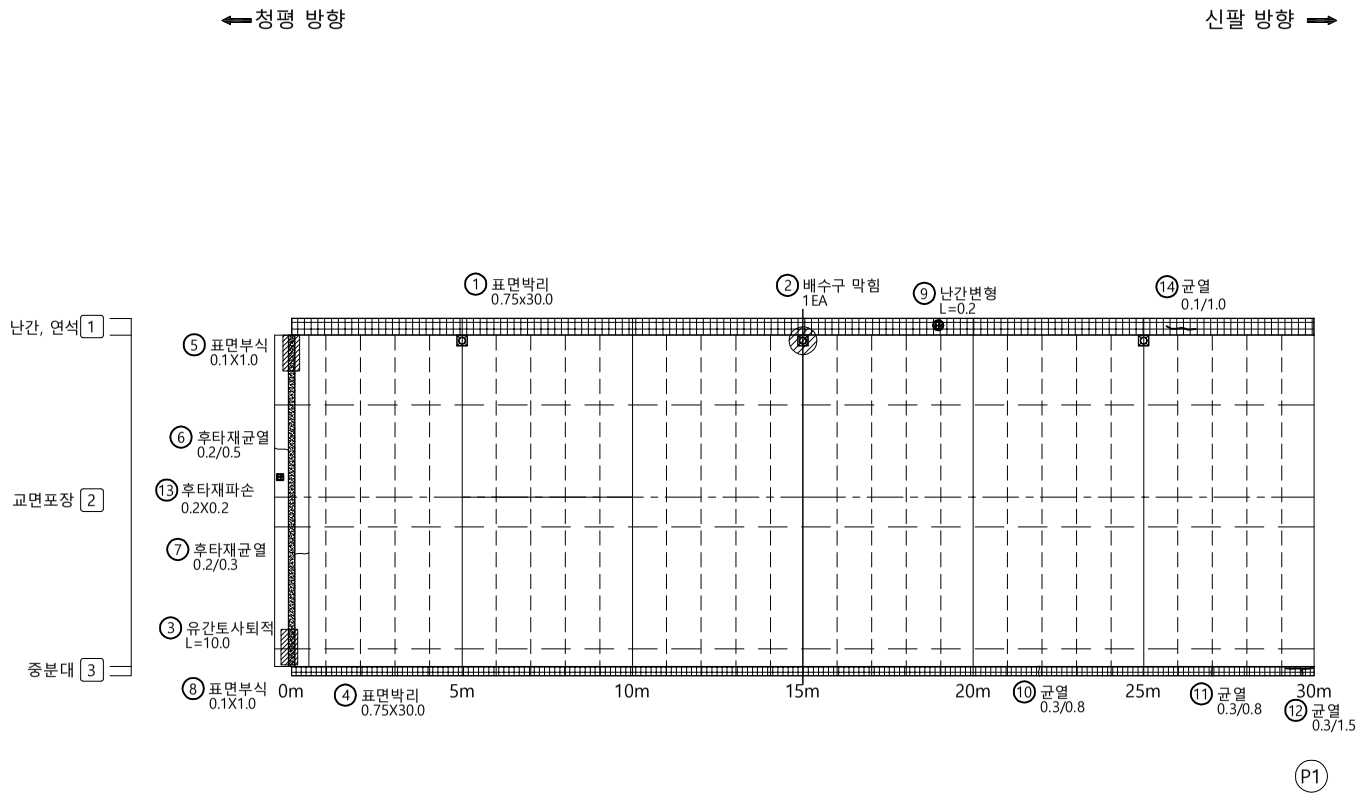
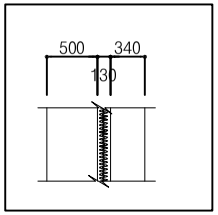
ID : 자작1교(청평방향) - 바닥판상면 S1 외관조사망도



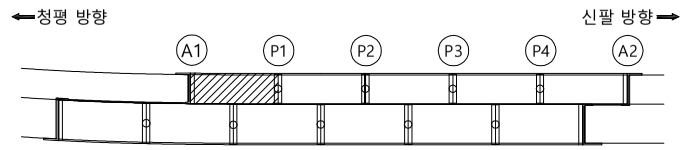
신축이음 상세



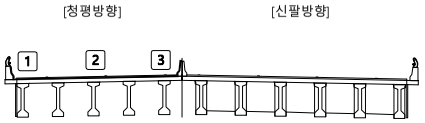
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	표면박리		0.75	30.0	1	22.50	㎡	
2	구	배수구 막힘				1	1.00	EA	
3	구	유간토사퇴적		10.0		1	10.00	m	
4	구	표면박리		0.75	30.0	1	22.50	㎡	
5	구	표면부식		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
6	구	후타재균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
7	구	후타재균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
8	구	표면부식		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
9	구	난간변형		0.2		1	0.20	m	
10	구	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		1	0.80	m	
11	구	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		1	0.80	m	
12	구	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
13	신	후타재파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
14	신	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	

KEYPLAN



SECTION

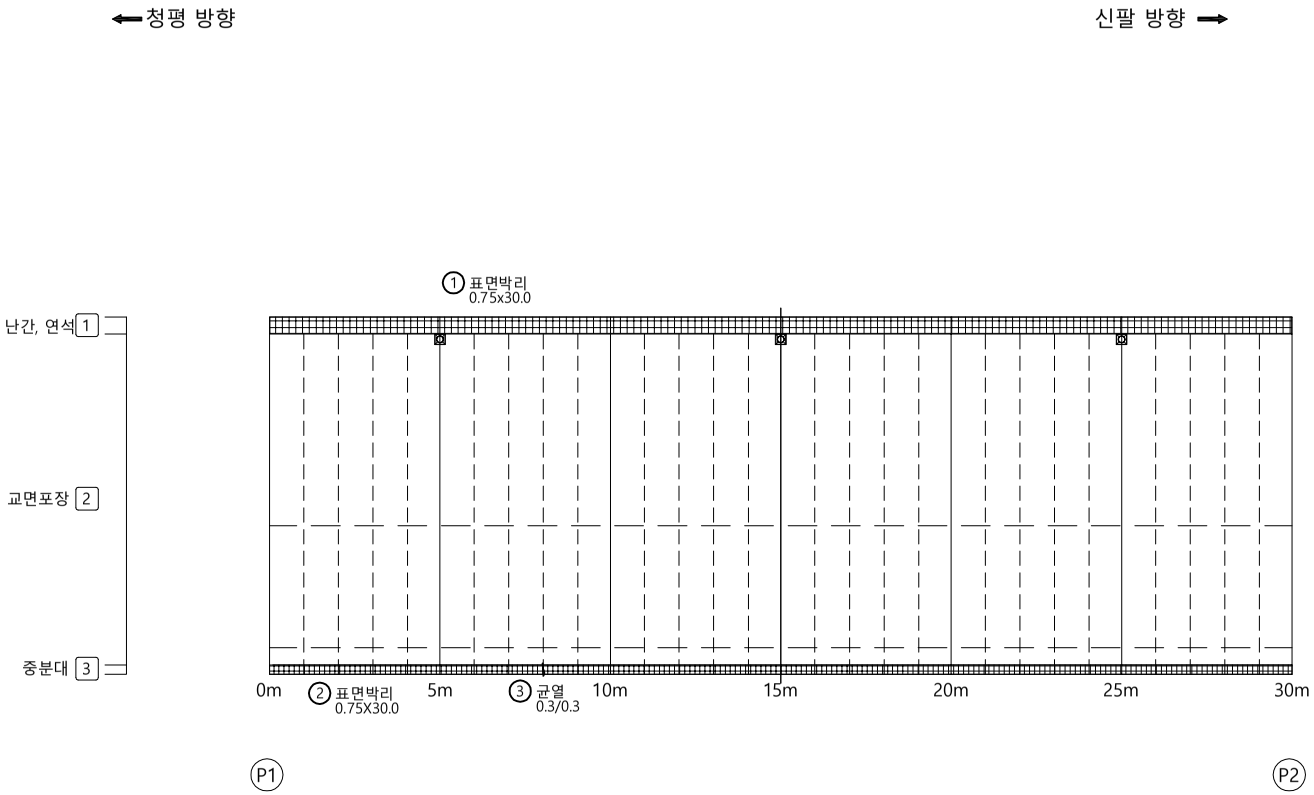


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 바닥판상면 S1
도 면 번 호	01

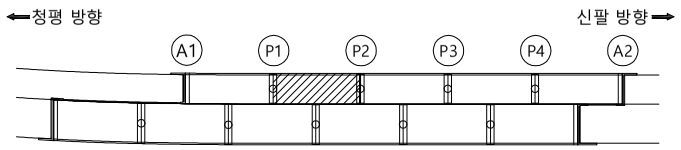
ID : 자작1교(청평방향)- 바닥판상면 S2 외관조사망도



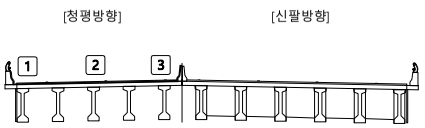
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	표면박리		0.75	30.0	1	22.50	㎡	
2	구	표면박리		0.8	30.0	1	22.50	㎡	
3	구	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		1	0.30	m	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

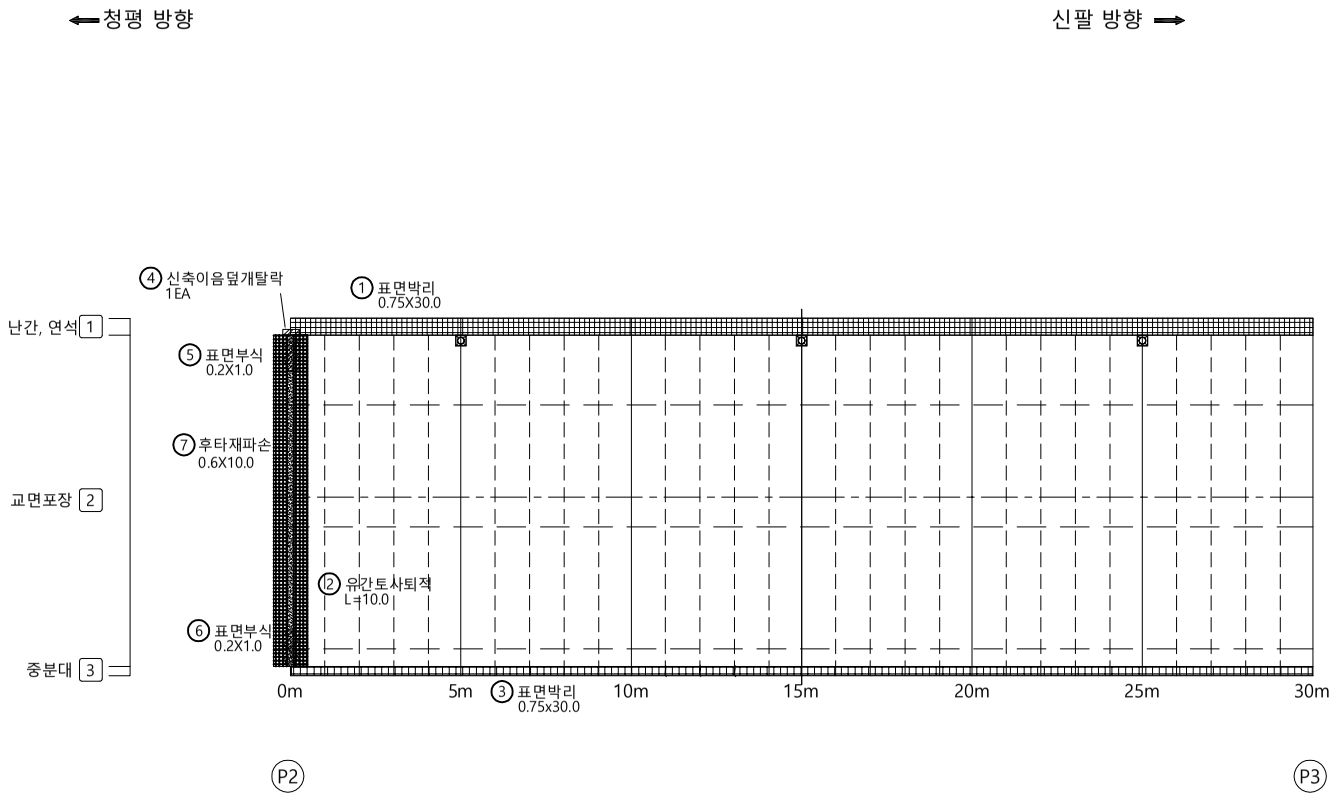
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

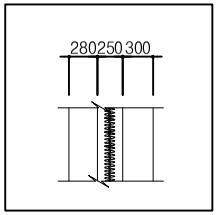
도 면 명: 자작1교(청평방향)- 바닥판상면 S2

도 면 번 호: 02

ID : 자작1교(청평방향)- 바닥판상면 S3 외관조사망도



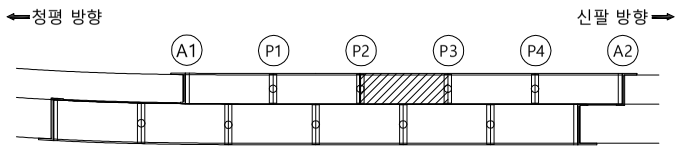
신축이음 상세



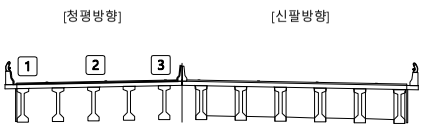
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	표면박리		0.75	30.0	1	22.50	㎡	
2	구	유간토사퇴적		10.0		1	10.00	m	
3	구	표면박리		0.75	30.0	1	22.50	㎡	
4	구	신축이음덮개탈락				1	1.00	EA	
5	구	표면부식		0.2	1.0	1	0.20	㎡	
6	구	표면부식		0.2	1.0	1	0.20	㎡	
7	신	후타재파손		0.6	10.0	1	6.00	㎡	

