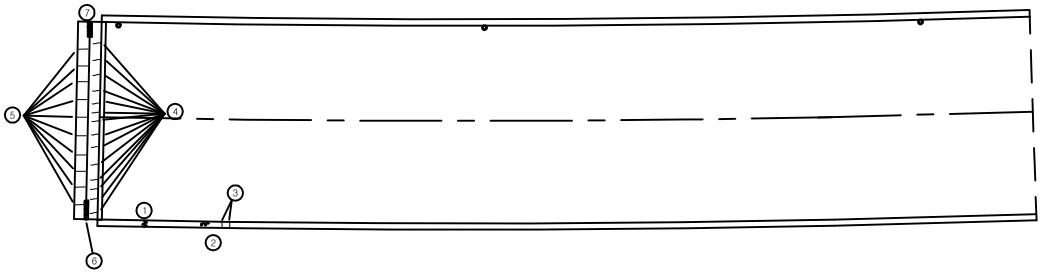
미 사 대 교 (양 양 방 향)

외 관 조 사 망 도

1. 프로젝트

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제1경간)

⇐ 서울방향(A1)　　춘천방향(P1) ⇒

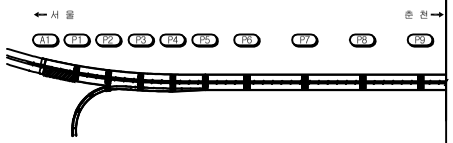


손 상 물 량 표

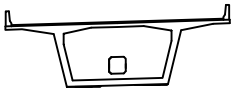
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	0.40		1	0.40	m	
2	구	균열부 백태	0.20	0.70		1	0.70	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		2	2.00	m	
4	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.40		14	5.60	m	후타재
5	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00		10	10.00	m	후타재
6	구	녹발생	2.50	0.20		1	0.50	m²	
7	구	토사퇴적	0.50	0.20		1	0.10	m²	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



범 례

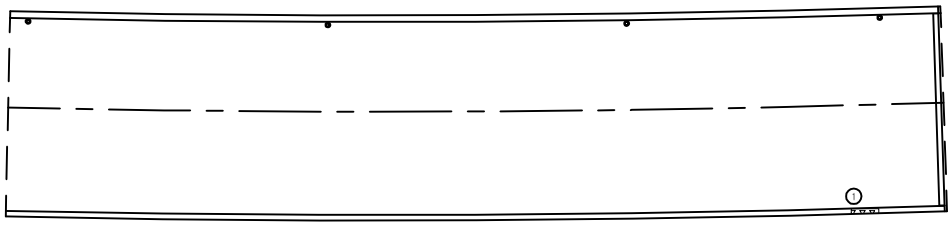
	균 열		박 리		백 태
	망상균열		누 수		이토퇴적
	철근노출		열 화		재료분리
	체 수		박락,들뜸		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제1경간)**
도면번호	1 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제2경간)

← 서울방향(P1)

춘천방향(P2) →

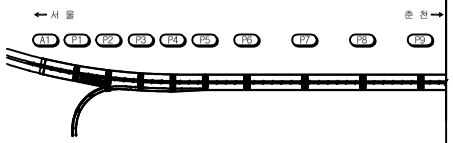


손 상 물 량 표

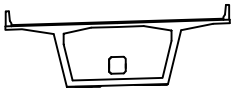
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	신	균열부 백태	0.10	1.00		1	1.00	m	신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

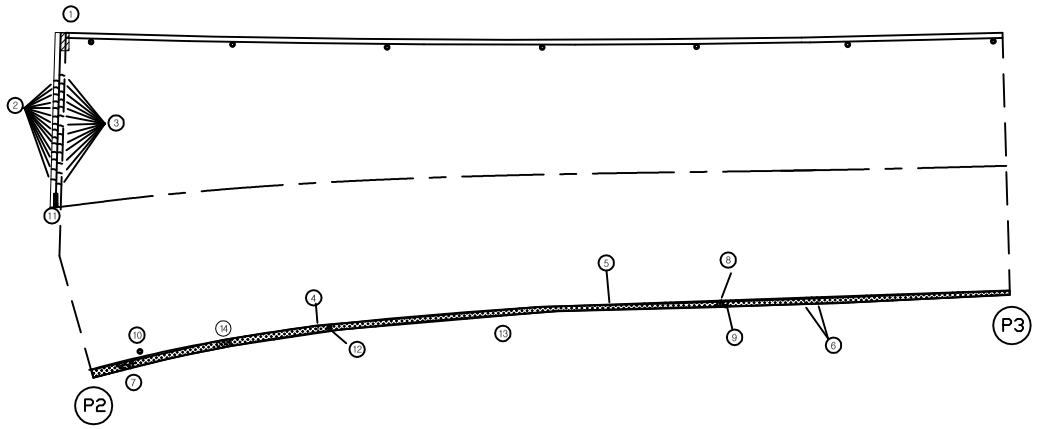


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제2경간)**
도면번호	2 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제3경간)

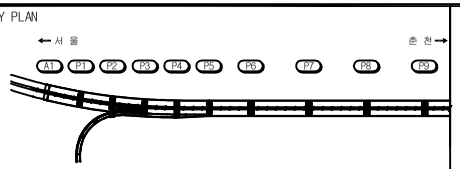


손 상 물 량 표

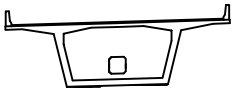
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	차수판파손				1	1.00	EA	후타재
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		14	5.60	m	후타재
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		13	6.50	m	후타재
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		2	2.00	m	
7	구	균열부 백태	0.20	0.60		2	1.20	m	
8	구	균열부 백태	0.20	0.60		1	0.60	m	
9	구	균열부 백태	0.20	0.10		1	0.10	m	
10	구	배수구막힘				1	1.00	EA	
11	구	녹발생	2.5	0.5		1	1.25	㎡	
12	구	박락	0.10	0.30		1	0.03	㎡	
13	구	방음벽 부식	2.50	70.00		1	175.00	㎡	
14	신	파손	0.10	0.20		1	0.02	㎡	신규
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



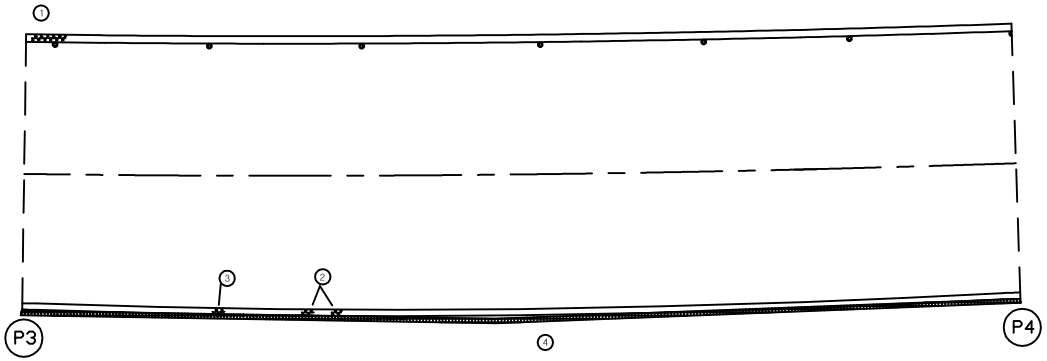
범례

	균 열		박 리		백 태
	망상균열		누 수		이토퇴적
	철근노출		열 화		재료분리
	체 수		박락,들뜸		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제3경간)**
도면번호	3 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제4경간)

⇐ 서울방향(P3)　　춘천방향(P4) ⇒

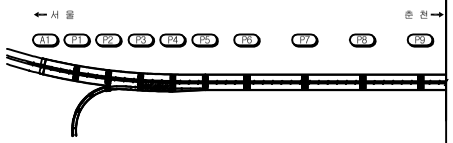


손 상 물 량 표

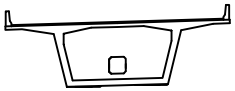
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	5.00		1	5.00	m	
2	구	균열부 백태	0.20	1.00		2	2.00	m	
3	구	균열부 백태	0.20	0.70		1	0.70	m	
4	구	방음벽 부식	2.50	70.00		1	175.00	㎡	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



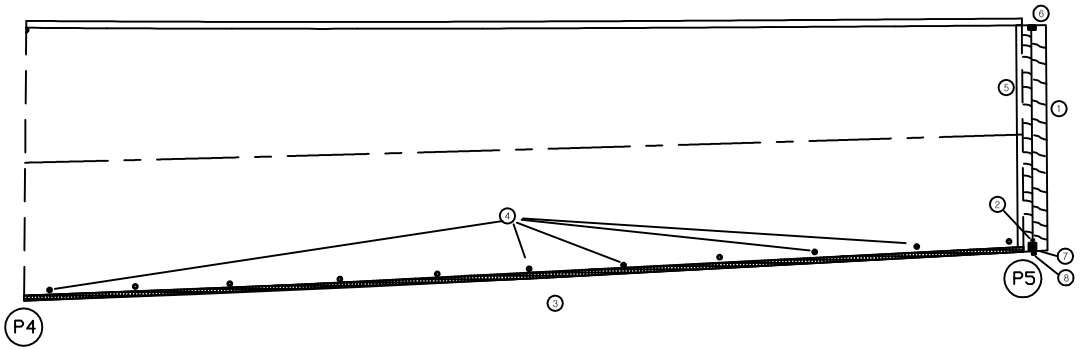
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제4경간)**
도면번호	4 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제5경간)

⇐ 서울방향(P4)　　춘천방향(P5) ⇒

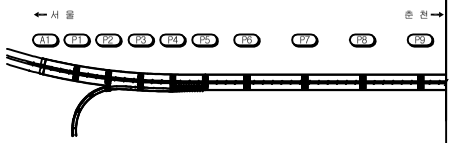


손 상 물 량 표

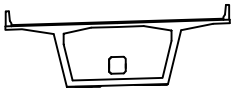
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90		12	10.80	m	후타재
2	구	토사퇴적	0.20	2.00		1	0.40	m²	
3	구	방음벽 부식	2.50	70.00		1	175.00	m²	
4	구	배수구막힘				5	5.00	EA	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		15	9.00	m	후타재
6	구	녹발생	1.50	1.00		1	1.50	m²	
7	구	녹발생	2.50	1.00		1	2.50	m²	
8	구	차수판 볼트 풀림				1	1	EA	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



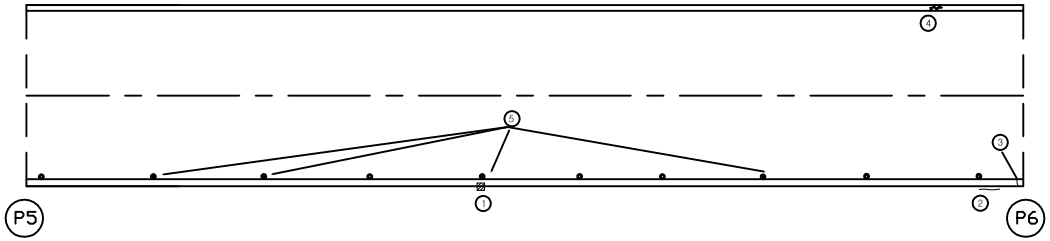
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제5경간)**
도면번호	5 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제6경간)

⇐ 서울방향(P5)　　춘천방향(P6) ⇒

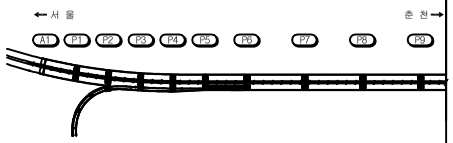


손 상 물 량 표

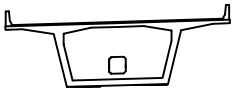
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	난간볼트 이완				3	3.00	EA	
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	방호벽 상면
4	구	균열부 백태	0.20	0.70		1	0.70	m	
5	구	배수구막힘				4	4.00	EA	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



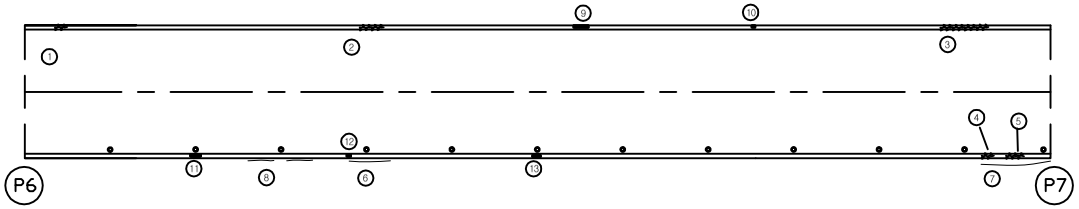
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제6경간)**
도면번호	6 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제7경간)

⇐ 서울방향(P6)　　춘천방향(P7) ⇒

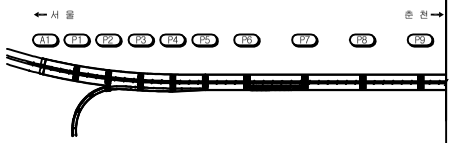


손 상 물 량 표

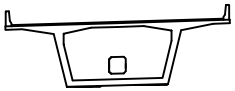
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	0.70		1	0.70	m	
2	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
3	구	균열부 백태	0.20	3.00		1	3.00	m	
4	구	균열부 백태	0.20	0.70		1	0.70	m	
5	구	균열부 백태	0.20	2.00		1	2.00	m	
6	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	
7	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	6.00		1	6.00	m	
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		2	2.00	m	
9	구	긁힘	0.20	6.00		1	1.20	m²	
10	구	긁힘	0.50	1.00		1	0.50	m²	
11	구	긁힘	1.00	3.00		1	3.00	m²	
12	구	긁힘	0.50	1.00		1	0.50	m²	
13	구	긁힘	0.60	3.00		1	1.80	m²	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



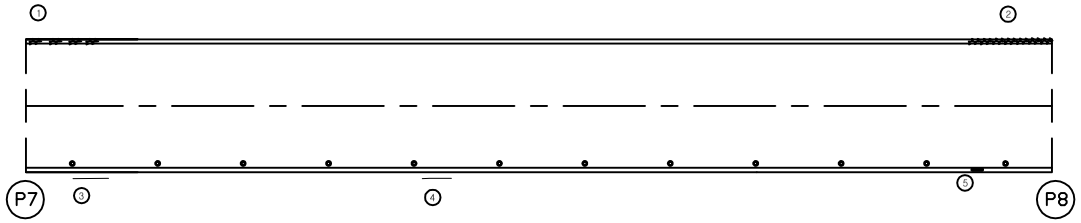
범 례

	균 열		박 리		백 태
	망상균열		누 수		이토퇴적
	철근노출		열 화		재료분리
	체 수		박락,들뜸		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제7경간)**
도면번호	7 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제8경간)

⇐ 서울방향(P7)　　춘천방향(P8) ⇒

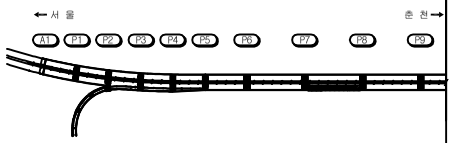


손 상 물 량 표

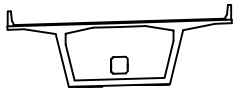
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	0.50		4	2.00	m	
2	구	균열부 백태	0.20	8.00		1	8.00	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
5	구	긁힘	0.10	2.00		1	0.20	m²	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



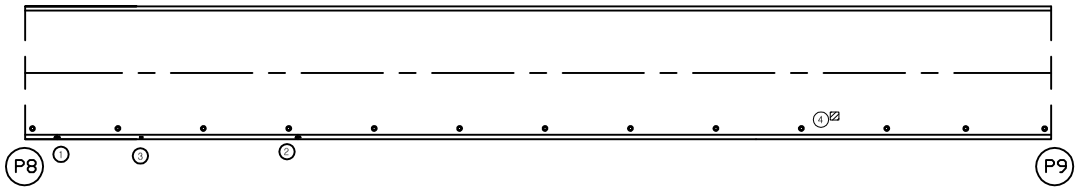
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제8경간)**
도면번호	8 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제9경간)

⟸ 서울방향(P8)　　춘천방향(P9) ⟹

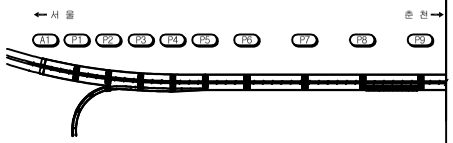


손 상 물 량 표

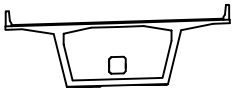
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
2	구	균열부 백태	0.20	2.00		1	2.00	m	
3	구	파손	0.30	0.30		1	0.09	㎡	
4	신	패임	0.10	0.10		1	0.01	㎡	신규
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



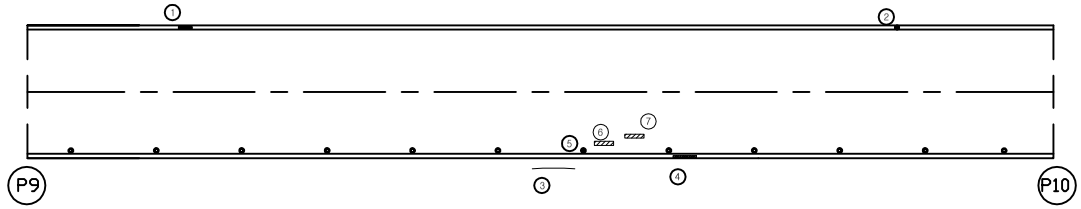
범 례

	균 열		박 리		백 태
	망상균열		누 수		이토퇴적
	철근노출		열 화		재료분리
	체 수		박락,들뜸		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제9경간)**
도면번호	9 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제10경간)

⟸ 서울방향(P9)　　춘천방향(P10) ⟹

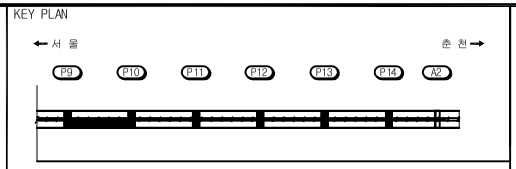


손 상 물 량 표

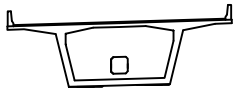
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	긁힘	0.50	3.00		1	1.50	m²	
2	구	반사판 파손				1	1.00	EA	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1	1.20	m	
4	구	파손	0.30	0.70		1	0.21	m²	
5	구	배수구막힘				1	1.00	EA	
6	신	패임	0.10	1.00		1	0.10	m²	신규
7	신	패임	0.10	1.00		1	0.10	m²	신규
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



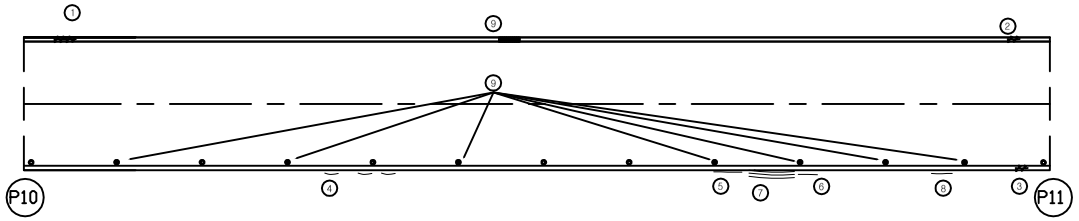
범 례

	균 열		박 리		백 태
	망상균열		누 수		이토퇴적
	철근노출		열 화		재료분리
	체 수		박락,들뜸		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제10경간)**
도면번호	10 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제11경간)

⇐ 서울방향(P10)　　춘천방향(P11) ⇒

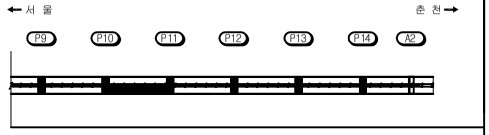


손 상 물 량 표

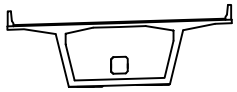
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	2.50		1	2.50	m	
2	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
3	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
4	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.90		3	2.70	m	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		3	4.50	m	
8	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00		1	1.00	m	
9	구	긁힘	0.50	2.00		1	1.00	m^2	
10	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점검범례			
○	기존점검	⬭	금회점검

KEY PLAN



SECTION



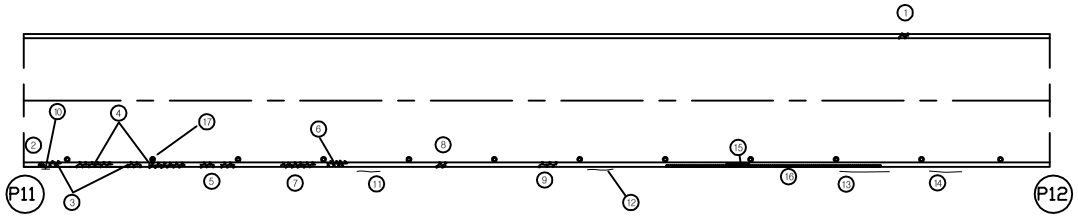
범례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제11경간)**
도면번호	11 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제12경간)

⇐ 서울방향(P11)　　춘천방향(P12) ⇒



손 상 물 량 표

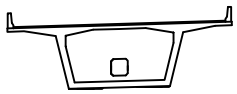
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
2	구	균열부 백태	0.30	1.00		1	1.00	m	
3	구	균열부 백태	0.20	1.00		2	2.00	m	
4	구	균열부 백태	0.20	3.00		2	6.00	m	
5	구	균열부 백태	0.20	1.20		2	2.40	m	
6	구	균열부 백태	0.20	2.00		1	2.00	m	
7	구	균열부 백태	0.20	5.00		1	5.00	m	
8	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
9	구	균열부 백태	0.20	1.20		1	1.20	m	
10	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	0.70		1	0.70	m	
11	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00		1	1.00	m	
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
13	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	
14	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
15	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	
16	구	긁힘	0.10	25.00		1	2.50	m^2	
17	구	배수구막힘				1	1.00	EA	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



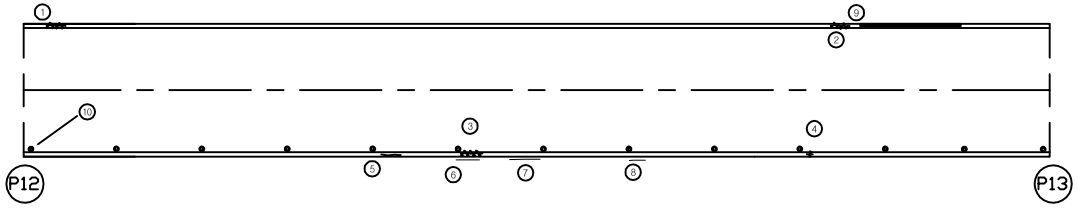
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제12경간)**
도면번호	12 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제13경간)

⇐ 서울방향(P12)　　춘천방향(P13) ⇒

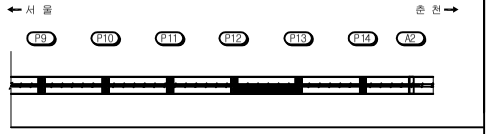


손 상 물 량 표

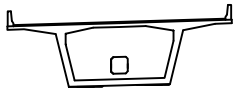
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
2	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
3	구	균열부 백태	0.20	1.50		1	1.50	m	
4	구	균열부 백태	0.20	0.40		1	0.40	m	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1	1.20	m	
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.20		1	2.20	m	
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	
9	구	긁힘	0.50	2.00		1	1.00	m^2	
10	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



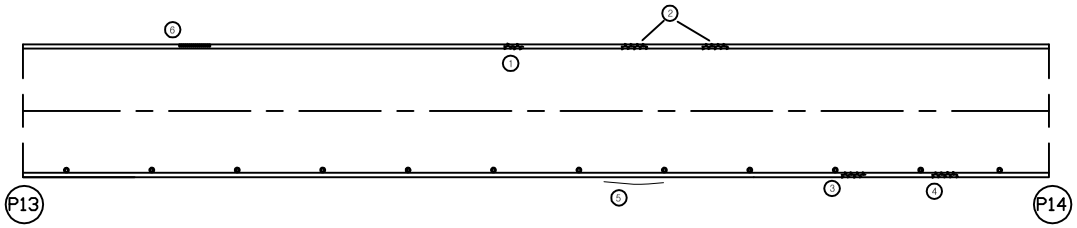
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제13경간)**
도면번호	13 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제14경간)

⟸ 서울방향(P13)　　춘천방향(P14) ⟹

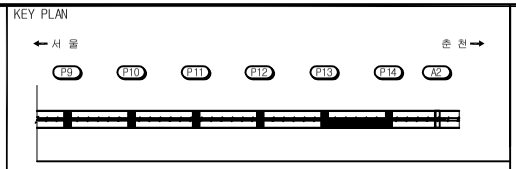


손 상 물 량 표

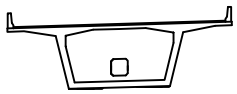
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	1.20		1	1.20	m	
2	구	균열부 백태	0.20	1.50		2	3.00	m	
3	구	균열부 백태	0.20	1.50		1	1.50	m	
4	구	균열부 백태	0.20	1.50		1	1.50	m	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	
6	구	긁힘	0.50	3.00		1	1.50	m²	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

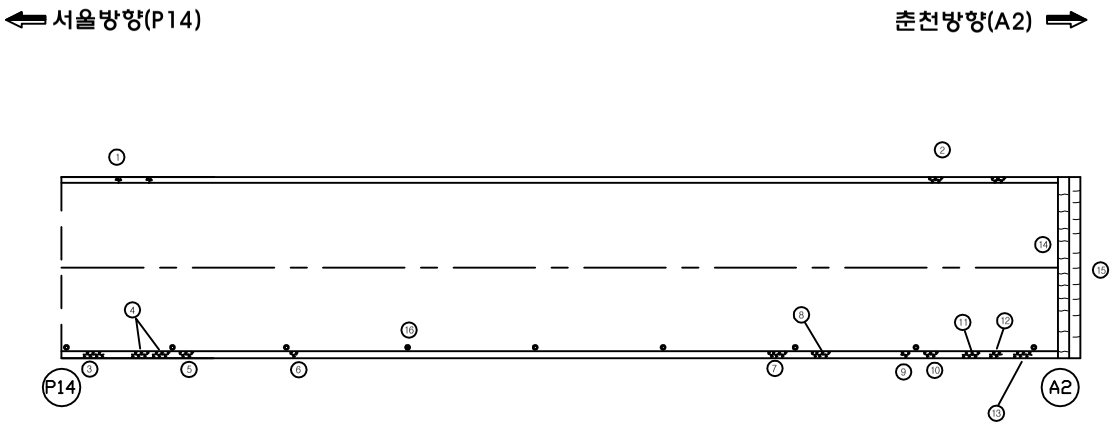


범 례

	균 열		박 리		백 태
	망상균열		누 수		이토퇴적
	철근노출		열 화		재료분리
	체 수		박락,들뜸		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제14경간)**
도면번호	14 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제15경간)



손 상 물 량 표

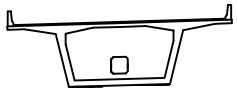
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.20	1.00		2	2.00	m	
2	구	균열부 백태	0.20	0.80		2	1.60	m	
3	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
4	구	균열부 백태	0.20	0.70		2	1.40	m	
5	구	균열부 백태	0.20	0.50		1	0.50	m	
6	구	균열부 백태	0.20	0.30		1	0.30	m	
7	구	균열부 백태	0.20	1.20		1	1.20	m	
8	구	균열부 백태	0.20	1.50		1	1.50	m	
9	구	균열부 백태	0.20	0.50		1	0.50	m	
10	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
11	구	균열부 백태	0.20	1.20		1	1.20	m	
12	구	균열부 백태	0.20	0.70		1	0.70	m	
13	구	균열부 백태	0.20	1.00		1	1.00	m	
14	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		11	11.00	m	후타재
15	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		10	7.00	m	후타재
16	구	배수구막힘				1	1.00	EA	
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



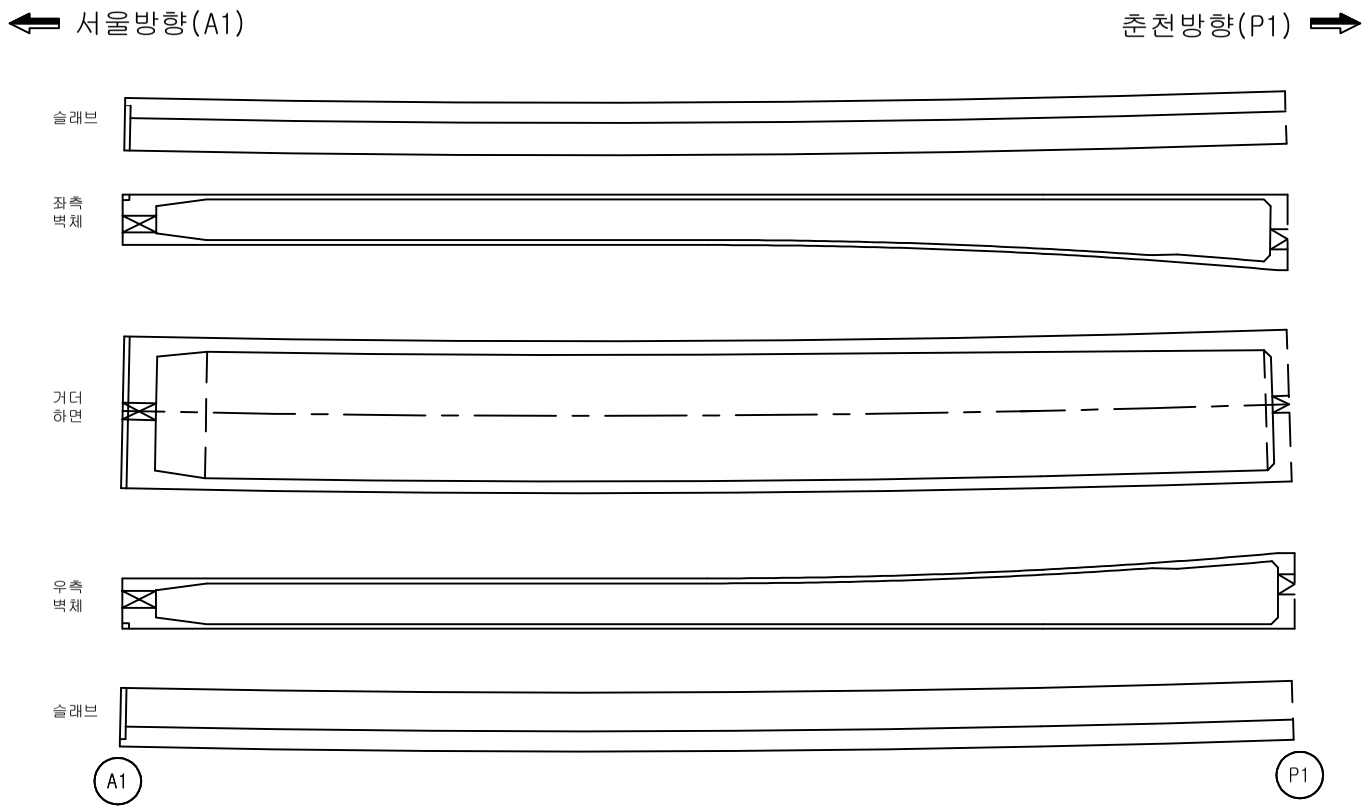
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제15경간)**
도면번호	15 / 80

2. 거더외부

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제1경간)

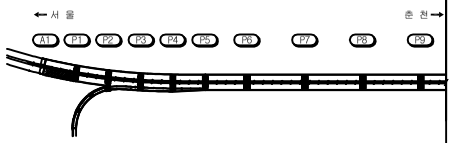


손 상 물 량 표

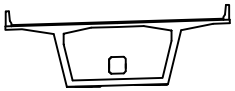
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

