

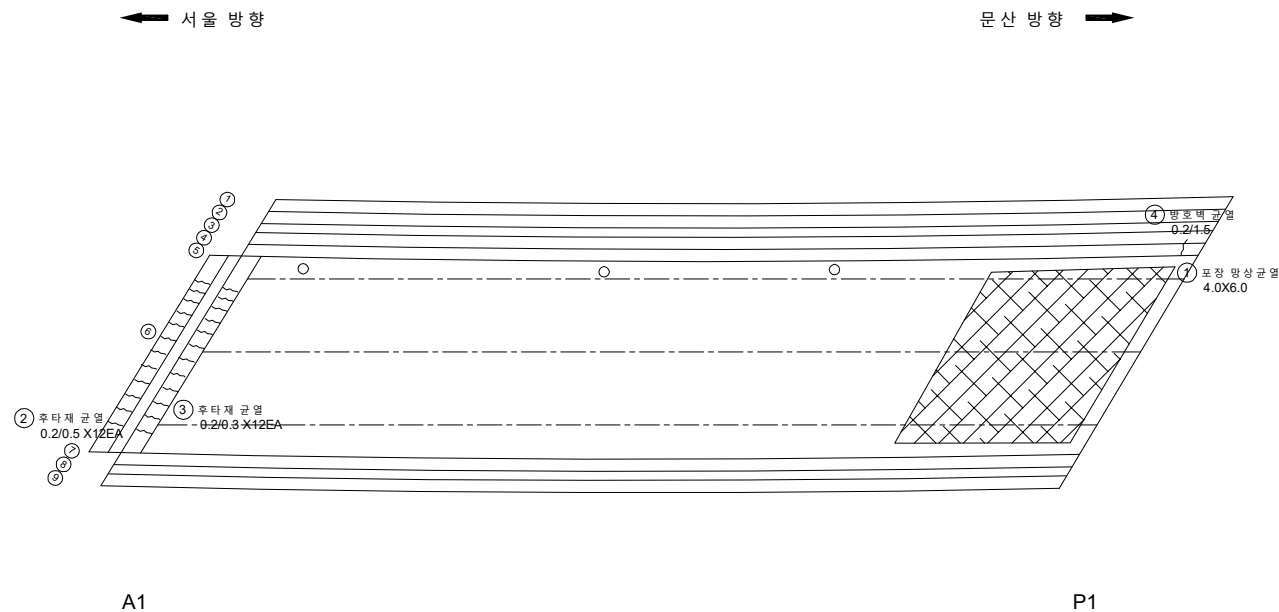
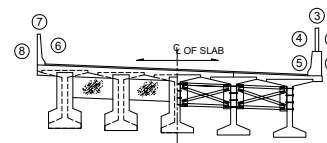
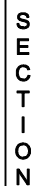
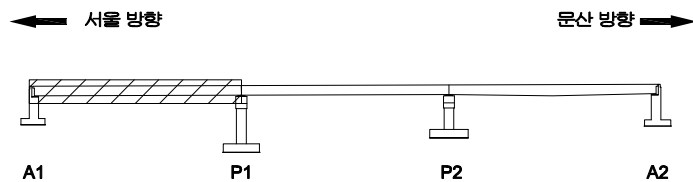
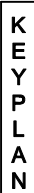
서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(장진천2교(서울))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

