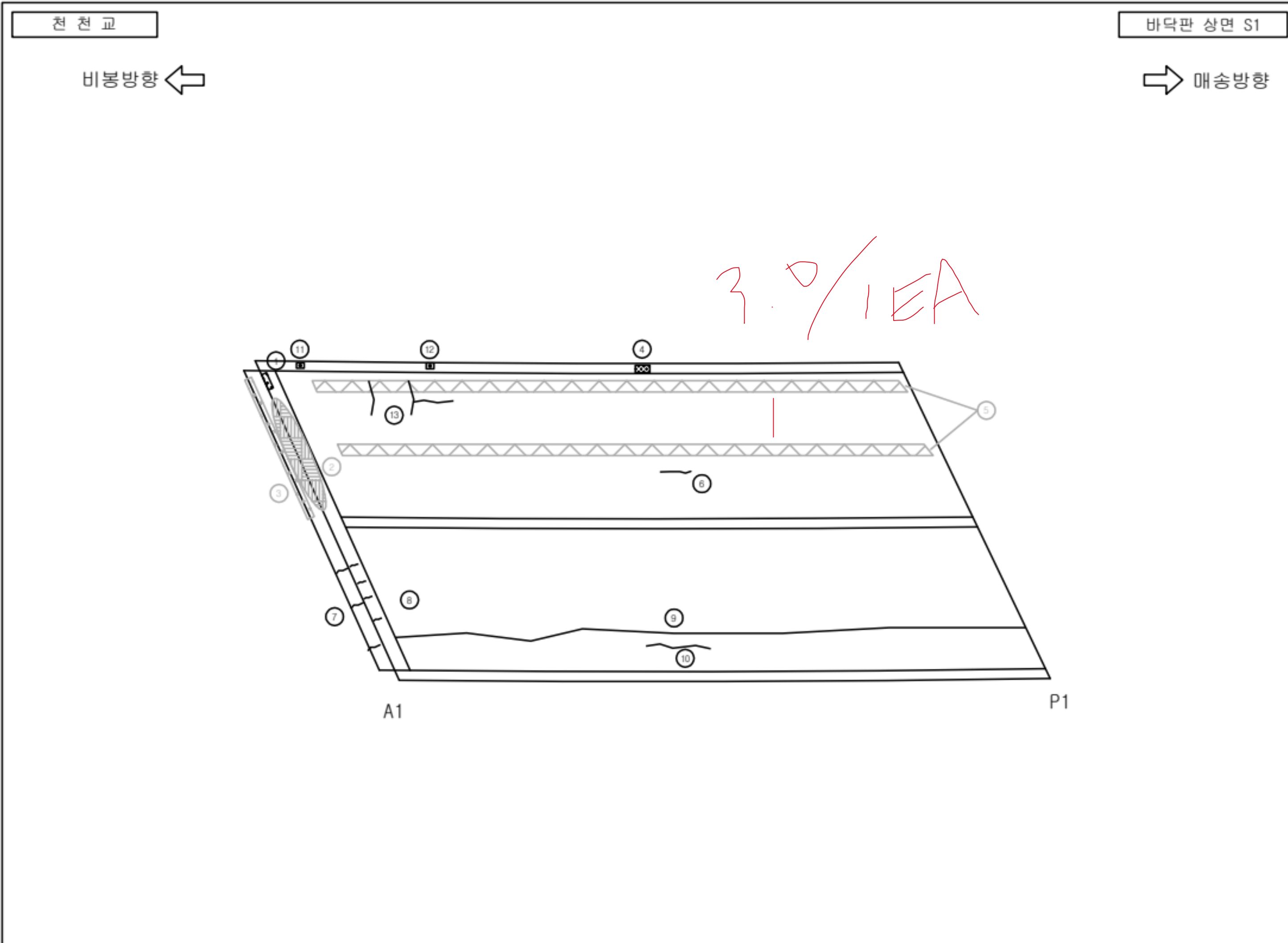
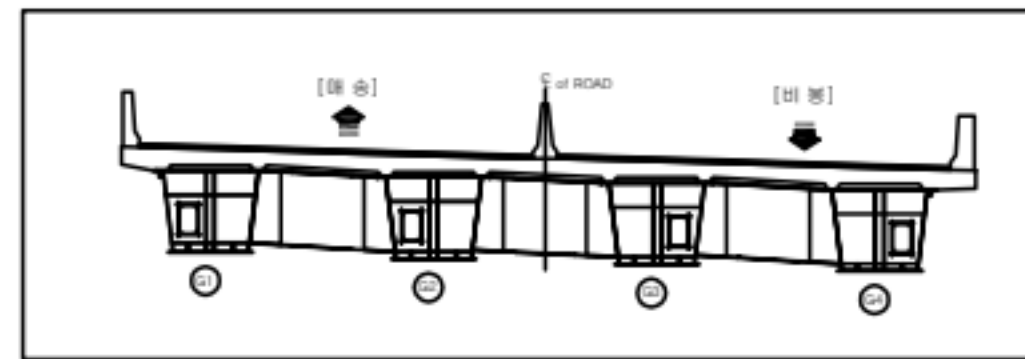
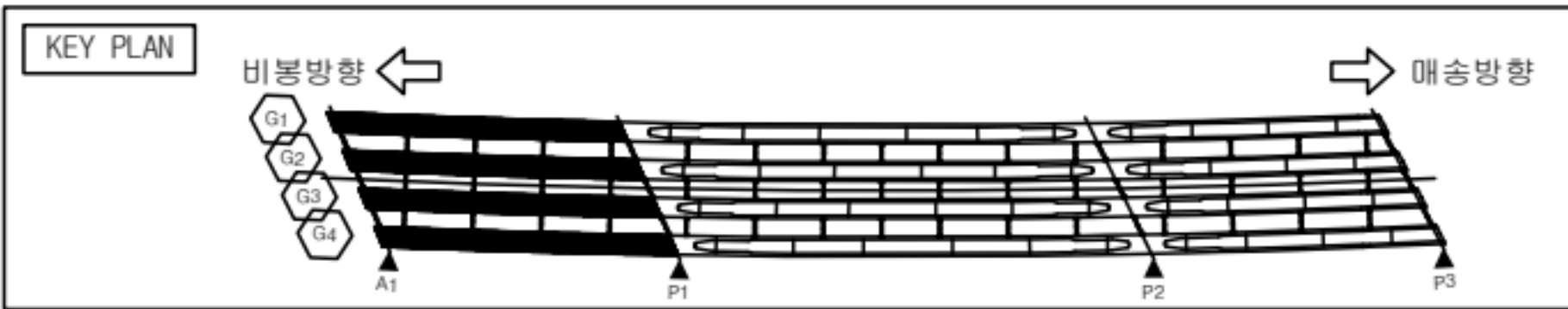


천 천 교

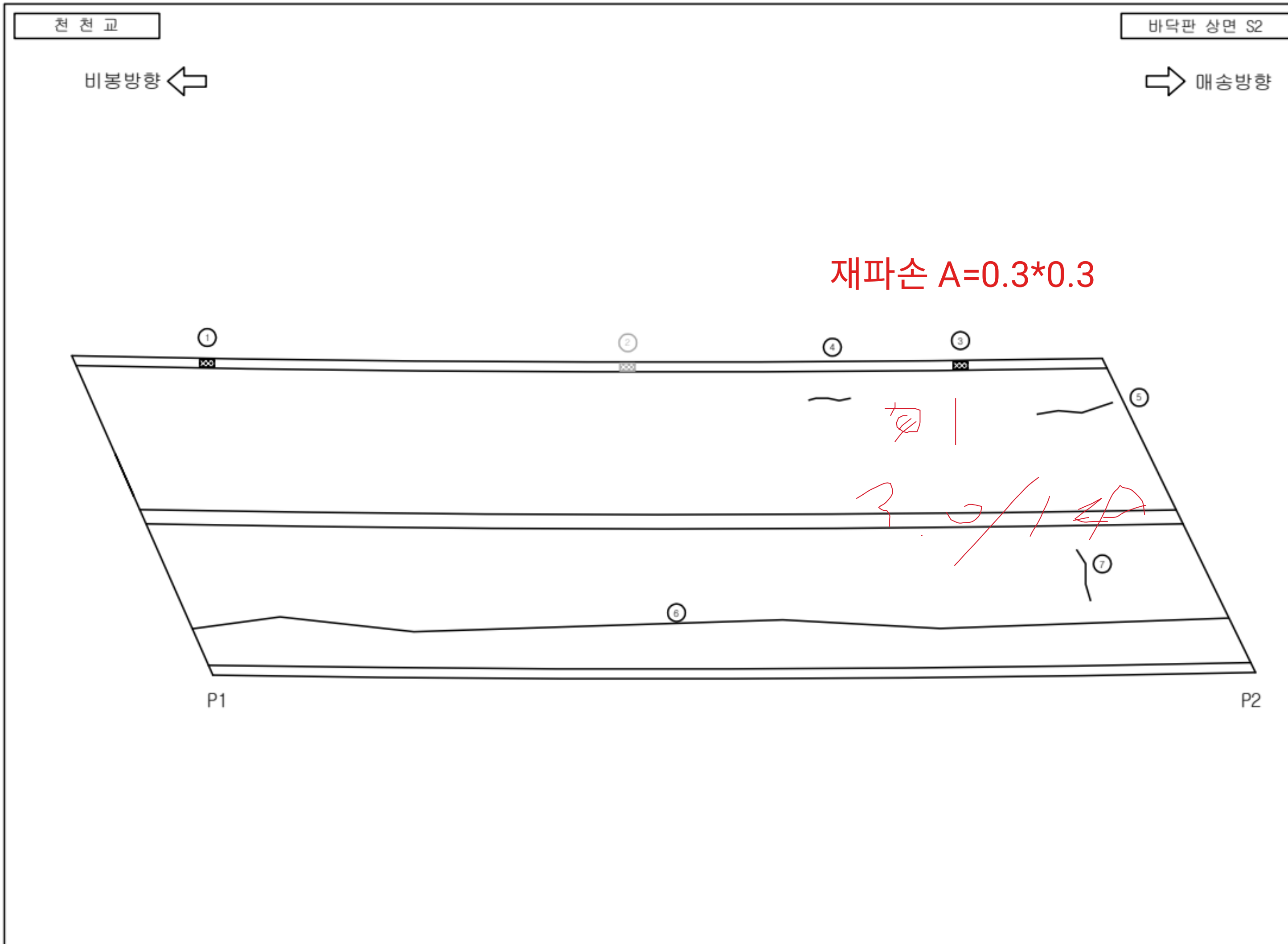
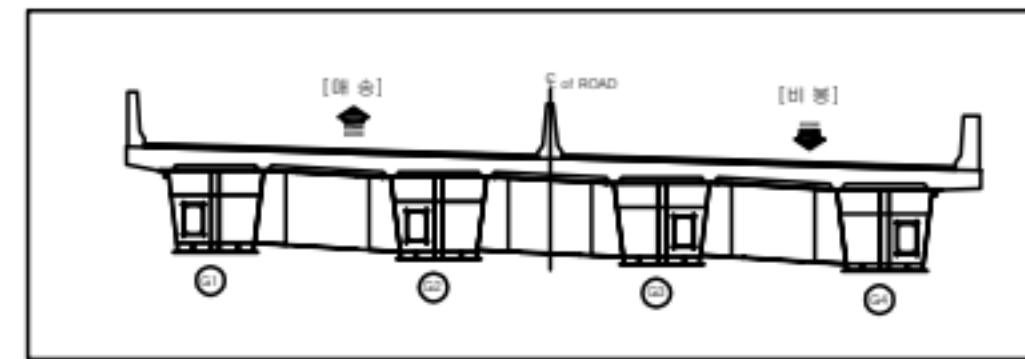
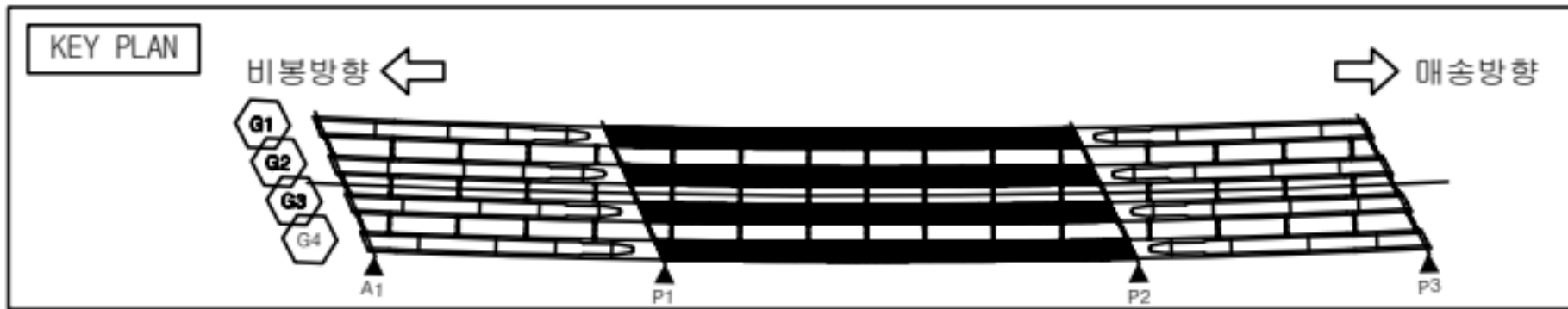


손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	신축이음부 이물질퇴적			0.5	1	m	0.5	
2	후타재 망상균열	0.1	8.0	1.0	1	m	8.0	보수완료
3	후타재 단차				1	EA	1.0	보수완료
4	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.0	
5	차선부분 전체도장박리				2	EA	2.0	보수완료
6	포장 균열	0.2		0.6	1	m	0.6	
7	후타재 균열	0.1		0.4	3	m	1.2	24상 손상
8	후타재 균열	0.1		0.3	4	m	1.2	24상 손상
9	균열	0.1		43.0	1	m	43.0	24상 손상
10	균열	0.1		3.0	1	m	3.0	24상 손상
11	배수구 막힘				1	EA	1.0	24상 손상
12	배수구 막힘				1	EA	1.0	24상 손상
13	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상 손상
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	바닥판 상면 S1	001

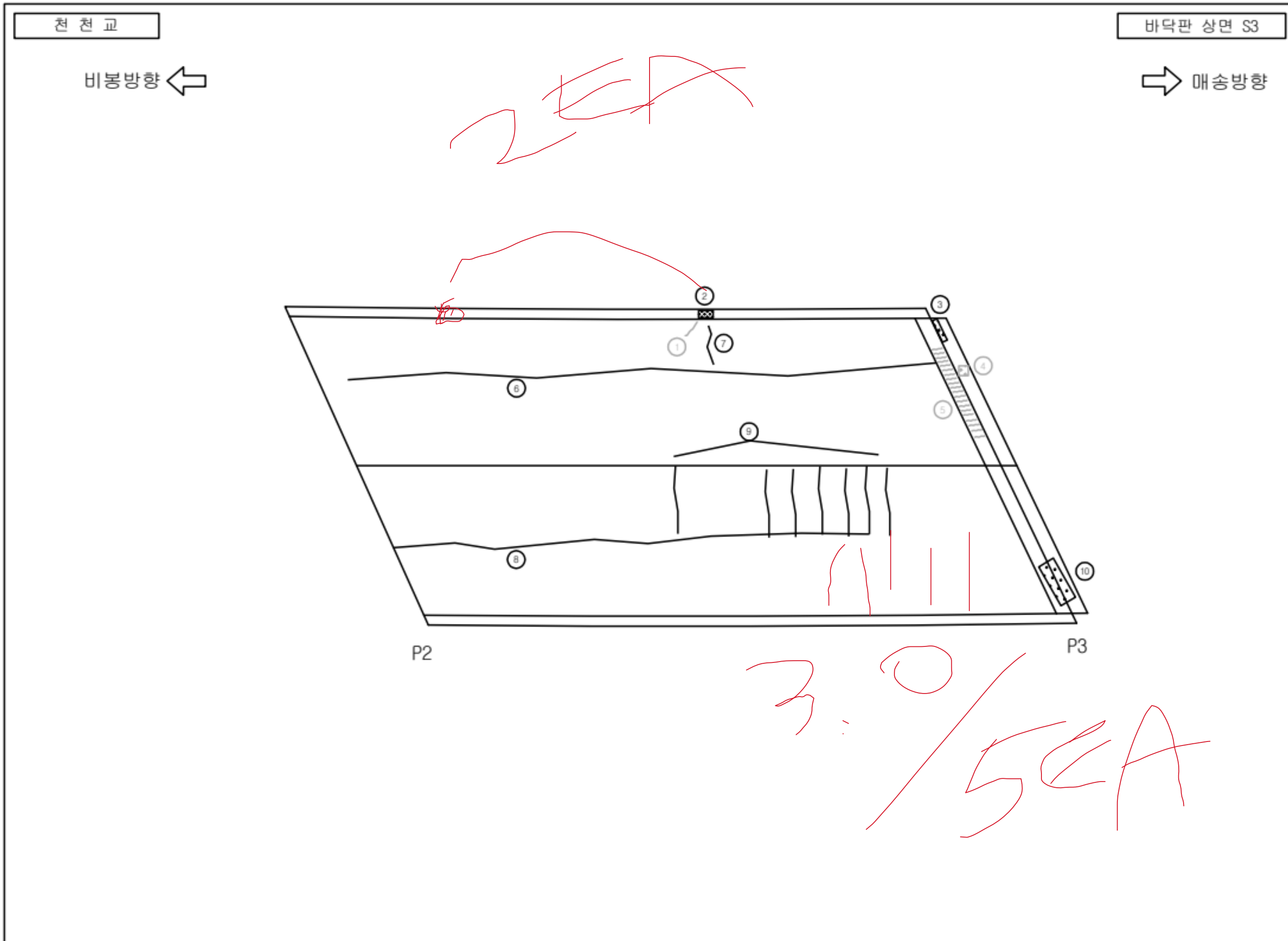
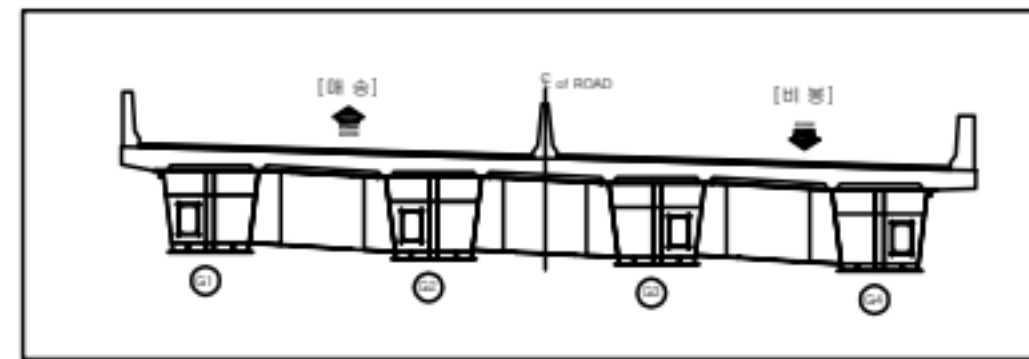
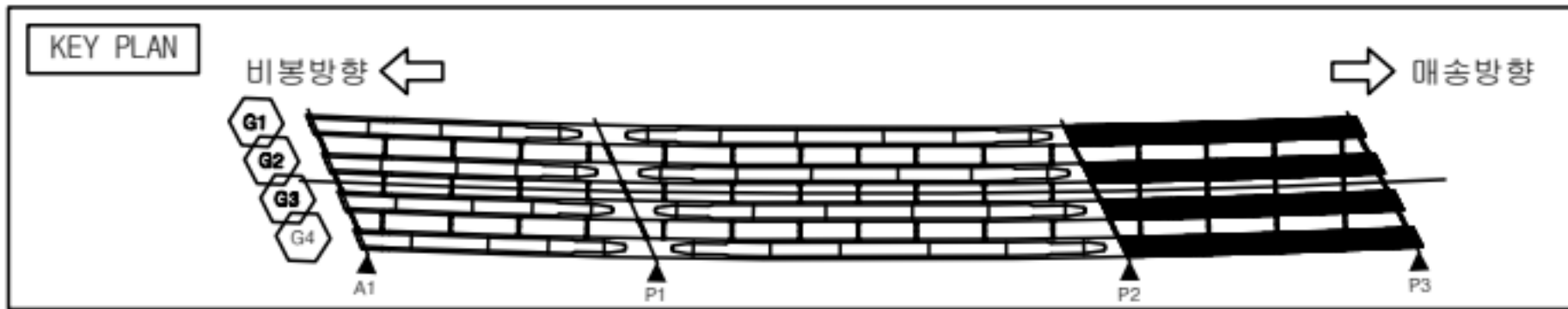


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.0	
2	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.0	보수 완료
3	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.0	
4	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	24상 손상
5	균열	0.1		2.0	1	m	2.0	24상 손상
6	균열	0.2		69.0	1	m	69.0	24상 손상
7	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	24상 손상
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

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

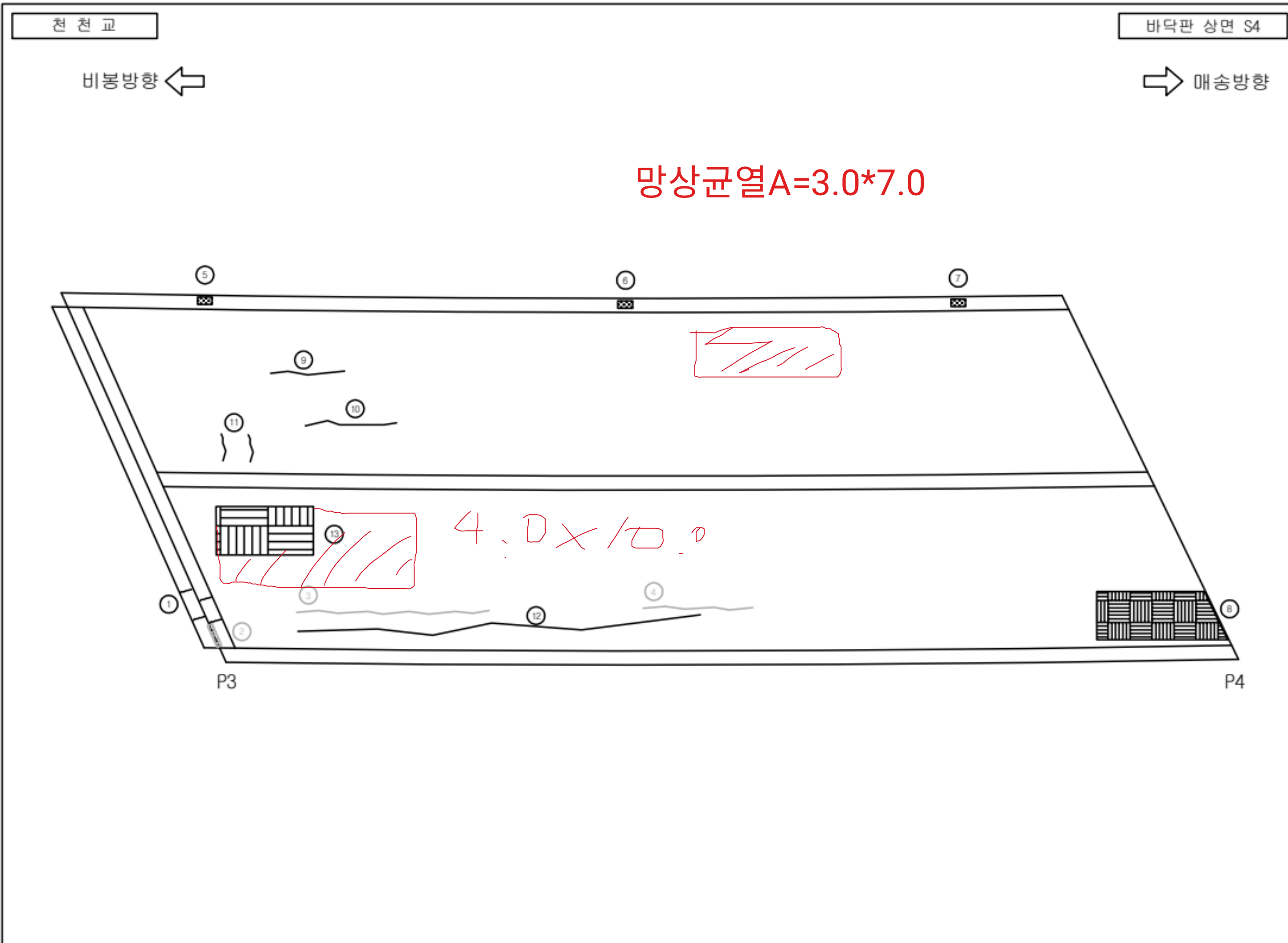
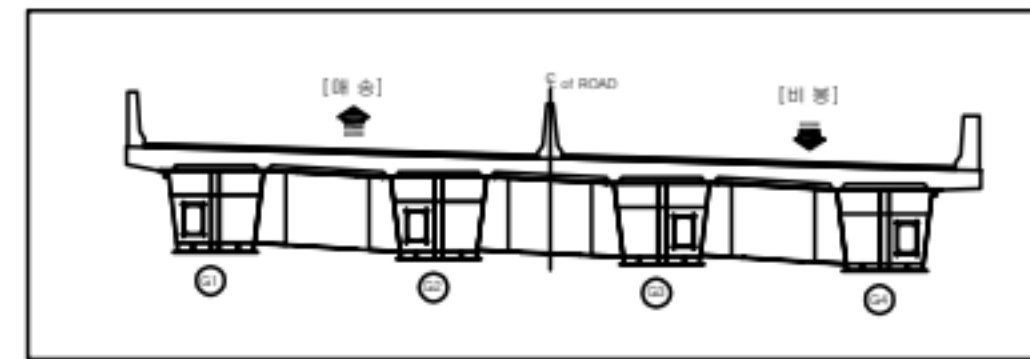
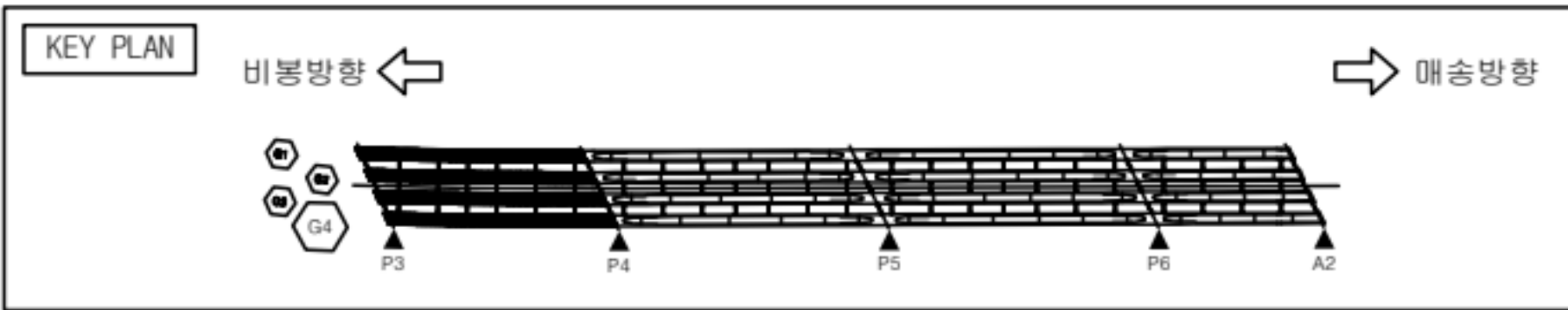


손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		0.2	1	m	0.2	보수완료
2	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.0	
3	신축이음부 이물질퇴적			1.0	1	m	1.0	
4	후타재 표면불량		0.2	0.2	1	m ²	0.04	보수완료
5	후타재 균열	0.1		0.2	20	m	4.0	보수완료
6	균열	0.1		43.0	1	m	43.0	24상 손상
7	균열	0.1		1.2	1	m	1.2	24상 손상
8	균열	0.3		37.0	1	m	37.0	24상 손상
9	균열	0.3		2.0	7	m	14.0	24상 손상
10	토사퇴적		0.2	1.0	1	m ²	0.2	24상 손상
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	바닥판 상면 S3	003



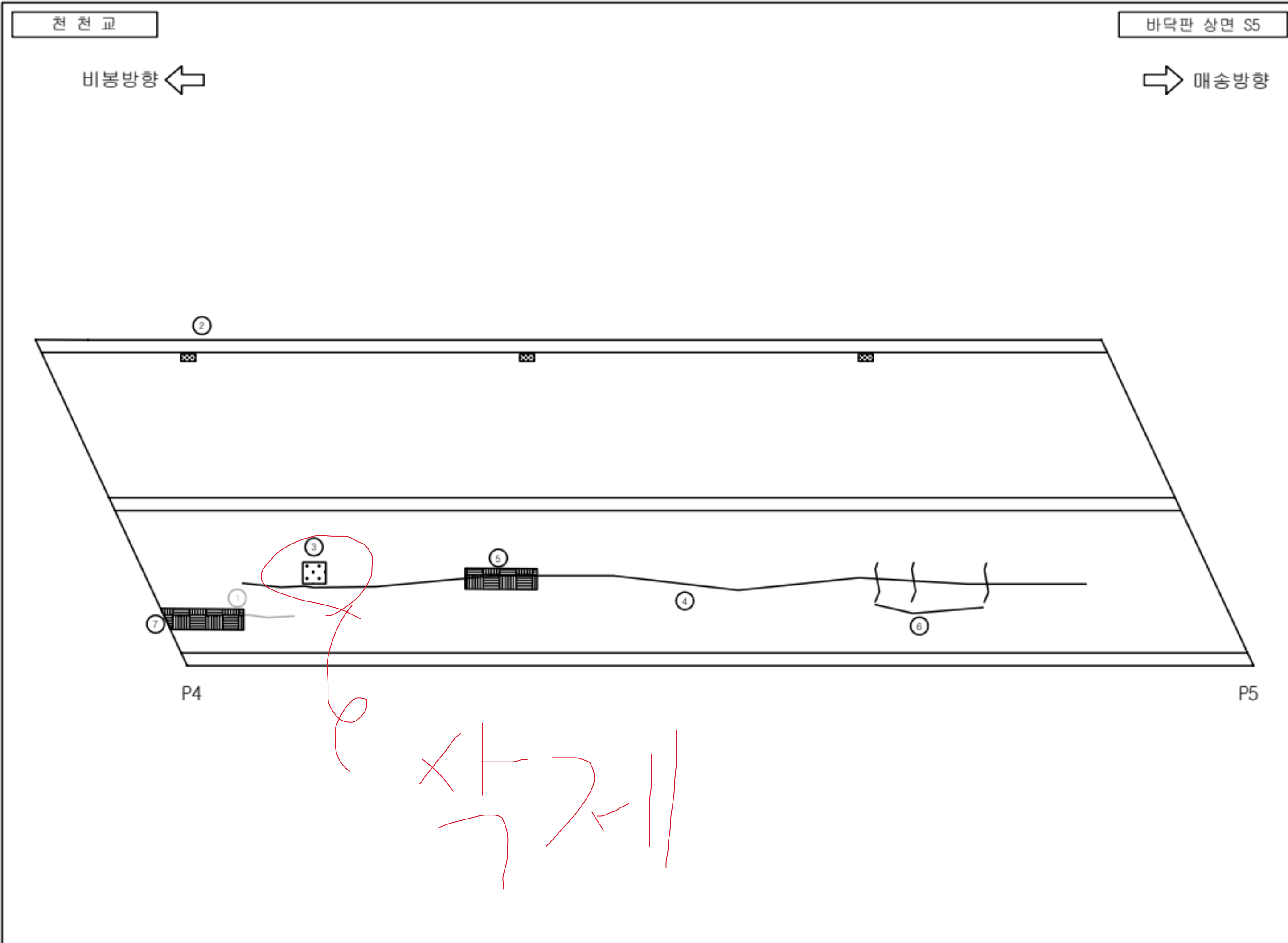
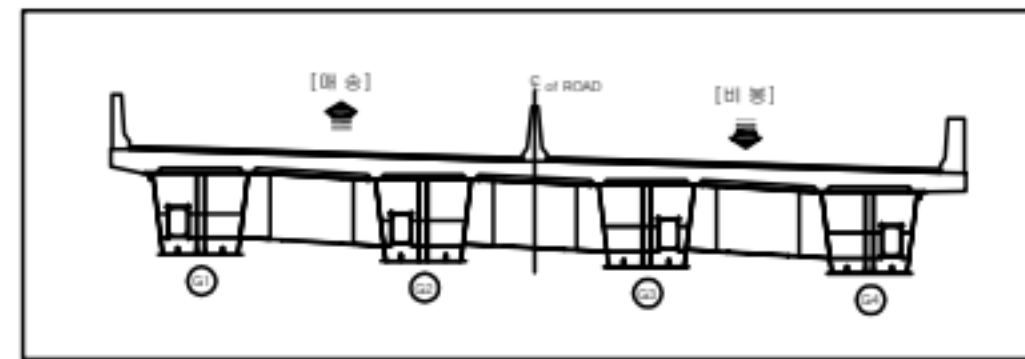
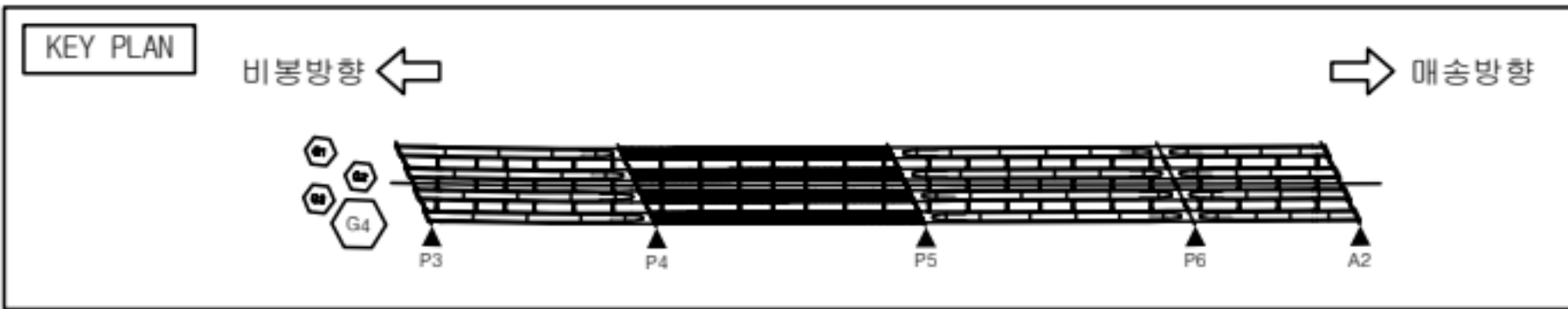
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	후타재 균열	0.2		0.3	4	m	1.2	
2	신축이음 토사퇴적			2.0	1	m	2.0	보수완료
3	균열	0.2		7.0	1	m	7.0	보수완료
4	균열	0.3		2.0	1	m	2.0	보수완료
5	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.0	
6	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.0	
7	배수구 이물질퇴적				1	EA	1.0	
8	망상균열	0.1	7.0	2.0	1	m ²	14.0	보수완료
9	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	24상 손상
10	균열	0.2		5.0	1	m	5.0	24상 손상
11	균열	0.2		1.0	2	m	2.0	24상 손상
12	균열	0.3		10.0	1	m	10.0	24상 손상
13	망상균열	0.2	4.0	2.0	1	m ²	8.0	보수완료
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균열		배터		철근노출		누수흔적
	체수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		균열부 배터		균열부 누수

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

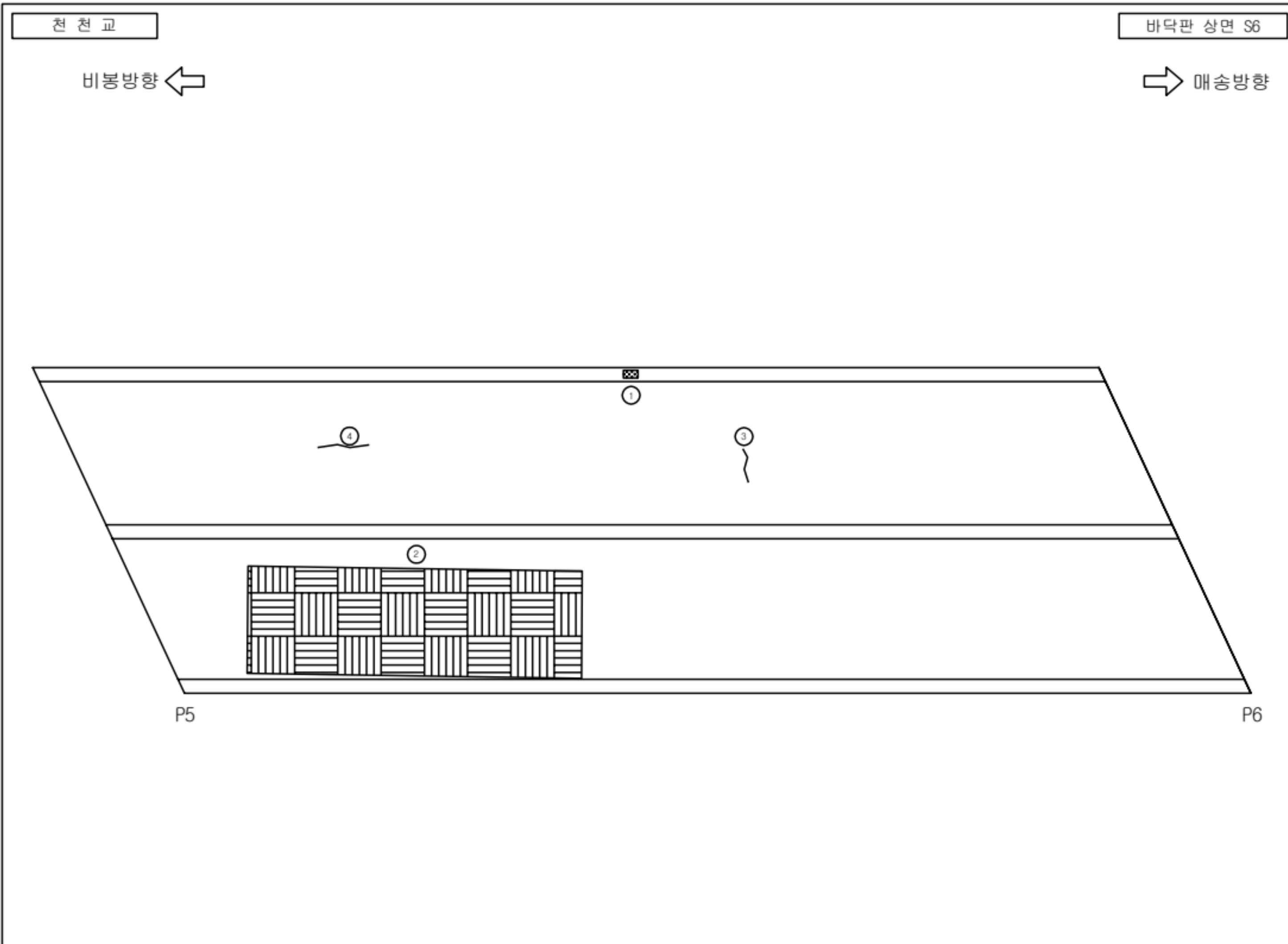
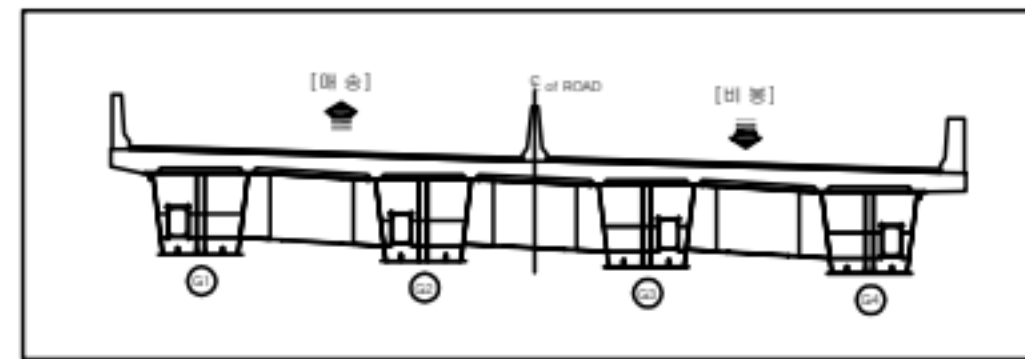
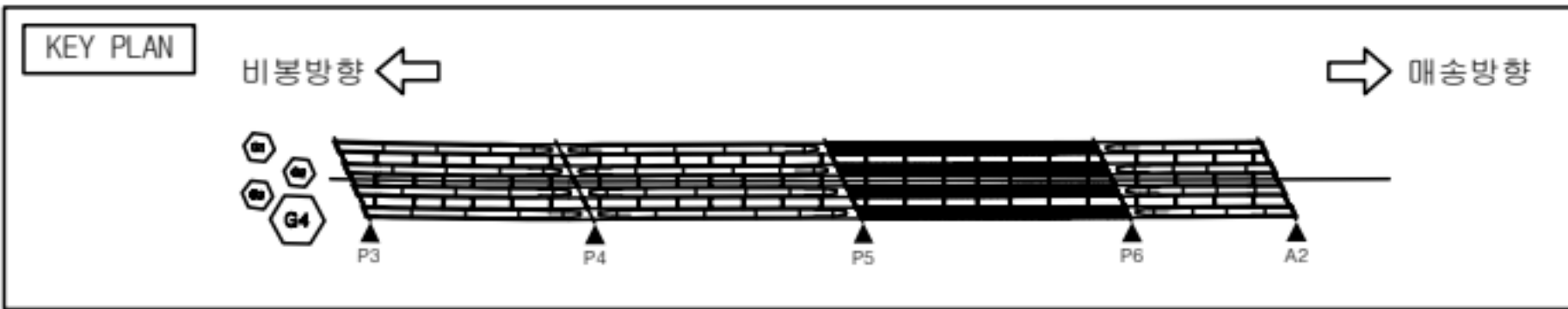


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
2	배수구 이물질퇴적				3	EA	3.0	
3	요철				1	EA	1.0	24상 손상
4	균열	0.1		69.0	1	m	69.0	24상 손상
5	망상균열	0.1	4.0	2.0	1	m ²	8.0	24상 손상
6	균열	0.1		1.2	3	m	3.6	24상 손상
7	망상균열	0.1	5.0	2.0	1	m ²	10.0	24상 손상
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	바닥판 상면 S5	005



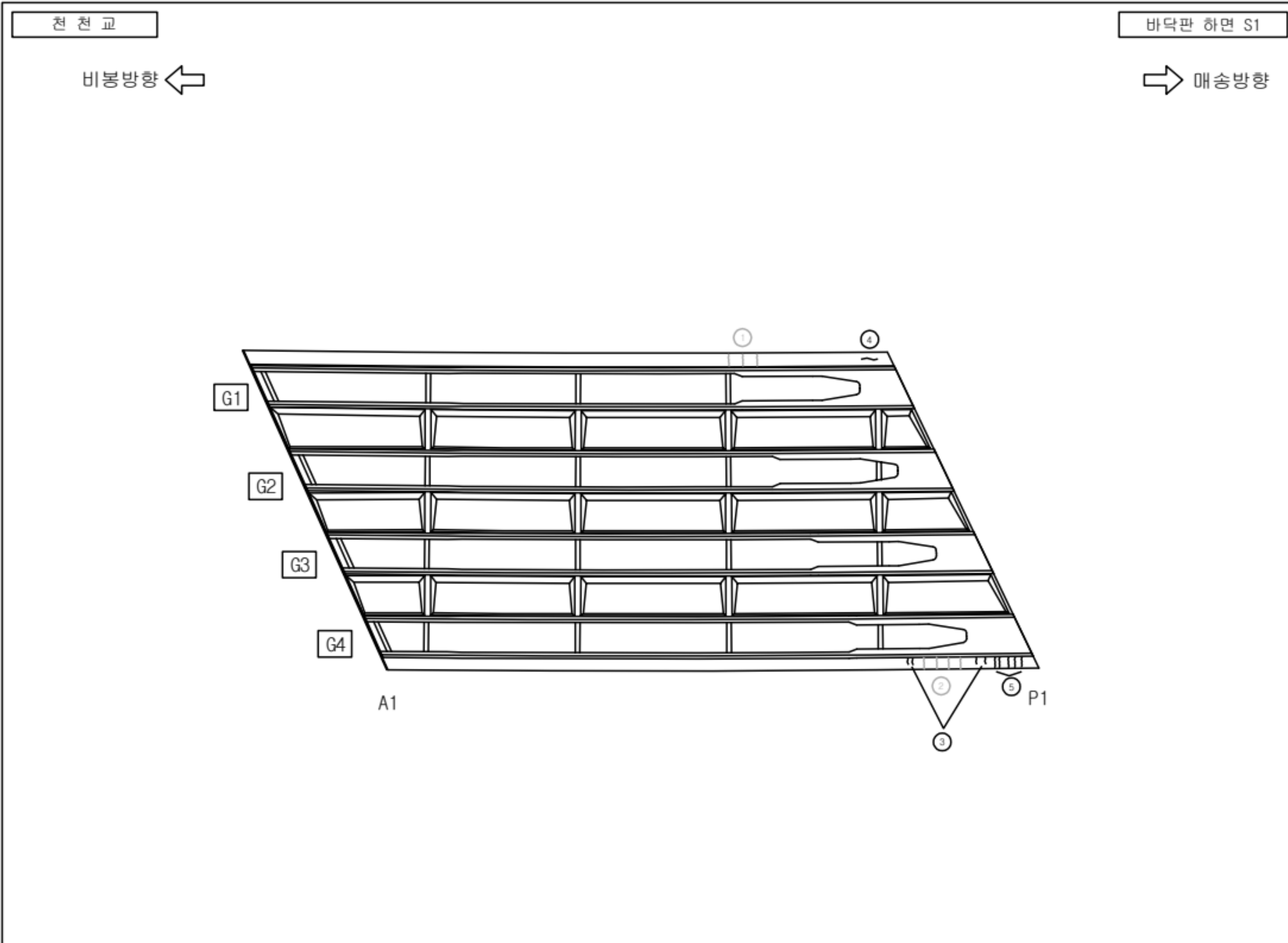
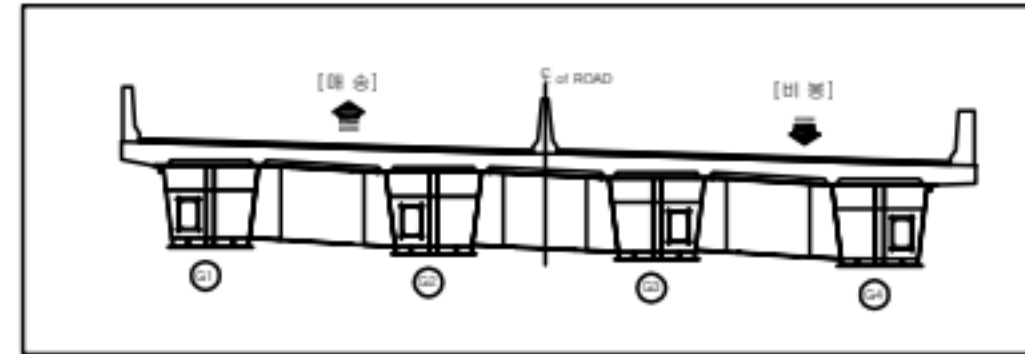
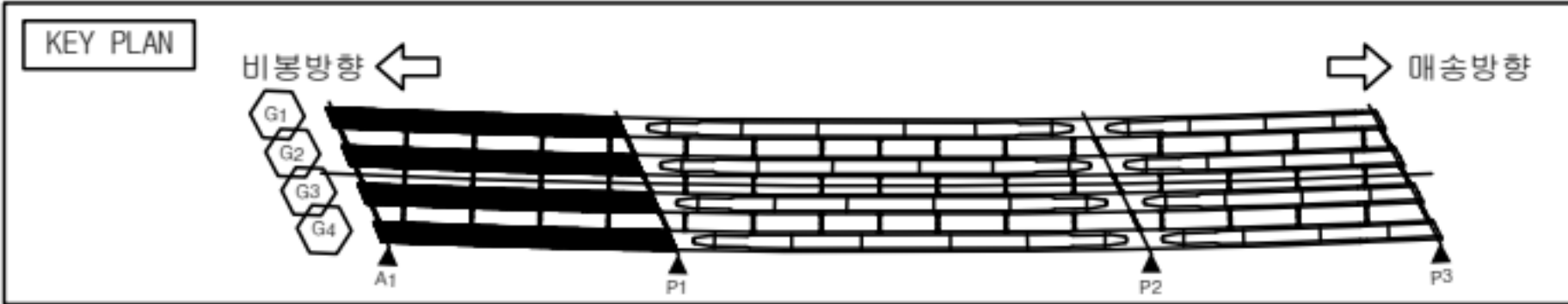
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	배수구 막힘				1	EA	1.0	
2	망상균열	0.1	8.0	30.0	1	m ²	240.0	24상 손상
3	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상 손상
4	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상 손상
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		배터		철근노출		누수흔적
	체수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		균열부 배터		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	바닥판 상면 S6	006



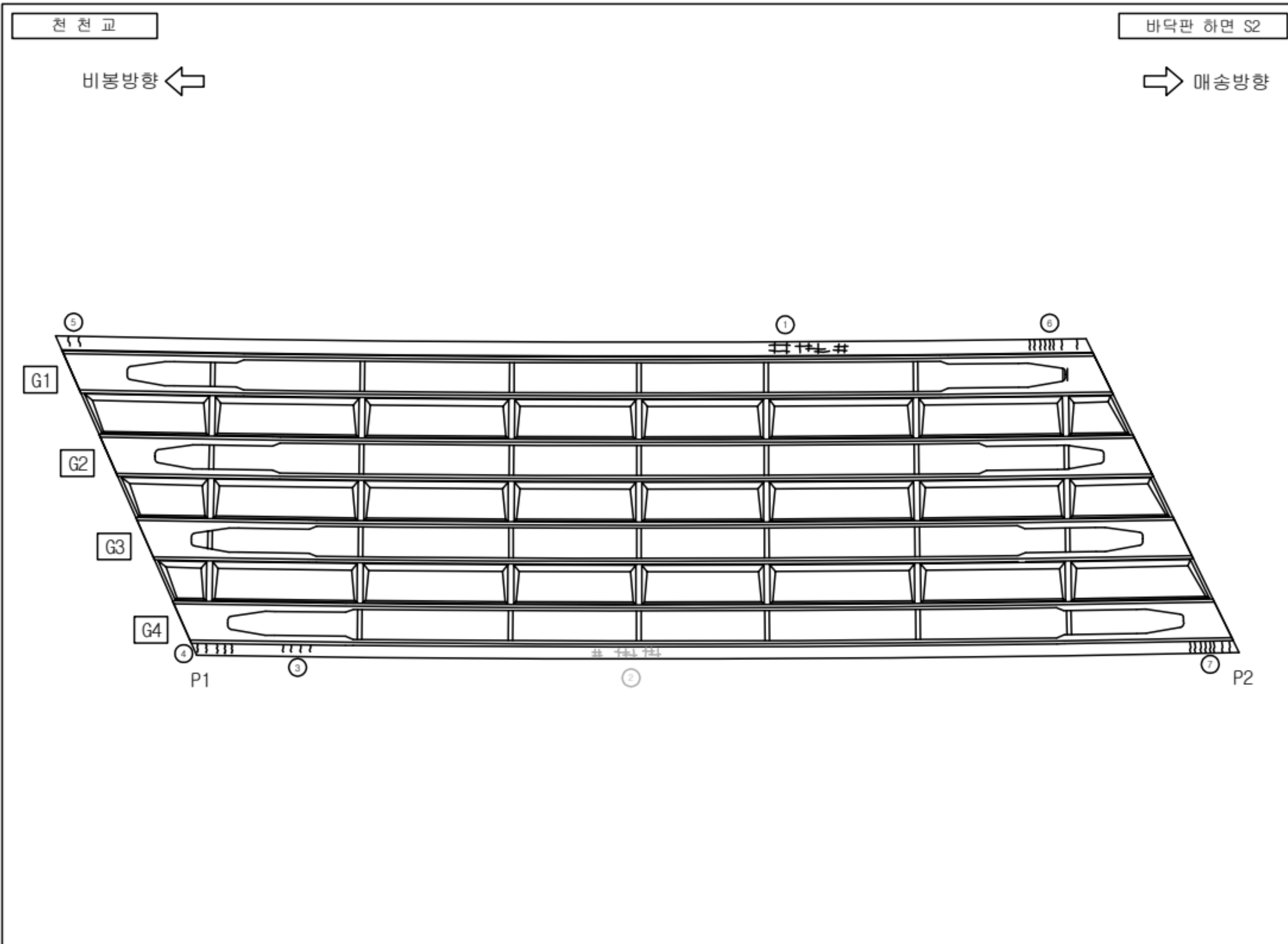
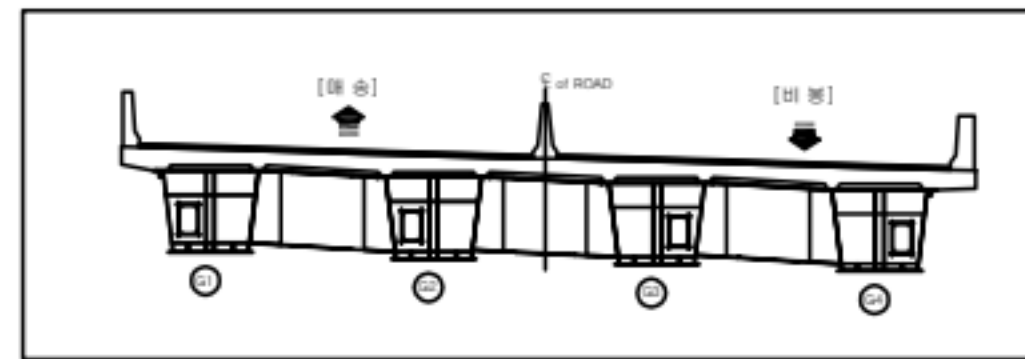
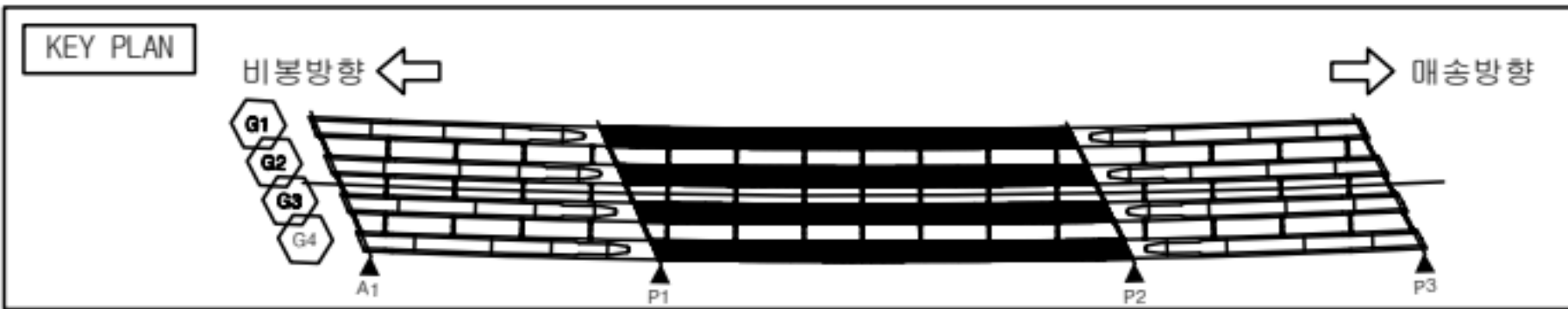
손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		0.5	3	m	1.5	보수완료
2	균열	0.2		0.5	4	m	2.0	보수완료
3	균열	0.2		0.3	4	m	1.2	24상 손상
4	균열	0.2		0.6	1	m	0.6	24상 손상
5	균열	0.2		0.5	5	m	2.5	24상 손상
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범 례

