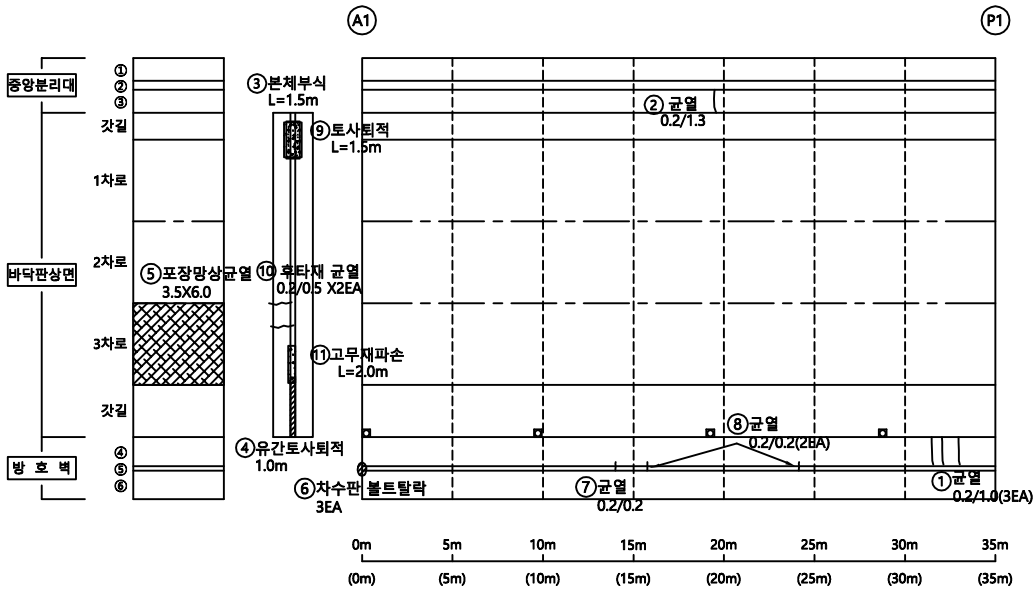


영해1교(울산) - 바닥판상면 - S1

← 부산

울산 →



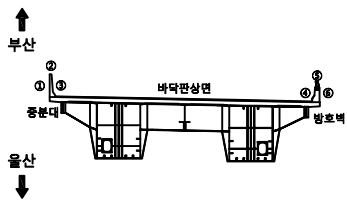
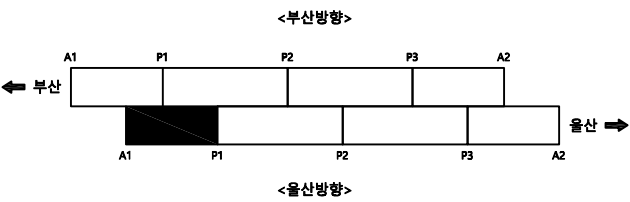
손상물량표

교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00	
2	구	중분대	균열	0.2	1.3		1	m	1.30	
3	구	신축이음	본체부식		1.5		1	m	1.50	
4	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
5	구	교면포장	포장 양상균열		3.5	6.0	1	m ²	21.00	
6	구	신축이음	차수판 볼트탈락				3	EA	3.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
8	구	방호벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
9	신	신축이음	토사퇴적		1.5		1	m	1.50	
10	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
11	신	신축이음	고무재 파손		2.0		1	m	2.00	
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[타널, 교량]			
면적	CV0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백제	파손박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	벽체	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 001	

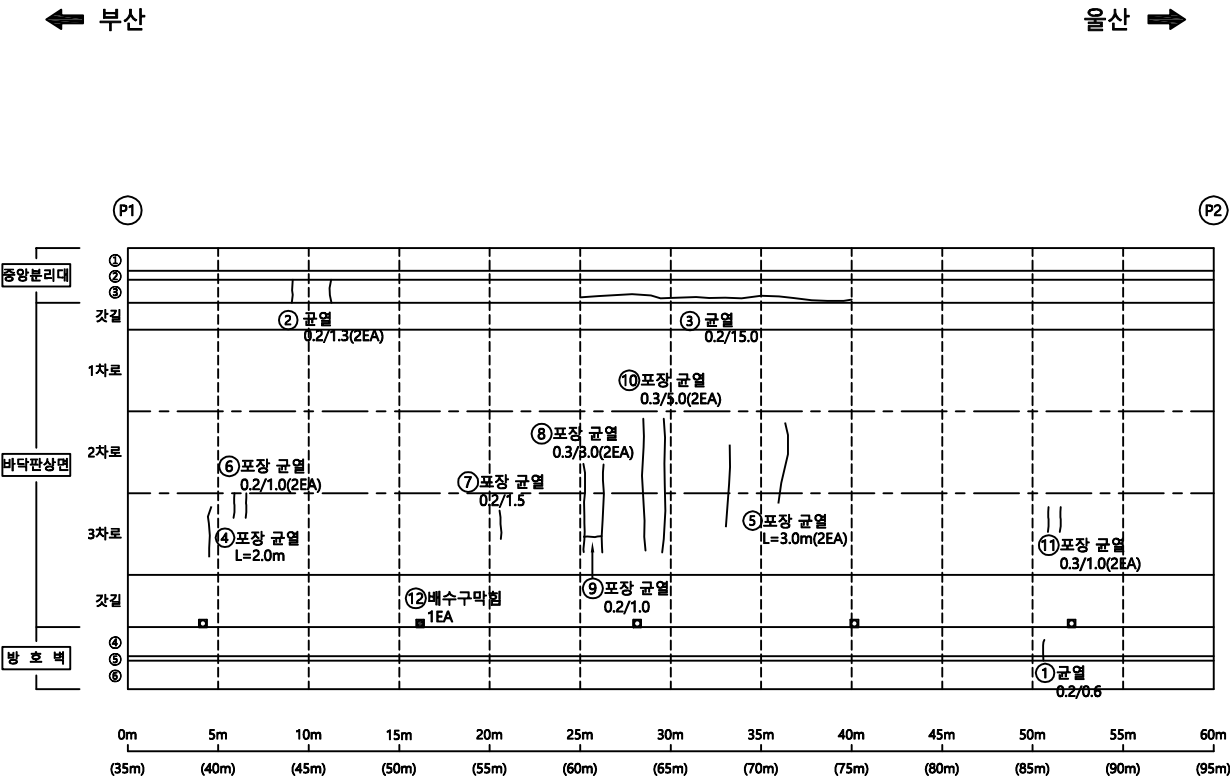
영해1교(울산) - 바닥판상면 - S2

손상물량표

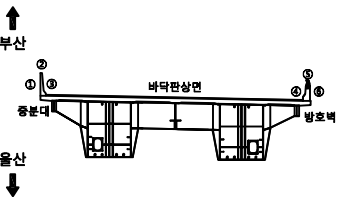
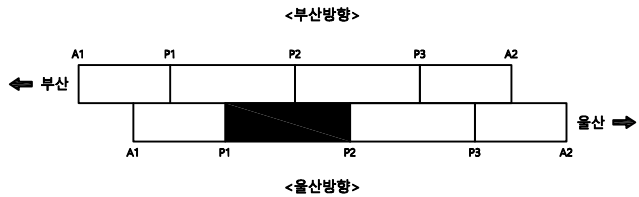
교면포장

S2

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	중분대	균열	0.2	1.3		2	m	2.60	
3	구	중분대	균열	0.2	15.0		1	m	15.00	
4	구	교면포장	포장 균열		2.0		1	m	2.00	
5	구	교면포장	포장 균열		3.0		2	m	6.00	
6	구	교면포장	포장 균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
7	구	교면포장	포장 균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	구	교면포장	포장 균열	0.3	3.0		2	m	6.00	
9	구	교면포장	포장 균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10	구	교면포장	포장 균열	0.3	5.0		2	m	10.00	
11	구	교면포장	포장 균열	0.3	1.0		2	m	2.00	
12	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
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[터널, 교량]

구분	CV02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	0.2	균열부백터	파손부리	세굴	퇴적
	0.2	망상균열	누수, 습윤	벽터	기타
	0.2	철근노출	소성변형	돌돌	No. 002

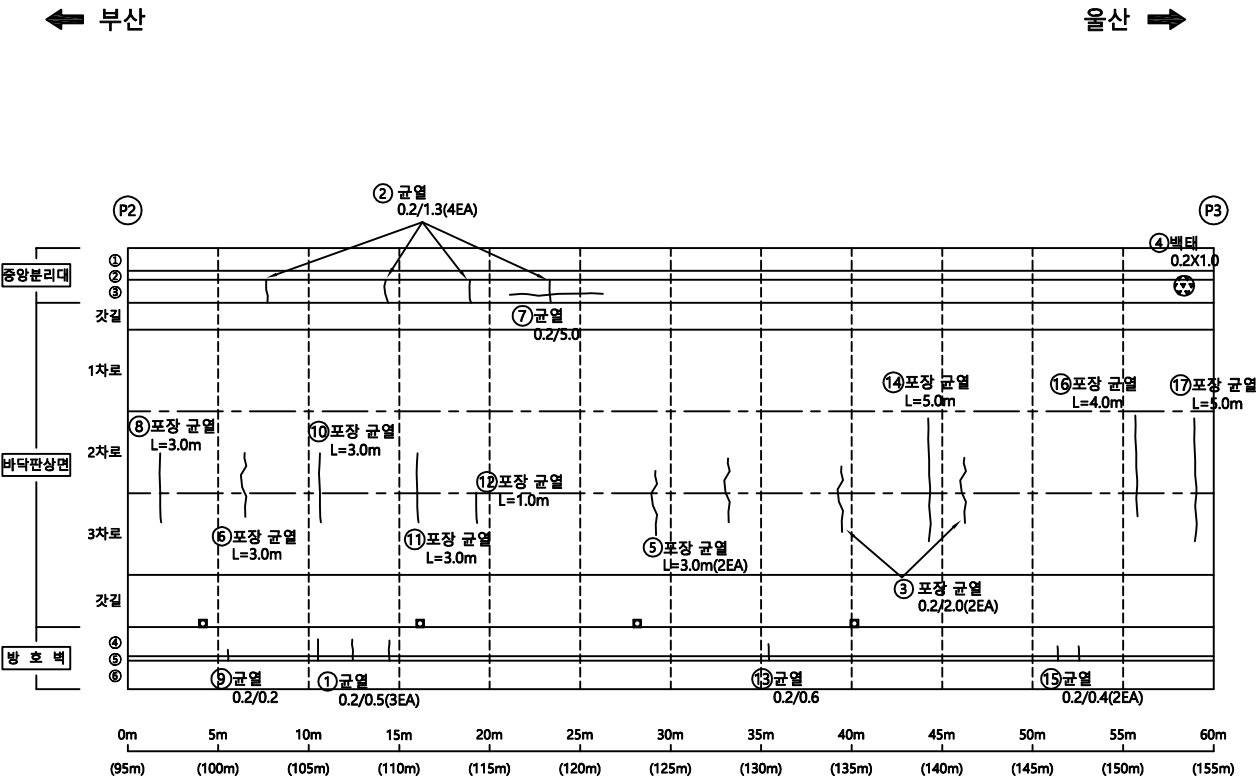
영해1교(울산) - 바닥판상면 - S3

손상물량표

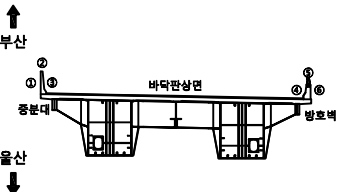
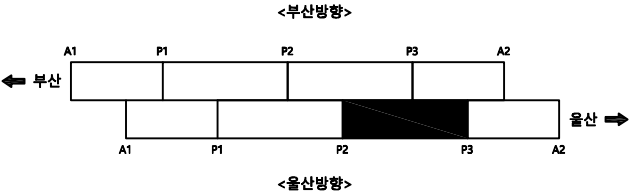
교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	5.0		3	m	15.00	
2	구	중분대	균열	0.2	1.3		4	m	5.20	
3	구	교면포장	포장 균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
4	구	중분대	백태		0.2	1.0	1	m ²	0.20	
5	구	교면포장	포장 균열		3.0		2	m	6.00	
6	구	교면포장	포장 균열		3.0		1	m	3.00	
7	구	중분대	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	
8	구	교면포장	포장 균열		3.0		1	m	3.00	
9	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
10	구	교면포장	포장 균열		3.0		1	m	3.00	
11	구	교면포장	포장 균열		3.0		1	m	3.00	
12	구	교면포장	포장 균열		1.0		1	m	1.00	
13	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
14	구	교면포장	포장 균열		5.0		1	m	5.00	
15	구	방호벽	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
16	구	교면포장	포장 균열		4.0		1	m	4.00	
17	구	교면포장	포장 균열		5.0		1	m	5.00	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY PLAN



