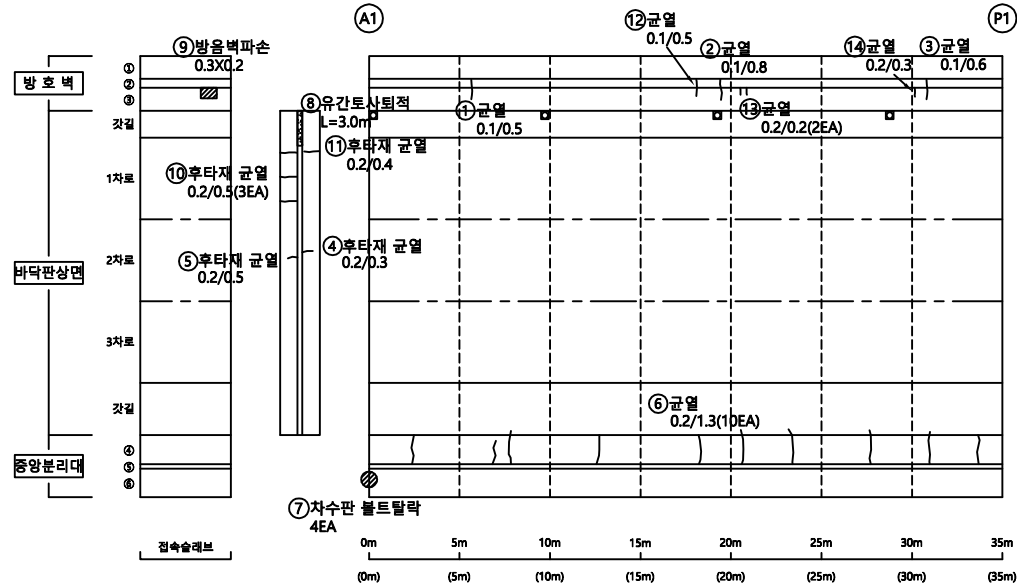


영해1교(부산) - 바닥판상면 - S1

← 부산

울산 →



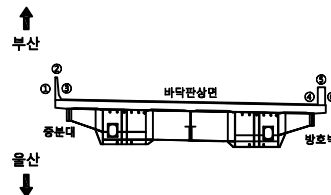
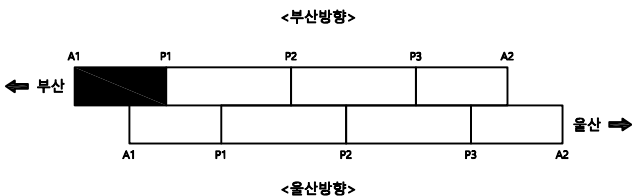
손상물량표

교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
2	구	방호벽	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
3	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	중분대	균열	0.2	1.3		10	m	13.00	
7	구	신축이음	차수판 볼트탈락				4	EA	4.00	
8	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00	
9	구	방호벽	방음벽 파손		0.3	0.2	1	m ²	0.06	
10	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		3	m	1.50	
11	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
12	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
13	구	방호벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
14	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
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]

면 제	⑨ 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	⑩ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	⑪ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	⑫ 철근노출	소성변형	돌출	No. 001

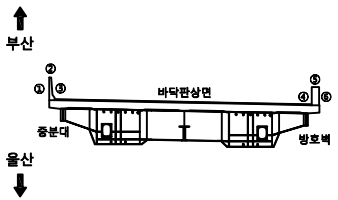
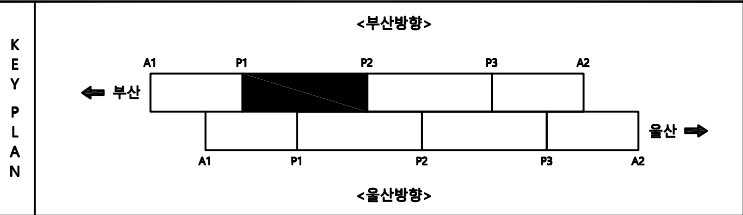
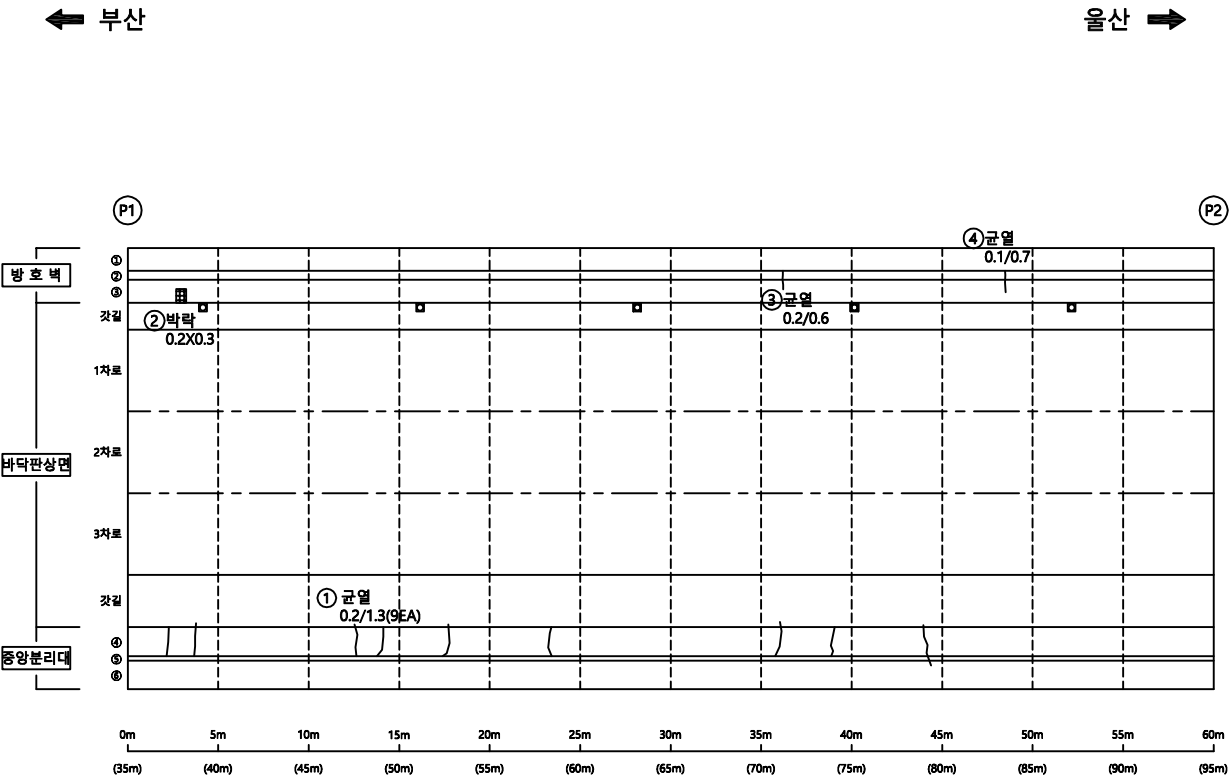
영해1교(부산) - 바닥판상면 - S2

손 상 물 량 표

교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	중분대	균열	0.2	1.3		9	m	11.70	
2	구	방호벽	박락		0.2	0.3	1	m ²	0.06	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
4	구	방호벽	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
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										



