

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

외관조사망도
(신공릉천교(문산))

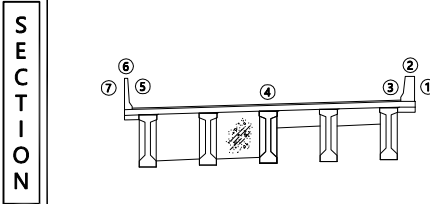
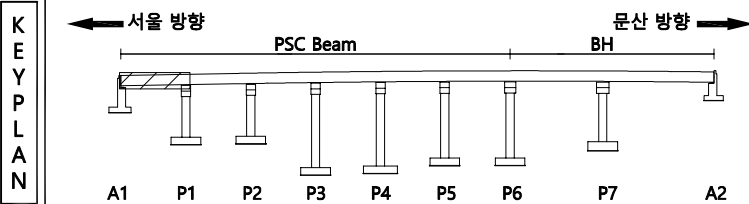
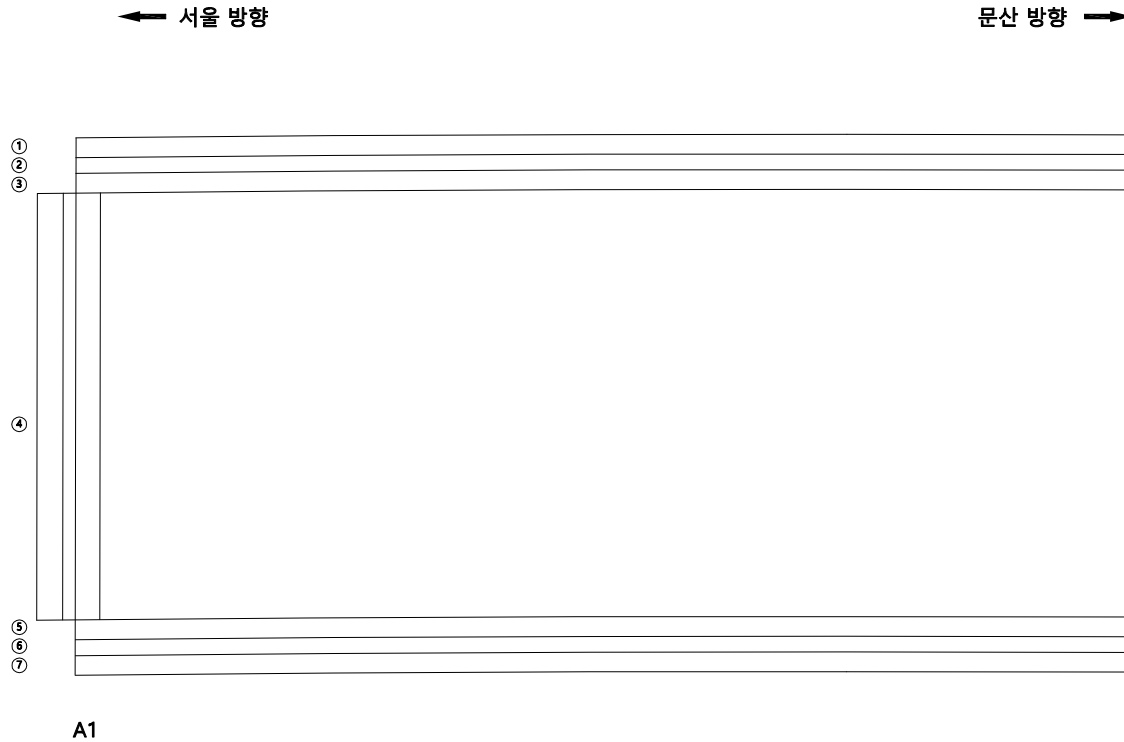
서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

ID : 신공릉천교(문산) 바닥판상면 S1

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											



범 례	구분	상세	재료	발주처
	균열	망상균열	재료분리	서울문산 고속도로(주)
	편지, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부	백태	퇴적물	도면명 신공릉천교(문산) 바닥판상면 S1
	철근노출	침하	열화	도면번호 01
	부식	좌굴, 변형	기타	

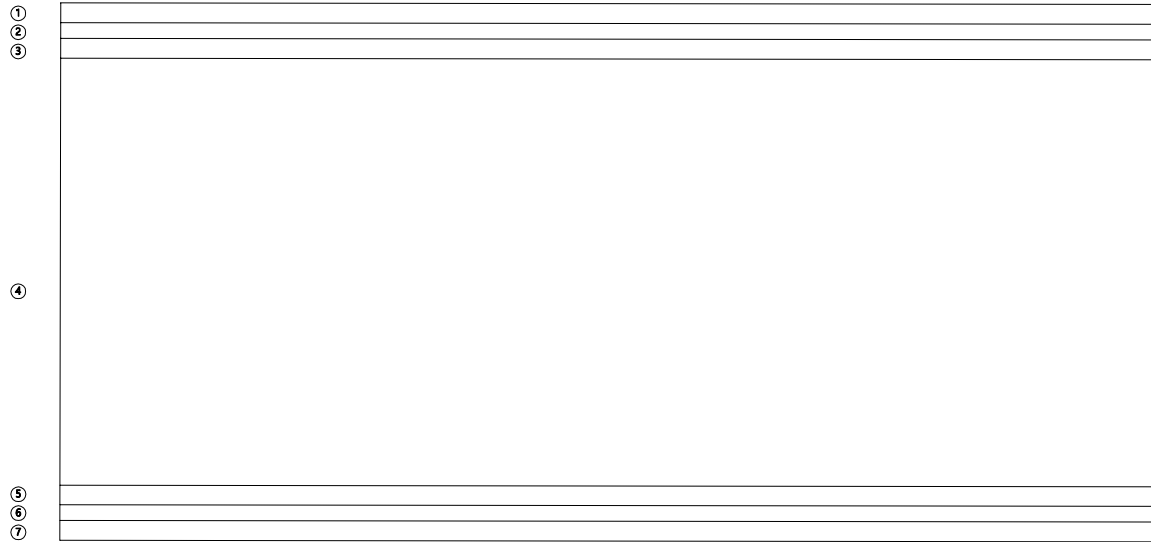
ID : 신공릉천교(문산) 바닥판상면 S2

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

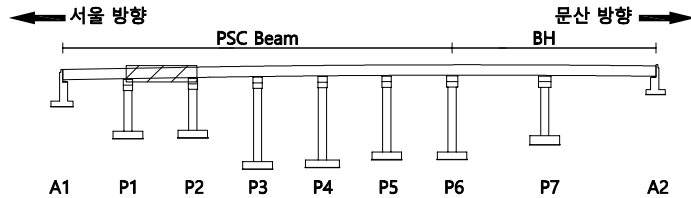
문산 방향 →



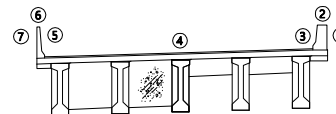
P1

P2

KEY
PLAN



SECTION



범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 바닥판상면 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

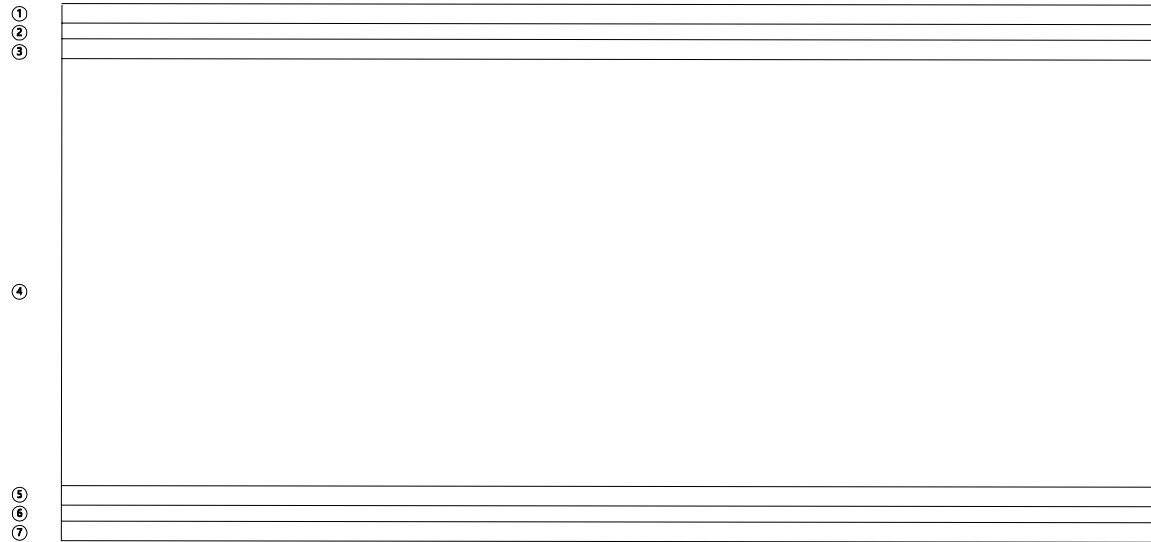
ID : 신공릉천교(문산) 바닥판상면 S3

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

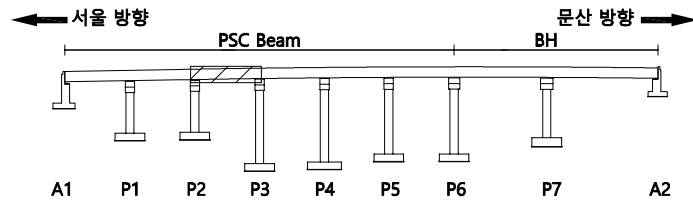
문산 방향 →



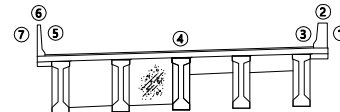
P2

P3

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편지, 공동	박리, 파손	채수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
누수, 습윤부	박태	퇴적물	도면명 신공릉천교(문산) 바닥판상면 S3
철근노출	침하	열화	도면번호 03
부식	좌굴, 변형	기타	

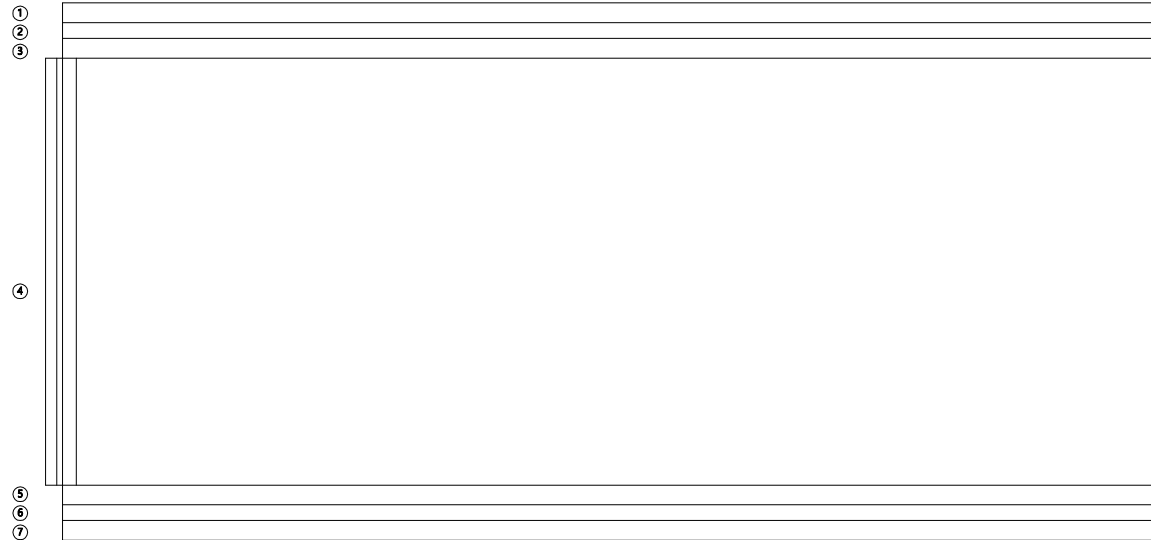
ID : 신공릉천교(문산) 바닥판상면 S4

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

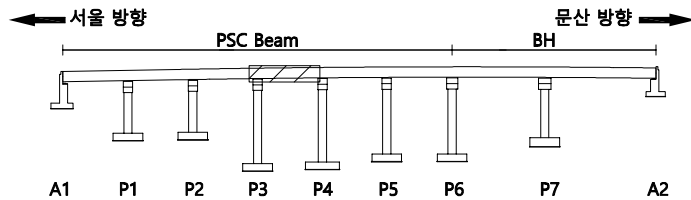
문산 방향 →



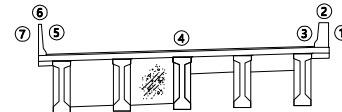
P3

P4

KEY
PLAN



SECTION



범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 바닥판상면 S4
	철근노출		침하		열화	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

