

다
님
사
조
관
의

(
품
물
류
사
조
관
의
서
문
서

1. 교면포장

서종대교(서울) 외관조사망도
(교면표장 제1경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	순상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	신축이음 물받이 탈락	128	1	1280	m	
2	구	바라	0.2	20	30	1 040	m'
3	구	관열	0.2	08	5	400	m
4	구	관열	0.3	20	1	200	m
5	구	관열	1.0	10	1	100	m
6	신	관열	0.3	10	2	200	m
7	신	관열	0.3	0.5	3	150	m
8	신	관열	1.0	12	1	120	m
9	신	관열	0.3	10	1	100	m
10	신	관열	0.2	0.3	1	030	m
11	신	관열	0.2	0.3	1	030	m
12	신	파손	0.1	0.2	30	1 002	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 준 정 량

○

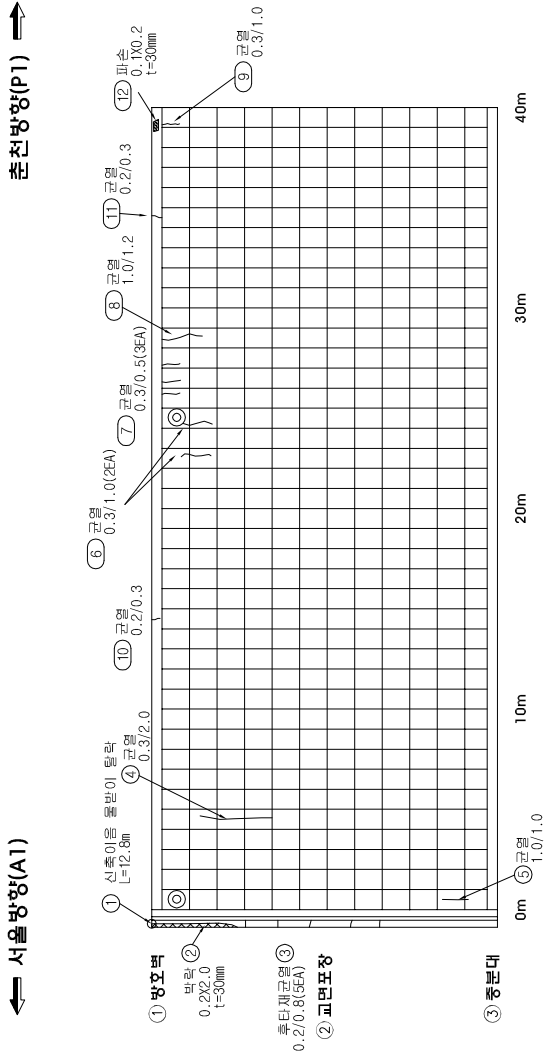
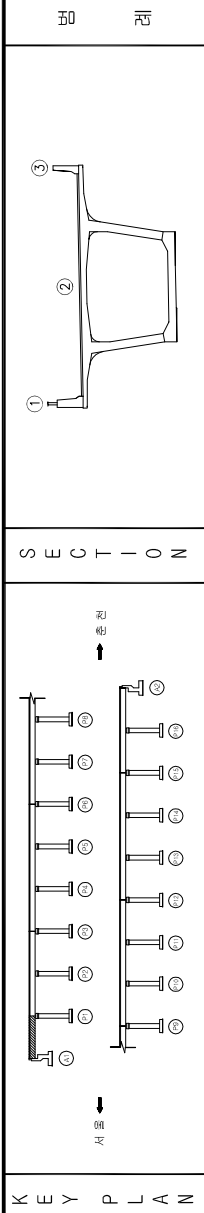
정 량

○

정 량

○

금 회 정 량



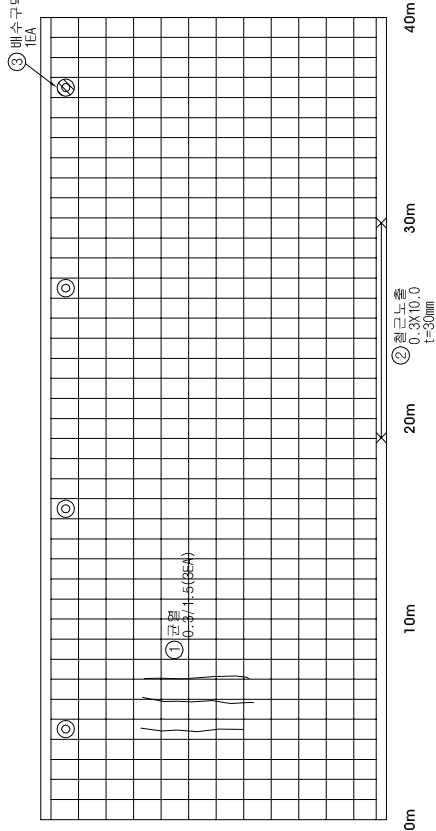
서종대교(서울) 외관조사망도
(교면표장 제2경간)

신상물량표

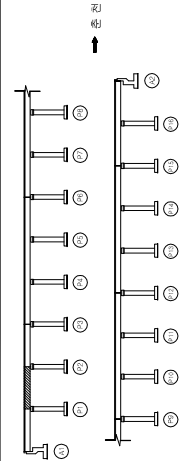
번 호	구	신상내용	신상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	관열	0.3	1.5	3	450	m
2	구	철근노출	0.3	100	30	1	300 m'
3	구	배수구마킹			1	100	EA
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

← 서울방향(P1)

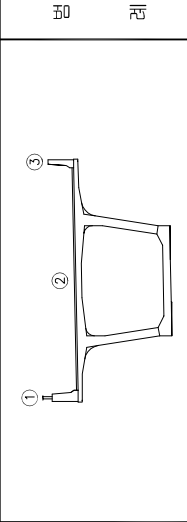
출진방향(P2) →



K E Y P L A N



S E C T I O N



도 록

간격	배 리	배 리	배 리	배 리
양상관열	배 리	배 리	배 리	배 리
철근노출	배 리	배 리	배 리	배 리
채 수	배 리	배 리	배 리	배 리
포트홀	배 리	배 리	배 리	배 리

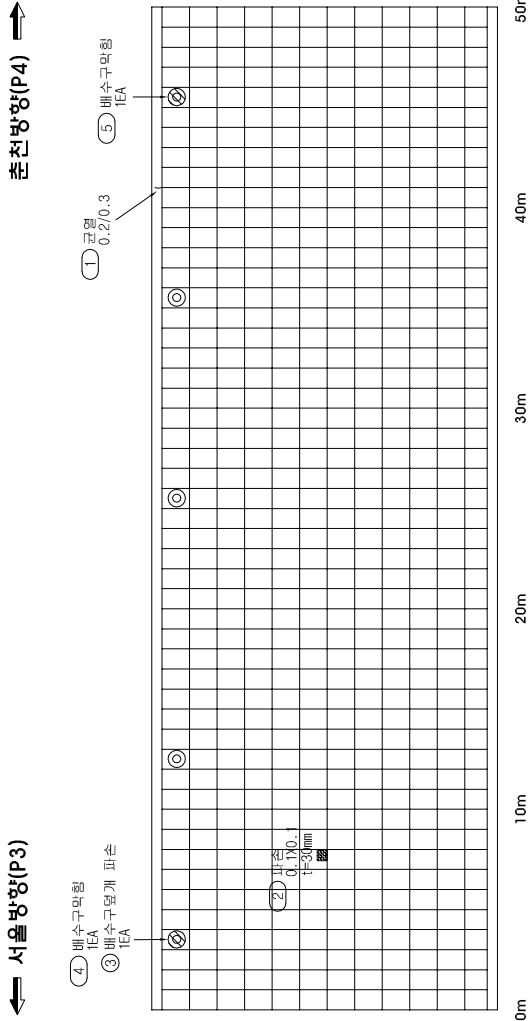
시설물명	시종대교(서울)
영역	서울특별시고속도로 정밀정선영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 교면표장 외관조사망도 (제2경간)
도면번호	2 / 89

기 준 정 점	정 점	정 점
○	○	○

서종대교(서울) 외관조사망도
(교면표장 제4경간)

신상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	신	교면	0.2	0.3	1	0.30	m
2	신	파손	0.1	0.1	30	1.001	m'
3	구	배수구덮개 파손			1	1.00	EA
4	신	배수구막힘			1	1.00	EA
5	신	배수구막힘			1	1.00	EA
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



○	기 준 정 점	○	검 측 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

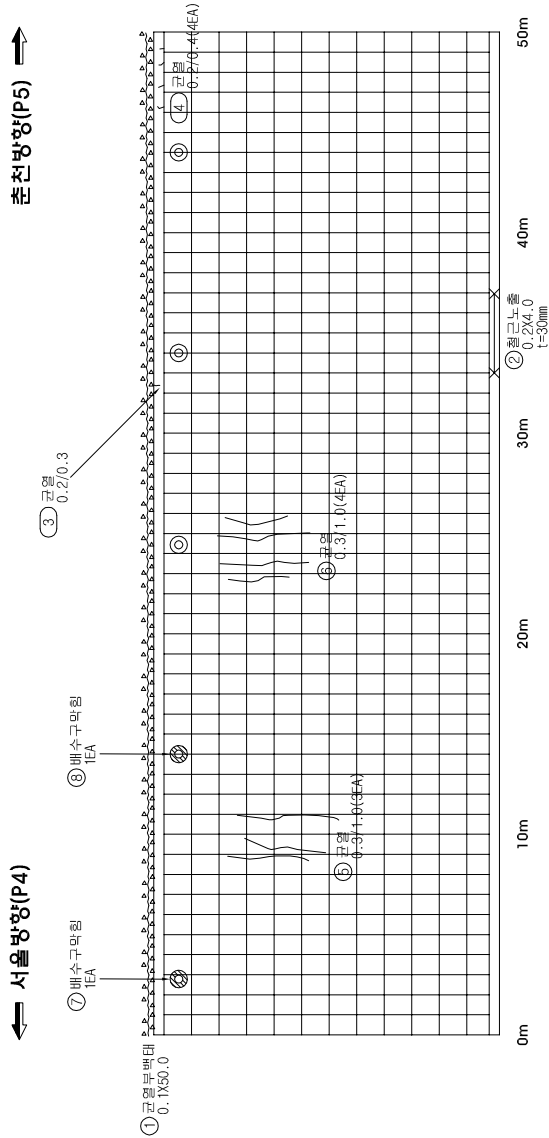
도 례

시설물명	시종대교(서울)
용역명	서울춘천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	시종대교(서울) 교면표장 외관조사망도 (제4경간)
도면번호	4 / 89

서종대교(서울) 외관조사망도
(교면표장 제5경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	신상규모				비고
			폭	길이	갯소	수량	단위
1	구	교면부배태	0.1	500	1	500	m'
2	구	철근노출	0.2	40	1	080	m'
3	신	관열	0.2	0.3	1	030	m
4	신	관열	0.2	0.4	4	160	m
5	구	관열	0.3	10	3	300	m
6	구	관열	0.3	10	4	400	m
7	구	배수구마힘			1	100	EA
8	구	배수구마힘			1	100	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							



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

KEY PLAN

SECTION

시설물명	시종대교(서울)
용역명	서울천고속도로 정밀정선용역
정검기관	한국도로공사
도면명	시종대교(서울) 교면표장 외관조사망도 (제5경간)
도면번호	5 / 89

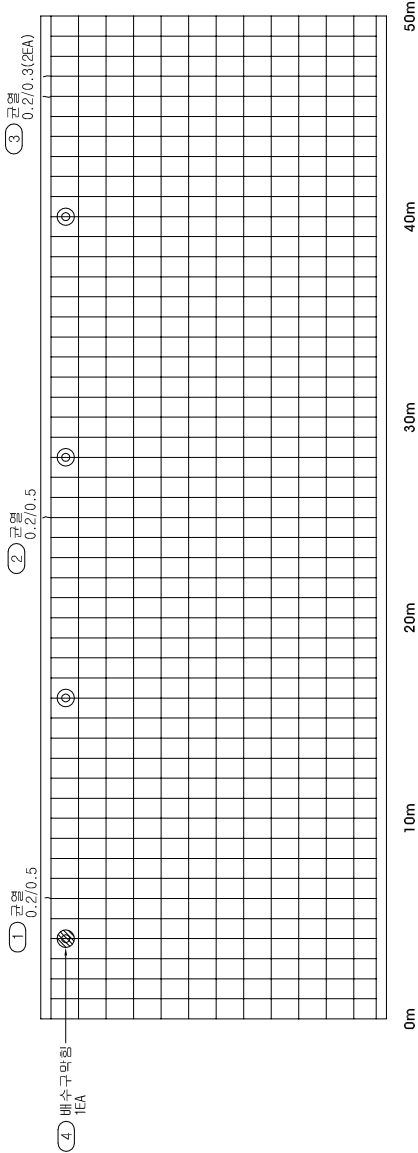
서종대교(서울) 외관조사망도
(교면표장 제6경간)

신상물량표

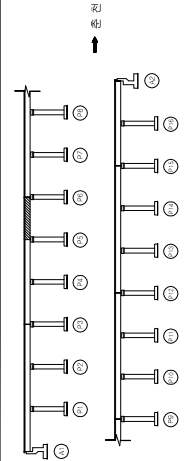
번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	신	관열	0.2	0.5	1	0.50	m
2	신	관열	0.2	0.5	1	0.50	m
3	신	관열	0.2	0.3	2	0.60	m
4	신	배수구마힘			1	1.00	EA
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

← 서울방향(P5)

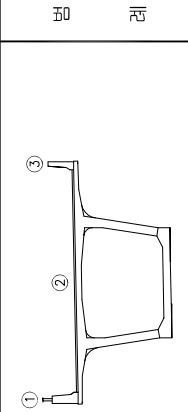
→ 춘천방향(P6)



KEY PLAN



SECTION



PLAN

간격	방식	재료	단위
방사관형	방사관형	방사관형	방사관형
철근노출	철근노출	철근노출	철근노출
채수	채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀	포트홀

시설물명	시설물명	시설물명	시설물명
영역	영역	영역	영역
정검기관	정검기관	정검기관	정검기관
도면	도면	도면	도면
도면번호	도면번호	도면번호	도면번호

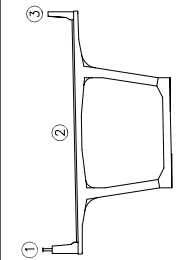
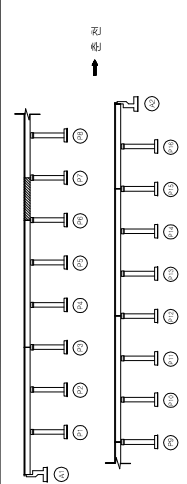
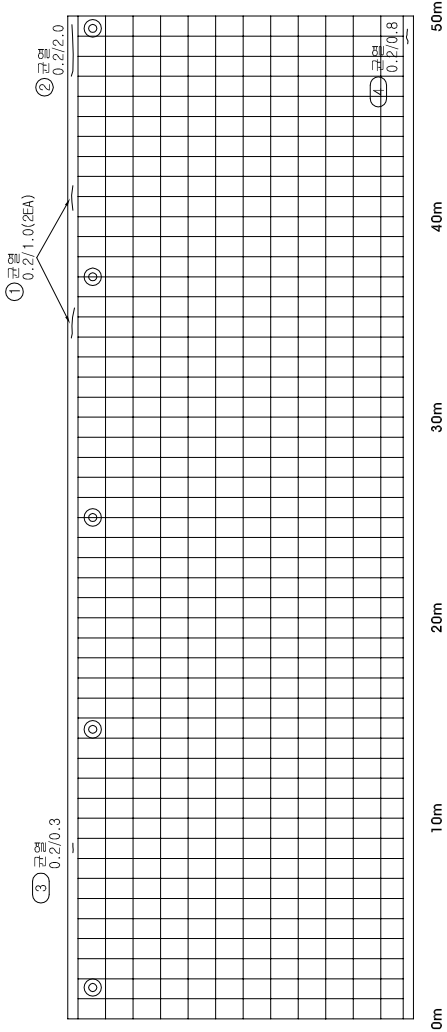
기	정	정	정
○	○	○	○
○	○	○	○

서종대교(서울) 외관조사망도
(교면표장 제7경간)

신상물량표

번 호	구	손상내용		손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위		
1	구	0.2	10	2	200	m		
2	구	0.3	20	1	200	m		
3	신	0.2	0.3	1	0.30	m		
4	신	0.2	0.8	1	0.80	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								

← 서울방향(P6) → 춘천방향(P7)



