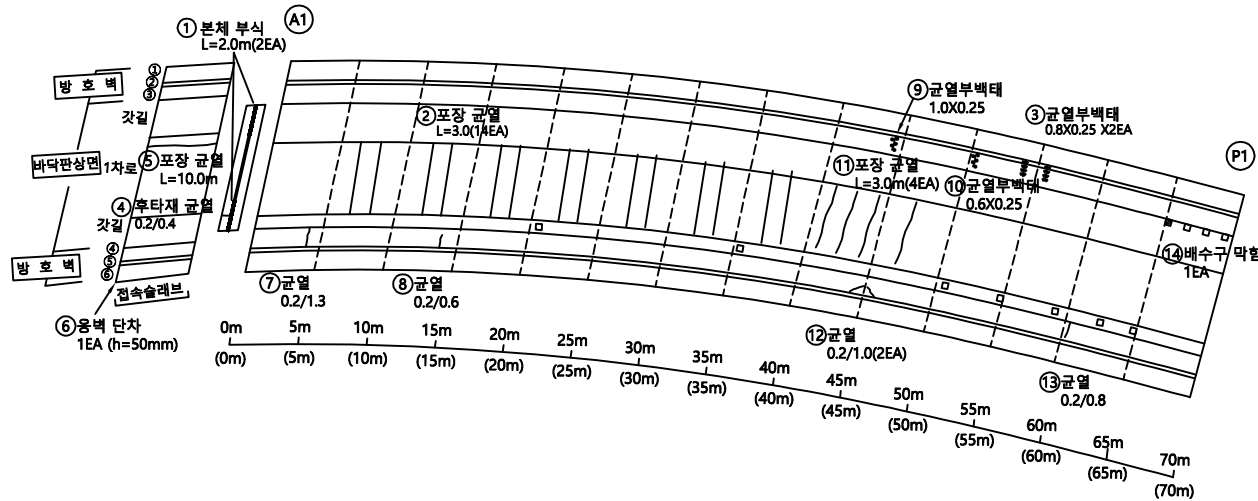


울산JCT4교 - 바닥판상면(S1)

인양방향 ➡

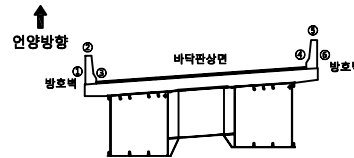
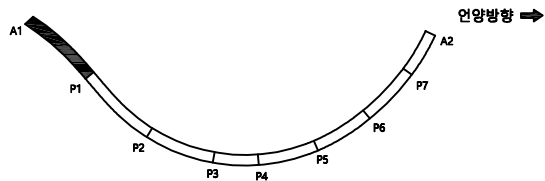


손상물량표

교면포장
S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	본체부식		2.0		2	m	4.00
2	구	교면포장	포장 균열		3.0		14	m	42.00
3	구	방호벽	균열부백태		0.8	0.25	2	m	0.40
4	구	신축이음	추타재 균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	교면포장	포장 균열		10.0		1	m	10.00
6	구	방호벽	옹벽 단차				1	EA	1.00
7	구	방호벽	균열	0.2	1.3		1	m	1.30
8	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	방호벽	균열부백태		1.0	0.25	1	m	0.25
10	구	방호벽	균열부백태		0.6	0.25	1	m	0.15
11	구	교면포장	포장 균열		3.0		4	m	12.00
12	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
13	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
14	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

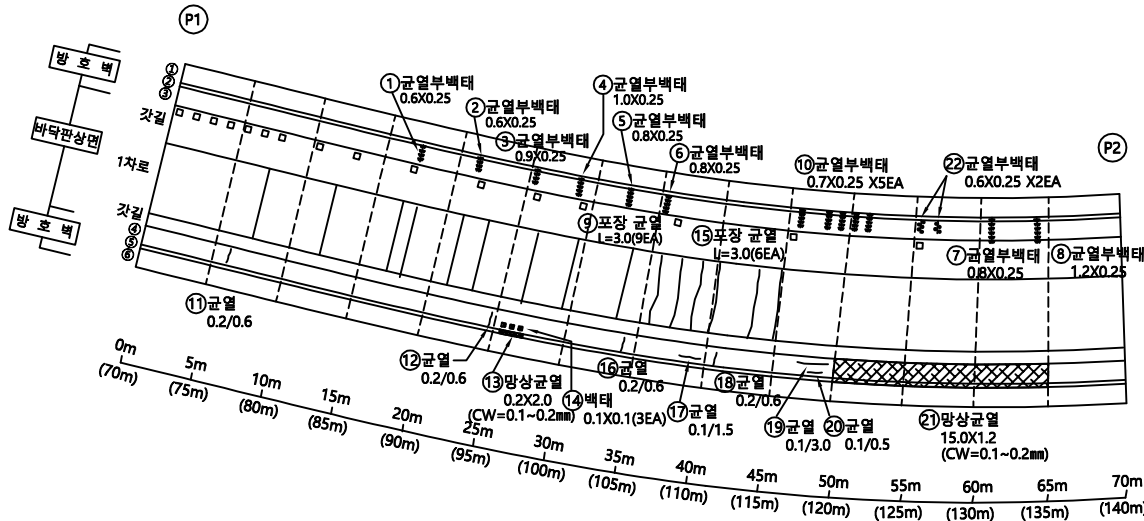
KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	CM02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	휨적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 001

울산JCT4교 - 바닥판상면(S2)

연양방향 →



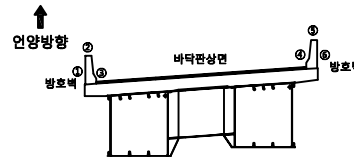
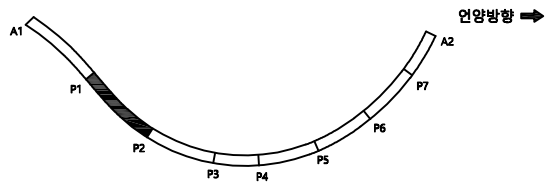
손상물량표

교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열부백태		0.6	0.25	1	m ²	0.15
2	구	방호벽	균열부백태		0.6	0.25	1	m ²	0.15
3	구	방호벽	균열부백태		0.9	0.25	1	m ²	0.23
4	구	방호벽	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25
5	구	방호벽	균열부백태		0.8	0.25	1	m ²	0.20
6	구	방호벽	균열부백태		0.8	0.25	1	m ²	0.20
7	구	방호벽	균열부백태		0.8	0.25	1	m ²	0.20
8	구	방호벽	균열부백태		1.2	0.25	1	m ²	0.30
9	구	교면포장	포장 균열		3.0		9	m	27.00
10	구	방호벽	균열부백태		0.7	0.25	5	m ²	0.88
11	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
13	구	방호벽	망상균열	0.1~0.2	2.0	0.2	1	m ²	0.40
14	구	방호벽	백태		0.1	0.1	3	m ²	0.03
15	구	교면포장	포장 균열		3.0		6	m	18.00
16	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
17	구	방호벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
18	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
19	구	방호벽	균열	0.1	3.0		1	m	3.00
20	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
21	구	방호벽	망상균열	0.1~0.2	15.0	1.2	1	m ²	18.00
22	구	방호벽	균열부백태		0.6	0.25	2	m ²	0.30
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



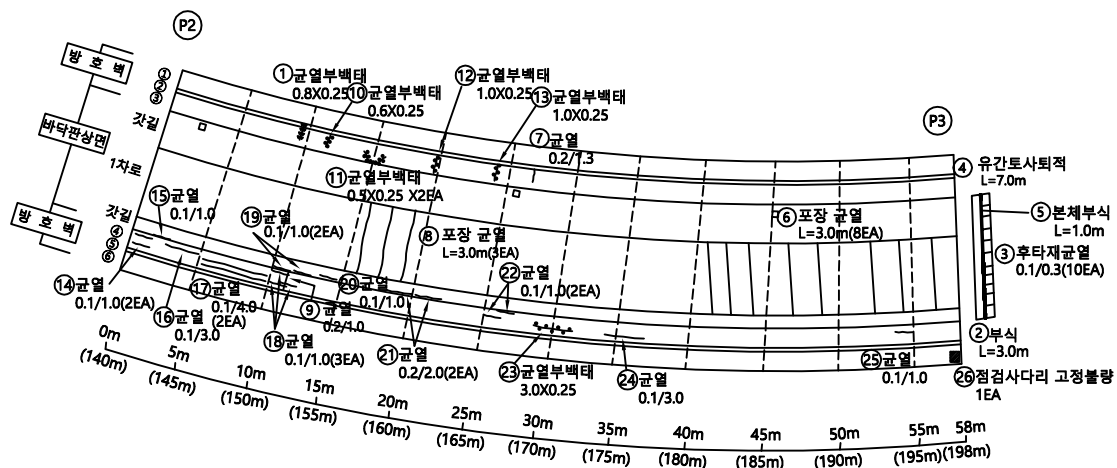
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	

No. 002

언양방향 ➡

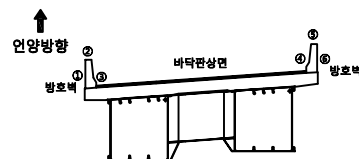
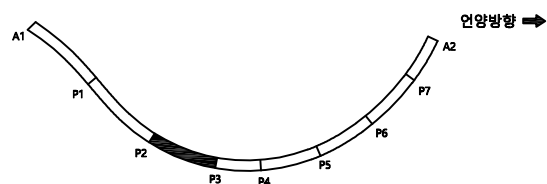


교면포장

S3

[illegible]

KEY PLAN



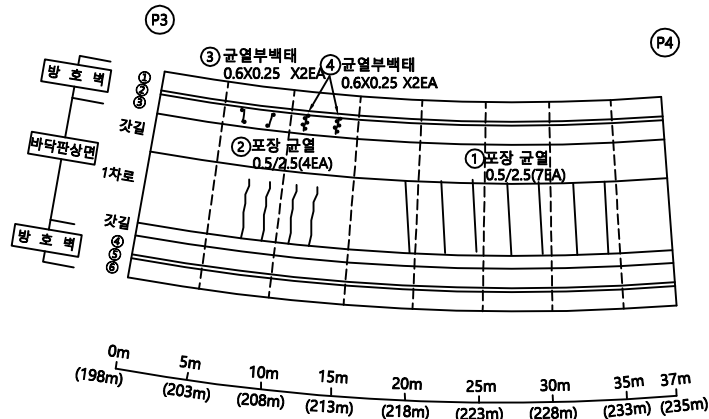
연
구
요
약

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 지	 균 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식
	 균열부백택	 파손, 삭리	 세 굴	 퇴 적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백 태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 003

울산JCT4교 - 바닥판상면(S4)

연양방향 →



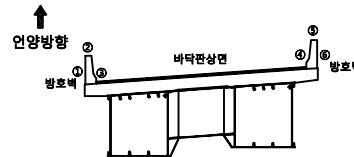
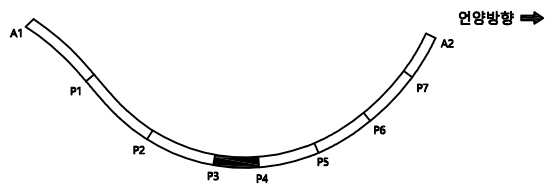
손상물량표

교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.5	2.5		7	m	17.50	
2	구	교면포장	포장 균열	0.5	2.5		4	m	10.00	
3	구	방호벽	균열부백태		0.6	0.25	2	m	0.30	
4	구	방호벽	균열부백태		0.6	0.25	2	m	0.30	
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										

KEY
PLAN



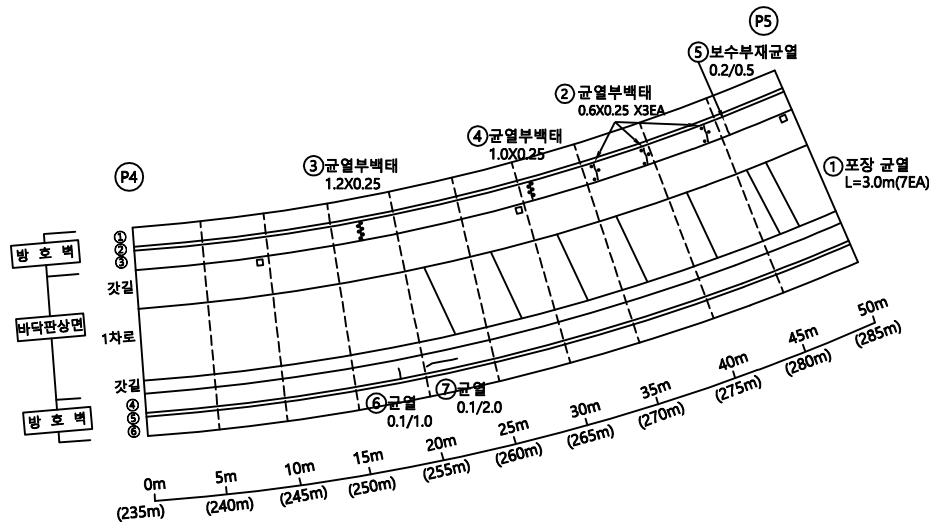
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

점 검	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뚫적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌돔	No. 004

울산JCT4교 - 바닥판상면(S5)

연양방향 →



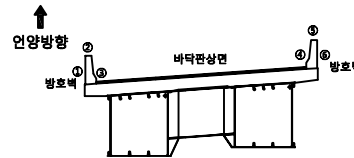
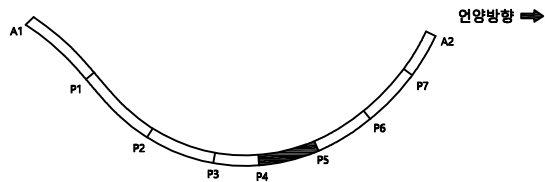
손상물량표

교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 균열		3.0		7	m	21.00
2	구	방호벽	균열부백태		0.6	0.25	3	m ²	0.45
3	구	방호벽	균열부백태		1.2	0.25	1	m ²	0.30
4	구	방호벽	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25
5	구	방호벽	보수부재균열	0.2	0.5		1	m	0.50
6	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
7	구	방호벽	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



용역명

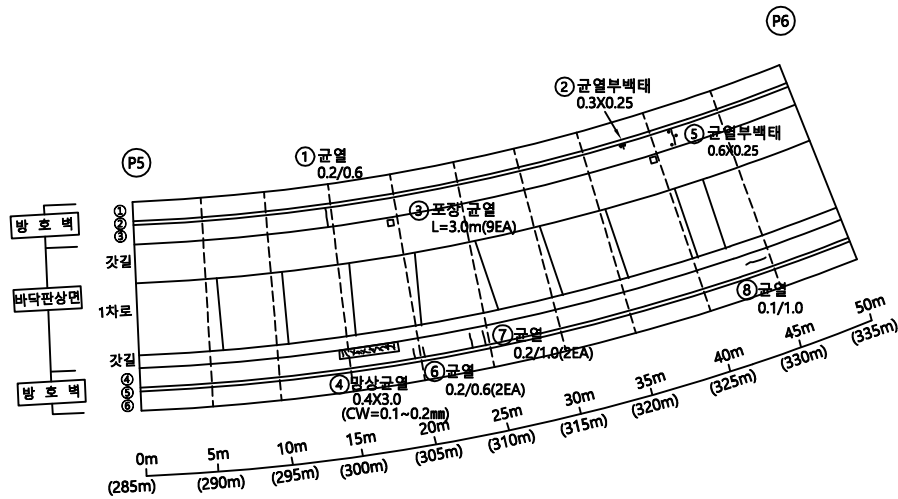
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
		구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분

No. 005

울산JCT4교 - 바닥판상면(S6)

연양방향 →



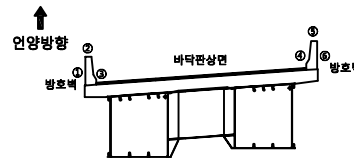
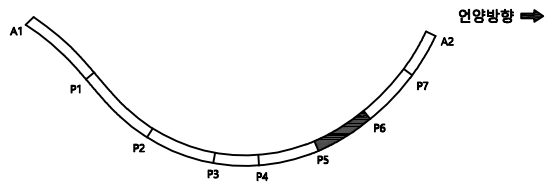
손상물량표

교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
2	구	방호벽	균열부백태		0.3	0.25	1	m ²	0.08	
3	구	교면포장	포장 균열		3.0		9	m	27.00	
4	구	방호벽	망상균열	0.1~0.2	0.4	3.0	1	m ²	1.20	
5	구	방호벽	균열부백태		0.6	0.25	1	m ²	0.15	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
7	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
8	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



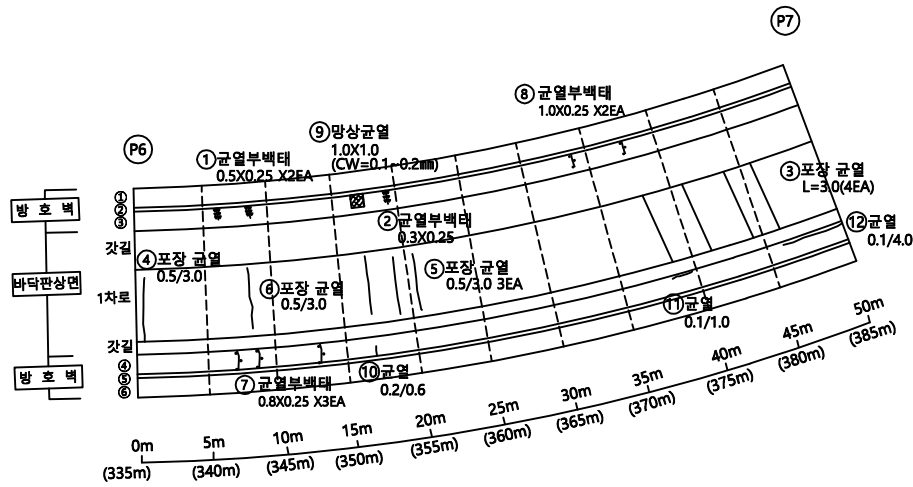
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	손상구분			
		손상구분	손상구분	손상구분	손상구분
구분	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	0.2	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	0.3	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	0.4	철근노출	소성변형	돌출	
		No. 006			

