

도 명 세 조 관 의

천 안 교 양 방 (양 방)

1. 슬래브 상면

천안교(양양) 외관조사망도
(슬래브 상면 제1경간)

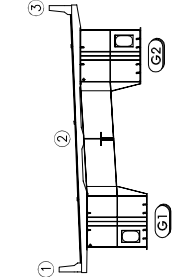
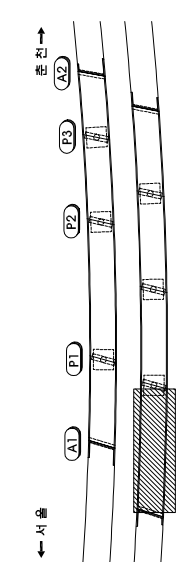
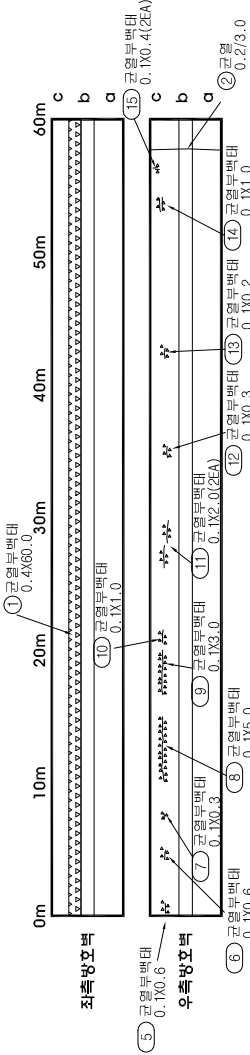
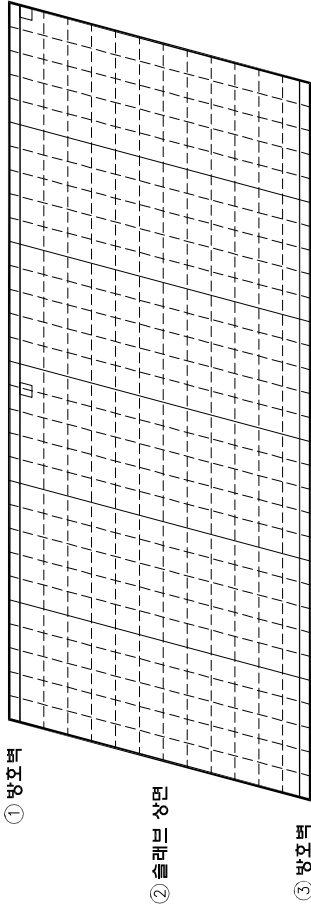
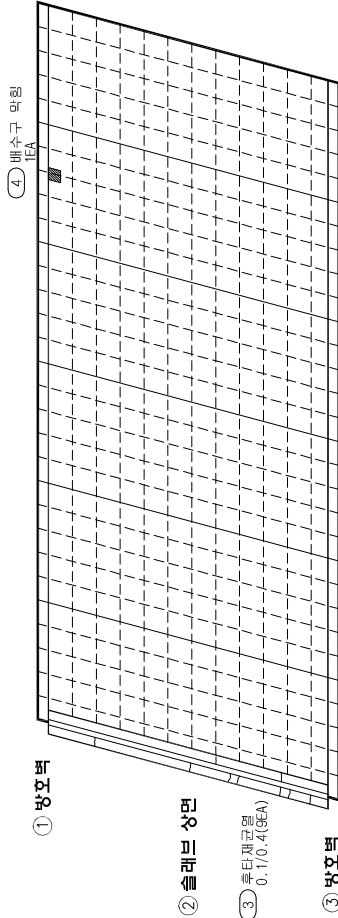
신상물량표

번 호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	균열부 백태	0.4	60.0	1	24.00	m'
2	구	균열	0.2	3.0	1	3.00	m
3	신	후타제균열	0.1	0.4	9	3.60	m
4	신	배수구 막힘			1	1.00	EA
5	신	균열부 백태	0.1	0.6	1	0.06	m'
6	신	균열부 백태	0.1	0.6	1	0.06	m'
7	신	균열부 백태	0.1	0.3	1	0.03	m'
8	신	균열부 백태	0.1	5.0	1	0.50	m'
9	신	균열부 백태	0.1	3.0	1	0.30	m'
10	신	균열부 백태	0.1	1.0	1	0.10	m'
11	신	균열부 백태	0.1	2.0	2	0.40	m'
12	신	균열부 백태	0.1	0.3	1	0.03	m'
13	신	균열부 백태	0.1	0.2	1	0.02	m'
14	신	균열부 백태	0.1	1.0	1	0.10	m'
15	신	균열부 백태	0.1	0.4	2	0.08	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	단 위	계	금 회 정 량
○			○	

← 서울방향(A1)

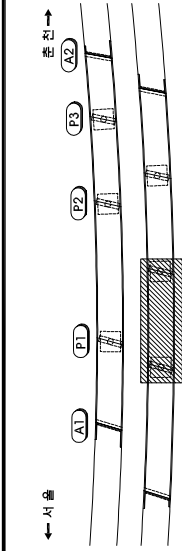
→ 춘천방향(P1)



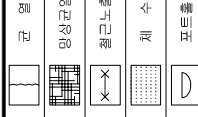
방	레	단 위	계	금 회 정 량
				
기	타	파	손	
				

시설물명	천안교(양양)	도면번호	1 / 29
영역명	서울춘천고속도로 정밀정선영역		
점검기관	한국도로공사		
도면명	천안교(춘천) 슬래브 상면 외관조사망도 (제1경간)		

144
 145
 146
 147
 148



50 51



시정물명	천안교 (양양)
영역	서울특별시관악구신림동정민정원영역
점거기간	한글로만공사
도면	천안교(양양) 설계도 상면 외 관조시범도 (제2점거)
도면번호	2 / 29

천안교(양양) 외관조사망도
(슬래브 상면 제4경간)

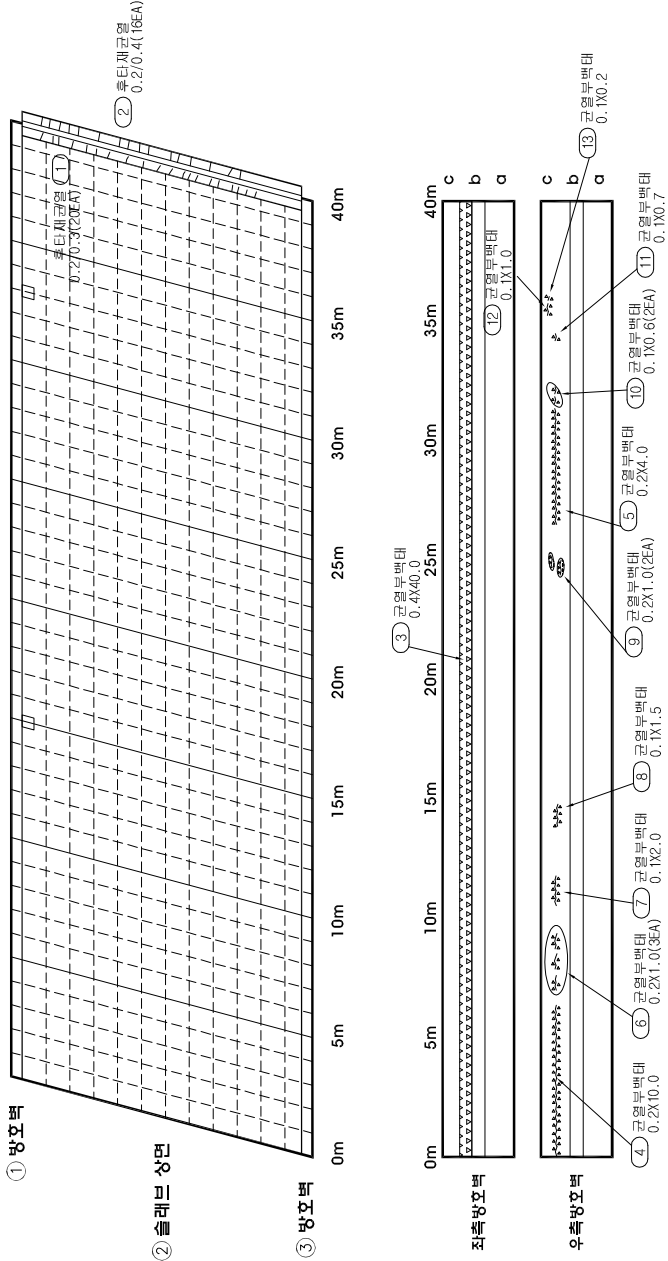
신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	후타재균열	0.2	0.3	20	600	m
2	구	후타재균열	0.2	0.4	16	640	m
3	구	균열부 백테	0.4	400	1	1600	m ²
4	구	균열부 백테	0.2	100	1	200	m ²
5	구	균열부 백테	0.2	40	1	080	m ²
6	신	균열부 백테	0.2	10	3	060	m ²
7	신	균열부 백테	0.1	20	1	020	m ²
8	신	균열부 백테	0.1	15	1	015	m ²
9	신	균열부 백테	0.2	10	2	040	m ²
10	신	균열부 백테	0.1	06	2	012	m ²
11	신	균열부 백테	0.1	07	1	007	m ²
12	신	균열부 백테	0.1	10	1	010	m ²
13	신	균열부 백테	0.1	02	1	002	m ²
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							