용역명

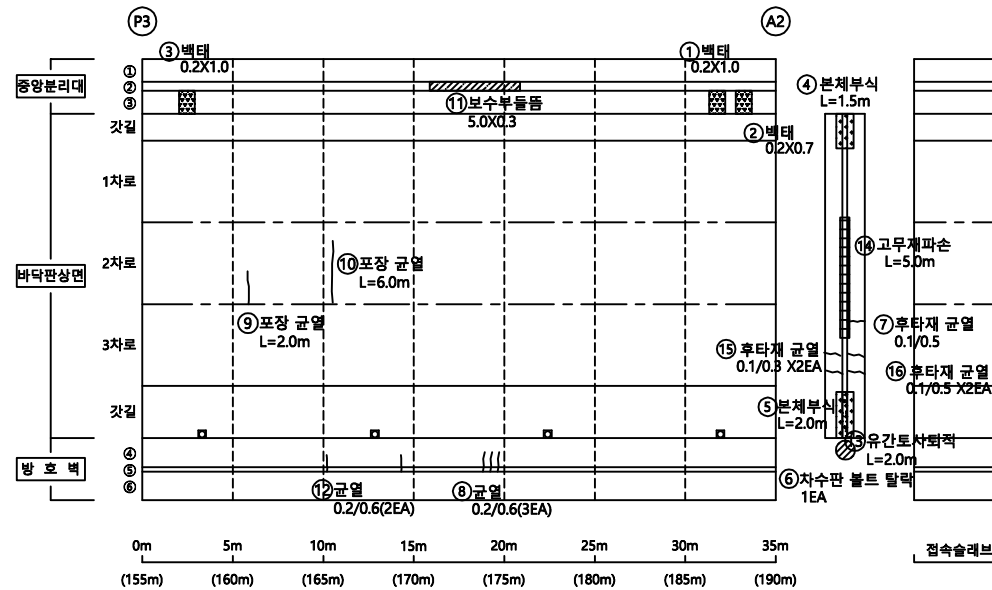
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타널, 교량]

구분	CV0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손부리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌돌	No. 003

영해1교(울산) - 바닥판상면 - S4

← 부산

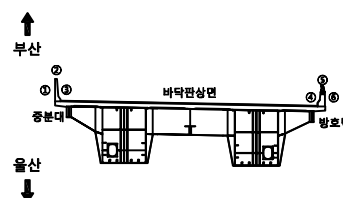
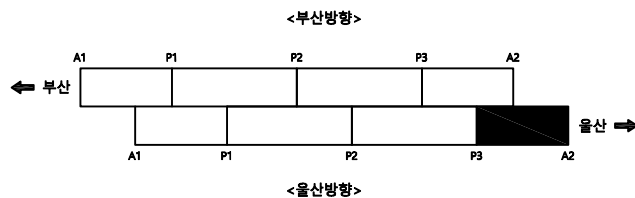
울산 →



손상물량표

교면포장									
S4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	중분대	백태		0.2	1.0	1	m ²	0.20
2	구	중분대	백태		0.2	0.7	1	m ²	0.14
3	구	중분대	백태		0.2	1.0	1	m ²	0.20
4	구	신축이음	본체부식		1.5		1	m	1.50
5	구	신축이음	본체부식		2.0		1	m	2.00
6	구	신축이음	차수판 볼트탈락				1	EA	1.00
7	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		1	m	0.50
8	구	방호벽	균열	0.2	0.6		3	m	1.80
9	구	교면포장	포장 균열		2.0		1	m	2.00
10	구	교면포장	포장 균열		6.0		1	m	6.00
11	구	중분대	보수부 들뜸		5.0	0.3	1	m ²	1.50
12	구	방호벽	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
13	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
14	신	신축이음	고무재 파손		5.0		1	m	5.00
15	신	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		2	m	0.60
16	신	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		2	m	1.00
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타설, 교량]

단면

CV0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
0.2	균열부백	파손분리	세굴	퇴적
0.2	망상균열	누수유출	백태	기타
0.2	철근노출	소성변형	들뜸	No. 004

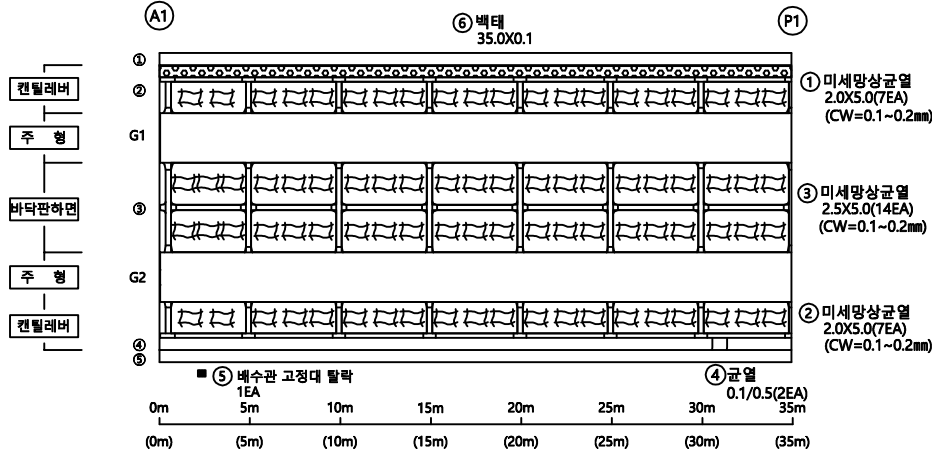
영해1교(울산) - 바닥판하면 - S1

손상물량표

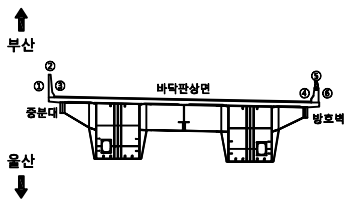
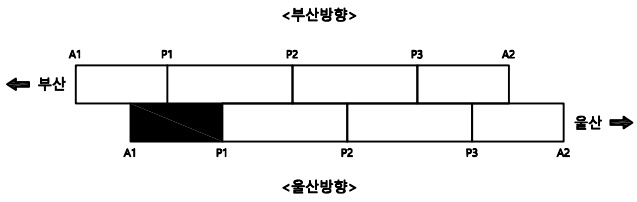
바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	7	m ²	70.00	
2	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	7	m ²	70.00	
3	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.5	5.0	14	m ²	175.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
5	구	배수시설	배수관 고정대 탈락				1	EA	1.00	
6	신	바닥판	백태		35.0	0.1	1	m ²	3.50	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타널, 교량]			
면적	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손백리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌	No. 005	

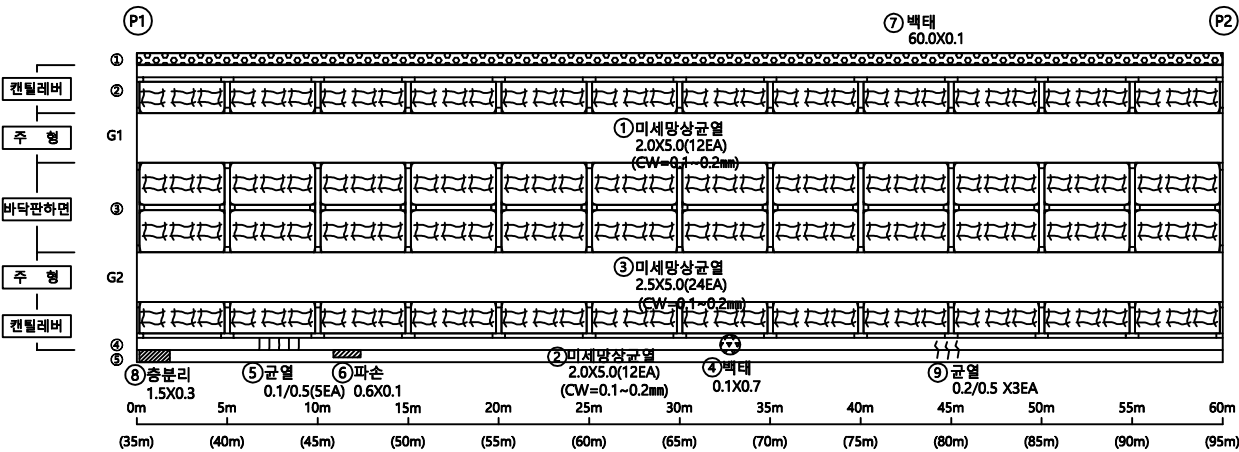
영해1교(울산) - 바닥판하면 - S2

손상물량표

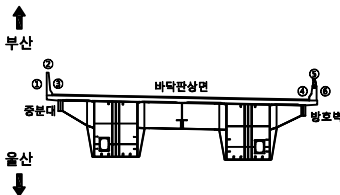
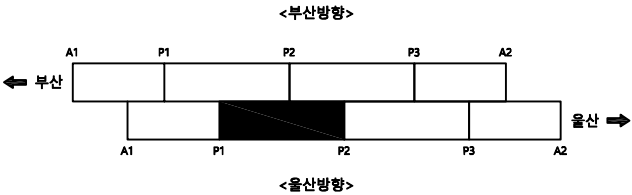
바닥판

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	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	12	m ²	120.00	
2	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	12	m ²	120.00	
3	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.5	5.0	24	m ²	300.00	
4	구	바닥판	백태		0.1	0.7	1	m ²	0.07	
5	구	바닥판	균열	0.1	0.5		5	m	2.50	
6	구	바닥판	파손		0.6	0.1	1	m ²	0.06	
7	신	바닥판	백태		60.0	0.1	1	m ²	6.00	
8	신	바닥판	충분리		1.5	0.3	1	m ²	0.45	
9	신	바닥판	균열	0.2	0.5		3	m	1.50	
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[타널, 교량]