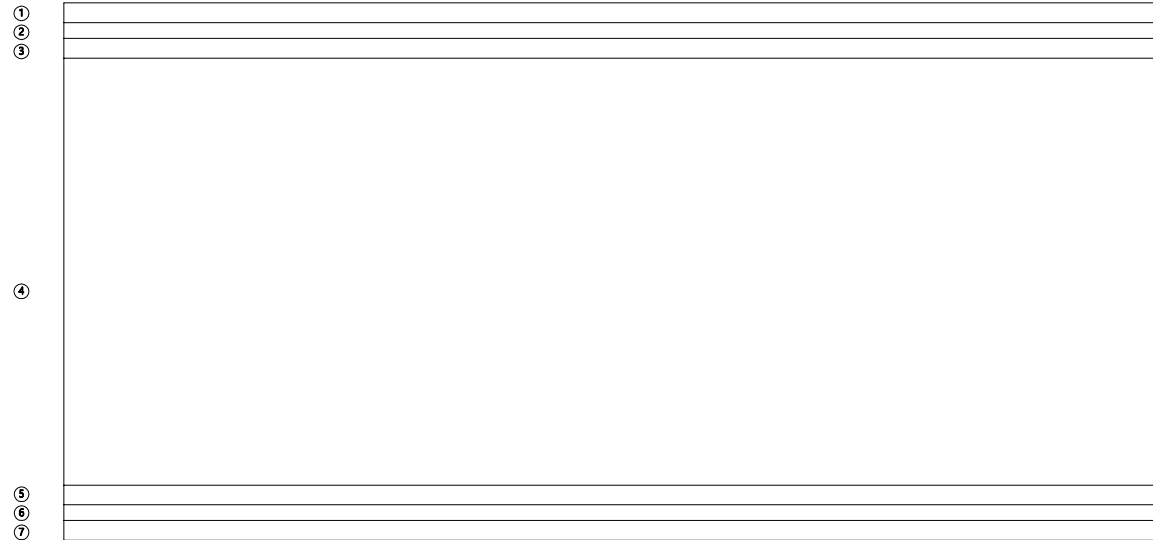
ID : 신공릉천교(문산) 바닥판상면 S5

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

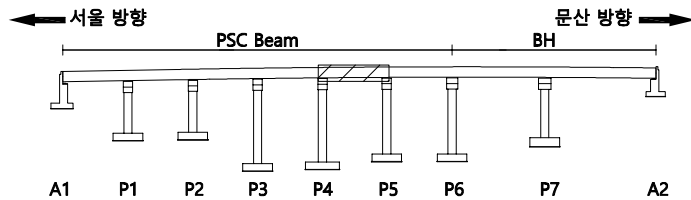
문산 방향 →



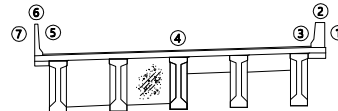
P4

P5

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		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 바닥판상면 S5
	철근노출		침하		열화	도면번호	05
	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

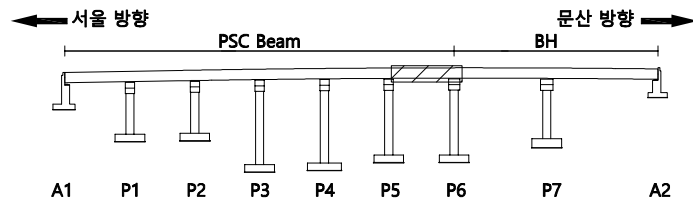
⑤
⑥
⑦

← 서울 방향

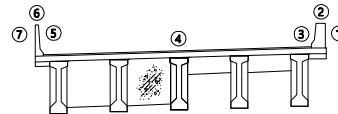
문산 방향 →

P5

P6

KEY
PLAN

SECTION

범
례

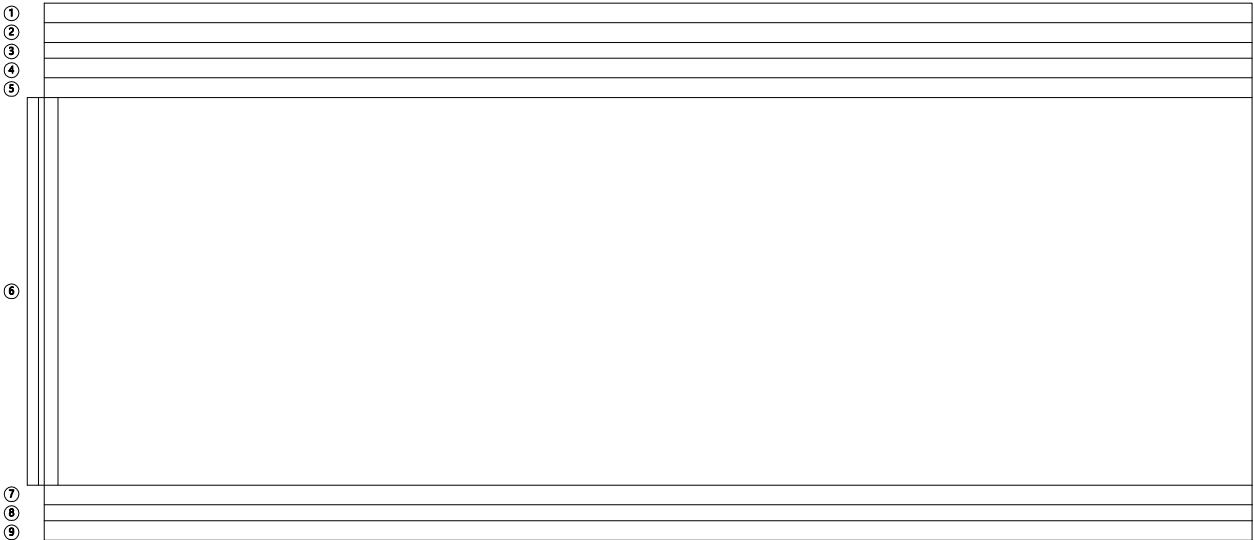
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	녹태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(문산) 바닥판상면 S6
철근노출	침하	열화	도 면 번 호 06
부식	좌굴, 변형	기타	

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

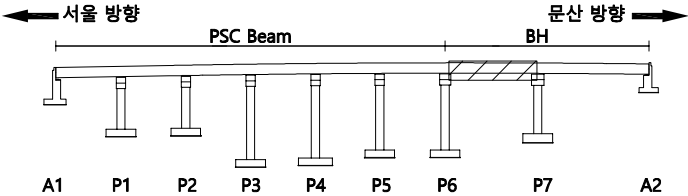
문산 방향 →



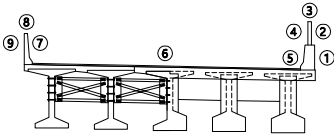
P6

P7

KEY
PLAN



SECTION



범
례

콘 크리트	방상균열	재료분리
편지, 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(문산) 바닥판상면 S7
도 면 번호	07

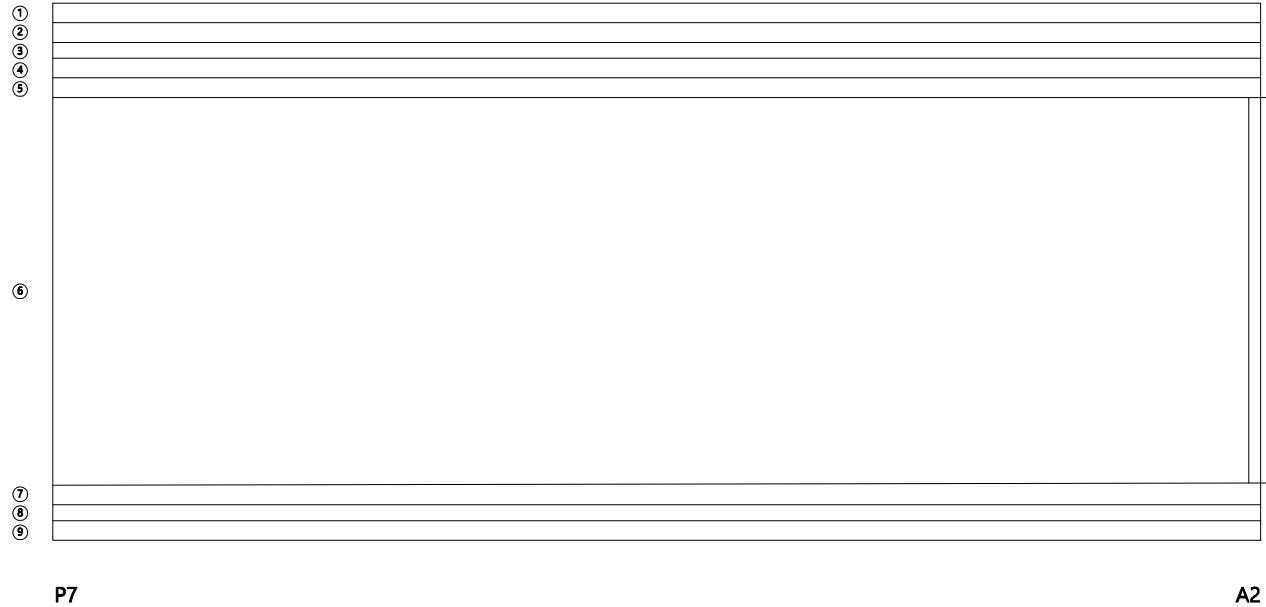
ID : 신공릉천교(문산) 바닥판상면 S8

손상물량표

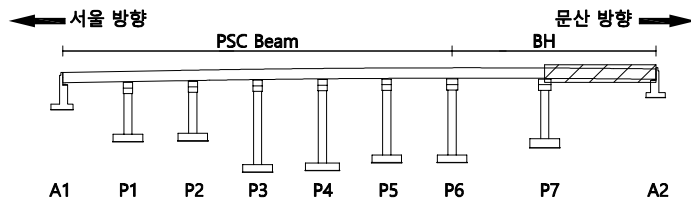
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

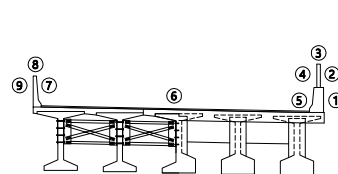
문산 방향 →



KEY
PLAN



SECTION

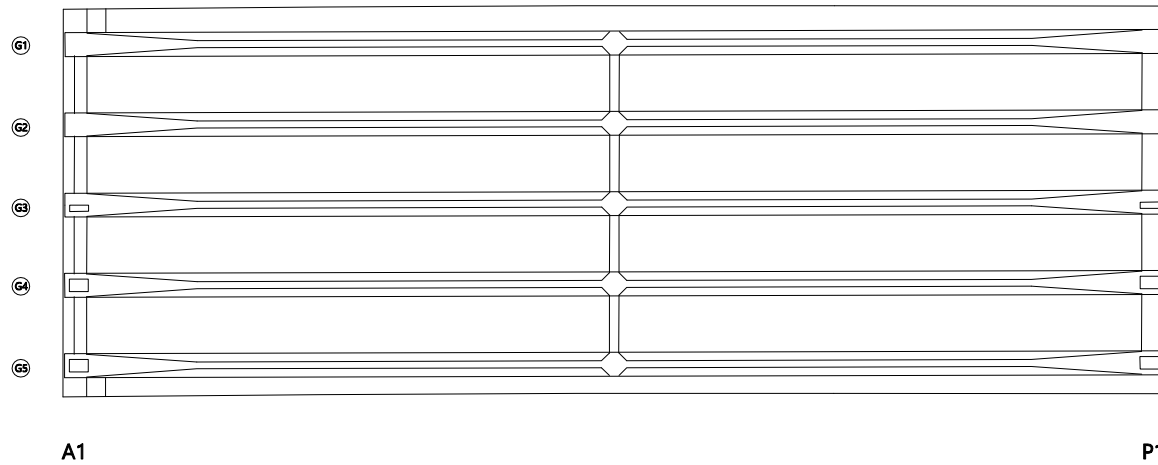
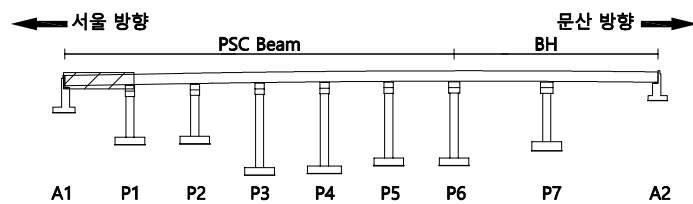


