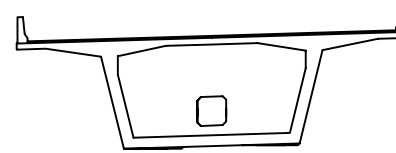
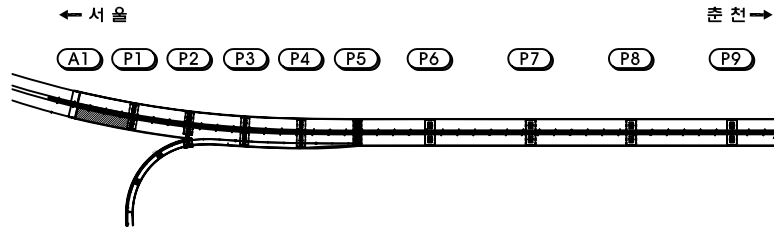


KEY PLAN



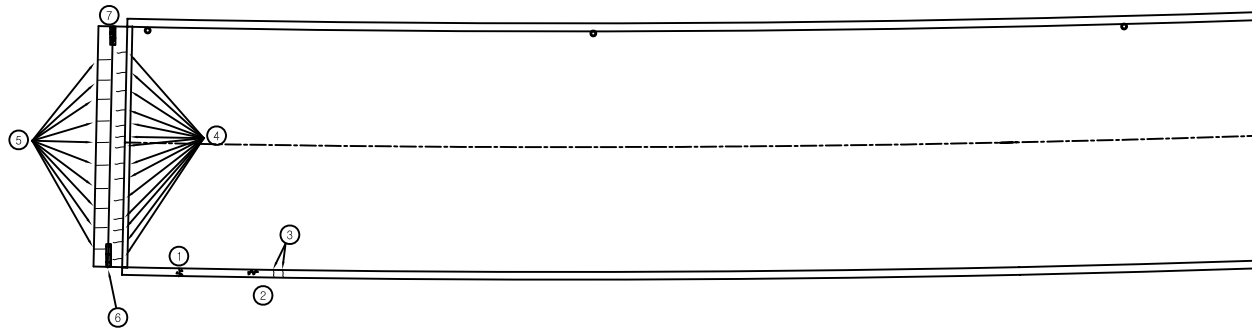
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	연석	균열부 백태	0.20	0.40	1	0.40	m	
2	연석	균열부 백태	0.20	0.70	1	0.70	m	
3	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	
4	신축이음	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.40	14	5.60	m	후타제
5	신축이음	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	10	10.00	m	후타제
6	신축이음	녹발생	2.50	0.20	1	0.50	m²	
7	신축이음	토사퇴적	0.50	0.20	1	0.10	m²	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S1)

← 서울방향(A1)

춘천방향(P1) →

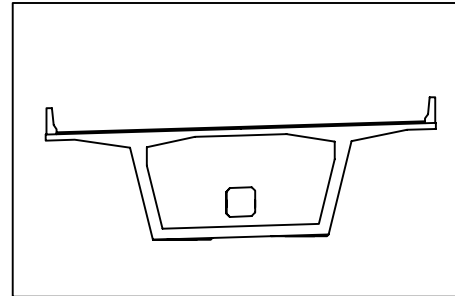
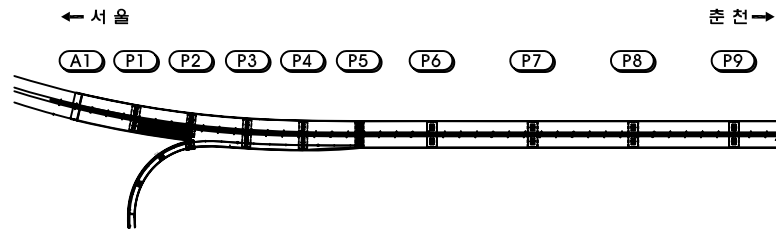


범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	녹발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S1)	1

KEY PLAN



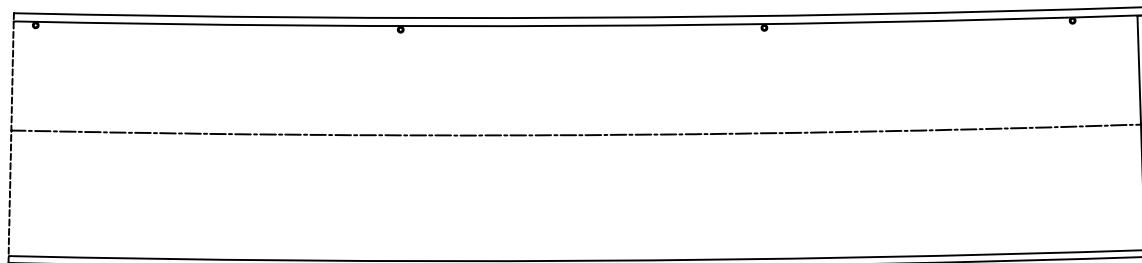
손상물량표

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								

교면포장(S2)

← 서울방향(P1)

춘천방향(P2) →

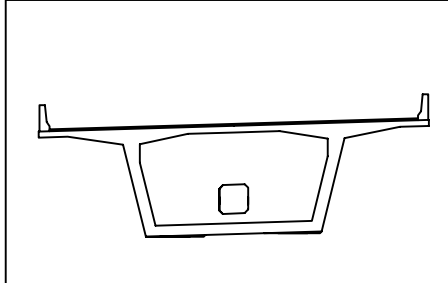
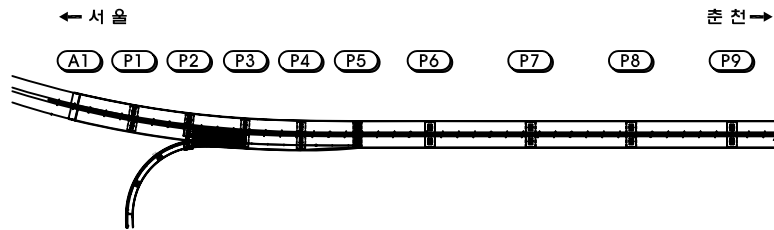


범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S2)	2

KEY PLAN



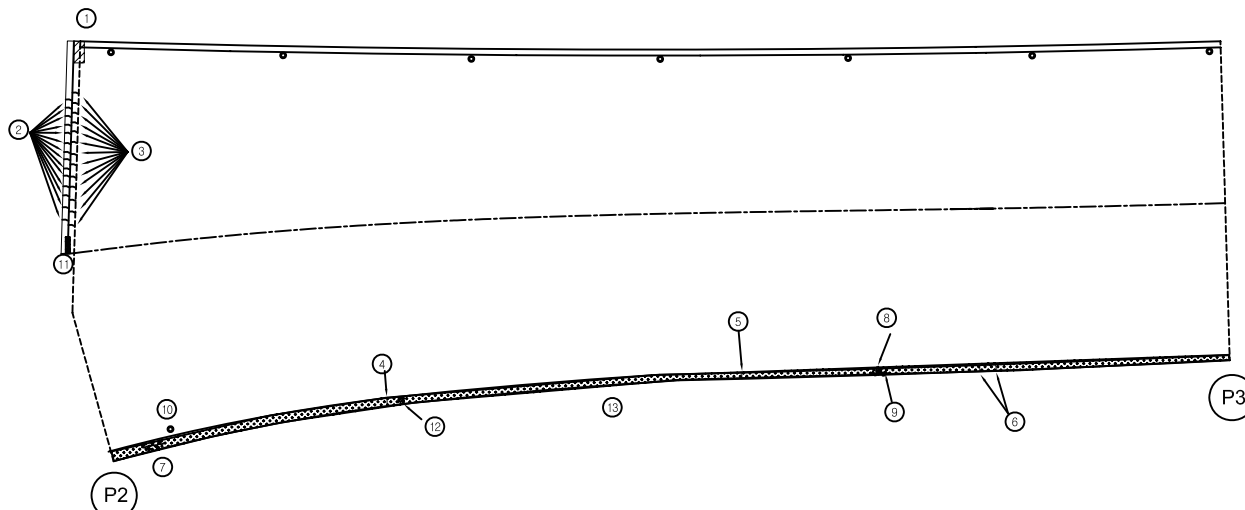
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	신축이음	치수편차손			1	1.00	EA	후타재
2	신축이음	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	14	5.60	m	후타재
3	신축이음	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	13	6.50	m	후타재
4	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
5	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
6	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	
7	연석	균열부 백태	0.20	0.60	2	1.20	m	
8	연석	균열부 백태	0.20	0.60	1	0.60	m	
9	연석	균열부 백태	0.20	0.10	1	0.10	m	
10	배수시설	배수구막힘			1	1.00	EA	
11	신축이음	녹발생	2.5	0.5	1	1.25	m²	
12	연석	박락	0.10	0.30	1	0.03	m²	
13	방음벽	방음벽 부식	2.50	70.00	1	175.00	m²	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S3)

← 서울방향(P2)

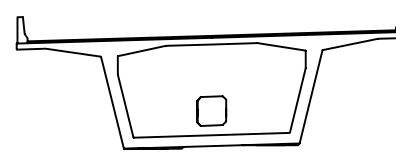
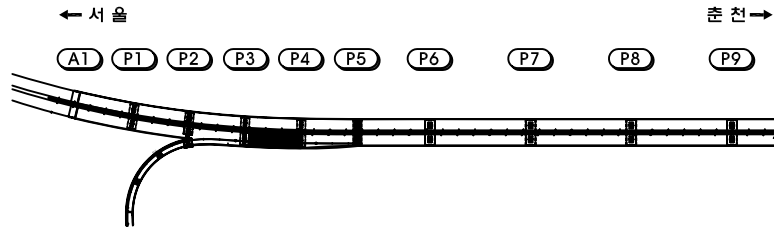
춘천방향(P3) →



범례

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S3)	3

KEY PLAN



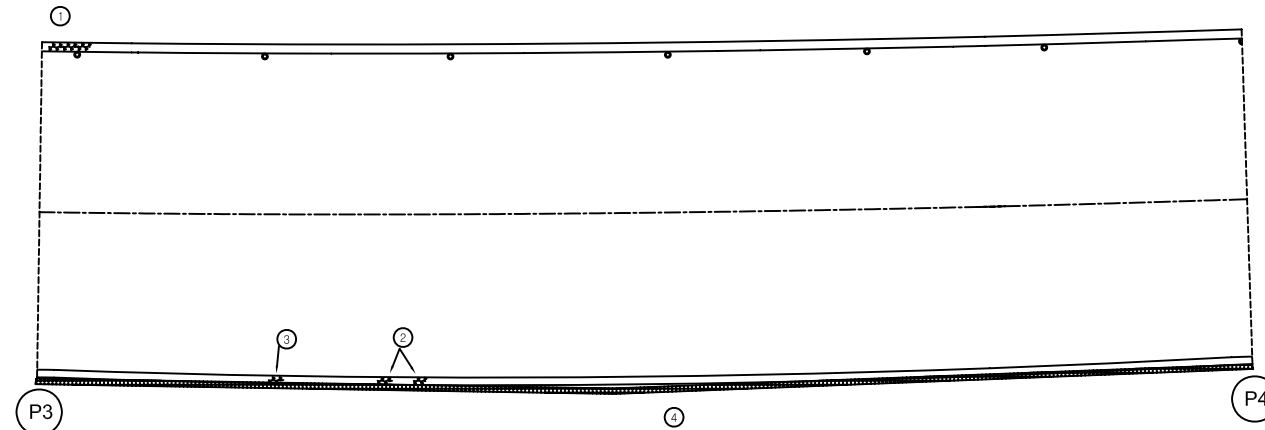
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	중분대	균열부 백테	0.20	5.00	1	5.00	m	
2	연석	균열부 백테	0.20	1.00	2	2.00	m	
3	연석	균열부 백테	0.20	0.70	1	0.70	m	
4	방음벽	방음벽 부식	2.50	70.00	1	175.00	m ²	
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								

교면포장(S4)

← 서울방향(P3)

춘천방향(P4) →

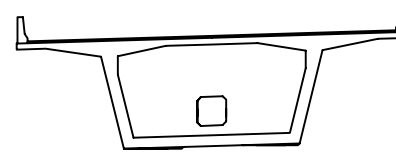
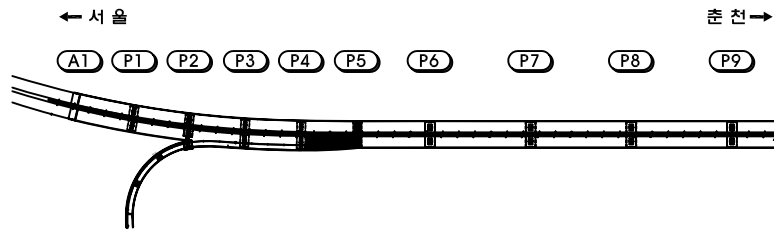


범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S4)	4

KEY PLAN



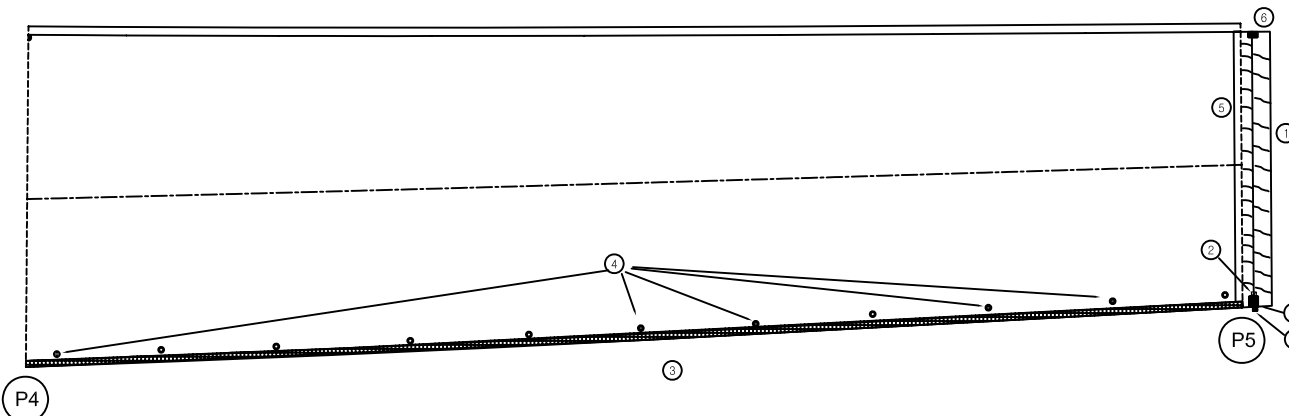
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	신축이음	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90	12	10.80	m	후타재
2	신축이음	토사외척	0.20	2.00	1	0.40	m ²	
3	방음벽	방음벽 부식	2.50	70.00	1	175.00	m ²	
4	배수시설	배수구막힘			5	5.00	EA	
5	신축이음	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	15	9.00	m	후타재
6	신축이음	녹발생	1.50	1.00	1	1.50	m ²	
7	신축이음	녹발생	2.50	1.00	1	2.50	m ²	
8	신축이음	차수판 볼트 풀림			1	1	EA	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S5)

← 서울방향(P4)

춘천방향(P5) →

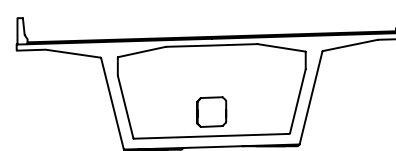
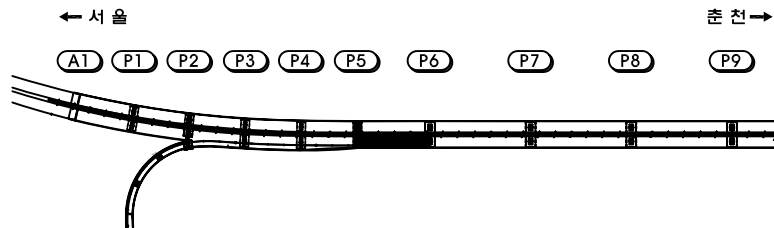


범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S5)	5

KEY PLAN



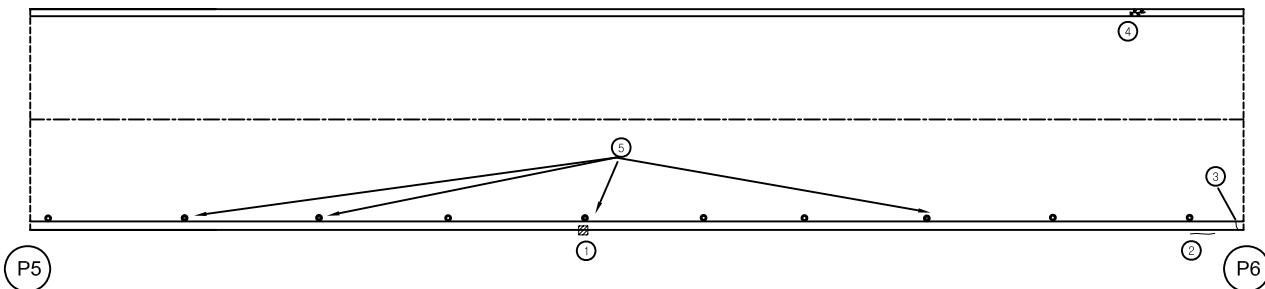
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모		손상 수량	단위	비고
			폭	깊이	개소		
1	연석	난간볼트 이탈			3	3.00	EA
2	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m
3	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m
4	중분대	균열부 백태	0.20	0.70	1	0.70	m
5	배수시설	배수구막힘			4	4.00	EA
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							

교면포장(S6)

← 서울방향(P5)

춘천방향(P6) →

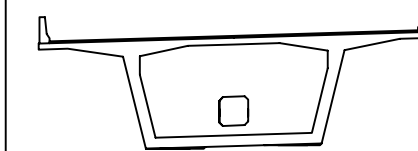
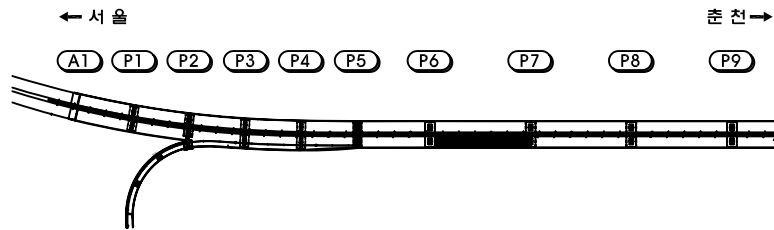


범례

균열	불규칙근열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	철근노출

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S6)	6

KEY PLAN



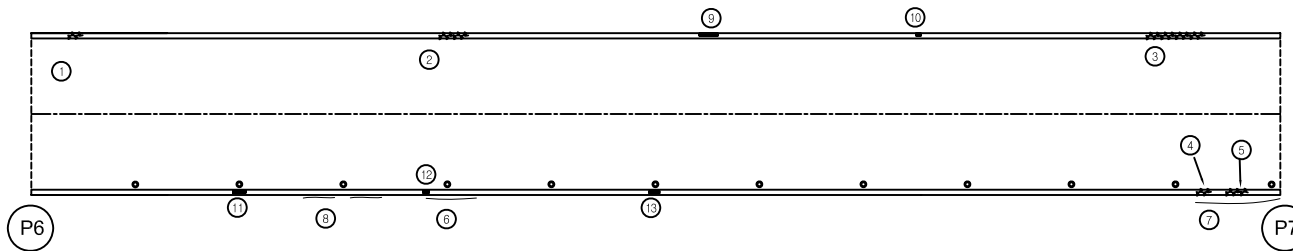
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	중분대	균열부 백태	0.20	0.70	1	0.70	m	
2	중분대	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
3	중분대	균열부 백태	0.20	3.00	1	3.00	m	
4	연석	균열부 백태	0.20	0.70	1	0.70	m	
5	연석	균열부 백태	0.20	2.00	1	2.00	m	
6	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	
7	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	6.00	1	6.00	m	
8	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	
9	중분대	균열	0.20	6.00	1	1.20	m	
10	중분대	균열	0.50	1.00	1	0.50	m	
11	연석	균열	1.00	3.00	1	3.00	m	
12	연석	균열	0.50	1.00	1	0.50	m	
13	연석	균열	0.60	3.00	1	1.80	m	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S7)

← 서울방향(P6)

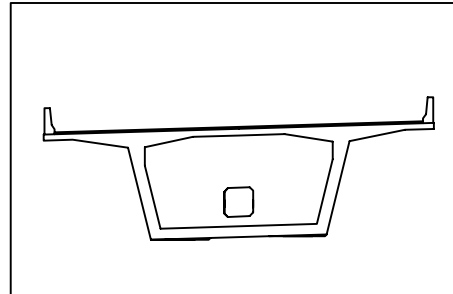
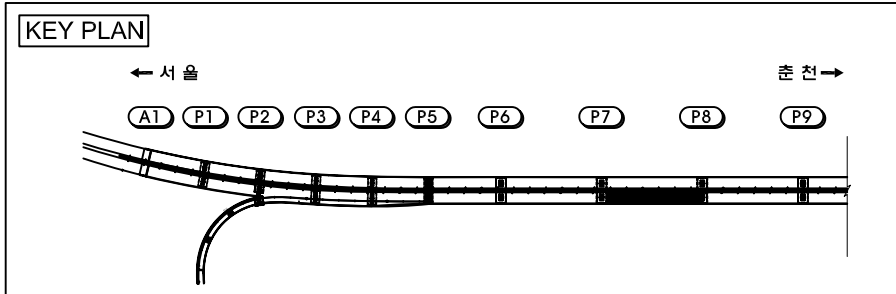
춘천방향(P7) →



범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S7)	7

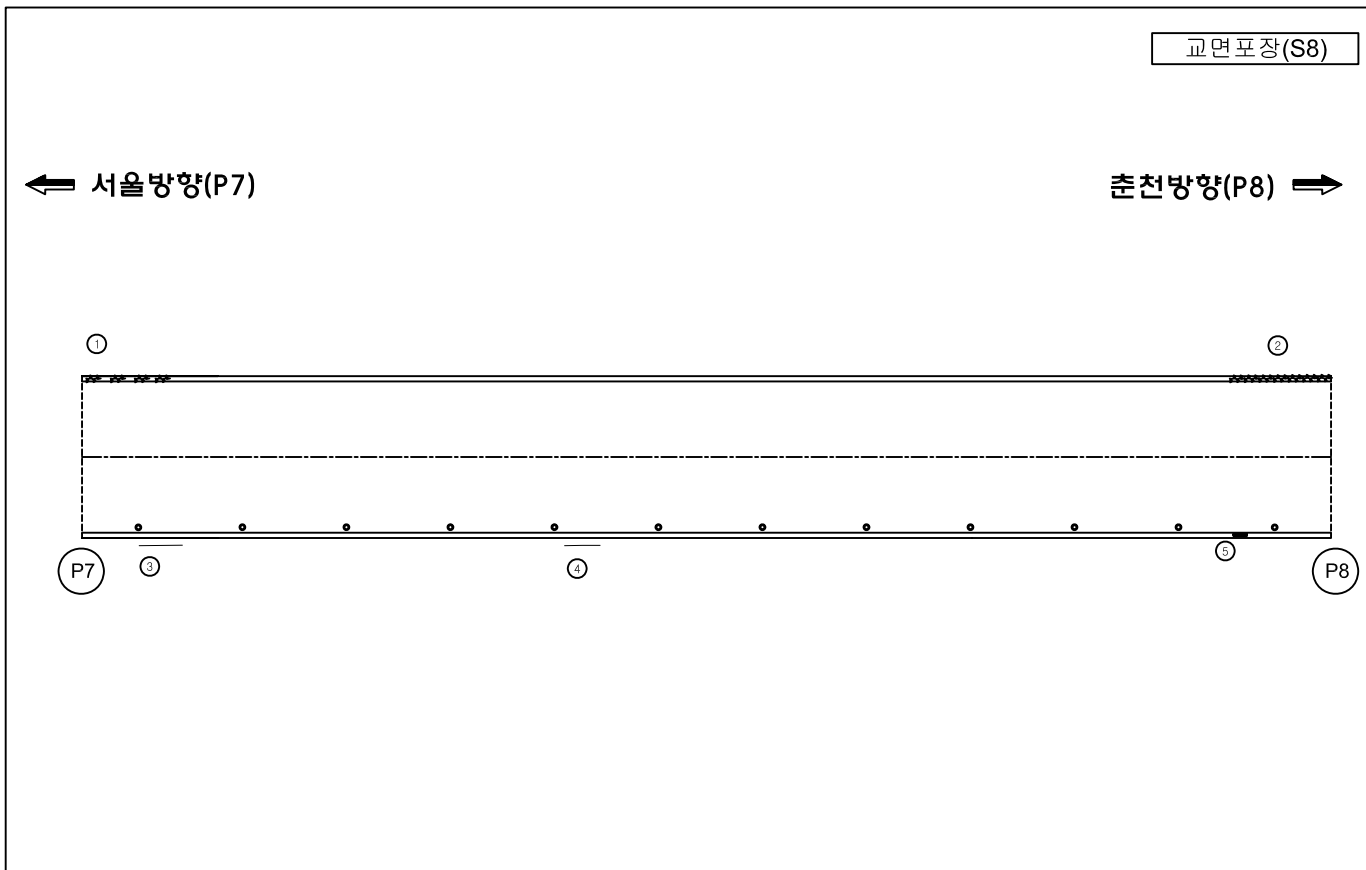


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	중분대	균열부 백테	0.20	0.50	4	2.00	m	
2	중분대	균열부 백테	0.20	8.00	1	8.00	m	
3	면석	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	
4	면석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
5	면석	균열	0.10	2.00	1	0.20	m	
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								

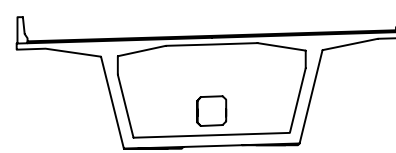
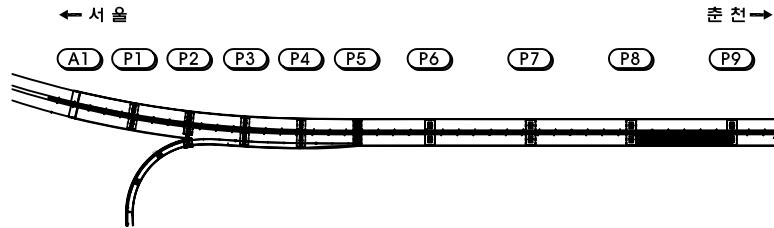
범례

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



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S8)	8

KEY PLAN



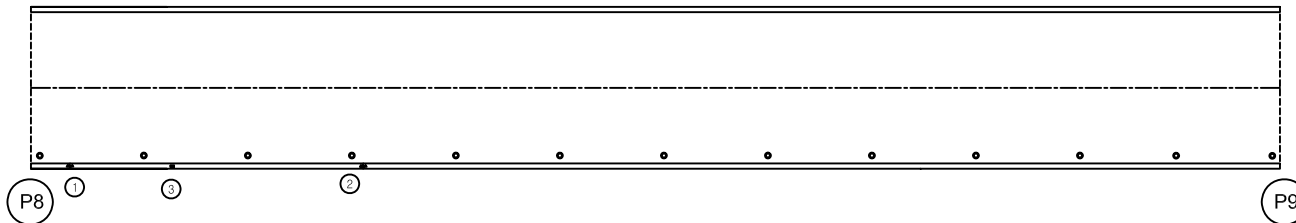
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	면석	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
2	면석	균열부 백태	0.20	2.00	1	2.00	m	
3	면석	파손	0.30	0.30	1	0.09	m²	
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								

교면포장(S9)

← 서울방향(P8)

춘천방향(P9) →



범례

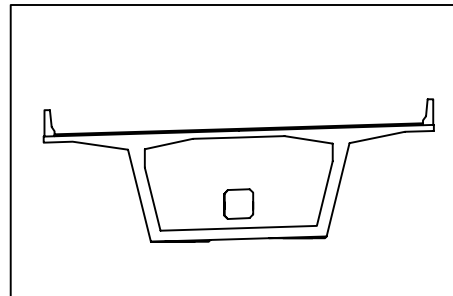
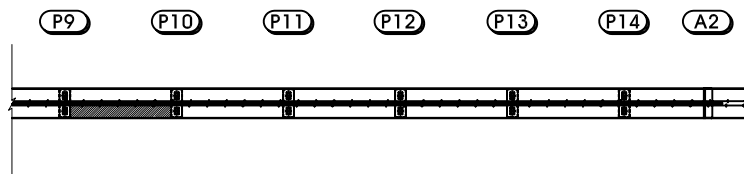
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	철발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S9)	9

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



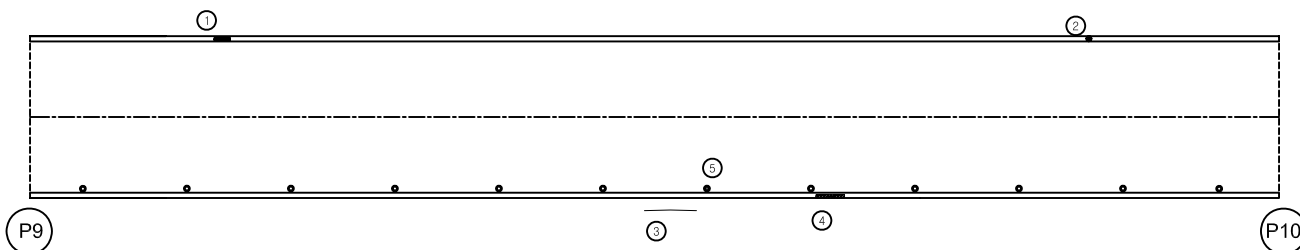
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	중문대	균열	0.50	3.00	1	1.50	m	
2	중문대	반사판 파손			1	1.00	EA	
3	면석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	1.20	m	
4	면석	파손	0.30	0.70	1	0.21	m	
5	배수시설	배수구막힘			1	1.00	EA	
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								

교면포장(S10)

← 서 울 방향(P9)

춘 천 방향(P10) →



범례

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

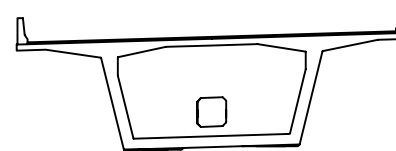
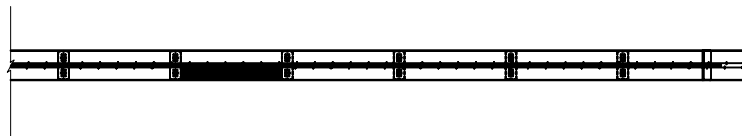
관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S10)	10

KEY PLAN

← 서울

춘천→

(P9) (P10) (P11) (P12) (P13) (P14) (A2)



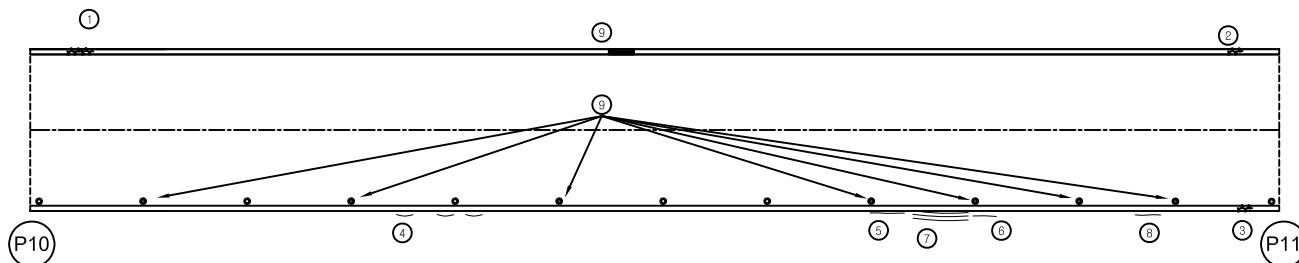
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	중분대	균열부 백태	0.20	2.50	1	2.50	m	
2	중분대	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
3	연석	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
4	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.90	3	2.70	m	
5	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
6	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
7	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	3	4.50	m	
8	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	1.00	m	
9	중분대	균열	0.50	2.00	1	1.00	m	
10	배수시설	배수구막힘			7	7.00	EA	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S11)

← 서울방향(P10)

춘천방향(P11)→



범례

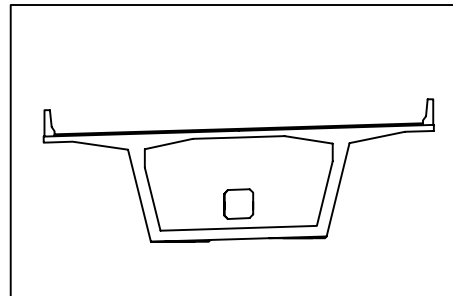
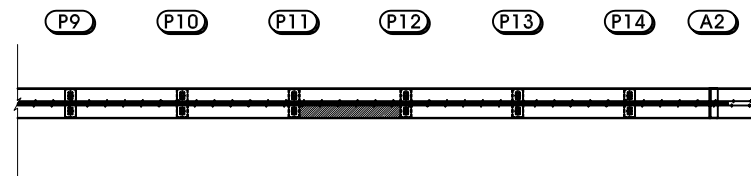
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S11)	11

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



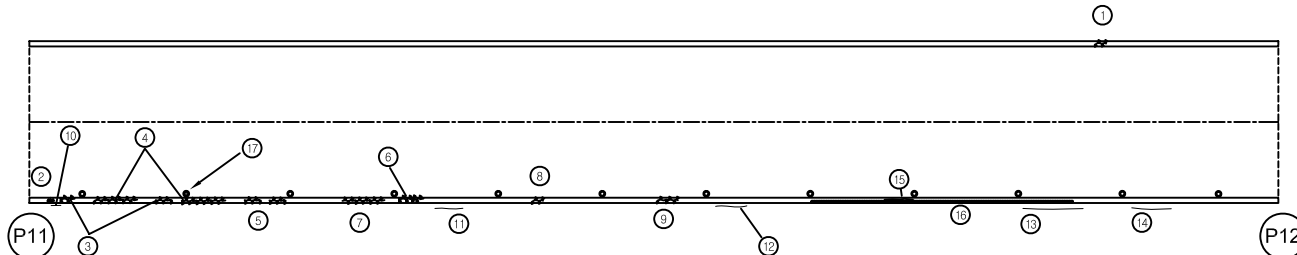
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	중문대	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
2	연석	균열부 백태	0.30	1.00	1	1.00	m	
3	연석	균열부 백태	0.20	1.00	2	2.00	m	
4	연석	균열부 백태	0.20	3.00	2	6.00	m	
5	연석	균열부 백태	0.20	1.20	2	2.40	m	
6	연석	균열부 백태	0.20	2.00	1	2.00	m	
7	연석	균열부 백태	0.20	5.00	1	5.00	m	
8	연석	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
9	연석	균열부 백태	0.20	1.20	1	1.20	m	
10	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.70	1	0.70	m	
11	연석	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	1.00	m	
12	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
13	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	
14	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
15	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	
16	연석	균열	0.10	25.00	1	2.50	m	
17	배수시설	배수구막힘			1	1.00	EA	
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S12)

← 서울방향(P11)