울산JCT4교 - 바닥판상면(S7)

연양방향 →



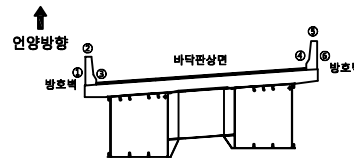
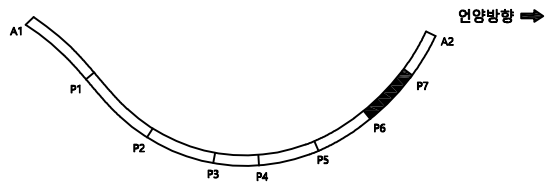
손상물량표

교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열부백태		0.5	0.25	2	m	0.25	
2	구	방호벽	균열부백태		0.3	0.25	1	m	0.08	
3	구	교면포장	포장 균열		3.0		4	m	12.00	
4	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		1	m	3.00	
5	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		3	m	9.00	
6	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		1	m	3.00	
7	구	방호벽	균열부백태		0.8	0.25	3	m	0.60	
8	구	방호벽	균열부백태		1.0	0.25	2	m	0.50	
9	구	방호벽	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m	1.00	
10	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
12	구	방호벽	균열	0.1	4.0		1	m	4.00	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



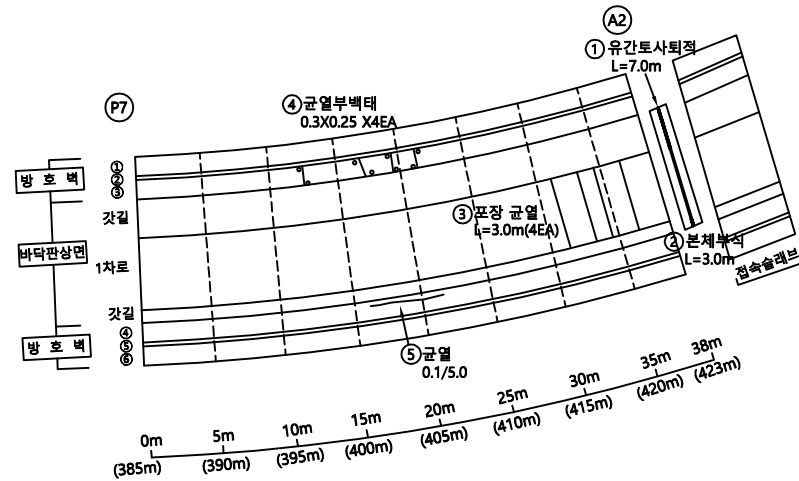
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
		구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
		No. 007			

울산JCT4교 - 바닥판상면(S8)

연양방향 →



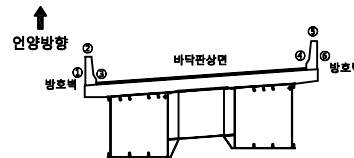
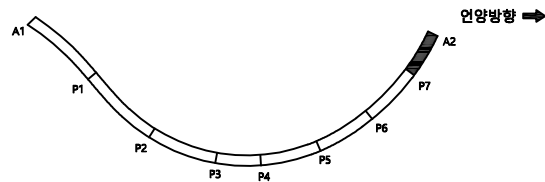
손상물량표

교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	구	신축이음	유간토사퇴적		7.0		1	m	7.00
2	구	신축이음	본체부식		3.0		1	m	3.00
3	구	교면포장	포장 균열		3.0		4	m	12.00
4	구	방호벽	균열부백태		0.3	0.25	4	m²	0.30
5	구	방호벽	균열	0.1	5.0		1	m	5.00
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									

KEY
PLAN



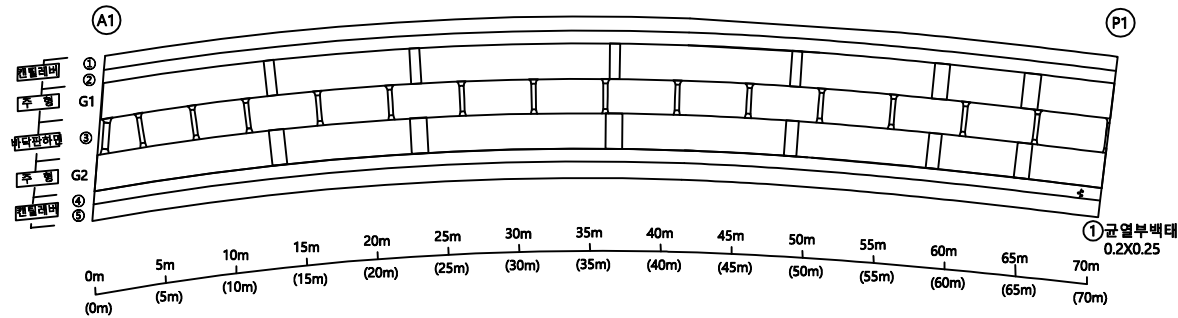
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
		구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
		No. 008			

울산JCT4교 - 바닥판하면(S1)

연양방향 →



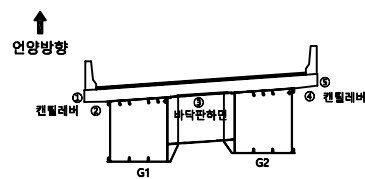
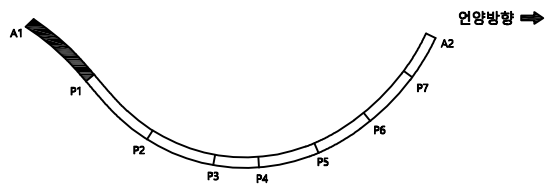
손상물량표

바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열부백태		0.2	0.25	1	m ²	0.05	
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										

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
		No. 009			

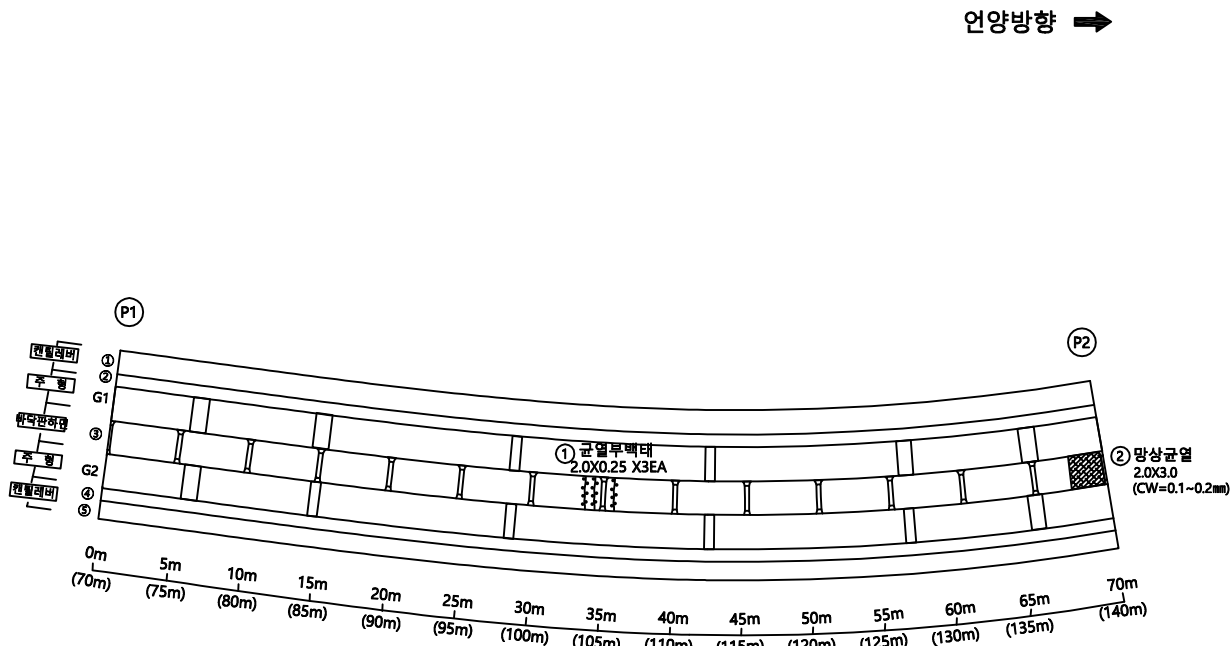
울산JCT4교 - 바닥판하면(S2)

손상물량표

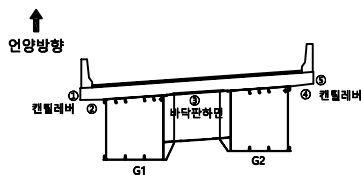
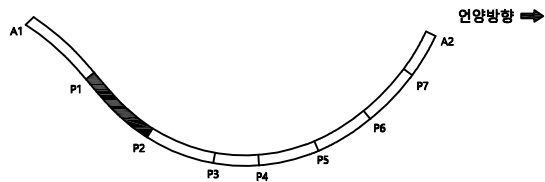
바닥판

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열부백태		2.0	0.25	3	m ²	1.50	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	3.0	1	m ²	6.00	
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										



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 제	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뒤틀림
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌 뜯	No. 010

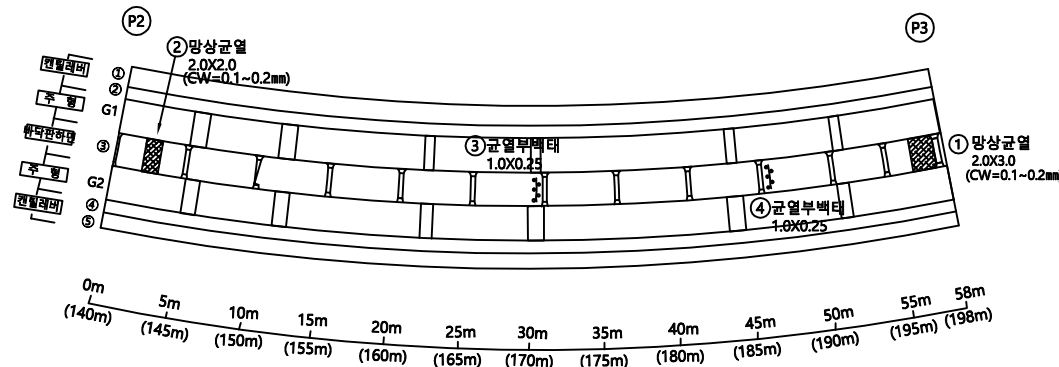
울산JCT4교 - 바닥판하면(S3)

손상물량표

바닥판

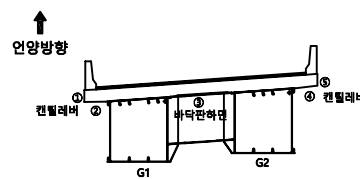
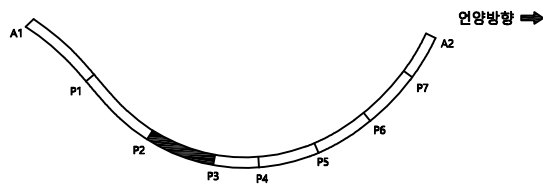
S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	3.0	1	m ²	6.00	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00	
3	구	바닥판	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25	
4	구	바닥판	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25	
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										



연양방향 →

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	

No. 011

울산JCT4교 - 바닥판하면(S4)

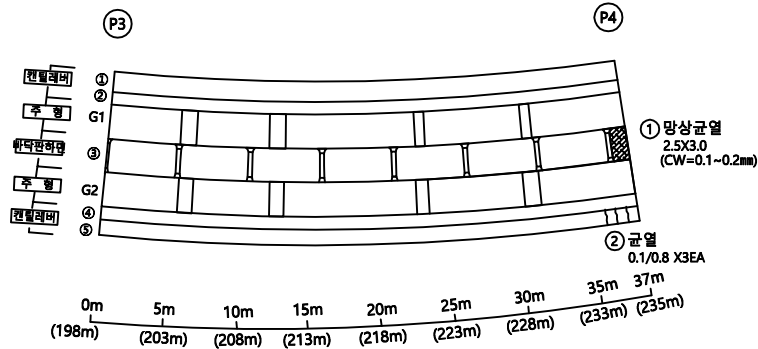
손상물량표

바닥판

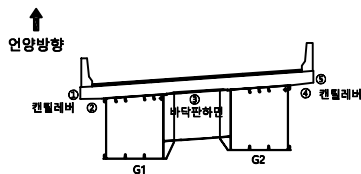
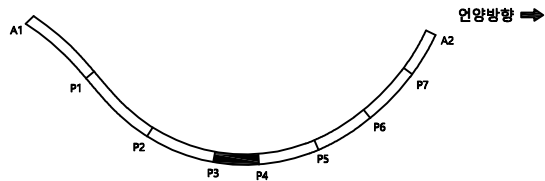
S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.5	3.0	1	m ²	7.50
2	신	바닥판	균열	0.1	0.8		3	m	2.40
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									

연양방향 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 012

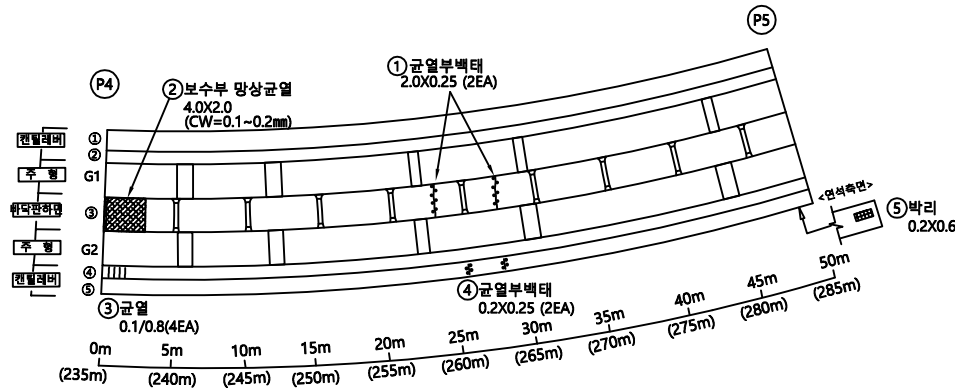
울산JCT4교 - 바닥판하면(S5)

손상물량표

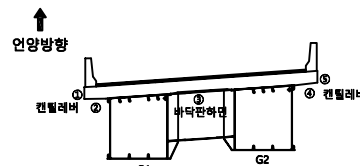
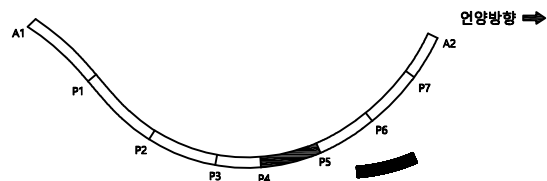
바닥판
S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열부백태		2.0	0.25	2	m ²	1.00	
2	구	바닥판	보수부 망상균열	0.1~0.2	4.0	2.0	1	m ²	8.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	0.8		4	m	3.20	
4	구	바닥판	균열부백태		0.2	0.25	2	m ²	0.10	
5	구	방호벽	박리		0.2	0.6	1	m ²	0.12	
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										

연양방향 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
		구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분

No. 013

울산JCT4교 - 바닥판하면(S6)

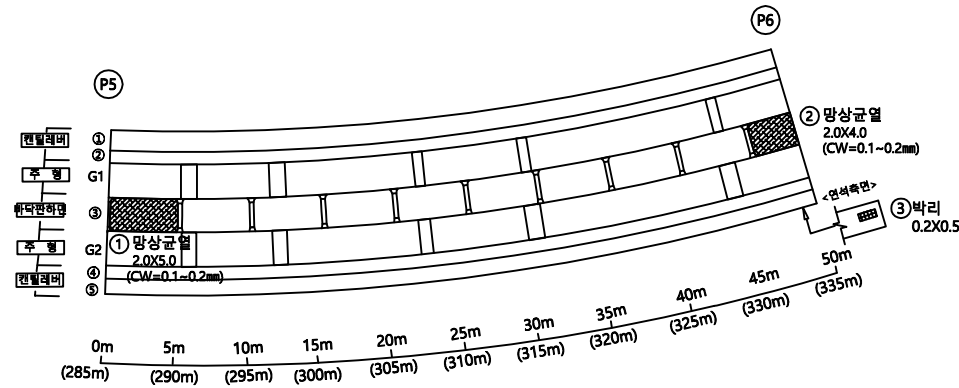
손상물량표

바닥판

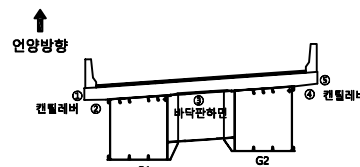
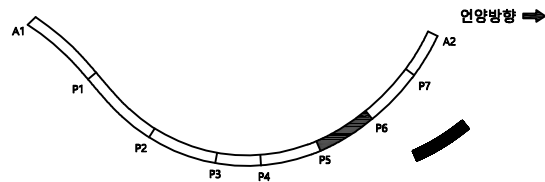
S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	1	m ²	10.00	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	4.0	1	m ²	8.00	
3	구	방호벽	박리		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
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										

연양방향 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 적	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	□	균열부백테	파손, 박리	세굴	휨적
	○	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	□	철근노출	소성변형	돌출	

No. 014

울산JCT4교 - 바닥판하면(S7)

