

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

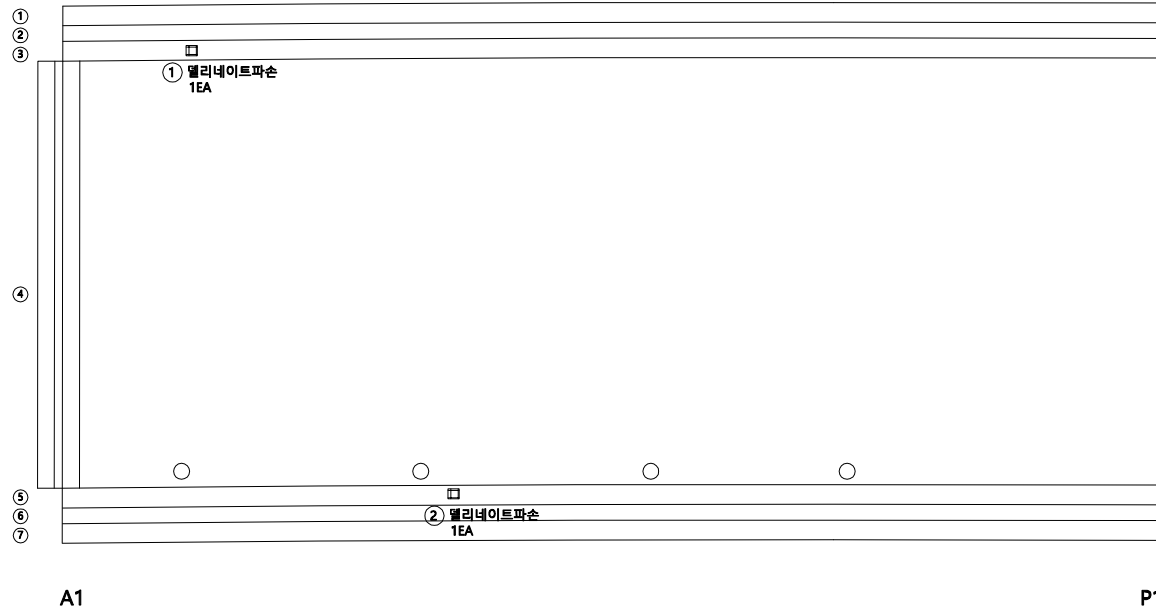
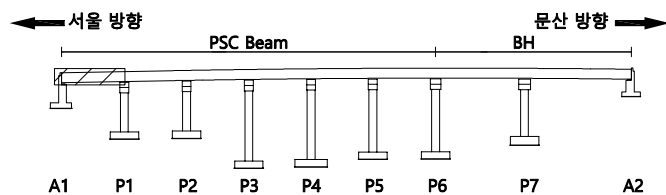
외관조사망도
(신공릉천교(서울))

서울문산고속도로(주)

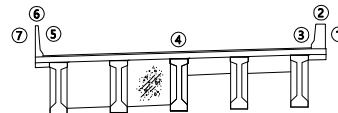
(주)명성엔지니어링

손상 물량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN

SECTION

범
례

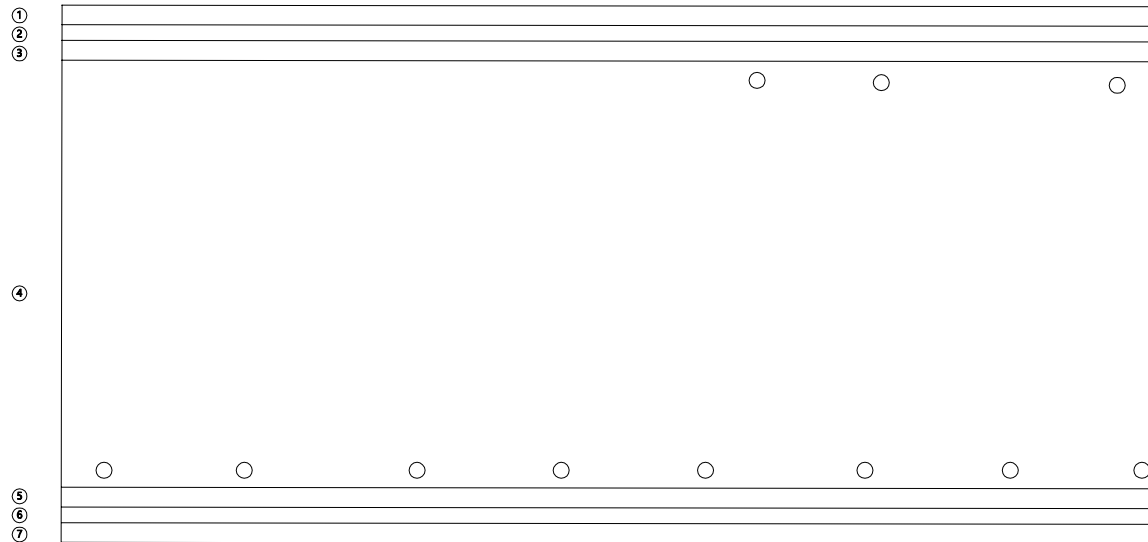
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
썩어, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신공릉천교(서울) 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
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											

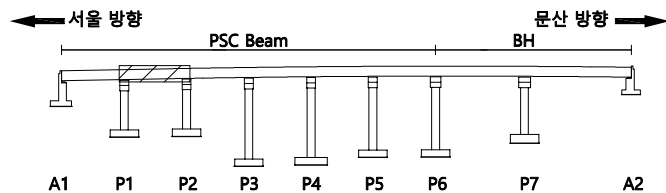
← 서울 방향

문산 방향 →

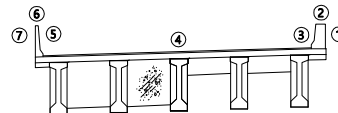


P1

P2

KEY
PLAN

SECTION

범
례

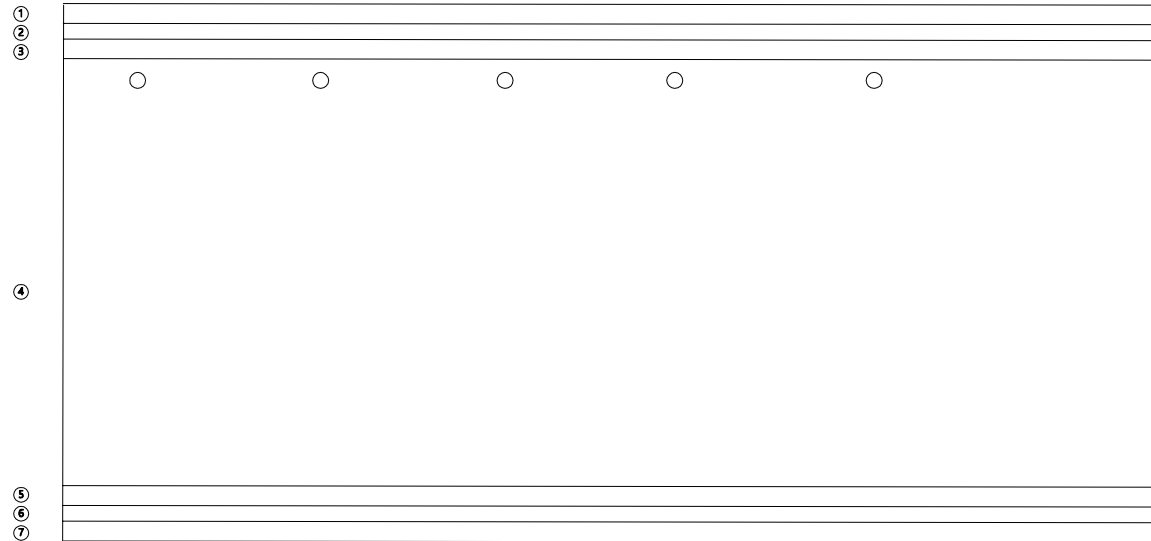
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
찰라, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(서울) 바닥판상면 S2
철근노출	침하	열화	도 면 번호 02
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
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											

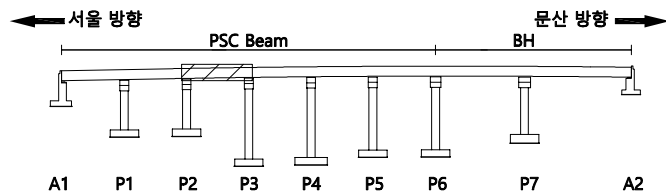
← 서울 방향

문산 방향 →

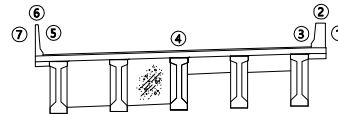


P2

P3

KEY
PLAN

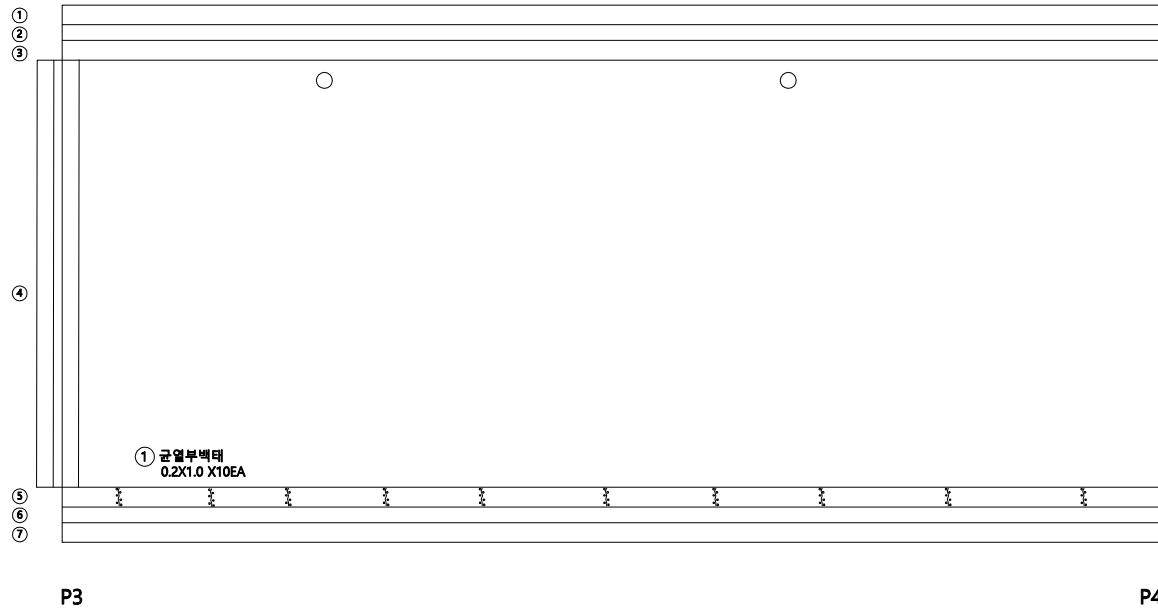
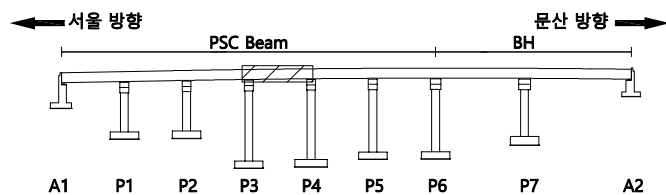
SECTION

