

도 음 서 조 관 인

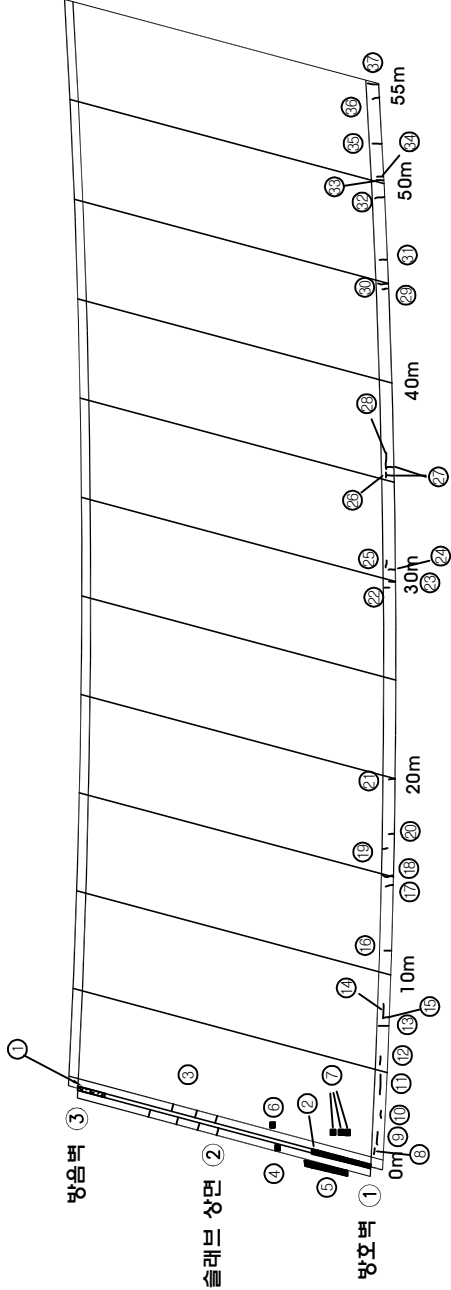
형 방 양 양 (양) 표 3 등 형

1. 교면포장

월문3교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제1경간)

← 서울방향(A1)

→ 춘천방향(P1)



손상물량표									
번 호	신 구	손상내용	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 점		정 점 명		검 회 정 점	
○			○		

KEY		SECTION		도면번호	
				1 / 28	
시설명	월문3교(서울)	박 태	이 투 팀 적	시설명	월문3교(서울)
용 역	2017년 서울춘천고속도로 정밀환경영향(미시대교 등 29개 시설물)	부 수	재 료 분 리	용 역	2017년 서울춘천고속도로 정밀환경영향(미시대교 등 29개 시설물)
장 강 기 관	(주)에스코알티에스	형 화	부 시	장 강 기 관	(주)에스코알티에스
도 면	월문3교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제1경간)	파 수	기 타	도 면	월문3교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제1경간)

월문3교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제2경간)

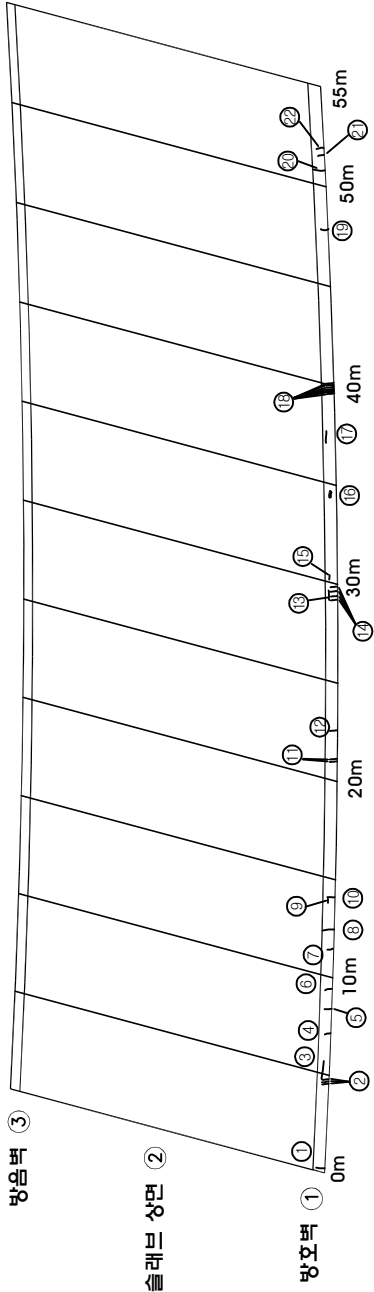
신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		3	1.20	m
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
9	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	1	0.20	m	
10	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	1	0.70	m	
11	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	2	0.80	m	
12	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
13	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	
14	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	4	2.00	m	
15	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	
16	구	균열부백태	0.10	0.50	1	0.50	m	
17	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m	
18	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	7	4.20	m	
19	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
20	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.5	1	1.50	m	
21	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m	
22	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

○	기 준 정 장	정 장	물 량	레	금 회 정 장
---	---------	-----	-----	---	---------

← 서울방향(P1)

→ 춘천방향(P2)



KEY PLAN		SECTION						단면		단면	
		시 설 명	용 역 명	장 강 기 관	도 면 명	도면번호	교	교	교	교	
							교	교	교	교	
							교	교	교	교	
							교	교	교	교	
							교	교	교	교	
		</									

월문3교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제3경간)

