

국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전점검용역

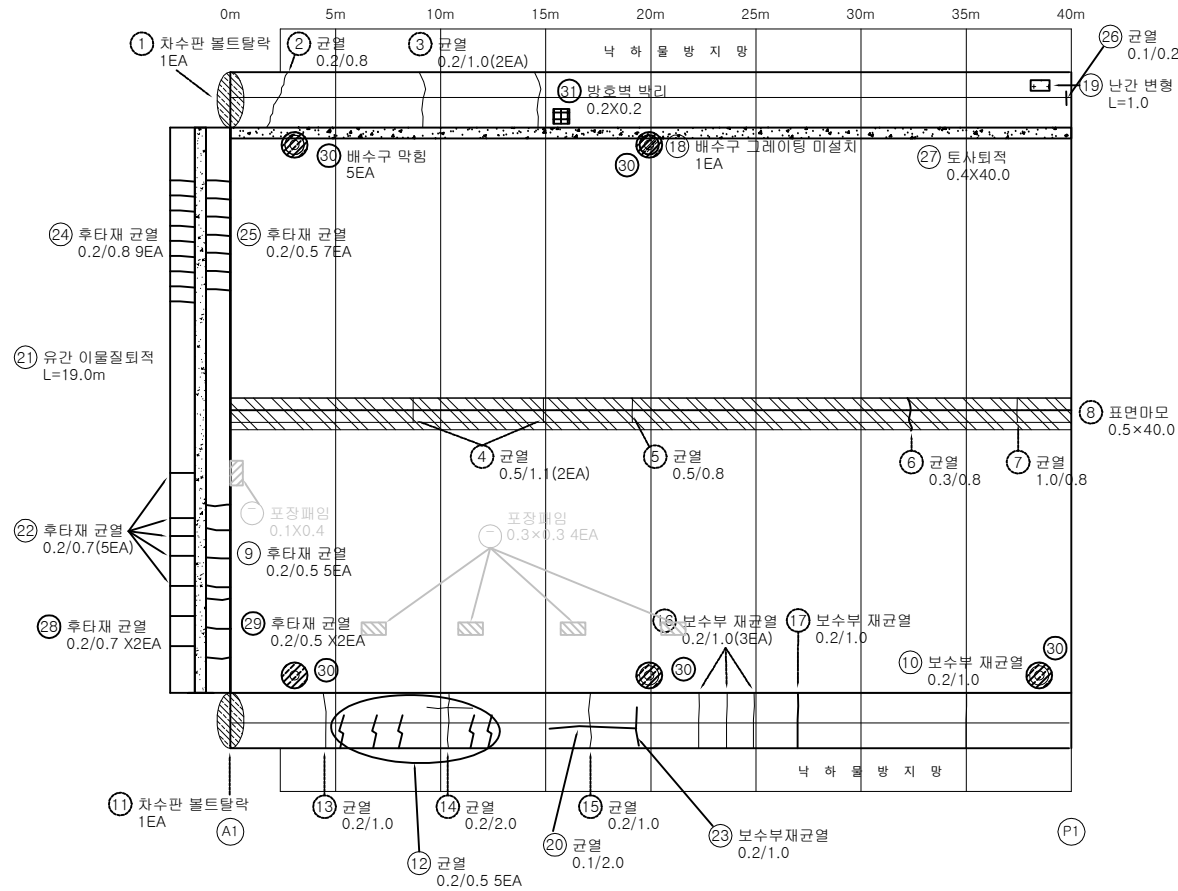
외관조사망도 (단월교)

의정부국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

서울 ←

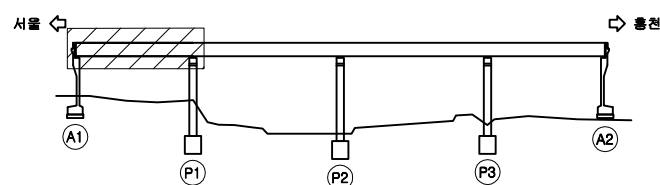
→ 홍천



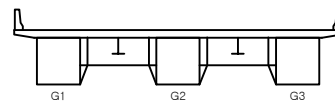
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	신축이음	차수판볼트탈락				1	1.00	EA
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m
3	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m
4	기존	중분대	균열(0.5mm이상)	0.5	1.1		2	2.20	m
5	기존	중분대	균열(0.5mm이상)	0.5	0.8		1	0.80	m
6	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		1	0.80	m
7	기존	중분대	균열(1.0mm이상)	1.0	0.8		1	0.80	m
8	기존	중분대	표면마모		40.0	0.5	1	20.00	㎡
9	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5	2.50	m
10	기존	방호벽	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
11	기존	신축이음	차수판볼트탈락				1	1.00	EA
12	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		5	2.50	m
13	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
14	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m
15	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
16	기존	방호벽	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m
17	기존	방호벽	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
18	기존	배수시설	배수구그레이팅미설치				1	1.00	EA
19	기존	방호벽	난간변형		1.0		1	1.00	m
20	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m
21	기존	신축이음	유간토사퇴적		19.0		1	19.00	m
22	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.7		5	3.50	m
23	기존	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.0		1	1.00	m
24	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.8		9	7.20	m
25	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7	3.50	m
26	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m
27	기존	교면포장	토사퇴적		40.0	0.4	1	16.00	㎡
28	23상	신축이음	후타재 균열	0.2	0.7		2	1.40	m
29	23상	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2	1.00	m
30	23상	배수시설	배수구 막힘				5	5.00	EA
31	23상	방호벽	방호벽 박리	0.2	0.2		1	0.04	㎡
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



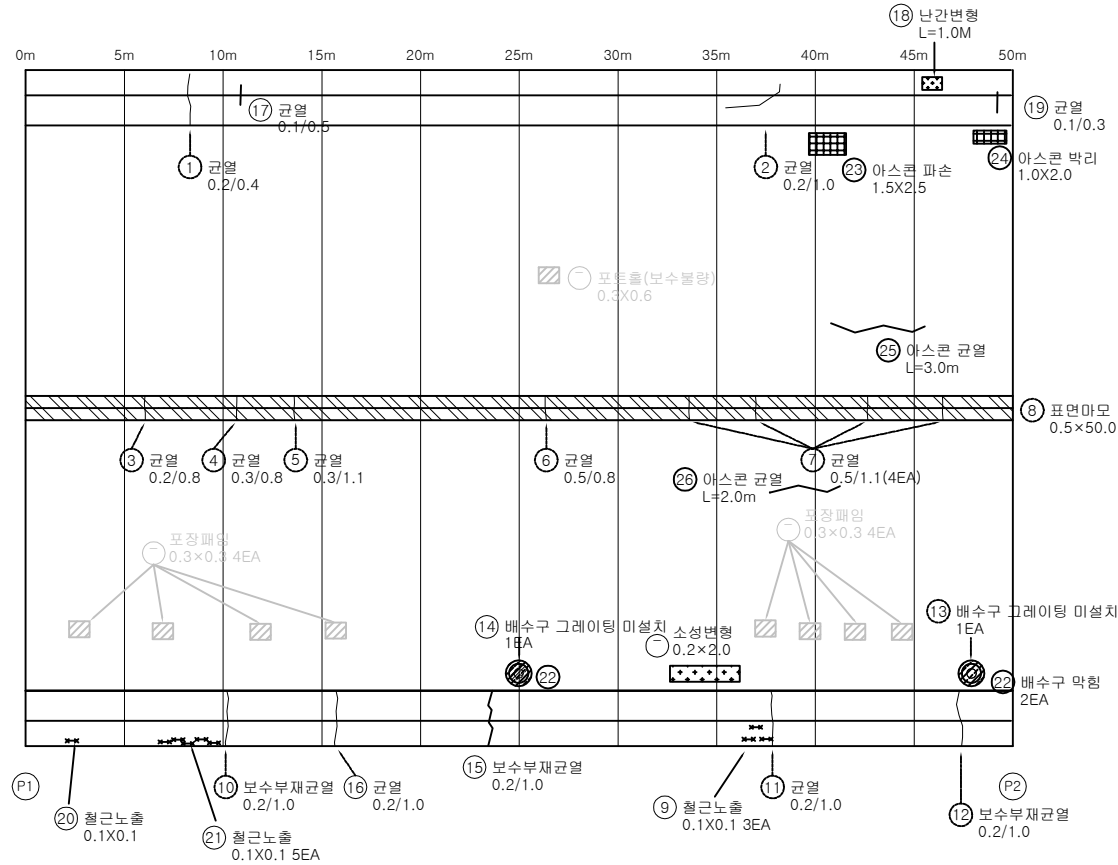
범례

	콘크리트		철근		배수
	아스팔트		골재		모래
	돌		벽돌		타일
	목재		철		유리
	페인트		시멘트		접착제

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 바닥판상면 S1
도면번호	01

서울 ⇐

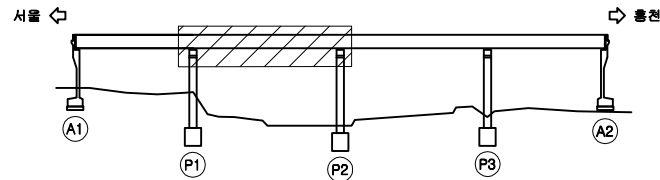
⇨ 홍천



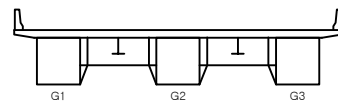
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
3	기존	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m
4	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		1	0.80	m
5	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.10	m
6	기존	중분대	균열(0.5mm이상)	0.5	0.8		1	0.80	m
7	기존	중분대	균열(0.5mm이상)	0.5	1.1		4	4.40	m
8	기존	중분대	표면마모		50.0	0.5	1	25.00	m ²
9	기존	방호벽	철근노출		0.1	0.1	3	0.03	m ²
10	기존	방호벽	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
11	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
12	기존	방호벽	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
13	기존	배수시설	배수구 그레이팅 미설치				1	1.00	EA
14	기존	배수시설	배수구 그레이팅 미설치				1	1.00	EA
15	기존	방호벽	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
16	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
17	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m
18	기존	방호벽	난간변형		1.0		1	1.00	m
19	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m
20	기존	방호벽	철근노출		0.1	0.1	1	0.10	m ²
21	기존	방호벽	철근노출		0.1	0.1	5	0.05	m ²
22	23상	배수시설	배수구 막힘				2	2.00	EA
23	23상	교면포장	아스콘 파손		1.5	2.5	1	3.75	m ²
24	23상	교면포장	아스콘 박리		1.0	2.0	1	2.00	m ²
25	23상	교면포장	아스콘 균열		3.0		1	3.00	m
26	23상	교면포장	아스콘 균열		2.0		1	2.00	m
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



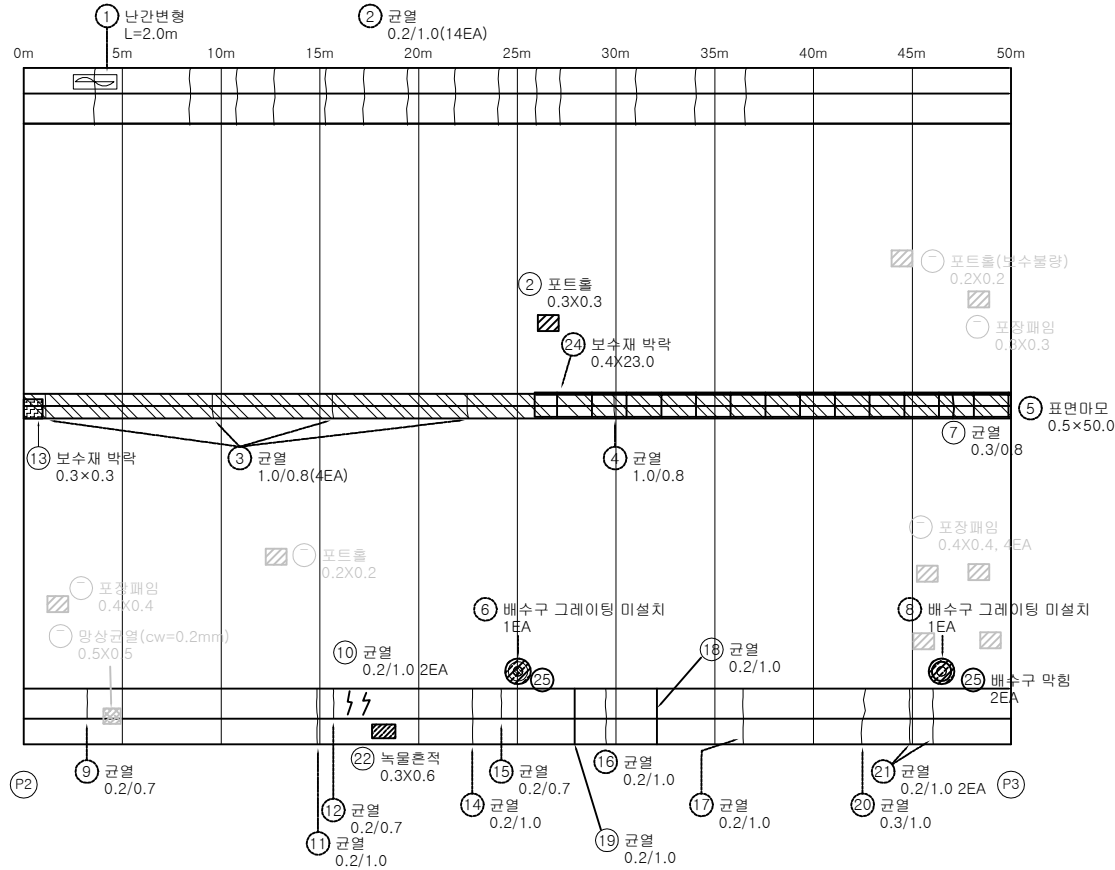
범례

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

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 바닥판상면 S2
도면번호	02

서울 ←

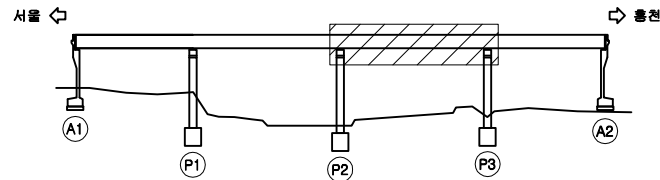
→ 홍천



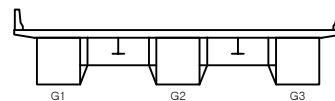
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	방호벽	난간변형		2.0		1	2.00	m
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		14	14.00	m
3	기존	중분대	균열(1.0mm이상)	1.0	0.8		4	3.20	m
4	기존	중분대	균열(1.0mm이상)	1.0	0.8		1	0.80	m
5	기존	중분대	표면마모		50.0	0.5	1	25.00	m ²
6	기존	배수시설	배수구그레이팅미설치				1	1.00	EA
7	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		1	0.80	m
8	기존	배수시설	배수구그레이팅미설치				1	1.00	EA
9	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m
10	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m
11	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
12	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m
13	기존	중분대	보수재박락		0.3	0.3	1	0.09	m ²
14	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
15	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m
16	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
17	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
18	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
19	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
20	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m
21	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m
22	기존	방호벽	녹물흔적	0.6	0.3		1	0.18	m ²
23	23상	교면포장	포트홀		0.3	0.3	1	0.09	m ²
24	23상	중분대	보수재박락		0.4	23.0	1	9.20	m ²
25	23상	배수시설	배수구 막힘				2	2.00	EA
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



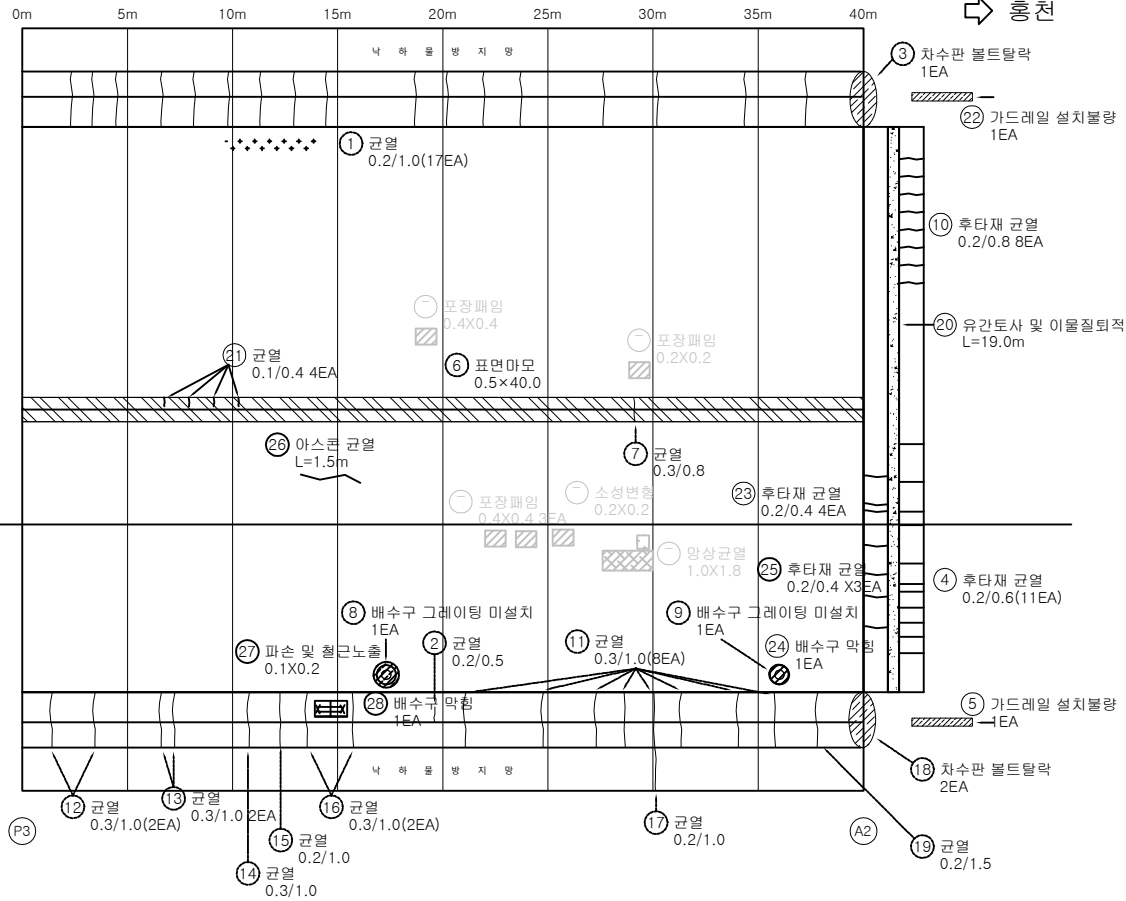
범례

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

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 바닥판상면 S3
도면번호	03

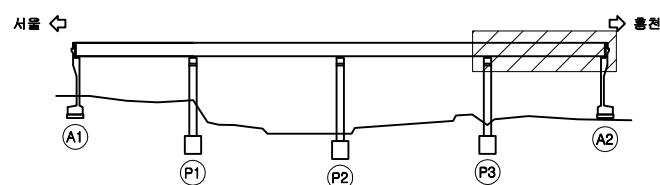
손상물량표

서울 ←

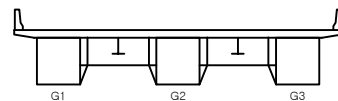


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		17	17.00	m
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m
3	기존	신축이음	차수판볼트탈락				1	1.00	EA
4	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.6		11	6.60	m
5	기존	방호벽	가드레일설치불량				1	1.00	EA
6	기존	중분대	표면마모		40.0	0.5	1	20.00	㎡
7	기존	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		1	0.80	m
8	기존	배수시설	배수구그레이팅미설치				1	1.00	EA
9	기존	배수시설	배수구그레이팅미설치				1	1.00	EA
10	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.8		8	6.40	m
11	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		8	8.00	m
12	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		2	2.00	m
13	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		2	2.00	m
14	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m
15	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
16	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		2	2.00	m
17	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
18	기존	신축이음	차수판볼트탈락				2	2.00	EA
19	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
20	기존	신축이음	유간토사 및 이물질퇴적		19.0		1	19.00	m
21	기존	중분대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		4	1.60	m
22	기존	방호벽	가드레일설치불량				1	1.00	EA
23	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		4	1.60	m
24	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA
25	23상	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		3	1.20	m
26	23상	교면포장	아스콘 균열		1.5		1	1.50	m
27	23상	방호벽	파손 및 철근노출	0.1	0.2		1	0.02	㎡
28	23상	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



