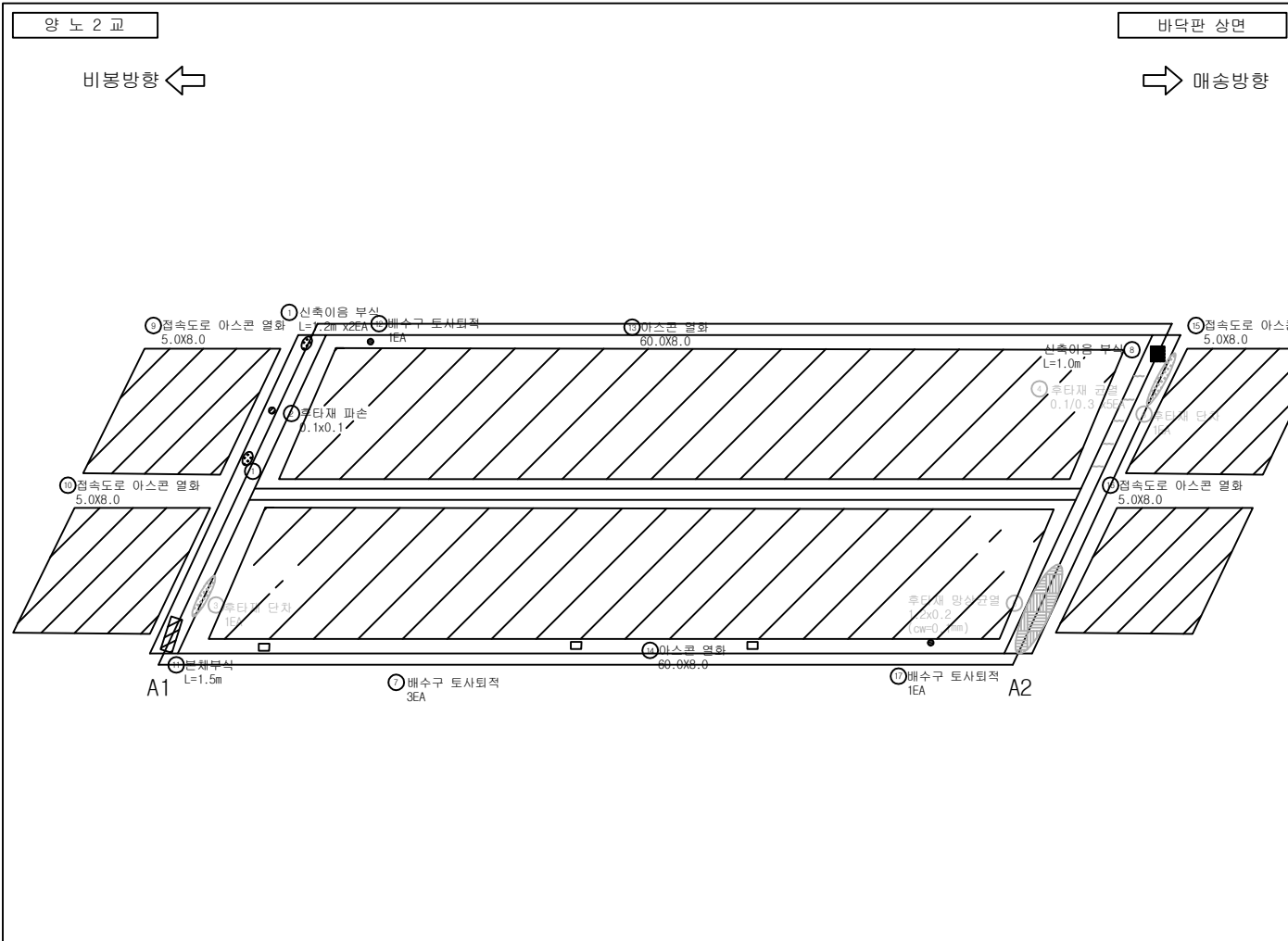
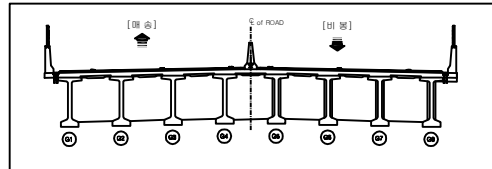
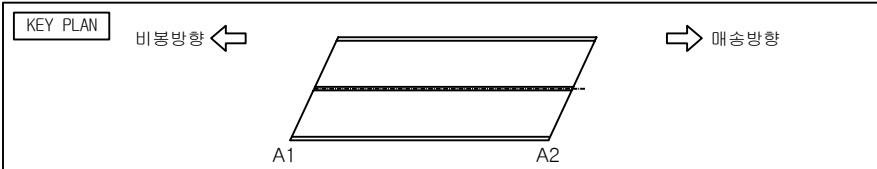


