

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (금촌2교)

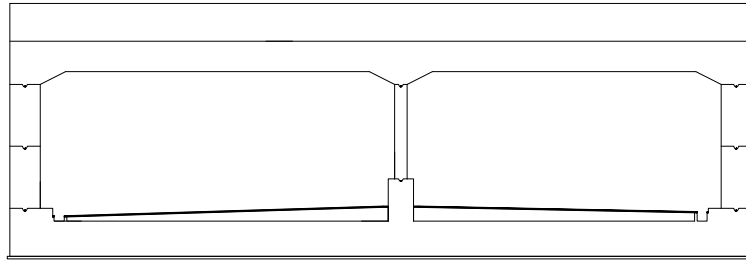
서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

ID : 금촌2교 시점

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	21상	입구부	파손및물품		0.2	6.0	1.20	m ²	1	1.20	신규
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											



전면



좌측 날개벽

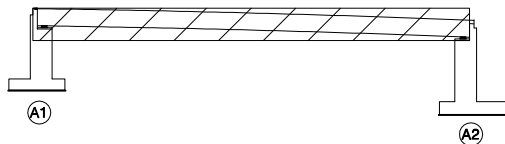


우측 날개벽

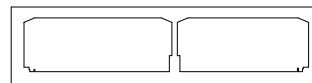
KEY PLAN

← 인천방향

포천방향 →



SECTION



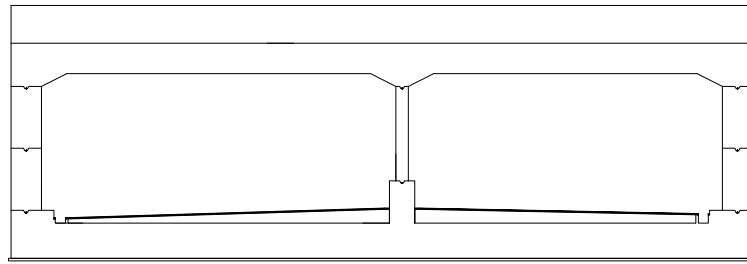
범례

콘 열	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	침하	용 역 명
누수, 습윤부	파쇄	파쇄물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	부식	부식	도 면 명
부식	부식	부식	금촌2교 시점
부식	부식	부식	도 면 번호
부식	부식	부식	01

ID : 금촌2교 중점

손 상 물 량 표

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



전면



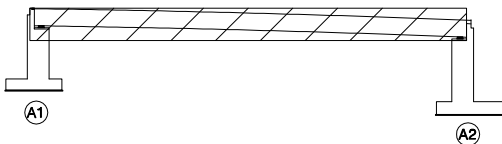
좌측 날개벽



우측 날개벽

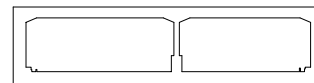
KEY PLAN

← 인천방향



포천방향 →

SECTION



범례

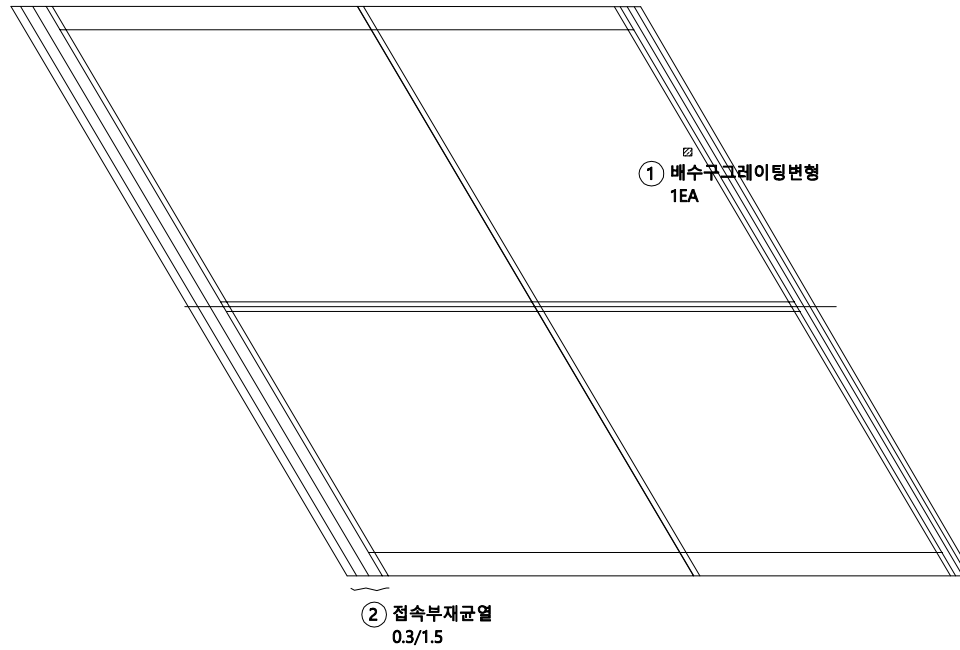
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 번호
			02

