

서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
(성사1교(퇴계원방향 확장부))

서울문산고속도로(주)

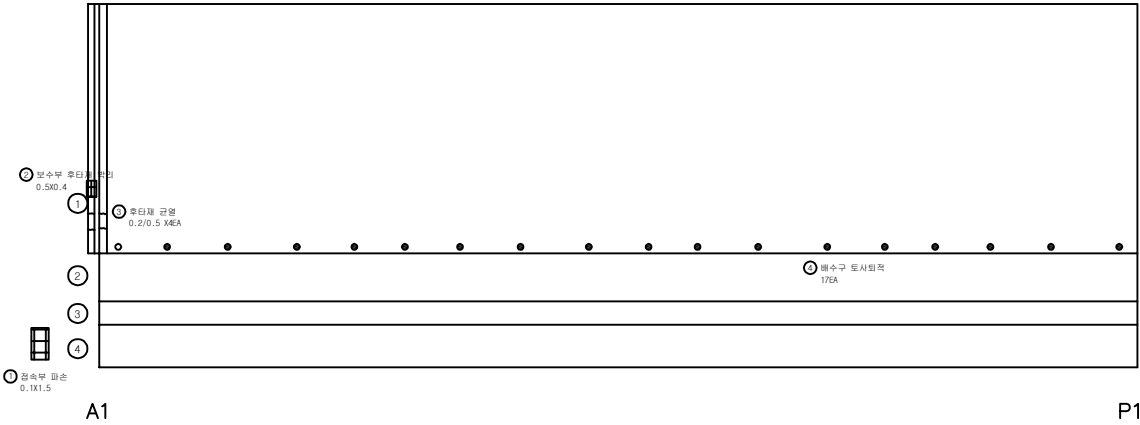
(주)명성엔지니어링

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	방호벽	접속부 파손		0.1	1.5	0.15	m	1	0.15	
2	22하	신축이음	보수부 후타재 박리		0.5	0.4	0.20	m	1	0.20	
3	22하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		0.50	m	4	2.00	
4	22하	배수시설	배수구 토사침적				1.00	EA	17	17.00	
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											

부천 ←

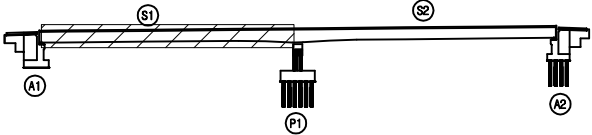
⇒ 퇴계원



KEY
PLAN

부천 ←

⇒ 퇴계원



SECTION

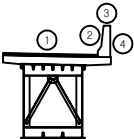
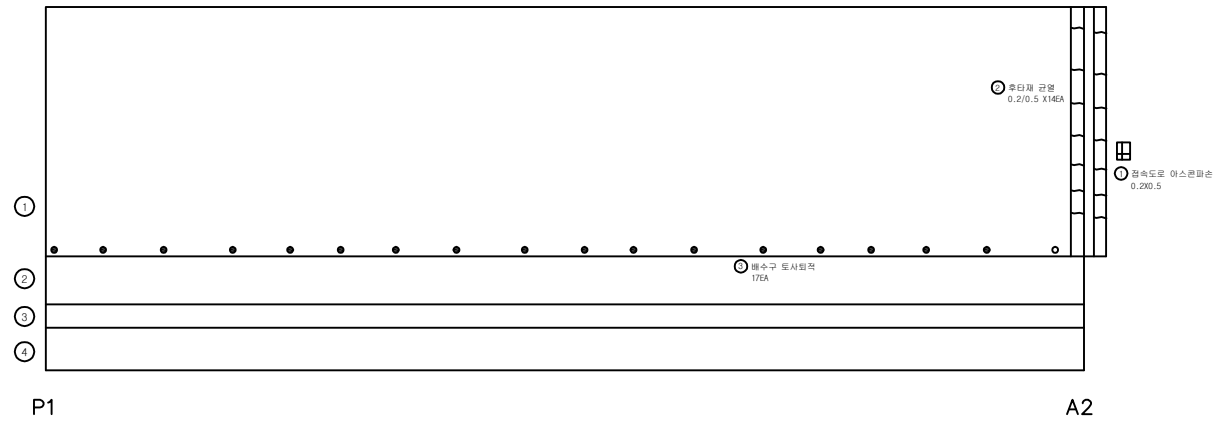
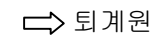
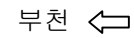


