

국도46호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전점검용역

외관조사망도 (유곡교)

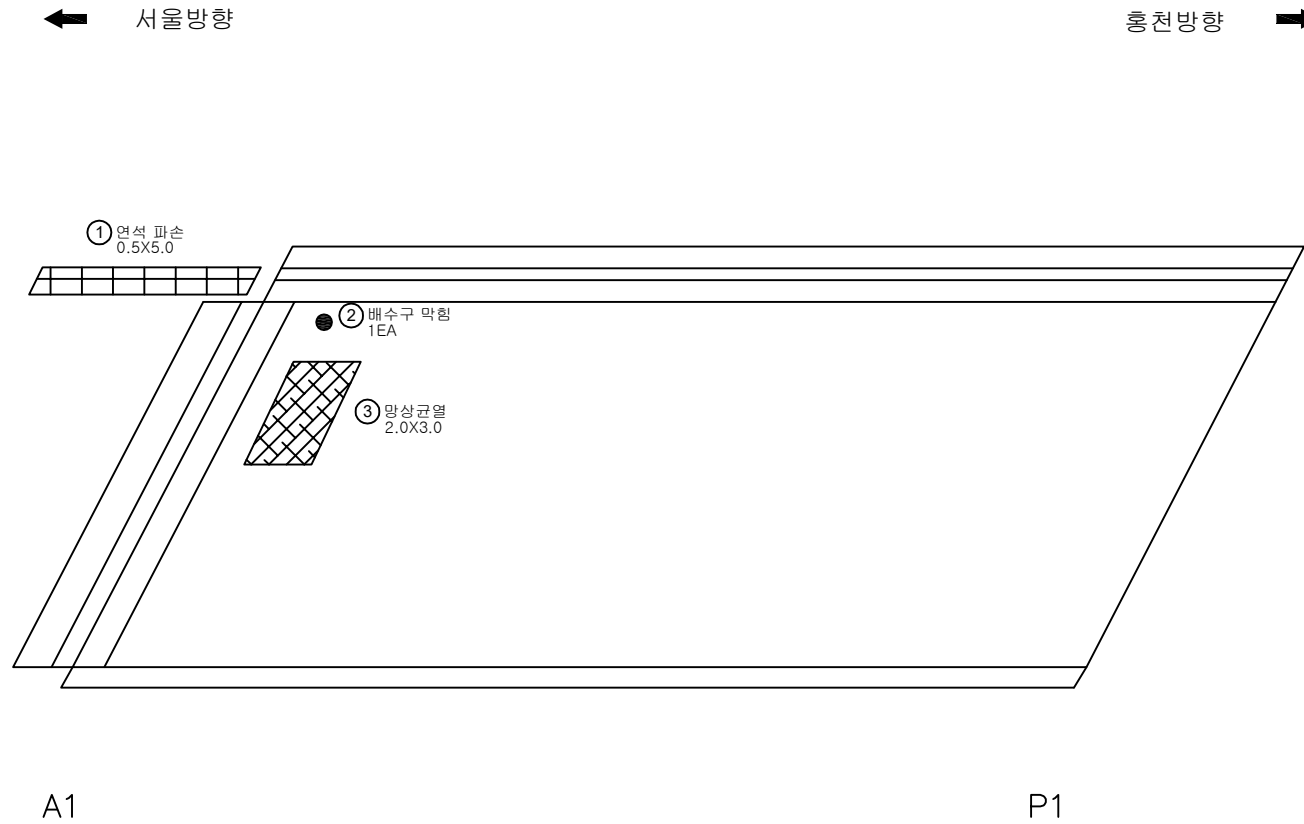
의정부국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

ID : 유곡교 바닥판상면 S1(서울방향)

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	방호벽	연석 파손		0.5	5.0	1	2.50	m ²	
2	23상	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
3	23상	교면포장	망상균열		2.0	3.0	1	6.00	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

SECTION

범례

균열	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 국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역

도 면 명 유곡교 바닥판상면 S1(서울방향)

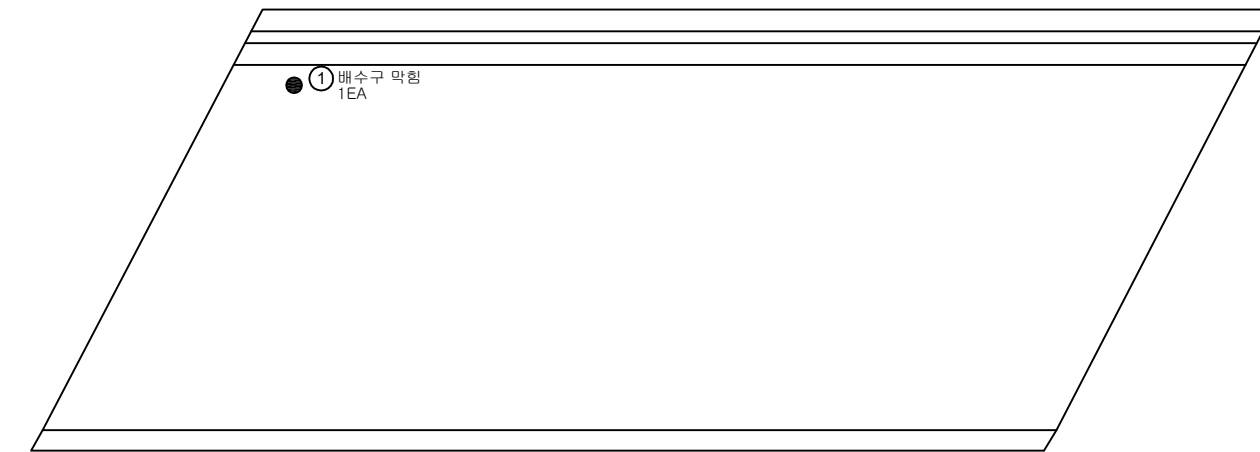
도면번호 01

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	23상	배수시설	배수구 막힘				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									

← 서울방향

홍천방향 →



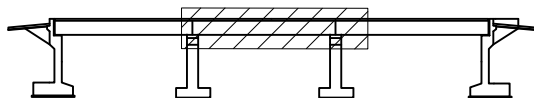
P1

P2

KEY
PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

P2

A2

SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 의정부국토관리사무소
펀치, 강동	균열, 파손	침수	용역명 국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
누수, 침전물	파손	퇴적물	도면명 유곡교 바닥판상면 S2(서울방향)
철근노출	침하	열화	도면번호 02
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
2	23상	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
3	23상	방호벽	연석 파손		0.5	1.0	1	0.50	m ²	
4	23상	방호벽	연석 파손		0.5	5.0	1	2.50	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										

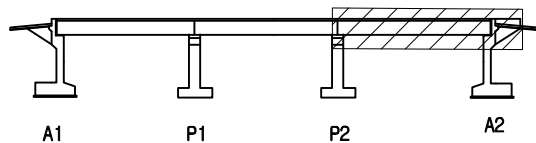
← 서울방향

홍천방향 →

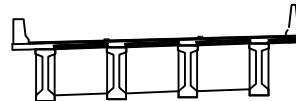
KEY
PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION

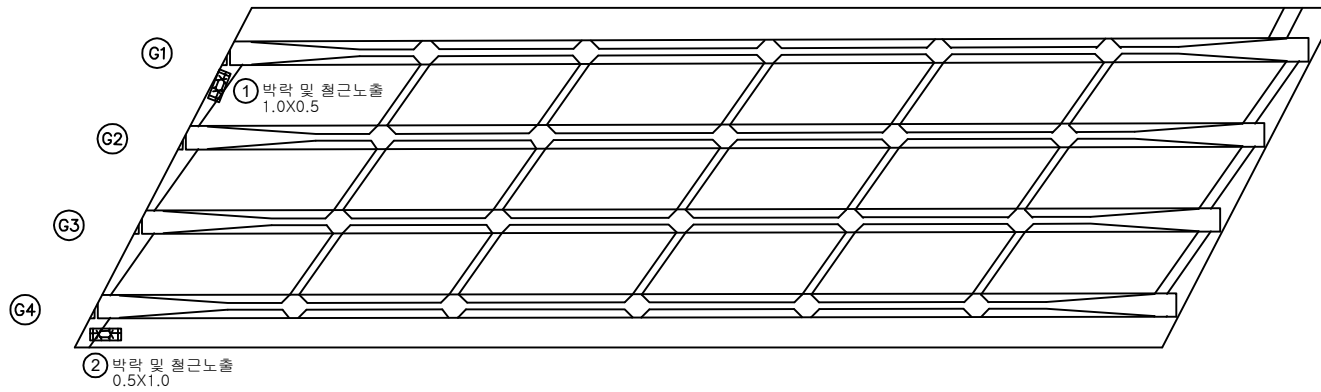
표
례

균열	양상균열	재료분리	발주처 의정부국토관리사무소
펀치, 공동	박리, 파손	침하	용역명 국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명 유곡교 바닥판상면 S3(서울방향)
			도면번호 03