ID : 금촌2교 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →

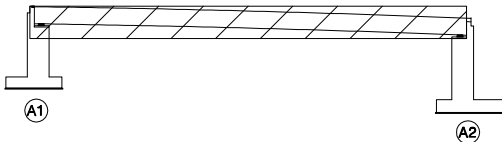


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21상	배수시설	배수구그레이팅변형				1.00	EA	1	1.00	신규
2	21상	방호벽	접속부균열	0.3	1.5		1.50	m	1	1.50	신규
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											

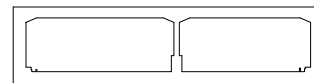
KEY
PLAN

← 인천방향

포천방향 →



SECTION

범
례

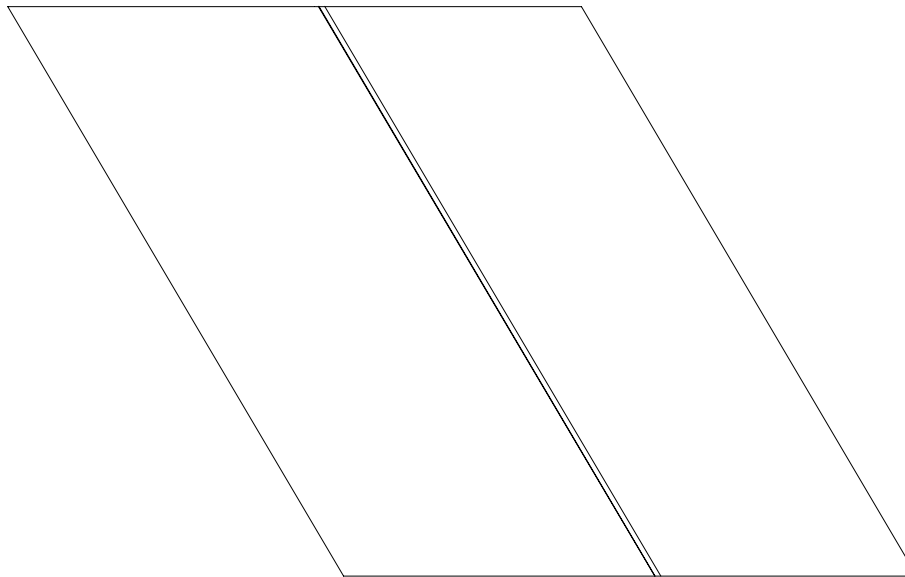
균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			금촌2교 바닥판상면S1
			도면번호
			03

ID : 금촌2교 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

P1

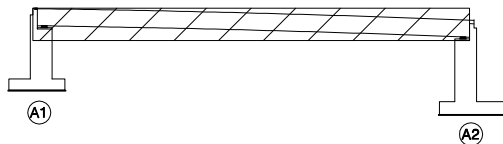
A2

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

KEY
PLAN

← 인천방향

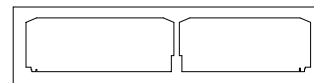
포천방향 →



A1

A2

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	콘크리트	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	콘크리트	철근	용역명
철근노출	콘크리트	철근	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	콘크리트	철근	도면명
콘크리트	콘크리트	철근	금촌2교 바닥판하면 S1
콘크리트	콘크리트	철근	도면번호
콘크리트	콘크리트	철근	04

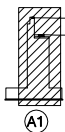
ID : 금촌2교 교대 A1

손 상 물 량 표

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

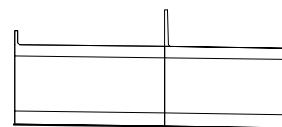
← 인천방향



포천방향 →

A2

SECTION



범례

콘 결	망상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	철근부식	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	박리	침하	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			금촌2교 교대A1
			도면번호
			05

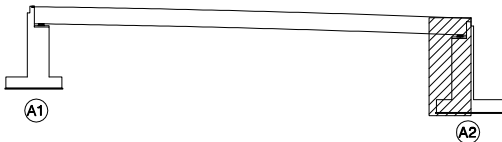
ID : 금촌2교 교대 A2

손 상 물 량 표

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

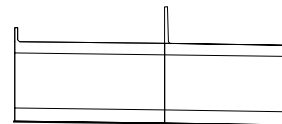
KEY
PLAN

← 인천방향



포천방향 →

SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	체수	용 역 명
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번호
			06