

서울문산고속도로시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(덕은교(서울방향))

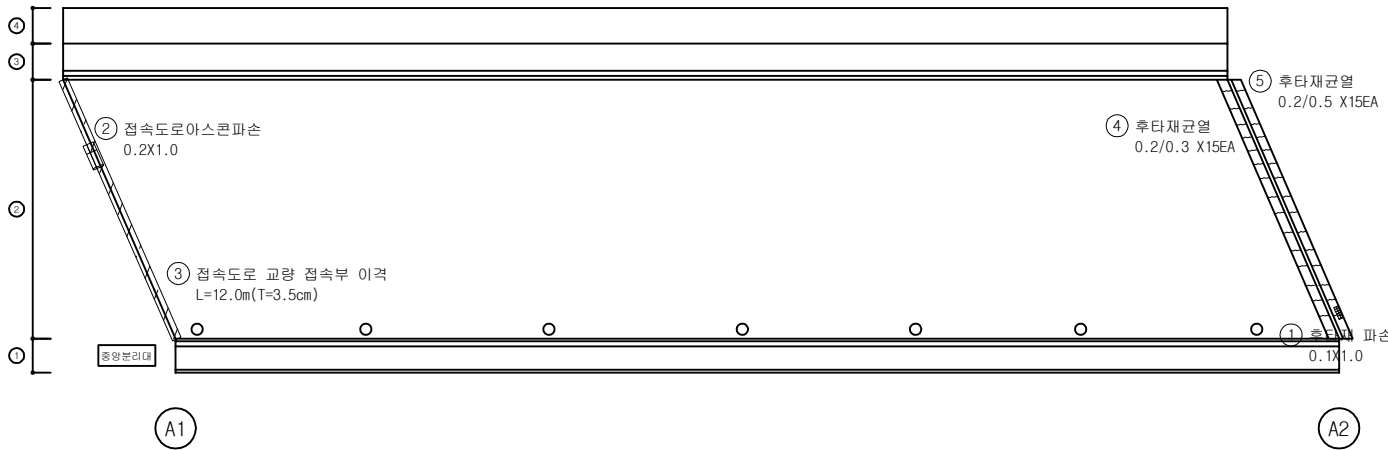
서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

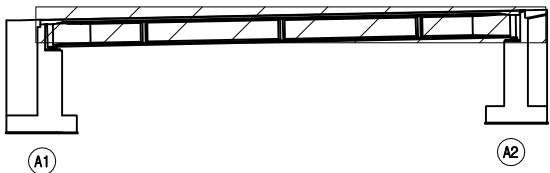
ID : 덕은교(서울방향) 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

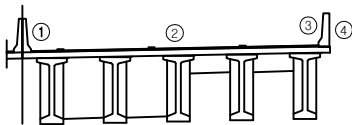
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	22하	신축이음	후타재 파손		0.1	1.0	0.10	m ²	1	0.10	
2	22하	교면포장	점속도로 아스콘파손		0.2	1.0	0.20	m ²	1	0.20	
3	22하	교면포장	점속도로 교량 접속부 이격		12.0		12.00	m	1	12.00	
4	22하	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		0.30	m	15	4.50	
5	22하	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		0.50	m	15	7.50	
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



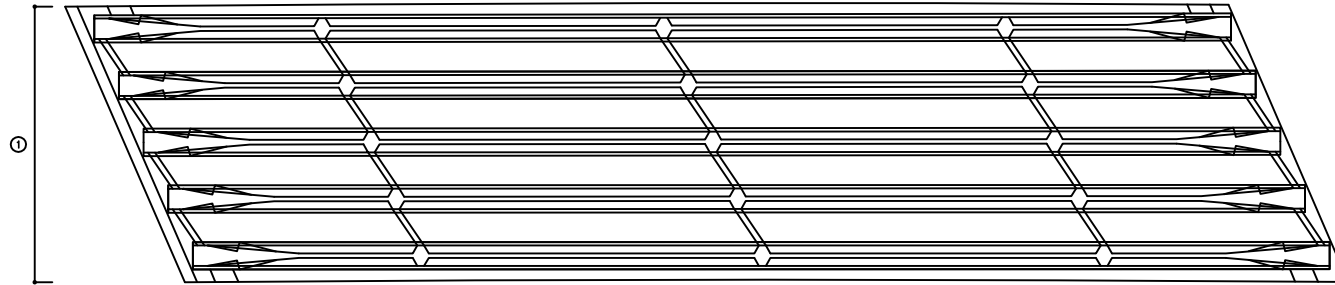
면 레

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

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	덕은교(서울방향) 바닥판상면 S1
도 면 번호	01