양 노 2 교



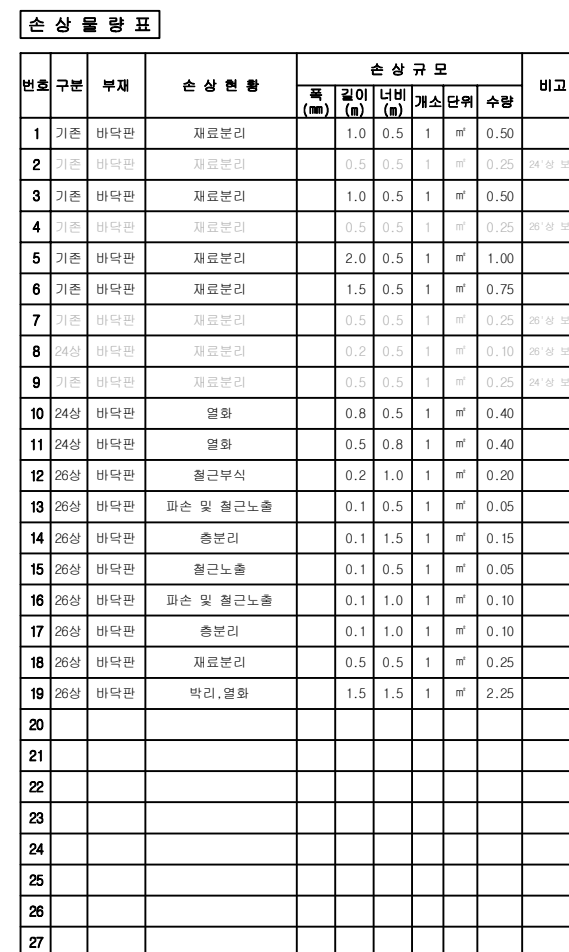
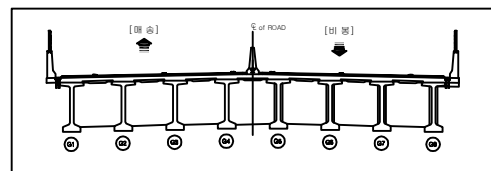
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	20상	신축이음	신축이음 부식		1.2		2 m	2.40	
2	20상	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	1 m ²	0.01	
3	기존	신축이음	후타재 단차				1 EA	1.00	22'상 보수
4	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		5 m	1.50	20'년 보수
5	기존	신축이음	후타재 망상균열	0.1	1.2	0.2	1 m ²	0.24	22'상 보수
6	기존	신축이음	후타재 단차				1 EA	1.00	22'상 보수
7	22상	배수시설	배수구 토사퇴적				3 EA	3.00	
8	24상	신축이음	신축이음 부식		1.0		1 m	1.00	
9	26상	교면포장	점속도로 아스콘 열화	5.0	8.0		1 m ²	40.00	
10	26상	교면포장	점속도로 아스콘 열화	5.0	8.0		1 m ²	40.00	
11	26상	신축이음	본체 부식		1.5		1 m	1.50	
12	26상	배수시설	배수구 토사퇴적				1 EA	1.00	
13	26상	교면포장	아스콘 열화	60.0	8.0		1 m ²	480.00	
14	26상	교면포장	아스콘 열화	60.0	8.0		1 m ²	480.00	
15	26상	교면포장	점속도로 아스콘 열화	5.0	8.0		1 m ²	40.00	
16	26상	교면포장	점속도로 아스콘 열화	5.0	8.0		1 m ²	40.00	
17	26상	배수시설	배수구 토사퇴적				1 EA	1.00	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범 례

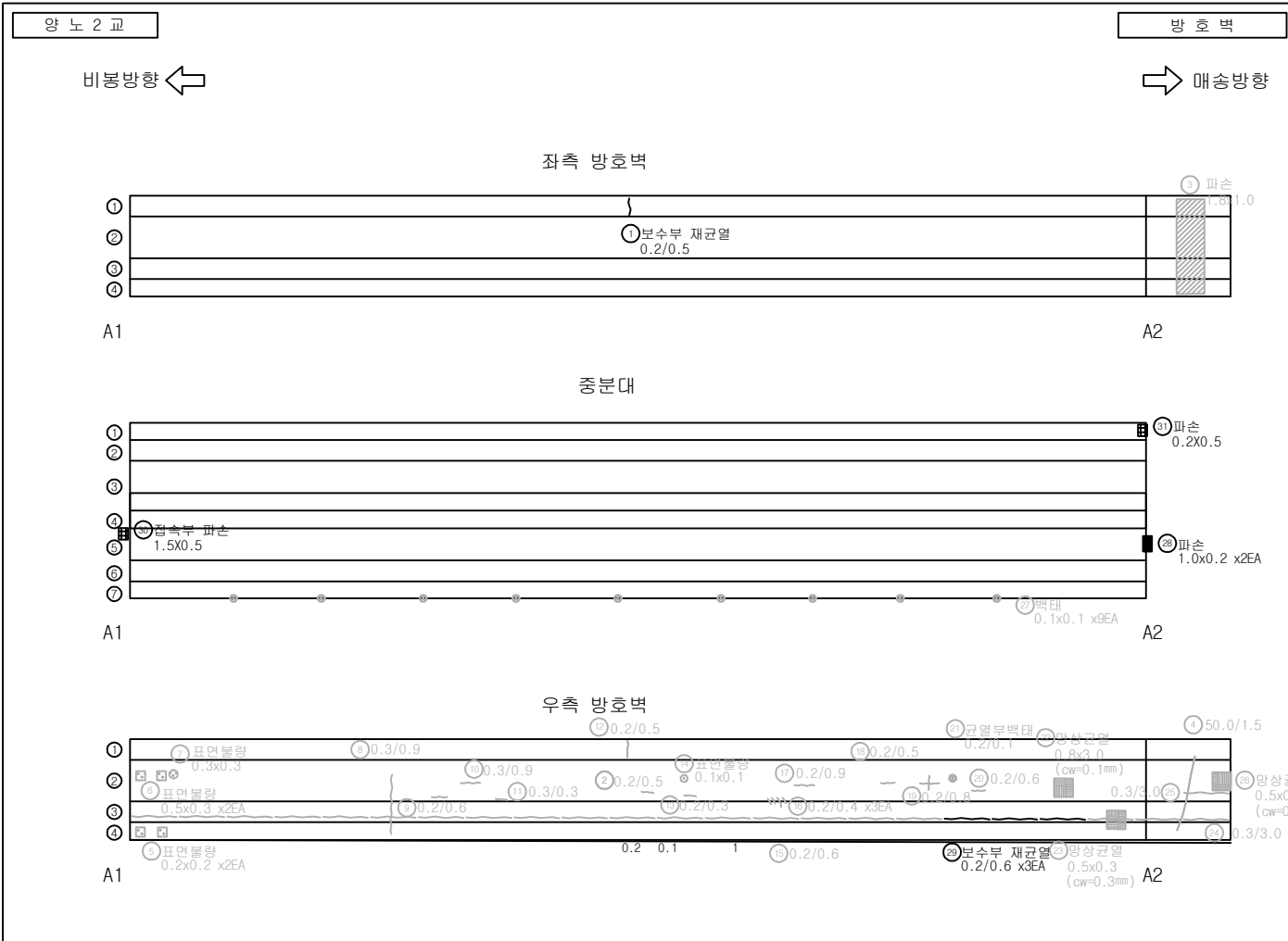
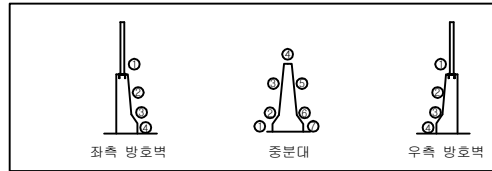
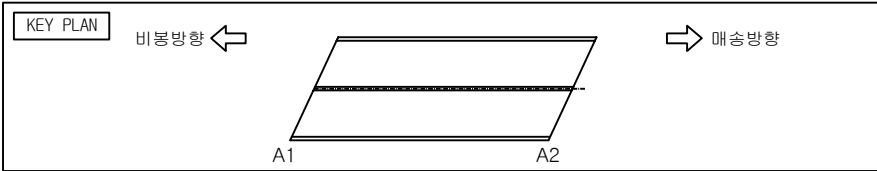
균 열	망상균열	재료분리	파 손
균 형	백 태	철근노출	누수흔적
채 수	기 타	좌굴변형	강재부식
박 리 박 락	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	바닥판 상면	001