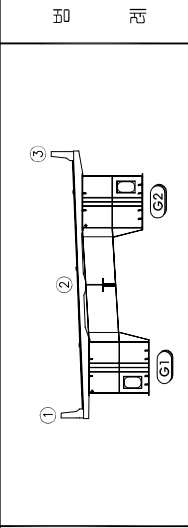
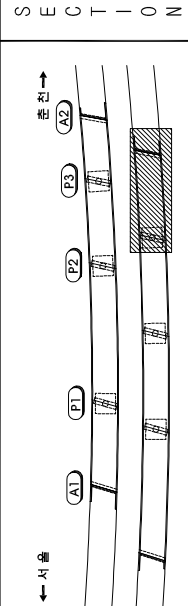
○	기 준 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향(P3)

→ 춘천방향(A2)



KEY PLAN

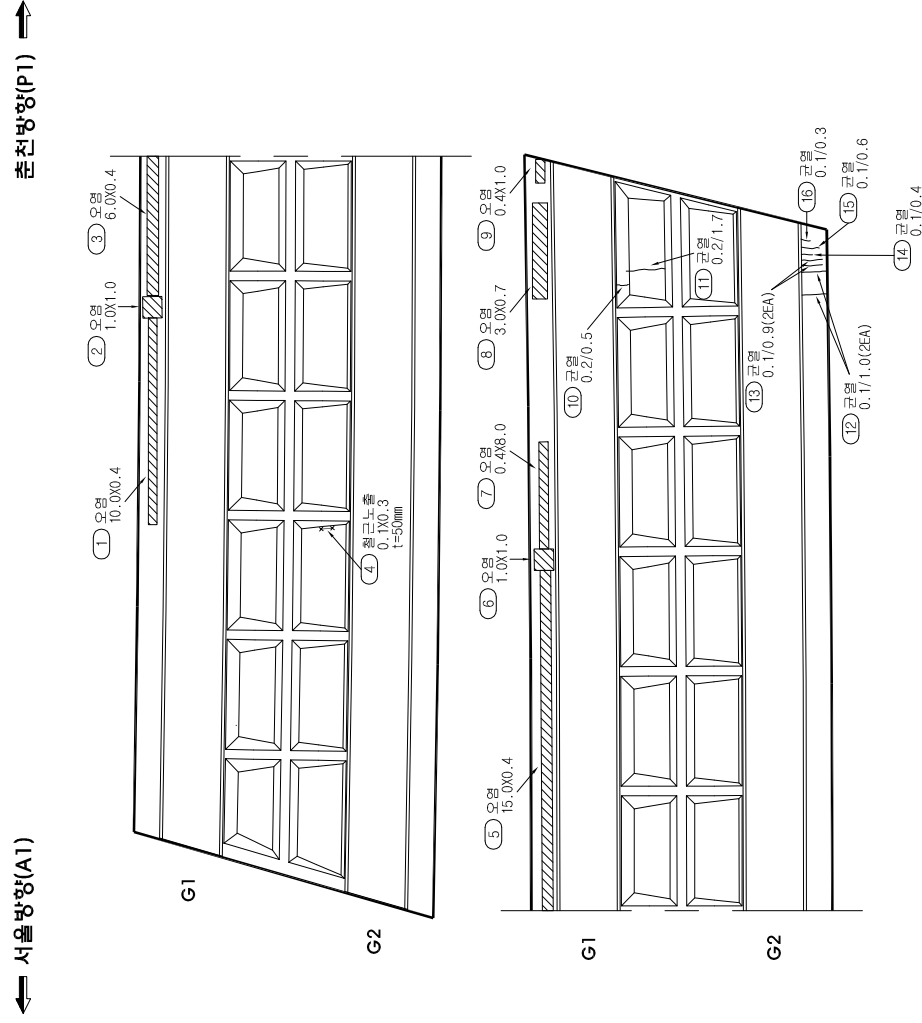


구분	재료	단면	길이	단위
상판	상판	상판	상판	상판
하판	하판	하판	하판	하판
기타	기타	기타	기타	기타

시설물명	천안교(양양)
용역명	서울천안고속도로 정밀점진영역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 슬래브 상면 외관조사망도 (제4경간)
도면번호	4 / 29

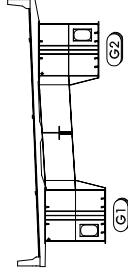
2. 슬래브 하면

천안고(양양) 외관조사만도
(슬래브 하면 제1경간)



KEY PLAN

SECTION



50 51

			백 배
			이 보 토 보 판
			재 보 보 리
			부 식
			기 이

시절	영원	정감	노면	도면
이름	명	기	면	번호
관공(양양)	서물천고속도로 정립점중영역	한포도로공사	천안교(영양) 슬래브 하면 외판조사망도 (제1경간)	5 / 29

번	신 호	순상내용	순상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	신	오형	100	04		1	400	m'	
2	신	오형	10	10		1	100	m'	
3	신	오형	60	04		1	240	m'	
4	신	철근콘크리트	01	03	50	1	003	m'	
5	신	오형	150	04		1	600	m'	
6	신	오형	10	10		1	100	m'	
7	신	오형	04	80		1	320	m'	
8	신	오형	30	07		1	210	m'	
9	신	오형	04	10		1	040	m'	
10	신	관형	02	05		1	050	m	
11	신	관형	02	17		1	170	m	
12	신	관형	01	10		2	200	m	
13	신	관형	01	09		2	180	m	
14	신	관형	01	04		1	040	m	
15	신	관형	01	06		1	060	m	
16	신	관형	01	03		1	030	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									

ಸಂ ಪೂ ರ್ಣ ಗಂ	೦	ಸಂ ಪೂ ರ್ಣ ಗಂ	೦
-----------------------	---	-----------------------	---

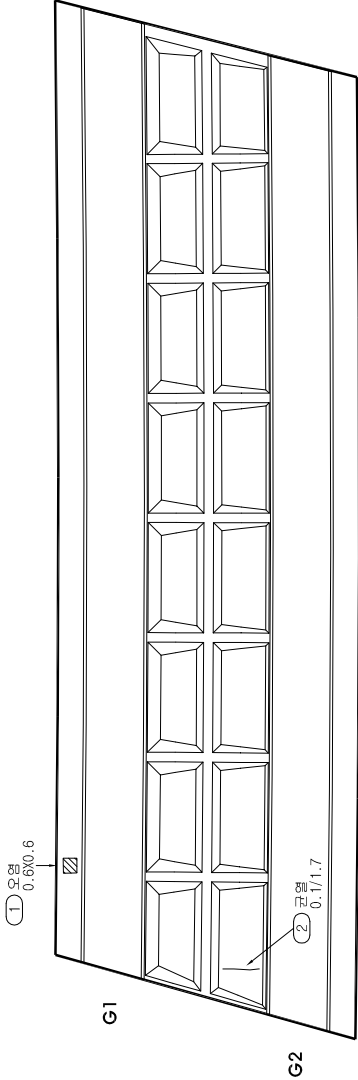
천안교(양양) 외관조사망도
(슬래브 하면 제4경간)

