

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

외관조사망도
(원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

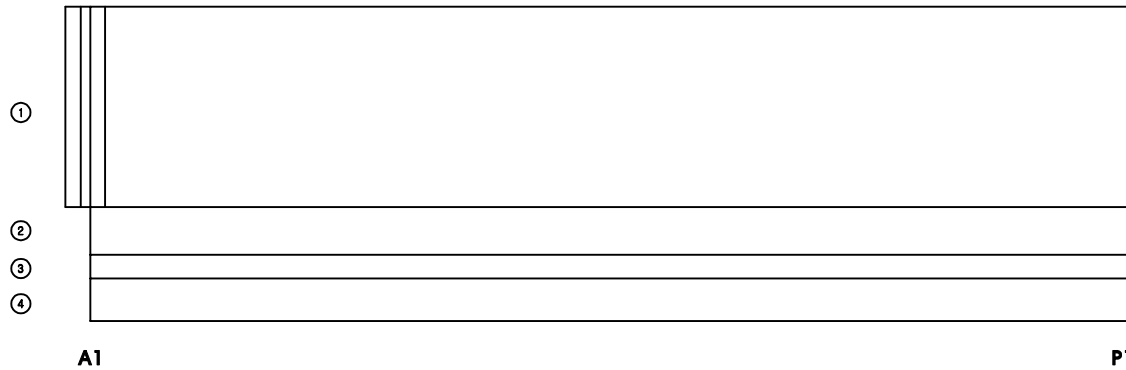
ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

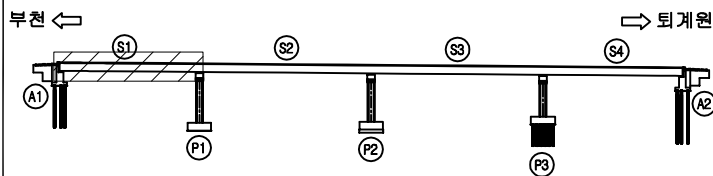
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

부천 ←

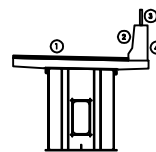
→ 퇴계원



KEY
PLAN



SECTION



단
면

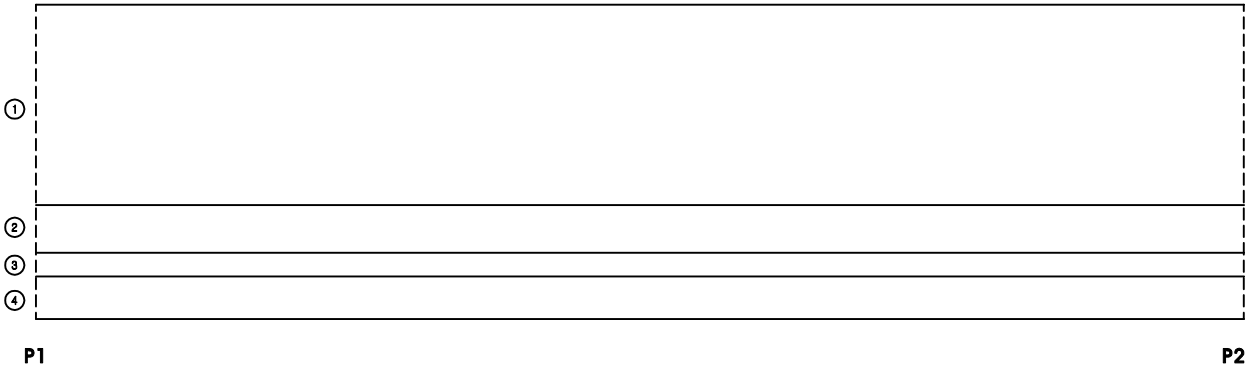
단 면	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌굴, 변형	기 타	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S1
			도 면 번 호
			01

손 상 물 량 표

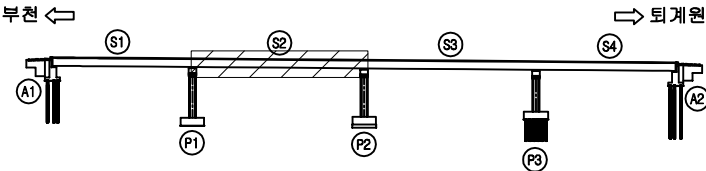
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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