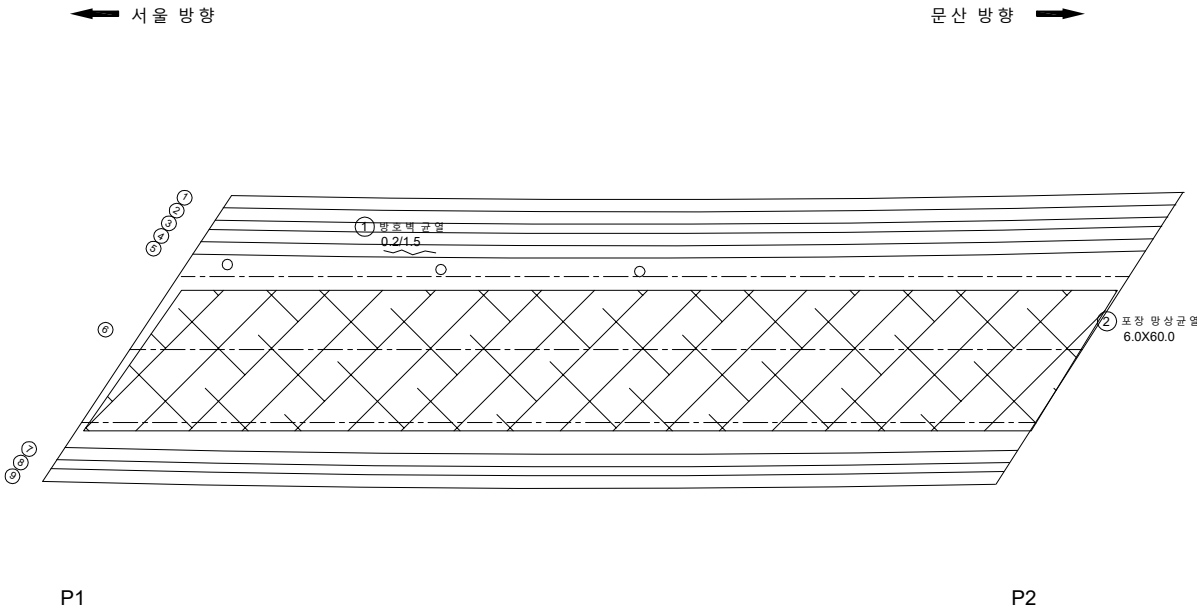
손 상 물 량 표

[illegible]

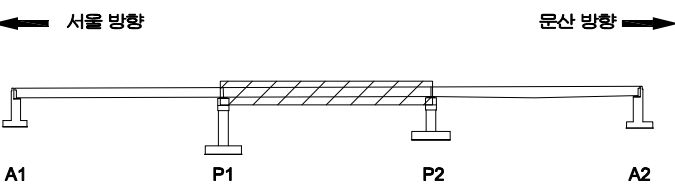
	간 없음		양상간결		재료불기	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	면치, 광물		박진, 파손		채수	해 지 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	나무, 습윤부		벽면		면적측		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	정전천2교(서울) 바닥판상면 S1
	부조		파괴, 변형		기타	도면번호	01

손 상 물 량 표

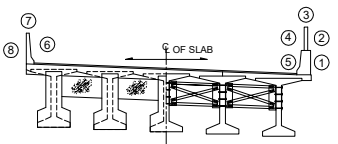
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	22차	방포벽	방포벽 균열 (0.3mm이하)	0.2	1.5		1.50	m	1	1.50	
2	22차	교면포장	포장 망상균열		6.0	60.0	360.00	m ²	1	360.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
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



SECTION



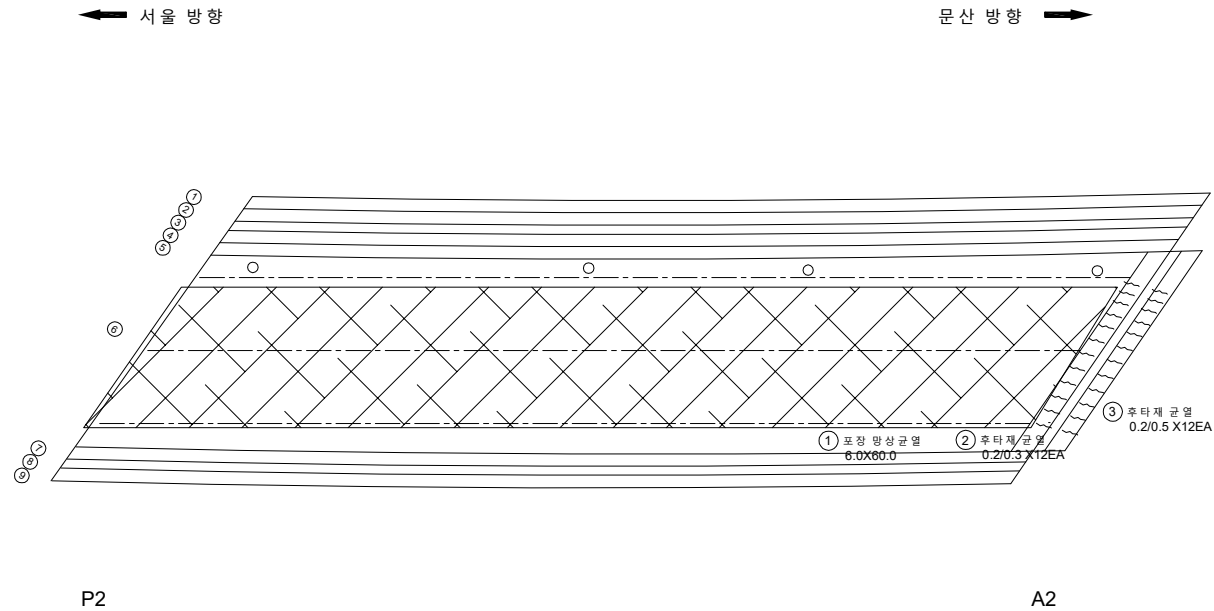
범례

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	장진천2교(서울) 바닥판상면 S2
도면번호	02

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	22차	교면포장	포장 망상균열		6.0	60.0	360.00	m ²	1	360.00	
2	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		0.30	m	12	3.60	
3	22차	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		0.50	m	12	6.00	
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											

