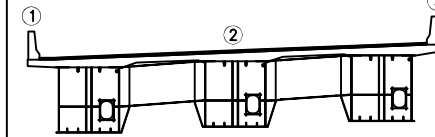
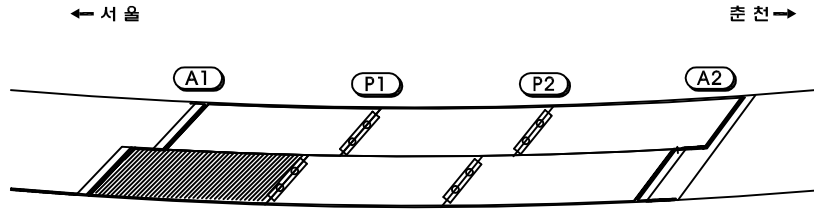


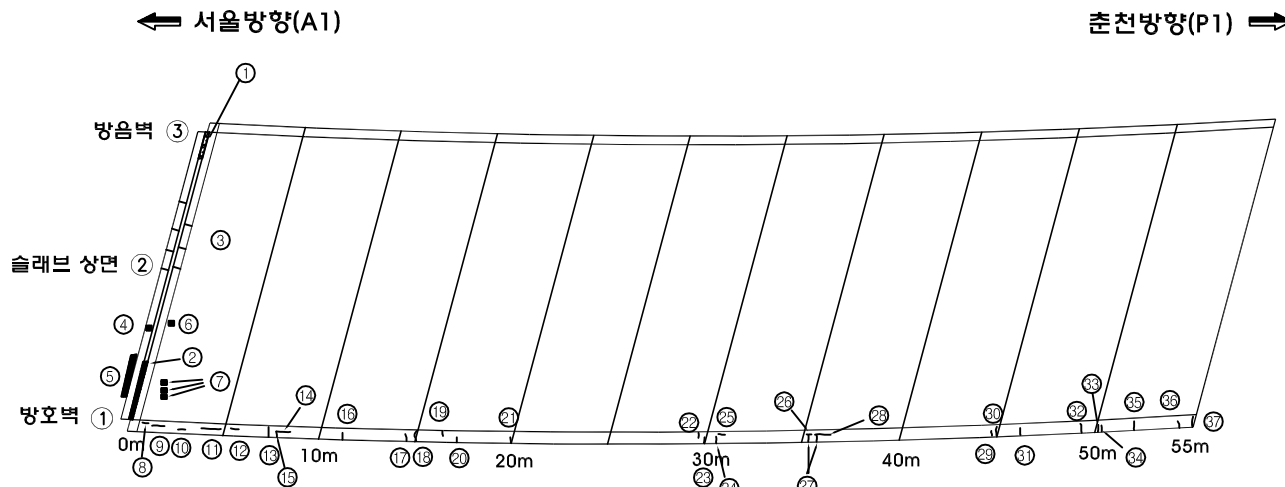
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	주제명	손상내용	손상규모			손상 중합	단위	비고
			폭	길이	개수			
1	상복이음	토사침적	0.10	1.00	1	0.10	㎡	
2	상복이음	녹발생	0.10	3.00	1	0.30	㎡	
3	상복이음	균열 (≤w=0.2mm)	0.20	0.30	7	2.10	mm	후타지
4	상복이음	파손	0.10	0.10	1	0.01	㎡	후타지
5	교면포장	파손	0.10	2.50	1	0.25	㎡	
6	교면포장	파손	0.10	0.10	1	0.01	㎡	
7	교면포장	포트홀	0.10	0.10	3	0.03	㎡	
8	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.20	1	0.20	mm	
9	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	mm	
10	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	mm	
11	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	mm	
12	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.20	1	0.20	mm	
13	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	mm	
14	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	mm	
15	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.55	1	0.55	mm	
16	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.55	1	0.55	mm	
17	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	mm	
18	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	mm	
19	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	mm	
20	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	mm	
21	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	mm	
22	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	mm	
23	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	mm	
24	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	mm	
25	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	mm	
26	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.25	1	0.25	mm	
27	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	2	1.00	mm	
28	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	mm	
29	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	mm	
30	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	mm	
31	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	mm	
32	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	mm	
33	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	mm	
34	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	mm	
35	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	mm	
36	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	mm	
37	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	mm	

교면포장(S1)



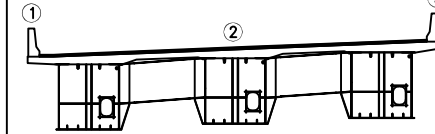
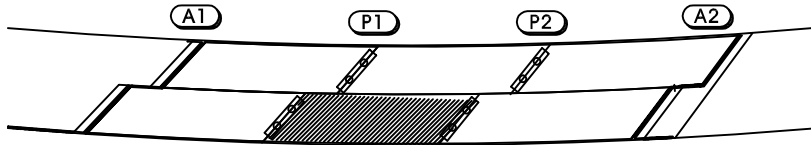
범례

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)	교면포장(S1)	1

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



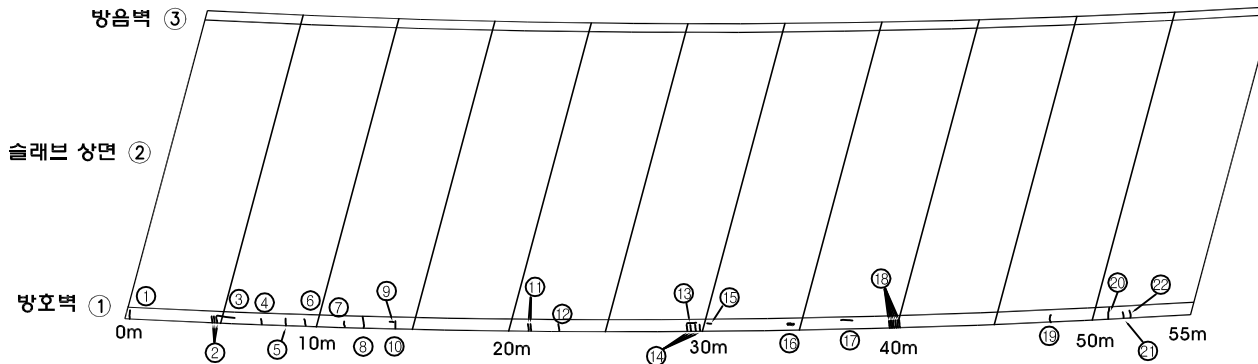
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
2	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	3	1.20	m	
3	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	
4	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
5	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
6	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	
7	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
8	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
9	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.20	1	0.20	m	
10	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	
11	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	2	0.80	m	
12	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
13	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	
14	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	4	2.00	m	
15	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	
16	연석	균열(무력대)	0.10	0.50	1	0.50	m	
17	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	
18	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.80	7	4.20	m	
19	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
20	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.5	1	1.50	m	
21	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
22	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S2)

← 서울방향(P1)

춘천방향(P2) →

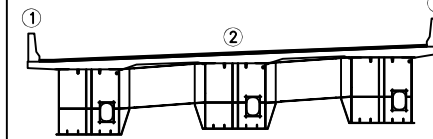
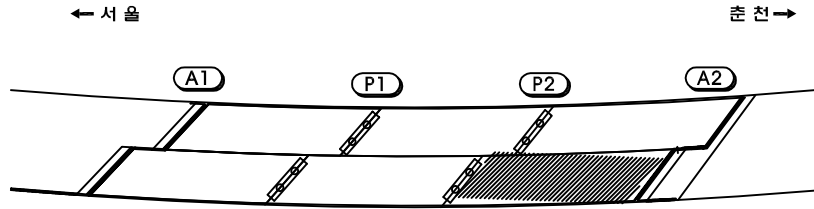