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 002

영해1교(부산) - 바닥판상면 - S3

손 상 물 량 표

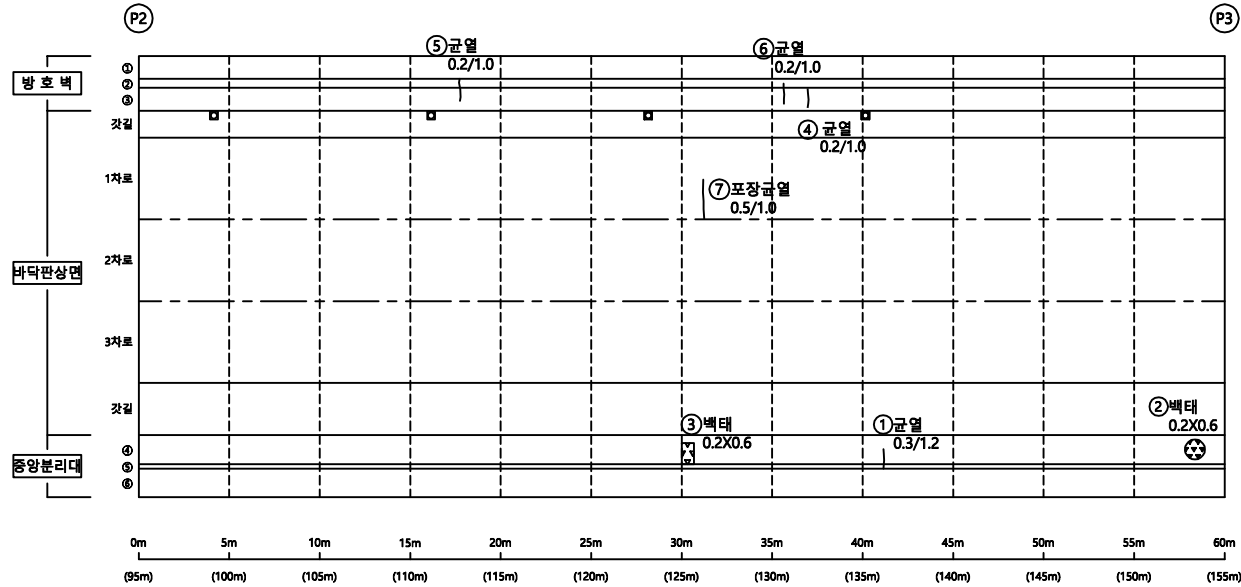
교면포장

S3

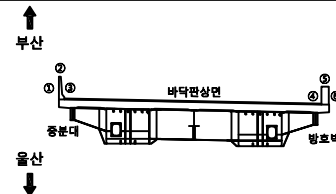
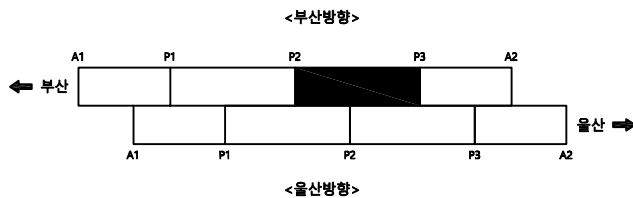
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	중분대	균열	0.3	1.2		1	m	1.20
2	구	중분대	백태		0.2	0.6	1	m ²	0.12
3	구	중분대	백태		0.2	0.6	1	m ²	0.12
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	교면포장	포장 균열	0.5	1.0		1	m	1.00
8									
9									
10									
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[터널, 교량]

면 적	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 003

영해1교(부산) - 바닥판상면 - S4

손상물량표

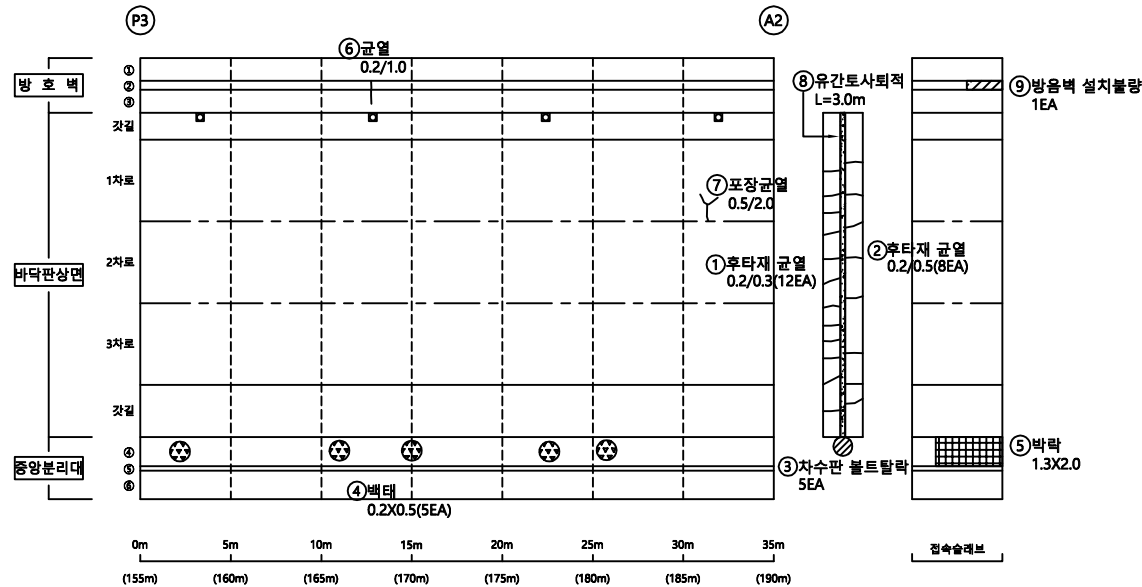
교면포장

S4

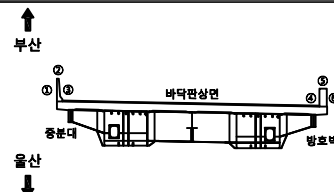
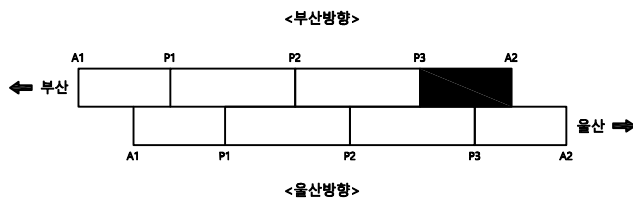
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		12	m	3.60	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		8	m	4.00	
3	구	신축이음	차수판 볼트탈락				5	EA	5.00	
4	구	충분대	백태		0.2	0.5	5	m ²	0.50	
5	구	방호벽	박락		1.3	2.0	1	m ²	2.60	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	교면포장	포장 균열	0.5	2.0		1	m	2.00	
8	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00	
9	구	방호벽	방음벽 설치불량				1	EA	1.00	
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[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. 004

영해1교(부산) - 바닥판하면 - S1

손상물량표

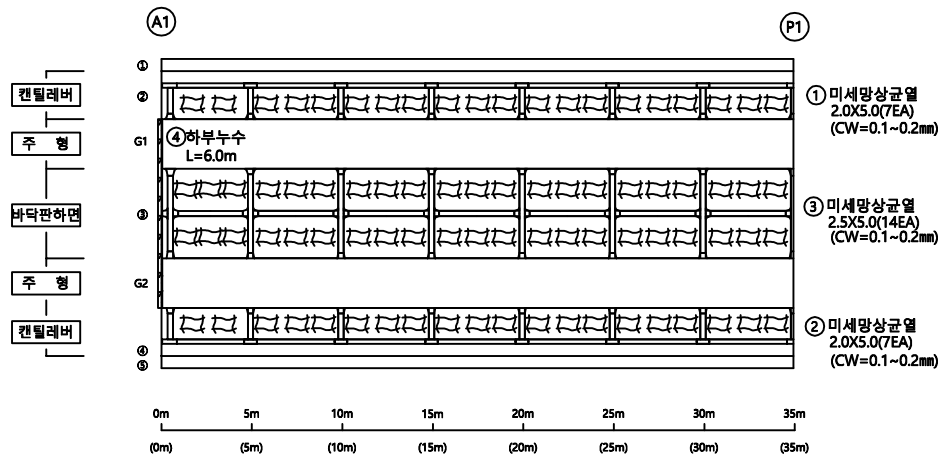
바닥판

S1

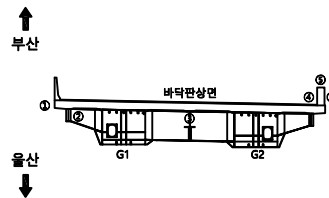
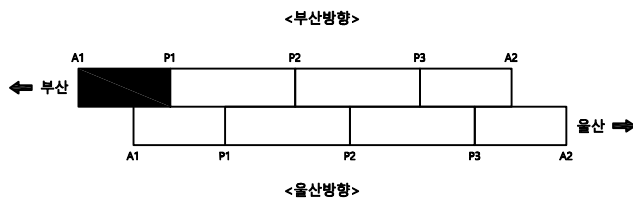
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	7	m ²	70.00	
2	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	14	m ²	140.00	
3	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.5	5.0	7	m ²	87.50	
4	구	신축이음	하부 누수		6.0		1	m	6.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
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[티널, 교량]

