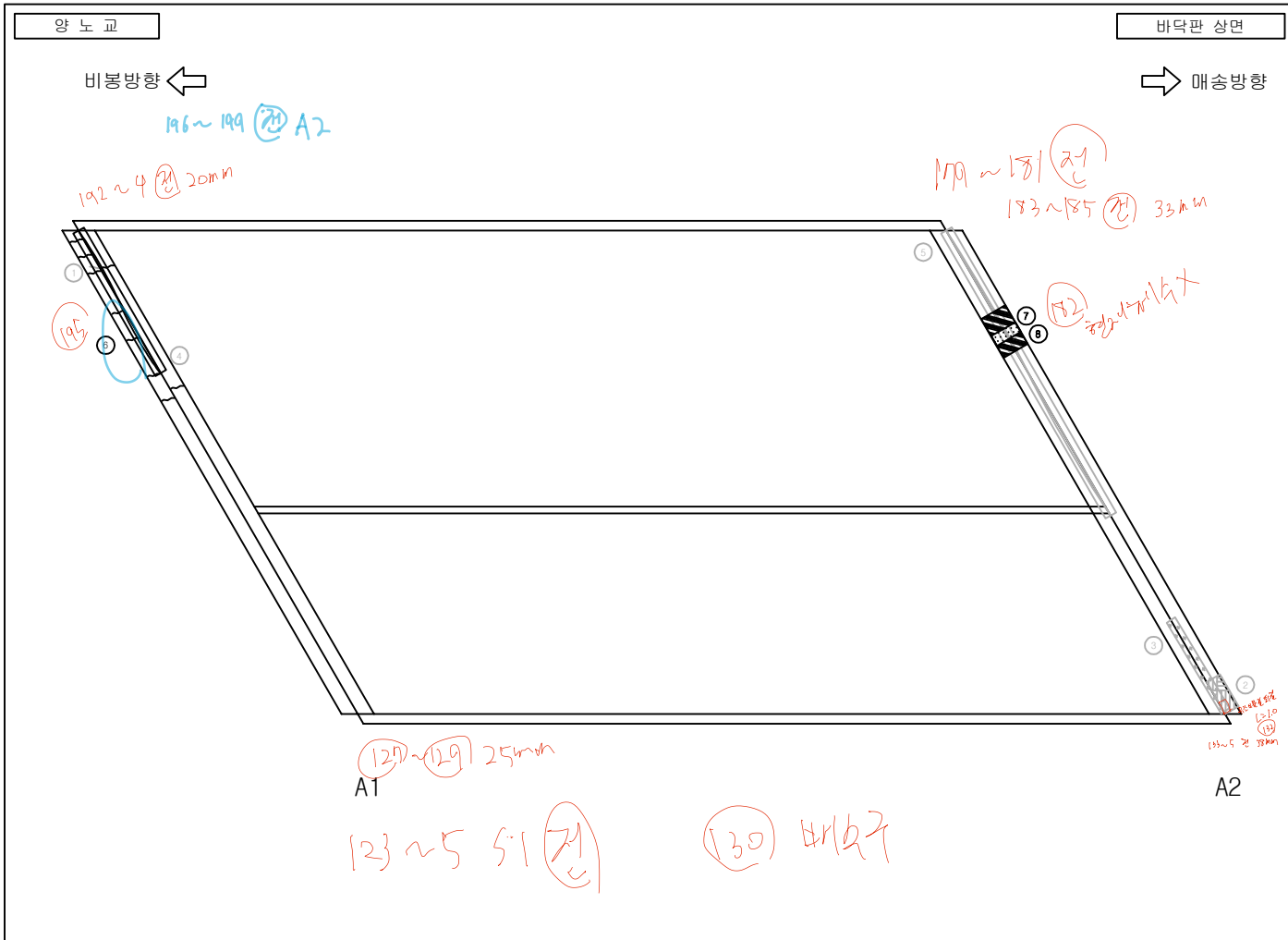
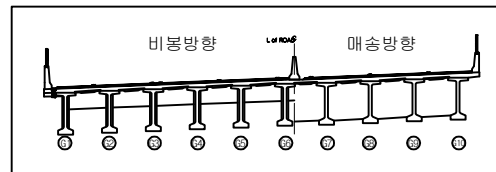
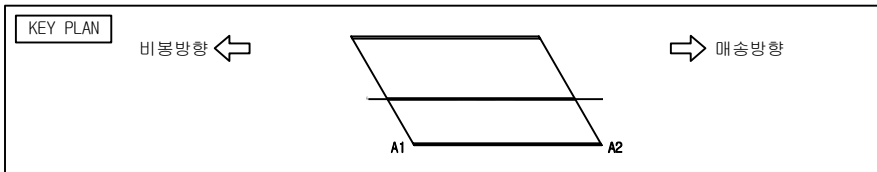


양 노 교



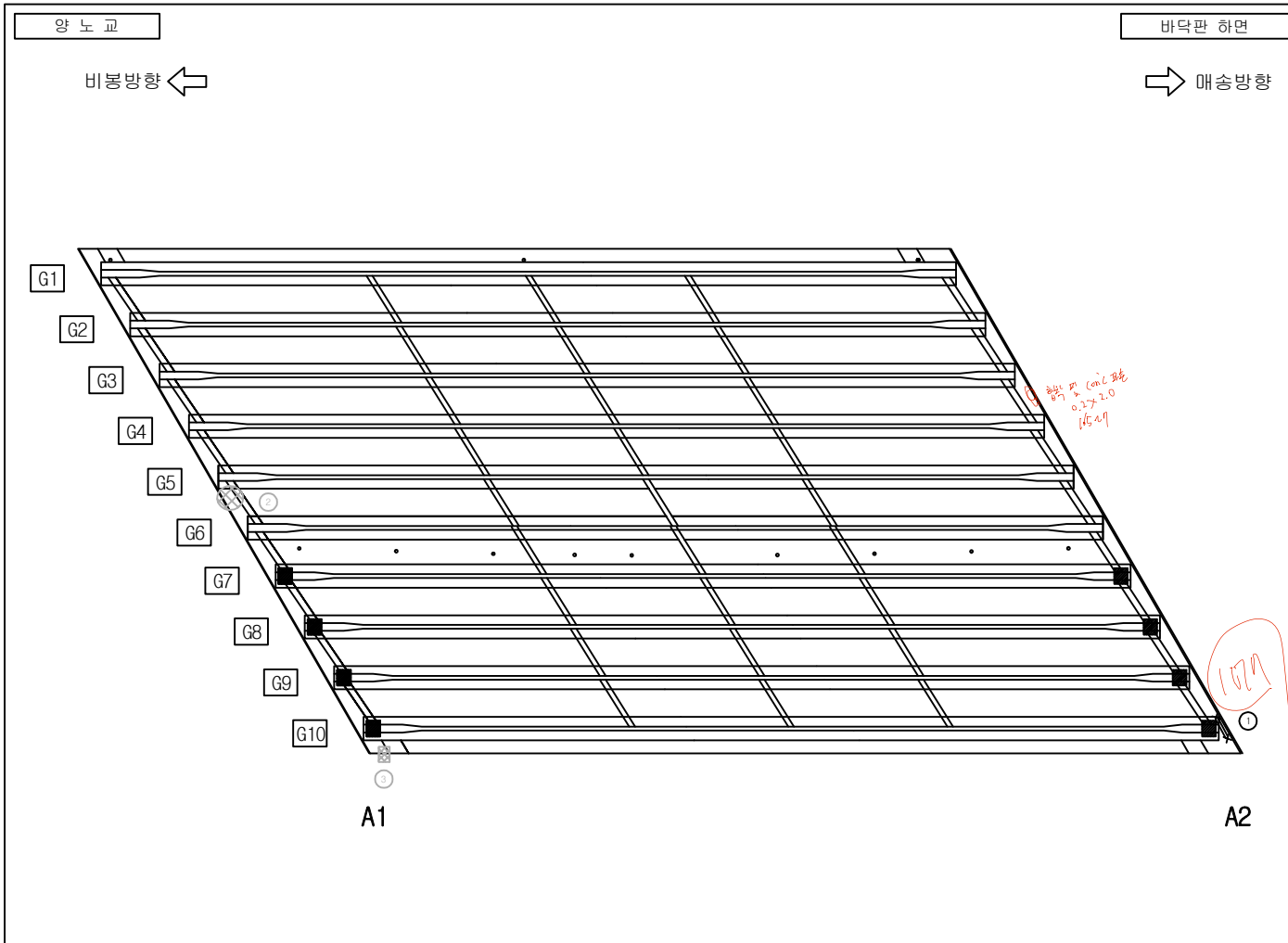
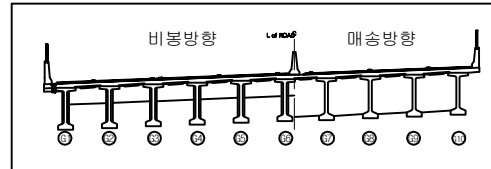
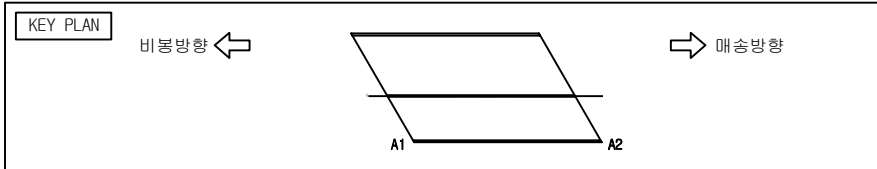
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	후타재 균열	0.1		0.3	1	m	0.3	보수완료
2	후타재 망상균열	0.1	0.3	0.3	1	m ²	0.09	보수완료
3	신축이음 이물질 퇴적		0.1	1.0	1	m ²	0.1	보수완료
4	신축이음 본체 단차				1	EA	1	보수완료
5	신축이음 본체 단차				1	EA	1	보수완료
6	후타재 균열	0.1		0.2	9	m	1.8	24상
7	신축이음 부식			4.4	1	m	4.4	24상
8	신축이음 채수			0.5	1	m	0.5	24상
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	백태	철근노출	누수흔적
채수	기타	좌굴변형	강재부식
박리 박	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