범례

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

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	교면포장(S2)	2

KEY PLAN



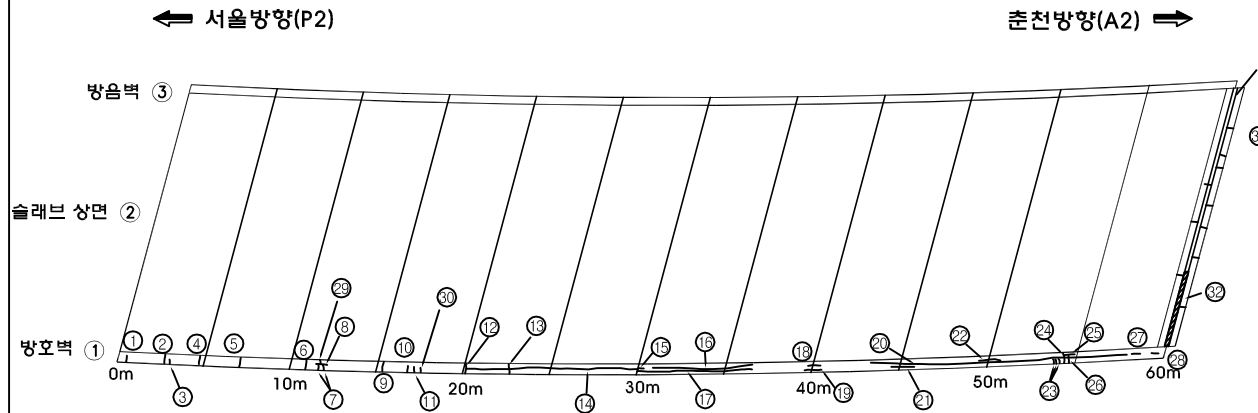
손상물량표

순서 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
2	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
3	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	
4	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
5	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
6	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
7	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	2	1.00	m	
8	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	
9	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
10	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
11	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	
12	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
13	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
14	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	10.0	1	10.00	m	
15	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
16	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	8.50	1	8.50	m	
17	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	7.50	1	7.50	m	
18	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	
19	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	2.5	1	2.50	m	
20	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	15.0	1	15.00	m	
21	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	
22	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	2.50	1	2.50	m	
23	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	3	1.50	m	
24	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
25	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
26	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	
27	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
28	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
29	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
30	연석	균열 (≤w=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
31	연속여름	균열 (≤w=0.2mm)	0.20	0.30	10	3.00	m	후타제
32	연속여름	녹발생	0.10	3.00	1	0.30	m	

범례

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

교면포장(S3)

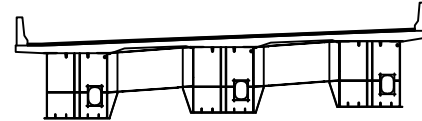
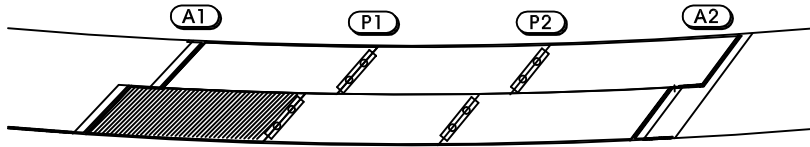


관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	교면포장(S3)	3

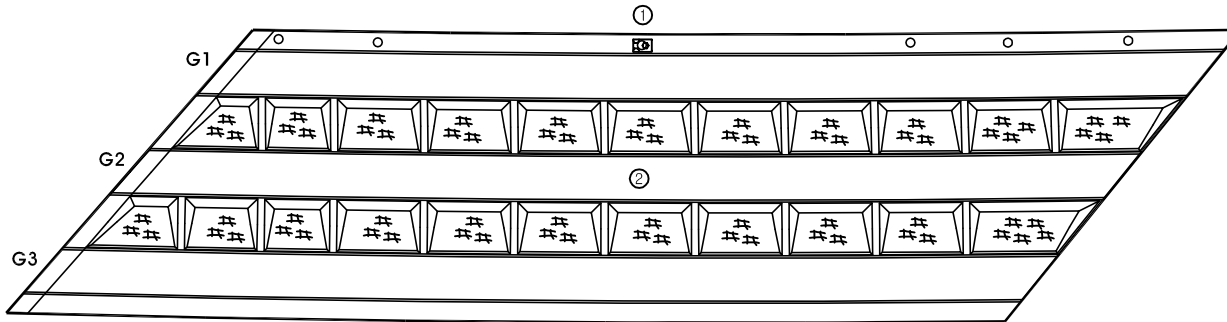
KEY PLAN

← 서울

춘천 →



바닥판하면(S1)



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량(평방미터)	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	바닥판하면	박락	0.10	0.10	1	0.01	m²	
2	바닥판하면	불규칙균열	1.50	1.50	22	49.50	m²	
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

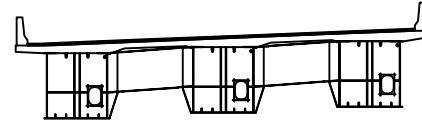
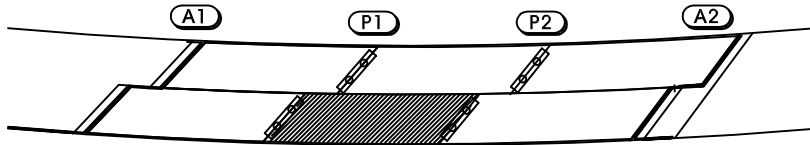
균열	불규칙균열	표면미모
재료분리	철근노출	변형
파손	박락	토사적체
배수구막힘	면상백태	통발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	바닥판하면(S1)	4

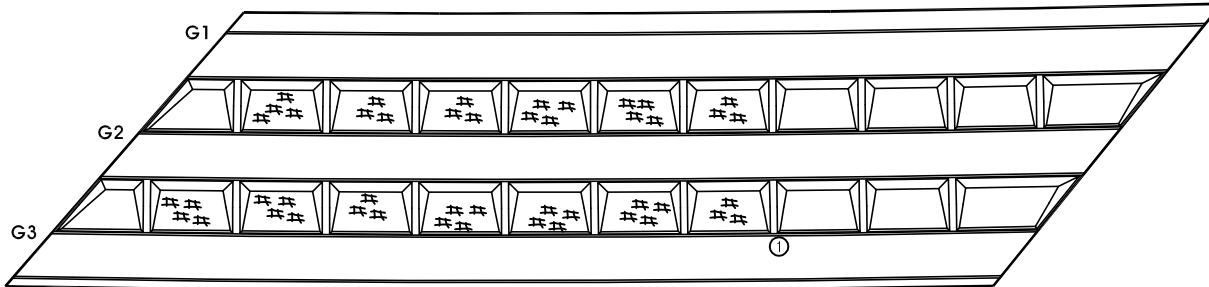
KEY PLAN

← 서울

춘천 →



바닥판하면(S2)



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량(%)	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	바닥판하면	물결리균열	1.50	1.50	18	29.25	m	보수미흡
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

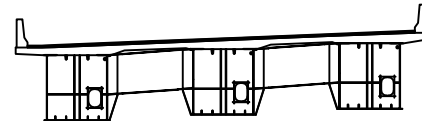
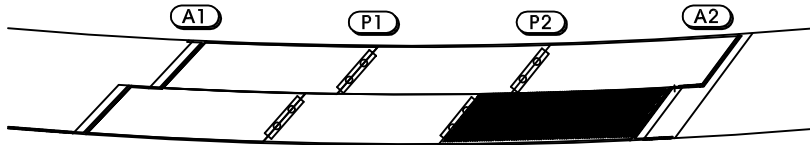
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	독발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	바닥판하면(S2)	5

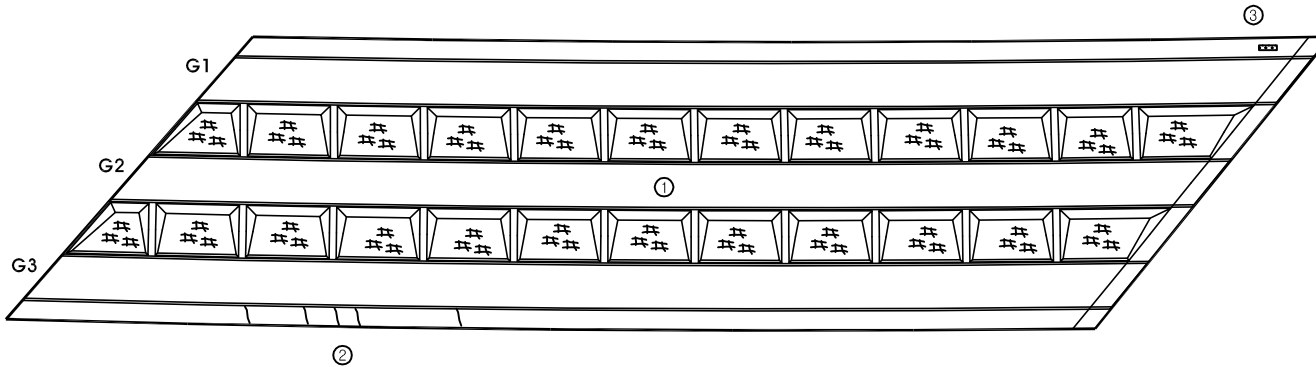
KEY PLAN

← 서울

춘천 →



바닥판하면(S3)



