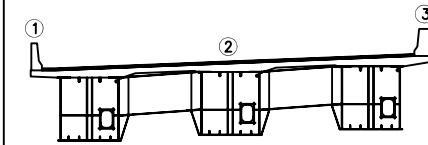
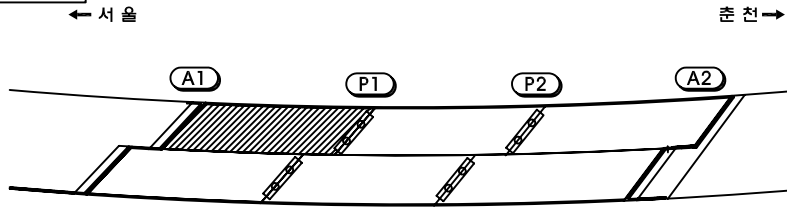
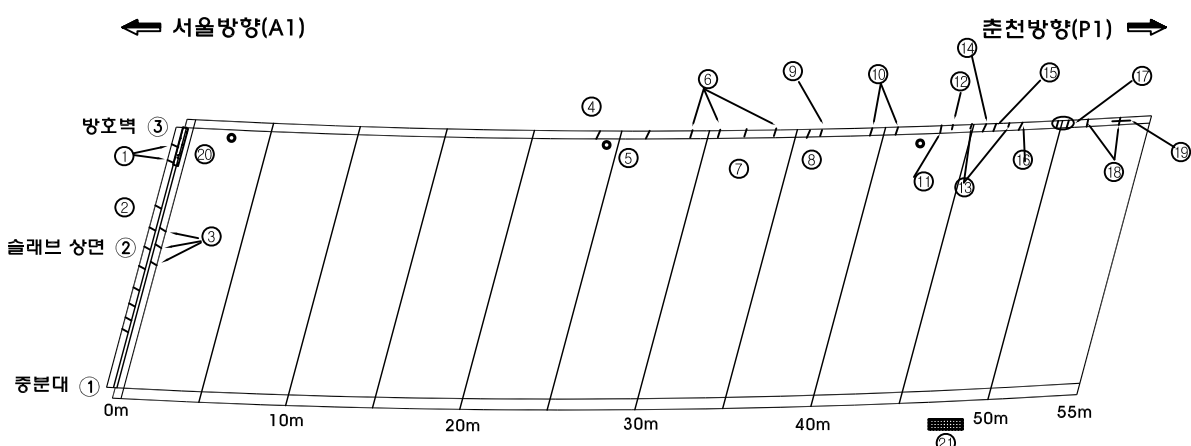


KEY PLAN



교면포장(S1)



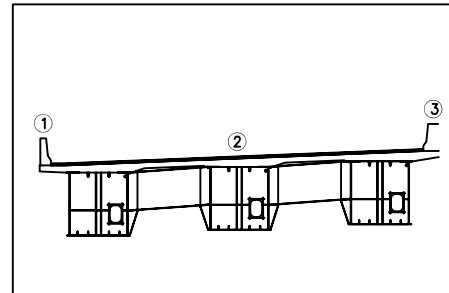
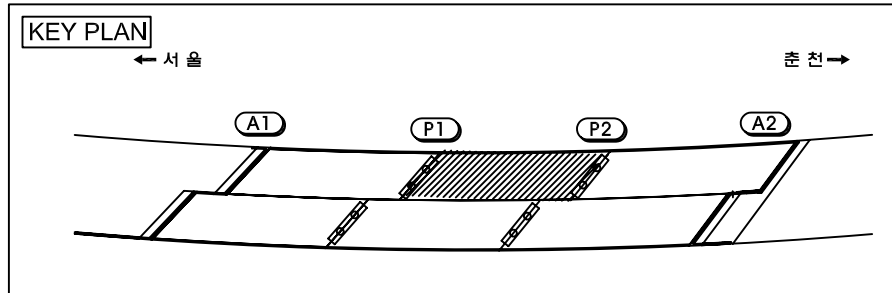
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	신축이음	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	2	1.00	m	후타재
2	신축이음	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	8	4.00	m	후타재
3	신축이음	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30	3	0.90	m	후타재
4	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	1.00	m	
5	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
6	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
7	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80	1	0.80	m	
8	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
9	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70	1	0.70	m	
10	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80	2	1.60	m	
11	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
12	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	1.00	m	
13	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	2	1.20	m	
14	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
15	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
16	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
17	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	2	3.00	m	
18	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
19	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	
20	신축이음	토사침착	3.00	0.20	1	0.60	m ²	
21	중분대	균열	2.00	0.50	1	1.00	m ²	
22	중분대	불규칙 균열	1.00	70.00	1	70.00	m ²	
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	침발생	토사침착
배수구막힘	면상백태	침발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	교면포장(S1)	1

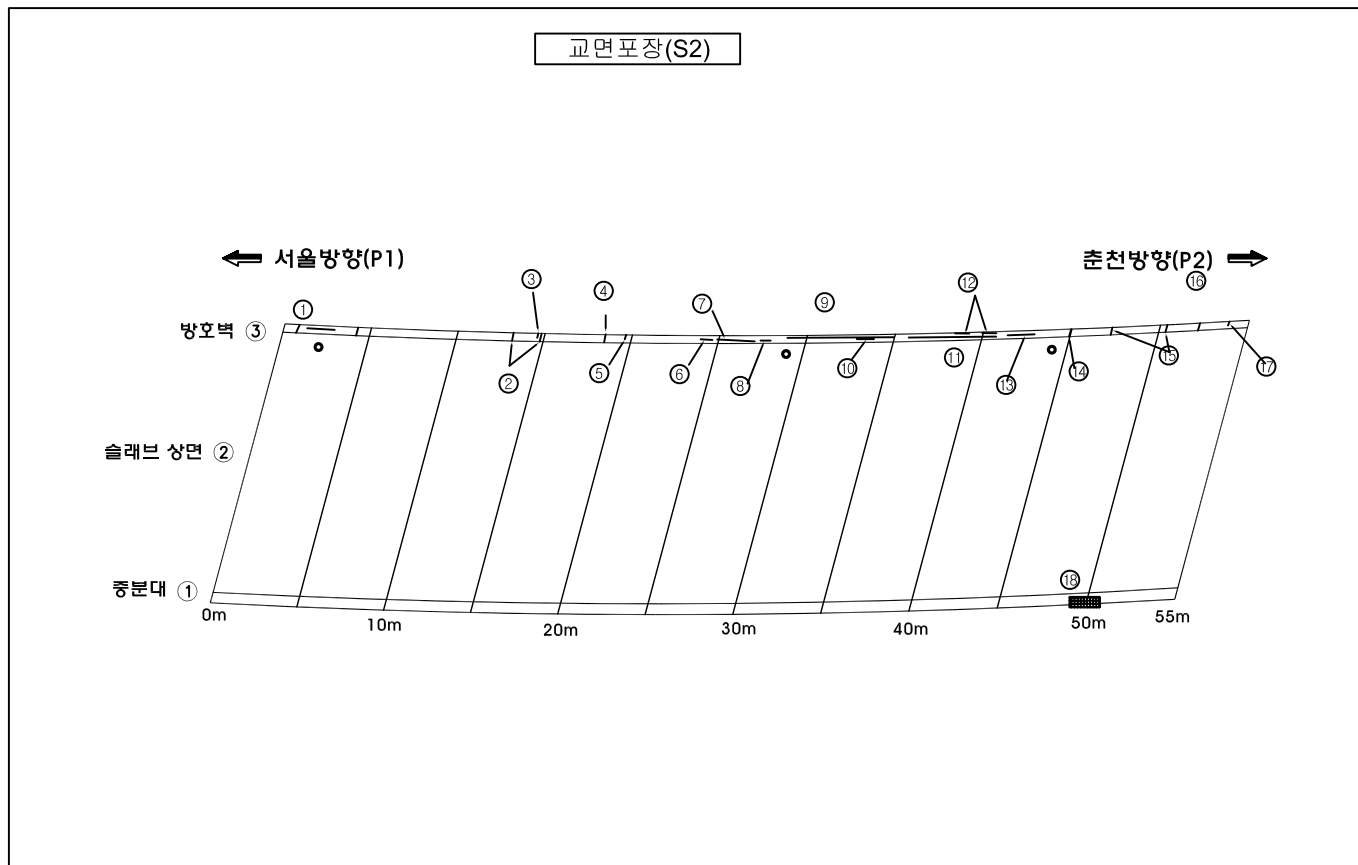


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	3	4.50	m	
2	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80	2	1.60	m	
3	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	
4	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
5	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	1	0.40	m	
6	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80	1	0.80	m	
7	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.70	1	1.70	m	
8	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	
9	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	10.00	1	10.00	m	
10	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	1.00	m	
11	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	10.00	1	10.00	m	
12	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	
13	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	
14	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
15	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	2	3.00	m	
16	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
17	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	1	0.50	m	
18	중분대	균열	1.00	1.00	1	1.00	m	
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

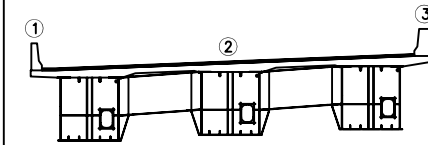
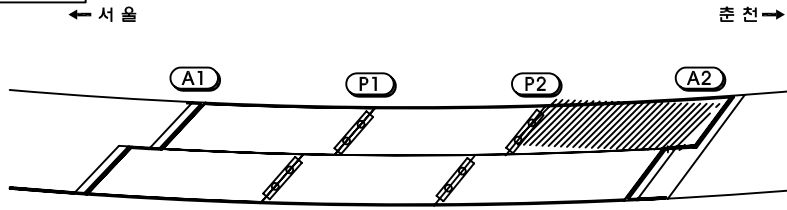
범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	도사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

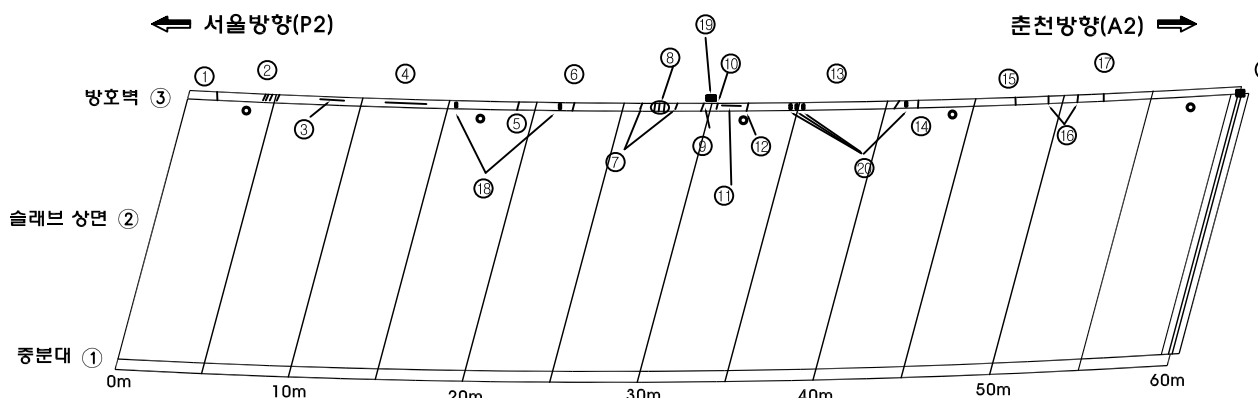


관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	교면포장(S2)	2

KEY PLAN



교면포장(S3)



