

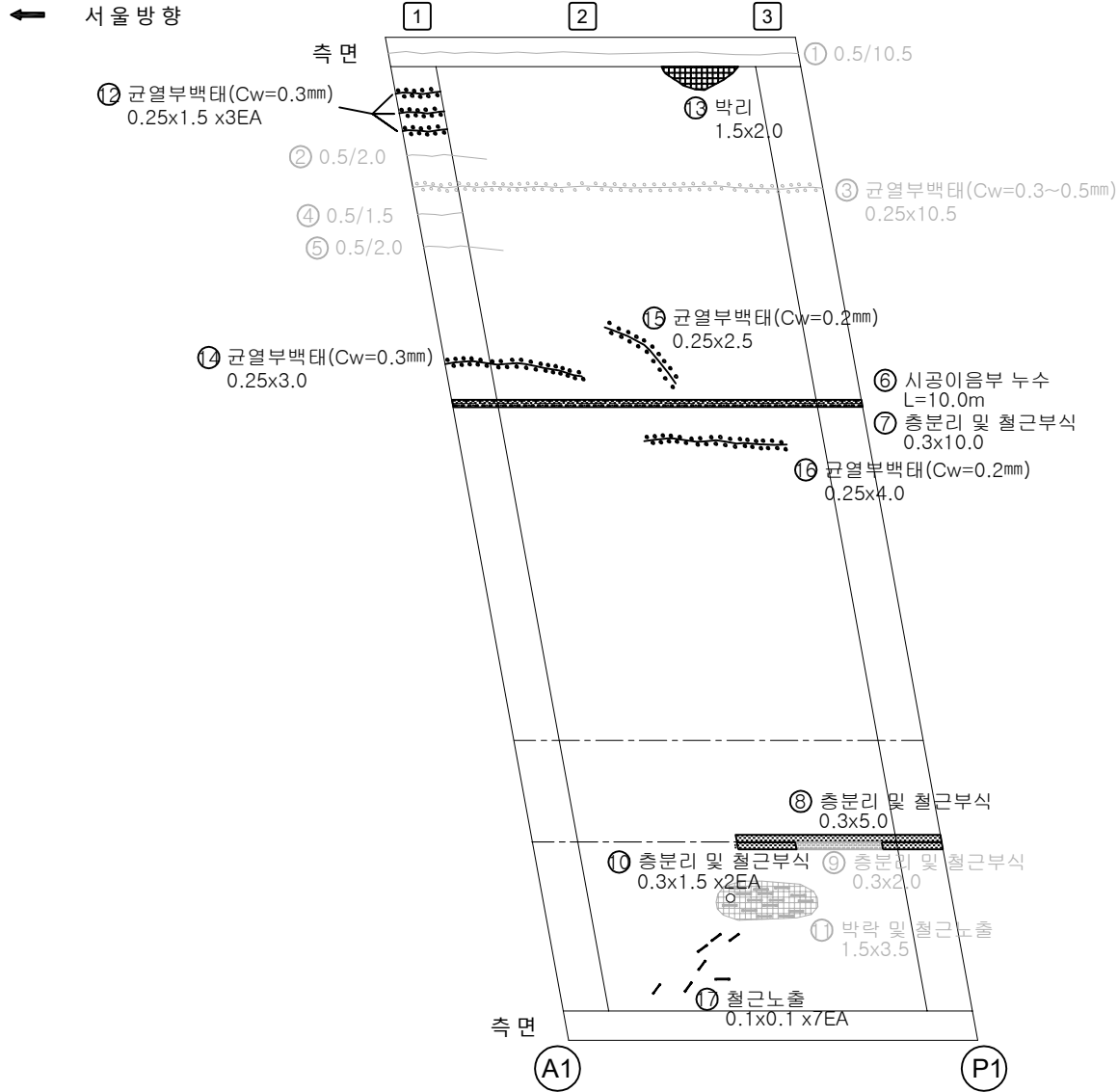
복정교 주요손상 보수·보강 위치도

보수·보강 위치도

바닥판하면 및 교대, 교각

(주)명성엔지니어링

ID : 복정교 바닥판하면 S1 보수·보강 위치도

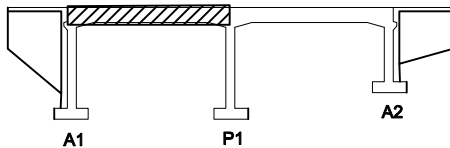


손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	구	바닥판	균열(0.5mm이상)	0.5	10.50		1	10.50	26년 보수
2	구	바닥판	균열(0.5mm이상)	0.5	2.00		1	2.00	26년 보수
3	구	바닥판	균열부백태	0.3~0.5	0.25	10.50	1	2.63	26년 보수
4	구	바닥판	균열(0.5mm이상)	0.5	1.50		1	1.50	26년 보수
5	구	바닥판	균열(0.5mm이상)	0.5	2.00		1	2.00	26년 보수
6	구	바닥판	시공이음부 누수		10.00		1	10.00	
7	구	바닥판	충분리 및 철근부식		0.30	10.00	1	3.00	m
8	구	바닥판	충분리 및 철근부식		0.30	5.00	1	1.50	m
9	구	바닥판	충분리 및 철근부식		0.30	2.00	1	0.90	m 26년 보수
10	구	바닥판	충분리 및 철근부식		0.30	1.50	2	0.90	m
11	구	바닥판	박리 및 철근노출		1.50	3.50	1	5.25	m 26년 보수
12	구	바닥판	균열부백태	0.3	0.25	1.50	3	1.13	m
13	구	바닥판	박리		1.50	2.00	1	3.00	m
14	구	바닥판	균열부백태	0.3	0.25	3.00	1	0.75	m
15	구	바닥판	균열부백태	0.2	0.25	2.50	1	0.63	m
16	구	바닥판	균열부백태	0.2	0.25	4.00	1	1.00	m
17	구	바닥판	철근노출		0.10	0.10	7	0.07	m
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

