

불산 1 교 (양 양 양 양)

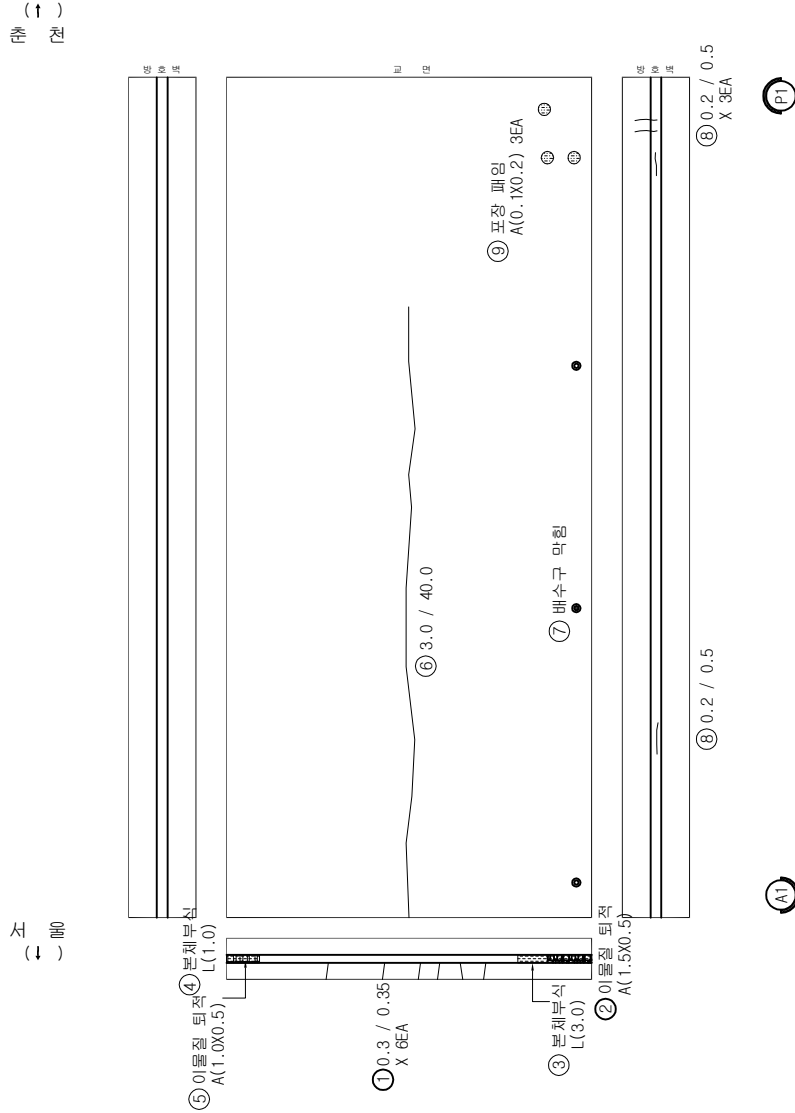
도공서조관도

1. 교면포장

별산1교(양양) 외관조사만도
(교면포장 제1경간)

이
는
마
로
서

번 호	신 구	손상내용	손상규모					단위	비고
			폭	깊이	길이	개소	수량		
1	구	후타재 균열	0.3	0.35	6	2.10	m		
2	구	이물질 퇴적	1.5	0.5	1	0.75	m		
3	구	본체 부식	3.0	3.0	1	3.00	m		
4	구	본체 부식		1.0	1	1.00	m		
5	구	이물질 퇴적	1.0	0.5	1	0.50	m		
6	구	포장 균열	3.0	40.0	1	40.00	m		
7	구	배수구 막힘			1	1.00			
8	구	방호벽 균열	0.2	0.5	4	2.00	m		
9	구	포장 패임	0.1	0.2	3	0.06	m		
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									

[illegible]

발산1교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제2경간)