면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 005

영해1교(부산) - 바닥판하면 - S2

손상물량표

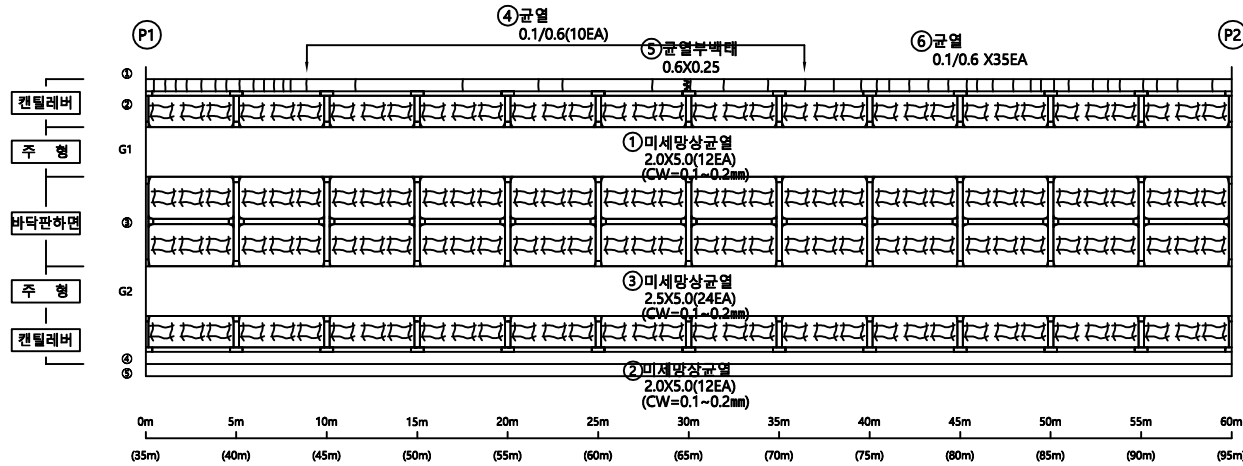
바닥판

S2

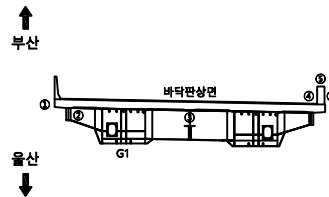
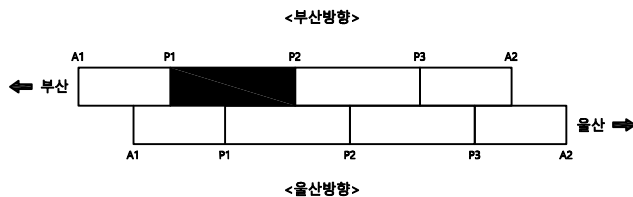
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	12	m ²	120.00	
2	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	12	m ²	120.00	
3	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.5	5.0	24	m ²	300.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	0.6		10	m	6.00	
5	구	바닥판	균열부백태		0.6	0.25	1	m ²	0.15	
6	신	바닥판	균열	0.1	0.6		35	m	21.00	
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[티널, 교량]

구분	구분	손상현황			
		손상현황	손상현황	손상현황	손상현황
구분	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분

No. 006

영해1교(부산) - 바닥판하면 - S3

손상물량표

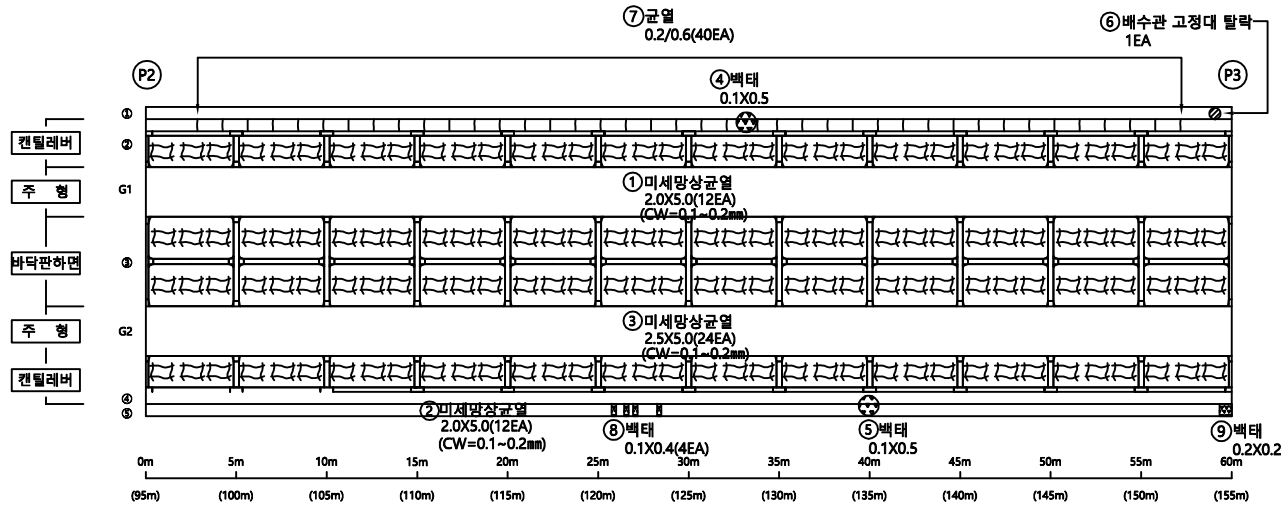
바닥판

S3

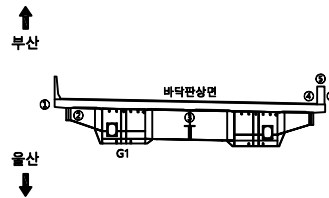
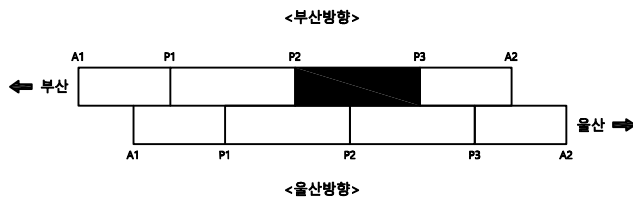
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	12	m ²	120.00	
2	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	12	m ²	120.00	
3	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.5	5.0	24	m ²	300.00	
4	구	바닥판	백태		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
5	구	바닥판	백태		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
6	구	배수시설	배수관 고정대 탈락				1	EA	1.00	
7	구	바닥판	균열	0.2	0.6		40	m	24.00	
8	구	바닥판	백태		0.1	0.4	4	m ²	0.16	
9	구	바닥판	백태		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
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[티널, 교량]

면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 007

영해1교(부산) - 바닥판하면 - S4

손상물량표

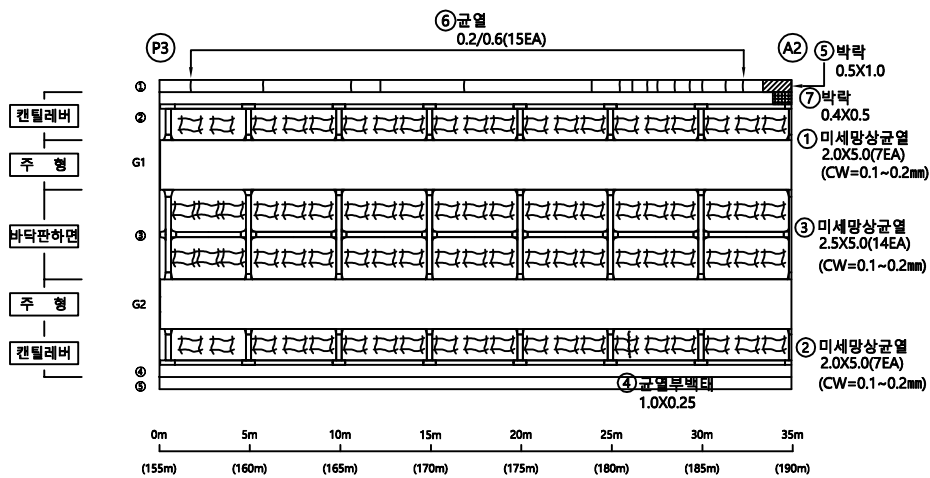
바닥판

S4

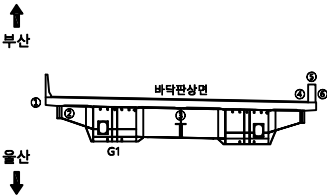
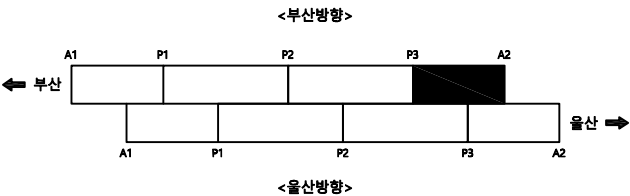
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	7	m ²	70.00	
2	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.0	5.0	7	m ²	70.00	
3	구	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	2.5	5.0	14	m ²	175.00	
4	구	바닥판	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25	
5	구	바닥판	박락		0.5	1.0	1	m ²	0.50	
6	구	바닥판	균열	0.2	0.6		15	m	9.00	
7	구	바닥판	박락		0.4	0.5	1	m ²	0.20	
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



