

도 명 사 관 의

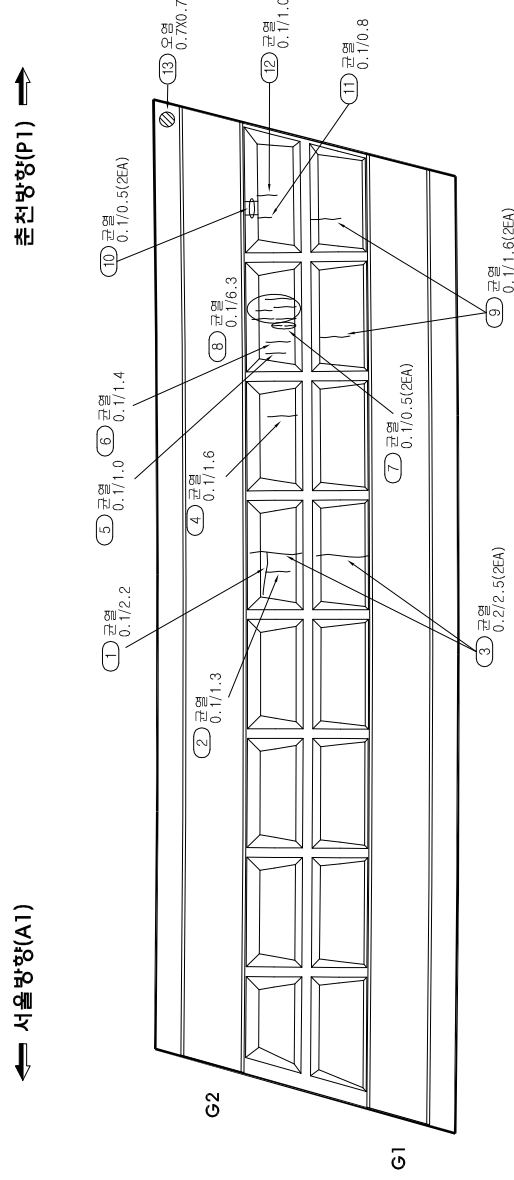
천 안 교 (서) 를 밤 (함)

1. 슬래피 상편

2. 슬래피 하판

이
는
마
는
서

순상내용		순상규모						비고
번 호	구	폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	신관령	0.1	22		1	220	m	
2	신관령	0.1	13		1	130	m	
3	신관령	0.2	25		2	500	m	
4	신관령	0.1	16		1	160	m	
5	신관령	0.1	10		1	100	m	
6	신관령	0.0	14		1	140	m	
7	신관령	0.1	05		2	100	m	
8	신관령	0.1	63		1	630	m	
9	신관령	0.1	16		2	320	m	
10	신관령	0.1	05		2	100	m	
11	신관령	0.1	08		1	080	m	
12	신관령	0.1	10		1	100	m	
13	오동	0.7	07		1	049	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								

[illegible][illegible]

시정별 명칭	천안교 (서울)
영역	서울특별시 관악구 신림동 영림정
정립기관	한국도로공사
도면명	천안교 (서울) 슬라브 하면 외관조망도 (제경간)
도면번호	5 / 29

천안교(서울) 외관조사망도
(슬래브 하면 제2경간)

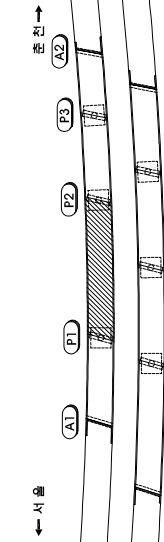
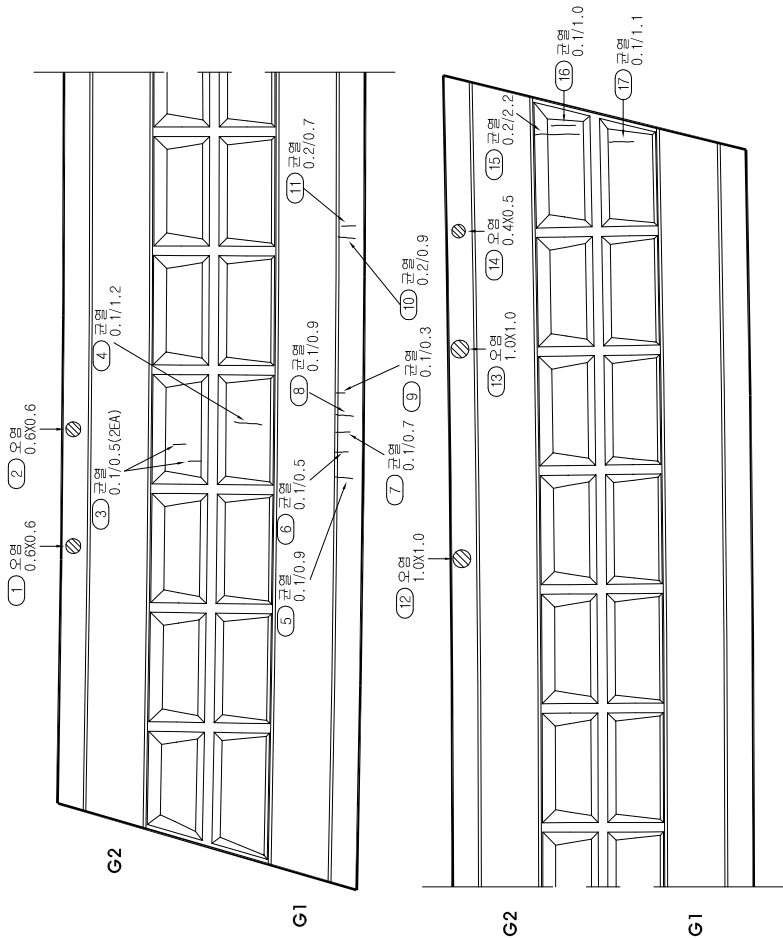
신상물량표

번 호	신 구	슬상내용	손상구분				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	신	오염	0.6	0.6	1	0.36 m ²	
2	신	오염	0.6	0.6	1	0.36 m ²	
3	신	균열	0.1	0.5	2	1.00 m	
4	신	균열	0.1	1.2	1	1.20 m	
5	신	균열	0.1	0.9	1	0.90 m	
6	신	균열	0.1	0.5	1	0.50 m	
7	신	균열	0.1	0.7	1	0.70 m	
8	신	균열	0.1	0.9	1	0.90 m	
9	신	균열	0.1	0.3	1	0.30 m	
10	신	균열	0.2	0.9	1	0.90 m	
11	신	균열	0.2	0.7	1	0.70 m	
12	신	오염	1.0	1.0	1	1.00 m ²	
13	신	오염	1.0	1.0	1	1.00 m ²	
14	신	오염	0.4	0.5	1	0.20 m ²	
15	신	균열	0.2	2.2	1	2.20 m	
16	신	균열	0.1	1.0	1	1.00 m	
17	신	균열	0.1	1.1	1	1.10 m	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

