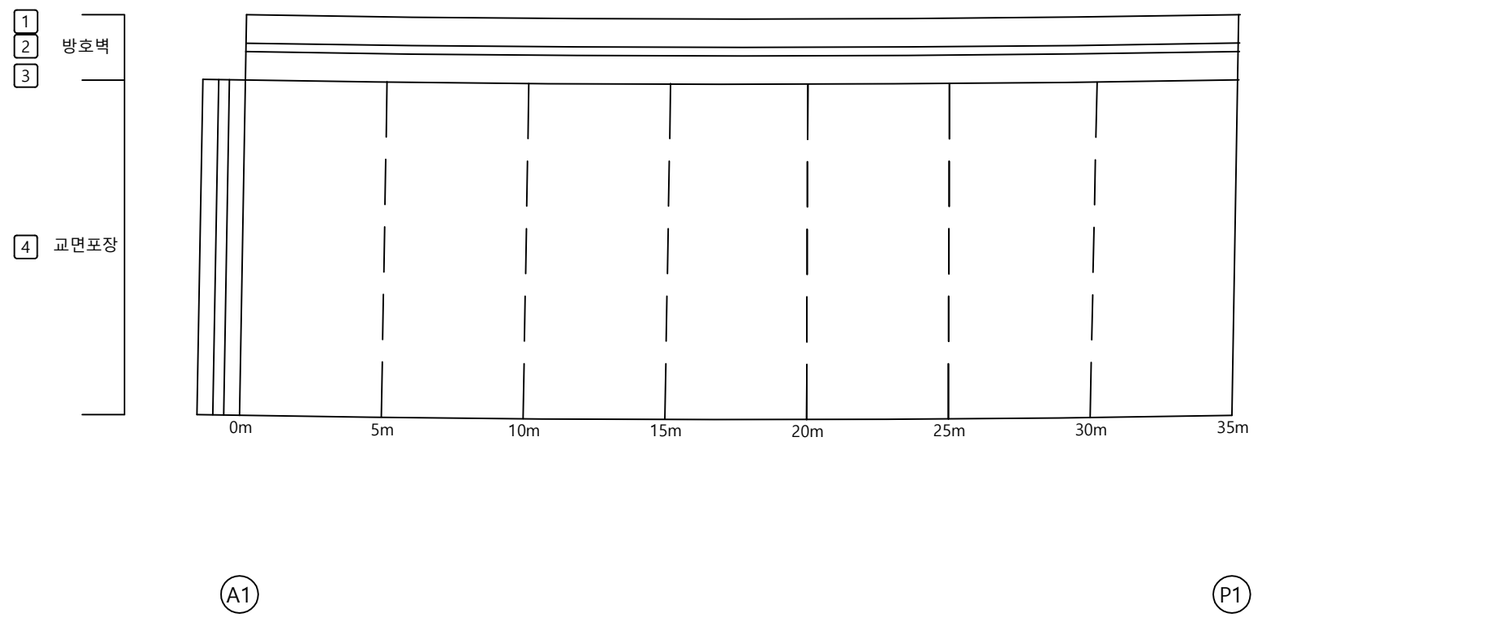
09. 산수교

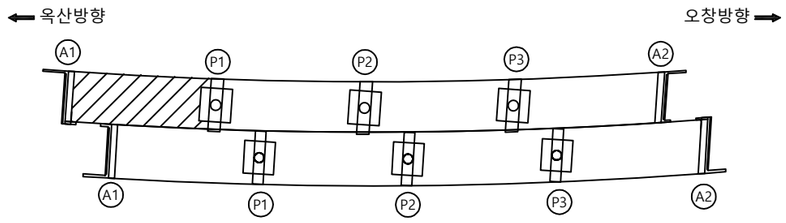
ID : 산수교(옥산방향) 교면상부 S1

손 상 물 량 표

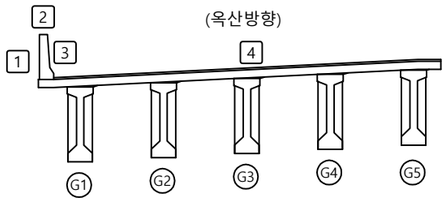
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	



KEYPLAN



SECTION



범례

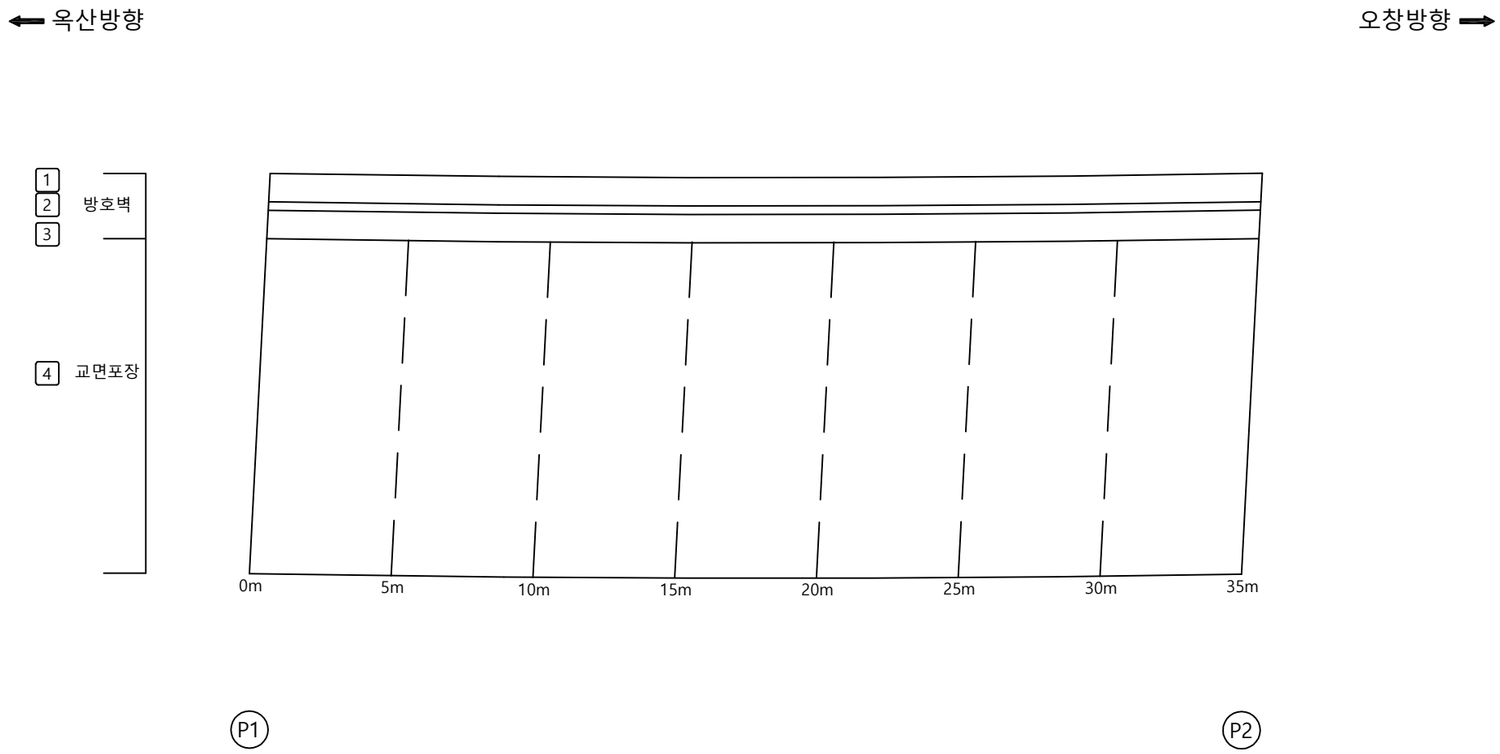
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 교면상부 S1
도 면 번 호	01

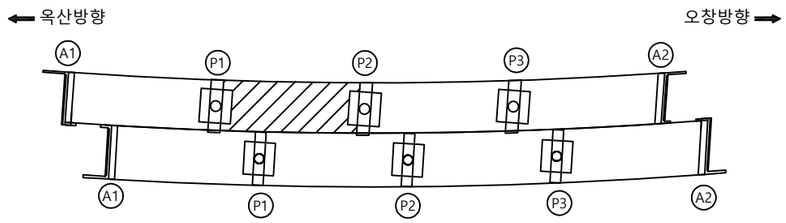
ID : 산수교(옥산방향) 교면상부 S2

손 상 물 량 표

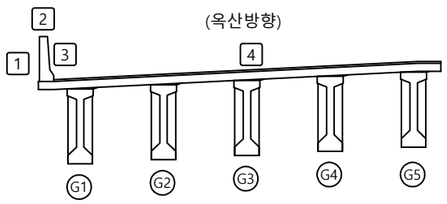
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	



KEYPLAN



SECTION



범례

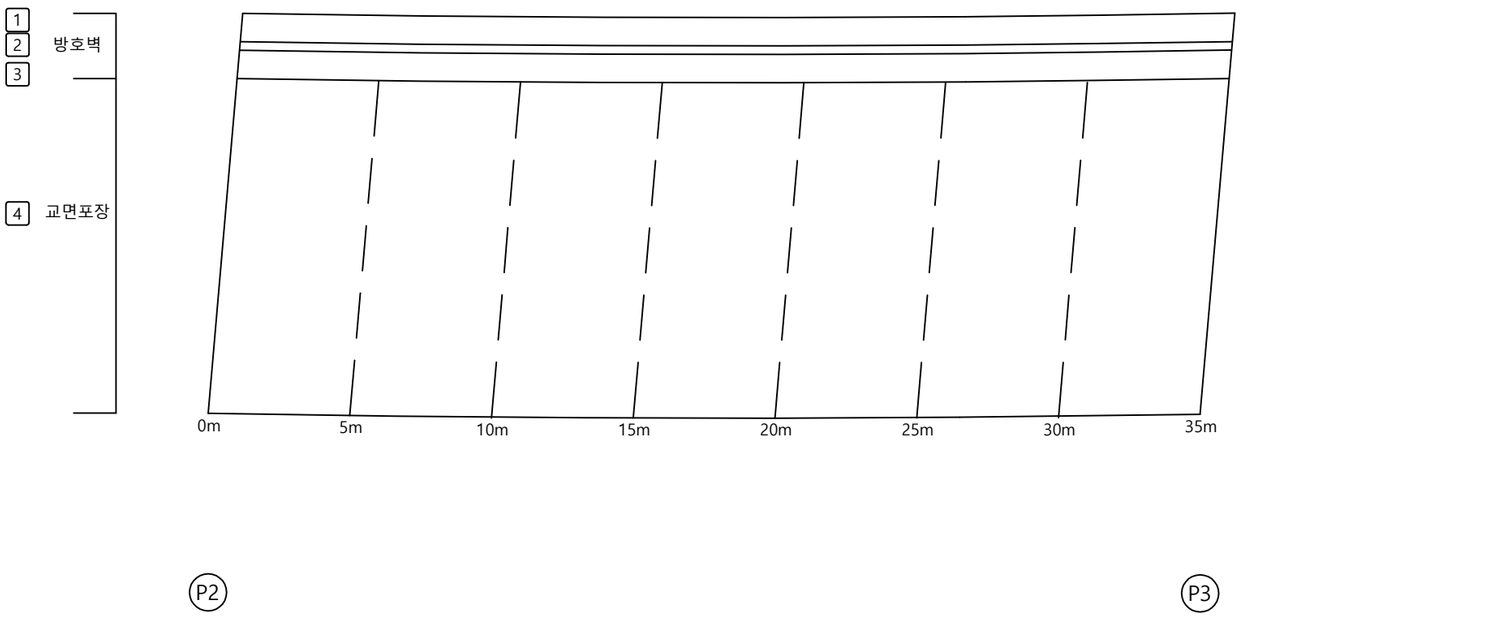
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 교면상부 S2
도 면 번 호	02

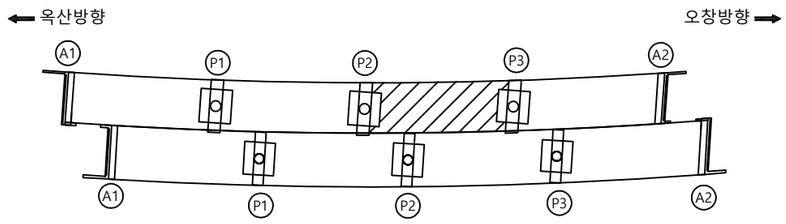
ID : 산수교(옥산방향) 교면상부 S3

손 상 물 량 표

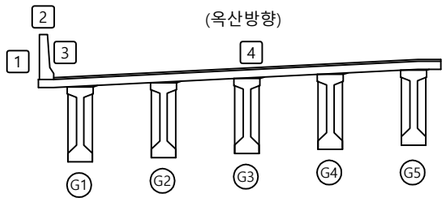
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	



KEYPLAN



SECTION



범례

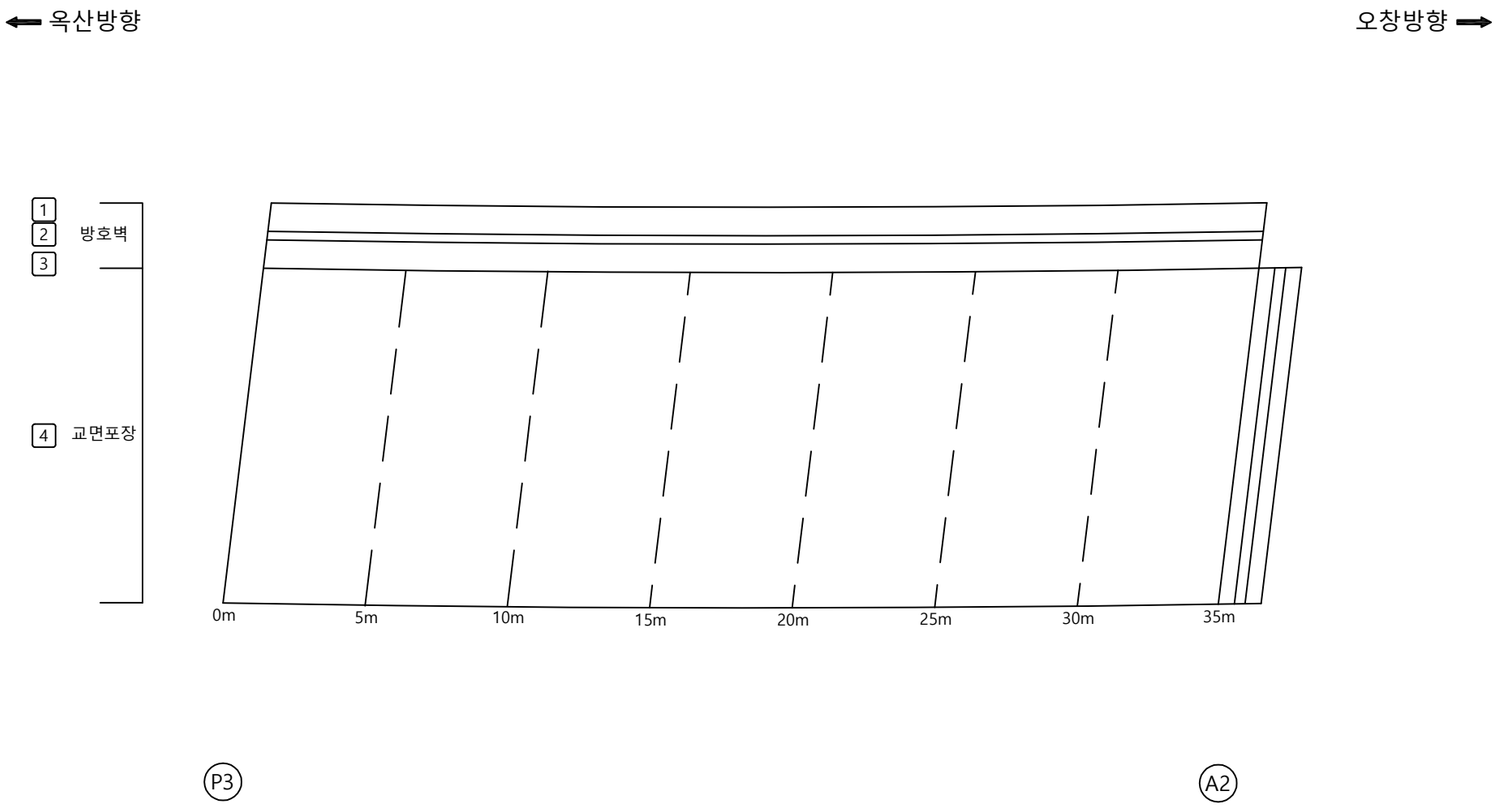
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 교면상부 S3
도 면 번 호	03

