

국도46호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전점검용역

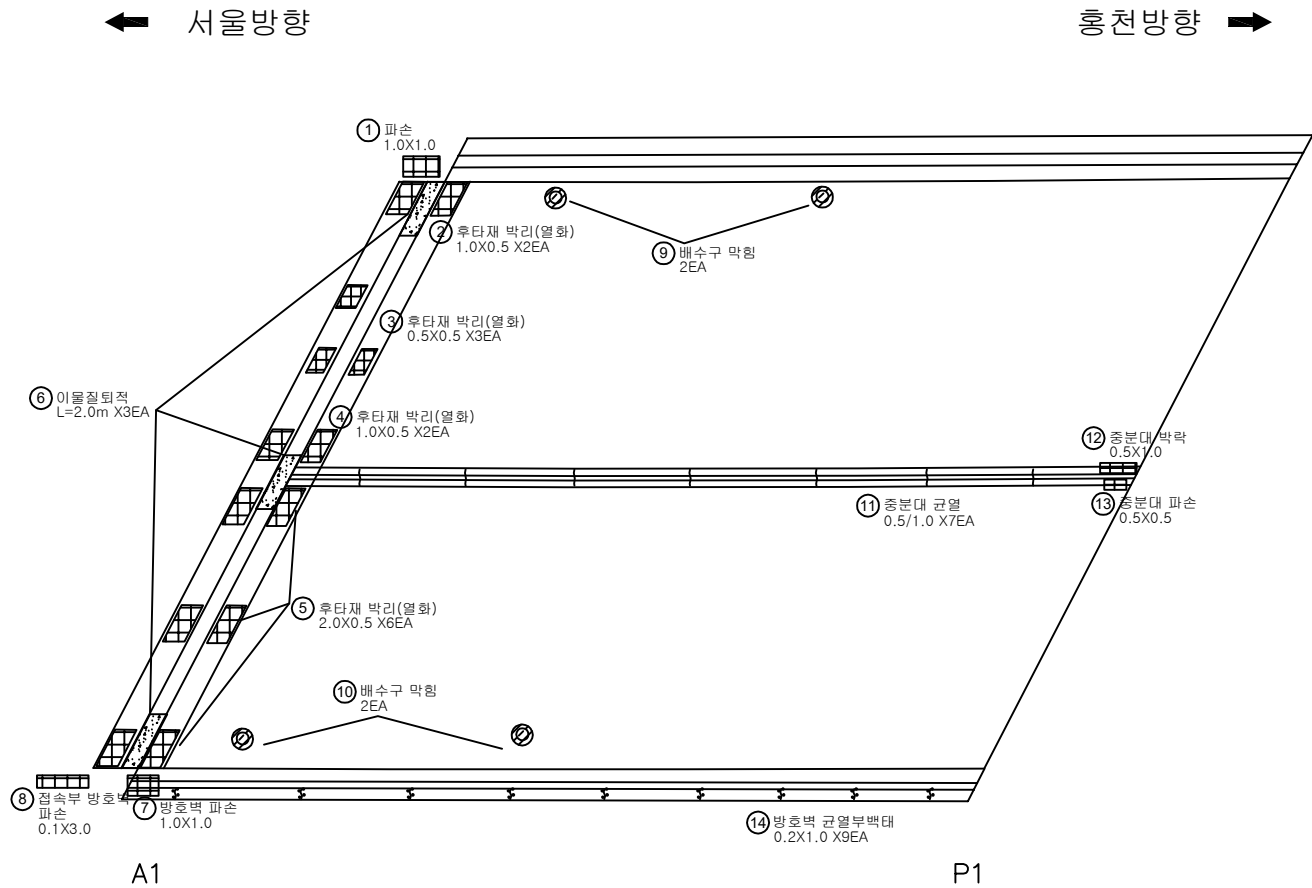
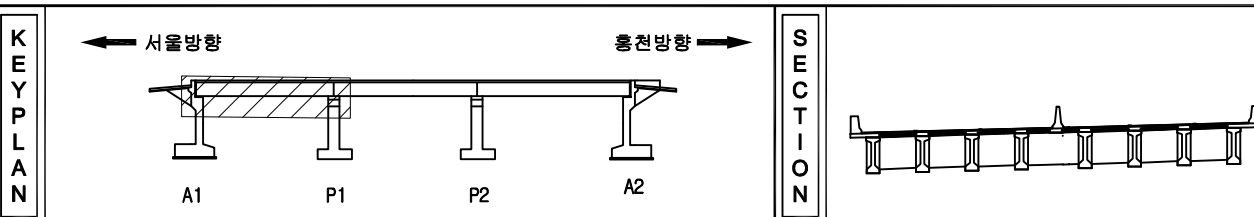
외관조사망도
(봉상1교)