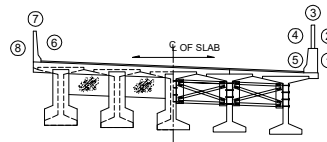
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

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

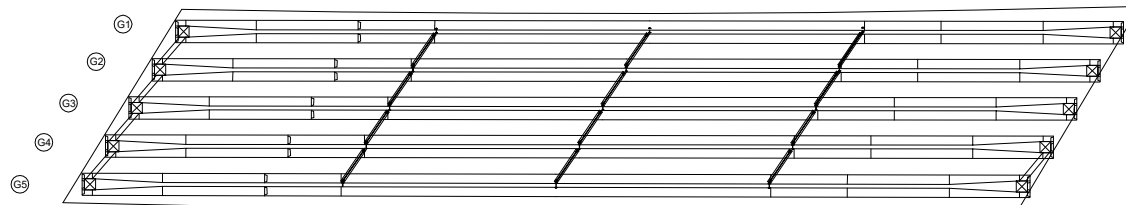
발주처	서울문산 고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	장진천2교(서울) 바닥판상면 S3
도면번호	03

손상물량표

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

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

P1

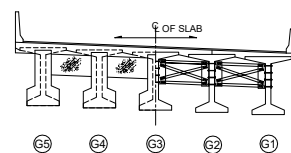
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



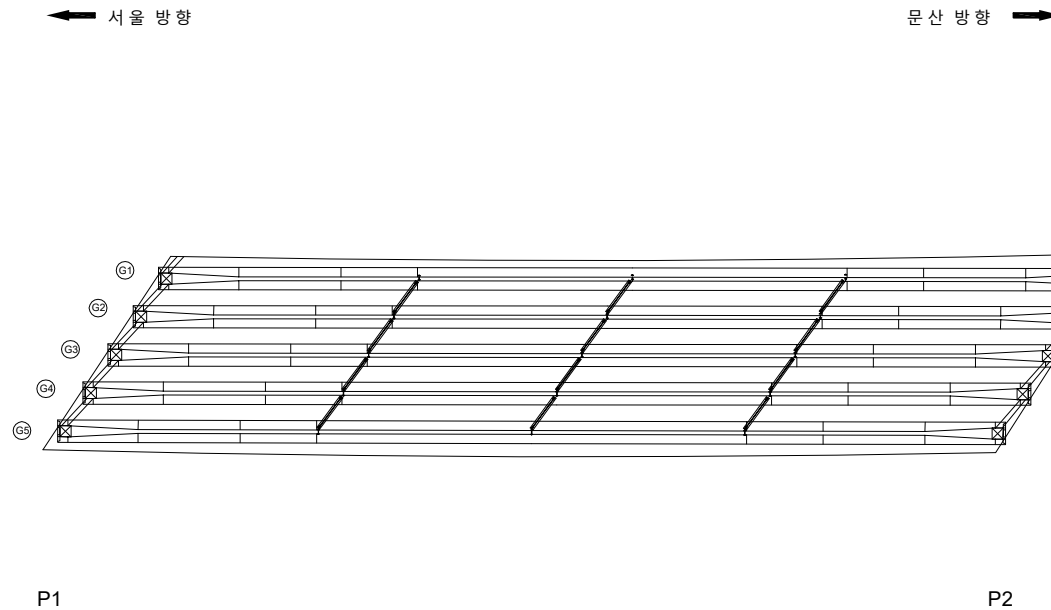
SECTION

표
제

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	장진천2교(서울) 바닥판하면 S1
도면번호	04

손상물량표

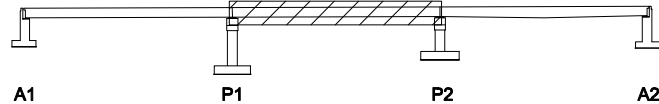


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

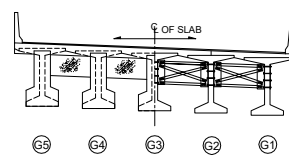
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