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량(평)	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	바닥판하면	불규칙균열	1.50	1.50	24	54.00	m	
2	바닥판하면	균열 (cw=0.1mm)	0.10	0.70	5	3.50	m	
3	바닥판하면	철근노출 및 재료분리	0.20	0.40	1	0.08	m	
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

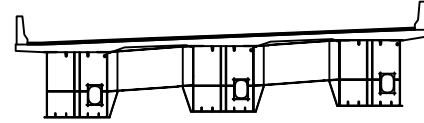
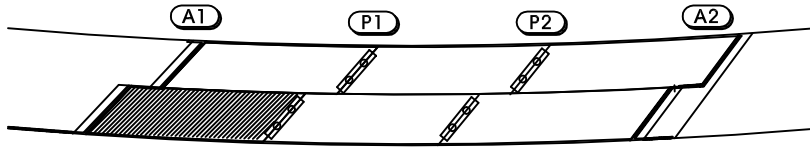
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	뜸발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	바닥판하면(S3)	6

KEY PLAN

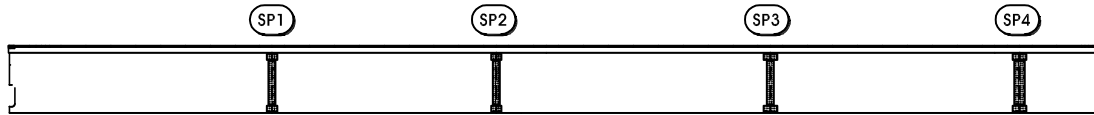
← 서울

춘천→

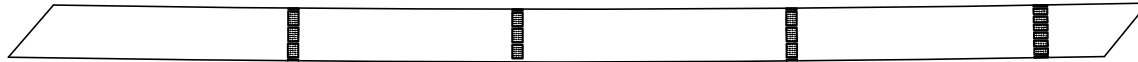


거더외부(S1-G1)

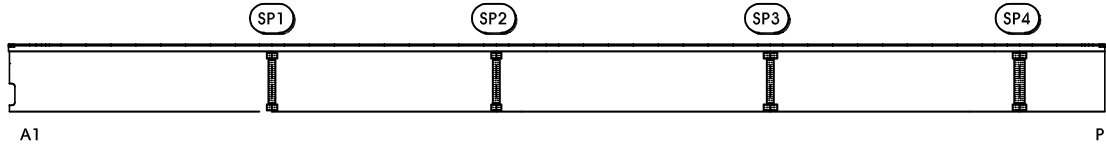
좌측면



하 면



우측면



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량(평방미터)	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

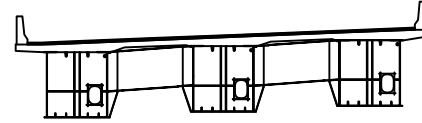
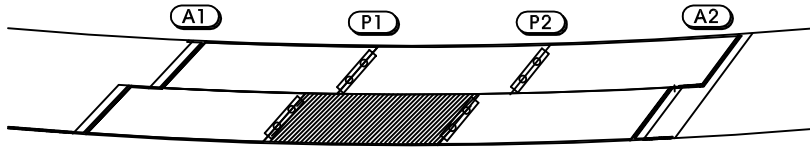
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	박발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	통발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더외부(S1-G1)	7

KEY PLAN

← 서울

춘천→

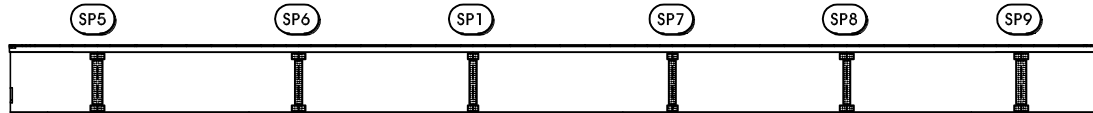


손상물량표

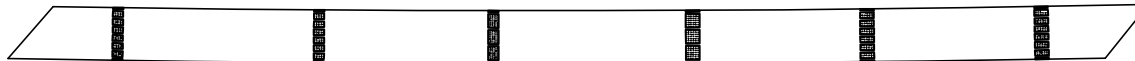
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24							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

거더외부(S2-G1)

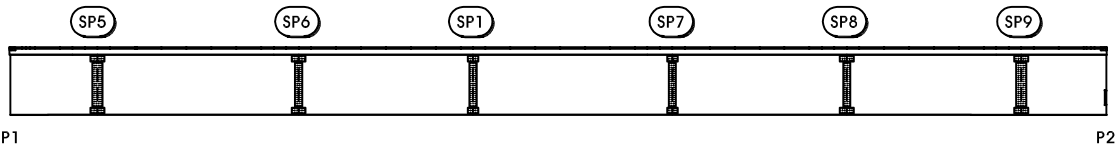
좌측면



하 면



우측면



범례

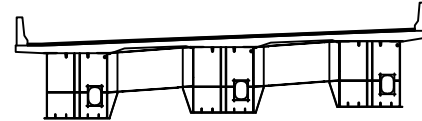
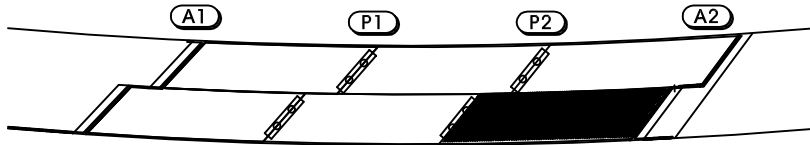
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더외부(S2-G1)	8

KEY PLAN

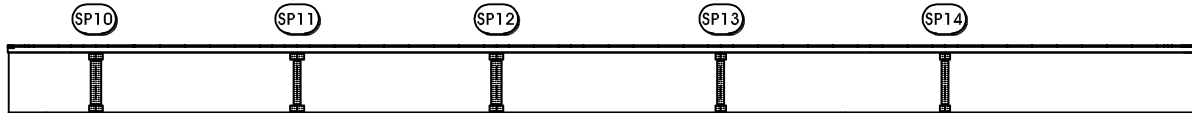
← 서울

춘천→

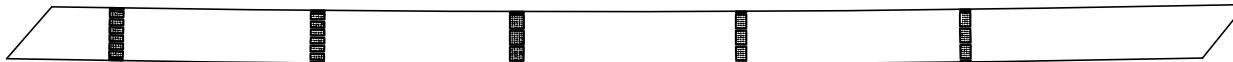


거더외부(S3-G1)

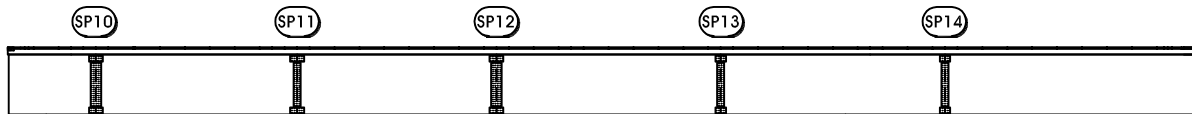
좌측면



하 면



우측면



P2

A2

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								

범례

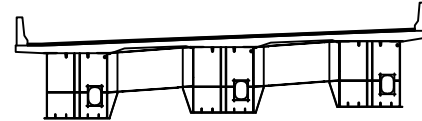
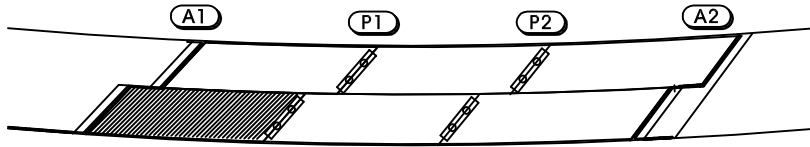
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	뚫발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더외부(S2-G1)	9