손상물량표

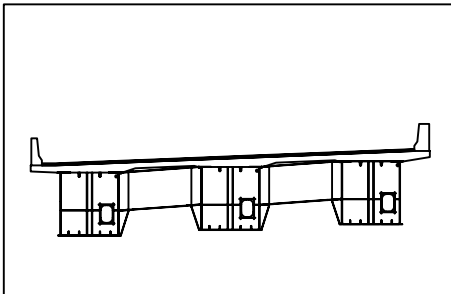
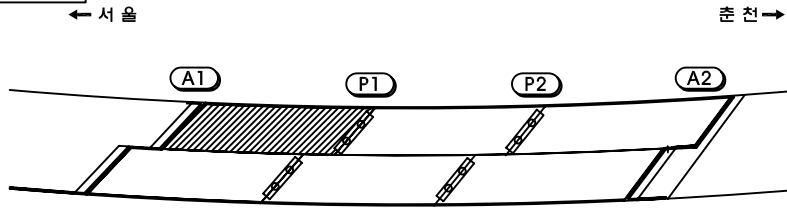
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
2	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	1.30	4	5.20	m	
3	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	1.20	1	1.20	m	
4	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	
5	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
6	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	1.50	1	1.50	m	
7	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	1.00	1	1.00	m	
8	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	1.10	1	1.10	m	
9	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
10	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	0.60	1	0.60	m	
11	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	0.80	1	0.80	m	
12	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	
13	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	1.00	1	1.00	m	
14	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	0.8	1	0.80	m	
15	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	1.30	1	1.30	m	
16	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	1.00	2	2.00	m	
17	연석	균열(cw=0.3mm미만)	0.20	1.30	1	1.30	m	
18	연석	녹물유출		0.40	2	0.80	m	
19	연석	균열	1.50	0.6	1	0.90	m	
20	연석	녹물유출		0.1	4	0.40	m	
21	신축이음	볼트탈락			1	1.00	EA	
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

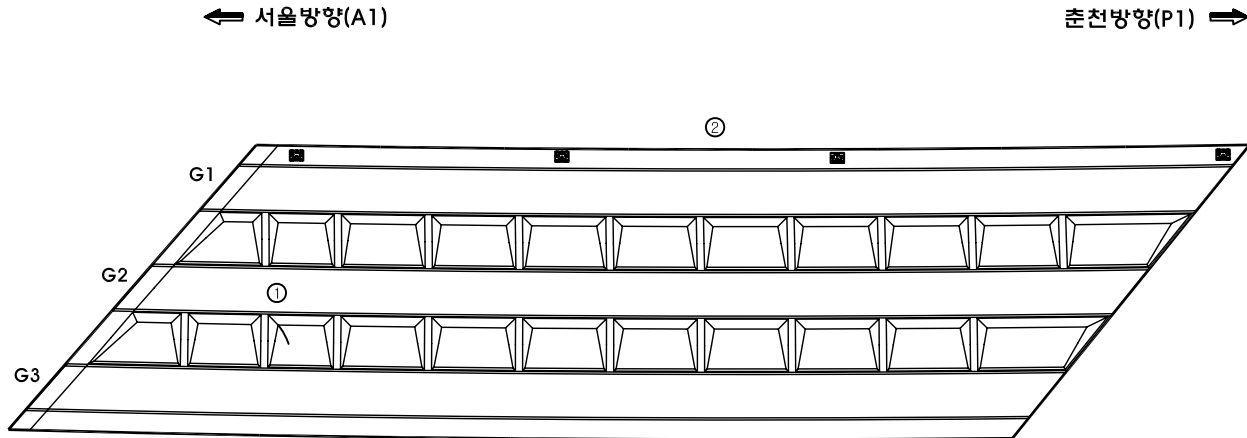
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	연상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	교면포장(S3)	3

KEY PLAN



바닥판하면(S1)



손상물량표

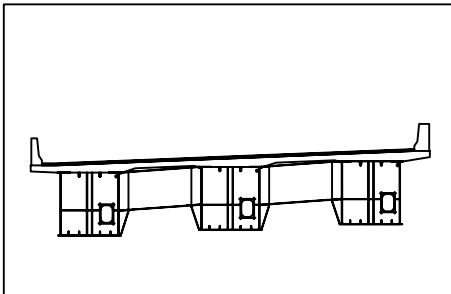
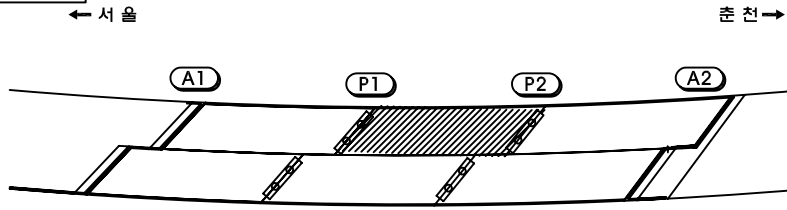
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개수			
1	바닥판하면	백태	0.40	0.40	4	0.64	m ²	
2	바닥판하면	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	바닥판하면(S1)	4

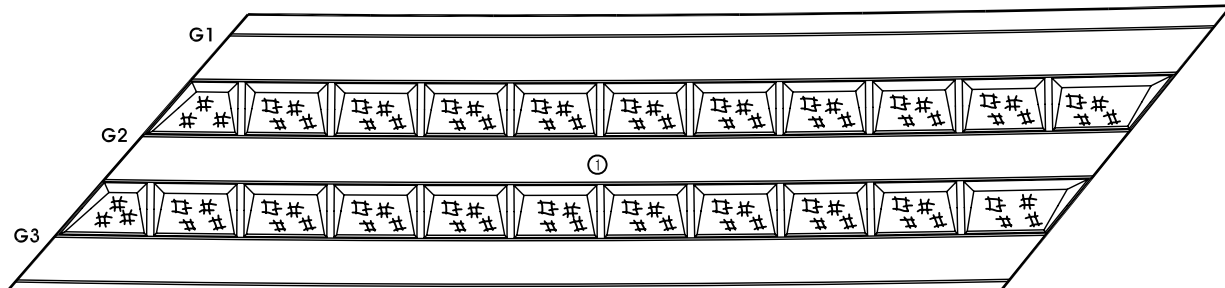
KEY PLAN



바닥판하면(S2)

← 서울방향(P1)

춘천방향(P2) →



손상물량표

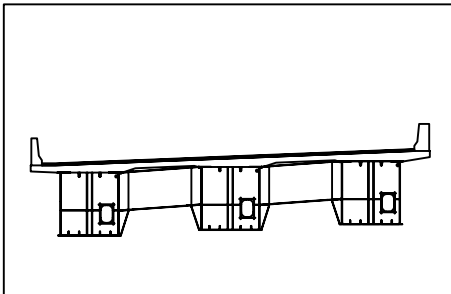
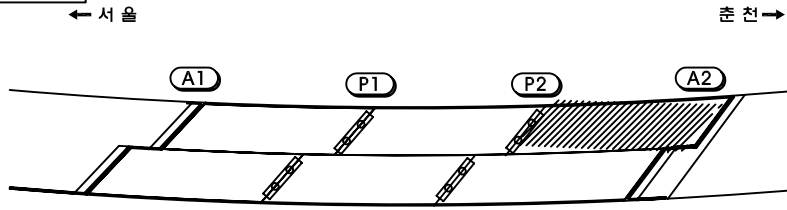
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	바닥판하면	불규칙 균열	1.50	1.50	22	49.50	m ²	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	균열노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	바닥판하면(S2)	5

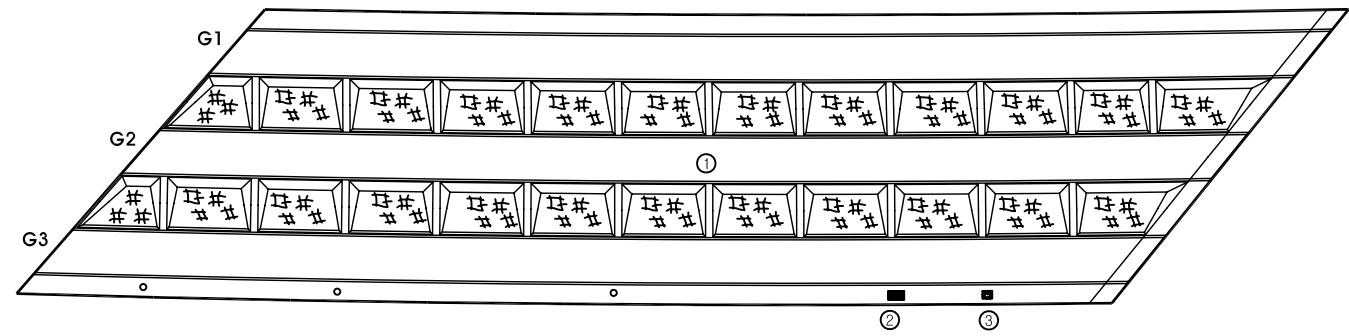
KEY PLAN



바닥판하면(S3)

← 서울방향(P2)

⇒ 춘천방향(A2)



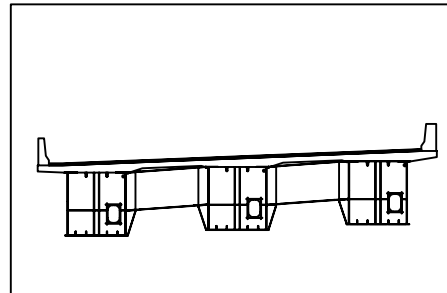
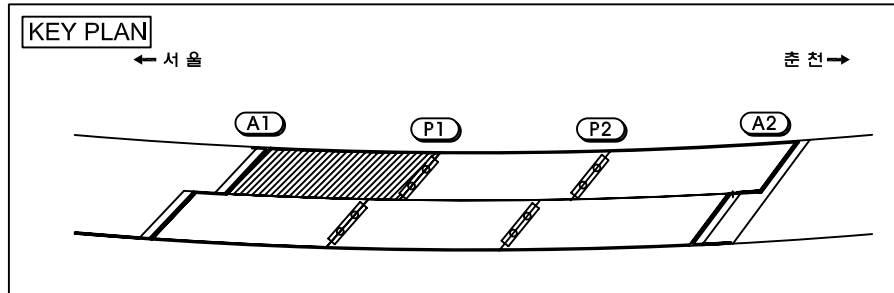
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	바닥판하면	불규칙 균열	1.50	1.50	24	54.00	m ²	
2	바닥판하면	파손	0.30	0.30	1	0.09	m ²	
3	바닥판하면	백태	0.40	0.40	1	0.16	m ²	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	박락상	도사적체
배수구막힘	면상백태	틈박상