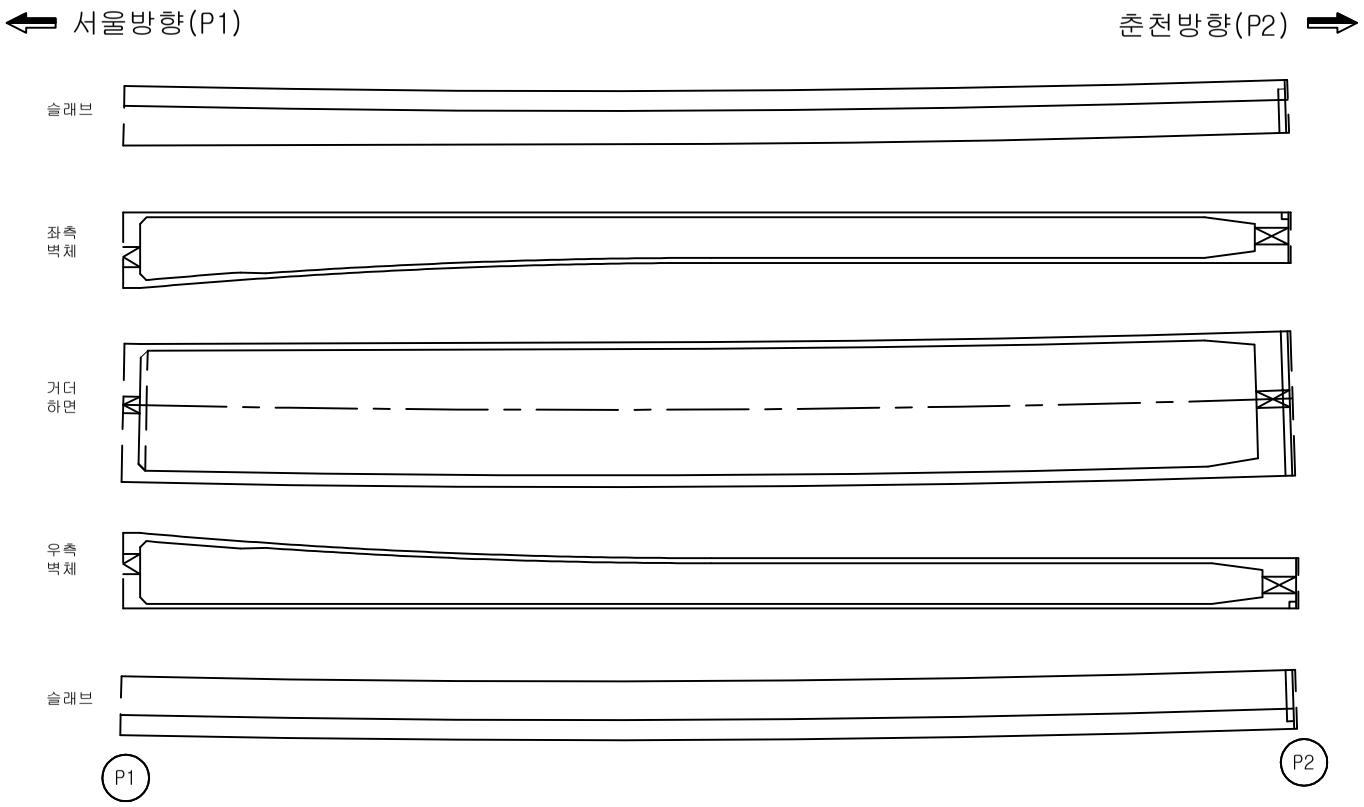


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제1경간)**
도면번호	16 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제2경간)

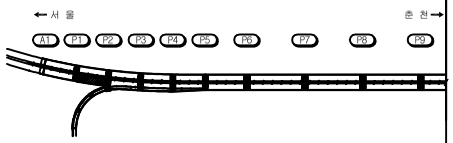


손 상 물 량 표

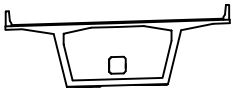
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



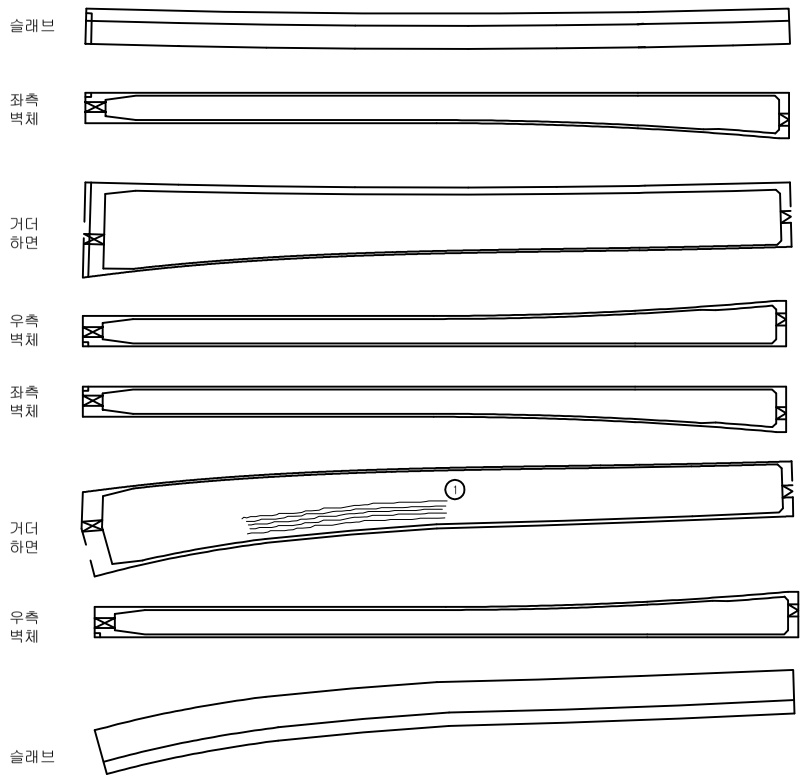
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제2경간)**
도면번호	17 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제3경간)

← 서울방향(P2)　　춘천방향(P3) →

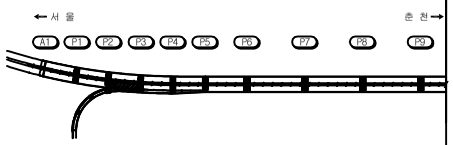


손 상 물 량 표

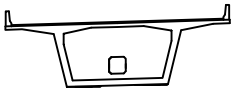
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	10.0		5	50.00	m	거더 하면
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점검범례			
○	기존점검	⬭	금회점검

KEY PLAN



SECTION



범례

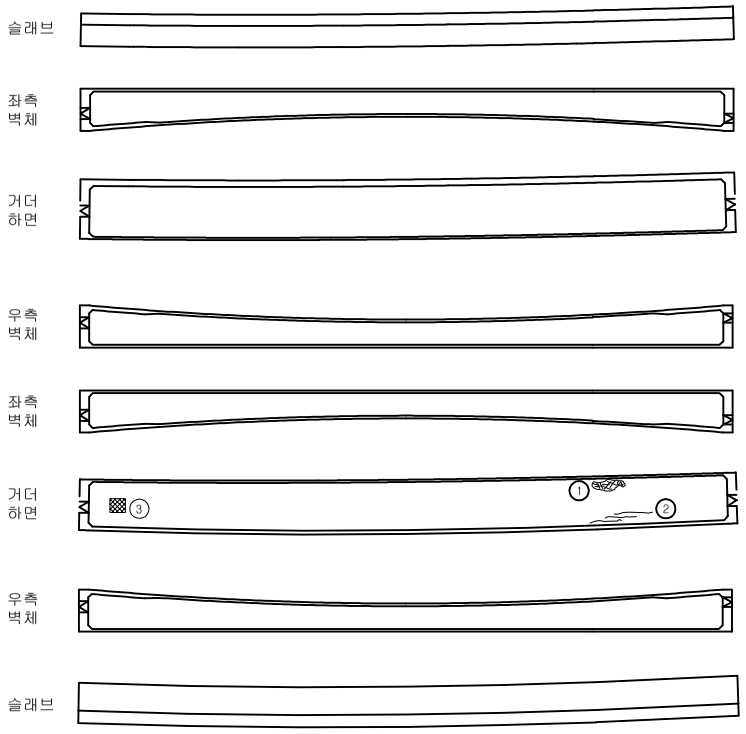
균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제3경간)**
도면번호	18 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제4경간)

⇐ 서울방향(P3)

춘천방향(P4) ⇒

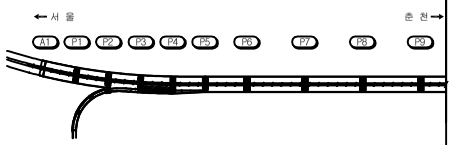


손 상 물 량 표

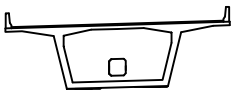
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	망상균열	0.20	52.8		1	10.56	㎡	거더 하면
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		3	9.00	m	거더 하면
3	신	파손	0.20	0.20		1	0.04	㎡	거더 하면
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



범 례

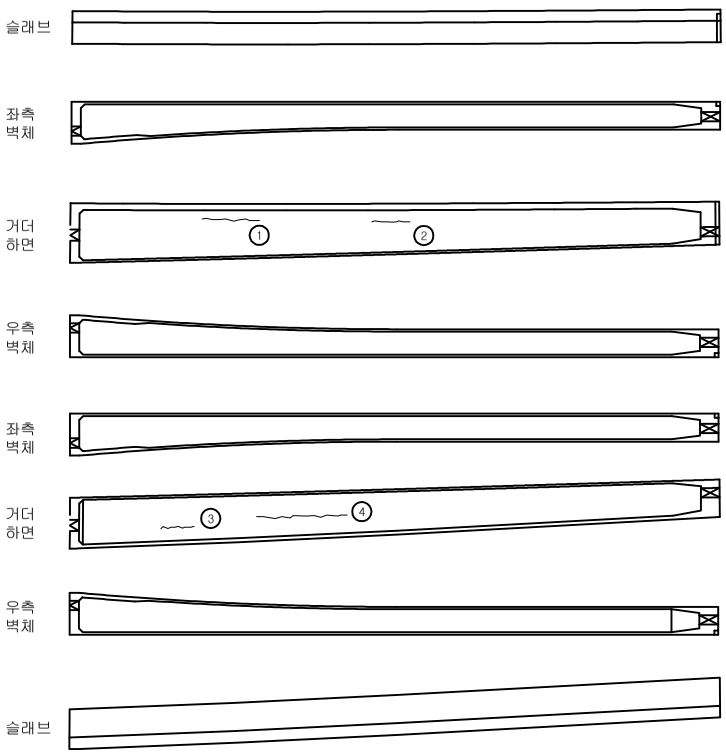
균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제4경간)**
도면번호	19 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제5경간)

← 서울방향(P4)

춘천방향(P5) →

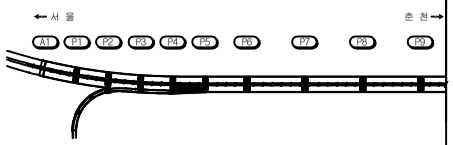


손 상 물 량 표

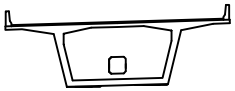
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	거더 하면
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	거더 하면
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60		1	1.60	m	거더 하면
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	4.80		1	4.80	m	거더 하면
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



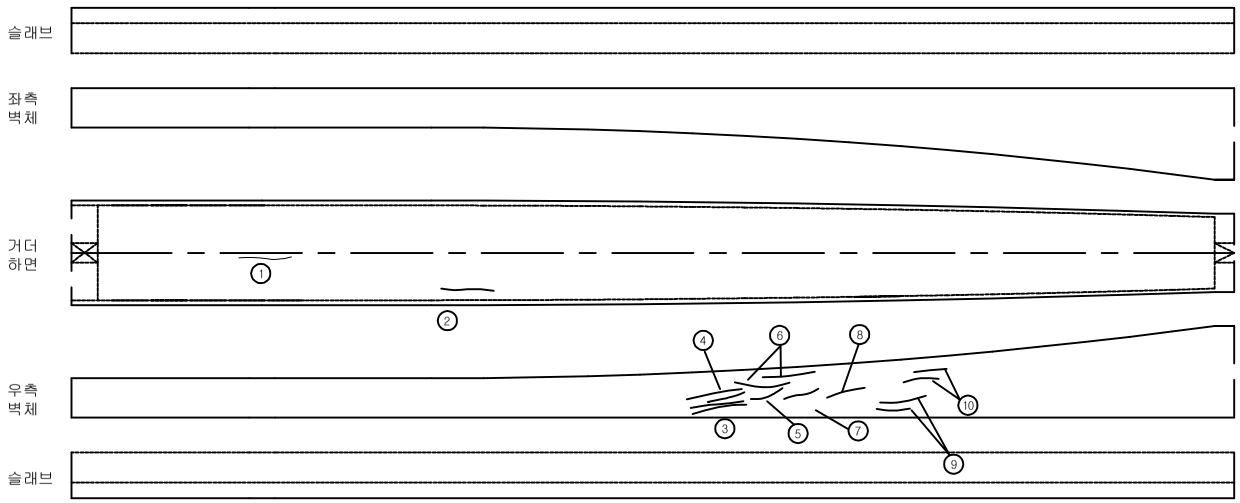
범 례

	균 열		박 리		백 태
	망상균열		누 수		이토퇴적
	철근노출		열 화		재료분리
	체 수		박락,들뜸		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제5경간)**
도면번호	20 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제6경간)

⇐ 서울방향(P5)　　춘천방향(P6) ⇒

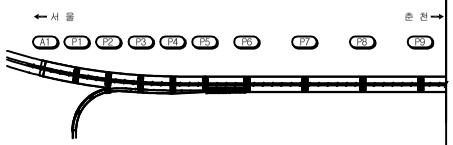


손 상 물 량 표

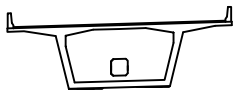
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.80		1	1.80	m	거더 하면
2	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50		1	2.50	m	거더 하면
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		3	7.50	m	우측 벽체
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		2	5.00	m	우측 벽체
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		2	5.00	m	우측 벽체
10	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

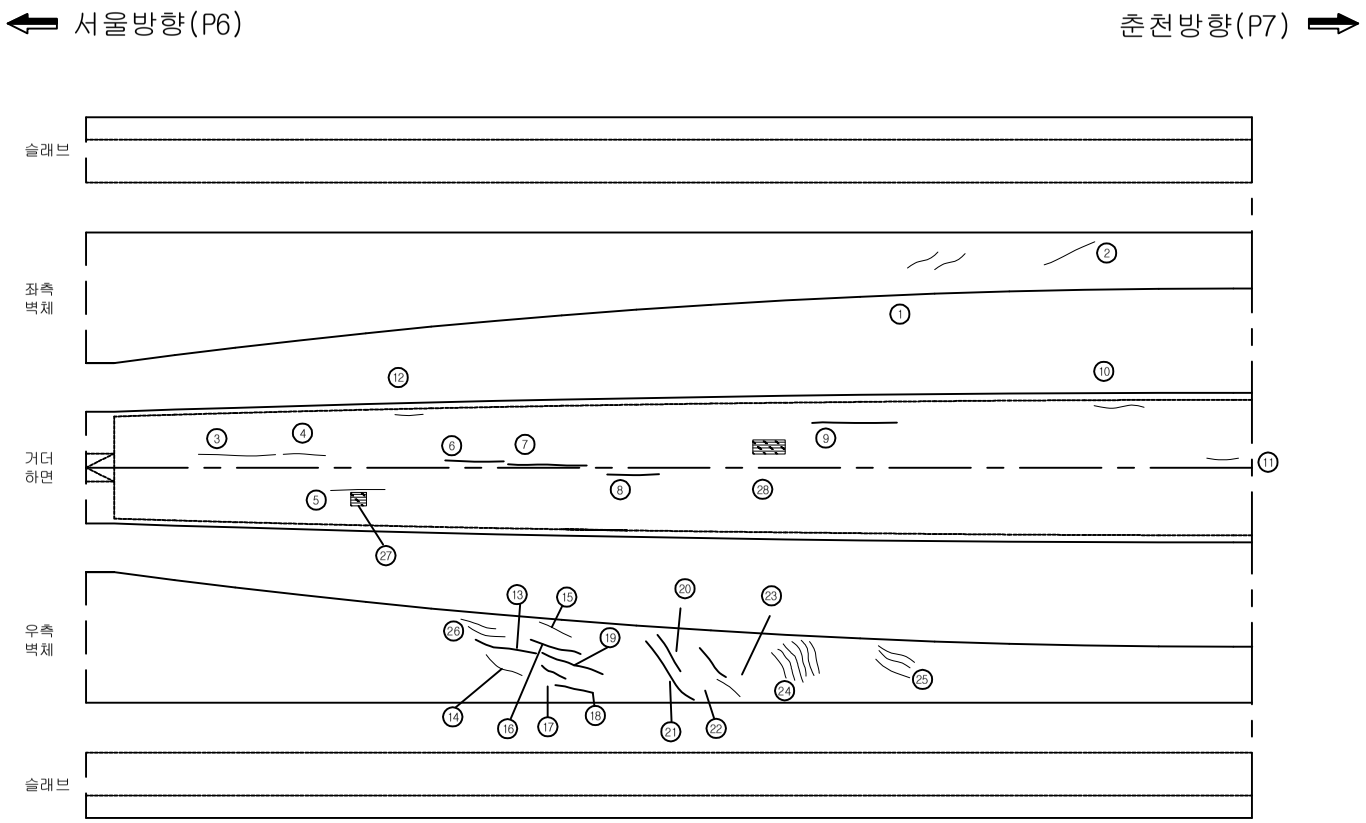


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제6경간)**
도면번호	21 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제7-1경간)

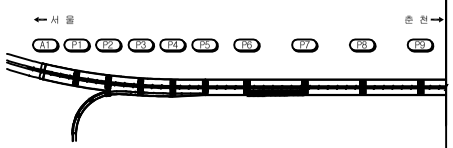


손 상 물 량 표

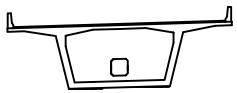
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		2	2.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.50		1	3.50	m	거더 하면
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	거더 하면
5	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	거더 하면
6	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	거더 하면
7	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00		1	4.00	m	거더 하면
8	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	거더 하면
9	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00		1	4.00	m	거더 하면
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	거더 하면
11	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1	1.80	m	거더 하면
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	거더 하면
13	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	우측 벽체
14	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
15	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
16	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	우측 벽체
17	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
18	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50		1	2.50	m	우측 벽체
19	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.50		1	3.50	m	우측 벽체
20	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
21	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	우측 벽체
22	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50		1	2.50	m	우측 벽체
23	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
24	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		6	9.00	m	우측 벽체
25	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		3	6.00	m	우측 벽체
26	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	우측 벽체
27	구	재료분리	0.50	0.30		1	0.15	m²	거더 하면
28	구	재료분리	0.40	0.70		1	0.28	m²	거더 하면
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

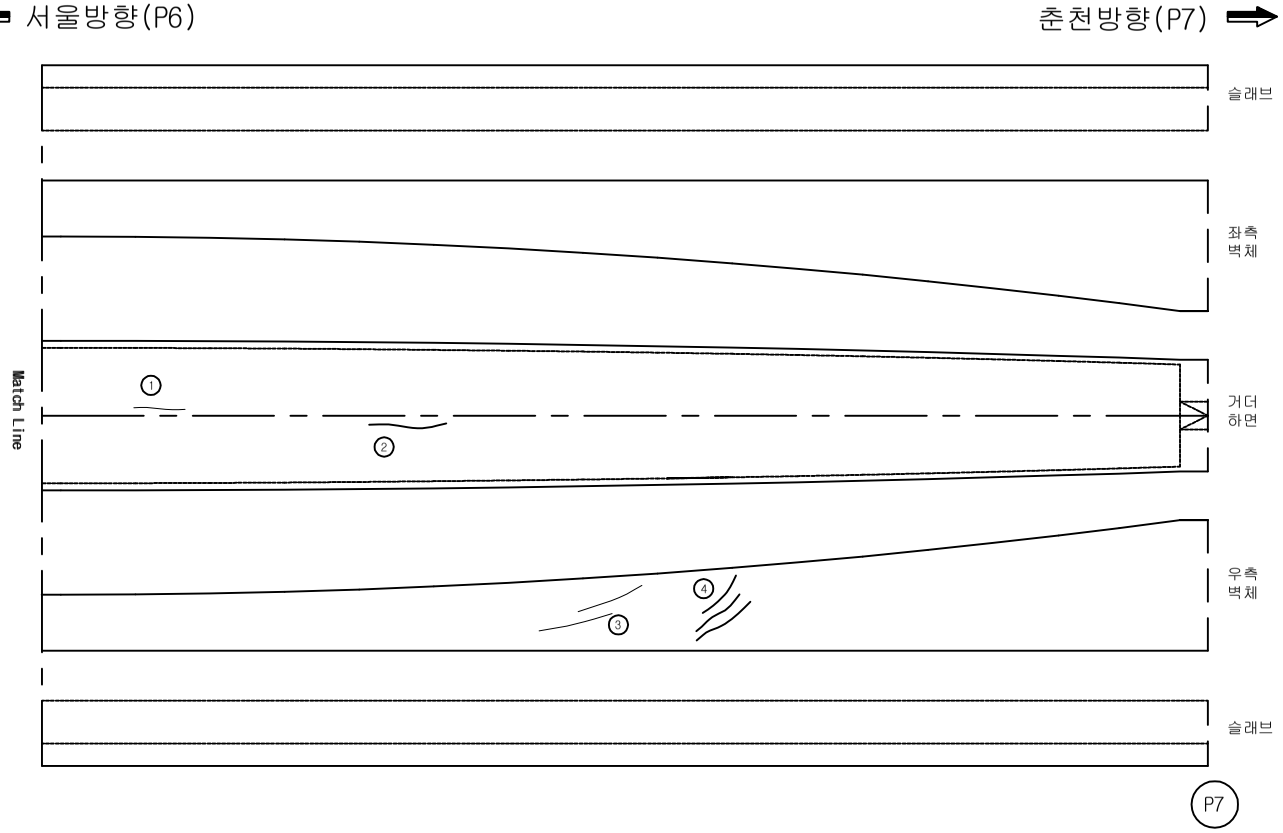


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제7-1경간)**
도면번호	22 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제7-2경간)

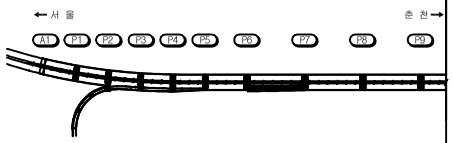


손 상 물 량 표

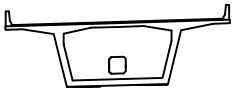
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.80		1	1.80	m	거더 하면
2	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	거더 하면
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	우측 벽체
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		3	6.00	m	우측 벽체
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

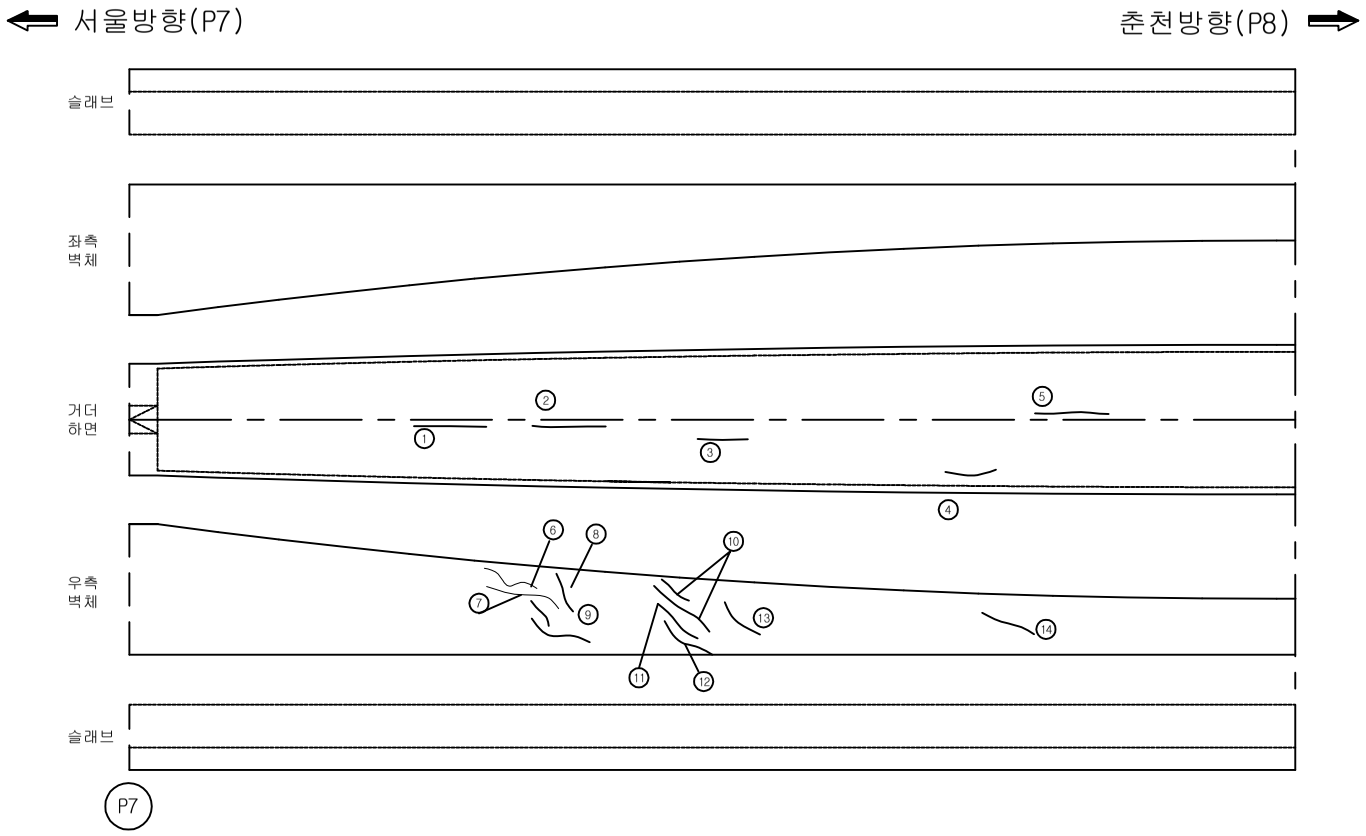


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제7-2경간)**
도면번호	23 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제8-1경간)

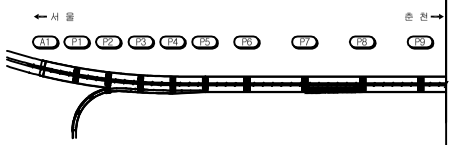


손 상 물 량 표

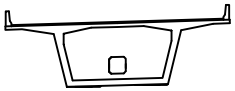
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	거더 하면
2	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00		1	4.00	m	거더 하면
3	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50		1	2.50	m	거더 하면
4	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	거더 하면
5	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50		1	2.50	m	거더 하면
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		2	3.00	m	우측 벽체
9	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00		1	4.00	m	우측 벽체
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	우측 벽체
11	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	우측 벽체
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	우측 벽체
13	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
14	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

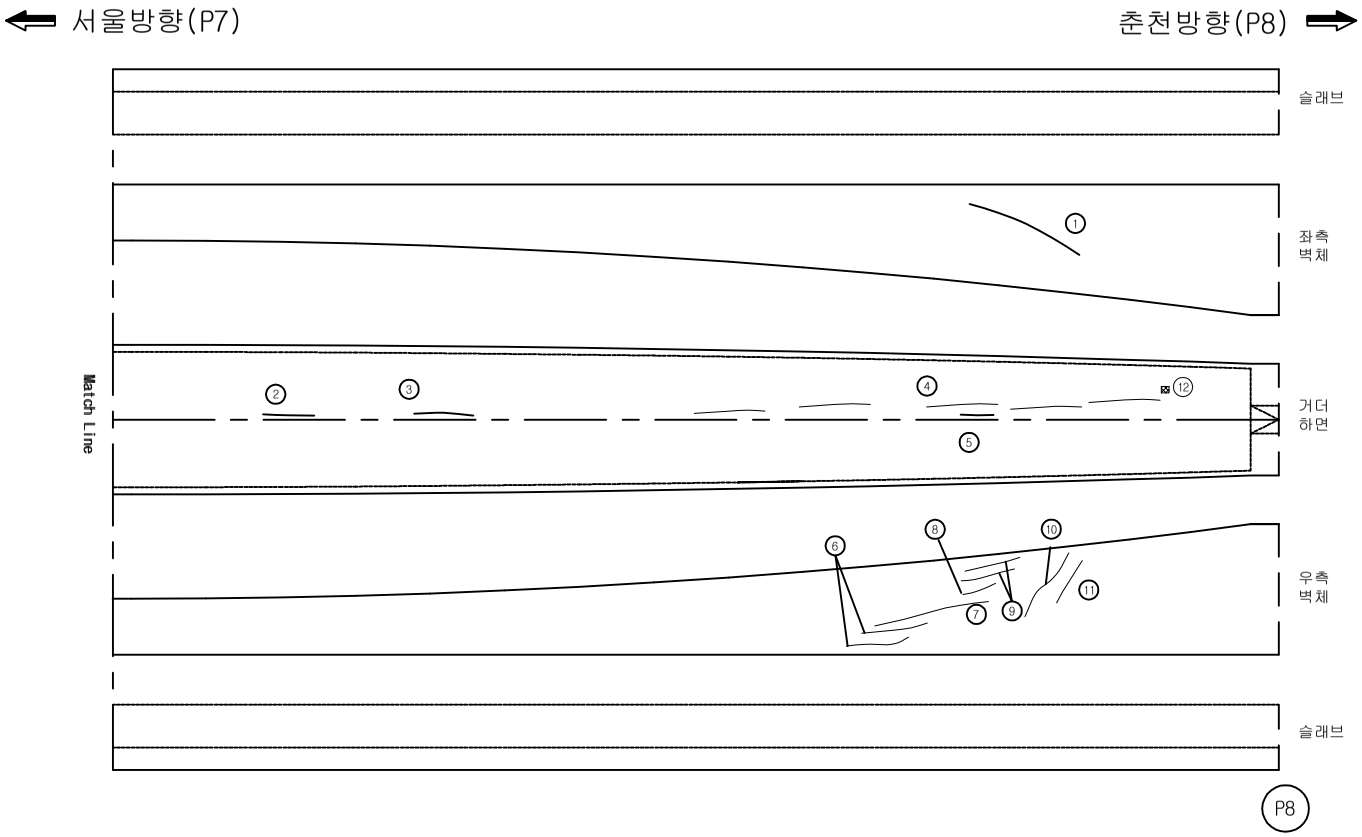


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제8-2경간)**
도면번호	24 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제8-2경간)

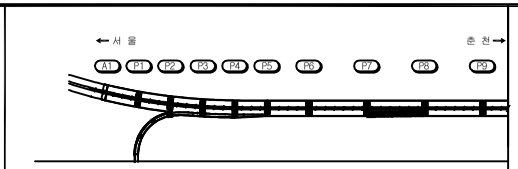


손 상 물 량 표

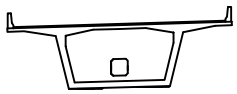
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1	1.20	m	거더 하면
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	거더 하면
4	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00		5	20.00	m	거더 하면
5	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	거더 하면
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		2	3.00	m	우측 벽체
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	우측 벽체
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	우측 벽체
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	우측 벽체
11	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
12	신	파손	0.10	0.10		1	0.01	㎡	거더 하면
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