부천 ←

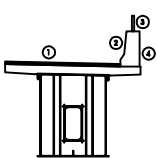
⇒ 퇴계원



KEY
PLAN



SECTION



재료
명칭

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

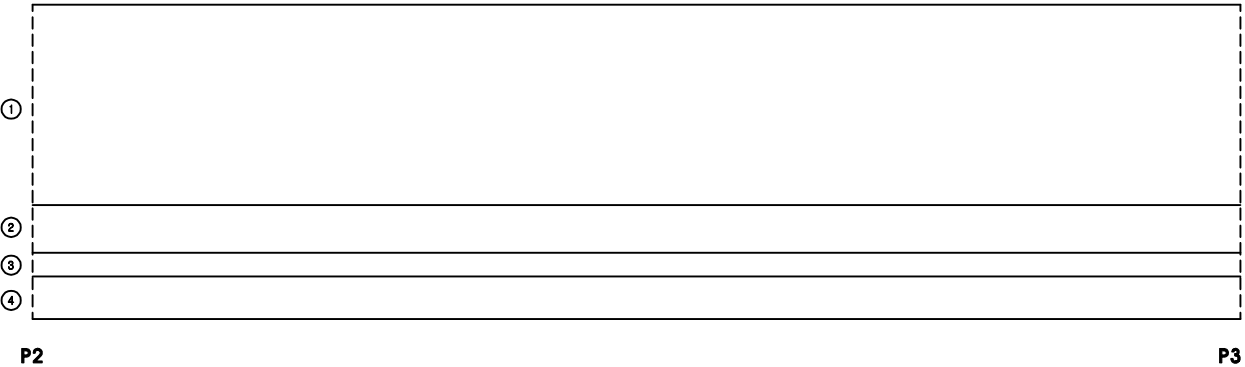
발주처	서울특별시 고척도로(주)
용역명	서울특별시 고척도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S2
도면번호	02

손상물량표

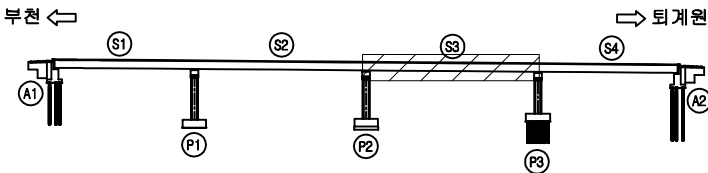
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

부천 ←

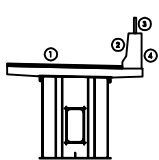
→ 퇴계원



KEY
PLAN



SECTION



재료
명칭

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	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S3
도면번호	03

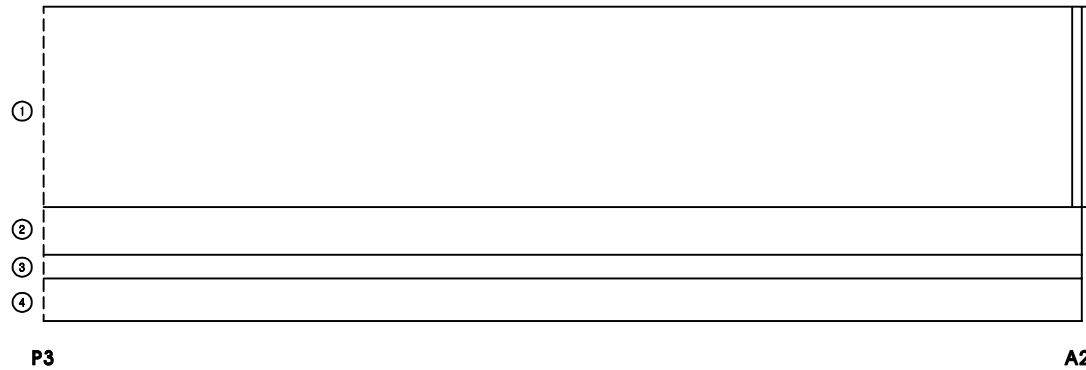
ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S4

손 상 물 량 표

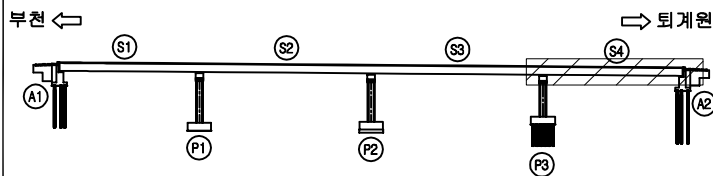
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

부천 ←

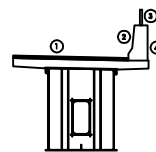
→ 퇴계원



KEY
PLAN



SECTION



재
질

	콘 크리트		아스팔트 콘크리트		골재
	철근, 강철		벽돌, 파손		돌
	누수, 습윤부		벽돌		퇴적물
	확장노출		균열		페인트
	부식		부식, 변형		기타

발 주 처	서울특별시 고척도로(주)
용 목 명	서울특별시 고척도로 시설물 정기안전점검용역
도 면 명	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판상면 S4
도 면 번호	04