균열	망상균열	재료분리	파손
균열	백태	철근노출	누수흔적
스케일	기타	균열변형	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 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	바닥판 하면 S1	008



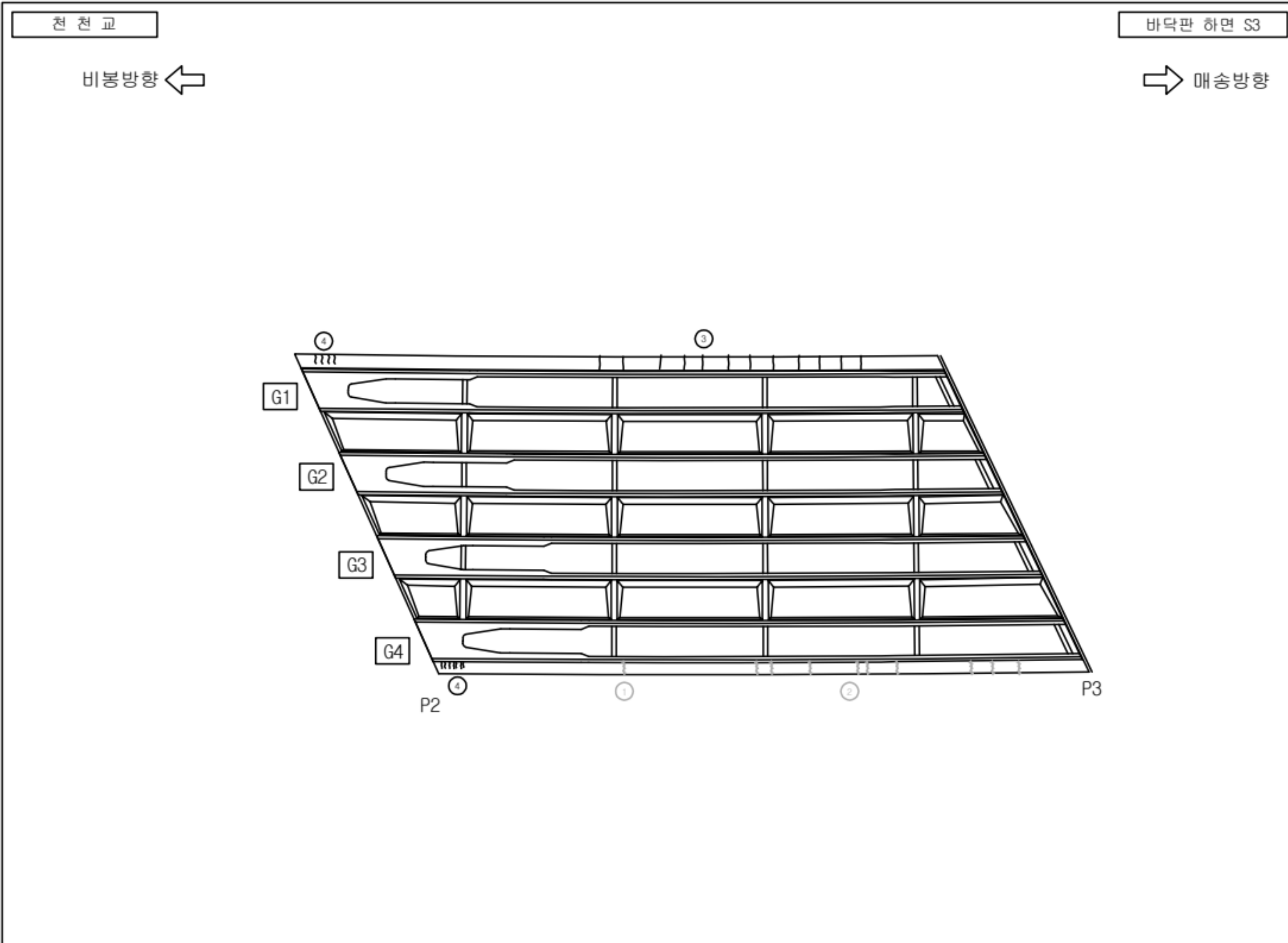
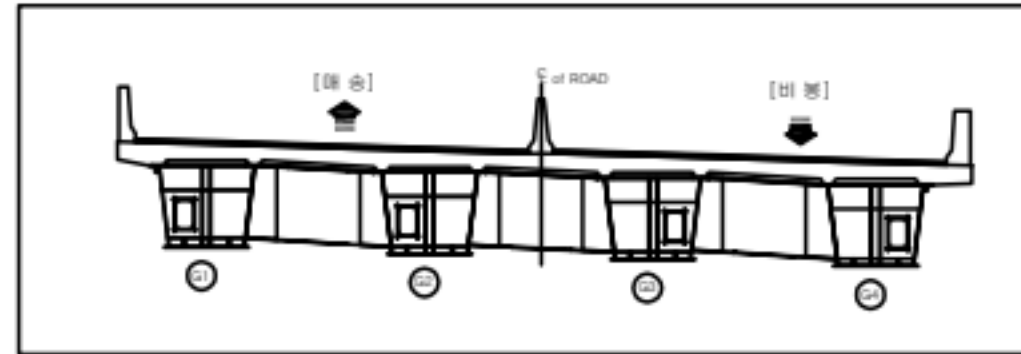
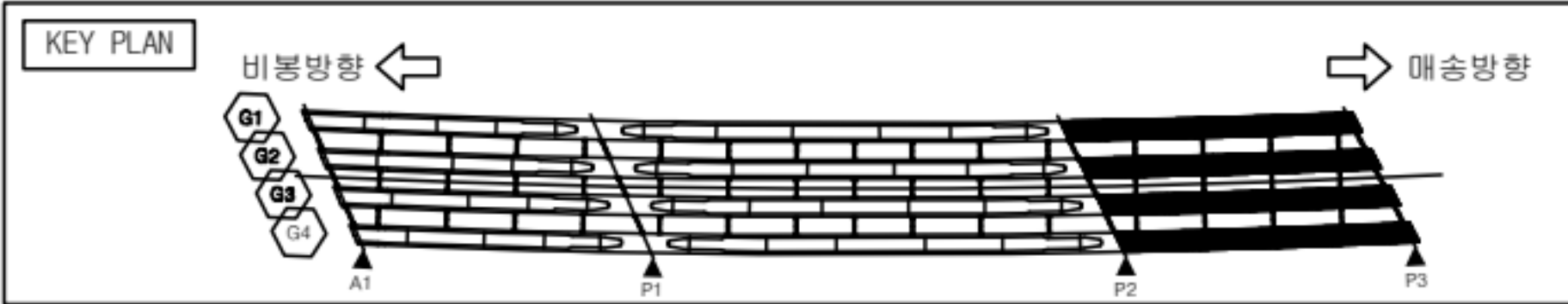
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	망상균열	0.1	0.5	1.0	1	m	0.5	
2	망상균열	0.1	0.5	1.0	1	m	0.5	24상 손상
3	균열	0.2		0.3	4	m	1.2	24상 손상
4	균열	0.2		0.8	5	m	4.0	24상 손상
5	균열	0.2		0.8	2	m	1.6	24상 손상
6	균열	0.1		0.8	8	m	6.4	24상 손상
7	균열	0.1		0.8	8	m	6.4	24상 손상
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	파굴변형	강재부식
균열	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	바닥판 하면 S2	009

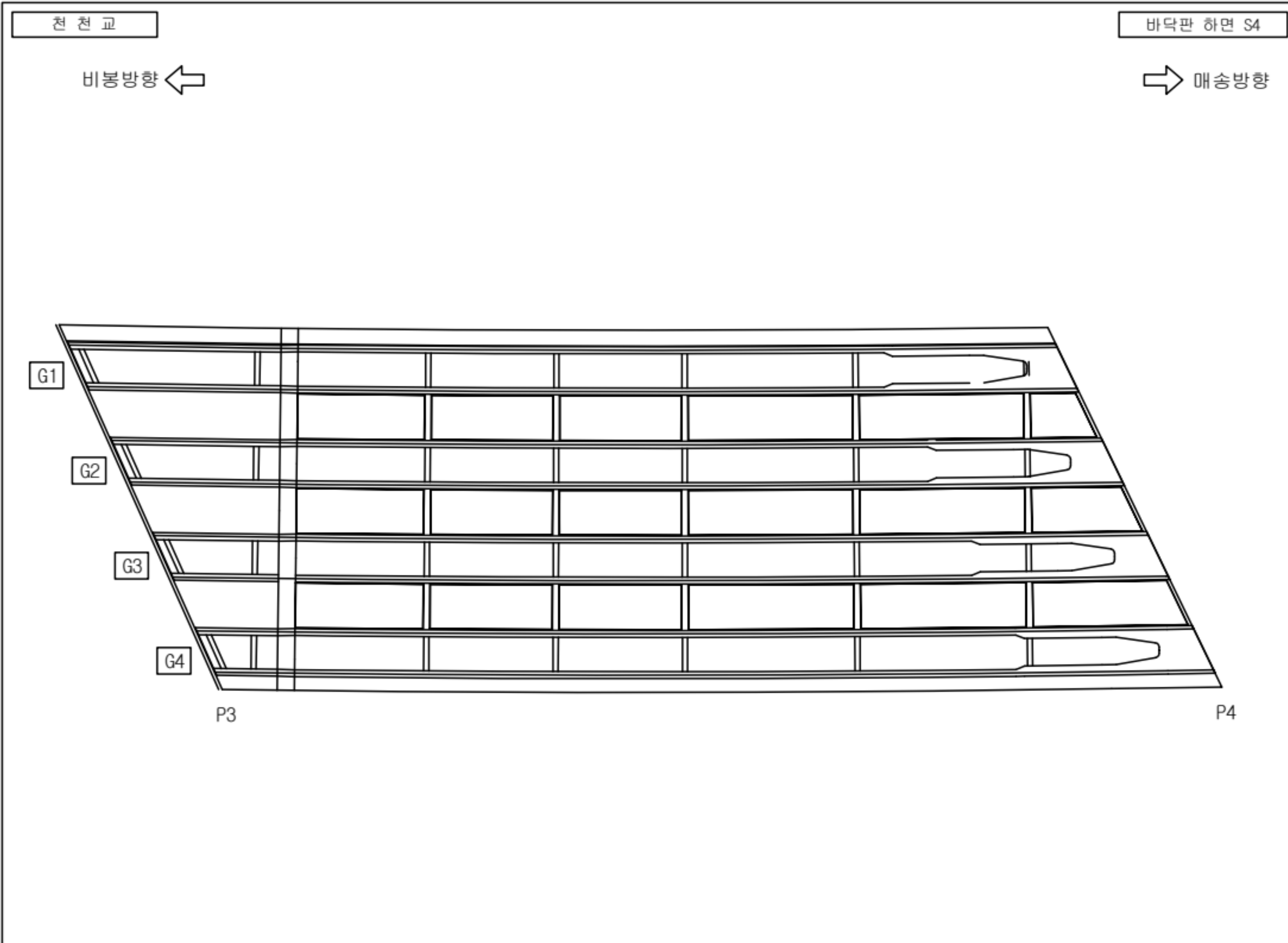
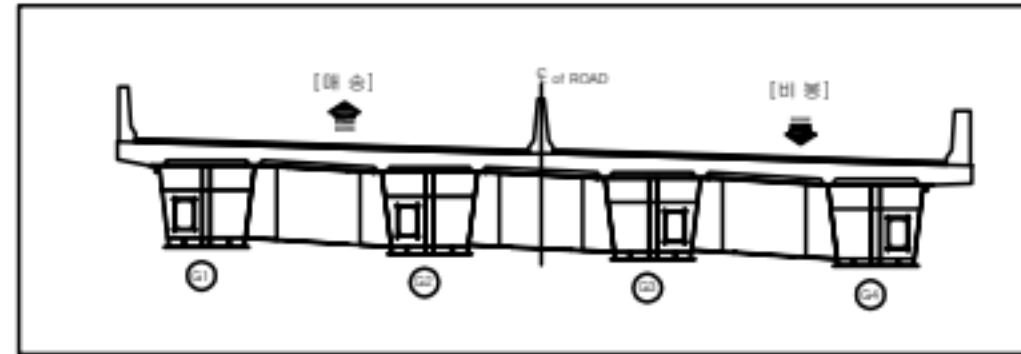
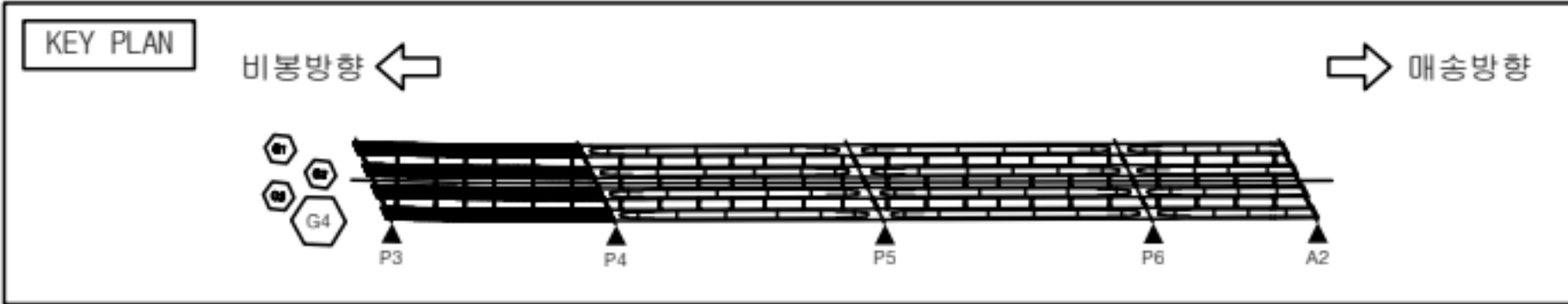


손상물량표

번호	손상현황	손상규모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량
1	균열부 백태			0.5	1	m	0.5
2	균열부 백태			0.5	9	m	4.5
3	균열	0.2		0.5	12	m	6.0
4	균열	0.2		0.6	11	m	6.6
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	바닥판 하면 S3	010



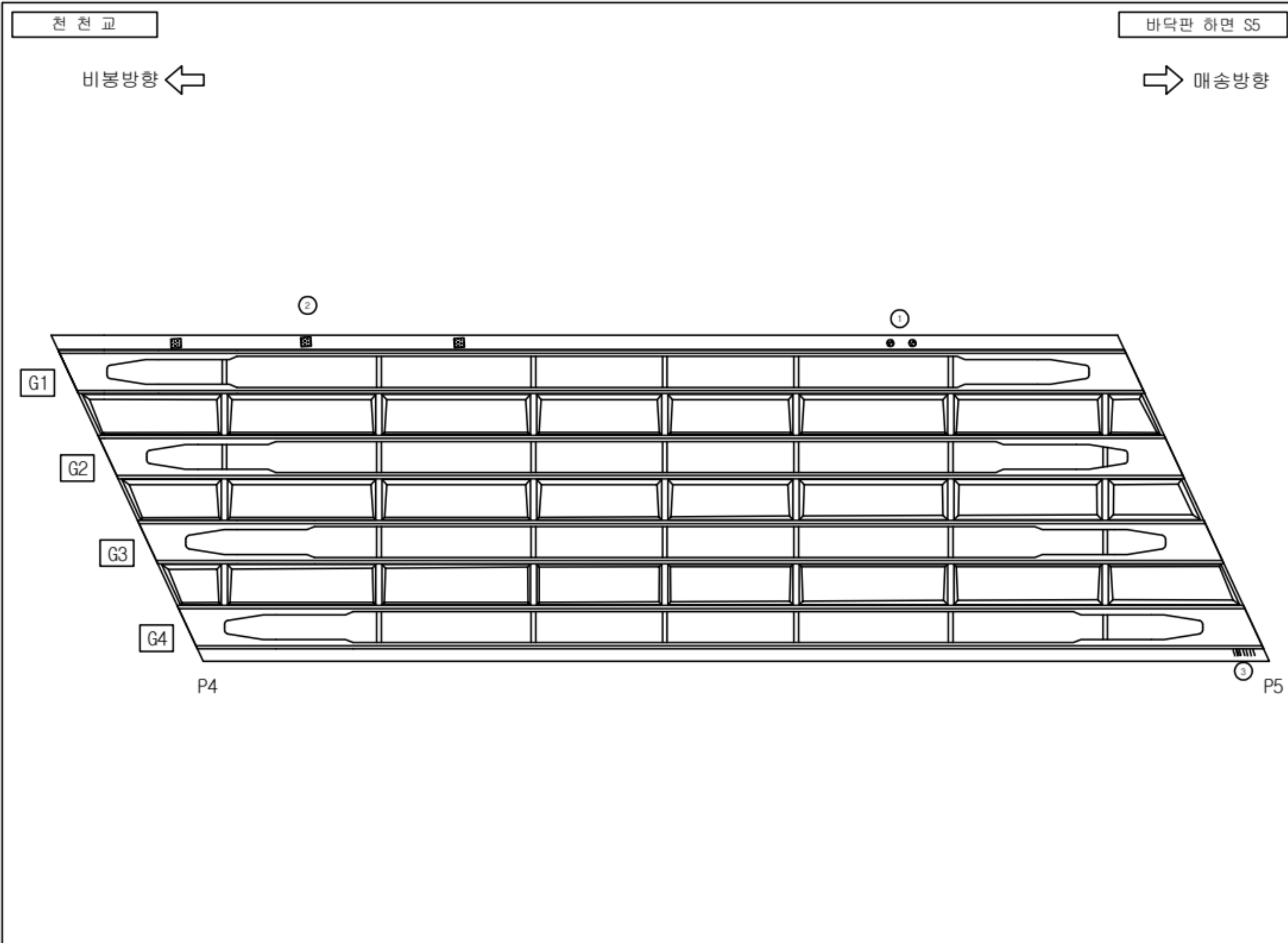
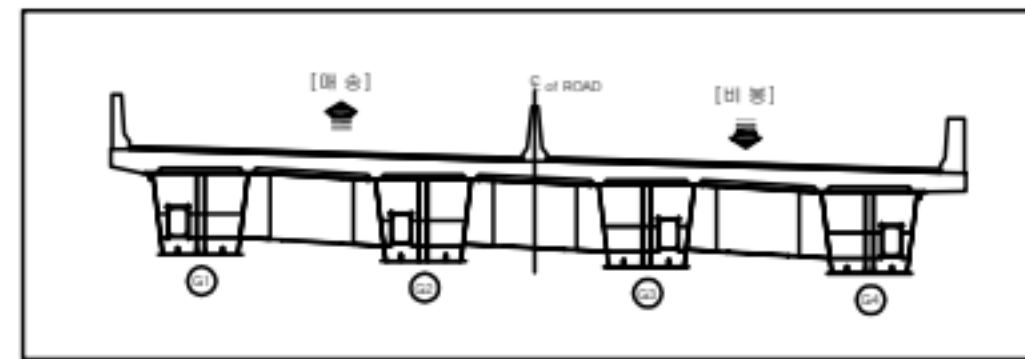
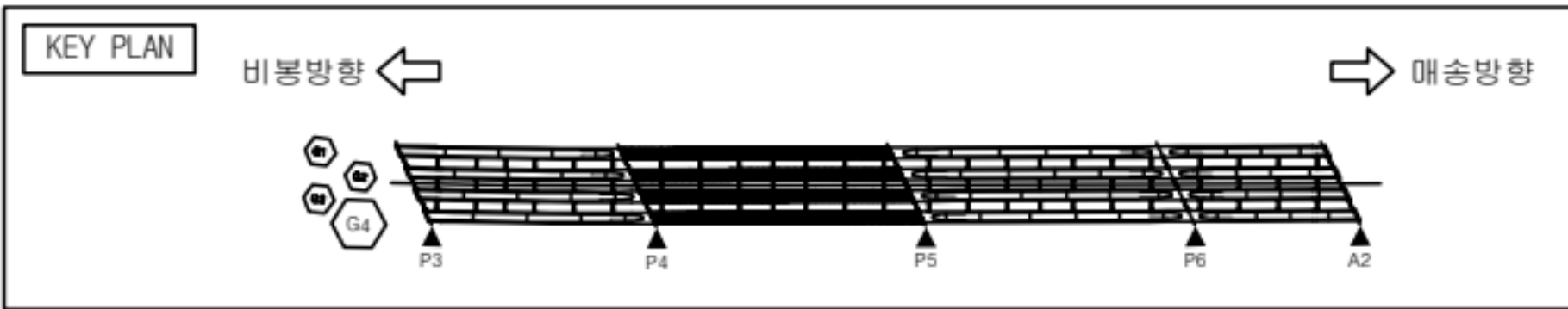
손상물량표

번호	손상현황	손상규모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(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
	균침		백태		철근노출		누수흔적
	체수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	바닥판 하면 S4	011



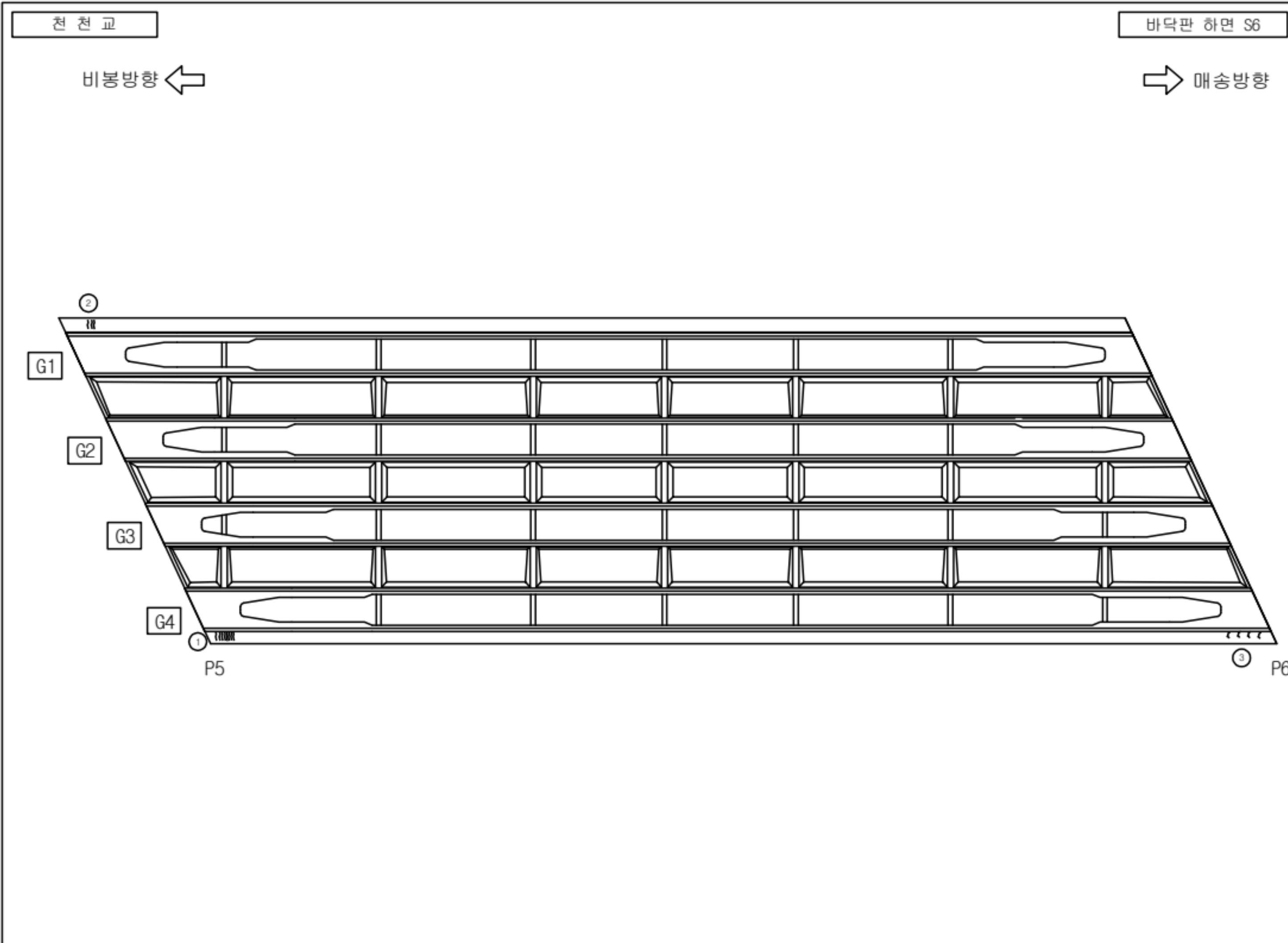
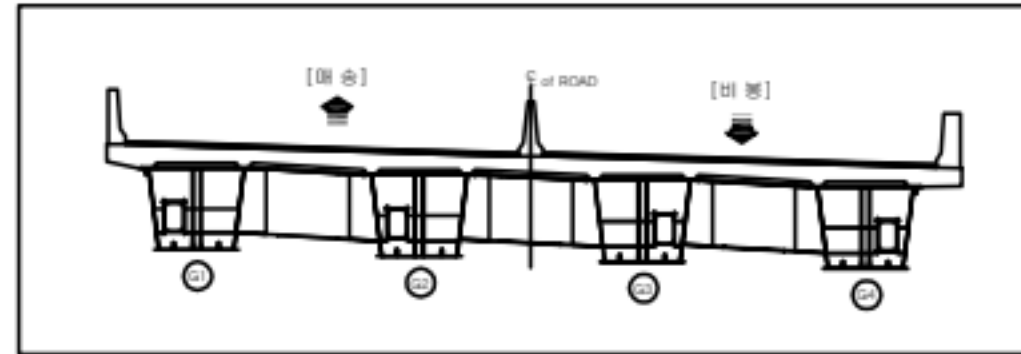
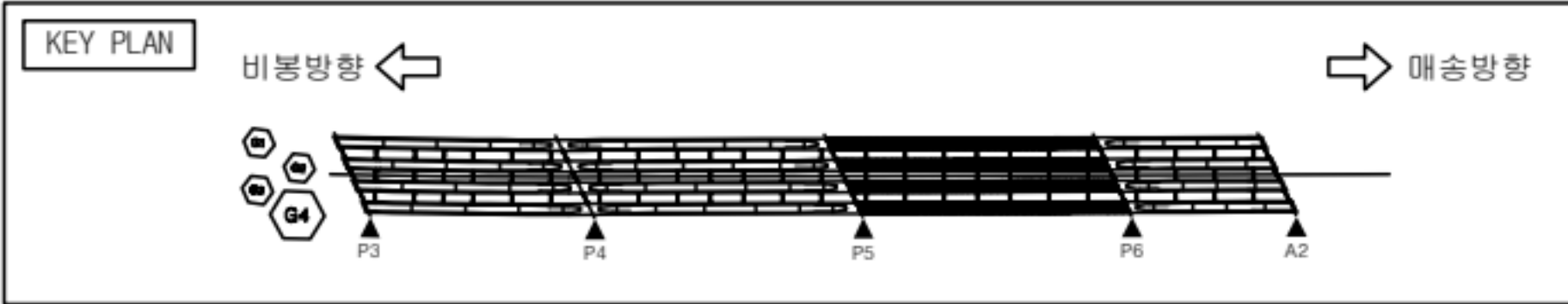
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	백태		0.1	0.1	2	m ²	0.02	
2	백태		0.1	0.1	3	m ²	0.03	24상 손상
3	균열	0.1		0.6	7	m	4.2	24상 손상
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
얼룩	백태	철근노출	누수흔적
녹	기타	파손변형	강재부식
배수구 막힘	배수구 막힘	배수구 막힘	배수구 막힘

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	바닥판 하면 S5	012



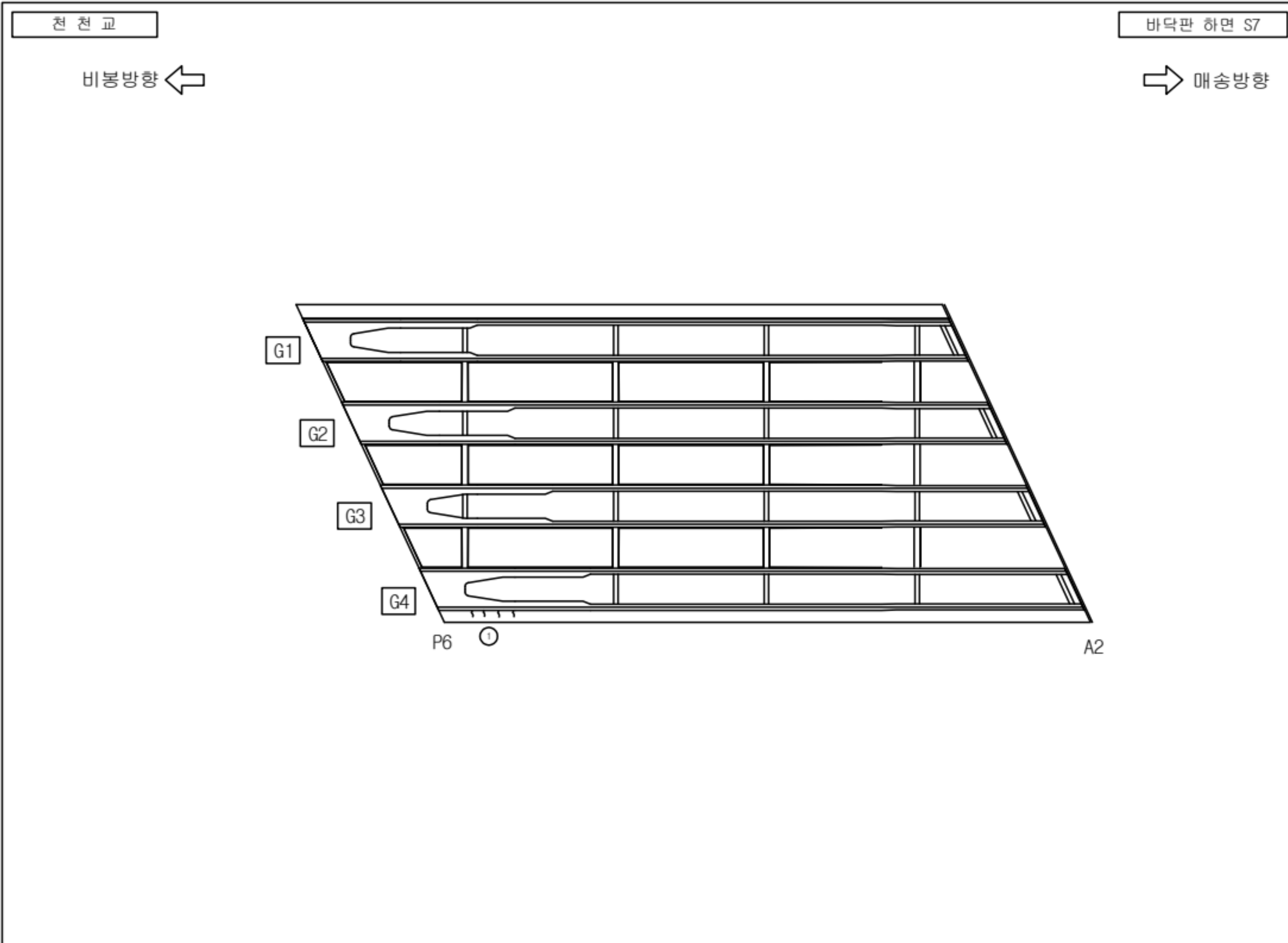
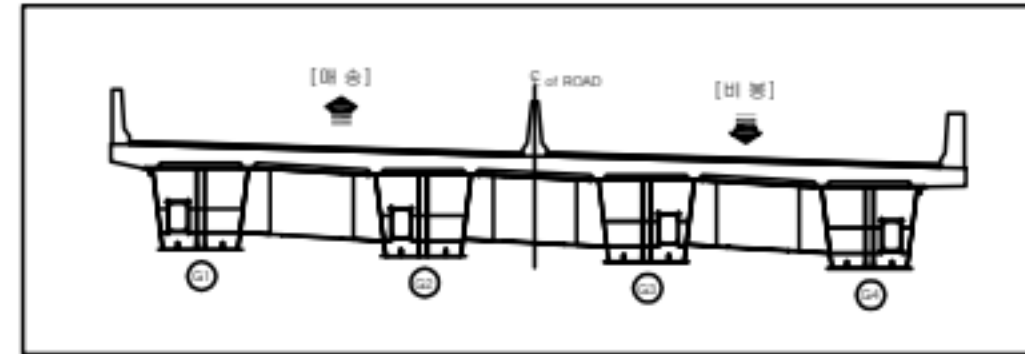
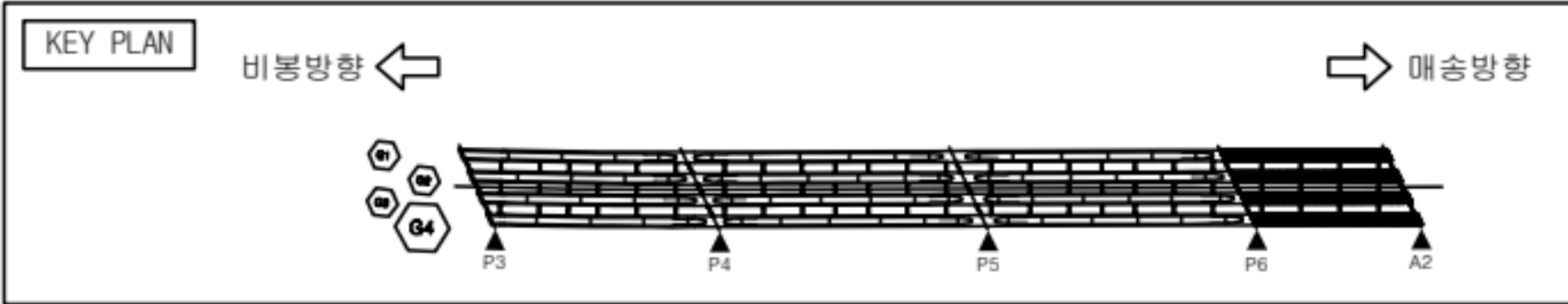
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		0.6	8	m	4.8	24상 손상
2	균열	0.1		0.6	3	m	1.8	24상 손상
3	균열	0.2		0.5	4	m	2.0	24상 손상
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	광상균열	재료분리	파손
균열	박락	철근노출	누수흔적
침하	기타	파괴변형	강재부식
박리	배수구 막힘	균열부 백테	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	바닥판 하면 S6	013



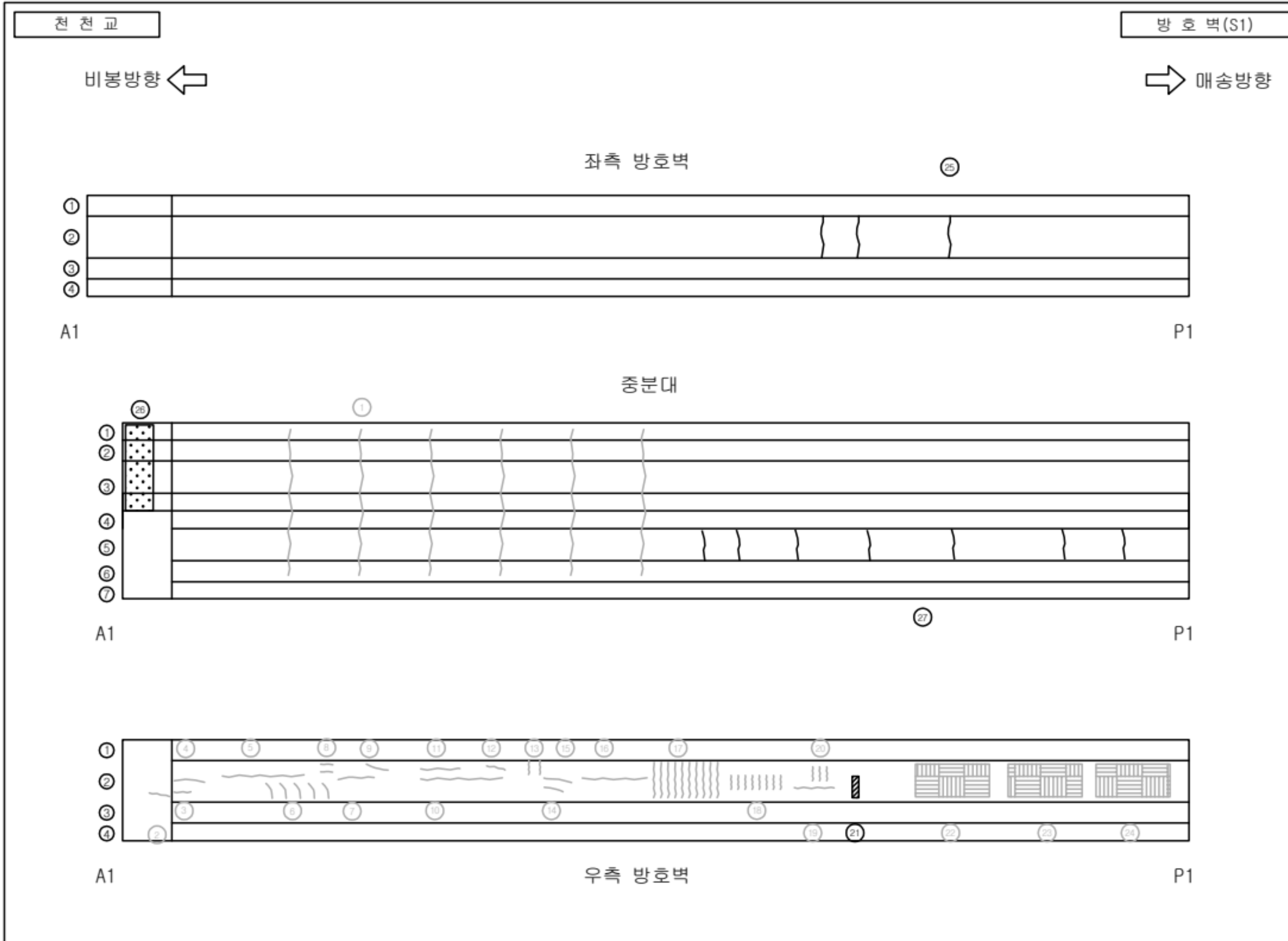
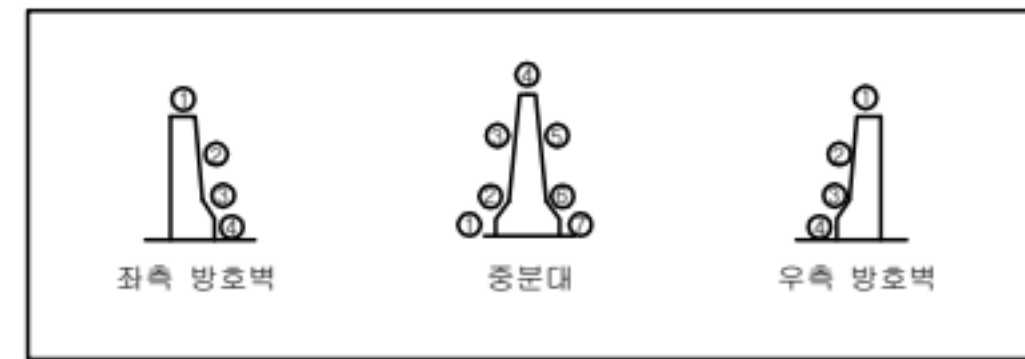
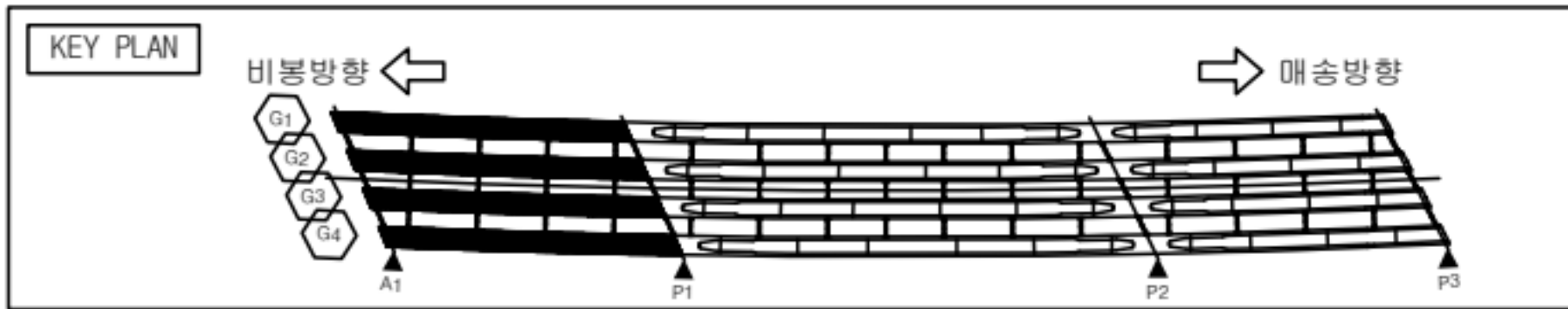
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		0.5	4	m	2.0	24상 손상
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
채수	기타	파굴변형	강재부식
박리박	배수구 막힘	균열부 백태	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	바닥판 하면 S7	014

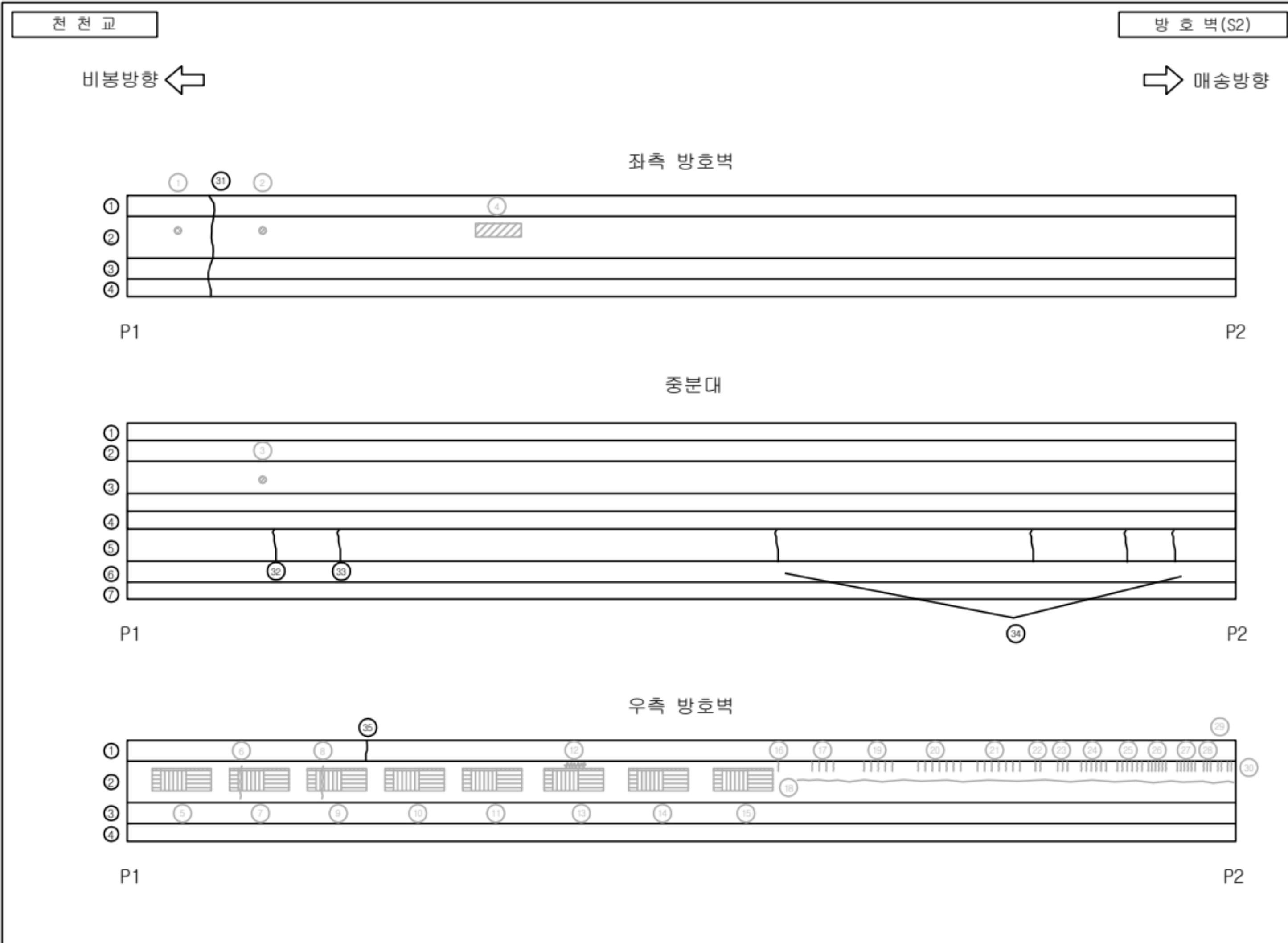
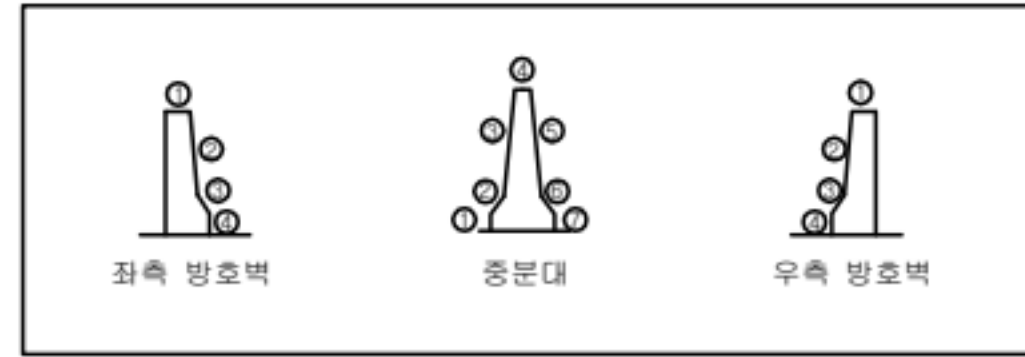
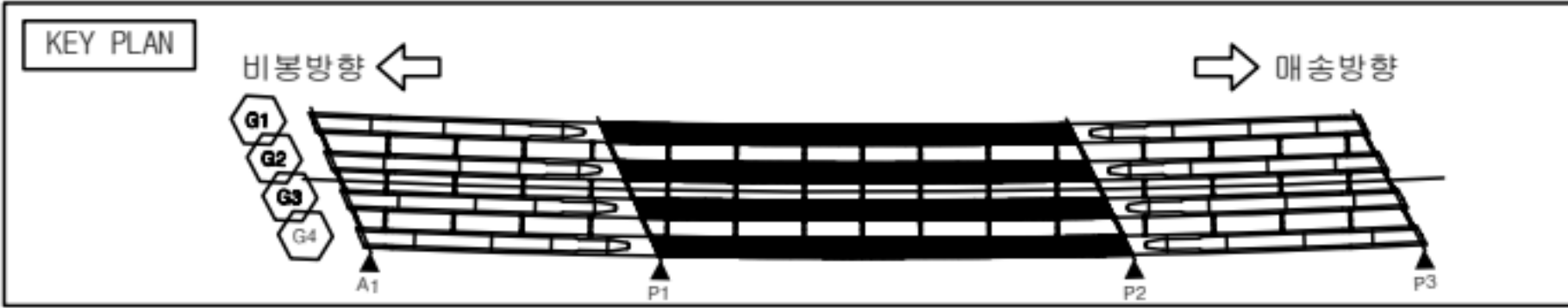


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		1.5	6	m	9.0	보수완료
2	균열	0.2		0.7	1	m	0.7	보수완료
3	균열	0.3		0.5	1	m	0.5	보수완료
4	균열	0.3		2.2	1	m	2.2	보수완료
5	균열	0.3		3.0	1	m	3.0	보수완료
6	균열	0.3		1.0	5	m	5.0	보수완료
7	균열	0.3		2.0	1	m	2.0	보수완료
8	균열	0.2		0.6	2	m	1.2	보수완료
9	균열	0.3		1.1	1	m	1.1	보수완료
10	균열	0.3		3.0	1	m	3.0	보수완료
11	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
12	균열	0.2		0.4	1	m	0.4	보수완료
13	균열	0.2		0.5	2	m	1.0	보수완료
14	균열	0.3		0.7	1	m	0.7	보수완료
15	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
16	균열	0.3		3.0	1	m	3.0	보수완료
17	균열	0.3		1.2	10	m	12.0	보수완료
18	균열	0.3		0.5	8	m	4.0	보수완료
19	균열	0.3		3.0	1	m	3.0	보수완료
20	균열	0.3		0.6	3	m	1.8	보수완료
21	파손		0.2	0.5	1	m ²	0.1	
22	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.0	보수완료
23	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0	보수완료
24	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0	보수완료
25	균열	0.2		1.0	3	m	3.0	
26	차수판 볼트탈락				3	EA	3.0	24상 손상
27	균열	0.3		1.2	7	m	8.4	24상 손상