간격	방식	재료	단위
방사콘크리트	방사콘크리트	방사콘크리트	방사콘크리트
철근노출	철근노출	철근노출	철근노출
채수	채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀	포트홀

시설물명	영역	영역	영역	영역
서종대교(서울)	서울특별시	서울특별시	서울특별시	서울특별시
영역	영역	영역	영역	영역
정검기관	정검기관	정검기관	정검기관	정검기관
도면번호	도면번호	도면번호	도면번호	도면번호

기	정	정	정	정
기	정	정	정	정

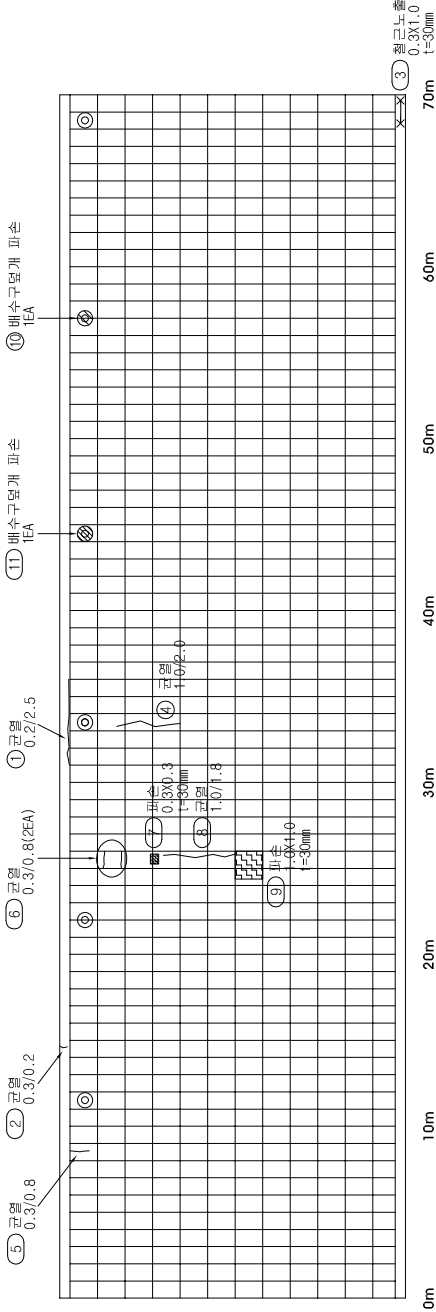
서종대교(서울) 외관조사망도
(교면표장 제9경간)

신상물량표

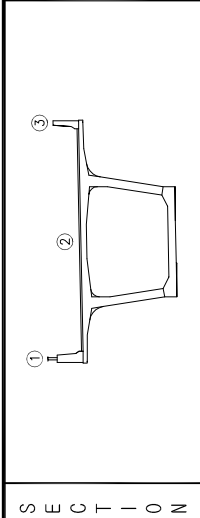
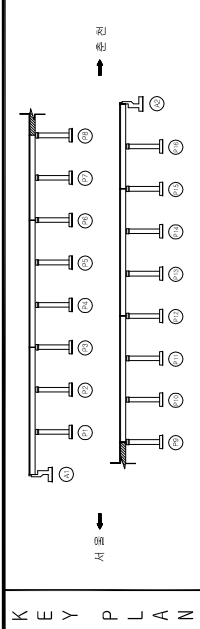
번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	단위
1	구	균열	0.2	2.5	1	250	m
2	신	균열	0.3	0.2	1	0.20	m
3	신	철근노출	0.3	1.0	30	1	100 m'
4	구	균열	1.0	2.0	1	200	m
5	신	균열	0.3	0.8	1	0.80	m
6	신	균열	0.3	0.8	2	160	m
7	신	파손	0.3	0.3	30	1	0.30 m'
8	신	균열	1.0	1.8	1	1.80	m
9	신	파손	1.0	1.0	30	1	100 m'
10	구	배수구덮개 파손				1	100 EA
11	신	배수구덮개 파손				1	100 EA
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(P8)

→ 춘천방향(P9)



○	기 준 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------



배 리	배 리	배 태
상향교면	상향교면	이토외적
철근노출	철근노출	재료노리
채 수	채 수	부 식
포트홀	포트홀	기 타

시설물명	서종대교(서울)
용 역 명	서울춘천고속도로 정밀정선용역
점검기관	한국도로공사
도 면 명	서종대교(서울) 교면표장 외관조사망도 (제9경간)
도면번호	9 / 89

서종대교(서울) 외관조사망도
(교면포장 제12경간)

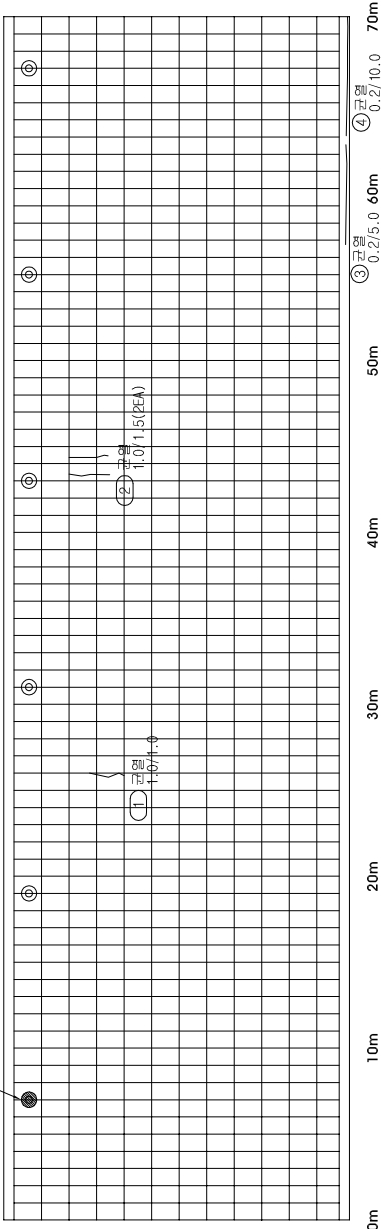
신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	관열	1.0	10	1	100	m
2	신	관열	1.0	15	2	300	m
3	구	관열	0.2	50	1	500	m
4	구	관열	0.2	100	1	1000	m
5	구	배수구막힘			1	100	EA
6	신	배수구덮개 파손			1	100	EA
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(P11)

→ 준천방향(P12)

- ⑤ 배수구막힘
1EA
- ⑥ 배수구덮개 파손
1EA



기 준 정 점		점 정 점	
○		○	

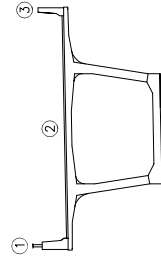
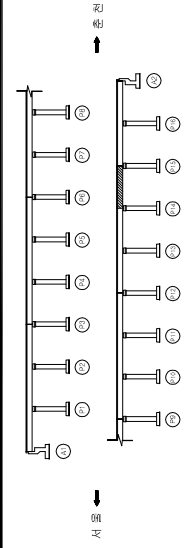
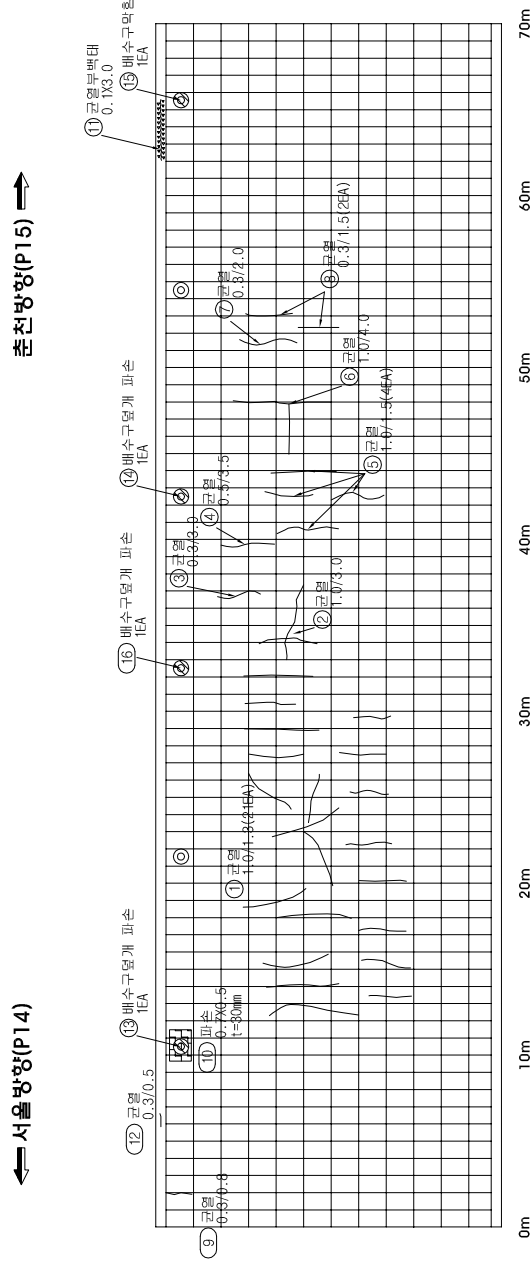
K E Y P L A N		S E C T I O N	
시 설 물 명	시 종 대 교 (서울)	박 태	이 토 피 적
용 역 면	서울 준 천 고속 도로 정 입 점 전 용 역	방 리	방 리
정 점 기 관	한국 도로 공사	정 점 기 관	정 점 기 관
도 면 면	서울 대 교 (서울) 교 면 표 장 외 관 조 사 망 도 (제 12 경 간)	부 식	부 식
도 면 번 호	12 / 69	기 타	기 타

서준대학교(서울) 외관조사만도
(고면포항 제15경간)

14
 15
 16
 17
 18

[illegible][illegible][illegible]

시정대교(서울)	서정대교(서울)
영양	영양
원점기관	원점기관
도면	도면
도면번호	도면번호



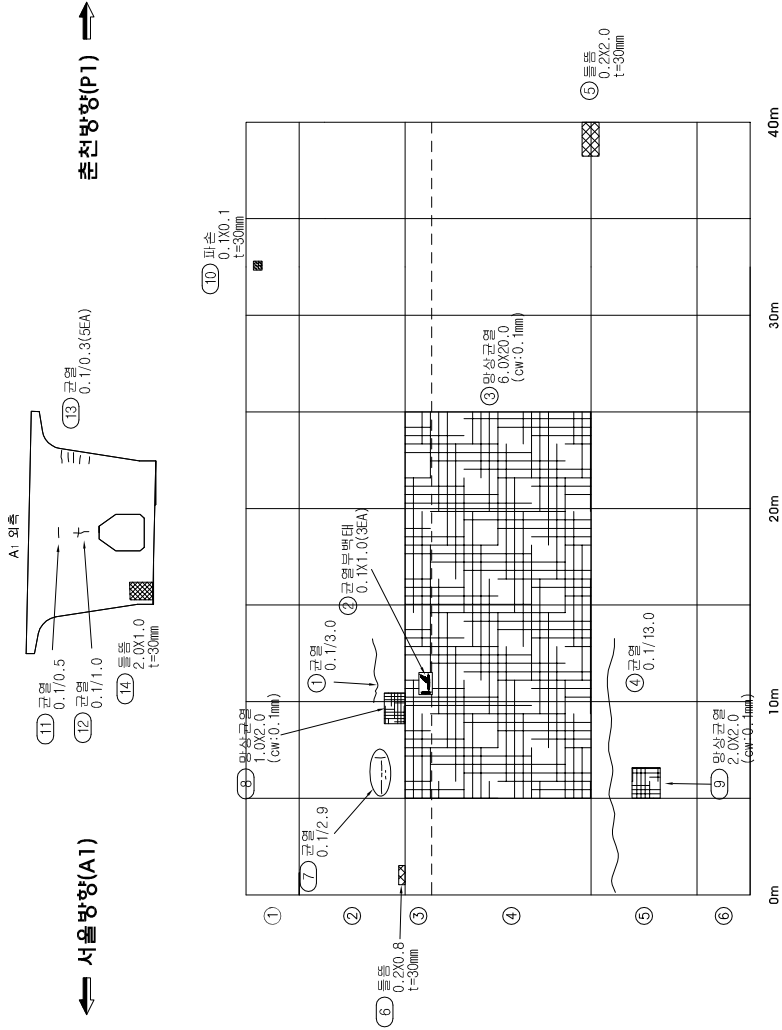
2. 거더외부

서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제1경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	개소 수량	단위
1	구	균열	0.1	30	1	300	m
2	구	균열부 배터	0.1	10	1	010	m'
3	구	망상균열	60	200	1	12000	m'
4	구	균열	0.1	130	1	1300	m
5	구	돌돌	0.2	20	30	1	040 m'
6	신	돌돌	0.2	08	30	1	016 m'
7	신	균열	0.1	29	1	290	m
8	신	망상균열	10	20	1	200	m'
9	신	망상균열	20	20	1	400	m'
10	신	파손	0.1	0.1	30	1	001 m'
11	신	균열	0.1	0.5	1	050	m
12	신	균열	0.1	10	1	100	m
13	신	균열	0.1	0.3	5	150	m
14	신	돌돌	20	10	30	1	200 m'
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	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------



K E Y

서울

S E C T I O N

→

P L A N

←

간격	박 리	박 태
망상균열	이토평적	
철근노출	재료분리	
채 수	부 식	
포트홀	기 타	

파손

파손

→

서울

←

시설물명	서종대교(서울)
용역명	서울천고속도로 정밀점검용역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 거더외부 외관조사망도 (제1경간)
도면번호	18 / 69

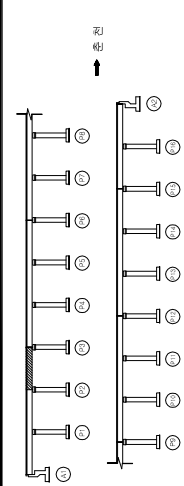
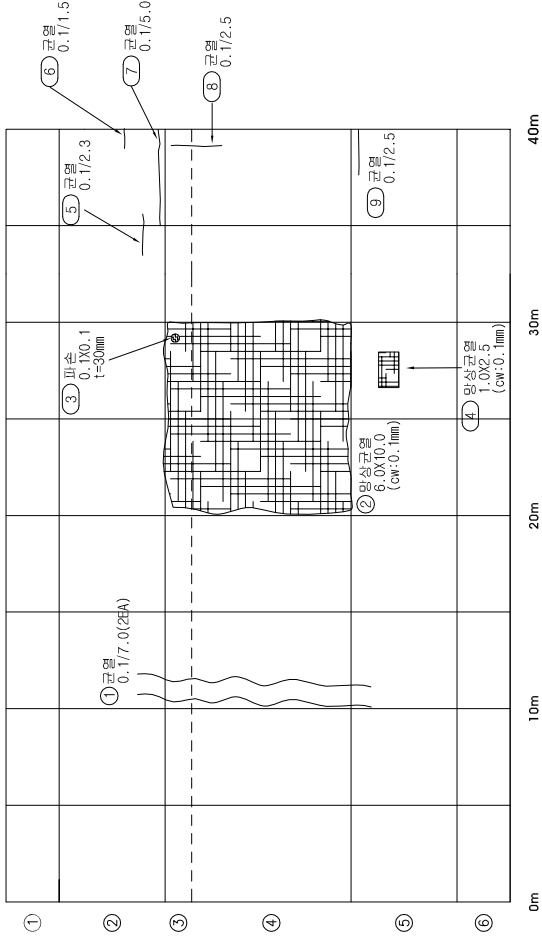
서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제3경간)

신상물량표

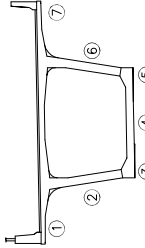
번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	균열	0.1	70	2	1400	m
2	구	망상균열	60	100	1	6000	m'
3	신	파손	0.1	0.1	30	1	001 m'
4	신	망상균열	10	25	1	250	m'
5	신	균열	0.1	23	1	230	m
6	신	균열	0.1	15	1	150	m
7	신	균열	0.1	50	1	500	m
8	신	균열	0.1	25	1	250	m
9	신	균열	0.1	25	1	250	m
10							
11							
12							
13							
14							
15							
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							

← 서울방향(P2)

출천방향(P3) →



S E C T I O N



파 레

간격	방식	재료	단면
망상균열	이토폴리	제2종콘크리트	부식
철근노출	제2종콘크리트	제2종콘크리트	부식
채수	제2종콘크리트	제2종콘크리트	부식
포트홀	제2종콘크리트	제2종콘크리트	부식