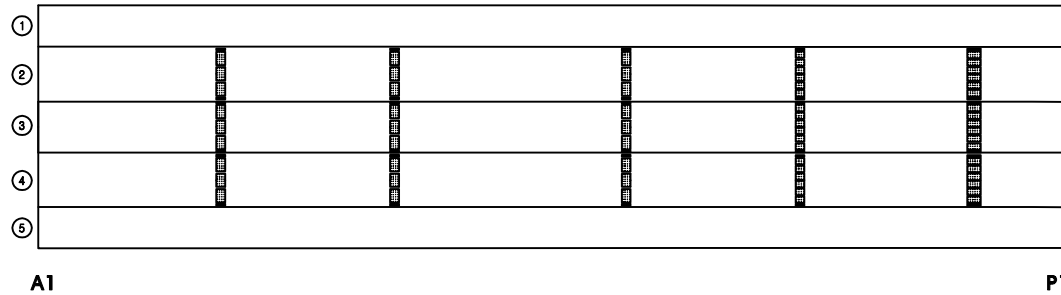
ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S1

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 ←

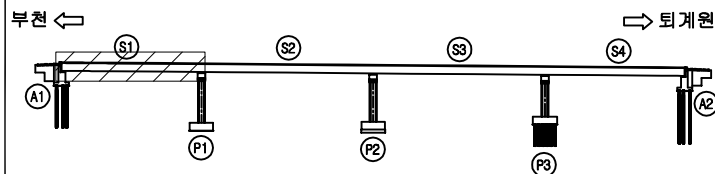
→ 퇴계원



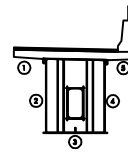
A1

P1

KEY
PLAN



SECTION



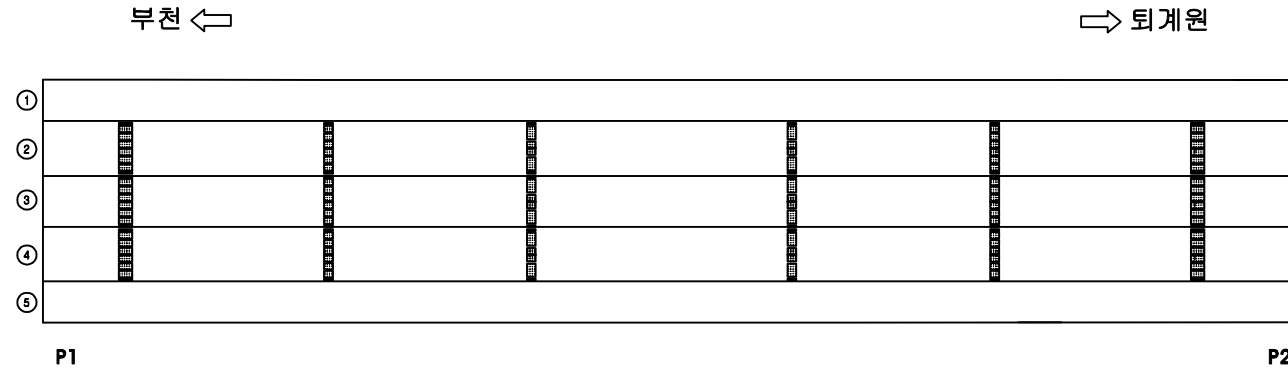
단
면

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습상부	벽 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기타	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S1
			도 면 번 호
			05

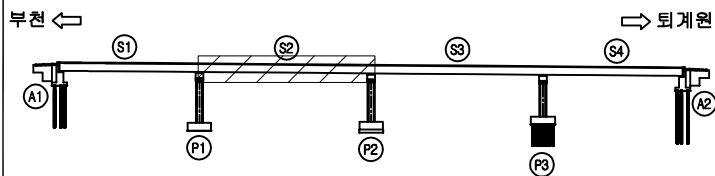
ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S2

손상물량표

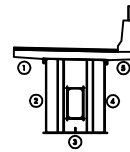
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