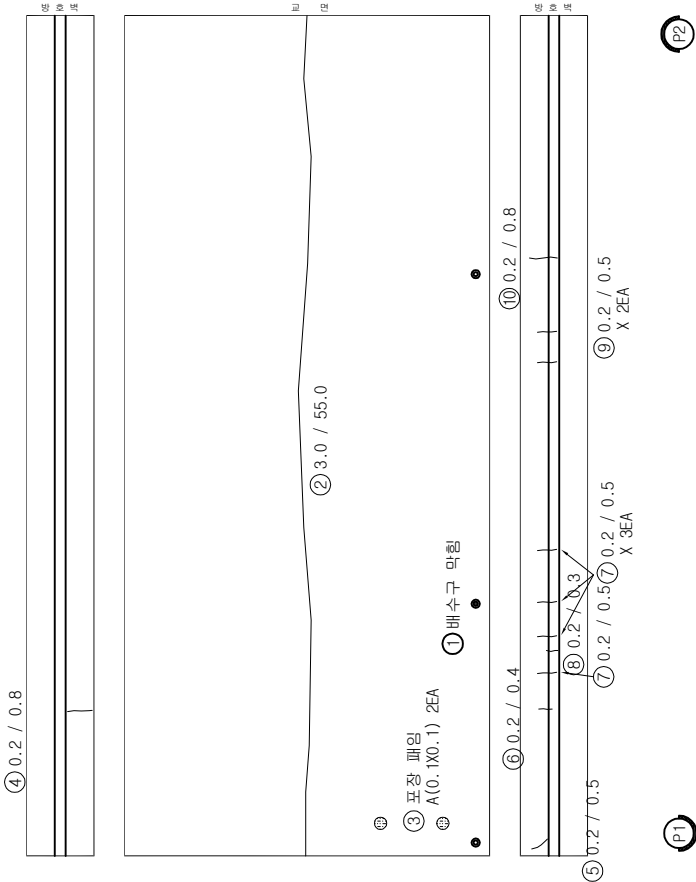
신상물량표

번 호	구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	배수구 막힘			1	1.00	EA	
2	구	포장 균열	3.0	55.0	1	55.00	m	
3	구	포장 패임	0.1	0.1	2	0.02	m²	
4	구	방호벽 균열	0.2	0.8	1	0.80	m	
5	구	방호벽 균열	0.2	0.5	1	0.50	m	
6	구	방호벽 균열	0.2	0.4	1	0.40	m	
7	구	방호벽 균열	0.2	0.5	4	2.00	m	
8	구	방호벽 균열	0.2	0.3	1	0.30	m	
9	구	방호벽 균열	0.2	0.5	2	1.00	m	
10	구	방호벽 균열	0.2	0.8	1	0.80	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								

○	기 준 정 장	○	금 회 정 장
---	---------	---	---------

단 ()
단 ()

단 ()
단 ()



KEY	PLAN		SECTION	
시설물명		발산1교(시설)	시설물명	
용역명		2017년 서울특별시도로교통정책연구(도시교통 등 25개 시설행)	용역명	
장감기관		(주)에스코알티에스	장감기관	
도면명		발산1교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제2경간)	도면명	
도면번호		2 / 37	도면번호	

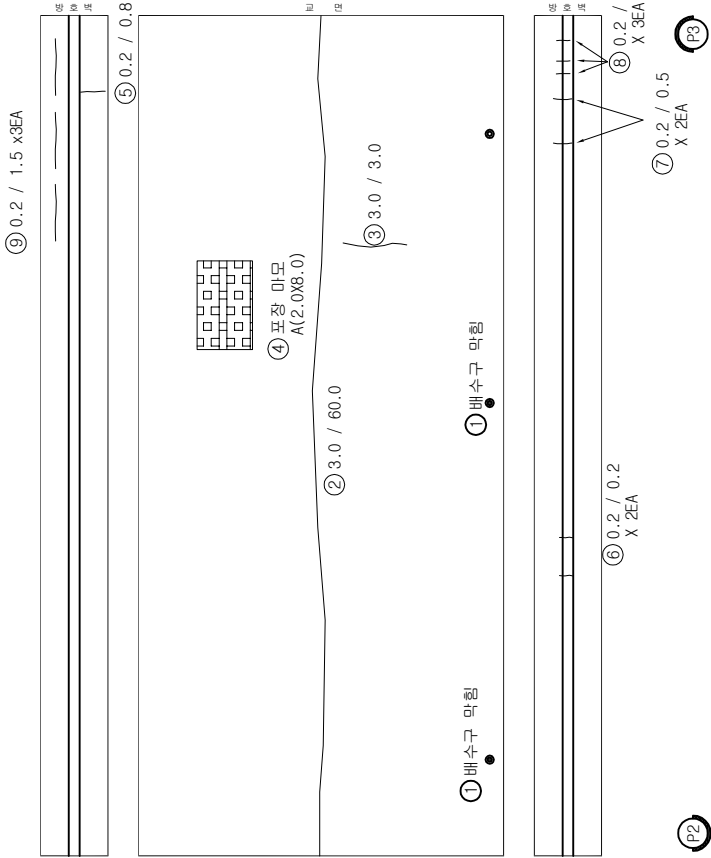
발산1교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제3경간)

신상물량표

번호	구분	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	배수구 마힘		2.00	EA		
2	구	포장 균열	3.0	55.0	1	55.00	m
3	구	포장 균열	3.0	3.0	1	3.00	m
4	구	포장 마모	2.0	8.0	1	16.00	m²
5	구	방호벽 균열	0.2	0.8	1	0.80	m
6	구	방호벽 균열	0.2	0.2	2	0.40	m
7	구	방호벽 균열	0.2	0.5	2	1.00	m
8	구	방호벽 균열	0.2	0.4	3	1.20	m
9	신	방호벽 균열	0.2	1.5	3	4.50	m
10							신규
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							

○	기존	정점	점	점	레	금회	점	점
---	----	----	---	---	---	----	---	---

단면 (mm)



