

서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(금촌3교)

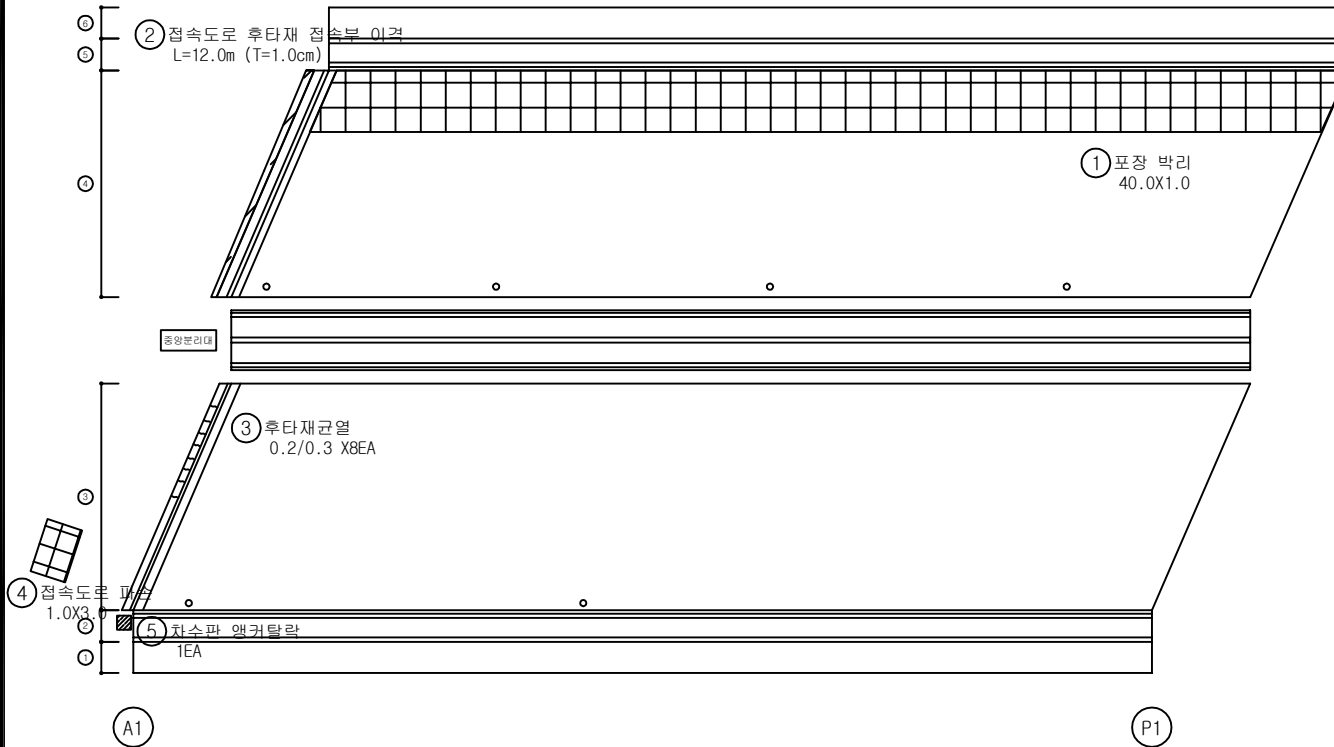
서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교면포장	포장 박리		40.0	1.0	40.00	m ²	1	40.00	
2	22하	교면포장	접속도로 후타재 접속부 이격		12.0		12.00	m	1	12.00	
3	22하	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		0.30	m	8	2.40	
4	22하	교면포장	접속도로 파손		1.0	3.0	3.00	m ²	1	3.00	
5	22하	신축이음	차수판 앵커탈락				1.00	EA	1	1.00	
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

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION

면
레

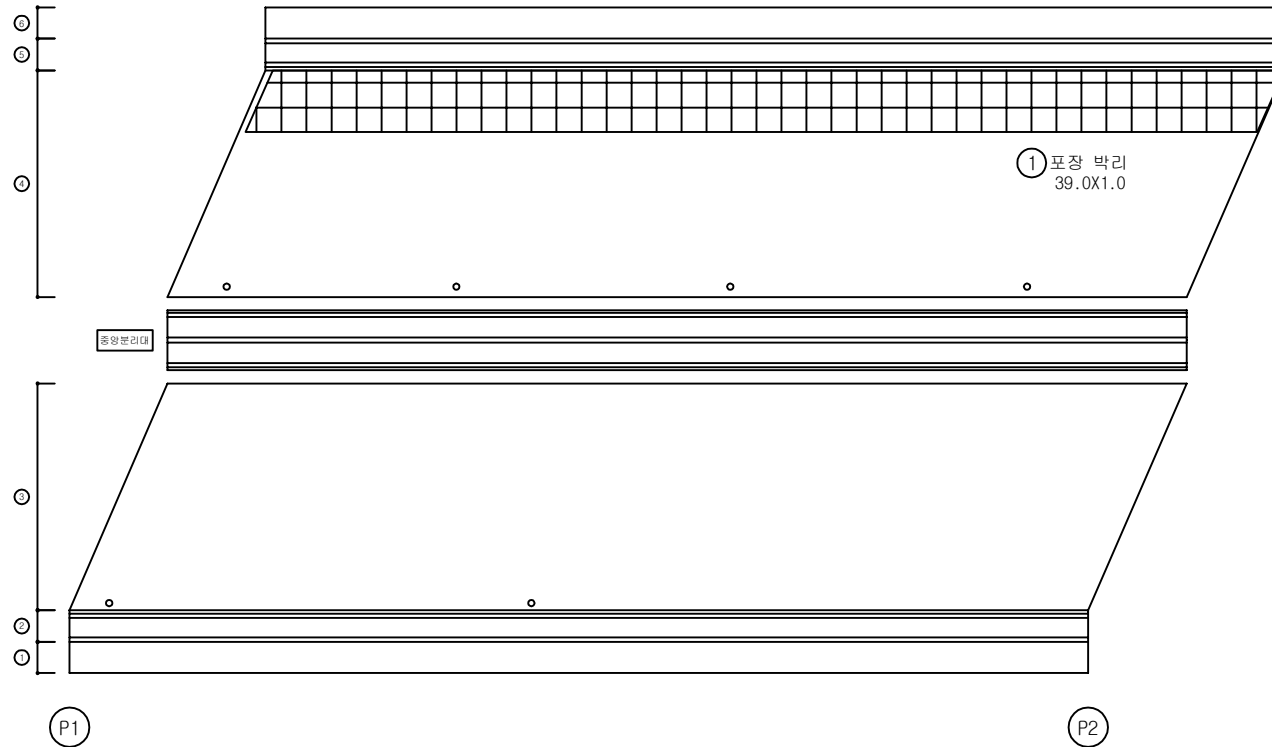
콘크리트	양상균열	재료분리
편차, 공동	균열, 파손	침수
누수, 슬래브	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역도면명
금촌3교 바닥판상면 S1도면번호
01

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

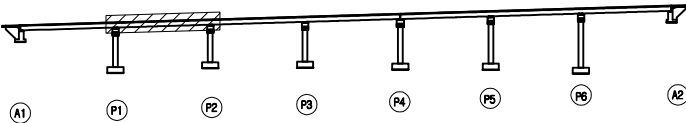


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교면포장	포장 박리		39.0	1.0	39.00	m²	1	39.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											

KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

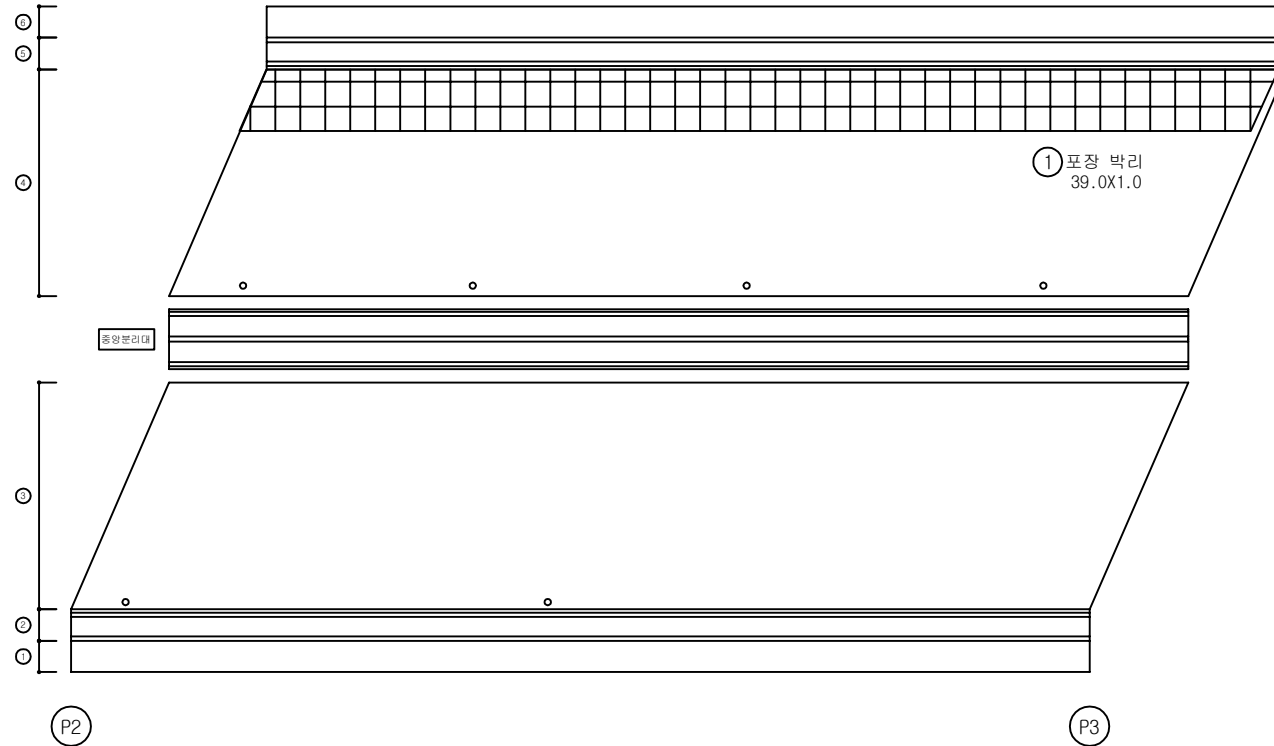
	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	금촌3교 바닥판상면 S2
	철근노출		침하		열화	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교면포장	포장 박리		39.0	1.0	39.00	m ²	1	39.00	
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											



KEY PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



범례

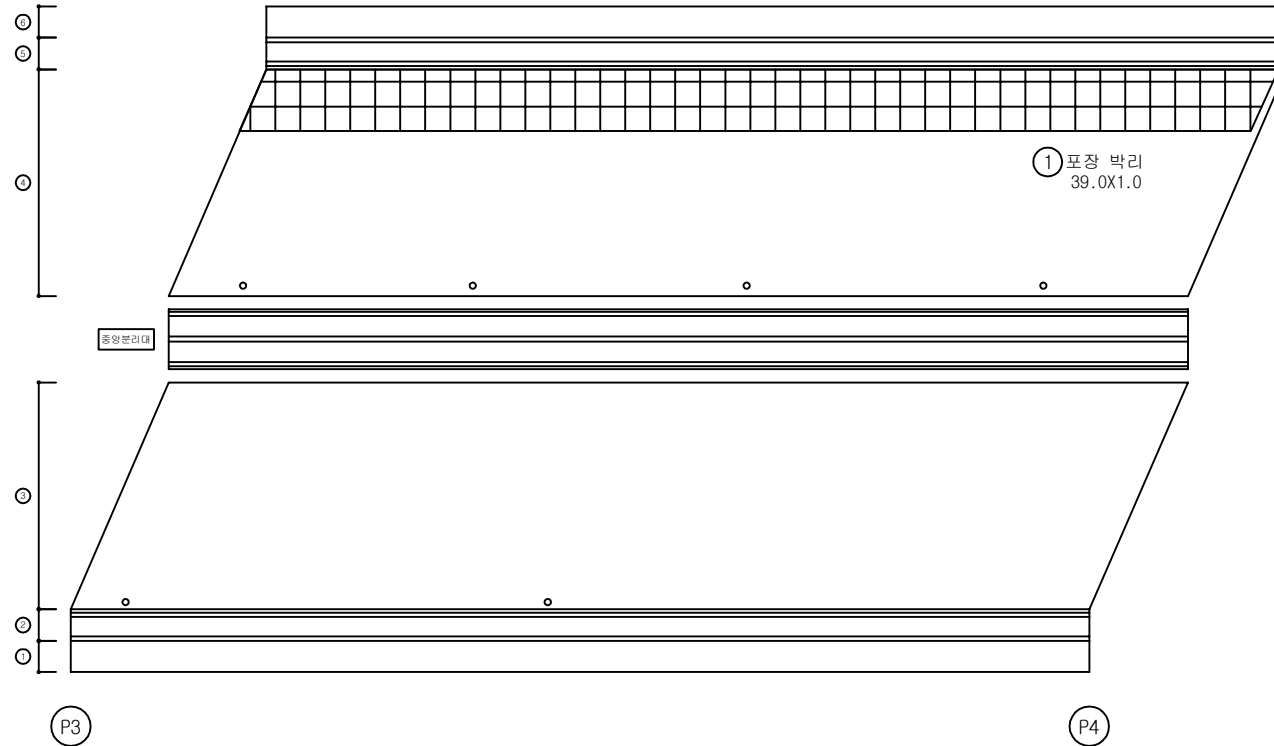
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편차, 공동	균열, 파손	침수	용역명
누수, 습윤부	잔재	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호
			03

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교면포장	포장 박리		39.0	1.0	39.00	m ²	1	39.00	
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											



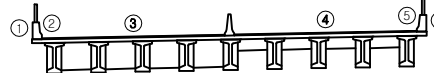
KEY PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



면 레

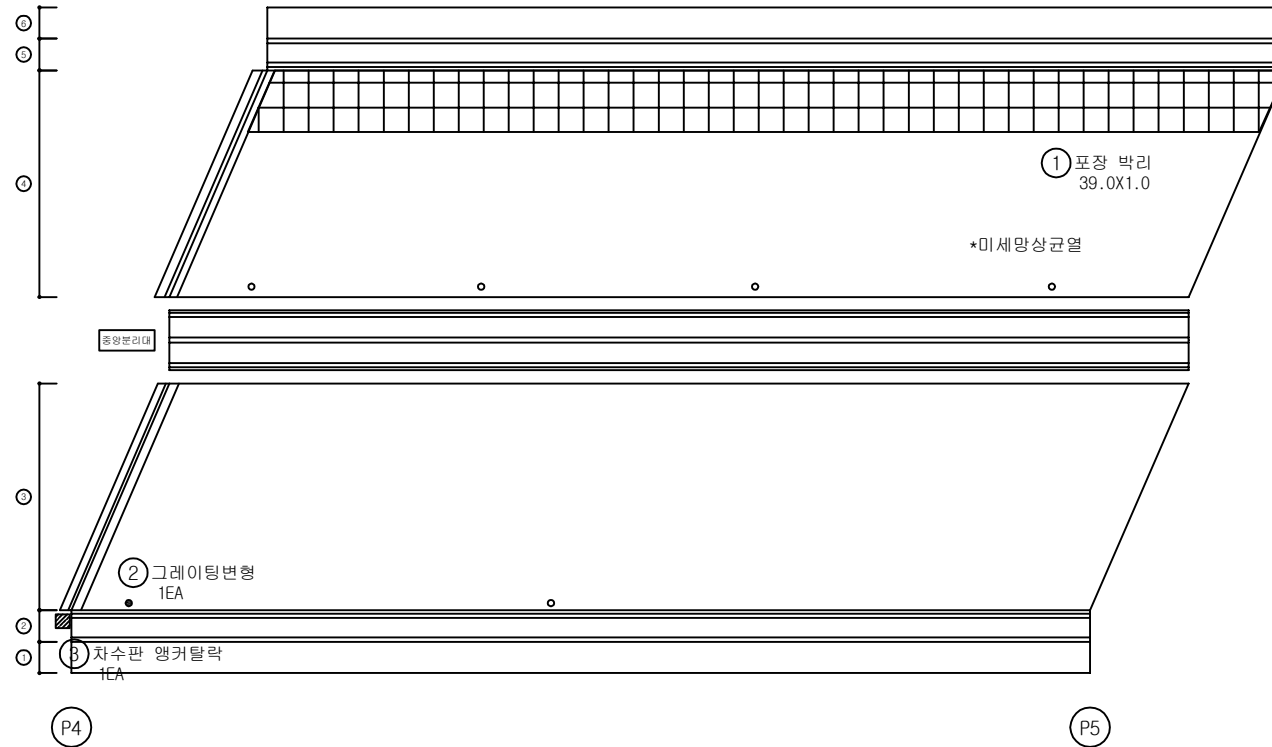
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	금촌3교 바닥판상면 S4
			도면번호
			04

손상물량표

← 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	22하	교면포장	포장 박리		39.0	1.0	39.00	m²	1	39.00	
2	22하	배수시설	그레이팅변형				1.00	EA	1	1.00	
3	22하	신속이음	차수판 앵커탈락				1.00	EA	1	1.00	
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

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



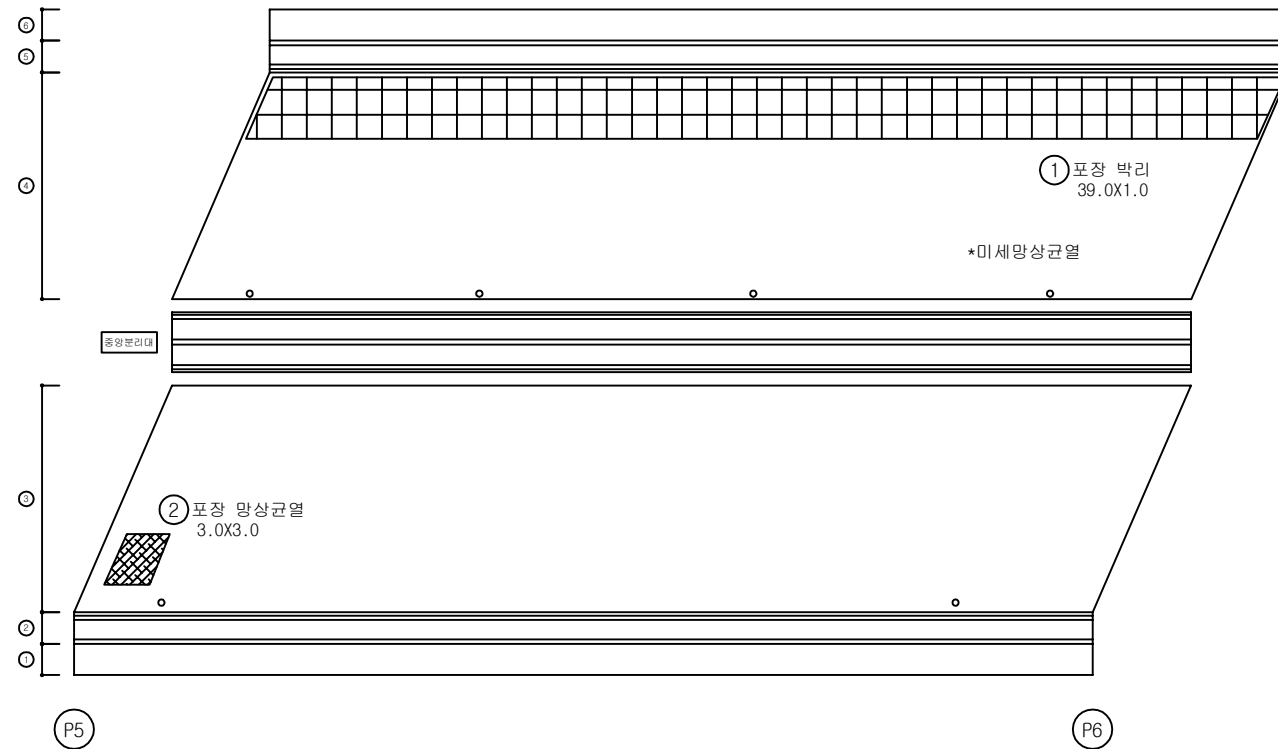
범례

균열	양상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	박리, 파손	체수	용역명
누수, 습윤부	배터	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	금촌3교 바닥판상면 S5
			도면번호
			05