표
례

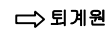
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽면	외적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	성사1교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S1
도면번호	01

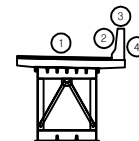
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



三三

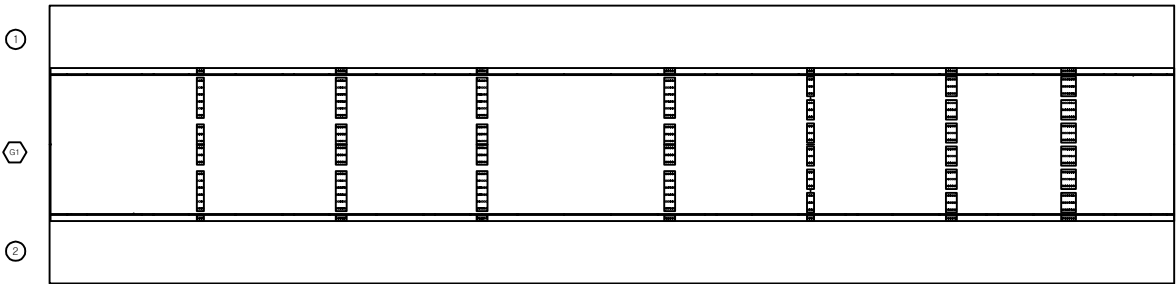
	간선		당상간선		재료분리	발주처 서울문산고속도로(주)
	면치, 광동		반기, 파손		체수	영역명 서울문산고속도로 시설물 경일안전점검구역
	누수, 습상부		벽면		퇴적물	
	철거노출		침하		열화	
	부식		진동, 변형		기타	도면명 청사1교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S2
						도면번호 02

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											

부천 ←

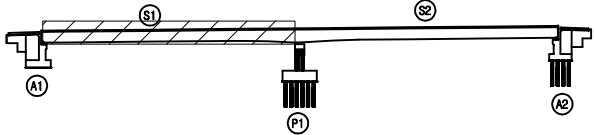
→ 퇴계원



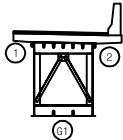
KEY
PLAN

부천 ←

→ 퇴계원



SECTION

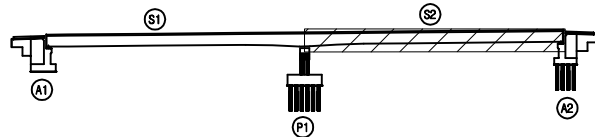
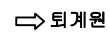
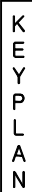
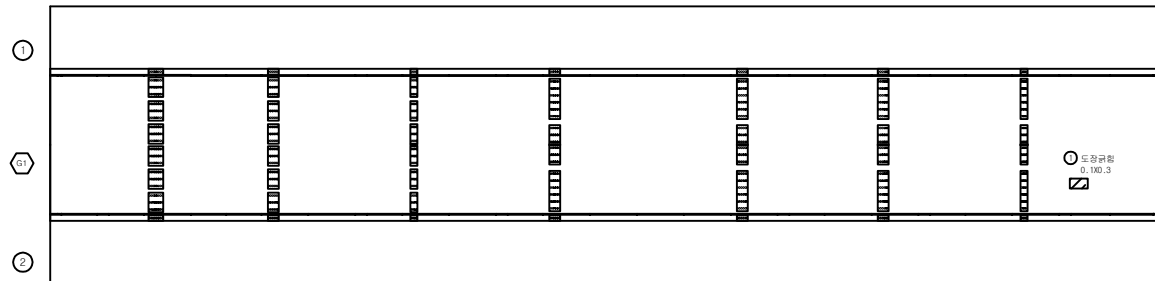
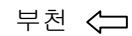