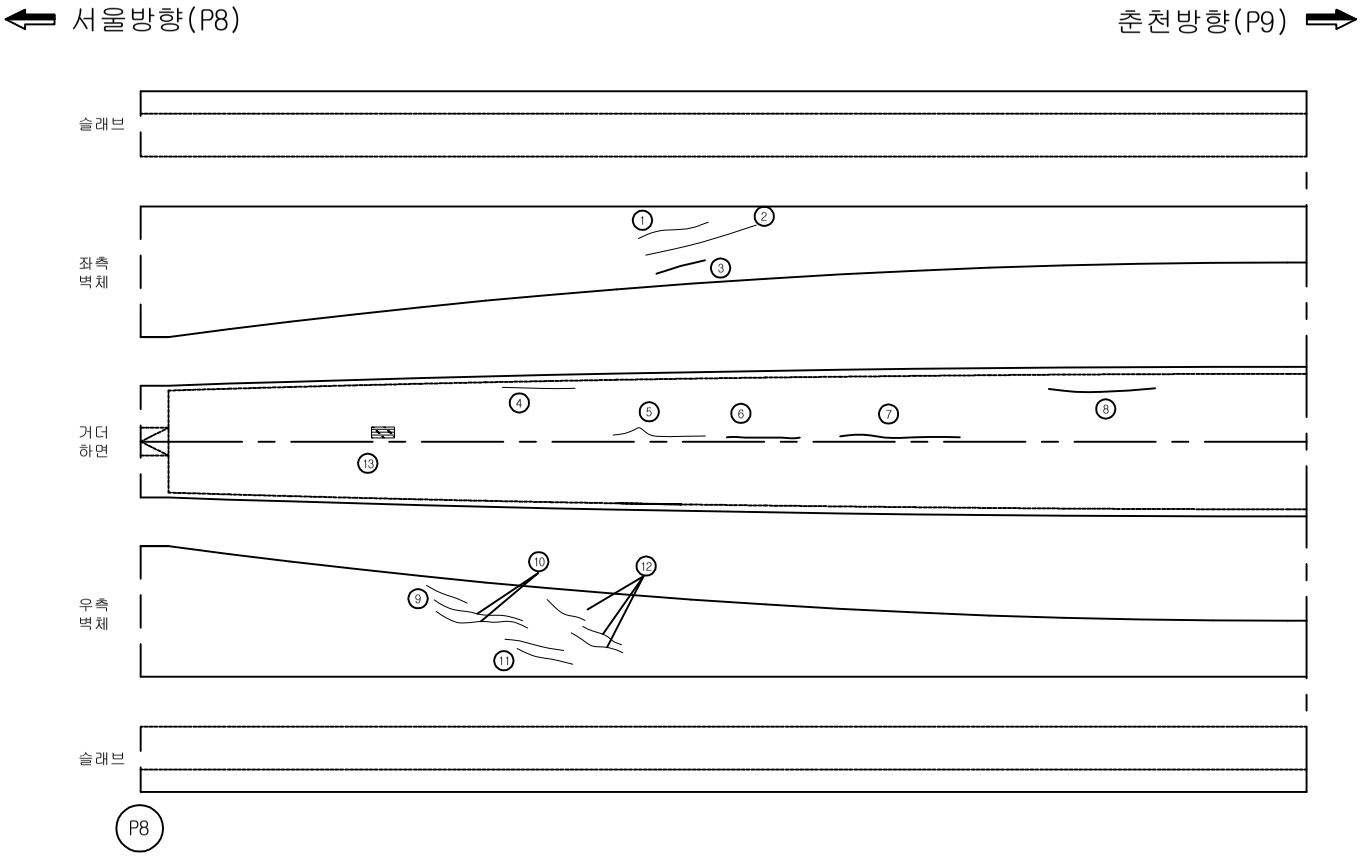


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제8-2경간)**
도면번호	25 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제9-1경간)

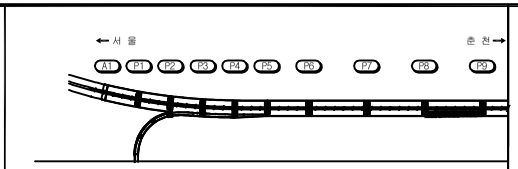


손 상 물 량 표

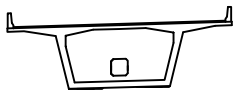
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	거더 하면
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	거더 하면
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.50		1	3.50	m	거더 하면
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	거더 하면
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	거더 하면
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	우측 벽체
11	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		2	3.00	m	우측 벽체
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		3	7.50	m	우측 벽체
13	구	재료분리	0.70	0.40		1	0.28	㎡	거더 하면
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

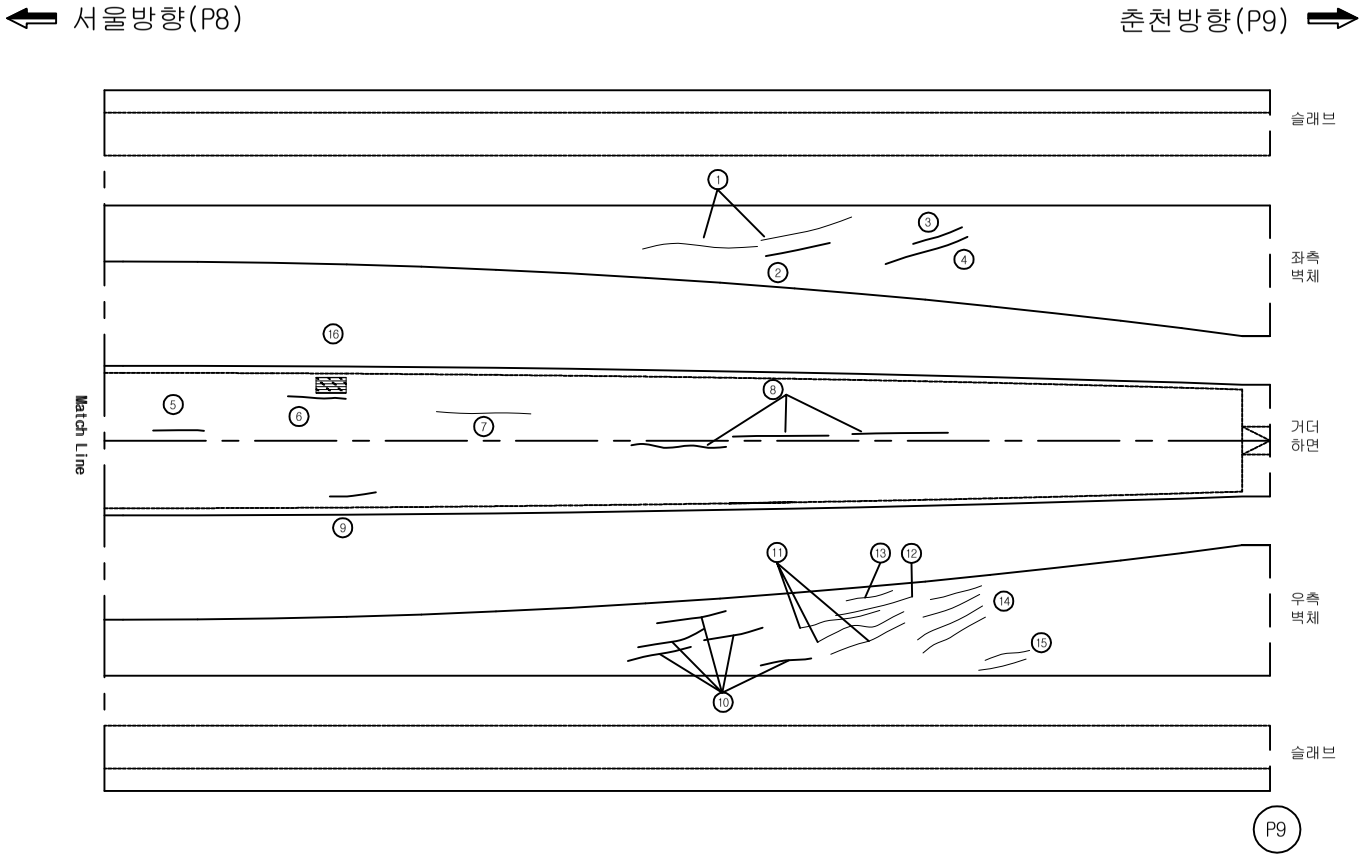


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제9-1경간)**
도면번호	26 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제9-2경간)

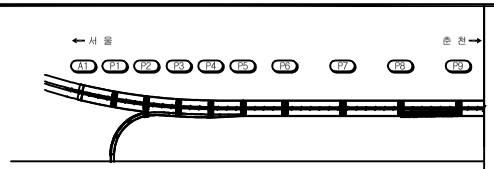


손 상 물 량 표

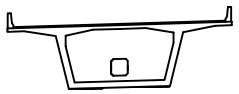
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		2	6.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	좌측 벽체
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	거더 하면
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	거더 하면
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	거더 하면
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		3	12.00	m	거더 하면
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	거더 하면
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		5	7.50	m	우측 벽체
11	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		3	9.00	m	우측 벽체
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	우측 벽체
13	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
14	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		4	12.00	m	우측 벽체
15	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	우측 벽체
16	구	재료분리	1.00	1.00		1	1	㎡	거더 하면
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



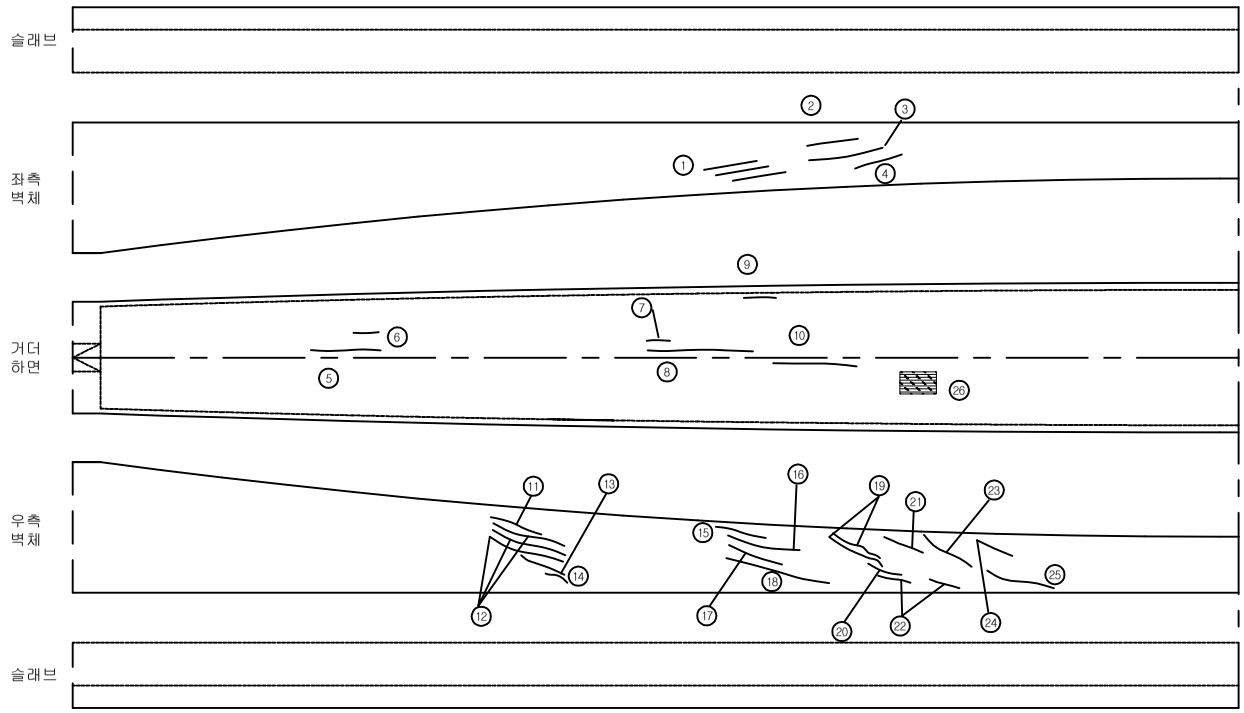
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제9-2경간)**
도면번호	27 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제10-1경간)

← 서울방향(P9)　　춘천방향(P10) →

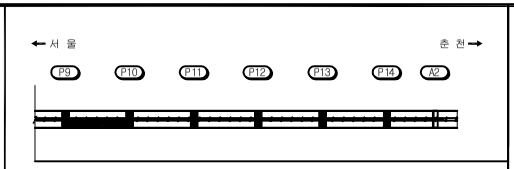


손 상 물 량 표

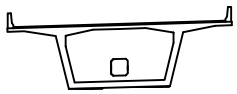
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		3	4.50	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50		1	2.50	m	좌측 벽체
5	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	거더 하면
6	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00		1	1.00	m	거더 하면
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	거더 하면
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	거더 하면
9	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00		1	1.00	m	거더 하면
10	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00		1	4.00	m	거더 하면
11	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
12	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	우측 벽체
13	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
14	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
15	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.50		1	2.50	m	우측 벽체
16	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00		1	4.00	m	우측 벽체
17	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
18	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	5.00		1	5.00	m	우측 벽체
19	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00		2	8.00	m	우측 벽체
20	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
21	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
22	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		2	3.00	m	우측 벽체
23	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	우측 벽체
24	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
25	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	5.00		1	5.00	m	우측 벽체
26	구	재료분리	1.00	1.00		1	1	m^2	거더 하면
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

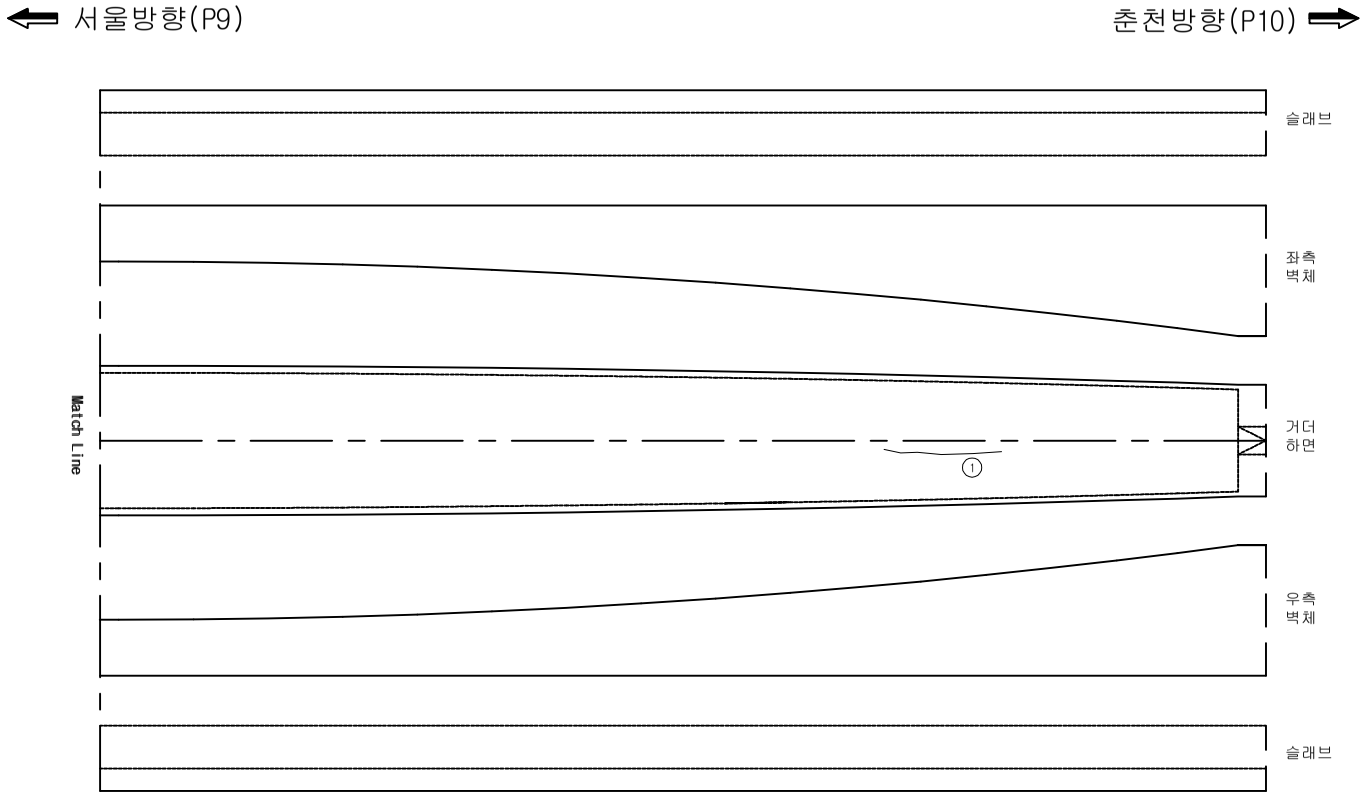


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제10-1경간)**
도면번호	28 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제10-2경간)



손 상 물 량 표

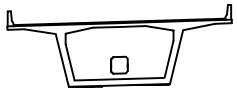
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	신	균열(cw=0.2mm)	0.20	5.00		1	5.00	m	거더 하면
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

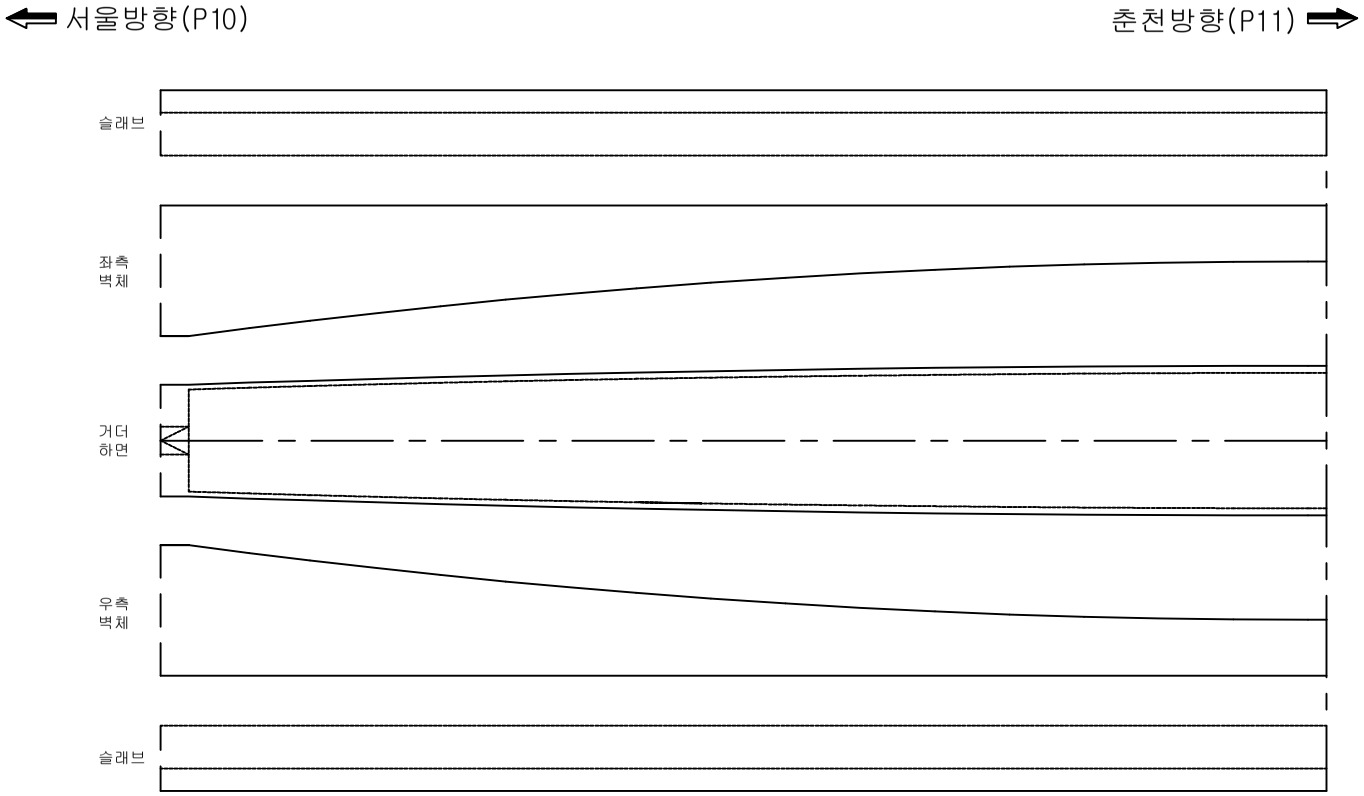


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제10-2경간)**
도면번호	29 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제11-1경간)



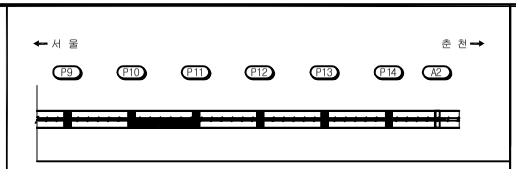
손 상 물 량 표

번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

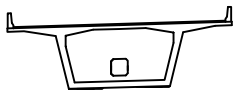
점 검 범 례

○	기존점검	⬭	금회점검

KEY PLAN



SECTION

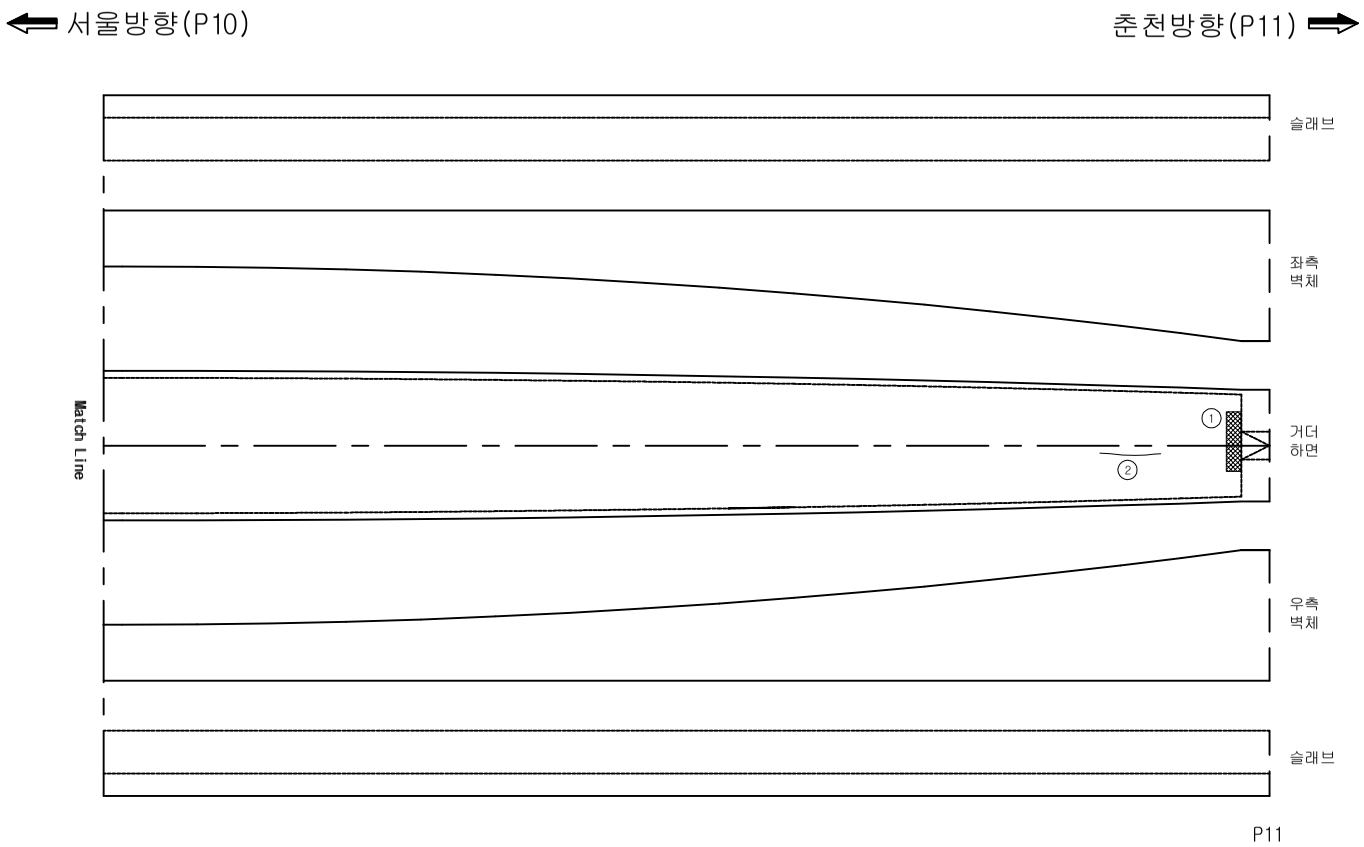


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제11-1경간)**
도면번호	30 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제11-2경간)

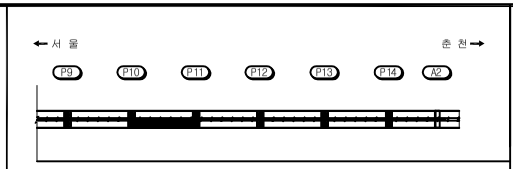


손 상 물 량 표

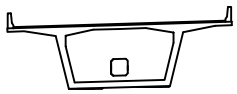
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	신	보수재 들뜸 및 박락	0.50	3.00		1	1.50	㎡	거더 하면
2	신	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	거더 하면
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

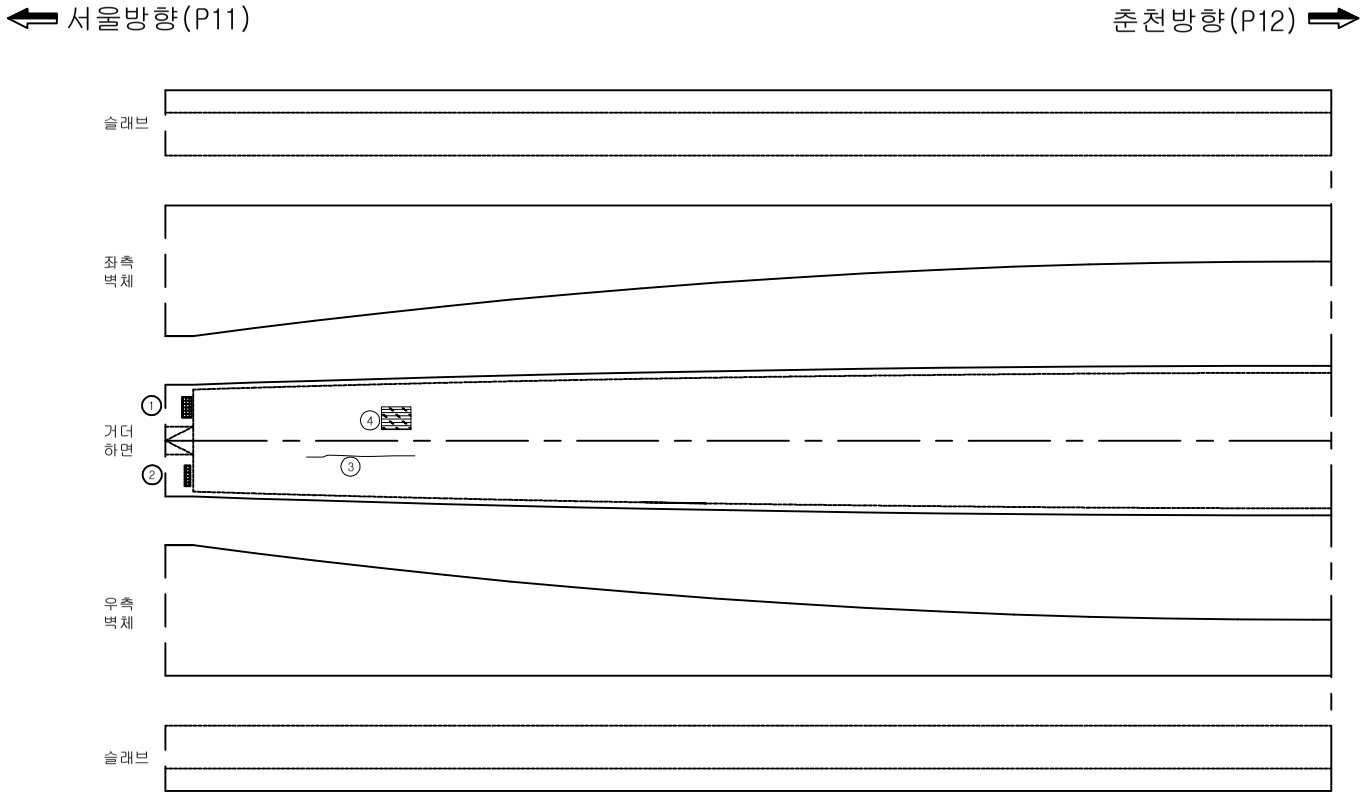


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제11-2경간)**
도면번호	31 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제12-1경간)



손 상 물 량 표

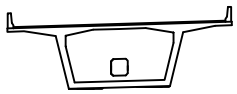
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	보수재 들뜸 및 박락	2.00	0.80		1	1.60	m²	거더 하면
2	구	보수재 들뜸 및 박락	1.00	0.80		1	0.80	m²	거더 하면
3	신	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	거더 하면
4	신	재료분리	1.00	1.00		1	1.00	m²	거더 하면
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

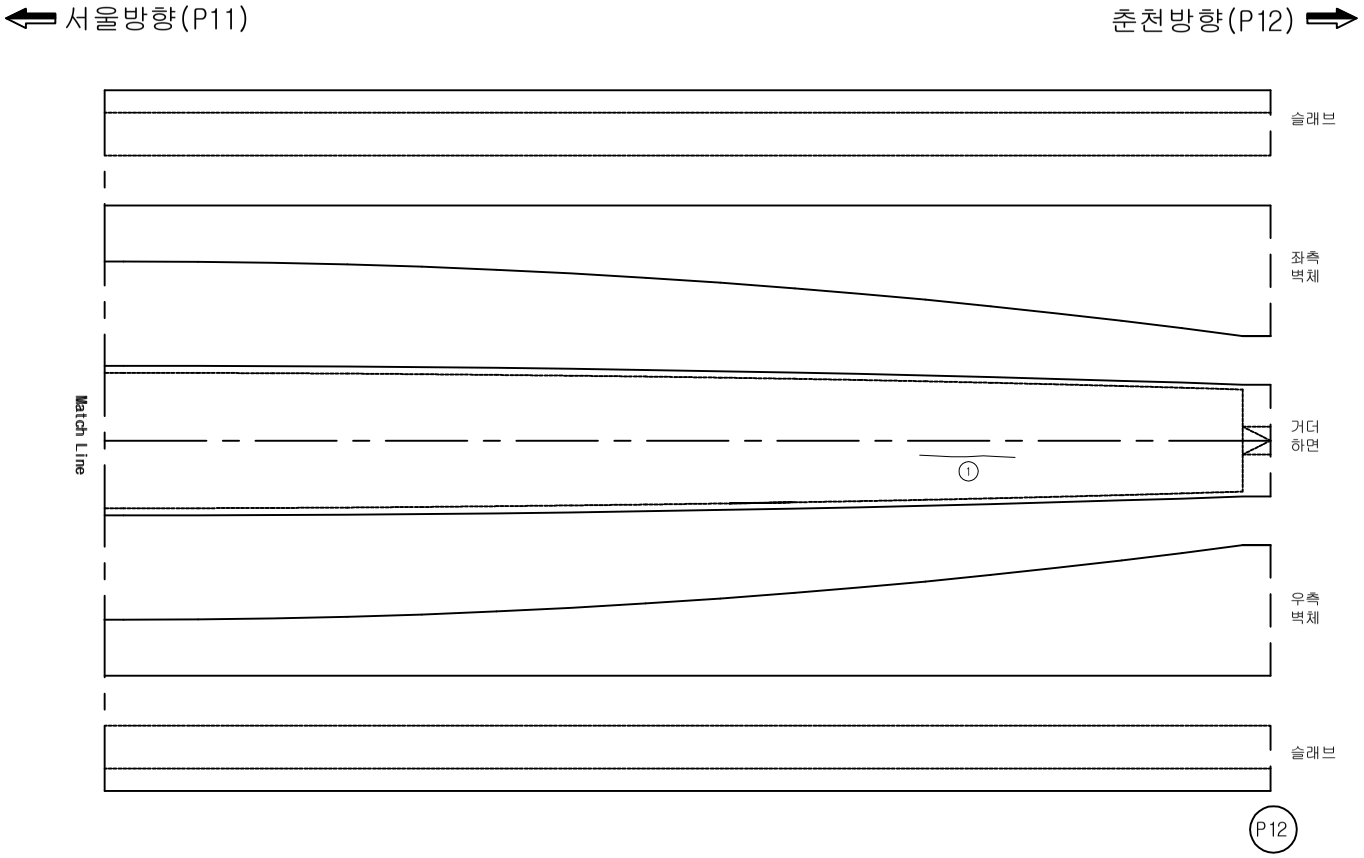


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제12-1경간)**
도면번호	32 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제12-2경간)

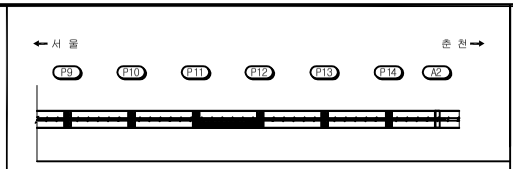


손 상 물 량 표

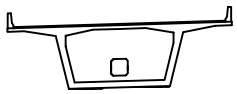
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	신	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	거더 하면
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