범 례			
	간 없음		양상 간 없음
	파 없음		백 대
	제 수		기 타
	박 리 탄 락		배 수 구 마형
			재 료 부 리
			철 근 노 출
			좌 립 전 형
			강 제 부식
			파 손
			부 수 손 해
			강 제 부식
			부 수 손 해

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	바닥판 하면	002

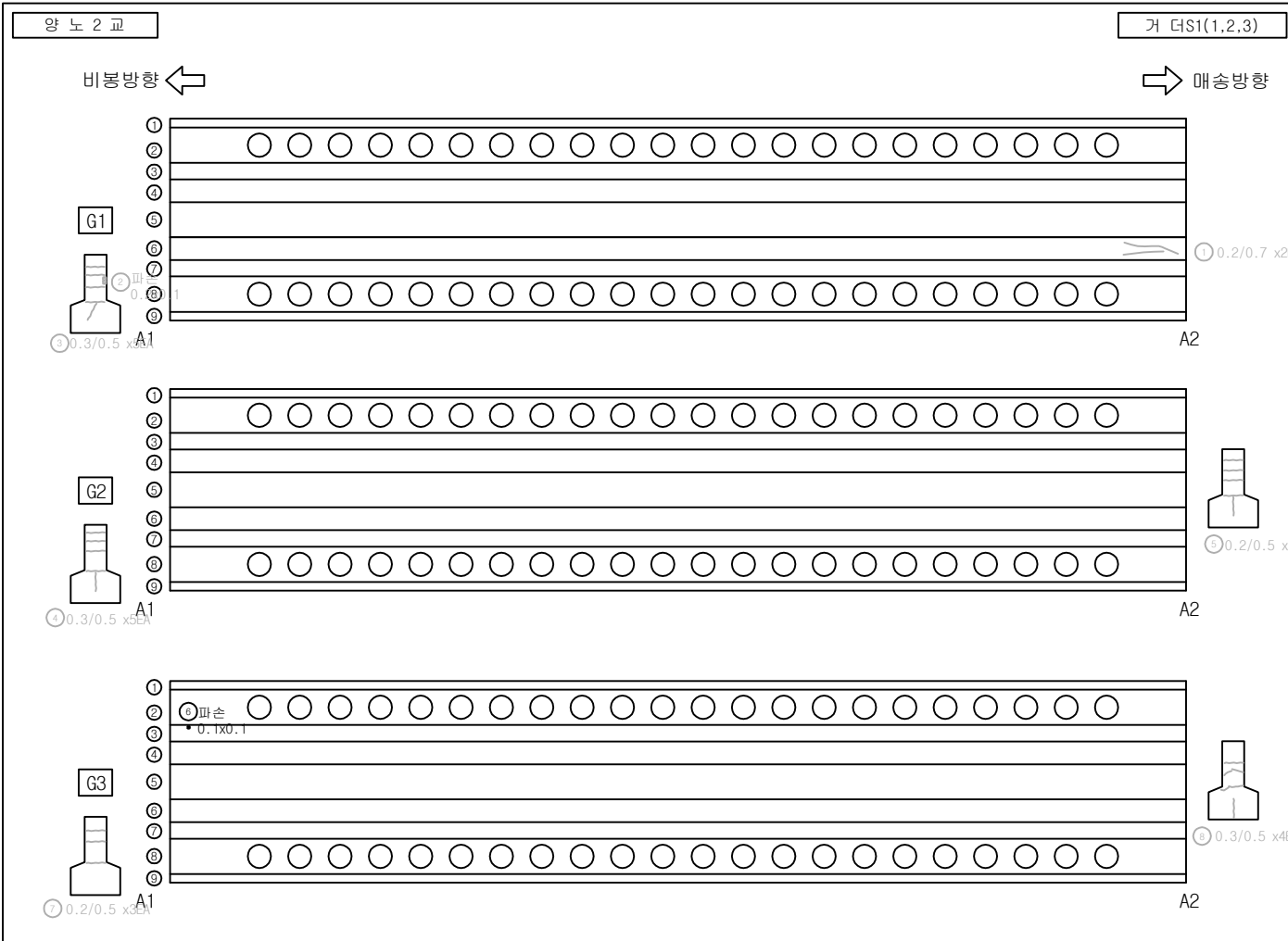
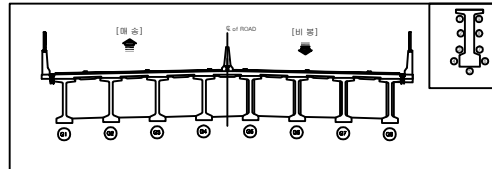
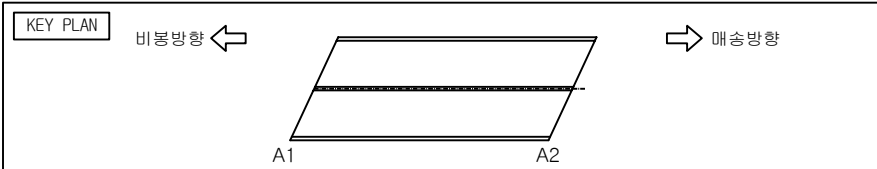


