

국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전점검용역

외관조사망도 (봉상2교)

의정부국토관리사무소

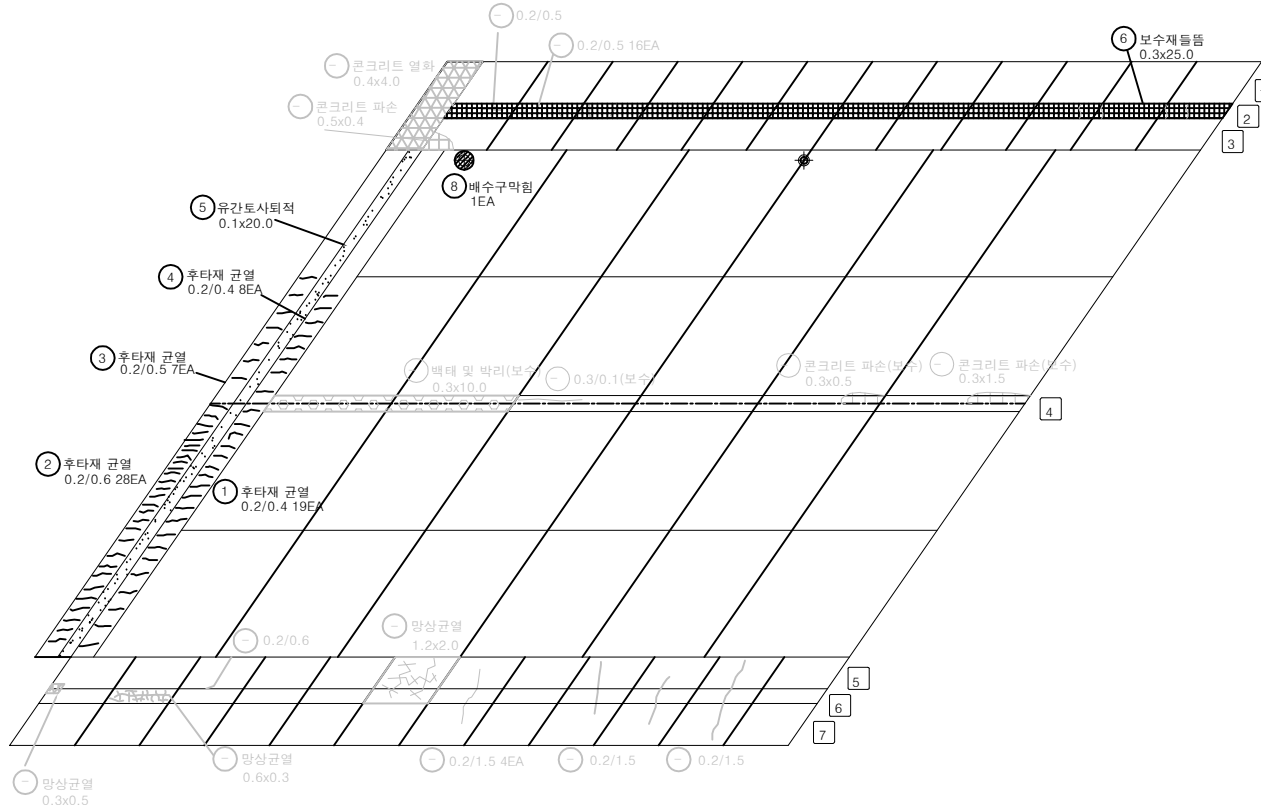
(주)명성엔지니어링

ID : 봉상2교 바닥판상면 S1

손 상 물 량 표

← 서울

→ 홍천



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		19	7.60	m	
2	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.6		28	16.80	m	
3	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7	3.50	m	
4	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		8	3.20	m	
5	기존	신축이음	유간토사퇴적		20.0	0.1	1	2.00	m ²	
6	기존	방호벽	보수재들뜸		25.0	0.3	1	7.50	m ²	
7	23상	배수시설	배수구막힘				1	1.00	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										

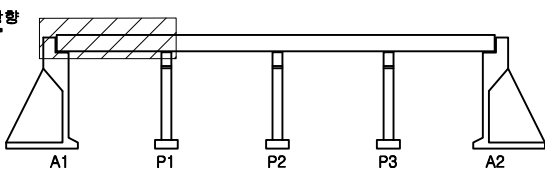
A1

P1

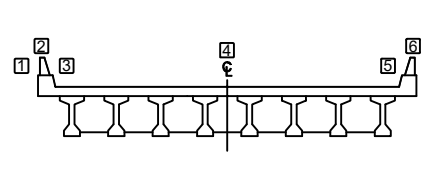
KEY PLAN

← 서울방향

→ 홍천방향



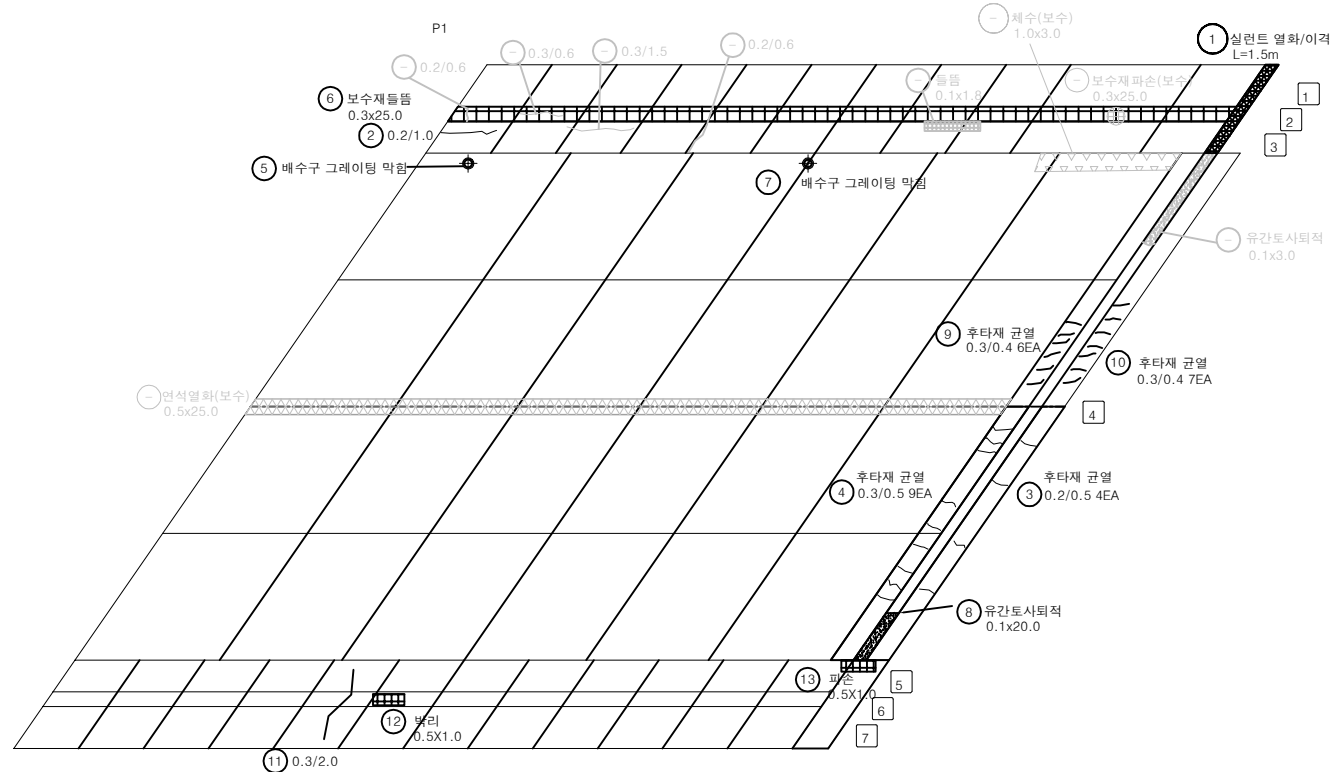
SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	의정부국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	봉상2교 바닥판상면 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	01
	부식		좌굴, 변형		기타		

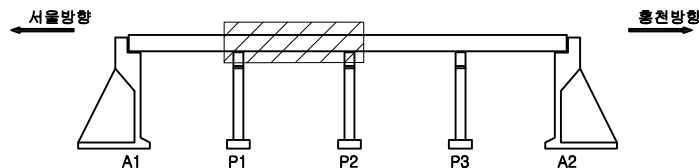
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	방호벽	실린드 열화/이격				1	1.00	EA
2	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.2	1.0		1	1.00	m
3	기존	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4	2.00	m
4	기존	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		9	4.50	m
5	기존	배수시설	배수구 그레이팅 막힘				1	1.00	EA
6	기존	방호벽	보수재 들뜸	25.0	0.3		1	7.50	㎡
7	기존	배수시설	배수구 그레이팅 막힘				1	1.00	EA
8	기존	신축이음	유간토사퇴적	20.0	0.1		1	2.00	㎡
9	기존	신축이음	후타재 균열	0.3	0.4		6	2.40	m
10	기존	신축이음	후타재 균열	0.3	0.4		7	2.80	m
11	23상	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		1	2.00	m
12	23상	방호벽	박리	0.5	1.0		1	0.50	㎡
13	23상	방호벽	파손	0.5	1.0		1	0.50	㎡
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									



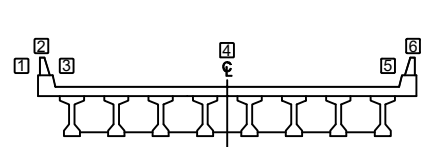
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