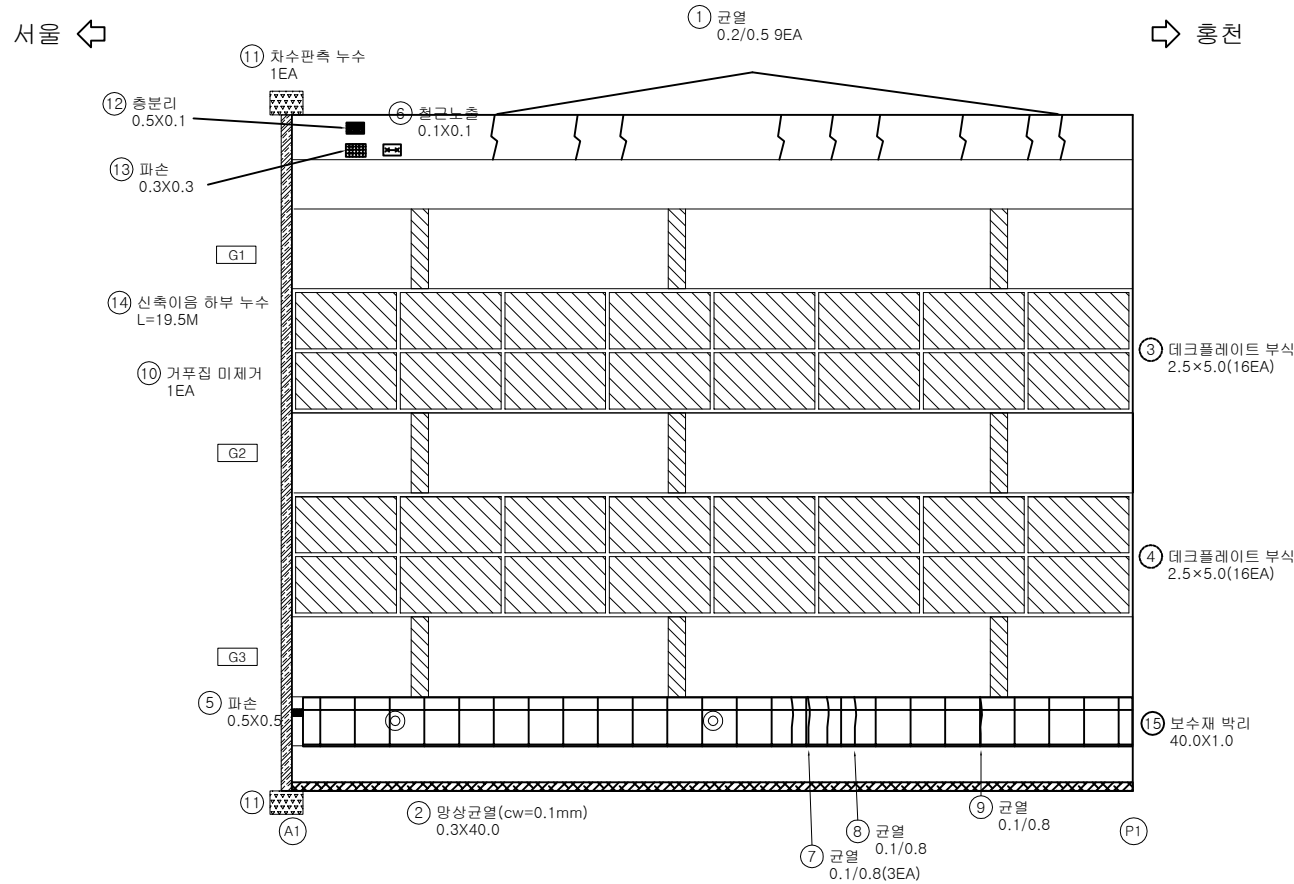
범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 바닥판상면 S4
도면번호	04

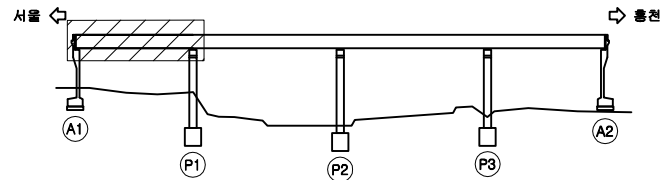
ID : 단월교 바닥판하면 S1

손상물량표

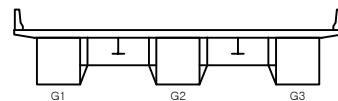


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		9	4.50	m	
2	기존	방호벽	망상균열		40.0	0.3	1	12.00	m ²	
3	기존	바닥판	데크플레이트부식		5.0	2.5	16	200.00	m ²	
4	기존	바닥판	데크플레이트부식		5.0	2.5	16	200.00	m ²	
5	기존	바닥판	파손		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
6	기존	바닥판	철근노출		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
7	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		3	2.40	m	
8	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
9	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
10	기존	바닥판	거푸집미제거				1	1.00	EA	
11	기존	바닥판	차수관측누수				2	2.00	EA	
12	기존	바닥판	충분리		0.1	0.5	1	0.05	m ²	
13	기존	바닥판	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
14	기존	신축이음	신축이음 하부 누수		19.5		1	19.5	m	
15	23상	바닥판	보수재 박리		40.0	1.0	1	40.00	m ²	
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



범례

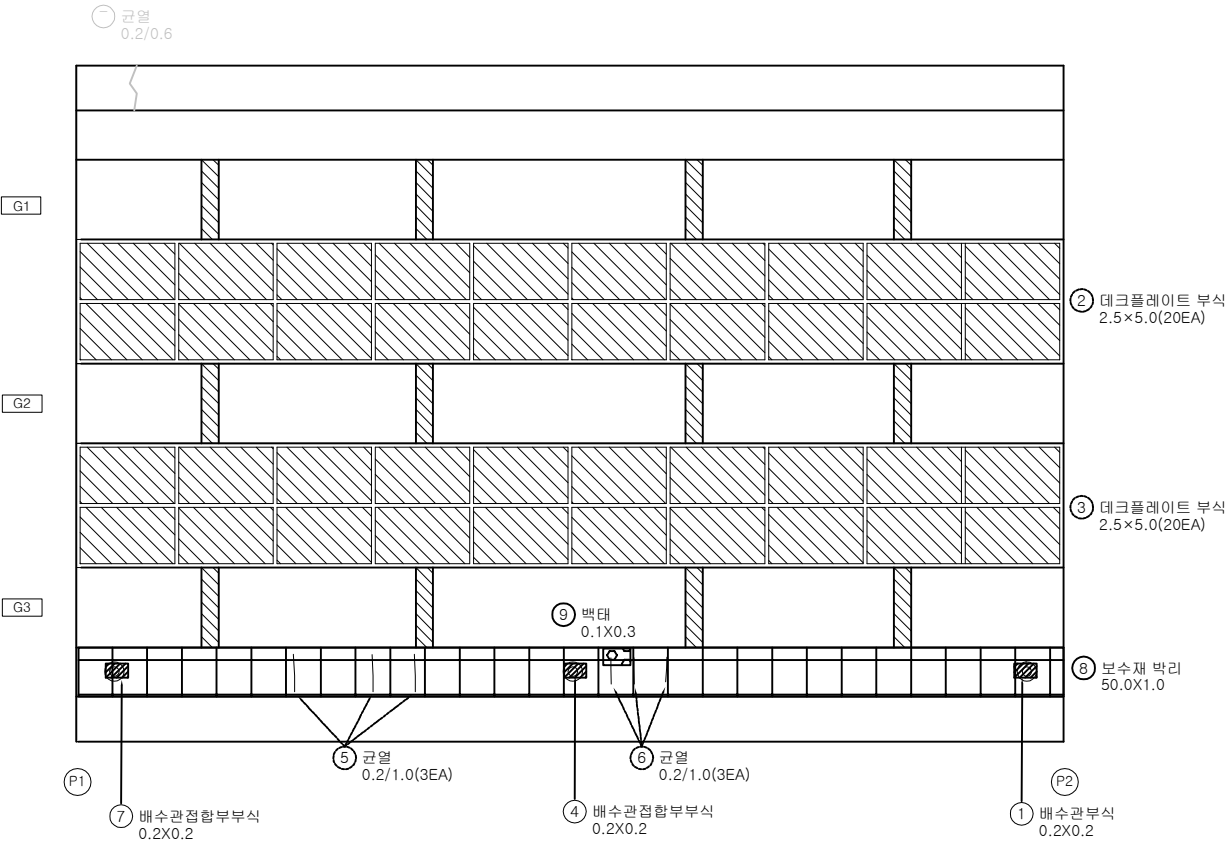
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 바닥판하면 S1
도면번호	05

손상물량표

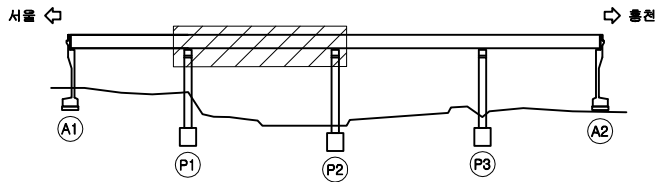
서울 ←

→ 홍천

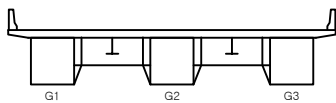


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	배수관부식		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
2	기존	바닥판	데크플레이트부식		5.0	2.5	20	250.00	㎡	
3	기존	바닥판	데크플레이트부식		5.0	2.5	20	250.00	㎡	
4	기존	바닥판	배수관접합부부식		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
5	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m	
6	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m	
7	기존	바닥판	배수관접합부부식		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
8	23상	바닥판	보수재 박리		50.0	1.0	1	50.00	㎡	
9	23상	바닥판	백태		0.1	0.3	1	0.03	㎡	
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



범례

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

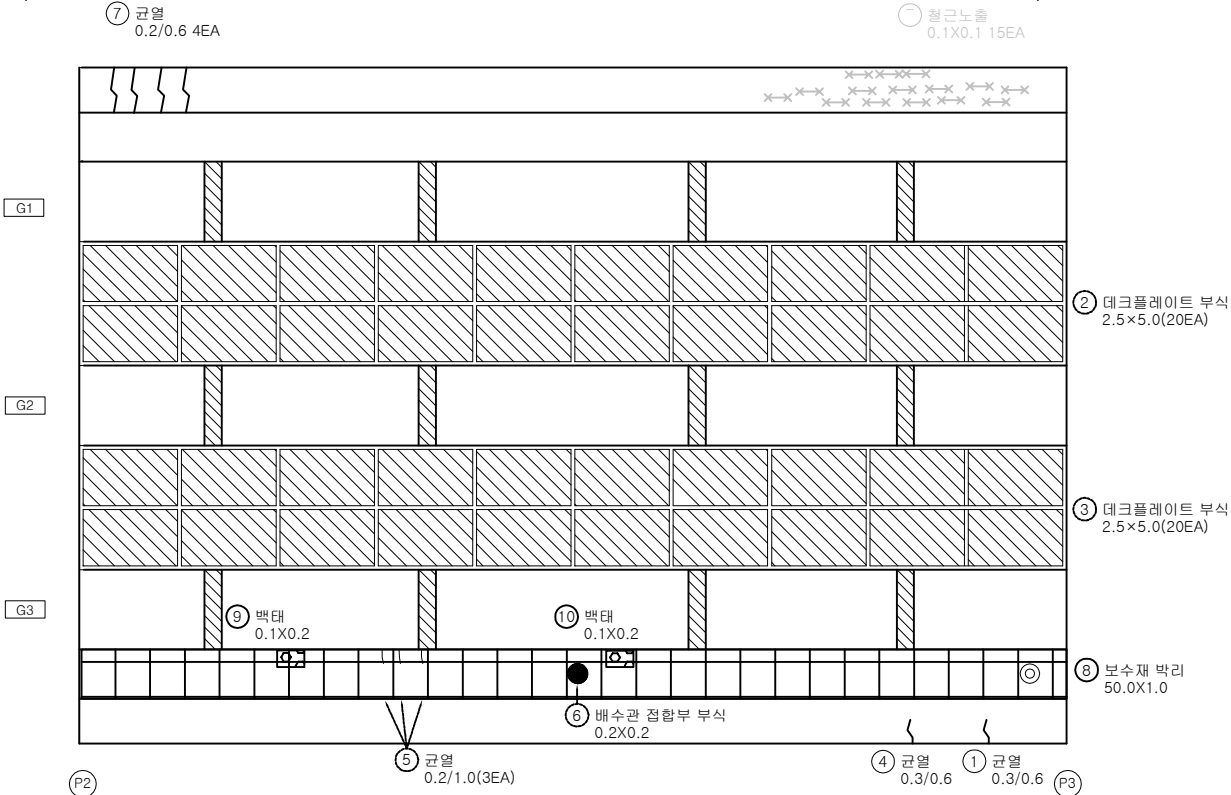
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 바닥판하면 S2
도면번호	06

손상 물량 표

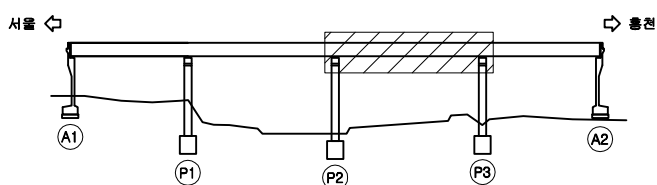
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	0.6		1	0.60	m	
2	기존	바닥판	데크플레이트부식		5.0	2.5	20	250.00	m ²	
3	기존	바닥판	데크플레이트부식		5.0	2.5	20	250.00	m ²	
4	기존	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	0.6		1	0.60	m	
5	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m	
6	기존	배수시설	배수관절합부부식		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
7	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		4	2.40	m	
8	23상	바닥판	보수재 박리		50.0	1.0	1	50.00	m ²	
9	23상	바닥판	벽태		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
10	23상	바닥판	벽태		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
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										

서울 ←

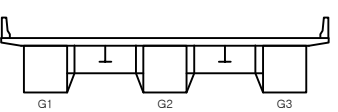
→ 홍천



KEY PLAN



SECTION



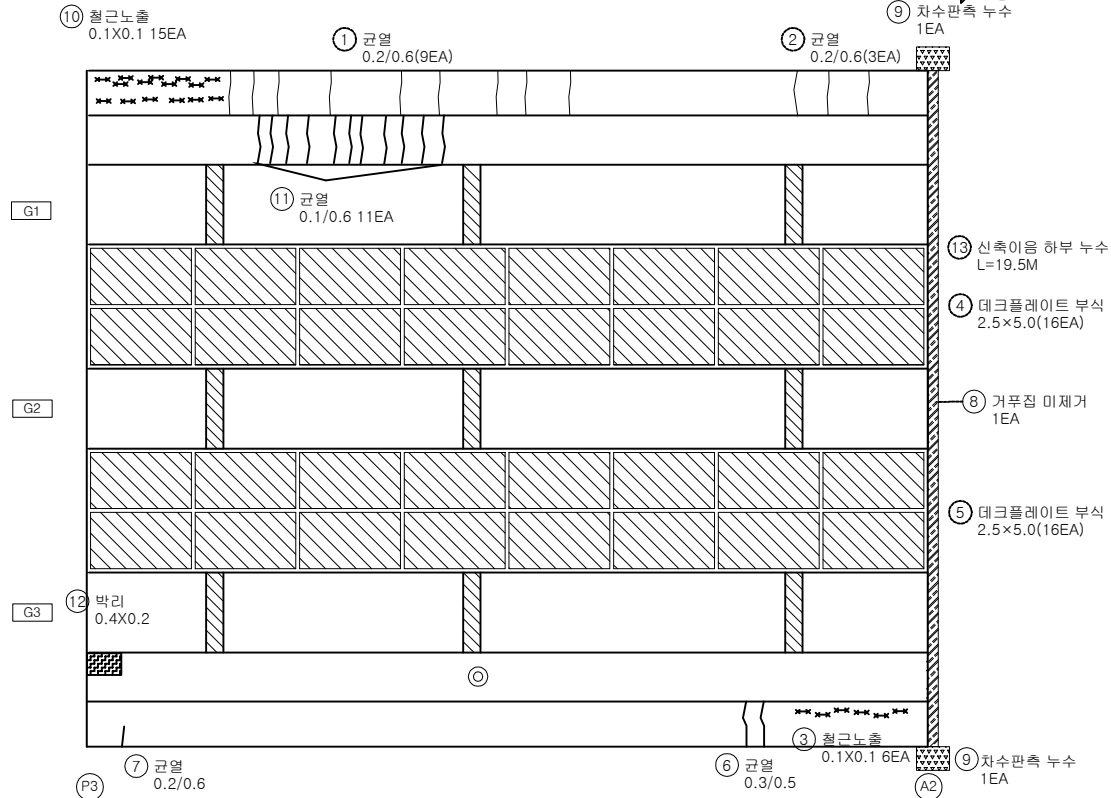
범례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	의정부국토관리사무소
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
	누수, 하수관		벽태		퇴적물	도면명	단월교 바닥판하면 S3
	철근노출		침하		열화	도면번호	07
	부식		자갈, 변형		기타		