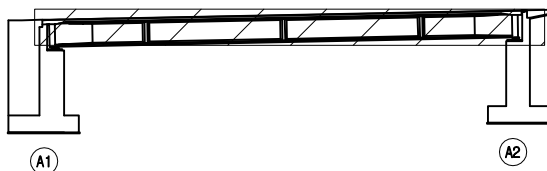
ID : 덕은교(서울방향) 바닥판하면 S1

손상물량표

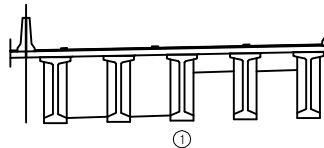


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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

KEY
PLAN



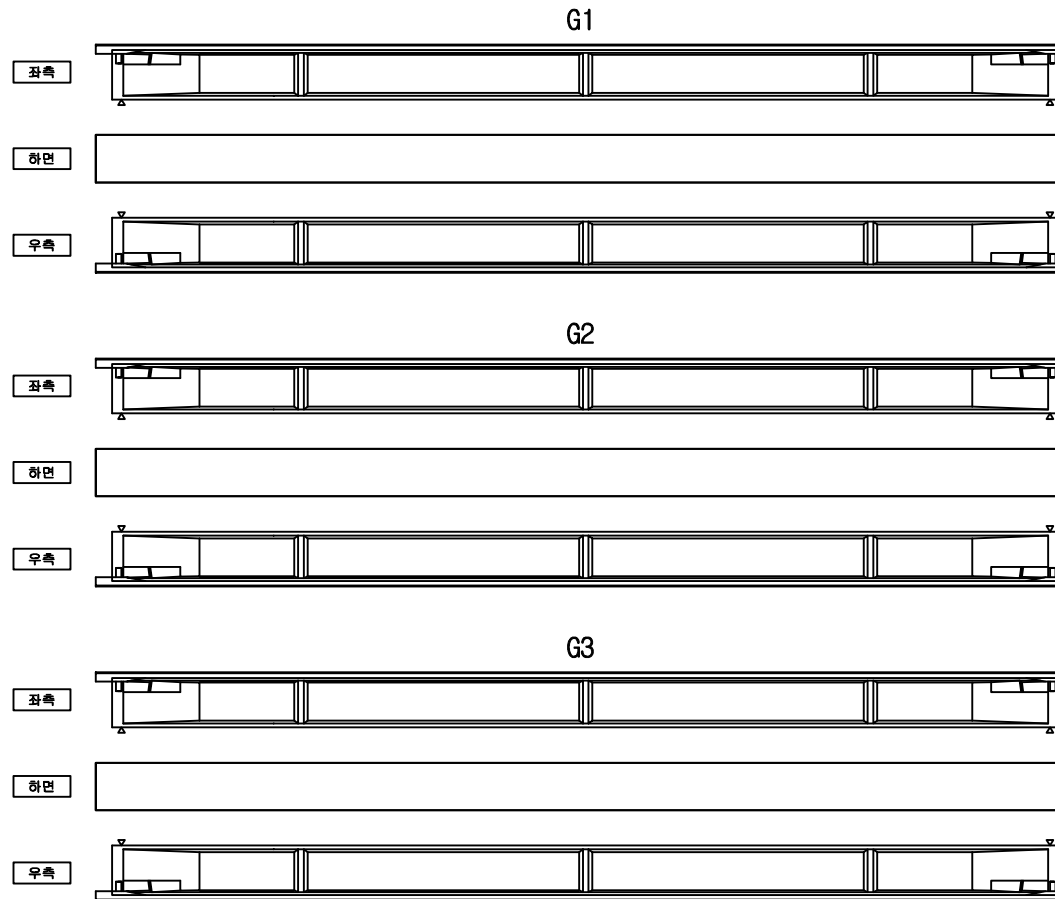
SECTION



편
면

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 공돌		박진, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박 면		면적물	도 면 명	덕은교(서울방향) 바닥판하면 S1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

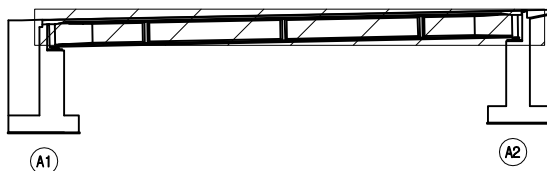
ID : 덕은교(서울방향) 거더 S1(G1~G3)



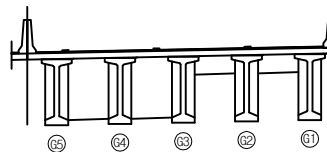
손상물량표

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		양상근열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편치, 강동		균열, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		빈 면		화재손상	도 면 명	덕은교(서울방향) 거더 S1 (G1~G3)
	철근노출		침하		열화	도면번호	03
	부식		좌굴, 변형		기타		