면 레

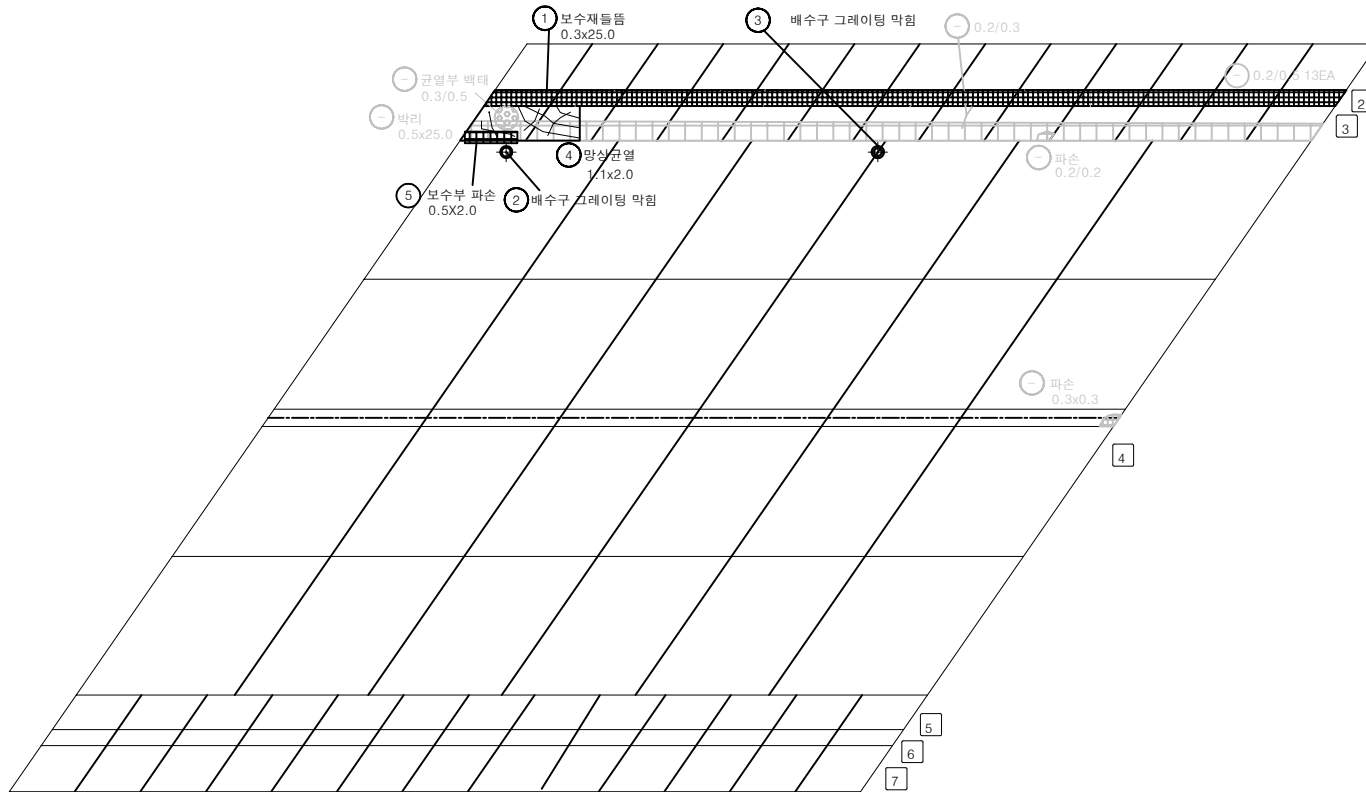
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			봉상2교 바닥판상면 S2
			도면번호
			02

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	방호벽	보수재들뜸		25.0	0.3	1	7.50	㎡
2	기존	배수시설	배수구 그레이팅 막힘				1	1.00	EA
3	기존	배수시설	배수구 그레이팅 막힘				1	1.00	EA
4	기존	방호벽	망상균열	2.0	1.1	1	1	2.20	㎡
5	23상	방호벽	보수부 파손	0.5	2.0	1	1	1.00	㎡
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 →



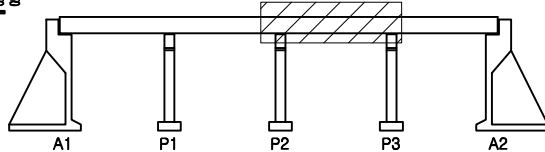
P2

P3

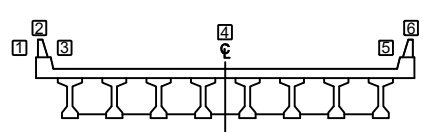
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



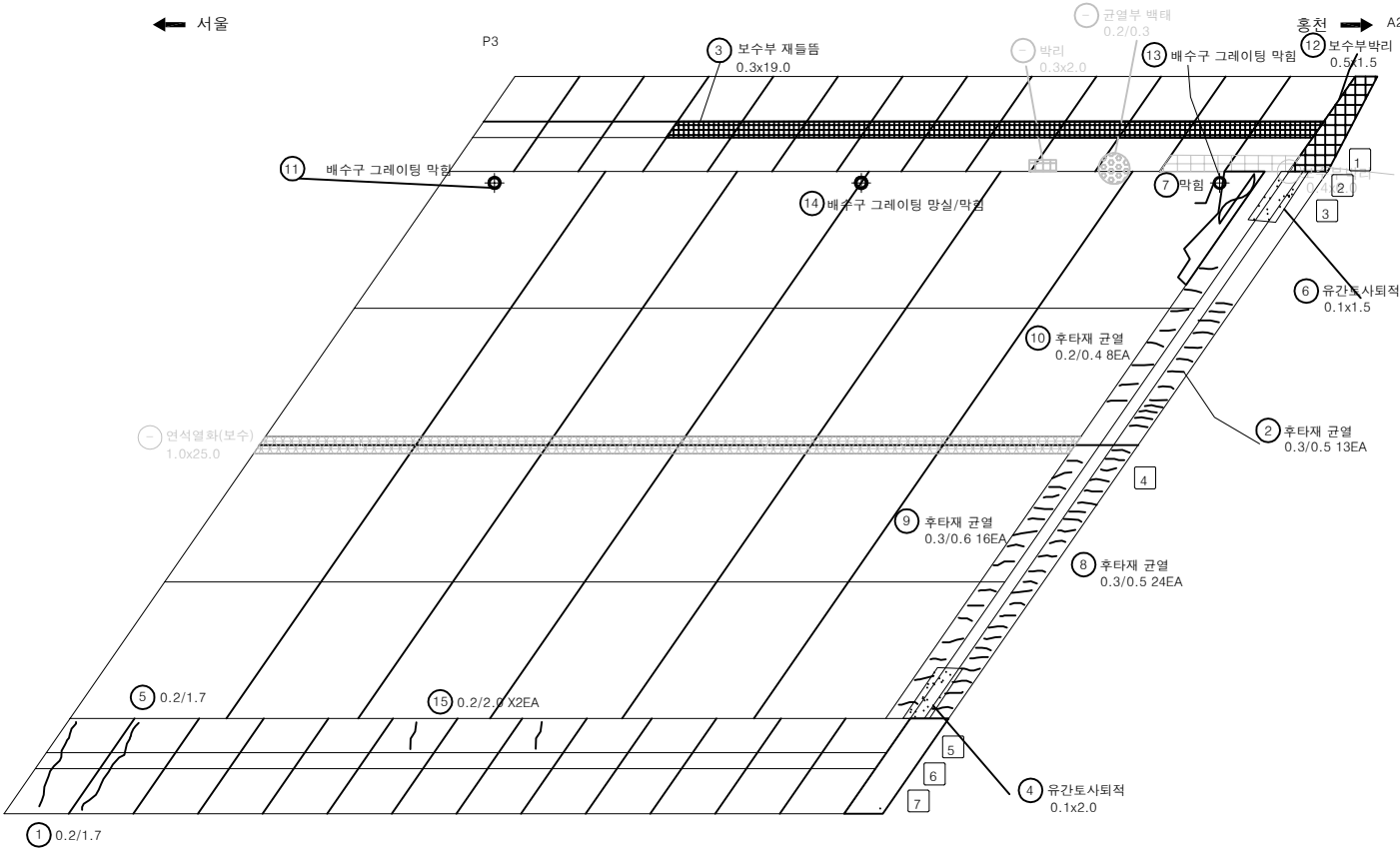
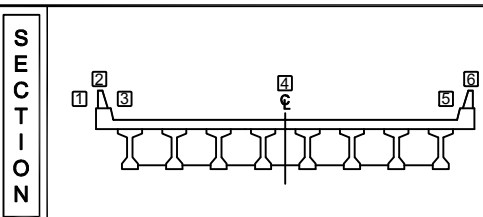
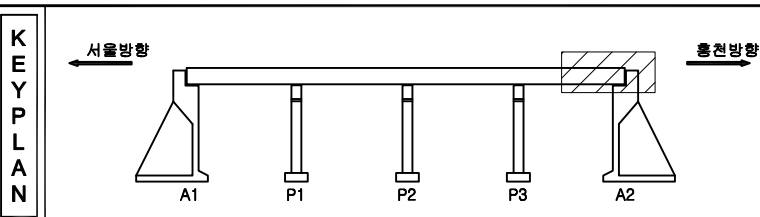
SECTION



RE

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	침하	의정부국토관리사무소
배수, 슬로부	박리	열화	용역명
철근노출	침하	열화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			봉상2교 바닥판상면 S3
			도면번호
			03

손상물량표

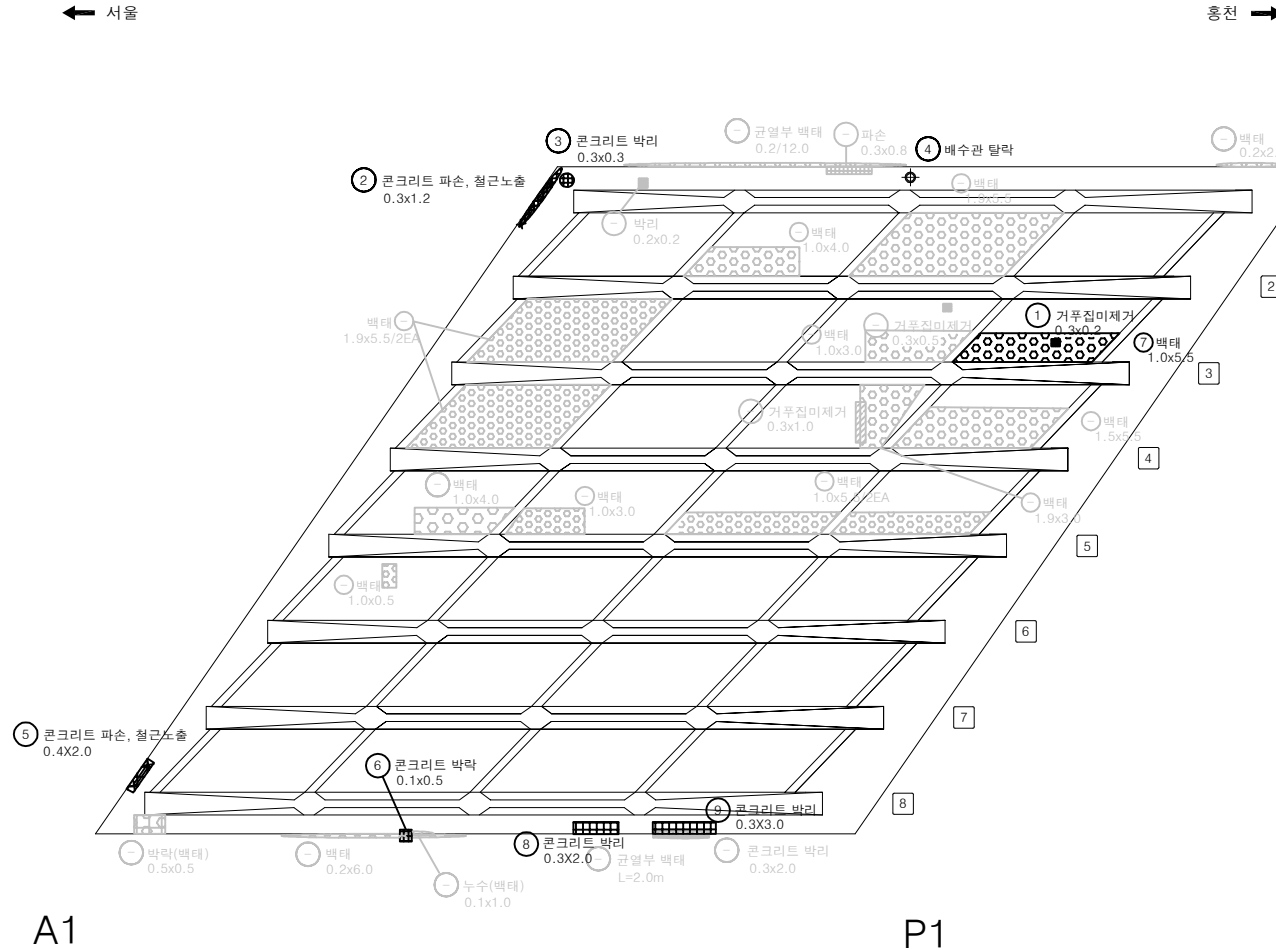
[illegible]