KEY PLAN

← 서울

춘천→

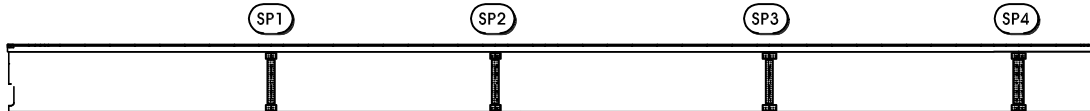


손상물량표

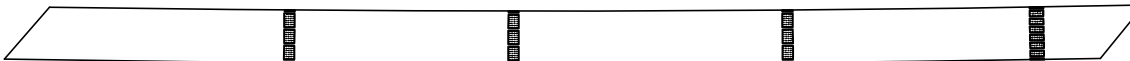
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 유형	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24						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

거더외부(S1-G2)

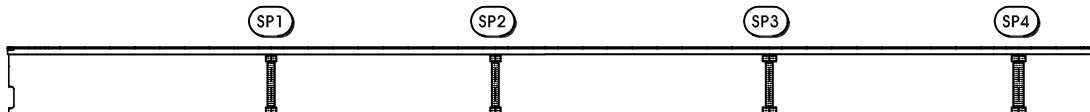
좌측면



하 면



우측면



A1

P1

범례

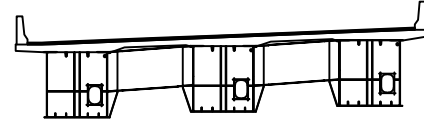
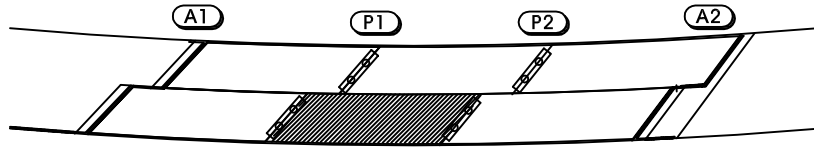
균열	불규칙구멍	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더외부(S1-G2)	10

KEY PLAN

← 서울

춘천→

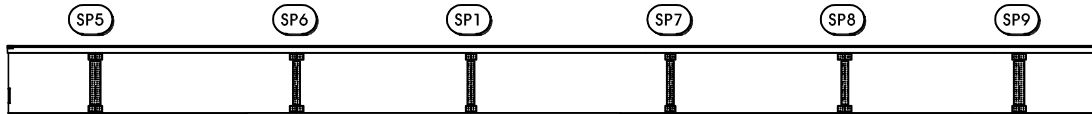


손상물량표

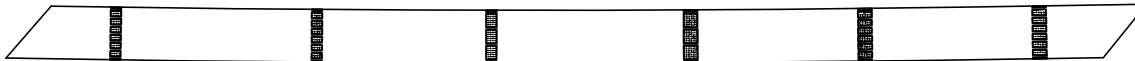
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 품명	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24						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

거더외부(S2-G2)

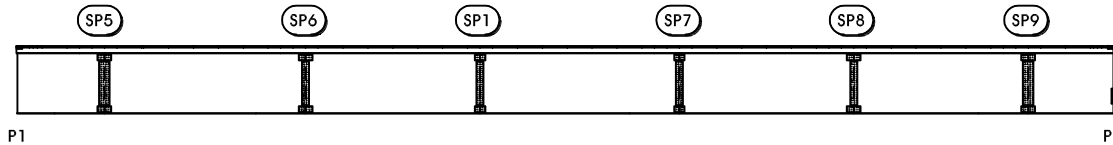
좌측면



아 면



우측면



범례

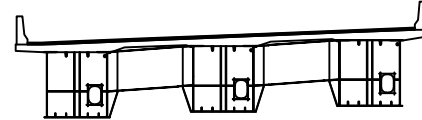
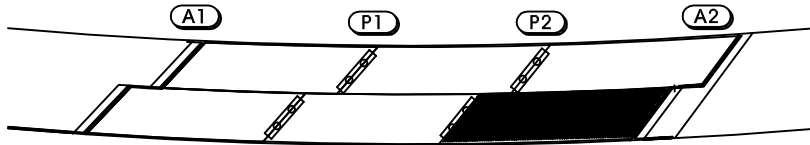
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	텅발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더외부(S2-G2)	11

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →

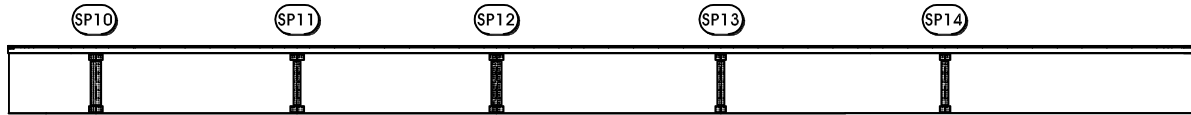


손상물량표

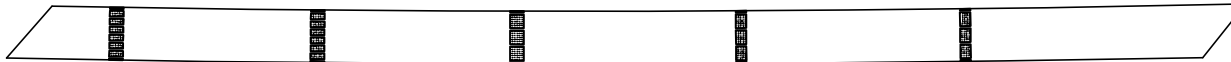
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24						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

거더외부(S3-G2)

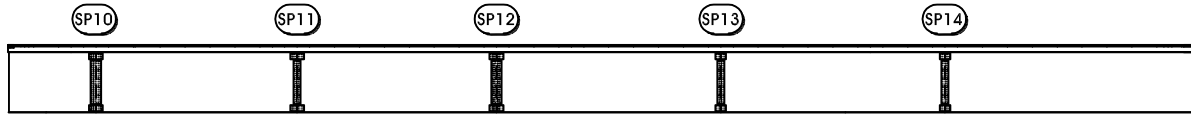
좌측면



하 면



우측면



P2

A2

범 례

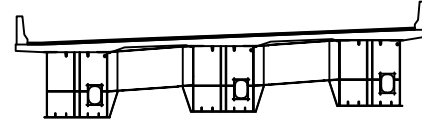
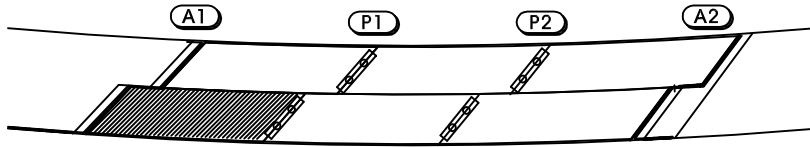
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

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(양양방향)	거더외부(S3-G2)	12

KEY PLAN

← 서울

춘천→

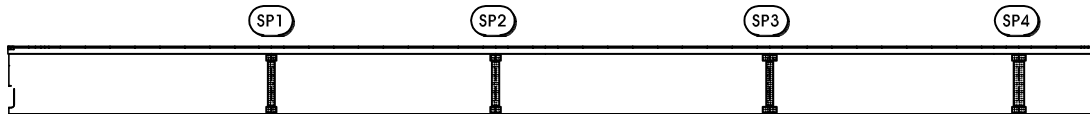


손상물량표

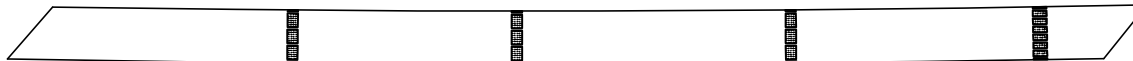
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24							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

거더외부(S1-G3)

좌측면



하 면



우측면



A1

P1

범례

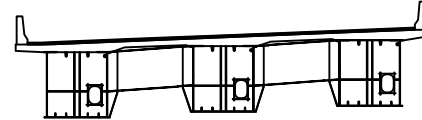
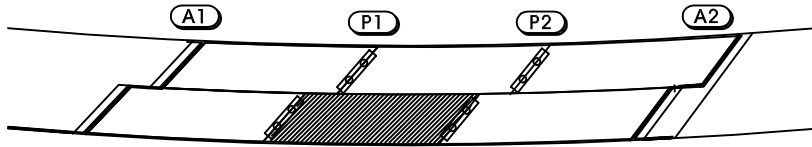
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더외부(S1-G3)	13

KEY PLAN

← 서울

춘천→

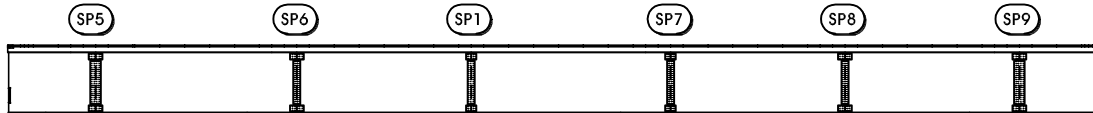


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량	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)