손상물량표

← 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	22하	교면포장	포장 박리		39.0	1.0	39.00	m ²	1	39.00	
2	22하	교면포장	포장 망상균열		3.0	3.0	9.00	m ²	1	9.00	
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

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



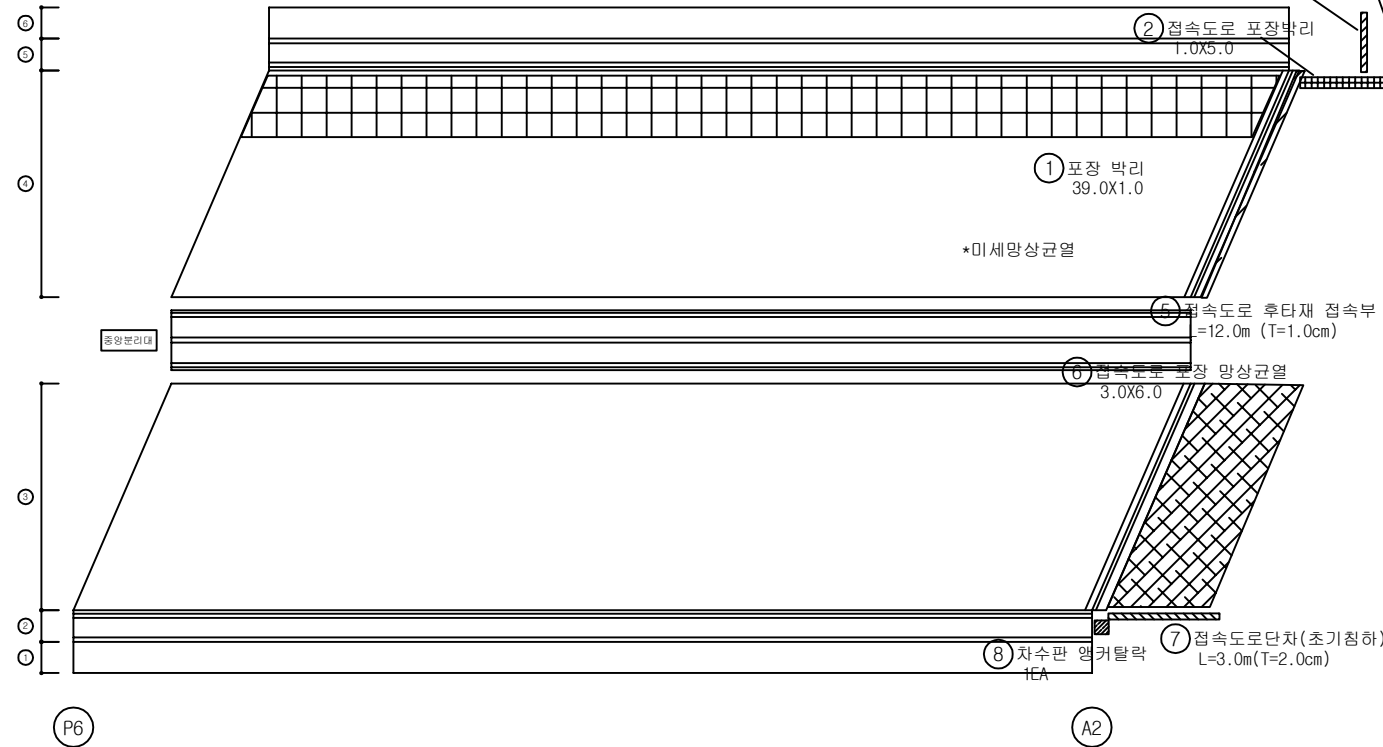
면 레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	금촌3교 바닥판상면 S6
			도면번호
			06

손상물량표

← 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	22하	교면포장	포장 박리		39.0	1.0	39.00	m ²	1	39.00	
2	22하	교면포장	점속도로 포장박리		1.0	5.0	5.00	m ²	1	5.00	
3	22하	방호벽	점속부 단차		1.5		1.50	m	1	1.50	
4	22하	방호벽	점속부 파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	0.05	
5	22하	교면포장	점속도로 후타재 점속부 이격		12.0		12.00	m	1	12.00	
6	22하	교면포장	점속도로 포장 망상균열		3.0	6.0	18.00	m ²	1	18.00	
7	22하	방호벽	점속부 단차		3.0		3.00	m	1	3.00	
8	22하	신축이음	차수판 앵커탈락				1.00	EA	1	1.00	
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

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호

서울문산 고속도로(주)

서울문산고속도로 시설물
정밀안전점검용역

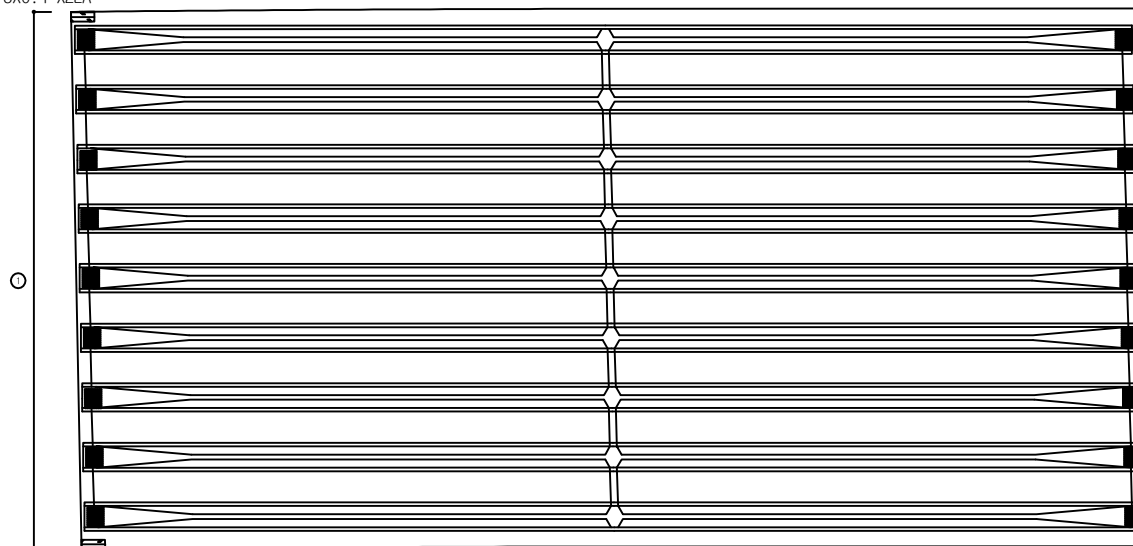
금촌3교 바닥판상면 S7

07

← 서울 방향

문 산 방 향 ➡

① 재료분리
0.3X0.4 X2EA



A1

P1

손 상 물 량 표

[illegible]

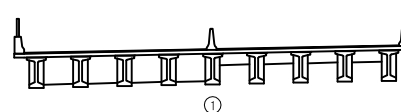
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION

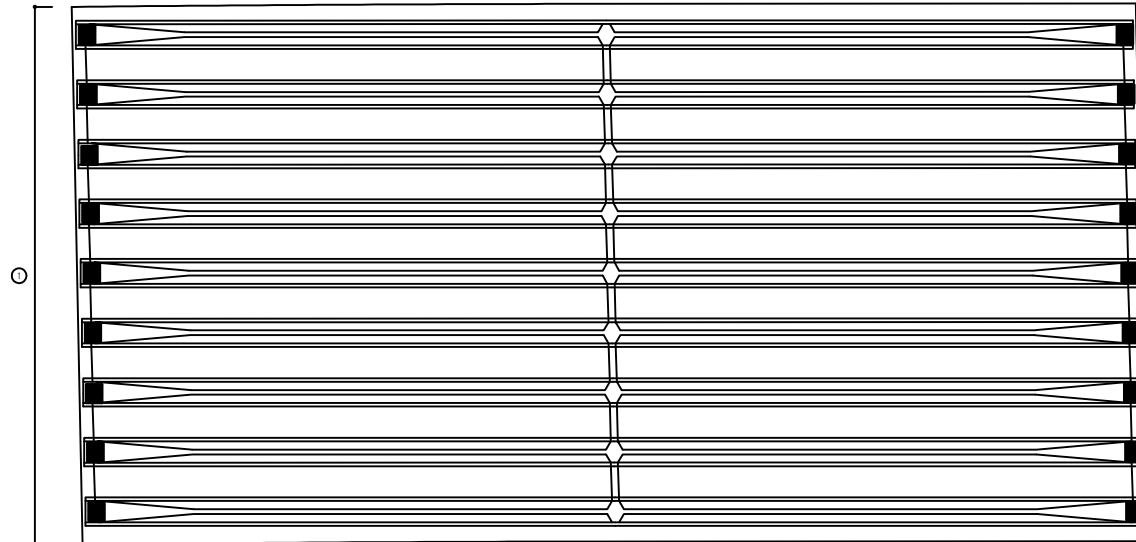


五二

	다짐		양상근로		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편치, 골몰		박리, 파손		채수	용 의 영
	누수, 습상부		변 더		뒤적름	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	철근노출		침 하		열 화	도 면 영 김천 3교 백석면하면 S1
	부식		침몰, 변형		기타	도 면 관 측 08

← 서울 방향

문산 방향 →



P1

P2

*데크플레이트 시공

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											

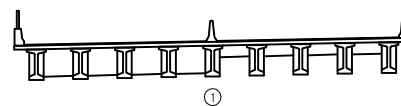
KEY
PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



①

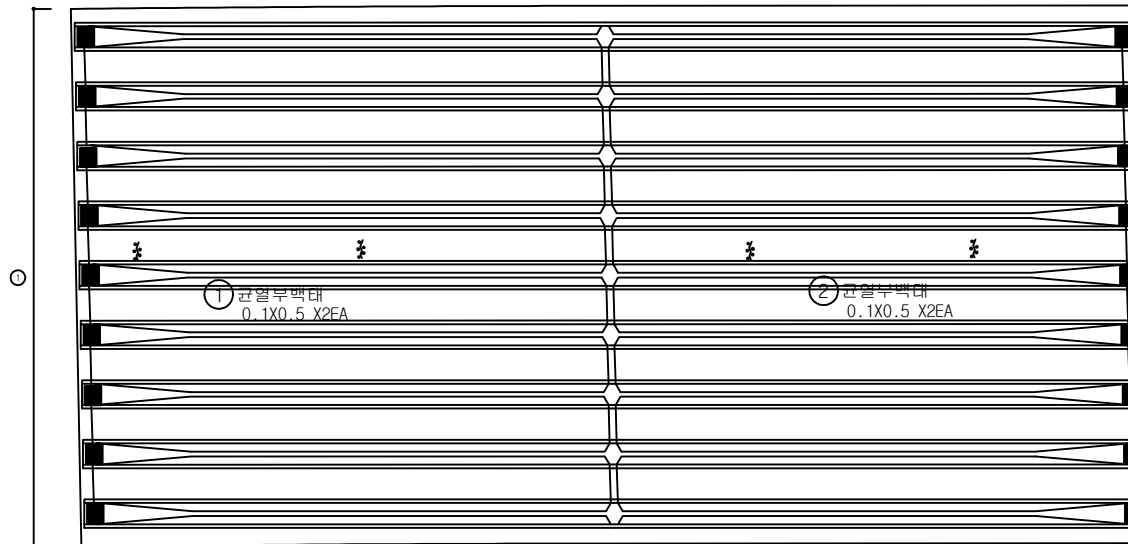
면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박진, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	금촌3교 바닥판하면 S2
			도면번호
			09

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



P2

P3

*균열부백태는 배수관 체결볼량이 50%이

*전구간 미세망상균열

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22하	바닥판	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	2	0.10	
2	22하	바닥판	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	2	0.10	
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											

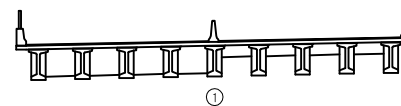
KEY
PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION

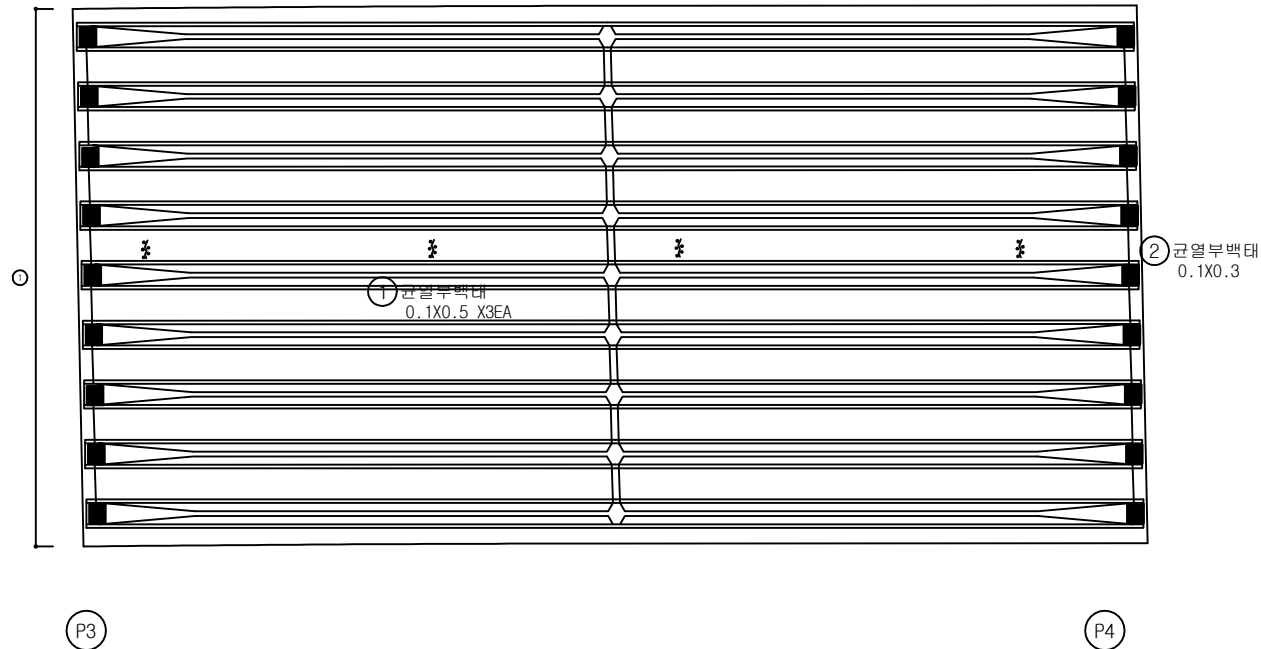
범
례

균열	양상균열	재료분리	발 주 처
편차, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	금촌3교 바닥판하면 S3
			도면번호
			10

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



*균열부백태는 배수관 체결볼량이 원

*전 구간 미세망상균열

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	바닥판	균열부백태		0.1	0.5	0.05	m ²	3	1.50	
2	22하	바닥판	균열부백태		0.1	0.3	0.03	m ²	1	0.03	
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											

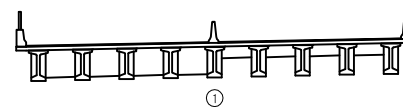
KEY
PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

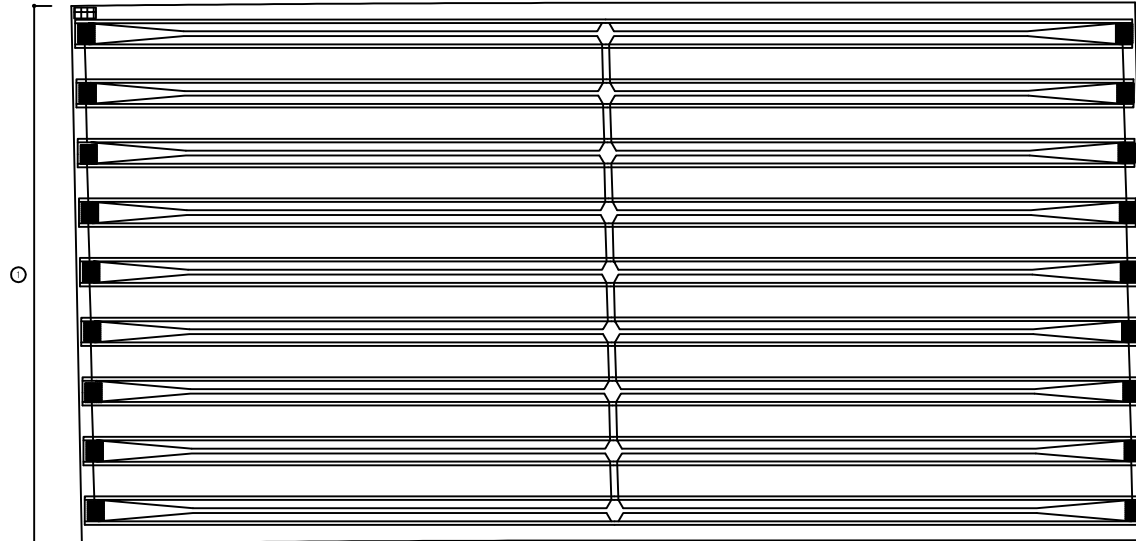
SECTION

범
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 슬로부		백태		되적물	도면명	금촌3교 바닥판하면 S4
	철근노출		침하		열화	도면번호	11
	부식		좌굴, 변형		기타		

← 서울 방향

문산 방향 →

① 박리
0.5X0.3 (T=2.0cm)

P4

P5

*데크플레이트 시공
*하부철도교량

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22하	바닥판	박리		0.5	0.3	0.15	m²	1	0.15	
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											

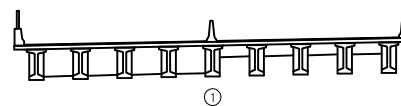
KEY
PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