의정부국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

ID : 봉상1교 바닥판상면 S1

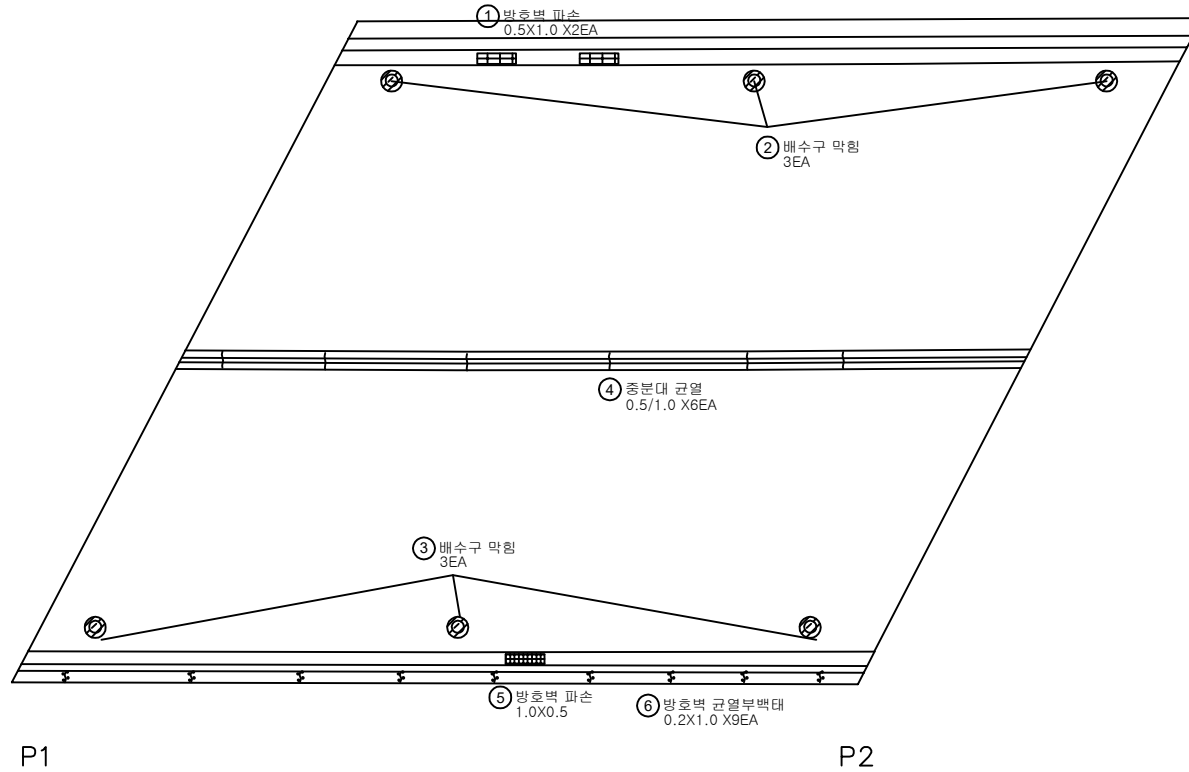
손상물량표

[illegible]

지 원		빈 칸		양상균열		재료분리	발 주 처	의정부국토관리사무소
		면치, 침몰		벽면 파손		채수	배 지 영	국도64호선 사능IC로 동 5개소 정밀안전진단용역
		누수 습윤부		바닥 균열		퇴적물		
		철근 노출		침하		열화	노 면 영	동상 1교 바닥판상면 S1
		부식		침관 침몰		기타	노 면 전 환	01

← 서울방향

홍천방향 →



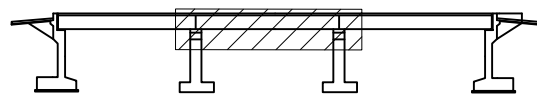
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	방호벽	파손		0.5	1.0	2	1.00	m	
2	23상	배수시설	배수구 막힘				3	3.00	EA	
3	23상	배수시설	배수구 막힘				3	3.00	EA	
4	23상	중분대	균열(0.5mm이상)	0.5	1.0		6	6.00	m	
5	23상	방호벽	파손		1.0	0.5	1	0.50	m	
6	23상	방호벽	균열부백대	0.2	1.0		9	1.80	m	
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

