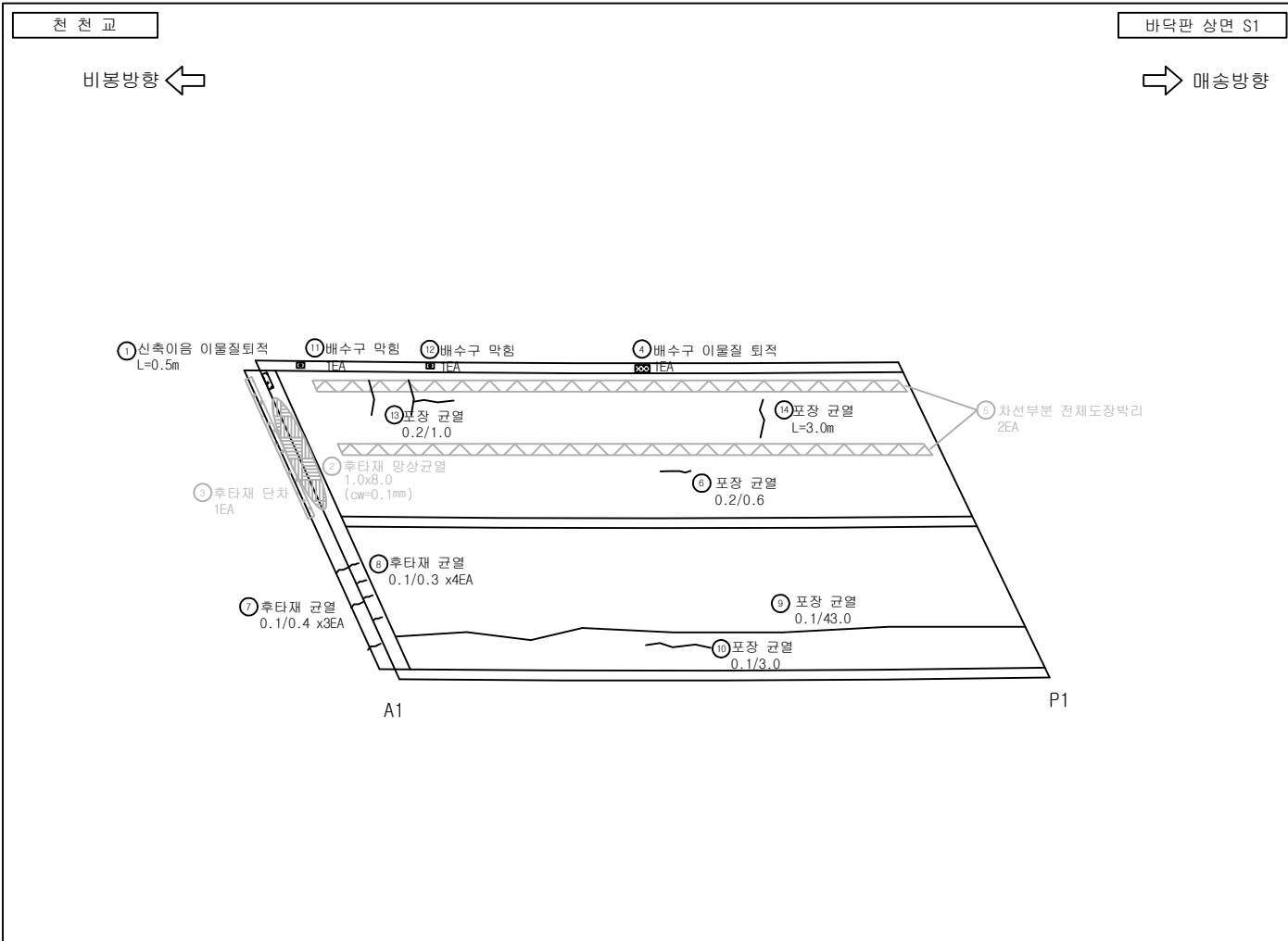
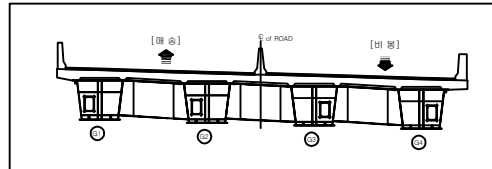
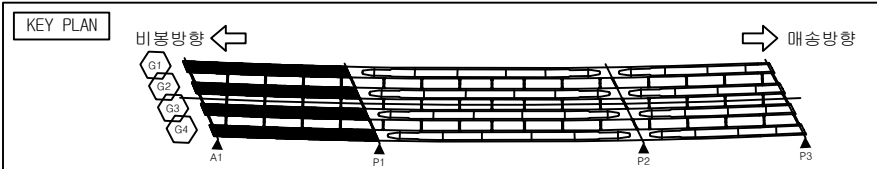


천 천 교



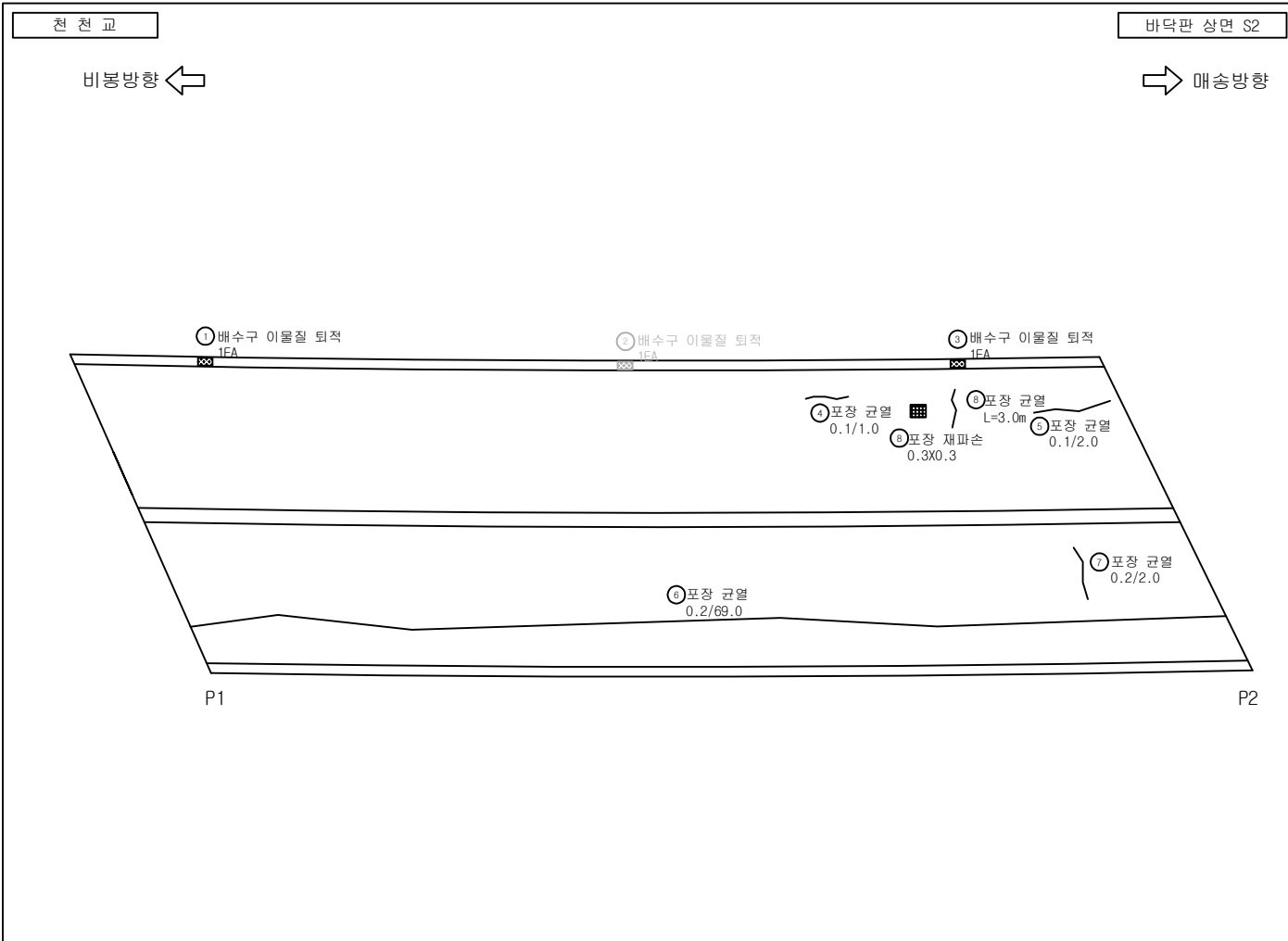
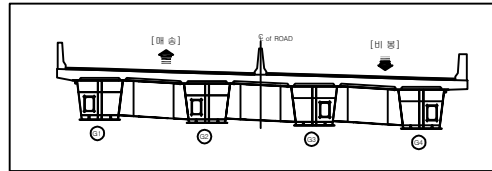
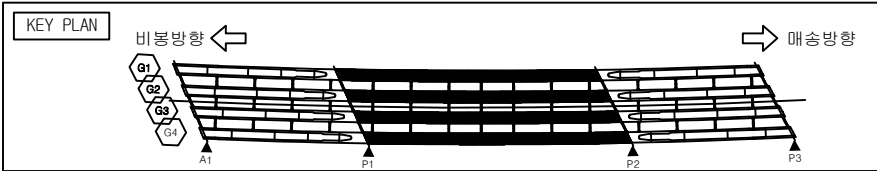
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	20상	신축이음	신축이음 이물질 퇴적		0.5		1	m	0.50
2	기존	신축이음	후타재 양상균열	0.1	1.0	8.0	1	m	8.00 22'상 보수
3	기존	신축이음	후타재 단차				1	EA	1.00 22'상 보수
4	20상	배수시설	배수구 이물질 퇴적				1	EA	1.00
5	기존	교면포장	차선부분 전체도장박리				2	EA	2.00 22'상 보수
6	22상	교면포장	포장 균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	24상	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		3	m	1.20
8	24상	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		4	m	1.20
9	24상	교면포장	포장 균열	0.1	43.0		1	m	43.00
10	24상	교면포장	포장 균열	0.1	3.0		1	m	3.00
11	24상	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
12	24상	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
13	24상	교면포장	포장 균열	0.2	1.0		1	m	1.00
14	26상	교면포장	포장 균열		3.0		1	m	3.00
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범례

	균열		양상균열		재료분리		파손
	균열		백태		철근노출		누수흔적
	체수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비붕~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천천교	바닥판 상면 S1	001



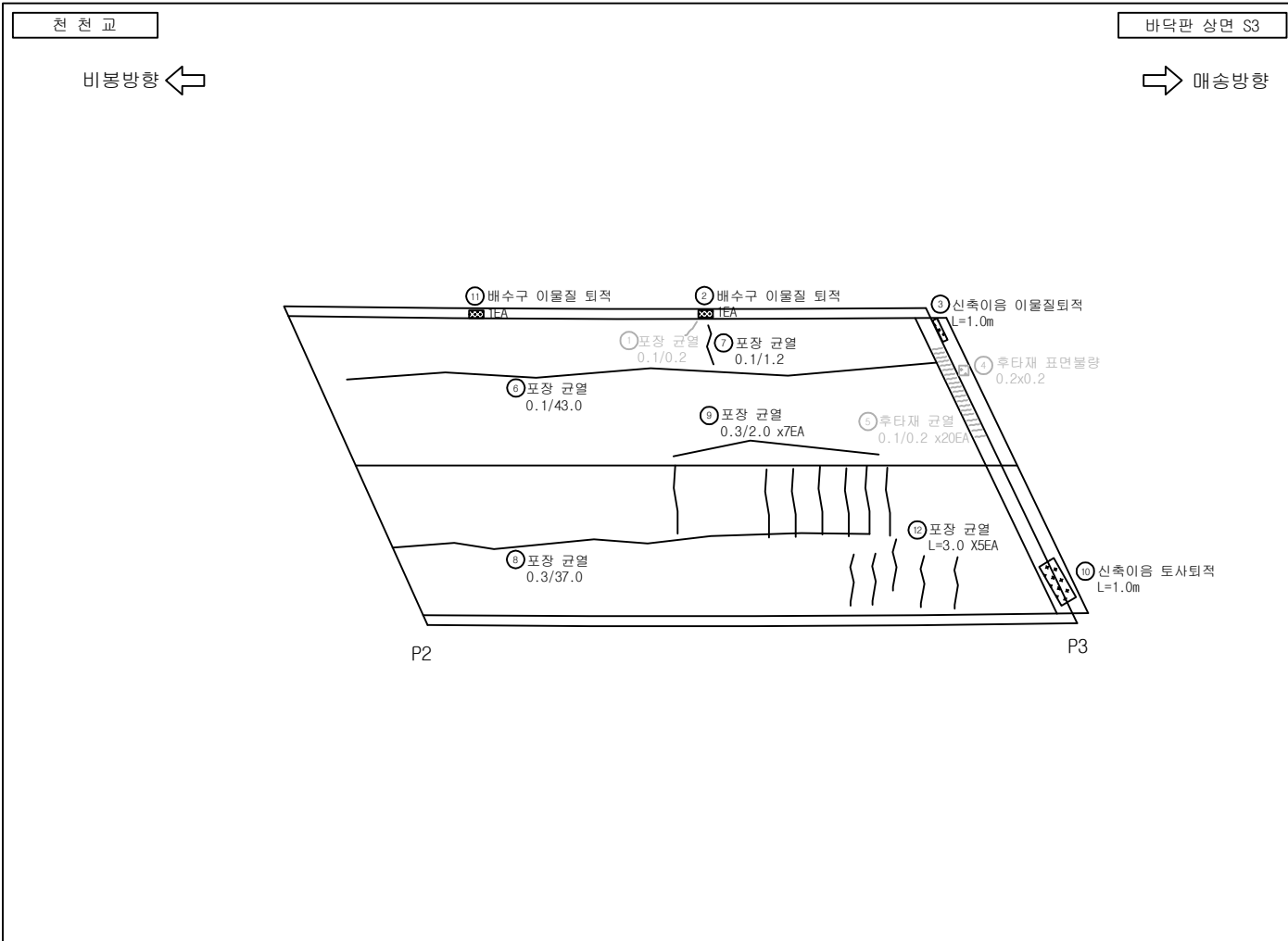
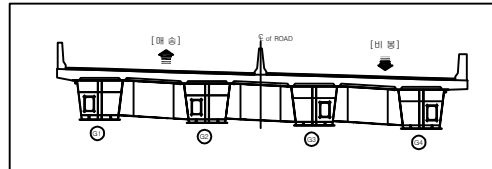
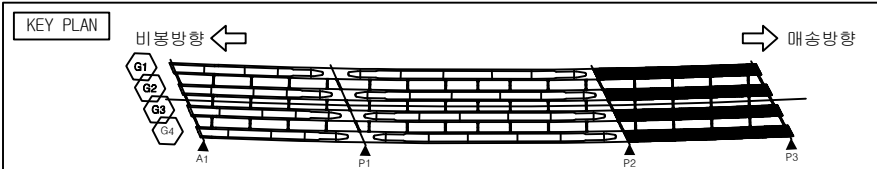
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	20상	배수시설	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.00
2	기존	배수시설	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.00 24상 배수
3	20상	배수시설	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.00
4	24상	교면포장	포장 균열	0.1	1.0		1	m	1.00
5	24상	교면포장	포장 균열	0.1	2.0		1	m	2.00
6	24상	교면포장	포장 균열	0.2	69.0		1	m	69.00
7	24상	교면포장	포장 균열	0.2	2.0		1	m	2.00
8	26상	교면포장	포장 균열		3.0		1	m	3.00
9	26상	교면포장	포장 재파손		0.3	0.3	1	m ²	0.09
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범 례

균 열	망상균열	재료분리	파 손
균 헐	백 테	철근노출	누수흔적
제 수	기 타	좌굴변형	감재부식
박 리 박	배수구 막힘	균열부 배터	균열부 누수

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비붕~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	바닥판 상면 S2	002



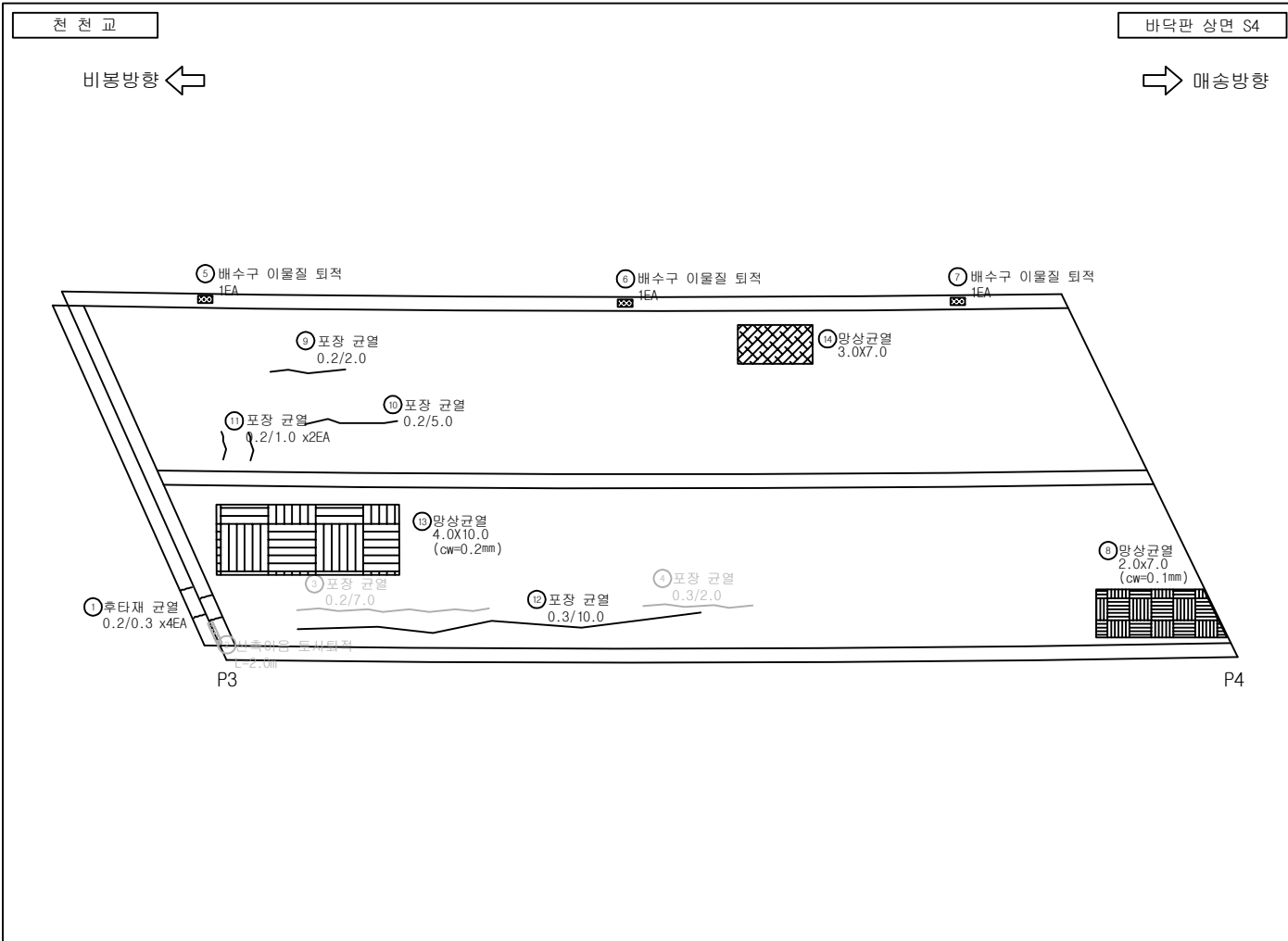
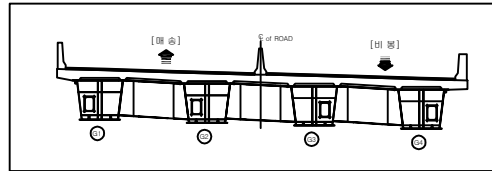
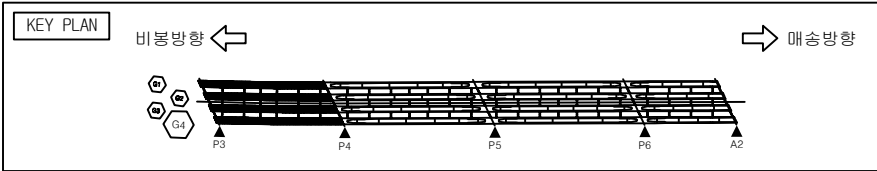
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기존	교면포장	포장 균열	0.1	0.2		1	m	24'상 보수
2	20상	배수시설	배수구 이물질 퇴적				1	EA	1.00
3	20상	신축이음	신축이음 이물질 퇴적		1.0		1	m	1.00
4	기존	신축이음	후타재 표면불량		0.2	0.2	1	m ²	22'상 보수
5	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		20	m	4.00, 22'상 보수
6	24상	교면포장	포장 균열	0.1	43.0		1	m	43.00
7	24상	교면포장	포장 균열	0.1	1.2		1	m	1.20
8	24상	교면포장	포장 균열	0.3	37.0		1	m	37.00
9	24상	교면포장	포장 균열	0.3	2.0		7	m	14.00
10	24상	신축이음	신축이음 토사 퇴적		1.0		1	m	1.00
11	26상	배수시설	배수구 이물질 퇴적				1	EA	1.00
12	26상	교면포장	포장 균열		3.0		5	m	15.00
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범례

균열	망상균열	재료분리	파손
구멍	백태	철근노출	누수흔적
제수	기타	좌굴변형	감재부식
박리박	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천천교	바닥판 상면 S3	003



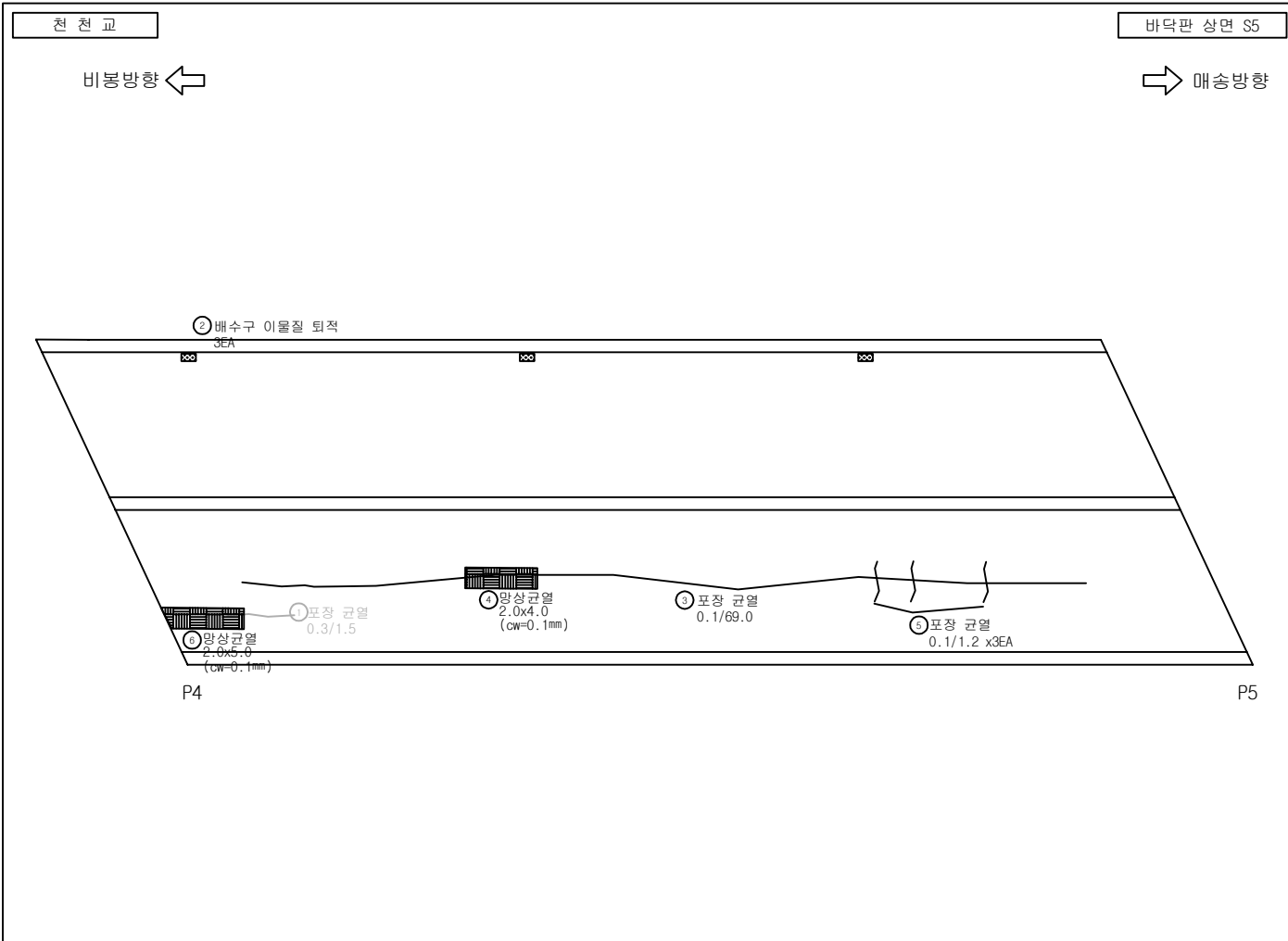
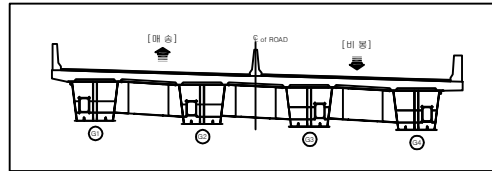
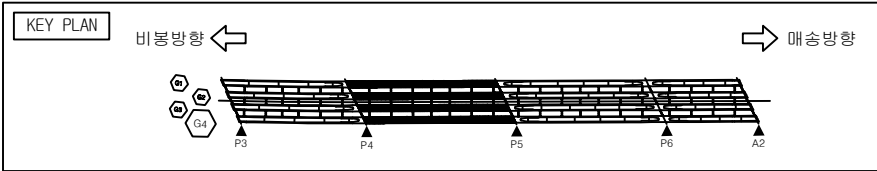
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	20상	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4	m	1.20
2	기존	신축이음	신축이음 토사퇴적		2.0		1	m	2.00 24'상 보수
3	기존	교면포장	포장 균열	0.2	7.0		1	m	7.00 22'상 보수
4	기존	교면포장	포장 균열	0.3	2.0		1	m	2.00 22'상 보수
5	22상	배수시설	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.00
6	22상	배수시설	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.00
7	22상	배수시설	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.00
8	24상	교면포장	망상균열	0.1	2.0	7.0	1	m ²	14.00
9	24상	교면포장	포장 균열	0.2	2.0		1	m	2.00
10	24상	교면포장	포장 균열	0.2	5.0		1	m	5.00
11	24상	교면포장	포장 균열	0.2	1.0		2	m	2.00
12	24상	교면포장	포장 균열	0.3	10.0		1	m	10.00
13	24상	교면포장	망상균열	0.2	4.0	10.0	1	m ²	40.00 손상증가
14	26상	교면포장	망상균열		3.0	7.0	1	m ²	21.00
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범 례

	균 열		망상균열		재료분리		파 손
	균 열		백 태		철근노출		누수흔적
	제 수		기 타		좌굴변형		감재부식
	박 리 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	천 천 교	바닥판 상면 S4	004



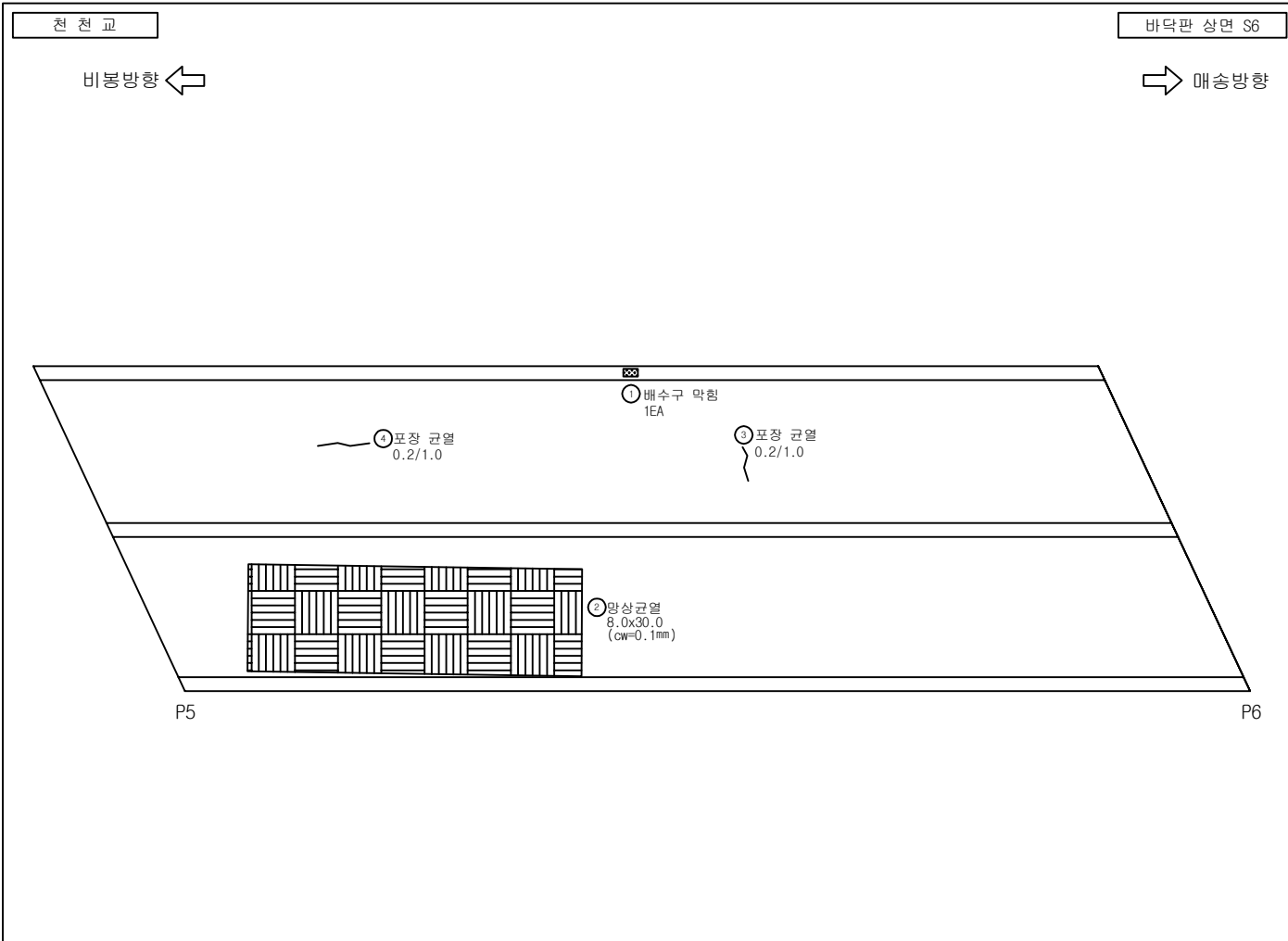
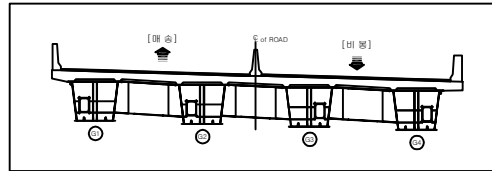
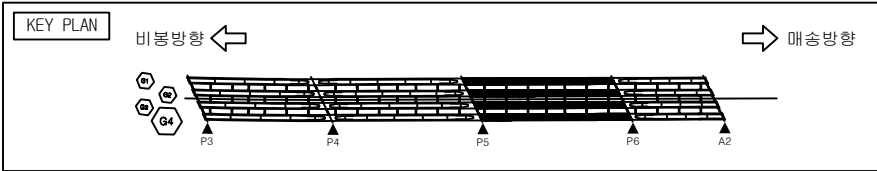
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	교면포장	포장 균열	0.3	1.5		1	m	22'상 보수
2	20상	배수시설	배수구 이물질 퇴적				3	EA	3.00
3	24상	교면포장	포장 균열	0.1	69.0		1	m	69.00
4	24상	교면포장	망상균열	0.1	2.0	4.0	1	m ²	8.00
5	24상	교면포장	포장 균열	0.1	1.2		3	m	3.60
6	24상	교면포장	망상균열	0.1	2.0	5.0	1	m ²	10.00
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
	배수		배수		배수		배수
	배수		배수		배수		배수
	배수		배수		배수		배수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천천교	바닥판 상면 S5	005



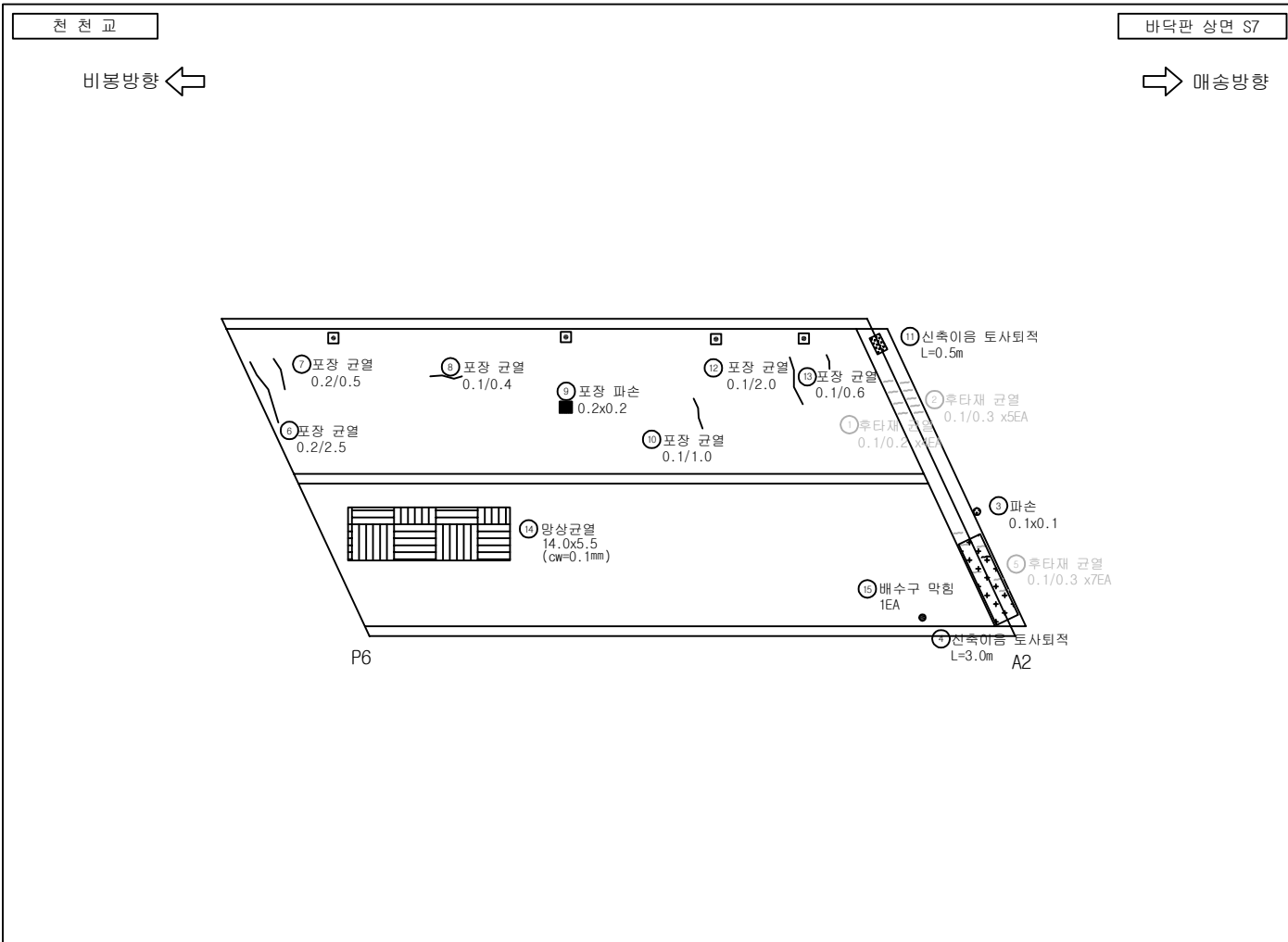
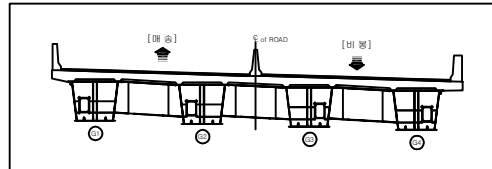
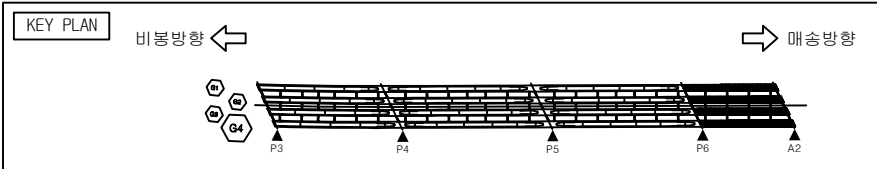
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	20상	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
2	24상	교면포장	망상균열	0.1	8.0	30.0	1	m ²	240.00
3	24상	교면포장	포장 균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	24상	교면포장	포장 균열	0.2	1.0		1	m	1.00
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
	채수		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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	바닥판 상면 S6	006

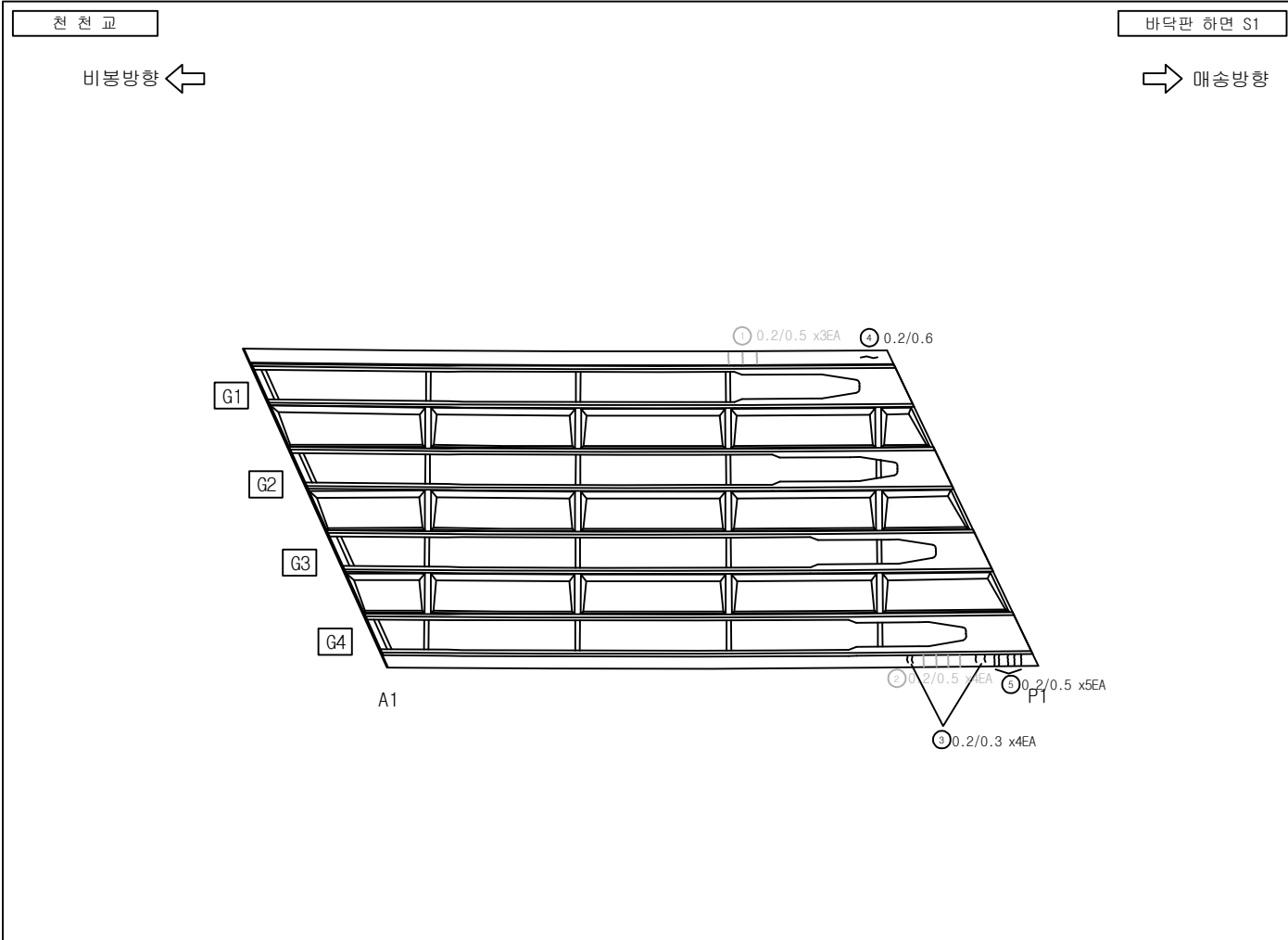
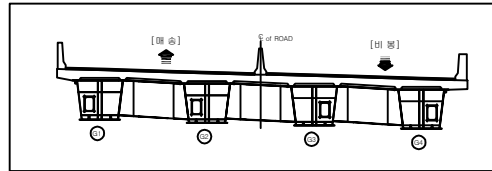
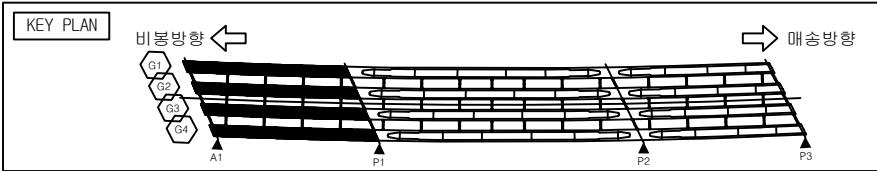