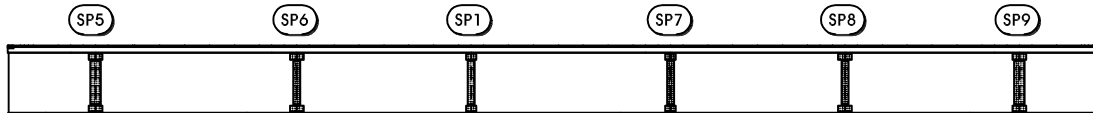
좌측면



아 면



우측면



P1

P2

범례

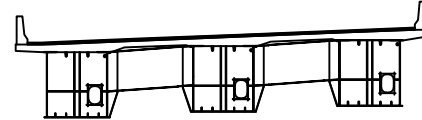
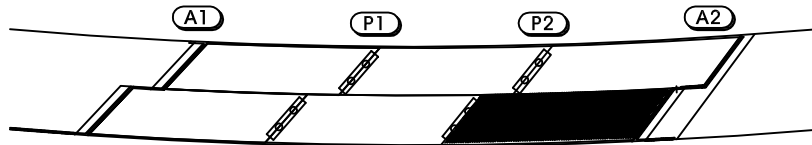
균열	불규칙구멍	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

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(양양방향)	거더외부(S2-G3)	14

KEY PLAN

← 서울

춘천 →

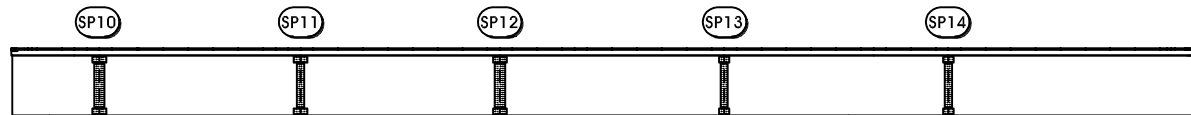


손상물량표

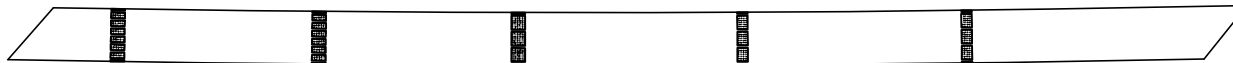
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24							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

거더외부(S3-G3)

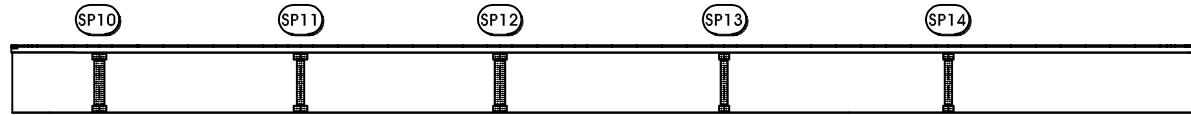
좌측면



하 면



우측면



P2

A2

범례

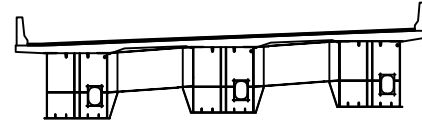
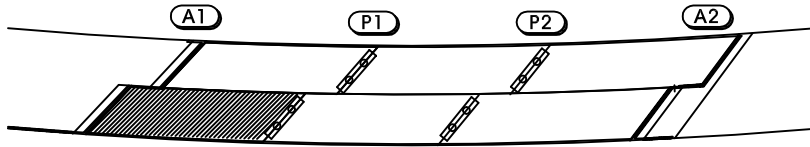
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	박발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	통발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더외부(S3-G3)	15

KEY PLAN

← 서울

춘천 →



손상물량표

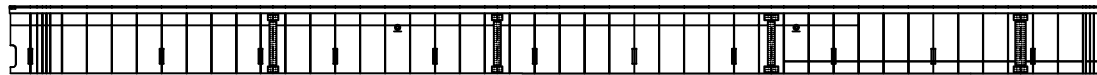
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량(%)	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24				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

거더내부(S1-G1)

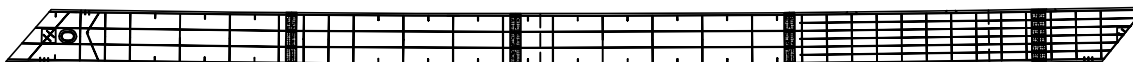
상 면



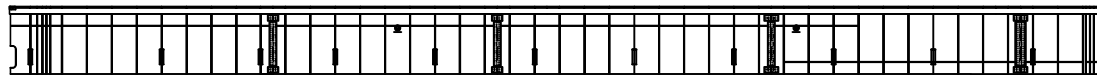
좌측면



하 면



우측면



A1

P1

범례

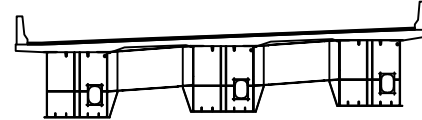
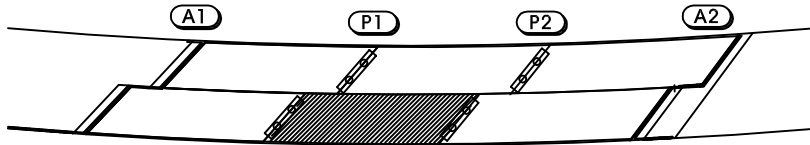
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	박발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	통발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더내부(S1-G1)	16

KEY PLAN

← 서울

춘천→



손상물량표

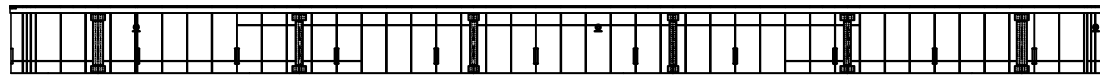
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량(평)	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	녹발생	0.40	0.40	1	0.16	㎡	점측
2	거더내부	녹발생	0.40	0.40	2	0.32	㎡	점측
3	거더내부	채수	3.00	0.60	1	1.80	㎡	
4	거더내부	녹발생	0.70	1.00	1	0.70	㎡	점측
5	거더내부	녹발생	1.60	1.40	1	2.24	㎡	점측
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

거더내부(S2-G1)

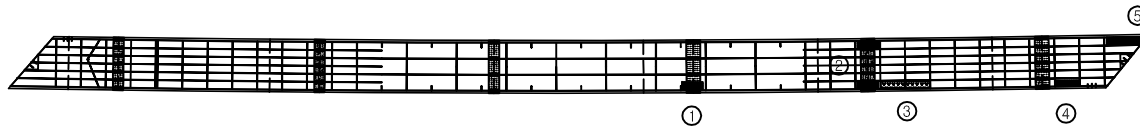
상면



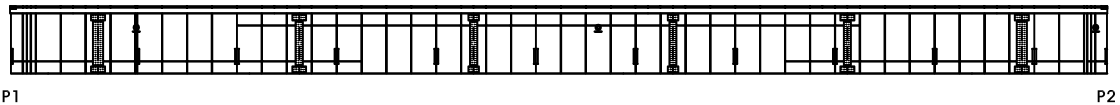
좌측면



하면



우측면



범례

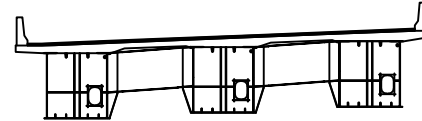
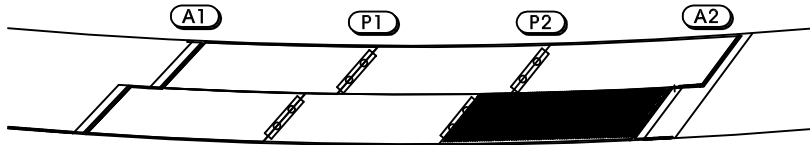
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더내부(S2-G1)	17

KEY PLAN

← 서울

춘천→



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량(평)	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)