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	바닥판하면(S3)	6

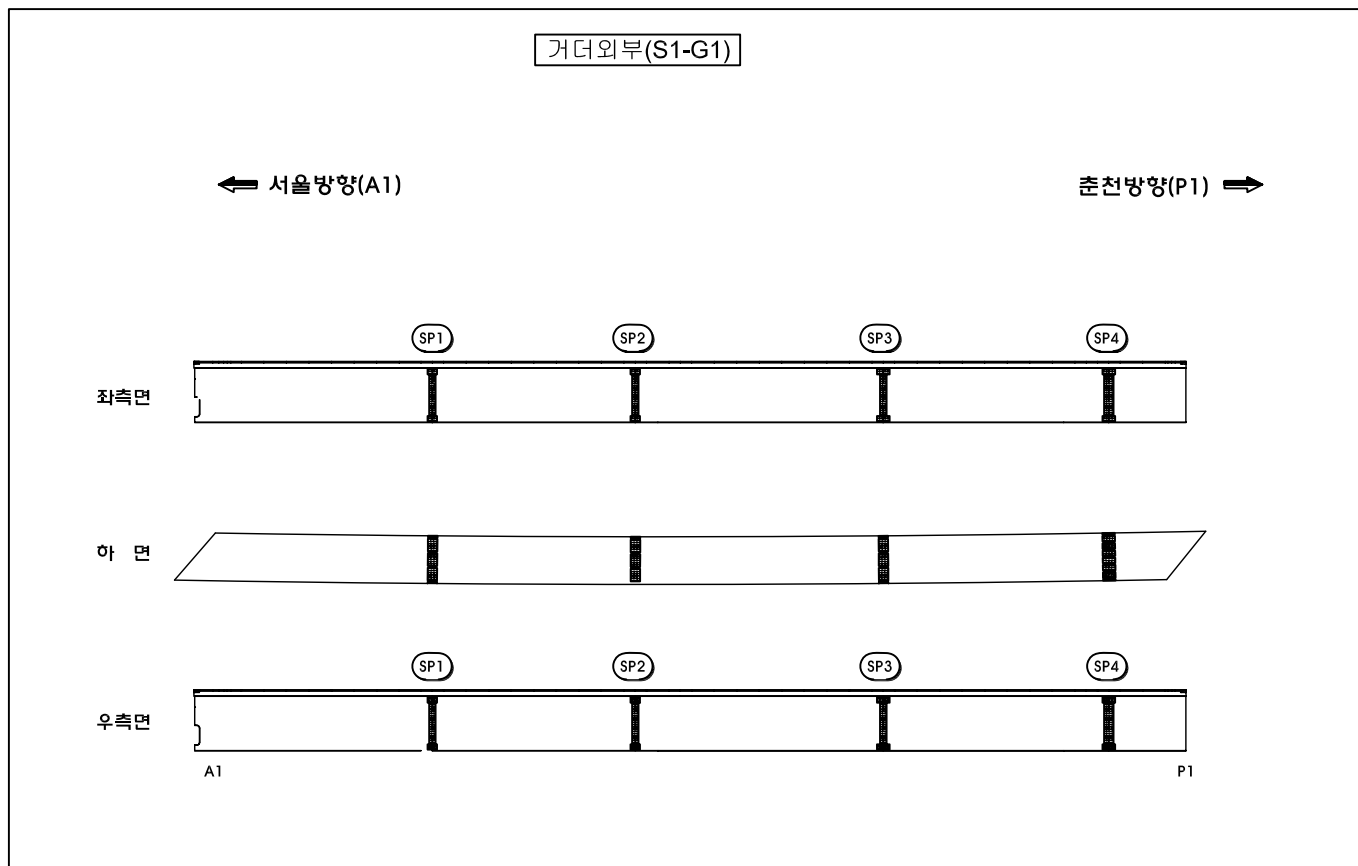


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
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								
28								
29								
30								

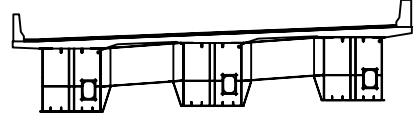
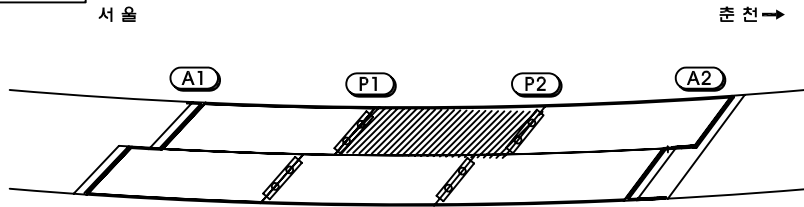
범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생



관 리 기 관	노 선 명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터외부(S1-G1)	7

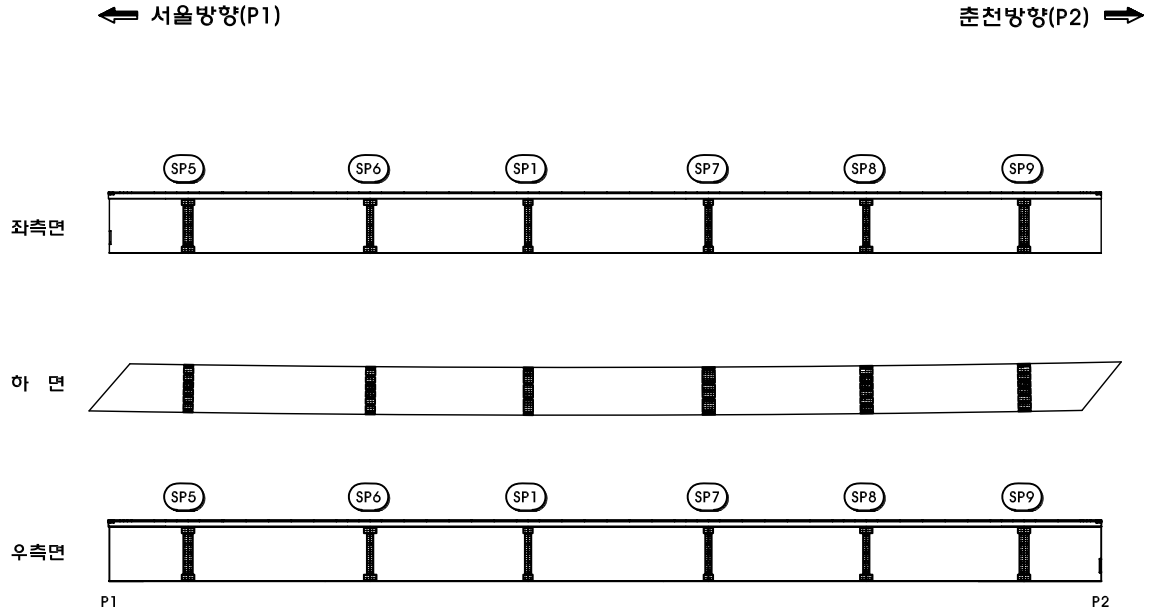
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
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								
28								
29								
30								

거터외부(S2-G1)

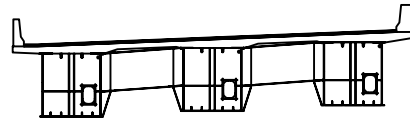
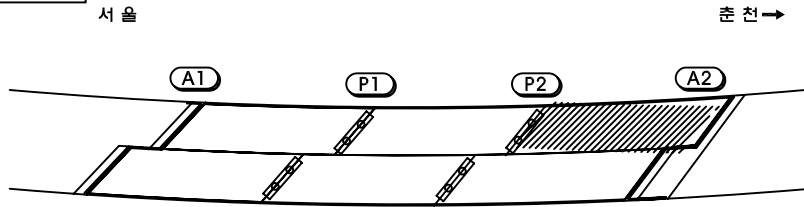


범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		면상백태		틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터외부(S2-G1)	8

KEY PLAN



손상물량표

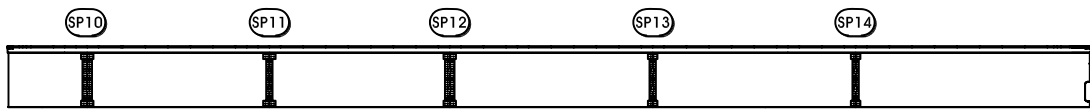
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 품명	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

거터외부(S3-G1)

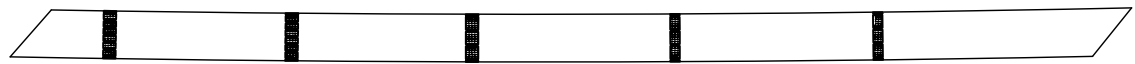
← 서울방향(P2)

춘천방향(A2) →

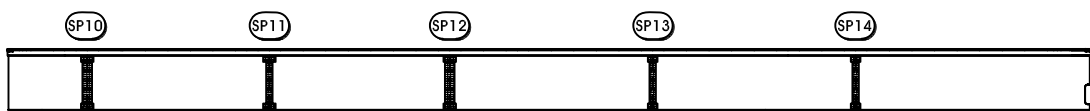
좌측면



하면



우측면



P2

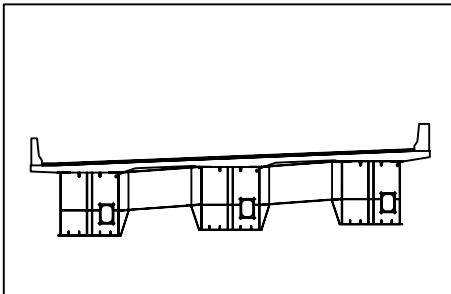
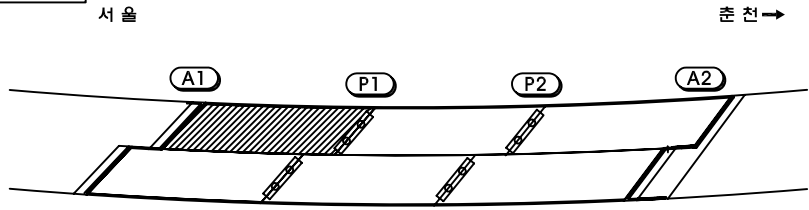
A2

범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		면상백태		틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터외부(S3-G1)	9

KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
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								
28								
29								
30								

거터외부(S1-G2)

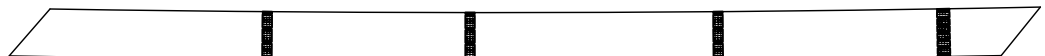
← 서울방향(A1)