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



A1

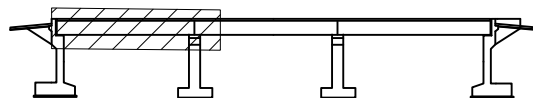
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	박락 및 철근노출		1.0	0.5	1	0.50	m ²	
2	23상	바닥판	박락 및 철근노출		0.5	1.0	1	0.50	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 →



A1

P1

P2

A2

SECTION



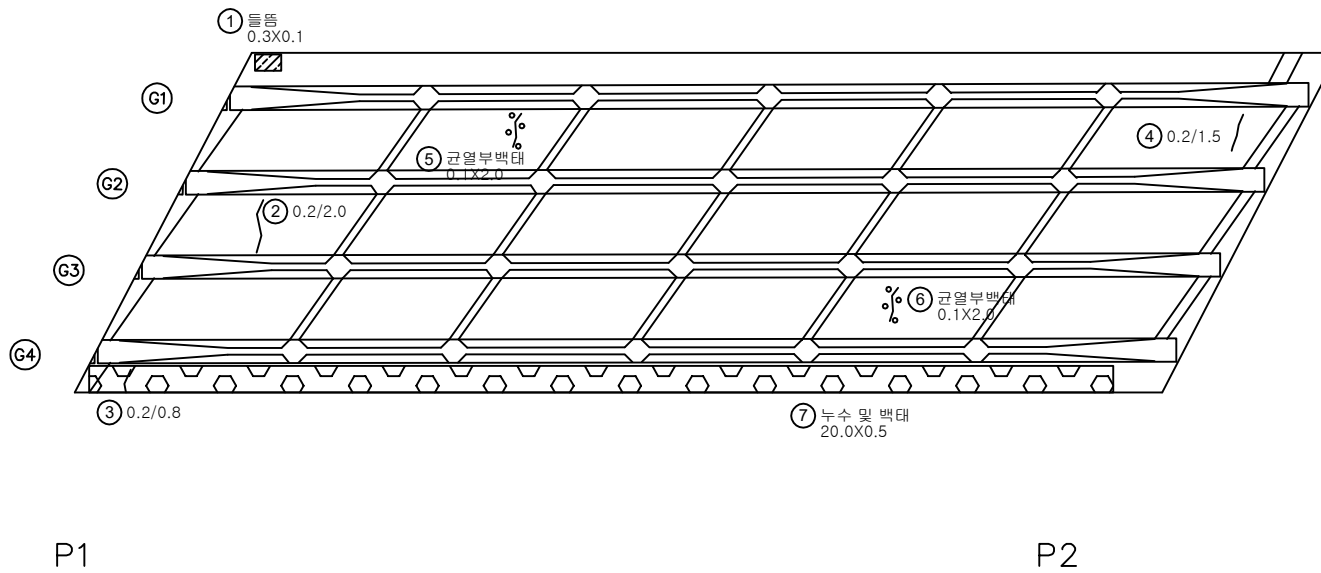
면 레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
부식, 슬러지	박면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			유곡교 바닥판하면 S1(서울방향)
			도면번호
			04

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →

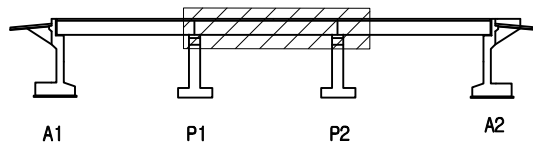


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	바닥판	들뜸		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
2	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
3	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
4	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
5	23상	바닥판	균열부백태		0.1	2.0	1	0.20	m ²	
6	23상	바닥판	균열부백태		0.1	2.0	1	0.20	m ²	
7	23상	바닥판	누수 및 백태		20.0	0.5	1	10.00	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										

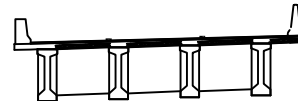
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION



면 레

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

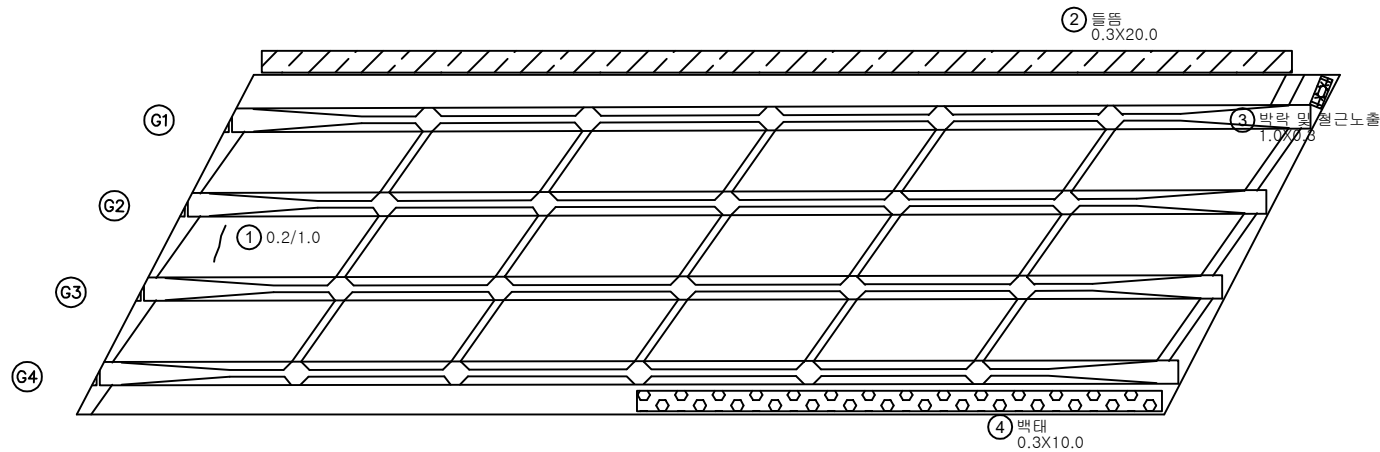
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	유곡교 바닥판상면 S2(서울방향)
도면번호	05

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	23상	바닥판	들뜸		0.3	20.0	1	6.00	m ²	
3	23상	바닥판	박락 및 철근노출		1.0	0.3	1	0.30	m ²	
4	23상	바닥판	백태		0.3	10.0	1	3.00	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										

← 서울방향

홍천방향 →



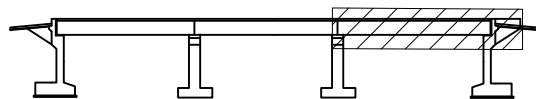
P2

A2

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



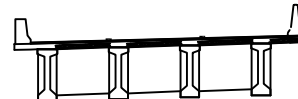
A1

P1

P2

A2

SECTION



면 레

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

발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC고 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
유곡교 바닥판상면 S3(서울방향)도면번호
06

손상물량표

← 서울방향

홍천방향

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

A1

P1

[illegible]