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		4	m	0.80 22'상 보수
2	기초	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		5	m	1.50 22'상 보수
3	20상	교면포장	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
4	20상	신축이음	신축이음 토사퇴적		3.0		1	m	3.00
5	기초	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		7	m	2.10 22'상 보수
6	24상	교면포장	포장 균열	0.2	2.5		1	m	2.50
7	24상	교면포장	포장 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
8	24상	교면포장	포장 균열	0.1	0.4		1	m	0.40
9	24상	교면포장	포장 파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
10	24상	교면포장	포장 균열	0.1	1.0		1	m	1.00
11	24상	신축이음	신축이음 토사퇴적		0.5		1	m	0.50
12	24상	교면포장	포장 균열	0.1	2.0		1	m	2.00
13	24상	교면포장	포장 균열	0.1	0.6		1	m	0.60
14	24상	교면포장	망상균열	0.1	14.0	5.5	1	m ²	77.00
15	26상	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
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	천 천 교	바닥판 상면 S7	007

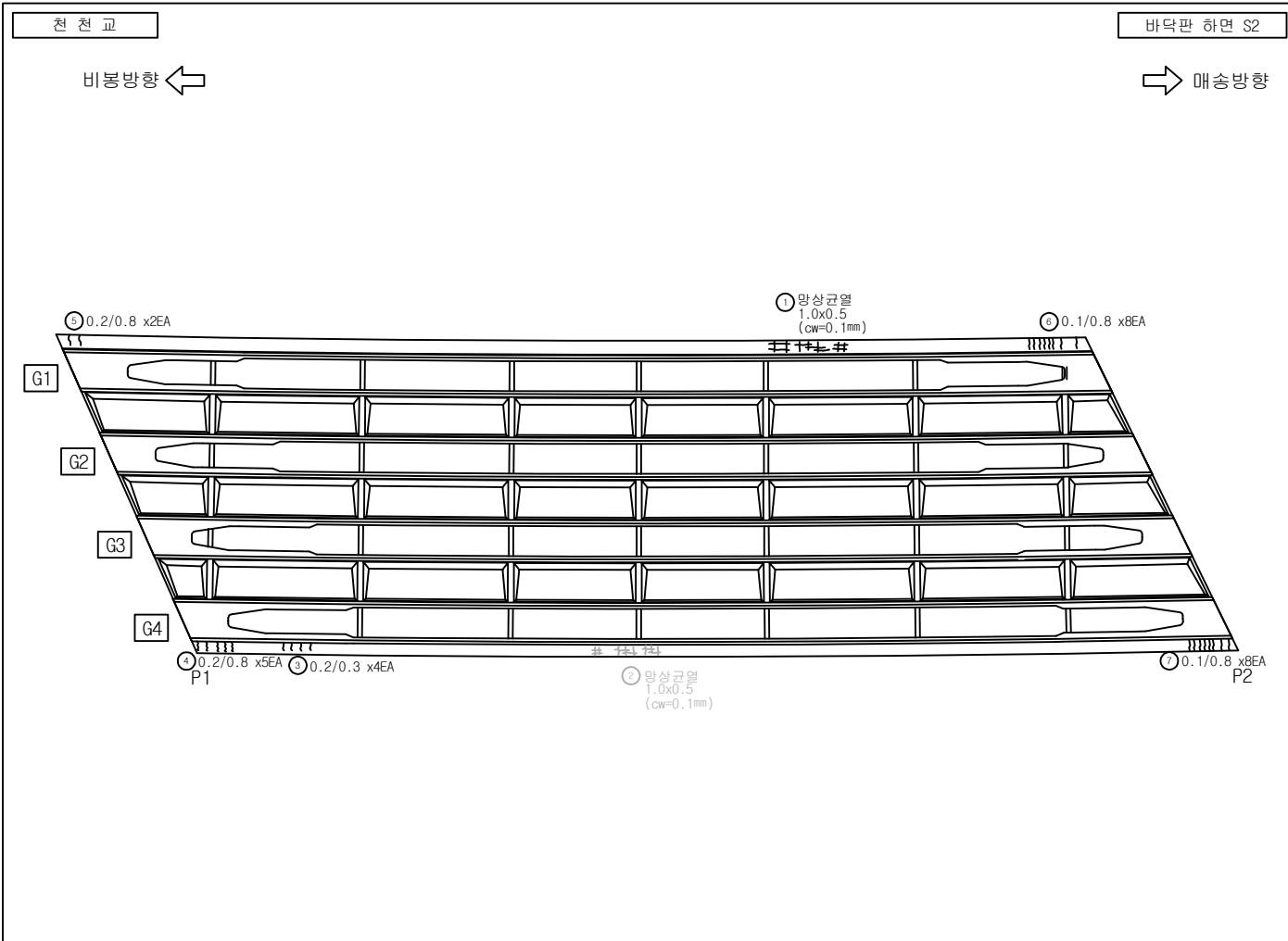
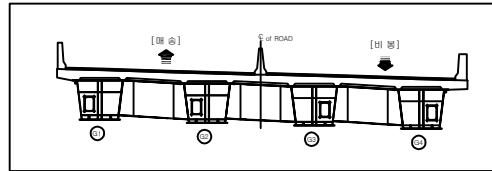
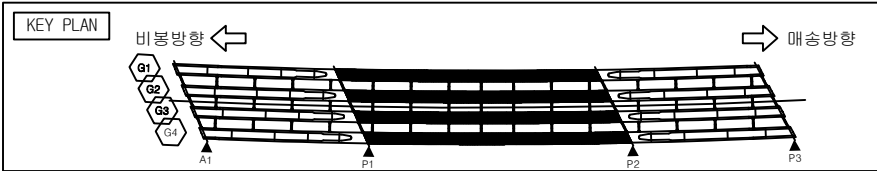


손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	바닥판	균열	0.2	0.5		3	m	22' 상 보수
2	기초	바닥판	균열	0.2	0.5		4	m	22' 상 보수
3	24상	바닥판	균열	0.2	0.3		4	m	1.20
4	24상	바닥판	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
5	24상	바닥판	균열	0.2	0.5		5	m	2.50
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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	바닥판 하면 S1	008



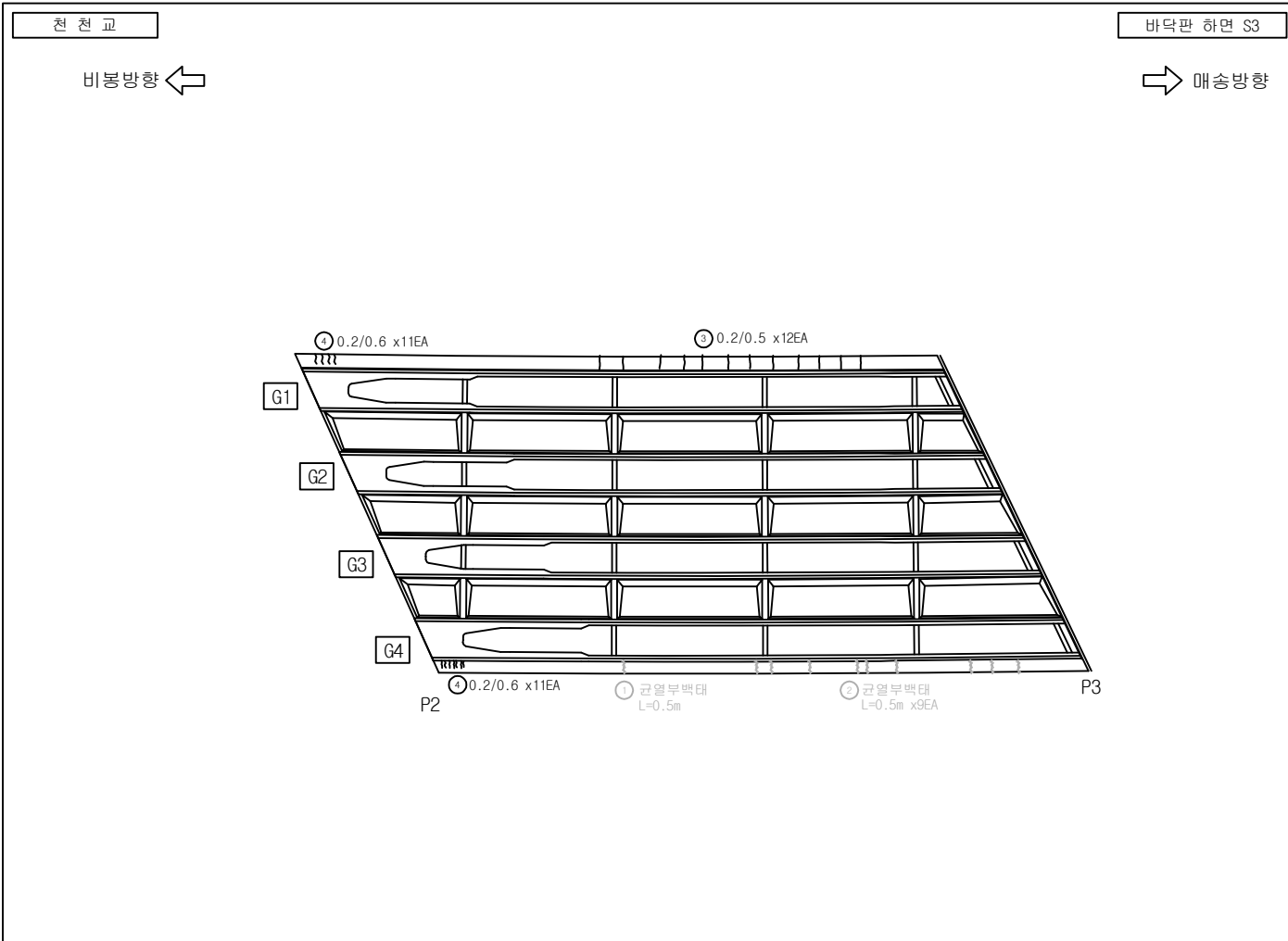
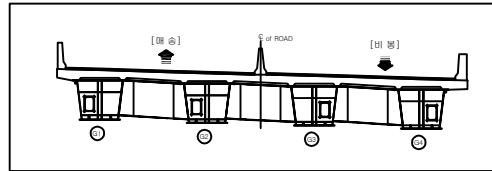
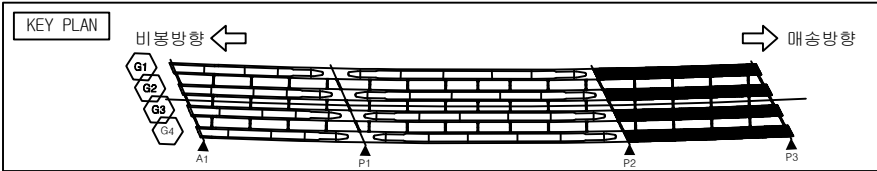
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	17년	바닥판	망상균열	0.1	1.0	0.5	1	m ²	0.50
2	24상	바닥판	망상균열	0.1	1.0	0.5	1	m ²	0.50
3	24상	바닥판	균열	0.2	0.3		4	m	1.20
4	24상	바닥판	균열	0.2	0.8		5	m	4.00
5	24상	바닥판	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
6	24상	바닥판	균열	0.1	0.8		8	m	6.40
7	24상	바닥판	균열	0.1	0.8		8	m	6.40
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
	박리		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	천 천 교	바닥판 하면 S2	009



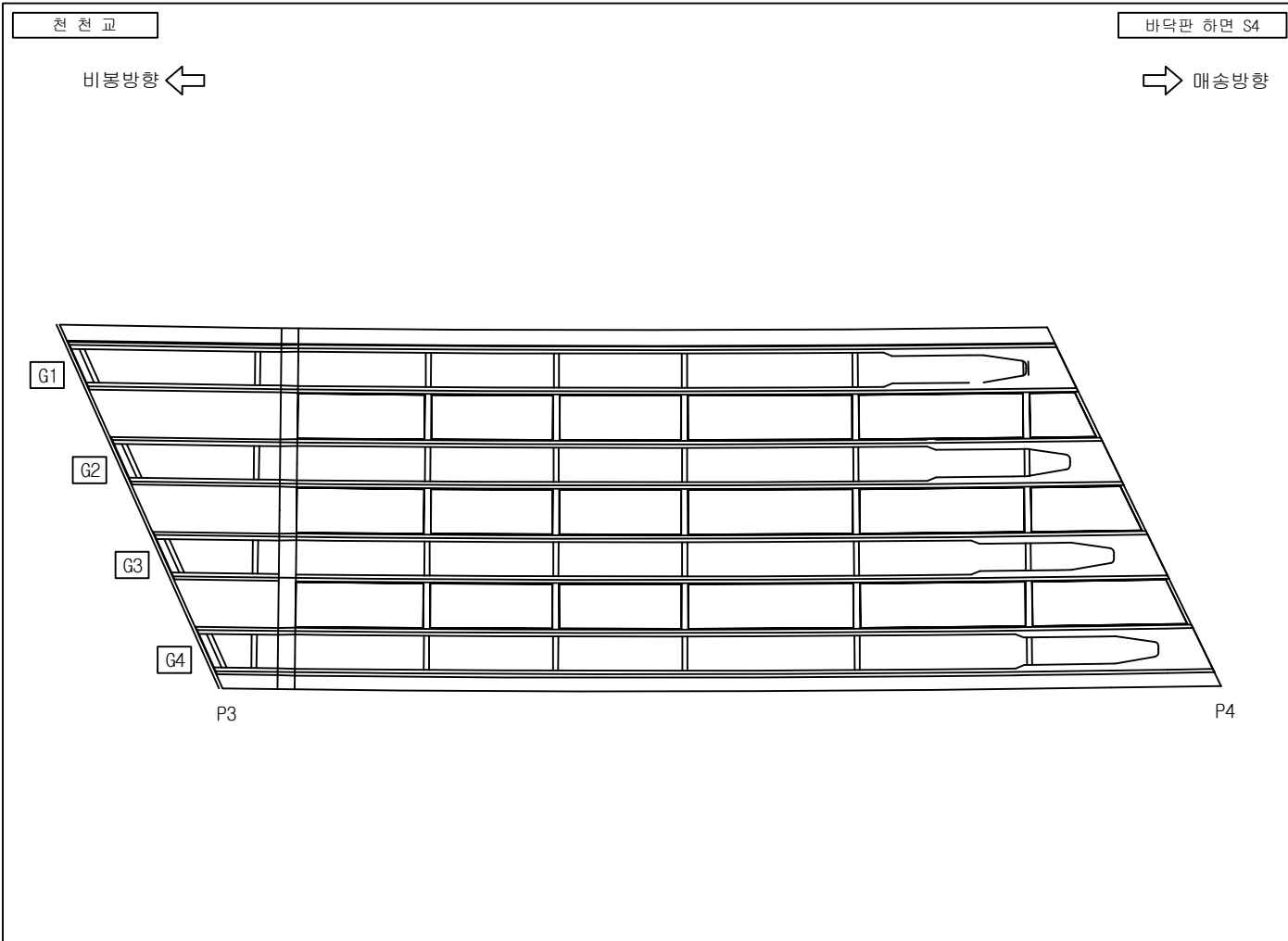
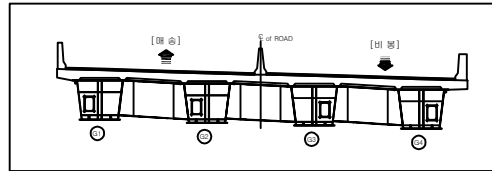
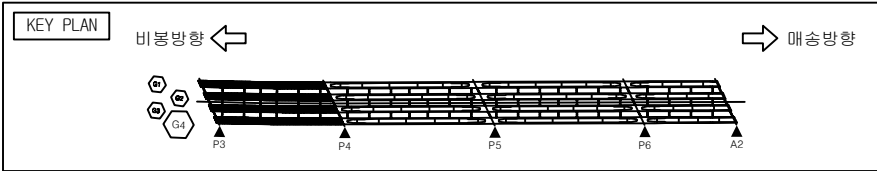
손상물량표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위		수량
1	기초	바닥판	균열부 백태		0.5		1	m	0.50	20년 보수
2	기초	바닥판	균열부 백태		0.5		9	m	4.50	20년 보수
3	17년	바닥판	균열	0.2	0.5		12	m	6.00	
4	24상	바닥판	균열	0.2	0.6		11	m	6.60	
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
	박리		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	천 천 교	바닥판 하면 S3	010



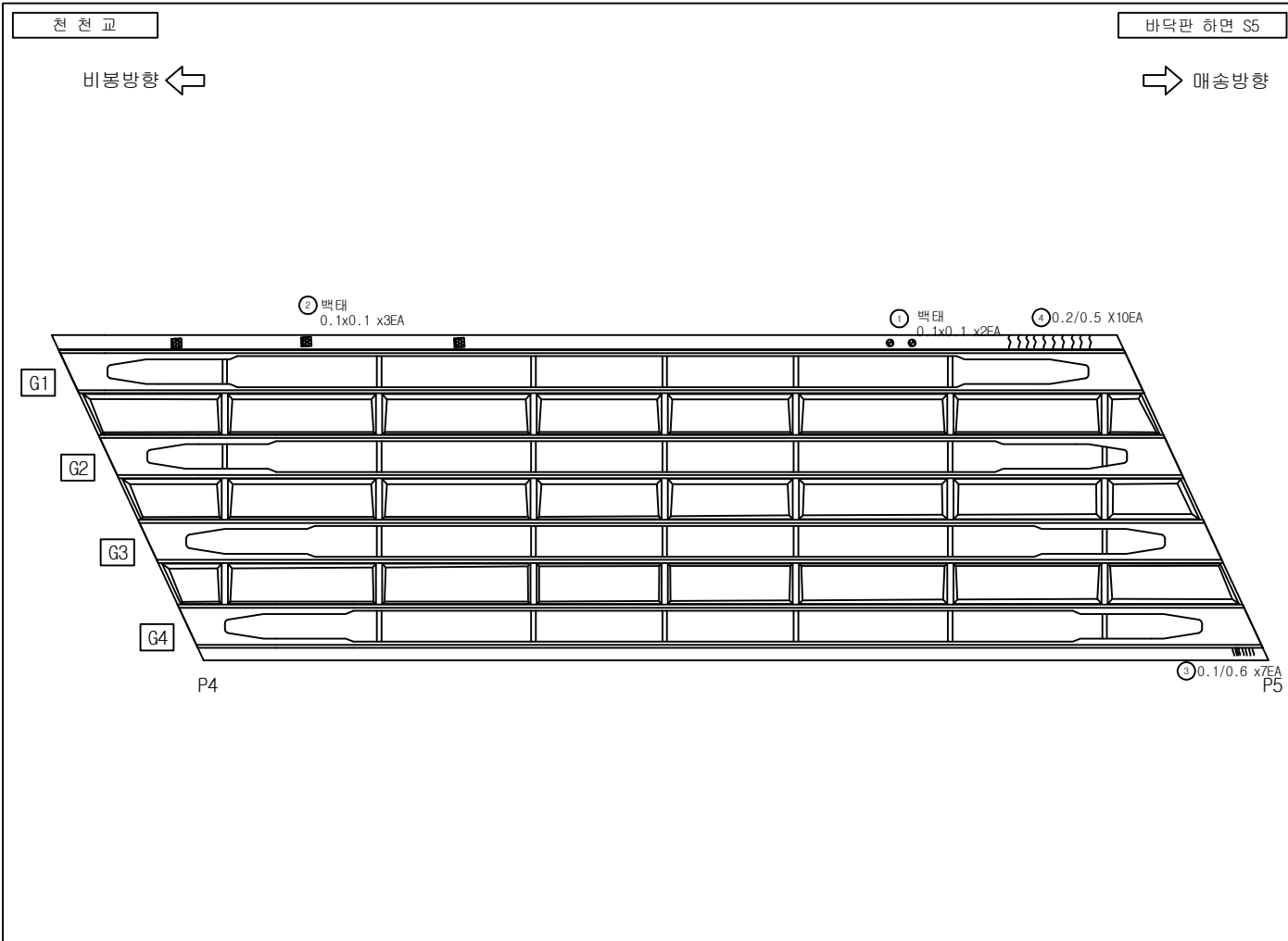
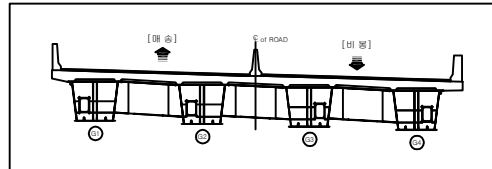
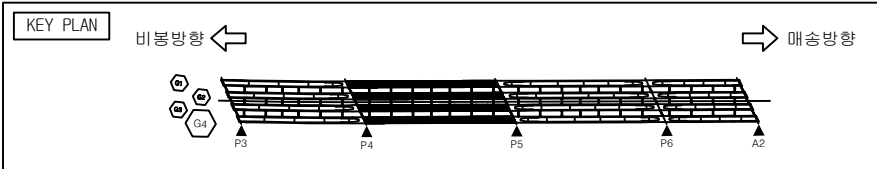
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	바닥판 하면 S4	011



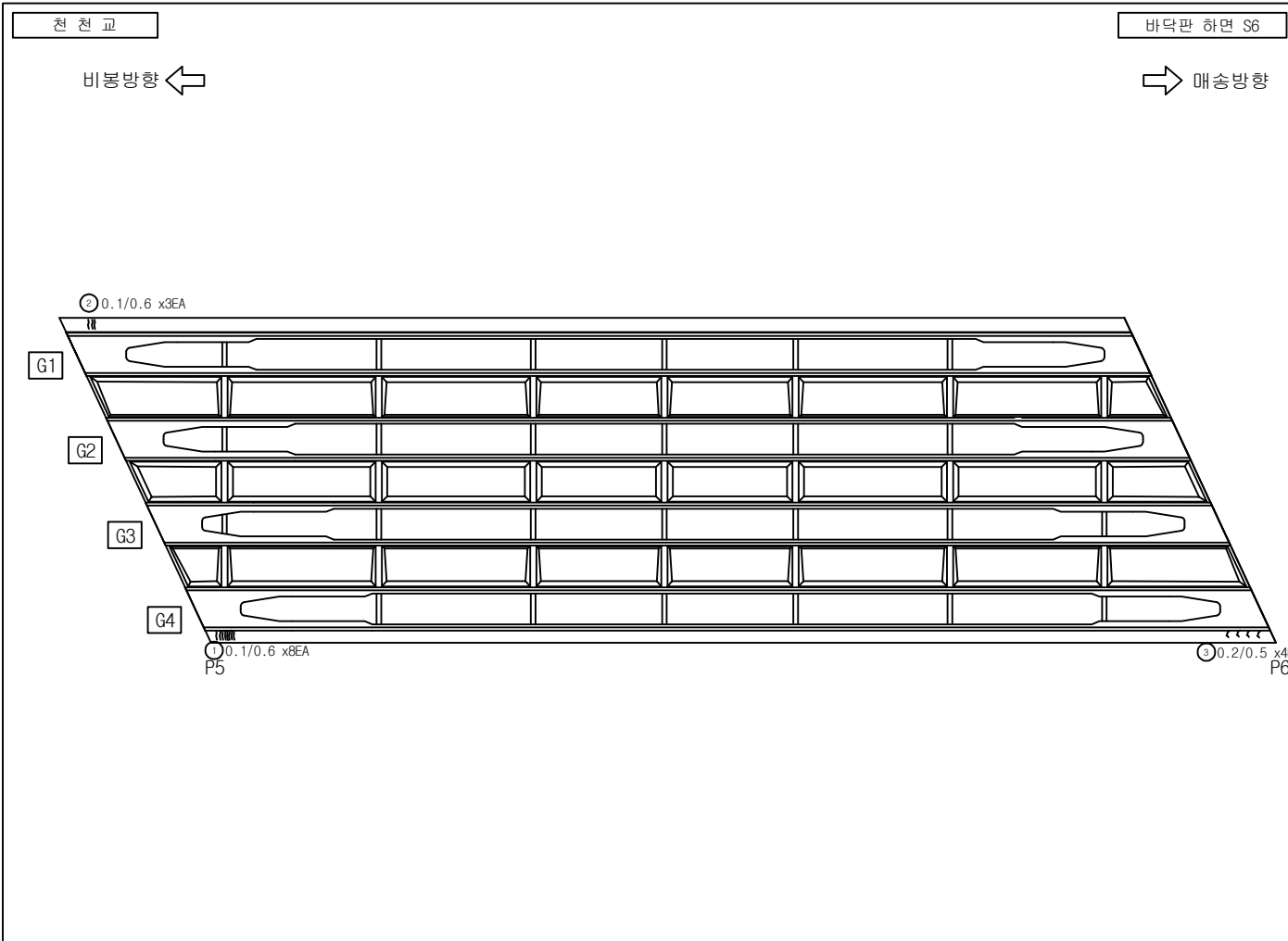
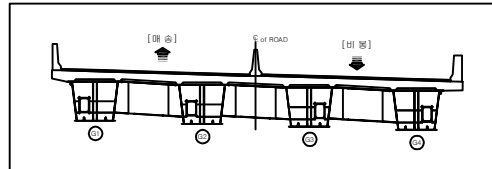
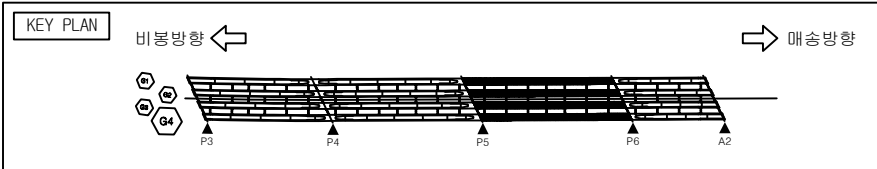
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	수량
1	20상	바닥판	백태		0.1	0.1	2	m ²	0.02
2	24상	바닥판	백태		0.1	0.1	3	m ²	0.03
3	24상	바닥판	균열	0.1	0.6		7	m	4.20
4	26상	바닥판	균열	0.2	0.5		10	m	5.00
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

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	바닥판 하면 S5	012



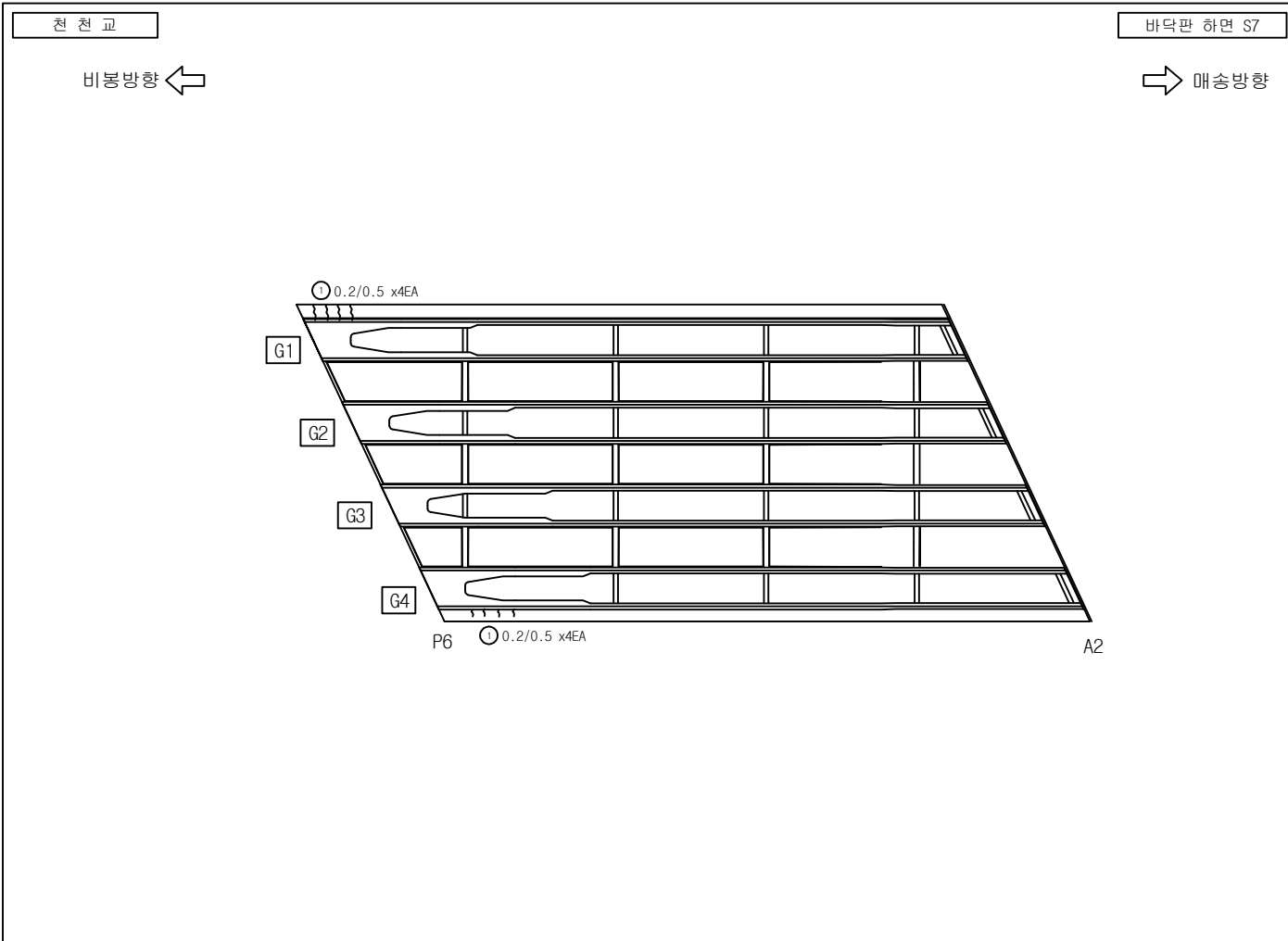
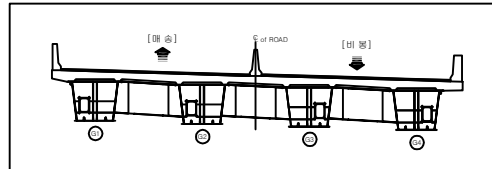
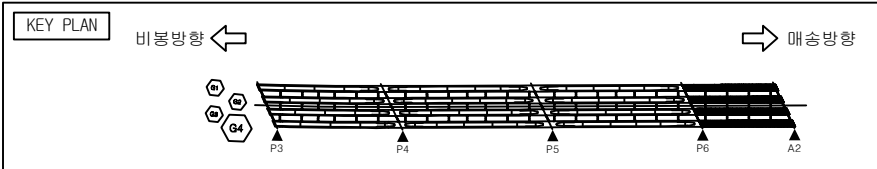
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	24상	바닥판	균열	0.1	0.6		8	m	4.80
2	24상	바닥판	균열	0.1	0.6		3	m	1.80
3	24상	바닥판	균열	0.2	0.5		4	m	2.00
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
	박리		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	천 천 교	바닥판 하면 S6	013



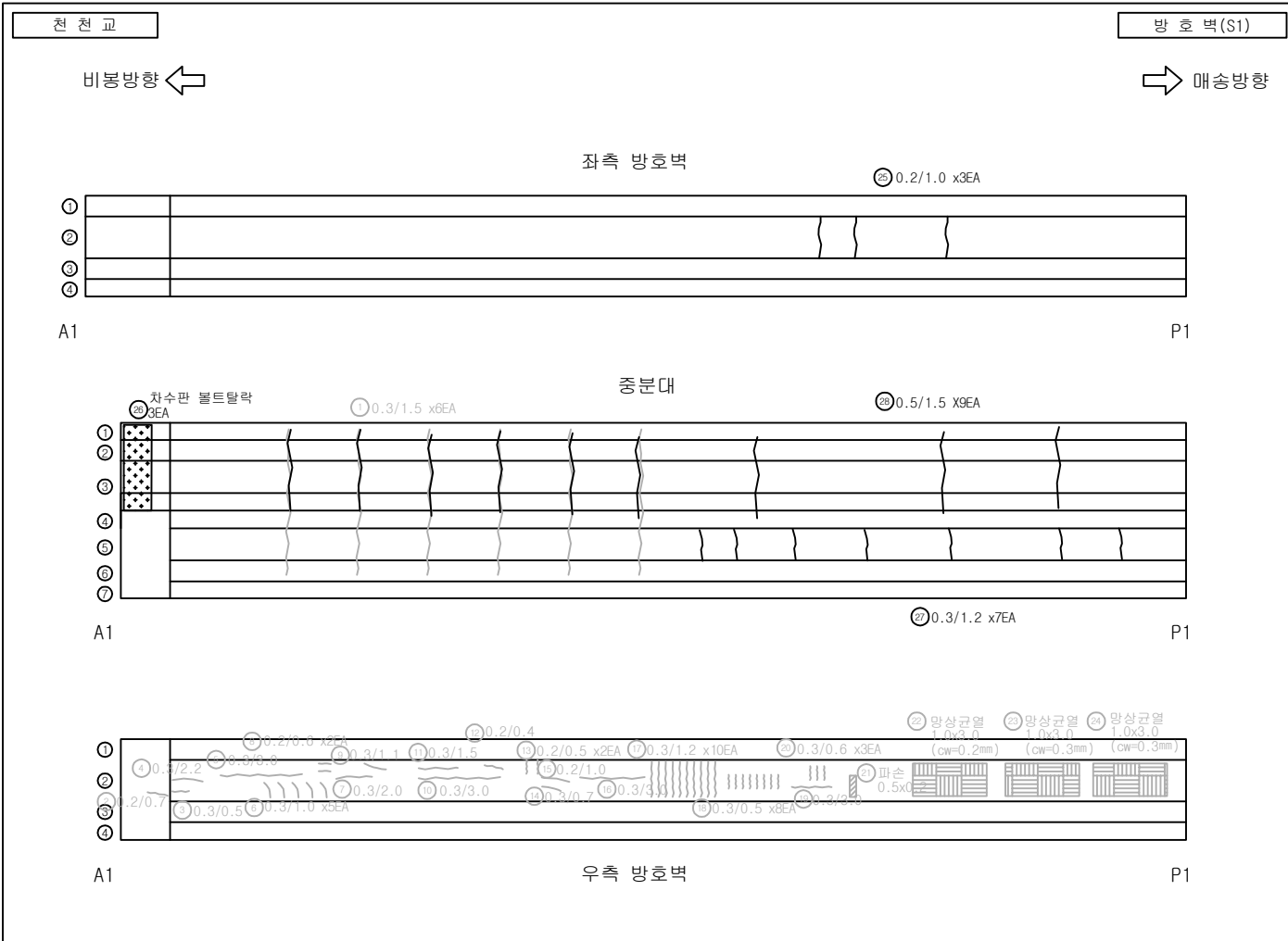
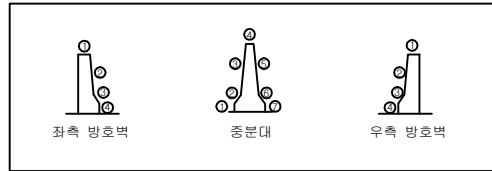
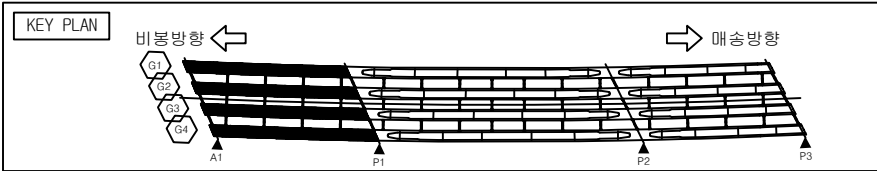
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	24상	바닥판	균열	0.2	0.5		4	m	2.00
2	26상	바닥판	균열	0.2	0.5		4	m	2.00
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
	제수		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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	바닥판 하면 S7	014