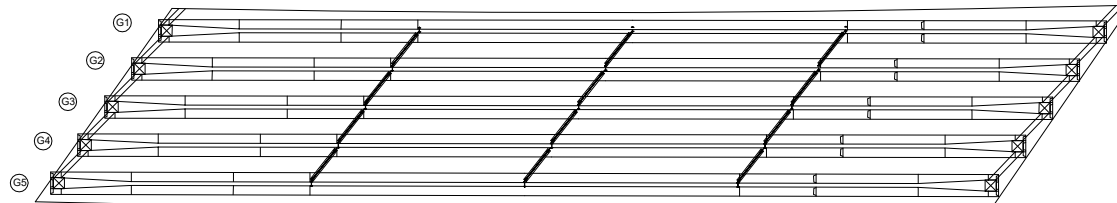
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	장진천2교(서울) 바닥판하면 S2
도면번호	05

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



P2

A2

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											

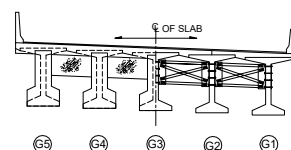
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	장진천2교(서울) 바닥판하면 S3
도면번호	06

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22차	거 데	방향균열		1.5	2.0	3.00	m ²	1	3.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 서울 방향

문산 방향 →

① 방향균열
1.5X2.0

G1

G2

G3

G4

G5

A1

P1

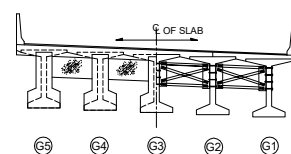
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

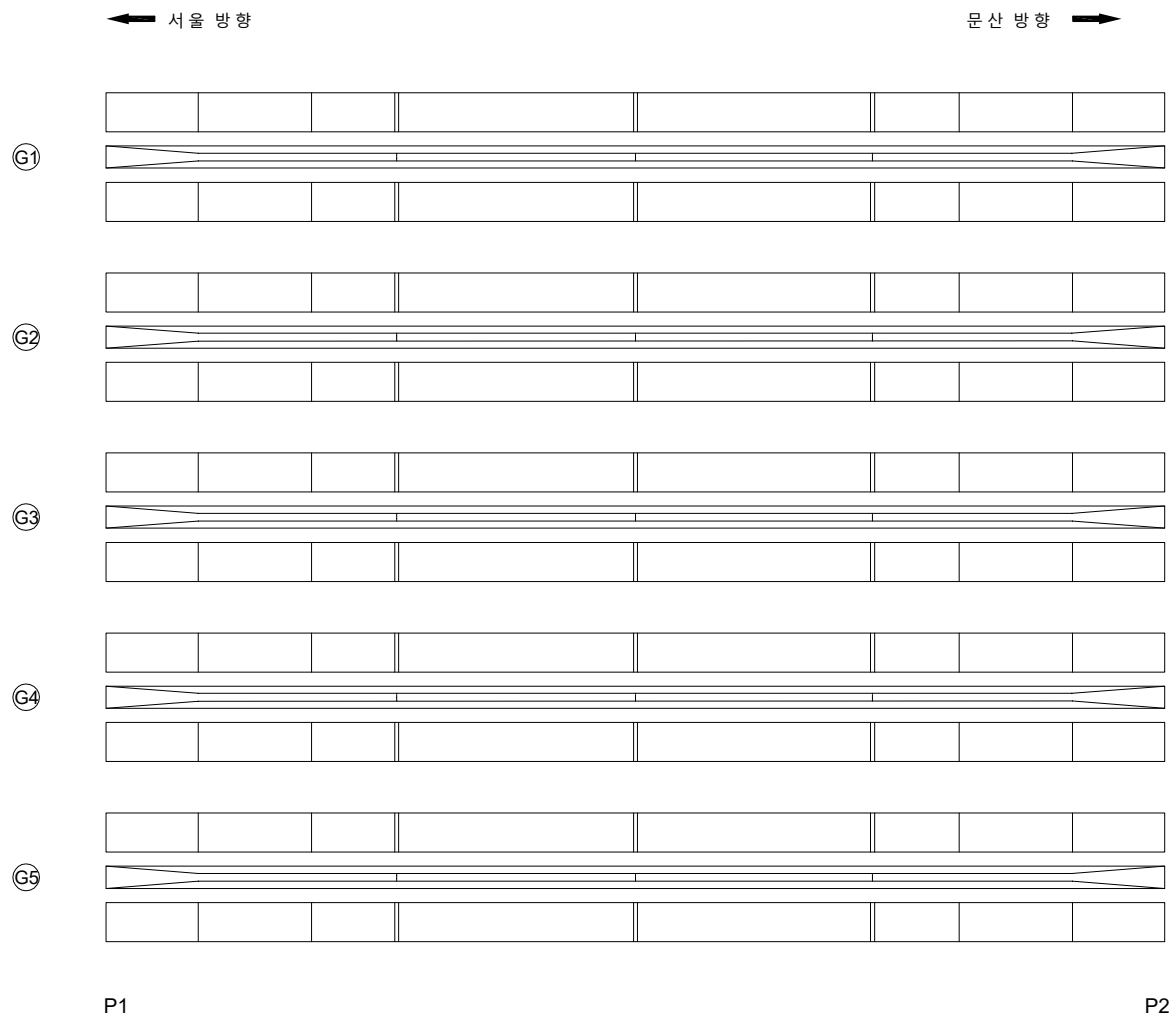
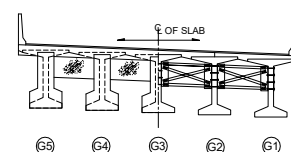
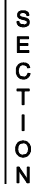
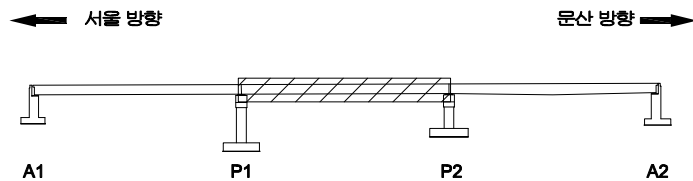
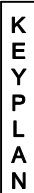


