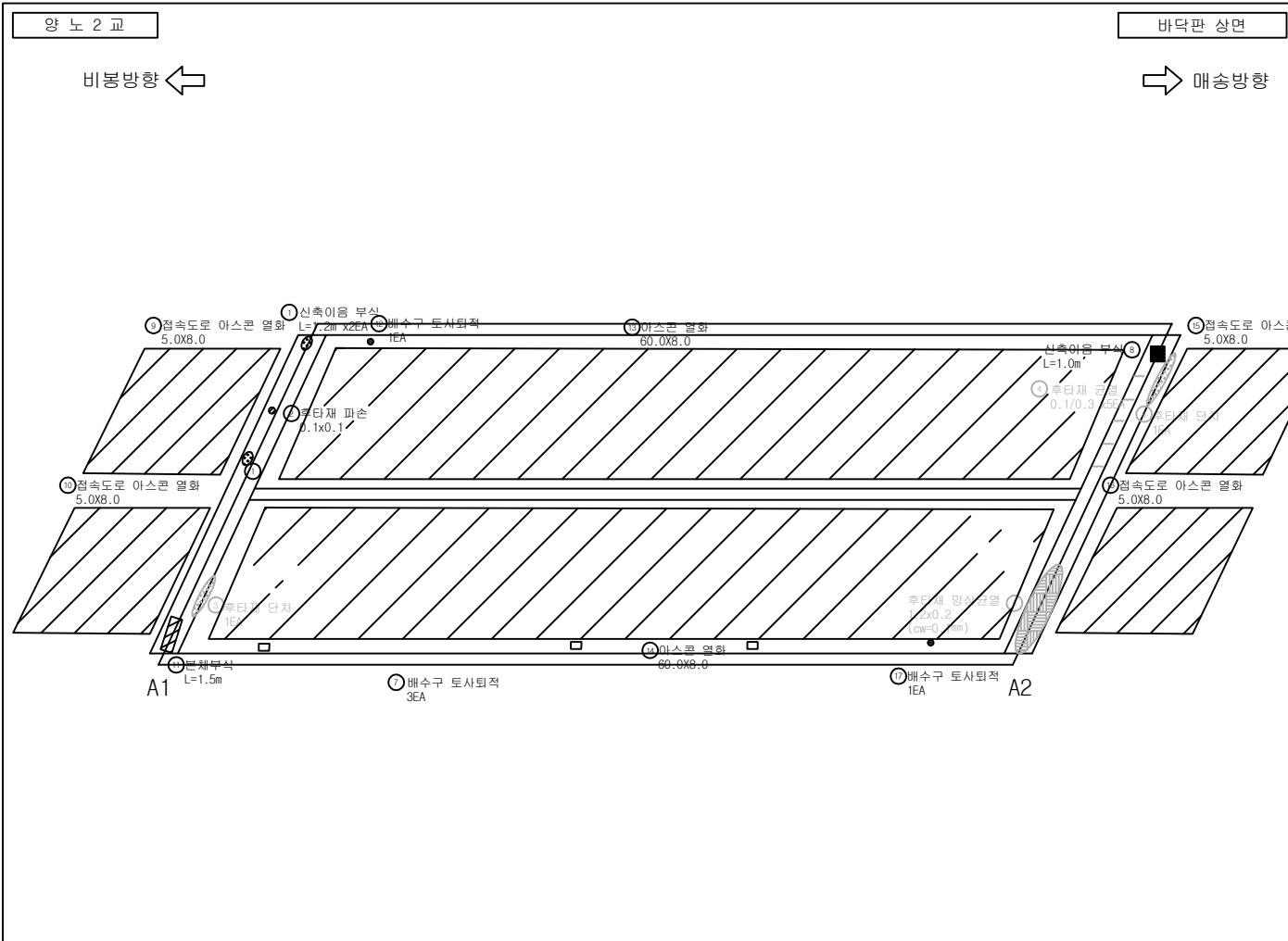
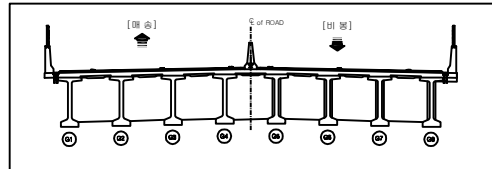
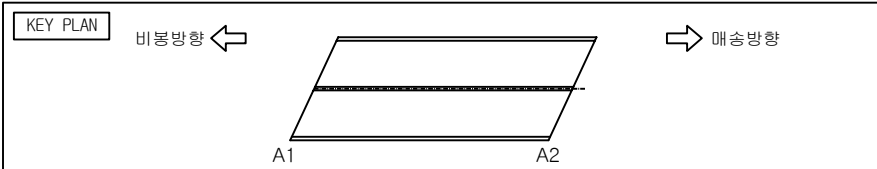


