

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

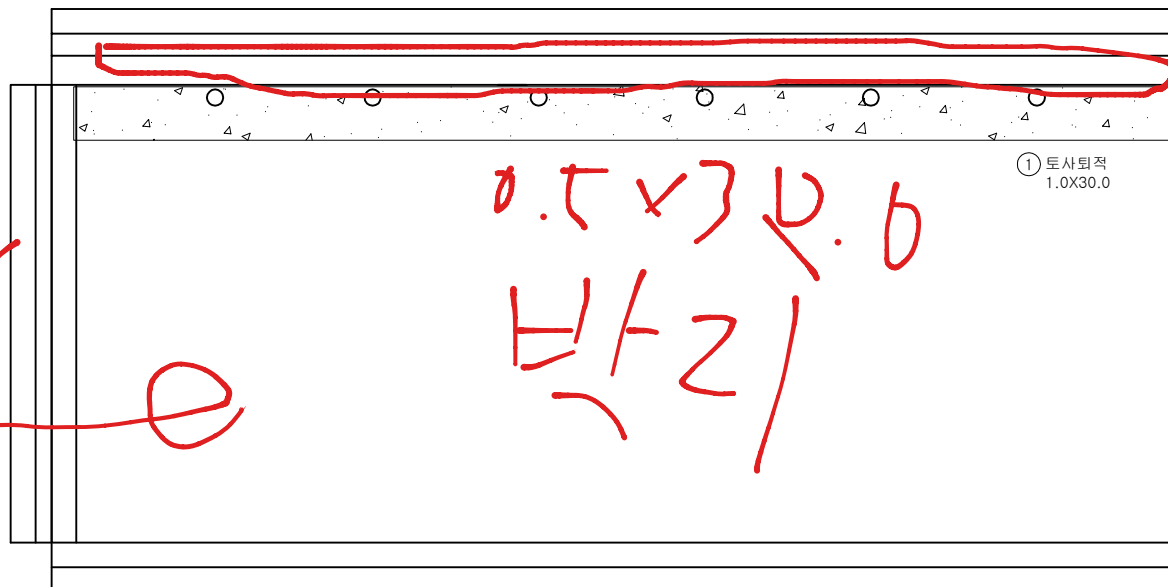
궁촌1교(상)

(주)명성엔지니어링

ID : 궁촌1교(상) 교면포장 S1 외관조사망도

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	상	교면포장	토사퇴적		1.0	30.0	1	30.00	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										