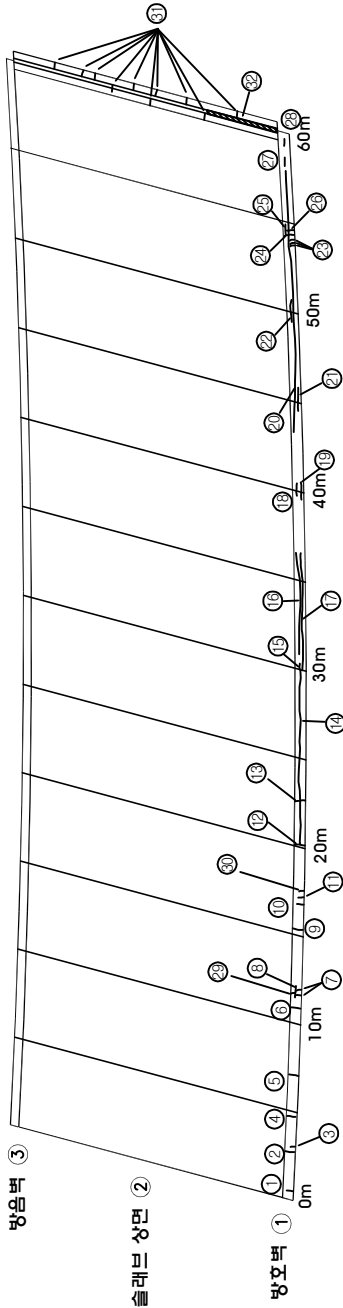
신상물량표

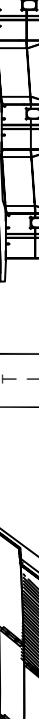
번호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m
2	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	2	1.00	m
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1	1.00	m
9	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m
10	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m
11	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m
12	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m
13	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m
14	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	10.0	1	10.00	m
15	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m
16	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	6.50	1	6.50	m
17	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	7.50	1	7.50	m
18	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m
19	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.5	1	2.50	m
20	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	15.00	1	15.00	m
21	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.00	1	2.00	m
22	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.50	1	2.50	m
23	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	3	1.50	m
24	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m
25	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m
26	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m
27	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m
28	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m
29	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m
30	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	1	0.40	m
31	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30	10	3.00	m 후타재
32	구	녹발생	0.10	3.00	1	0.30	m'
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기존정점	○	금회정점
---	------	---	------

← 서울방향(P2)

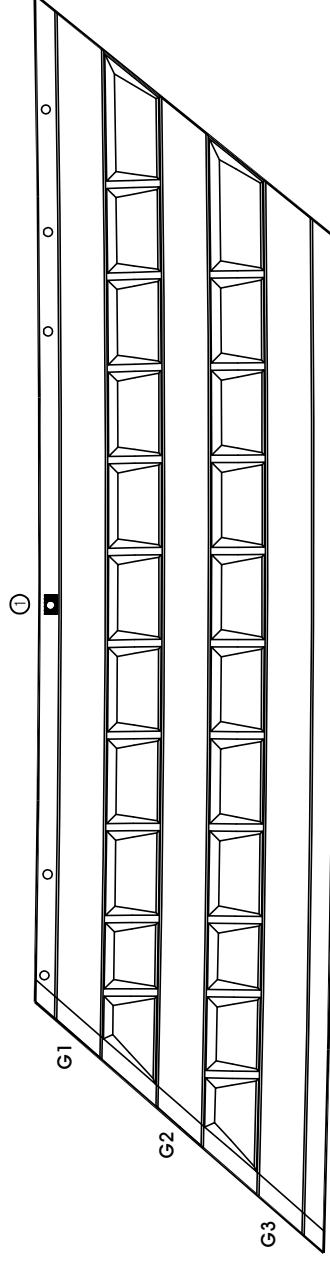
→ 춘천방향(A2)



KEY PLAN		SECTION		단면		간격		방수		타	시설물명	월문3교(서울)
											용역명	2017년 서울춘천고속도로 정밀정점용역(미시내고 등 29개 시설물)
											장감기관	(주)에스코알티에스
											도면명	월문3교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제3경간)
											도면번호	3 / 28

2. 바닥판하중

14
 15
 16
 17
 18

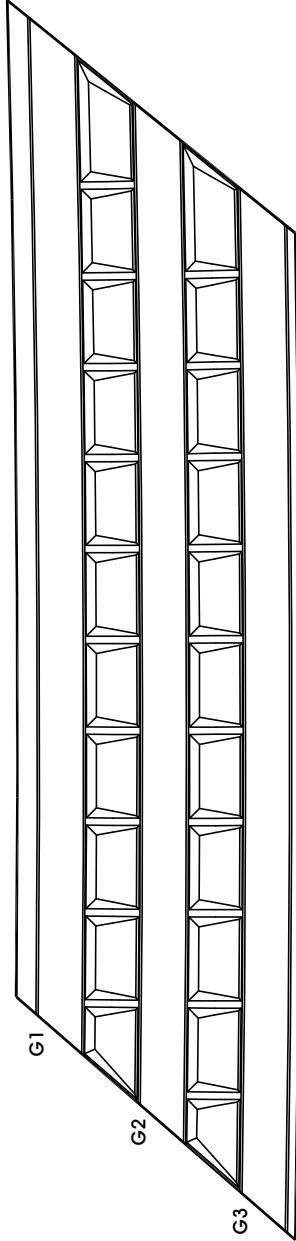


સરકારી	૦	સરકારી	૦
પ્રાઇવેટ		પ્રાઇવેટ	

월문3교(양양) 외관조사망도
(바닥판하면 제2경간)

← 서울방향(P1)

→ 춘천방향(P2)



신상물량표

변호	신구	손상내용	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							

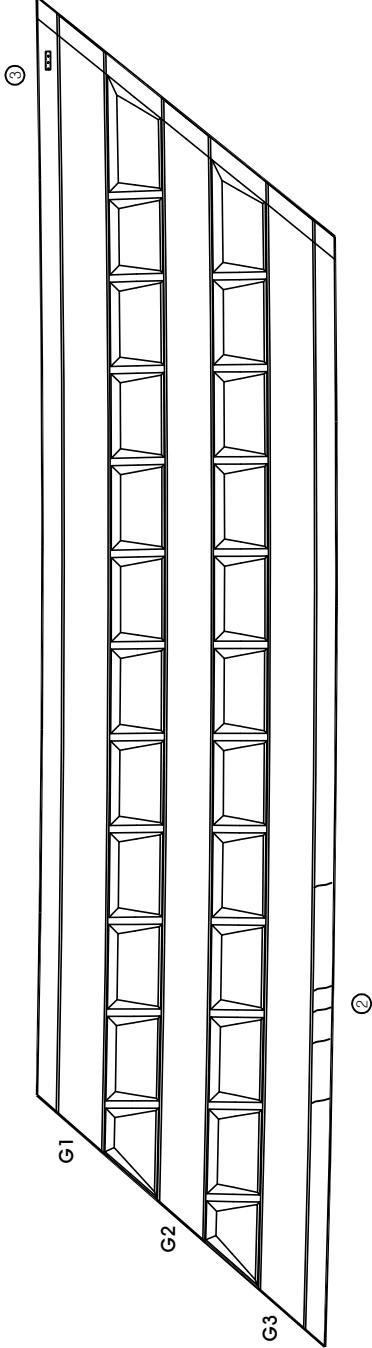
○	기존정점	○	계획정점
---	------	---	------

KEY PLAN			SECTION			
	시설물명	월문3교(시설)	시설물명	월문3교(시설)	시설물명	월문3교(시설)
	용역명	2017년 서울춘천고속도로 정밀환경영향(미시대교 등 29개 시설물)	용역명	2017년 서울춘천고속도로 정밀환경영향(미시대교 등 29개 시설물)	용역명	2017년 서울춘천고속도로 정밀환경영향(미시대교 등 29개 시설물)
	장감기관	(주)에스코알티에스	장감기관	(주)에스코알티에스	장감기관	(주)에스코알티에스
	도면명	월문3교(양양) 바닥판하면 외관조사망도 (제2경간)	도면명	월문3교(양양) 바닥판하면 외관조사망도 (제2경간)	도면명	월문3교(양양) 바닥판하면 외관조사망도 (제2경간)
	도면번호	5 / 28	도면번호	5 / 28	도면번호	5 / 28