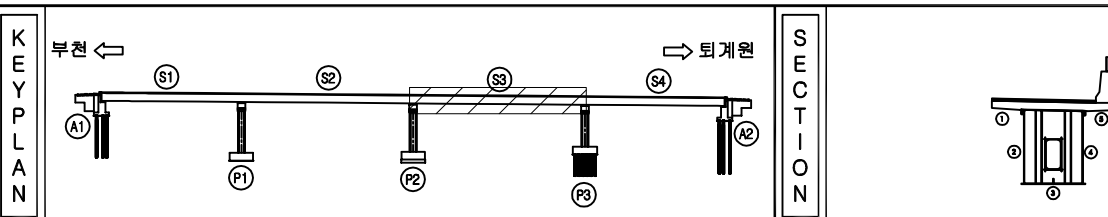
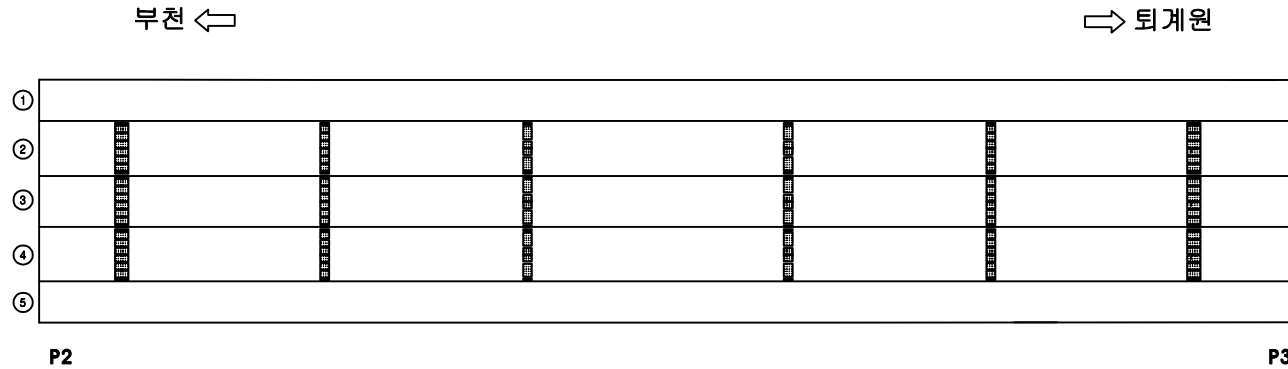
단면

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울특별시 고속도로(주)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	서울특별시 고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S2
			도면번호
			06

ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S3

손 상 물 량 표

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										



재 질	균열	양상균열	재료분리	발 주 처
	균열, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
	누수, 침전물	부식	외피탈락	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	철근노출	침하	열화	도 면 명
부 식	부식, 변형	기타		원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S3
				도 면 번 호

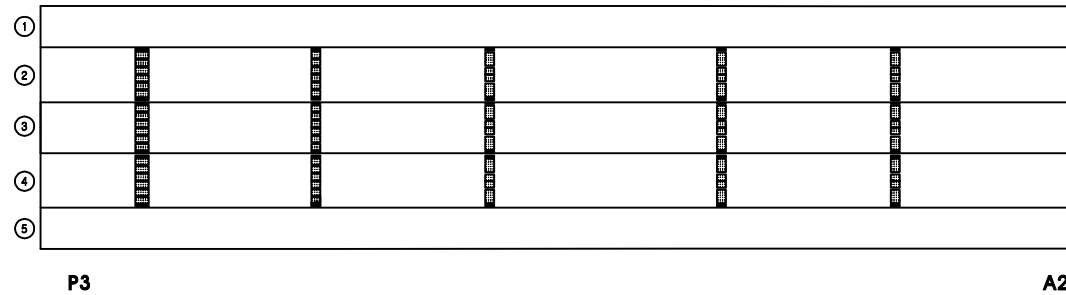
ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S4

손 상 물 량 표

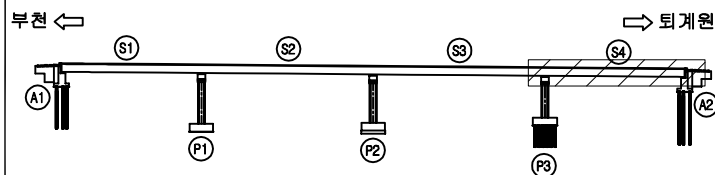
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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

부천 ←

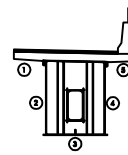
→ 퇴계원



KEY
PLAN



SECTION

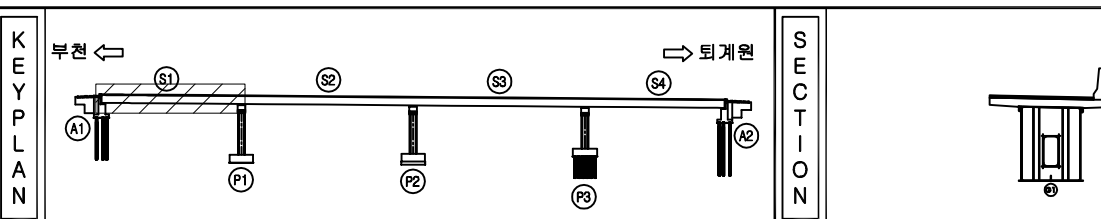


단
면

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	체수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습상부	벽 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부식	좌굴, 변형	기 타	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S4
			도 면 번 호
			08

ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 거더내부 S1-G1

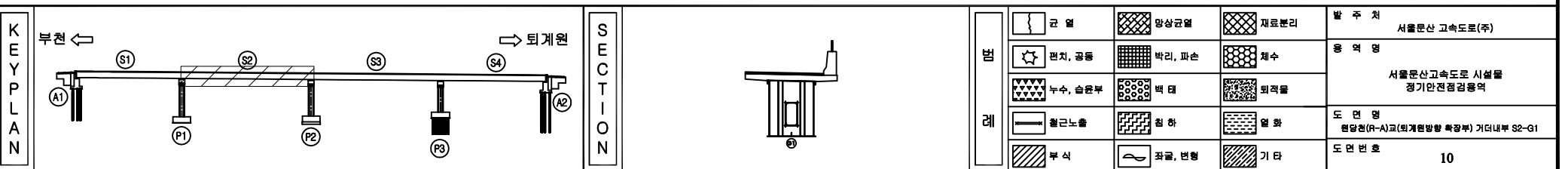
손상물량표

[illegible]

知 관		간 격		양상교결		차로분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)	
		면적, 방향		바리, 표상		제수	영 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검구역	
		누수, 습윤부		토 대		외곽물			
		철근노출		천 하		굴 화		도 면 명	현암원(R-1)교(보개원방항 학장부) 거터내부 S1-G1
		부식		좌굴, 변형		기타		도 면 호	09

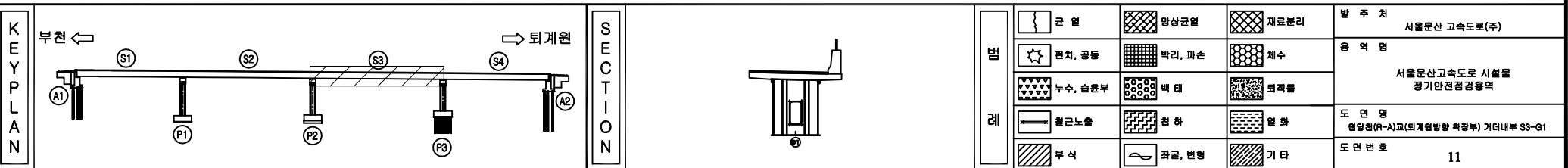
ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 거더내부 S2-G1

손상물량표

[illegible]

ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 거더내부 S3-G1

손상물량표

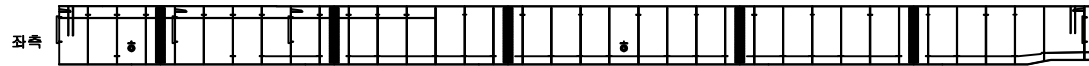
[illegible]

ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 거더내부 S4-G1

손상물량표

부천 ←

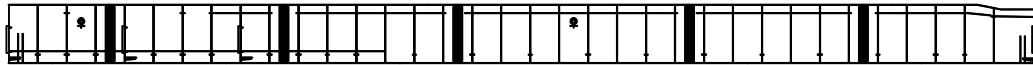
⇒ 퇴계원



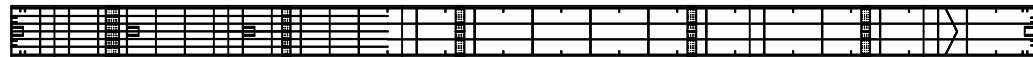
상면



우측



하면



P3

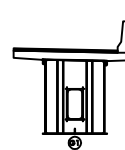
A2

KEY PLAN

부천 ←

⇒ 퇴계원

SECTION

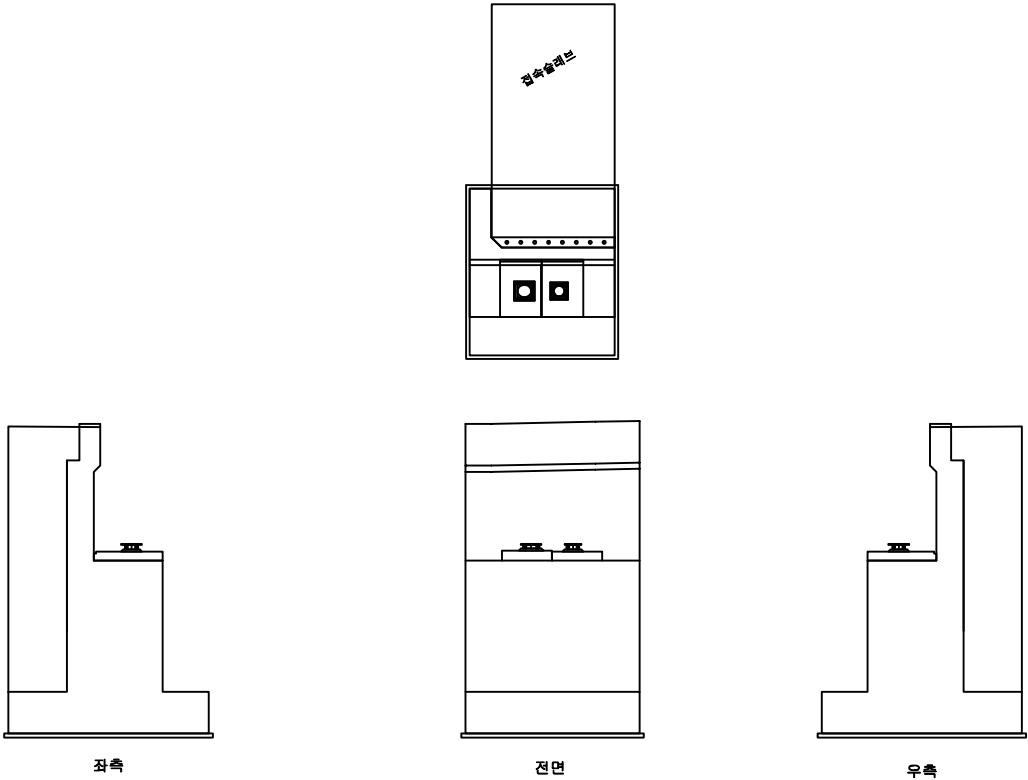


	동	고
--	---	---

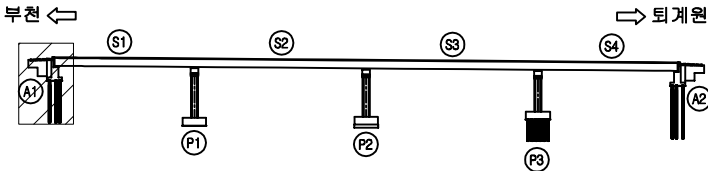
	간 도		양상간도		차로변리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	터널, 정통		박리, 파손		채수	서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
	누수, 습윤부		변 도		외적물	
	철거노출		침 하		열 화	
	부 고		파괴, 변형		기 타	도 면 명 현양원(R-A)교(보개현양항 확장부) 거터내부 S4-G1
						도 면 호 12

손 상 물 량 표

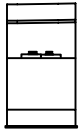
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



SECTION



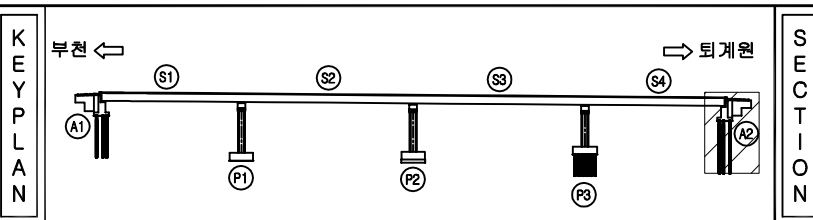
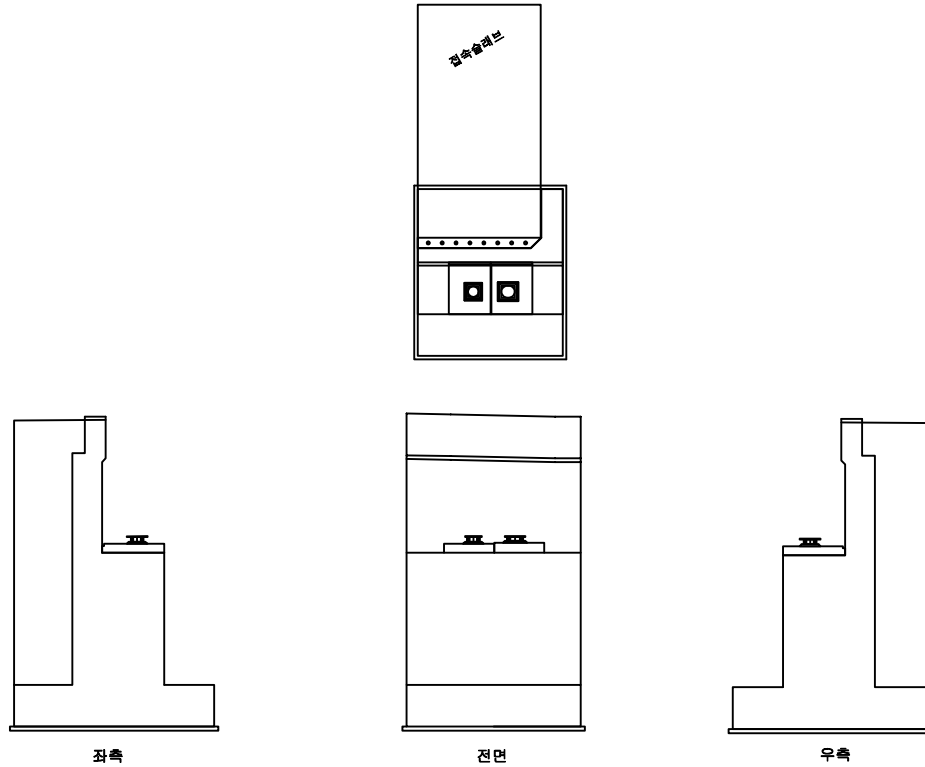
재료