춘천방향(P12) →



범례

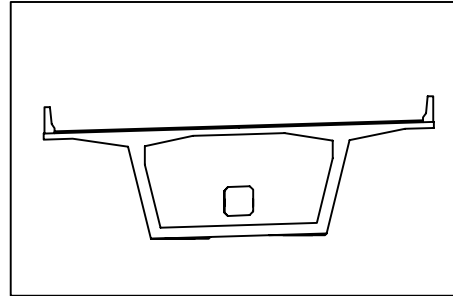
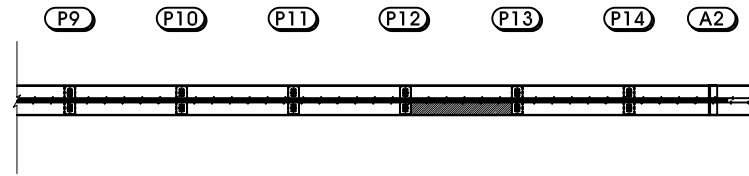
균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	콘크리트발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	콘크리트발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S12)	12

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



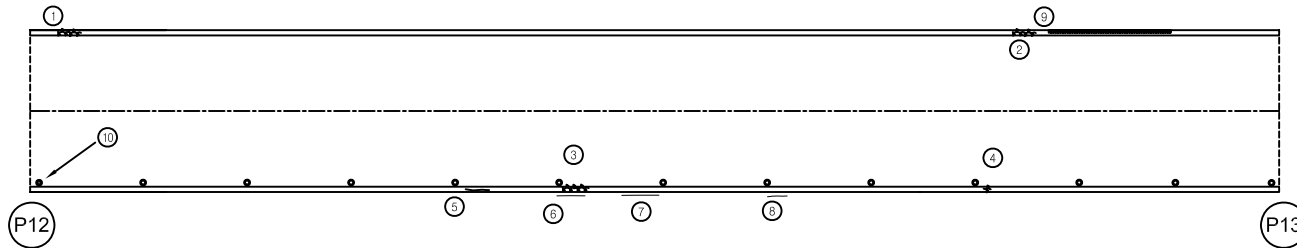
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	중분대	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
2	중분대	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
3	연석	균열부 백태	0.20	1.50	1	1.50	m	
4	연석	균열부 백태	0.20	0.40	1	0.40	m	
5	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
6	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	1.20	m	
7	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.20	1	2.20	m	
8	연석	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
9	중분대	균열	0.50	2.00	1	1.00	m	
10	배수시설	배수구막힘			1	1.00	EA	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S13)

← 서울방향(P12)

춘천방향(P13) →



범례

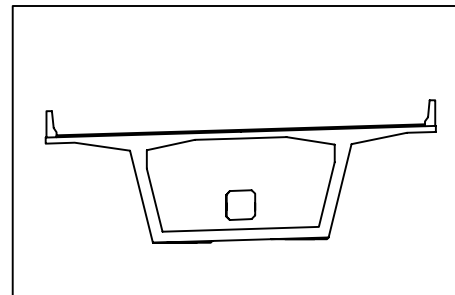
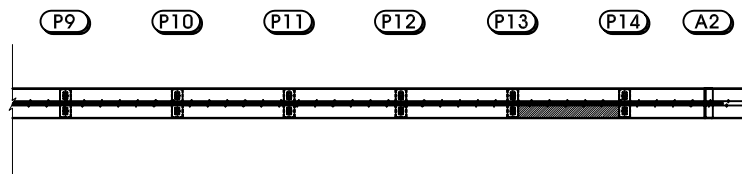
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	누발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S13)	13

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



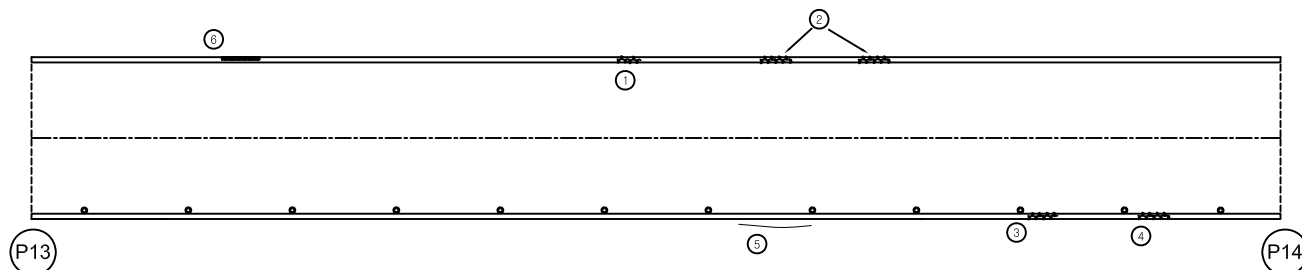
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	중문대	균열부 백태	0.20	1.20	1	1.20	m	
2	중문대	균열부 백태	0.20	1.50	2	3.00	m	
3	면석	균열부 백태	0.20	1.50	1	1.50	m	
4	면석	균열부 백태	0.20	1.50	1	1.50	m	
5	면석	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	
6	중문대	균열	0.50	3.00	1	1.50	m	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S14)

← 서울방향(P13)

춘천방향(P14) →



범례

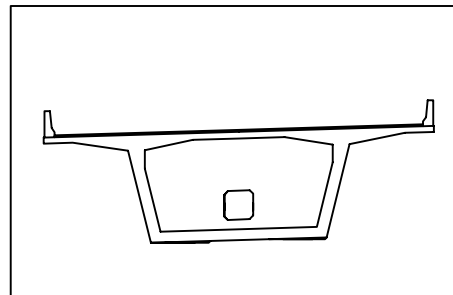
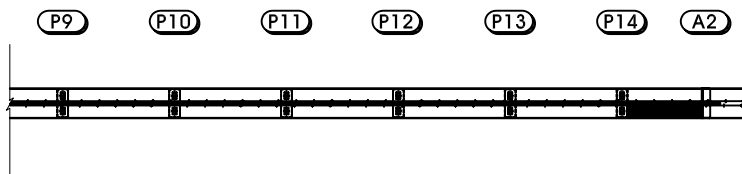
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S14)	14

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



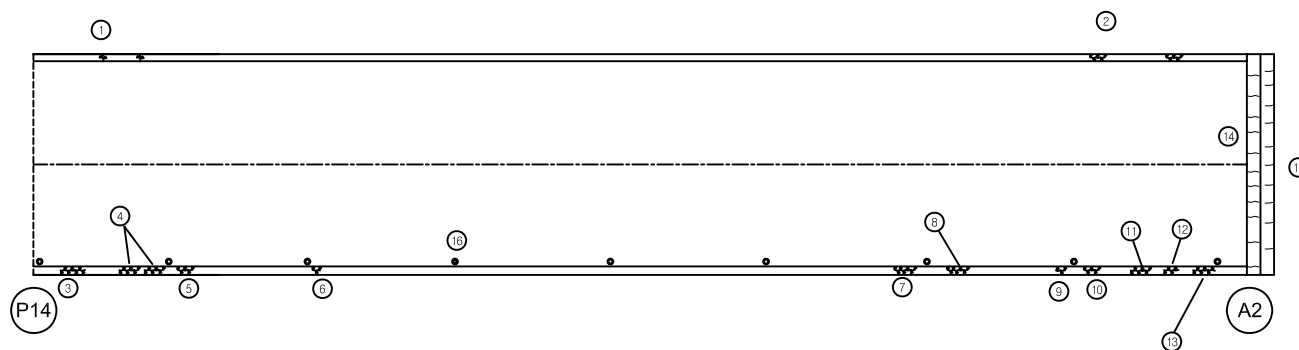
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	중분대	균열부 백태	0.20	1.00	2	2.00	m	
2	중분대	균열부 백태	0.20	0.80	2	1.60	m	
3	연석	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
4	연석	균열부 백태	0.20	0.70	2	1.40	m	
5	연석	균열부 백태	0.20	0.50	1	0.50	m	
6	연석	균열부 백태	0.20	0.30	1	0.30	m	
7	연석	균열부 백태	0.20	1.20	1	1.20	m	
8	연석	균열부 백태	0.20	1.50	1	1.50	m	
9	연석	균열부 백태	0.20	0.50	1	0.50	m	
10	연석	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
11	연석	균열부 백태	0.20	1.20	1	1.20	m	
12	연석	균열부 백태	0.20	0.70	1	0.70	m	
13	연석	균열부 백태	0.20	1.00	1	1.00	m	
14	신축이음	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	11	11.00	m	후타재
15	신축이음	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70	10	7.00	m	후타재
16	배수시설	배수구막힘			1	1.00	EA	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교면포장(S15)

← 서울방향(P14)

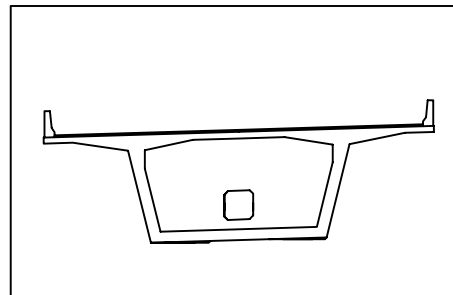
춘천방향(A2) →



범례

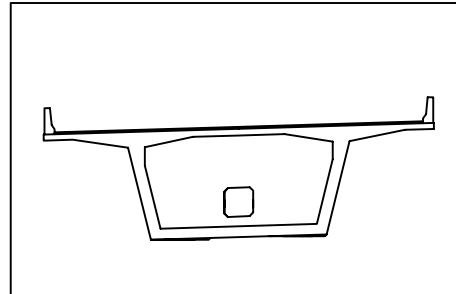
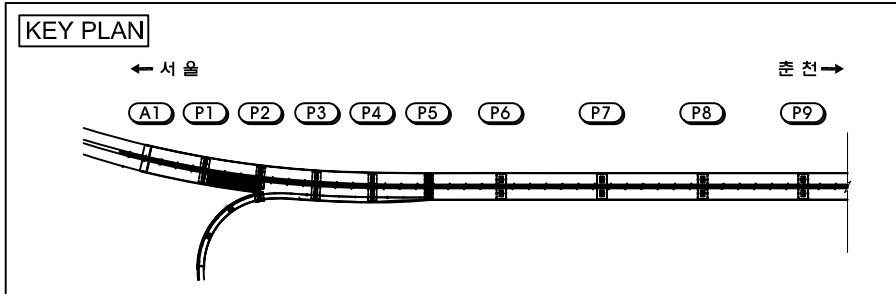
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	철근노출	표면마모
배수구막힘	철근노출	표면마모

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교면포장(S15)	15



순상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종량	단위	비고
			폭	깊이	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								

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더외부(S1)	16

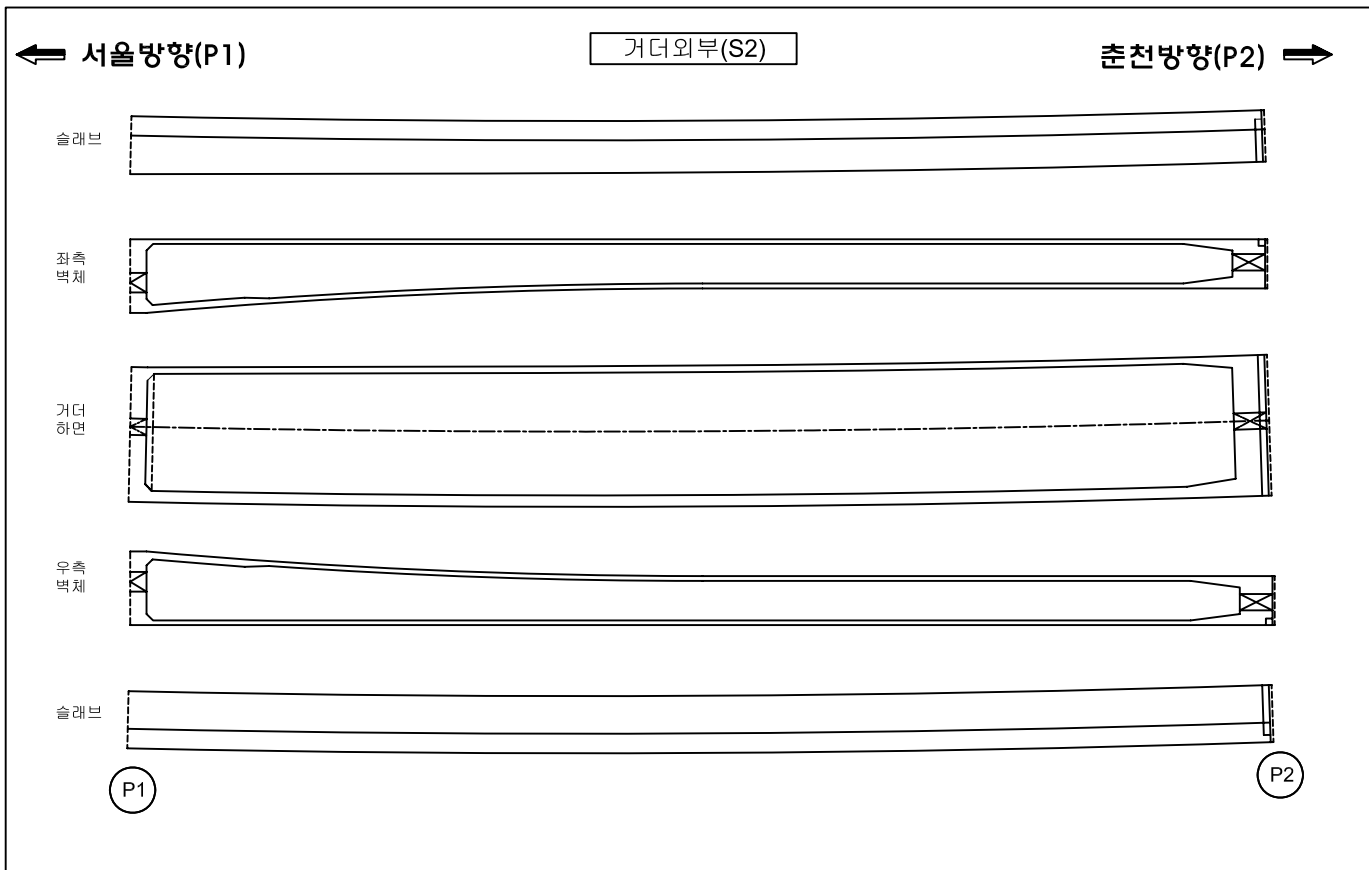


손상물량표

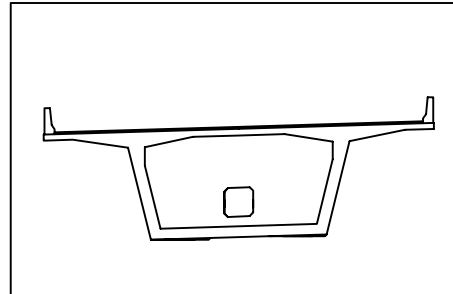
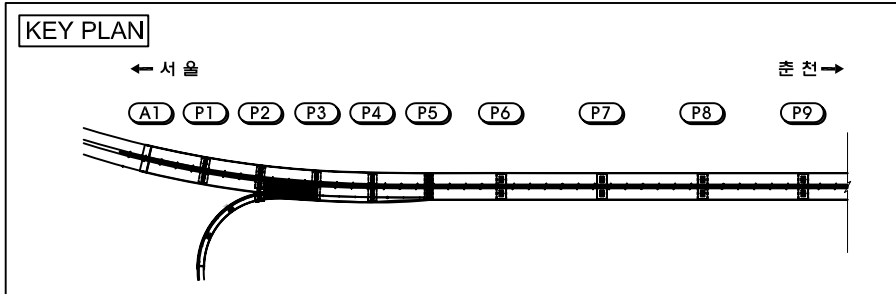
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24						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

범례

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



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S2)	17

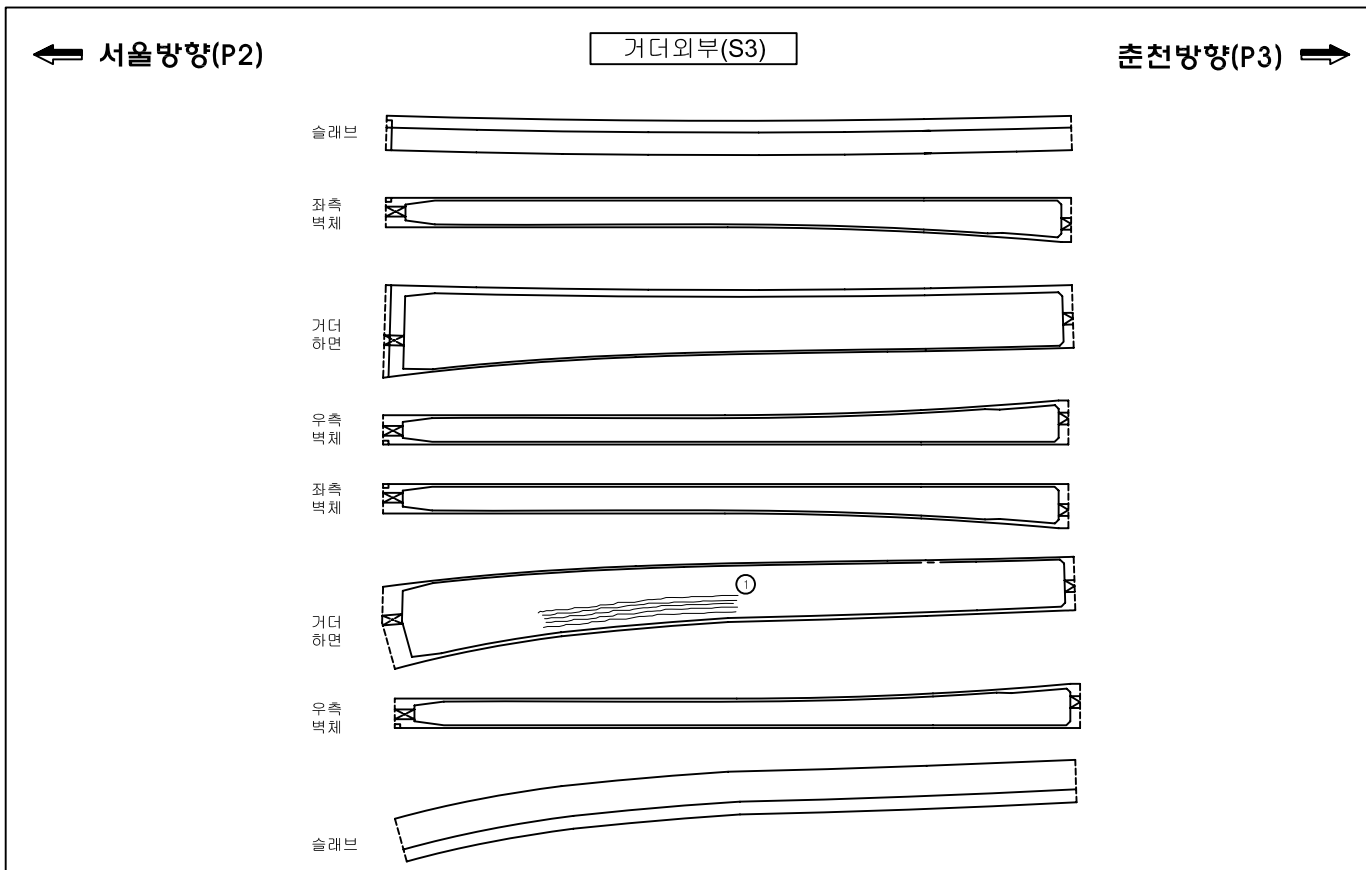


손상물량표

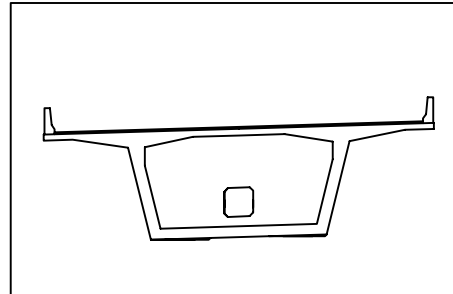
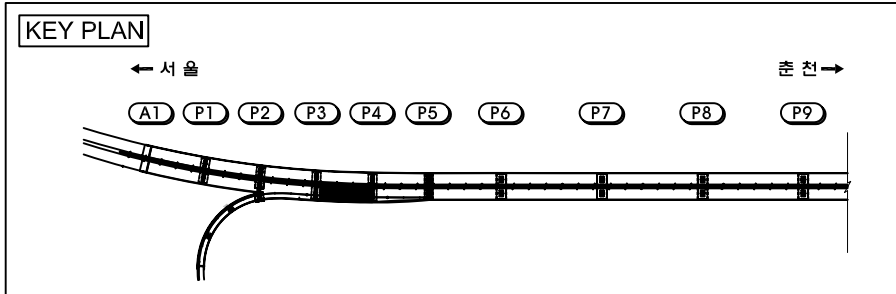
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더외부	균열(cw=0.1mm)	0.10	10.0	5	50.00	m	거더 하면
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

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



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더외부(S3)	18

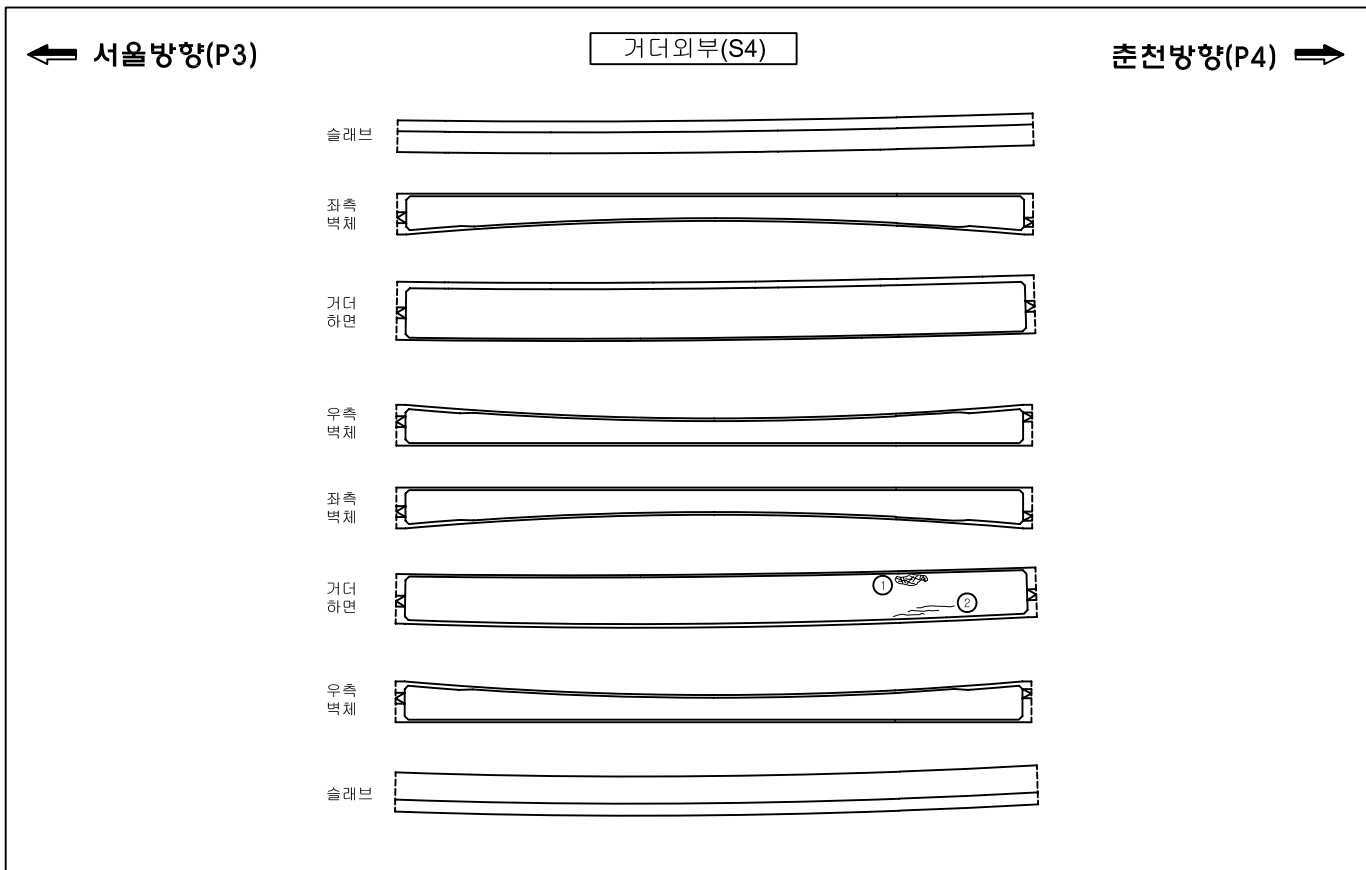


손상물량표

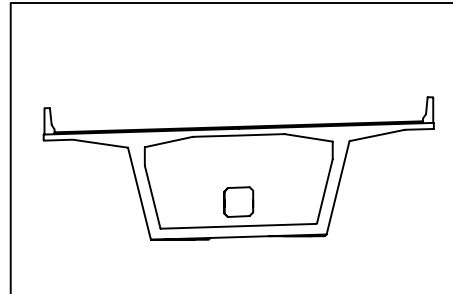
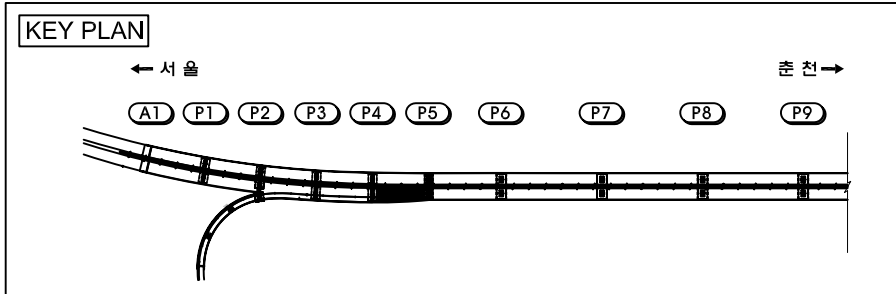
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거터외부	불규칙 균열	0.20	52.8	1	10.56	m ²	거터 하면
2	거터외부	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00	3	9.00	m	거터 하면
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙 균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	튜발생



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S4)	19

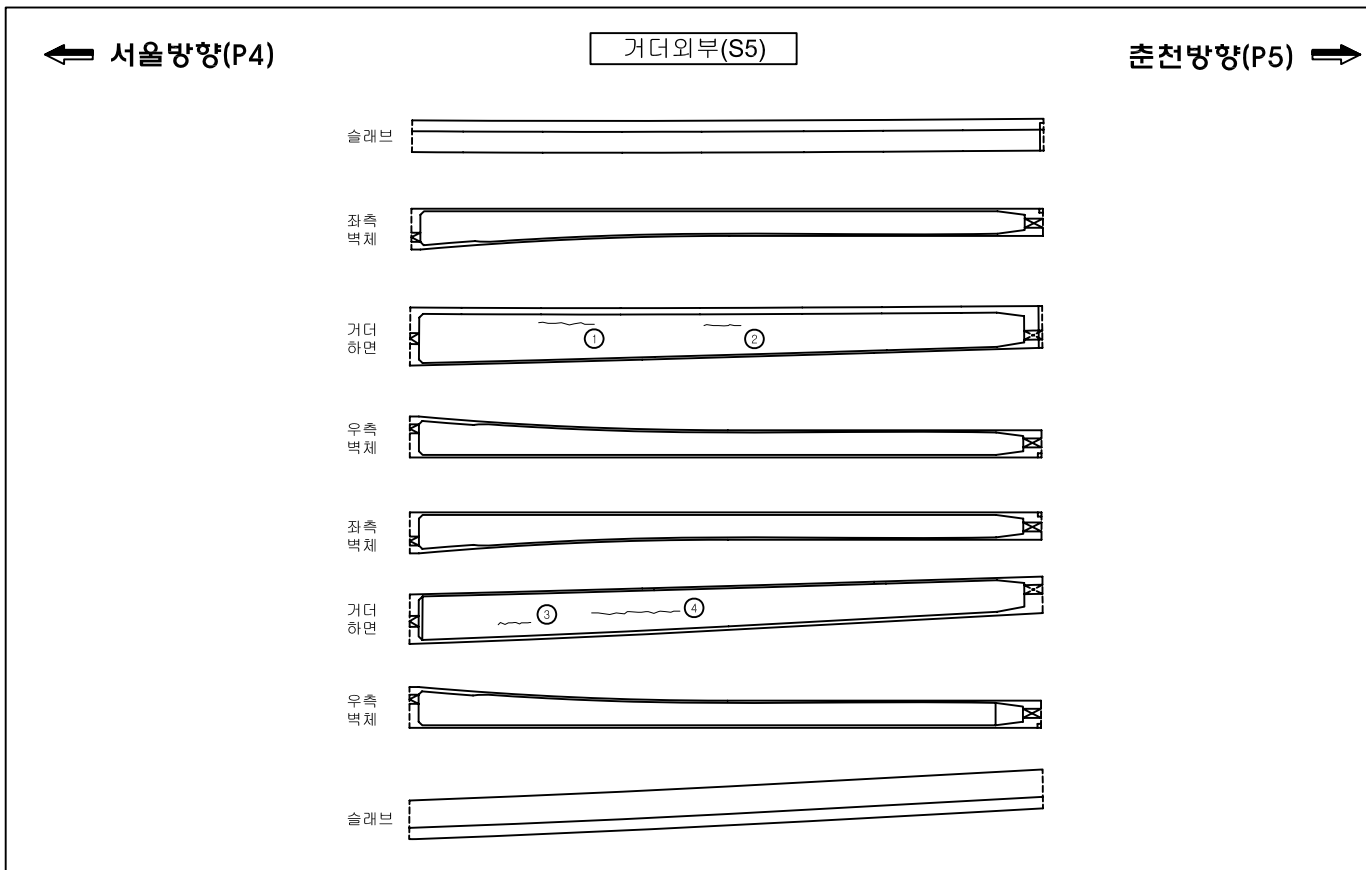


손상물량표

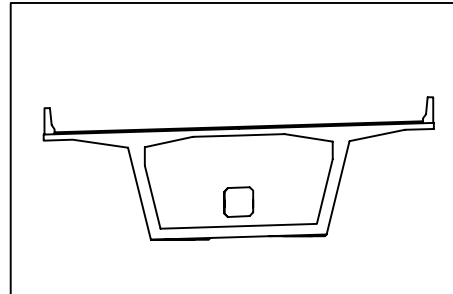
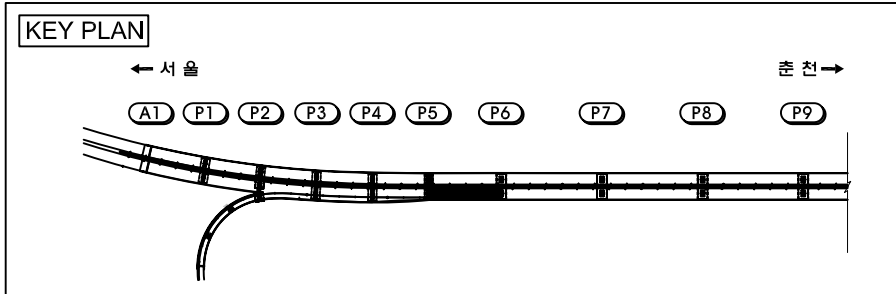
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터외부	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00	1	3.00	m	거터 하면
2	거터외부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	거터 하면
3	거터외부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60	1	1.60	m	거터 하면
4	거터외부	균열(cw=0.1mm)	0.10	4.80	1	4.80	m	거터 하면
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	철근노출



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S5)	20

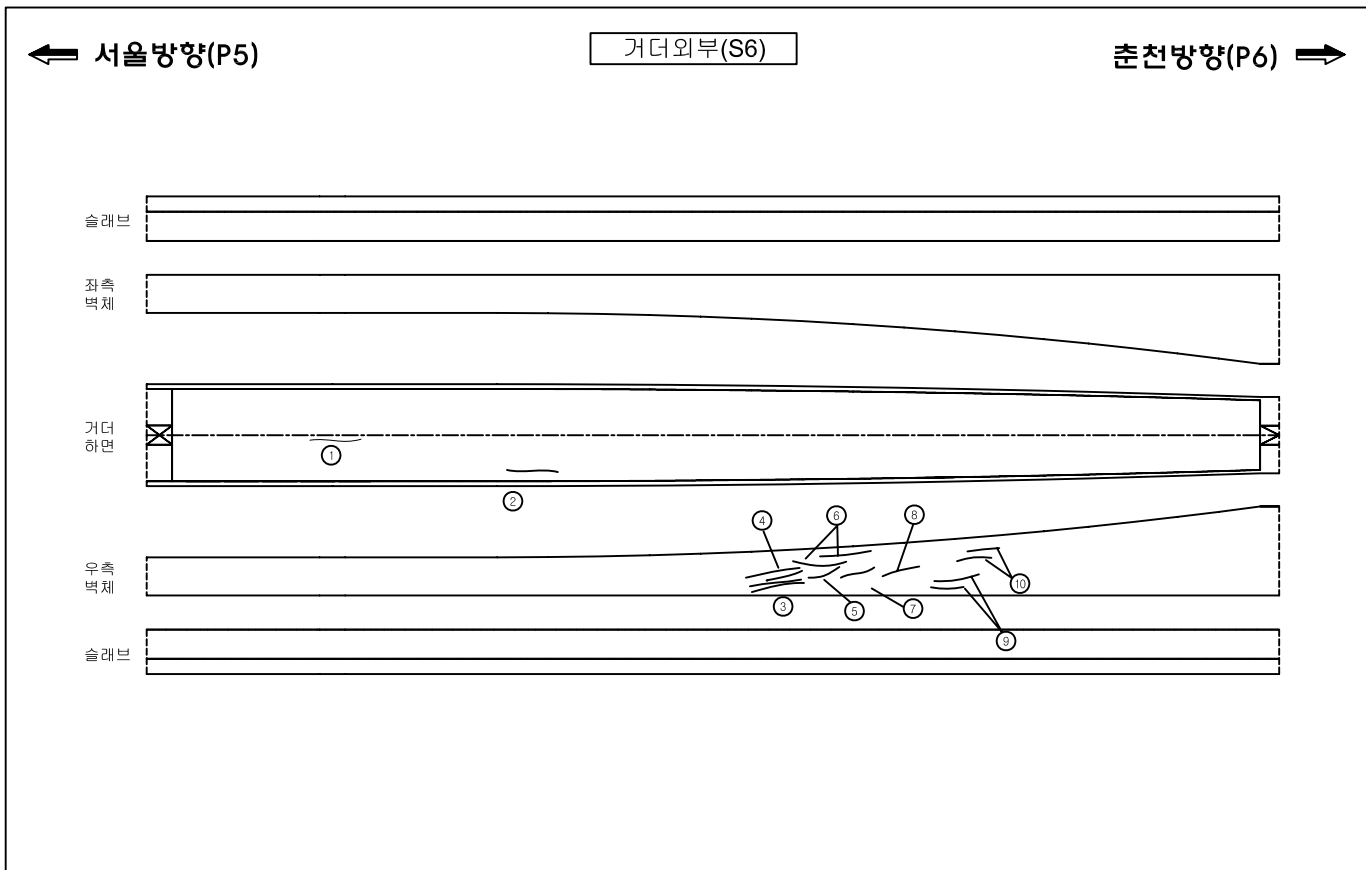


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.80	1	1.80	m	거터 하면
2	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	2.50	m	거터 하면
3	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	3	7.50	m	우측 벽체
4	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
5	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
6	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	2	5.00	m	우측 벽체
7	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
8	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
9	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	2	5.00	m	우측 벽체
10	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	우측 벽체
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