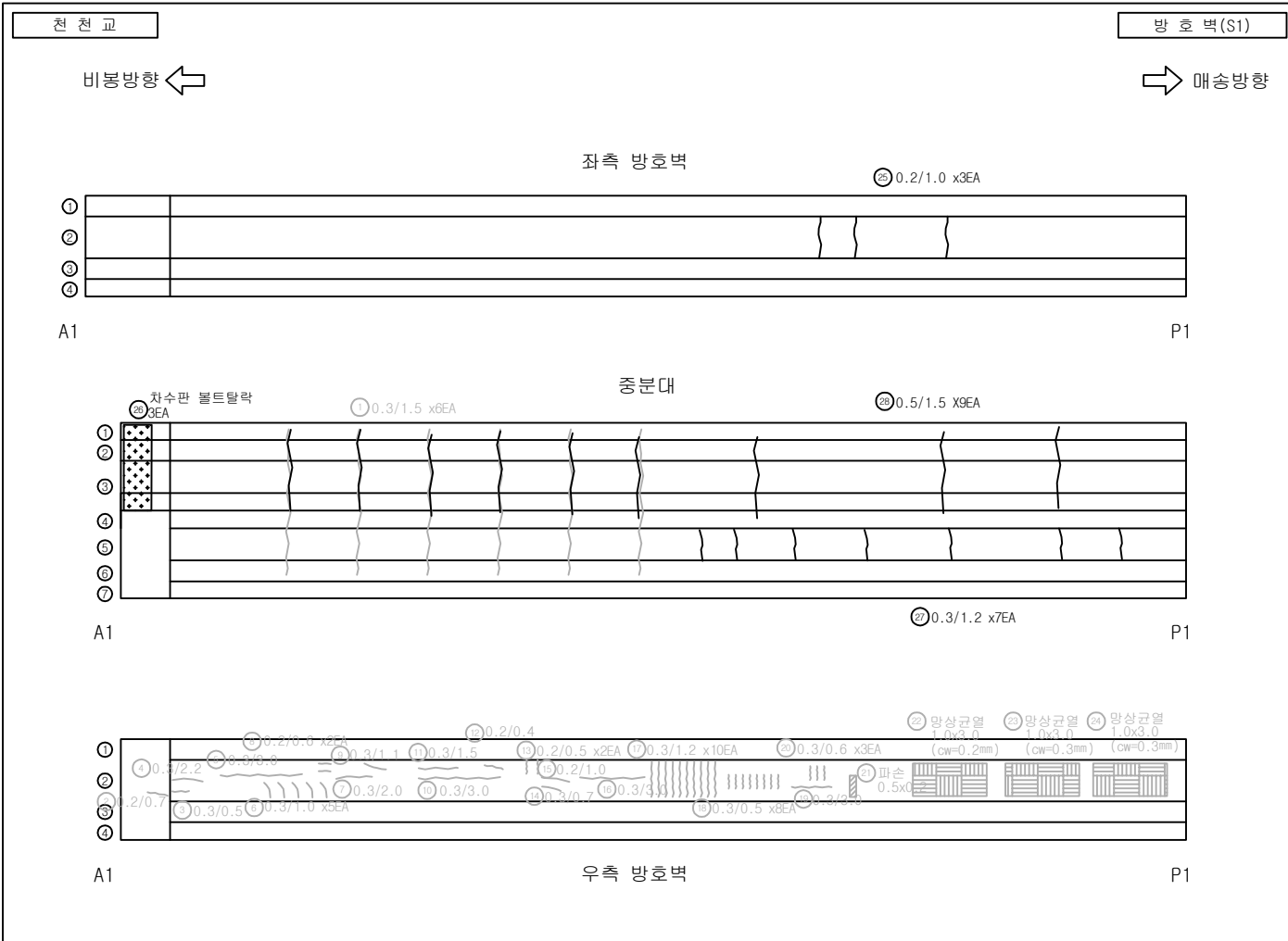
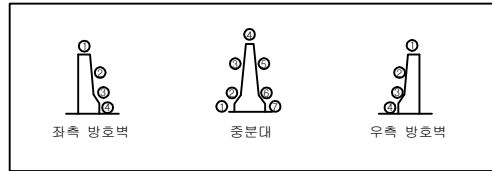
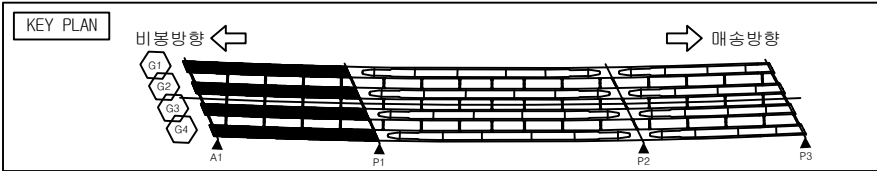


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량		
1	기초	중분대	균열	0.3	1.5		6	m	9.00	22'상 보수
2	기초	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	22'상 보수
3	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		1	m	0.50	22'상 보수
4	기초	방호벽	균열	0.3	2.2		1	m	2.20	22'상 보수
5	기초	방호벽	균열	0.3	3.0		1	m	3.00	22'상 보수
6	기초	방호벽	균열	0.3	1.0		5	m	5.00	22'상 보수
7	기초	방호벽	균열	0.3	2.0		1	m	2.00	22'상 보수
8	기초	방호벽	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	22'상 보수
9	기초	방호벽	균열	0.3	1.1		1	m	1.10	22'상 보수
10	기초	방호벽	균열	0.3	3.0		1	m	3.00	22'상 보수
11	기초	방호벽	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	22'상 보수
12	기초	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	22'상 보수
13	기초	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	22'상 보수
14	기초	방호벽	균열	0.3	0.7		1	m	0.70	22'상 보수
15	기초	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
16	기초	방호벽	균열	0.3	3.0		1	m	3.00	22'상 보수
17	기초	방호벽	균열	0.3	1.2		10	m	12.00	22'상 보수
18	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		8	m	4.00	22'상 보수
19	기초	방호벽	균열	0.3	3.0		1	m	3.00	22'상 보수
20	기초	방호벽	균열	0.3	0.6		3	m	1.80	22'상 보수
21	20상	방호벽	파손		0.5	0.2	1	m ²	0.10	26'상 보수
22	기초	방호벽	망상균열	0.2	1.0	3.0	1	m ²	3.00	22'상 보수
23	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m ²	3.00	22'상 보수
24	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m ²	3.00	22'상 보수
25	22상	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00	
26	24상	중분대	차수판 볼트탈락				3	EA	3.00	
27	24상	중분대	균열	0.3	1.2		7	m	8.40	

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	천 천 교	방호벽 S1	015-1

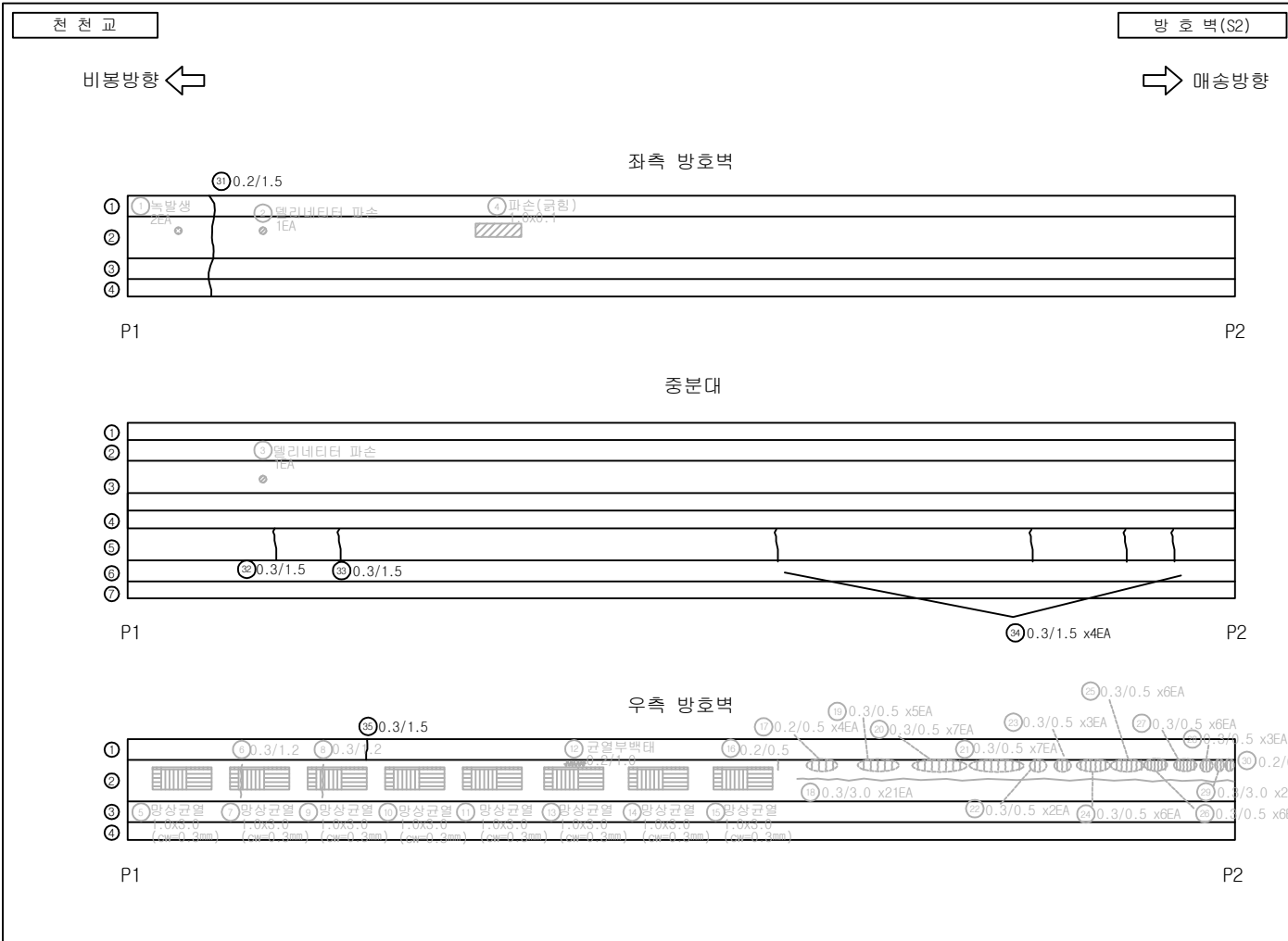
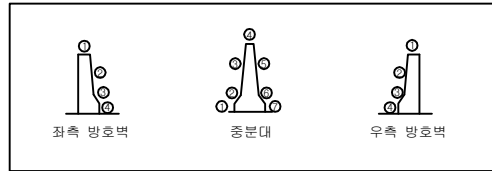
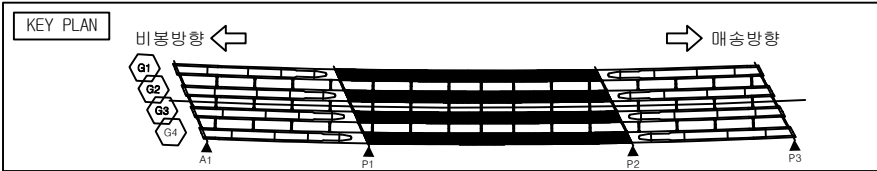


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
28	26상	중분대	균열	0.5	1.5		9	m	13.50
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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	방호벽 S1	015-2

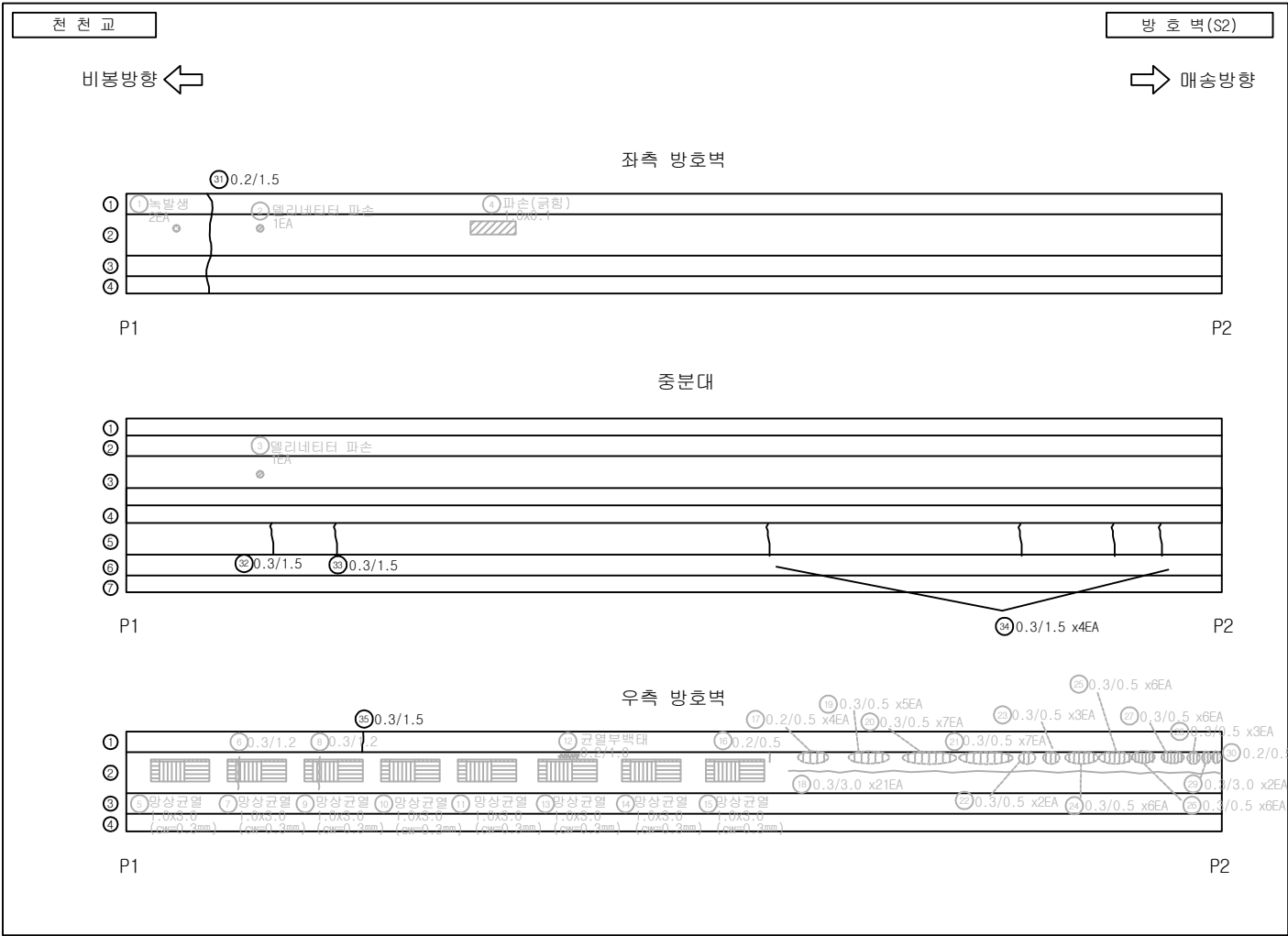
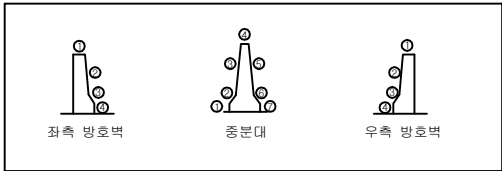
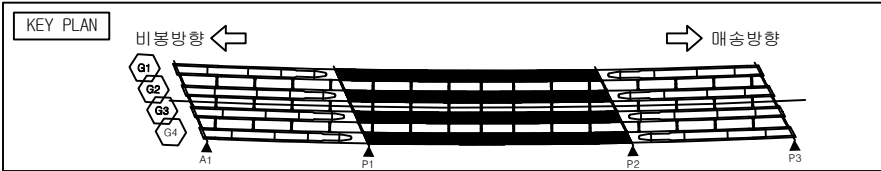


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량		
1	기초	방호벽	녹발생				2	EA	2.00	22'상 보수
2	기초	방호벽	델리네이터 파손				1	EA	1.00	22'상 보수
3	기초	중분대	델리네이터 파손				1	EA	1.00	22'상 보수
4	기초	방호벽	파손(균열)		1.0	0.1	1	m	0.10	22'상 보수
5	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m	3.00	22'상 보수
6	기초	방호벽	균열	0.3	1.2		1	m	1.20	22'상 보수
7	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m	3.00	22'상 보수
8	기초	방호벽	균열	0.3	1.2		1	m	1.20	22'상 보수
9	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m	3.00	22'상 보수
10	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m	3.00	22'상 보수
11	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m	3.00	22'상 보수
12	기초	방호벽	균열부 백태	0.2	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
13	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m	3.00	22'상 보수
14	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m	3.00	22'상 보수
15	기초	방호벽	망상균열	0.3	1.0	3.0	1	m	3.00	22'상 보수
16	기초	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	22'상 보수
17	기초	방호벽	균열	0.2	0.5		4	m	2.00	22'상 보수
18	기초	방호벽	균열	0.3	3.0		21	m	63.00	22'상 보수
19	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		5	m	2.50	22'상 보수
20	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		7	m	3.50	22'상 보수
21	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		7	m	3.50	22'상 보수
22	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		2	m	1.00	22'상 보수
23	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		3	m	1.50	22'상 보수
24	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		6	m	3.00	22'상 보수
25	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		6	m	3.00	22'상 보수
26	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		6	m	3.00	22'상 보수
27	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		6	m	3.00	22'상 보수

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	천 천 교	방호벽 S2	016-1

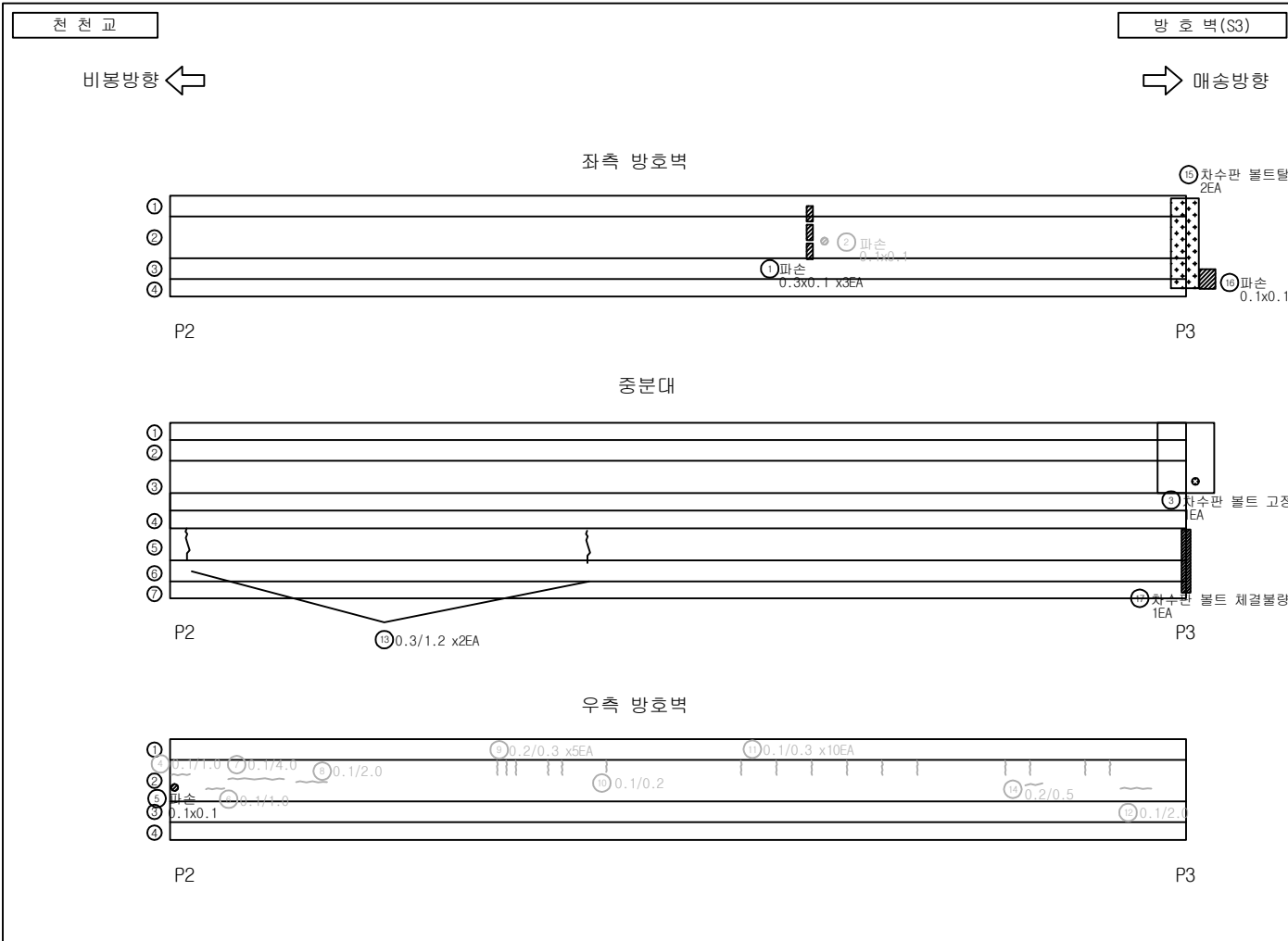
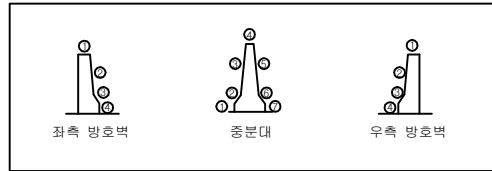
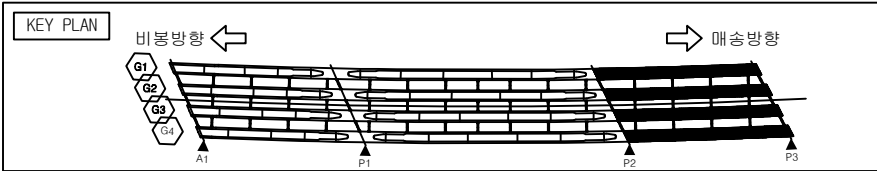


손상 물량 표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	수량	
28	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		3	m	1.50	22'상 보수
29	기초	방호벽	균열	0.3	3.0		2	m	6.00	22'상 보수
30	기초	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	22'상 보수
31	22상	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
32	24상	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
33	24상	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
34	24상	중분대	균열	0.3	1.5		4	m	6.00	
35	24상	방호벽	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										

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	천 천 교	방호벽 S2	016-2

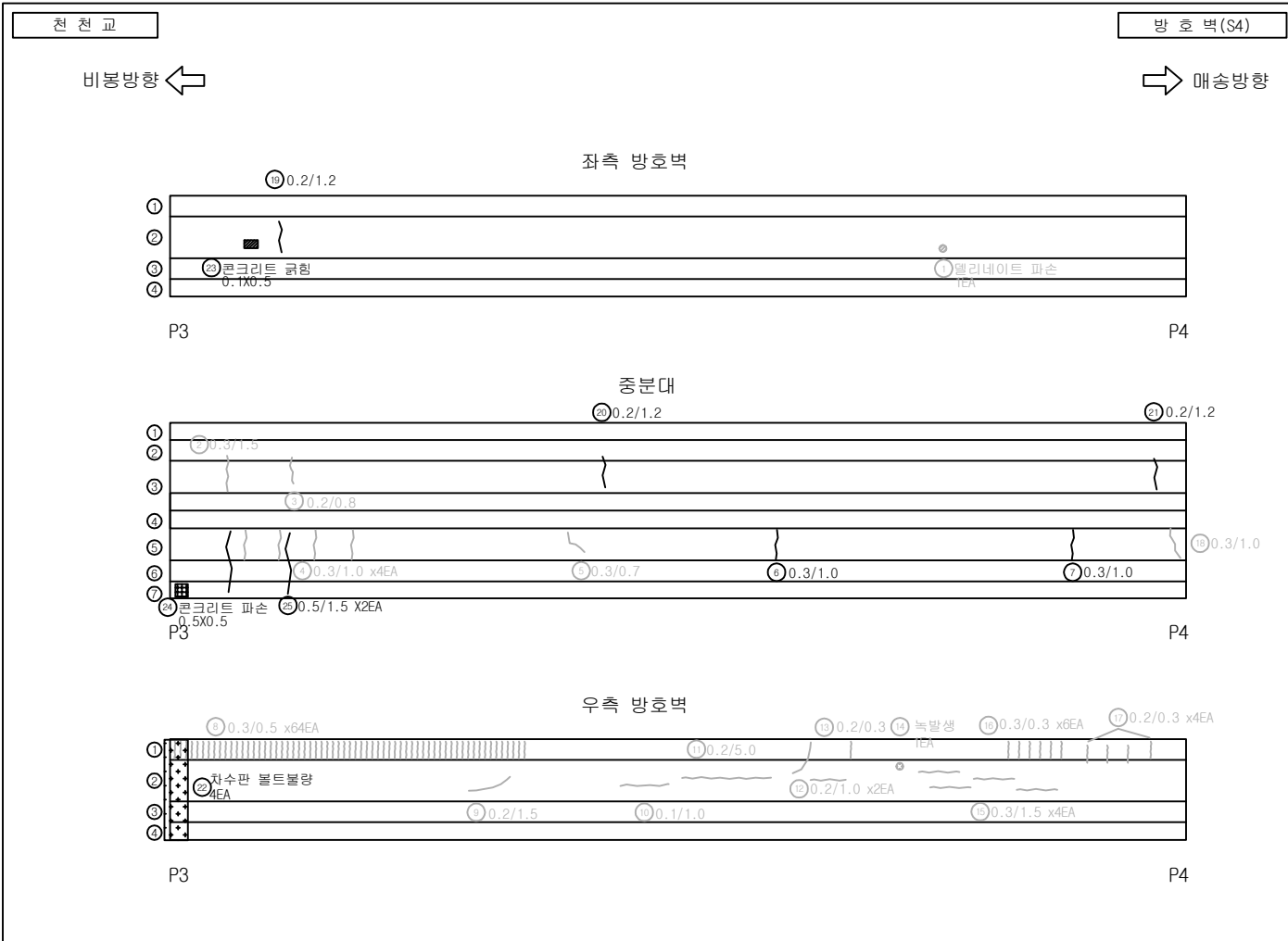
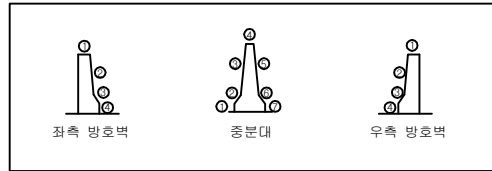
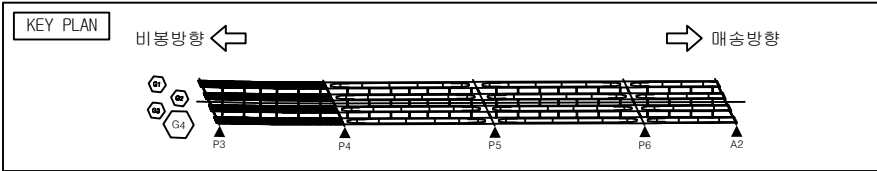


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	20상	방호벽	파손		0.3	0.1	3	m ²	0.09
2	기준	방호벽	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
3	20상	중분대	차수판 볼트 고정불량				1	EA	1.00
4	기준	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
5	20상	방호벽	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
6	기준	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
7	기준	방호벽	균열	0.1	4.0		1	m	4.00
8	기준	방호벽	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
9	기준	방호벽	균열	0.2	0.3		5	m	1.50
10	기준	방호벽	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
11	기준	방호벽	균열	0.1	0.3		10	m	3.00
12	기준	방호벽	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
13	24상	중분대	균열	0.3	1.2		2	m	2.40
14	24상	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
15	24상	방호벽	차수판 볼트탈락				2	EA	2.00
16	24상	방호벽	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
17	26상	중분대	차수판 볼트 체결불량				1	EA	1.00
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	천 천 교	방호벽 S3	017

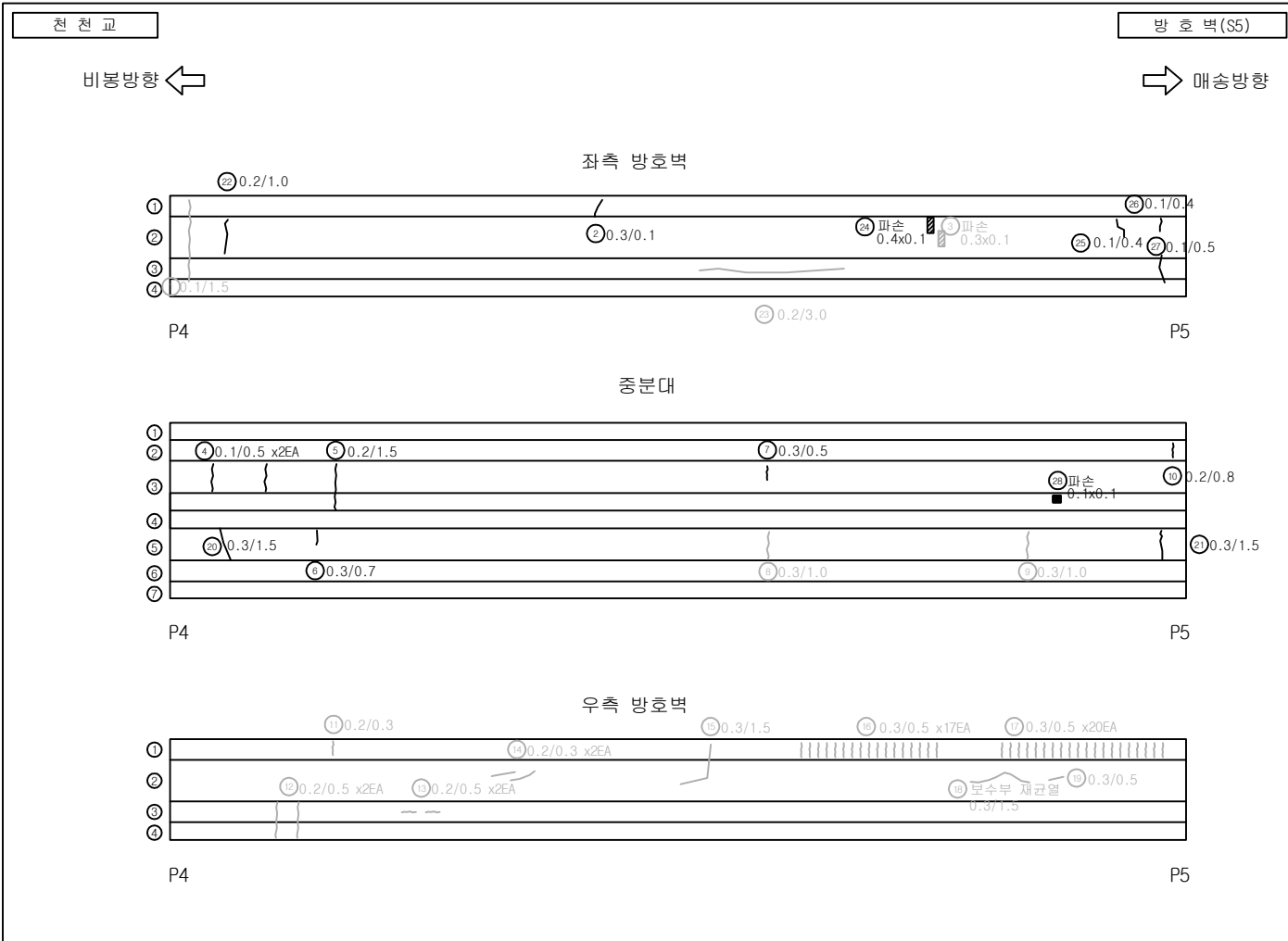
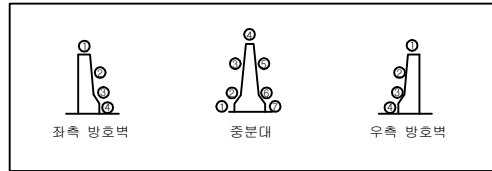
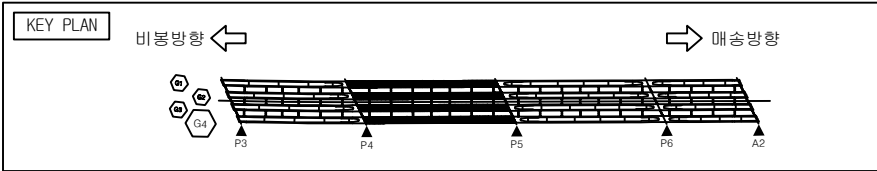


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량		
1	기초	방호벽	물리네이트 파손				1	EA	1.00	22'상 보수
2	20상	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	26'상 보수
3	20상	중분대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	26'상 보수
4	기초	중분대	균열	0.3	1.0		4	m	4.00	22'상 보수
5	20상	중분대	균열	0.3	0.7		1	m	0.70	26'상 보수
6	20상	중분대	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
7	20상	중분대	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
8	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		64	m	32.00	22'상 보수
9	기초	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	22'상 보수
10	기초	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
11	기초	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	22'상 보수
12	기초	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	22'상 보수
13	기초	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	22'상 보수
14	기초	방호벽	녹발생				1	EA	1.00	22'상 보수
15	기초	방호벽	균열	0.3	1.5		4	m	6.00	22'상 보수
16	기초	방호벽	균열	0.3	0.3		6	m	1.80	22'상 보수
17	기초	방호벽	균열	0.2	0.3		4	m	1.20	22'상 보수
18	24상	중분대	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	26'상 보수
19	24상	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
20	24상	중분대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
21	24상	중분대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
22	24상	방호벽	차수판 볼트볼량				4	EA	4.00	
23	26상	방호벽	콘크리트 균열		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
24	26상	중분대	콘크리트 파손		0.5	0.5	1	m ²	0.25	
25	26상	중분대	균열	0.5	1.5		2	m	3.00	
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	천 천 교	방호벽 S4	018

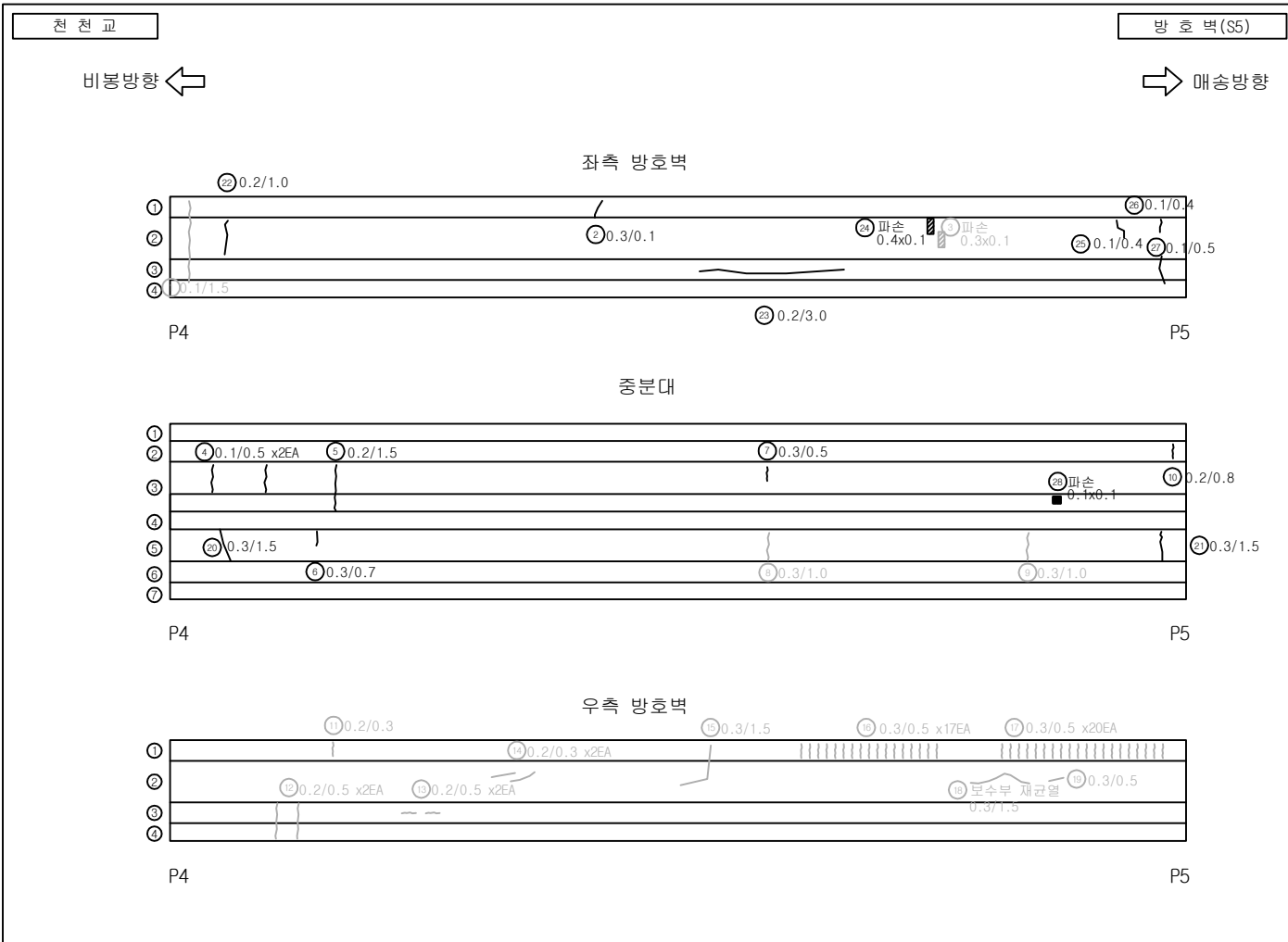
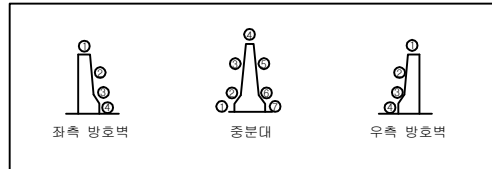
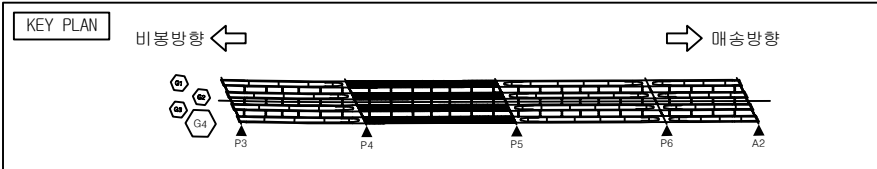


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량		
1	기초	방호벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	22'상 보수
2	20상	방호벽	균열	0.3	0.1		1	m	0.10	
3	기초	방호벽	파손		0.3	0.1	1	m ²	0.03	22'상 보수
4	20상	중분대	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
5	20상	중분대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	20상	중분대	균열	0.3	0.7		1	m	0.70	
7	20상	중분대	균열	0.3	0.5		1	m	0.50	
8	기초	중분대	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
9	기초	중분대	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
10	20상	중분대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
11	기초	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	22'상 보수
12	기초	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	22'상 보수
13	기초	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	22'상 보수
14	기초	방호벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	22'상 보수
15	기초	방호벽	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	22'상 보수
16	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		17	m	8.50	22'상 보수
17	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		20	m	10.00	22'상 보수
18	기초	방호벽	보수부 재균열	0.3	1.5		1	m	1.50	22'상 보수
19	기초	방호벽	균열	0.3	0.5		1	m	0.50	22'상 보수
20	24상	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
21	24상	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
22	24상	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
23	24상	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	26'상 보수
24	24상	방호벽	파손		0.4	0.1	1	m ²	0.04	
25	24상	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
26	24상	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
27	24상	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	