손상물량표

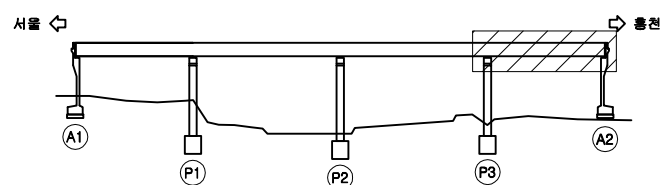
서울 ←

→ 홍천

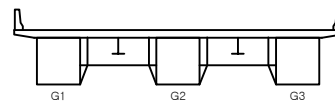


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		9	5.40	m	
2	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		3	1.80	m	
3	기존	바닥판	철근노출		0.1	0.1	6	0.06	m ²	
4	기존	바닥판	데크플레이트부식		5.0	2.5	16	200.00	m ²	
5	기존	바닥판	데크플레이트부식		5.0	2.5	16	200.00	m ²	
6	기존	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	0.50	m	
7	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
8	기존	바닥판	거푸집미제거				1	1.00	EA	
9	기존	바닥판	차수판측누수				2	2.00	EA	
10	기존	바닥판	철근노출		0.1	0.1	15	0.15	m ²	
11	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		11	6.60	m	
12	기존	바닥판	박리		0.2	0.4	1	0.08	m ²	
13	기존	신축이음	신축이음 하부 누수		19.5		1	19.5	m	
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



범례

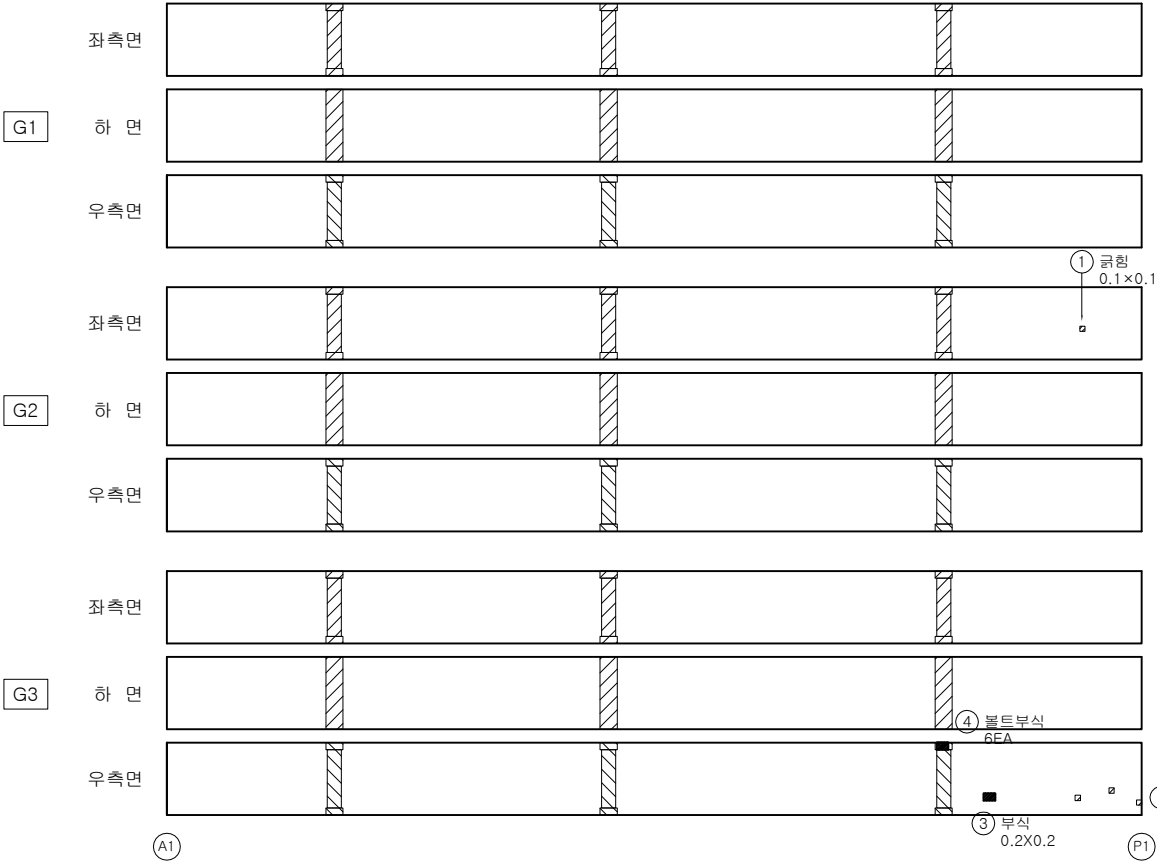
균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백화	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 바닥판하면 S4
도면번호	08

손상 물 량 표

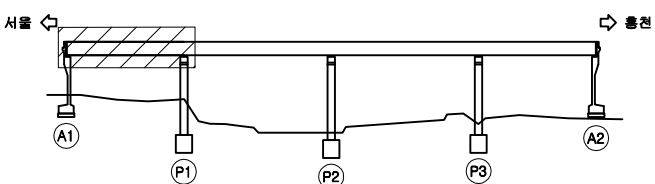
서울 ←

※ G1-좌측 / G3-우측 : 전제초량 → 홍천

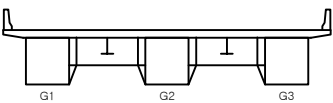


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더외부	균형		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
2	기존	거더외부	부식		0.1	0.1	3	0.03	m ²	
3	기존	거더외부	부식		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
4	기존	거더외부	볼트부식				6	6.00	EA	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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



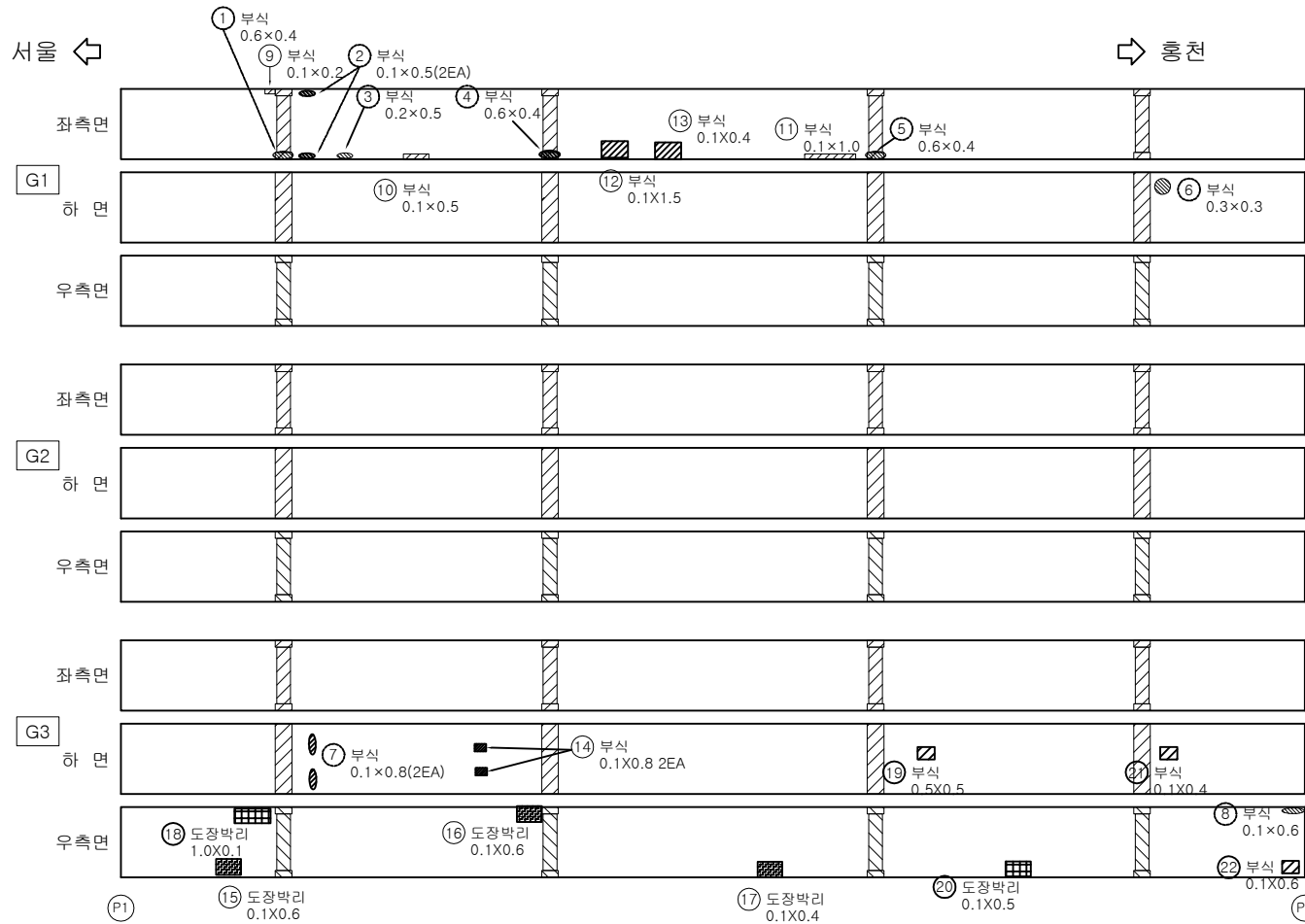
범례

	근철		양상근철		재료분리
	핀치, 공돌		균열, 파손		채수
	부식, 층분리		박리		퇴적물
	콘크리트 박리		침하		염화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 거더외부 S1
도면번호	09

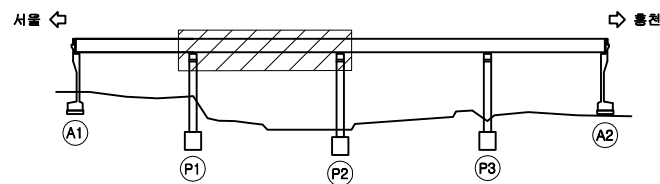
ID : 단월교 거더외부 S2

손상 물 량 표

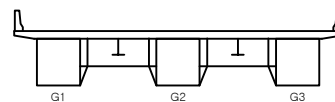


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더외부	부식		0.4	0.6	1	0.24	m ²	
2	기존	거더외부	부식		0.5	0.1	2	0.10	m ²	
3	기존	거더외부	부식		0.5	0.2	1	0.10	m ²	
4	기존	거더외부	부식		0.4	0.6	1	0.24	m ²	
5	기존	거더외부	부식		0.4	0.6	1	0.24	m ²	
6	기존	거더외부	부식		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
7	기존	거더외부	부식		0.8	0.1	2	0.16	m ²	
8	기존	거더외부	부식		0.6	0.1	1	0.06	m ²	
9	기존	거더외부	부식		0.2	0.1	1	0.02	m ²	
10	기존	거더외부	부식		0.5	0.1	1	0.05	m ²	
11	기존	거더외부	부식		1.0	0.1	1	0.10	m ²	
12	기존	거더외부	부식		1.5	0.1	1	0.15	m ²	
13	기존	거더외부	부식		0.4	0.1	1	0.04	m ²	
14	기존	거더외부	부식		0.8	0.1	2	0.16	m ²	
15	기존	거더외부	도장박리		0.6	0.1	1	0.06	m ²	
16	기존	거더외부	도장박리		0.6	0.1	1	0.06	m ²	
17	기존	거더외부	도장박리		0.4	0.1	1	0.04	m ²	
18	23상	거더외부	도장박리		1.0	0.1	1	0.10	m ²	
19	23상	거더외부	부식		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
20	23상	거더외부	도장박리		0.1	0.5	1	0.05	m ²	
21	23상	거더외부	부식		0.1	0.4	1	0.04	m ²	
22	23상	거더외부	부식		0.1	0.6	1	0.06	m ²	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	강철		양상강철		재료분리
	균열, 공동		바리, 파손		채수
	부수, 슬래브		백터		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

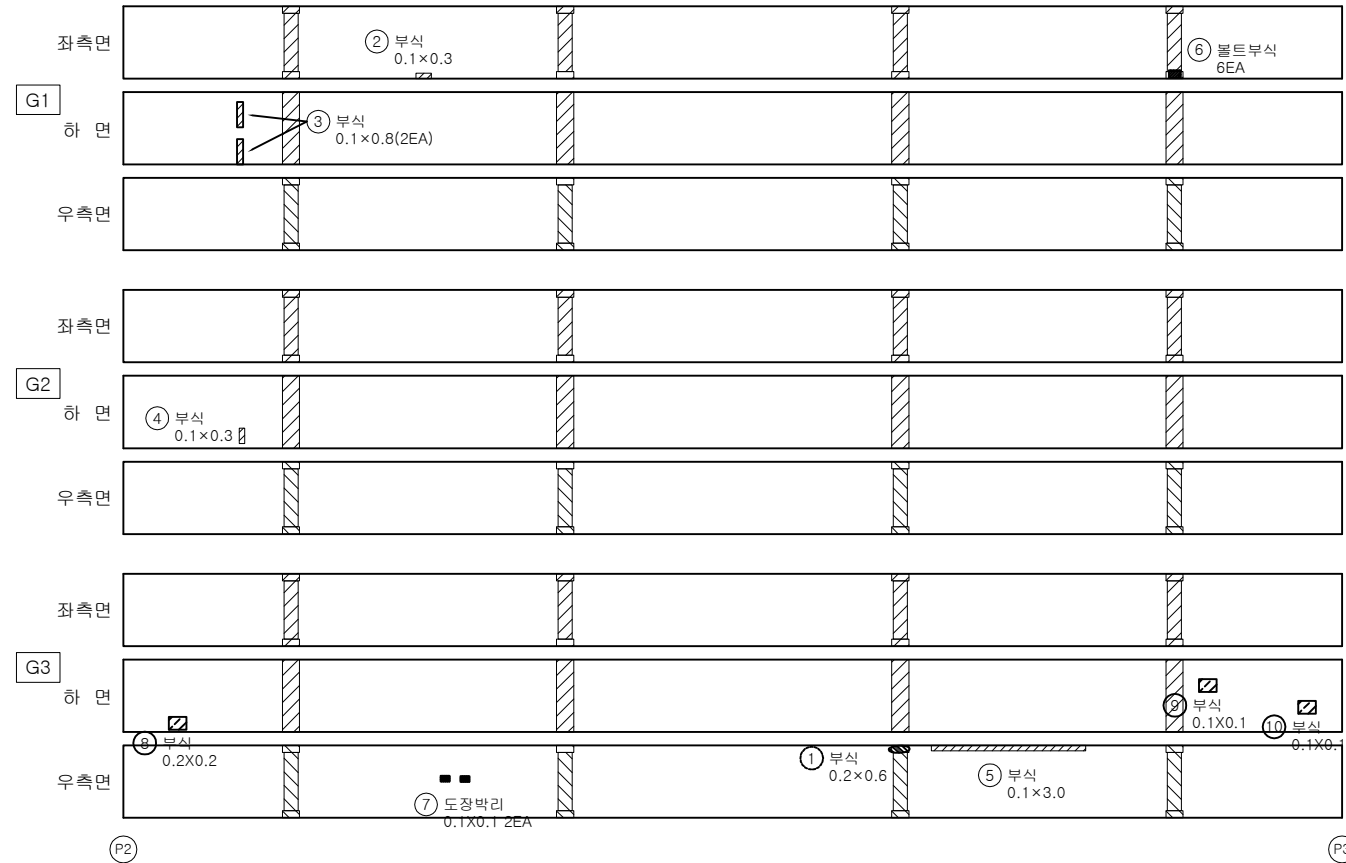
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 거더외부 S2
도면번호	10

손상 물량 표

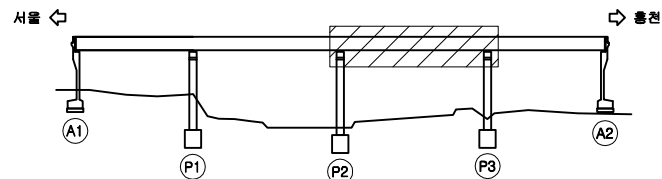
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더외부	부식		0.6	0.2	1	0.12	m ²	
2	기존	거더외부	부식		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
3	기존	거더외부	부식		0.8	0.1	2	0.16	m ²	
4	기존	거더외부	부식		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
5	기존	거더외부	부식		3.0	0.1	1	0.30	m ²	
6	기존	거더외부	볼트부식				6	6.00	EA	
7	기존	거더외부	도장박리		0.1	0.1	2	0.02	m ²	
8	23상	거더외부	부식		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
9	23상	거더외부	부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
10	23상	거더외부	부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
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										

서울 ←

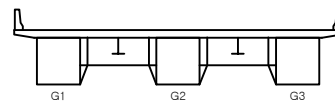
→ 홍천



KEY PLAN



SECTION

면
레

관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
부수, 슬래브	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			단월교 거더외부 S3
			도면번호
			11