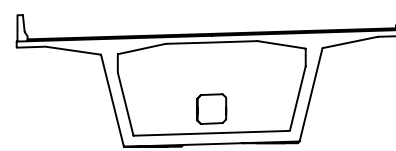
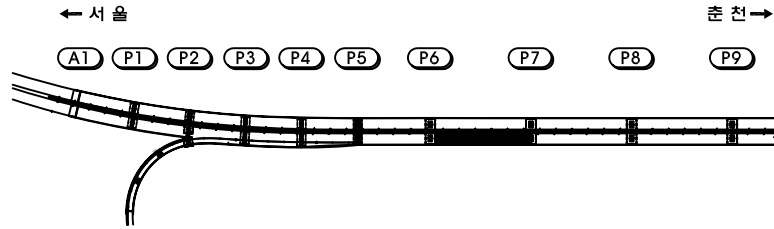
범례

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



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S6)	21

KEY PLAN



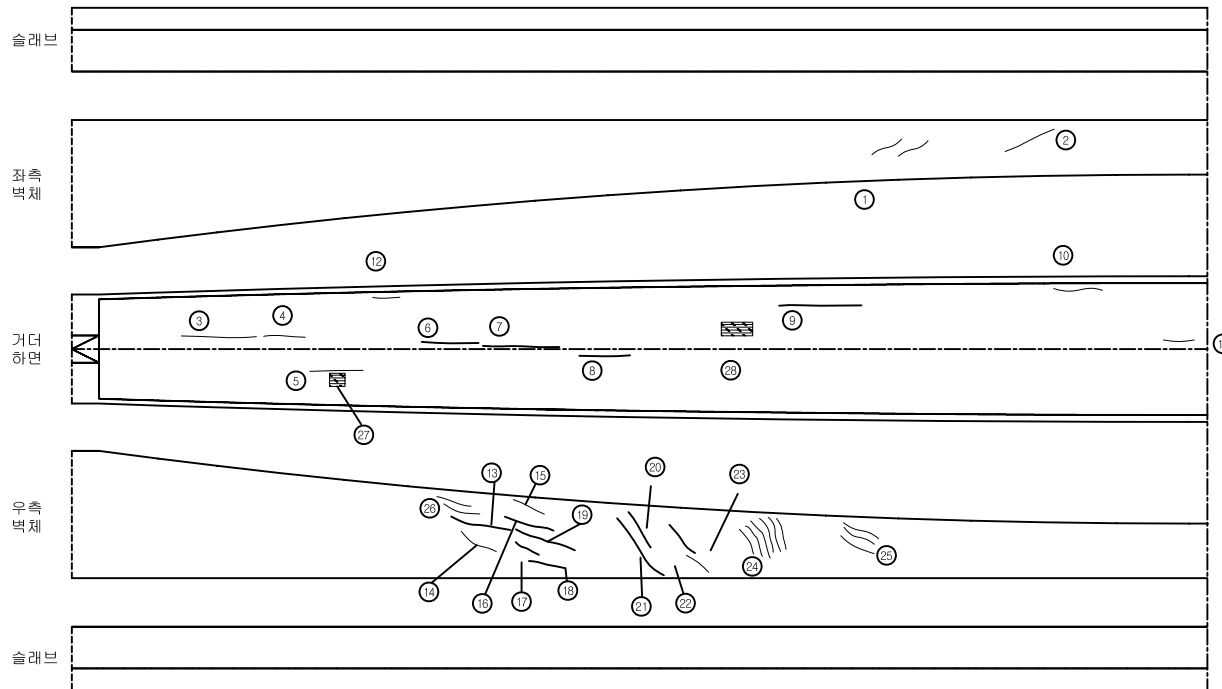
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	좌측 벽체
2	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	좌측 벽체
3	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.50	1	3.50	m	거터 하면
4	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	거터 하면
5	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	거터 하면
6	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	거터 하면
7	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	4.00	m	거터 하면
8	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	거터 하면
9	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	4.00	m	거터 하면
10	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	거터 하면
11	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80	1	1.80	m	거터 하면
12	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	거터 하면
13	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	우측 벽체
14	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
15	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
16	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	우측 벽체
17	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
18	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	2.50	m	우측 벽체
19	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.50	1	3.50	m	우측 벽체
20	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
21	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	우측 벽체
22	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	2.50	m	우측 벽체
23	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
24	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	6	9.00	m	우측 벽체
25	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	3	6.00	m	우측 벽체
26	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	우측 벽체
27	거터외부	재료분리	0.50	0.30	1	0.15	m²	거터 하면
28	거터외부	재료분리	0.40	0.70	1	0.28	m²	거터 하면
29								
30								

← 서울방향(P6)

거터외부(S7-1)

춘천방향(P7) →

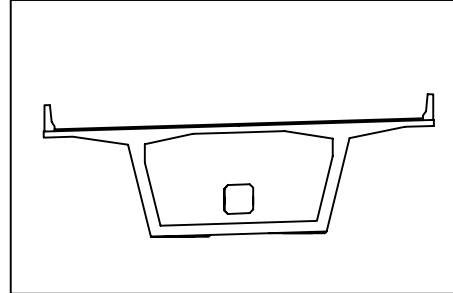
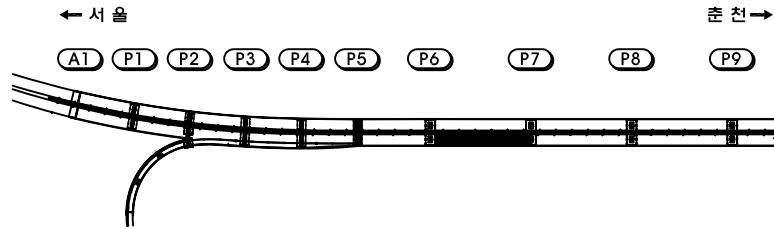


범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S7-1)	22

KEY PLAN



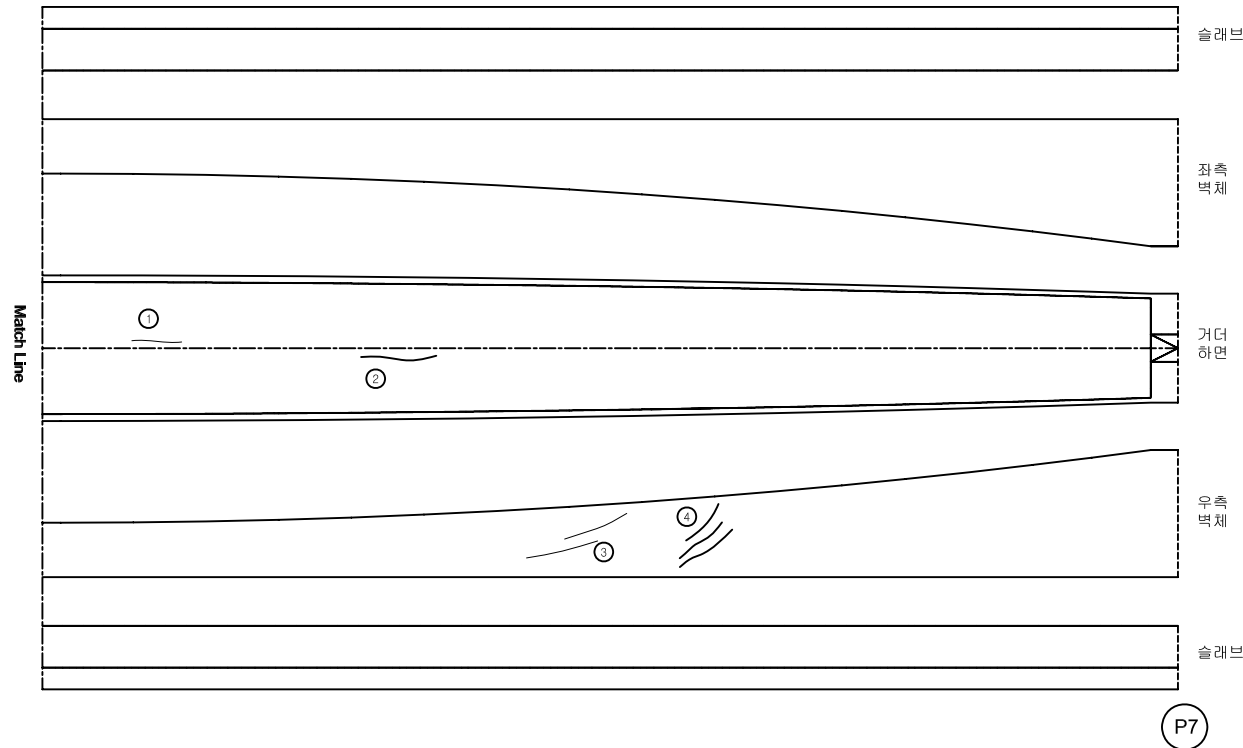
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.80	1	1.80	m	거터 하면
2	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	거터 하면
3	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	우측 벽체
4	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	3	6.00	m	우측 벽체
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								

← 서울방향(P6)

거터외부(S7-2)

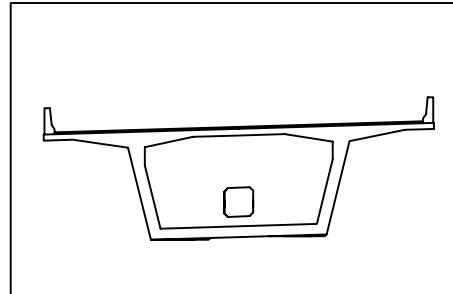
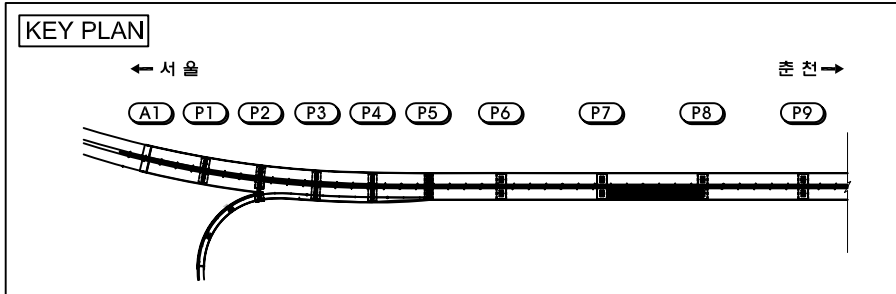
춘천방향(P7) →



범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	철근발생

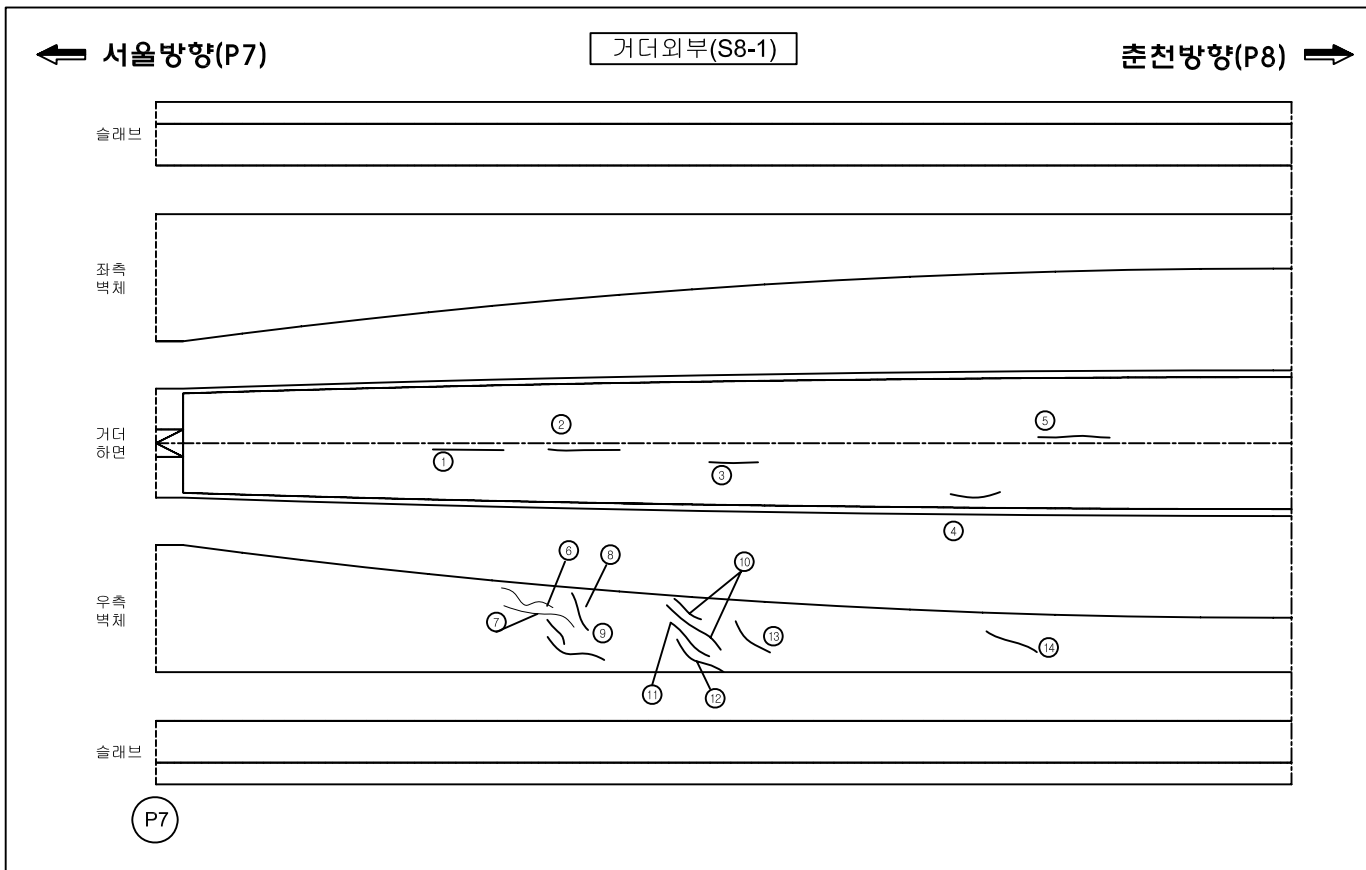
관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S7-2)	23



손상물량표

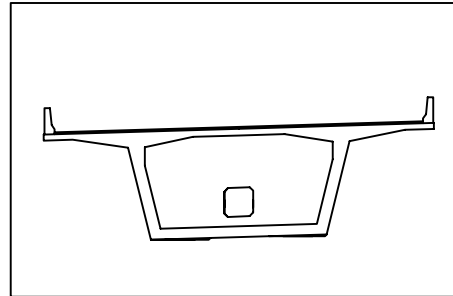
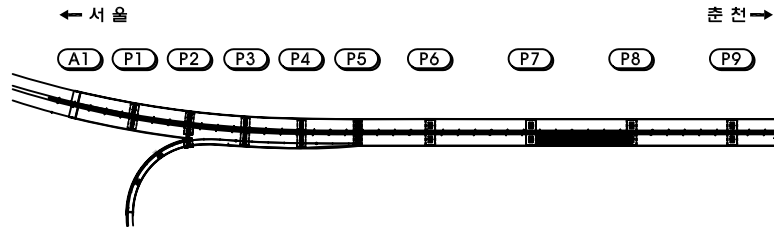
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	거터 하면
2	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	4.00	m	거터 하면
3	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	2.50	m	거터 하면
4	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	거터 하면
5	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	2.50	m	거터 하면
6	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
7	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
8	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	2	3.00	m	우측 벽체
9	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	4.00	m	우측 벽체
10	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	우측 벽체
11	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	우측 벽체
12	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	우측 벽체
13	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
14	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S8-1)	24

KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 유형	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	좌측 벽체
2	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	1.20	m	거터 하면
3	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	거터 하면
4	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	5	20.00	m	거터 하면
5	거터외부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	거터 하면
6	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	2	3.00	m	우측 벽체
7	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	우측 벽체
8	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
9	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	우측 벽체
10	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	우측 벽체
11	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

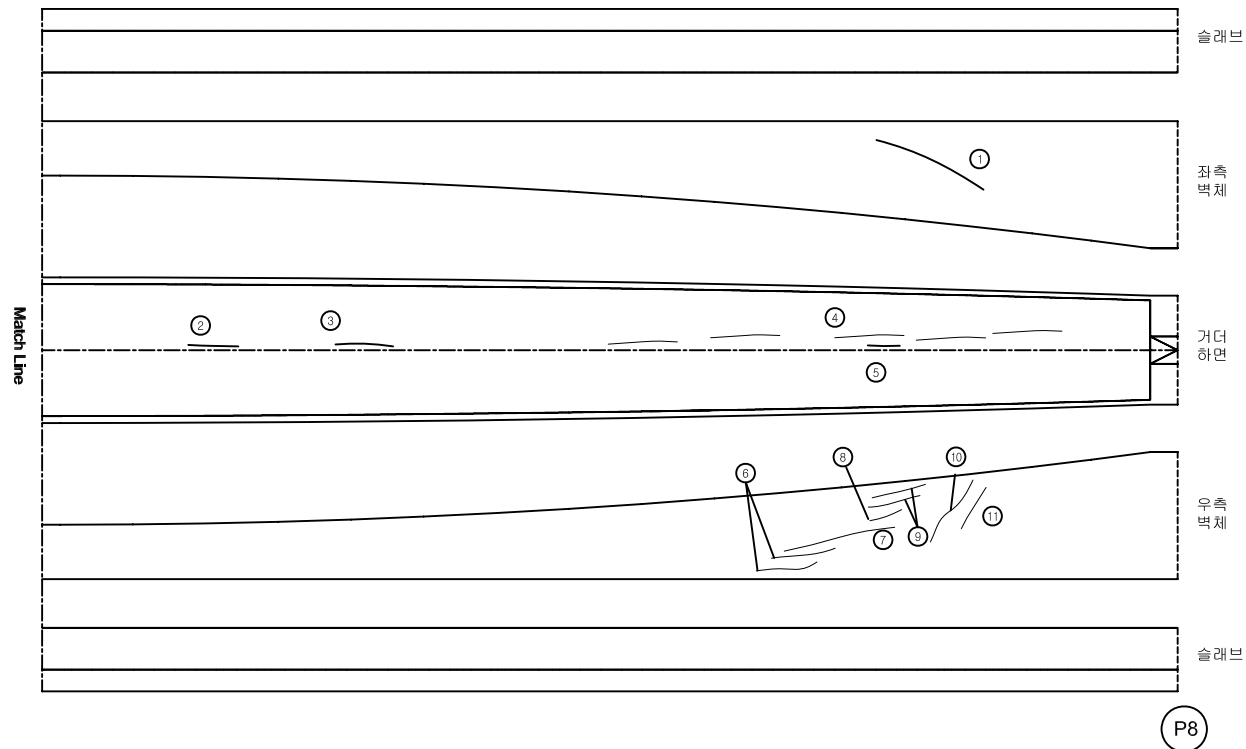
범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	철발생

← 서울방향(P7)

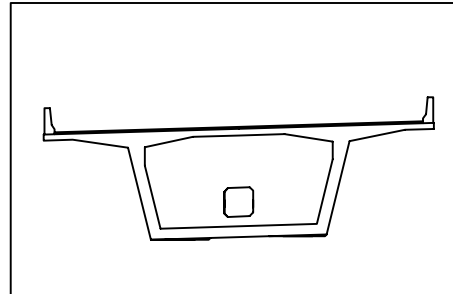
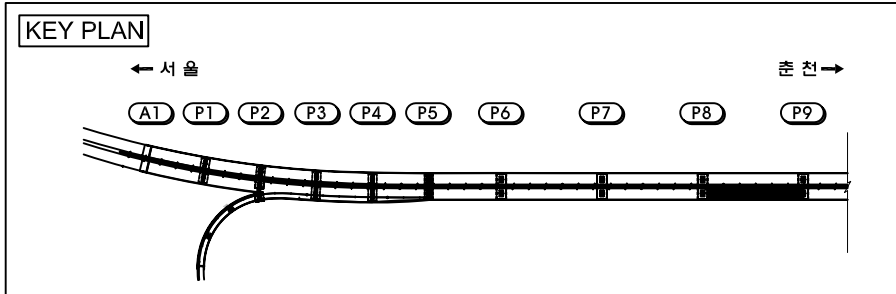
거터외부(S8-2)

춘천방향(P8) →



P8

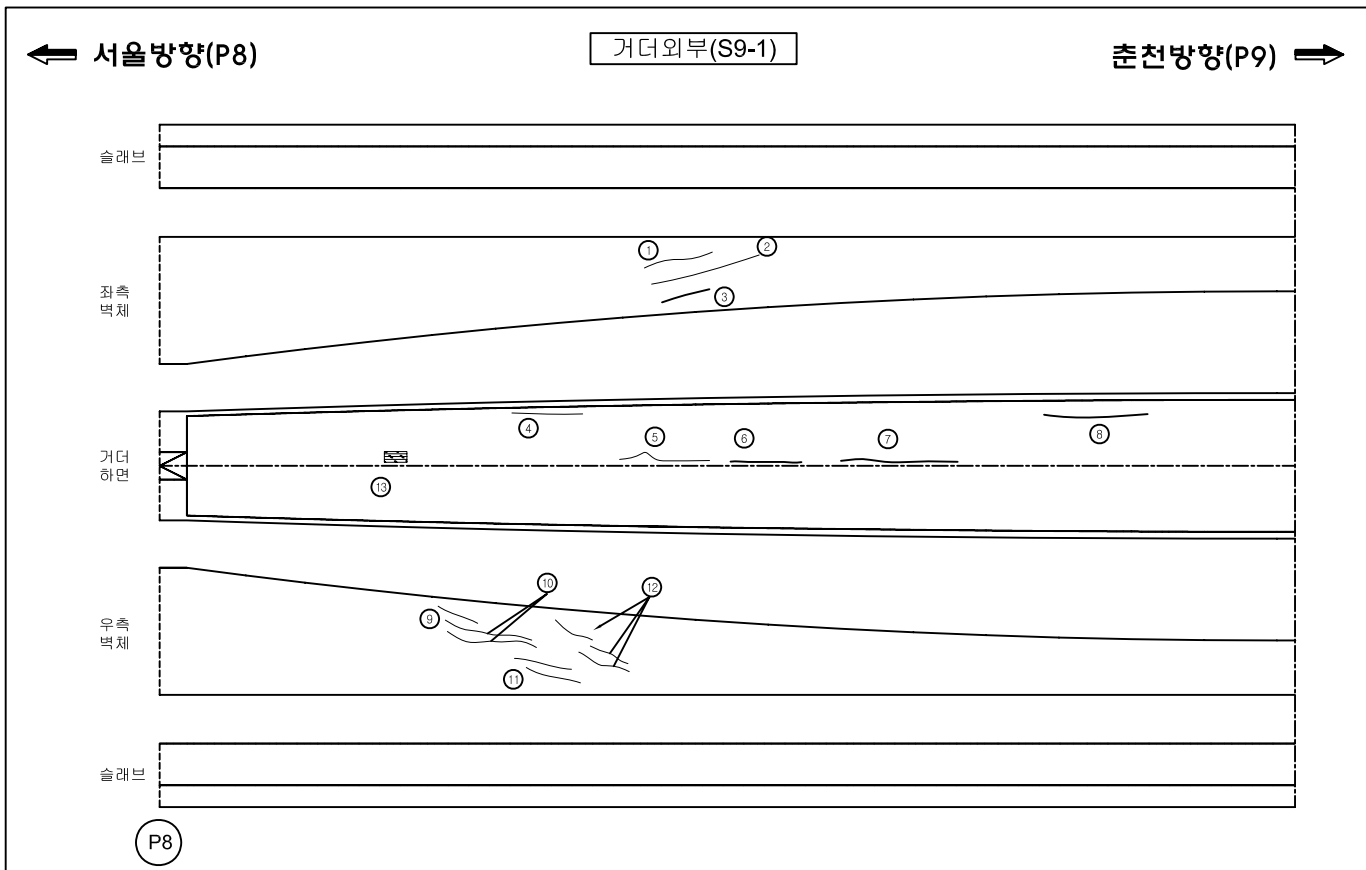
관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S8-2)	25



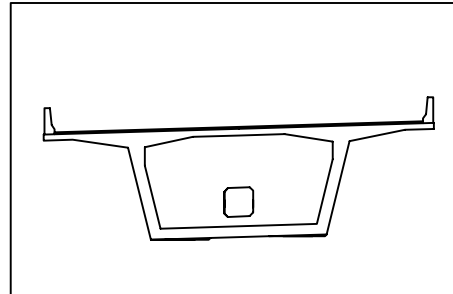
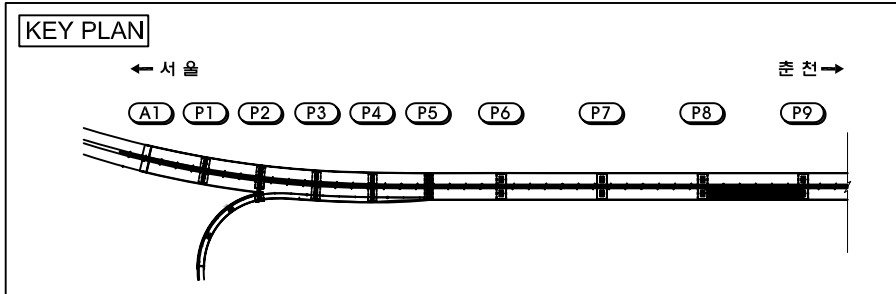
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	좌측 벽체
2	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	좌측 벽체
3	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	좌측 벽체
4	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	거터 하면
5	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	거터 하면
6	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.50	1	3.50	m	거터 하면
7	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	거터 하면
8	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	거터 하면
9	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
10	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	우측 벽체
11	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	2	3.00	m	우측 벽체
12	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	3	7.50	m	우측 벽체
13	거터외부	재료분리	0.70	0.40	1	0.28	m ²	거터 하면
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S9-1)	26

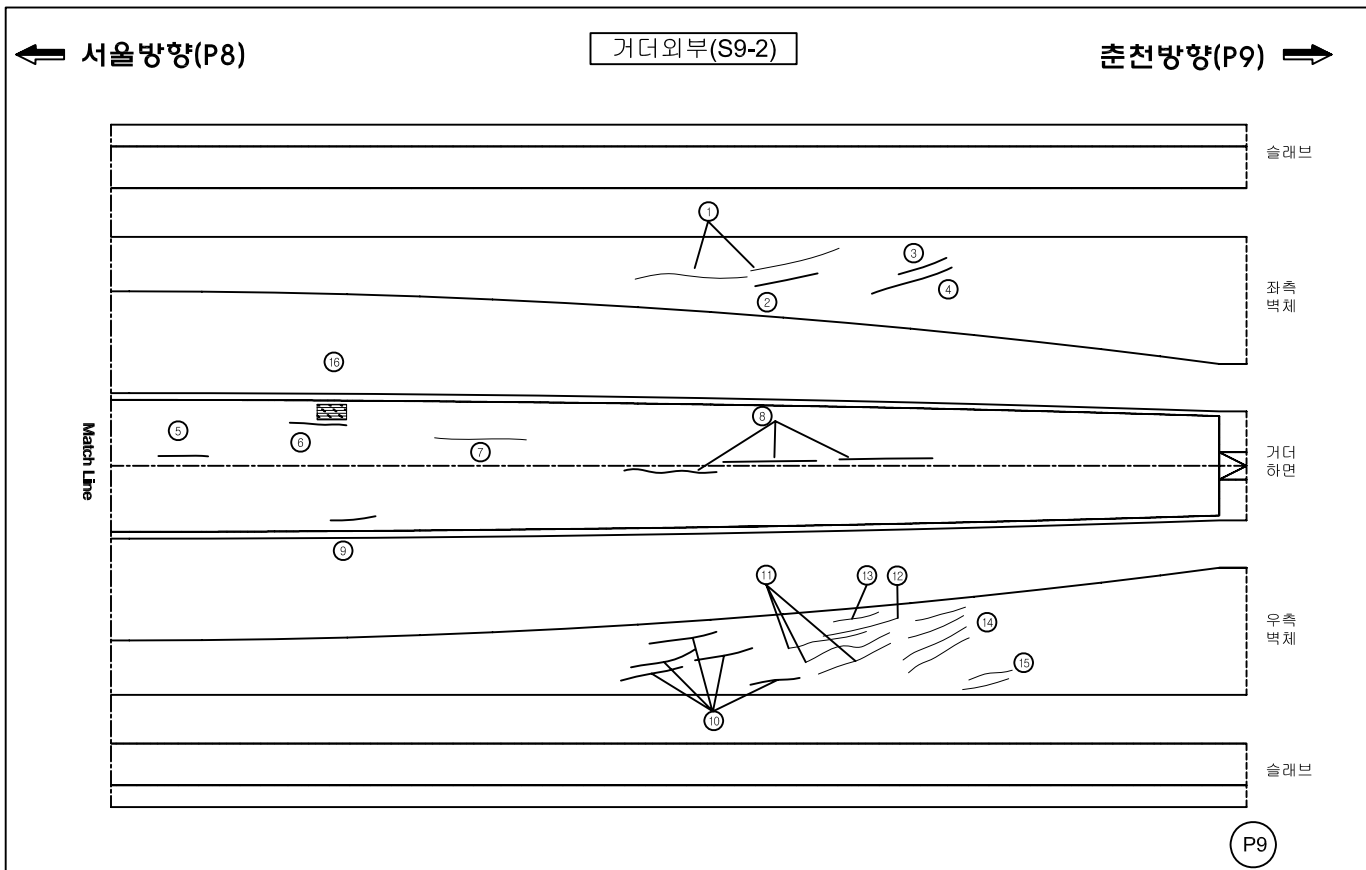


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	2	6.00	m	좌측 벽체
2	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	좌측 벽체
3	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	좌측 벽체
4	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	좌측 벽체
5	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	거터 하면
6	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	거터 하면
7	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	거터 하면
8	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	3	12.00	m	거터 하면
9	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	거터 하면
10	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	5	7.50	m	우측 벽체
11	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	3	9.00	m	우측 벽체
12	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	우측 벽체
13	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
14	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	4	12.00	m	우측 벽체
15	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	우측 벽체
16	거터외부	재료분리	1.00	1.00	1	1	m ²	거터 하면
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	튕발생

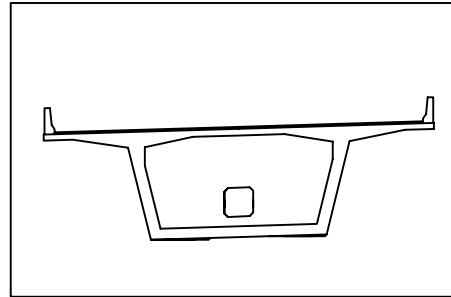
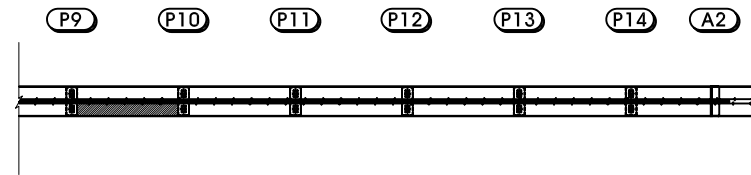


관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S9-2)	27

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



손상물량표

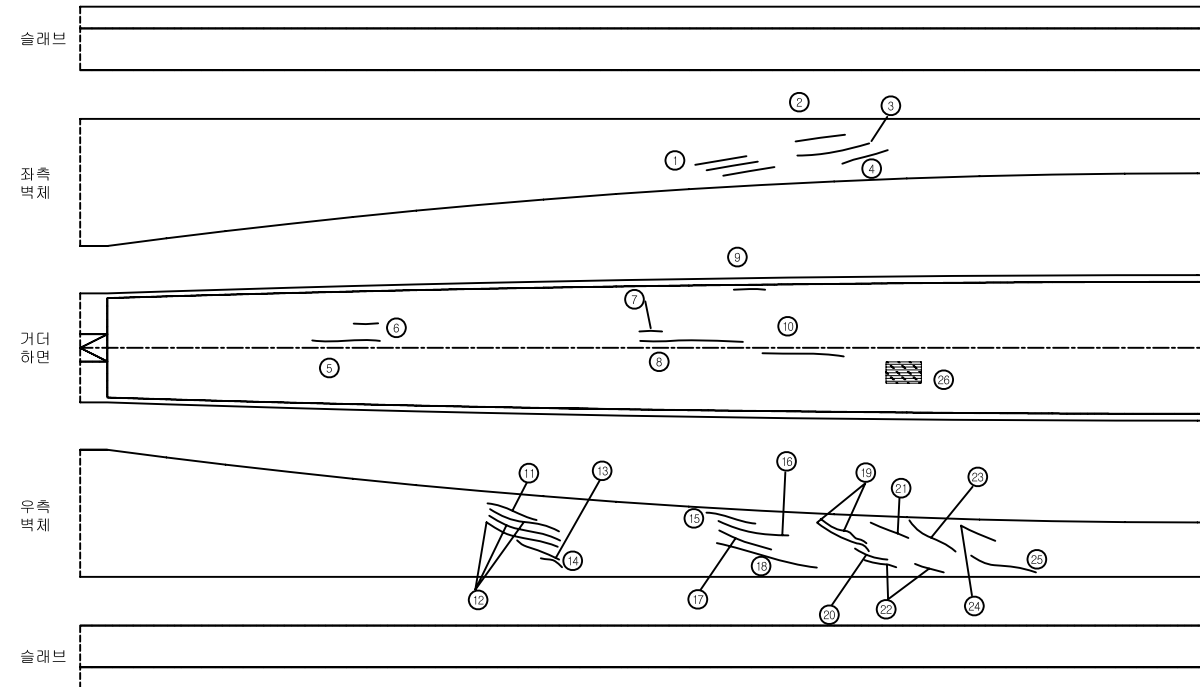
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터외부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	1.50	3	4.50	m	좌측 벽체
2	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	좌측 벽체
3	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	좌측 벽체
4	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	2.50	m	좌측 벽체
5	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	거터 하면
6	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	1.00	m	거터 하면
7	거터외부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	거터 하면
8	거터외부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	거터 하면
9	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	1.00	m	거터 하면
10	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	4.00	m	거터 하면
11	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
12	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	우측 벽체
13	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
14	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
15	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	2.50	1	2.50	m	우측 벽체
16	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	4.00	m	우측 벽체
17	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
18	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	5.00	1	5.00	m	우측 벽체
19	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	2	8.00	m	우측 벽체
20	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
21	거터외부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
22	거터외부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	1.50	2	3.00	m	우측 벽체
23	거터외부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	우측 벽체
24	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
25	거터외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	5.00	1	5.00	m	우측 벽체
26	거터외부	재료분리	1.00	1.00	1	1	m ²	거터 하면
27								
28								
29								
30								

범례

← 서울방향(P9)

거터외부(S10-1)

춘천방향(P10) →



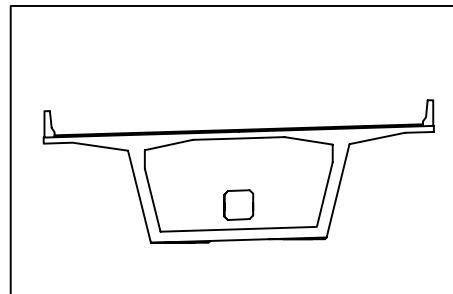
관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S10-1)	28

KEY PLAN

← 서울 춘천 →

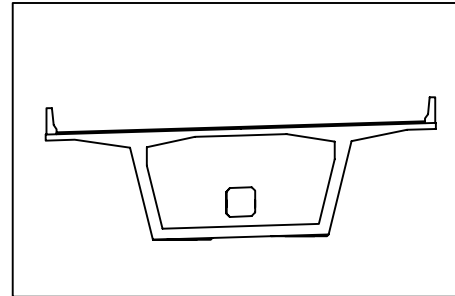
P9 P10 P11 P12 P13 P14 A2

The key plan shows a horizontal road section with points P9, P10, P11, P12, P13, P14, and A2 marked along it. The road is oriented from Seoul (서울) on the left to Chuncheon (춘천) on the right. The accident site (A2) is located between P14 and P13.