콘 크리트	양상근철	재료분리
팽창, 공동	균열, 파손	체수
누수, 습윤부	파 돌	퇴적물
철근노출	부식	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울특별시 고척도로(주)
용 목 명	서울특별시 고척도로 시설물 정기안전점검용역
도 면 명	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 교대 A1
도 면 번호	13

ID : 원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 교대 A2

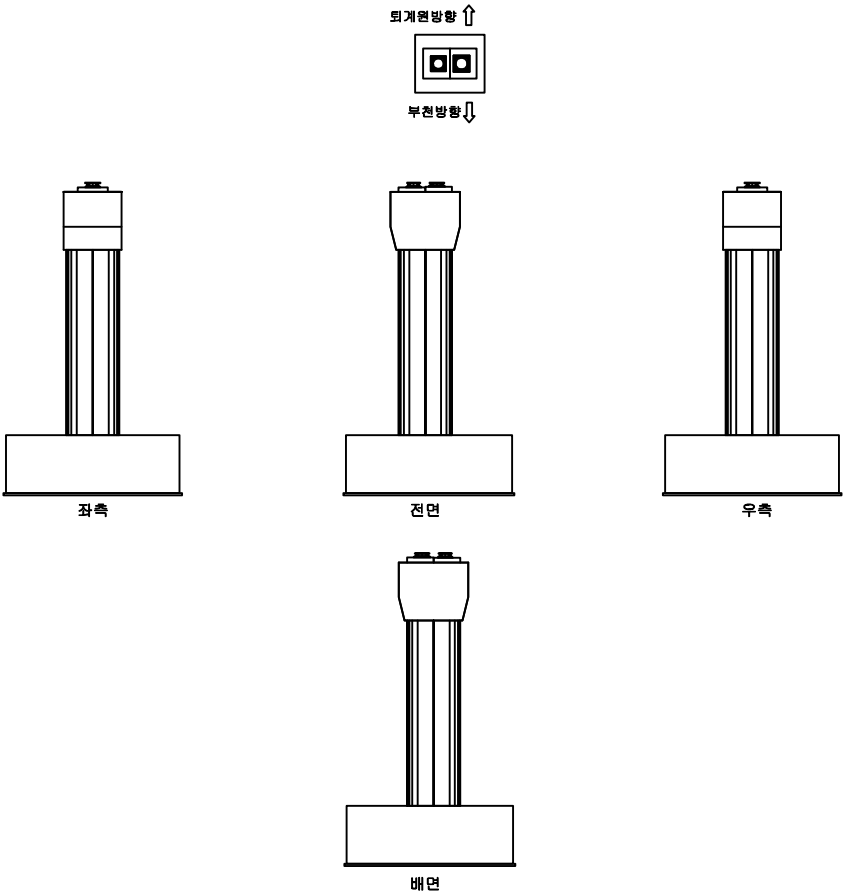
손 상 물 량 표

[illegible]

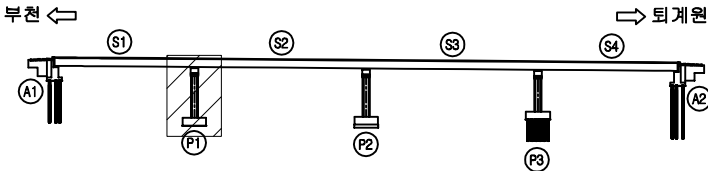
지 원	 도로	 고속도로	 고속도로	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	 천치, 강변	 바다, 파손	 천수	용 역 명 서울문산고속도로 사설물 경기관전점영역
	 누수, 습지	 쓰레기	 외국물	
	 철근노출	 천하	 물화	도 면 명 원암천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 교대 A2
	 부식	 자갈, 변형	 기타	도 면 번호 14

손상물량표

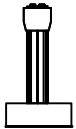
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY PLAN



SECTION

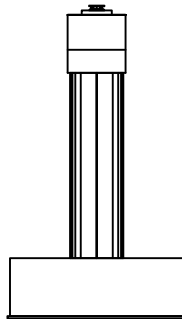
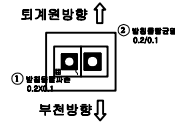


재료

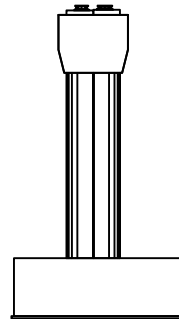
콘크리트	철근콘크리트	재료분리	발주처
팽창, 공동	균열, 파손	침수	서울특별시 고척도로(주)
누수, 습윤부	파괴	퇴적물	용역명
교면노출	침하	화재	서울특별시 고척도로 시설물 경기안전점검용역
부식	부식, 변형	기타	도면명
			원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 교각 P1
			도면번호
			15