시설물명	시설물명	시설물명
영역명	영역명	영역명
점검기관	점검기관	점검기관
도면명	도면명	도면명
도면번호	도면번호	도면번호

기	정	정	정
○	○	○	○
○	○	○	○

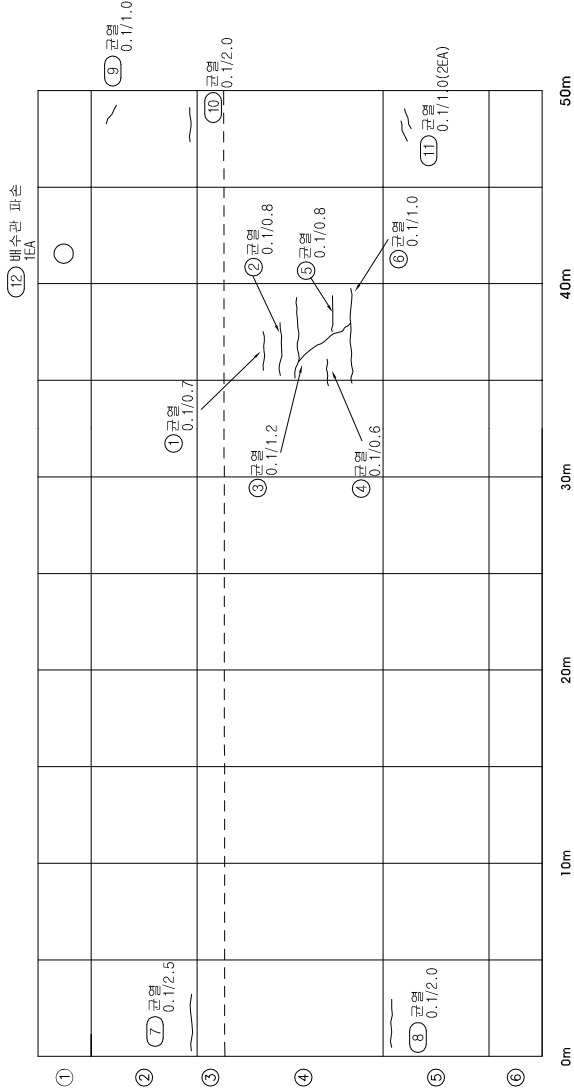
서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제5경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	단위
1	구	균열	0.1	0.7	1	0.70	m
2	구	균열	0.1	0.8	1	0.80	m
3	구	균열	0.1	1.2	1	1.20	m
4	구	균열	0.1	0.6	1	0.60	m
5	구	균열	0.1	0.8	1	0.80	m
6	구	균열	0.1	1.0	1	1.00	m
7	신	균열	0.1	2.5	1	2.50	m
8	신	균열	0.1	2.0	1	2.00	m
9	신	균열	0.0	1.0	1	1.00	m
10	신	균열	0.1	2.0	1	2.00	m
11	신	균열	0.1	1.0	2	2.00	m
12	신	배수관 파손			1	1.00	EA
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(P4)

→ 춘천방향(P5)



○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN	SECTION	
P L A N	RE	

시설물명	서종대교(서울)
영역명	서울춘천고속도로 정밀점검영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 거더외부 외관조사망도 (제5경간)
도면번호	22 / 69

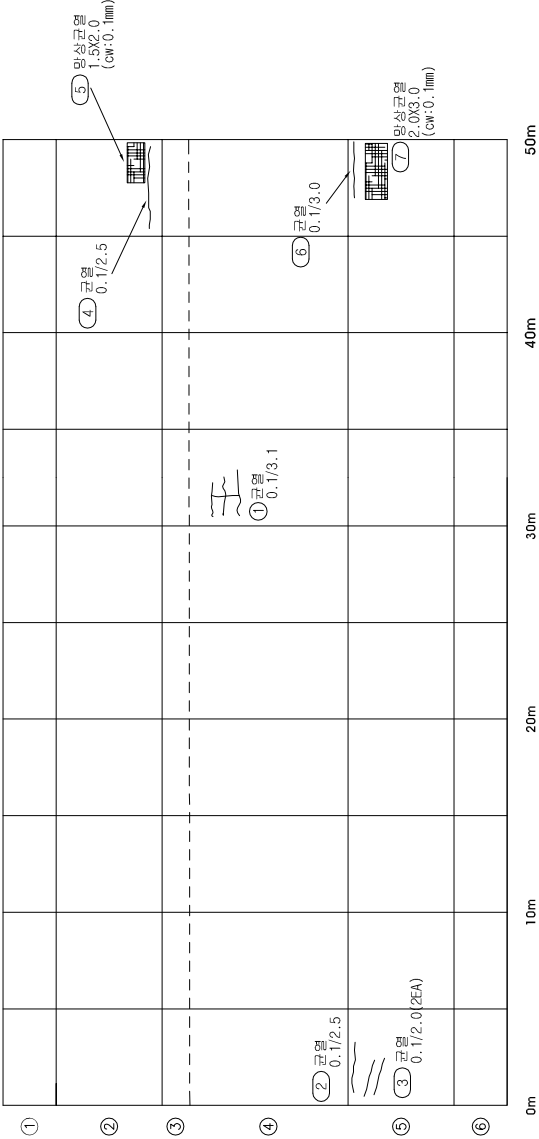
서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제6경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	균열	0.1	3.1	1	310	m
2	신	균열	0.1	2.5	1	250	m
3	신	균열	0.1	2.0	2	400	m
4	신	균열	0.1	2.5	1	250	m
5	신	망상균열	1.5	2.0	1	300	m'
6	신	균열	0.1	3.0	1	300	m
7	신	망상균열	2.0	3.0	1	600	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							

← 서울방향(P5)

→ 춘천방향(P6)



○	기 준 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

K E Y

S E C T I O N

P L A N

시설물명	서종대교(서울)
영역명	서울춘천고속도로 정밀점검영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 거더외부 외관조사망도 (제6경간)
도면번호	23 / 69

서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제7경간)

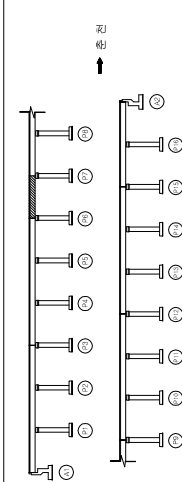
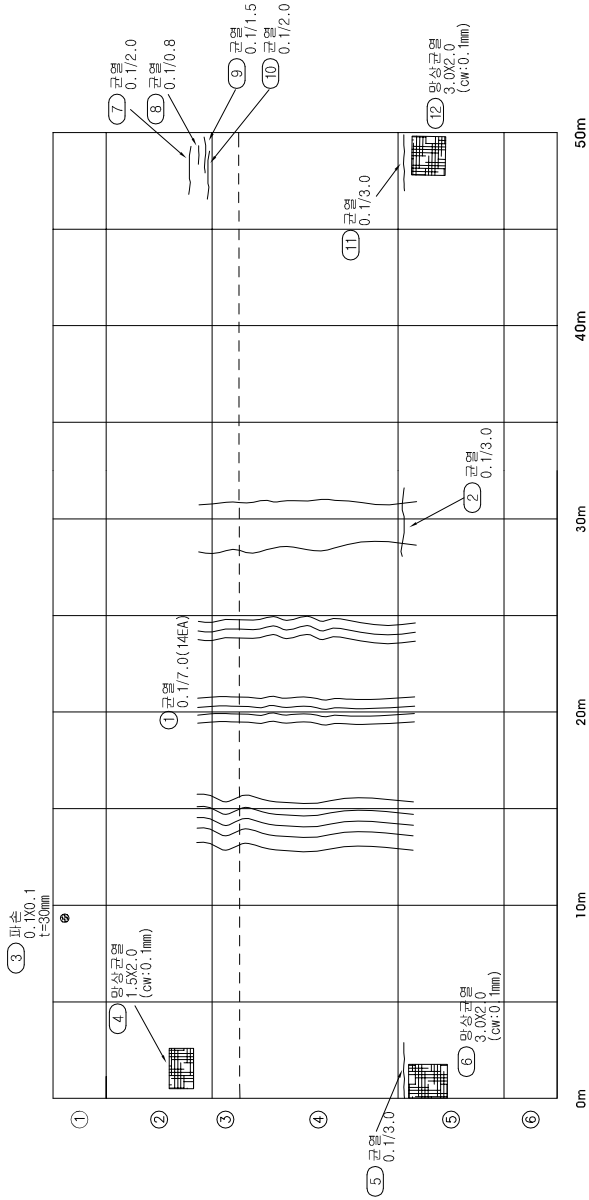
신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.1	70	14	98.00	m
2	신	균열	0.1	30	1	300	m
3	신	파손	0.1	0.1	30	1	0.01 m'
4	신	망상균열	1.5	20	1	300	m'
5	신	균열	0.1	30	1	300	m
6	신	망상균열	3.0	20	1	600	m'
7	신	균열	0.1	20	1	200	m
8	신	균열	0.1	0.8	1	0.80	m
9	신	균열	0.1	1.5	1	1.50	m
10	신	균열	0.1	20	1	200	m
11	신	균열	0.1	30	1	300	m
12	신	망상균열	3.0	20	1	600	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 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향(P6)

→ 춘천방향(P7)



S

E

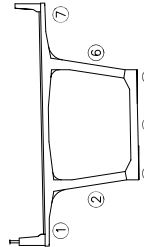
C

T

I

O

N



파손

균열	균열	균열	균열
망상균열	망상균열	망상균열	망상균열
파손	파손	파손	파손

파손	파손	파손	파손
파손	파손	파손	파손
파손	파손	파손	파손

시설물명	서종대교(서울)
영역명	서울춘천고속도로 정밀점검영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 거더외부 외관조사망도 (제7경간)
도면번호	24 / 69

서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제9경간)

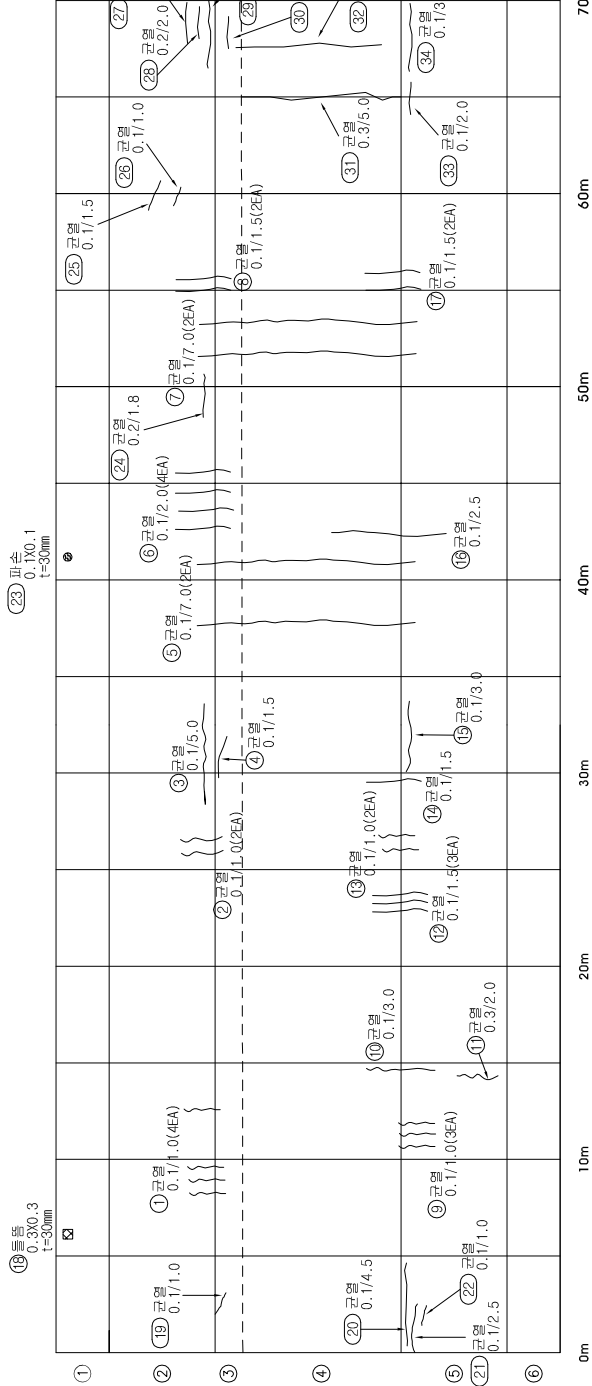
신상물량표

번	신	손상내용					비고
		포	길이	개수	수량	단위	
1	구	균열	0.1	10	4	400	m
2	구	균열	0.1	10	2	200	m
3	구	균열	0.1	50	1	500	m
4	구	균열	0.1	15	1	150	m
5	구	균열	0.1	70	2	1400	m
6	구	균열	0.1	20	4	800	m
7	구	균열	0.1	70	2	1400	m
8	구	균열	0.1	15	2	300	m
9	구	균열	0.1	10	3	300	m
10	구	균열	0.1	30	1	300	m
11	구	균열	0.3	20	1	200	m
12	구	균열	0.1	15	3	450	m
13	구	균열	0.1	10	2	200	m
14	구	균열	0.1	15	1	150	m
15	구	균열	0.1	30	1	300	m
16	구	균열	0.1	25	1	250	m
17	구	균열	0.1	15	2	300	m
18	구	등등	0.3	0.3	1	0.09	m'
19	신	균열	0.1	10	1	100	m
20	신	균열	0.1	45	1	450	m
21	신	균열	0.1	25	1	250	m
22	신	균열	0.1	10	1	100	m
23	신	파손	0.1	0.1	30	1	0.01 m'
24	신	균열	0.2	18	1	180	m
25	신	균열	0.1	15	1	150	m
26	신	균열	0.1	10	1	100	m
27	신	균열	0.1	25	1	250	m
28	신	균열	0.2	20	1	200	m
29	신	균열	0.1	35	1	350	m
30	신	균열	0.1	10	1	100	m
31	신	균열	0.3	50	1	500	m
32	신	균열	0.1	40	1	400	m
33	신	균열	0.1	20	1	200	m
34	신	균열	0.1	35	1	350	m
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기	종	정	점	레	금	회	정	점

← 서울방향(P8)

→ 춘천방향(P9)



KEY PLAN	SECTION					
	시설물명		서울대교(서울)			
	영역명		서울천고속도로 정밀점검영역			
	점검기관		한국도로공사			
	도면명		서울대교(서울) 거더외부 외관조사망도 (제9경간)			
	도면번호		26 / 69			
	도면		거	리	타	벽
	재		수	하	기	타
	제		수	하	기	타
	도면		거	리	타	벽

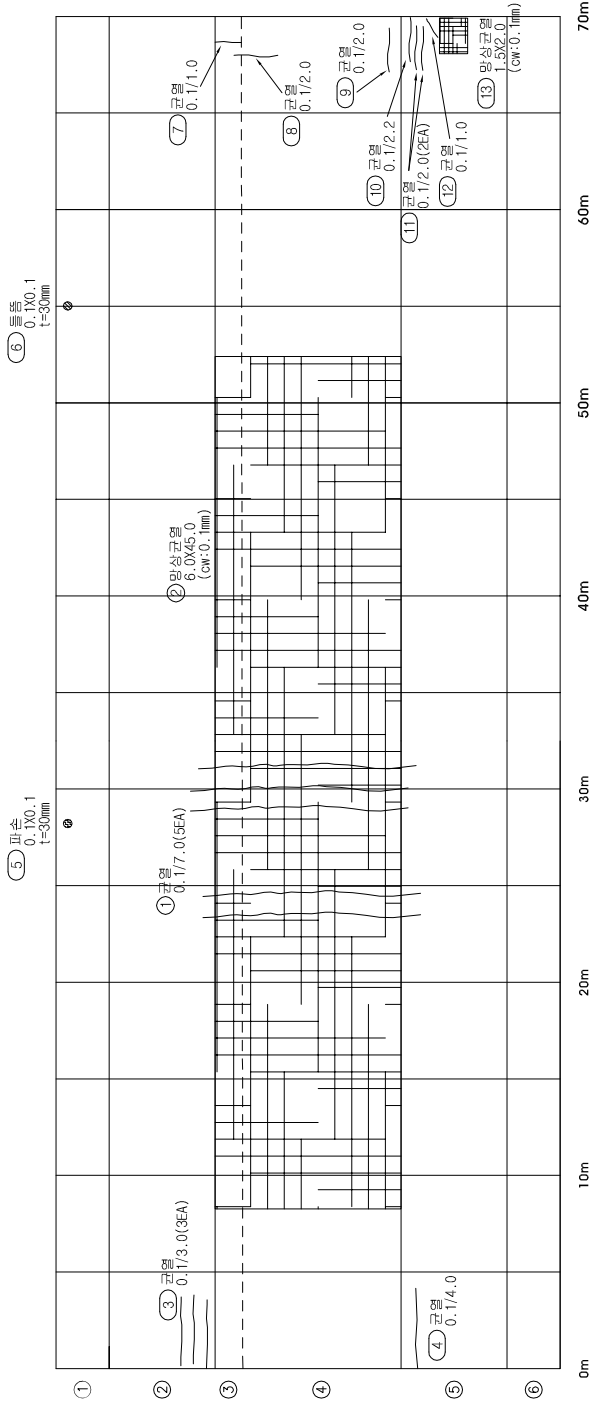
서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제10경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	단위
1	구	관열	0.1	70	5	3500	m
2	구	망상관열	60	450	1	27000	m'
3	신	관열	0.1	30	3	900	m
4	신	관열	0.1	40	1	400	m
5	신	파손	0.1	0.1	30	1 001	m'
6	신	돌출물	0.1	0.1	30	1 001	m'
7	신	관열	0.1	10	1	100	m
8	신	관열	0.1	20	1	200	m
9	신	관열	0.1	20	1	200	m
10	신	관열	0.1	22	1	220	m
11	신	관열	0.1	20	2	400	m
12	신	관열	0.1	10	1	100	m
13	신	망상관열	1.5	20	1	300	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							