손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	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								

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더외부(S10-2)	29



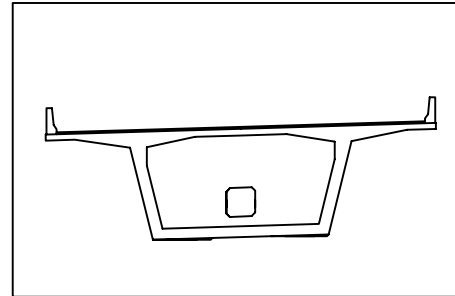
손상물량표

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		노발생		토사적체
	배수구막힘		연상백태		흙발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구조물명	도면명	도면번호
서울·춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더외부(S11-1)	30

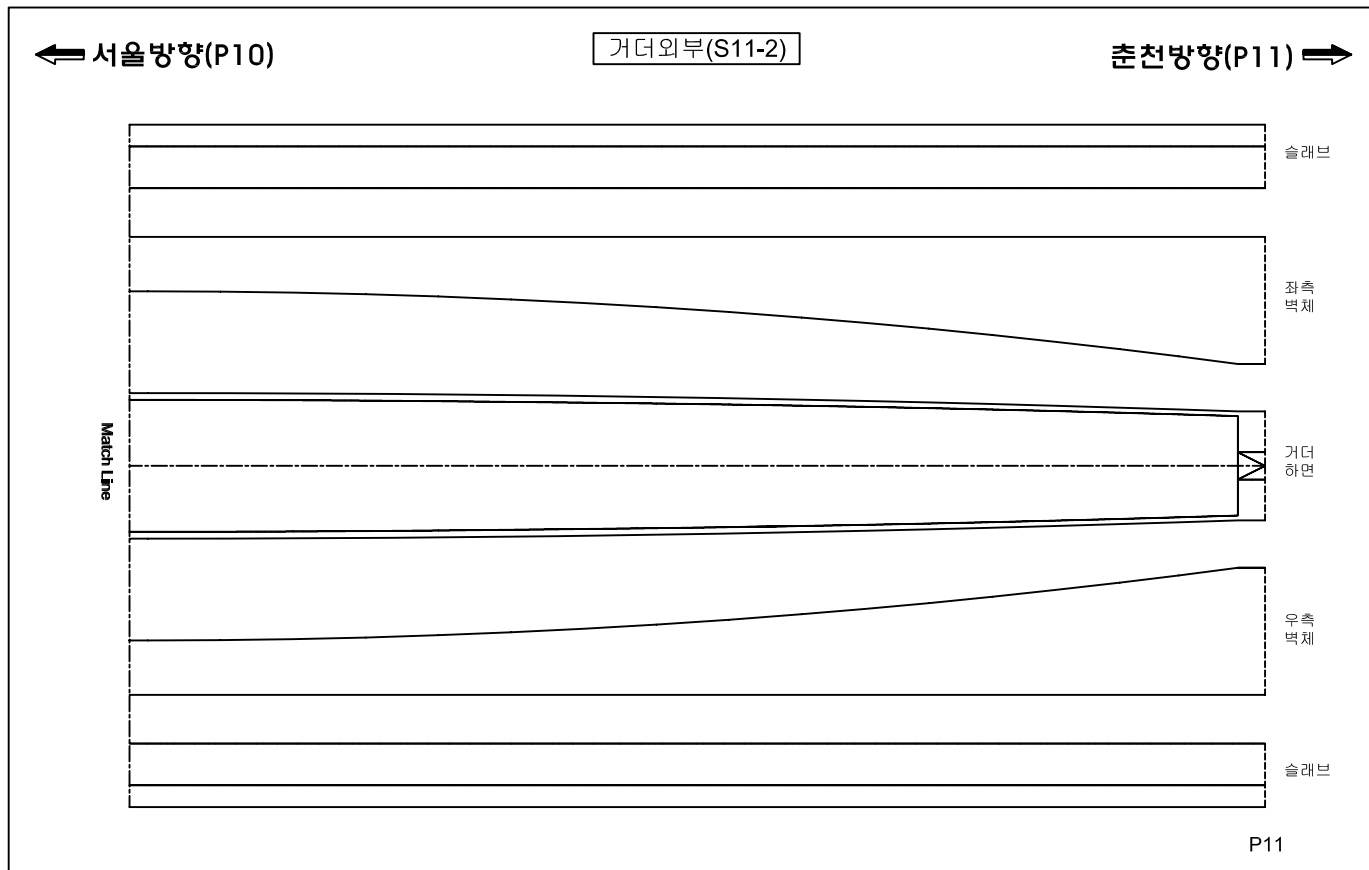


손상물량표

손상 현호	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

	단열		복구천단열		표면마모
	재료분리		철근노출		변형
	파손		녹발생		토사적체
	배수구막힘		연상백태		흙발생

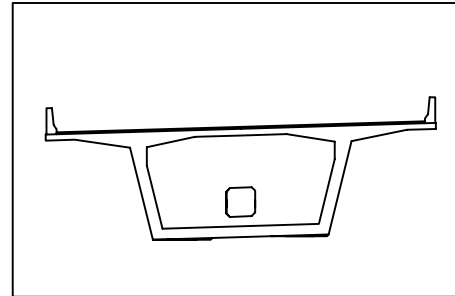
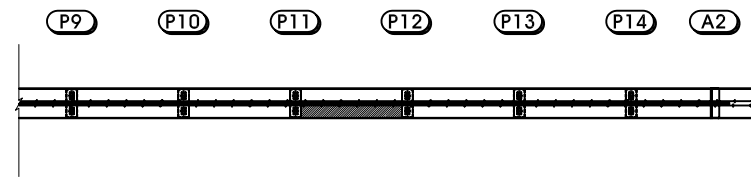


관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더외부(S11-2)	31

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거더외부	보수재 들뜸 및 박락	2.00	0.80	1	1.60	m ²	거더 하면
2	거더외부	보수재 들뜸 및 박락	1.00	0.80	1	0.80	m ²	거더 하면
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								

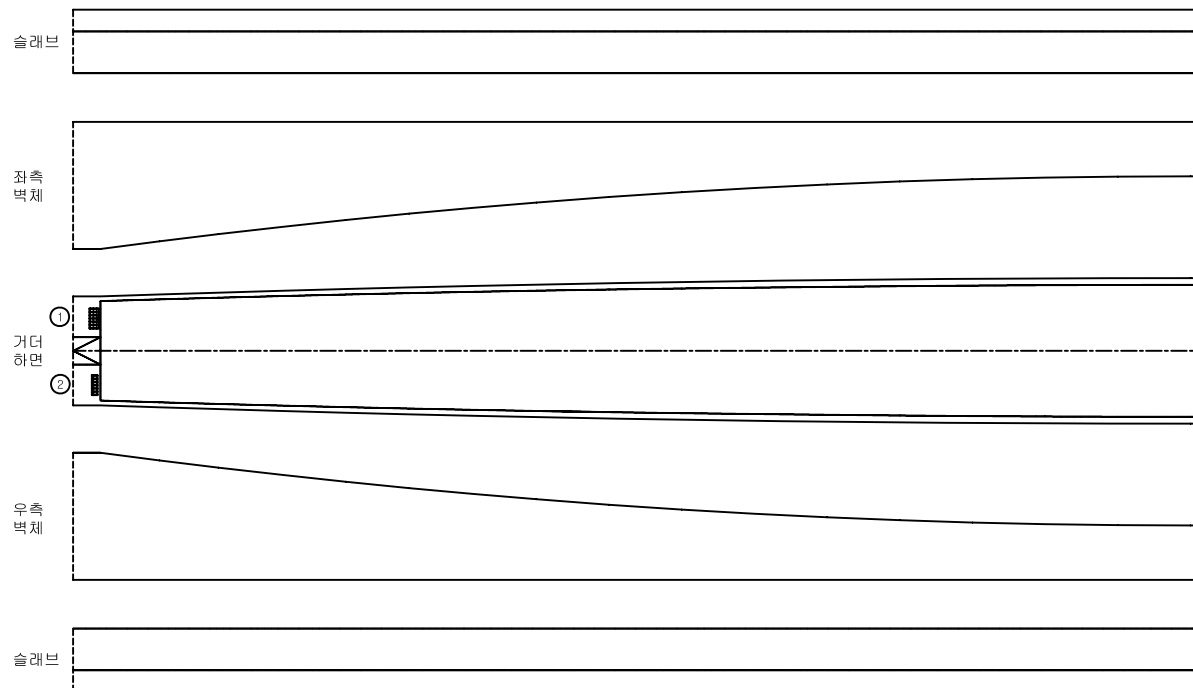
범례

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

← 서울방향(P11)

거더외부(S12-1)

춘천방향(P12) →



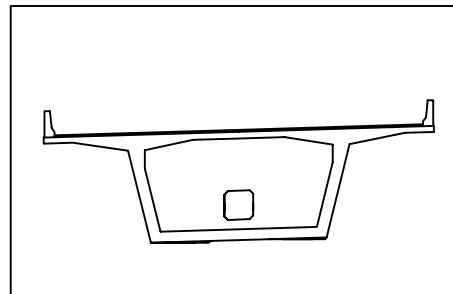
관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더외부(S12-1)	32

KEY PLAN

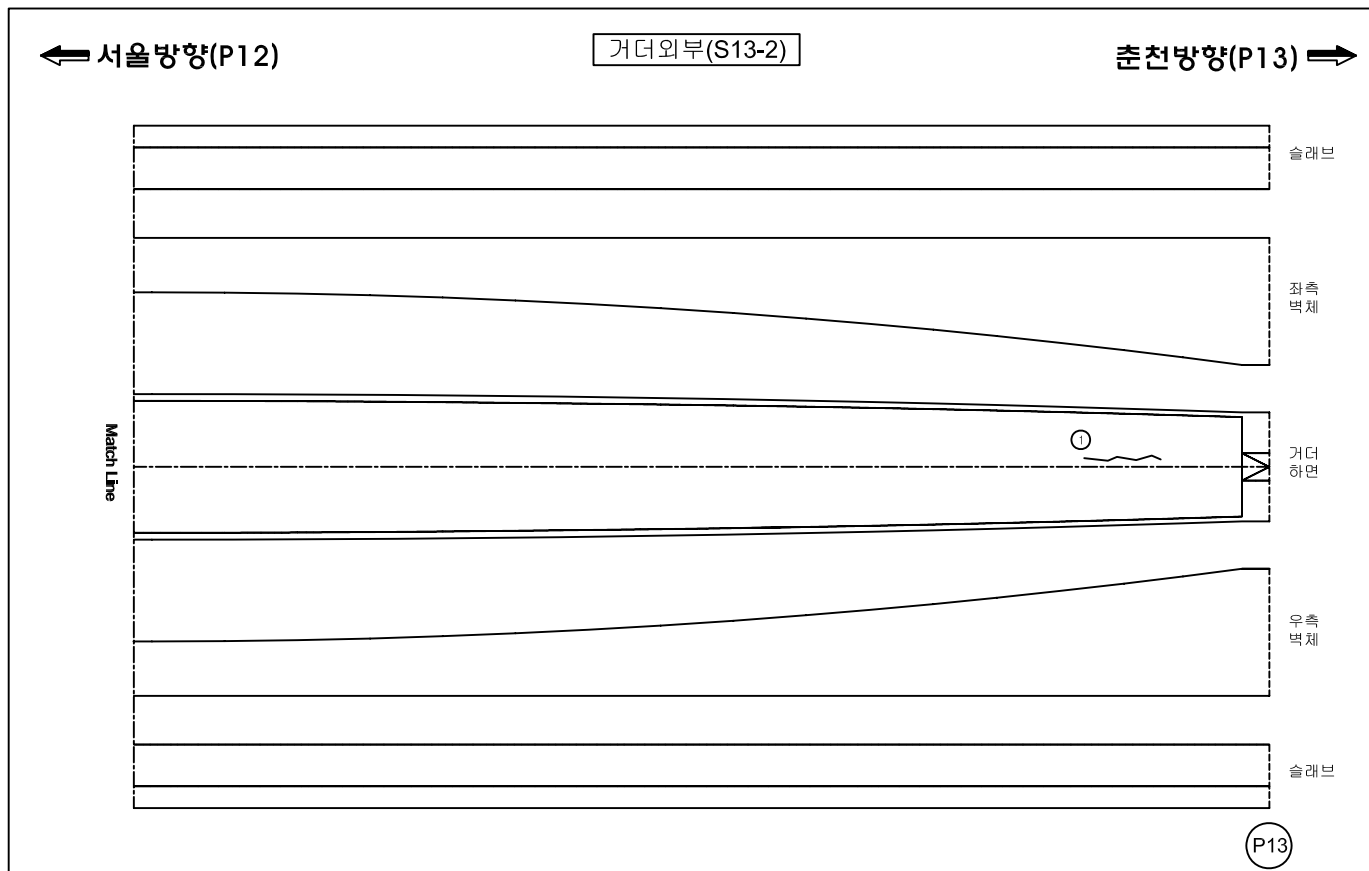
← 서울 춘천 →

P9 P10 P11 P12 P13 P14 A2

The key plan shows a horizontal road section with stations P9, P10, P11, P12, P13, P14, and A2 marked along it. The road is oriented from left to right, with Seoul (서울) to the left and Chuncheon (춘천) to the right. A vertical line is drawn at the left end of the road section, and a shaded area is present between stations P12 and P13.



손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거더외부	균열 (cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	거더 하면
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								

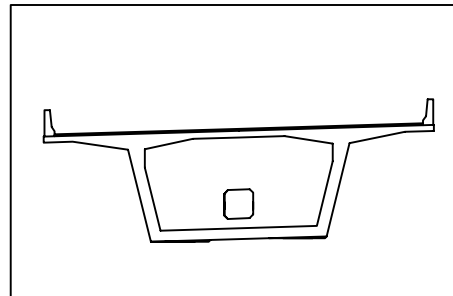
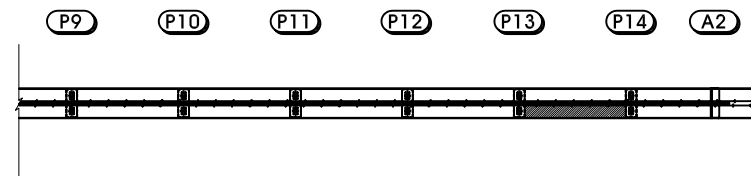


관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구조물명	도면명	도면번호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더외부(S13-2)	35

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



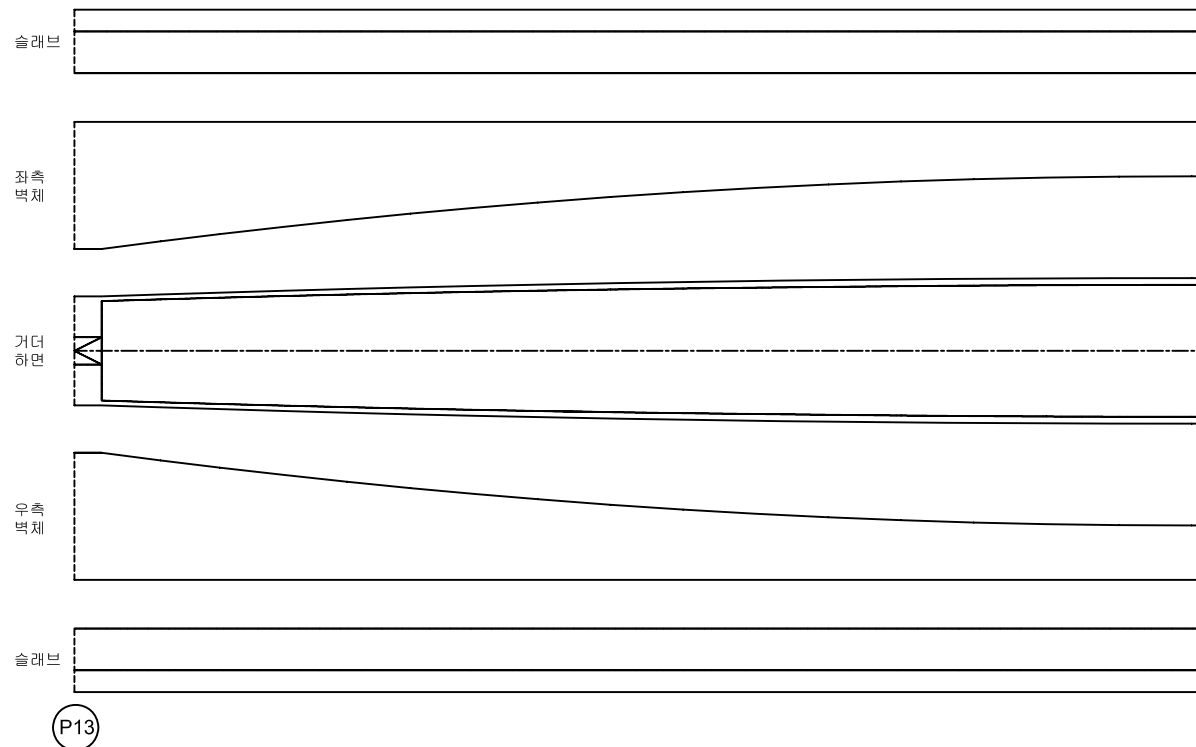
손상물량표

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								

← 서울방향(P13)

거더외부(S14-1)

춘천방향(P14) →



범례

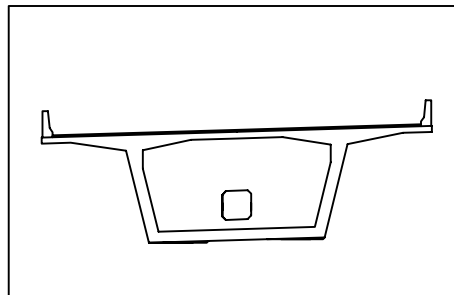
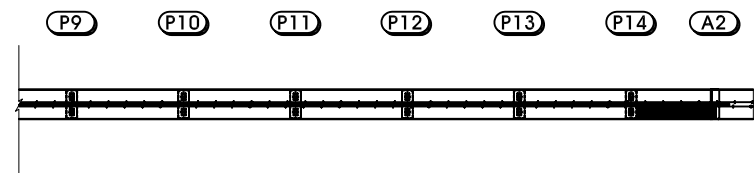
균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더외부(S14-1)	36

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



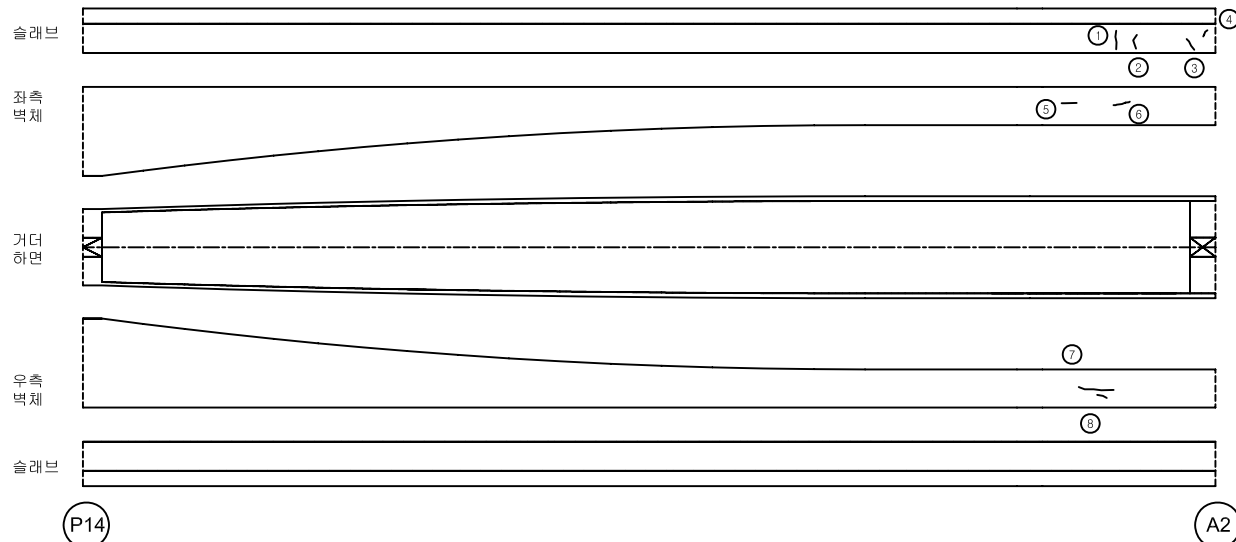
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	바닥판하면	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80	1	1.80	m	
2	바닥판하면	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60	1	1.60	m	
3	바닥판하면	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
4	바닥판하면	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	
5	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	좌측 벽체
6	거터외부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70	1	0.70	m	좌측 벽체
7	거터외부	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.40	1	2.40	m	우측 벽체
8	거터외부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	우측 벽체
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

← 서울방향(P14)

거터외부(S15)

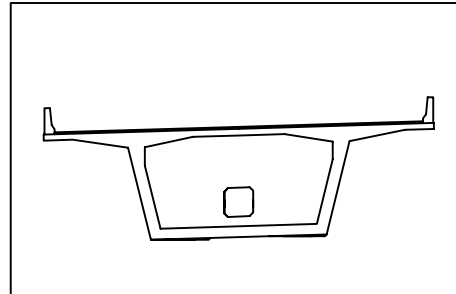
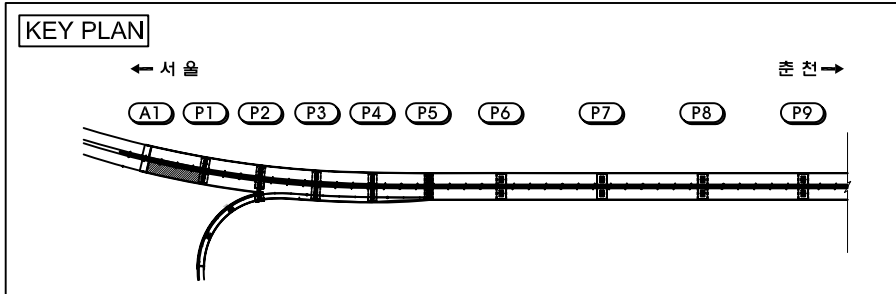
춘천방향(A2) →



범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터외부(S15)	38

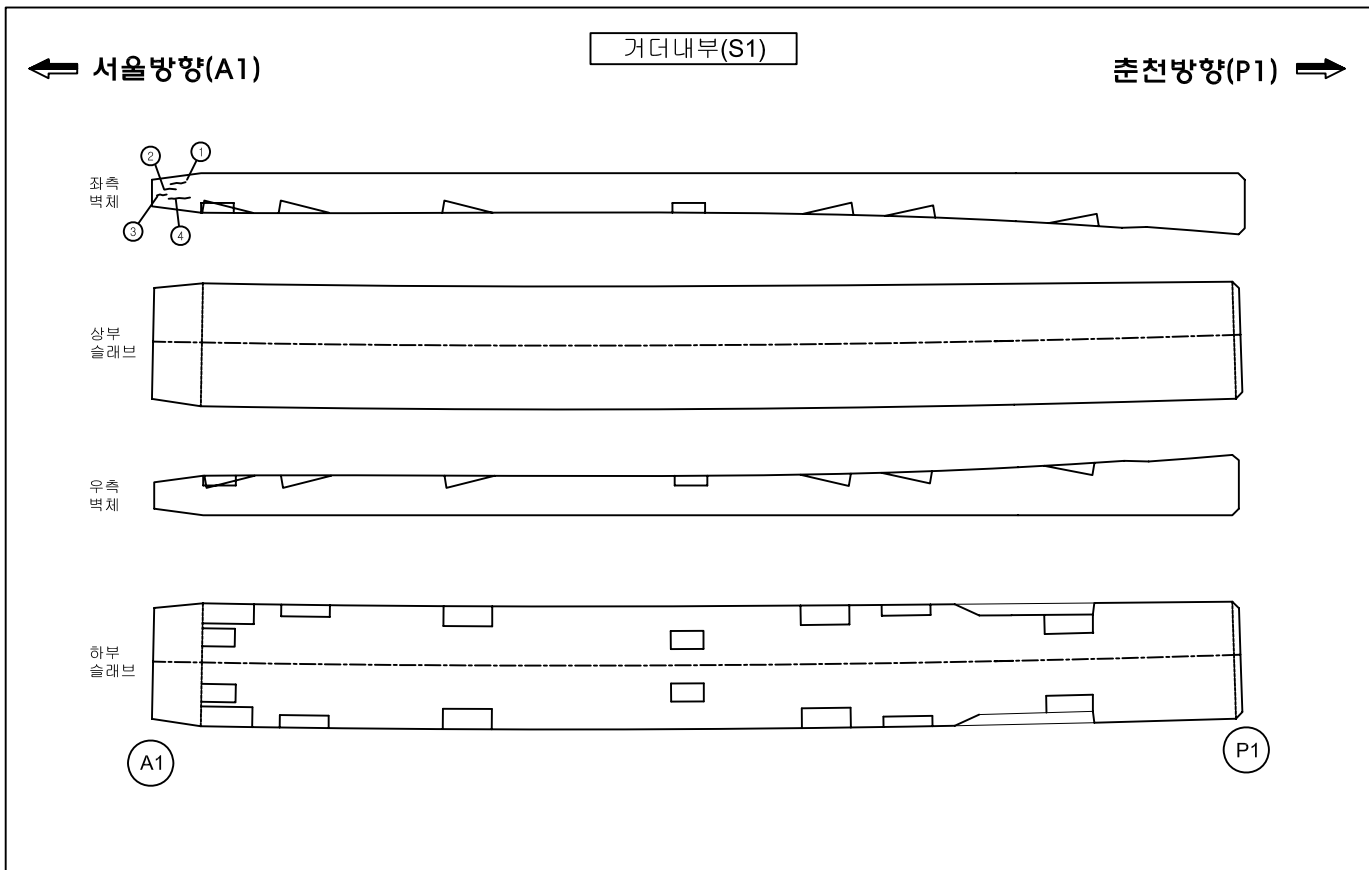


손상물량표

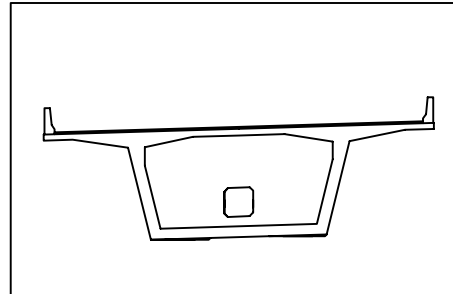
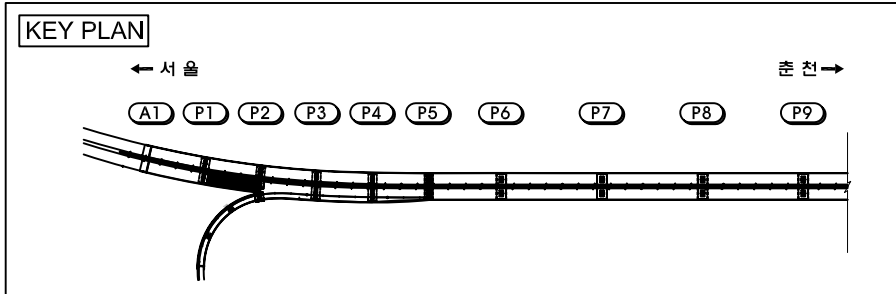
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	좌측 벽체
2	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	좌측 벽체
3	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	좌측 벽체
4	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10	1	1.10	m	좌측 벽체
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	층발생



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S1)	39

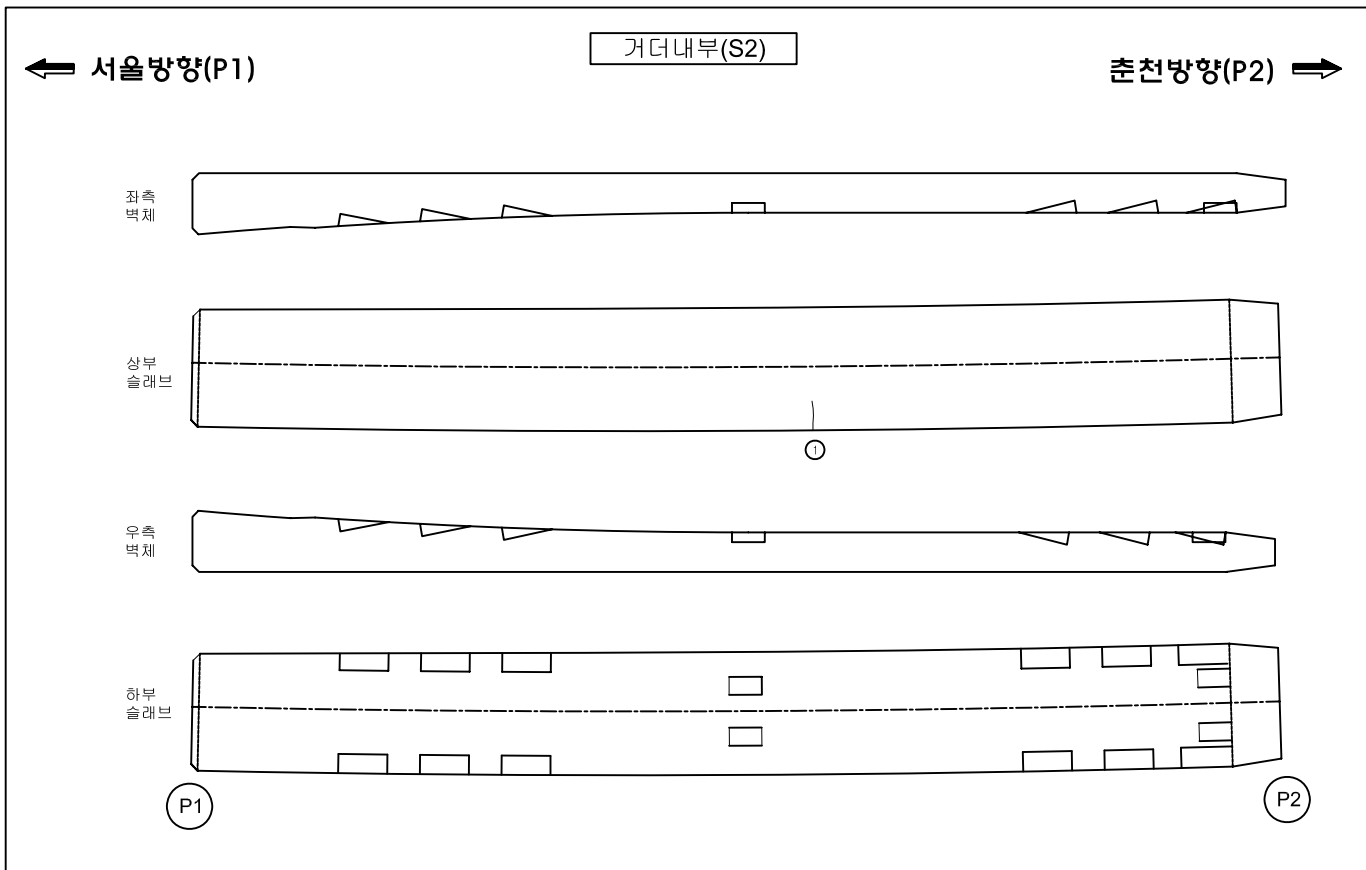


손상물량표

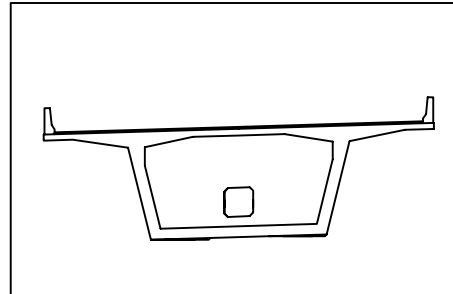
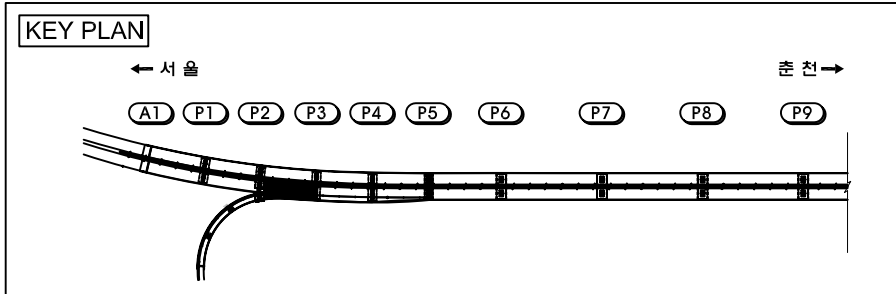
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.80	1	1.80	m	상변
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