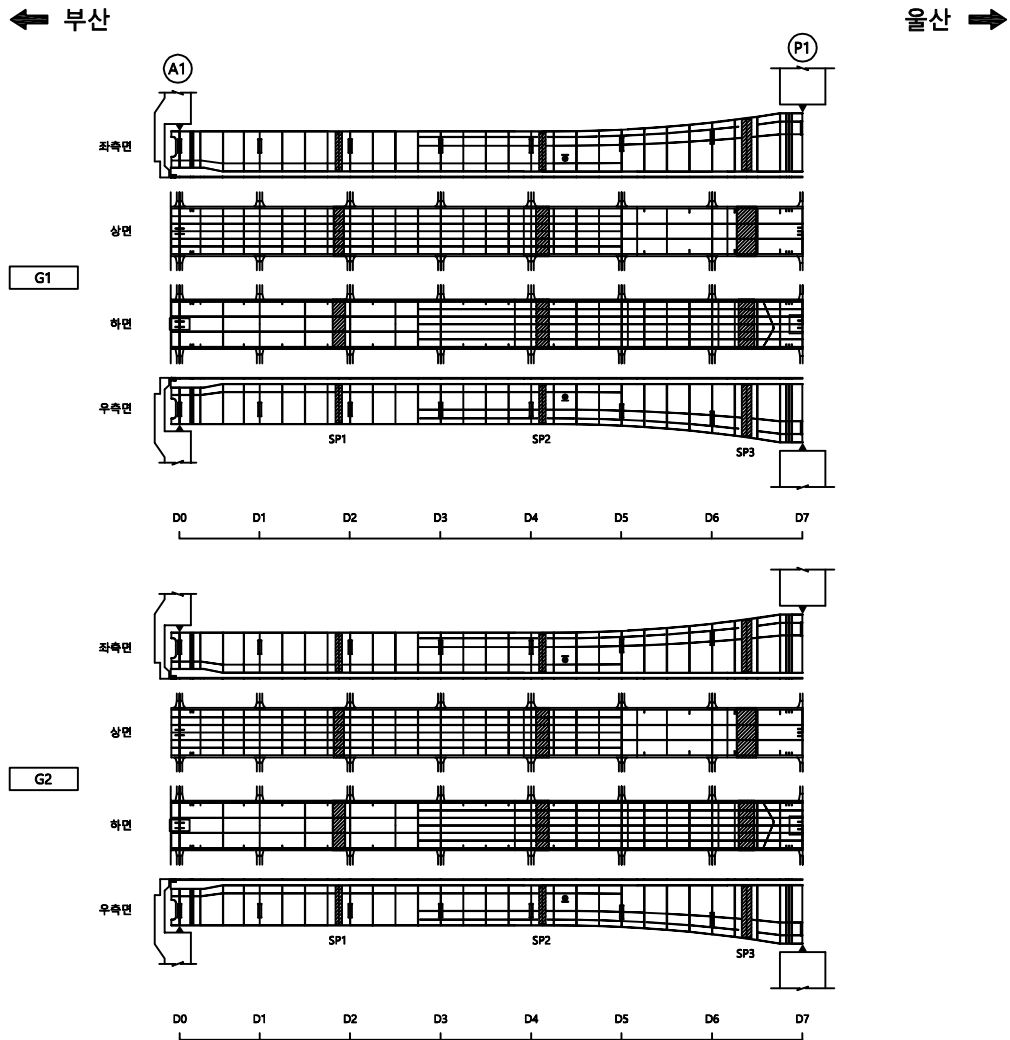
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
면 적	⑥ 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	④ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	① 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	⑦ 철근노출	소성변형	돌출		No. 008

영해1교(부산) - 거더내부 - S1

손 상 물 량 표

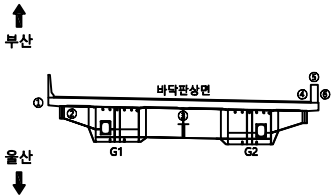
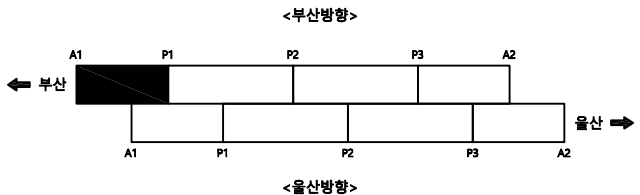
거더내부

S1



번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					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