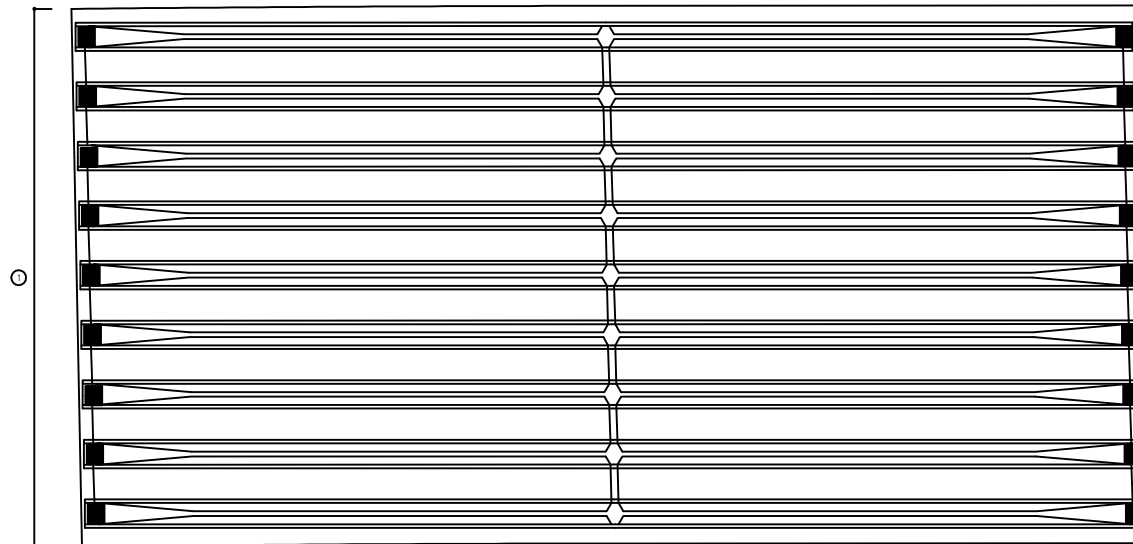
①

범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			금촌3교 바닥판하면 S5
			도면번호
			12

← 서울 방향

문산 방향 →



P5

P6

*데크 플레이트 시공

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										

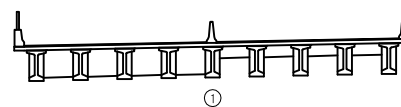
KEY PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



①

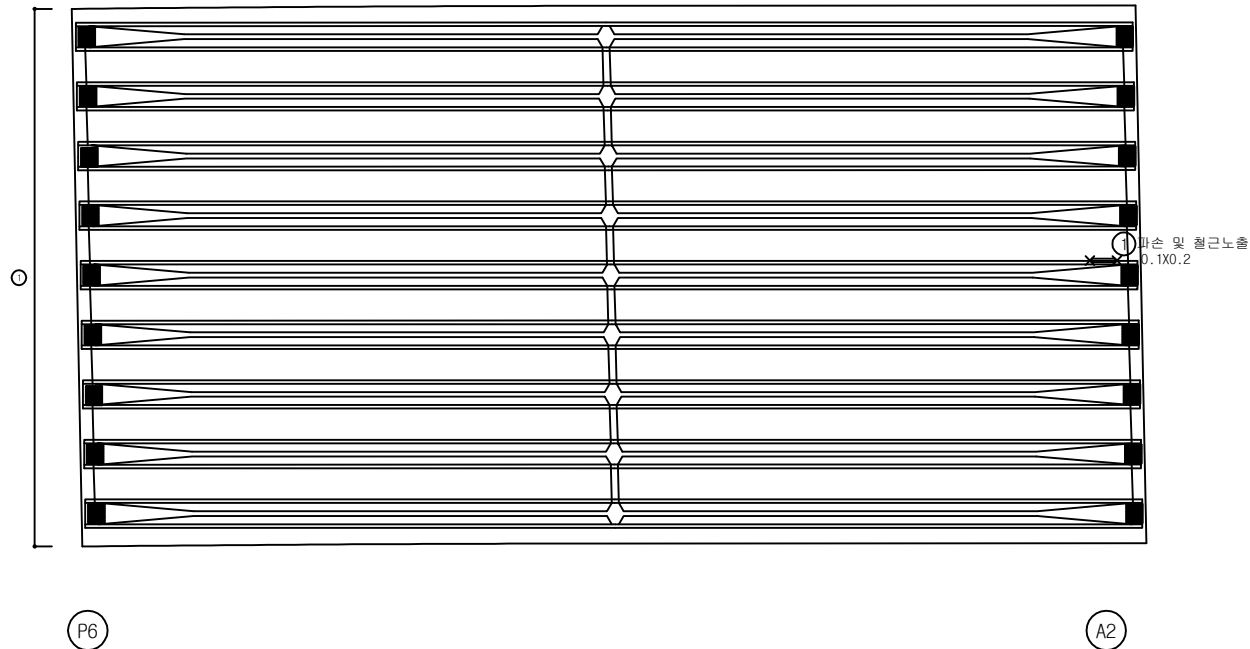
범례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 침전물		콘크리트		보강철	도 면 명	금촌3교 바닥판하면 S6
	철근노출		철화		부식	도면번호	13
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



*데크플레이트 시공

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	바닥판	파손 및 철근노출		0.1	0.2	0.02	m ²	1	0.02	
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											

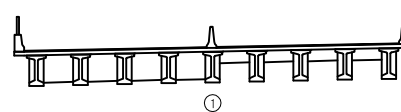
KEY
PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



①

범
례

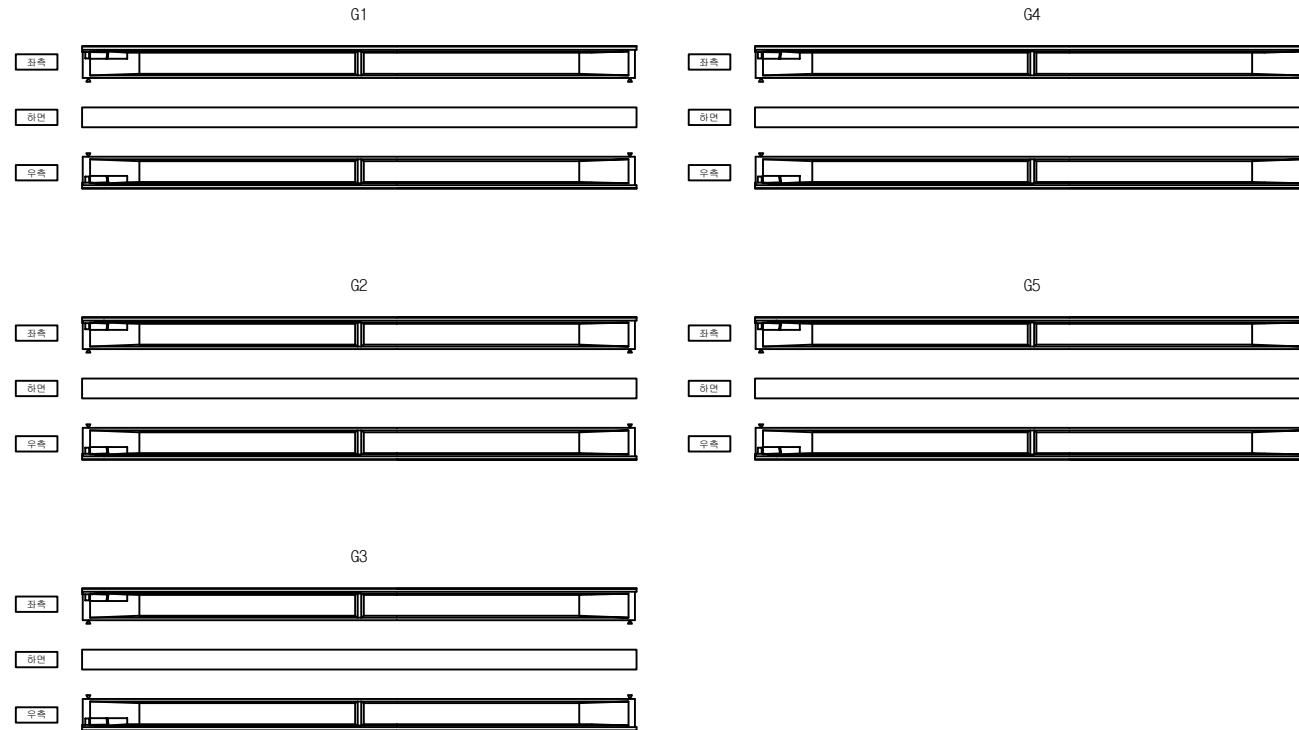
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			금촌3교 바닥판하면 S7
			도면번호
			14

ID : 금촌3교 거더 S1 (G1~G5)

손상물량표

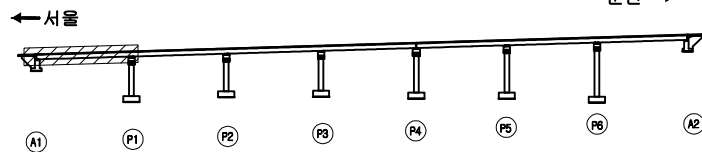
← 서울 방향

문산 방향 →

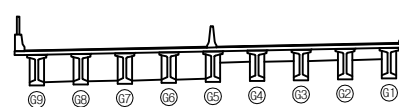


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

KEY PLAN



SECTION



범례

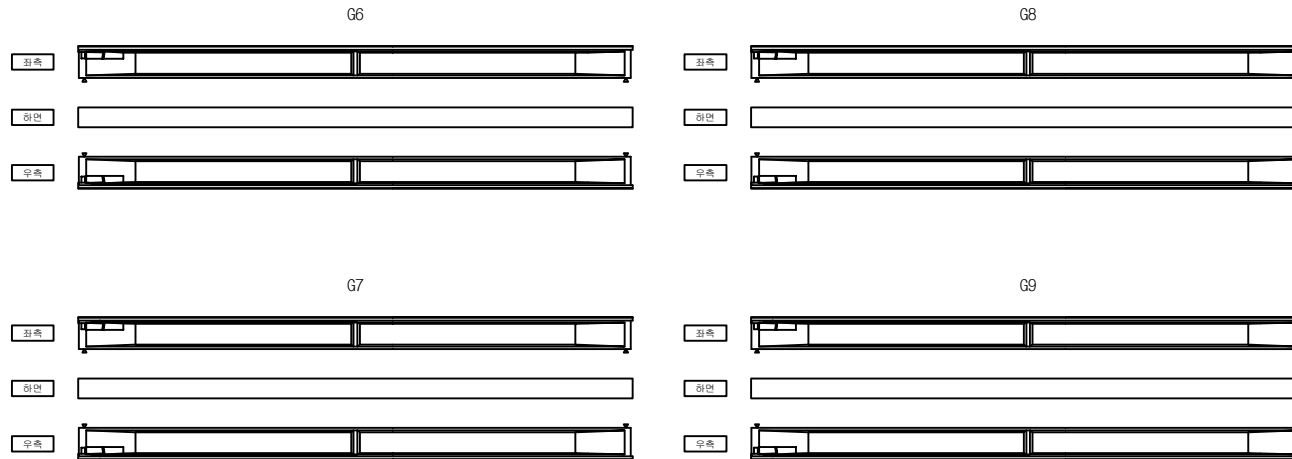
	관 열		장상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경험안전점검용역
	누수, 습윤부		박 태		퇴적물	도 면 명	금촌3교 거더 S1 (G1~G5)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	15
	부식		자갈, 변형		기 타		

ID : 금촌3교 거더 S1 (G6~G9)

손상물량표

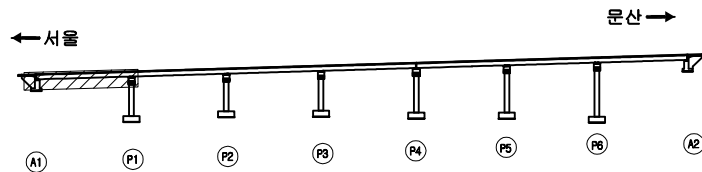
← 서울 방향

문산 방향 →

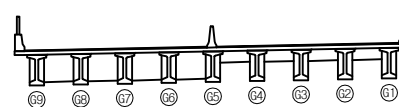


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



범례

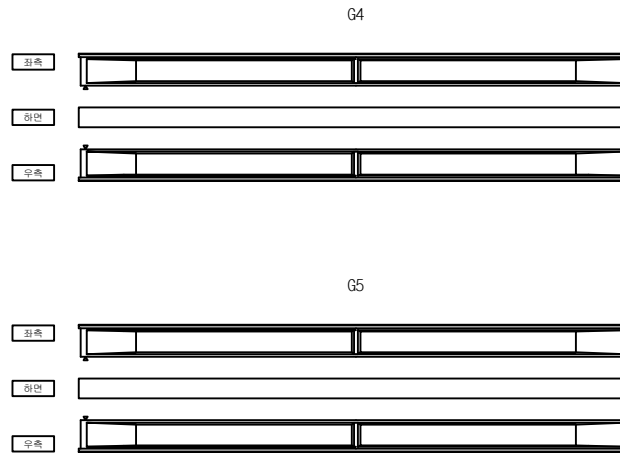
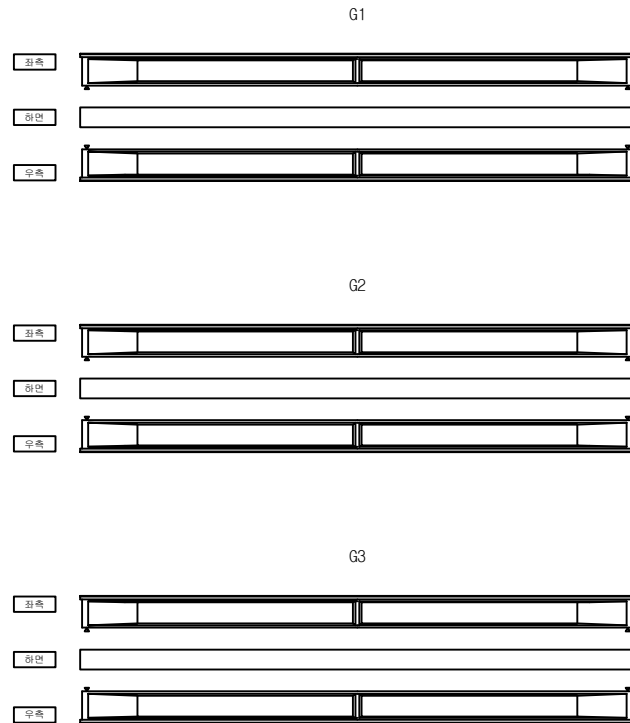
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편차, 공동	균열, 파손	채수	
누수, 습윤부	배터	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경험안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 금촌3교 거더 S1 (G6~G9)
			도면번호 16

ID : 금촌3교 거더 S2 (G1~G5)

손 상 물 량 표

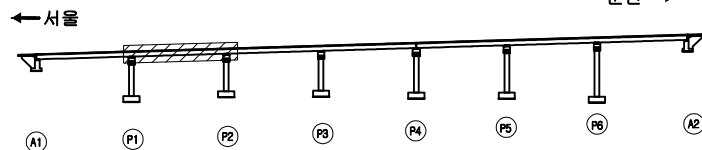
← 서울 방향

문 산 방 향 →

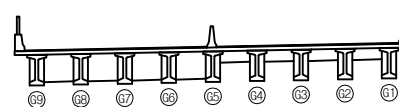


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량	단위	개소	종합 량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17									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

	관 열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 습윤부		박 대		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

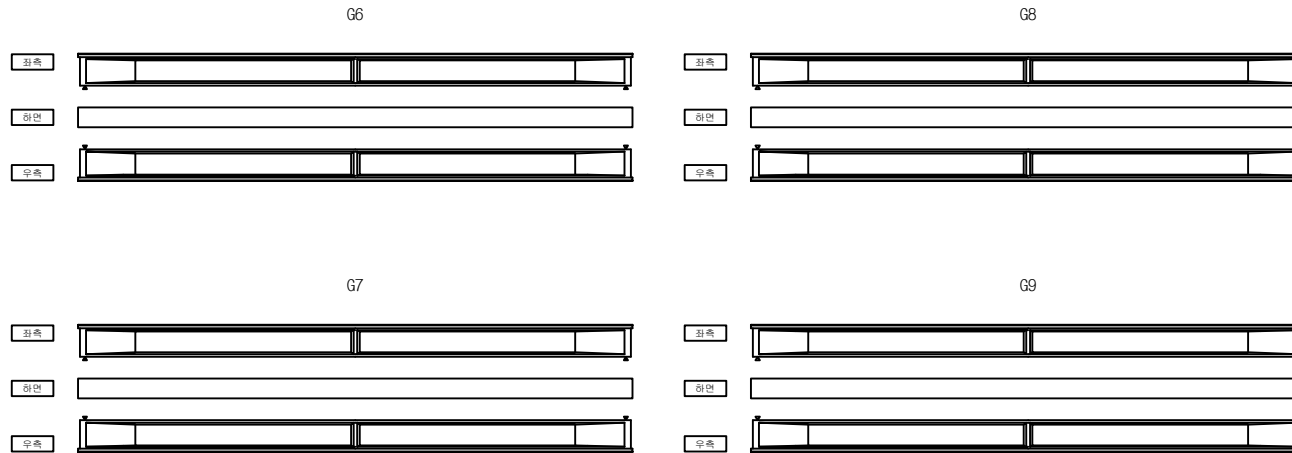
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	금촌 3교 거더 S2 (G1~G5)
도 면 번호	17

ID : 금촌3교 거더 S2 (G6~G9)

손상물량표

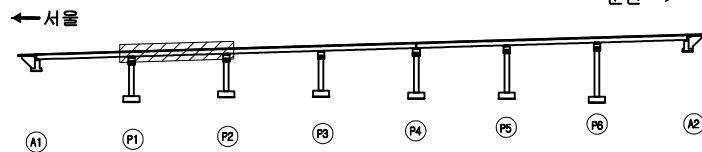
← 서울 방향

문산 방향 →

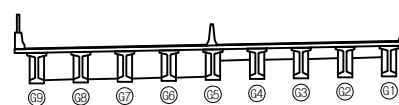


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



범례

			발주처
			서울문산 고속도로(주)
			서울문산고속도로 시설물 경험안전점검용역
			도면명
			금촌 3교 거더 S2 (G6~G9)
			도면번호
			18