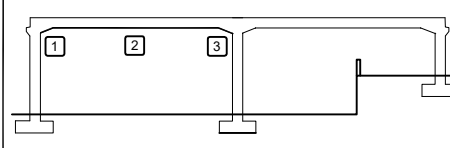
KEY PLAN

← 서울방향



분당방향 →

SECTION

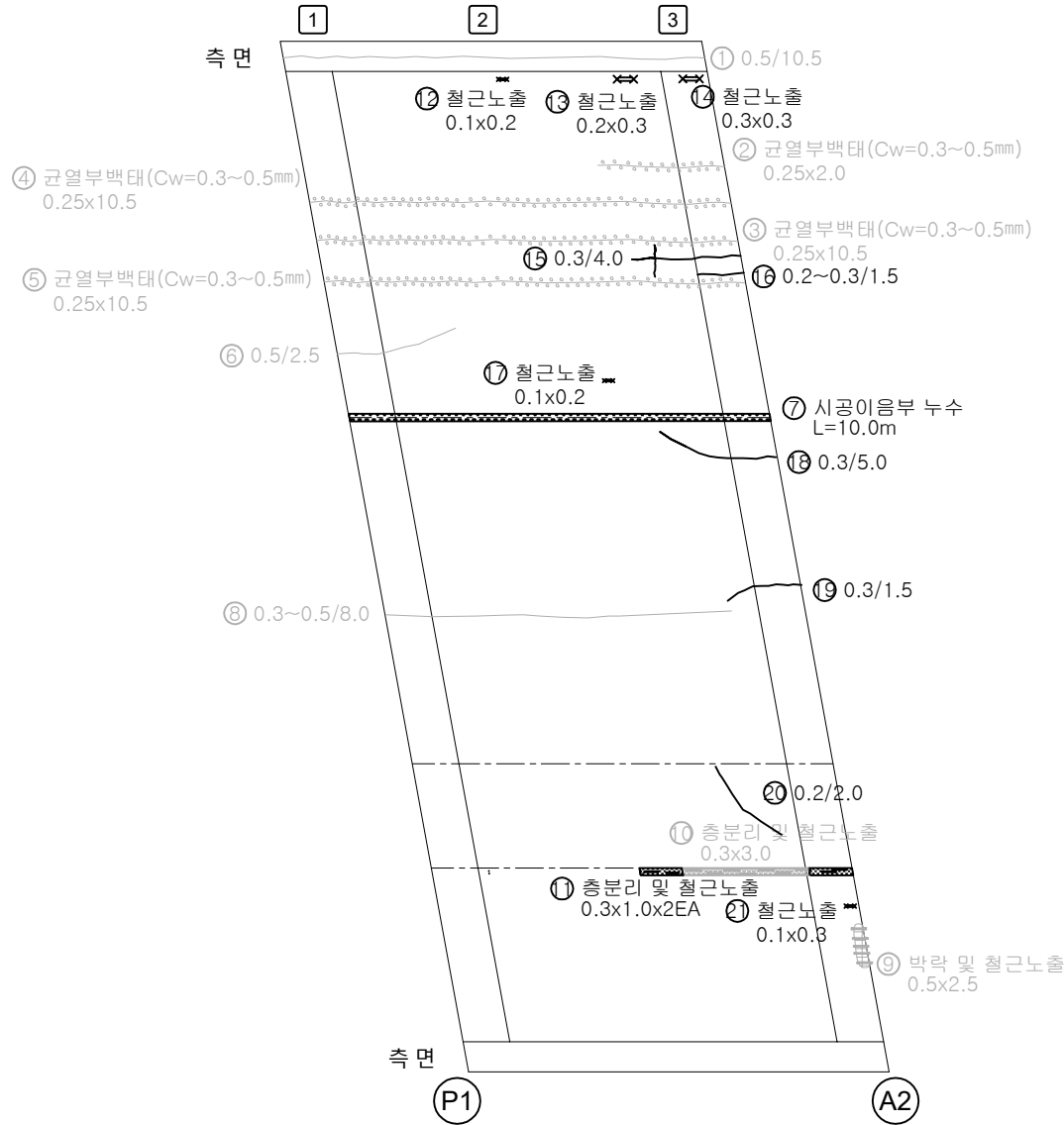


면

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

발주처	수정구형 건설과
용역명	2026년 해빙기 복정교 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

ID : 복정교 바닥판하면 S2 보수·보강 위치도

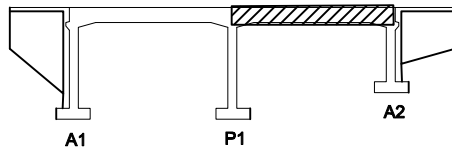


손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	구	바닥판	균열(0.5mm이상)	0.5	10.50		1	10.50	26년 보수
2	구	바닥판	균열부백태	0.3~0.5	0.25	2.00	1	0.50	26년 보수
3	구	바닥판	균열부백태	0.3~0.5	0.25	10.50	1	2.63	26년 보수
4	구	바닥판	균열부백태	0.3~0.5	0.25	10.50	1	2.63	26년 보수
5	구	바닥판	균열부백태	0.3~0.5	0.25	10.50	1	2.63	26년 보수
6	구	바닥판	균열(0.5mm이상)	0.5	2.50		1	2.50	26년 보수
7	구	바닥판	시공이음부 누수		10.00		1	10.00	
8	구	바닥판	균열(0.5mm이상)	0.3~0.5	2.50		1	2.50	26년 보수
9	구	바닥판	박락 및 철근노출		0.50	2.50	1	1.25	26년 보수
10	구	바닥판	층분리 및 철근노출		0.30	3.00	1	0.90	26년 보수
11	구	바닥판	층분리 및 철근노출		0.30	1.00	2	0.60	
12	구	바닥판	철근노출		0.10	0.20	1	0.02	
13	구	바닥판	철근노출		0.30	0.20	1	0.60	
14	구	바닥판	철근노출		0.30	0.30	1	0.09	
15	구	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	5.00		1	5.00	
16	구	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.2~0.3	1.50		1	1.50	
17	구	바닥판	철근노출		0.10	0.20	1	0.02	
18	구	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	5.00		1	5.00	
19	구	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	1.50		1	1.50	
20	구	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.00		1	2.00	
21	구	바닥판	철근노출		0.10	0.30	1	0.03	
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