범
례

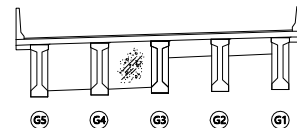
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편저, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 바닥판상면 S8
	철근노출		침하		열화	도면번호	08
	부식		좌굴, 변형		기타		

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

범
례

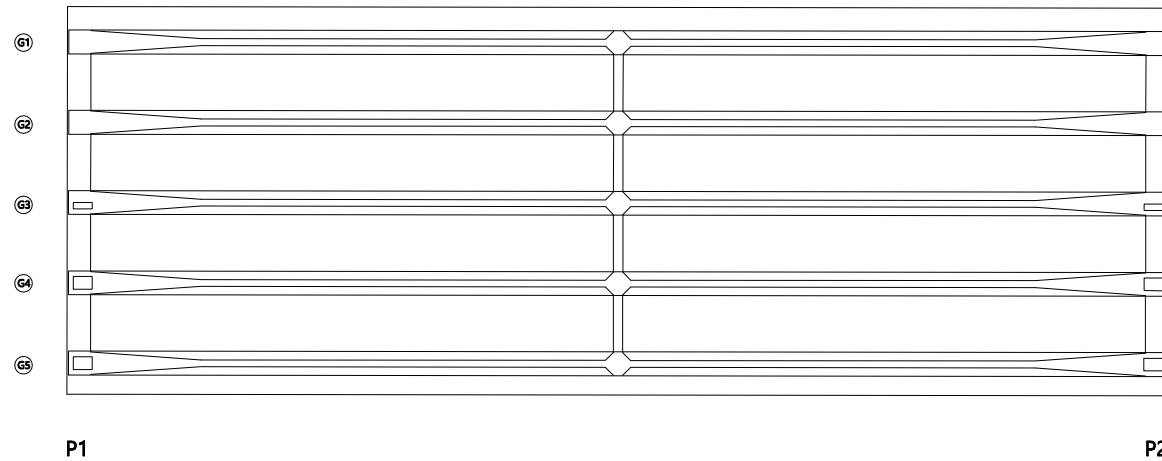
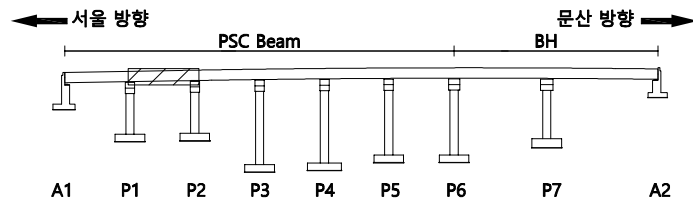
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신공릉천교(문산) 바닥판하면 S1
			도면번호
			09

손 상 물 량 표

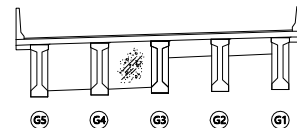
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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 →

KEY
PLAN

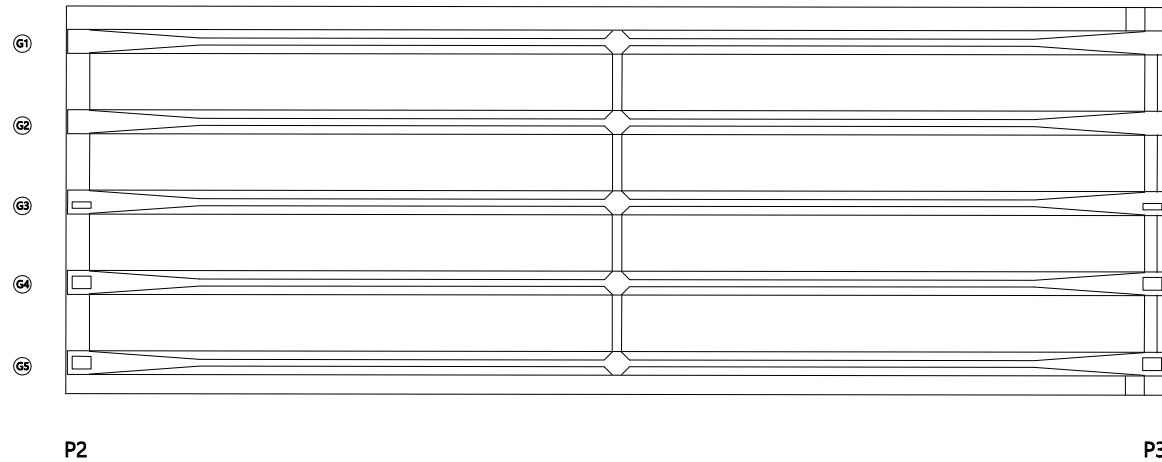
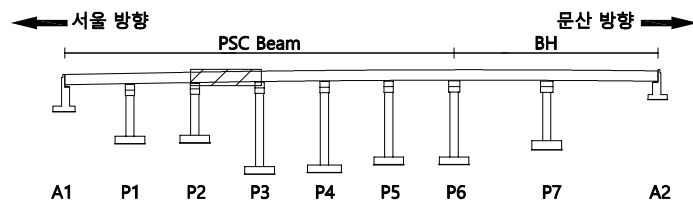
SECTION

범
례

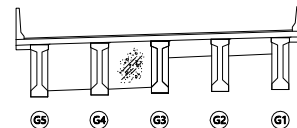
	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	신공릉천교(문산) 바닥판하면 S2
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	10
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

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

범
례

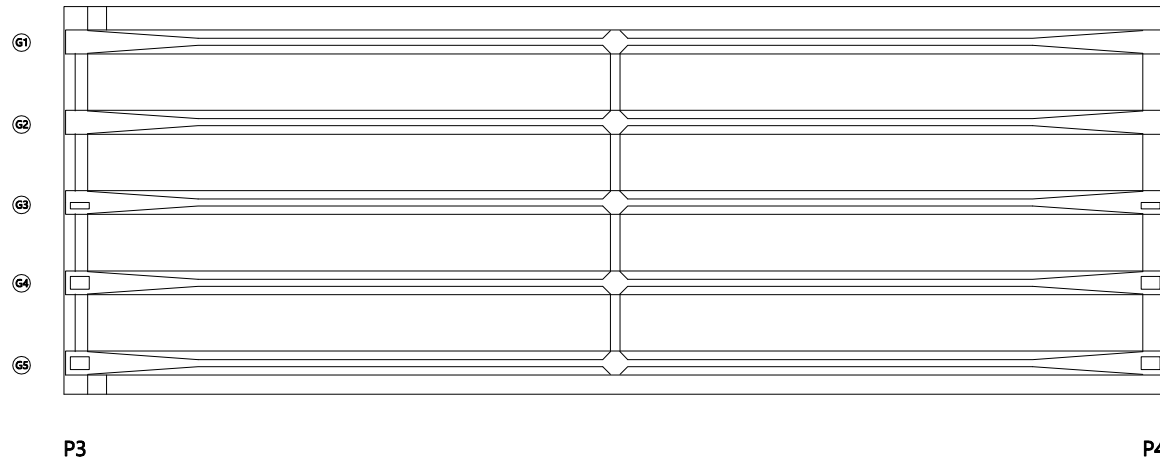
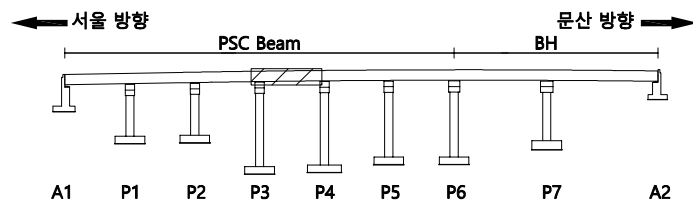
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신공릉천교(문산) 바닥판하면 S3
			도면번호
			11

손상물량표

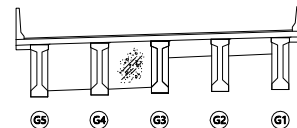
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		색태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

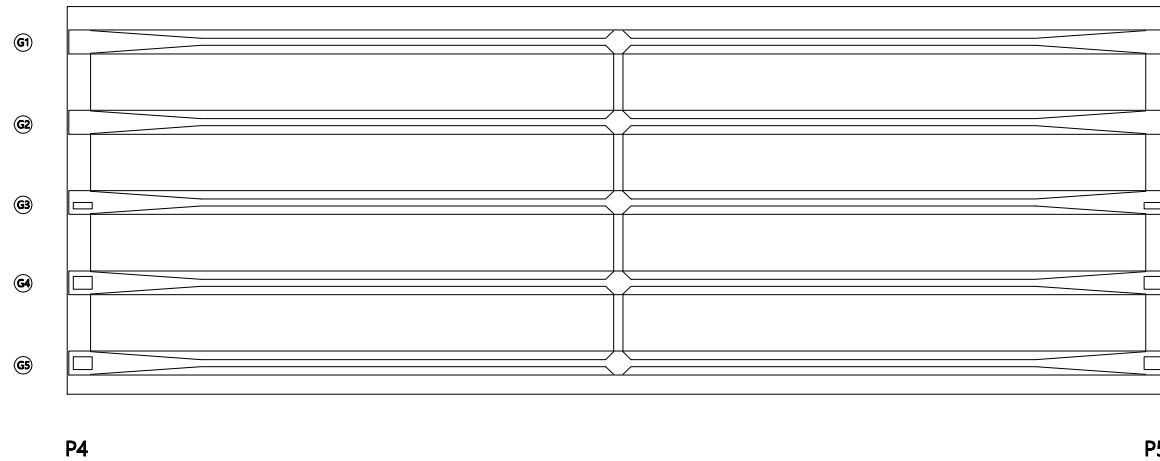
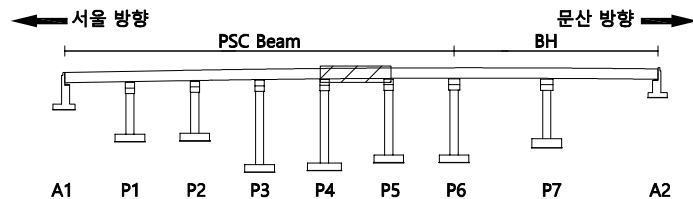
발주처
서울문산 고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
신공릉천교(문산) 바닥판하면 S4도면번호
12

손상물량표

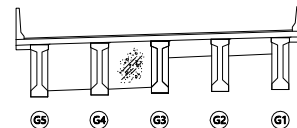
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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

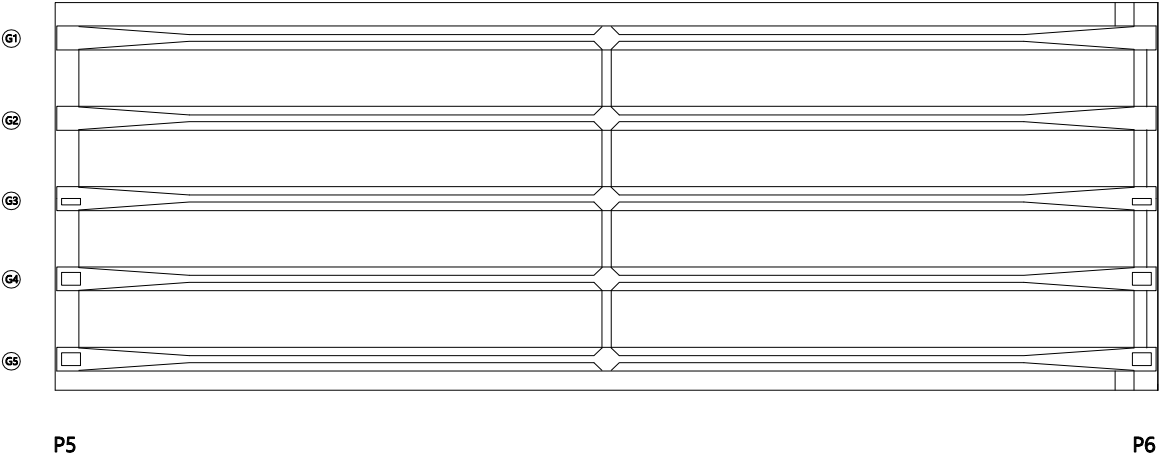
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 바닥판하면 S5
	철근노출		침하		열화	도면번호	13
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