신상물량표

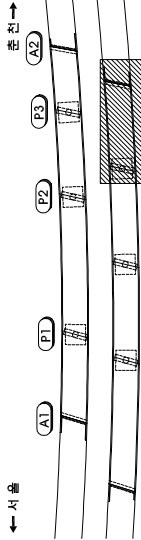
변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
1	신	오염	0.6	0.6	1	0.36	m ²
2	신	균열	0.1	1.7	1	1.70	m
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

← 서울방향(P3)

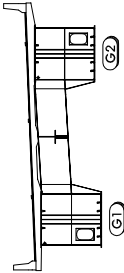
→ 춘천방향(A2)



KEY PLAN



SECTION



패널

간격	박리	박 태
양상균열	격자	▽
철근노출	8888	이토평적
채수	××	재료노리
포트홀	××	부식
	파손	기타

시설물명	천안교(양양)
영역명	서울천고속도로 정밀정선영역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 슬래브 하면 외관조사망도 (제4경간)
도면번호	8 / 29

○ 기 준 정 점

○ 금 회 정 점

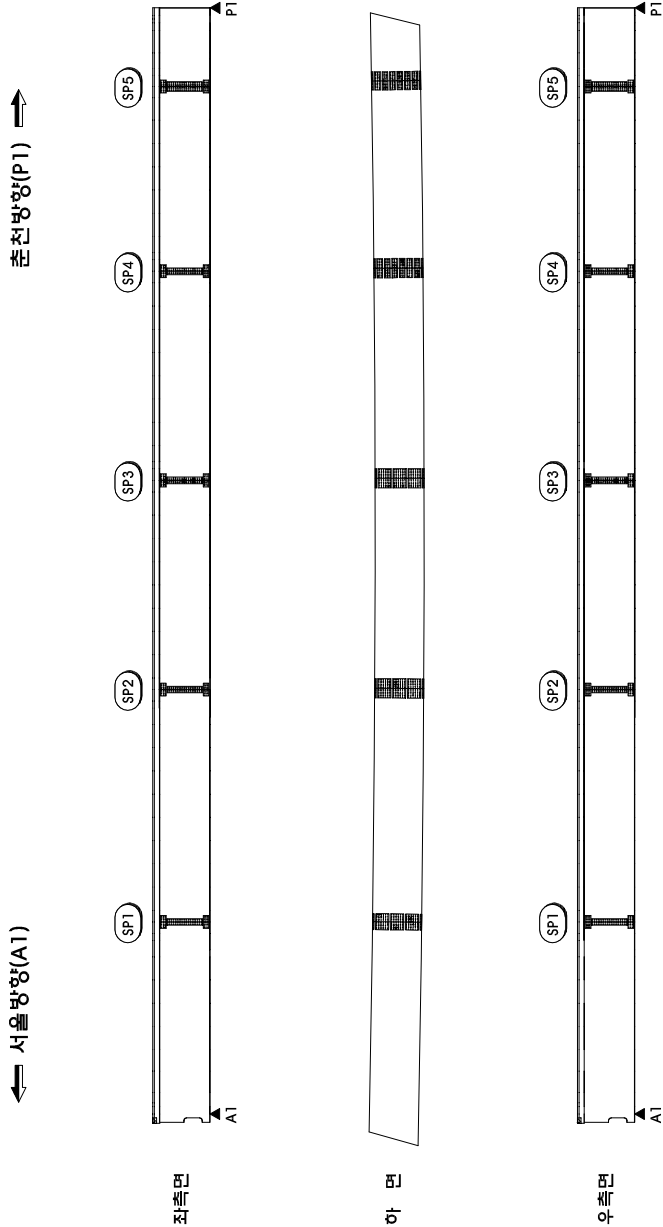
3. 강상형BOX외부

천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX외부 S1~G1)

신상물량표

번호	신구	순상내용	순상규모				비고	
			폭	길이	깊이	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	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------



KEY PLAN		SECTION	
간격	방사관형	방격	박 리
철근노출	채 수	포트홀	파 손
배 타	이토포적	재로본리	부 식
시설물명	천안교(양양)	영역명	서울천고속도로 정밀정선영역
점검기관	한국도로공사	도면번호	9 / 29

14
 15
 16
 17
 18

[illegible]

시스템명	천안교(양양)
영역	서울천안고속도로 정밀정원영역
점감기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 강상철 BOX와(S1-Q2) 외관조시평도
도면번호	10 / 29

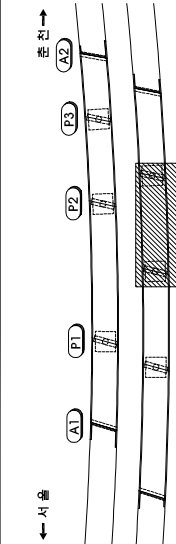
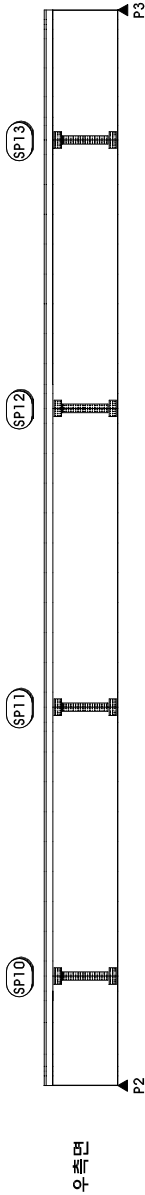
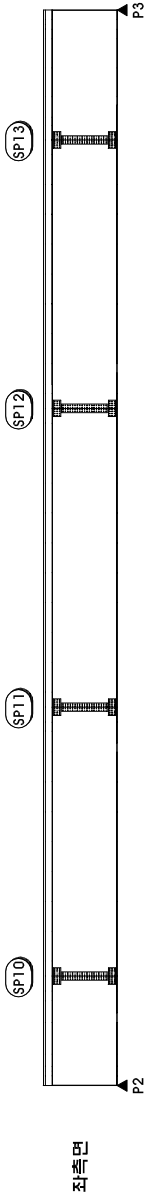
천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX외부 S3~G1)

신상물량표

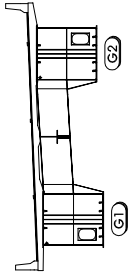
변호	신구	손상내용				손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위	개소	수량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20									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

← 서울방향(P2)

→ 천안방향(P3)



S E C T I O N



도 레

간격	박리	박태
양상관형	수	이토평적
철근노출	화	재료노리
채수	박락, 들뜸	부식
포트홀	파손	기타

시설물명	천안교(양양)
영역명	서울천고속도로 정밀정선영역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 강상형 BOX외부(S1-G3) 외관조사망도
도면번호	11 / 29

☐ 기 준 정 점
☐ 정 보 정 점

천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX외부 S4~G1)

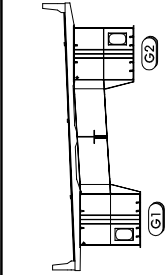
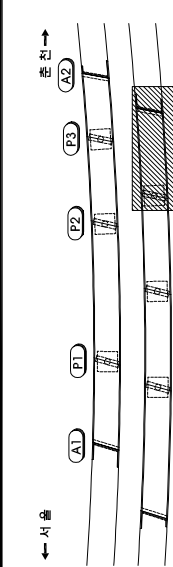
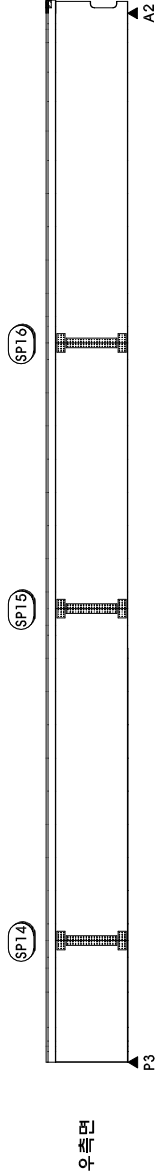
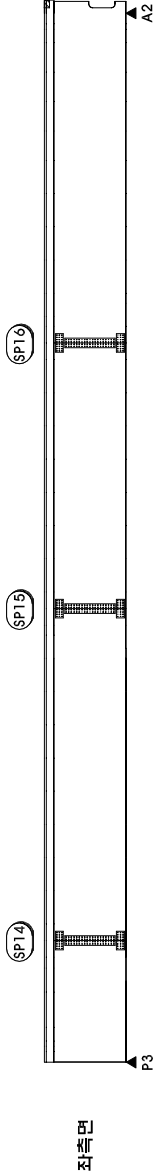
신상물량표