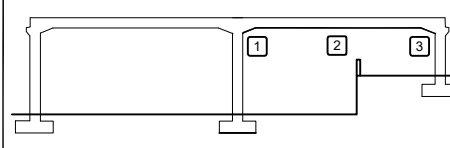
KEY PLAN

← 서울방향



→ 부담방향

SECTION



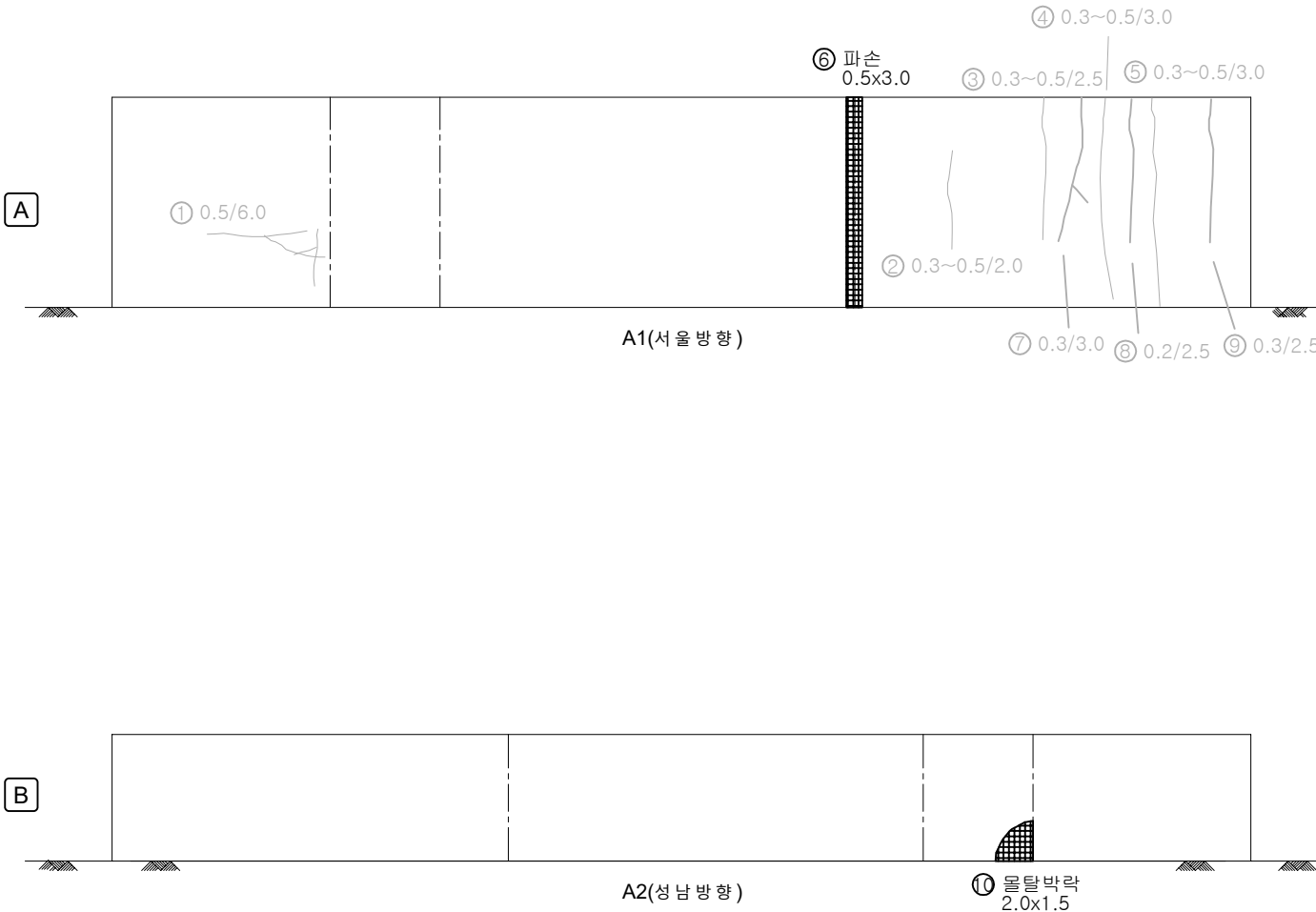
면

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

발주처	수정구침 건설과
용역명	2026년 해빙기 복정교 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

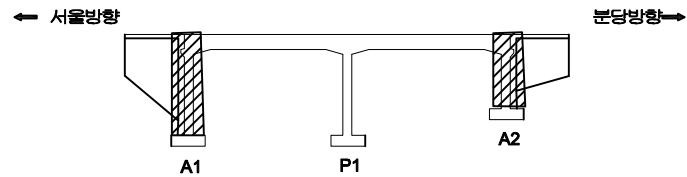
ID : 북정교 A1,A2 보수·보강 위치도

손상물량표

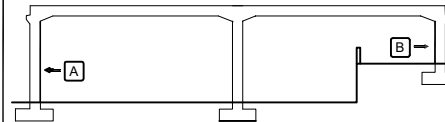


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	구	교대	균열(0.5mm이상)	0.5	6.00		1	6.00	m	26년 보수
2	구	교대	균열(0.5mm이상)	0.3~0.5	2.00		1	2.00	m	26년 보수
3	구	교대	균열(0.5mm이상)	0.3~0.5	2.50		1	2.50	m	26년 보수
4	구	교대	균열(0.5mm이상)	0.3~0.5	3.00		1	3.00	m	26년 보수
5	구	교대	균열(0.5mm이상)	0.3~0.5	3.00		1	3.00	m	26년 보수
6	구	교대	파손		0.50	3.00	1	1.50	m ²	
7	구	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	3.00		1	3.00	m	26년 보수
8	구	교대	균열(0.3mm이상)	0.2	2.50		1	2.50	m	26년 보수
9	구	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.50		1	2.50	m	26년 보수
10	구	교대	몰탈박락		2.00	1.50	1	3.00	m ²	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

