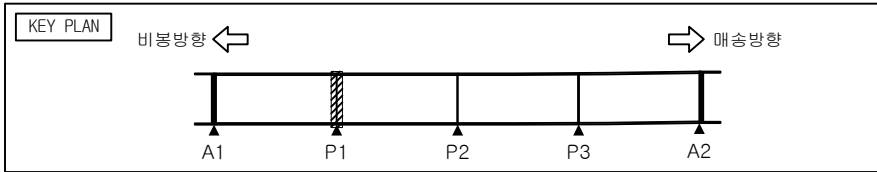
손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.5		2.5	1	m	2.5	보수완료
2	균열	0.5		2.5	1	m	2.5	보수완료
3	균열	0.5		2.5	1	m	2.5	보수완료
4	균열	0.5		2.5	1	m	2.5	보수완료
5	균열	0.5		2.5	1	m	2.5	보수완료
6	플레이트 부식		0.1	0.6	1	m ²	0.06	24상
7	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.3	1	m ²	0.03	24상
8	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.4	1	m ²	0.04	24상
9	플레이트 부식		0.1	0.6	1	m ²	0.06	24상
10	재료분리		0.1	0.5	1	m ²	0.05	24상
11	균열	0.1		0.6	1	m	0.6	24상
12	균열	0.3		3.0	1	m	3.0	24상
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

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

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	교대 A2	026

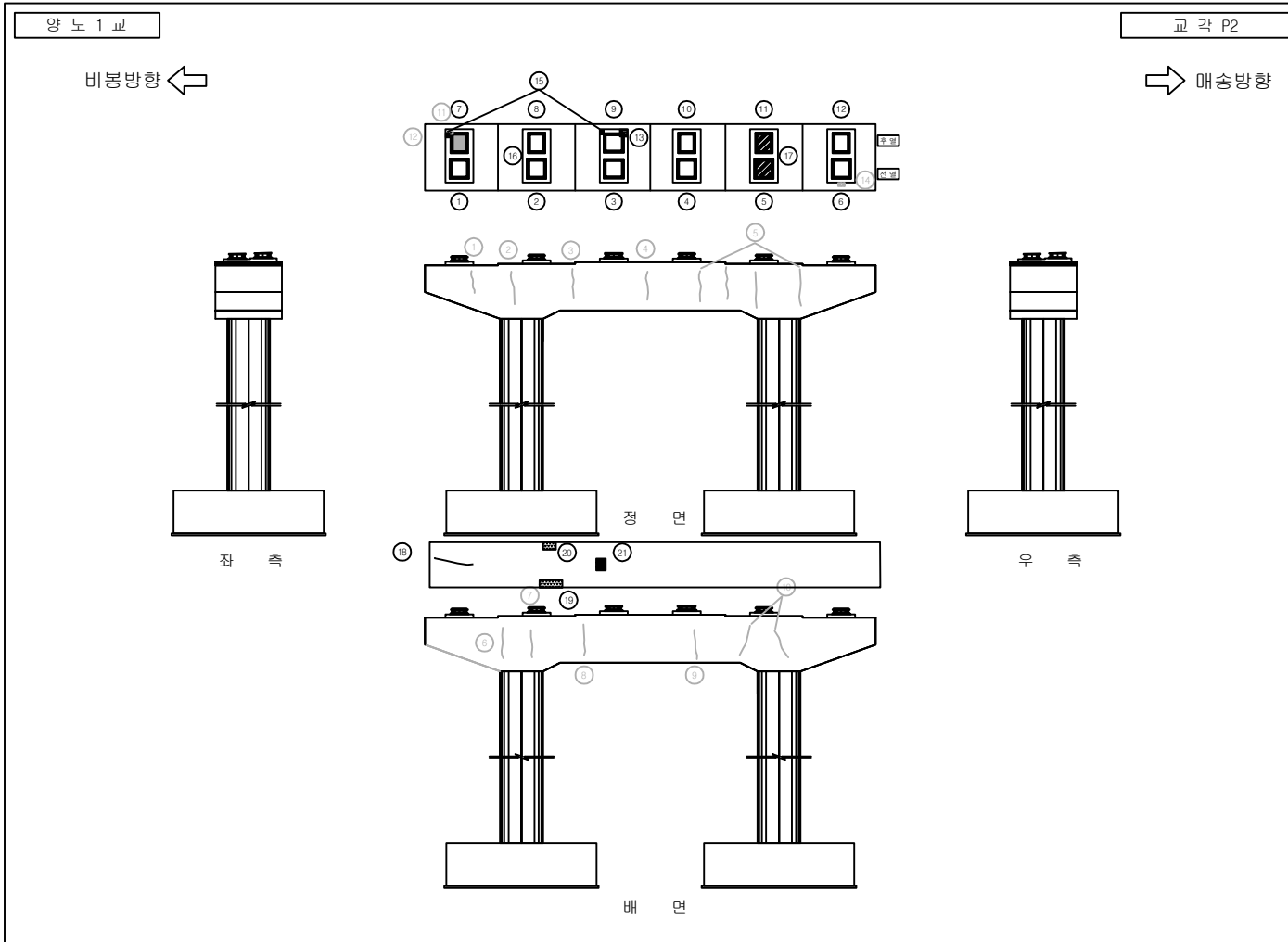
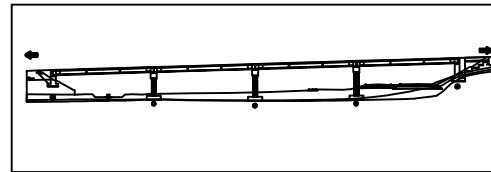
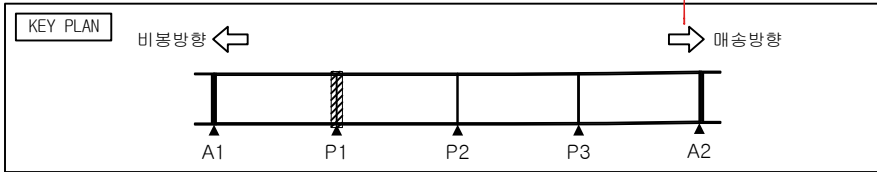