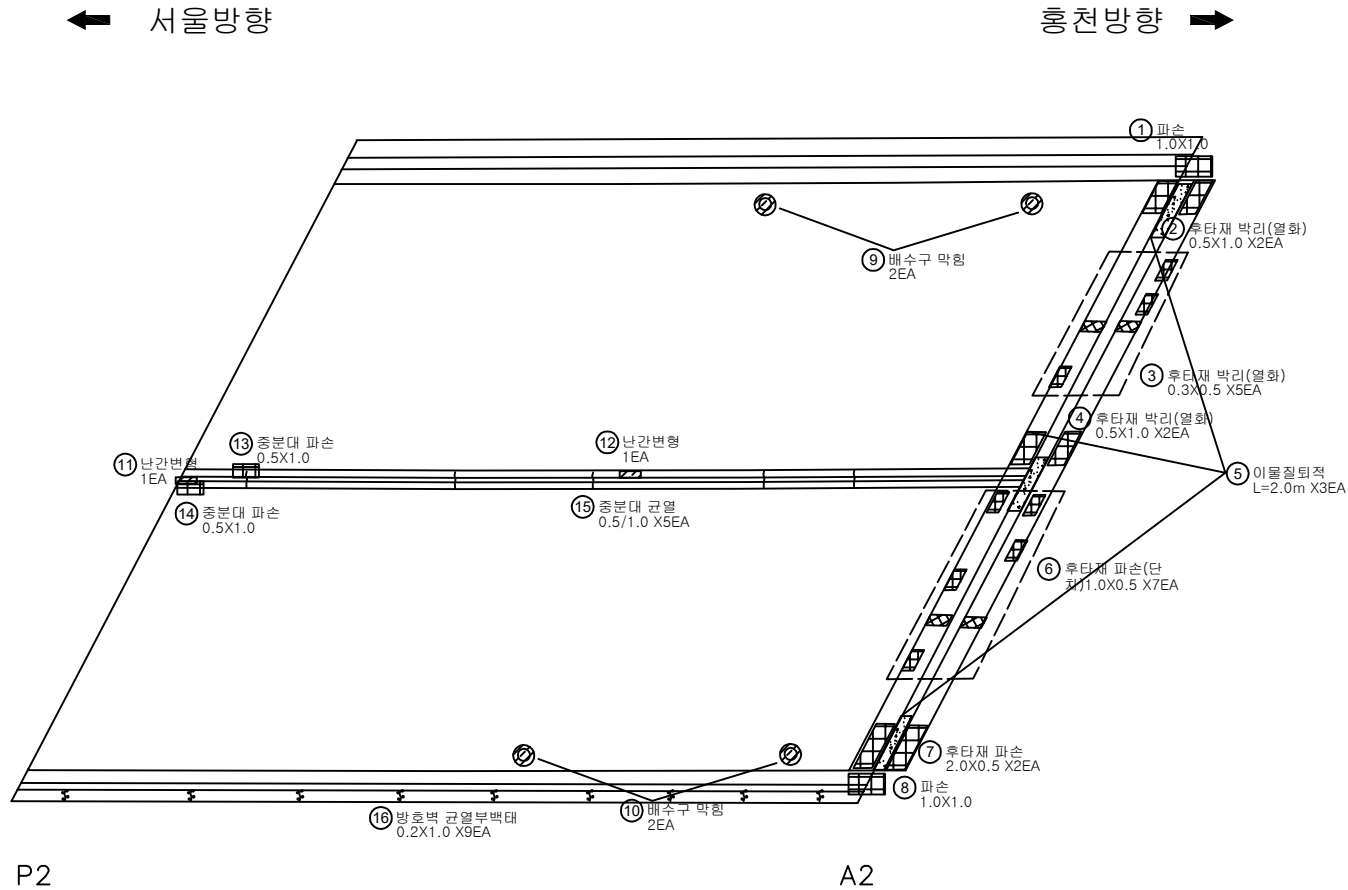


면 레

균열	양상균열	재료분리	발주처
펀치, 공돌	균열, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물	용역명
철근노출	콘크리트	열화	국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
부식	콘크리트	기타	도면명
			봉상1교 바닥판상면 S2
			도면번호
			02

손상물량표

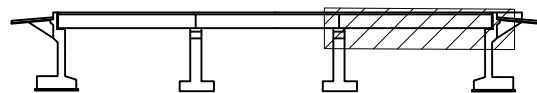
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	23상	방호벽	파손		1.0	1.0	1	1.00	㎡
2	23상	신축이음	후타재 박리(열화)		0.5	1.0	2	1.00	㎡
3	23상	신축이음	후타재 박리(열화)		0.3	0.5	5	0.75	㎡
4	23상	신축이음	후타재 박리(열화)		0.5	1.0	2	1.00	㎡
5	23상	신축이음	이물질 퇴적		2.0		3	6.00	m
6	23상	신축이음	후타재 파손(단차)		1.0	0.5	7	3.50	㎡
7	23상	신축이음	후타재 파손		2.0	0.5	2	2.00	㎡
8	23상	방호벽	파손		1.0	1.0	1	1.00	㎡
9	23상	배수시설	배수구 막힘				2	2.00	EA
10	23상	배수시설	배수구 막힘				2	2.00	EA
11	23상	중분대	난간변형				1	1.00	EA
12	23상	중분대	난간변형				1	1.00	EA
13	23상	중분대	파손		0.5	1.0	1	0.50	㎡
14	23상	중분대	파손		0.5	1.0	1	0.50	㎡
15	23상	중분대	균열(0.5mm이상)	0.5	1.0		5	5.00	m
16	23상	방호벽	균열부백대	0.2	1.0		9	1.80	㎡
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



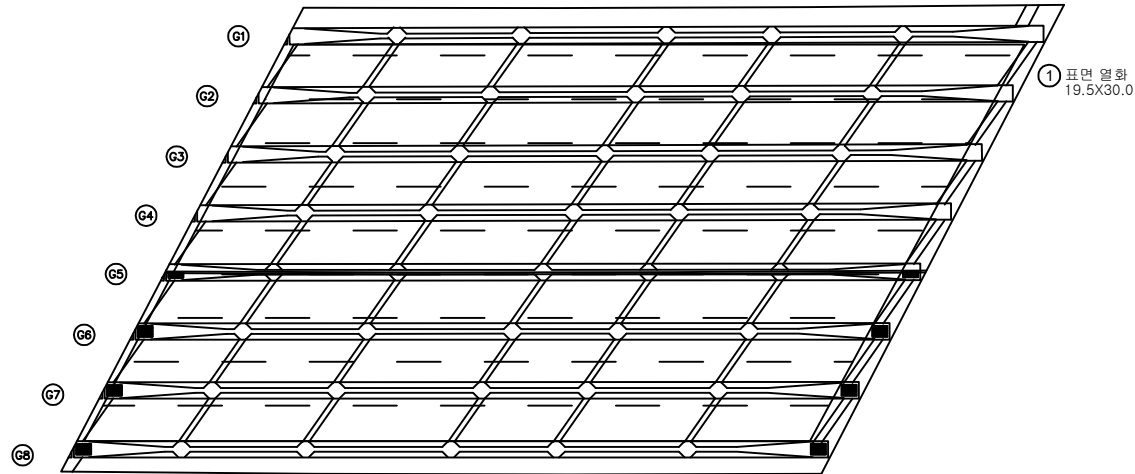
범례

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

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도64호선 사능IC 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	봉상1교 바닥판상면 S3
도면번호	03