KEY PLAN

← 서울방향

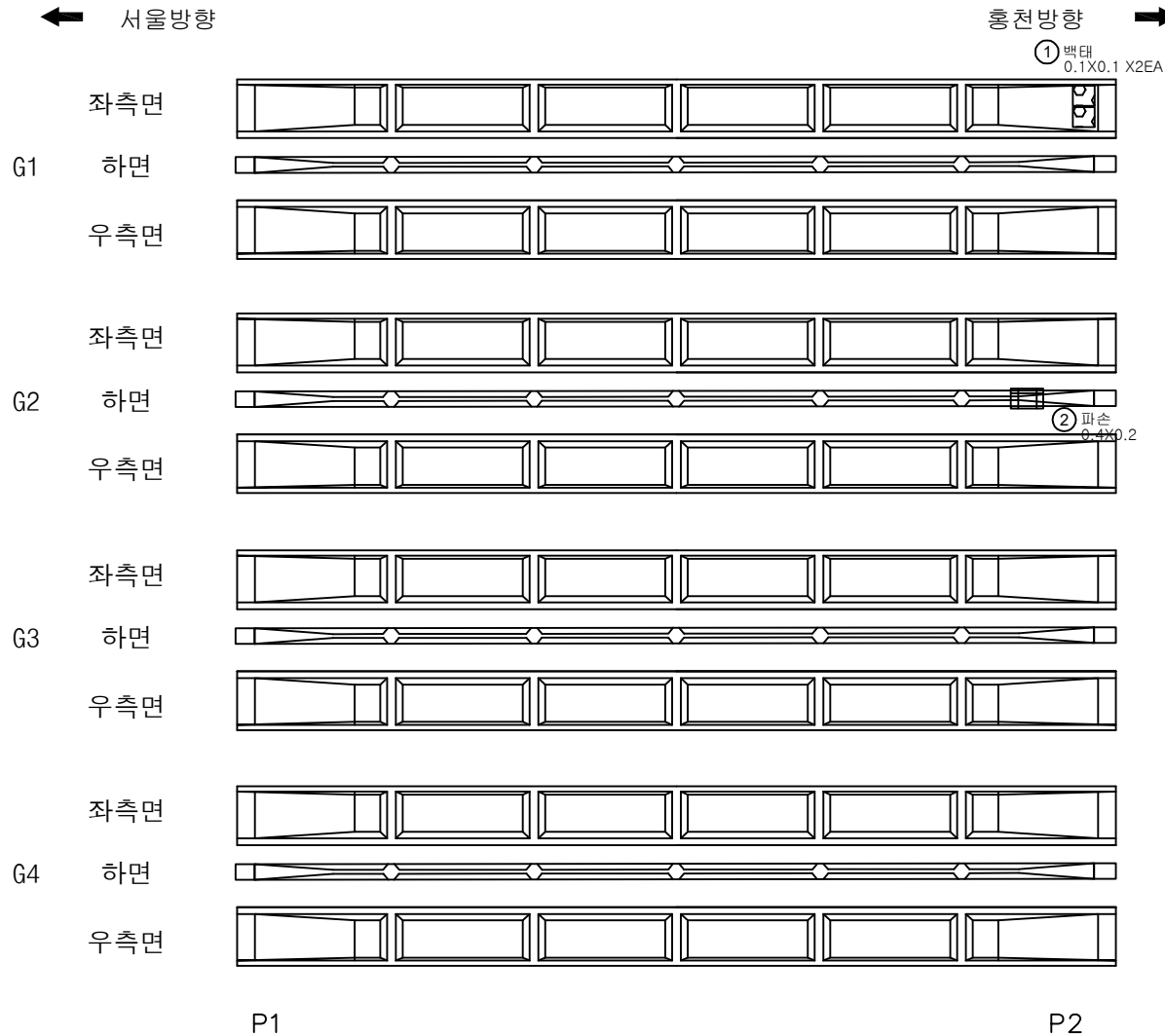
홍천방향 →

SECTION

四二

	빈 칸		정사각형		재분류기	발 주 처	의정부북부관리사무소
	면적 측정		면적 계산		채수	배 치 명	수도64호선 사분(C교 등 5개소 정밀안전진단용역
	부속 측정		부속		면적측	비 면 명	유곡교 거터 S1 G1~G4(서울방향)
	측기		측수		형	비 면 명	07
	부속		정확도		기타		

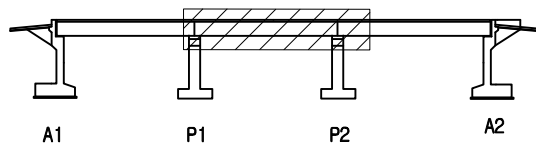
손상물량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	23상	거더	백태		0.1	0.1	2	0.02	㎡
2	23상	거더	파손		0.4	0.2	1	0.08	㎡
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									

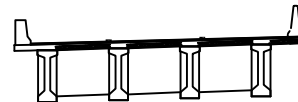
KEY PLAN

← 서울방향



홍천방향 →

SECTION



면 레

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

발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC고 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
유곡교 거더 S2 G1~G4(서울방향)도면번호
08

ID : 유곡교 거더 S3 G1~G4 (서울방향)

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 ➡

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

P2

A2

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →

SECTION

五二五

	空白		交叉斜线		交叉斜线
	星形点状		方格点状		方格点状
	三角点状		圆形点状		圆形点状
	横线条		交叉斜线		交叉斜线
	斜线条		波浪线		波浪线

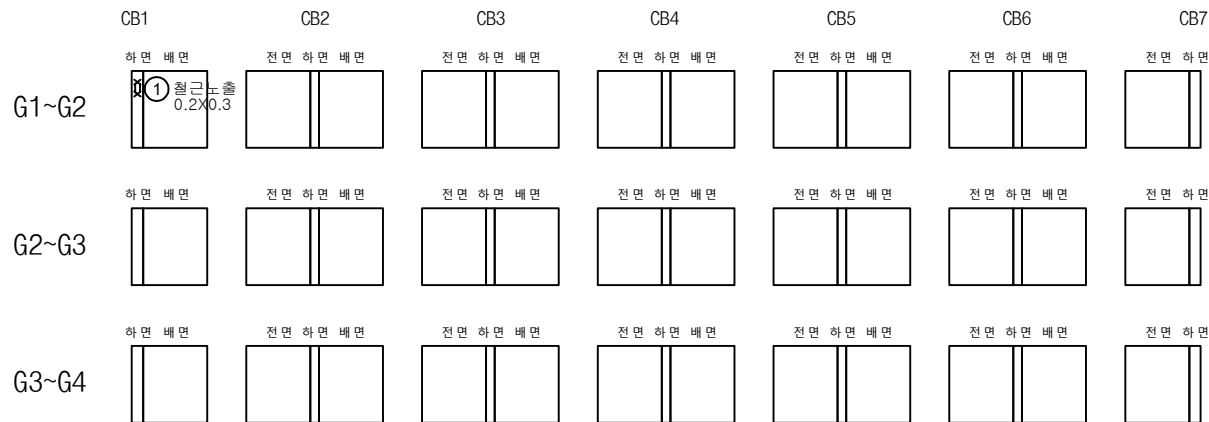
발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
도 면 명	유곡고 거터 S3 G1~G4(서울방향)
도 면 번호	09

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	가로보	철근노출		0.2	0.3	1	0.06	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										

← 서울방향

홍천방향 →

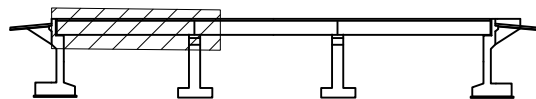


A1

P1

KEY
PLAN

← 서울방향



A1

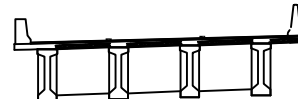
P1

P2

A2

홍천방향 →

SECTION

면
례

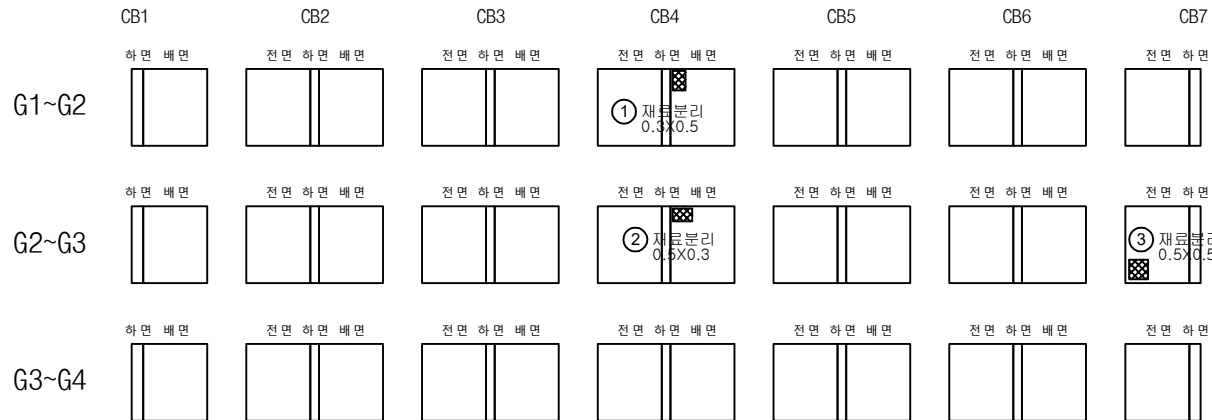
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	의정부국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
	누수, 습윤부		백 반		퇴적물	도 면 명	유곡교 가로보 S1(서울방향)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	10
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	가로보	재료분리		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
2	23상	가로보	재료분리		0.5	0.3	1	0.15	m ²	
3	23상	가로보	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	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										

← 서울방향

홍천방향 →

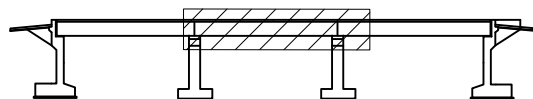


P1

P2

KEY PLAN

← 서울방향



A1

P1

P2

A2

홍천방향 →

SECTION

면
레

	관 열		장상균열		재료분리
	펀치, 공돌		균열, 파손		채수
	부식, 녹부		박리		퇴적물
	콘크리트 손실		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