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



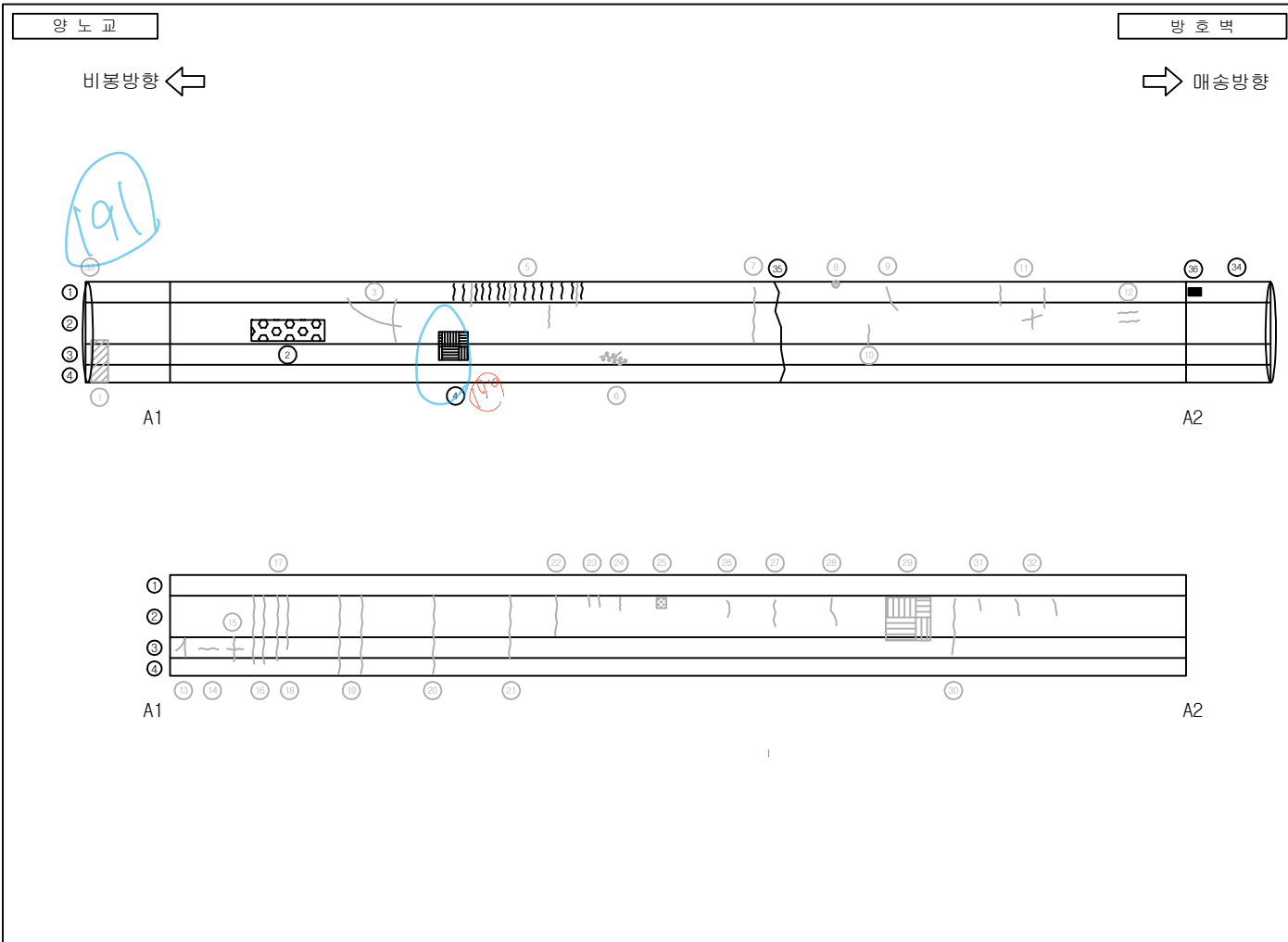
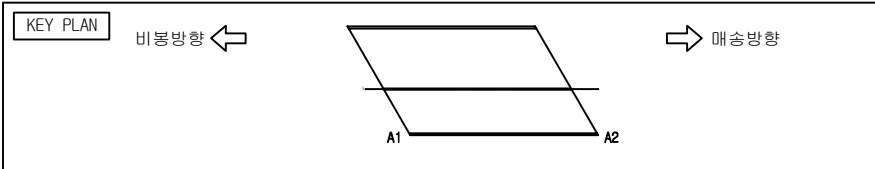
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	철근노출				1	EA	1.0	
2	마감콘크리트 탈락		0.5	0.5	1	m ²	0.25	보수완료
3	재료분리		0.1	0.5	1	m ²	0.05	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
균열	백태	철근노출	누수흔적
침수	기타	좌굴변형	강제부식
박리박	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노교	바닥판 하면	002