월문3교(양양) 외관조사망도
(바닥판하면 제3경간)

← 서울방향(P2)

→ 춘천방향(A2)



신상물량표

번	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	5	3.50	m	
2	구	철근노출 및 재료분리	0.20	0.40	1	0.08	m ²	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

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

KEY PLAN			SECTION				시설물명		월문3교(서울)			
	서울		춘천		방		용	면	면	2017년 서울춘천고속도로 정밀점검용역(미시내고 등 29개 시설물)		
P		L		A		N		장	감	기	관	(주)에스코알티에스
								도	면	면	월문3교(양양) 바닥판하면 외관조사망도 (제3경간)	
								도	면	면	도면번호	6 / 28

3. 강상형 BOX 외부

월문3교(양양) 외관조시망도
(강상형 BOX 외부 제 S3-G1)

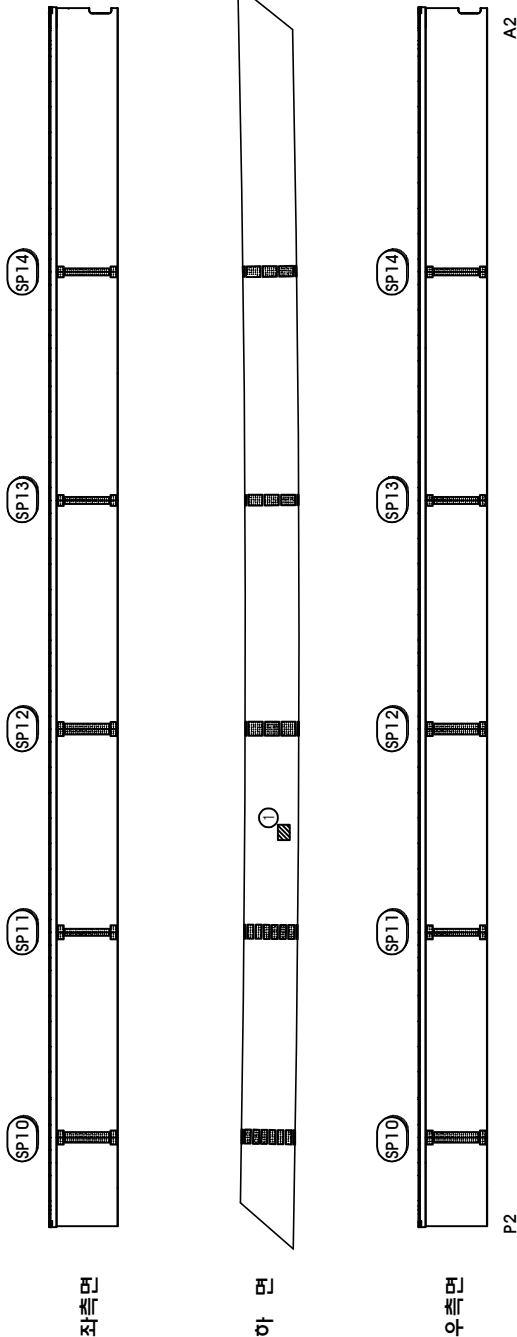
신상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	신	도장손상	0.10	0.10	1	0.01	m ²	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								

기	존	정	정	정	레	금	회	정	금
○					○				

← 서울방향(P2)

→ 춘천방향(A2)



KEY PLAN			SECTION				도면번호	
	시설물명		시설물명		시설물명		시설물명	
	월문3교(서울)		월문3교(서울)		월문3교(서울)		월문3교(서울)	
	2017년 제1회 건축공모전(도시건축)을 29개 시설물명		2017년 제1회 건축공모전(도시건축)을 29개 시설물명		2017년 제1회 건축공모전(도시건축)을 29개 시설물명		2017년 제1회 건축공모전(도시건축)을 29개 시설물명	
	(주)에스케이엔지니어스		(주)에스케이엔지니어스		(주)에스케이엔지니어스		(주)에스케이엔지니어스	
월문3교(89m) 강상방 BOX와 내부 외관조사방도 (제 S3-G-1)		월문3교(89m) 강상방 BOX와 내부 외관조사방도 (제 S3-G-1)		월문3교(89m) 강상방 BOX와 내부 외관조사방도 (제 S3-G-1)		월문3교(89m) 강상방 BOX와 내부 외관조사방도 (제 S3-G-1)		
9 / 28		9 / 28		9 / 28		9 / 28		

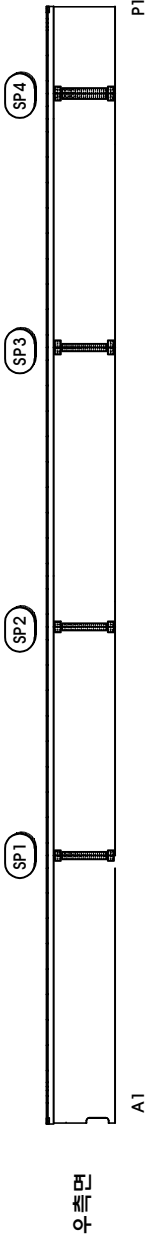
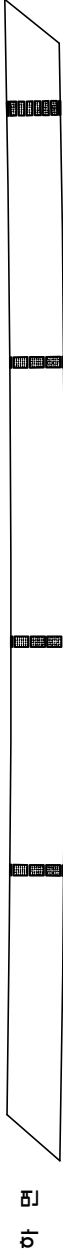
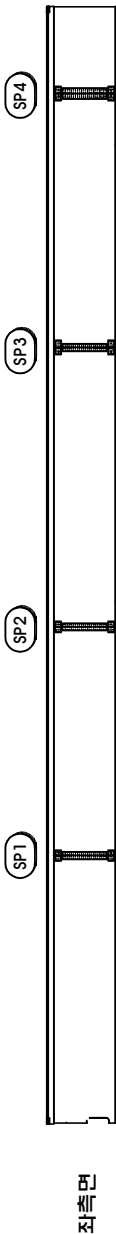
월문3교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX 외부 제 S1-G2)

신상물량표

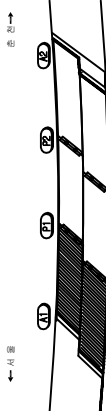
번호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28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