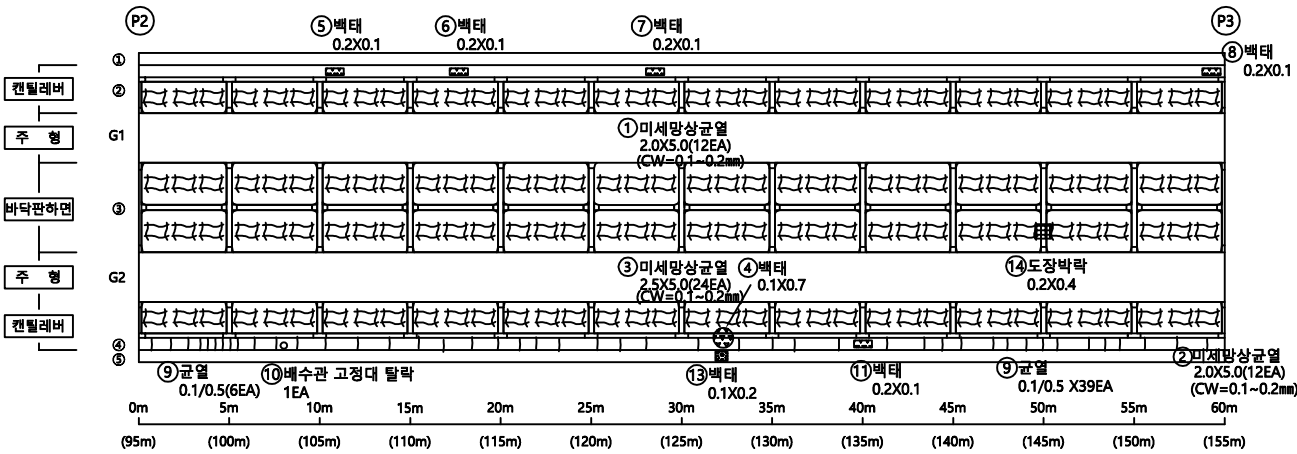
구분	① 균열	② 재료분리	③ 오염, 변색	④ 부식
	⑤ 균열부백태	⑥ 파손부백태	⑦ 세굴	⑧ 퇴적
	⑨ 망상균열	⑩ 누수, 습윤	⑪ 백태	⑫ 기타
	⑬ 철근노출	⑭ 소성변형	⑮ 들뜸	No. 006

영해1교(울산) - 바닥판하면 - S3

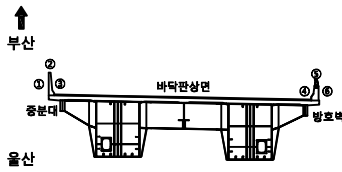
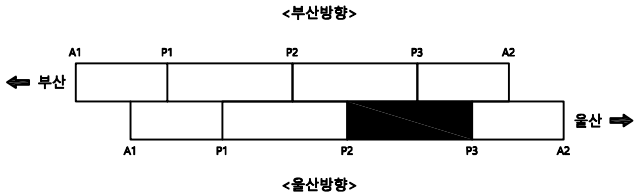
손상물량표

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	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	12	m ²	120.00	
2	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	12	m ²	120.00	
3	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.5	5.0	24	m ²	300.00	
4	구	바닥판	백태		0.1	0.7	1	m ²	0.07	
5	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
6	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
7	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
8	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
9	구	바닥판	균열	0.1	0.5		6	m	3.00	
10	구	배수시설	배수관 고정대 탈락				1	EA	1.00	
11	구	바닥판	백태		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
12	신	바닥판	균열	0.1	0.5		39	m	19.50	
13	신	바닥판	백태		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
14	신	가로보	도장박락		0.2	0.4	1	m ²	0.08	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



용역명 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타설, 교량]

구분	CV0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손부리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌돌	No. 007

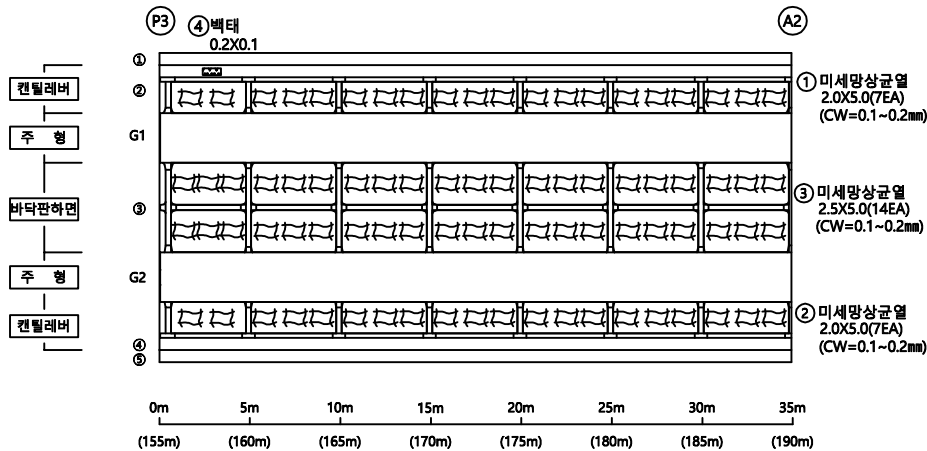
영해1교(울산) - 바닥판하면 - S4

손상물량표

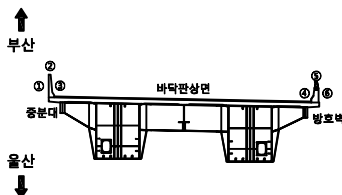
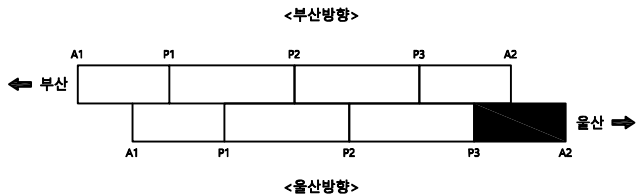
바닥판

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	7	m²	70.00	
2	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	7	m²	70.00	
3	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.5	5.0	14	m²	175.00	
4	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m²	0.02	
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

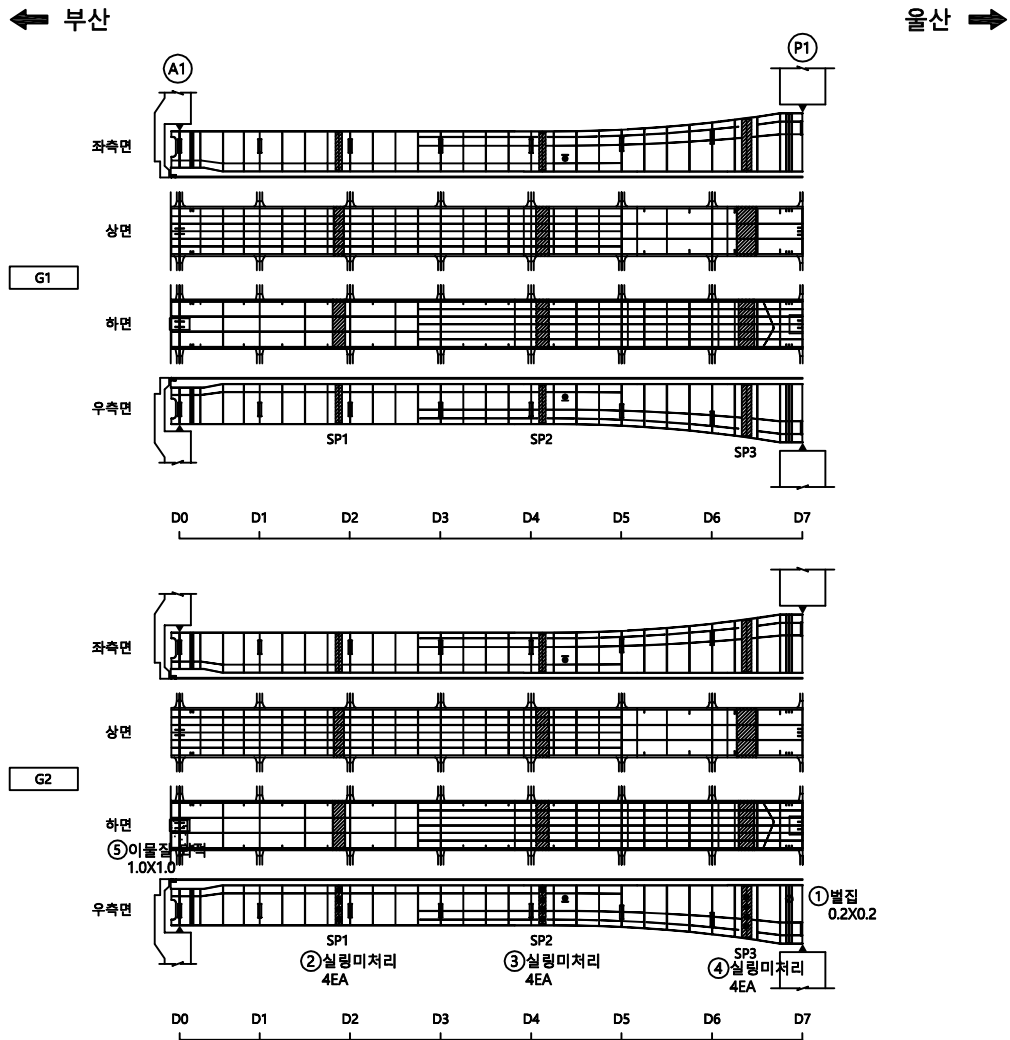
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타널, 교량]

표
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	돌돌		

No. 008

영해1교(울산) - 거더내부 - S1

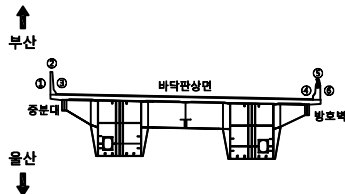
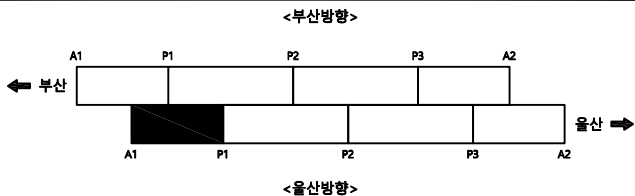


손상물량표

거더내부
S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더내부	벌집		0.2	0.2	1	㎡	0.04
2	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
3	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
4	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
5	신	거더내부	이물질퇴적		1.0	1.0	1	㎡	1.00
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