범 례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	방호벽 S1	015

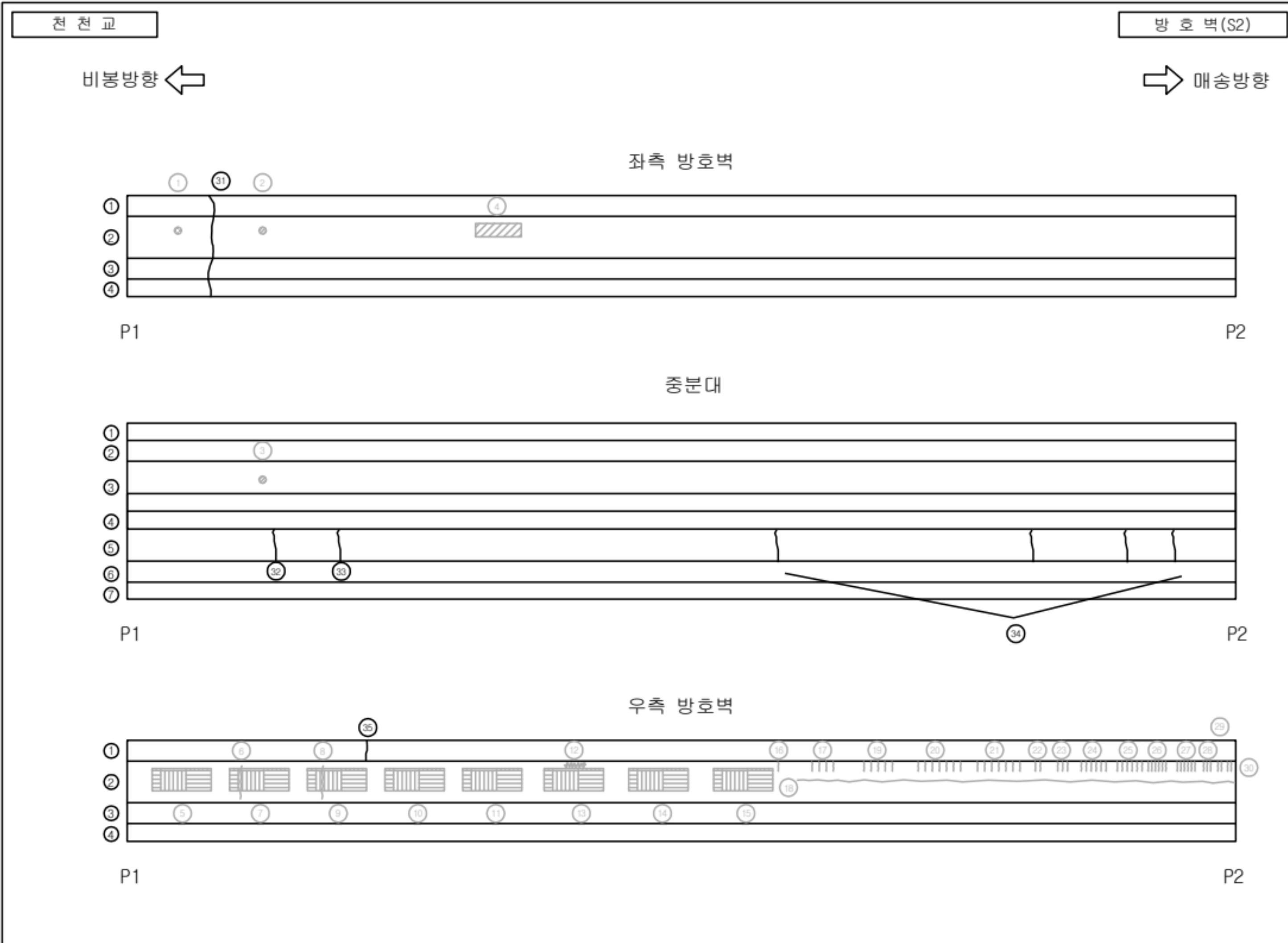
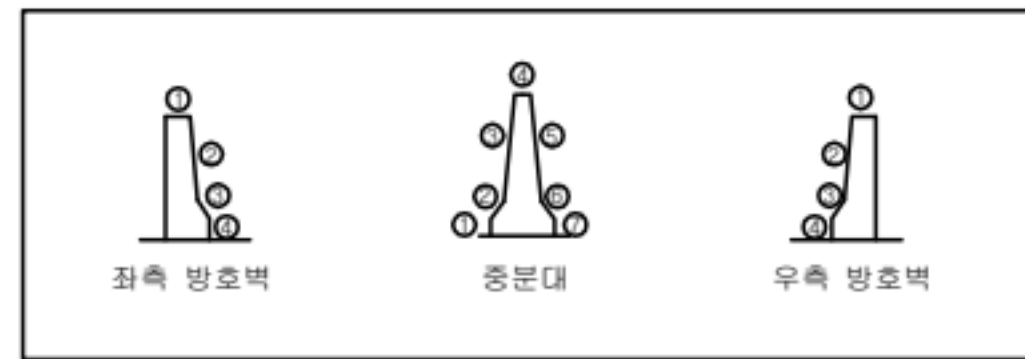
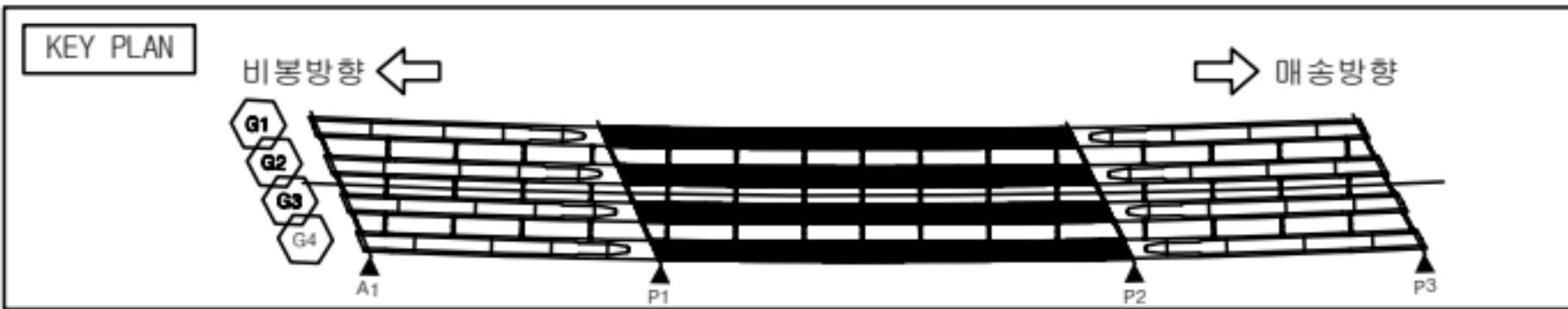


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량
1	녹발생				2	EA	2.0
2	델리네이터 파손				1	EA	1.0
3	델리네이터 파손				1	EA	1.0
4	파손(균형)		0.1	1.0	1	m ²	0.1
5	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0
6	균열	0.3		1.2	1	m	1.2
7	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0
8	균열	0.3		1.2	1	m	1.2
9	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0
10	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0
11	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0
12	균열부 백태	0.2		1.0	1	m	1.0
13	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0
14	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0
15	망상균열	0.3	3.0	1.0	1	m ²	3.0
16	균열	0.2		0.5	1	m	0.5
17	균열	0.2		0.5	4	m	2.0
18	균열	0.3		3.0	21	m	63.0
19	균열	0.3		0.5	5	m	2.5
20	균열	0.3		0.5	7	m	3.5
21	균열	0.3		0.5	7	m	3.5
22	균열	0.3		0.5	2	m	1.0
23	균열	0.3		0.5	3	m	1.5
24	균열	0.3		0.5	6	m	3.0
25	균열	0.3		0.5	6	m	3.0
26	균열	0.3		0.5	6	m	3.0
27	균열	0.3		0.5	6	m	3.0

범 례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	방호벽 S2	016-1

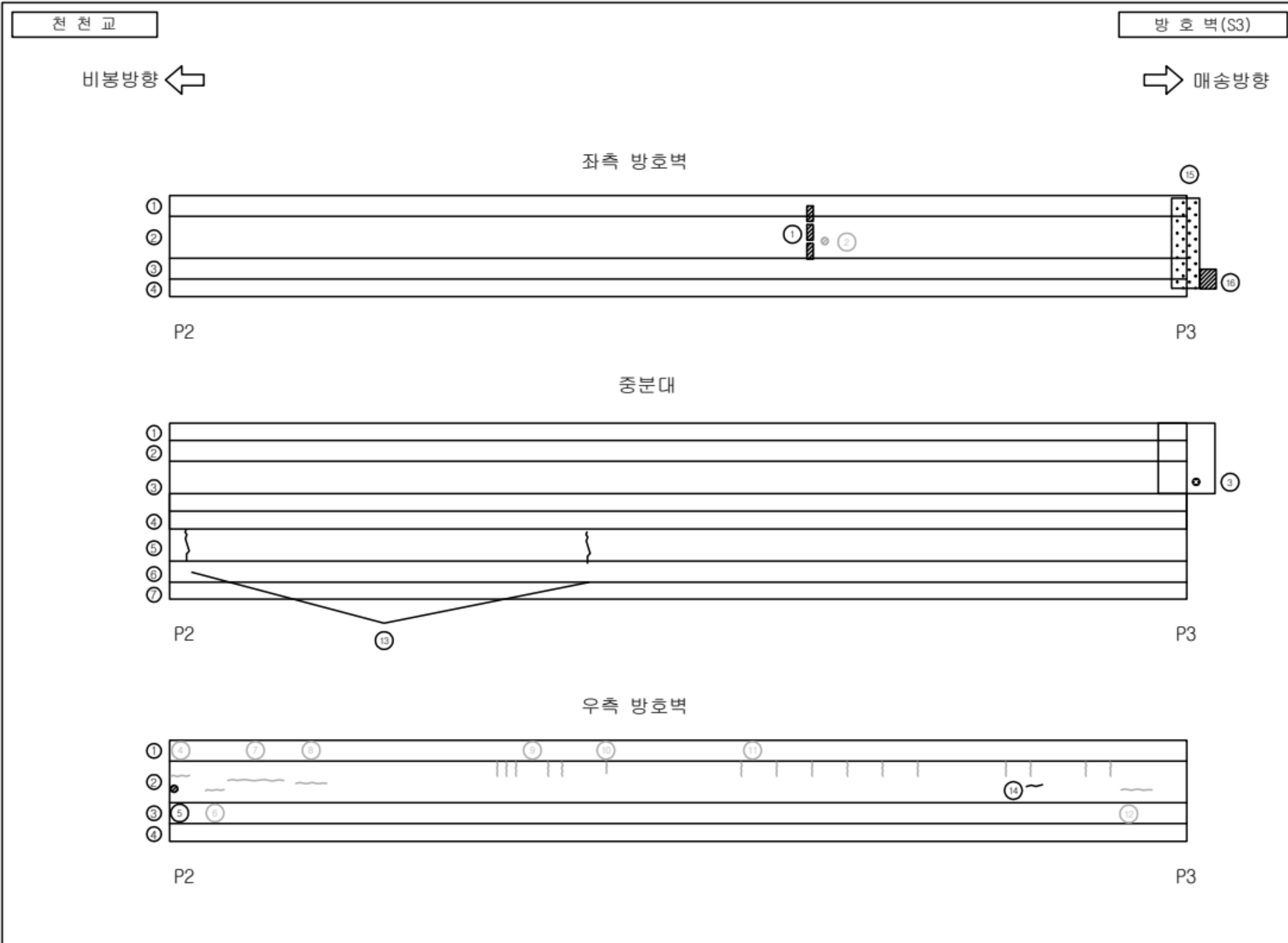
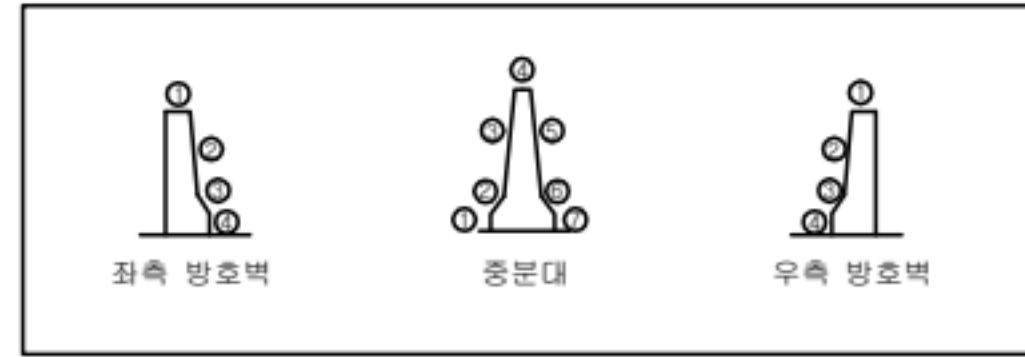
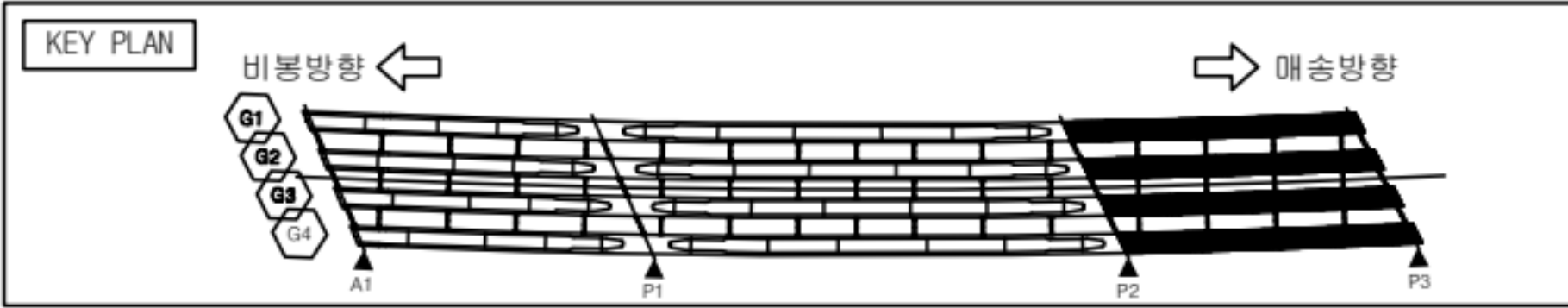


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	균열	0.3		0.5	3	m	1.5	보수완료
29	균열	0.3		3.0	2	m	6.0	보수완료
30	균열	0.2		0.5	2	m	1.0	보수완료
31	균열	0.2		1.5	1	m	1.5	
32	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	24상손상
33	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	24상손상
34	균열	0.3		1.5	4	m	6.0	24상손상
35	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	24상손상
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 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	방호벽 S2	016-2

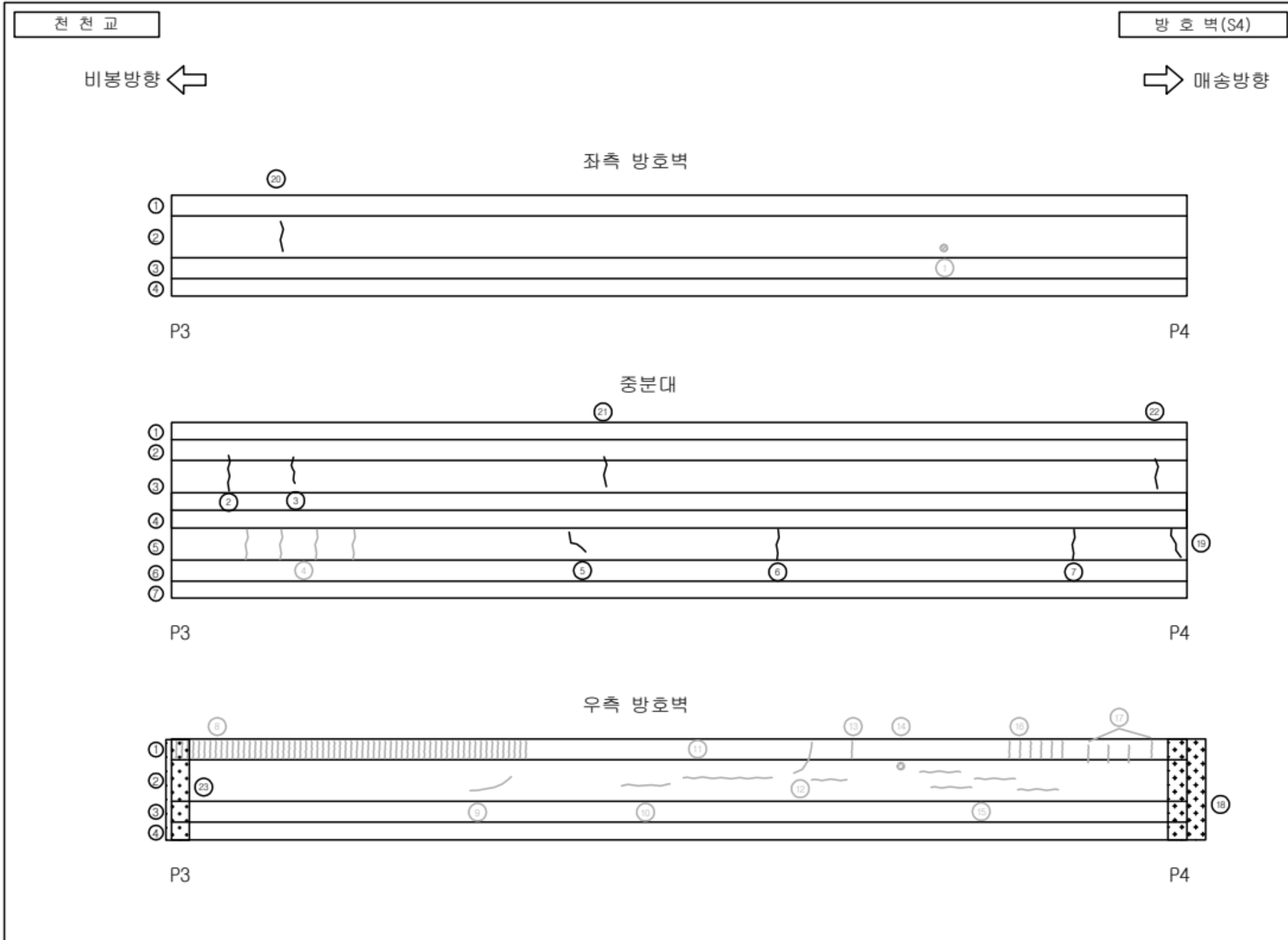
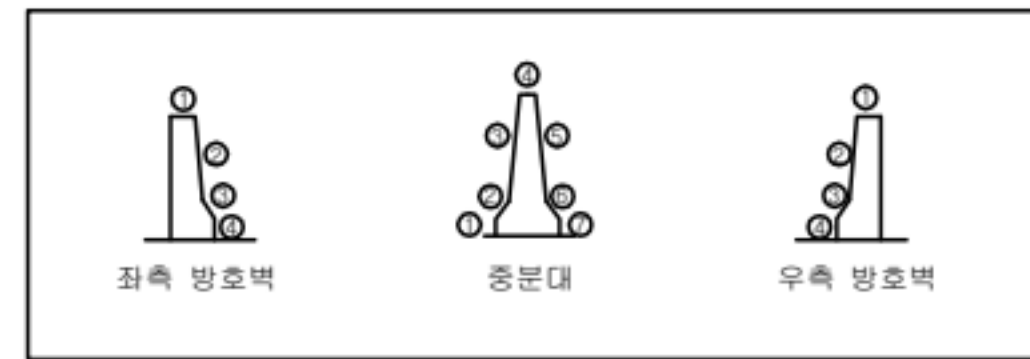
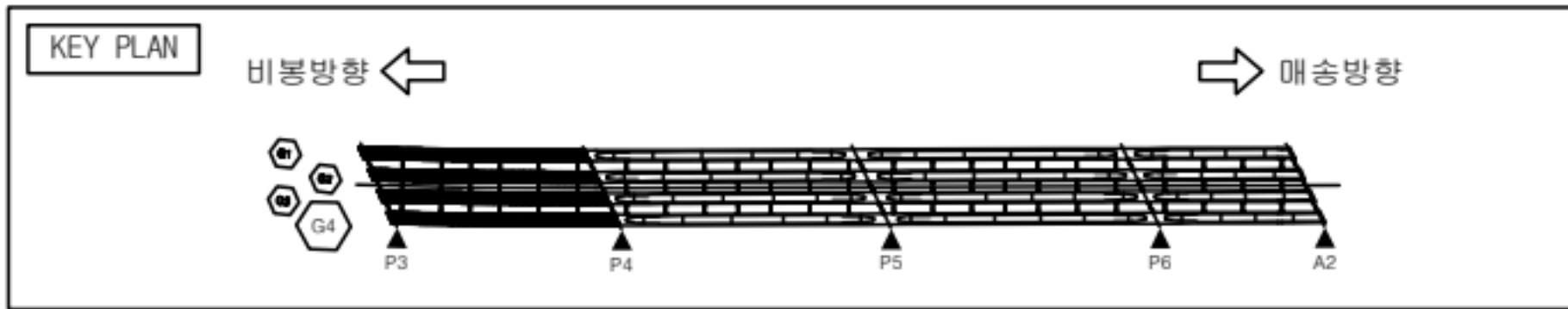


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	파손		0.1	0.3	3	m ²	0.09	
2	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
3	차수판 볼트 고정불량				1	EA	1.0	
4	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
5	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
6	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
7	균열	0.1		4.0	1	m	4.0	보수완료
8	균열	0.1		2.0	1	m	2.0	보수완료
9	균열	0.2		0.3	5	m	1.5	보수완료
10	균열	0.1		0.2	1	m	0.2	보수완료
11	균열	0.1		0.3	10	m	3.0	보수완료
12	균열	0.1		2.0	1	m	2.0	보수완료
13	균열	0.3		1.2	2	m	2.4	24상 손상
14	균열	0.2		0.5	1	m	0.5	24상 손상
15	차수판 볼트탈락				2	EA	2.0	24상 손상
16	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	24상 손상
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 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	방호벽 S3	017



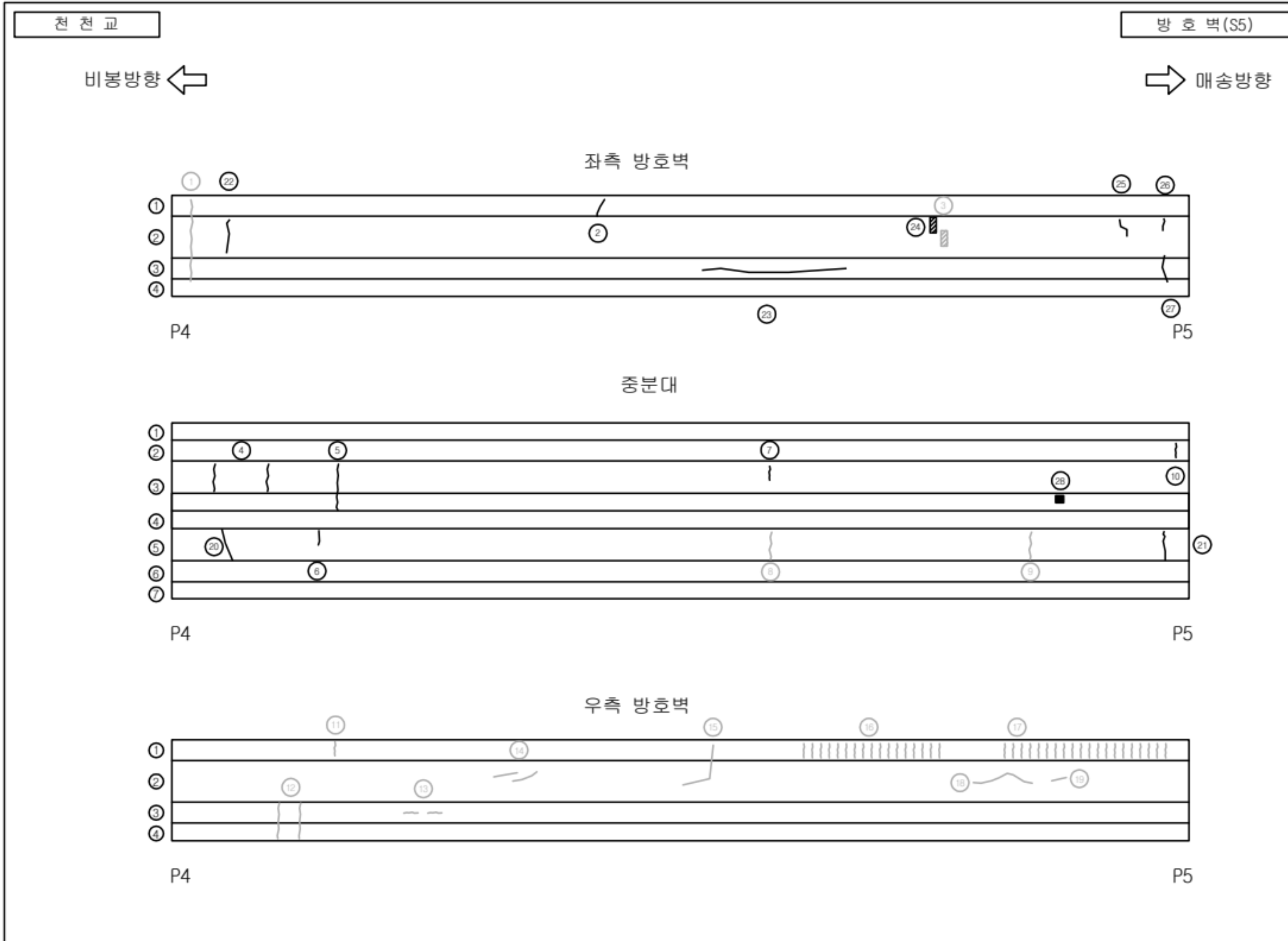
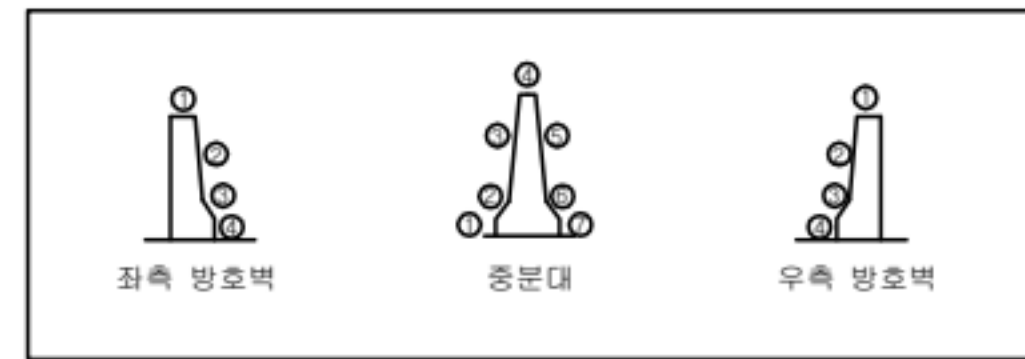
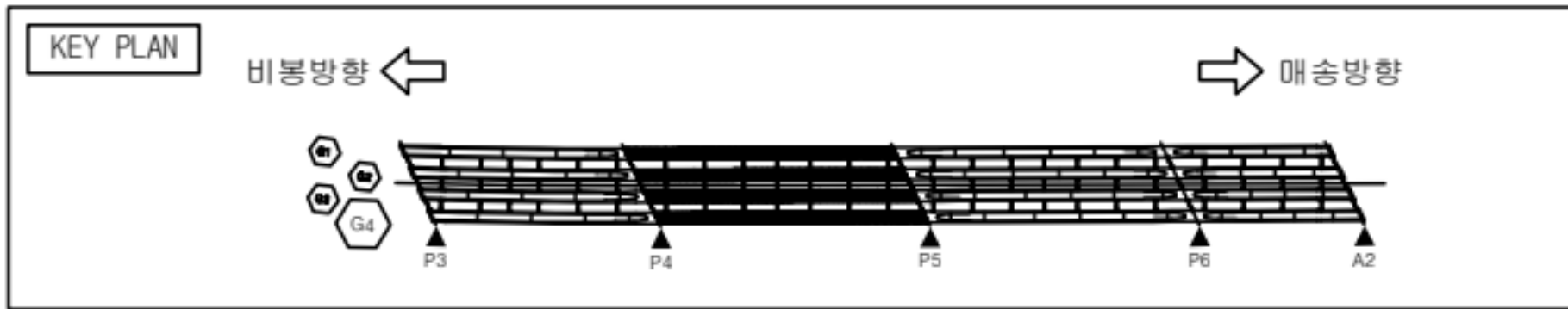
손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량
1	멀리네터 파손				1	EA	1.0
2	균열	0.3		1.5	1	m	1.5
3	균열	0.2		0.8	1	m	0.8
4	균열	0.3		1.0	4	m	4.0
5	균열	0.3		0.7	1	m	0.7
6	균열	0.3		1.0	1	m	1.0
7	균열	0.3		1.0	1	m	1.0
8	균열	0.3		0.5	64	m	32.0
9	균열	0.2		1.5	1	m	1.5
10	균열	0.1		1.0	1	m	1.0
11	균열	0.2		5.0	1	m	5.0
12	균열	0.2		1.0	2	m	2.0
13	균열	0.2		0.3	1	m	0.3
14	녹발생				1	EA	1.0
15	균열	0.3		1.5	4	m	6.0
16	균열	0.3		0.3	6	m	1.8
17	균열	0.2		0.3	4	m	1.2
18	차수판 덮개 체결불량				1	EA	1.0
19	균열	0.3		1.0	1	m	1.0
20	균열	0.2		1.2	1	m	1.2
21	균열	0.2		1.2	1	m	1.2
22	균열	0.2		1.2	1	m	1.2
23	차수판 볼트불량				4	EA	4.0
24							
25							
26							
27							

범 례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	구멍		백태		철근노출		누수흔적
	층수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		콘크리트부		콘크리트부

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	방호벽 S4	018

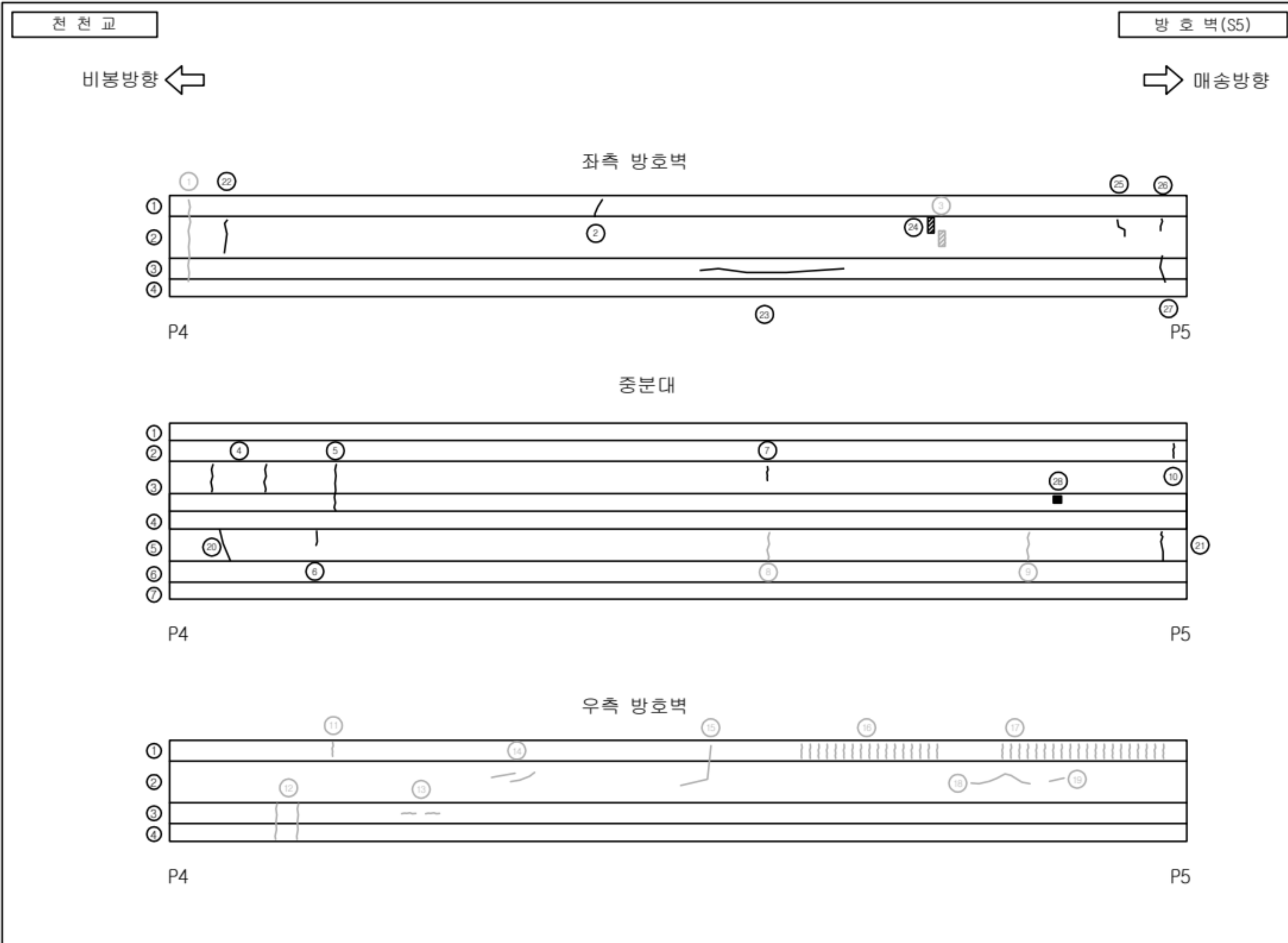
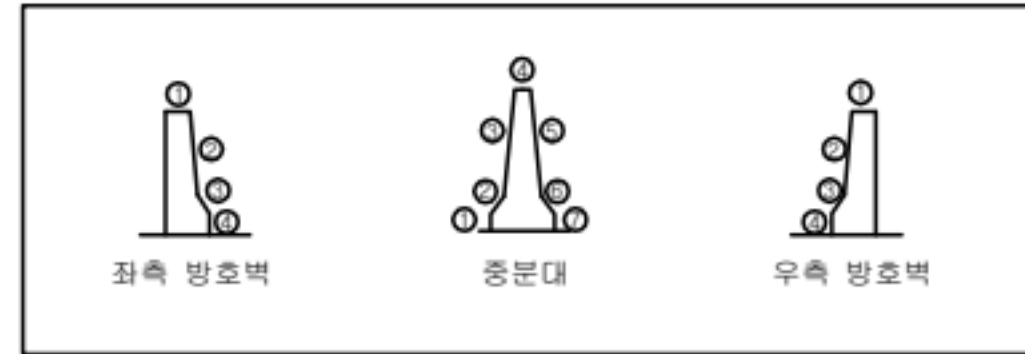
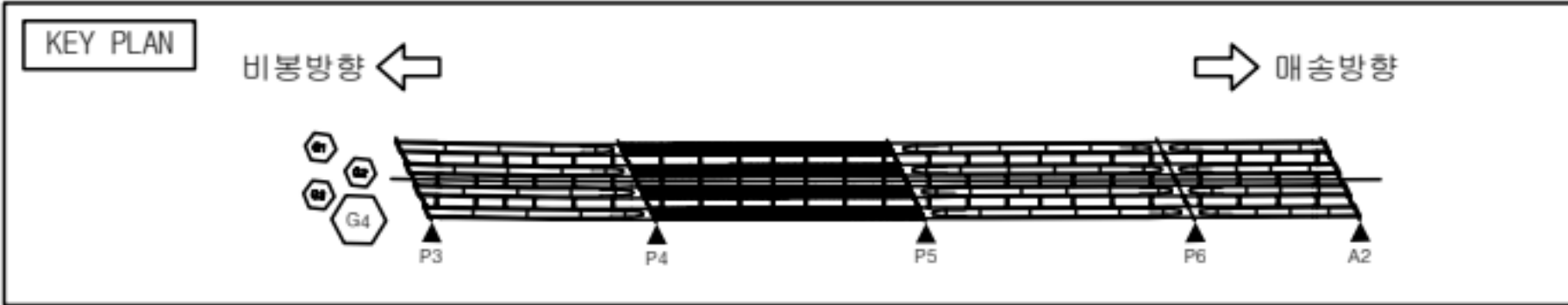


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
2	균열	0.3		0.1	1	m	0.1	
3	파손		0.1	0.3	1	m²	0.03	보수완료
4	균열	0.1		0.5	2	m	1.0	
5	균열	0.2		1.5	1	m	1.5	
6	균열	0.3		0.7	1	m	0.7	
7	균열	0.3		0.5	1	m	0.5	
8	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
9	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
10	균열	0.2		0.8	1	m	0.8	
11	균열	0.2		0.3	1	m	0.3	보수완료
12	균열	0.2		0.5	2	m	1.0	보수완료
13	균열	0.2		0.5	2	m	1.0	보수완료
14	균열	0.2		0.3	2	m	0.6	보수완료
15	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
16	균열	0.3		0.5	17	m	8.5	보수완료
17	균열	0.3		0.5	20	m	10.0	보수완료
18	보수부 재균열	0.3		1.5	1	m	1.5	보수완료
19	균열	0.3		0.5	1	m	0.5	보수완료
20	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	24상 손상
21	균열	0.3		1.5	1	m	1.5	24상 손상
22	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상 손상
23	균열	0.2		3.0	1	m	3.0	24상 손상
24	파손		0.1	0.4	1	m²	0.04	24상 손상
25	균열	0.1		0.4	1	m	0.4	24상 손상
26	균열	0.1		0.4	1	m	0.4	24상 손상
27	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	24상 손상

범 례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	방호벽 S5	019



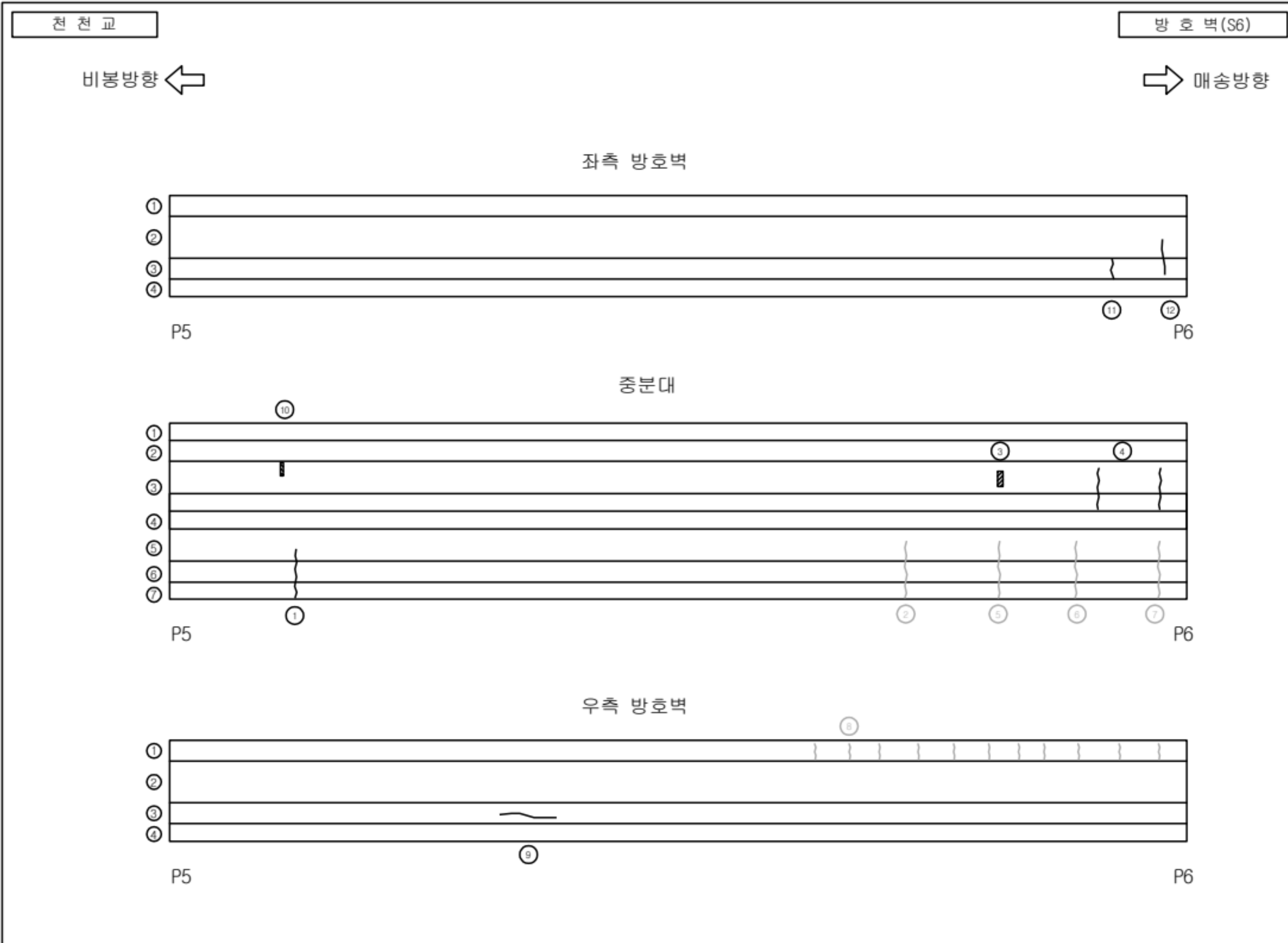
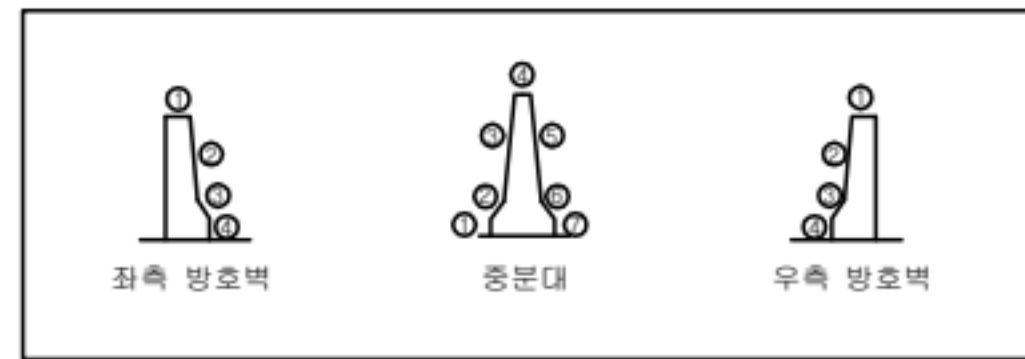
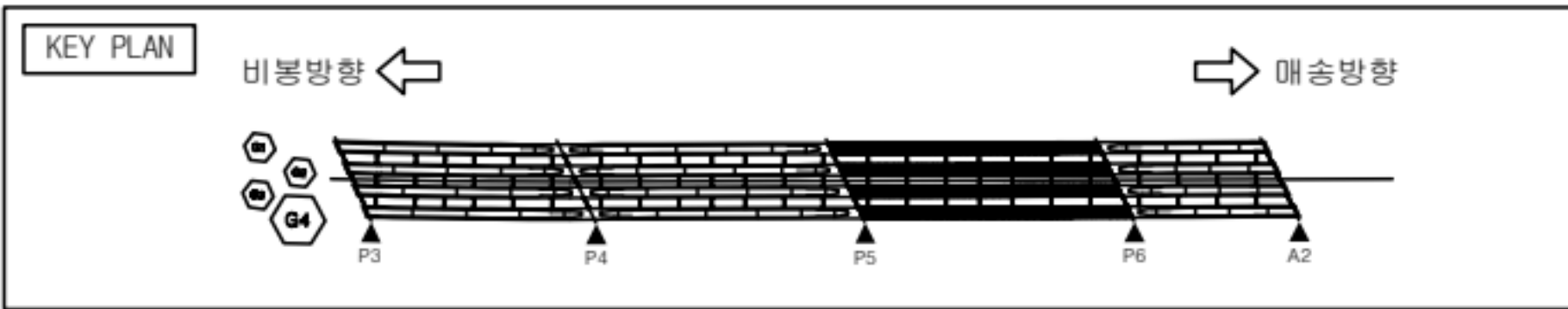
손 상 물 량 표

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

	관 열		방상관열		재료분리		파 손
	미 힘		백 태		X-X 철근노출		누수흔적
	채 수		기 타		좌굴변형		강재부식
	박 리 박 락		배수구 막힘		관열부 백태		관열부 누수

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	방호벽 S5	019-2

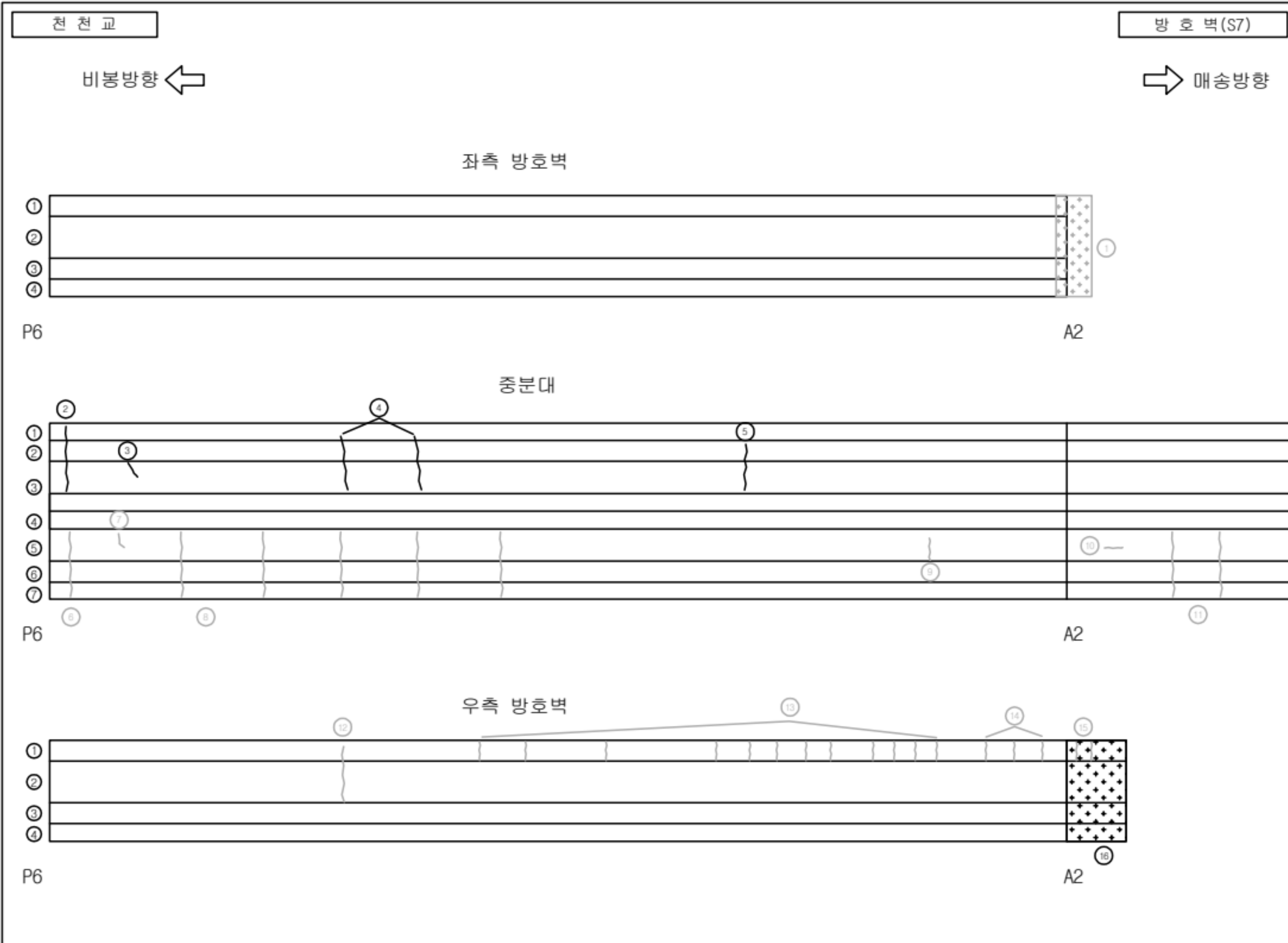
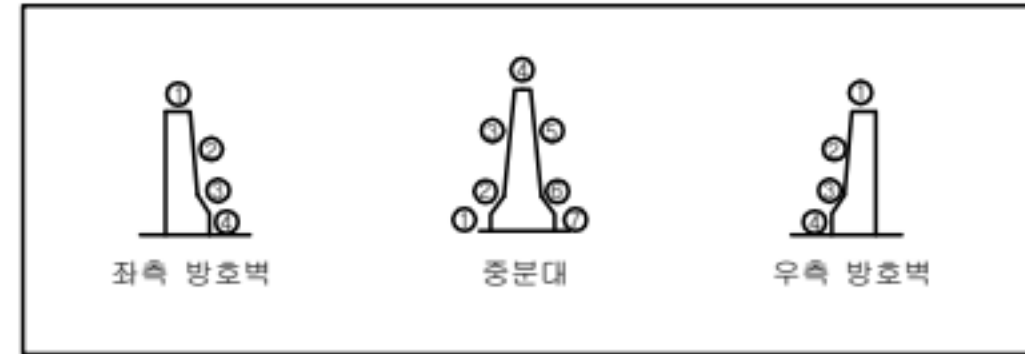
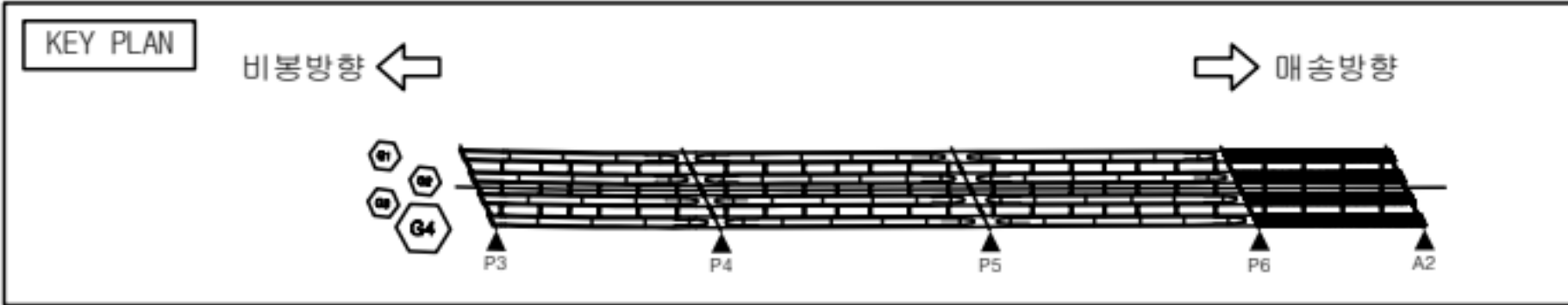


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상 재손상
2	균열	0.2		1.4	1	m	1.4	보수완료
3	파손		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
4	균열	0.5		1.5	2	m	3.0	
5	균열	0.5		1.4	1	m	1.4	보수완료
6	균열	0.5		1.4	1	m	1.4	보수완료
7	균열	0.5		1.4	1	m	1.4	보수완료
8	균열	0.1		0.3	11	m	3.3	보수완료
9	균열	0.1		1.1	1	m	1.1	24상 손상
10	파손		0.1	0.6	1	m ²	0.06	24상 손상
11	균열	0.2		0.6	1	m	0.6	24상 손상
12	균열	0.2		1.2	1	m	1.2	24상 손상
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 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	방호벽 S6	020