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



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S2)	40

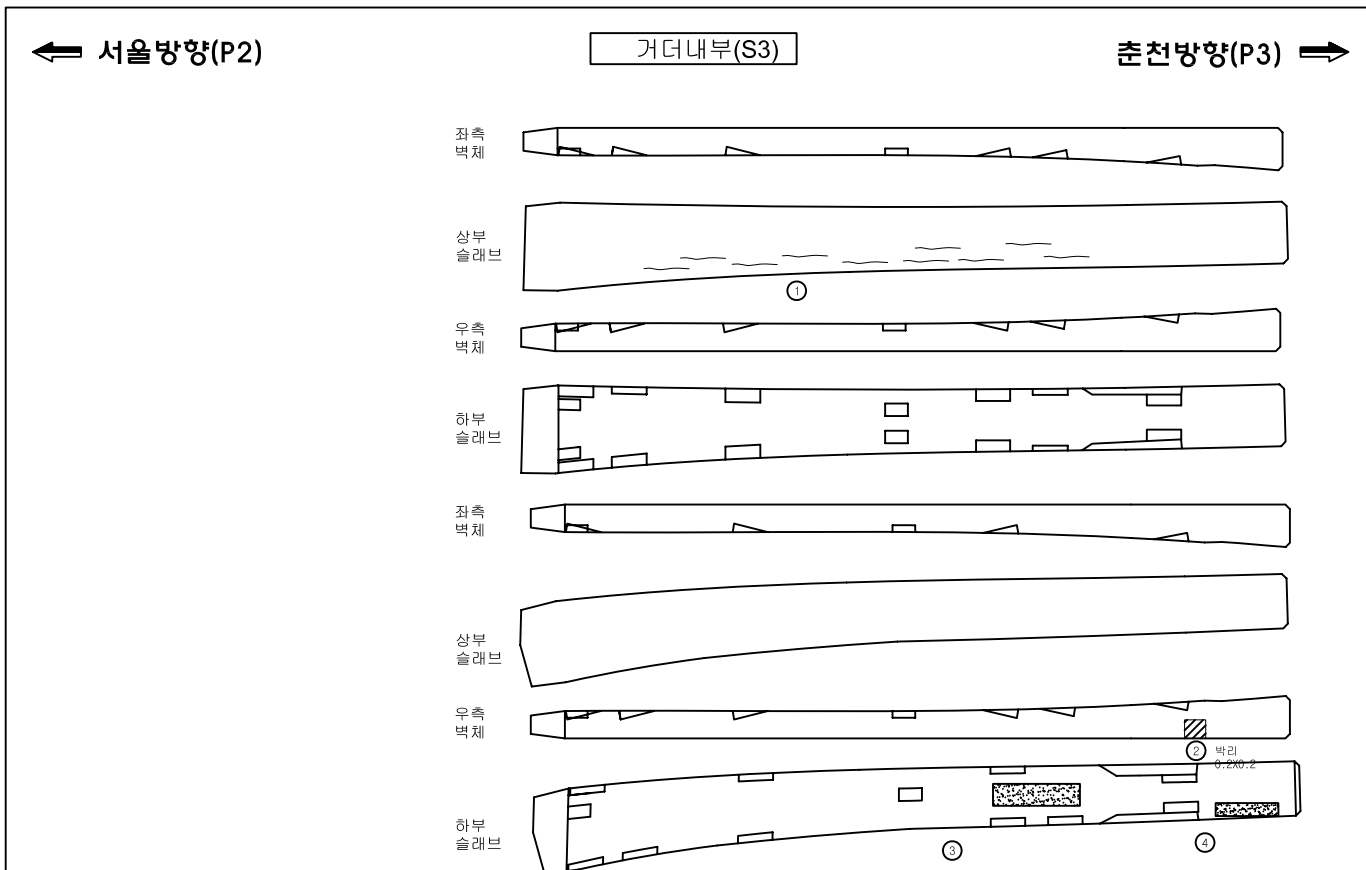


손상물량표

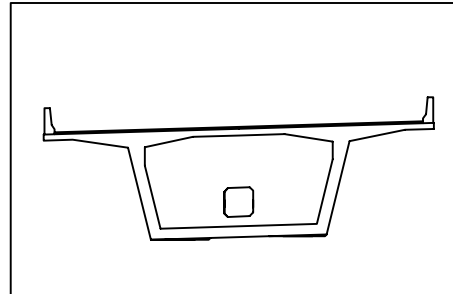
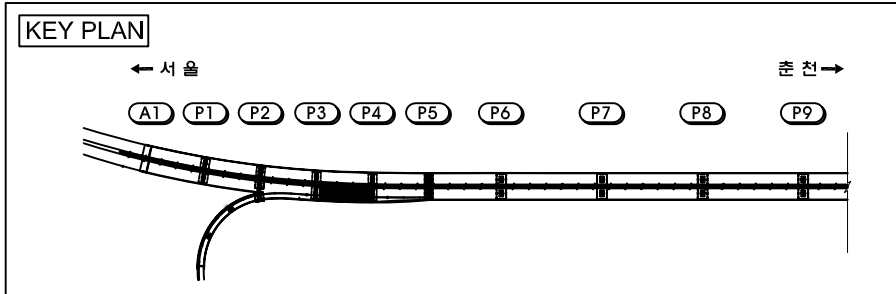
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	10	10.00	m	상면
2	거더내부	박리	0.20	0.20	1	0.04	m ²	우측 벽체
3	거더내부	페비닐 방지			1	1.00	EA	하면
4	거더내부	페비닐 방지			1	1.00	EA	하면
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙근열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	튜발생



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S3)	41

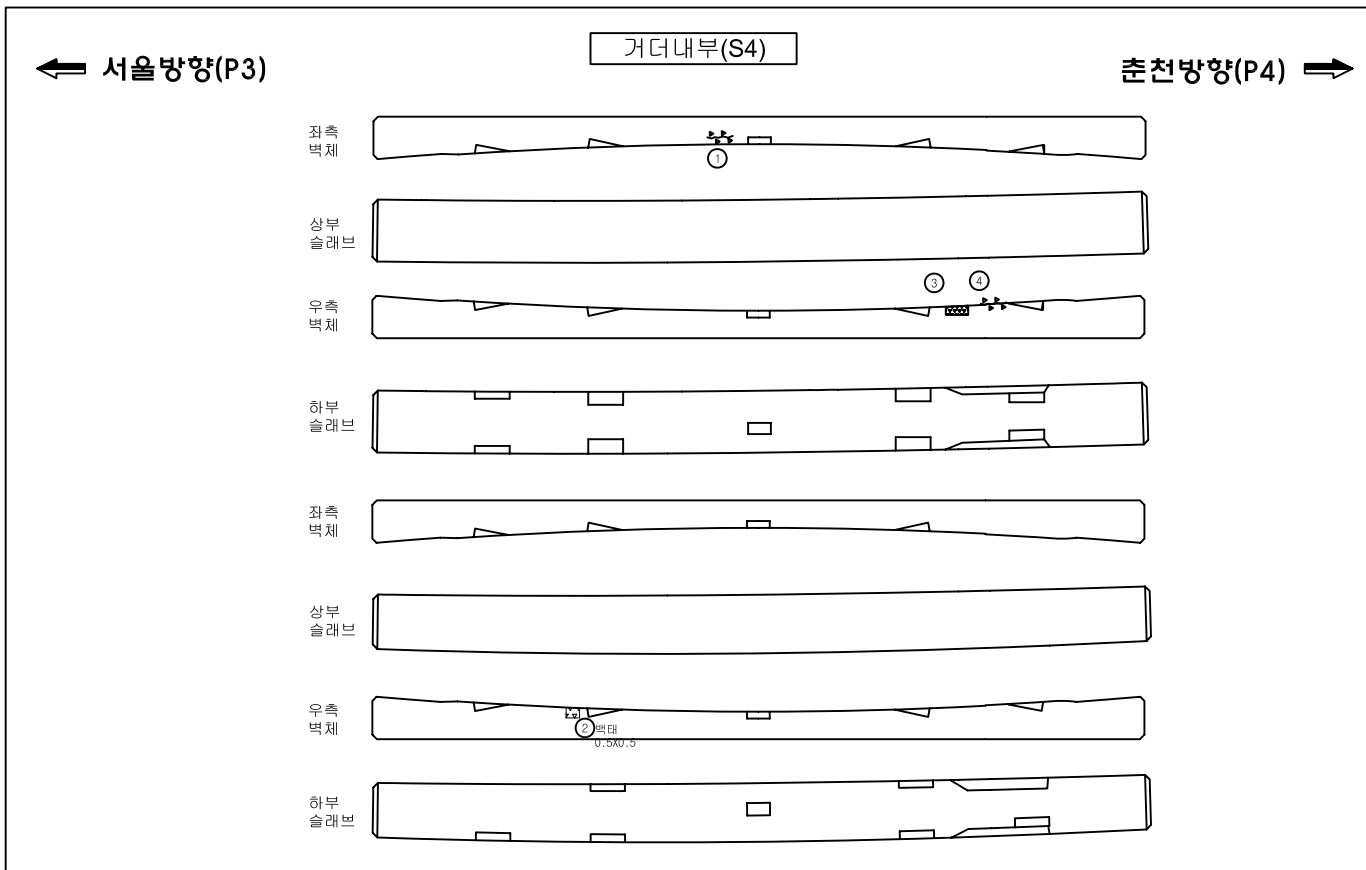


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터내부	균열부 백태	0.10	0.60	1	0.60	m	좌측 백태
2	거터내부	백태	0.50	0.50	1	0.25	m ²	우측 백태
3	거터내부	백태	0.10	0.30	1	0.03	m ²	우측 백태
4	거터내부	균열부 백태		0.30	1	0.30	m	우측 백태
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								

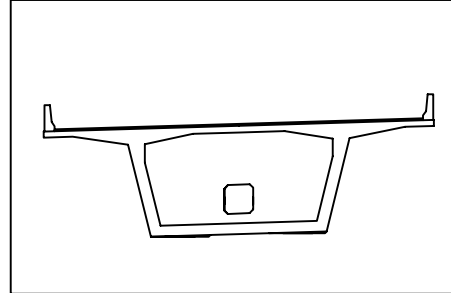
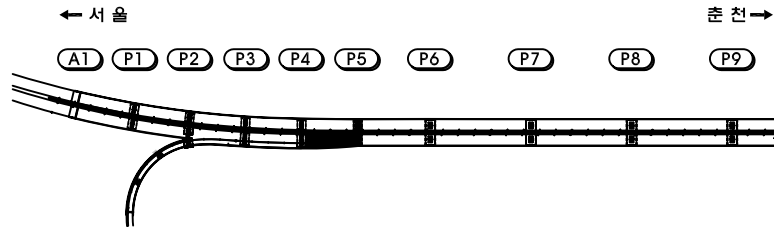
범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	흄발생



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S4)	42

KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.60	1	2.60	m	상면
2	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	상면
3	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90	1	0.90	m	상면
4	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	상면
5	거터내부	패비널 방지			1	1.00	EA	하면
6	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.40	1	1.40	m	하면
7	거터내부	패비널 방지			1	1.00	EA	하면
8	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	좌측 벽체
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

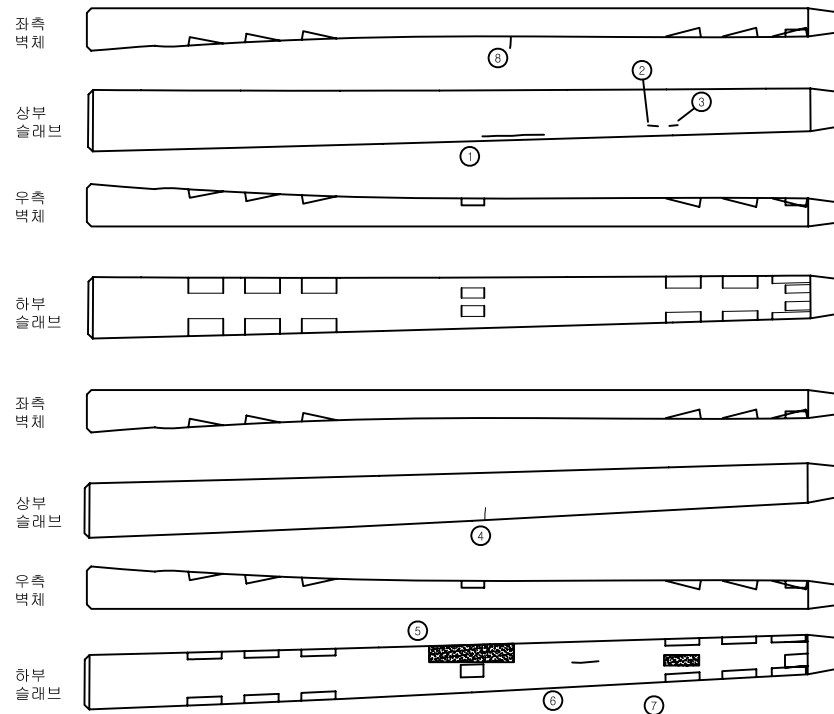
범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	흄발생

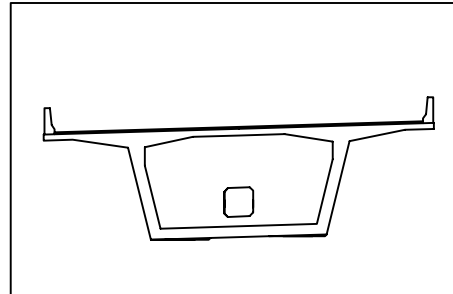
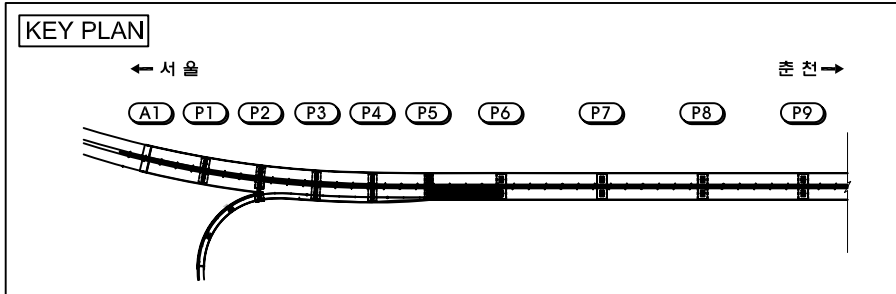
← 서울방향(P4)

거터내부(S5)

춘천방향(P5) →



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S5)	43

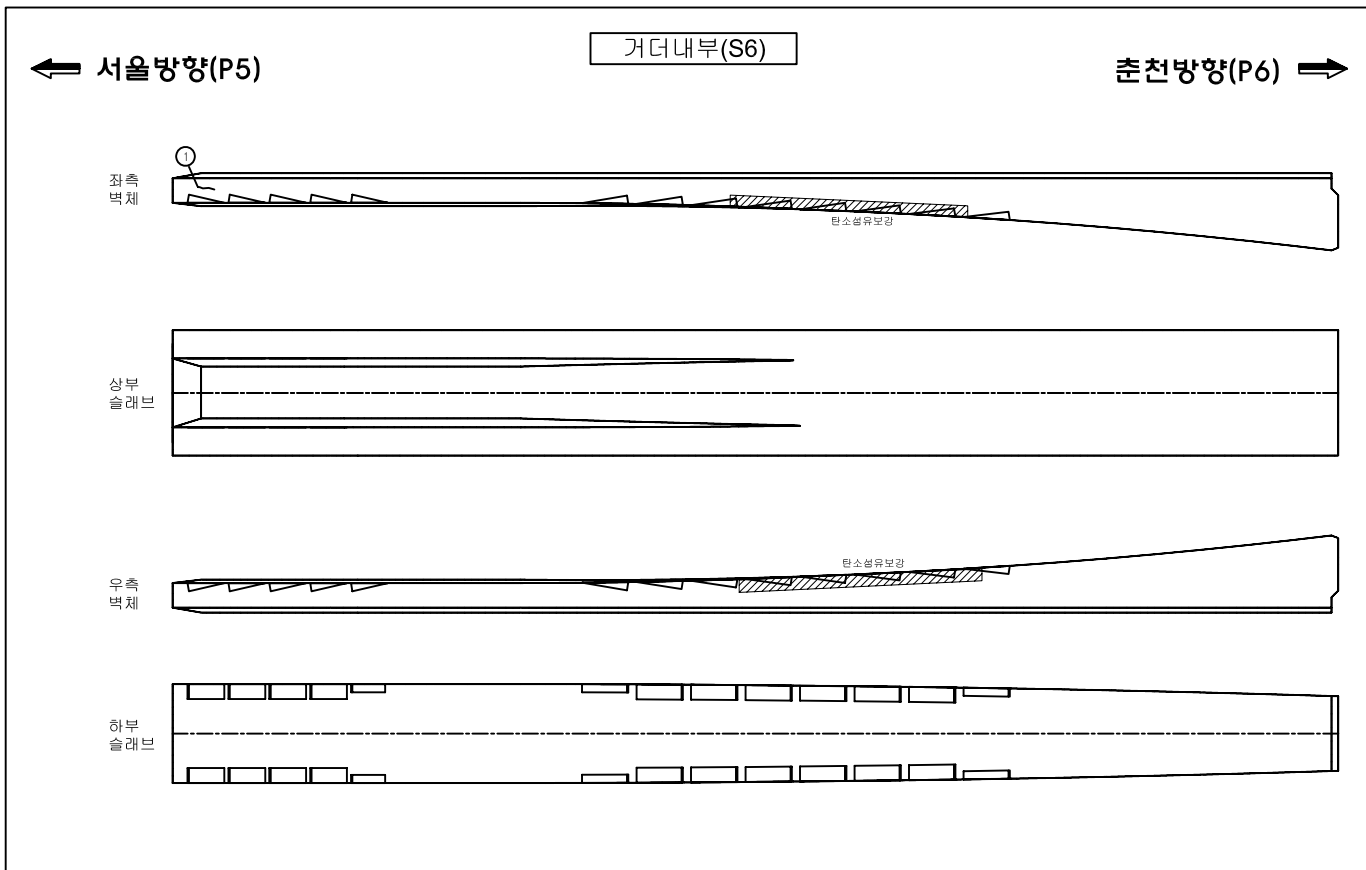


손상물량표

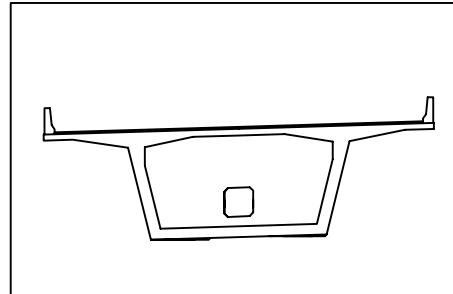
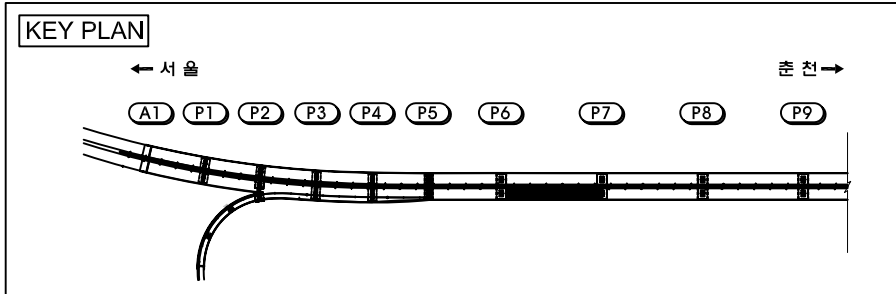
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	좌측 벽체
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	녹발생



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S6)	44

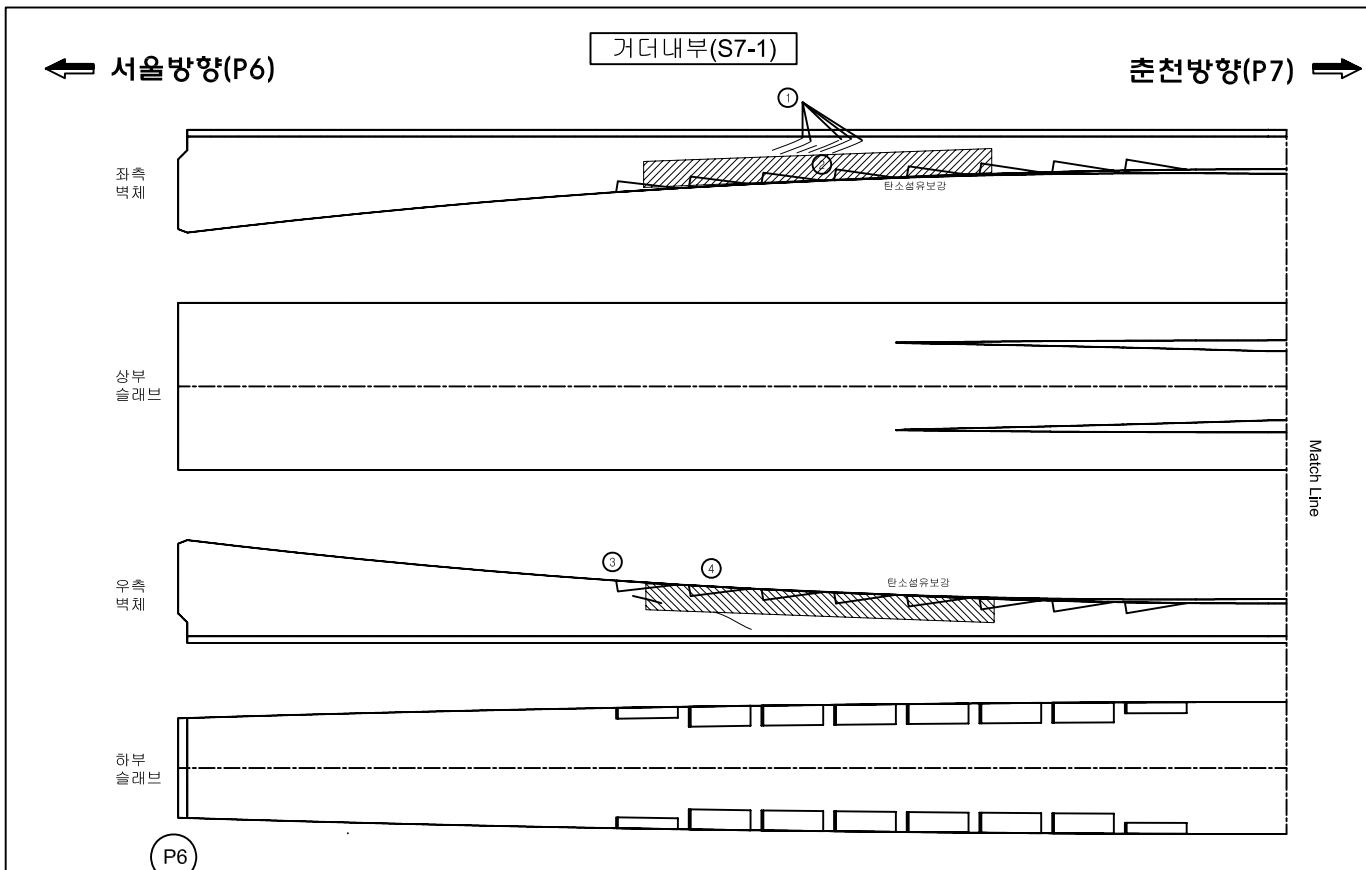


손상물량표

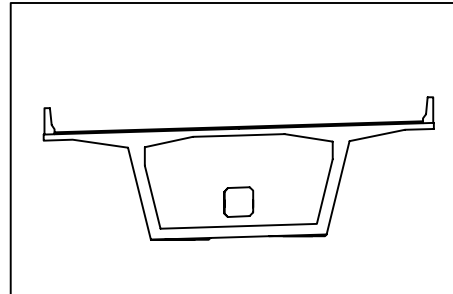
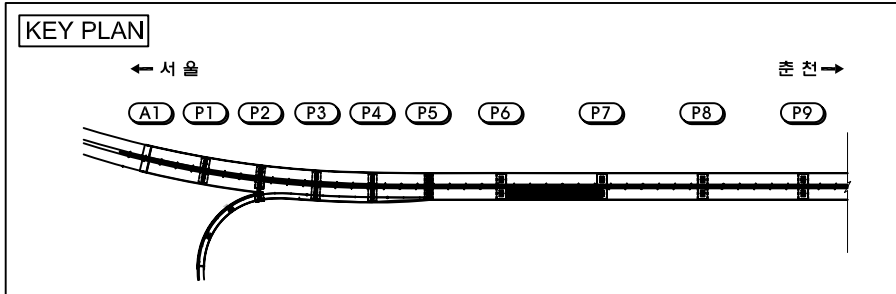
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	5	5.00	m	좌측 벽체
2	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	좌측 벽체
3	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	우측 벽체
4	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10	1	1.10	m	우측 벽체
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙근열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S7-1)	45

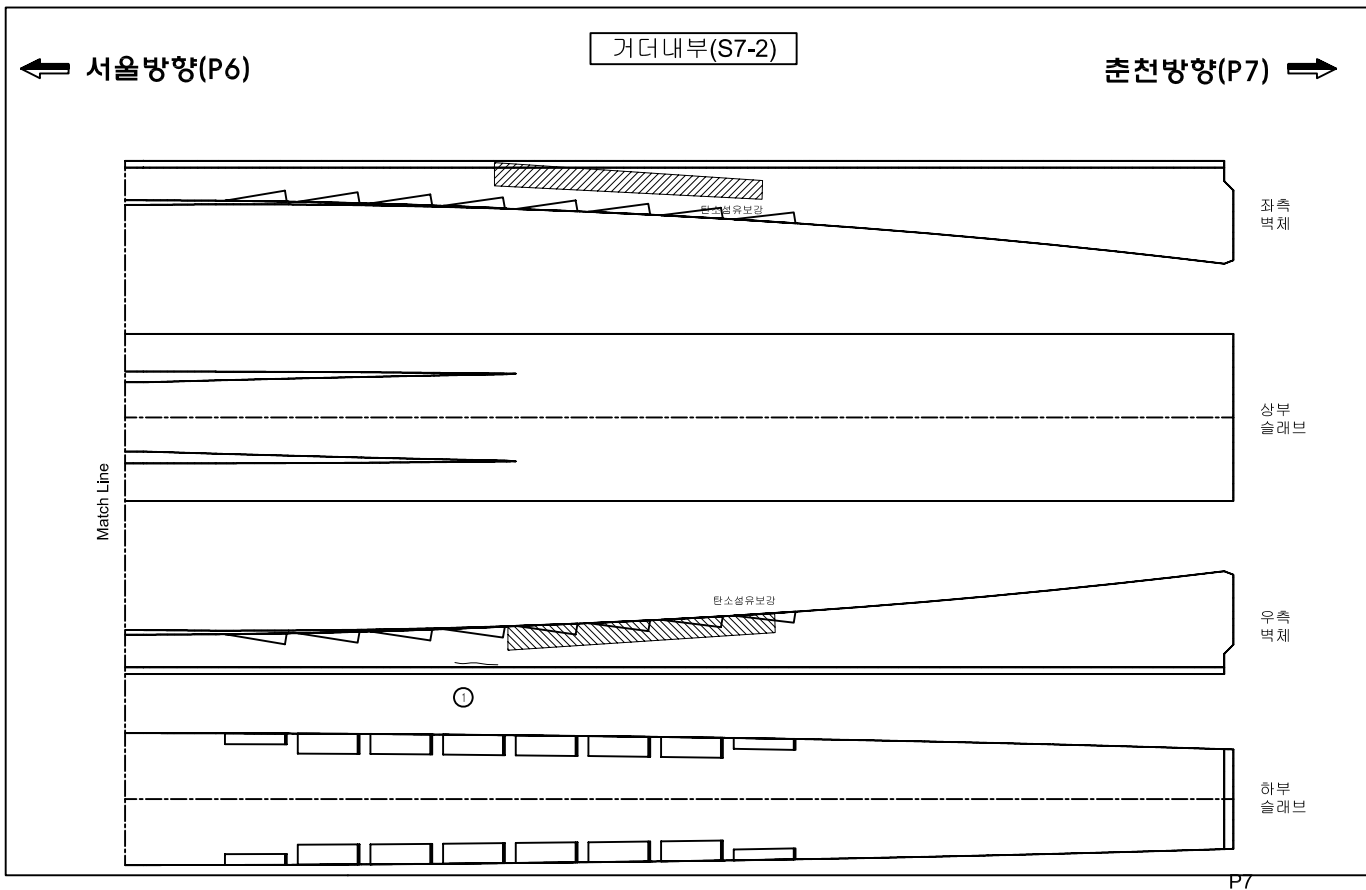


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	우측 벽체
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								

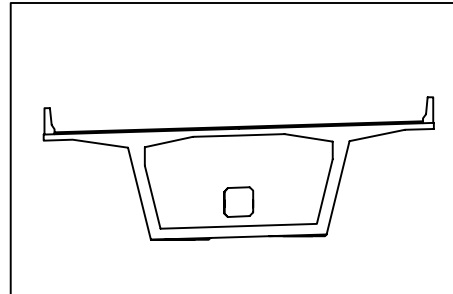
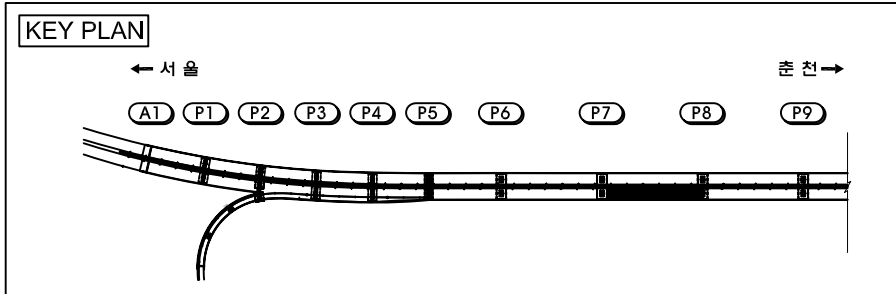
범례

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



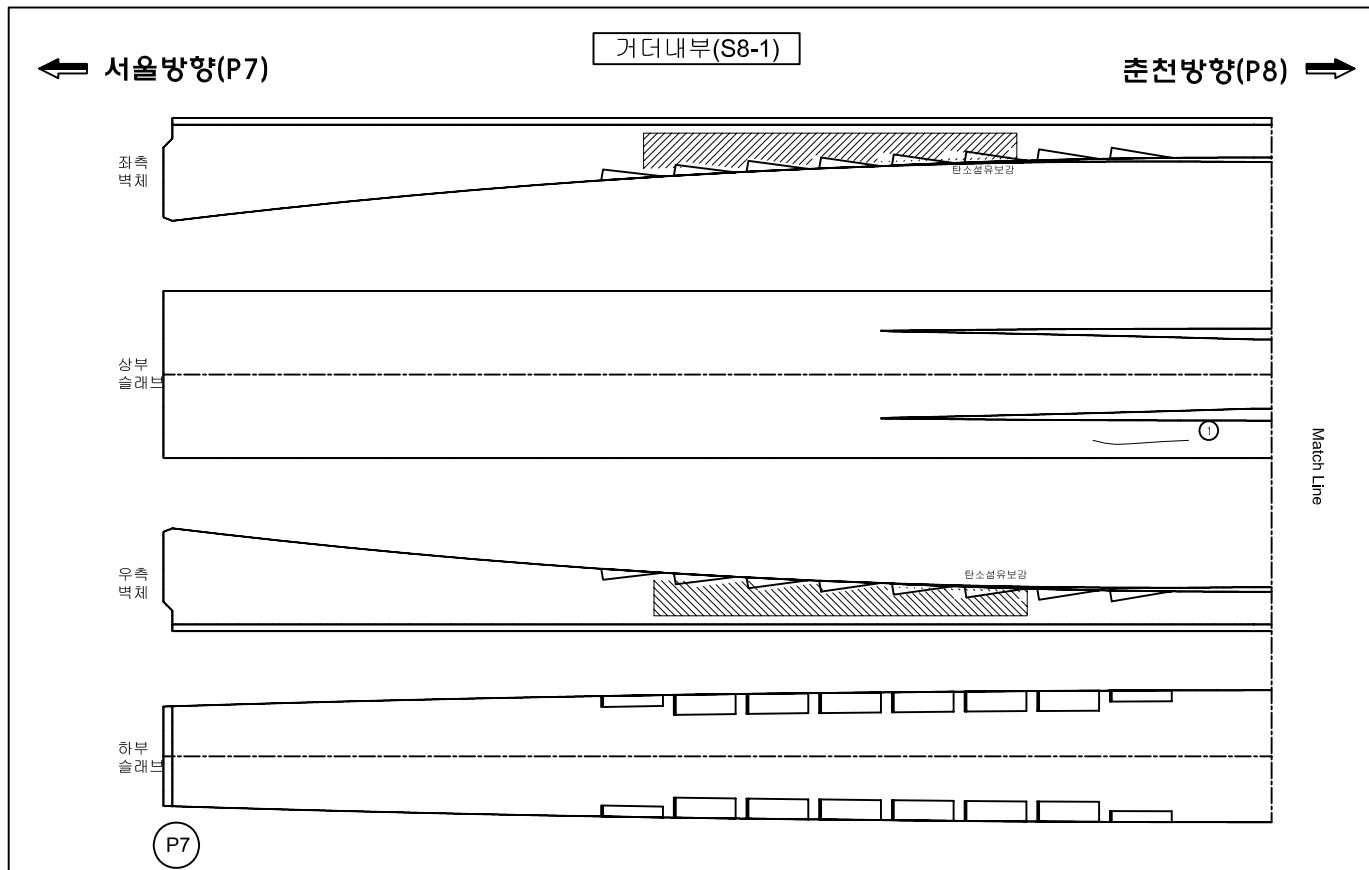
P7

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S7-2)	46



손상물량표

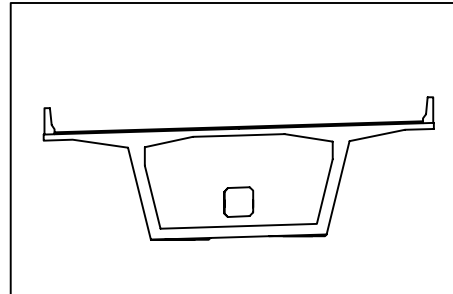
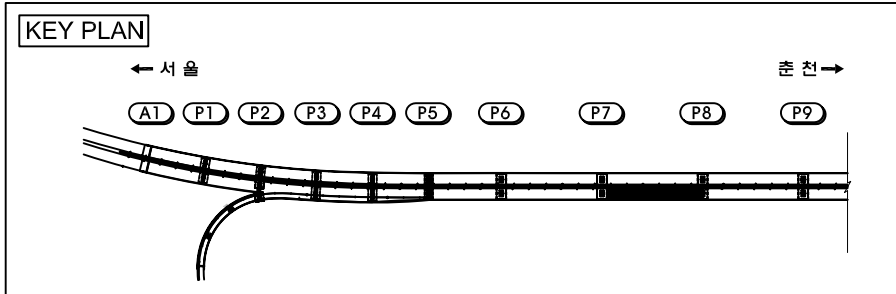
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개수			
1	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.50	1	2.50	m	상면
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								



범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	녹발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S8-1)	47

