

서울문산 고속도로 시설물
정기안전점검용역

외관조사망도
(원당천(R-C)교(부천방향 확장부))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

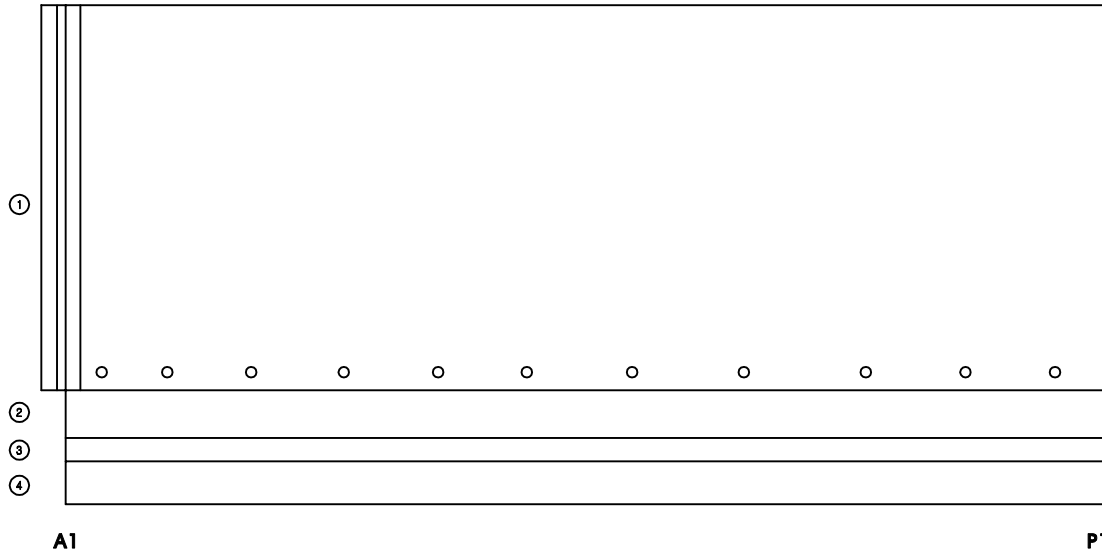
ID : 원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
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										

퇴계원 ←

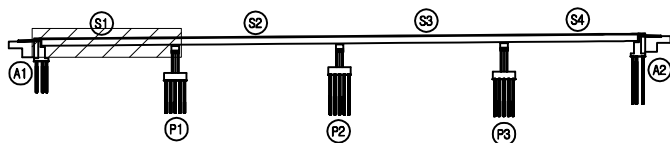
→ 부천



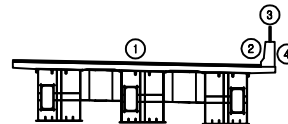
KEY
PLAN

퇴계원 ←

→ 부천



SECTION



KEY
PLAN

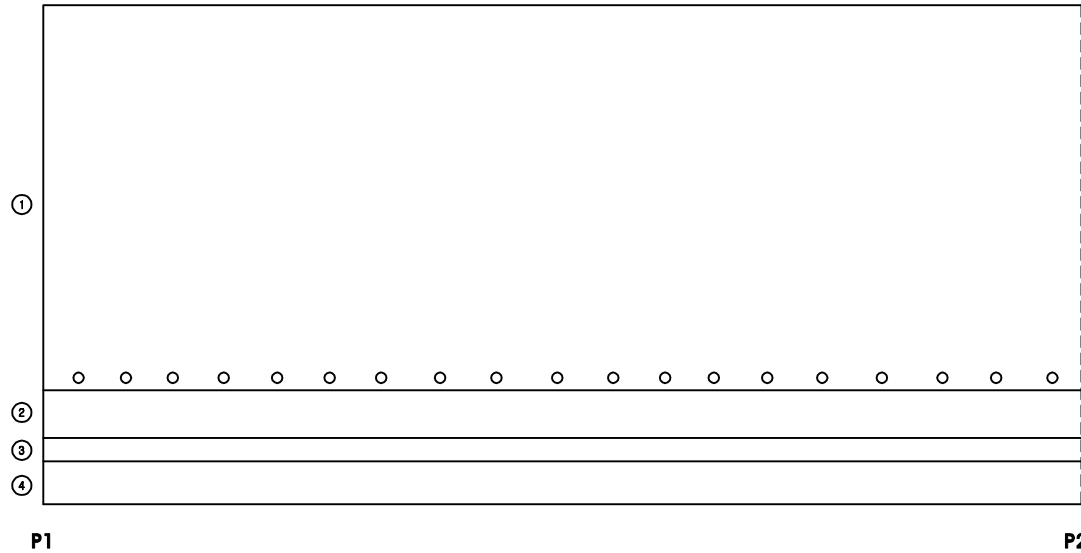
교 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편지, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습상부	벽 태	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명
부 식	좌굴, 변형	기 타	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판상면 S1
			도 면 번호
			01

