

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (흥도IC 2교)

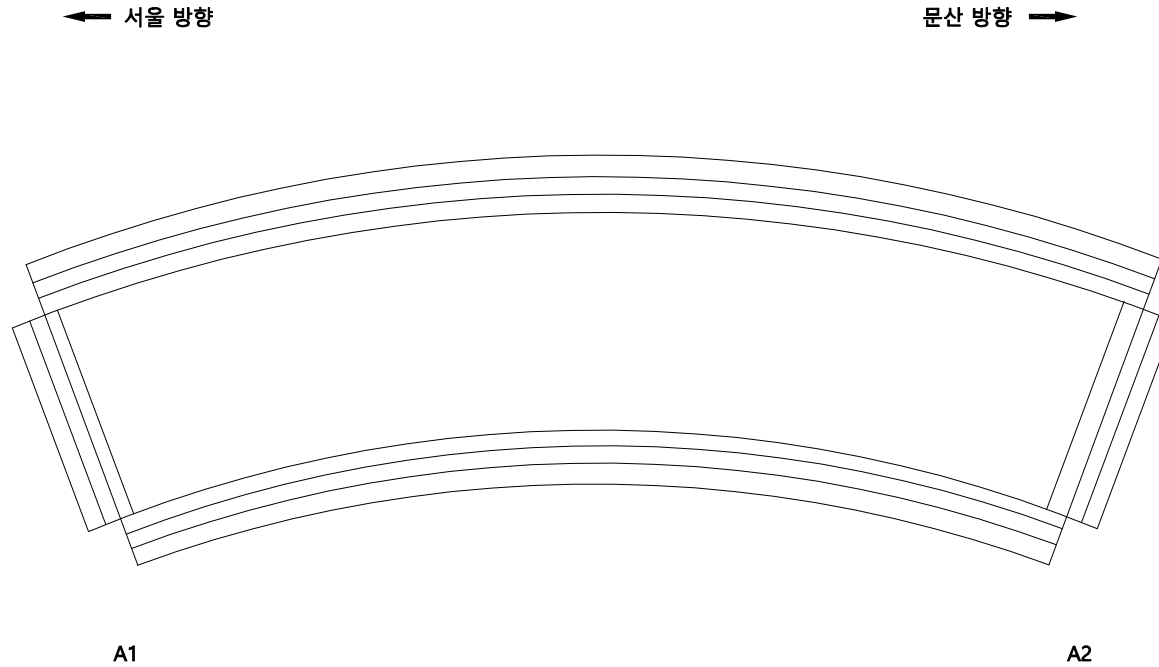
서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

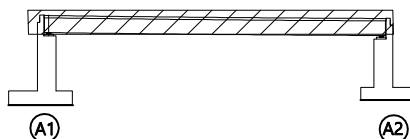
ID : 흥도IC 2교 바닥판상면 S1

손상물량표

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

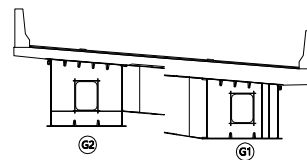
KEY
PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