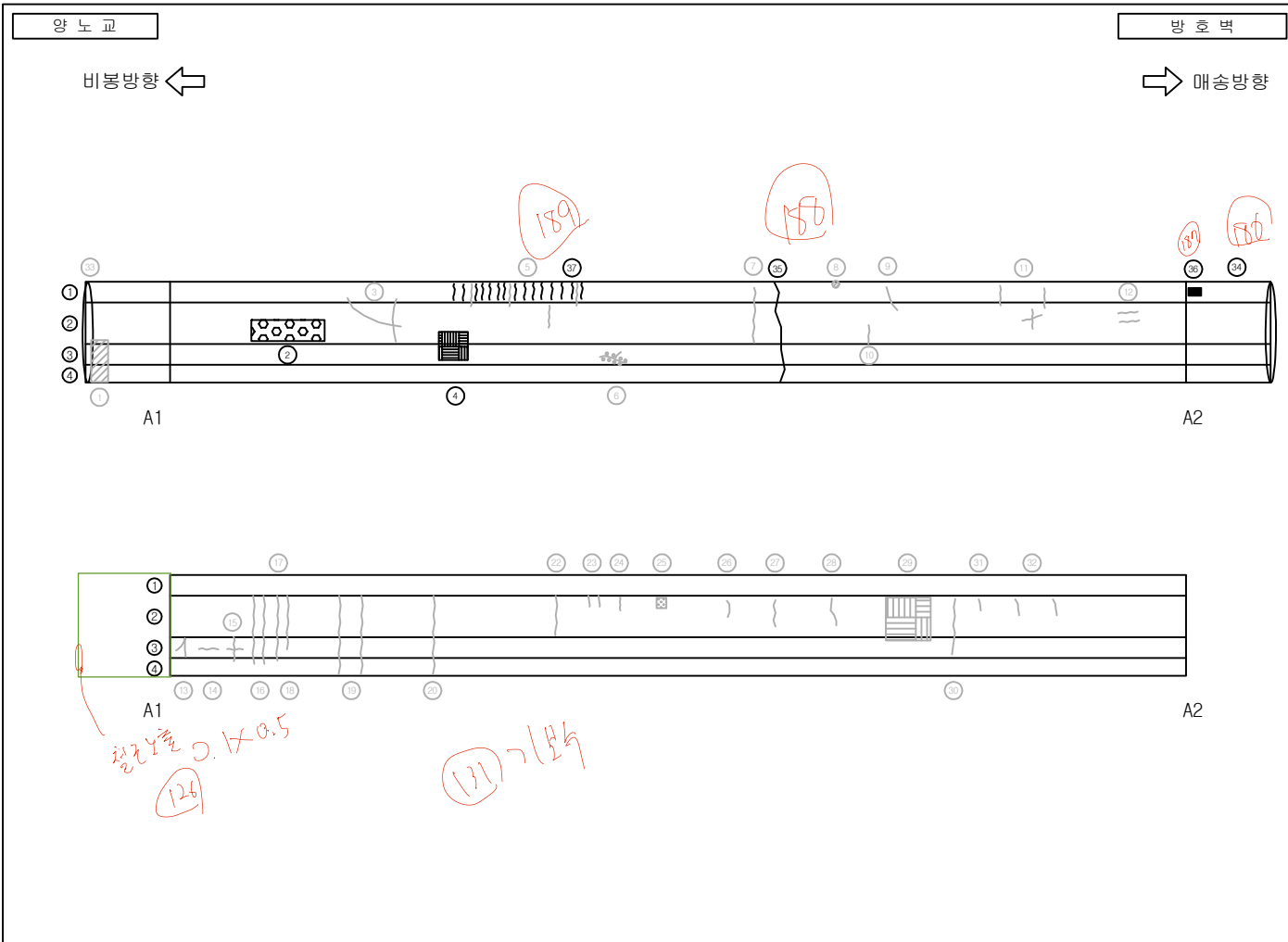
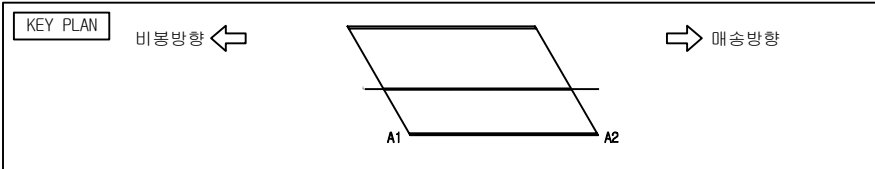


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	파손		0.6	0.4	1	m ²	0.24	보수완료
2	균열		0.5	5.0	1	m ²	2.5	보수완료
3	균열	0.1		2.0	1	m	2.0	보수완료
4	망상균열	0.1	0.6	0.5	1	m ²	0.3	
5	균열	0.1		0.3	4	m	1.2	보수완료
6	균열부 백태	0.2		0.6	1	m	0.6	보수완료
7	균열	0.2		1.5	1	m	1.5	보수완료
8	파손		0.2	0.3	1	m ²	0.06	보수완료
9	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
10	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
11	균열	0.1		0.3	4	m	1.2	보수완료
12	균열	0.1		0.5	2	m	1.0	보수완료
13	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
14	균열	0.1		0.3	1	m	0.3	보수완료
15	균열	0.1		0.8	1	m	0.8	보수완료
16	균열	0.3		1.5	2	m	3.0	보수완료
17	균열	0.2		1.3	1	m	1.3	보수완료
18	균열	0.3		1.2	1	m	1.2	보수완료
19	균열	0.3		1.5	2	m	3.0	보수완료
20	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
21	균열	0.2		1.2	1	m	1.2	보수완료
22	균열	0.1		0.3	1	m	0.3	보수완료
23	균열	0.3		0.5	2	m	1.0	보수완료
24	균열	0.2		0.5	1	m	0.5	보수완료
25	표면불량		0.3	0.2	1	m ²	0.06	보수완료
26	균열	0.2		0.4	1	m	0.4	보수완료
27	균열	0.2		0.8	1	m	0.8	보수완료

범 례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노교	방호벽	003-1



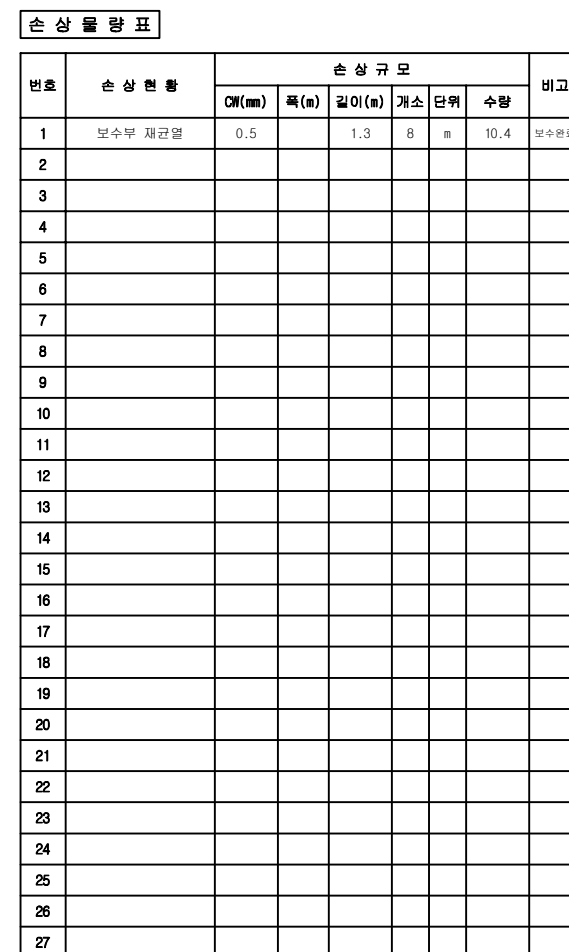
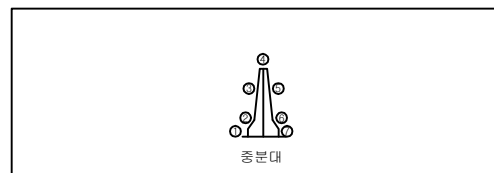
손상물량표