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	천 천 교	방호벽 S5	019-1



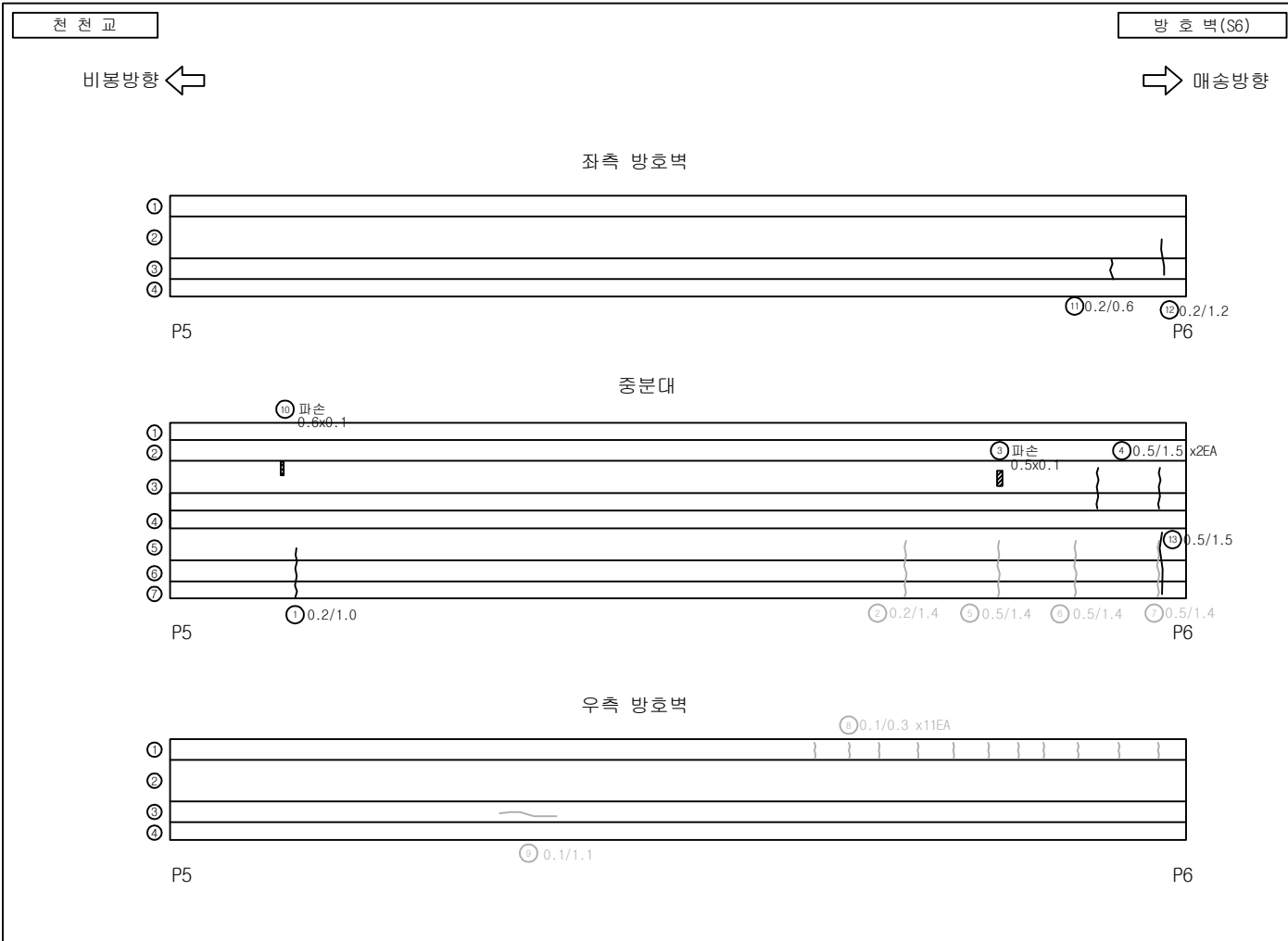
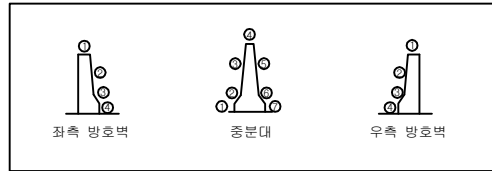
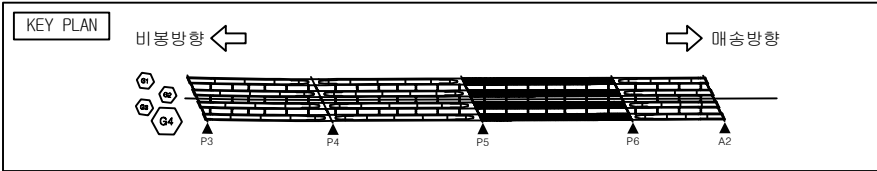
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
28	24상	중분대	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
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

	균 열		망상균열		재료분리		파 손
	극 현		백 태		철근노출		누수흔적
	체 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	천 천 교	방호벽 S5	019-2



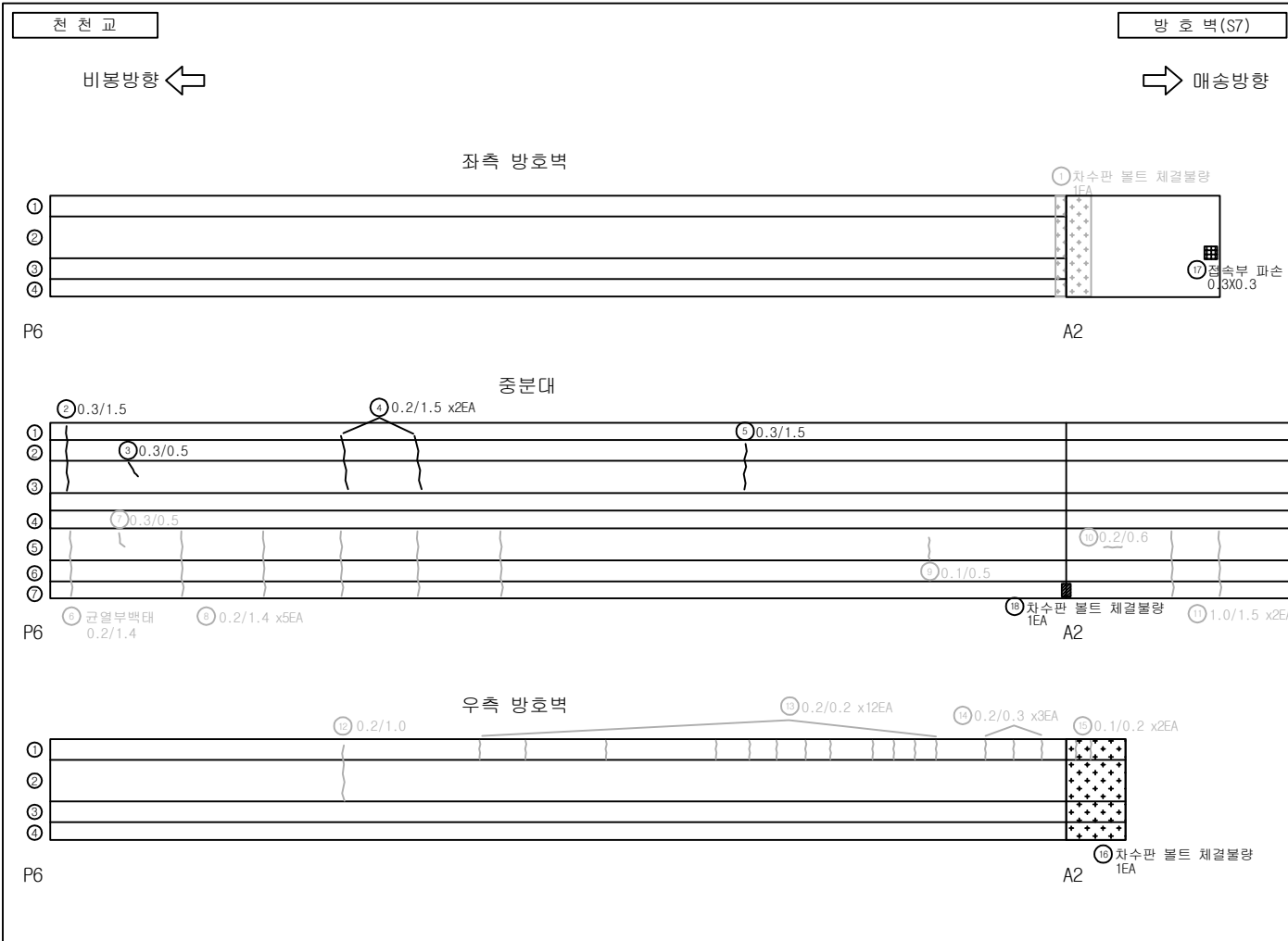
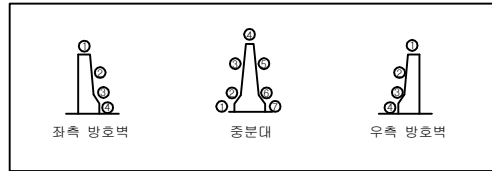
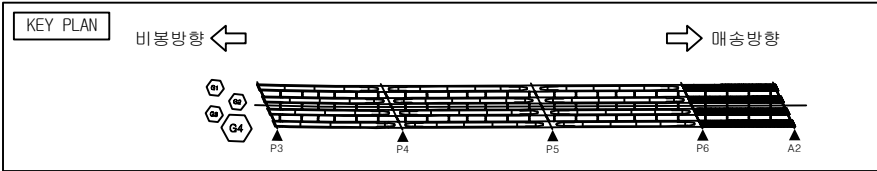
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	24상	중분대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	기초	중분대	균열	0.2	1.4		1	m	1.40 22'상 보수
3	20상	중분대	파손		0.5	0.1	1	m ²	0.05
4	20상	중분대	균열	0.5	1.5		2	m	3.00
5	기초	중분대	균열	0.5	1.4		1	m	1.40 22'상 보수
6	기초	중분대	균열	0.5	1.4		1	m	1.40 22'상 보수
7	기초	중분대	균열	0.5	1.4		1	m	1.40 22'상 보수
8	기초	방호벽	균열	0.1	0.3		11	m	3.30 22'상 보수
9	24상	방호벽	균열	0.1	1.1		1	m	1.10 26'상 보수
10	24상	중분대	파손		0.6	0.1	1	m ²	0.06
11	24상	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	24상	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
13	26상	중분대	균열	0.5	1.5		1	m	1.50
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범 례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균열		백태		철근노출		누수흔적
	제수		기타		좌굴변형		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	방호벽 S6	020

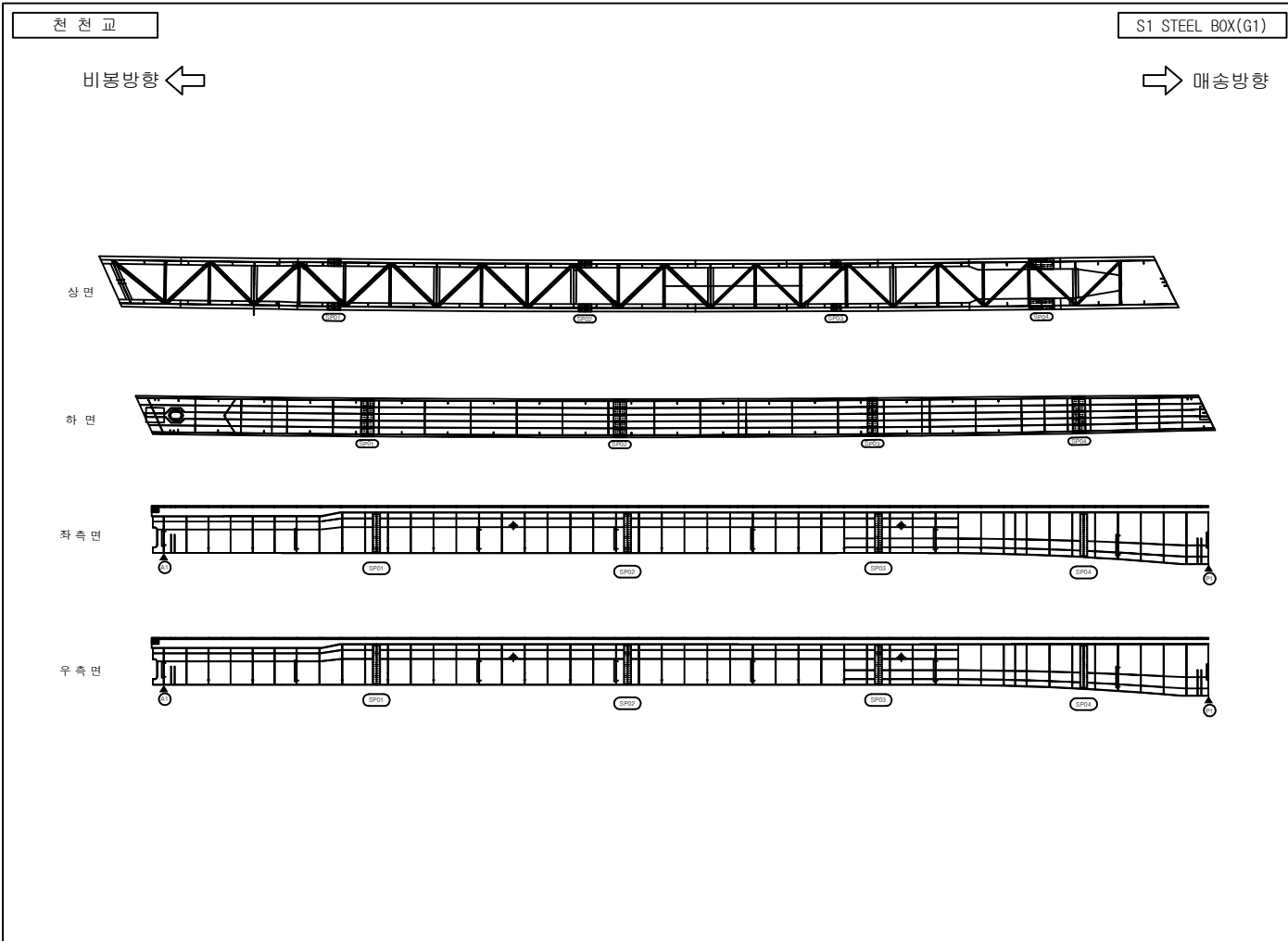
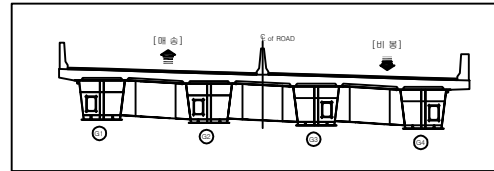
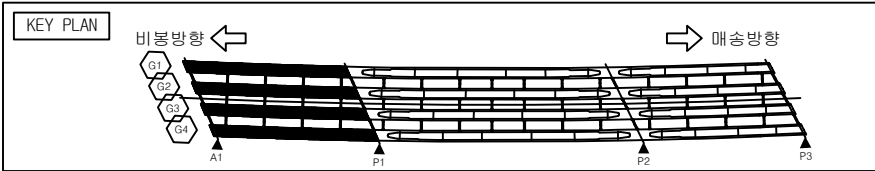


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	방호벽	차수판 볼트 체결불량				1	EA	1.00
2	20상	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50
3	20상	중분대	균열	0.3	0.5		1	m	0.50
4	20상	중분대	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
5	20상	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50
6	기초	중분대	균열부 백태	0.2	1.4		1	m	1.40
7	기초	중분대	균열	0.3	0.5		1	m	0.50
8	기초	중분대	균열	0.2	1.4		5	m	7.00
9	기초	중분대	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
10	기초	중분대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
11	기초	중분대	균열	1.0	1.5		2	m	3.00
12	기초	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
13	기초	방호벽	균열	0.2	0.2		12	m	2.40
14	기초	방호벽	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
15	기초	방호벽	균열	0.1	0.2		2	m	0.40
16	20상	방호벽	차수판 볼트 체결불량				1	EA	1.00
17	26상	방호벽	방호벽 접속부 파손	0.3	0.3		1	m²	0.09
18	26상	중분대	차수판 볼트 체결불량				1	EA	1.00
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	천 천 교	방호벽 S7	021



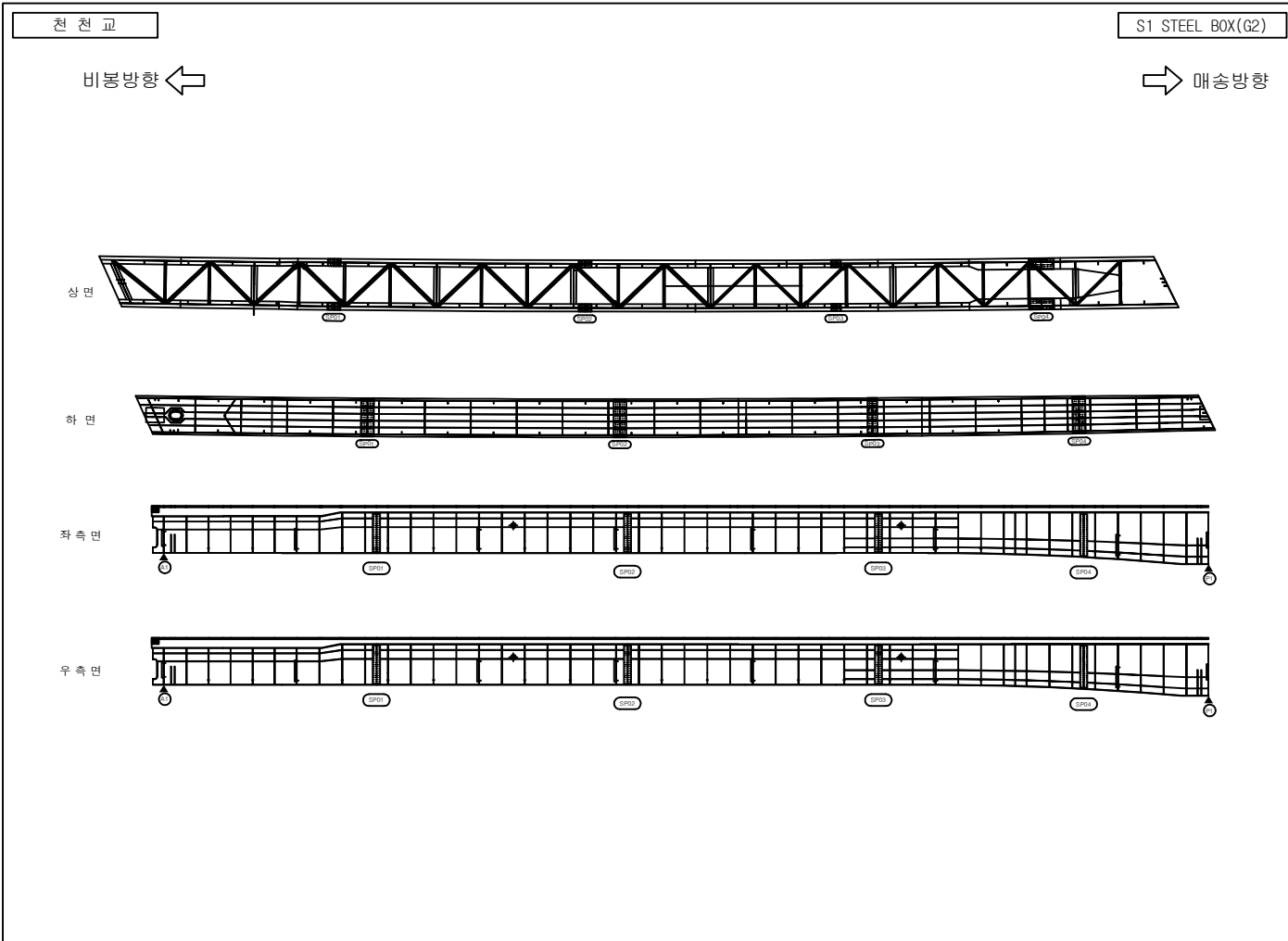
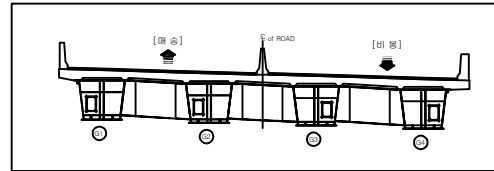
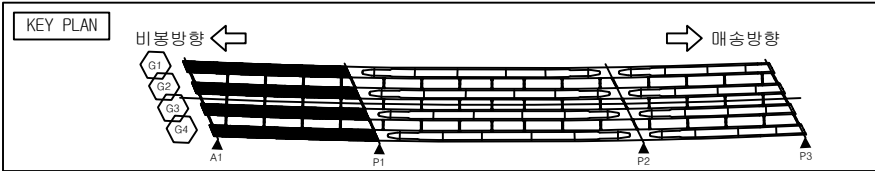
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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

	간 열		상상간열		재료분리		파손
	간 열		백태		철근노출		누수흔적
	물		기타		파괴변형		강재부식
	박리		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	천 천 교	S1 STEEL BOX G1	022



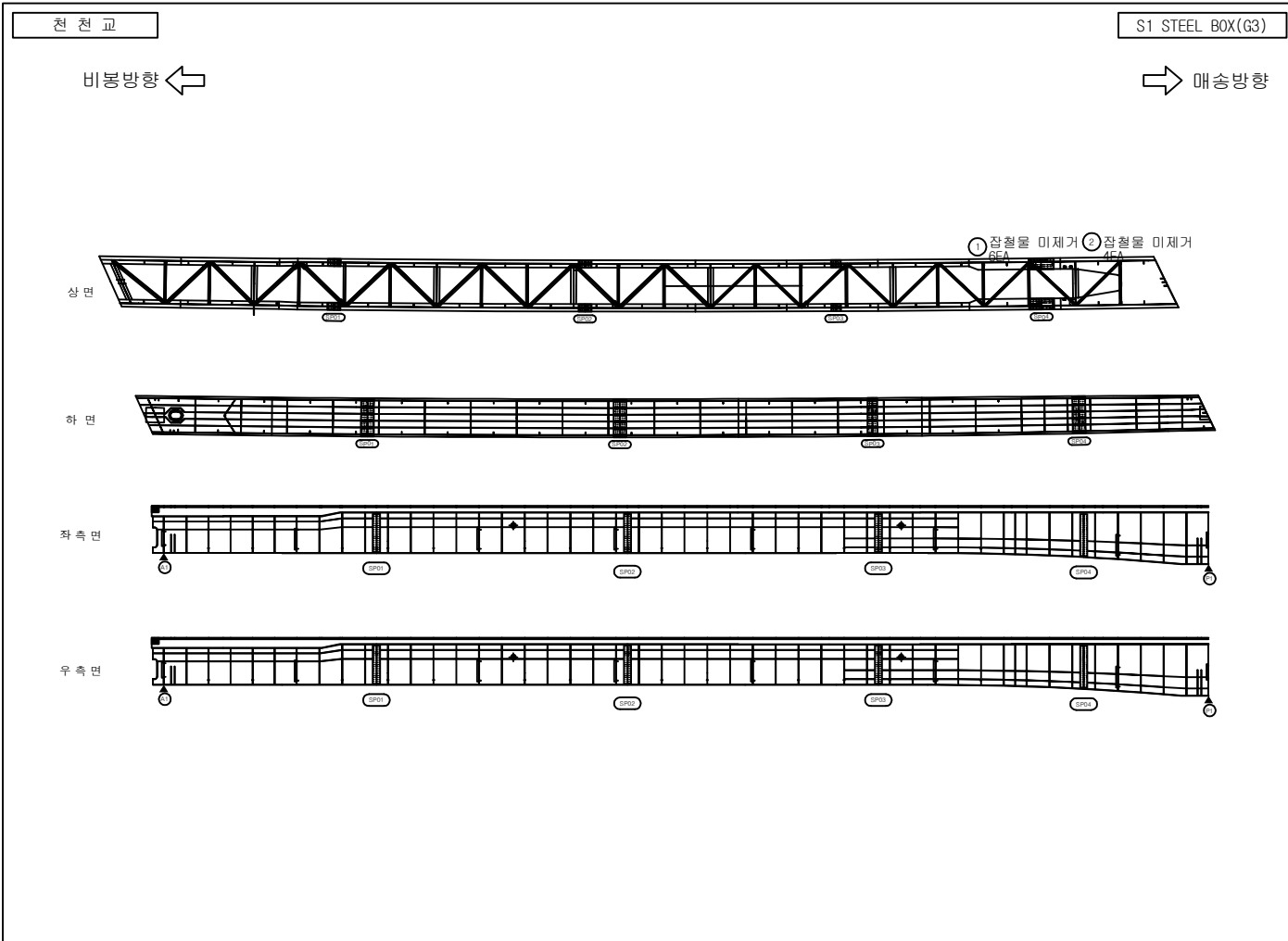
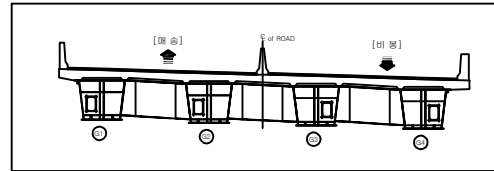
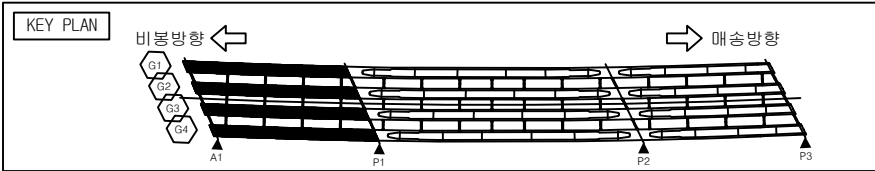
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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

	간 열		망상균열		재료분리		파손
	구 열		백태		철근노출		누수흔적
	물		기타		균열변형		강재부식
	박리		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	천 천 교	S1 STEEL BOX G2	023



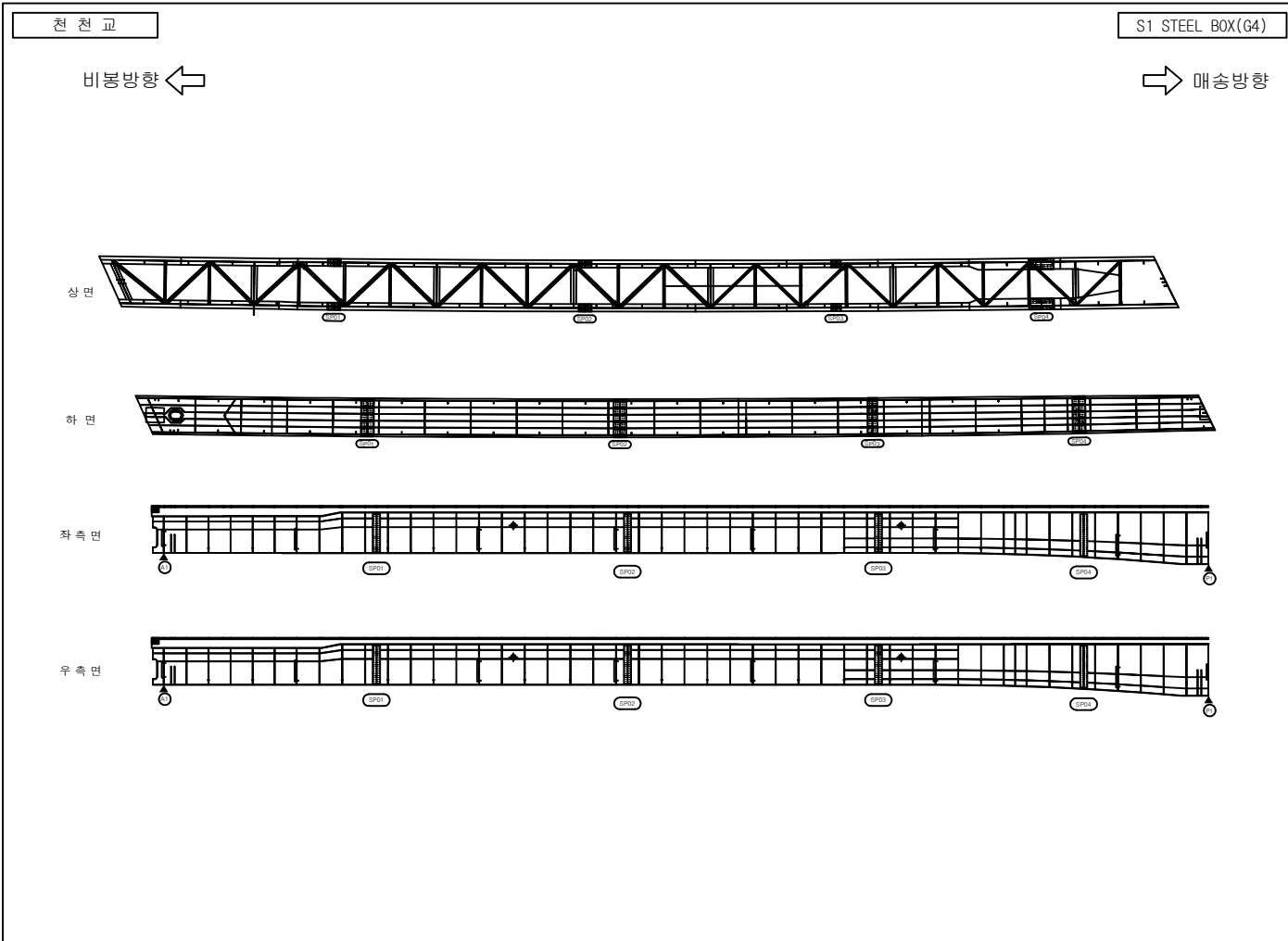
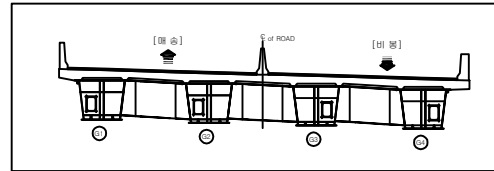
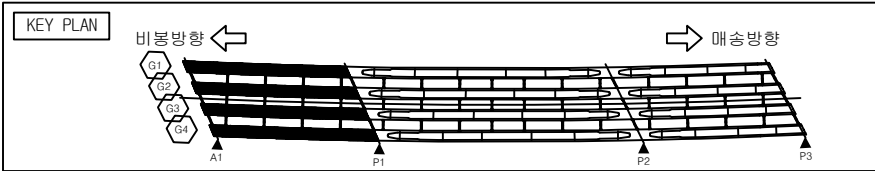
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	24상	거더	잡철물 미제거				6	EA	6.00
2	24상	거더	잡철물 미제거				4	EA	4.00
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
	균열		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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S1 STEEL BOX G3	024



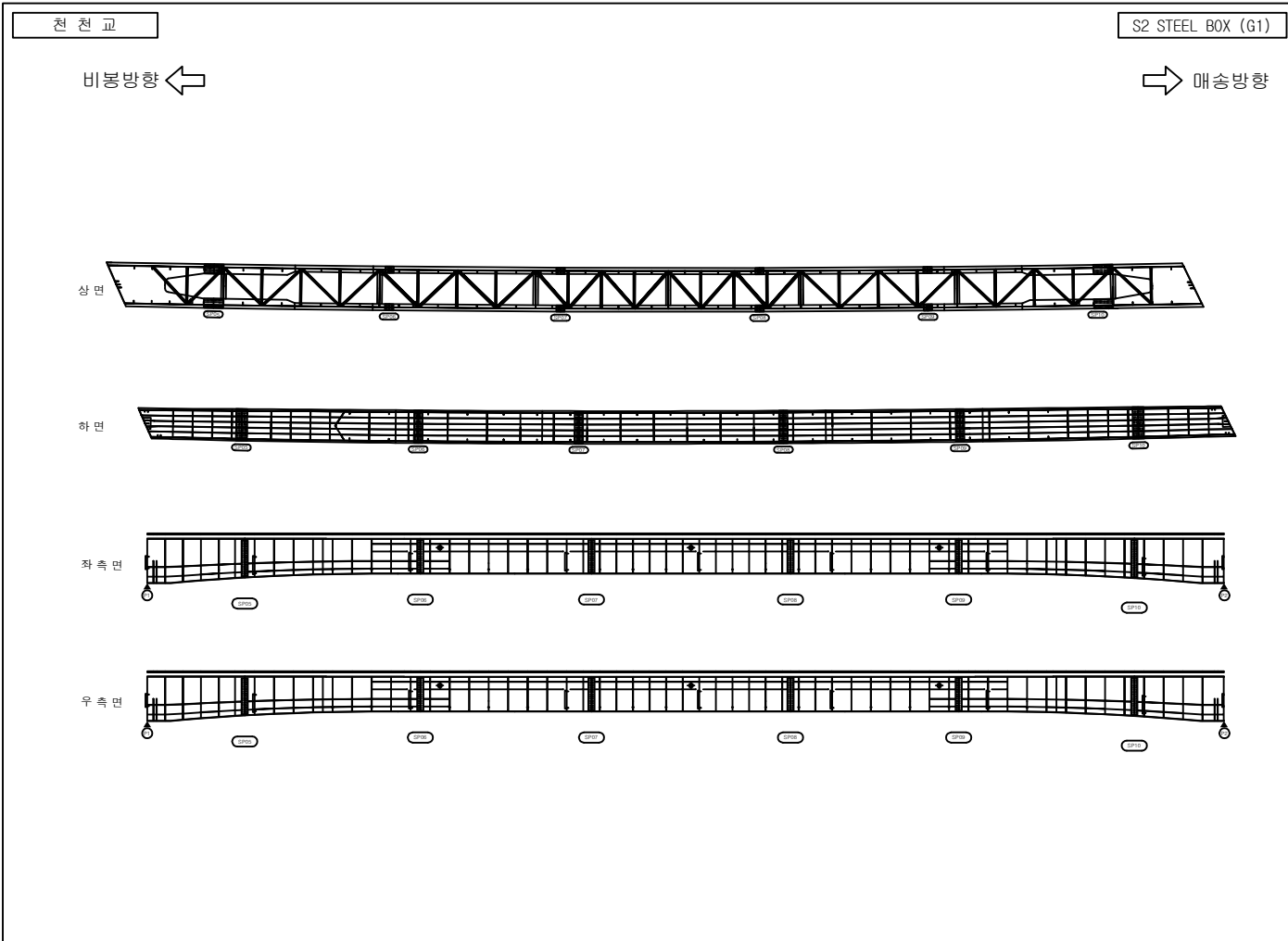
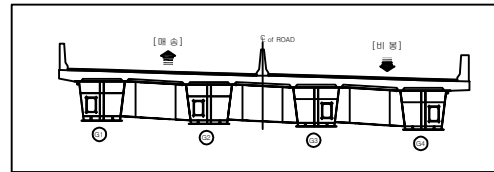
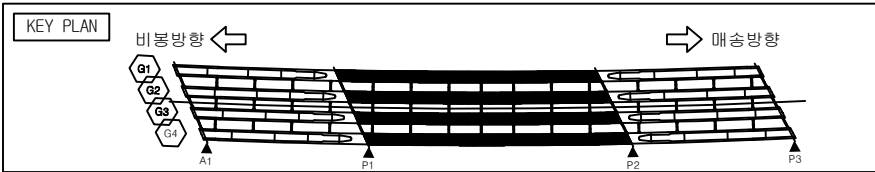
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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

	간 열		상상간열		재료분리		파손
	간 열		백태		철근노출		누수흔적
	물		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		박리		배수구 막힘		균열부 백태
	박리		박리		배수구 막힘		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	천 천 교	S1 STEEL BOX G4	025



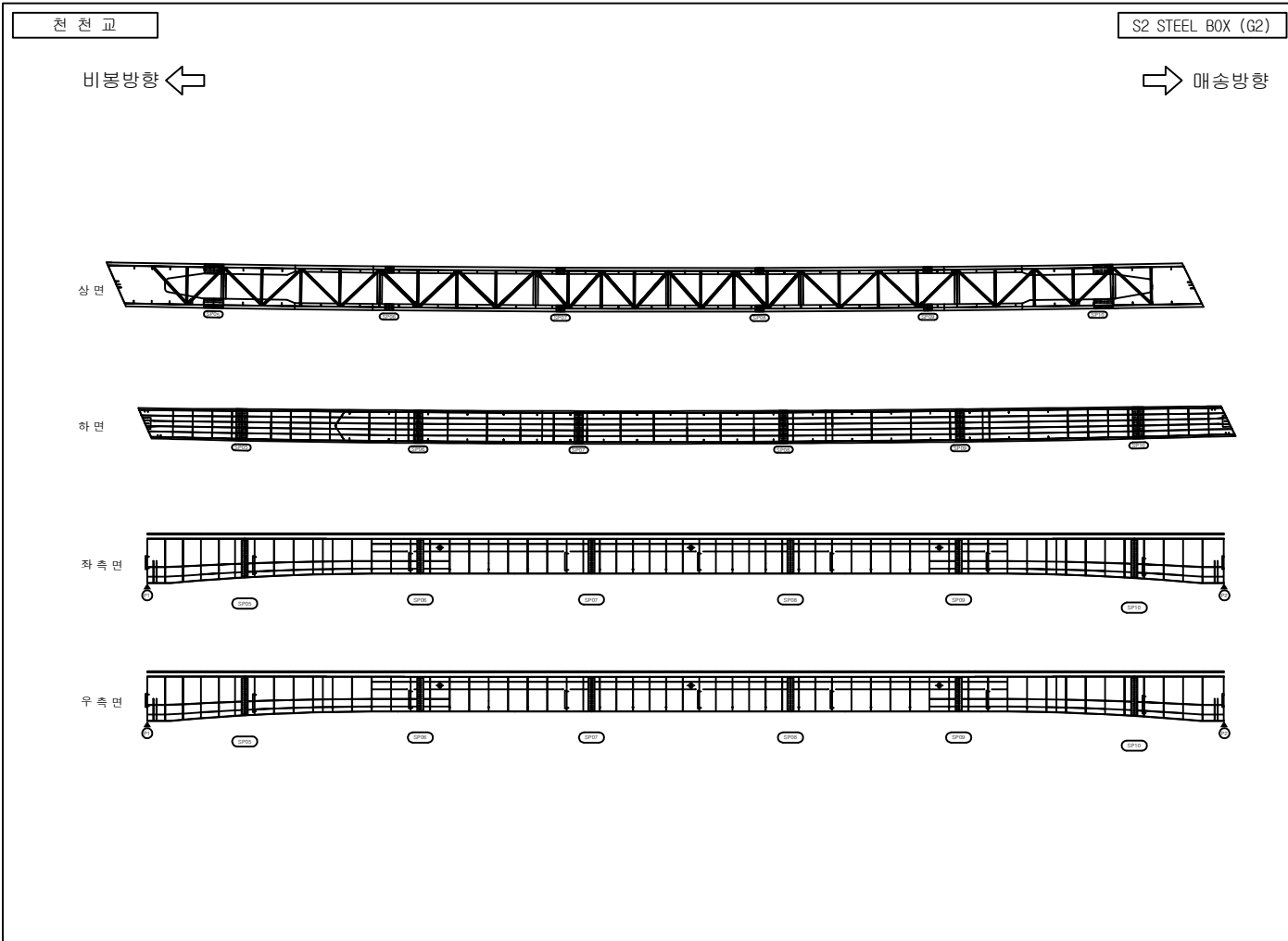
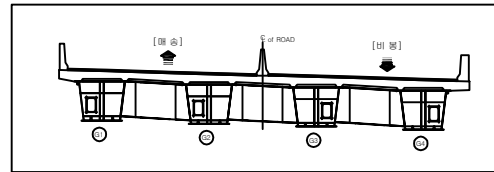
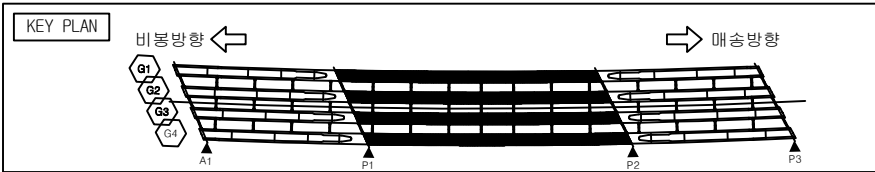
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S2 STEEL BOX G1	026