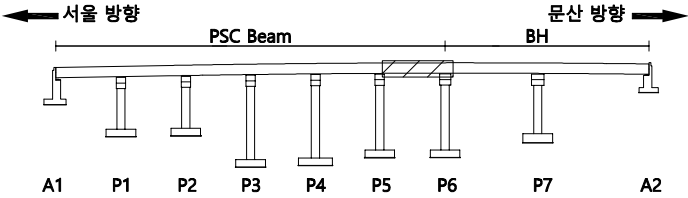
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
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

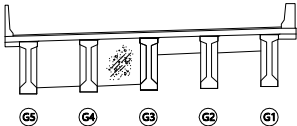
문산 방향 →



KEY
PLAN



SECTION



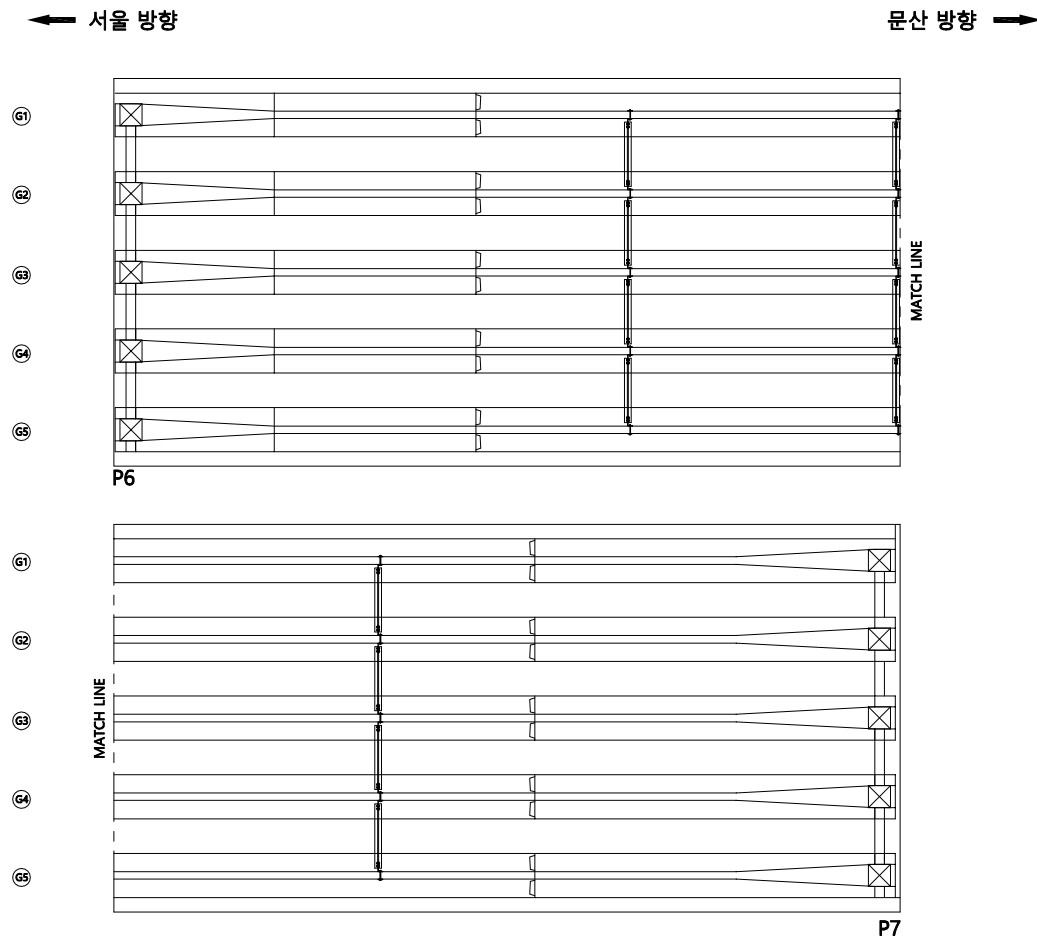
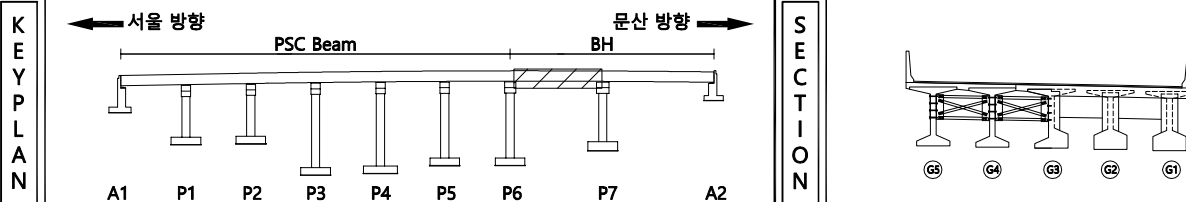
범
례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		채수
	녹수, 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(문산) 바닥판하면 S6
도 면 번호	14

ID : 신공릉천교(문산) 바닥판하면 S7

손 상 물 량 표

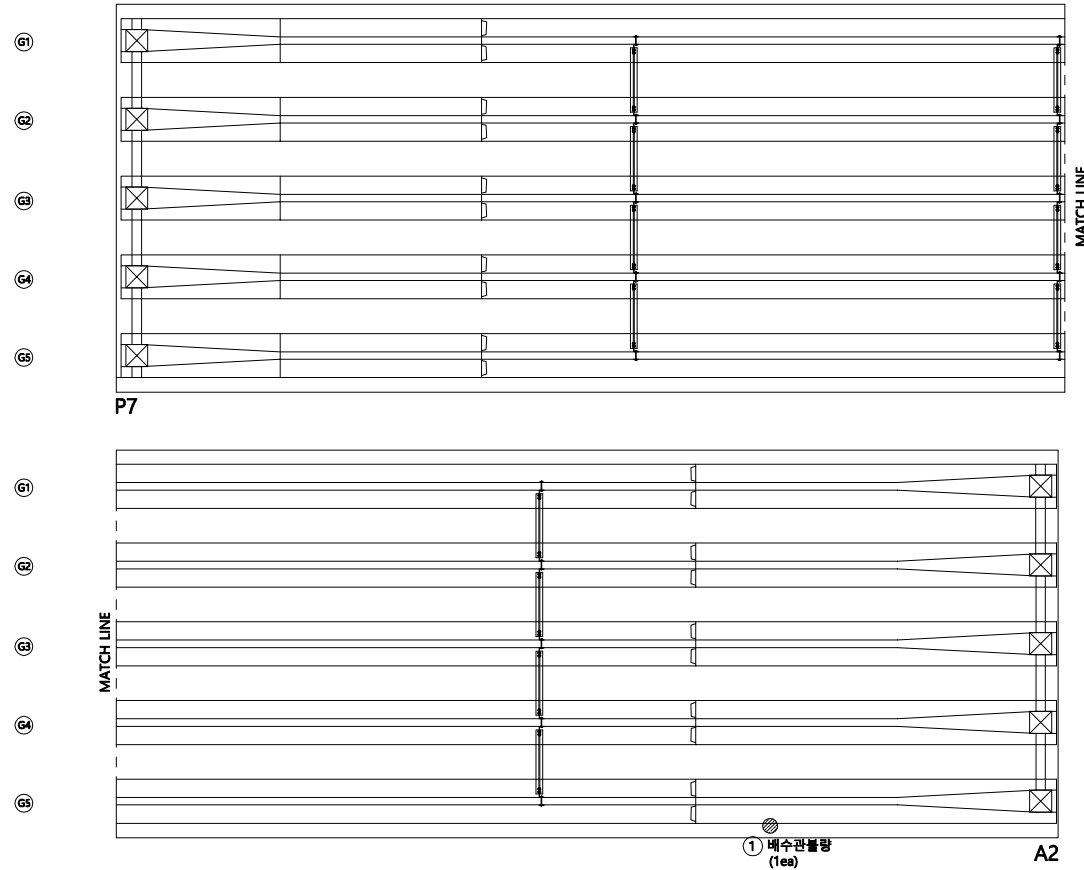
[illegible]

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	기존	배수시설	배수관물량				1.00	EA	1	1.00	
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											

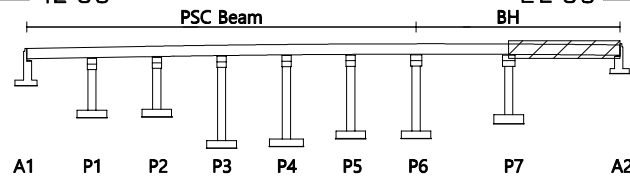
← 서울 방향

문산 방향 →

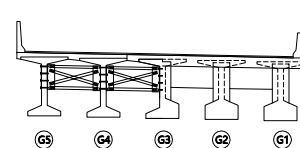
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

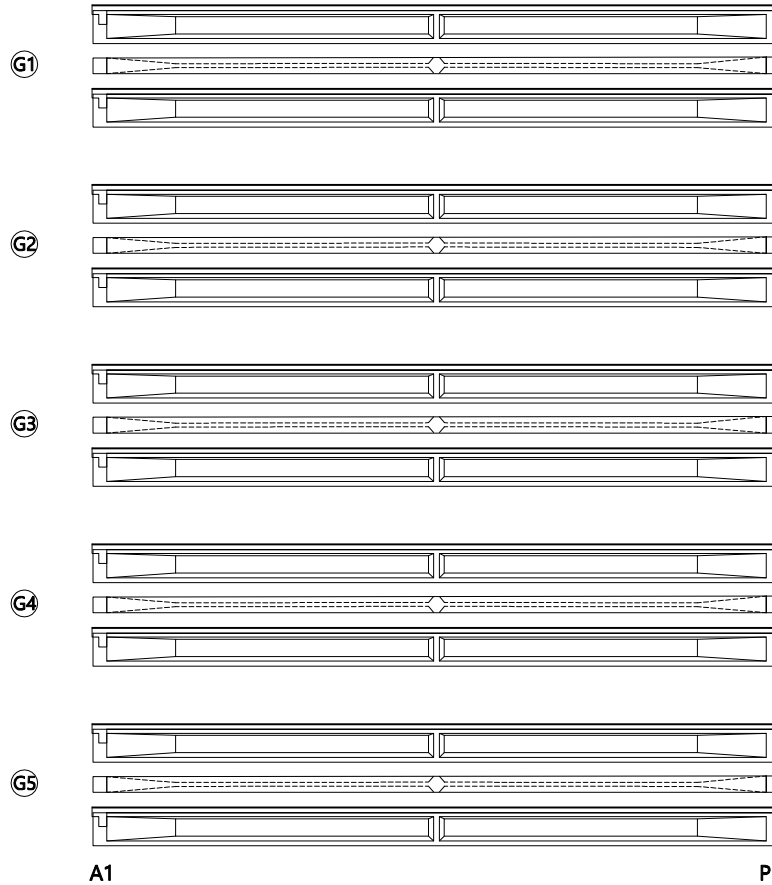
면
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	신공릉천교(문산) 바닥판하면 S8
			도 면 번호
			16