SECTION

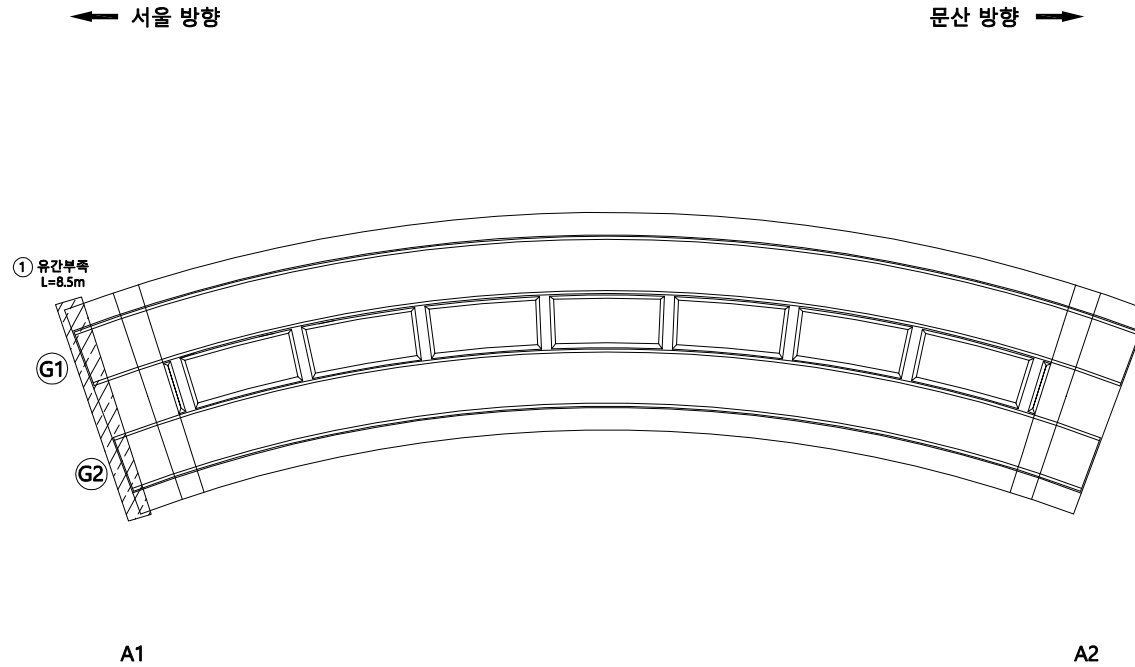
범
례

콘크리트	방상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	침하	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	부식	박락	용역명
철근노출	부식	박락	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	부식	박락	도면명
부식	부식	박락	흥도IC 2교 바닥판상면 S1
부식	부식	박락	도면번호
부식	부식	박락	01

ID : 흥도IC 2교 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

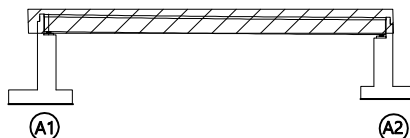
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21상	신축이음	유간부족		8.5		8.50	m	1	8.50	신규
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



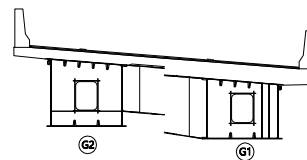
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