양 노 2 교



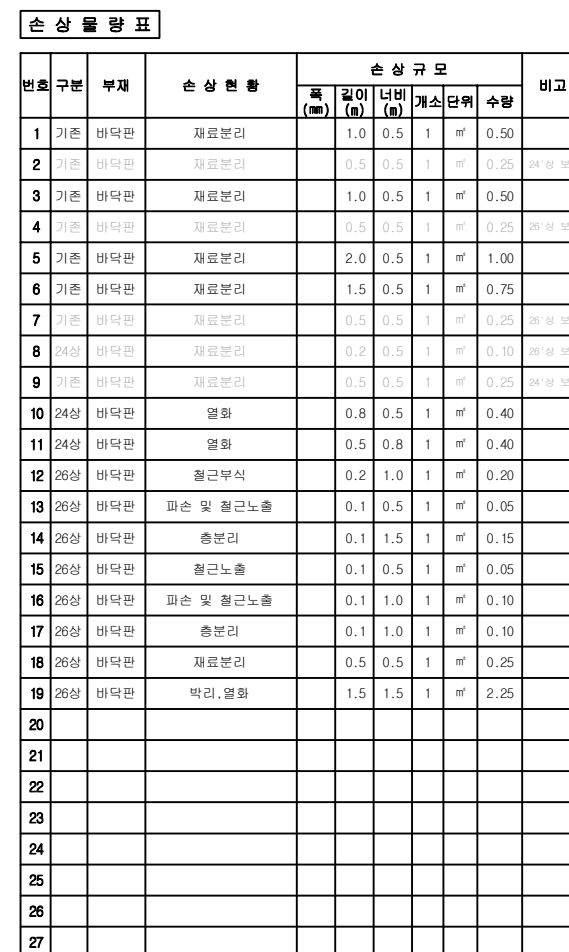
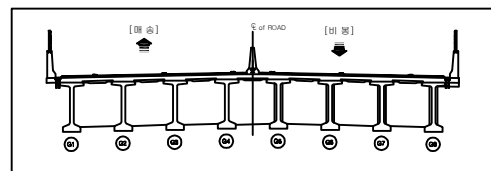
손 상 물 량 표

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	m²	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'상 보수
5	기존	신축이음	후타재 망상균열	0.1	1.2	0.2	1	m²	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	m²	40.00
10	26상	교면포장	점속도로 아스콘 열화	5.0	8.0		1	m²	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	m²	480.00
14	26상	교면포장	아스콘 열화	60.0	8.0		1	m²	480.00
15	26상	교면포장	점속도로 아스콘 열화	5.0	8.0		1	m²	40.00
16	26상	교면포장	점속도로 아스콘 열화	5.0	8.0		1	m²	40.00
17	26상	배수시설	배수구 토사퇴적				1	EA	1.00
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범 례

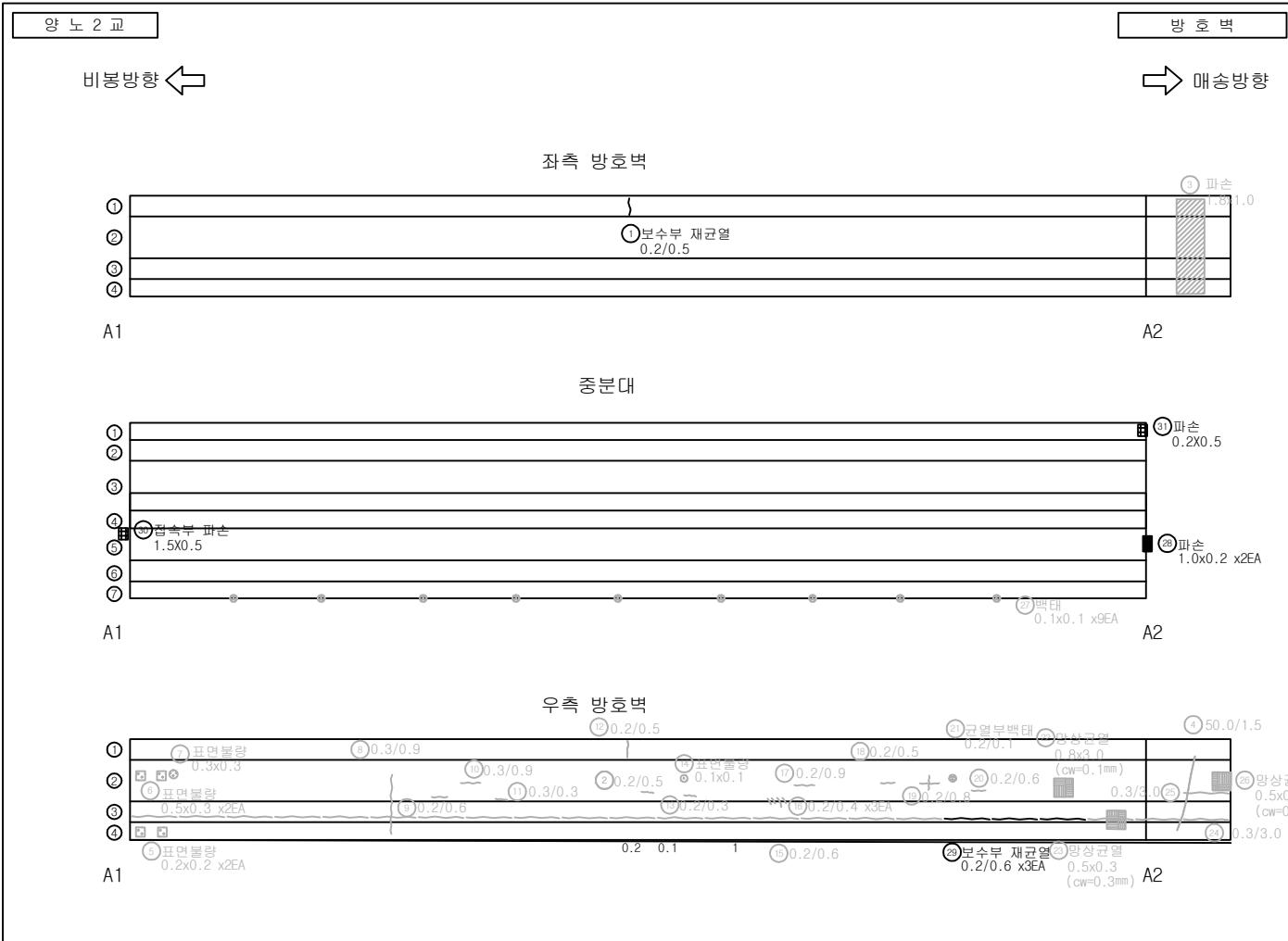
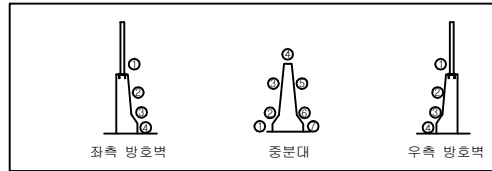
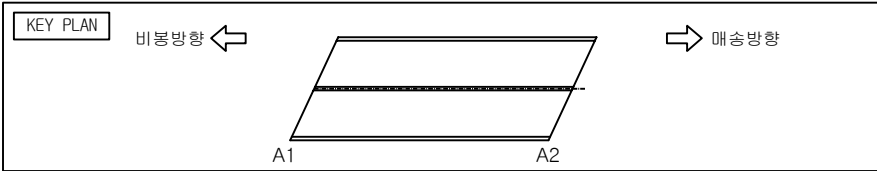
균 열	망상균열	재료분리	파 손
균 형	백 태	철근노출	누수흔적
채 수	기 타	좌굴변형	강재부식
박 리 박 락	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