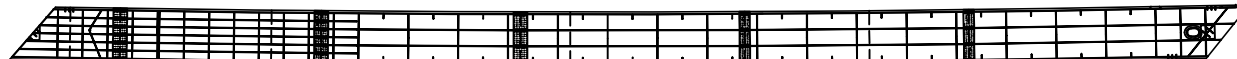
상면



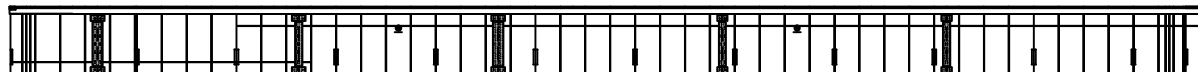
좌측면



하면



우측면



P2

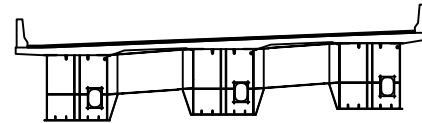
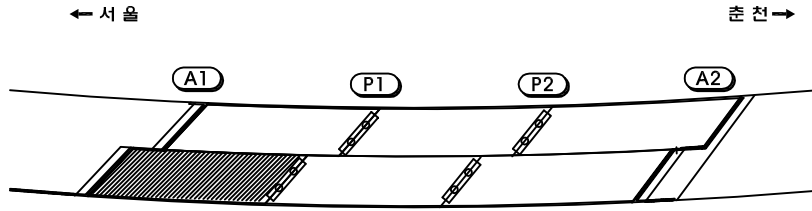
A2

범례

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

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더내부(S3-G1)	18

KEY PLAN



손상물량표

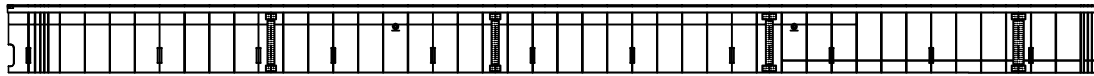
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 유형	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24						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

거더내부(S1-G2)

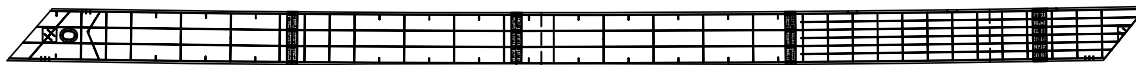
상 면



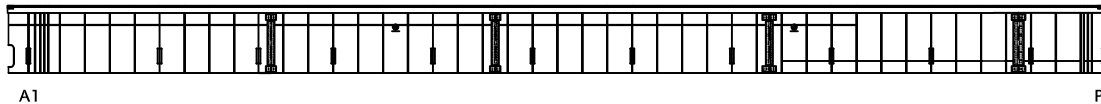
좌측면



하 면



우측면



범례

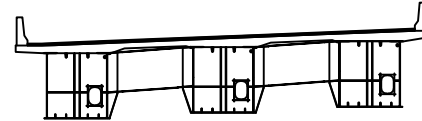
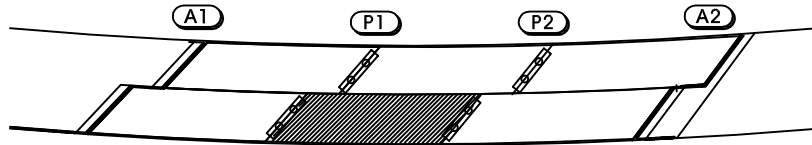
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	텅발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더내부(S1-G2)	19

KEY PLAN

← 서울

춘천→



손상물량표

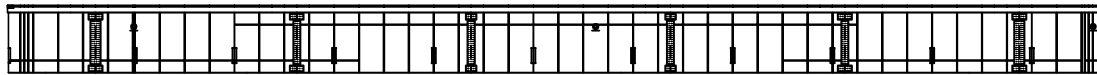
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 량(평방미터)	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24	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

거더내부 (S2-G2)

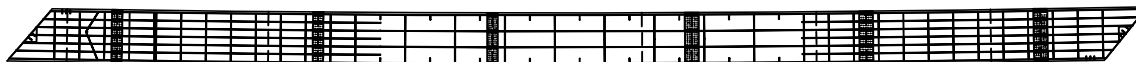
상면



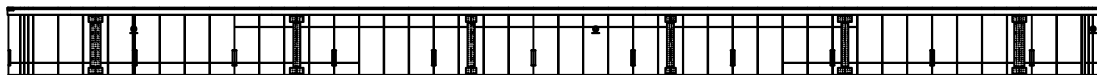
좌측면



하면



우측면



P1

P2

범례

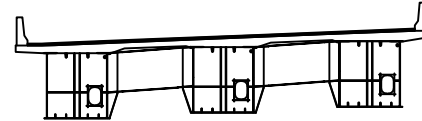
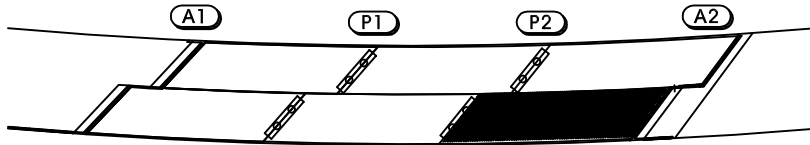
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	박발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더내부(S2-G2)	20

KEY PLAN

← 서울

춘천→

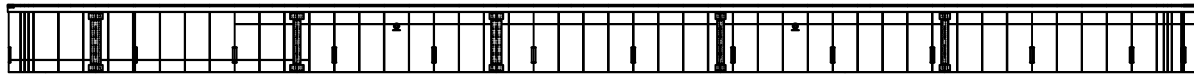


거더내부 (S3-G2)

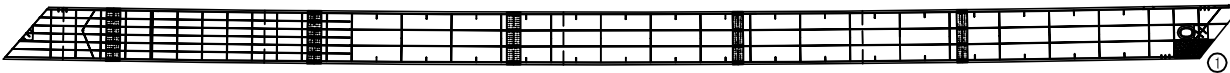
상면



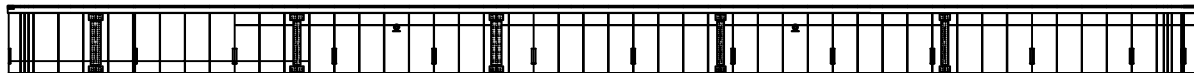
좌측면



하면



우측면



P2

A2

손상물량표

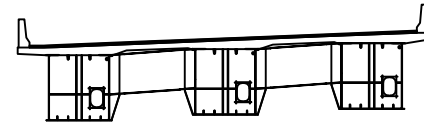
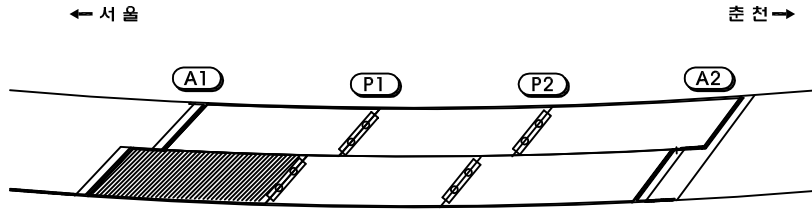
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	이물침적	1.00	1.50	1	1.50	m	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

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

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더내부(S3-G2)	21

KEY PLAN



손상물량표

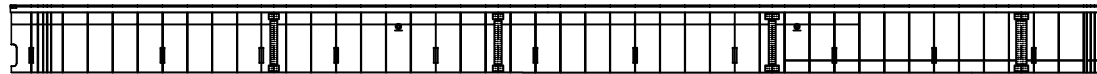
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 유형	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24						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

거더내부(S1-G3)

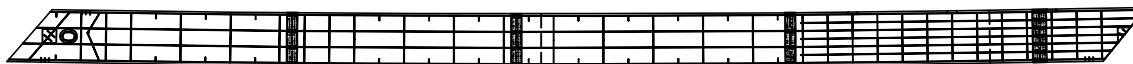
상면



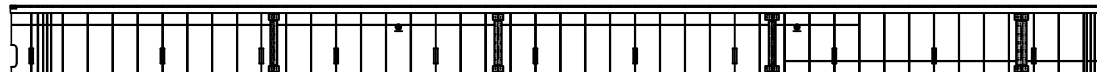
좌측면



하면



우측면



A1

P1

범례

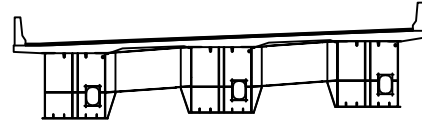
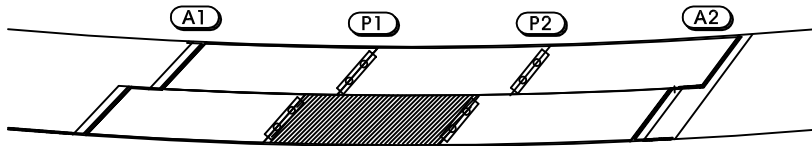
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더내부(S1-G3)	22