춘천방향(P1) →

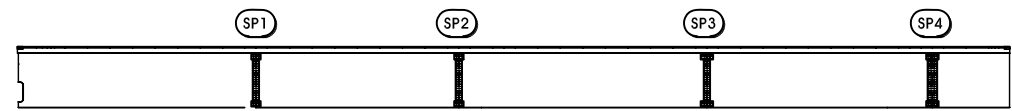
좌측면



하 면



우측면



A1

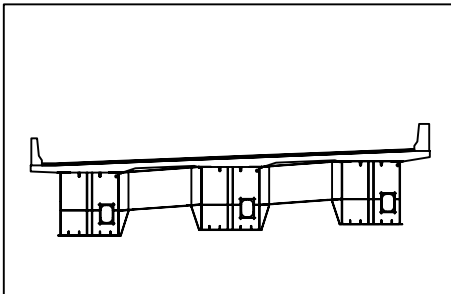
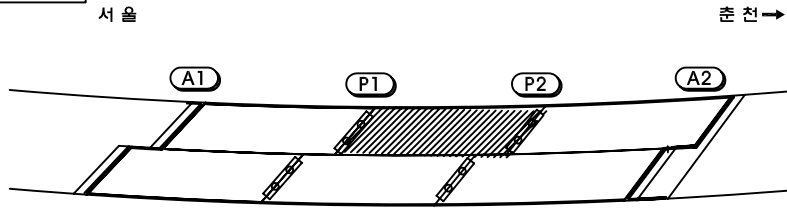
P1

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	콘크리트 박락	도사적체
배수구막힘	면상백태	콘크리트 박락

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터외부(S1-G2)	10

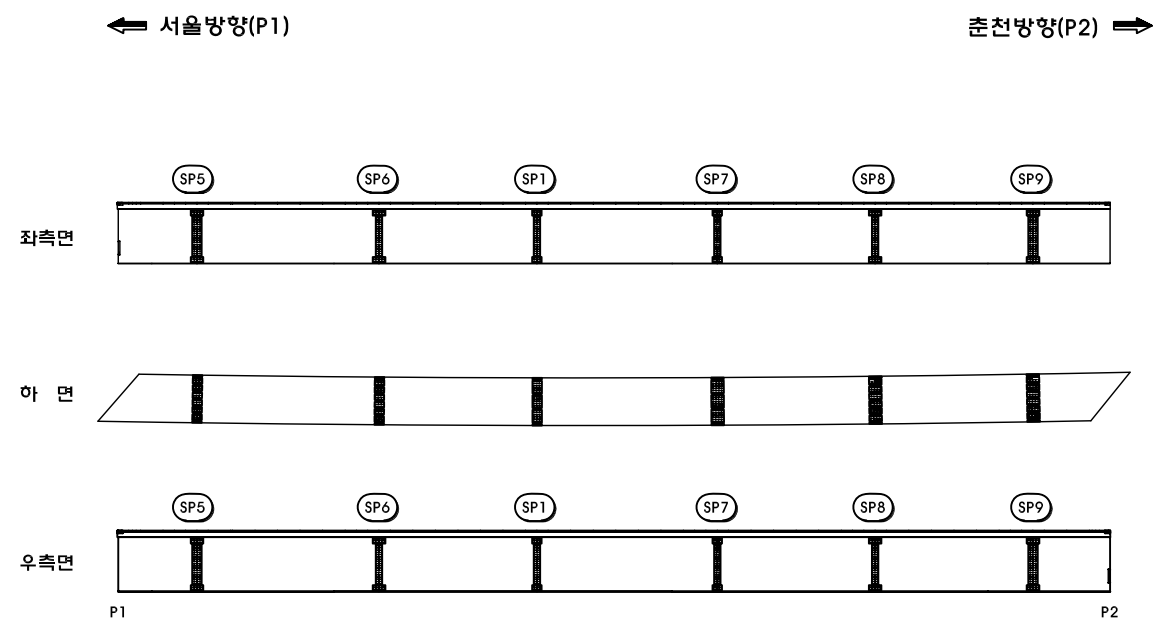
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용			손상규모		손상 물량	단위	비고
		폭	길이	개소	폭	길이			
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									
28									
29									
30									

거터외부(S2-G2)

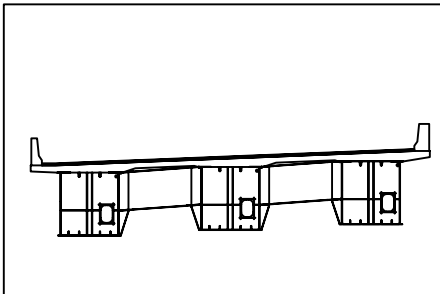
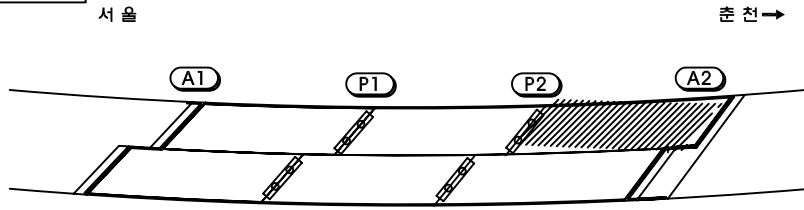


범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		면상백태		틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터외부(S2-G2)	11

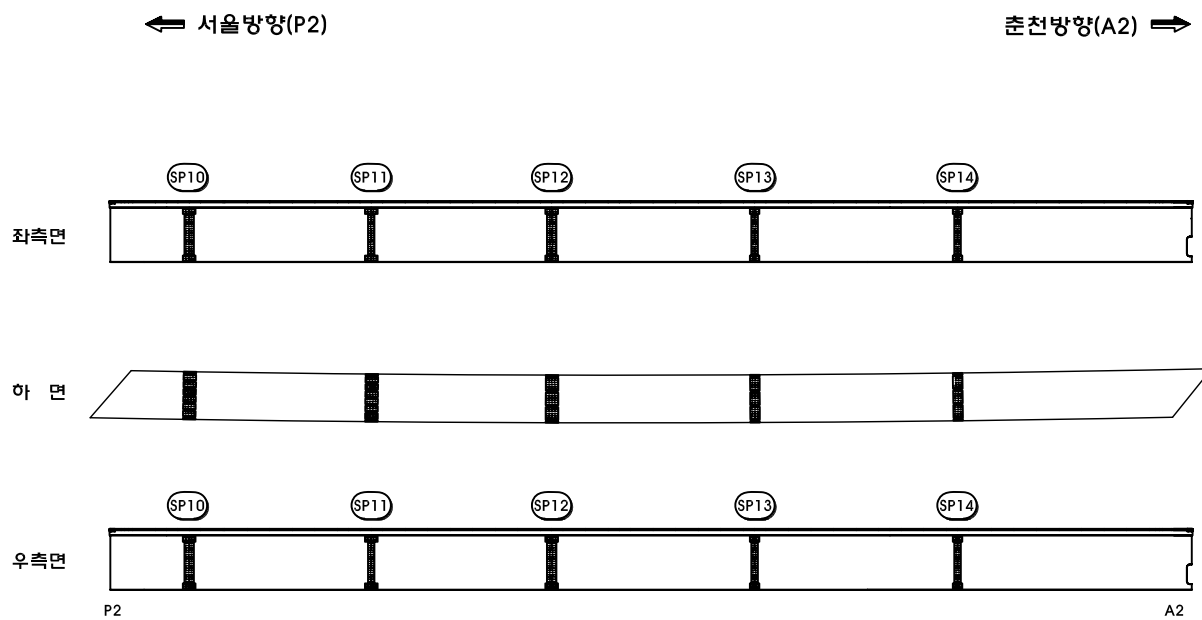
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
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								
28								
29								
30								

거터외부(S3-G2)

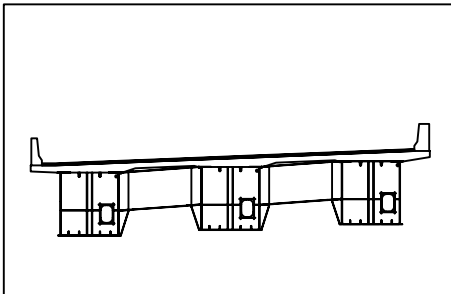
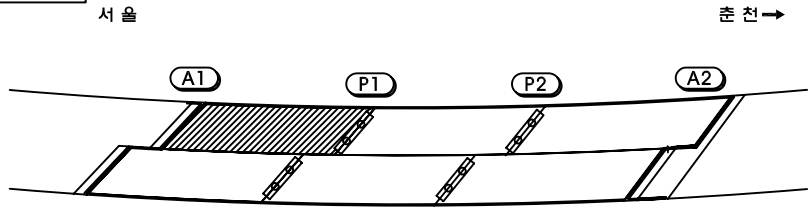


범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터외부(S3-G2)	12

KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
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								
28								
29								
30								

거터외부(S1-G3)

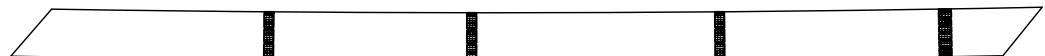
← 서울방향(A1)

춘천방향(P1) →

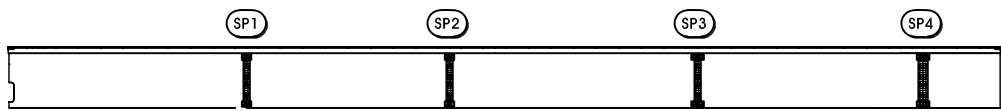
좌측면



하 면



우측면



A1

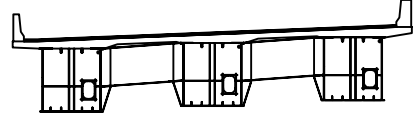
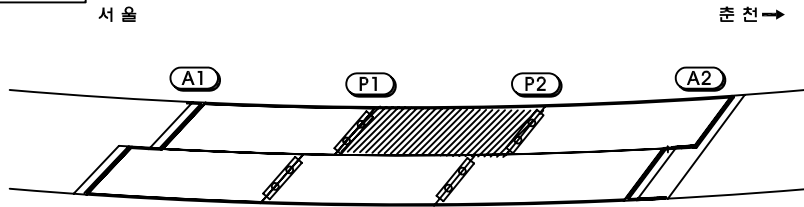
P1

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	침하노출	변형
파손	노발생	도사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터외부(S1-G3)	13

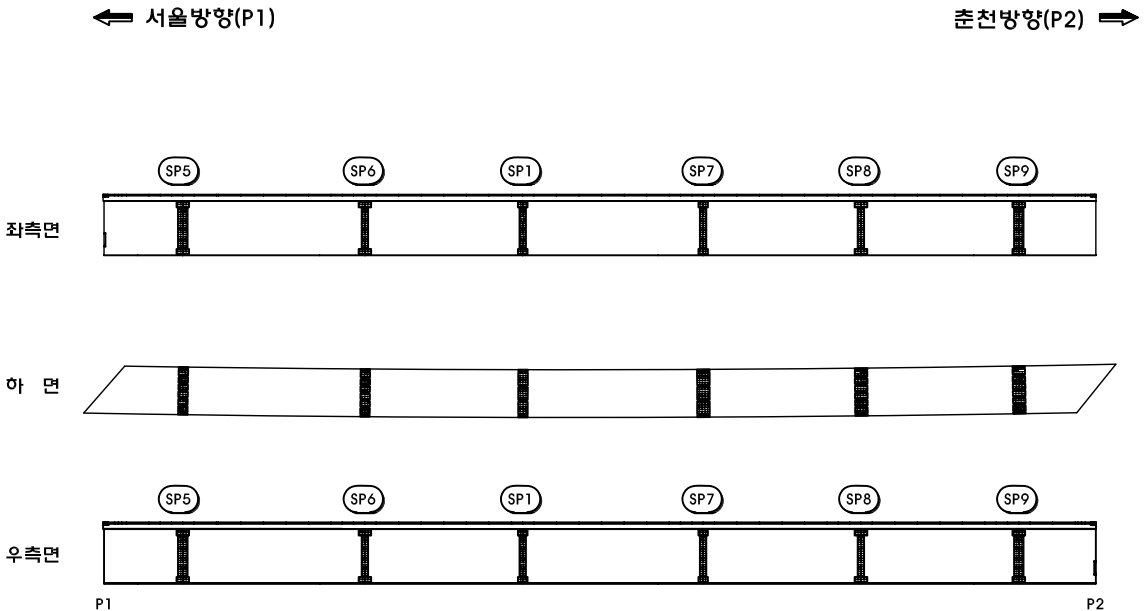
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
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								
28								
29								
30								