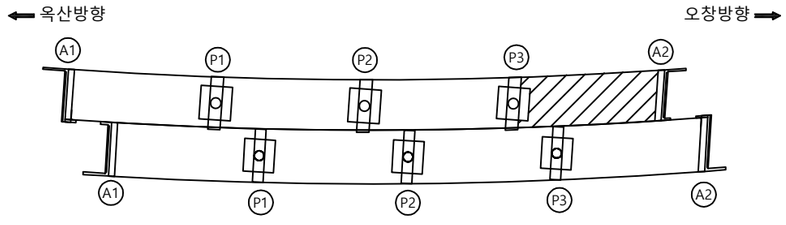
ID : 산수교(옥산방향) 교면상부 S4

손 상 물 량 표

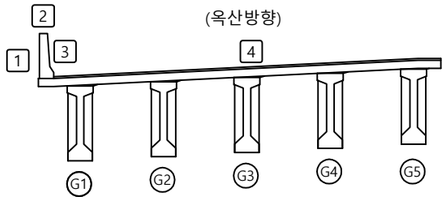
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	



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	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 교면상부 S4
도 면 번 호	04

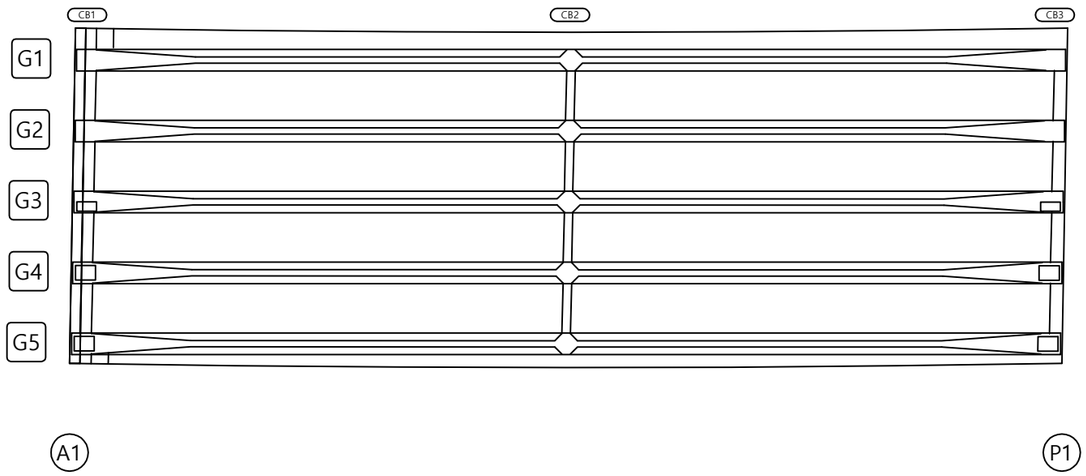
ID : 산수교(옥산방향) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

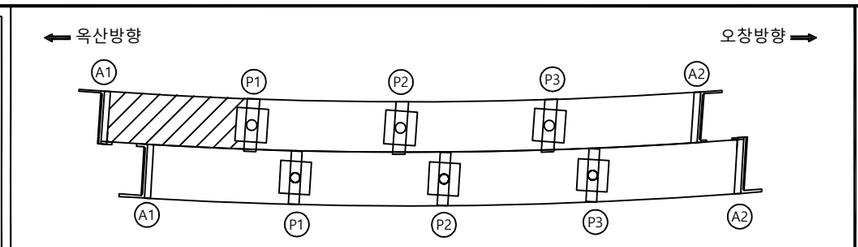
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	

← 옥산방향

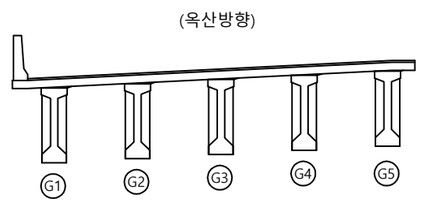
오창방향 →



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

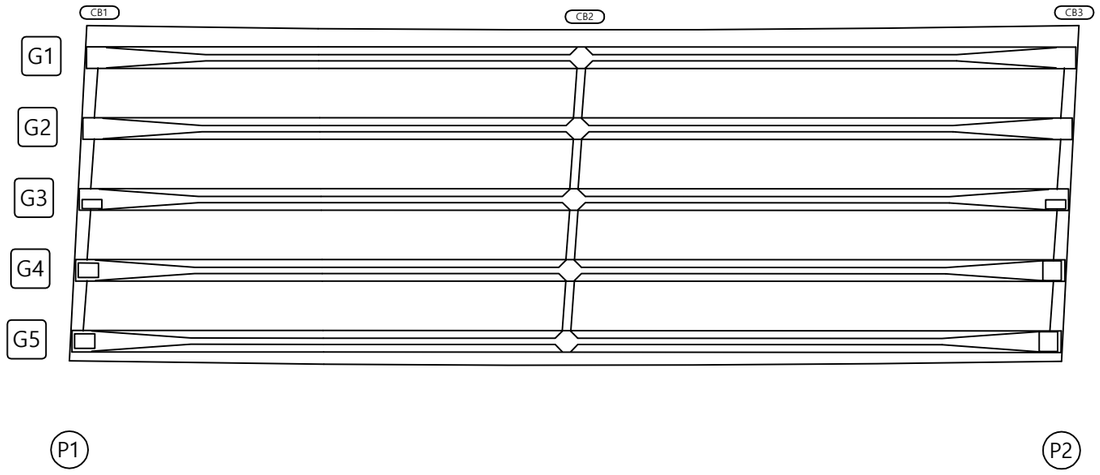
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 바닥판상하면 S1
도 면 번 호	05

ID : 산수교(옥산방향) 바닥판하면 S2

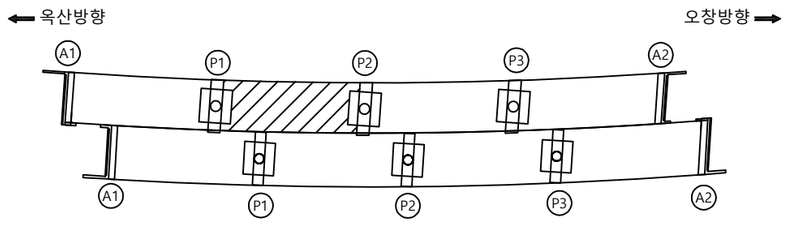
손 상 물 량 표

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

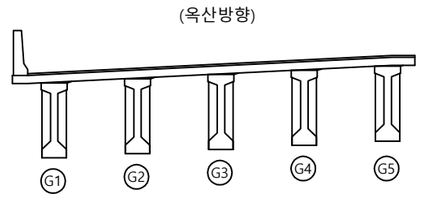
← 옥산방향　　오창방향 →



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

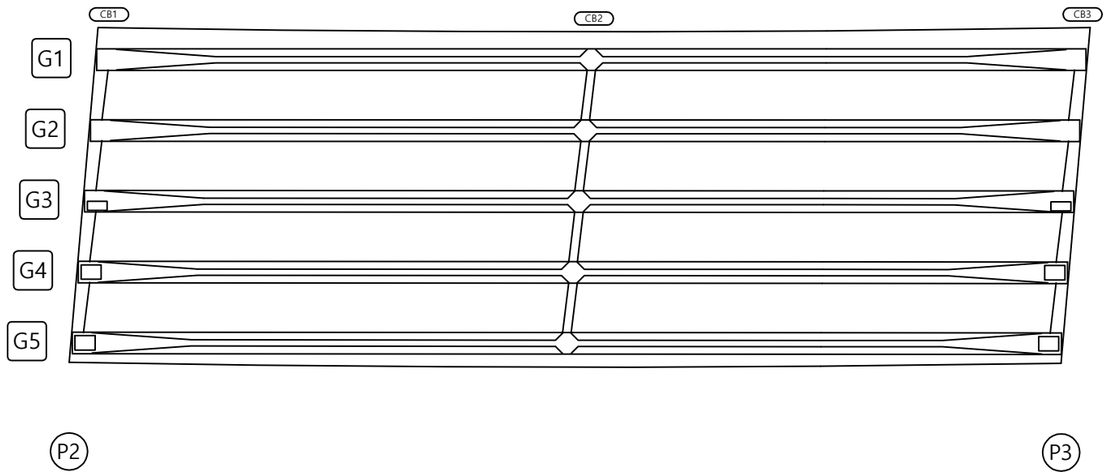
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 바닥판상하면 S2
도 면 번 호	06

ID : 산수교(옥산방향) 바닥판상하면 S3

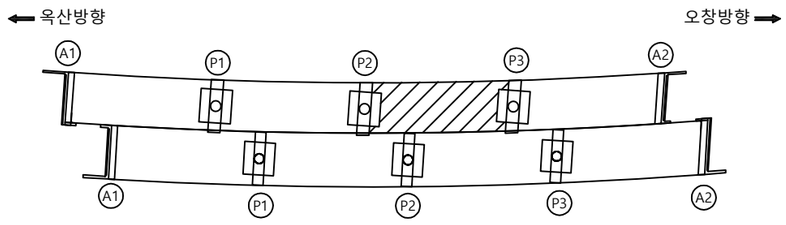
손 상 물 량 표

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

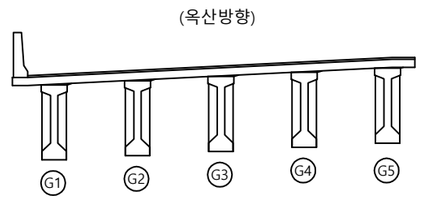
← 옥산방향　　오창방향 →



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

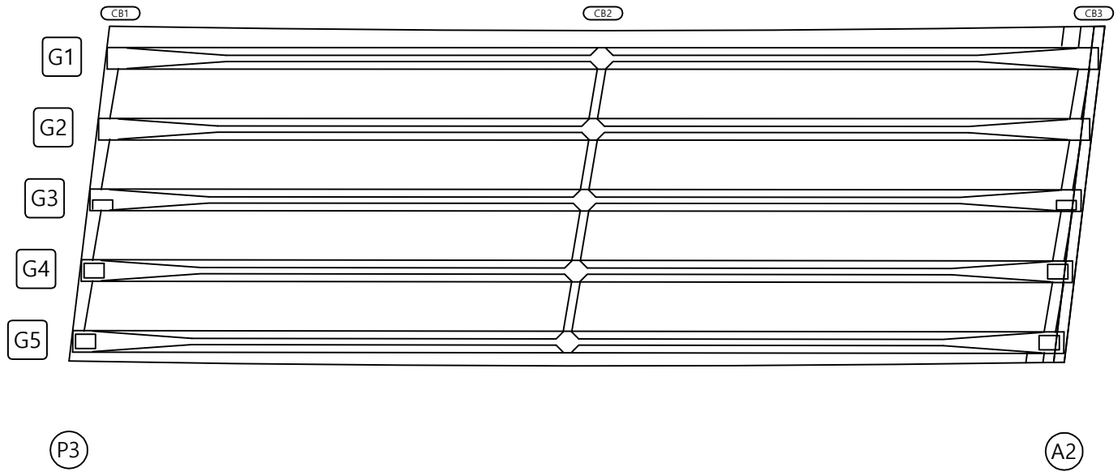
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 바닥판상하면 S3
도 면 번 호	07

ID : 산수교(옥산방향) 바닥판하면 S4

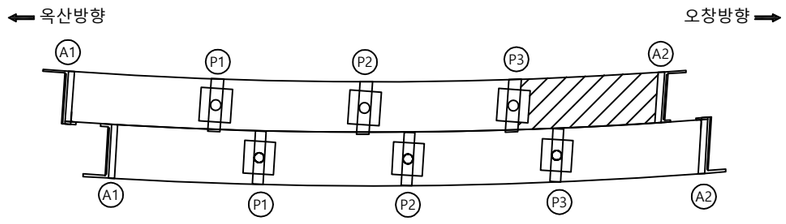
손 상 물 량 표

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

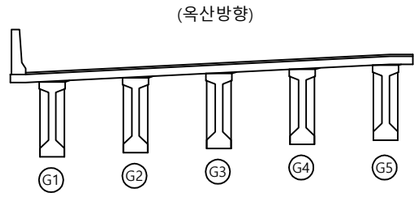
← 옥산방향　　오창방향 →



KEYPLAN



SECTION

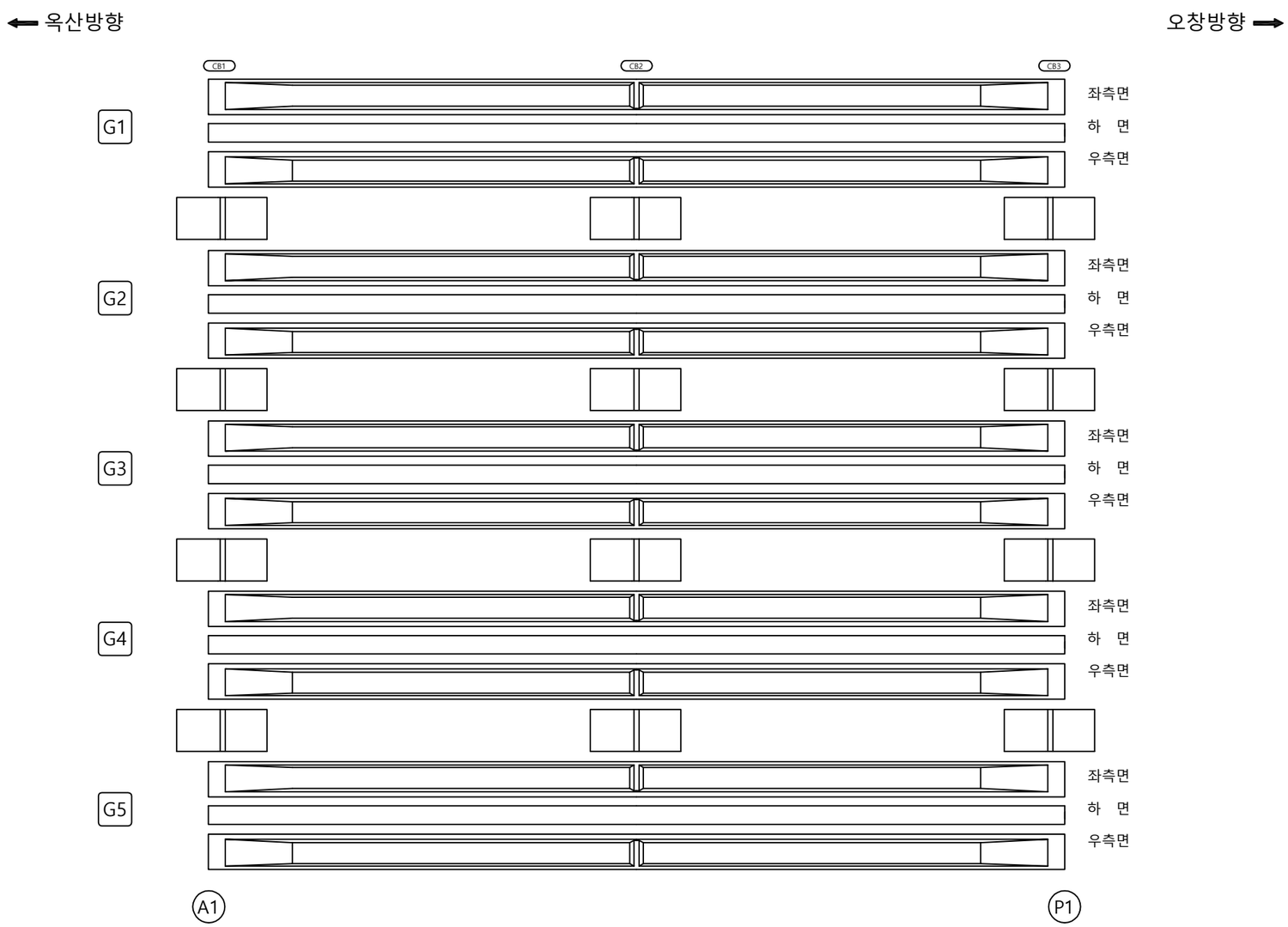


범례

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	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 바닥판하면 S4
도 면 번 호	08

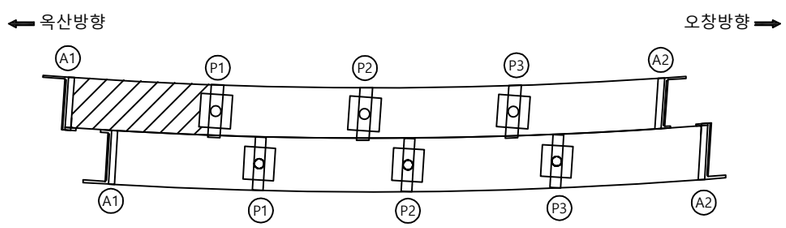
ID : 산수교(옥산방향) 거더외부 S1



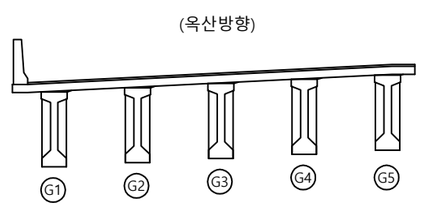
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION