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

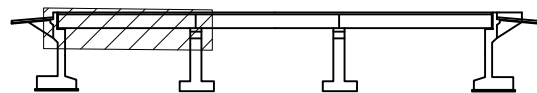
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	표면 열화		19.5	30.0	1	585.00	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 →



A1

P1

P2

A2

SECTION

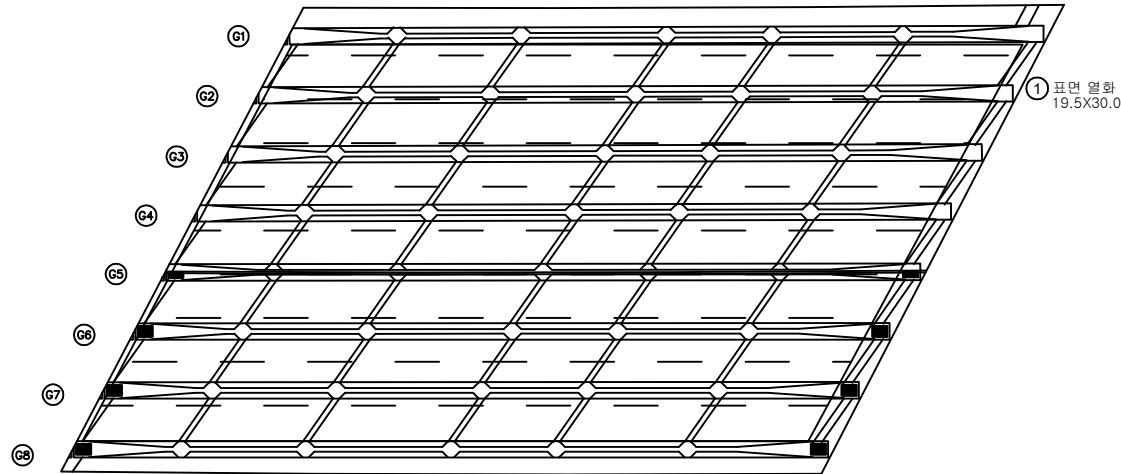
면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	채수
부식, 층분리	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	봉상1교 바닥판하면 S1
도면번호	04

← 서울방향

홍천방향 →



P1

P2

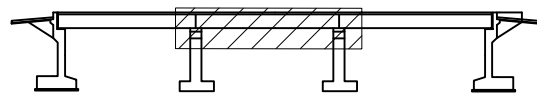
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	23상	바닥판	표면 열화		19.5	30.0	1	585.00	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 →



A1

P1

P2

A2

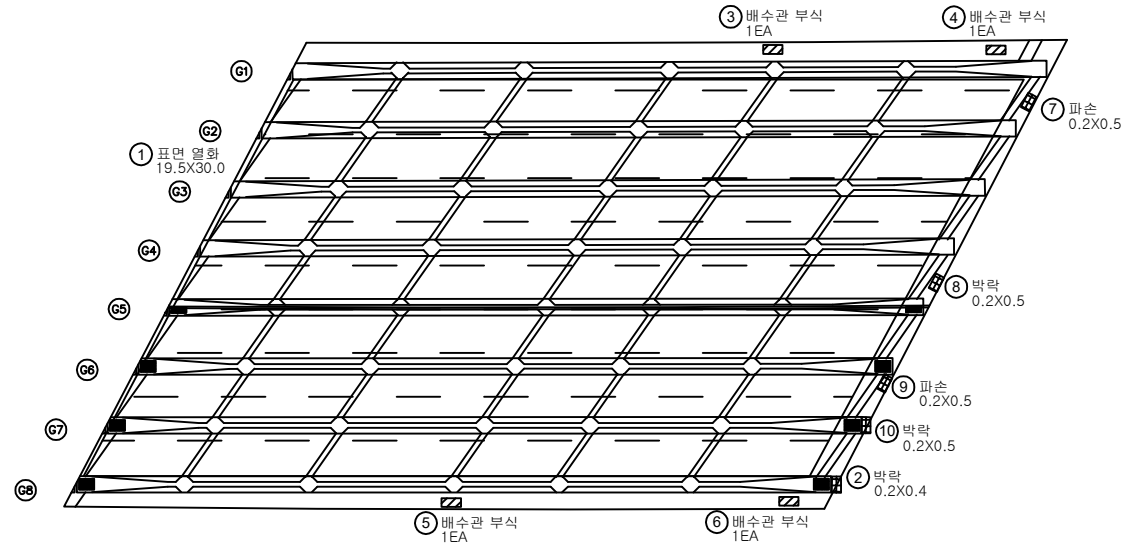
SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
펀치, 강등	균열, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	부식	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			봉상1교 바닥판상면 S2
			도면번호
			05