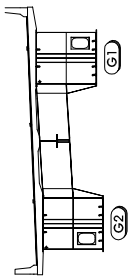
○	기존	정리	범	례	○	금	회	정	리
---	----	----	---	---	---	---	---	---	---

← 서울방향(P1)

→ 천안방향(P2)



S E C T I O N



범

례

균열	방수	방수	방수	방수	방수	방수	방수	방수	방수
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

박 리	박 리	박 리	박 리	박 리	박 리	박 리	박 리	박 리	박 리
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

기 타	부 식	재료	이탈	박 태	기 타	부 식	재료	이탈	박 태
-----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	----	-----

도 면	명	천안교(서울) 슬래브 하면 외관조사망도 (제2경간)	도 면	명	천안교(서울) 슬래브 하면 외관조사망도 (제2경간)
-----	---	------------------------------	-----	---	------------------------------

정검기관	한국의도로공사	정검기관	한국의도로공사
------	---------	------	---------

용역명	서울천안고속도로 정밀정검용역	용역명	서울천안고속도로 정밀정검용역
-----	-----------------	-----	-----------------

시정명	천안교(서울)	시정명	천안교(서울)
-----	---------	-----	---------

천안교(서울) 외관조사망도
(슬래브 하면 제3경간)

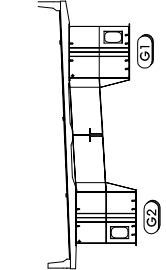
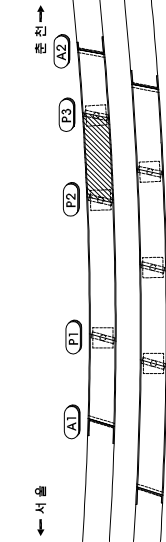
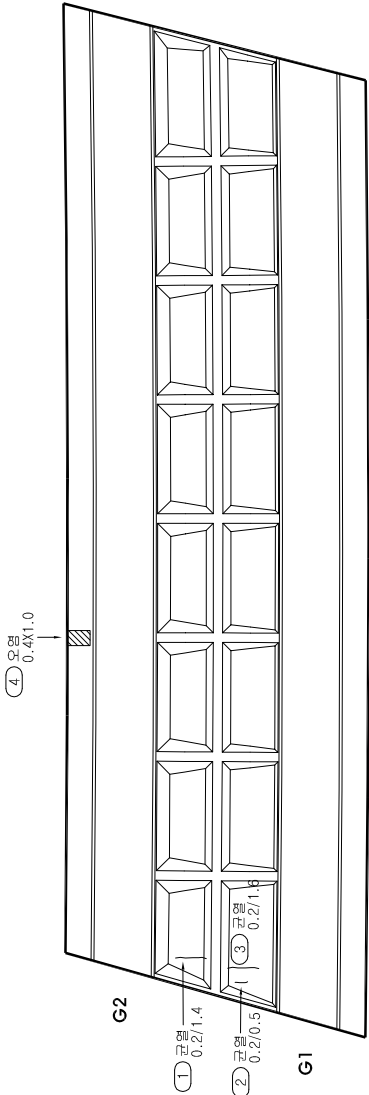
손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	균열	0.2	1.4	1	1.40	m
2	신	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
3	신	균열	0.2	1.6	1	1.60	m
4	신	오염	0.4	1.0	1	0.40	m²
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	정	관	범	례	○	금	회	정	관
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

← 서울방향(P2) →

← 천안방향(P3) →



시설물명	천안교(서울)
용역명	서울천안고속도로 정밀정점영역
정점기관	한국도로공사
도면명	천안교(서울) 슬래브 하면 외관조사망도 (제3경간)
도면번호	7 / 29

관형	박리	박태
망상균열	누수	이토티적
철근노출	철화	재료분리
채수	바닥·등등	부식
포트홀	파손	기타

S E C T I O N

K E Y

P L A N

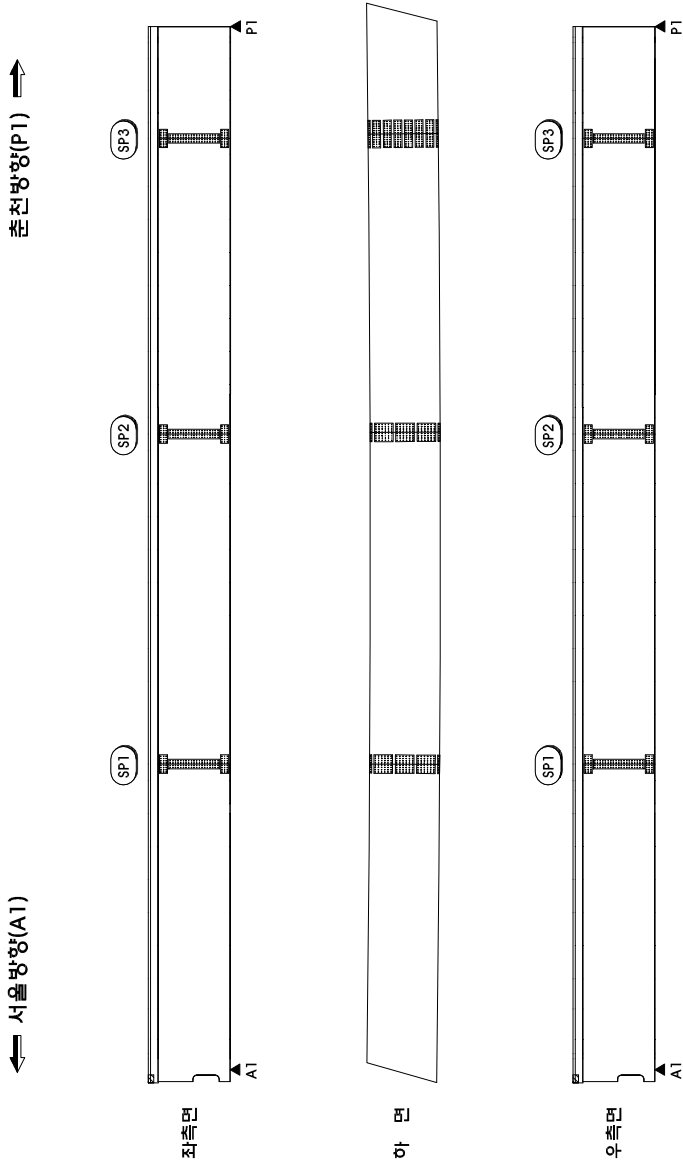
3. 강상형BOX외부

천안교(서울) 외관조사망도
(강상형 BOX외부 S1~G1)

손상물량표

번 호	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	존	정	전	○	리	회	정	전
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



