

도 음 사 조 관 연

조 양 교 양 방 양 (양 양) 양 양

1. 교면포장

조양교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제1경간)

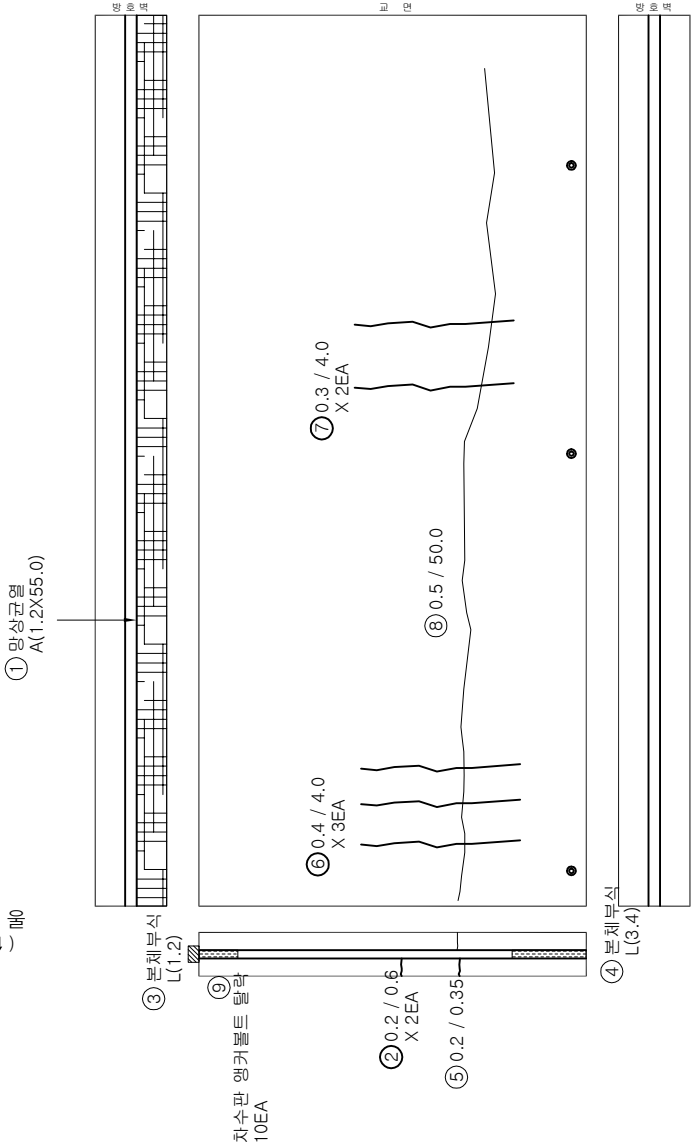
신상물량표

번 호	구 분	신상내용	신상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	방호벽 망상균열	1.2	55.0	1	66.00	m
2	구	후타재 균열	0.2	0.6	2	1.20	m
3	구	본체 부식		1.2	1	1.20	m
4	구	본체 부식		3.4	1	3.40	m
5	구	후타재 균열	0.2	0.35	1	0.35	m
6	구	포장 균열	0.4	4.0	3	12.00	m
7	구	포장 균열	0.3	4.0	2	8.00	m
8	구	포장 균열	0.5	50.0	1	50.00	m
9	신	차수판 앵커볼트 탈락			10	10.00	EA
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
---	---------	---	---------

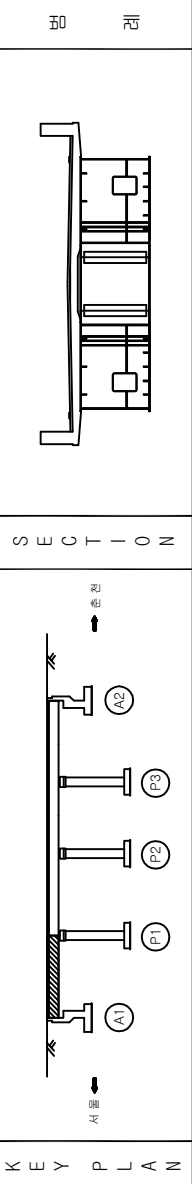
상
(↑)
면

하
(↓)
면



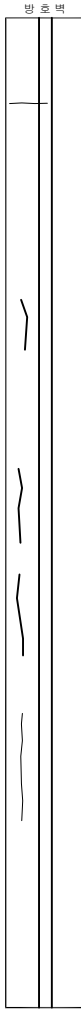
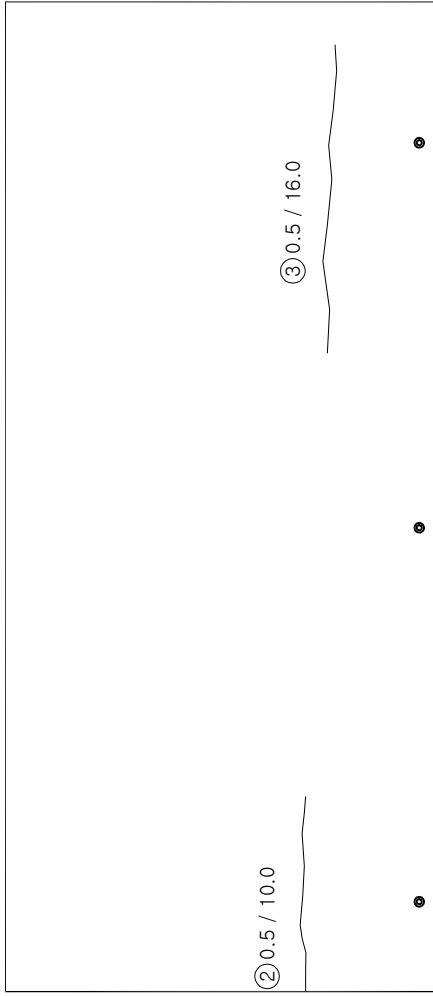
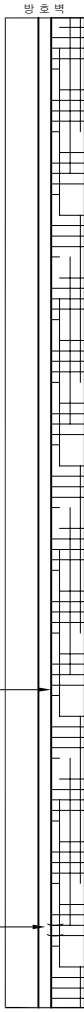
P1