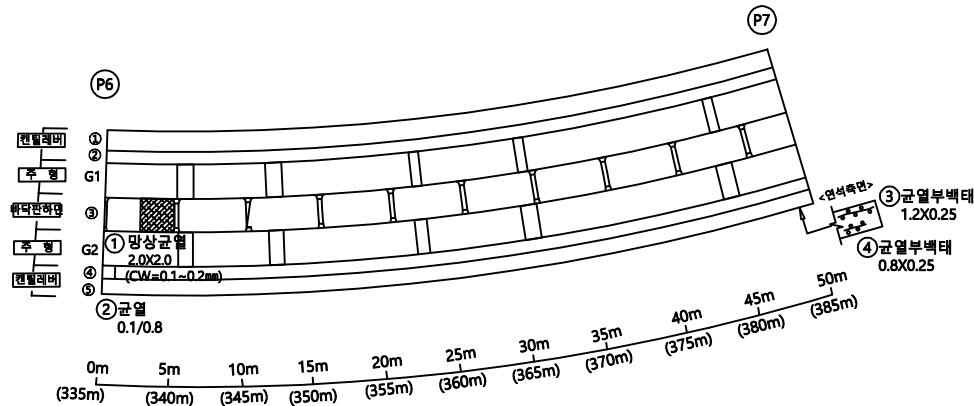
손상물량표

바닥판

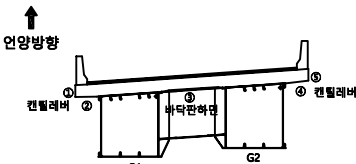
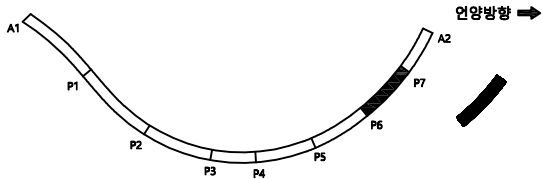
S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
3	구	방호벽	균열부백태		1.2	0.25	1	m ²	0.30	
4	구	방호벽	균열부백태		0.8	0.25	1	m ²	0.20	
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										

연양방향 ➡



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 015

울산JCT4교 - 바닥판하면(S8)

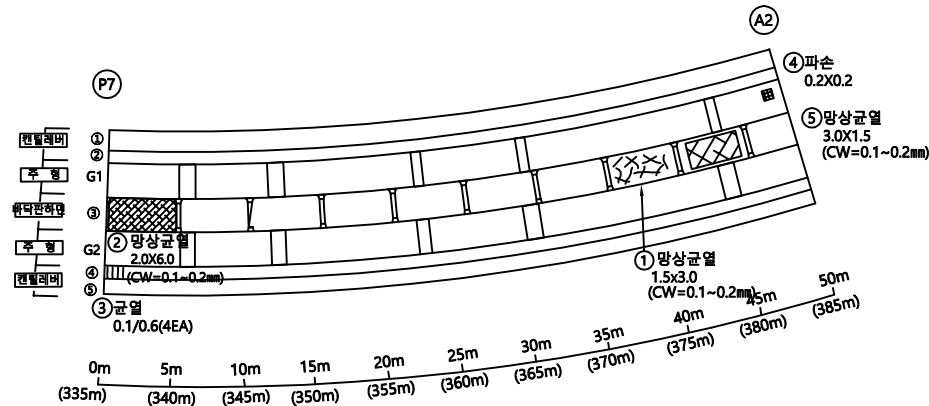
손상물량표

바닥판

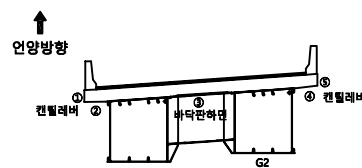
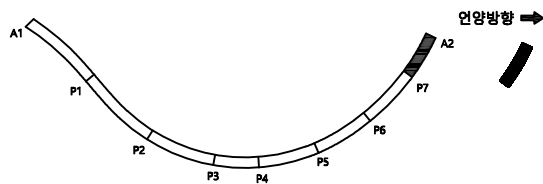
S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	3.0	1	m ²	4.50	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	6.0	1	m ²	12.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	0.6		4	m	2.40	
4	구	바닥판	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
5	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	3.0	1.5	1	m ²	4.50	
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										

연양방향 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 적	① 망상균열	② 파손, 박리	③ 누수, 습윤	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 오염, 변색	⑦ 부식
	⑧ 균열부백태	⑨ 망상균열	⑩ 철근노출	⑪ 소성변형	⑫ 균열부백태	⑬ 파손, 박리	⑭ 누수, 습윤
	⑮ 망상균열	⑯ 철근노출	⑰ 소성변형	⑱ 균열부백태	⑲ 파손, 박리	⑳ 누수, 습윤	㉑ 철근노출
	㉒ 망상균열	㉓ 철근노출	㉔ 소성변형	㉕ 균열부백태	㉖ 파손, 박리	㉗ 누수, 습윤	㉘ 철근노출

No. 016

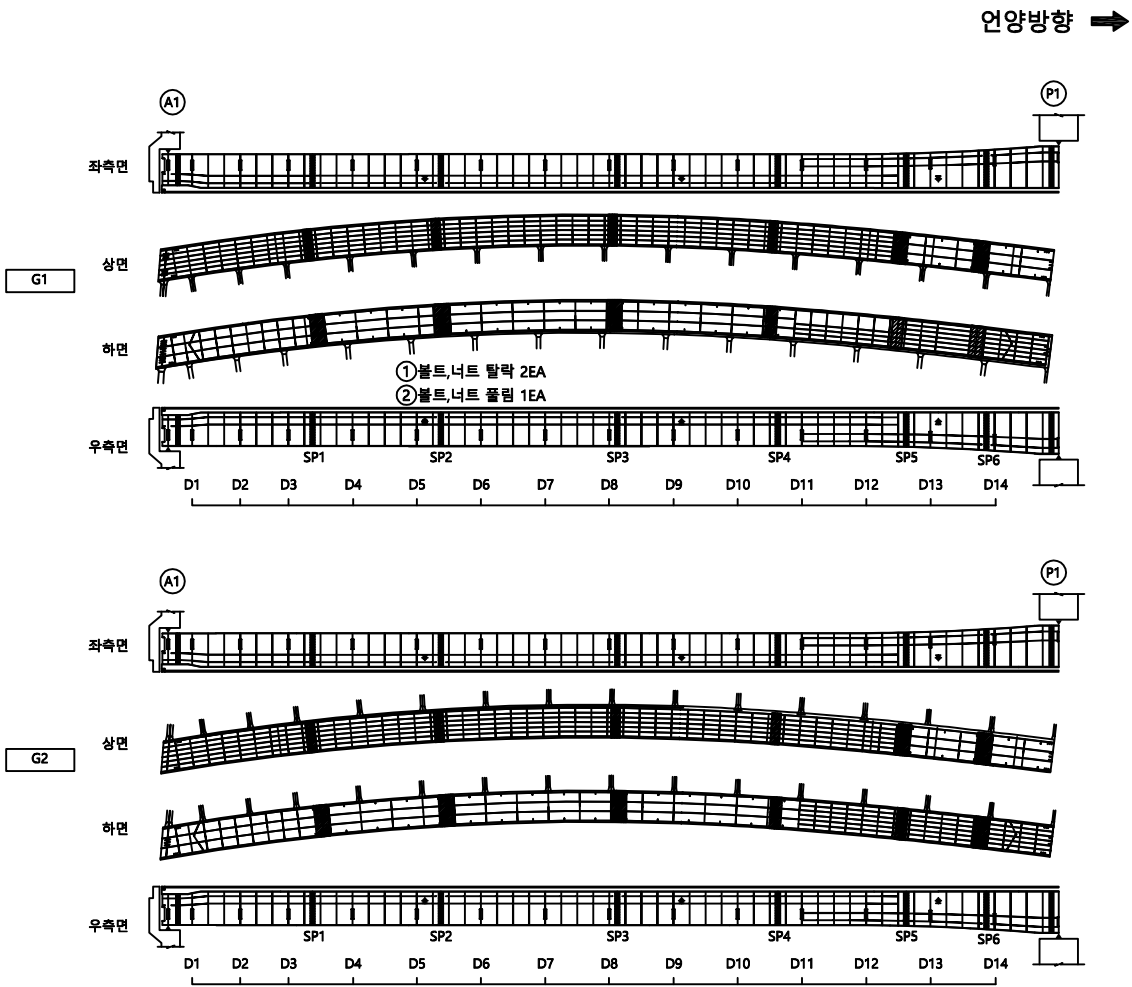
울산JCT4교 - BOX내부(S1)

손상물량표

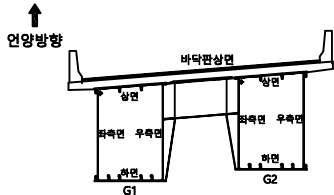
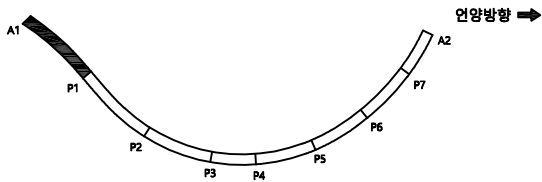
거더내부

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더내부	볼트 너트탈락					2	EA	2.00
2	구	거더내부	볼트 너트탈락					1	EA	1.00
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										



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 례		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		ร้า
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 017	

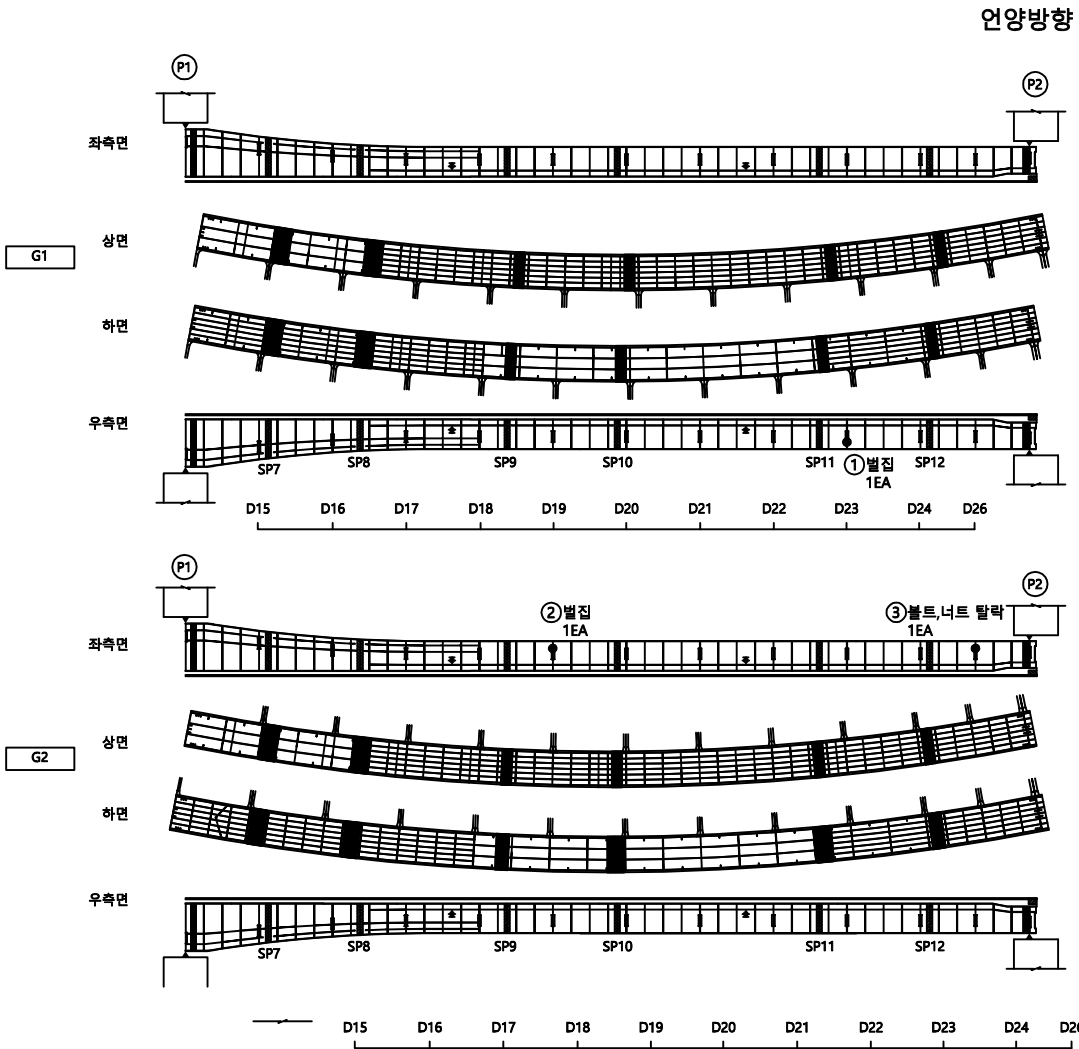
울산JCT4교 - BOX내부(S2)

손상물량표

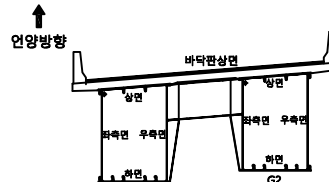
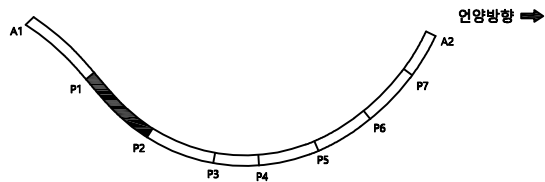
거더내부

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더내부	벌집				1	EA	1.00
2	구	거더내부	벌집				1	EA	1.00
3	구	거더내부	볼트 너트탈락				1	EA	1.00
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									



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
		구분	구분	구분	구분
표	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
표	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표

No. 018

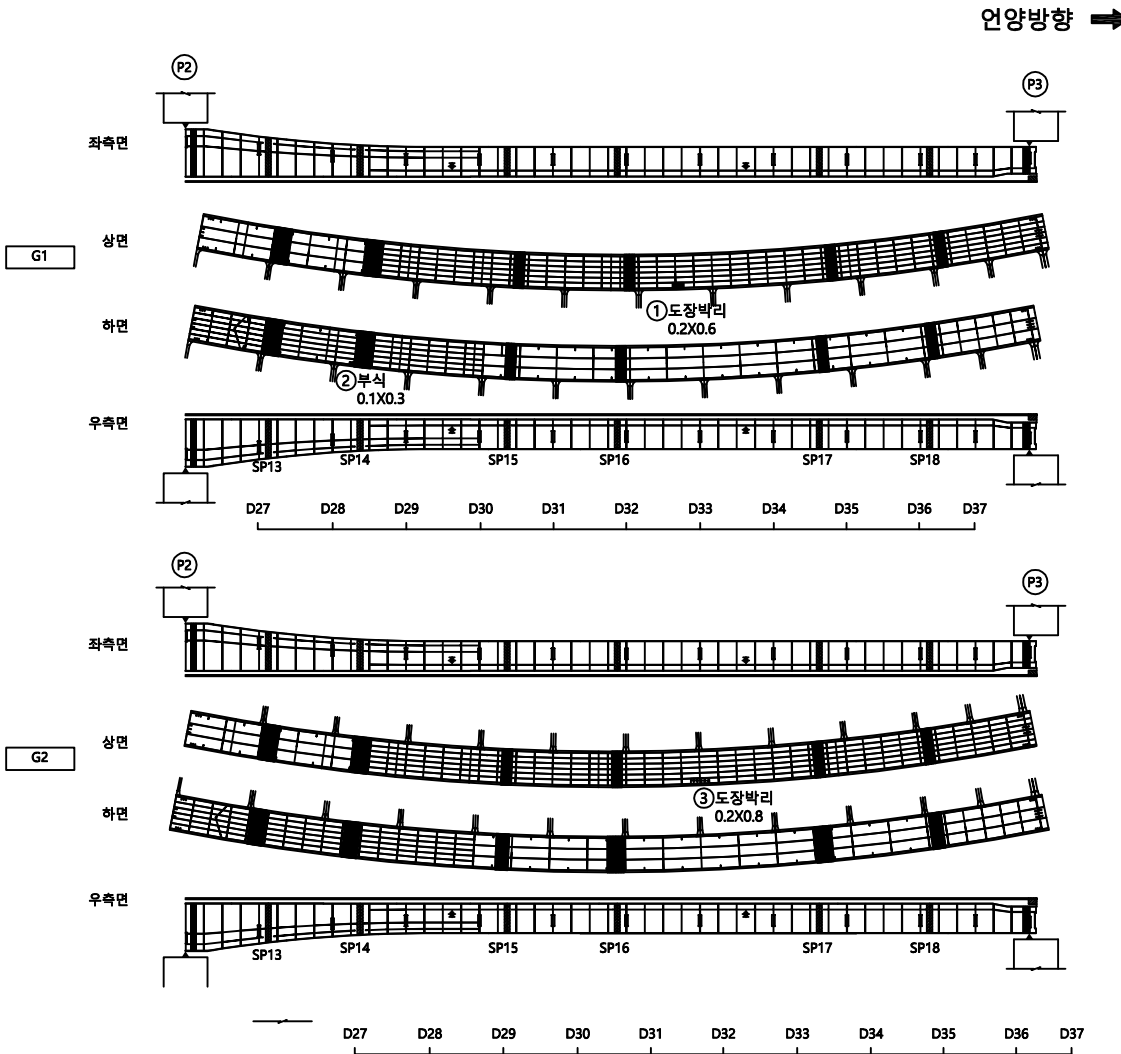
울산JCT4교 - BOX내부(S3)

손상물량표

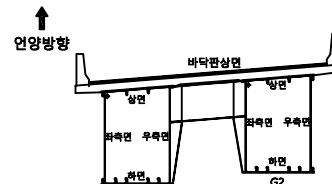
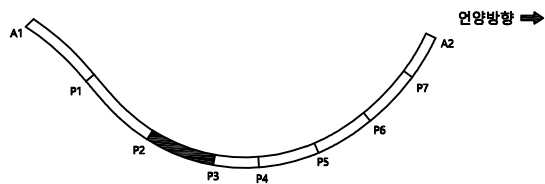
거터내부

S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거터내부	도장박리		0.2	0.6	1	m ²	0.12	
2	구	거터내부	부식		0.1	0.3	1	m ²	0.03	
3	구	거터내부	도장박리		0.2	0.8	1	m ²	0.16	
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										