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		크기(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		2.5	1	m	2.5	보수완료
2	균열	0.2		1.8	1	m	1.8	보수완료
3	균열	0.2		2.5	1	m	2.5	보수완료
4	균열	0.3		1.0	2	m	2.0	보수완료
5	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
6	균열	0.3		3.0	1	m	3.0	보수완료
7	균열	0.4		1.5	3	m	4.5	보수완료
8	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
9	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
10	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
11	균열	0.3		1.8	1	m	1.8	보수완료
12	발침콘크리트 파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	보수완료
13	발침콘크리트 재료분리		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
14	발침콘크리트 파손		0.2	0.1	1	m ²	0.02	보수완료
15	발침콘크리트 재료분리		0.2	0.3	1	m ²	0.06	
16	발침콘크리트 재료분리		0.1	0.3	1	m ²	0.03	24상
17	균열	0.1		0.4	1	m	0.4	24상
18	균열	0.2		1.0	2	m	2.0	24상
19	마감불량		0.1	0.1	1	m ²	0.01	24상
20	균열	0.2		2.5	1	m	2.5	24상
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	교각 P1	027

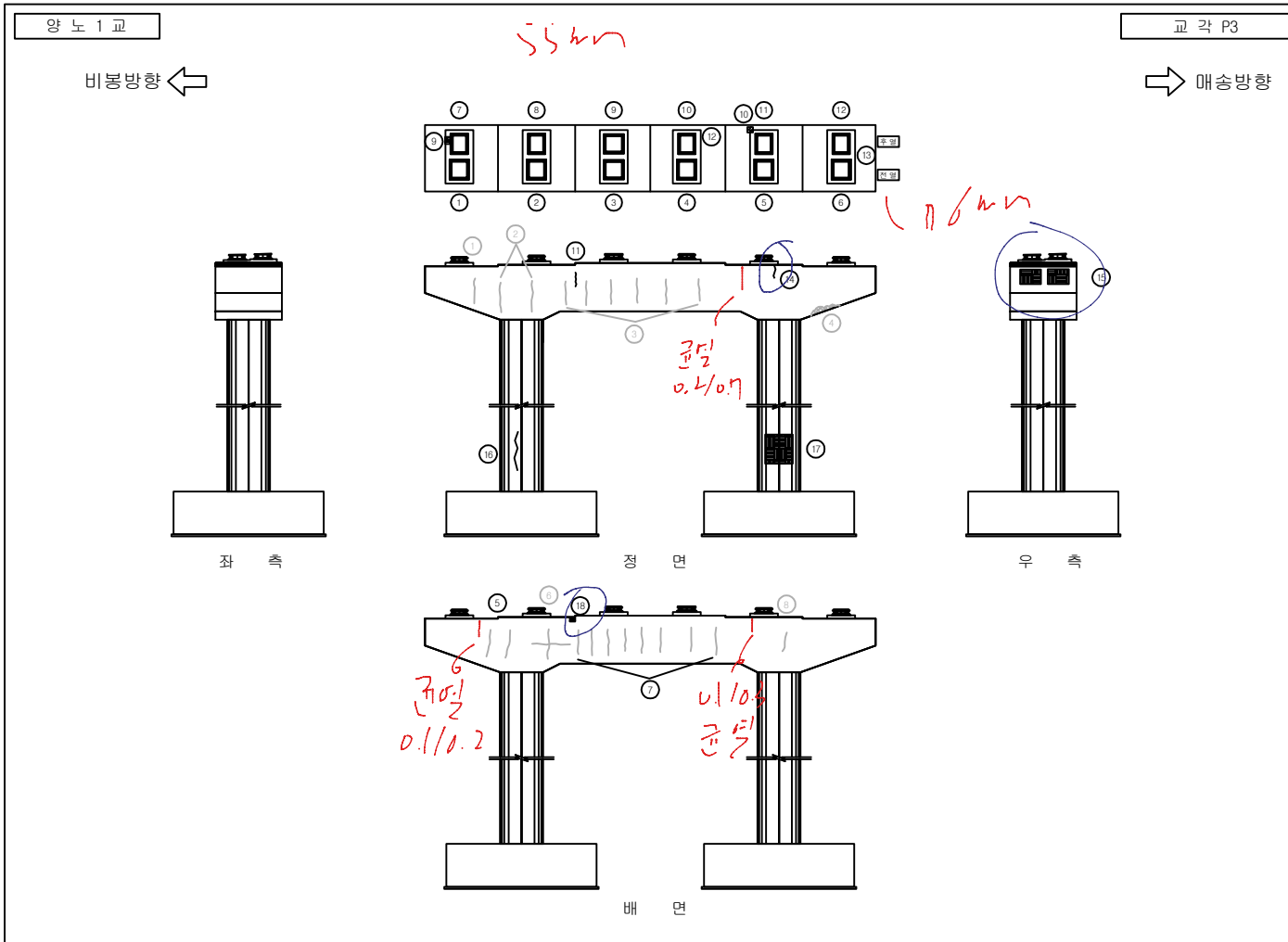
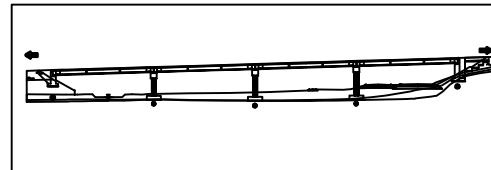
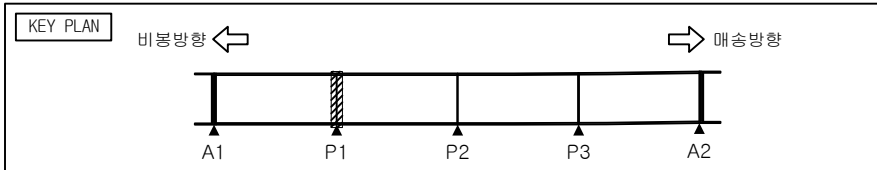


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
2	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
3	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
4	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
5	균열	0.3		1.5	4	m	6.0	보수완료
6	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