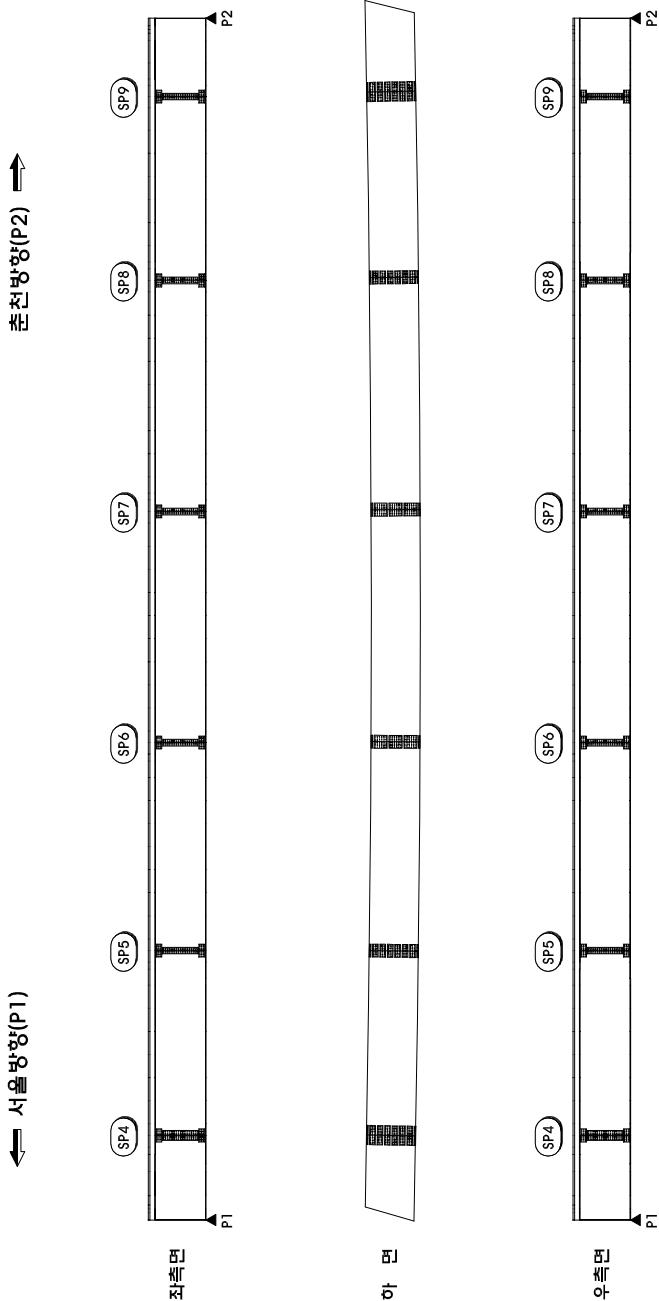
KEY PLAN	SECTION		모 례		박 리		박 태	
시설물명		천안교(서울)	시설물명		천안교(서울)	시설물명		천안교(서울)
용역명		서울천안고속도로 정밀정점영역	용역명		서울천안고속도로 정밀정점영역	용역명		서울천안고속도로 정밀정점영역
정검기관		한국도로공사	정검기관		한국도로공사	정검기관		한국도로공사
도면명		천안교(서울) 강상형 BOX외부(S1~G1) 외관조사망도	도면명		천안교(서울) 강상형 BOX외부(S1~G1) 외관조사망도	도면명		천안교(서울) 강상형 BOX외부(S1~G1) 외관조사망도
도면번호		9 / 29	도면번호		9 / 29	도면번호		9 / 29

천안교(서울) 외관조사망도
(강상형 BOX외부 S2~G1)

손상물량표

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							

○	기	진	정	진	○	금	회	정	진
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



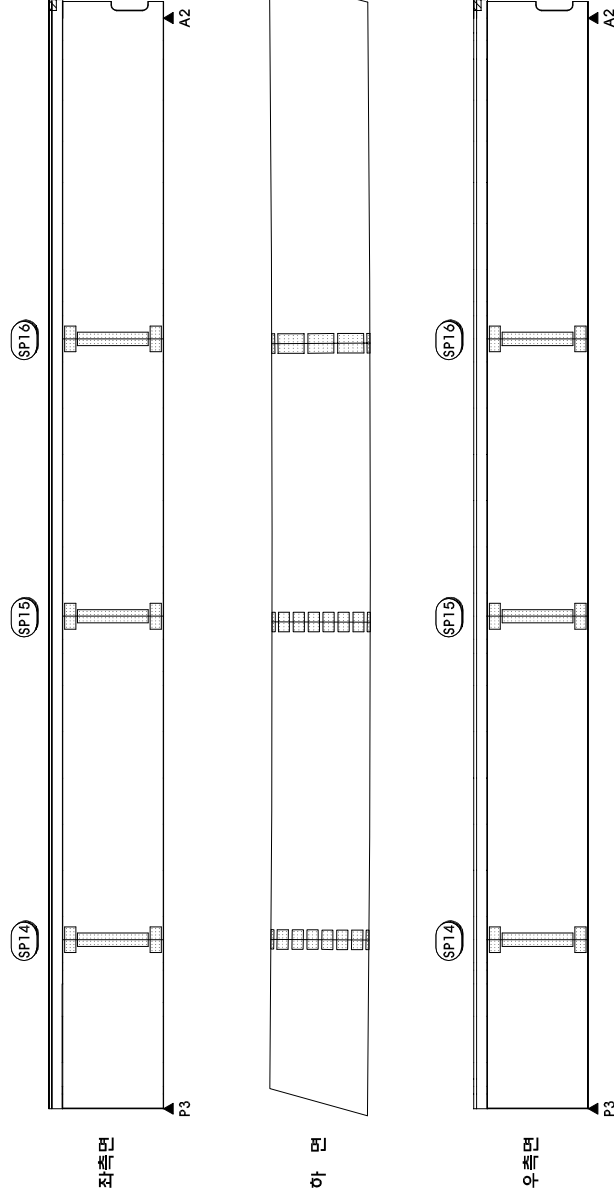
KEY PLAN			SECTION				모		레							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
PLAN			SECTION				모		레							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
							간격	박 리	박 태							
시설물명 (서울)																
용역명 서울천안고속도로 내면 정밀정검용역																
정검기관 한국도로공사																
도면명 천안교(서울) 강상형 BOX외부(S1~G2) 외관조사망도																
도면번호 10 / 29																

이
는
마
는
서

[illegible]

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

이
는
마
는
서



번 호	신 구	손상내용	손상규모					단위	비고
			폭	길이	깊이	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									

સુ સુ ભા નો	૦	સુ સુ કુ ન	૦
સુ સુ	૦	સુ સુ	૦

천안교(서울) 외관조사망도
(강상형 BOX외부 S3~G2)