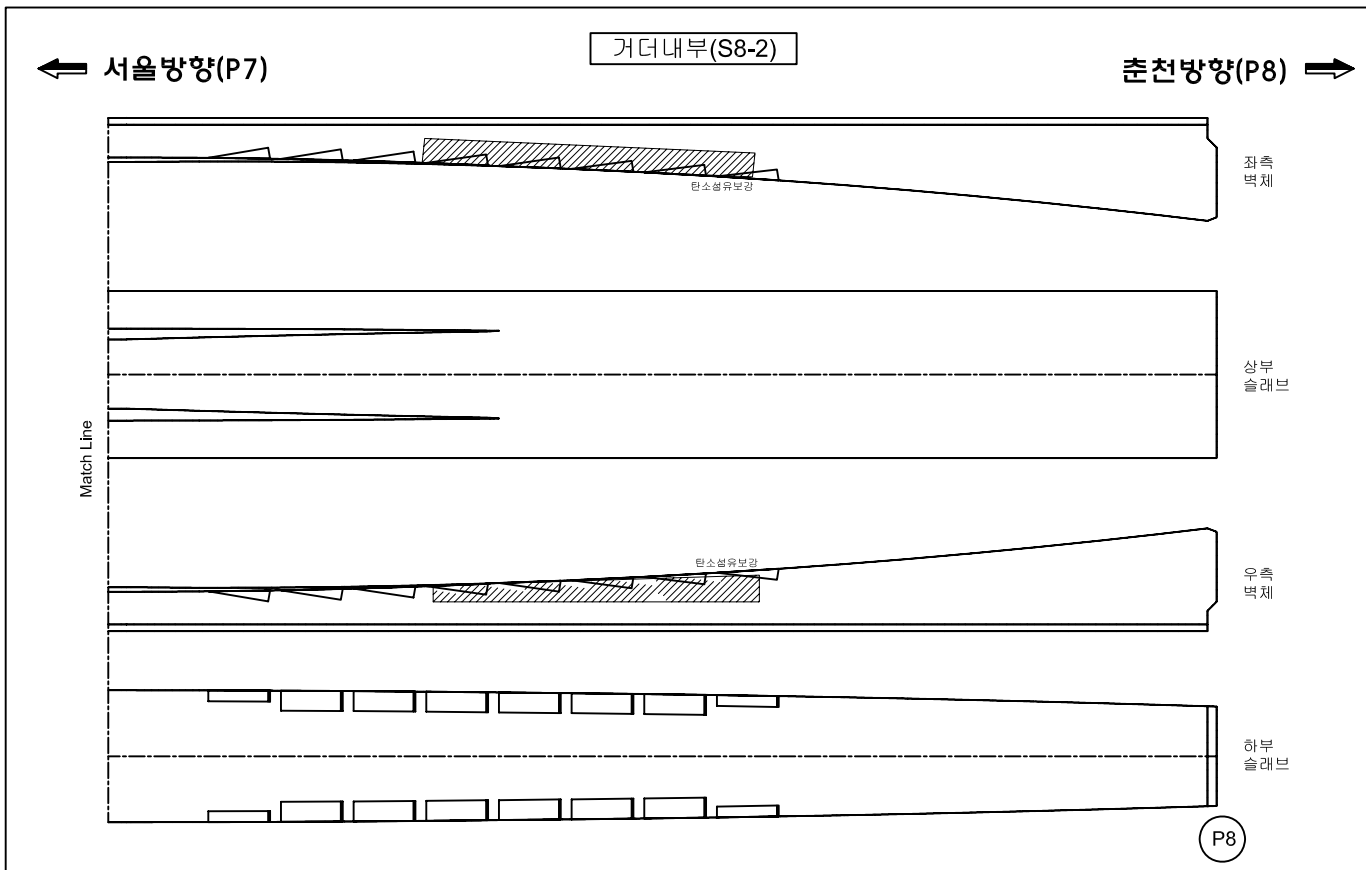


손상물량표

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								

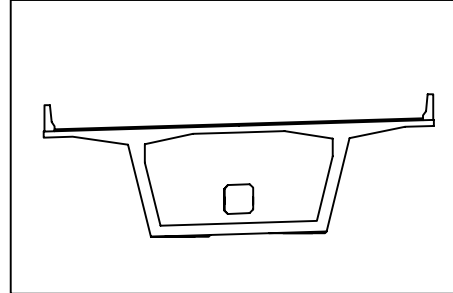
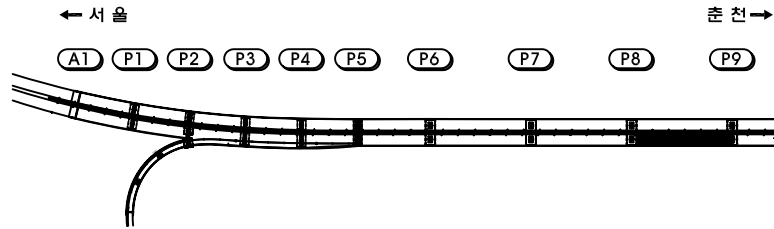
범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	층발생



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S8-2)	48

KEY PLAN



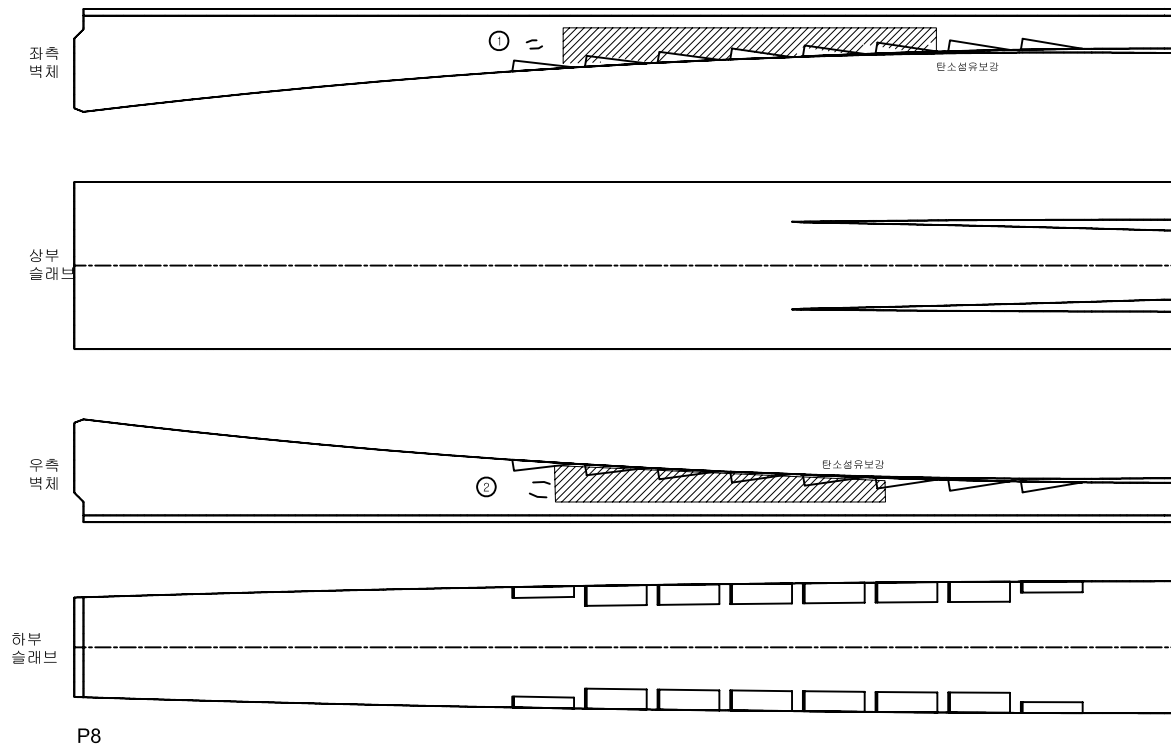
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	2	1.60	m	좌측 벽체
2	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	2	1.60	m	우측 벽체
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								

← 서울방향(P8)

거더내부(S9-1)

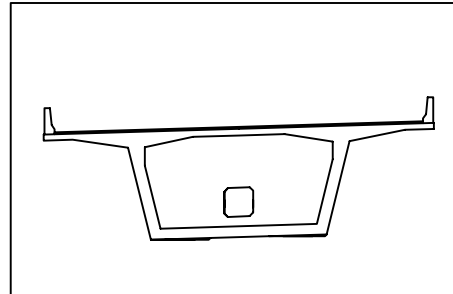
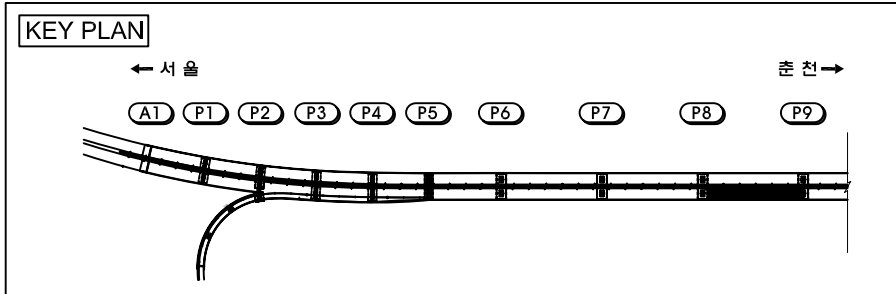
춘천방향(P9) →



범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	흄발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S9-1)	49

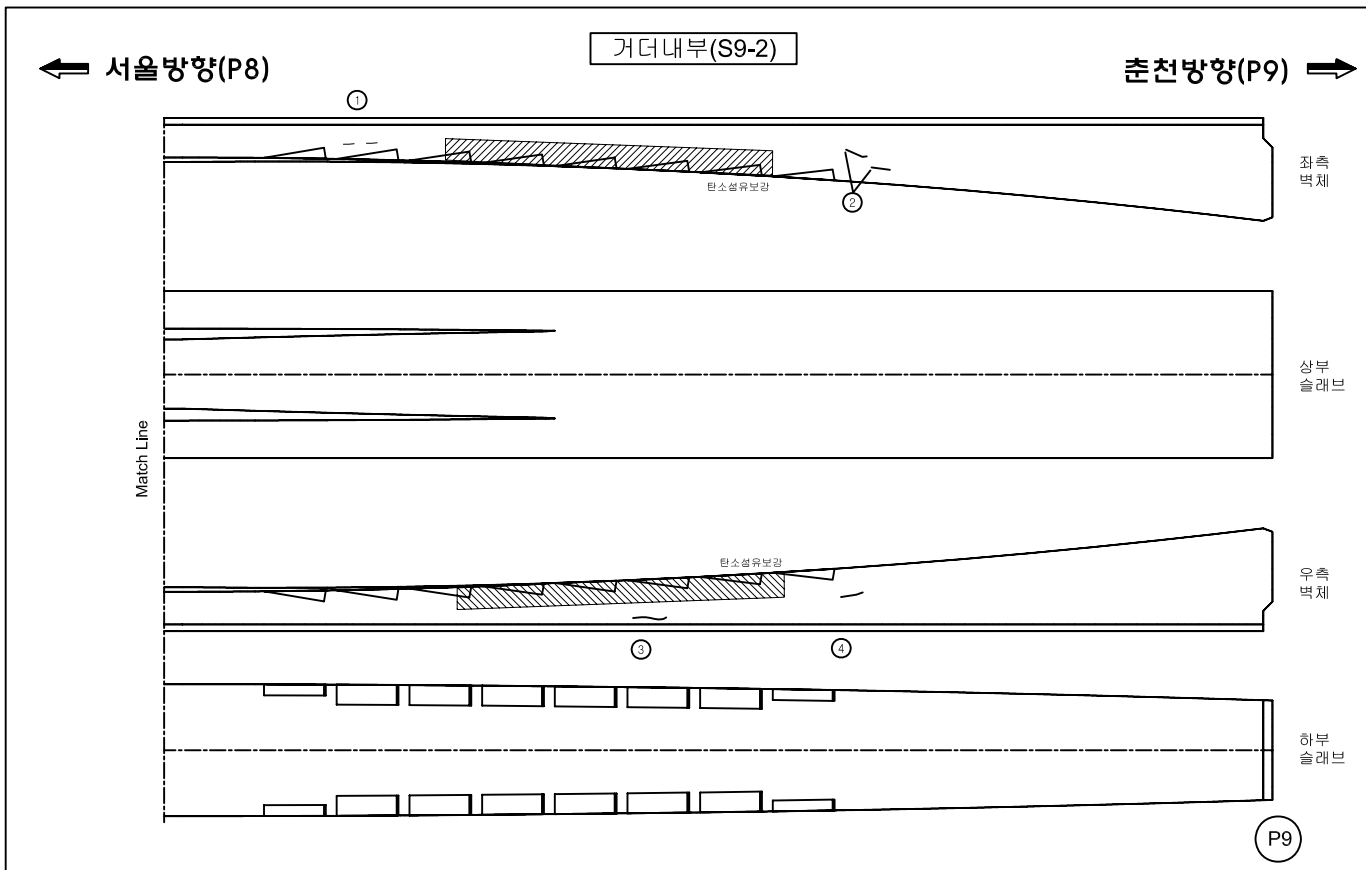


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	2	0.80	m	좌측 벽체
2	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	2	2.00	m	좌측 벽체
3	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.40	1	1.40	m	우측 벽체
4	거더내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
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	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	녹발생

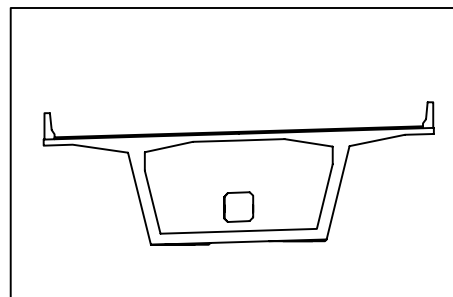
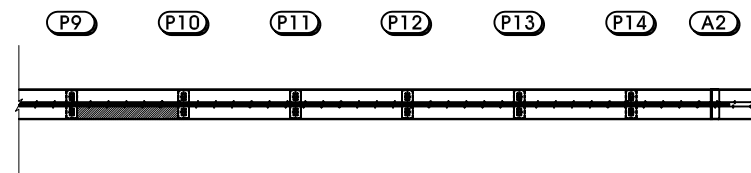


관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거더내부(S9-2)	50

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	좌측 벽체
2	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	좌측 벽체
3	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	상면
4	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	7	7.00	m	우측 벽체
5	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.9	1	0.90	m	우측 벽체
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								

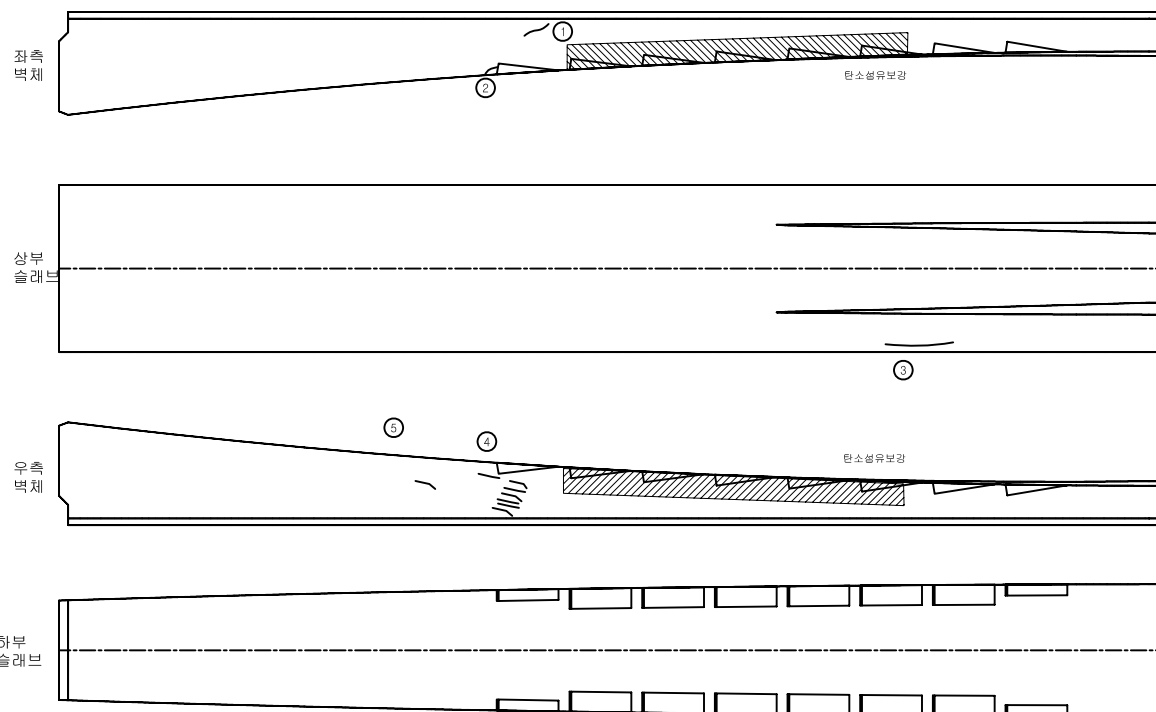
범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	녹발생

← 서울방향(P9)

거터내부(S10-1)

춘천방향(P10) →



P9

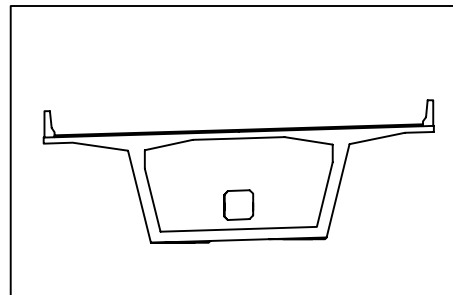
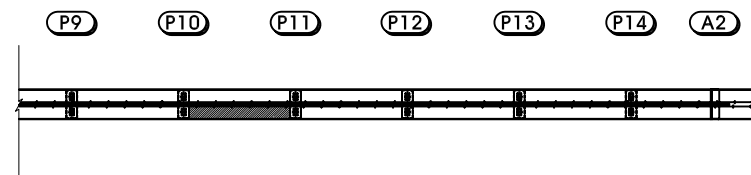
Match Line

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S10-1)	51

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	우측 벽체
2		균열(cw=0.2mm)						
3		균열(cw=0.2mm)						
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								

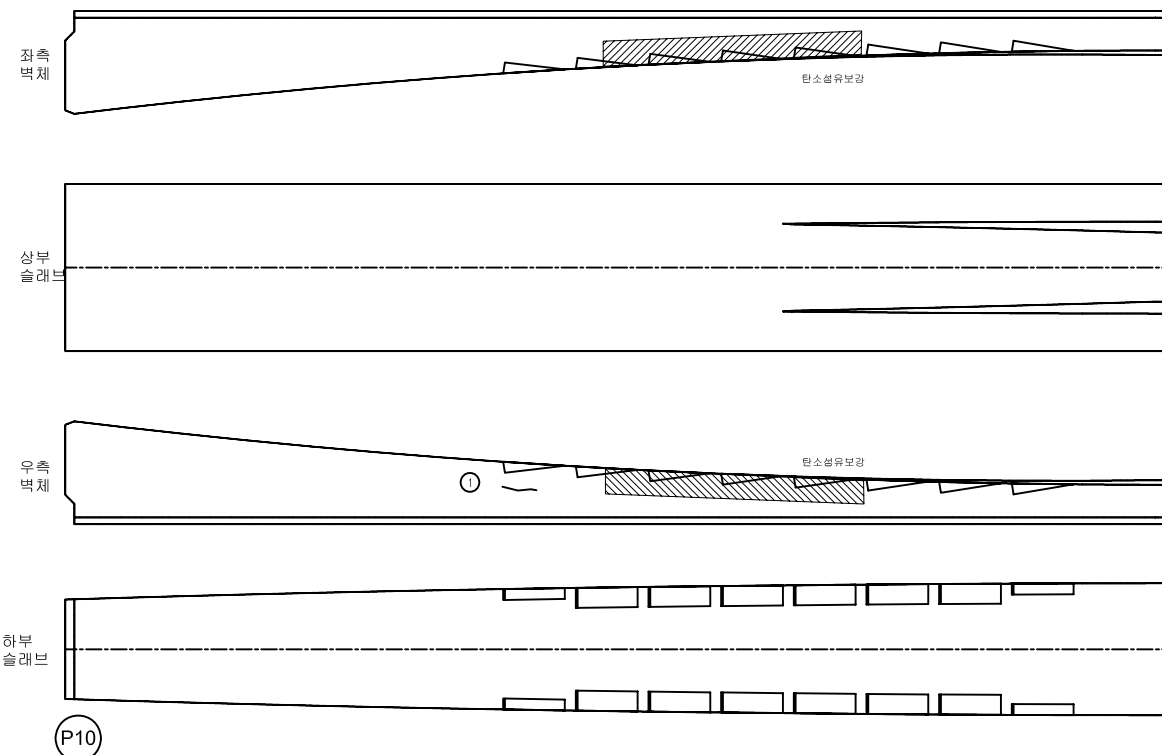
범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	철근부식

← 서울방향(P10)

거터내부(S11-1)

춘천방향(P11) →



Match Line

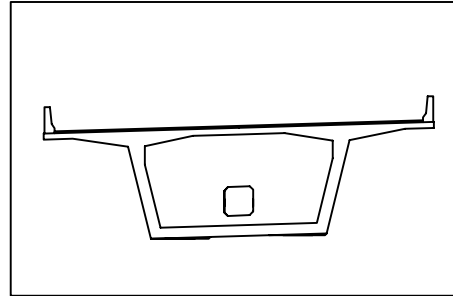
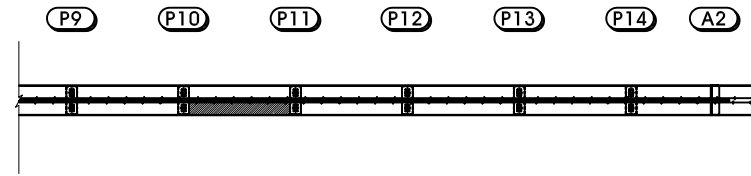
P10

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S11-1)	53

KEY PLAN

← 서울

춘천→



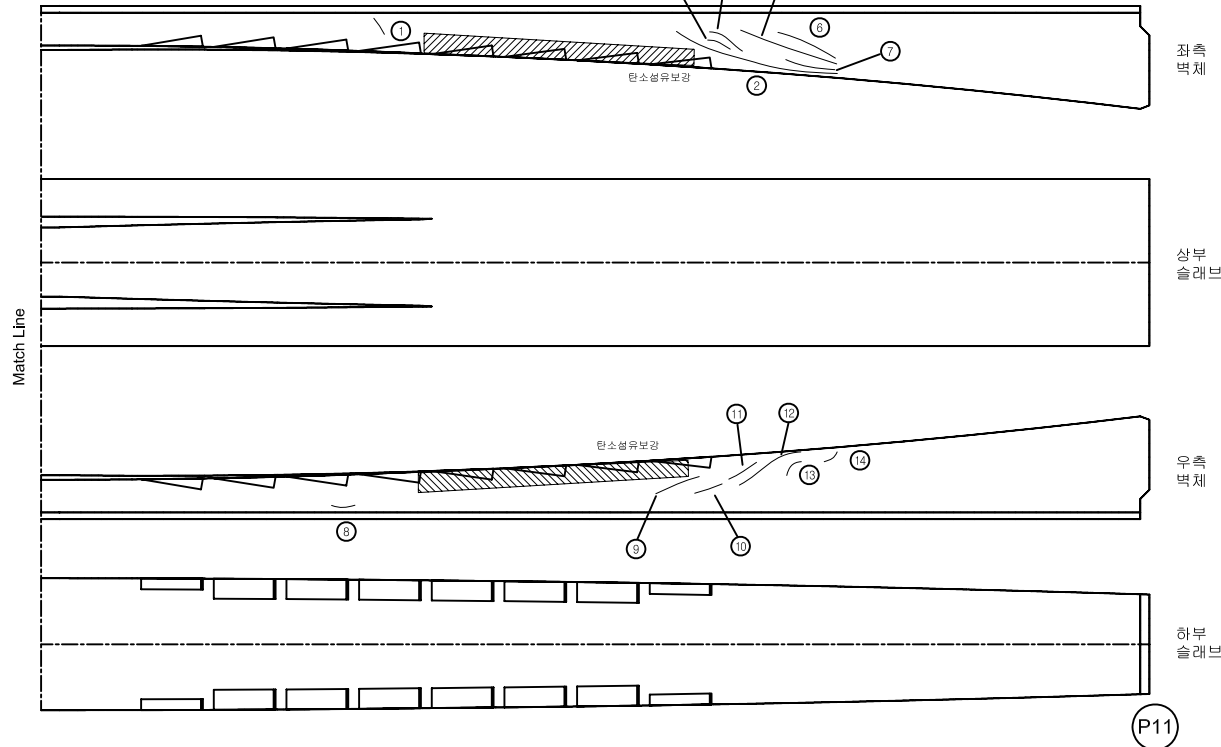
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터내부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	0.50	1	0.50	m	좌측 벽체
2	거터내부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	6.00	1	6.00	m	좌측 벽체
3	거터내부	균열 (cw=0.2mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	좌측 벽체
4	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	2.20	1	2.20	m	좌측 벽체
5	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	3.00	1	3.00	m	좌측 벽체
6	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	좌측 벽체
7	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	좌측 벽체
8	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	우측 벽체
9	거터내부	균열 (cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
10	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	우측 벽체
11	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
12	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	3.00	1	3.00	m	우측 벽체
13	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	우측 벽체
14	거터내부	균열 (cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	우측 벽체
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

← 서울방향(P10)

거터내부(S11-2)

춘천방향(P11) →



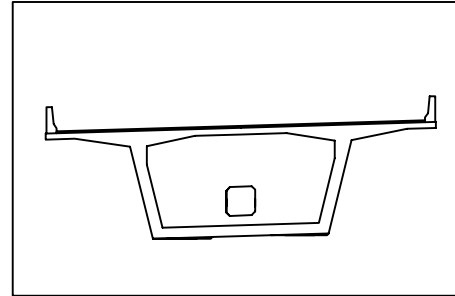
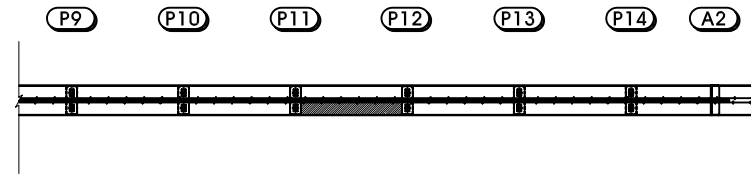
범례

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S11-2)	54

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →



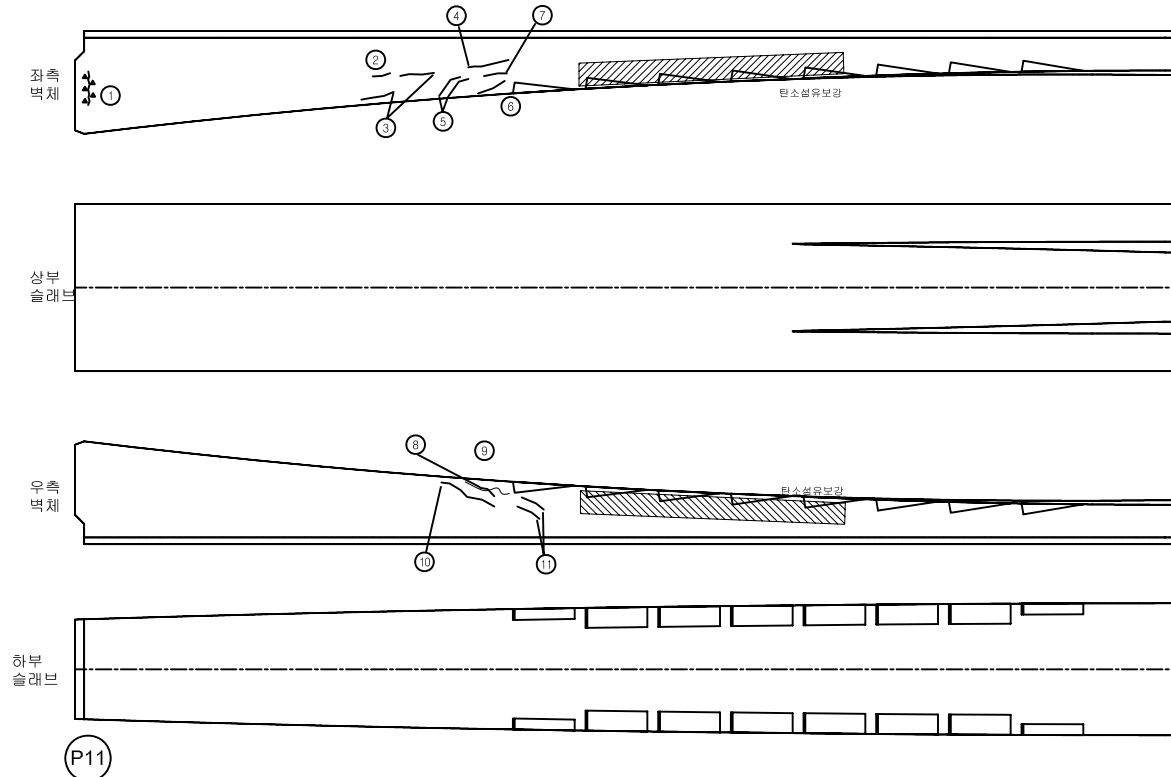
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터내부	균열부 백태	0.10	1.00	1	1.00	m	좌측 벽체
2	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	좌측 벽체
3	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	좌측 벽체
4	거터내부	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.5	1	1.50	m	좌측 벽체
5	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.5	2	3.00	m	좌측 벽체
6	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	좌측 벽체
7	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.8	1	0.80	m	좌측 벽체
8	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	우측 벽체
9	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
10	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	우측 벽체
11	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	2	2.40	m	우측 벽체
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

← 서울방향(P11)

거터내부(S12-1)

춘천방향(P12) →



Match Line

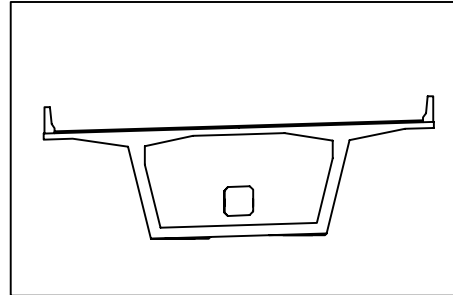
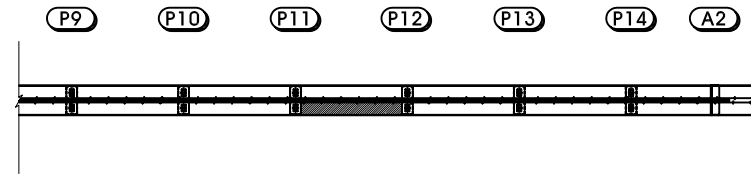
범례

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S12-1)	55

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →

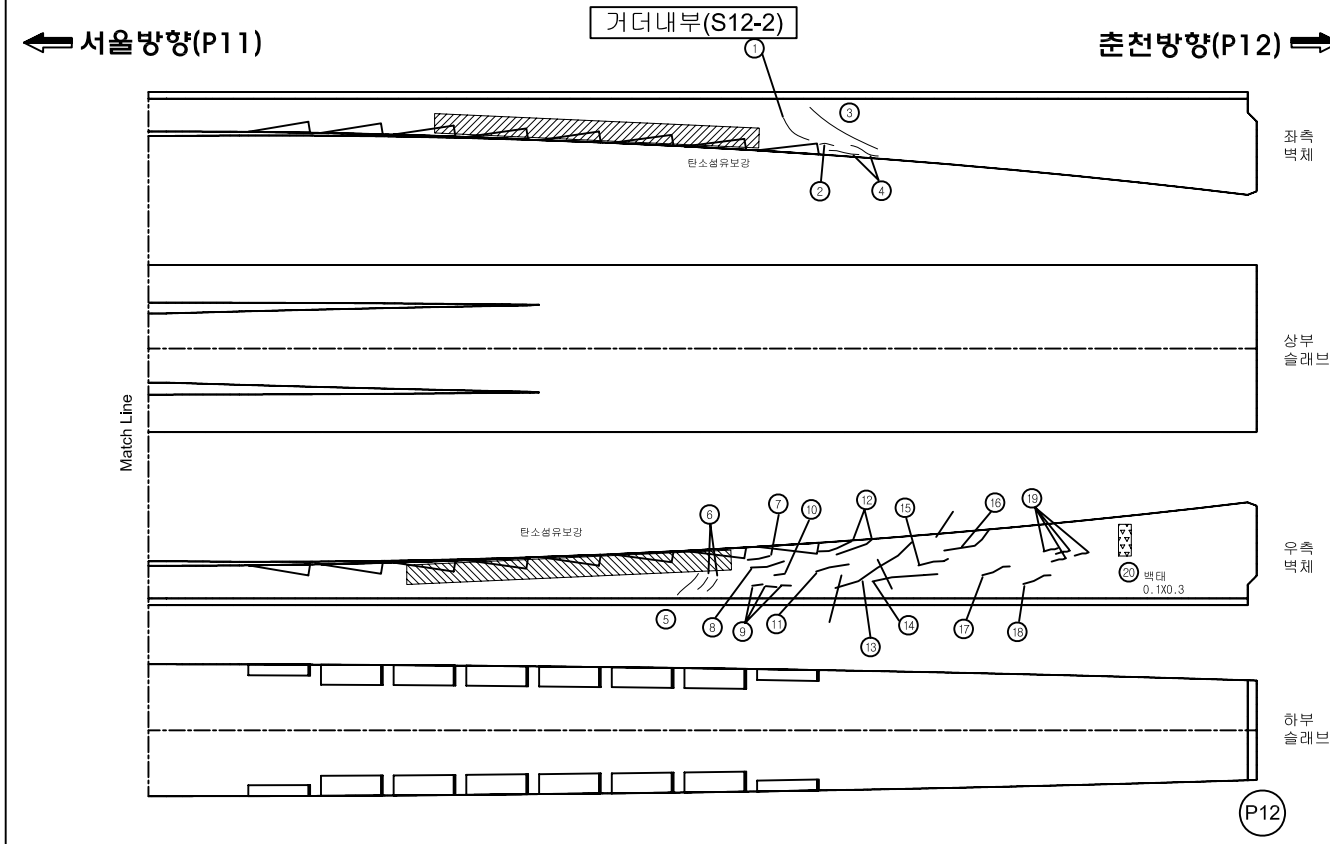


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	좌측 벽체
2	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	1	0.50	m	좌측 벽체
3	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	5.00	1	5.00	m	좌측 벽체
4	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	2	2.40	m	좌측 벽체
5	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
6	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	2	1.00	m	우측 벽체
7	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80	1	0.80	m	우측 벽체
8	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
9	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	3	1.20	m	우측 벽체
10	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	1	0.40	m	우측 벽체
11	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
12	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	2	3.00	m	우측 벽체
13	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	우측 벽체
14	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
15	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
16	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
17	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	1.20	m	우측 벽체
18	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	1.20	m	우측 벽체
19	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	4	1.60	m	우측 벽체
20	거터내부	벽체	0.10	0.30	1	0.03	m ²	우측 벽체
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	동결손상	토사적체
배수구막힘	면상박태	동결손상

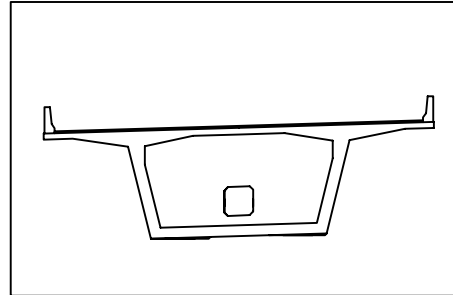
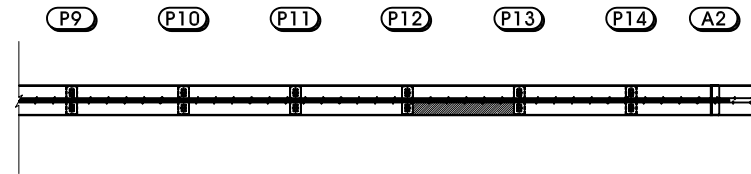