KEY	PLAN		SECTION		도면번호	
	시공	→	→	→	3 / 37	
시설물명		발산1교(시설)	시설물명		발산1교(시설)	
용역명		이동형	용역명		이동형	
장감기관		재포설리	장감기관		재포설리	
도면명		부식	도면명		부식	
도면번호		기타	도면번호		기타	

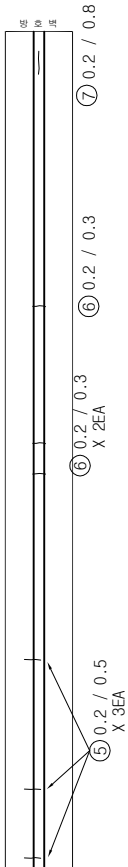
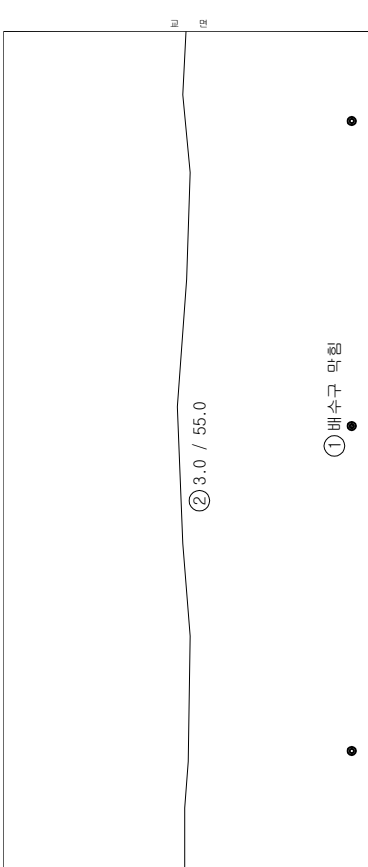
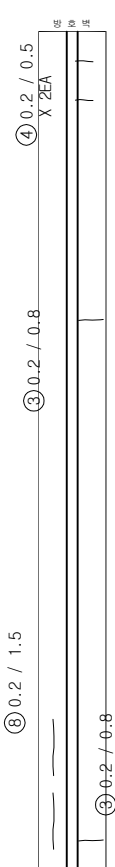
발산1교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제4경간)

신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	배수구 막힘			1	1.00	EA
2	구	포장 균열	3.0	55.0	1	55.00	m
3	구	방호벽 균열	0.2	0.8	2	1.60	m
4	구	방호벽 균열	0.2	0.5	2	1.00	m
5	구	방호벽 균열	0.2	0.5	3	1.50	m
6	구	방호벽 균열	0.2	0.3	3	0.90	m
7	구	방호벽 균열	0.2	0.8	1	0.80	m
8	신	방호벽 균열	0.2	1.5	2	3.00	m
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							

○	기 준 정 장	○	금 회 정 장
---	---------	---	---------

단위 : mm
()



P3

P4

KEY PLAN		SECTION				도면번호	
						4 / 37	
시설면		교면		바닥		시설면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	
도로면		도로면		도로면		도로면	

발산1교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제5경간)

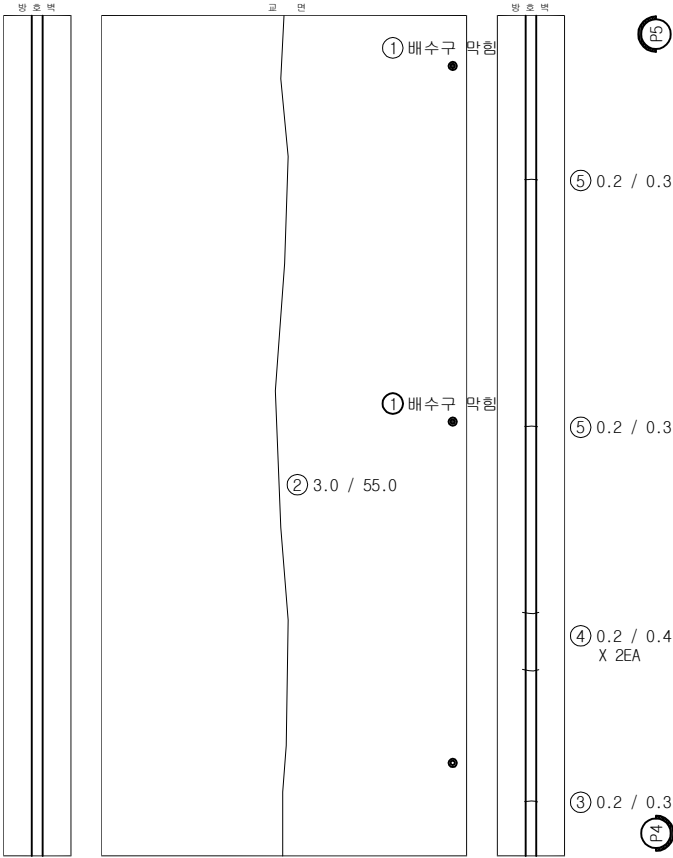
신상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	배수구 마힘			2	2.00	EA
2	구	포장 균열	3.0	55.0	1	55.00	m
3	구	방호벽 균열	0.2	0.3	1	0.30	m
4	구	방호벽 균열	0.2	0.4	2	0.80	m
5	구	방호벽 균열	0.2	0.3	2	0.60	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							