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	방호벽	보수부 재균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	기초	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	기초	방호벽	파손		1.8	1.0	1	m	1.80
4	기초	방호벽	균열	50.0	1.5		1	m	1.50
5	기초	방호벽	표면불량		0.2	0.2	2	m	0.08
6	기초	방호벽	표면불량		0.5	0.3	2	m	0.30
7	기초	방호벽	표면불량		0.3	0.3	1	m	0.09
8	기초	방호벽	균열	0.3	0.9		1	m	0.90
9	기초	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10	기초	방호벽	균열	0.3	0.9		1	m	0.90
11	기초	방호벽	균열	0.3	0.3		1	m	0.30
12	기초	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
13	기초	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
14	기초	방호벽	표면불량		0.1	0.1	1	m	0.01
15	기초	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
16	기초	방호벽	균열	0.2	0.4		3	m	1.20
17	기초	방호벽	균열	0.2	0.9		1	m	0.90
18	기초	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
19	기초	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
20	기초	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
21	기초	방호벽	균열부 백태	0.2	0.1		1	m	0.10
22	기초	방호벽	망상균열	0.1	0.8	3.0	1	m	2.40
23	기초	방호벽	망상균열	0.3	0.5	0.3	1	m	0.15
24	기초	방호벽	균열	0.3	3.0		23	m	69.00
25	기초	방호벽	균열	0.3	3.0		1	m	3.00
26	기초	방호벽	망상균열	0.2	0.5	0.5	1	m	0.25
27	기초	중분대	백태		0.1	0.1	9	m	0.09

범 례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	방호벽	003-1

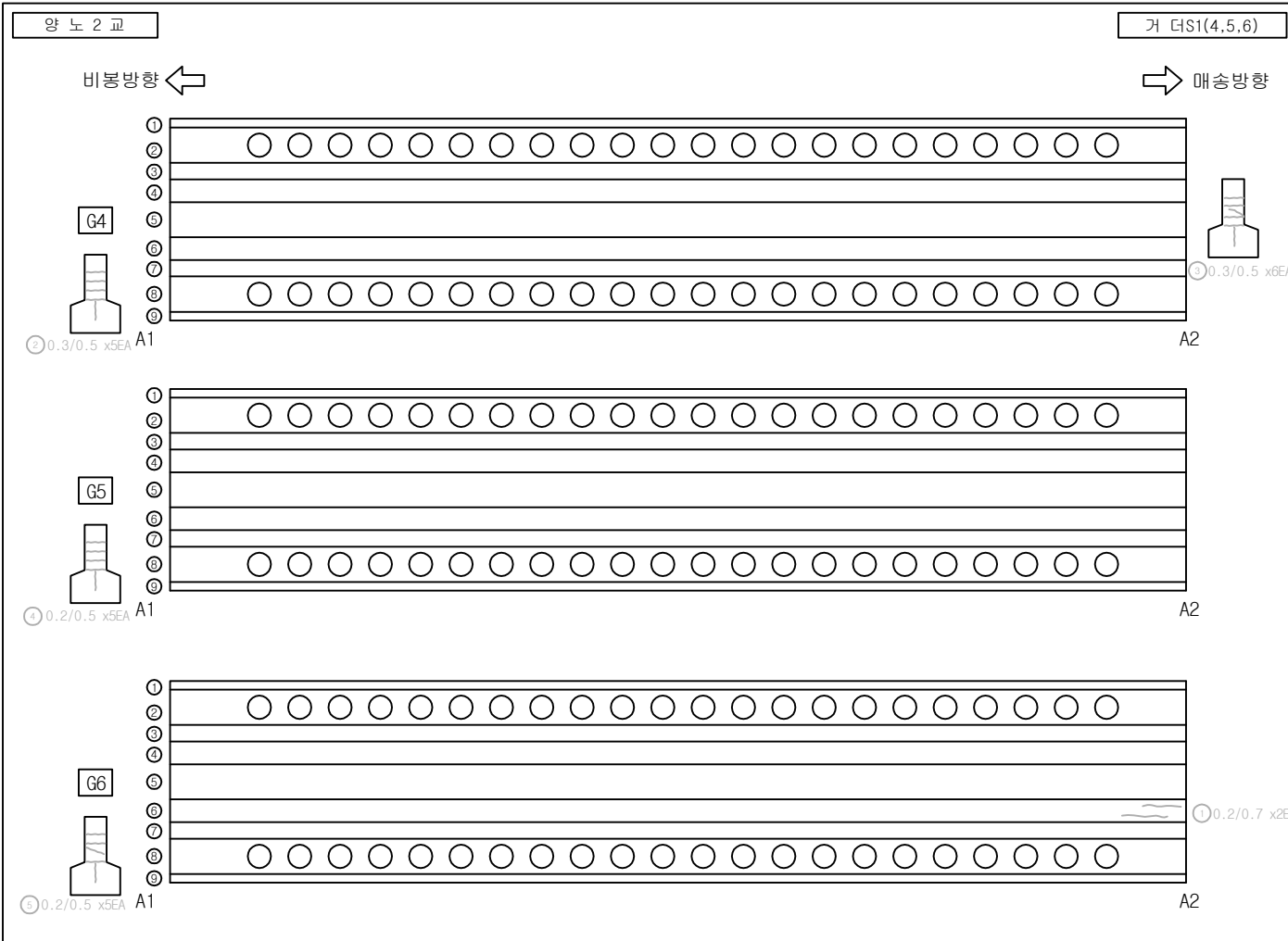
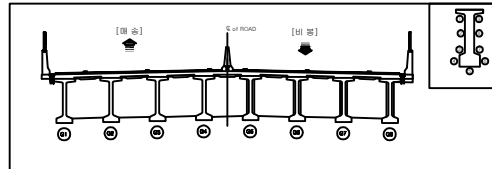
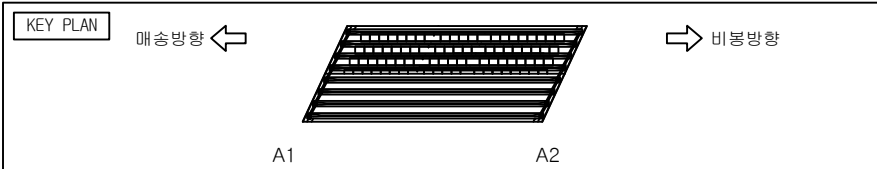