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



범례					
	간격		양상간격		재료표기
	파형		벽면		철근노출
	채수		기타		좌표선형
	박판		배수구 마킹		간격부 박판
					간격부 박판

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

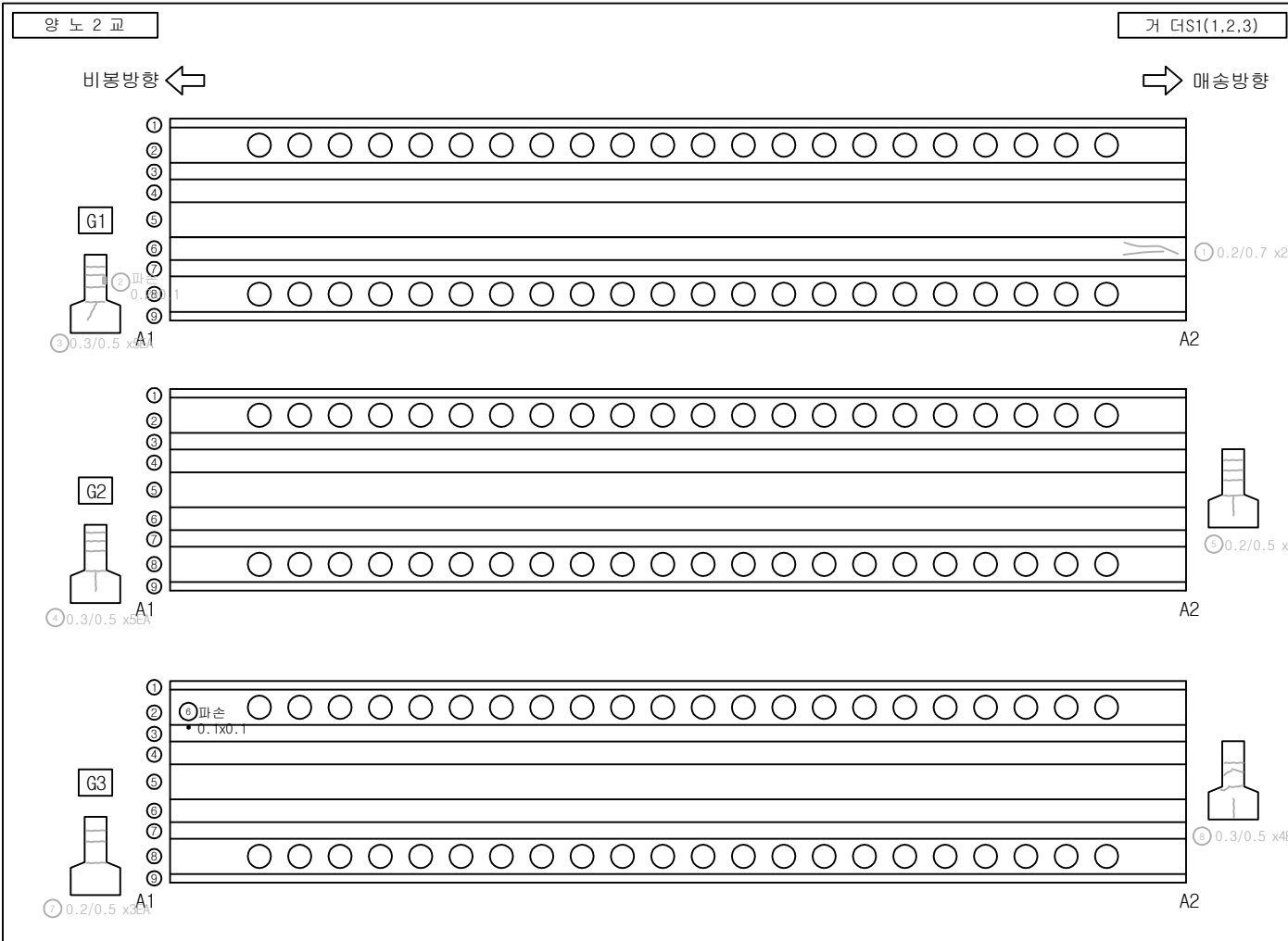
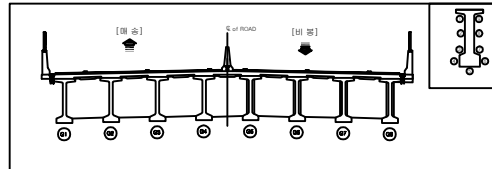
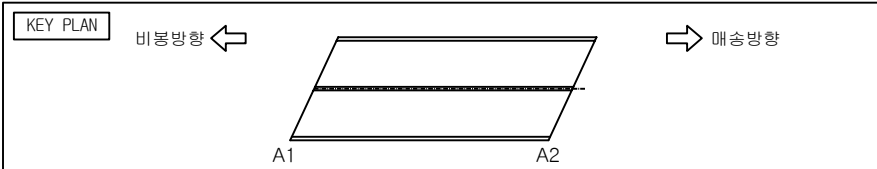