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										

퇴계원 ←

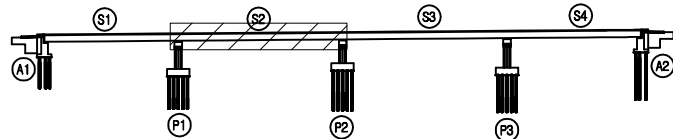
→ 부천



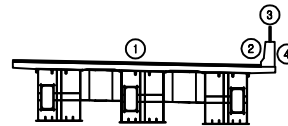
KEY PLAN

퇴계원 ←

→ 부천



SECTION



단면

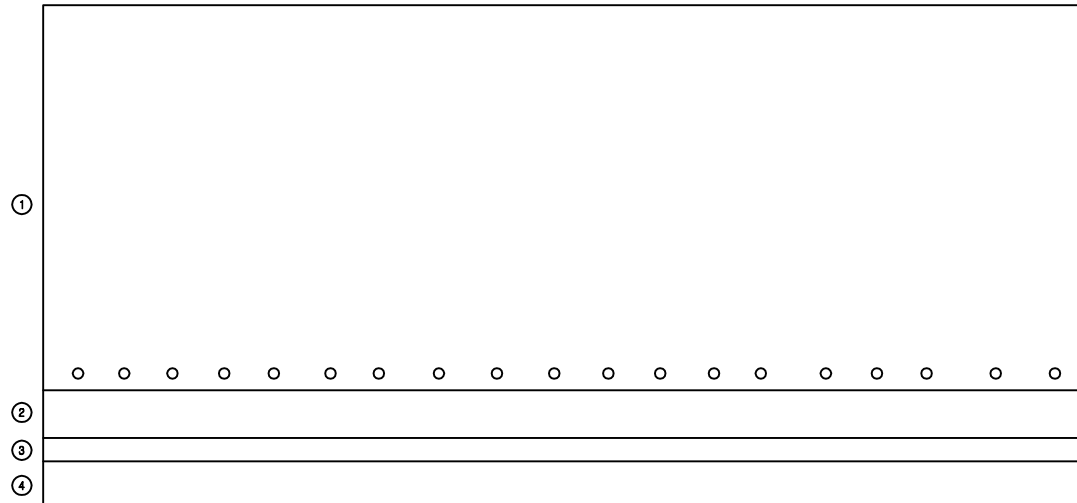
단면	단면	단면	발주처
단면	단면	단면	서울특별시 고척도로(주)
단면	단면	단면	서울특별시 고척도로 시설물 경기안전점검용역
단면	단면	단면	도면명
단면	단면	단면	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판상면 S2
단면	단면	단면	도면번호
단면	단면	단면	02

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											

퇴계원 ←

→ 부천



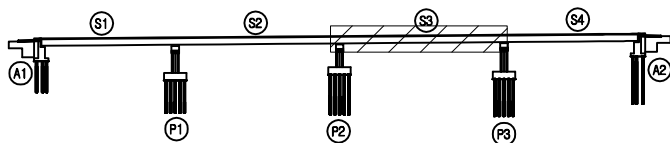
P2

P3

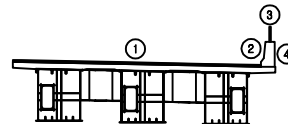
KEY PLAN

퇴계원 ←

→ 부천



SECTION



단면

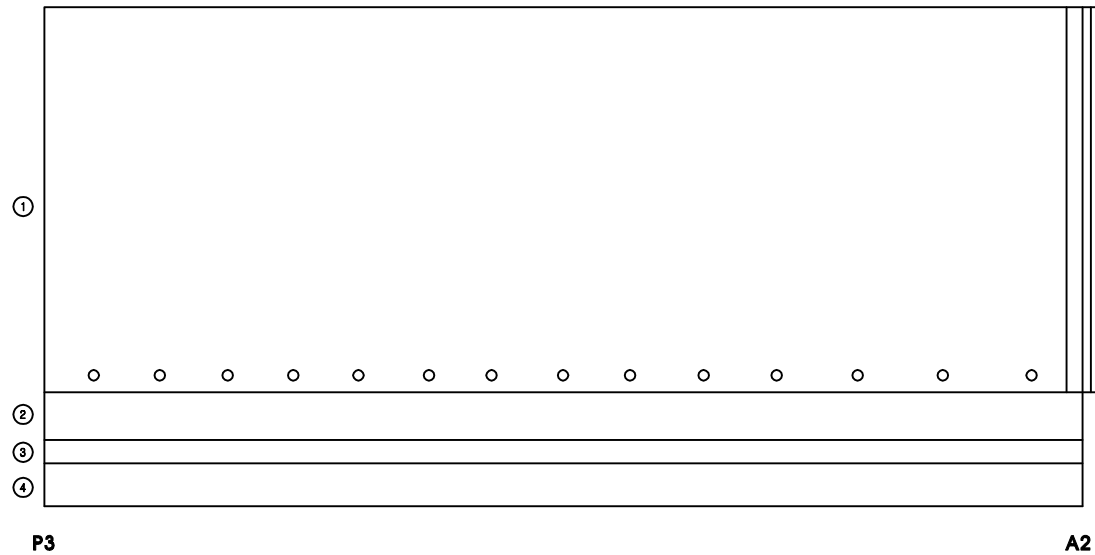
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	부식	박락	도 면 명 원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판상면 S3
철근노출	균열	열화	도 면 번호 03
부식	균열, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
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										

퇴계원 ←

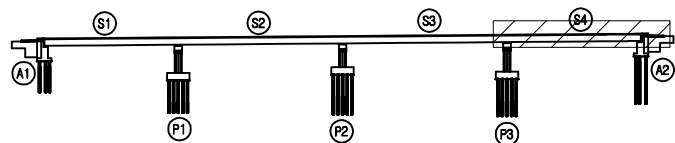
→ 부천



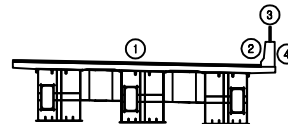
KEY PLAN

퇴계원 ←

→ 부천



SECTION



단면

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-C)교(부천방향 확장부) 바닥판상면 S4
			도 면 번호
			04

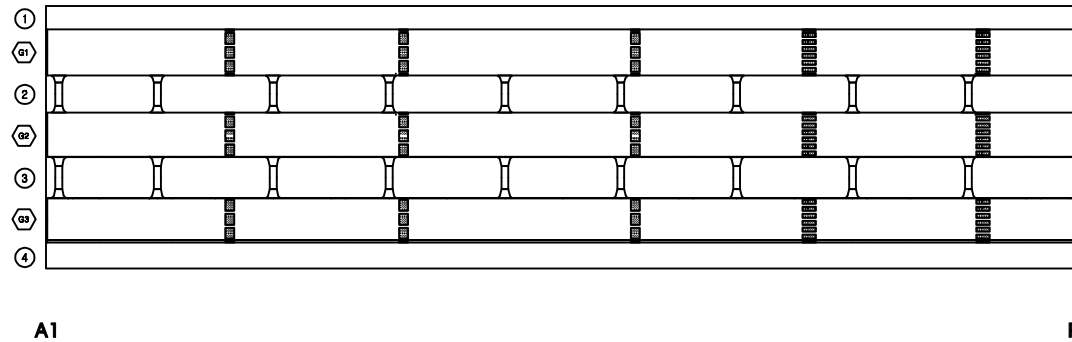
ID : 원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S1