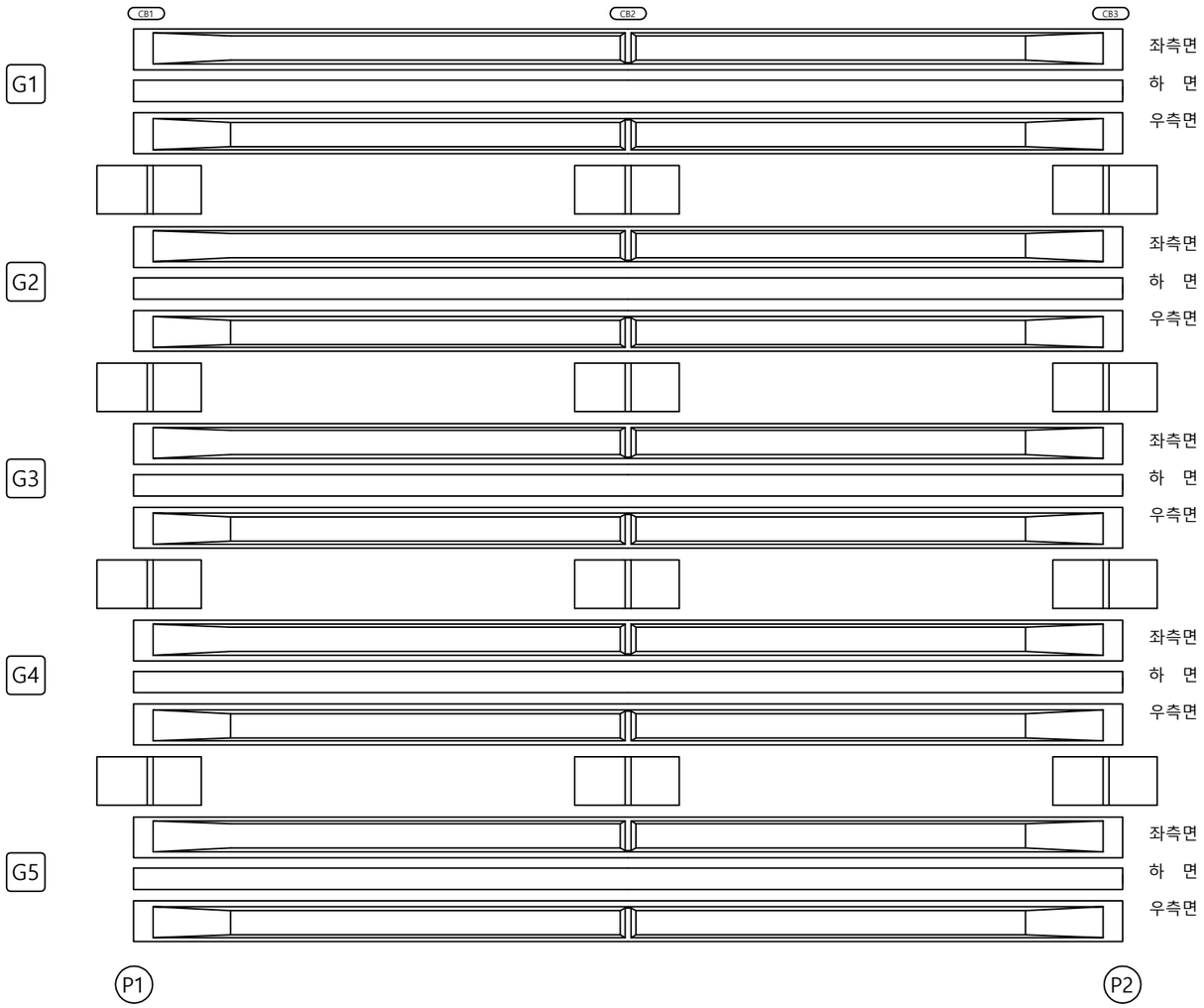
범례

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	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 거더외부 S1
도 면 번 호	09

ID : 산수교(옥산방향) 거더외부 S2

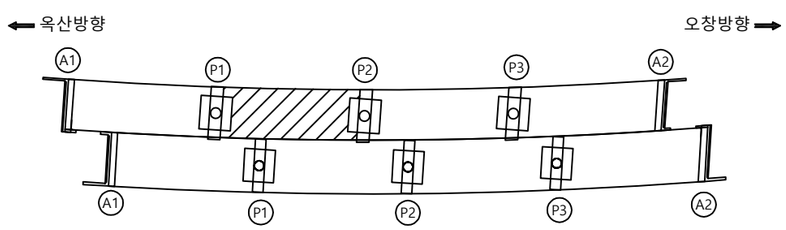
← 옥산방향　　오창방향 →



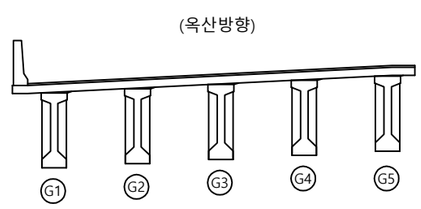
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION

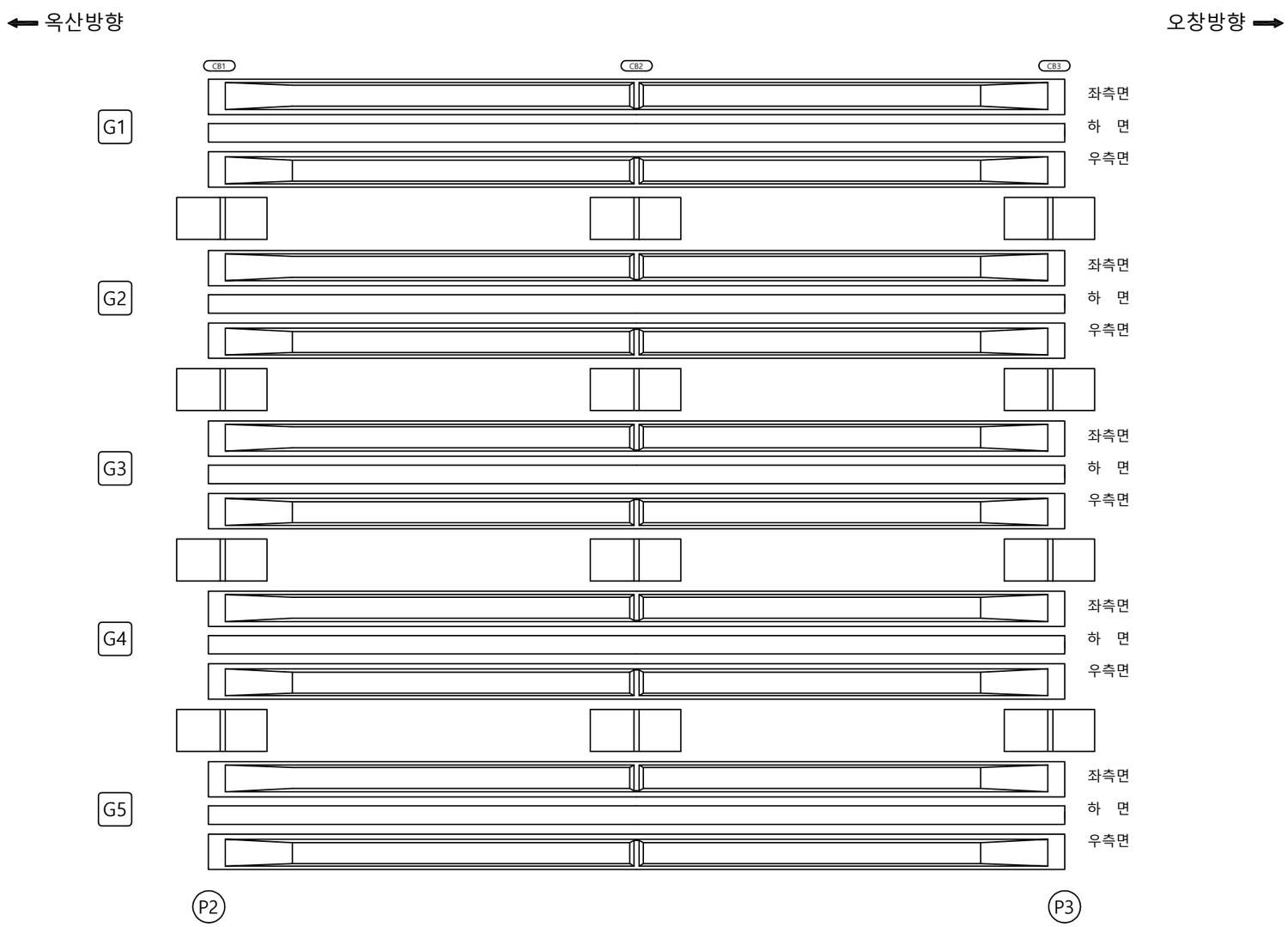


범례

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	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 거더외부 S2
도 면 번 호	10

ID : 산수교(옥산방향) 거더외부 S3



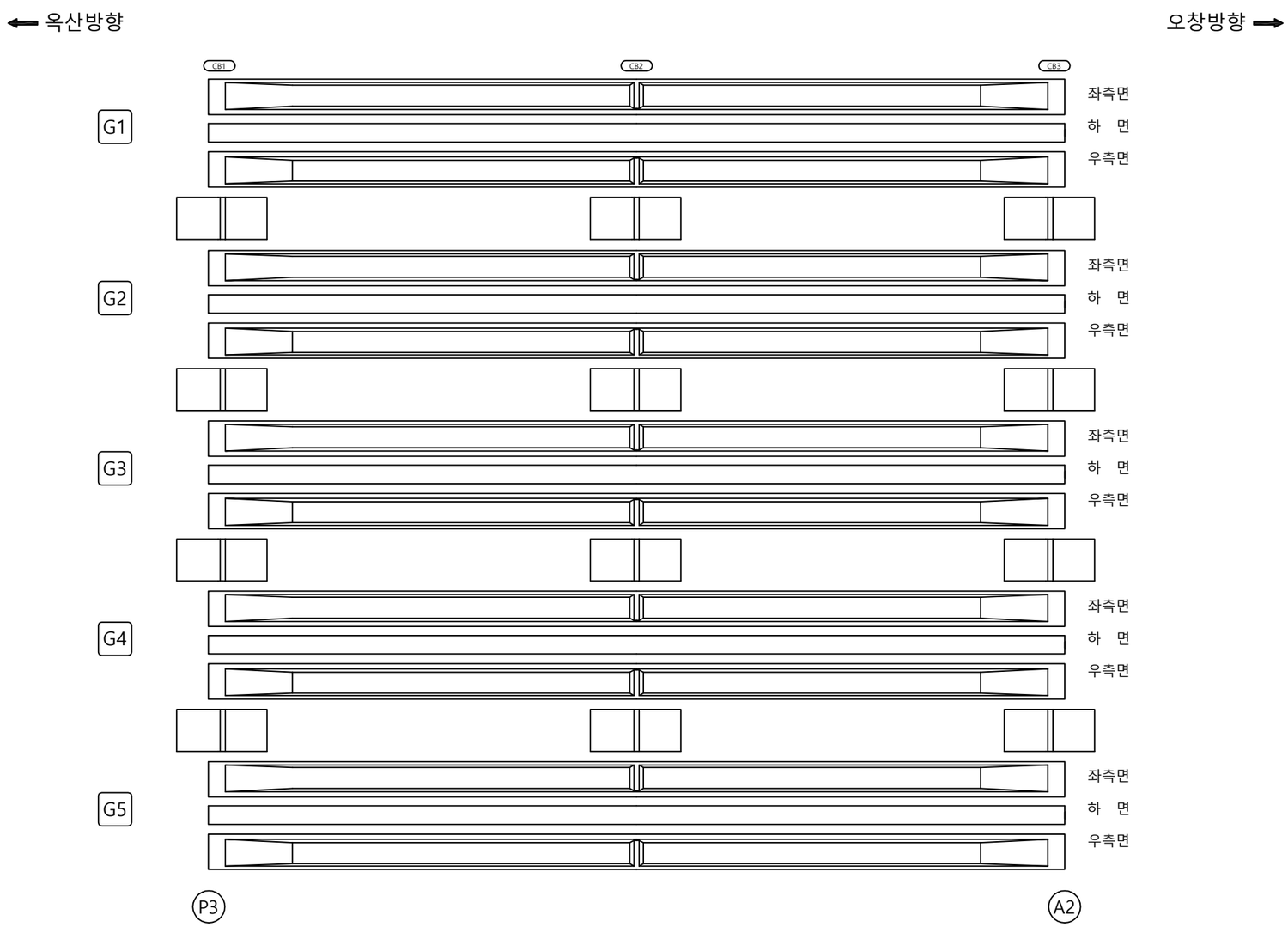
손 상 물 량 표

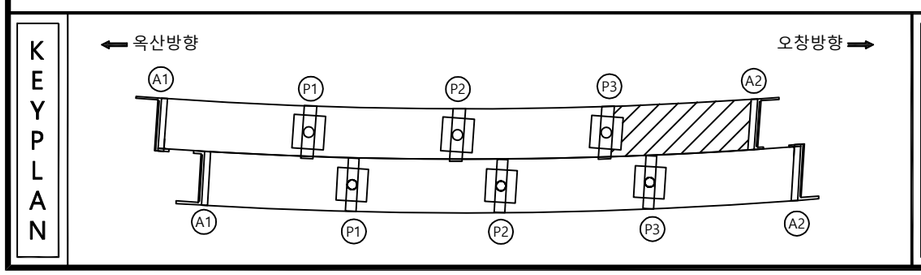
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	

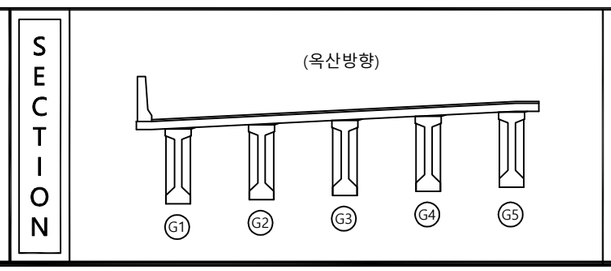
ID : 산수교(옥산방향) 거더외부 S4

손 상 물 량 표

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





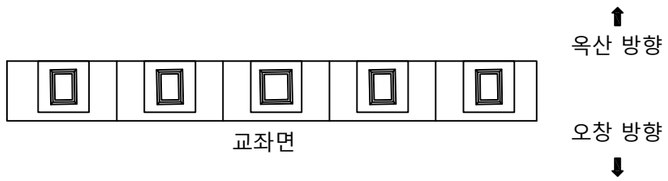


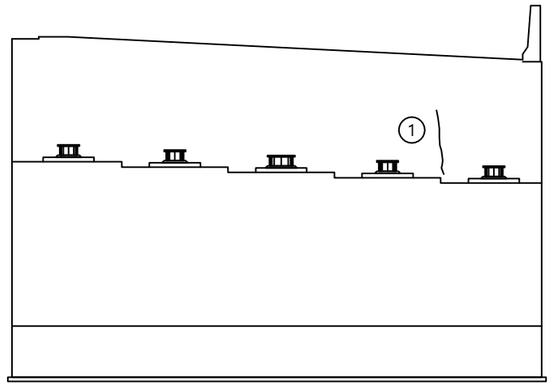
범례

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

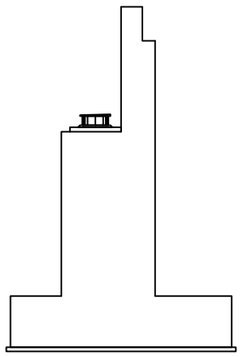
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 거더외부 S4
도 면 번 호	12

ID : 산수교(옥산방향) 교대 A1





전 면

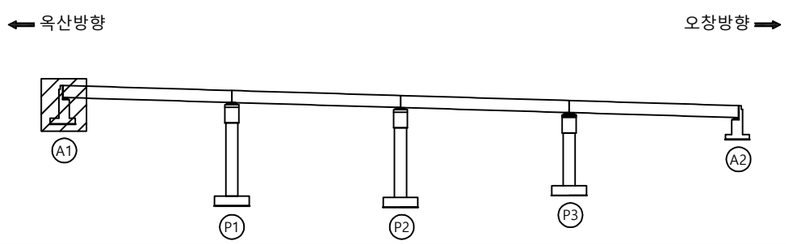


우측면

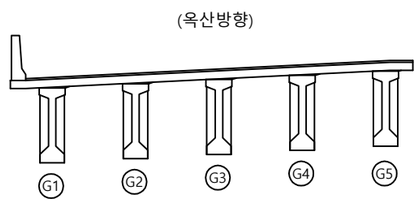
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	