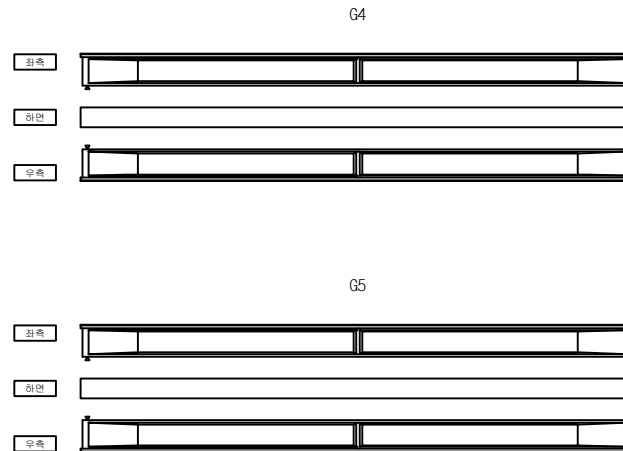
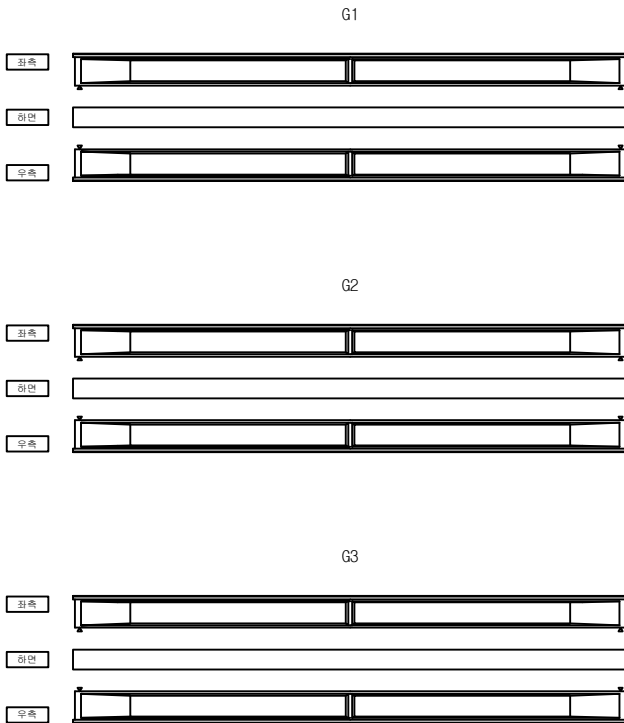
ID : 금촌3교 거더 S3 (G1~G5)

손상물량표

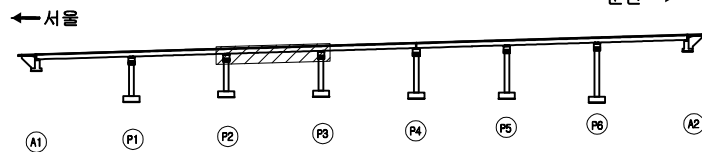
← 서울 방향

문산 방향 →

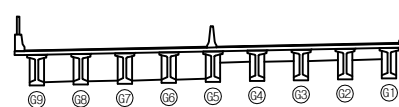
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		장상균열		재료분리
	핀치, 공돌		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박리		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

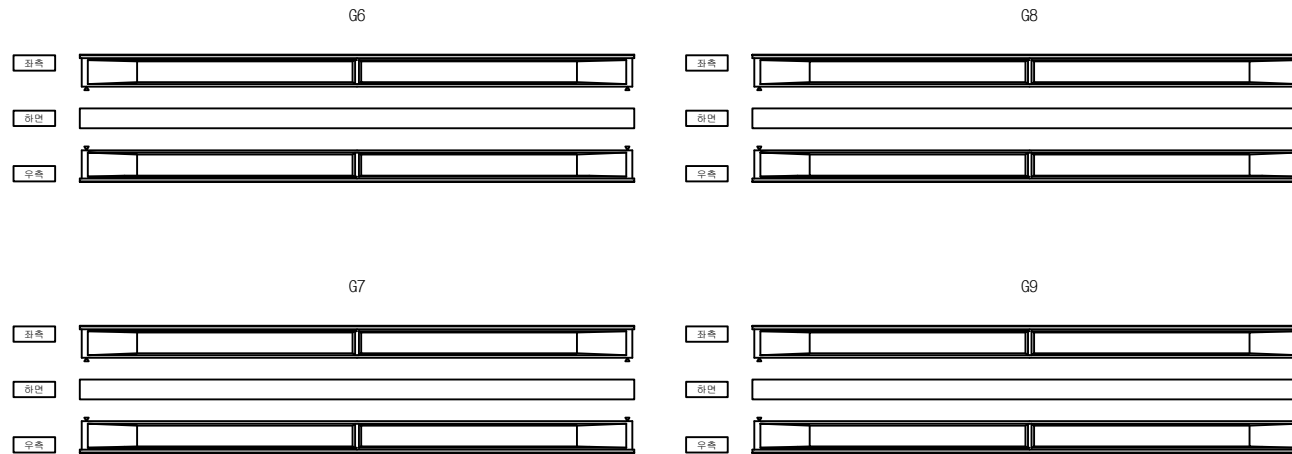
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	금촌3교 거더 S3 (G1~G5)
도면번호	19

ID : 금촌3교 거더 S3 (G6~G9)

손상물량표

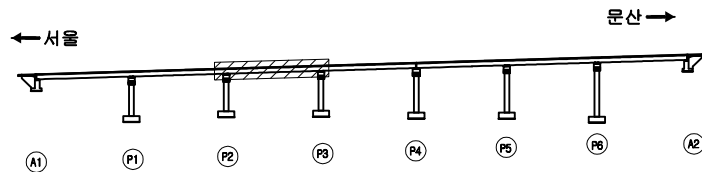
← 서울 방향

문산 방향 →

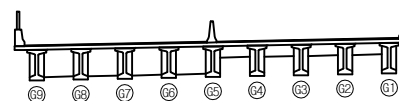


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



범례

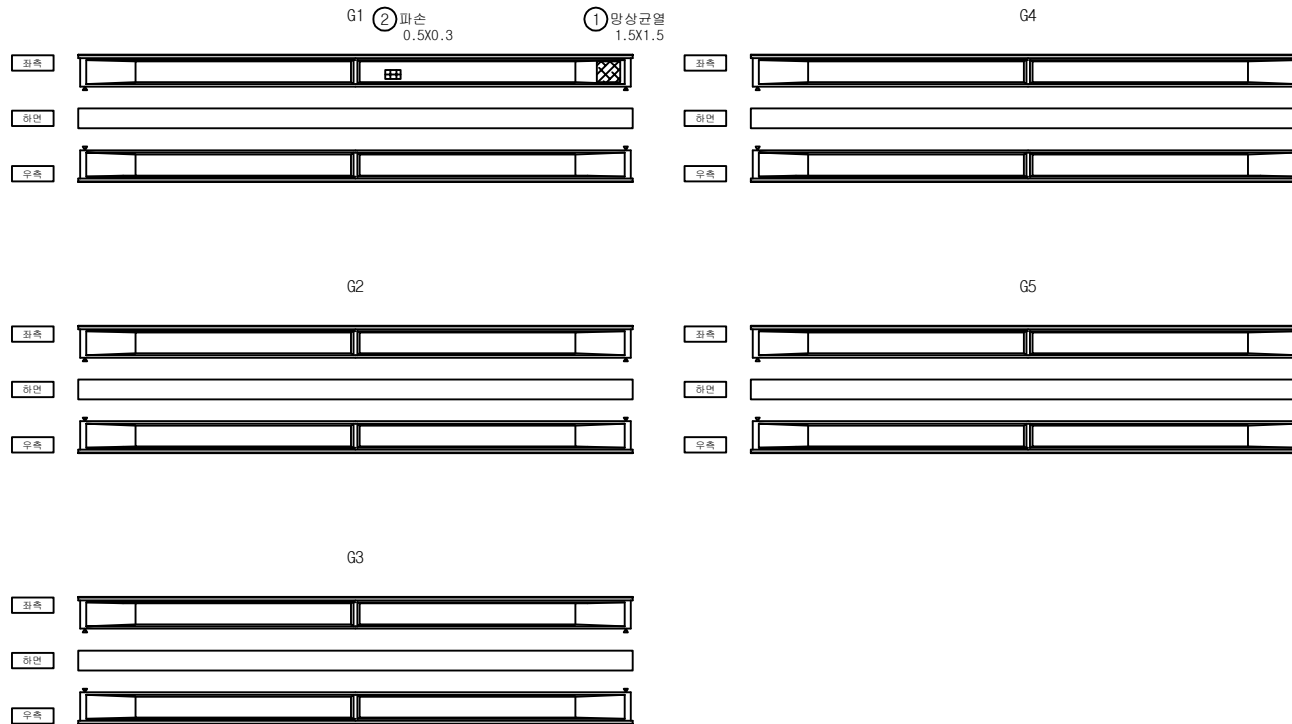
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 침전물		박 태		퇴적물	도 면 명	금촌3교 거더 S3 (G6~G9)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	20
	부식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 금촌3교 거더 S4 (G1~G5)

손상물량표

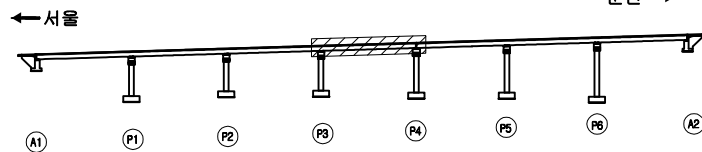
← 서울 방향

문산 방향 →

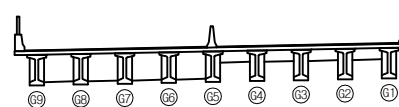


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	거더	양상균열		1.5	1.5	2.25	m ²	1	2.25	
2	22하	거더	파손		0.5	0.3	0.15	m ²	1	0.15	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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



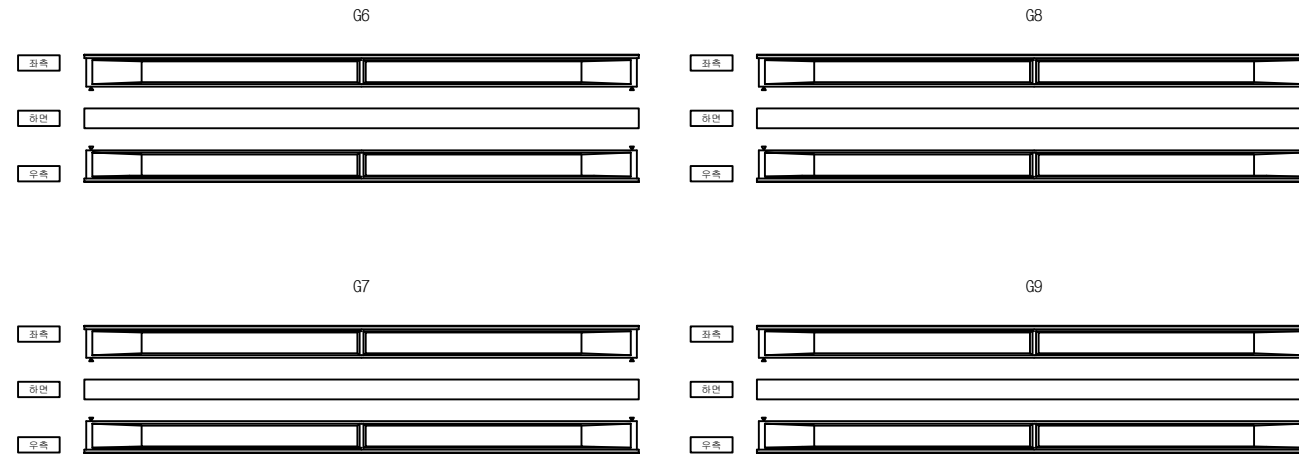
범례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 층분리		박리		퇴적물	도면명	금촌3교 거더 S4 (G1~G5)
	철근노출		침하		열화	도면번호	21
	부식		균열, 변형		기타		

손상물량표

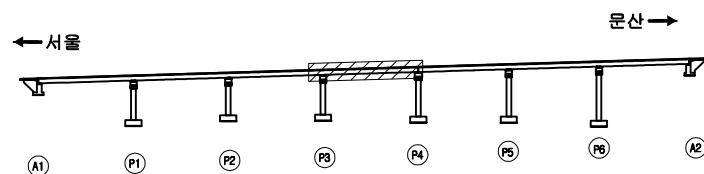
← 서울 방향

문산 방향 →

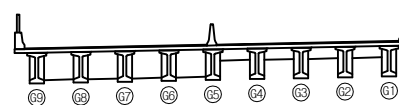


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박 태		퇴적물	도 면 명	금촌 3교 거더 S4 (G6~G9)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	22
	부식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 금촌3교 거더 S5 (G1~G5)

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

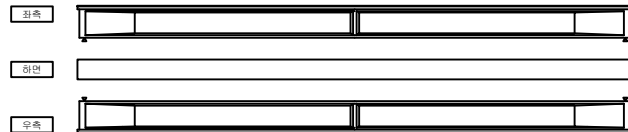
G1



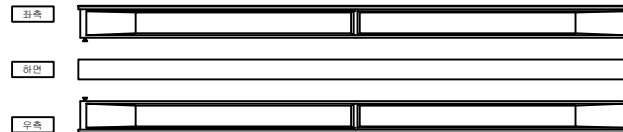
G4



G2



G5



G3

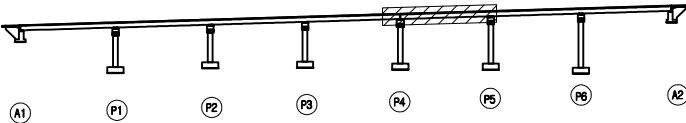


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

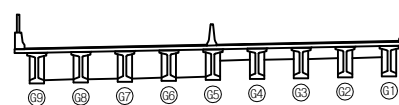
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

	관 열		양상근열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		외적물	도 면 명	금촌3교 거더 S5 (G1~G5)
	철근노출		침하		열화	도 면 번호	23
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

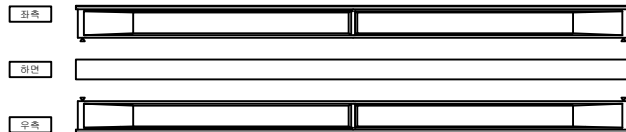
G6



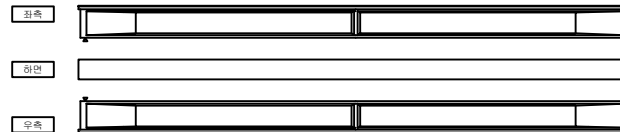
G8



G7



G9



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											

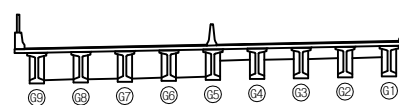
KEY
PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION

면
레

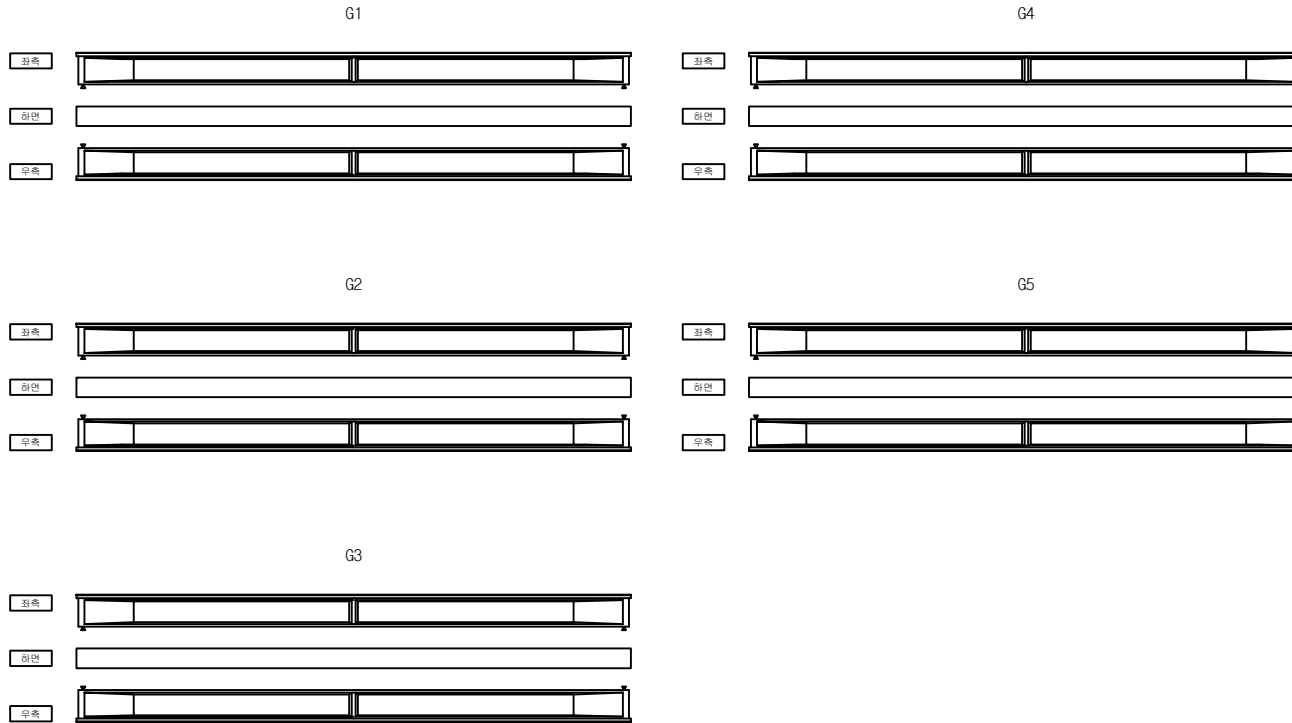
균열	양상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
찢어, 공동	박리, 파손	침수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 금촌3교 거더 S5 (G6~G9)
철근노출	침하	열화	도면번호 24
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 금촌3교 거더 S6 (G1~G5)

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											

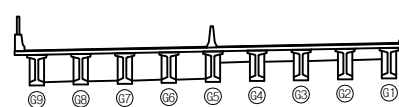
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

	관 열		양상균열		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 습윤부		박리		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	금촌3교 거더 S6 (G1~G5)
도면번호	25

ID : 금촌3교 거더 S6 (G6~G9)

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →

G6

G8

G7

G9

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

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION

G5 G6 G7 G8 G9 G10 G11 G12 G13 G14

범례

	관 열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박 대		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기타

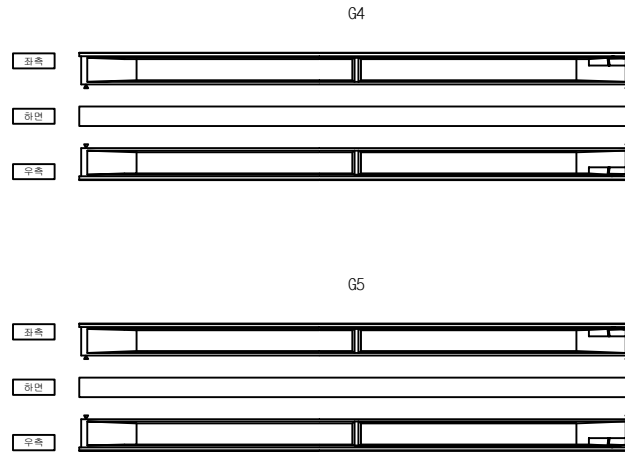
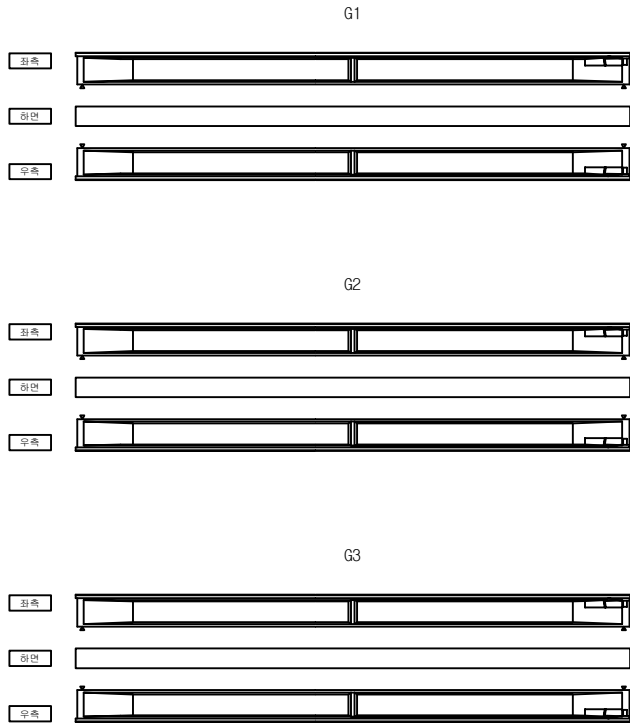
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	금촌3교 거더 S6 (G6~G9)
도 면 번호	26