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	망상균열	0.3	1.2	1.2	1	m ²	1.44	보수완료
30	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	
31	균열	0.3		0.5	1	m	0.5	
32	균열	0.5		0.3	2	m	0.6	
33	이격단차				1	ea	1.0	T=5.7cm
34	이격단차				1	ea	1.0	T=3.0cm
35	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	24상
36	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	24상
37	균열	0.1		0.3	15	m	4.5	24상
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								

범례

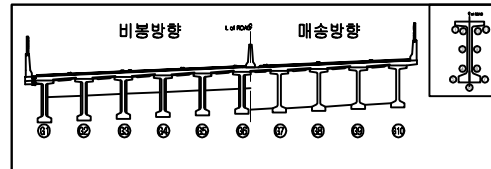
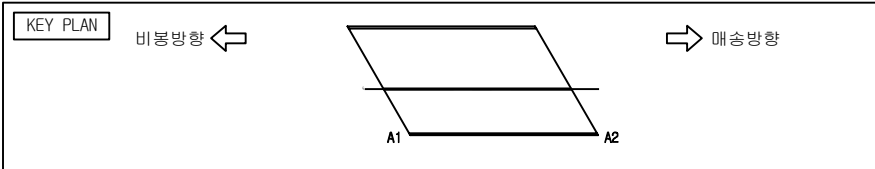
	균열		망상균열		재료분리		파손
	균형		백태		철근노출		누수흔적
	침수		기타		작곡변형		강재부식
	박리박락		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노교	방호벽	003-2



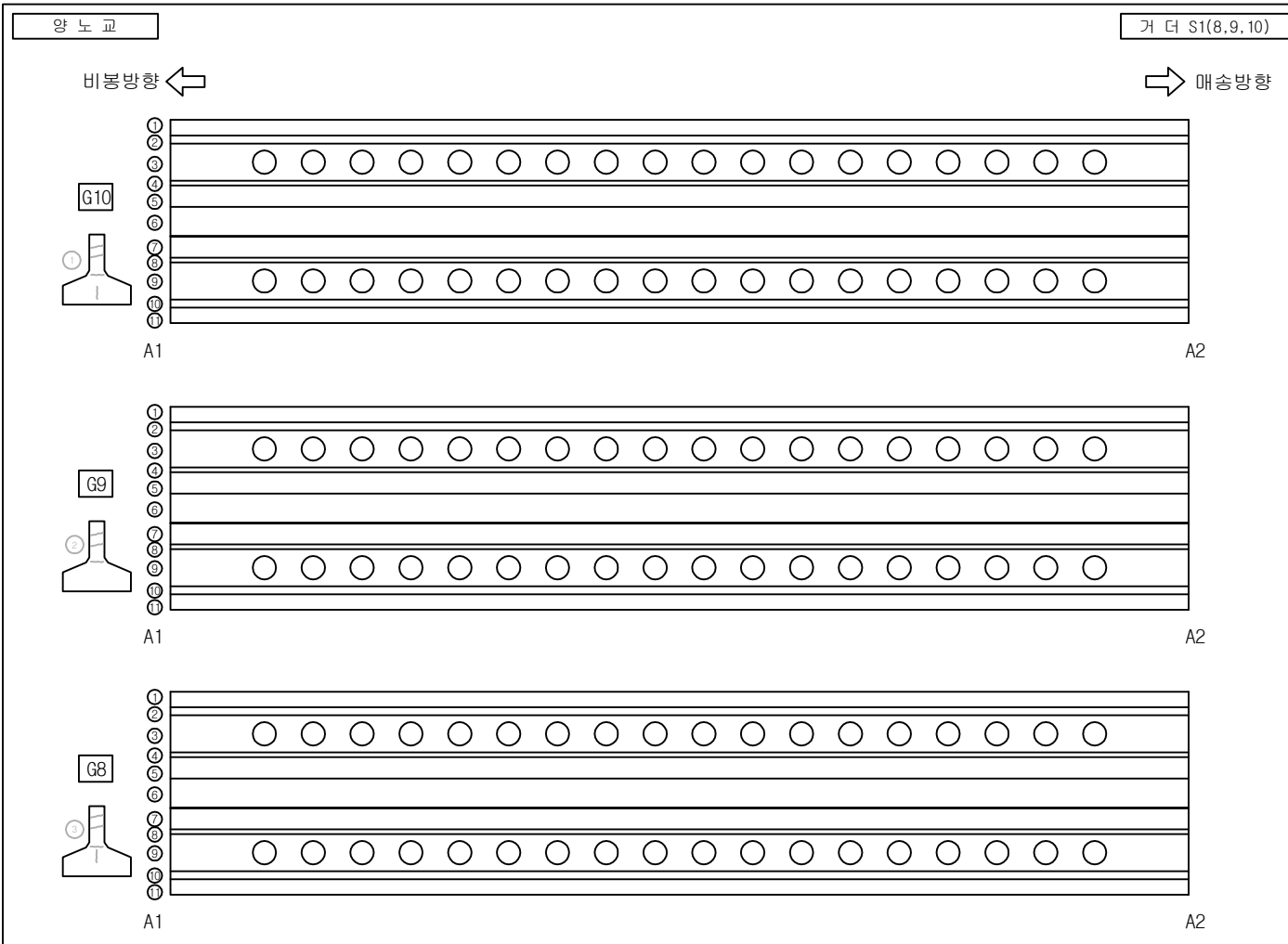
범 례							
	간 열		망상균열		재료분리		파 손
	공 결		빅 텍		철근노출		누수흔적
	체 수		기 타		좌굴변형		강재부식
	박 리 박 락		배수구 막힘		균열부 배태		균열부 누