손 상 물 량 표

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

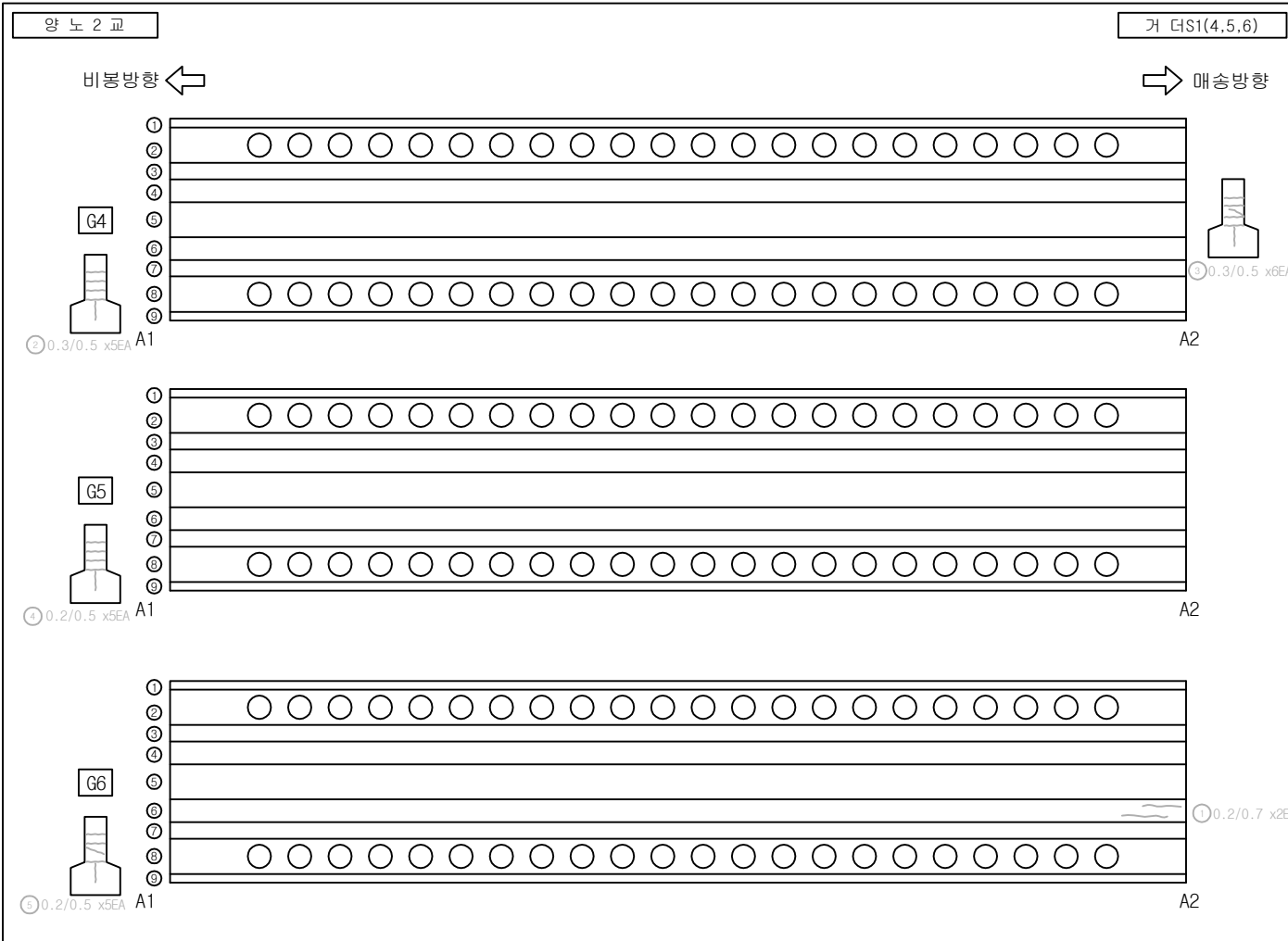
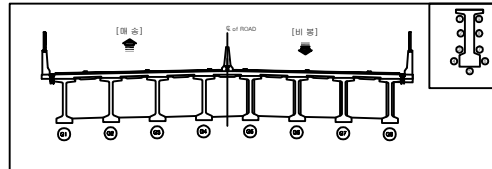
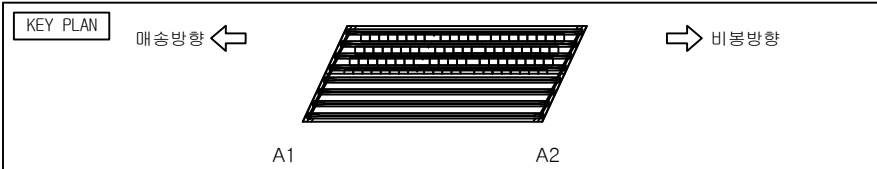