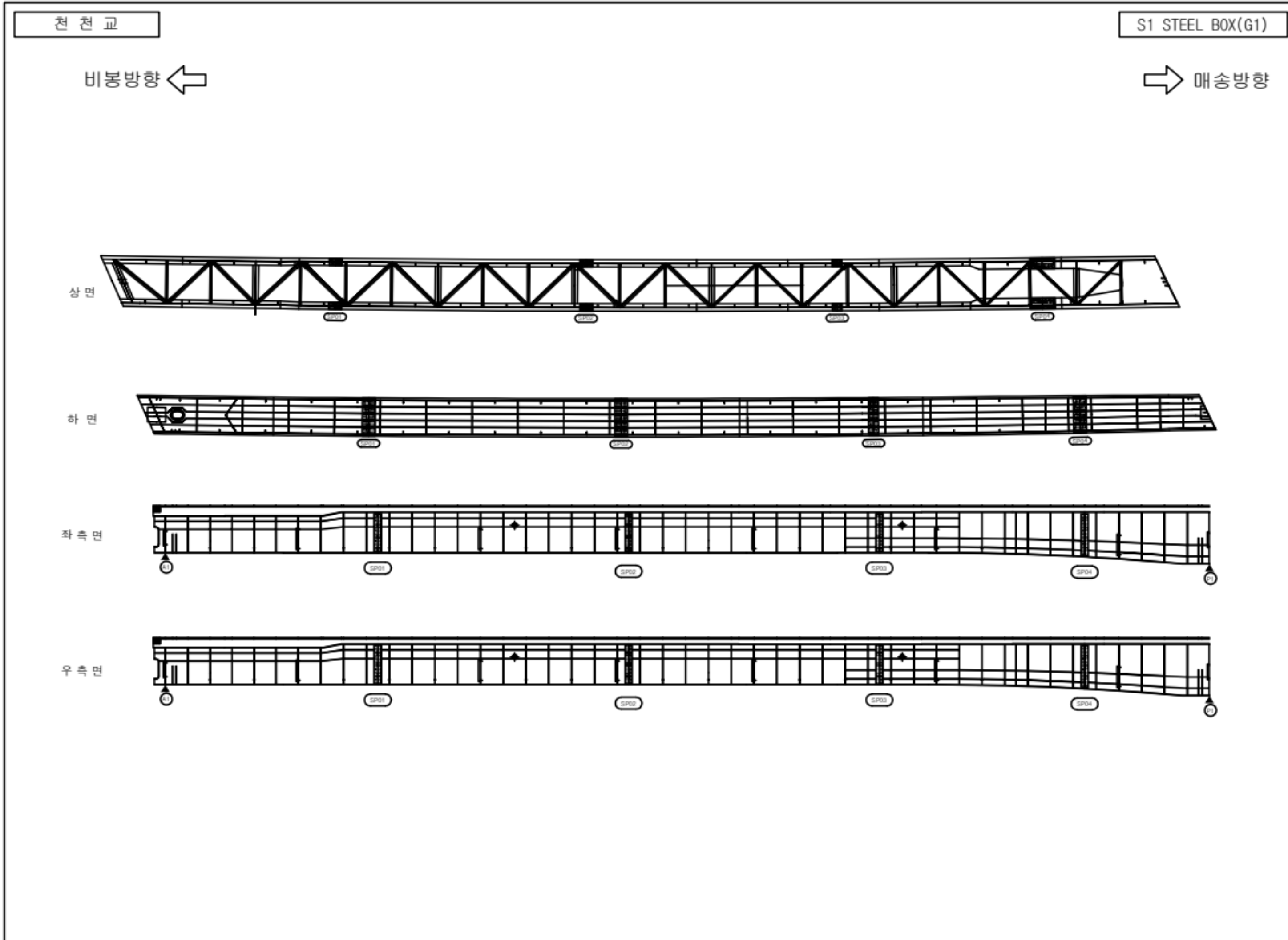
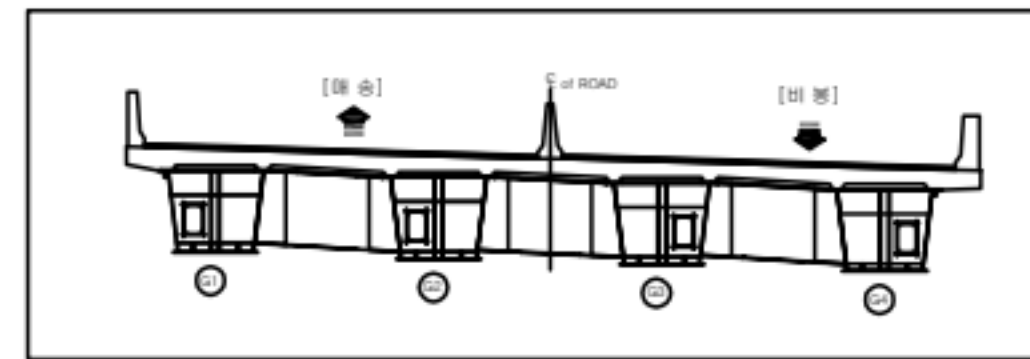
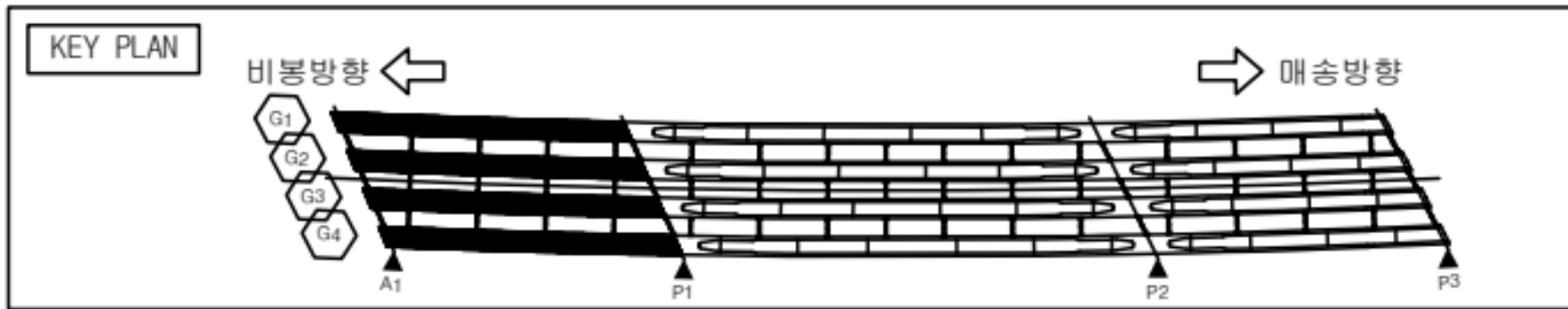


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량
1	차수관 볼트 체결불량				1	EA	1.0
2	균열	0.3		1.5	1	m	1.5
3	균열	0.3		0.5	1	m	0.5
4	균열	0.2		1.5	2	m	3.0
5	균열	0.3		1.5	1	m	1.5
6	균열부 백태	0.2		1.4	1	m	1.4
7	균열	0.3		0.5	1	m	0.5
8	균열	0.2		1.4	5	m	7.0
9	균열	0.1		0.5	1	m	0.5
10	균열	0.2		0.6	1	m	0.6
11	균열	1.0		1.5	2	m	3.0
12	균열	0.2		1.0	1	m	1.0
13	균열	0.2		0.2	12	m	2.4
14	균열	0.2		0.3	3	m	0.9
15	균열	0.1		0.2	2	m	0.4
16	차수관 볼트 체결불량				3	EA	3.0
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 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	방호벽 S7	021



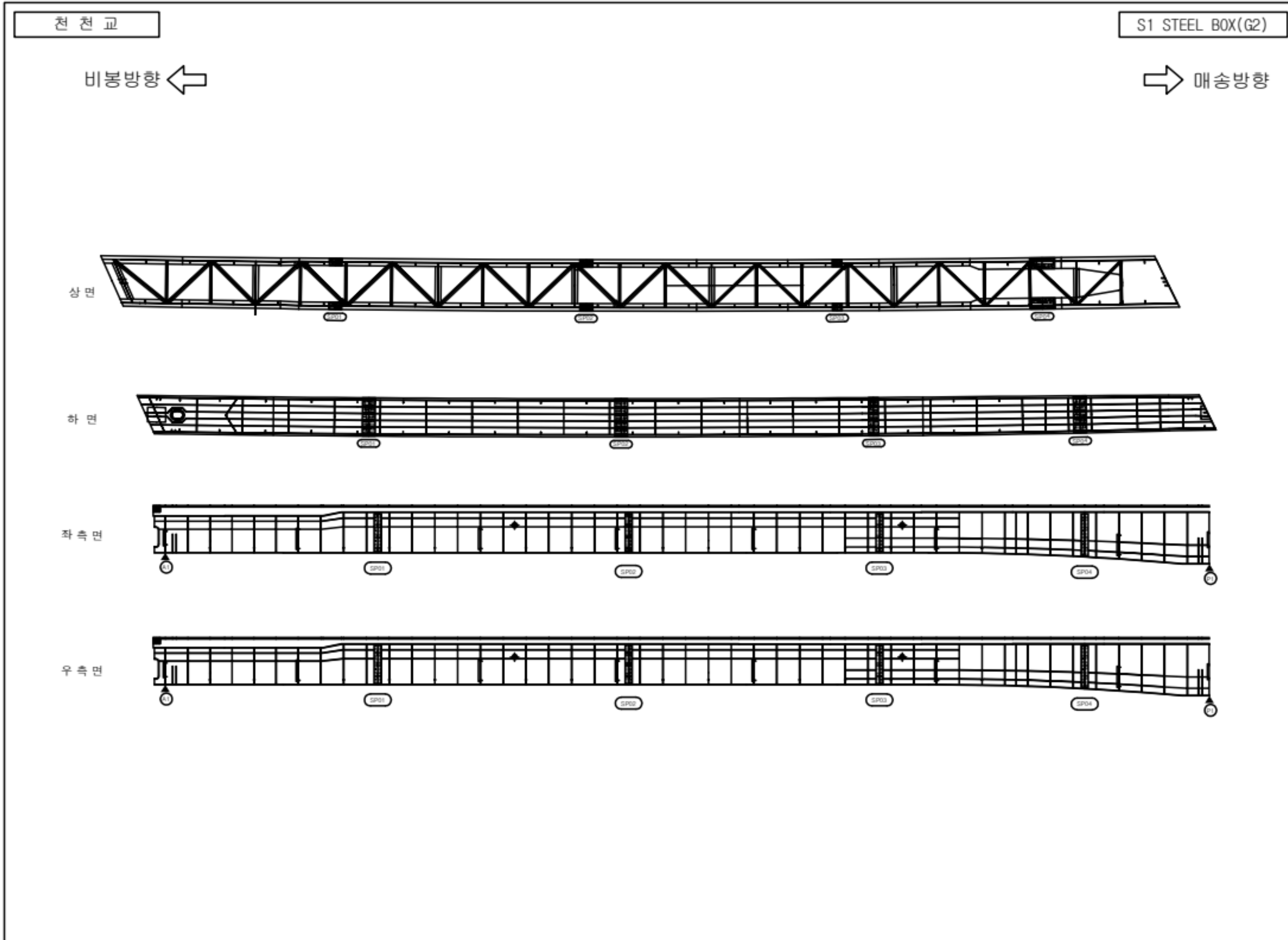
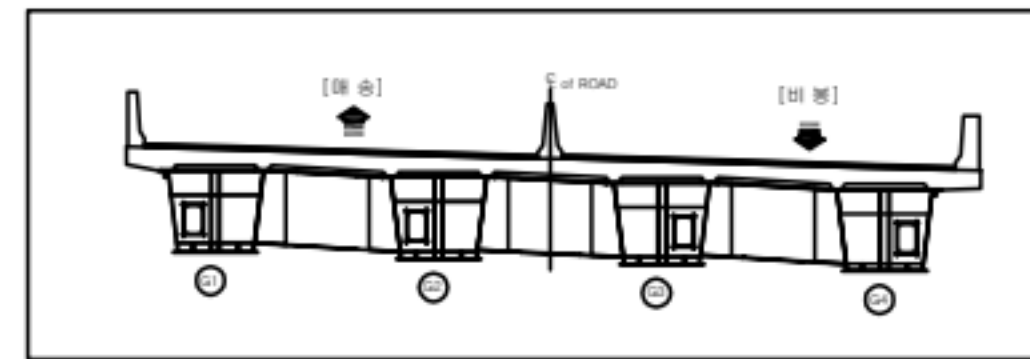
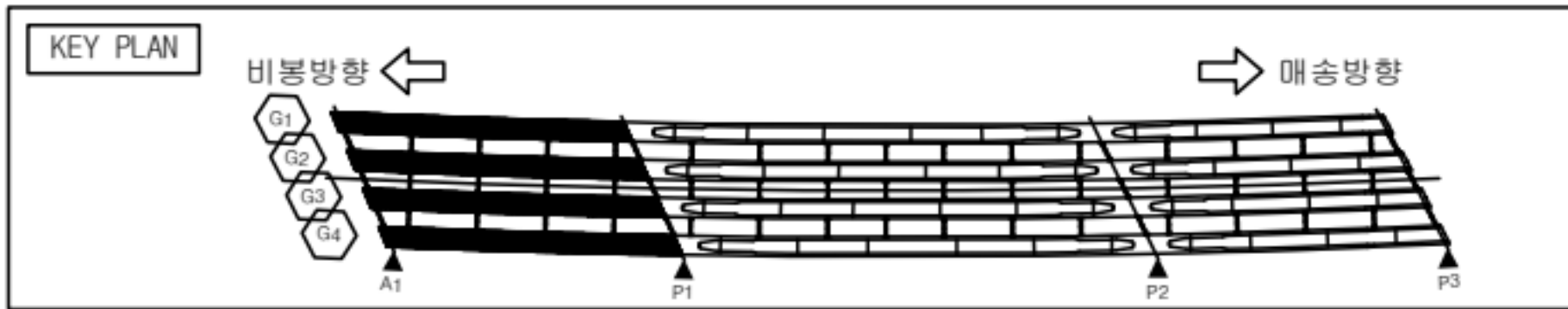
손상량량표

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

범례

균열	팽창균열	재료분리	파손
부식	배터	철근노출	누수흔적
채수	기타	좌굴변형	강재부식
박리	배수구 막힘	균열부 배터	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	S1 STEEL BOX G1	022



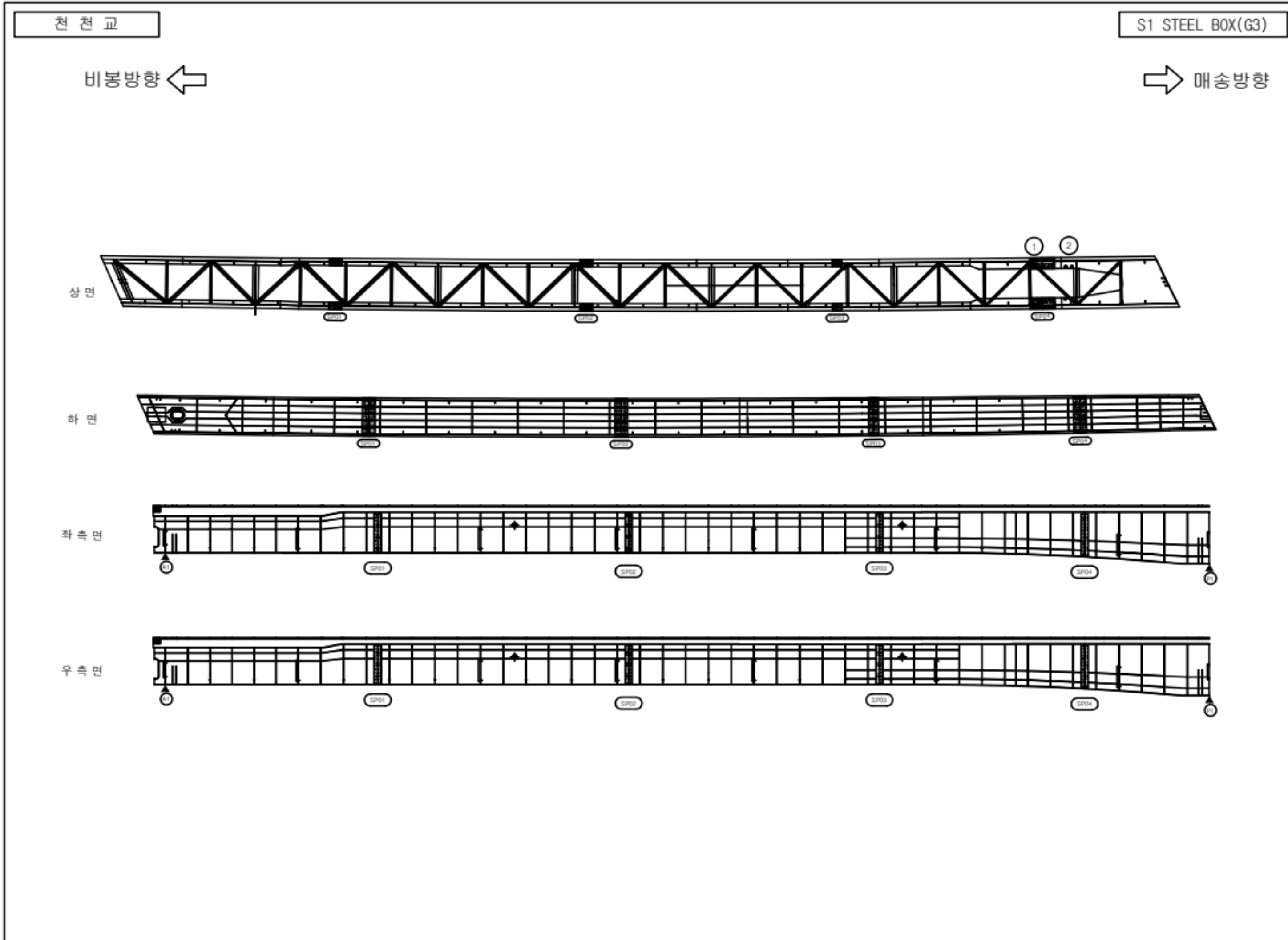
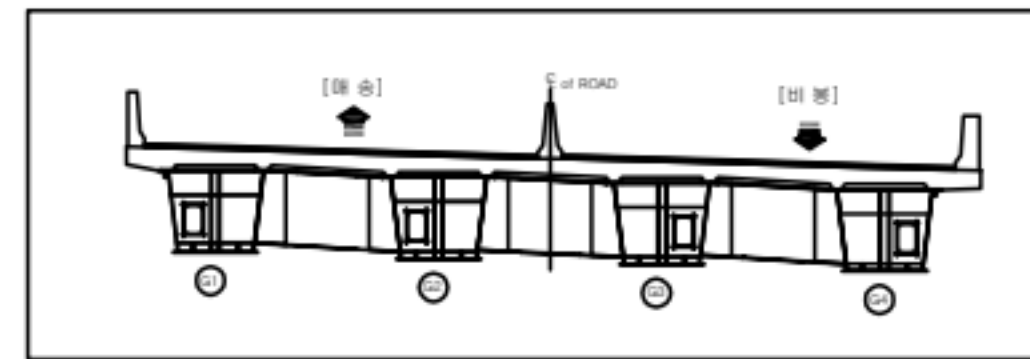
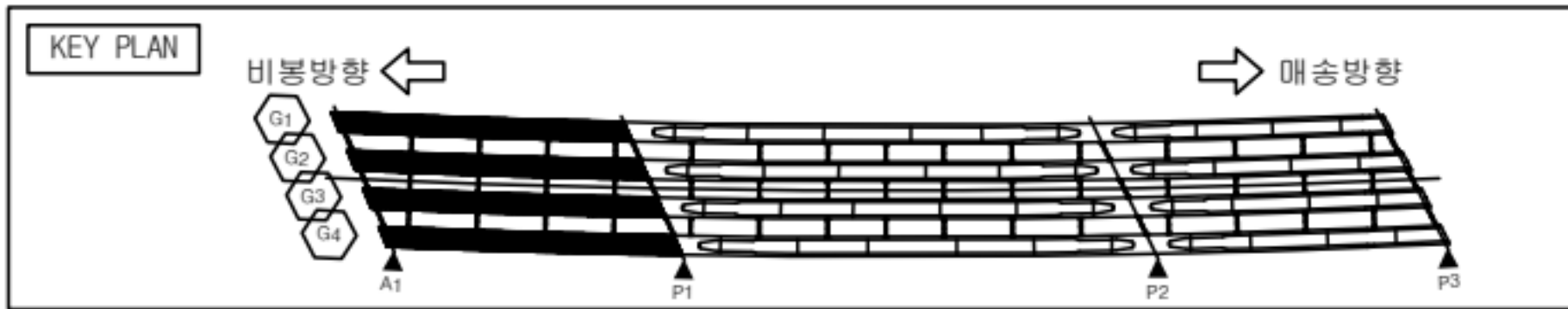
손상량량표

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

범례

콘크리트	철근	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치	철근배치
철근배치	철근배치	철근배치	철근배치

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	S1 STEEL BOX G2	023

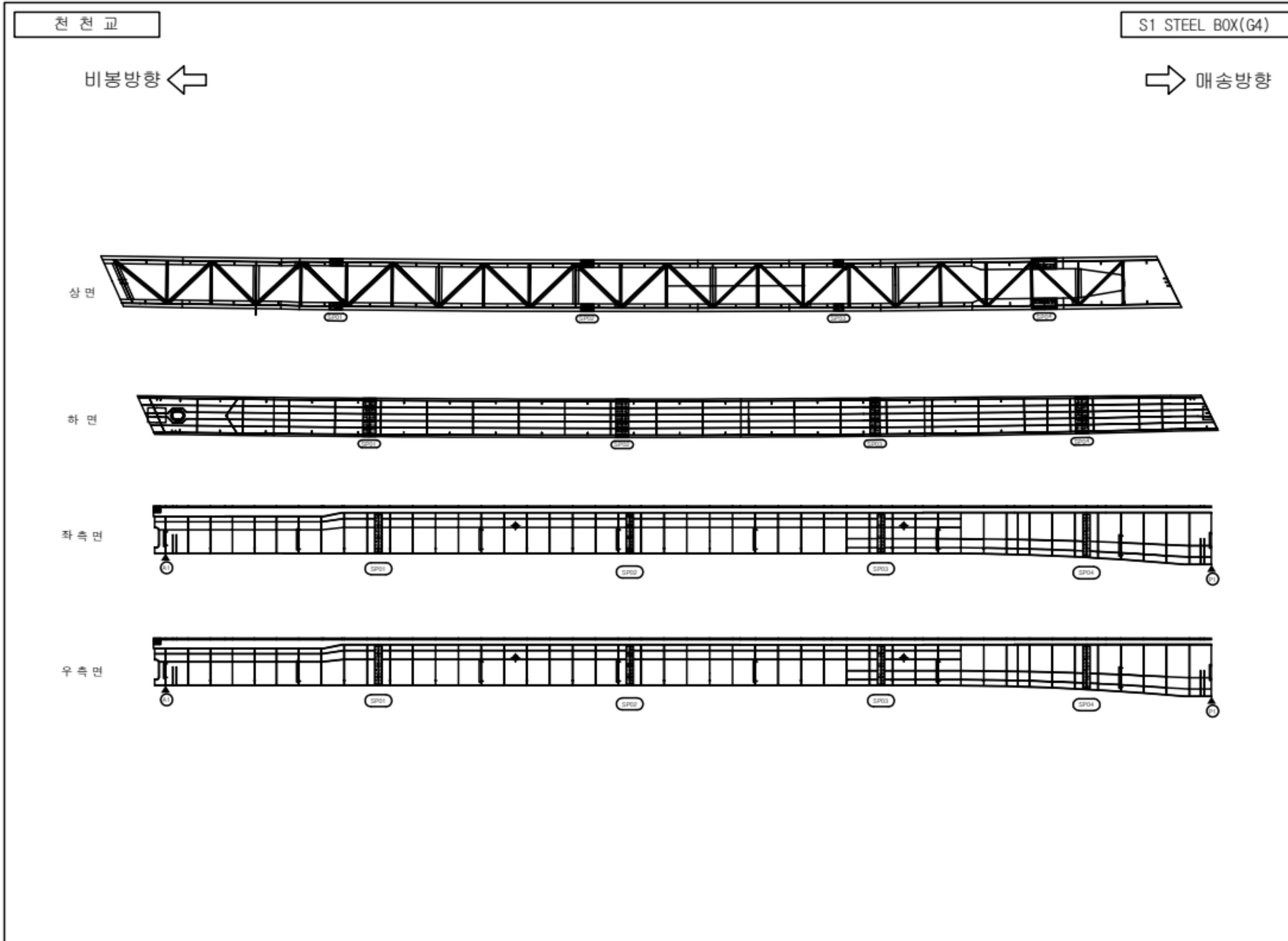
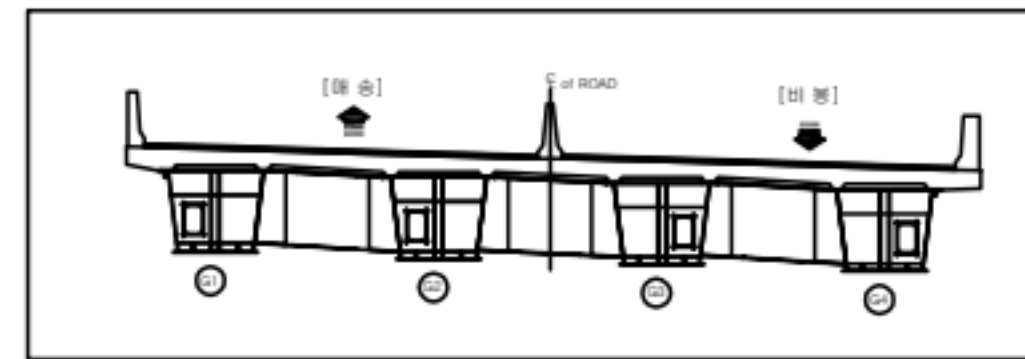
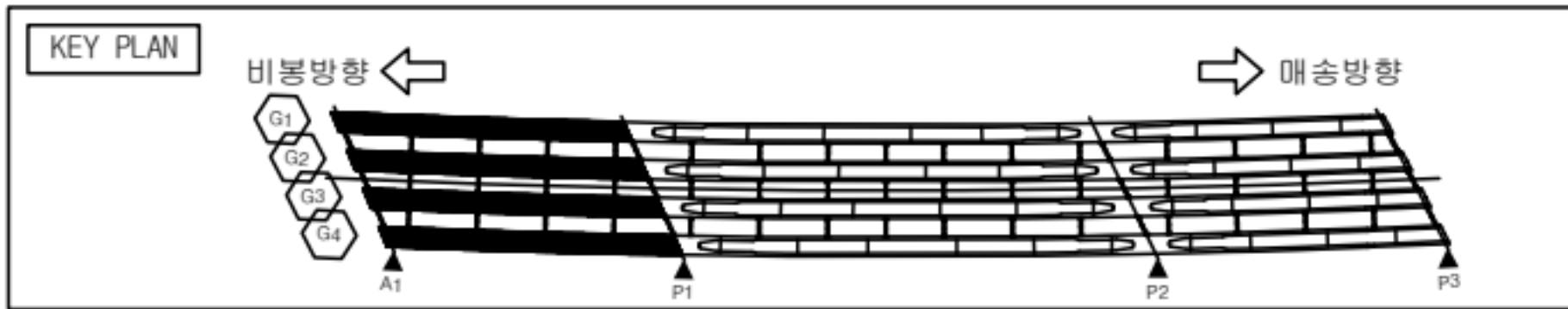


손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	감철물 미제거				6	EA	6.0	24상 손상
2	감철물 미제거				4	EA	4.0	24상 손상
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

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	S1 STEEL BOX G3	024

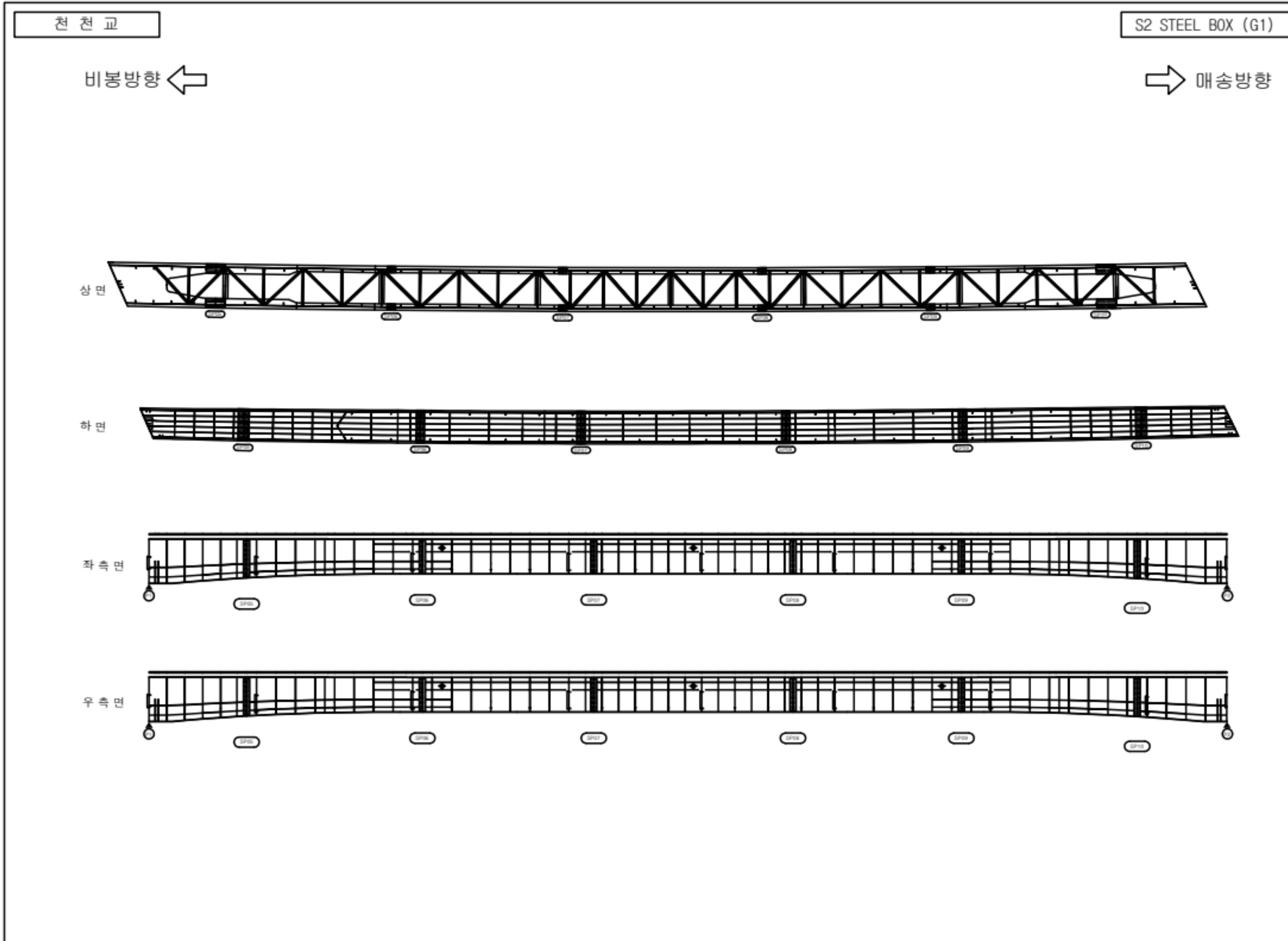
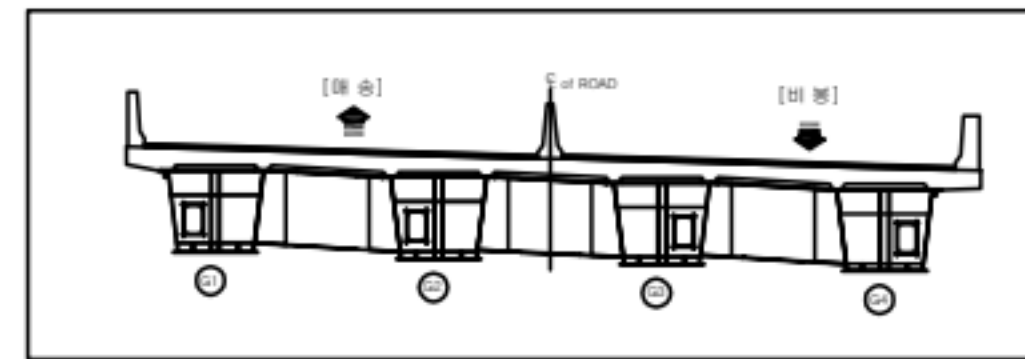
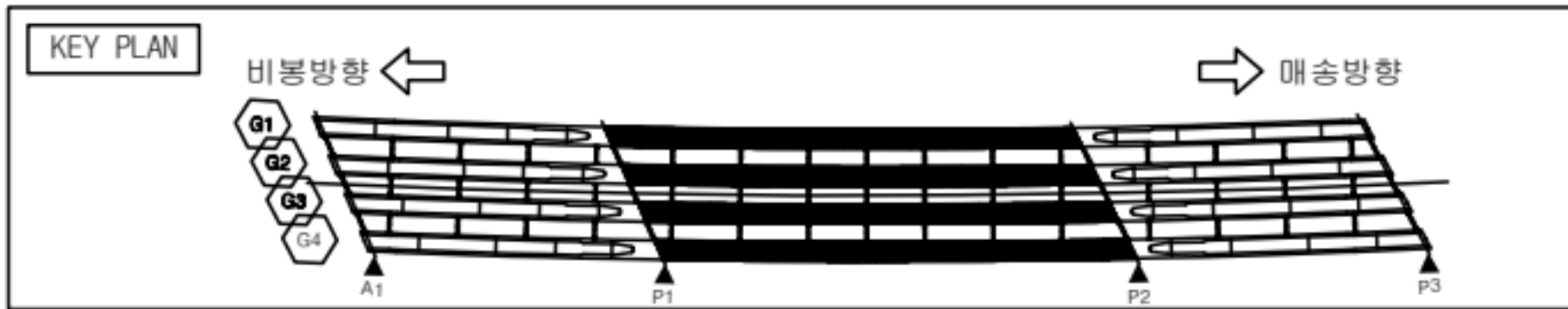


손상량량표

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

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	S1 STEEL BOX G4	025

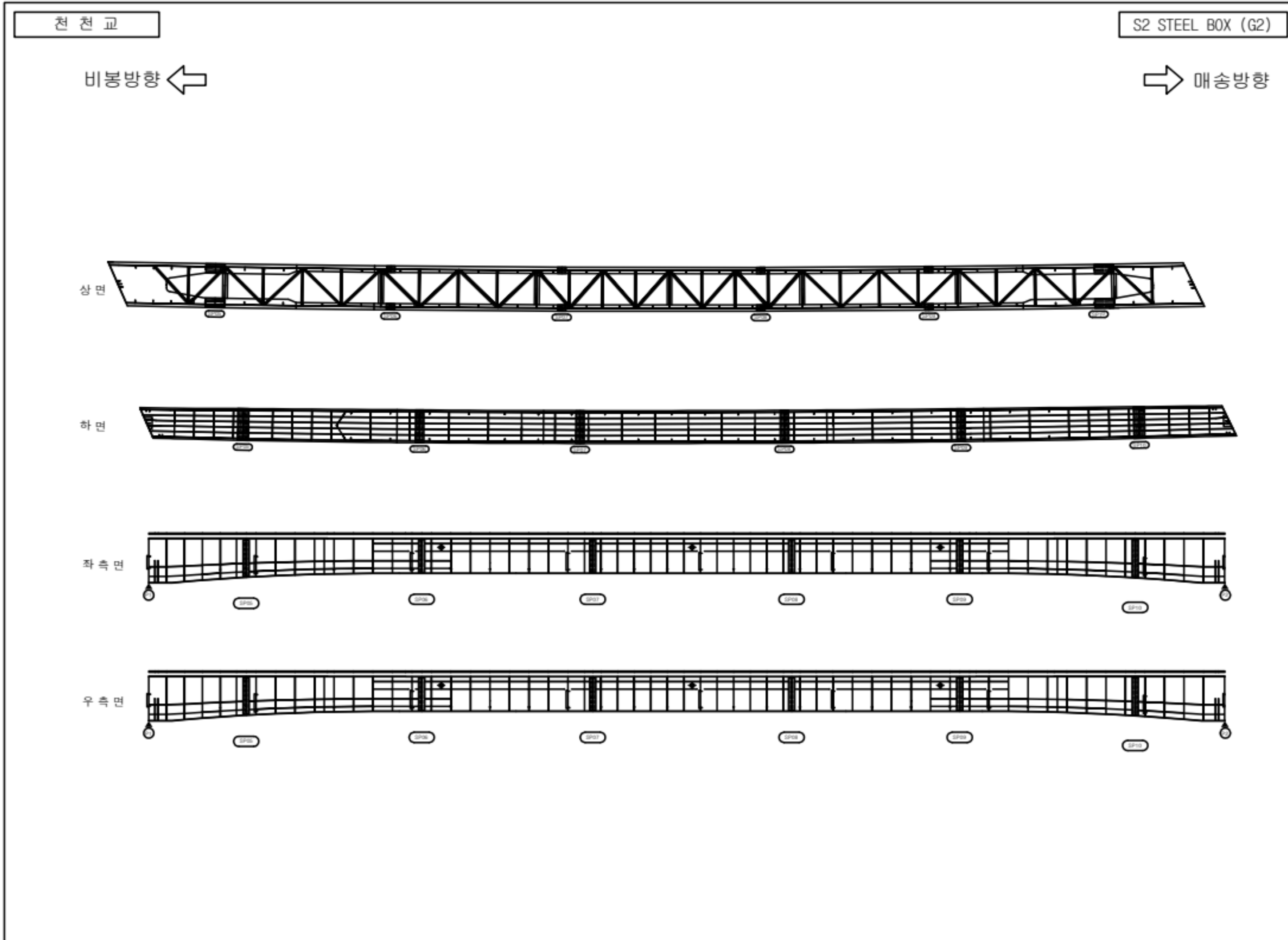
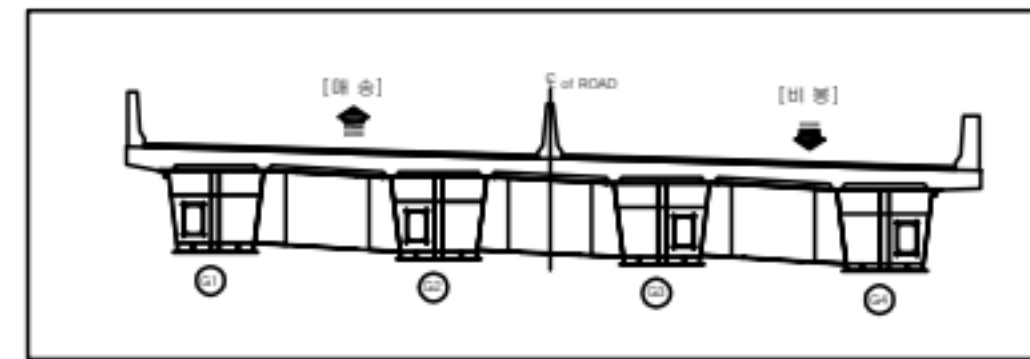
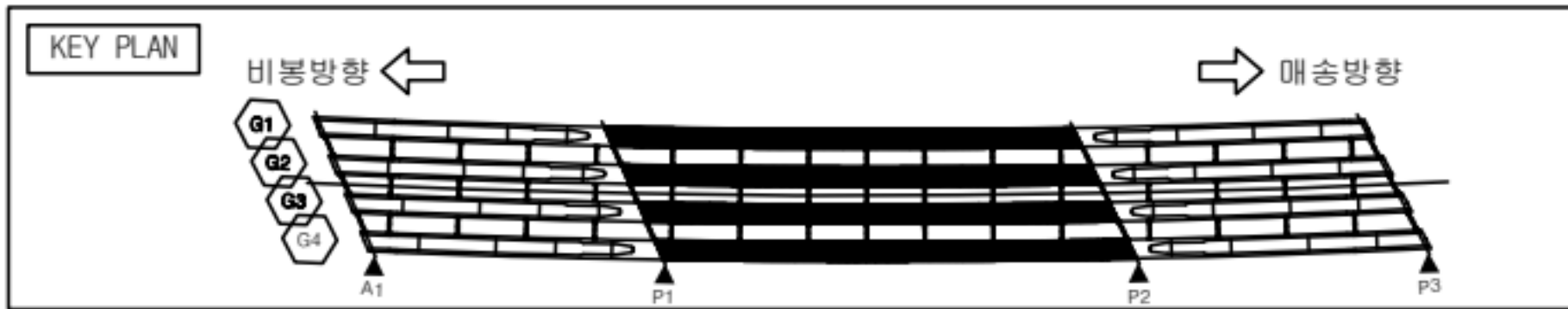


손상량량표

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

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	S2 STEEL BOX G1	026

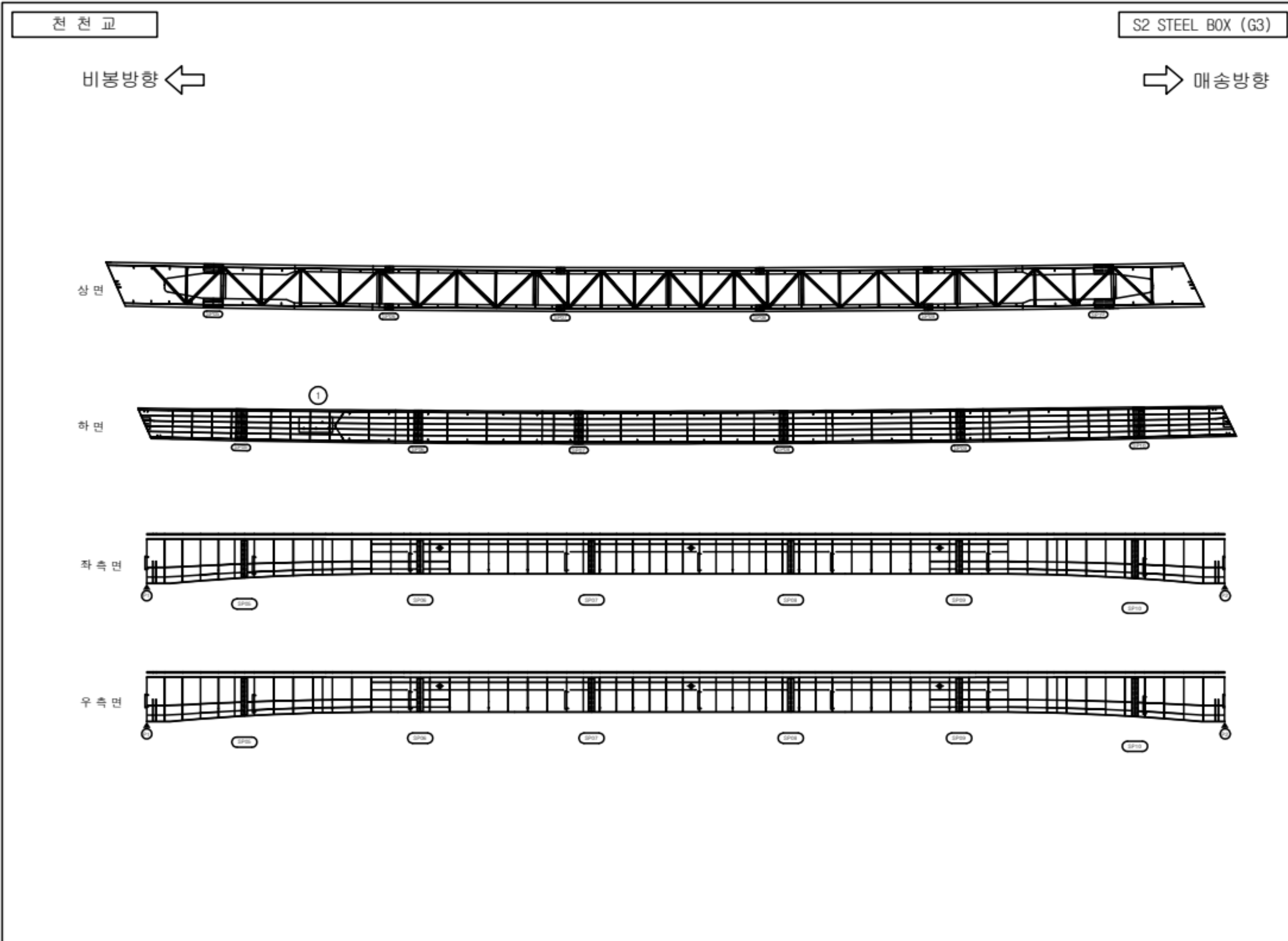
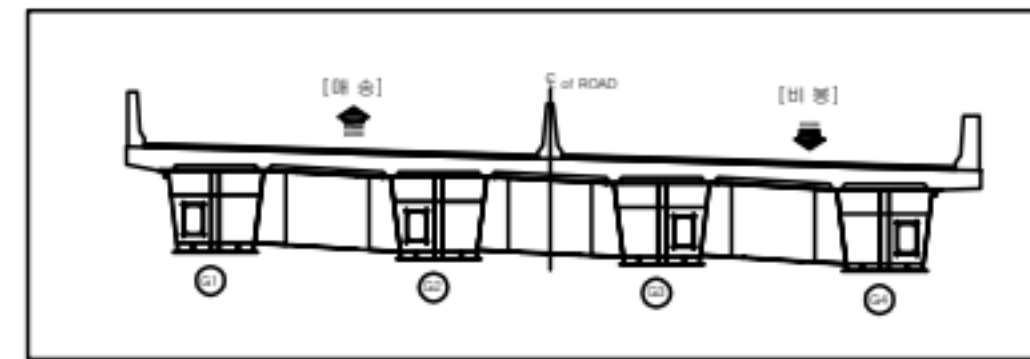
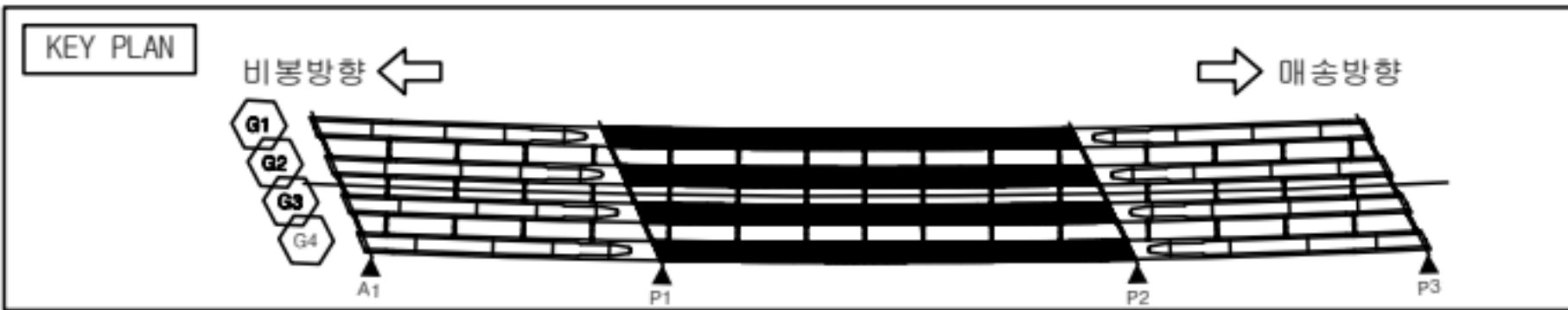


손상물량표

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

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	S2 STEEL BOX G2	027



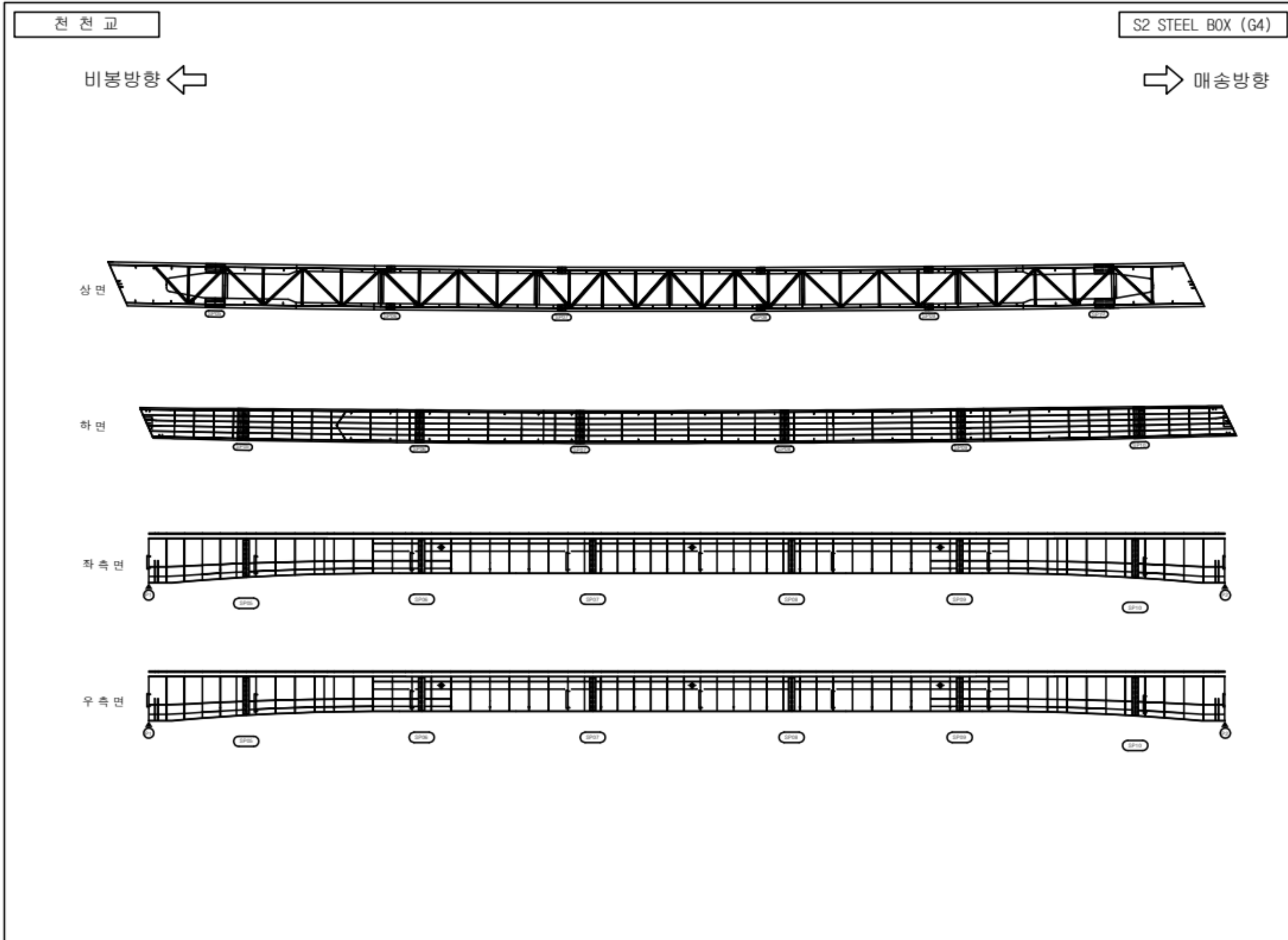
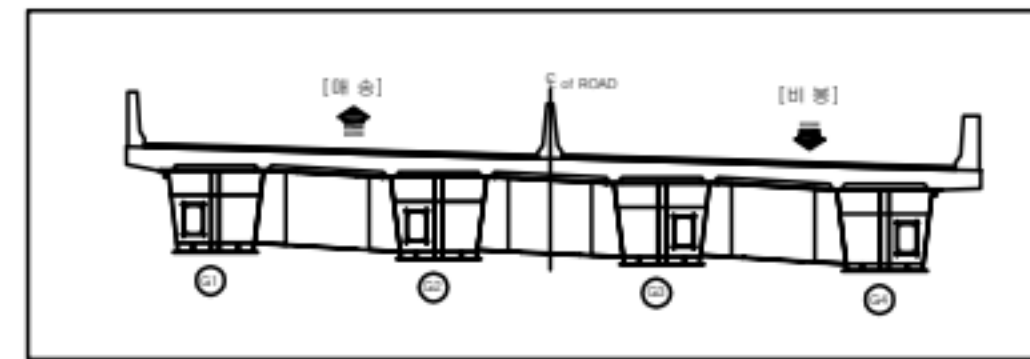
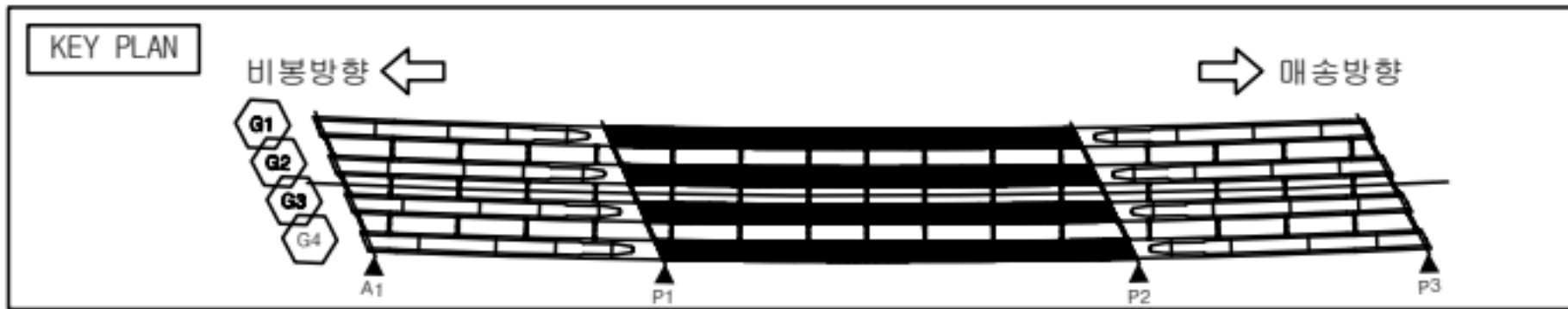
손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	녹발생		0.3	0.6	1	m ²	0.18	24상 손상
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
녹힘	배터	철근노출	누수흔적
침수	기타	좌굴변형	강재부식
박리박	배수구 막힘	균열부 배터	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	S2 STEEL BOX G3	028