범
례

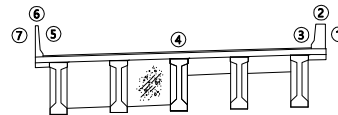
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	녹태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(서울) 바닥판상면 S3
철근노출	침하	열화	도 면 번 호 03
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(서울) 바닥판상면 S4
철근노출	침하	열화	도 면 번호 04
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
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											

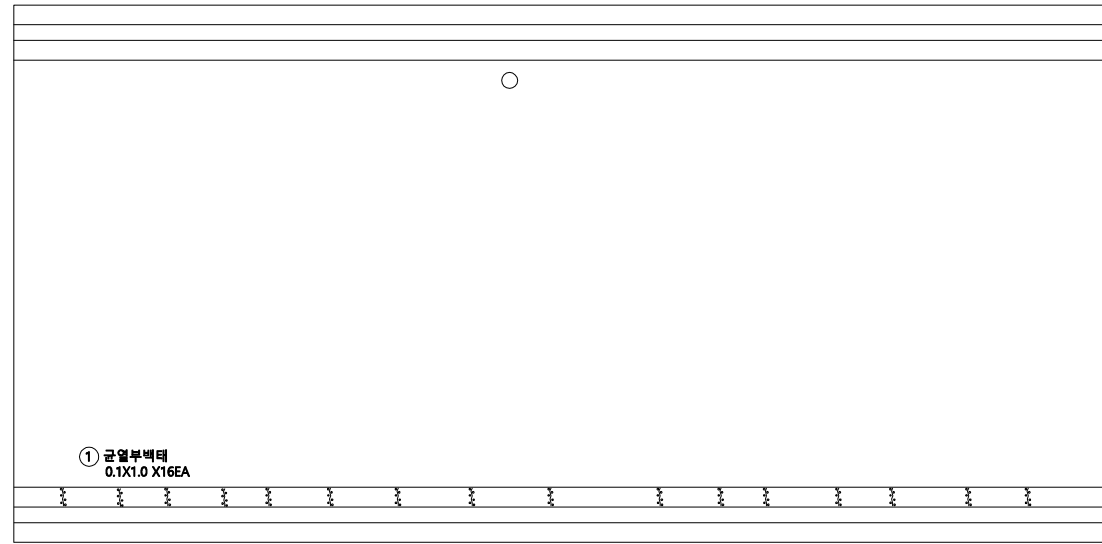
①
②
③

④

⑤
⑥
⑦

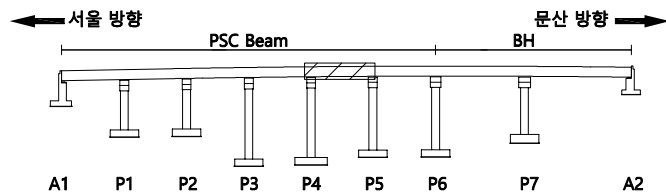
← 서울 방향

문산 방향 →

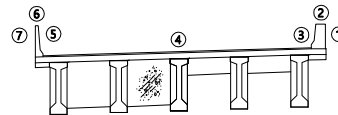


P4

P5

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균 일		망상균일		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	신공릉천교(서울) 바닥판상면 S5
도 면 번호	05

손 상 물 량 표

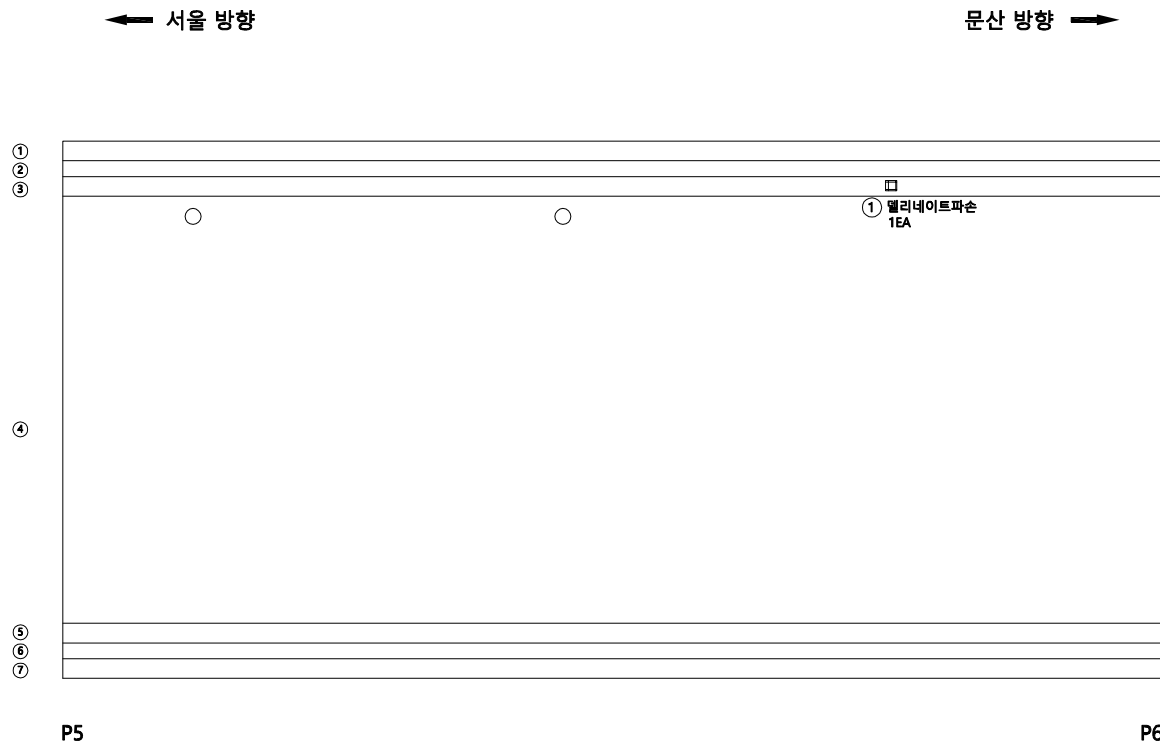
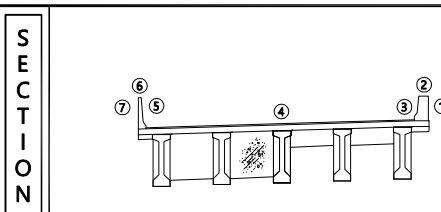
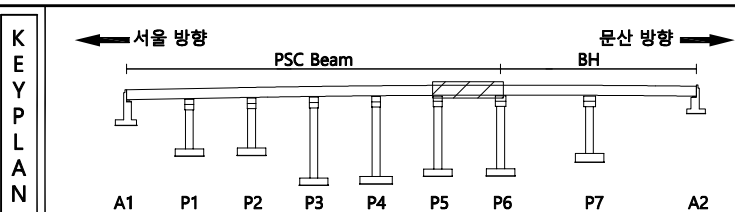
[illegible]

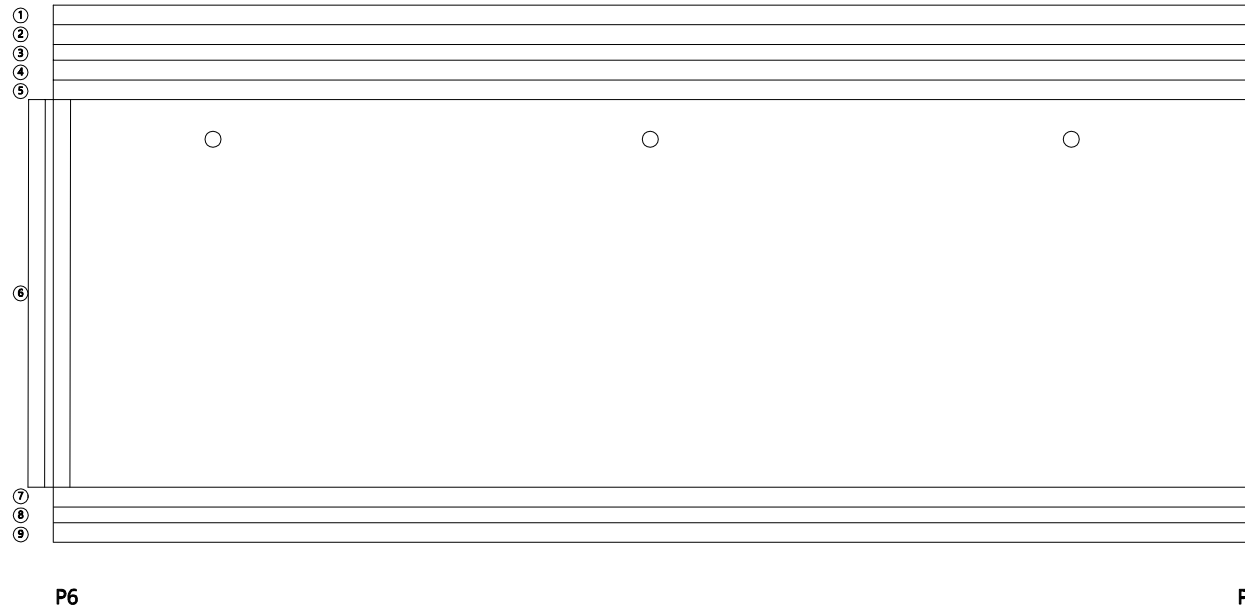
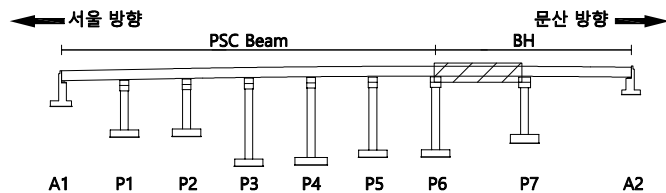
표		차		단상교차		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전차, 상하		벽리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검구역
표		누수, 상하부		토		토	도 면 명 신공릉천교(서울) 바닥상면 S6
		해근노출		전		화	도 면 호 06
		부식		차량, 대형		기타	

손 상 물 량 표

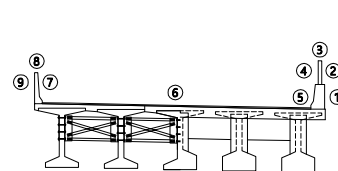
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 서울 방향