KEY PLAN

← 서울

춘천→



손상물량표

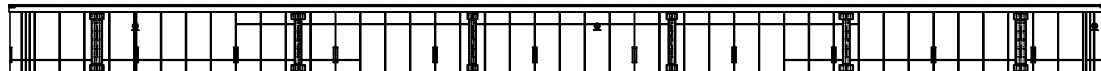
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	거공			1	1.00	EA	
2	거더내부	거공			1	1.00	EA	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

거더내부(S2-G3)

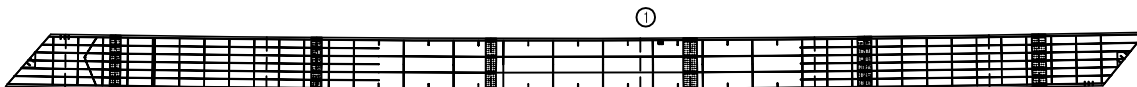
상면



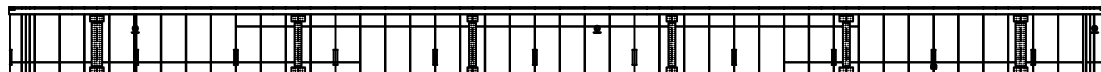
좌측면



하면



우측면



P1

②

P2

범례

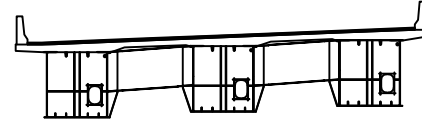
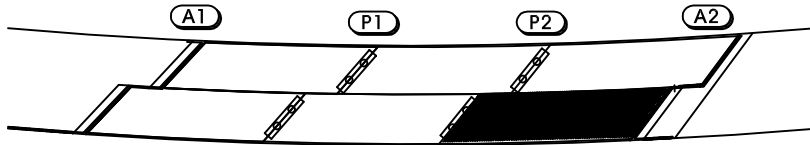
콘크리트	철근	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더내부(S2-G3)	23

KEY PLAN

← 서울

춘천→



손상물량표

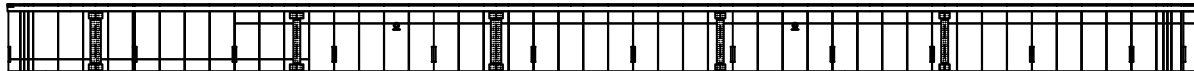
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	거름			8	8.00	EA	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

거더내부(S3-G3)

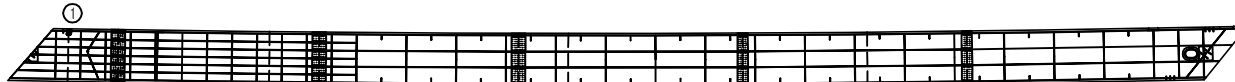
상면



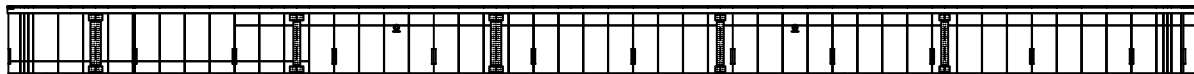
좌측면



하면



우측면



P2

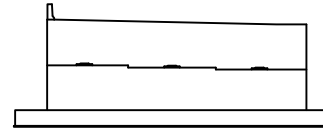
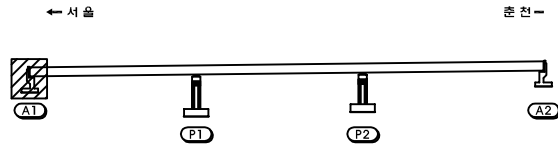
A2

범례

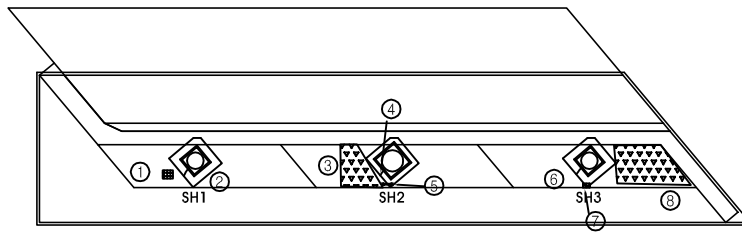
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	박발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	통발생

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양양방향)	거더내부(S3-G3)	24

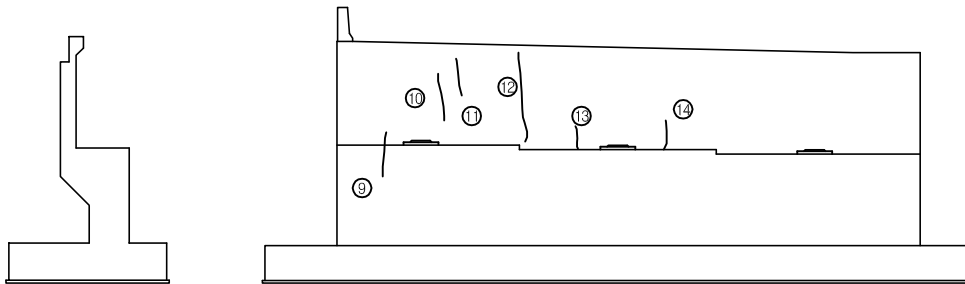
KEY PLAN



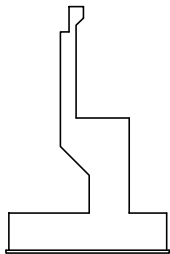
교대(A1)



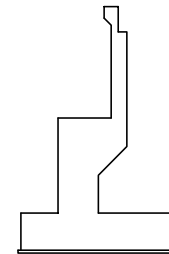
[평면]



[정면]



[좌측면]



[우측면]

손상물량표

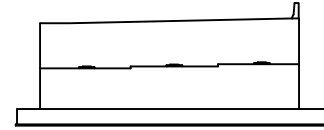
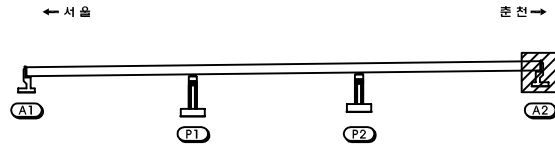
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개수			
1	교대	폭발	0.30	0.30	1	0.08	m	
2	방화판지	방화콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
3	방화판지	제수	2.00	1.80	1	3.00	m	
4	방화판지	방화콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
5	방화판지	철근노출	0.10	0.10	1	0.01	m	
6	방화판지	방화콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
7	방화판지	박리	0.1	0.10	1	0.01	m	
8	방화판지	제수	2.60	1.60	1	3.76	m	
9	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	
10	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80	1	1.80	m	
11	교대	균열(cw=0.3mm)	0.20	1.80	1	1.80	m	
12	교대	균열(cw=0.3mm)	0.20	2.80	1	2.80	m	
13	교대	균열(cw=0.3mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
14	교대	균열(cw=0.3mm)	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								

범례

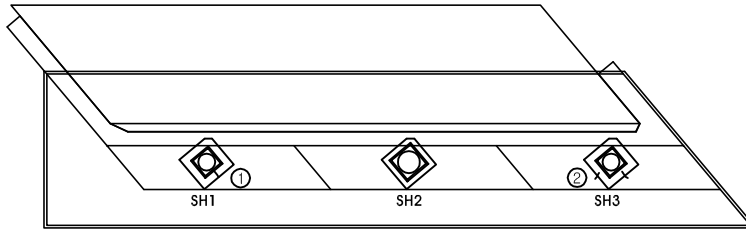
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	박발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

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(A1)	25

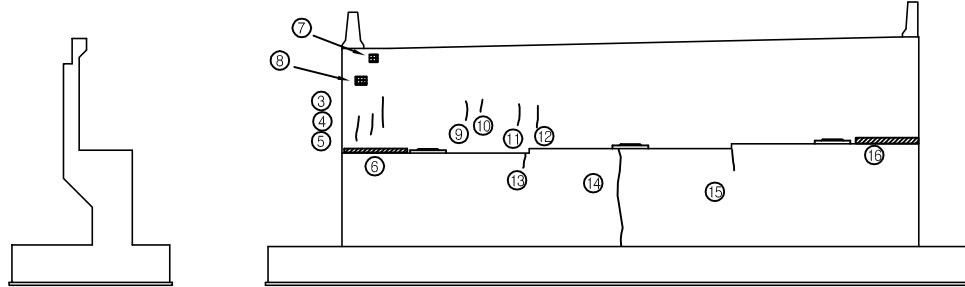
KEY PLAN



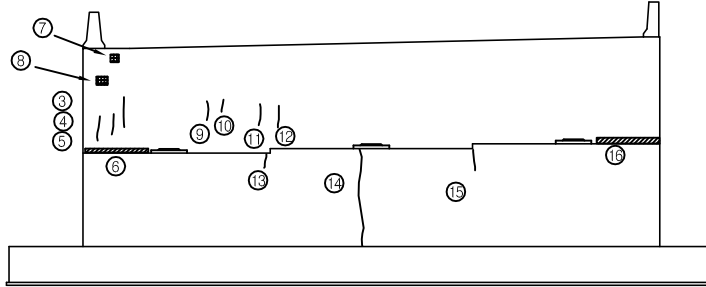
교대(A2)