S
E
C
T
I
O
N

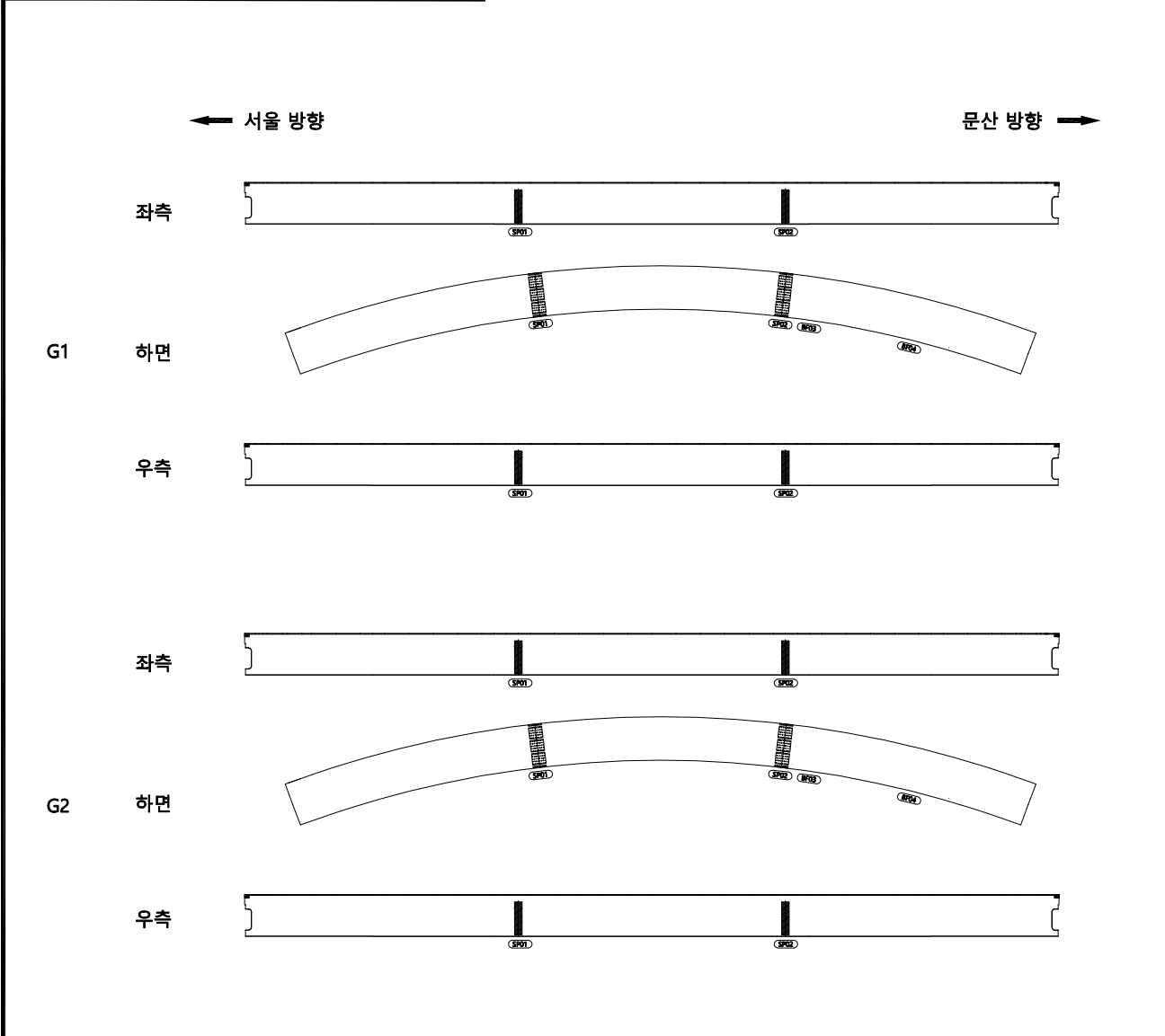
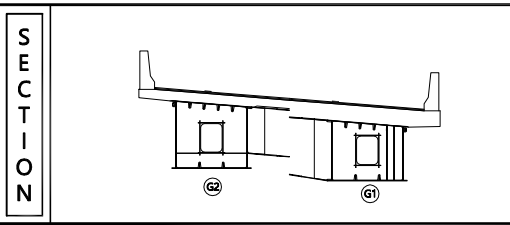
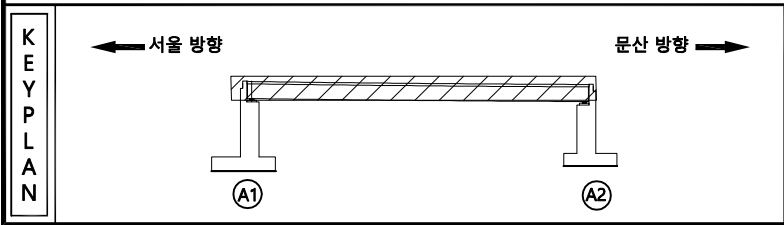


범
례

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	
	편지, 공동		박리, 파손		체수	서울문산 고속도로(주)	
	누수, 습윤부		백 태		외적물	용 역 명	
	철근노출		침 하		열 화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명	흥도IC 2교 바닥판하면 S1
						도 면 번호	02

ID : 흥도IC 2교 거더외부 S1

손 상 물 량 표

[illegible]

四
五

	빈 열		방상금열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	전지, 양동		벽리, 파손		채수	
	누수, 압유부		노면		원적률	도 면 명 홍도IC 2교 거의의부 S1
	철근노출		잔하		열화	
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 흥도IC 2교 거더내부 S1-G1