용역명 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

No. 009

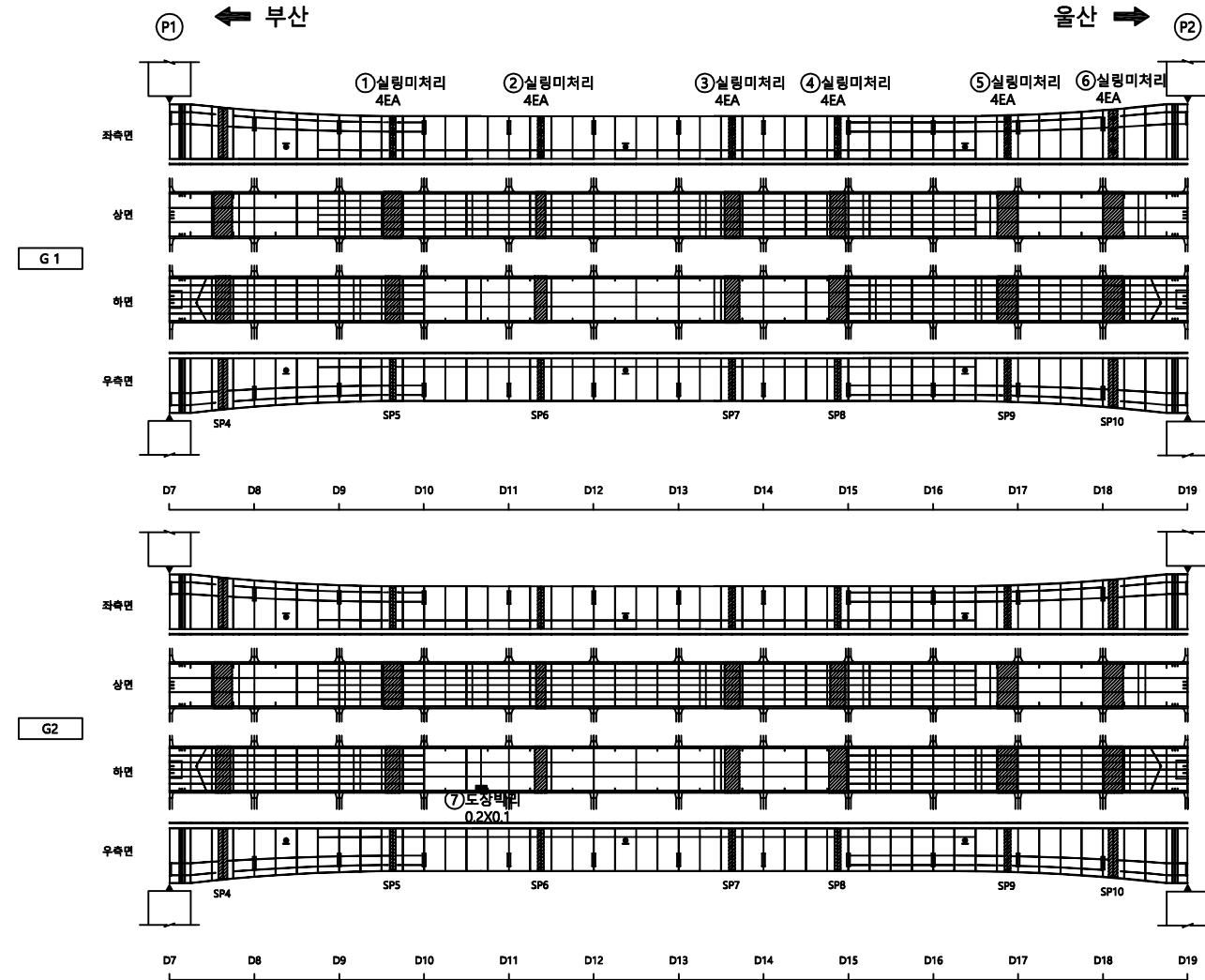
영해1교(부산) - 거더내부 - S2

손상물량표

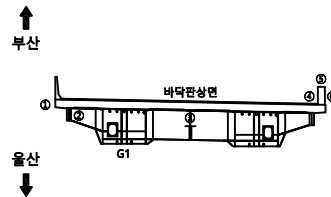
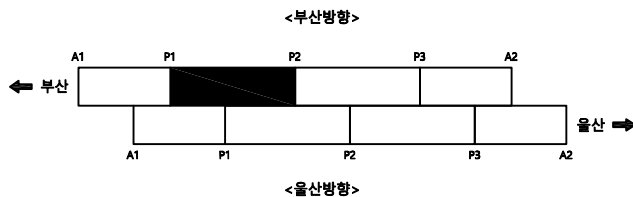
거더내부

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더내부	살림미처리				4	EA	4.00
2	구	거더내부	살림미처리				4	EA	4.00
3	구	거더내부	살림미처리				4	EA	4.00
4	구	거더내부	살림미처리				4	EA	4.00
5	구	거더내부	살림미처리				4	EA	4.00
6	구	거더내부	살림미처리				4	EA	4.00
7	구	거더내부	도장박리		0.2	0.1	1	m ²	0.02
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



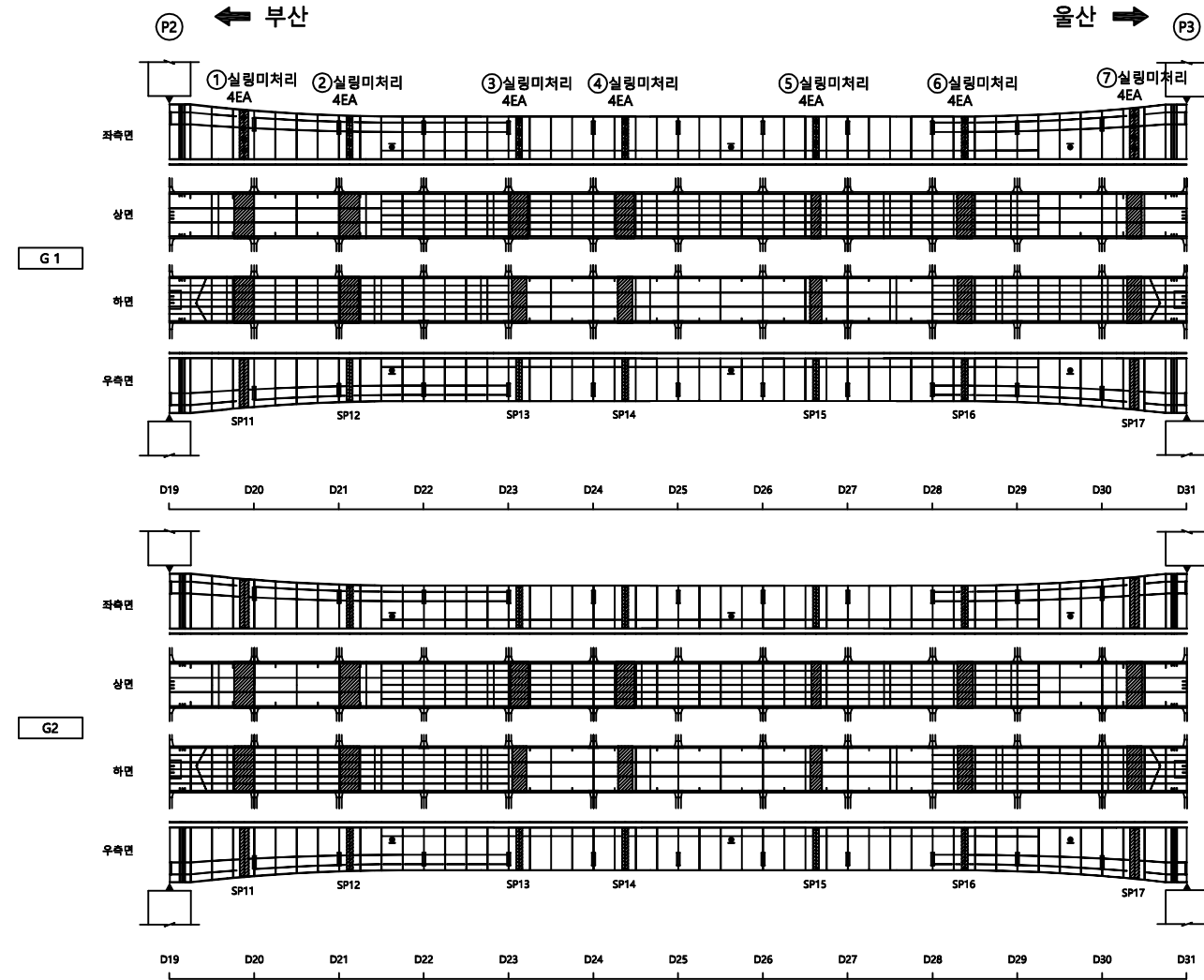
KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
대 레	교열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 010

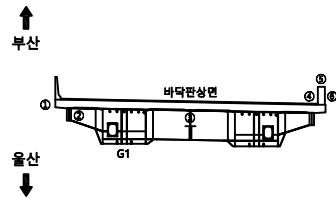
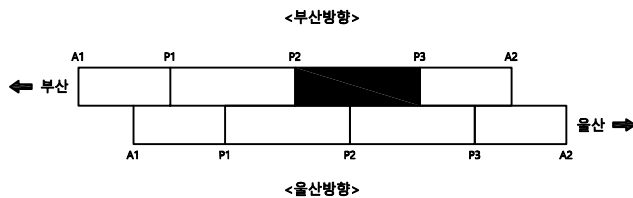
영해1교(부산) - 거더내부 - S3

손상물량표



번호		신/구	부재명	손상현황	손상규모					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



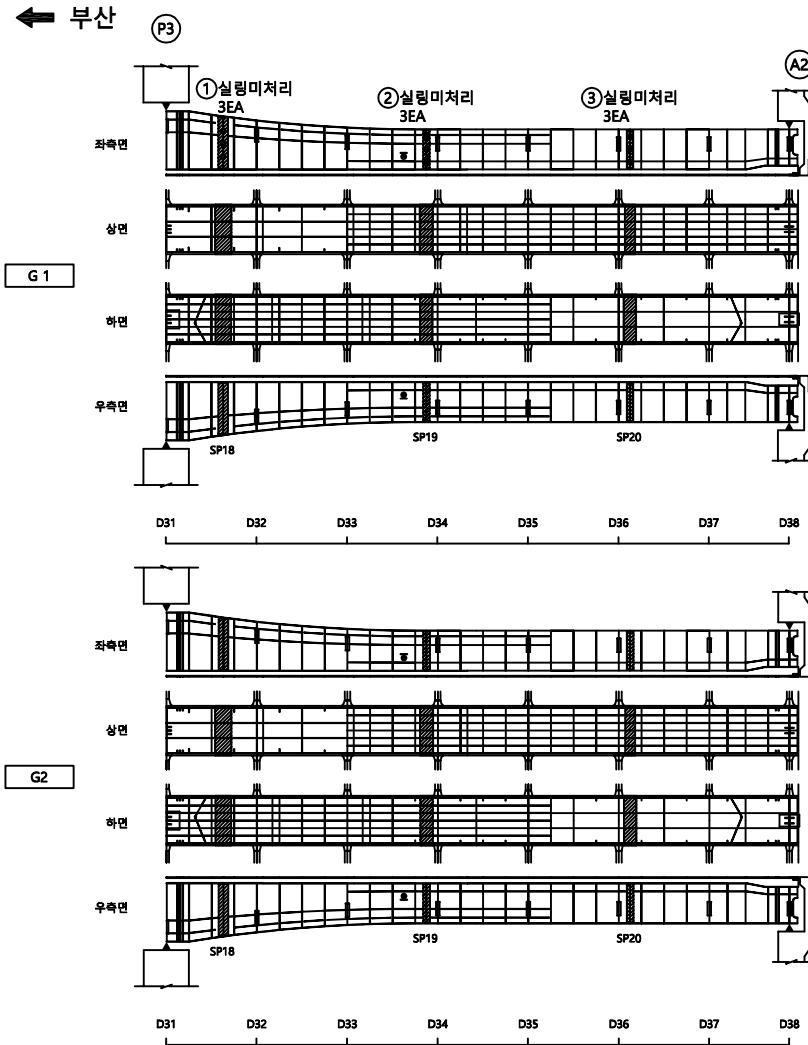
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티넬, 교량]			
대 레	GW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	돌출	
No. 011					