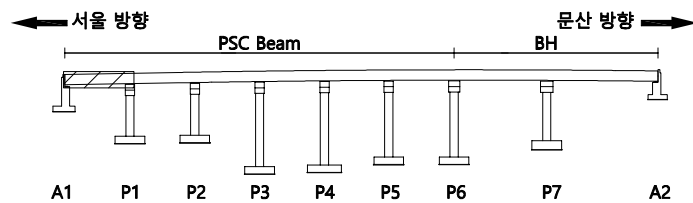
손 상 물 량 표

← 서울 방향

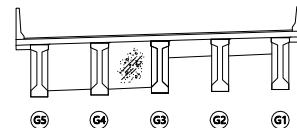
문산 방향 →



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

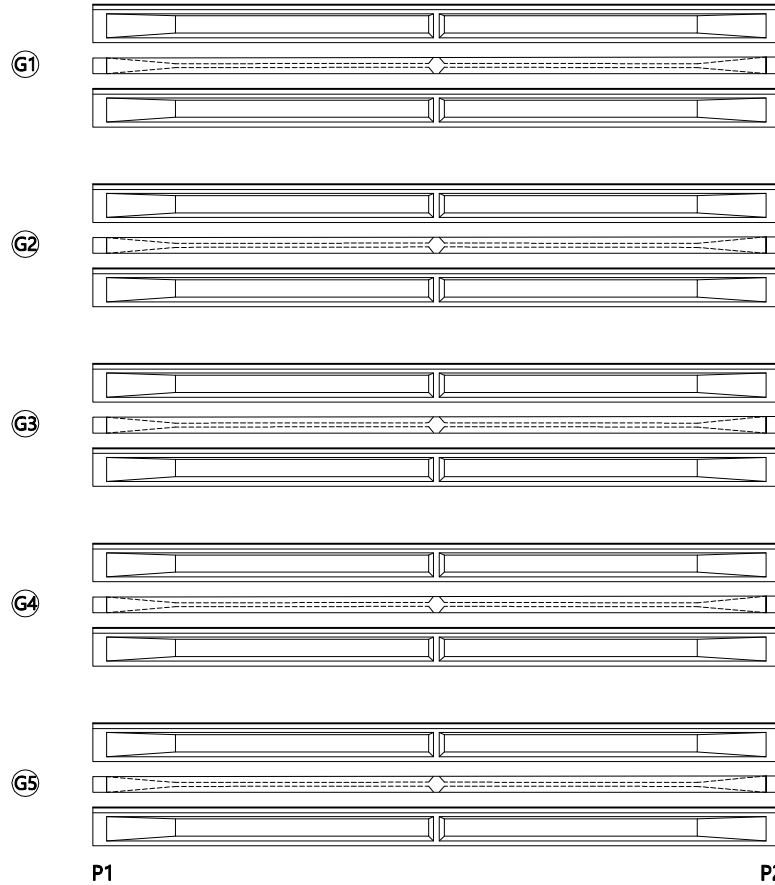
범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			신공릉천교(문산) 거더 S1
			도 면 번호
			17

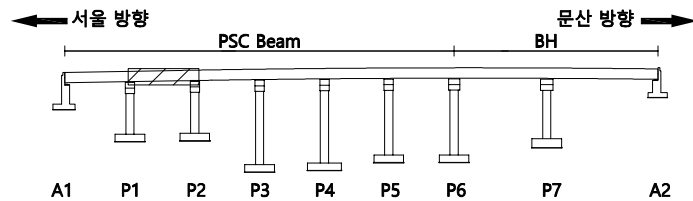
손 상 물 량 표

← 서울 방향

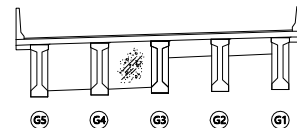
문산 방향 →



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

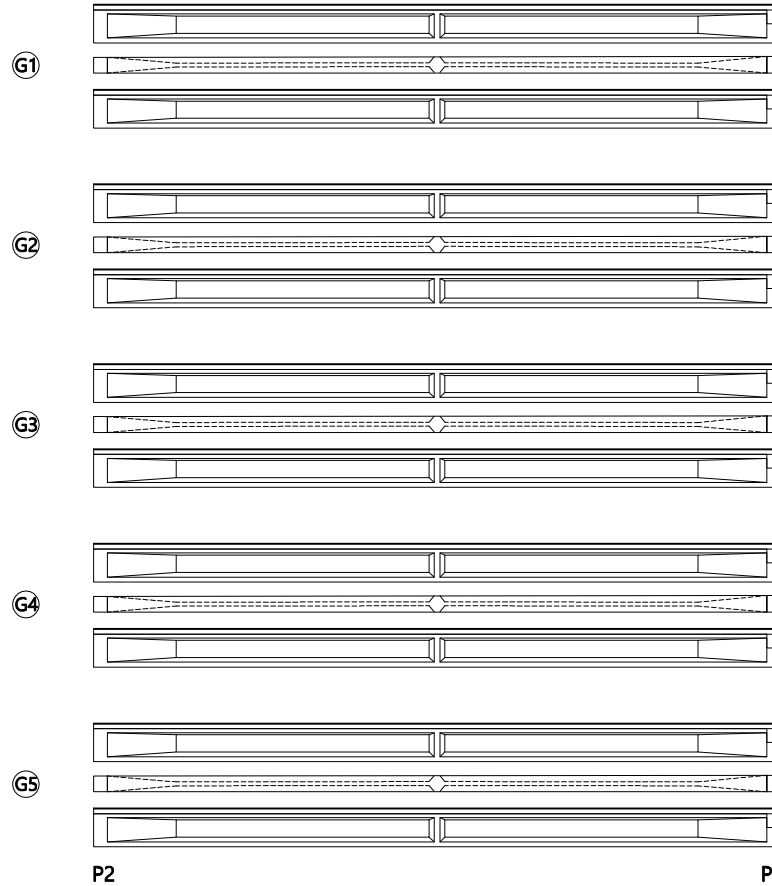
범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(문산) 거더 S2
철근노출	침하	열화	도 면 번호 18
부식	좌굴, 변형	기타	

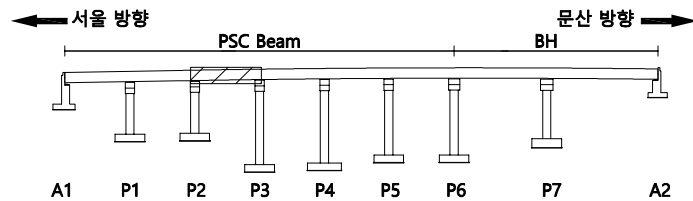
손상물량표

← 서울 방향

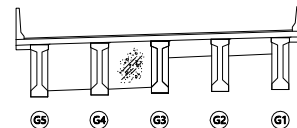
문산 방향 →



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	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		체수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 거더 S3
	철근노출		침하		열화	도면번호	19
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

G1

G2

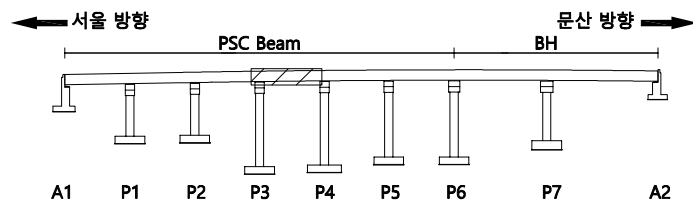
G3

G4

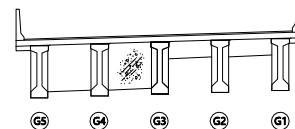
G5

P3

P4

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										

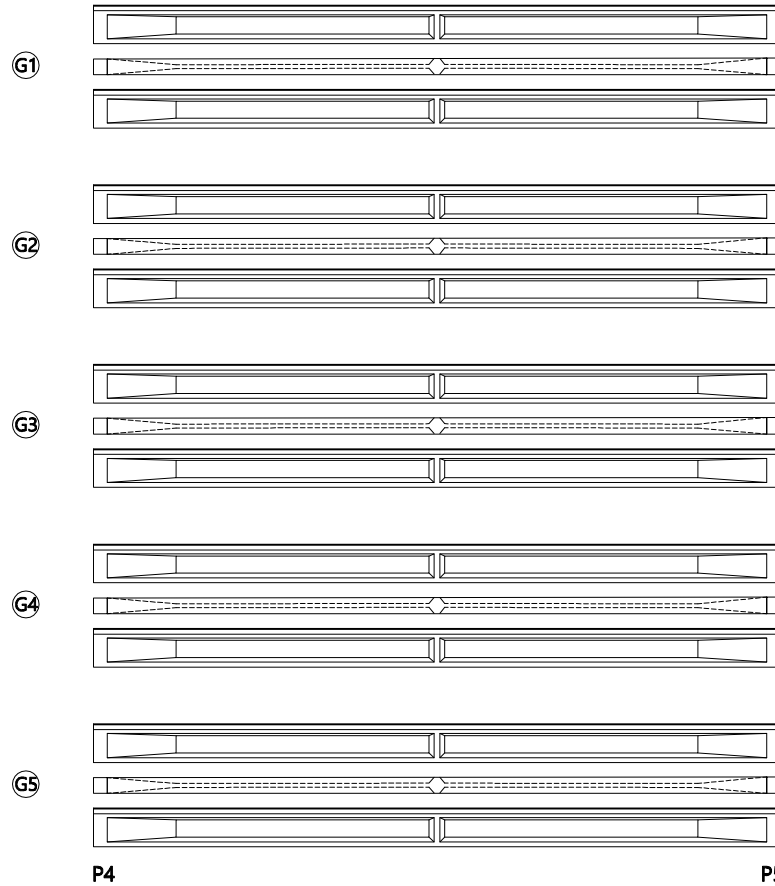
범
례

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

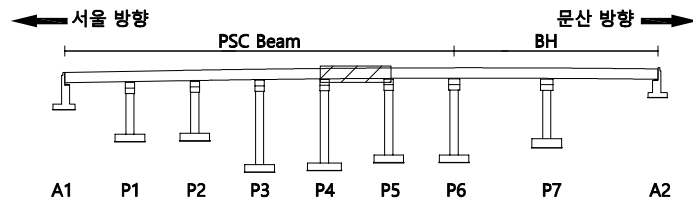
손 상 물 량 표

← 서울 방향

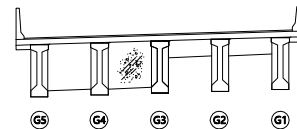
문산 방향 →



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

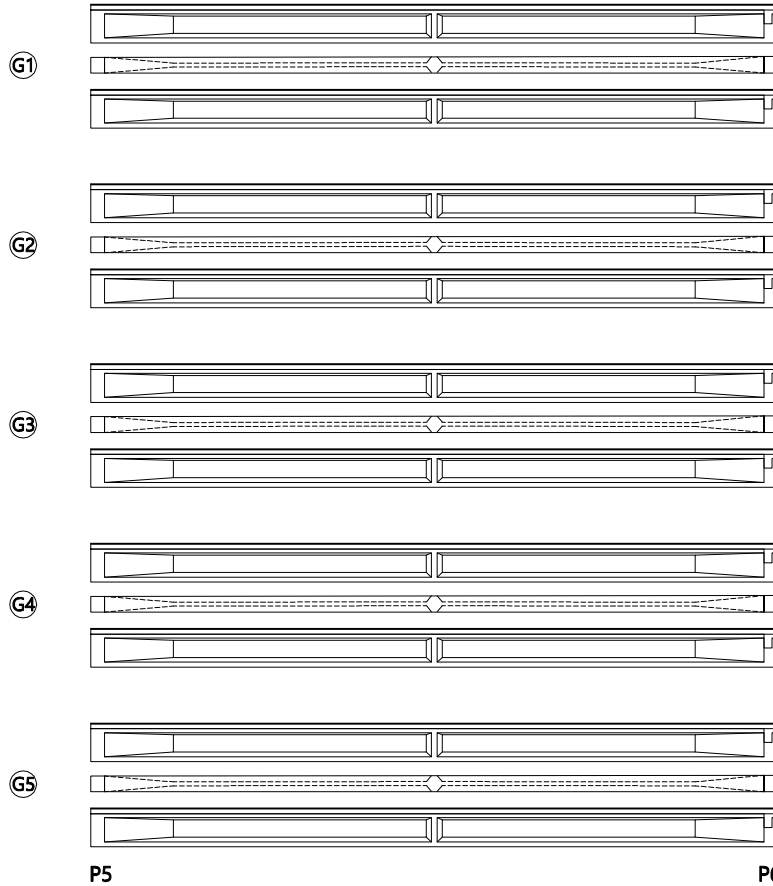
범
례

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	신공릉천교(문산) 거더 S5
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	21
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