← 서울방향(P9)

→ 준천방향(P10)



○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN	SECTION		DETAIL	
P L A N	관 열	망 상 관 열	관 열	망 상 관 열
S E C T I O N	관 열	망 상 관 열	관 열	망 상 관 열
D E T A I L	관 열	망 상 관 열	관 열	망 상 관 열
S E C T I O N	관 열	망 상 관 열	관 열	망 상 관 열
D E T A I L	관 열	망 상 관 열	관 열	망 상 관 열

시설물명	서울대교(서울)
영역명	서울준천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서울대교(서울) 거더외부 외관조사망도 (제10경간)
도면번호	27 / 69

서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제13경간)

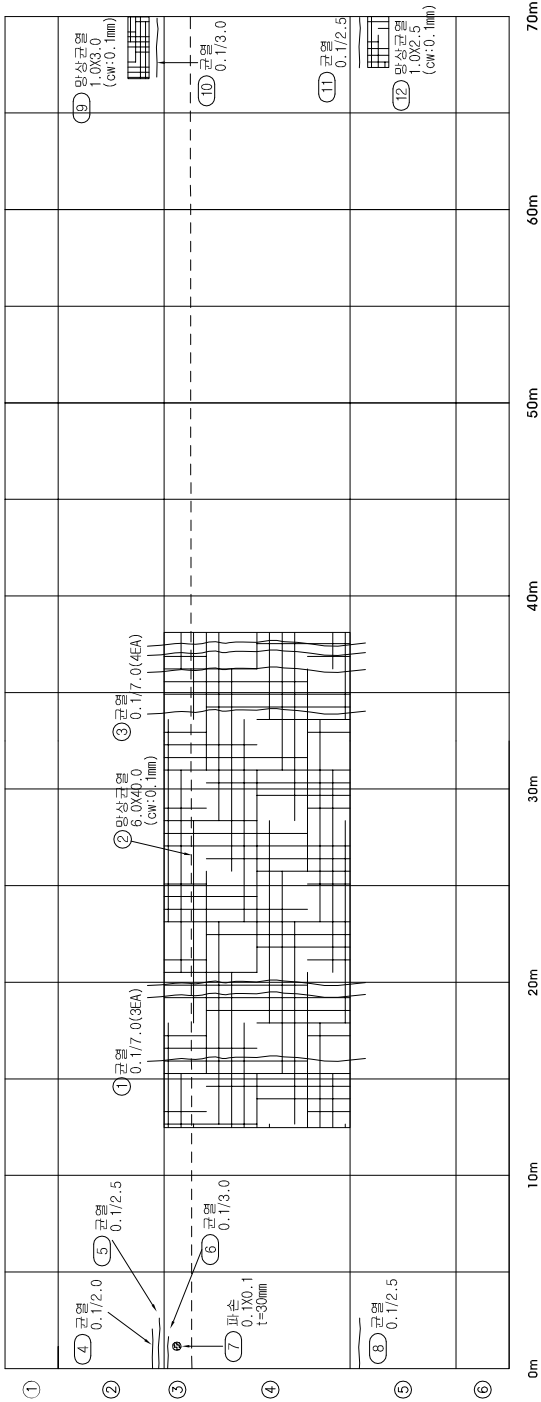
신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	개소	수량
1	구	균열	0.1	70		3	2100 m
2	구	망상균열	60	400		1	240.00 m'
3	구	균열	0.1	70		4	2800 m
4	신	균열	0.1	20		1	200 m
5	신	균열	0.1	25		1	250 m
6	신	균열	0.1	30		1	300 m
7	신	파손	0.1	0.1	30	1	0.01 m'
8	신	균열	0.1	25		1	250 m
9	신	망상균열	10	30		1	300 m'
10	신	균열	0.1	30		1	300 m
11	신	균열	0.1	25		1	250 m
12	신	망상균열	10	25		1	250 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							

○	기존점점	○	금회점점
---	------	---	------

← 서울방향(P12)

→ 춘천방향(P13)



KEY PLAN

SECTION

관	벽	타
망상균열	이토평적	서종대교(서울)
철근노출	재로노리	서울천고속도로 정밀점검영역
채수	부식	점검기관 한국도로공사
포트홀	기타	도면명 서종대교(서울) 거더외부 외관조사망도 (제13경간)
		도면번호 30 / 69

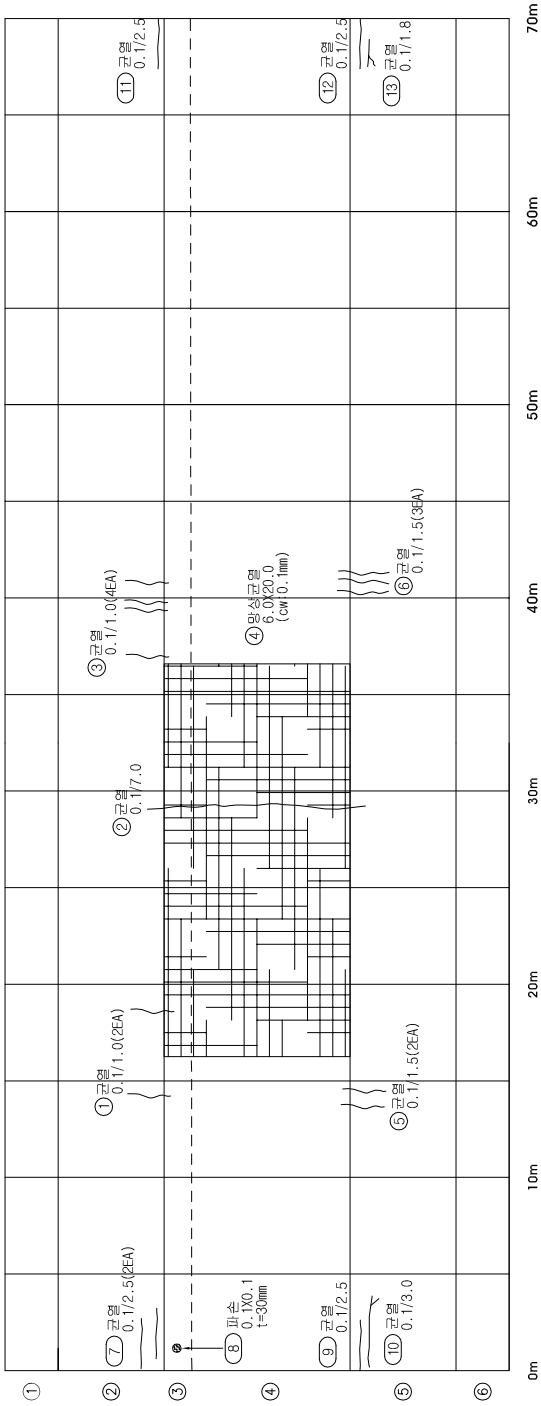
서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제14경간)

신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	단위
1	구	균열	0.1	10	2	200	m
2	구	균열	0.1	70	1	700	m
3	구	균열	0.1	10	4	400	m
4	구	망상균열	60	200	1	12000	m'
5	구	균열	0.1	15	2	300	m
6	구	균열	0.1	15	3	450	m
7	신	균열	0.1	25	2	500	m
8	신	파손	0.1	0.1	1	001	m'
9	신	균열	0.1	25	1	250	m
10	신	균열	0.1	30	1	300	m
11	신	균열	0.1	25	1	250	m
12	신	균열	0.1	25	1	250	m
13	신	균열	0.1	18	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							

← 서울방향(P13)

→ 춘천방향(P14)



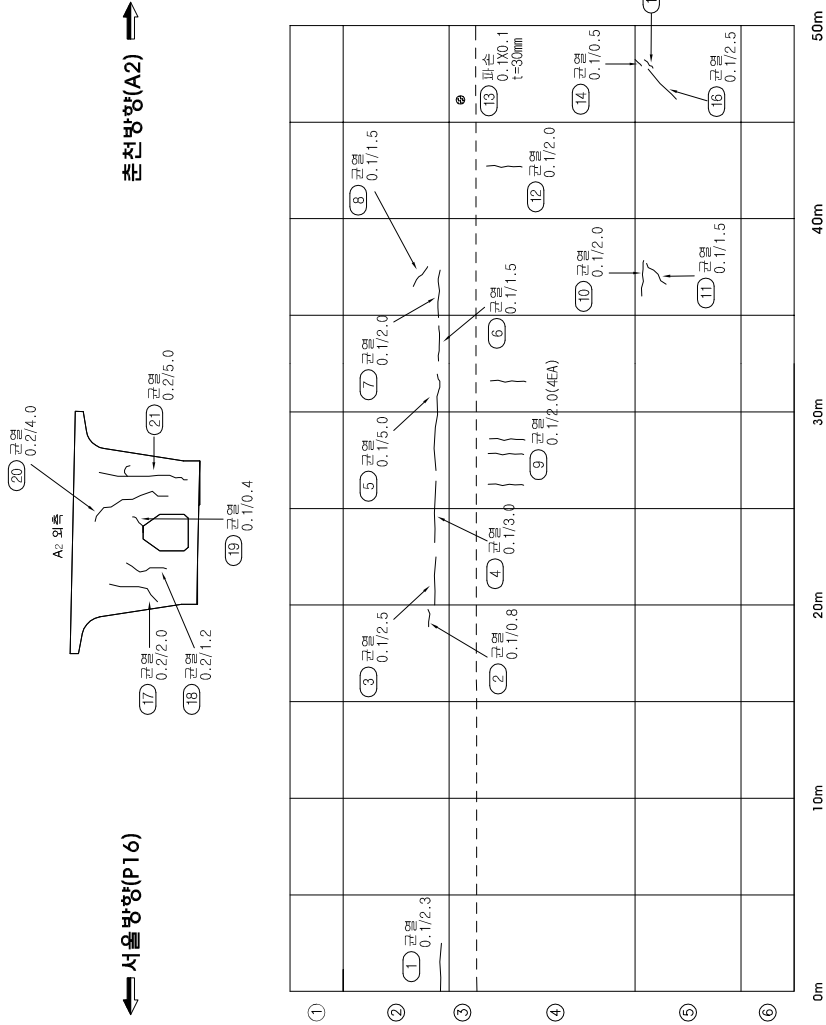
기 준 정 점	정 점	정 점	정 점
○	○	○	○

KEY PLAN		SECTION		도면명					도면번호				
↓ 방향		↑ 방향		서울대교(서울) 거더외부 외관조사망도 (제14경간)					도면번호				
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				
㊶		㊷		㊸					㊹				
㊺		㊻		㊼					㊽				
㊾		㊿		㋀					㋁				
㋂		㋃		㋄					㋅				
㋆		㋇		㋈					㋉				
㋊		㋋		㋌					㋍				
㋎		㋏		㋐					㋑				
㋒		㋓		㋔					㋕				
㋖		㋗		㋘					㋙				
㋚		㋛		㋜					㋝				
㋞		㋟		㋠					㋡				
㋣		㋤		㋥					㋦				
㋨		㋩		㋪					㋫				
㋬		㋭		㋮					㋯				
㋰		㋱		㋲					㋳				
㋵		㋶		㋷					㋸				
㋹		㋺		㋻					㋼				
㋽		㋾		㋿					㌀				
㌁		㌂		㌃					㌄				
㌅		㌆		㌇					㌈				
㌉		㌊		㌋					㌌				
㌍		㌎		㌏					㌐				
㌑		㌒		㌓					㌔				
㌕		㌖		㌗					㌘				
㌙		㌚		㌛					㌜				
㌞		㌟		㌠					㌡				
㌣		㌤		㌦					㌧				
㌨		㌩		㌪					㌫				
㌬		㌭		㌮					㌯				
㌰		㌱		㌲					㌳				
㌵		㌶		㌷					㌸				
㌺		㌻		㌼					㌽				
㌿		㍀		㍁					㍂				
㍅		㍆		㍇					㍈				
㍊		㍋		㍌					㍍				
㍏		㍐		㍑					㍒				
㍔		㍕		㍖					㍗				
㍙		㍚		㍛					㍜				
㍞		㍟		㍠					㍡				
㍤		㍥		㍦					㍧				
㍨		㍩		㍪					㍫				
㍬		㍭		㍮					㍯				
㍰		㍱		㍲					㍳				
㍵		㍶		㍷					㍸				
㍺		㍻		㍼					㍽				
㍿		㍼		㍽					㍾				
㍿		㍿		㍿					㍿				

서종대교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제17경간)

신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	단위
1	신	균열	0.1	23	1	230	m
2	신	균열	0.1	08	1	080	m
3	신	균열	0.1	25	1	250	m
4	신	균열	0.1	30	1	300	m
5	신	균열	0.1	50	1	500	m
6	신	균열	0.1	15	1	150	m
7	신	균열	0.1	20	1	200	m
8	신	균열	0.1	15	1	150	m
9	신	균열	0.1	20	4	800	m
10	신	균열	0.1	20	1	200	m
11	신	균열	0.1	15	1	150	m
12	신	균열	0.1	20	1	200	m
13	신	파손	0.1	01	30	1 001	m'
14	신	균열	0.1	05	1	050	m
15	신	균열	0.1	08	1	080	m
16	신	균열	0.1	25	1	250	m
17	신	균열	0.2	20	1	200	m
18	신	균열	0.2	12	1	120	m
19	신	균열	0.1	04	1	040	m
20	신	균열	0.2	40	1	400	m
21	신	균열	0.2	50	1	500	m
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

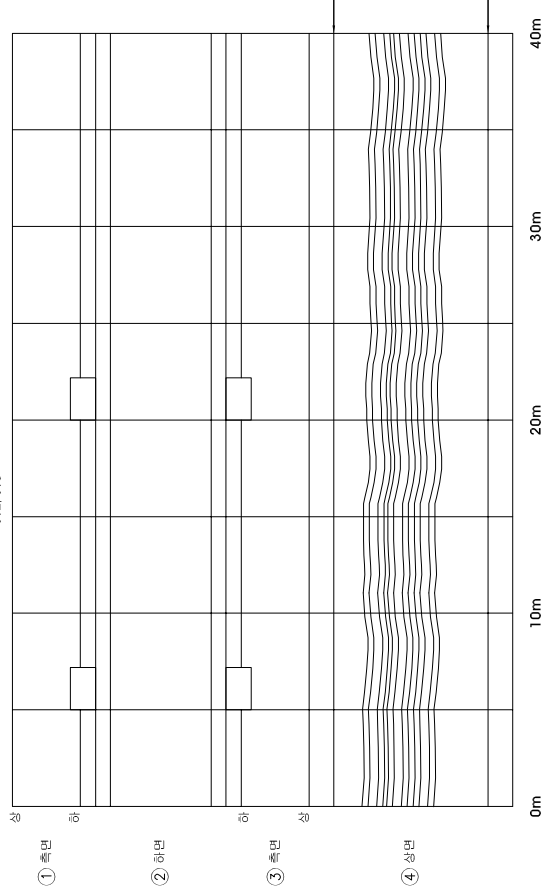
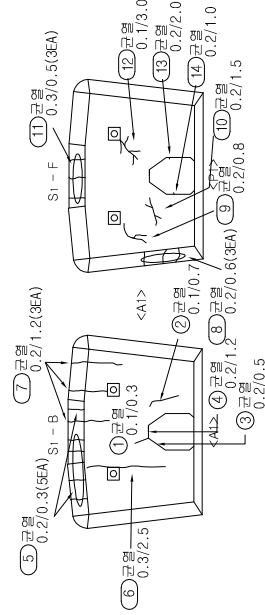
KEY PLAN	SECTION		
P L A N	관 절	배 태	시 설 물 명
	양상균열	이토평적	서울대교(서울)
	철근노출	재료분리	영 역 명
	채 수	부 식	서울춘천고속도로 정밀점검영역
도 면	포트홀	기 타	점검기관
			한국도로공사
도면번호 34 / 69			