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노교	방호벽	004



손상물량표

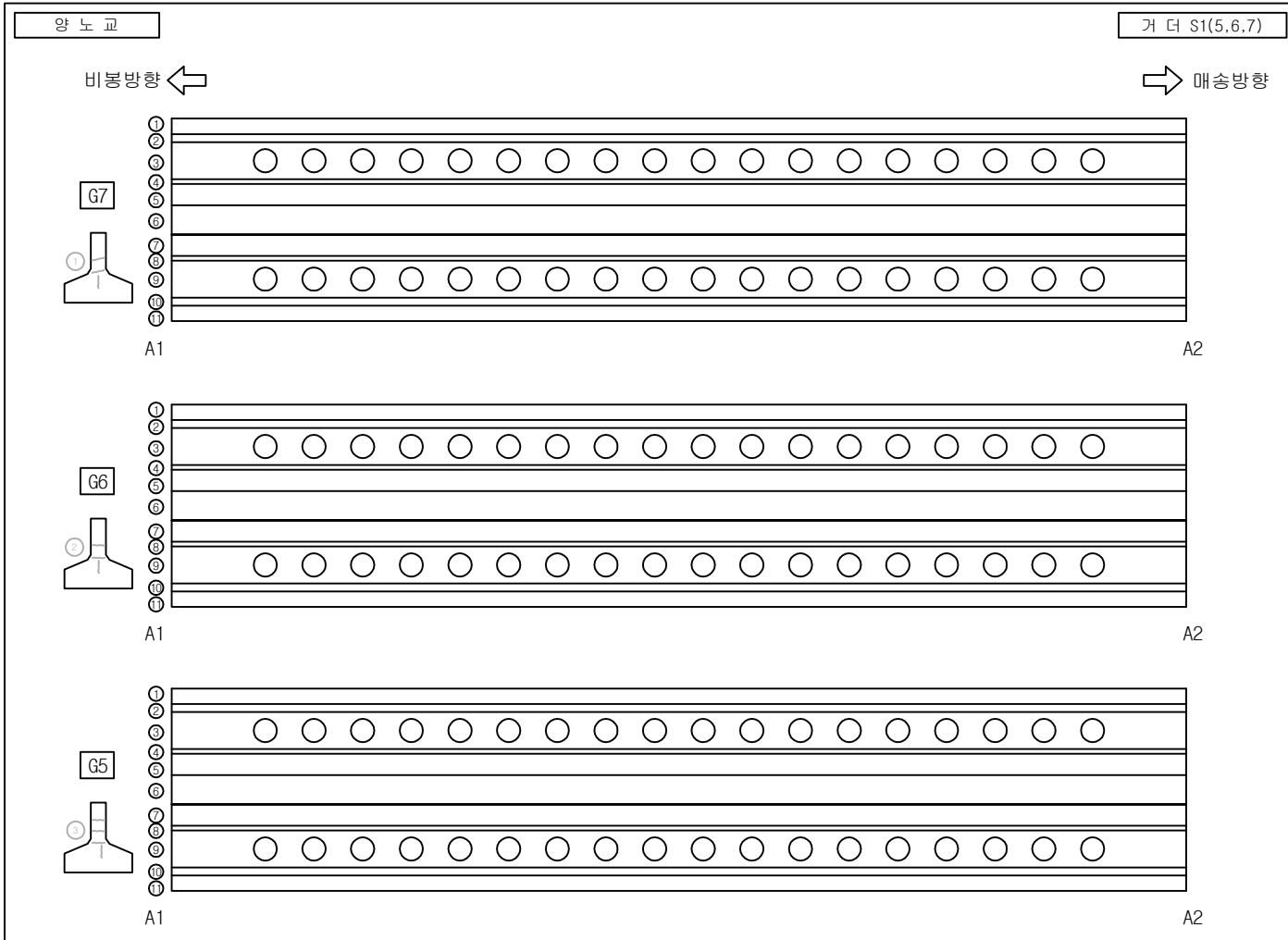
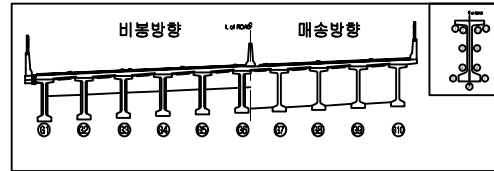
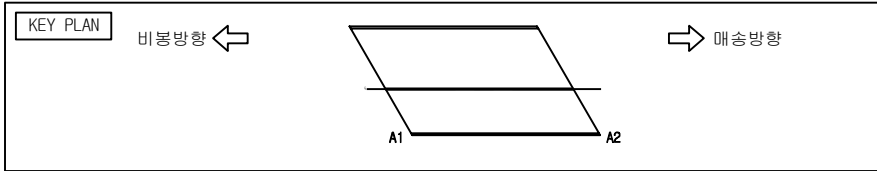
번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	거더 단부 균열	0.3		0.5	4	m	2.0	보수완료
2	거더 단부 균열	0.2		0.5	3	m	1.5	보수완료
3	거더 단부 균열	0.1		0.5	4	m	2.0	보수완료
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18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



범례

균열	망상균열	재료분리	파손
부식	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	양노교	거더 S1 (8,9,10)	005



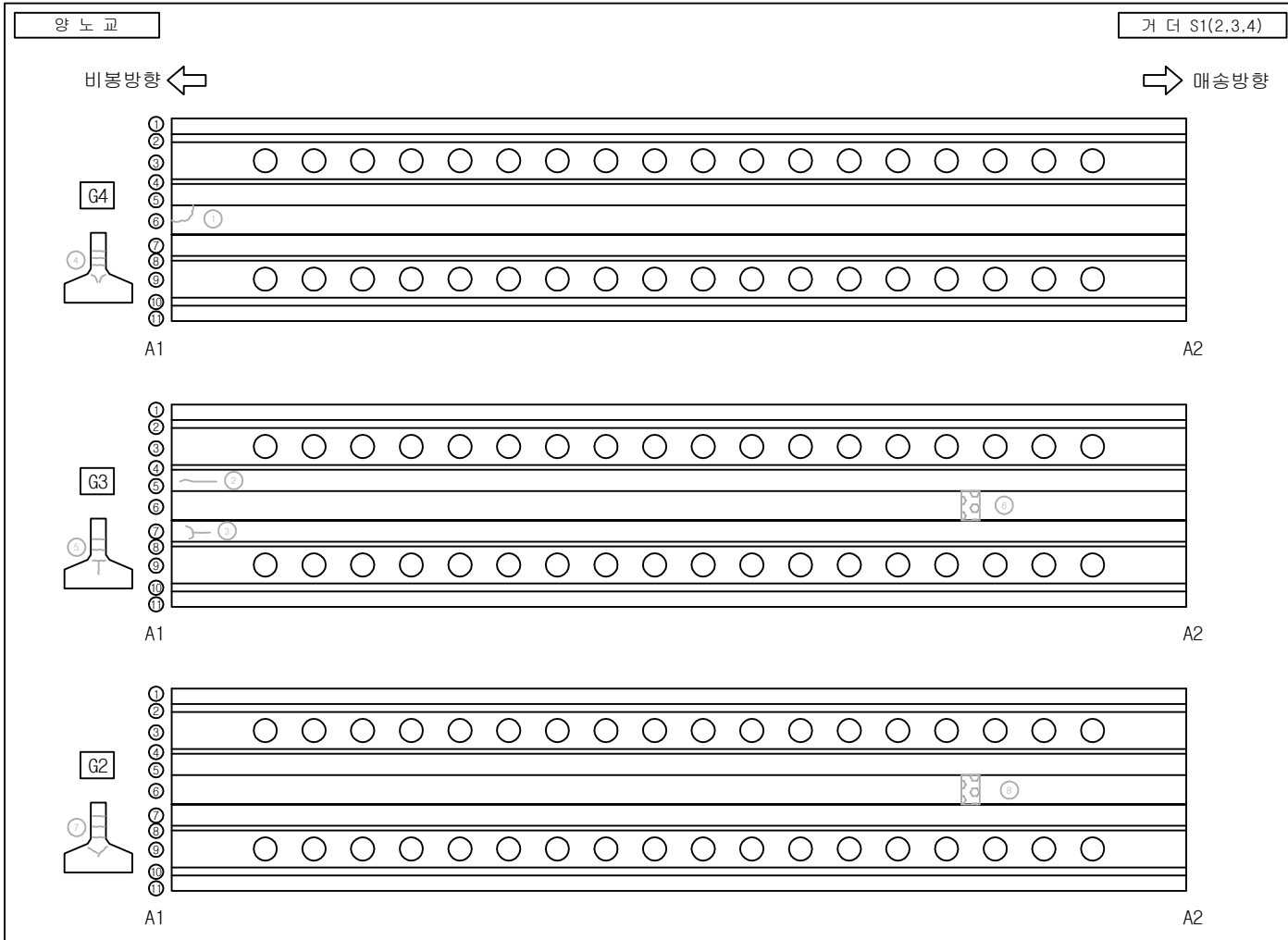
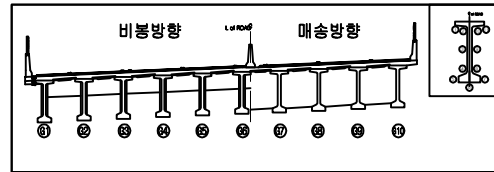
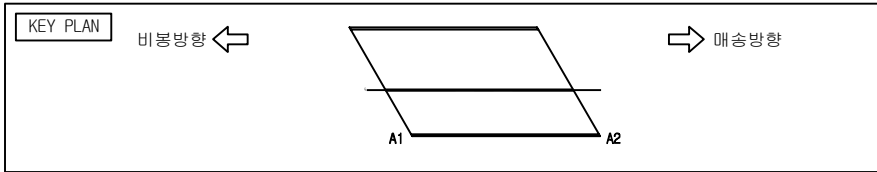
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	거더 단부 균열	0.3		0.5	3	m	1.5	보수완료
2	거더 단부 균열	0.2		0.5	3	m	1.5	보수완료
3	거더 단부 균열	0.1		0.5	4	m	2.0	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
	극형		백태		철근노출		누수흔적
	제수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리박		배수구 막힘		균열부 배터		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노교	거더 S1 (5,6,7)	006