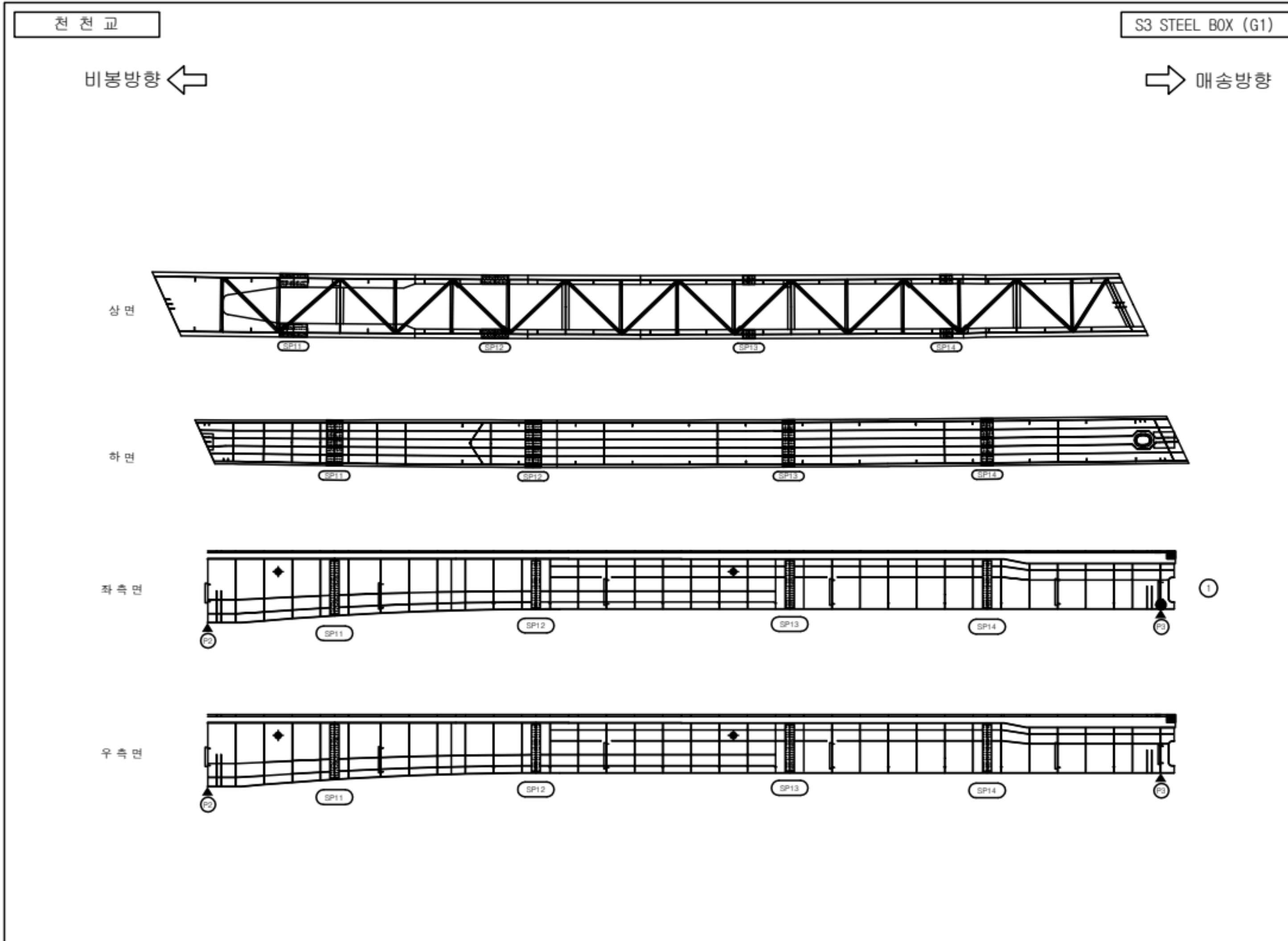
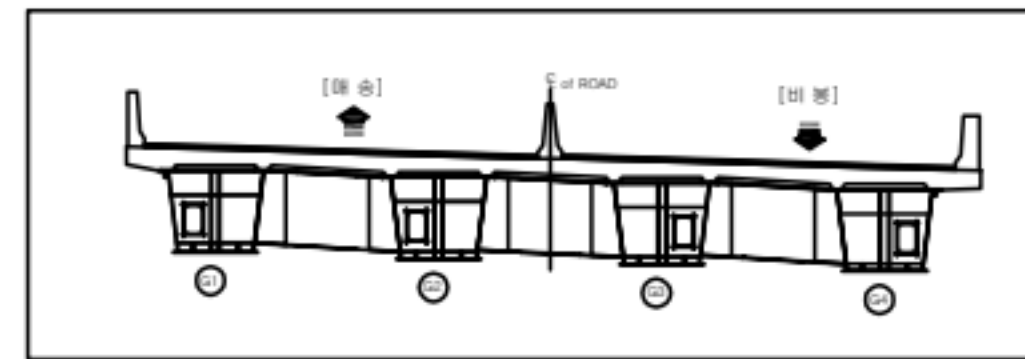
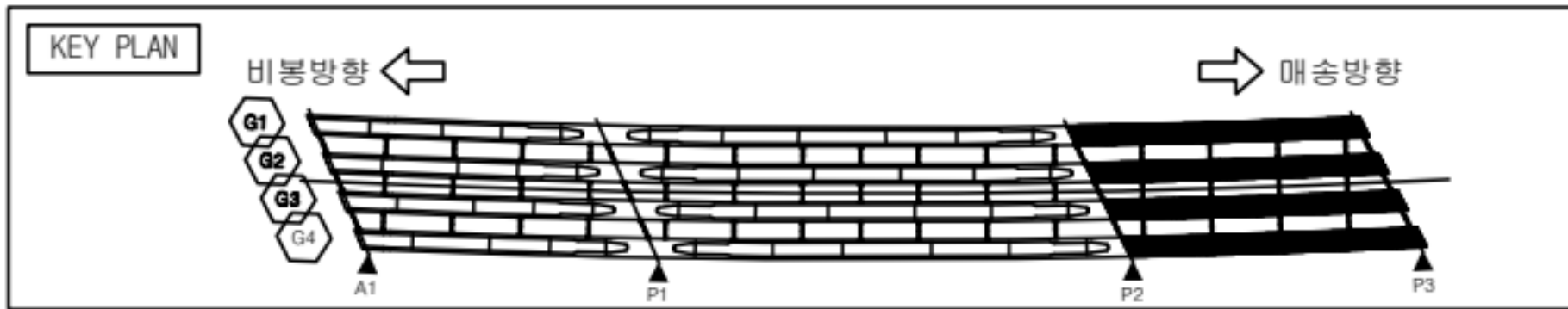


손상량량표

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

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	S2 STEEL BOX G4	029



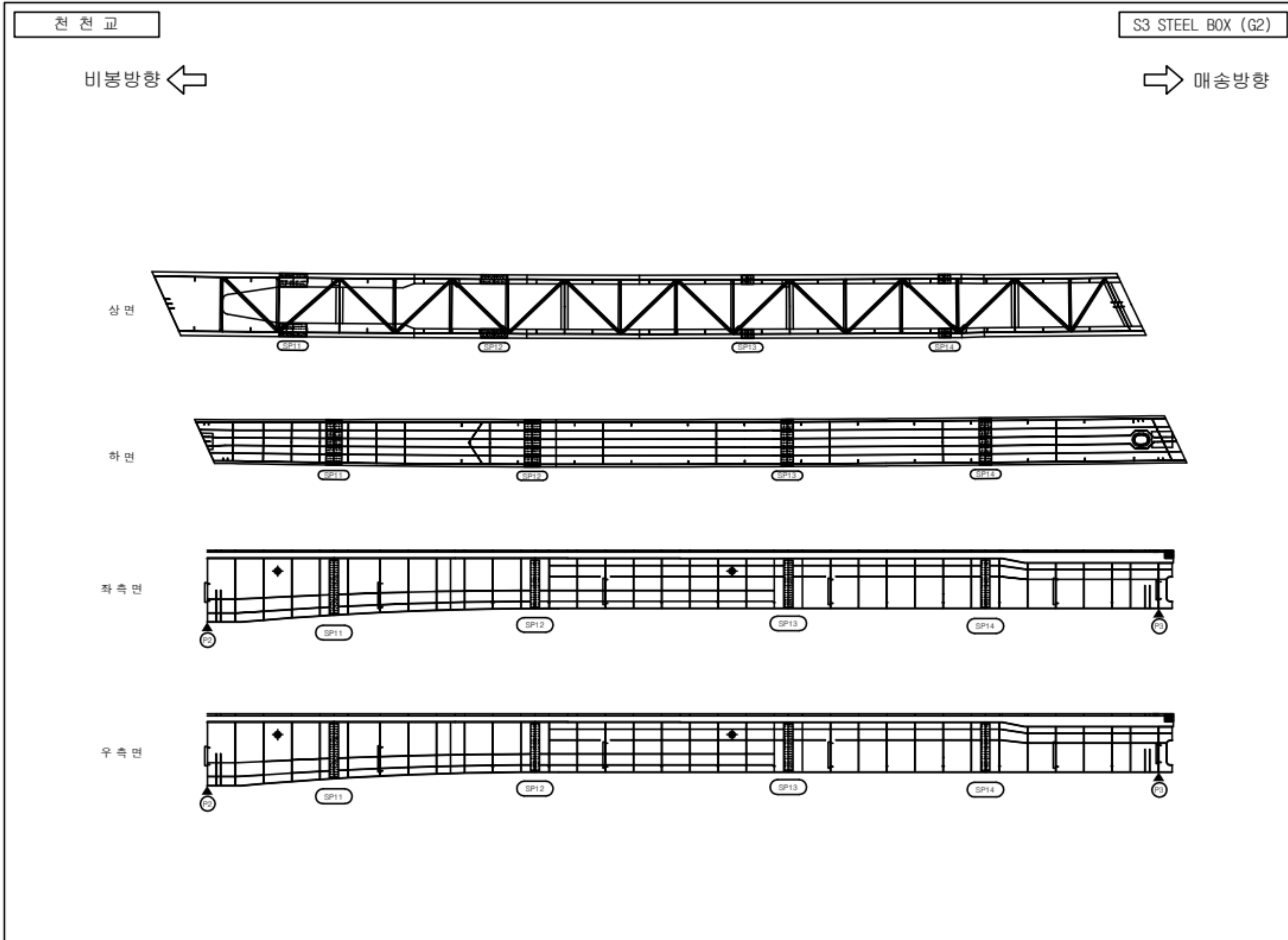
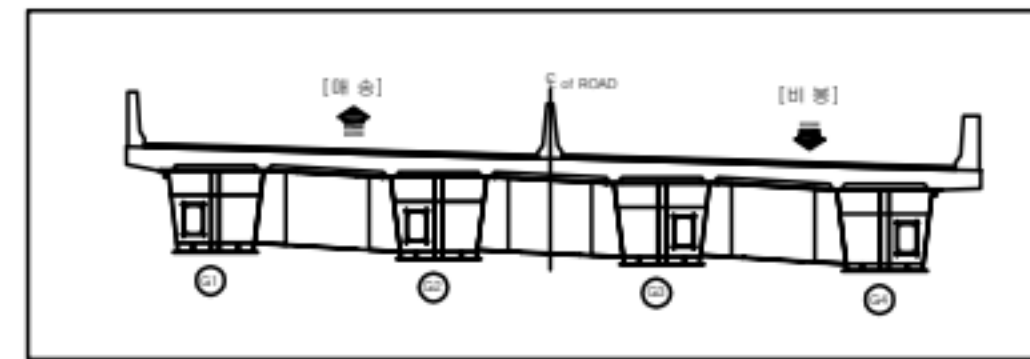
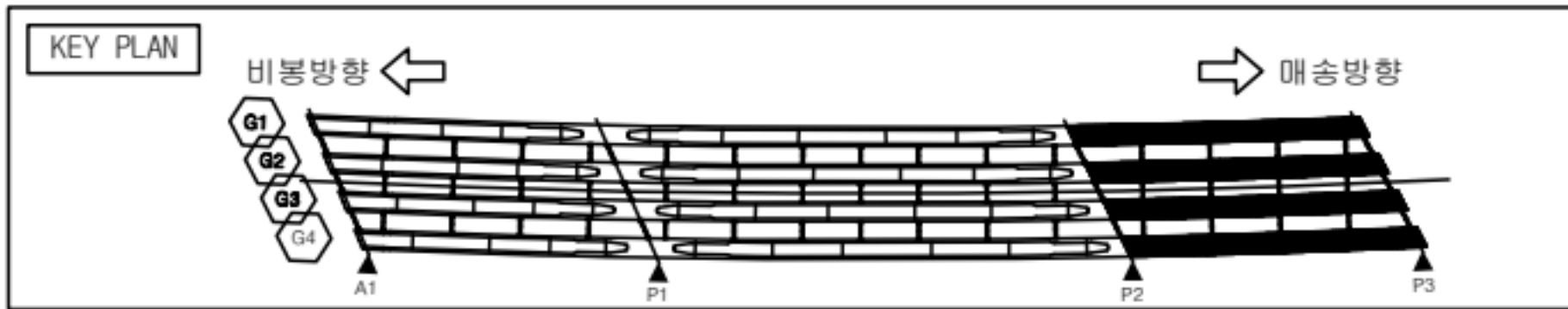
손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	녹발생		0.1	0.3	1	m	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

콘크리트	아스팔트콘크리트	재료분리	파손
콘크리트	아스팔트콘크리트	콘크리트	콘크리트
콘크리트	콘크리트	콘크리트	콘크리트
콘크리트	콘크리트	콘크리트	콘크리트

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	S3 STEEL BOX G1	030

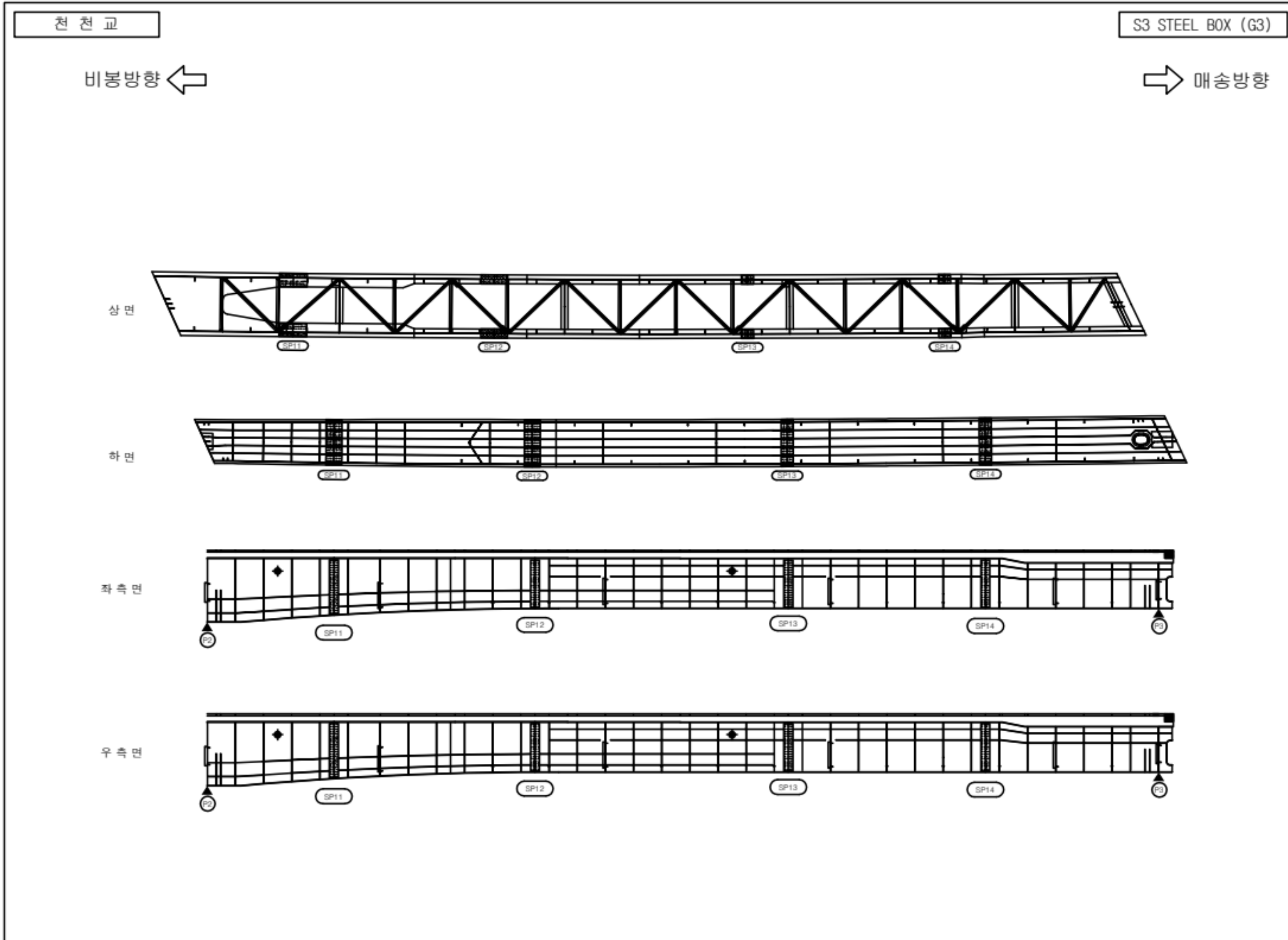
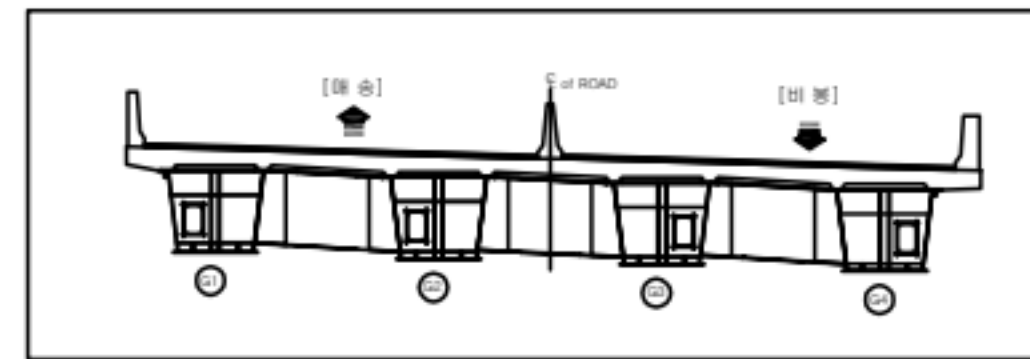
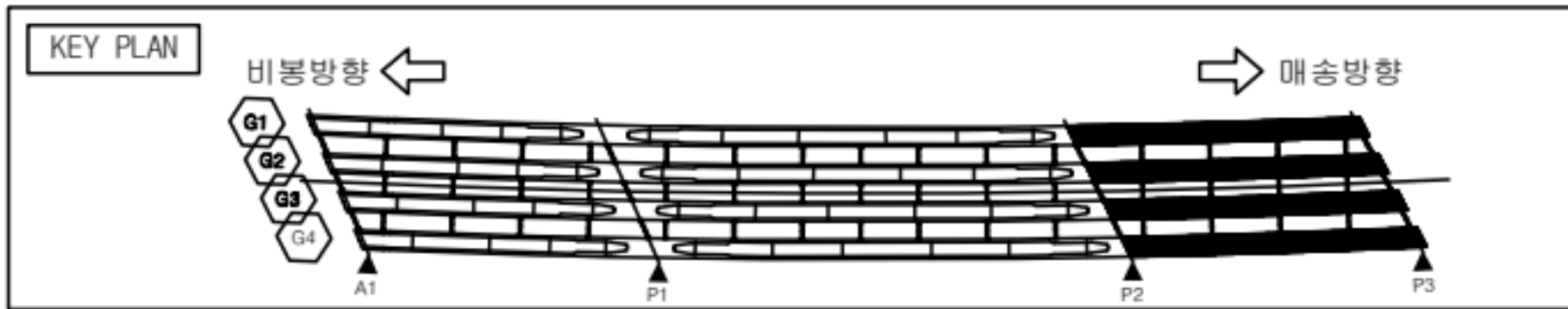


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범 례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	S3 STEEL BOX G2	031



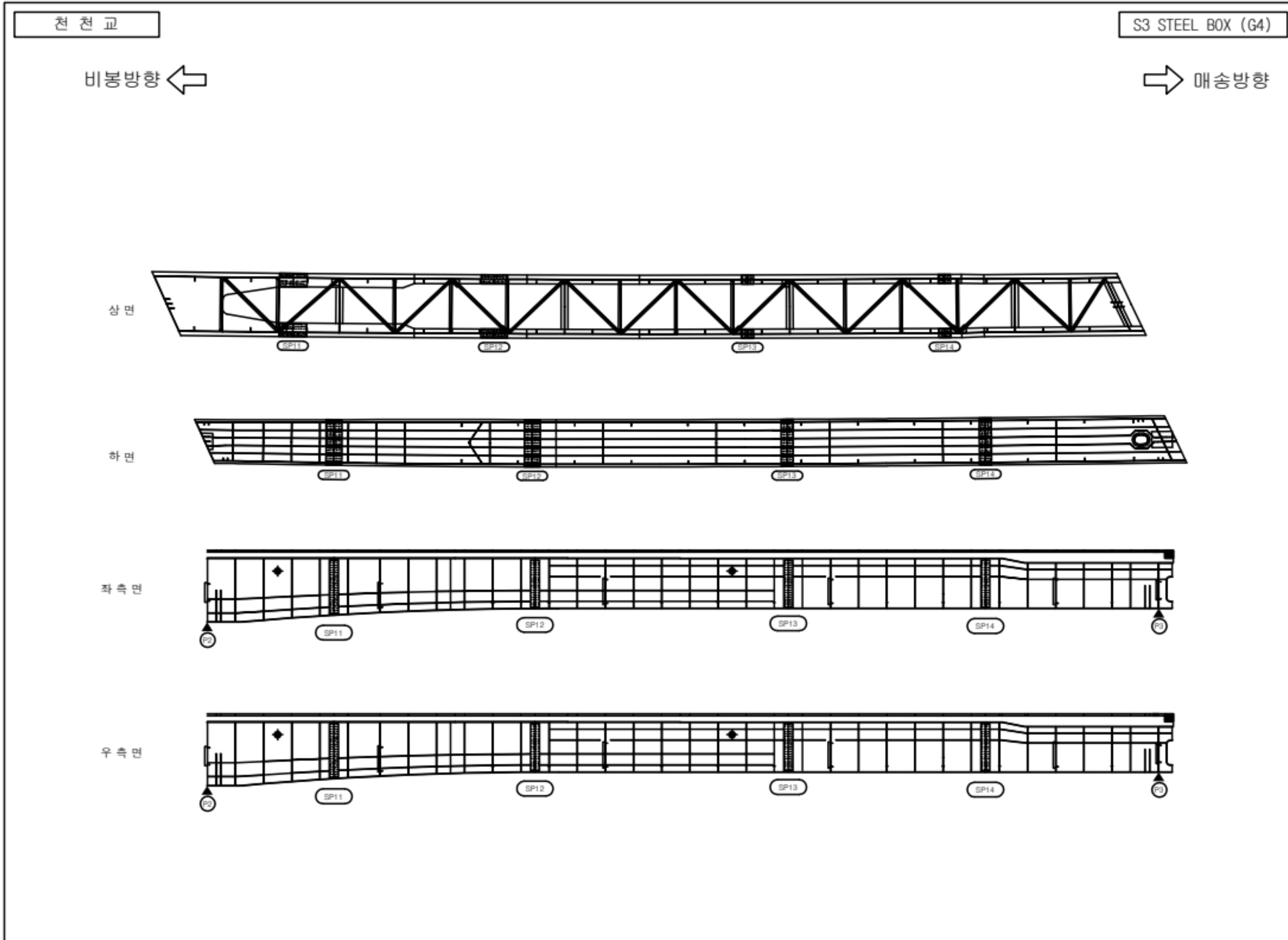
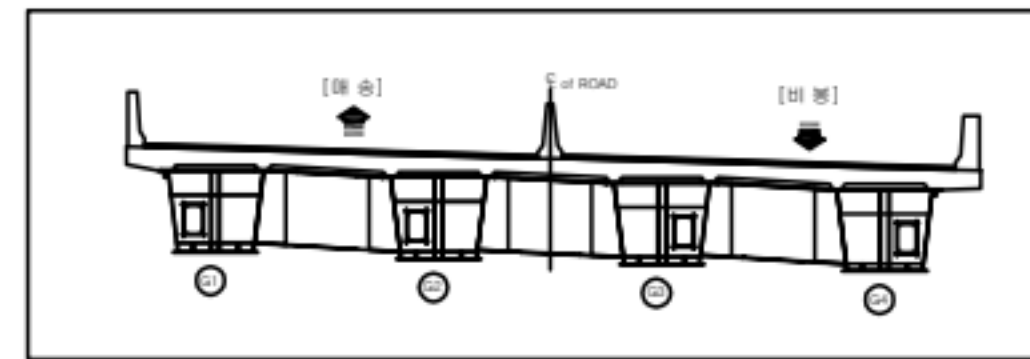
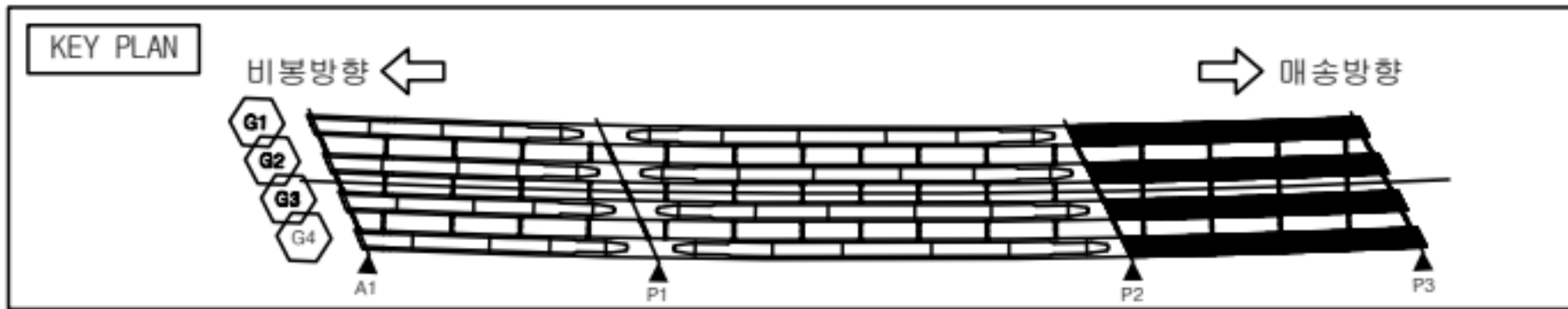
손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범 례

	균 열		망상균열		재료분리		파 손
	균 침		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 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	S3 STEEL BOX G3	032

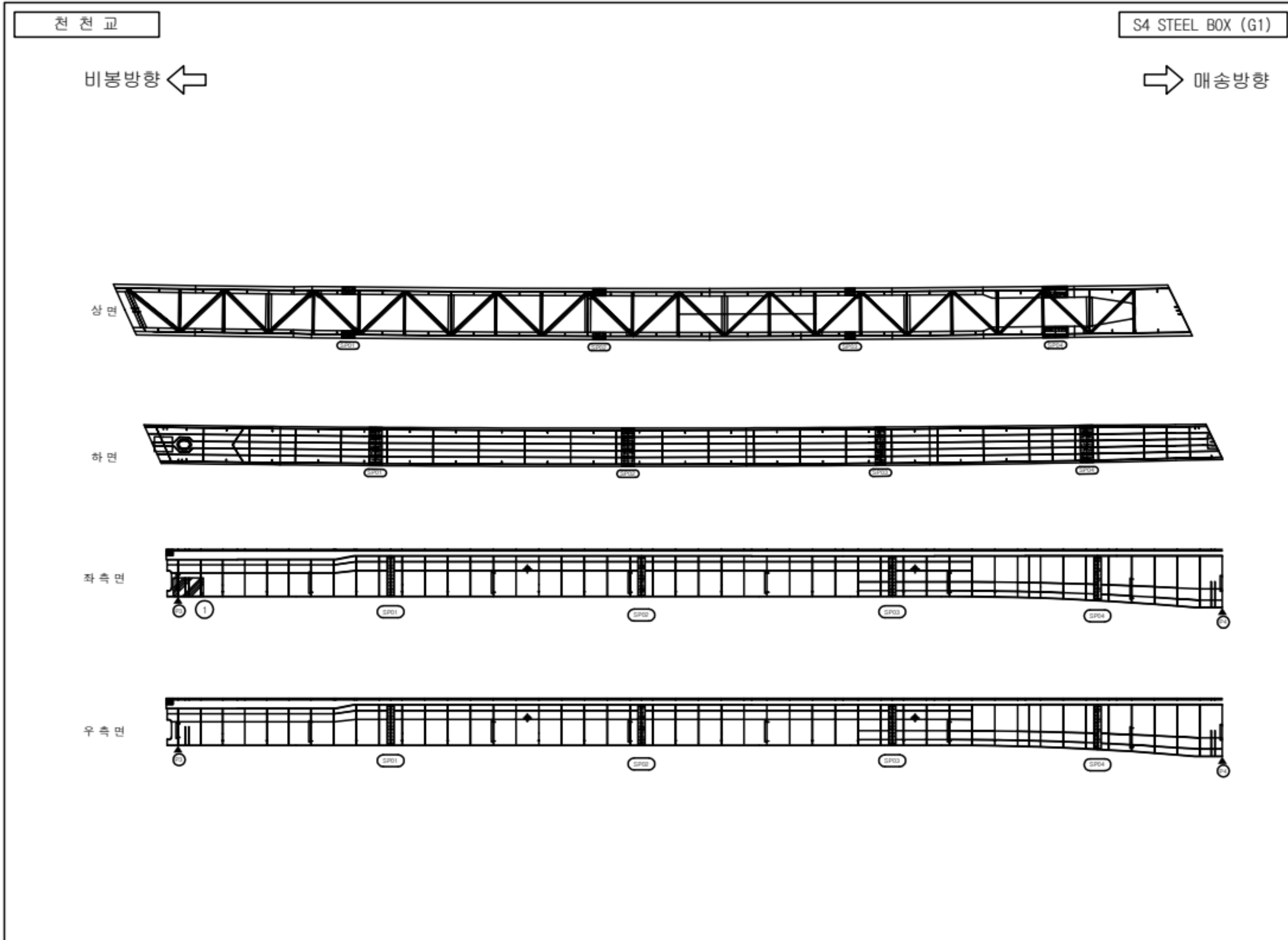
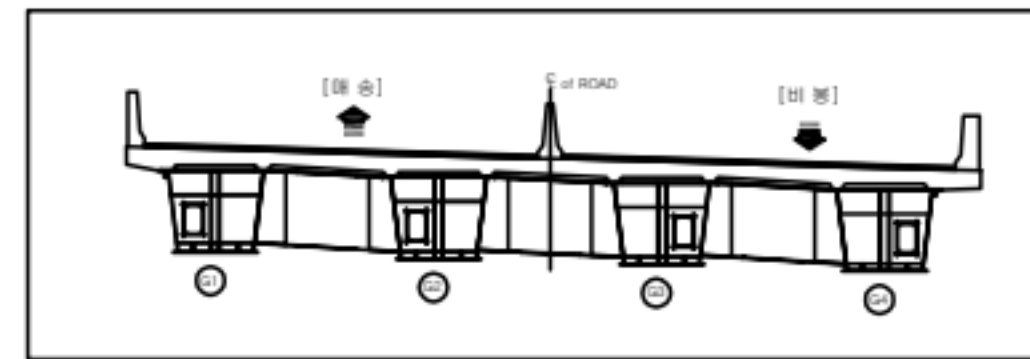
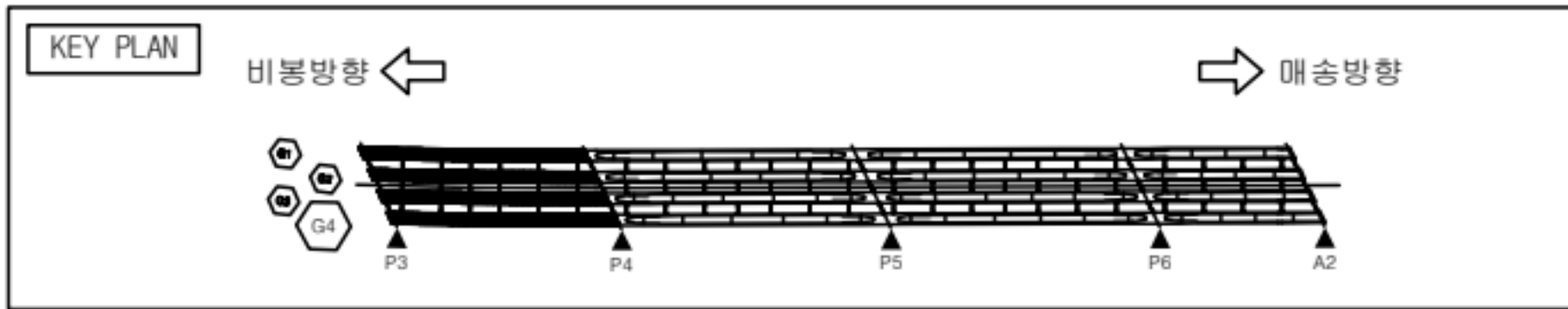


손상물량표

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

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	S3 STEEL BOX G4	033



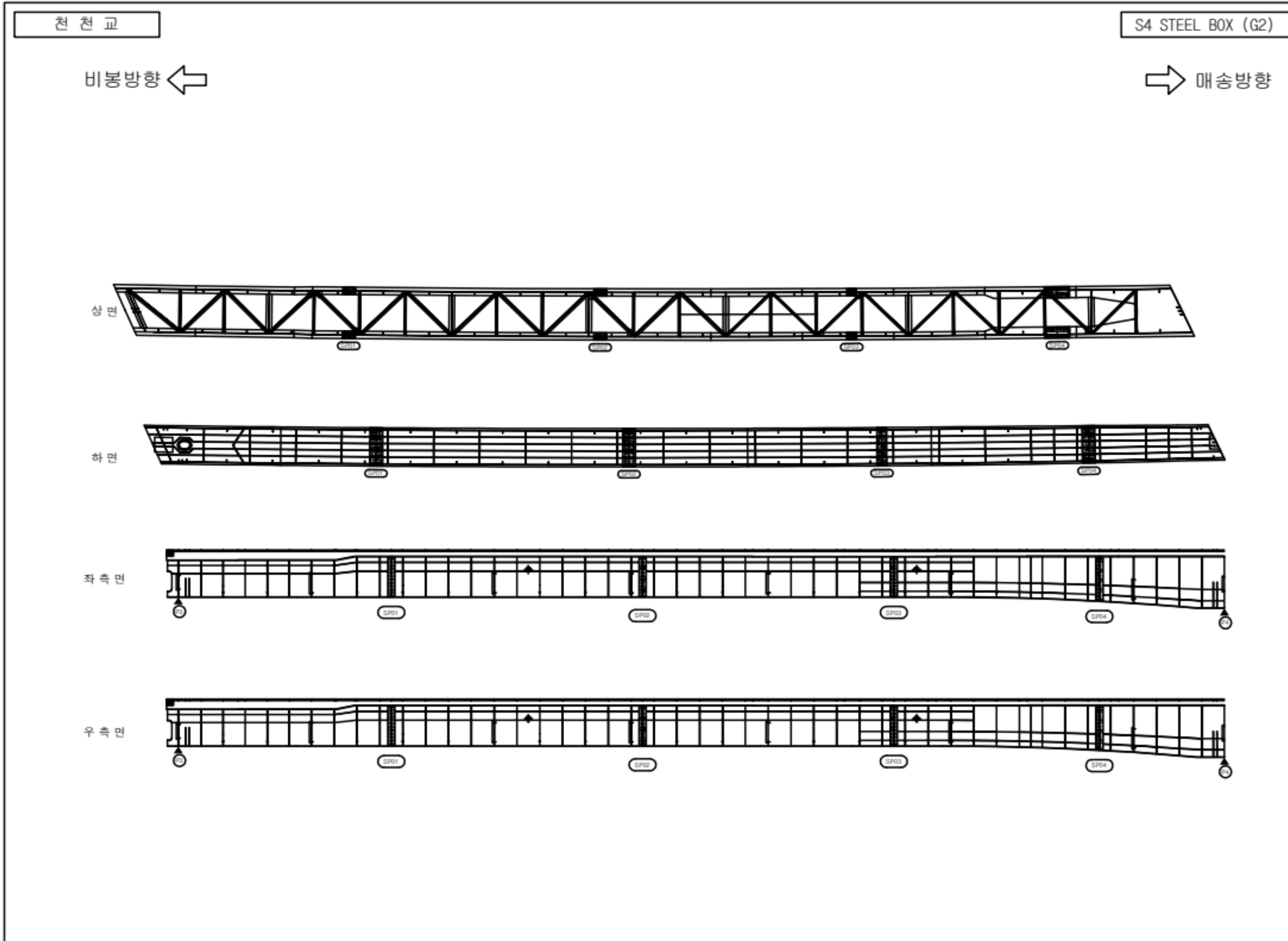
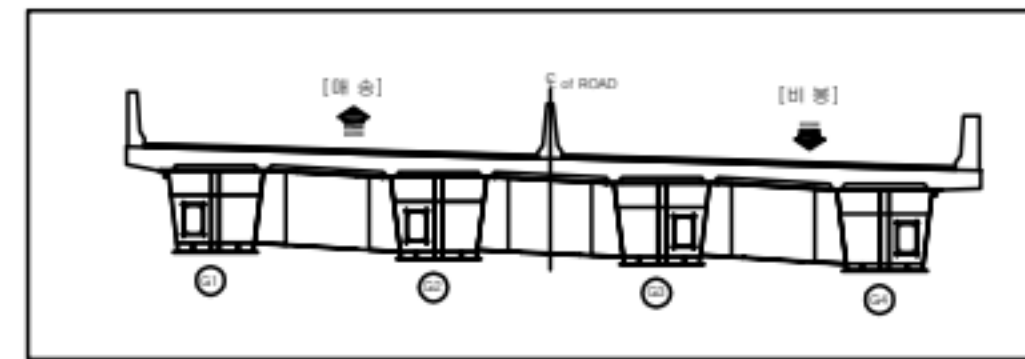
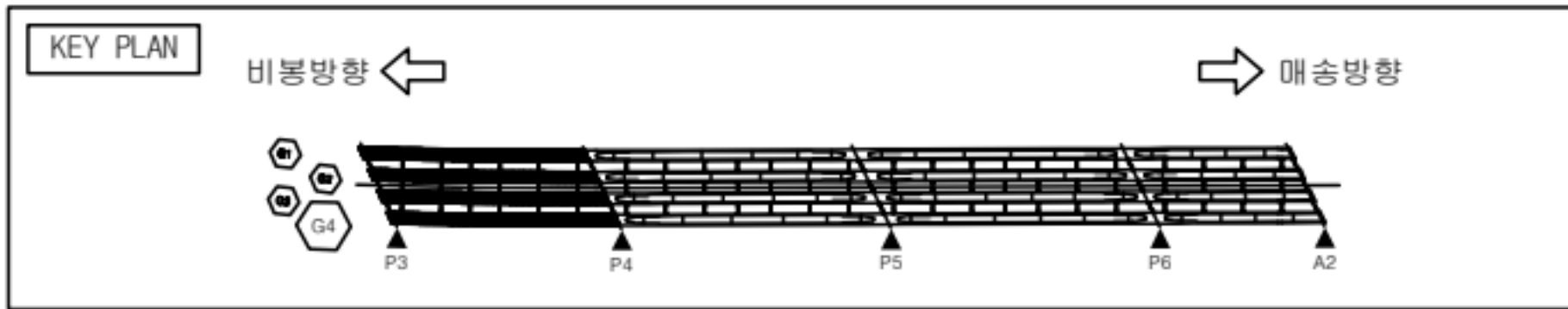
손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	부식		0.5	1.0	1	m ²	0.5	24상손상
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	팽창균열	재료분리	파손
부식	콘크리트	철근노출	누수흔적
잔여물	기타	균열보수	강재부식
파손	배수구 막힘	균열부 배터	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	S4 STEEL BOX G1	034

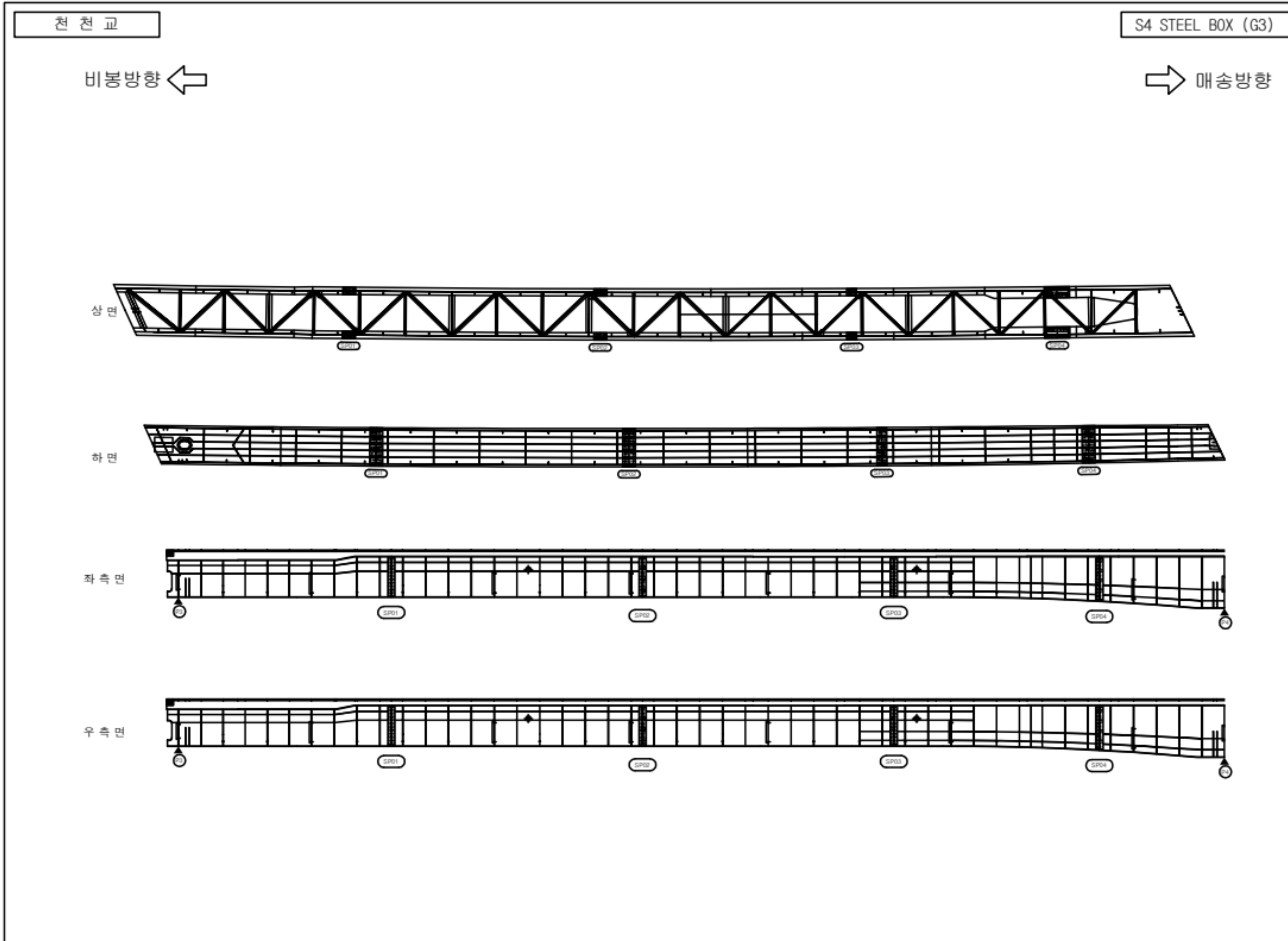
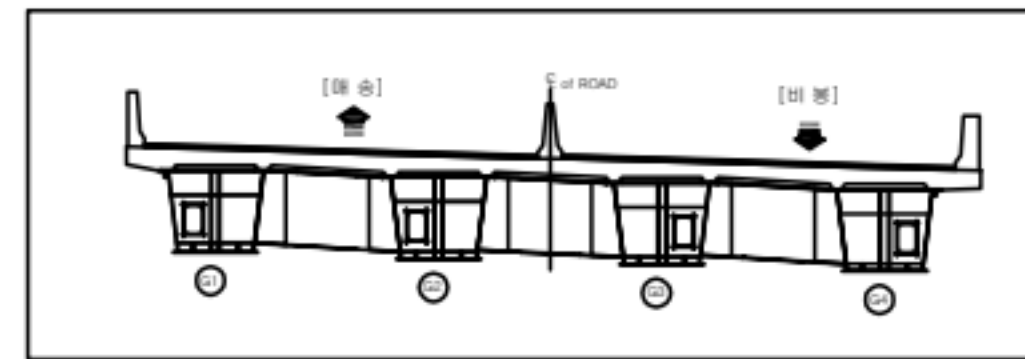
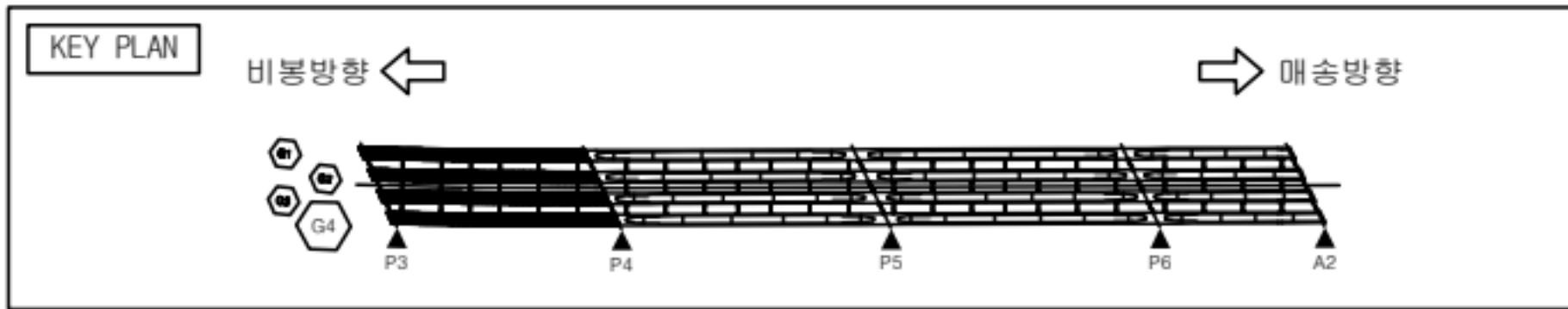


손상물량표

번호	손상현황	손상규모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(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

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	S4 STEEL BOX G2	035

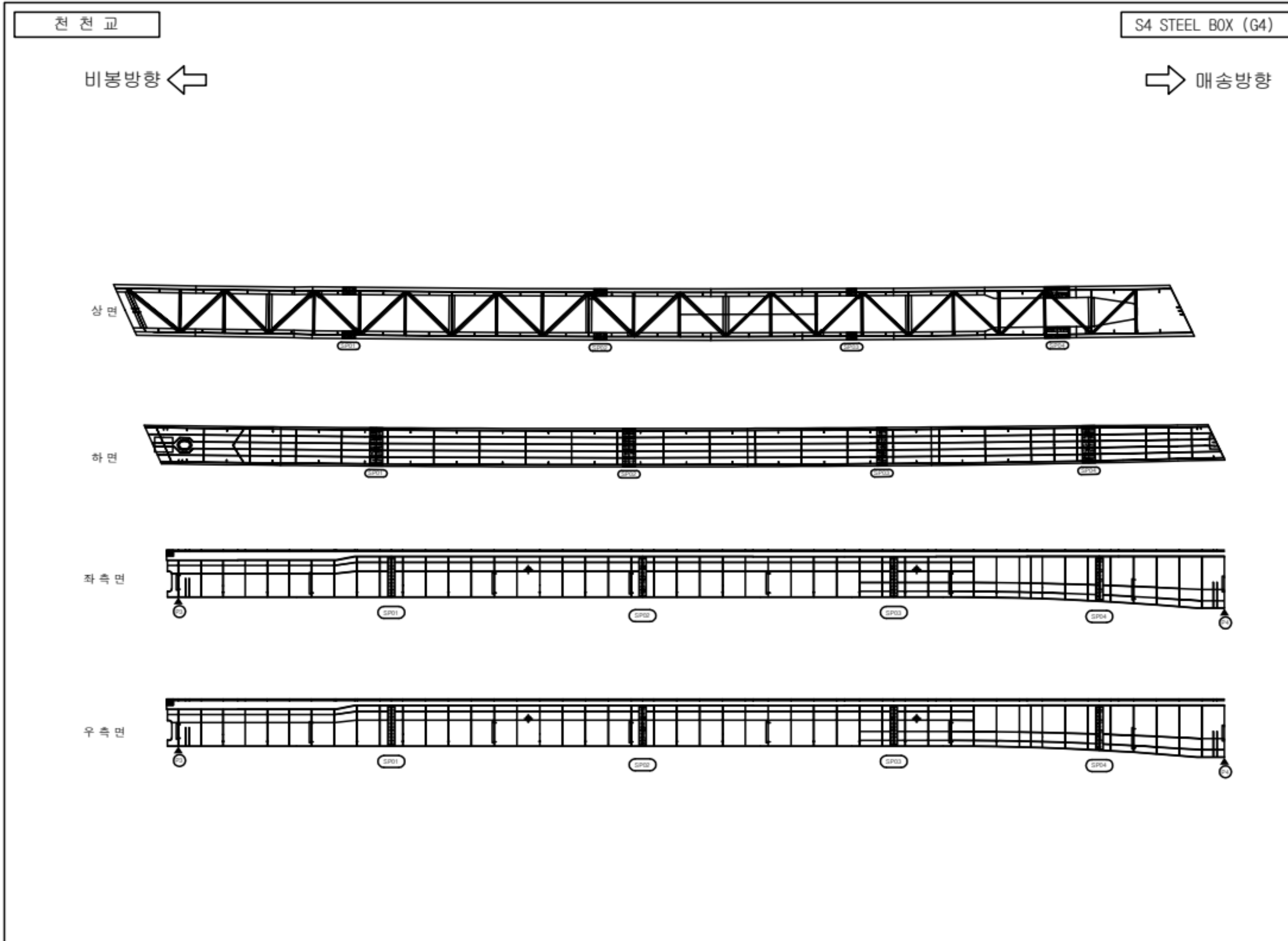
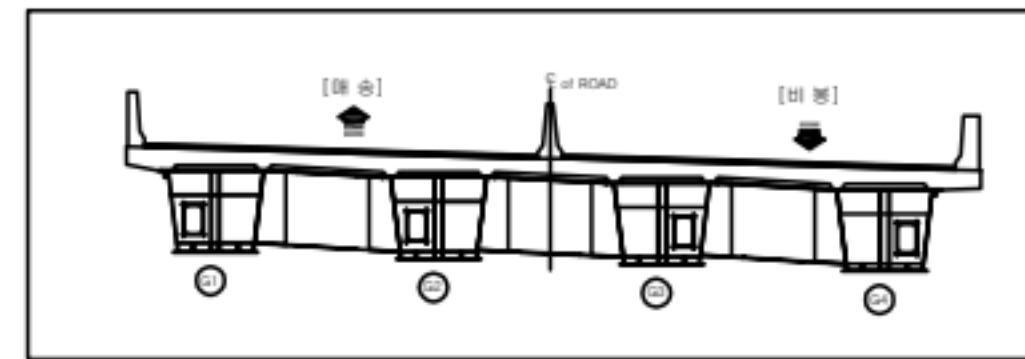
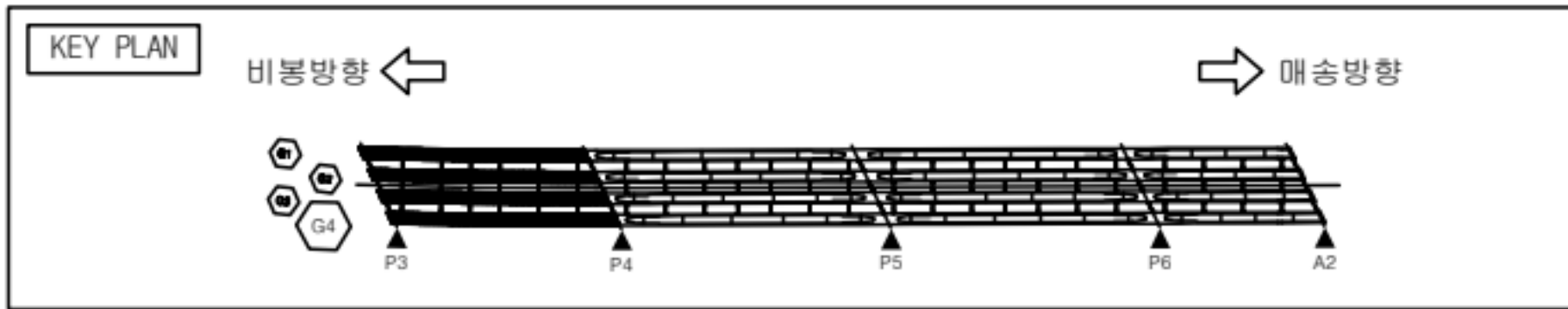