지 리		미		양상전환		재료별기	발 주 처 의정부국토관리사무소
		면적, 지형		방인, 묘소		채수	국도6호선 동상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
		부속, 수문		부		퇴적물	
		철근, 철물		철		철	동 상 2교 바닥판상면 S4
		부		지		기	도면
		부		지		기	04

ID : 봉상2교 바닥판 하면 S1

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	거푸집미제거		0.2	0.3	1	0.06	m ²	
2	기존	바닥판	파손/철근노출		1.2	0.3	1	0.36	m ²	손상증가
3	기존	바닥판	박리		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
4	기존	배수시설	배수관 탈락				1	1.00	EA	
5	기존	바닥판	파손/철근노출		0.4	2.0	1	0.80	m ²	손상감소
6	기존	바닥판	콘크리트 박락		0.5	0.1	1	0.05	m ²	손상증가
7	기존	바닥판	백태		5.5	1.0	1	5.50	m ²	
8	23상	바닥판	콘크리트 박리		0.3	2.0	1	0.60	m ²	
9	23상	바닥판	콘크리트 박리		0.3	3.0	1	0.90	m ²	
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

LEGEND

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 봉상2교 바닥판 하면 S1

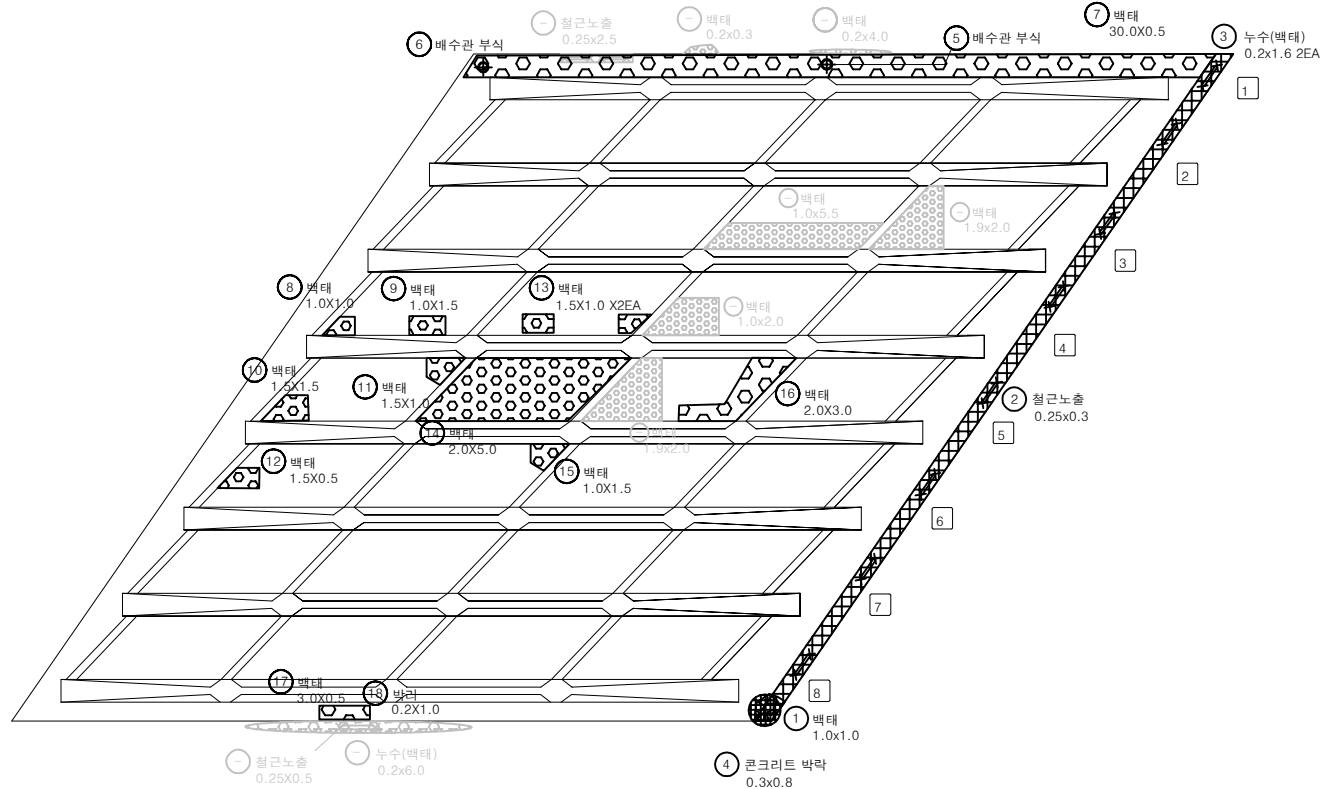
도면번호 05

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	바닥판	벽태		1.0	1.0	1	1.00	㎡
2	기존	바닥판	철근노출		0.3	0.25	1	0.08	㎡
3	기존	바닥판	누수/벽태		1.6	0.2	2	0.64	㎡
4	기존	바닥판	박락		0.8	0.3	1	0.24	㎡
5	기존	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA
6	기존	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA
7	23상	바닥판	벽태		30.0	0.5	1	15.00	㎡
8	23상	바닥판	벽태		1.0	1.0	1	1.00	㎡
9	23상	바닥판	벽태		1.0	1.5	1	1.50	㎡
10	23상	바닥판	벽태		1.5	1.5	1	2.25	㎡
11	23상	바닥판	벽태		1.5	1.0	1	1.50	㎡
12	23상	바닥판	벽태		1.5	0.5	1	0.75	㎡
13	23상	바닥판	벽태		1.5	1.0	2	3.00	㎡
14	23상	바닥판	벽태		2.0	5.0	1	10.00	㎡
15	23상	바닥판	벽태		1.0	1.5	1	1.50	㎡
16	23상	바닥판	벽태		2.0	3.0	1	6.00	㎡
17	23상	바닥판	벽태		3.0	0.5	1	1.50	㎡
18	23상	바닥판	벽리		0.2	1.0	1	0.20	㎡
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 서울

홍천 →



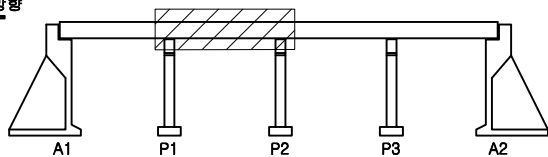
P1

P2

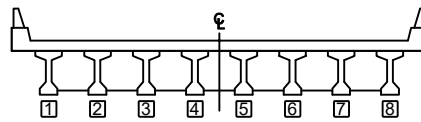
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION

면
례

	콘크리트		강철근		재료분리
	균열, 공동		벽리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

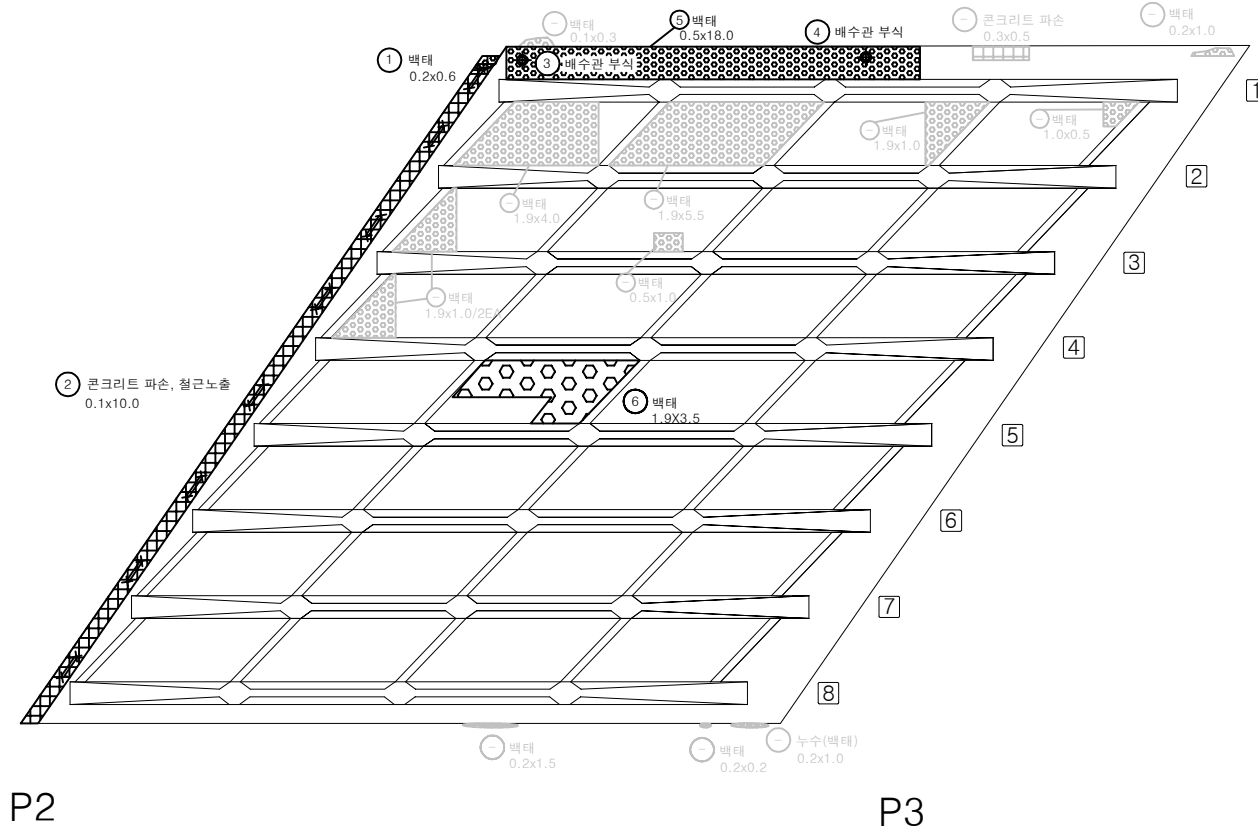
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	봉상2교 바닥판 하면 S2
도면번호	06