KEYPLAN



SECTION

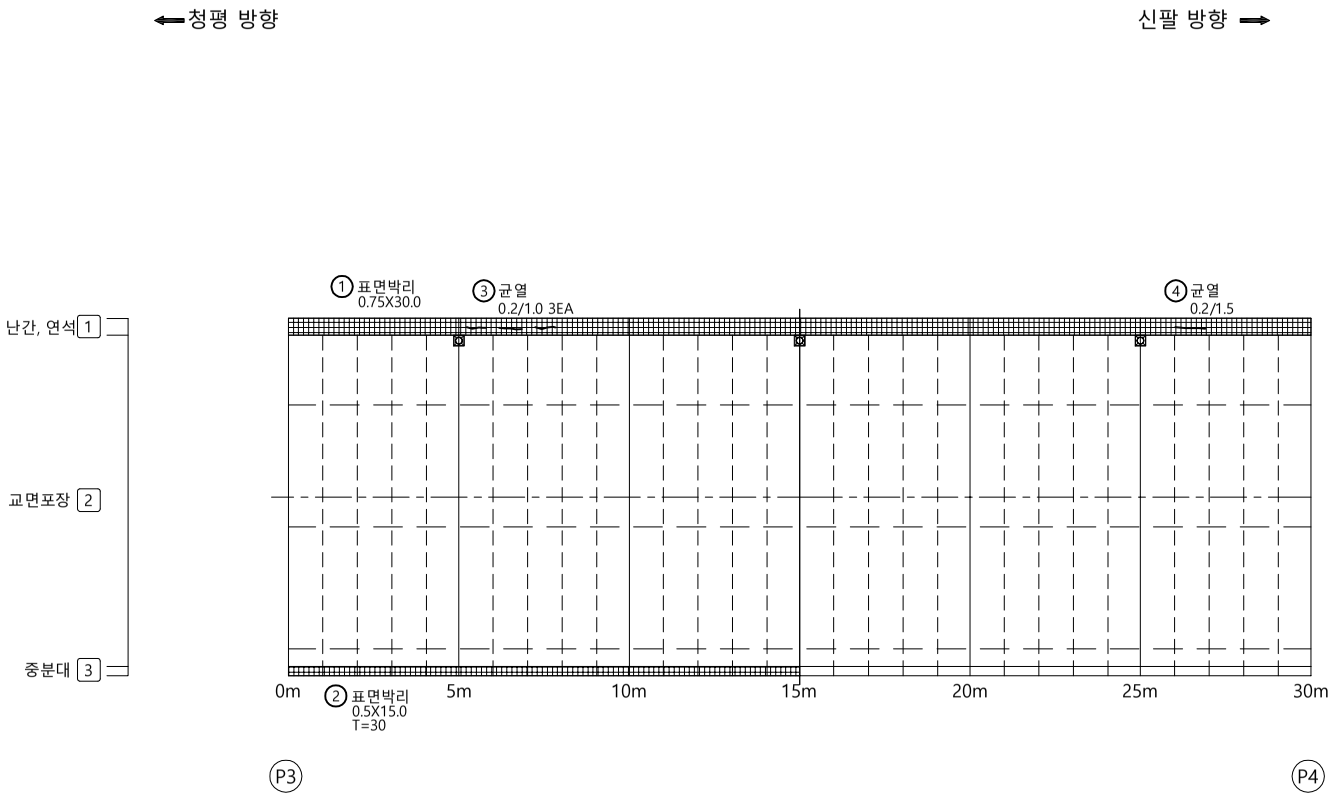


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 바닥판상면 S3
도 면 번 호	03

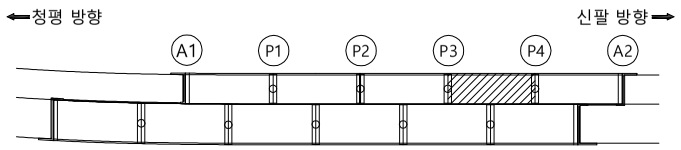
ID : 자작1교(청평방향)- 바닥판상면 S4 외관조사망도



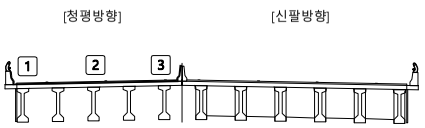
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	표면박리		0.75	30.0	1	22.50	㎡	
2	구	표면박리		0.5	15.0	1	7.50	㎡	t=30
3	신	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m	
4	신	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

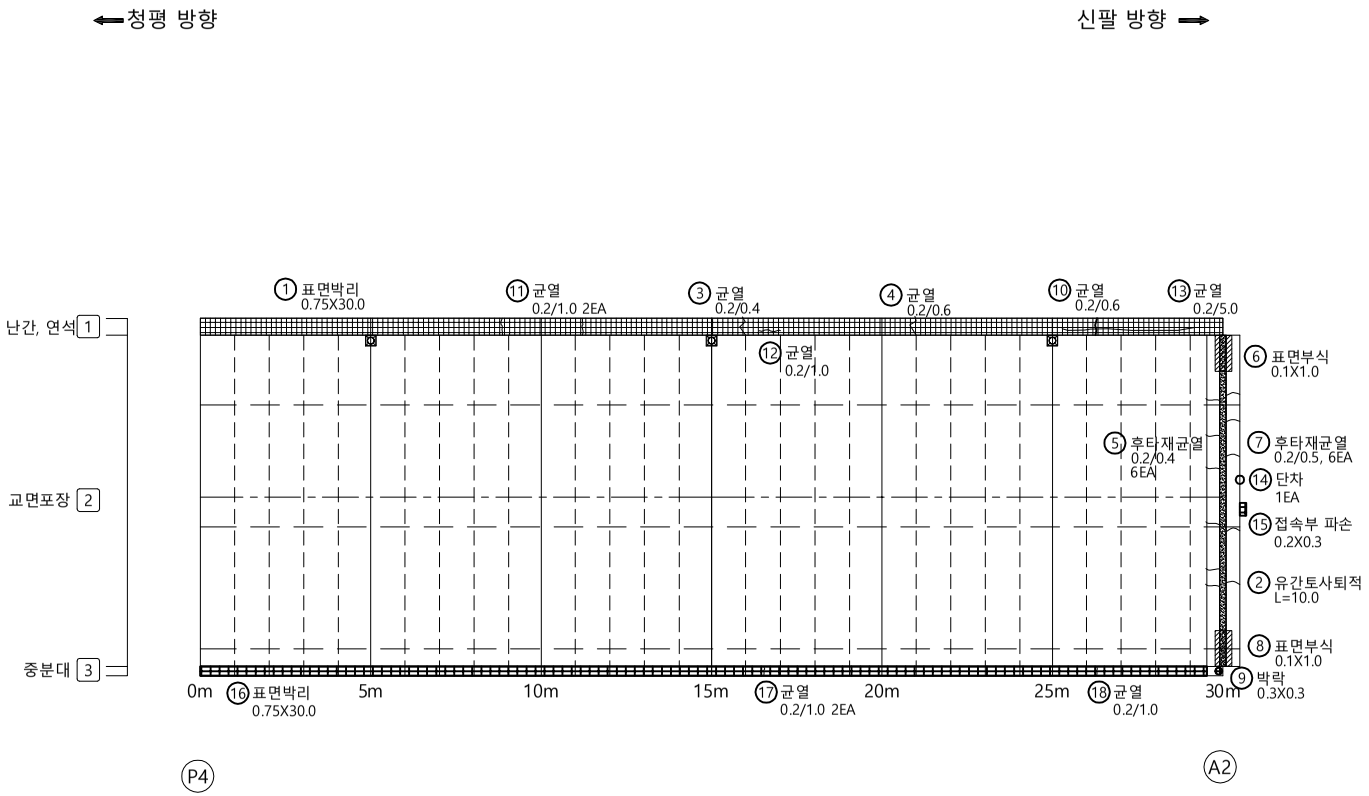
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

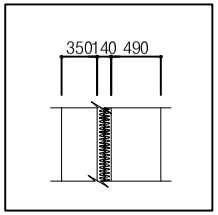
도 면 명: 자작1교(청평방향)- 바닥판상면 S4

도 면 번 호: 04

ID : 자작1교(청평방향)- 바닥판상면 S5 외관조사망도



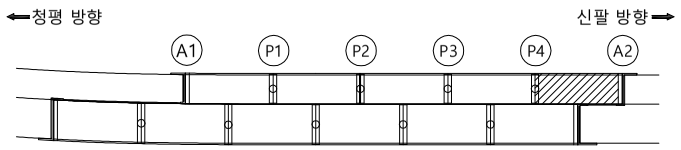
신축이음 상세



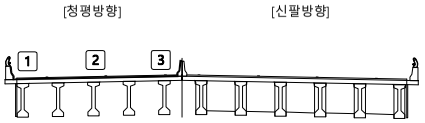
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	표면박리		0.75	30.0	1	22.50	㎡	
2	구	유간토사퇴적		10.0		1	10.00	m	
3	구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
4	구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
5	구	후타재균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		6	2.40	m	
6	구	표면부식		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
7	구	후타재균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		6	3.00	m	
8	구	표면부식		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
9	구	박락		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
10	구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
11	신	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m	
12	신	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
13	신	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	5.00	m	
14	신	신축이음 단차				1	1.00	EA	
15	신	접속부 파손		0.2	0.3	1	0.06	㎡	
16	신	표면박리		0.75	30.0	1	22.50	㎡	
17	신	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m	
18	신	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

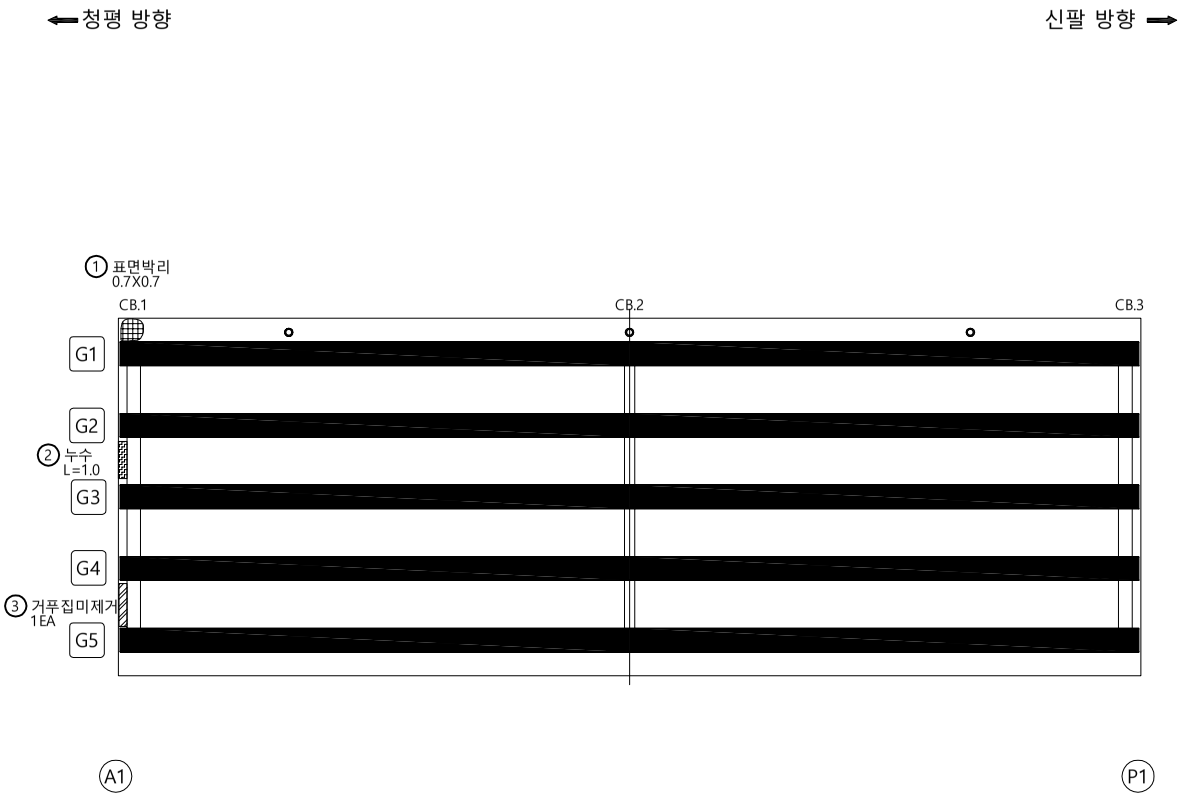
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 바닥판상면 S5

도 면 번 호: 05

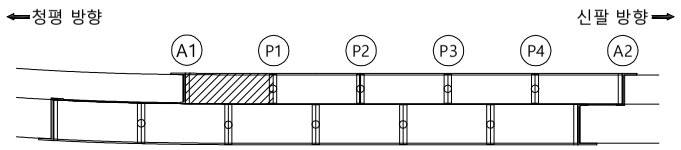
ID : 자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S1 외관조사망도



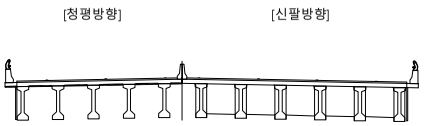
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	표면박리		0.7	0.7	1	0.52	㎡	
2	구	누수		1.0		1	1.00	m	
3	구	거푸집미제거				1	1.00	EA	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

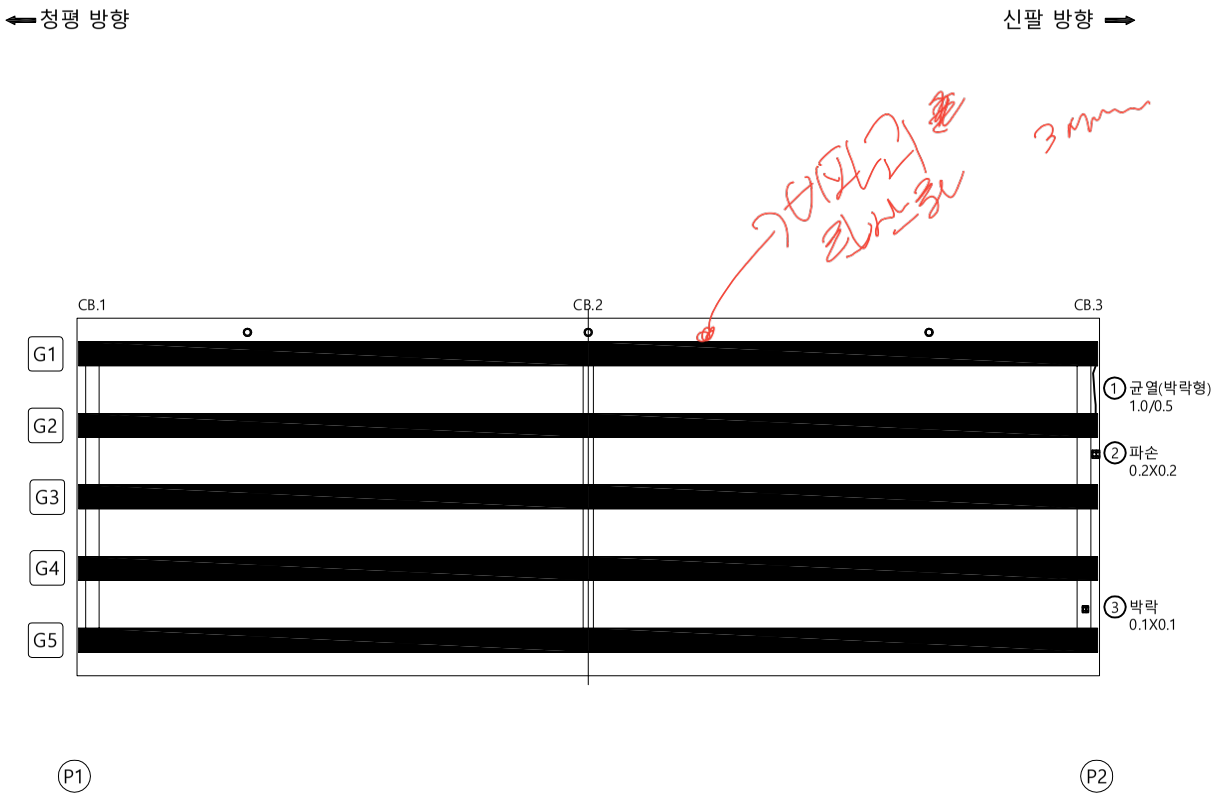
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S1