영해1교(부산) - 거더내부 - S4

손상물량표

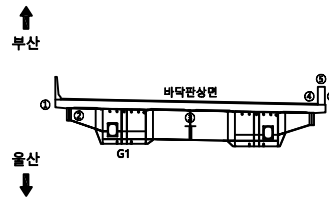
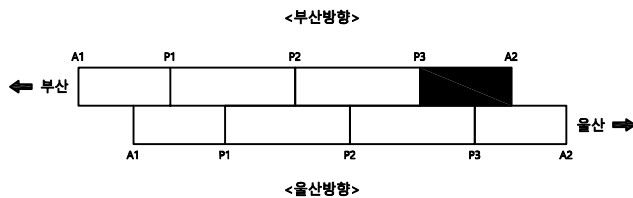
거더내부

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]

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		
레	철근노출				No. 012

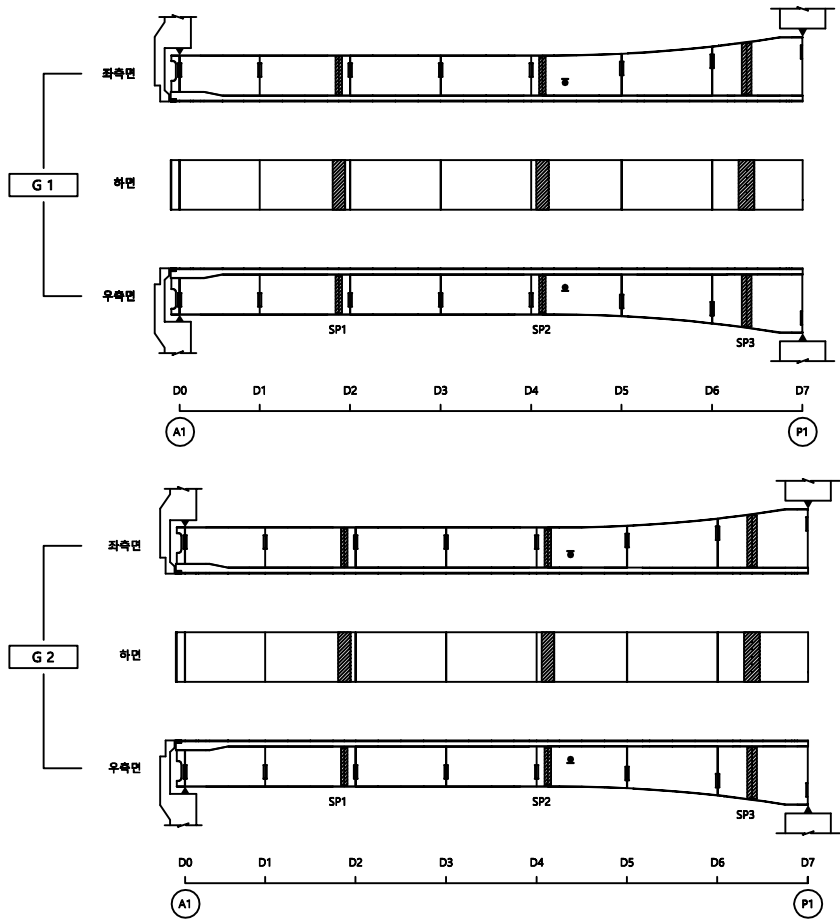
거더외부

G1

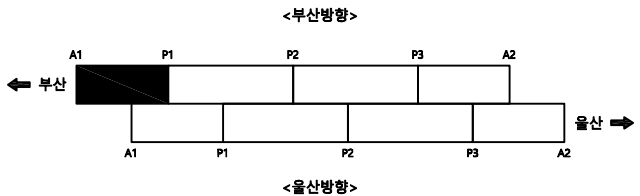
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

← 부산

울산 →



KEY
PLAN



↑
부산

↓
울산



용역명

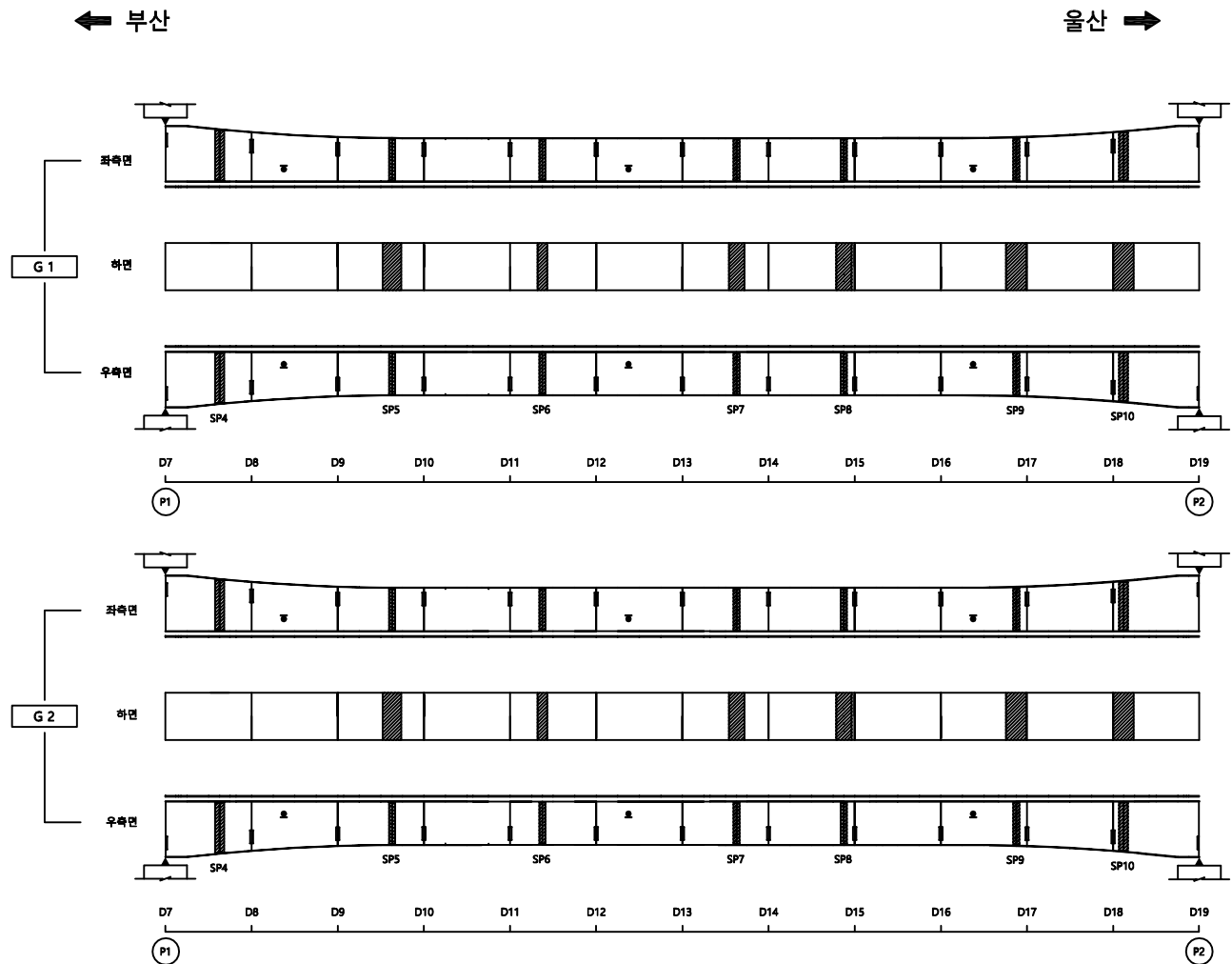
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