문산 방향 →

KEY
PLAN

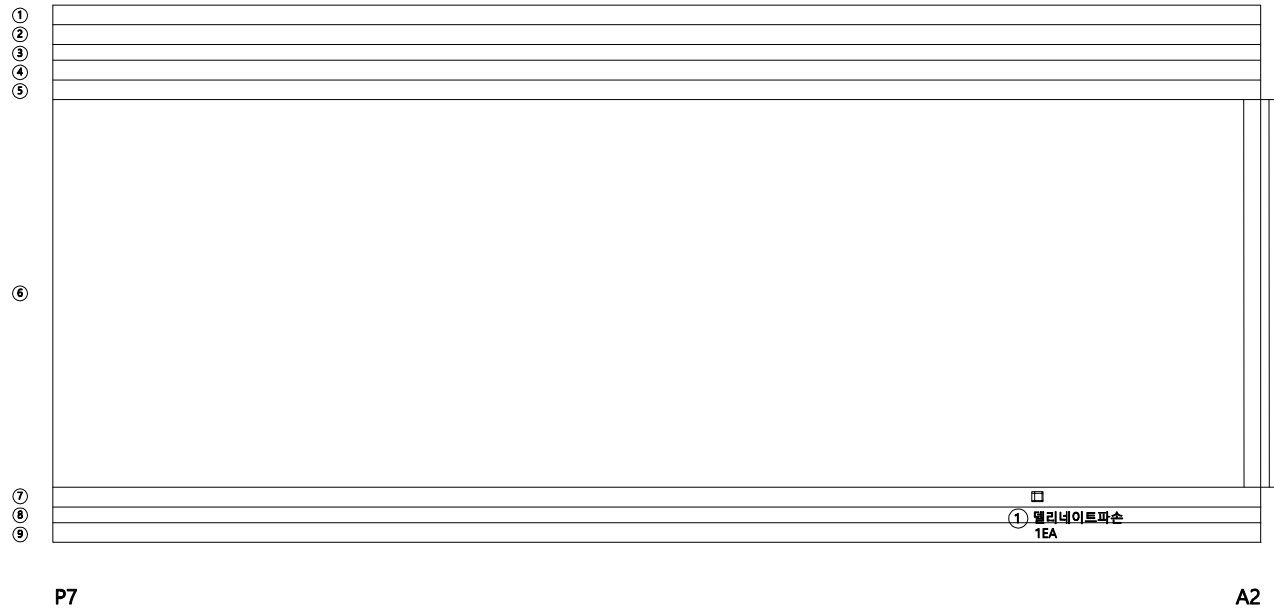
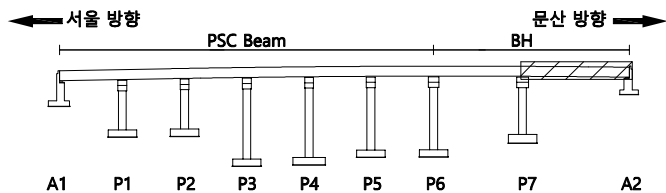
SECTION

범
례

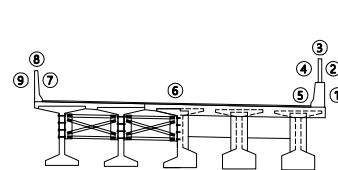
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
켜지, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(서울) 바닥판상면 S7
철근노출	침하	열화	도 면 번호 07
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN

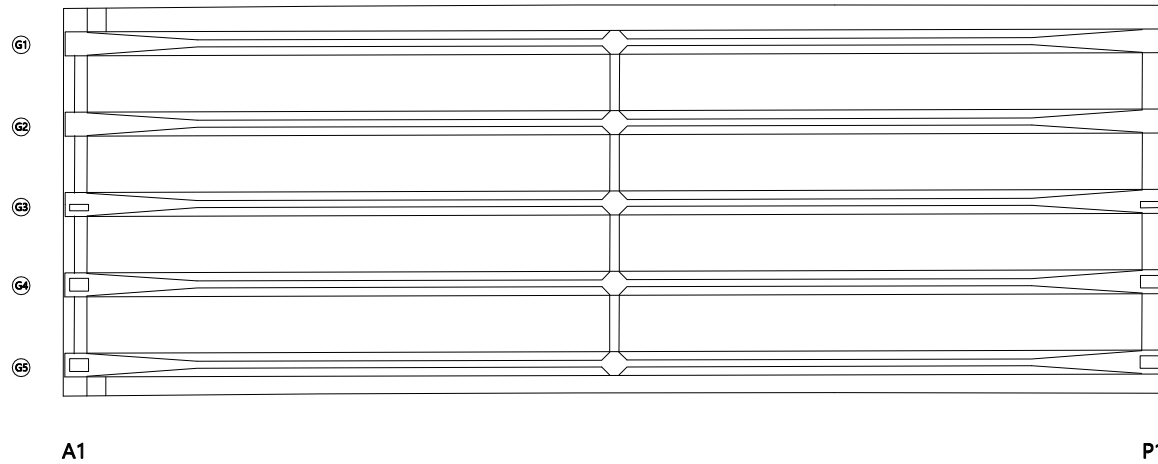
SECTION

범
례

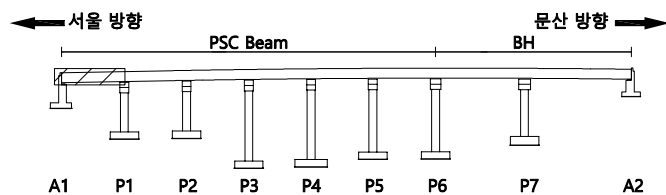
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(서울) 바닥판상면 S8
철근노출	침하	열화	도 면 번호 08
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

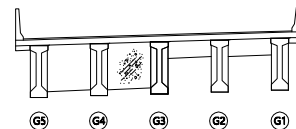
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



범례

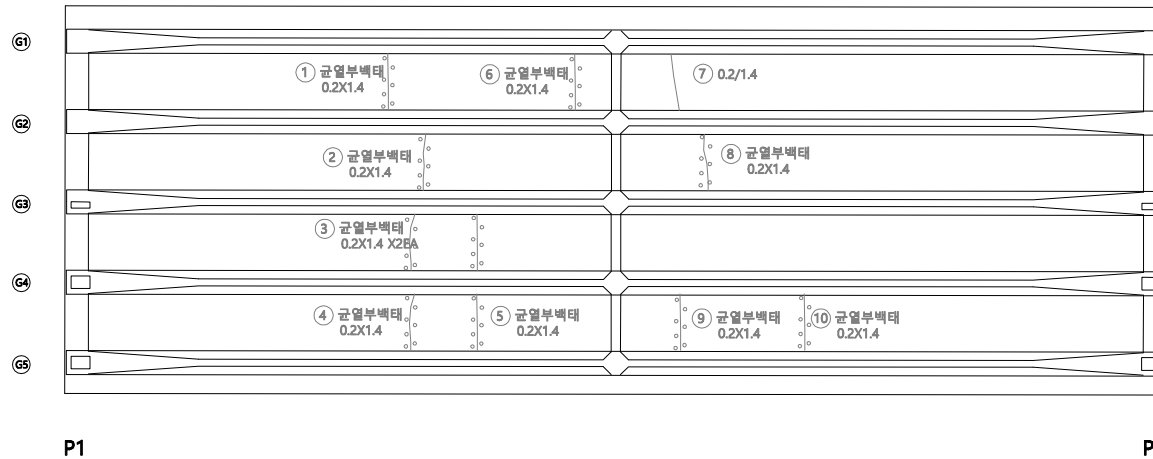
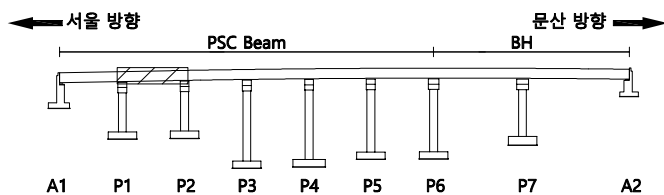
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	철근노출		침하		열화	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	부식		좌굴, 변형		기타	도면명	신공릉천교(서울) 바닥판하면 S1
						도면번호	09

손 상 물 량 표

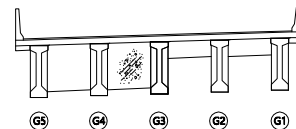
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	종합 수량	
1	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.4	0.28	m²	1	0.28	21'상 보수
2	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.4	0.28	m²	1	0.28	21'상 보수
3	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.4	0.28	m²	2	0.56	21'상 보수
4	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.4	0.28	m²	1	0.28	21'상 보수
5	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.4	0.28	m²	1	0.28	21'상 보수
6	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.4	0.28	m²	1	0.28	21'상 보수
7	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.4		1.40	m	1	1.40	21'상 보수
8	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.4	0.28	m²	1	0.28	21'상 보수
9	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.4	0.28	m²	1	0.28	21'상 보수
10	기존	바닥판	균열부백태		0.2	1.4	0.28	m²	1	0.28	21'상 보수
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											

← 서울 방향

문산 방향 →

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

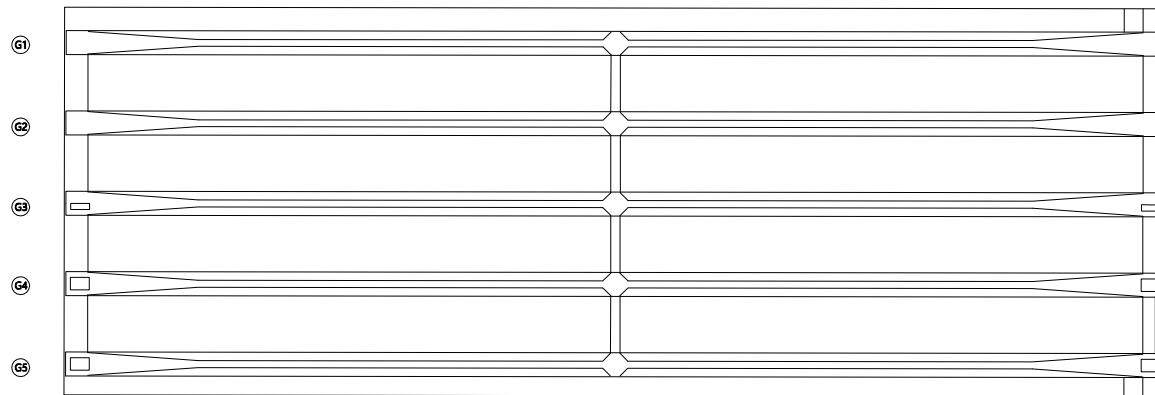
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
신공릉천교(서울) 바닥판하면 S2도면번호
10

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	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										

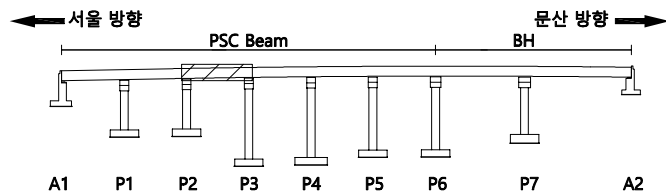
← 서울 방향

문산 방향 →

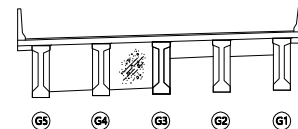


P2

P3

KEY
PLAN

SECTION

범
례

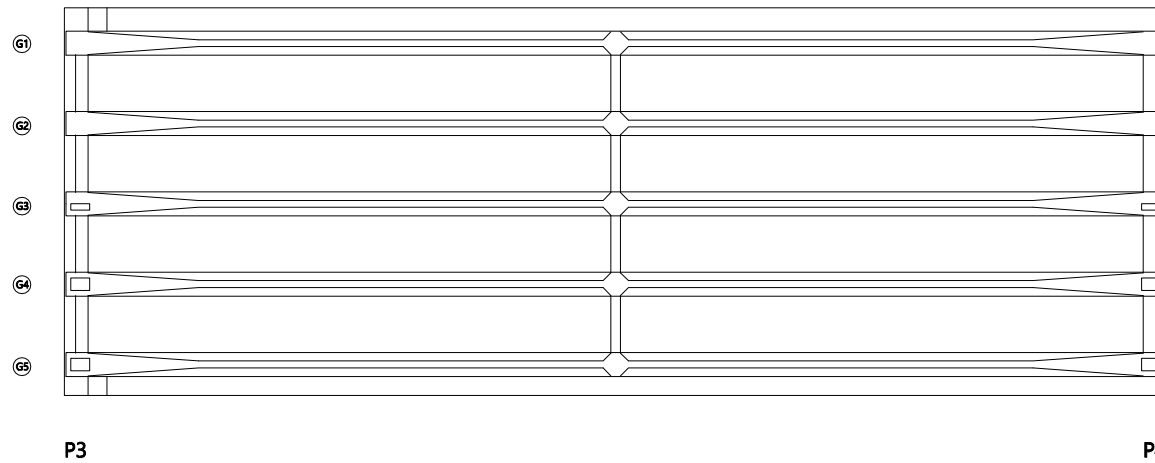
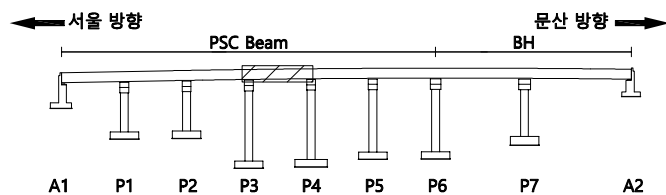
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(서울) 바닥판하면 S3
	철근노출		침하		열화	도면번호	11
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