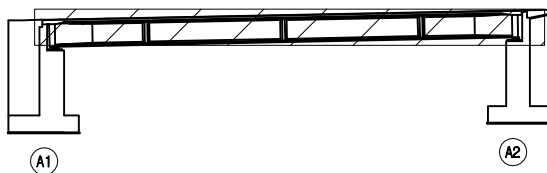
ID : 덕은교(서울방향) 거더 S1(G4~G5)

손상물량표

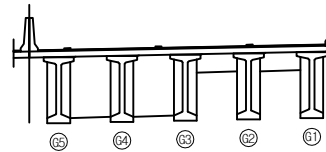


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19					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

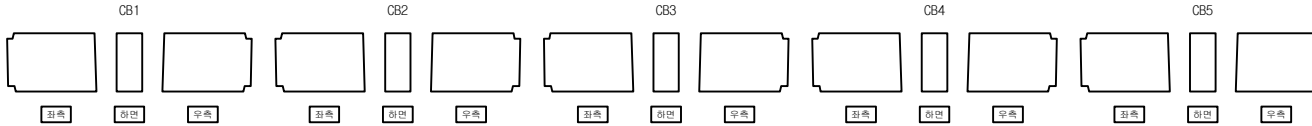
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	균열, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		박막		뒤틀림	도면명	덕은교(서울방향) 거더 S1 (G4~G5)
	철근노출		침하		열화	도면번호	04
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 덕은교(서울방향) 가로보 S1

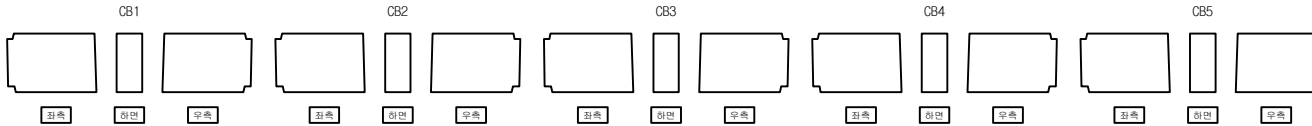
손상물량표

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										

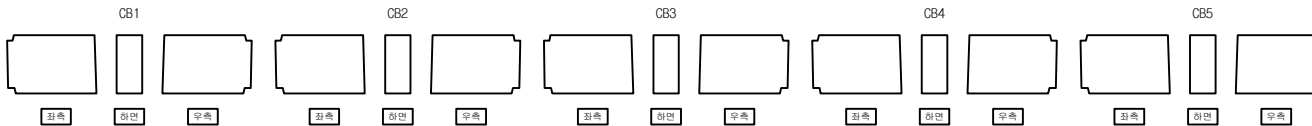
G1



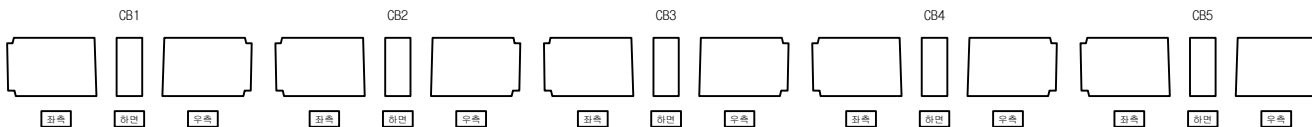
G2



G3

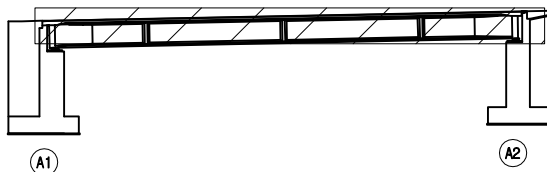


G4

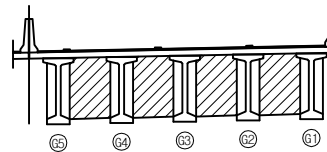


G5

KEY PLAN



SECTION

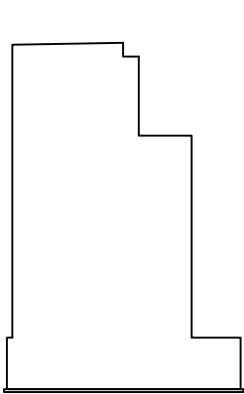
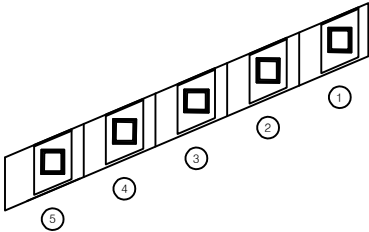