도 면 번 호: 06

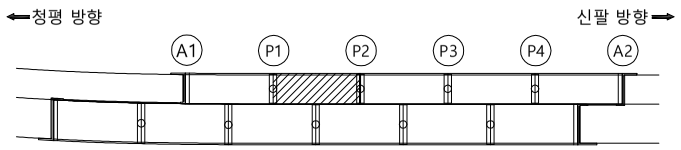
ID : 자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S2 외관조사망도



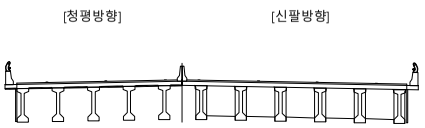
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	신	균열(0.3mm이상)	1.0	0.5		1	0.50	m	
2	신	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
3	신	박락		0.1	0.1	1	0.01	㎡	

KEYPLAN



SECTION

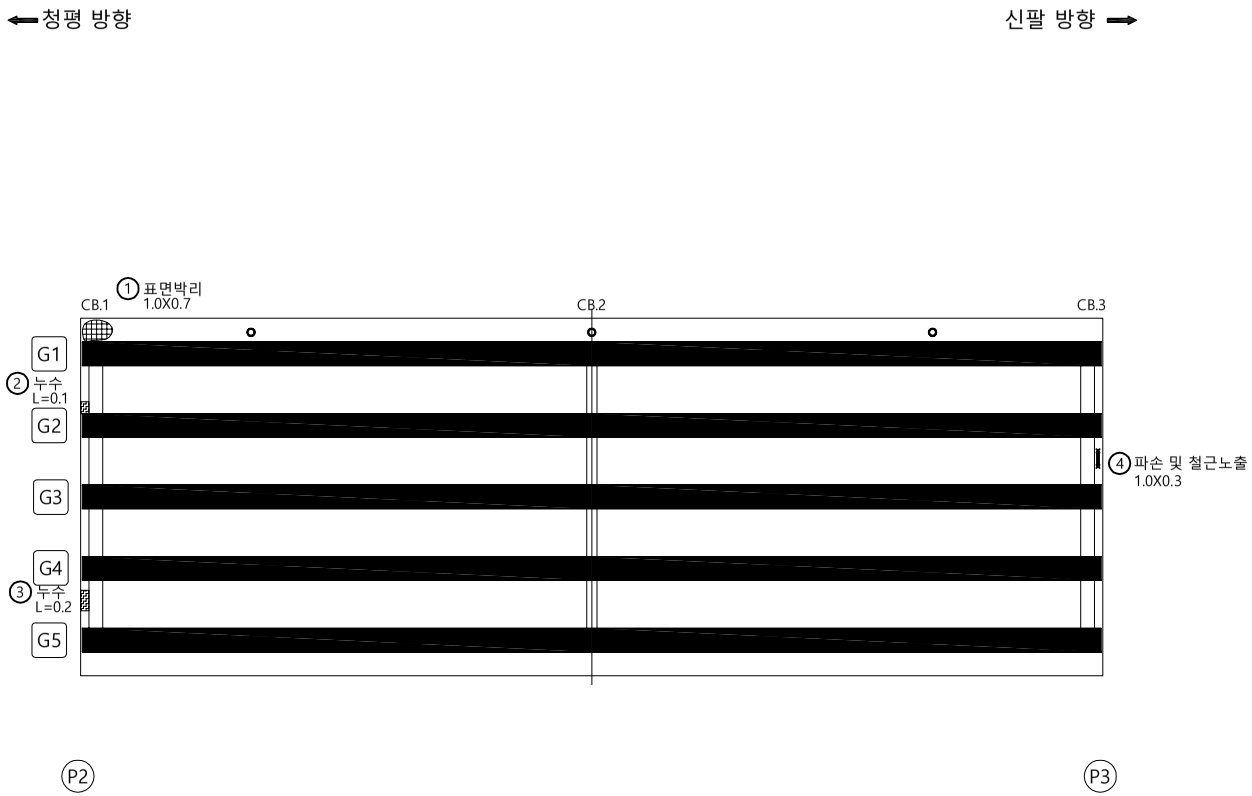


범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S2
도 면 번 호	07

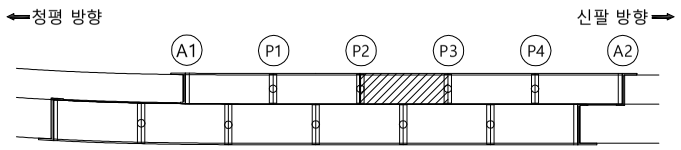
ID : 자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S3 외관조사망도



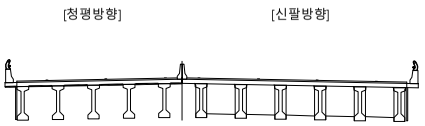
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	표면박리		1.0	0.7	1	0.70	㎡	
2	구	누수		0.1		1	0.10	m	
3	구	누수		0.2		1	0.20	m	
4	신	파손 및 철근노출		1.0	0.3	1	0.30	㎡	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

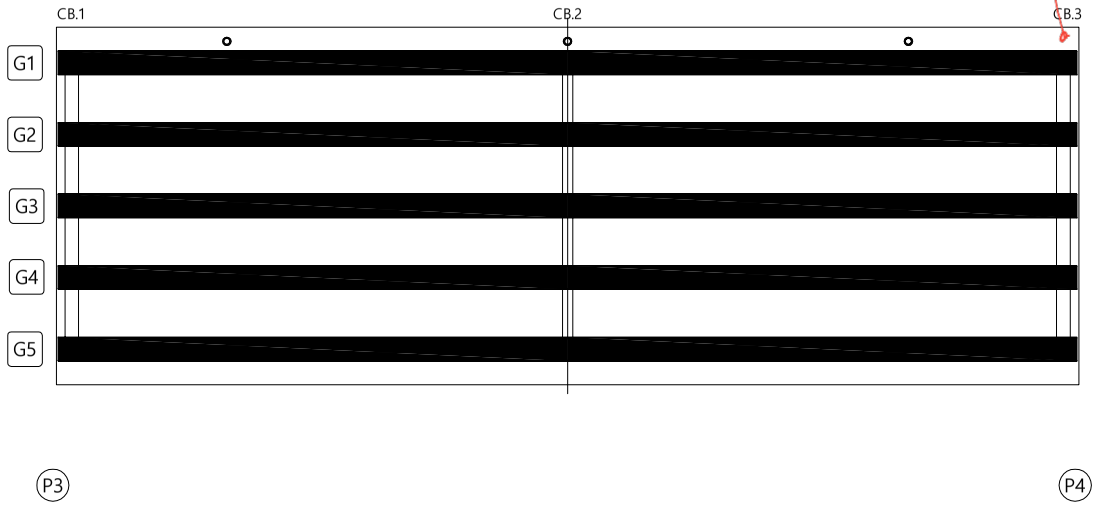
발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S3
도 면 번 호	08

ID : 자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S4 외관조사망도

← 청평 방향　　신팔 방향 →

거더측면 #84~85

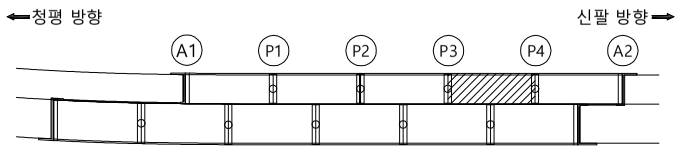
비파괴 탄산화 시험 #80~83



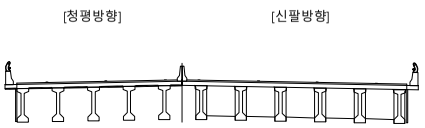
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	

KEYPLAN



SECTION

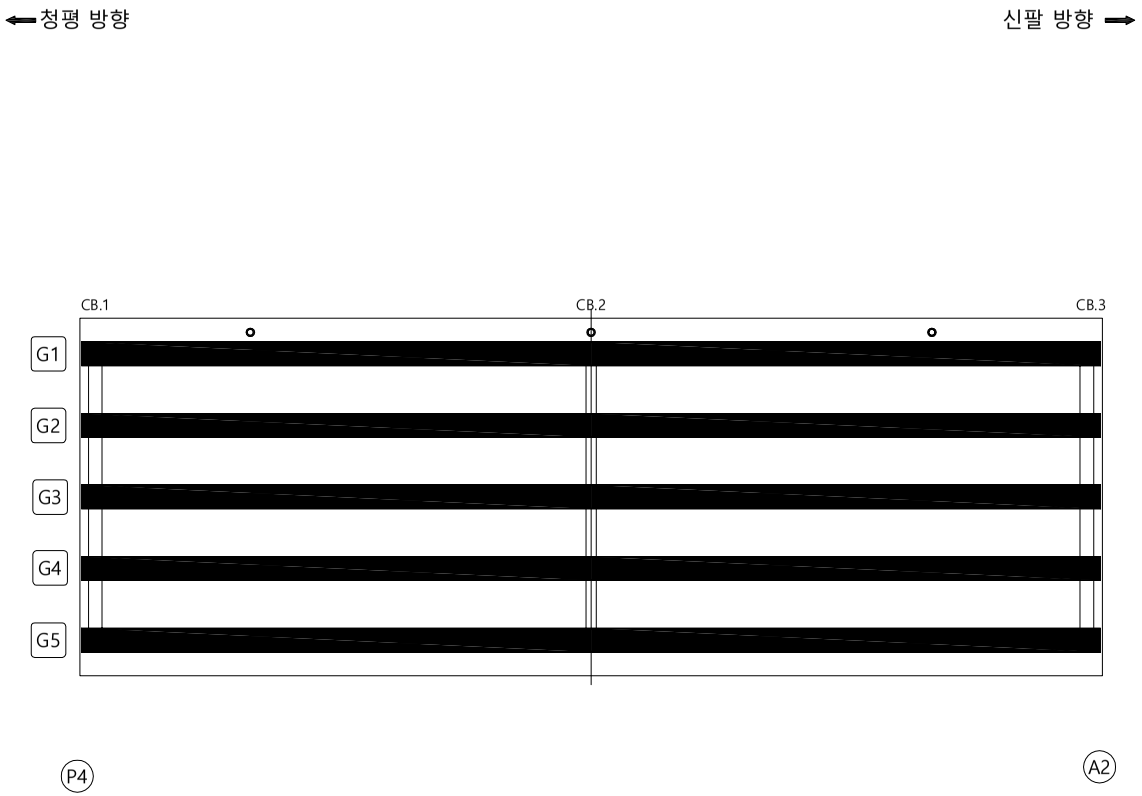


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S4
도 면 번 호	09

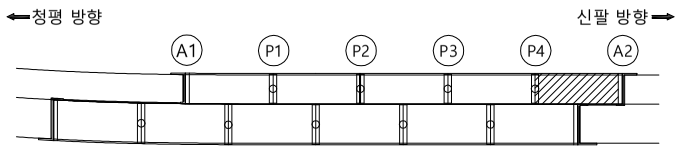
ID : 자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S5 외관조사망도



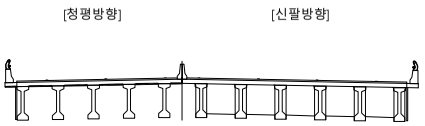
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	