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										

퇴계원 ←

→ 부천



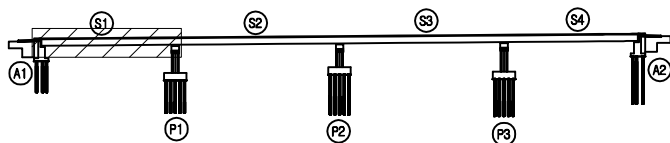
A1

P1

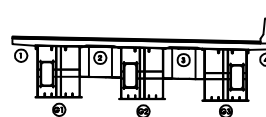
KEY PLAN

퇴계원 ←

→ 부천



SECTION



단면

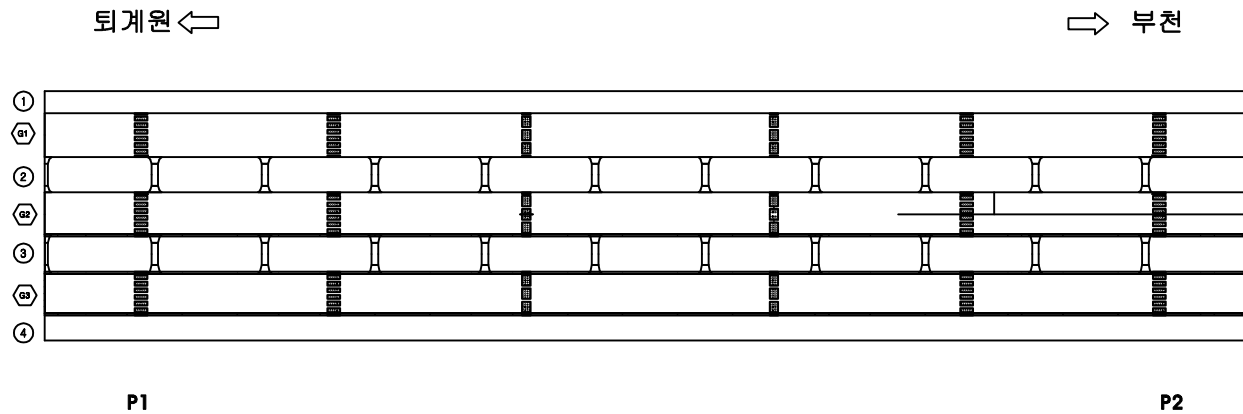
	근 열		망상근열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		쓰레기		퇴적물
	철근노출		철 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S1
도 면 번호	05

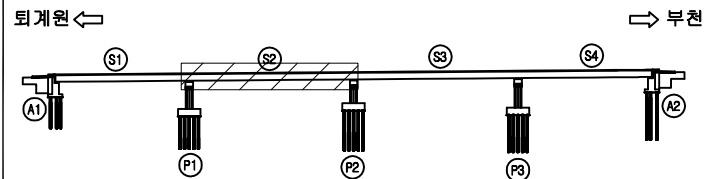
ID : 원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S2

손 상 물 량 표

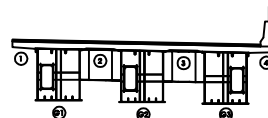
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



KEY PLAN



SECTION

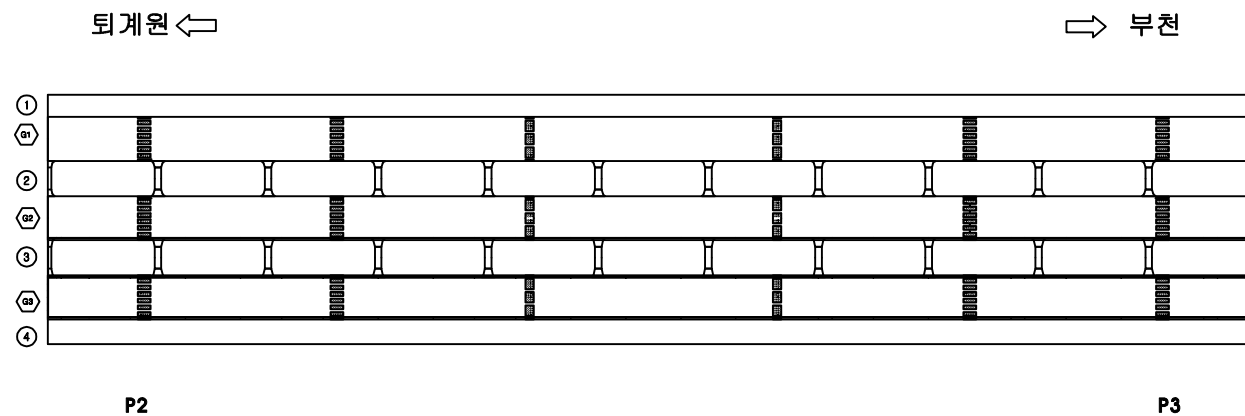
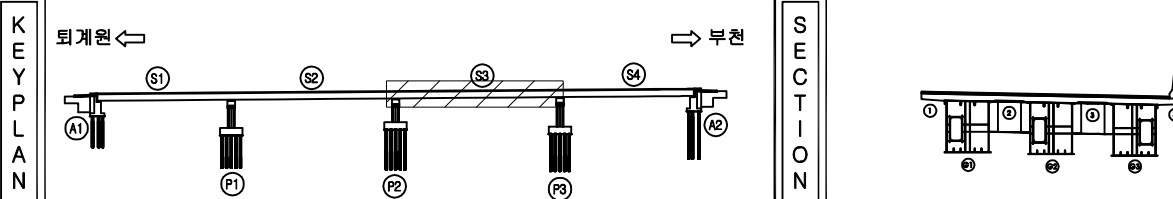


