

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

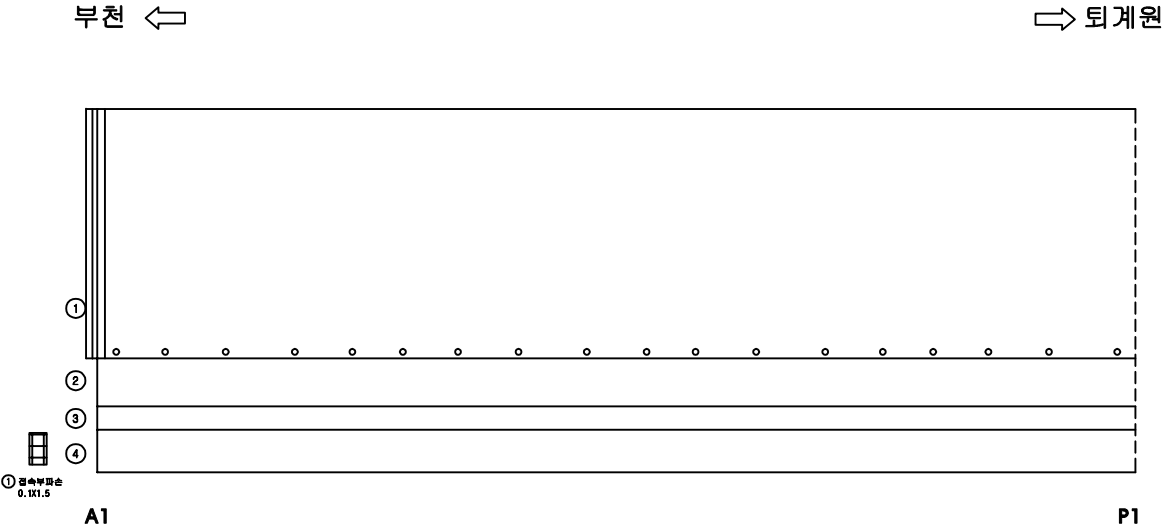
외관조사망도
(성사1교(퇴계원방향 확장부))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

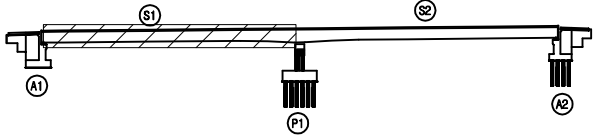
번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	방호벽	방호벽결속부파손		0.1	1.5	0.15	m ²	1	0.15	신규
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



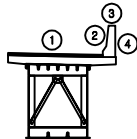
KEY
PLAN

부천 ←

⇒ 퇴계원



SECTION



단
면

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

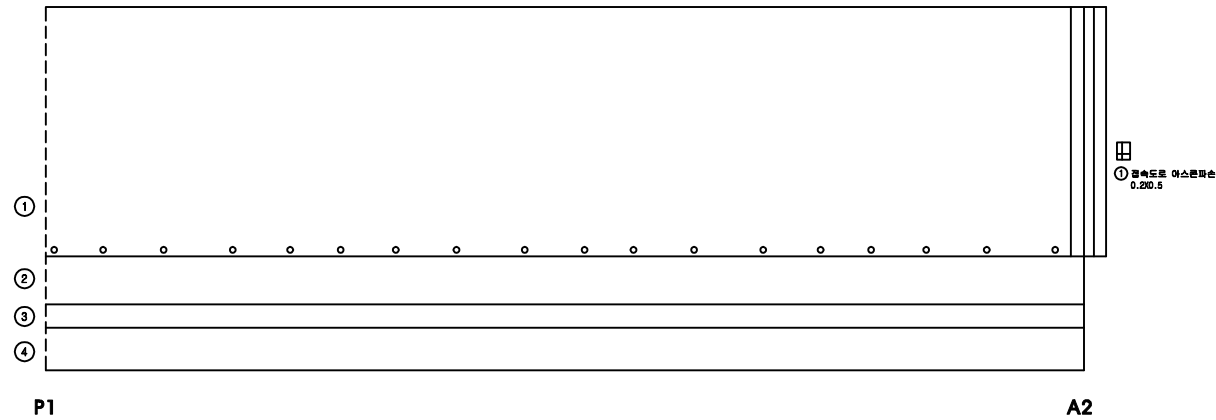
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	성사1교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S1
도면번호	01

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	21상	교면포장	결속도로아스콘파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	0.10	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											