손상물량표

서울 ⇐

⇒ 홍천

좌측면

G1

하 면

우측면

좌측면

G2

하 면

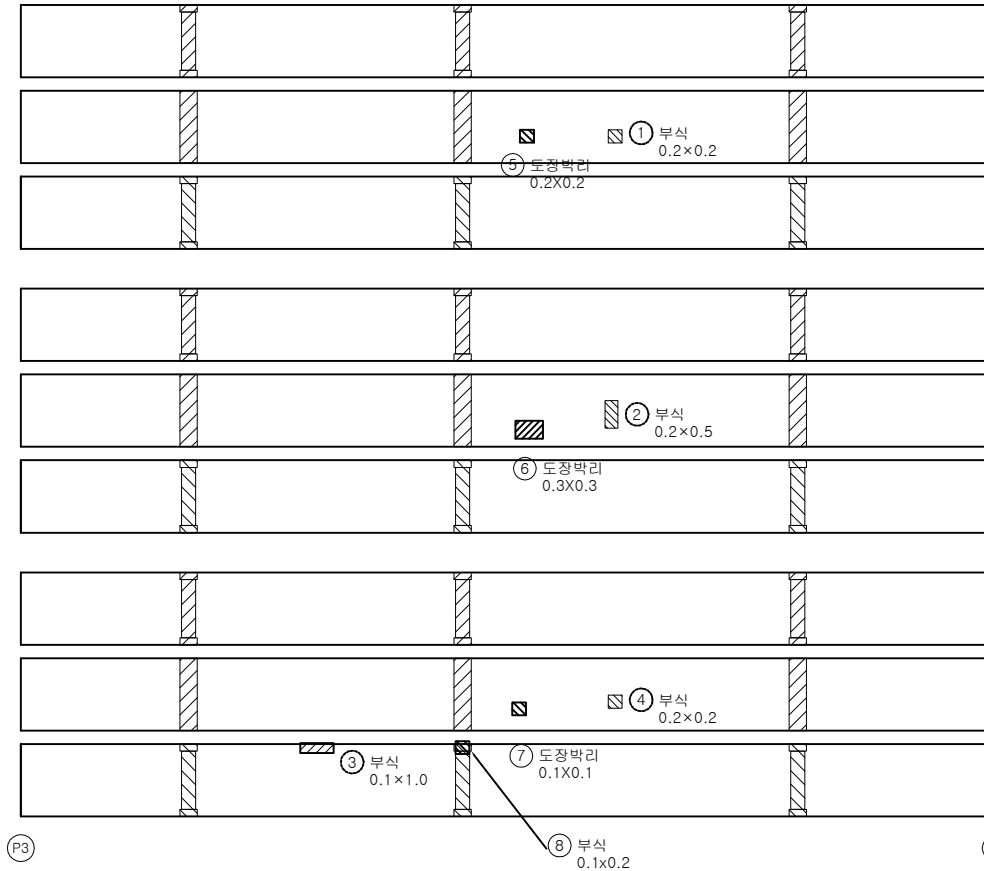
우측면

좌측면

G3

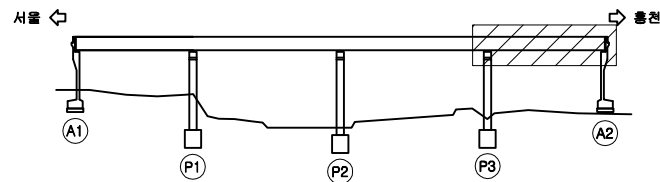
하 면

우측면

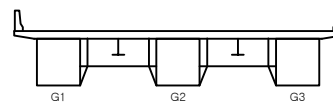


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	부식		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2	기존	거더외부	부식		0.5	0.2	1	0.10	m ²	
3	기존	거더외부	부식		1.0	0.1	1	0.10	m ²	
4	기존	거더외부	부식		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
5	기존	거더외부	도장박리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
6	기존	거더외부	도장박리		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
7	기존	거더외부	도장박리		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
8	기존	거더외부	부식		0.2	0.1	1	0.02	m ²	
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

면
례

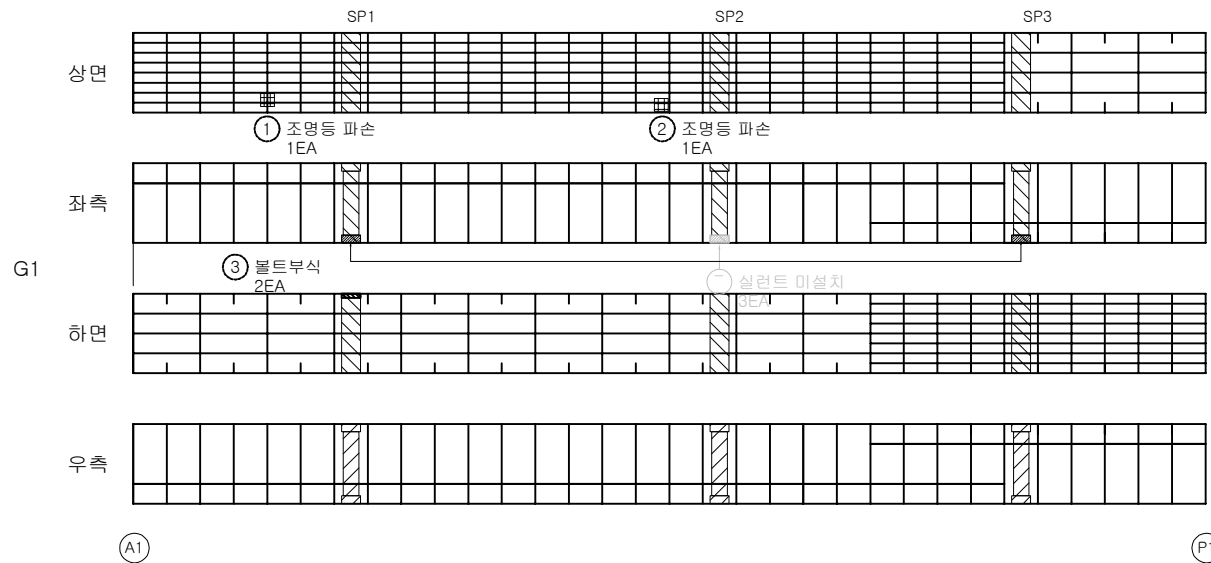
콘크리트	양상균열	재료분리	발주처
펀치, 공돌	균열, 파손	채수	용역명
누수, 습윤부	박리	퇴적물	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
철근노출	침하	열화	도면명
부식	좌굴, 변형	기타	단월교 거더외부 S4
			도면번호
			12

손상물량표

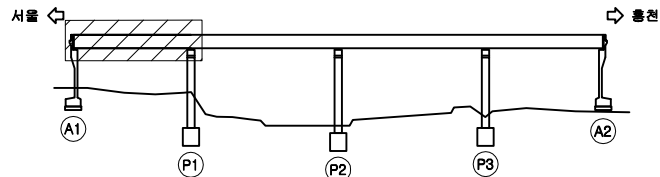
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	거더내부	조명등 파손				1	1.00	EA
2	기존	거더내부	조명등 파손				1	1.00	EA
3	기존	거더내부	볼트부식				2	2.00	EA
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

서울 ←

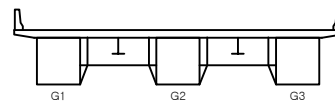
→ 홍천



KEY PLAN



SECTION



면 레

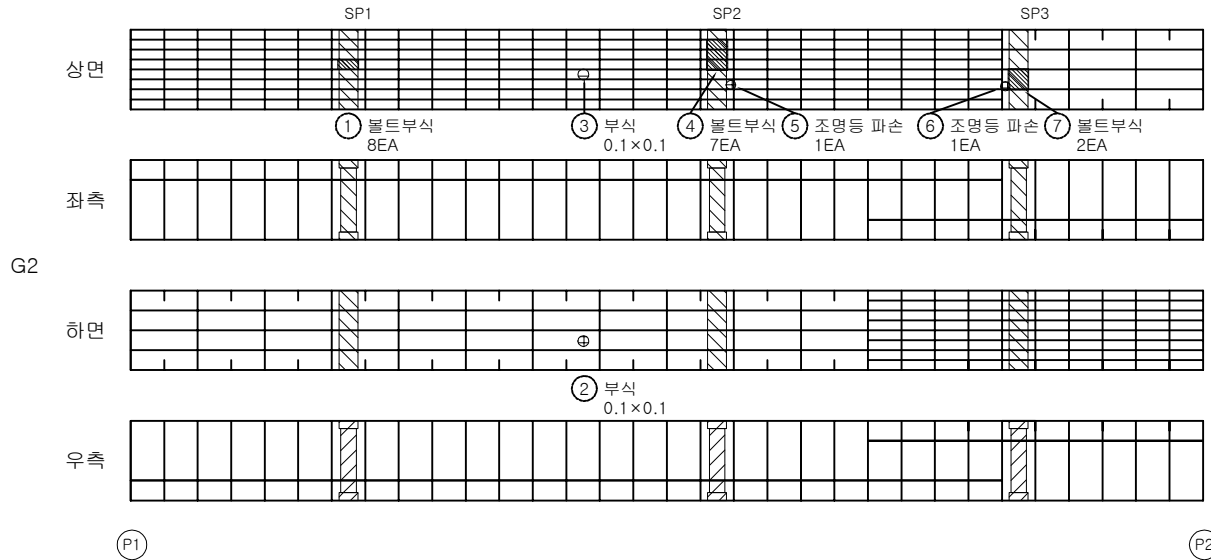
단 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			단월교 거더내부 S1-G1
			도면번호 13

손상물량표

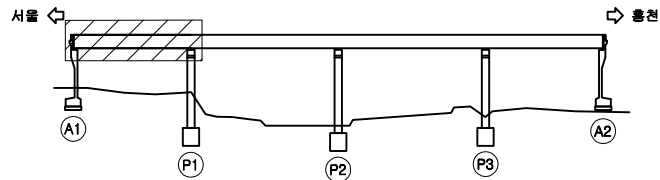
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더내부	볼트부식				8	8.00	EA	
2	기존	거더내부	부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	기존	거더내부	부식		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
4	기존	거더내부	볼트부식				7	7.00	EA	
5	기존	거더내부	조명등 파손				1	1.00	EA	
6	기존	거더내부	조명등 파손				1	1.00	EA	
7	기존	거더내부	볼트부식				2	2.00	EA	
8										
9										
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										

서울 ←

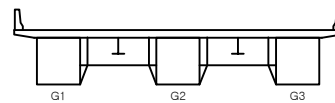
→ 홍천



KEY PLAN



SECTION

면
례

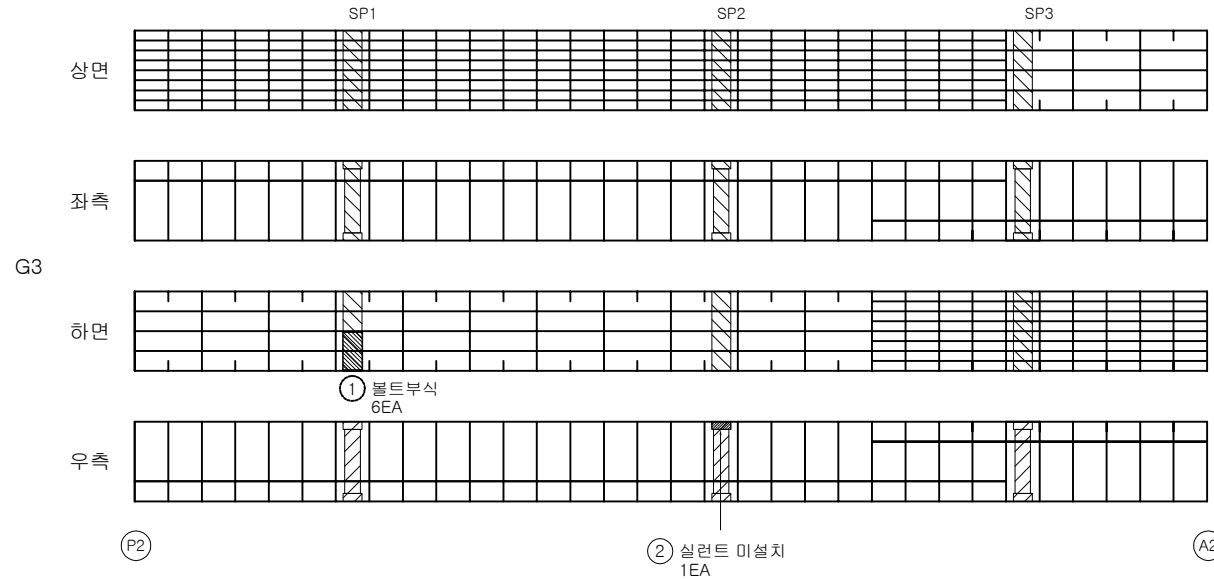
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			단월교 거더내부 S1-G2
			도면번호
			14

손상물량표

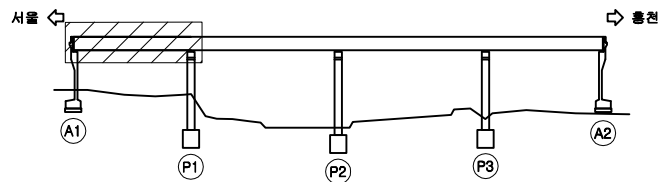
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더내부	볼트부식				6	6.00	EA	
2	기존	거더내부	실런트미설치				1	1.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

서울 ⇐

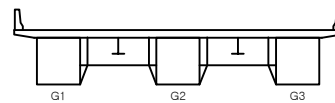
⇒ 홍천



KEY PLAN



SECTION

면
례

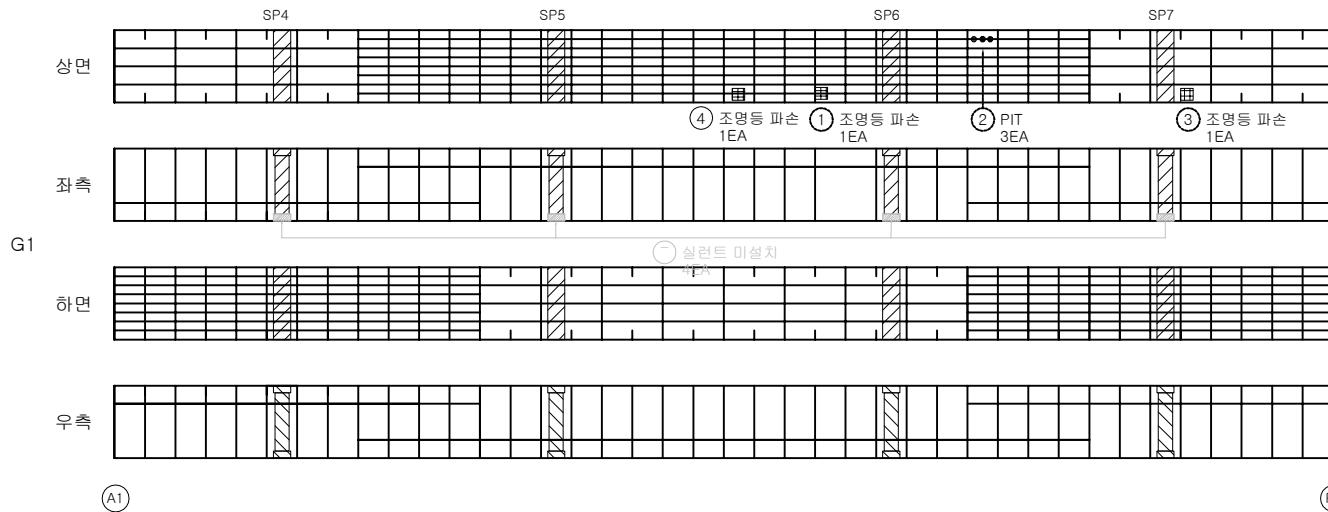
	근철		양상근철		재료분리	발주처	의정부국토관리사무소
	균열, 공동		박리, 파손		채수	용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
	부수, 슬래브		박리		퇴적물	도면명	단월교 거더내부 S1-G3
	철근부식		침하		열화	도면번호	15
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

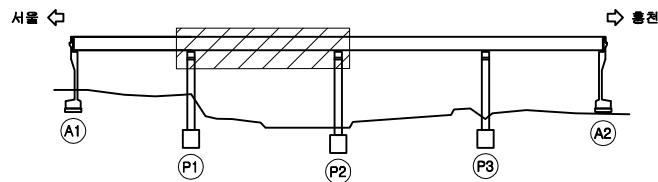
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더내부	조명등파손				1	1.00	EA	
2	기존	거더내부	PIT				3	3.00	EA	
3	기존	거더내부	조명등파손				1	1.00	EA	
4	기존	거더내부	조명등파손				1	1.00	EA	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										

서울 ←

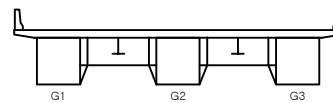
→ 홍천



KEY PLAN



SECTION



면 레

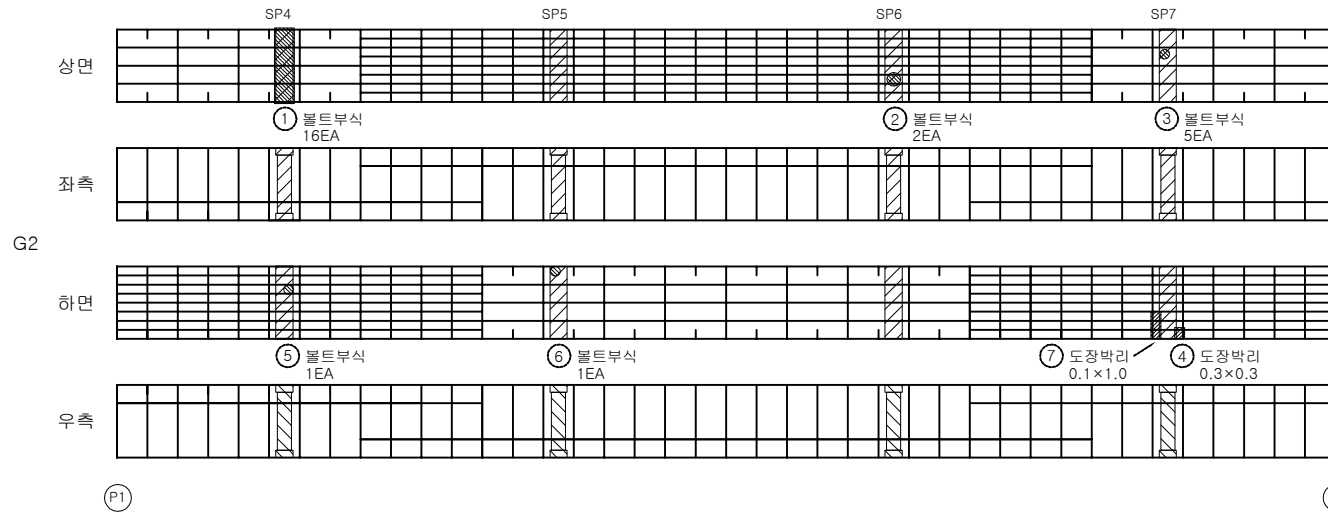
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			단월교 거더내부 S2-G1
			도면번호
			16