A1



시정물명	조양교(양양)
용역명	2017년 서울특별시수도권정원정원용역(미시대학교 등 29개 시설물)
장감기관	(주)에스코알티에스
도면명	조양교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제1경간)
도면번호	1 / 21

144
 145
 146
 147
 148



⑧0.2/1.0

P2

시절물면	조양교(양양)	
영역면	2017년 서해물촌친구속도로 정비예정구역(01)시도교로 29개 시정촌	
점감기관	(주)에스코원디(메스	
도면명	조양교(양양) 교면표장 외곽시범도 (제2점가)	
도면번호	2 / 21	

번 호	신청내용	승상규모						비고
		폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1 구	방호벽 망상관 열	1.2	55.0		1	6600	m'	
2 구	포장 관 열	0.5	10.0		1	1000	m	
3 구	포장 관 열	0.5	16.0		1	1600	m	
4 구	방호벽 관 열	0.2	3.0		1	300	m	
5 구	방호벽 관 열	0.2	1.7		1	1.70	m	
6 구	방호벽 관 열	0.2	1.4		1	1.40	m	
7 구	방호벽 관 열	0.1	0.5		1	0.50	m	
8 구	방호벽 관 열	0.2	1.0		1	1.00	m	
9 신	방호벽 관 열	0.2	1.0		1	1.00	m 신규	
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								

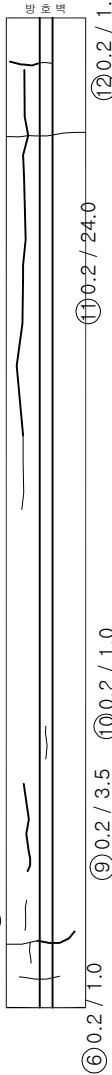
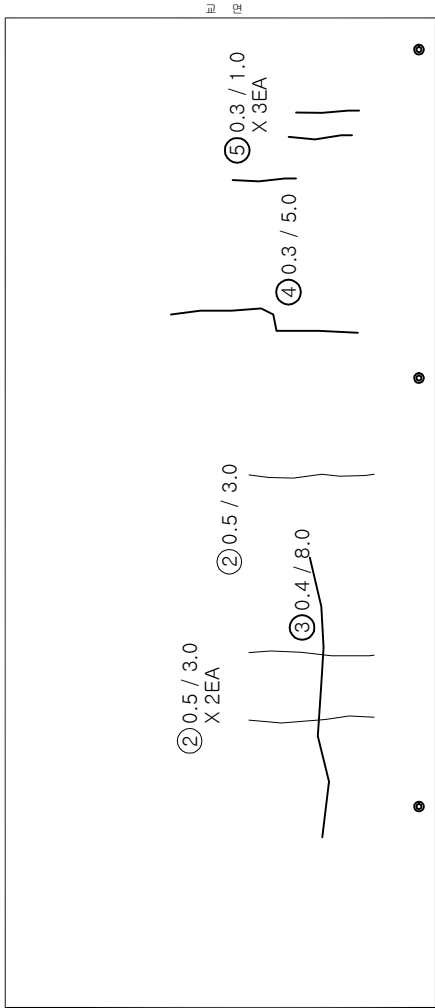
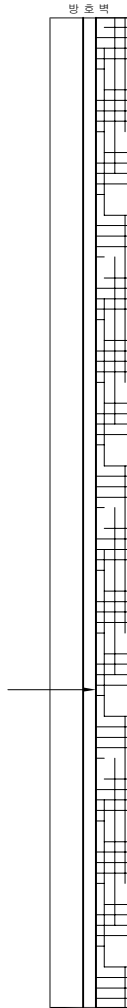
[illegible]

조양교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제3경간)

서면
(↓)

대천
(↑)

① 방상균열
A(1.2X55.0)



P2

P3

신상물량표									
번호	구분	손상내용	손상규모				단위	비고	
			폭	길이	깊이	개소			수량
1	구	방호벽 망상균열	1.2	55.0		1	66.00	m	
2	구	포장 균열	0.5	3.0		2	6.00	m	
3	구	포장 균열	0.4	8.0		1	8.00	m	
4	구	포장 균열	0.3	5.0		1	5.00	m	
5	구	포장 균열	0.3	1.0		3	3.00	m	
6	구	방호벽 균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
7	구	방호벽 균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
8	구	방호벽 균열	0.2	0.8		1	0.80	m	
9	구	방호벽 균열	0.2	3.5		1	3.50	m	
10	구	방호벽 균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
11	구	방호벽 균열	0.2	24.0		1	24.00	m	
12	구	방호벽 균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
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 본 조 례			정 량 표		제		단 위 조 례		
○			○				단 위 조 례		