손상물량표

번호	손상현황	손상규모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(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

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	S4 STEEL BOX G3	036

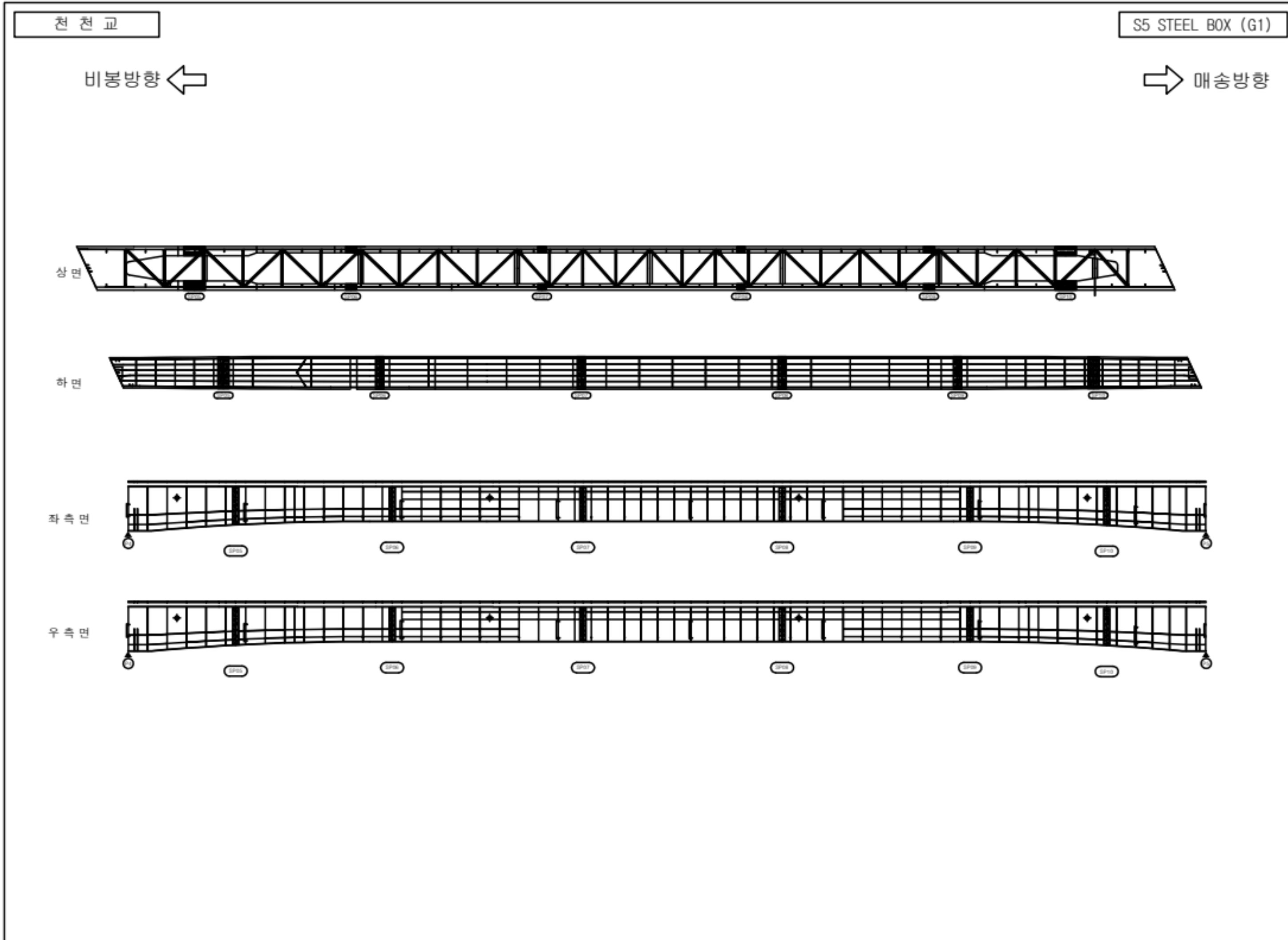
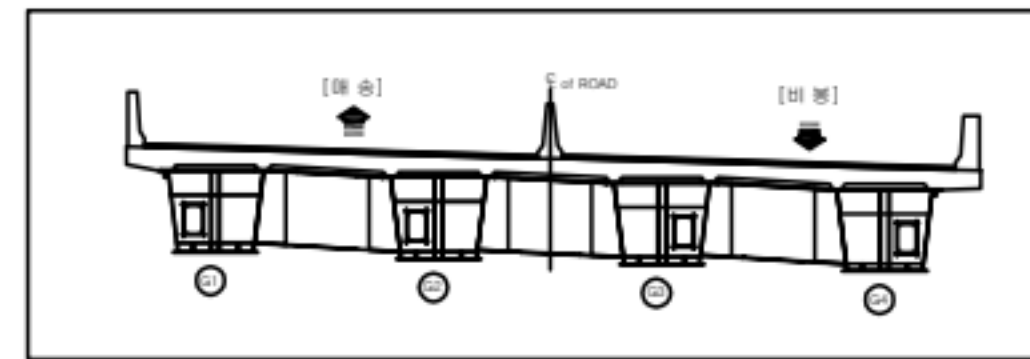
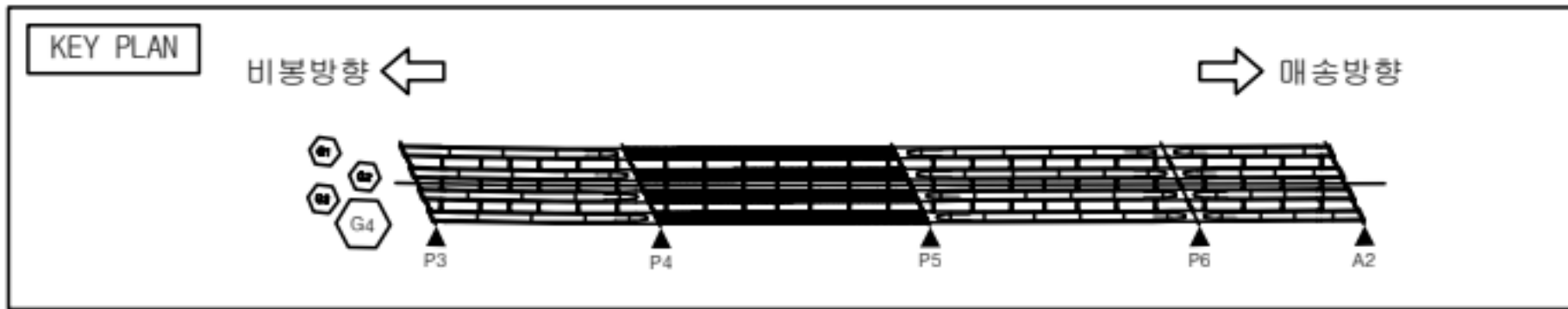


손상량량표

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

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	S4 STEEL BOX G4	037

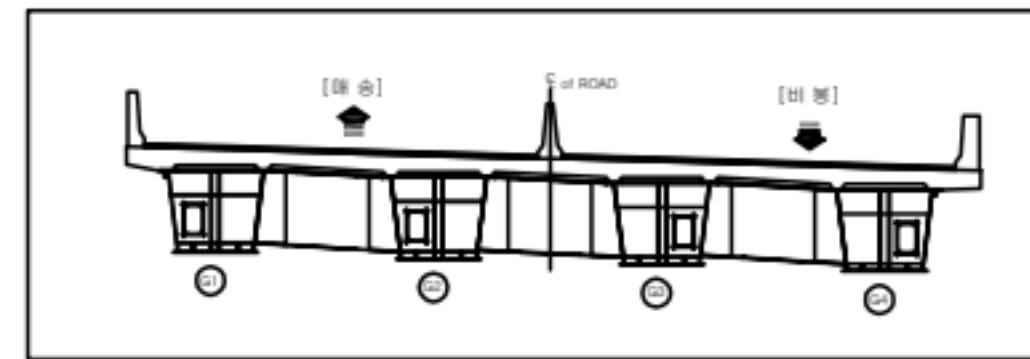
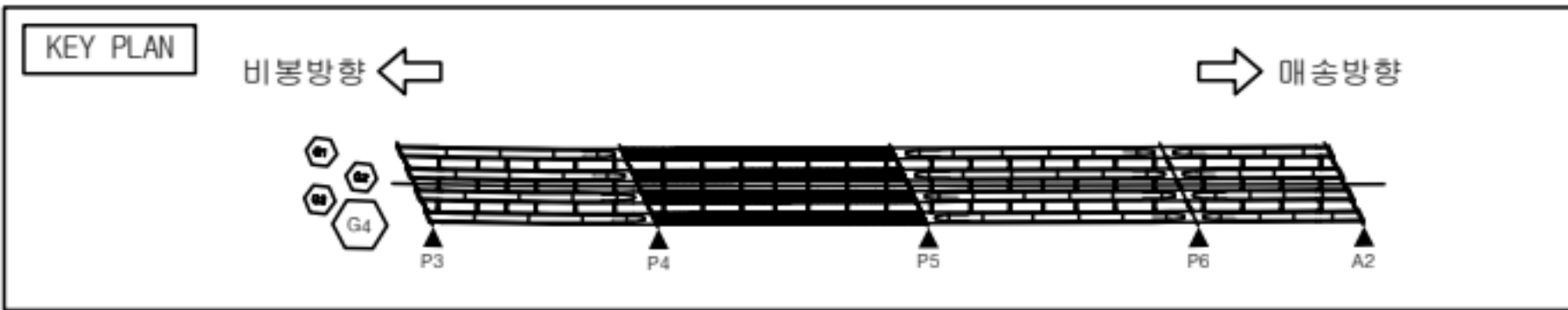


손상량량표

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

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	S5 STEEL BOX G1	038



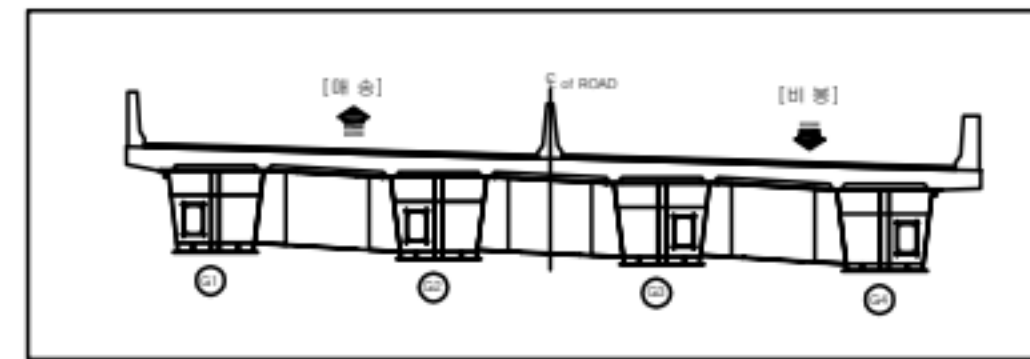
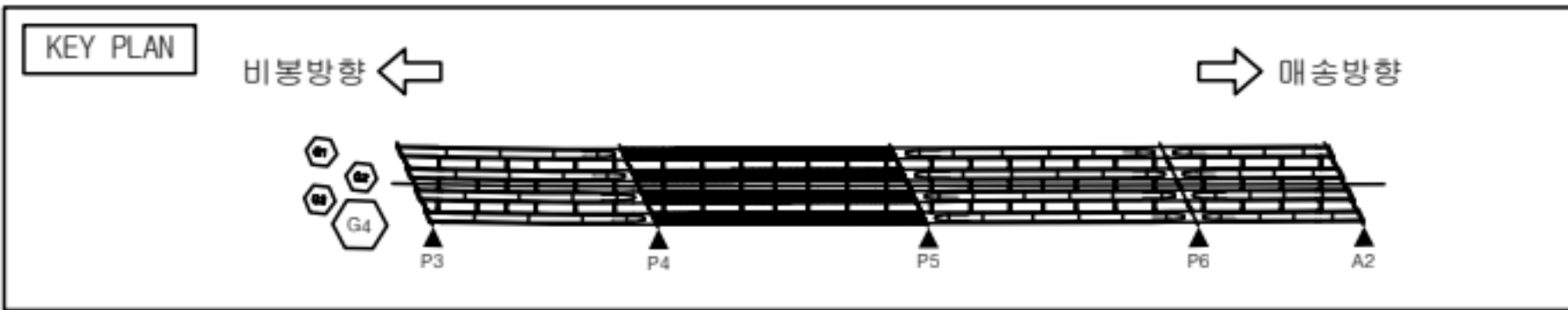
손상량량표

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

범례

	관 열		팽창관열		재료분리		파손
	구멍		배터		철근노출		누수흔적
	척수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리박		배수구 막힘		관열부 배터		관열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	S5 STEEL BOX G2	039



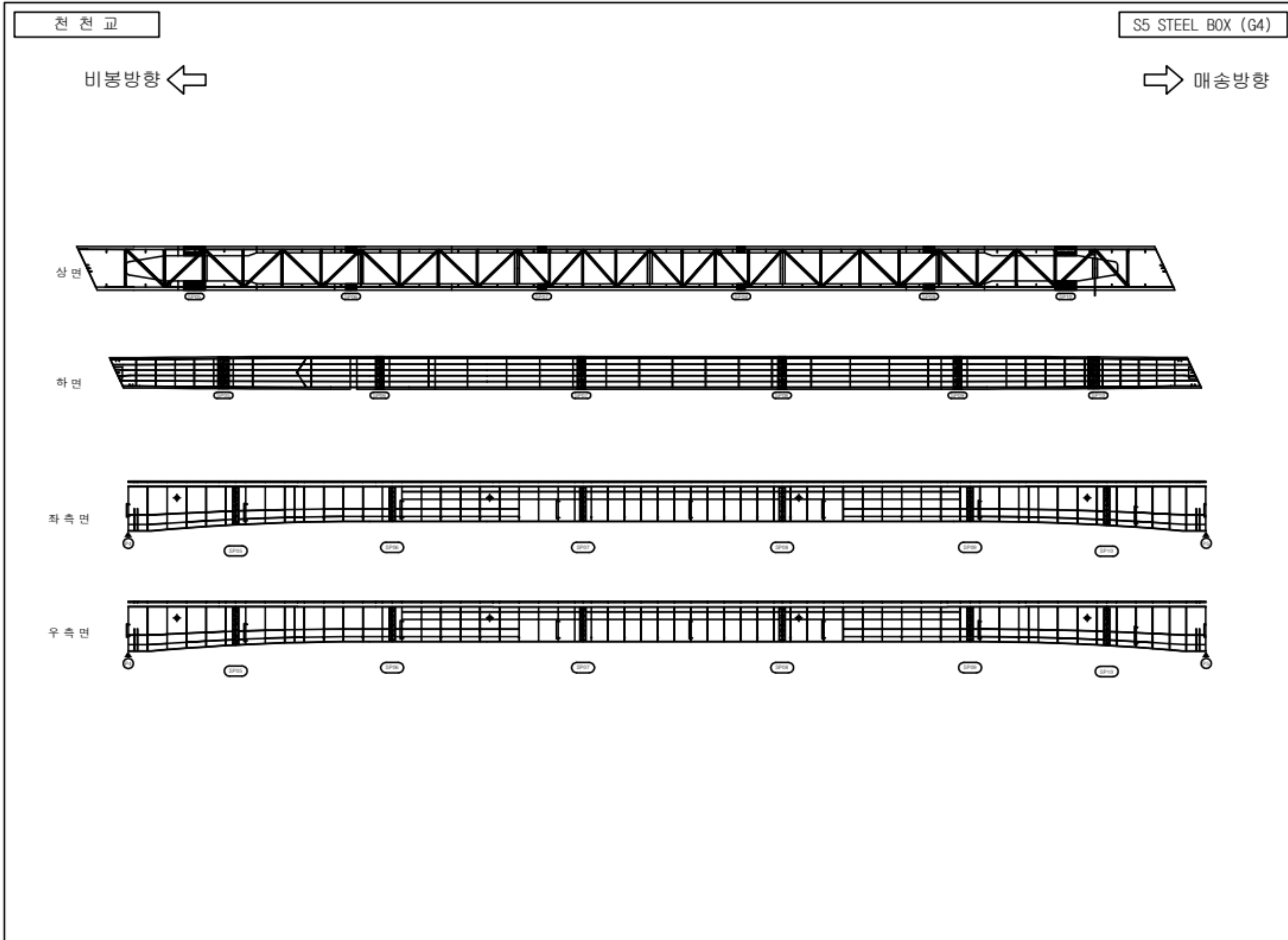
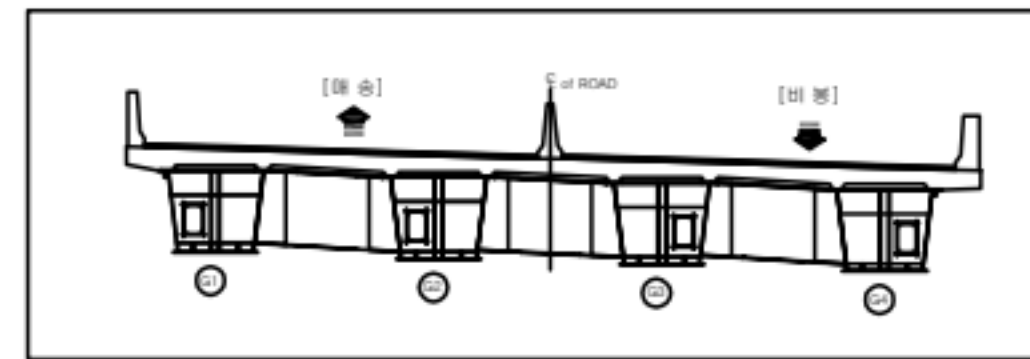
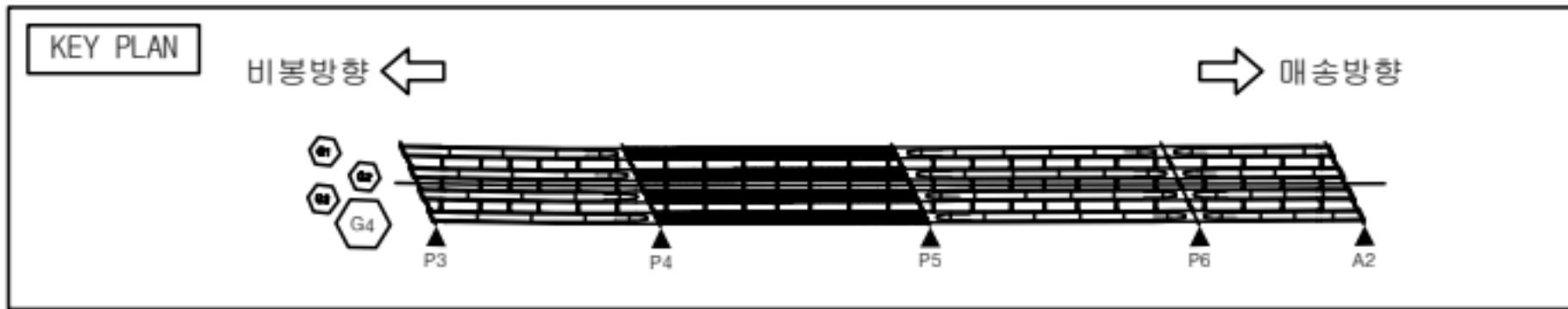
손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	폐기물 적치				1	EA	1.0	24상 손상
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

	주 span		상하 span		재료분리		파손
	주 span		상하 span		교대		교대
	주 span		상하 span		교대		교대
	주 span		상하 span		교대		교대

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	S5 STEEL BOX G3	040



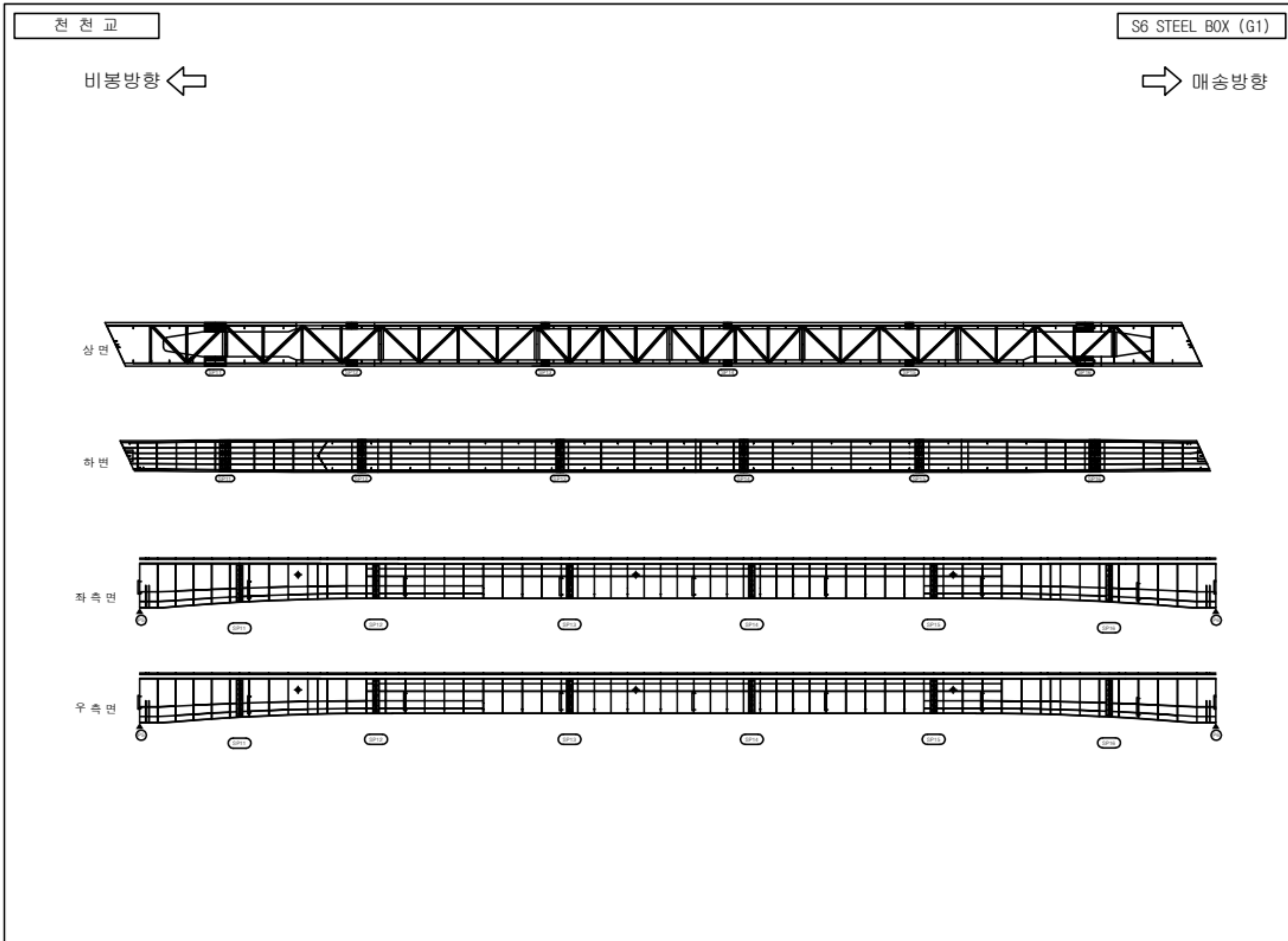
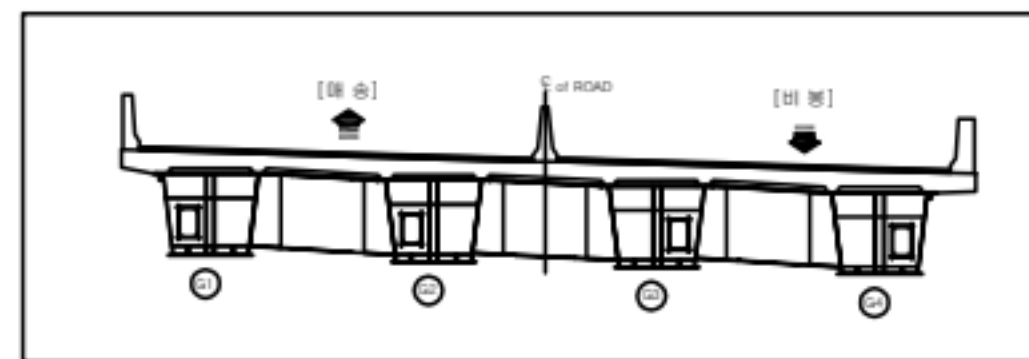
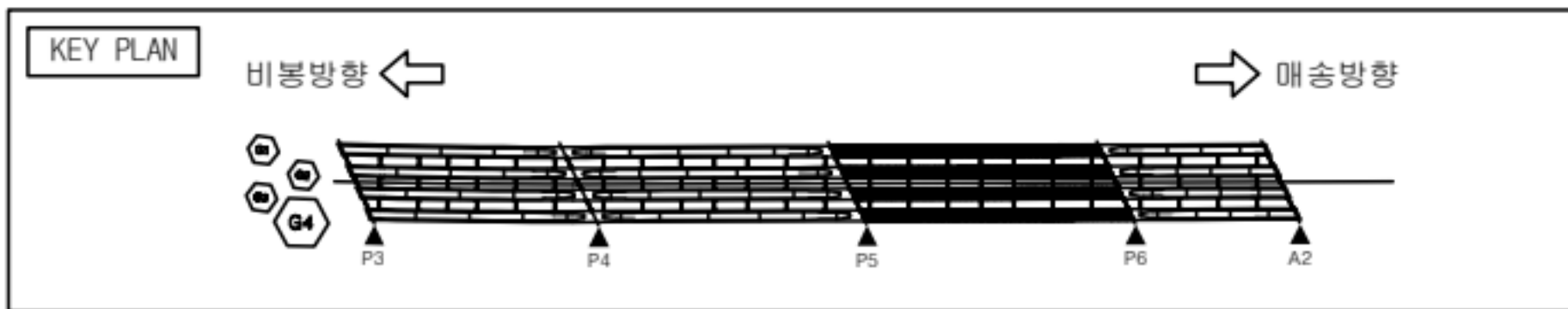
손상량량표

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

범례

	관 열		팽창관열		재료분리		파손
	구멍		배터		철근노출		누수흔적
	척수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리박		배수구 막힘		관열부 배터		관열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	S5 STEEL BOX G4	041



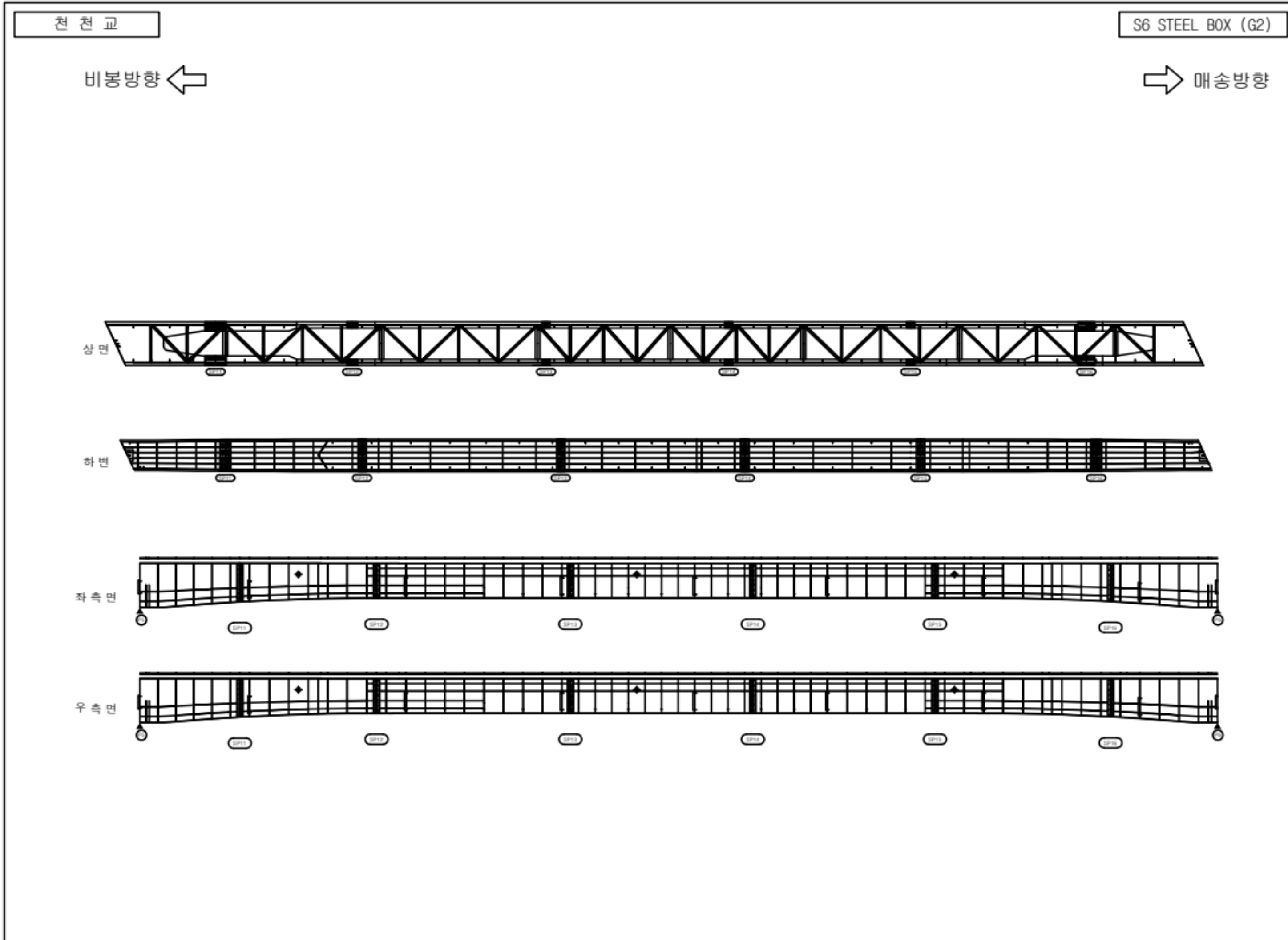
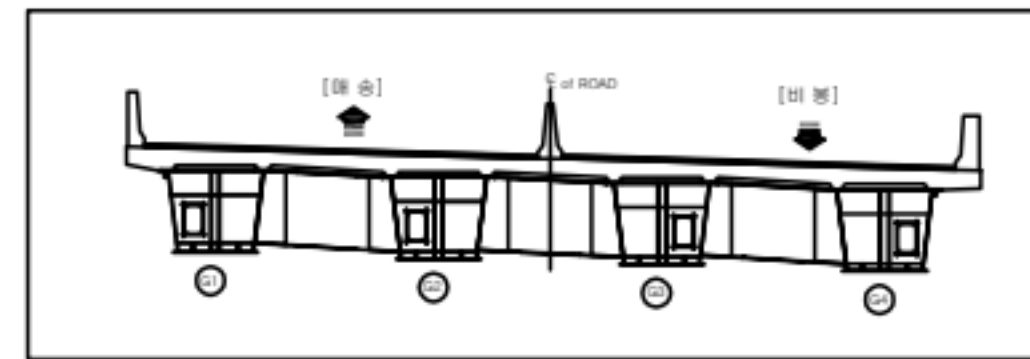
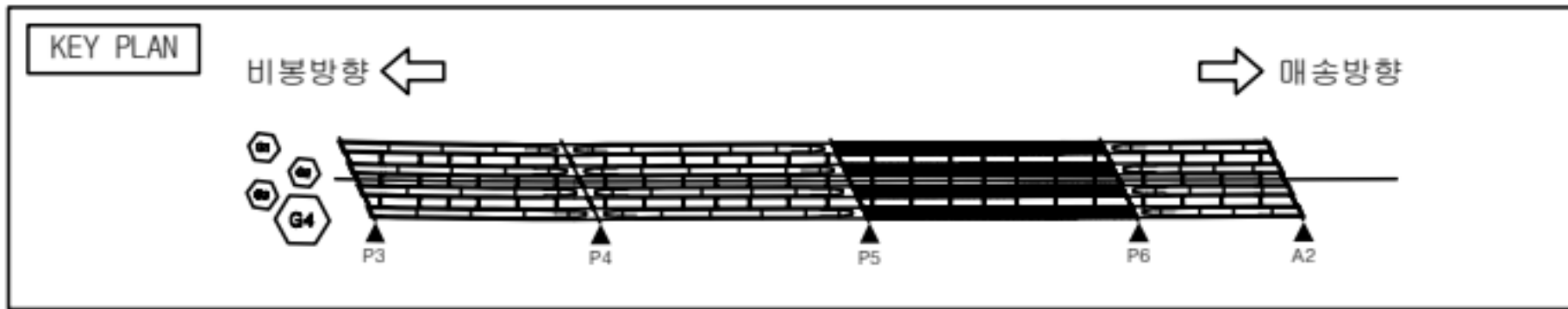
손상량량표

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

범례

	관 열		팽창관열		재료분리		파손
	구멍		벽체		철근노출		누수흔적
	채수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		관열부 벽체		관열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	S6 STEEL BOX G1	042



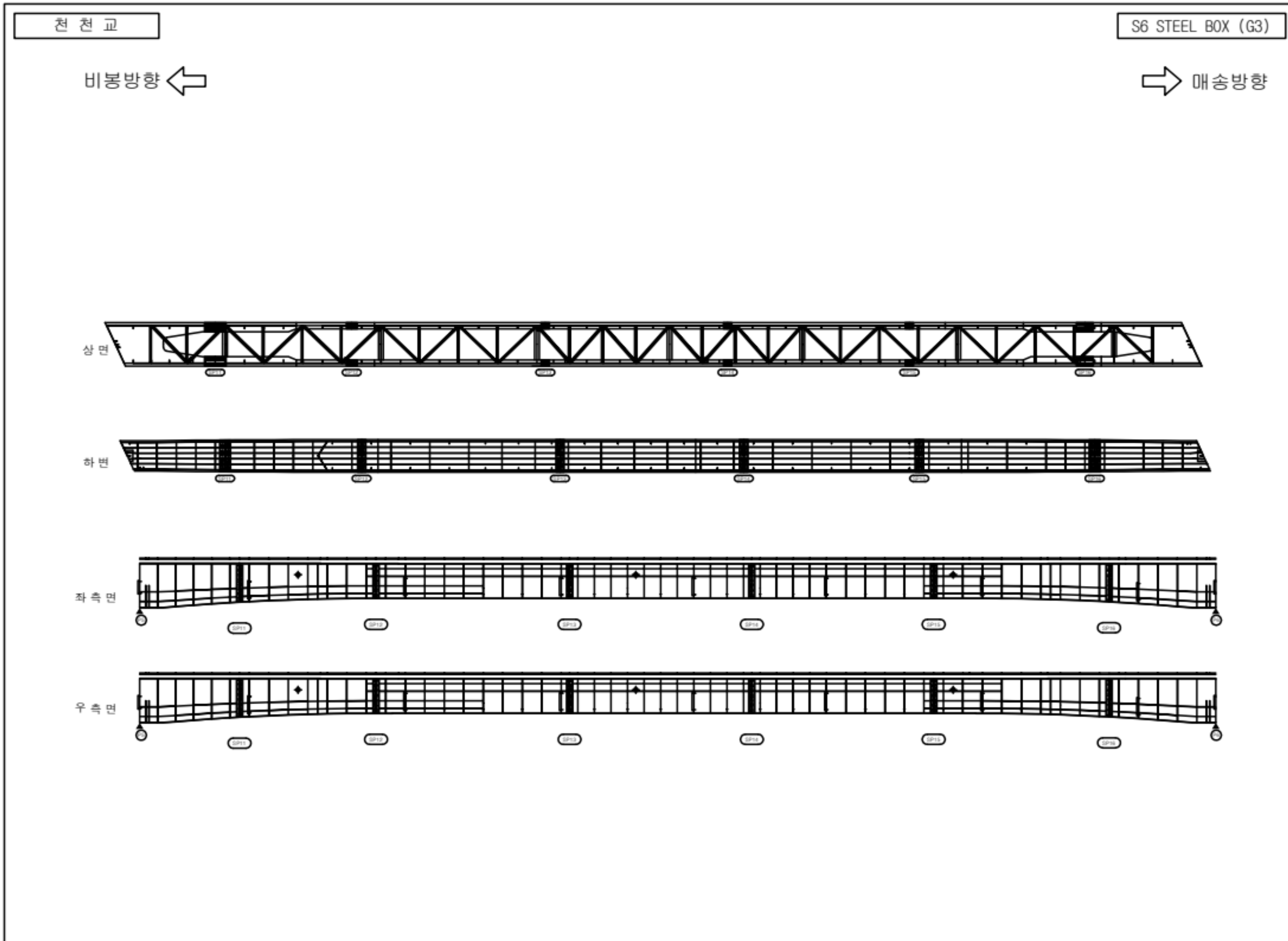
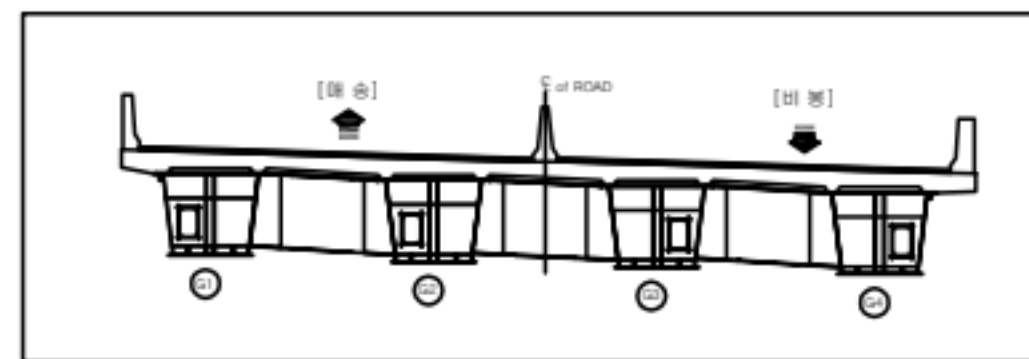
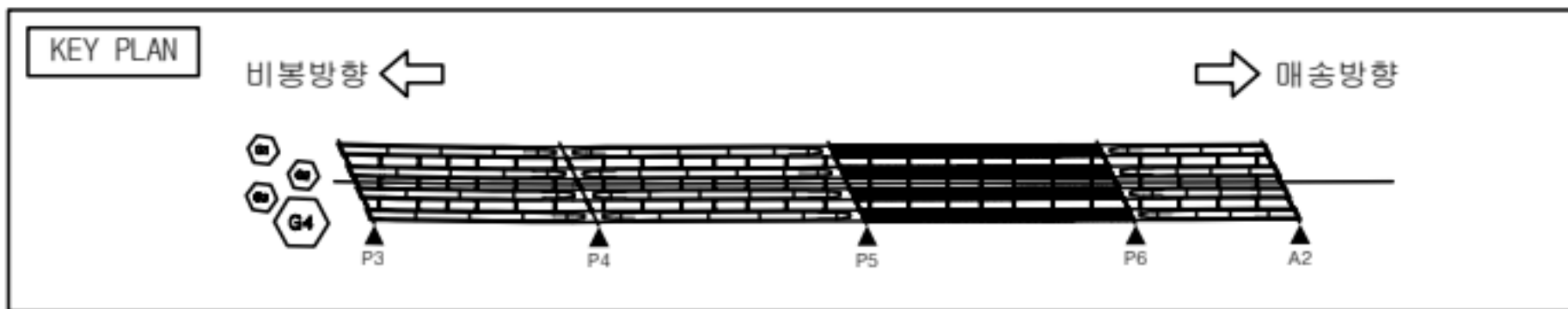
손상물량표

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

범례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균침		백태		철근노출		누수흔적
	채수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	S6 STEEL BOX G2	043



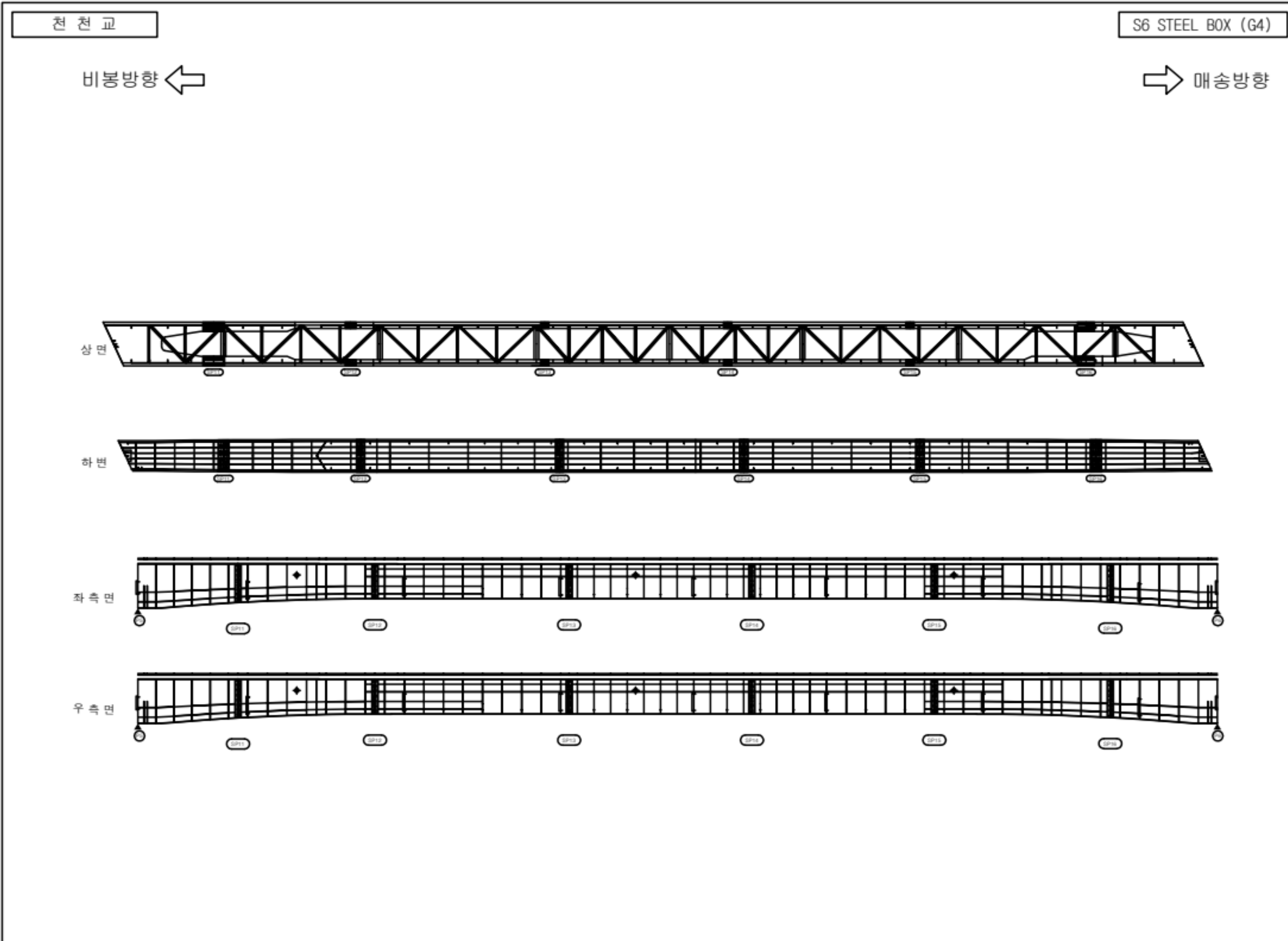
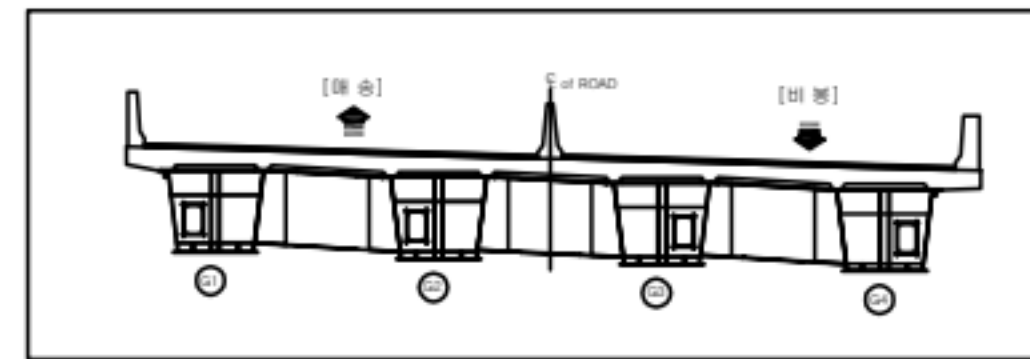
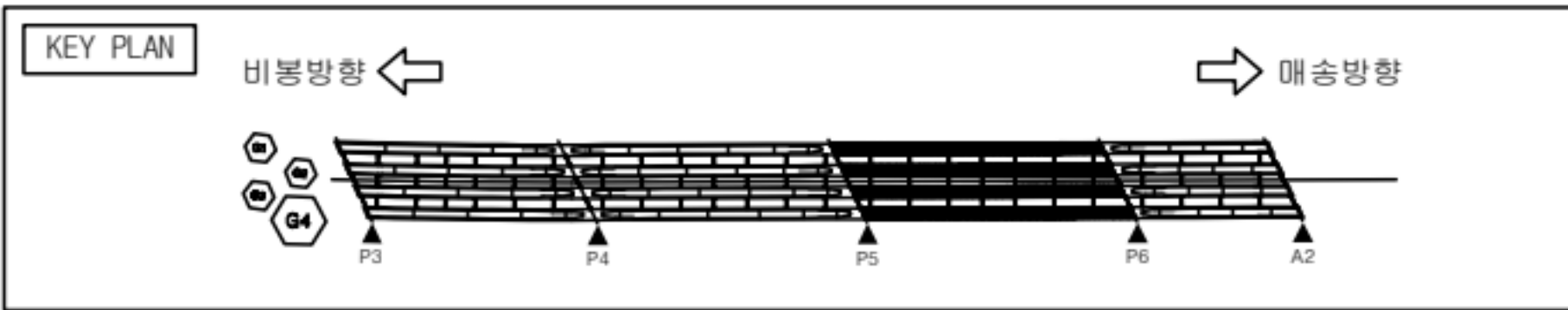
손상량량표

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

범례

균열	팽창균열	재료분리	파손
구멍	블록	철근노출	누수흔적
채수	기타	좌굴변형	강재부식
박리	배수구 막힘	균열부 배터	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	S6 STEEL BOX G3	044



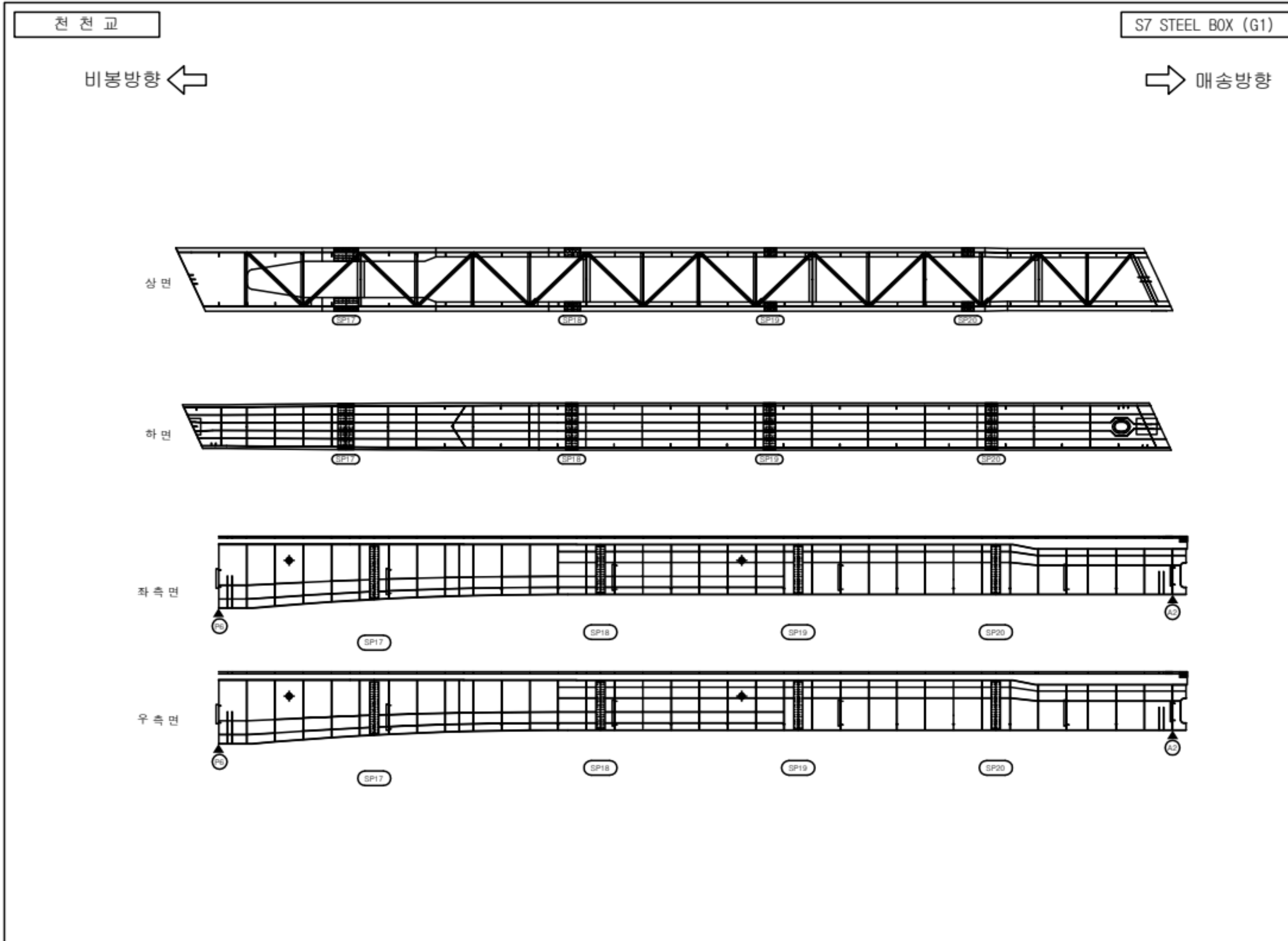
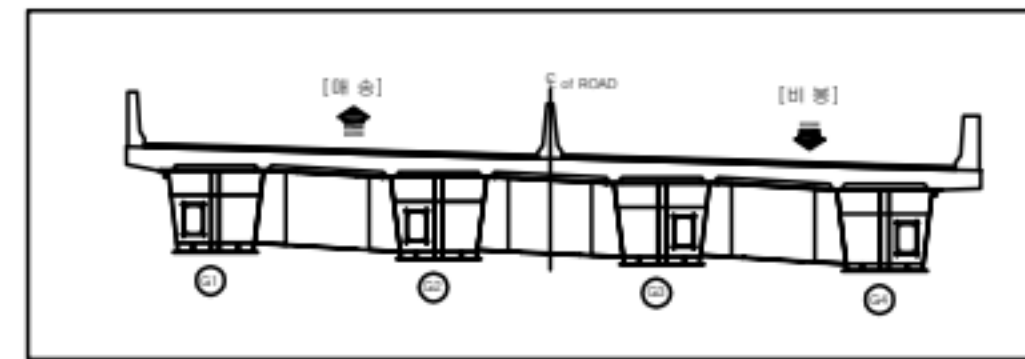
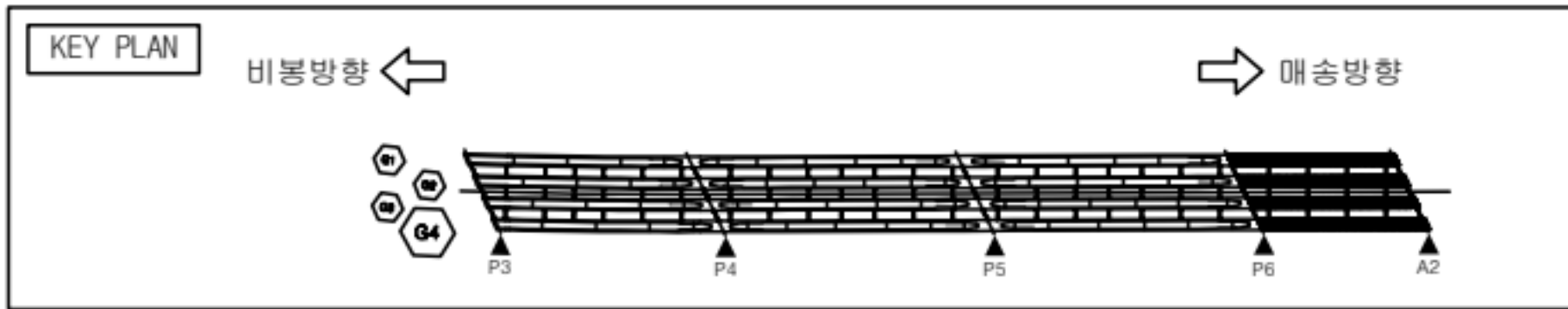
손상물량표