변호	신구	순상내용				순상규모				비고
		품	길이	개수	수량	단위	개수	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	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향(P3)

→ 천안방향(A2)



S E C T I O N

K E Y P L A N

간격	벽 리	벽 태
양상간격	이토평적	이토평적
절근노출	제로노리	제로노리
채 수	부 식	부 식
포트홀	기 타	기 타

시설물명	천안교(양양)
영역명	서울천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 강상형 BOX외부(S1-G4) 외관조사망도
도면번호	12 / 29

천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX외부 S1~G2)

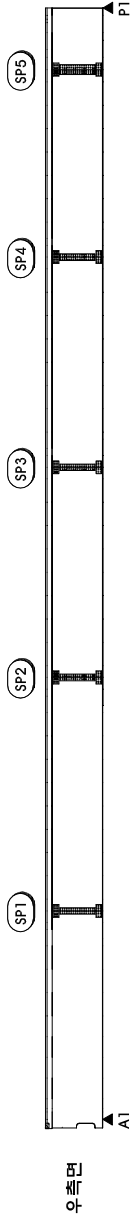
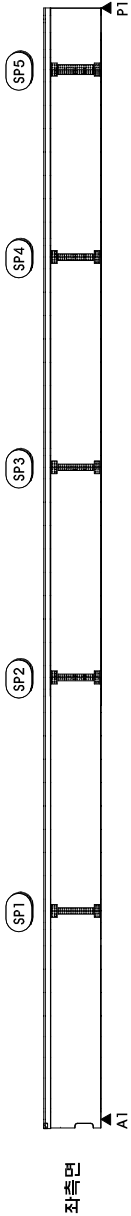
신상물량표

변호	신구	순상내용	순상규모				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							

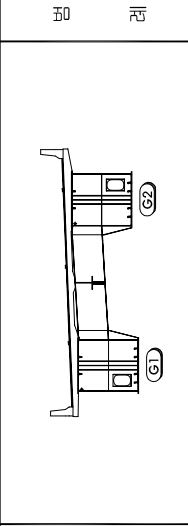
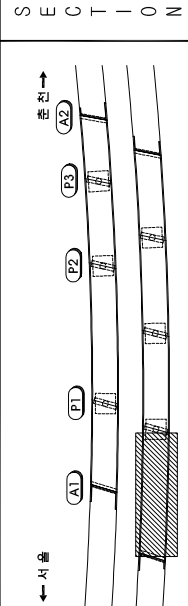
○	기 준 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향(A1)

→ 천안방향(P1)



KEY PLAN



간격	벽 리	벽 태
양상간격	이토평적	이토평적
절근노출	제로노리	제로노리
채 수	부 식	부 식
포트홀	기 타	기 타

시설물명	천안교(양양)
용역명	서울천고속도로 정밀정선용역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 강상형 BOX외부(S2-G1) 외관조사망도
도면번호	13 / 29

이
는
마
는
서

[illegible]

시정례명	천인교(양양)
영 명	서울천인교속도만점법집행운동회
경 령기관	한국도로공사
노 먼 명	천인교(양양) 경상형 BOM피부(S2-02) 외관조식양도
도 먼비호	14 / 29

ㅁ
 ㅂ
 ㅅ
 ㅇ
 ㅈ



સા	૫૦	૦	૨૦ ૨૦ ૧૦
૨૦	૨૦	૨૦ ૨૦ ૧૫	૦

시정	현안교(양양)
연	시정
정	현안교(양양)
도	현안교(양양)
도	현안교(양양)

천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX외부 S4~G2)

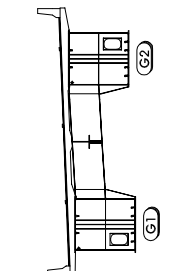
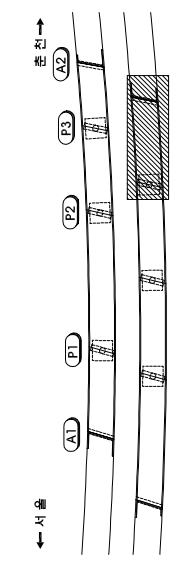
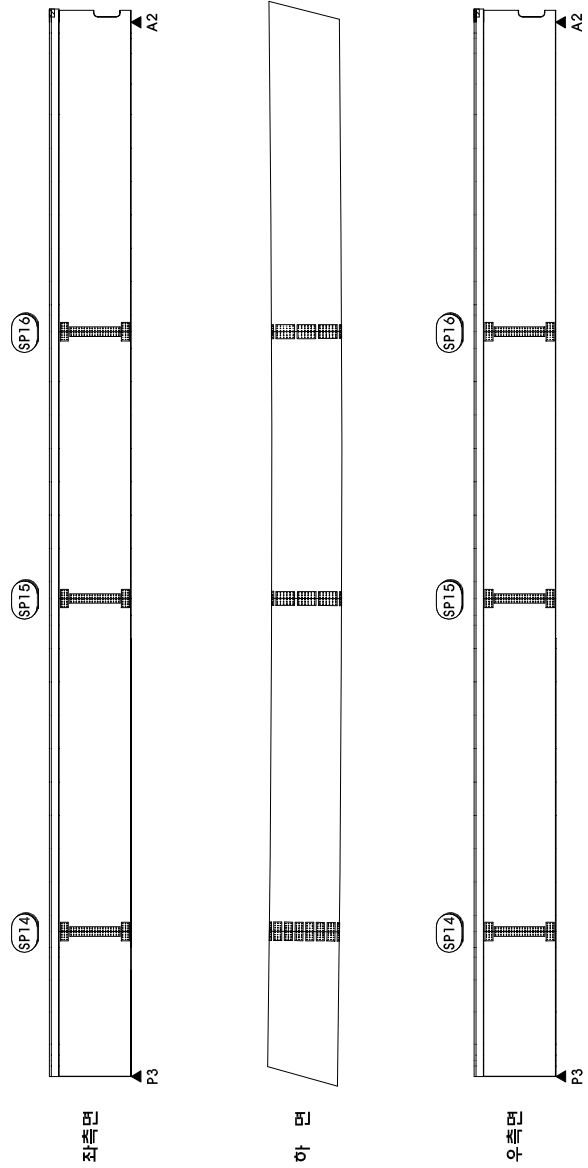
신상물량표

변호	신구	손상내용				손상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	단위	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	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향(P3)

→ 천안방향(A2)



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

시설물명	천안교(양양)
영역명	서울천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 강상형 BOX외부(S2-G4) 외관조사망도
도면번호	16 / 29

S E C T I O N

K E Y P L A N

4. 강상형 BOX내부

천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX내부 S1~G1)