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	바닥판	벽태		0.6	0.2	1	0.12	m ²
2	기존	바닥판	파손/철근노출		10.0	0.1	1	1.00	m ²
3	기존	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA
4	기존	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA
5	기존	바닥판	벽태		18.0	0.5	1	9.00	m ²
6	23상	바닥판	벽태		1.9	3.5	1	6.65	m ²
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

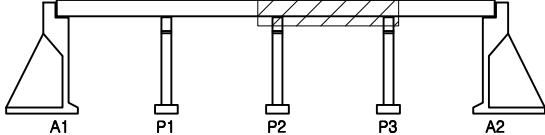
홍천 →



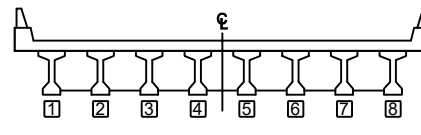
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION

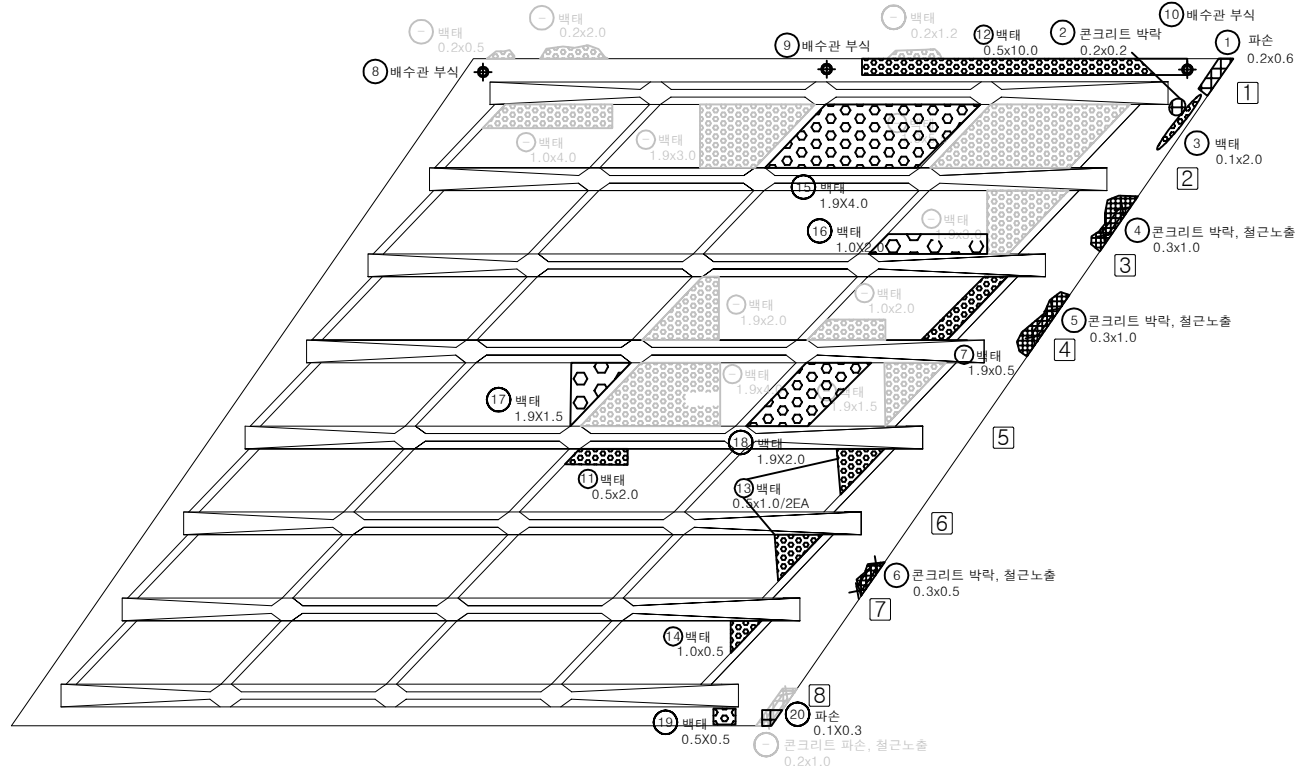


면 레

관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도6호선 봉상2교 동 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			봉상2교 바닥판 하면 S3
			도면번호
			07

← 서울

홍천 ➡



P3

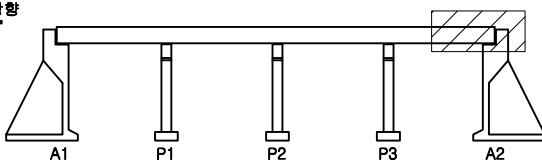
A2

손상물량표

[illegible]

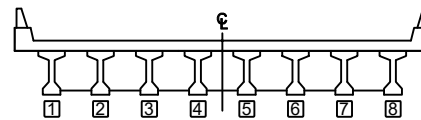
KEY PLAN

서울방향



홍천방향

SECTION



20	2
----	---

	파도		문양 2		문양 3
	별, 태양		문양 4		문양 5
	삼각형		문양 6		문양 7
	줄무늬		문양 8		문양 9
	대각선		문양 9		문양 10

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경질면안전진단용역
도 면 명	봉상 2교 배덕관 하면 S4
도 면 번 호	08

← 서울

② 파손 및 철근노출
0.2X1.5③ 백태
0.2X1.0

G1

G2

G3

G4

G5

G6

G7

G8

CB#01

CB#02

CB#03

CB#04

CB#05

A1

P1

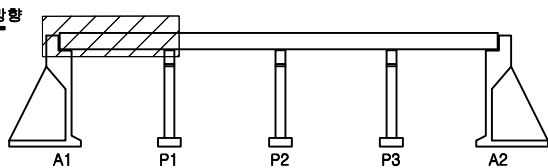
홍천 →

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
2	23상	거더	파손 및 철근노출		0.2	1.5	1	0.30	m ²	
3	23상	거더	백태		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
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										

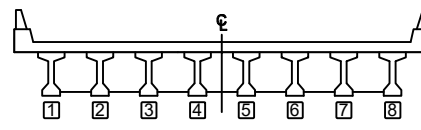
KEY PLAN

← 서울방향



→ 홍천방향

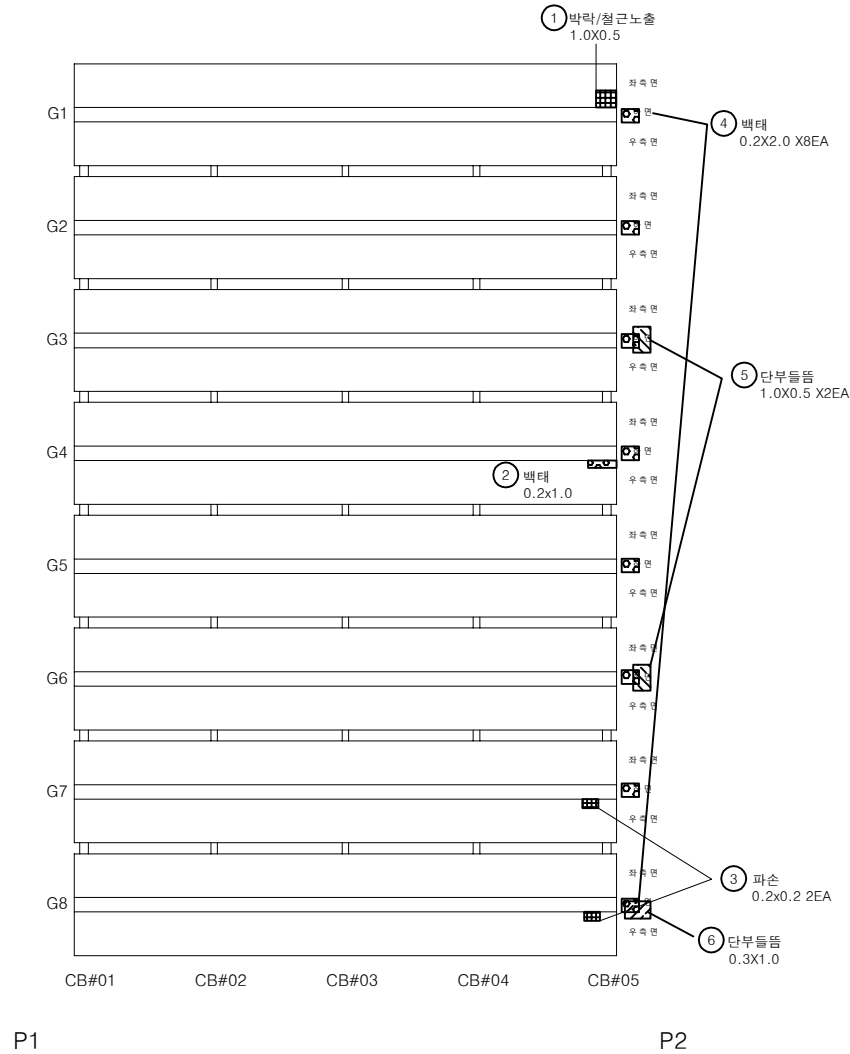
SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	체수	의정부국토관리사무소
누수, 슬래브	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			봉상2교 거더 S1
			도면번호
			09