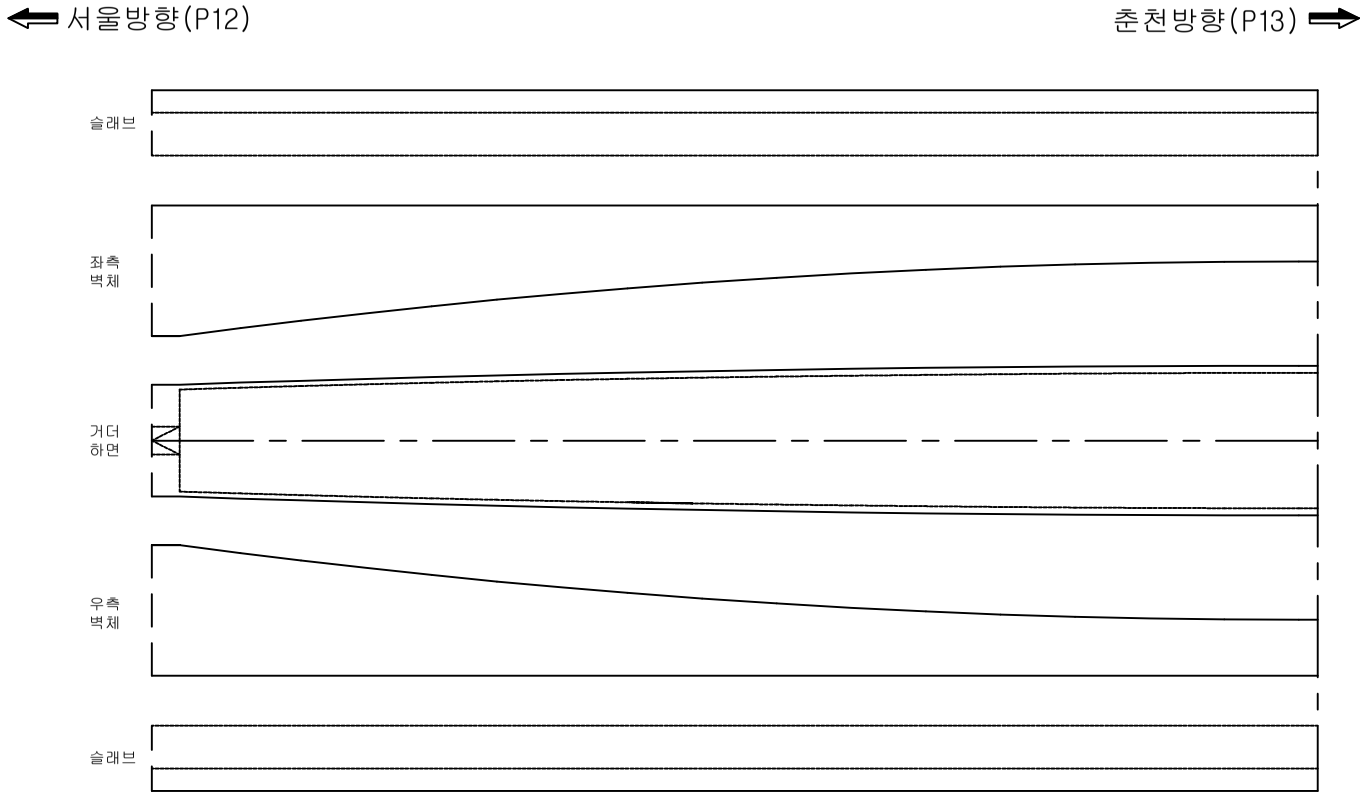


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제12-2경간)**
도면번호	33 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제13-1경간)



손 상 물 량 표

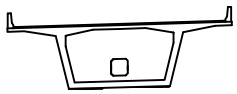
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

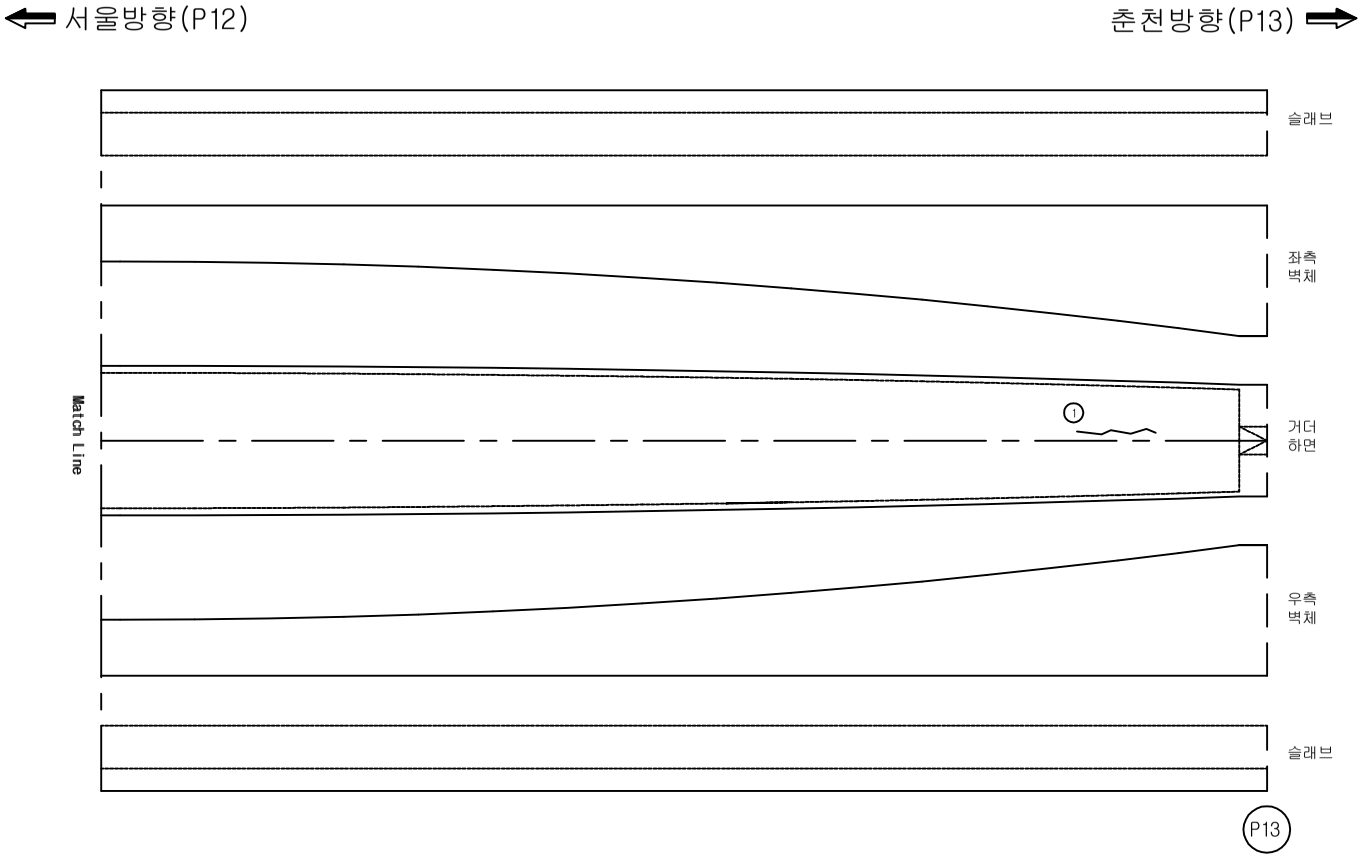


범 례

	균 열		박 리		백 태
	망상균열		누 수		이토퇴적
	철근노출		열 화		재료분리
	체 수		박락,들뜸		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제13-1경간)**
도면번호	34 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제13-2경간)

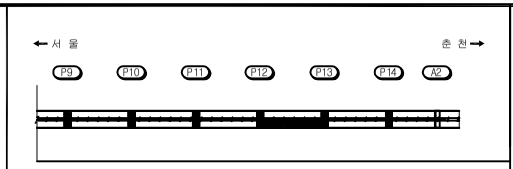


손 상 물 량 표

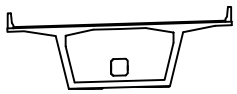
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	거더 하면
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

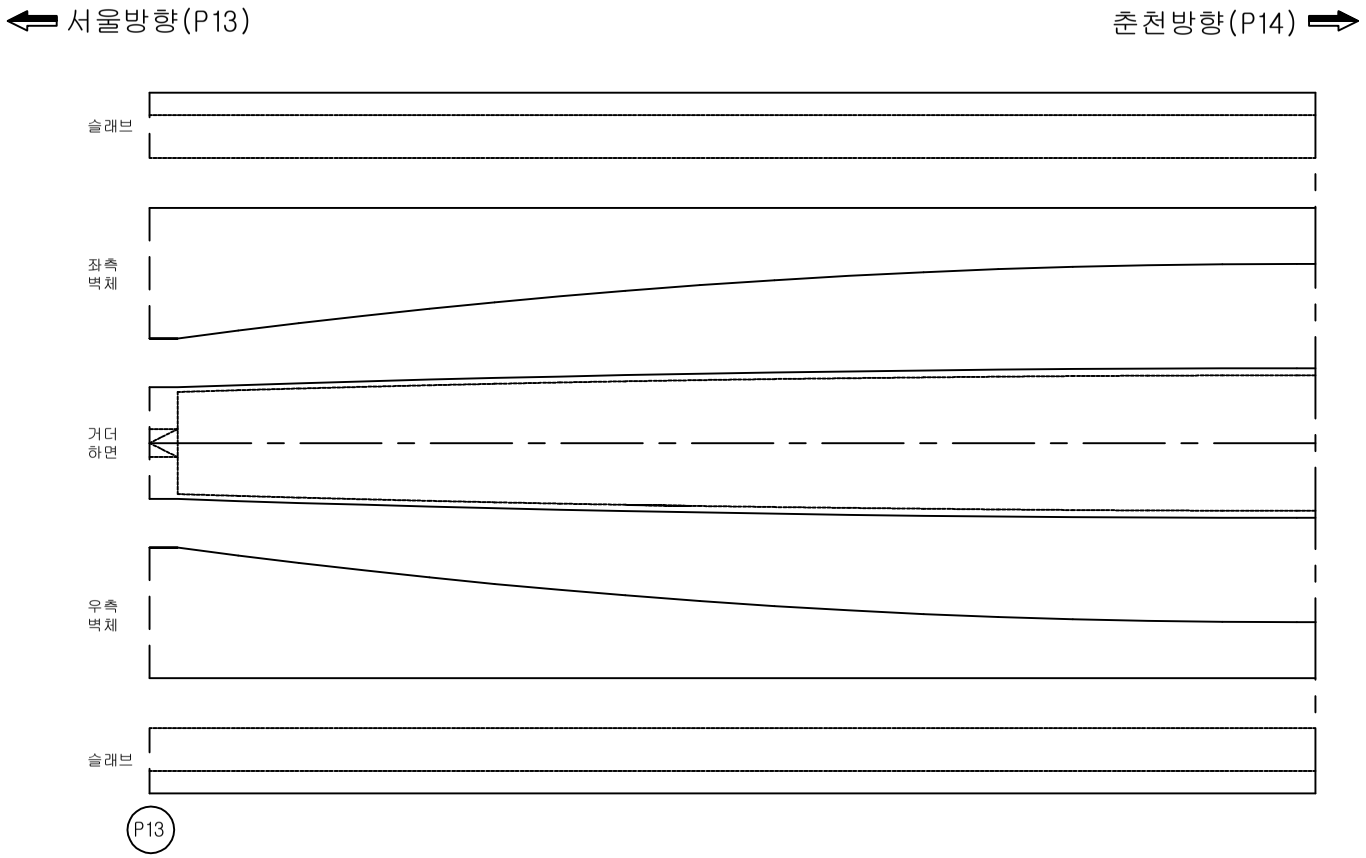


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제13-2경간)**
도면번호	35 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제14-1경간)

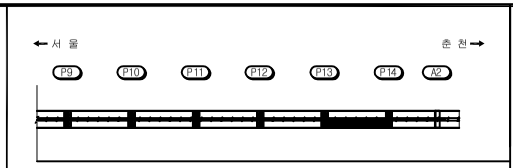


손 상 물 량 표

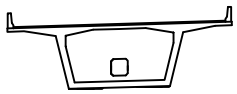
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

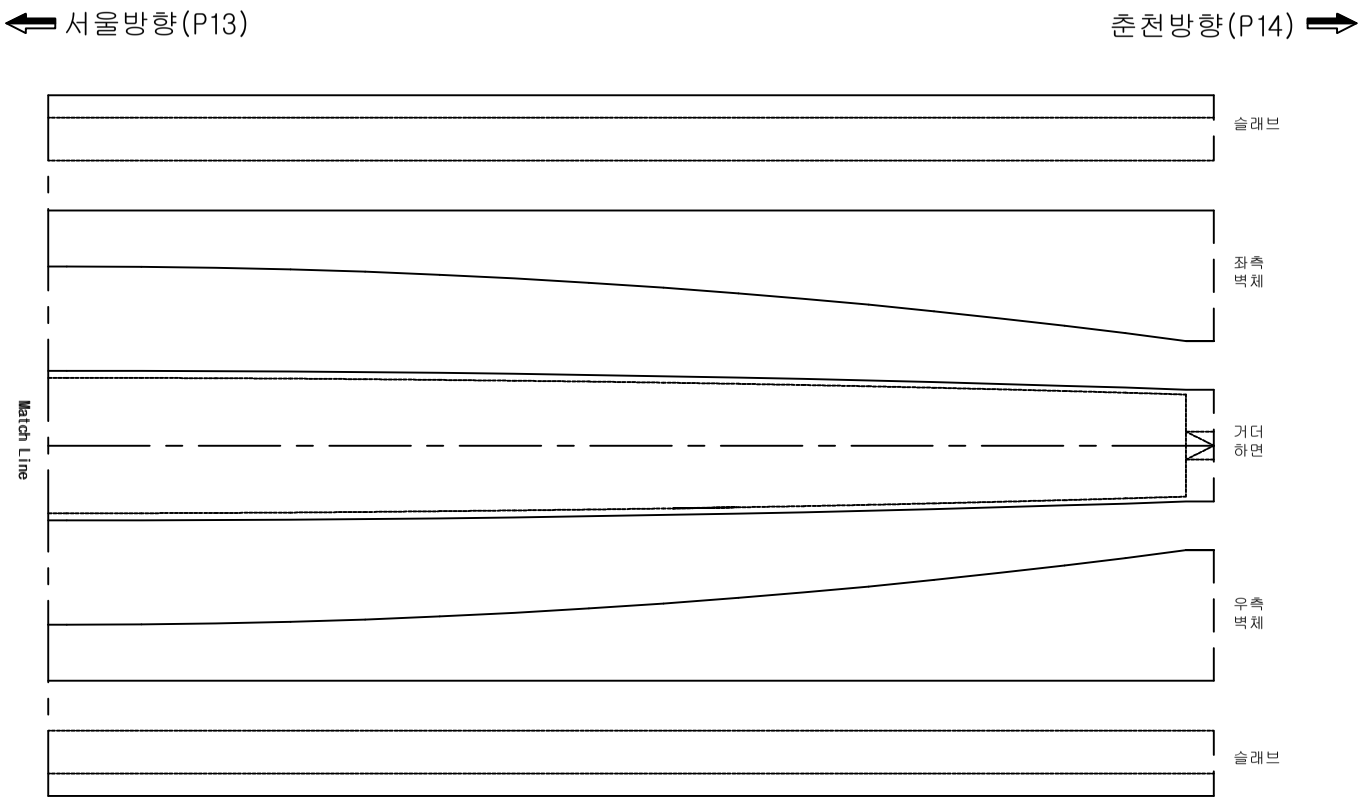


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제14-1경간)**
도면번호	36 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제14-2경간)

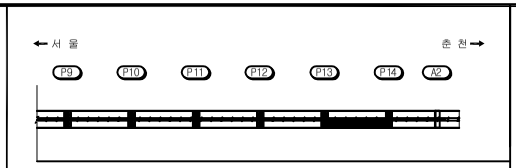


손 상 물 량 표

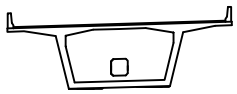
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

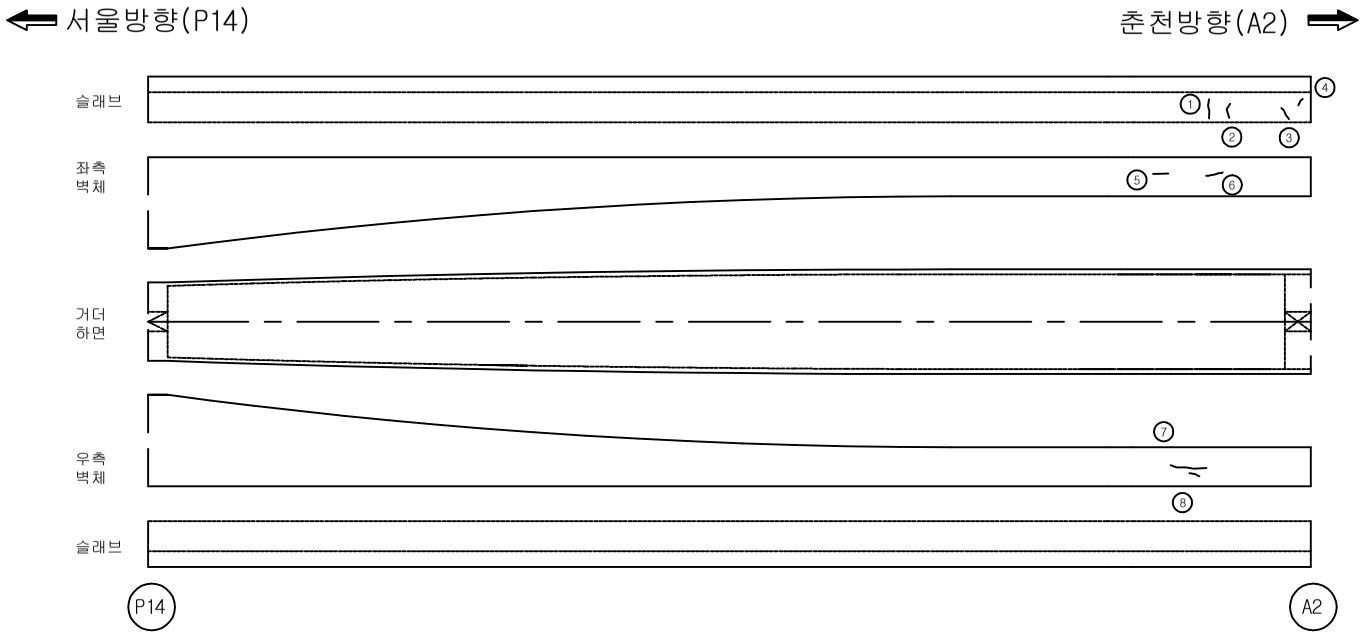


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제14-2경간)**
도면번호	37 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제15경간)

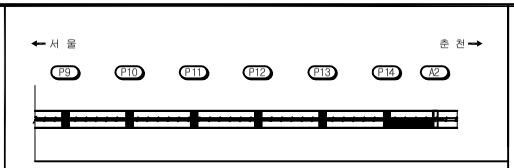


손 상 물 량 표

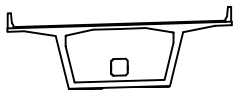
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1	1.80	m	
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60		1	1.60	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		1	0.60	m	좌측 벽체
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		1	0.70	m	좌측 벽체
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.40		1	2.40	m	우측 벽체
8	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



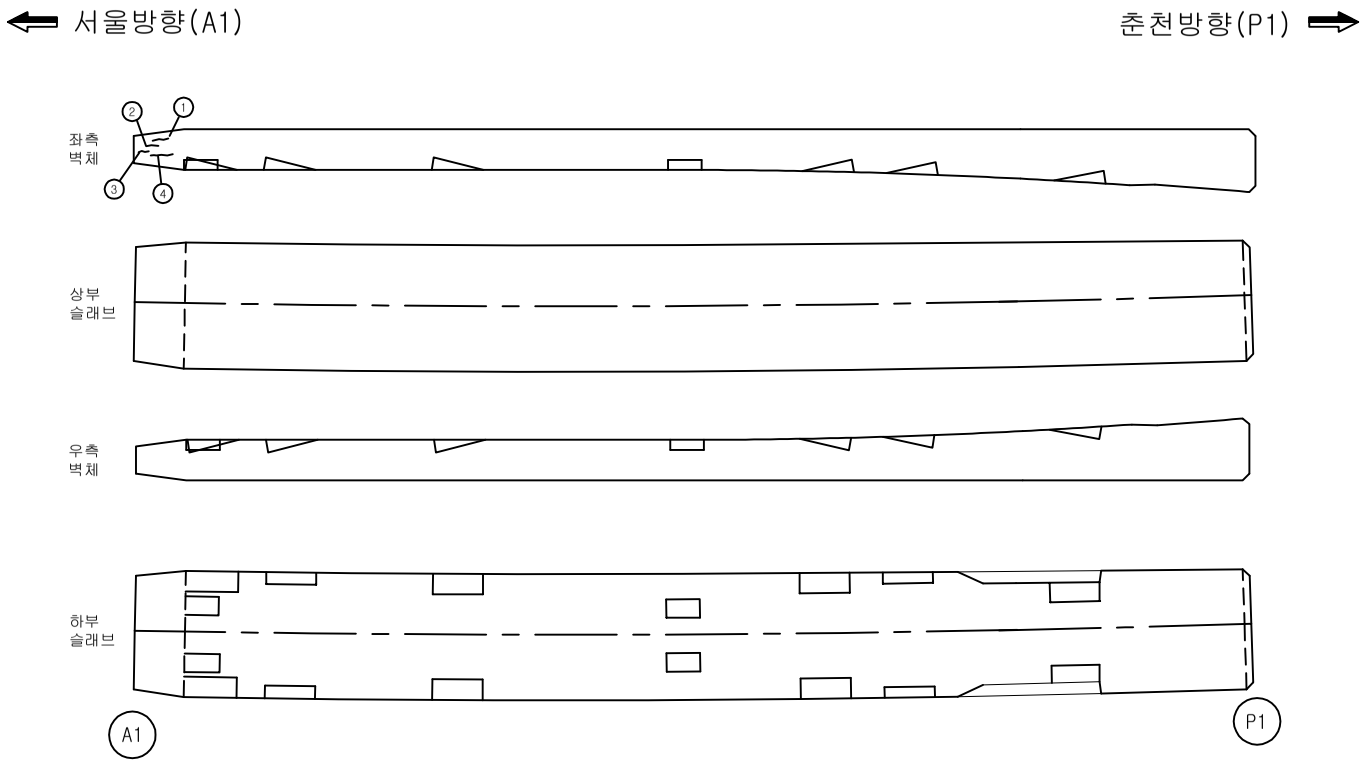
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제15경간)**
도면번호	38 / 80

3. 거더내부

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제1경간)

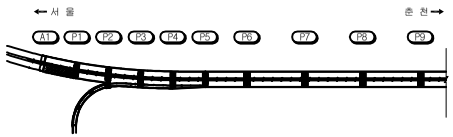


손 상 물 량 표

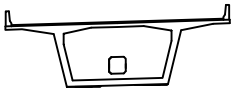
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		1	0.50	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		1	0.60	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1	1.10	m	좌측 벽체
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

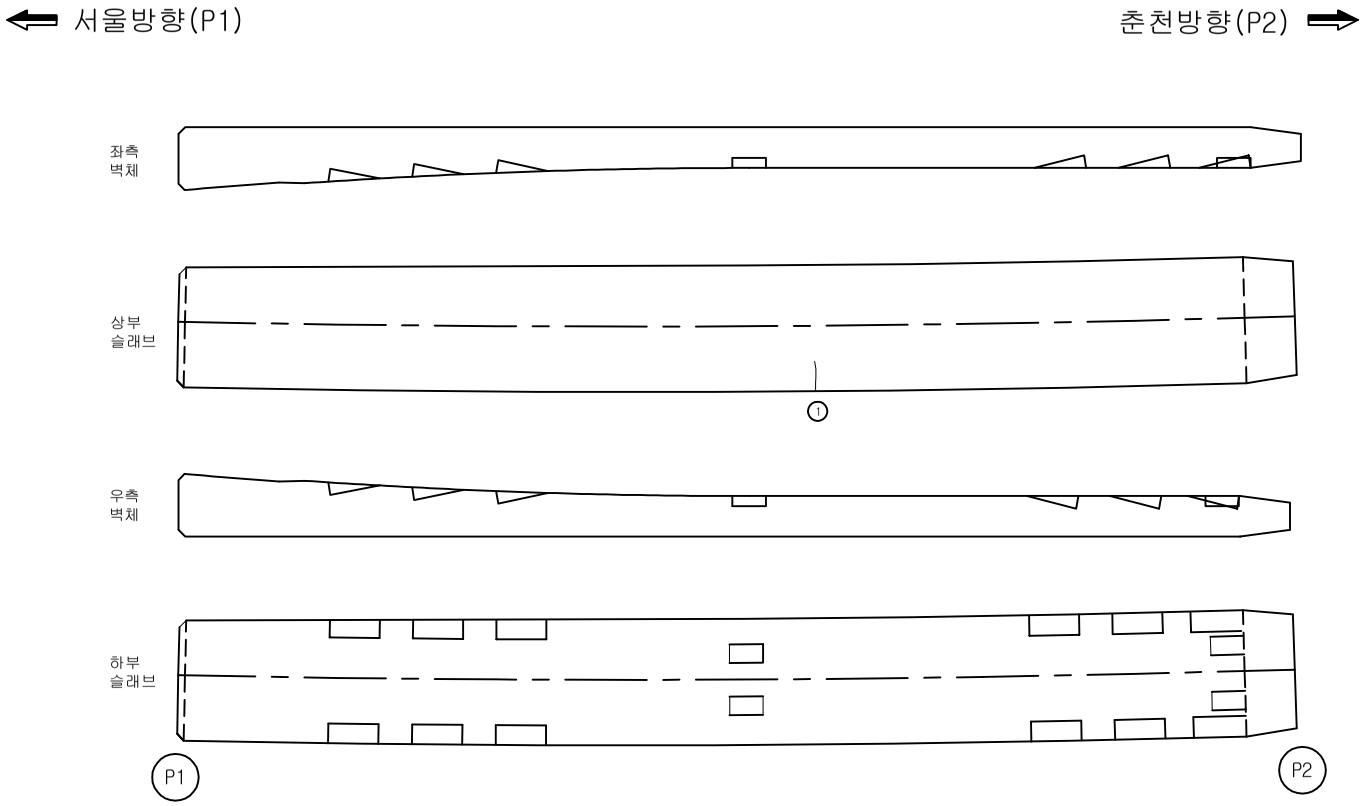


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제1경간)**
도면번호	39 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제2경간)

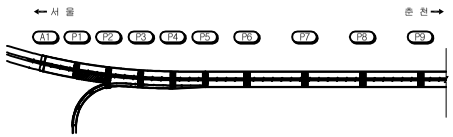


손 상 물 량 표

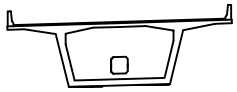
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.80		1	1.80	m	상면
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



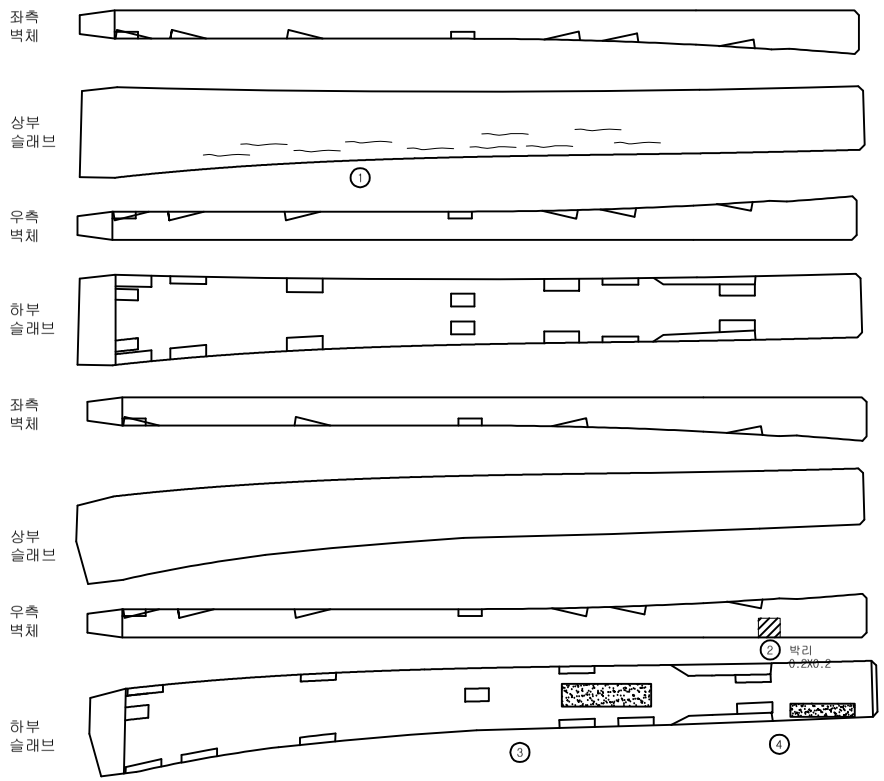
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제2경간)**
도면번호	40 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제3경간)

⇐ 서울방향(P2)　　춘천방향(P3) ⇒

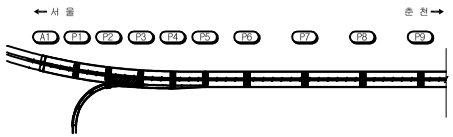


손 상 물 량 표

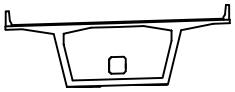
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		10	10.00	m	상면
2	구	박리	0.20	0.20		1	0.04	㎡	우측 벽체
3	구	폐비닐 방치				1	1.00	EA	하면
4	구	폐비닐 방치				1	1.00	EA	하면
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



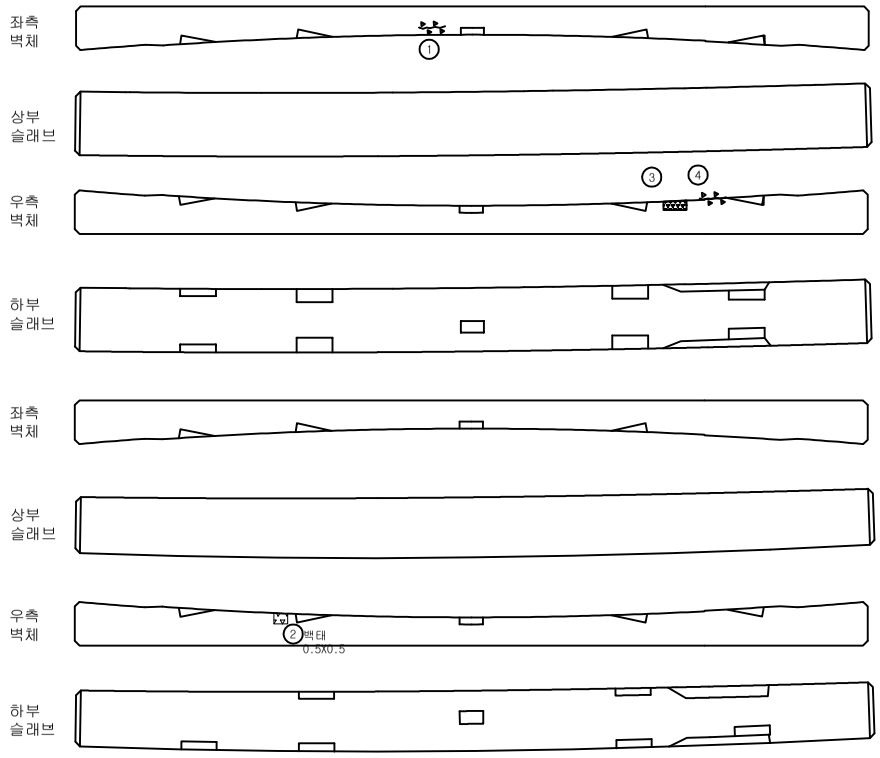
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제3경간)**
도면번호	41 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제4경간)

⇐ 서울방향(P3)　　춘천방향(P4) ⇒

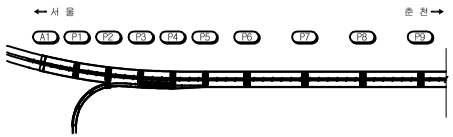


손 상 물 량 표

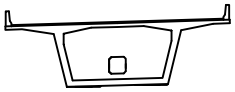
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.10	0.60		1	0.60	m	좌측 벽체
2	구	백태	0.50	0.50		1	0.25	m²	우측 벽체
3	구	백태	0.10	0.30		1	0.03	m²	우측벽체
4	구	균열부 백태		0.30		1	0.30	m	우측벽체
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