← 서울방향(A1)

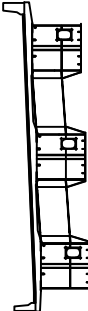
→ 춘천방향(P1)



KEY PLAN



SECTION



재료

간격	면적	단면	재료명	단위
1000mm	1000mm	1000mm	이동형	㎡
1000mm	1000mm	1000mm	재료명	㎡
1000mm	1000mm	1000mm	부식	㎡
1000mm	1000mm	1000mm	기타	㎡

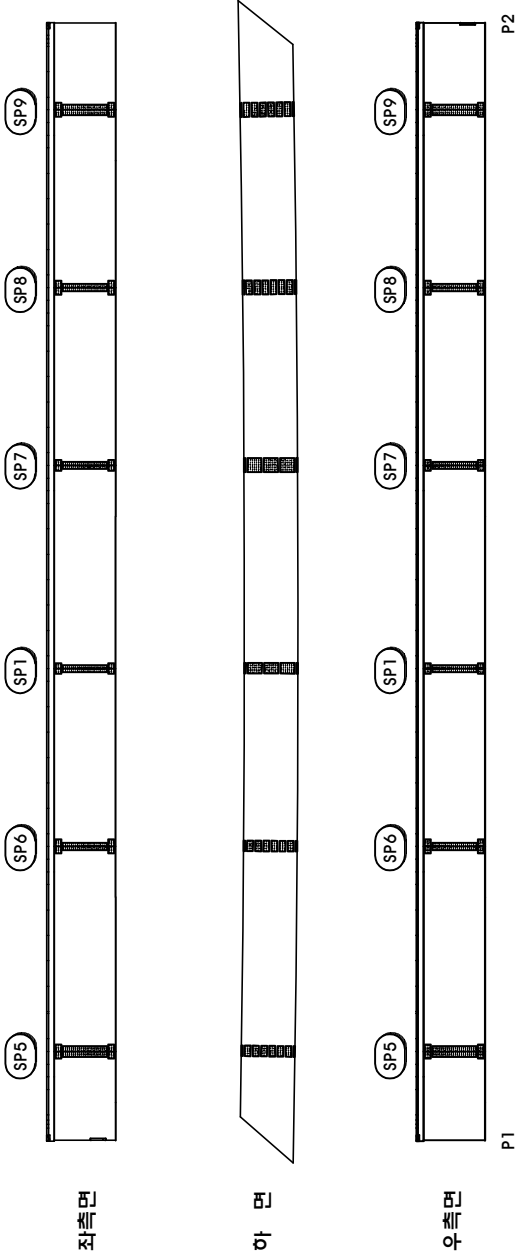
시설명	월문3교(서울)
용역명	2017년 서울특별시도로교통안전관리사업(도시계획 및 설계)
장기명	(주)에스코알티에스
도면명	월문3교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제 S1-G2)
도면번호	10 / 28

기초	기초	기초	기초
기초	기초	기초	기초

월문3교(양양) 외관조시망도
(강상형 BOX 외부 제 S2-G2)

← 서울방향(P1)

→ 춘천방향(P2)



신상물량표

번 호	신 구	손상내용	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 량		정 량 계	
○		○	

KEY PLAN	 시 설 ↑ 방향		S E C T I O N				
시 설 명 명		월 문 3 교 (시 설)		시 설 명 명		월 문 3 교 (시 설)	
공 역 명		2017년 서울춘천고속도로 정밀정량용역(미시내고 등 29개 시정량)		공 역 명		2017년 서울춘천고속도로 정밀정량용역(미시내고 등 29개 시정량)	
장 감 기 관		(주) 에스코알티에스		장 감 기 관		(주) 에스코알티에스	
도 면 명		월문3교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조시망도 (제 S2-G2)		도 면 명		월문3교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조시망도 (제 S2-G2)	
도면번호		11 / 28		도면번호		11 / 28	

월문3교(양양) 외관조시망도
(강상형 BOX 외부 제 S3-G2)

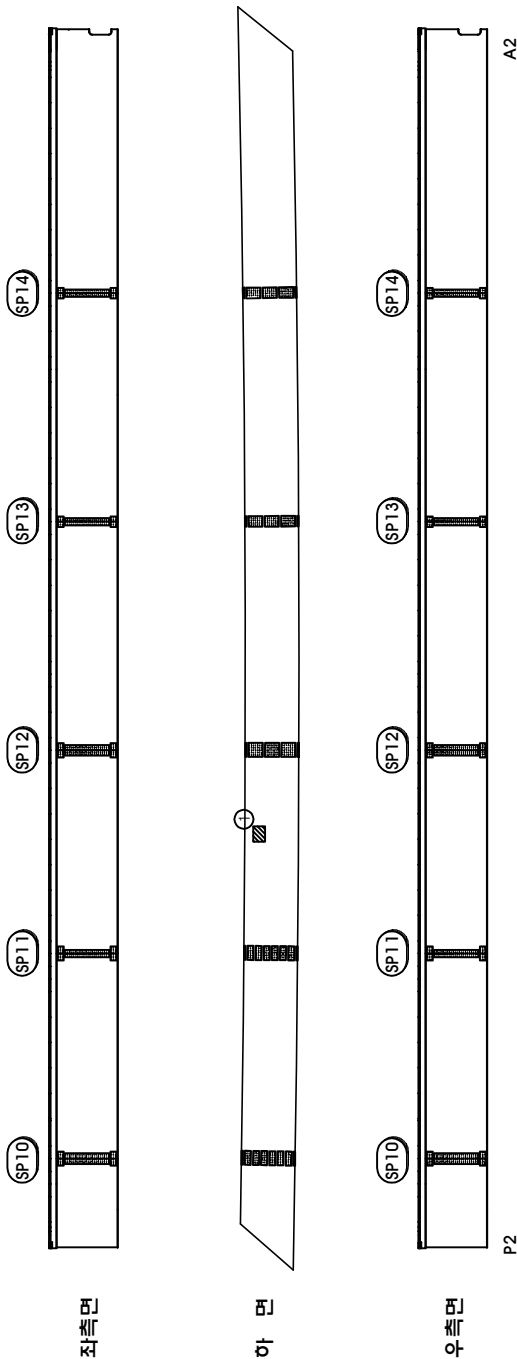
신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	신	도장손상	0.10	0.10	1	0.01	m ²	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								

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

← 서울방향(P2)

→ 춘천방향(A2)



K E Y P L A N	 시설물 ↑ 방향	SECTION	 50 150	 50 150	간	방	벽	태
					방	수	이	터
S E C T I O N	 50 150	방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			
		방	수	이	터			