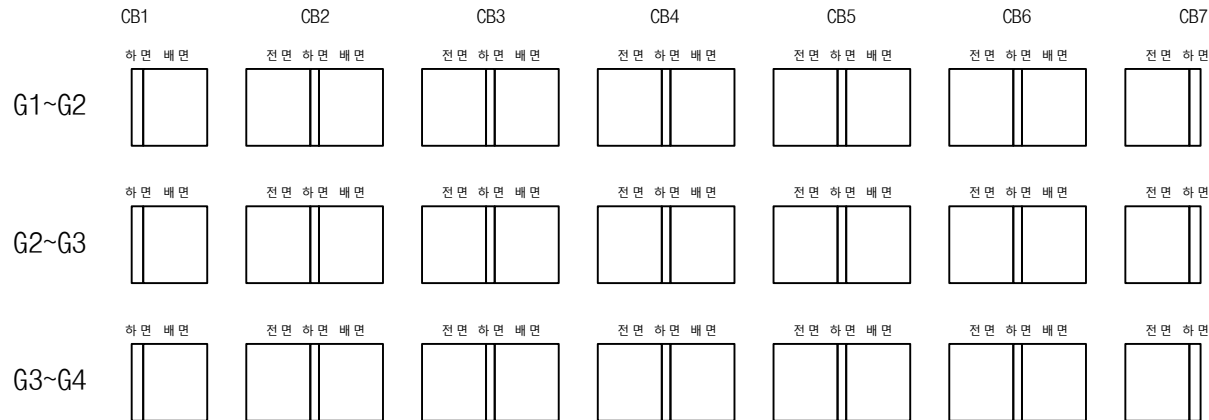
발 주 처
의정부국토관리사무소용 역 명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도 면 명
유곡교 가로보 S2(서울방향)도면번호
11

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										

← 서울방향

홍천방향 →



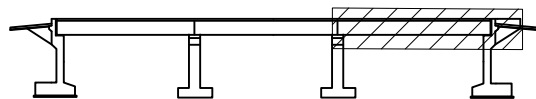
P2

A2

KEY
PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



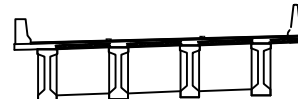
A1

P1

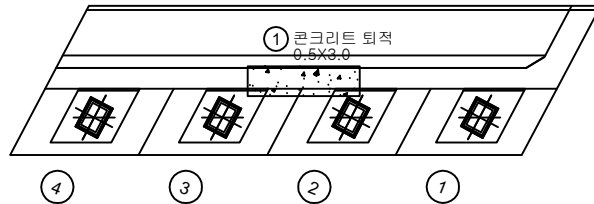
P2

A2

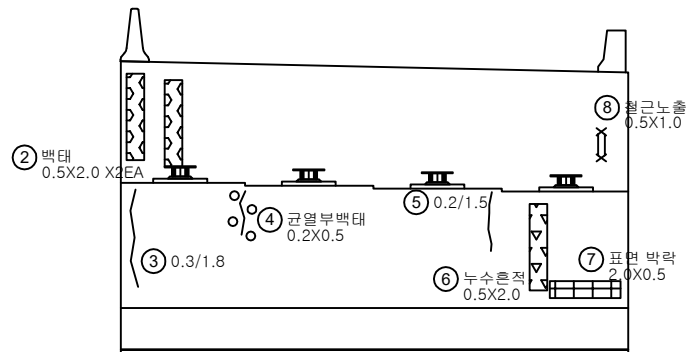
SECTION

면
레

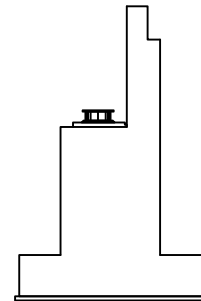
관 열	양상근열	재료분리	발 주 처 의정부국토관리사무소
펀치, 공돌	균열, 파손	채수	용 역 명 국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
누수, 습윤부	반 점	퇴적물	도 면 명 유곡교 가로보 S3(서울방향)
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 12
부식	좌굴, 변형	기 타	



평면도



정면



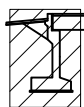
우측

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교대	콘크리트 퇴적		0.5	3.0	1	1.50	m ³	
2	23상	교대	백태		0.5	2.0	2	2.00	m ²	
3	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.8		1	1.80	m	
4	23상	교대	균열부백태	0.2	0.5		1	0.10	m ²	
5	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
6	23상	교대	누수흔적		0.5	2.0	1	1.00	m ²	
7	23상	교대	표면 박락		2.0	0.5	1	1.00	m ²	
8	23상	교대	철근노출		0.5	1.0	1	0.50	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

← 서울방향



A1

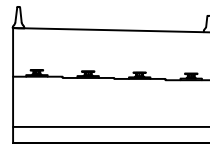
P1

P2

A2

→ 홍천방향

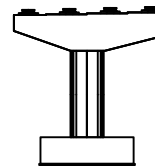
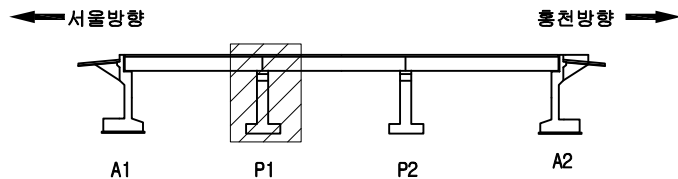
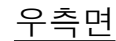
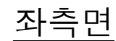
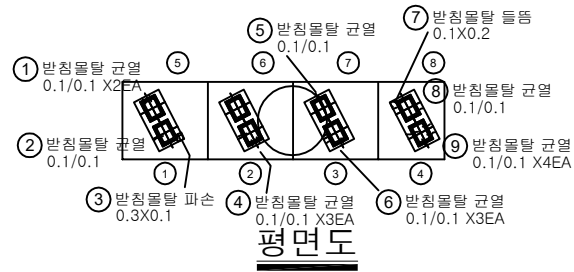
SECTION



범례

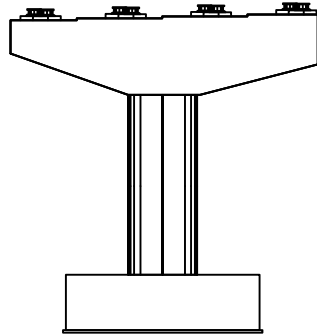
	균열		양상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습흔부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
유곡교 교대 A1도면번호
13

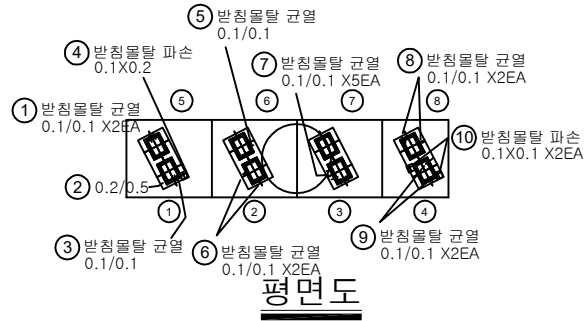


지 원		빈 면		양상간열		재림분리	발 주 처 의정부국토관리사무소
		면치, 공동		벽진, 피손		채수	용 의 장 국도64호선 사능IC교 등 5개소 경일안전진단용역
		부하 수평		전도		물적물	
		철근간격		강재		열화	
		부식		통관 분포		기타	도면번호 14

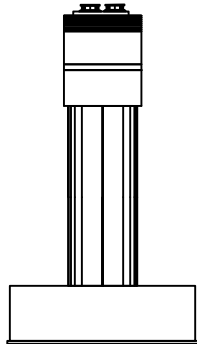
[illegible]



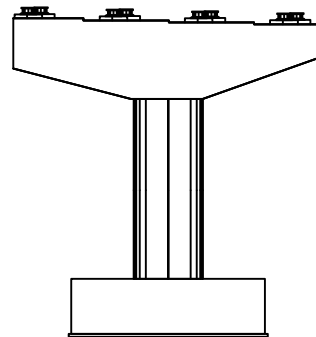
정면



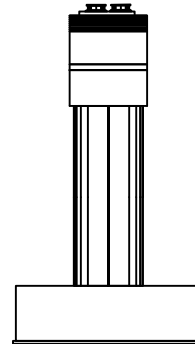
평면도



좌측면



배면



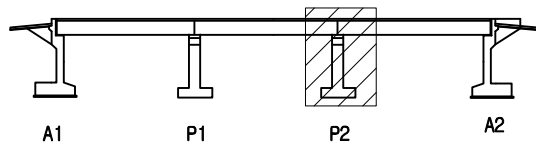
우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		2	0.20	m
2	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m
3	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	0.10	m
4	23상	교량받침	받침물탈 파손	0.1	0.2		1	0.02	m
5	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	0.10	m
6	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		2	0.20	m
7	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		5	0.50	m
8	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		2	0.20	m
9	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		2	0.20	m
10	23상	교량받침	받침물탈 파손		0.1	0.1	2	0.02	m
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									

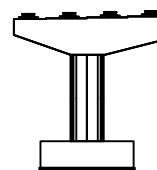
KEY PLAN

← 서울방향



홍천방향 →

SECTION

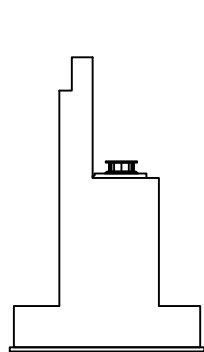
면
레

	균열		양상균열		재료분리
	핀치, 공동		변위, 파손		채수
	부식, 슬래브		철근		퇴적물
	침하		부식		열화
	기타		기타		기타

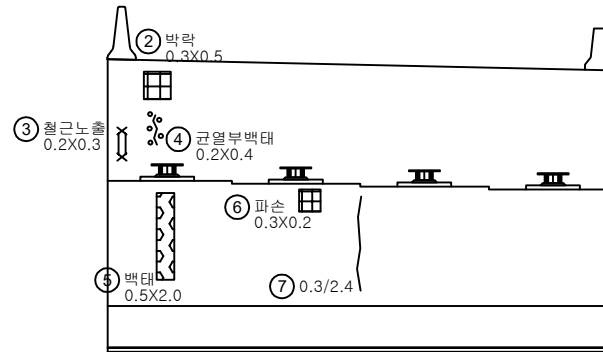
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도64호선 사능IC 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	유곡교 교각 P2
도면번호	15