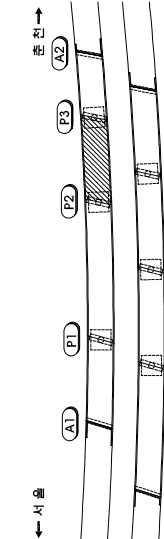
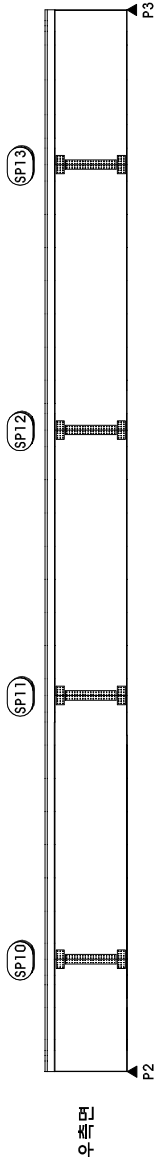
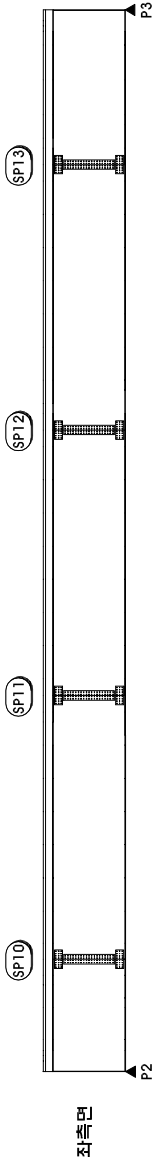
손상물량표

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							

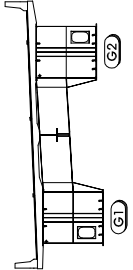
○	기	존	정	전	○	금	회	정	전
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

← 서울방향(P2)

→ 춘천방향(P3)



S E C T I O N



모

간	경	박	리	박	태
망상균열	정교노출	채수	바닥·등등	파손	기타

시설물명	천안교(서울)
용역명	서울천안고속도로 정밀정점영역
정검기관	한국도로공사
도면명	천안교(서울) 강상형 BOX외부(S3~G3) 외관조사망도
도면번호	15 / 29

천안교(서울) 외관조사망도
(강상형 BOX외부 S4~G2)

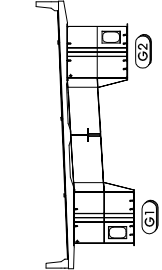
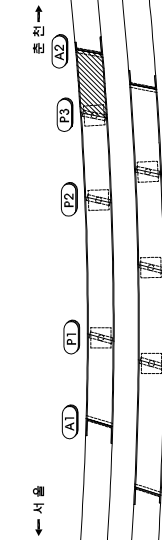
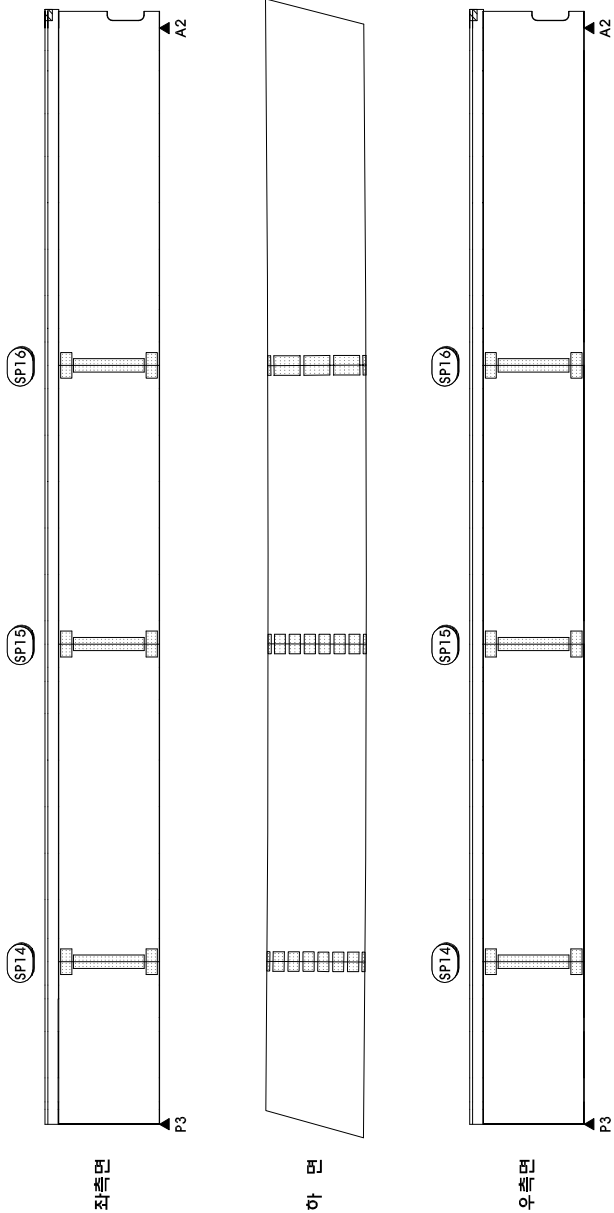
손상물량표

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	진	정	진	레	○	금	회	정	진
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

← 서울방향(P3)

→ 천안방향(A2)



S E C T I O N

K E Y P L A N

시설물명	천안교(서울)
용역명	서울천안고속도로 정밀정점구역
정검기관	한국도로공사
도면명	천안교(서울) 강상형 BOX외부(S2~G4) 외관조사망도
도면번호	16 / 29

간격	박리	박태
망상균열	누수	이토티적
철근노출	화	재료분리
채수	바닥·등등	부식
포트홀	파손	기타

4. 강상형 BOX내부

천안교(서울) 외관조사망도
(강상형 BOX내부 S3~G1)