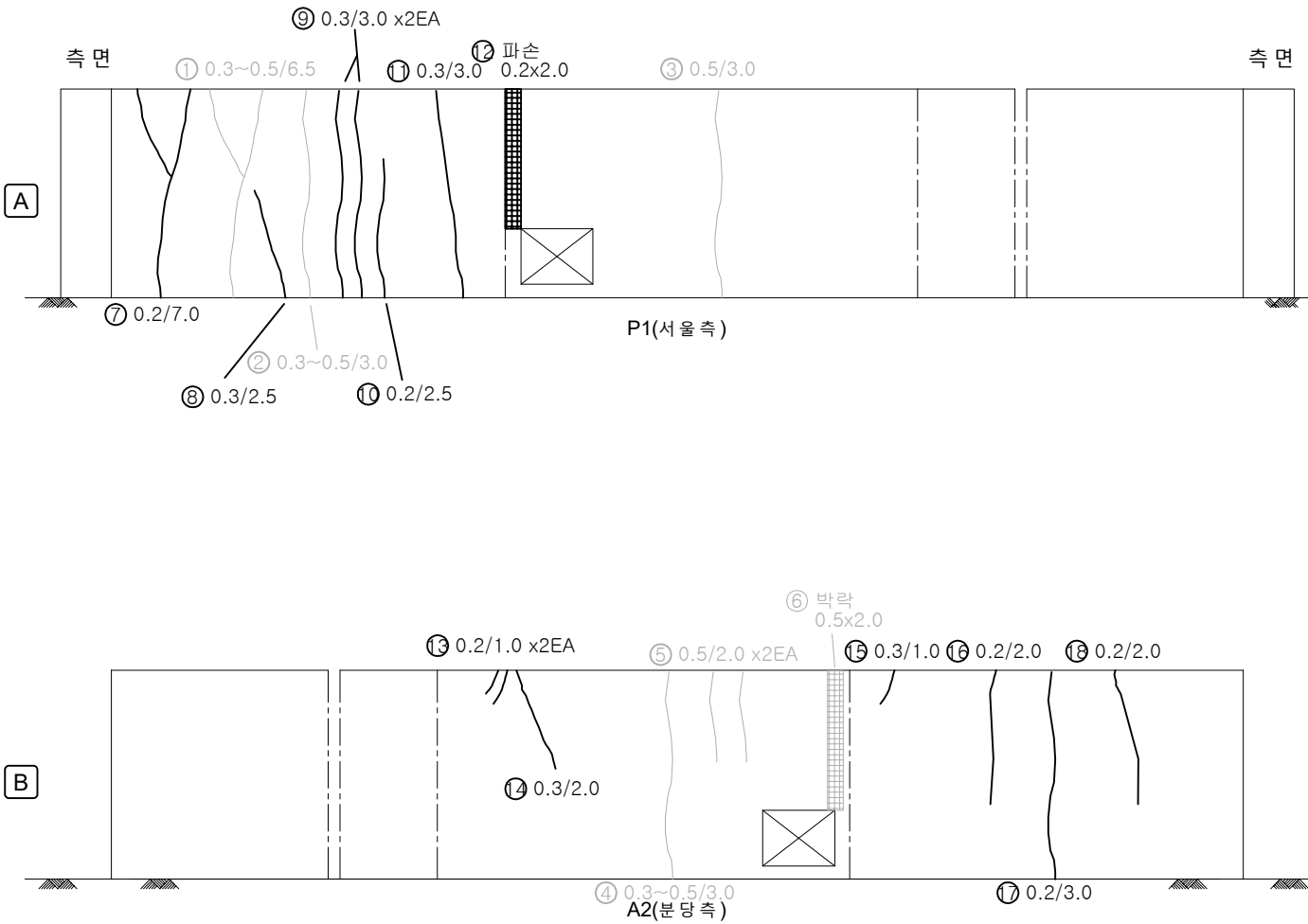
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배타	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수정구형 건설과
용역명	2026년 해빙기 북정교 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

ID : 복정교 P1 보수 · 보강 위치도

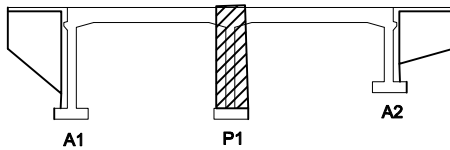
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	구	교각	균열(0.5mm이상)	0.3~0.5	6.50		1	6.50	26년 보수
2	구	교각	균열(0.5mm이상)	0.3~0.5	3.00		1	3.00	26년 보수
3	구	교각	균열(0.5mm이상)	0.5	3.00		1	3.00	26년 보수
4	구	교각	균열(0.5mm이상)	0.3~0.5	3.00		1	3.00	26년 보수
5	구	교각	균열(0.5mm이상)	0.5	2.00		2	4.00	26년 보수
6	구	교각	박락		0.50	2.00	1	1.00	26년 보수
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	7.00		1	7.00	
8	구	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.50		1	2.50	
9	구	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.00		2	6.00	
10	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.50		1	2.50	
11	구	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	3.00		1	3.00	
12	구	교각	파손		0.20	2.00	1	0.40	m
13	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.00		2	2.00	
14	구	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.00		1	2.00	
15	구	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.00		1	1.00	
16	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.00		1	2.00	
17	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.00		1	3.00	
18	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.00		1	2.00	
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



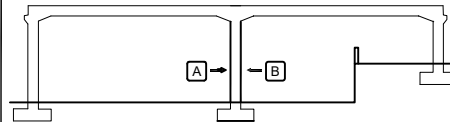
KEY PLAN

← 서울방향



→ 분당방향

SECTION



면 레

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

발주처	수정구침 건설과
용역명	2026년 해빙기 복정교 정기안전점검 용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04