ID : 금촌3교 거더 S7 (G1~G5)

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



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										

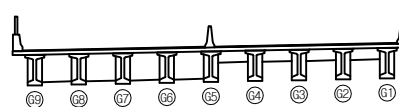
KEY PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편차, 공동	균열, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 금촌3교 거더 S7 (G1~G5)
철근노출	침하	열화	도면번호 27
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

← 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										

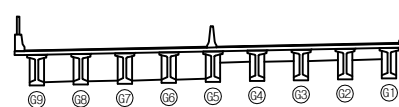
KEY PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION



범례

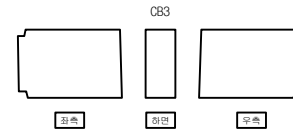
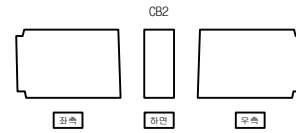
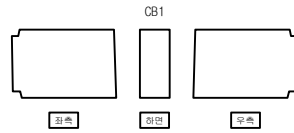
	관 열		상상관열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	균열, 공동		부식, 박리		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		콘크리트		철근물	도면명	금촌3교 거더 S7 (G6~G9)
	철근노출		칠하		페인트	도면번호	28
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

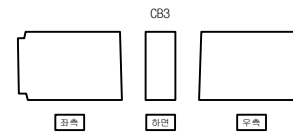
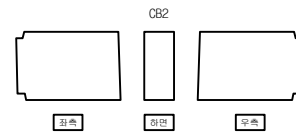
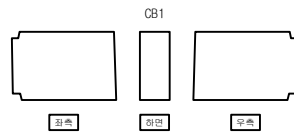
← 서울 방향

문산 방향 →

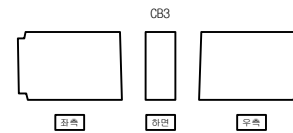
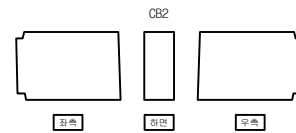
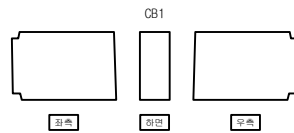
G1



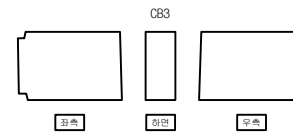
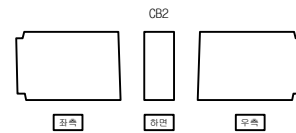
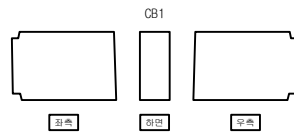
G2



G3



G4



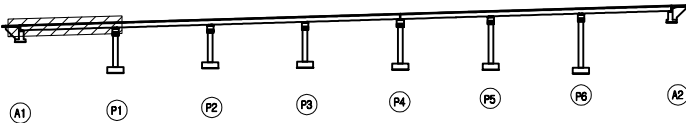
G5

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										

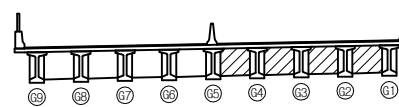
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	편차, 공동		균열, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	배수, 슬로트		페인트		보강철	도면명	금촌3교 가로보 S1
	철근노출		칠하		열화	도면번호	29
	부식		조금, 변형		기타		

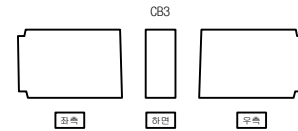
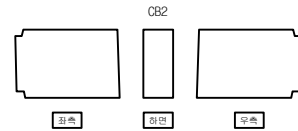
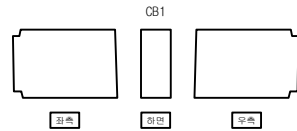
ID : 금촌3교 가로보 S1

손상물량표

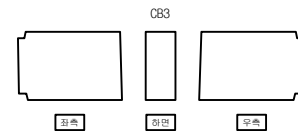
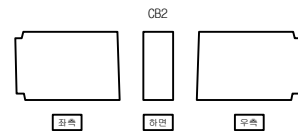
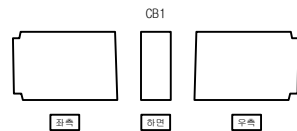
← 서울 방향

문산 방향 →

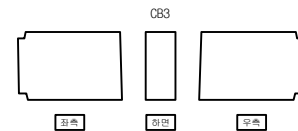
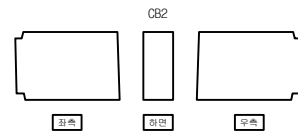
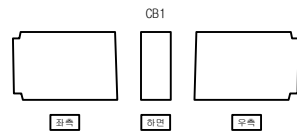
G5



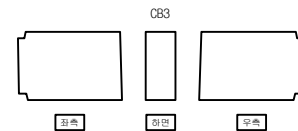
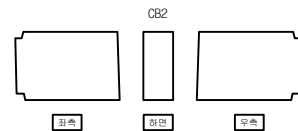
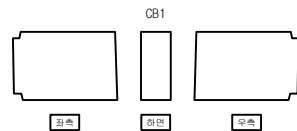
G6



G7



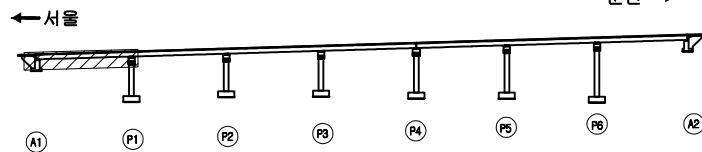
G8



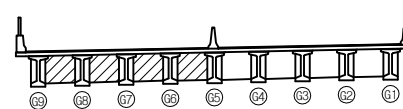
G9

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



범례

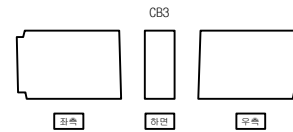
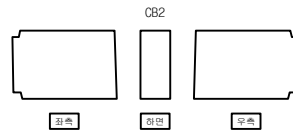
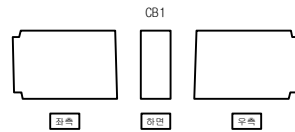
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편치, 공동	균열, 파손	채수	
우수, 슬로브	팽대	퇴적물	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 금촌3교 가로보 S1
			도면번호 30

손상물량표

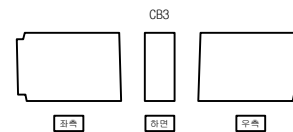
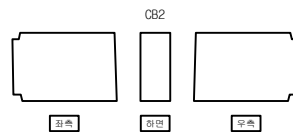
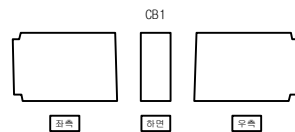
← 서울 방향

문산 방향 →

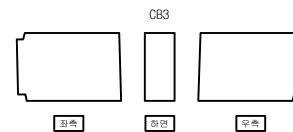
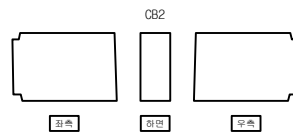
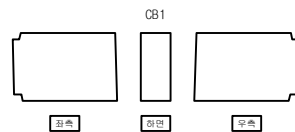
G1



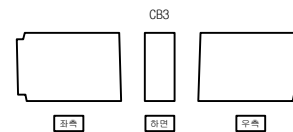
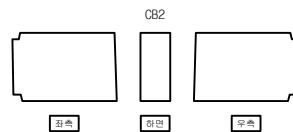
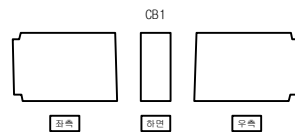
G2



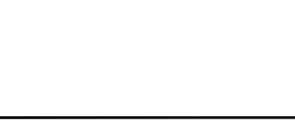
G3



G4



G5

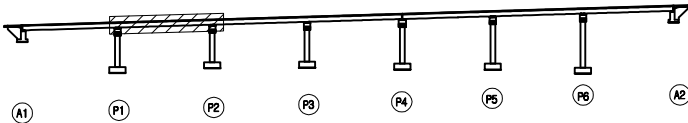


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

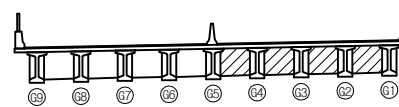
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

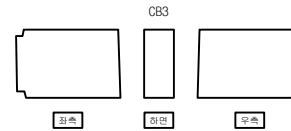
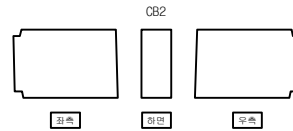
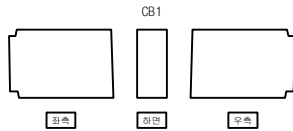
	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	균열, 공동		부식, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		페인트		보강물	도면명	금촌3교 가로보 S2
	철근노출		칠하		열화	도면번호	31
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

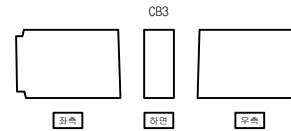
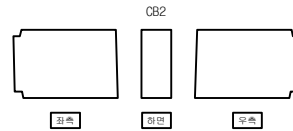
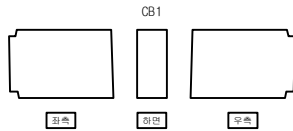
← 서울 방향

문산 방향 →

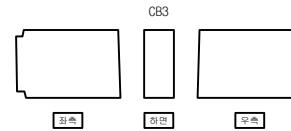
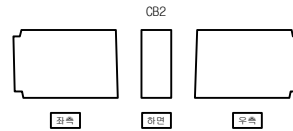
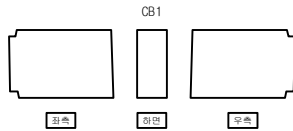
G5



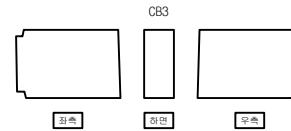
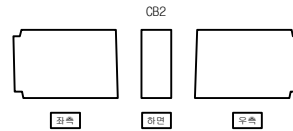
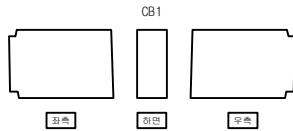
G6



G7



G8



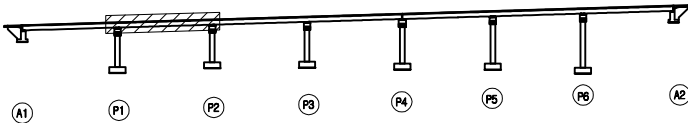
G9

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										

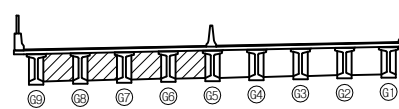
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

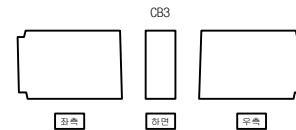
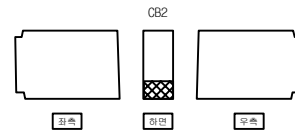
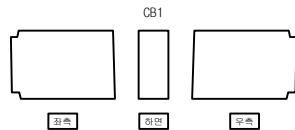
	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편차, 공동		균열, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	배수, 슬로트		페인트		방수막	도면명	금촌3교 가로보 S2
	철근노출		모래		유화	도면번호	32
	부식		부식, 변형		기타		

손상물량표

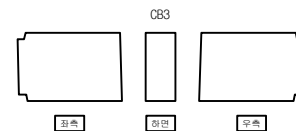
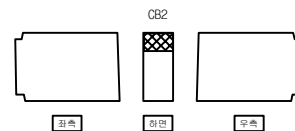
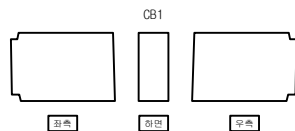
← 서울 방향

문산 방향 →

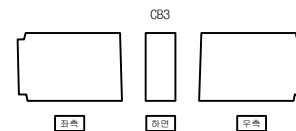
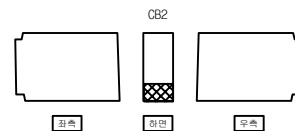
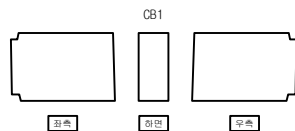
G1



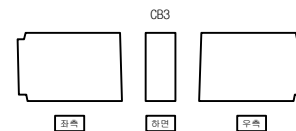
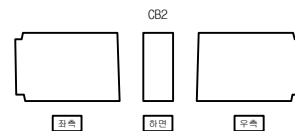
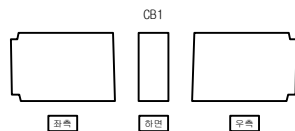
G2



G3



G4



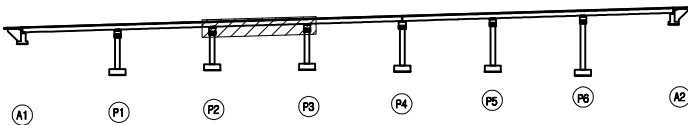
G5

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	가로보	재료분리		0.3	0.3	0.09	m ²	3	0.27	
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											

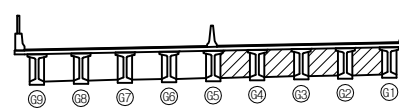
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	채수
부식, 습윤부	박리	퇴적물
침하	철근노출	열화
부식	좌굴, 변형	기타

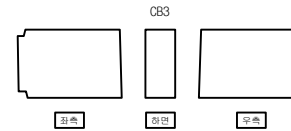
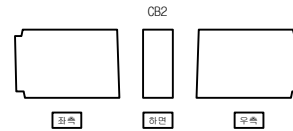
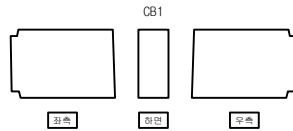
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	금촌3교 가로보 S3
도면번호	33

손상물량표

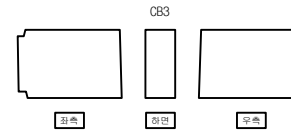
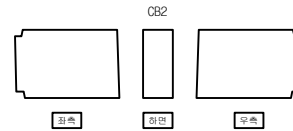
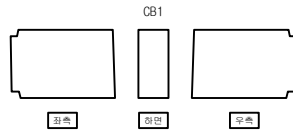
← 서울 방향

문산 방향 →

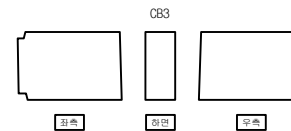
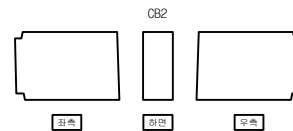
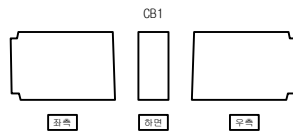
G5



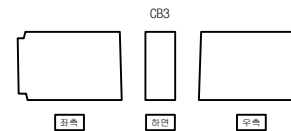
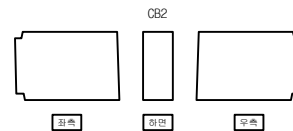
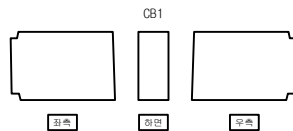
G6



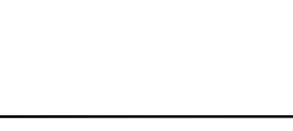
G7



G8



G9

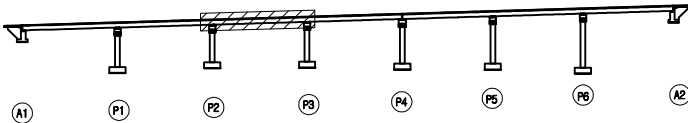


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

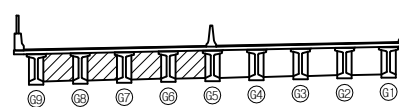
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

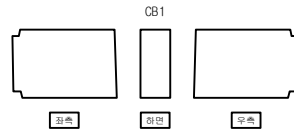
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편차, 공동	균열, 파손	침수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
수위, 습윤부	잔해	퇴적물	도면명 금촌3교 가로보 S3
철근노출	침하	열화	도면번호 34
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

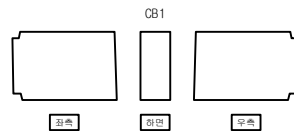
← 서울 방향

문산 방향 →

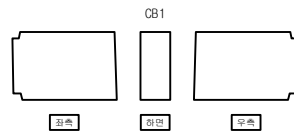
G1



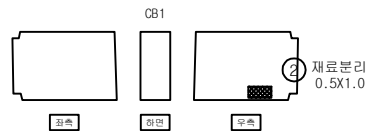
G2



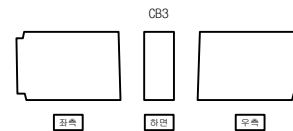
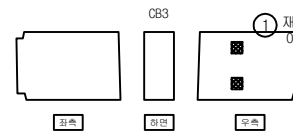
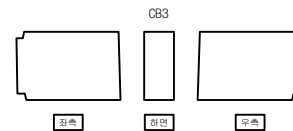
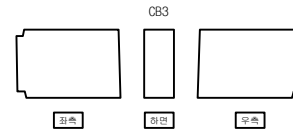
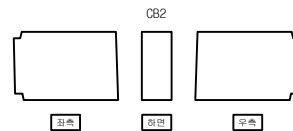
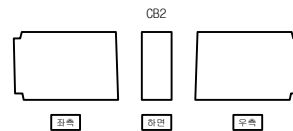
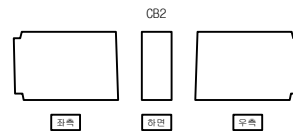
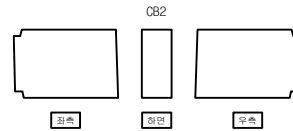
G3



G4



G5

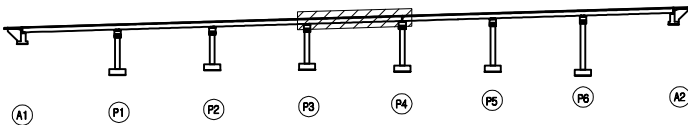


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	가로보	재료분리		0.4	0.6	0.24	m ²	1	0.24	
2	22하	가로보	재료분리		0.5	1.0	0.50	m ²	1	0.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											