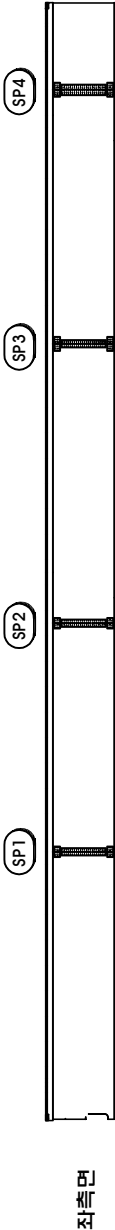
월문3교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX 외부 제 S1-G3)

신상물량표

번 호	신 구	손상내용	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							

← 서울방향(A1)

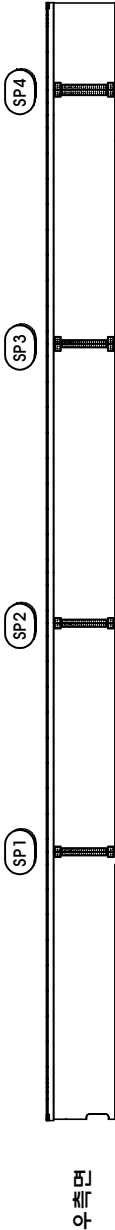
→ 춘천방향(P1)



좌측면



하면



우측면

P1

A1

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

KEY PLAN			SECTION				도면번호		
	시설물명	월문3교(서울)	용역명	2017년 서울특별시도로부속도로정밀정관용역(미시대로 등 29개 시정읍)	장감기관	(주)에스코알티에스			
도면명	월문3교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제 S1-G3)						도면번호		
	13 / 28								
간격		박리		색태		박리		도면명	월문3교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제 S1-G3)
방사관경		누수		이동타적		누수		도면명	월문3교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제 S1-G3)
형근노출		형화		재료분리		형근노출		도면명	월문3교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제 S1-G3)
채수		박리, 틈새		부식		채수		도면명	월문3교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제 S1-G3)
포트홀		파손		기타		포트홀		도면명	월문3교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제 S1-G3)

144
 150
 155
 160
 165



번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	깊이	계소	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								

સુ ર ત ન	૦	સુ ર ત ન	૦
-------------------	---	-------------------	---

월문3교(양양) 외관조시망도
(강상형 BOX 외부 제 S3-G3)

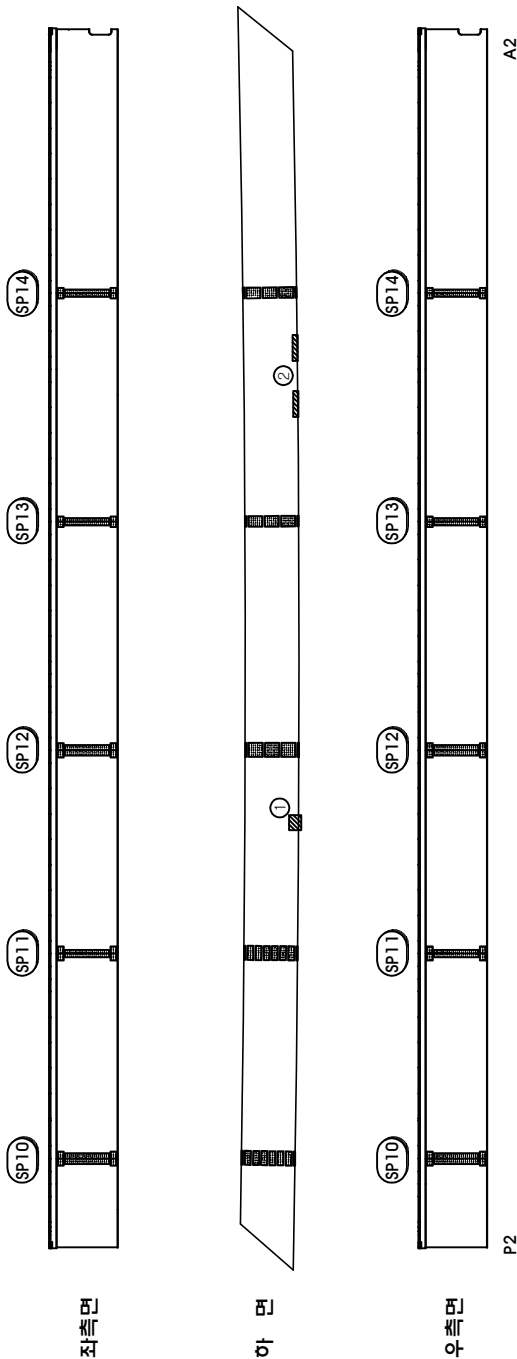
신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	신	도장손상	0.10	0.10	1	0.01	㎡ 신규
2	신	강재변형 및 도장손상	0.20	0.50	2	0.20	㎡ 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							

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

← 서울방향(P2)

→ 춘천방향(A2)



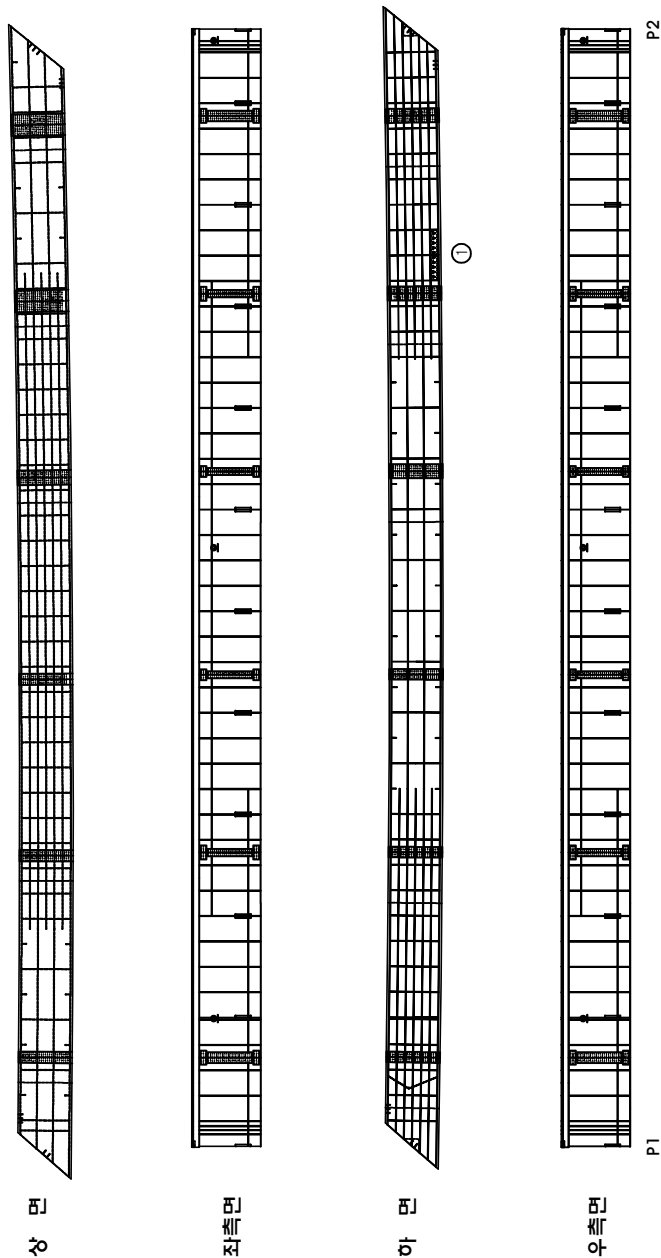
KEY PLAN		SECTION	
시설물명	월문3교(서울)	시설물명	월문3교(서울)
용역명	이동민	용역명	이동민
장감기관	재원관리	장감기관	재원관리
도면명	부식	도면명	부식
도면번호	15 / 28	도면번호	15 / 28