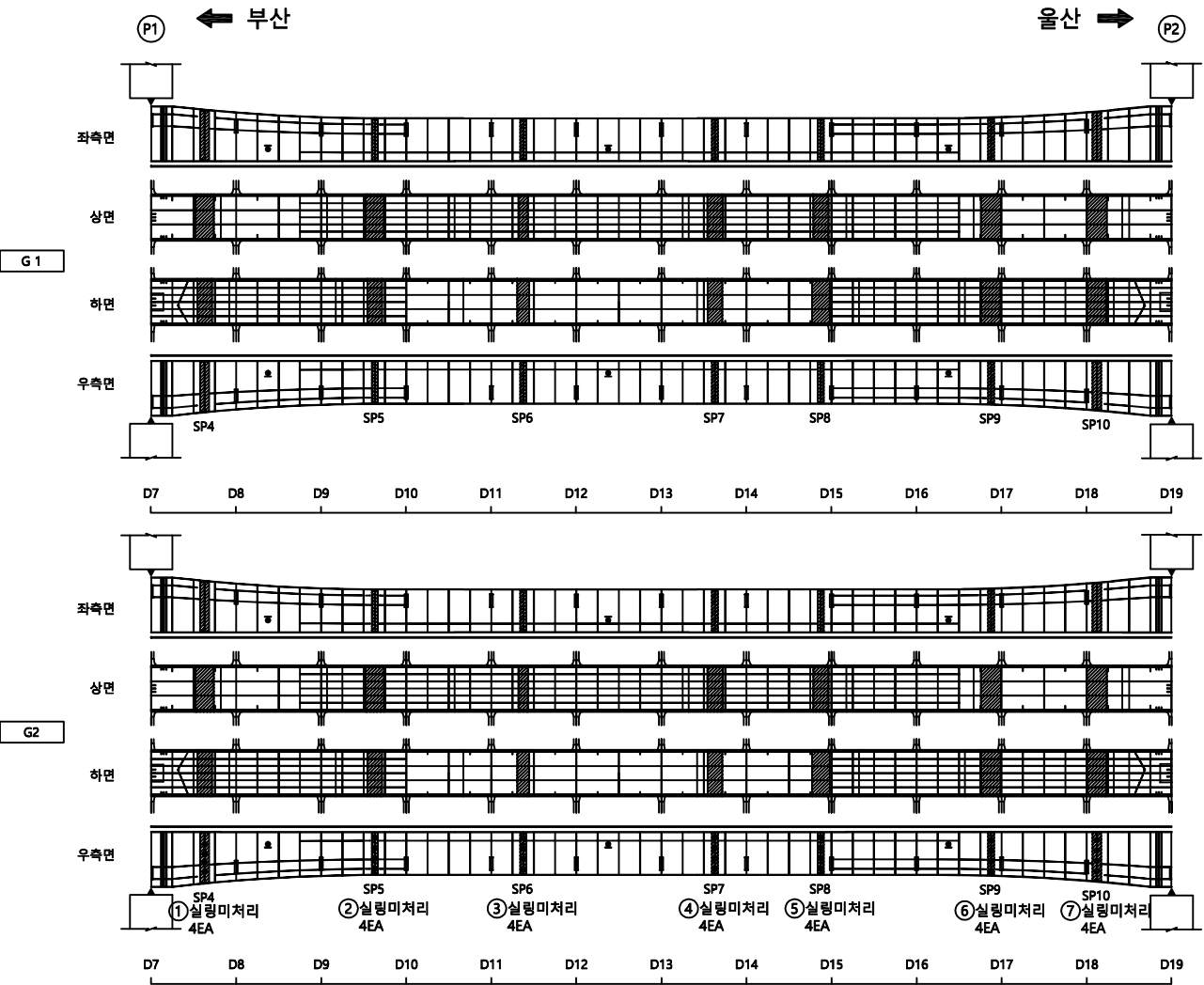
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타널, 교량]

표
의

CV0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백제	파손백제	파손백제	세굴	퇴적
망상균열	누수습윤	벽면	기타	
철근노출	소성변형	돌출		No. 009

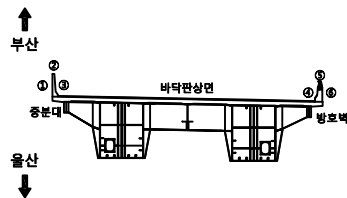
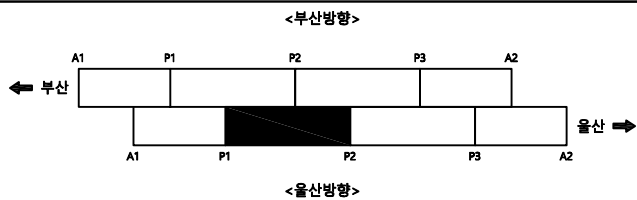
영해1교(울산) - 거더내부 - S2



손상물량표

거더내부 S2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
2	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
3	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
4	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
5	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
6	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
7	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00
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]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백제	 파손박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 벽타	 기타		
 철근노출	 소성변형	 돌돌	No. 010		

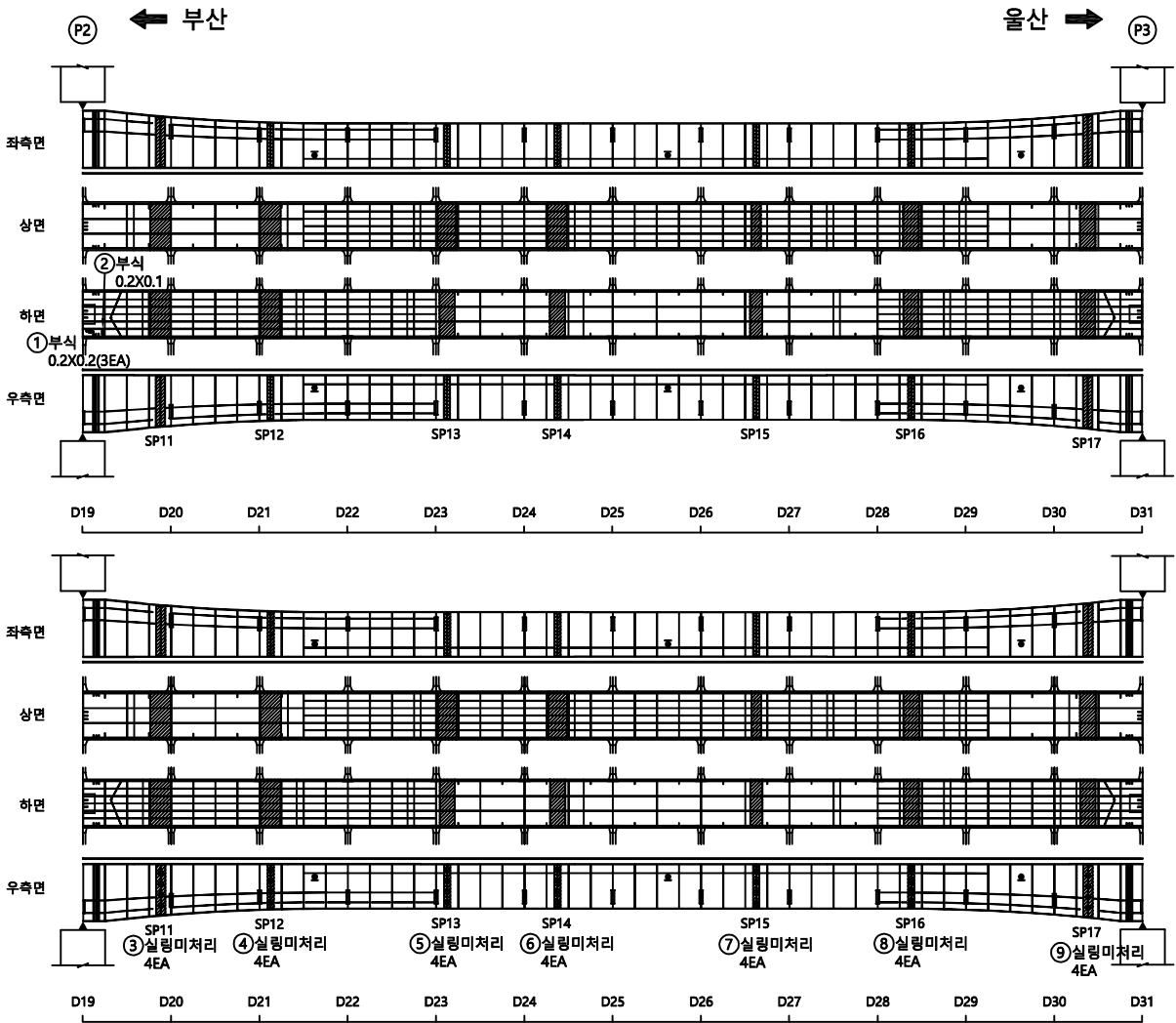
영해1교(울산) - 거더내부 - S3

손상물량표

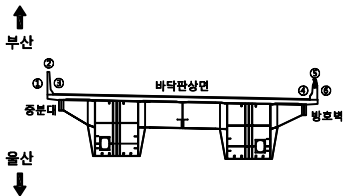
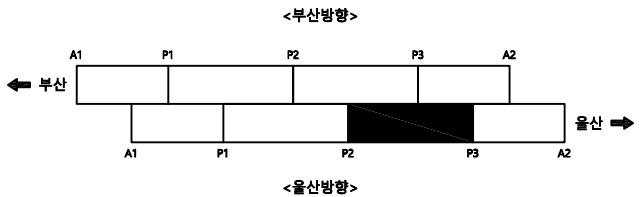
거더내부

S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더내부	부식		0.2	0.2	3	m ²	0.12	
2	구	거더내부	부식		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
3	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
4	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
5	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
6	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
7	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
8	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
9	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
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[타널, 교량]