손상물량표

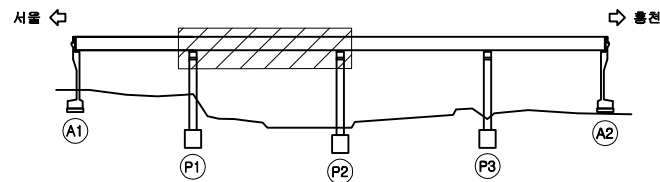
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더내부	볼트부식				16	16.00	EA	
2	기존	거더내부	볼트부식				2	2.00	EA	
3	기존	거더내부	볼트부식				5	5.00	EA	
4	기존	거더내부	도장박리	0.3	0.3		1	0.09	m ²	
5	기존	거더내부	볼트부식				1	1.00	EA	
6	기존	거더내부	볼트부식				1	1.00	EA	
7	기존	거더내부	도장박리	1.0	0.1		1	0.10	m ²	
8										
9										
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										

서울 ←

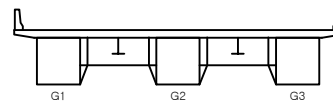
→ 홍천



KEY PLAN



SECTION

면
레

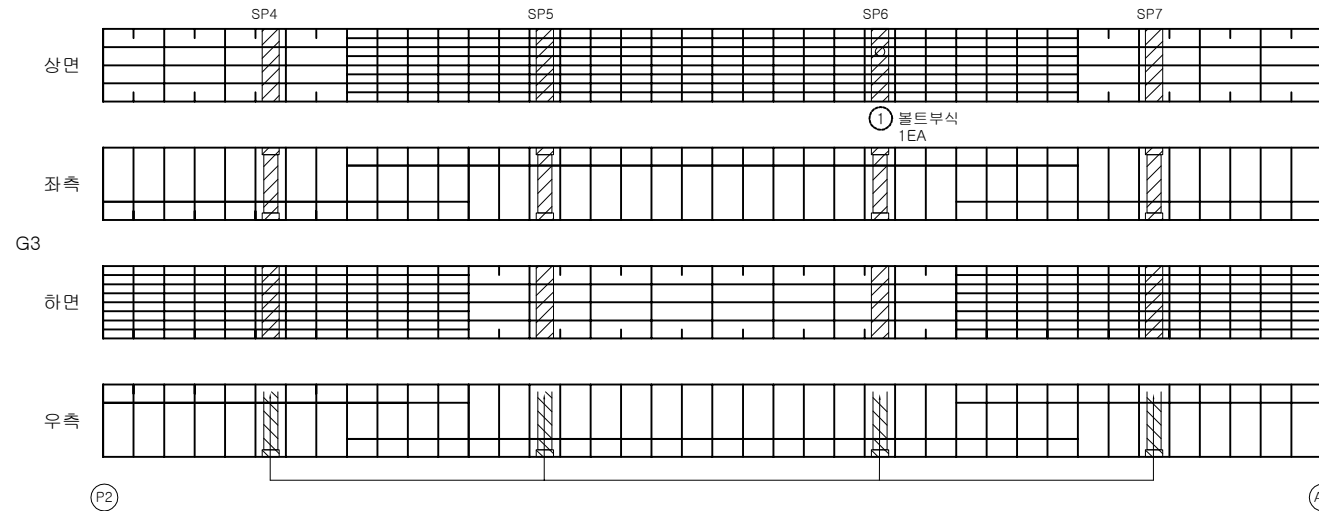
	강철		양상강철		재료분리	발주처	의정부국토관리사무소
	균열, 파손		균열, 파손		채수	용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
	부식, 슬래브		부식		퇴적물	도면명	단월교 거더내부 S2-G2
	철근노출		침하		열화	도면번호	17
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

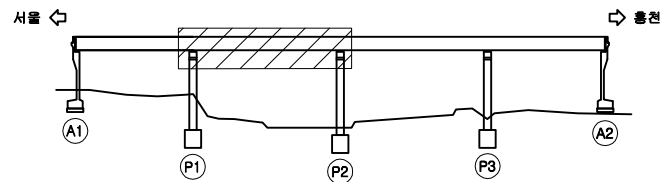
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더내부	볼트부식				1	1.00	EA	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

서울 ⇐

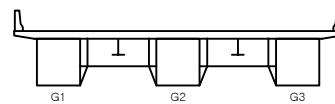
⇨ 홍천



KEY PLAN



SECTION



면 레

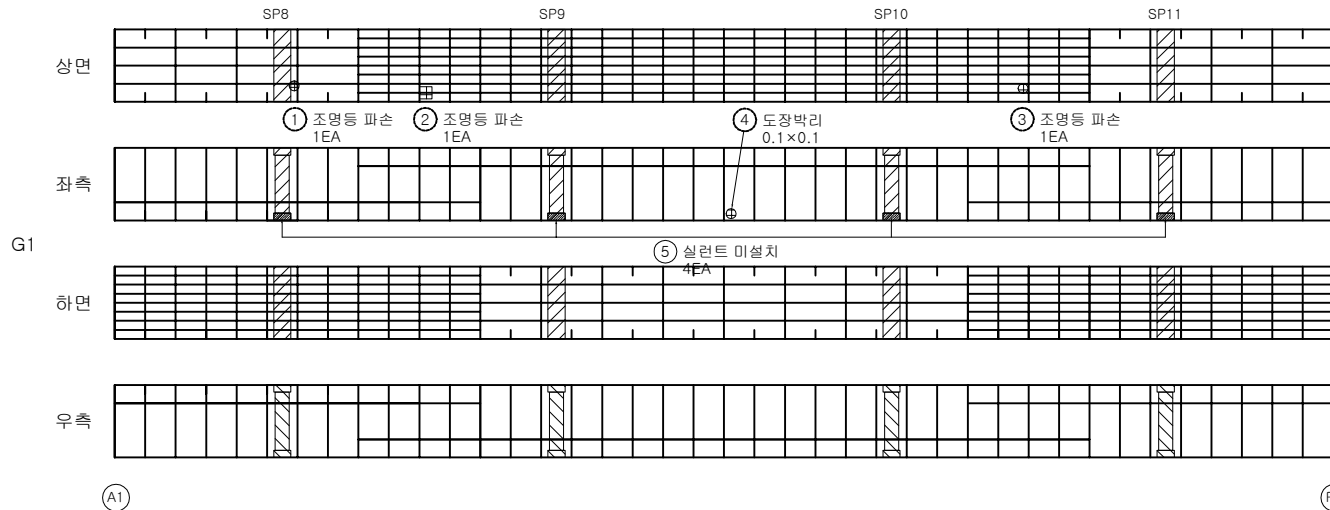
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			단월교 거더내부 S2-G3
			도면번호 18

손상물량표

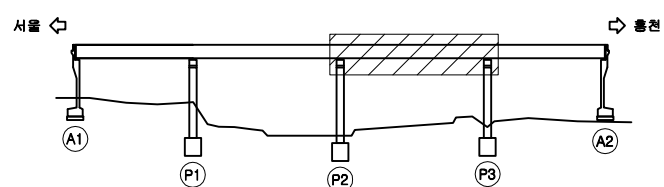
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더내부	조명등 파손				1	1.00	EA	
2	기존	거더내부	조명등 파손				1	1.00	EA	
3	기존	거더내부	조명등 파손				1	1.00	EA	
4	기존	거더내부	도장박리		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
5	기존	거더내부	실런트미설치				4	4.00	EA	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

서울 ⇐

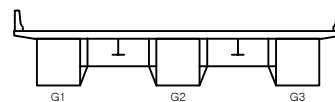
⇒ 홍천



KEY PLAN



SECTION

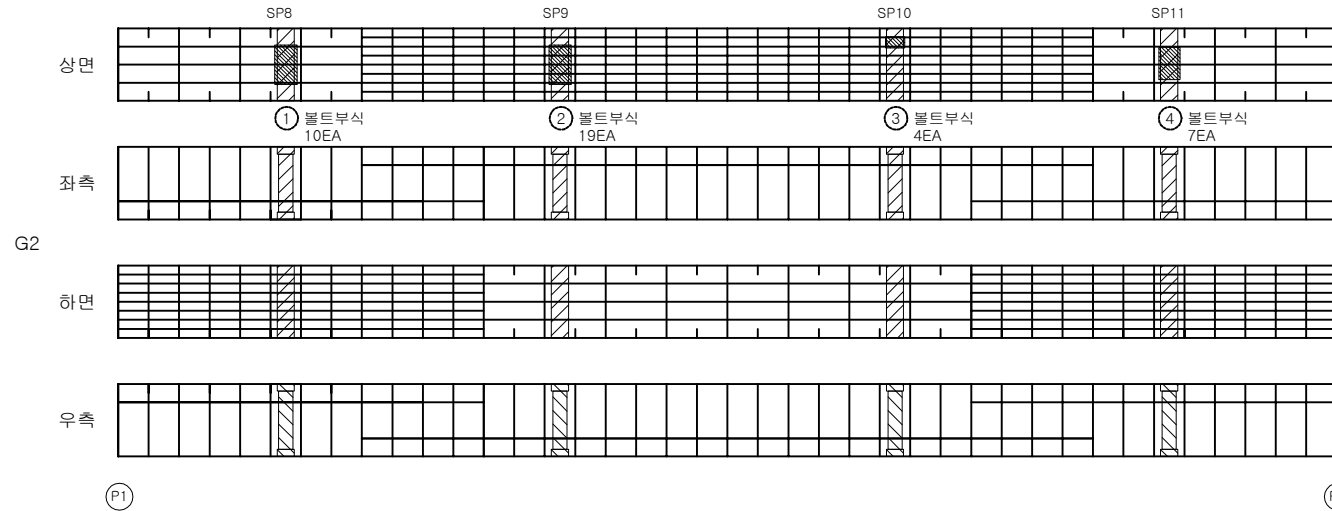


면 레

	근철		양상근철		재료분리	발주처	의정부국토관리사무소
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
	부식, 슬래브		박리		퇴색물	도면명	단월교 거더내부 S3-G1
	철근노출		침하		열화	도면번호	19
	부식		좌굴, 변형		기타		

서울 ⇐

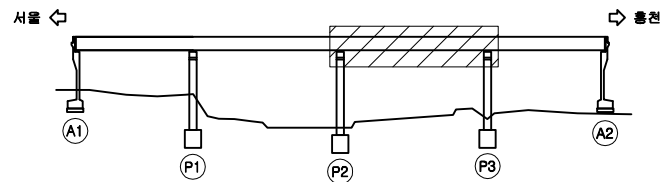
⇒ 홍천



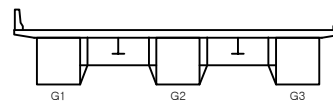
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	거더내부	볼트부식				10	10.00	EA
2	기존	거더내부	볼트부식				19	19.00	EA
3	기존	거더내부	볼트부식				4	4.00	EA
4	기존	거더내부	볼트부식				7	7.00	EA
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

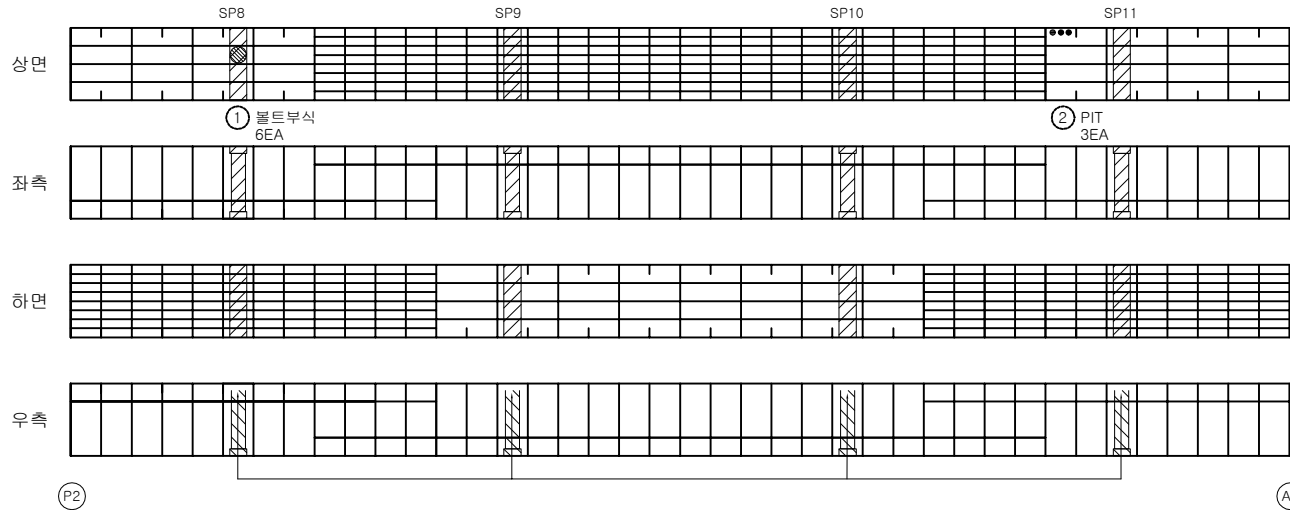


면 레

관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			단월교 거더내부 S3-G2
			도면번호 20

서울 ⇐

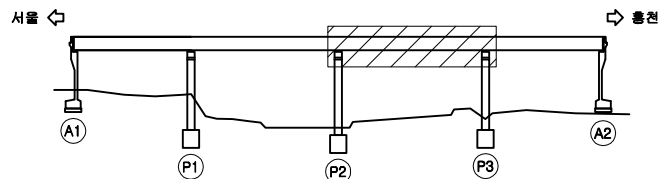
⇒ 홍천



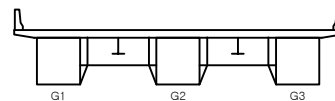
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더내부	볼트부식				6	6.00	EA	
2	기존	거더내부	PIT				3	3.00	EA	
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



면 레

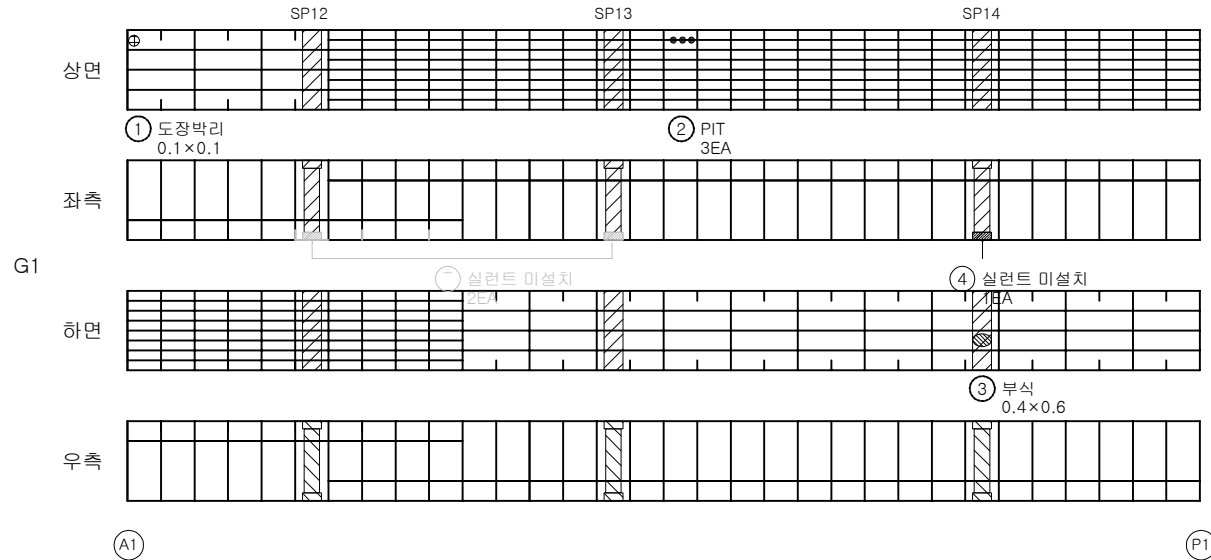
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			단월교 거더내부 S3-G3
			도면번호 21

손상물량표

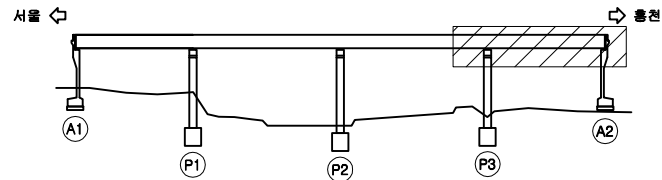
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더내부	도장박리		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
2	기존	거더내부	PIT				3	3.00	EA	
3	기존	거더내부	부식		0.6	0.4	1	0.24	㎡	
4	기존	거더내부	실런트미설치				1	1.00	EA	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										

서울 ⇐

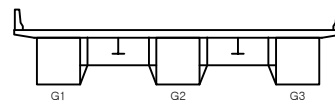
⇒ 홍천



KEY PLAN



SECTION



면 레

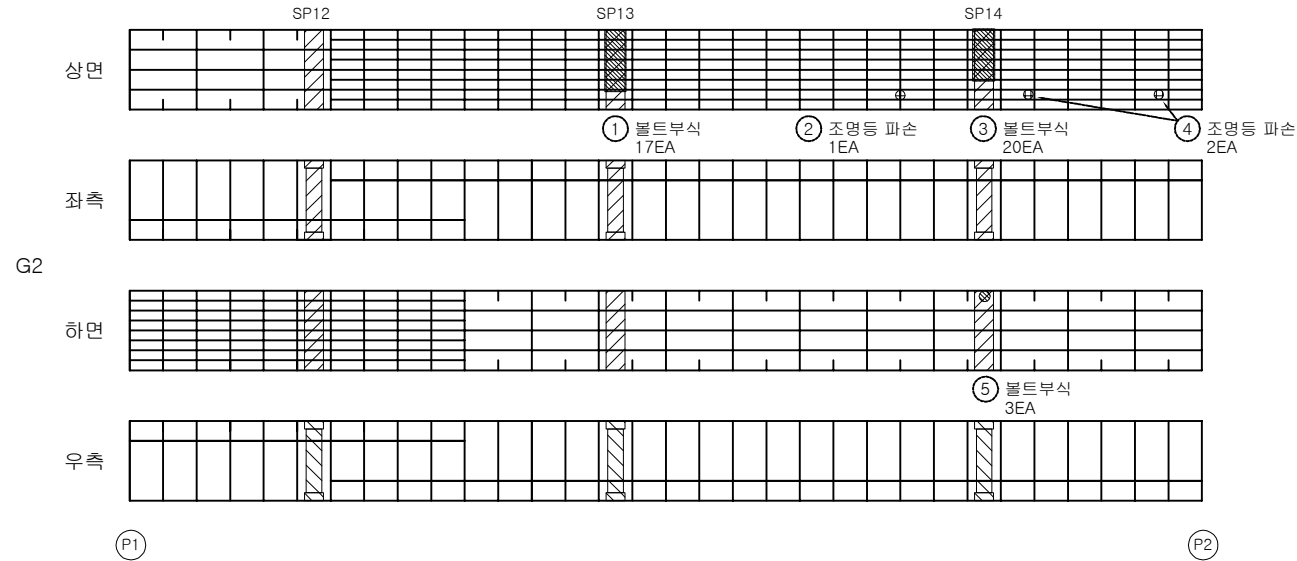
단 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			단월교 거더내부 S4-G1
			도면번호 22