단면

단 면	망상근열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	벽 태	외적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S2
			도 면 번 호
			06

ID : 원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S3

손상물량표

[illegible]

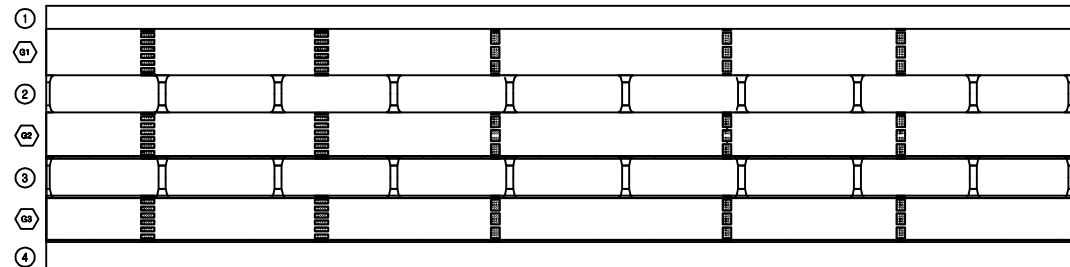
지 점		간 도		양산교차로		지료분기	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		면치, 양천		부리, 파산		체수	용 목 명 서울문산고속도로 시설물 정기안전점검용역
		누수, 양천부		조 대		외적물	
		철근노출		천 하		물 와	
		부식		차량, 연통		기타	도 면 명 영당천(R-C)교(부천양왕 쪽광부) 바닥판하면 및 거더 S3
							도 면 연 호 07

ID : 원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S4

손상물량표

퇴계원 ←

→ 부천



P3

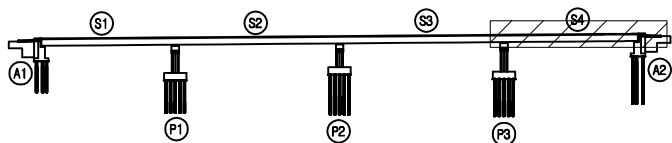
A2

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										

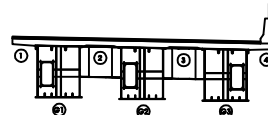
KEY PLAN

퇴계원 ←

→ 부천



SECTION



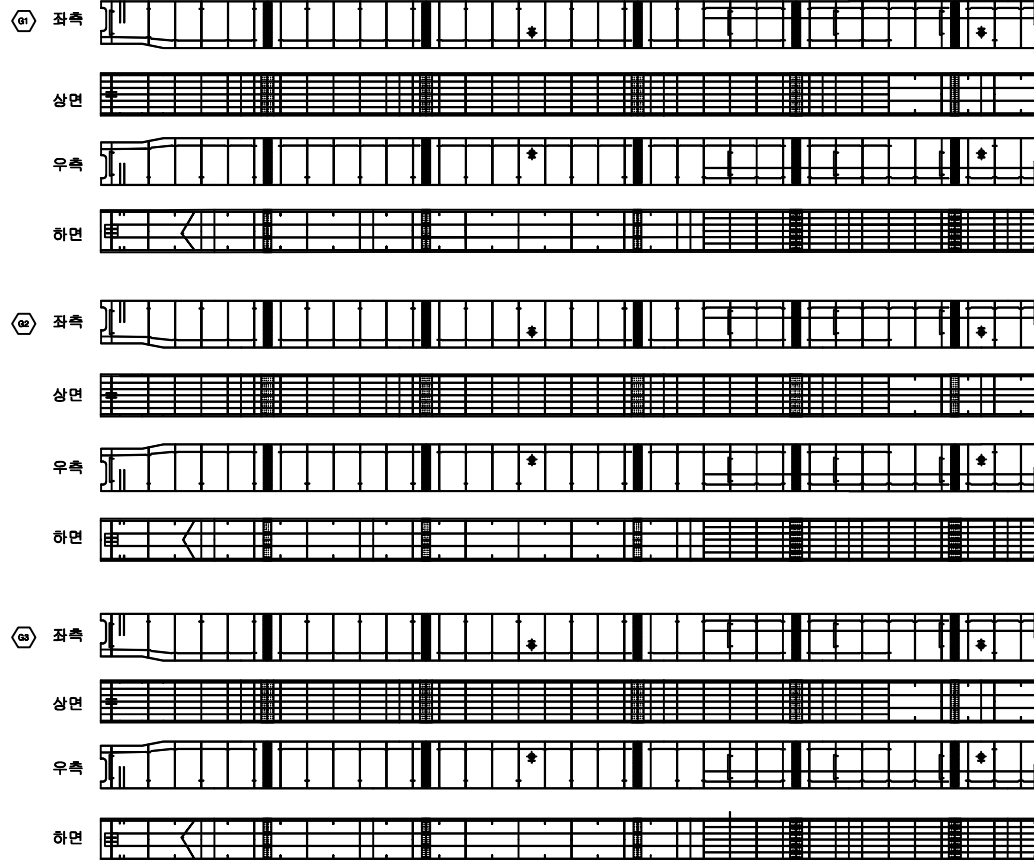
단면

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습상부	벽면	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 바닥판하면 및 거더 S4
			도면번호
			08