← 서울방향

홍천방향 →



P2

A2

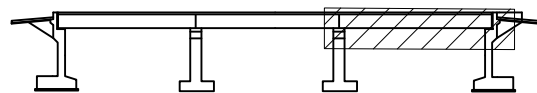
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	바닥판	표면 열화		19.5	30.0	1	585.00	m ²	
2	23상	바닥판	박락		0.2	0.4	1	0.08	m ²	
3	23상	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA	
4	23상	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA	
5	23상	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA	
6	23상	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA	
7	23상	바닥판	파손		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
8	23상	바닥판	박락		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
9	23상	바닥판	파손		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
10	23상	바닥판	박락		0.2	0.5	1	0.10	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 레

	콘크리트		강철근		재료분리
	관절, 공동		박리, 파손		채수
	부속, 슬래브		박리		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
봉상1교 바닥판상면 S3도면번호
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

五二五

	간 격		양상간격		재료분리	발 주 처 의정부국토관리사무소 용 의 명 국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
	면적, 공률		벽면, 파손		채수	
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	도 면 명 봉상 1고 거터 S1 G1-G4
	부식		진동, 변형		기타	도면번호 07

← 서울방향

홍천방향 ➡

좌측면

G5 하면

우측면

좌측면

G6 하면

우측면

좌측면

G7 하면

우측면

좌측면

G8 하면

우측면

① 파손
0.2X0.2

A1

P1

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →

A1

P1

P2

SECTION

五五

	균열
	펀치, 공동
	누수, 습윤
	철근노출
	부식

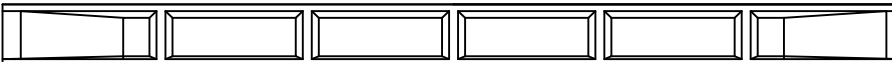
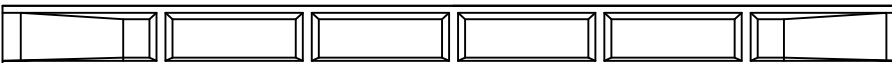
	망상균열
	박리, 파손
	백태
	침하
	좌굴, 변형

	재료분리
	채수
	퇴적물
	열화
	기타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 모 명	국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
도 면 명	봉성1교 거터 S1 G5~G8
도면번호	08

손상물량표

홍천방향 ➡

	좌측면	정면	우측면
G1			
G2			
G3			
G4			

P2

[illegible]

KEY PLAN

홍천방향 →

A2

SECTION

五 五

	도로		도로		도로	의정부교통관리사무소 의정부 수도권64호선 사릉IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
	도로		도로		도로	
	도로		도로		도로	
	도로		도로		도로	
	도로		도로		도로	도로 동상1교 거더 S2 G1-G4
	도로		도로		도로	도로 09

← 서울방향

홍천방향 ➡

좌측면

G5 하면

우측면

좌측면

G6 하면

우측면

좌측면

G7 하면

우측면

좌측면

G8 하면

우측면

P1

P2

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →

SECTION

五二五

			발 주 처 의정부국토관리사무소
			
			용 의 명 국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀방산전진단용역
			
			도 면 명 봉상 1교 거터 S2 G5-G8
			도면번호 10

← 서울방향

홍천방향 ➡

좌측면

G1 하면

우측면

좌측면

G2 하면

우측면

좌측면

G3 하면

우측면

좌측면

G4 하면

우측면

P2

A2

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →

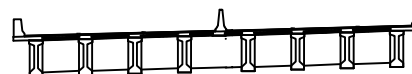
A1

P1

P2

A2

SECTION



五

	도로		고속도로		국도	주 소 의정부북부관리사무소 대 지 역 수도권호선 사릉IC고 등 5개소 정밀안전진단용역 대 지 역 동 상 1교 대 S3 G1-G4 대 지 역 11
	고속도로		국도		시도	
	시도		시군구도		시군구도	
	시군구도		읍면도		읍면도	
	읍면도		마을길		마을길	
	기타		기타		기타	