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기존	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									

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	거더 S1(1,2,3)	004



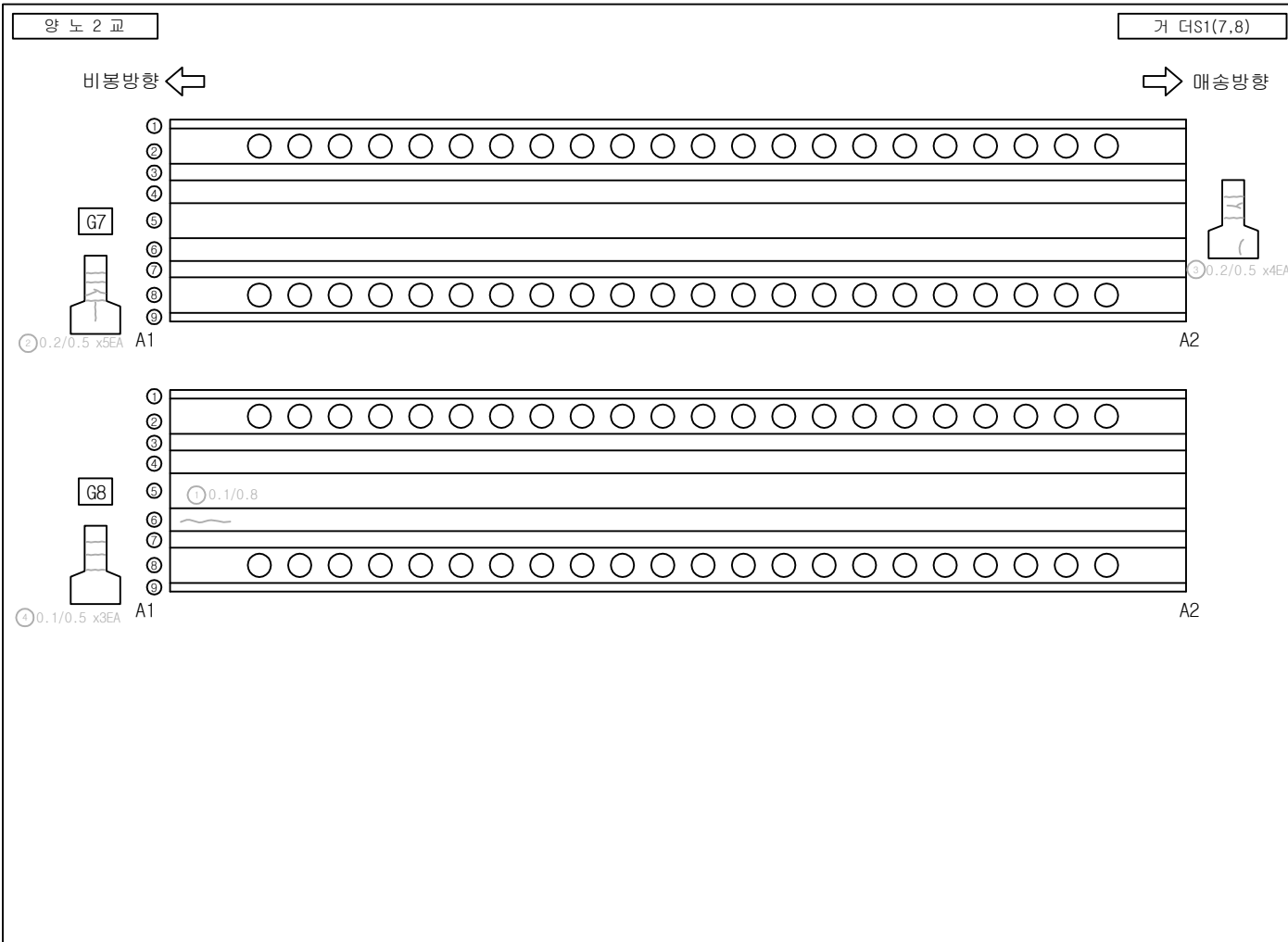
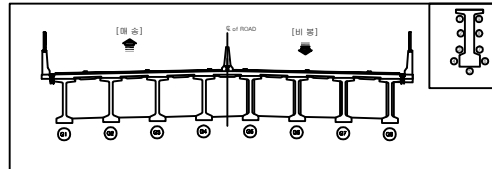
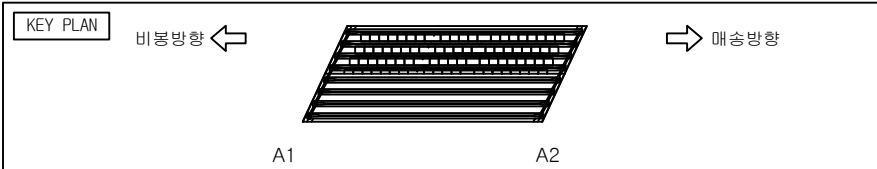
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	거더	균열	0.2	0.7		2	㎡	20년 보수
2	기초	거더	균열	0.3	0.5		5	㎡	22'상 보수
3	기초	거더	균열	0.3	0.5		6	㎡	22'상 보수
4	기초	거더	균열	0.2	0.5		5	㎡	22'상 보수
5	기초	거더	균열	0.2	0.5		5	㎡	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	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	양노2교	거더 S1(4,5,6)	005