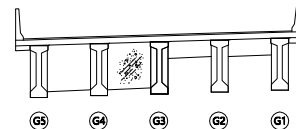
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

← 서울 방향

문산 방향 →

KEY
PLAN

SECTION

범
례

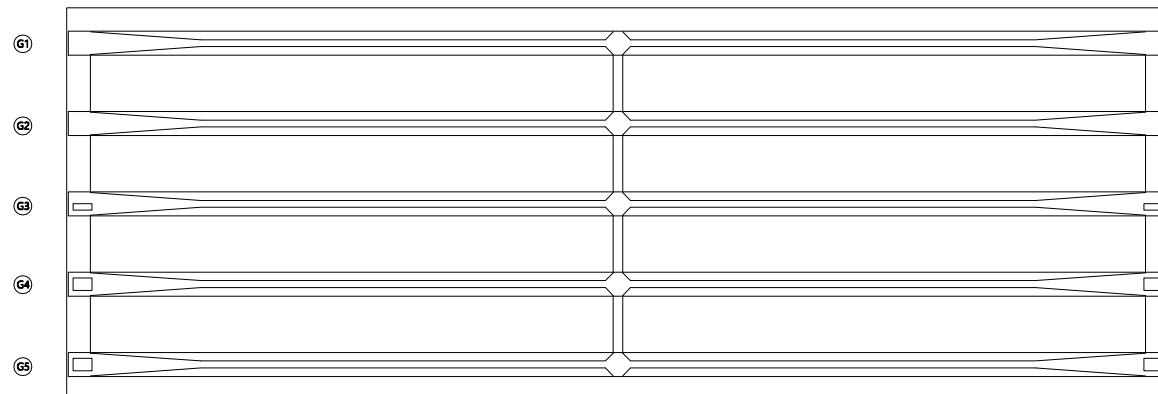
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	철근노출		침하		열화	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	부식		좌굴, 변형		기타	도면명	신공릉천교(서울) 바닥판하면 S4
						도면번호	12

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
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											

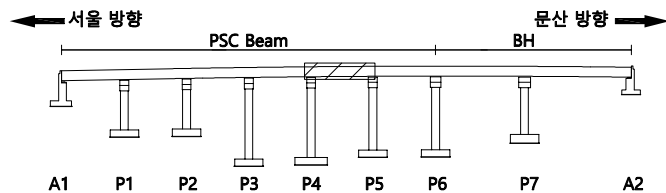
← 서울 방향

문산 방향 →

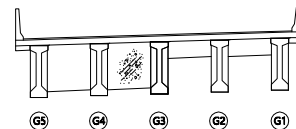


P4

P5

KEY
PLAN

SECTION

범
례

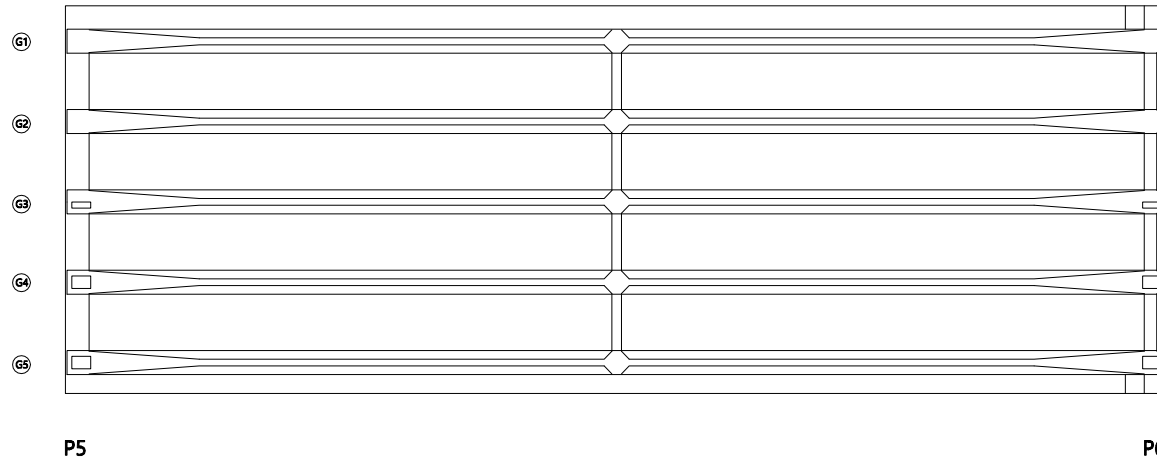
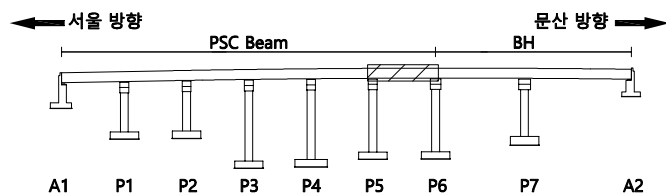
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
켜치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(서울) 바닥판하면 S5
철근노출	침하	열화	도 면 번호 13
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

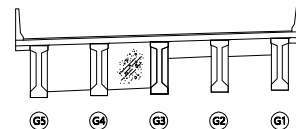
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

← 서울 방향

문산 방향 →

KEY
PLAN

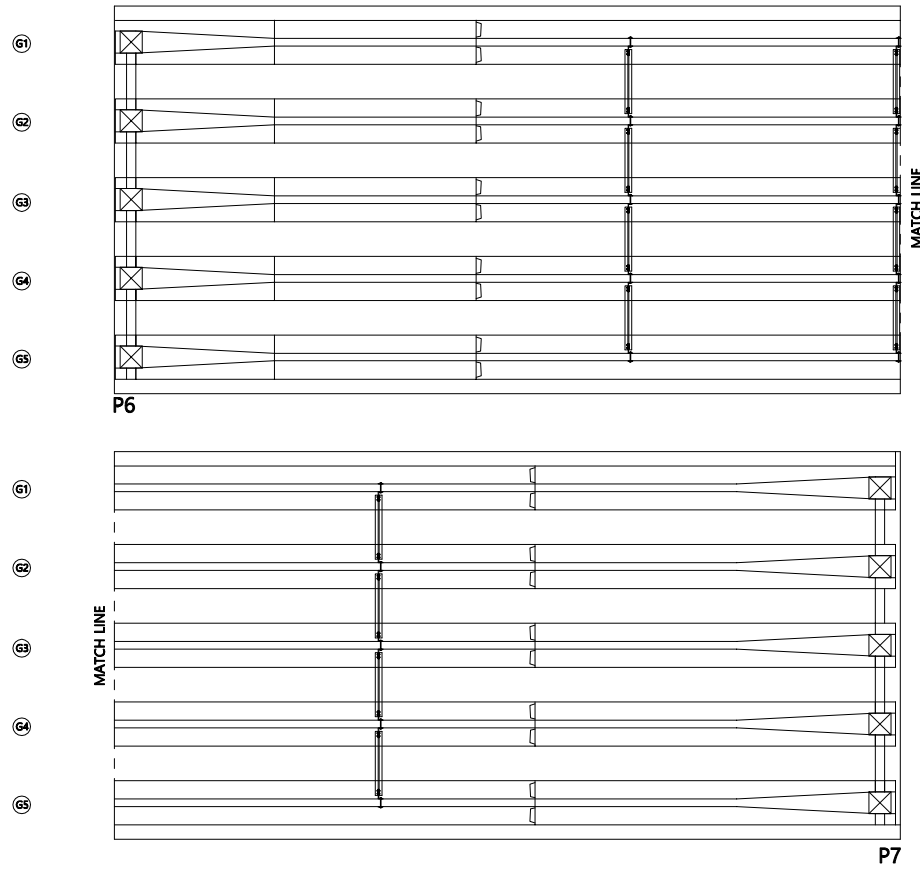
SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(서울) 바닥판하면 S6
	철근노출		침하		열화	도면번호	14
	부식		좌굴, 변형		기타		

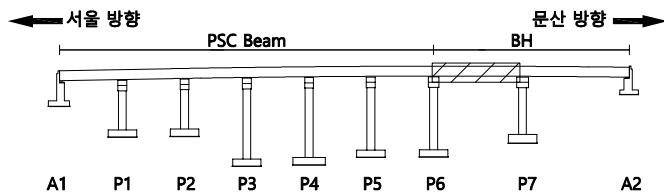
← 서울 방향

문산 방향 →

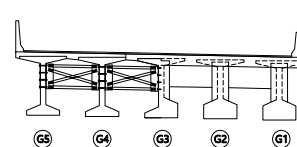


손상 물량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	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										

KEY
PLAN

SECTION

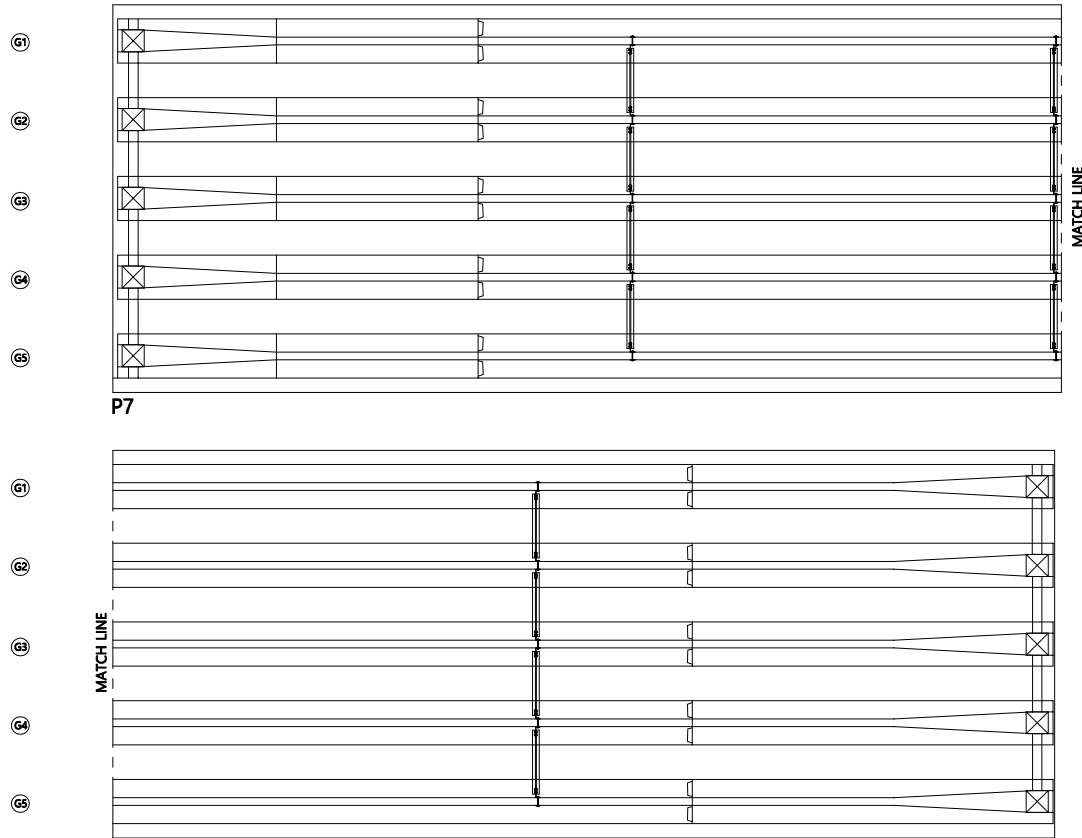
면
적

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	신공릉천교(서울) 바닥판하면 S7
도면번호	15

← 서울 방향

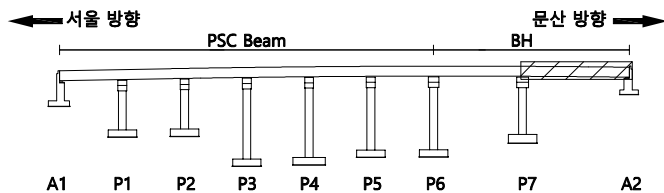
문산 방향 →



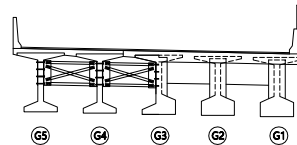
P7

손상 물량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	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										