3. 거더내부

서종대교(서울) 외관조사망도 (거더내부 제1경간)

← 서울방향(A1)

→ 춘천방향(P1)



신상물량표

번 호	구	신상내용	순상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	관열	0.1	0.3	1	0.30	m
2	구	관열	0.1	0.7	1	0.70	m
3	구	관열	0.2	0.5	1	0.50	m
4	구	관열	0.2	1.2	1	1.20	m
5	신	관열	0.2	0.3	5	1.50	m
6	신	관열	0.3	2.5	1	2.50	m
7	신	관열	0.2	1.2	3	3.60	m
8	신	관열	0.2	0.6	3	1.80	m
9	신	관열	0.2	0.8	1	0.80	m
10	신	관열	0.2	1.5	1	1.50	m
11	신	관열	0.3	0.5	3	1.50	m
12	신	관열	0.1	3.0	1	3.00	m
13	신	관열	0.2	2.0	1	2.00	m
14	신	관열	0.2	1.0	1	1.00	m
15	신	관열	0.1	400	12	480.00	m
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 량

○

정 량

○

평 가

○

정 량

○

정 량

KEY PLAN

SECTION

시설물명

시종대교(서울)

영역명

서울천고속도로 정밀정선영역

점검기관

한국도로공사

도면명

서종대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제1경간)

도면번호

35 / 69

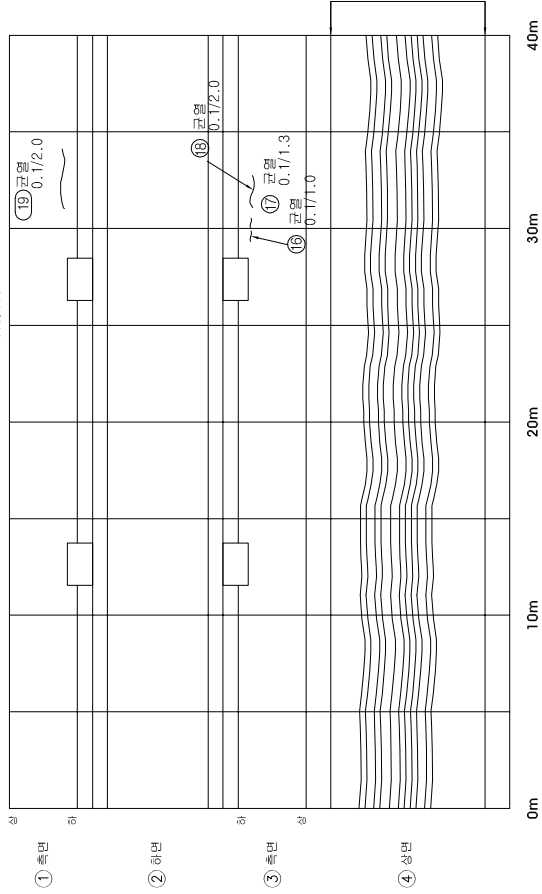
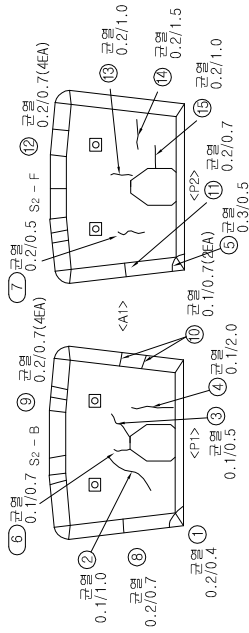
서종대교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제2경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	균열	0.2	0.4	1	0.40	m
2	구	균열	0.1	1.0	1	1.00	m
3	구	균열	0.1	0.5	1	0.50	m
4	구	균열	0.1	2.0	1	2.00	m
5	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
6	신	균열	0.1	0.7	1	0.70	m
7	신	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
8	구	균열	0.2	0.7	1	0.70	m
9	구	균열	0.2	0.7	4	2.80	m
10	구	균열	0.1	0.7	2	1.40	m
11	구	균열	0.2	0.7	1	0.70	m
12	구	균열	0.2	0.7	4	2.80	m
13	구	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
14	구	균열	0.2	1.5	1	1.50	m
15	구	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
16	구	균열	0.1	1.0	1	1.00	m
17	구	균열	0.1	1.3	1	1.30	m
18	구	균열	0.1	2.0	1	2.00	m
19	신	균열	0.1	2.0	1	2.00	m
20	신	균열	0.1	4.00	11	440.00	m
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

← 서울방향(P1)

→ 춘천방향(P2)



○	기 존 정 장	○	정 보 정 장
		금 회 정 장	

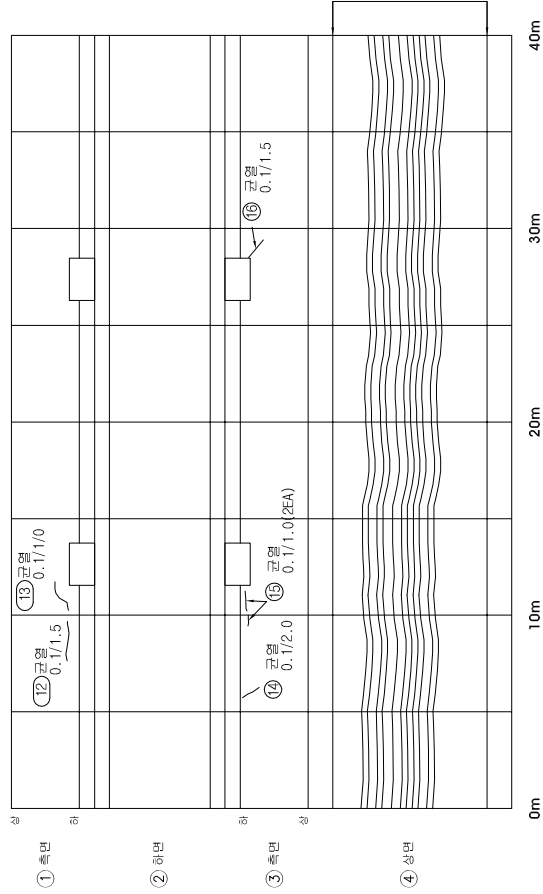
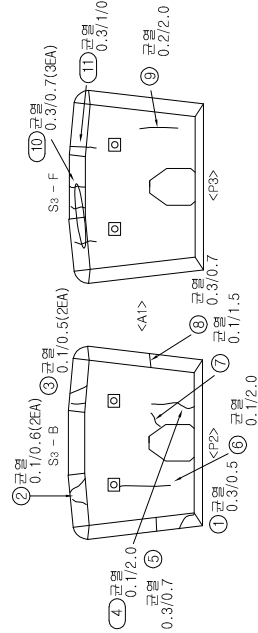
KEY PLAN		SECTION		도면				
← → → ←								

시설물명	서울대교(서울)
영역명	서울천고속도로 정밀점검영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서울대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제2경간)
도면번호	36 / 69

서종대교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제3경간)

← 서울방향(P2)

→ 춘천방향(P3)



신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	개소 수	단위
1	구	균열	0.3	0.5	1	0.50	m
2	구	균열	0.1	0.6	2	1.20	m
3	구	균열	0.1	0.5	2	1.00	m
4	신	균열	0.1	2.0	1	2.00	m
5	구	균열	0.3	0.7	1	0.70	m
6	구	균열	0.1	2.0	1	2.00	m
7	구	균열	0.1	1.5	1	1.50	m
8	구	균열	0.3	0.7	1	0.70	m
9	구	균열	0.2	2.0	1	2.00	m
10	신	균열	0.3	0.7	3	2.10	m
11	신	균열	0.3	1.0	1	1.00	m
12	신	균열	0.1	1.5	1	1.50	m
13	신	균열	0.1	1.0	1	1.00	m
14	구	균열	0.1	2.0	1	2.00	m
15	구	균열	0.1	1.0	2	2.00	m
16	구	균열	0.1	1.5	1	1.50	m
17	신	균열	0.1	4.00	11	44.00	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 존 정 장	○	금 회 정 장
---	---------	---	---------

KEY PLAN

SECTION

시설물명

서울대교(서울)

영역명

서울천고속도로 정밀정선영역

점검기관

한국도로공사

도면명

서울대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제3경간)

도면번호

37 / 69

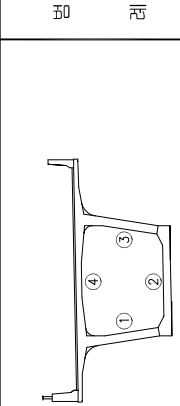
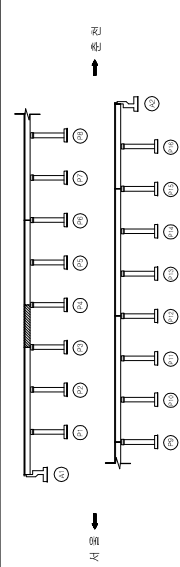
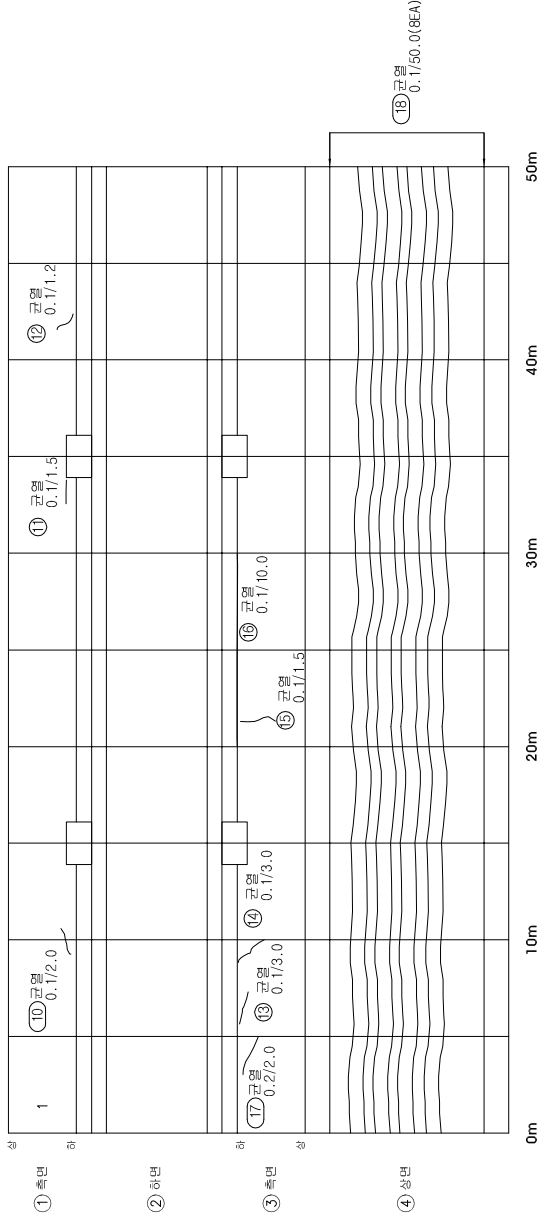
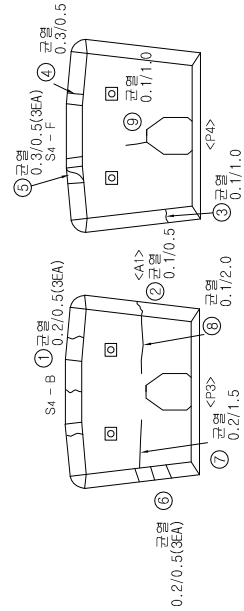
서종대교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제4경간)

신상물량표

번 호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	균열	0.2	0.5	3	150	m
2	구	균열	0.1	0.5	1	050	m
3	구	균열	0.1	1.0	1	100	m
4	구	균열	0.3	0.5	1	050	m
5	구	균열	0.3	0.5	3	150	m
6	구	균열	0.2	0.5	3	150	m
7	구	균열	0.2	1.5	1	150	m
8	구	균열	0.1	2.0	1	200	m
9	구	균열	0.1	1.0	1	100	m
10	신	균열	0.1	2.0	1	200	m
11	구	균열	0.1	1.5	1	150	m
12	구	균열	0.1	1.2	1	120	m
13	구	균열	0.1	3.0	1	300	m
14	구	균열	0.1	3.0	1	300	m
15	구	균열	0.1	1.5	1	150	m
16	구	균열	0.1	100	1	1000	m
17	신	균열	0.1	2.0	1	200	m
18	신	균열	0.1	500	8	400.00	m
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

← 서울방향(P3)

출천방향(P4) →



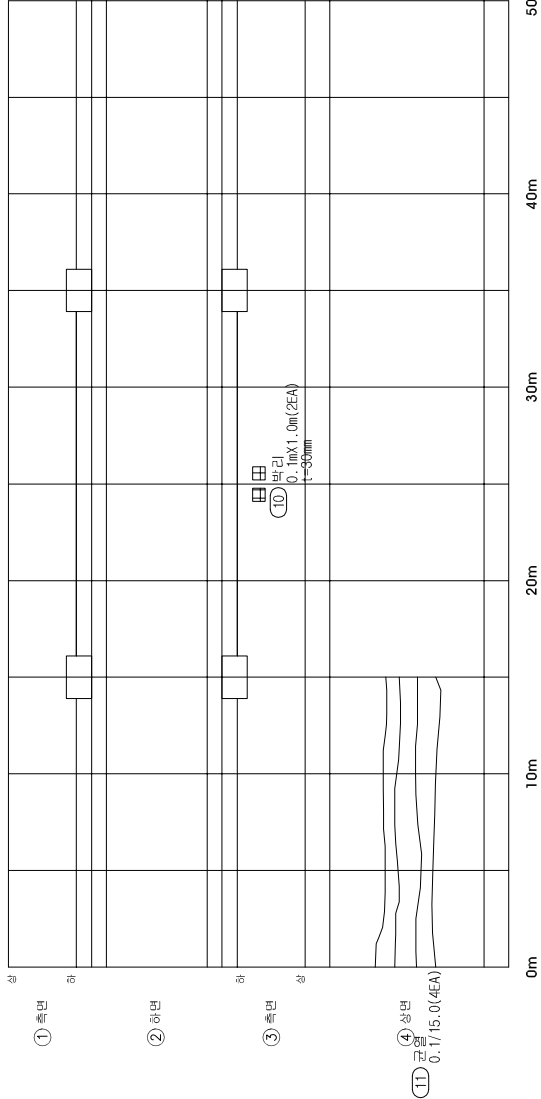
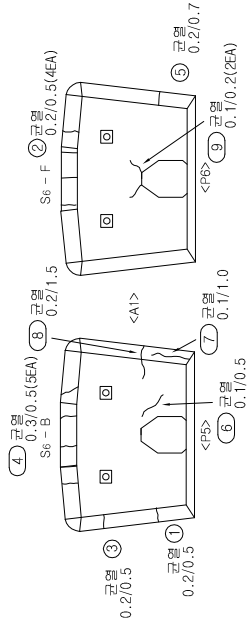
간격	벽 리	벽 태
상향교면	이토평적	이토평적
철근노출	철근노출	철근노출
채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀

시설물명	시종대교(서울방향)
영역명	서울천고속도로 정밀정선영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제4경간)
도면번호	38 / 69

서종대교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제6경간)

← 서울방향(P5)

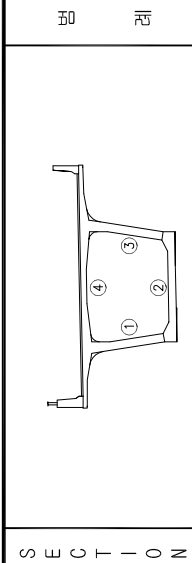
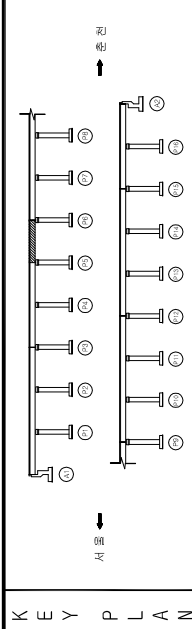
→ 춘천방향(P6)