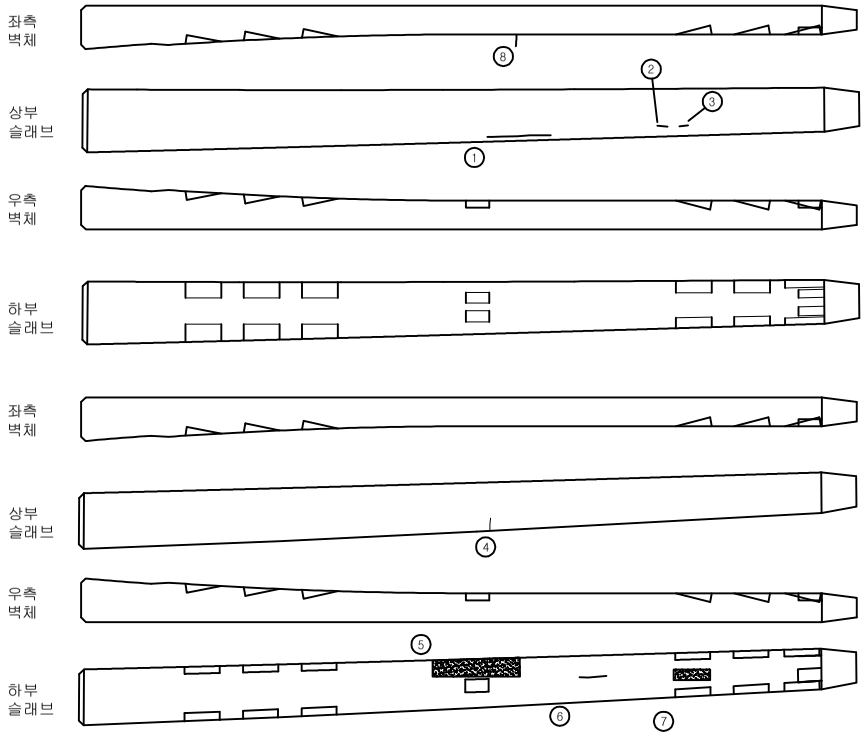
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제4경간)**
도면번호	42 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제5경간)

⇐ 서울방향(P4)　　춘천방향(P5) ⇒

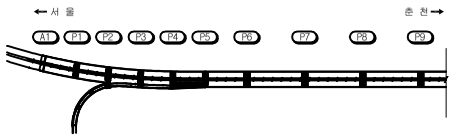


손 상 물 량 표

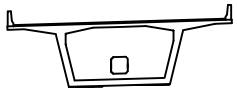
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.60		1	2.60	m	상면
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		1	0.50	m	상면
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90		1	0.90	m	상면
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	상면
5	구	폐비닐 방치				1	1.00	EA	하면
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.40		1	1.40	m	하면
7	구	폐비닐 방치				1	1.00	EA	하면
8	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



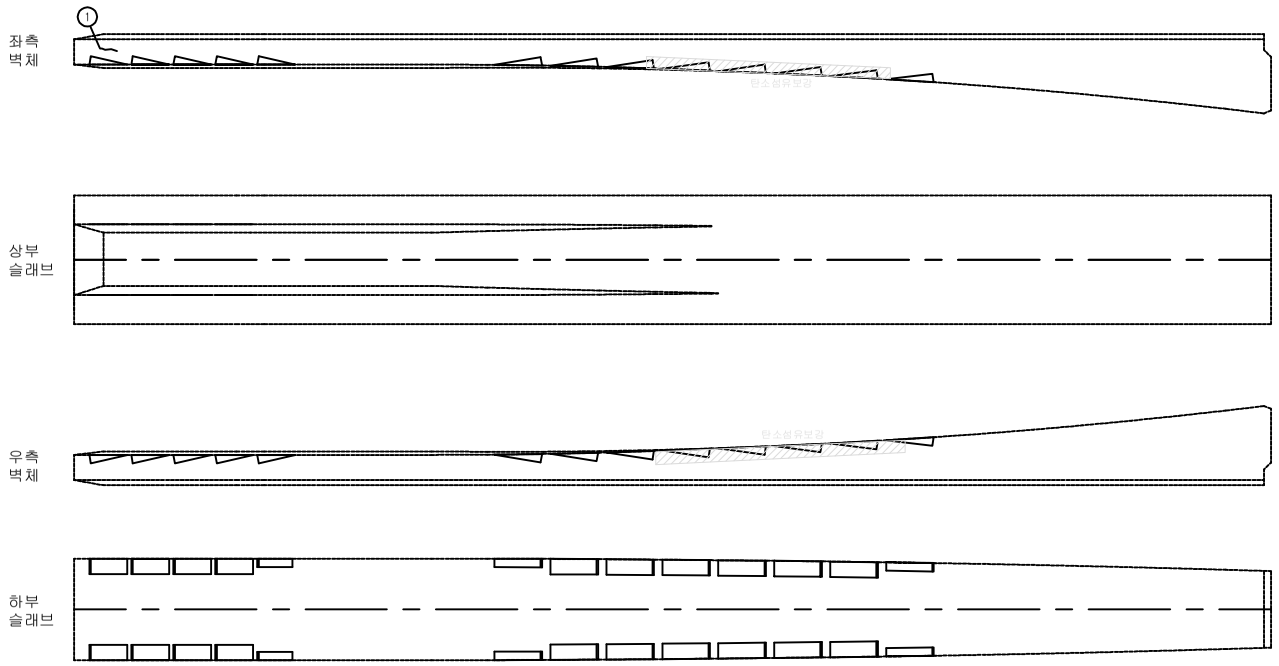
범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제5경간)**
도면번호	43 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제6경간)

⇐ 서울방향(P5)　　춘천방향(P6) ⇒

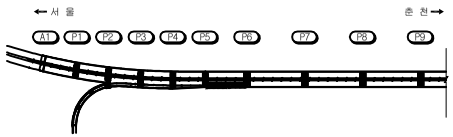


손 상 물 량 표

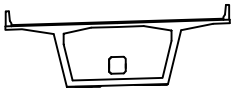
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		1	0.40	m	좌측 벽체
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

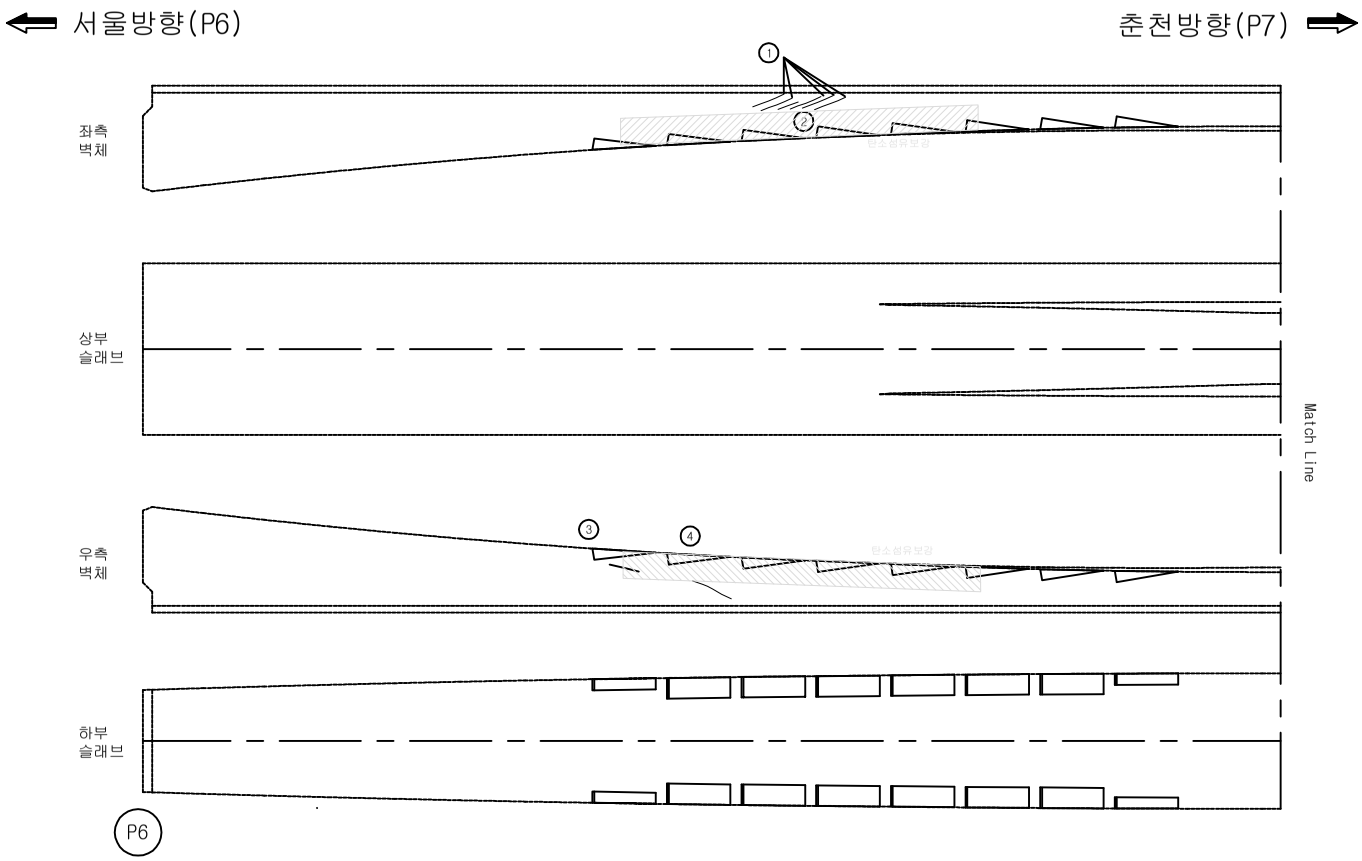


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제6경간)**
도면번호	44 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제7-1경간)

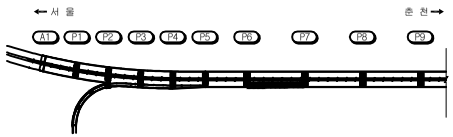


손 상 물 량 표

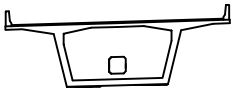
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.00		5	5.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		1	0.60	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		1	0.60	m	우측 벽체
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1	1.10	m	우측 벽체
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



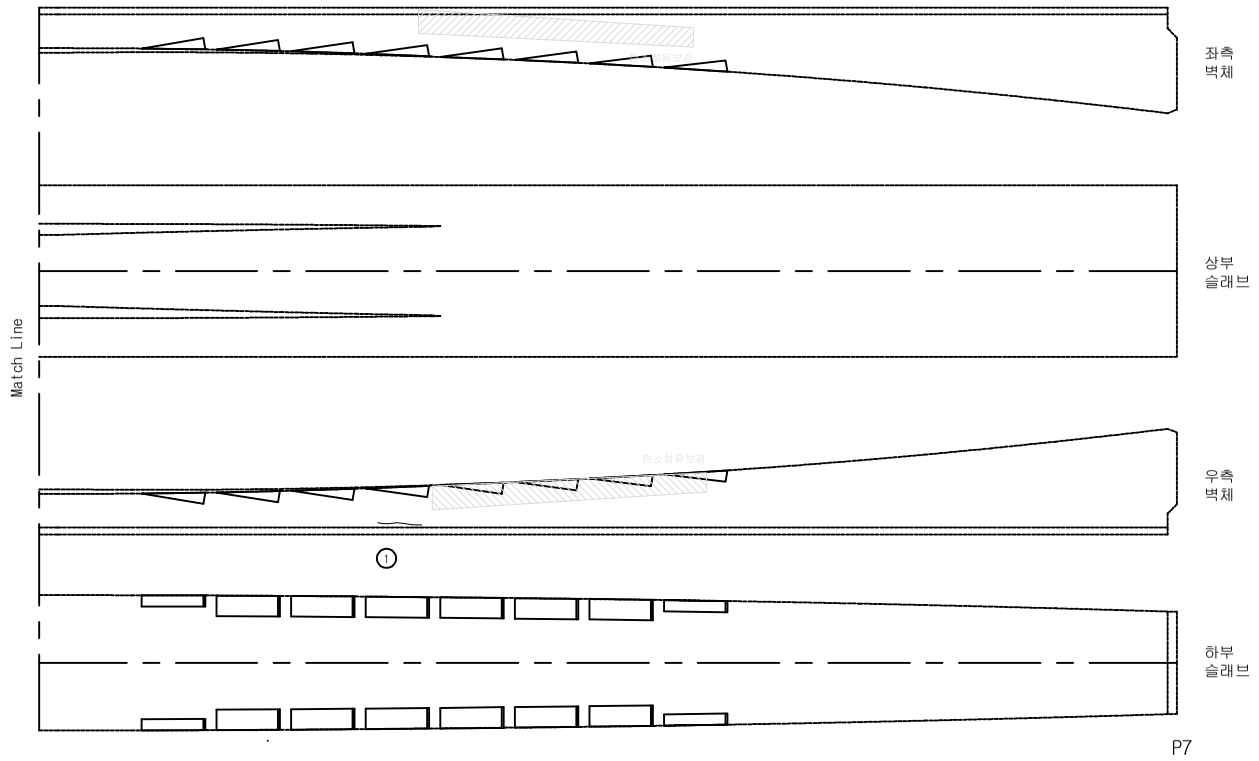
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제7-1경간)**
도면번호	45 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제7-2)

⇐ 서울방향(P6)　　춘천방향(P7) ⇒

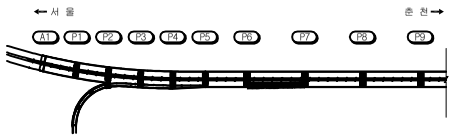


손 상 물 량 표

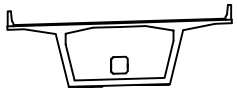
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		1	0.80	m	우측 벽체
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

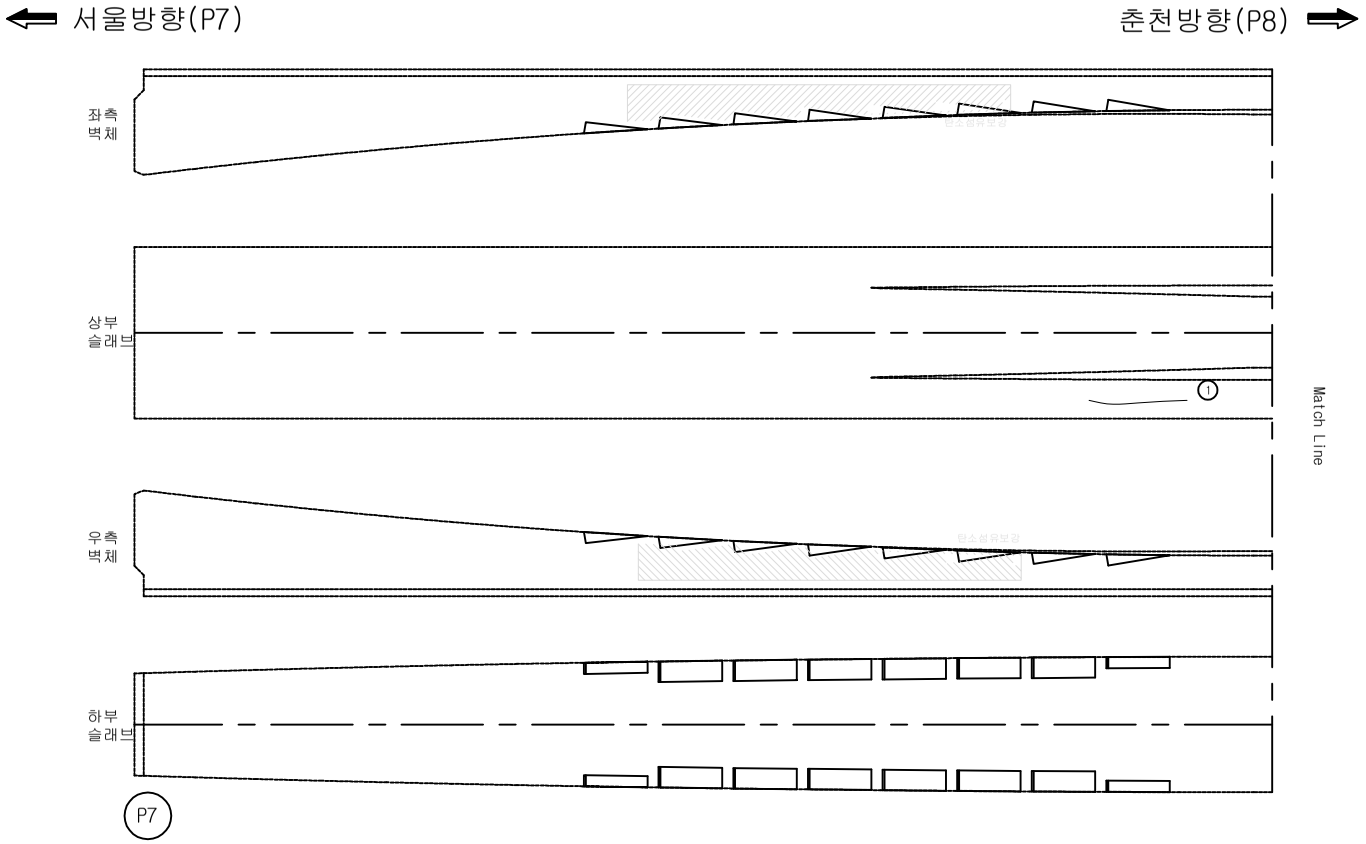


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제7-2)**
도면번호	46 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제8-1경간)

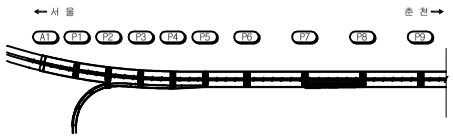


손 상 물 량 표

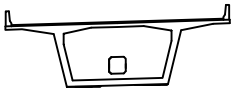
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.50		1	2.50	m	상면
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

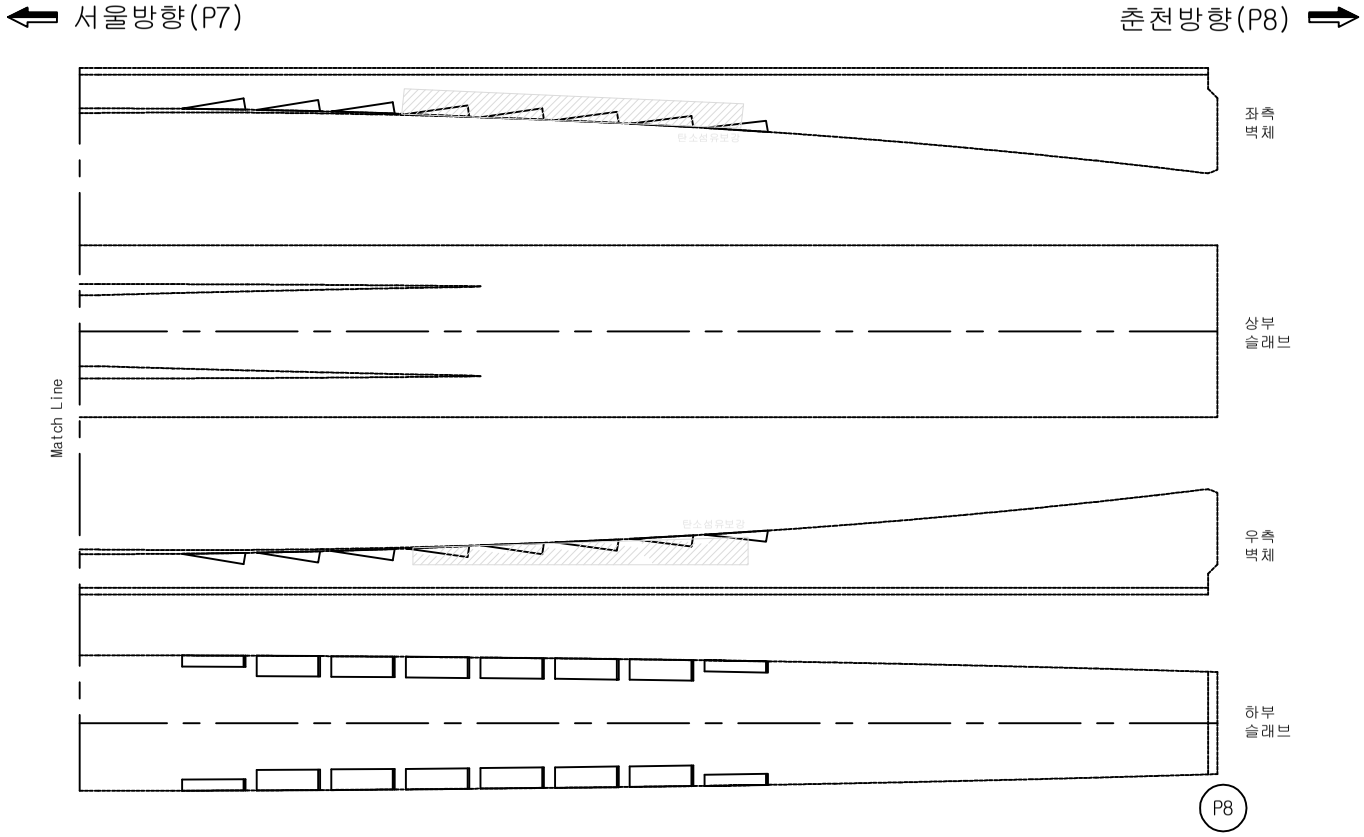


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제8-1경간)**
도면번호	47 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제8-2경간)

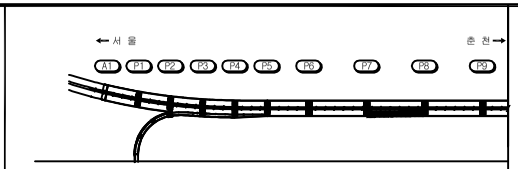


손 상 물 량 표

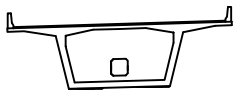
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

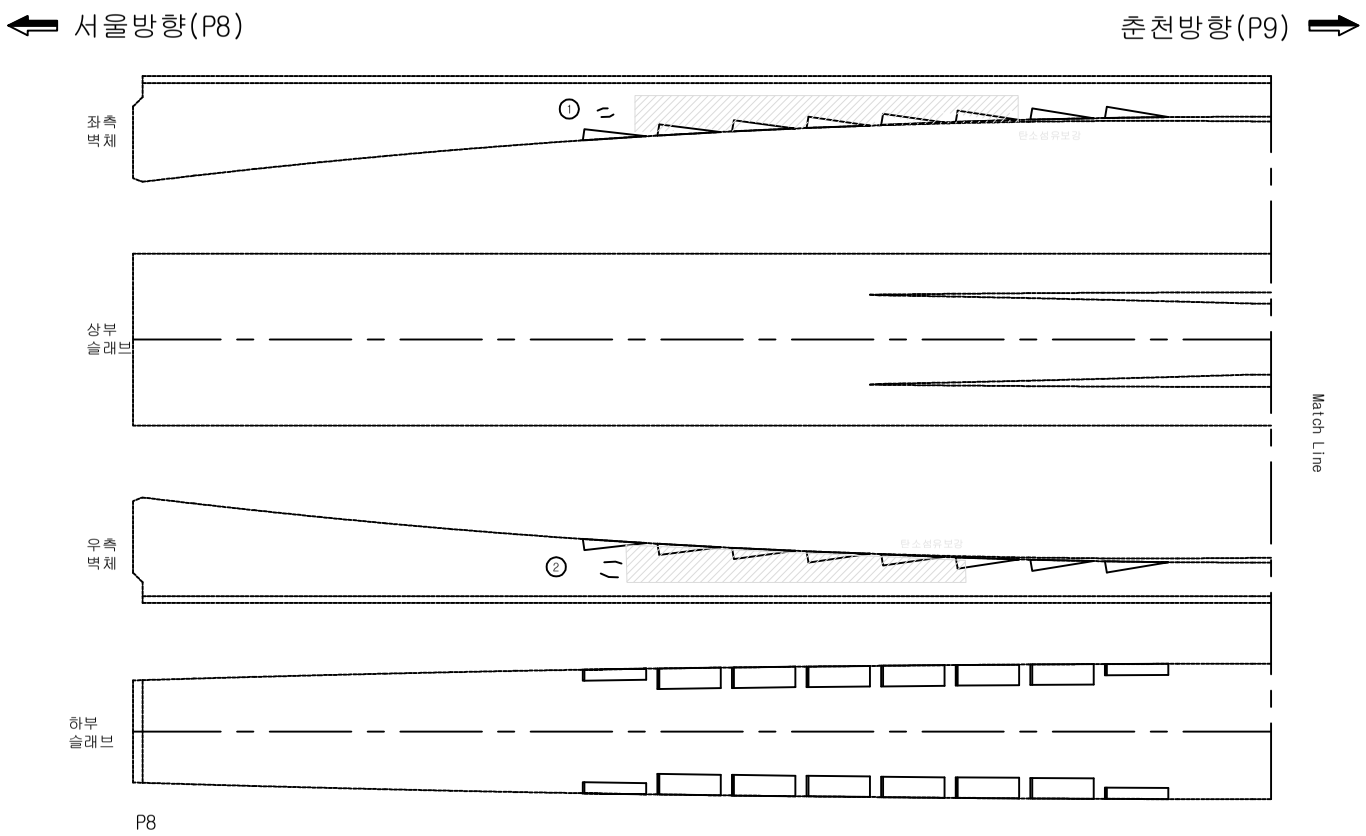


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제8-2경간)**
도면번호	48 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제9-1경간)

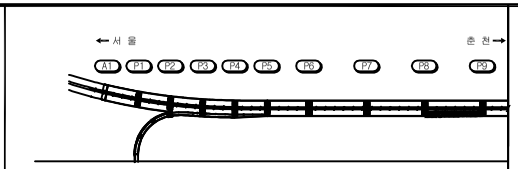


손 상 물 량 표

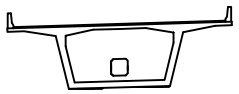
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		2	1.60	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		2	1.60	m	우측 벽체
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

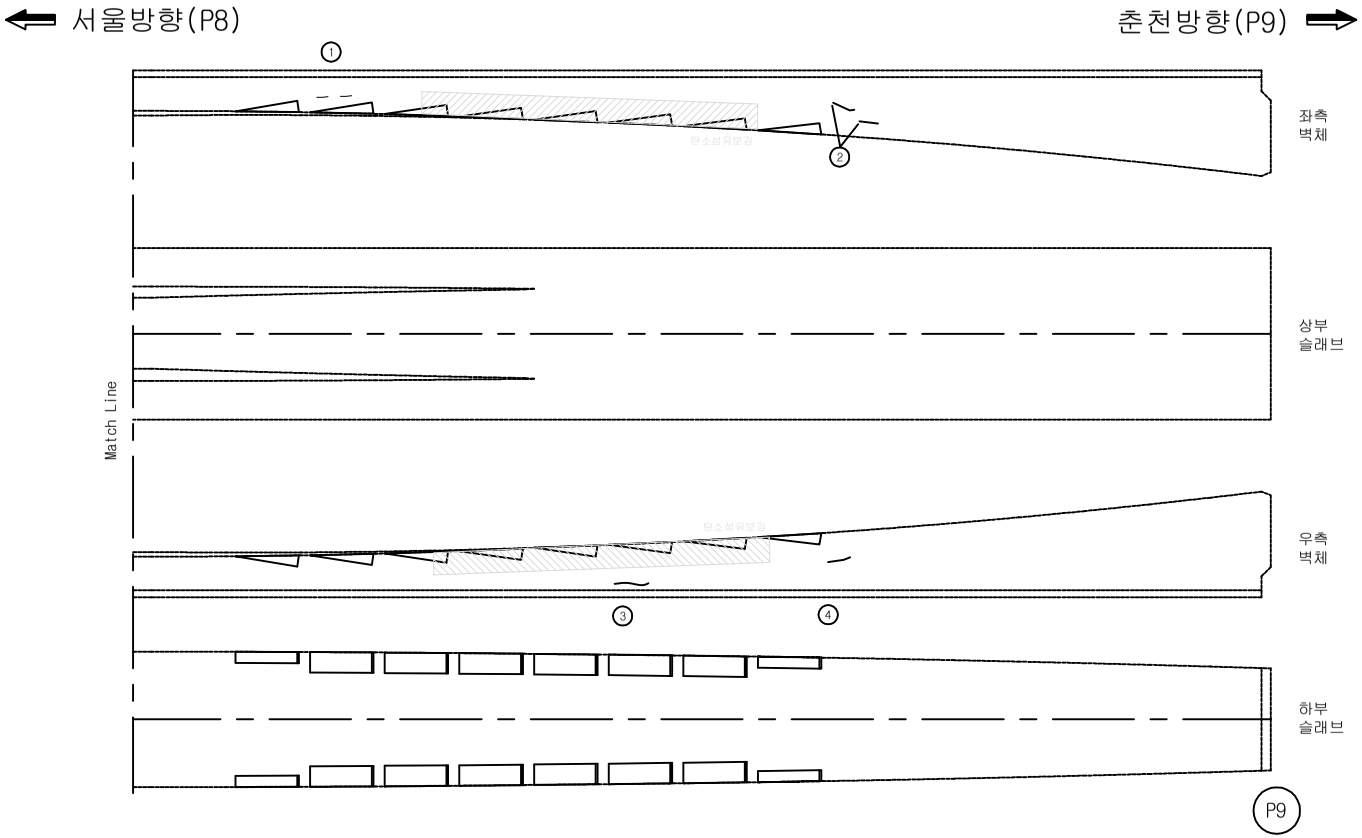


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제9-1경간)**
도면번호	49 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제9-2경간)

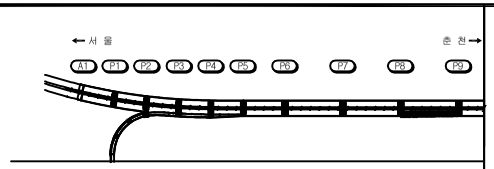


손 상 물 량 표

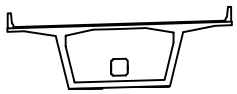
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		2	0.80	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		2	2.00	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.40		1	1.40	m	우측 벽체
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

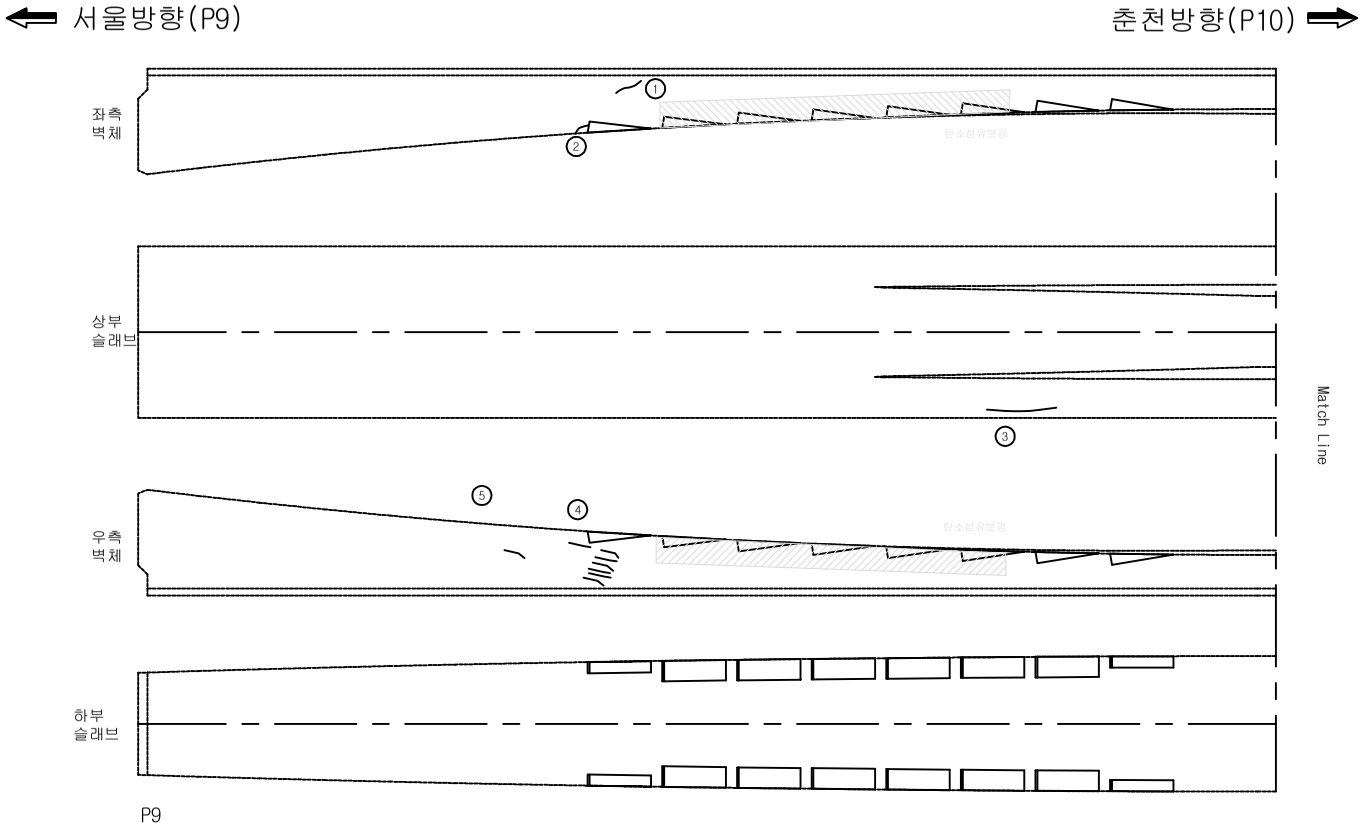


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제9-2경간)**
도면번호	50 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제10-1경간)