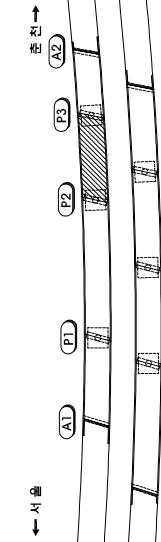
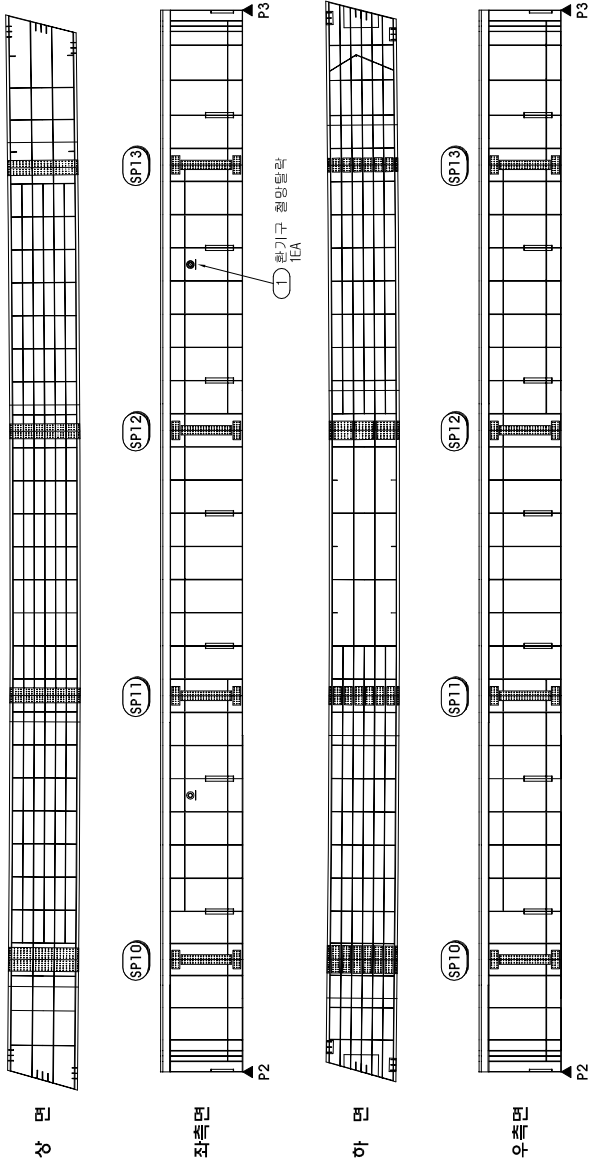
손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	환기구 철망탈락			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							

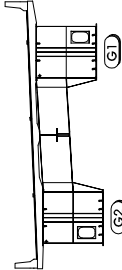
○	기	존	정	진	○	금	회	정	진
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

← 서울방향(P2)

→ 천안방향(P3)



S E C T I O N



모

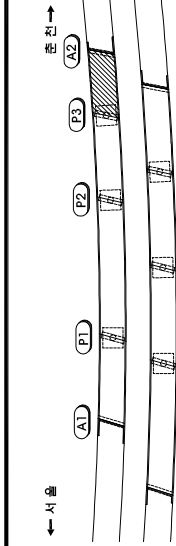
레

간	경	박	리	박	태
망상균열	망상균열	망상균열	망상균열	망상균열	망상균열
철근노출	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출
채수	채수	채수	채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀	포트홀	포트홀	포트홀

기	타	부	식	재	료	분	리	이	트	타	적
기	타	부	식	재	료	분	리	이	트	타	적
기	타	부	식	재	료	분	리	이	트	타	적
기	타	부	식	재	료	분	리	이	트	타	적
기	타	부	식	재	료	분	리	이	트	타	적

시	설	물	영	천	안	교	(	서	울	)
영	역	영	영	영	영	영	영	영	영	영
정	검	기	관	한	국	도	로	공	사	
도	면	영	영	영	영	영	영	영	영	영
도	면	영	영	영	영	영	영	영	영	영

이
는
마
는
서



시설유형	친안교(서물)
영역	서울특별시고성대로 한양전공영역
점검기관	한국도로공사
노면	친안교(서물) 강상철 BOX내부(S4-G1) 외관조사영역
도면번호	20 / 29

[illegible]

천안교(서울) 외관조사망도
(강상형 BOX내부 S2~G2)

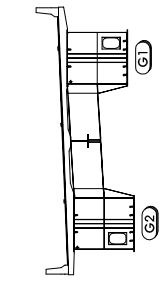
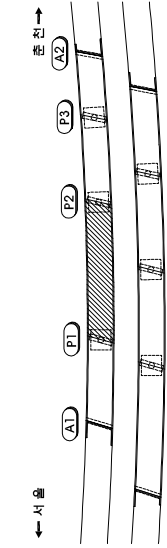
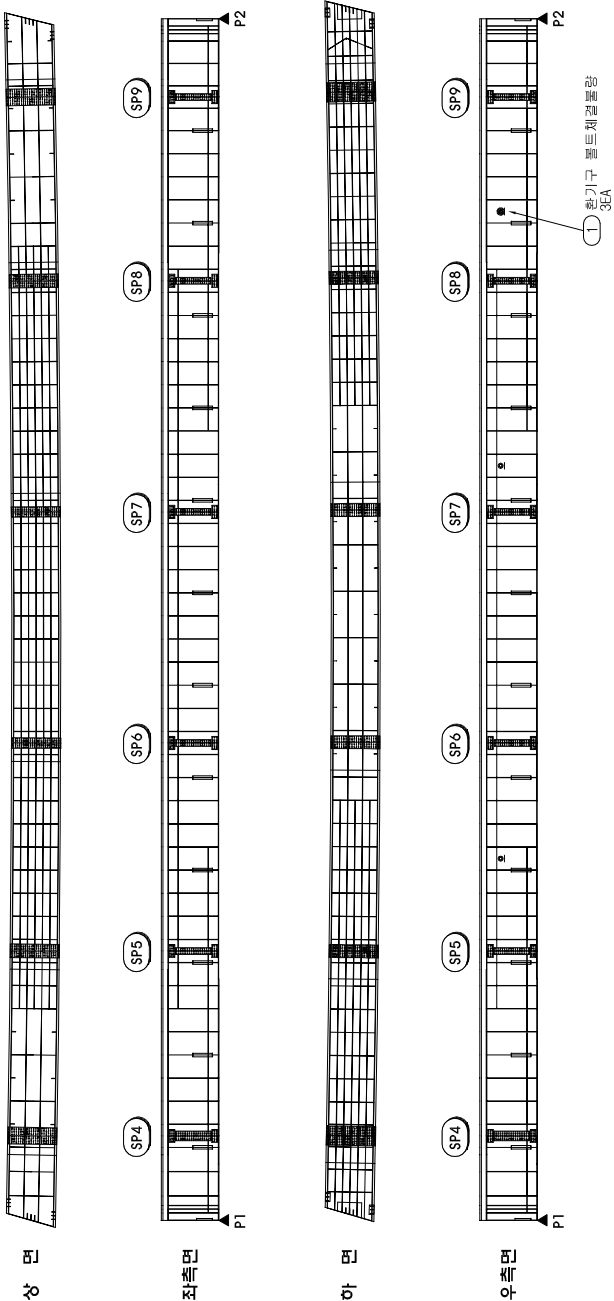
손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모			비고
			폭	길이	개수	
1	신	환기구 볼트채결물량			3	3.00 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	조	정	진	○	금	회	정	진
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

← 서울방향(P1)

→ 천안방향(P2)