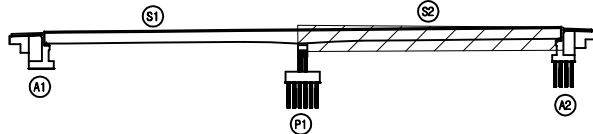
부천 ←

→ 퇴계원

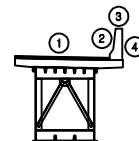
KEY
PLAN

부천 ←

→ 퇴계원



SECTION

RE
MARKS

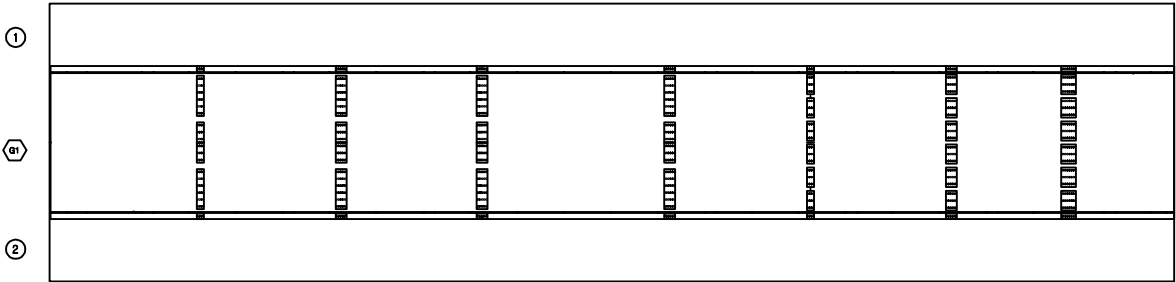
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽대	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	성사1교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S2
			도면번호
			02

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 ←

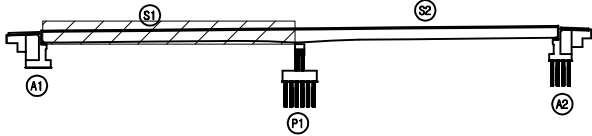
→ 퇴계원



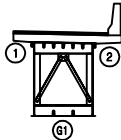
KEY
PLAN

부천 ←

→ 퇴계원



SECTION



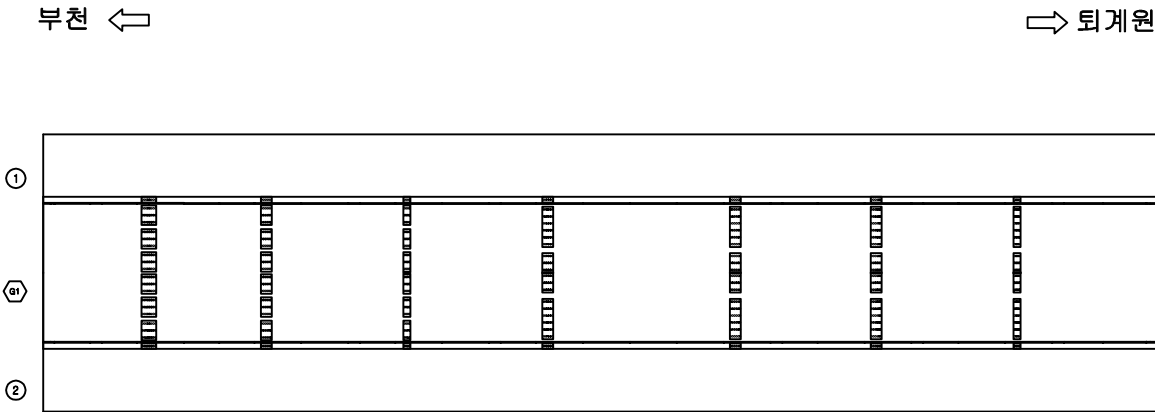
단
면
표

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

발주처	서울특별시 고속도로(주)
용역명	서울특별시 고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	성사1교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S1
도면번호	03

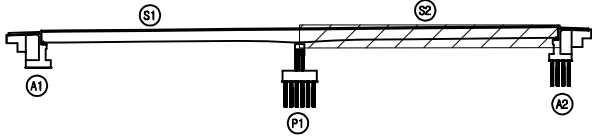
손상물량표

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											



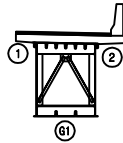
KEY
PLAN

부천 ←



→ 퇴계원

SECTION



단
면

콘크리트	철근콘크리트	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
누수, 침전물	파손	퇴적물
철근노출	부식	열화
부식	부식, 변형	기타