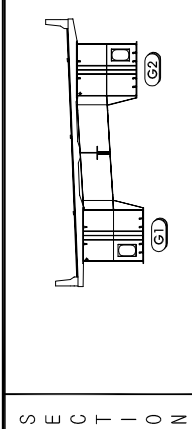
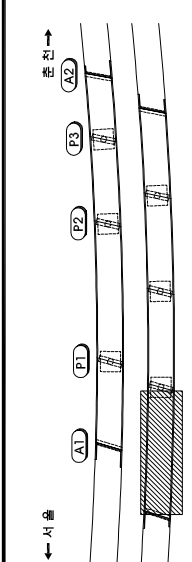
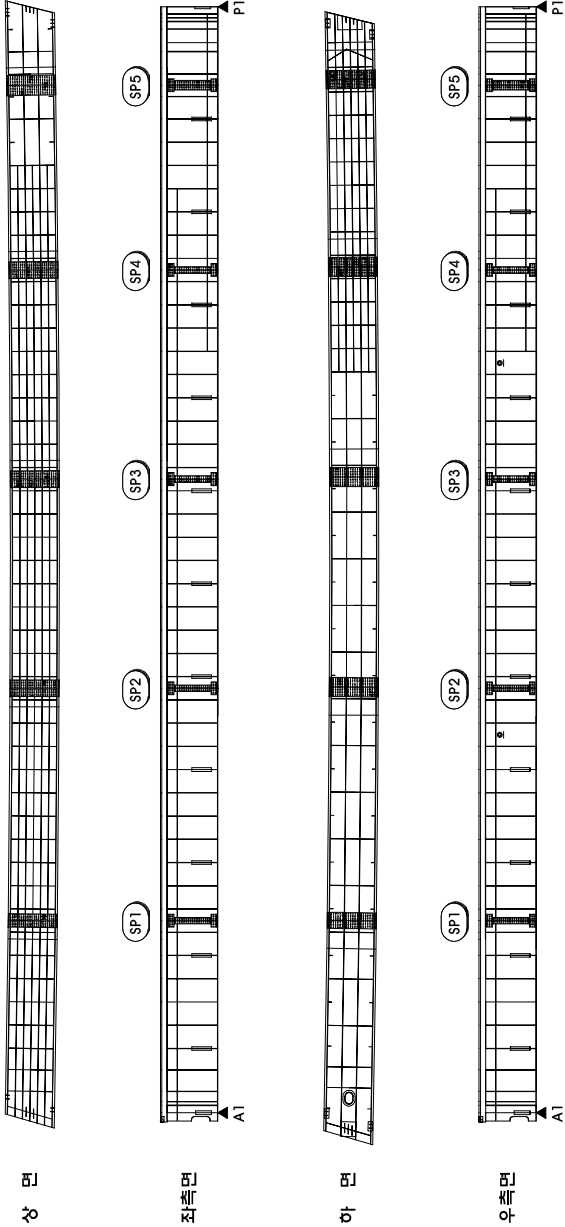
신상물량표

변호	신구	순상내용	순상규모				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	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향(A1)

→ 천안방향(P1)



시설물명	용역명	시설물명	용역명
천안교(양양)	서울천고속도로 정밀정점용역	천안교(양양)	서울천고속도로 정밀정점용역
정점기관	한국도로공사	정점기관	한국도로공사
도면번호	17 / 29	도면번호	17 / 29

기타	부식	재료	이토평적	배태
기타	부식	재료	이토평적	배태

천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX내부 S2~G1)

신상물량표

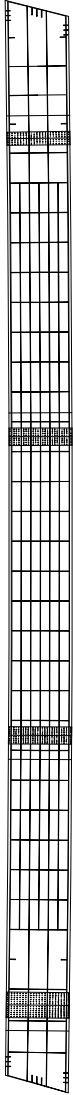
변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	부수콘크리트	0.2	2.0	1	0.40	m
2	구	부수콘크리트	0.2	1.0	1	0.20	m
3	구	부수콘크리트	0.2	2.0	1	0.40	m
4	구	부수콘크리트	0.2	4.0	1	0.80	m
5	구	환기구 플트채결물량			4	4.00	EA
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기존점점	○	계획점점
점		점	
점		점	

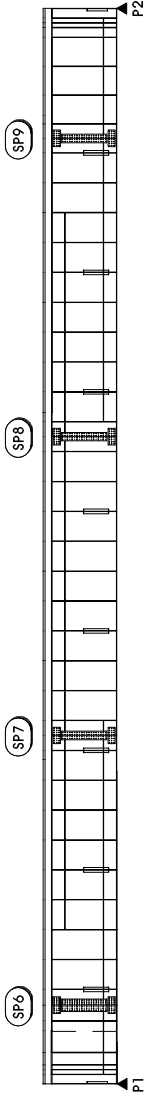
← 서울방향(P1)

→ 천안방향(P2)

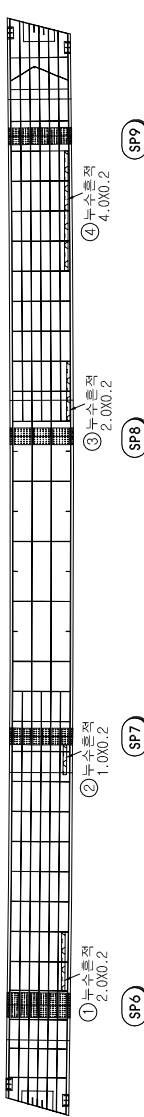
상면



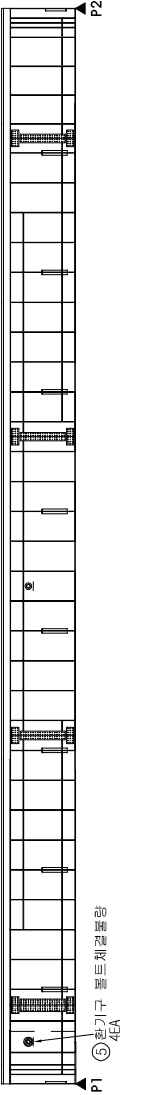
좌측면



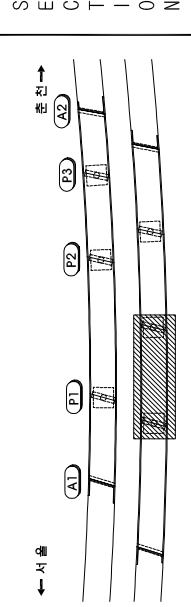
하면



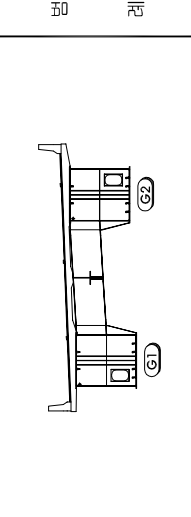
우측면



K E Y P L A N



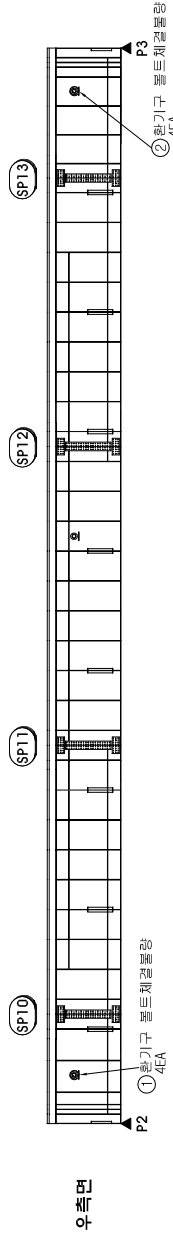
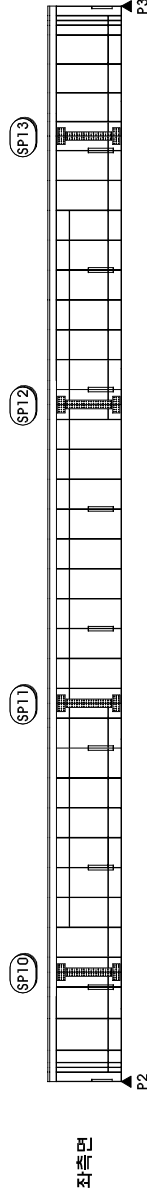
S E C T I O N



간격	박리	박 태
양상면	부수	이토포적
절근노출	형화	재료노리
채수	박리, 등물	부식
포트홀	파손	기타

시설물명	천안교(양양)
영역명	서울천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 강상형 BOX내부(S1-G2) 외관조사망도
도면번호	18 / 29

14
 15
 16
 17
 18



	日	日	日
	方	方	方
	上	上	上
	下	下	下
	中	中	中
	十	十	十
	星	星	星
	点	点	点
	横	横	横
	竖	竖	竖
	斜	斜	斜
	反斜	反斜	反斜
	折	折	折
	波	波	波
	圆	圆	圆
	方格	方格	方格
	圆点	圆点	圆点
	三角	三角	三角
	菱形	菱形	菱形
	十字	十字	十字
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反斜线
	折线	折线	折线
	波浪线	波浪线	波浪线
	圆形	圆形	圆形
	方形	方形	方形
	三角形	三角形	三角形
	菱形	菱形	菱形
	十字形	十字形	十字形
	星形	星形	星形
	点状	点状	点状
	横线	横线	横线
	竖线	竖线	竖线
	斜线	斜线	斜线
	反斜线	反斜线	反