SECTION

면
레

	균열		망상균열		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 습윤부		변색		외각물	도면명	장진천2교(서울) 거더 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	07
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

	단 면		양상간열		재료불인	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면치, 광물		복인, 파손		채수	해 직 명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검구역
	누수, 습윤부		변 이		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 장 전천2교(서울) 거터 S2
	부식		차량, 동물		기타	도 면 번 호 08

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22차	거 데	양상 균열		0.8	3.0	2.40	m ²	1	2.40	
2	22차	거 데	파 손		0.2	0.3	0.06	m ²	1	0.06	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

← 서울 방향

문산 방향 →

① 양상균열
3.0x0.8
G1

G2

G3

② 파손
0.2X0.3

G4

G5

P2

A2

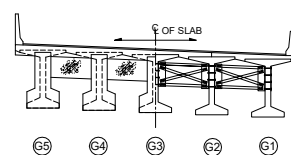
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

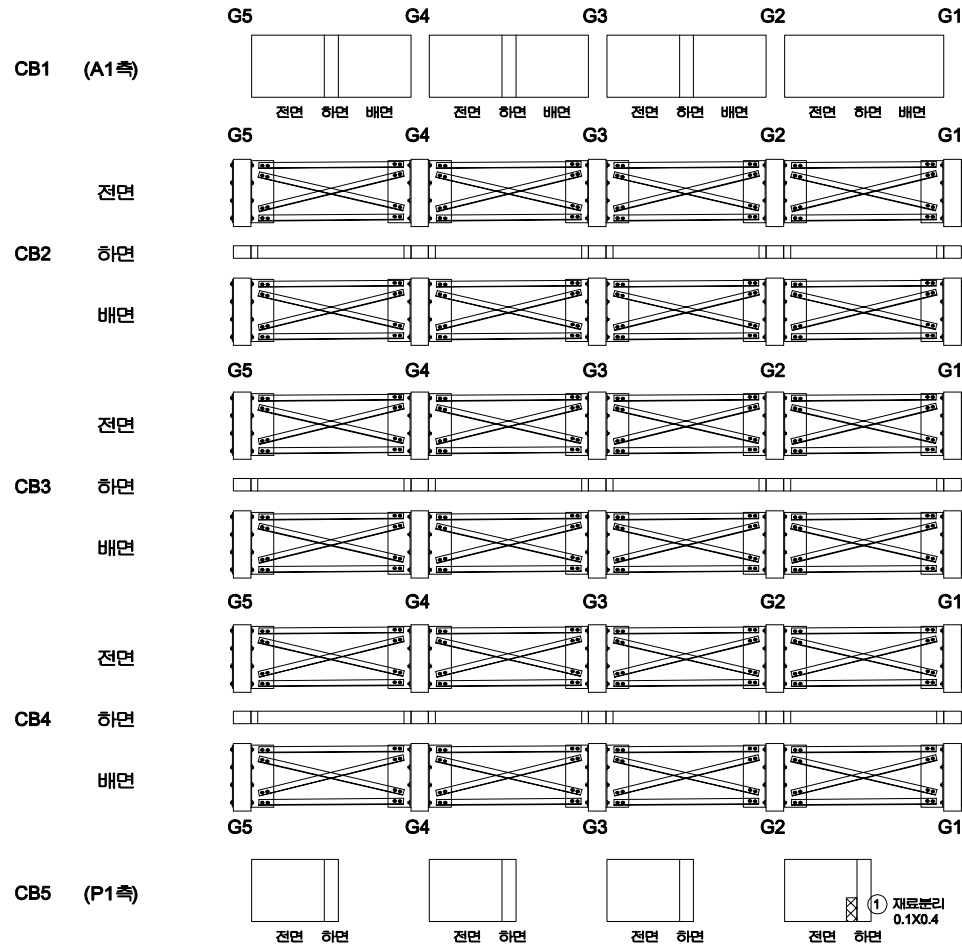


SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	장진천2교(서울) 거더 S3
			도면번호
			09