KEYPLAN



SECTION

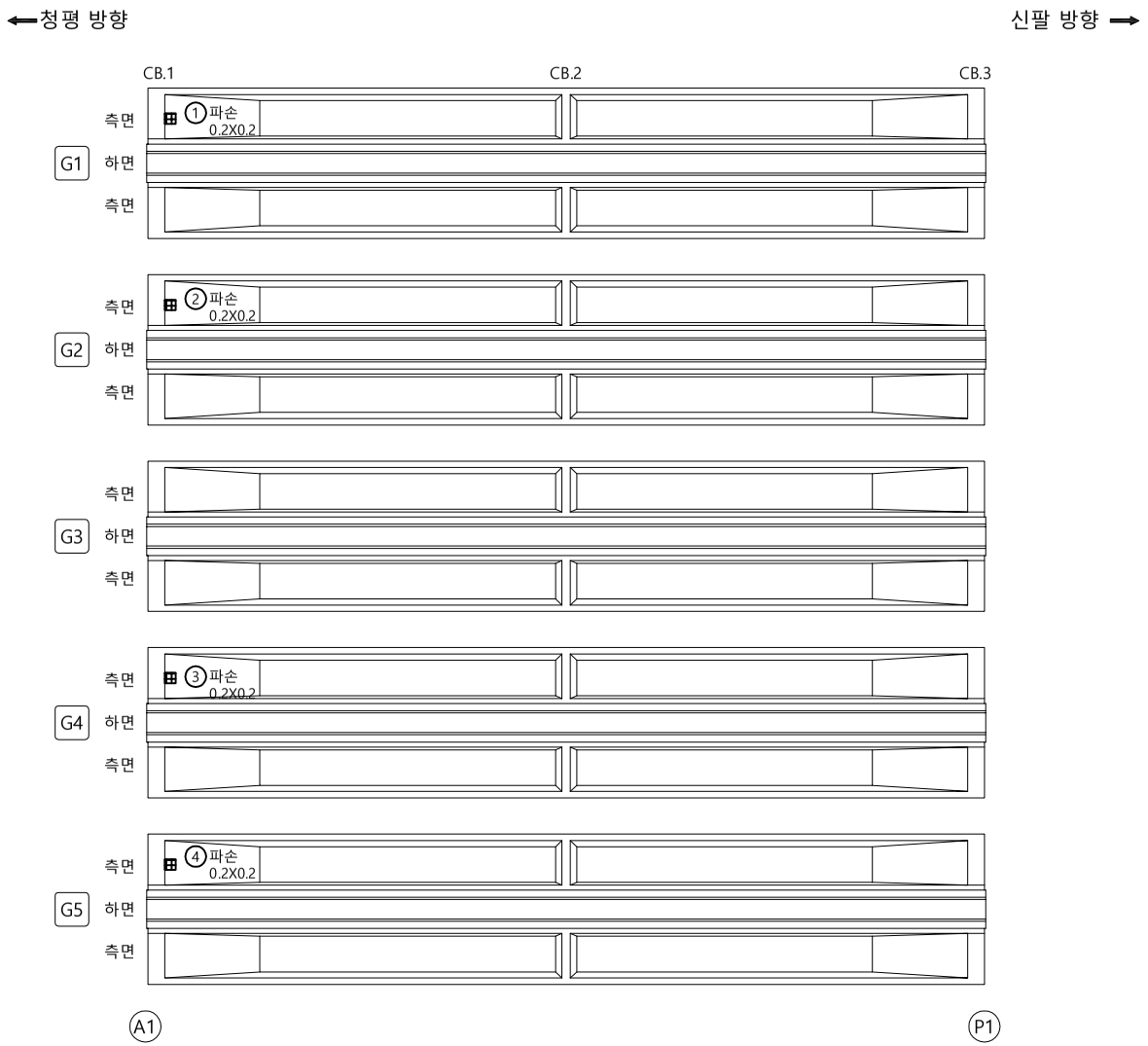


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 바닥판하면 S5
도 면 번 호	10

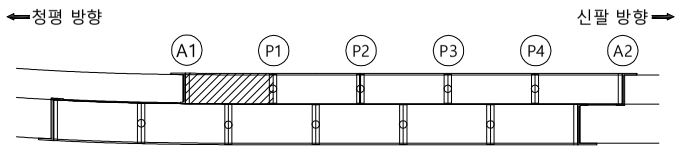
ID : 자작1교(청평방향)- 거더 S1(G1~G5) 외관조사망도



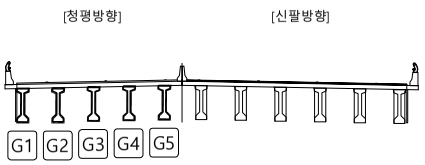
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	신	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
2	신	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
3	신	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
4	신	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

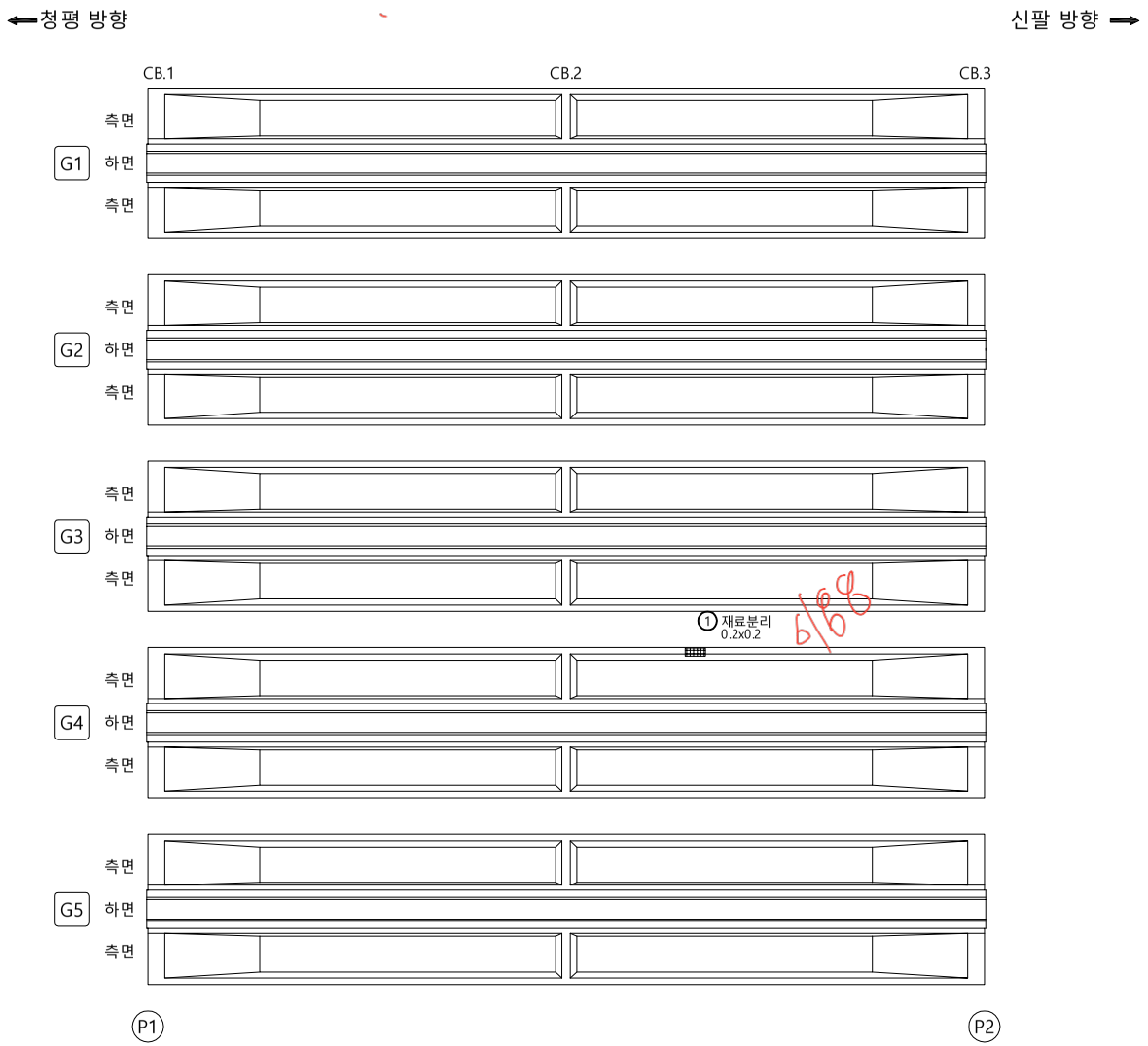
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 거더 S1(G1~G5

도 면 번 호

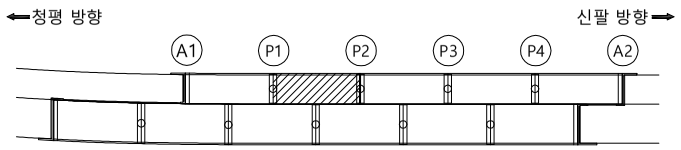
ID : 자작1교(청평방향)- 거더 S2(G1~G5) 외관조사망도



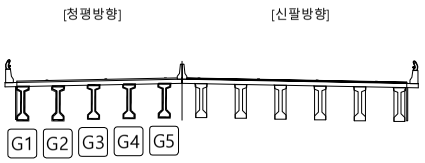
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	재료분리		0.2	0.2	1	0.04	㎥	

KEYPLAN



SECTION

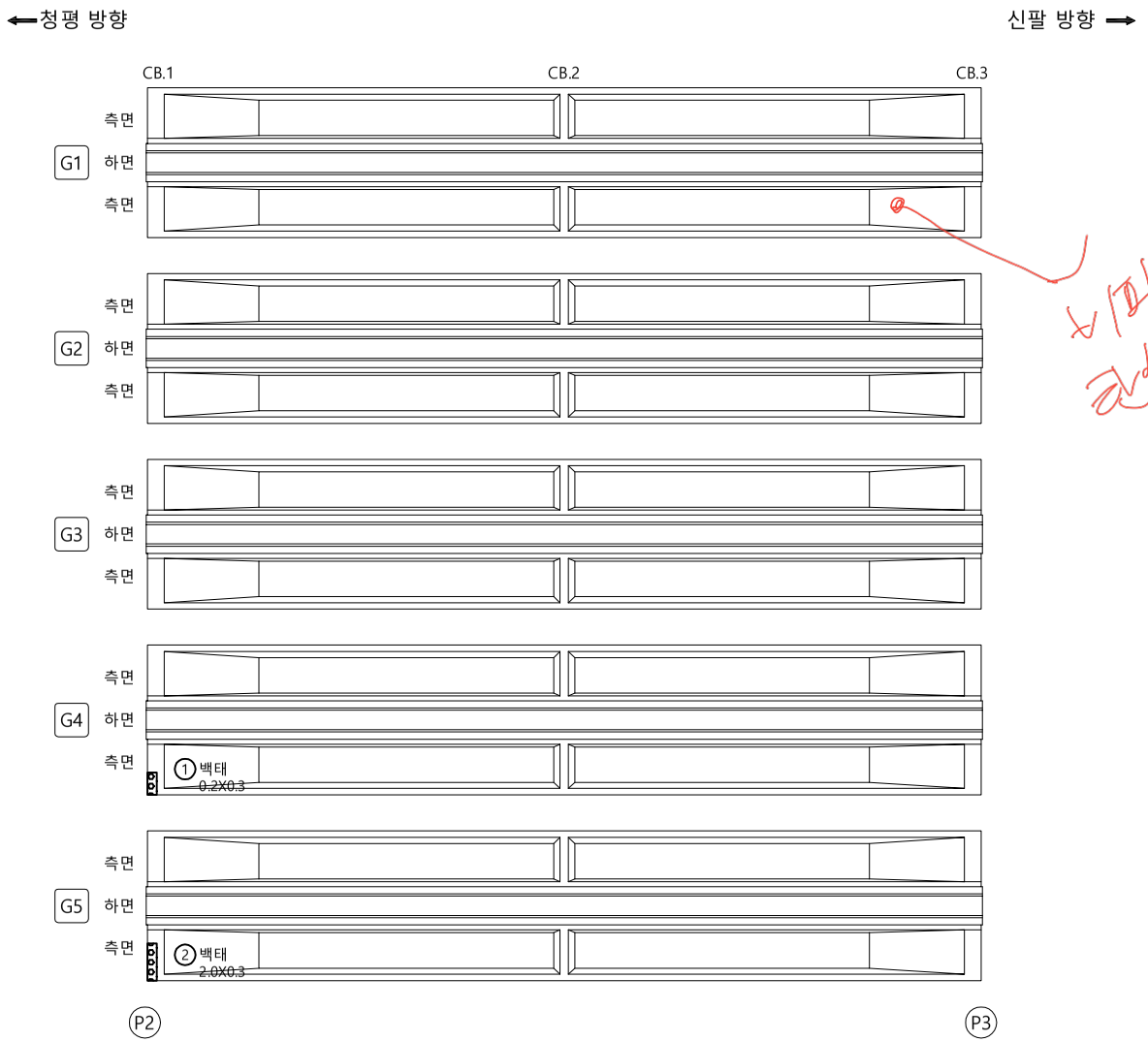


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 거더 S2(G1~G5
도 면 번 호	12

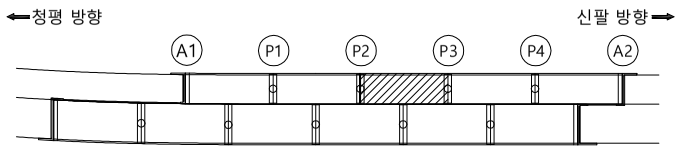
ID : 자작1교(청평방향)- 거더 S3(G1~G5) 외관조사망도



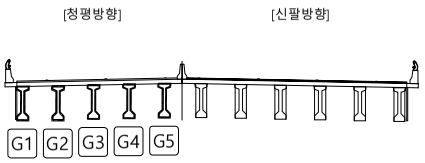
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	신	백태		0.2	0.3	1	0.06	㎡	
2	신	백태		2.0	0.3	1	0.60	㎡	

KEYPLAN



SECTION

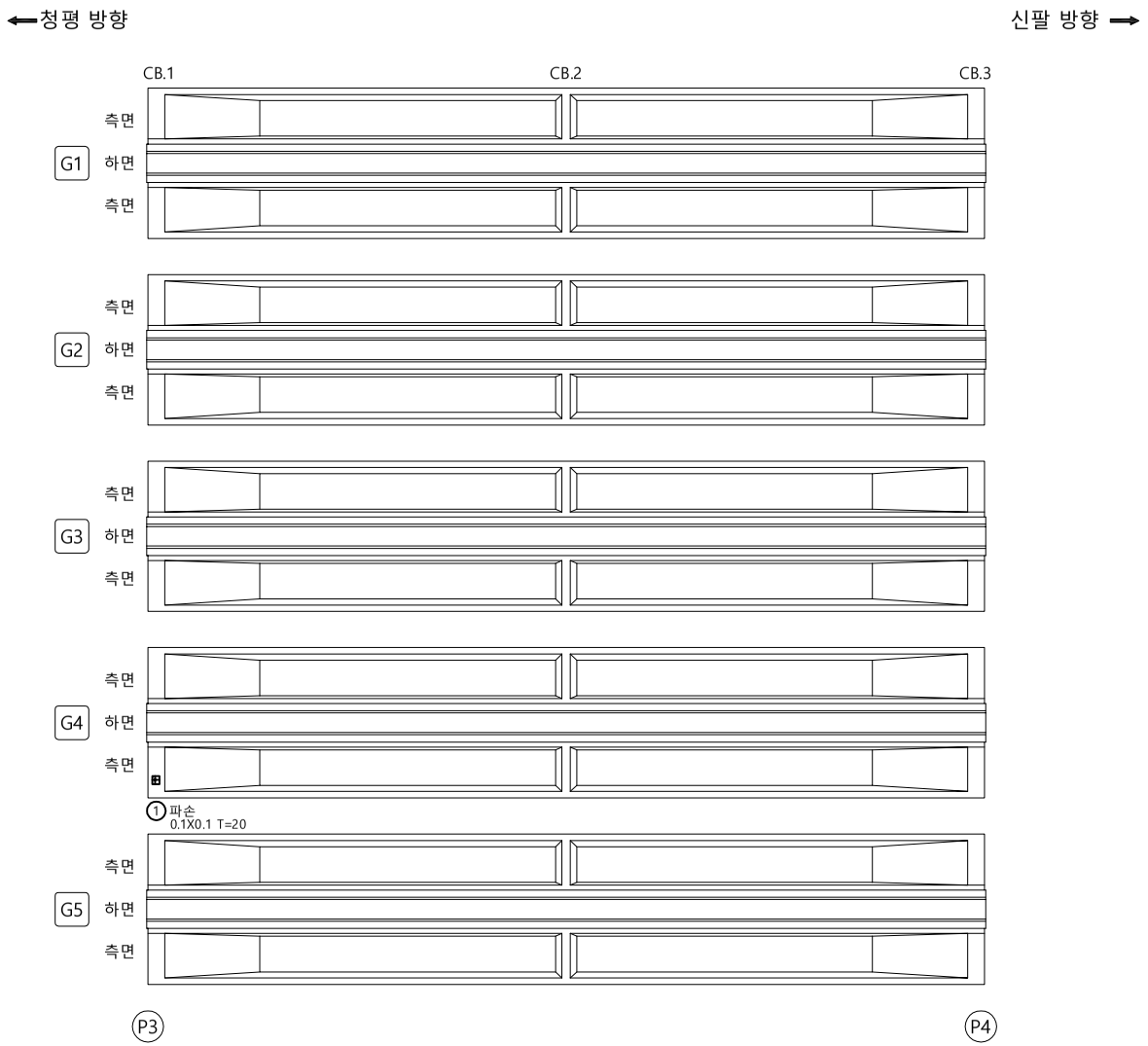


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 거더 S3(G1~G5)
도 면 번 호	

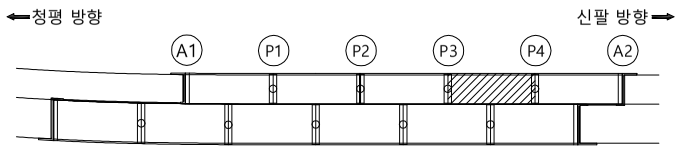
ID : 자작1교(청평방향)- 거더 S4(G1~G5) 외관조사망도



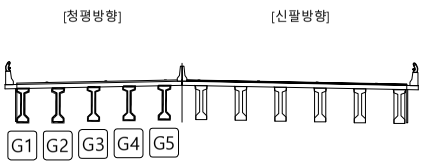
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	t=20