○	기 준 정 장	○	금 회 정 장
---	---------	---	---------

상 ()
하 ()

상 ()
하 ()



KEY PLAN

SECTION

시설물명

발산1교(시설)

영역

2017년 서울특별시고속도로 중앙정장영역(이시대교 등 29개 시설물)

장감기관

(주)에스코알티에스

도면

발산1교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제5경간)

도면번호

5 / 37

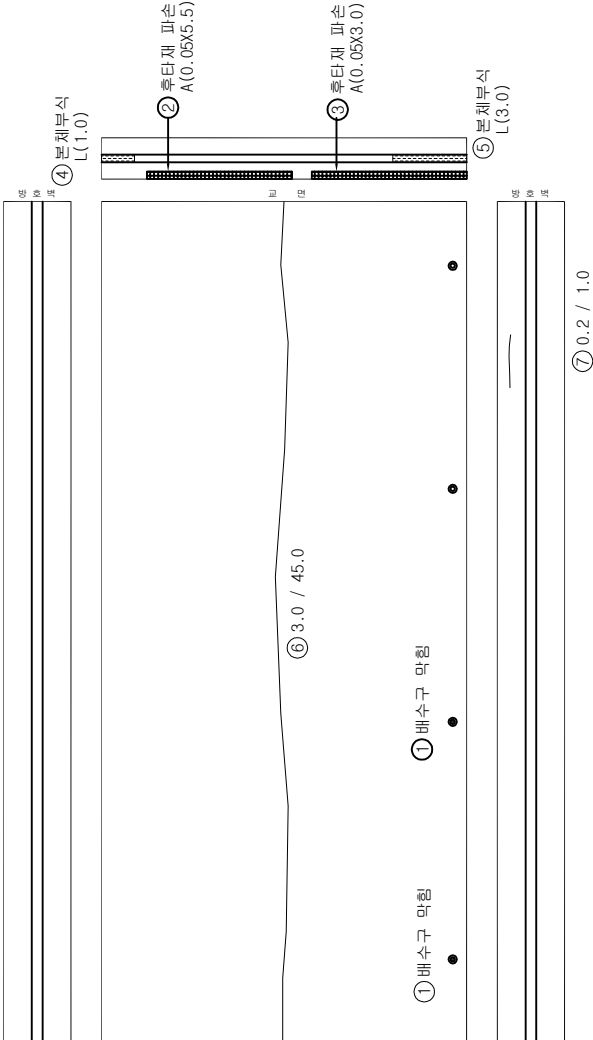
발산1교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제9경간)

신상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	배수구 막힘			1	1.00	EA	
2	구	후타재 파손	0.05	5.5	1	0.28	m²	
3	구	후타재 파손	0.05	3.0	1	0.15	m²	
4	구	보체 부식		1.0	1	1.00	m	
5	구	보체 부식		3.0	1	3.00	m	
6	구	포장 균열	3.0	45.0	1	45.00	m	
7	구	방호벽 균열	0.2	1.0	1	1.00	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								

단위 : (m)

단위 : (m)



P8

A2

기 존 정 장	정 장 명	레
○	기 존 정 장	○
○	기 존 정 장	○

KEY PLAN		SECTION	
시설물명		발산1교(시설물)	
용역명		2017년 서울특별시도로교통안전관리사업(시설물)	
장감기관		(주)에스코알티에스	
도면명		발산1교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제9경간)	
도면번호		9 / 37	

2. 거더외부

발산1교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제5경간)

신상물량표

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

○	기 준 정 장	○	금 회 정 장
---	---------	---	---------

추천

서울

슬래브

관측벽체

거더

우측벽체

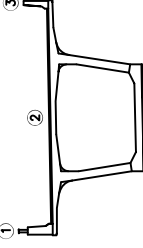
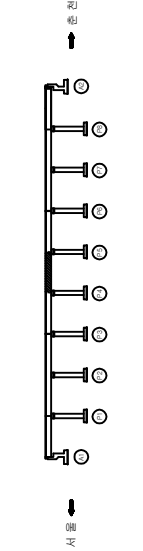
슬래브

P4

P5

S E C T I O N

K E Y P L A N



부 록

구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
단	단	단	단	단	단	단	단	단	단
단	단	단	단	단	단	단	단	단	단
단	단	단	단	단	단	단	단	단	단
단	단	단	단	단	단	단	단	단	단
단	단	단	단	단	단	단	단	단	단
단	단	단	단	단	단	단	단	단	단
단	단	단	단	단	단	단	단	단	단
단	단	단	단	단	단	단	단	단	단
단	단	단	단	단	단	단	단	단	단