손상물량표

퇴계원 ←

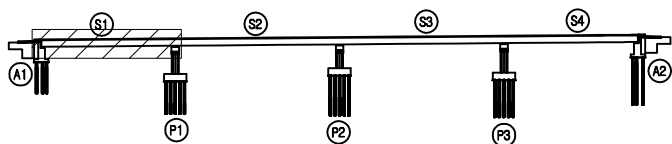
→ 부천



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										

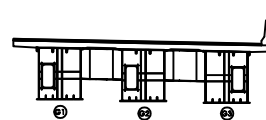
KEY PLAN

퇴계원 ←



→ 부천

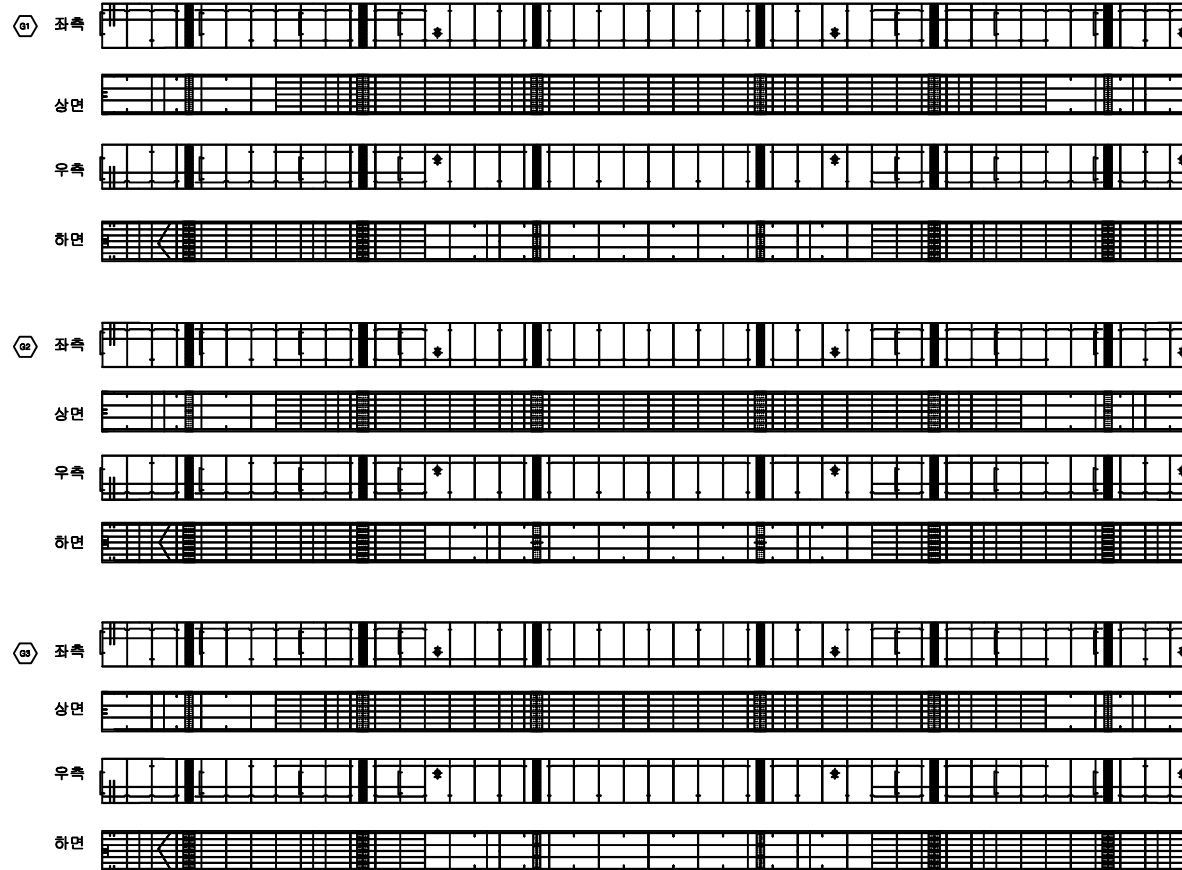
SECTION

단
면
레

콘크리트	철근콘크리트	철근	발주처 서울특별시 고척도로(주)
아스팔트	자갈, 파손	채수	용역명 서울특별시 고척도로 시설물 정기안전점검용역
배수, 슬로브	콘크리트	철근	도면명 원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 거더내부 S1
철근노출	콘크리트	철근	도면번호 09
부식	철근, 변형	기타	