7	균열	0.3		1.7	1	m	1.7	보수완료
8	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
9	균열	0.3		1.7	1	m	1.7	보수완료
10	균열	0.3		1.5	2	m	3.0	보수완료
11	박리		0.2	0.2	1	m ²	0.04	보수완료
12	균열	0.2		0.1	1	m	0.1	보수완료
13	발청콘크리트 재료분리		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
14	발청콘크리트 파손		0.2	0.15	1	m ²	0.03	보수완료
15	발청콘크리트 재료분리		0.1	0.2	2	m ²	0.04	보수완료
16	플레이트 부식		0.1	0.8	2	m ²	0.16	24상
17	플레이트 부식		0.3	0.3	2	m ²	0.18	24상
18	균열	0.2		1.5	1	m	1.5	24상
19	백태		0.2	1.0	1	m ²	0.2	24상
20	백태		0.1	0.2	1	m ²	0.02	24상
21	재료분리		0.1	0.2	1	m ²	0.02	24상
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	교각 P2	028



손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
2	균열	0.3		1.8	2	m	3.6	보수완료
3	균열	0.3		1.5	6	m	9.0	보수완료
4	재료분리		0.2	0.8	1	m ²	0.16	보수완료
5	균열	0.3		1.0	2	m	2.0	보수완료
6	균열	0.3		2.5	1	m	2.5	보수완료
7	균열	0.3		1.0	8	m	8.0	보수완료
8	균열	0.3		0.8	1	m	0.8	보수완료
9	발청콘크리트 재료분리		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
10	발청콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
11	균열	0.1		0.4	1	m	0.4	
12	무수축물탈균열	0.1		0.1	1	m	0.1	24상
13	무수축물탈균열	0.1		0.1	3	m	0.3	24상
14	균열	0.1		0.6	1	m	0.6	24상
15	망상균열	0.1	1.0	0.8	2	m ²	1.6	24상
16	균열	0.1		2.5	1	m	2.5	24상
17	망상균열	0.1	2.0	2.0	1	m ²	4.0	24상
18	재료분리		0.1	0.3	1	m ²	0.03	24상
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

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

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노1교	교각 P3	029