KEYPLAN



SECTION

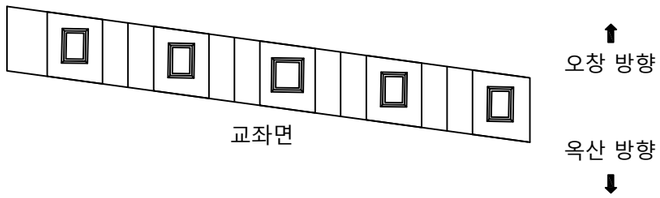


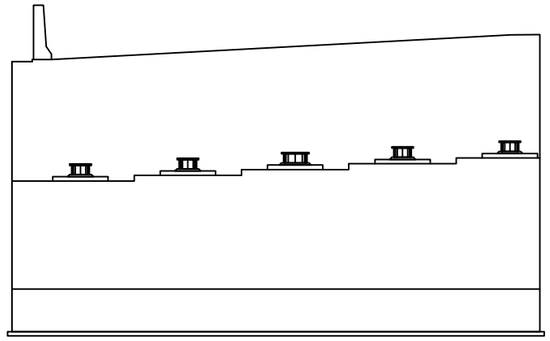
범례

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

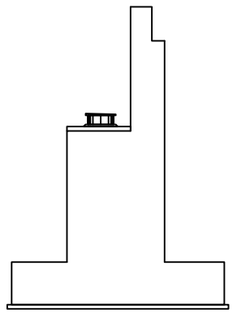
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 교대 A1
도 면 번 호	13

ID : 산수교(옥산방향) 교대 A2





전 면

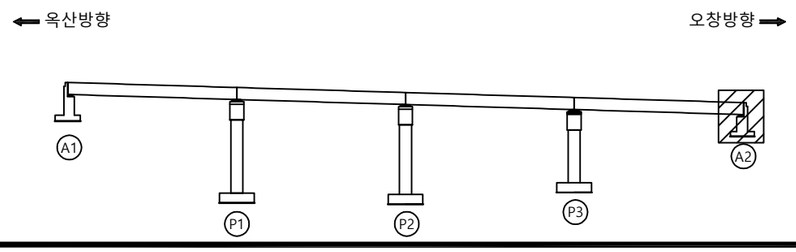


우측면

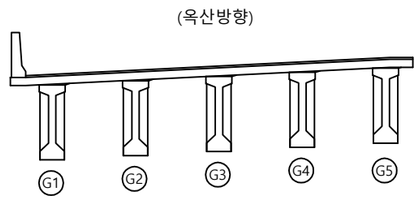
손 상 물 량 표

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

KEYPLAN



SECTION

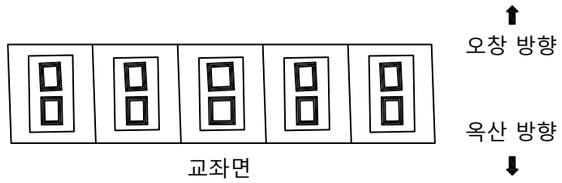


범례

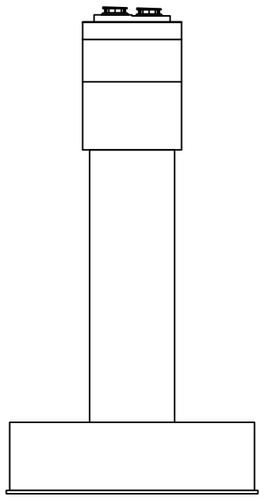
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 교대 A2
도 면 번 호	14

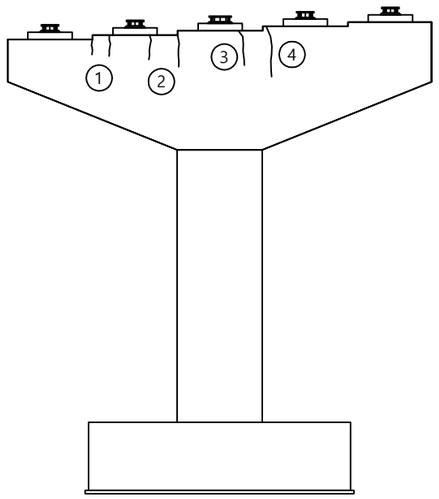
ID : 산수교(옥산방향) 교각 P1



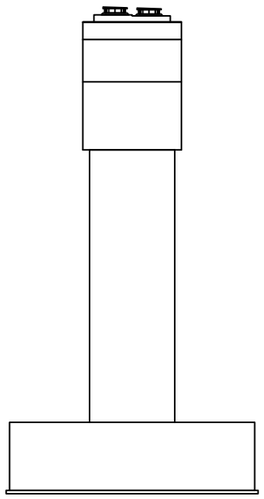
교좌면



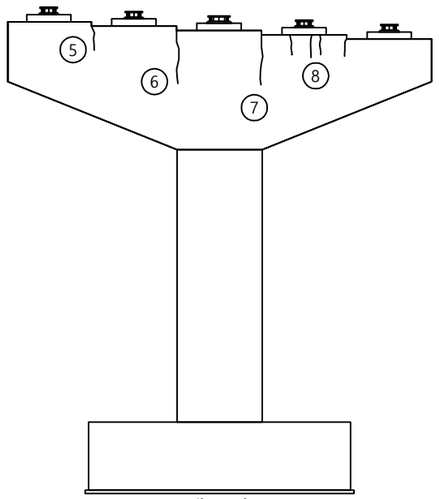
좌측면



전 면



우측면

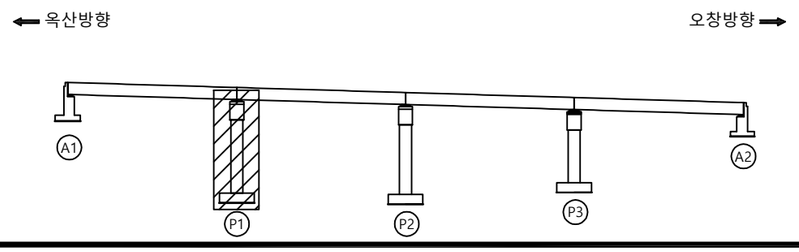


배 면

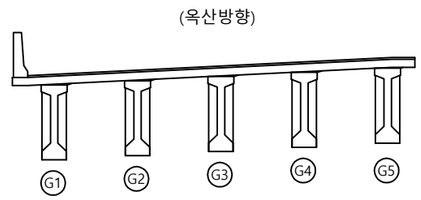
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	0.5		1.00	m	2	보수완료
2	균열	0.2	0.5		1.00	m	2	보수완료
3	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	보수완료
4	균열	0.2	0.7		0.70	m	1	보수완료
5	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	보수완료
6	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	보수완료
7	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	보수완료
8	균열	0.2	0.5		2.00	m	4	보수완료

KEYPLAN



SECTION

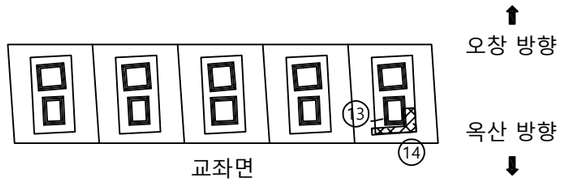


범례

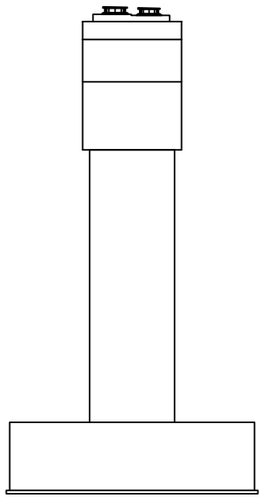
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

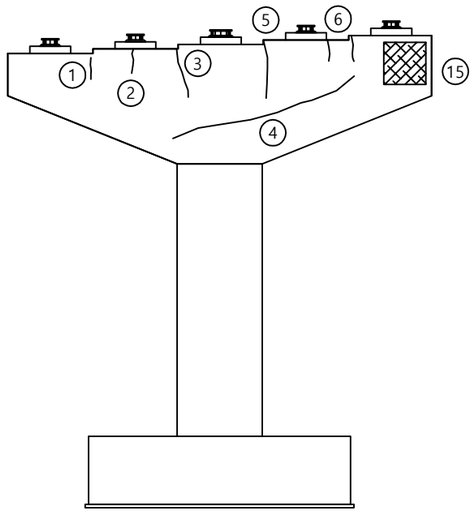
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 교각 P1
도 면 번 호	15

ID : 산수교(옥산방향) 교각 P2

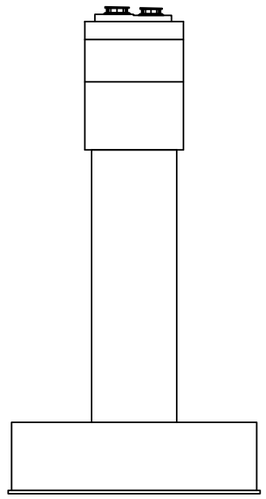


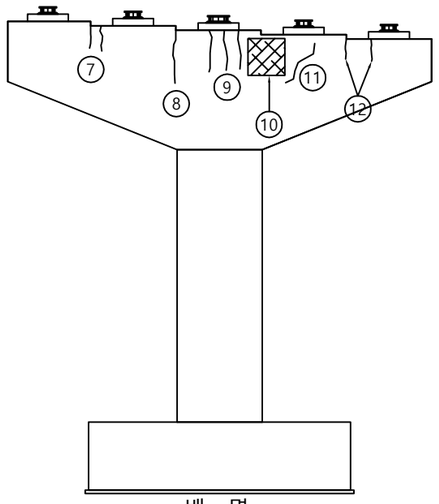
교좌면


좌측면



전 면


우측면

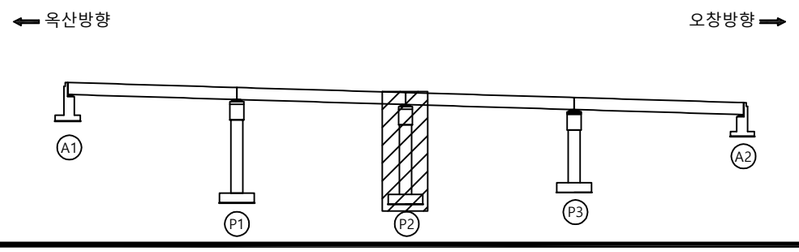


배 면

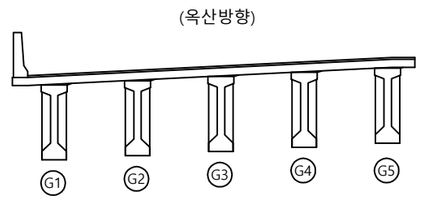
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	보수완료
2	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	보수완료
3	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	보수완료
4	균열	0.2	10.0		10.00	m	1	보수완료
5	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	보수완료
6	균열	0.2	0.5		1.00	m	2	보수완료
7	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	보수완료
8	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	보수완료
9	균열	0.2	0.7		0.70	m	1	보수완료
10	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1	보수완료
11	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	보수완료
12	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	보수완료
13	받침몰탈균열	0.2	0.1		0.10	m	1	신규
14	받침몰탈 망상균열		0.5	0.2	0.10	㎡	1	신규
15	망상균열		1.0	1.0	1.00	㎡	1	신규

KEYPLAN



SECTION



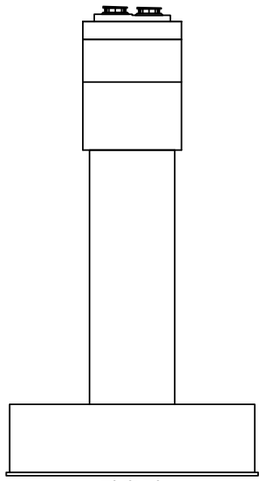
범례

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

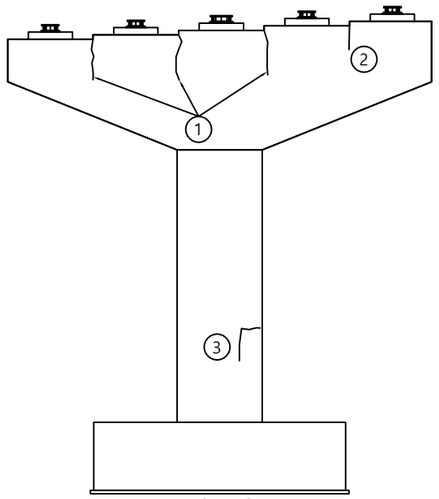
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 교각 P2
도 면 번 호	16

ID : 산수교(옥산방향) 교각 P3

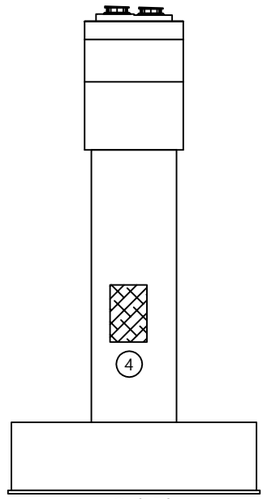
교좌면



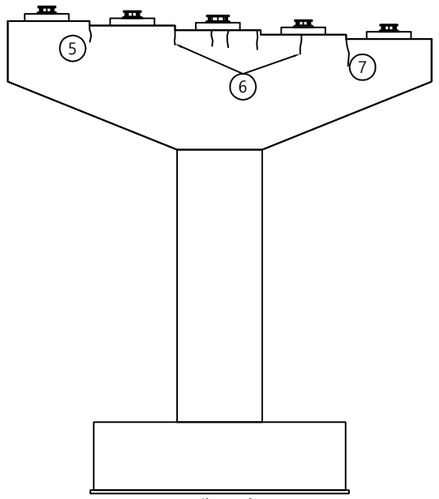
좌측면



전 면



우측면

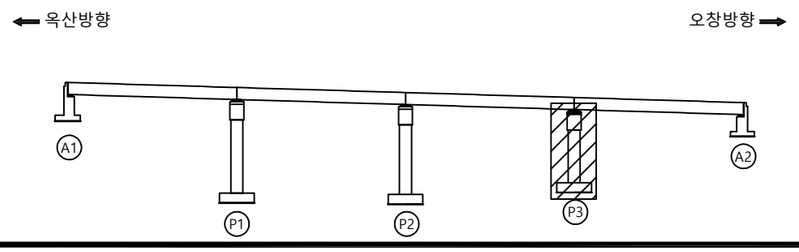


배 면

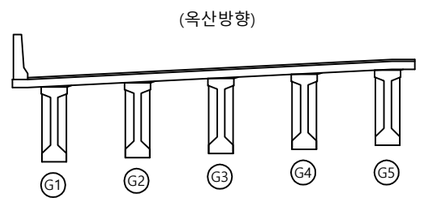
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.0		3.00	m	3	보수완료
2	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	보수완료
3	균열	0.1	1.5		1.50	m	1	보수완료
4	망상균열		1.5	1.0	1.50	㎡	1	보수완료
5	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	보수완료
6	균열	0.1	0.3		1.50	m	5	보수완료
7	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	보수완료
8	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.06	㎡	1	신규

KEYPLAN



SECTION



범례

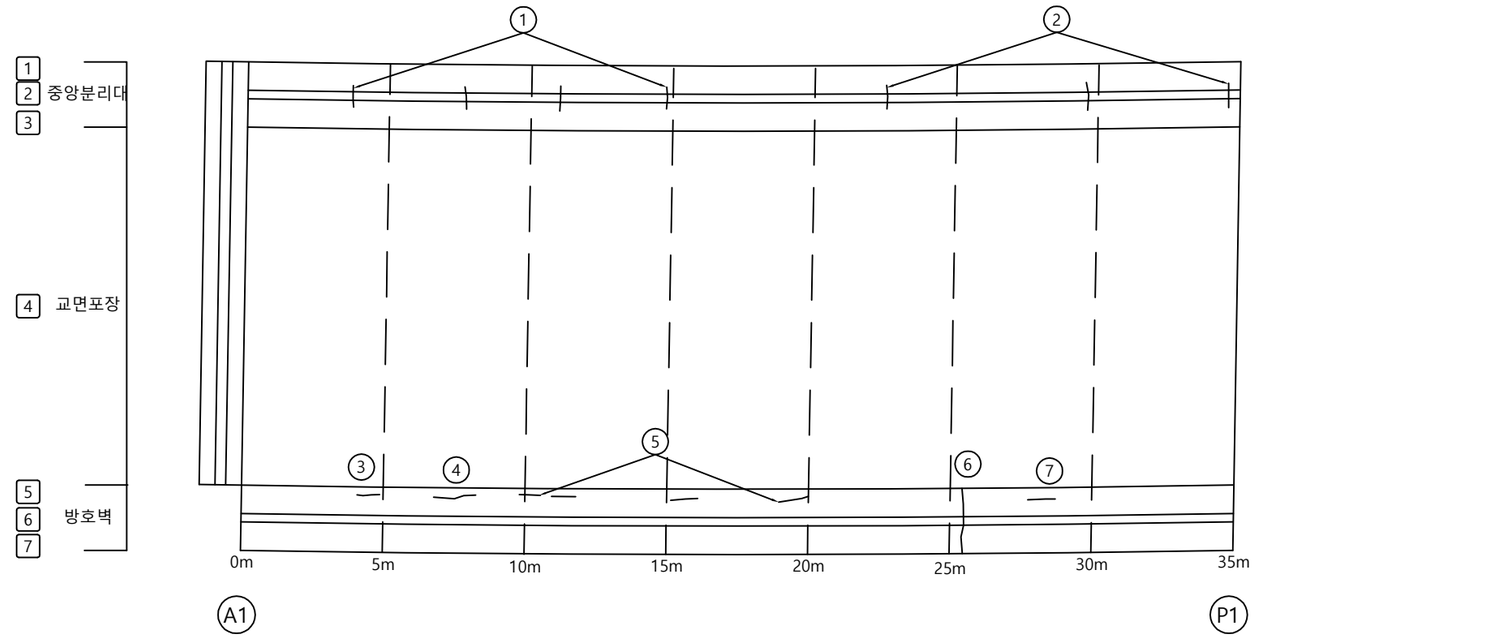
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(옥산방향) 교각 P3
도 면 번 호	17