면적

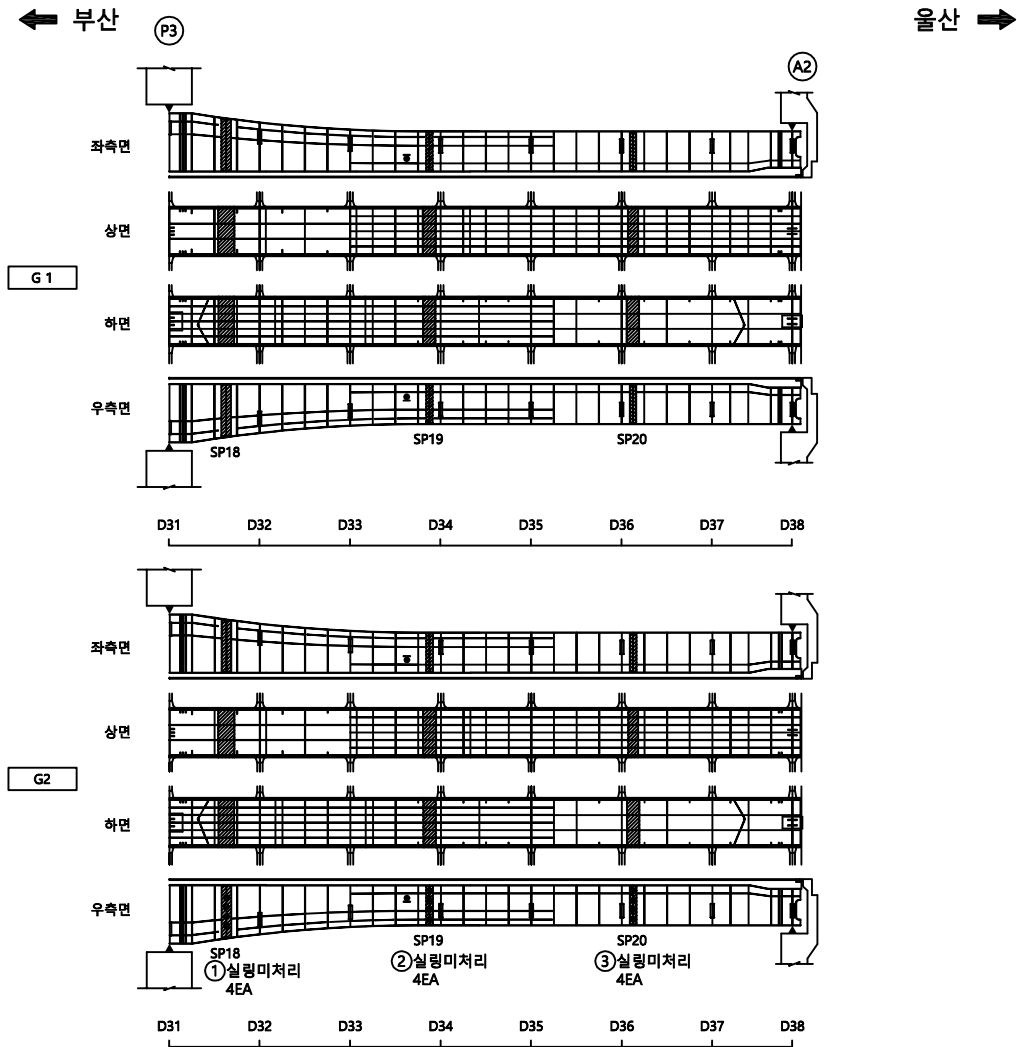
CV0.2	균열
균열부백터	
망상균열	
철근노출	

재료분리	
파손박리	
누수습윤	
소성변형	

오염, 변색	
세굴	
벽타	
돌돌	

부식	
퇴적	
기타	
No. 011	

영해1교(울산) - 거더내부 - S4



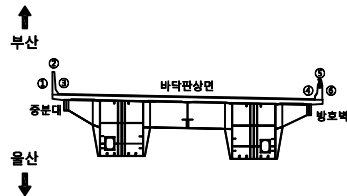
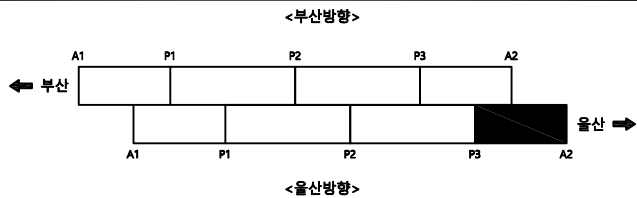
손상물량표

거더내부

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
2	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
3	구	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
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

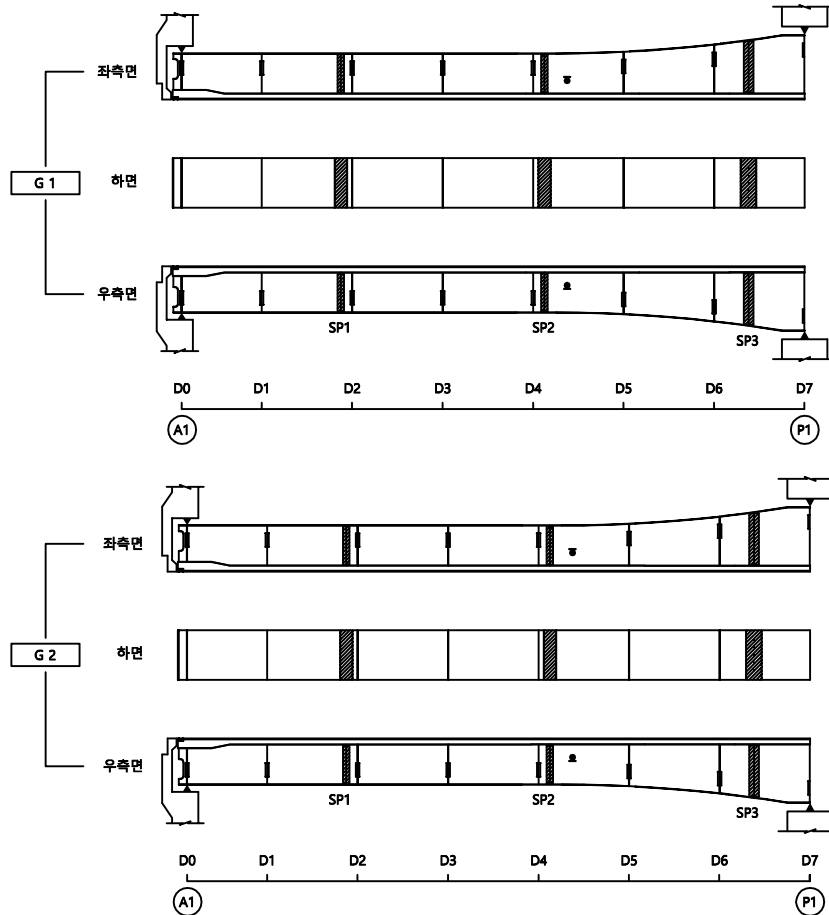
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 의	CV02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백터	파손박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수습윤	벽터	기타
	철근노출	소성변형	돌뚫	No. 012

영해1교(울산) - 거더외부 - S1

← 부산

울산 →



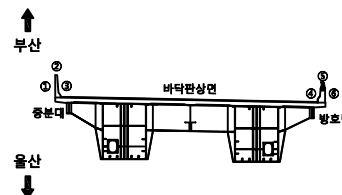
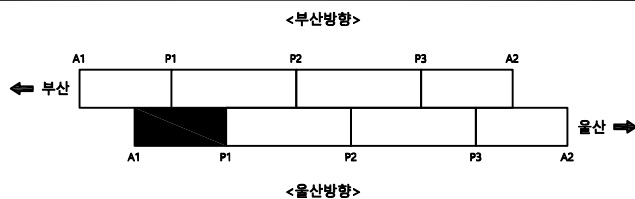
손상물량표

거더외부

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



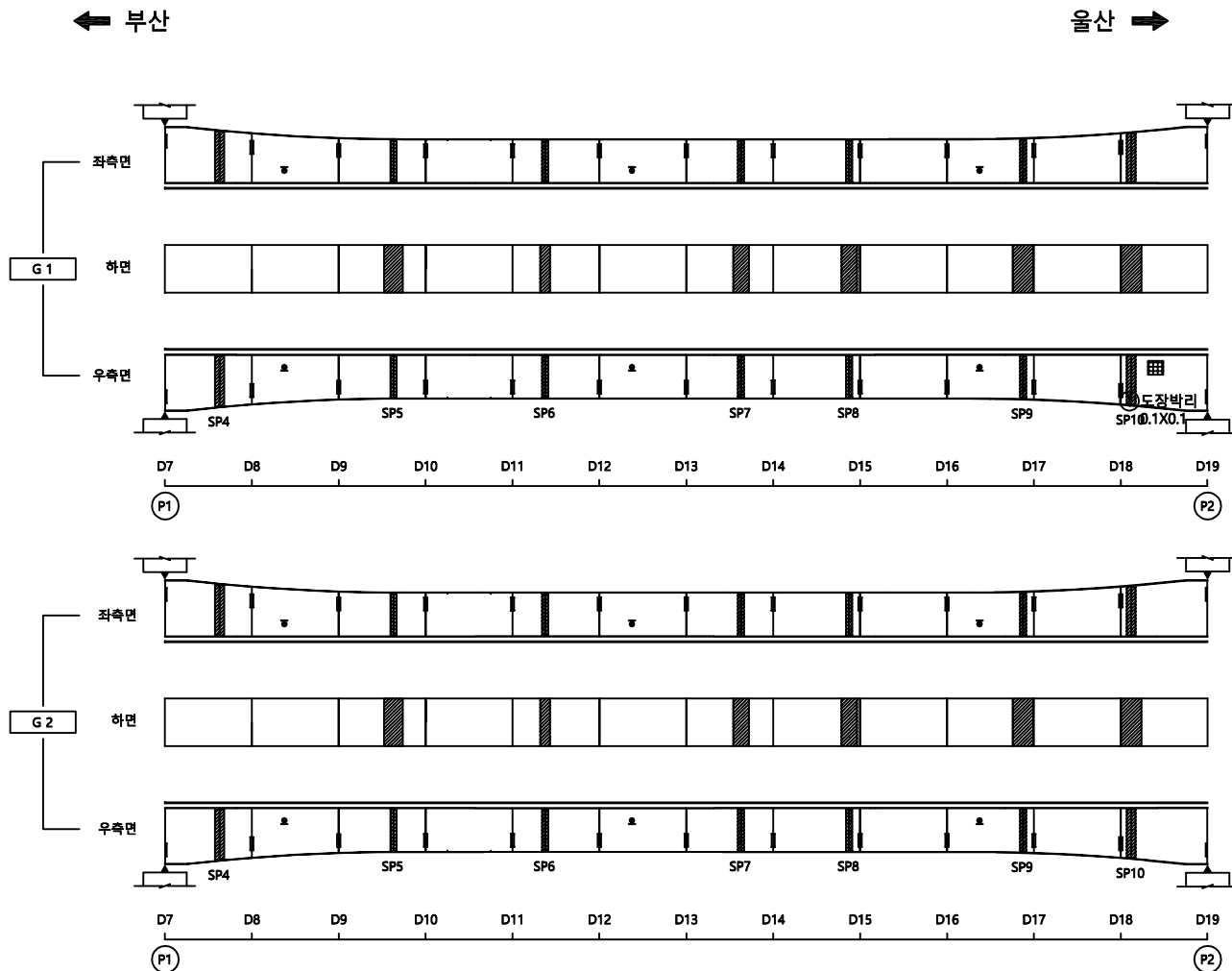
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표
의

CV02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백터	파손박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	벽터		
철근노출	소성변형	돌뚫		No. 013

영해1교(울산) - 거더외부 (통도사IC방면 G2) - S2



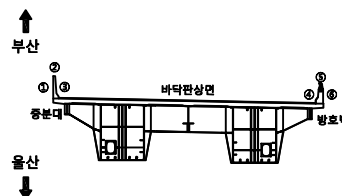
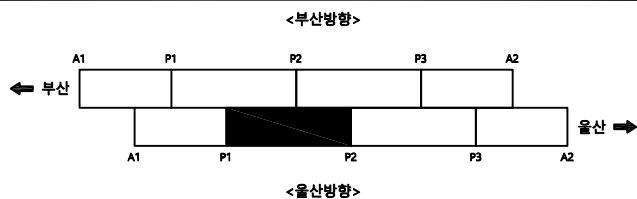
손상물량표

거더외부

S2

[illegible]