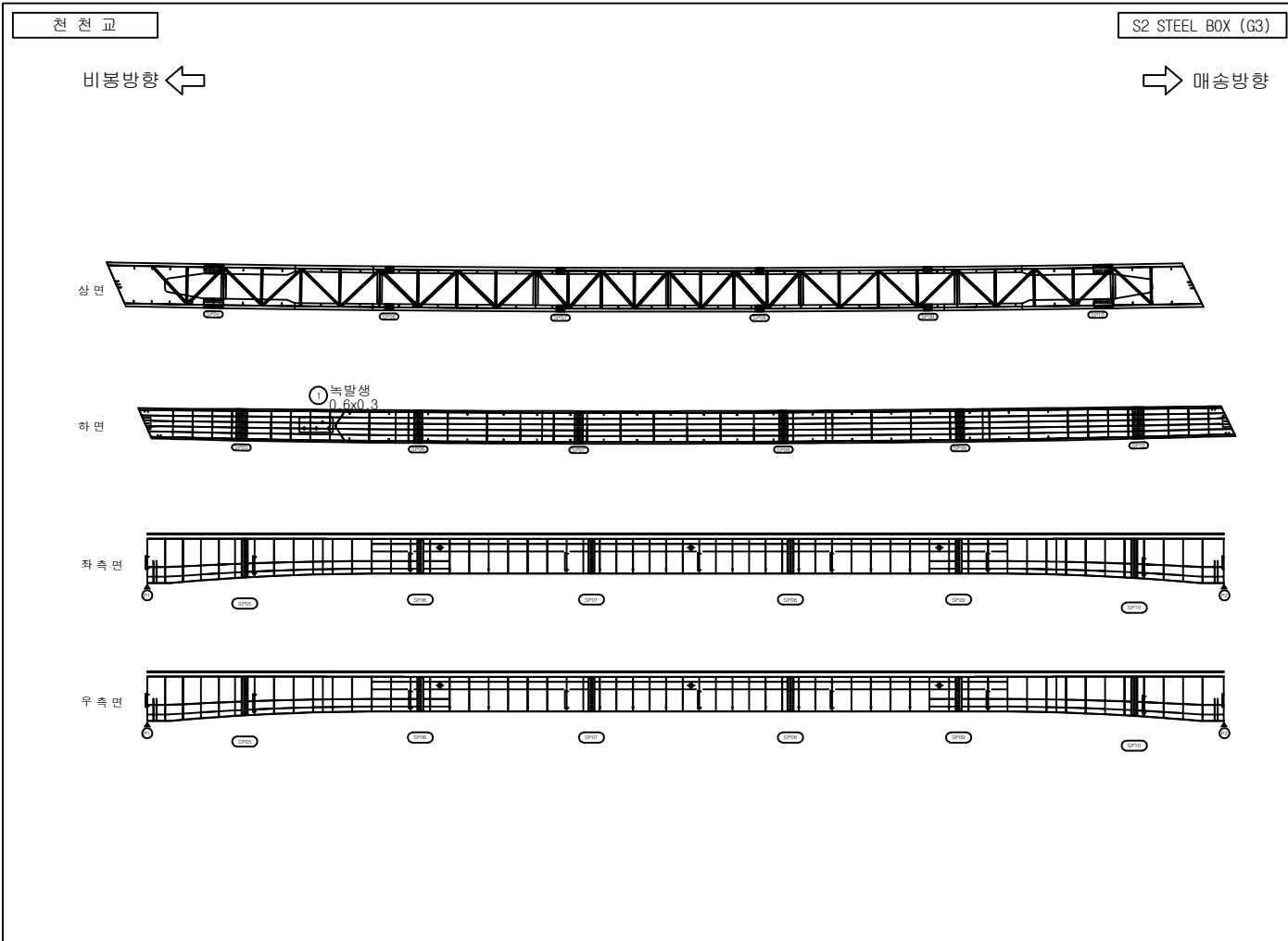
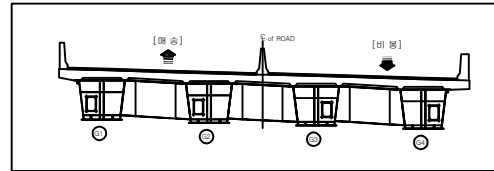
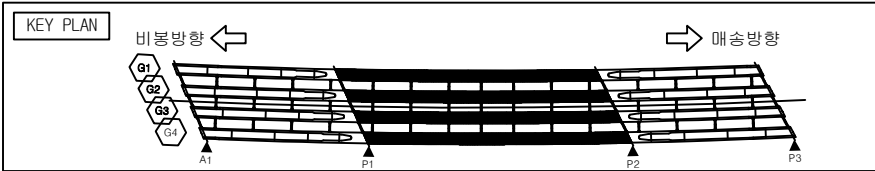
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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
	체수		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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S2 STEEL BOX G2	027



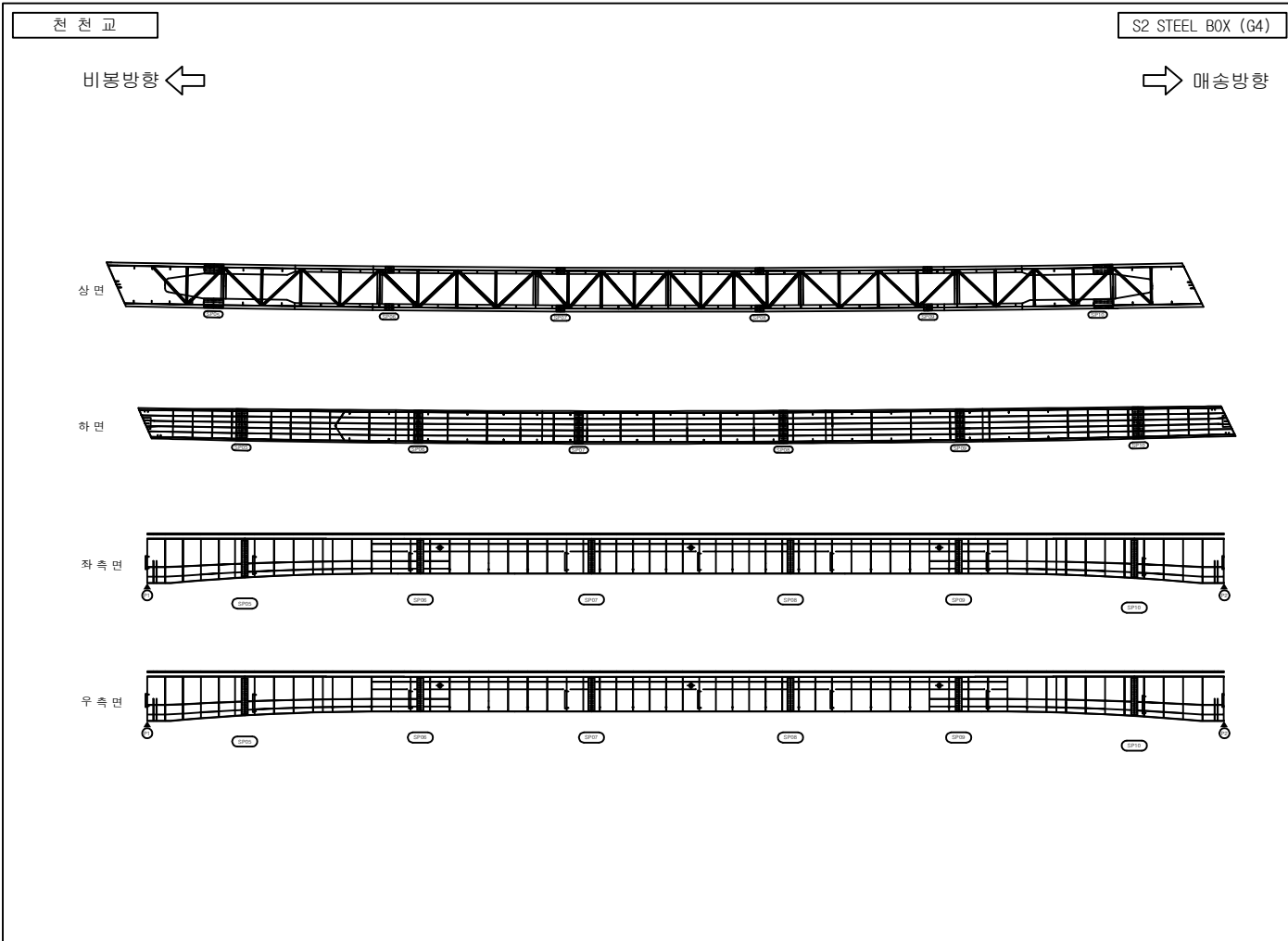
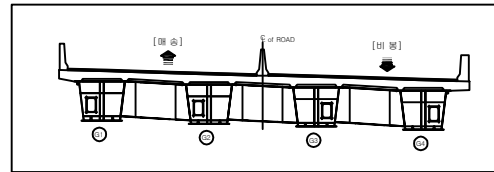
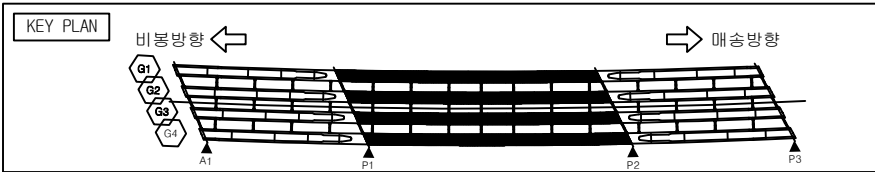
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	24상	거더	녹발생		0.6	0.3	1	m ²	0.18
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
	구멍		백태		철근노출		누수흔적
	체수		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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S2 STEEL BOX G3	028



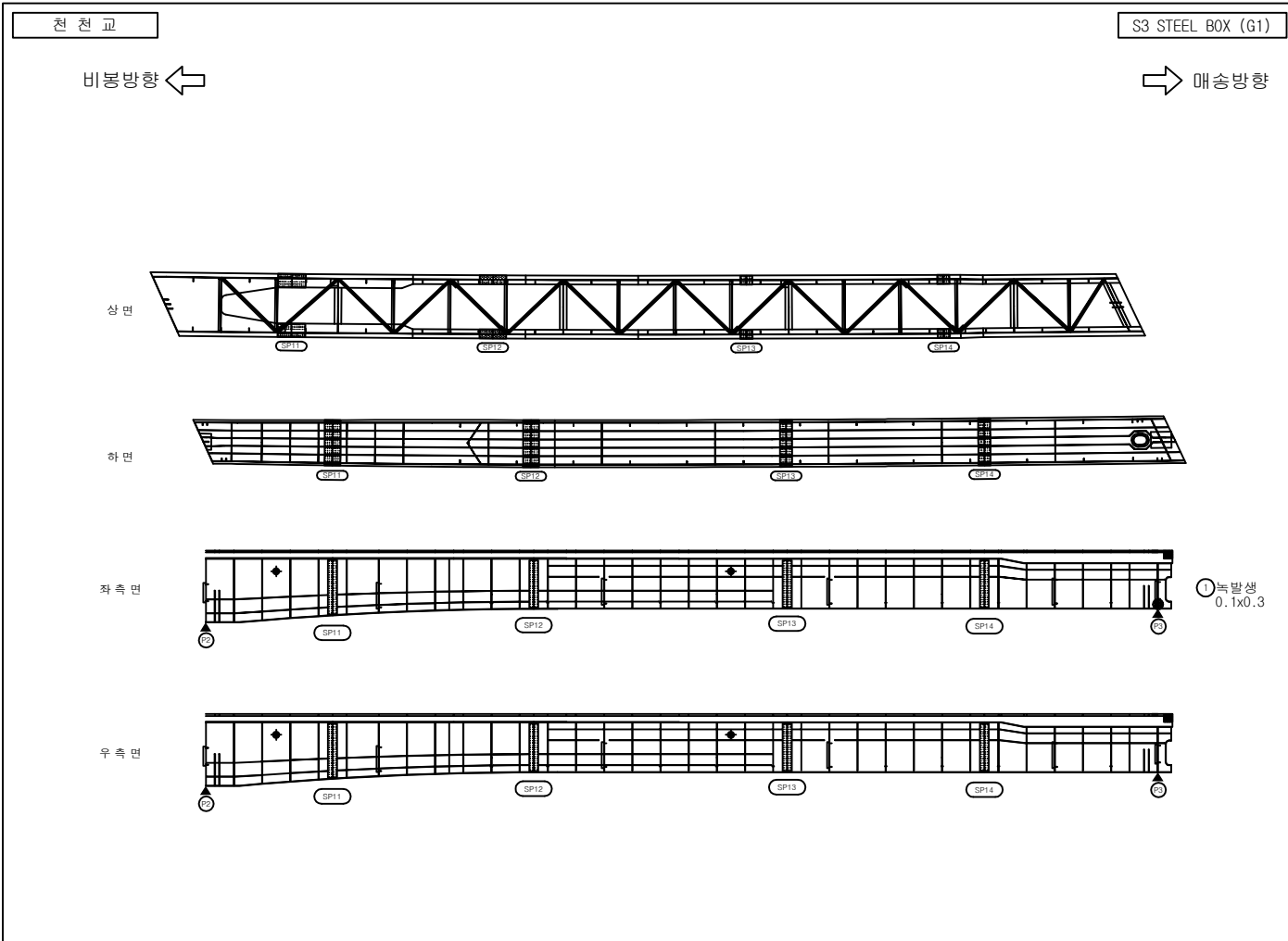
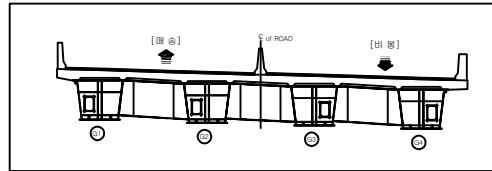
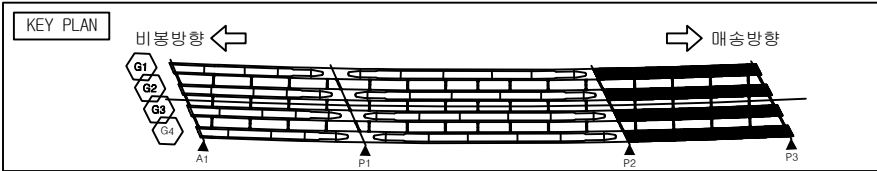
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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
	체수		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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S2 STEEL BOX G4	029



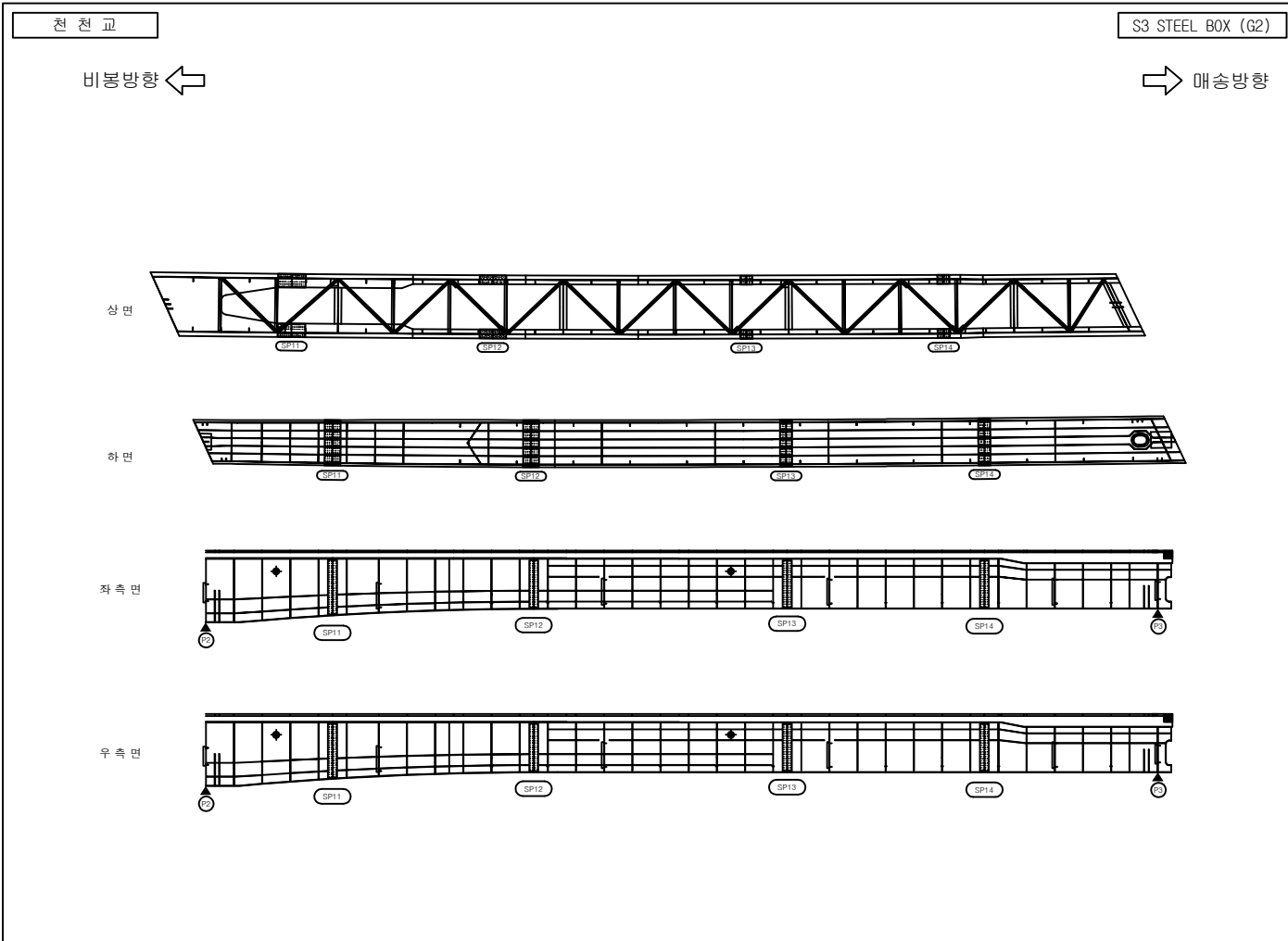
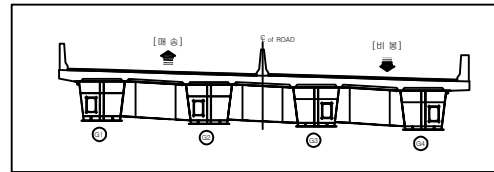
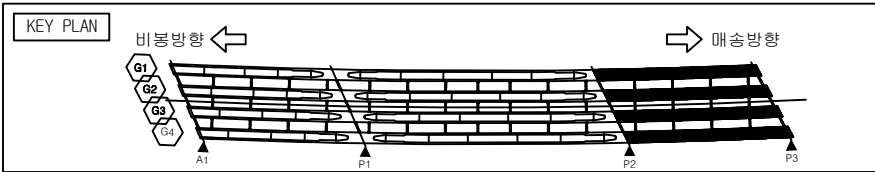
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	22상	거더	녹발생		0.1	0.3	1	m ²	0.03
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
	구멍		백태		철근노출		누수흔적
	체수		기타		좌굴변형		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S3 STEEL BOX G1	030



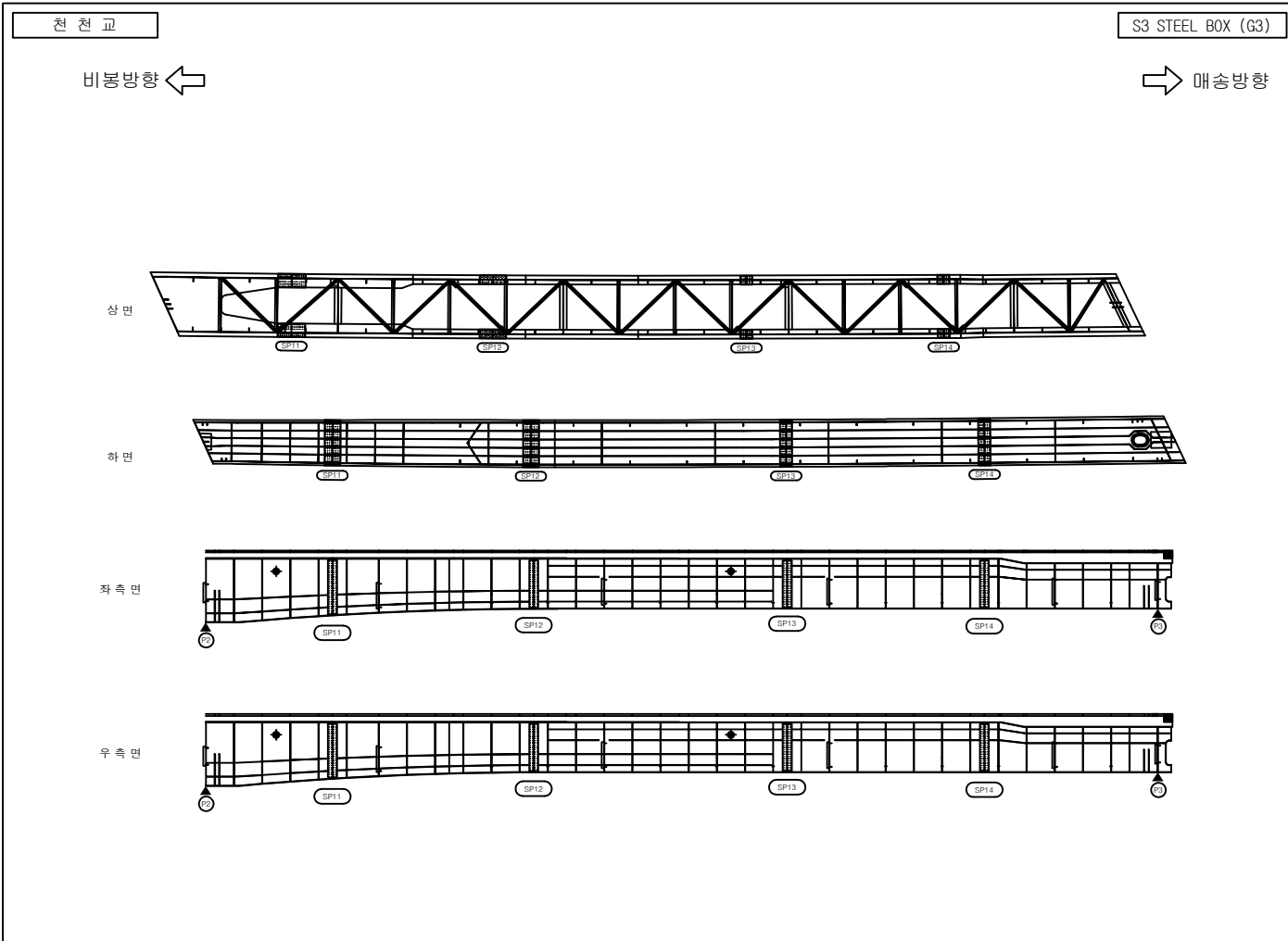
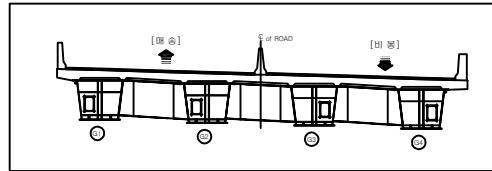
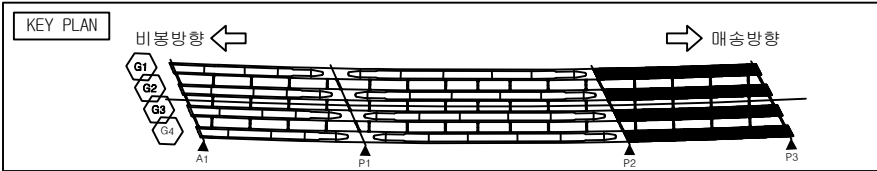
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S3 STEEL BOX G2	031



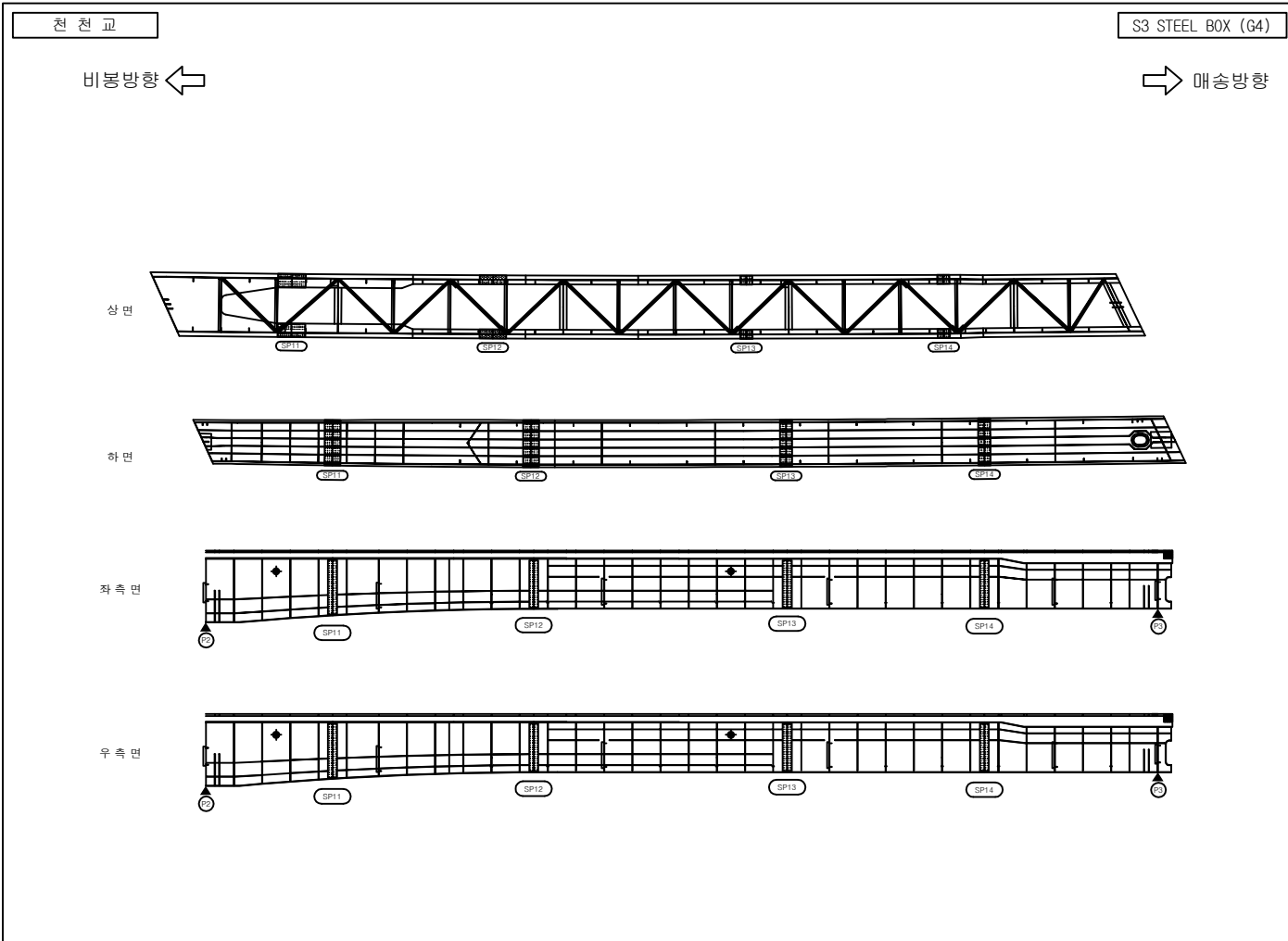
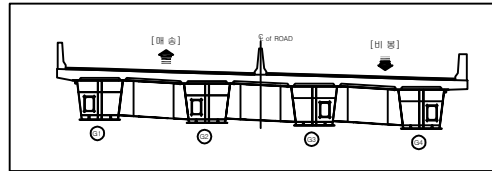
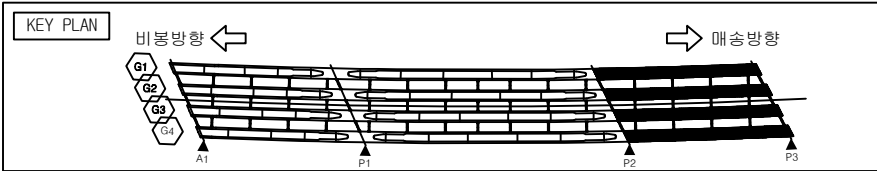
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S3 STEEL BOX G3	032



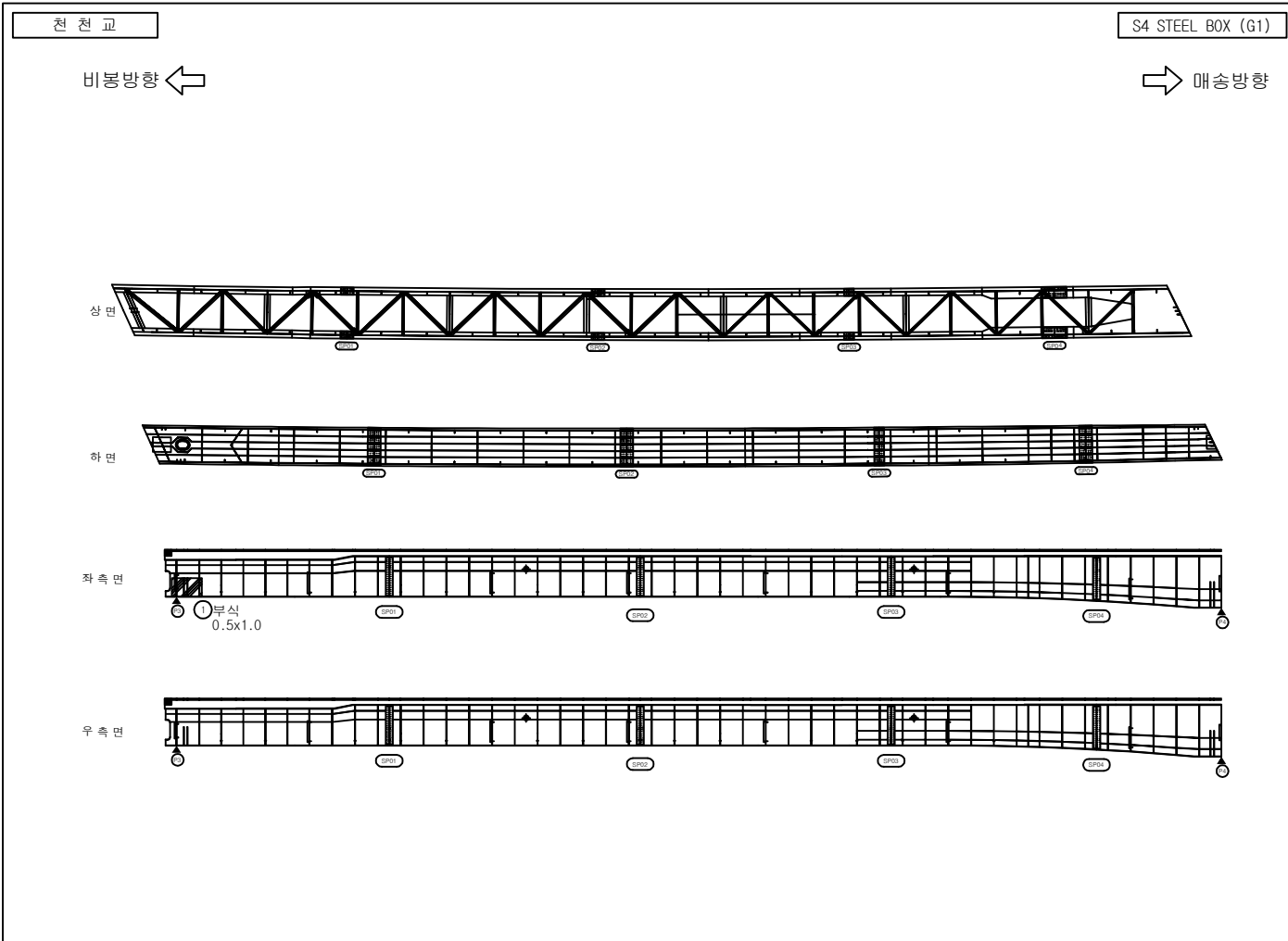
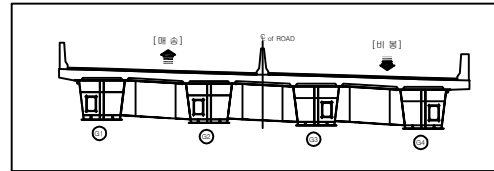
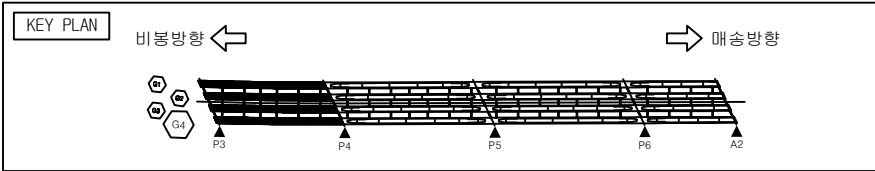
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S3 STEEL BOX G4	033



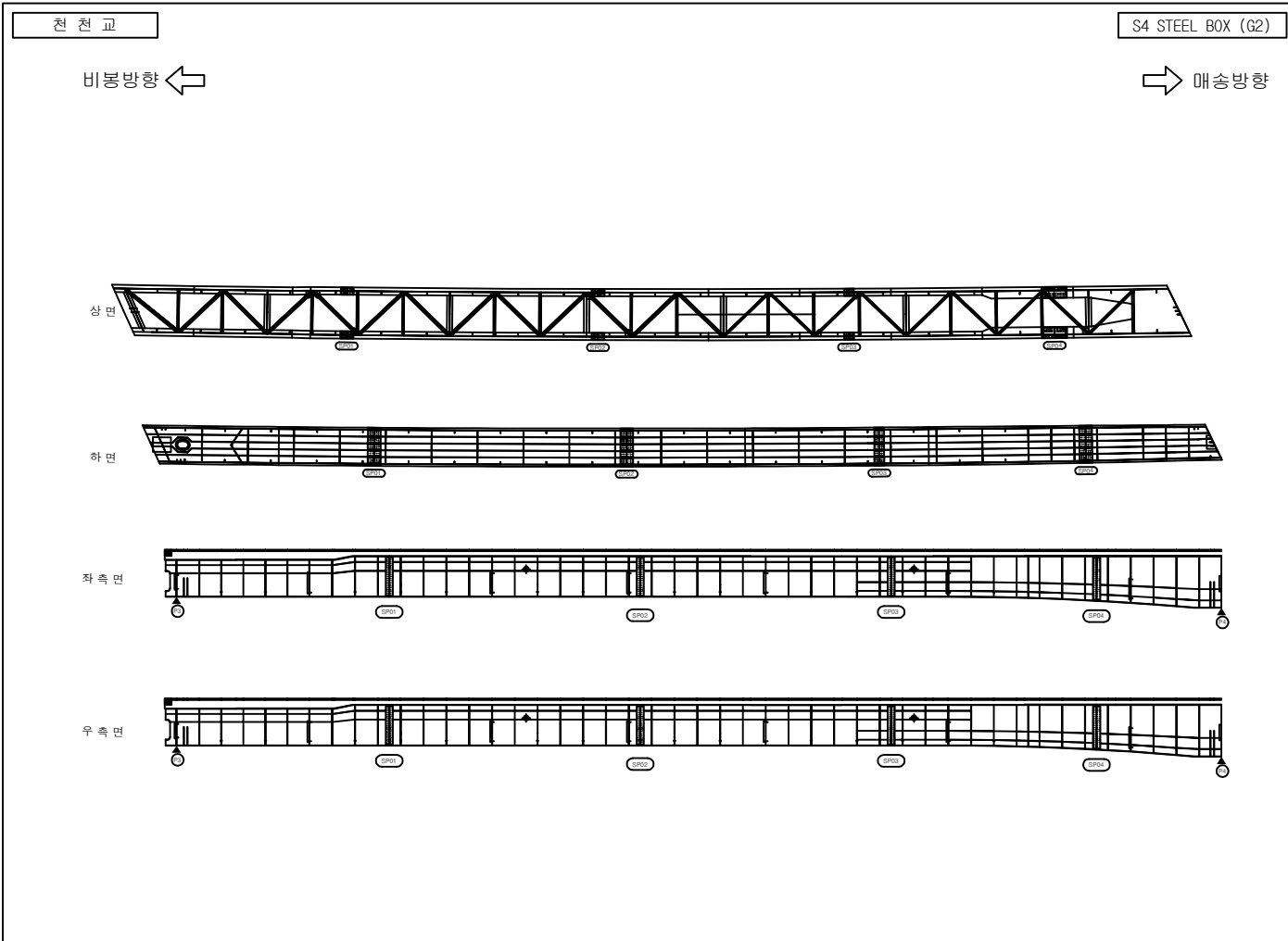
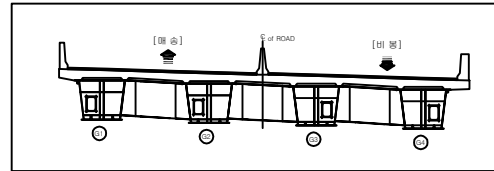
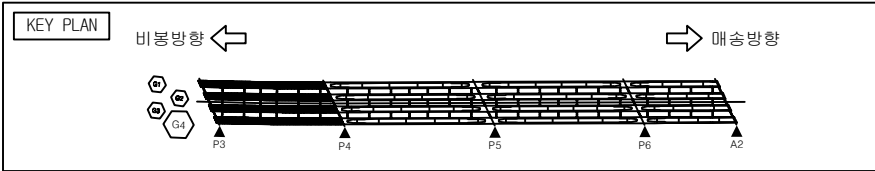
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	24상	거더	부식		0.5	1.0	1	m ²	0.50
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		강제부식
	박리		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	천 천 교	S4 STEEL BOX G1	034



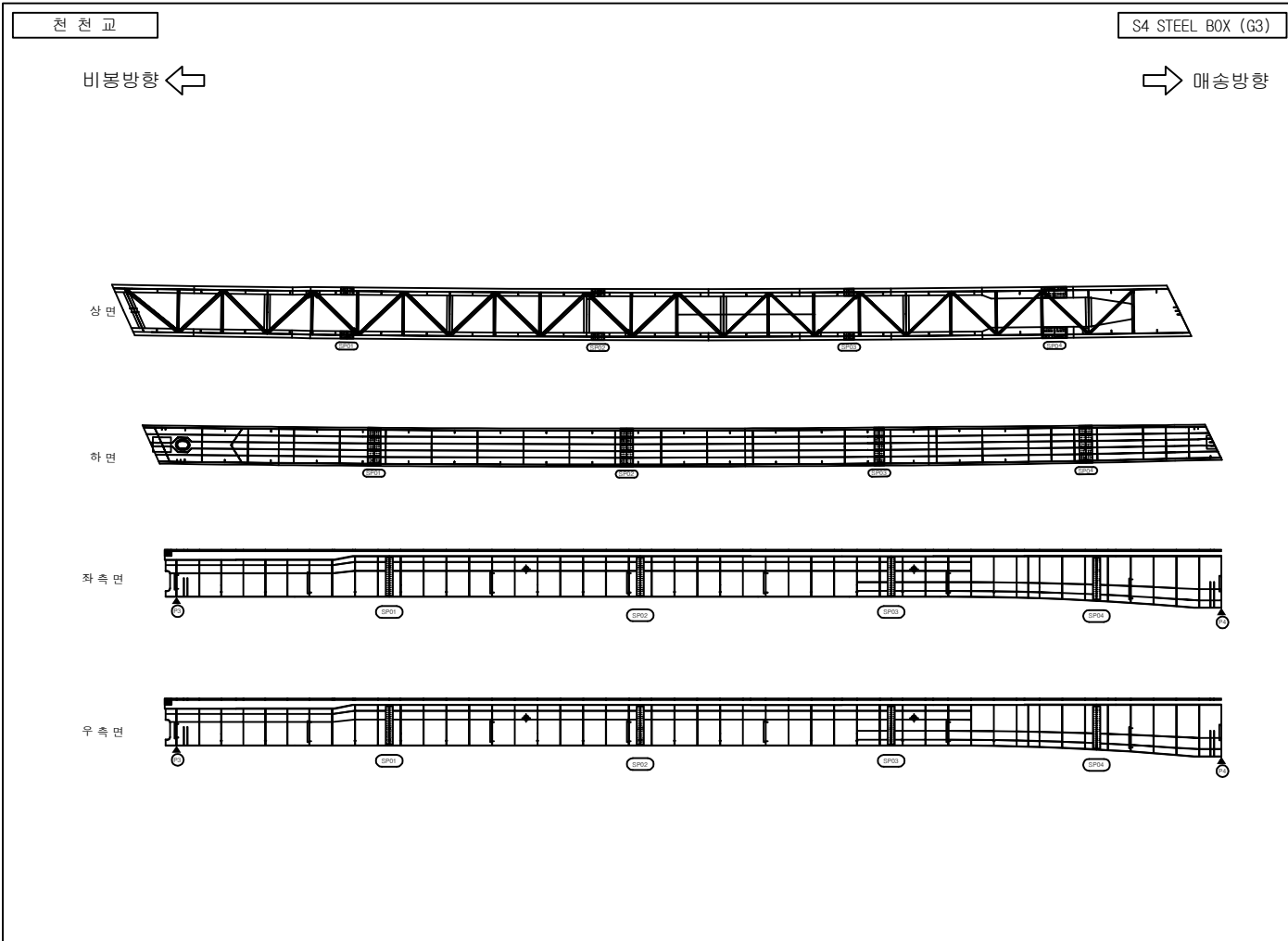
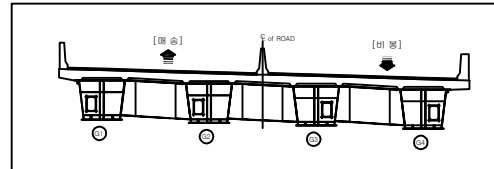
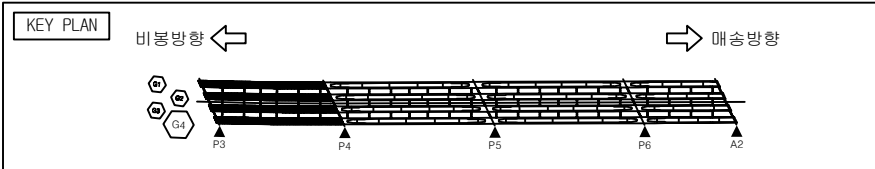
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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
	체수		기타		좌굴변형		강제부식
	박리박		배수구 막힘		균열부 배태		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	천 천 교	S4 STEEL BOX G2	035