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	용역명			
		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
표	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
표	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표
	표	표	표	표	표

No. 019

울산JCT4교 - BOX내부(S4)

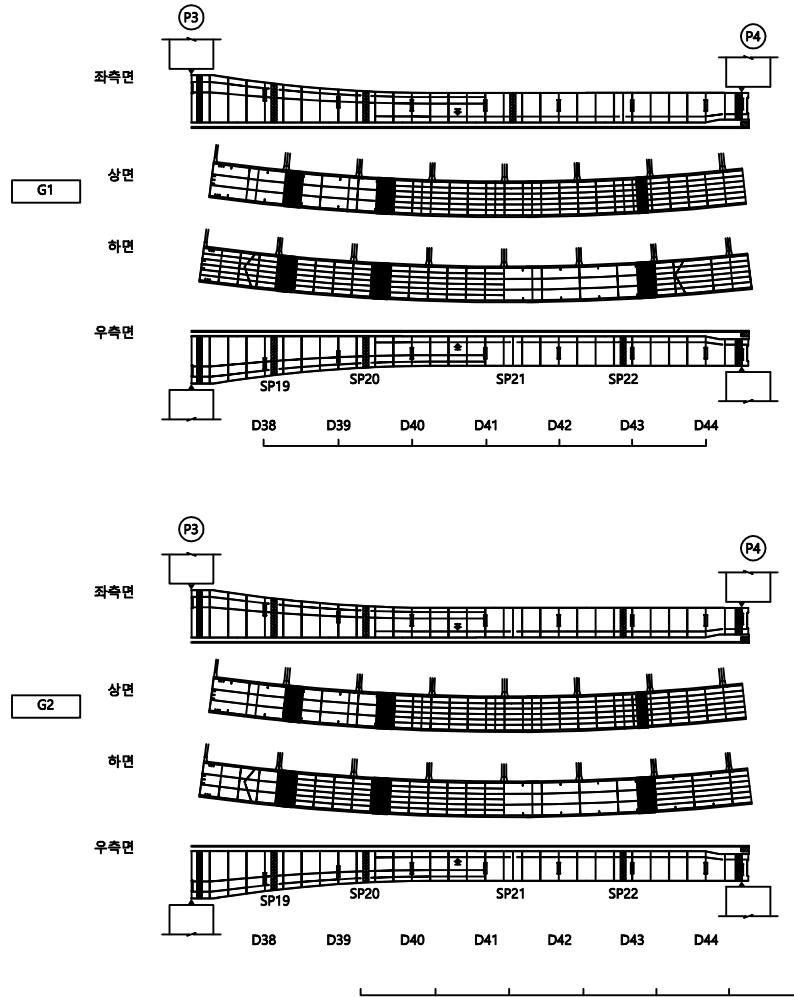
손상물량표

거터내부

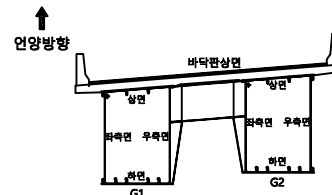
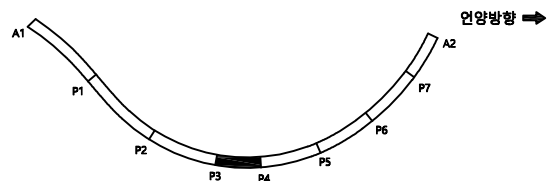
S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

연양방향 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		재료분리	오염, 변색	부식	
표	균열	파손, 박리	세굴	퇴적	
	균열부백태	누수, 습윤	백태	기타	
	망상균열	소성변형	돌출		
제	철근노출				No. 020

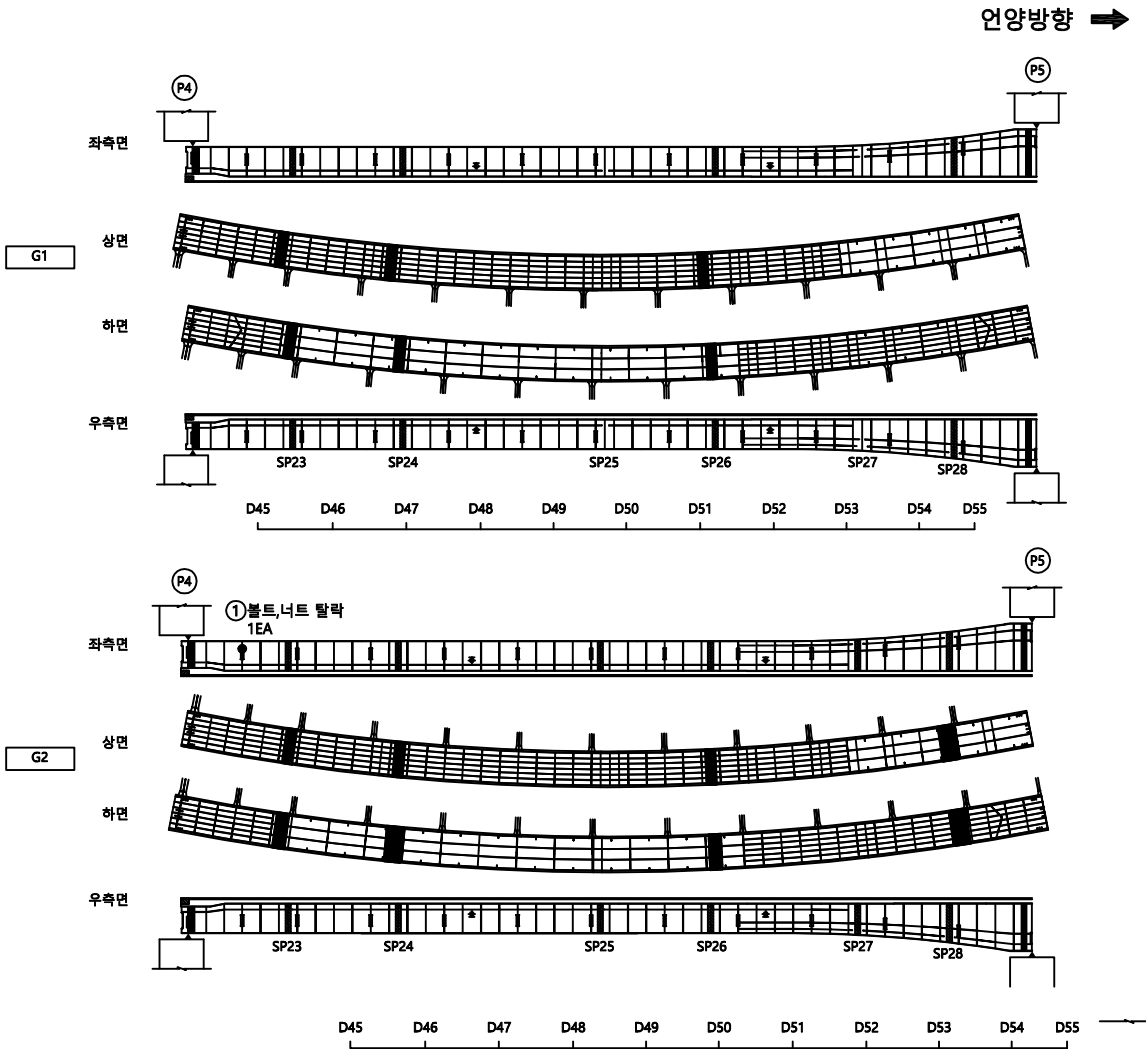
울산JCT4교 - BOX내부(S5)

손상물량표

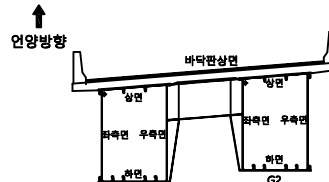
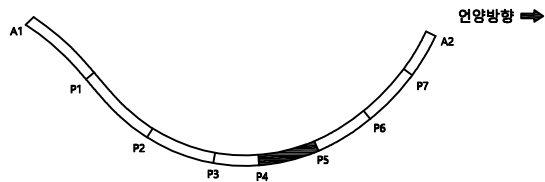
거터내부

S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거터내부	볼트 너트탈락				1	EA	1.00	
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										



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표
례

표	표	표	표	표
표	표	표	표	표
표	표	표	표	표
표	표	표	표	표

No. 021

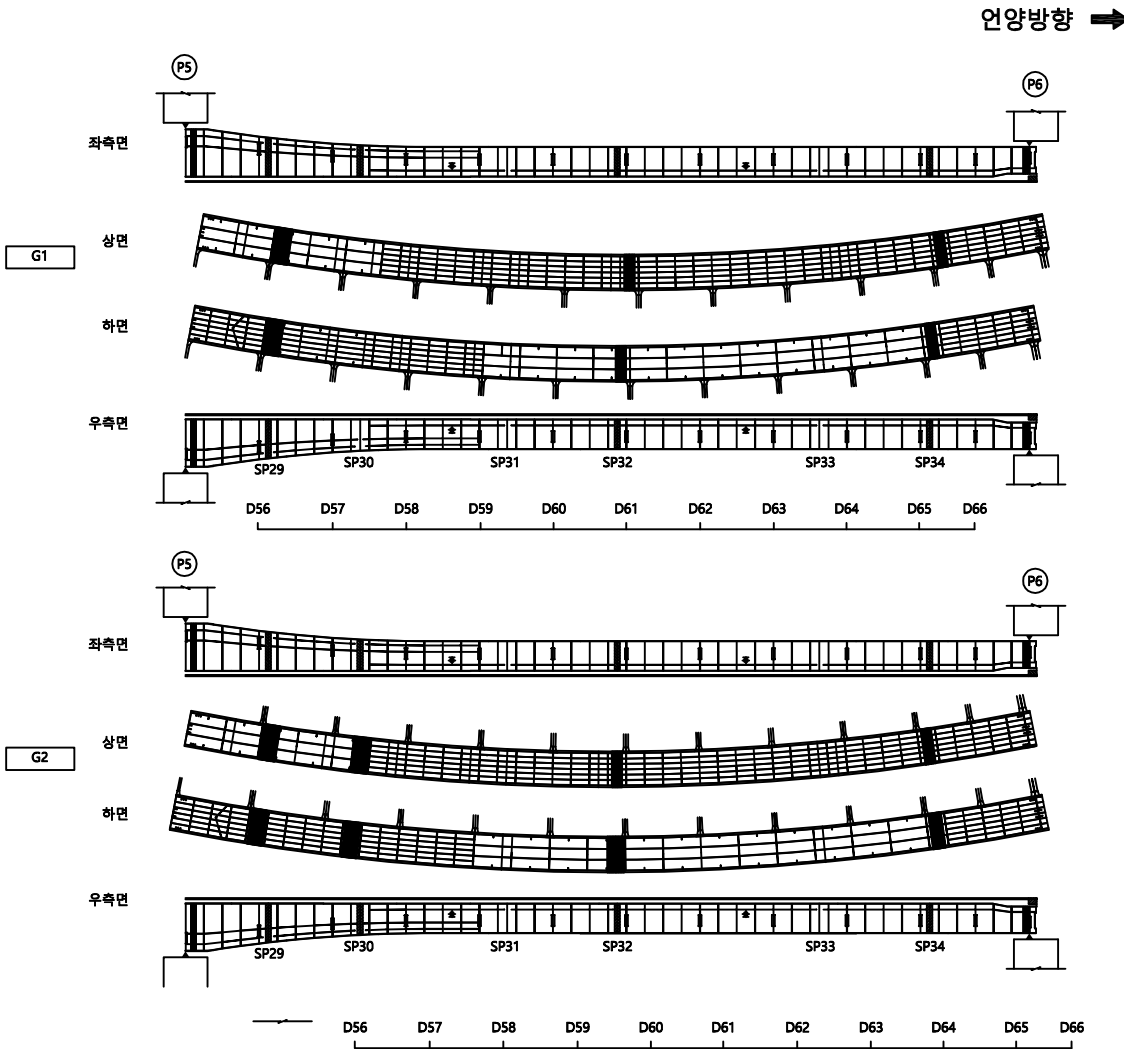
울산JCT4교 - BOX내부(S6)

손상물량표

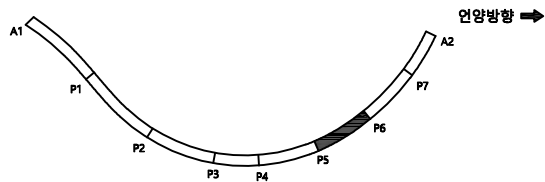
거더내부

S6

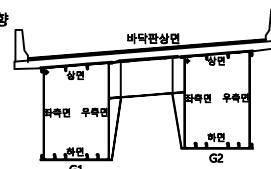
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
PLAN



연양방향
↑



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적
레

02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
03	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
04	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
05	철근노출	소성변형	돌출	No. 022

울산JCT4교 - BOX내부(S7)

[illegible]

별 례		균 열		재료분리		오염, 채색		부식
		균열부백택		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌뚫	No. 023	

울산JCT4교 - BOX내부(S8)

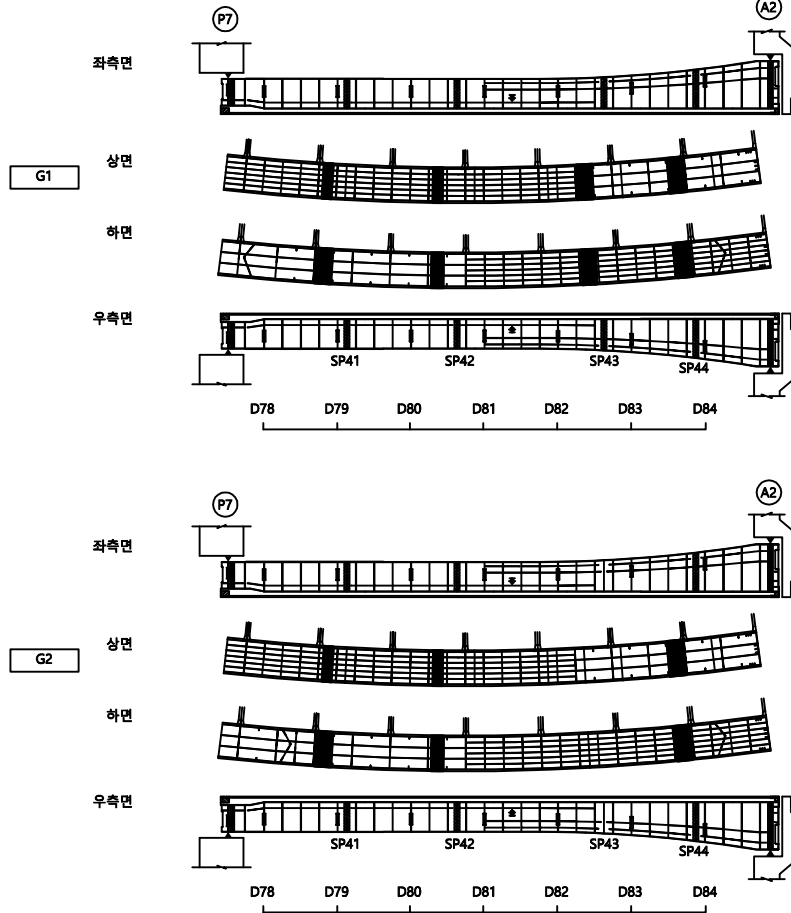
손상물량표

거터내부

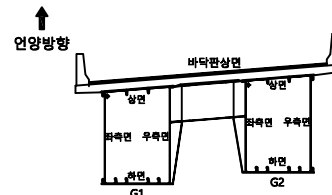
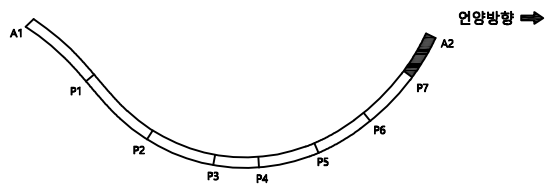
S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	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									

연양방향 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		재료분리	오염, 변색	부식	
구분	균열	파손, 박리	세굴	퇴적	
	균열부백태	누수, 습윤	백태	기타	
	망상균열	소성변형	돌출		
	철근노출				No. 024

울산JCT4교 - BOX외부(S1)

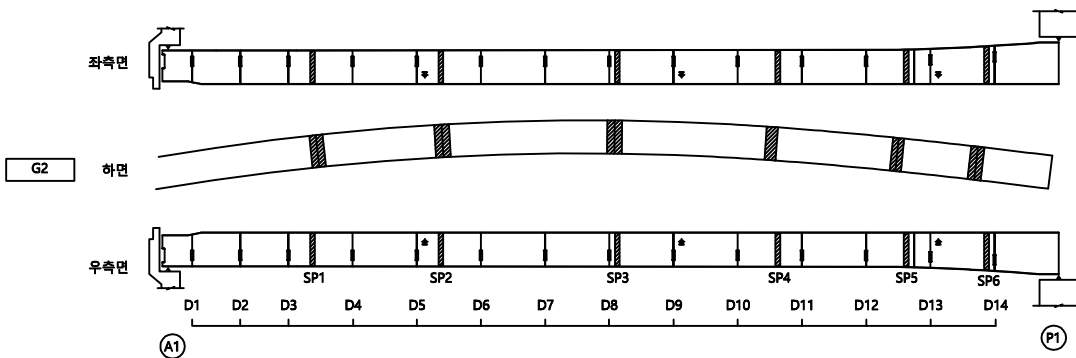
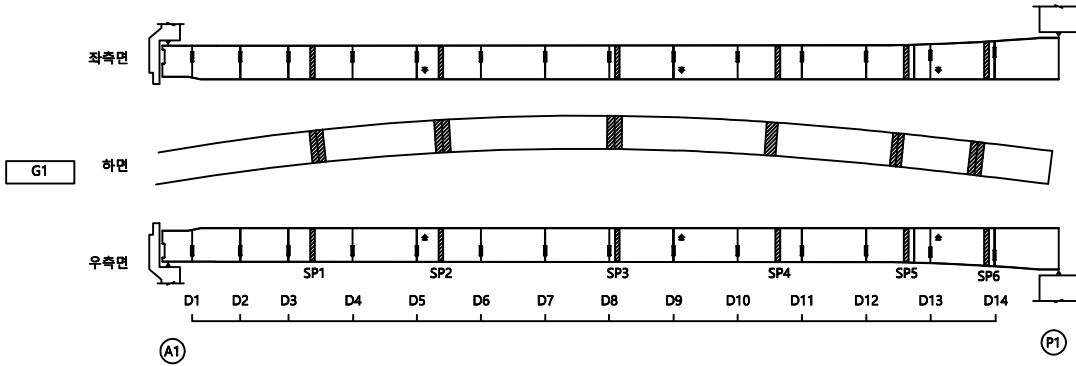
손상물량표