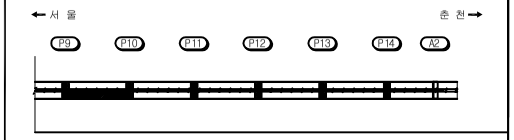


손 상 물 량 표

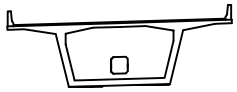
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		1	0.80	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	상면
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		7	7.00	m	우측 벽체
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.9		1	0.90	m	우측 벽체
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

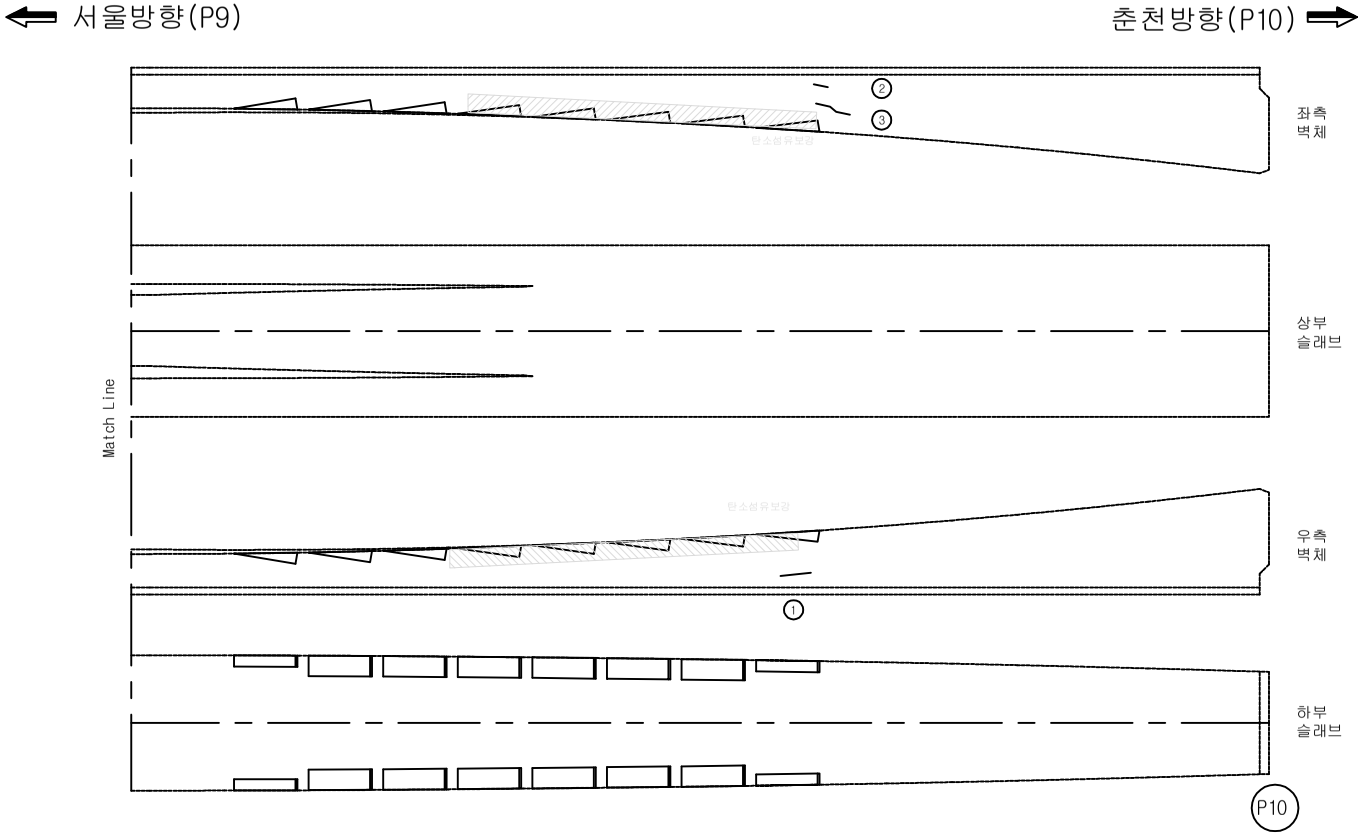


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제10-1경간)**
도면번호	51 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제10-2경간)

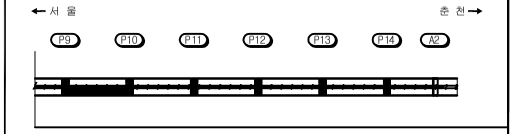


손 상 물 량 표

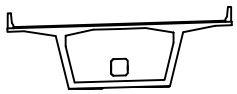
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		1	0.60	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.10		1	3.10	m	좌측 벽체
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

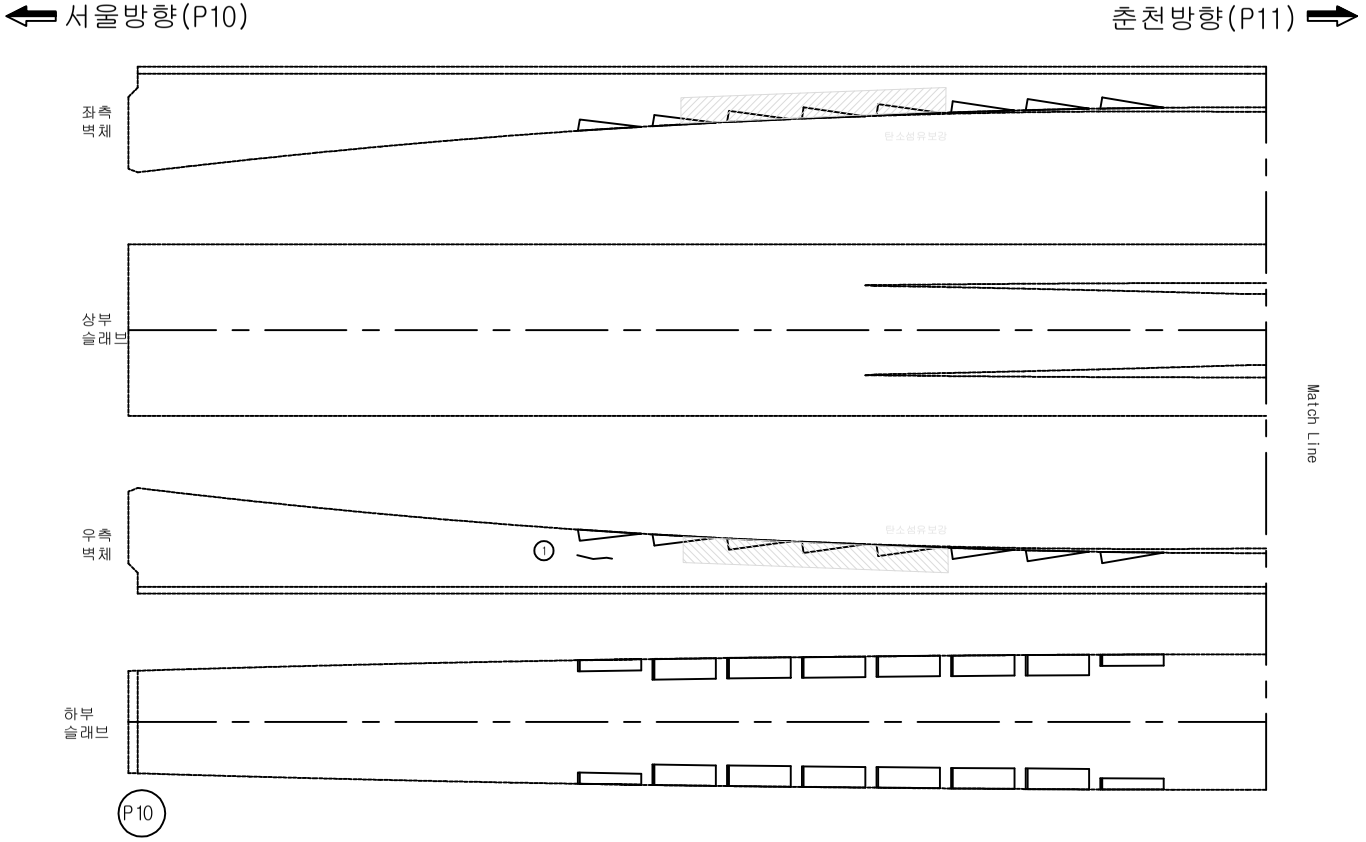


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제10-2경간)**
도면번호	52 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제11-1경간)

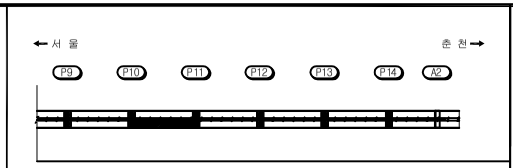


손 상 물 량 표

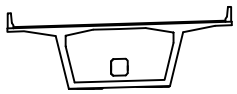
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		1	0.60	m	우측 벽체
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

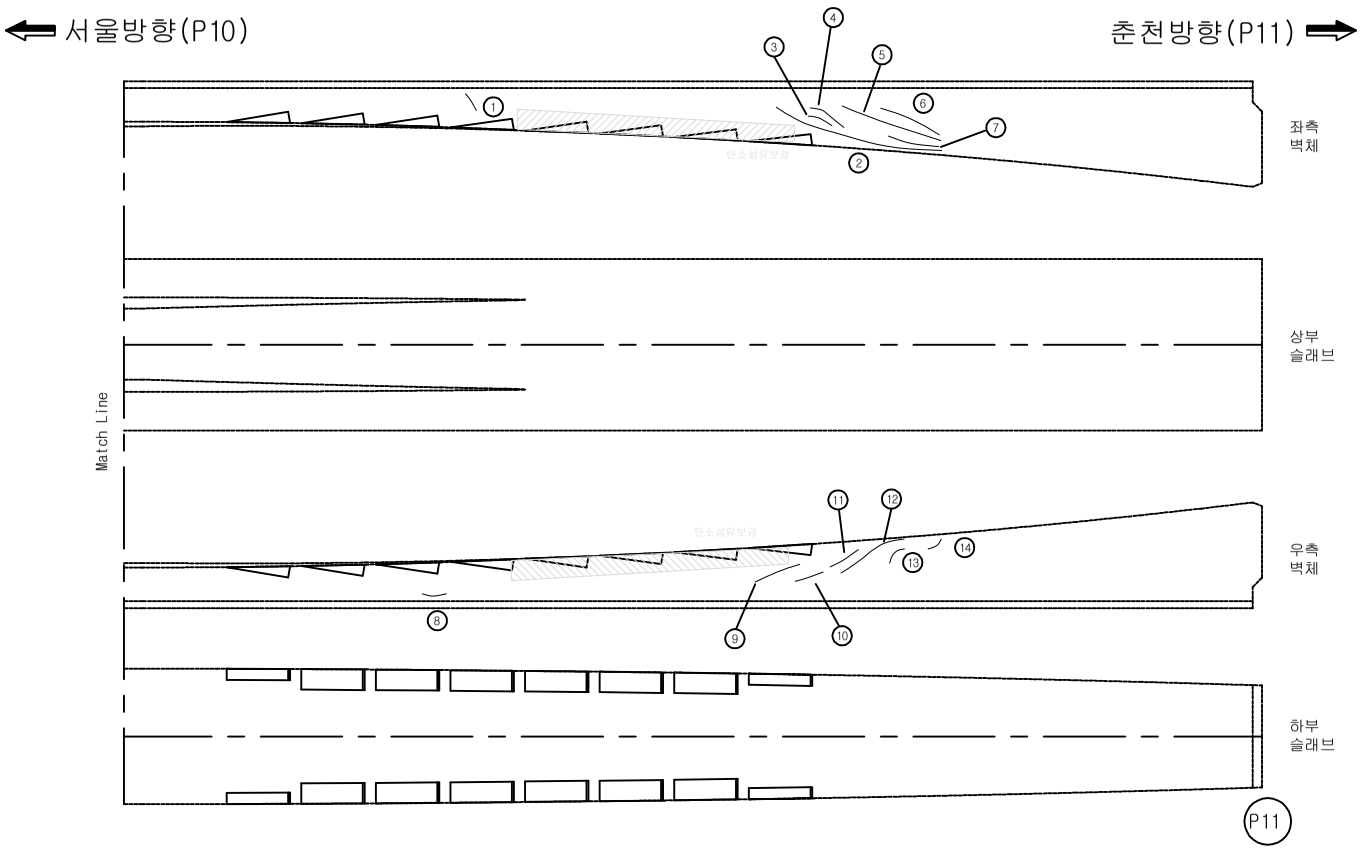


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제11-1경간)**
도면번호	53 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제11-2경간)

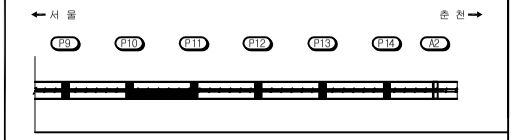


손 상 물 량 표

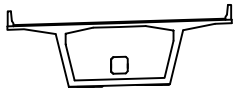
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		1	0.50	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	6.00		1	6.00	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.20		1	2.20	m	좌측 벽체
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	좌측 벽체
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	좌측 벽체
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	좌측 벽체
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		1	0.50	m	우측 벽체
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
10	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		1	0.50	m	우측 벽체
11	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
12	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	우측 벽체
13	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	우측 벽체
14	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

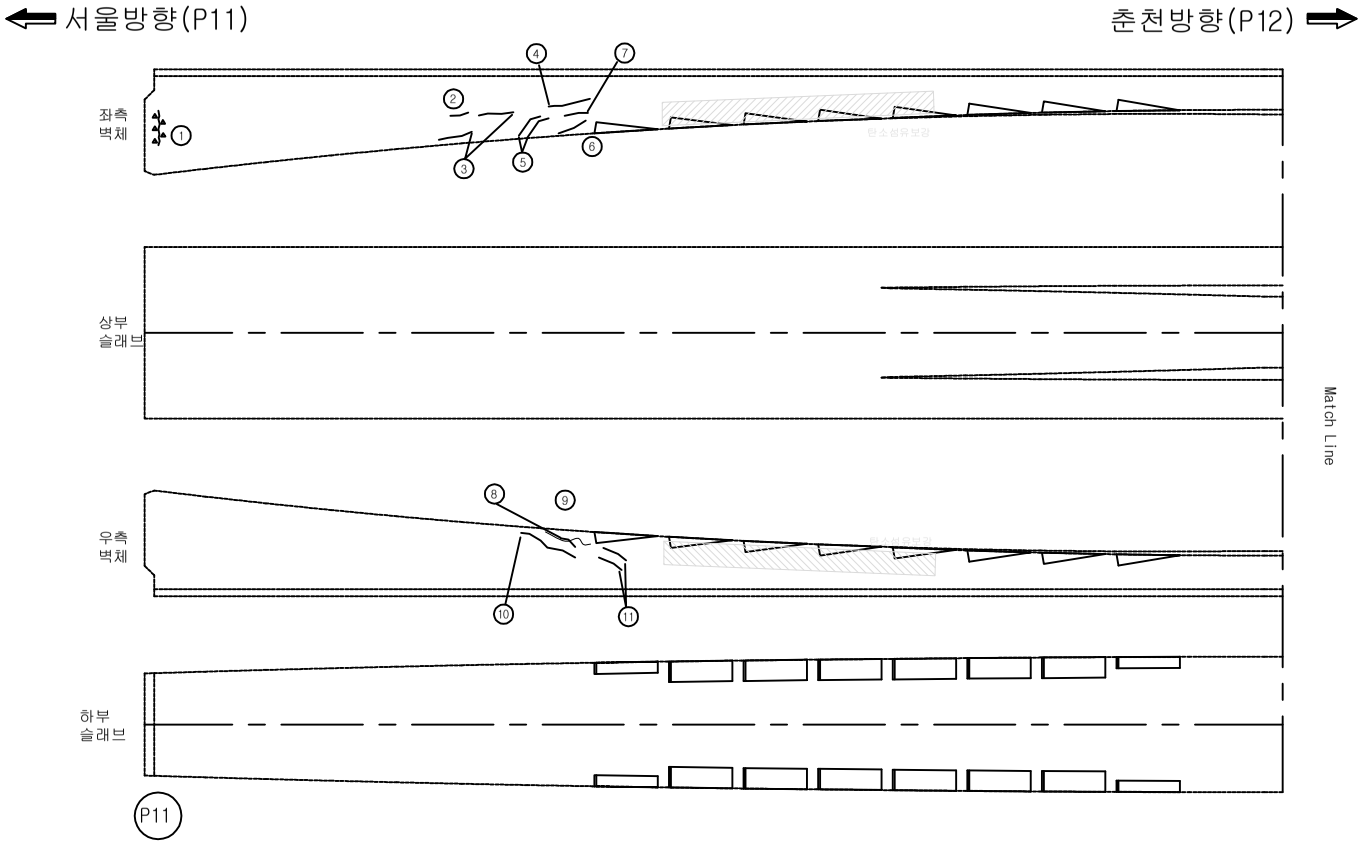


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제11-2경간)**
도면번호	54 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제12-1경간)

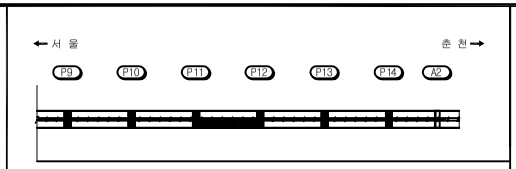


손 상 물 량 표

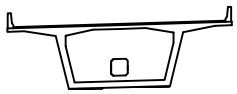
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열부 백태	0.10	1.00		1	1.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		1	0.60	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		2	2.00	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	1.5		1	1.50	m	좌측 벽체
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.5		2	3.00	m	좌측 벽체
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1	1.20	m	좌측 벽체
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.8		1	0.80	m	좌측 벽체
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		1	0.60	m	우측 벽체
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	우측 벽체
11	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

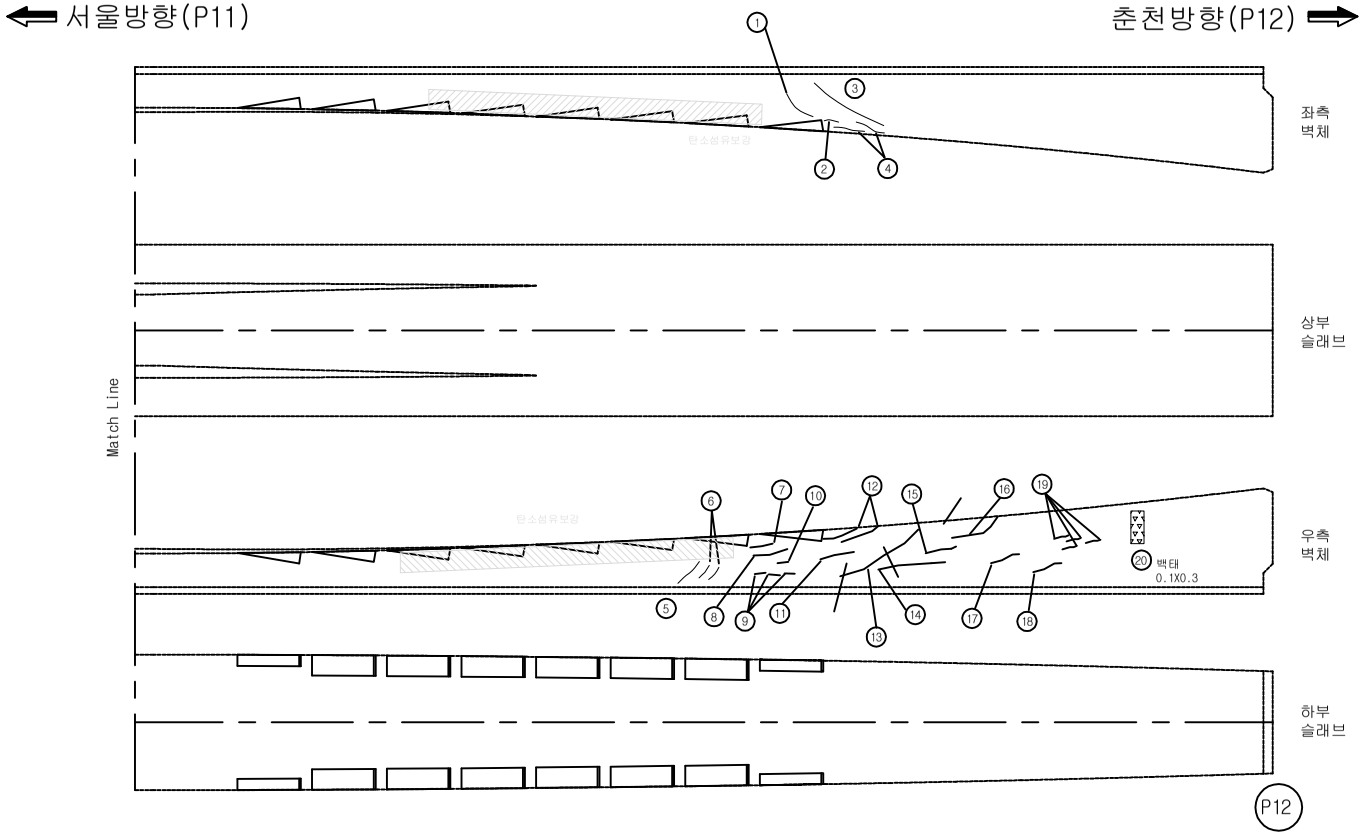


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제12-1경간)**
도면번호	55 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제12-2경간)

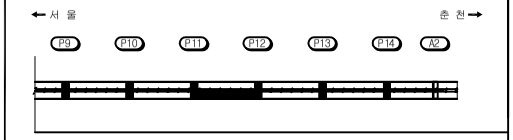


손 상 물 량 표

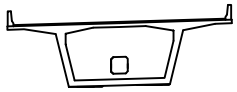
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		1	0.50	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	5.00		1	5.00	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		2	2.40	m	좌측 벽체
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		2	1.00	m	우측 벽체
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		1	0.80	m	우측 벽체
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		3	1.20	m	우측 벽체
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		1	0.40	m	우측 벽체
11	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		2	3.00	m	우측 벽체
13	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	우측 벽체
14	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
15	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
16	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
17	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1	1.20	m	우측 벽체
18	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1	1.20	m	우측 벽체
19	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		4	1.60	m	우측 벽체
20	구	백태	0.10	0.30		1	0.03	m²	우측 벽체
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

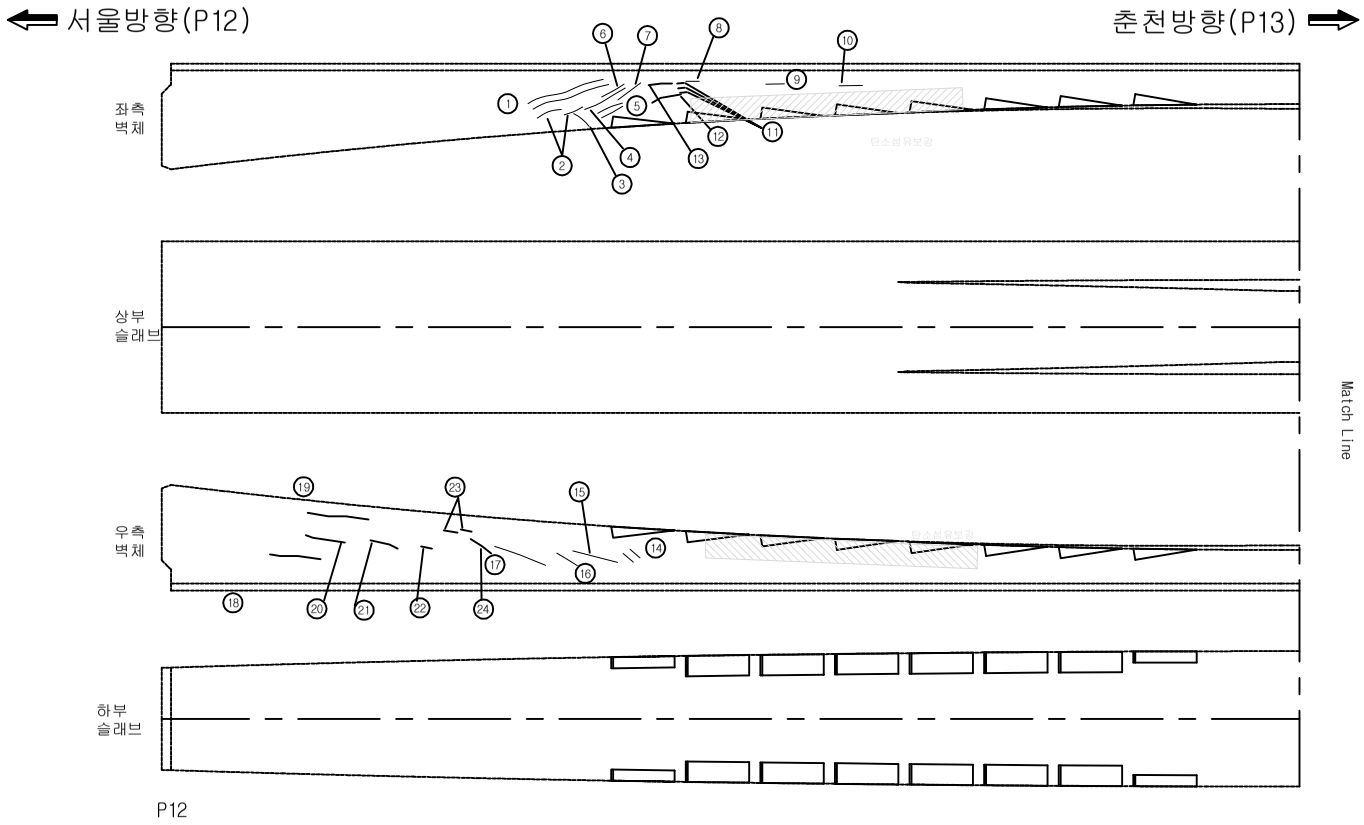


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제12-2경간)**
도면번호	56 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제13-1경간)

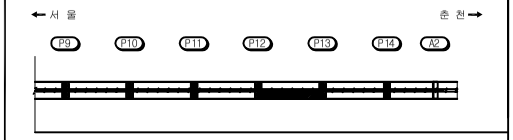


손 상 물 량 표

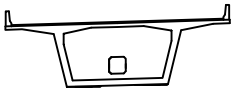
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		2	3.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		2	2.00	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1	1.20	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.50		1	2.50	m	좌측 벽체
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	좌측 벽체
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1	1.20	m	좌측 벽체
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	좌측 벽체
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		1	0.30	m	좌측 벽체
9	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		1	0.40	m	좌측 벽체
10	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		1	0.50	m	좌측 벽체
11	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		3	0.90	m	좌측 벽체
12	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1	1.20	m	좌측 벽체
13	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1	1.10	m	좌측 벽체
14	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		2	0.80	m	우측 벽체
15	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1	1.20	m	우측 벽체
16	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		1	0.50	m	우측 벽체
17	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
18	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
19	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
20	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
21	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		1	0.60	m	우측 벽체
22	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		1	0.30	m	우측 벽체
23	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		2	0.60	m	우측 벽체
24	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		1	0.50	m	우측 벽체
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

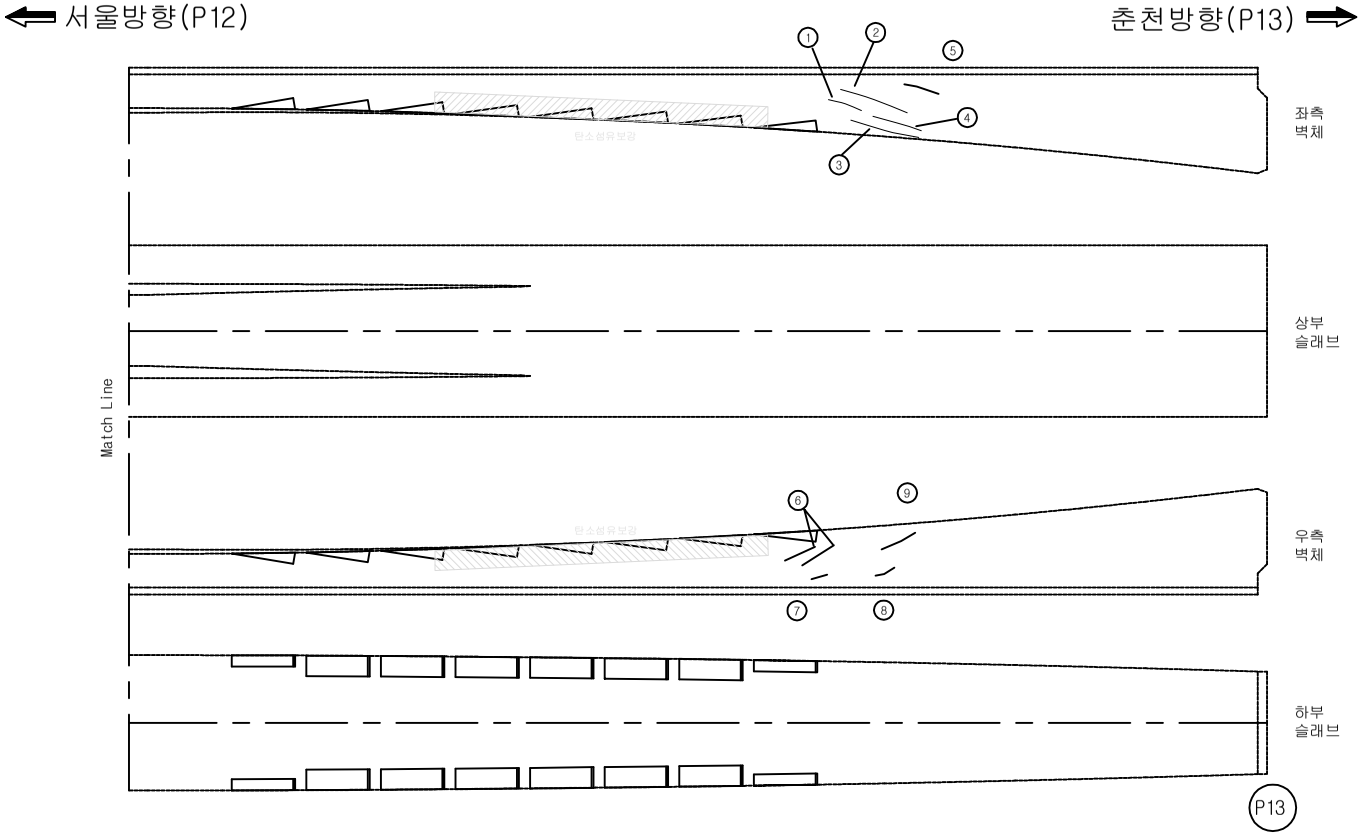


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제13-1경간)**
도면번호	57 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제13-2경간)



손 상 물 량 표

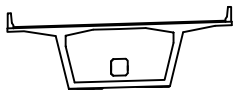
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		1	0.50	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	좌측 벽체
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	좌측 벽체
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		2	2.00	m	우측 벽체
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		1	0.60	m	우측 벽체
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		1	0.80	m	우측 벽체
9	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