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

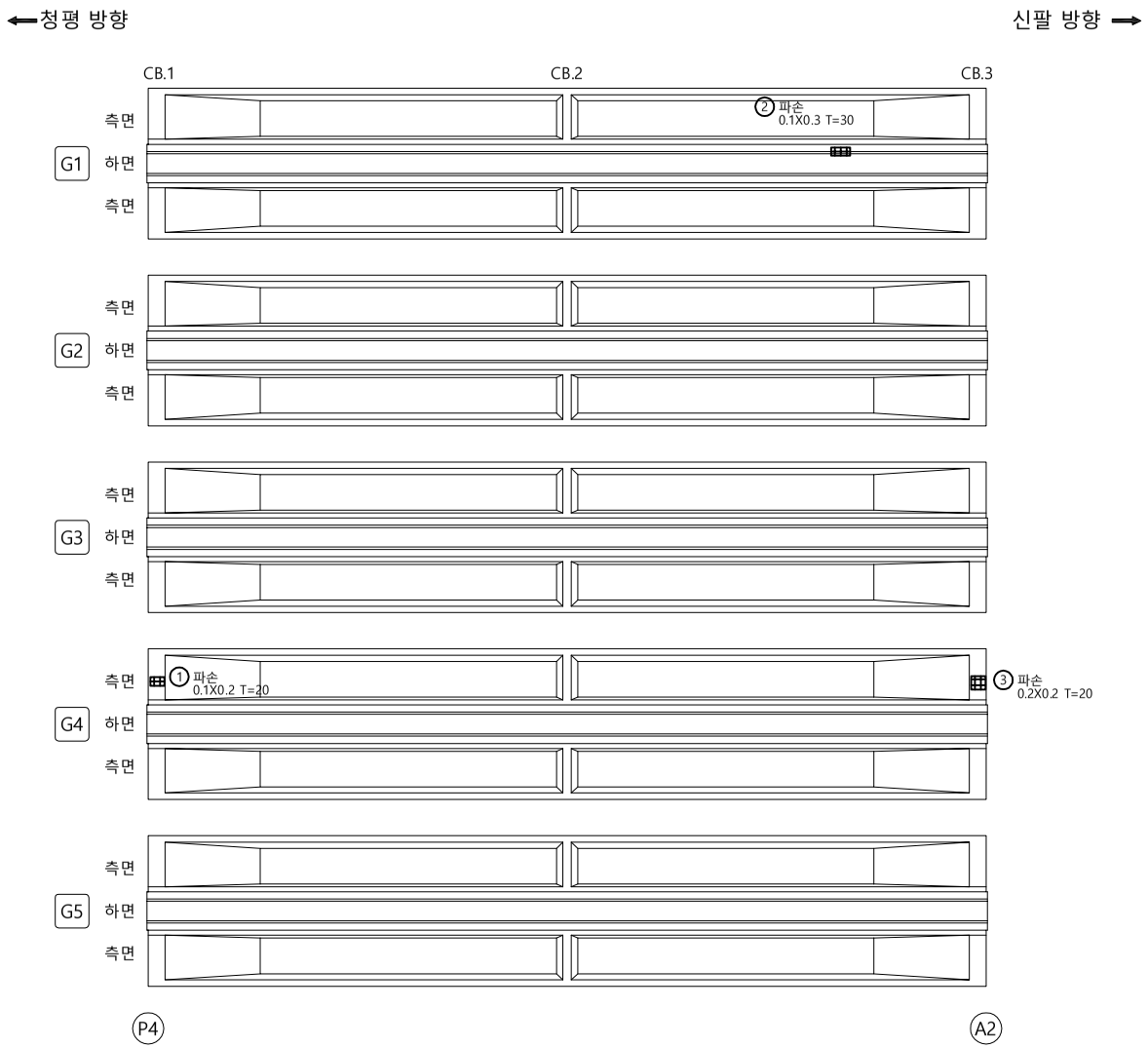
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 거더 S4(G1~G5)

도 면 번 호

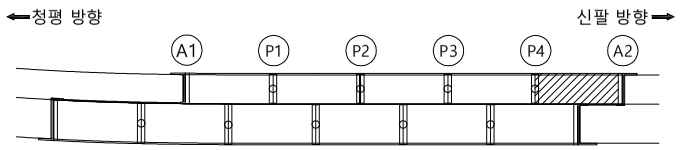
ID : 자작1교(청평방향)- 거더 S5(G1~G5) 외관조사망도



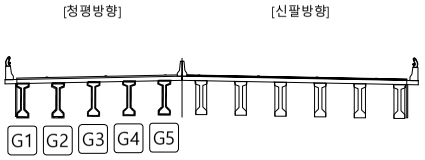
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	파손		0.1	0.2	1	0.02	㎡	t=20
2	구	파손		0.1	0.3	1	0.03	㎡	t=30
3	구	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	t=20

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

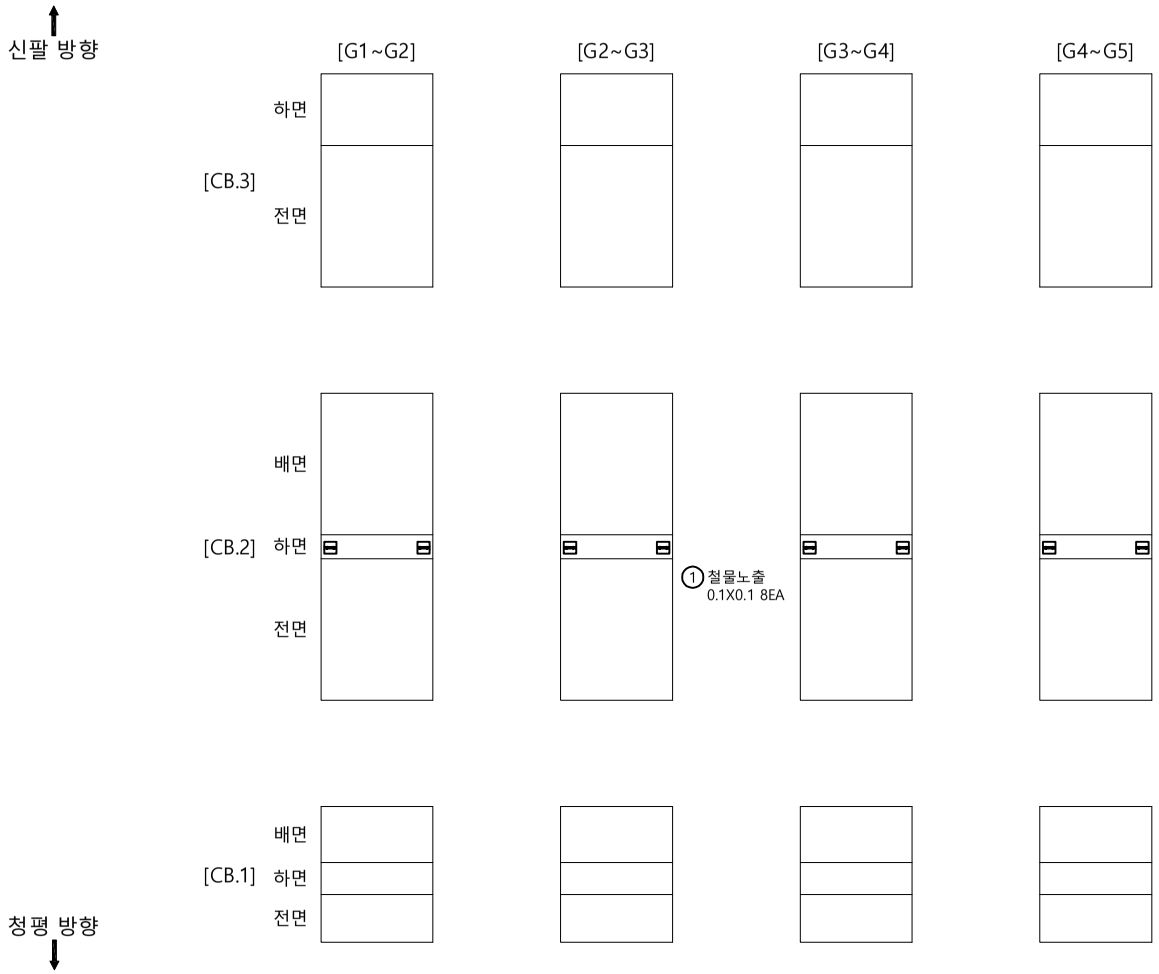
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 거더 S5(G1~G5)

도 면 번 호

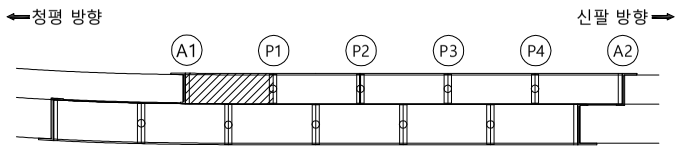
ID : 자작1교(청평방향)- 가로보 S1 외관조사망도



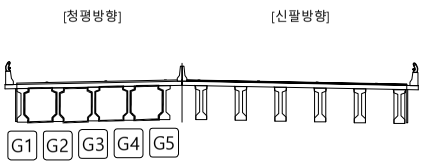
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	신	철물노출		0.1	0.1	8	0.08	㎥	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

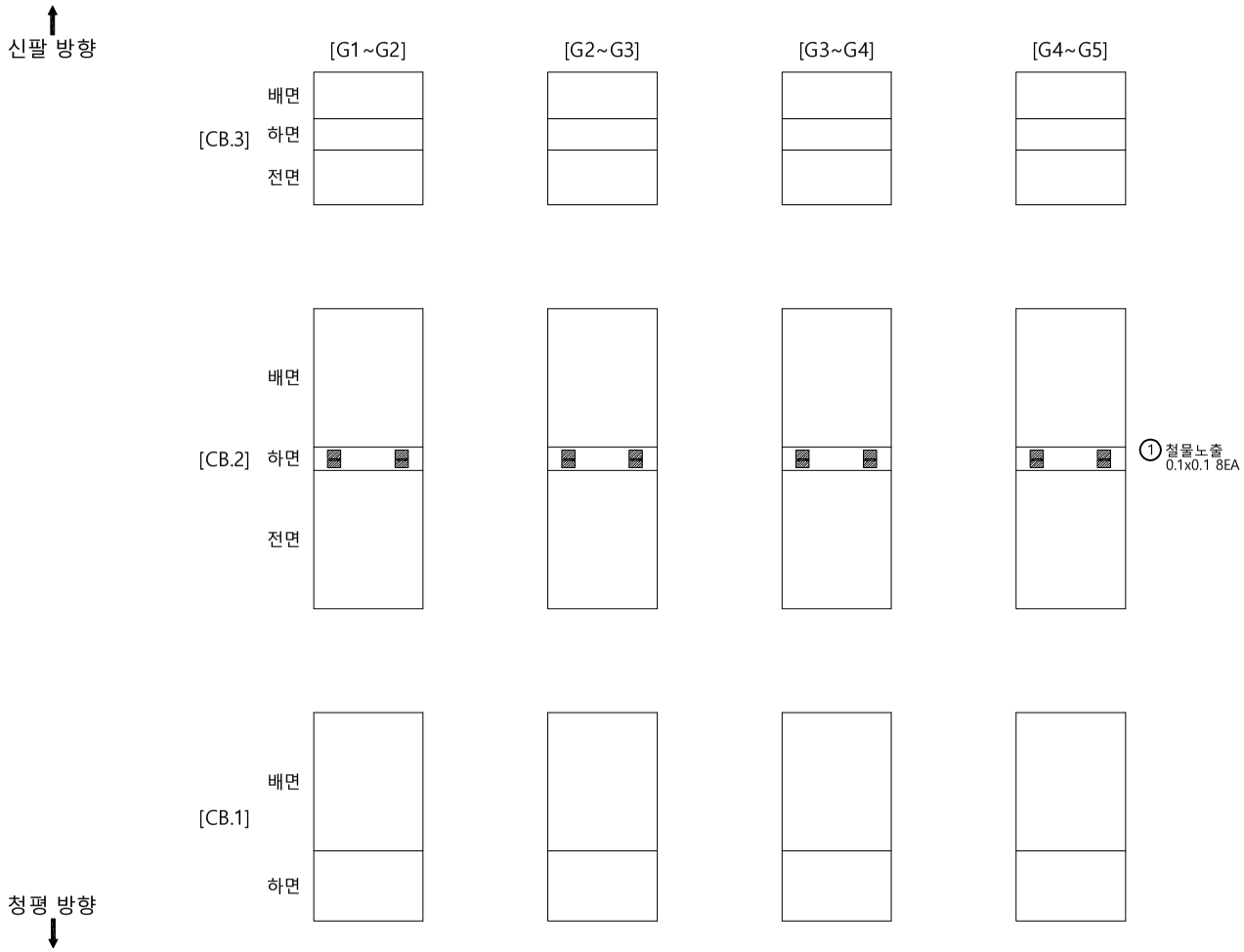
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 가로보 S1