단
면
표

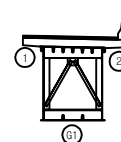
콘크리트	철근콘크리트	철근	발주처 서울특별시 고척도로(주)
아스팔트	벽돌, 파손	석재	용역명 서울특별시 고척도로 시설물 정밀안전점검용역
나무, 습상부	벽돌	석재	도면명 성사1교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S1
철근노출	벽돌	석재	도면번호 03
철근노출	벽돌	석재	

ID : 성사1교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S2

손상물량표

[illegible]

SECTION



발행처 발행일 발행처 발행일

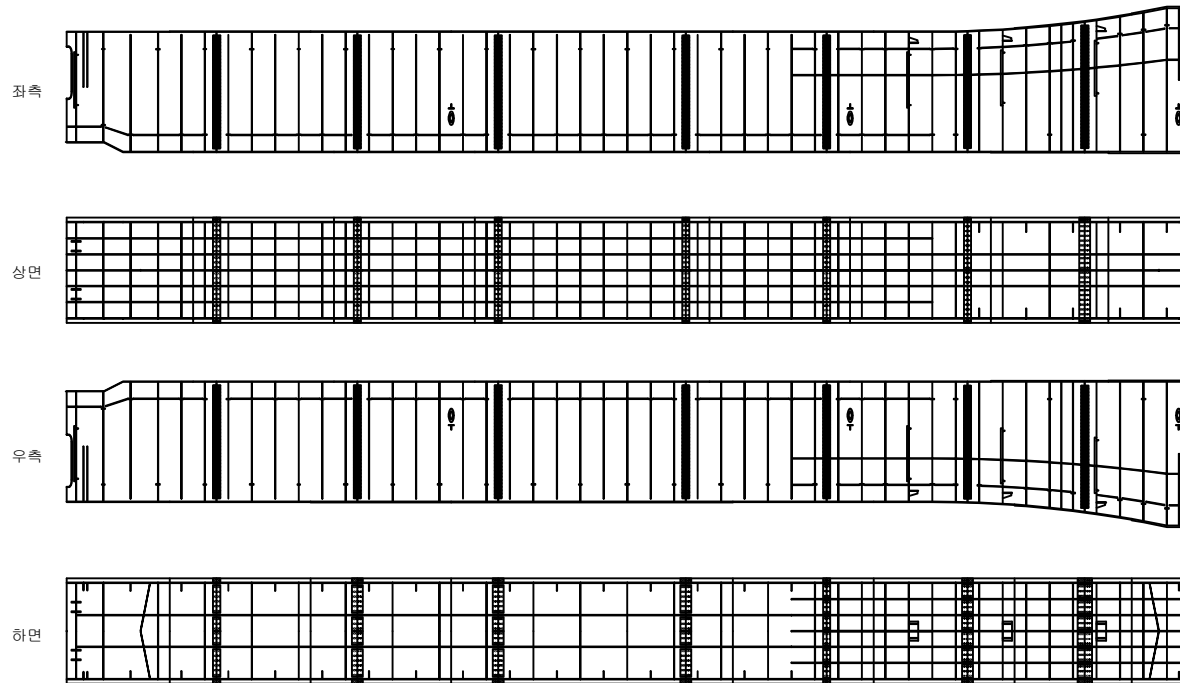
	간 격		양상교결		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	면적, 공률		박리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검영역
	누수, 습해부		폐 회		외격물	
	철근노출		침 하		면 화	도 면 명 성남1교(외계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 04