← 서울

홍천 →

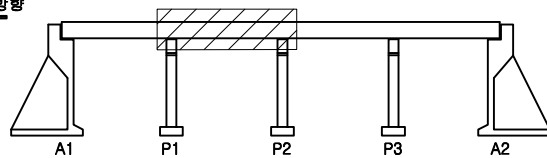


손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더	박락/철근노출		1.0	0.5	1	0.50	m ²	손상증가
2	기존	거더	백태		1.0	0.2	1	0.20	m ²	
3	기존	거더	파손		0.2	0.2	2	0.08	m ²	
4	23상	거더	백태		0.2	2.0	8	3.20	m ²	
5	23상	거더	단부들뜸		1.0	0.5	2	1.00	m ²	
6	23상	거더	단부들뜸		0.3	1.0	1	0.30	m ²	
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										

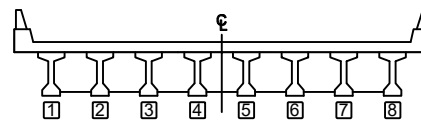
KEY PLAN

← 서울방향



홍천방향 →

SECTION

면
레

	콘크리트		강철근		재료분리
	균열, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		외측물
	철근노출		침하		열화
	부식		자갈, 변형		기타

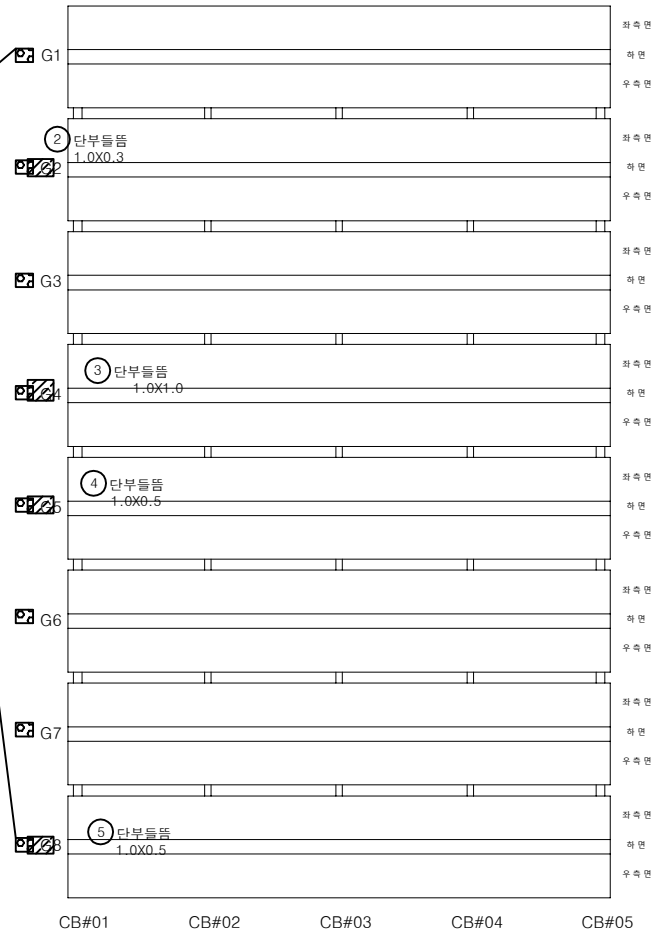
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	봉상2교 거더 S2
도면번호	10

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	거더	백태		1.0	1.0	8	8.00	m ²	
2	23상	거더	단부돌출		1.0	0.3	1	0.30	m ²	
3	23상	거더	단부돌출		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
4	23상	거더	단부돌출		1.0	0.5	1	0.50	m ²	
5	23상	거더	단부돌출		1.0	0.5	1	0.50	m ²	
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 →

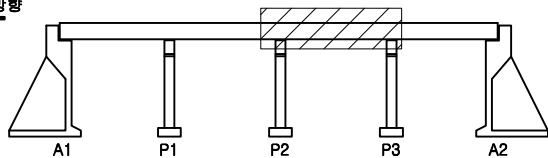
① 백태
1.0X1.0 8EA

P2

P3

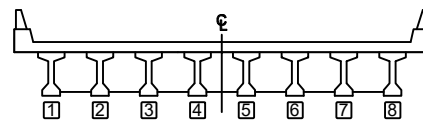
KEY PLAN

← 서울방향



→ 홍천방향

SECTION

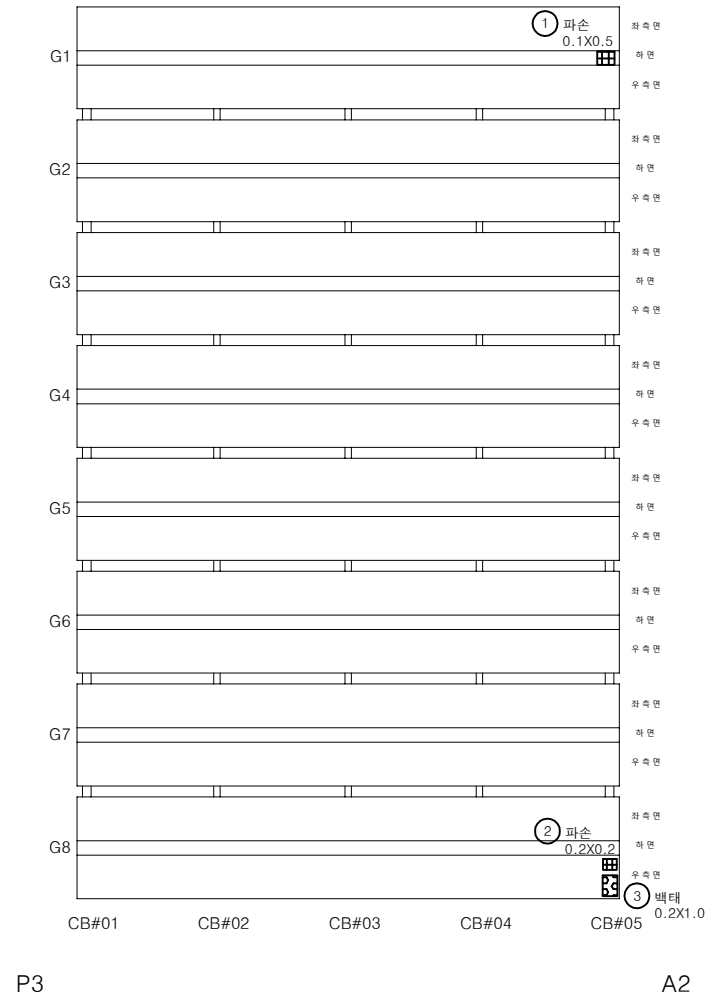
면
레

관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도 면 명
			봉상2교 거더 S3
			도면번호
			11

ID : 봉상2교 거더 S4

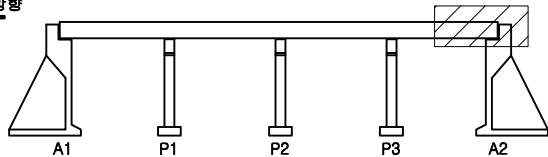
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	거더	파손		0.1	0.5	1	0.05	m ³	
2	23상	거더	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ³	
3	23상	거더	백태		0.2	1.0	1	0.20	m 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										



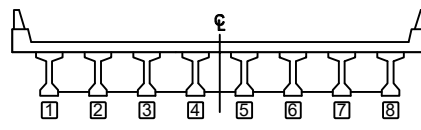
KEY PLAN

서울방향



홍천방향

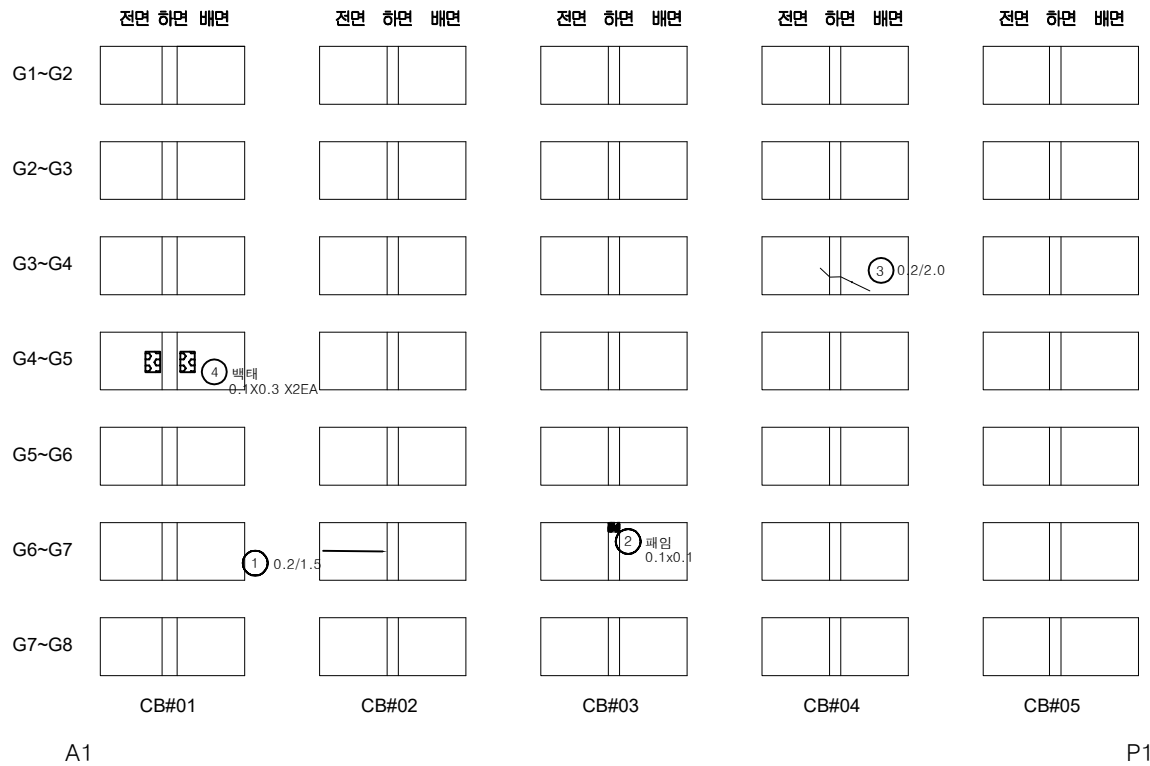
SECTION

면
레

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	의정부국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
	부식, 슬래브		백 태		퇴적물	도 면 명	봉상2교 거더 S4
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	12
	부식		자갈, 변형		기 타		

← 서울

홍천 →

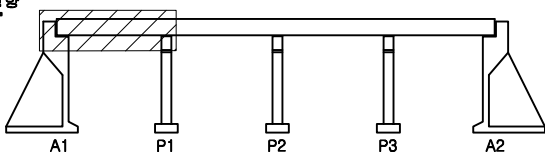


손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	기존	가로보	파임		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
4	23상	가로보	박테		0.1	0.3	2	0.06	m ²	
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										