도 면 번 호: 16

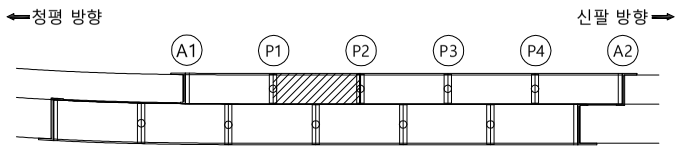
ID : 자작1교(청평방향)- 가로보 S2 외관조사망도



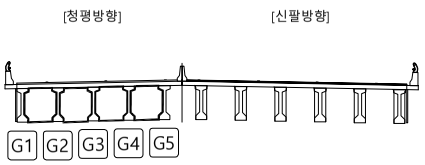
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	철물노출		0.1	0.1	8	0.08	㎥	

KEYPLAN



SECTION

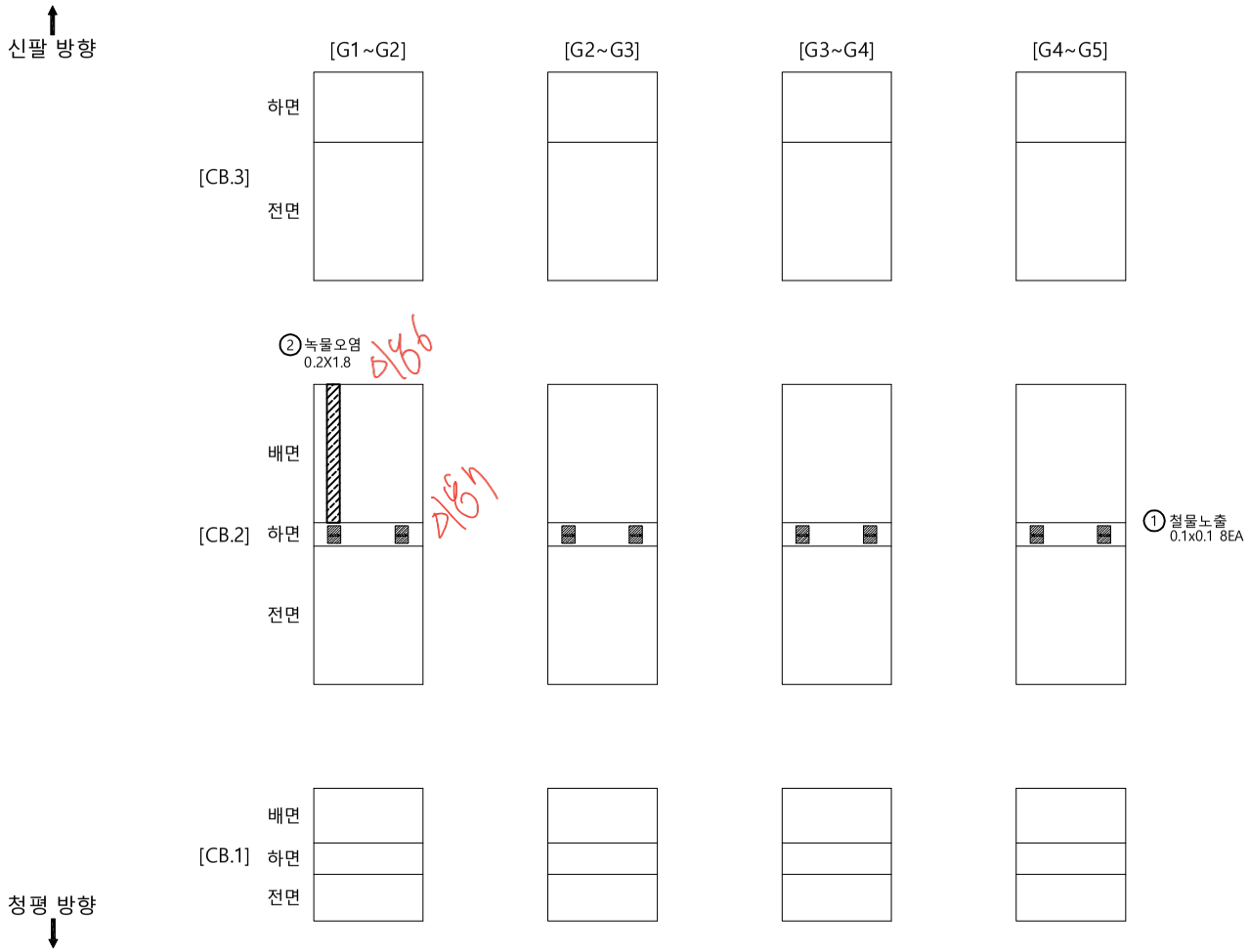


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 가로보 S2
도 면 번 호	

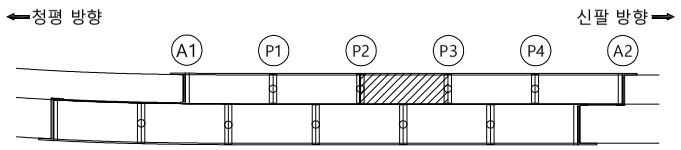
ID : 자작1교(청평방향)- 가로보 S3 외관조사망도



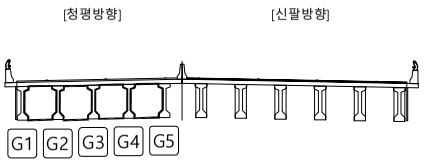
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	철물노출		0.1	0.1	8	0.08	㎡	
2	신	녹물오염		0.2	1.8	1	0.36	㎡	

KEYPLAN



SECTION

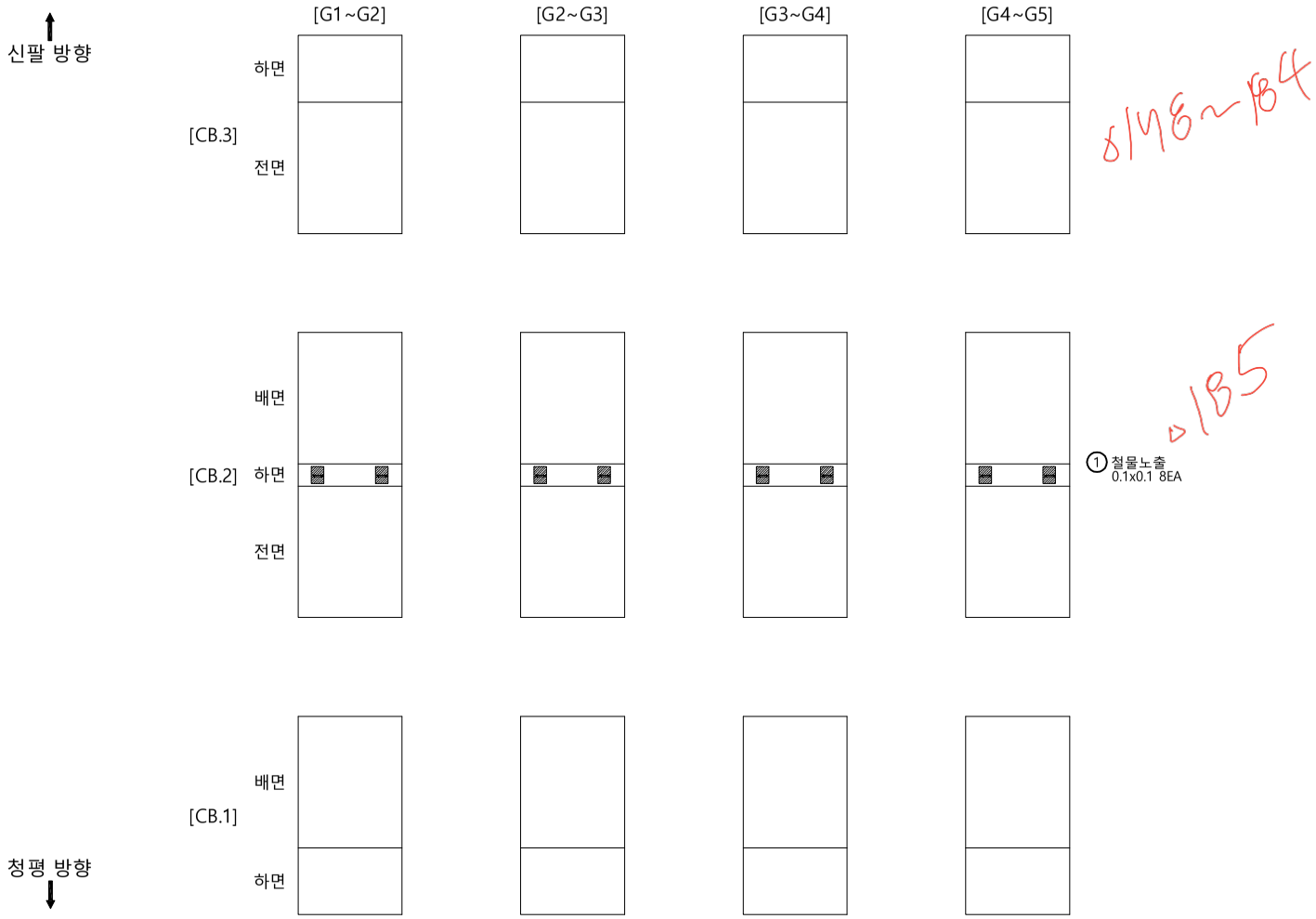


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 가로보 S3
도 면 번 호	18

ID : 자작1교(청평방향)- 가로보 S4 외관조사망도



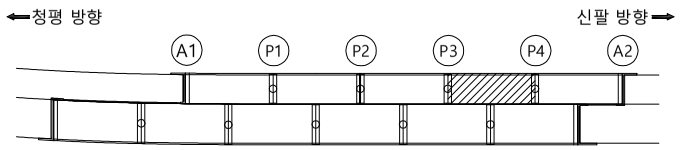
△148~184

△185

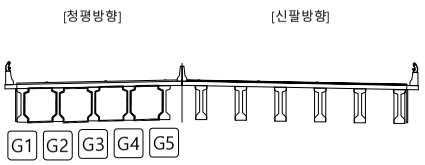
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	철물노출		0.1	0.1	8	0.08	㎡	

KEYPLAN



SECTION

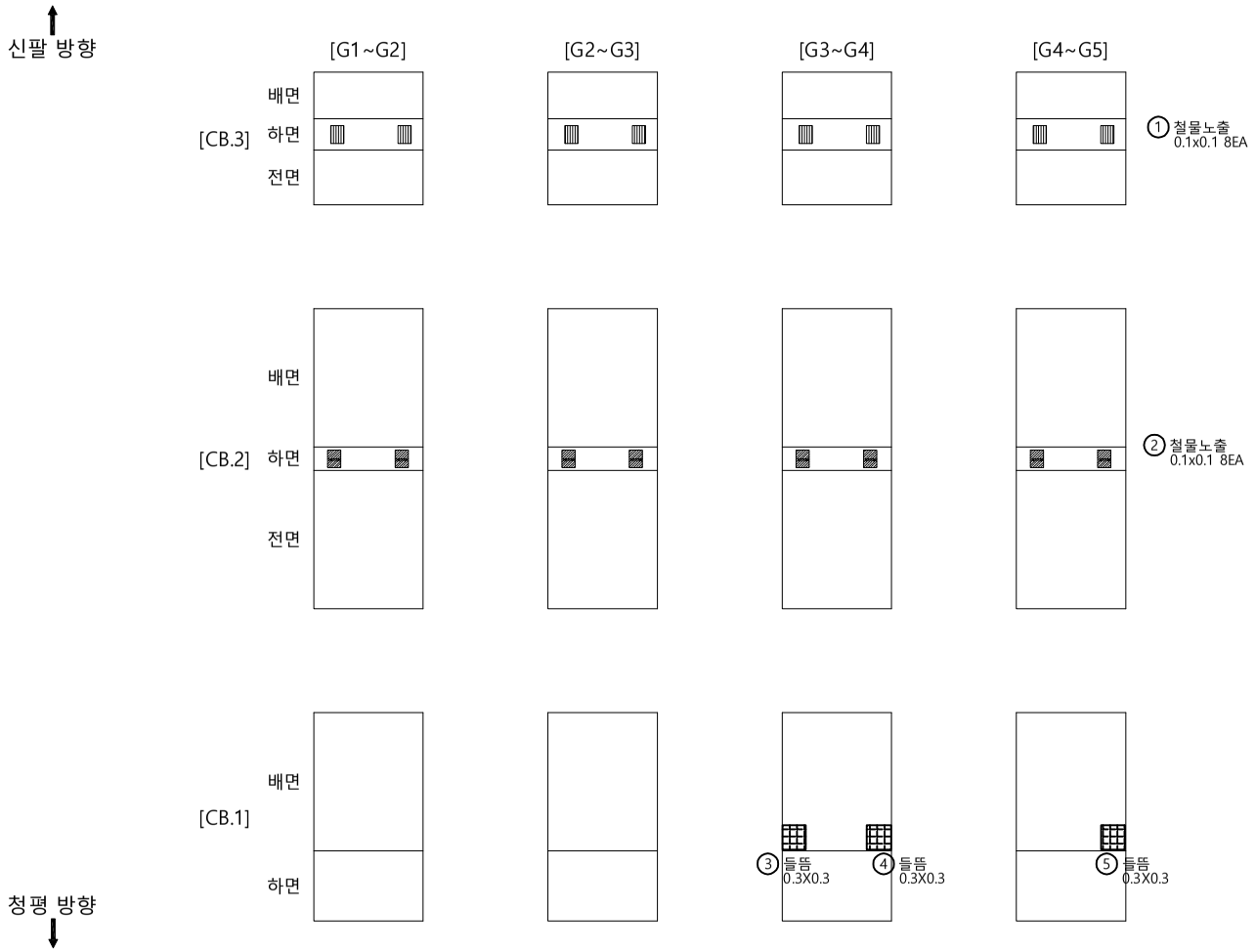


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 가로보 S4
도 면 번 호	

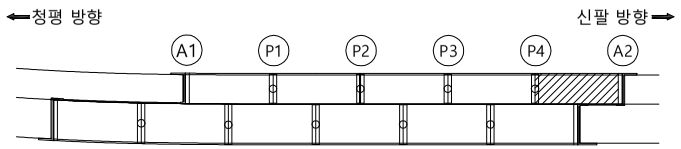
ID : 자작1교(청평방향)- 가로보 S5 외관조사망도



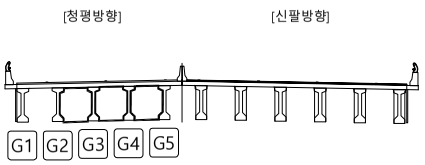
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	철물노출		0.1	0.1	8	0.08	㎡	
2	구	철물노출		0.1	0.1	8	0.08	㎡	
3	구	들뜸		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
4	구	들뜸		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
5	구	들뜸		0.3	0.3	1	0.09	㎡	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