기존점검		계획점검	
○		○	

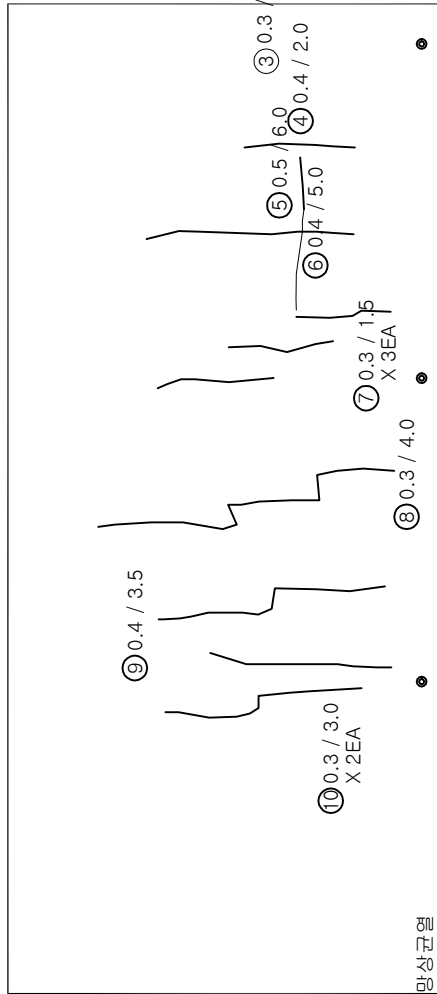
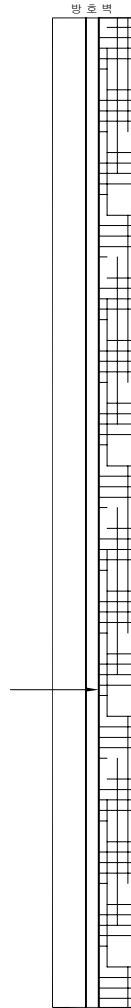
KEY PLAN		SECTION	
시설물명 : 조양교(양양) 용역명 : 2017년 서울특별시수도권정원관리용역(미시대교 등 29개 시설물) 점검기관 : (주)에스코알티에스 도면명 : 조양교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제3경간) 도면번호 : 3 / 21			

조양교(양양) 외관조사망도
(교면포장 제4경간)

서
(↓) 110

대
(↑) 110

① 망상균열
A(1.2X55.0)



⑰ 이물잔류적
L=1.0m

Ⓐ

Ⓐ

손상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	방호벽 망상균열	1.2	55.0	1	66.00	m
2	구	후타재 균열	0.2	0.6	3	1.80	m
3	구	후타재 균열	0.3	0.4	1	0.40	m
4	구	포장 균열	0.4	2.0	1	2.00	m
5	구	포장 균열	0.5	6.0	1	6.00	m
6	구	포장 균열	0.4	5.0	1	5.00	m
7	구	포장 균열	0.3	1.5	3	4.50	m
8	구	포장 균열	0.3	4.0	1	4.00	m
9	구	포장 균열	0.4	3.5	1	3.50	m
10	구	포장 균열	0.3	3.0	2	6.00	m
11	구	방호벽 망상균열	1.3	3.0	1	3.90	m
12	구	방호벽 균열	0.2	1.0	1	1.00	m
13	구	방호벽 균열	0.2	1.5	2	3.00	m
14	구	방호벽 균열	0.2	3.0	1	3.00	m
15	구	방호벽 균열	0.1	1.6	1	1.60	m
16	구	방호벽 균열	0.2	2.5	1	2.50	m
17	신	본체 이물잔류적		1.0	1	1.00	m
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		도면번호	
	시설물명		조양교(양양)	
	용역명		2017년 서울특별시도로정밀정비사업(시도교 등 29개 시설물)	
	장감기관		(주)에스코알티에스	
PLAN	도면명		조양교(양양) 교면포장 외관조사망도 (제4경간)	
	기타		4 / 21	
	배치		방호벽 망상균열	
	배치		후타재 균열	
SECTION	배치		포장 균열	
	배치		방호벽 균열	
	배치		본체 이물잔류적	
	배치		기타	

2. 바닥판하중

14
 15
 16
 17
 18



સુ	૦	સુ	૦
કુ		સુ	૦
સુ		સુ	૦
સુ		સુ	૦

[illegible]

𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠



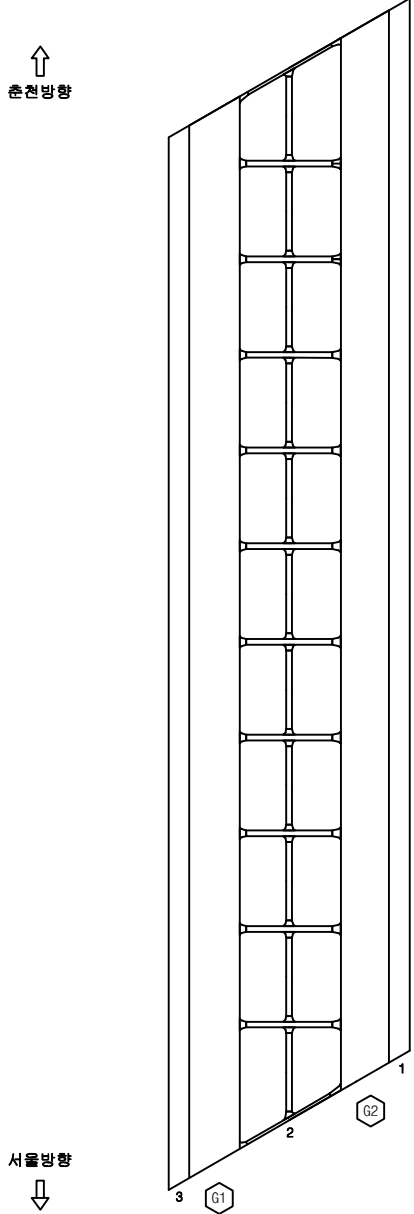
સુ	કો	સુ	સુ
૦		૨૦	૦

[illegible]

조양교(양양) 외관조사망도
(바닥판하면 제3경간)