A1

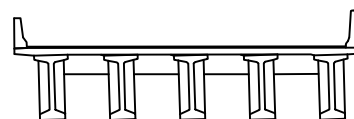
P1

KEY PLAN

이전방향

수원방향

SECTION



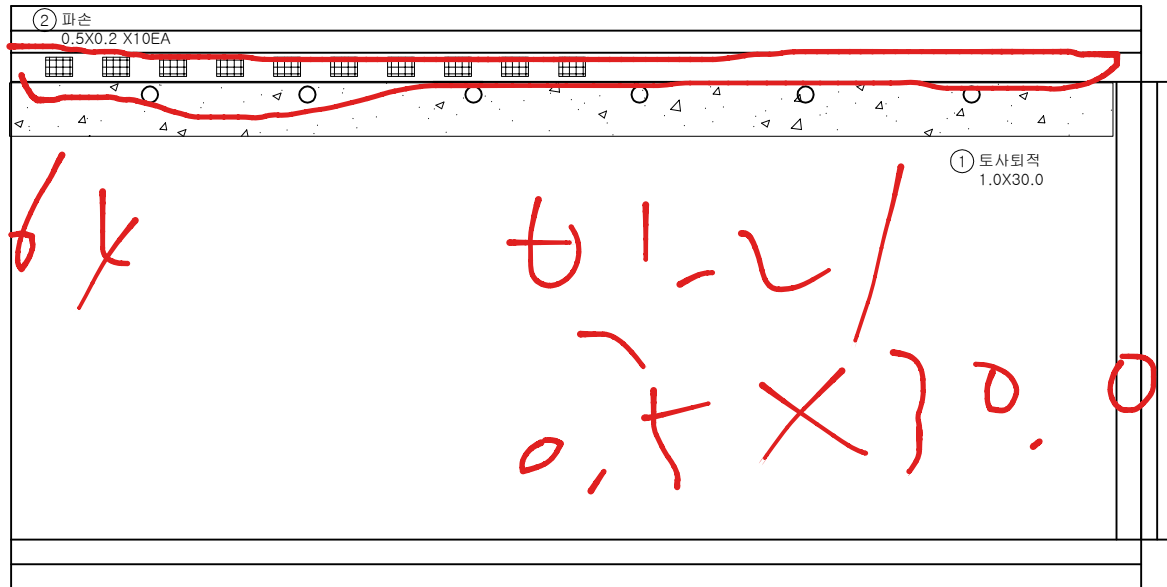
표

균열	방향균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 수원국토관리사무소
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관 (주)명성엔지니어링
도면번호 01

손상물량표

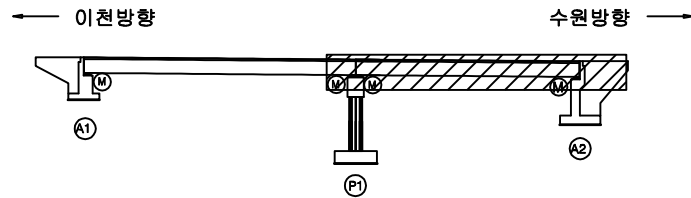
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교면포장	토사퇴적		1.0	30.0	1	30.00	m ²	
2	25상	방호벽	파손		0.5	0.2	10	1.00	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



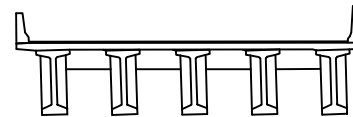
P1

A2

KEY PLAN



SECTION



면적

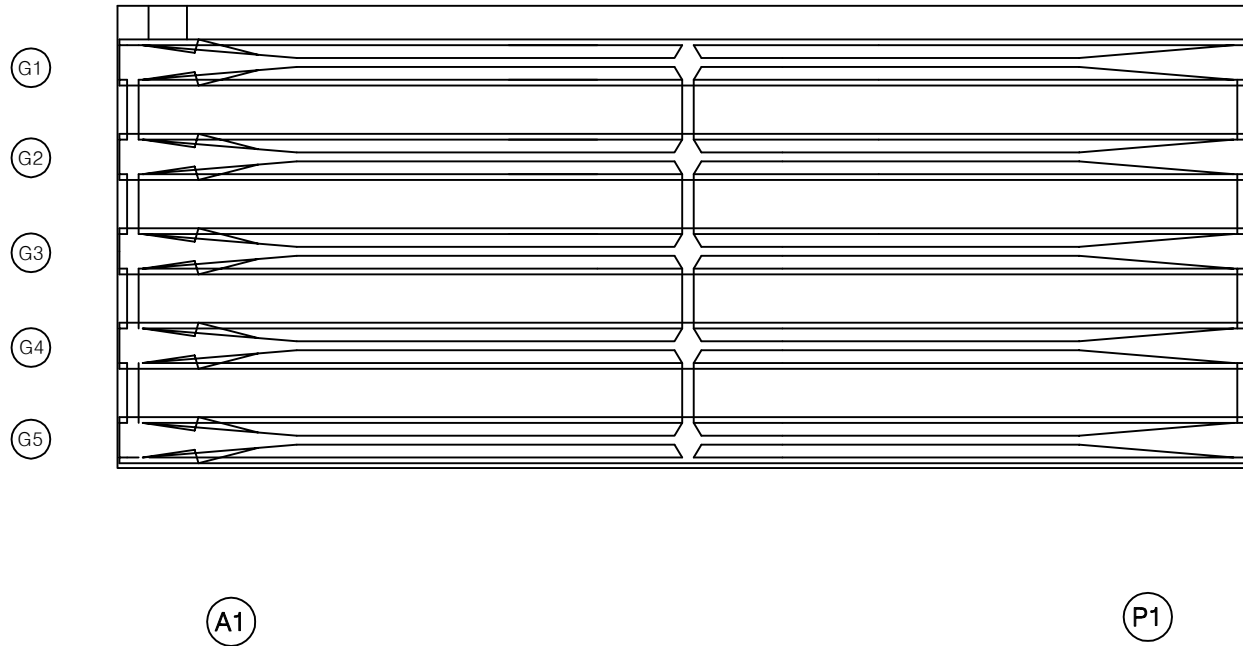
균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 수원국토관리사무소
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관 (주)명성엔지니어링
도면번호 02