손 상 물 량 표

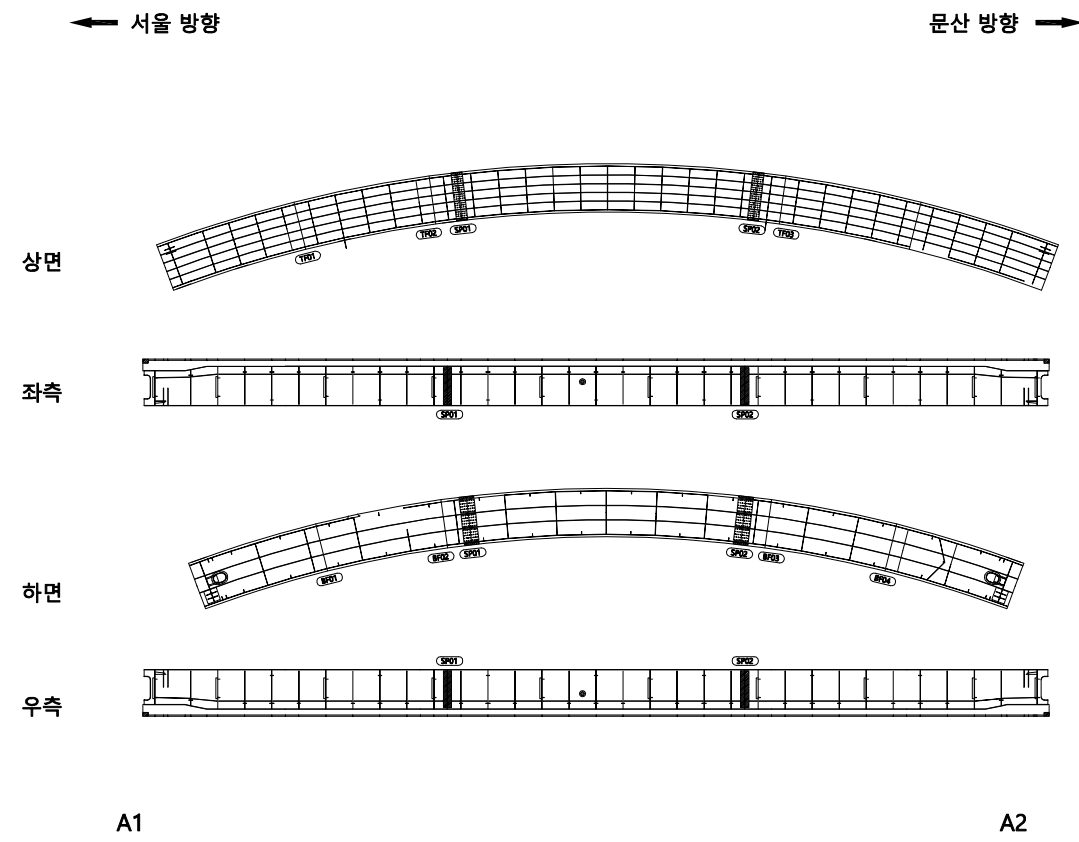
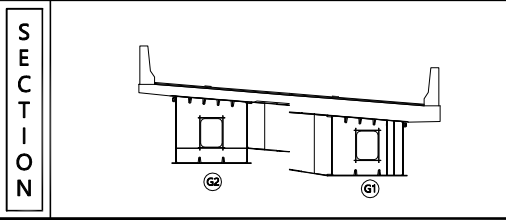
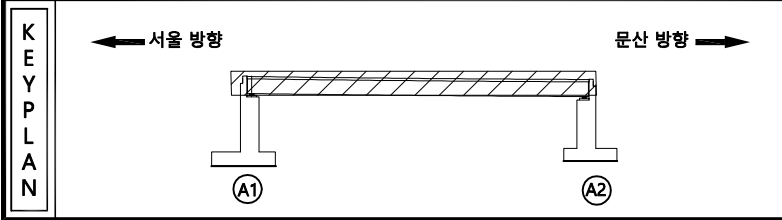
[illegible]

표 지		관 명		방향규정		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)	
		전차, 광동		박리, 파손		채수		용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
		누수, 습윤부		폭 태		회차물		
		철근노출		천 하		열 화	도 면 명 홍도IC 2교 거덕내부 S1-G1	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도면번호 04	