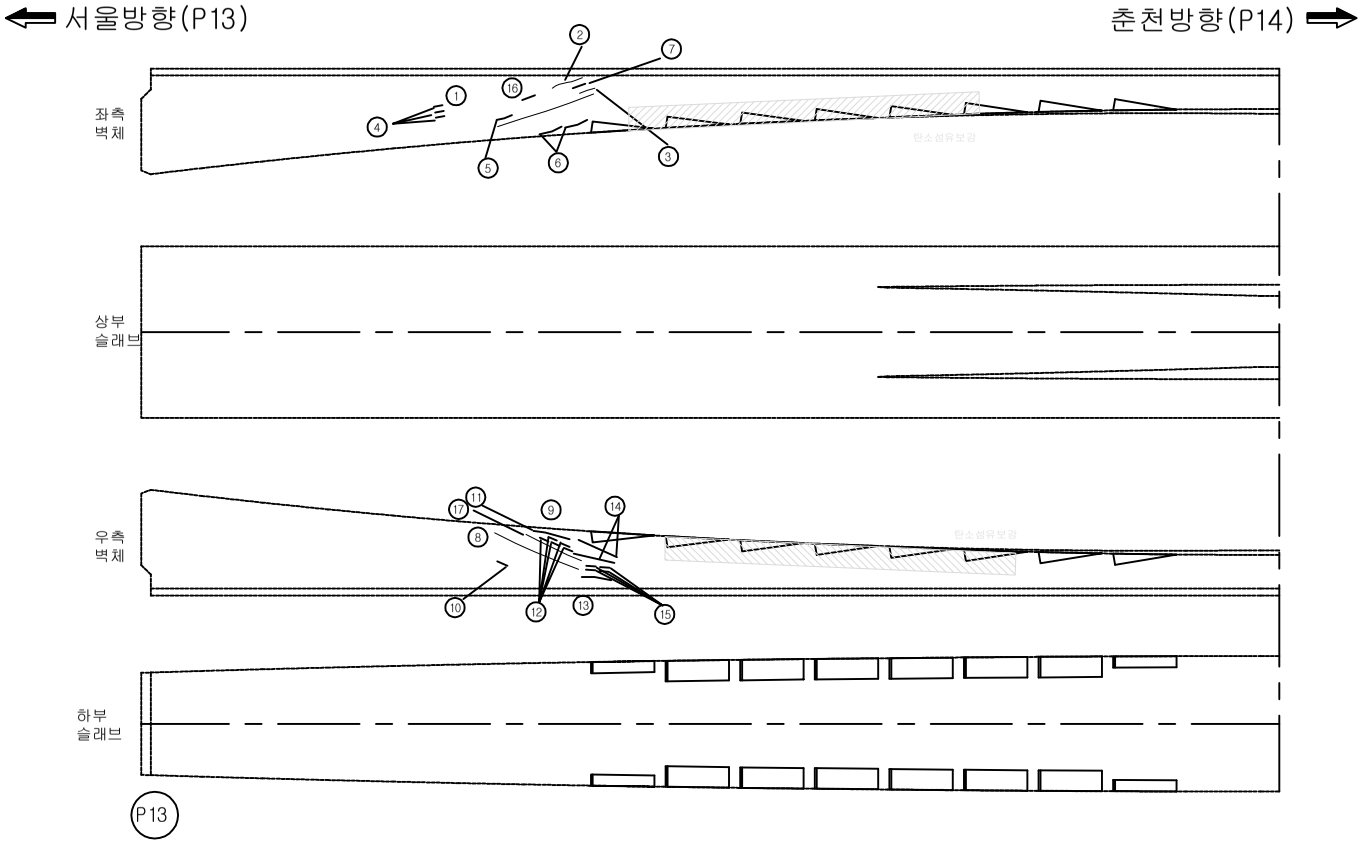


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제13-2경간)**
도면번호	58 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제14-1경간)

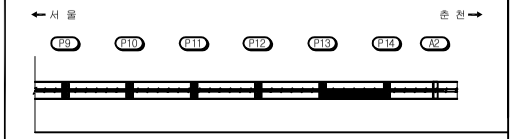


손 상 물 량 표

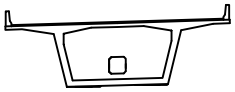
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		3	0.90	m	좌측 벽체
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		1	0.50	m	좌측 벽체
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		2	2.00	m	좌측 벽체
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		1	0.30	m	좌측 벽체
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
9	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	우측 벽체
10	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		1	0.30	m	우측 벽체
11	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
12	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		5	1.50	m	우측 벽체
13	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1	1.20	m	우측 벽체
14	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		2	2.00	m	우측 벽체
15	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		4	1.20	m	우측 벽체
16	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		1	0.30	m	좌측 벽체
17	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

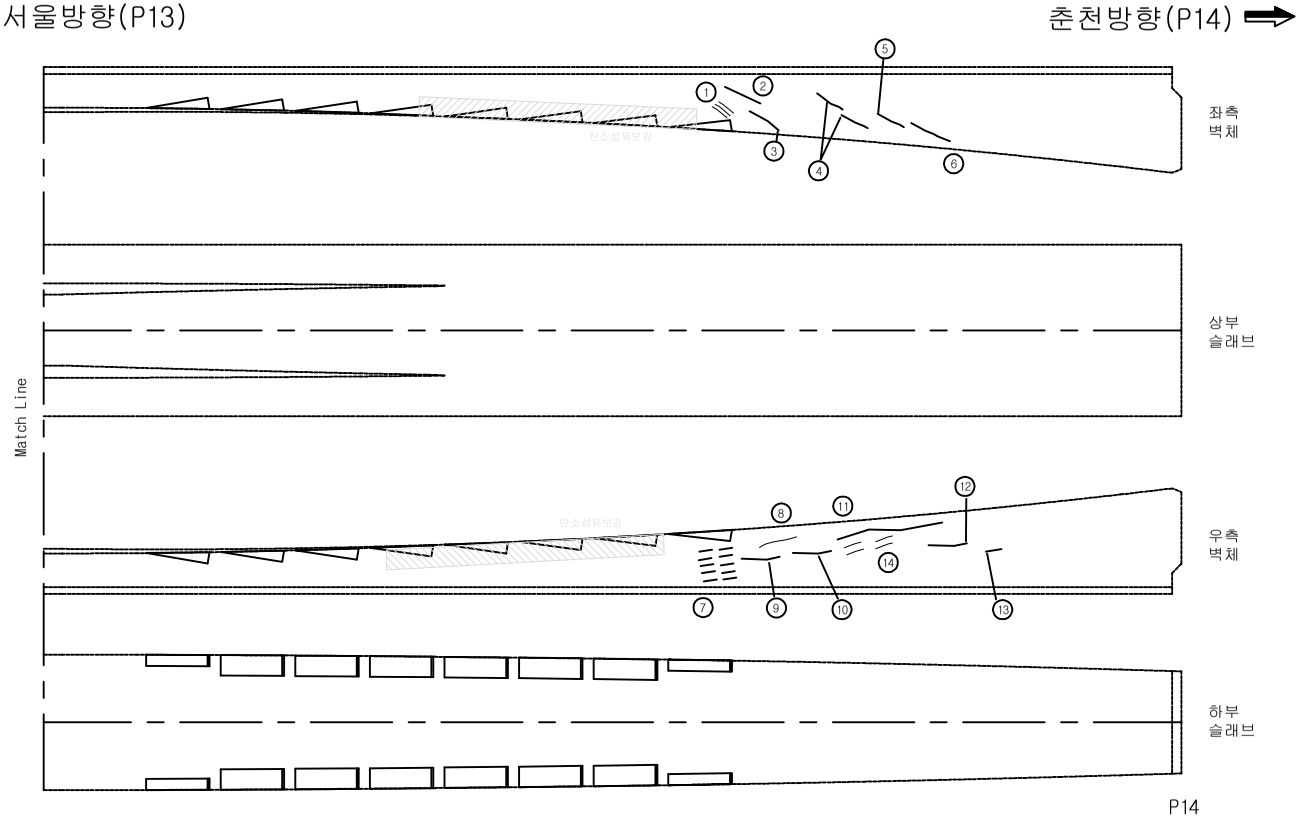


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제14-1경간)**
도면번호	59 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제14-2경간)

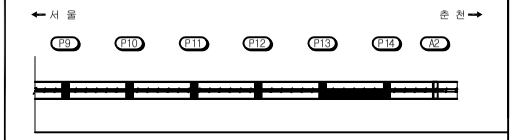


손 상 물 량 표

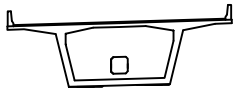
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		3	3.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	좌측 벽체
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	좌측 벽체
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		2	2.00	m	좌측 벽체
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	좌측 벽체
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	좌측 벽체
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		10	5.00	m	우측 벽체
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	우측 벽체
9	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1	1.20	m	우측 벽체
11	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	우측 벽체
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	우측 벽체
13	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		1	0.40	m	우측 벽체
14	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

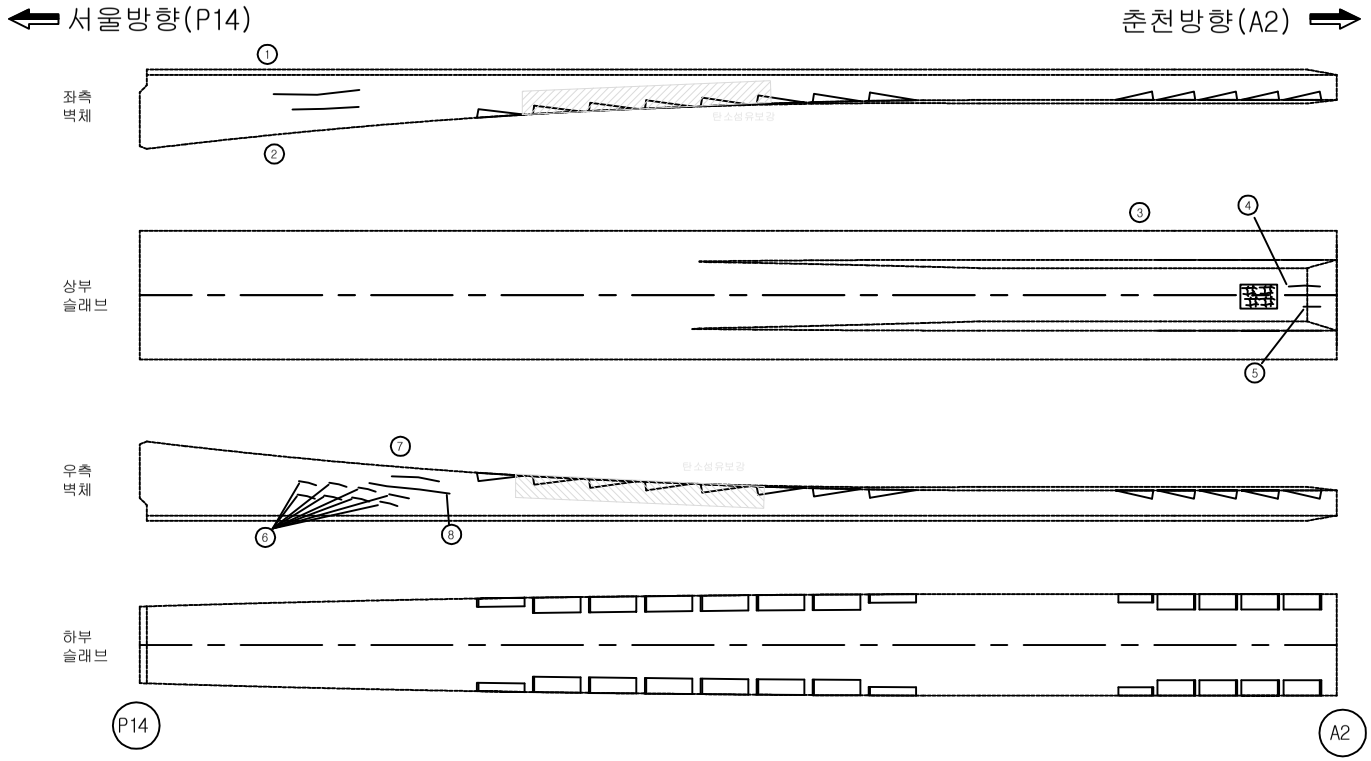


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제14-2경간)**
도면번호	60 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제15경간)

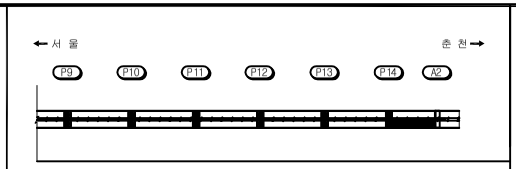


손 상 물 량 표

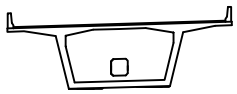
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	좌측 벽체
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		1	0.80	m	좌측 벽체
3	구	망상균열	4.00	5.00		1	20.00	㎡	상면
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1	1.20	m	상면
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		1	0.60	m	상면
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		8	4.00	m	우측 벽체
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1	1.20	m	우측 벽체
8	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



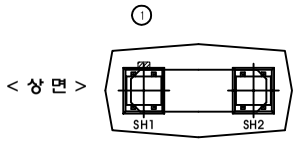
범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

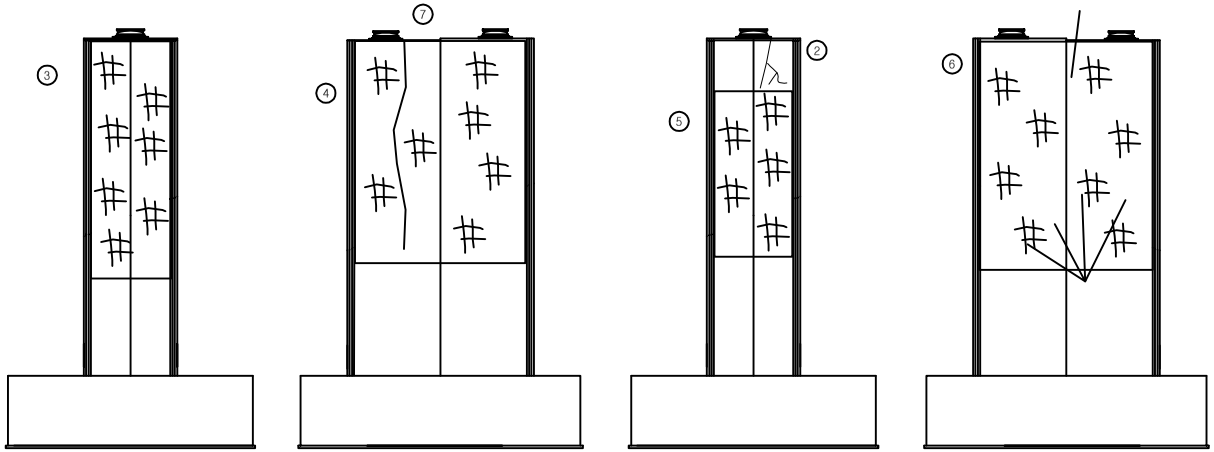
시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제15경간)**
도면번호	61 / 80

4. 교각

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P1)



< 상 면 >



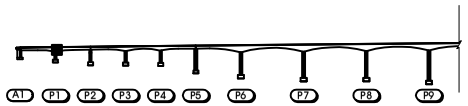
< 좌 측 > < 전 면 > < 우 측 > < 배 면 >

손 상 물 량 표

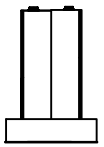
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	거푸집 미제거	0.20	0.80		1	0.16	㎡	
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
3	구	망상균열	4.00	3.20		1	12.80	㎡	
4	구	망상균열	8.00	3.20		1	25.60	㎡	
5	구	망상균열	4.00	3.20		1	12.80	㎡	
6	구	망상균열	8.00	3.20		1	25.60	㎡	
7	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.20		1	3.20	m	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

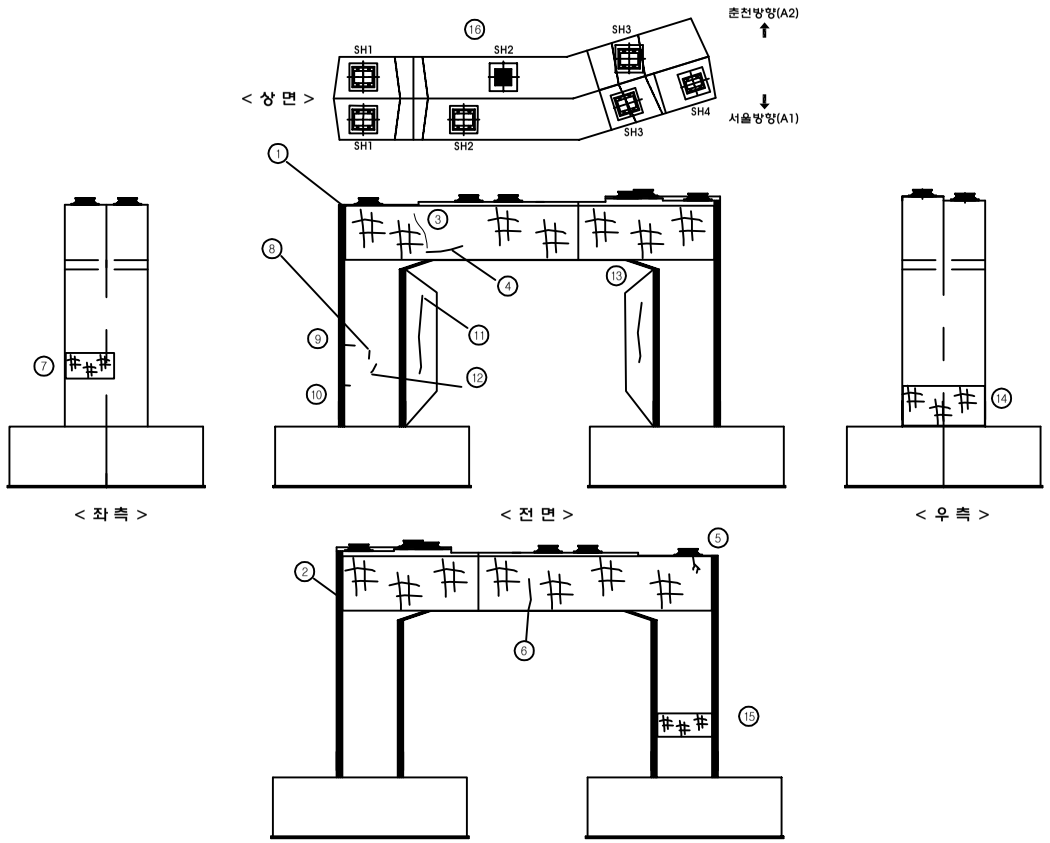


범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P1) 외관조사망도**
도면번호	62 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P2)

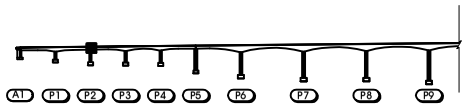


손 상 물 량 표

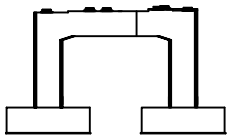
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	망상균열	3.50	20		1	70.00	㎡	코핑부
2	구	망상균열	3.50	20		1	70.00	㎡	코핑부
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	코핑부
4	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	코핑부
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	코핑부
6	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	2.00		1	2.00	m	코핑부
7	구	망상균열	3.50	2.00		1	7.00	㎡	
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		1	0.40	m	
9	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90		1	0.90	m	
10	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		1	0.40	m	
11	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.40		1	1.40	m	
12	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	
13	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1	1.20	m	
14	구	망상균열	4.50	2.00		1	9.00	㎡	
15	구	망상균열	3.60	1.0		1	3.60	㎡	
16	구	상부 plate 녹발생				1	1.0	EA	
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

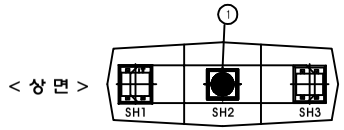


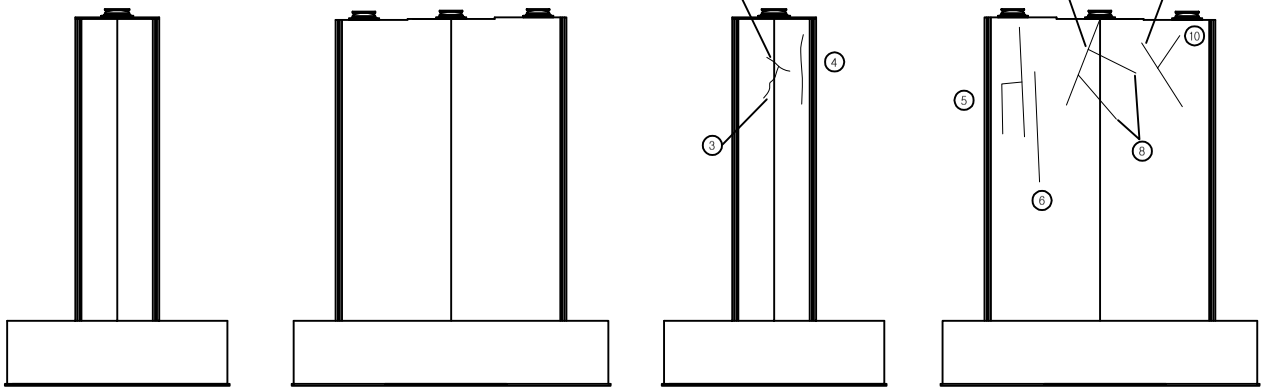
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P2) 외관조사망도**
도면번호	63 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P3)



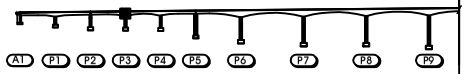


손 상 물 량 표

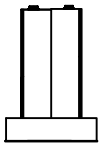
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	눈금자 탈락				1.00	1.00	EA	
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		2	2.00	m	
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	
10	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

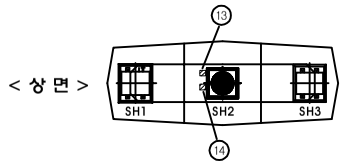


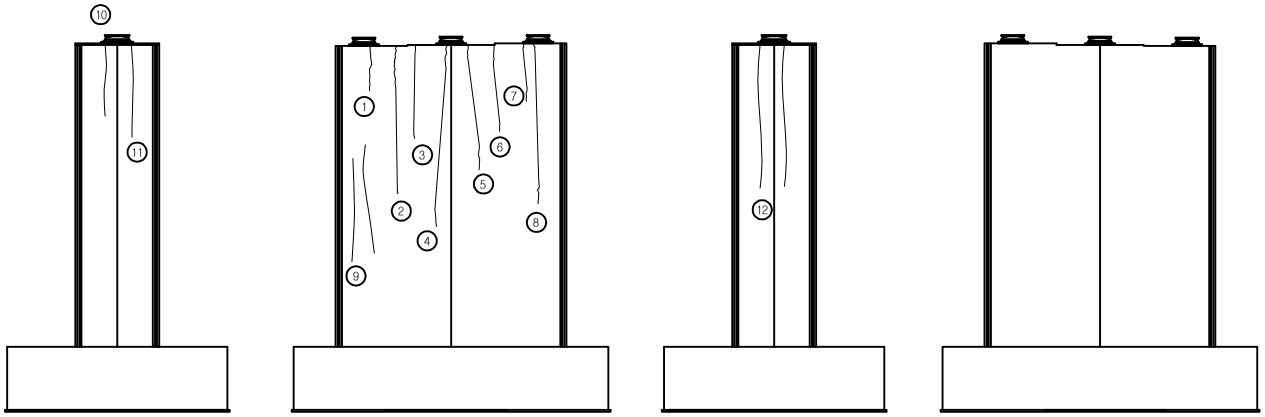
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P3) 외관조사망도**
도면번호	64 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P4)



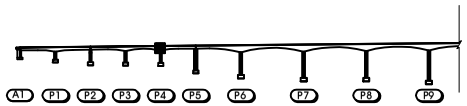


손 상 물 량 표

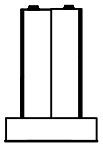
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.70		1	1.70	m	
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.20		1	2.20	m	
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.80		1	1.80	m	
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	
11	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	
13	구	지시계 탈락				1	1.00	EA	
14	구	이동용 고정볼트 미제거				1	1.00	EA	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

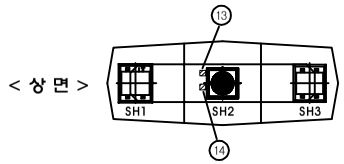


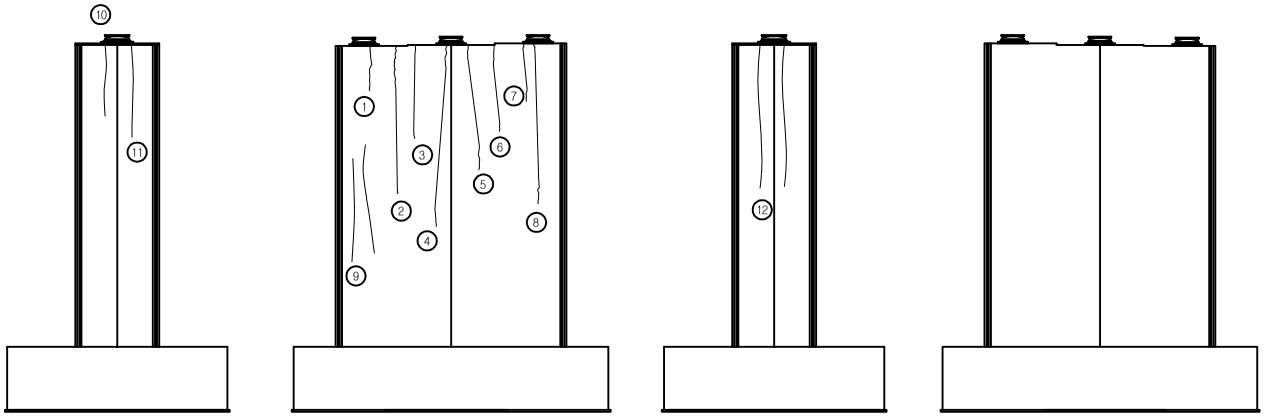
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P4) 외관조사망도**
도면번호	65 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P4)



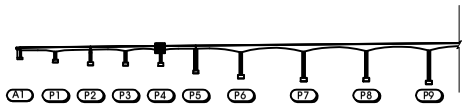


손 상 물 량 표

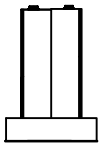
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.70		1	1.70	m	
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.20		1	2.20	m	
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.80		1	1.80	m	
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	
9	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	
11	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2	4.00	m	
13	구	지시계 탈락				1	1.00	EA	
14	구	이동용 고정볼트 미제거				1	1.00	EA	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

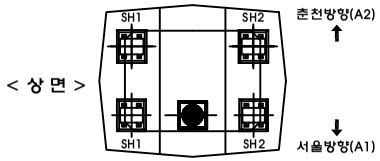


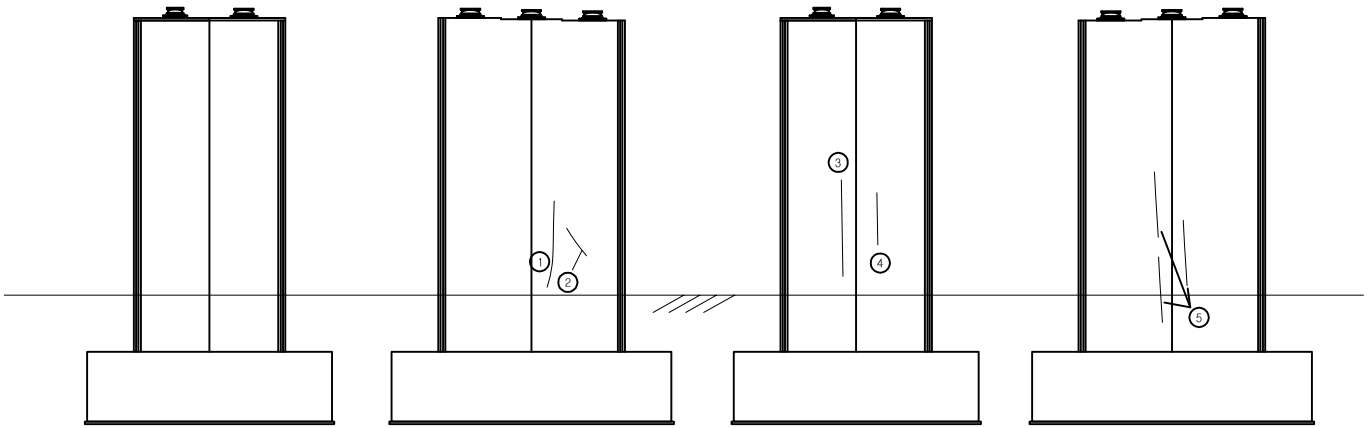
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P4) 외관조사망도**
도면번호	65 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P5)



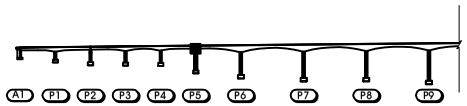


손 상 물 량 표

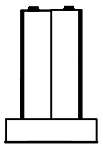
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
3	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	4.00		1	4.00	m	
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		3	4.50	m	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



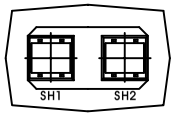
범 례

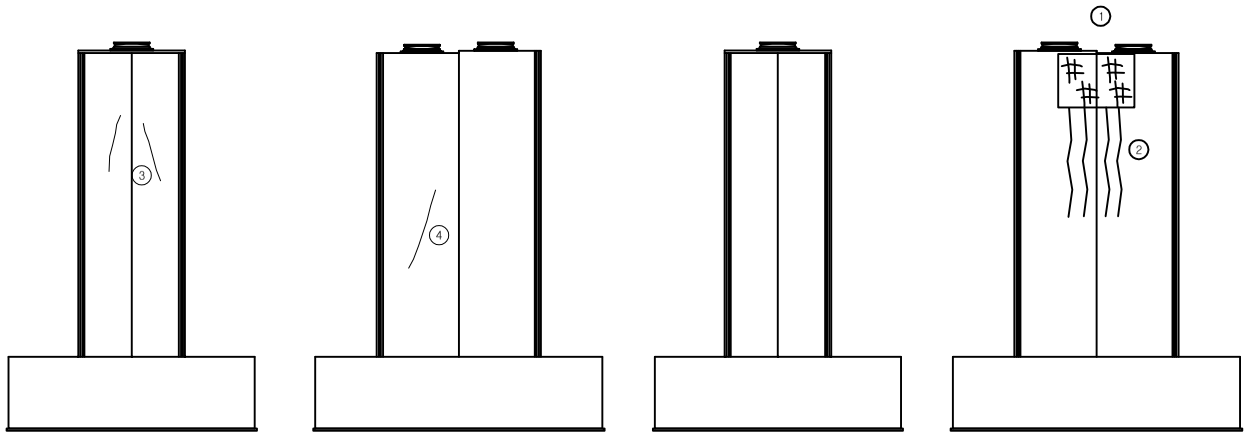
균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P5) 외관조사망도**
도면번호	66 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P6)

< 상 면 >





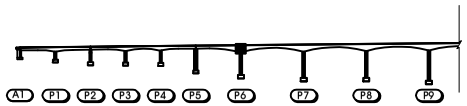
< 좌 측 > < 전 면 > < 우 측 > < 배 면 >

손 상 물 량 표

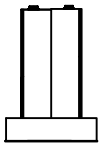
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	망상균열	1.50	4.00		1	6.00	㎡	
2	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		4	12.00	m	
3	신	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		2.00	6.00	m	신규
4	신	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1.00	3.00	m	신규
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