간격	방사상관	철근노출	채수	포트홀
박리	부수	결핵	파손	파손
벽태	이탈적	재료노출	부식	기타

시설물명	천안교(서울)
용역명	서울천안고속도로 정밀점검용역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(서울) 강상형 BOX내부(S2~G2) 외관조사망도
도면번호	22 / 29

S E C T I O N

K E Y

P L A N

천안교(서울) 외관조사망도
(강상형 BOX내부 S3~G2)

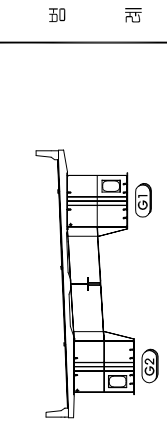
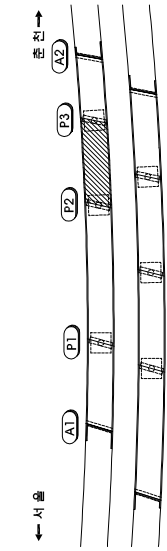
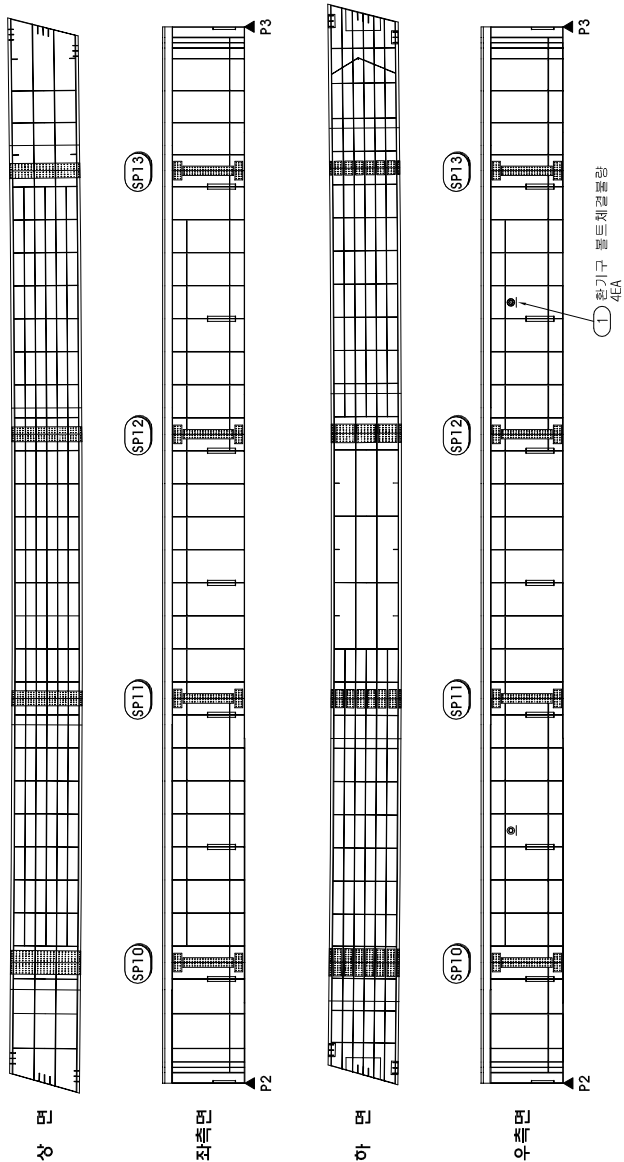
손상물량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개수	수량	
1	신	환기구 볼트 체결불량			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	조	정	진	관	범	례	○	금	회	정	진
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

← 서울방향(P2) →

← 서울방향(P2) →



시설물명	천안교(서울)
용역명	서울천안고속도로 정밀점검용역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(서울) 강상형 BOX내부(S3~G2) 외관조사망도
도면번호	23 / 29

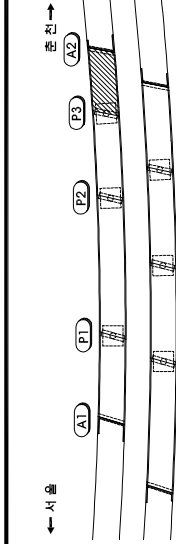
간격	박리	박태
정상상태	누수	이탈타적
철근노출	화	재료분리
채수	바닥, 등등	부식
포트홀	파손	기타

S E C T I O N

K E Y

P L A N

14
 15
 16
 17
 18



시정열평	평	친안교(서울)	
영	영	서울출전고속도로	영
점	점	한곡도로공사	
노	노	친안교(서울) 강성출	BOX내부 (S4-S2) 외관조사업도
도	도	면	24 / 29