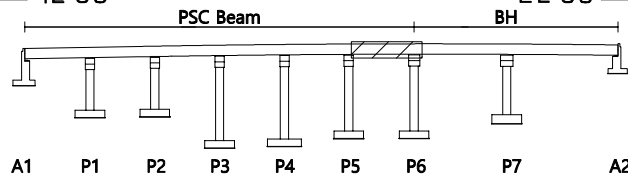


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

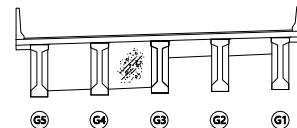
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



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	백태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(문산) 거더 S6
철근노출	침하	열화	도 면 번호 22
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	
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

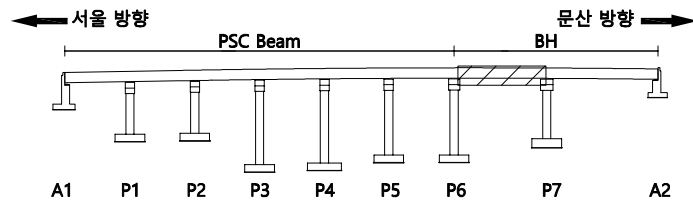
G3

G4

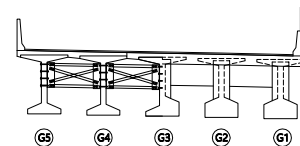
G5

P6

P7

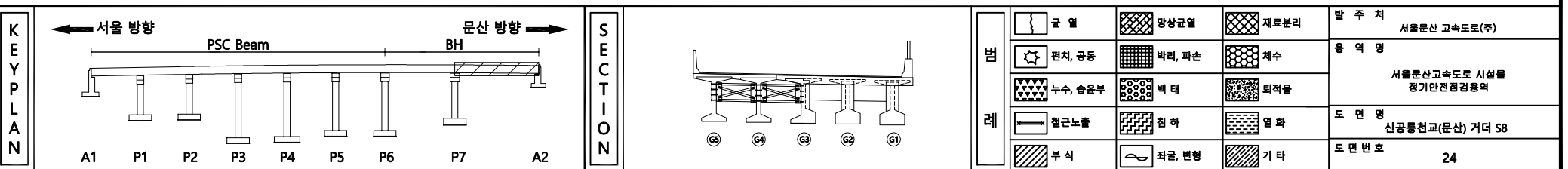
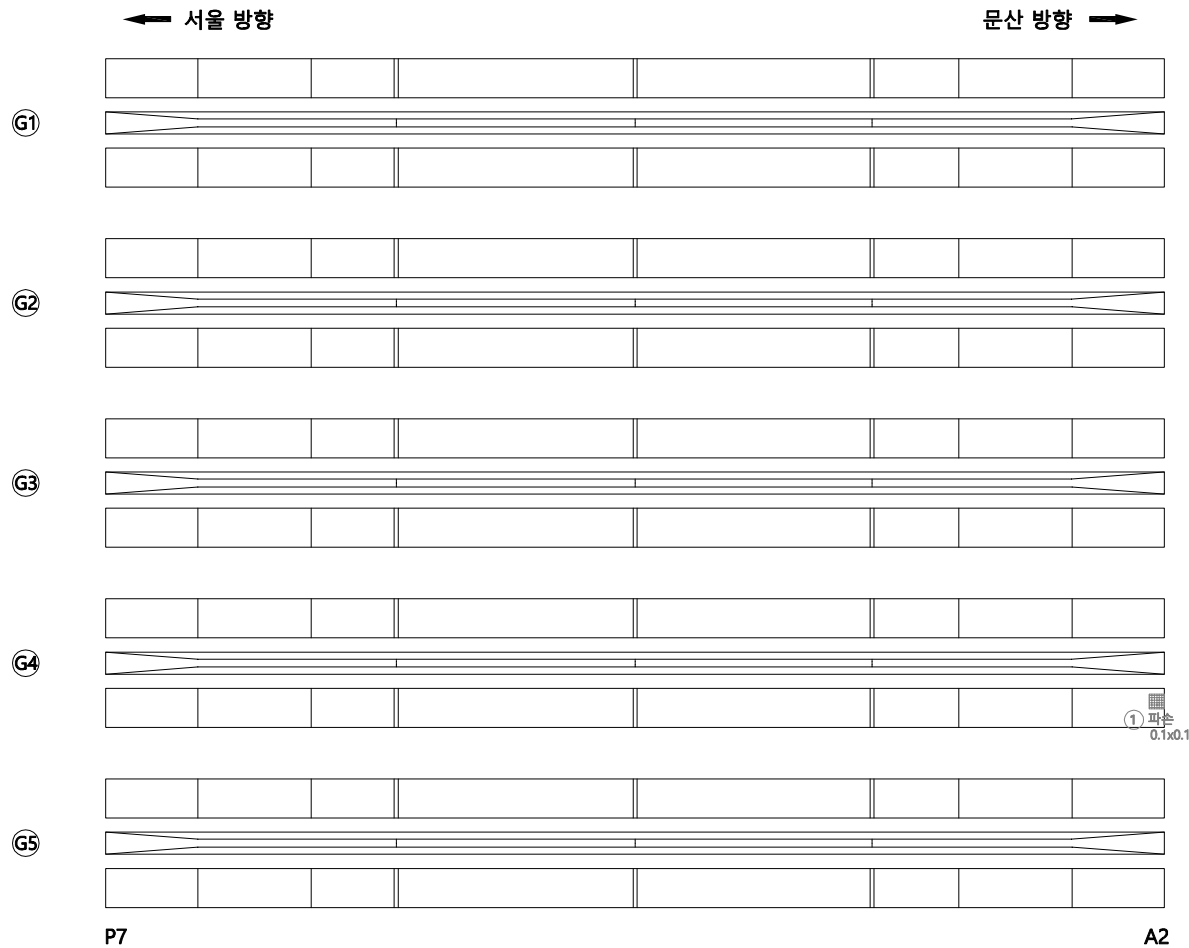
KEY
PLAN

SECTION

범
례

	균 열		장상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	신공릉천교(문산) 거더 S7
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	23
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

[illegible]

손상물량표

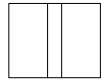
← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

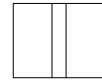


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

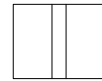


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

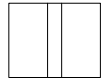


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

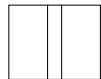


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

P1

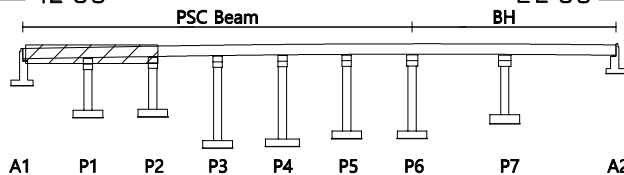
P1

P2

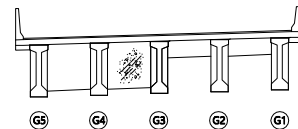
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

	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(문산) 가로보 S1~S2
도면번호	25

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										

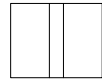
← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

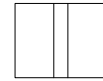


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

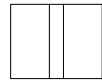


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

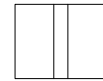


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

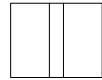


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

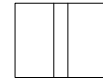


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

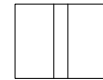


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

P3

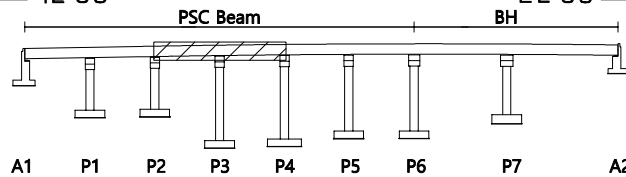
P3

P4

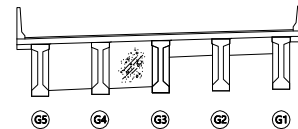
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 가로보 S3~S4
	철근노출		침하		열화	도면번호	26
	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										

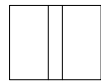
← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

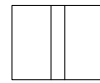


전면 하면

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

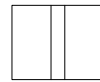


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

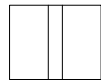


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

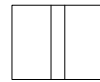


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

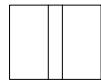


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면

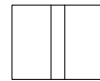


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P4

P5

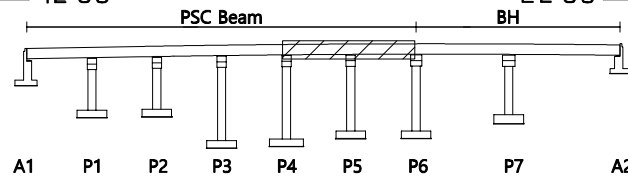
P5

P6

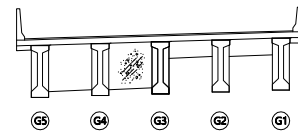
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

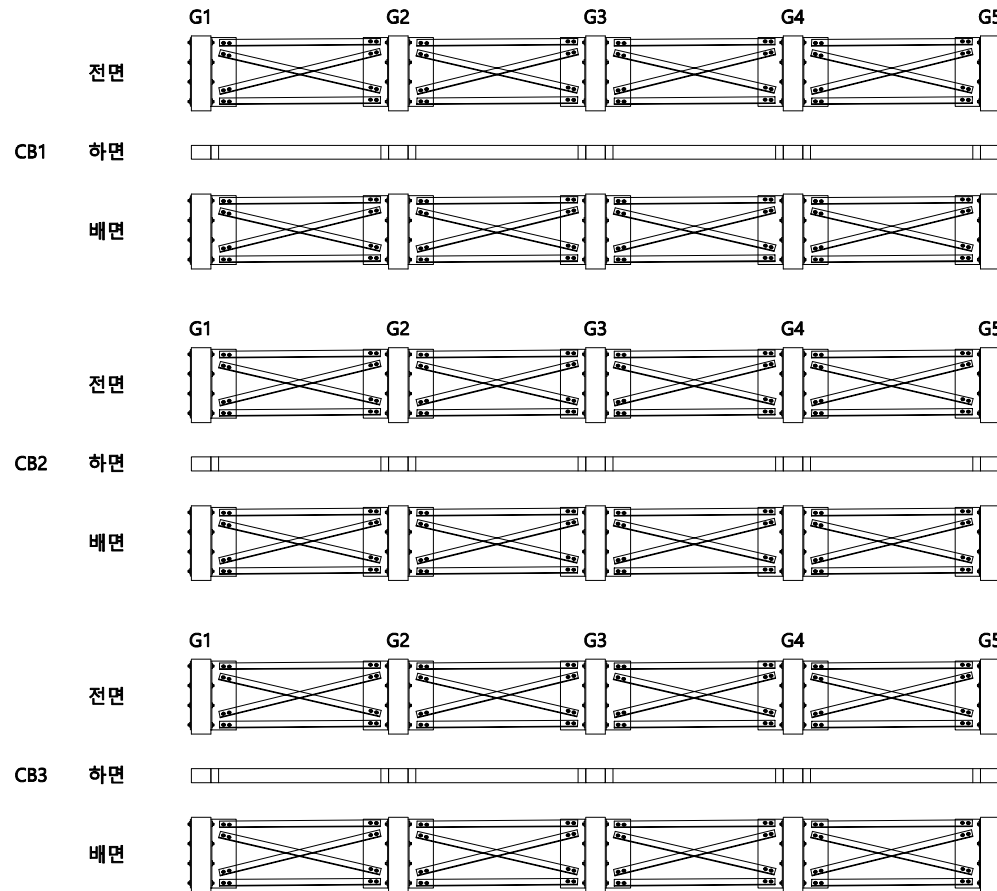
범
례

	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
정기안전점검용역도면명
신공릉천교(문산) 가로보 S5~S6도면번호
27