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

범례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균침		백태		철근노출		누수흔적
	채수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	S6 STEEL BOX G4	045



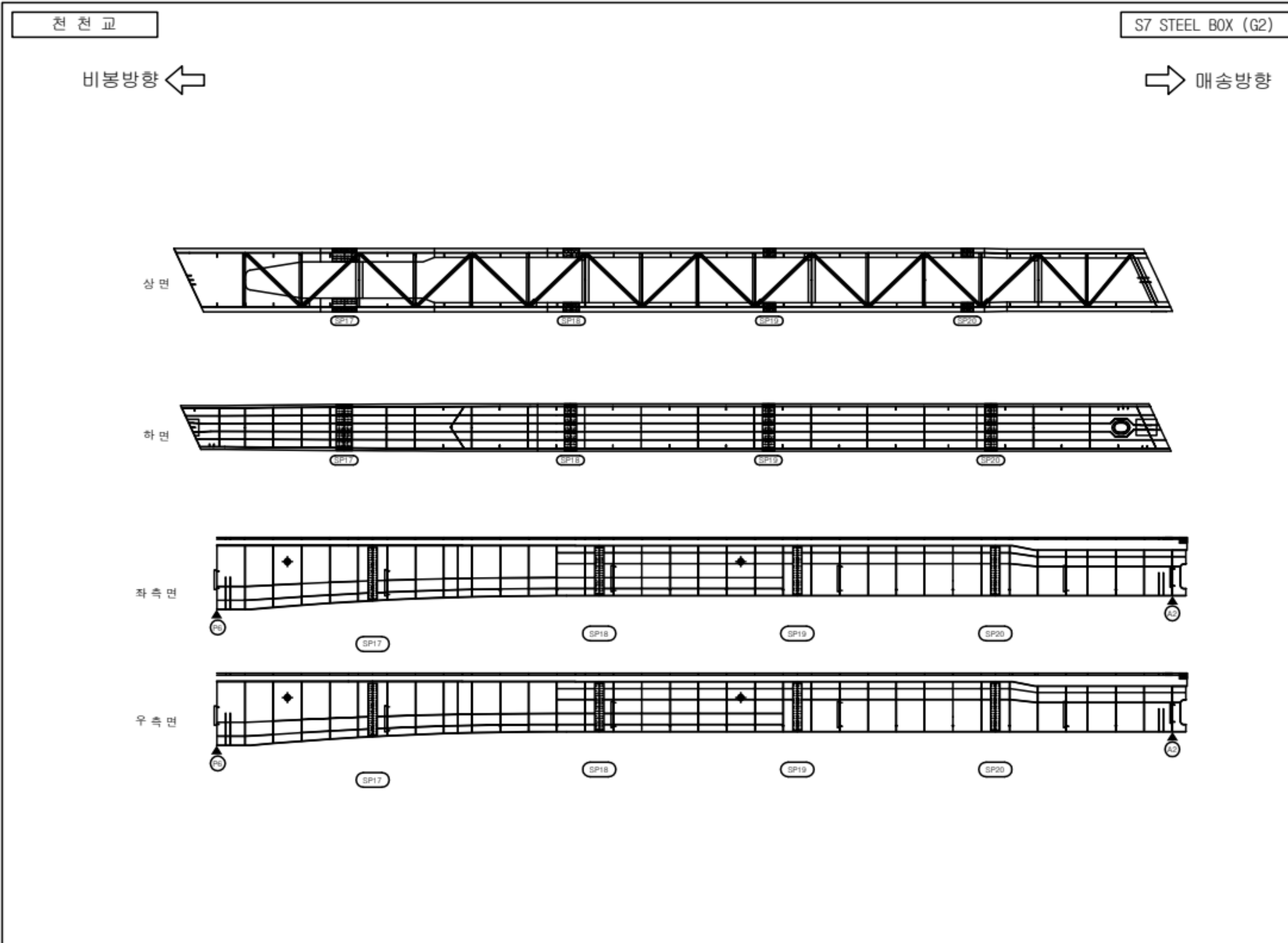
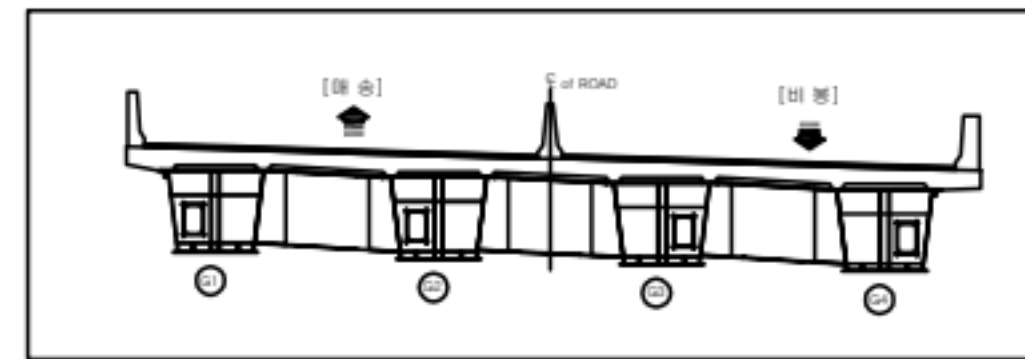
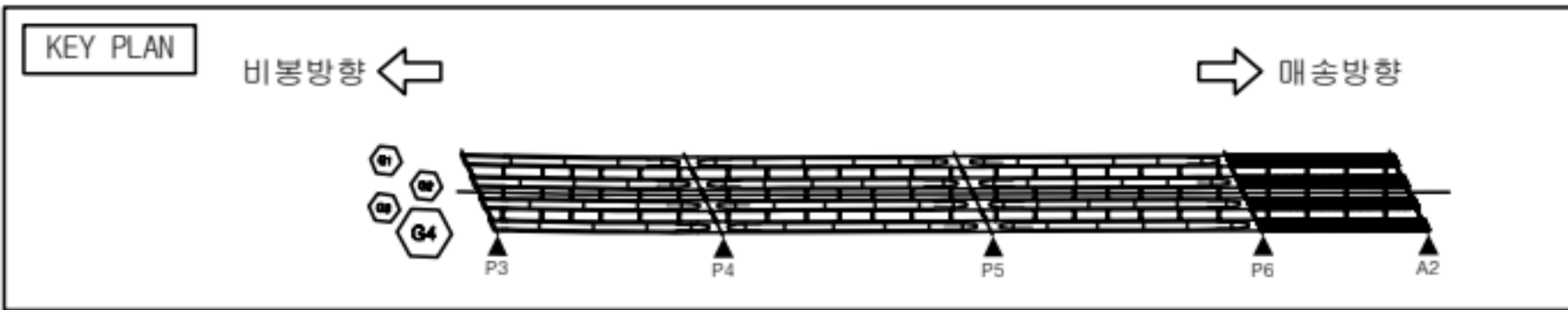
손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(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							

범 례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균침		백태		철근노출		누수흔적
	채수		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 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	S7 STEEL BOX G1	046



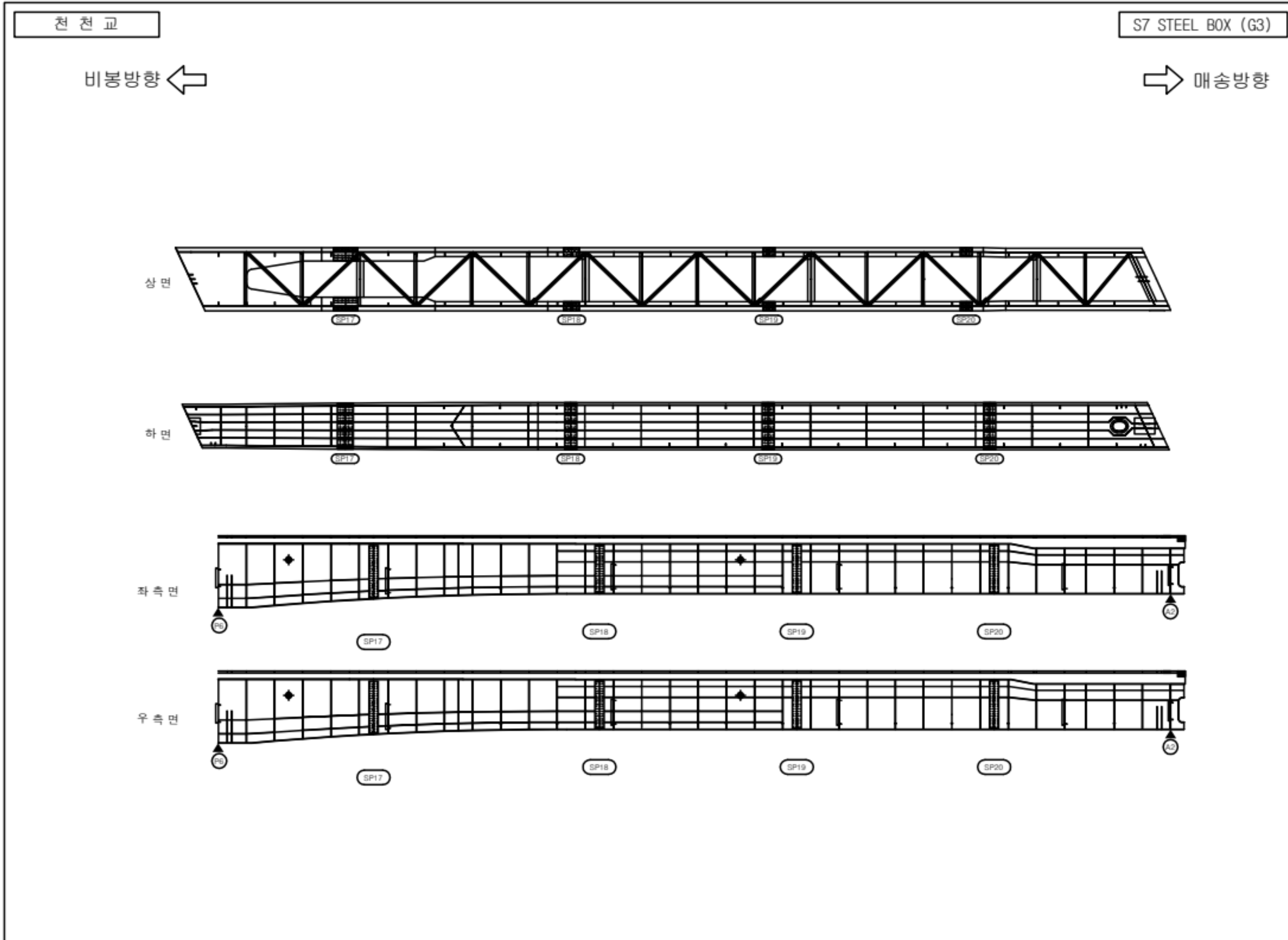
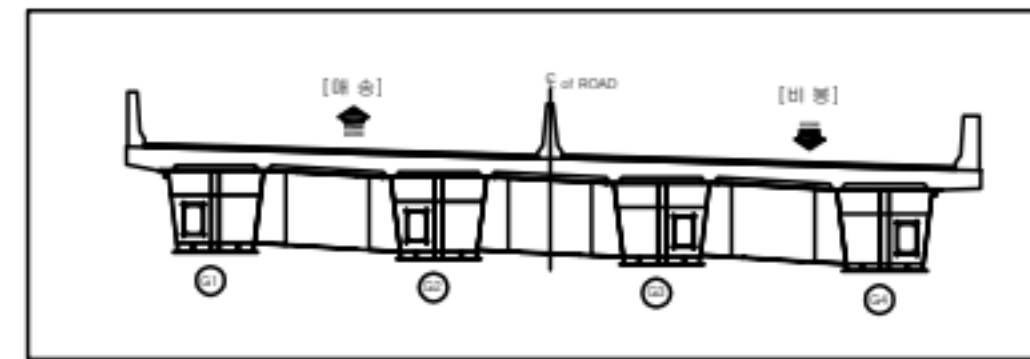
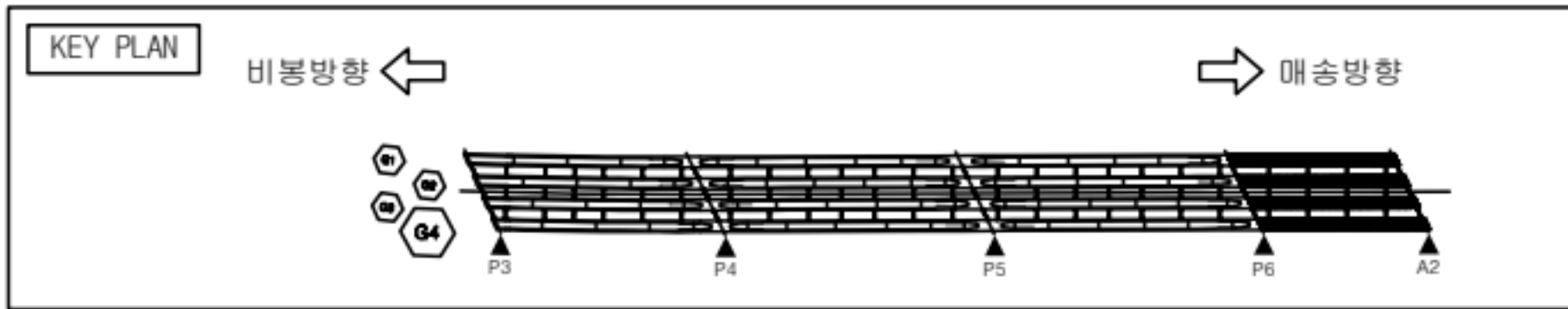
손상량량표

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

범례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균침		백태		철근노출		누수흔적
	채수		기타		좌굴변형		강재부식
	박리		배수구 막힘		균열부 백태		균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	S7 STEEL BOX G2	047



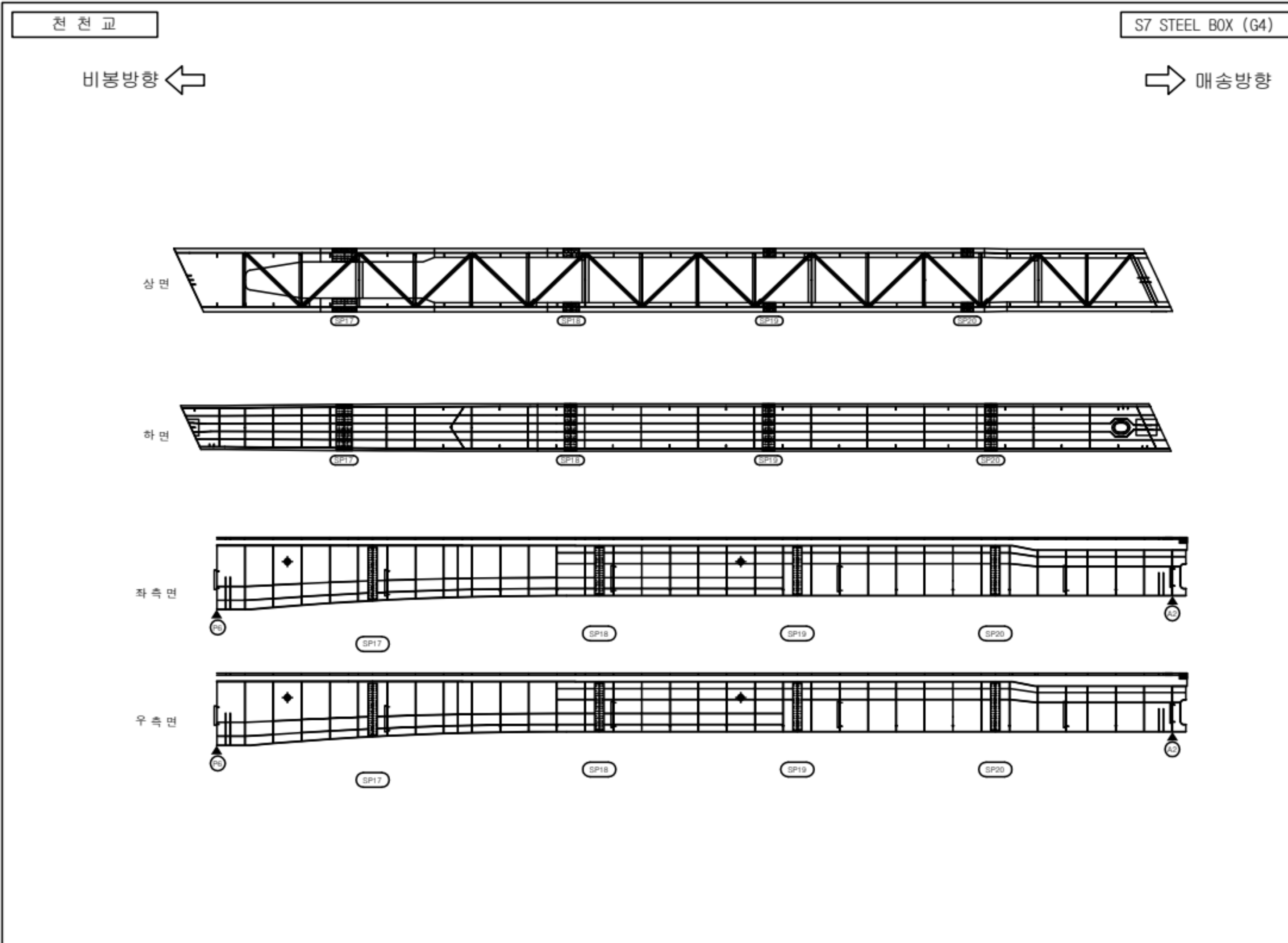
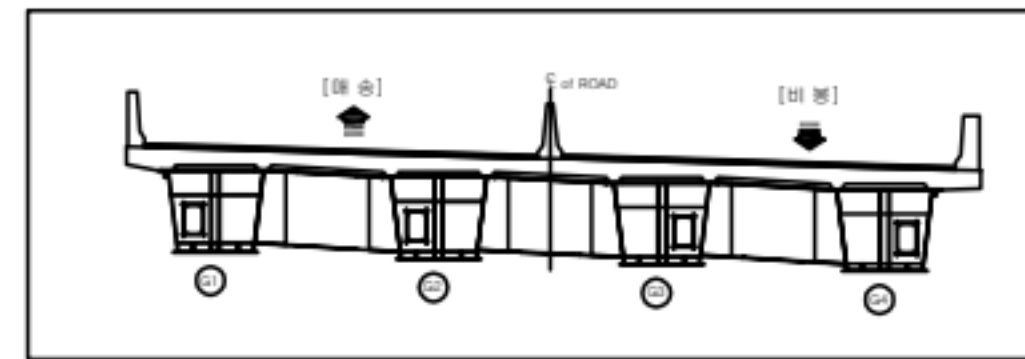
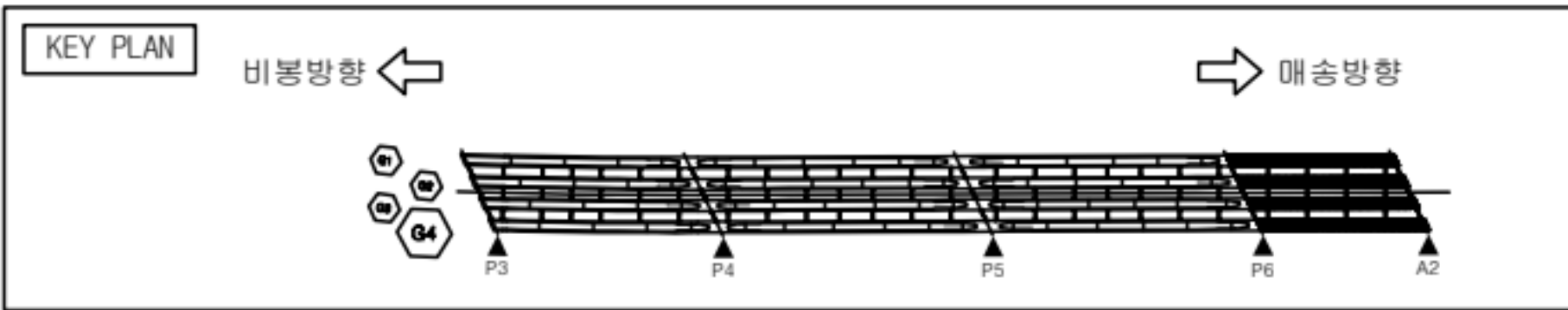
손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(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							

범 례

	균열		망상균열		재료분리		파손
	균침		백태		철근노출		누수흔적
	채수		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 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	S7 STEEL BOX G3	048

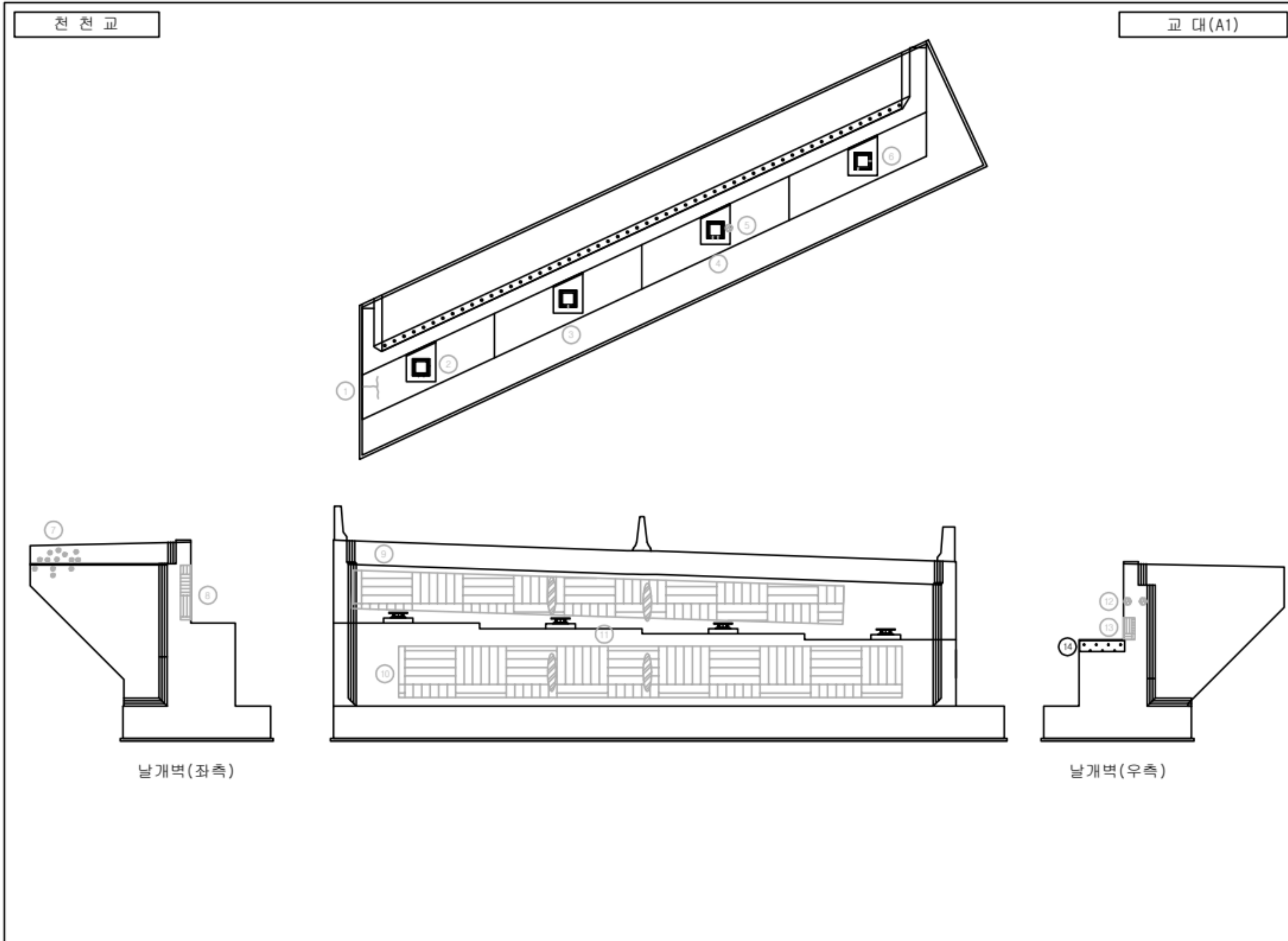
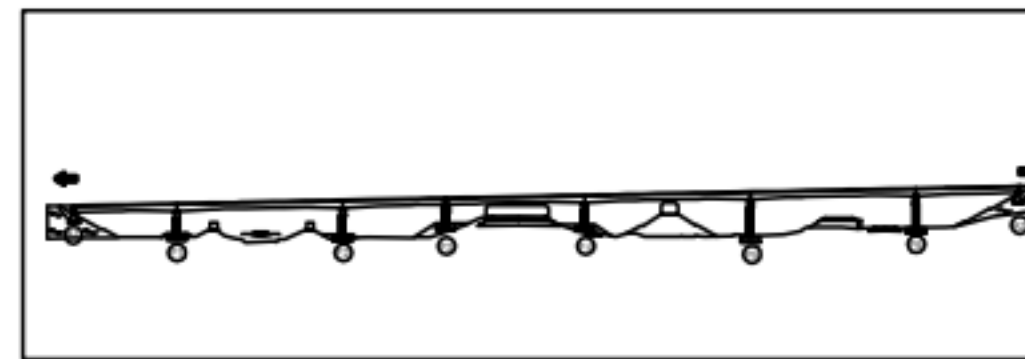
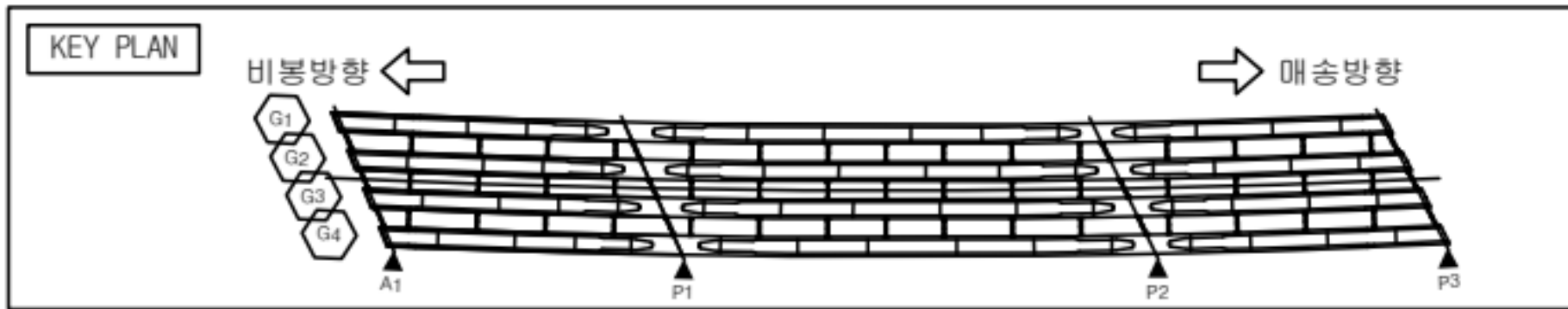


손상량량표

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

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	S7 STEEL BOX G4	049

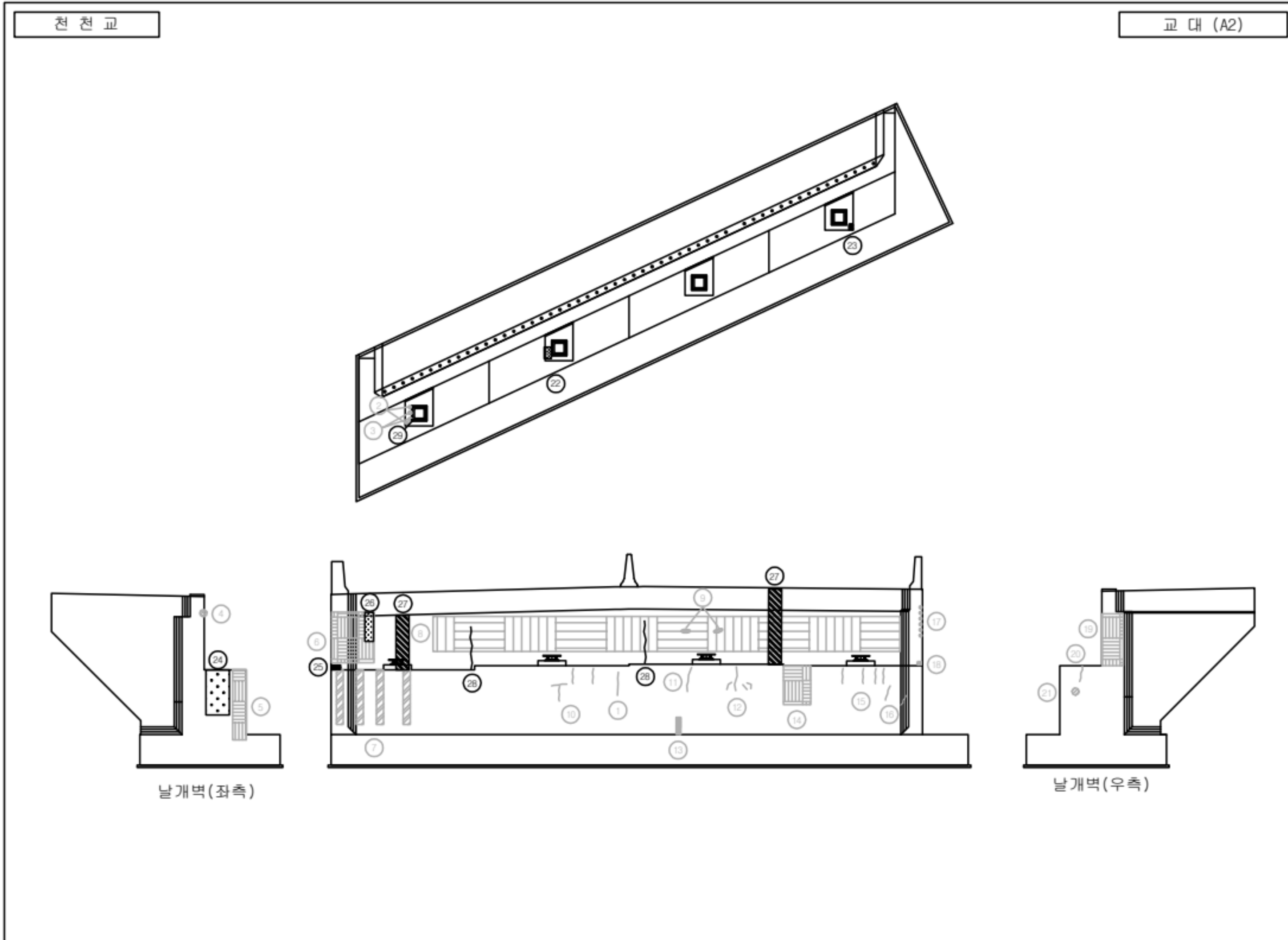
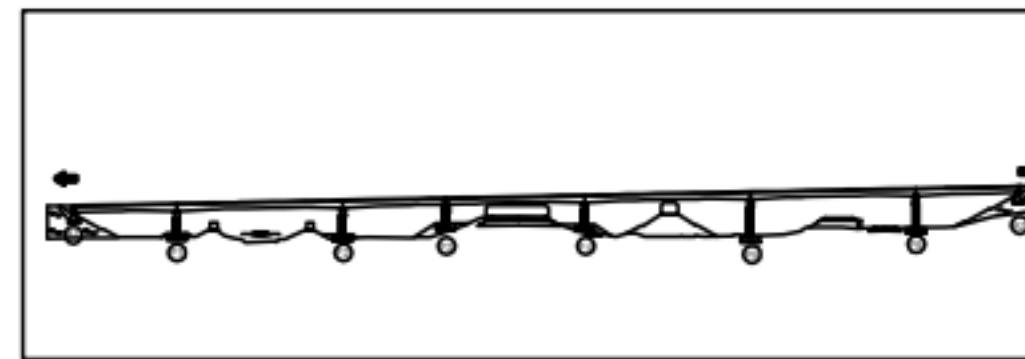
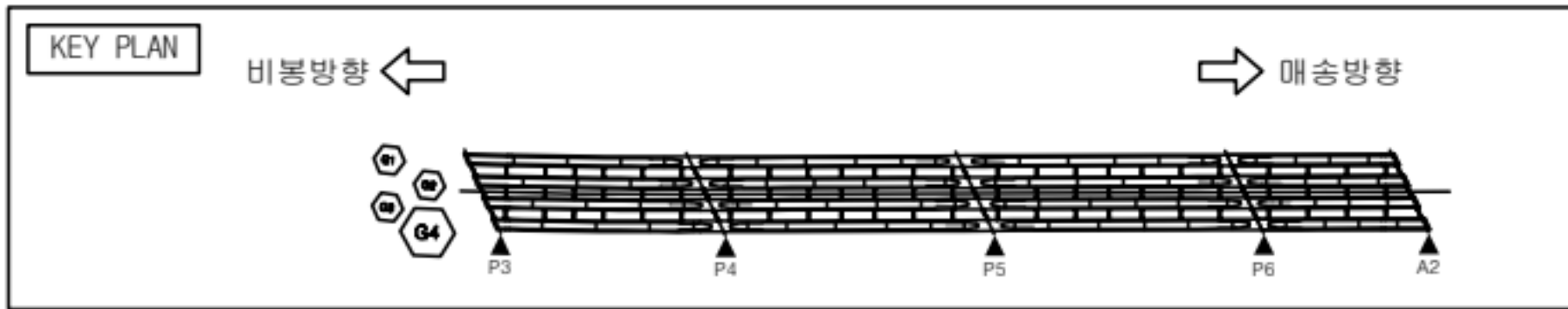


손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	균열	0.3		1.2	1	m	1.2	보수완료
2	무수축물탈균열	0.1		0.2	3	m	0.6	보수완료
3	무수축물탈균열	0.1		0.2	1	m	0.2	보수완료
4	무수축물탈균열	0.1		0.2	2	m	0.4	보수완료
5	받침콘크리트 잠혈물미제거				5	EA	5.0	보수완료
6	무수축물탈균열	0.1		0.1	2	m	0.2	보수완료
7	잠혈물 미제거(녹발생)				13	EA	13.0	보수완료
8	망상균열	0.1	0.7	1.0	1	m ²	0.7	보수완료
9	망상균열	0.1	8.0	2.5	1	m ²	20.0	보수완료
10	망상균열	0.2	10.0	2.0	1	m ²	20.0	보수완료
11	누수흔적		0.5	3.0	4	m ²	6.0	보수완료
12	백태		0.1	0.5	2	m ²	0.1	보수완료
13	망상균열	0.1	0.4	0.4	1	m ²	0.16	보수완료
14	콘크리트 열화		1.5	0.5	1	m ²	0.75	24상 손상
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	교대 A1	050

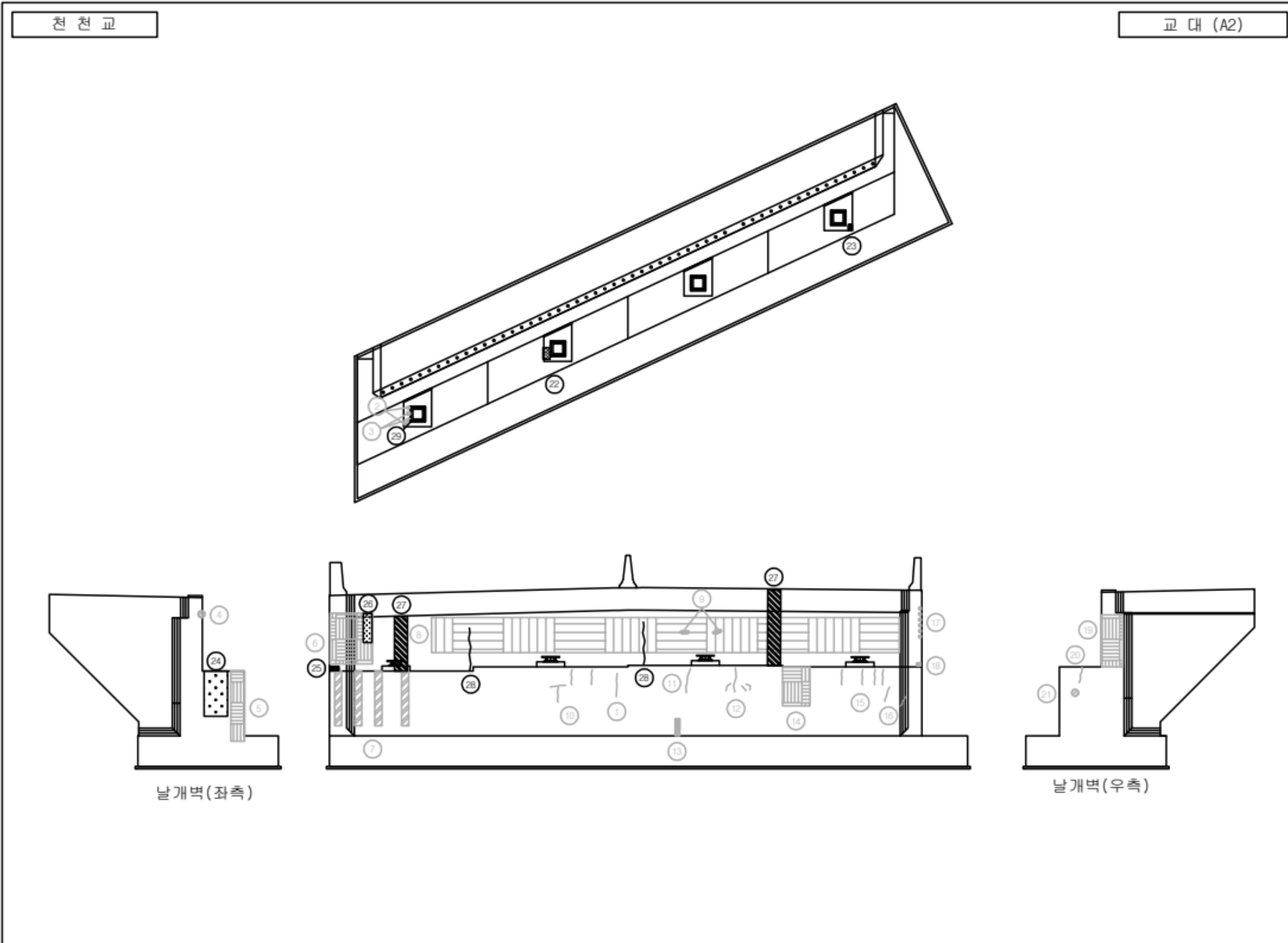
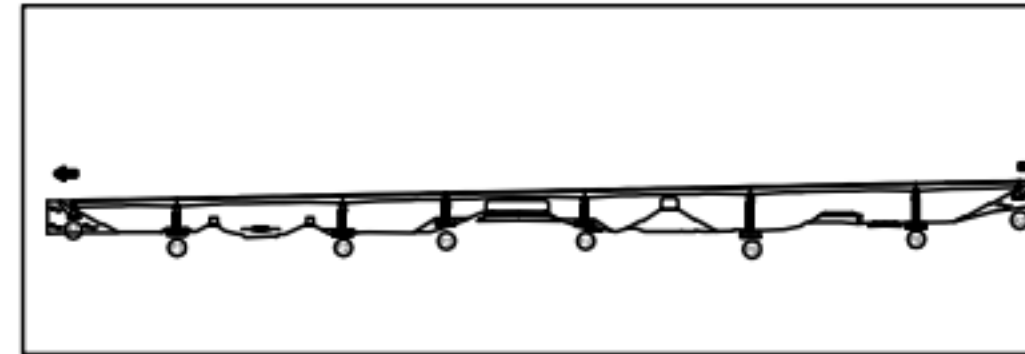
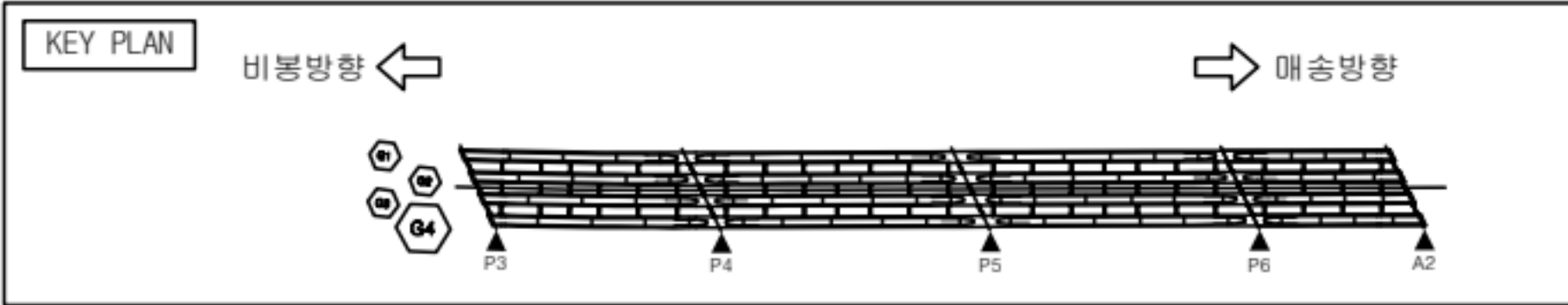


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	돌탈균열	0.2		1.2	1	m	1.2	보수완료
2	반침콘크리트 잠철물리제거				2	EA	2.0	보수완료
3	반침콘크리트 파손		0.2	0.2	2	m ²	0.08	보수완료
4	차수판 볼트 고정불량				1	EA	1.0	보수완료
5	망상균열	0.1	0.6	1.5	1	m ²	0.9	보수완료
6	망상균열	0.1	1.0	2.5	1	m ²	2.5	보수완료
7	누수		5.0	2.0	4	m ²	40.0	보수완료
8	망상균열	0.2	25.0	2.5	1	m ²	62.5	보수완료
9	파손		0.1	0.2	2	m ²	0.04	보수완료
10	균열	0.1		0.5	4	m	2.0	보수완료
11	균열	0.1		0.6	1	m	0.6	보수완료
12	균열	0.1		0.7	1	m	0.7	보수완료
13	망상균열	0.2	25.0	1.5	1	m ²	37.5	보수완료
14	망상균열	0.1	1.5	1.5	1	m ²	2.25	보수완료
15	균열	0.1		0.5	5	m	2.5	보수완료
16	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	보수완료
17	마감불량		0.1	0.1	6	m ²	0.06	보수완료
18	패콘크리트 퇴적		0.3	0.1	1	m ²	0.03	보수완료
19	망상균열	0.1	0.5	3.0	1	m ²	1.5	보수완료
20	균열	0.1		0.5	1	m	0.5	보수완료
21	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
22	반침콘크리트 열화		0.2	0.5	1	m ²	0.1	24상 손상
23	반침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	1	m ²	0.02	24상 손상
24	열화		0.5	1.0	1	m ²	0.5	24상 손상
25	재료분리		0.3	0.5	1	m ²	0.15	24상 손상
26	열화		0.2	1.0	1	m ²	0.2	24상 손상
27	누수흔적		0.2	1.0	2	m ²	0.4	24상 손상

범례

발 주 처	용 역 명	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	교대 A2	051



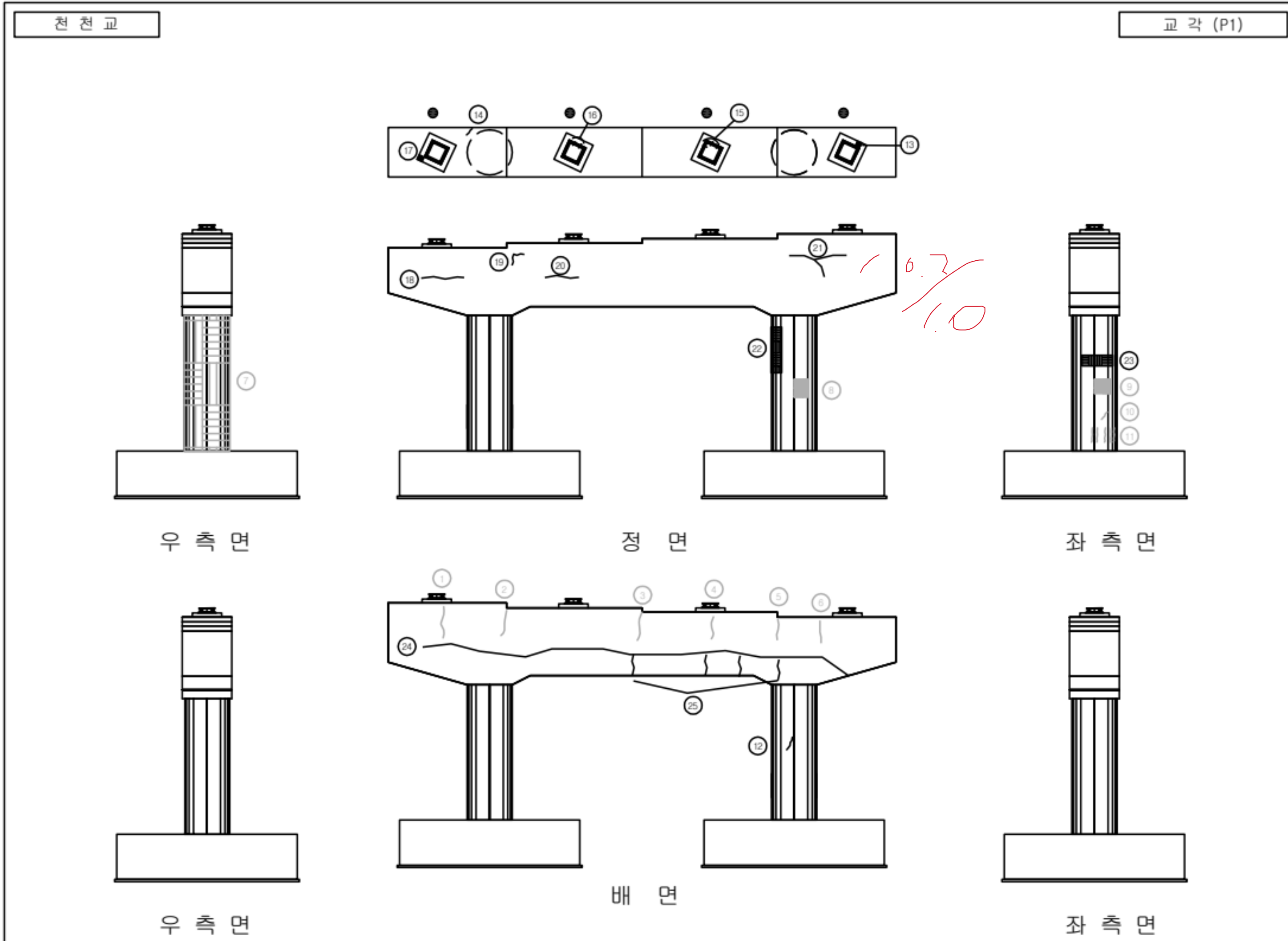
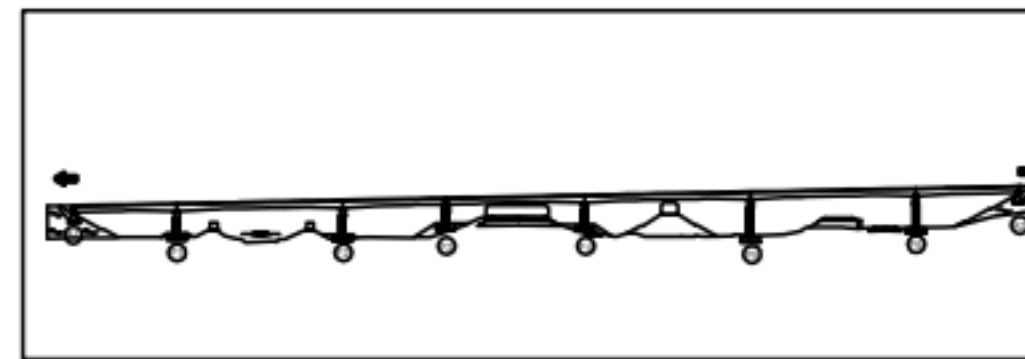
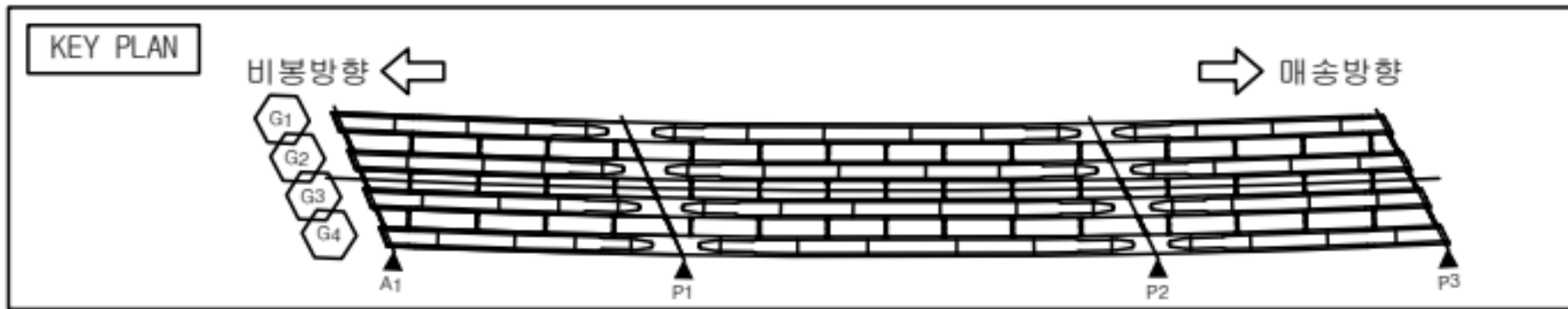
손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	보수부 재균열	0.3		2.0	2	m	4.0	24상 재손상
29	플레이트 부식		0.1	0.1	1	m ²	0.01	24상 손상
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

콘 열	방상균열	재료분리	파 손
리 힘	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 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	교대 A2	051-2