대
레

GW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출		No. 013

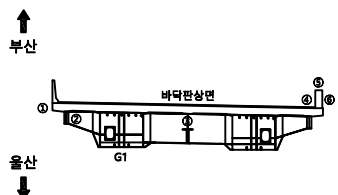
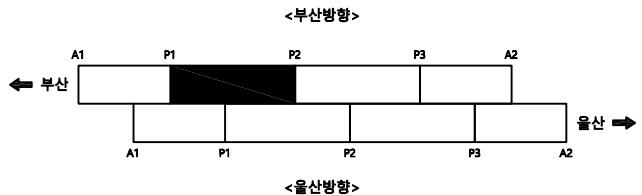
영해1교(부산) - 거더외부 (통도사C방면 G2) - S2

손 상 물 량 표



거더외부										
G2										
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]			
내 역	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 014

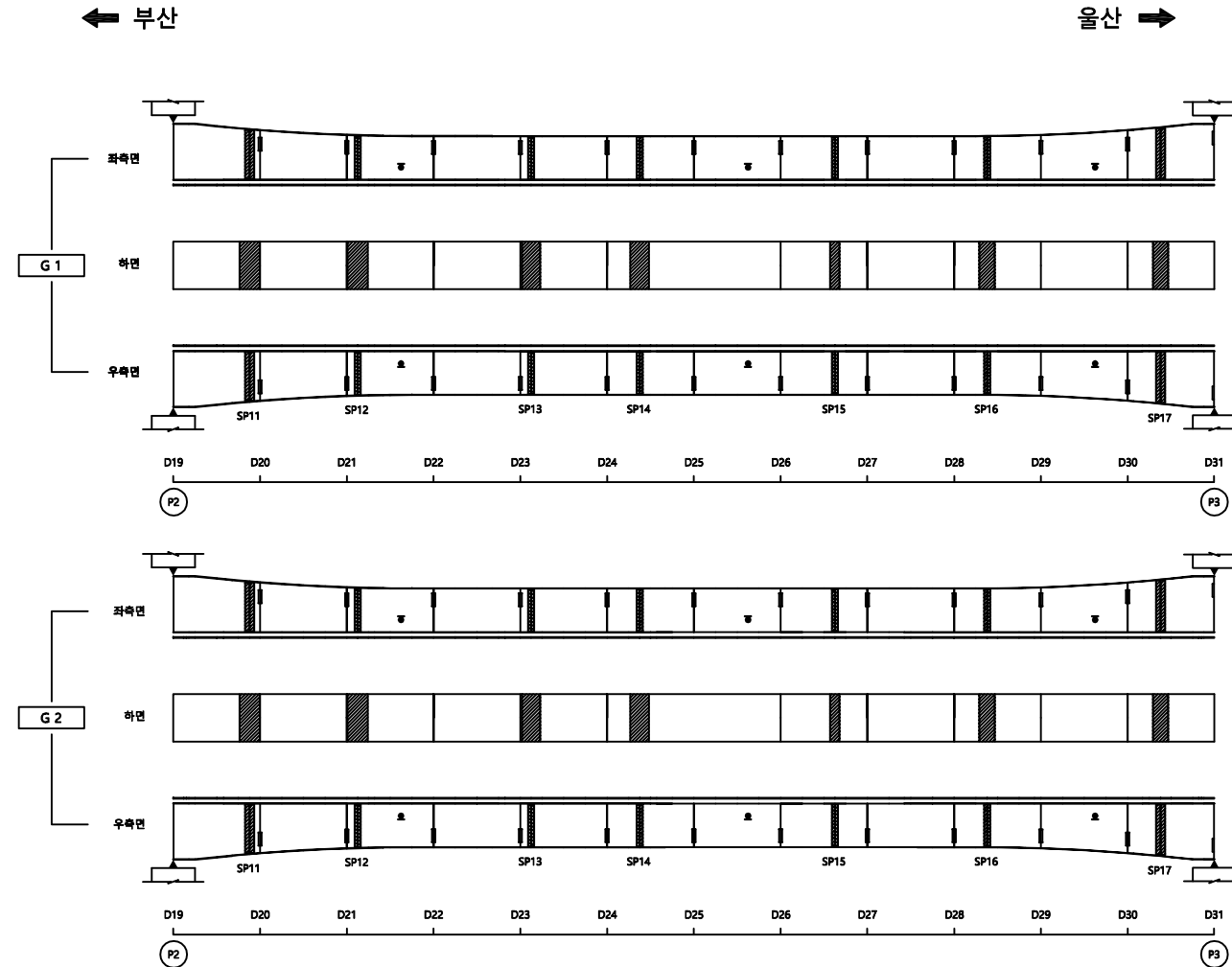
영해1교(부산) - 거더외부 (통도사C방면 G2) - S3

손 상 물 량 표

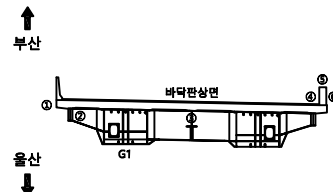
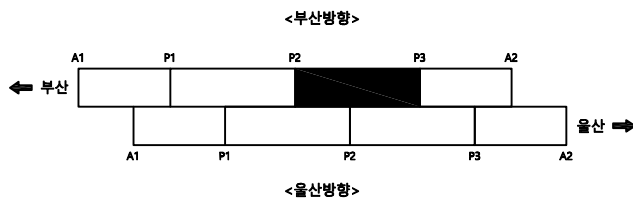
거더외부

G3

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]

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		
철근노출					No. 015

영해1교(부산) - 거더외부 (통도사C방면 G2) - S4

손 상 물 량 표

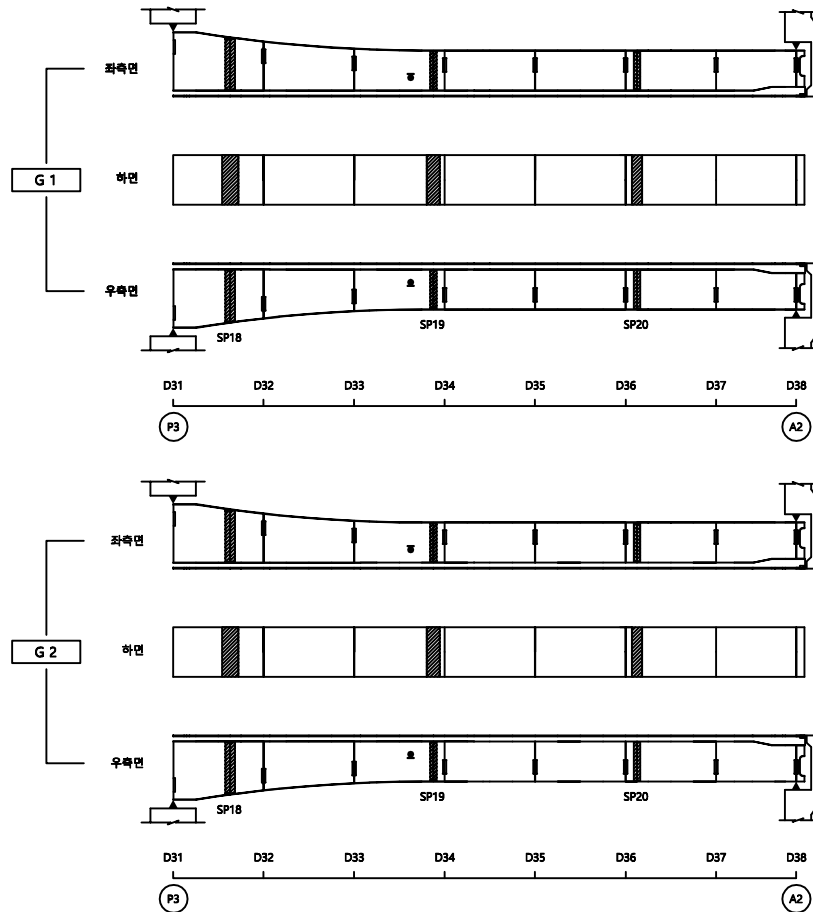
거더외부

G4

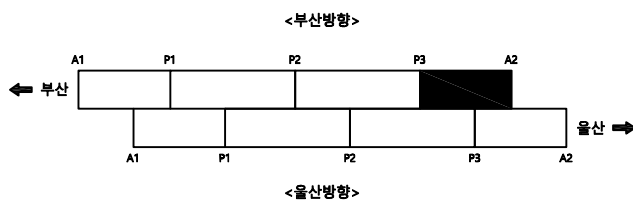
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