시정명	발산1교(서울)
영역	2017년 서울특별시수도권정비계획영역(미시대로 등 29개 시정)
장기기관	(주)에스코알티에스
도면	발산1교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제5경간)
도면번호	14 / 37

발산1교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제6경간)

신상물량표

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

○	기 준 정 장	○	금 회 정 장
---	---------	---	---------

추천

서울

슬래브

관측 목적

거더 확인

우측 목적

슬래브

① 배수관 이탈

P5

P6

KEY PLAN

서울 →

→ 원천

SECTION

① ② ③

시설물명	발산1교(서울)
용역명	2017년 서울특별시수도권 정밀환경영역(미시대교 등 29개 시설물)
장감기관	(주)에스코알티에스
도면명	발산1교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제6경간)
도면번호	15 / 37

발산1교(양양) 외관조사망도
(거더외부 제9경간)

신상물량표

번	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	관절	0.2	1.0	2	200 m	
2	신	보수부틀볼	0.3	0.5	1	015 m'	신규
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							

○	기존	정점	정점	레	금회	정점
---	----	----	----	---	----	----

서늘

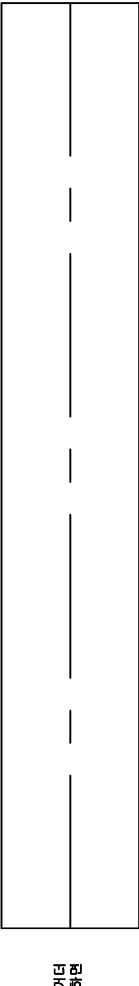
출판



출판



좌측



거더



양측



출판

A2

P8

KEY PLAN

SECTION

시설물명	발산1교(시설)
용역명	2017년 서울특별시도시개발공사(도시개발공사) 제9경간
장감기관	(주)에스코알티에스
도면명	발산1교(양양) 거더외부 외관조사망도 (제9경간)
도면번호	18 / 37

3. 거더내부

발산1교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제3경간)

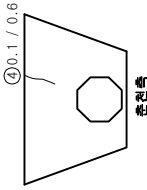
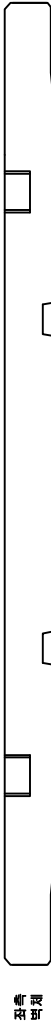
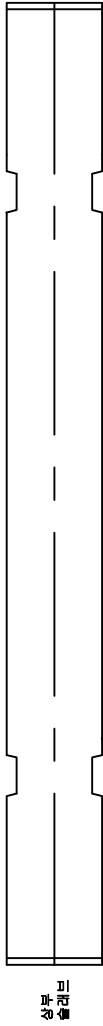
신상물량표

순번	구분	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	정착구 부식			4	4.00	EA
2	구	정착구 부식			4	4.00	EA
3	구	정착구 균열	0.2	0.6	1	0.60	m
4	구	균열	0.1	0.6	1	0.60	m
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기	전	정	정	정	레	금	회	정	금
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

서울

춘천



KEY PLAN		SECTION		도 레	
서울	→	→	→	→	→

시설물명	발산1교(서울)
영역	2017년 서울특별시수도권정비계획영역(미시대교 등 29개 시정읍)
장감기관	(주)에스코엔지니어스
도면명	발산1교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제3경간)
도면번호	21 / 37

박 리	박 리	박 리	박 리	박 리	박 리
수	수	수	수	수	수
영	영	영	영	영	영
화	화	화	화	화	화
파	파	파	파	파	파
손	손	손	손	손	손

발산1교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제4경간)

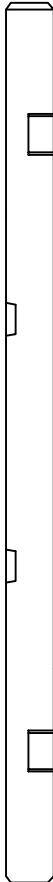
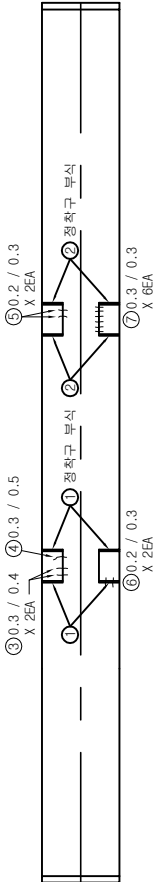
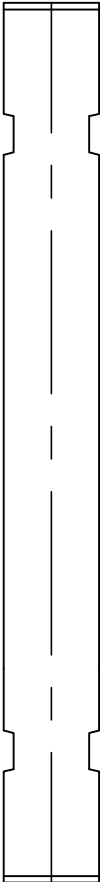
신상물량표