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							



KEY PLAN

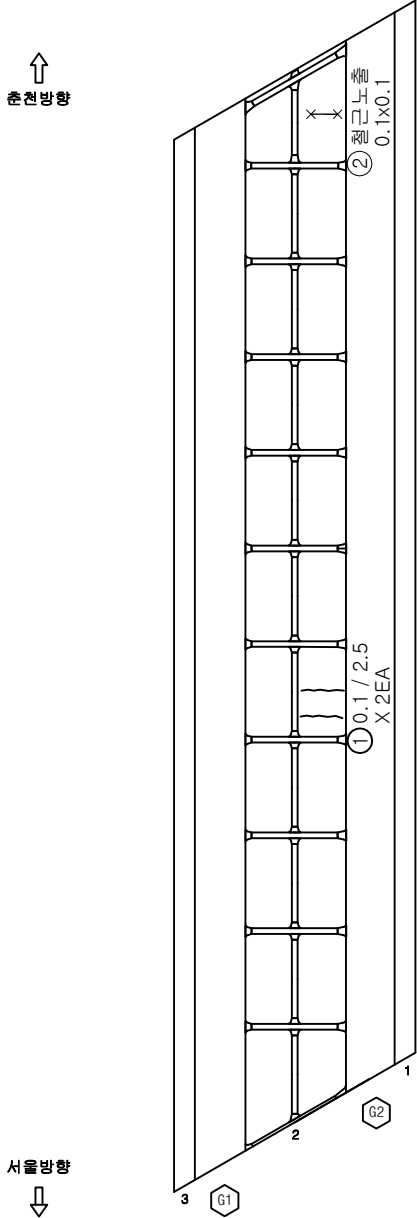
SECTION

시설물명	조양교(양양)	백 태
용역명	2017년 서울특별시도로부설 교량정밀점검(미시내고 등 29개 시설물)	이동민
점검기관	(주)에스코알티에스	재용한
도면명	조양교(양양) 바닥판하면 외관조사망도 (제3경간)	부식
도면번호	7 / 21	기타

조양교(양양) 외관조사망도
(바닥판하면 제4경간)

신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	관열	0.1	2.5	2	5.00	m	
2	신	철근노출	0.1	0.1	1	0.01	m ²	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								



A2

P3

기 준 정 점		정 점 명		레	
○				○	

KEY PLAN

SECTION

시설물명

조양교(양양)

용역명

2017년 서울특별시수도권정원정원용역(미시대교 등 29개 시설물)

점검기관

(주)에스코알티에스

도면명

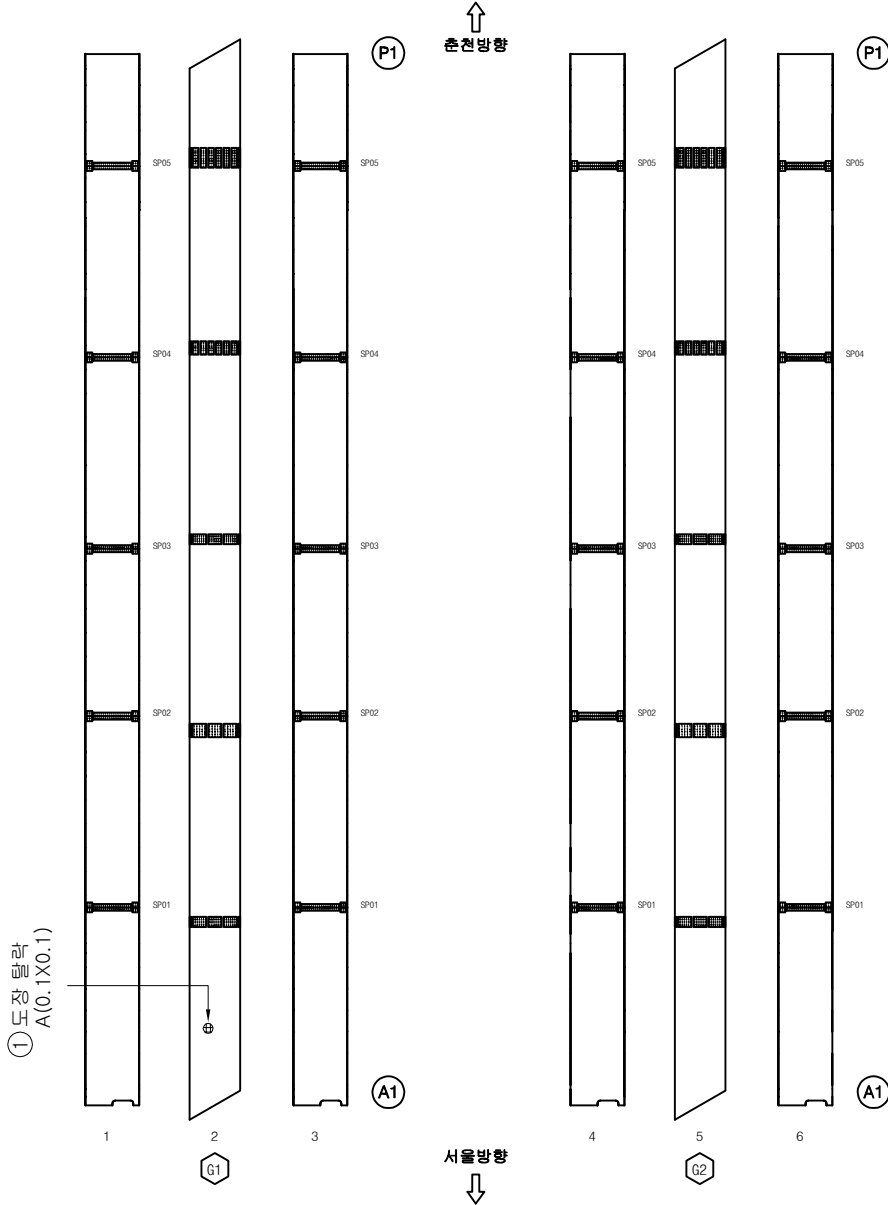
조양교(양양) 바닥판하면 외관조사망도 (제4경간)