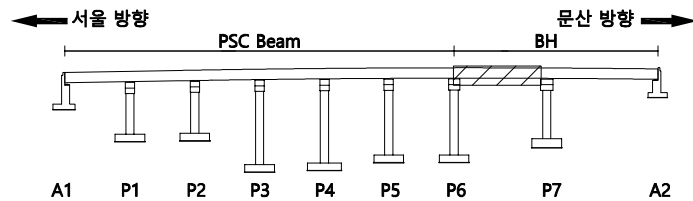
← 서울 방향

문산 방향 →

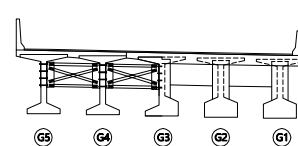


손상물량표

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

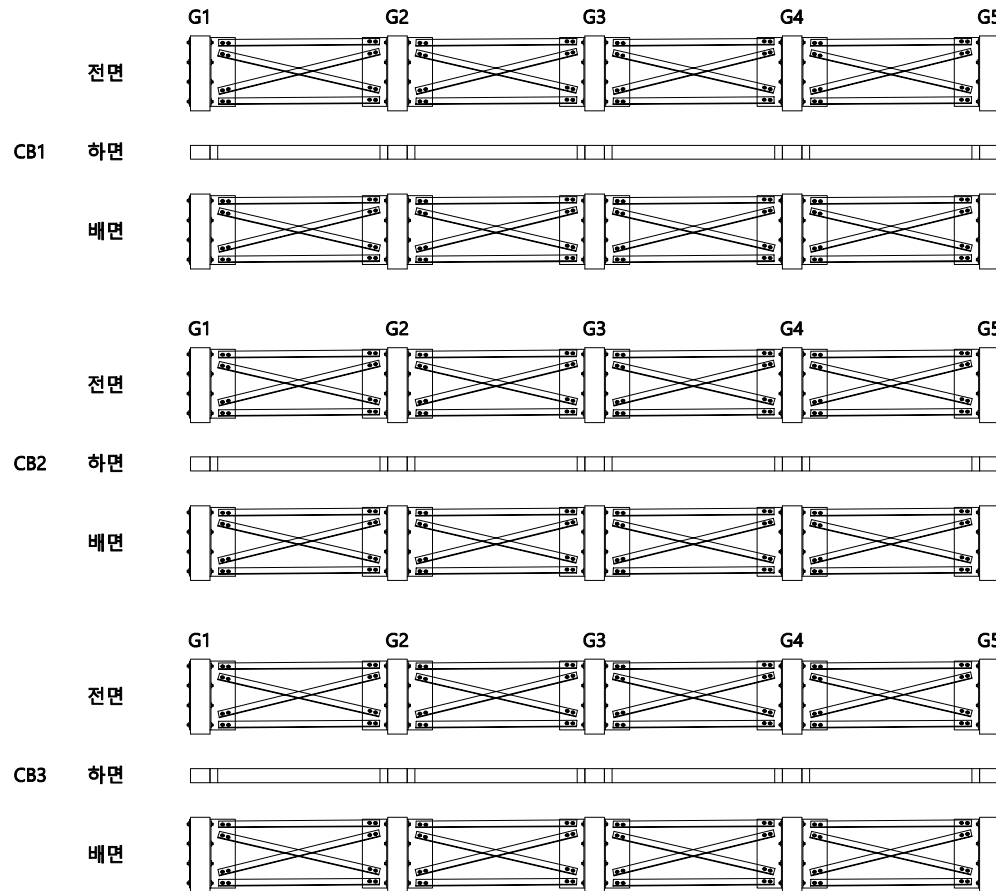
SECTION

범
례

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

← 서울 방향

문산 방향 →



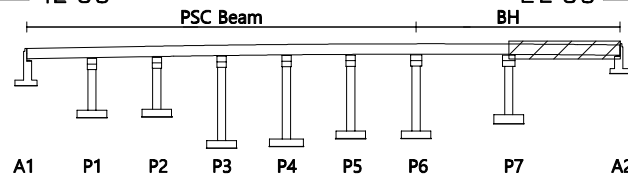
손상 물량 표

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										

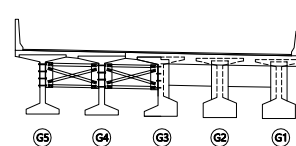
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



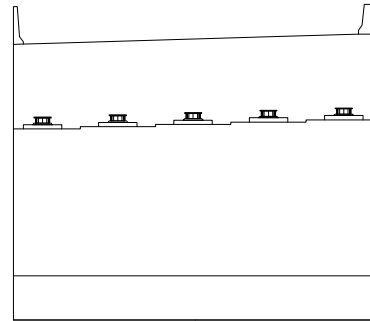
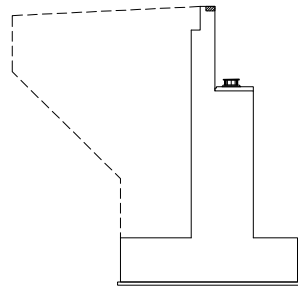
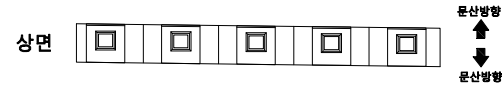
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 가로보 S8
	철근노출		침하		열화	도면번호	29
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 신공릉천교(문산) 교대 A1

손 상 물 량 표

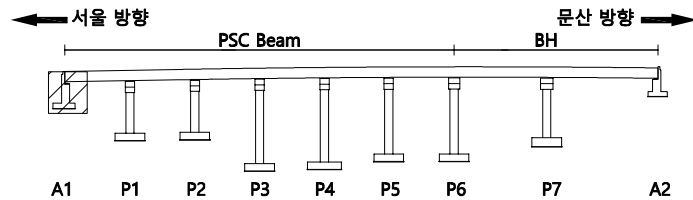
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



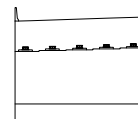
좌측면

전면

KEY PLAN



SECTION

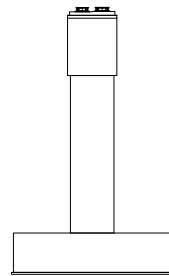
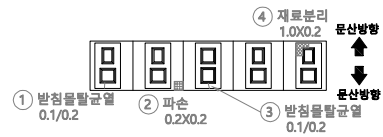


범례

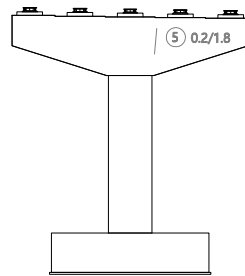
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신공릉천교(문산) 교대 A1
			도면번호
			30

손 상 물 량 표

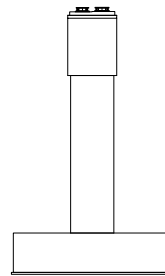
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	21'상 보수
2	기존	교량받침	파손		0.2	0.2	0.04	m'	1	0.04	21'상 보수
3	기존	교량받침	재료분리		0.2	1.0	0.20	m'	1	0.20	21'상 보수
4	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	21'상 보수
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8		1.80	m	1	1.80	21'상 보수
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	21'상 보수
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		0.80	m	3	2.40	
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											



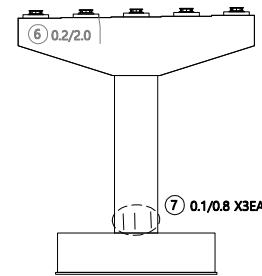
좌측면



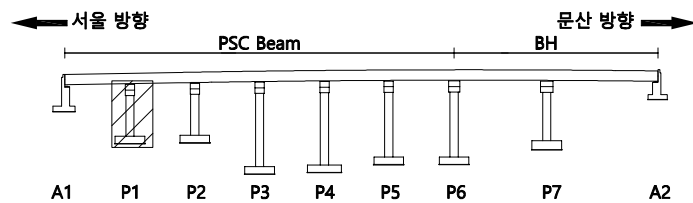
전면



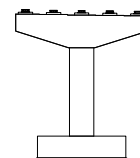
우측면



배면

KEY
PLAN

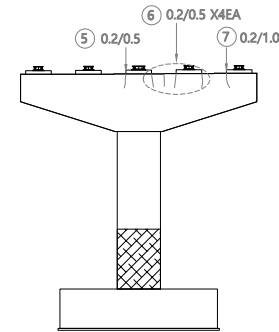
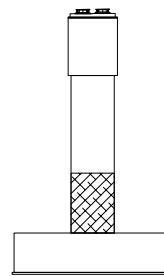
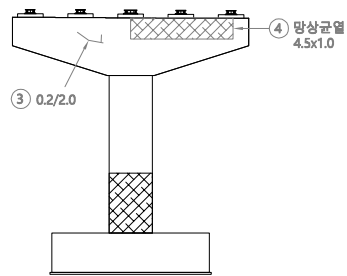
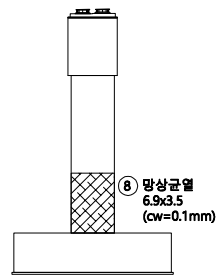
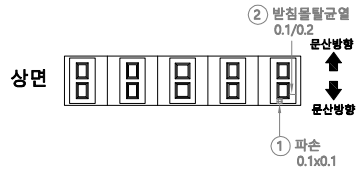
SECTION

범
례

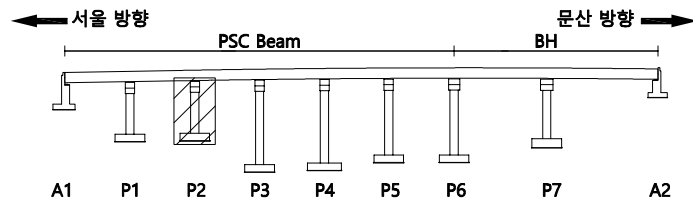
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신공릉천교(문산) 교각 P1
			도면번호
			31

손 상 물 량 표

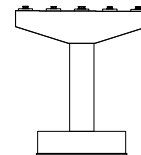
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	종합 수량	
1	기존	교량받침	파손		0.1	0.1	0.01	m²	1	0.01	21'상 보수
2	기존	교량받침	받침물발균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	21'상 보수
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	21'상 보수
4	기존	교각	망상균열		1.0	4.5	4.50	m²	1	4.50	21'상 보수
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	21'상 보수
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	4	2.00	21'상 보수
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	21'상 보수
8	기존	교각	망상균열		3.5	6.9	24.15	m²	1	24.15	
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



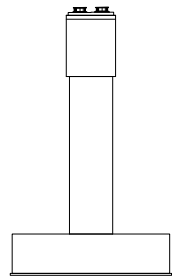
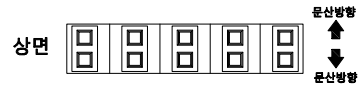
SECTION



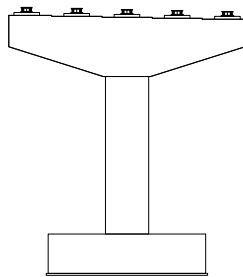
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 교각 P2
	철근노출		침하		열화	도면번호	32
	부식		좌굴, 변형		기타		

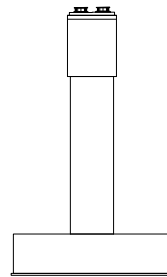
손상물량표



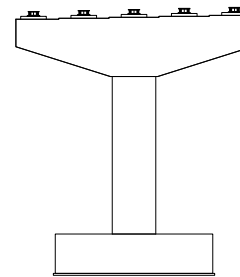
좌측면



전면

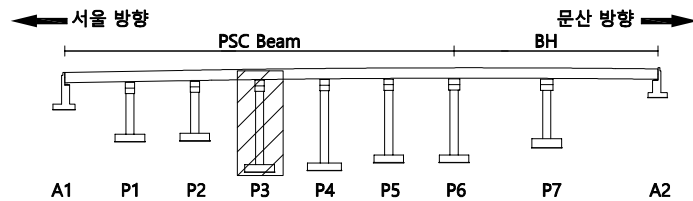


우측면

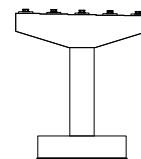


배면

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

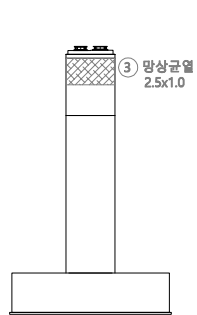
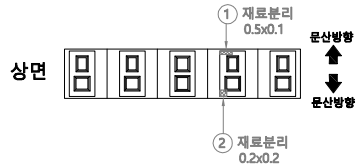
SECTION

범
례

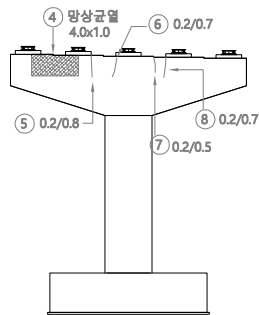
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	신공릉천교(문산) 교각 P3
	철근노출		침하		열화	도면번호	33
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