손 상 물 량 표

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											

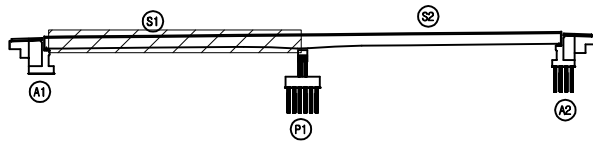
부천 ←

→ 퇴계원

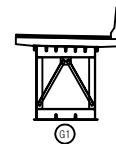
KEY
PLAN

부천 ←

→ 퇴계원



SECTION

단
면

	콘크리트		철근콘크리트		강철
	아스팔트		골재		모래
	돌		벽돌		타일
	목재		금속		유리
	페인트		시멘트		접착제
	기타		기타		기타

발주처	서울특별시 고척도로(주)
용역명	서울특별시 고척도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	성사1교(퇴계원방향 확장부) 거더내부 S1
도면번호	05

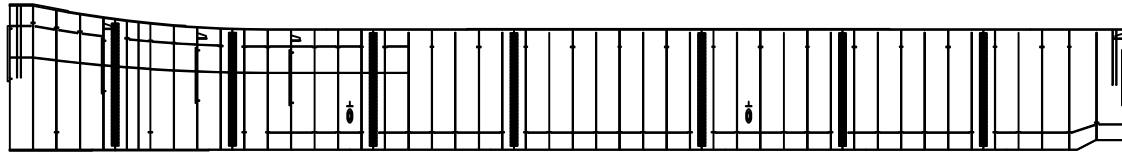
손상물량표

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										

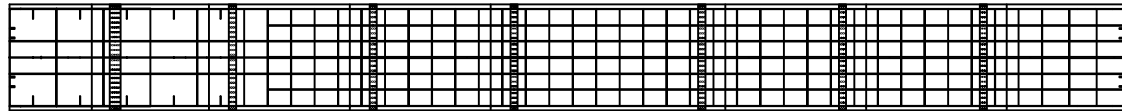
부천 ←

→ 퇴계원

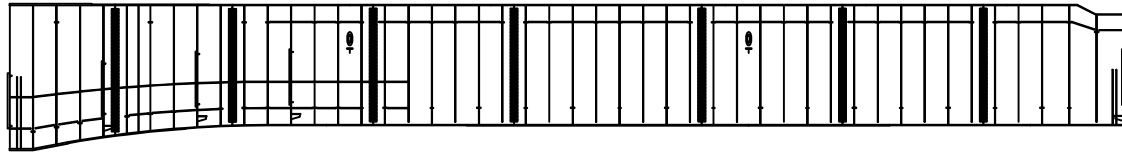
좌측



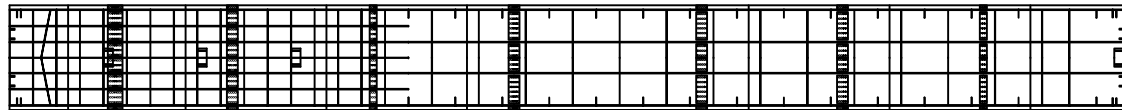
상면



우측

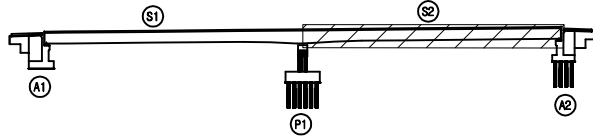


하면

KEY
PLAN

부천 ←

→ 퇴계원