손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기존	거더	균열	0.2	0.7		2	m	20'상 보수
2	기존	거더	파손		0.2	0.1	1	m	22'상 보수
3	기존	거더	균열	0.3	0.5		5	m	22'상 보수
4	기존	거더	균열	0.3	0.5		5	m	22'상 보수
5	기존	거더	균열	0.2	0.5		5	m	22'상 보수
6	20상	거더	파손		0.1	0.1	1	m	0.01
7	기존	거더	균열	0.2	0.5		3	m	22'상 보수
8	기존	거더	균열	0.3	0.5		4	m	22'상 보수
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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	거더 S1(1,2,3)	004



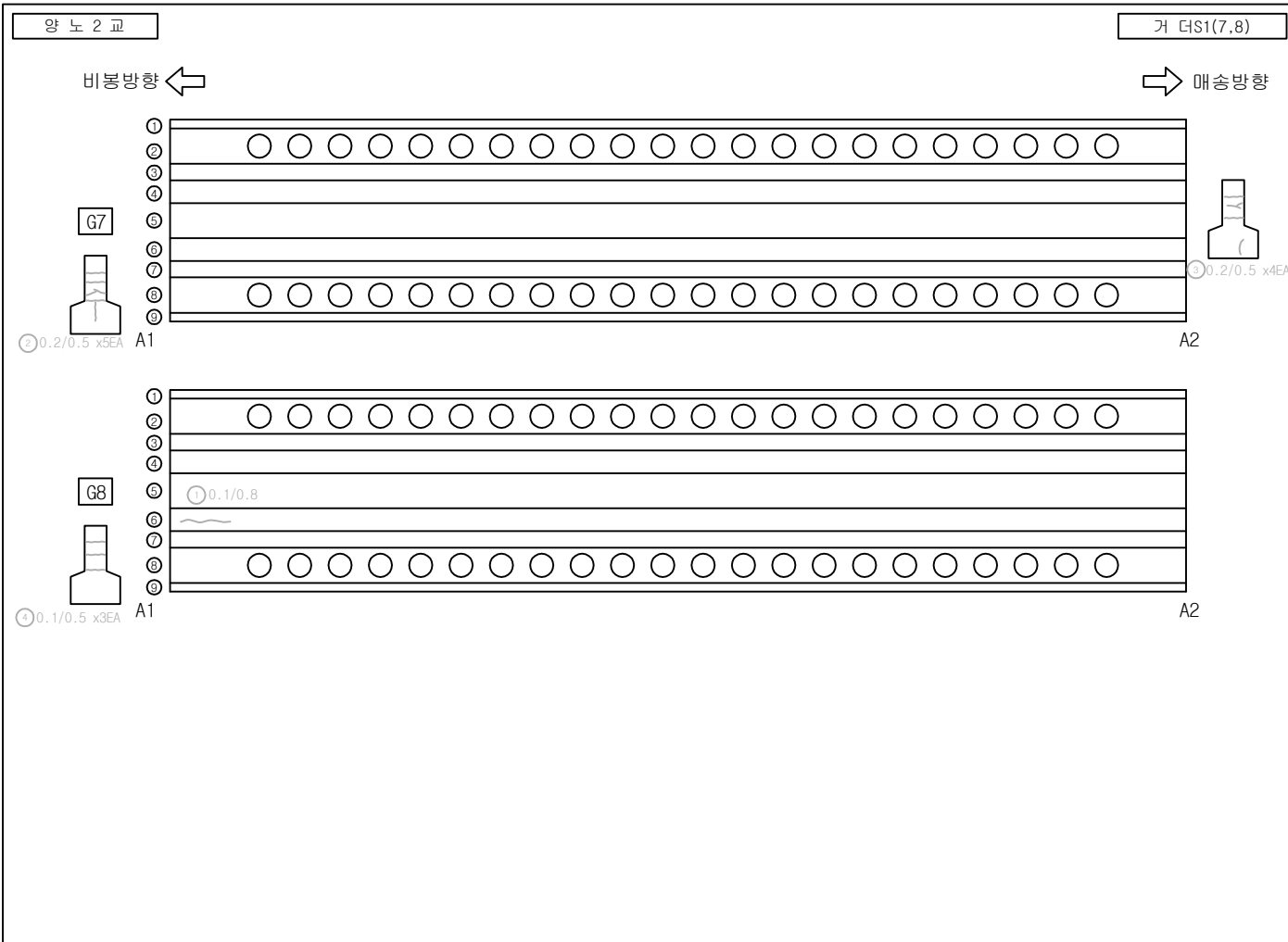
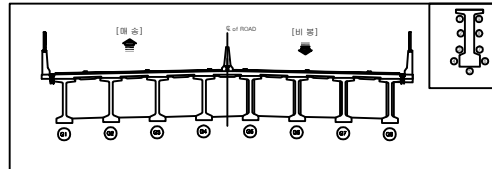
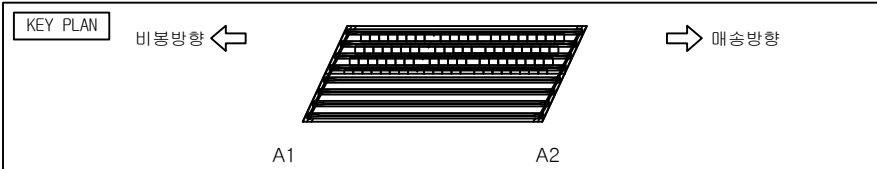
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	거더	균열	0.2	0.7		2	m	20년 보수
2	기초	거더	균열	0.3	0.5		5	m	22'상 보수
3	기초	거더	균열	0.3	0.5		6	m	22'상 보수
4	기초	거더	균열	0.2	0.5		5	m	22'상 보수
5	기초	거더	균열	0.2	0.5		5	m	22'상 보수
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
구멍	배근	철근노출	누수흔적
침하	기타	좌굴변형	강재부식
배근	배수구 막힘	균열부 배근	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	거더 S1(4,5,6)	005