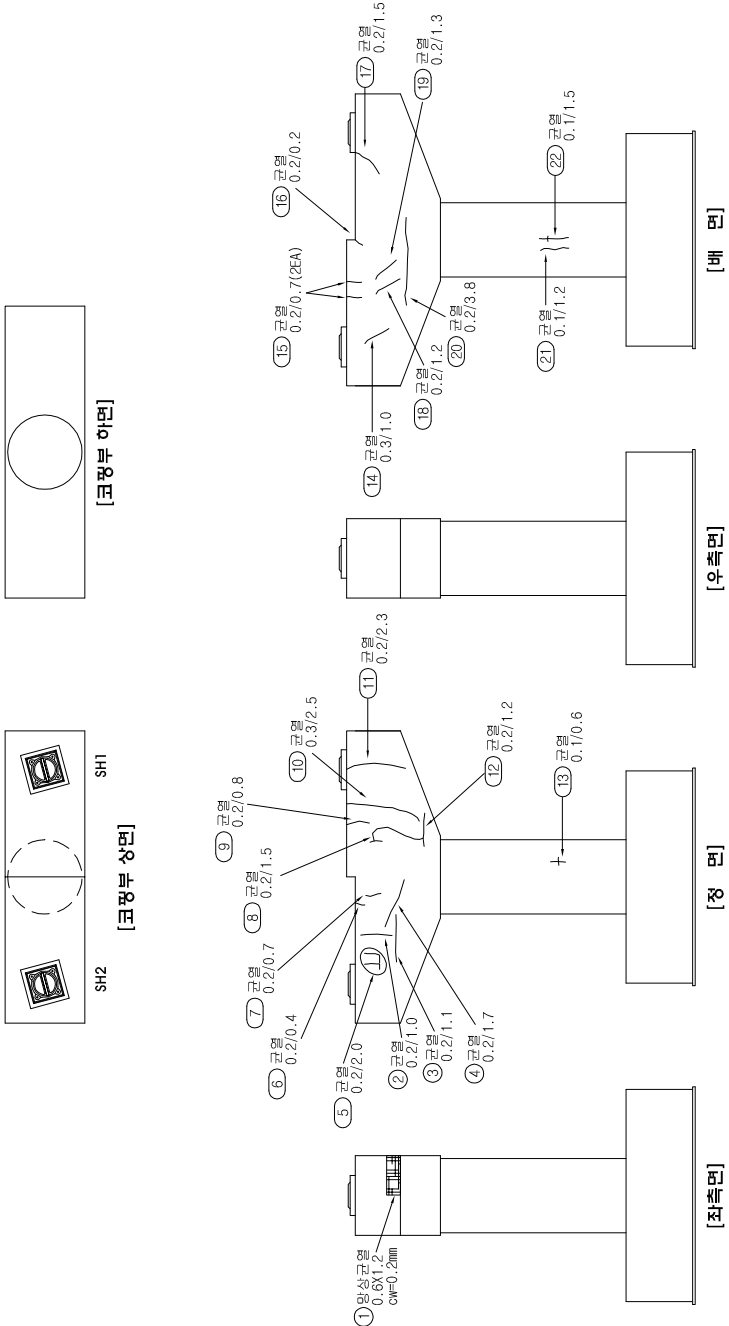
5. 요약

천안교(서울) 외관조사망도
(교각 P1)

수상물량표

번	신	구	수상내용	순상규모			비고
				폭	길이	수량	
1	구	방상균열	0.6	1.2	1	0.72	m
2	구	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
3	구	균열	0.2	1.1	1	1.10	m
4	구	균열	0.2	1.7	1	1.70	m
5	신	균열	0.2	2.0	1	2.00	m
6	신	균열	0.2	0.4	1	0.40	m
7	신	균열	0.2	0.7	1	0.70	m
8	신	균열	0.2	1.5	1	1.50	m
9	신	균열	0.2	0.8	1	0.80	m
10	신	균열	0.3	2.5	1	2.50	m
11	신	균열	0.2	2.3	1	2.30	m
12	신	균열	0.2	1.2	1	1.20	m
13	신	균열	0.1	0.6	1	0.60	m
14	신	균열	0.3	1.0	1	1.00	m
15	신	균열	0.2	0.7	2	1.40	m
16	신	균열	0.2	0.2	1	0.20	m
17	신	균열	0.2	1.5	1	1.50	m
18	신	균열	0.2	1.2	1	1.20	m
19	신	균열	0.2	1.3	1	1.30	m
20	신	균열	0.2	3.8	1	3.80	m
21	신	균열	0.1	1.2	1	1.20	m
22	신	균열	0.1	1.5	1	1.50	m
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

기	조	정	검	량	범	례	금	회	정	검
○						○				



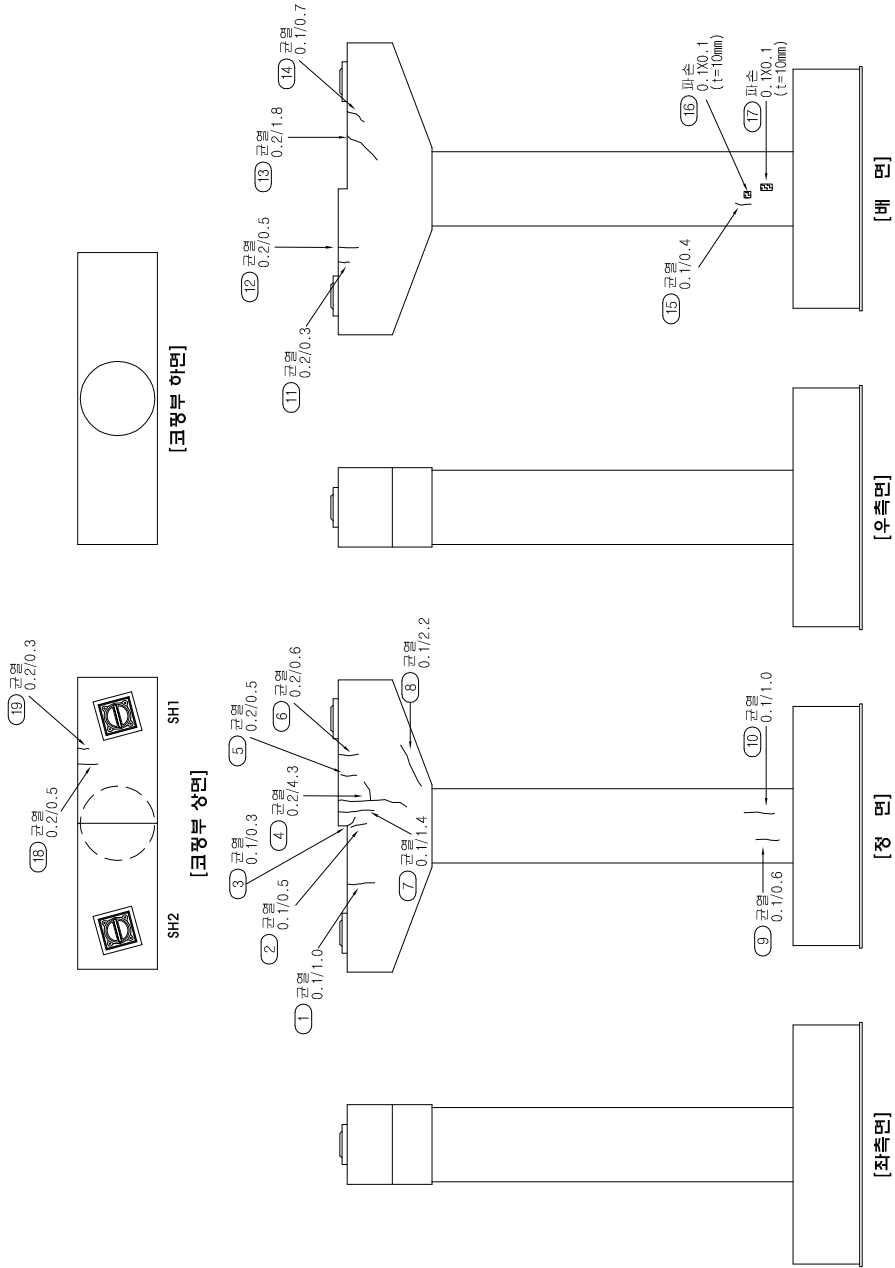
KEY PLAN		SECTION				도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면		도면			
----------	--	---------	--	--	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	--	--

천안교(서울) 외관조사망도
(교각 P2)

손상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	신	균열	0.1	1.0	1	100	m
2	신	균열	0.1	0.5	1	0.50	m
3	신	균열	0.1	0.3	1	0.30	m
4	신	균열	0.2	4.3	1	4.30	m
5	신	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
6	신	균열	0.2	0.6	1	0.60	m
7	신	균열	0.1	1.4	1	1.40	m
8	신	균열	0.1	2.2	1	2.20	m
9	신	균열	0.1	0.6	1	0.60	m
10	신	균열	0.1	1.0	1	1.00	m
11	신	균열	0.2	0.3	1	0.30	m
12	신	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
13	신	균열	0.2	1.8	1	1.80	m
14	신	균열	0.1	0.7	1	0.70	m
15	신	균열	0.1	0.4	1	0.40	m
16	신	파손	0.1	0.1	10	1	0.01 m ²
17	신	파손	0.1	0.1	10	1	0.01 m ²
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