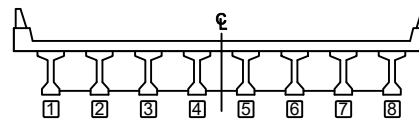
KEY PLAN

서울방향



홍천방향

SECTION

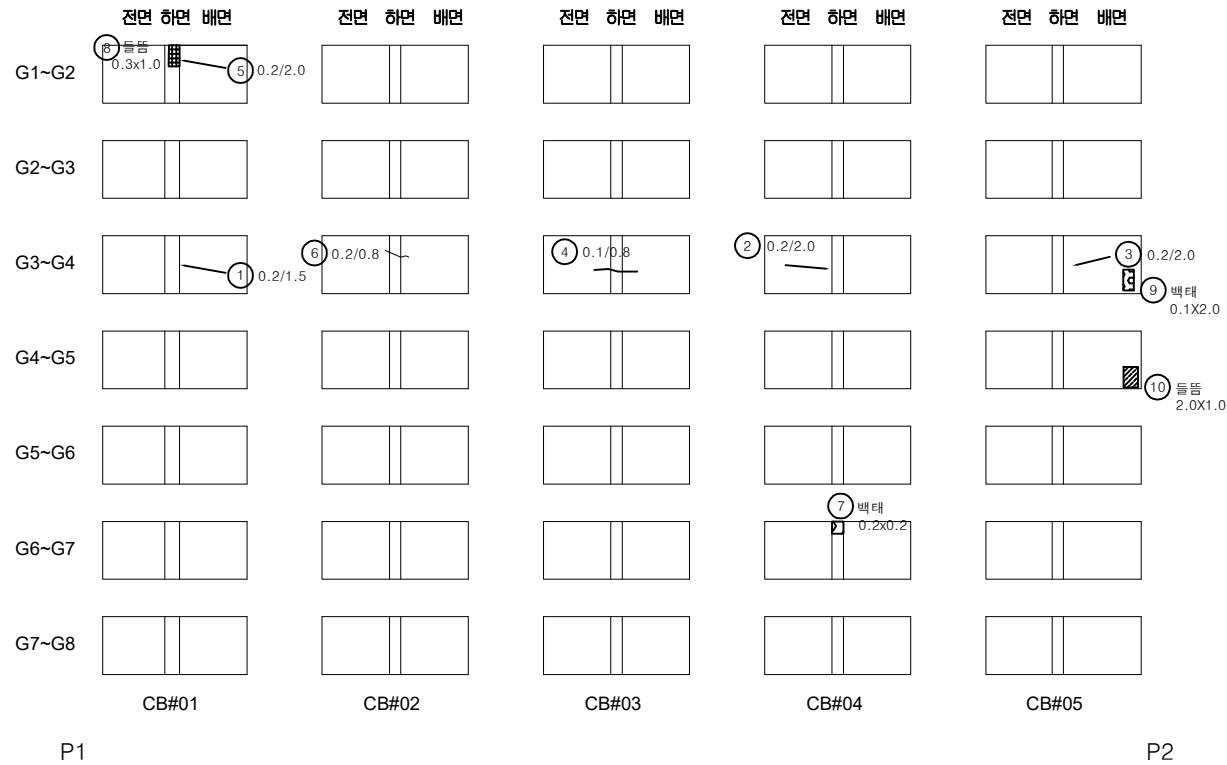
면
례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	의정부국토관리사무소
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
	부식, 슬럼프		박테		퇴적물	도면명	봉상2교 가로보 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	13
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상 물량 표

← 서울

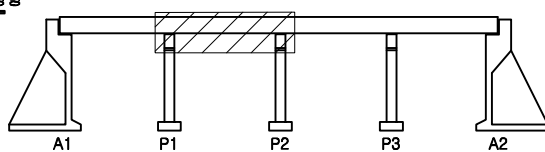
홍천 →



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기준	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	기준	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
3	기준	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
4	기준	가로보	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
5	기준	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
6	기준	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
7	기준	가로보	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
8	기준	가로보	들뜸		1.0	0.3	1	0.30	m ²	
9	23상	가로보	백태		0.1	2.0	1	0.20	m ²	
10	23상	가로보	들뜸		2.0	1.0	1	2.00	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										

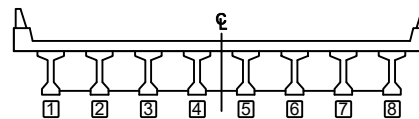
KEY PLAN

서울방향



홍천방향

SECTION



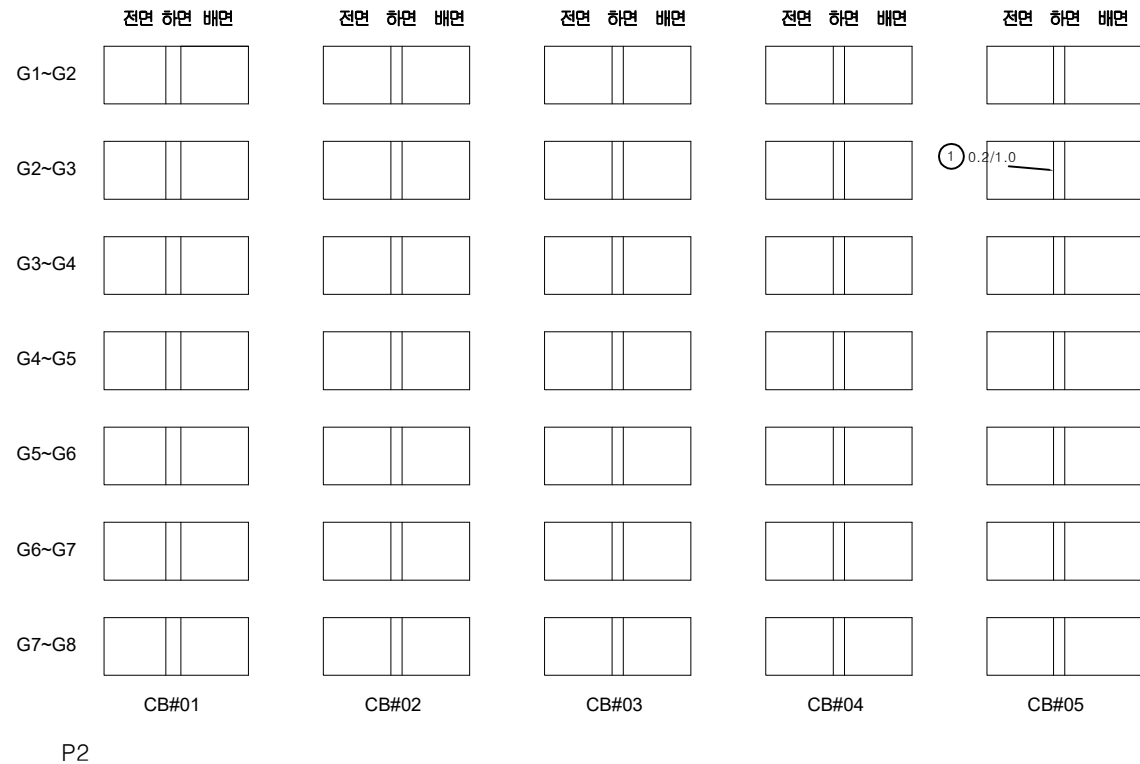
범례

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바라, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			봉상2교 가로보 S2
			도면번호
			14

손상물량표

← 서울

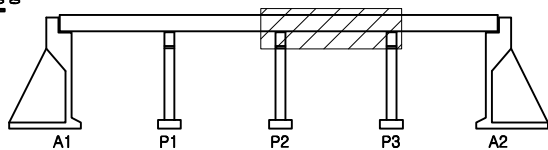
홍천 →



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기준	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	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										

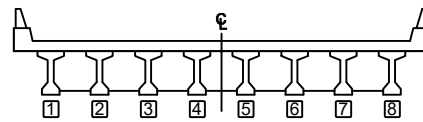
KEY PLAN

← 서울방향



홍천방향 →

SECTION

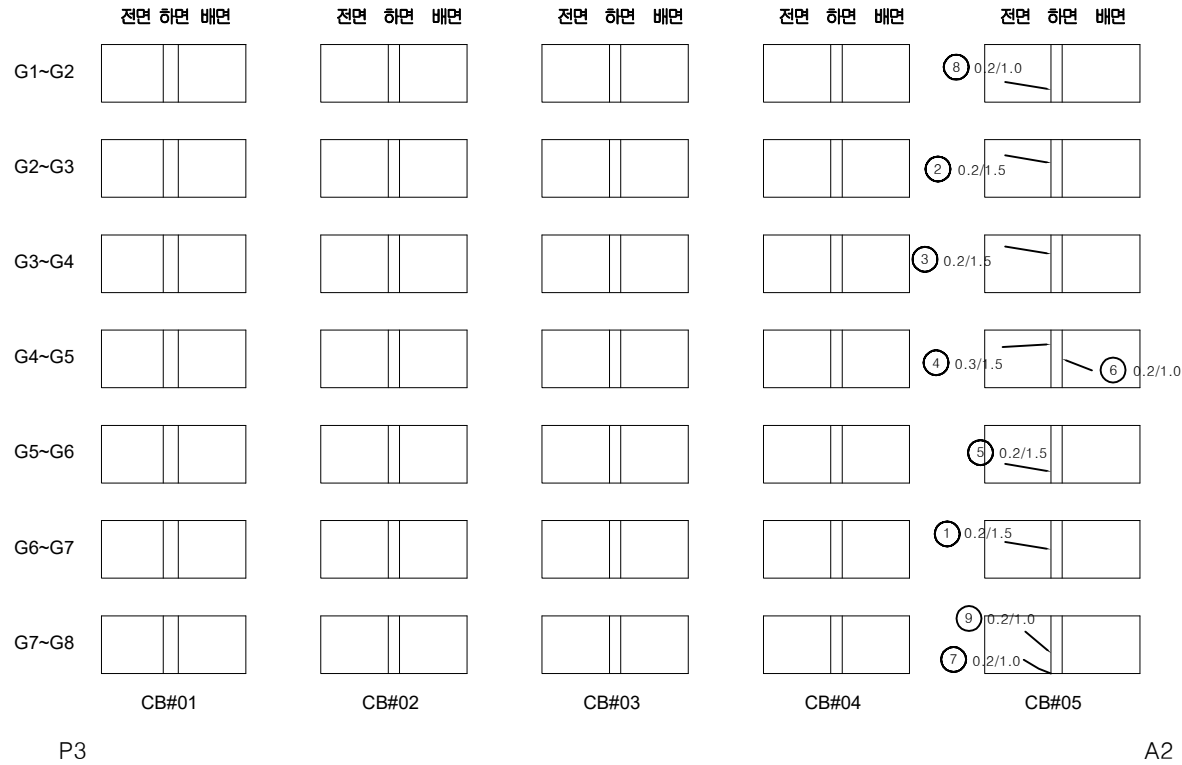


면 레

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
			봉상2교 가로보 S3
			도면번호
			15