거더외부(S2-G3)

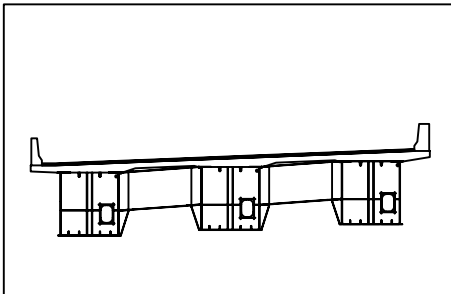
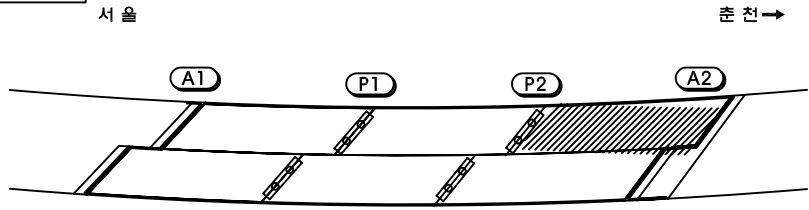


범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		면상백태		틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거더외부(S2-G3)	14

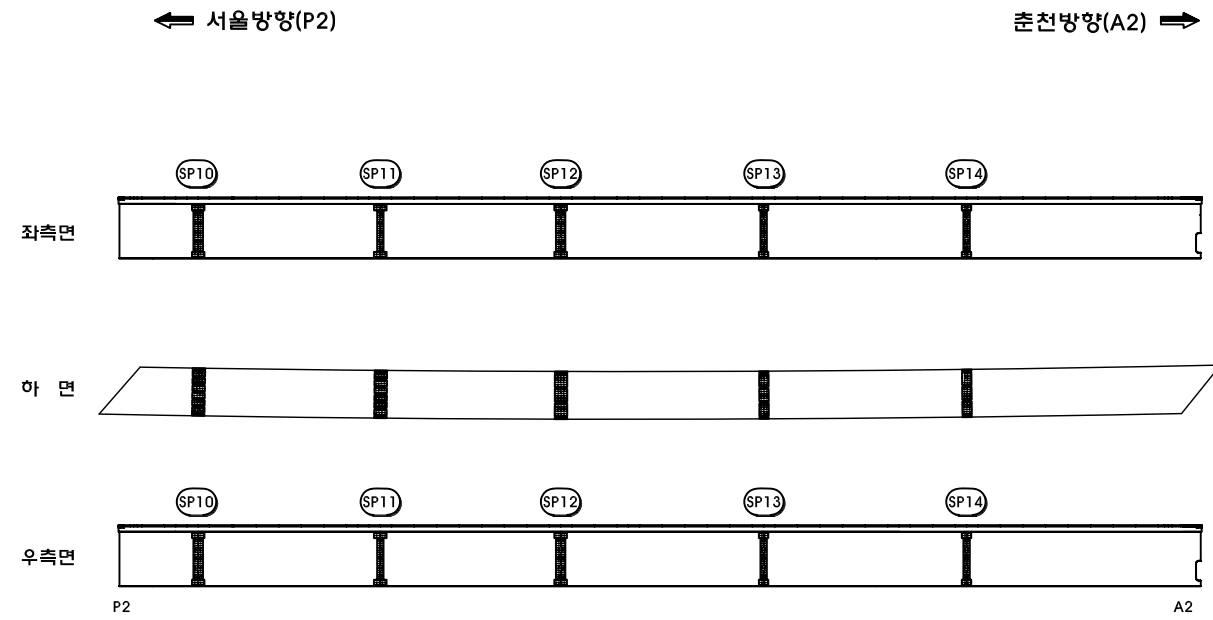
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용			손상규모		손상 종류	단위	비고
		폭	길이	개소					
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									
28									
29									
30									

거터외부(S3-G3)

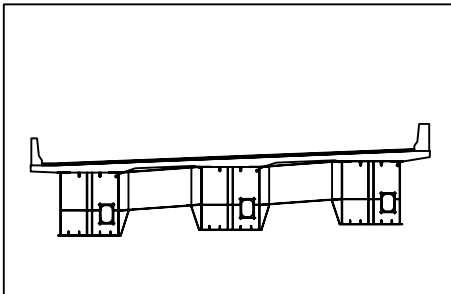
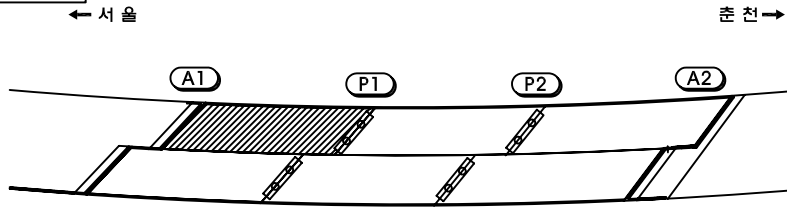


범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		면상백태		틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터외부(S3-G3)	15

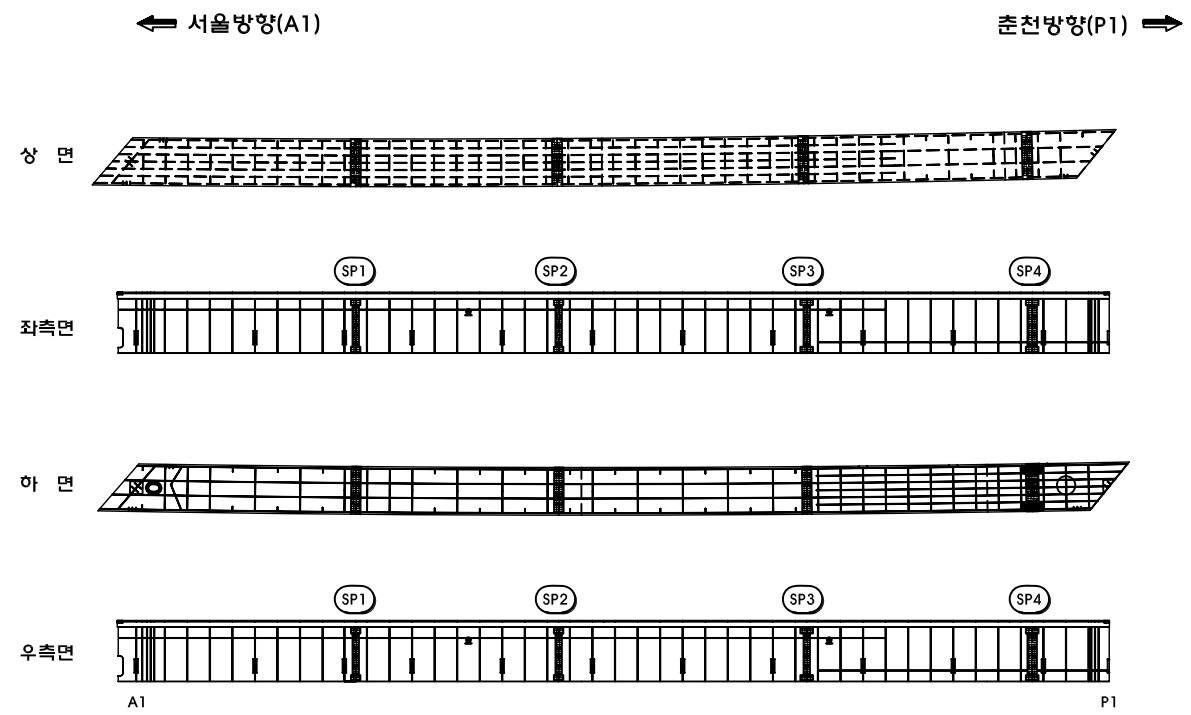
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	녹발생	0.40	0.60	2	0.48	m ²	점측
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								
28								
29								
30								

거더내부(S1-G1)

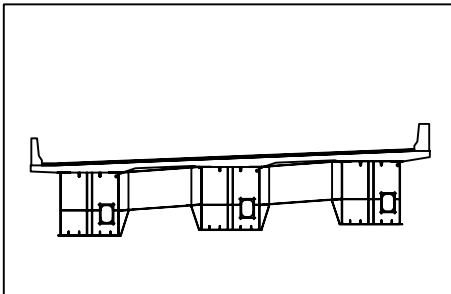
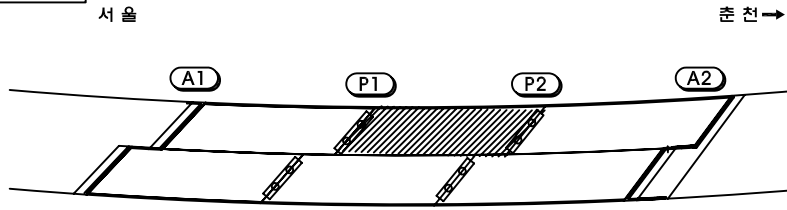