퇴계원 ←

→ 부천



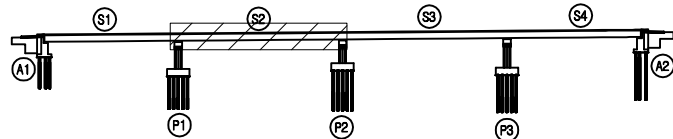
손상물량표

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										

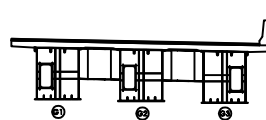
KEY PLAN

퇴계원 ←

→ 부천



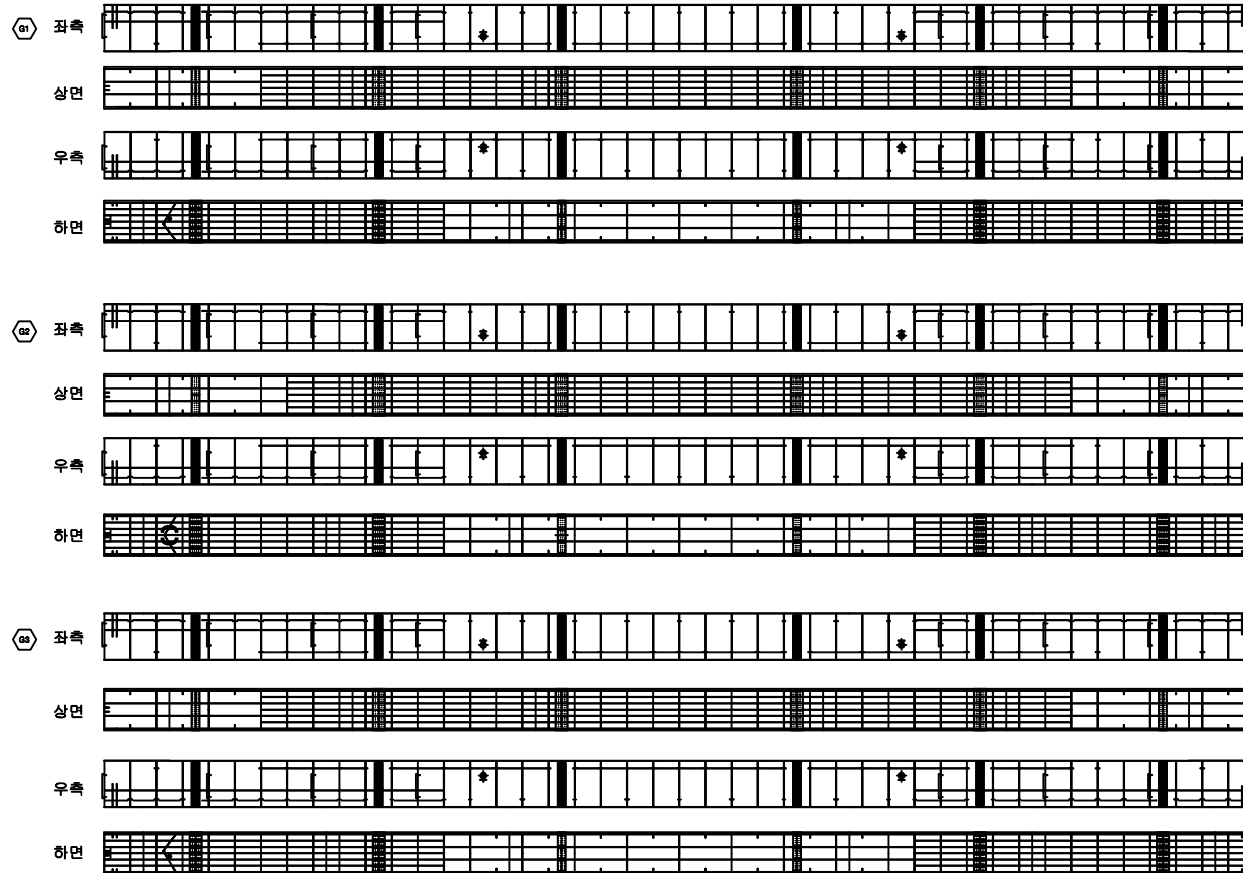
SECTION

면
례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습윤부	벽면	외적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 거더내부 S2
			도면번호
			10

되계원 ←

→ 부천



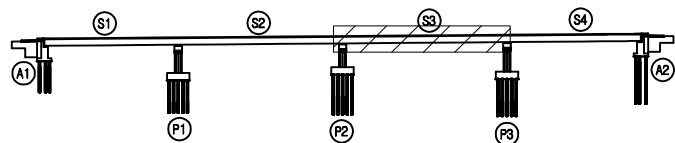
손상물량표

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										

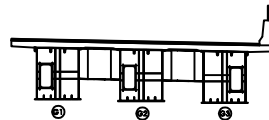
KEY PLAN

되계원 ←

→ 부천



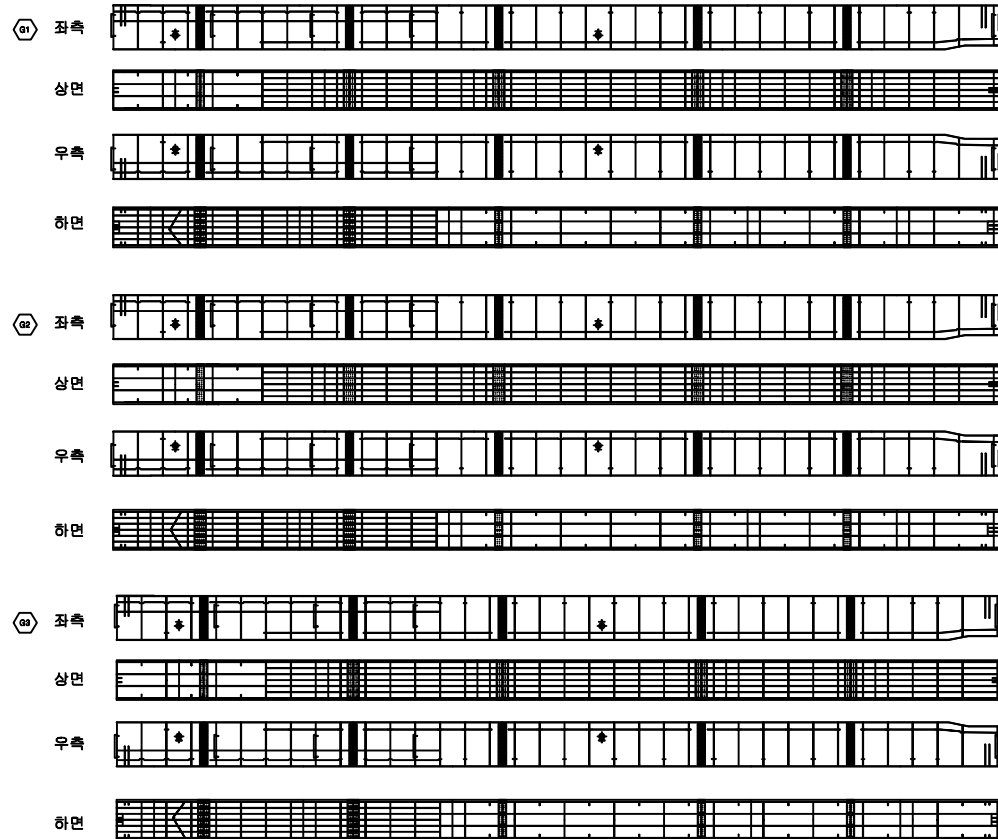
SECTION

면
례

콘크리트	철근콘크리트	철근보강	발주처
아스팔트	자갈, 파손	채수	서울문산 고속도로(주)
누수, 습윤부	벽돌	퇴적물	용역명
배수, 습윤부	벽돌	퇴적물	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
배수, 습윤부	벽돌	퇴적물	도면명
배수, 습윤부	벽돌	퇴적물	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 거더내부 S3
배수, 습윤부	벽돌	퇴적물	도면번호
배수, 습윤부	벽돌	퇴적물	11