신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	단위
1	구	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
2	구	균열	0.2	0.5	4	200	m
3	구	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
4	신	균열	0.3	0.5	5	2.50	m
5	구	균열	0.2	0.7	1	0.70	m
6	신	균열	0.1	0.5	1	0.50	m
7	신	균열	0.1	1.0	1	1.00	m
8	신	균열	0.2	1.5	1	1.50	m
9	신	균열	0.1	0.2	2	0.40	m
10	신	바리	0.1	1.0	30	2	0.20 m'
11	신	균열	0.1	1.50	4	60.00	m
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 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------



시설물명	시종대교(서울)
용역명	서울천고속도로 정밀점진영역
점검기관	한국도로공사
도면명	시종대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제6경간)
도면번호	40 / 69

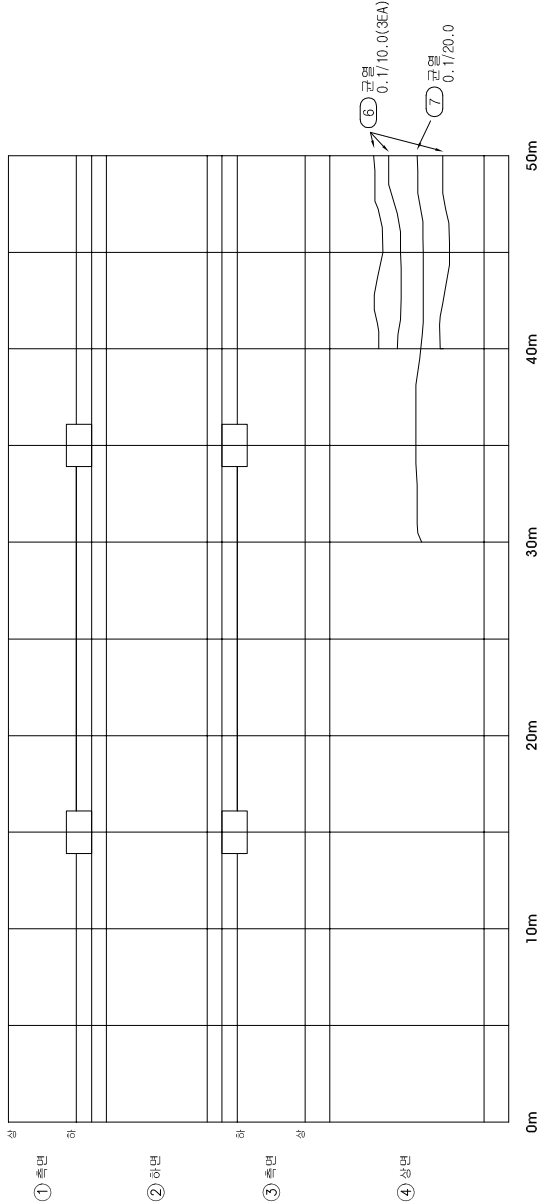
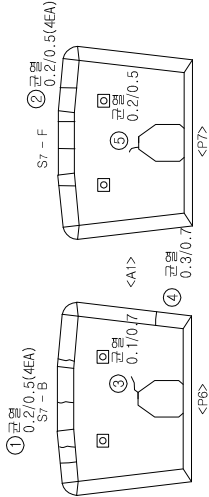
서종대교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제7경간)

신상물량표

번호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	균열	0.2	0.5	4	200	m
2	구	균열	0.2	0.5	4	200	m
3	구	균열	0.1	0.7	1	0.70	m
4	구	균열	0.3	0.7	1	0.70	m
5	구	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
6	신	균열	0.1	100	3	3000	m
7	신	균열	0.1	200	1	2000	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							

← 서울방향(P6)

→ 춘천방향(P7)



○	기 존 정 장	○	금 회 정 장
---	---------	---	---------

KEY PLAN	SECTION			
시설물명	시종대교(서울)	배 태	이토평적	방 수
영 역 명	서울천고속도로 정립점전영역	배 태	이토평적	방 수
점검기관	한국도로공사	배 태	이토평적	방 수
도 면 명	시종대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제7경간)	배 태	이토평적	방 수
도면번호	41 / 69	배 태	이토평적	방 수

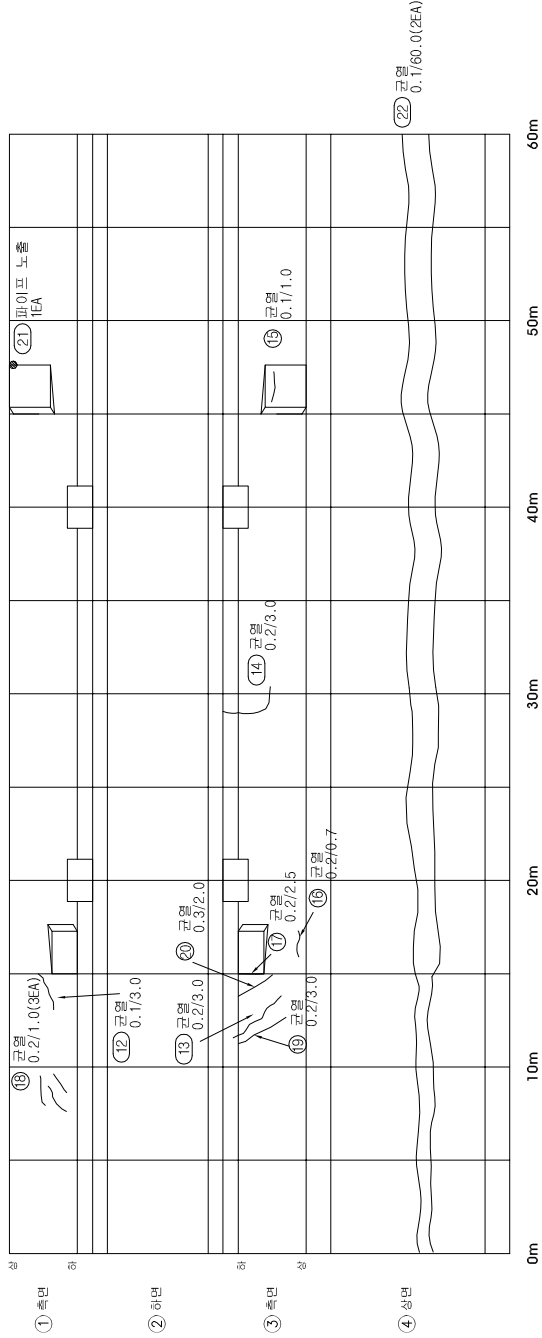
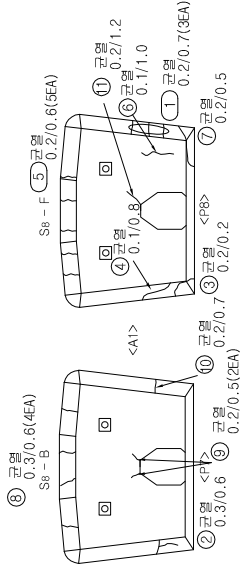
서종대교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제8경간)

신상물량표

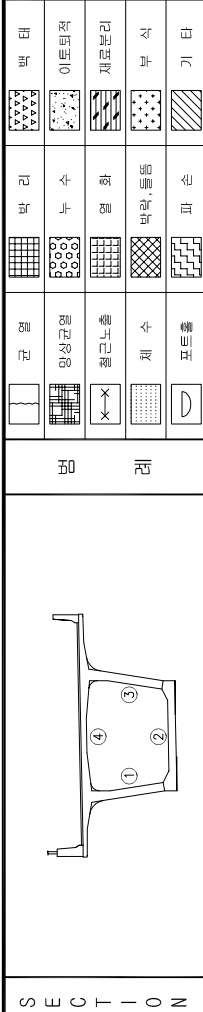
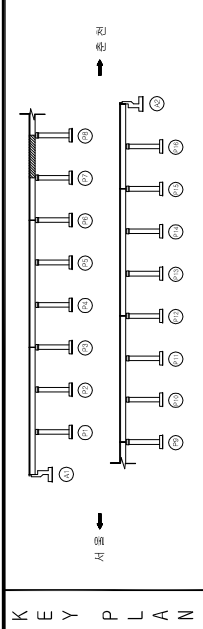
순번	구분	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	단위
1	신	균열	0.2	0.7	3	210	m
2	구	균열	0.3	0.6	1	060	m
3	구	균열	0.2	0.2	1	020	m
4	구	균열	0.1	0.8	1	080	m
5	신	균열	0.2	0.6	5	300	m
6	구	균열	0.1	1.0	1	100	m
7	구	균열	0.2	0.5	1	050	m
8	구	균열	0.3	0.6	4	240	m
9	구	균열	0.2	0.5	2	100	m
10	구	균열	0.2	0.7	1	070	m
11	구	균열	0.2	1.2	1	120	m
12	신	균열	0.1	3.0	1	300	m
13	신	균열	0.2	3.0	1	300	m
14	신	균열	0.2	3.0	1	300	m
15	구	균열	0.1	1.0	1	100	m
16	구	균열	0.2	0.7	1	070	m
17	구	균열	0.2	2.5	1	250	m
18	구	균열	0.2	1.0	3	300	m
19	구	균열	0.2	3.0	1	300	m
20	구	균열	0.3	2.0	1	200	m
21	신	파이프 노출			1	100	EA
22	신	균열	0.1	600	2	12000	m
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

← 서울방향(P7)

→ 춘천방향(P8)



기	종	정	량	단	위	비고

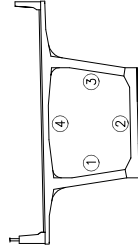
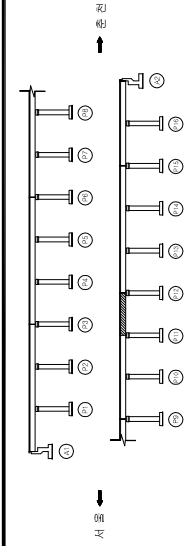


시설물명	서종대교(서울)
용역명	서울춘천고속도로 정밀점검용역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제8경간)
도면번호	42 / 69

이
는
마
는
서

[illegible]

સુ	૦	સુ	૦
૫૦	૦	૫૦	૦
૫૦	૦	૫૦	૦



				백 태
				이호리
				재로리
				부식
				기타

시정물명	서정대학교(서울)
연	서울특별시관교속도로마로정면정면정면정면
경	한도모공사
도	서정대학교(서울) 거대대학 외관조서양도 (제12경간)
도면번호	46 / 69

서종대교(서울) 외관조사망도 (거더내부 제14경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	균열	0.1	0.6	5	300	m
2	신	균열	0.1	0.5	4	200	m
3	구	균열	0.1	0.3	1	0.30	m
4	구	균열	0.2	0.6	1	0.60	m
5	구	균열	0.1	1.1	1	1.10	m
6	구	균열	0.2	0.7	1	0.70	m
7	구	균열	0.1	0.5	1	0.50	m
8	구	균열	0.1	0.1	1	0.10	m
9	구	균열	0.1	0.2	2	0.40	m
10	구	등돌	0.3	0.6	30	1	0.18 m ²
11	구	등돌	0.3	0.6	30	1	0.18 m ²
12	신	균열	0.1	1.5	1	1.50	m
13	구	균열	0.1	1.5	1	1.50	m
14	구	균열	0.1	1.5	1	1.50	m
15	구	균열	0.1	1.5	1	1.50	m
16	신	파이프 노출			1	1.00	EA
17	신	파이프 노출			1	1.00	EA
18	신	등돌 및 녹발생	0.3	0.5	30	1	0.15 m ²
19	신	박리	0.1	0.2	30	1	0.02 m ²
20	신	균열	0.1	600	2	12000	m
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○

기 존 정 점

○

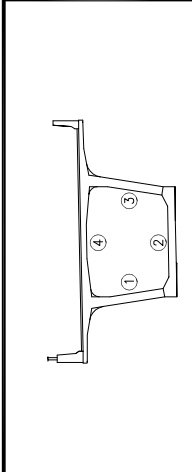
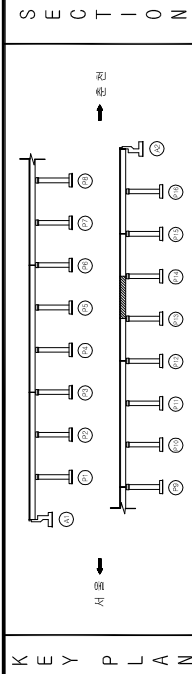
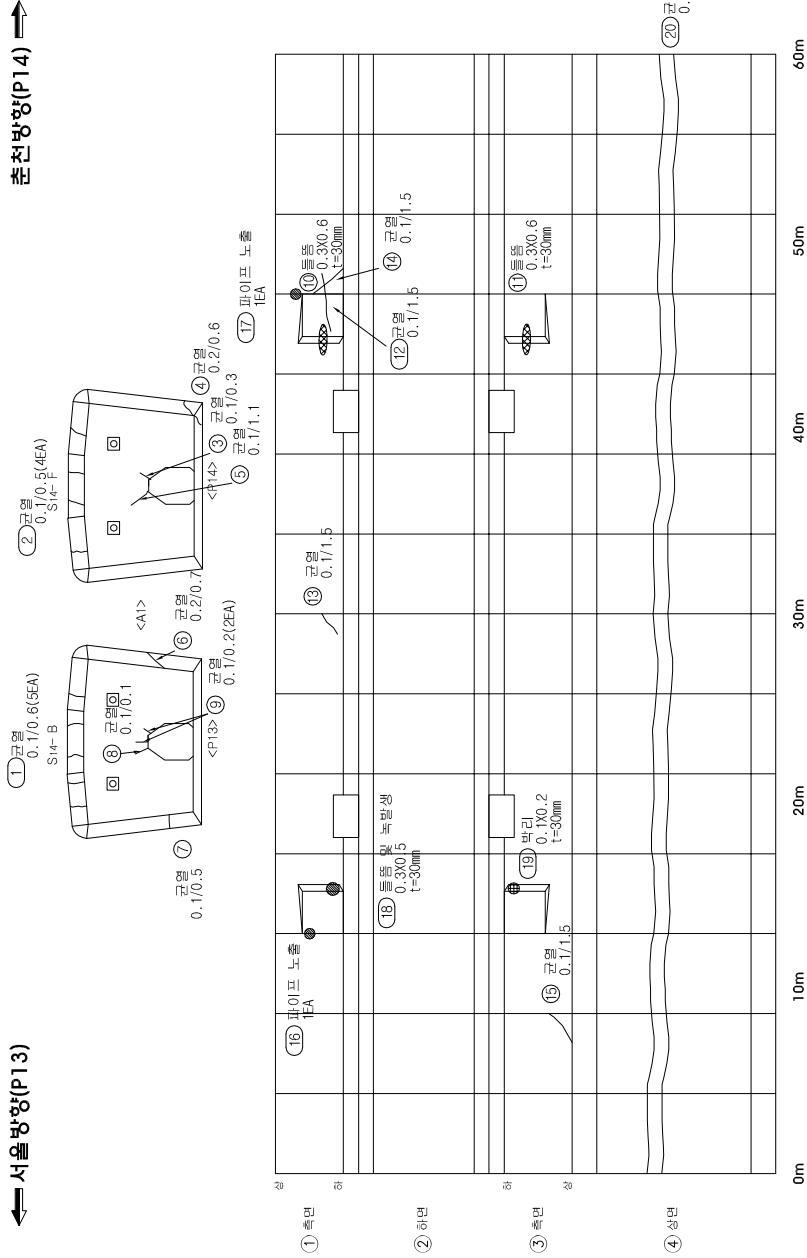
정 보 정 점

○

금 회 정 점

← 서울방향(P13)

→ 춘천방향(P14)



기 타	부 식	재 료 분 리	이 토 표 적	박 태
파 손	박락, 등돌	등 화	누 수	박 리
포 트 록	채 수	철근 노출	망상 균열	균 열

도면번호	48 / 69
도 면	서종대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제14경간)
점검기관	한국도로공사
용역명	서울춘천고속도로 정밀점검용역
시설물명	서종대교(서울)

서종대교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제15경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	관열	0.3	0.6	1	0.60	m
2	신	관열	0.2	0.5	5	2.50	m
3	구	관열	0.3	0.5	3	1.50	m
4	구	관열	0.1	0.3	1	0.30	m
5	신	관열	0.1	0.6	3	1.80	m
6	구	관열	0.1	0.6	1	0.60	m
7	신	관열	0.1	0.2	2	0.40	m
8	구	관열	0.1	0.5	1	0.50	m
9	구	관열	0.1	1.00	1	1.000	m
10	구	관열	0.1	1.5	1	1.50	m
11	구	관열	0.1	0.5	1	0.50	m
12	신	관열	0.1	0.6	1	0.60	m
13	신	관열	0.1	0.5	1	0.50	m
14	신	파이프 노출			1	1.00	EA
15	신	파이프 노출			1	1.00	EA
16	신	관열	0.1	600	6	360.00	m
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