범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거더내부(S1-G1)	16

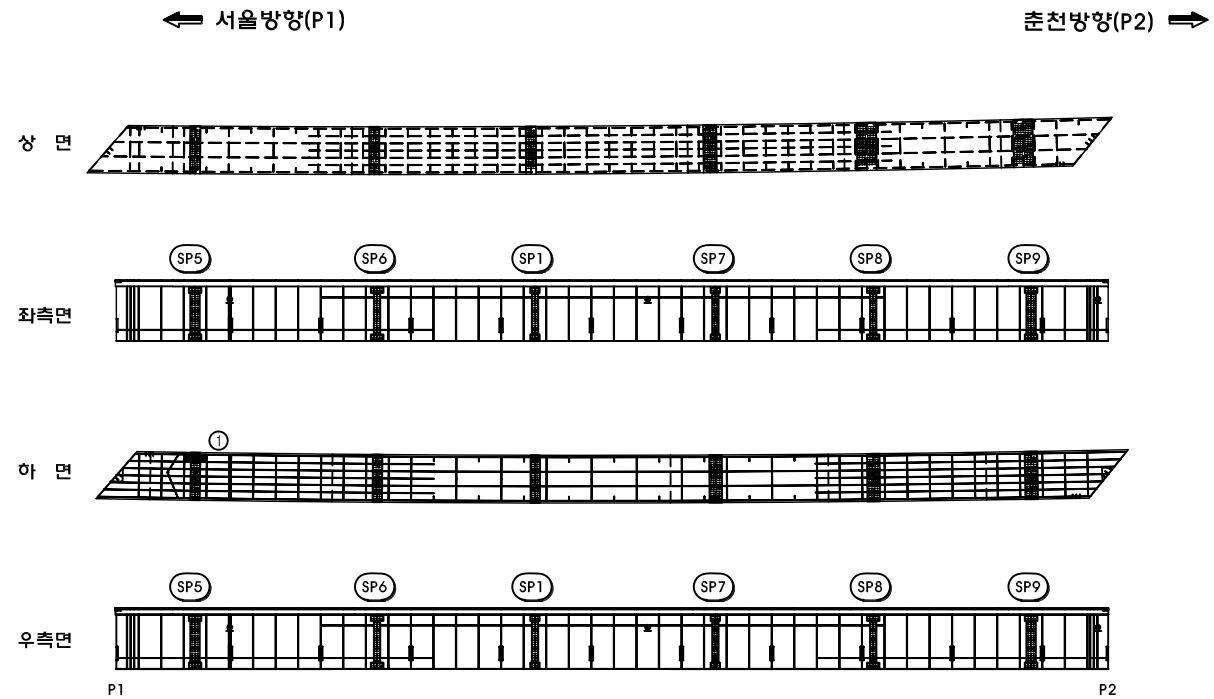
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터내부	녹발생	0.40	0.40	1	0.16	m²	점측
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								
28								
29								
30								

거터내부(S2-G1)

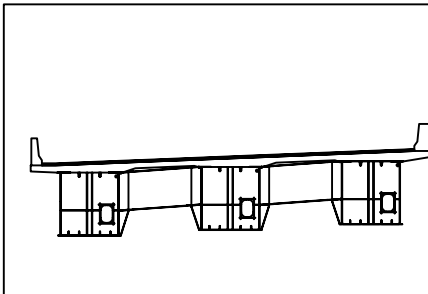
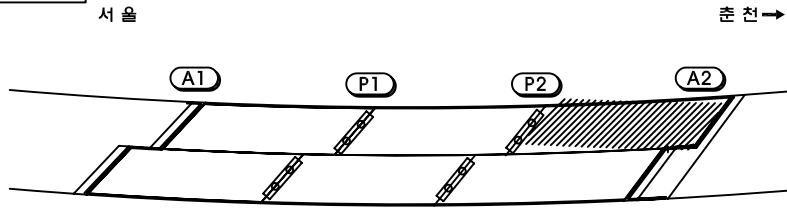


범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		면상백태		틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터내부(S2-G1)	17

KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용			손상 물량	단위	비고
		폭	길이	개소			
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							
28							
29							
30							

거더내부(S3-G1)

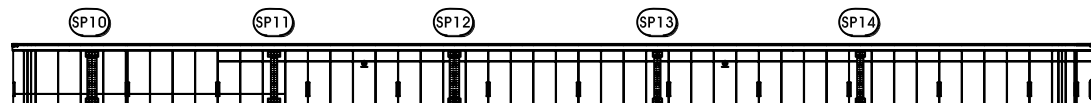
← 서울방향(P2)

춘천방향(A2) →

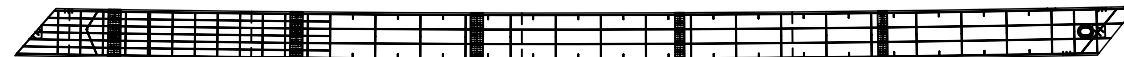
상면



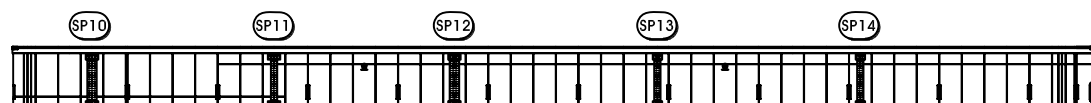
좌측면



하면



우측면



P2

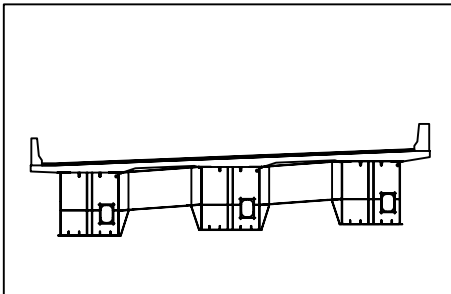
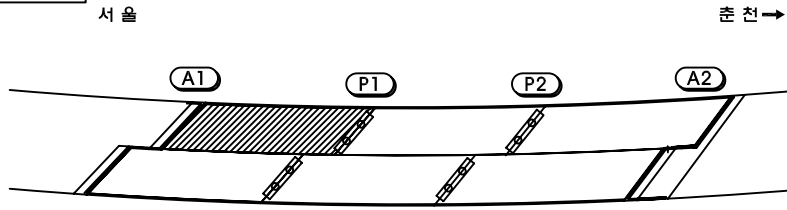
A2

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	도사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거더내부(S3-G1)	18

KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
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								
28								
29								
30								

거더내부(S1-G2)

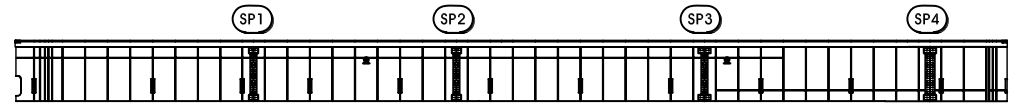
← 서울방향(A1)

춘천방향(P1) →

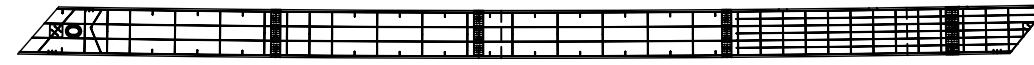
상면



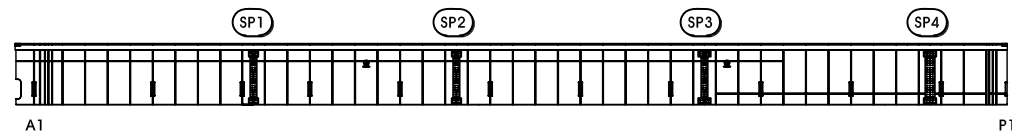
좌측면



하면



우측면

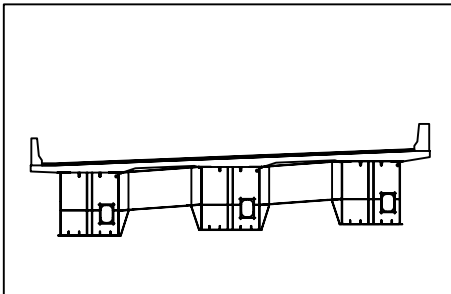
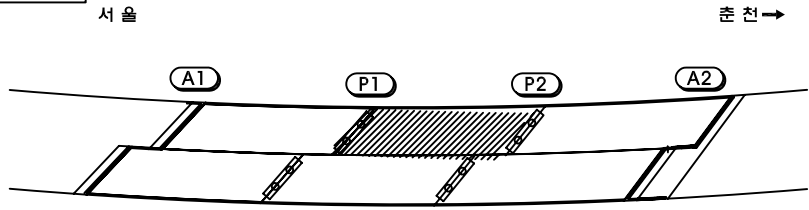


범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		콘크리트 박락		도사적체
	배수구막힘		면상백태		콘크리트 박락

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거더내부(S1-G2)	19

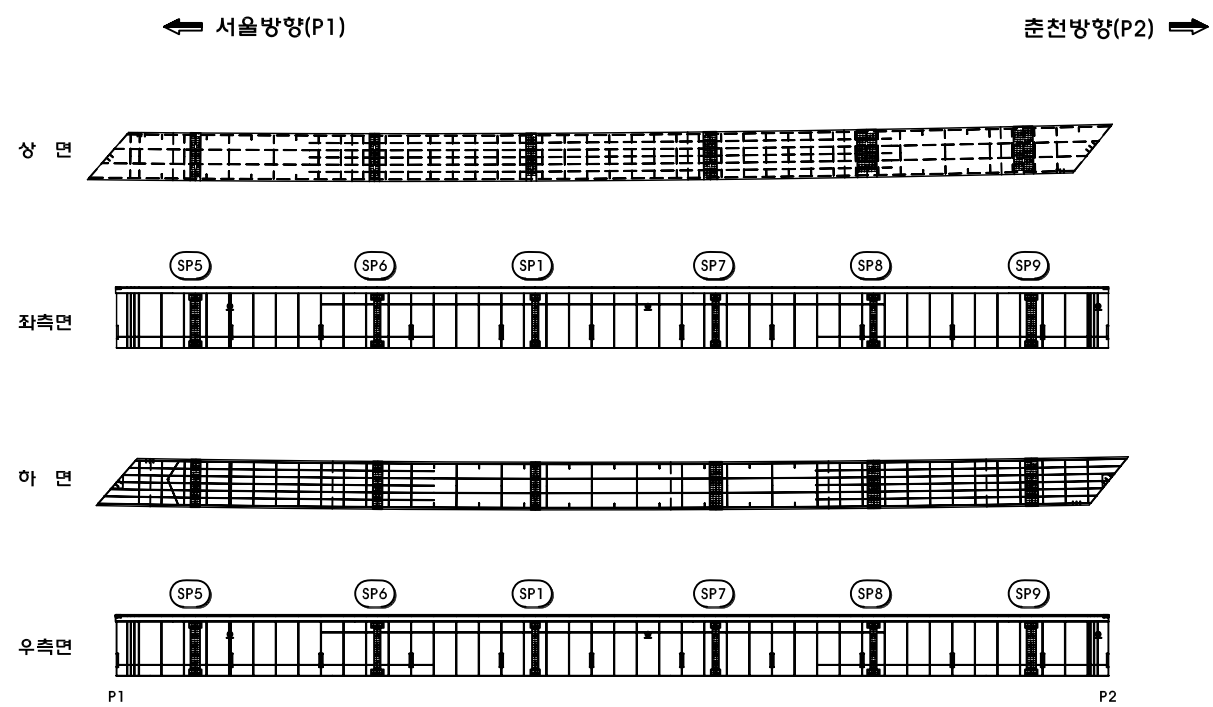
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용			손상규모		손상 종류	단위	비고
		폭	길이	개소	폭	길이			
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									
28									
29									
30									

거더내부(S2-G2)



범례

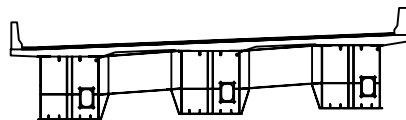
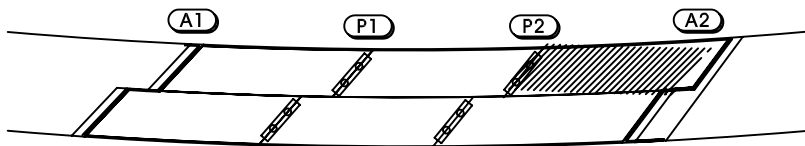
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거더내부(S2-G2)	20