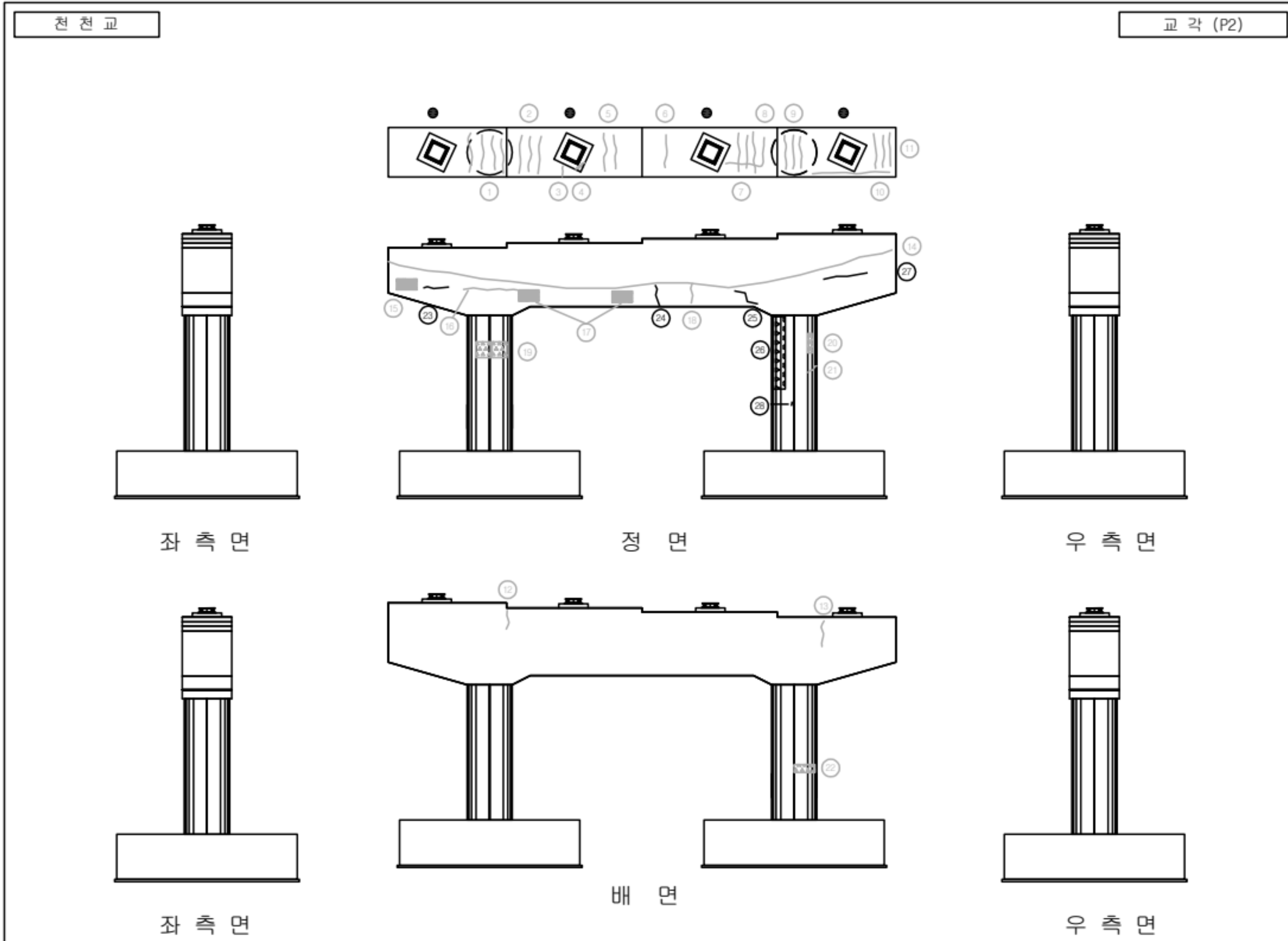
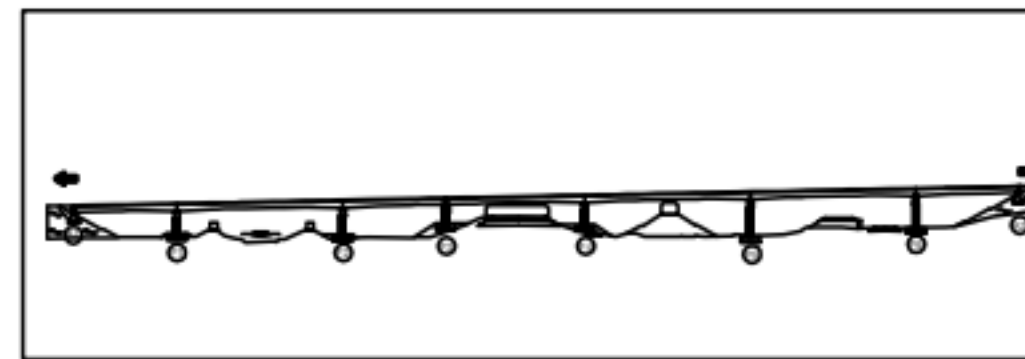
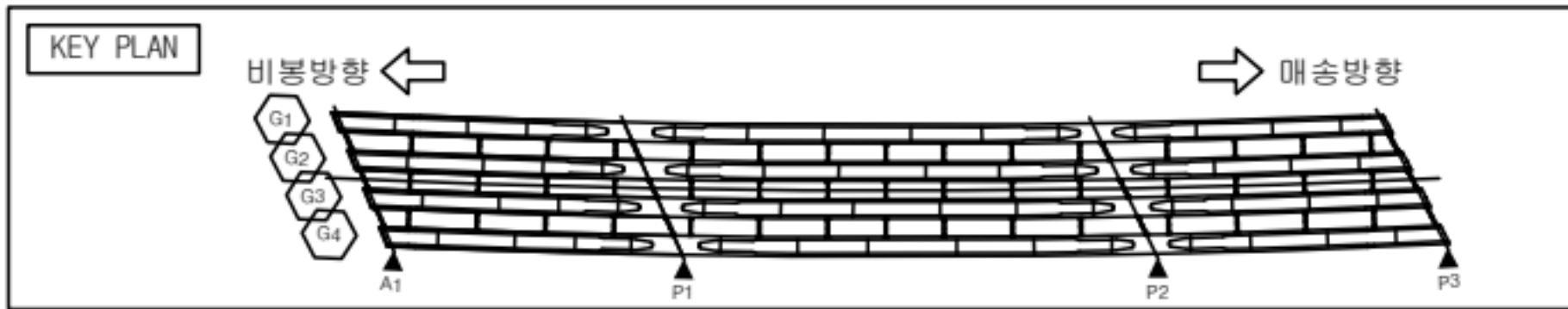


손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	돌출균열	0.2		1.2	1	m	1.2	보수완료
2	돌출균열	0.2		0.7	1	m	0.7	보수완료
3	돌출균열	0.1		0.6	1	m	0.6	보수완료
4	돌출균열	0.2		0.3	1	m	0.3	보수완료
5	돌출균열	0.2		0.1	1	m	0.1	보수완료
6	돌출균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
7	망상균열	0.1	4.5	1.5	1	m ²	6.75	보수완료
8	망상균열	0.1	0.6	0.6	1	m ²	0.36	보수완료
9	망상균열	0.1	0.5	0.5	1	m ²	0.25	보수완료
10	균열	0.1		0.6	1	m	0.6	보수완료
11	균열	0.1		0.5	3	m	1.5	보수완료
12	균열	0.1		0.4	1	m	0.4	
13	발청콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
14	균열	0.2		0.5	1	m	0.5	
15	무수축물탈 균열	0.1		0.1	3	m	0.3	
16	무수축물탈 균열	0.1		0.1	2	m	0.2	
17	발청콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
18	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	24상 손상
19	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	24상 손상
20	균열	0.2		1.5	1	m	1.5	24상 손상
21	균열	0.2		3.0	1	m	3.0	24상 손상
22	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m ²	1.0	24상 손상
23	망상균열	0.1	1.5	1.0	1	m ²	1.5	24상 손상
24	균열	0.2		22.0	1	m	22.0	24상 손상
25	균열	0.2		1.0	4	m	4.0	24상 손상
26								
27								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	교각 P1	052



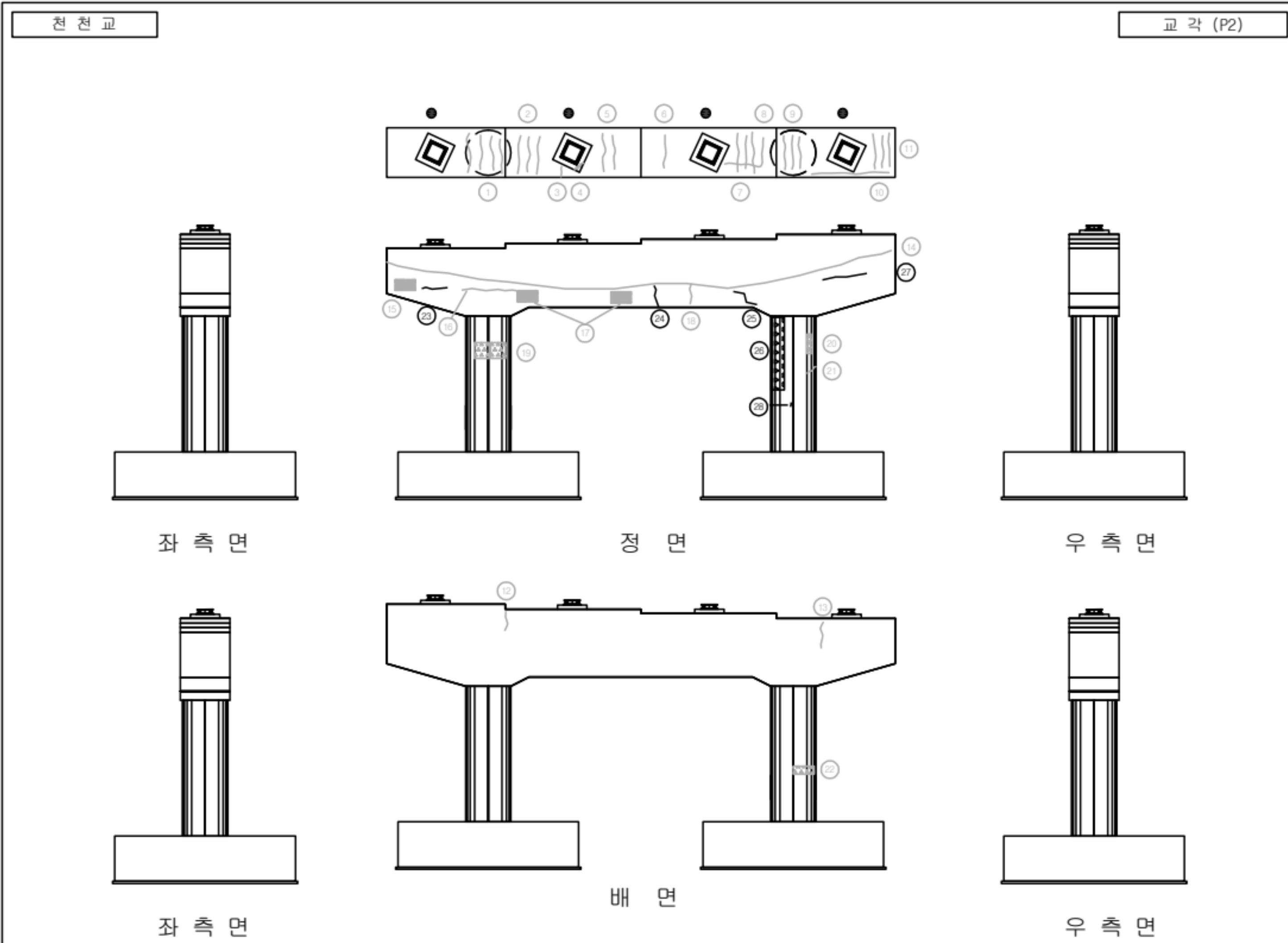
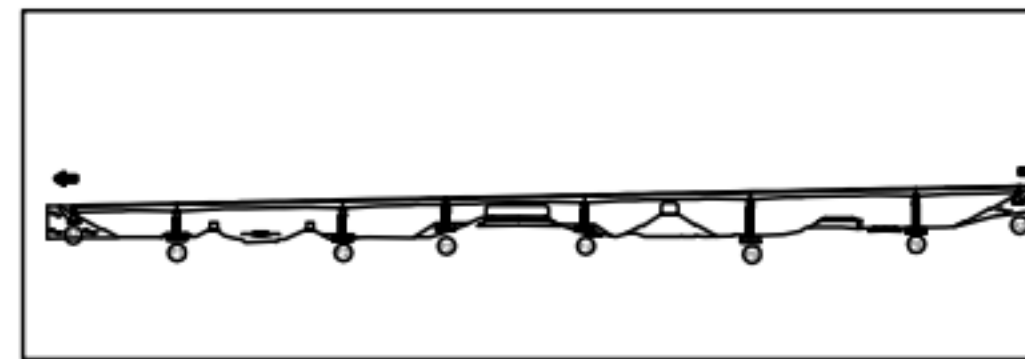
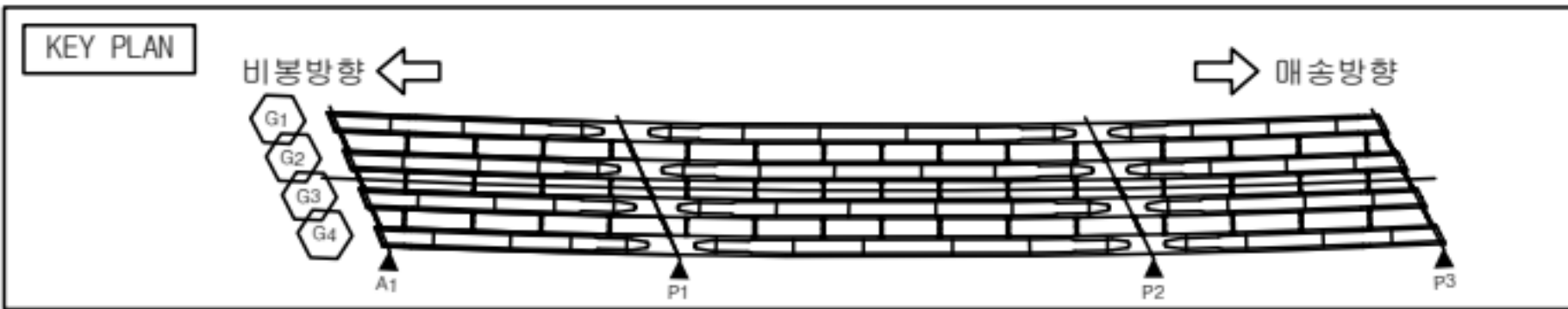
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	돌출균열	0.3		0.7	4	m	2.8	보수완료
2	돌출균열	0.3		1.0	3	m	3.0	보수완료
3	돌출균열	0.3		0.4	1	m	0.4	보수완료
4	재료분리		0.2	0.2	1	m ²	0.04	보수완료
5	돌출균열	0.3		1.0	2	m	2.0	보수완료
6	돌출균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
7	돌출균열	0.3		1.2	3	m	3.6	보수완료
8	돌출균열	0.3		0.8	1	m	0.8	보수완료
9	돌출균열	0.3		2.0	3	m	6.0	보수완료
10	돌출균열	0.3		5.2	1	m	5.2	보수완료
11	돌출균열	0.3		2.2	1	m	2.2	보수완료
12	돌출균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
13	돌출균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
14	균열	0.3		18.0	1	m	18.0	보수완료
15	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.0	보수완료
16	균열	0.3		3.0	1	m	3.0	보수완료
17	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.0	보수완료
18	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	보수완료
19	백태		0.5	1.0	2	m ²	1.0	보수완료
20	백태		0.3	0.1	1	m ²	0.03	보수완료
21	균열	0.3		1.0	1	m	1.0	보수완료
22	백태		1.0	1.0	1	m ²	1.0	보수완료
23	균열	0.1		1.0	1	m	1.0	24상 손상
24	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상 손상
25	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	24상 손상
26	백태		0.1	5.0	1	m ²	0.5	24상 손상
27	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	24상 손상

범례

균열	망상균열	재료분리	파손
구멍	박태	철근노출	누수흔적
스케일	기타	수축변형	강재부식
콘크리트 박리	배수구 막힘	콘크리트부 박리	콘크리트부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	교각 P2	053

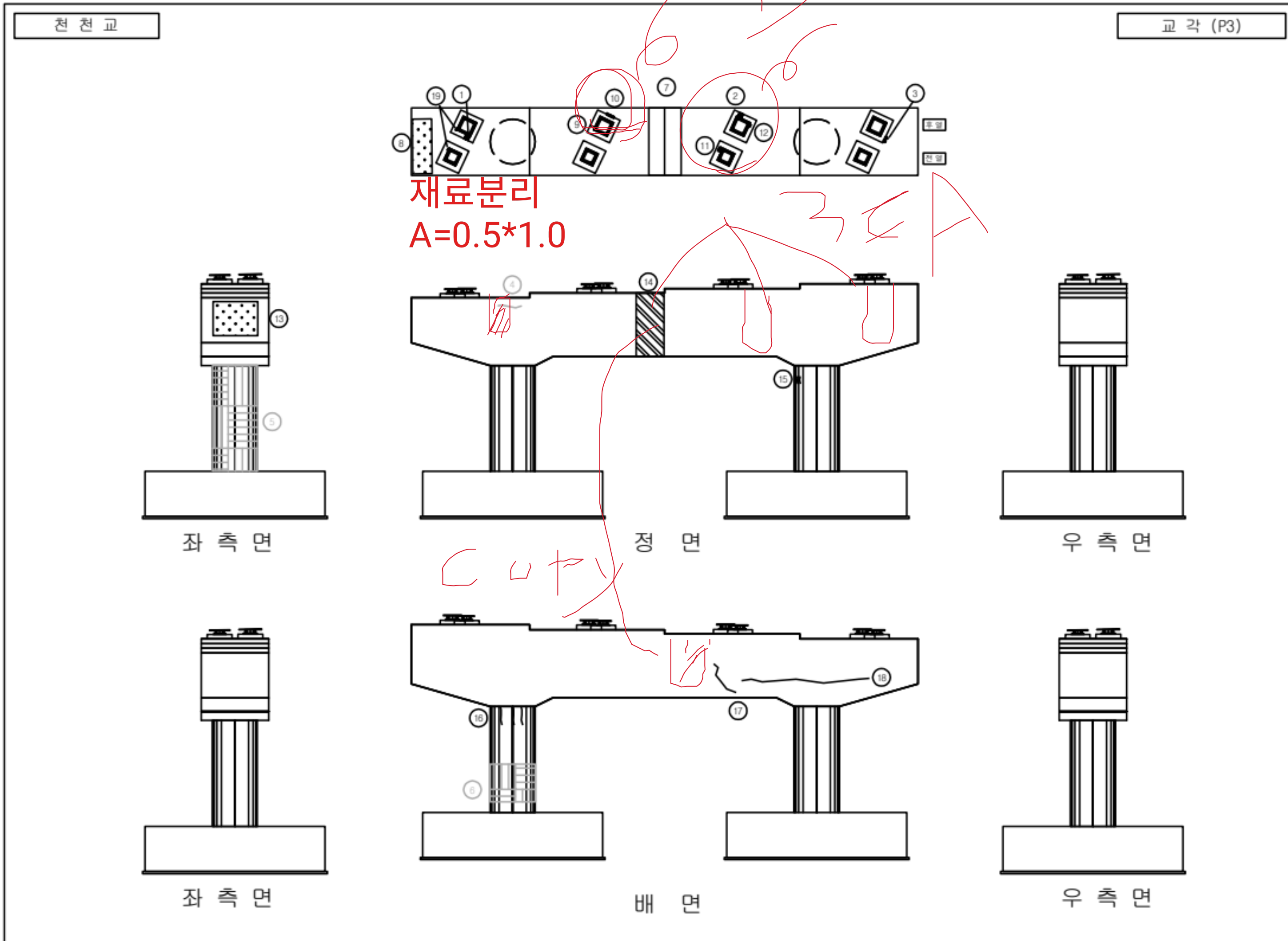
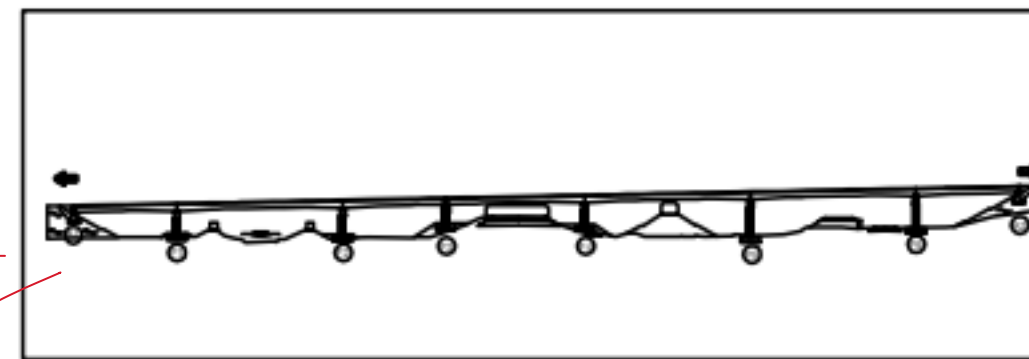
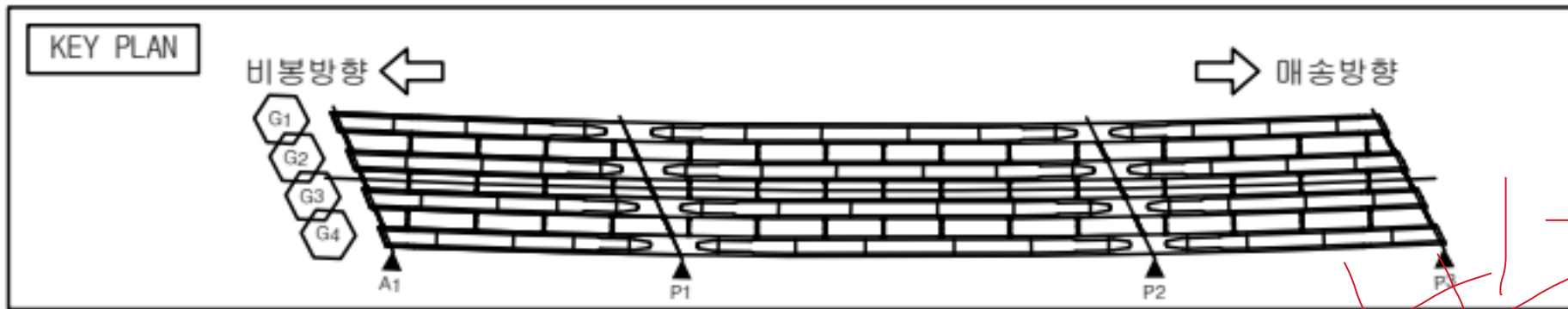


손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	균열	0.1		0.1	2	m	0.2	24상 손상
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								

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천천교	교각 P2	053-2

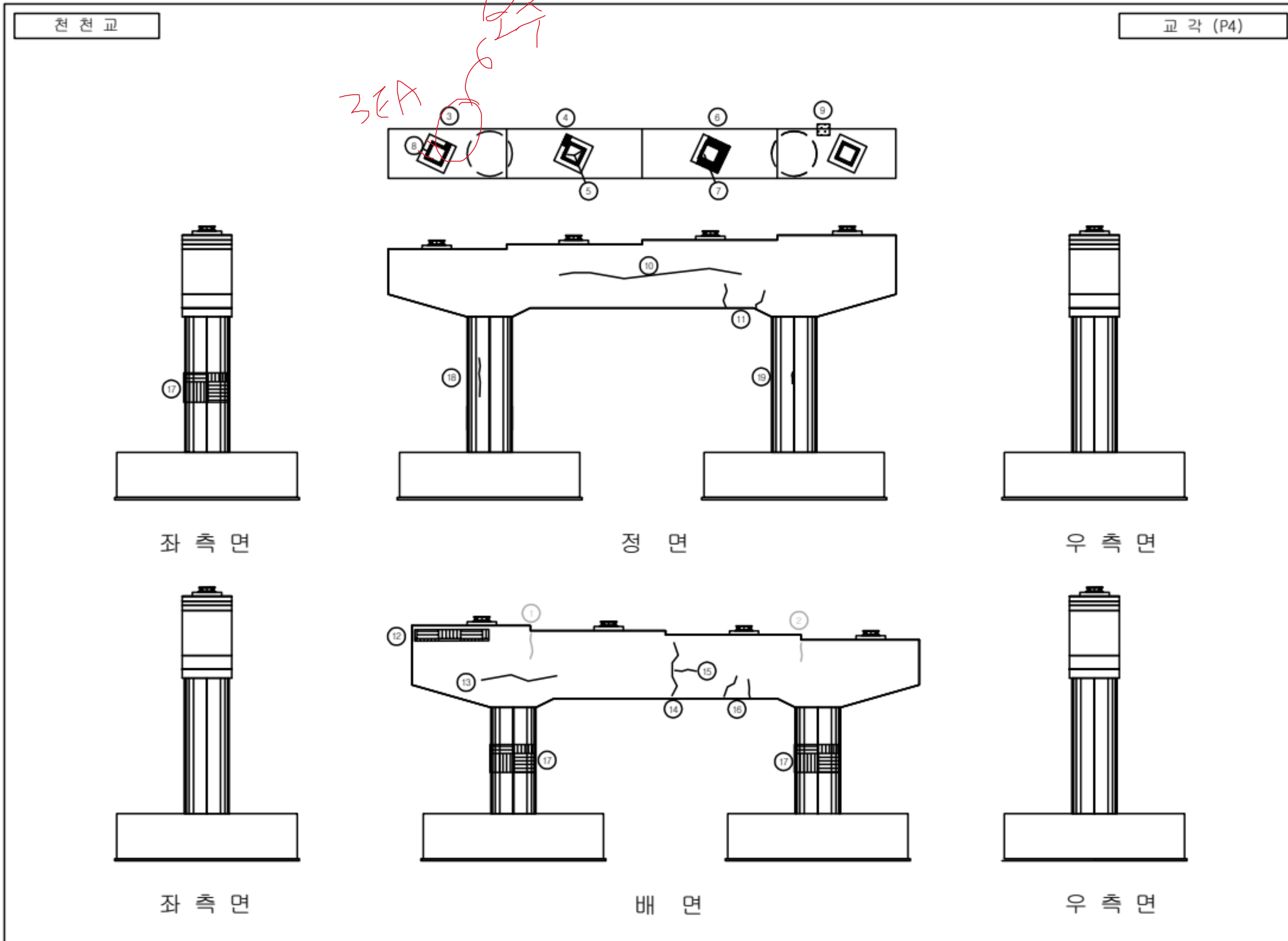
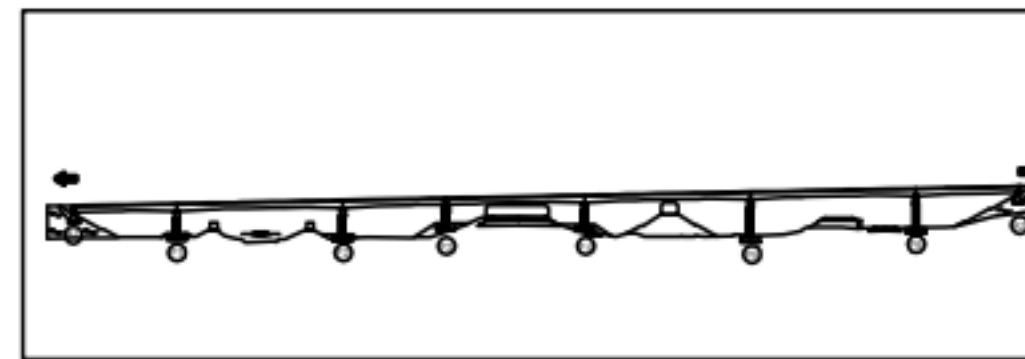
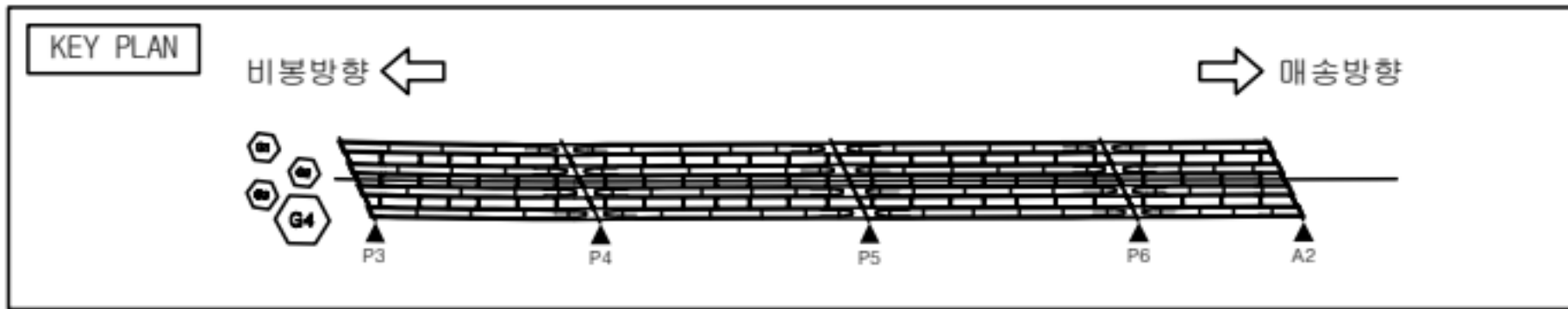


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.6	1	m ²	0.18	
2	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
3	녹발생				2	EA	2.0	
4	균열	0.1		0.6	1	m	0.6	보수완료
5	망상균열	0.1	1.2	3.0	1	m ²	3.6	보수완료
6	망상균열	0.2	5.0	2.0	3	m ²	30.0	보수완료
7	채수				1	EA	1.0	
8	열화		4.0	2.0	1	m ²	8.0	24상 손상
9	무수축물탈 균열	0.1		0.1	1	m	0.1	24상 손상
10	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	1	m ²	0.02	24상 손상
11	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.8	1	m ²	0.16	24상 손상
12	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.3	1	m ²	0.06	24상 손상
13	콘크리트 열화		2.0	2.0	1	m ²	4.0	24상 손상
14	누수흔적		1.5	2.5	1	m ²	3.75	24상 손상
15	균열	0.1		0.5	3	m	1.5	24상 손상
16	균열	0.2		1.0	3	m	3.0	24상 손상
17	균열	0.2		1.5	1	m	1.5	24상 손상
18	균열	0.1		4.0	1	m	4.0	24상 손상
19	플레이트 부식		0.1	0.3	2	m ²	0.06	24상 손상
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 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	교각 P3	054

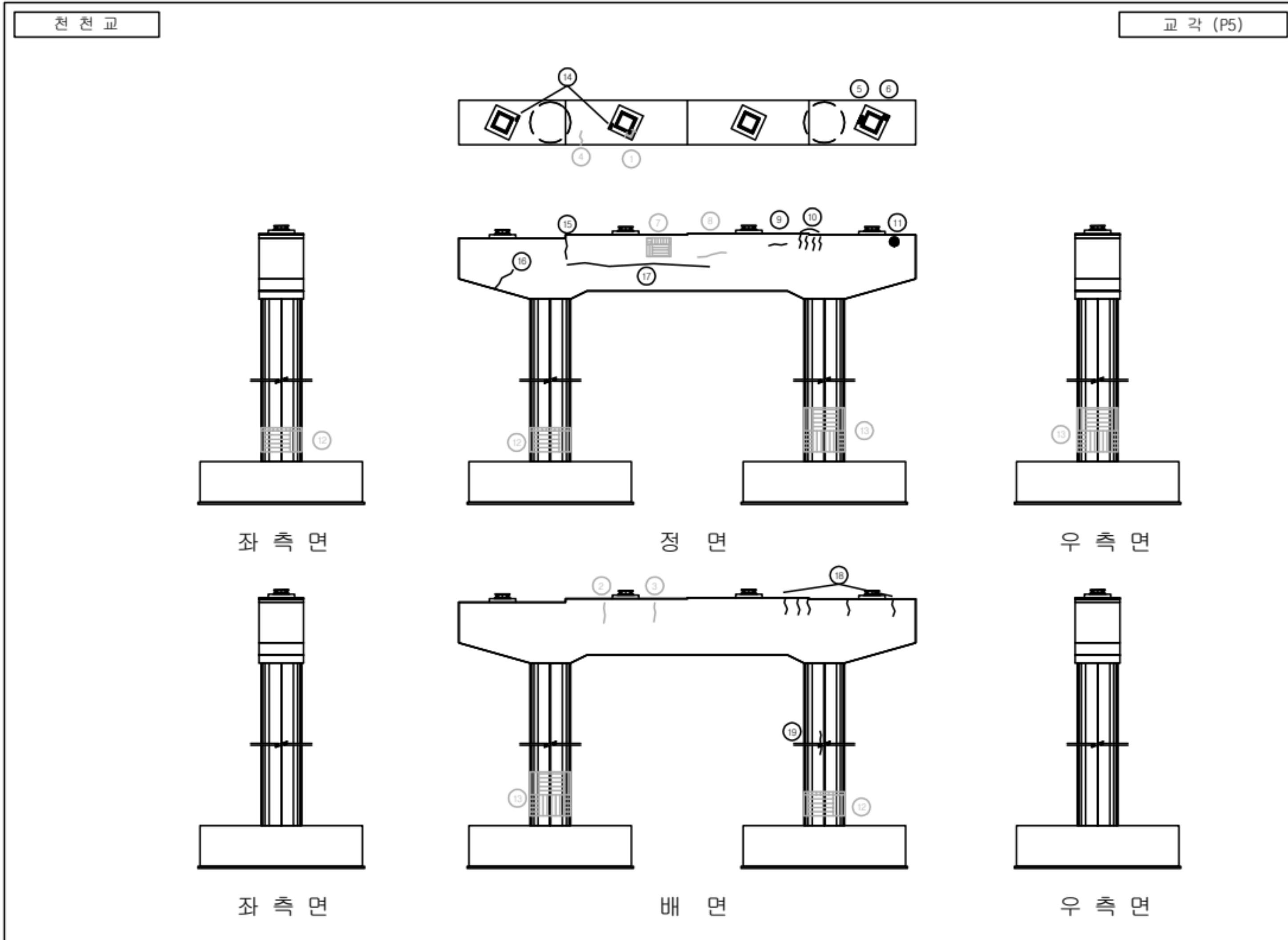
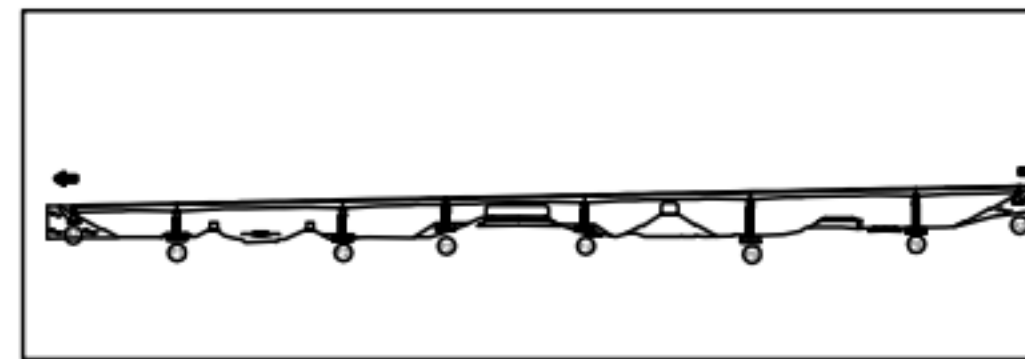
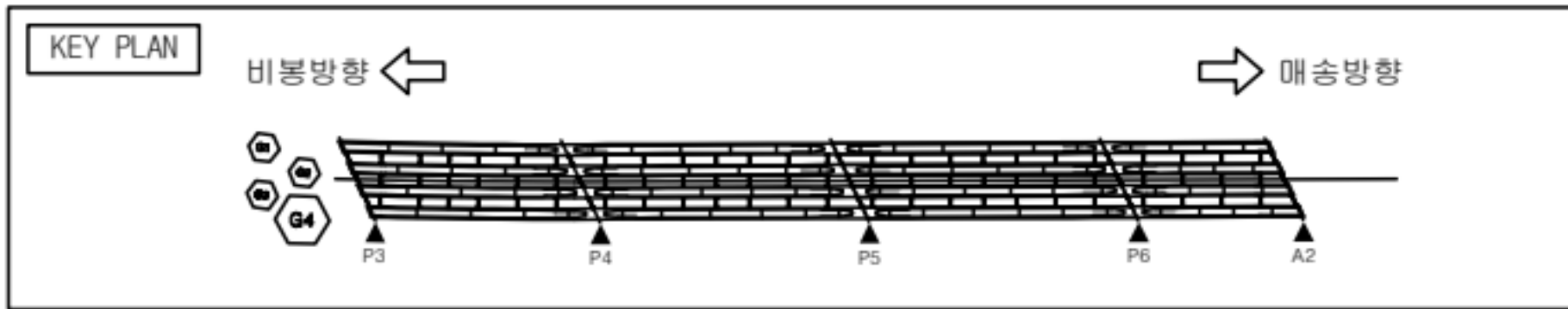


손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	돌발균열	0.2		0.7	1	m	0.7	보수완료
2	돌발균열	0.2		0.5	1	m	0.5	보수완료
3	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
4	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
5	무수축물발 균열	0.1		0.2	2	m	0.4	
6	받침콘크리트 재료분리		0.1	4.0	1	m ²	0.4	
7	무수축물발 균열	0.1		0.2	1	m	0.2	
8	무수축물발 균열	0.1		0.1	1	m	0.1	24상 손상
9	점검로 고정볼트 없음				2	EA	2.0	24상 손상
10	균열	0.2		8.0	1	m	8.0	24상 손상
11	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	24상 손상
12	망상균열	0.1	3.0	0.5	1	m ²	1.5	24상 손상
13	균열	0.2		4.0	1	m	4.0	24상 손상
14	균열	0.2		3.0	1	m	3.0	24상 손상
15	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상 손상
16	균열	0.2		1.5	2	m	3.0	24상 손상
17	망상균열	0.1	2.0	3.5	3	m ²	21.0	24상 손상
18	균열	0.2		3.0	1	m	3.0	24상 손상
19	균열	0.2		0.9	1	m	0.9	24상 손상
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 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천 천 교	교각 P4	055



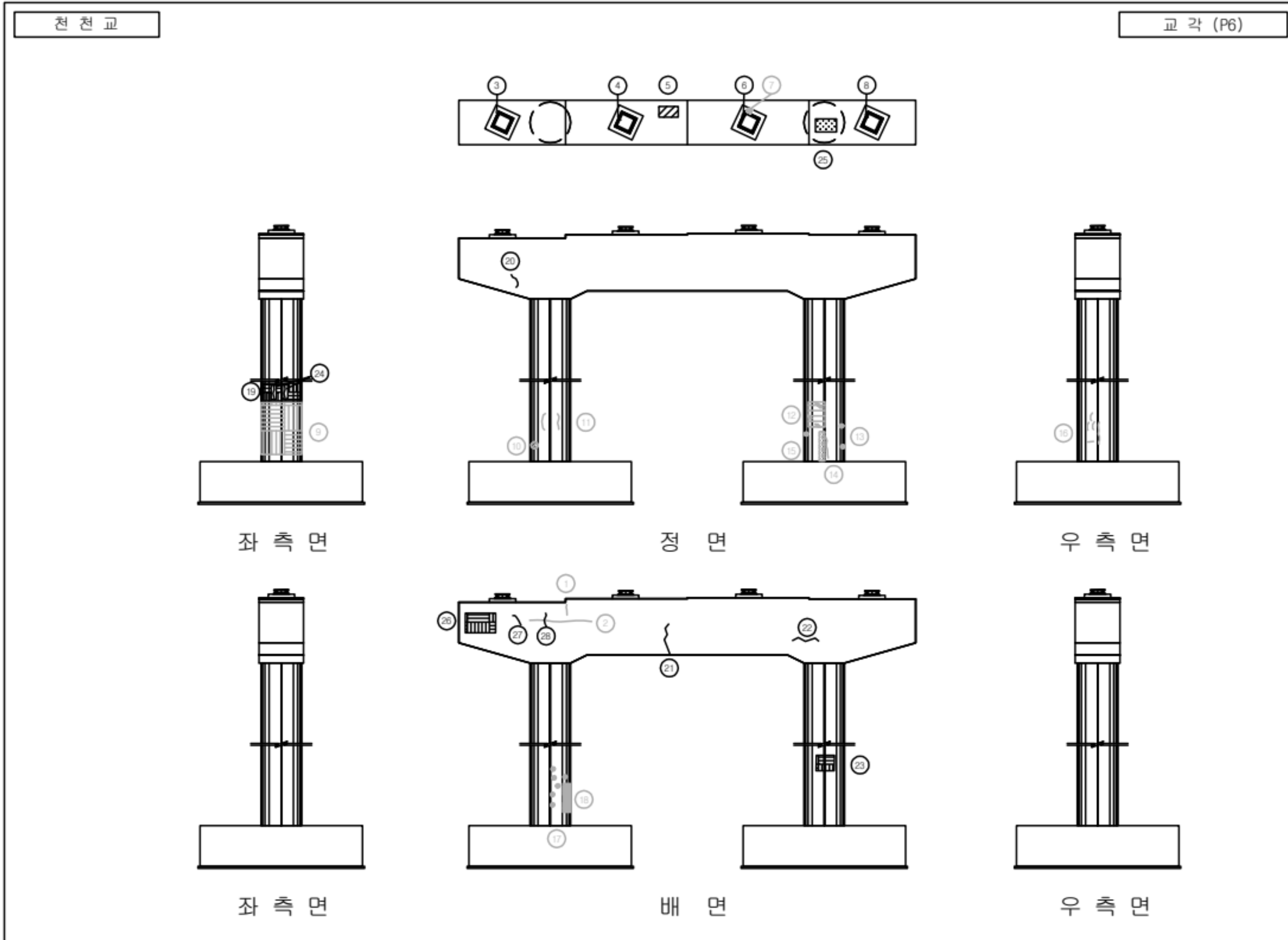
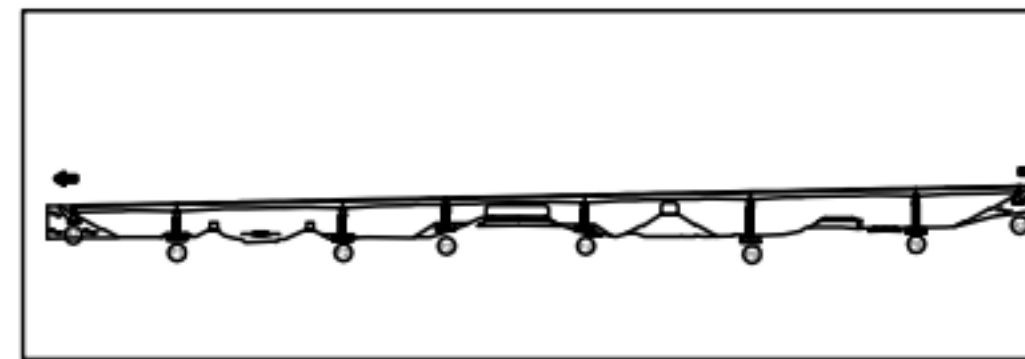
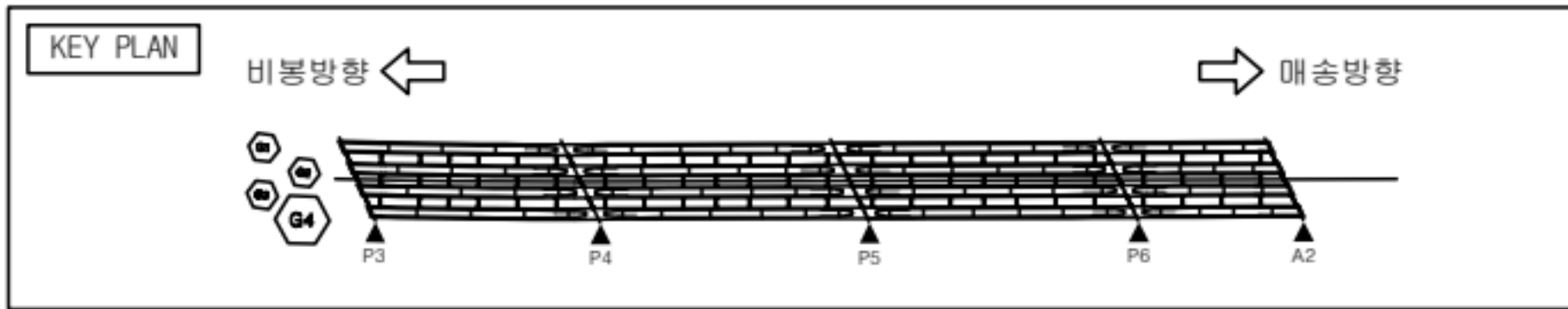
손상물량표

번호	손상현황	손상규모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량
1	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.4	1	m ²	0.08
2	물탈균열	0.1		0.3	1	m	0.3
3	물탈균열	0.1		0.5	1	m	0.5
4	균열	0.2		0.6	1	m	0.6
5	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.4	1	m ²	0.04
6	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	1	m ²	0.01
7	망상균열	0.1	0.5	0.8	1	m ²	0.4
8	균열	0.1		1.5	1	m	1.5
9	균열	0.1		0.7	1	m	0.7
10	균열	0.1		0.5	4	m	2.0
11	재료분리		0.1	0.4	1	m ²	0.04
12	망상균열	0.2	5.0	1.0	1	m ²	5.0
13	망상균열	0.2	5.0	2.0	3	m ²	30.0
14	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	2	m ²	0.02
15	균열	0.2		1.0	1	m	1.0
16	균열	0.2		1.0	1	m	1.0
17	균열	0.2		4.0	1	m	4.0
18	균열	0.2		0.5	5	m	2.5
19	균열	0.2		2.0	1	m	2.0
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

범례

균열	망상균열	재료분리	파손
물탈	배터	철근노출	누수흔적
채수	기타	파열변형	강재부식
박리박	배수구 막힘	균열부 배터	균열부 누수

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	교각 P5	056

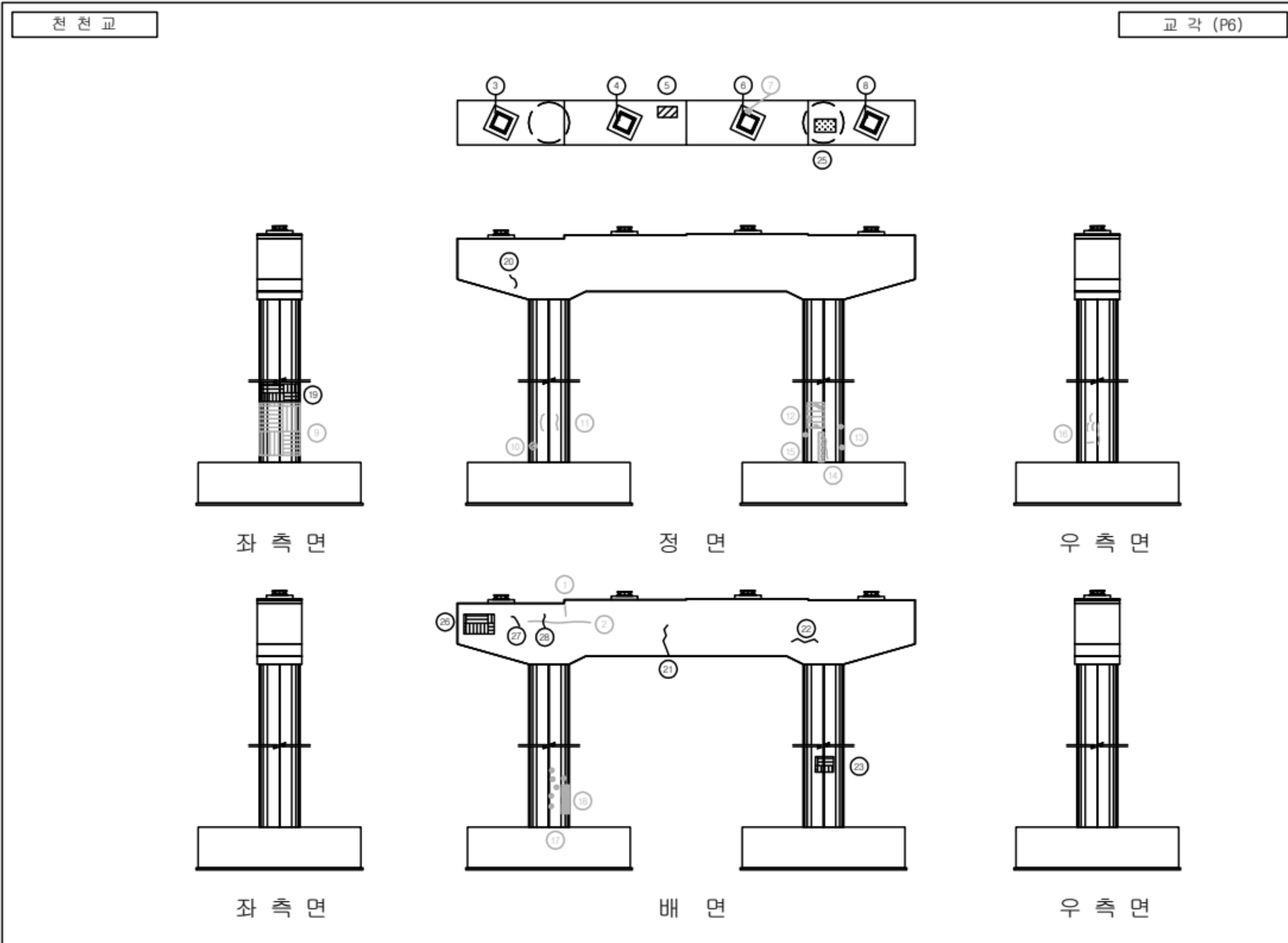
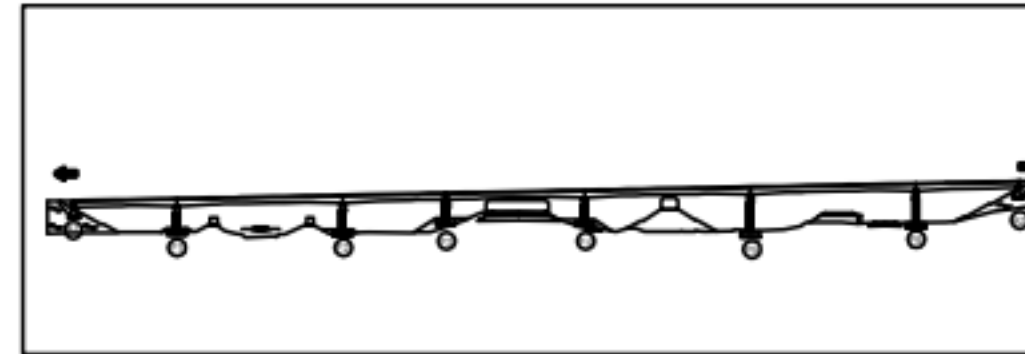
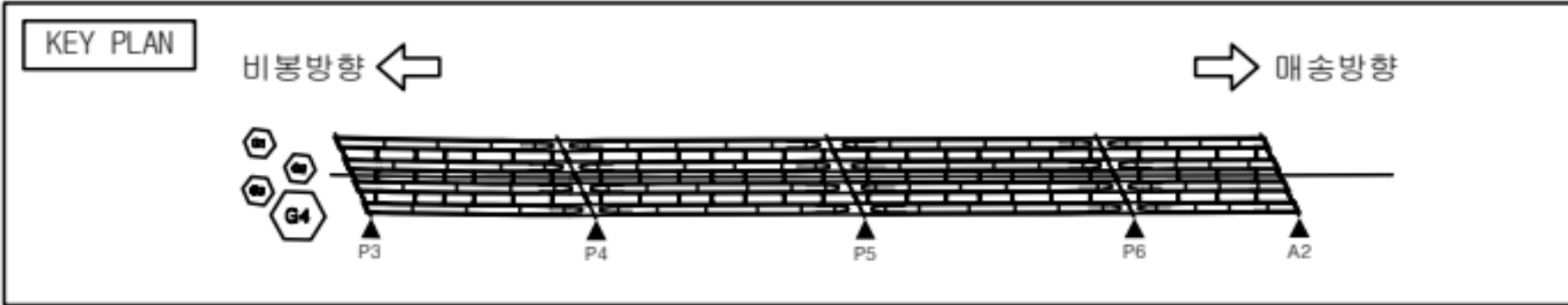


손상량량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	돌발균열	0.1		0.3	1	m	0.3	보수완료
2	돌발균열	0.1		0.8	1	m	0.8	보수완료
3	무수축물탈 균열	0.1		0.1	1	m	0.1	
4	무수축물탈 균열	0.1		0.1	1	m	0.1	
5	폐기물 적치				1	EA	1.0	
6	무수축물탈 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
7	발청콘크리트 재료분리		0.1	0.3	1	m ²	0.03	보수완료
8	무수축물탈 균열	0.1		0.1	1	m	0.1	
9	망상균열	0.2	3.0	5.0	1	m ²	15.0	보수완료
10	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	보수완료
11	균열	0.1		1.7	1	m	1.7	보수완료
12	재료분리(honeycomb)		2.0	2.0	1	m ²	4.0	보수완료
13	부착물				3	EA	3.0	보수완료
14	균열	0.1		1.5	1	m	1.5	보수완료
15	파손(균형)		0.2	1.5	1	m ²	0.3	보수완료
16	균열	0.1		2.0	1	m	2.0	보수완료
17	파손(균형)		0.1	0.1	6	m ²	0.06	보수완료
18	망상균열	0.1	2.0	1.5	1	m ²	3.0	보수완료
19	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.5	24상 손상
20	균열	0.2		1.0	1	m	1.0	24상 손상
21	균열	0.2		3.0	1	m	3.0	24상 손상
22	균열	0.2		2.0	1	m	2.0	24상 손상
23	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m ²	1.0	24상 손상
24	균열	0.2		2.0	2	m	4.0	24상 손상
25	폐기물 적치				1	EA	1.0	24상 손상
26	망상균열	0.2	1.0	0.7	1	m ²	0.7	24상 손상
27	균열	0.2		0.5	1	m	0.5	24상 손상

범례

발주처	용역명	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
화성도시고속도로주식회사	비봉 - 매송간 도시고속도로 민간투자사업	(주)KSP큰사람	천천교	교각 P6	057



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	단위	수량	
28	균열	0.2		0.7	1	m	0.7	24상 손상
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

	균열		망상균열		재료분리		파손
	미림		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 민간투자사업	(주)KSR큰사람	천 천 교	교각 P6	057-2