거더외부

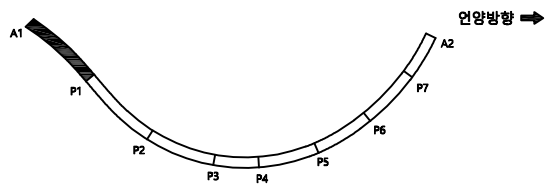
G1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

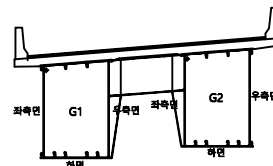
연양방향 →



KEY
PLAN



연양방향 ↑



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

No. 024

울산JCT4교 - BOX외부(S2)

연양방향 →

G1

하면

우측면

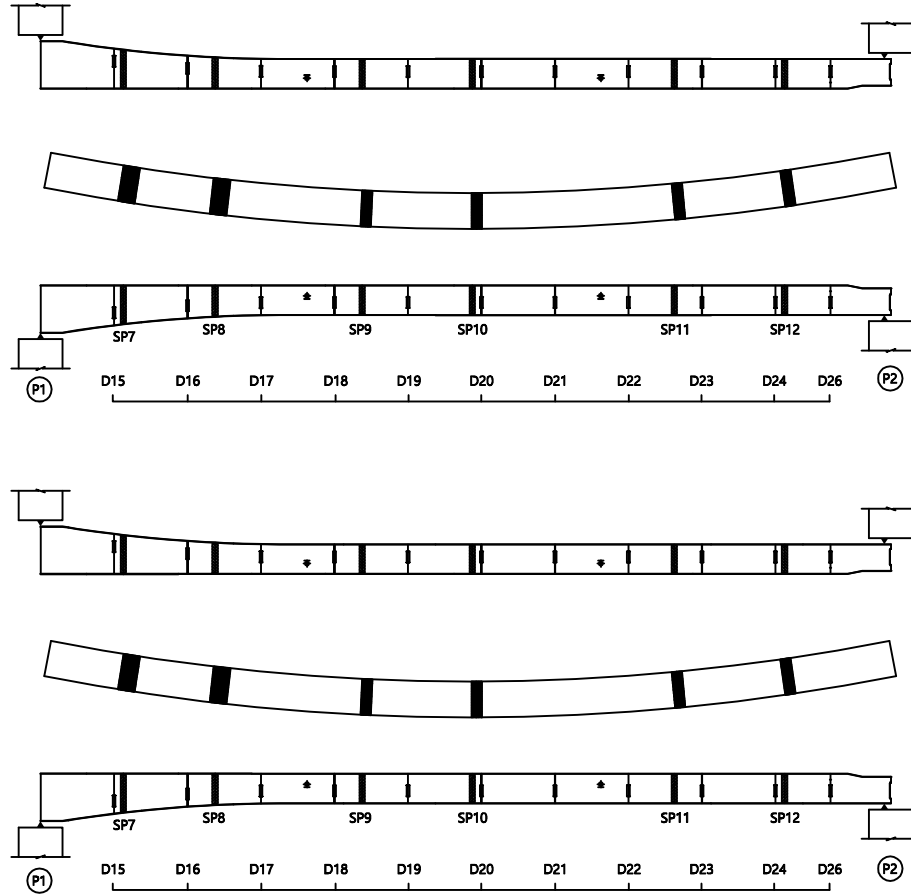
좌측면

G2

하면

우측면

좌측면



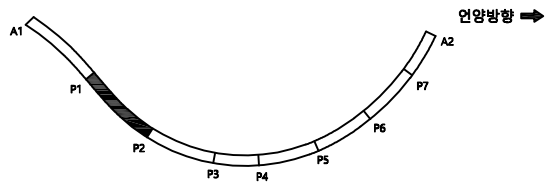
손상물량표

거터외부

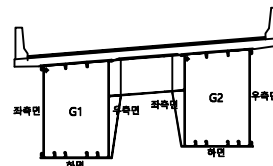
G2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

KEY
PLAN



연양방향 ↑



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분

구분	G2	구분	재료분리	구분	오염, 변색	구분	부식
구분	구분	구분	파손, 박리	구분	세굴	구분	퇴적
구분	구분	구분	누수, 습윤	구분	백태	구분	기타
구분	구분	구분	소성변형	구분	돌출	구분	No. 025

울산JCT4교 - BOX외부(S3)

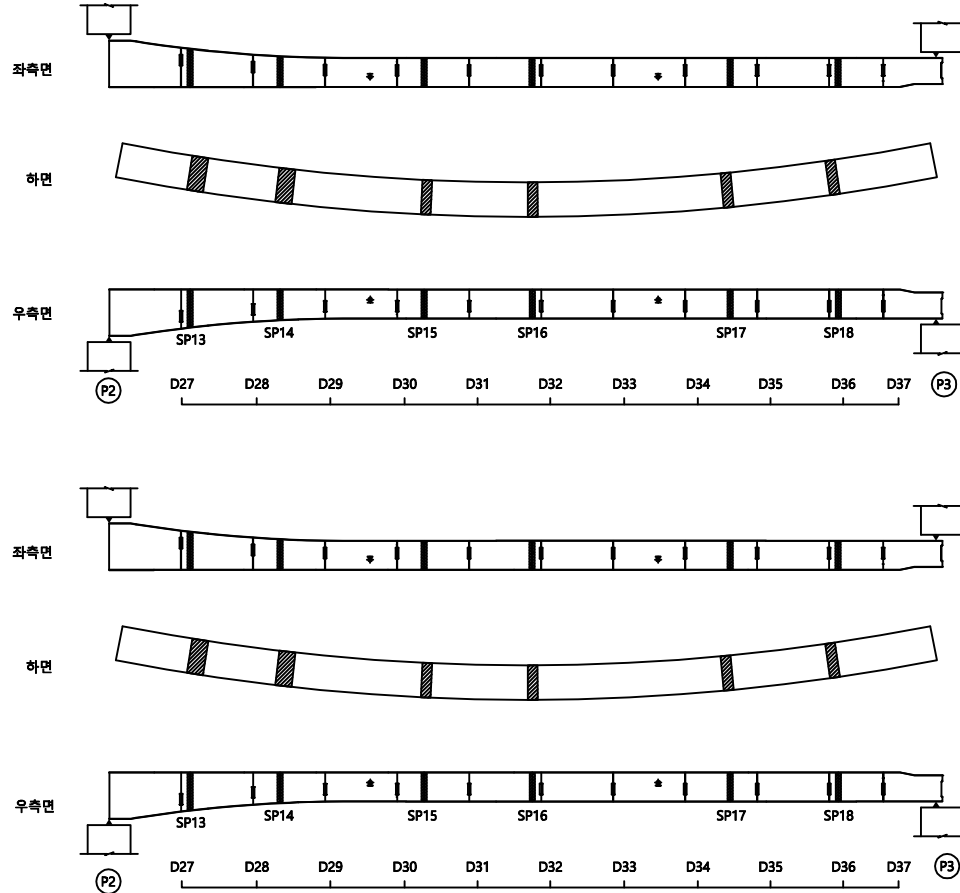
손상물량표

거터외부

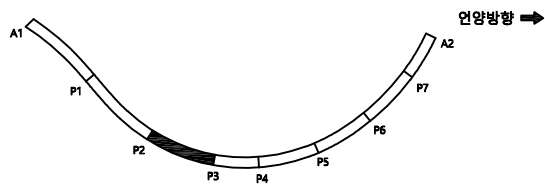
G3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	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									

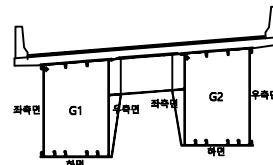
연양방향 →



KEY
PLAN



연양방향 ↑



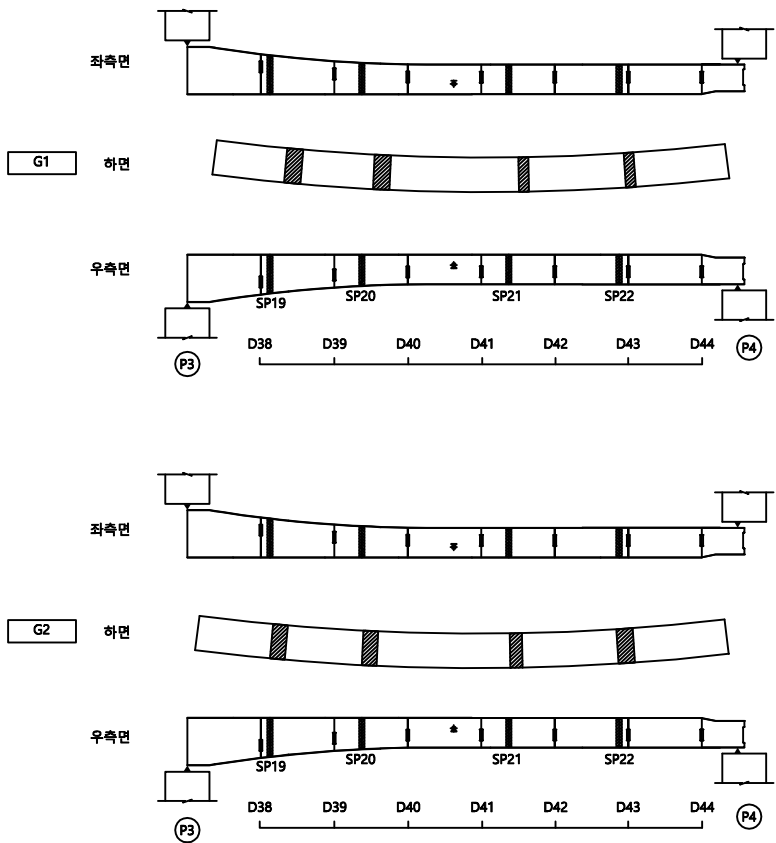
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		재료분리	오염, 변색	부식	
구분	균열	파손, 박리	세굴	퇴적	
	균열부백태	누수, 습윤	백태	기타	
	망상균열	소성변형	돌출		
	철근노출				No. 026

울산JCT4교 - BOX외부(S4)

연양방향 →



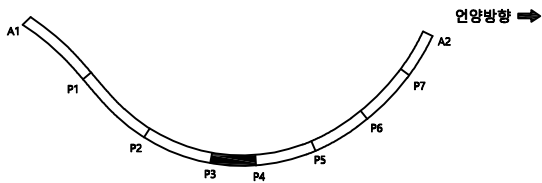
손상물량표

거더외부

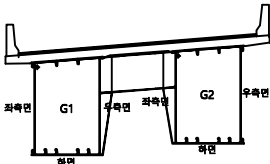
G4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

KEY
PLAN



연양방향 ↑



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분

No. 027

울산JCT4교 - BOX외부(S5)

[illegible]

KEY PLAN		

용역명		2025년 부산울산진 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
표 기	 관 열	 재료분리	 오염, 현상	 부식	
	 균열부백택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 양상감열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 028	

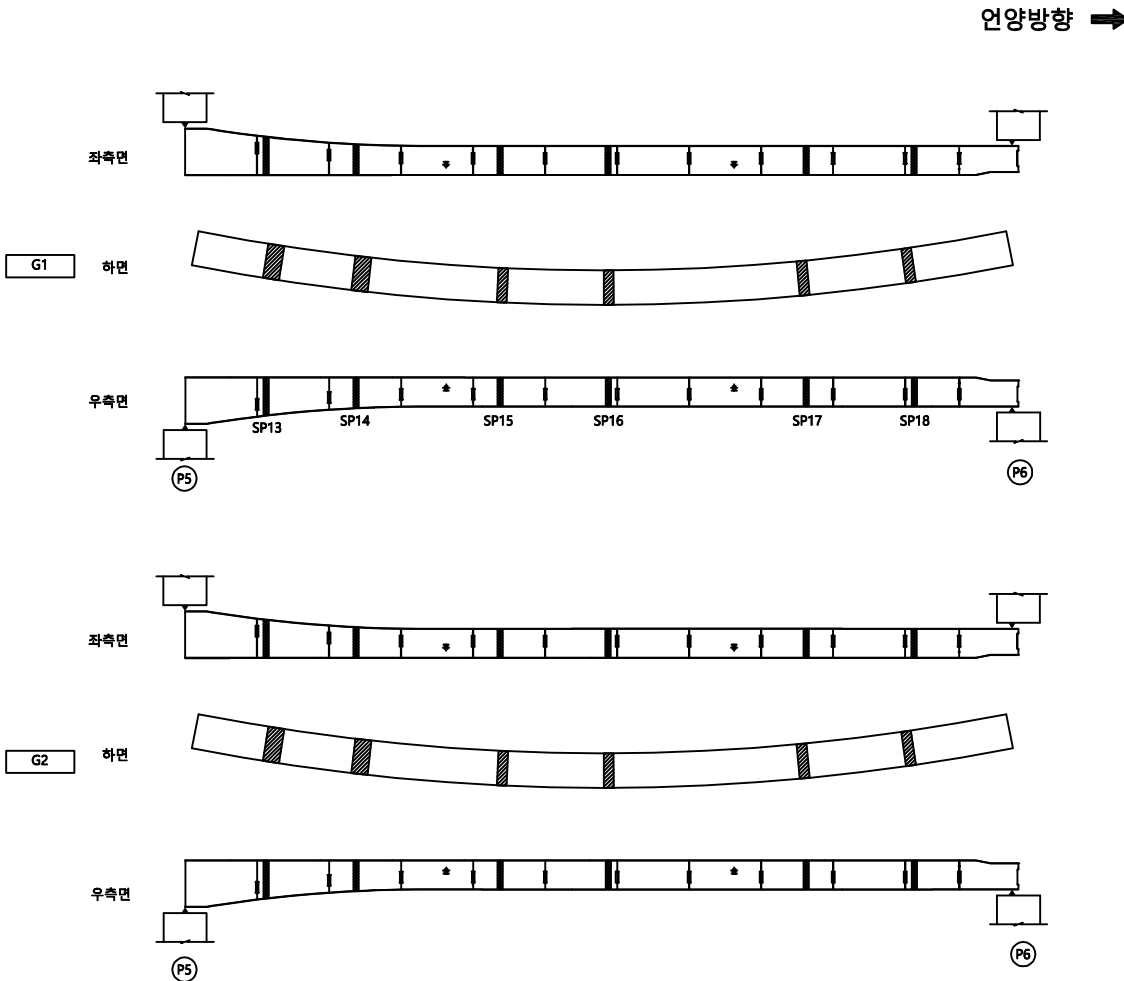
울산JCT4교 - BOX외부(S6)

손상물량표

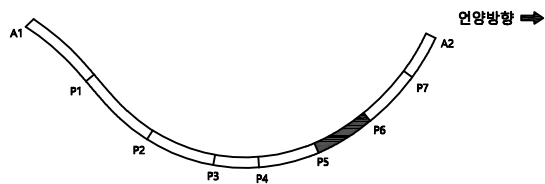
거더외부

G6

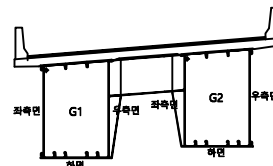
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



↑
연양방향



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	GW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	□	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	□	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	□	철근노출	소성변형	돌출	

No. 029

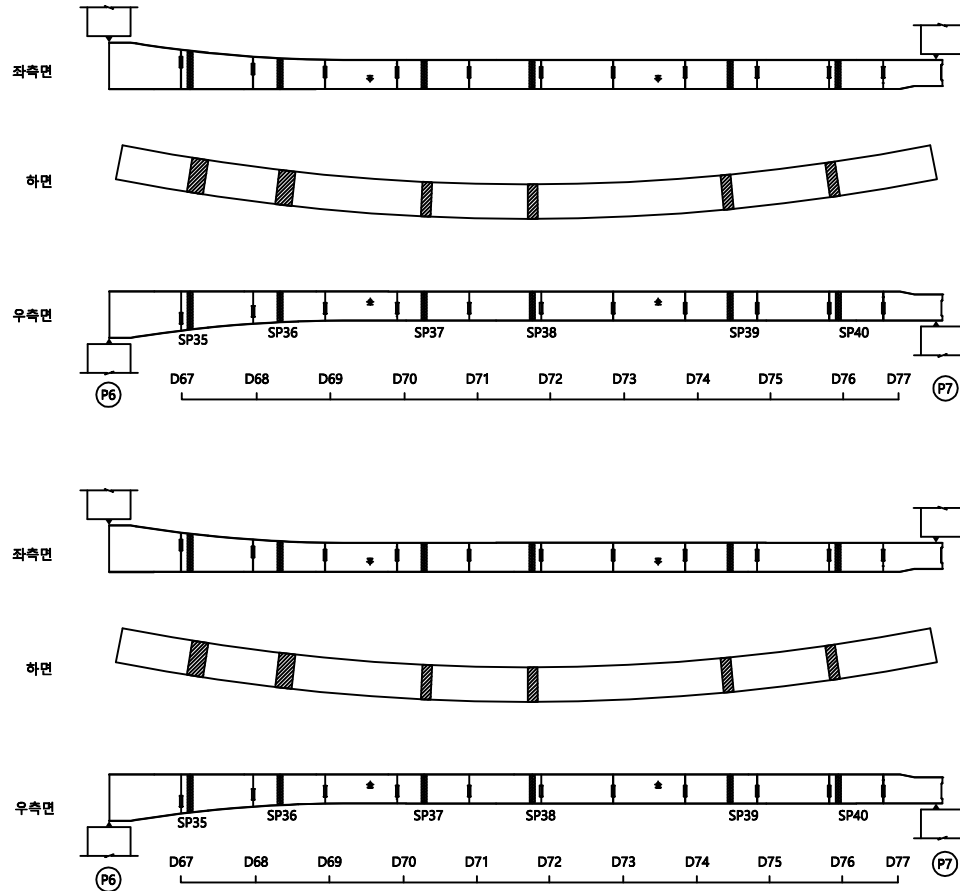
울산JCT4교 - BOX외부(S7)