범례

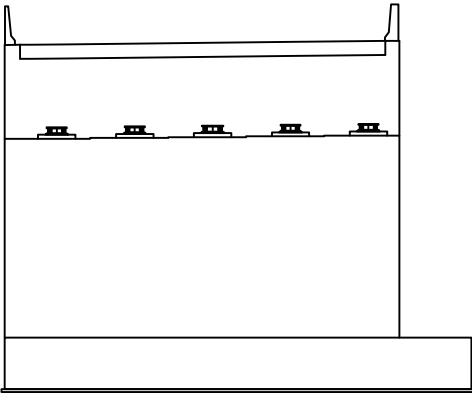
	균열		양상균열		재료분리	발주처	서울특별시 고척도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	서울특별시 고척도로 시설물 정밀안전점검용역
	부식, 슬래브		변색		퇴적물	도면명	덕은교(서울방향) 가로보 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	05
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

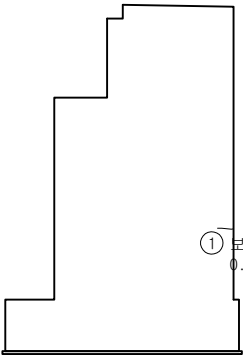
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	22하	교대	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



좌측



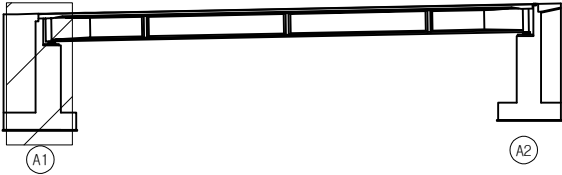
정면



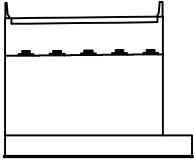
① 보수부재균열
0.2/0.5

우측

KEY PLAN



SECTION



재료

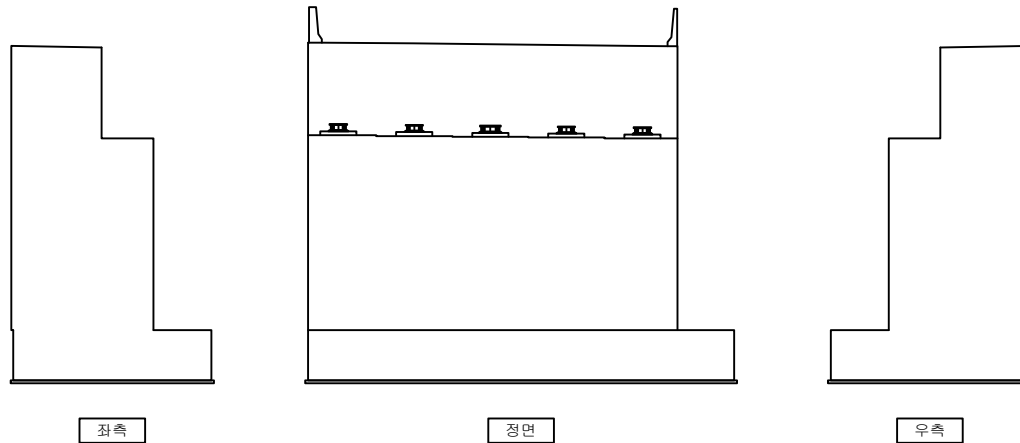
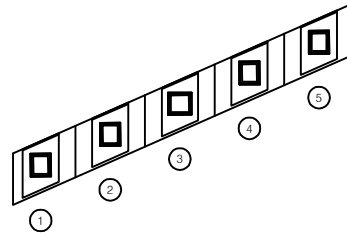
콘 크	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
부수, 슬럼프	박 태	튀적물
철근노출	침 하	얼 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 의 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	덕은교(서울방향) 교대 A1
도 면 번 호	06

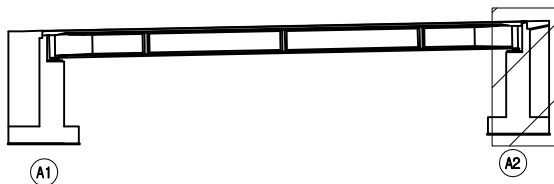
ID : 덕은교(서울방향) 교대 A2

손상물량표

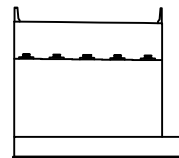
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



KEY PLAN



SECTION



편
례

	균열		양상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 층분리		변색		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울특별시 고척도로(주)
용역명	서울특별시 고척도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	덕은교(서울방향) 교대 A2
도면번호	07