4. 강상형 BOX 내부

월문3교(양양) 외관조사항도
(강상형 BOX 내부 제 S2-G1)

← 서울방향(P1)

→ 춘천방향(P2)



상 물 량 표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	체수	3.00	0.60	1	1.80	m'
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

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

S E C T I O N

시 설 명	월문3교(서울)
용 역 명	2017년 서울춘천고속도로 정밀환경영향(미시내고 등 29개 시설물)
장 강 기 관	(주)에스코알티에스
도 면 명	월문3교(양양) 강상형 BOX 내부 외관조사항도 (제 S2-G1)
도면번호	17 / 28

𐎶𐎵𐎫𐎠𐎼𐎿
 𐎶𐎵𐎫𐎠𐎼𐎿
 𐎶𐎵𐎫𐎠𐎼𐎿
 𐎶𐎵𐎫𐎠𐎼𐎿
 𐎶𐎵𐎫𐎠𐎼𐎿

초천방향(A2) ↑



P2

KEY PLAN

SECTION

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 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

월문3교(양양) 외관조사항도
(강상형 BOX 내부 제 S1-G2)

← 서울방향(A1)

→ 춘천방향(P1)

상면



좌측면



하면



우측면



A1

P1

신상물량표

번 호	신 구	신상내용	신상규모				비고
			목	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 량	○	금 회 정 량
---	---------	---	---------

KEY PLAN		SECTION		도면번호	시설물명														
					월문3교(서울)														
					용역명														
					2017년 서울특별시도로부설 정밀정량용역(미시내고 등 29개 시정읍)														
					(주)에스코알티에스														
장감기관										도면번호									
월문3교(양양) 강상형 BOX 내부 외관조사항도 (제 S1-G2)										도면번호									
19 / 28																			

월문3교(양양) 외관조시망도
(강상형 BOX 내부 제 S2-G2)

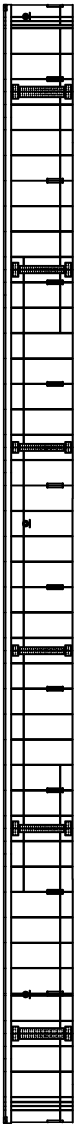
← 서울방향(P1)

→ 춘천방향(P2)

상면



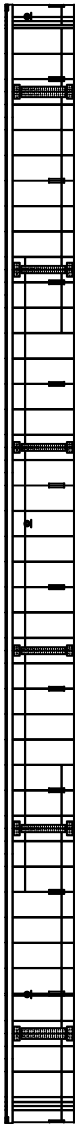
좌측면



하면



우측면



P1

P2

신상물량표

변신구	손상내용	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						

기존정점		정점		계획정점	
○			○		

KEY PLAN		SECTION	
시설물명	월문3교(서울)	벽태	이동타적
용역명	2017년 서울특별시도로부속도로정밀정량용역(미시내고 등 29개 시설물)	벽태	재료관리
장감기관	(주)에스코알티에스	벽태	부식
도면명	월문3교(양양) 강상형 BOX 내부 외관조시망도 (제 S2-G2)	벽태	기타
도면번호	20 / 28		

월문3교(양양) 외관조시망도
(강상형 BOX 내부 제 S3-G2)

← 서울방향(P2)

→ 춘천방향(A2)

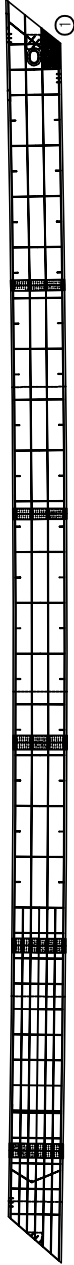
상면



좌측면



하면



우측면



P2

A2

신상물량표

변호구	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	이물진퇴적	1.00	1.50	1	1.50	m'
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기존정점	○	금회정점
---	------	---	------

KEY PLAN			SECTION			
	간명	박리	박태	시설명	월문3교(서울)	시설명
	양상간명	누수	이동타적	용역	2017년 서울특별시도로부속도로정밀정량용역(미시내고 등 29개 시설물)	용역
	형근노출	형화	재료분리	장감기관	(주)에스코알티에스	장감기관
	채수	파손	부식	노면	월문3교(양양) 강상형 BOX 내부 외관조시망도 (제 S3-G2)	노면
	포트홀	파손	기타	도면번호	21 / 28	도면번호

월문3교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX 내부 제 S1-G3)

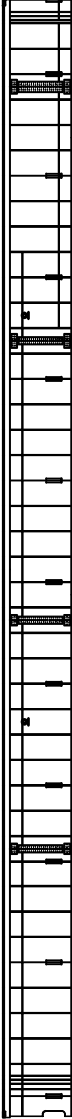
← 서울방향(A1)

출전방향(P1) →

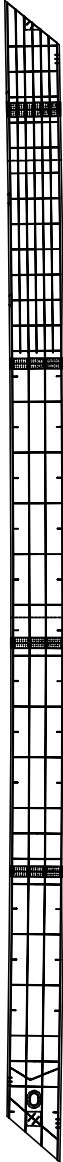
상면



좌측면



하면



우측면



A1

P1

신상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	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								

○	기존정점	○	금회정점
---	------	---	------

←서울

→출전

←서울

→출전

월문3교(양양) 외관조사망도

(강상형 BOX 내부 제 S1-G3)

월문3교(시물)

2017년 서울환경고속도로 정밀환경영향(미시대교 등 29개 시점)

(주)에스코알티에스

월문3교(양양) 강상형 BOX 내부 외관조사망도 (제 S1-G3)