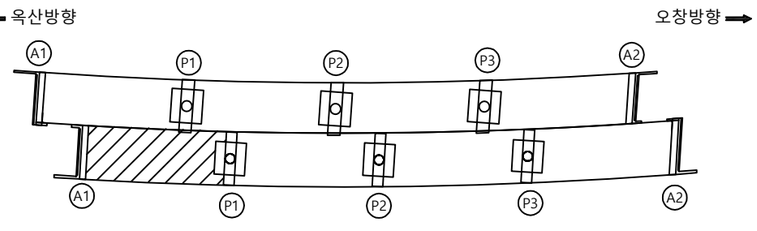
ID : 산수교(오창방향) 교면상부 S1

손 상 물 량 표

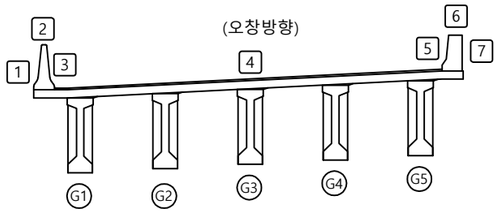
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열		1.0		4.00	m	4	보수완료
2	균열		1.0		3.00	m	3	보수완료
3	균열		1.0		1.00	m	1	보수완료
4	균열		2.0		2.00	m	1	보수완료
5	균열		1.0		4.00	m	4	보수완료
6	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
7	균열		1.0		1.00	m	1	보수완료



KEYPLAN



SECTION

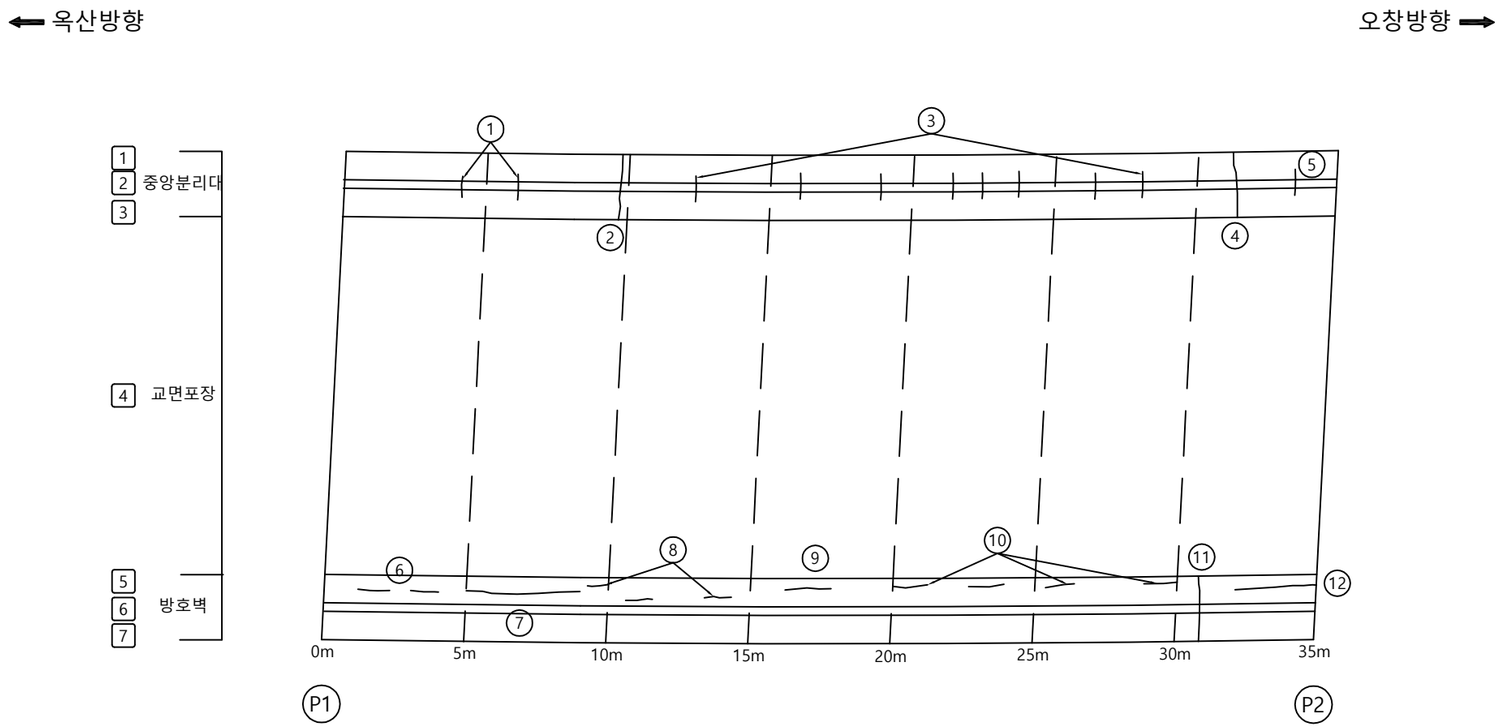


범례

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	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교면상부 S1
도 면 번 호	01

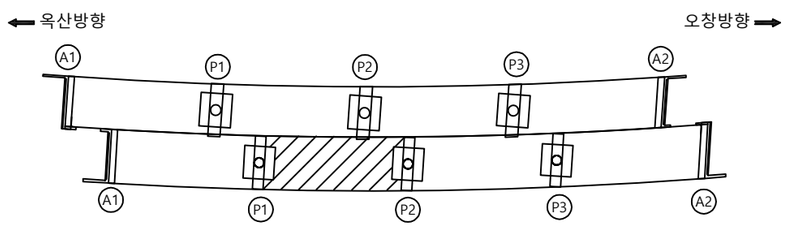
ID : 산수교(오창방향) 교면상부 S2



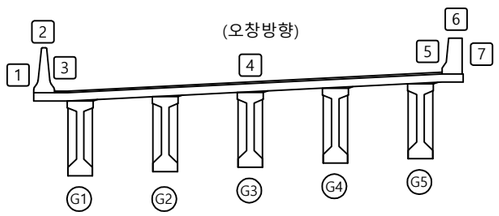
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열		1.0		2.00	m	2	보수완료
2	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
3	균열		1.0		8.00	m	8	보수완료
4	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
5	균열		1.0		1.00	m	1	보수완료
6	균열		1.0		2.00	m	2	보수완료
7	균열		3.5		3.50	m	1	보수완료
8	균열		1.0		3.00	m	3	보수완료
9	균열		1.5		1.50	m	1	보수완료
10	균열		1.0		4.00	m	4	보수완료
11	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
12	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료

KEYPLAN



SECTION

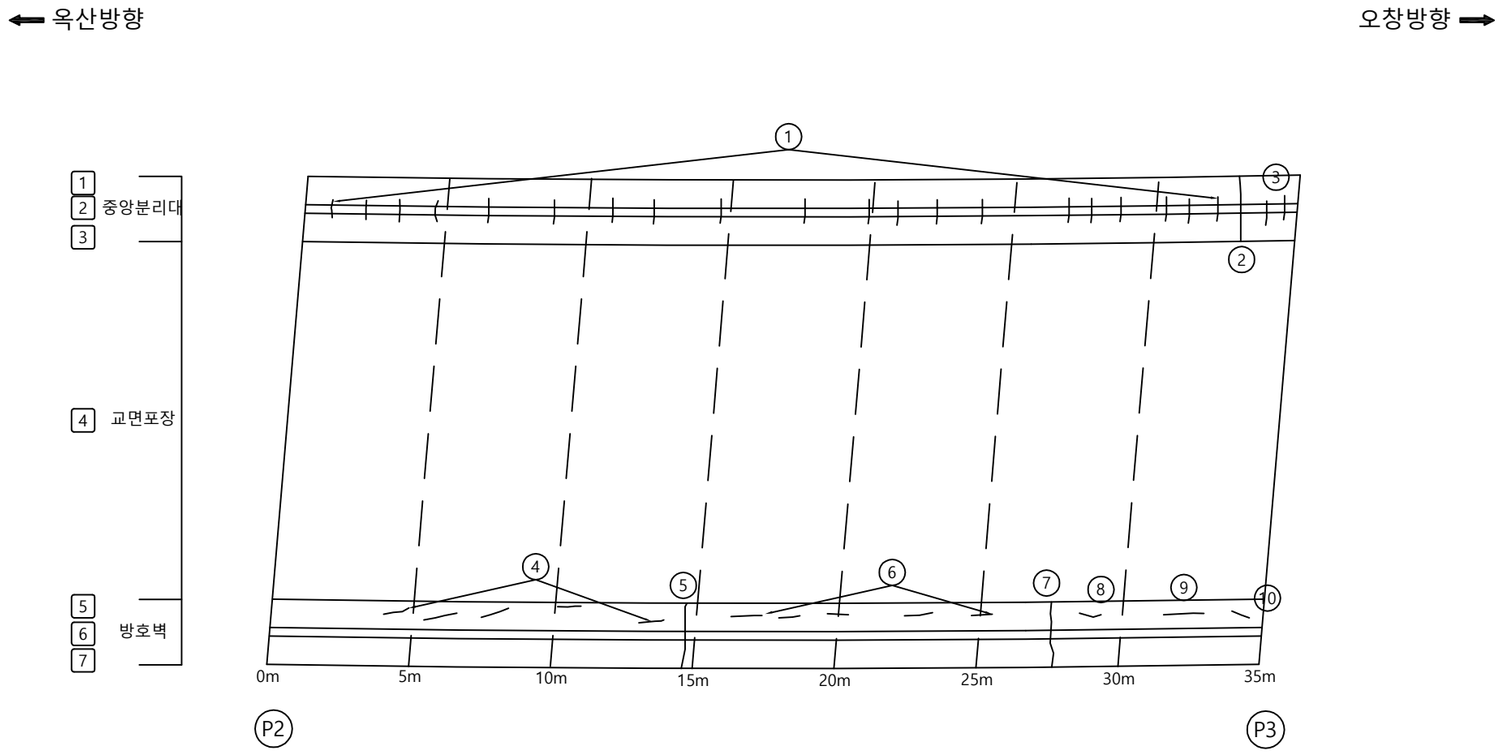


범례

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	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교면상부 S2
도 면 번 호	02

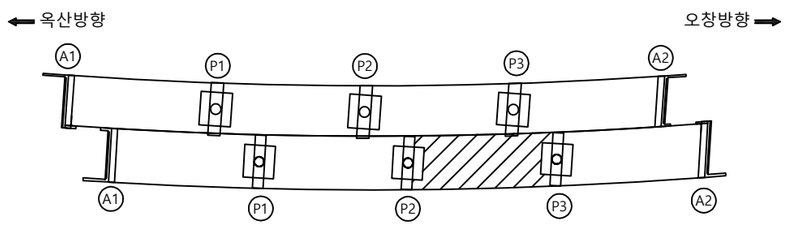
ID : 산수교(오창방향) 교면상부 S3



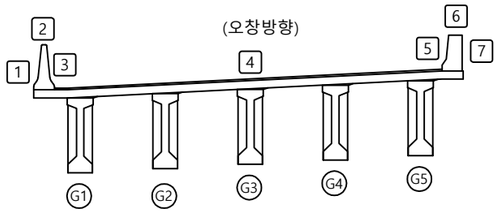
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열		1.0		20.00	m	20	보수완료
2	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
3	균열		1.0		2.00	m	2	보수완료
4	균열		1.0		5.00	m	5	보수완료
5	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
6	균열		1.0		5.00	m	5	보수완료
7	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
8	균열		1.0		1.00	m	1	보수완료
9	균열		2.0		2.00	m	1	보수완료
10	균열		0.5		0.50	m	1	보수완료

KEYPLAN



SECTION

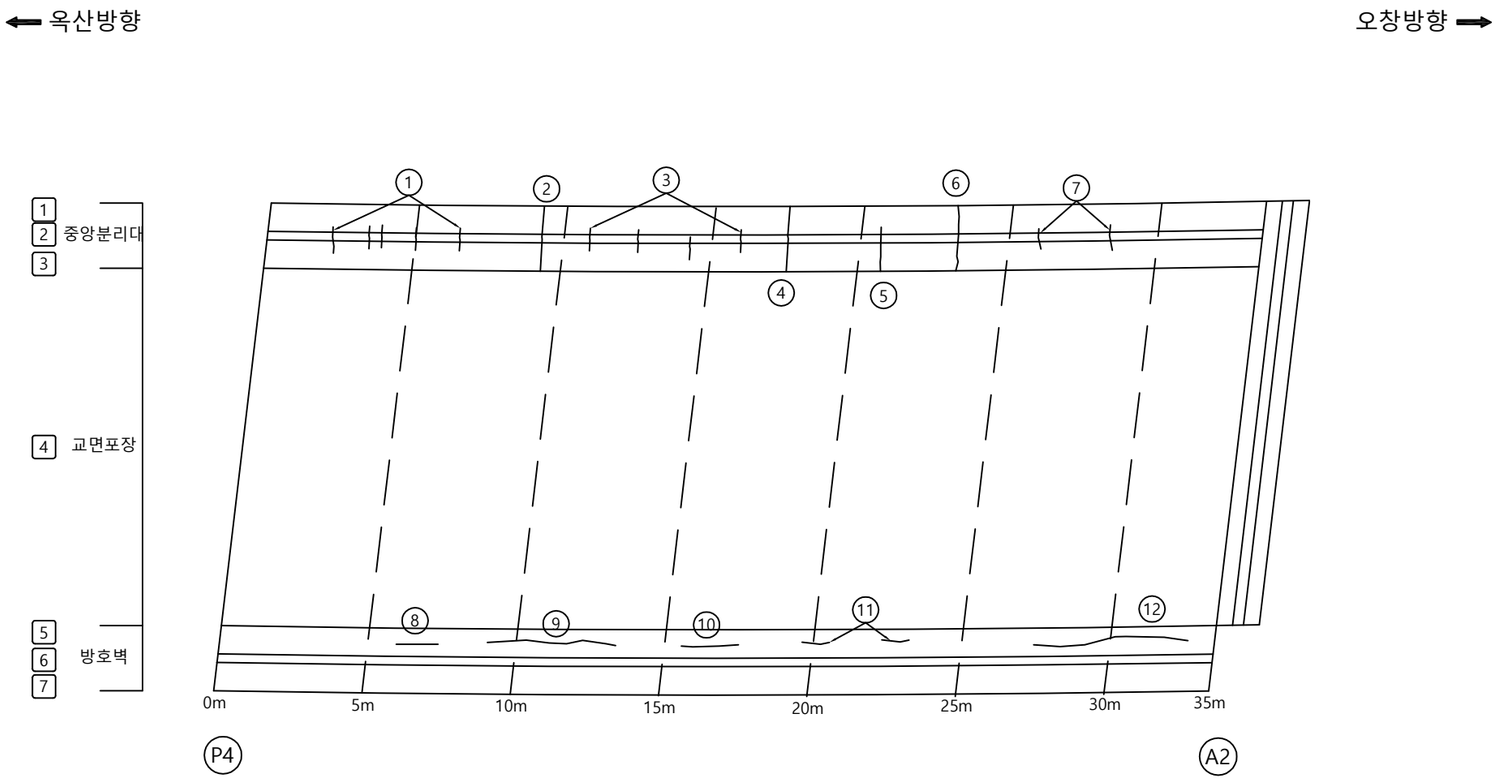


범례

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	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교면상부 S3
도 면 번 호	03