손상물량표

홍천방향 ➡

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

A2

← 서울방향

홍천방향 →

SECTION

五二五

	균열
	펀치, 공동
	너수, 스톱
	철근노출
	부식

		앙상균열
		박리, 파손
보		백대
		침하
		조결, 변형

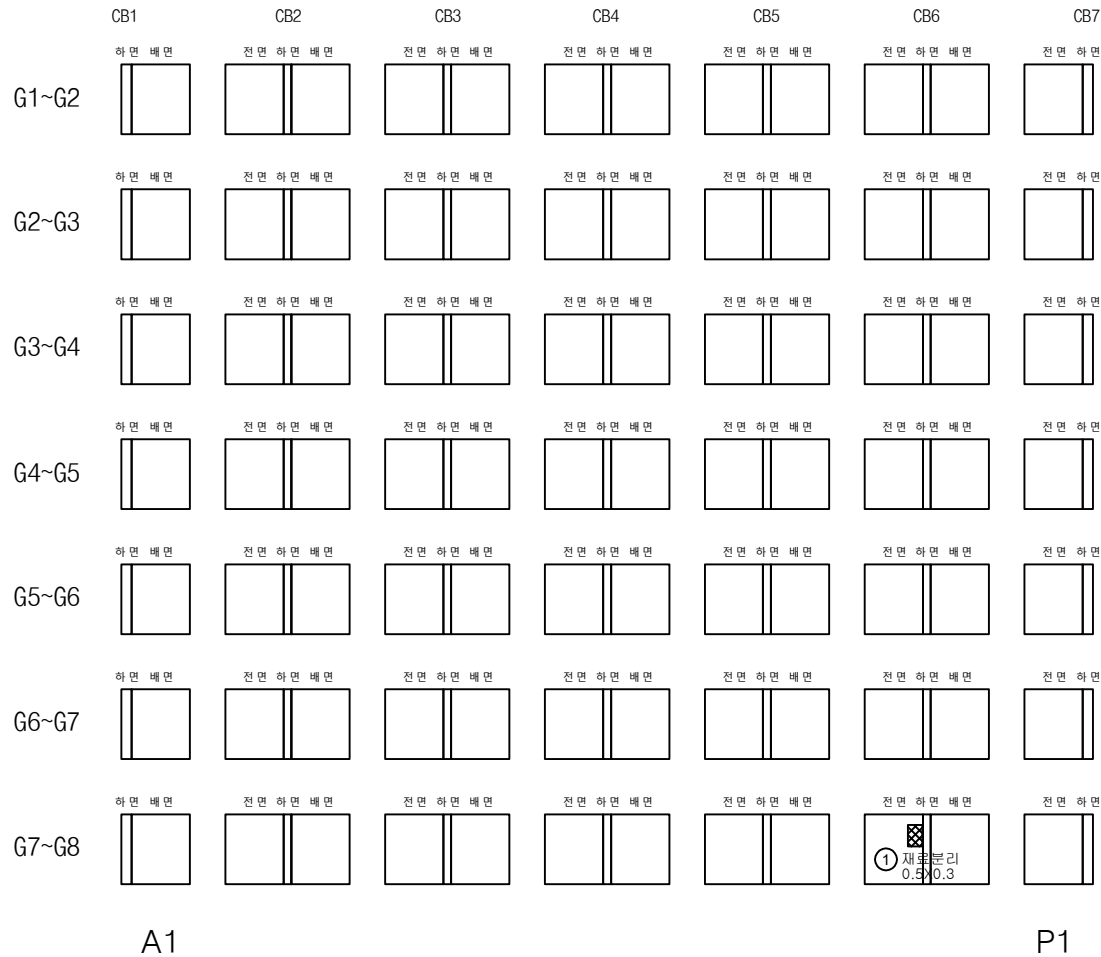
	재료분리
	체수
	퇴적물
	열화
	기타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 의 명	국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
도 면 명	봉상 1교 거더 S3 G5~G8
도 면 번 호	12

[illegible]

← 서울방향

홍천방향 →



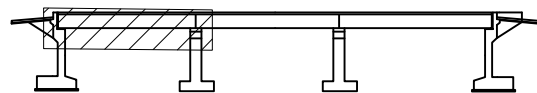
손상물량표

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



A1

P1

P2

A2

SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	체수
부식, 층분리	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC고 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
봉상1교 가로보 S1도면번호
13

← 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
G4~G5	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G5~G6	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G6~G7	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
G7~G8	하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면 배면	전면 하면
	P1					P2	

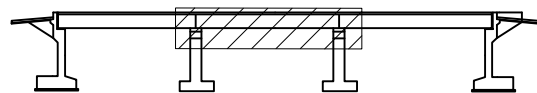
손상물량표

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

← 서울방향

홍천방향 →



A1

P1

P2

A2

SECTION

면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
팽창, 공동	균열, 파손	체수
누수, 습윤부	낙하	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
봉상1교 가로보 S2도면번호
14

← 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
G4~G5	하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면
G5~G6	하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면
G6~G7	하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면
G7~G8	하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면
	P2						A2

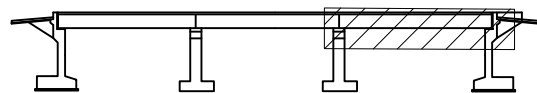
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	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 →



A1

P1

P2

A2

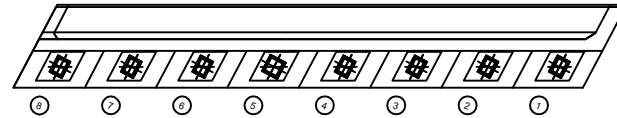
SECTION

면
레

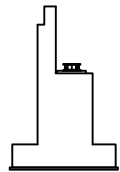
	관 열		양상균열		재료분리
	펀치, 공돌		균열, 파손		채수
	부식, 층분리		박리		외각물
	철근노출		침하		열화
	부식		자갈, 변형		기타

발 주 처
의정부국토관리사무소용 역 명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도 면 명
봉상1교 가로보 S3도면번호
15