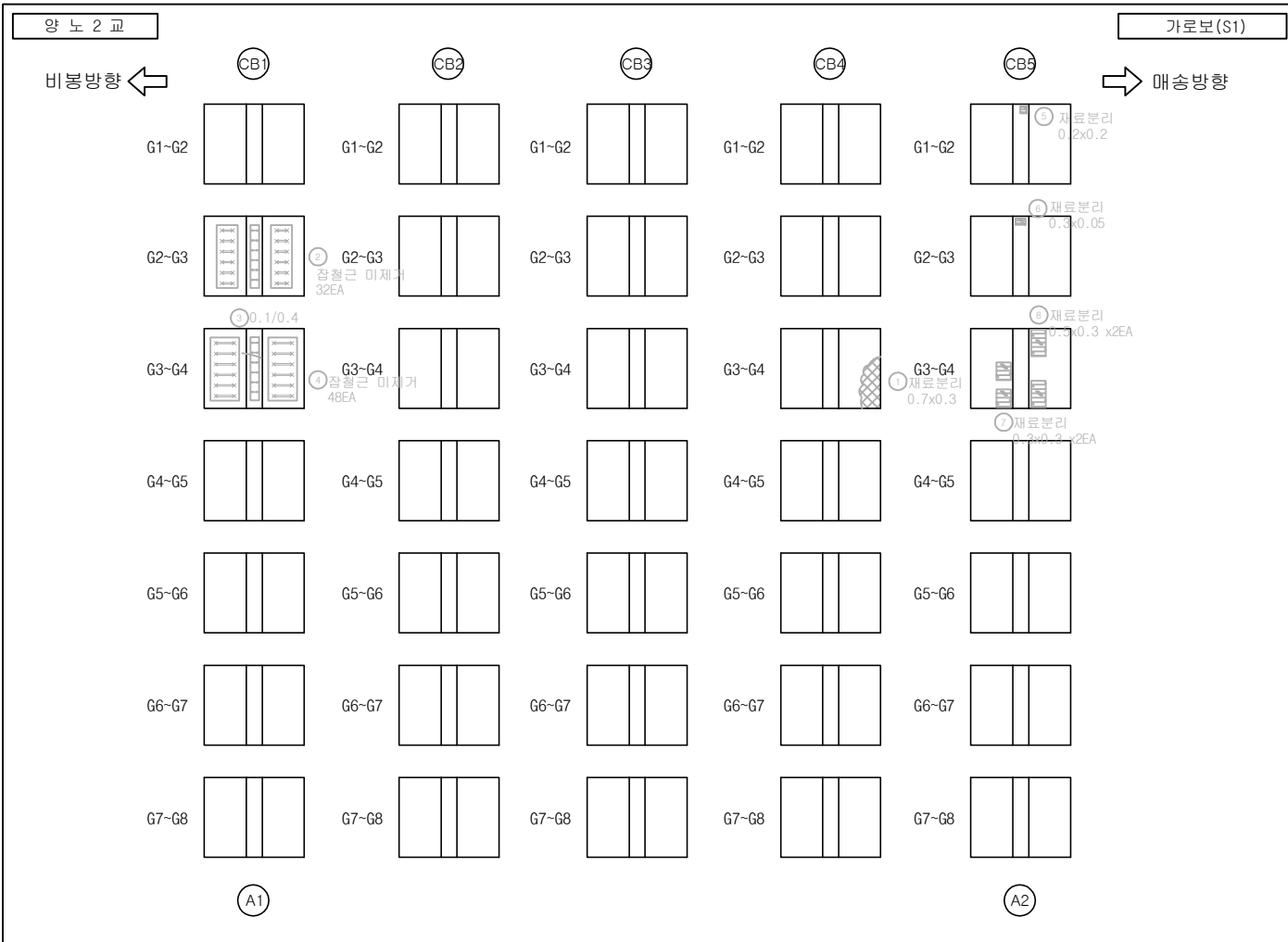
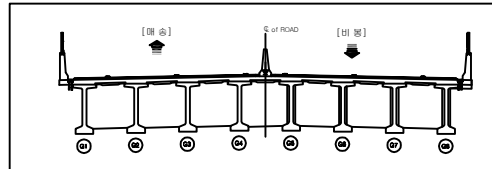
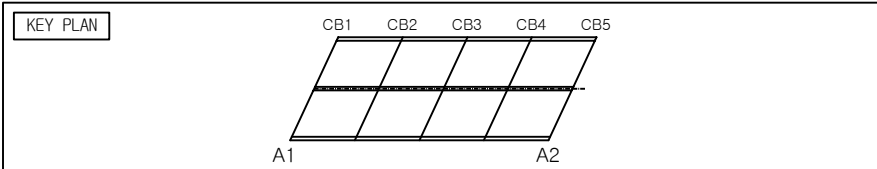
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	거더	균열	0.1	0.8		1	0.80	20'상 보수
2	기초	거더	균열	0.2	0.5		5	2.50	22'상 보수
3	기초	거더	균열	0.2	0.5		4	2.00	22'상 보수
4	기초	거더	균열	0.1	0.5		3	1.50	22'상 보수
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
구멍	배터	철근노출	누수흔적
침수	기타	좌굴변형	강재부식
박리 파손	배수구 막힘	균열부 배터	균열부 누수