손상물량표

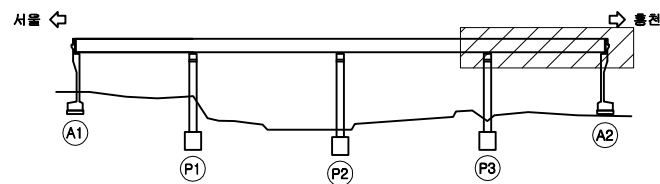
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	거더내부	볼트부식				17	17.00	EA
2	기존	거더내부	조명등 파손				1	1.00	EA
3	기존	거더내부	볼트부식				20	20.00	EA
4	기존	거더내부	조명등 파손				2	2.00	EA
5	기존	거더내부	볼트부식				3	3.00	EA
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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									

서울 ⇐

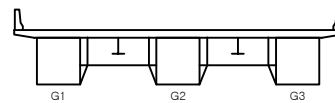
⇒ 홍천



KEY PLAN



SECTION

면
례

관 열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백화	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

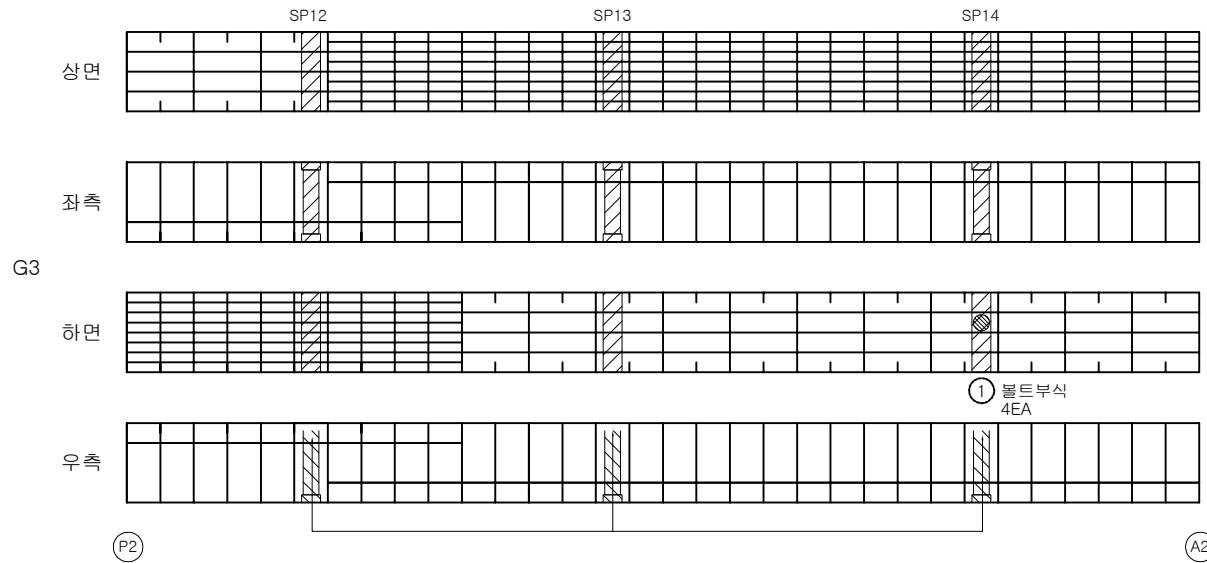
발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도 면 명	단월교 거더내부 S4-G2
도 면 번호	23

손상물량표

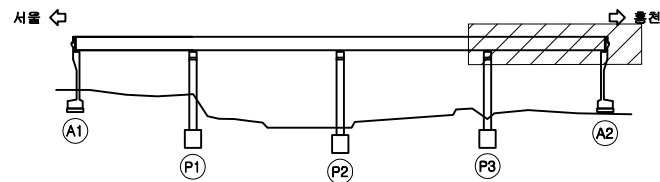
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기준	거더내부	볼트부식				4	4.00	EA	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

서울 ←

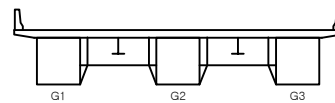
→ 홍천



KEY PLAN



SECTION



면 레

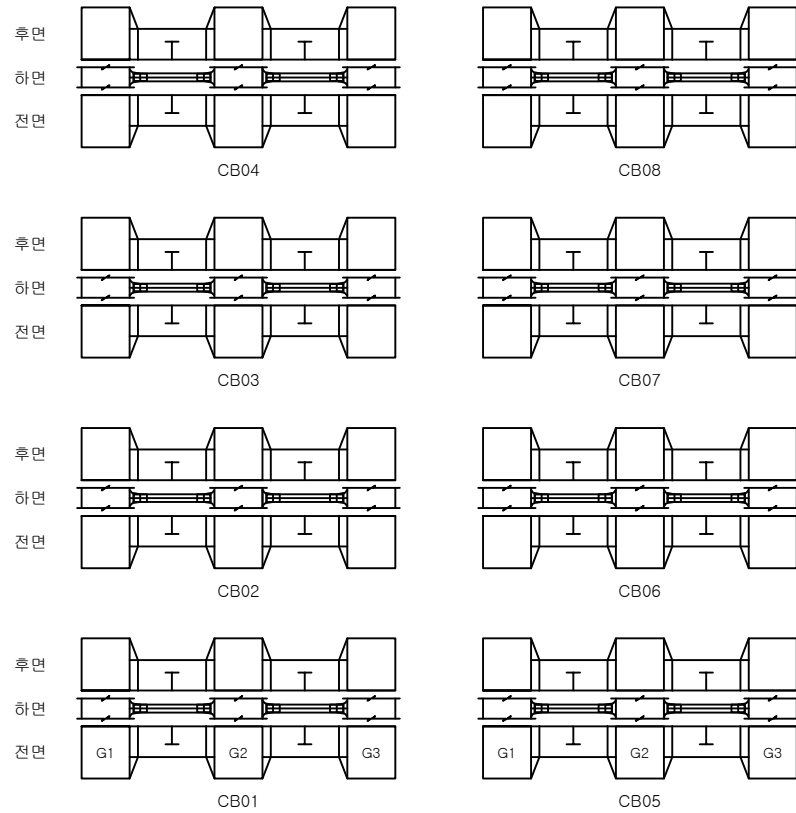
구멍	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			단월교 거더내부 S4-G3
			도면번호
			24

ID : 단월교 가로보 S1

손상물량표

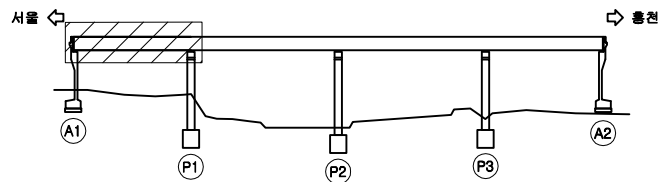
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

홍천
↑

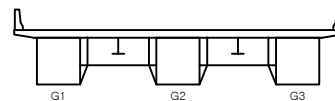


↓
서울

KEY PLAN



SECTION



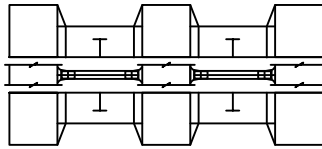
면 레

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
부식, 슬러지	박리	퇴적물
침하	부식	기타

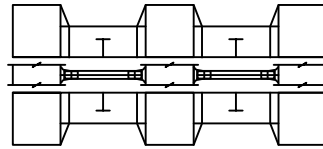
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 가로보 S1
도면번호	25

손상물량표

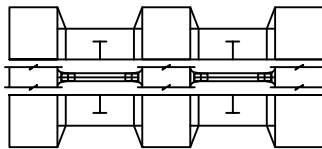
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

홍천
↑후면
하면
전면

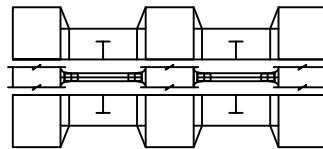
CB12



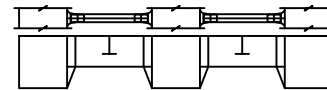
CB16



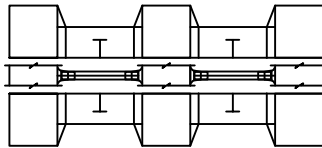
CB11



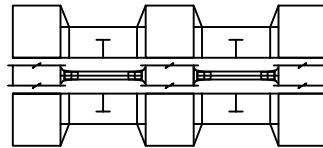
CB15



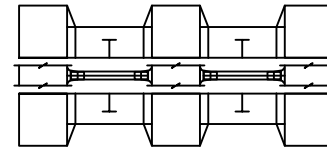
CB19



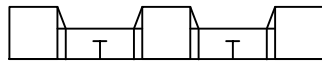
CB10



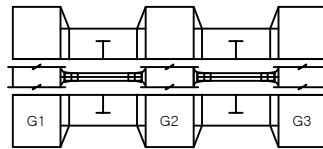
CB14



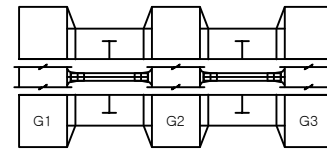
CB18



CB09



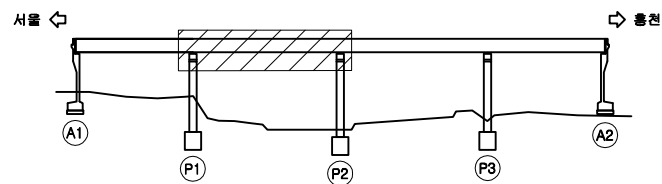
CB13



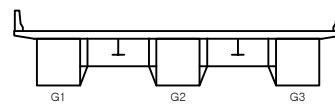
CB17

↓
서울

KEY PLAN



SECTION

면
레

	관 절		양상근열		재료분리
	펀치, 공돌		균열, 파손		채수
	누수, 습윤부		박리		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도 면 명	단월교 가로보 S2
도 면 번호	26

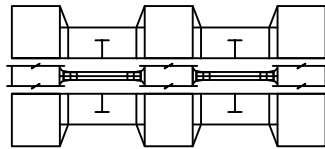
손상물량표

홍천
↑

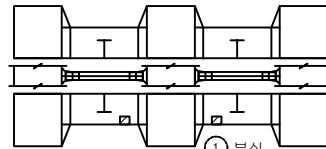
후면

하면

전면



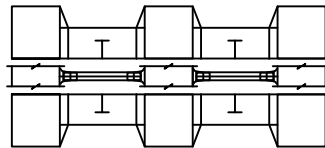
CB22

CB26
① 부식
0.1×0.1(2EA)

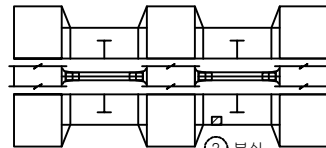
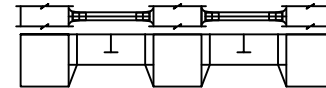
후면

하면

전면



CB21

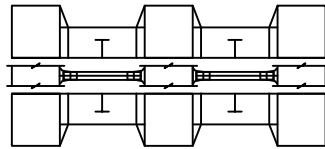
CB25
② 부식
0.1×0.1

CB29

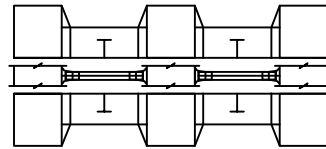
후면

하면

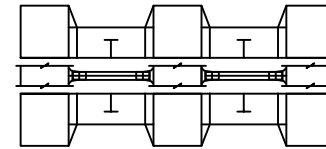
전면



CB20

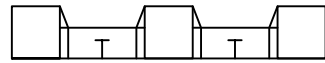


CB24

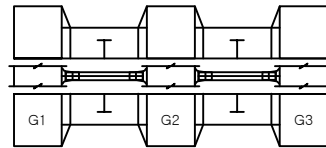


CB28

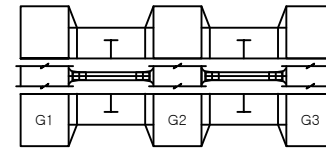
후면



CB19



CB23

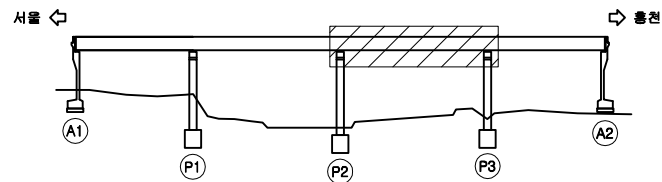


CB27

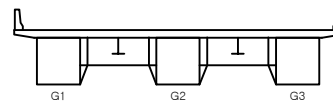
↓
서울

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	가로보	부식		0.1	0.1	2	0.02	m ²	
2	기존	가로보	부식		0.1	0.1	1	0.01	m 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



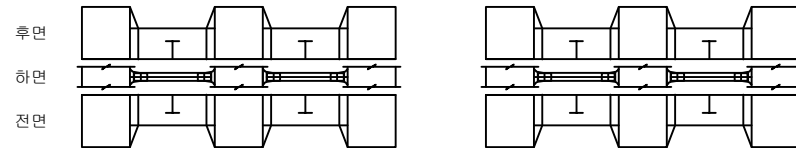
SECTION

면
레

	관 열		장상균열		재료분리
	펀치, 강동		균열, 파손		채수
	누수, 습윤부		박리		부식물
	콘크리트 박락		침하		염화
	부식		좌굴, 변형		기타

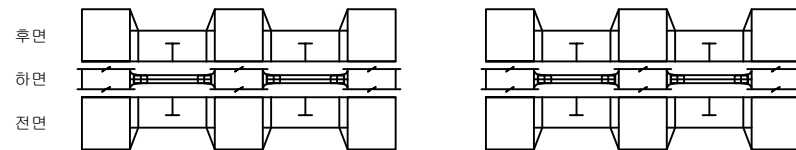
발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도 면 명	단월교 가로보 S3
도 면 번호	27

손상물량표

홍천
↑

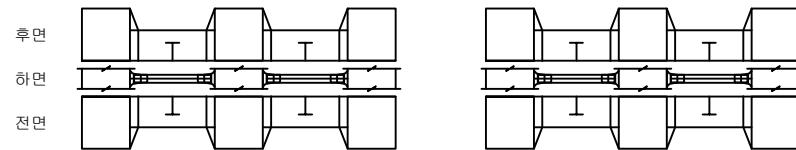
CB30

CB34



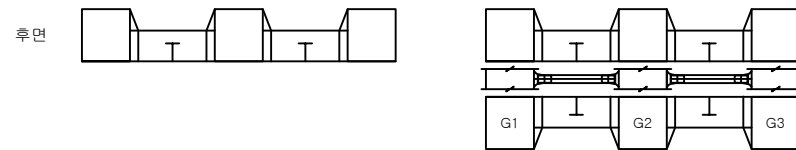
CB29

CB33



CB28

CB32



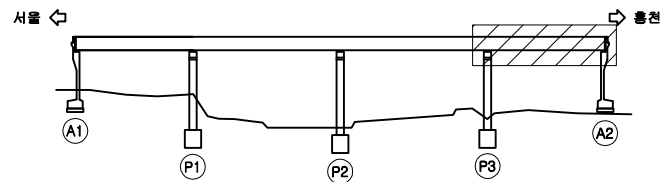
CB27

CB31

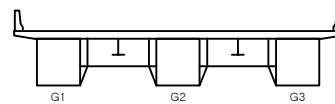
CB35

↓
서울

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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

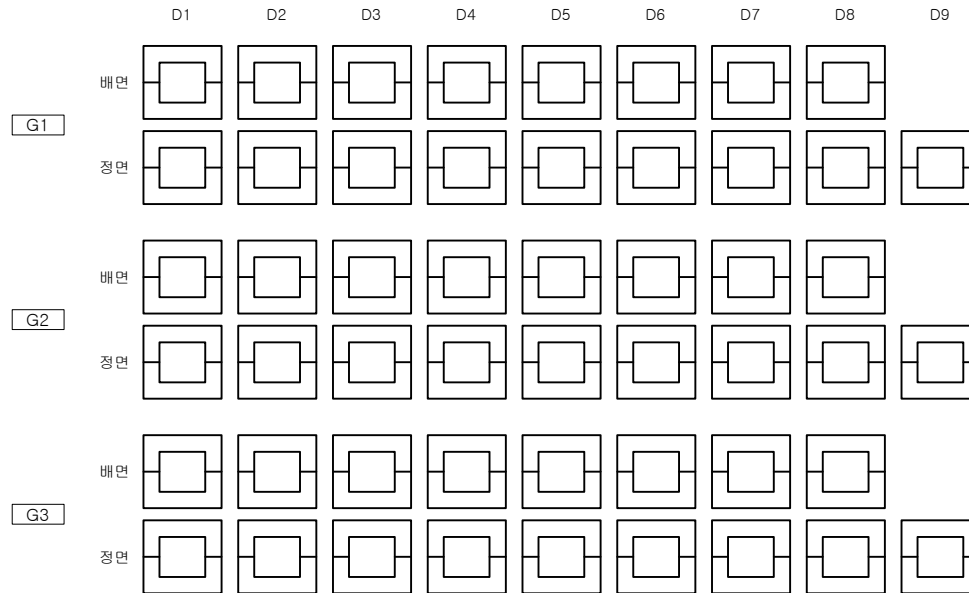
SECTION

면
레

	관 절		양상균열		재료분리
	핀치, 광동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		반점		퇴색물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
도 면 명	단월교 가로보 S4
도면번호	28

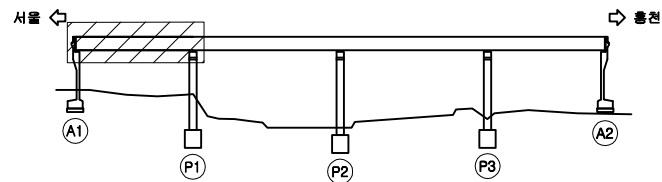
ID : 단월교 격벽 S1

홍천
↑↓
서울

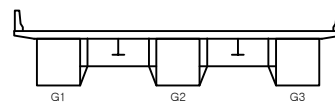
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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