퇴계원 ←

→ 부천

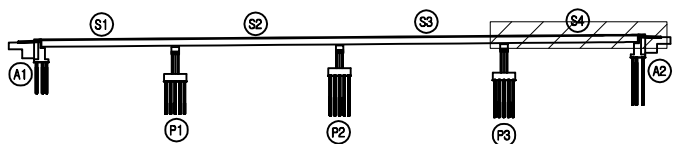


손상물량표

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										

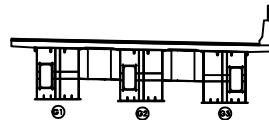
KEY
PLAN

퇴계원 ←



→ 부천

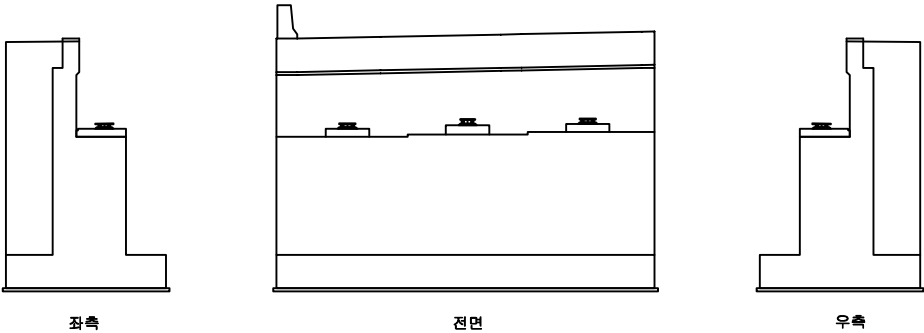
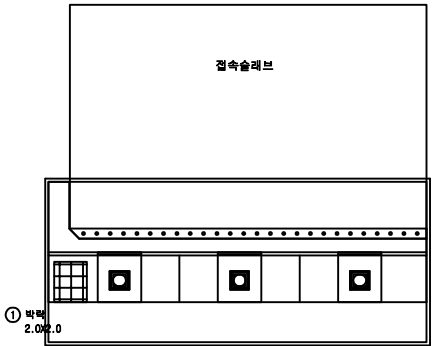
SECTION

단
면
레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	서울문산고속도로(주)
누수, 습상부	벽면	외적물	용역명
철근노출	침하	열화	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 거더내부 S4
			도면번호
			12

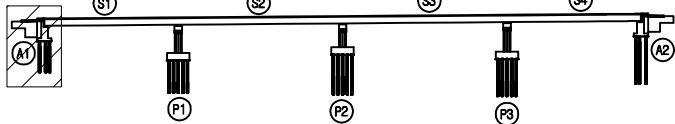
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	교대	박락		2.0	2.0	4.00	㎡	1	4.00	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											



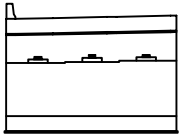
KEY PLAN

퇴계원 ←



→ 부천

SECTION



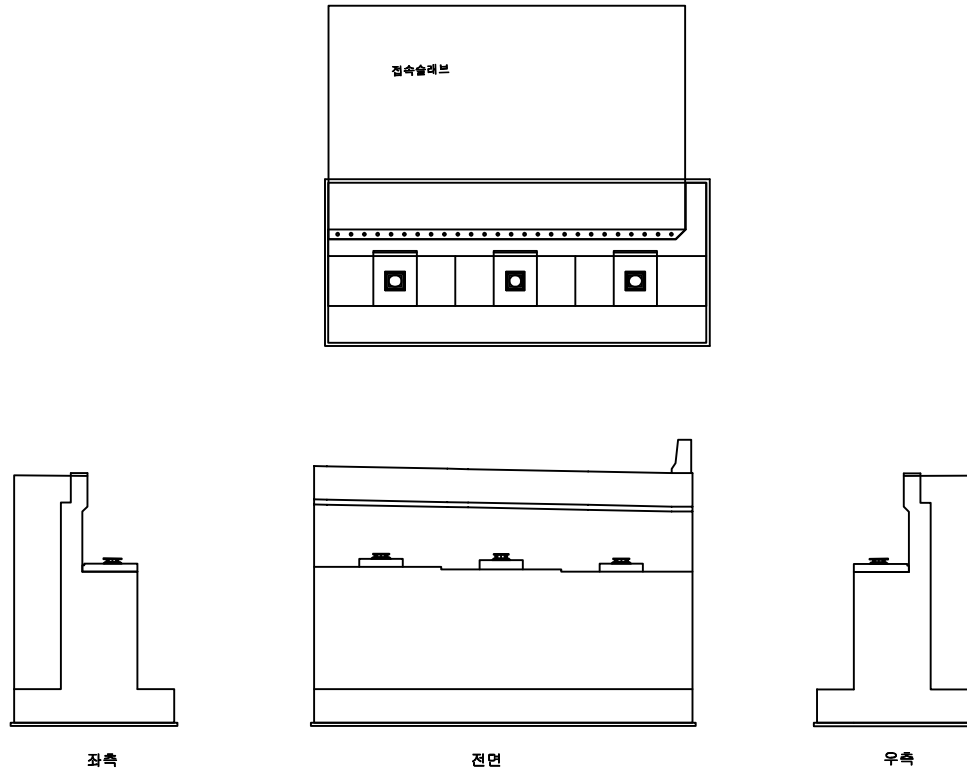
재료

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

발주처	서울특별시 고척도로(주)
용역명	서울특별시 고척도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 교대 A1
도면번호	13

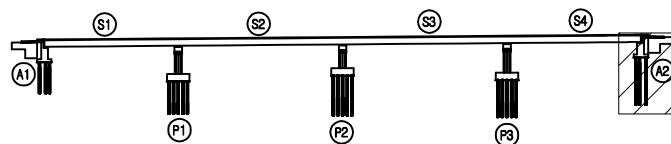
손 상 물 량 표

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											



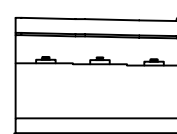
KEY PLAN

퇴계원 ←



→ 부천

SECTION

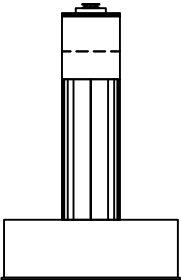
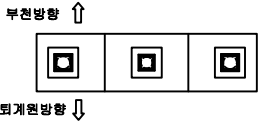