손 상 물 량 표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소		총합 율량
1	22하	가로보	재료분리		0.4	0.1	0.04	m ²	1	0.04	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

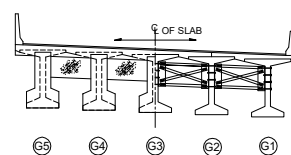
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

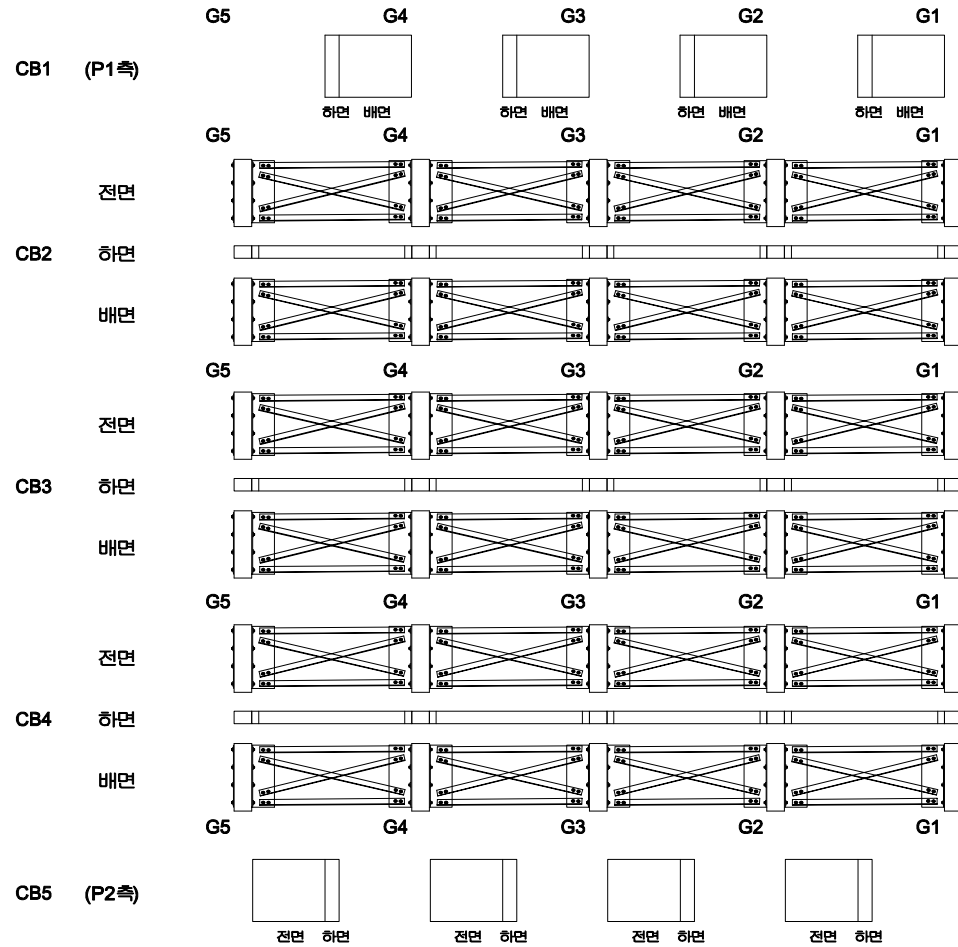


SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	백태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	장진천2교(서울) 가로보 S1
			도면번호
			10

손상물량표

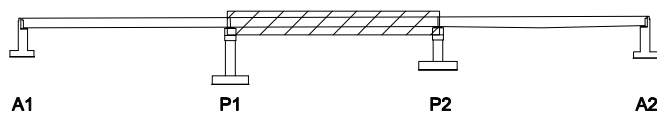


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

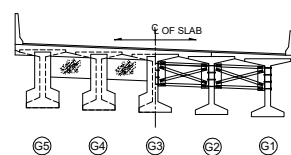
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