평면도

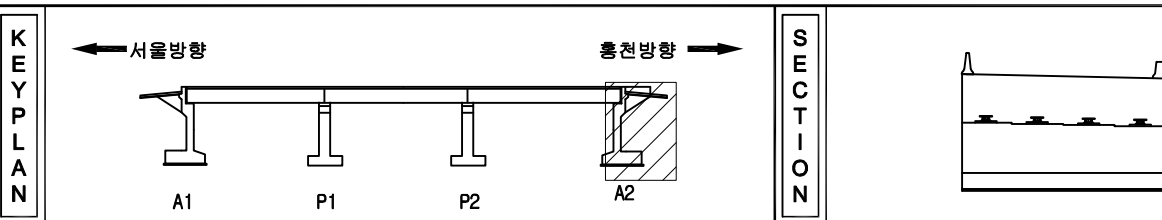


좌측



정면

손상물량표

[illegible]

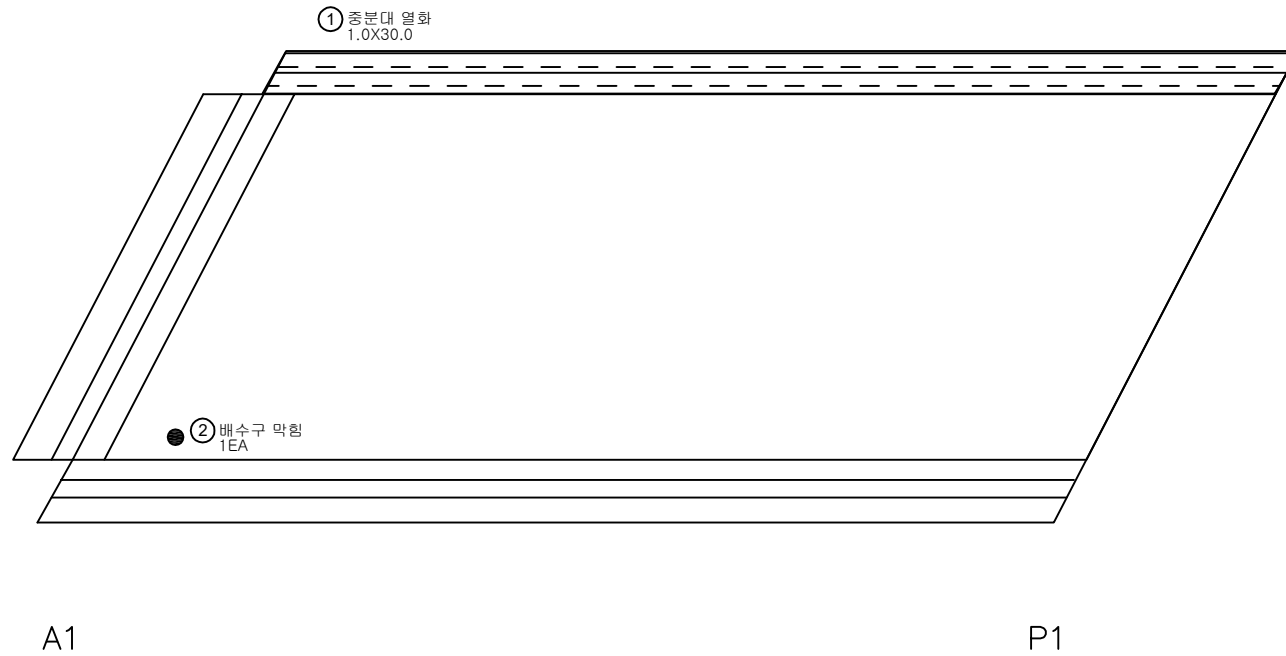
지식				발 주 처
				영 역 명
				국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단단면역
				
				도 면 명
				유국도 교대 A2
				도면번호
				16

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	중분대	중분대 열화		1.0	30.0	1	30.00	m ²	
2	23상	배수시설	배수구 막힘				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										

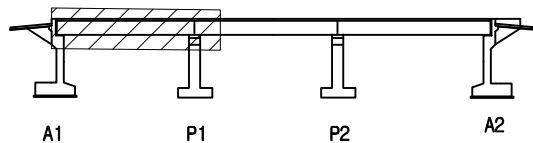
← 서울방향

홍천방향 →

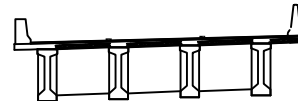
KEY
PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION

면
레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			유곡교 바닥판상면 S1(홍천방향)
			도면번호
			01

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	중분대	중분대 열화		1.0	30.0	1	30.00	m ²	
2	23상	배수시설	배수구 막힘				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										

← 서울방향

홍천방향 →

① 중분대 열화
1.0X30.0② 배수구 막힘
1EA

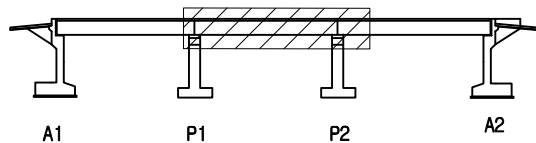
P1

P2

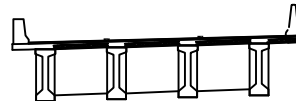
KEY
PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION

면
레

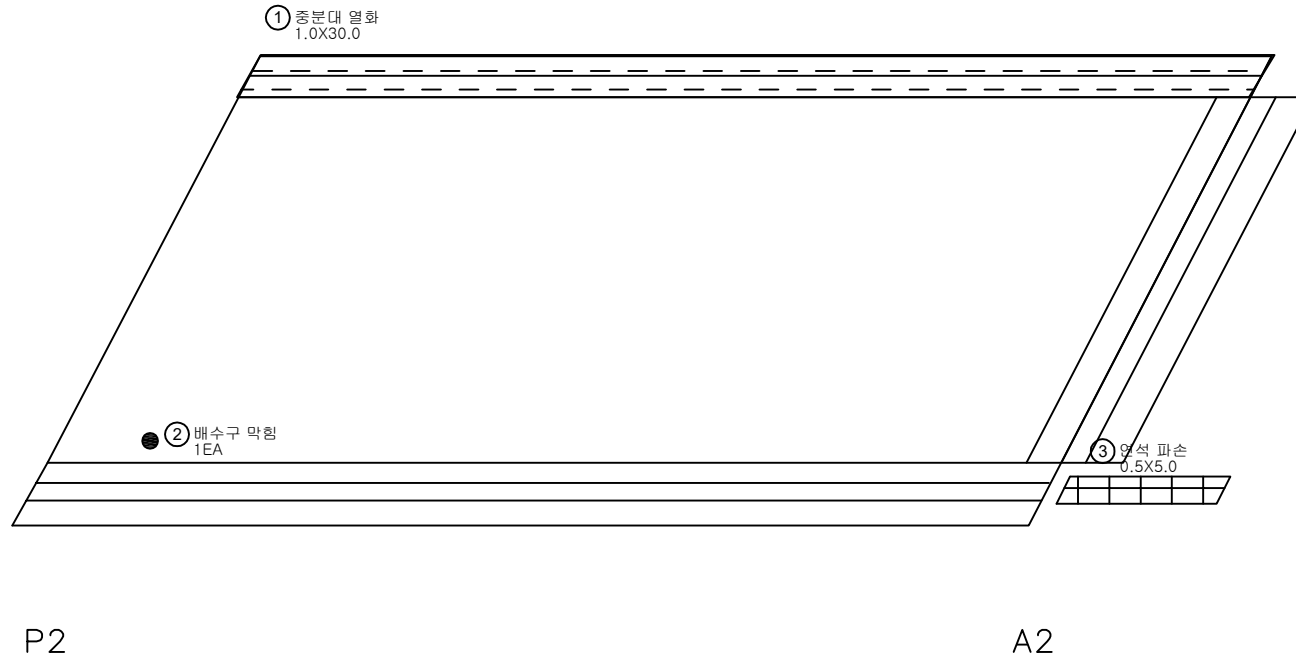
균열	양상균열	재료분리	발주처 의정부국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	체수	용역명 국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
철근, 슬래브	배면	퇴적물	도면명 유곡교 바닥판상면 S2(홍천방향)
철근노출	침하	열화	도면번호 02
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	중분대	중분대 열화		1.0	30.0	1	30.00	m ²	
2	23상	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
3	23상	방호벽	연석 파손		0.5	5.0	1	2.50	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										