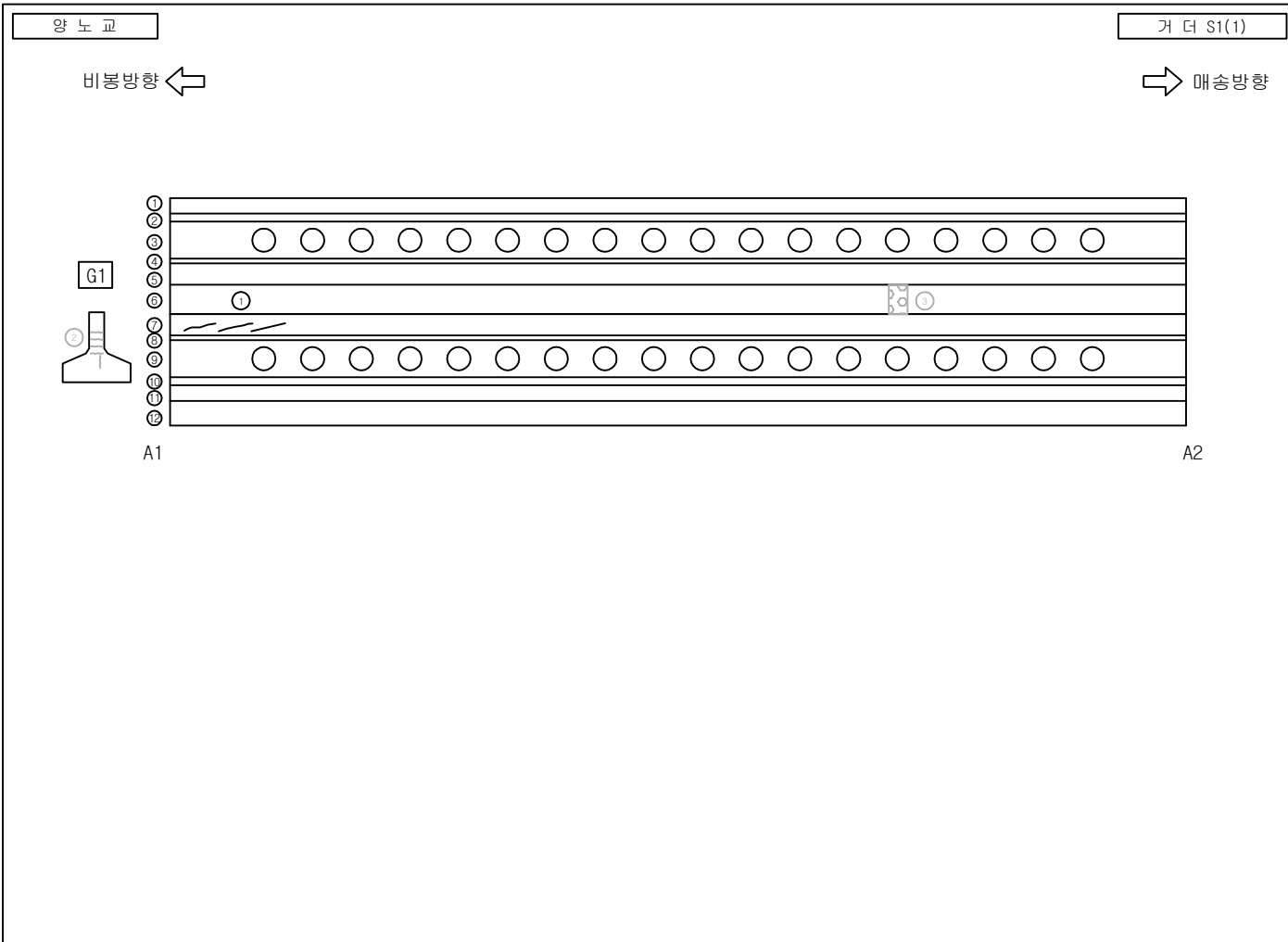
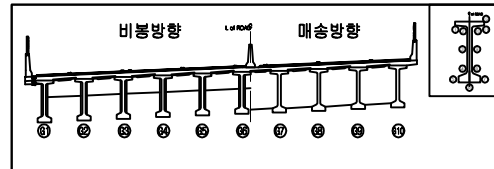
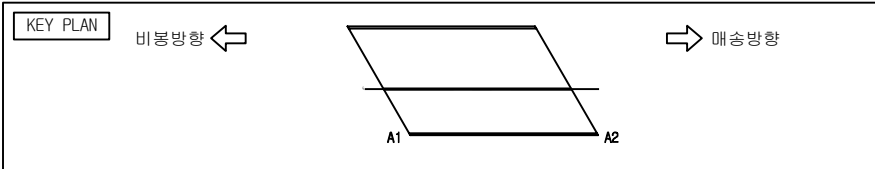
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	이물질 제거		0.3	0.3	1	m ²	0.09	보수완료
2	균열	0.2		1.2	1	m	1.2	보수완료
3	균열	0.2		1.7	1	m	1.7	보수완료
4	균열	0.2		0.5	5	m	2.5	보수완료
5	균열	0.2		0.5	4	m	2.0	보수완료
6	극형		0.8	0.1	1	m ²	0.08	보수완료
7	균열	0.2		0.5	5	m	2.5	보수완료
8	파손 및 극형		0.8	0.1	1	m ²	0.08	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
극형	백테	철근노출	누수흔적
침수	기타	좌굴변형	강재부식
박리 박락	배수구 막힘	균열부 백테	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노교	거더 S1 (2,3,4)	007