도면번호 22 / 28

월문3교(양양) 외관조시망도
(강상형 BOX 내부 제 S2-G3)

← 서울방향(P1)

→ 춘천방향(P2)

상면



좌측면



하면



우측면



P1

P2

신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	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								

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

KEY PLAN			SECTION			
	시 설 문 3교(양양) 강상형 BOX 내부 제 S2-G3		시 설 명 문 3교(양양) 강상형 BOX 내부 제 S2-G3		시 설 명 문 3교(양양) 강상형 BOX 내부 제 S2-G3	

월문3교(양양) 외관조시망도
(강상형 BOX 내부 제 S3-G3)

← 서울방향(P2)

출진방향(A2) →

상면



좌측면



하면



우측면



P2

A2

신상물량표									
번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고		
			폭	길이	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									

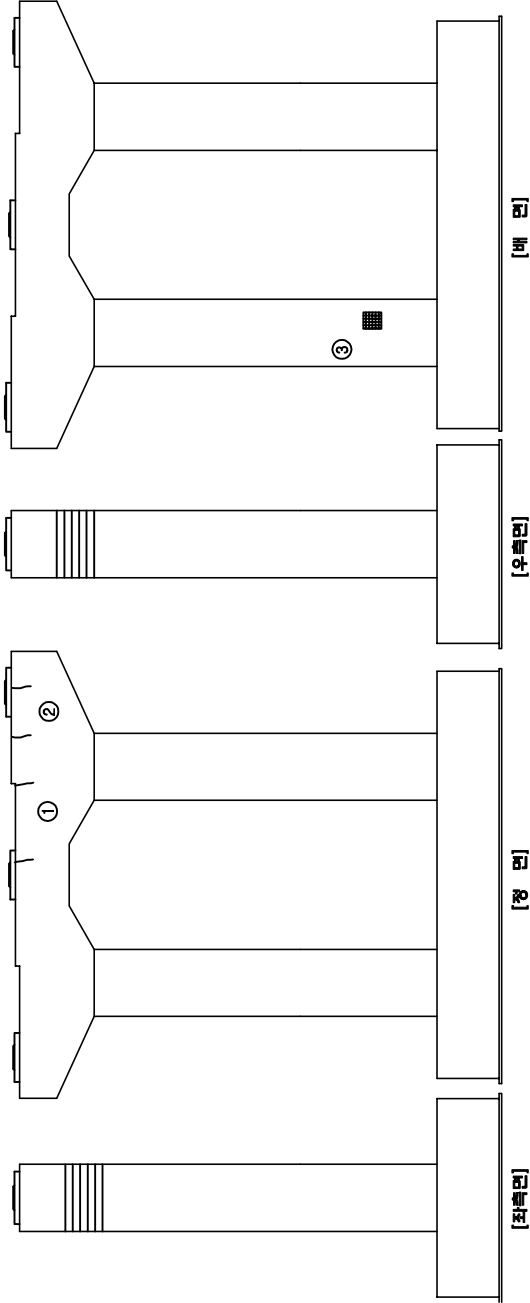
기 준 정 점		정 점 명		레	
○				○	

KEY PLAN		SECTION	
시설물명	월문3교(서울)	벽 태	이 단타적
용 면	2017년 서울특별시도로부속도로 정밀정량용역(이시대학교 등 29개 시설물)	누 수	재료관리
장강기관	(주)에스코알티에스	형 화	부 시
도 면	월문3교(양양) 강상형 BOX 내부 외관조시망도 (제 S3-G3)	파 악, 들 벨	기 타
도면번호	24 / 28	파 손	

5. 요약

월문3교(양양) 외관조사망도
(교각 P1)

교각(P1)



손상물량조사									
번호	신구	손상내용	손상규모					비고	
			폭	길이	개소	수량	단위		
1	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	2	0.60	m	교량부	
2	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30	2	0.60	m	교량부	
3	신	파손	0.20	0.10	1	0.02	m²	신규	
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	정	정	레	금	회	정	금
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

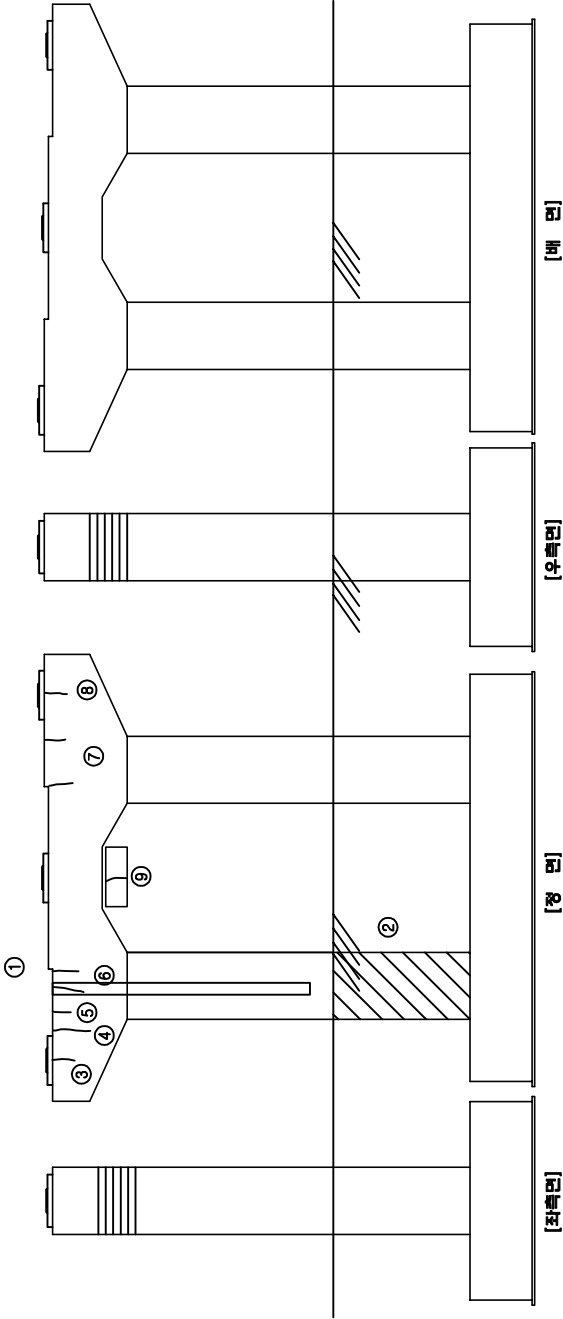
KEY PLAN		SECTION	
시설물명	월문3교(시설)	벽 태	이 타
용 면	2017년 시설준설고속도로 정밀정관용역(시설고 등 29개 시설물)	이 타	이 타
장감기관	(주)에스코알티에스	재료관리	부 시
도 면	월문3교(양양) 교각(P1) 외관조사망도	부 시	기 타
도면번호	25 / 28	파 손	