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	거더 S1(7,8)	006



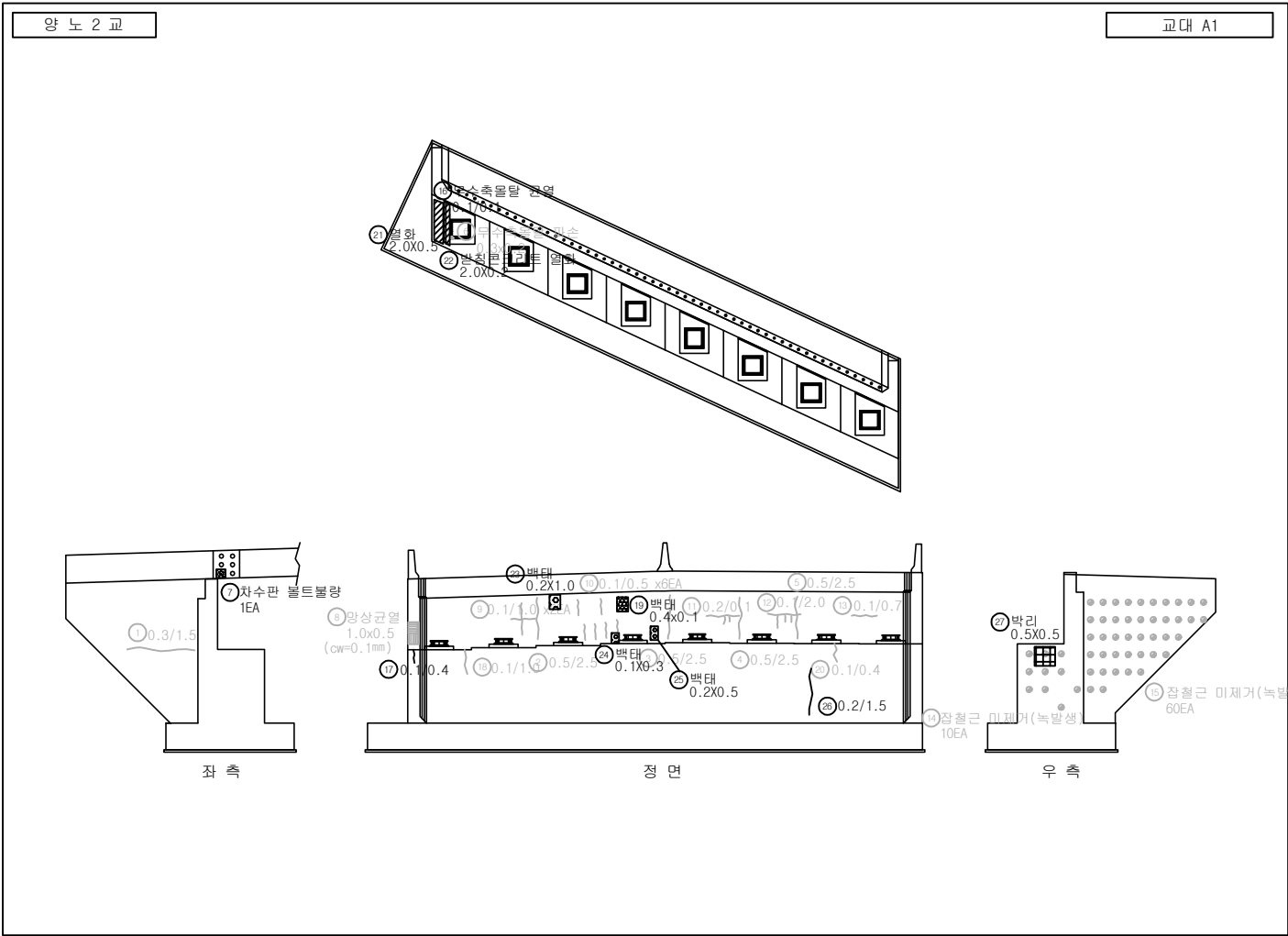
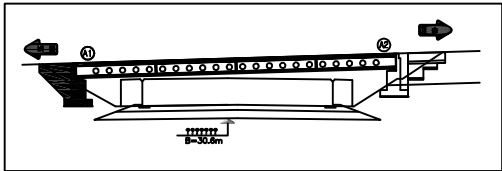
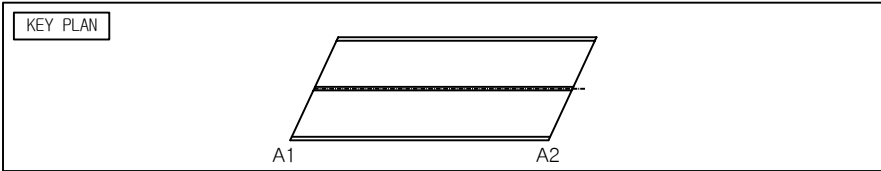
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	가로보	재료분리		0.7	0.3	1	㎡	20'상 보수
2	기초	가로보	잡철근 미제거				32	EA	24'상 보수
3	기초	가로보	균열	0.1	0.4		1	m	24'상 보수
4	기초	가로보	잡철근 미제거				48	EA	24'상 보수
5	기초	가로보	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	24'상 보수
6	기초	가로보	재료분리		0.3	0.05	1	㎡	24'상 보수
7	기초	가로보	재료분리		0.3	0.3	2	㎡	22'상 보수
8	기초	가로보	재료분리		0.5	0.3	2	㎡	22'상 보수
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
채수	기타	좌굴변형	강재부식
박리 박락	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	가로보 S1	007