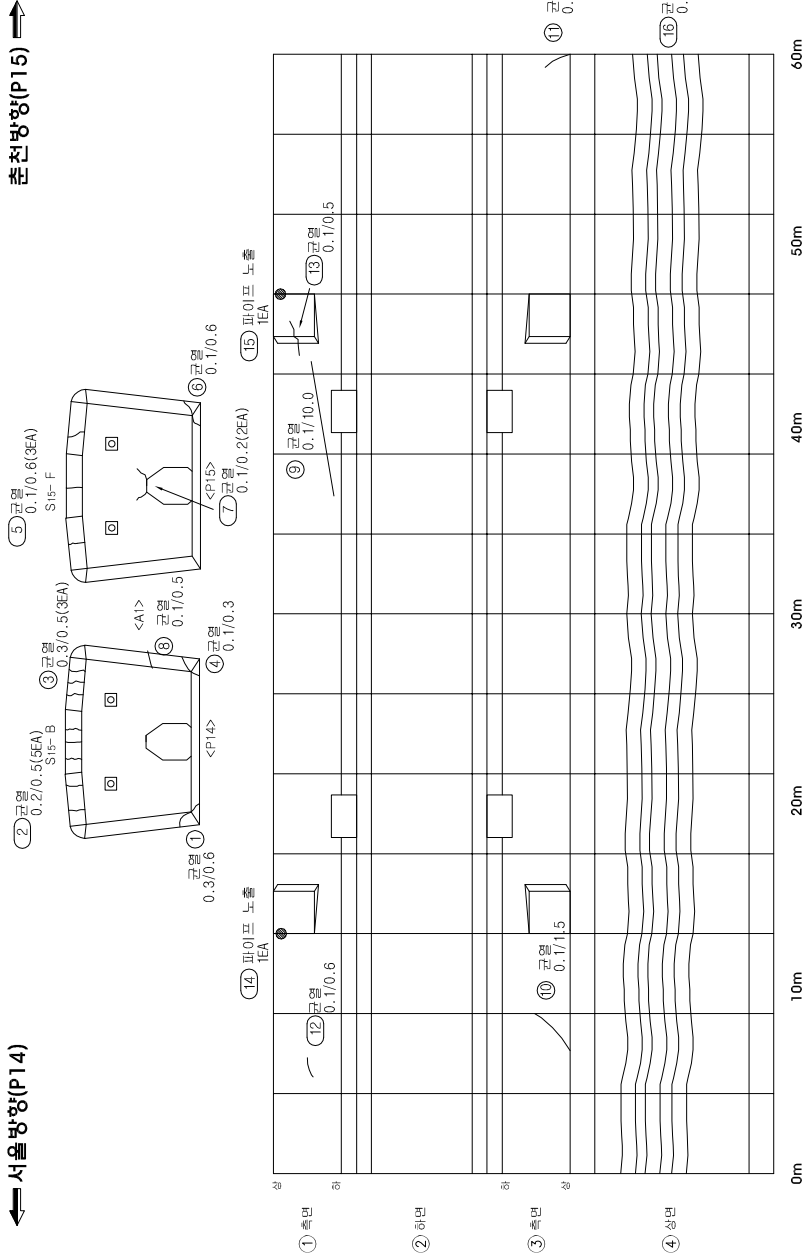
○

기 존 정 점

○

정 보 정 점

금 회 정 점



KEY PLAN

SECTION

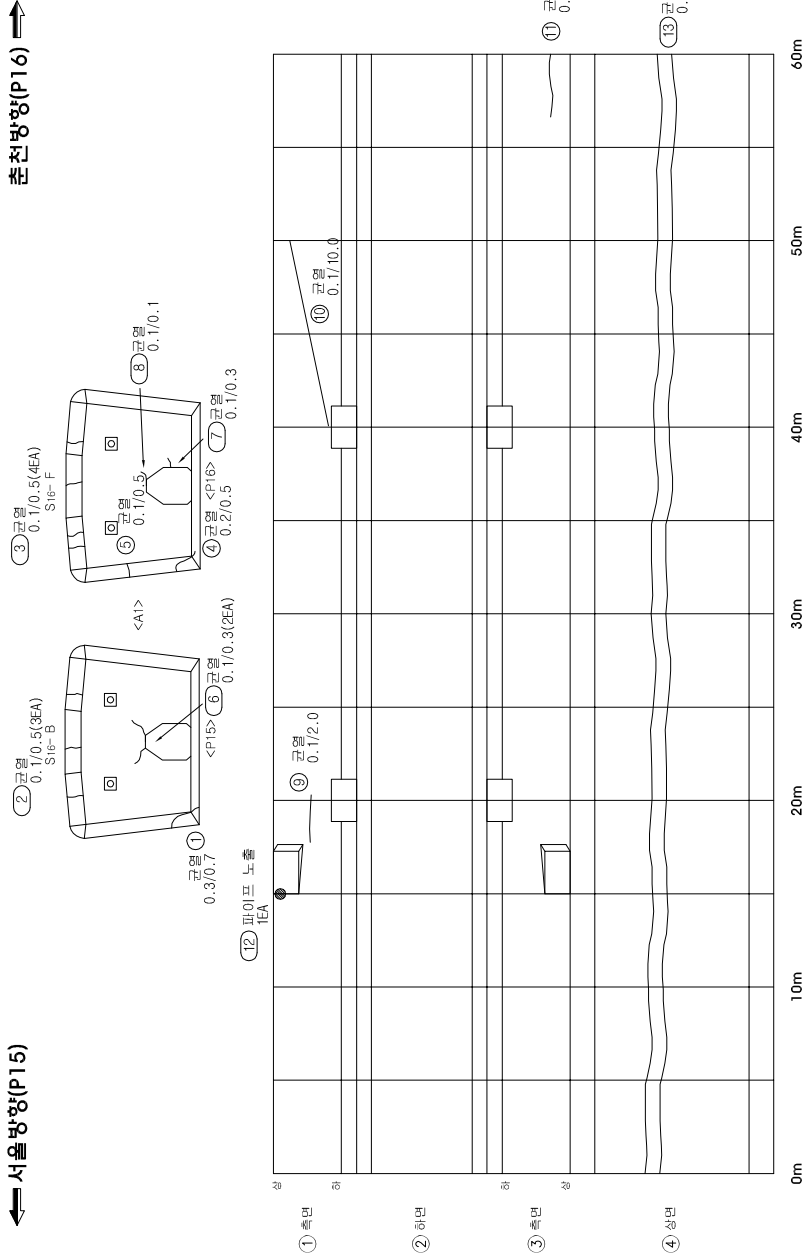
REINFORCEMENT

시설물명	서종대교(서울)
용역명	서울천고속도로 정밀점진용역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제15경간)
도면번호	49 / 69

서종대교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제16경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	단위
1	구	관열	0.3	0.7	1	0.70	m
2	신	관열	0.1	0.5	3	1.50	m
3	신	관열	0.1	0.5	4	2.00	m
4	구	관열	0.2	0.5	1	0.50	m
5	구	관열	0.1	0.5	1	0.50	m
6	신	관열	0.1	0.3	2	0.60	m
7	신	관열	0.1	0.3	1	0.30	m
8	신	관열	0.1	0.1	1	0.10	m
9	구	관열	0.1	2.0	1	2.00	m
10	구	관열	0.1	10.0	1	10.00	m
11	구	관열	0.1	2.0	1	2.00	m
12	신	파이프 노출			1	1.00	EA
13	신	관열	0.1	60.0	2	120.00	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 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

KEY PLAN		S E C T I O N		도면		기타	
시 설 명		시 종 대 교 (서울)		시 설 명		시 종 대 교 (서울)	
영 역 명		서울 춘천 고속도로 정밀점진영역		영 역 명		서울 춘천 고속도로 정밀점진영역	
점 검 기 관		한국도로공사		점 검 기 관		한국도로공사	
도 면 명		서종대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제16경간)		도 면 명		서종대교(서울) 거더내부 외관조사망도 (제16경간)	
도 면 번호		50 / 69		도 면 번호		50 / 69	

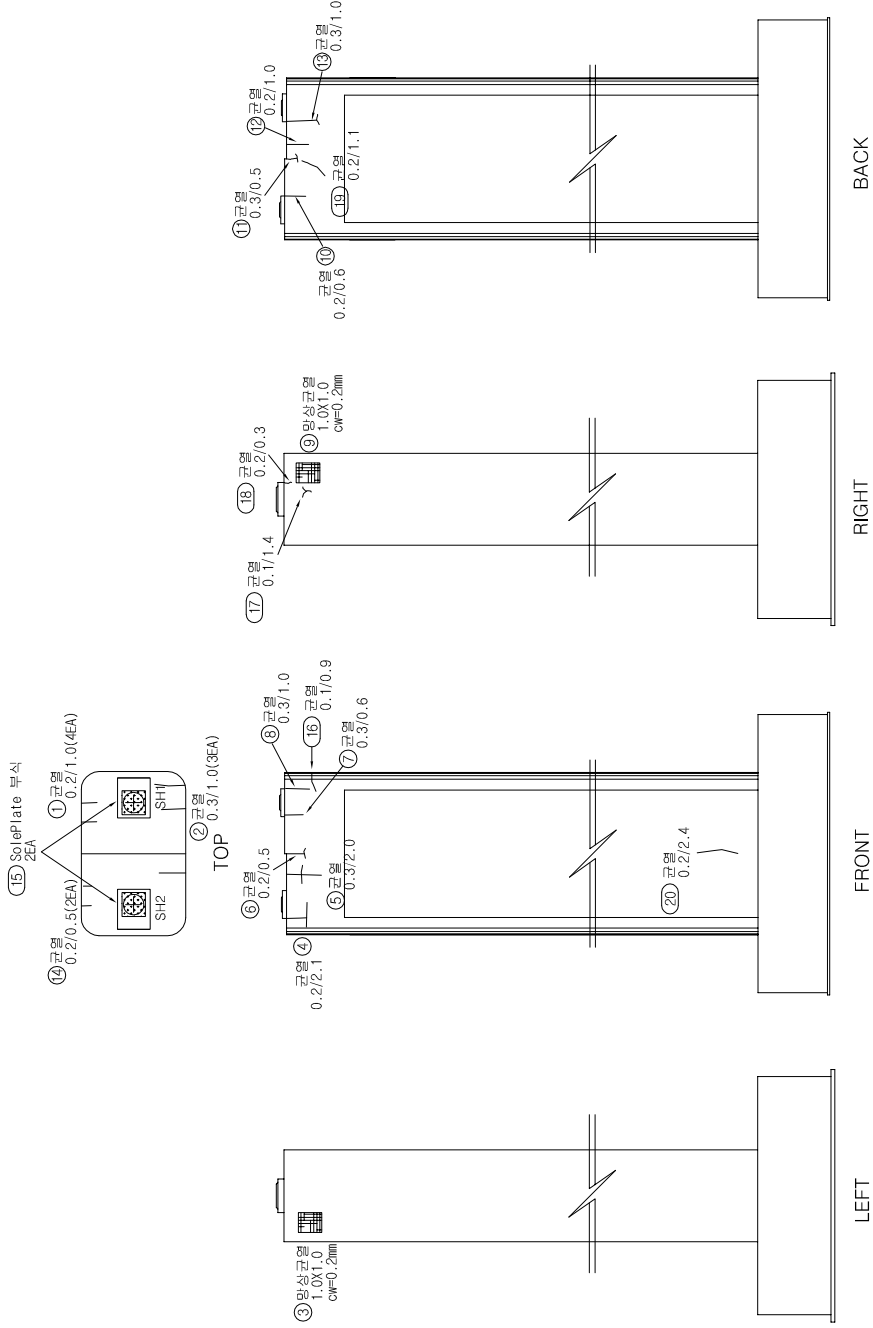
4. 요약

서종대교(서울) 외관조사망도
(교각 P6)

신상물량표

번 호	구	손상내용	손상규모			비고
			포	길이	개소	수량
1	구	균열	02	10	4	400 m
2	구	균열	03	10	3	300 m
3	구	망상균열	10	10	1	100 m ²
4	구	균열	02	21	1	210 m
5	구	균열	03	20	1	200 m
6	구	균열	02	05	1	050 m
7	구	균열	03	06	1	060 m
8	구	균열	03	10	1	100 m
9	구	망상균열	10	10	1	100 m ²
10	구	균열	02	06	1	060 m
11	구	균열	03	05	1	050 m
12	구	균열	02	10	1	100 m
13	구	균열	03	10	1	100 m
14	구	균열	02	05	2	100 m
15	신	SolePlate 부식			2	200 EA
16	신	균열	01	09	1	090 m
17	신	균열	01	14	1	140 m
18	신	균열	02	03	1	030 m
19	신	균열	02	11	1	110 m
20	신	균열	02	24	1	240 m
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------



K E Y

← 서울

→ 인천

S E C T I O N

간격	벽 리	벽 태
망상균열	누 수	이토평적
철근노출	형 화	재료분리
채 수	파손, 들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

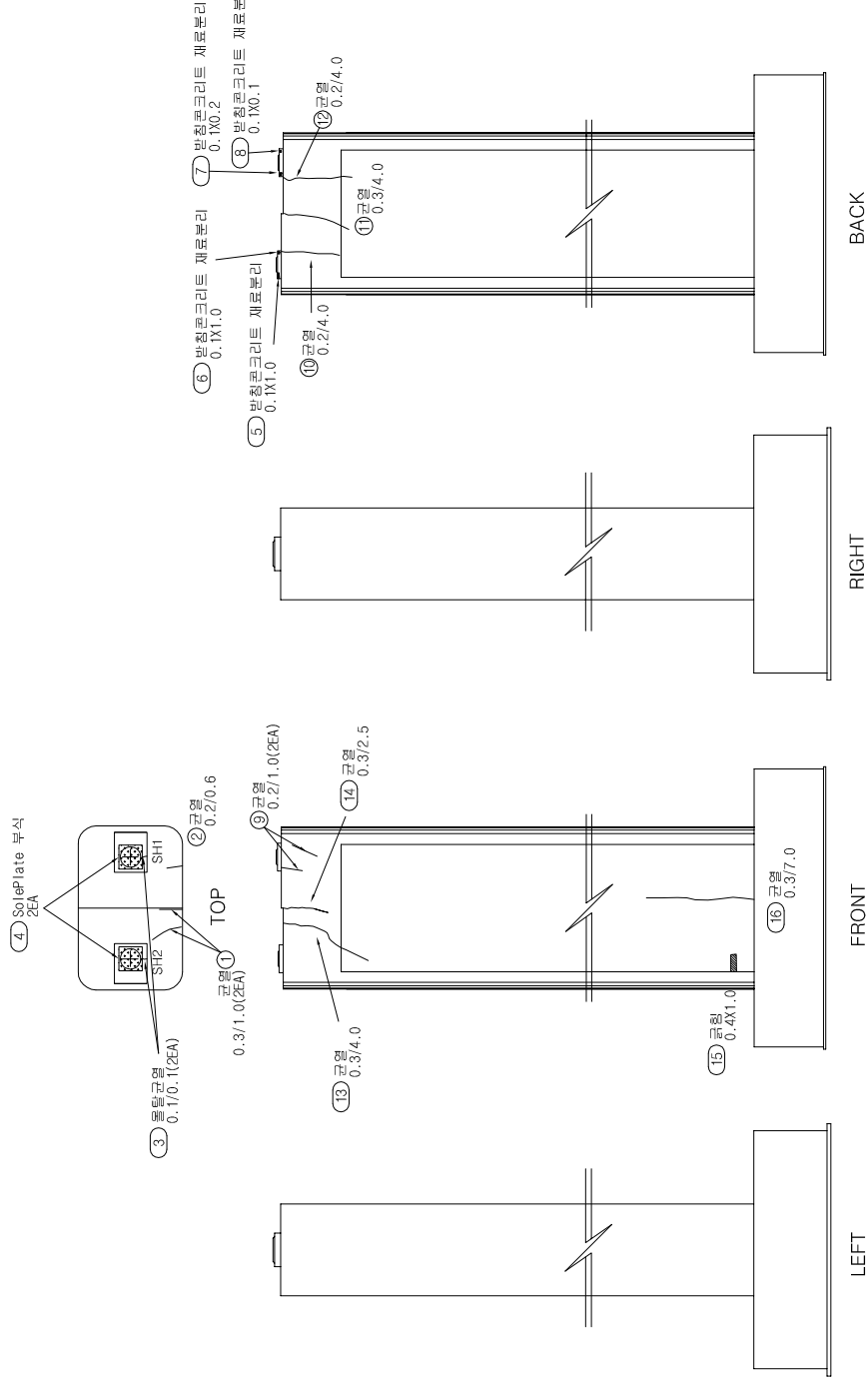
시설물명	서종대교(서울)
용역명	서울천고속도로 정밀점검용역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 교각(P6) 외관조사망도
도면번호	57 / 69