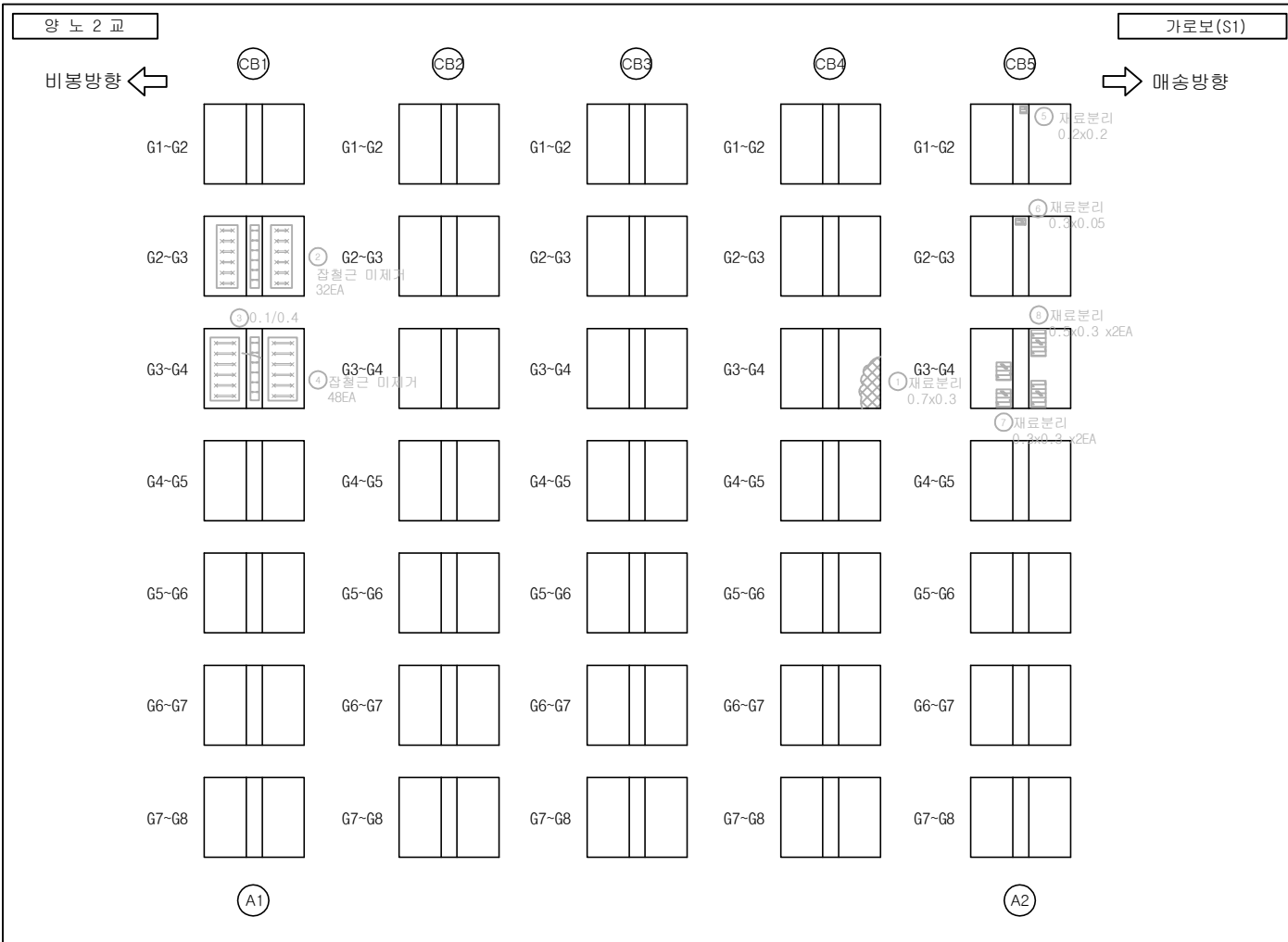
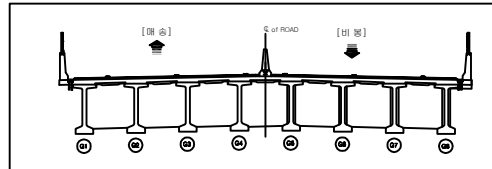
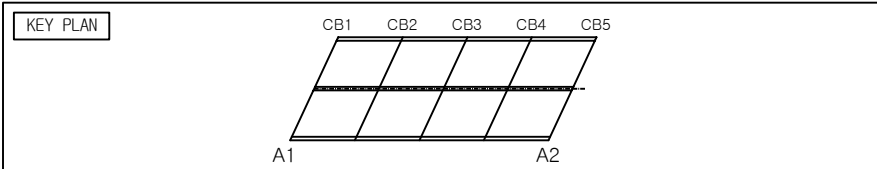
손상물량표