ID : 흥도IC 2교 거더내부 S1-G2

손 상 물 량 표

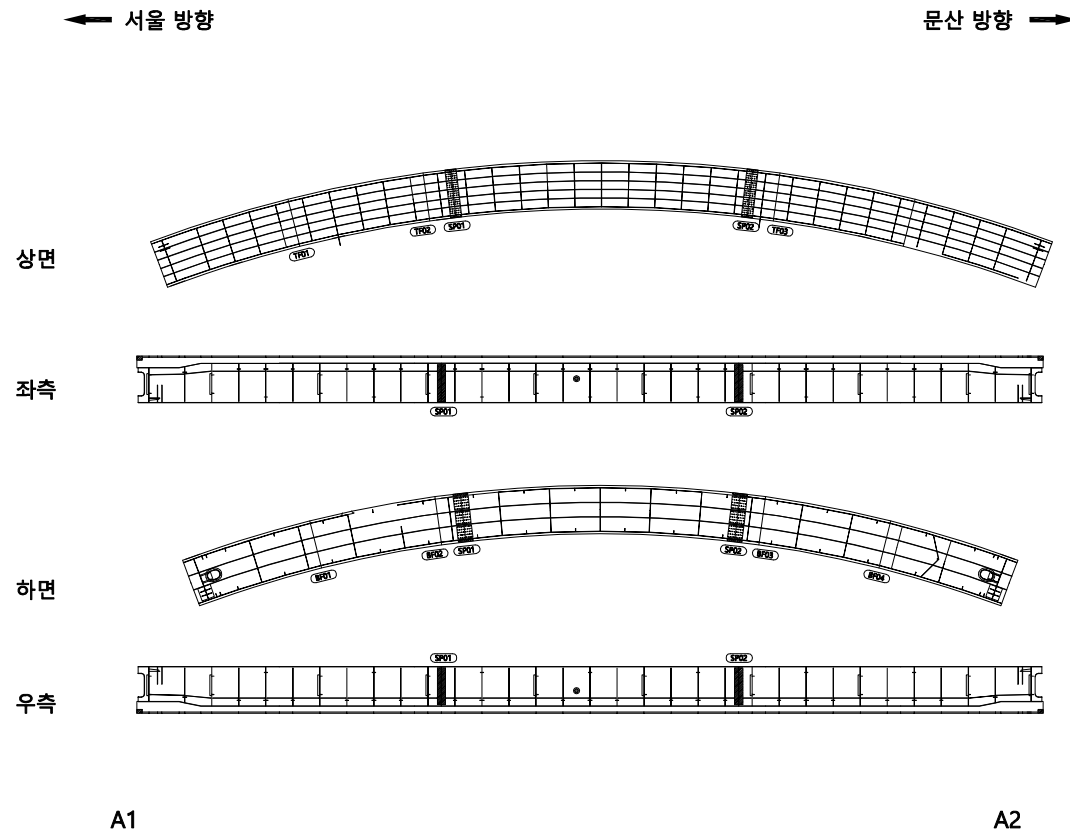
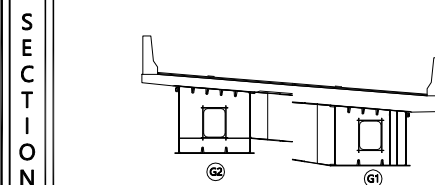
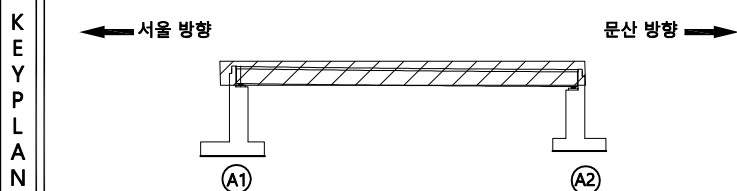
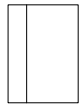
[illegible]

표 지		빈 열		망상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편차, 공동		벽리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검구역
		누수, 습유부		백 피		외피결	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 홍도IC 2교 거더내부 S1-G2
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 05

ID : 흥도IC 2교 가로보 S1(G1~G2)

손 상 물 량 표

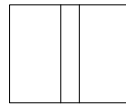
G1



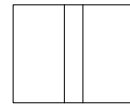
하면 배면



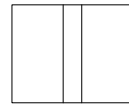
전면 하면 배면



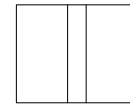
전면 하면 배면



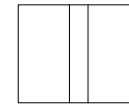
전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면