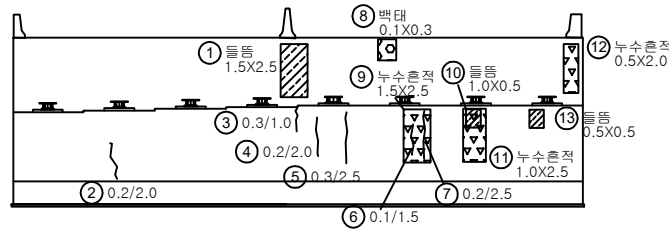
손상물량표



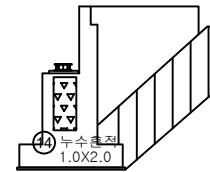
평면도



날개벽



정면



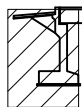
날개벽

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	교대	들뜸		1.5	2.5	1	3.75	㎡	
2	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
3	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	
4	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
5	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		1	2.50	m	
6	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
7	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m	
8	23상	교대	벽태		0.1	0.3	1	0.03	㎡	
9	23상	교대	누수흔적		1.5	2.5	1	3.75	㎡	
10	23상	교대	들뜸		1.0	0.5	1	0.50	㎡	
11	23상	교대	누수흔적		1.0	2.5	1	2.50	㎡	
12	23상	교대	누수흔적		0.5	2.0	1	1.00	㎡	
13	23상	교대	들뜸		0.5	0.5	1	0.25	㎡	
14	23상	교대	누수흔적		1.0	2.0	1	2.00	㎡	
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

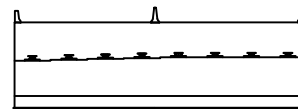
홍천방향 →



P1

P2

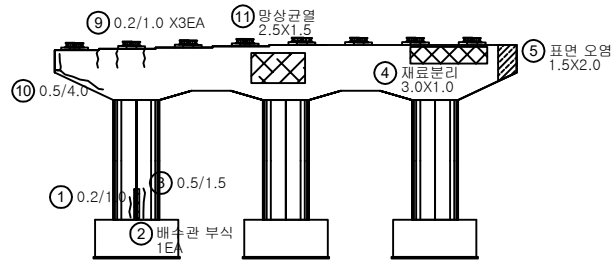
SECTION

면
례

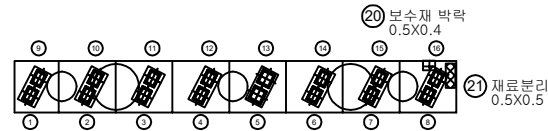
발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도64호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전진단용역
도 면 명	봉상 1교 교대 A1
도 면 번호	16

손상물량표

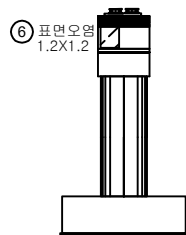
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
2	23상	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA
3	23상	교각	균열(0.5mm이상)	0.5	1.5		1	1.50	m
4	23상	교각	재료분리		3.0	1.0	1	3.00	m ²
5	23상	교각	표면 오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²
6	23상	교각	표면 오염		1.2	1.2	1	1.44	m ²
7	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
8	23상	교각	망상균열		1.0	0.5	1	0.50	m ²
9	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m
10	23상	교각	균열(0.5mm이상)	0.5	4.0		1	4.00	m
11	23상	교각	망상균열		2.5	1.5	1	3.75	m ²
12	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m
13	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	10.0		1	10.00	m
14	23상	교각	망상균열		2.0	1.5	1	3.00	m ²
15	23상	교각	표면 오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²
16	23상	교각	표면 오염		2.5	1.5	1	3.75	m ²
17	23상	교각	재료분리		1.0	1.0	1	1.00	m ²
18	23상	교각	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	m ²
19	23상	배수시설	배수관 막힘				1	1.00	EA
20	23상	교각	보수재 박락		0.5	0.4	1	0.20	m ²
21	23상	교각	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	m ²
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



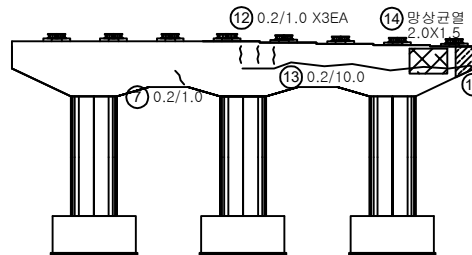
배면



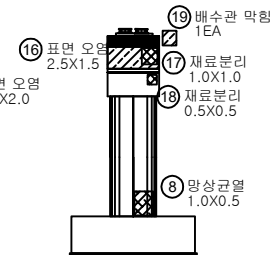
평면도



좌측면



정면

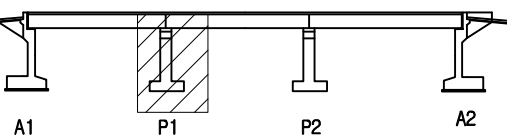


우측면

KEY PLAN

← 서울방향

→ 홍천방향



SECTION



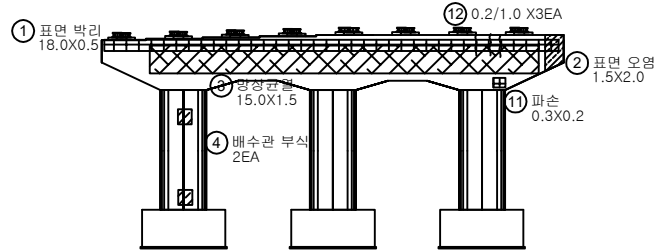
범례

	균열		망상균열		재료분리
	관, 배수		부식		채수
	배수관		균열		균열
	철근노출		균열		균열
	부식		균열		균열

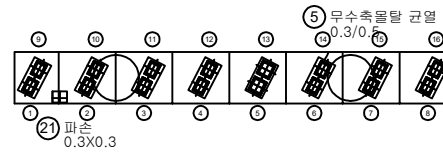
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도64호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	봉상1교 교각 P1
도면번호	17