구분	신상내용	신상규모				비고
		부	길이	개소	수량	단위
1 구	정착구 부식			4	4.00	EA
2 구	정착구 부식			4	4.00	EA
3 구	관	0.3	0.4	2	0.80	m
4 구	관	0.3	0.5	1	0.50	m
5 구	관	0.2	0.3	2	0.60	m
6 구	관	0.2	0.3	2	0.60	m
7 구	관	0.3	0.3	6	1.80	m
8 구	관	0.2	0.6	1	0.60	m
9 구	관	0.1	0.8	2	1.60	m
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						

○	기 준 정 장	○	금 회 정 장
---	---------	---	---------

출전

서을

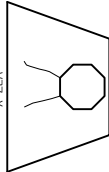


P4

P3

③0.1 / 0.8
X 2EA

③0.2 / 0.6



출전

서을

KEY		SECTION	
서을	출전	①	②
서을	출전	③	④
서을	출전	⑤	⑥
서을	출전	⑦	⑧
서을	출전	⑨	⑩
서을	출전	⑪	⑫
서을	출전	⑬	⑭
서을	출전	⑮	⑯
서을	출전	⑰	⑱
서을	출전	⑲	⑳
서을	출전	㉑	㉒
서을	출전	㉓	㉔
서을	출전	㉕	㉖
서을	출전	㉗	㉘
서을	출전	㉙	㉚
서을	출전	㉛	㉜
서을	출전	㉝	㉞
서을	출전	㉟	㊱
서을	출전	㊲	㊳
서을	출전	㊴	㊵
서을	출전	㊶	㊷
서을	출전	㊸	㊹
서을	출전	㊺	㊻
서을	출전	㊼	㊽
서을	출전	㊾	㊿

시정명	발산1교(서을)
영역	2017년 서울특별시고속도로 정밀정장영역(미시대로 등 29개 시정명)
정장기관	(주)에스코알티에스
도면명	발산1교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제4경간)
도면번호	22 / 37

발산1교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제5경간)

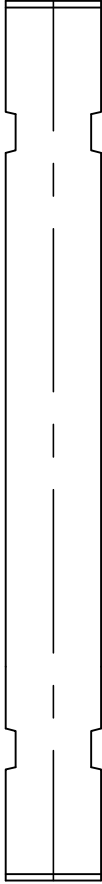
신상물량표

순번	구분	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	정착구 부식			4	4.00	EA
2	구	정착구 부식			4	4.00	EA
3	구	정착구 균열	0.1	0.6	1	0.60	m
4	구	균열	0.1	0.8	2	1.60	m
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기	존	정	정	정	레	금	회	정	금
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

출전

서울



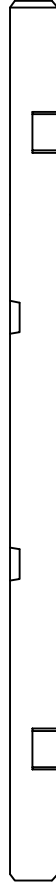
상부 철근 배치도



좌측 단면도



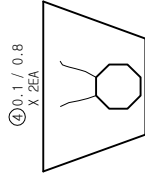
하부 철근 배치도



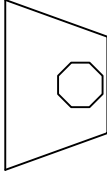
우측 단면도

P5

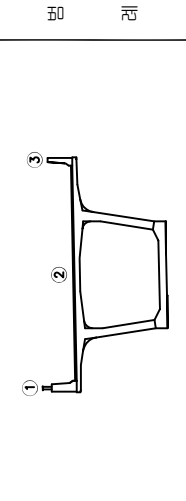
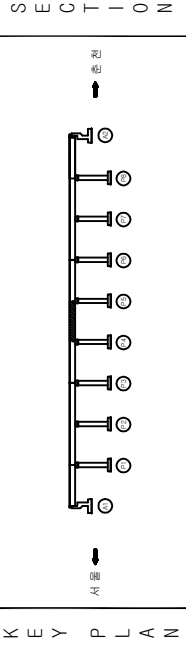
P4



서울측



대전측



시설물명	발산1교(서울)
용역명	2017년 서울특별시고속도로 정밀정관용역(미시대교 등 29개 시설물)
정관기관	(주)에스코알티에스
도면명	발산1교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제5경간)
도면번호	23 / 37

발산1교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제8경간)

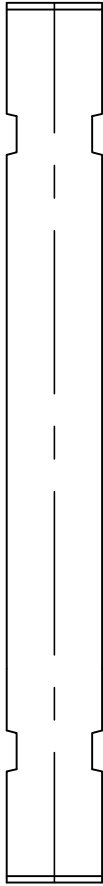
신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	정착구 부식			4	4.00	EA
2	구	정착구 부식			4	4.00	EA
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기	존	정	정	정	레	금	회	정	금
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

출전

서울



상부 철근 배치도



좌측 단면도



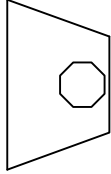
하부 철근 배치도



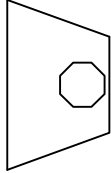
우측 단면도

P8

P7



출전측



서울측

KEY PLAN		SECTION		부 록	
시설물명	발산1교(서울)	박 리	박 리	박 리	박 리
용 면	2017년 서울특별시수도권정비계획영역(미시대교 등 29개 시정읍)	부 수	부 수	부 수	부 수
장감기관	(주)에스코알티에스	형 화	형 화	형 화	형 화
도 면	발산1교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제8경간)	파 수	파 수	파 수	파 수
도면번호	26 / 37	파 수	파 수	파 수	파 수