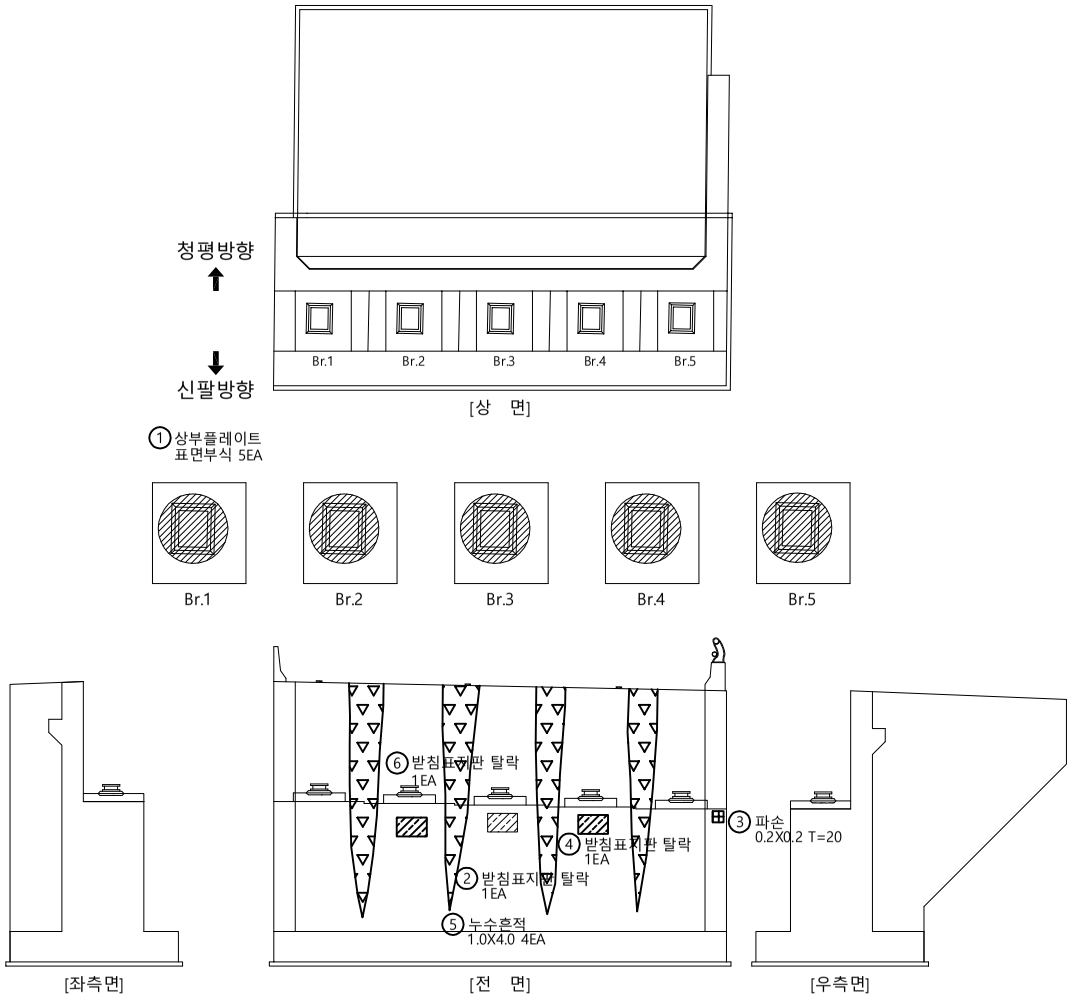
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 가로보 S5

도 면 번 호: 20

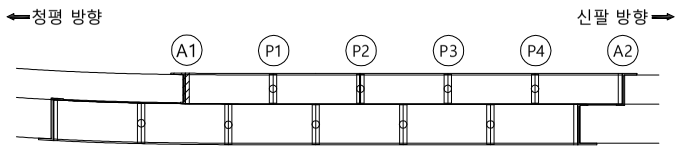
ID : 자작1교(청평방향)- 교대 A1 외관조사망도



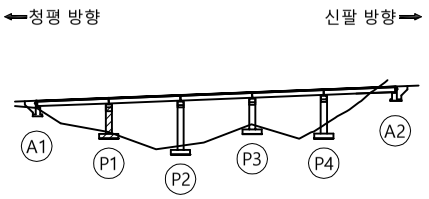
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	상부 플레이트 표면부식				5	5.00	EA	
2	구	받침표지판 탈락				1	1.00	EA	
3	구	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
4	구	받침표지판 탈락				1	1.00	EA	
5	구	누수흔적		1.0	4.0	4	16.00	㎡	
6	신	받침표지판 탈락				1	1.00	EA	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

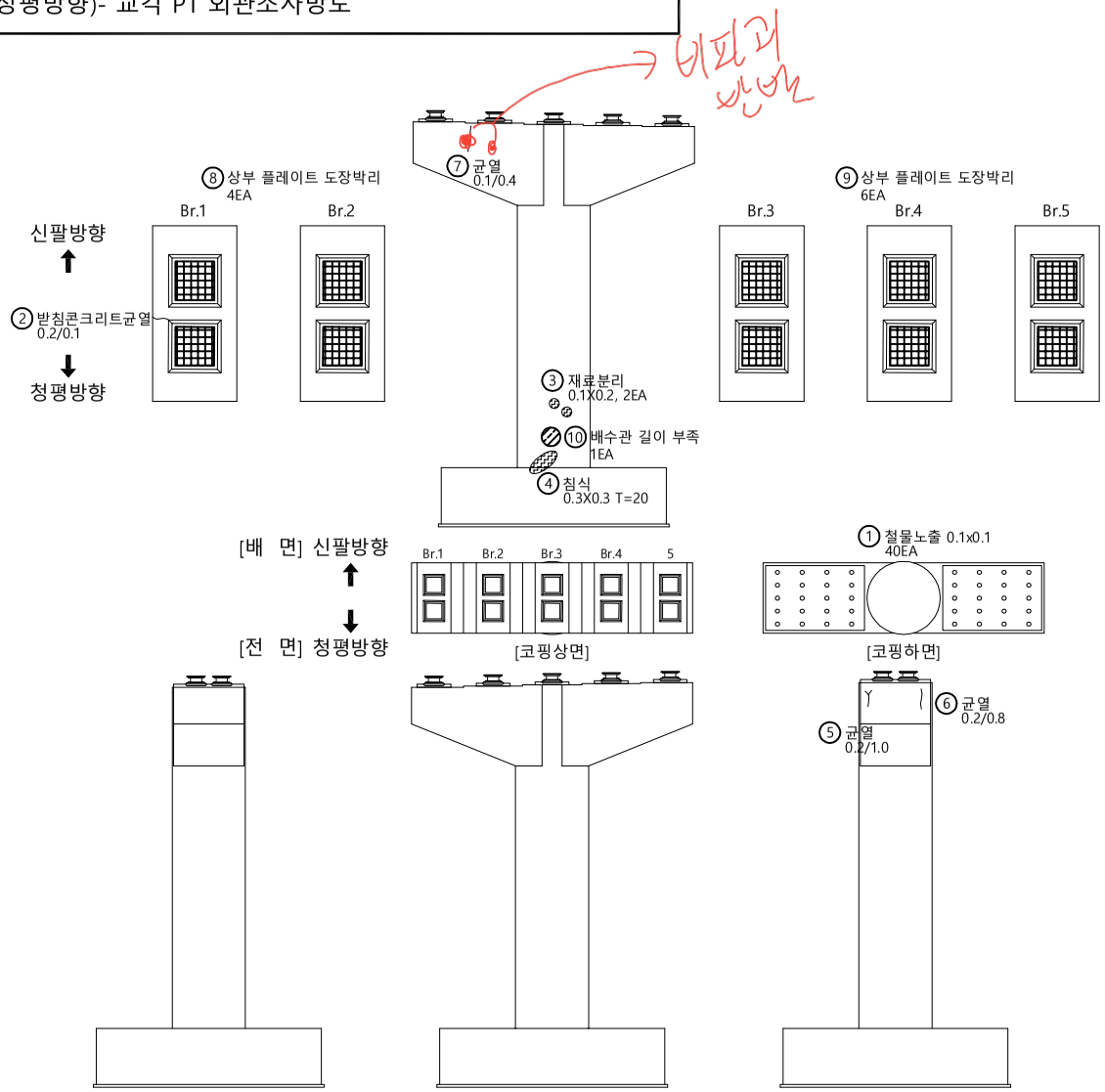
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 교대 A1

도 면 번 호: 21

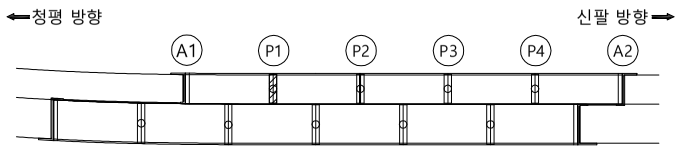
ID : 자작1교(청평방향)- 교각 P1 외관조사망도



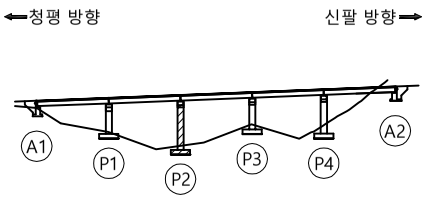
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	철물노출		0.1	0.1	40	0.40	㎡	
2	구	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.1		1	0.10	m	
3	구	재료분리		0.1	0.2	2	0.04	㎡	
4	구	침식		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
5	구	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
6	구	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
7	구	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	0.40	m	
8	신	상부 플레이트 도장박리				4	4.00	EA	
9	신	상부 플레이트 도장박리				6	6.00	EA	
10	신	배수관 길이부족				1	1.00	EA	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

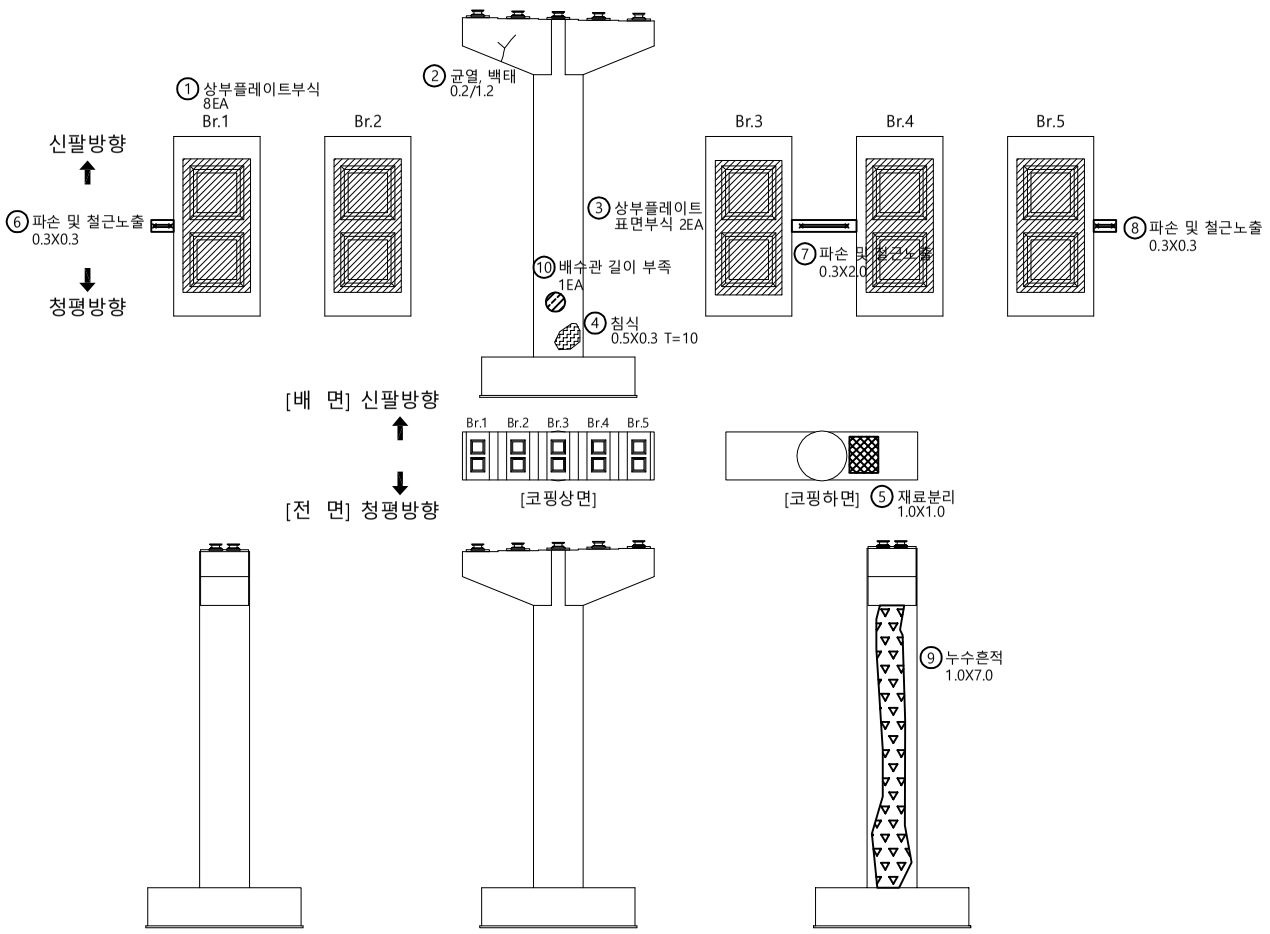
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 교각 P1

도 면 번 호: 22

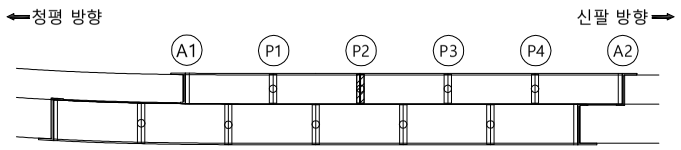
ID : 자작1교(청평방향)- 교각 P2 외관조사망도



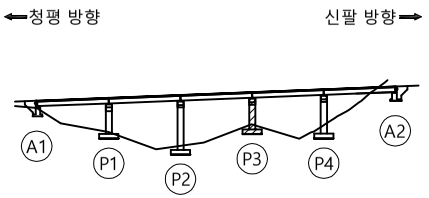
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	상부 플레이트 표면부식				8	8.00	EA	
2	구	균열 및 백태	0.2	1.2		1	1.20	m	
3	구	상부 플레이트 표면부식				2	2.00	EA	
4	구	침식		0.5	0.3	1	0.15	m²	t=10
5	구	재료분리		1.0	1.0	1	1.00	m²	
6	신	파손 및 철근노출		0.3	0.3	1	0.09	m²	
7	신	파손 및 철근노출		0.3	2.0	1	0.60	m²	
8	신	파손 및 철근노출		0.3	0.3	1	0.09	m²	
9	신	누수흔적		1.0	7.0	1	7.00	m²	
10	신	배수관 길이부족				1	1.00	EA	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