KEY PLAN

서울

춘천 →

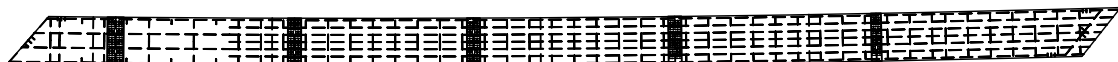


거터내부(S3-G2)

← 서울방향(P2)

춘천방향(A2) →

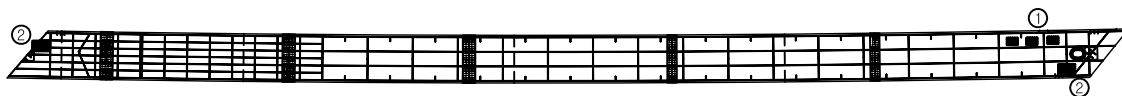
상면



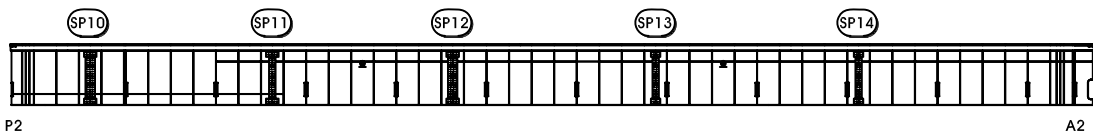
좌측면



하면



우측면



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터내부	녹발생	1.00	0.10	3	0.30	m	점측
2	거터내부	녹발생	1.00	0.20	1	0.20	m	점측
3	거터내부	con'c 잔재			1	1.00	EA	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

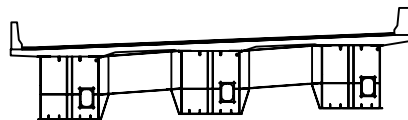
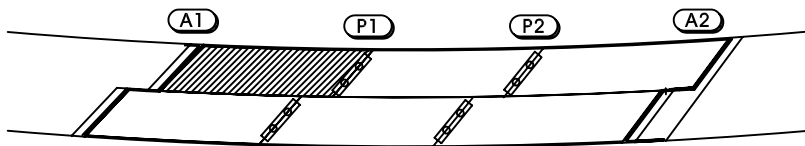
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터내부(S3-G2)	21

KEY PLAN

서울

춘천→



손상물량표

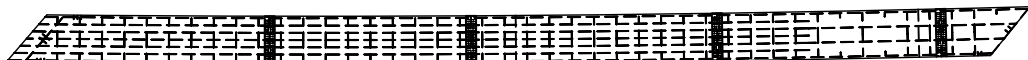
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

거더내부(S1-G3)

← 서울방향(A1)

춘천방향(P1) →

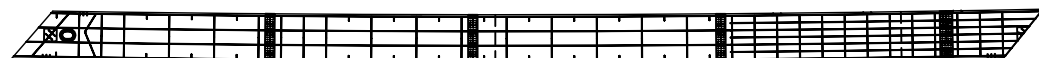
상면



좌측면



하면



우측면



A1

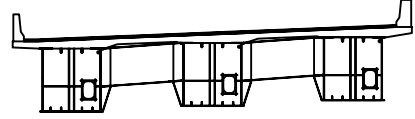
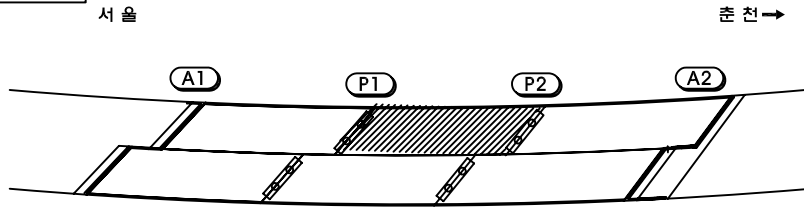
P1

범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		면상백태		틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거더내부(S1-G3)	22

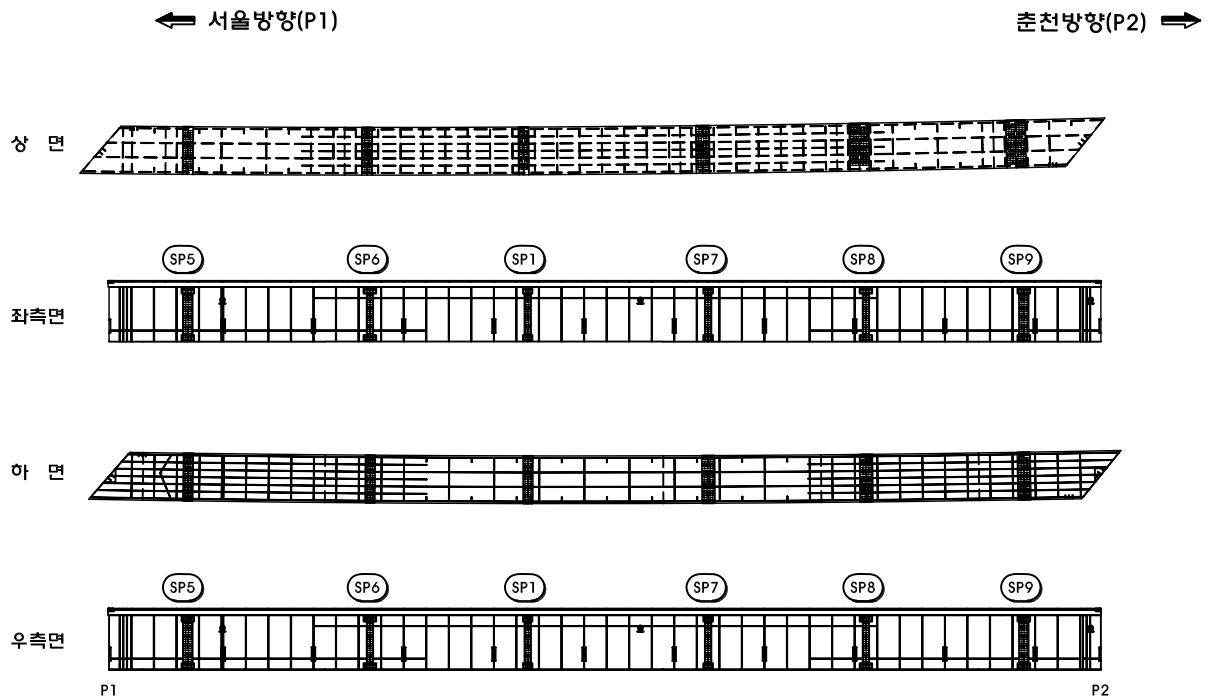
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
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								
28								
29								
30								

거더내부(S2-G3)

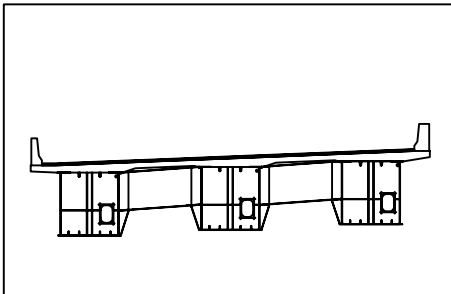
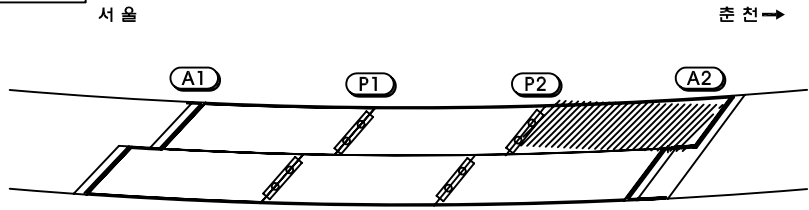


범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		면상백태		틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거더내부(S2-G3)	23

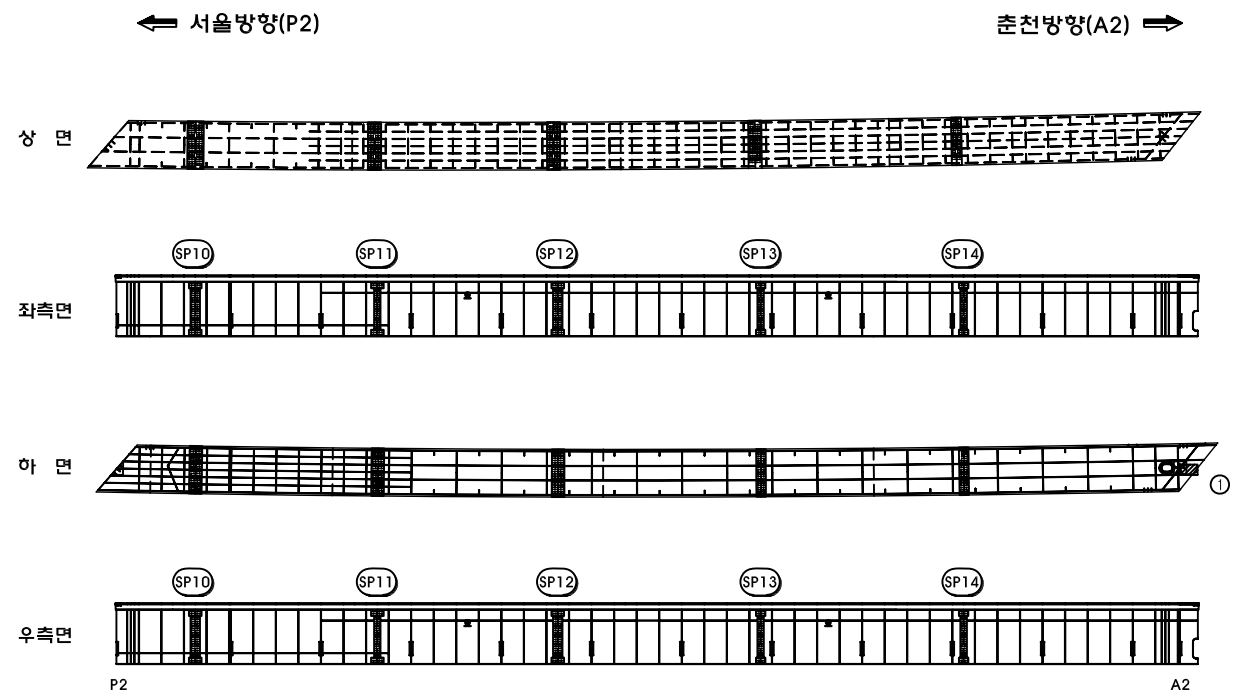
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개수			
1	거터내부	con'c 잔재			1	1.00	EA	
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								
28								
29								
30								

거터내부(S3-G3)

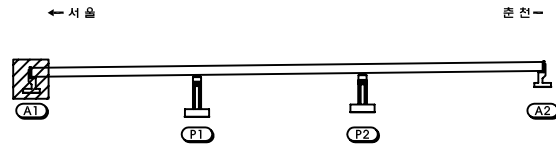


범례

	균열		불규칙균열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		면상백태		틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	거터내부(S3-G3)	24