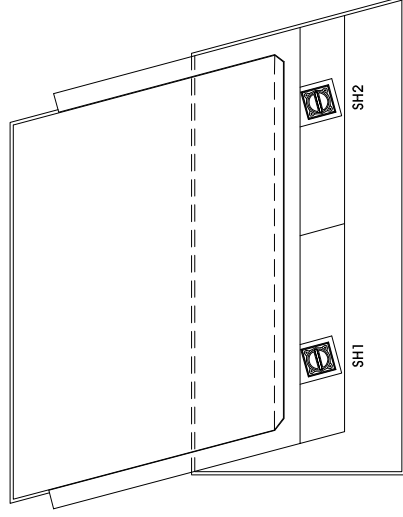
○	기 존	정 전	정 령	범 위	계	금 회	정 전
---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----



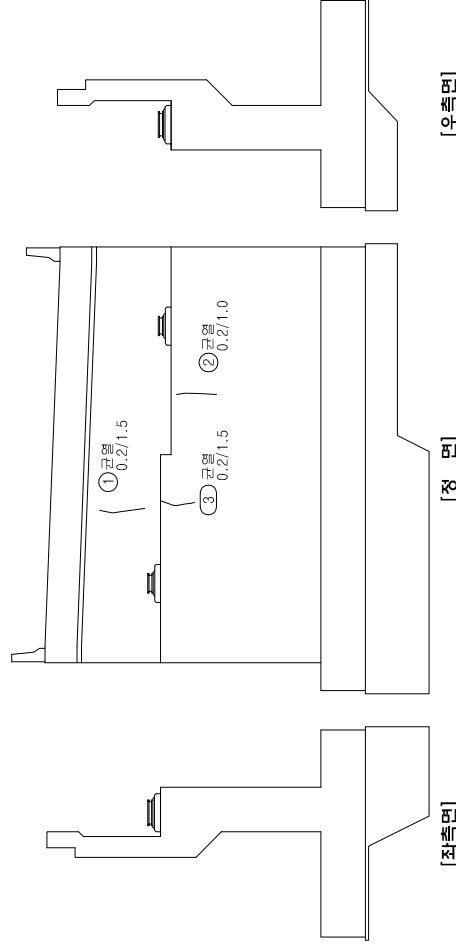
KEY PLAN	SECTION					
시 설 명		천안교(서울)		벽 태		
용 역 명		서울천고속도로 정밀정검구역		이 토 직		
정 검 기 관		한국도로공사		재 료 분 리		
도 면 명		천안교(서울) 교각(P2) 외관조사망도		부 식		
도 면 번 호		26 / 29		기 타		

6. 교대

천안고(서울) 외관조사만도
(고대 A1)



[H]
[O]



손상물량조사표									
번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고	
			폭	길이	깊이	개소	수량		단위
1	구	균열	02	15		1	150	m	
2	구	균열	02	10		1	100	m	
3	신	균열	02	15		1	150	m	
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									

સરકારી	૦	સરકારી	૦
પ્રાઇવેટ	૦	પ્રાઇવેટ	૦

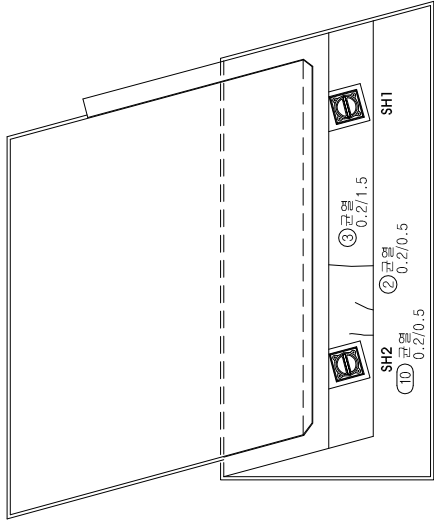
[illegible]

천안교(서울) 외관조사망도
(교대 A2)

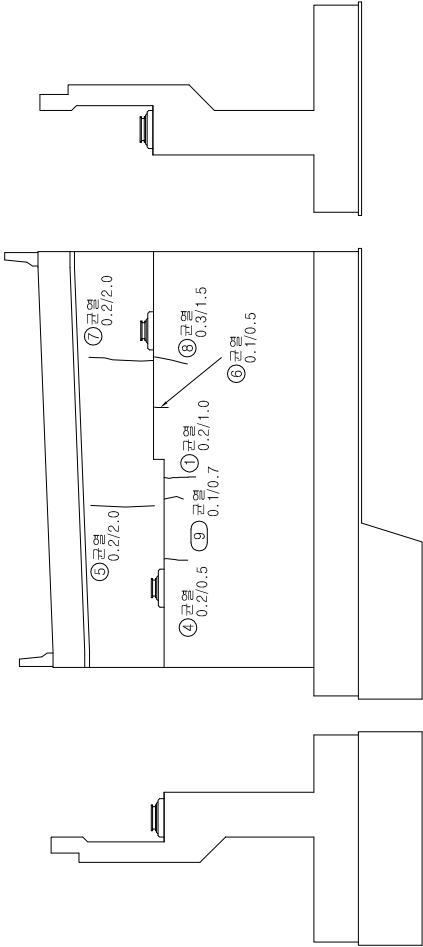
손상물량표

번호	손상내용	손상규모				비고
		폭	길이	깊이	수량	
1	균열	0.2	1.0	1	100	m
2	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
3	균열	0.2	1.5	1	1.50	m
4	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
5	균열	0.2	2.0	1	2.00	m
6	균열	0.1	0.5	1	0.50	m
7	균열	0.2	2.0	1	2.00	m
8	균열	0.3	1.5	1	1.50	m
9	균열	0.1	0.7	1	0.70	m
10	균열	0.2	0.5	1	0.50	m
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

○	기	진	정	진	경	범	례	○	금	회	정	진
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



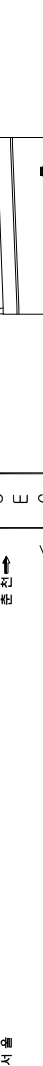
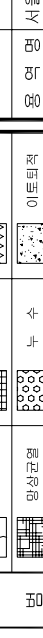
[정면]



[좌측면]

[정면]

[우측면]

KEY PLAN		S E C T I O N		포		례	
				교	단	교	단
				교	단	교	단
				교	단	교	단
				교	단	교	단
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울)		면적	면적	면적	면적
시설물명		천안교(서울					