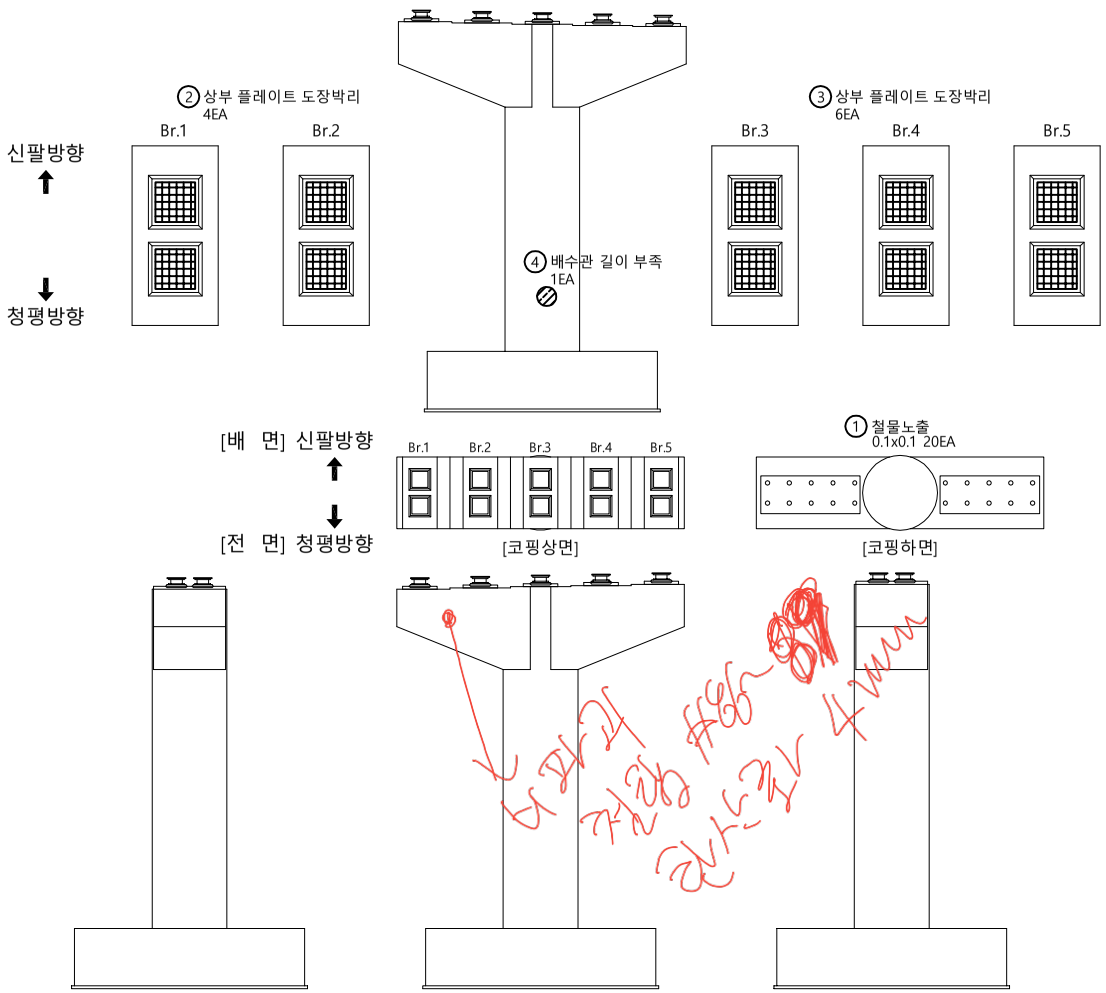
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 교각 P2

도 면 번 호

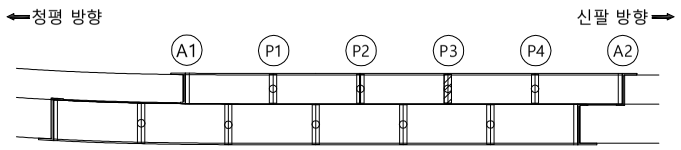
ID : 자작1교(청평방향)- 교각 P3 외관조사망도



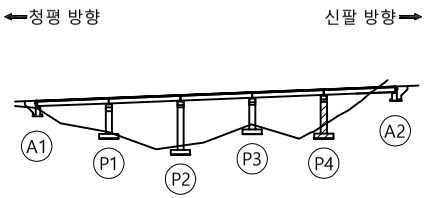
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	철물노출		0.1	0.1	20	0.20	㎡	
2	신	상부 플레이트 도장박리				4	4.00	EA	
3	신	상부 플레이트 도장박리				6	6.00	EA	
4	신	배수관 길이부족				1	1.00	EA	

KEYPLAN



SECTION

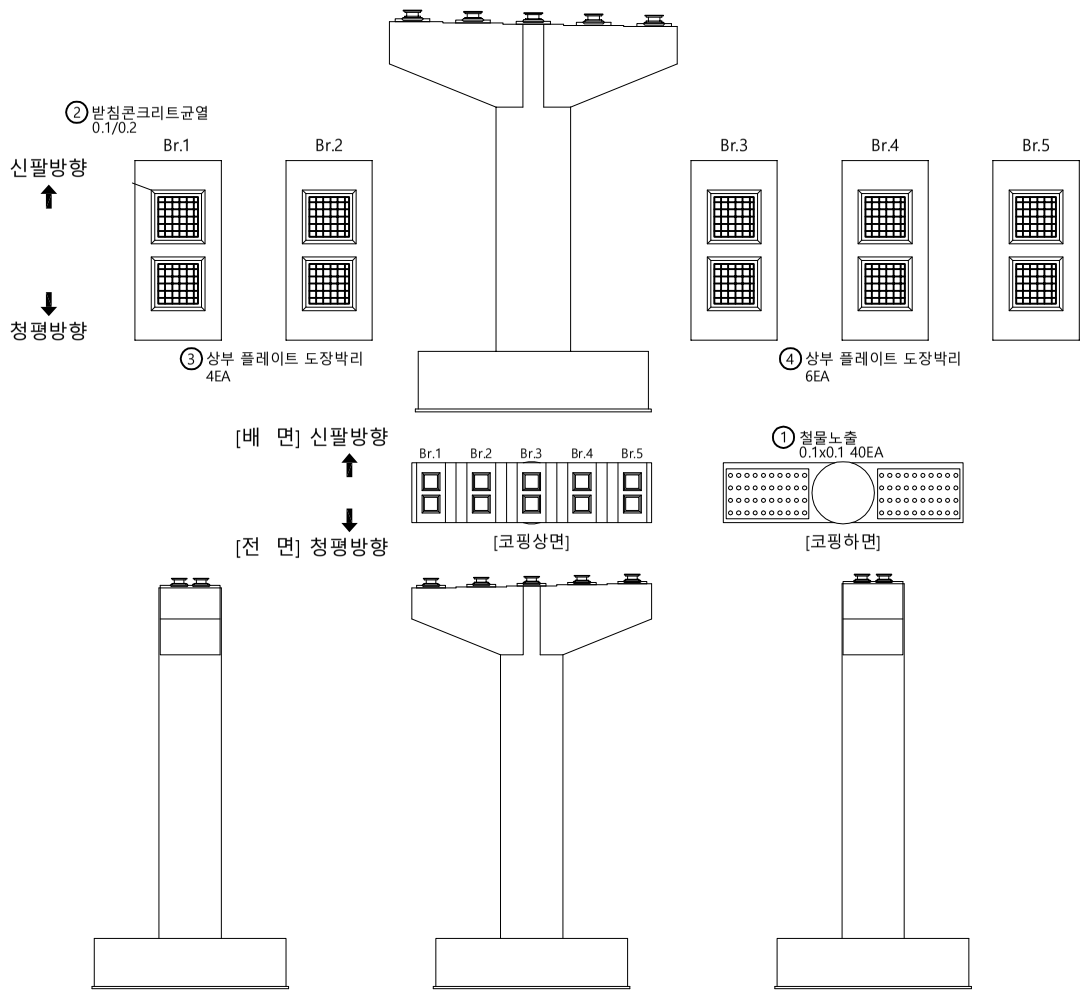


범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역
도 면 명	자작1교(청평방향)- 교각 P3
도 면 번 호	24

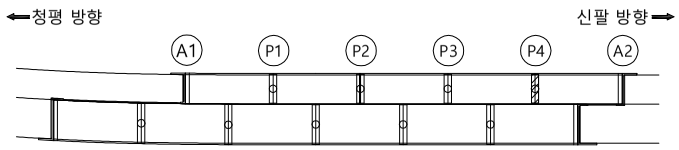
ID : 자작1교(청평방향)- 교각 P4 외관조사망도



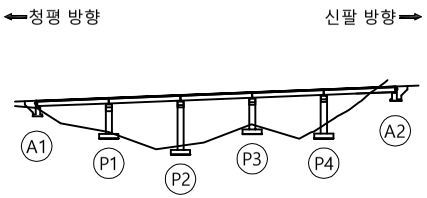
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	철물노출		0.1	0.1	40	0.40	㎡	
2	구	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	0.20	m	
3	신	상부 플레이트 도장박리				4	4.00	EA	
4	신	상부 플레이트 도장박리				6	6.00	EA	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

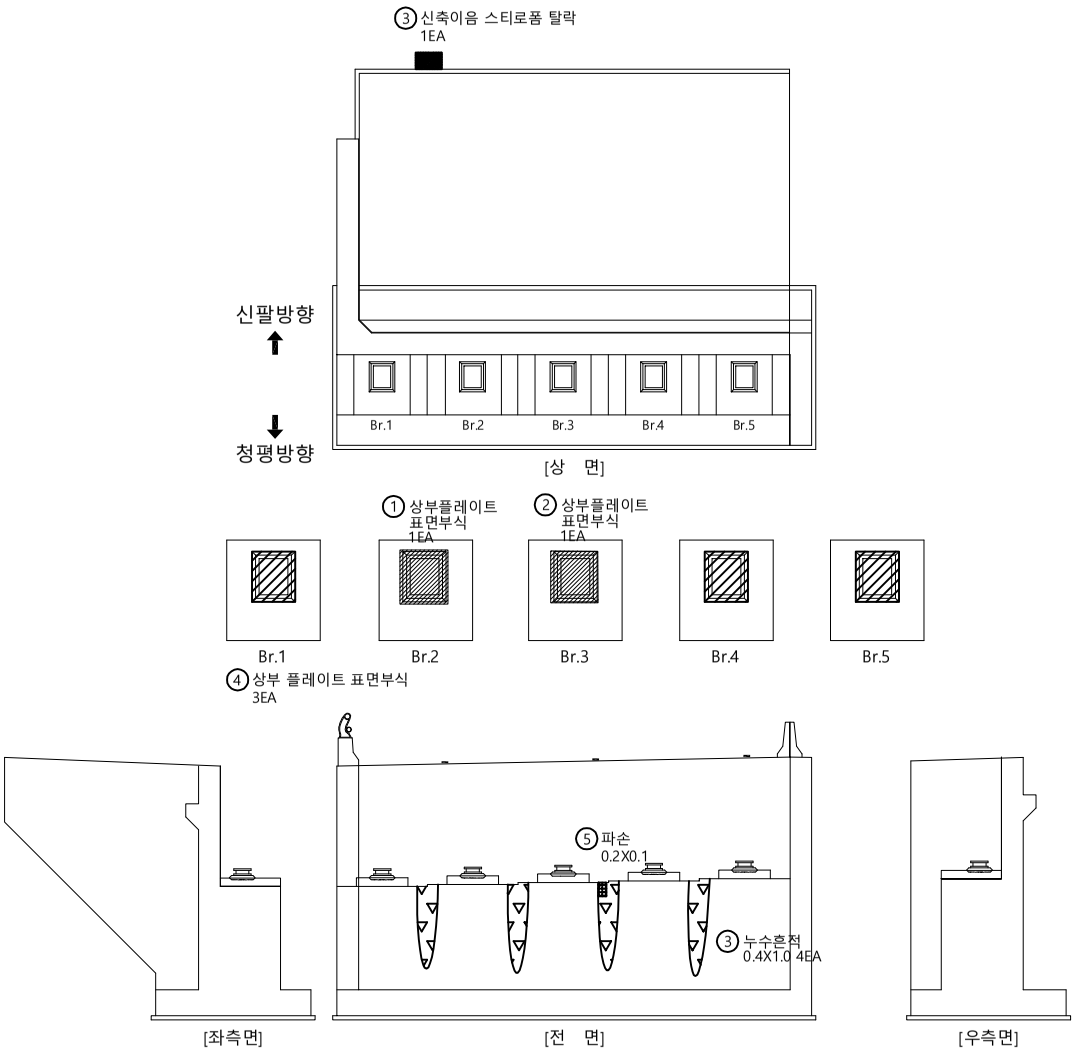
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 교각 P4

도 면 번 호: 25

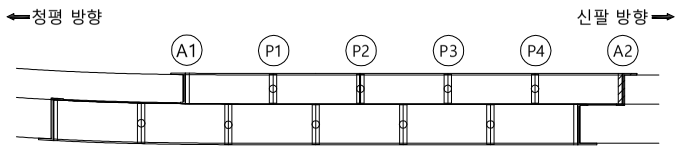
ID : 자작1교(청평방향)- 교대 A2 외관조사망도



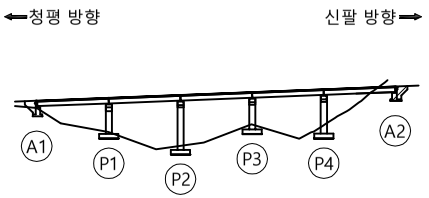
손 상 물 량 표

번호	구분	손상내용	손상현황						비 고
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	구	상부 플레이트 표면부식				1	1.00	EA	
2	구	상부 플레이트 표면부식				1	1.00	EA	
3	구	누수흔적		0.4	1.0	4	1.60	㎡	
4	신	상부 플레이트 표면부식				3	3.00	EA	
5	신	파손		0.2	0.1	1	0.02	㎡	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도37호선 자작1교(상) 등 8개소 정밀안전점검 용역

도 면 명: 자작1교(청평방향)- 교대 A2

도 면 번 호: 26