ID : 궁촌1교(상) 바닥판하면 S1 외관조사망도

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										

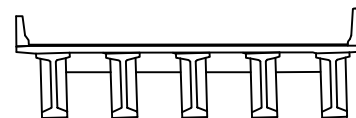


KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →

SECTION



단면

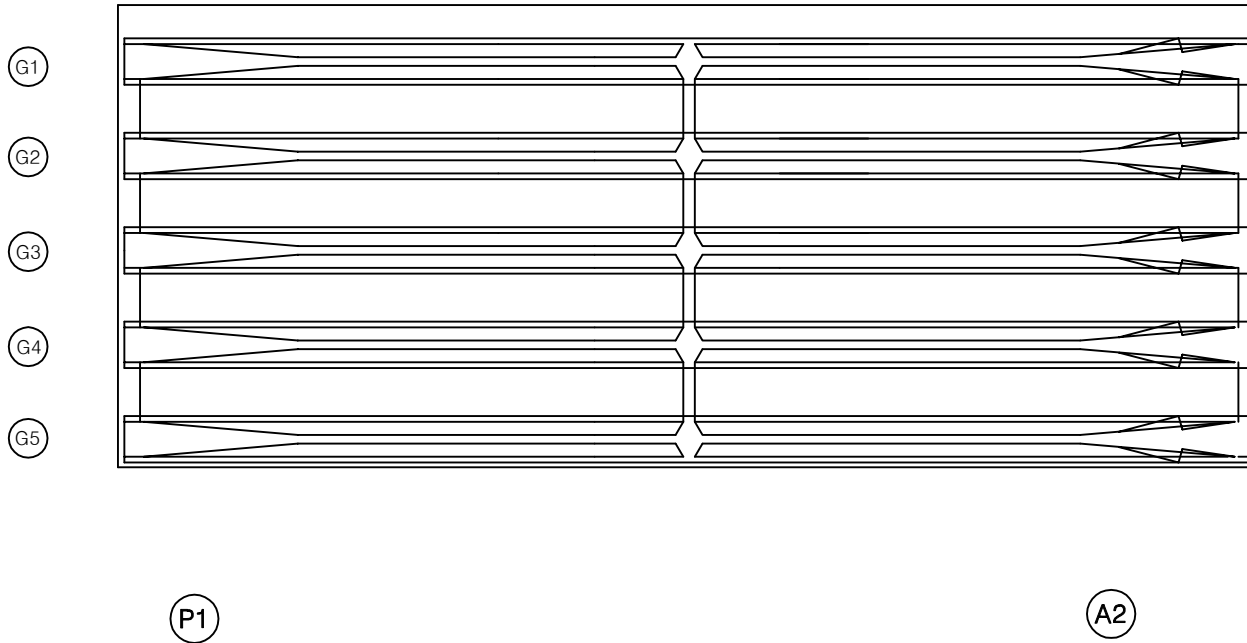
균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	부식	녹 발생
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