관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S12-2)	56

KEY PLAN

← 서울

춘천 →



손상물량표

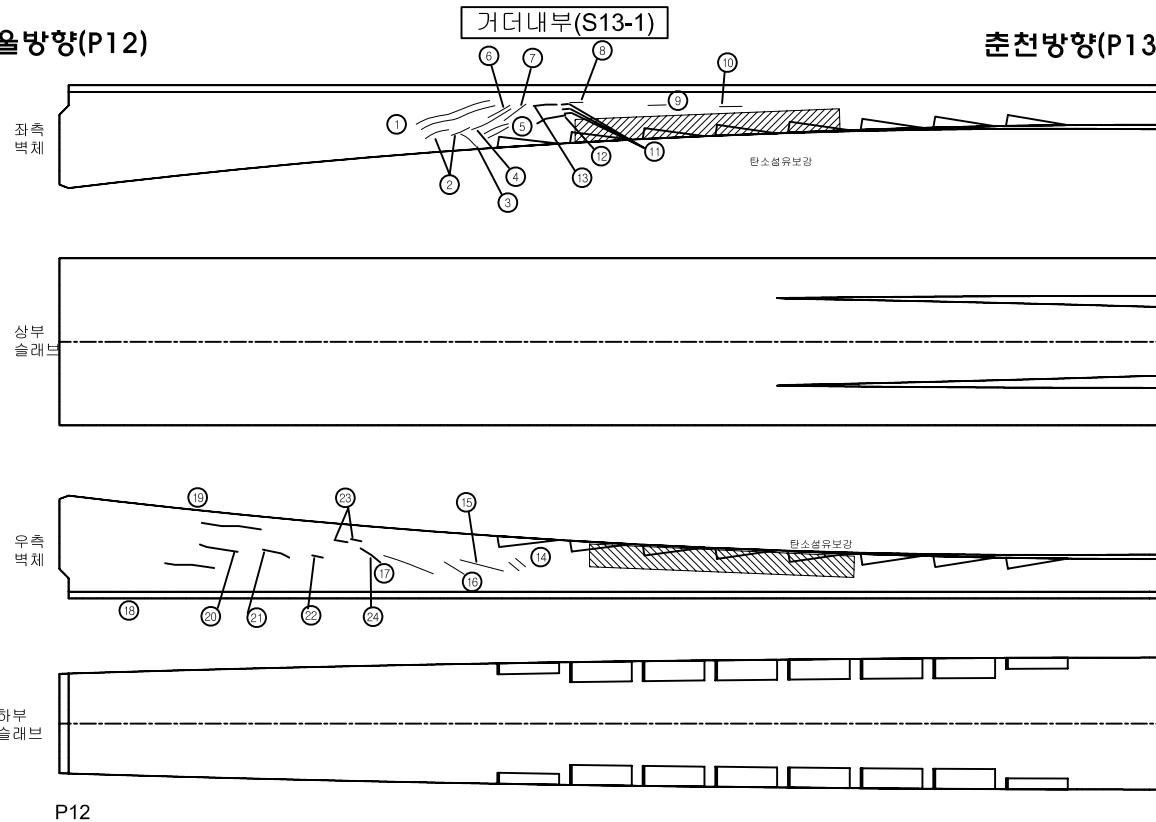
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	2	3.00	m	좌측 벽체
2	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	2	2.00	m	좌측 벽체
3	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	좌측 벽체
4	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.50	1	2.50	m	좌측 벽체
5	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	좌측 벽체
6	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	좌측 벽체
7	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	좌측 벽체
8	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	좌측 벽체
9	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	좌측 벽체
10	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	좌측 벽체
11	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	3	0.90	m	좌측 벽체
12	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	좌측 벽체
13	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10	1	1.10	m	좌측 벽체
14	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	2	0.80	m	우측 벽체
15	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	우측 벽체
16	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	우측 벽체
17	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
18	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
19	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
20	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
21	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	우측 벽체
22	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30	1	0.30	m	우측 벽체
23	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30	2	0.60	m	우측 벽체
24	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	1	0.50	m	우측 벽체
25								
26								
27								
28								
29								
30								

범례

균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	노출발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	흙발생

← 서울방향(P12)

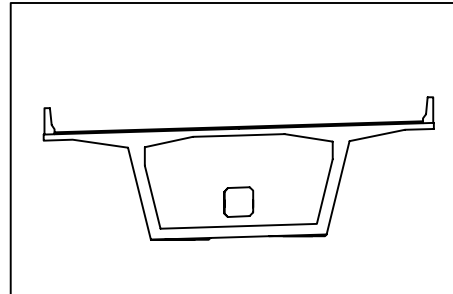
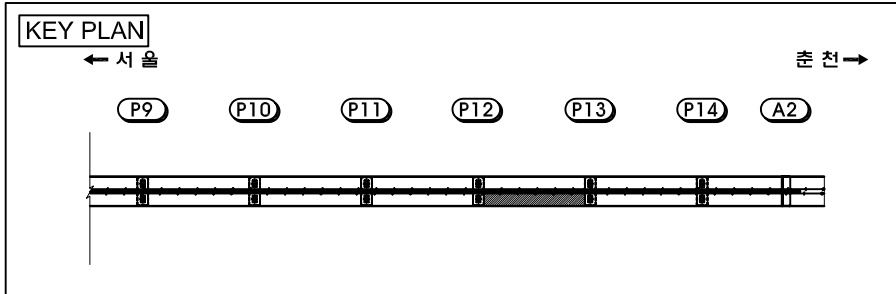
춘천방향(P13) →



Match Line

P12

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S13-1)	57

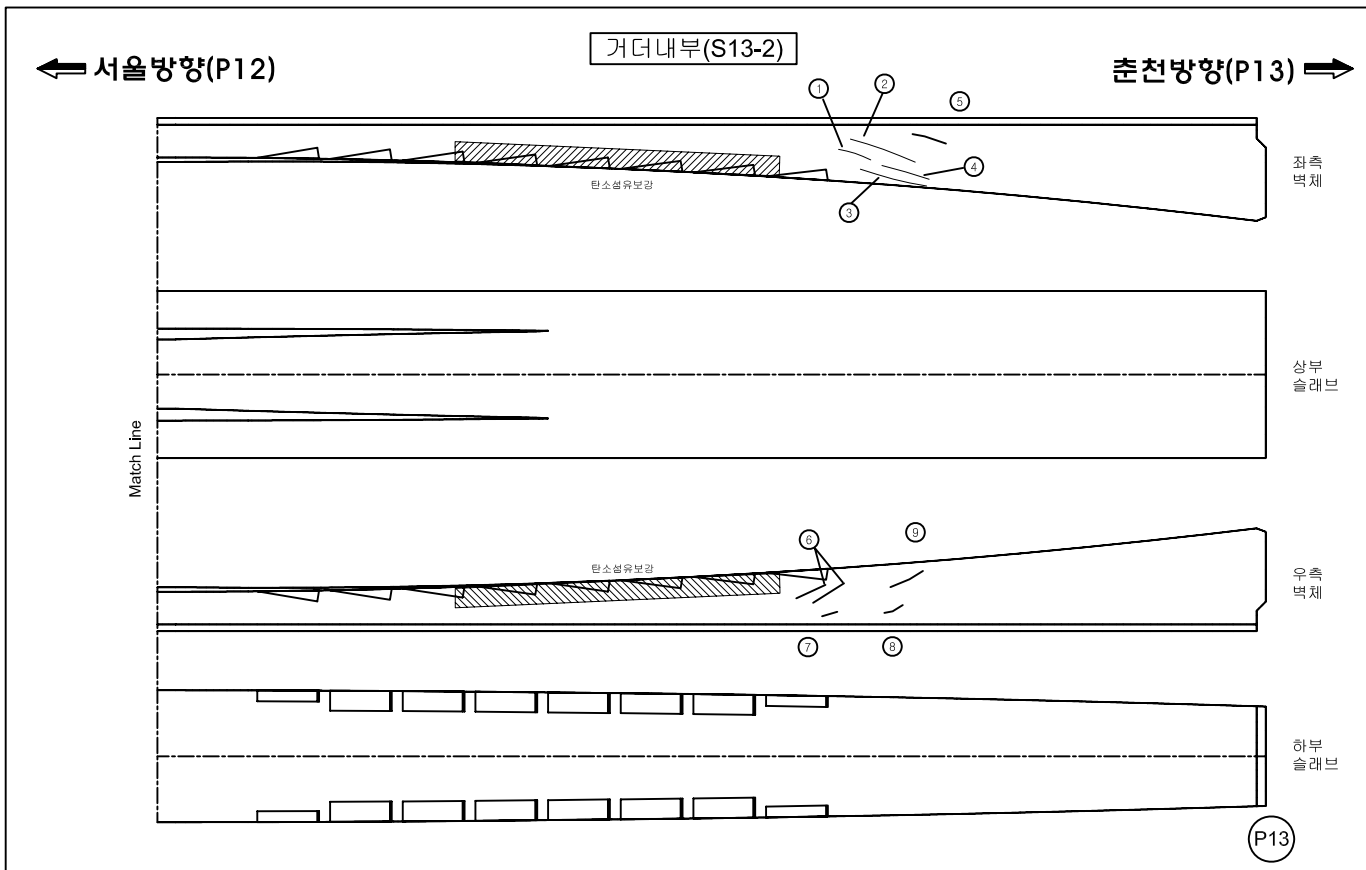


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	좌측 벽체
2	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	좌측 벽체
3	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	좌측 벽체
4	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	좌측 벽체
5	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	좌측 벽체
6	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	우측 벽체
7	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	우측 벽체
8	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	우측 벽체
9	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
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	누발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	틈발생

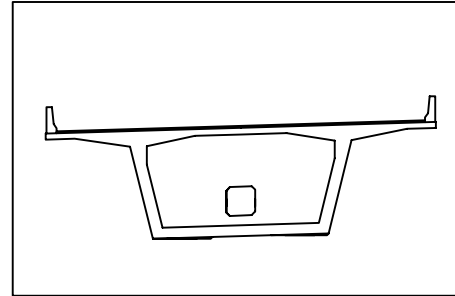
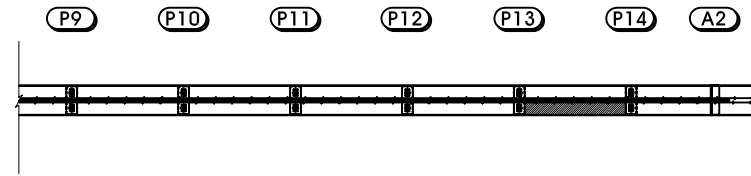


관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S13-2)	58

KEY PLAN

← 서울

춘천 →

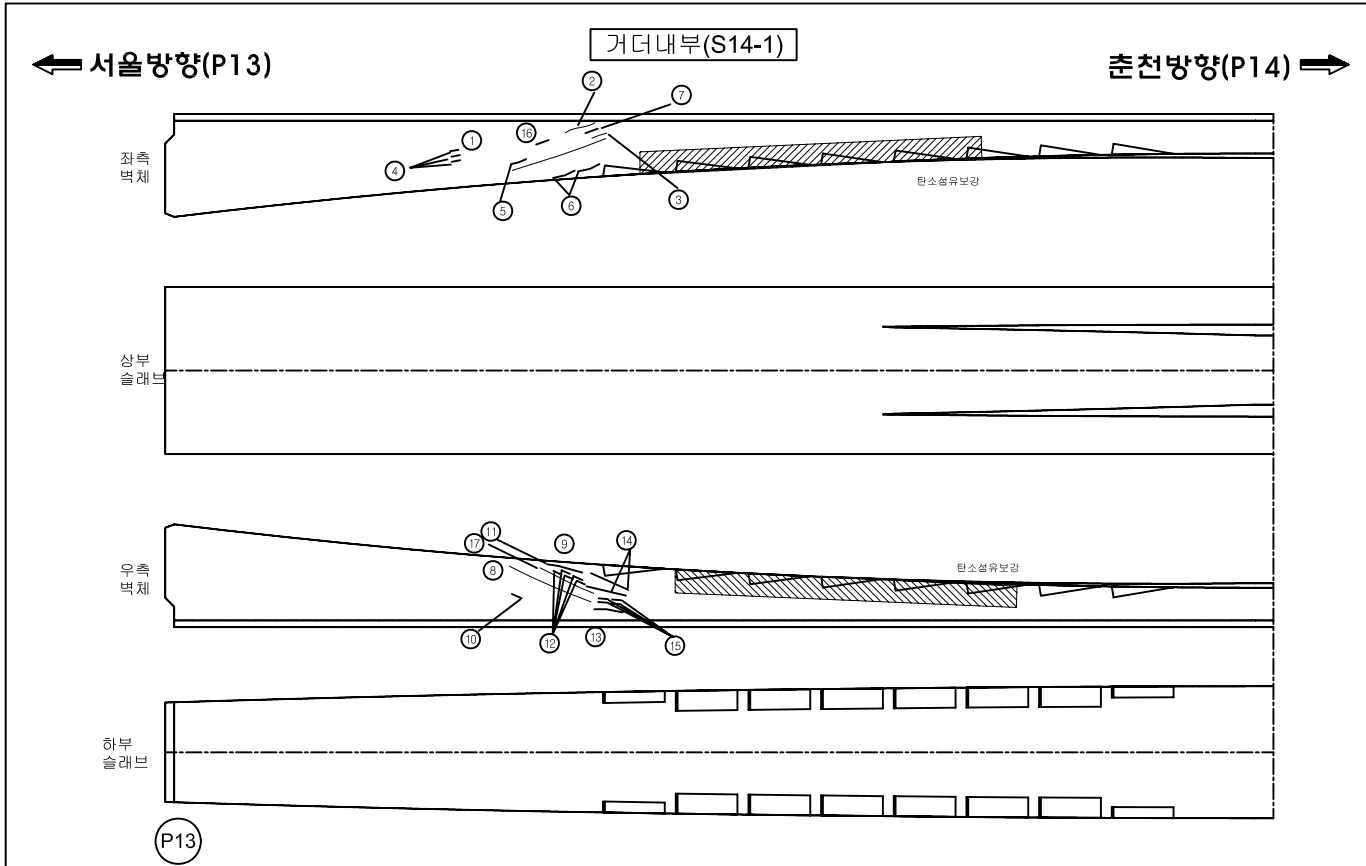


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00	1	3.00	m	좌측 벽체
2	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	좌측 벽체
3	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	좌측 벽체
4	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	3	0.90	m	좌측 벽체
5	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	좌측 벽체
6	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	좌측 벽체
7	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	좌측 벽체
8	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
9	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
10	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	우측 벽체
11	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
12	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	5	1.50	m	우측 벽체
13	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	우측 벽체
14	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	우측 벽체
15	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	4	1.20	m	우측 벽체
16	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	좌측 벽체
17	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	우측 벽체
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	흄발생

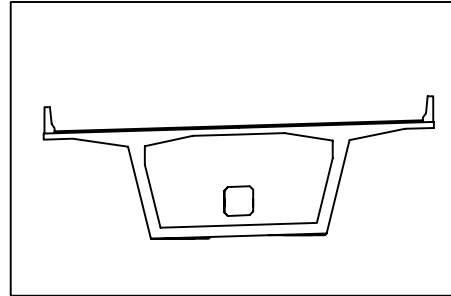
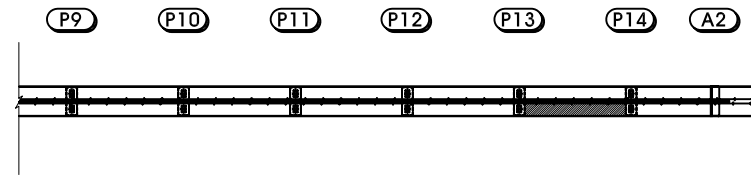


관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S14-1)	59

KEY PLAN

← 서 울

춘 천 →

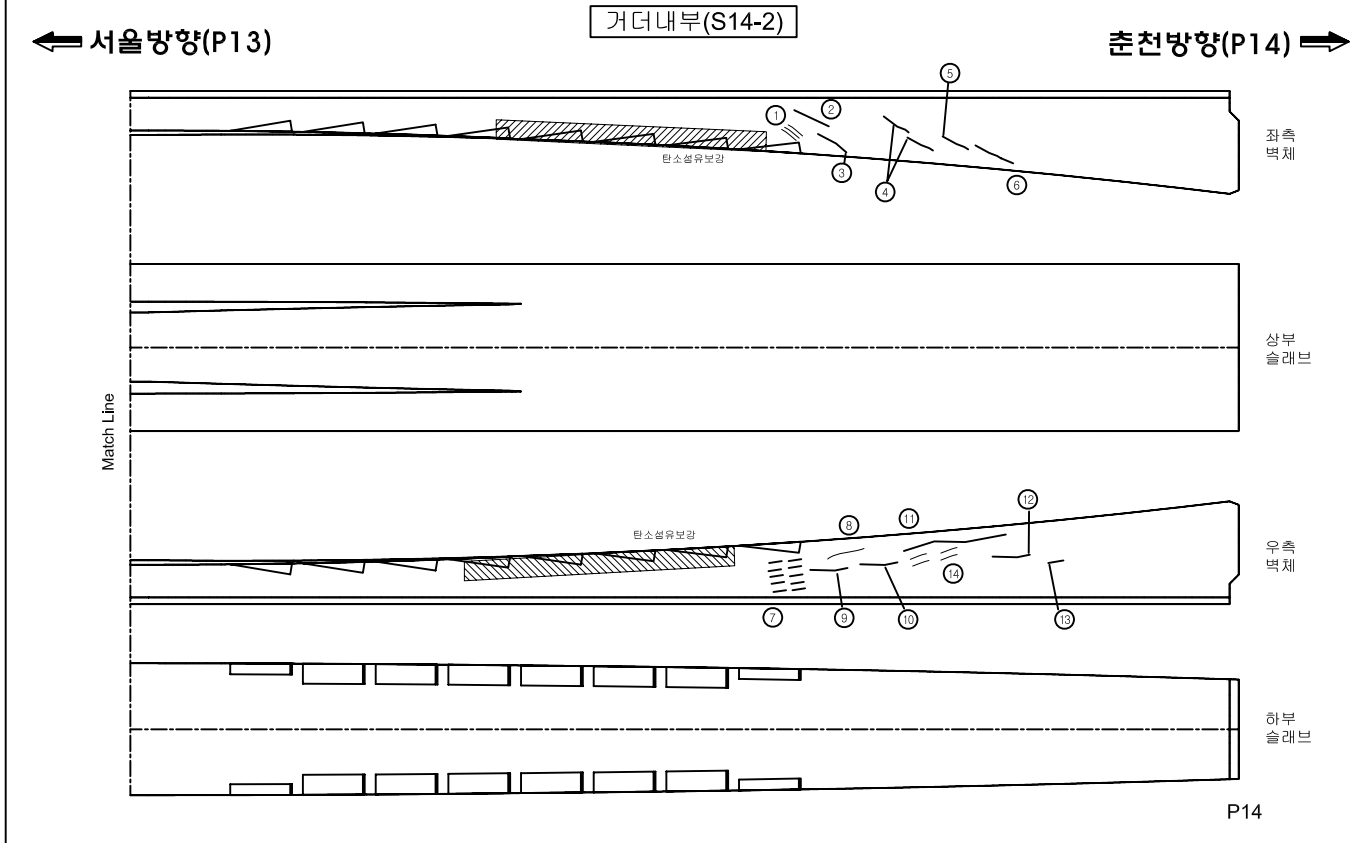


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 수량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	3	3.00	m	좌측 벽체
2	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	좌측 벽체
3	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	좌측 벽체
4	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	2	2.00	m	좌측 벽체
5	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	좌측 벽체
6	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	좌측 벽체
7	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	10	5.00	m	우측 벽체
8	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	우측 벽체
9	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
10	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	1.20	m	우측 벽체
11	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	우측 벽체
12	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	우측 벽체
13	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	1	0.40	m	우측 벽체
14	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	4	2.80	m	우측 벽체
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

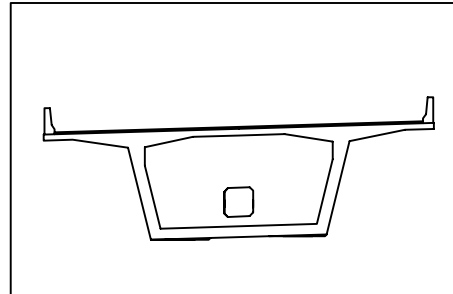
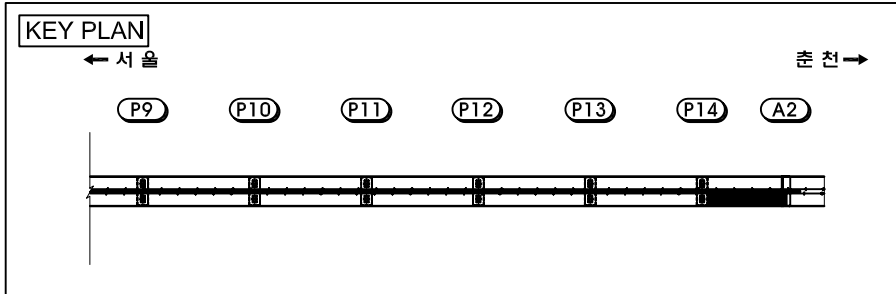
범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	동발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	동발생



P14

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S14-2)	60

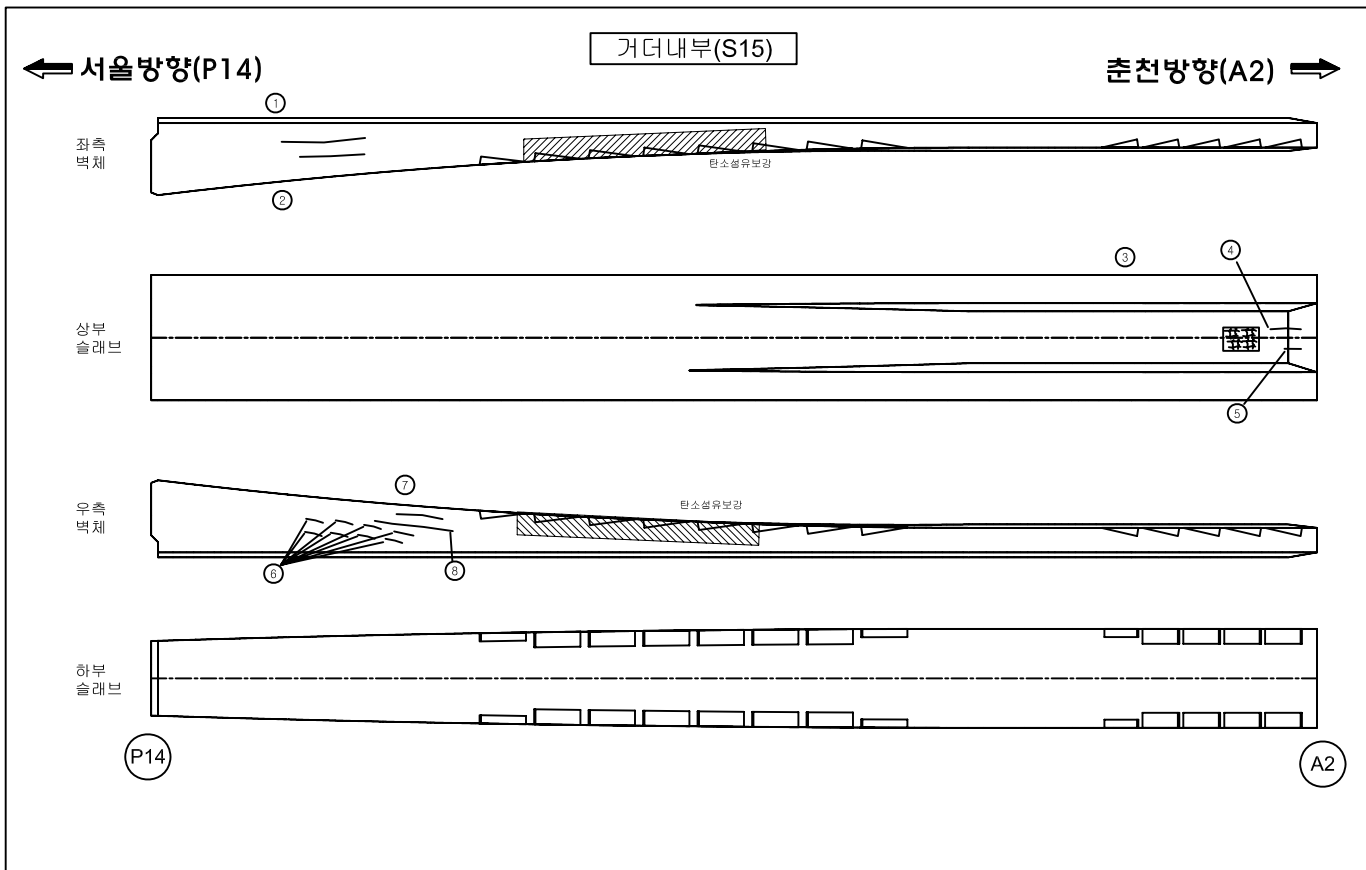


손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	좌측 벽체
2	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	좌측 벽체
3	거터내부	불규칙 균열	4.00	5.00	1	20.00	m²	상면
4	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	상면
5	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	상면
6	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50	8	4.00	m	우측 벽체
7	거터내부	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	우측 벽체
8	거터내부	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.20	1	2.20	m	우측 벽체
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

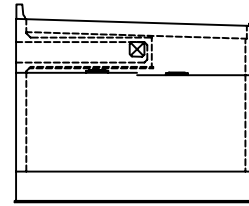
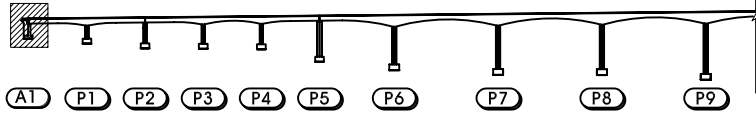
범례

균열	불규칙 균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	누발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	철근부식



관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	거터내부(S15)	61

KEY PLAN

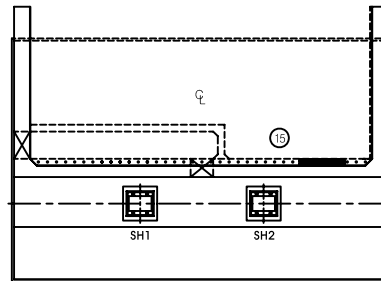


손상물량표

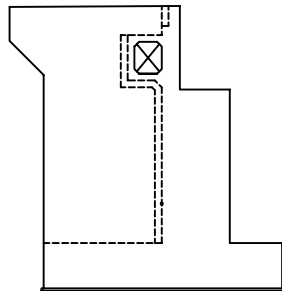
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	깊이	개소			
1	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	6	3.00	m	
2	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	
3	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
4	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	4	2.00	m	
5	교대	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	1	3.00	m	
6	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	
7	교대	균열(cw=0.3mm이상)	0.3	1.50	1	1.50	m	
8	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40	1	1.40	m	
9	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
10	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
11	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	
12	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	2	6.00	m	
13	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80	1	0.80	m	
14	교대	백태	0.10	0.10	1	0.01	m²	
15	신축이음	하부PLATE부식	0.40	1.00	1	0.40	m²	
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

교대(A1)

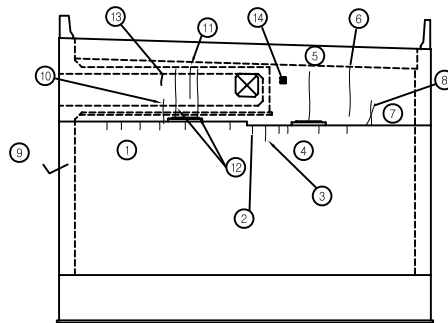
< 상 면 >



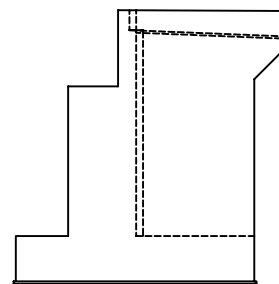
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >

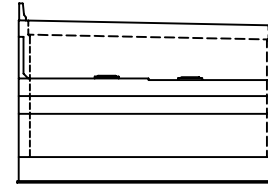
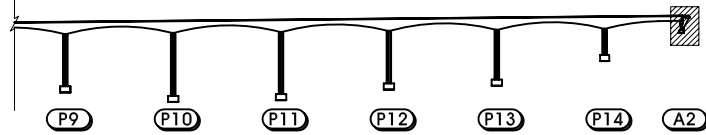


범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교대(A1)	62

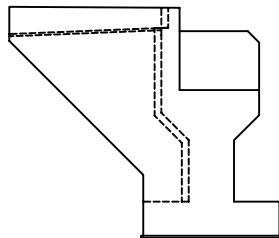
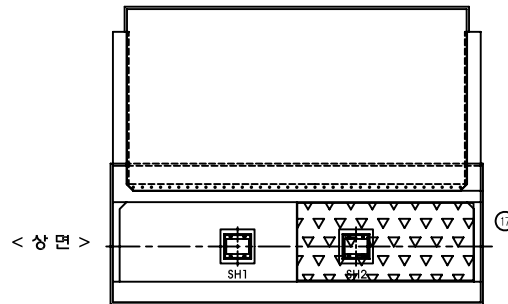
KEY PLAN



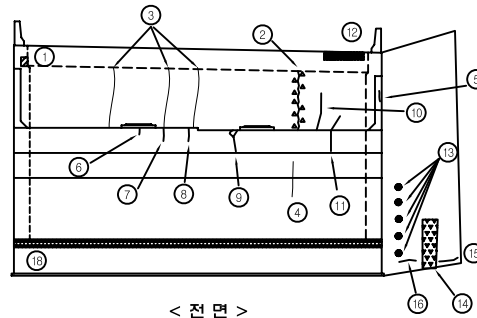
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교대	철근노출 및 파손	0.70	0.40	1	0.28	m	
2	교대	균열부 백태	0.20	2.50	1	2.50	m	
3	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	3	7.50	m	
4	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	
5	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
6	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	
7	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	2	1.00	m	
8	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
9	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	
10	교대	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60	1	1.60	m	
11	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60	1	1.60	m	
12	신축이음	하부PLATE부식	0.40	1.00	1	0.40	m	
13	교대	녹물유출			5	5.00	EA	
14	교대	누수흔적	1.00	3.00	1	3.00	m	
15	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1	1.20	m	
16	교대	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
17	교대	채수	8.10	2.20	1	17.82	m	
18	교대	교대 보호공 침하	0.50	16.20	1	8.10	m	h=0.3m침하
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

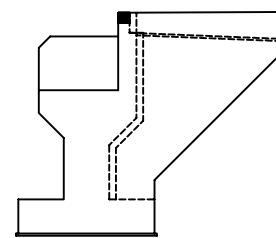
교대(A2)



< 좌 측 >



< 전 면 >



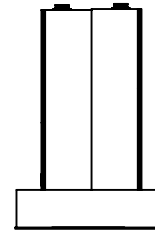
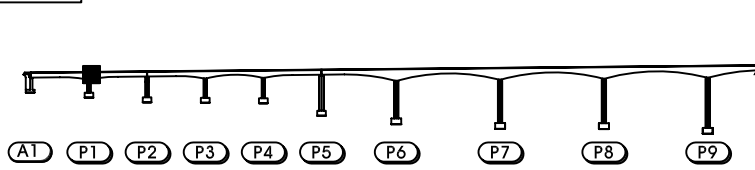
< 우 측 >

범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교대(A2)	63

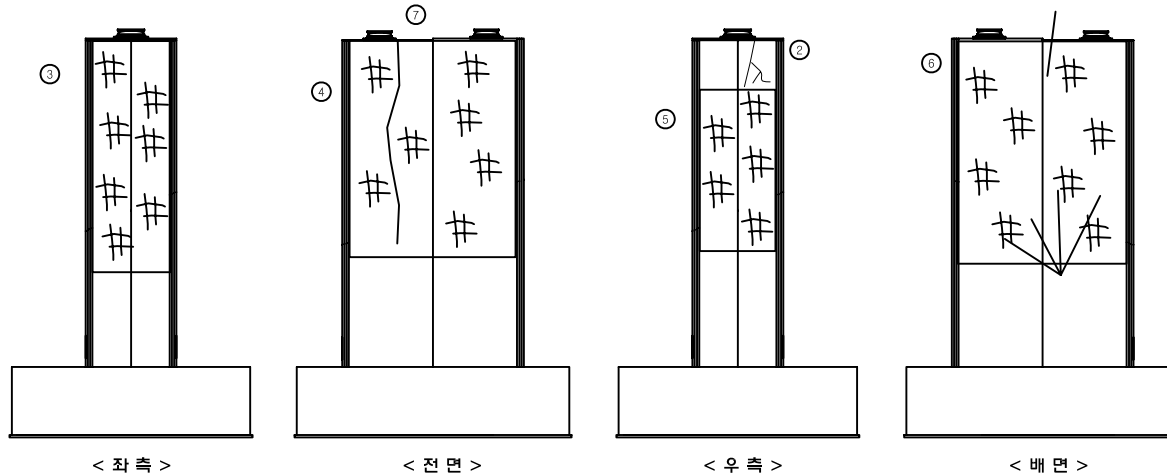
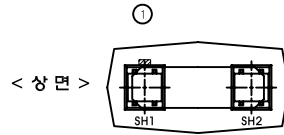
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 품량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	거푸집 이체기	0.20	0.80	1	0.16	m	
2	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
3	교각	불규칙 균열	4.00	3.20	1	12.80	m	
4	교각	불규칙 균열	8.00	3.20	1	25.60	m	
5	교각	불규칙 균열	4.00	3.20	1	12.80	m	
6	교각	불규칙 균열	8.00	3.20	1	25.60	m	
7	교각	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.20	1	3.20	m	
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)

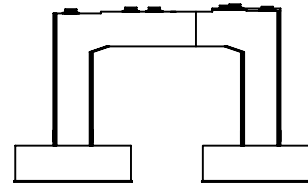
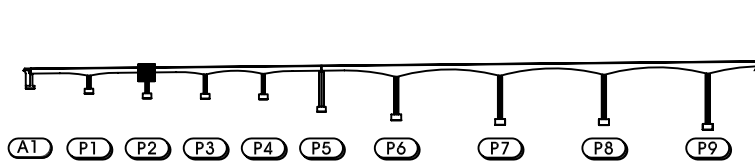


범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P1)	64

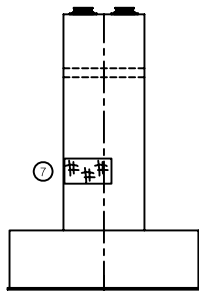
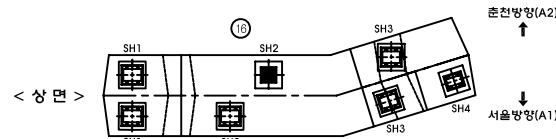
KEY PLAN



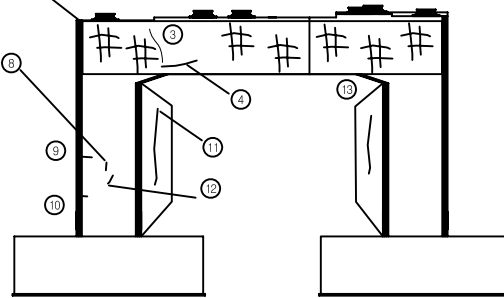
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	불규칙 균열	3.30	20	1	70.00	m	요령부
2	교각	불규칙 균열	3.30	20	1	70.00	m	요령부
3	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	요령부
4	교각	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	요령부
5	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	요령부
6	교각	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00	1	2.00	m	요령부
7	교각	불규칙 균열	3.30	2.00	1	7.00	m	
8	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
9	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90	1	0.90	m	
10	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
11	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.40	1	1.40	m	
12	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	
13	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	
14	교각	불규칙 균열	4.50	2.00	1	9.00	m	
15	교각	불규칙 균열	3.60	1.0	1	3.60	m	
16	받침장치	상부 plate 녹발생			1	1.0	EA	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

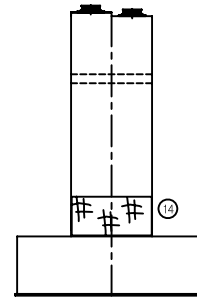
교각(P2)



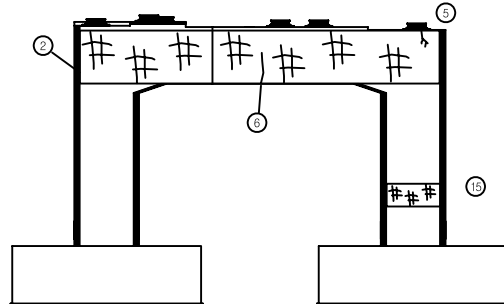
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >

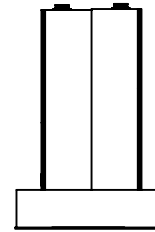
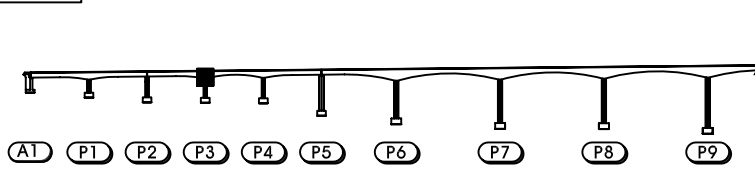