손상물량표

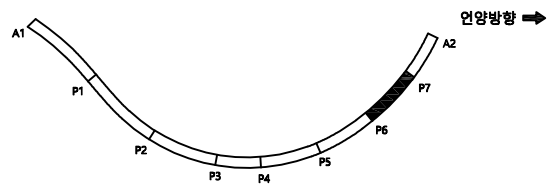
거더외부

G7

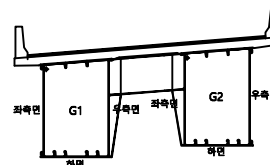
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
PLAN



인양방향



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		재료분리	오염, 변색	부식	
구분	균열	파손, 박리	세굴	퇴적	
	균열부백태	누수, 습윤	백태	기타	
	망상균열	소성변형	돌출		
	철근노출				No. 030

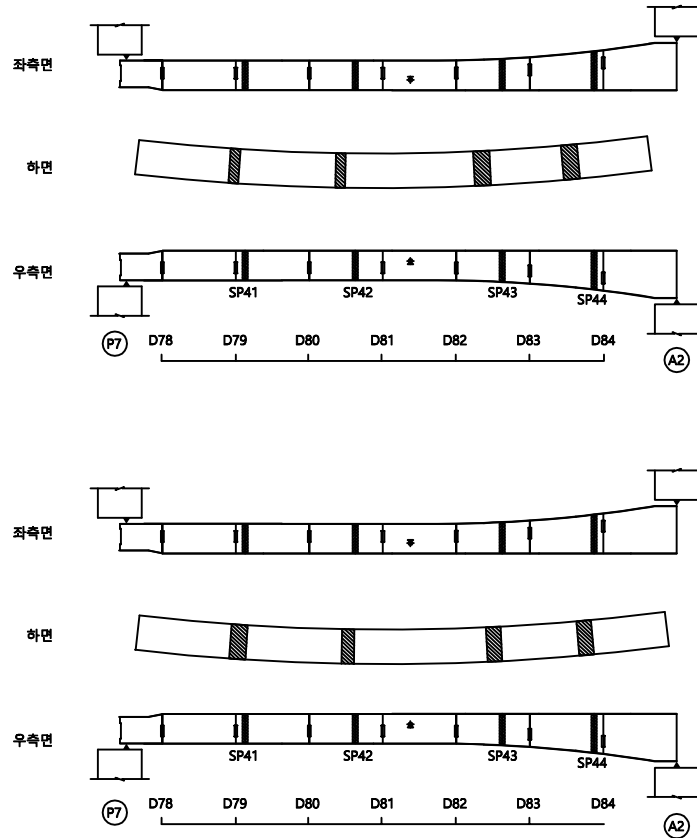
울산JCT4교 - BOX외부(S8)

손상물량표

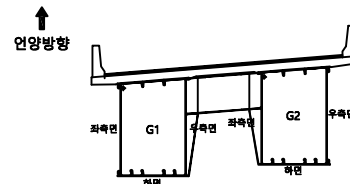
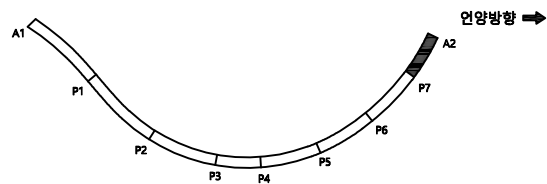
거터외부

G8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										



KEY
PLAN



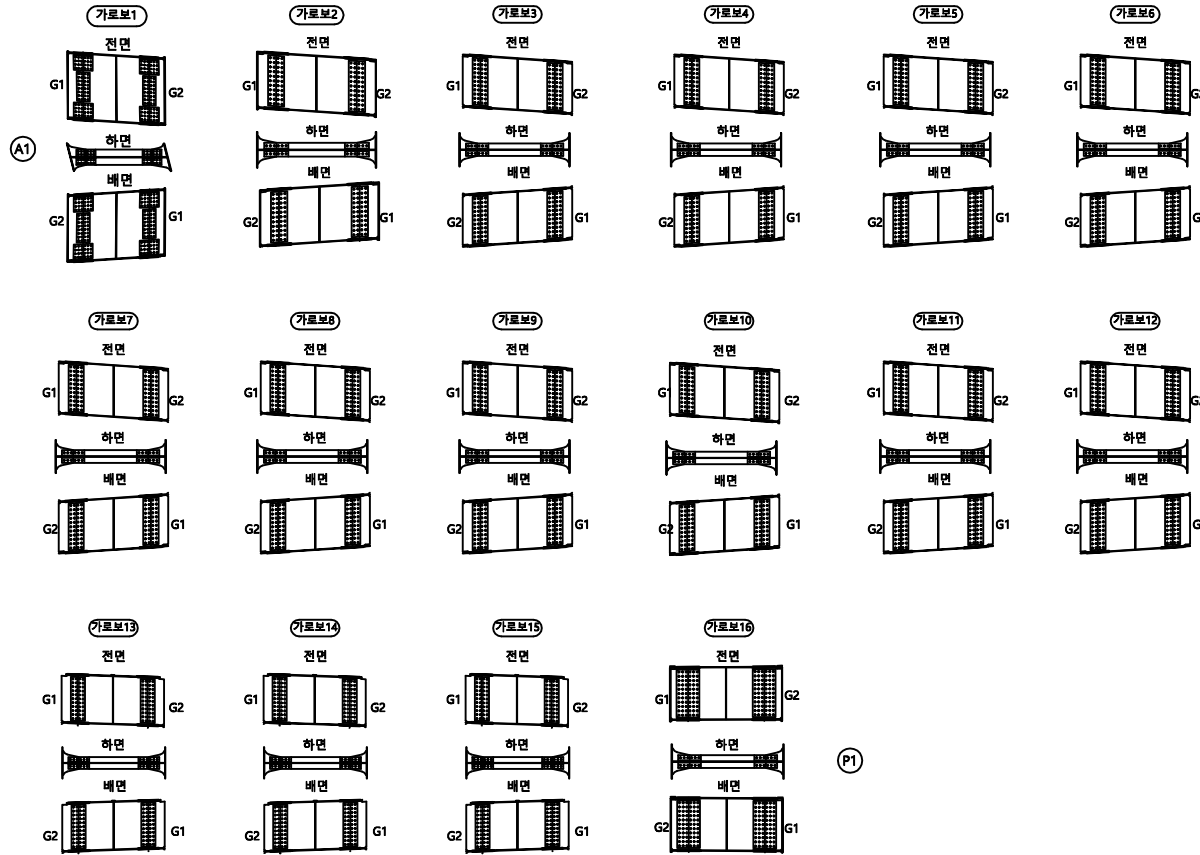
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

별 례		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 031	

울산JCT4교 - 가로보(S1)

연양방향 →

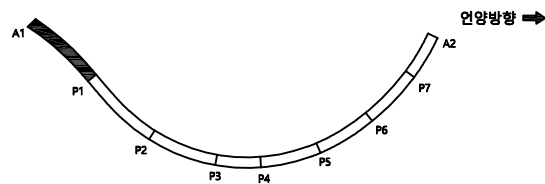


손상물량표

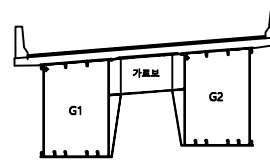
가로보
S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

KEY
PLAN



↑
연양방향



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		재료분리	오염, 변색	부식	
구분	균열	파손, 박리	세굴	퇴적	
	균열부백태	누수, 습윤	백태	기타	
	망상균열	소성변형	돌출		
	철근노출				No. 032

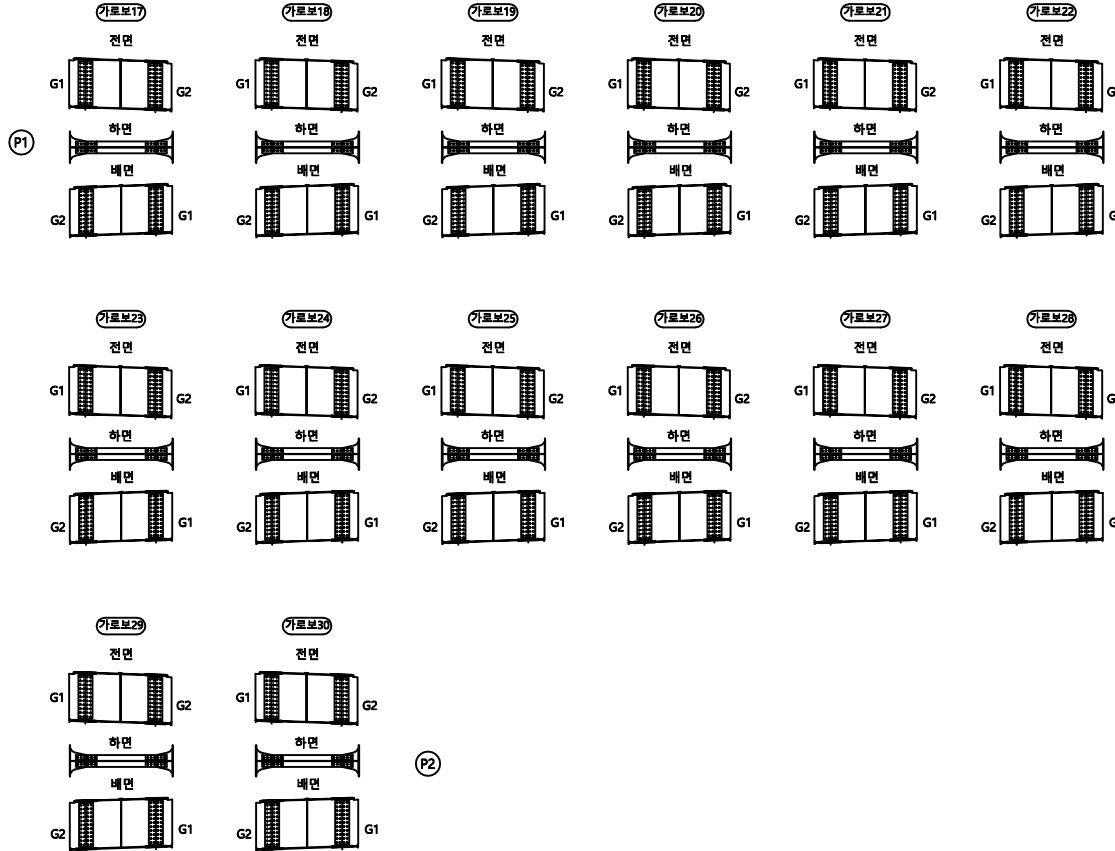
울산JCT4교 - 가로보(S2)

손상물량표

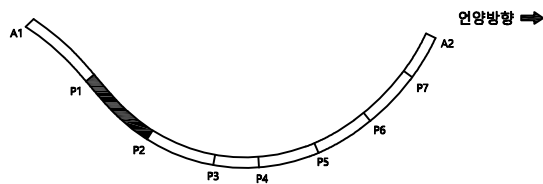
가로보
S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	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									

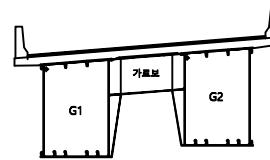
연양방향 →



KEY
PLAN



↑
연양방향



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	손상구분			
		구분	구분	구분	구분
구분	구분	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	돌출	

No. 033

울산JCT4교 - 가로보(S3)

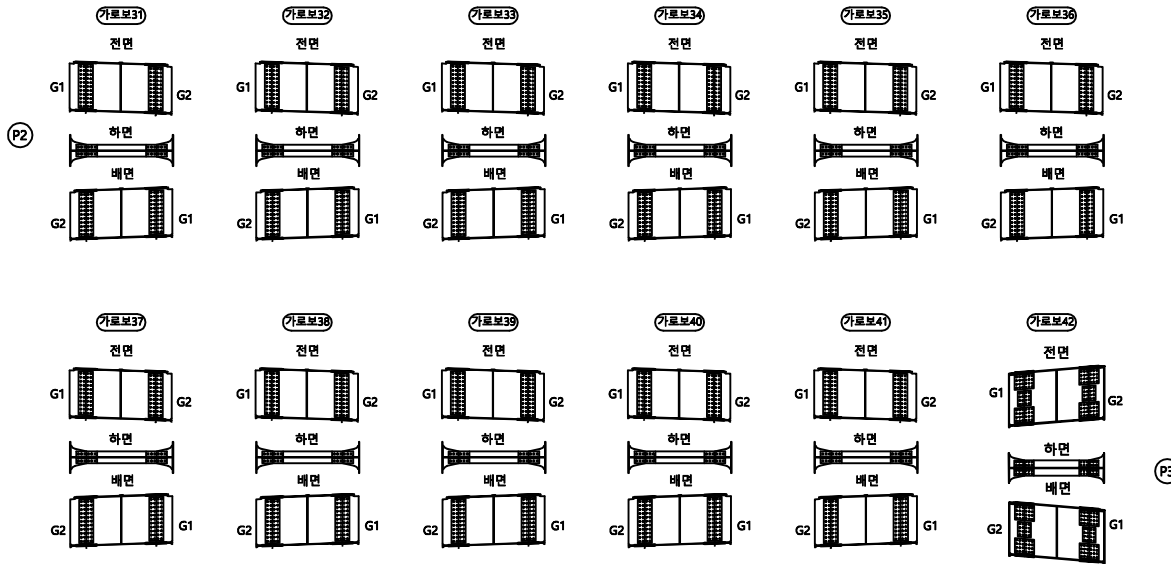
손상물량표

가로보

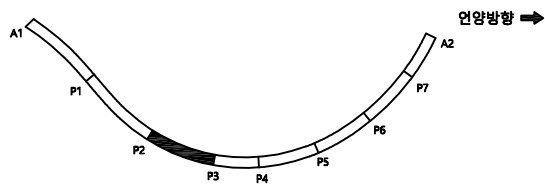
S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

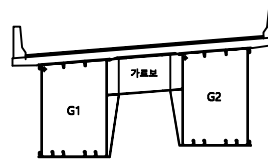
연양방향 →



KEY
PLAN



연양방향 ↑



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

구분	구분	용역명			
		구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
		구분	구분	구분	구분
		구분	구분	구분	구분
		구분	구분	구분	구분

No. 034

울산JCT4교 - 가로보(S4)

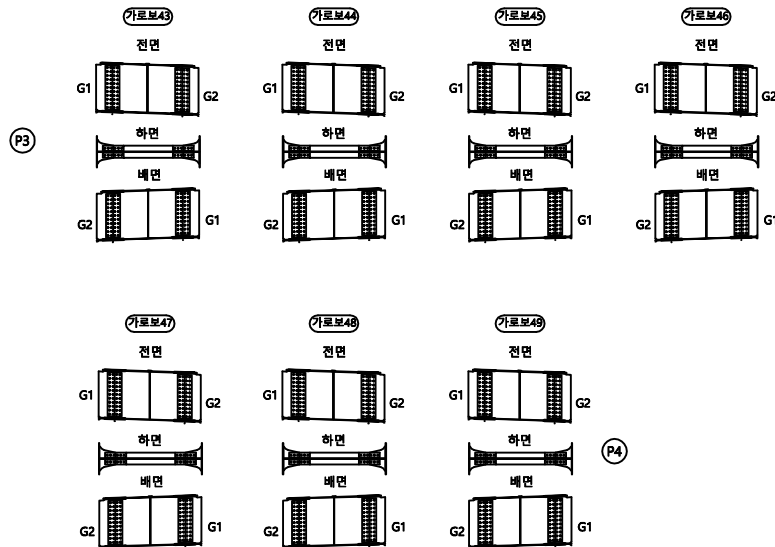
손상물량표

가로보

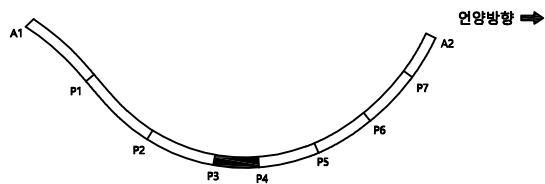
S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

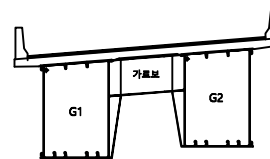
연양방향 →



KEY
PLAN



↑
연양방향



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 지		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌뜸	No. 035	

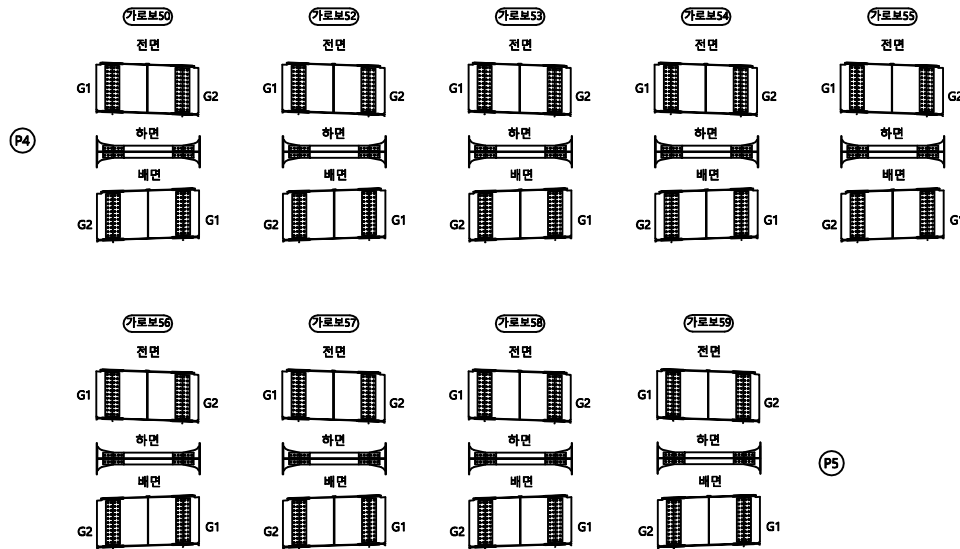
울산JCT4교 - 가로보(S5)