도면번호

8 / 21

3. 강상형 BOX 외부

조양교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX 외부 제1경간)



신상물량표									
번 호	신 구	손상내용	손상규모				단위	비고	
			폭	길이	개소	수량			
1	구	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m ²		
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	기	기	기	기	기	기	기	기	기
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

KEY PLAN

SECTION

REMARKS

조양교(양양) 외관조사망도 (강상형 BOX 외부 제1경간)

시설물명 : 조양교(양양)

용역명 : 2017년 서울특별시도로교통공사(서울특별시도로교통공사) (주)에스케이티에스

장감기관 : 조양교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제1경간)

도면번호 : 9 / 21

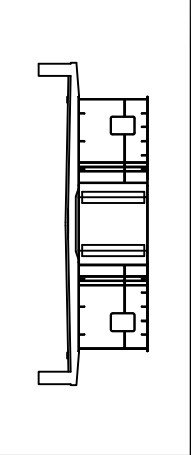
144
 145
 146
 147
 148



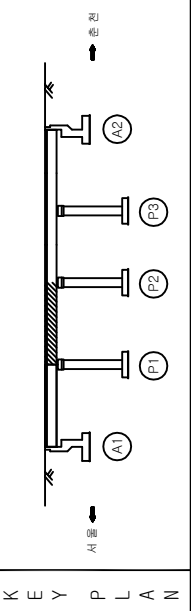
સા	કુ	૦	૦
સર	સર	૧૧	૦

시 설 물 명	조양교(양양)	
영 역 명	2017년 서해안친구속도로 정밀점검용역(미시매교 등 29개 서해안	
정 검 기 관	(주)에스케이티에스	
도 민 명	조양교(양양) 강성홍 80% 외부 외관조성도 (제2장)	
도 민 바 호	10 / 21	

五	           	五
六	           	六



SECTION

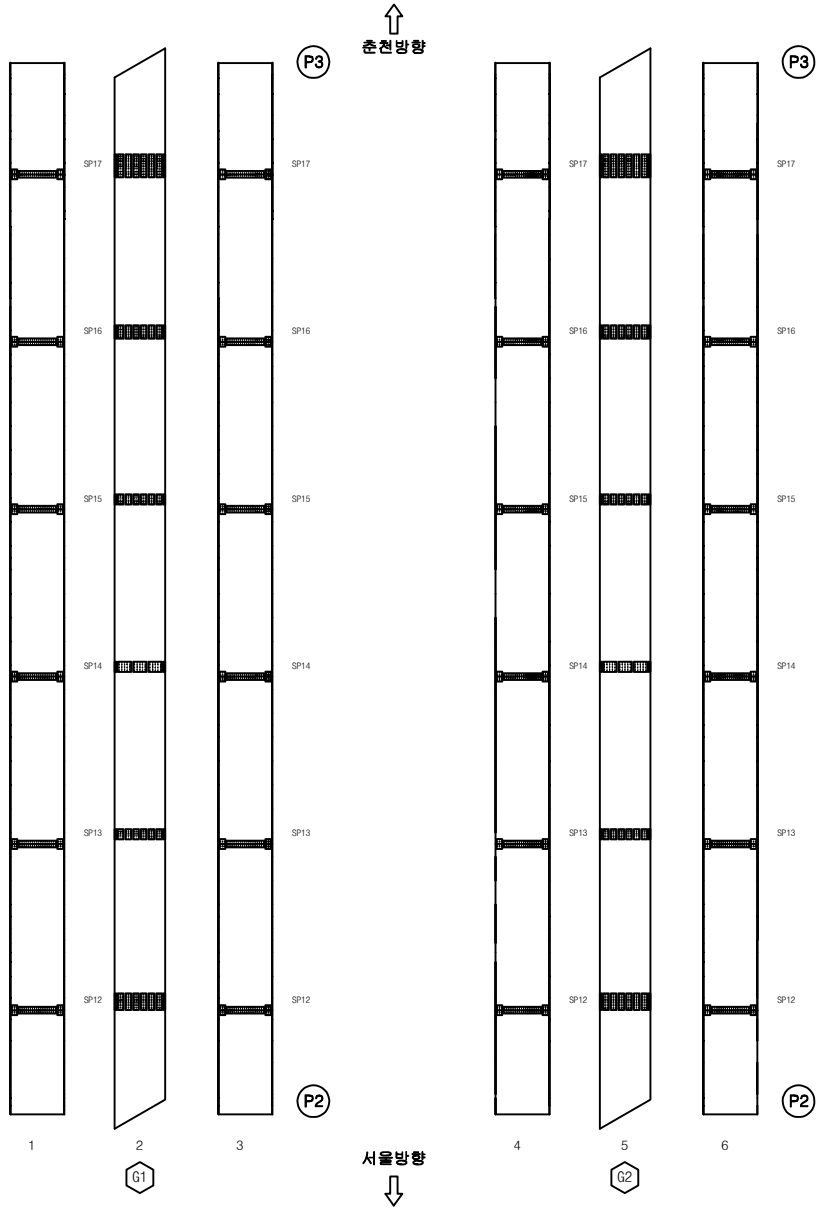


조양교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX 외부 제3경간)

신상물량표

번 호	구 간	순서내용	순상규모				비고
			부	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	레	금 회 정 점
○		○	



KEY PLAN

SECTION

LEGEND

NOTES

조양교(양양) (양양)