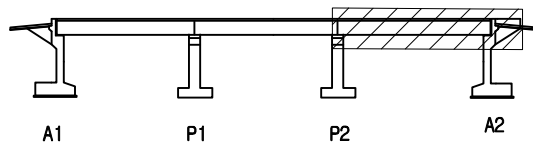
← 서울방향

홍천방향 →

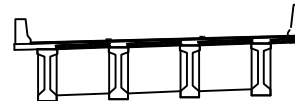
KEY
PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION

면
레

	관 열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	무, 슬래브		벽면		되적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

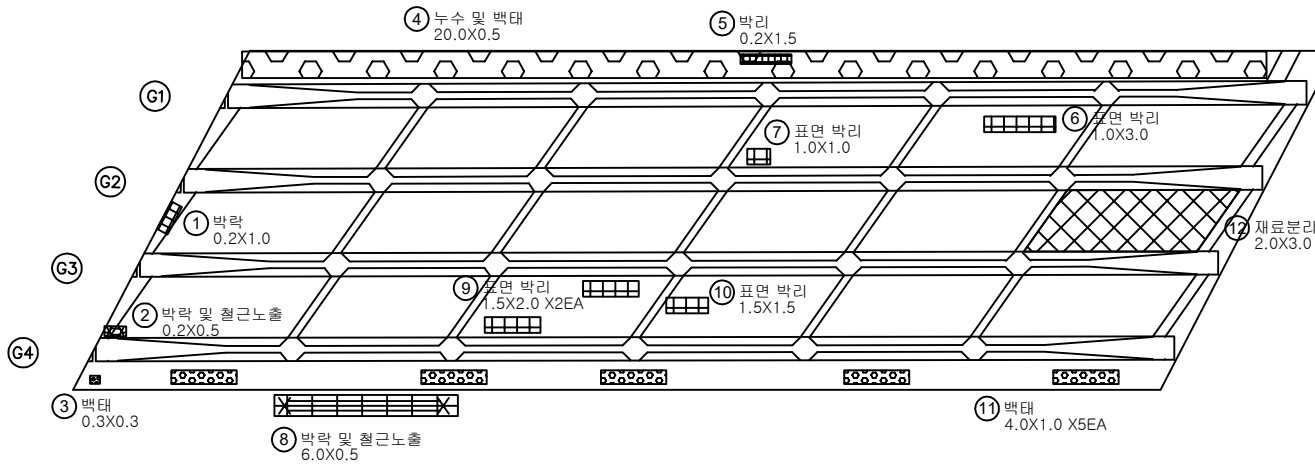
발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC고 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
유곡교 바닥판상면 S3(홍천방향)도면번호
03

ID : 유곡교 바닥판하면 S1(홍천방향)

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



A1

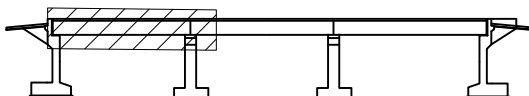
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	박락		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
2	23상	바닥판	박락 및 철근노출		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
3	23상	바닥판	백태		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
4	23상	바닥판	누수 및 백태		20.0	0.5	1	10.00	m ²	
5	23상	바닥판	박리		0.2	1.5	1	0.30	m ²	
6	23상	바닥판	표면 박리		1.0	3.0	1	3.00	m ²	
7	23상	바닥판	표면 박리		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
8	23상	바닥판	박락 및 철근노출		6.0	0.5	1	3.00	m ²	
9	23상	바닥판	표면 박리		1.5	2.0	2	6.00	m ²	
10	23상	바닥판	표면 박리		1.5	1.5	1	2.25	m ²	
11	23상	바닥판	백태		4.0	1.0	5	20.00	m ²	
12	23상	바닥판	재료분리		2.0	3.0	1	6.00	m ²	
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 →



A1

P1

P2

A2

SECTION



범례

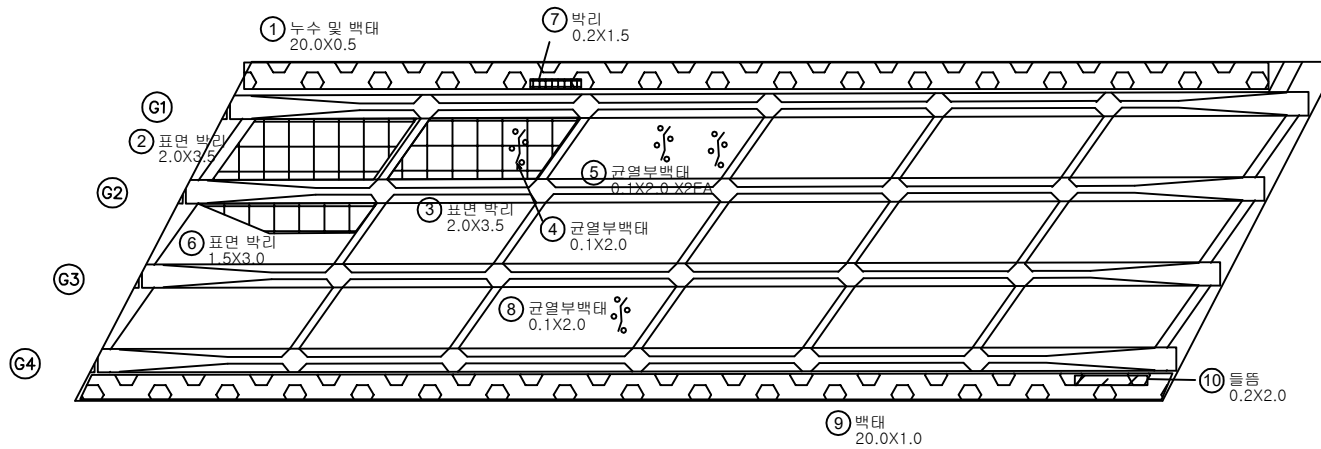
	콘크리트		표면 박리		재료분리
	펀치, 공동		표면 박리		채수
	누수, 습윤부		표면 박리		철근물
	철근노출		표면 박리		표면 박리
	부식		표면 박리		표면 박리
			표면 박리		표면 박리
			표면 박리		표면 박리

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	유곡교 바닥판하면 S1(홍천방향)
도면번호	04

손상물량표

← 서울방향

홍천방향 →



P1

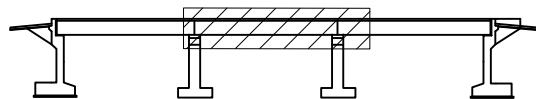
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	23상	바닥판	누수 및 백태		20.0	0.5	1	10.00	m ²
2	23상	바닥판	표면 박리		2.0	3.5	1	7.00	m ²
3	23상	바닥판	표면 박리		2.0	3.5	1	7.00	m ²
4	23상	바닥판	균열부백태		0.1	2.0	1	0.20	m ²
5	23상	바닥판	균열부백태		0.1	2.0	2	0.40	m ²
6	23상	바닥판	표면 박리		1.5	3.0	1	4.50	m ²
7	23상	바닥판	박리		0.2	1.5	1	0.30	m ²
8	23상	바닥판	균열부백태		0.1	2.0	1	0.20	m ²
9	23상	바닥판	백태		20.0	1.0	1	20.00	m ²
10	23상	바닥판	들뜸		0.2	2.0	1	0.40	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 →



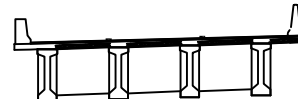
A1

P1

P2

A2

SECTION

면
례

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

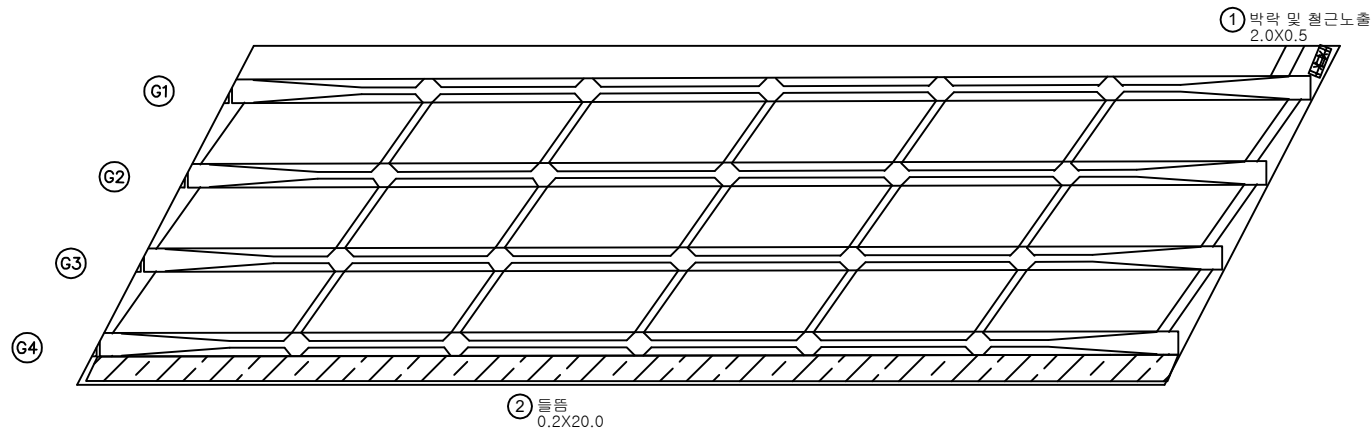
발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
유곡교 바닥판하면 S2(홍천방향)도면번호
05