월문3교(양양) 외관조사망도
(교각 P2)

교각(P2)



[교각부 상면]



[배면]

[우측면]

[정면]

[좌측면]

신상물량표									
번	신구	손상내용	손상규모				단위	비고	
			폭	길이	개소	수량			
1	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	교량부	
2	구	호안사면 침식	3.00	7.00	1	21.00	m'		
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50	1	0.50	m	교량부	
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10	1	1.10	m	교량부	
5	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	1	0.40	m	교량부	
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	교량부	
7	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40	2	0.80	m	교량부	
8	구	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	1	0.60	m	교량부	
9	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	m	교량부	
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	정	정	정	정	정	정	정
○	기 준	정	정	정	정	정	정	정	정

KEY PLAN		SECTION	
시설물명	월문3교(시설)	벽 태	벽 태
용역명	2017년 서울환경고속도로 정밀환경영역(시설) 등 29개 시설물)	이동타지	이동타지
장감기관	(주)에스코알티에스	재료분리	재료분리
도면명	월문3교(양양) 교각(P2) 외관조사망도	부식	부식
도면번호	26 / 28	기타	기타

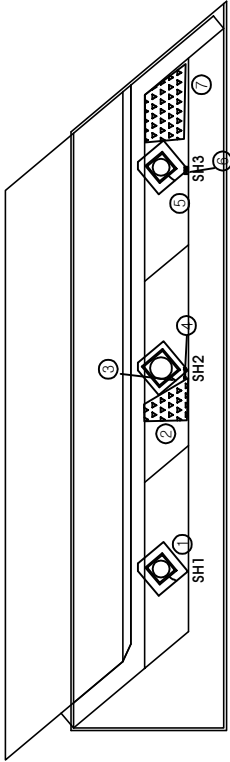
6. 교대

월문3교(양양) 외관조사망도
(교대 A1)

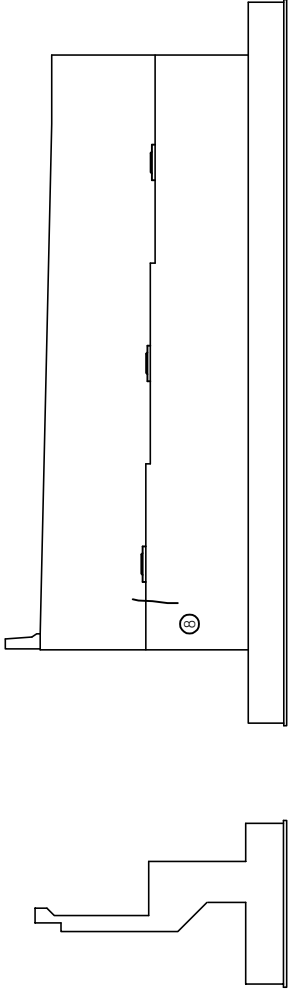
신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	받침돌말균열	0.10	0.10	1	0.10	m
2	구	채수	2.00	1.50	1	3.00	m'
3	구	받침돌말균열	0.10	0.10	1	0.10	m
4	구	철근노출	0.10	0.10	1	0.01	m'
5	구	받침콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m
6	구	벽리	0.1	0.10	1	0.10	m'
7	구	채수	2.50	1.50	1	3.75	m'
8	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	1	0.60	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	정 장	문	레	금 회 정 장
---	---------	-----	---	---	---------



[평면]



[좌측면]

[정면]

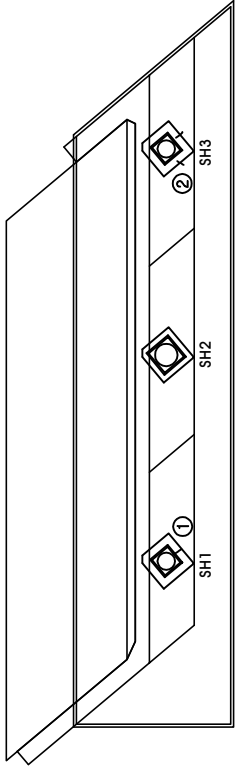
KEY PLAN			SECTION	
				시설물명 월문3교(시설) 용역명 2017년 서울환경고속도로 정밀정관용역(미시내고 등 29개 시설물) 장감기관 (주)에스코알티에스 도면명 월문3교(양양) 교대(A1) 외관조사망도 도면번호 27 / 28

월문3교(양양) 외관조사망도
(교대 A2)

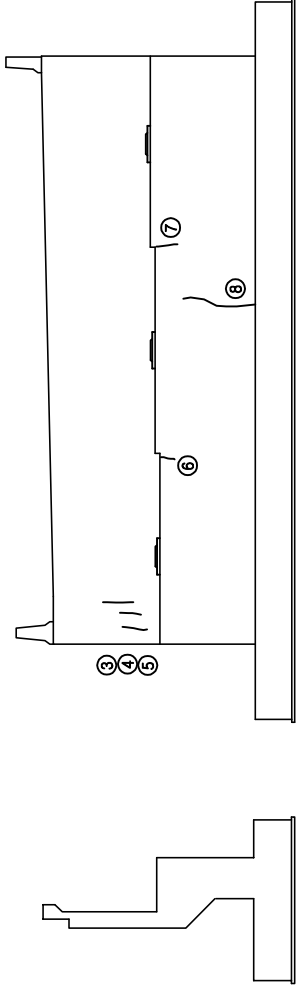
신상물량표

번호	구분	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	방창콘크리트균열	0.10	0.10	1	0.10	m	
2	구	방침물탈균열	0.10	0.10	2	0.20	m	
3	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50	1	1.50	m	
4	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10	1	1.10	m	
5	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1	1.20	m	
6	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	1	0.80	m	
7	구	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30	1	0.30	m	
8	신	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00	1	1.00	m	신규
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	정점	레	금회	정점
---	----	----	----	----	---	----	----



[평면]



[좌측면]

[右면]

[우측면]

KEY	→ 세로 ↑ 가로				SECTION		
PLAN							
시설물명		월문3교(시설)		시설물명		월문3교(시설)	
용역명		2017년 서울환경고속도로 정밀환경영향(미시대교 등 29개 시설물)		용역명		2017년 서울환경고속도로 정밀환경영향(미시대교 등 29개 시설물)	
장감기관		(주)에스코알티에스		장감기관		(주)에스코알티에스	
도면명		월문3교(양양) 교대(A2) 외관조사망도		도면명		월문3교(양양) 교대(A2) 외관조사망도	
도면번호		28 / 28		도면번호		28 / 28	