ID : 궁촌1교(상) 바닥판하면 S2 외관조사망도

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										

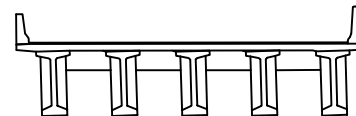


KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →

SECTION



표

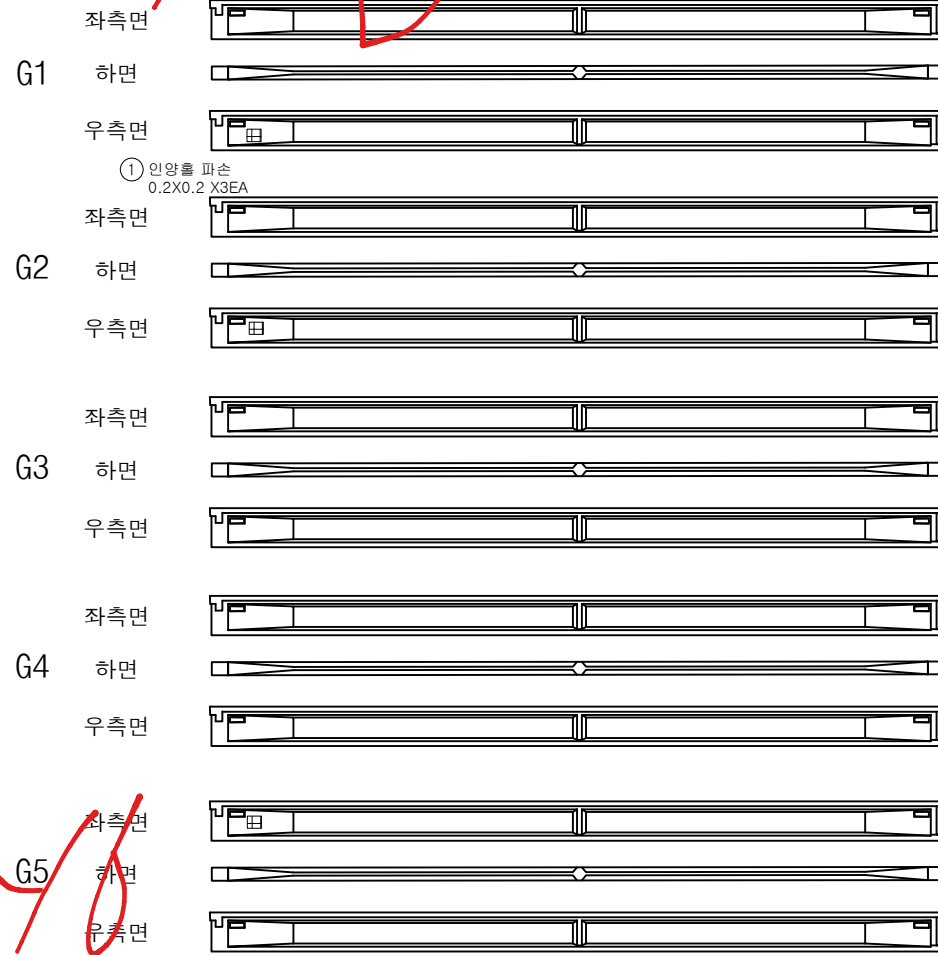
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04

ID : 궁촌1교(상) 거더S1 (G1~G5) 외관조사망도

손상물량표

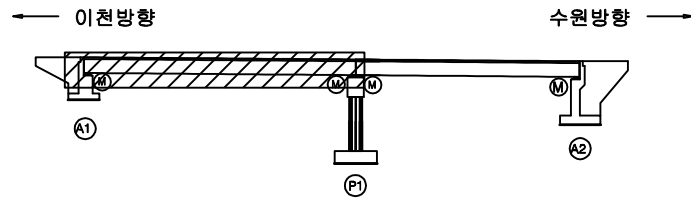
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	거더	인양출 파손		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



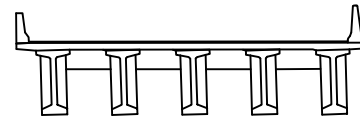
(A1)

(P1)