영역 2017년 서울특별시도시개발공사(도시개발공사) 등 (29개 시·군·구)

장기계획 (주)에스케이엔지니어링

도면번호 조양교(양양) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제3경간)

도면번호 11 / 21

𐎶𐎵𐎫𐎠𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎫𐎠𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎫𐎠𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎫𐎠𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎫𐎠𐎥𐎺𐎠



સરકાર	૦	સરકાર	૦
-------	---	-------	---

[illegible]

4. 강상형 BOX 내부

𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠
 𐎶𐎵𐎥𐎺𐎠

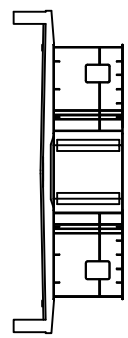


સુ રુ જા નો	૦	સુ રુ જા નો	૦
----------------------	---	----------------------	---

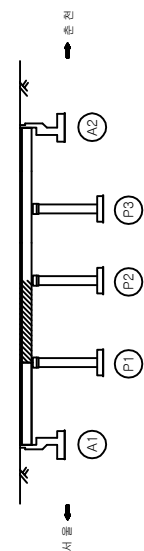
144
 145
 146
 147
 148

[illegible]

조양교(양양)	2017년 서울초등학교도원점입학원격(미시대교동 29세 시청용)
시설물명	(주)에스프라이드에스
용역명	조양교(양양)강상용 80M 내부외관조사(본도(12장전))
점검기관	
년도	14 / 21
도면번호	

[illegible]

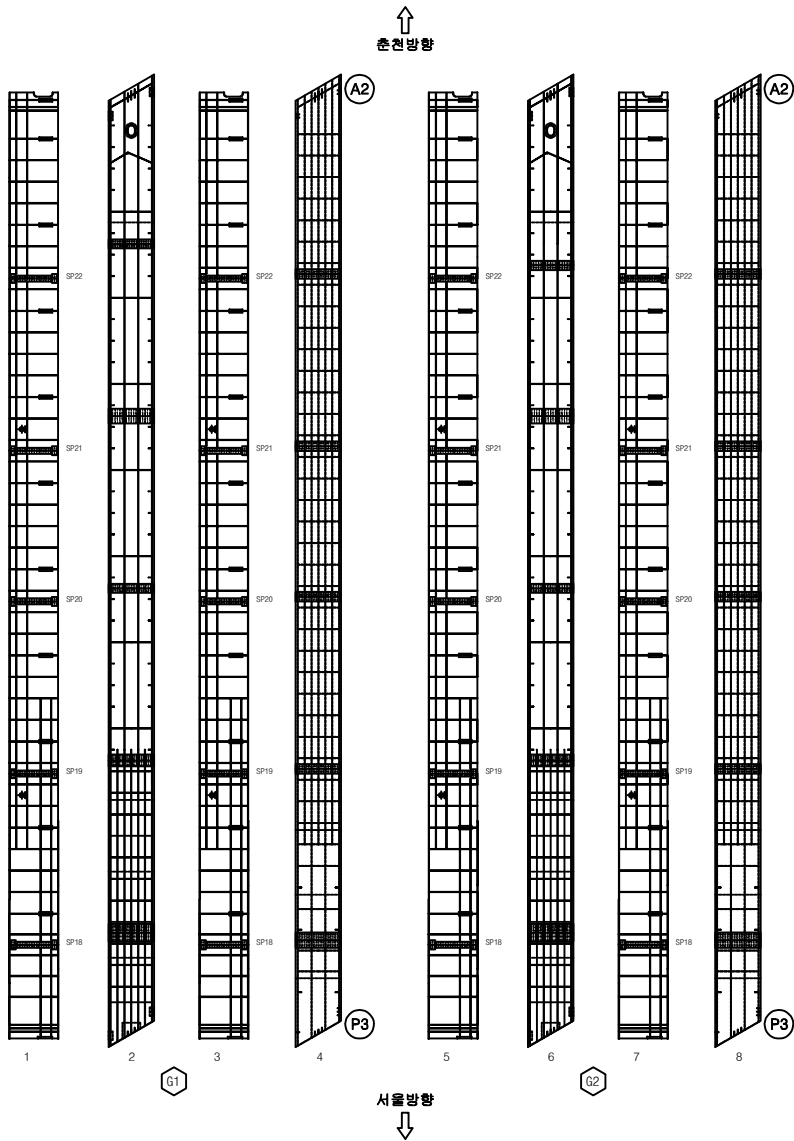
SECTION



KEY PLAN

조양고(양양) 외관조사마도
(강산형 BOX 내부 제3경간)[illegible][illegible]

조양교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX 내부 제4경간)



신상물량표		손상내용		손상규모				비고
				폭	길이	개소	수량	
번	구							
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								

기존점검		점검결과	
○		○	

KEY PLAN		SECTION	
시설물명	조양교(양양)	벽 태	이 토립적
용역명	2017년 서울특별시도로점검결과속도점검결과(시도교 등 29개 시설물)	이 토립적	이 토립적
점검기관	(주)에스코엔지니어스	재료관리	재료관리
도면명	조양교(양양) 강상형 BOX 내부 외관조사망도 (제4경간)	부 시	부 시
도면번호	16 / 21	기 타	기 타