← 서울

홍천 →

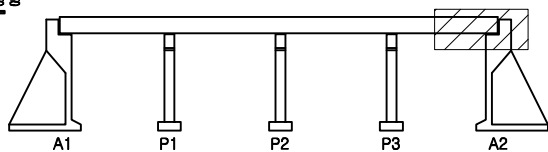


손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
2	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
4	기존	가로보	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
5	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
6	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
7	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
8	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
9	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
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										

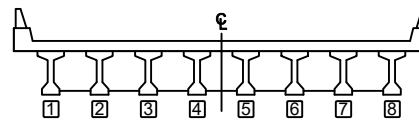
KEY PLAN

서울방향



홍천방향

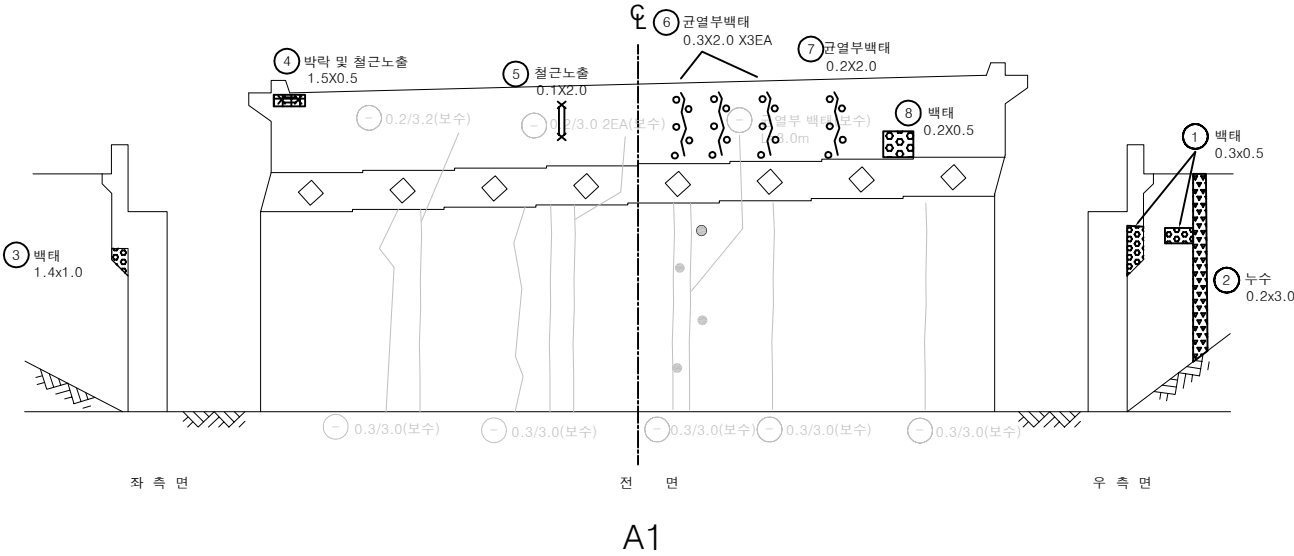
SECTION

면
레

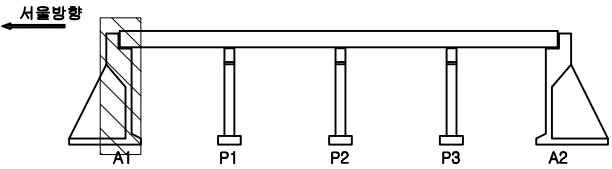
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	침하	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	변형	부식	용역명
철근노출	표면손상	기타	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
			도면명
			봉상2교 가로보 S4
			도면번호
			16

손상 물량 표

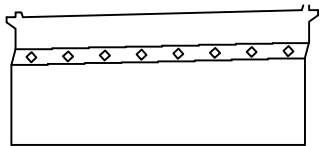
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교대	벽태		0.5	0.3	1	0.15	㎡	
2	기존	교대	누수/벽태		3.0	0.2	1	0.60	㎡	
3	기존	교대	벽태		1.0	1.4	1	1.40	㎡	
4	23상	교대	박락 및 철근노출		1.5	0.5	1	0.75	㎡	
5	23상	교대	철근노출		0.1	2.0	1	0.20	㎡	
6	23상	교대	균열부벽태		0.3	2.0	3	1.80	㎡	
7	23상	교대	균열부벽태		0.2	2.0	1	0.40	㎡	
8	23상	교대	벽태		0.2	0.5	1	0.10	㎡	
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

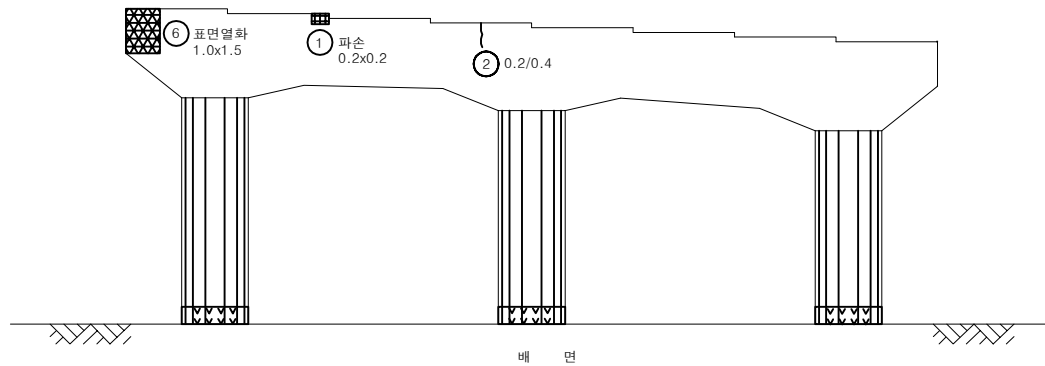
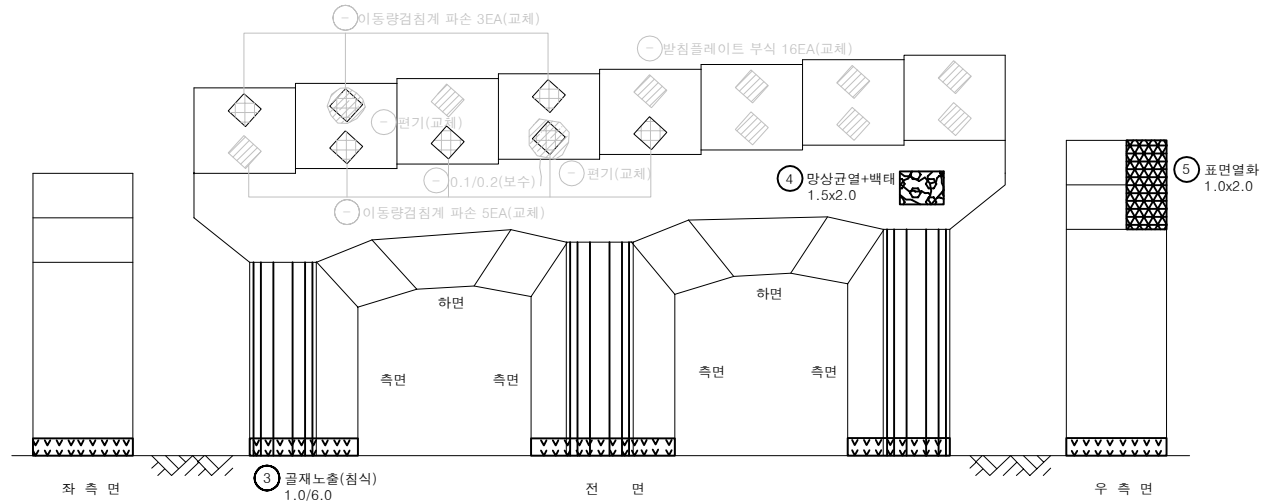


범례

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

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 정밀안전진단용역
도면명	봉상2교 교대 A1
도면번호	17

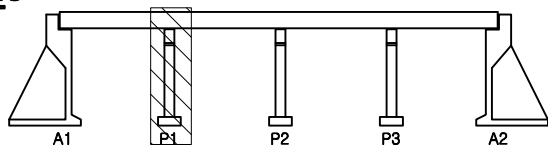
손상물량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교각	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2	기존	교각	균열(0.3mm이만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
3	기존	교각	골재노출/침식		6.0	1.0	1	6.00	m ²	
4	기존	교각	망상균열부박태	2.0	1.5	1	1	3.00	m ²	
5	기존	교각	표면열화	2.0	1.0	1	1	2.00	m ²	
6	기존	교각	표면열화	1.5	1.0	1	1	1.50	m ²	
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										