KEY PLAN



SECTION

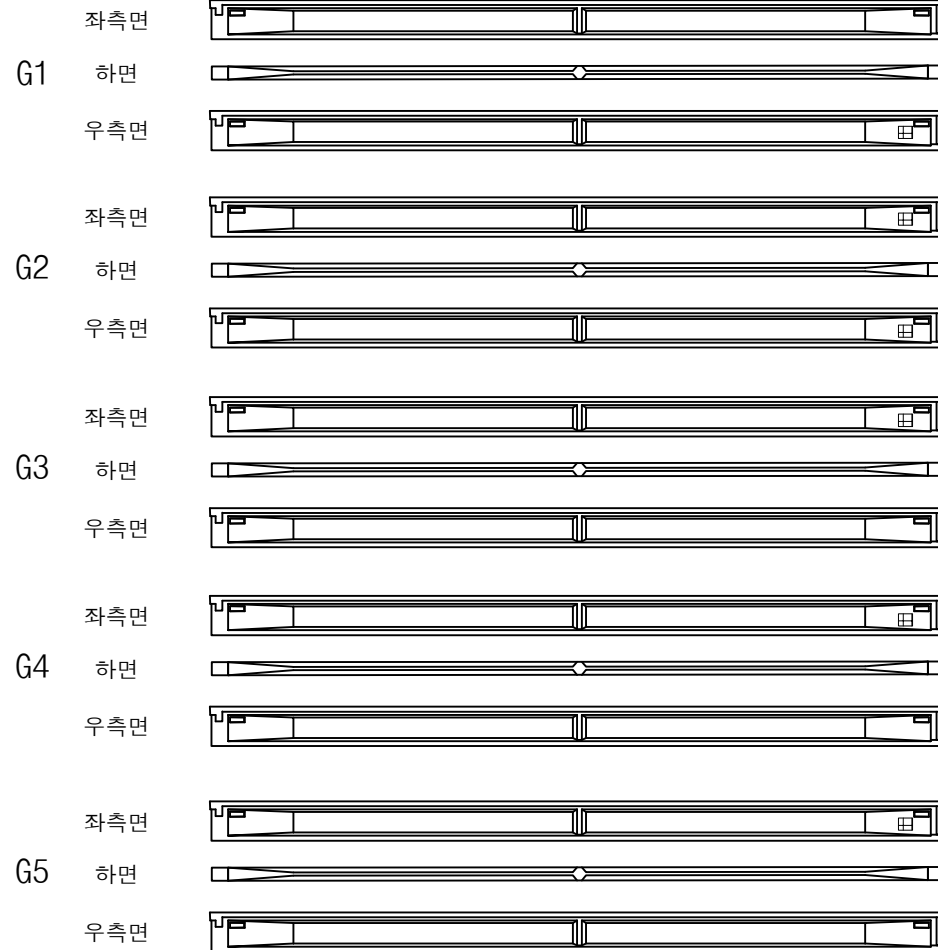


표

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

손상물량표



(P1)

(A2)

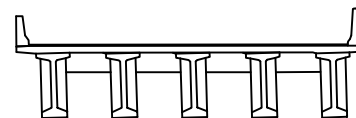
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	거더	인양을 파손		0.2	0.2	6	0.24	m²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →

SECTION



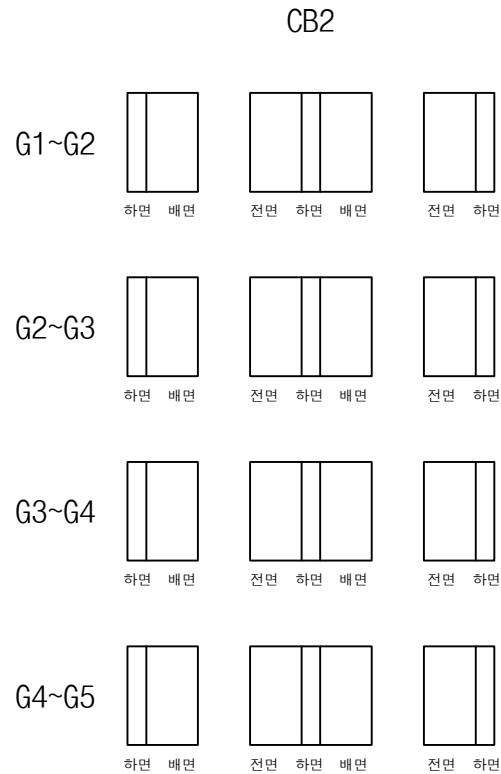
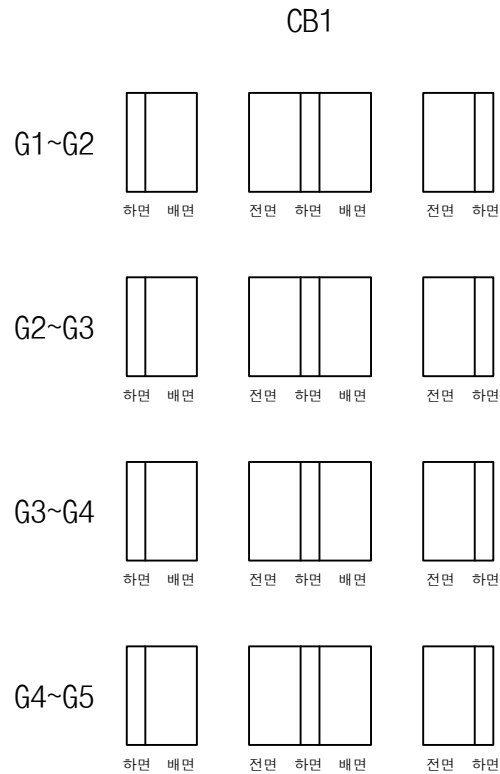
면적