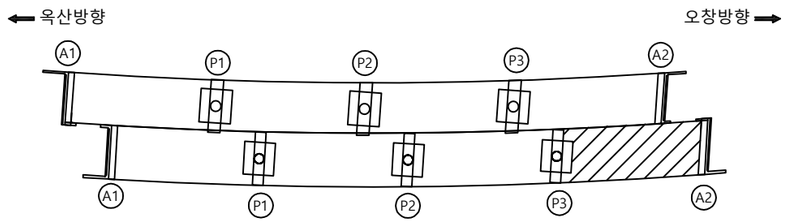
ID : 산수교(오창방향) 교면상부 S4



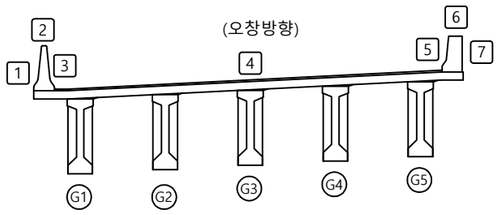
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열		1.0		4.00	m	4	보수완료
2	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
3	균열		1.0		4.00	m	4	보수완료
4	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
5	균열		1.5		1.50	m	1	보수완료
6	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
7	균열		1.0		2.00	m	2	보수완료
8	균열		2.0		2.00	m	1	보수완료
9	균열		4.0		4.00	m	1	보수완료
10	균열		3.0		3.00	m	1	보수완료
11	균열		2.0		4.00	m	2	보수완료
12	균열		6.0		6.00	m	1	보수완료

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

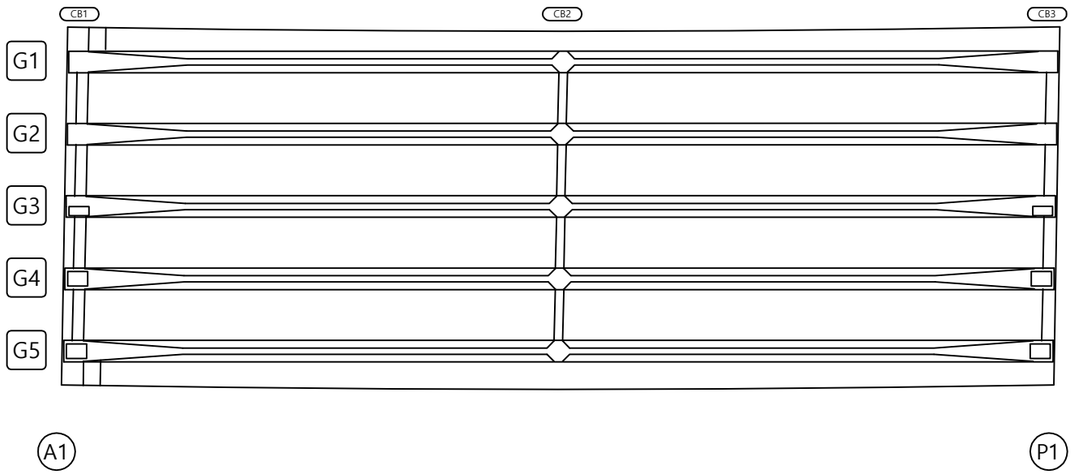
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교면상부 S4
도 면 번 호	04

ID : 산수교(오창방향) 바닥판하면 S1

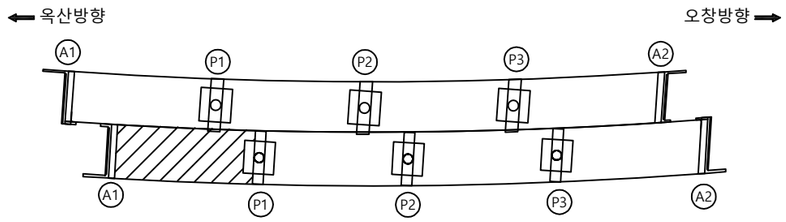
손 상 물 량 표

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

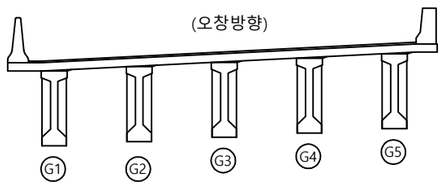
← 옥산방향　　오창방향 →



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

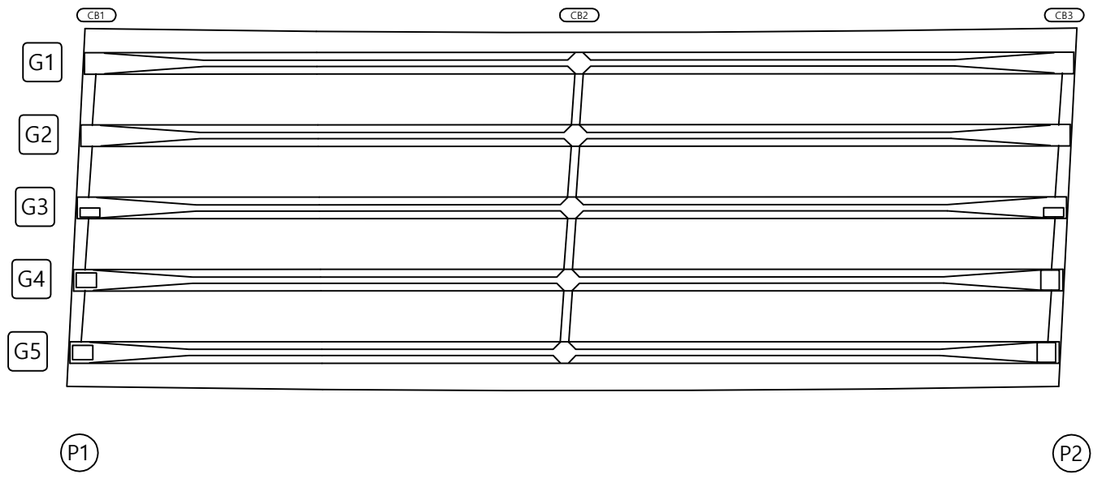
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 바닥판상하면 S1
도 면 번 호	05

ID : 산수교(오창방향) 바닥판하면 S2

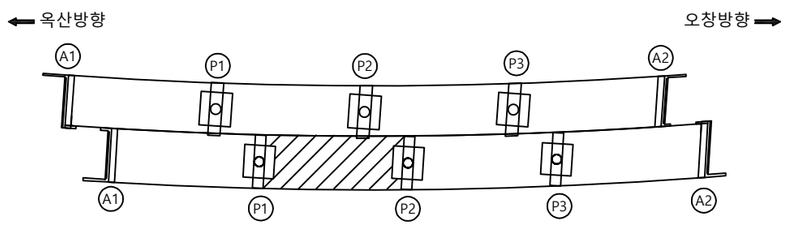
손 상 물 량 표

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

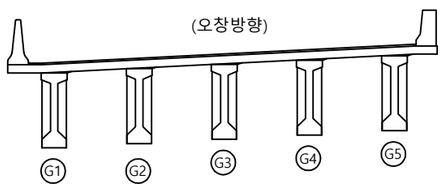
← 옥산방향　　오창방향 →



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

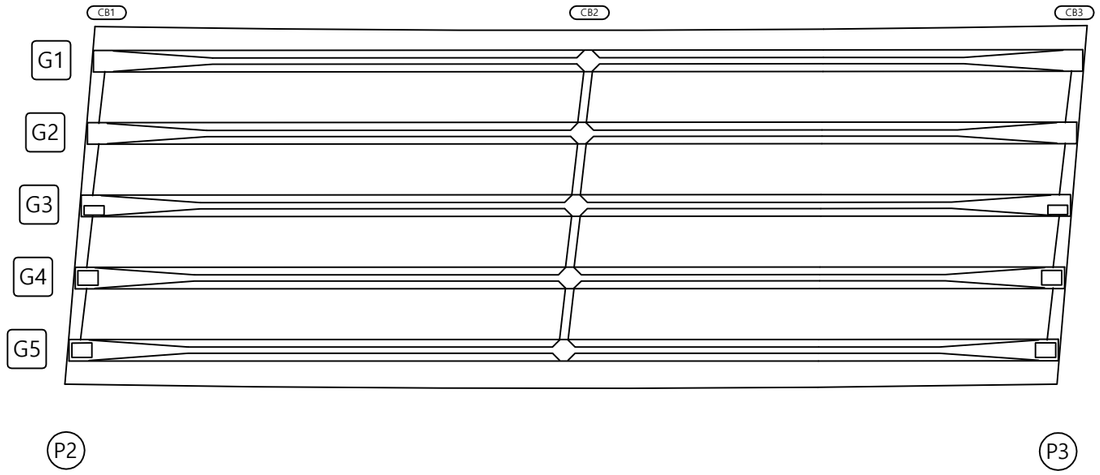
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 바닥판상하면 S2
도 면 번 호	06

ID : 산수교(오창방향) 바닥판상하면 S3

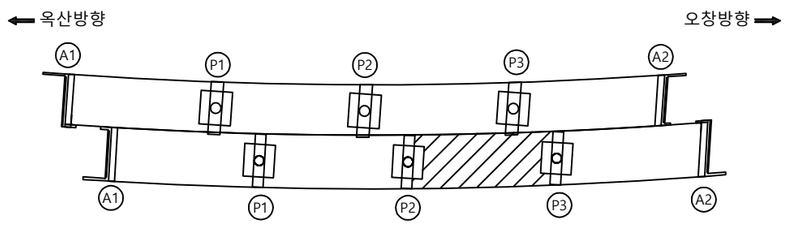
손 상 물 량 표

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

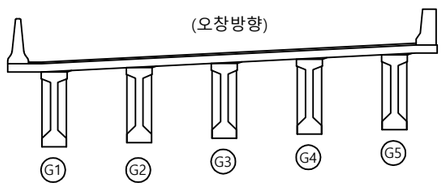
← 옥산방향　　오창방향 →



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

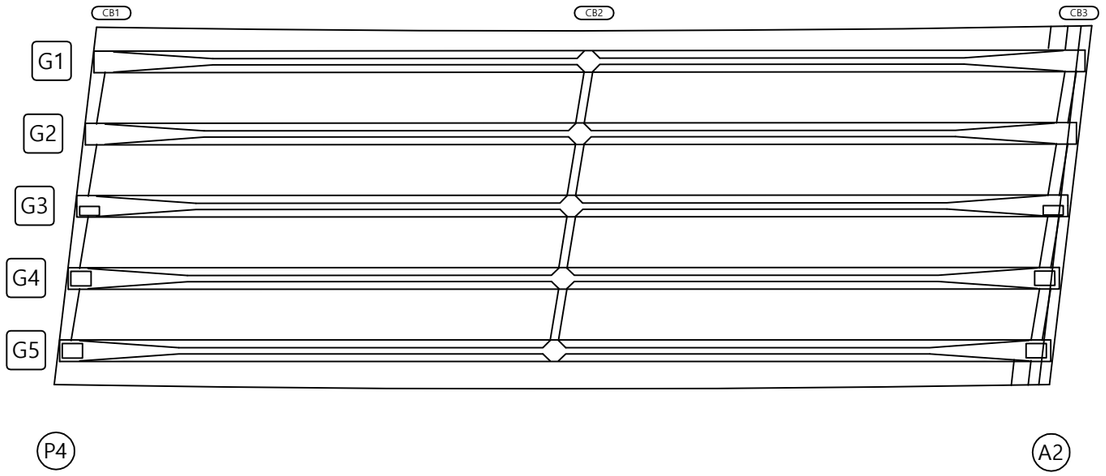
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 바닥판상하면 S3
도 면 번 호	07

ID : 산수교(오창방향) 바닥판하면 S4

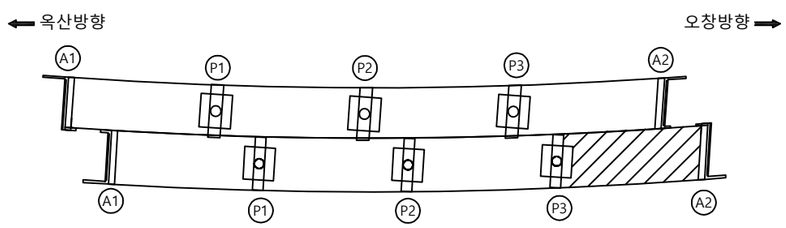
손 상 물 량 표

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

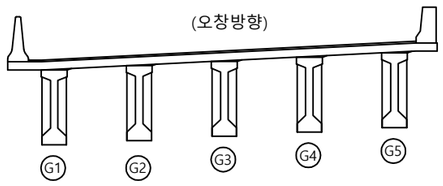
옥산방향 ⟵ ⟶ 오창방향



KEYPLAN



SECTION



범례

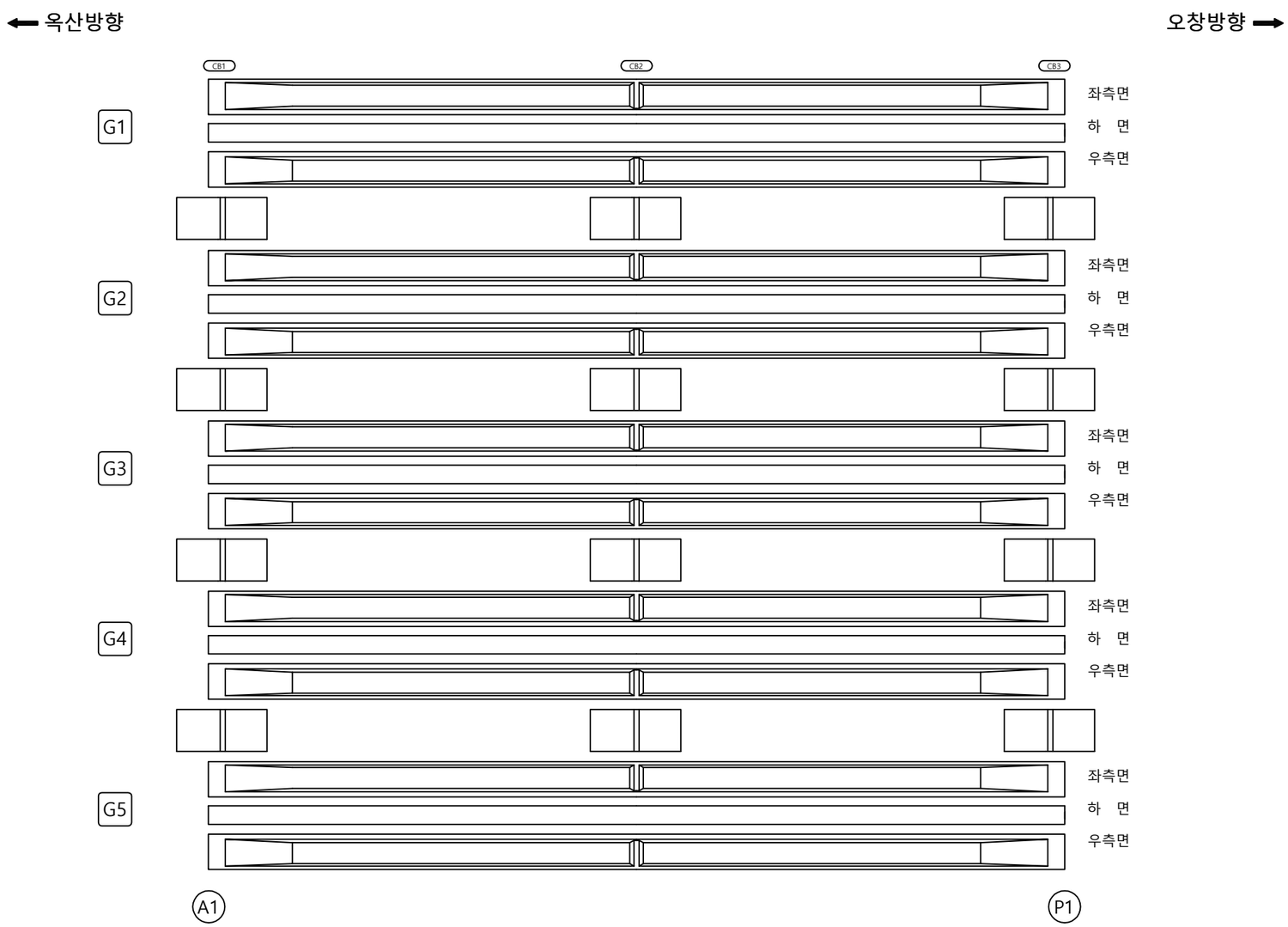
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 바닥판하면 S4
도 면 번 호	08

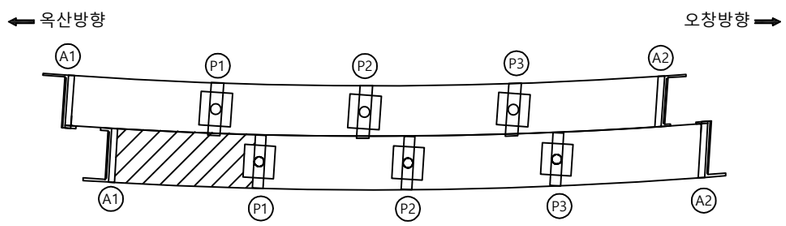
ID : 산수교(오창방향) 거더외부 S1

손 상 물 량 표

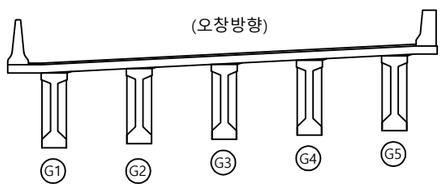
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	