서종대교(서울) 외관조사망도
(교각 P7)

신상물량표

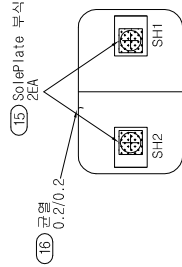
번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	균열	0.3	10	2	200	m
2	구	균열	0.2	06	1	060	m
3	신	불발균열	0.1	0.1	2	020	m
4	신	SolePlate 부식			2	200	EA
5	신	반침콘크리트 재료분리	0.1	10	1	010	m'
6	신	반침콘크리트 재료분리	0.1	10	1	010	m'
7	신	반침콘크리트 재료분리	0.1	02	1	002	m'
8	신	반침콘크리트 재료분리	0.1	0.1	1	001	m'
9	구	균열	0.2	10	2	200	m
10	구	균열	0.2	40	1	400	m
11	구	균열	0.3	40	1	400	m
12	구	균열	0.2	40	1	400	m
13	신	균열	0.3	40	1	400	m
14	신	균열	0.3	25	1	250	m
15	신	균열	0.4	10	1	040	m'
16	신	균열	0.3	70	1	700	m
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
---	---------	---	---------



K E Y			S E C T I O N			
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						
P L A N						

144
 145
 146
 147
 148

[illegible]

	સુ	૫૦	૪૦	૩૦	૨૦	૧૦	૦
--	----	----	----	----	----	----	---

[illegible]

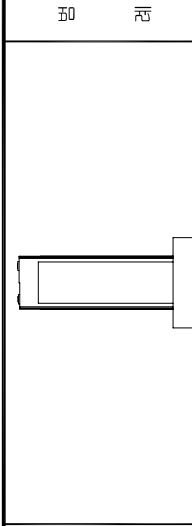
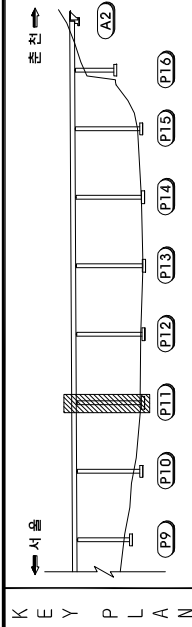
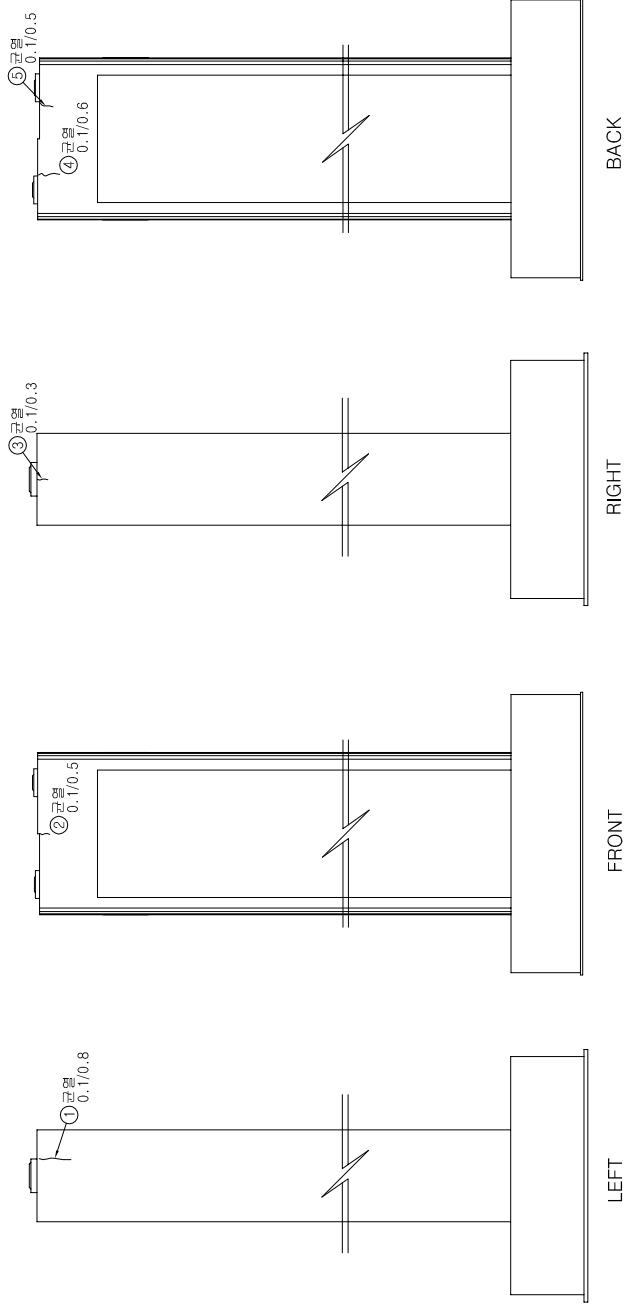
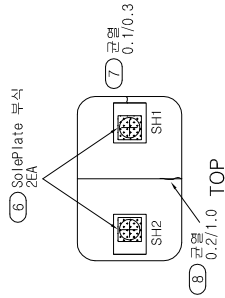
시정례	매월	시정대교(서울)
영양	매월	서울특별시건강교육진흥원 영양연구소
원장	김기관	한국도농문화재단
도민	매월	시정대교(서울) 교각(PQ) 외관조사방도
도민보호	60 / 69	

서종대교(서울) 외관조사망도
(교각 P11)

신상물량표

번호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	균열	0.1	0.8	1	0.80	m
2	구	균열	0.1	0.5	1	0.50	m
3	구	균열	0.1	0.3	1	0.30	m
4	구	균열	0.1	0.6	1	0.60	m
5	구	균열	0.1	0.5	1	0.50	m
6	신	SolePlate 부식			2	200	EA
7	신	균열	0.1	0.3	1	0.30	m
8	신	균열	0.2	1.0	1	1.00	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 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------



파	레	관	벽	벽	태
포트홀	채수	철근노출	양상균열	파괴	이토평적
파손	벽면, 돌출	벽면	수	화	재로노리
기타	부식	부식	부식	부식	부식

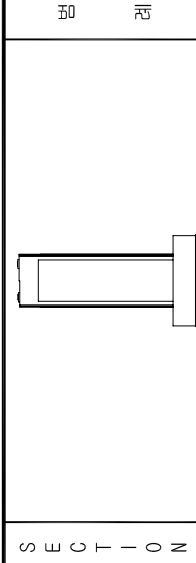
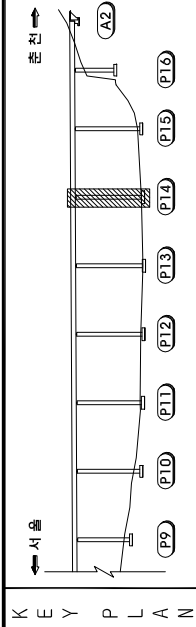
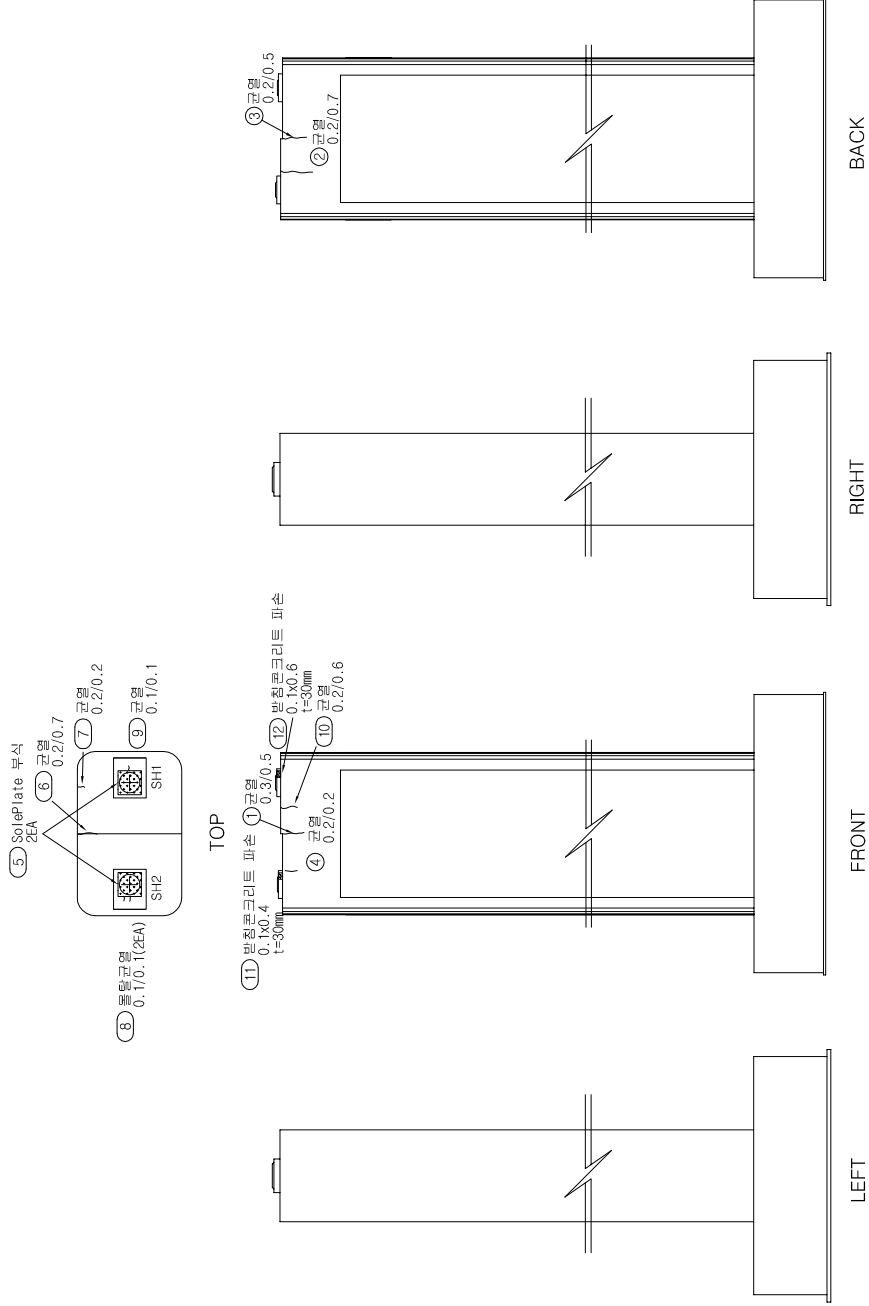
시설물명	서종대교(서울)
영역명	서울천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 교각(P11) 외관조사망도
도면번호	62 / 69

서종대교(서울) 외관조사망도
(교각 P14)

신상물량표

번	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	개소 수량	
1	구	관열	0.3	0.5	1	0.50	m
2	구	관열	0.2	0.7	1	0.70	m
3	구	관열	0.2	0.5	1	0.50	m
4	구	관열	0.2	0.2	1	0.20	m
5	신	SolePlate 부식			2	200	EA
6	신	관열	0.2	0.7	1	0.70	m
7	신	관열	0.2	0.2	1	0.20	m
8	신	동량관열	0.1	0.1	2	0.20	m
9	신	관열	0.1	0.1	1	0.10	m
10	신	관열	0.2	0.6	1	0.60	m
11	신	반침콘크리트 파손	0.1	0.4	1	0.04	m'
12	신	반침콘크리트 파손	0.1	0.6	1	0.06	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	정	정	정	○	금	회	정	정
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



배	리	관	배	리	배	리	배	리
이토외적	방상관열	방상관열	이토외적	방상관열	방상관열	방상관열	방상관열	방상관열
재로본리	철근노출	철근노출	재로본리	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출
부식	채수	채수	부식	채수	채수	채수	채수	채수
기타	포트홀	포트홀	기타	포트홀	포트홀	포트홀	포트홀	포트홀

시설물명	서종대교(서울)
영역명	서울천고속도로 정밀점검영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 교각(P14) 외관조사망도
도면번호	65 / 69

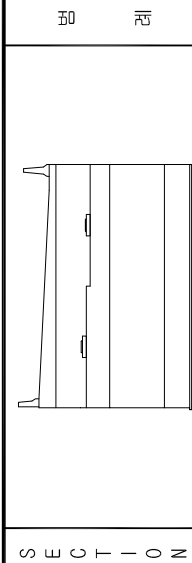
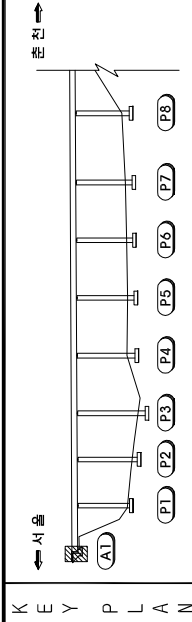
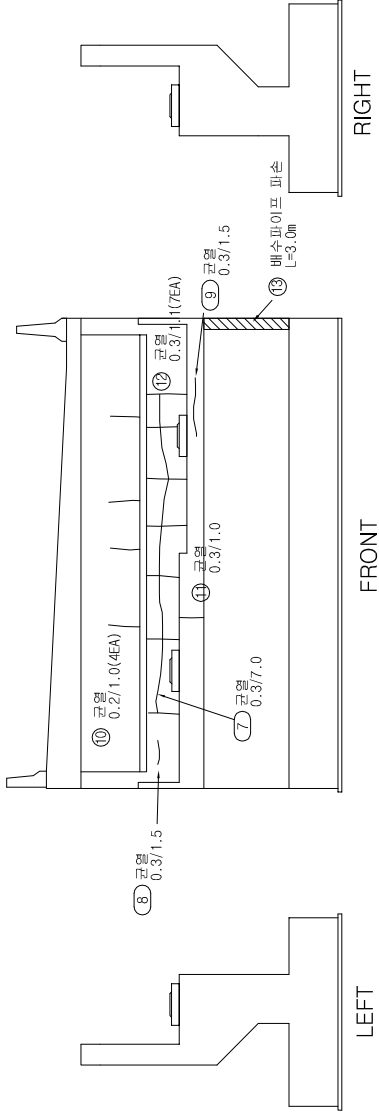
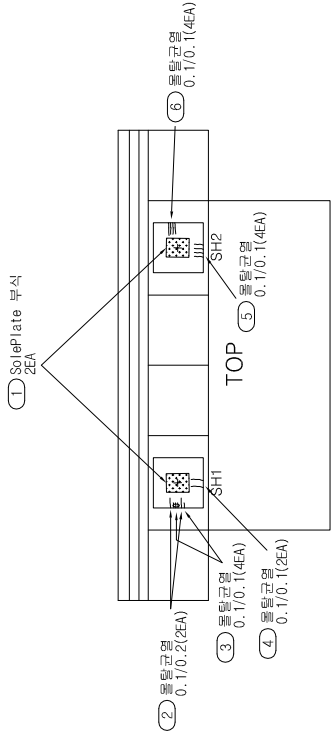
5. 結論

서종대교(서울) 외관조사망도
(교대 A1)

신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	신	SolePlate 부식			2	200	EA
2	신	돌탑균열	0.1	0.2	2	040	m
3	신	돌탑균열	0.1	0.1	4	040	m
4	신	돌탑균열	0.1	0.1	2	020	m
5	신	돌탑균열	0.1	0.1	4	040	m
6	신	돌탑균열	0.1	0.1	4	040	m
7	신	균열	0.3	70	1	700	m
8	신	균열	0.3	15	1	150	m
9	신	균열	0.3	15	1	150	m
10	구	균열	0.2	10	4	400	m
11	구	균열	0.3	10	1	100	m
12	구	균열	0.3	11	7	770	m
13	구	배수파이프 파손		30	1	300	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 존 정 장	○	정 보 정 장
		금 회 정 장	



관	경	박	리	박	태
망상균열	철근노출	이토평적	누수	배수	배수
철근노출	채수	재로노리	영화	배락, 돌돌	배락, 돌돌
채수	포트홀	부식	파손	파손	파손
포트홀		기타			

시설물명	서종대교(서울)
영역명	서울천고속도로 정밀점검영역
점검기관	한국도로공사
도면명	서종대교(서울) 교대(A1) 외관조사망도
도면번호	68 / 69