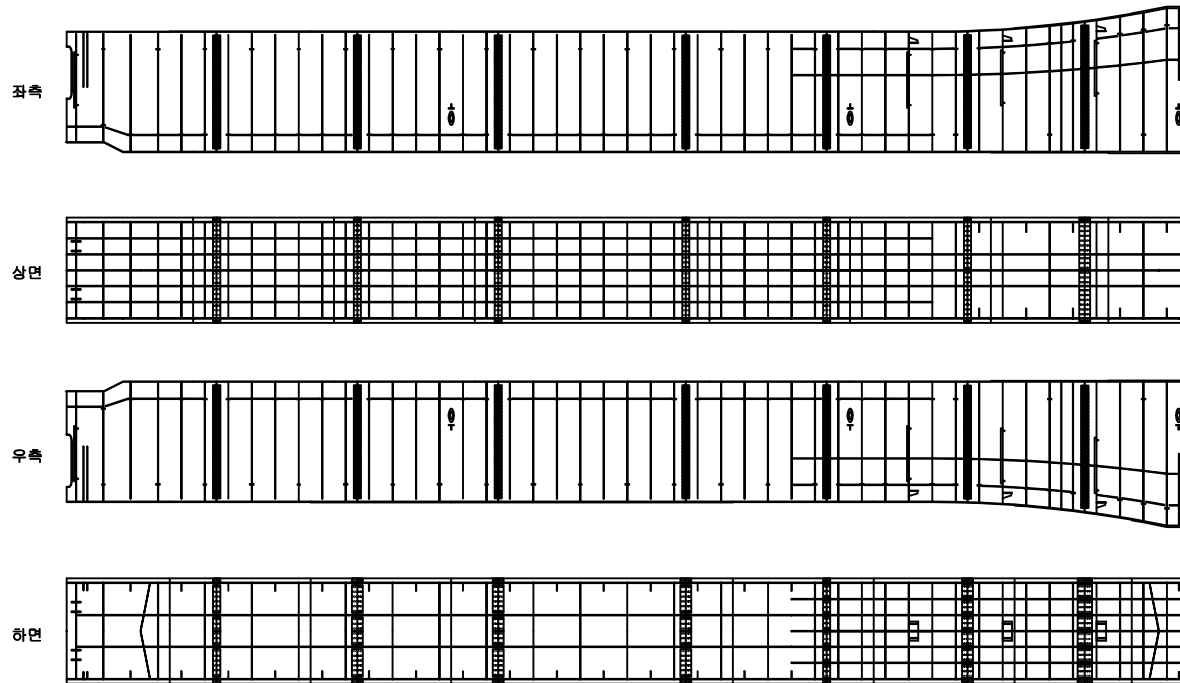
발주처	서울특별시 고척도로(주)
용역명	서울특별시 고척도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	성사1교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S2
도면번호	04

ID : 성사1교(퇴계원방향 확장부) 거더내부 S1

손상물량표

부천 ←

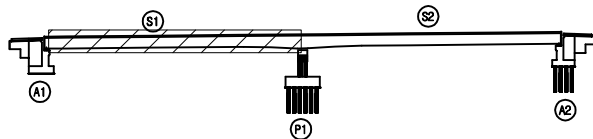
⇒ 퇴계원

[illegible]

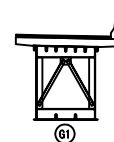
KEY PLAN

부천 ←

⇒ 퇴계원



SECTION



2	3
---	---

	간 도		양상간도		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	터널, 교량		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기관전점검용역
	누수, 습상부		백 도		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 성사1교(퇴계원방향 확장부) 거더내부 S1
	부식		진동, 변형		기 타	도 면 번 호 05