손상물량표

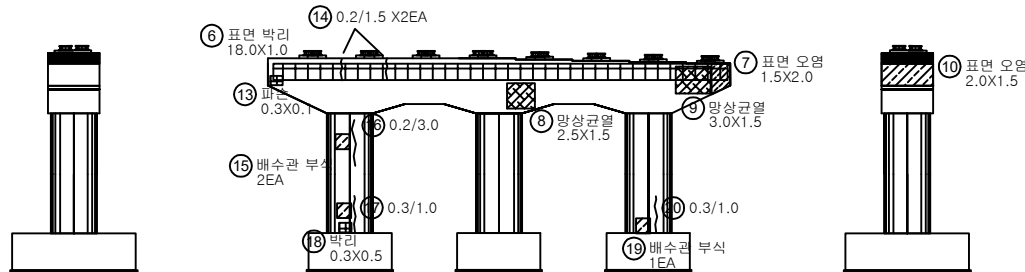
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	23상	교각	표면 박리		18.0	0.5	1	9.00	㎡
2	23상	교각	표면 오염		1.5	2.0	1	3.00	㎡
3	23상	교각	망상균열		15.0	1.5	1	22.50	㎡
4	23상	배수시설	배수관 부식				2	2.00	EA
5	23상	교량받침	무수축물탈 균열	0.3	0.5		1	0.50	m
6	23상	교각	표면 박리		18.0	1.0	1	18.00	㎡
7	23상	교각	표면 오염		1.5	2.0	1	3.00	㎡
8	23상	교각	망상균열		2.5	1.5	1	3.75	㎡
9	23상	교각	망상균열		3.0	1.5	1	4.50	㎡
10	23상	교각	표면 오염		2.0	1.5	1	3.00	㎡
11	23상	교각	파손		0.3	0.2	1	0.06	㎡
12	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m
13	23상	교각	파손		0.3	0.1	1	0.03	㎡
14	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		2	3.00	m
15	23상	배수시설	배수관 부식				2	2.00	EA
16	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m
17	23상	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m
18	23상	교각	박리		0.3	0.5	1	0.15	㎡
19	23상	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA
20	23상	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m
21	23상	교각	파손		0.3	0.3	1	0.09	㎡
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



배면



평면도



좌측면

정면

우측면

KEY PLAN

← 서울방향

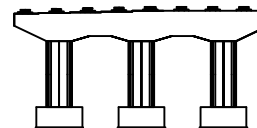
→ 홍천방향

A1

P1

P2

SECTION

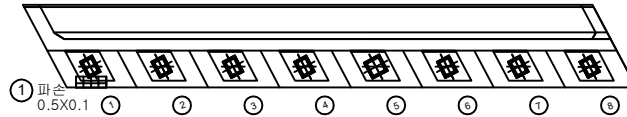
면
레

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

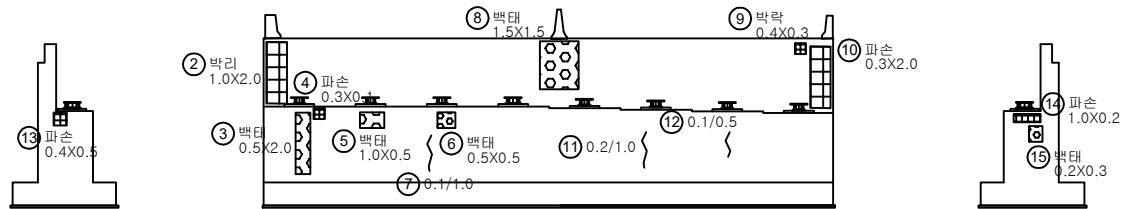
발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도64호선 사능IC 등 5개소 정밀안전진단용역
도면명	봉상1교 교각 P2
도면번호	18

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교대	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
2	23상	교대	박리		1.0	2.0	1	2.00	m ²	
3	23상	교대	백태		0.5	2.0	1	1.00	m ²	
4	23상	교대	파손		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
5	23상	교대	백태		1.0	0.5	1	0.50	m ²	
6	23상	교대	백태		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
7	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
8	23상	교대	백태		1.5	1.5	1	2.25	m ²	
9	23상	교대	박락		0.4	0.3	1	0.12	m ²	
10	23상	교대	파손		0.3	2.0	1	0.60	m ²	
11	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
12	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
13	23상	교대	파손		0.4	0.5	1	0.20	m ²	
14	23상	교대	파손		1.0	0.2	1	0.20	m ²	
15	23상	교대	백태		0.2	0.3	1	0.06	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										



평면도



날개벽

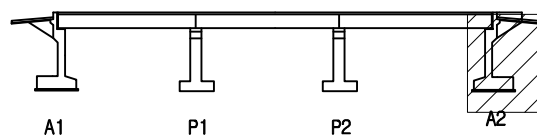
정면

날개벽

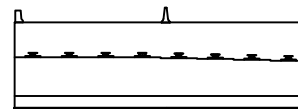
KEY PLAN

← 서울방향

홍천방향 →



SECTION



범례

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

발주처
의정부국토관리사무소용역명
국도64호선 사능IC교 등 5개소
정밀안전진단용역도면명
봉상1교 교대 A2도면번호
19