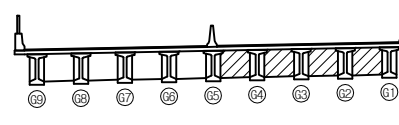
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

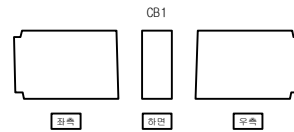
	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		잔해		퇴적물	도면명	금촌3교 가로보 S4
	철근부식		침하		열화	도면번호	35
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

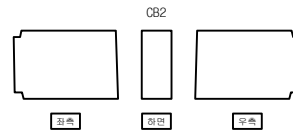
← 서울 방향

문산 방향 →

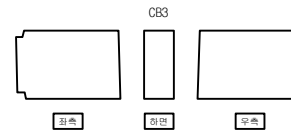
G5



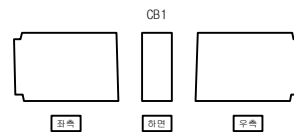
G6



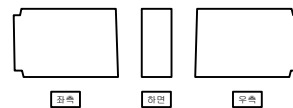
G8



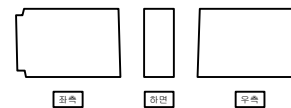
G6



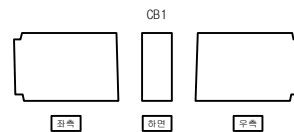
CB2



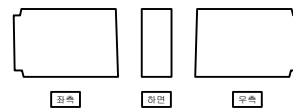
CB3



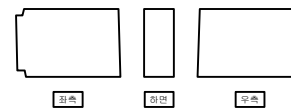
G7



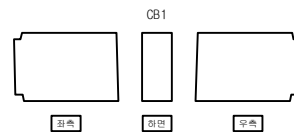
CB2



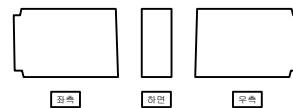
CB3



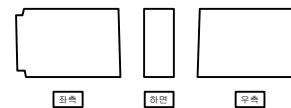
G8



CB2



CB3



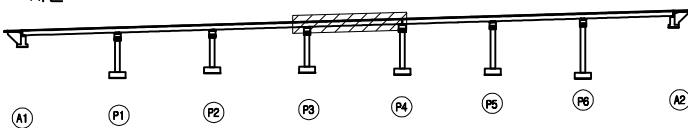
G9

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										

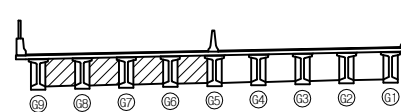
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

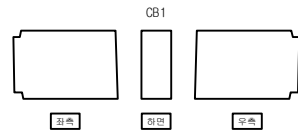
	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	균열, 공동		확장, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		배터		퇴적물	도면명	금촌3교 가로보 S4
	철근노출		침하		열화	도면번호	36
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

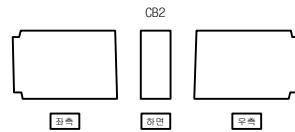
← 서울 방향

문산 방향 →

G1

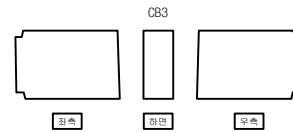


G1



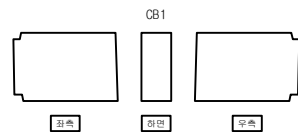
CB2

G4

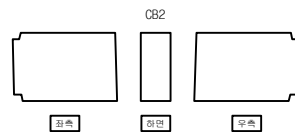


CB3

G2

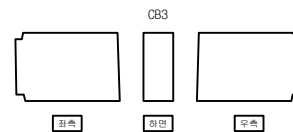


CB1



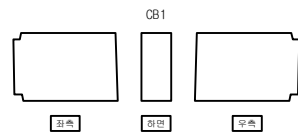
CB2

G4

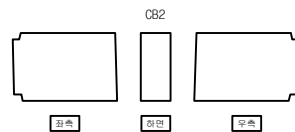


CB3

G3

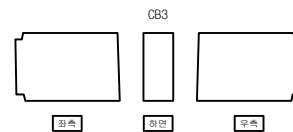


CB1



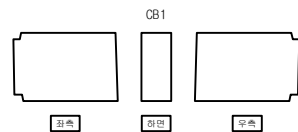
CB2

G4

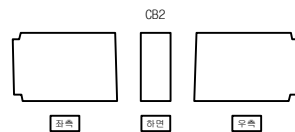


CB3

G4

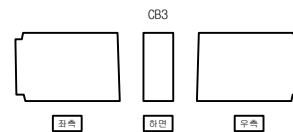


CB1



CB2

G4



CB3

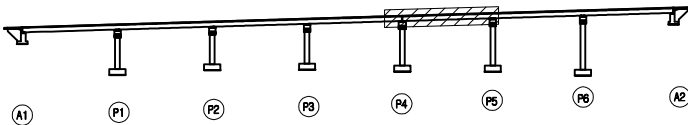
G5

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										

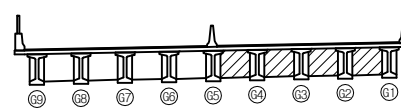
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION

면
레

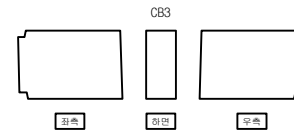
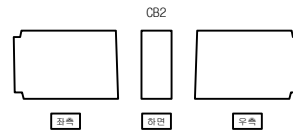
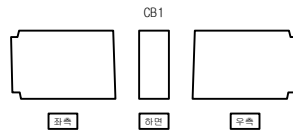
균열	양상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	균열, 파손	침수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	잔해	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			금촌3교 가로보 S5
			도면번호
			37

손상물량표

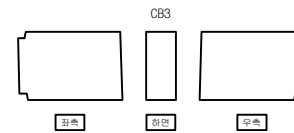
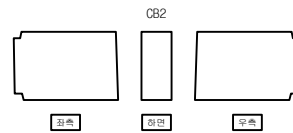
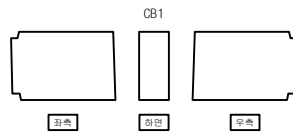
← 서울 방향

문산 방향 →

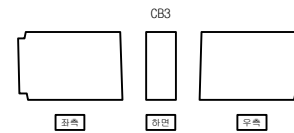
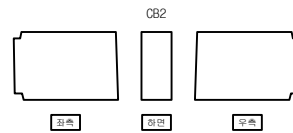
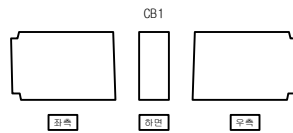
G5



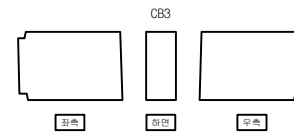
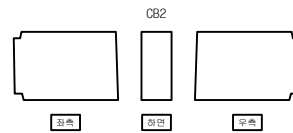
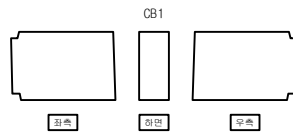
G6



G7



G8



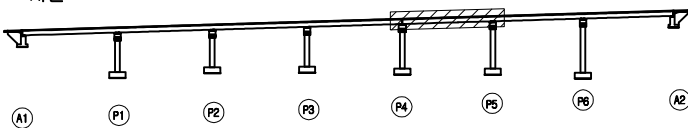
G9

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										

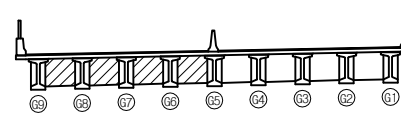
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

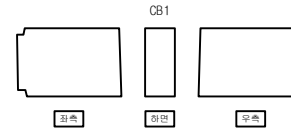
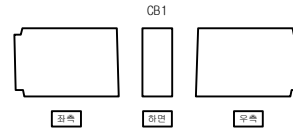
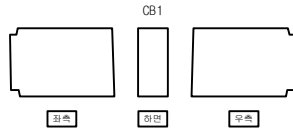
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편차, 공동	균열, 파손	침수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	잔재	퇴적물	도면명 금촌3교 가로보 S5
철근노출	침하	열화	도면번호 38
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

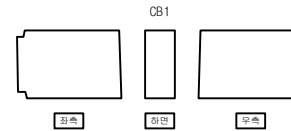
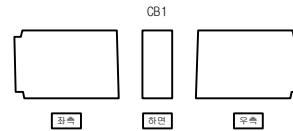
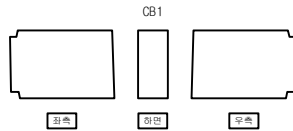
← 서울 방향

문산 방향 →

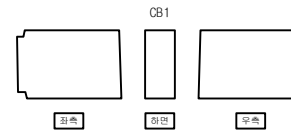
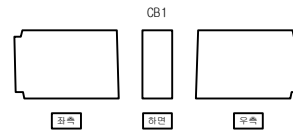
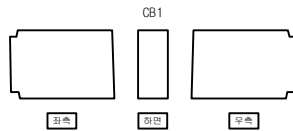
G1



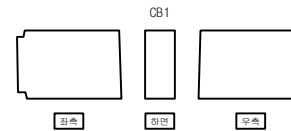
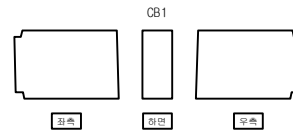
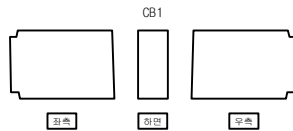
G2



G3



G4



G5

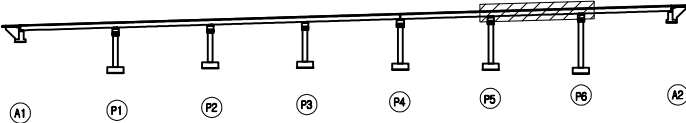


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

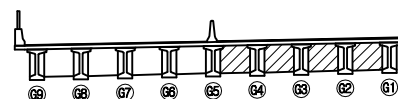
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

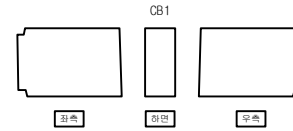
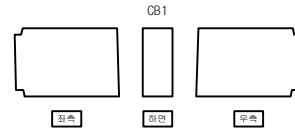
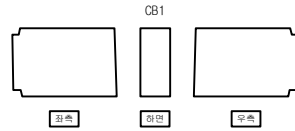
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편지, 공동	균열, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 금촌3교 가로보 S6
철근노출	침하	열화	도면번호 39
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

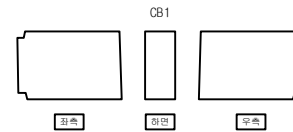
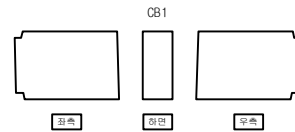
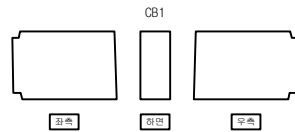
← 서울 방향

문산 방향 →

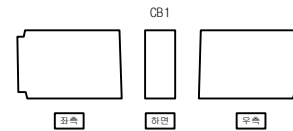
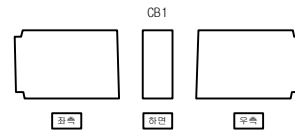
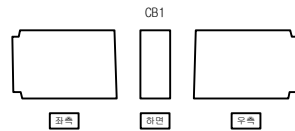
G5



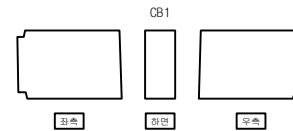
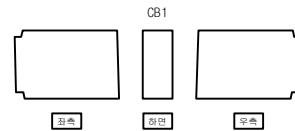
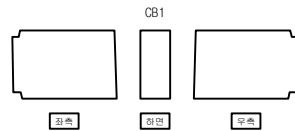
G6



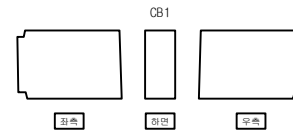
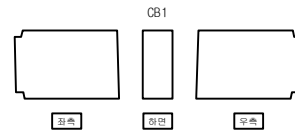
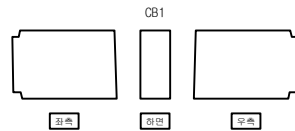
G7



G8



G9

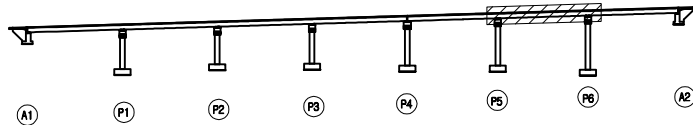


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

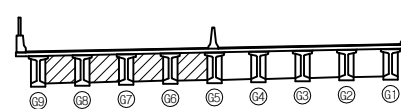
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION



범례

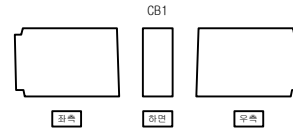
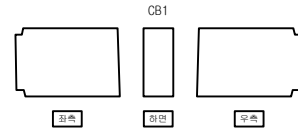
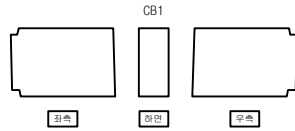
	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		잔재		퇴적물	도면명	금촌3교 가로보 S6
	철근노출		철화		열화	도면번호	40
	부식		조금, 변형		기타		

손상물량표

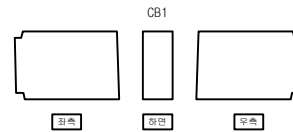
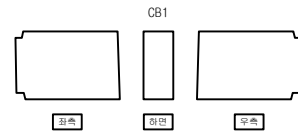
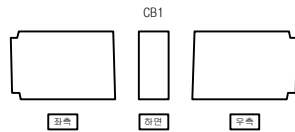
← 서울 방향

문산 방향 →

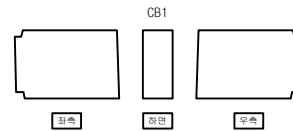
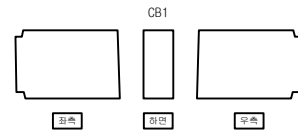
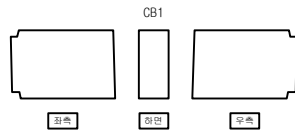
G1



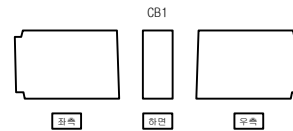
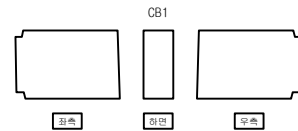
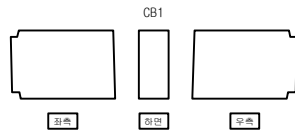
G2



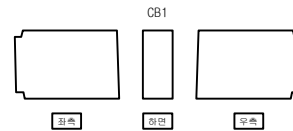
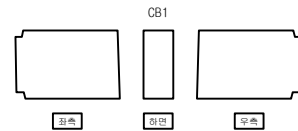
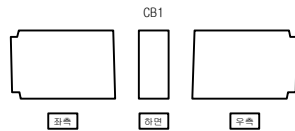
G3



G4



G5

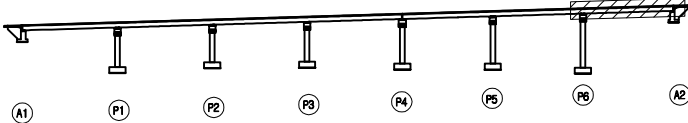


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

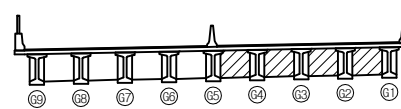
KEY PLAN

← 서울

문산 →



SECTION

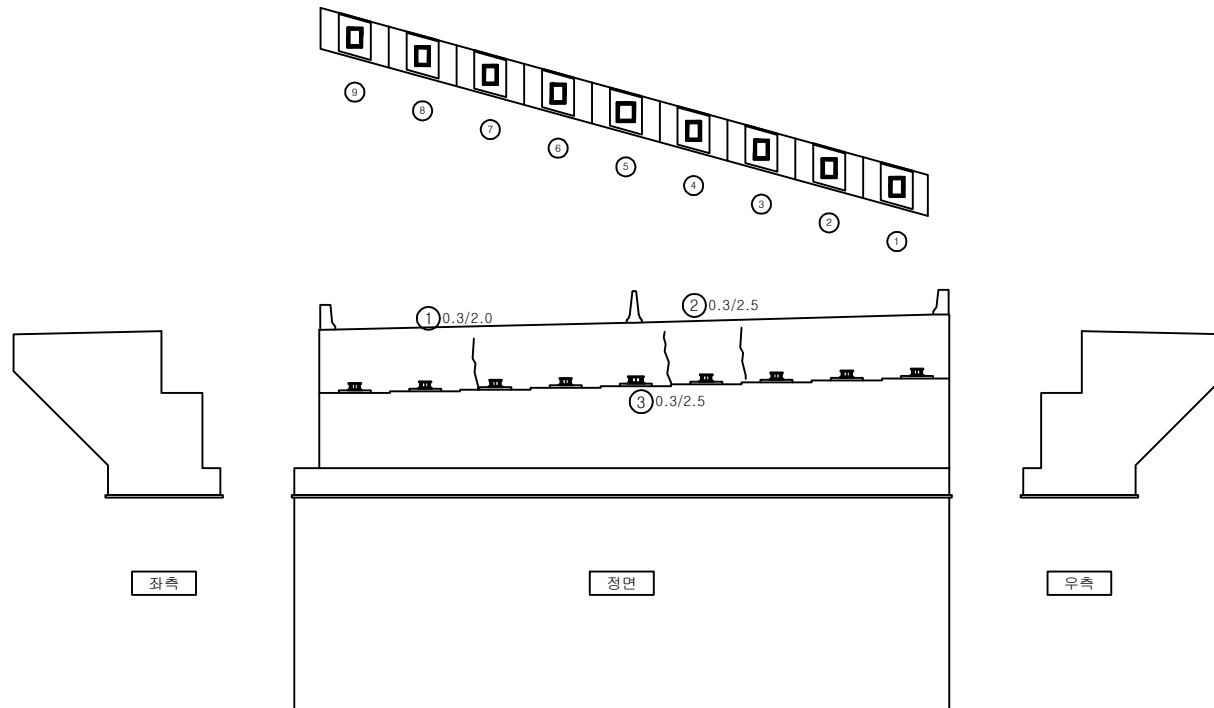


범례

균열	양상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편치, 공동	균열, 파손	채수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 침전물	잔재	퇴적물	도면명 금촌3교 가로보 S7
철근노출	침하	열화	도면번호 41
부식	좌굴, 변형	기타	

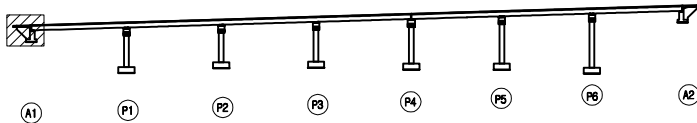
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2.00	m	1	2.00	
2	22하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
3	22하	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
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