손상물량표

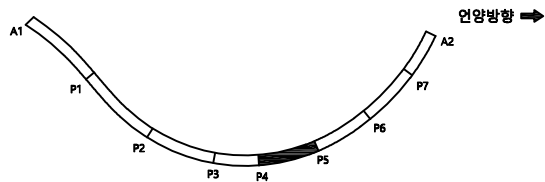
가로보
S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

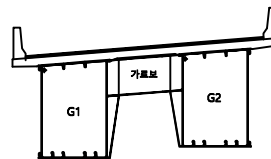
연양방향 →



KEY
PLAN



연양방향
↑



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		용역명	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분

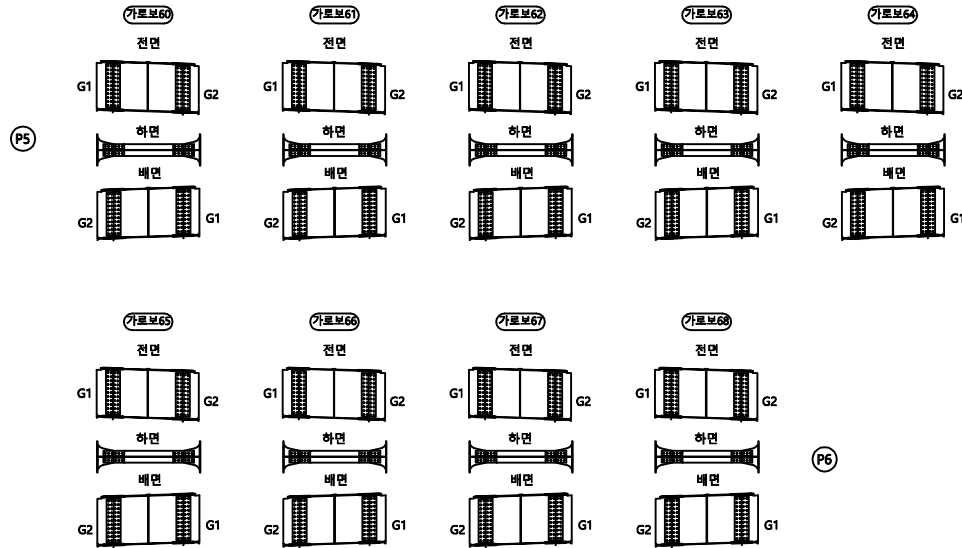
No. 036

손상물량표

가로보

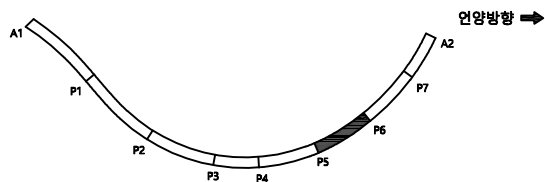
S6

연양방향 →

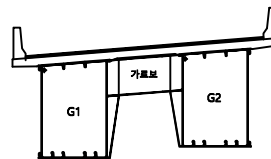


번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



↑
연양방향



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		재료분리	오염, 변색	부식	
표	균열	파손, 박리	세굴	퇴적	
	균열부백태	누수, 습윤	백태	기타	
	망상균열	소성변형	돌출		
제	철근노출				

No. 037

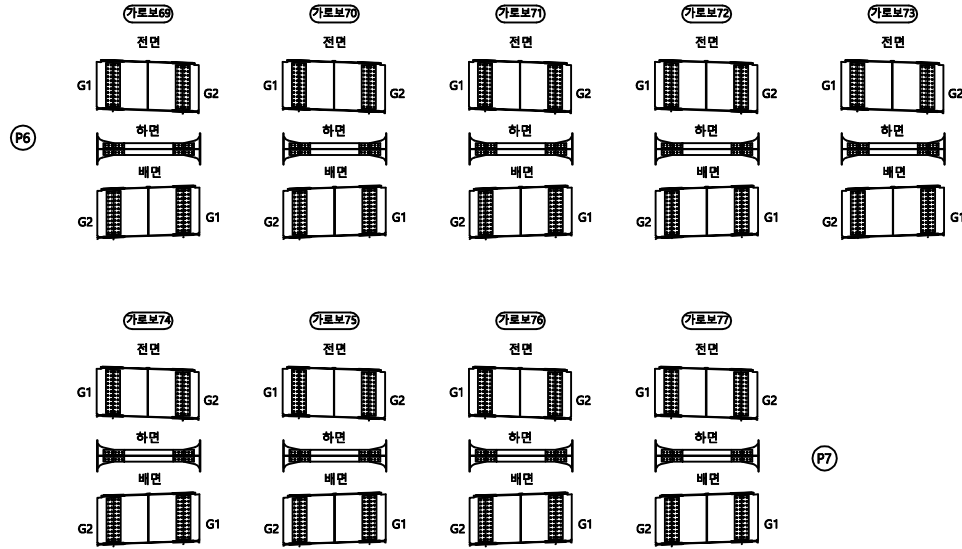
울산JCT4교 - 가로보(S7)

손상물량표

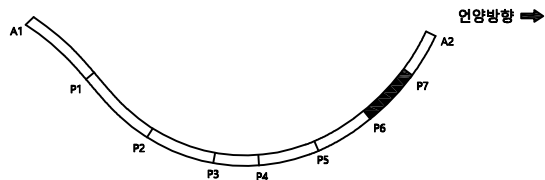
가로보

S7

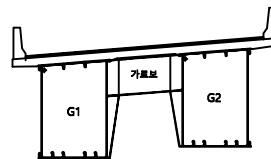
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



↑
인양방향



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 제		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		龜裂
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌뜸	No. 038	

울산JCT4교 - 가로보(S8)

[illegible]

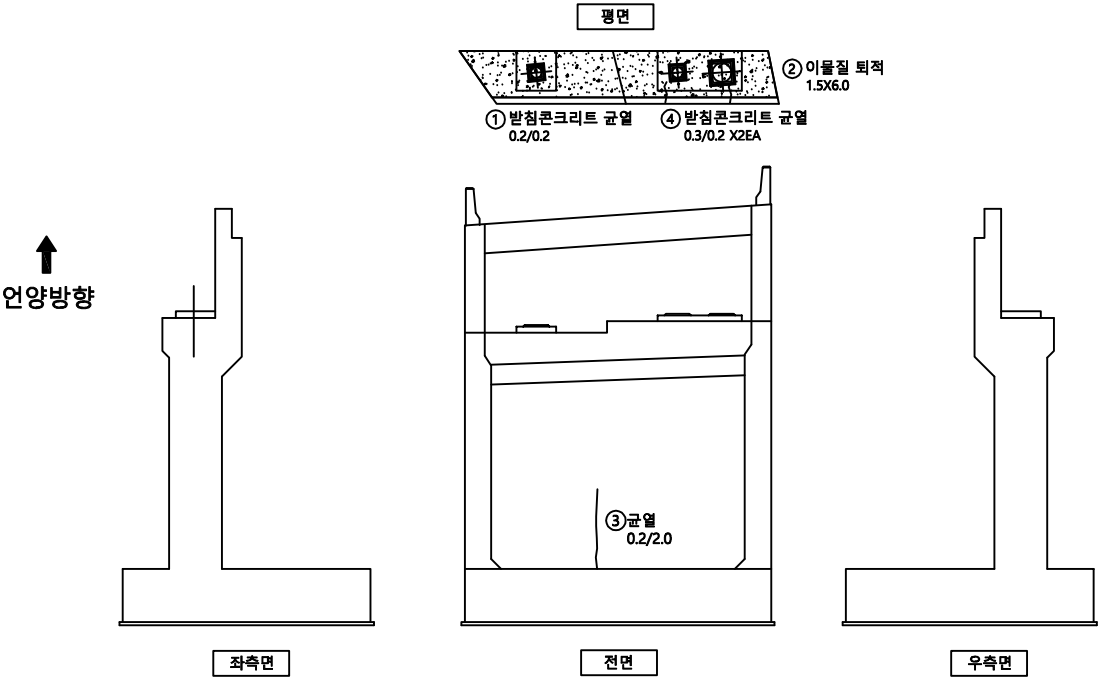
KEY PLAN				연양방향 가도교 G1 G2	

유 역 명		2025년 부산울산진 구조물 정비안전점검 용역[다닐, 고량]			
표 준	 강철	 재로본리	 오염, 변색	 부식	
	 관음부복합	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상관열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 039	

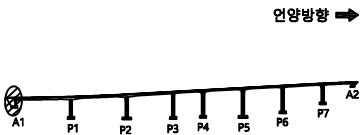
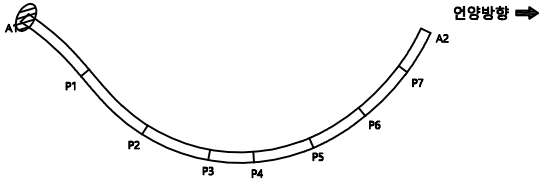
손상물량표

교대
A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
2	구	교대	이물질 퇴적		1.5	6.0	1	m ²	9.00
3	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.3	0.2		2	m	0.40
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									



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백택	 기타		
 철근노출	 소성변형	 돌출	No. 040		

울산JCT4교 - 교각(P1)

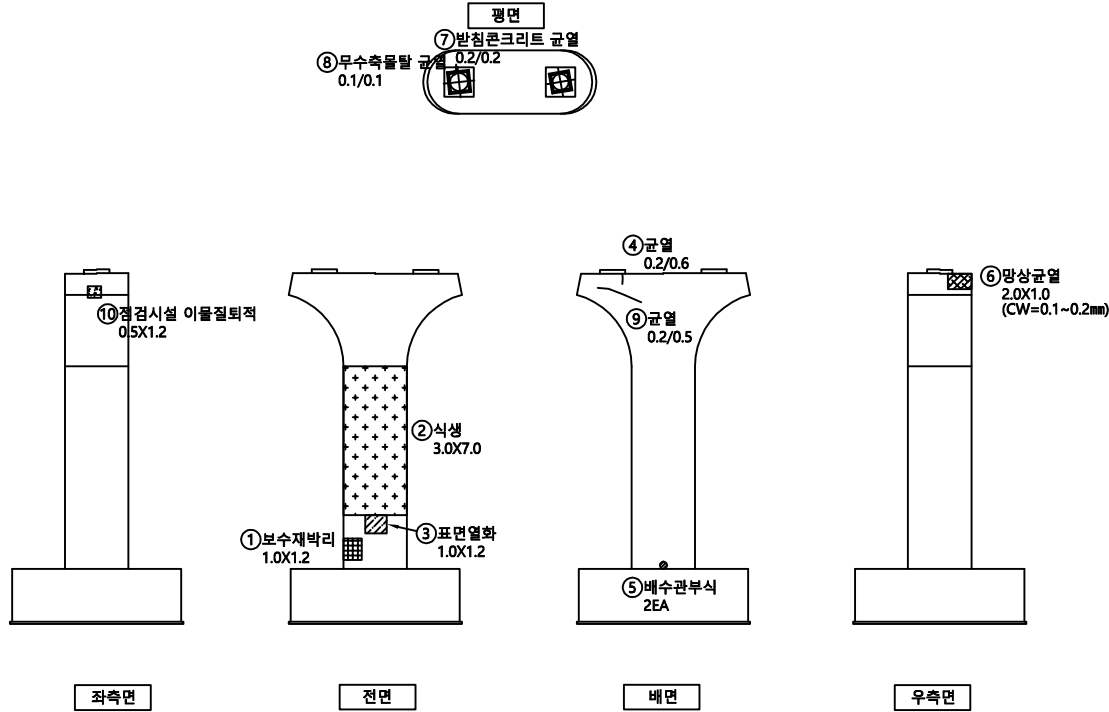
손상물량표

교각

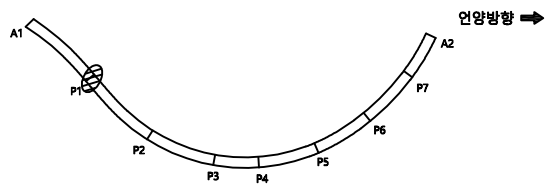
P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	보수재박리		1.0	1.2	1	㎡	1.20	
2	구	교각	식생		3.0	7.0	1	㎡	21.00	
3	구	교각	표면열화		1.0	1.2	1	㎡	1.20	
4	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
5	구	배수시설	배수관 부식				2	EA	2.00	
6	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.0	1	㎡	2.00	
7	신	교량받침	발침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
8	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
9	신	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
10	신	점검시설	이물질 퇴적		0.5	1.2	1	㎡	0.60	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

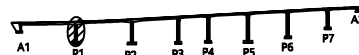
↑
연양방향



KEY
PLAN



연양방향 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

비 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌푼	No. 041

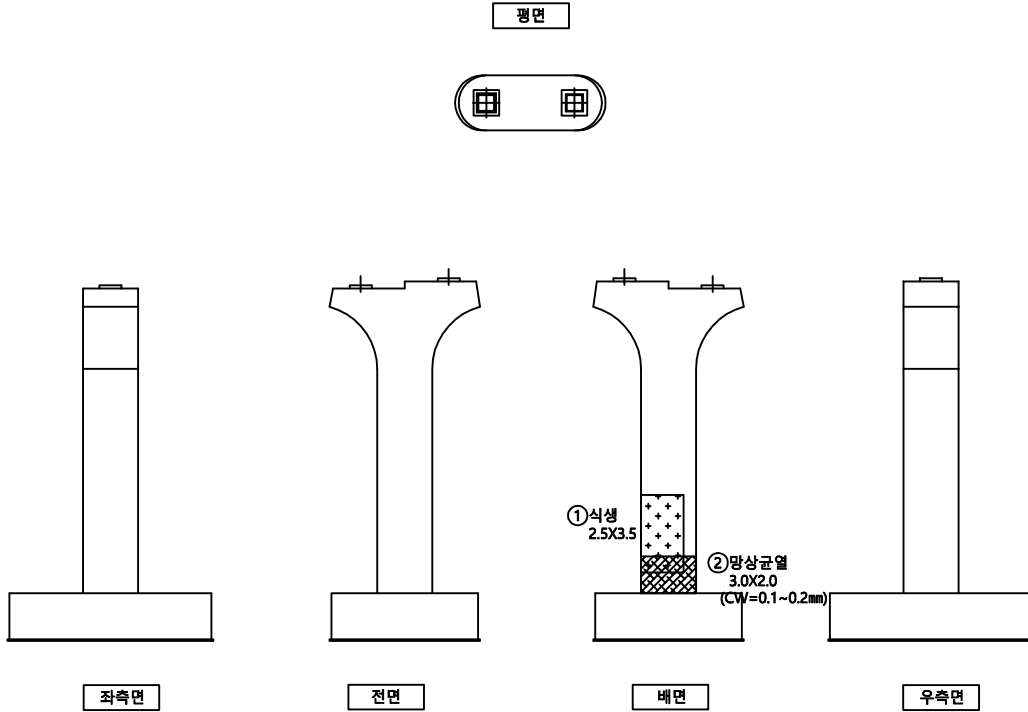
손상물량표

교각

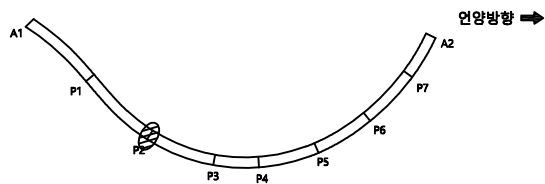
P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	식생		2.5	3.5	1	m ²	8.75
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00
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									

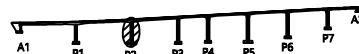
↑
연양방향



KEY
PLAN



연양방향 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

명세		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		파손, 박리		세굴		백태		기타
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		물품	No. 042	

울산JCT4교 - 교각(P3)