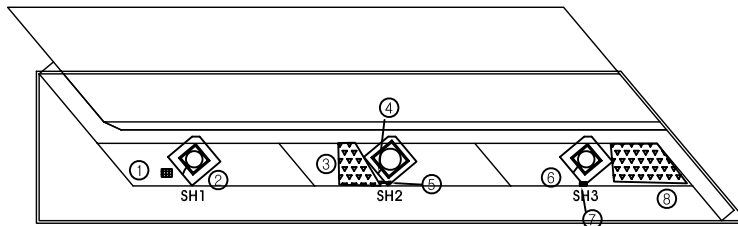
KEY PLAN



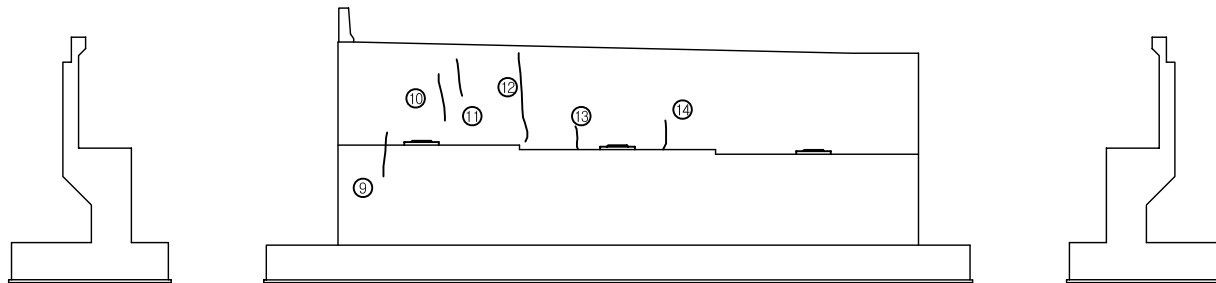
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	교대	돌출	0.30	0.30	1	0.09	m	
2	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
3	받침장치	채수	2.00	1.50	1	3.00	m	
4	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
5	받침장치	철근노출	0.10	0.10	1	0.01	m	
6	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
7	받침장치	박리	0.1	0.10	1	0.01	m	
8	받침장치	채수	2.50	1.50	1	3.75	m	
9	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	
10	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
11	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	1.20	m	
12	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.90	1	2.90	m	
13	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
14	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								

교대(A1)



[평면]



[좌측면]

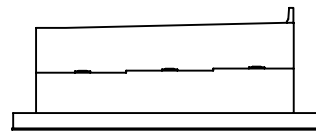
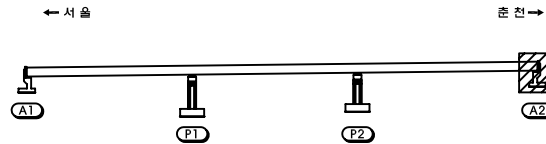
[정면]

[우측면]

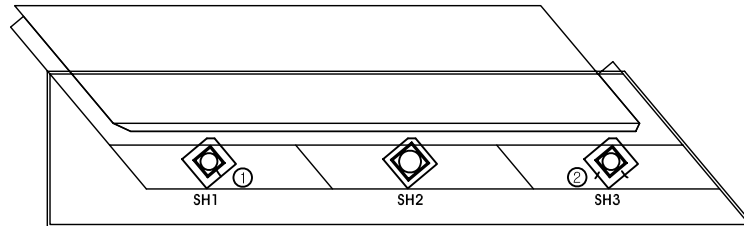
범례

관 리 기 관	노 선 명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	교대(A1)	25

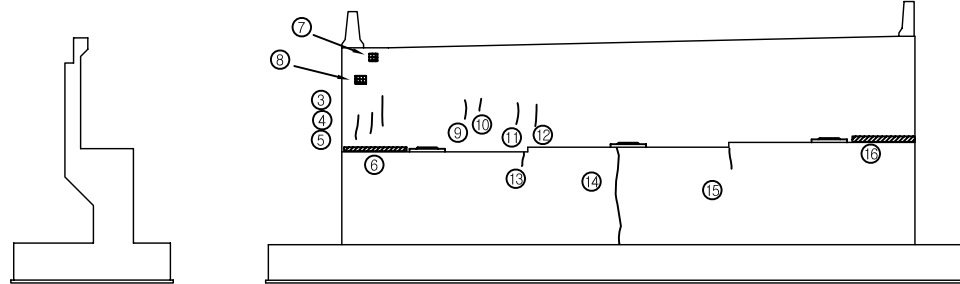
KEY PLAN



교대 (A2)



[평면]



[좌측면]

[정면]

[우측면]

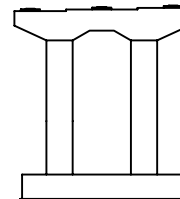
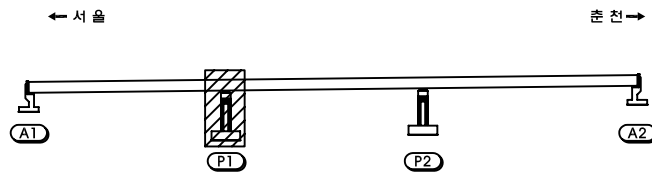
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
2	받침장치	받침콘크리트균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
3	교대	균열 (cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
4	교대	균열 (cw=0.1mm)	0.10	1.10	1	1.10	m	
5	교대	균열 (cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	
6	교대	녹물유출		4.00	1	4.00	m	
7	교대	박리	0.20	0.20	1	0.04	m²	
8	교대	돌출	0.60	0.50	1	0.30	m²	
9	교대	균열 (cw=0.1mm)	0.10	1.70	1	1.70	m	
10	교대	균열 (cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	
11	교대	균열 (cw=0.2mm)	0.20	1.80	1	1.80	m	
12	교대	균열 (cw=0.1mm)	0.10	1.80	1	1.80	m	
13	교대	균열 (cw=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	
14	교대	균열 (cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	
15	교대	균열 (cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	
16	교대	녹물유출		2.50	1	2.50	m	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	교대(A2)	26

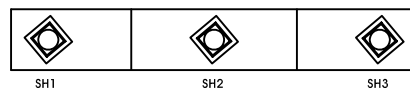
KEY PLAN



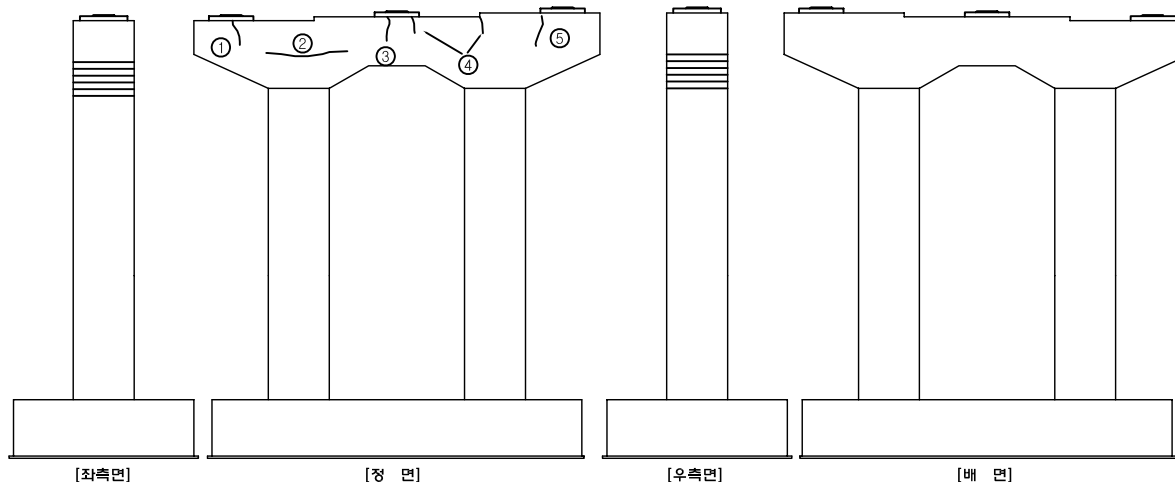
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 용량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	코령부
2	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	코령부
3	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	코령부
4	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	2	0.80	m	코령부
5	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70	1	0.70	m	코령부
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교각(P1)



[코령부 상면]

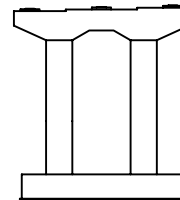
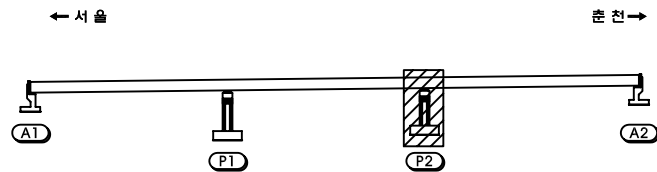


범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	침하노출	변형
파손	박발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	교각P1	27

KEY PLAN



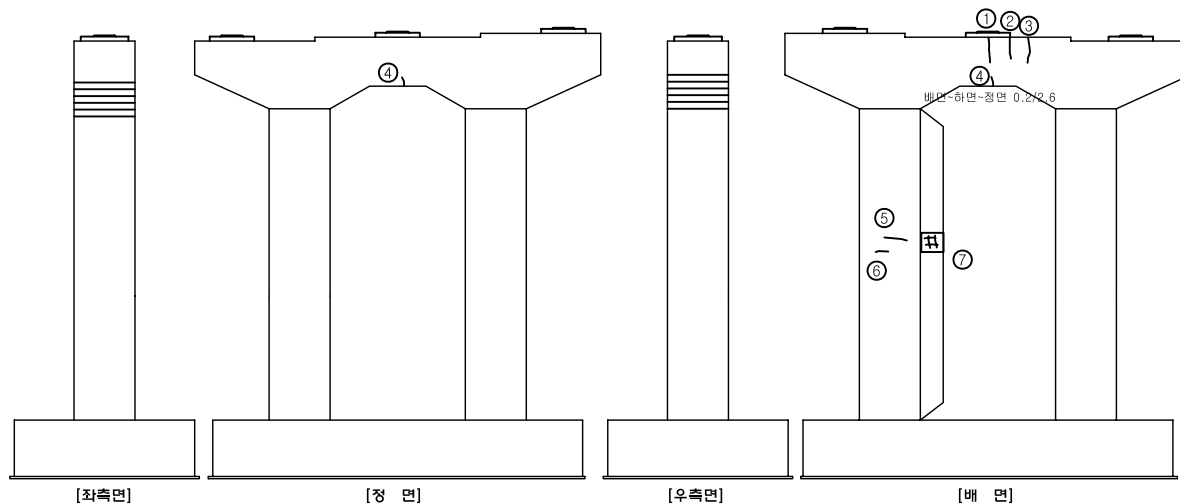
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	코팅부
2	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	코팅부
3	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	코팅부
4	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.60	1	2.60	m	코팅부
5	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	1	0.50	m	
6	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.10	1	0.10	m	
7	교각	불규칙 균열	2.00	0.60	1	1.20	m²	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교각(P2)



[교평부 상면]



범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	박발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노 선 명	점 검 기 관	책 임 기 술 자	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(서울방향)	교각P2	28