발산1교(양양) 외관조사망도
(거더내부 제9경간)

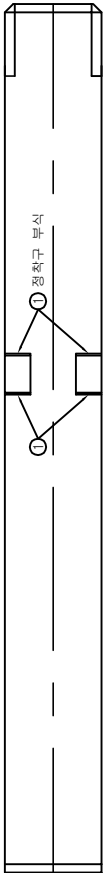
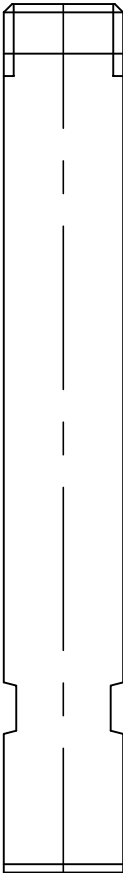
신상물량표

번 호	구	신 구	손상내용	손상규모				비고
				폭	길이	개소	수량	단위
1			정각구 부식			4	4.00	EA
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

기	은	정	경	정	경	레	금	회	경	금	회	경
○						○						

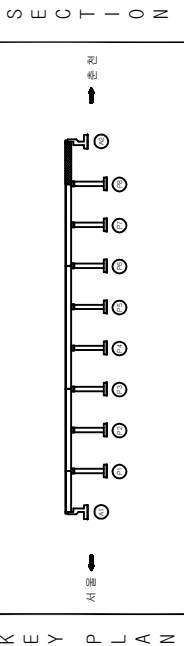
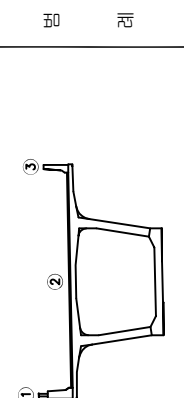
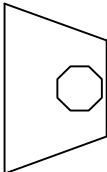
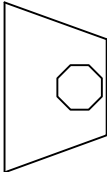
측면

서측



P8

A2



KEY PLAN

SECTION

서측

동측

발산1교(시물)

시물명
영역
장점기관
도면번호

발산1교(시물)
2017년 서울특별시고속도로 정비사업영역(미시대로 등 29개 시정영역)
(주)에스코엔지니어스
발산1교(양양) 거더내부 외관조사망도 (제9경간)
도면번호 27 / 37

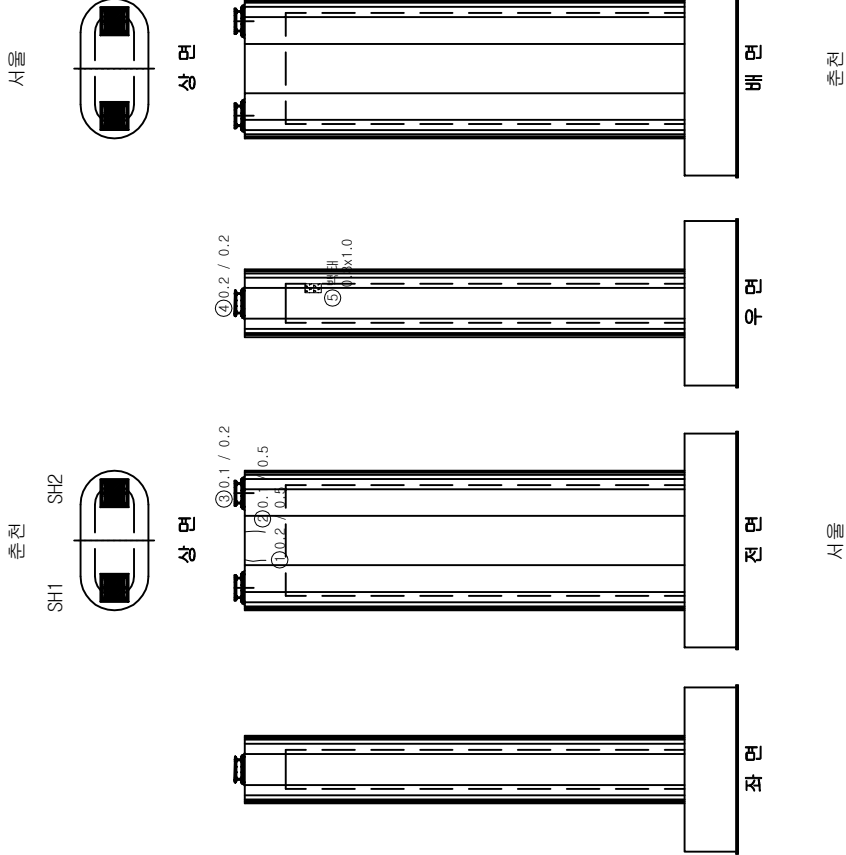
4. 요약

발산1교(양양) 외관조사망도
(교각 P5)