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

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										



A1

P1

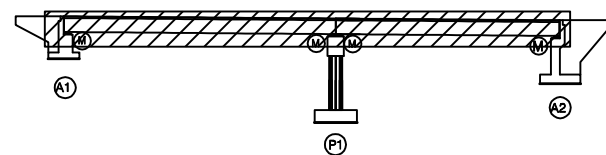
P1

A2

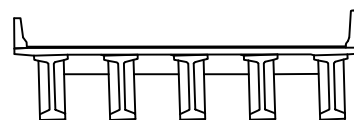
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →



SECTION

면
제

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 수원국토관리사무소

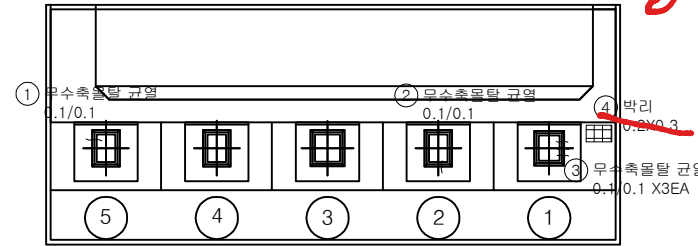
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

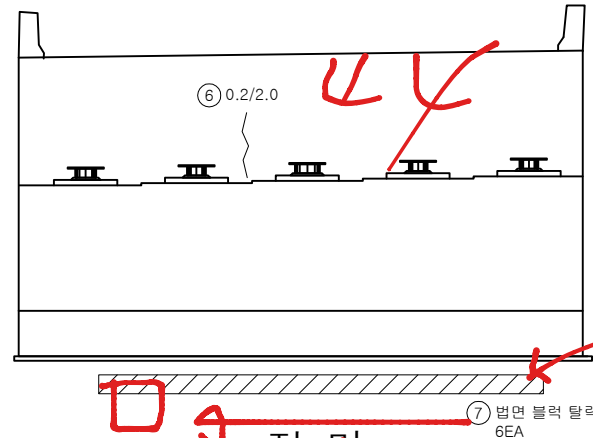
도면번호 07

손상물량표

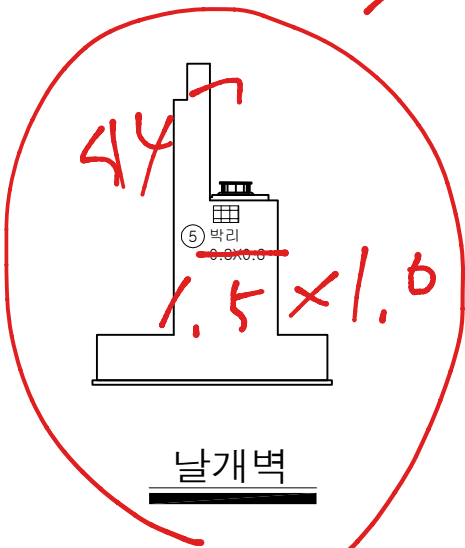
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	25상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	0.10	m
2	25상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	0.10	m
3	25상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		3	0.30	m
4	25상	교대	박리		0.2	0.3	1	0.06	m ²
5	25상	교대	박리		0.3	0.6	1	0.18	m ²
6	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m
7	25상	교대	범면 블록 탈락				6	6.00	EA
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