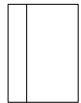


전면 하면 배면

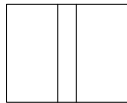


전면 하면

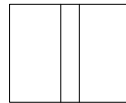
G2



하면 배면



전면 하면 배면



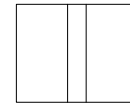
전면 하면 배면



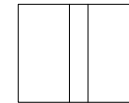
전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

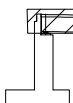
A1

A2

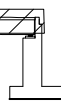
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →

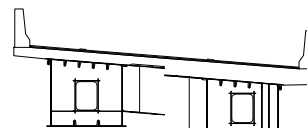


A1



A2

SECTION



G2

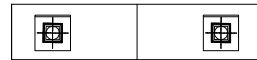
G1

범례

콘크리트	망상균열	재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
균열, 공동	박리, 파손	체수	용역명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 흥도IC 2교 가로보 S1(G1~G2)
철근노출	침하	열화	도면번호 06
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

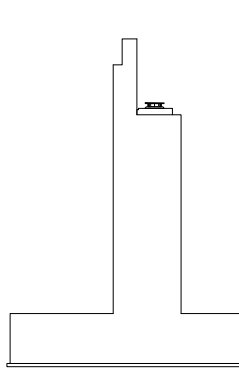
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



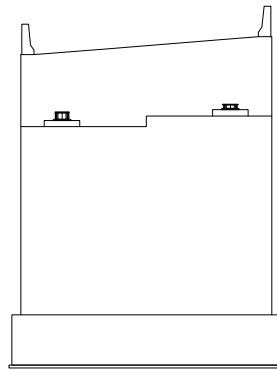
②

①

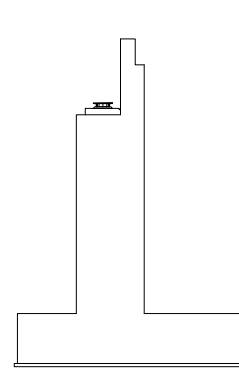
평면도



좌측면



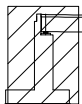
전면



우측면

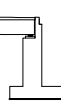
KEY
PLAN

← 서울 방향



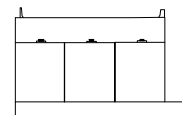
A1

문산 방향 →



A2

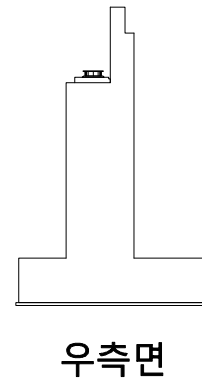
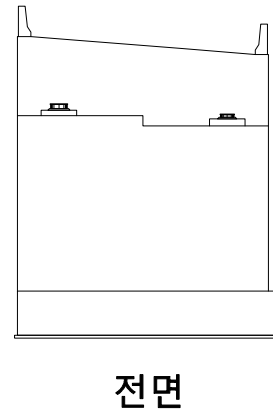
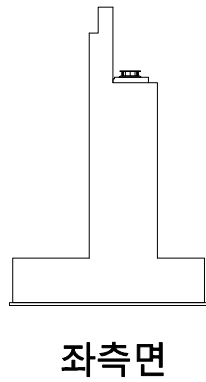
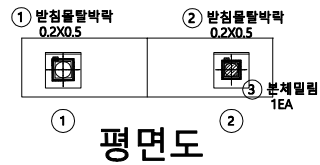
SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	콘크리트	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	배터	확관	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			흥도IC 2교 교대 A1
			도면번호
			07

손상물량표

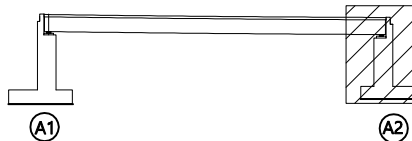
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	21상	교량받침	받침물탈박락		0.2	0.5	0.10	m²	1	0.10	신규
2	21상	교량받침	받침물탈박락		0.2	0.5	0.10	m²	1	0.10	신규
3	21상	교량받침	본체밀림				1.00	EA	1	1.00	신규
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



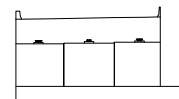
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	바리, 파손	체수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			흥도IC 2교 교대 A2
			도면번호
			08