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	박락 및 철근노출		2.0	0.5	1	1.00	m ²	
2	23상	바닥판	들뜸		0.2	20.0	1	4.00	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										

← 서울방향

홍천방향 →



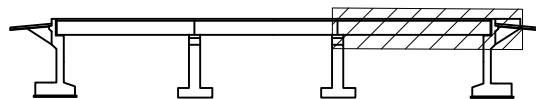
P2

A2

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



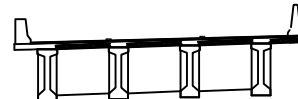
A1

P1

P2

A2

SECTION



단 레

	콘크리트		강철근		재료분리
	핀치, 공동		균열, 파손		채수
	부식, 슬래브		박락		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		팽창, 변형		기타

발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
유곡교 바닥판상면 S3(홍천방향)도면번호
06

손상물량표

← 서울방향

홍천방향

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

② 파손 0.1X0.1 ① 백태 0.2X0.5

A1

P1

[illegible]

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →

SECTION

五二五

	간 없음		양상간결		재로분리	발 주 처 의정부국토관리사무소
	면치, 광동		박진, 파손		채수	용 지 명 국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
	누수, 습윤부		벽면		면적측	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 유곡고 건너 S1 G1-G4(충전방향)
	부식		침몰, 변형		기타	도면번호 07

손상물량표

← 서울방향

홍천방향

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

P1

P2

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →

SECTION

五 五

			발 주 처 의정부국토관리사무소
			용 역 명 국도64호선 사릉IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
			
			도 면 명 유곡교 거터 S2G1-G4(종전방향)
			도면번호 08

손상물량표

← 서울방향

홍천방향

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

P2

① 백태
0.5X0.5
A2

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →

SECTION

五

	빈 칸		양상강철		재질불기	발 주 처 의정부국토관리사무소
	면적, 평형		벽면, 파손		채수	
	부하, 습윤도		모양, 마모		면적불	내 전 명 유곡교 거터 S3 G1~G4(중전 방향)
	축거, 폭		상하		차량	
	구조		침하, 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										

← 서울방향

홍천방향 →

	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5	CB6	CB7
G1~G2	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G2~G3	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G3~G4	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면

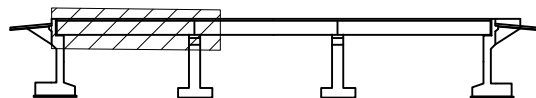
A1

P1

KEY
PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

P2

A2

SECTION

면
레

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

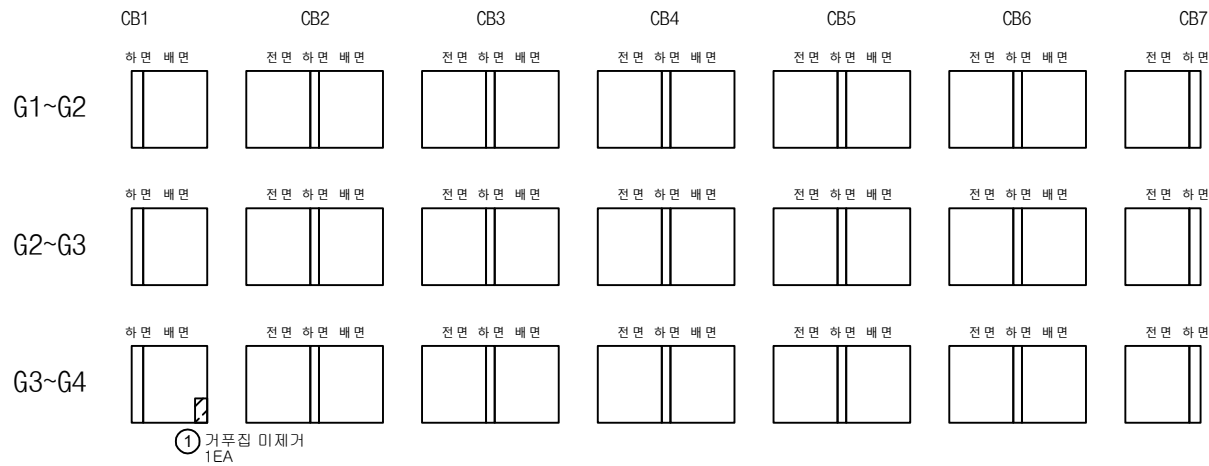
발 주 처
의정부국토관리사무소용 역 명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도 면 명
유곡교 가로보 S1(홍천방향)도면번호
10

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	가로보	거푸집 미제거				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										

← 서울방향

홍천방향 →



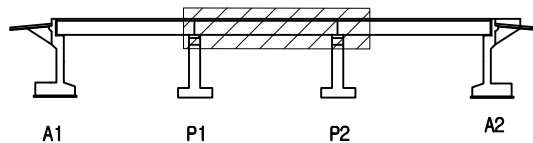
P1

P2

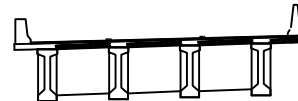
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION



면 레

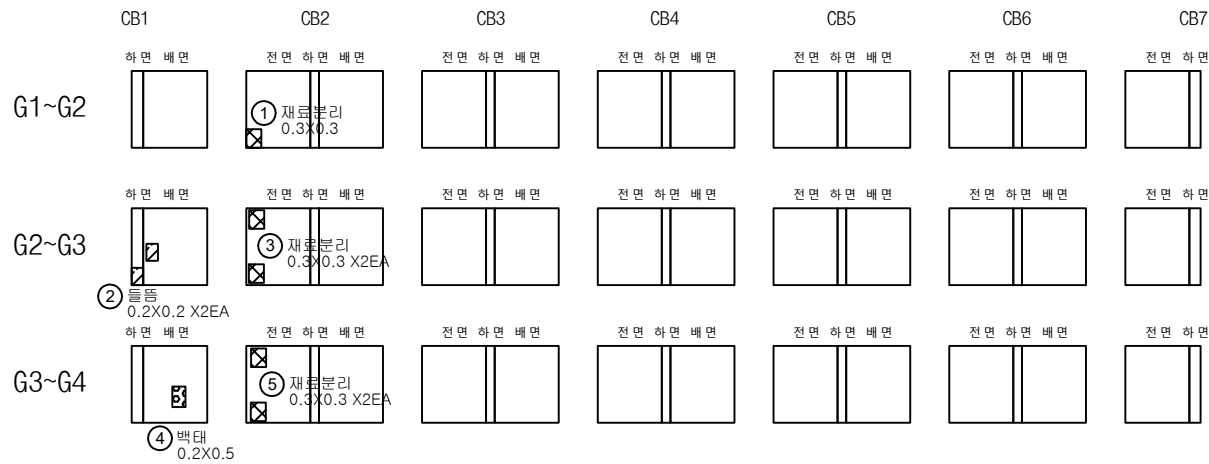
관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백 반	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	국도64호선 사능IC교 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			유곡교 가로보 S2(홍천방향)
			도면번호
			11

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
2	23상	가로보	들뜸		0.2	0.2	2	0.08	m ²	
3	23상	가로보	재료분리		0.3	0.3	2	0.18	m ²	
4	23상	가로보	백태		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
5	23상	가로보	재료분리		0.3	0.3	2	0.18	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										

← 서울방향

홍천방향 →



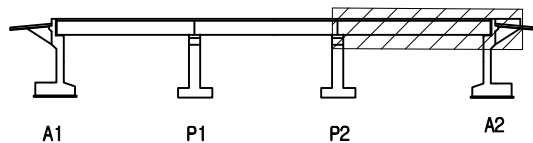
P2

A2

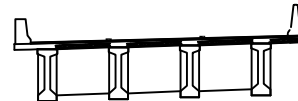
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



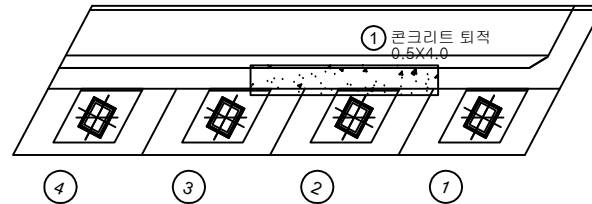
SECTION

면
레

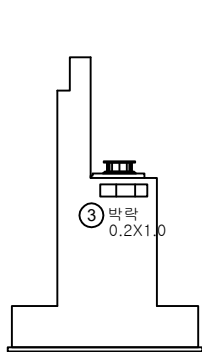
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	의정부국토관리사무소
	편치, 공동		균열, 파손		채수	용 역 명	국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
	누수, 습윤부		백 태		외적물	도 면 명	유곡교 가로보 S3(홍천방향)
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	12
	부식		자갈, 변형		기타		