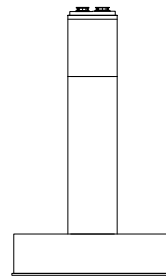
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	기존	교량받침	재료분리		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	21'상 보수
2	기존	교량받침	재료분리		0.2	0.2	0.04	m ²	1	0.04	21'상 보수
3	기존	교각	망상균열		1.0	2.5	2.50	m ²	1	2.50	21'상 보수
4	기존	교각	망상균열		1.0	4.0	4.00	m ²	1	4.00	21'상 보수
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		0.80	m	1	0.80	21'상 보수
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		0.70	m	1	0.70	21'상 보수
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	21'상 보수
8	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		0.70	m	1	0.70	21'상 보수
9	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	21'상 보수
10	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	3	1.50	21'상 보수
11	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	21'상 보수
12	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		0.80	m	1	0.80	21'상 보수
13	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	21'상 보수
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											



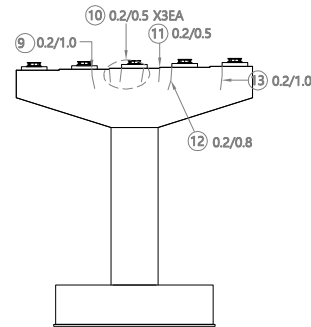
좌측면



전면

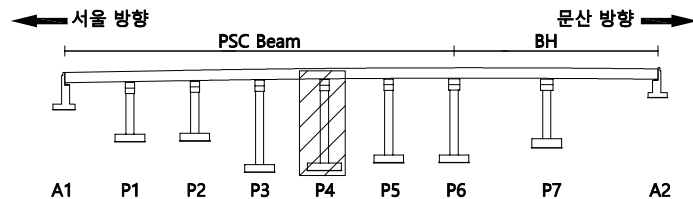


우측면

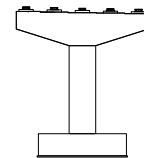


배면

KEY PLAN



SECTION

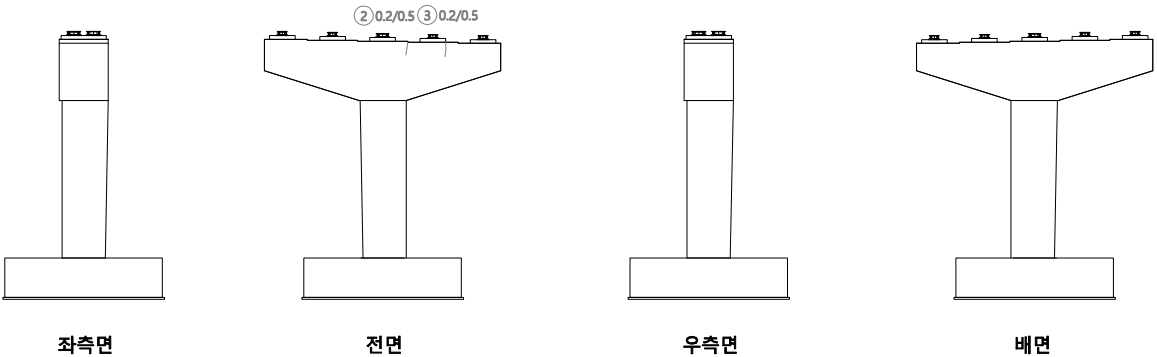


범례

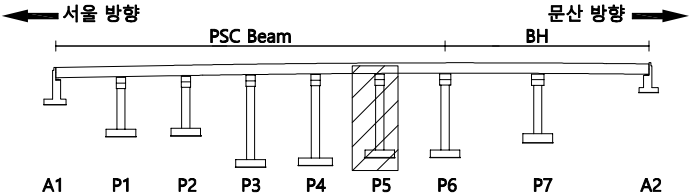
균열	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	바리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신공릉천교(문산) 교각 P4
			도면번호
			34

손 상 물 량 표

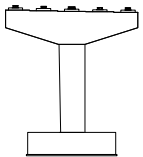
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	기존	교량받침	받침물발굴열	0.1	0.2		0.40	m	2	0.40	21'상 보수
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	21'상 보수
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	21'상 보수
4											
5											
6											
7											
8											
9											
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

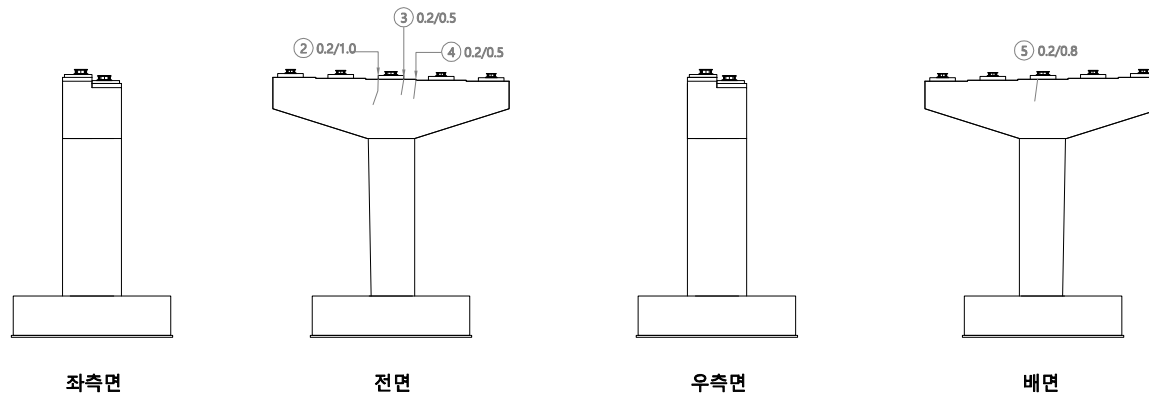
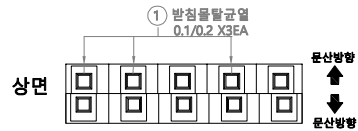


범
례

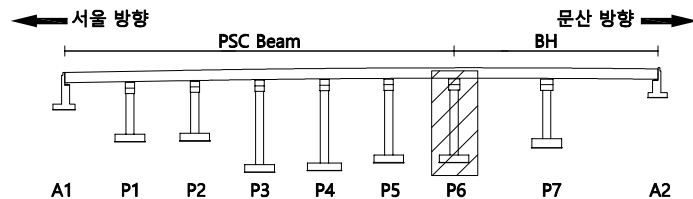
균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
찌꺼, 공동	박리, 피손	체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	박 태	퇴적물	도 면 명 신공릉천교(문산) 교각 P5
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 35
부 식	좌굴, 변형	기 타	

손상물량표

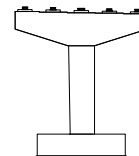
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	교량받침	물발균열	0.1	0.2		0.20	m	3	0.60	21'상 보수
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	21'상 보수
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	21'상 보수
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	21'상 보수
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		0.80	m	1	0.80	21'상 보수
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

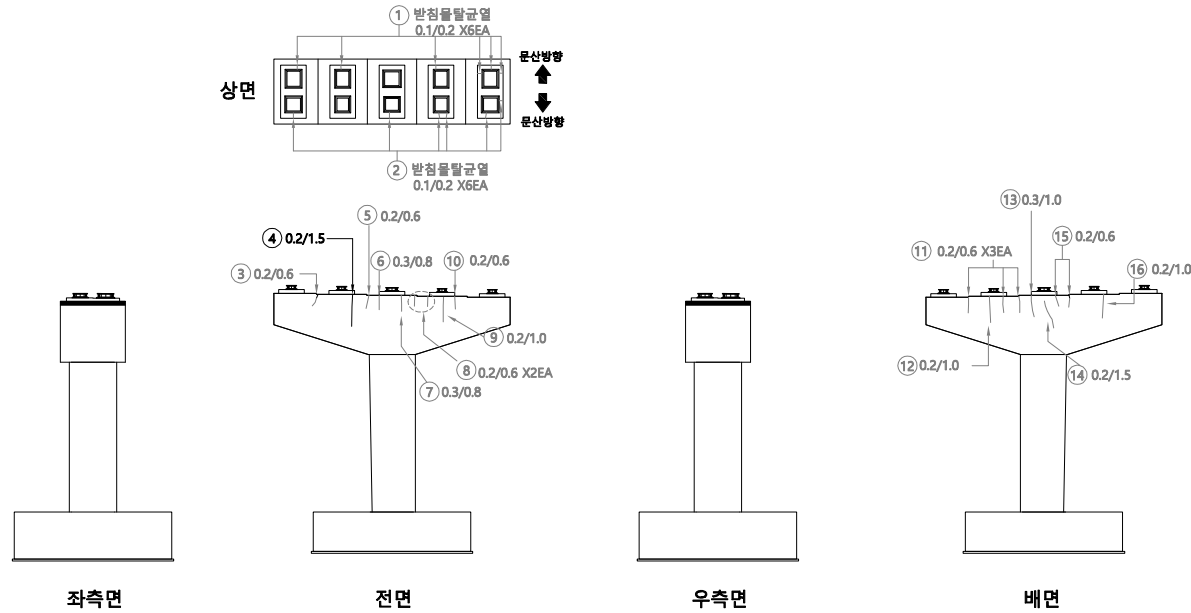


범례

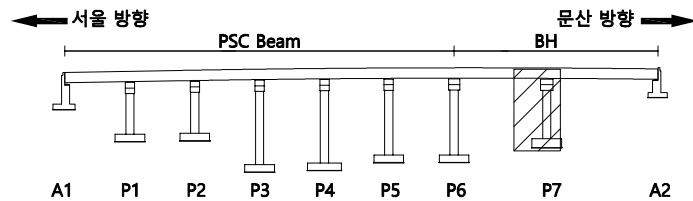
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	신공릉천교(문산) 교각 P6
			도면번호
			36

손 상 물 량 표

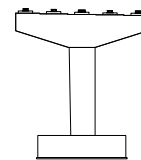
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	6	1.20	21'상 보수
2	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	6	1.20	21'상 보수
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	1	0.60	21'상 보수
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	1	0.60	21'상 보수
6	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		0.80	m	1	0.80	21'상 보수
7	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		0.80	m	1	0.80	21'상 보수
8	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	2	1.20	21'상 보수
9	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	21'상 보수
10	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	1	0.60	21'상 보수
11	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	3	1.80	21'상 보수
12	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	21'상 보수
13	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	21'상 보수
14	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	21'상 보수
15	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	2	1.20	21'상 보수
16	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	21'상 보수
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



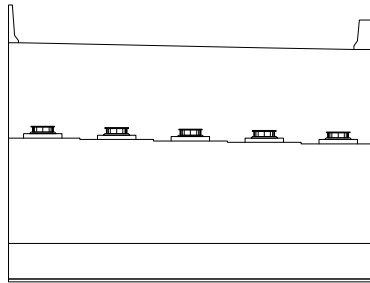
SECTION



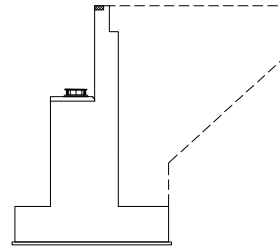
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			신공릉천교(문산) 교각 P7
			도면번호
			37

손 상 물 량 표

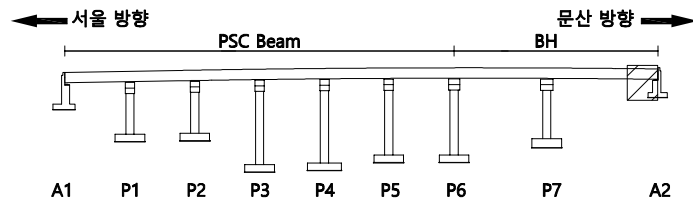


전면

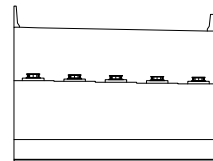


우측면

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	기준	교량받침	반침몰탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	21'상 보수
2	기준	교량받침	반침몰탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	21'상 보수
3	기준	교량받침	반침몰탈균열	0.2	0.2		0.20	m	1	0.20	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

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	신공릉천교(문산) 교대 A2
			도 면 번호
			38