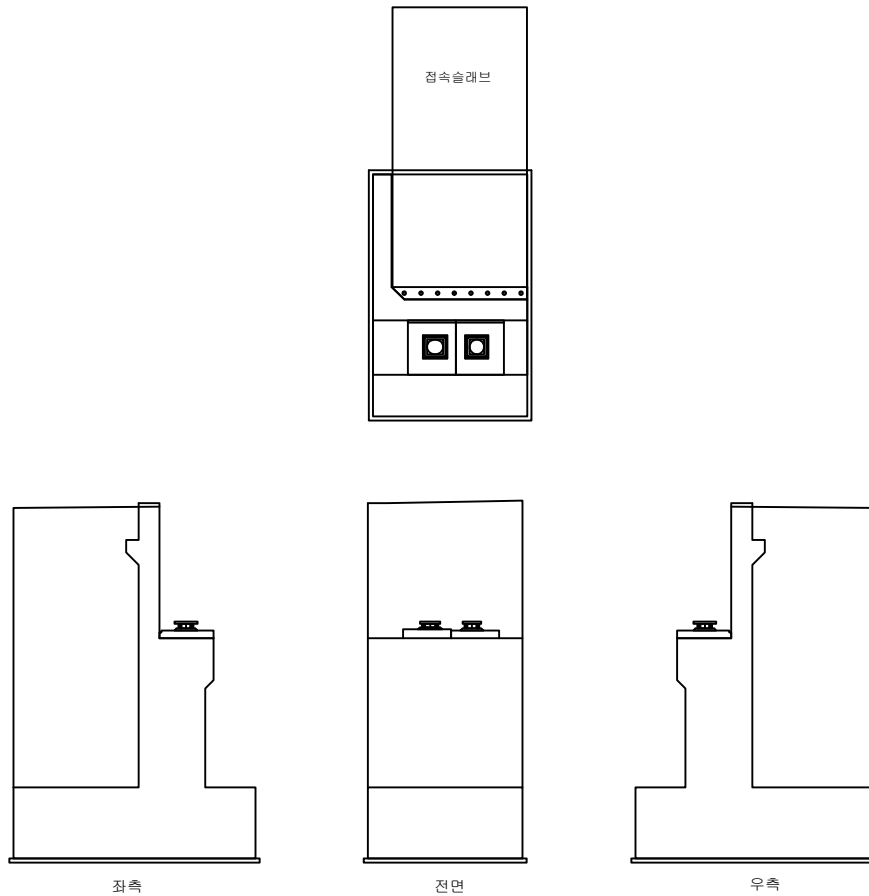
SECTION

단
면
명

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	체수	용역명
누수, 습윤부	부식	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	성사1교(퇴계원방향 확장부) 거더내부 S2
			도면번호
			06

손 상 물 량 표

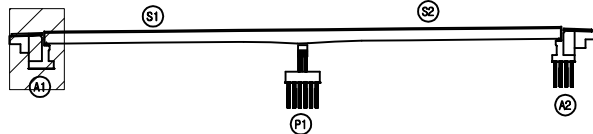
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

부천 ←

→ 퇴계원



SECTION

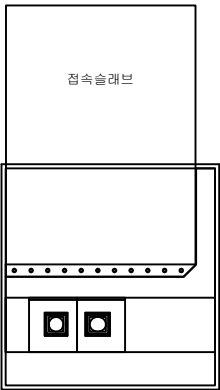


단면

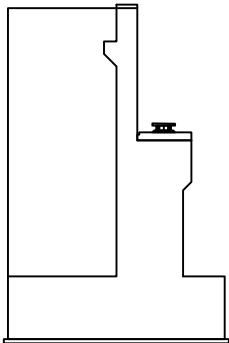
콘크리트	철근콘크리트	재료분리	발 주 처 서울특별시 고척도로(주)
관치, 공동	균열, 파손	침수	용 역 명 서울특별시 고척도로 시설물 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	균열	부식	도 면 명 성사1교(퇴계원방향 확장부) 교대 A1
철근노출	침하	부식	도 면 번호 07
부식	침하, 변형	기타	

손 상 물 량 표

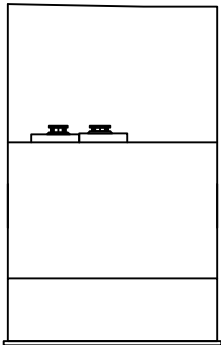
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