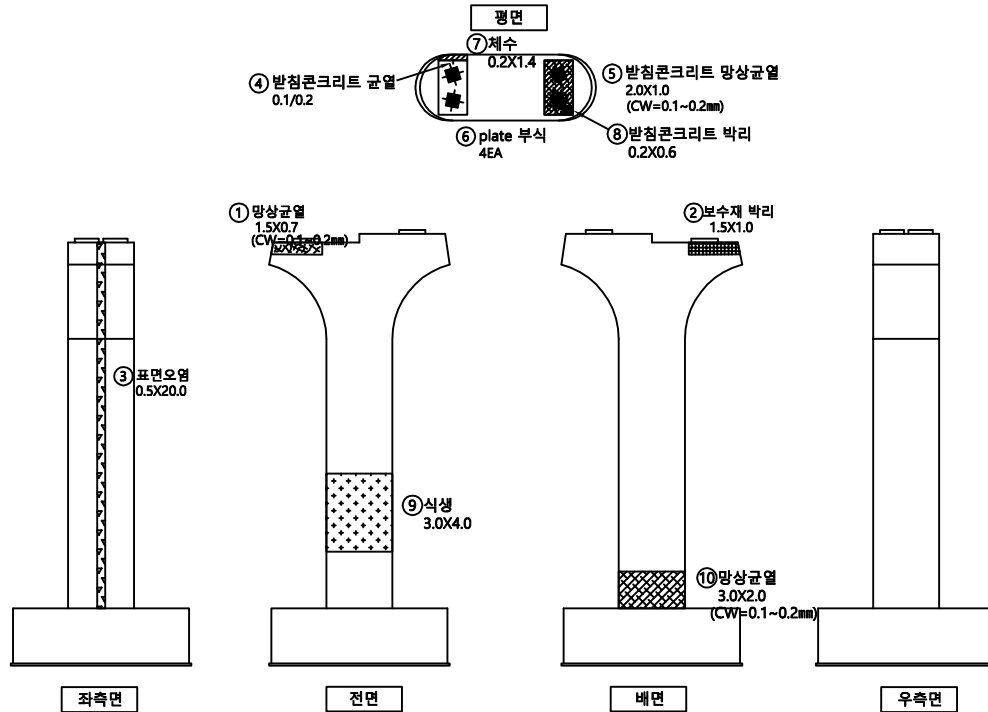
손상물량표

교각

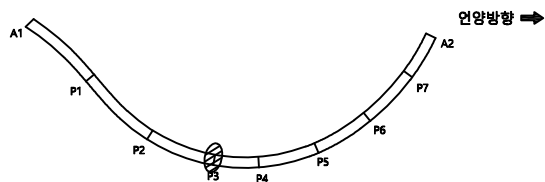
P3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	0.7	1	m ²	1.05
2	구	교각	보수재박리		1.5	1.0	1	m ²	1.50
3	구	교각	표면오염		0.5	20.0	1	m ²	10.00
4	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
5	구	교량받침	반침콘크리트 망상균열	0.1~0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00
6	구	교량받침	plate 부식				4	EA	4.00
7	구	교각	채수		0.2	1.4	1	m ²	0.28
8	구	교량받침	반침콘크리트 박리		0.2	0.6	1	m ²	0.12
9	구	교각	식생		3.0	4.0	1	m ²	12.00
10	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

↑
연양방향



KEY
PLAN



연양방향 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

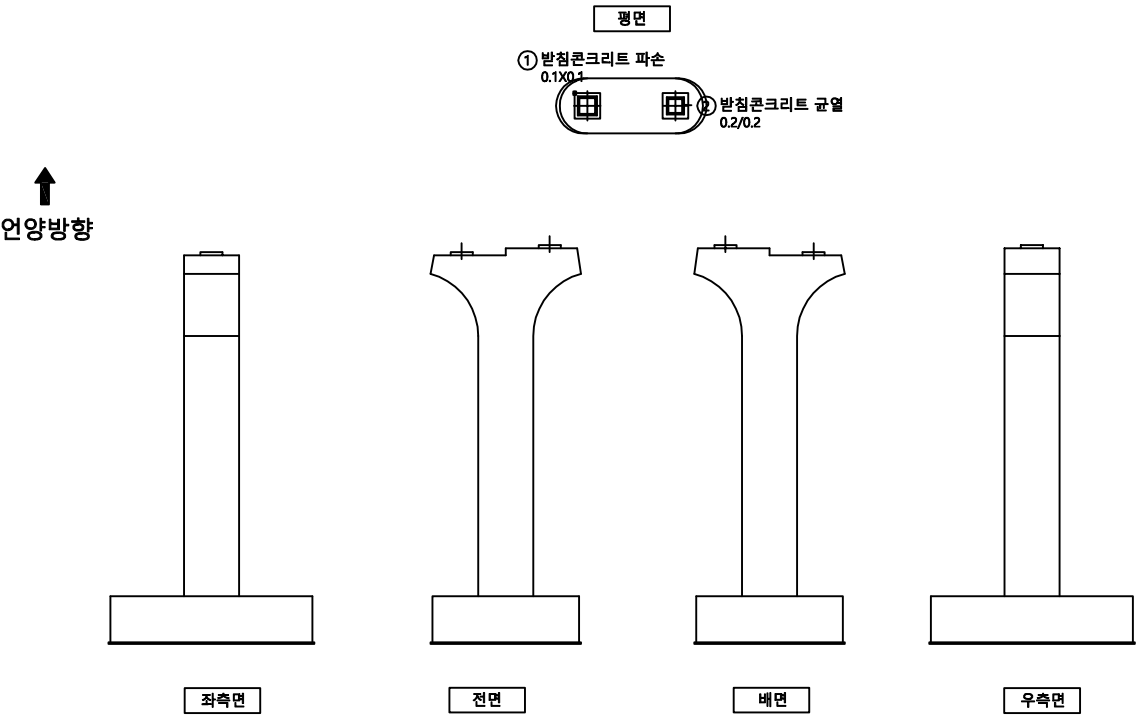
면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뒤틀림
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 043

손상물량표

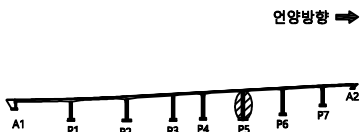
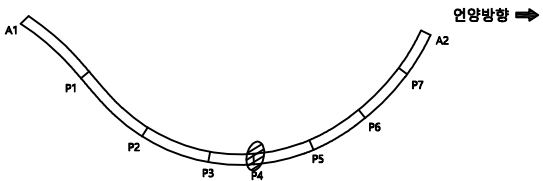
교각

P4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
2	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
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										



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

내 역	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뒤틀림
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚝	No. 044

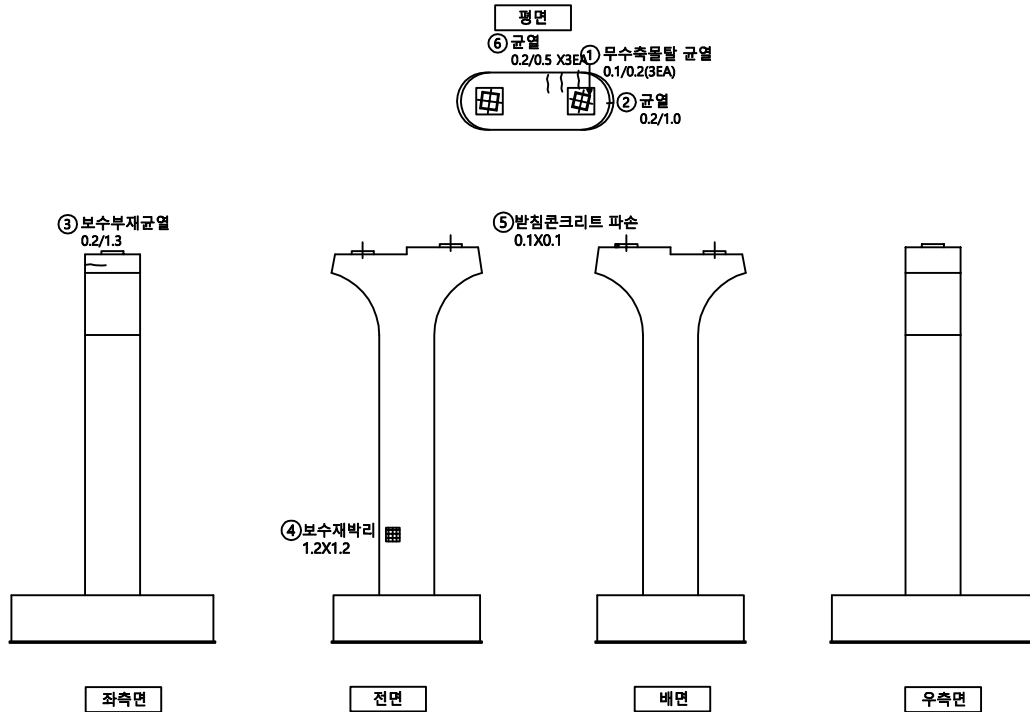
울산JCT4교 - 교각(P5)

손상물량표

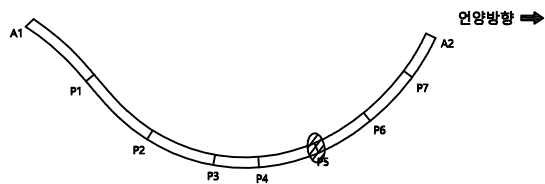
교각
P5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교각	보수부 재균열	0.2	1.3		1	m	1.30
4	구	교각	보수재박리		1.2	1.2	1	m ²	1.44
5	구	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
6	신	교각	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

↑
연양방향



KEY
PLAN



연양방향 →



용역명

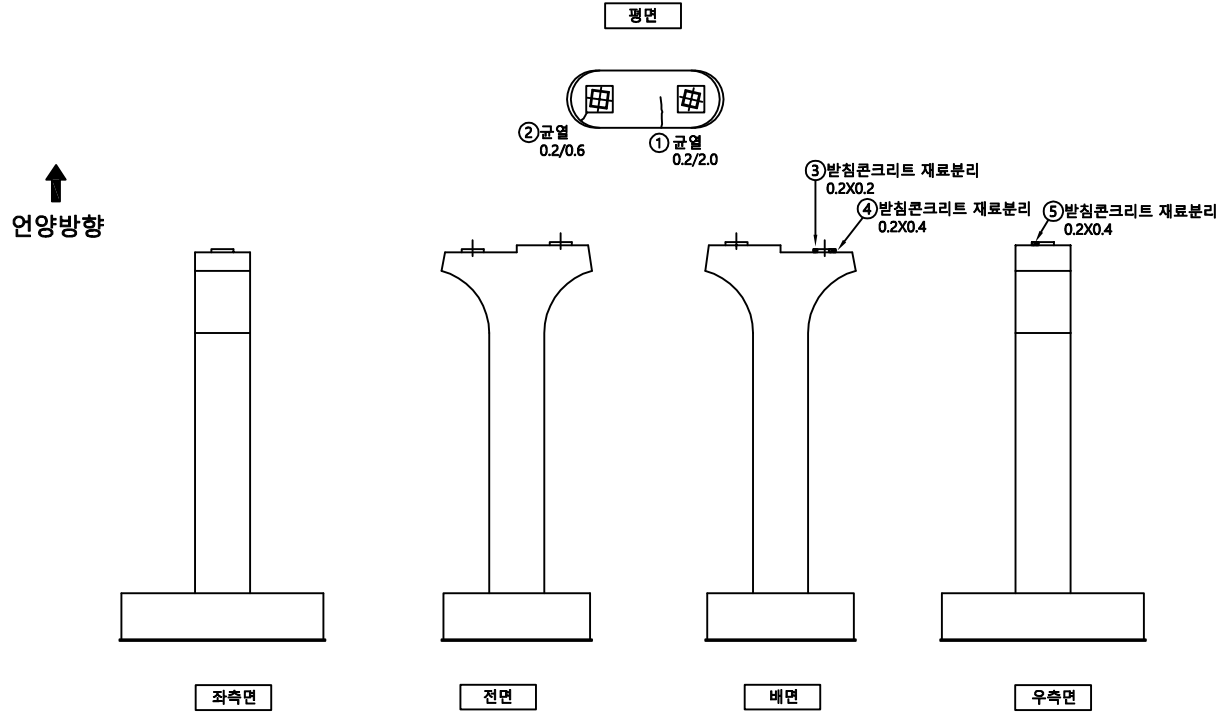
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 제	⑥ 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 045

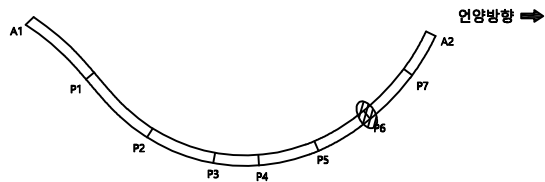
손상물량표

교각
P6

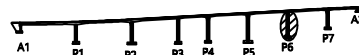
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
3	구	교량받침	발침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
4	구	교량받침	발침콘크리트 재료분리		0.2	0.4	1	m ²	0.08	
5	구	교량받침	발침콘크리트 재료분리		0.2	0.4	1	m ²	0.08	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



연양방향 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

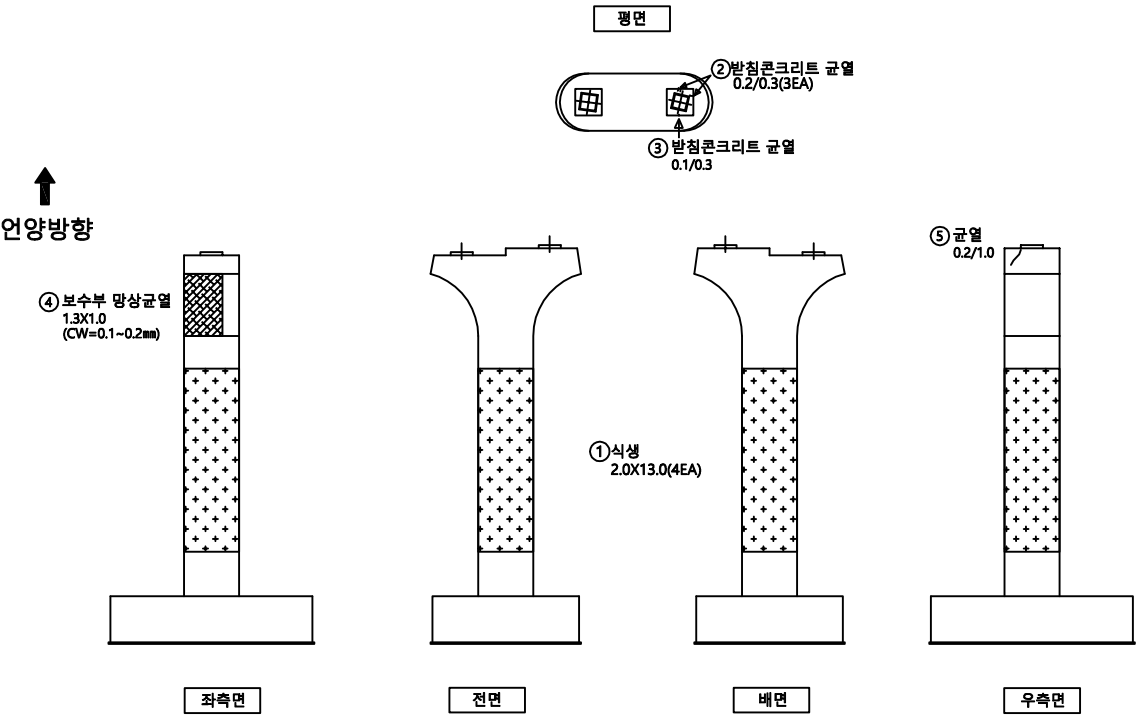
면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뚫적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 046

손상물량표

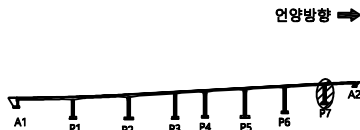
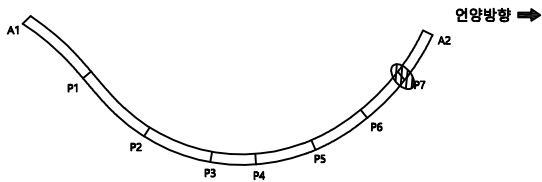
교각

P7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	식생		13.0	2.0	4	m ²	104.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		3	m	0.90	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
4	구	교각	보수부 망상균열	0.1~0.2	1.3	1.0	1	m ²	1.30	
5	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 제	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 047

울산JCT4교 - 교대(A2)

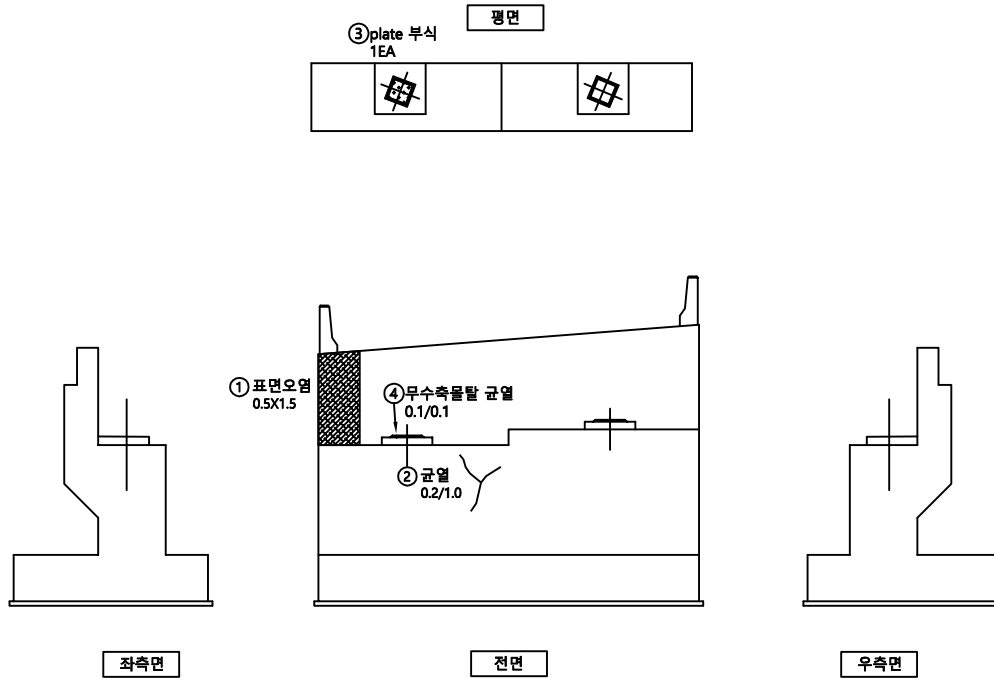
손상물량표

교대

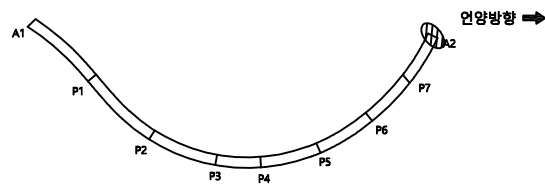
A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	표면오염		0.5	1.5	1	m ²	0.75	
2	구	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
4	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
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										

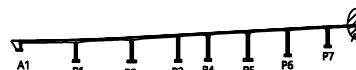
↑
연양방향



KEY
PLAN



연양방향 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적
레

CM02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
□	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
~	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⊥	철근노출	소성변형	돌출	No. 048