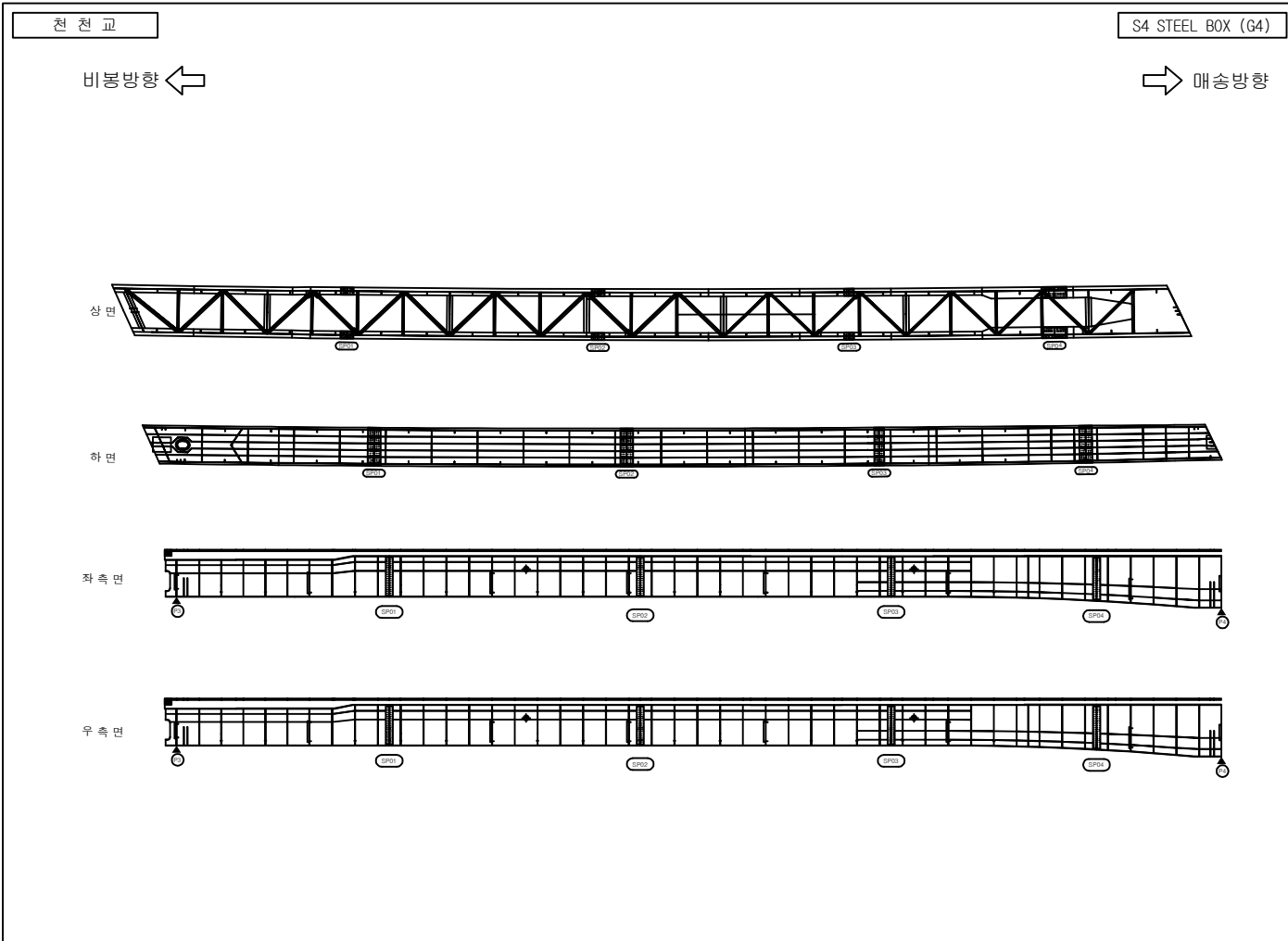
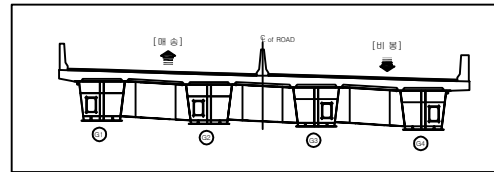
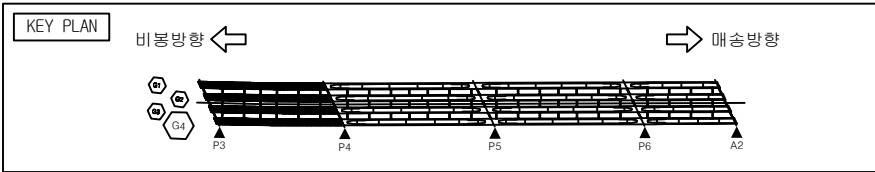
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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
부식	백태	철근노출	누수흔적
침수	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	천 천 교	S4 STEEL BOX G3	036



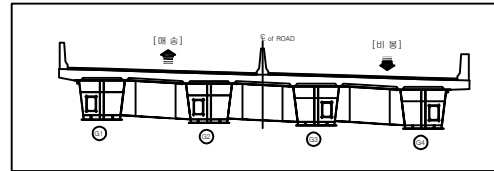
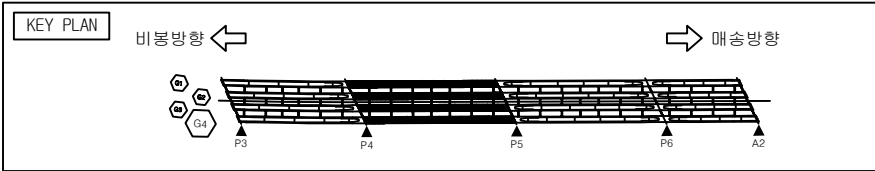
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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
부식	백태	철근노출	누수흔적
침수	기타	좌굴변형	강재부식
박리 박락	배수구 막힘	균열부 배태	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	천 천 교	S4 STEEL BOX G4	037



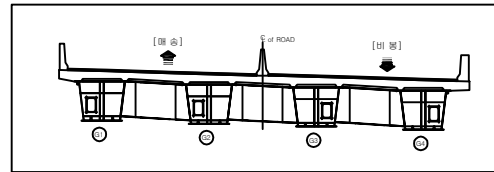
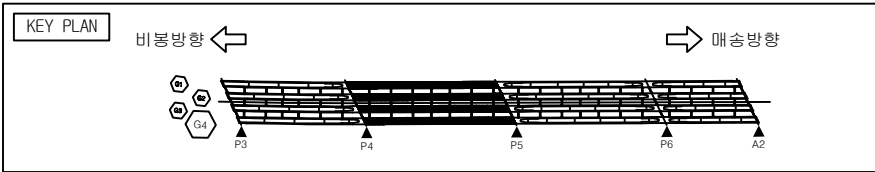
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S5 STEEL BOX G1	038



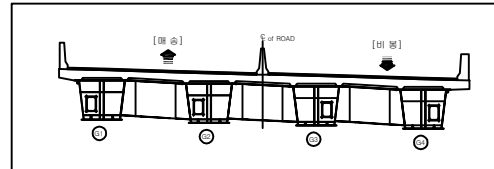
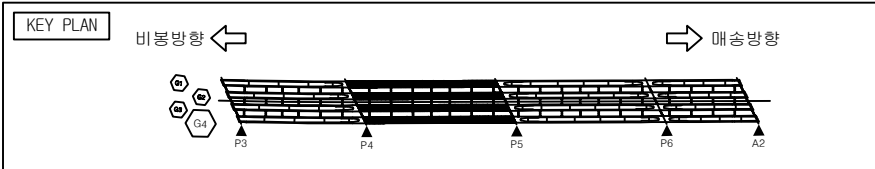
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S5 STEEL BOX G2	039



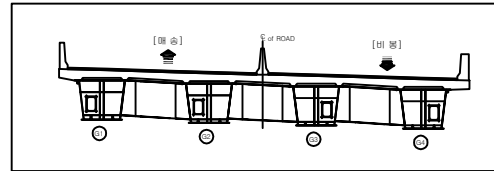
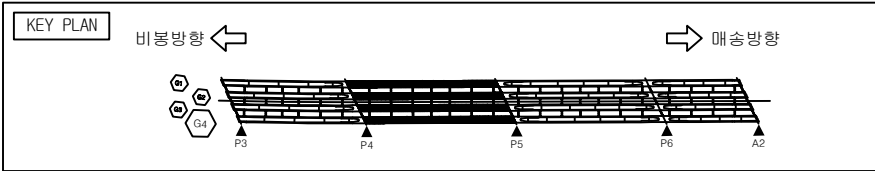
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	24상	거더	폐기물 적치				1	EA	1.00
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
	박리		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	천 천 교	S5 STEEL BOX G3	040



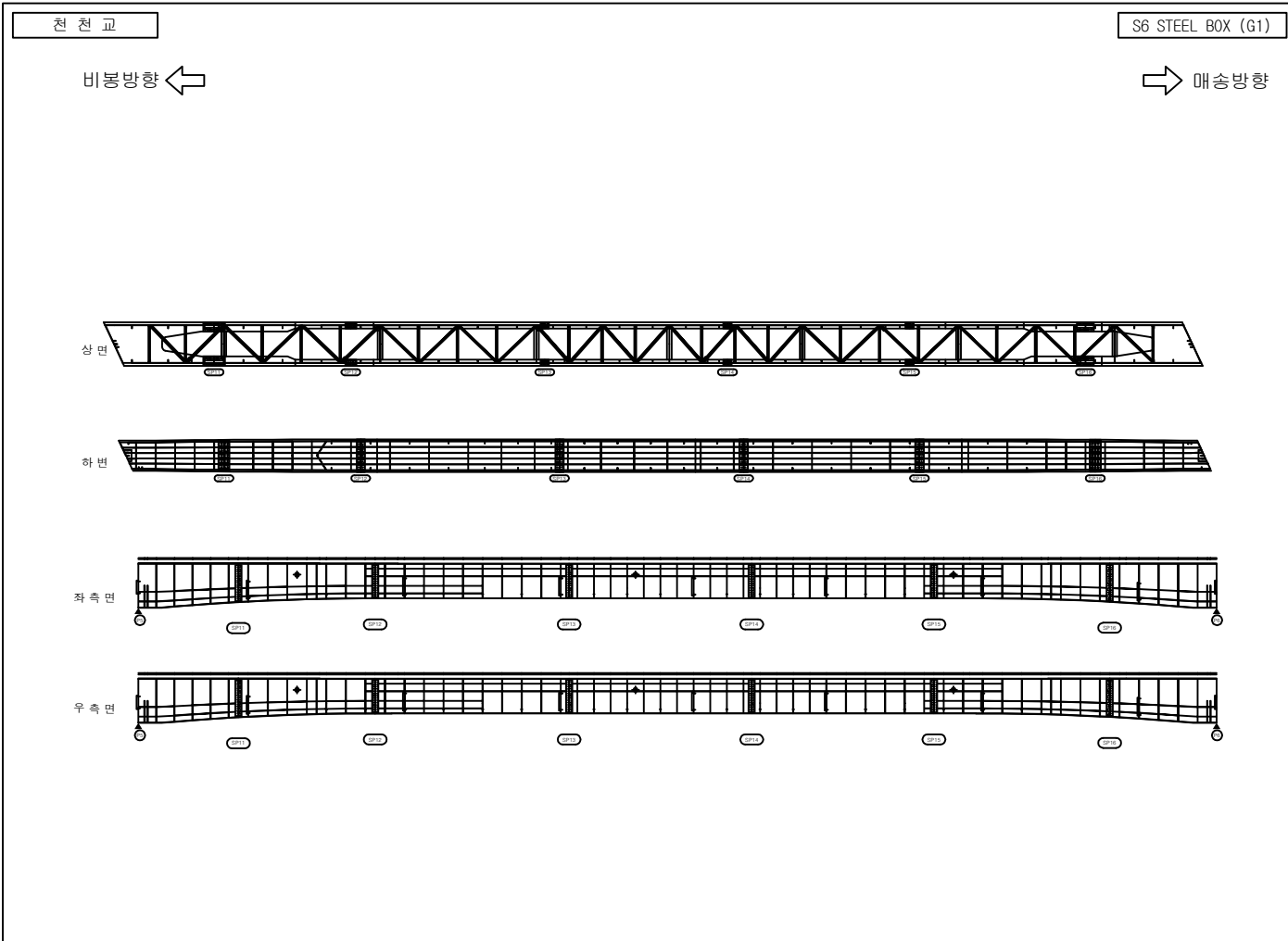
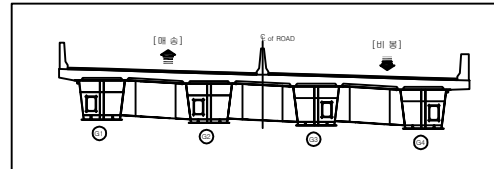
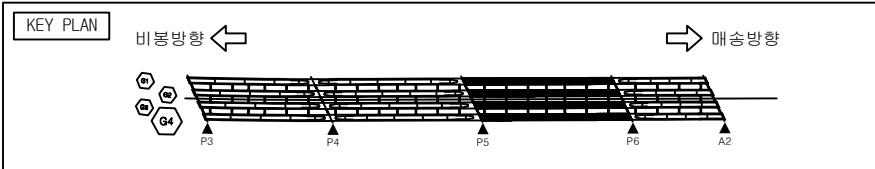
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S5 STEEL BOX G4	041



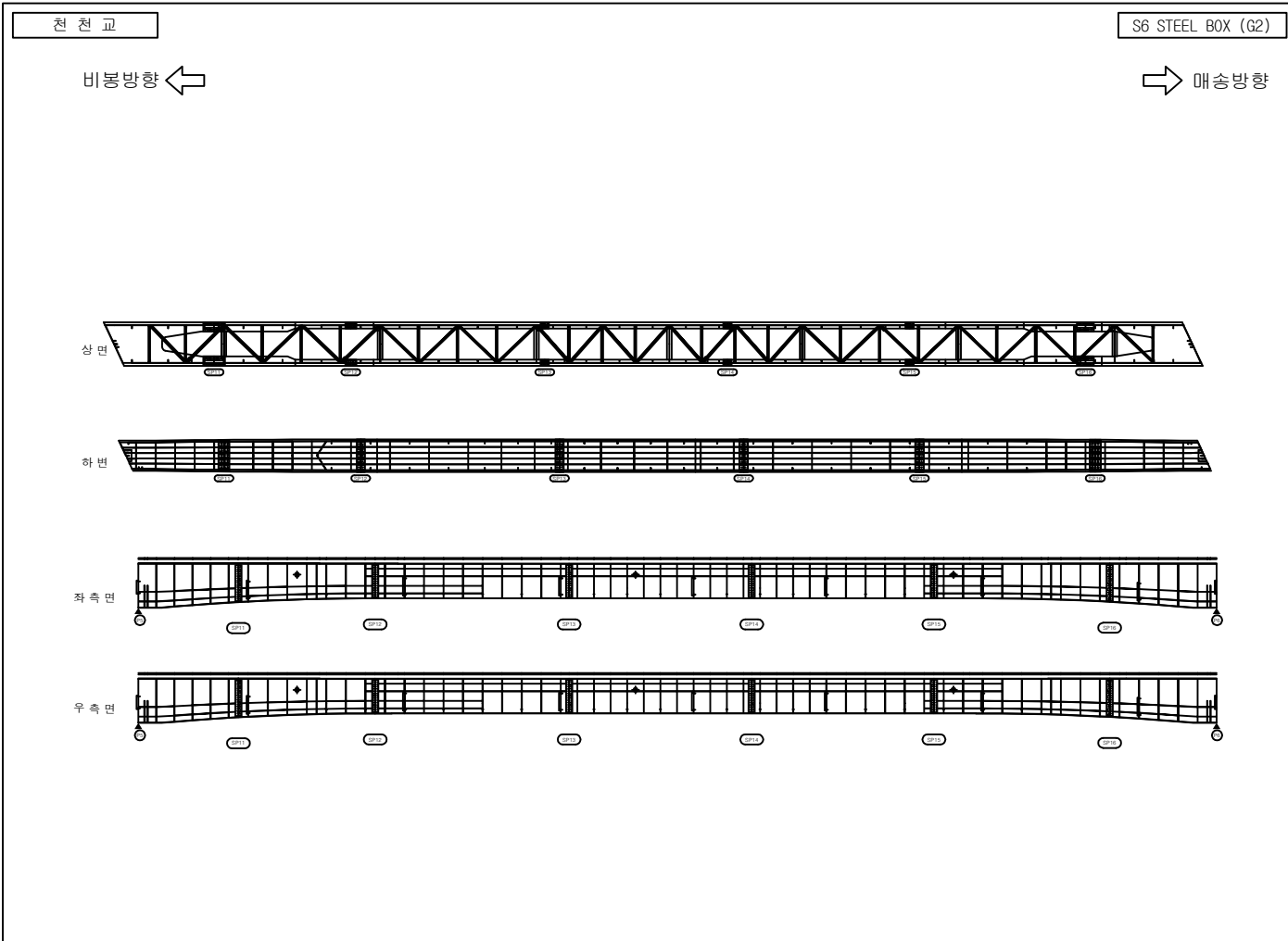
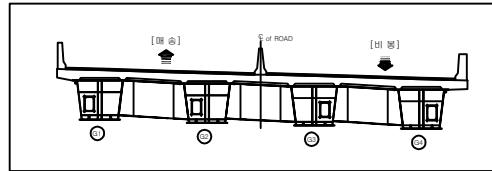
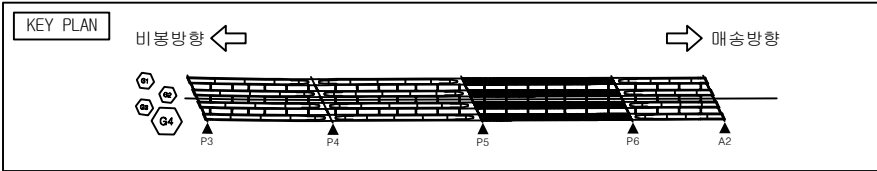
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
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		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S6 STEEL BOX G1	042



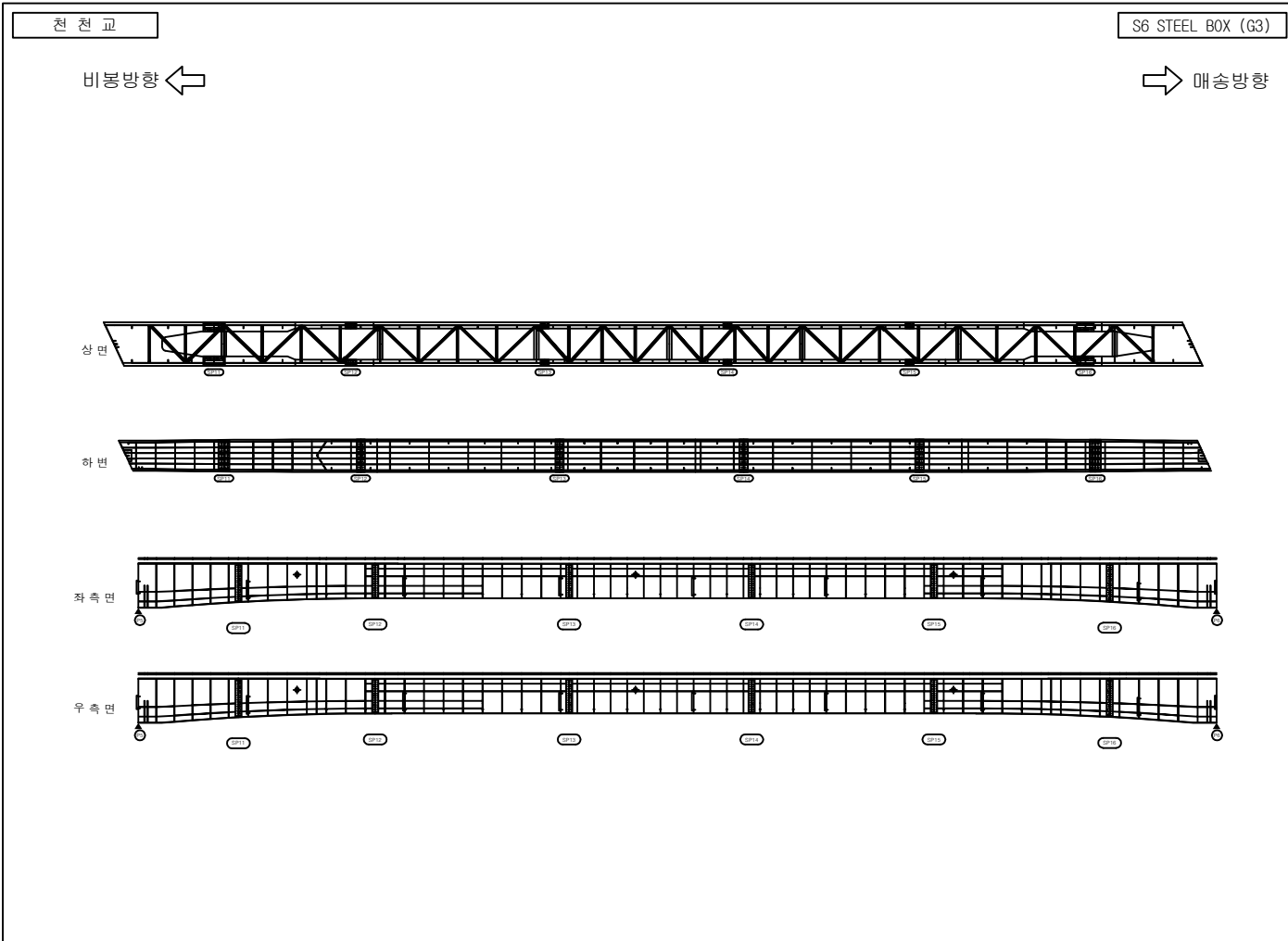
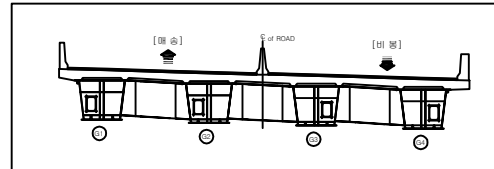
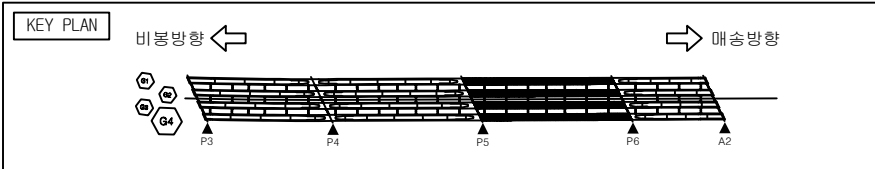
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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		강제부식
	박리박		배수구 막힘		균열부 배태		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	천 천 교	S6 STEEL BOX G2	043



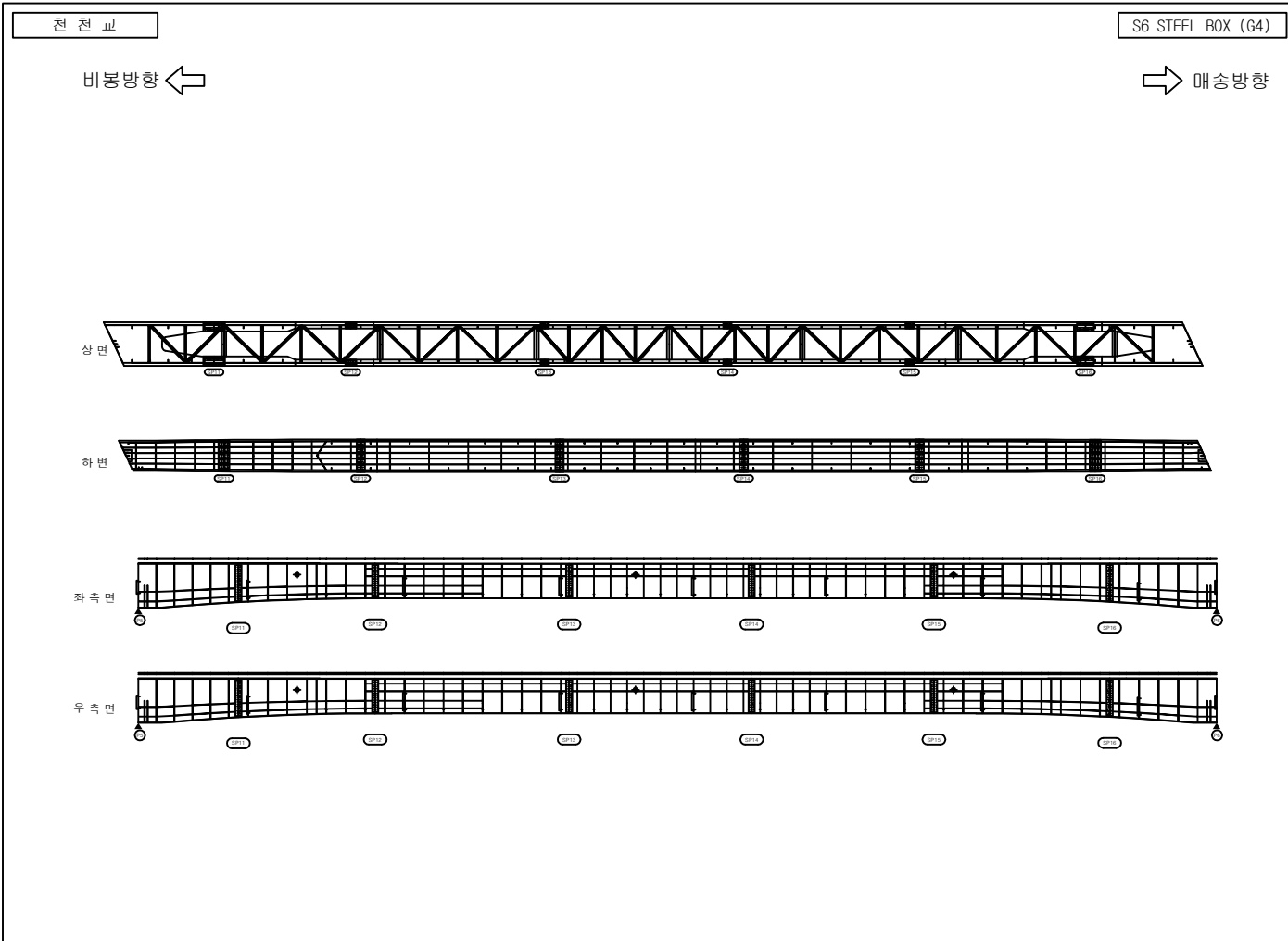
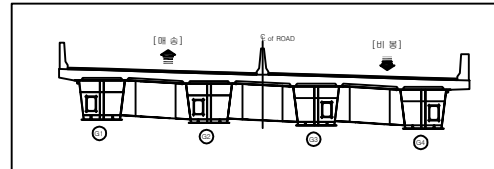
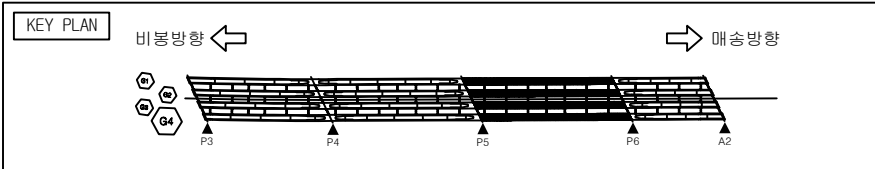
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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
	체수		기타		좌굴변형		강제부식
	박리박		배수구 막힘		균열부 배태		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	천 천 교	S6 STEEL BOX G3	044



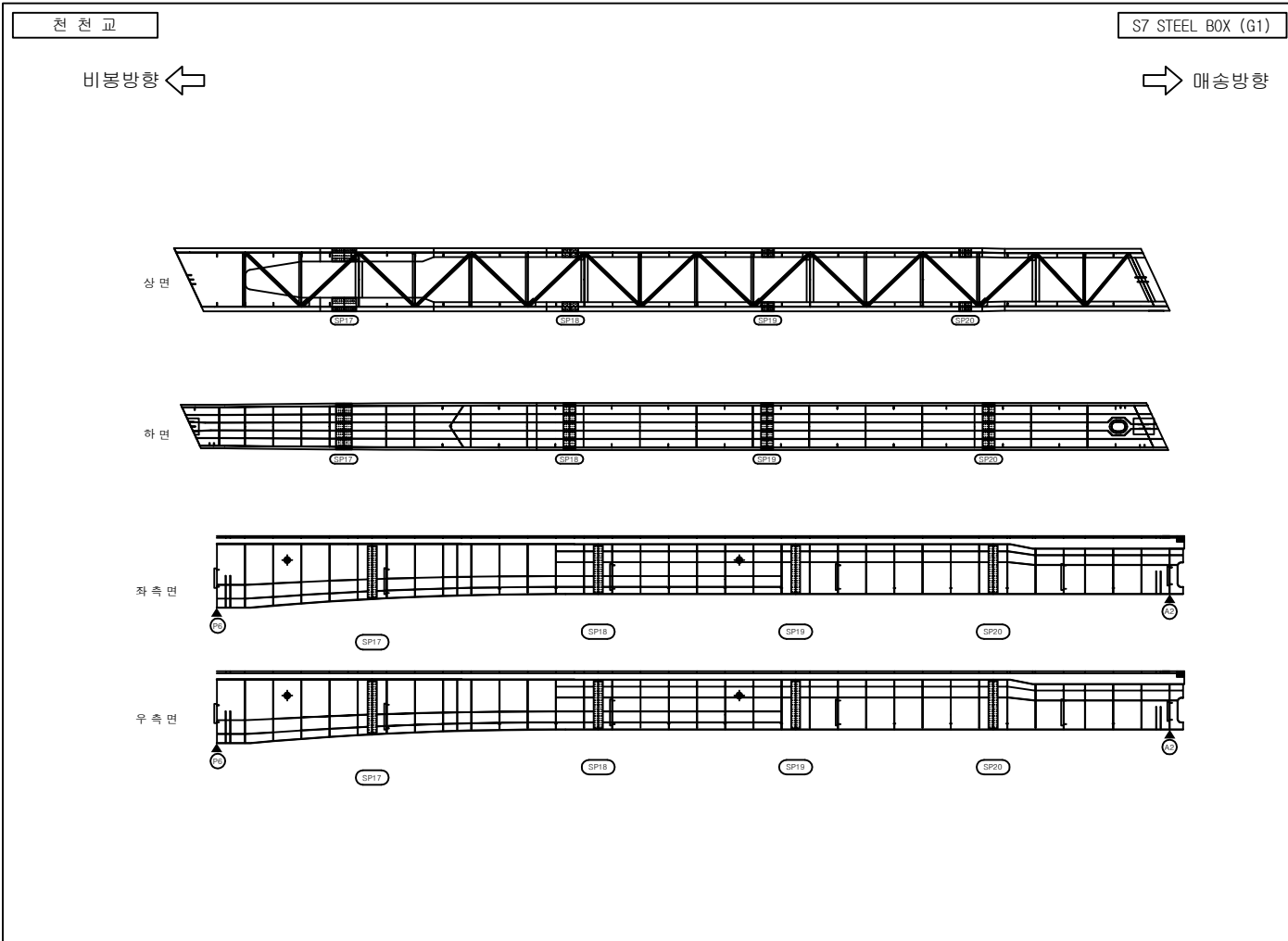
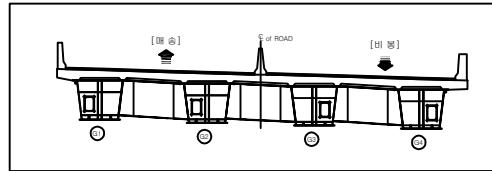
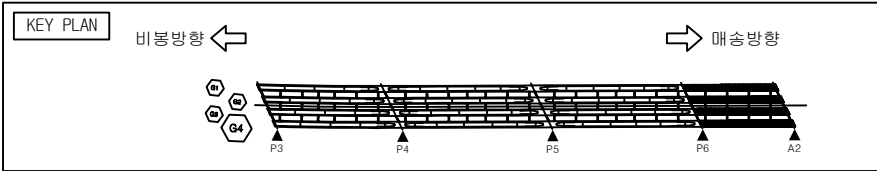
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
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
	체수		기타		좌굴변형		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S6 STEEL BOX G4	045



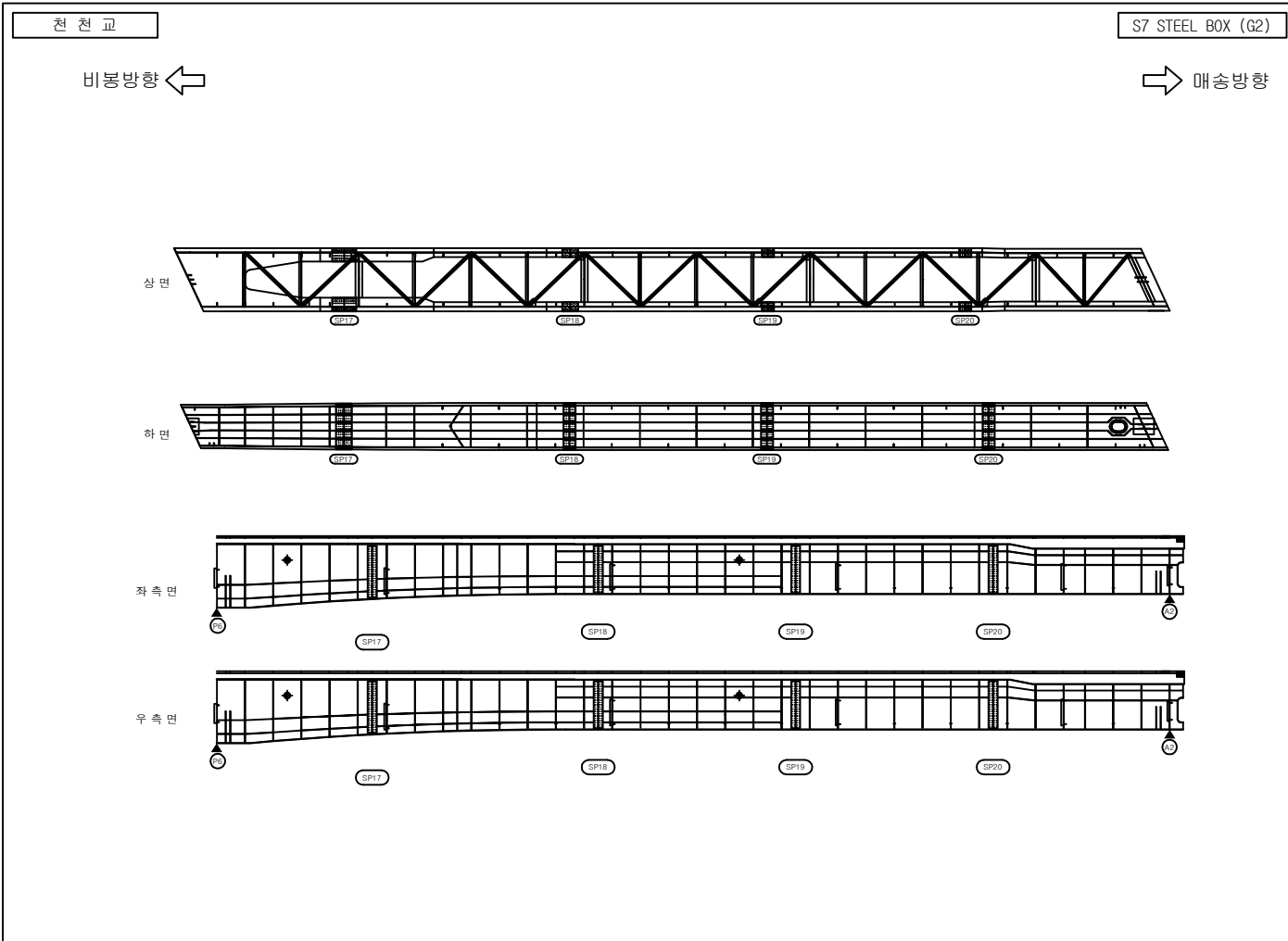
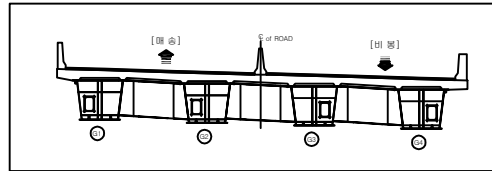
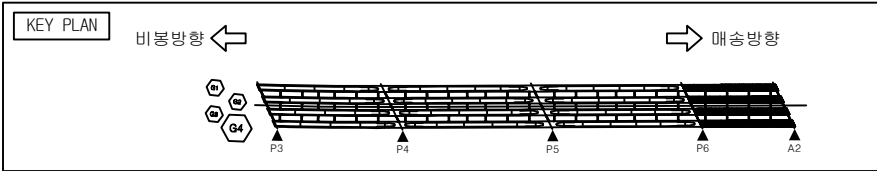
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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
	체수		기타		좌굴변형		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S7 STEEL BOX G1	046