문산 →



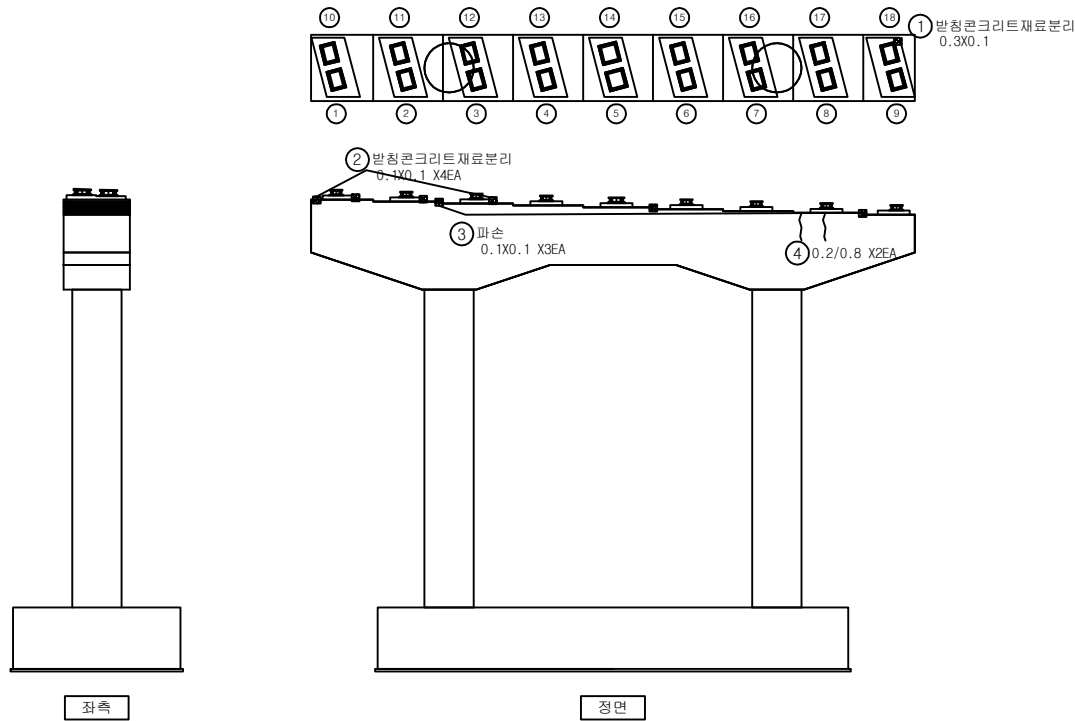
SECTION

범
례

	균열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		층수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	철근노출		침하		열화	도 면 명	금촌3교 교대 A1
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	43

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	22하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.1	0.03	m ³	1	0.03	
2	22하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.01	m ³	4	0.04	
3	22하	교각	파손		0.1	0.1	0.01	m ³	3	0.03	
4	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		0.80	m	2	1.60	
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											



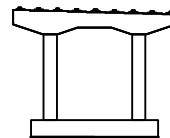
KEY PLAN

← 서울

문산 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2

SECTION

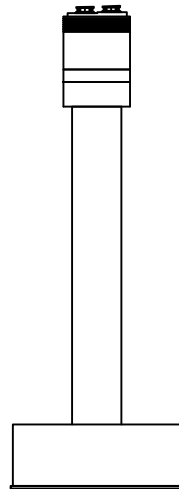


범례

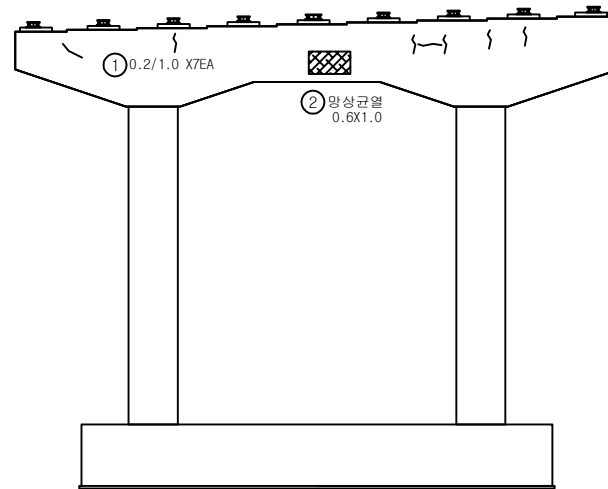
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	핀치, 공동		박진, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		박진		퇴적물	도면명	금촌3교 교각 P1-1
	철근노출		침하		열화	도면번호	44
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	7	7.00	
2	22하	교각	망상균열		0.6	1.0	0.60	m ²	1	0.60	
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											

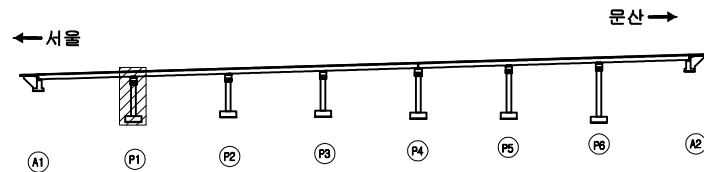


우측

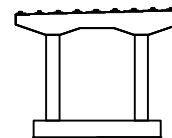


배면

KEY PLAN



SECTION

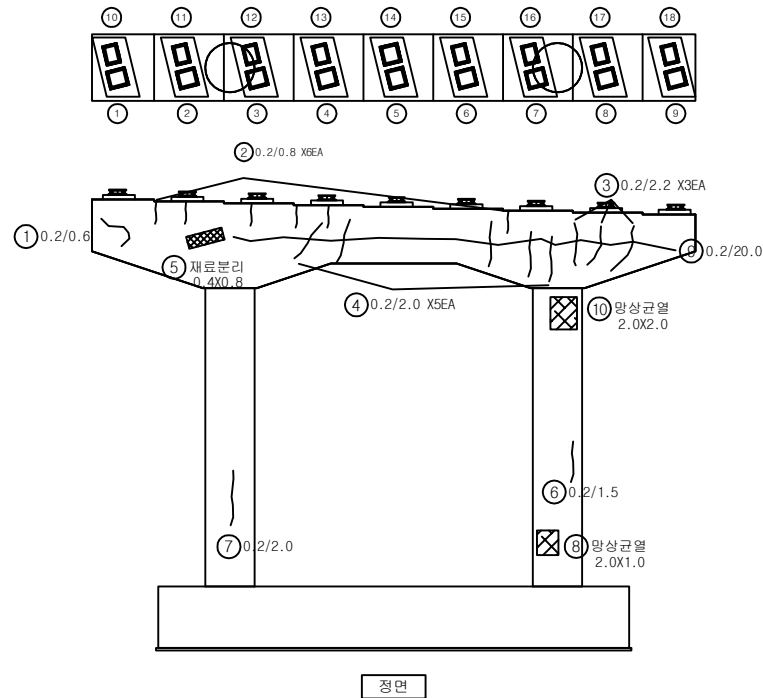


범례

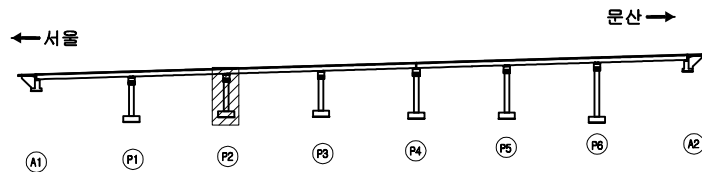
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
	핀치, 공돌		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 슬래브		균열		변위	도면명	금촌3교 교각 P1-2
	부식		침하, 변형		기타	도면번호	45

손상물량표

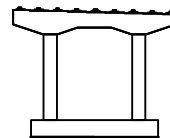
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	1	0.60	
2	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		0.80	m	6	4.80	
3	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2		2.20	m	3	6.60	
4	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	5	10.00	
5	22하	교각	재료분리		0.4	0.8	0.32	㎡	1	0.32	
6	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
7	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
8	22하	교각	망상균열		2.0	1.0	2.00	㎡	1	2.00	
9	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	20.0		20.00	m	1	20.00	
10	22하	교각	망상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1	4.00	
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



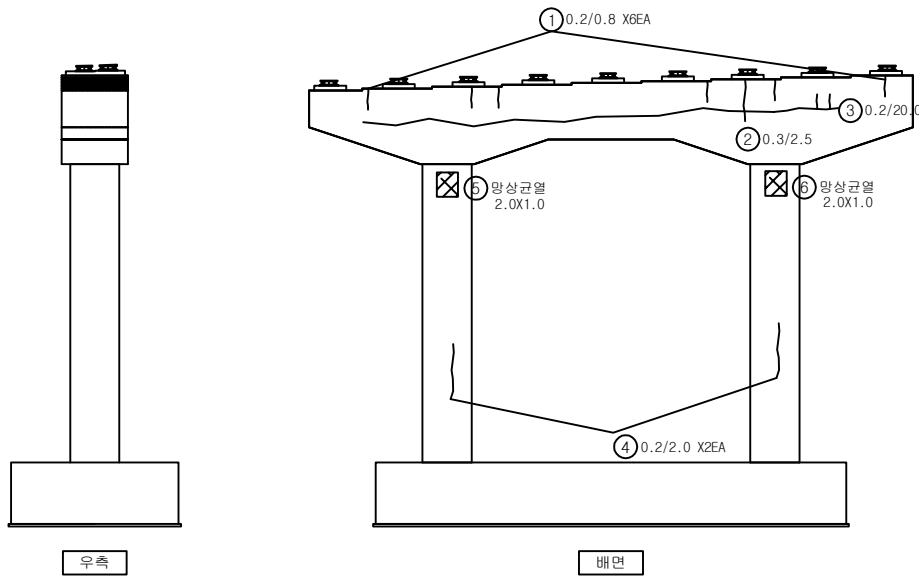
SECTION

면
레

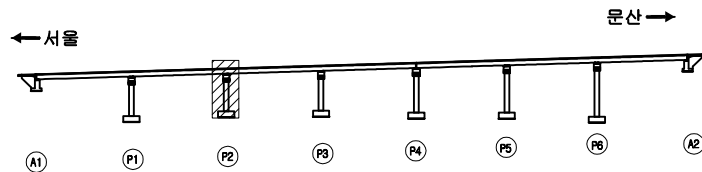
균열	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
펀치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	침하	열화	도면명 금촌3교 교각 P2-1
기타	기타	기타	도면번호 46

손상물량표

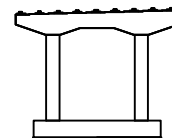
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		0.80	m	6	4.80	
2	22하	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2.50	m	1	2.50	
3	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	20.0		20.00	m	1	20.00	
4	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	2	4.00	
5	22하	교각	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
6	22하	교각	망상균열		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
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

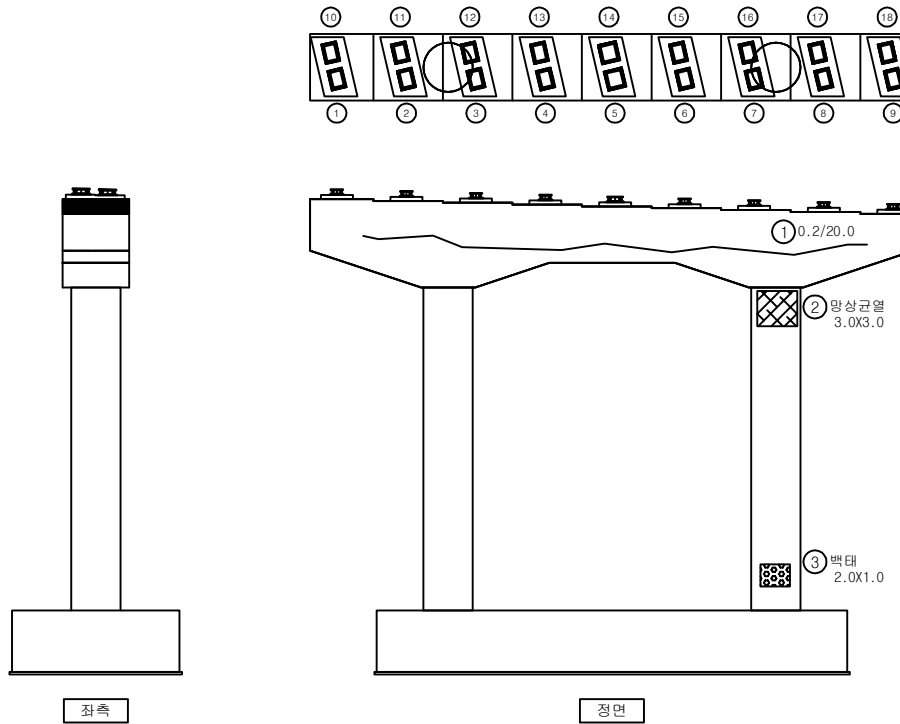


범례

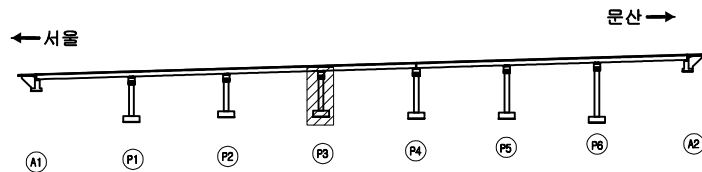
균열	망상균열	재료분리	발주처	서울문산 고속도로(주)
펀치, 공동	박리, 파손	채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
녹, 습윤부	박대	퇴적물	도면명	금촌3교 교각 P2-2
철근노출	침하	열화	도면번호	47
부식	균열, 변형	기타		

손 상 물 량 표

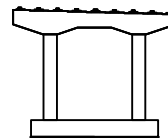
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	20.0		20.00	m	1	20.00	
2	22하	교각	망상균열		3.0	3.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	22하	교각	백태		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
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

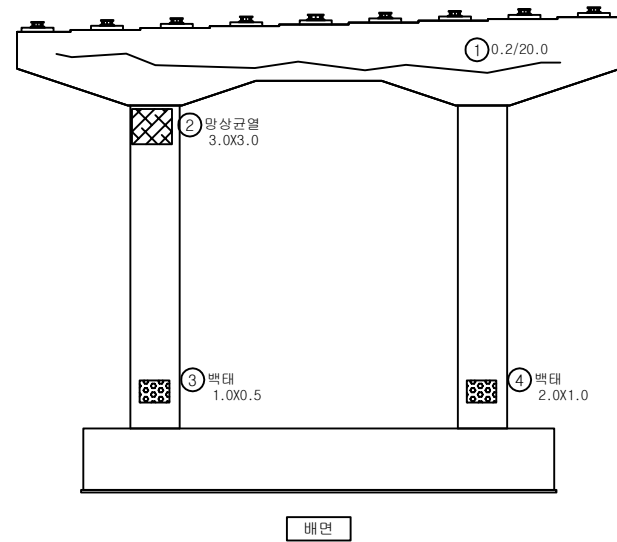
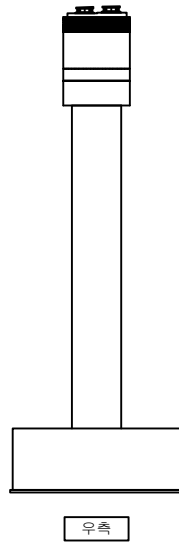


범례

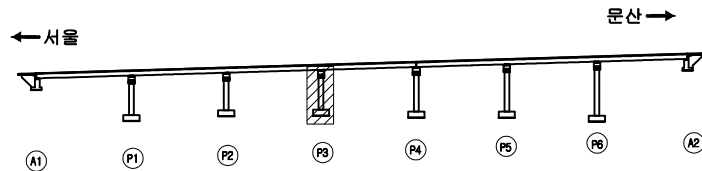
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	금촌3교 교각 P3-1
	철근노출		침하		열화	도면번호	48
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

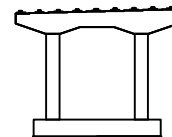
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	20.0		20.00	m	1	20.00	
2	22하	교각	망상균열		3.0	3.0	9.00	m ²	1	9.00	
3	22하	교각	백태		2.0	1.0	2.00	m ²	1	2.00	
4	22하	교각	백태		1.0	0.5	0.50	m ²	1	0.50	
5											
6											
7											
8											
9											
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

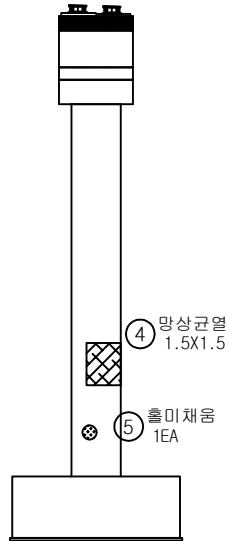
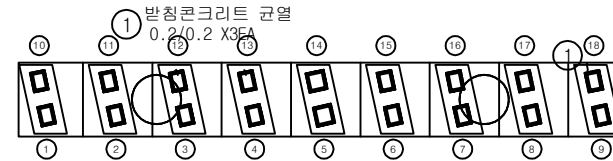


범례

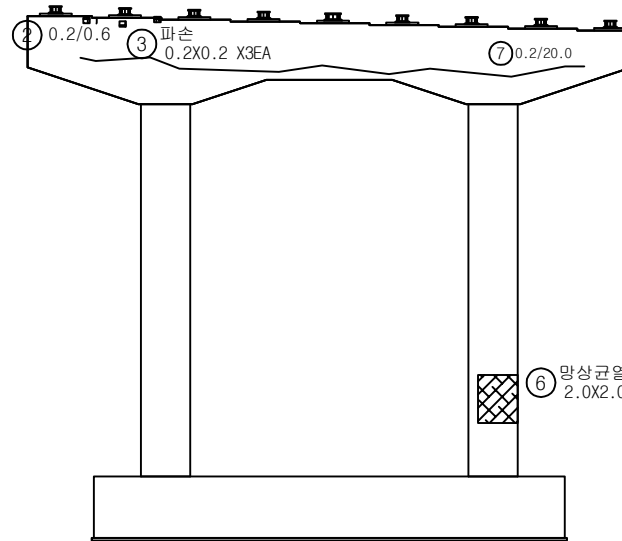
균열	망상균열	재료분리	발주처
펀치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			금촌3교 교각 P3-2
			도면번호
			49

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		0.20	m	3	0.60	
2	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		0.60	m	1	0.60	
3	22하	교각	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	3	0.12	
4	22하	교각	망상균열		1.5	1.5	2.25	m ²	1	2.25	
5	22하	교각	흙 미채움				1.00	EA	1	1.00	
6	22하	교각	망상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1	4.00	
7	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	20.0		20.00	m	1	20.00	
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											