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

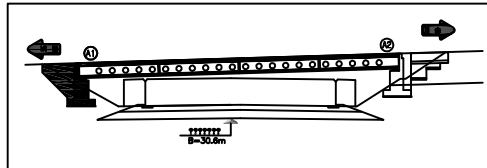
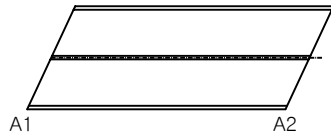
번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	가로보	재료분리		0.7	0.3	1	㎡	20'상 보수
2	기초	가로보	잡철근 미제거				32	EA	24'상 보수
3	기초	가로보	균열	0.1	0.4		1	m	24'상 보수
4	기초	가로보	잡철근 미제거				48	EA	24'상 보수
5	기초	가로보	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	24'상 보수
6	기초	가로보	재료분리		0.3	0.05	1	㎡	24'상 보수
7	기초	가로보	재료분리		0.3	0.3	2	㎡	22'상 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

KEY PLAN



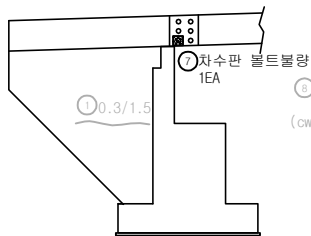
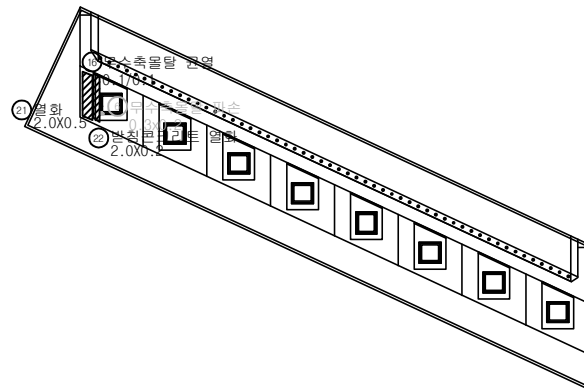
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모				비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위 수량	
1	기초	교대	균열	0.3	1.5		1 m	1.50 '20'년 보수
2	기초	교대	균열	0.5	2.5		1 m	2.50 '20'년 보수
3	기초	교대	균열	0.5	2.5		1 m	2.50 '20'년 보수
4	기초	교대	균열	0.5	2.5		1 m	2.50 '20'년 보수
5	기초	교대	균열	0.5	2.5		1 m	2.50 '20'년 보수
6	기초	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	기초	교대	망상균열	0.1	1.0	0.5	1 m ²	0.50 '24'상 보수
9	기초	교대	균열	0.1	1.0		2 m	2.00 '24'상 보수
10	기초	교대	균열	0.1	0.5		6 m	3.00 '24'상 보수
11	기초	교대	균열	0.2	0.1		1 m	0.10 '24'상 보수
12	기초	교대	균열	0.1	2.0		1 m	2.00 '24'상 보수
13	기초	교대	균열	0.1	0.7		1 m	0.70 '24'상 보수
14	기초	교대	장철근 미제거(녹발생)				10 EA	10.00 '24'상 보수
15	기초	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	방청콘크리트 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