손상물량표

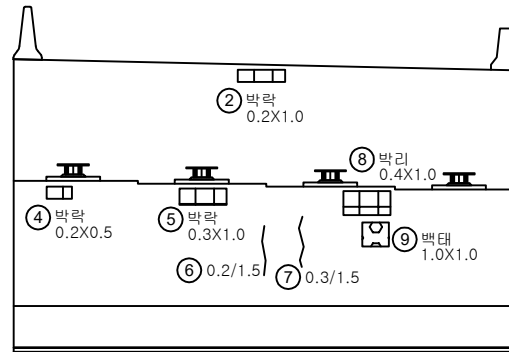
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교대	콘크리트 퇴적		0.5	4.0	1	2.00	m ³	
2	23상	교대	박락		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
3	23상	교대	박락		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
4	23상	교대	박락		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
5	23상	교대	박락		0.3	1.0	1	0.30	m ²	
6	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
7	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
8	23상	교대	박리		0.4	1.0	1	0.40	m ²	
9	23상	교대	백태		1.0	1.0	1	1.00	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										



평면도



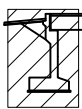
좌측



정면

KEY PLAN

← 서울방향



A1



P1



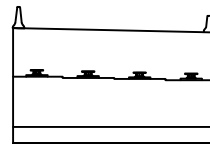
P2



A2

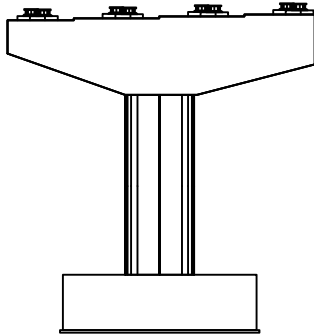
→ 홍천방향

SECTION

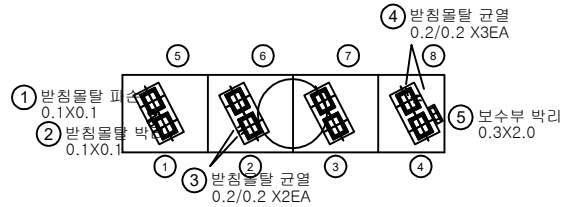


범례

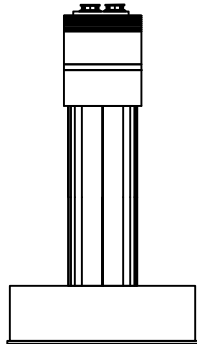
			발 주 처
			의정부국토관리사무소
			용역명
			국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
			도면명
			유곡교 교대 A1
			도면번호
			13



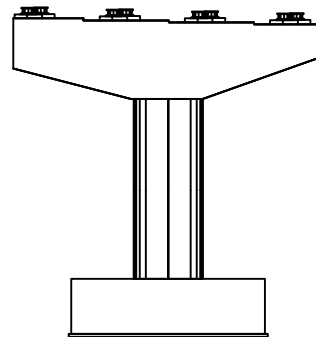
정면



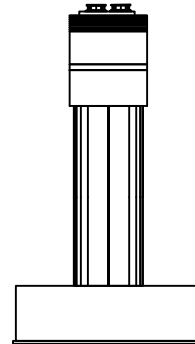
평면도



좌측면



배면



우측면

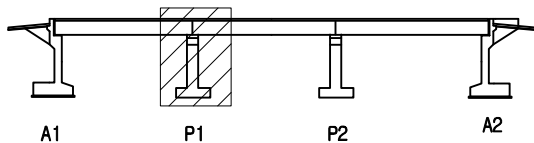
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	23상	교량받침	받침물탈 파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²
2	23상	교량받침	받침물탈 박리		0.1	0.1	1	0.01	m ²
3	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		2	0.40	m
4	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		3	0.60	m
5	23상	교각	보수부 박리		0.3	2.0	1	0.60	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									

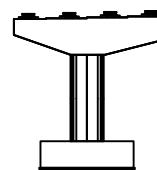
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



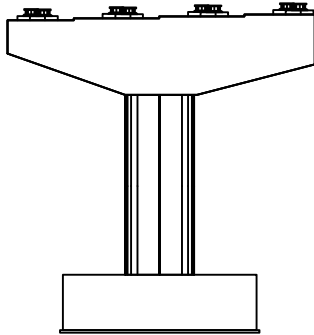
SECTION



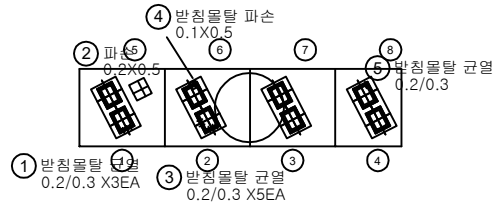
범례

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

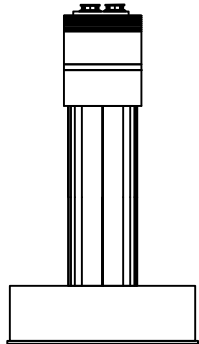
발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
유곡교 교각 P1도면번호
14



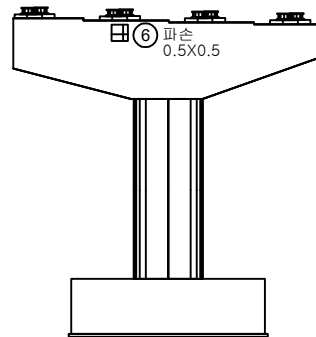
정면



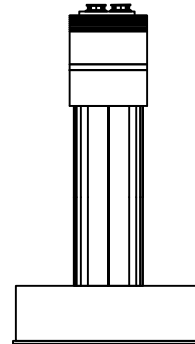
평면도



좌측면



배면



우측면

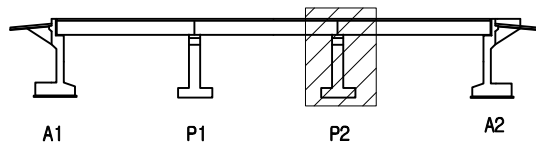
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.3		3	0.90	m
2	23상	교각	파손		0.2	0.5	1	0.10	m ²
3	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.3		5	1.50	m
4	23상	교량받침	받침물탈 파손	0.1	0.5		1	0.05	m ²
5	23상	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.3		1	0.30	m
6	23상	교각	파손		0.5	0.5	1	0.25	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									

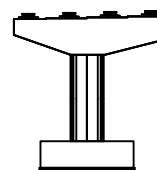
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



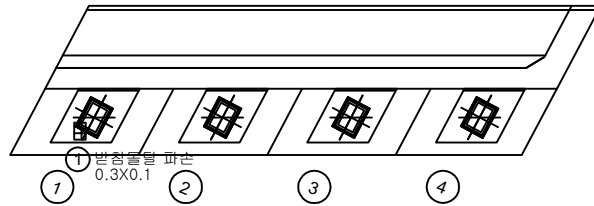
SECTION



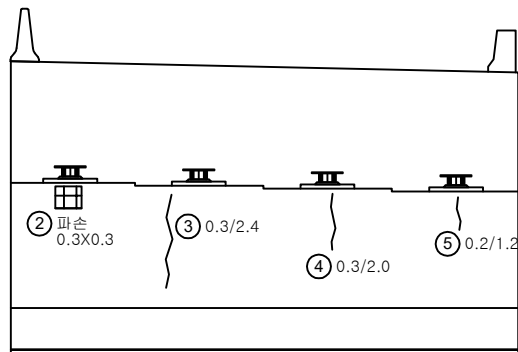
범례

콘크리트	양상균열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	체수
부식, 슬래브	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

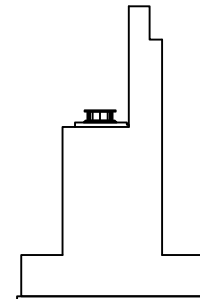
발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
유곡교 교각 P2도면번호
15



평면도



정면



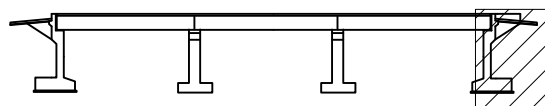
우측

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	교량받침	받침돌상 파손		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
2	23상	교대	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
3	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.4		1	2.40	m	
4	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		1	2.00	m	
5	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
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



A1

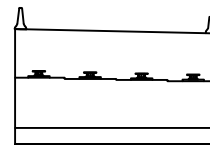
P1

P2

A2

홍천방향 →

SECTION



범례

	균열		양상균열		재료분리	발주처	의정부국토관리사무소
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
	부식, 슬래브		균열		변위	도면명	유곡교 교대 A2
	철근노출		침하		열화	도면번호	16
	부식		균열, 변형		기타		