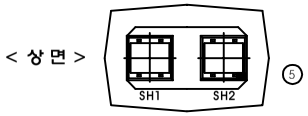


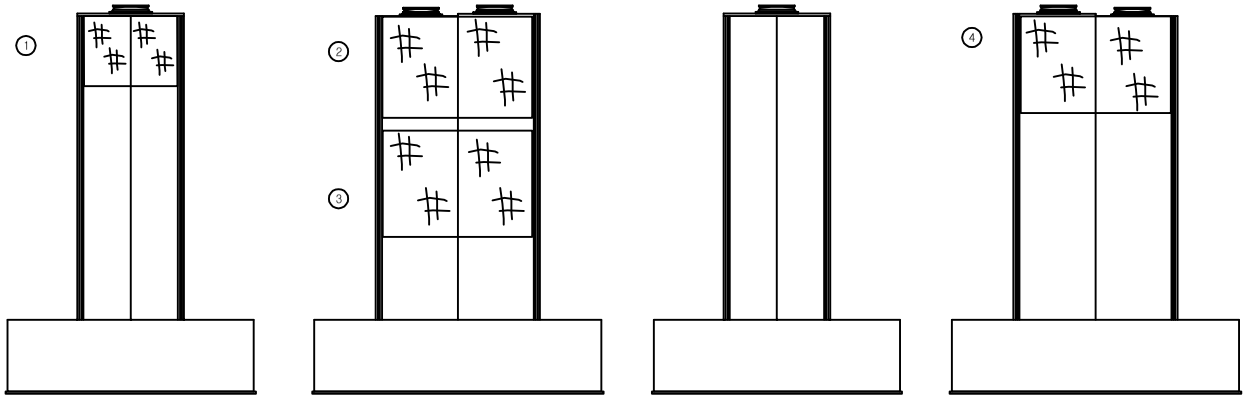
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P6) 외관조사망도**
도면번호	67 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P7)



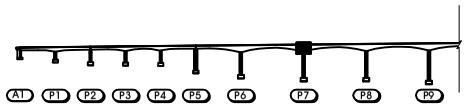


손 상 물 량 표

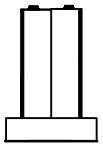
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	망상균열	3.00	3.50		1	10.50	㎡	
2	구	망상균열	5.00	3.50		1	17.50	㎡	
3	구	망상균열	6.00	5.00		1	30.00	㎡	
4	구	망상균열	5.00	3.50		1	17.50	㎡	
5	구	도장박리	0.20	0.30		1.00	0.06	㎡	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

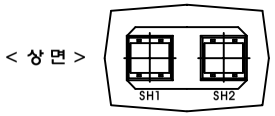


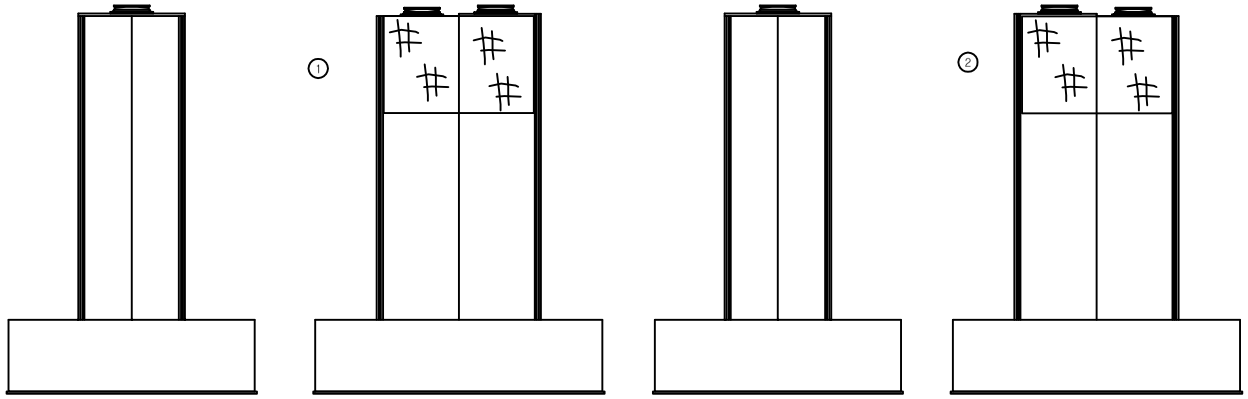
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P7) 외관조사망도**
도면번호	68 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P8)



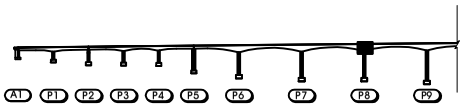


손 상 물 량 표

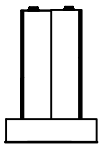
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	망상균열	5.00	3.50		1	17.50	㎡	
2	구	망상균열	5.00	3.50		1	17.50	㎡	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

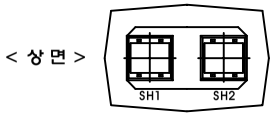


범 례

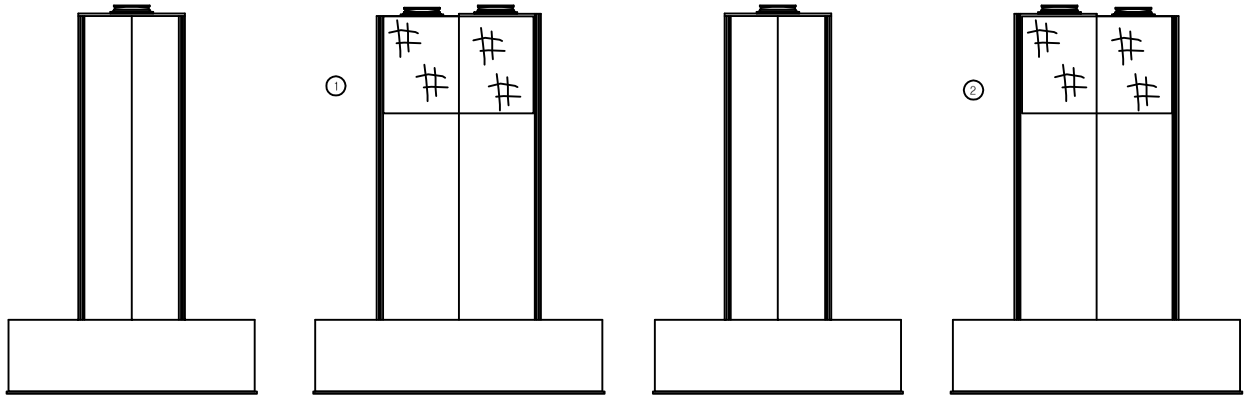
균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P8) 외관조사망도**
도면번호	69 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P9)



< 상 면 >



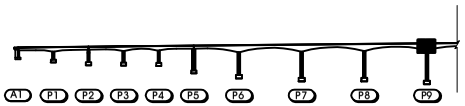
< 좌 측 > < 전 면 > < 우 측 > < 배 면 >

손 상 물 량 표

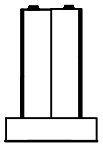
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	망상균열	5.00	3.50		1	17.50	㎡	
2	구	망상균열	5.00	3.50		1	17.50	㎡	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



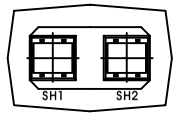
범 례

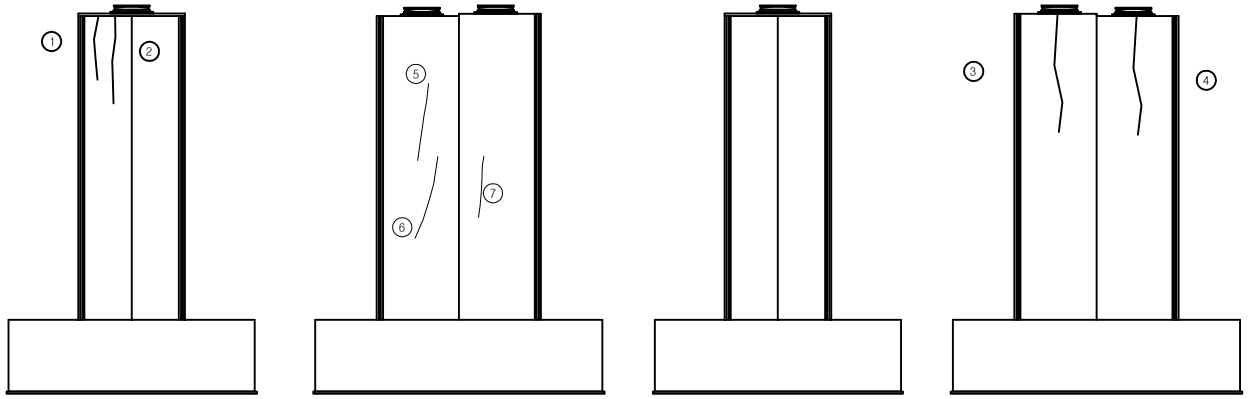
균 열	박 리	백 태	
망상균열	누 수	이토퇴적	
철근노출	열 화	재료분리	
체 수	박락,들뜸	부 식	
포트홀	파 손	기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P9) 외관조사망도**
도면번호	70 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P10)

< 상 면 >





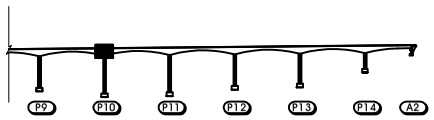
< 좌 측 > < 전 면 > < 우 측 > < 배 면 >

손 상 물 량 표

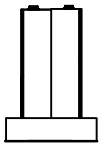
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.00		1	4.00	m	
5	신	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	신규
6	신	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	신규
7	신	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		2	2.00	m	신규
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

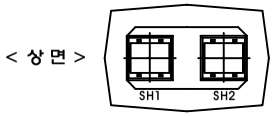


범 례

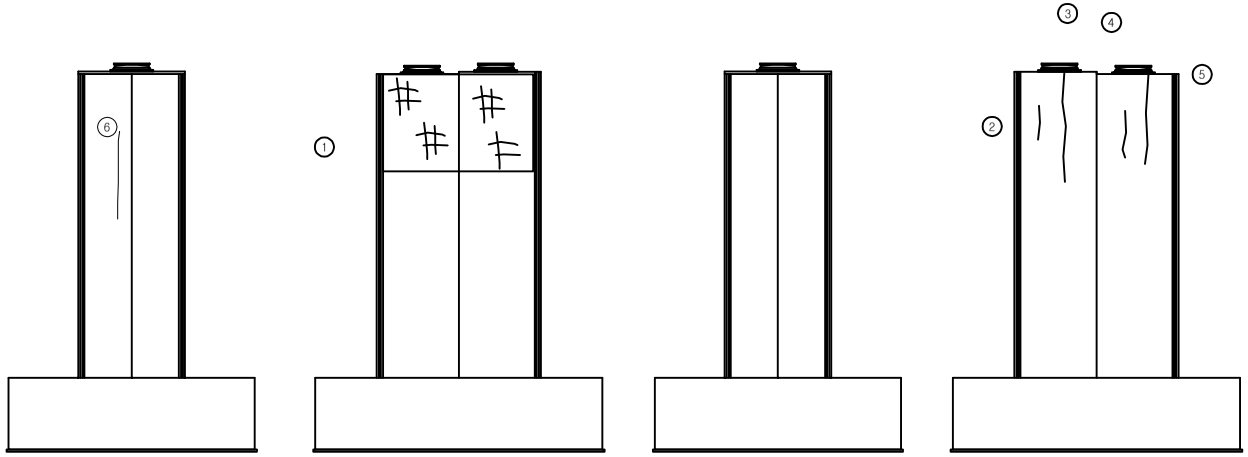
균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P10) 외관조사망도**
도면번호	71 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P11)



< 상 면 >



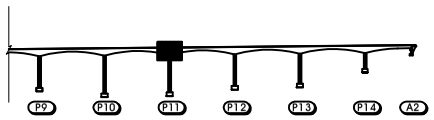
< 좌 측 > < 전 면 > < 우 측 > < 배 면 >

손 상 물 량 표

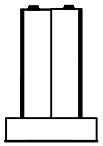
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	망상균열	5.00	3.00		1	15.00	㎡	
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.50		1	3.50	m	
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00		1	2.00	m	
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	
6	신	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	신규
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

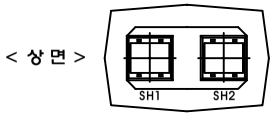


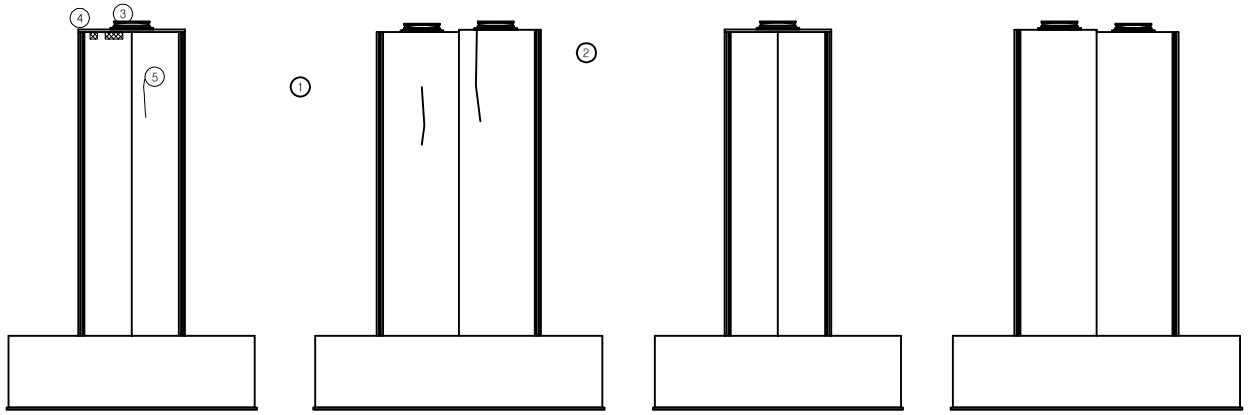
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P11) 외관조사망도**
도면번호	72 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P12)



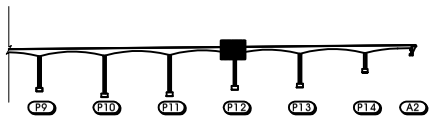


손 상 물 량 표

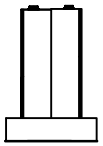
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.10		1	2.10	m	
3	신	파손	0.10	0.20		1	0.02	㎡	신규
4	신	파손	0.10	0.10		1	0.01	㎡	신규
5	신	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	신규
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



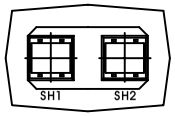
범 례

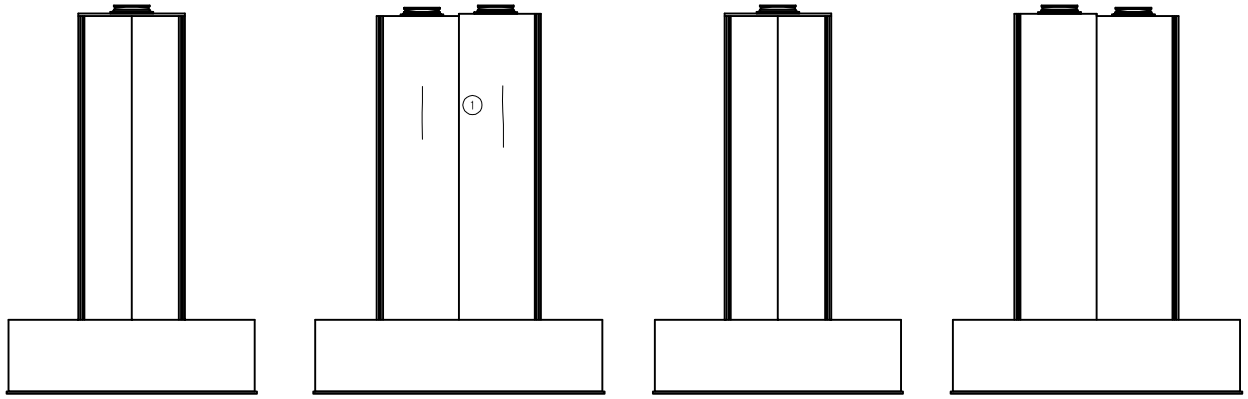
균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P12) 외관조사망도**
도면번호	73 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P13)

< 상 면 >





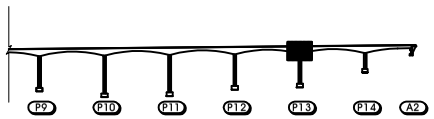
< 좌 측 > < 전 면 > < 우 측 > < 배 면 >

손 상 물 량 표

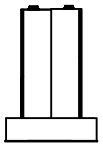
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	신	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		2	3.00	m	신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



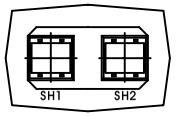
범 례

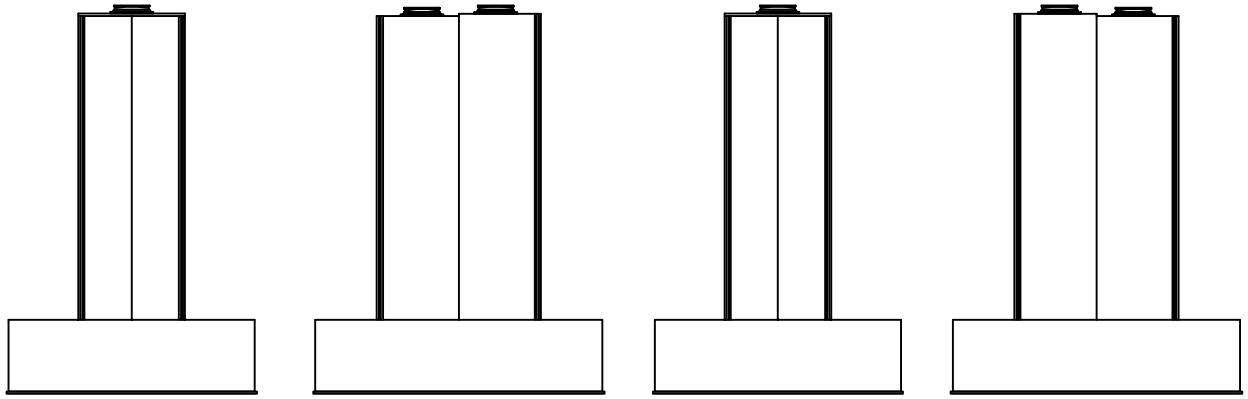
균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P13) 외관조사망도**
도면번호	74 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(교각 P14)

< 상 면 >





< 좌 측 > < 전 면 > < 우 측 > < 배 면 >

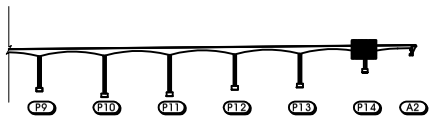
손 상 물 량 표

번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

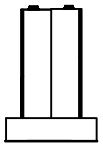
점 검 범 례

○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



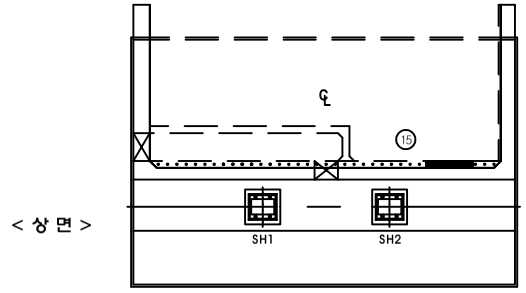
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

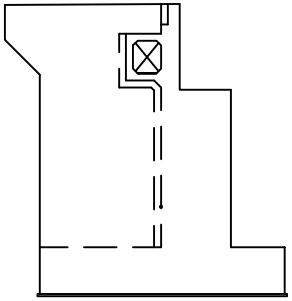
시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교각(P14) 외관조사망도**
도면번호	75 / 80

5. 교대

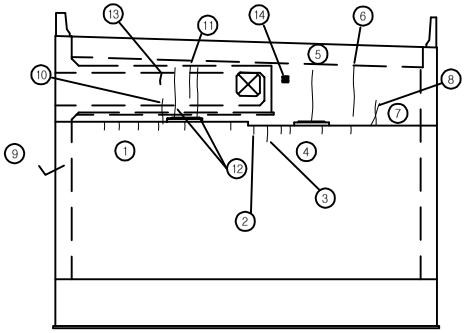
미사대교(양양) 외관조사망도
(교대 A1)



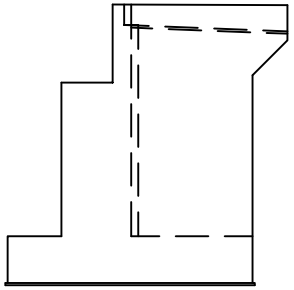
< 상 면 >



< 좌 측 >



< 전 면 >



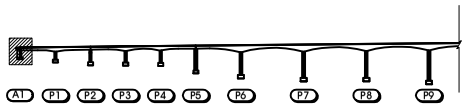
< 우 측 >

손 상 물 량 표

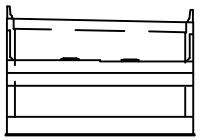
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		6	3.00	m	
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		1	0.30	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		4	2.00	m	
5	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.30	3.00		1	3.00	m	
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		1	3.00	m	
7	구	균열(cw=0.3mm이상)	0.3	1.50		1	1.50	m	
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1	1.40	m	
9	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		1	0.40	m	
10	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	
11	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	
12	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.00		2	6.00	m	
13	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		1	0.80	m	
14	구	백태	0.10	0.10		1	0.01	m^2	
15	구	하부PLATE부식	0.40	1.00		1	0.40	m^2	
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

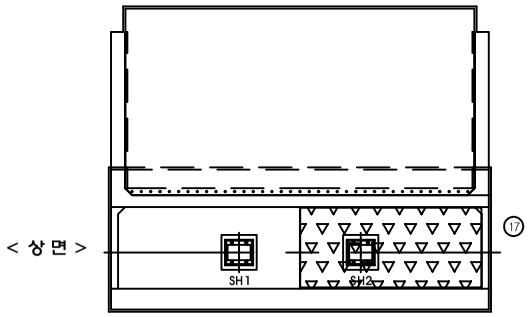


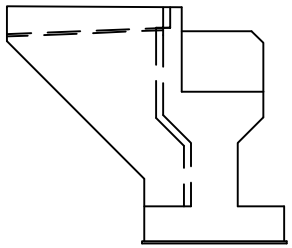
범 례

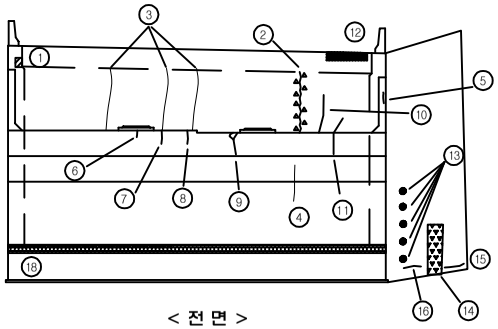
	균 열		박 리		백 태
	망상균열		누 수		이토퇴적
	철근노출		열 화		재료분리
	체 수		박락,들뜸		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교대(A1) 외관조사망도**
도면번호	76 / 80

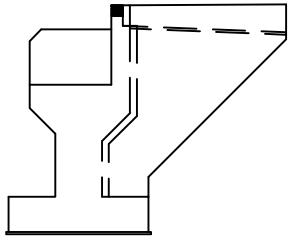
미사대교(양양) 외관조사망도
(교대 A2)




< 좌 측 >



< 전 면 >

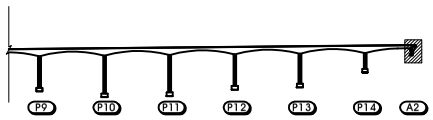

< 우 측 >

손 상 물 량 표

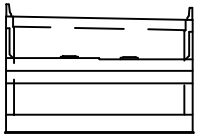
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	철근노출 및 파손	0.70	0.40		1	0.28	m^2	
2	구	균열부 백태	0.20	2.50		1	2.50	m	
3	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		3	7.50	m	
4	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		1	2.00	m	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		1	0.30	m	
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		2	1.00	m	
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		1	0.50	m	
9	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	
10	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60		1	1.60	m	
11	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1	1.60	m	
12	구	하부PLATE부식	0.40	1.00		1	0.40	m^2	
13	구	녹물유출				5	5.00	EA	
14	구	누수흔적	1.00	3.00		1	3.00	m^2	
15	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1	1.20	m	
16	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1	1.00	m	
17	구	체수	8.10	2.20		1	17.82	m^2	
18	구	교대 보호공 침하	0.50	16.20		1	8.10	m^2	h=0.3m침하
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



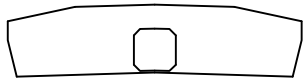
범 례

균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

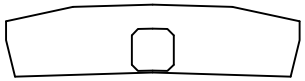
시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 교대(A2) 외관조사망도**
도면번호	77 / 80

6. 격벽

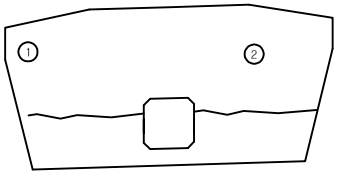
미사대교(양양) 외관조사망도
(격벽 MBR-1)



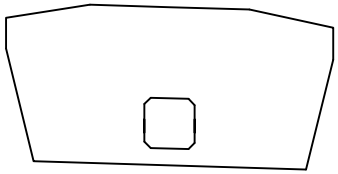
A1 전면



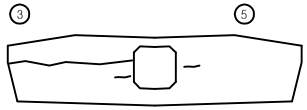
A1 배면



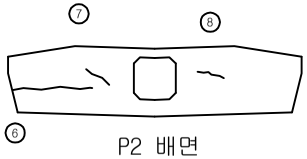
P1 전면



P1 배면



P2 전면



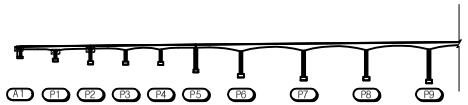
P2 배면

손 상 물 량 표

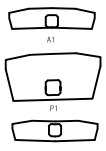
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.20		1	3.20	m	P1 전면
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.50		1	3.50	m	P1 전면
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	3.00		1	3.00	m	P2 전면
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		1	0.30	m	P2 전면
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		1	0.30	m	P2 전면
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		1	2.50	m	P2 배면
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	P2 배면
8	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

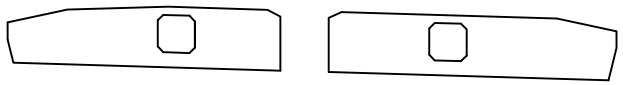


범 례

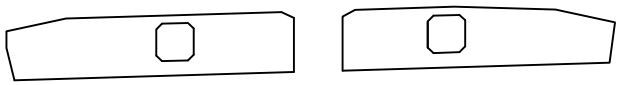
균 열		박 리		백 태	
망상균열		누 수		이토퇴적	
철근노출		열 화		재료분리	
체 수		박락,들뜸		부 식	
포트홀		파 손		기 타	

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 격벽 MBR-1 외관조사망도**
도면번호	78 / 80

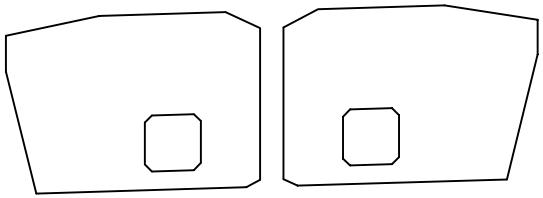
미사대교(양양) 외관조사망도
(격벽 MBR-2)



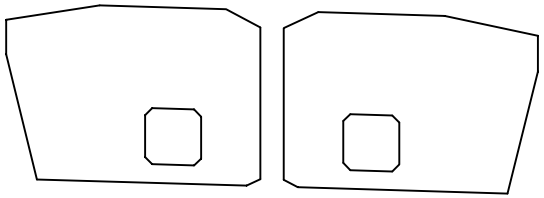
P3 전면



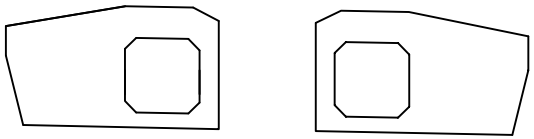
P3 배면



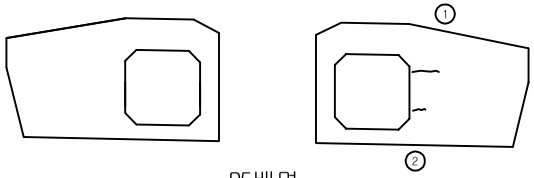
P4전면



P4배면



P5전면



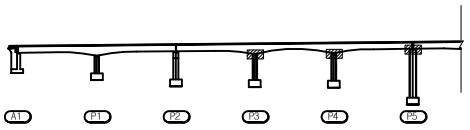
P5배면

손 상 물 량 표

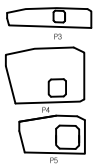
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	P5 배면
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.25		1	0.25	m	P5 배면
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION

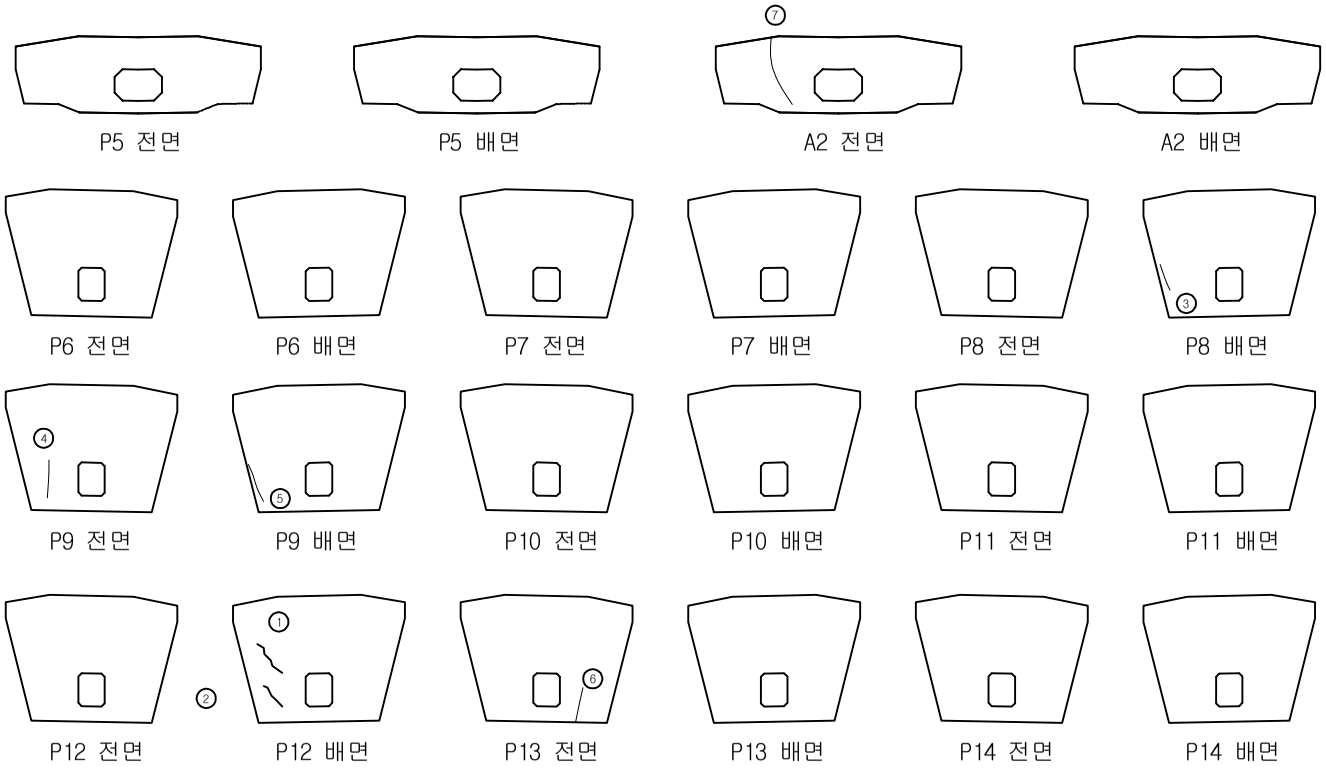


범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 격벽 MBR-2 외관조사망도**
도면번호	79 / 80

미사대교(양양) 외관조사망도
(격벽 MBR-3)

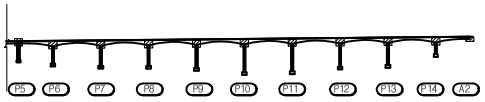


손 상 물 량 표

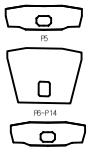
번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1	1.10	m	P12 배면
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		1	0.80	m	P12 배면
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		1	0.70	m	P8 배면
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1	1.50	m	P9 전면
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1	1.00	m	P9 배면
6	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1	1.50	m	P13 전면
7	구	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									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

점 검 범 례			
○	기 존 점 검	⬭	금 회 점 검

KEY PLAN



SECTION



범 례

균 열	박 리	백 태
망상균열	누 수	이토퇴적
철근노출	열 화	재료분리
체 수	박락,들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	미사대교(양양)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미사대교 등 29개 시설물)
점검기관	(주)에스코알티에스
도 면 명	**미사대교(양양) 격벽 MBR-3 외관조사망도**
도면번호	80 / 80