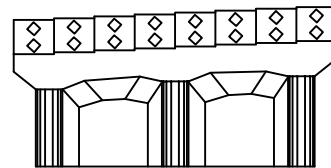
KEY PLAN

서울방향

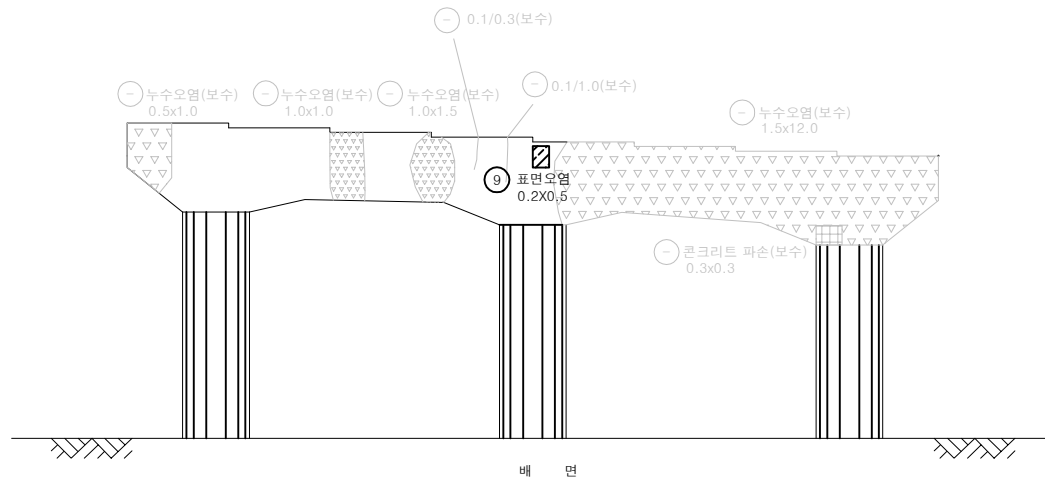
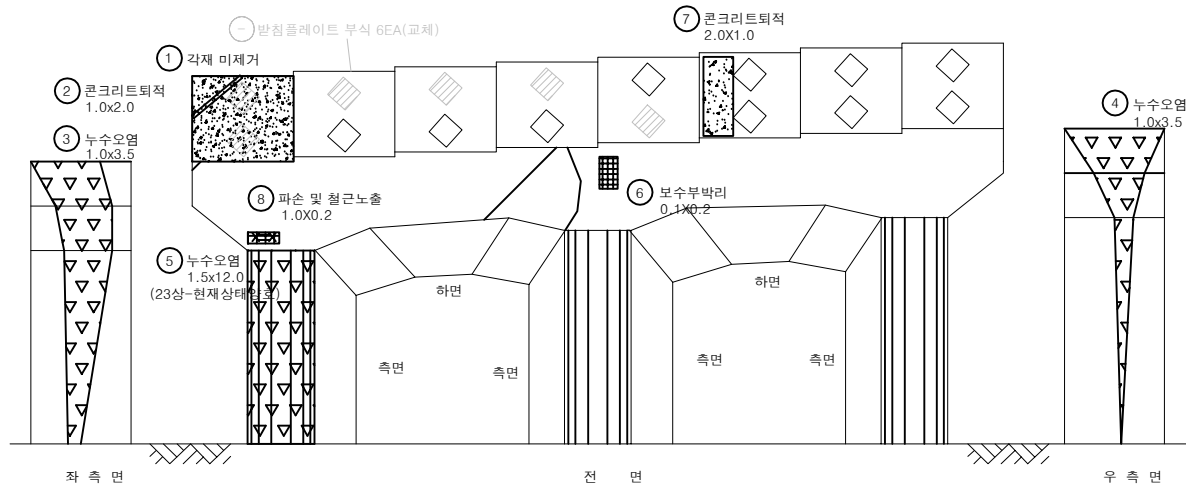


홍천방향

SECTION

면
례

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			봉상2교 교각 P1
			도면번호
			18

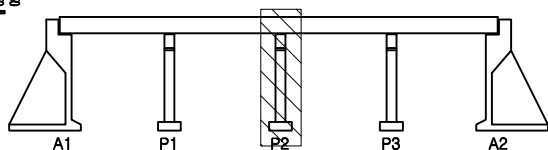


손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교각	각재 미제거				1	1.00	EA	
2	기존	교각	콘크리트 퇴적		2.0	1.0	1	2.00	m³	
3	기존	교각	누수오염		3.5	1.0	1	3.50	m³	
4	기존	교각	누수오염		3.5	1.0	1	3.50	m³	
5	기존	교각	누수오염		12.0	1.5	1	18.00	m³	
6	기존	교각	보수부박리		0.2	0.1	1	0.02	m²	
7	23상	교각	콘크리트 퇴적		2.0	1.0	1	2.00	m³	
8	23상	교각	파손 및 철근노출		1.0	0.2	1	0.20	m²	
9	23상	교각	표면오염		0.2	0.5	1	0.10	m²	
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										

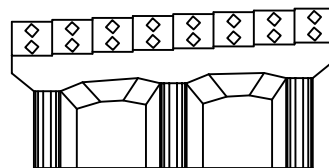
KEY PLAN

서울방향



홍천방향

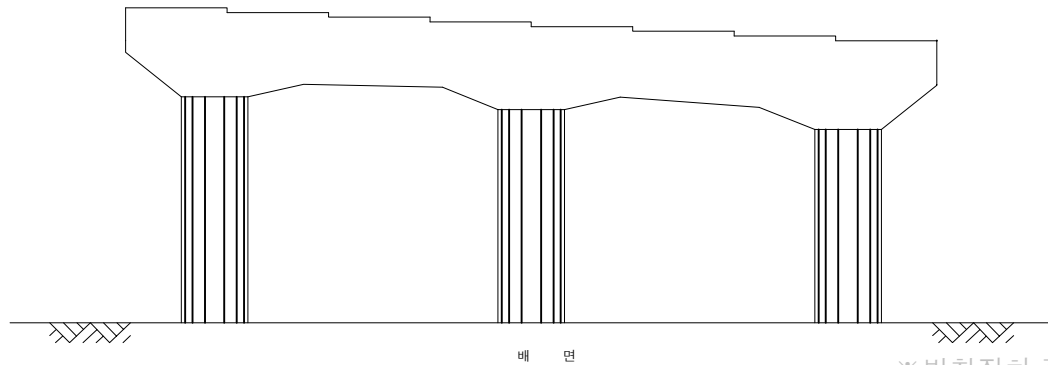
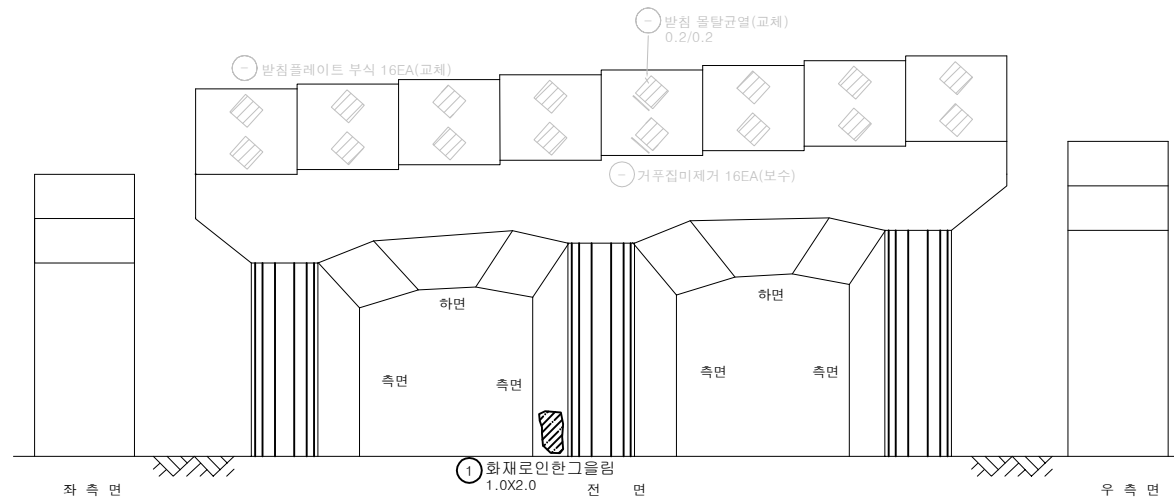
SECTION



면 레

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

발 주 처
의정부국토관리사무소용역명
국도6호선 봉상2교 등 4개소
정밀안전진단용역도면명
봉상2교 교각 P2도면번호
19

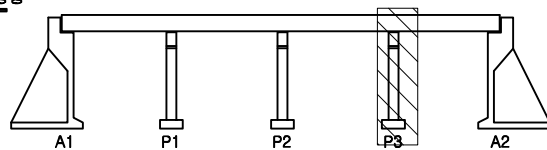


손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	화재로 인한 그늘림		2.0	1.0	1	2.00	m ²	
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										

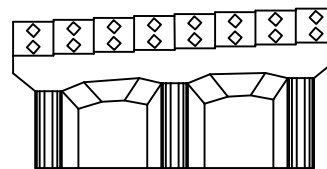
KEY PLAN

서울방향



홍천방향

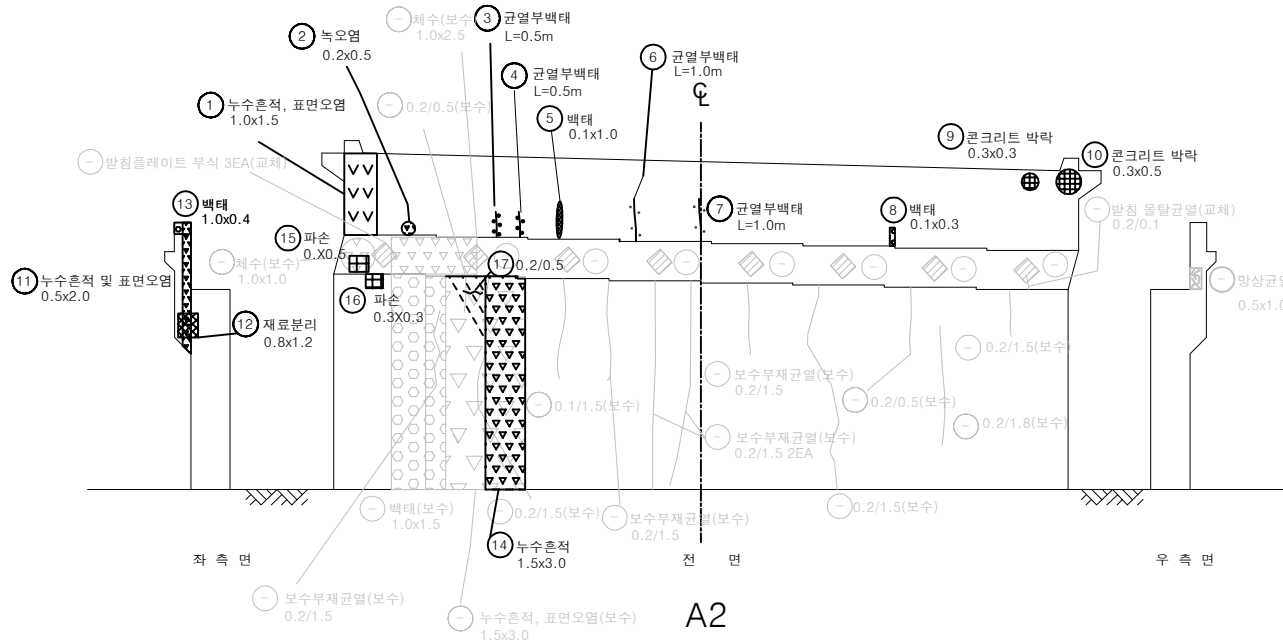
SECTION

면
례

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

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도6호선 봉상2교 등 4개소 경밀안전진단용역
도 면 명	봉상2교 교각 P3
도 면 번호	20

손상물량표



※받침장치 전체 교체

[illegible]