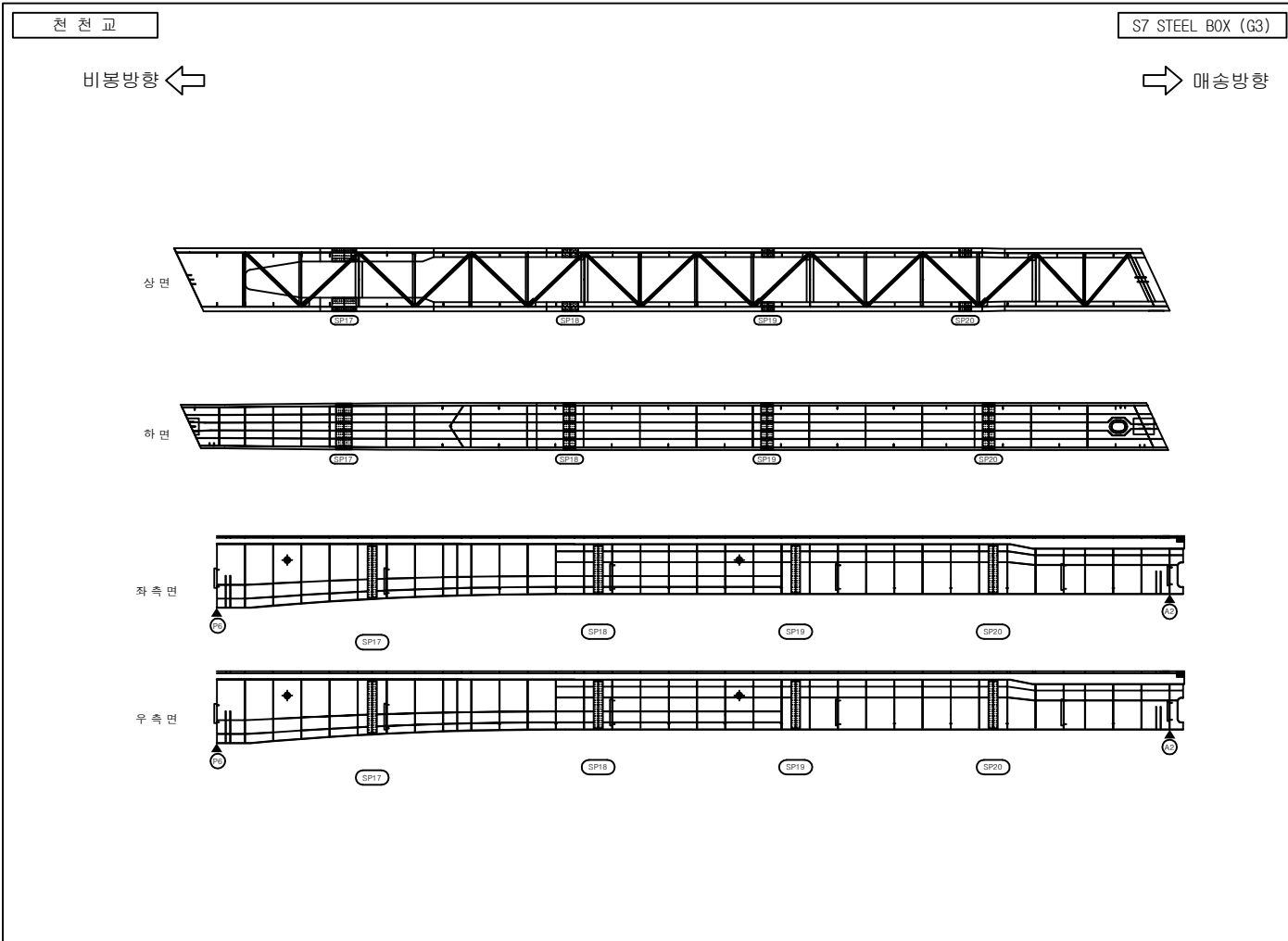
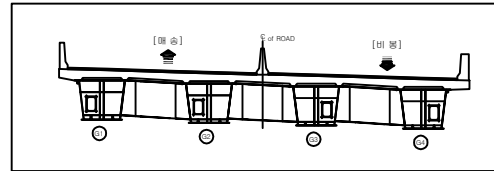
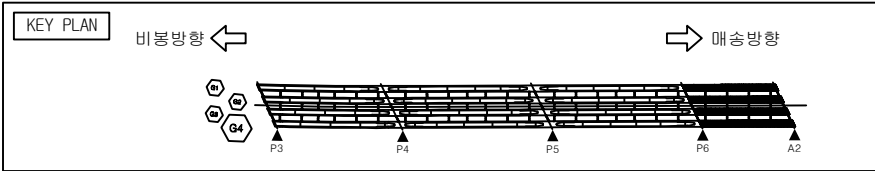
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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
	체수		기타		좌굴변형		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S7 STEEL BOX G2	047



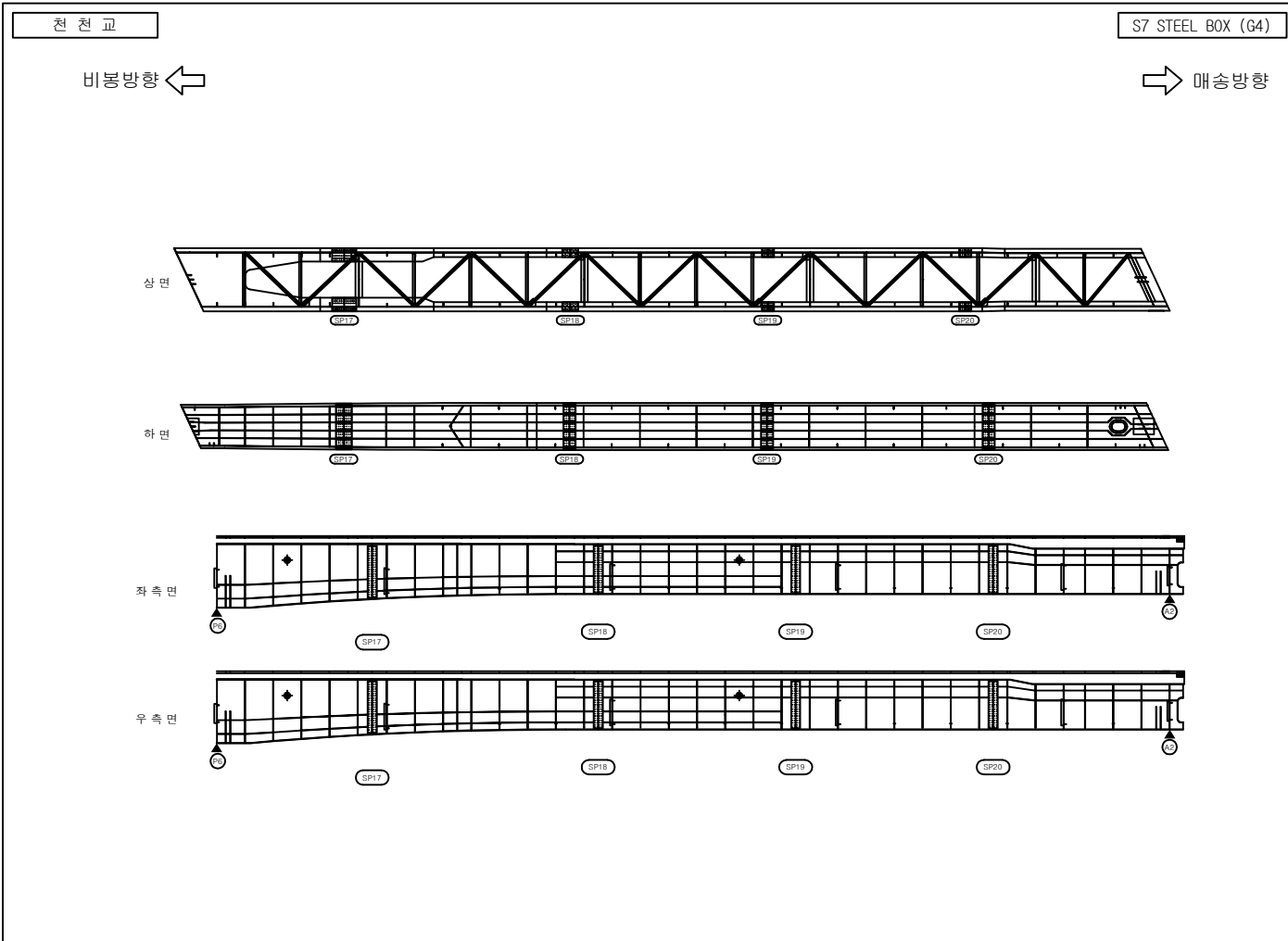
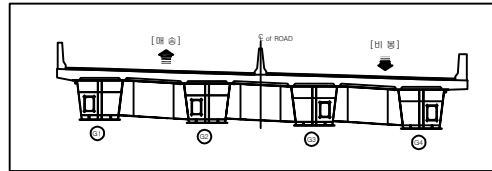
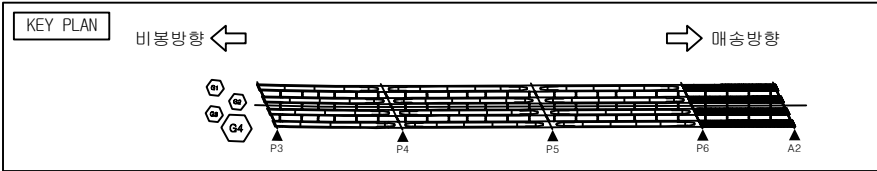
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S7 STEEL BOX G3	048



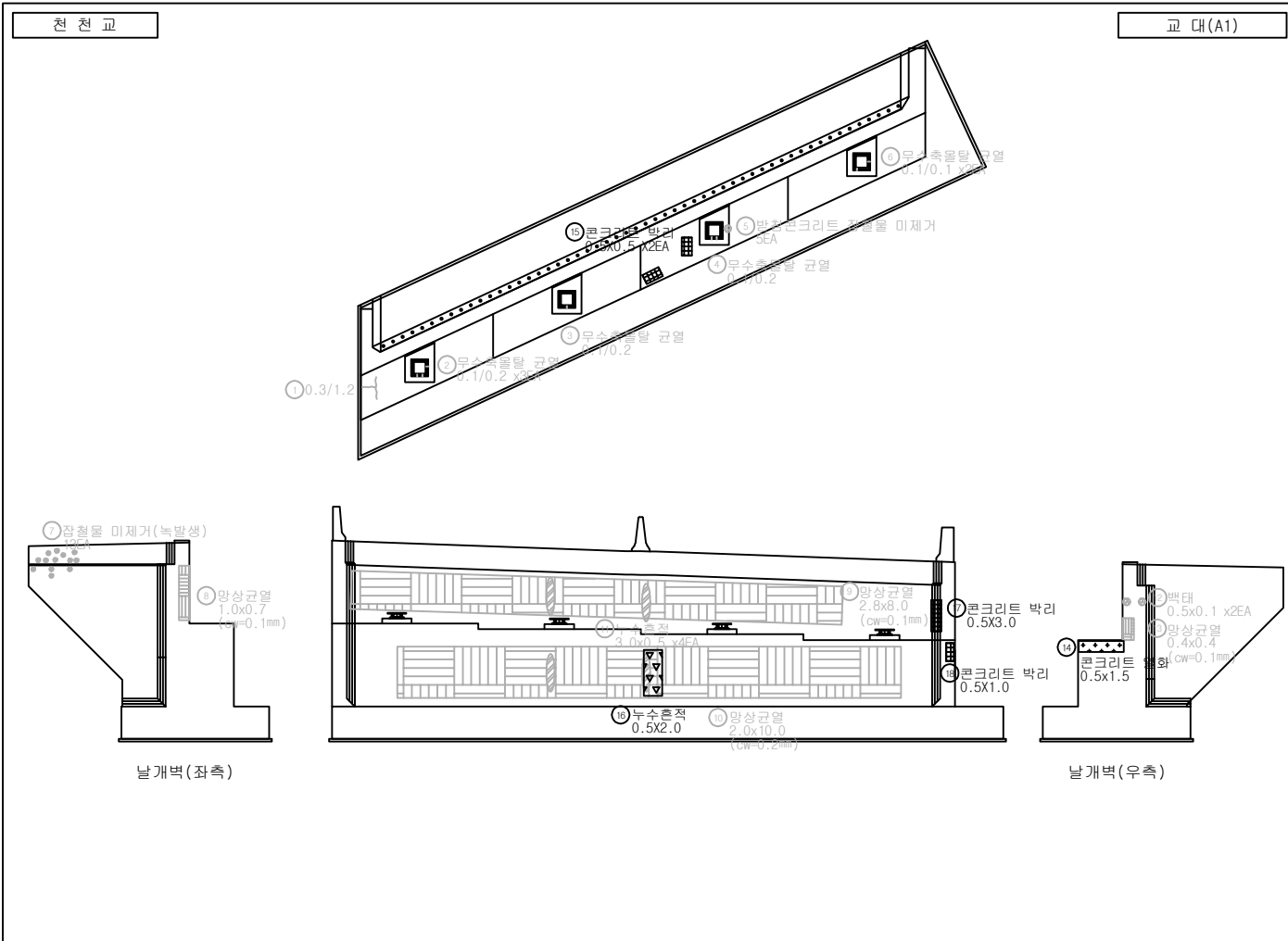
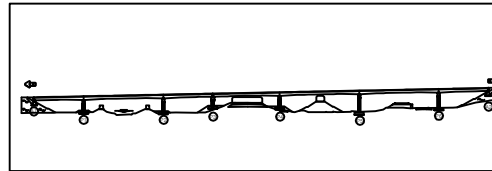
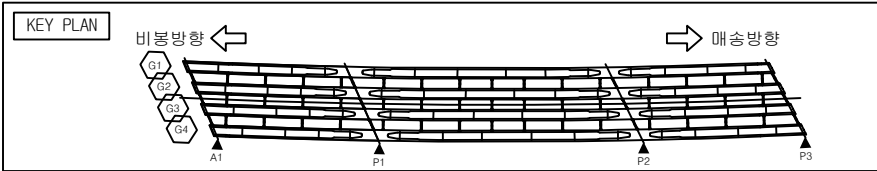
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (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
	제수		기타		좌굴변형		강제부식
	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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	S7 STEEL BOX G4	049

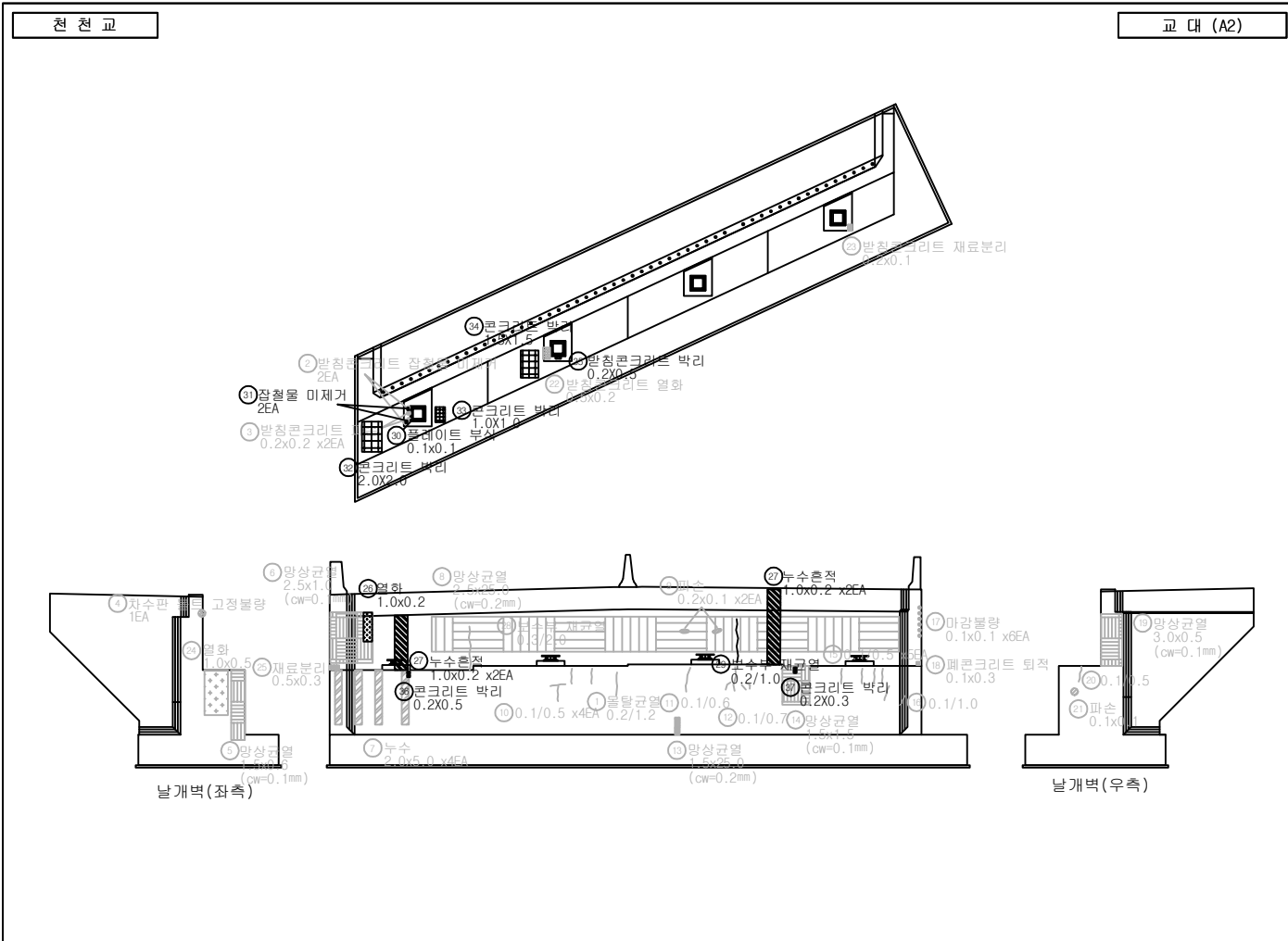
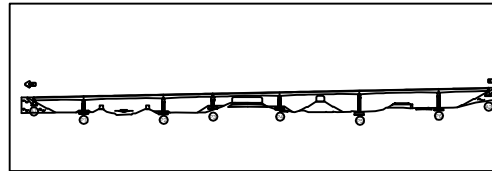
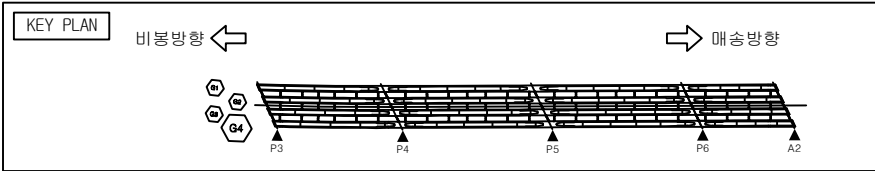


손상 물량 표

번호	구분	부재	손상 현황	손상 규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	교대	균열	0.3	1.2		1	m	22'상 보수
2	기초	교량발침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		3	m	22'상 보수
3	기초	교량발침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1	m	22'상 보수
4	기초	교량발침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		2	m	22'상 보수
5	기초	교량발침	방청콘크리트 장철물 미제거				5	EA	5.00, 22'상 보수
6	기초	교량발침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		2	m	0.20, 22'상 보수
7	기초	교대	장철물 미제거(녹발생)				13	EA	13.00, 22'상 보수
8	기초	교대	망상균열	0.1	1.0	0.7	1	m ²	0.70, 22'상 보수
9	기초	교대	망상균열	0.1	2.5	8.0	1	m ²	20.00, 22'상 보수
10	기초	교대	망상균열	0.2	2.0	10.0	1	m ²	20.00, 22'상 보수
11	기초	교대	누수흔적		3.0	0.5	4	m ²	6.00, 22'상 보수
12	기초	교대	백태		0.5	0.1	2	m ²	0.10, 22'상 보수
13	기초	교대	망상균열	0.1	0.4	0.4	1	m ²	0.16, 22'상 보수
14	24상	교대	콘크리트 열화		0.5	1.5	1	m ²	0.75
15	26상	교대	콘크리트 박리		0.5	0.5	2	m ²	0.50
16	26상	교대	누수흔적		0.5	2.0	1	m ²	1.00
17	26상	교대	콘크리트 박리		0.5	3.0	1	m ²	1.50
18	26상	교대	콘크리트 박리		0.5	1.0	1	m ²	0.50
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천천교	교대 A1	050



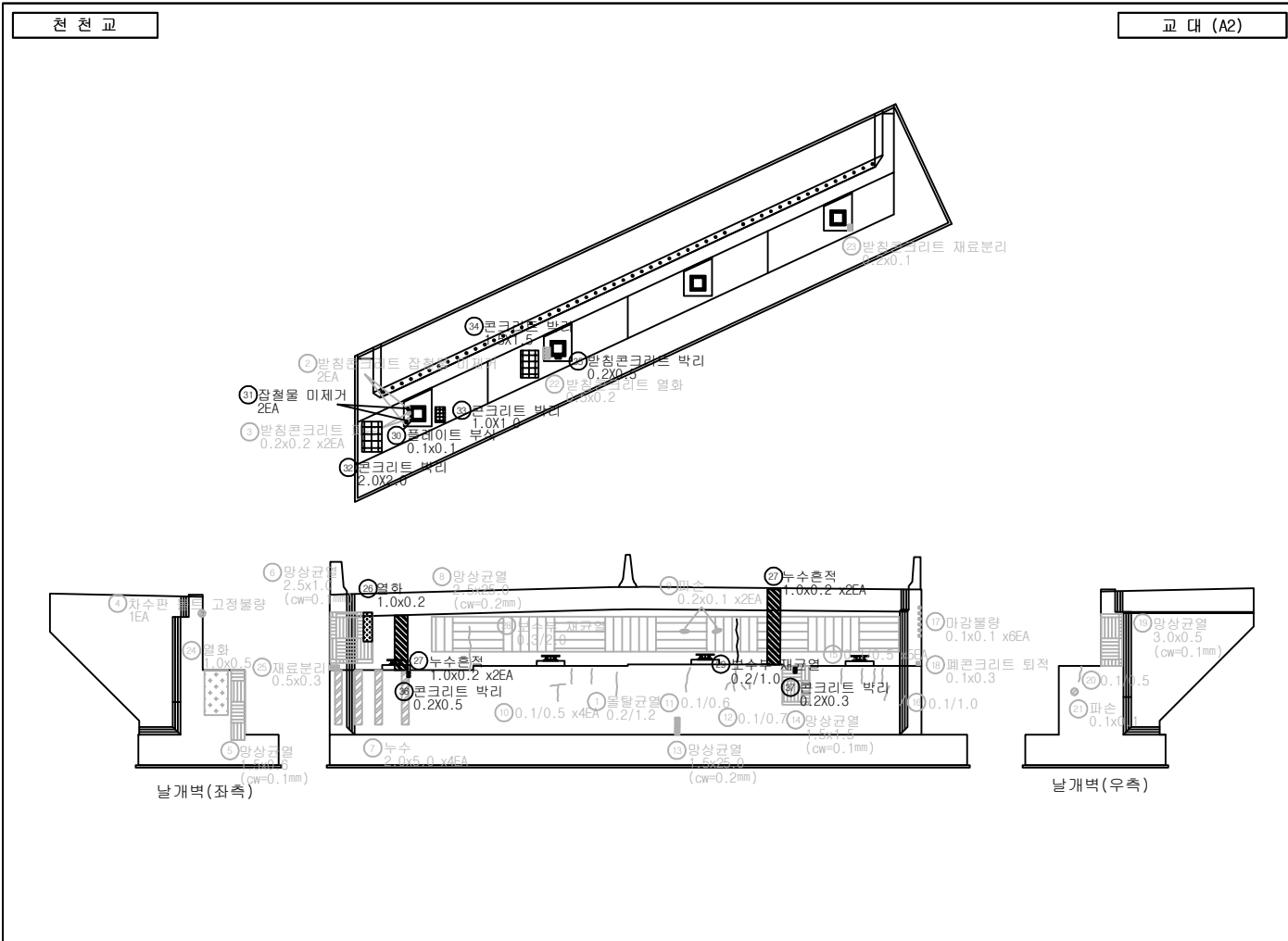
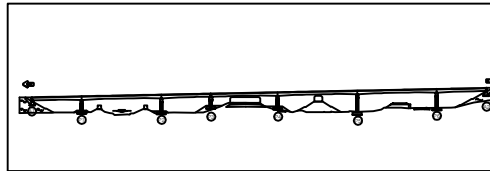
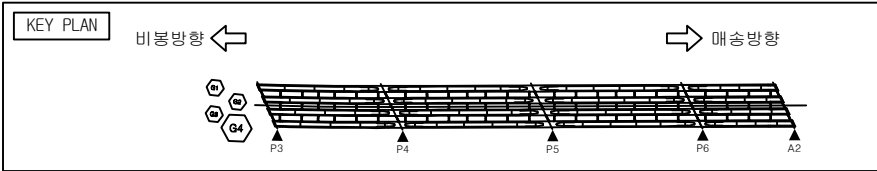
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위		수량
1	기존	교대	물발균열	0.2	1.2		1	m	1.20	20'상 보수
2	기존	교량발침	방청콘크리트 장철물 이 제거				2	EA	2.00	22'상 보수
3	기존	교량발침	방청콘크리트 파손		0.2	0.2	2	m	0.08	22'상 보수
4	기존	신속이음	차수판 볼트 고정불량				1	EA	1.00	22'상 보수
5	기존	교대	망상균열	0.1	1.5	0.6	1	m	0.90	22'상 보수
6	기존	교대	망상균열	0.1	2.5	1.0	1	m	2.50	22'상 보수
7	기존	교대	누수		2.0	5.0	4	m	40.00	22'상 보수
8	기존	교대	망상균열	0.2	2.5	25.0	1	m	62.50	22'상 보수
9	기존	교대	파손		0.2	0.1	2	m	0.04	22'상 보수
10	기존	교대	균열	0.1	0.5		4	m	2.00	22'상 보수
11	기존	교대	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	22'상 보수
12	기존	교대	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	22'상 보수
13	기존	교대	망상균열	0.2	1.5	25.0	1	m	37.50	22'상 보수
14	기존	교대	망상균열	0.1	1.5	1.5	1	m	2.25	22'상 보수
15	기존	교대	균열	0.1	0.5		5	m	2.50	22'상 보수
16	기존	교대	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
17	기존	교대	마감불량		0.1	0.1	6	m	0.06	22'상 보수
18	기존	교대	페콘크리트 퇴적		0.1	0.3	1	m	0.03	22'상 보수
19	기존	교대	망상균열	0.1	3.0	0.5	1	m	1.50	22'상 보수
20	기존	교대	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	22'상 보수
21	기존	교대	파손		0.1	0.1	1	m	0.01	22'상 보수
22	24상	교량발침	방청콘크리트 열화		0.5	0.2	1	m	0.10	28'상 보수
23	24상	교량발침	방청콘크리트 재료분리		0.2	0.1	1	m	0.02	28'상 보수
24	24상	교대	열화		1.0	0.5	1	m	0.50	28'상 보수
25	24상	교대	재료분리		0.5	0.3	1	m	0.15	28'상 보수
26	24상	교대	열화		1.0	0.2	1	m	0.20	
27	24상	교대	누수흔적		1.0	0.2	2	m	0.40	

범 례

균 열	망상균열	재료분리	파 손
균 열	백 태	철근노출	누수흔적
채 수	기 타	좌굴변형	강재부식
박 리 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	천 천 교	교대 A2	051-1



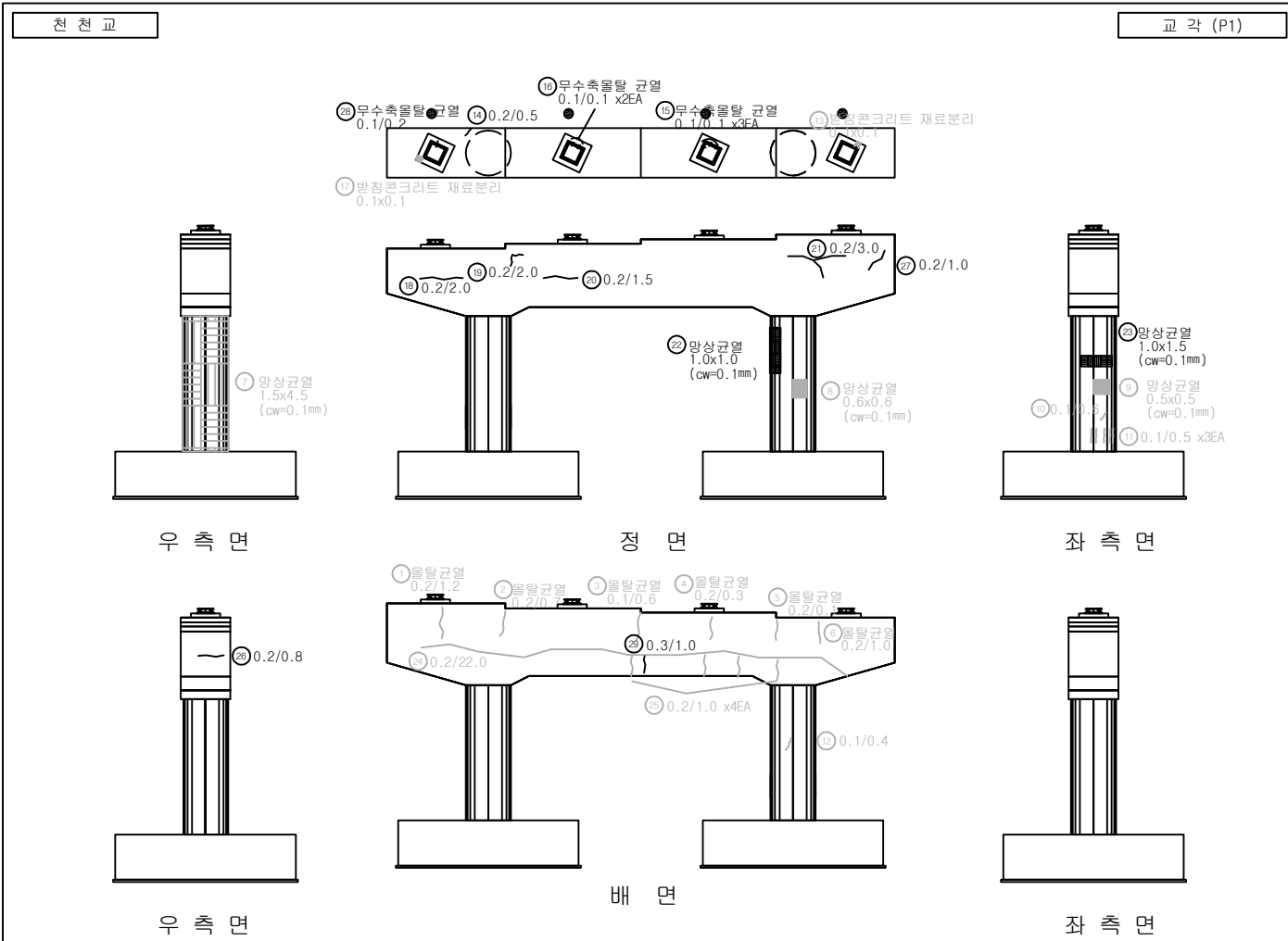
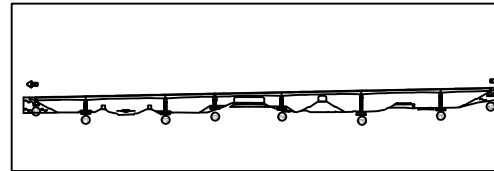
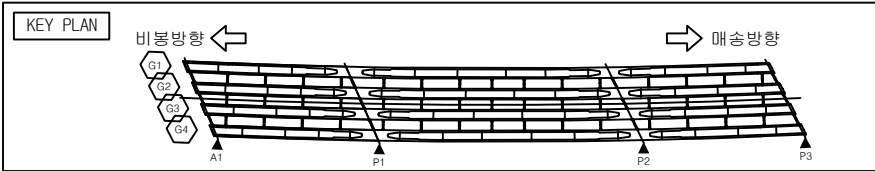
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	수량	
28	24상	교대	보수부 재균열	0.3	2.0		1	m	2.00	28상 보수
29	24상	교대	보수부 재균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
30	24상	교량발침	플레이트 부식		0.1	0.1	1	m²	0.01	
31	26상	교량발침	잡철물 미제거				2	EA	2.00	
32	26상	교대	콘크리트 박리		2.0	2.0	1	m²	4.00	
33	26상	교대	콘크리트 박리		1.0	1.0	1	m²	1.00	
34	26상	교대	콘크리트 박리		1.5	1.5	1	m²	2.25	
35	26상	교량발침	발침콘크리트 박리		0.2	0.5	1	m²	0.10	
36	26상	교대	콘크리트 박리		0.2	0.5	1	m²	0.10	
37	26상	교대	콘크리트 박리		0.2	0.3	1	m²	0.06	
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										

범 례

	균 열		방상균열		재료분리		파 손
	부식		백 태		철근노출		누수흔적
	침하		기 타		좌굴변형		강재부식
	콘크리트 박리		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	천 천 교	교대 A2	051-2

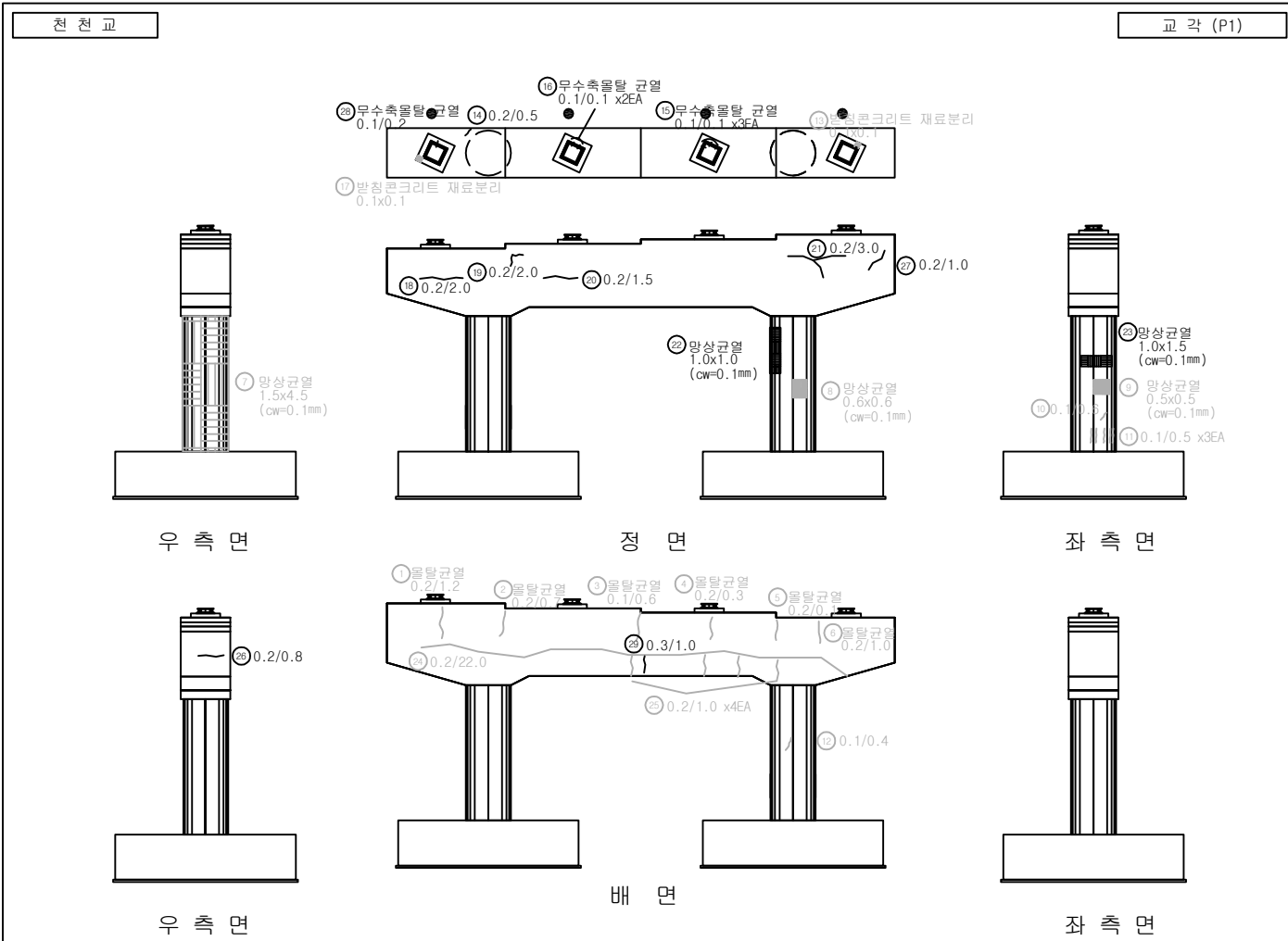
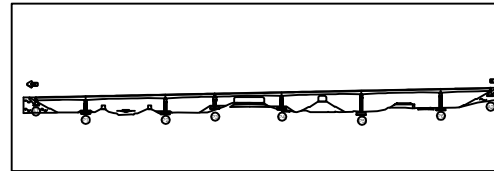
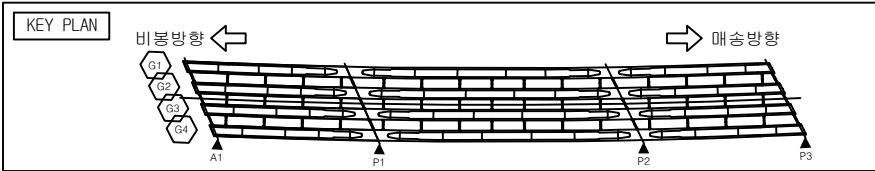


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모				비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위 수량	
1	기초	교각	물탈균열	0.2	1.2		1 m	1.20 20'년 보수
2	기초	교각	물탈균열	0.2	0.7		1 m	0.70 20'년 보수
3	기초	교각	물탈균열	0.1	0.6		1 m	0.60 22'상 보수
4	기초	교각	물탈균열	0.2	0.3		1 m	0.30 20'년 보수
5	기초	교각	물탈균열	0.2	0.1		1 m	0.10 20'년 보수
6	기초	교각	물탈균열	0.2	1.0		1 m	1.00 20'년 보수
7	기초	교각	망상균열	0.1	1.5	4.5	1 m ²	6.75 22'상 보수
8	기초	교각	망상균열	0.1	0.6	0.6	1 m ²	0.36 22'상 보수
9	기초	교각	망상균열	0.1	0.5	0.5	1 m ²	0.25 22'상 보수
10	기초	교각	균열	0.1	0.6		1 m	0.60 22'상 보수
11	기초	교각	균열	0.1	0.5		3 m	1.50 22'상 보수
12	20상	교각	균열	0.1	0.4		1 m	0.40 26'상 보수
13	20상	교량방침	방침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1 m ²	0.01 26'상 보수
14	20상	교각	균열	0.2	0.5		1 m	0.50
15	20상	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		3 m	0.30
16	20상	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		2 m	0.20
17	24상	교량방침	방침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1 m ²	0.01 26'상 보수
18	24상	교각	균열	0.2	2.0		1 m	2.00
19	24상	교각	균열	0.2	2.0		1 m	2.00
20	24상	교각	균열	0.2	1.5		1 m	1.50
21	24상	교각	균열	0.2	3.0		1 m	3.00
22	24상	교각	망상균열	0.1	1.0	1.0	1 m ²	1.00
23	24상	교각	망상균열	0.1	1.0	1.5	1 m ²	1.50
24	24상	교각	균열	0.2	22.0		1 m	22.00 26'상 보수
25	24상	교각	균열	0.2	1.0		4 m	4.00 26'상 보수
26	26상	교각	균열	0.2	0.8		1 m	0.80
27	26상	교각	균열	0.2	1.0		1 m	1.00