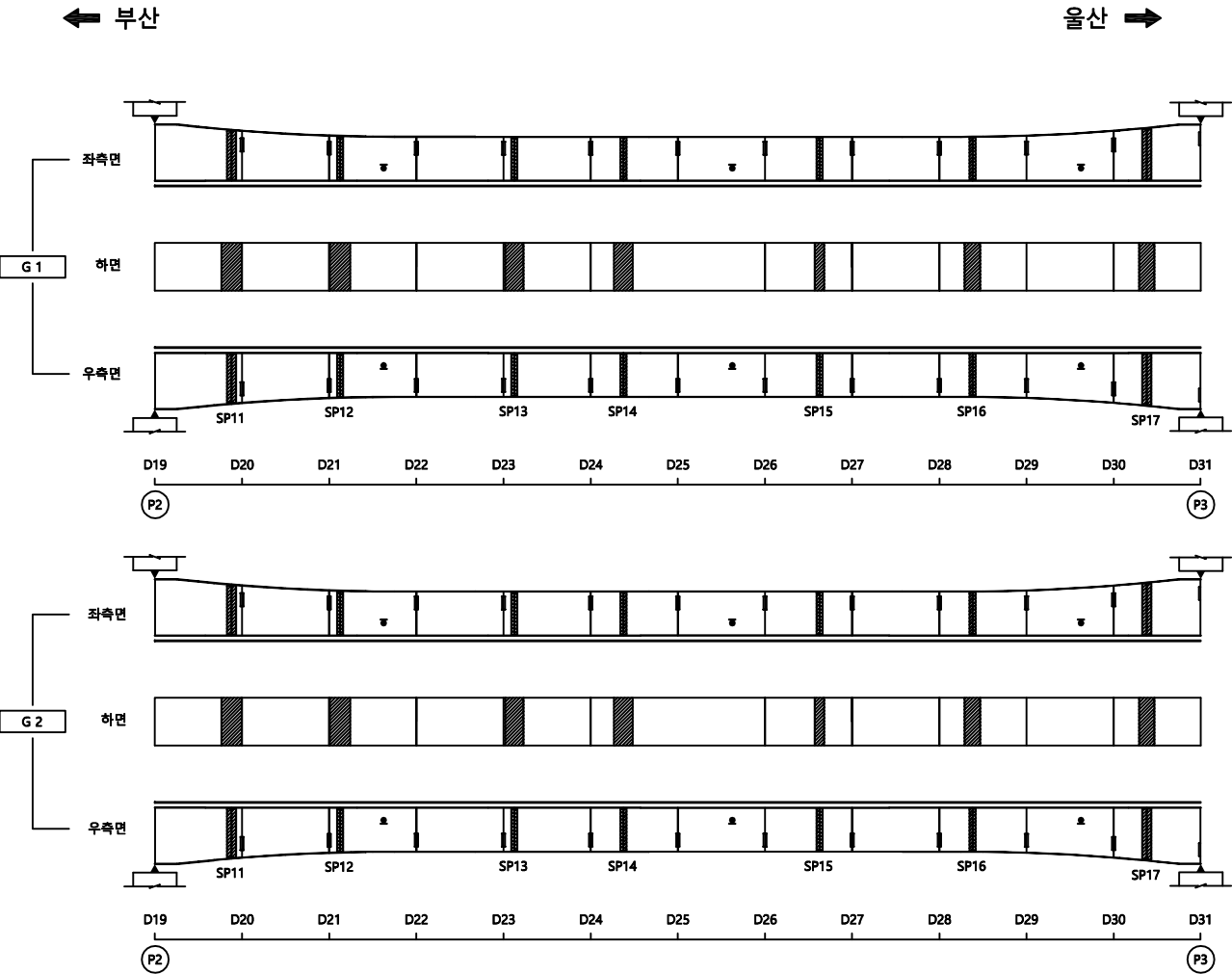
KEY PLAN



50 51 52

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

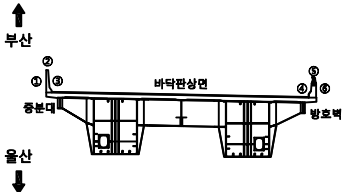
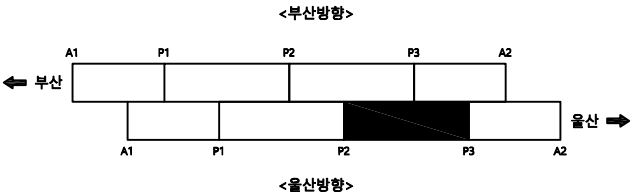
영해1교(울산) - 거더외부 (통도사IC방면 G2) - S3



손상물량표

거더외부										
S3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
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]

구분	구분	손상구분			
		손상구분	손상구분	손상구분	손상구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분

No. 015

영해1교(울산) - 거더외부 (통도사IC방면 G2) - S4

손상물량표

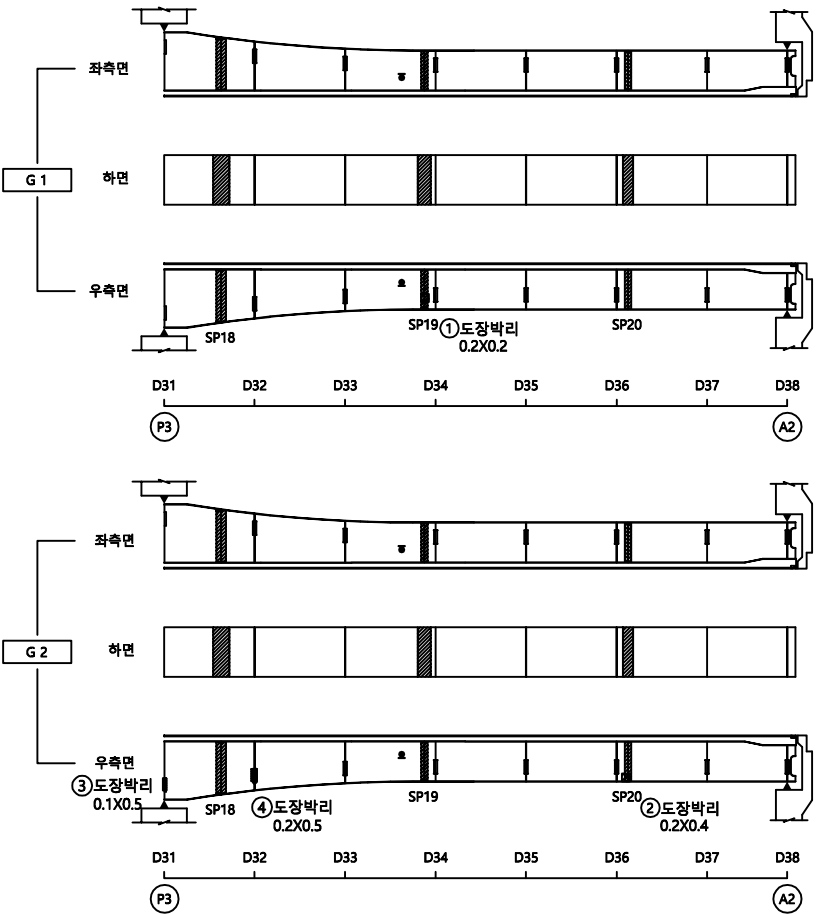
거더외부

S4

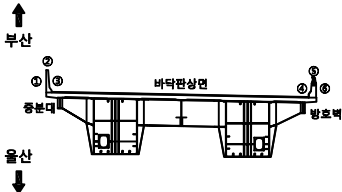
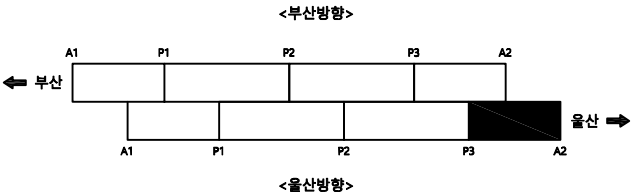
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더외부	도장박리		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
2	구	거더외부	도장박리		0.2	0.4	1	m ²	0.08	
3	구	거더외부	도장박리		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
4	구	거더외부	도장박리		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

울산 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타널, 교량]

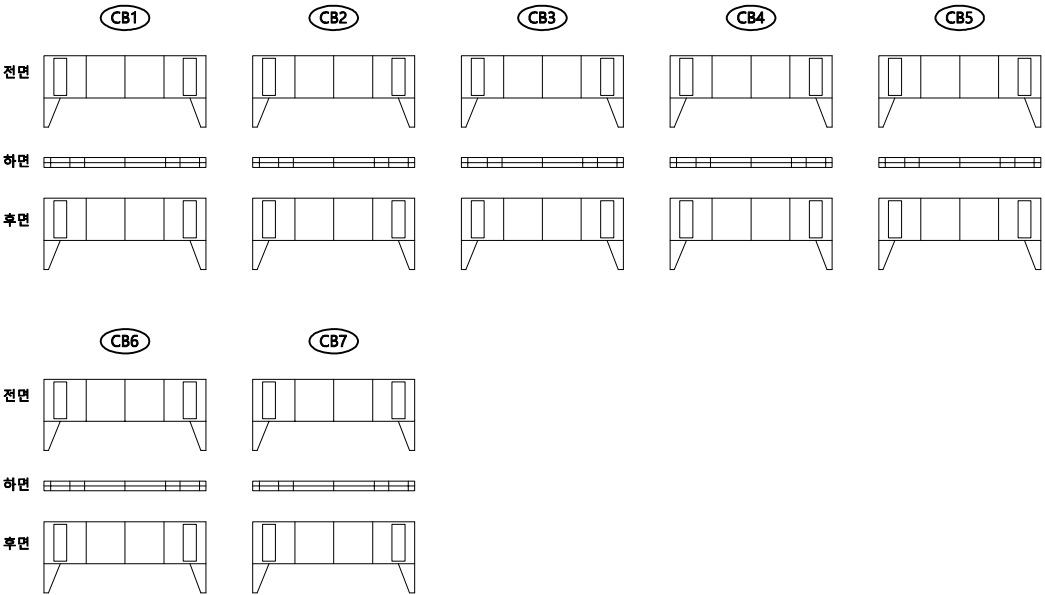
표 지	CV02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백터	파손박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수습윤	벽터	기타
	철근노출	소성변형	돌뚫	No. 016

손상물량표

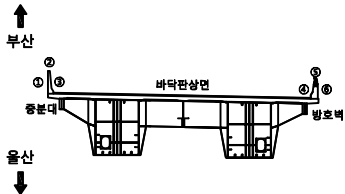
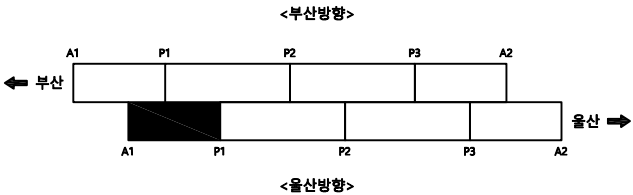
가로보

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				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