KEYPLAN



SECTION



범례

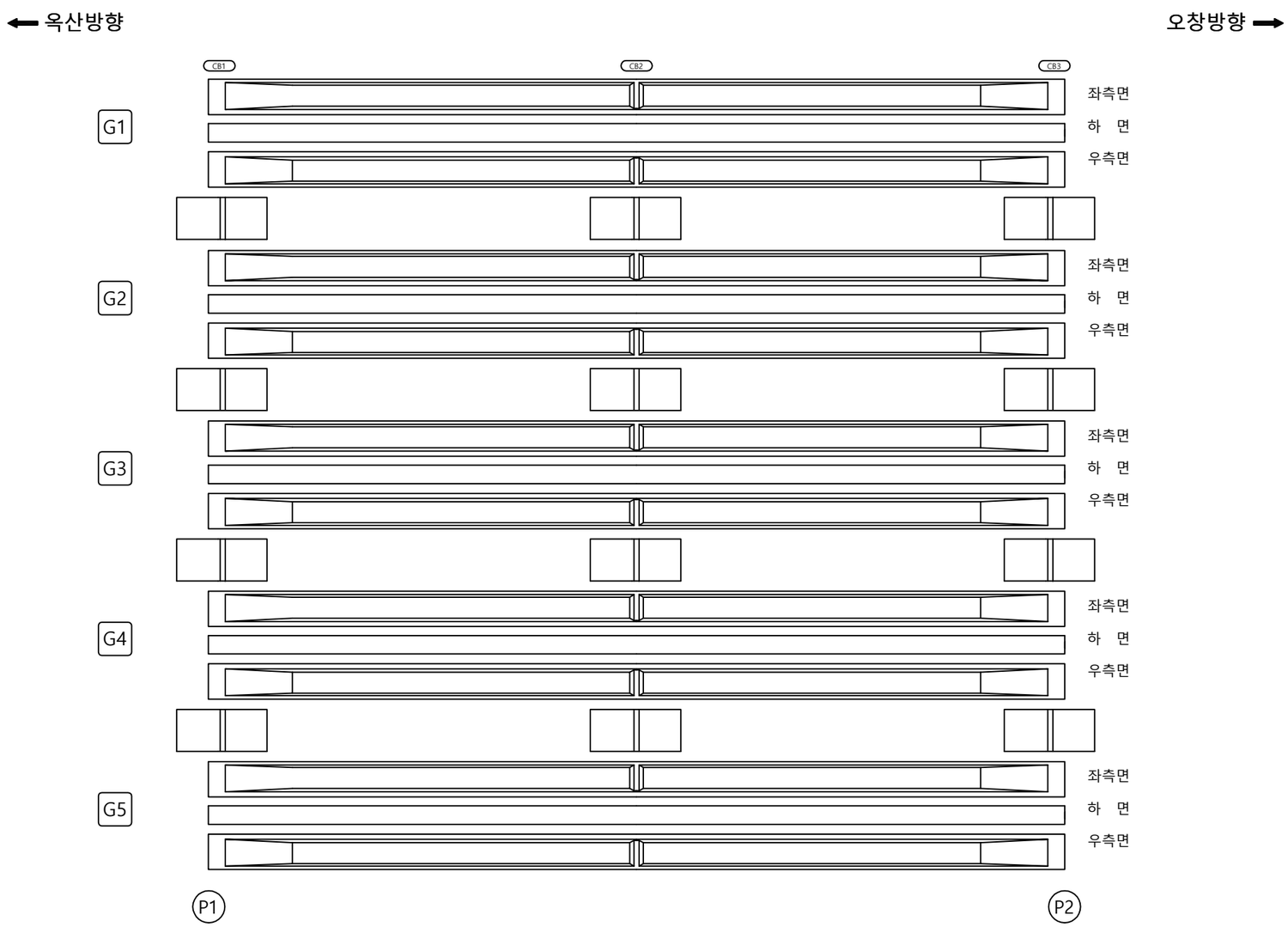
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 거더외부 S1
도 면 번 호	09

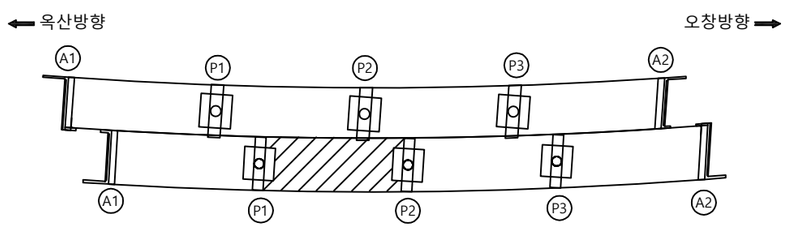
ID : 산수교(오창방향) 거더외부 S2

손 상 물 량 표

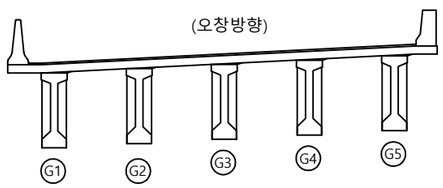
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	



KEYPLAN



SECTION



범례

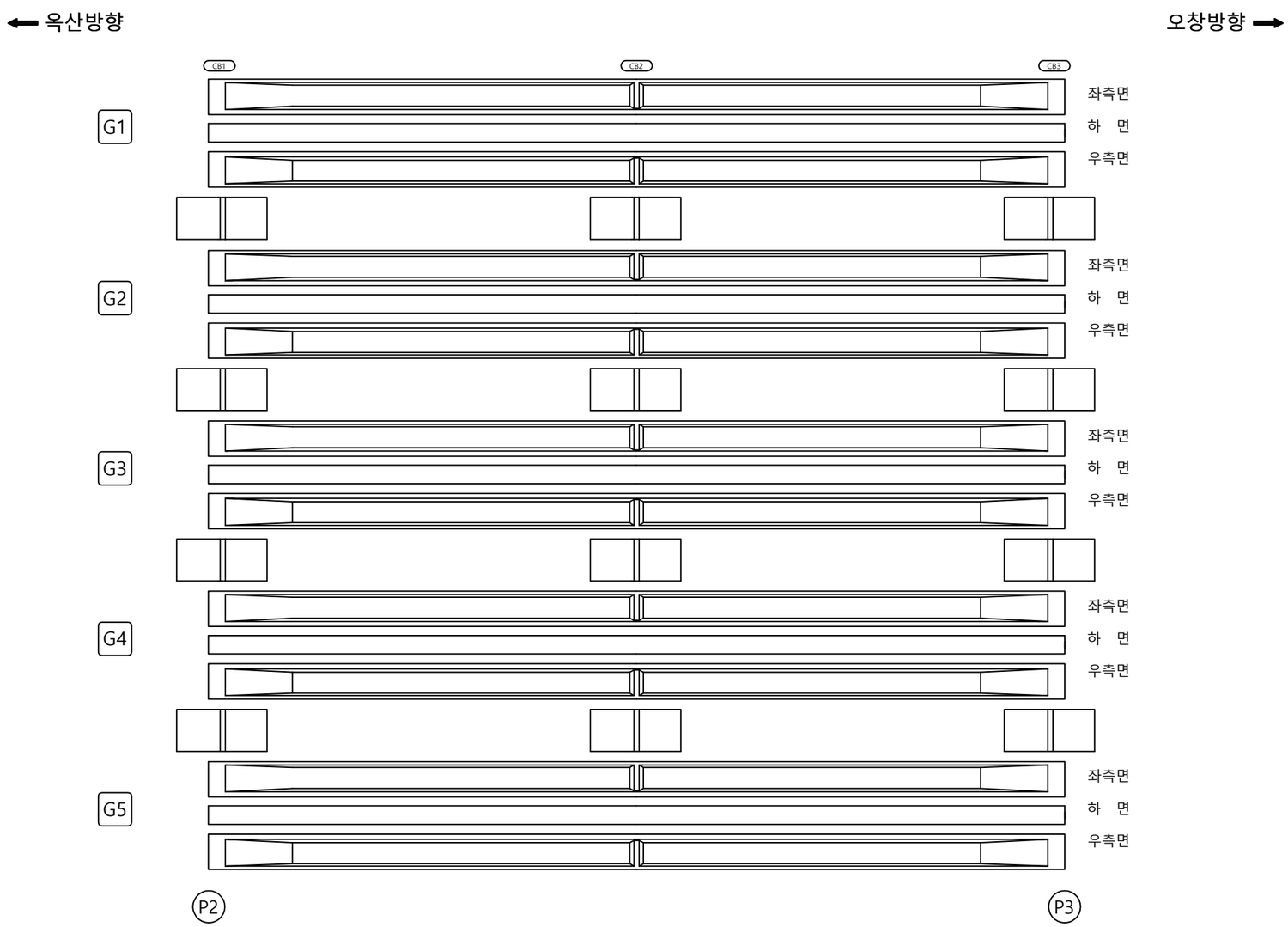
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 거더외부 S2
도 면 번 호	10

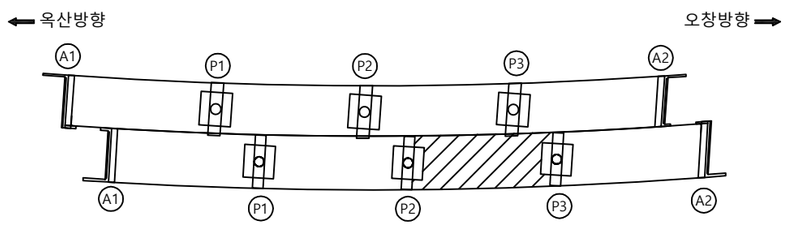
ID : 산수교(오창방향) 거더외부 S3

손 상 물 량 표

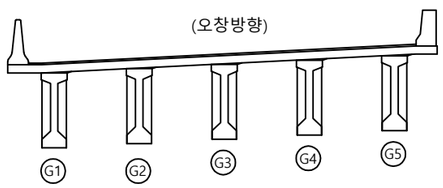
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	



KEYPLAN



SECTION



범례

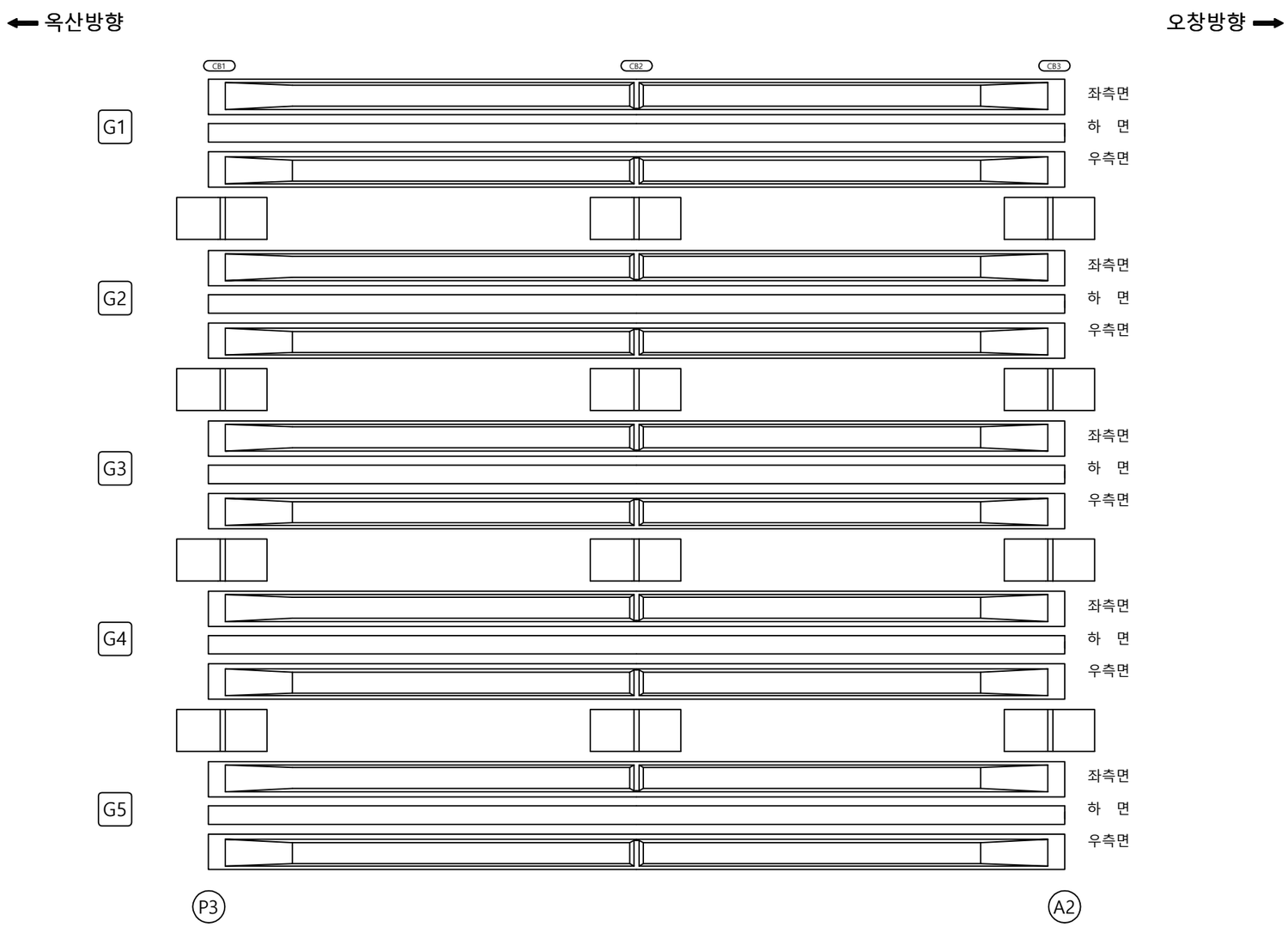
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 거더외부 S3
도 면 번 호	11

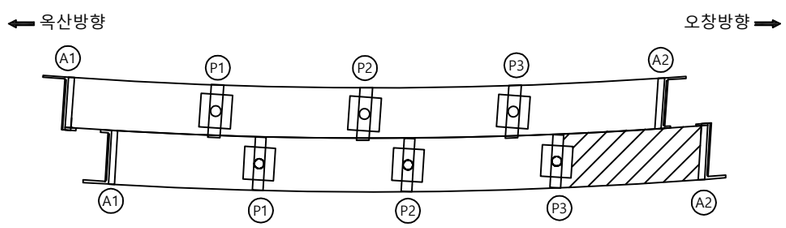
ID : 산수교(오창방향) 거더외부 S4

손 상 물 량 표

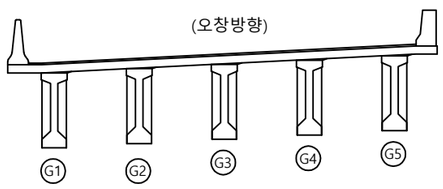
번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	



KEYPLAN



SECTION

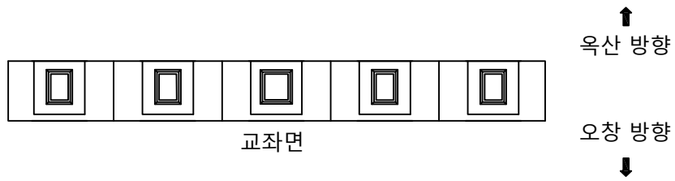


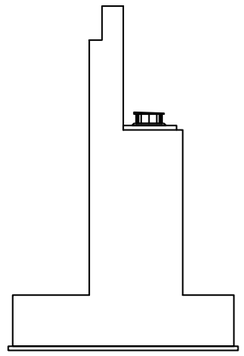
범례

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

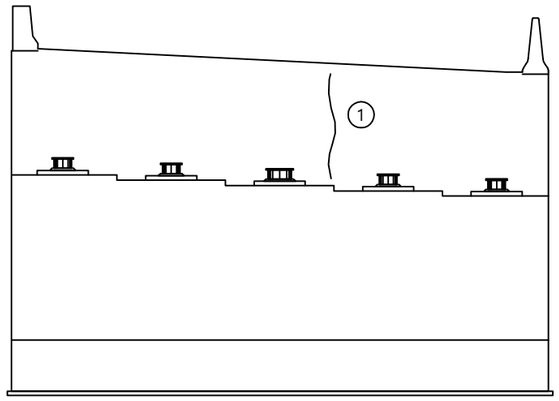
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 거더외부 S4
도 면 번 호	12