KEY
PLAN

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(서울) 바닥판하면 S8
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 16
부 식	좌굴, 변형	기 타	

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

G1

G2

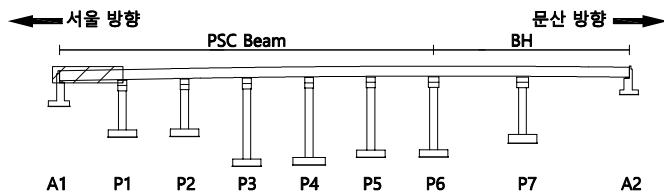
G3

G4

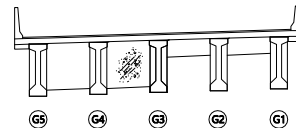
G5

A1

P1

KEY
PLAN

SECTION



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	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										

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	신공릉천교(서울) 거더 S1
도면번호	17

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

G1

G2

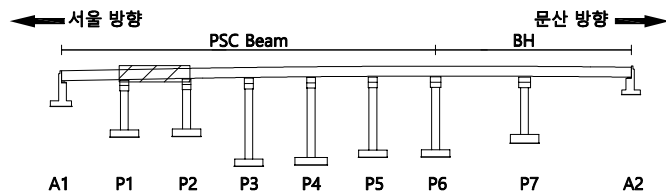
G3

G4

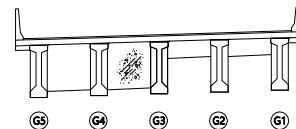
G5

P1

P2

KEY
PLAN

SECTION



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	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										

범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		체수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(서울) 거더 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	18
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

G1

G2

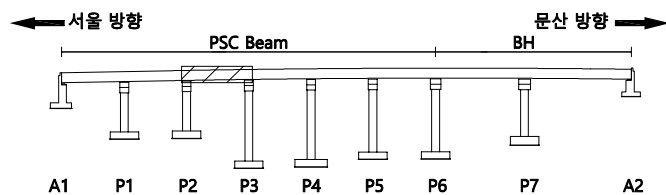
G3

G4

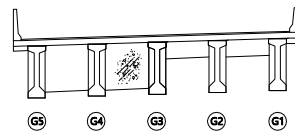
G5

P2

P3

KEY
PLAN

SECTION



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
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											

범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		변태		퇴적물	도면명	신공릉천교(서울) 거더 S3
	철근노출		침하		열화	도면번호	19
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

G1

G2

G3

G4

G5

P3

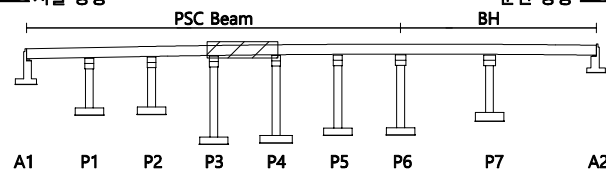
P4

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	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										

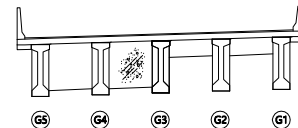
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		색태		퇴적물	도면명	신공릉천교(서울) 거더 S4
	철근노출		침하		열화	도면번호	20
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

G1

G2

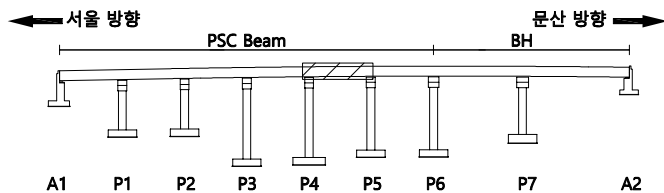
G3

G4

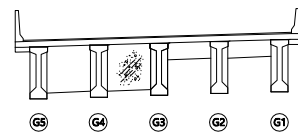
G5

P4

P5

KEY
PLAN

SECTION

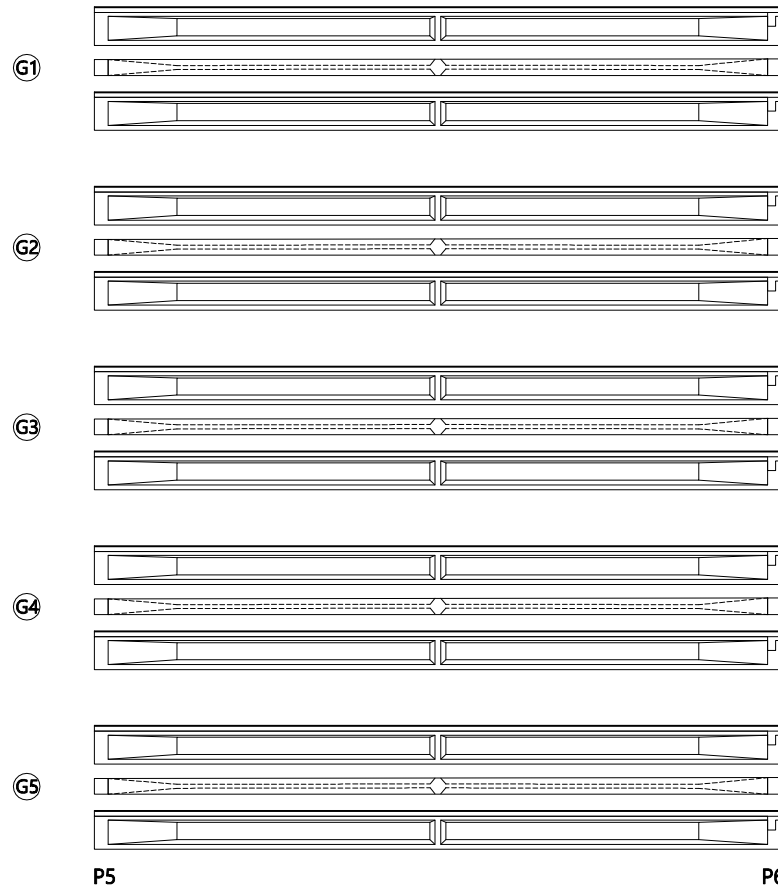
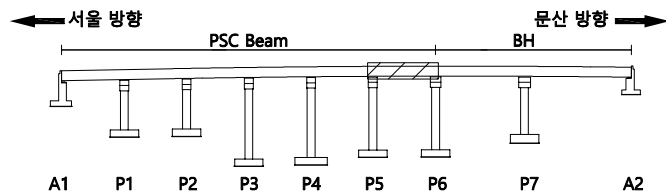
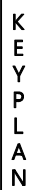


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

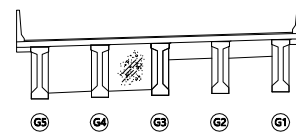
범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(서울) 거더 S5
	철근노출		침하		열화	도면번호	21
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

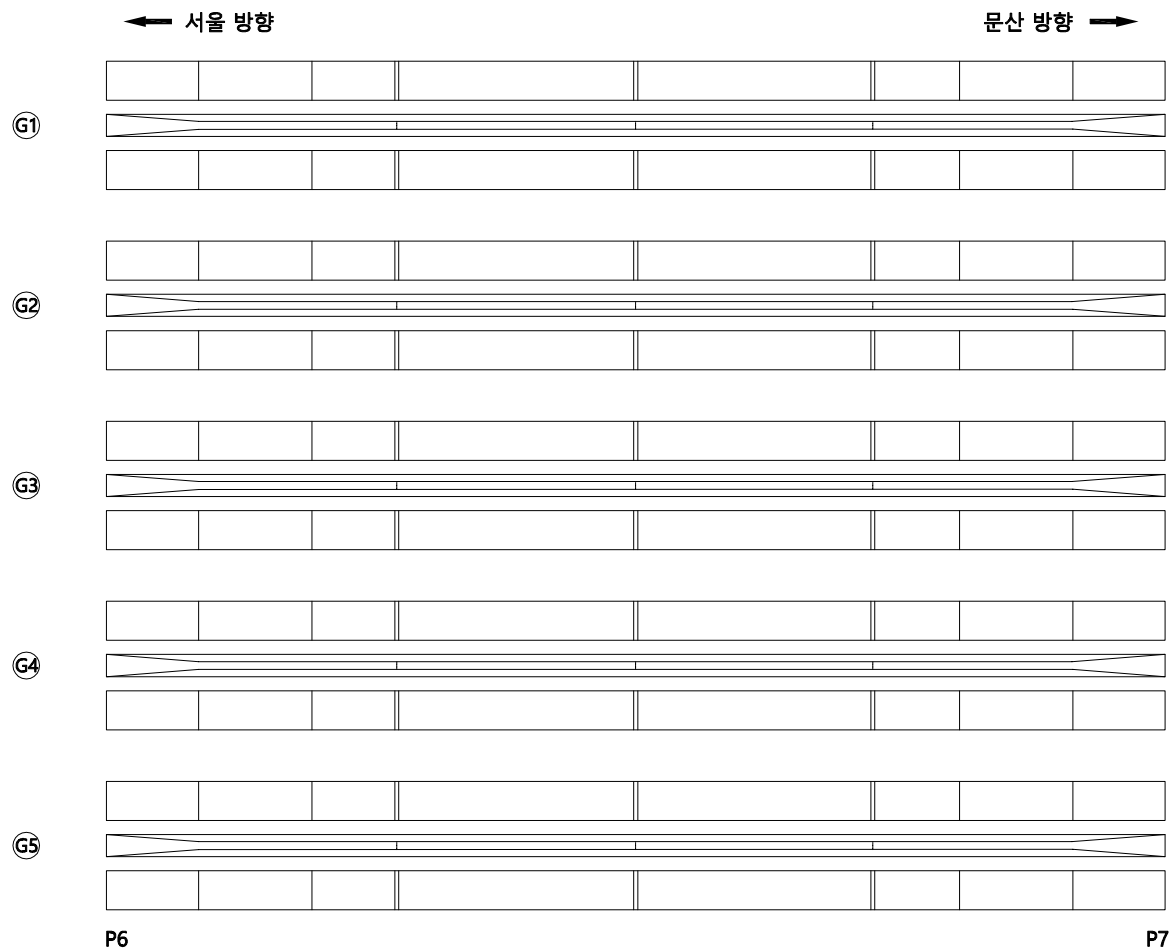
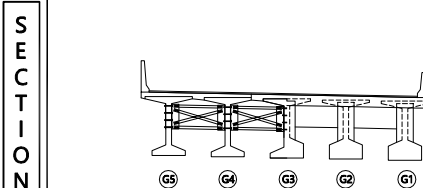
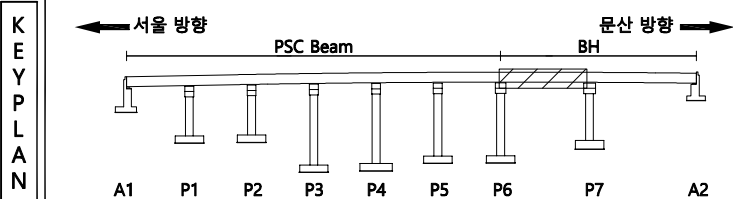
SECTION