시정물명	천인교(양양)
영역	서울특별시 관악구 신림동 평민점 일대 영종
점유기간	한도불명사
소재지	천인교(양양) 강성동 80(내부 S1-03) 외관조서양도
수량	19 / 29

번 호	신 구	손상내용	손상규모				단위	비고
			폭	길이	깊이	개소 수		
1	구	환기구 불트 체결불량			4	4,00	EA	
2	구	환기구 불트 체결불량			4	4,00	EA	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

સરકાર	૦	સરકાર	૦
સરકાર	૦	સરકાર	૦

천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX내부 S4~G1)

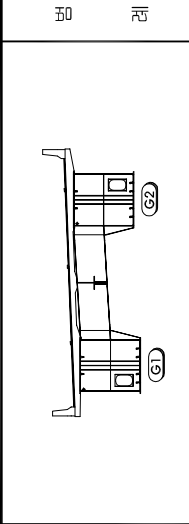
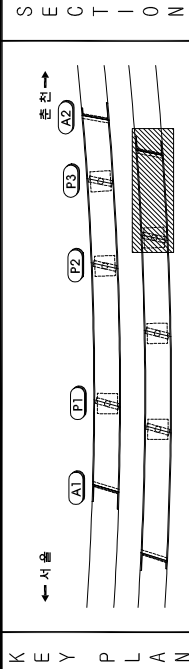
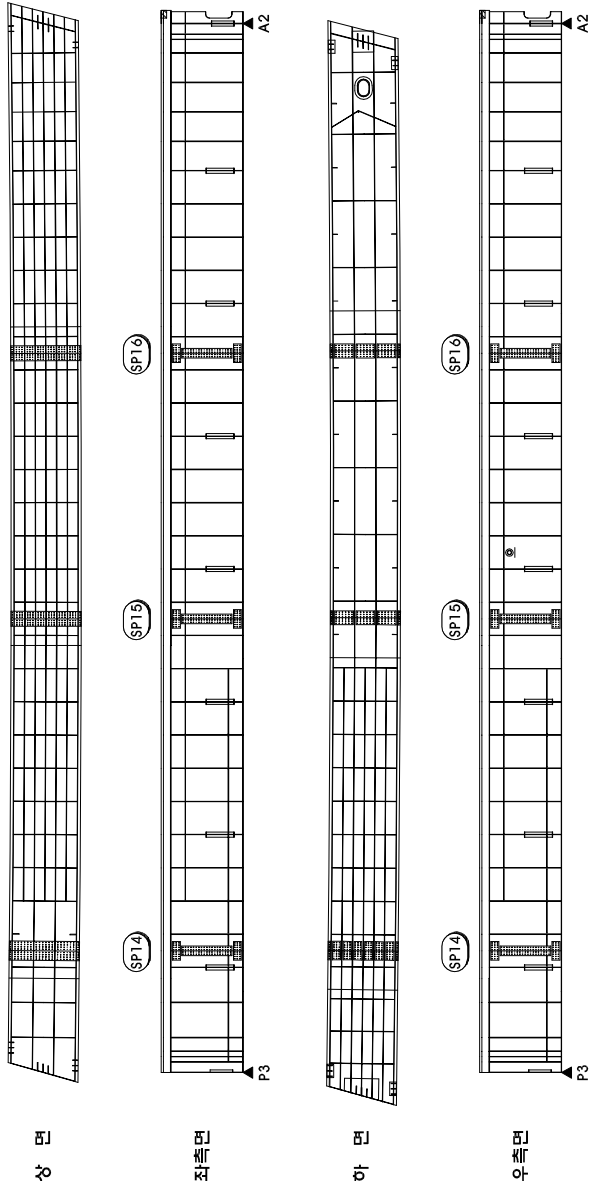
신상물량표

변호	신구	손상내용		손상규모				비고
				폭	길이	깊이	개소	
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	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향(P3)

→ 춘천방향(A2)



간격	박리	박태
양상관형	이토포적	이토포적
철근노출	철근노출	철근노출
채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀

시설물명	천안교(양양)
영역명	서울천고속도로 정립정선영역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 강상형 BOX내부(S1-G4) 외관조사망도
도면번호	20 / 29

천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX내부 S1~G2)

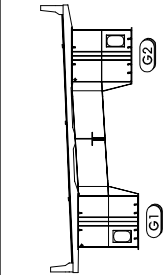
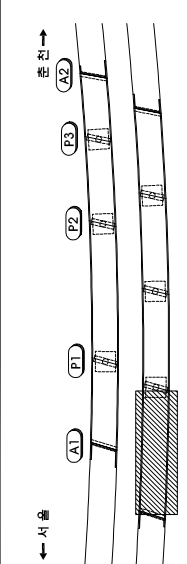
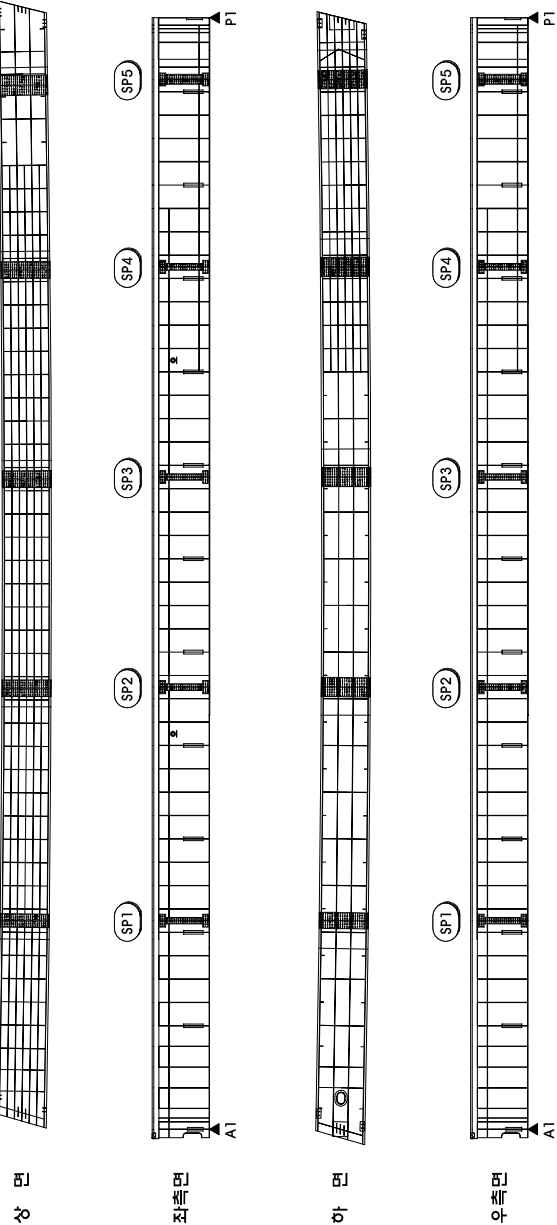
신상물량표

변호	신구	순상내용	순상규모				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	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향(A1)

→ 천안방향(P1)