평면도

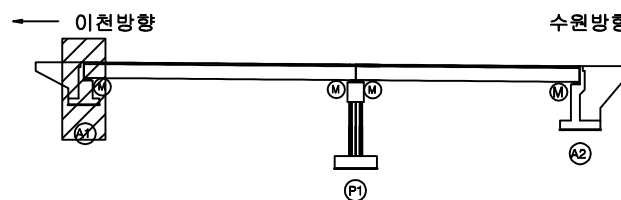


정면

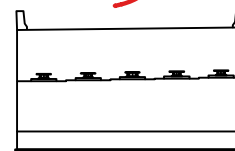


날개벽

KEY PLAN



SECTION



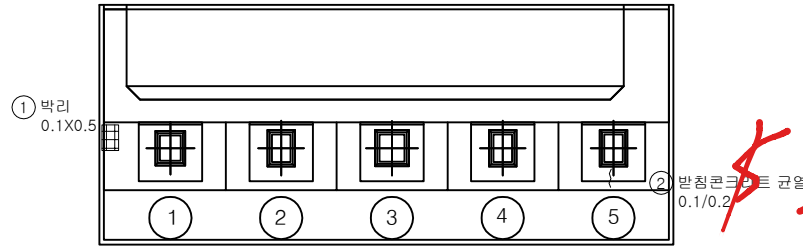
범례

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

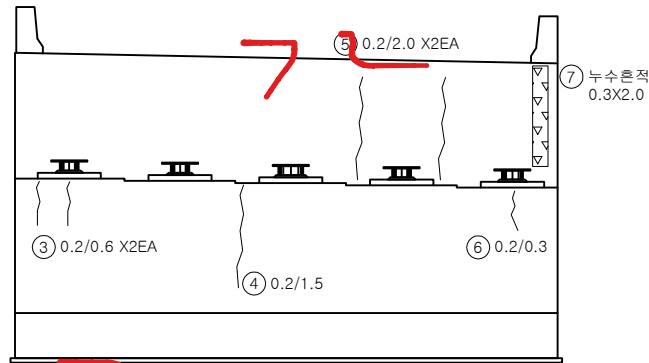
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	08

손상물량표

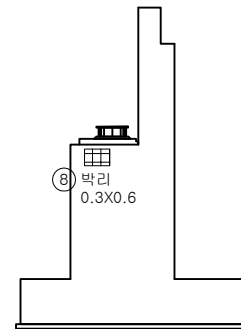
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	25상	교대	박리		0.1	0.5	1	0.05	m ²
2	25상	교량받침	발암콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m
3	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	1.20	m
4	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m
5	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2	4.00	m
6	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m
7	25상	교대	누수흔적		0.3	2.0	1	0.60	m ²
8	25상	교대	박리		0.3	0.6	1	0.18	m ²
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