品	名
2	

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 데		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 22

손 상 물 량 표

[illegible]

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	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										

← 서울 방향

문산 방향 →

G1

G2

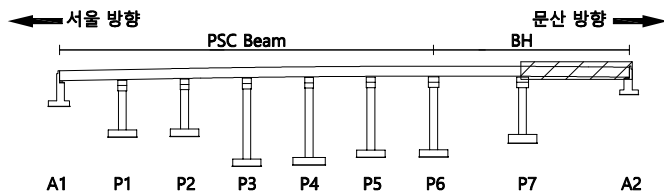
G3

G4

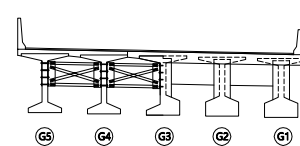
G5

P7

A2

KEY
PLAN

SECTION

범
례

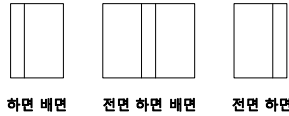
	균열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		색태		퇴적물	도면명	신공릉천교(서울) 거더 S8
	철근노출		침하		열화	도면번호	24
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

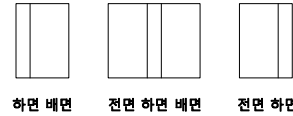
← 서울 방향

문산 방향 →

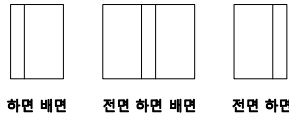
G1~~G2



G1~~G2



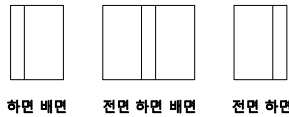
G2~~G3



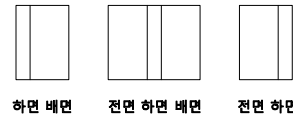
G2~~G3



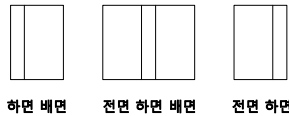
G3~~G4



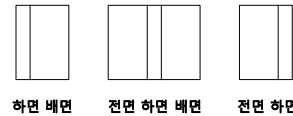
G3~~G4



G4~~G5



G4~~G5

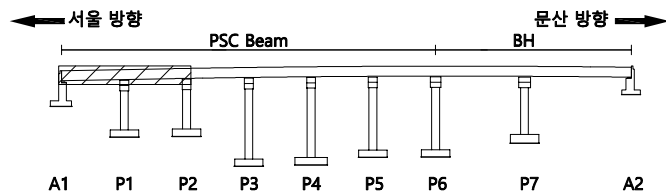


A1

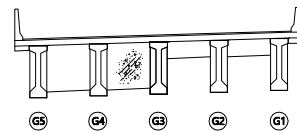
P1

P1

P2

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박 태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

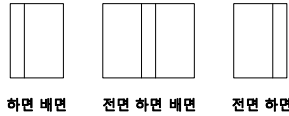
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	신공릉천교(서울) 가로보 S1~S2
도면번호	25

손 상 물 량 표

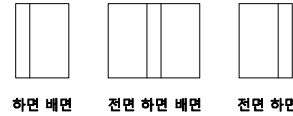
← 서울 방향

문산 방향 →

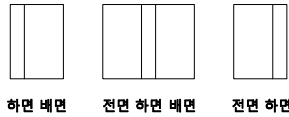
G1~~G2



G1~~G2



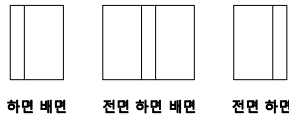
G2~~G3



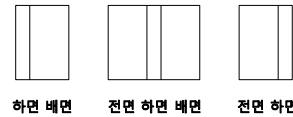
G2~~G3



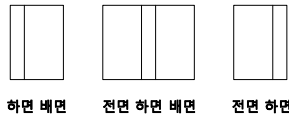
G3~~G4



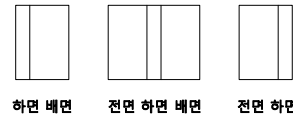
G3~~G4



G4~~G5



G4~~G5

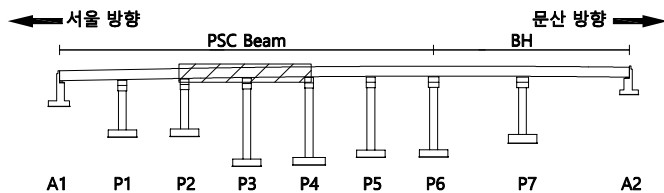


P2

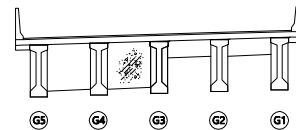
P3

P3

P4

KEY
PLAN

SECTION

범
례

	콘 크리트		방사콘크리트		재료분리
	편차, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 침전물		배 토		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

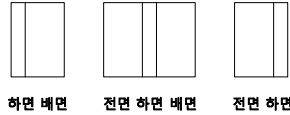
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	신공릉천교(서울) 가로보 S3~S4
도 면 번호	26

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

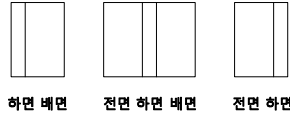
G1~~G2



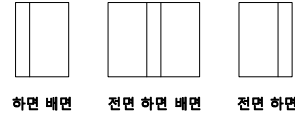
G1~~G2



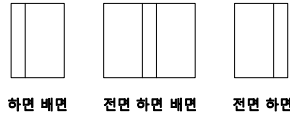
G2~~G3



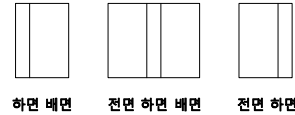
G2~~G3



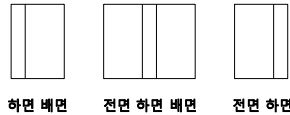
G3~~G4



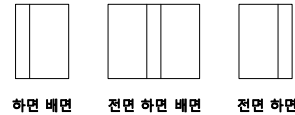
G3~~G4



G4~~G5



G4~~G5

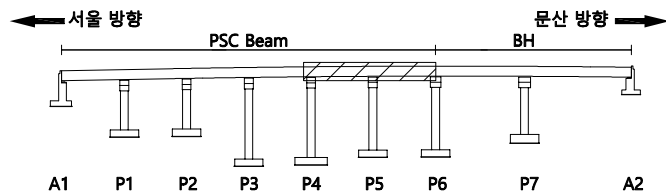


P4

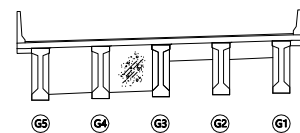
P5

P5

P6

KEY
PLAN

SECTION

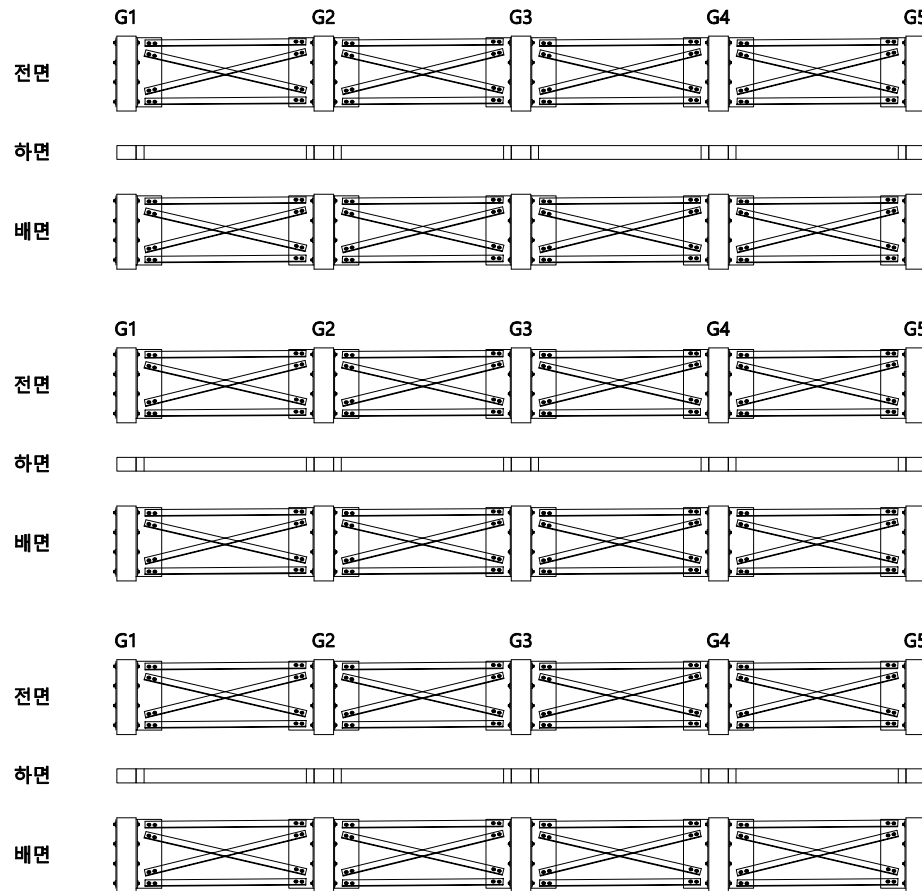
범
례

	콘 크리트		방사콘크리트		재료분리
	편차, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

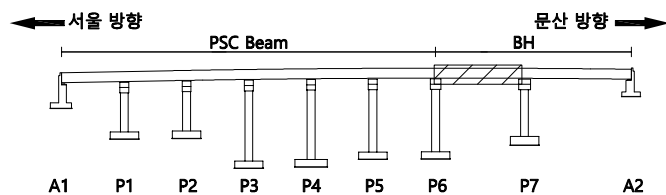
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	신공릉천교(서울) 가로보 S5~S6
도 면 번호	27

손상물량표

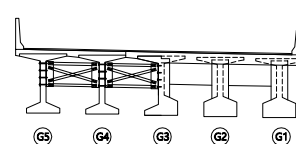
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