ID : 산수교(오창방향) 교대 A1





좌측면

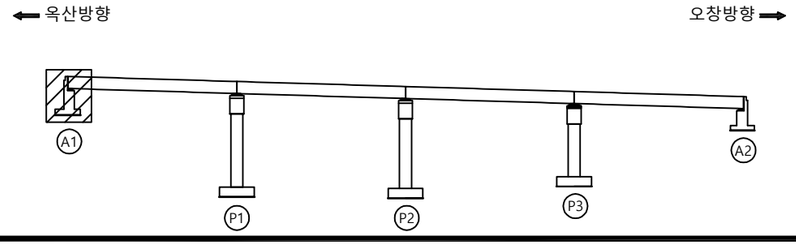


전 면

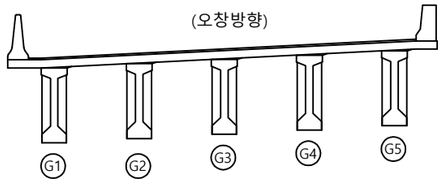
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.5		2.50	m	1	

KEYPLAN



SECTION

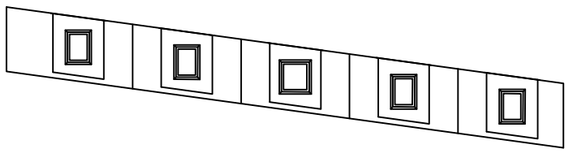


범례

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

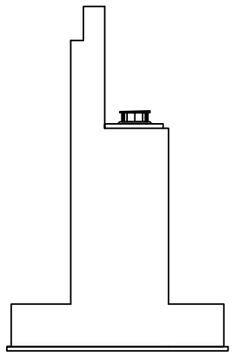
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교대 A1
도 면 번 호	13

ID : 산수교(오창방향) 교대 A2

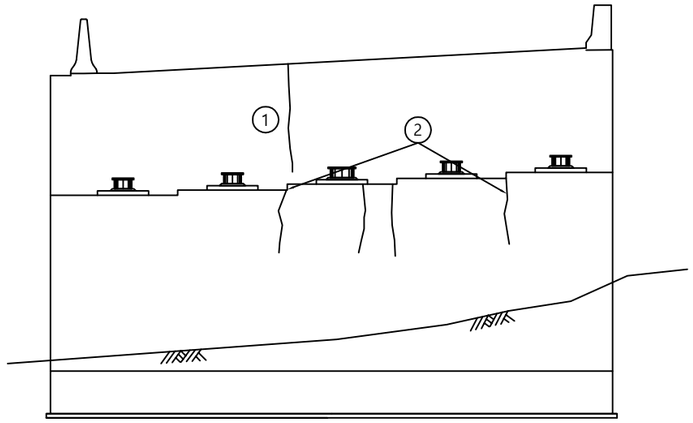


오창 방향

옥산 방향



좌측면

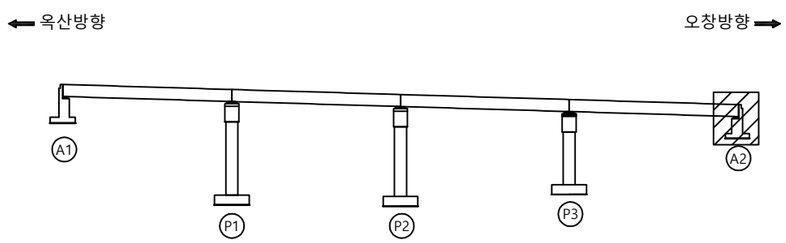


전 면

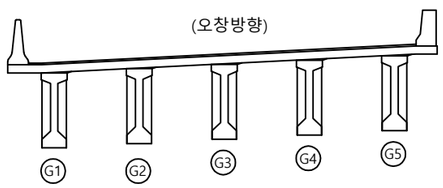
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.3	2.5		2.50	m	1	
2	균열	0.3	1.0		4.00	m	4	

KEYPLAN



SECTION

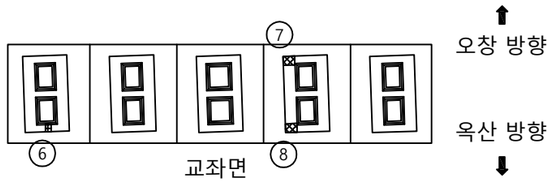


범례

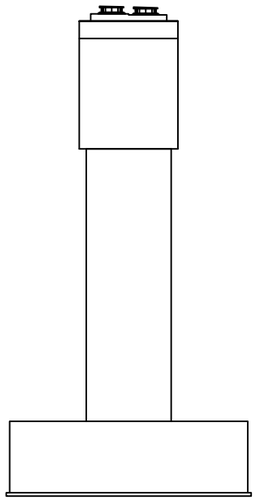
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

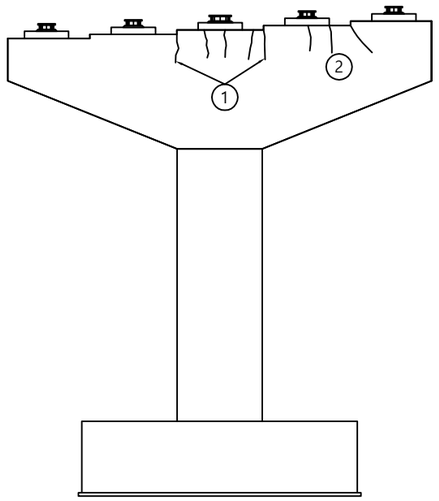
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교대 A2
도 면 번 호	14

ID : 산수교(오창방향) 교각 P1

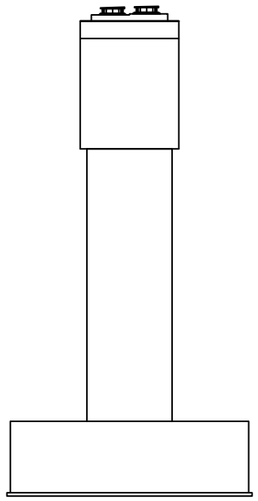


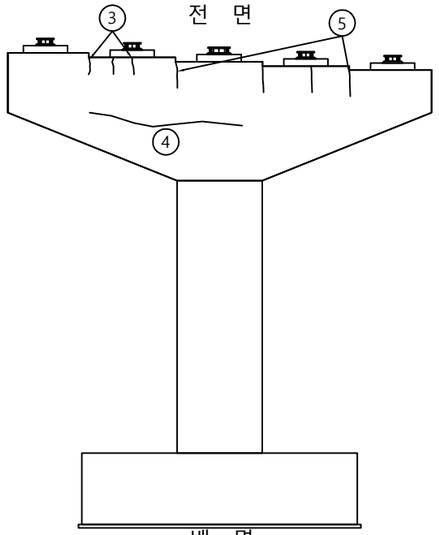
교좌면


좌측면



전 면


우측면

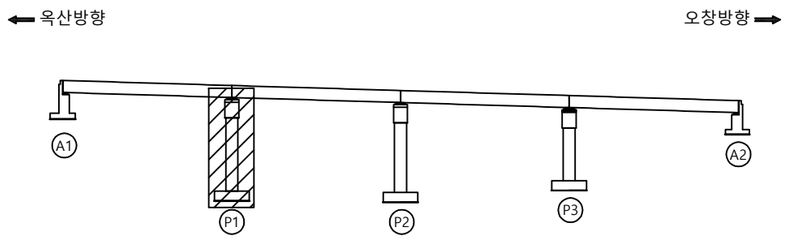


배 면

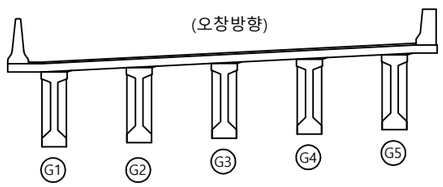
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.1	0.5		2.50	m	5	
2	균열	0.2	0.7		2.10	m	3	
3	균열	0.1	0.3		0.90	m	3	
4	균열	0.2	2.5		2.50	m	1	
5	균열	0.2	2.5		10.00	m	4	
6	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	0.02	㎡	1	신규
7	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	0.02	㎡	1	신규
8	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	0.04	㎡	1	신규

KEYPLAN



SECTION

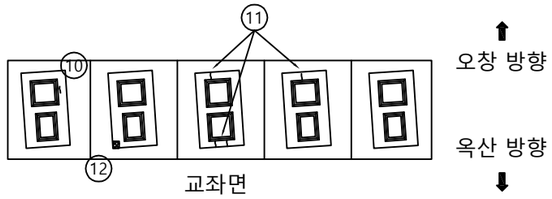


범례

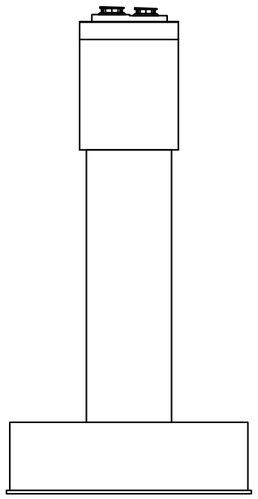
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교각 P1
도 면 번 호	15

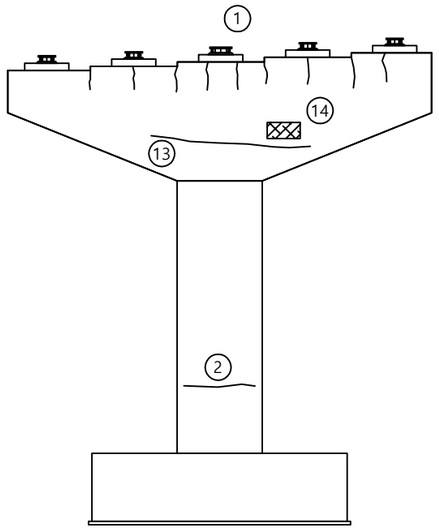
ID : 산수교(오창방향) 교각 P2



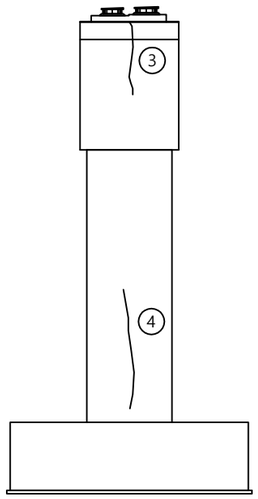
교좌면



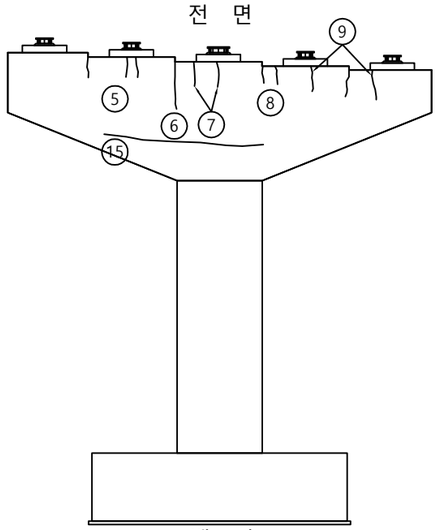
좌측면



전 면



우측면

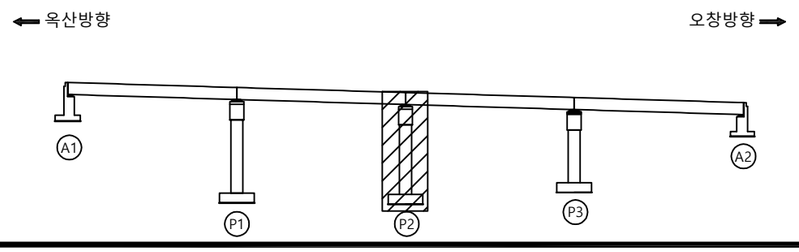


배 면

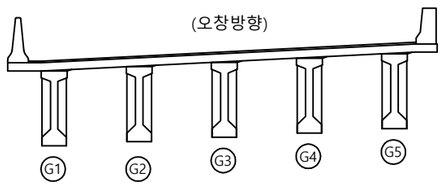
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	0.5		4.50	m	9	
2	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
3	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
4	균열	0.1	2.0		2.00	m	1	
5	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
6	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
7	균열	0.1	0.5		1.00	m	2	
8	균열	0.2	0.4		0.80	m	2	
9	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
10	받침몰탈균열	0.1	0.3		0.30	m	1	신규
11	받침몰탈균열	0.1	0.1		0.40	m	4	신규
12	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.1	0.30	㎡	1	신규
13	균열	0.2	2.0		2.00	m	1	신규
14	망상균열		0.3	0.1	0.03	㎡	1	신규
15	균열	0.3	2.0		2.00	m	1	신규

KEYPLAN



SECTION

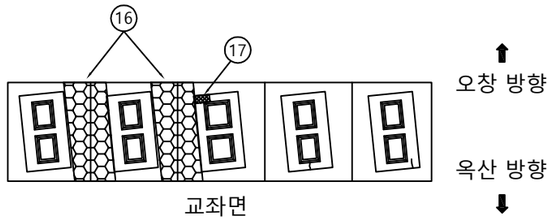


범례

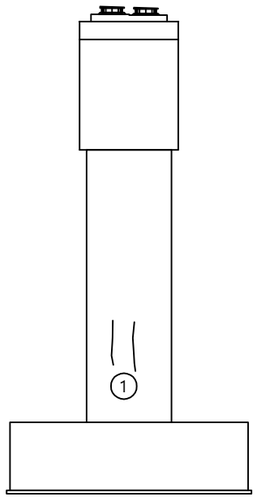
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교각 P2
도 면 번 호	16

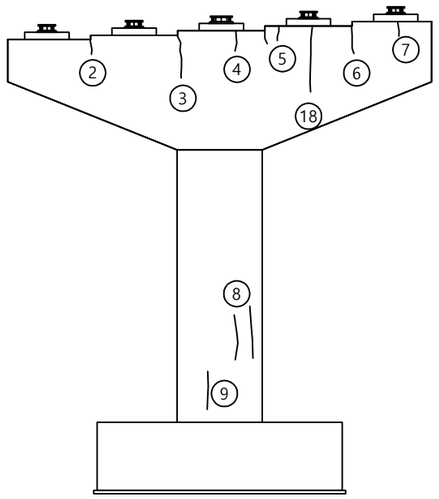
ID : 산수교(오창방향) 교각 P3



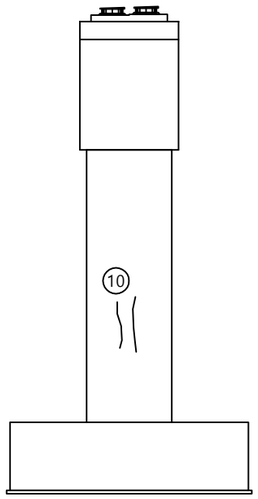
교좌면



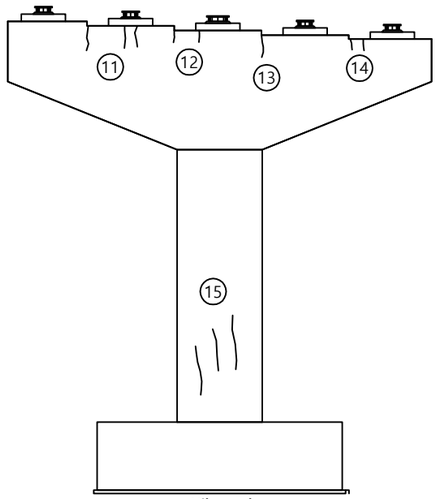
좌측면



전 면



우측면

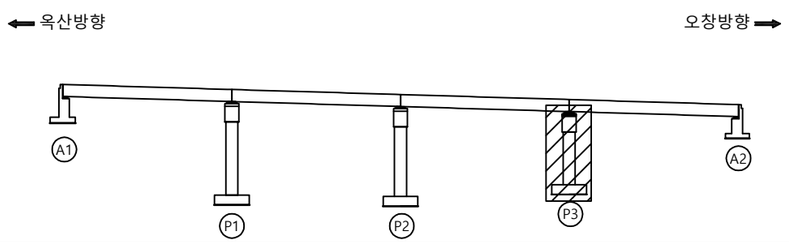


배 면

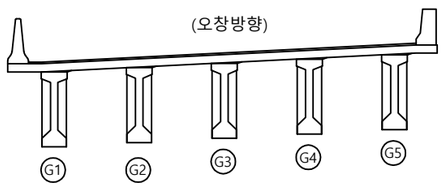
손 상 물 량 표

번호	손상내용	손상현황						비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
2	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
3	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	
4	균열	0.2	0.5		0.50	m	1	
5	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
6	균열	0.1	0.6		0.60	m	1	
7	균열	0.1	0.3		0.30	m	1	
8	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
9	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	
10	균열	0.1	1.0		2.00	m	2	
11	균열	0.1	0.5		1.50	m	3	
12	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
13	균열	0.1	0.5		0.50	m	1	
14	균열	0.1	0.3		0.60	m	2	
15	균열	0.1	1.0		3.00	m	3	
16	체수		2.0	0.5	2.00	㎡	2	신규
17	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.06	㎡	1	신규
18	균열	0.1	1.0		1.00	m	1	신규

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	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산– 오창고속도로 시설물 안전점검 용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교각 P3
도 면 번 호	17