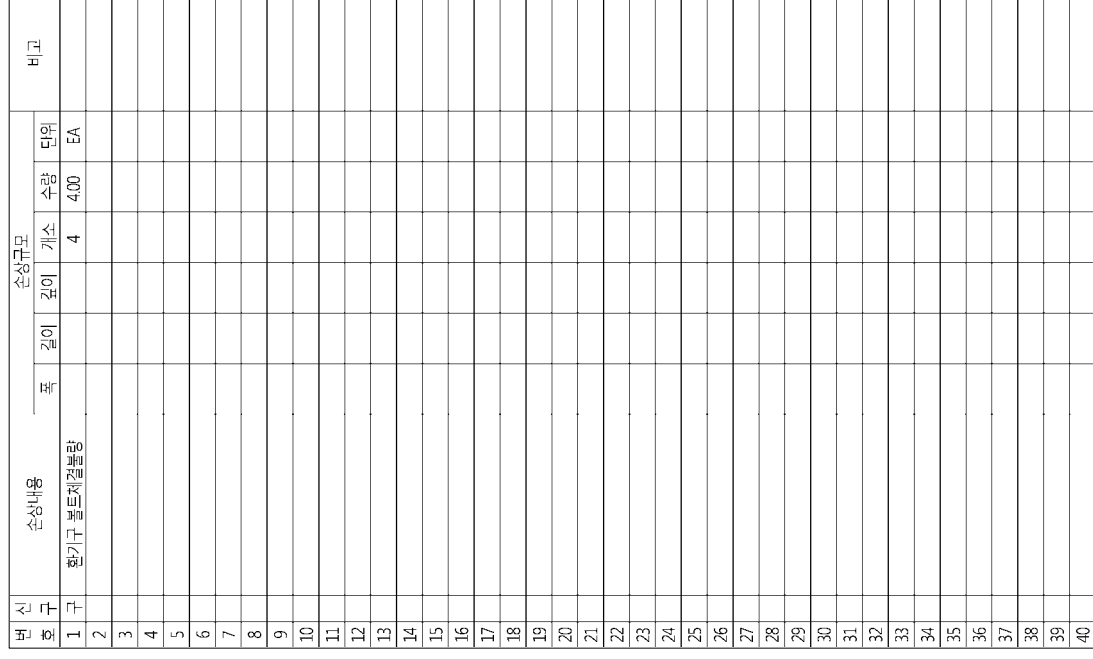
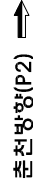
S E C T I O N

K E Y P L A N

간격	박리	박태
양상면	이토포적	이토포적
철근노출	철근노출	철근노출
채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀

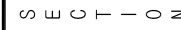
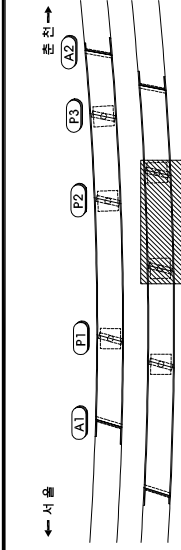
시설물명	천안교(양양)
영역명	서울천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 강상형 BOX내부(S2-G1) 외관조사망도
도면번호	21 / 29

14
 15
 16
 17
 18

[illegible]

시설투자액	천안고(양양)
영역	서울특별시고속도로 정밀정원공영역
점감기간	한국도로공사
도면번호	천안고(양양) 강성철 BOX내부(S2-02) 외관조시상도
도면번호	22 / 29

이
는
마
는
서



시정물	매	천인교(양양)
연	매	시월월간천인교그리고우리만평정
평	간	한노모평사
도	매	천인교(양양) 강성철 80내부(82-83) 외관조사함도
도	매	천인교 23 / 29

[illegible]

천안교(양양) 외관조사망도
(강상형 BOX내부 S4~G2)

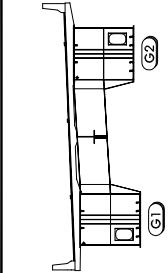
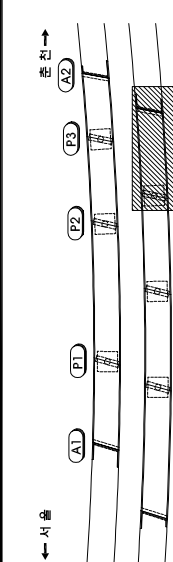
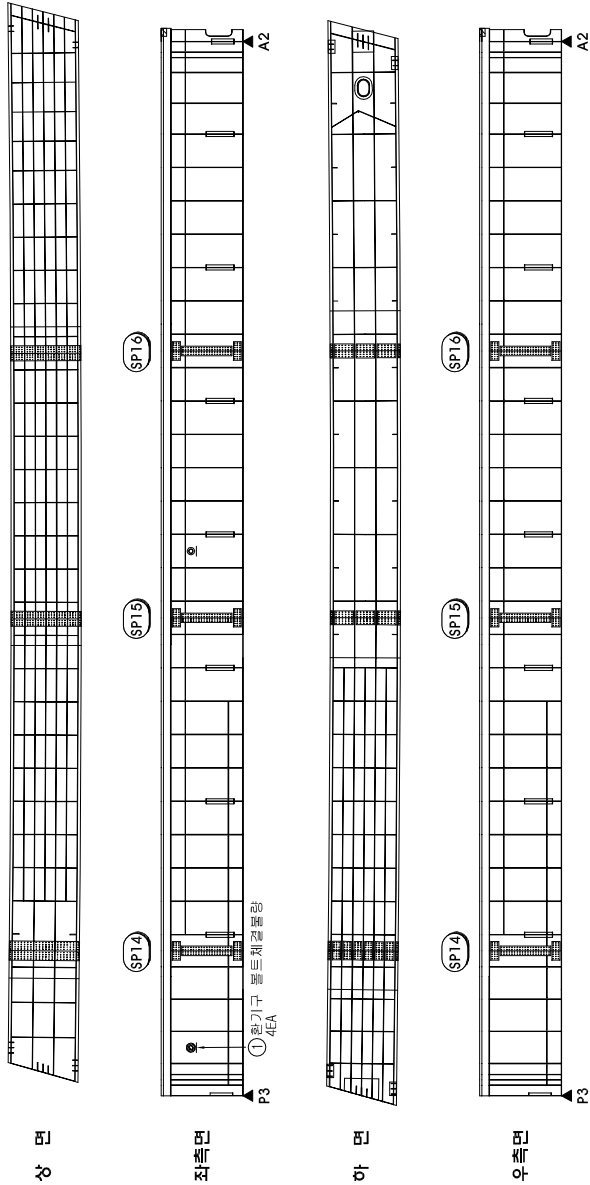
신상물량표

번호	구	신	순상내용		순상규모				단위	비고
			폭	길이	깊이	개소	수량			
1	구		환기구 볼트채결물량			4	400	EA		
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

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

← 서울방향(P3)

→ 천안방향(A2)



S E C T I O N

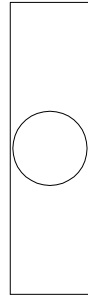
K E Y P L A N

간격	벽 리	벽 태
양상간격	이토평적	이토평적
철근노출	재로노리	재로노리
채수	부식	부식
포트홀	기타	기타

시설물명	천안교(양양)
영역명	서울천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	천안교(양양) 강상형 BOX내부(S2-G4) 외관조사망도
도면번호	24 / 29

5. 요약

14
 15
 16
 17
 18



번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	
1	신	관열	02	07	1	070	m	
2	신	관열	02	38	1	380	m	
3	신	관열	01	10	1	100	m	
4	신	관열	01	13	1	130	m	
5	신	관열	02	02	3	060	m	
6	신	관열	01	03	2	060	m	
7	신	관열	01	34	1	340	m	
8	신	관열	01	12	1	120	m	
9	신	관열	02	04	1	040	m	
10	구	관열	02	12	1	120	m	
11	신	관열	01	13	1	130	m	
12	신	관열	01	42	1	420	m	
13	신	관열	01	20	1	200	m	
14	신	관열	01	10	1	100	m	
15	신	관열	02	48	1	480	m	
16	구	망상관열	10	30	1	300	m'	
17	구	망상관열	10	50	1	500	m'	
18	신	관열	02	06	1	060	m	
19	신	관열	02	05	1	050	m	
20	신	관열	02	05	1	050	m	
21	신	관열	02	06	1	060	m	
22	신	관열	02	08	1	080	m	
23	신	관열	02	23	1	230	m	
24	신	관열	02	07	2	140	m	
25	신	관열	01	05	1	050	m	
26	신	관열	02	53	1	530	m	
27	신	관열	02	20	1	200	m	
28	신	관열	02	26	1	260	m	
29	신	관열	01	16	1	160	m	
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

[illegible]