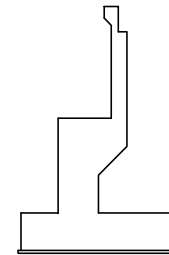
[평면]



[좌측면]



[정면]



[우측면]

손상물량표

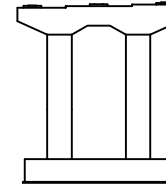
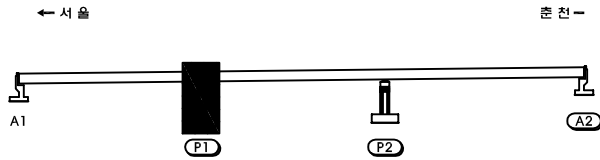
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	방수층	방수콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
2	방수층	방수콘크리트균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
3	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
4	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10	1	1.10	m	
5	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	
6	교대	녹물유출		4.00	1	4.00	m	
7	교대	박리	0.20	0.20	1	0.04	m²	
8	교대	돌출	0.80	0.50	1	0.30	m	
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

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

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

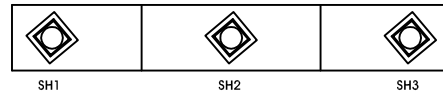
KEY PLAN



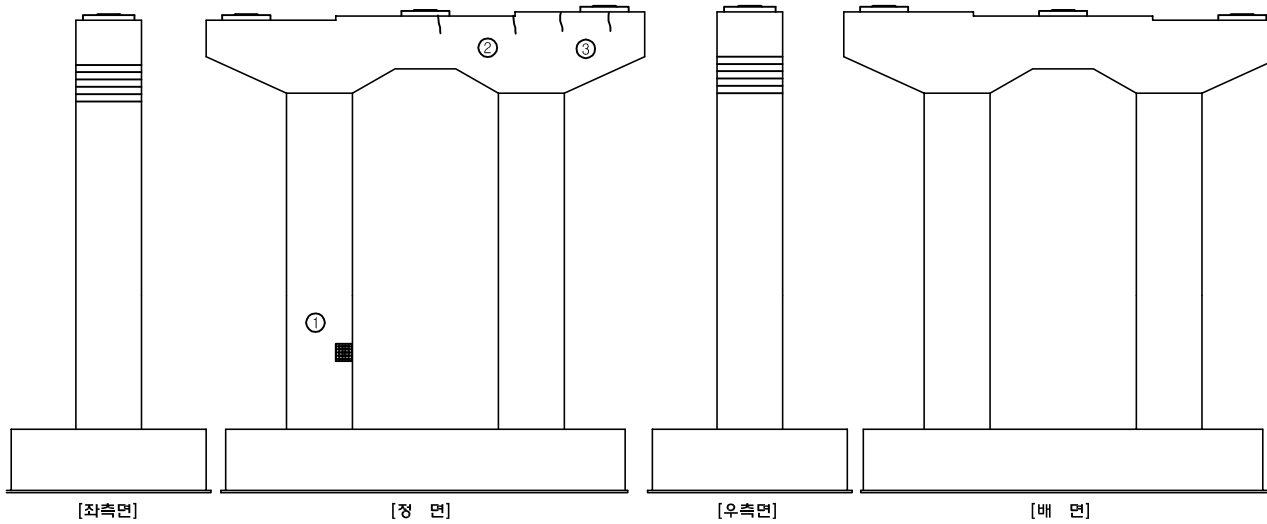
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	파손	0.20	0.10	1	0.02	m	
2	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	2	0.60	m	코팅부
3	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30	2	0.60	m	코팅부
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								

교각(P1)



[코팅부 상면]

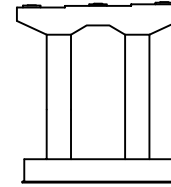
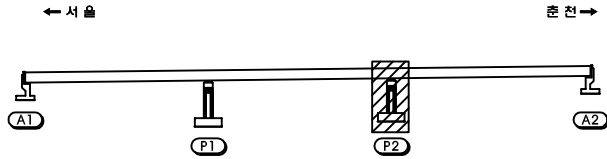


범례

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

관 리 기 관	노선명	점검기관	책임기술자	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역(1구간)	(주)하이콘엔지니어링	조 병 근	월문3교(양방방향)	교각(P1)	27

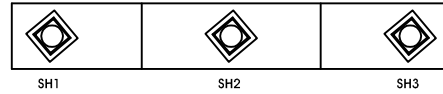
KEY PLAN



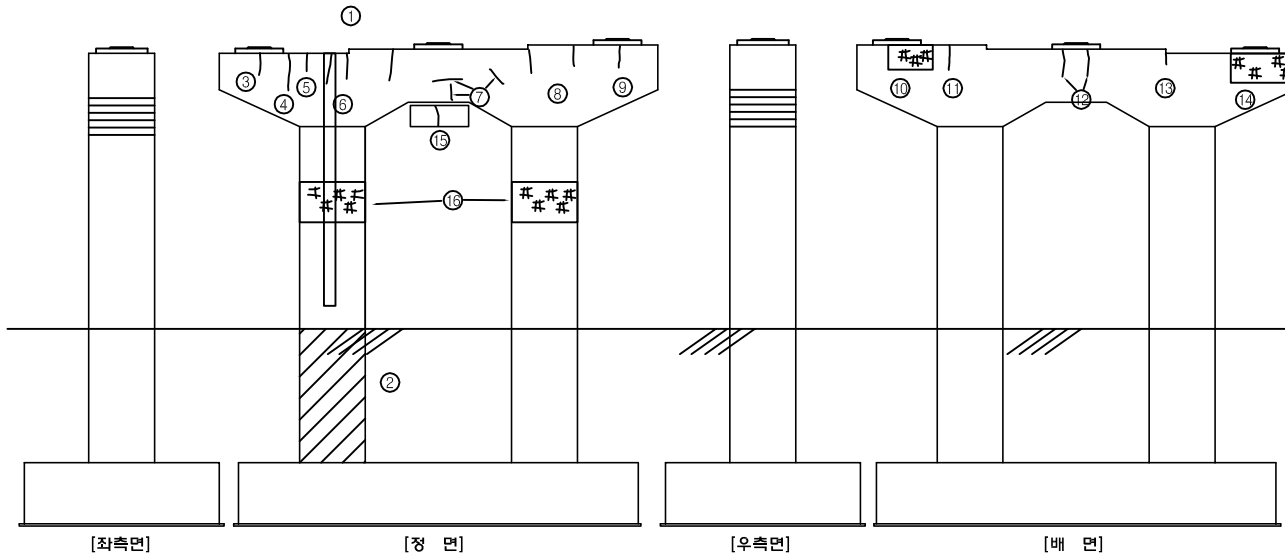
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	코평부
2	기타	호안사면 침식	3.00	7.00	1	21.00	m ²	
3	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	코평부
4	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10	1	1.10	m	코평부
5	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	1	0.40	m	코평부
6	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	코평부
7	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	3	0.90	m	코평부
8	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	2	0.80	m	코평부
9	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	코평부
10	교각	불규칙균열	2.50	1.00	1	2.50	m ²	코평부
11	교각	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.80	1	0.80	m	코평부
12	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70	2	1.40	m	코평부
13	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	코평부
14	교각	불규칙균열	1.50	0.80	1	1.20	m ²	코평부
15	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	코평부
16	교각	불규칙균열	1.20	8.50	1	10.20	m ²	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교각(P2)



[코평부 상면]



범례

균열	불규칙균열	표면이모
재료분리	침근노출	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(양양방향)	교각(P2)	28