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	천 천 교	교각 P1	052-1



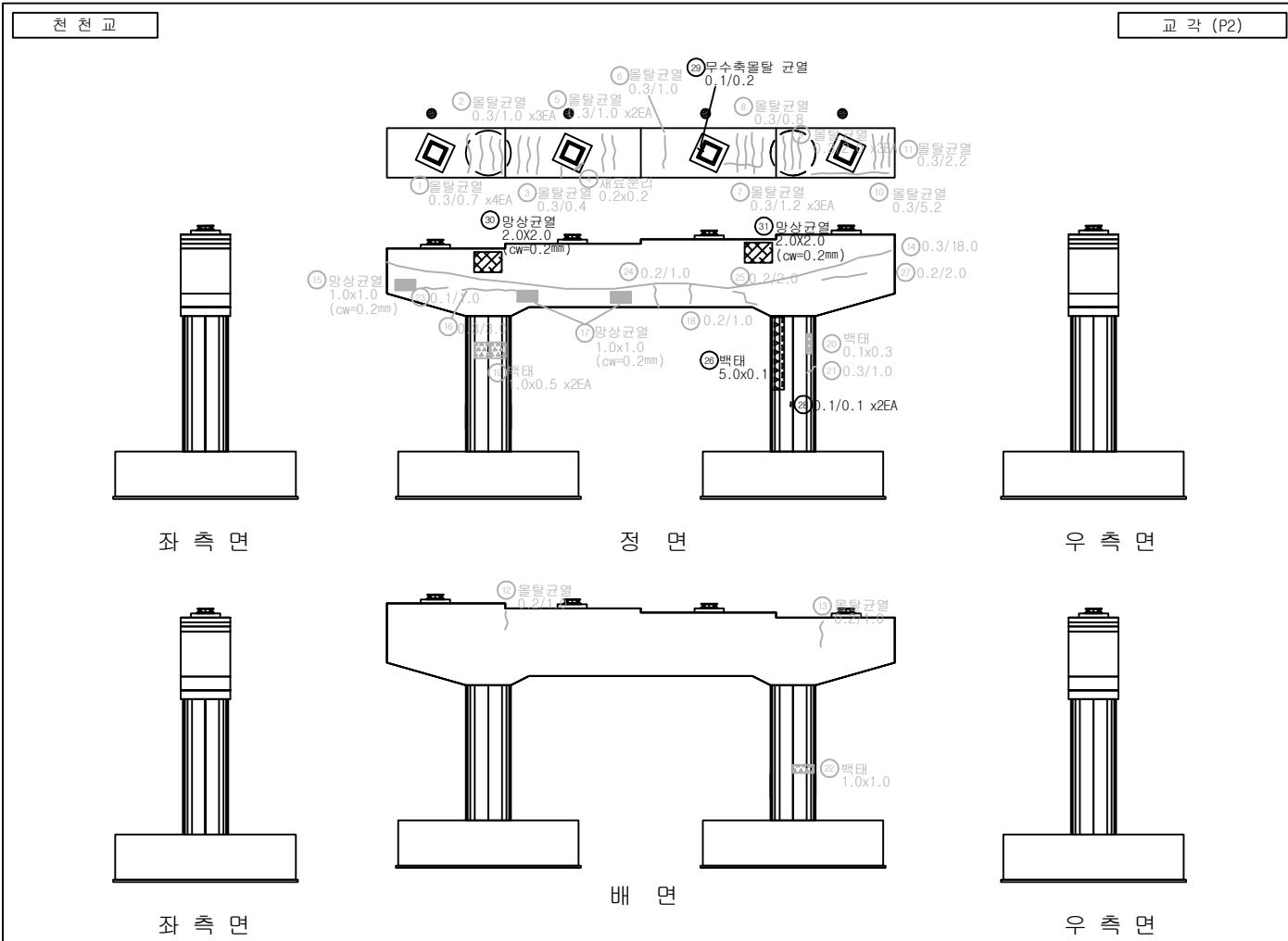
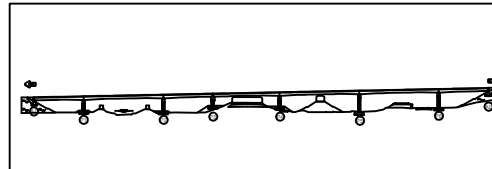
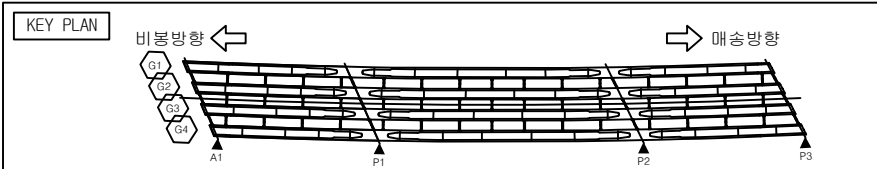
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	수량	
28	26상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
29	26상	교각	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
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

	균 열		망상균열		재료분리		파 손
	극 현		백 태		철근노출		누수흔적
	침 수		기 타		차곡변형		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	천 천 교	교각 P1	052-2

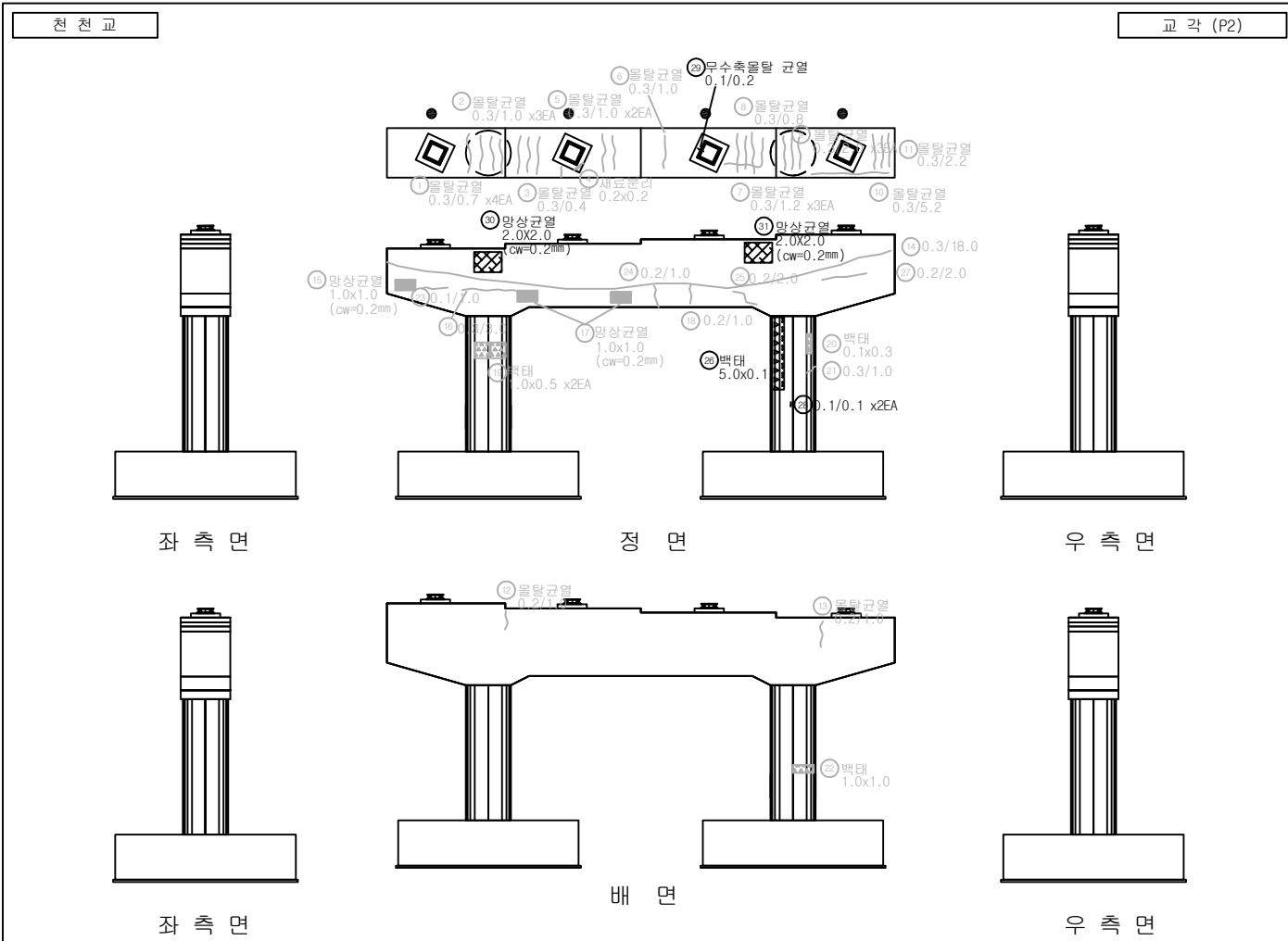
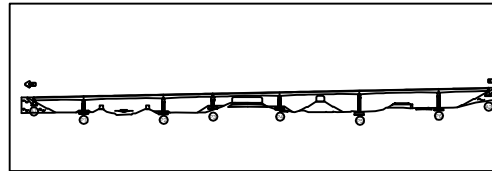
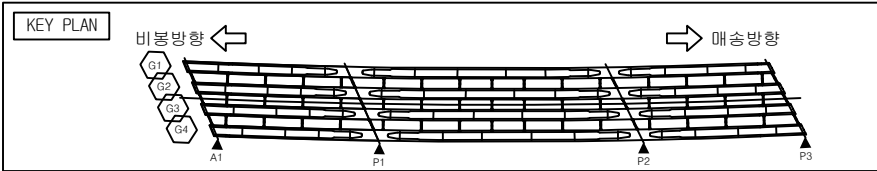


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위		수량
1	기초	교각	물탈균열	0.3	0.7		4	m	2.80	20'년 보수
2	기초	교각	물탈균열	0.3	1.0		3	m	3.00	20'년 보수
3	기초	교각	물탈균열	0.3	0.4		1	m	0.40	20'년 보수
4	기초	교각	재료분리		0.2	0.2	1	m	0.04	20'년 보수
5	기초	교각	물탈균열	0.3	1.0		2	m	2.00	20'년 보수
6	기초	교각	물탈균열	0.3	1.0		1	m	1.00	20'년 보수
7	기초	교각	물탈균열	0.3	1.2		3	m	3.60	20'년 보수
8	기초	교각	물탈균열	0.3	0.8		1	m	0.80	20'년 보수
9	기초	교각	물탈균열	0.3	2.0		3	m	6.00	20'년 보수
10	기초	교각	물탈균열	0.3	5.2		1	m	5.20	20'년 보수
11	기초	교각	물탈균열	0.3	2.2		1	m	2.20	20'년 보수
12	기초	교각	물탈균열	0.2	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
13	기초	교각	물탈균열	0.2	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
14	기초	교각	균열	0.3	18.0		1	m	18.00	22'상 보수
15	기초	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m	1.00	22'상 보수
16	기초	교각	균열	0.3	3.0		1	m	3.00	22'상 보수
17	기초	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m	1.00	22'상 보수
18	기초	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
19	기초	교각	백태		1.0	0.5	2	m	1.00	22'상 보수
20	기초	교각	백태		0.1	0.3	1	m	0.03	22'상 보수
21	기초	교각	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	22'상 보수
22	기초	교각	백태		1.0	1.0	1	m	1.00	22'상 보수
23	24상	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	26'상 보수
24	24상	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	26'상 보수
25	24상	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	26'상 보수
26	24상	교각	백태		5.0	0.1	1	m	0.50	
27	24상	교각	균열	0.2	2.0			m	2.00	26'상 보수

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	천 천 교	교각 P2	053-1

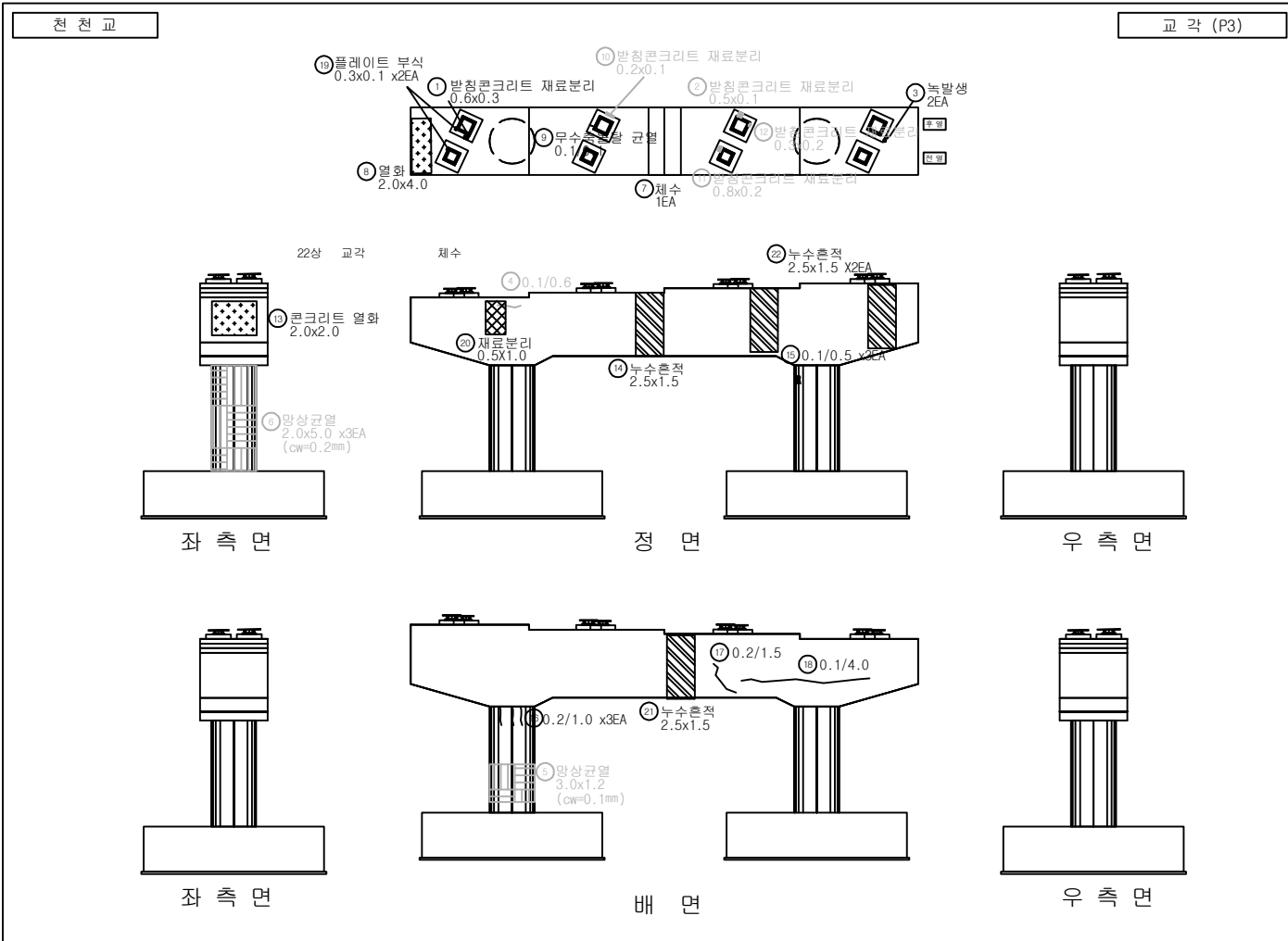
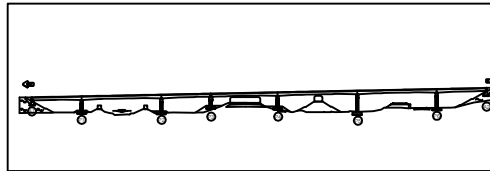
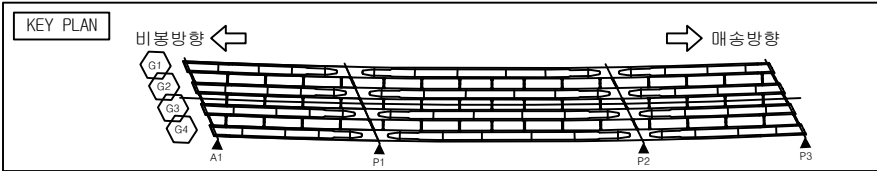


손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
28	24상	교각	균열	0.1	0.1		2	m	0.20
29	26상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
30	26상	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00
31	26상	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00
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	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천천교	교각 P2	053-2



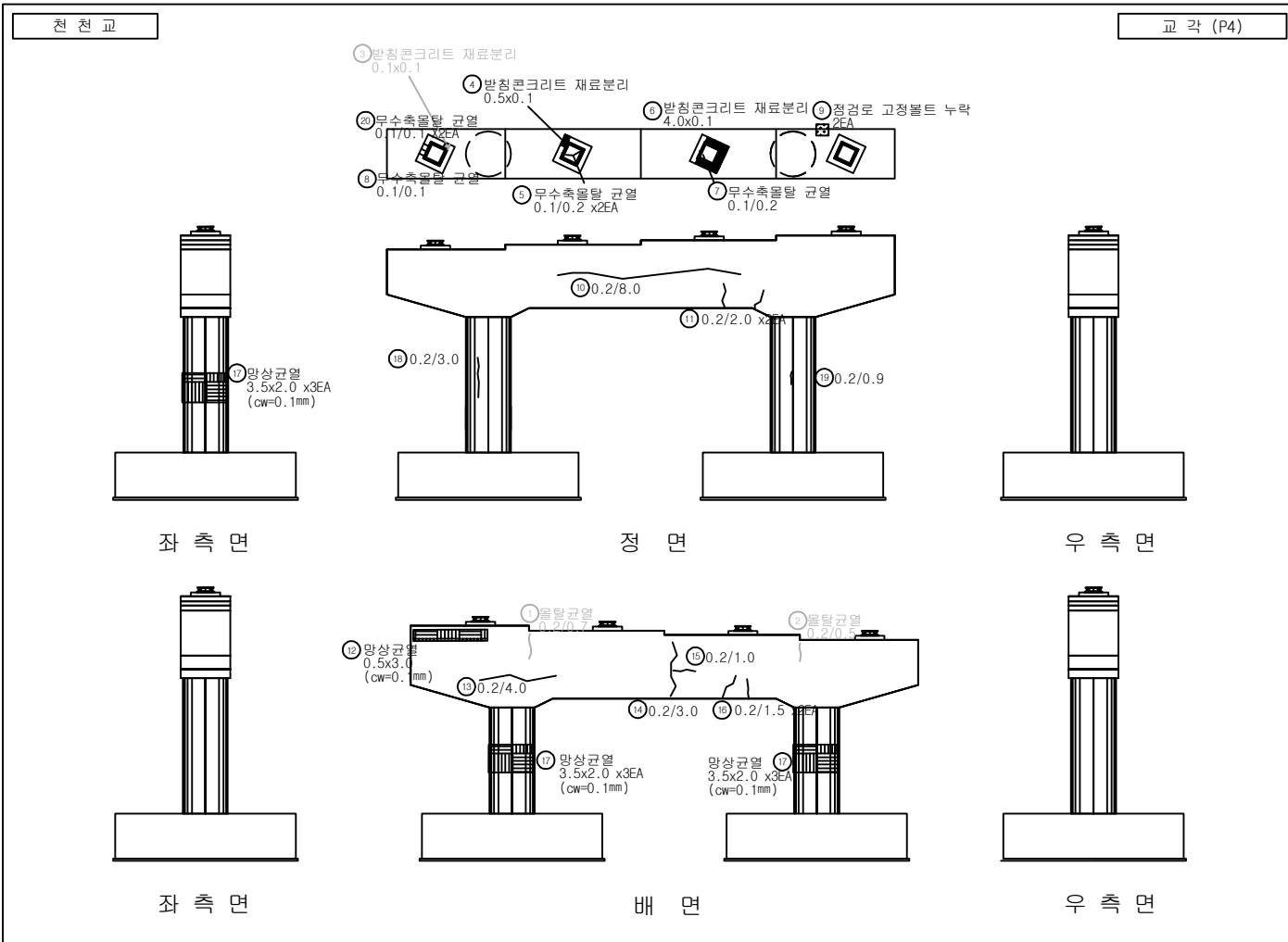
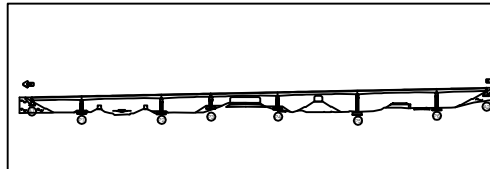
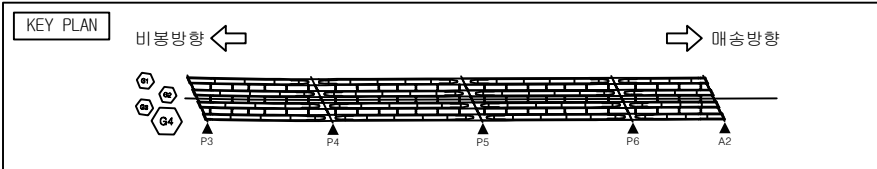
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	20상	교량방침	방침콘크리트 재료분리		0.6	0.3	1	m ²	0.18
2	20상	교량방침	방침콘크리트 재료분리		0.5	0.1	1	m ²	0.05 26'상 보수
3	20상	교각	녹발생				2	EA	2.00
4	기존	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60 22'상 보수
5	기존	교각	망상균열	0.1	3.0	1.2	1	m ²	3.60 22'상 보수
6	기존	교각	망상균열	0.2	2.0	5.0	3	m ²	30.00 22'상 보수
7	22상	교각	채수				1	EA	1.00
8	24상	교각	열화		2.0	4.0	1	m ²	8.00
9	24상	교량방침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
10	24상	교량방침	방침콘크리트 재료분리		0.2	0.1	1	m ²	0.02 26'상 보수
11	24상	교량방침	방침콘크리트 재료분리		0.8	0.2	1	m ²	0.16 26'상 보수
12	24상	교량방침	방침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	1	m ²	0.06 26'상 보수
13	24상	교각	콘크리트 열화		2.0	2.0	1	m ²	4.00
14	24상	교각	누수흔적		2.5	1.5	1	m ²	3.75
15	24상	교각	균열	0.1	0.5		3	m	1.50
16	24상	교각	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
17	24상	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
18	24상	교각	균열	0.1	4.0		1	m	4.00
19	24상	교량방침	플레이트 부식		0.3	0.1	2	m ²	0.06
20	26상	교각	재료분리		0.5	1.0	1	m ²	0.50
21	26상	교각	누수흔적		2.5	1.5	1	m ²	3.75
22	26상	교각	누수흔적		2.5	1.5	2	m ²	7.50
23									
24									
25									
26									
27									

범 례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균열		백태		철근노출		누수흔적
	채수		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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	교각 P3	054

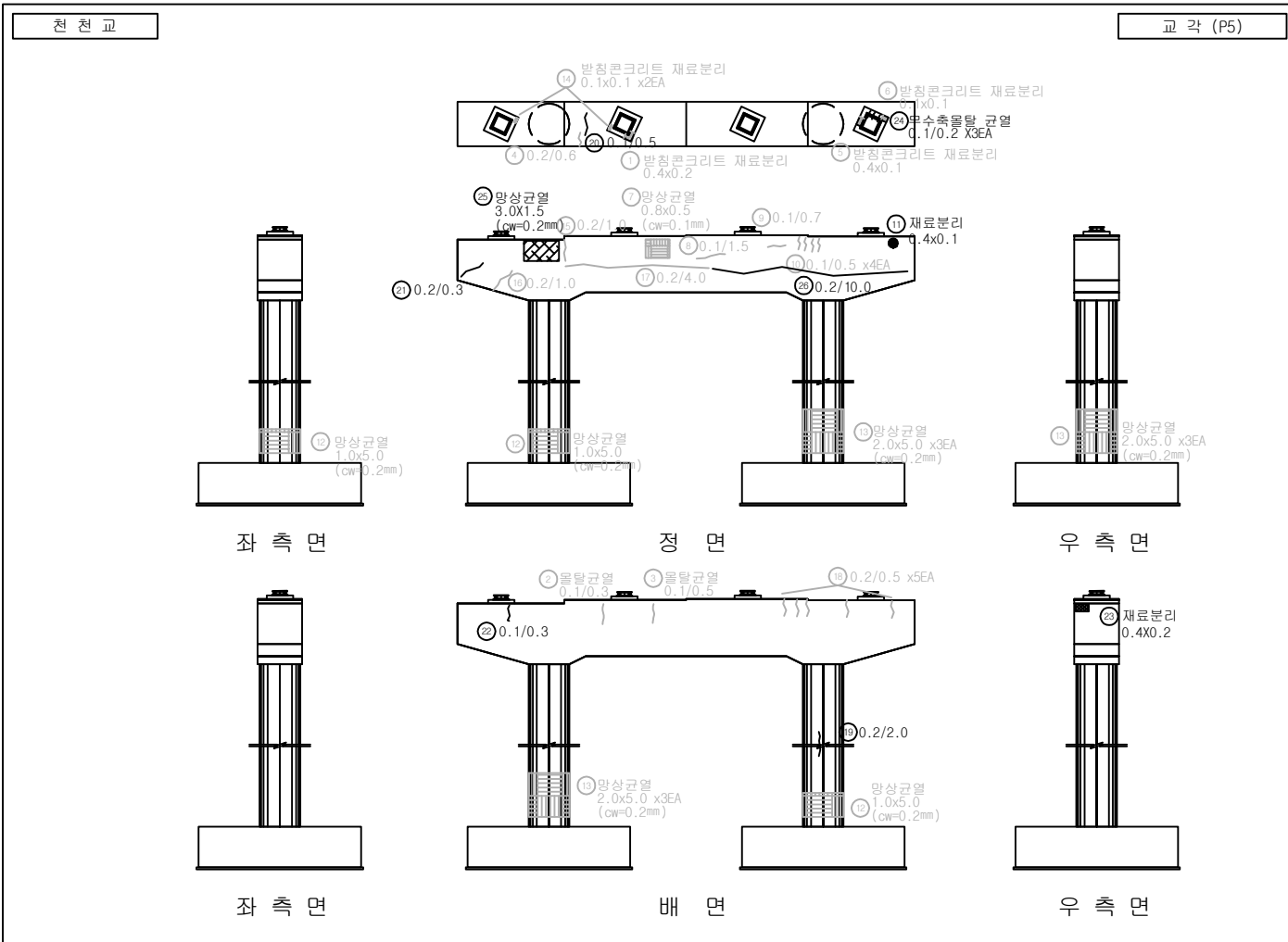
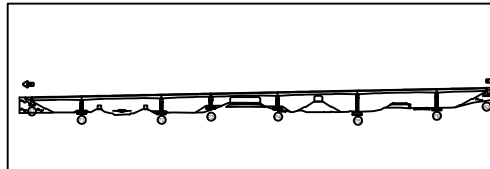
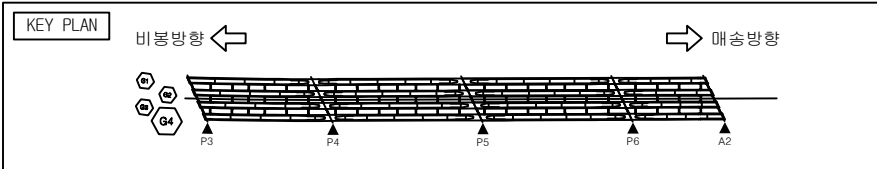


손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소 단위	수량	
1	기초	교각	물발균열	0.2	0.7		1	m	0.70
2	기초	교각	물발균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	20상	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01
4	20상	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.1	1	m ²	0.05
5	20상	교량받침	무수축물발 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
6	20상	교량받침	받침콘크리트 재료분리		4.0	0.1	1	m ²	0.40
7	20상	교량받침	무수축물발 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
8	24상	교량받침	무수축물발 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
9	24상	점검시설	점검로 고정볼트 누락				2	EA	2.00
10	24상	교각	균열	0.2	8.0		1	m	8.00
11	24상	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
12	24상	교각	망상균열	0.1	0.5	3.0	1	m ²	1.50
13	24상	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
14	24상	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
15	24상	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
16	24상	교각	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
17	24상	교각	망상균열	0.1	3.5	2.0	3	m ²	21.00
18	24상	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
19	24상	교각	균열	0.2	0.9		1	m	0.90
20	26상	교량받침	무수축물발 균열	0.1	0.1		2	m	0.20
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	천 천 교	교각 P4	055

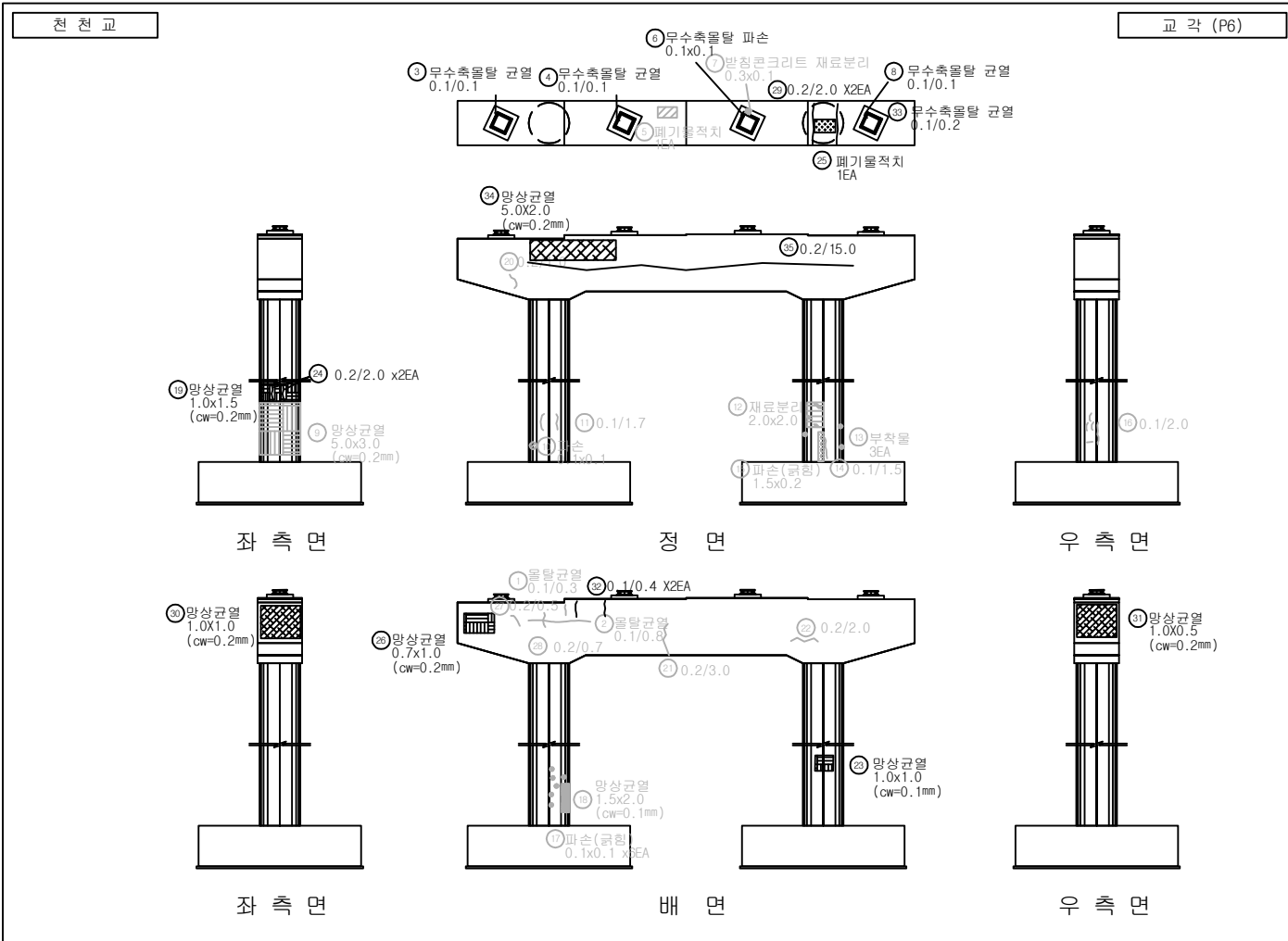
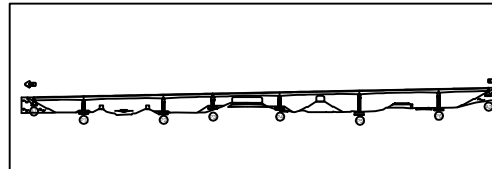
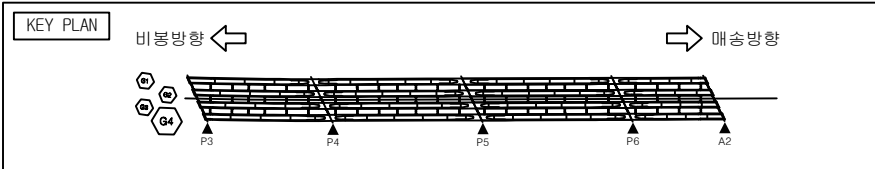


손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위		수량
1	기존	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.4	0.2	1	㎡	0.08	22'상 보수
2	기존	교각	물탈균열	0.1	0.3		1	㎡	0.30	20'년 보수
3	기존	교각	물탈균열	0.1	0.5		1	㎡	0.50	20'년 보수
4	기존	교각	균열	0.2	0.6		1	㎡	0.60	22'상 보수
5	20상	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.4	0.1	1	㎡	0.04	26'상 보수
6	20상	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	㎡	0.01	26'상 보수
7	기존	교각	망상균열	0.1	0.8	0.5	1	㎡	0.40	22'상 보수
8	기존	교각	균열	0.1	1.5		1	㎡	1.50	22'상 보수
9	20상	교각	균열	0.1	0.7		1	㎡	0.70	26'상 보수
10	20상	교각	균열	0.1	0.5		4	㎡	2.00	26'상 보수
11	20상	교각	재료분리		0.4	0.1	1	㎡	0.04	
12	기존	교각	망상균열	0.2	1.0	5.0	1	㎡	5.00	22'상 보수
13	기존	교각	망상균열	0.2	2.0	5.0	3	㎡	30.00	22'상 보수
14	24상	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	2	㎡	0.02	26'상 보수
15	24상	교각	균열	0.2	1.0		1	㎡	1.00	26'상 보수
16	24상	교각	균열	0.2	1.0		1	㎡	1.00	26'상 보수
17	24상	교각	균열	0.2	4.0		1	㎡	4.00	26'상 보수
18	24상	교각	균열	0.2	0.5		5	㎡	2.50	26'상 보수
19	24상	교각	균열	0.2	2.0		1	㎡	2.00	
20	26상	교각	균열	0.1	0.5		1	㎡	0.50	
21	26상	교각	균열	0.2	0.3		1	㎡	0.30	
22	26상	교각	균열	0.1	0.3		1	㎡	0.30	
23	26상	교각	재료분리		0.4	0.2	1	㎡	0.08	
24	26상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		3	㎡	0.60	
25	26상	교각	망상균열	0.2	3.0	1.5	1	㎡	4.50	
26	26상	교각	균열	0.2	10.0		1	㎡	10.00	
27										

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천천교	교각 P5	056



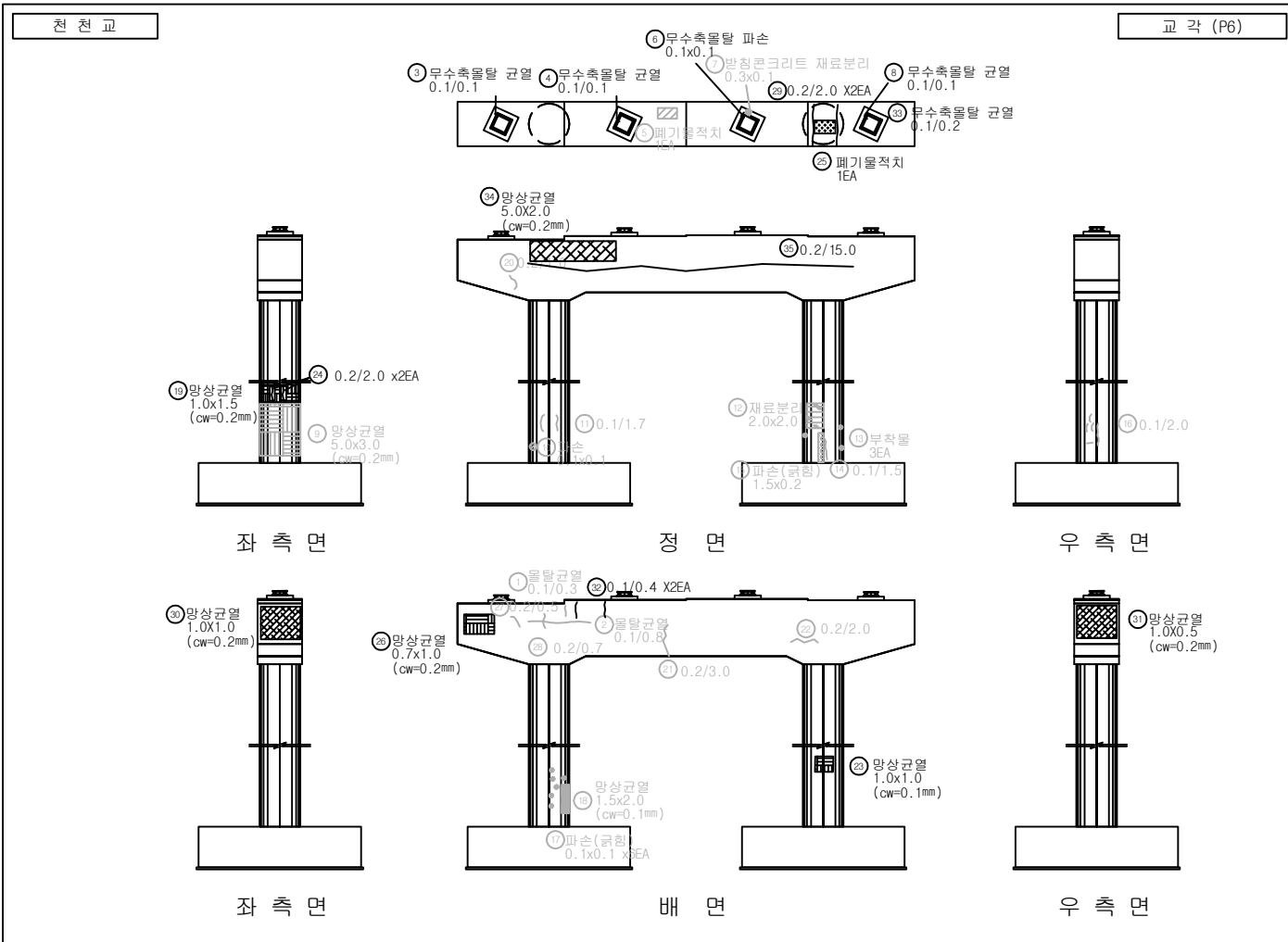
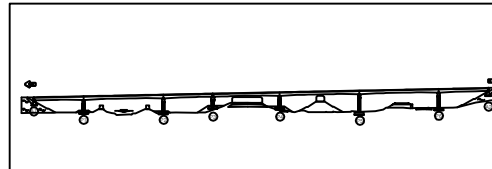
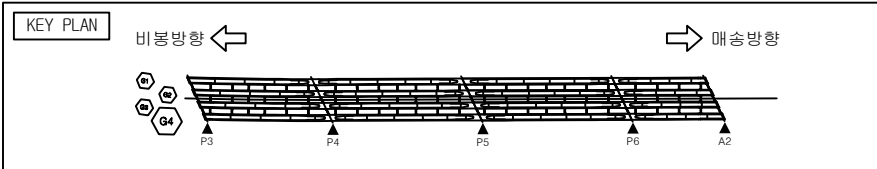
손상물량표

번호	구분	부재	손상현황	손상규모					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위		수량
1	기초	교각	물발균열	0.1	0.3		1	m	0.30	20'상 보수
2	기초	교각	물발균열	0.1	0.8		1	m	0.80	20'상 보수
3	20상	교량받침	무수축물발 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	20상	교량받침	무수축물발 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
5	20상	교각	폐기물 적치				1	EA	1.00	20'상 보수
6	20상	교량받침	무수축물발 파손		0.1	0.1	1	m	0.01	
7	기초	교량받침	방청콘크리트 재료분리		0.3	0.1	1	m	0.03	22'상 보수
8	20상	교량받침	무수축물발 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
9	기초	교각	망상균열	0.2	5.0	3.0	1	m	15.00	22'상 보수
10	기초	교각	파손		0.1	0.1	1	m	0.01	22'상 보수
11	기초	교각	균열	0.1	1.7		1	m	1.70	22'상 보수
12	기초	교각	재료분리		2.0	2.0	1	m	4.00	22'상 보수
13	기초	교각	부착물				3	EA	3.00	22'상 보수
14	기초	교각	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	22'상 보수
15	기초	교각	파손(균열)		1.5	0.2	1	m	0.30	22'상 보수
16	기초	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	22'상 보수
17	기초	교각	파손(균열)		0.1	0.1	6	m	0.06	22'상 보수
18	기초	교각	망상균열	0.1	1.5	2.0	1	m	3.00	22'상 보수
19	24상	교각	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m	1.50	
20	24상	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	20'상 보수
21	24상	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	20'상 보수
22	24상	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	20'상 보수
23	24상	교각	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m	1.00	
24	24상	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
25	24상	교각	폐기물 적치				1	EA	1.00	
26	24상	교각	망상균열	0.2	0.7	1.0	1	m	0.70	
27	24상	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	20'상 보수

범례

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

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉~매송간 도시고속도로 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천천교	교각 P6	057-1



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	
28	24상	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	26'상 보수
29	26상	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
30	26상	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
31	26상	교각	망상균열	0.2	1.0	0.5	1	m ²	0.50	
32	26상	교각	균열	0.1	0.4		2	m	0.80	
33	26상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
34	26상	교각	망상균열	0.2	5.0	2.0	1	m ²	10.00	
35	26상	교각	균열	0.2	15.0		1	m	15.00	
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 2026년 상반기 정밀안전점검	(주)명성엔지니어링	천 천 교	교각 P6	057-2