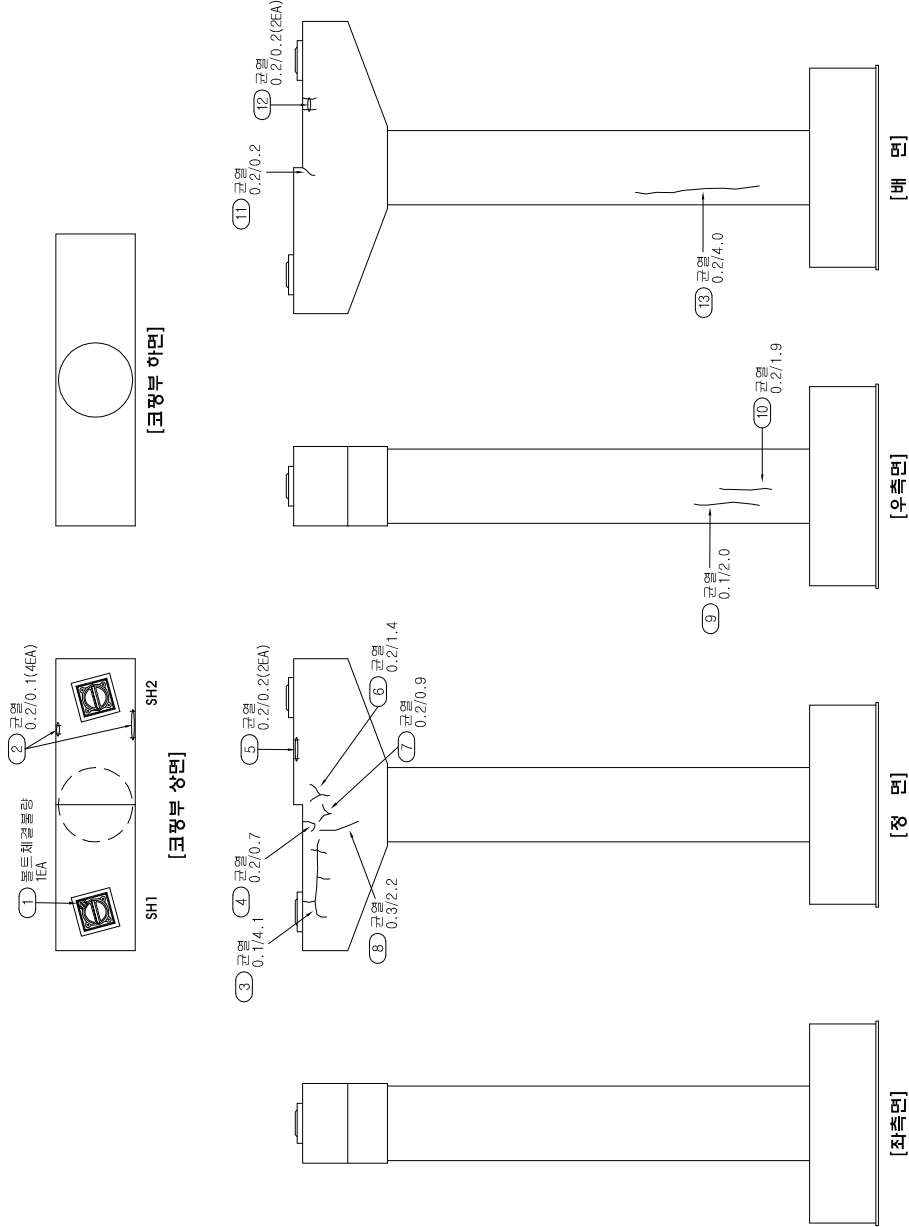
시정예비	면	천안교 (양양)
연	면	시흥천안교속도로모교로정면
정	면	한남도모교사
도	면	천안교 (양양) 교각 (P2) 외관조시방도
도면번호	26 / 29	

천안교(양양) 외관조사망도
(교각 P3)

신상물량표

번	구	신상내용	순상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	신	볼트체결볼량				1	EA
2	신	관열	0.2	0.1	4	0.40	m
3	신	관열	0.1	4.1	1	410	m
4	신	관열	0.2	0.7	1	0.70	m
5	신	관열	0.2	0.2	2	0.40	m
6	신	관열	0.2	1.4	1	1.40	m
7	신	관열	0.2	0.9	1	0.90	m
8	신	관열	0.3	2.2	1	2.20	m
9	신	관열	0.1	2.0	1	2.00	m
10	신	관열	0.2	1.9	1	1.90	m
11	신	관열	0.2	0.2	1	0.20	m
12	신	관열	0.2	0.2	2	0.40	m
13	신	관열	0.2	4.0	1	4.00	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							

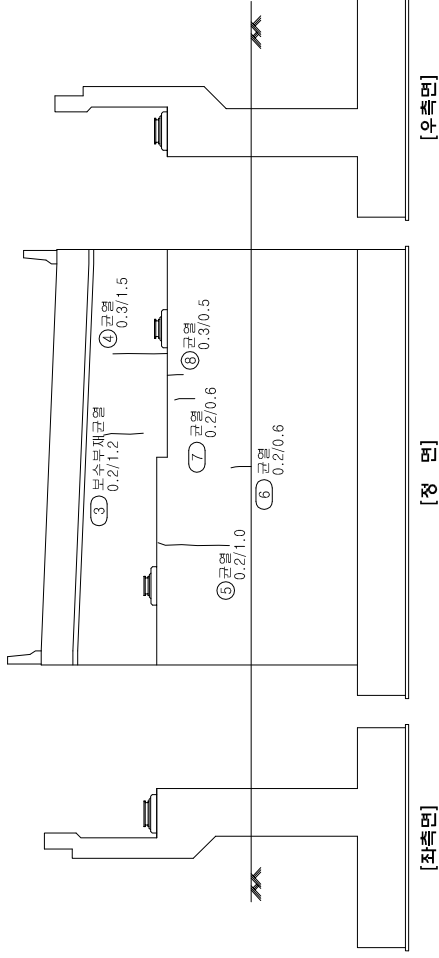
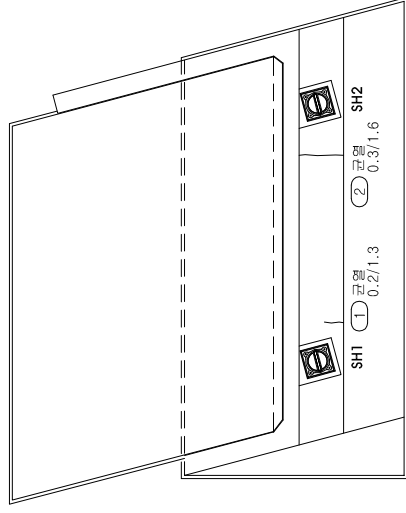
○	기 준 정 점	○	경 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	-----	---	---------



K E Y	← 서 문	← 서 문	S E C T I O N		→																			
P L A N																								
<table border="1"> <tr> <td>간격</td> <td>배치</td> <td>타</td> </tr> <tr> <td>양상관열</td> <td>이토평적</td> <td>천안교(양양)</td> </tr> <tr> <td>철근노출</td> <td>재료분리</td> <td>서울천고속도로 정밀정점영역</td> </tr> <tr> <td>채수</td> <td>부식</td> <td>정점기관</td> </tr> <tr> <td>포트홀</td> <td>기타</td> <td>한국도로공사</td> </tr> </table>			간격	배치	타	양상관열	이토평적	천안교(양양)	철근노출	재료분리	서울천고속도로 정밀정점영역	채수	부식	정점기관	포트홀	기타	한국도로공사	<table border="1"> <tr> <td>도면명</td> <td>도면번호</td> </tr> <tr> <td>천안교(양양) 교각(P3) 외관조사망도</td> <td>27 / 29</td> </tr> </table>			도면명	도면번호	천안교(양양) 교각(P3) 외관조사망도	27 / 29
간격	배치	타																						
양상관열	이토평적	천안교(양양)																						
철근노출	재료분리	서울천고속도로 정밀정점영역																						
채수	부식	정점기관																						
포트홀	기타	한국도로공사																						
도면명	도면번호																							
천안교(양양) 교각(P3) 외관조사망도	27 / 29																							

6. 교대

천안교(양양) 외관조사만도
(교대 A1)

[illegible]

시·도별 명칭	친인교(양양)
영역	서해북부권고속도로 남포동 지역
경관	한반도평야사
도로명	친인교(양양) 교대(A1) 외관조상양도
노선번호	28 / 29

[illegible]

ಸಂ ಸಂ ಸಂ ಸಂ	೦	ಸಂ ಸಂ ಸಂ ಸಂ	೦
----------------------	---	----------------------	---

시·도별 명칭	친인교(양양)
영역	서해북부권고수역과 동해북부권고수역
경관	한반도평원사
도로명	친인교(양양) 교대(A1) 외관조시양도
노선번호	28 / 29