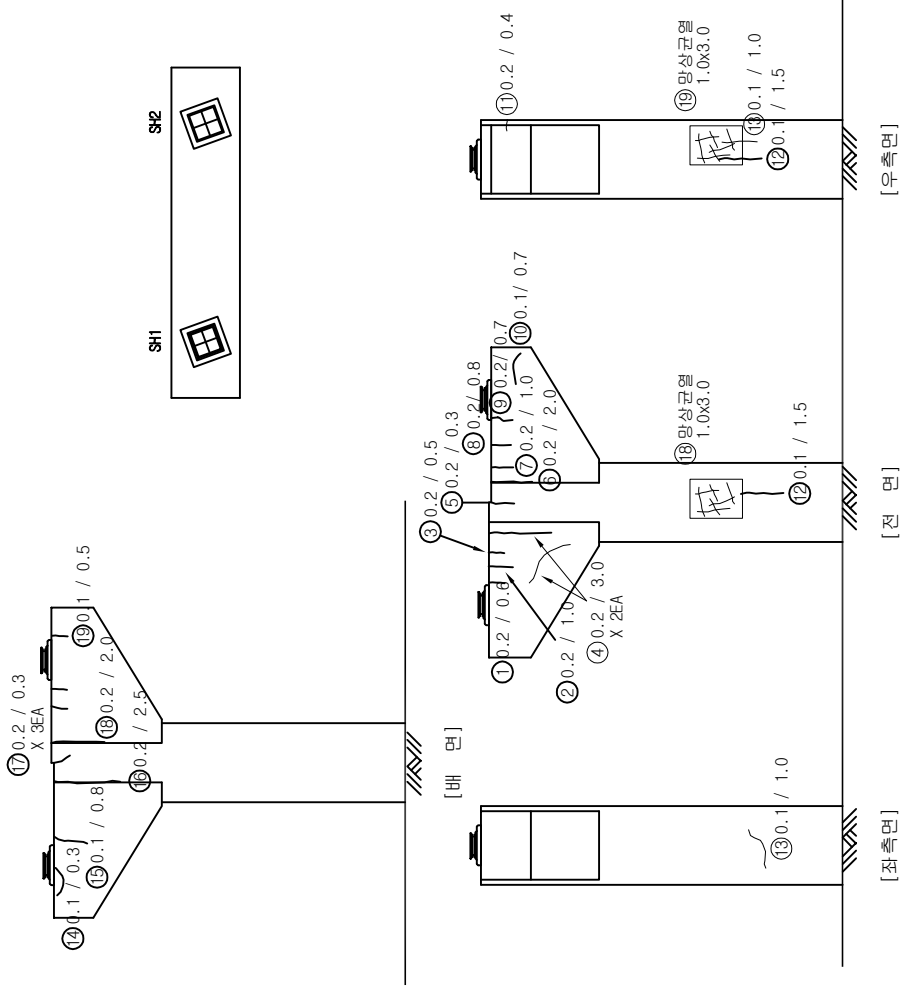
5. 요약

조양교(양양) 외관조사망도
(교각 P1)

상 물 량 표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.2	0.6	1	0.60	m
2	구	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
3	구	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
4	구	균열	0.2	3.0	2	6.00	m
5	구	균열	0.2	0.3	1	0.30	m
6	구	균열	0.2	2.0	1	2.00	m
7	구	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
8	구	균열	0.2	0.8	1	0.80	m
9	구	균열	0.2	0.7	1	0.70	m
10	구	균열	0.1	0.7	1	0.70	m
11	구	균열	0.2	0.4	1	0.40	m
12	구	균열	0.1	0.3	1	0.30	m
13	구	균열	0.1	0.8	1	0.80	m
14	구	균열	0.2	2.5	1	2.50	m
15	구	균열	0.2	0.3	3	0.90	m
16	구	균열	0.2	2.0	1	2.00	m
17	구	균열	0.1	0.5	1	0.50	m
18	신	망상균열	1.0	3.0	1	3.00	m ² 신규
19	신	망상균열	1.0	3.0	1	3.00	m ² 신규
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	
○		○	금 회 정 점



KEY		SECTION	
P	시설물명	배	배
L	용역명	구	구
A	장감기관	정	정
N	도면명	파	파
	도면번호		

시설물명		조양교(양양)	
용역명	용역	2017년 서울대학교측도면	정원정원용역(미시대학교 등 29개 시설물)
장감기관	장감기관	(주)에스코알티에스	
도면명	도면명	조양교(양양) 교각(P1) 외관조사망도	
도면번호	도면번호	17 / 21	