평면도



정면



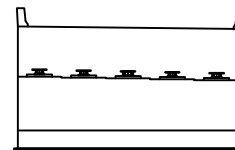
날개벽

KEY PLAN

← 이천방향

→ 수원방향

SECTION



표

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

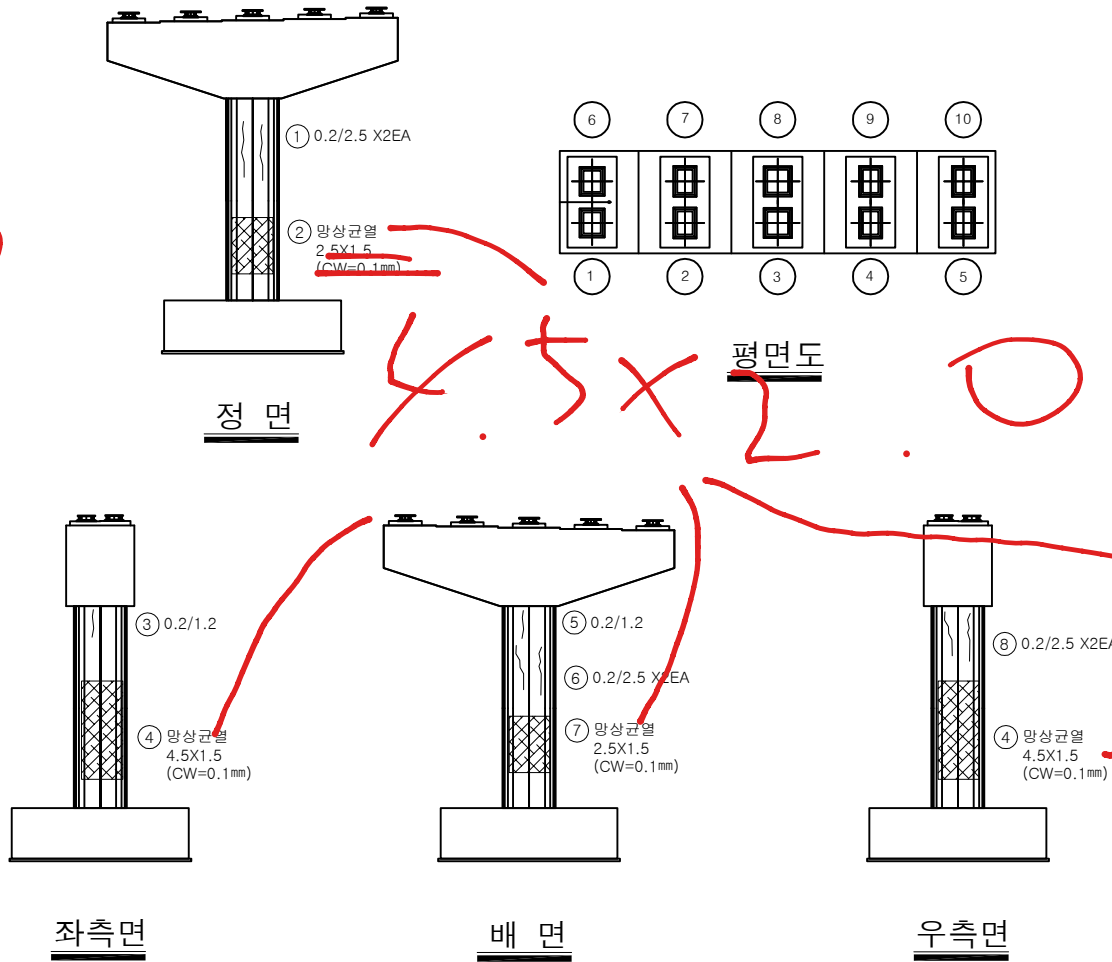
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

손상물량표

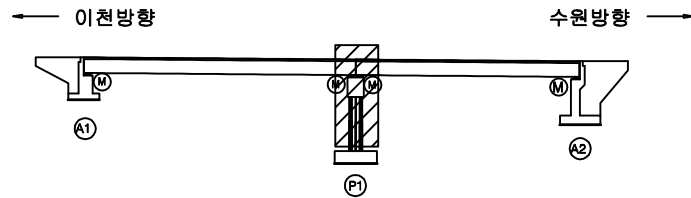
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2	5.00	m
2	25상	교각	망상균열	0.1	2.5	1.5	1	3.75	m²
3	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m
4	25상	교각	망상균열	0.1	4.5	1.5	1	6.75	m²
5	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m
6	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2	5.00	m
7	25상	교각	망상균열	0.1	2.5	1.5	1	3.75	m²
8	25상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2	5.00	m
9	25상	교각	망상균열	0.1	4.5	1.5	1	6.75	m²
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

30

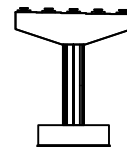
4.5 x 2.0



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