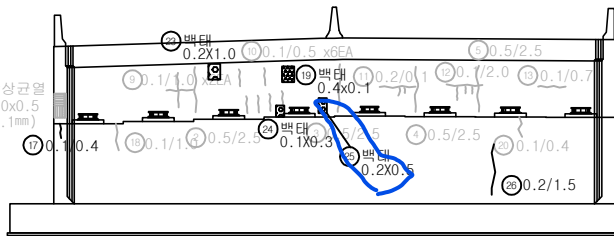
범례

양 노 2 교

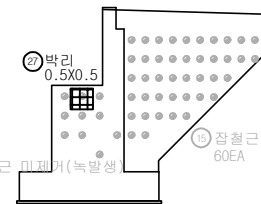
교대 A1



좌 측

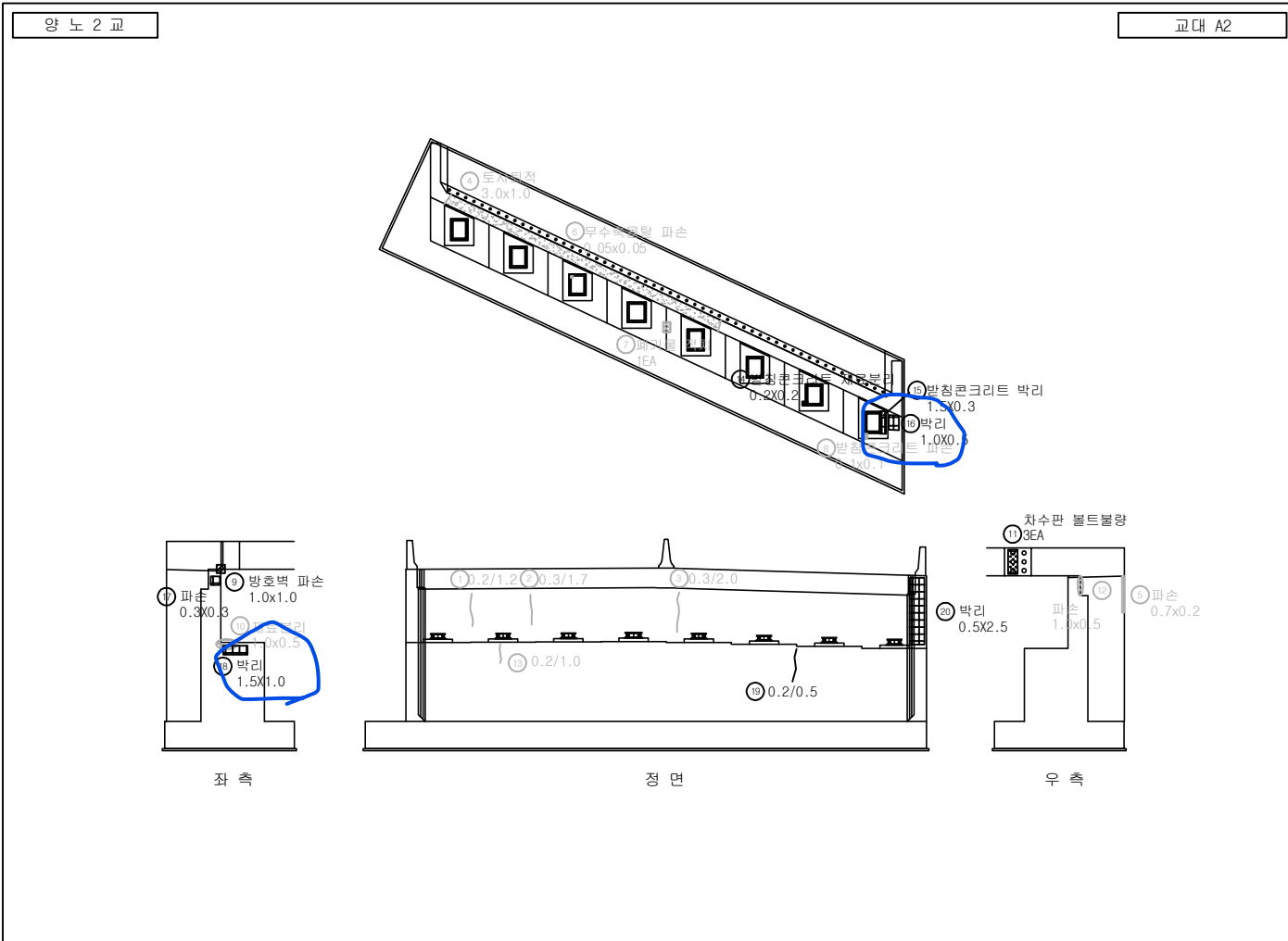
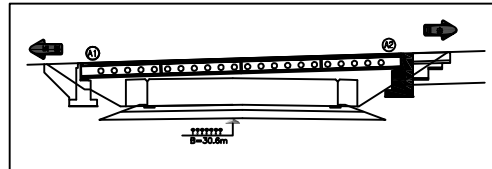
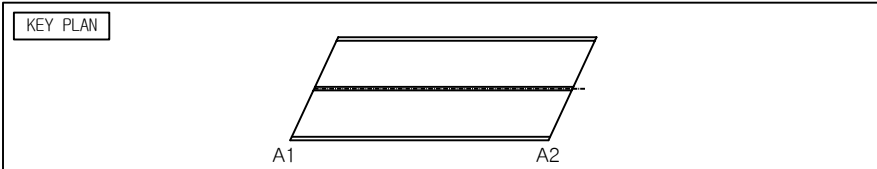


정 면



우 측

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	m³	3.00 22'상 보수
5	기존	교대	파손		0.7	0.2	1	m²	0.14 24'상 보수
6	기존	교량방침	우수침투탕 파손		0.05	0.05	1	m²	0.0025 24'상 보수
7	기존	교대	폐기물 적치				1	EA	1.00 24'상 보수
8	기존	교량방침	방청콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m²	0.01 24'상 보수
9	기존	방호벽	방호벽 파손		1.0	1.0	1	m²	1.00
10	기존	교대	재료분리		1.0	0.5	1	m²	0.50 24'상 보수
11	기존	신축이음	차수판 볼트볼량				3	EA	3.00
12	기존	교대	파손		1.0	0.5	1	m²	0.50 20'년 보수
13	24상	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00 26'상 보수
14	26상	교량방침	방청콘크리트 재료분리		0.2	0.2	1	m²	0.04
15	26상	교량방침	방청콘크리트 박리		1.5	0.3	1	m²	0.45
16	26상	교대	박리		1.0	0.5	1	m²	0.50
17	26상	교대	파손		0.3	0.3	1	m²	0.09
18	26상	교대	박리		1.5	1.0	1	m²	1.50
19	26상	교대	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
20	26상	교대	박리		0.5	2.5	1	m²	1.25
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범 례

균 열	상상균열	재료분리	파 손
균 형	백 태	철근노출	우수침투
채 수	기 타	좌굴변형	강재부식
박 리 박 박	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	교대 A2	009