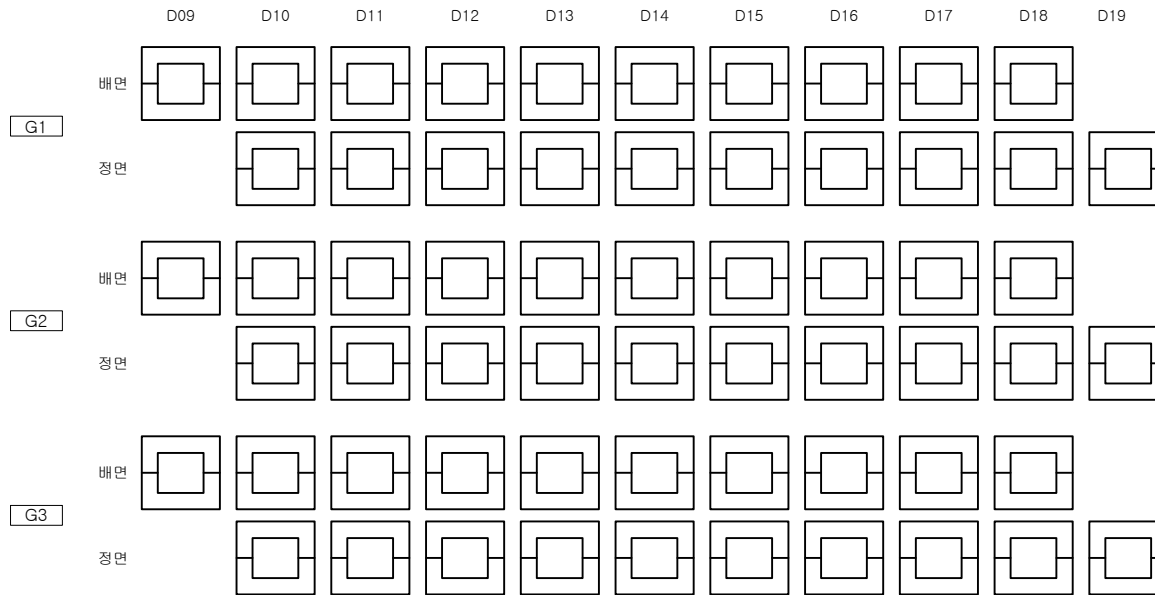


SECTION

면
레

콘크리트	양상균열	재료분리	발주처 의정부국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	도면명 단월교 격벽 S1
철근노출	침하	열화	도면번호 29
부식	좌굴, 변형	기타	

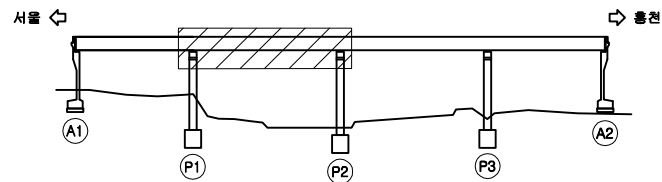
ID : 단월교 격벽 S2

홍천
↑↓
서울

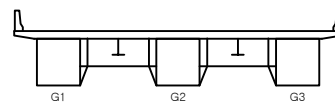
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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



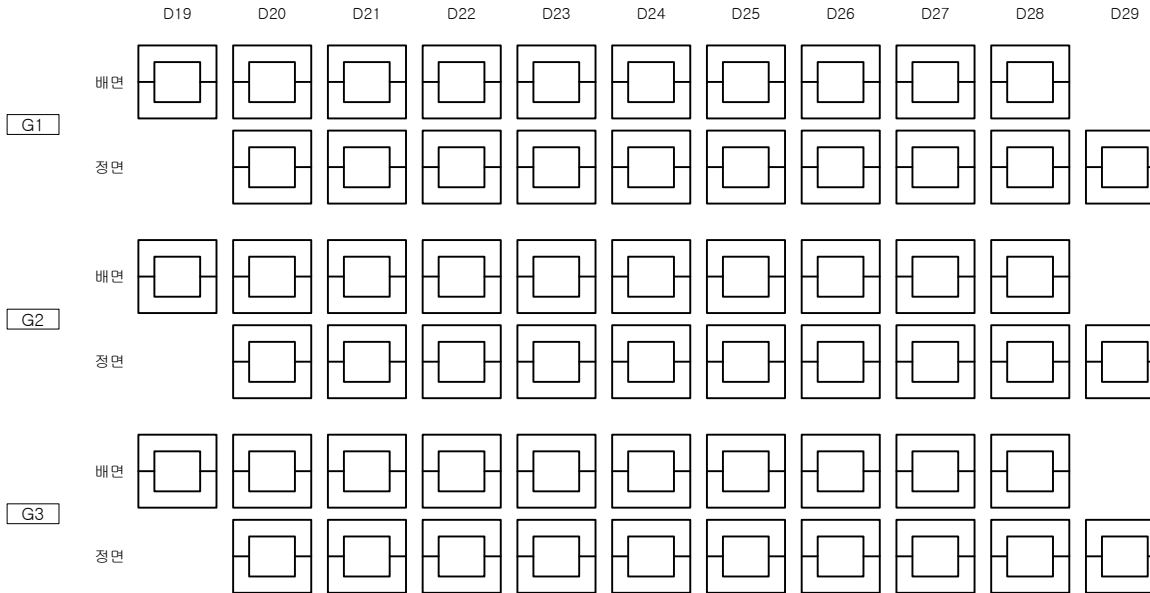
SECTION

면
레

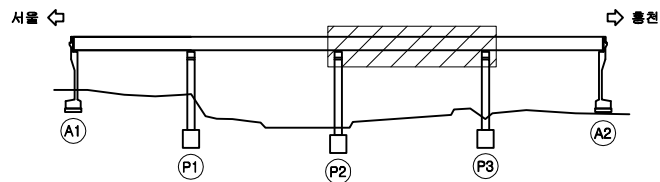
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 의정부국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
누수, 습윤부	변형	퇴적물	도면명 단월교 격벽 S2
철근노출	침하	열화	도면번호 30
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

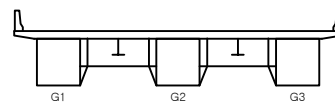
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

홍천
↑↓
서울

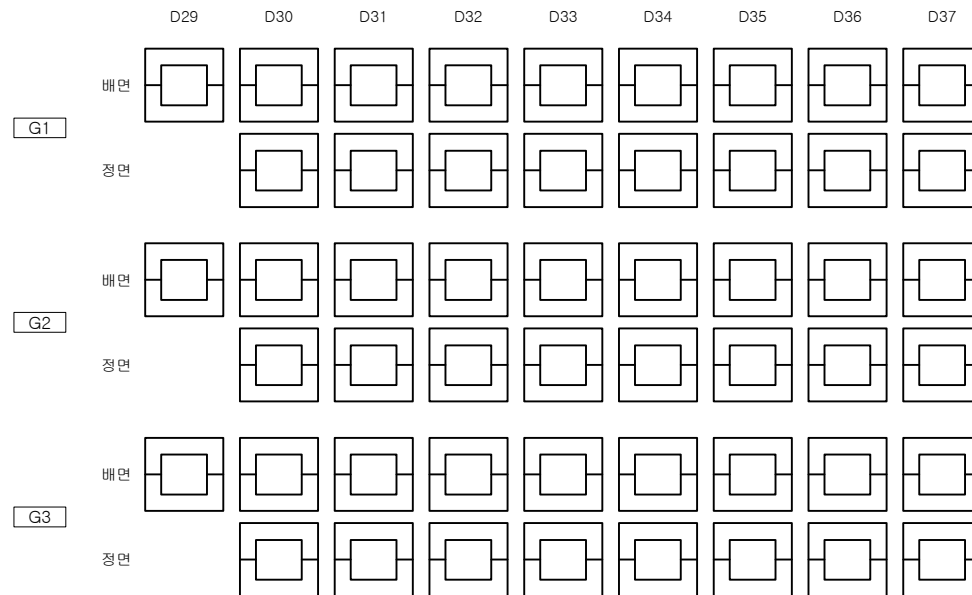
KEY PLAN



SECTION

면
레

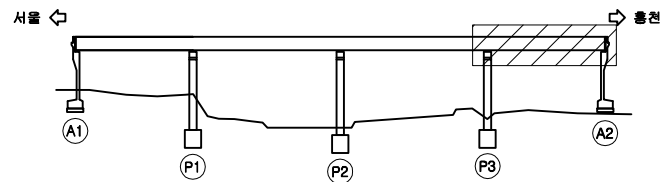
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			단월교 격벽 S3
			도면번호
			31

홍천
↑↓
서울

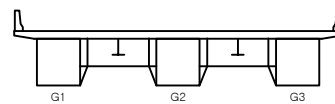
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
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



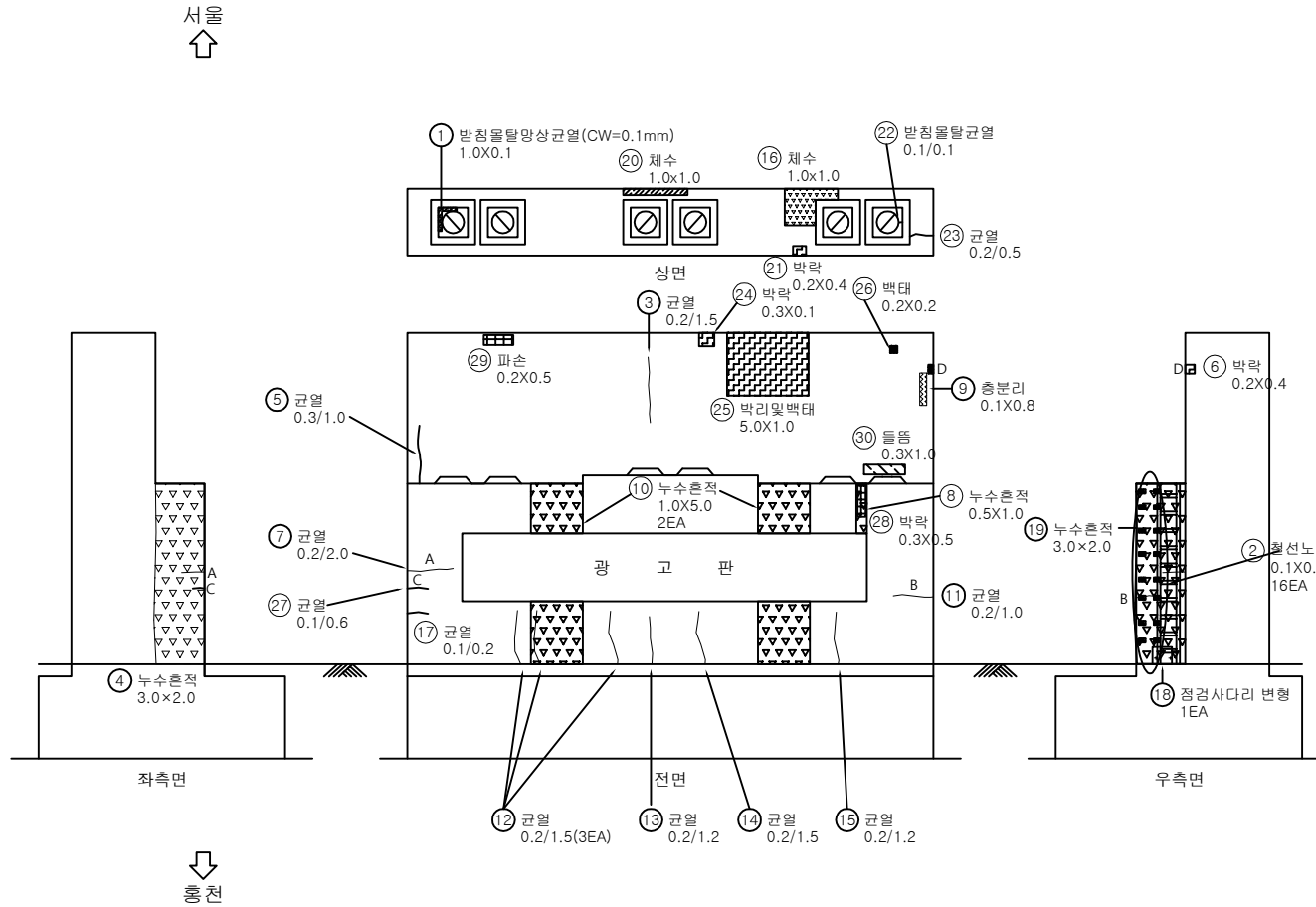
SECTION

면
레

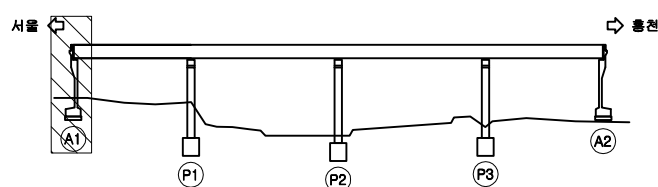
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 의정부국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
누수, 습윤부	변형	퇴적물	도면명 단월교 격벽 S4
철근노출	침하	열화	도면번호 32
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

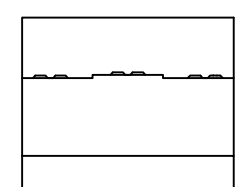
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	교량받침	받침물탈양상균열		0.1	1.0	1	0.10	㎡
2	기존	교대	철선노출				16	16.00	EA
3	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
4	기존	교대	누수흔적		2.0	3.0	1	6.00	㎡
5	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m
6	기존	교대	박락		0.4	0.2	1	0.08	㎡
7	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m
8	기존	교대	누수흔적		1.0	0.5	1	0.50	㎡
9	기존	교대	충분리		0.8	0.1	1	0.08	㎡
10	기존	교대	누수흔적		5.0	1.0	2	10.00	㎡
11	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
12	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3	4.50	m
13	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m
14	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
15	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m
16	기존	교대	채수		1.0	1.0	1	1.00	㎡
17	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m
18	기존	점검사다리변형	점검사다리변형				1	1.00	EA
19	기존	교대	누수흔적		2.0	3.0	1	6.00	㎡
20	기존	교대	채수		1.0	1.0	1	1.00	㎡
21	기존	교대	박락		0.4	0.2	1	0.08	㎡
22	기존	교량받침	받침물탈양상균열(0.3mm미만)	0.1	0.1		1	0.10	m
23	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m
24	기존	교대	박락		0.1	0.3	1	0.03	㎡
25	기존	교대	박리및백태		1.0	5.0	1	5.00	㎡
26	기존	교대	백태		0.2	0.2	1	0.04	㎡
27	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m
28	23상	교대	박락		0.3	0.5	1	0.15	㎡
29	23상	교대	파손		0.2	0.5	1	0.10	㎡
30	23상	교대	들뜸		0.3	1.0	1	0.30	㎡
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION

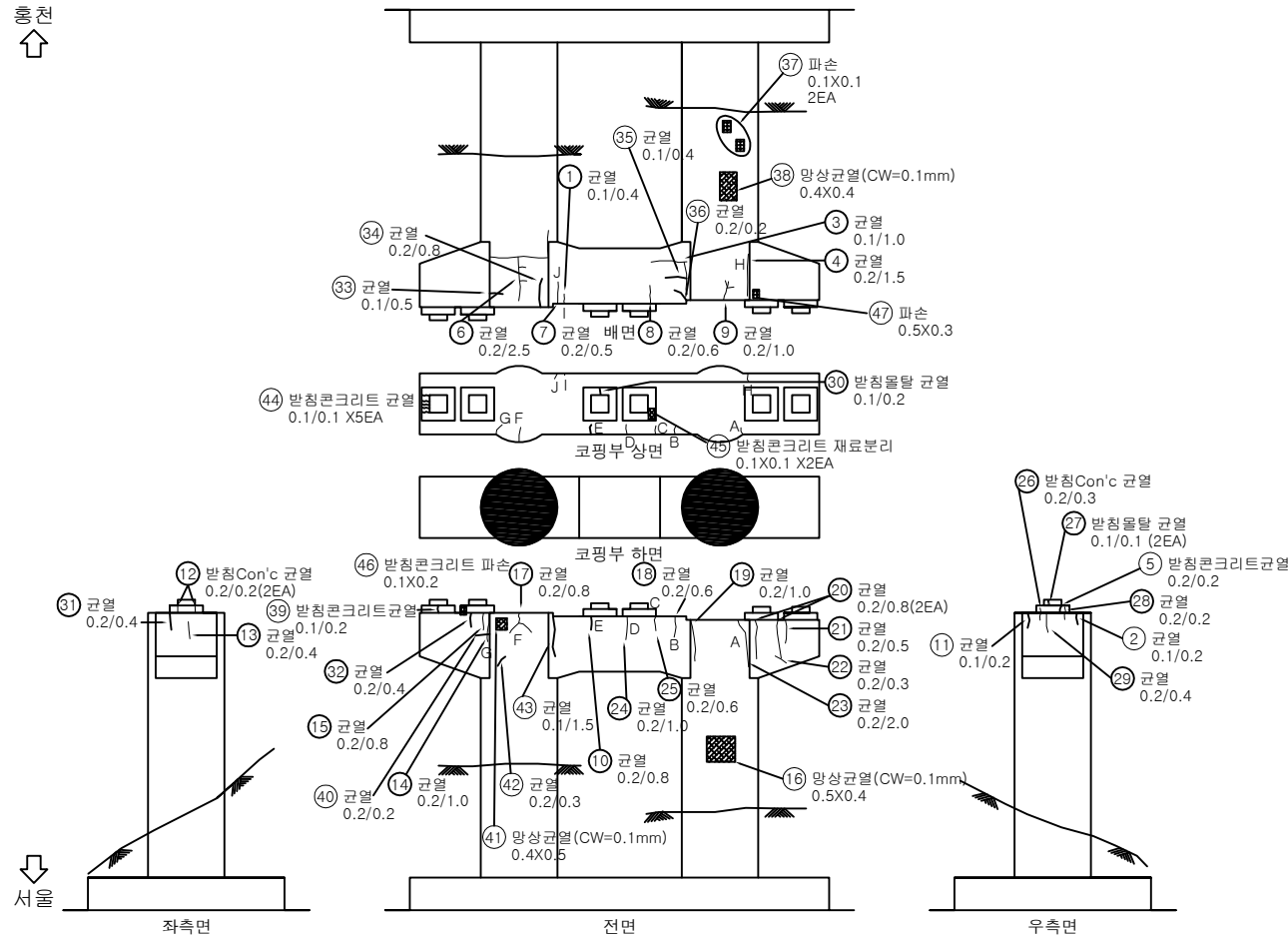


범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴색물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 교대 A1
도면번호	33