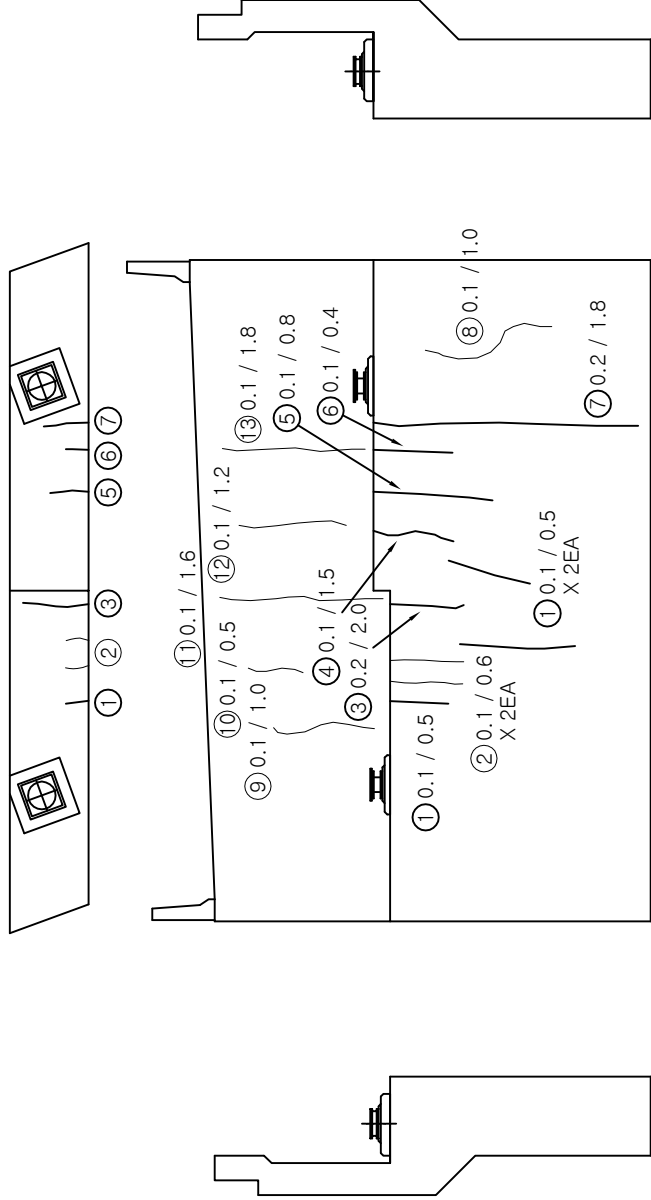
6. 교대

조양교(양양) 외관조사망도
(교대 A1)

신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	관절	0.1	0.5	3	150	m
2	구	관절	0.1	0.6	2	120	m
3	구	관절	0.2	2.0	1	200	m
4	구	관절	0.1	1.5	1	150	m
5	구	관절	0.1	0.8	1	080	m
6	구	관절	0.1	0.4	1	040	m
7	구	관절	0.2	1.8	1	180	m
8	구	관절	0.1	1.0	1	100	m
9	구	관절	0.1	1.0	1	100	m
10	구	관절	0.1	0.5	1	050	m
11	구	관절	0.1	1.6	1	160	m
12	구	관절	0.1	1.2	1	120	m
13	구	관절	0.1	1.8	1	180	m
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
---	---------	---	---------



[ABUT1]

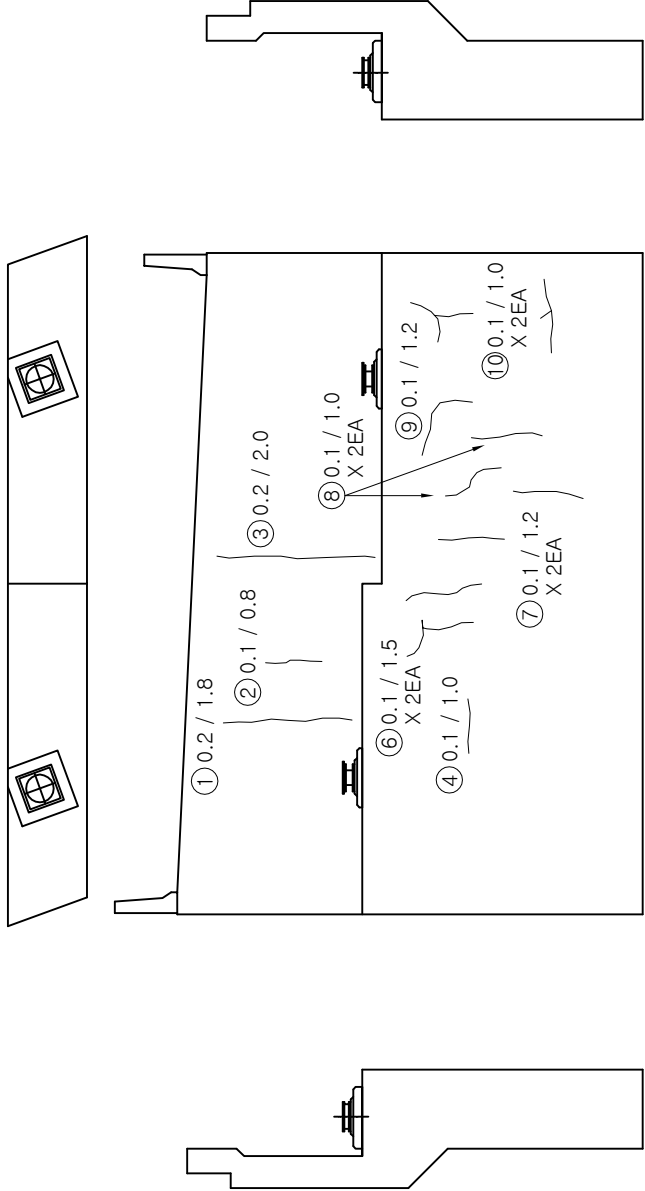
KEY PLAN	SECTION		도면번호	
	시설물명		20 / 21	
	용역명		조양교(양양)	
	장감기관		2017년 서울대학교측도본 정밀측량용역(미시대학교 등 29개 시·군·구)	
도면번호	도면명		(주)에스코알티에스	
	도면번호		조양교(양양) 교대(A1) 외관조사망도	
	도면번호		20 / 21	
	도면번호		20 / 21	

조양교(양양) 외관조사망도
(교대 A2)

신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	관절	0.2	1.8	1	180	m
2	구	관절	0.1	0.8	1	080	m
3	구	관절	0.2	2.0	1	200	m
4	구	관절	0.1	1.0	1	100	m
5	구	관절	0.1	1.5	2	300	m
6	구	관절	0.1	1.2	2	240	m
7	구	관절	0.1	1.0	2	200	m
8	구	관절	0.1	1.2	1	120	m
9	구	관절	0.1	1.0	2	200	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
---	---------	---	---------



[ABUT2]

KEY PLAN	SECTION		도면번호	
	시설물명		21 / 21	
	용역명		조양교(양양)	
	장감기관		2017년 서울특별시도로정비사업(도시대교 등 29개 시설물)	
PLAN	도면명		(주)에스코알티에스	
	도면명		조양교(양양) 교대(A2) 외관조사망도	
	도면명			
	도면명			