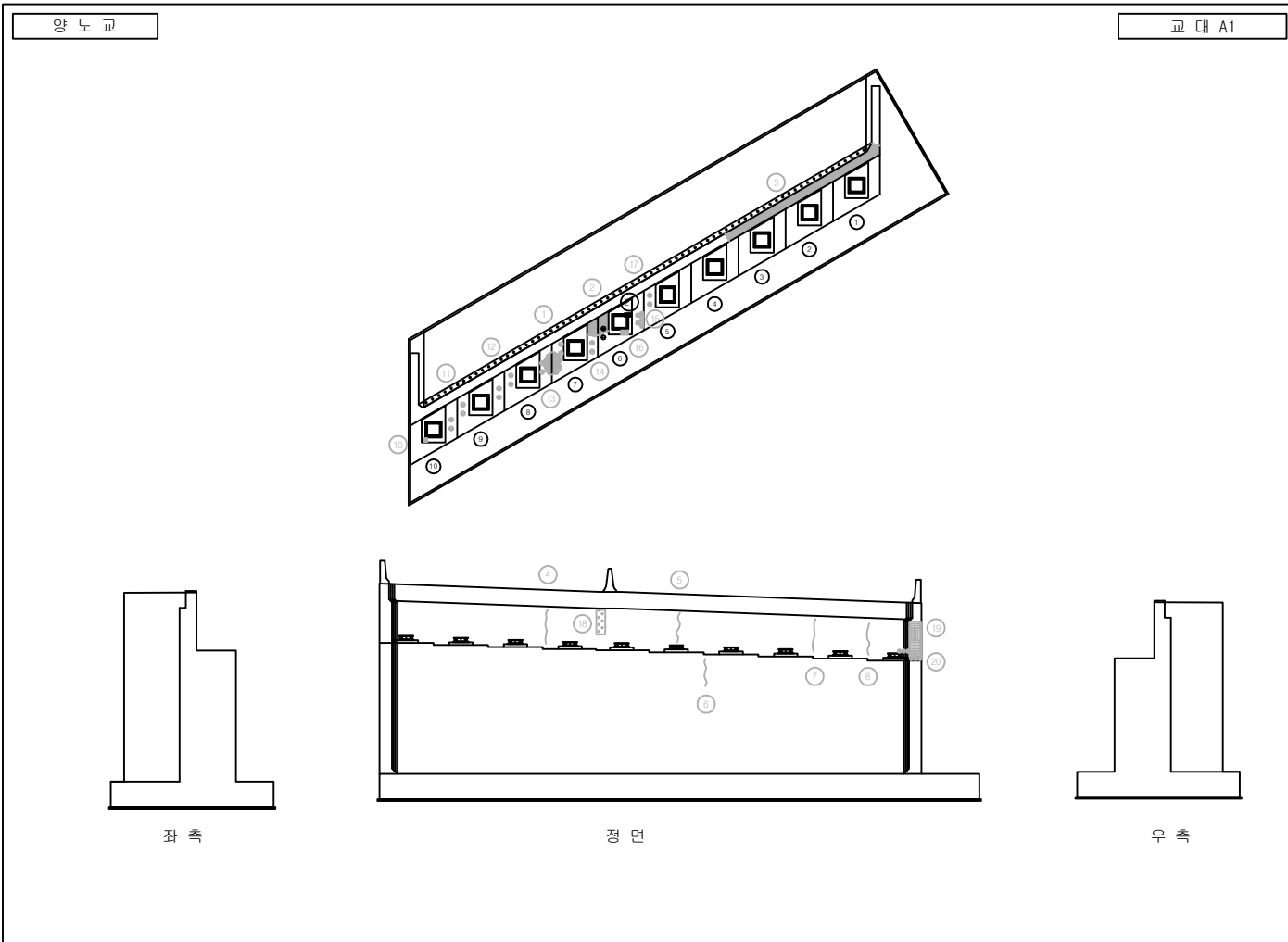
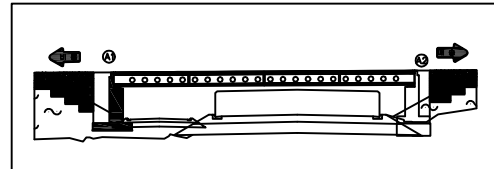
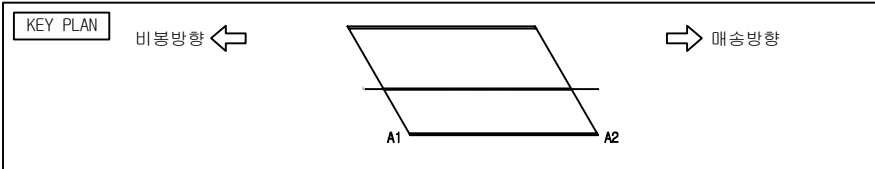
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		1.0	3	m	3.0	
2	거더 단부 균열	0.2		0.5	5	m	2.5	보수완료
3	파손 및 균형		0.8	0.1	1	m'	0.08	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
균형	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	양노교	거더 S1 (1)	008



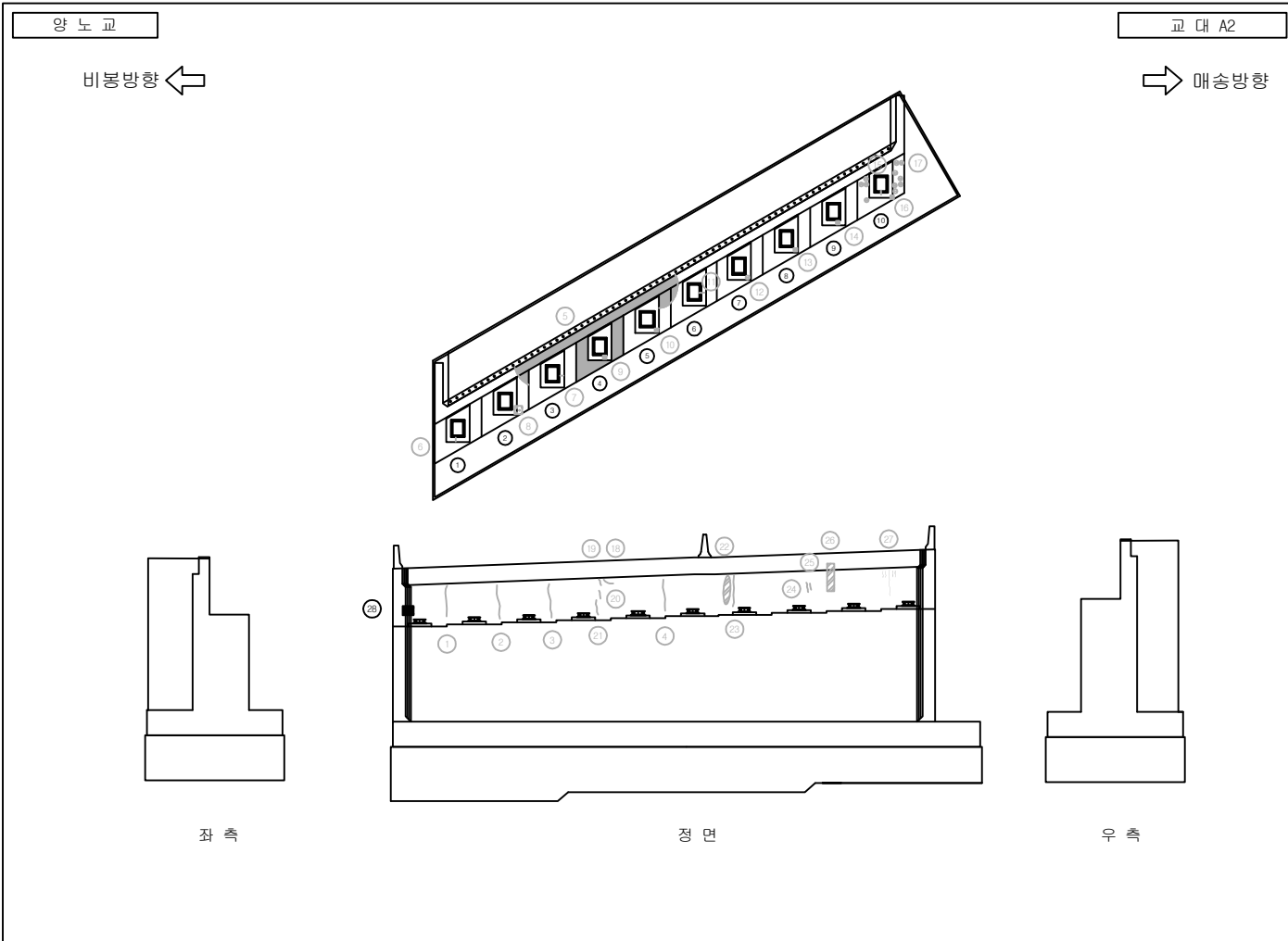
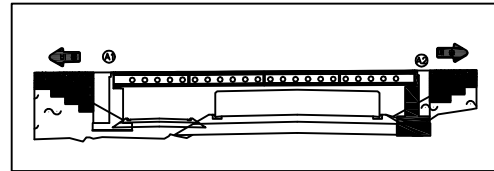
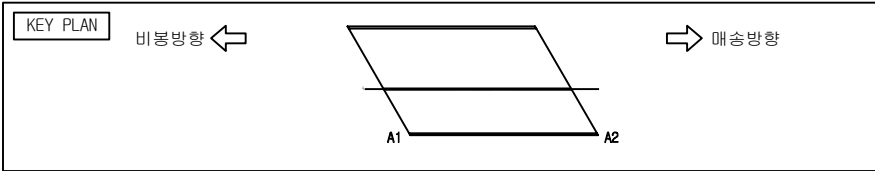
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	채수		1.0	1.0	1	m ²	1.0	보수완료
2	토사퇴적		1.0	1.0	1	m ²	1.0	보수완료
3	토사퇴적		1.0	4.0	1	m ²	4.0	보수완료
4	균열	0.3		2.0	1	m	2.0	보수완료
5	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	보수완료
6	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
7	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	보수완료
8	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	보수완료
9	철근노출				2	EA	2.0	보수완료
10	방청콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
11	철근노출				4	EA	4.0	보수완료
12	철근노출				4	EA	4.0	보수완료
13	철근노출				4	EA	4.0	보수완료
14	철근노출				4	EA	4.0	보수완료
15	재료분리		0.1	0.5	1	m ²	0.05	보수완료
16	방청콘크리트 파손		0.2	0.4	1	m ²	0.08	보수완료
17	철근노출				4	EA	4.0	보수완료
18	오염	0.2	2.0	1	m ²	0.4	보수완료	
19	망상균열	0.1	1.0	2.5	1	m ²	2.5	보수완료
20	철근노출				6	EA	6.0	보수완료
21	플레이트 부식		0.1	0.5	1	m ²	0.05	24%
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