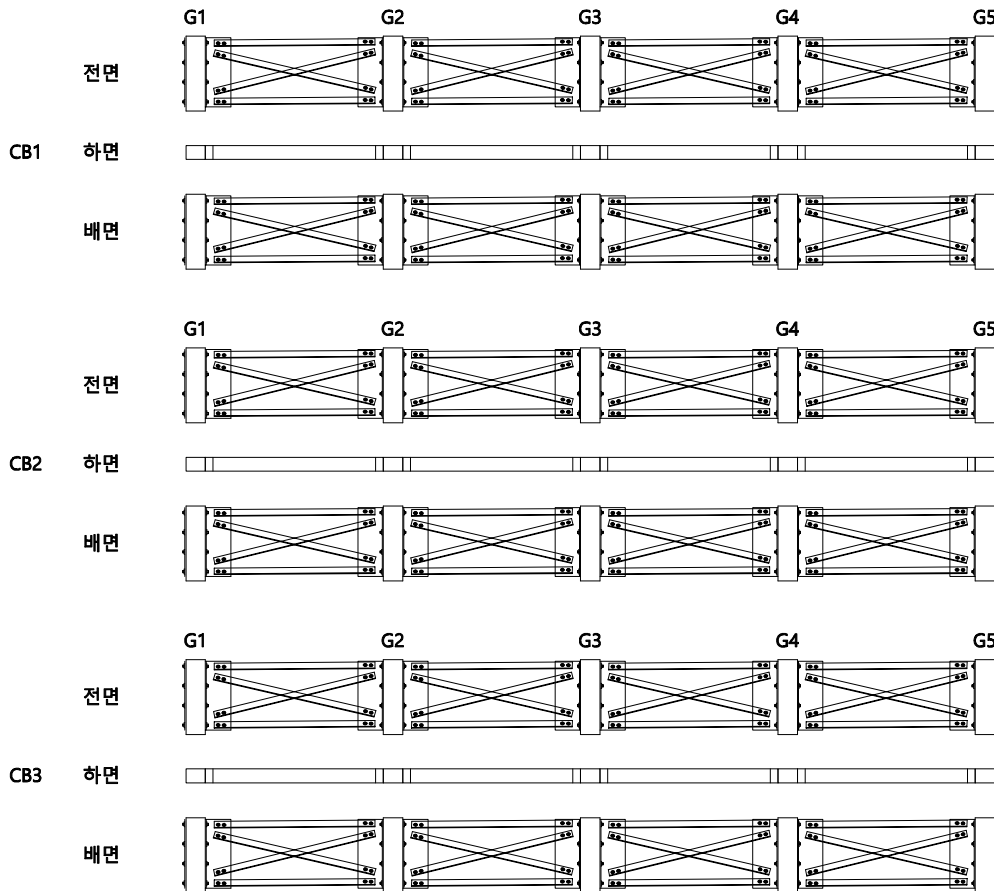
SECTION



범례

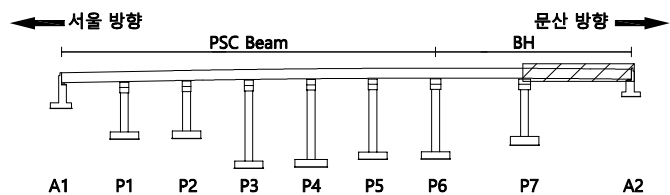
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(서울) 가로보 S7
	철근노출		침하		열화	도면번호	28
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

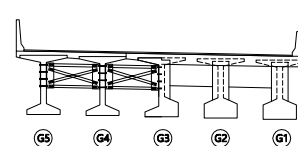


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION



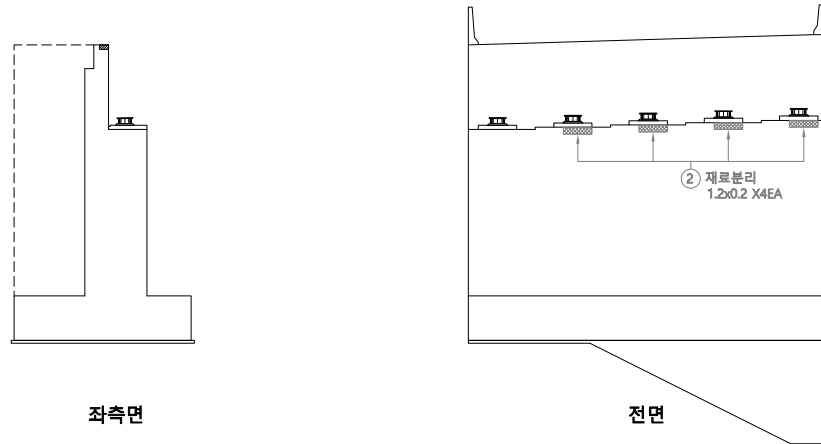
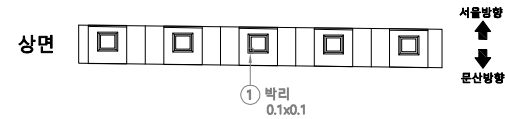
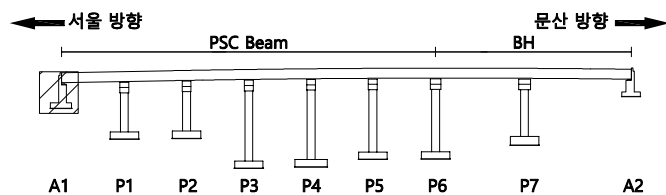
범례

	콘크리트		방사콘크리트		재료분리
	점차, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	신공릉천교(서울) 가로보 S8
도면번호	29

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교대	박리		0.1	0.1	0.01	m²	1	0.01	21'상 보수
2	기존	교대	재료분리		0.2	1.2	0.24	m²	4	0.96	21'상 보수
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN

SECTION

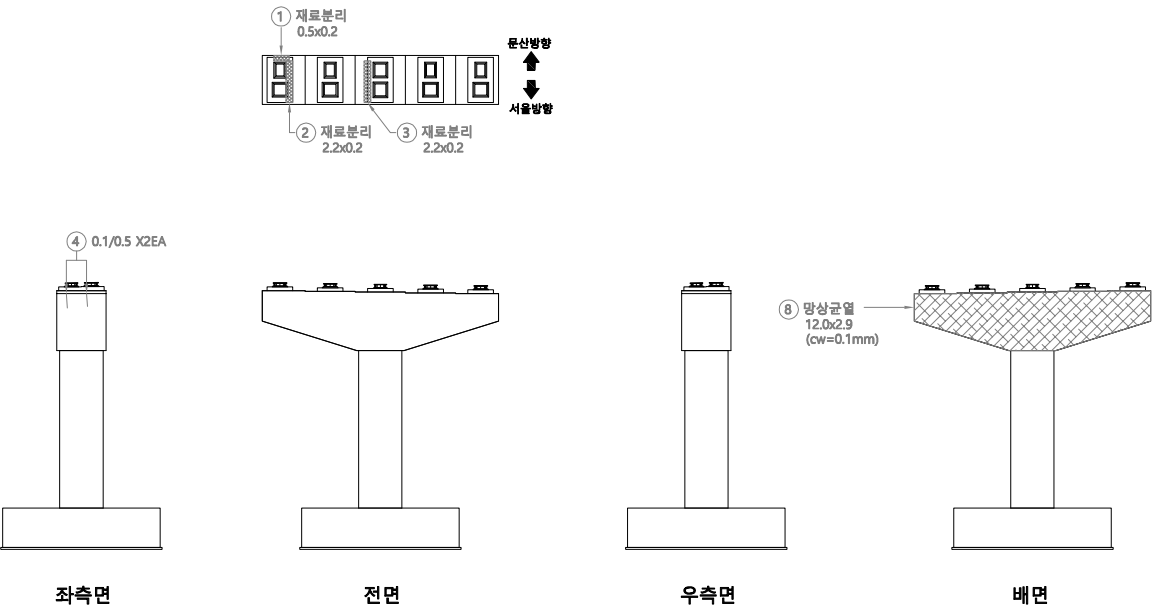
범
례

	균 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

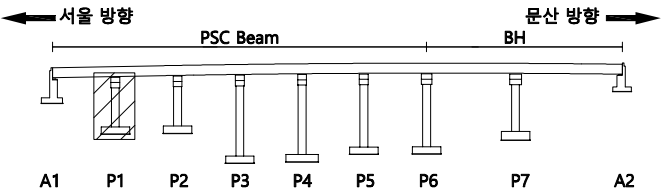
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	신공릉천교(서울) 교대 A1
도 면 번호	30

손 상 물 량 표

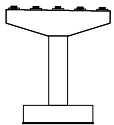
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	기존	교량받침	재료분리		0.2	0.5	0.10	m'	1	0.10	21'상 보수
2	기존	교량받침	재료분리		0.2	2.2	0.44	m'	1	0.44	21'상 보수
3	기존	교량받침	재료분리		0.2	2.2	0.44	m'	1	0.44	21'상 보수
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	2	1.00	21'상 보수
5											
6											
7											
8	기존	교각	망상균열		2.9	12.0	34.80	m'	1	34.80	21'상 보수
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



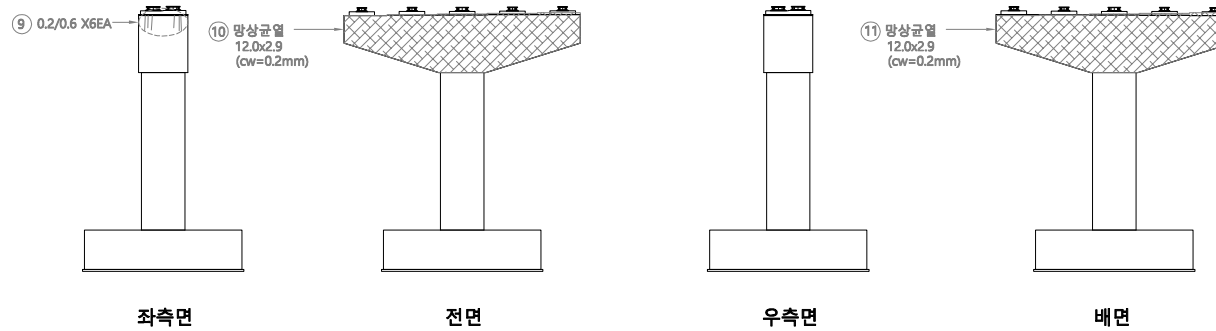
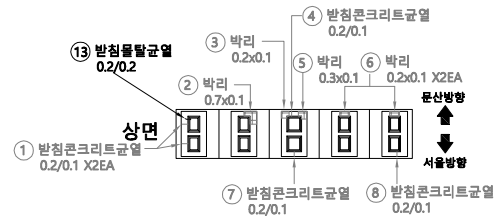
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

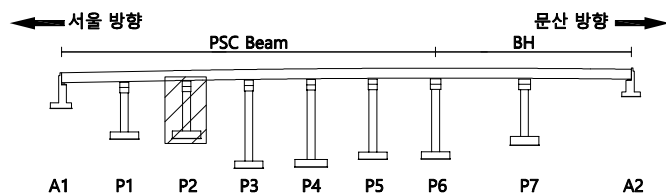
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	신공릉천교(서울) 교각 P1
도면번호	31

손 상 물 량 표

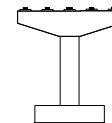
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소		종합 수량
1	기존	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	2	0.20	21'상 보수
2	기존	교량받침	박리		0.1	0.7	0.07	m²	1	0.07	21'상 보수
3	기존	교량받침	박리		0.1	0.2	0.02	m²	1	0.02	21'상 보수
4	기존	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
5	기존	교량받침	박리		0.1	0.3	0.03	m²	1	0.03	21'상 보수
6	기존	교량받침	박리		0.1	0.2	0.02	m²	2	0.04	21'상 보수
7	기존	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
8	기존	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
9	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	6	3.60	21'상 보수
10	기존	교각	망상균열		2.9	12.0	34.80	m²	1	34.80	21'상 보수
11	기존	교각	망상균열		2.9	12.0	34.80	m²	1	34.80	21'상 보수
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION