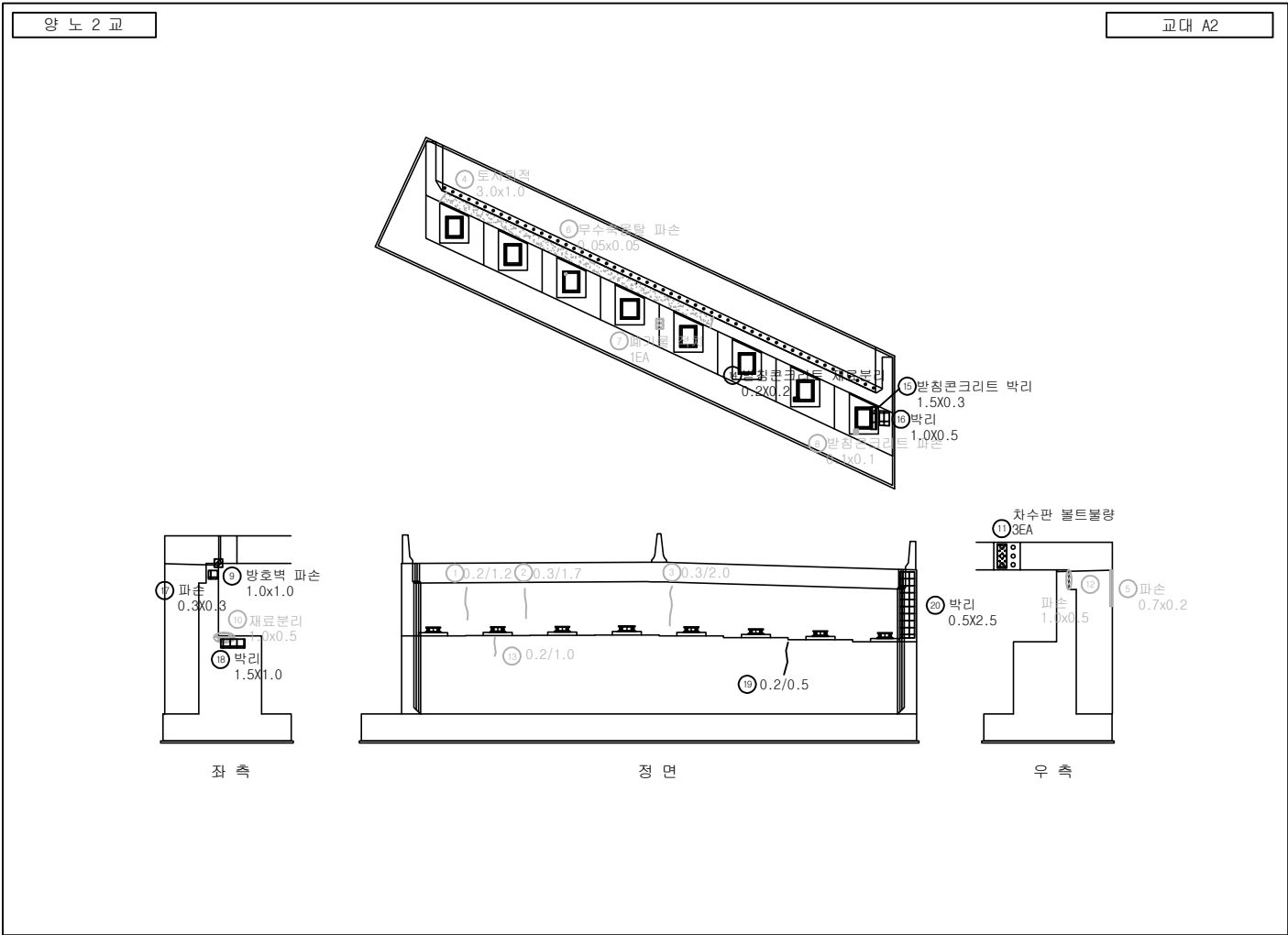
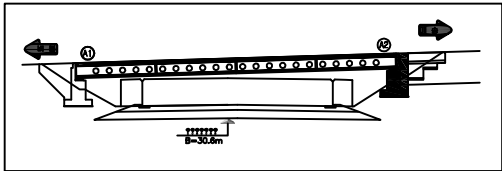
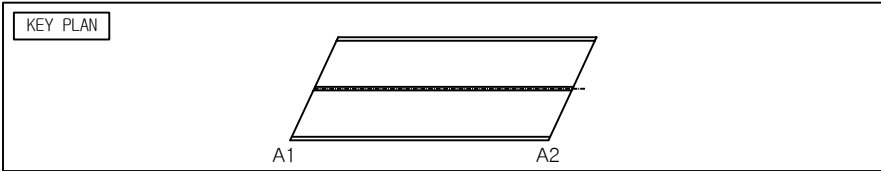


손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기존	교대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50 20'년 보수
2	기존	교대	균열	0.5	2.5		1	m	2.50 20'년 보수
3	기존	교대	균열	0.5	2.5		1	m	2.50 20'년 보수
4	기존	교대	균열	0.5	2.5		1	m	2.50 20'년 보수
5	기존	교대	균열	0.5	2.5		1	m	2.50 20'년 보수
6	기존	교량받침	무수축물탈 파손		0.3	0.2	1	m ²	0.06 20'년 보수
7	20상	신축이음	차수판 볼트볼량				1	EA	1.00
8	기존	교대	망상균열	0.1	1.0	0.5	1	m ²	0.50 24'상 보수
9	기존	교대	균열	0.1	1.0		2	m	2.00 24'상 보수
10	기존	교대	균열	0.1	0.5		6	m	3.00 24'상 보수
11	기존	교대	균열	0.2	0.1		1	m	0.10 24'상 보수
12	기존	교대	균열	0.1	2.0		1	m	2.00 24'상 보수
13	기존	교대	균열	0.1	0.7		1	m	0.70 24'상 보수
14	기존	교대	장철근 미제거(녹발생)				10	EA	10.00 24'상 보수
15	기존	교대	장철근 미제거(녹발생)				60	EA	60.00 24'상 보수
16	24상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
17	24상	교대	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
18	24상	교대	균열	0.1	1.0		1	m	1.00 26'상 보수
19	24상	교대	백태		0.4	0.1	1	m ²	0.04
20	24상	교대	균열	0.1	0.4		1	m	0.40 26'상 보수
21	26상	교대	열화		2.0	0.5	1	m ²	1.00
22	26상	교량받침	방침콘크리트 열화		2.0	0.2	1	m ²	0.40
23	26상	교대	백태		0.2	1.0	1	m ²	0.20
24	26상	교대	백태		0.1	0.3	1	m ²	0.03
25	26상	교대	백태		0.2	0.5	1	m ²	0.10
26	26상	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
27	26상	교대	박리		0.5	0.5	1	m ²	0.25

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	교대 A1	008



손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기존	교대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20 20'년 보수
2	기존	교대	균열	0.3	1.7		1	m	1.70 20'년 보수
3	기존	교대	균열	0.3	2.0		1	m	2.00 20'년 보수
4	기존	교대	토사퇴적		3.0	1.0	1	m ²	3.00 22'상 보수
5	기존	교대	파손		0.7	0.2	1	m ²	0.14 24'상 보수
6	기존	교량방침	무수충돌탈 파손		0.05	0.05	1	m ²	0.0025 24'상 보수
7	기존	교대	폐기물 적치				1	EA	1.00 24'상 보수
8	기존	교량방침	발청콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01 24'상 보수
9	기존	방호벽	방호벽 파손		1.0	1.0	1	m ²	1.00
10	기존	교대	재료분리		1.0	0.5	1	m ²	0.50 24'상 보수
11	기존	신축이음	차수판 볼트볼량				3	EA	3.00
12	기존	교대	파손		1.0	0.5	1	m ²	0.50 20'년 보수
13	24상	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00 26'상 보수
14	26상	교량방침	발청콘크리트 재료분리		0.2	0.2	1	m ²	0.04
15	26상	교량방침	발청콘크리트 박리		1.5	0.3	1	m ²	0.45
16	26상	교대	박리		1.0	0.5	1	m ²	0.50
17	26상	교대	파손		0.3	0.3	1	m ²	0.09
18	26상	교대	박리		1.5	1.0	1	m ²	1.50
19	26상	교대	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
20	26상	교대	박리		0.5	2.5	1	m ²	1.25
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범 례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	교대 A2	009