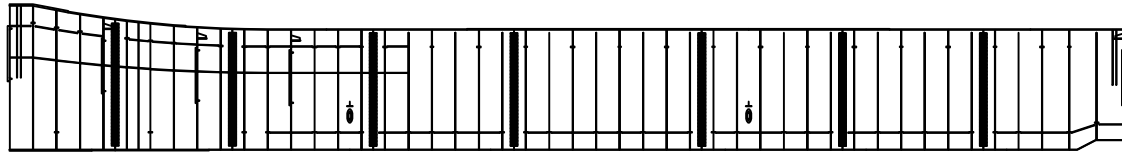
손 상 물 량 표

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										

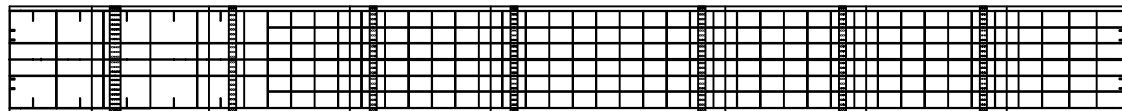
부천 ←

→ 퇴계원

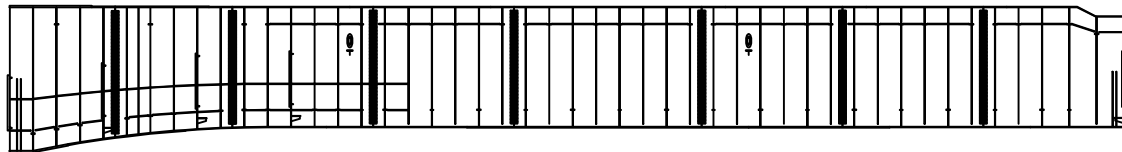
좌측



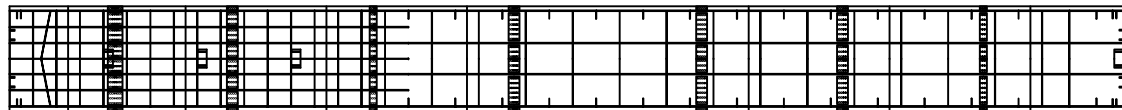
상면



우측

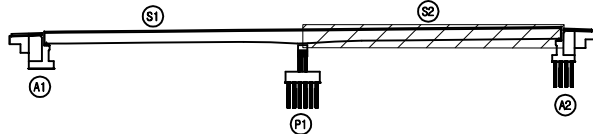


하면

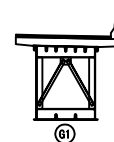
KEY
PLAN

부천 ←

→ 퇴계원



SECTION

단
면
예

콘크리트	철근콘크리트	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
녹, 슬래브	박리	퇴적물
확관노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처

서울특별시 고척도로(주)

용 역 명

서울특별시 고척도로 시설물
경기안전점검용역

도 면 명

성사1교(퇴계원방향 확장부) 거더내부 S2

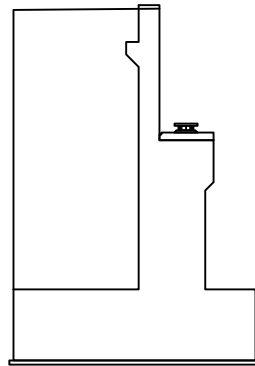
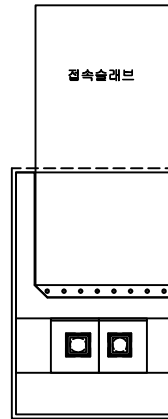
도 면 번호

06

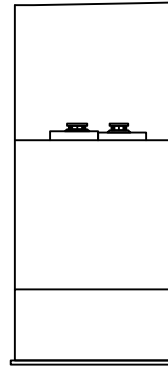
ID : 성사1교(퇴계원방향 확장부) 교대 A1

손상물량표

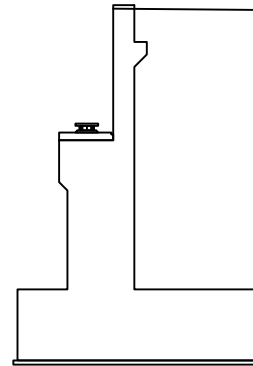
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



좌측



전면

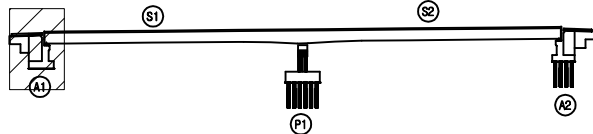


우측

KEY PLAN

부천 ←

→ 퇴계원



SECTION



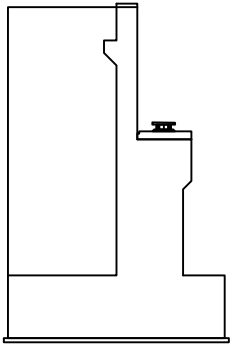
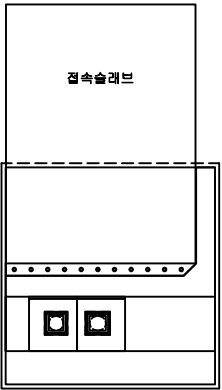
재료

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

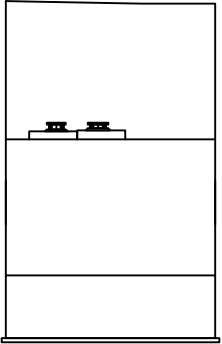
발주처	서울특별시 고척도로(주)
용역명	서울특별시 고척도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	성사1교(퇴계원방향 확장부) 교대 A1
도면번호	07

손 상 물 량 표

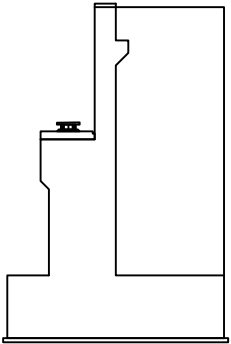
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