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

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	양노교	교대 A1	009



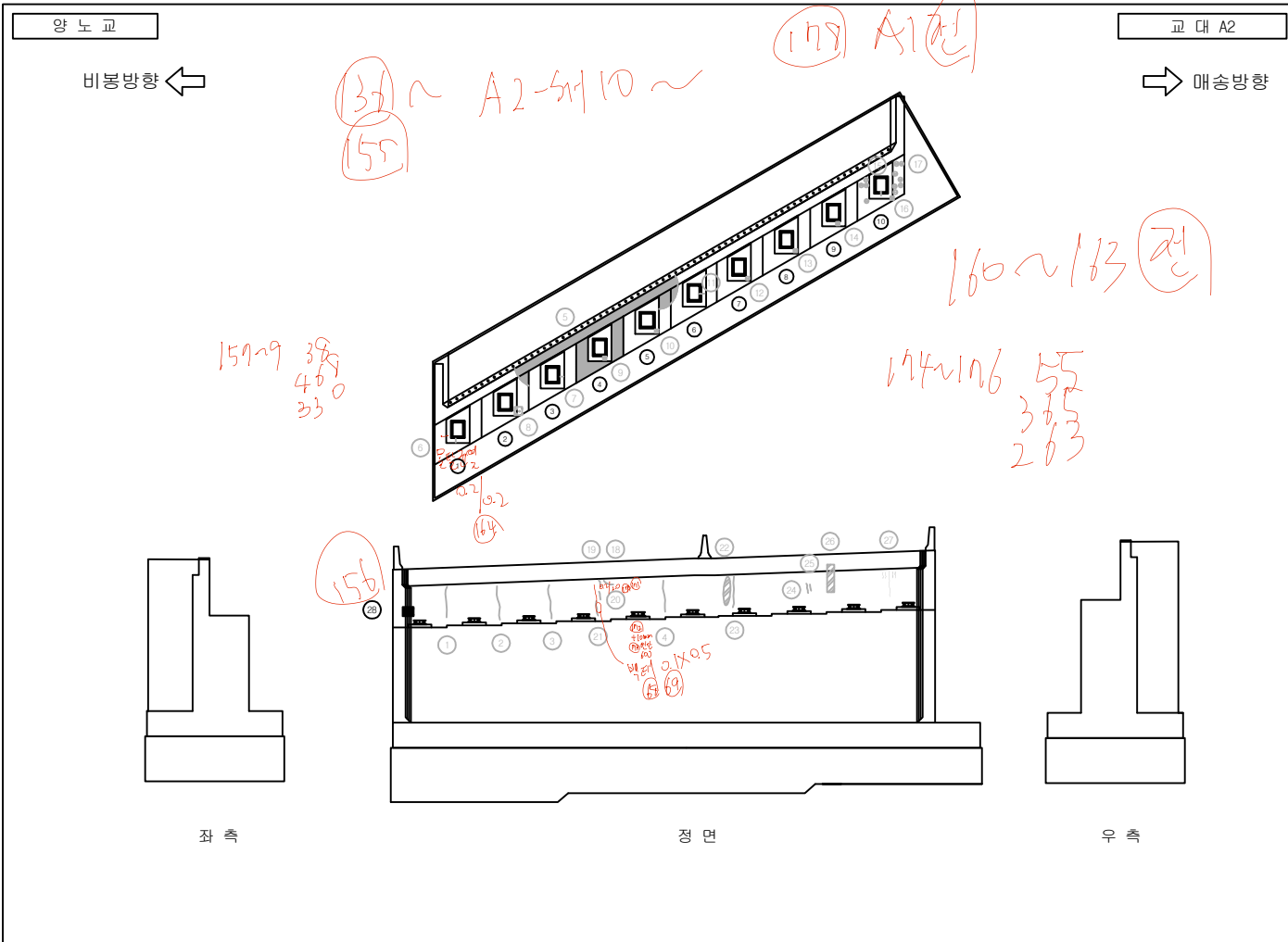
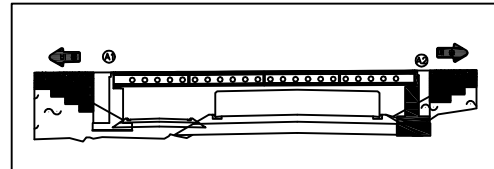
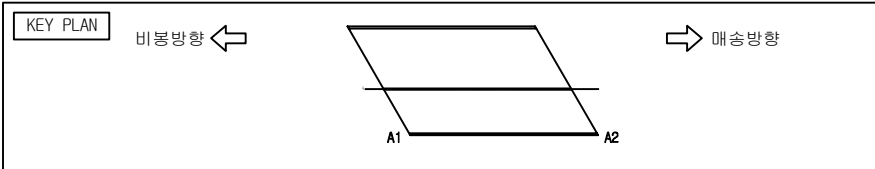
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		2.0	1	1	2.0	보수완료
2	균열	0.3		2.0	1	1	2.0	보수완료
3	균열	0.3		2.0	1	1	2.0	보수완료
4	발청콘크리트 균열	0.3		2.0	1	1	2.0	보수완료
5	토사퇴적		1.0	5.0	1	m ²	5.0	보수완료
6	균열	0.3		0.1	1	1	0.1	보수완료
7	발청콘크리트 균열	0.3		0.1	1	1	0.1	보수완료
8	패콘크리트 적치		0.6	0.5	2	m ²	0.6	보수완료
9	발청콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
10	발청콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
11	발청콘크리트 균열	0.1		0.1	1	m	0.1	보수완료
12	발청콘크리트 철근노출				1	EA	1.0	보수완료
13	발청콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
14	발청콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
15	발청콘크리트 균열	0.1		0.3	1	m	0.3	보수완료
16	발청콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
17	철근노출				11	EA	11.0	보수완료
18	균열	0.05		0.3	1	m	0.3	보수완료
19	균열	0.02		0.2	1	m	0.2	보수완료
20	균열	0.01		0.1	1	m	0.1	보수완료
21	균열	0.1		0.6	1	m	0.6	보수완료
22	누수흔적		1.0	3.5	1	m ²	3.5	보수완료
23	균열	0.2		2.5	1	m	2.5	보수완료
24	균열	0.05		0.5	1	m	0.5	보수완료
25	균열	0.05		0.3	1	m	0.3	보수완료
26	누수흔적		0.6	3.5	1	m ²	2.1	보수완료
27	오염		0.3	2.0	1	m ²	0.6	보수완료

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	양노교	교대 A2	010



손상 물량 표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	재료분리		0.2	0.2	1	m	0.04	24상
29								
30								
31								
32								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								

범례

균열	망상균열	재료분리	파손
균열	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	양노교	교대 A2	010