범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P2)	65

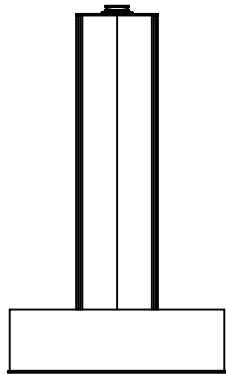
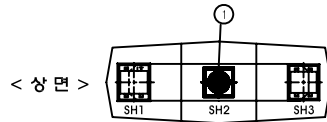
KEY PLAN



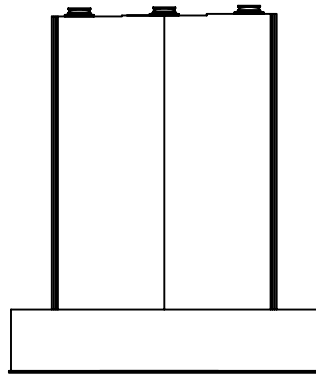
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	받침장치	눈금자 달락			1.00	1.00	EA	
2	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	
3	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
4	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	
5	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	
6	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	
7	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
8	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	2	2.00	m	
9	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	
10	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

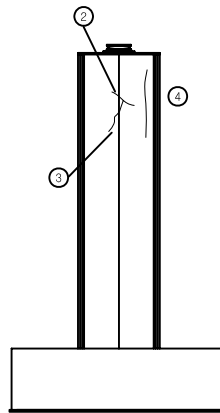
교각(P3)



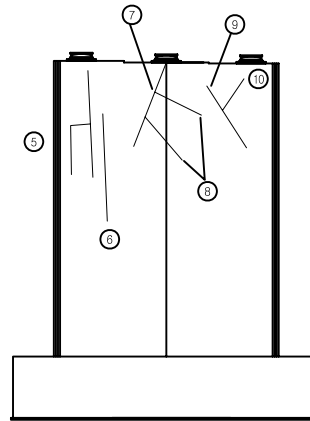
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



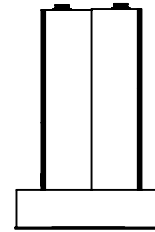
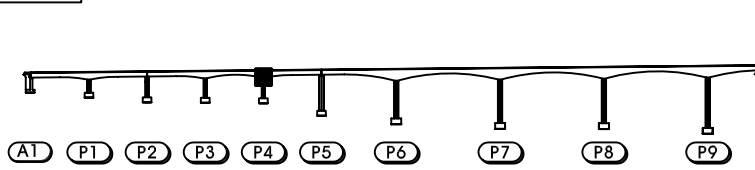
< 배 면 >

범례

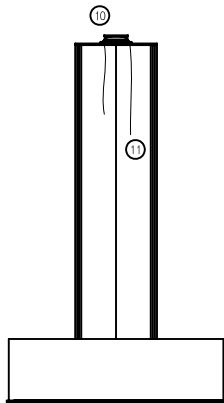
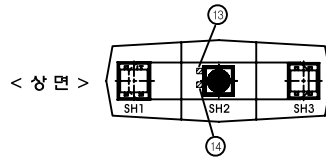
균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	튕발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P3)	66

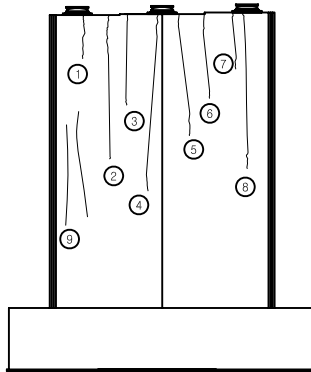
KEY PLAN



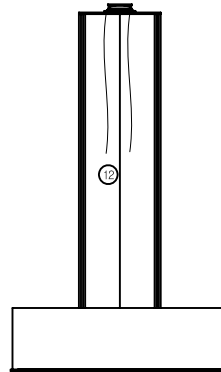
교각(P4)



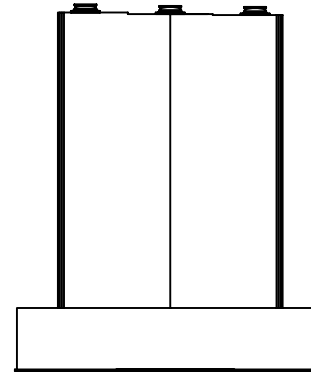
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



< 배 면 >

손상물량표

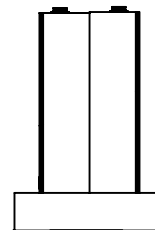
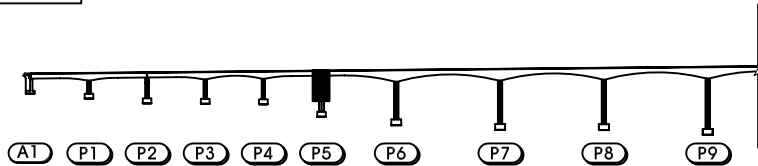
손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.70	1	1.70	m	
2	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	
3	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.20	1	2.20	m	
4	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00	1	3.00	m	
5	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.80	1	1.80	m	
6	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
7	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
8	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	
9	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	
10	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	
11	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	1	2.00	m	
12	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00	2	4.00	m	
13	반점장치	지시계 탈락			1	1.00	EA	
14	반점장치	이동용 고정볼트 미제거			1	1.00	EA	
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	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P4)	67

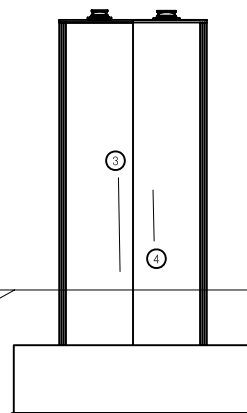
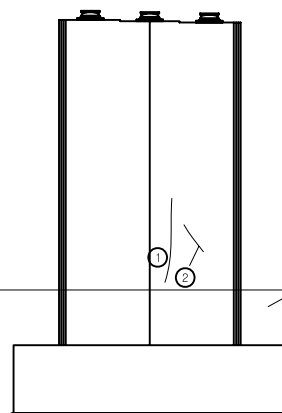
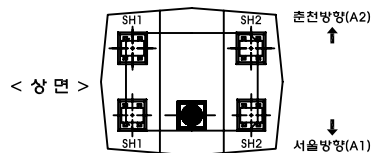
KEY PLAN



손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	
2	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
3	교각	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00	1	4.00	m	
4	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
5	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	3	4.50	m	
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(P5)

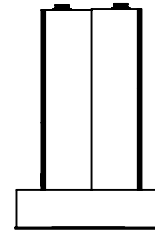
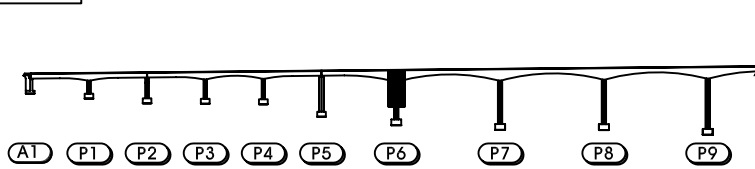


범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	층발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P5)	68

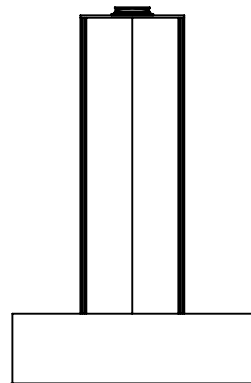
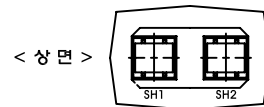
KEY PLAN



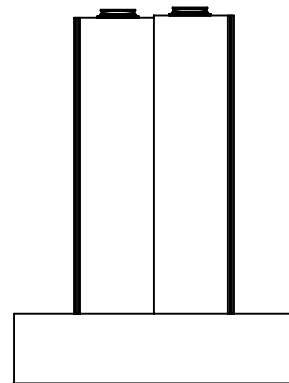
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	불규칙 균열	1.50	4.00	1	6.00	m	
2	교각	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00	4	12.00	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								

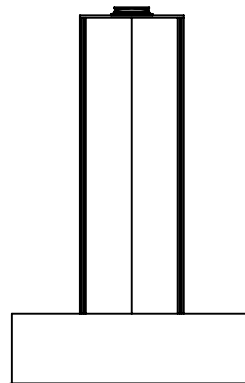
교각(P6)



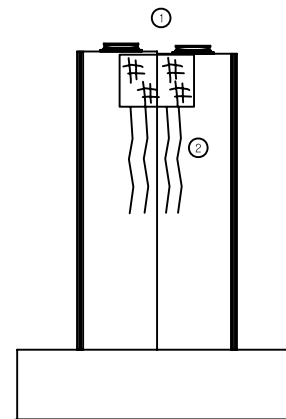
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



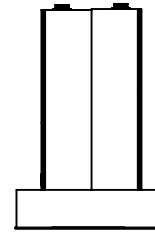
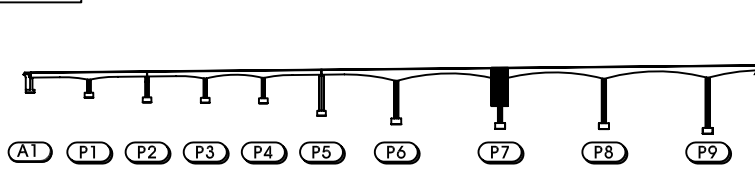
< 배 면 >

범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P6)	69

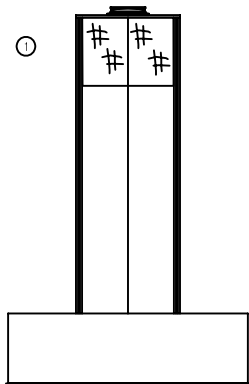
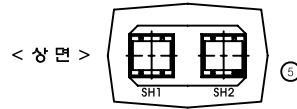
KEY PLAN



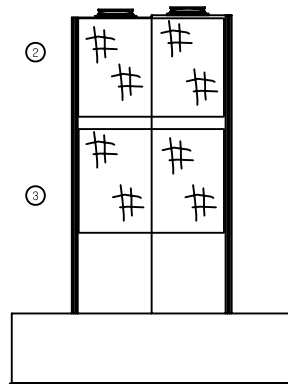
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	불규칙 균열	3.00	3.50	1	10.50	m ²	
2	교각	불규칙 균열	5.00	3.50	1	17.50	m ²	
3	교각	불규칙 균열	6.00	5.00	1	30.00	m ²	
4	교각	불규칙 균열	5.00	3.50	1	17.50	m ²	
5	받침장치	도장박리	0.20	0.30	1.00	0.06	m ²	
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								

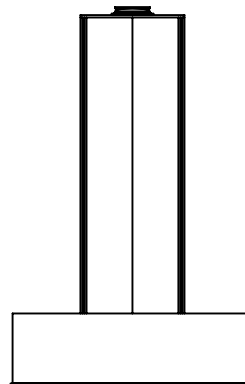
교각(P7)



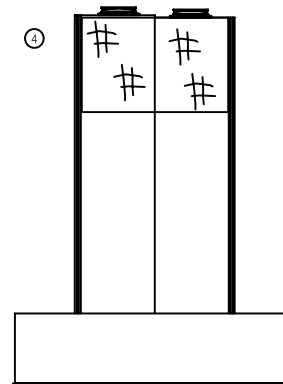
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



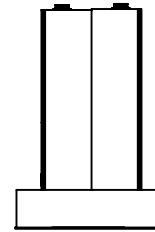
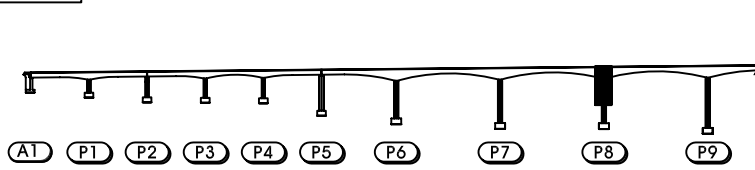
< 배 면 >

범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P7)	70

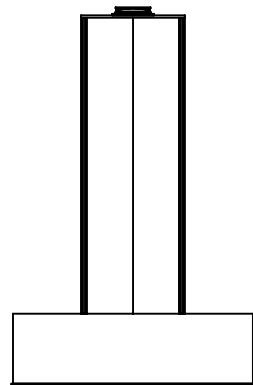
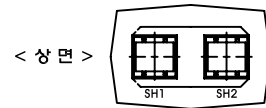
KEY PLAN



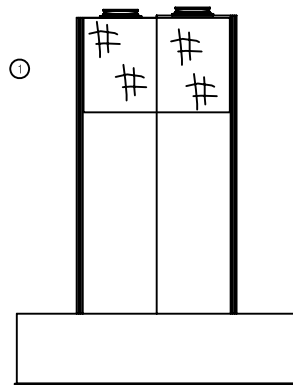
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	불규칙 균열	5.00	3.50	1	17.50	m ²	
2	교각	불규칙 균열	5.00	3.50	1	17.50	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								

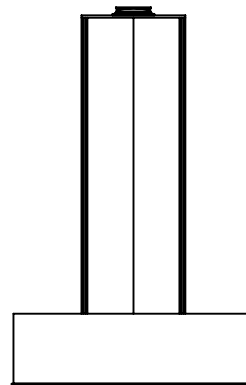
교각(P8)



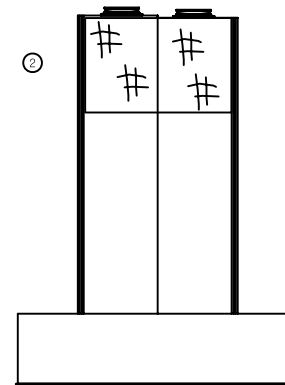
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



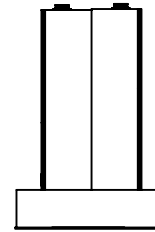
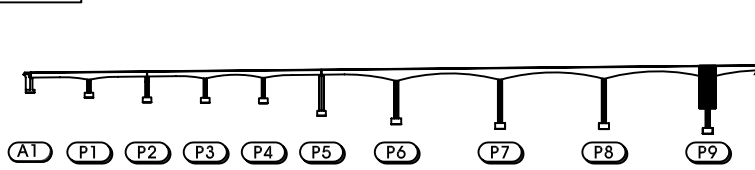
< 배 면 >

범례

균열	불규칙 균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	녹발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P8)	71

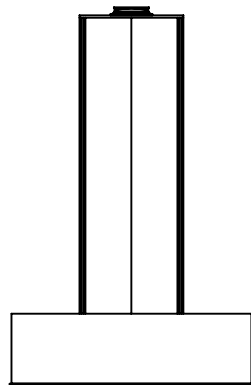
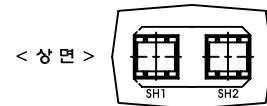
KEY PLAN



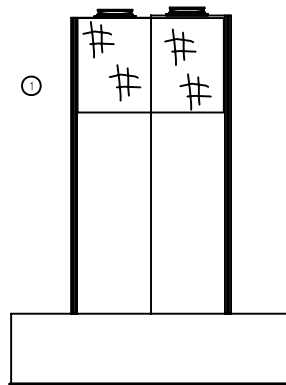
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 품명	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	불규칙 균열	5.00	3.50	1	17.50	m	
2	교각	불규칙 균열	5.00	3.50	1	17.50	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								

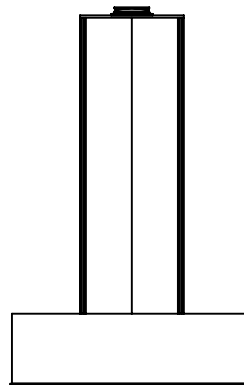
교각(P9)



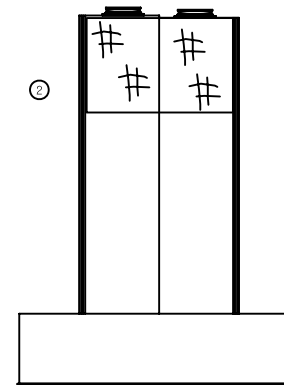
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



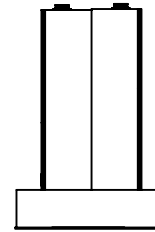
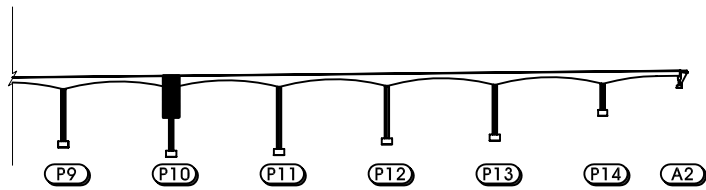
< 배 면 >

범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P9)	72

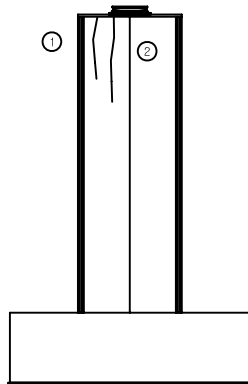
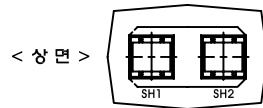
KEY PLAN



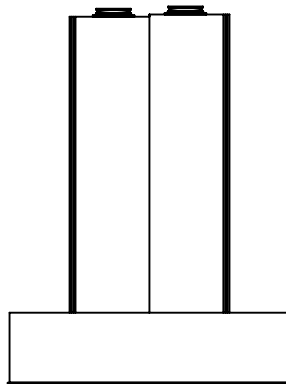
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	
2	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00	1	3.00	m	
3	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	
4	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00	1	4.00	m	
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								

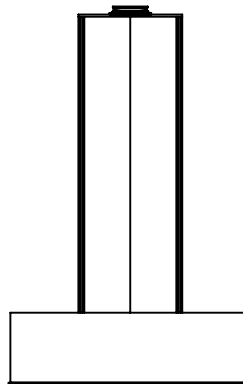
교각(P10)



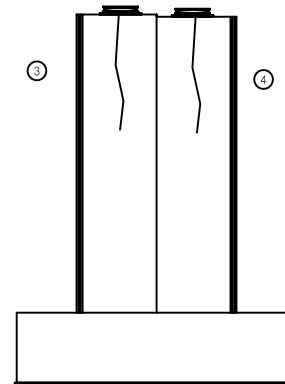
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >



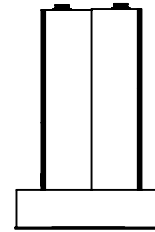
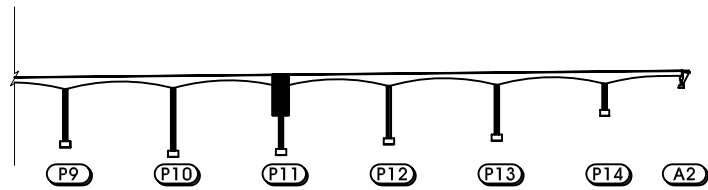
< 배면 >

범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P10)	73

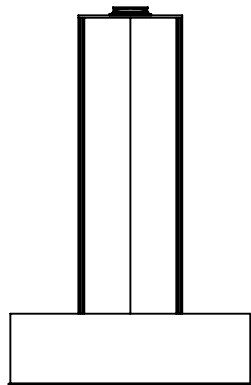
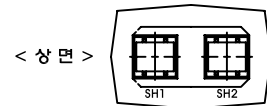
KEY PLAN



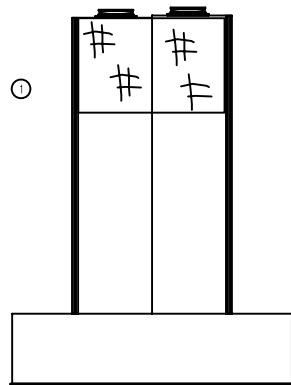
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 품명	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	불규칙 균열	5.00	3.00	1	15.00	m	
2	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	
3	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.50	1	3.50	m	
4	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m	
5	교각	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00	1	3.00	m	
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								

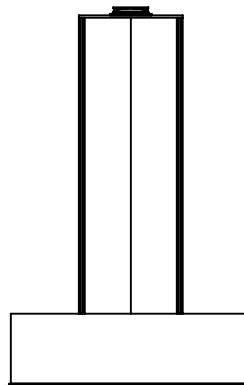
교각(P11)



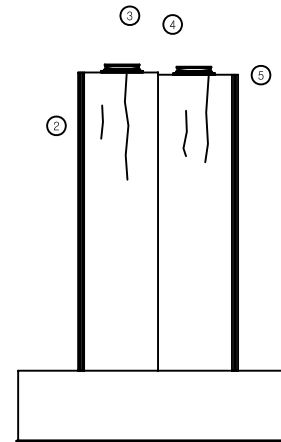
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >



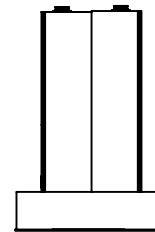
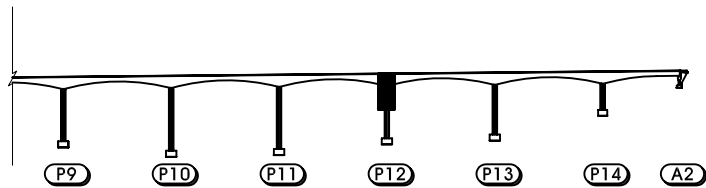
< 배면 >

범례

균열	불규칙 균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	층발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P11)	74

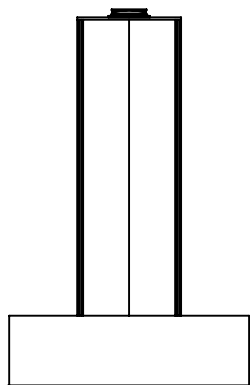
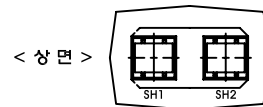
KEY PLAN



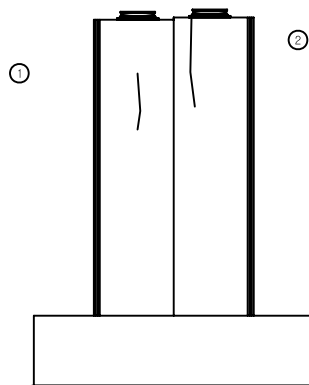
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	
2	교각	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.10	1	2.10	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								

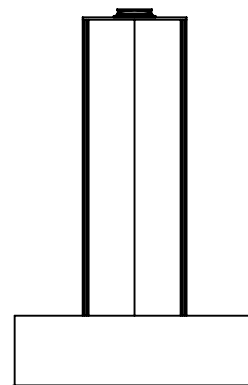
교각(P12)



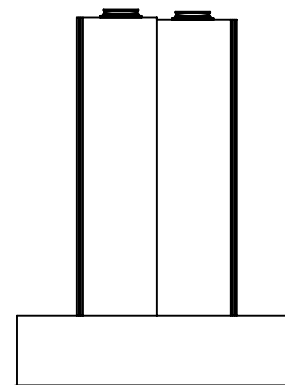
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >



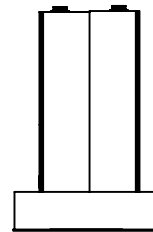
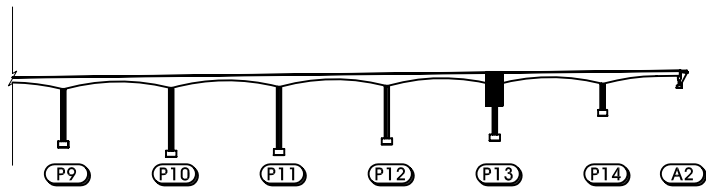
< 배면 >

범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	철발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P12)	75

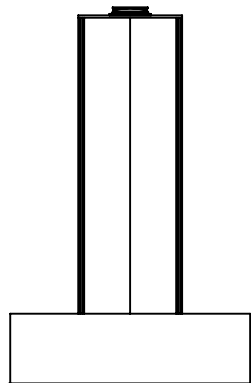
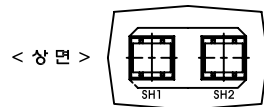
KEY PLAN



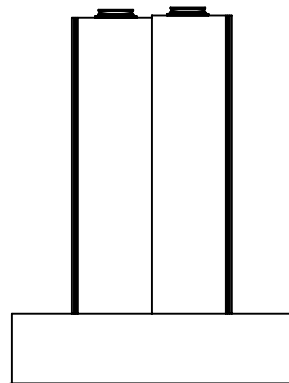
손상물량표

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								

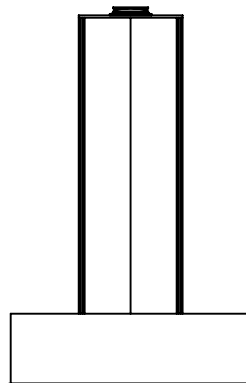
교각(P13)



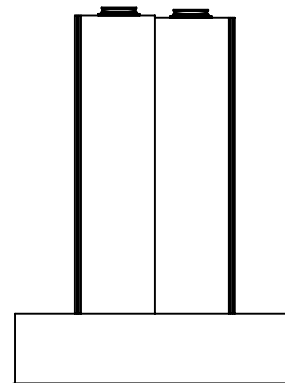
< 좌 측 >



< 전 면 >



< 우 측 >



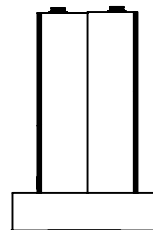
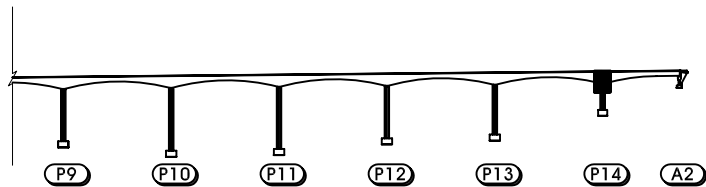
< 배 면 >

범례

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

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P13)	76

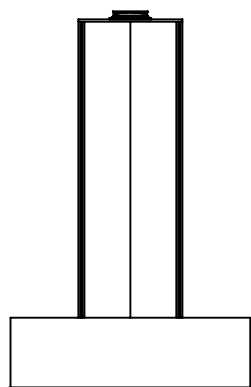
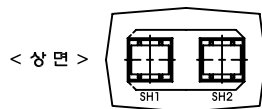
KEY PLAN



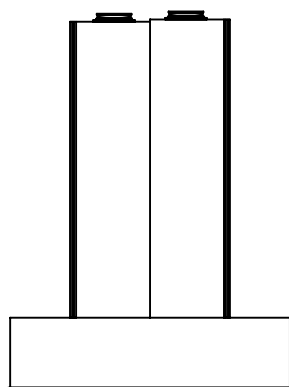
손상물량표

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								

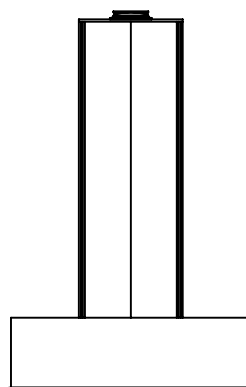
교각(P14)



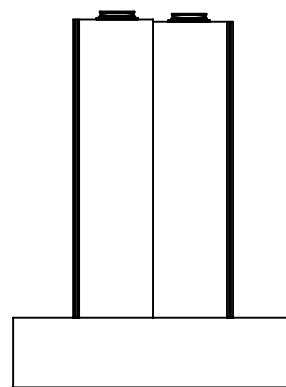
< 좌측 >



< 전면 >



< 우측 >



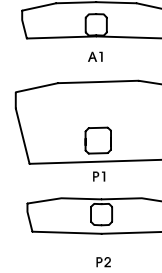
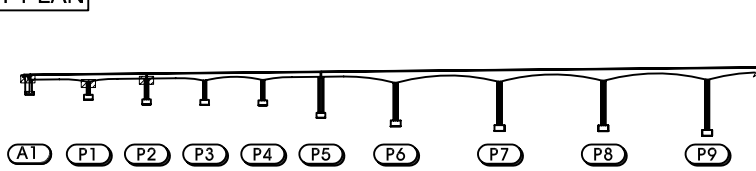
< 배면 >

범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	뜯발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	교각(P14)	77

KEY PLAN



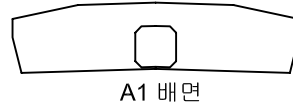
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.20	1	3.20	m	P1 전면
2	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.50	1	3.50	m	P1 전면
3	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00	1	3.00	m	P2 전면
4	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	P2 전면
5	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	P2 전면
6	격벽	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	1	2.50	m	P2 배면
7	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	P2 배면
8	격벽	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	P2 배면
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

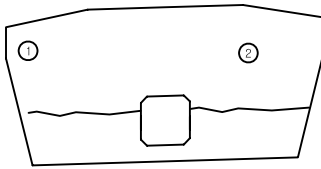
격벽 MBR-1



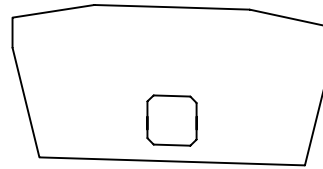
A1 전면



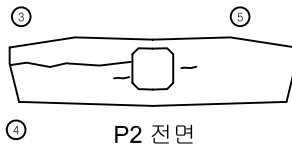
A1 배면



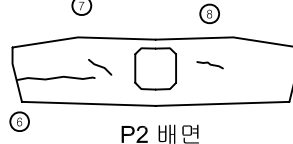
P1 전면



P1 배면



P2 전면



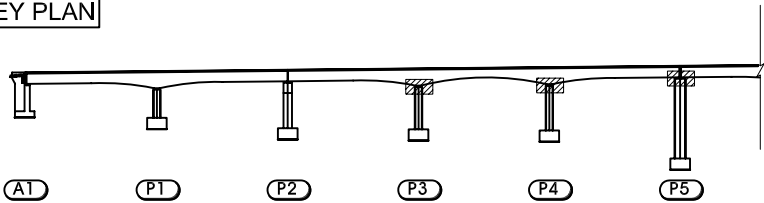
P2 배면

범례

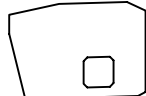
균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	철근노출

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	격벽 MBR-1	78

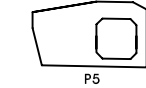
KEY PLAN



P3



P4

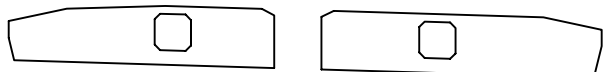


P5

손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 물량	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	P5 배면
2	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.25	1	0.25	m	P5 배면
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								

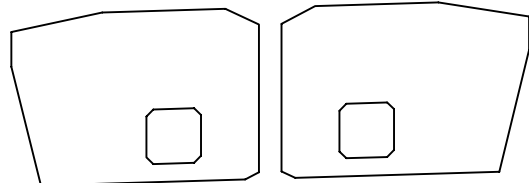
격벽 MBR-2



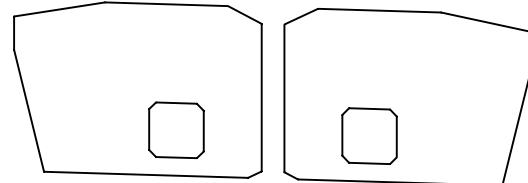
P3 전면



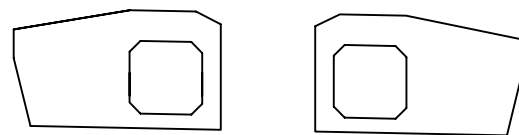
P3 배면



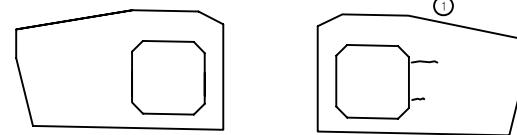
P4전면



P4배면



P5전면



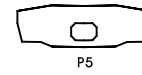
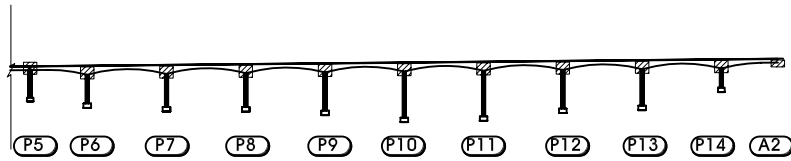
P5배면

범례

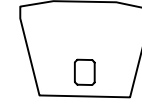
균열	불규칙균열	표면마모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	뜯발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	격벽 MBR-2	79

KEY PLAN



P5



P6~P14

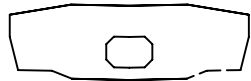


A2

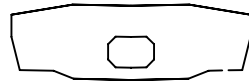
손상물량표

손상 번호	부재명	손상내용	손상규모			손상 종류	단위	비고
			폭	길이	개소			
1	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10	1	1.10	m	P12 배면
2	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	P12 배면
3	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	P8 배면
4	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	P9 전면
5	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	P9 배면
6	격벽	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1	1.50	m	P13 전면
7	격벽	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.50	1	2.50	m	A2 전면
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

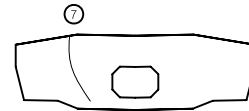
격벽 MBR-3



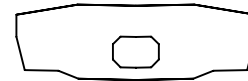
P5 전면



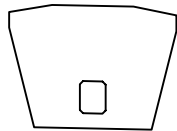
P5 배면



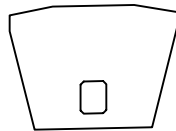
A2 전면



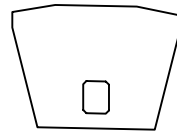
A2 배면



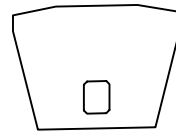
P6 전면



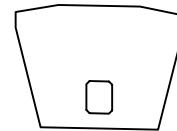
P6 배면



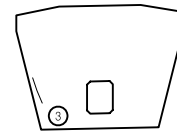
P7 전면



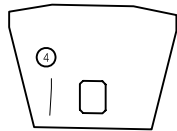
P7 배면



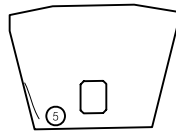
P8 전면



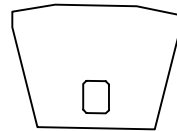
P8 배면



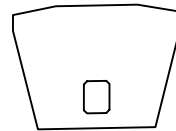
P9 전면



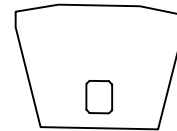
P9 배면



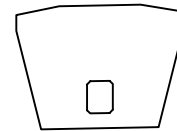
P10 전면



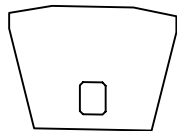
P10 배면



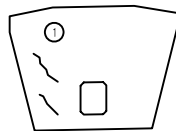
P11 전면



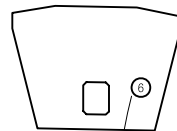
P11 배면



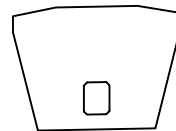
P12 전면



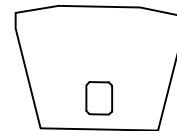
P12 배면



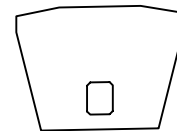
P13 전면



P13 배면



P14 전면



P14 배면

범례

균열	불규칙균열	표면아모
재료분리	철근노출	변형
파손	녹발생	토사적체
배수구막힘	면상백태	녹발생

관 리 기 관	용 역 명	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
서울-춘천 고속도로 주식회사	서울춘천고속도로 정밀점검용역	한 국 도 로 공 사	미사대교(양양방향)	격벽 MBR-3	80