좌측



전면

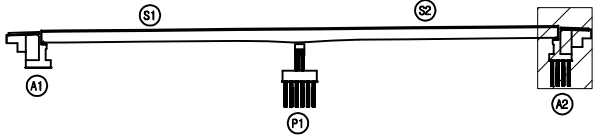


우측

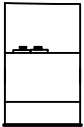
KEY PLAN

부천 ←

→ 퇴계원



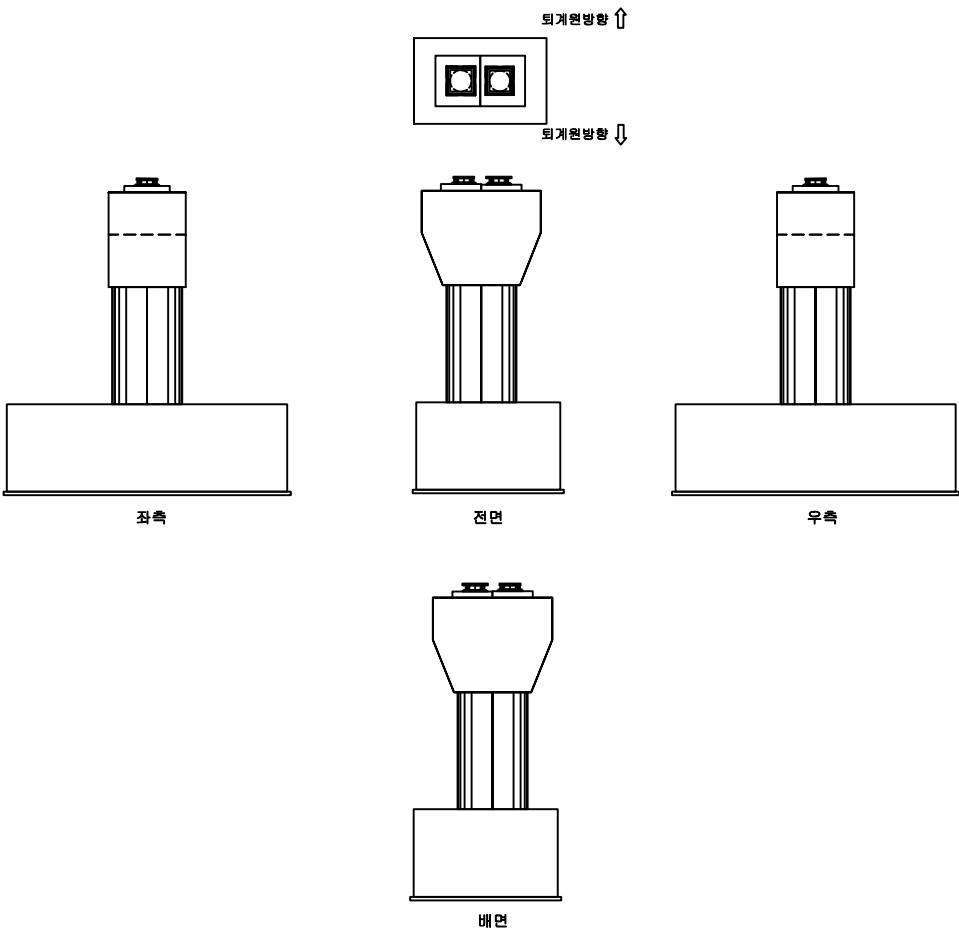
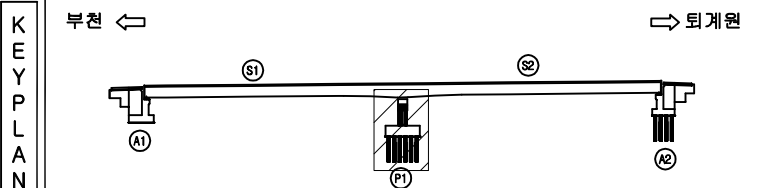
SECTION



재료

콘 크리트	철근	철근	발 주 처
철근	철근	철근	서울문산 고속도로(주)
철근	철근	철근	용 역 명
철근	철근	철근	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근	철근	철근	도 면 명
철근	철근	철근	성사1교(퇴계원방향 확장부) 교대 A2
철근	철근	철근	도 면 번호
철근	철근	철근	08

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



五 五

	간 도		양상간도		재료문리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	터널, 정동		박리, 파손		채수	행 역 명 서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		회 도		외적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 조		차량, 동물		기 타	도 면 명 성사1교(외계면방화 확장부) 교각 P1
						도 면 호 09