손상물량표

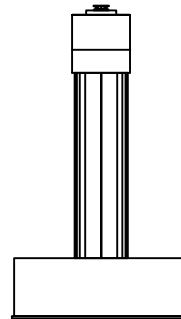
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	교량받침	받침물탈파손		0.2	0.1	0.02	m ³	1	0.02	신규
2	21상	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.1		0.10	m	1	0.10	신규
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



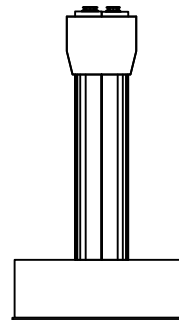
좌측



전면

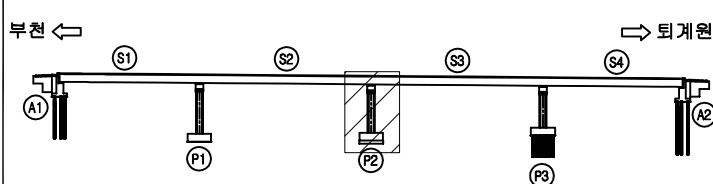


우측

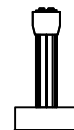


배면

KEY PLAN



SECTION



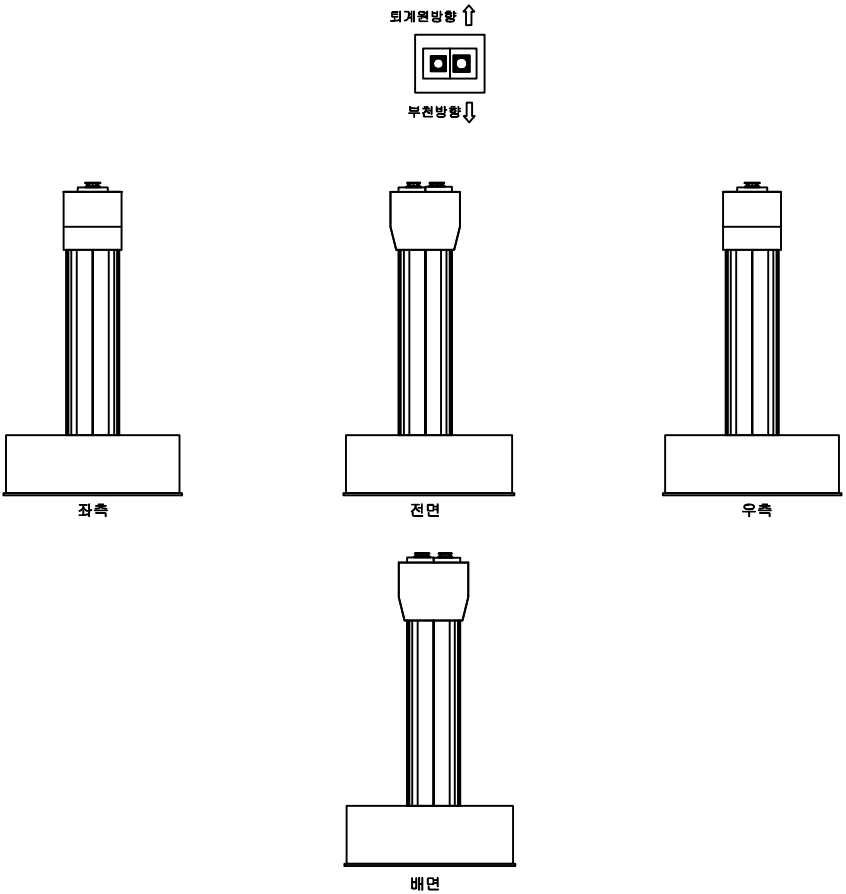
단면

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

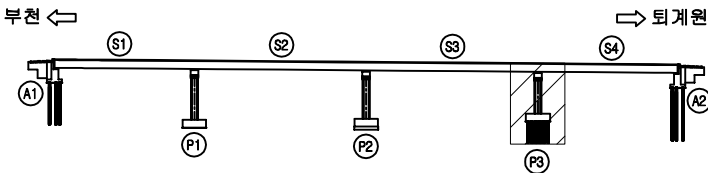
발주처	서울특별시 고속도로(주)
용역명	서울특별시 고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면명	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 교각 P2
도면번호	16

손상물량표

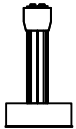
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17								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



단면

콘크리트	철근콘크리트	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	파괴	퇴적물
침하	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울특별시 고척도로(주)
용역명	서울특별시 고척도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	원당천(R-A)교(퇴계원방향 확장부) 교각 P3
도면번호	17