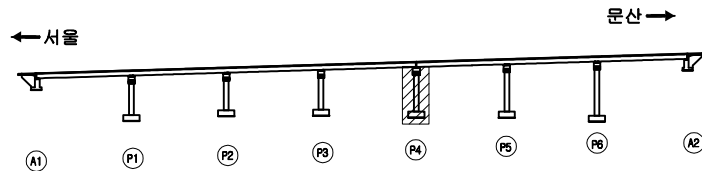


좌측

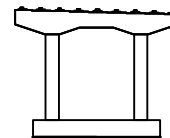


정면

KEY PLAN



SECTION

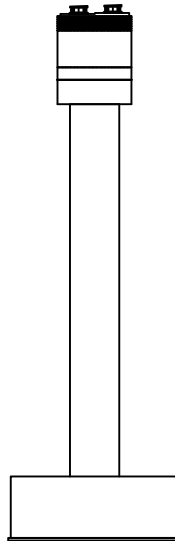


범례

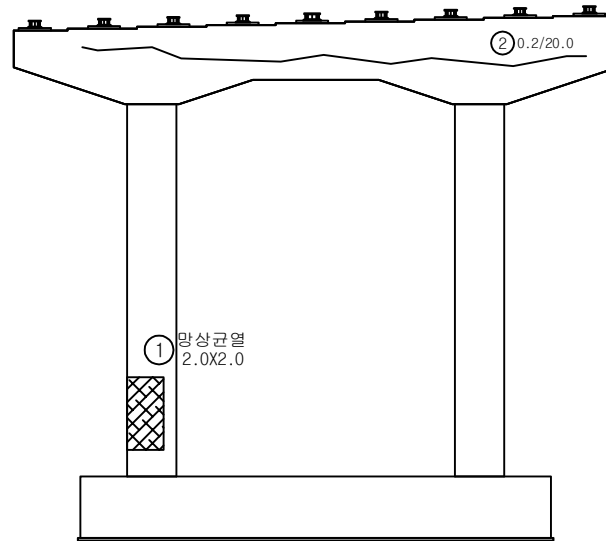
균열	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
펀치, 공돌	박리, 파손	침하	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	흙미채움	침하	도면명 금촌3교 교각 P4-1
기타	기타	기타	도면번호 50

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	22하	교각	망상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1	4.00	
2	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	20.0		20.00	m	1	20.00	
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											

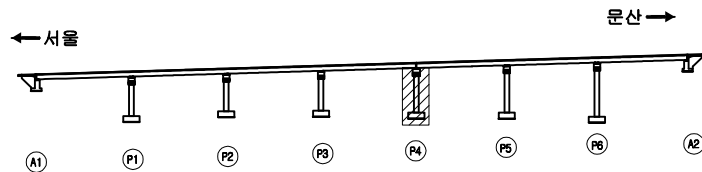


우측

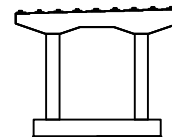


배면

KEY PLAN



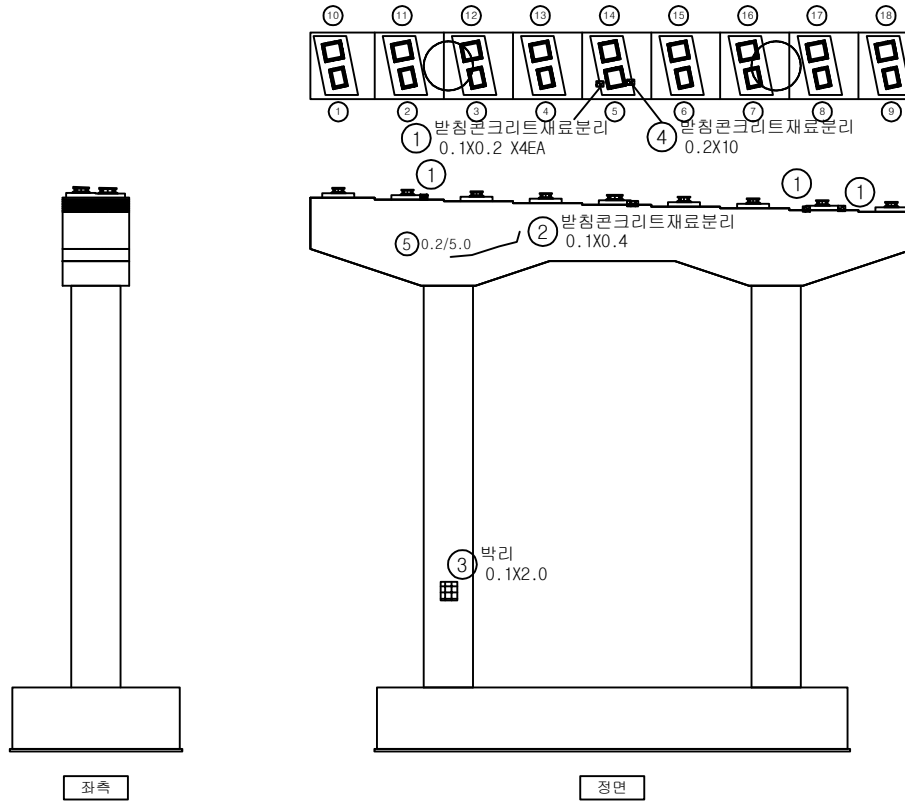
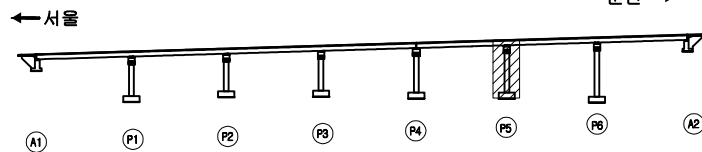
SECTION

면
레

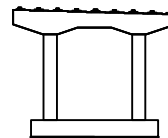
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백화	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	금촌3교 교각 P4-2
			도면번호
			51

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	22하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	0.02	m ³	4	0.08	
2	22하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.4	0.04	m ³	1	0.04	
3	22하	교각	박리		0.1	2.0	0.20	m ³	1	0.20	
4	22하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	1.0	0.20	m ³	1	0.20	
5	22하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	5.00	
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

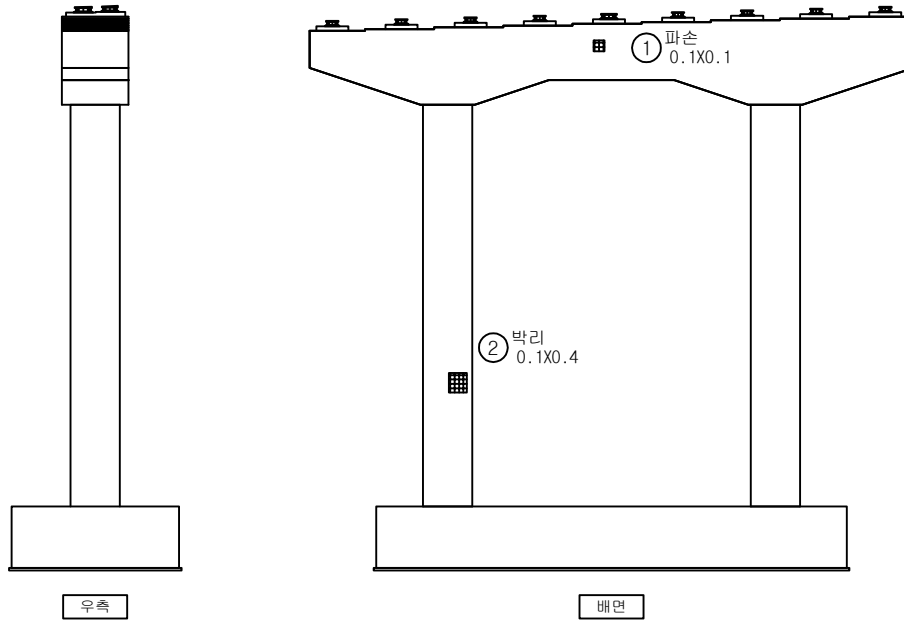
SECTION

면
레

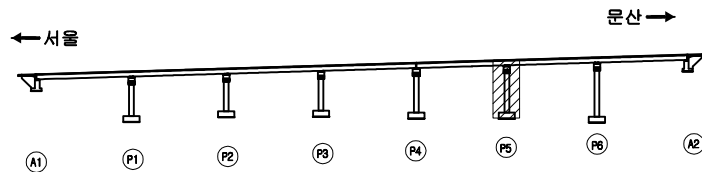
균열	양상균열	재료분리	발 주 처
펀치, 공돌	박리, 파손	침하	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	부식	침하	용역명
철근노출	부식	침하	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	부식	침하	도면명
철근노출	부식	침하	금촌3교 교각 P5-1
철근노출	부식	침하	도면번호
철근노출	부식	침하	52

손상물량표

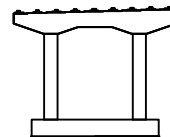
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교각	파손		0.1	0.1	0.01	m ²	1	0.01	
2	22하	교각	박리		0.1	0.4	0.04	m ²	1	0.04	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

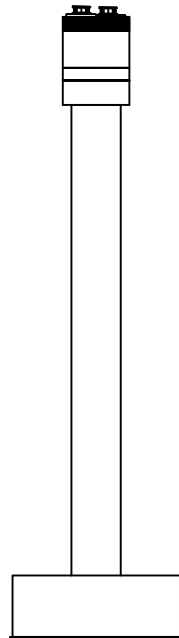
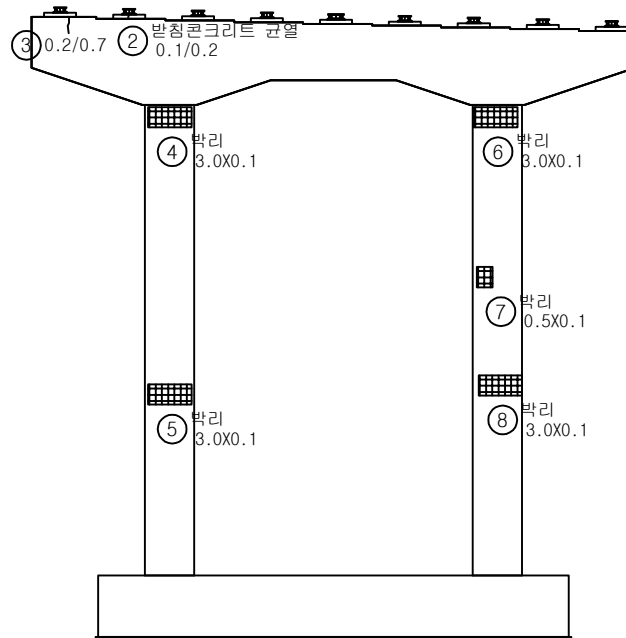
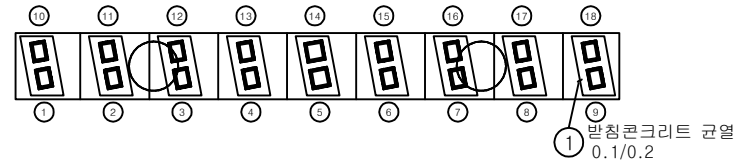


범례

균열	양상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
편차, 공동	박리, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 슬러지 등	박대	퇴적물	도면명 금촌3교 교각 P5-2
철근노출	침하	열화	도면번호 53
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

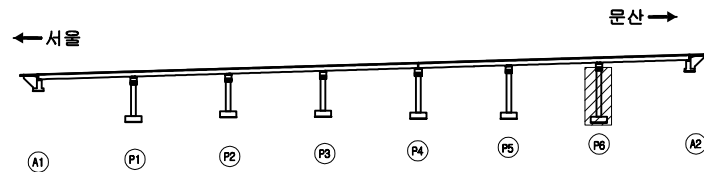
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	
2	22하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	
3	22하	교각	균열(0.3mm이만)	0.2	0.7		0.70	m	1	0.70	
4	22하	교각	박리		3.0	0.1	0.30	m ²	1	0.30	
5	22하	교각	박리		3.0	0.1	0.30	m ²	1	0.30	
6	22하	교각	박리		3.0	0.1	0.30	m ²	1	0.30	
7	22하	교각	박리		0.5	0.1	0.05	m ²	1	0.05	
8	22하	교각	박리		3.0	0.1	0.30	m ²	1	0.30	
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											



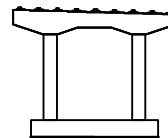
좌측

정면

KEY PLAN



SECTION

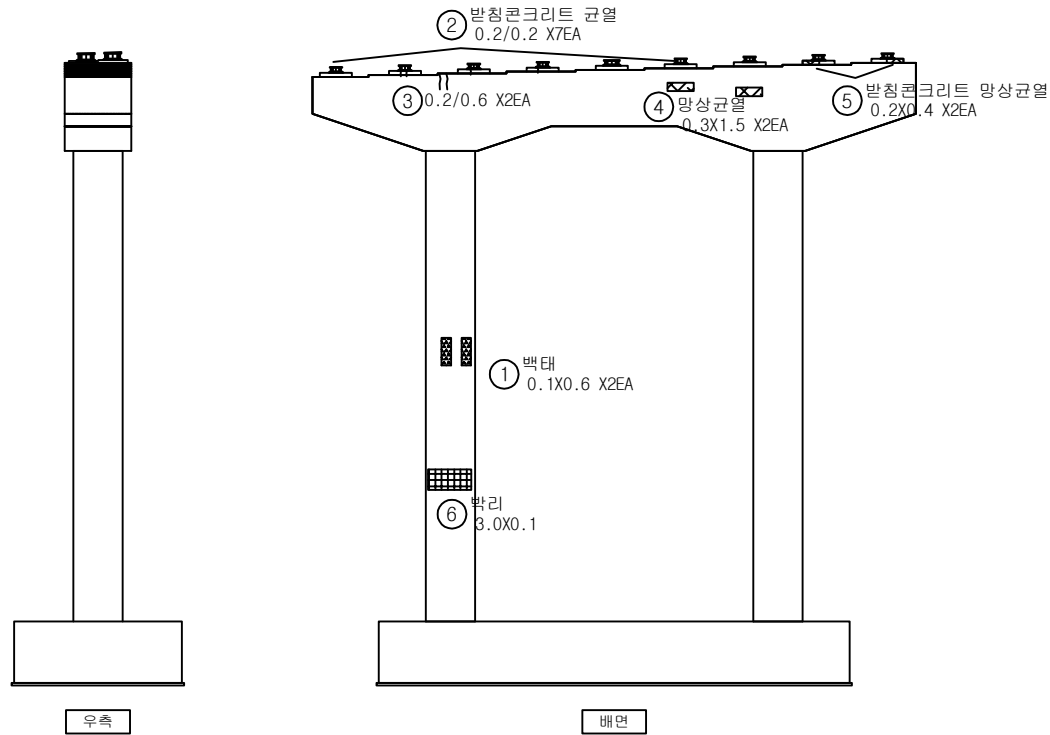


범례

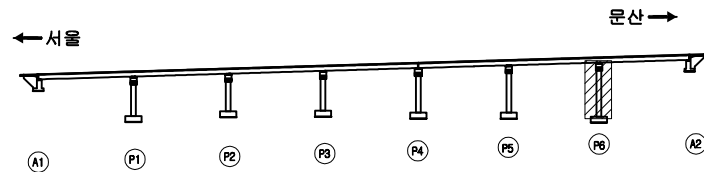
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
펀치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	박 태	퇴적물	도 면 명 금촌3교 교각 P6-1
철근노출	침하	열화	도면번호 54
부식	균열, 변형	기타	

손상물량표

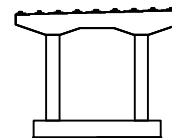
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	교각	백태		0.1	0.6	0.06	m ²	2	0.12	
2	22하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		0.20	m	7	1.40	
3	22하	교각	균열(0.3mm이만)	0.2	0.6		0.60	m	2	1.20	
4	22하	교각	망상균열		0.3	1.5	0.45	m ²	2	0.90	
5	22하	교량받침	받침콘크리트 망상균열		0.2	0.4	0.08	m ²	2	0.16	
6	22하	교각	박리		3.0	0.1	0.30	m ²	1	0.30	
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

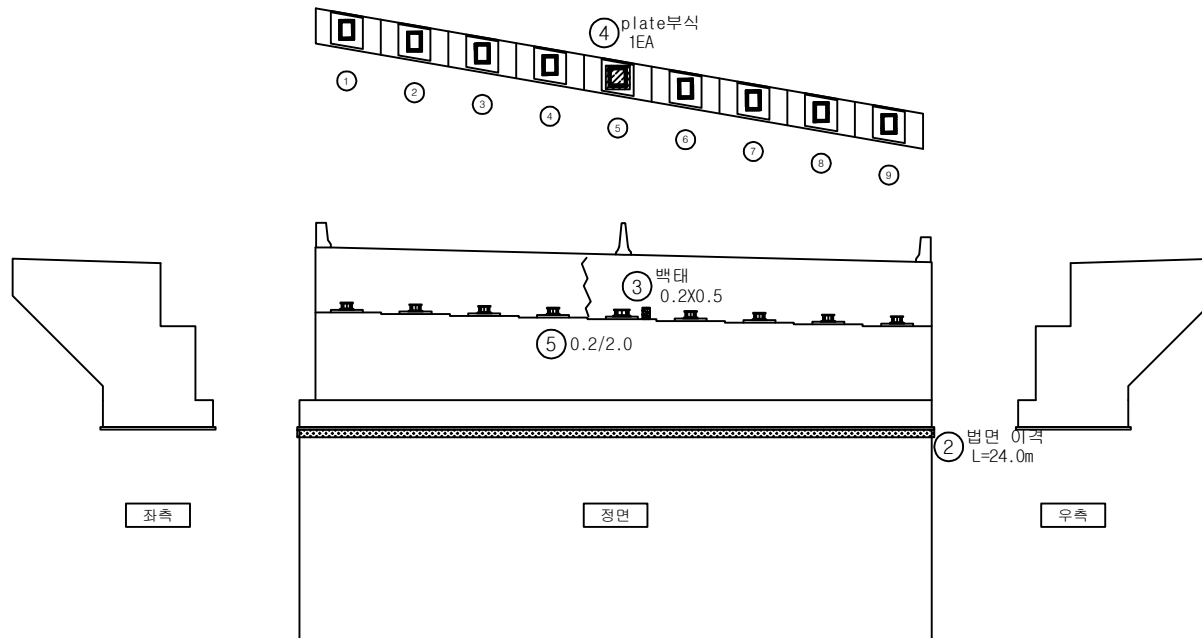


범례

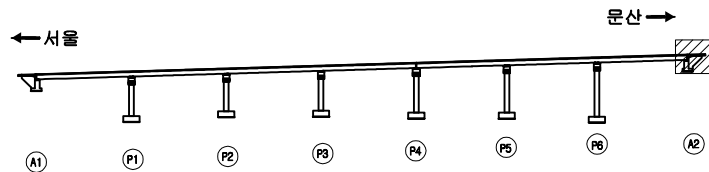
	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		백태		되적음	도면명	금촌3교 교각 P6-2
	철근노출		침하		열화	도면번호	55
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

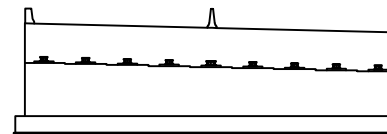
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소		종합 수량
1	22하	교대	범면 이격		24.0		24.00	m	1	24.00	
2	22하	교대	벽태		0.2	0.5	0.10	m²	1	0.10	
3	22하	교량발침	plate부식				1.00	EA	1	1.00	
4	22하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	2.00	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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

			발 주 처 서울문산 고속도로(주)
			용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
			도 면 명 금촌3교 교대 A2
			도 면 번호 56