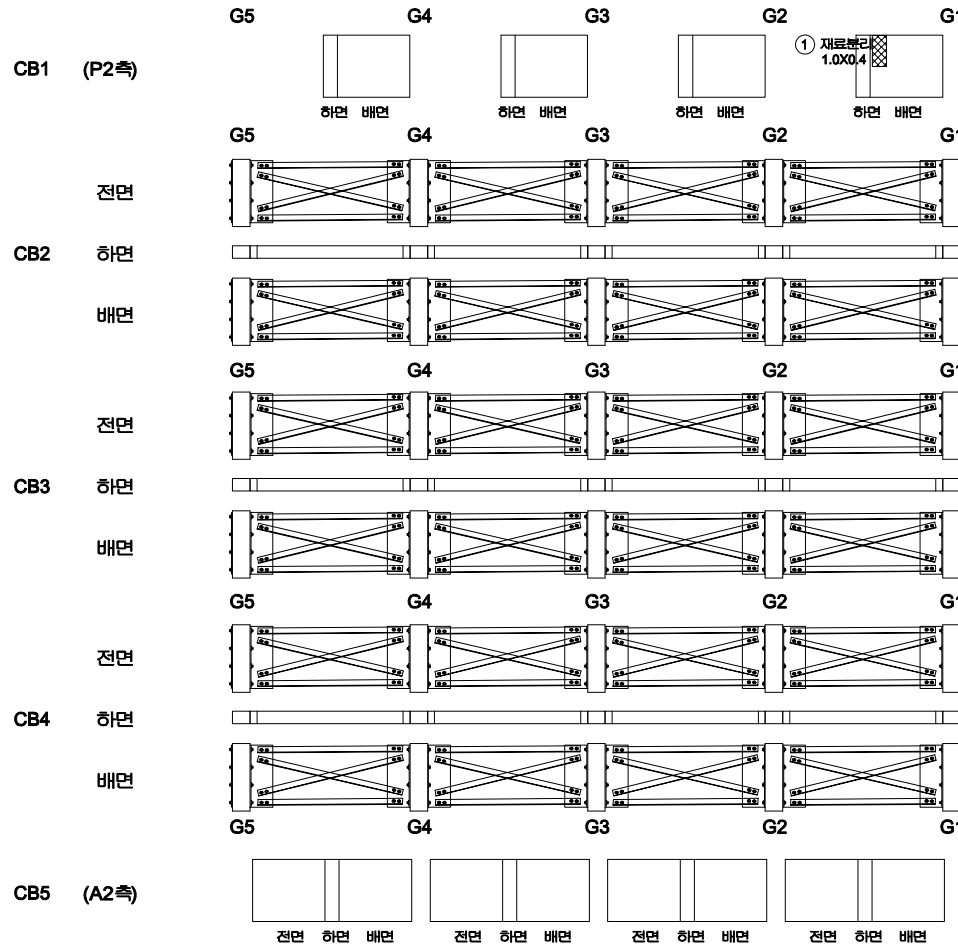
SECTION



면 레

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			장진천2교(서울) 가로보 S2
			도면번호
			11

손상물량표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	가로보	재료분리		0.4	1.0	0.40	m	1	0.40	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

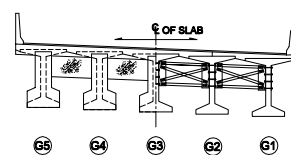
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

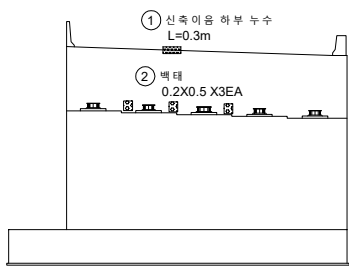
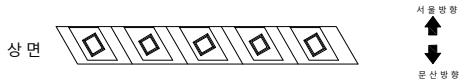


면 레

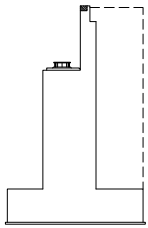
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
편지, 공동	균열, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	박리	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	자갈, 변형	기타	장진천2교(서울) 가로보 S3
			도면번호
			12

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	22차	신축이음	신축이음 하부 누수		0.3		0.30	m	1	0.30	
2	22차	교대	벽태		0.2	0.5	0.10	m ²	3	0.30	
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											

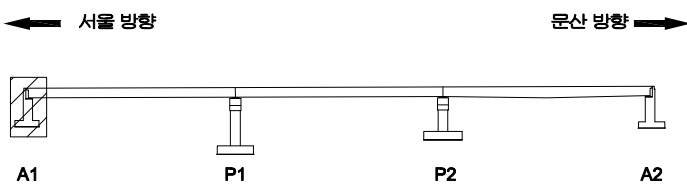


전면

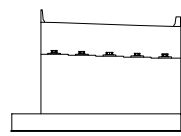


우측면

KEY PLAN



SECTION



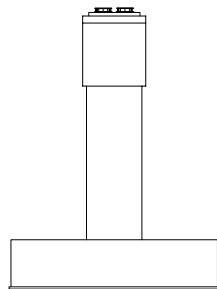
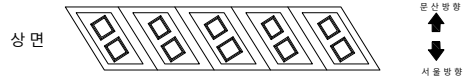
범례