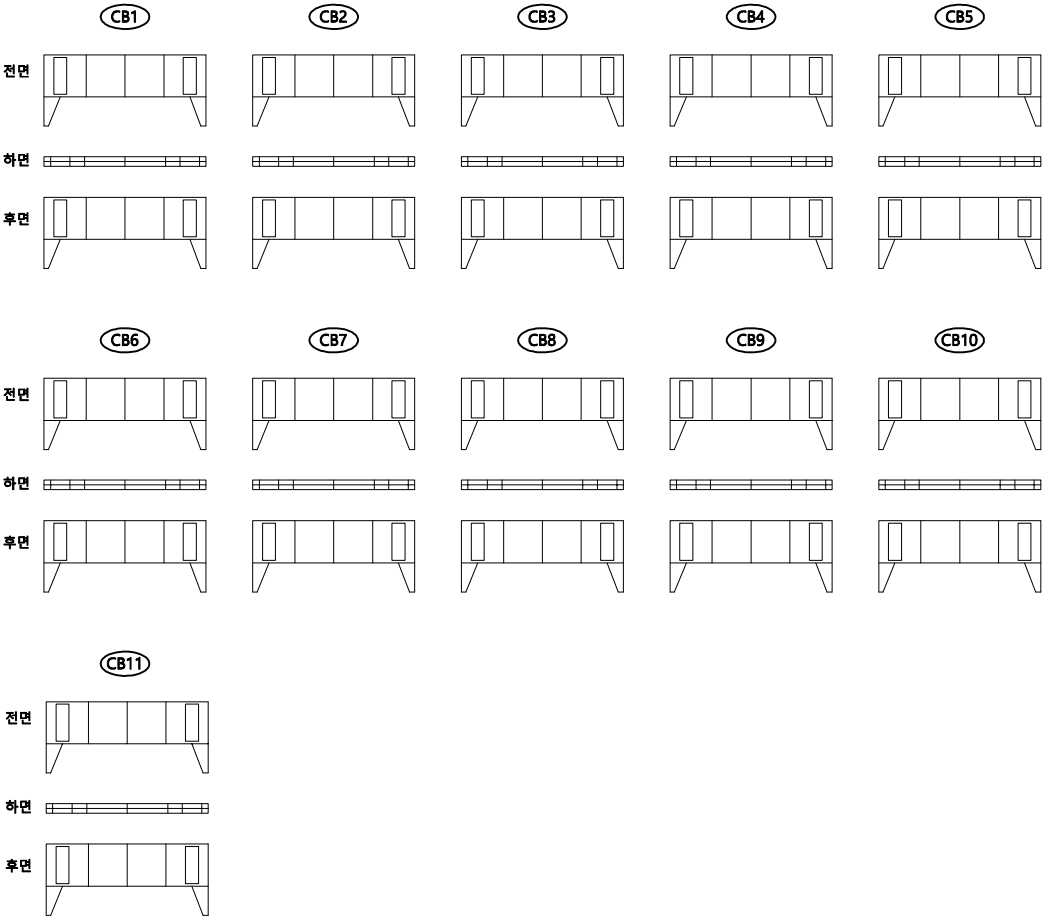


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 지	콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
	콘크리트 박리	파손, 박리	균열	퇴적
	침하, 균열	누수, 습윤	벽면	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

영해1교(울산) - 가로보 - S2



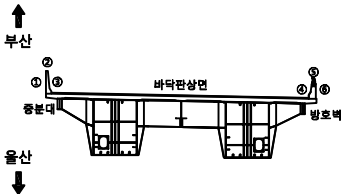
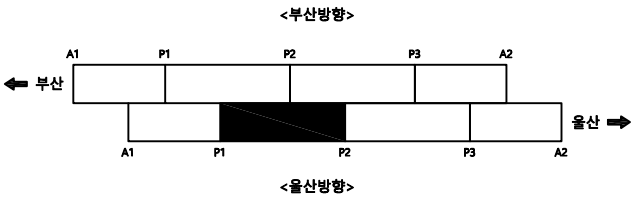
손상물량표

가로보

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						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

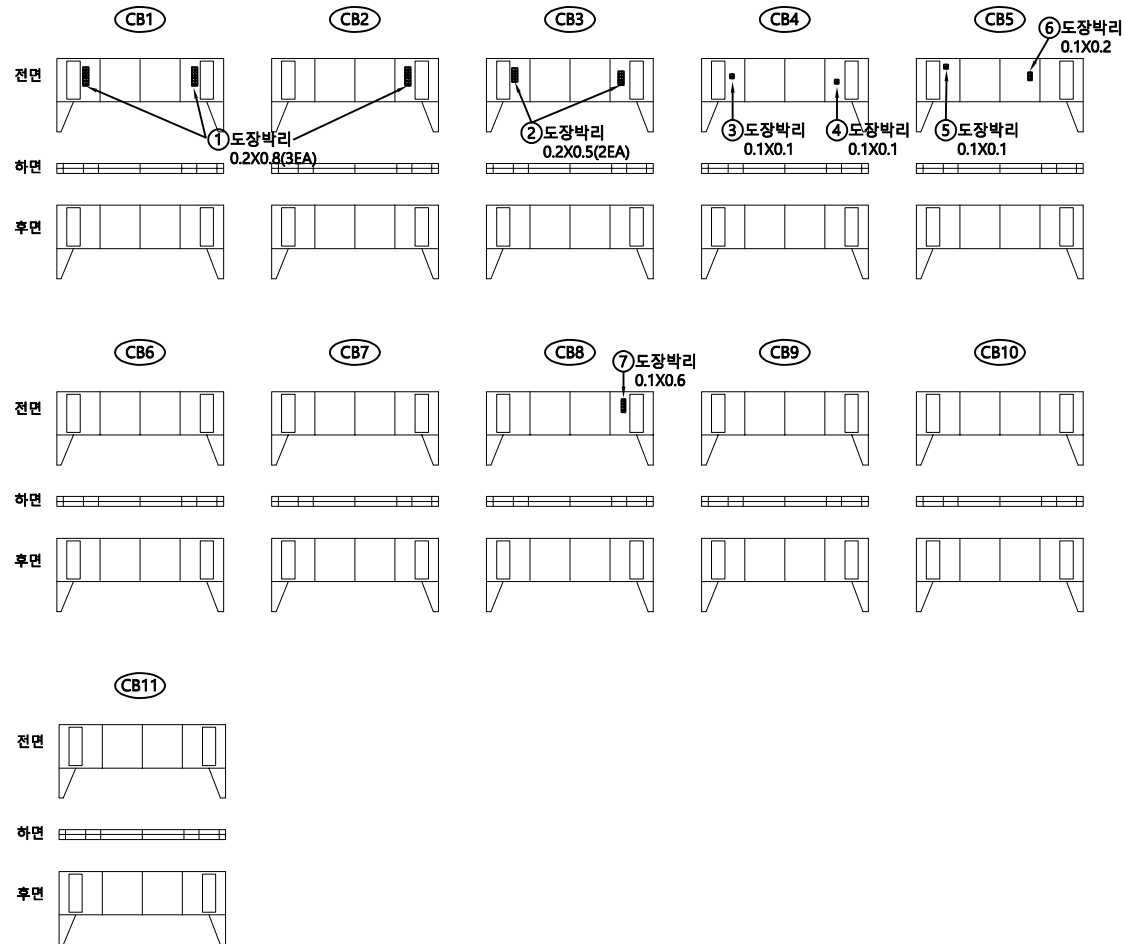


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 면	CV02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백터	파손박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수습윤	벽터	기타
	철근노출	소성변형	돌뚫	No. 018

영해1교(울산) - 가로보 - S3



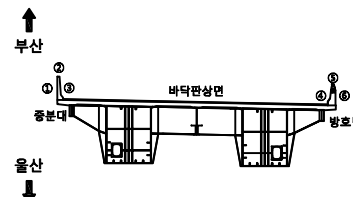
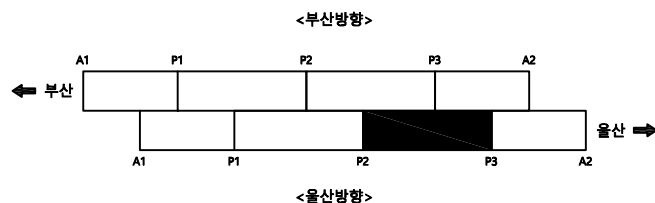
손상물량표

가로보

S3

[illegible]

KEY PLAN



500 500 500

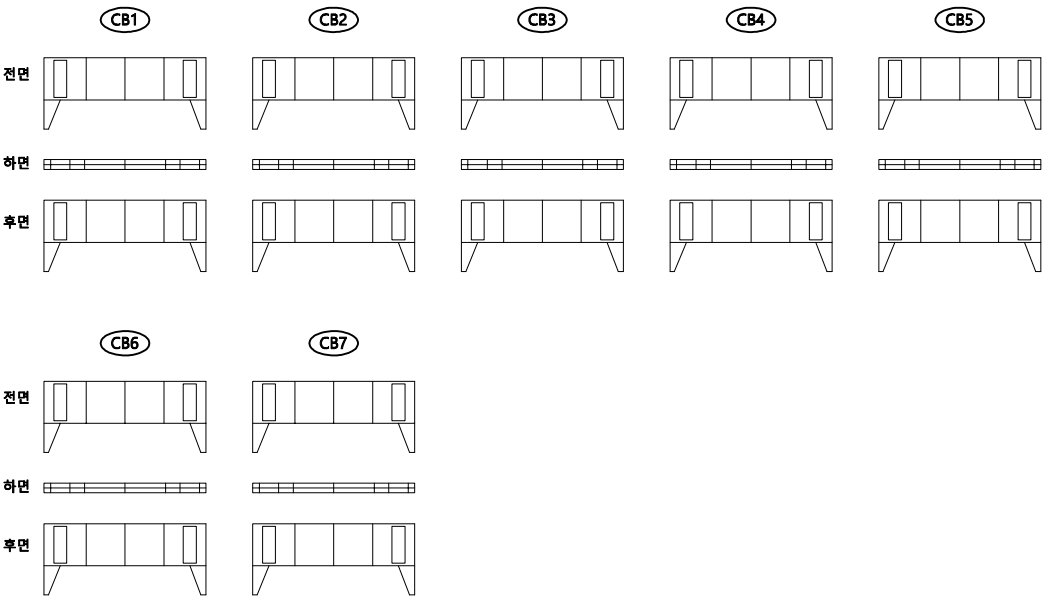
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 지		관 열		재료분리		오염, 연색		부식
		관 열부속대		파손, 분리		세균		퇴적
		방산관열		누수, 흡음		벽, 태		기타
		합금관열		소성, 연열		소성, 연열		No. 019

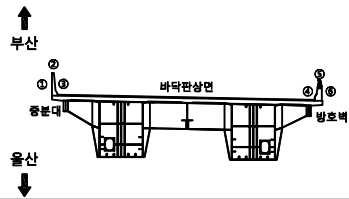
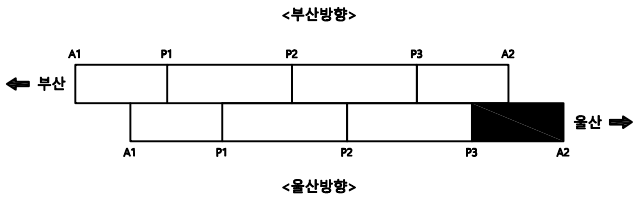
가로보

G4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						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]

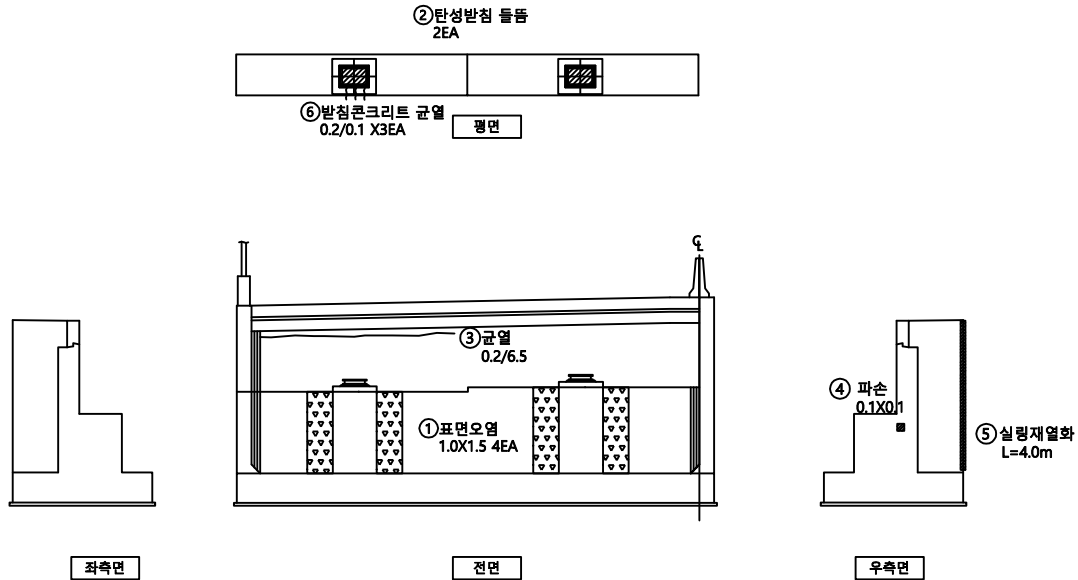
표 의	콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트
	콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트
	콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트
	콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트	철근콘크리트