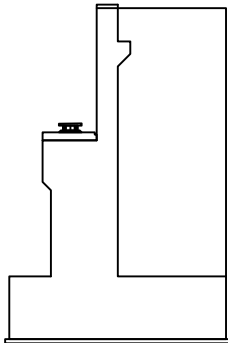
점속슬래브



좌측



전면

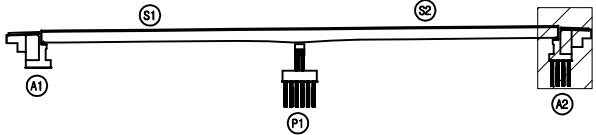


우측

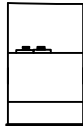
KEY PLAN

부천 ←

→ 퇴계원



SECTION

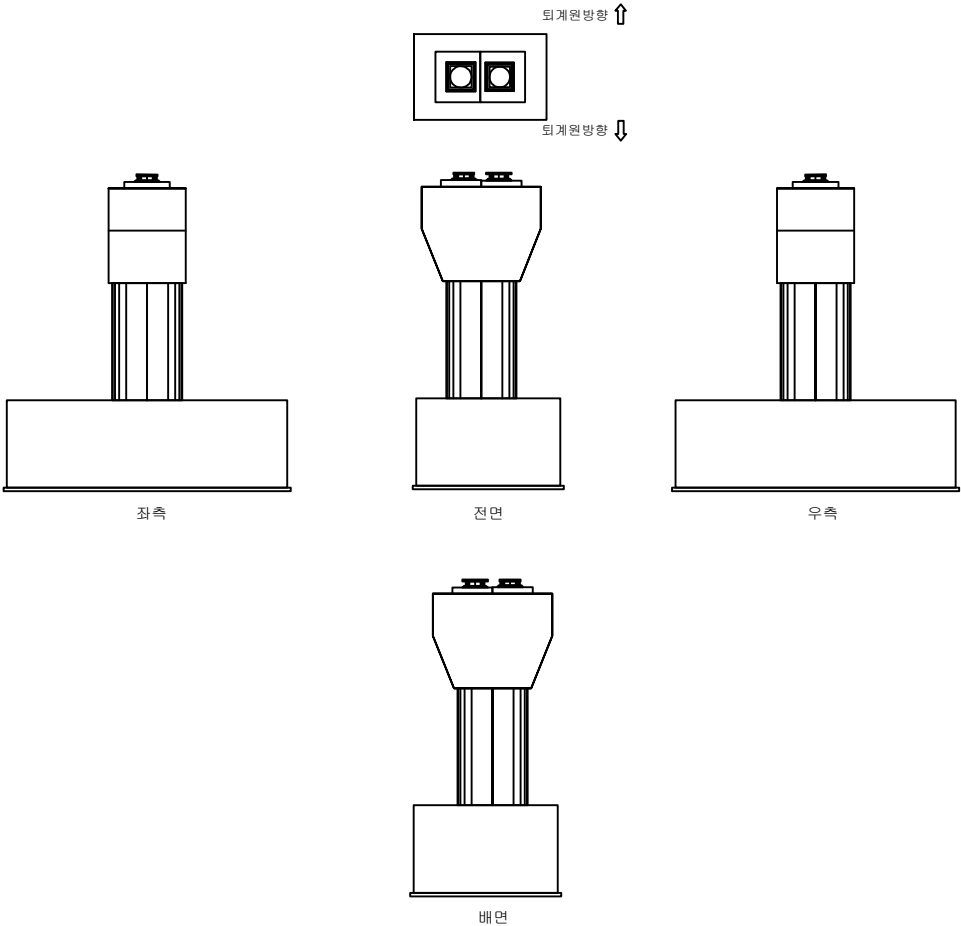


재료

콘 크리트	철근	철근	발 주 처
철근	철근	철근	용 의 명
철근	철근	철근	서울문산고속도로 시설물 경밀안전점검용역
철근	철근	철근	도 면 명
철근	철근	철근	성사1교(퇴계원방향 확장부) 교대 A2
철근	철근	철근	도 면 번호
철근	철근	철근	08

손상물량표

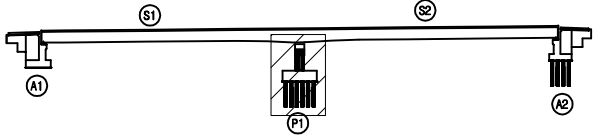
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

부천 ←

→ 퇴계원



SECTION



제
례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	녹수, 습윤부		변태		외괴물
	활근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울특별시 고속도로(주)
용역명	서울특별시 고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	성사1교(퇴계원방향 확장부) 교각 P1
도면번호	09