신상물량표

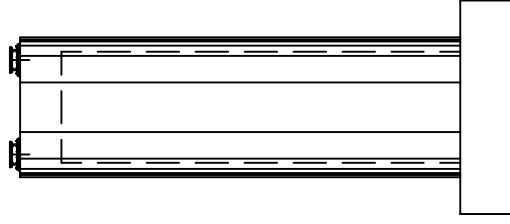
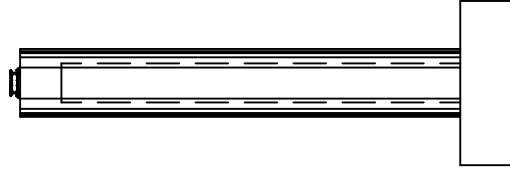
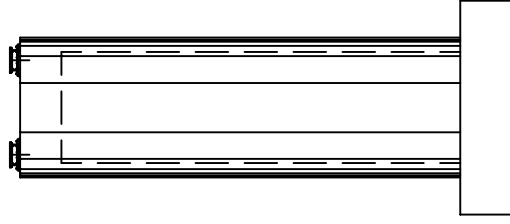
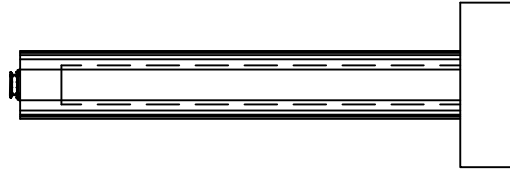
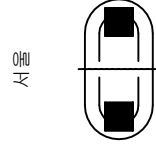
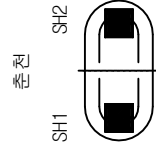
번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	관절	0.2	0.5	1	0.50	m
2	구	관절	0.1	0.5	1	0.50	m
3	구	관절	0.1	0.2	1	0.20	m
4	구	관절	0.2	0.2	1	0.20	m
5	신	관절	0.3	1.0	1	0.30	m'
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기	정	정	정	레	금	회	정	금
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



KEY		SECTION	
PLAN		ELEVATION	
시설물명	발산1교(시설)	박 리	박 리
용 역	2017년 서울특별시도로정비사업(도시고속도로 25개 시설행)	이 토	이 토
장감기관	(주)에스코알티에스	재 료	재 료
도 면	발산1교(양양) 교각(P5) 외관조사망도	부 시	부 시
도면번호	32 / 37	기 타	기 타

별첨1과(양양) 외곽조사마너
(표각 p8)

[illegible]

સુ સુ ભ ન	૦	સુ સુ કુ ન	૦
સુ સુ સુ સુ	૦	સુ સુ સુ સુ	૦

[illegible]

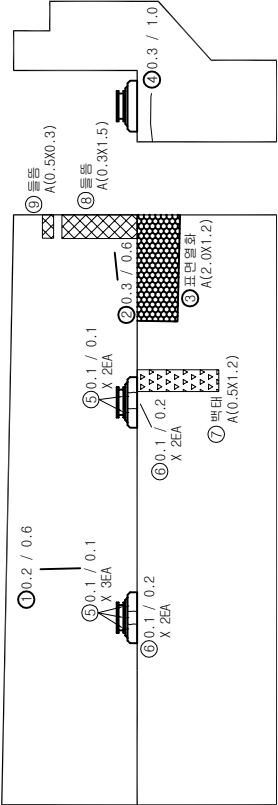
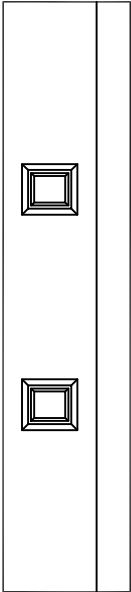
5. ۞ ۞

발산1교(양양) 외관조사망도
(교대 A2)

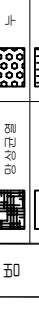
신상물량표

번호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.2	0.6	1	0.55	m
2	구	균열	0.3	0.6	1	0.60	m
3	구	표면열화	2.0	1.2	1	2.40	m²
4	구	균열	0.3	1.0	1	1.00	m
5	구	바탕블록 균열	0.1	0.1	5	0.50	m
6	구	바탕블록크리트 균열	0.1	0.2	4	0.80	m
7	신	벽태	0.5	1.2	1	0.60	m²
8	신	블록	0.3	1.5	1	0.45	m²
9	신	블록	0.5	0.3	1	0.15	m²
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							

○	기존	정점	정점	정점	레	금회	정점
---	----	----	----	----	---	----	----



[ABUT2]

KEY		SECTION			부 록			
			교	벽 태	시설물명			
			상강	이동	용역명			
			철근구	재료	장감기관			
			체 수	부식	도면명			
			포트	기 타	도면번호			
					발산1교(양양) 교대(A2) 외관조사망도		37 / 37	