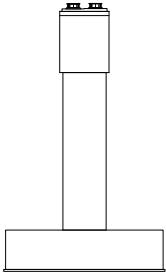
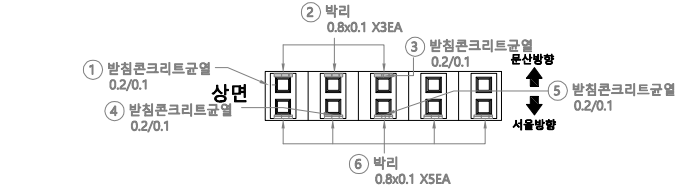
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

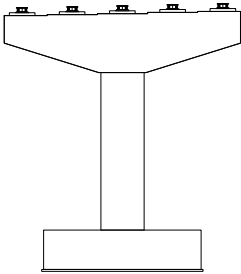
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	신공릉천교(서울) 교각 P2
도면번호	32

손 상 물 량 표

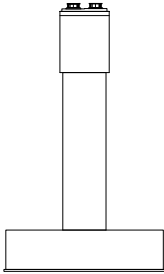
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	기존	교량발점	받침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
2	기존	교량발점	박리		0.1	0.8	0.08	m²	3	0.24	21'상 보수
3	기존	교량발점	받침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
4	기존	교량발점	받침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
5	기존	교량발점	받침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
6	기존	교량발점	박리		0.1	0.8	0.08	m²	5	0.40	21'상 보수
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											



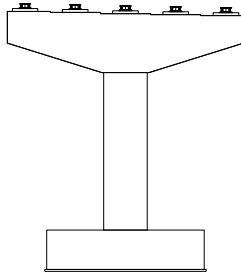
좌측면



전면

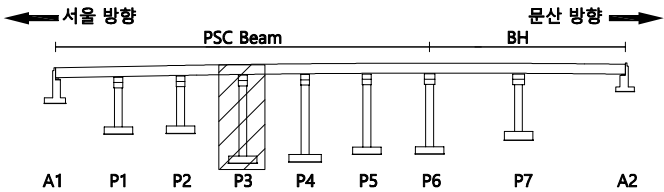


우측면

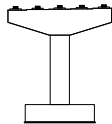


배면

KEY
PLAN



SECTION



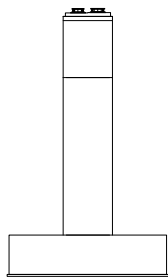
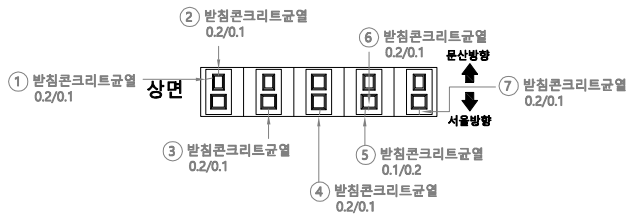
범
례

	균 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

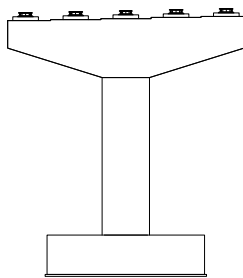
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	신공릉천교(서울) 교각 P3
도 면 번호	33

손 상 물 량 표

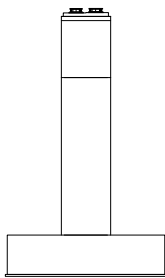
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	기존	교량받침	방침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
2	기존	교량받침	방침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
3	기존	교량받침	방침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
4	기존	교량받침	방침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
5	기존	교량받침	방침콘크리트균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	21'상 보수
6	기존	교량받침	방침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
7	기존	교량받침	방침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
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											



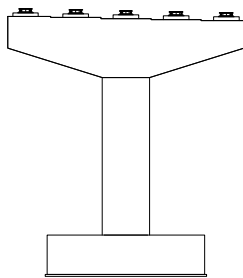
좌측면



전면

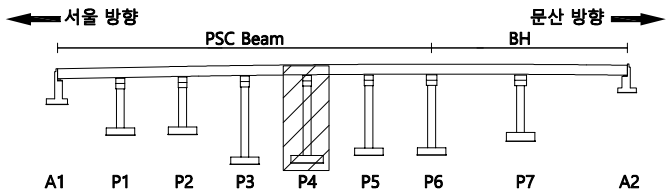


우측면

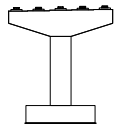


배면

KEY
PLAN



SECTION

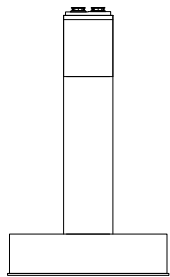
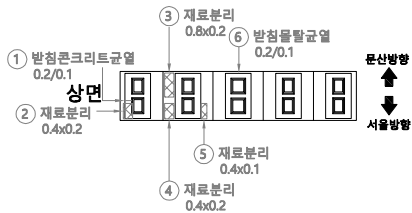


범
례

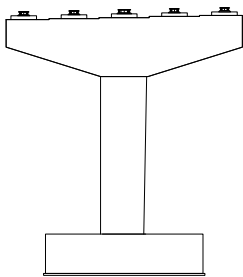
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	박 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	신공릉천교(서울) 교각 P4
도 면 번호	34

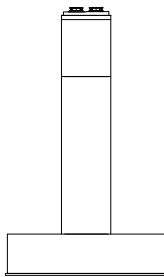
손 상 물 량 표



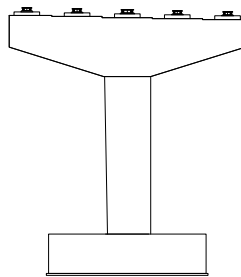
좌측면



전면



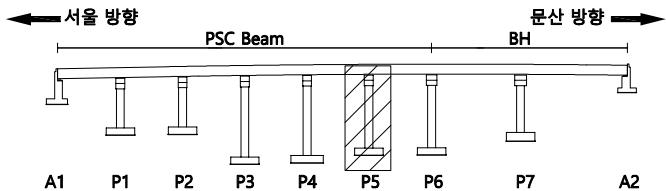
우측면



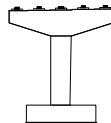
배면

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량량	단위	개소	총합 량량	
1	기존	교량받침	받침콘크리트균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
2	기존	교량받침	재료분리		0.2	0.4	0.08	m²	1	0.08	21'상 보수
3	기존	교량받침	재료분리		0.2	0.8	0.16	m²	1	0.16	21'상 보수
4	기존	교량받침	재료분리		0.2	0.4	0.08	m²	1	0.08	21'상 보수
5	기존	교량받침	재료분리		0.1	0.4	0.04	m²	1	0.04	21'상 보수
6	기존	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY
PLAN



SECTION

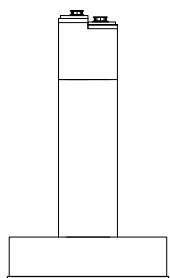


범
례

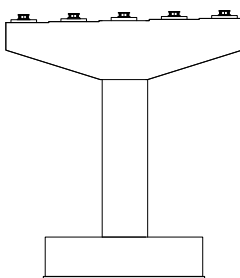
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	신공릉천교(서울) 교각 P5
도 면 번호	35

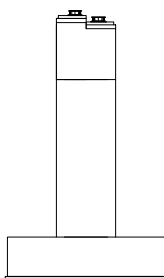
손상물량표



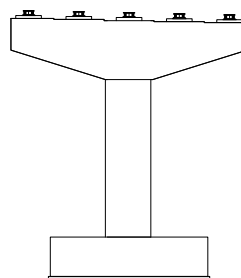
좌측면



전면



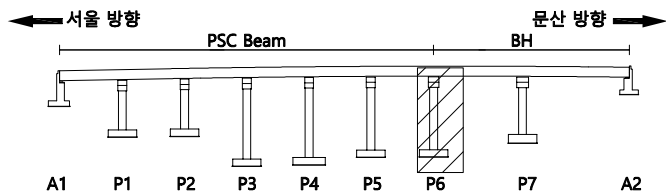
우측면



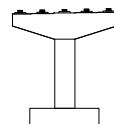
배면

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1											
2											
3	기존	교량받침	받침물발균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

KEY PLAN



SECTION



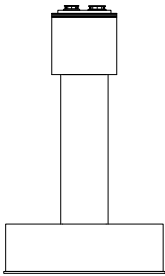
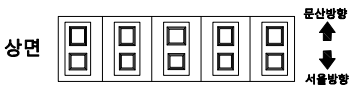
범례

균열	망상균열	재료분리
찌지, 공동	박리, 피손	채수
누수, 습윤부	박 태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

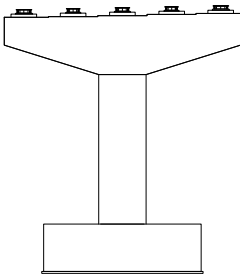
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	신공릉천교(서울) 교각 P6
도면번호	36

손상물량표

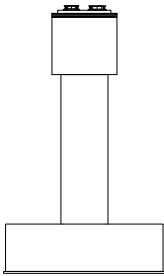
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



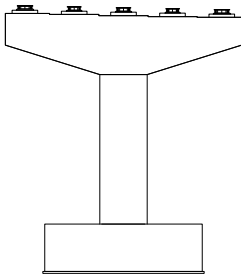
좌측면



전면

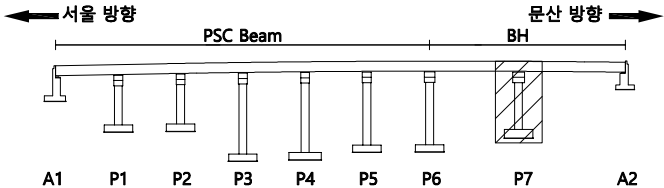


우측면

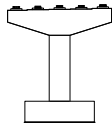


배면

KEY
PLAN



SECTION



범
례

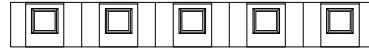
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	신공릉천교(서울) 교각 P7
도면번호	37

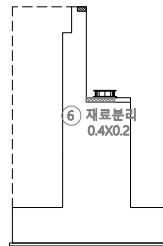
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		0.10	m	2	0.20	21'상 보수
2	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
3	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
4	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
5	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	21'상 보수
6	기존	교대	재료분리		0.2	0.4	0.08	m ²	1	0.08	21'상 보수
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											

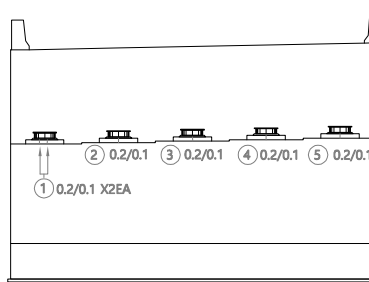
상면



문산방향
↑
↓
서울방향

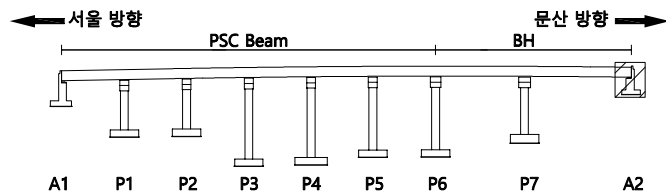


좌측면

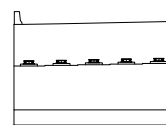


전면

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	신공릉천교(서울) 교대 A2
도 면 번호	38