콘크리트	양상근열	재료분리
팽창, 공동	균열, 파손	체수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

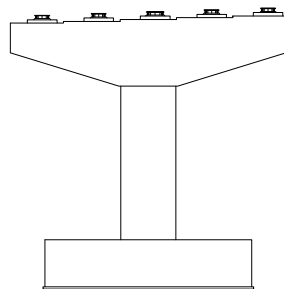
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	장진천2교(서울)교대 A1
도면번호	13

손상물량표

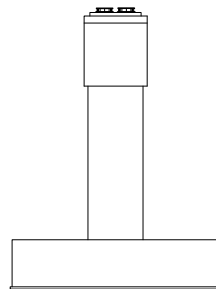
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



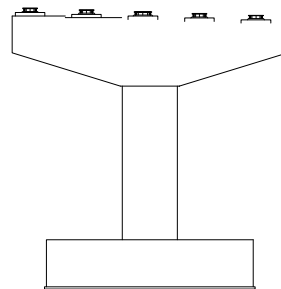
좌측면



전면



우측면



배면

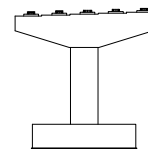
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



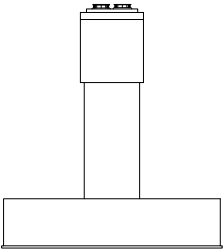
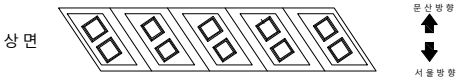
SECTION

면
레

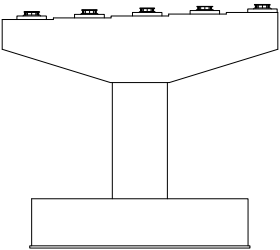
균열	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용역명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	박대	퇴적물	도면명 장진천2교(서울)교각 P1
철근노출	침하	열화	도면번호 14
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

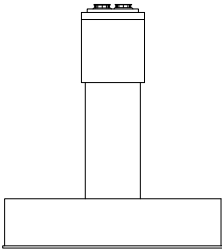
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	22차	교각	균열(0.3mm이하 만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



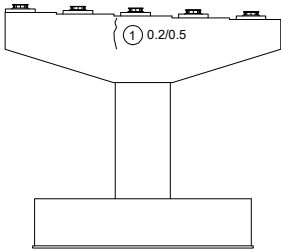
좌측면



전면



우측면



배면

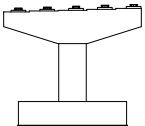
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



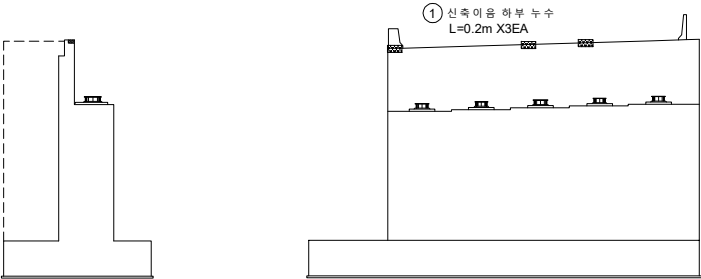
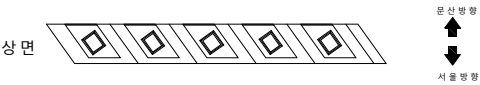
면
레

균열	양상균열	재료분리
침하, 공동	박리, 파손	채수
부식, 습윤부	변형	부식
침하	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	장진천2교(서울)교각 P2
도면번호	15

손상물량표

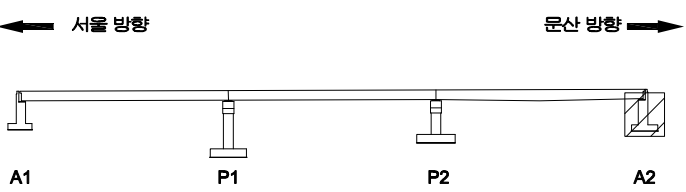
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22차	신축이음	신축이음 하부 누수		0.2		0.20	m	3	0.60	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



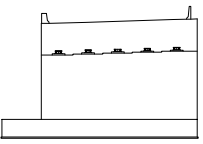
좌측면

전면

KEY
PLAN



SECTION



범
례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		침하
	부식, 습윤부		변위		변형
	부식		파괴, 변형		기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	장진천2교(서울)교대 A2
도면번호	16