No. 020

영해1교(울산) - 교대 A1

↑
울산

↓
부산

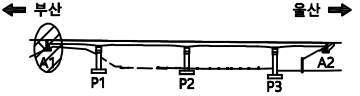
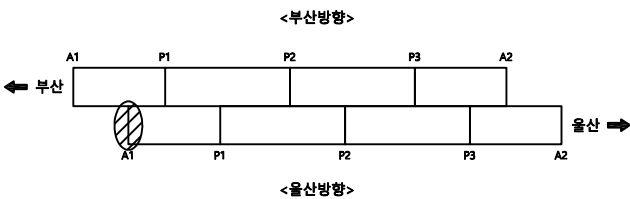


손상물량표

교대
A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	표면오염		1.0	1.5	4	m ²	6.00	
2	구	교량받침	탄성받침 들뜸				2	EA	2.00	
3	구	교대	균열	0.2	6.5		1	m	6.50	
4	구	교대	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
5	구	교대	실링재 열화		4.0		1	m	4.00	
6	신	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.1		3	m	0.30	
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

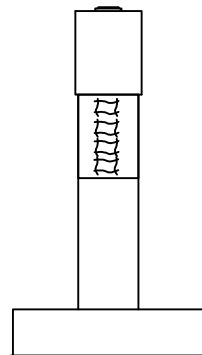


용역명

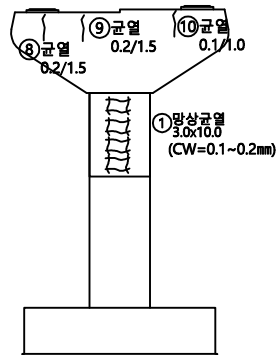
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타널, 교량]

면 역	CV02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백터	파손백리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	벽터	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 021

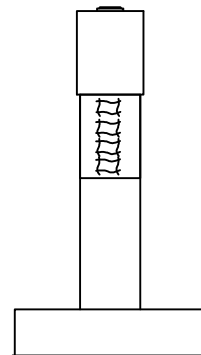
영해1교(울산) - 교각 P1



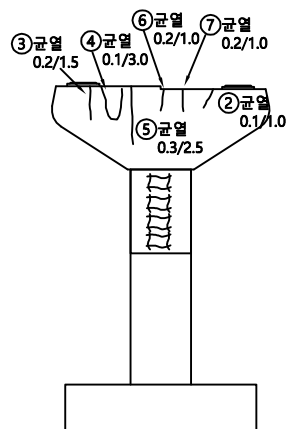
좌측면



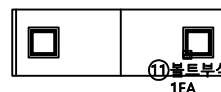
전면



우측면



배면



평면



손상물량표

교각

P1

[illegible]

KEY PLAN

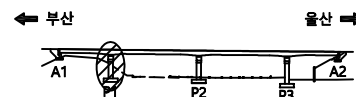
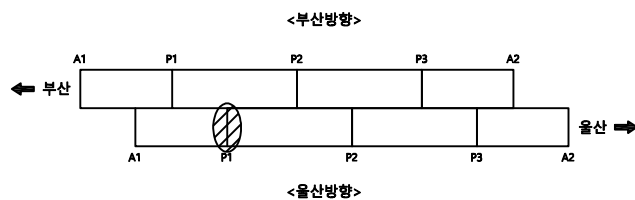


표
구
요

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 역		균 열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백화		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		배타		기타
		철근노출		소성변형		돌뚫	No. 022	

영해1교(울산) - 교각 P2

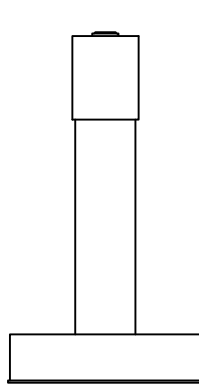
손상물량표

교각

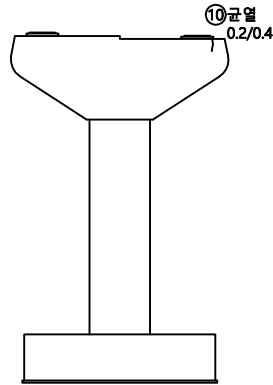
P2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	구	교각	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	교각	균열	0.3	1.5		2	m	3.00	
5	구	교각	균열	0.4	1.0		1	m	1.00	
6	구	교각	균열	0.1	1.8		1	m	1.80	
7	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
8	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
9	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
10	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
11	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.8	0.6	1	m ²	0.48	
12	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
13	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
14	신	교각	파손		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
15	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		6	m	1.20	
16	신	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
17	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		9	m	1.80	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

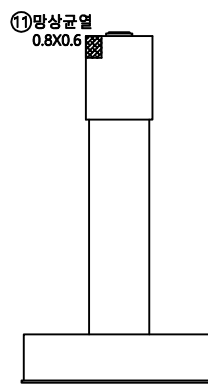
↑
울산



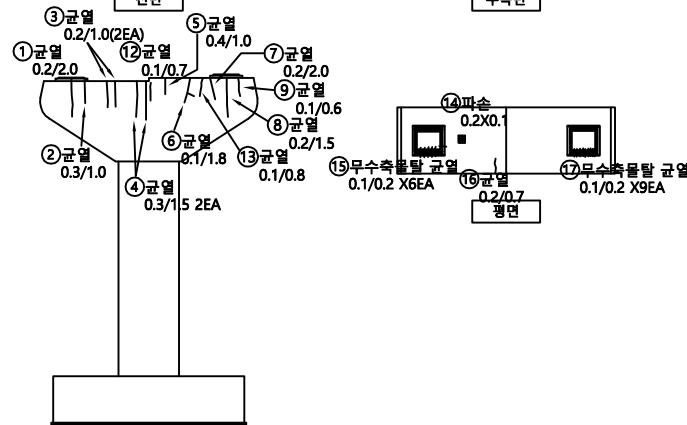
좌측면



전면



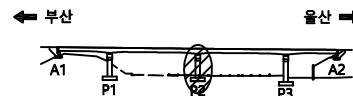
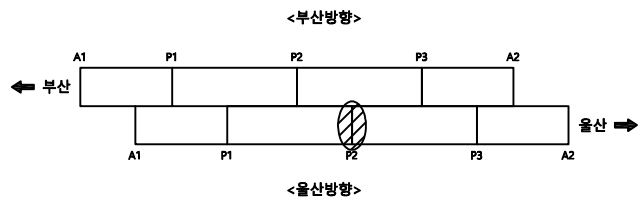
우측면



배면

↓
부산

KEY
PLAN



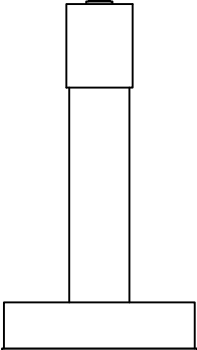
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타널, 교량]

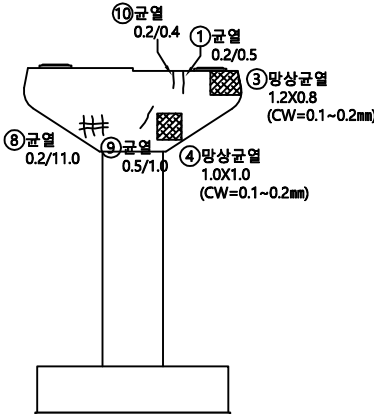
구분	CV0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백제	파손백리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	벽면	기타
	철근노출	소성변형	돌돌	No. 023

영해1교(울산) - 교각 P3

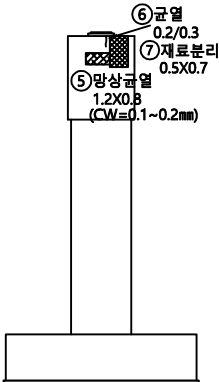
↑
울산



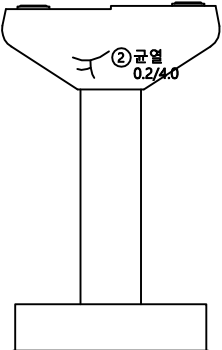
좌측면



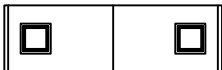
전면



우측면



배면



평면

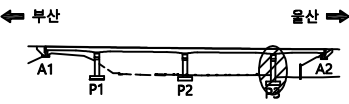
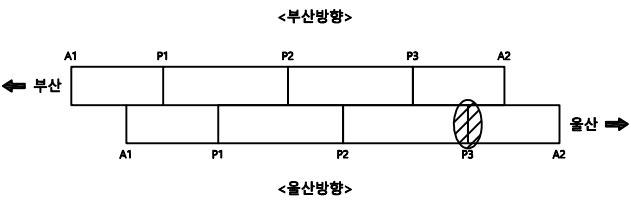
↓
부산

손상물량표

교각
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.54	
2	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
3	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.2	0.8	1	m ²	0.96	
4	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
5	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.2	0.8	1	m ²	0.96	
6	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
7	구	교각	재료분리		0.5	0.7	1	m ²	0.35	
8	구	교각	균열	0.2	11.0		1	m	11.00	
9	구	교각	균열	0.5	1.0		1	m	1.00	
10	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
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[타널, 교량]			
면적	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수습윤	벽터	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫		No. 024

영해1교(울산) - 교대 A2

↑
울산

③실링재 열화
L=4.0m

좌측면

⑤토사퇴적
1.0X1.0

평면

②탄성받침돌뚝
2EA

⑥표면오염
0.4X1.5

①균열
0.1/1.5

④표면오염
0.6X1.0

전면

우측면

↓
부산

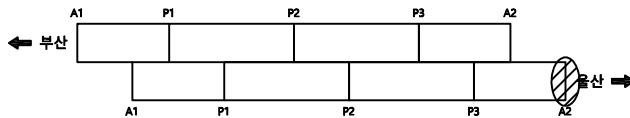
손상물량표

교대
A2

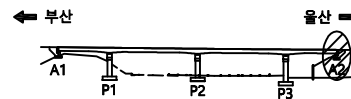
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
2	구	교량받침	탄성받침 돌뚝				2	EA	2.00	
3	구	교대	실링재 열화		4.0		1	m	4.00	
4	구	교대	표면오염		0.6	1.0	1	m ²	0.60	
5	구	교대	토사퇴적		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
6	구	교대	표면오염		0.4	1.5	1	m ²	0.60	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN

<부산방향>



<울산방향>



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[타널, 교량]

표 례	CV02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백터	파손부백터	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	벽터	기타
		철근노출	소성변형	돌뚝	No. 025