홍천
↑



↓
서울

좌측면

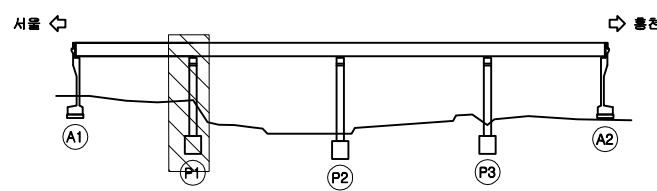
전면

우측면

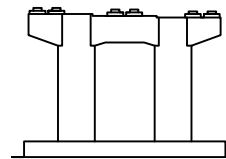
손상물량표

번호	구분	부재	소성내용	소성현황						비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	0.40	m	
2	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m	
3	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
4	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
5	기초	교량받침	발침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	
6	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m	
7	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
8	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
9	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
10	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
11	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m	
12	기초	교량받침	발침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		2	0.40	m	
13	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
14	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
15	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
16	기초	교각	양상균열		0.4	0.5	1	0.20	m	
17	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
18	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
19	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
20	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		2	1.60	m	
21	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
22	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
23	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
24	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
25	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
26	기초	교량받침	발침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
27	기초	교량받침	발침물탈균열(0.3mm미만)	0.1	0.1		2	0.20	m	
28	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	
29	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
30	기초	교량받침	발침물탈균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m	
31	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
32	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
33	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
34	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
35	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	0.40	m	
36	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	
37	기초	교각	파손		0.1	0.1	2	0.02	m	
38	기초	교각	양상균열	0.1	0.4	0.4	1	0.16	m	
39	기초	교량받침	발침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m	
40	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	

KEY PLAN



SECTION



五
五

	공 열		양상균열		재로분리
	편지, 공동		박리, 파손		체수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		괴굴, 변형		기타

의정부국토관리사무소

100

국도6호선 봉상2교 등 4개소
정밀안전진단용역

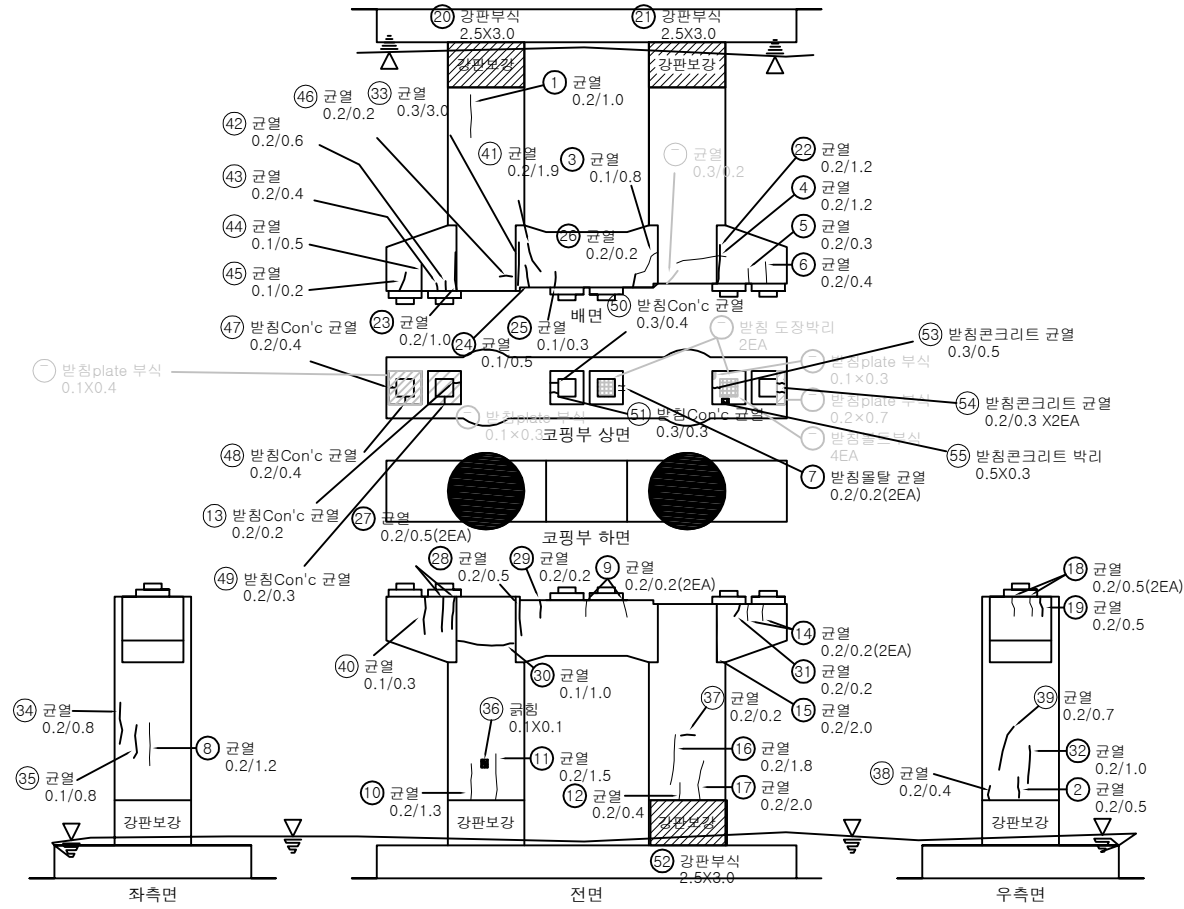
	CR
--	----

단원교 교각 P1(1)

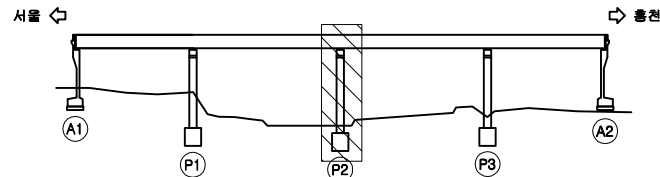
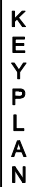
도면번호

34

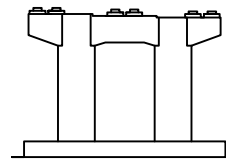
손상물량표



번호	구분	부재	소성내용	소성현황						비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
3	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
4	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
5	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
6	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
7	기초	교량받침	발침물줄균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		2	0.40	m	
8	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
9	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		2	0.40	m	
10	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		1	1.30	m	
11	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
12	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
13	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	
14	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		2	0.40	m	
15	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
16	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8		1	1.80	m	
17	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
18	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	1.00	m	
19	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
20	기초	교각	관판부식		3.0	2.5	1	7.50	㎡	
21	기초	교각	관판부식		3.0	2.5	1	7.50	㎡	
22	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
23	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
24	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
25	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m	
26	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	
27	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	1.00	m	
28	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
29	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	
30	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
31	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	
32	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
33	기초	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	3.00	m	
34	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
35	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
36	기초	교각	균형		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
37	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	
38	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
39	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
40	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m	



SECTION



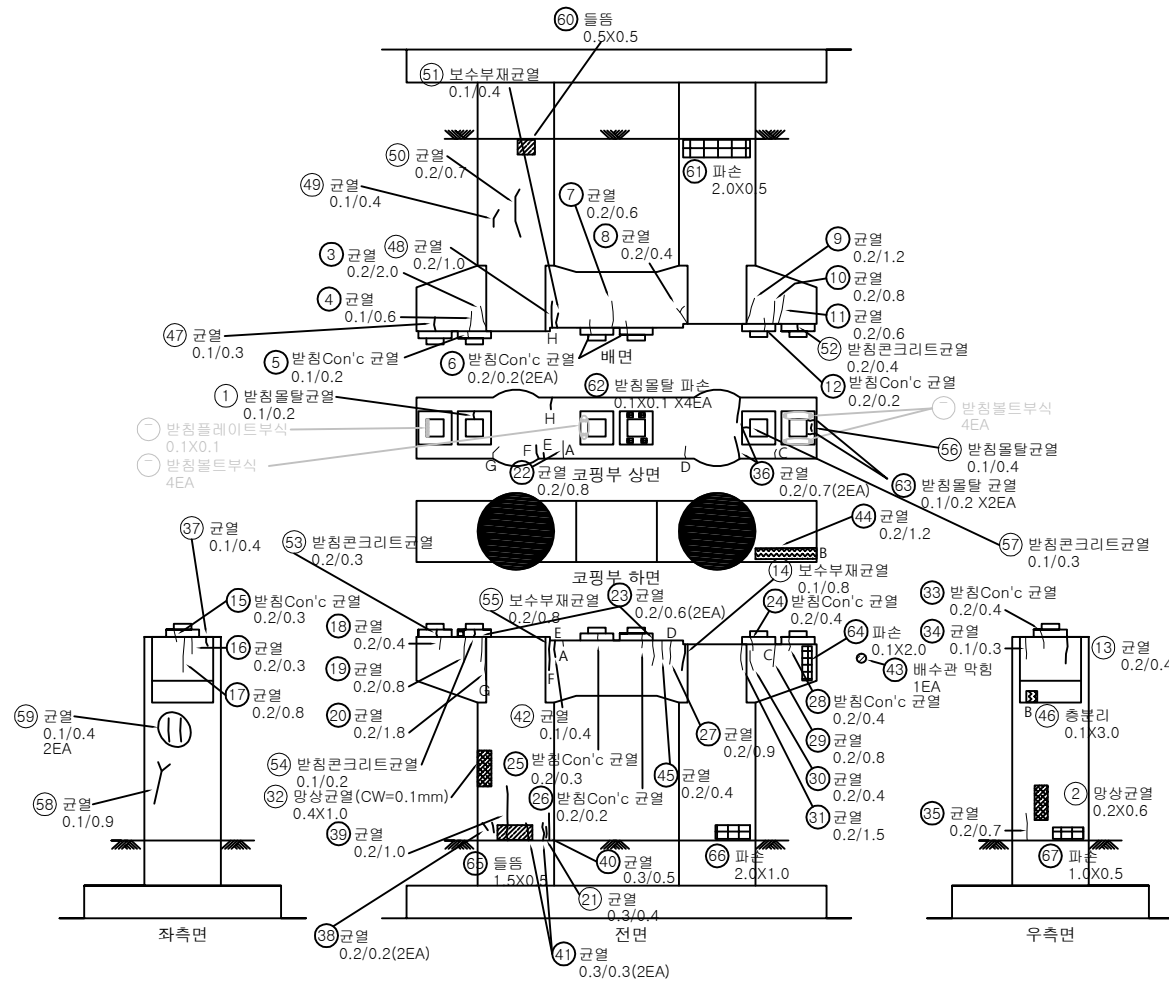
五 姓

	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田
	田		田		田

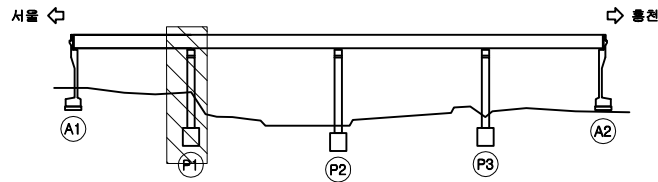
발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도 면 명	단월교 교각 P2(1)
도 면 번호	36

손상물량표

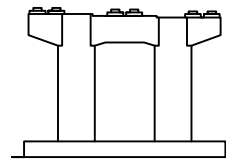
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기초	교량받침	받침물탈균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m
2	기초	교각	망상균열		0.6	0.2	1	0.12	m ²
3	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m
4	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m
5	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m
6	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		2	0.40	m
7	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m
8	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
9	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m
10	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m
11	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m
12	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m
13	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
14	기초	교각	보수부재균열	0.1	0.8		1	0.80	m
15	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m
16	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m
17	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m
18	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
19	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m
20	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8		1	1.80	m
21	기초	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.4		1	0.40	m
22	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m
23	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	1.20	m
24	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
25	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m
26	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m
27	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.9		1	0.90	m
28	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
29	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m
30	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
31	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
32	기초	교각	망상균열		1.0	0.4	1	0.40	m ²
33	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m
34	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m
35	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m
36	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		2	1.40	m
37	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	0.40	m
38	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		2	0.40	m
39	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
40	기초	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	0.50	m

홍천
↑↓
서울

KEY PLAN



SECTION



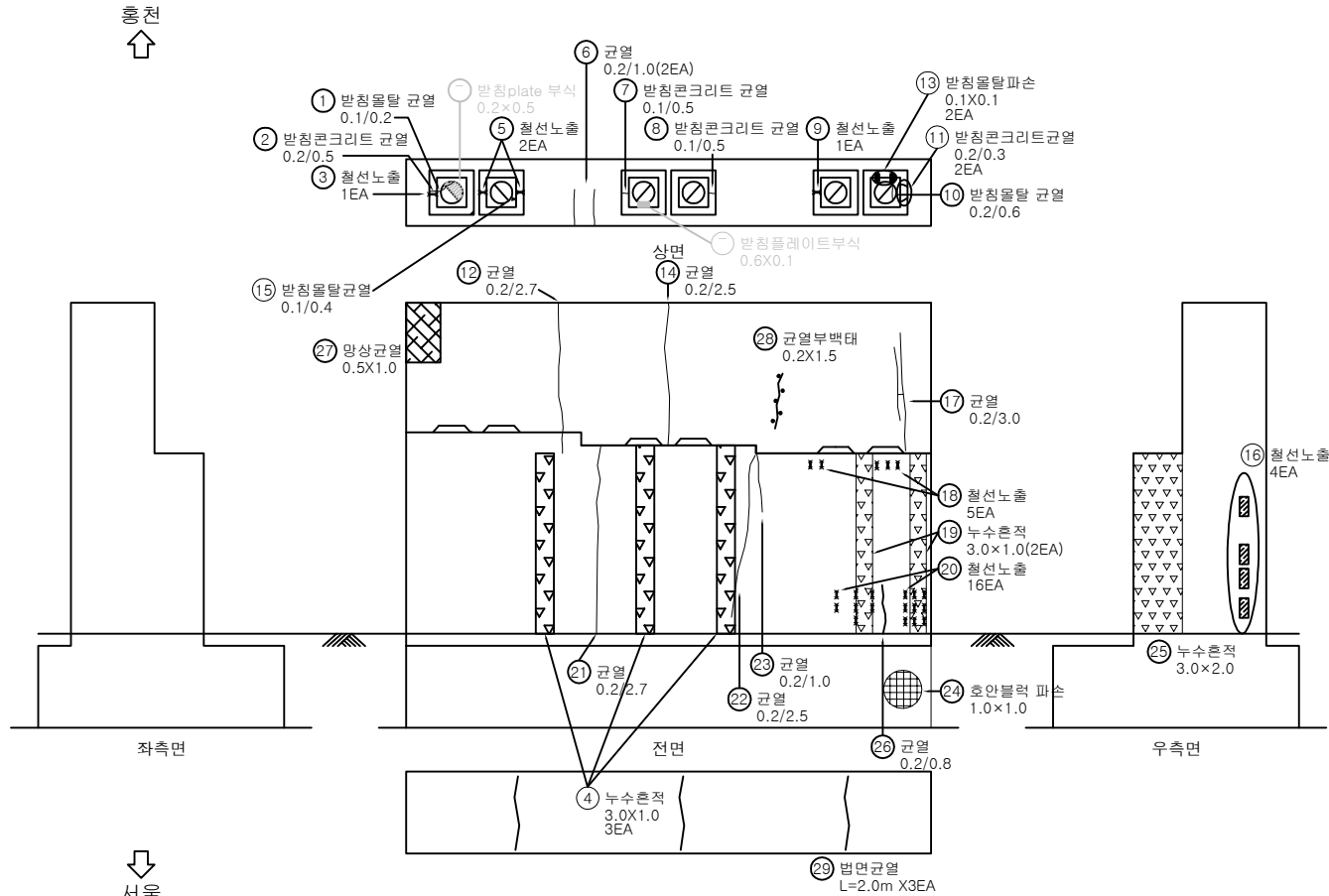
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
부식, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

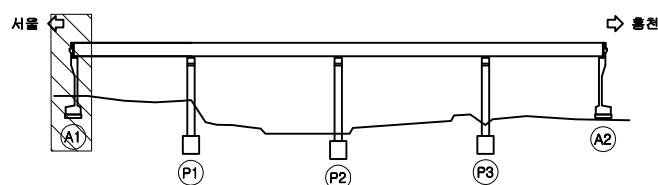
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 교각 P3(1)
도면번호	38

손상물량표

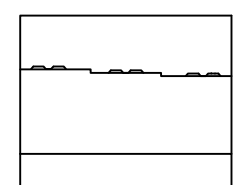
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m
2	기존	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m
3	기존	교대	철선노출				1	1.00	EA
4	기존	교대	누수흔적		1.0	3.0	3	9.00	m ²
5	기존	교량받침	철선노출				2	2.00	EA
6	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m
7	기존	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m
8	기존	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m
9	기존	교대	철선노출				1	1.00	EA
10	기존	교량받침	받침물탈균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m
11	기존	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	0.60	m
12	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.7		1	2.70	m
13	기존	교량받침	받침물탈 파손		0.1	0.1	2	0.02	m ²
14	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m
15	기존	교량받침	받침물탈균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	0.40	m
16	기존	교대	철선노출				4	4.00	EA
17	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m
18	기존	교대	철선노출				5	5.00	EA
19	기존	교대	누수흔적		1.0	3.0	2	6.00	m ²
20	기존	교대	철선노출				16	16.00	EA
21	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.7		1	2.70	m
22	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m
23	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
24	기존	교대	호안블럭 파손	1.0	1.0	1	1	1.00	m ²
25	기존	교대	누수흔적		2.0	3.0	1	6.00	m ²
26	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m
27	23상	교대	망상균열		0.5	1.0	1	0.50	m ²
28	23상	교대	균열부백태		0.2	1.5	1	0.30	m ²
29	23상	교대	법면균열		2.0		3	6.00	m
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	철근노출		철근부식		누수
	콘크리트손상		콘크리트박리		콘크리트균열
	철근노출		철근부식		누수
	철근노출		철근부식		누수
	철근노출		철근부식		누수
	철근노출		철근부식		누수
	철근노출		철근부식		누수
	철근노출		철근부식		누수
	철근노출		철근부식		누수

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	단월교 교대 A1
도면번호	33