단면

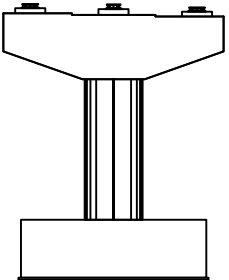
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 서울특별시 고척도로(주)
편치, 공동	박리, 파손	침수	용 역 명 서울특별시 고척도로 시설물 경기안전점검용역
누수, 습윤부	균열	외적물	도 면 명 원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 교대 A2
철근노출	침하	열화	도 면 번호 14
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

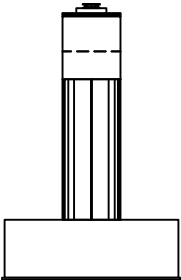
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



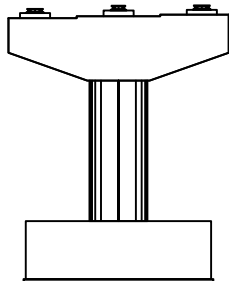
좌측



전면

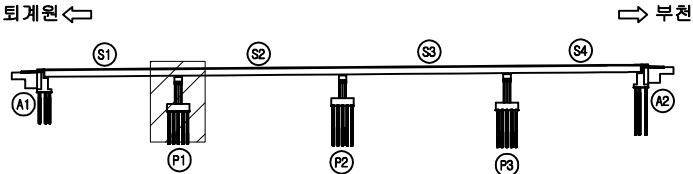


우측

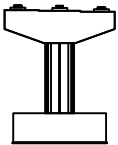


배면

KEY PLAN



SECTION

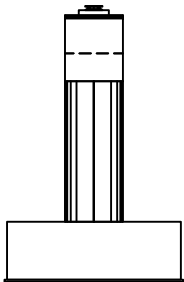
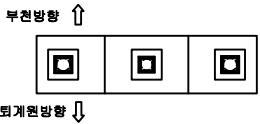


재료

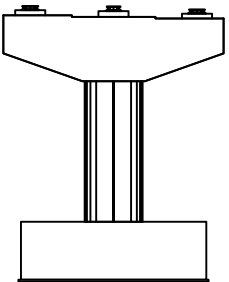
콘크리트	철근콘크리트	철근	발주처
아스팔트	자갈, 골재	돌	서울특별시 고속도로(주)
모래, 굵은모래	벽돌	석재	서울특별시 고속도로 시설물 경기안전점검용역
철근노출	콘크리트	돌	도면명
철근노출	콘크리트	돌	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 교각 P1
철근노출	콘크리트	돌	도면번호
철근노출	콘크리트	돌	15

손상물량표

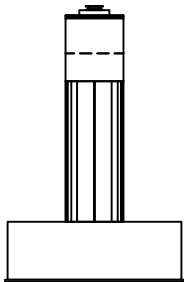
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17							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



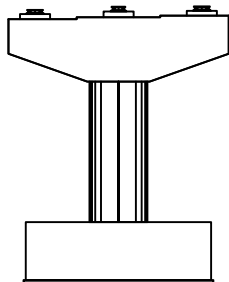
좌측



전면



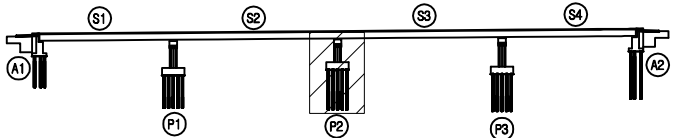
우측



배면

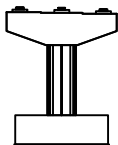
KEY PLAN

퇴계원 ←



→ 부천

SECTION



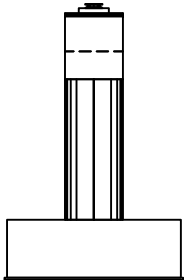
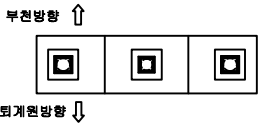
단면

콘크리트	철근콘크리트	재료분리
균열, 공극	박리, 파손	침수
누수, 침전물	파괴	퇴적물
철근노출	침하	화재
부식	좌굴, 변형	기타

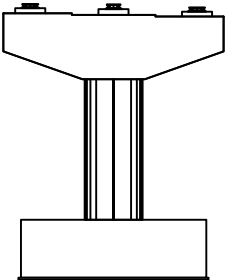
발주처	서울특별시 고속도로(주)
용역명	서울특별시 고속도로 시설물 정기안전점검용역
도면명	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 교각 P2
도면번호	16

손상물량표

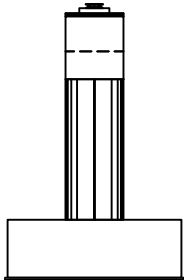
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19				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



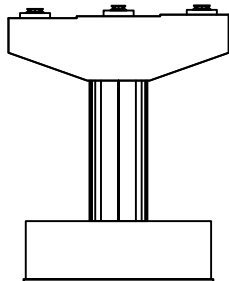
좌측



전면

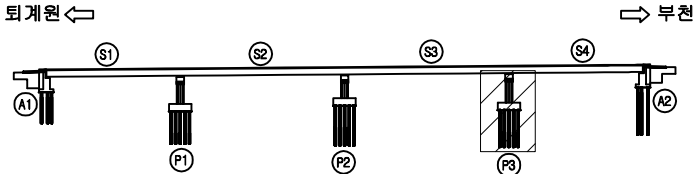


우측

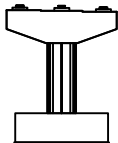


배면

KEY PLAN



SECTION



재료

콘크리트	철근콘크리트	철근	발주처
아스팔트	골재	모래	서울특별시 고속도로(주)
돌	벽돌	석재	서울특별시 고속도로 시설물 경기안전점검용역
강판	철근	철근	도면명
철근	철근	철근	원당천(R-C)교(부천방향 확장부) 교각 P3
철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	17