← 부산

울산 →

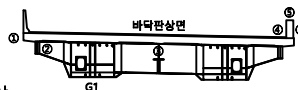


K
E
Y
P
L
A
N



↑
부산

↓
울산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

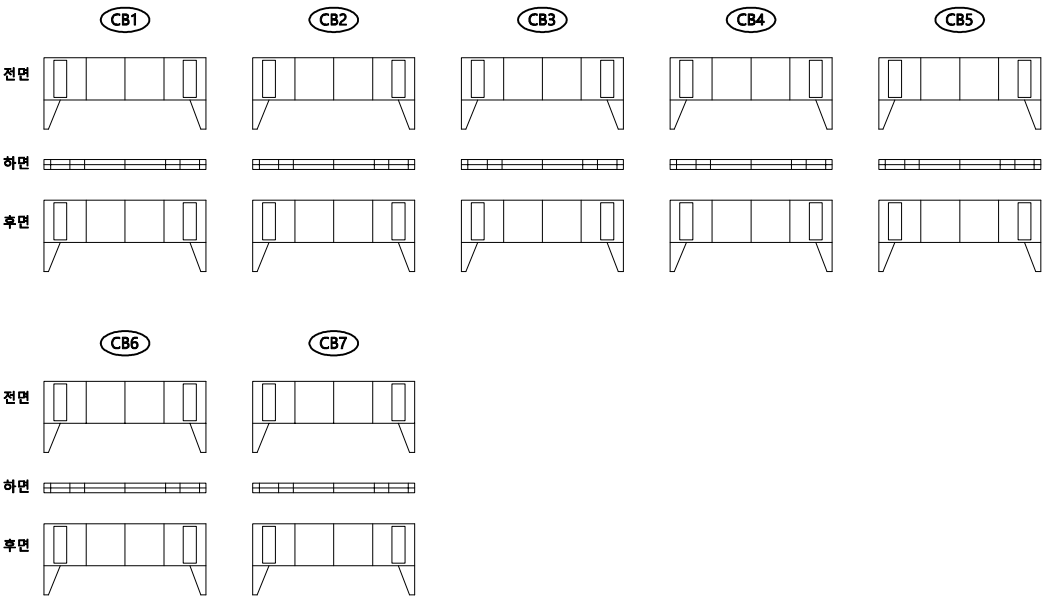
□W02	균열	▨	재료분리	▨	오염, 변색	▨	부식
□	균열부백태	▨	파손, 박리	▨	세굴	▨	퇴적
▨	망상균열	▨	누수, 습윤	▨	백태	▨	기타
▨	철근노출	▨	소성변형	▨	돌출		No. 016

손 상 물 량 표

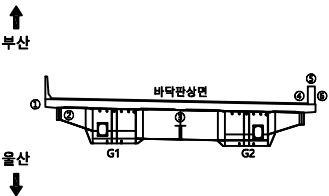
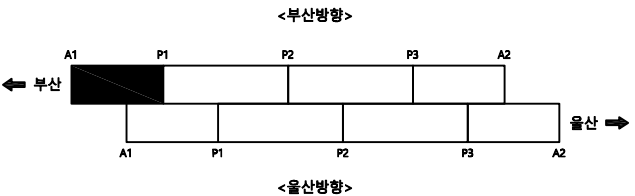
가로보

S1

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										

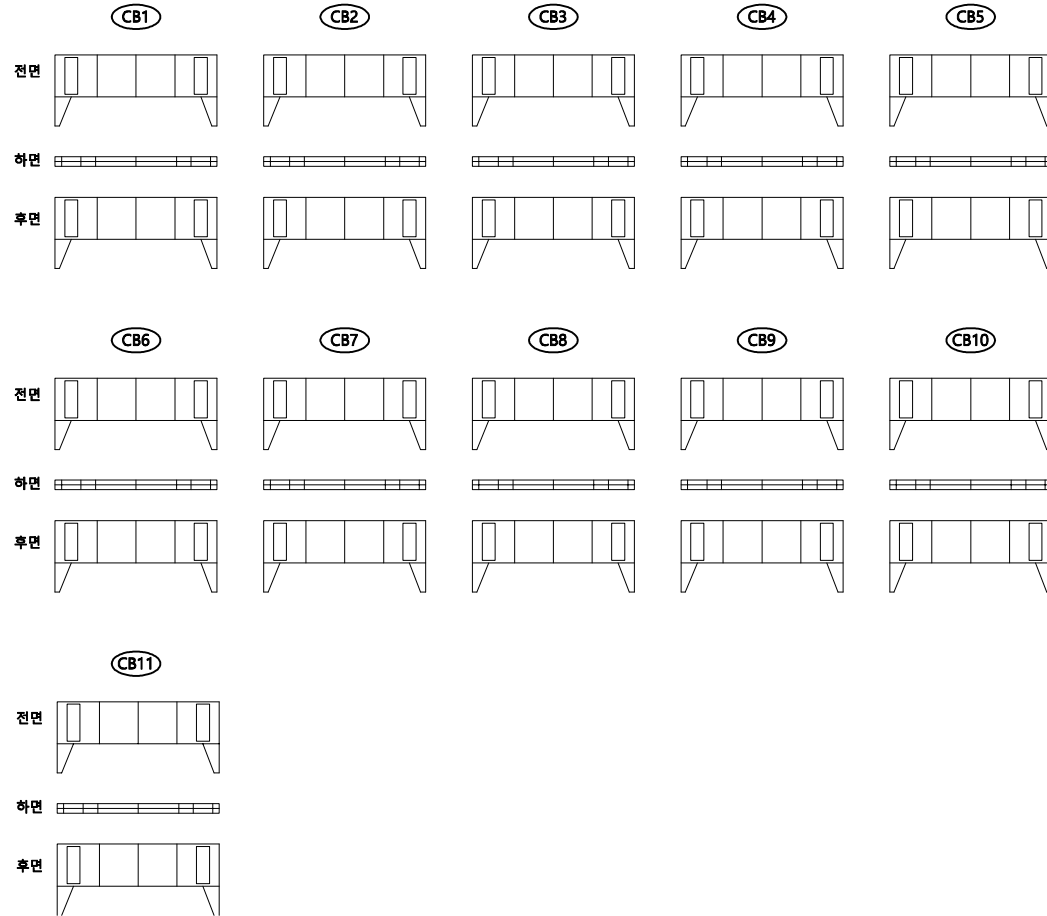


KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
내 역	교열	재료분리	오염, 변색	부식	
	교열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상교열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫		No. 017

영해1교(부산) - 가로보 - S2



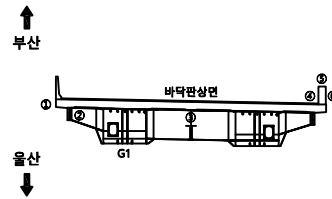
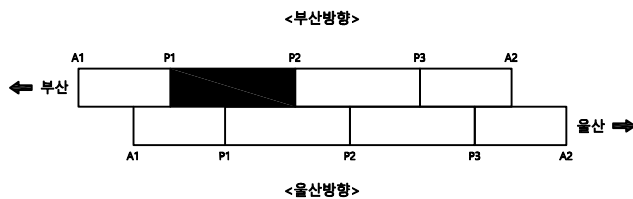
손상물량표

가로보

S2

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



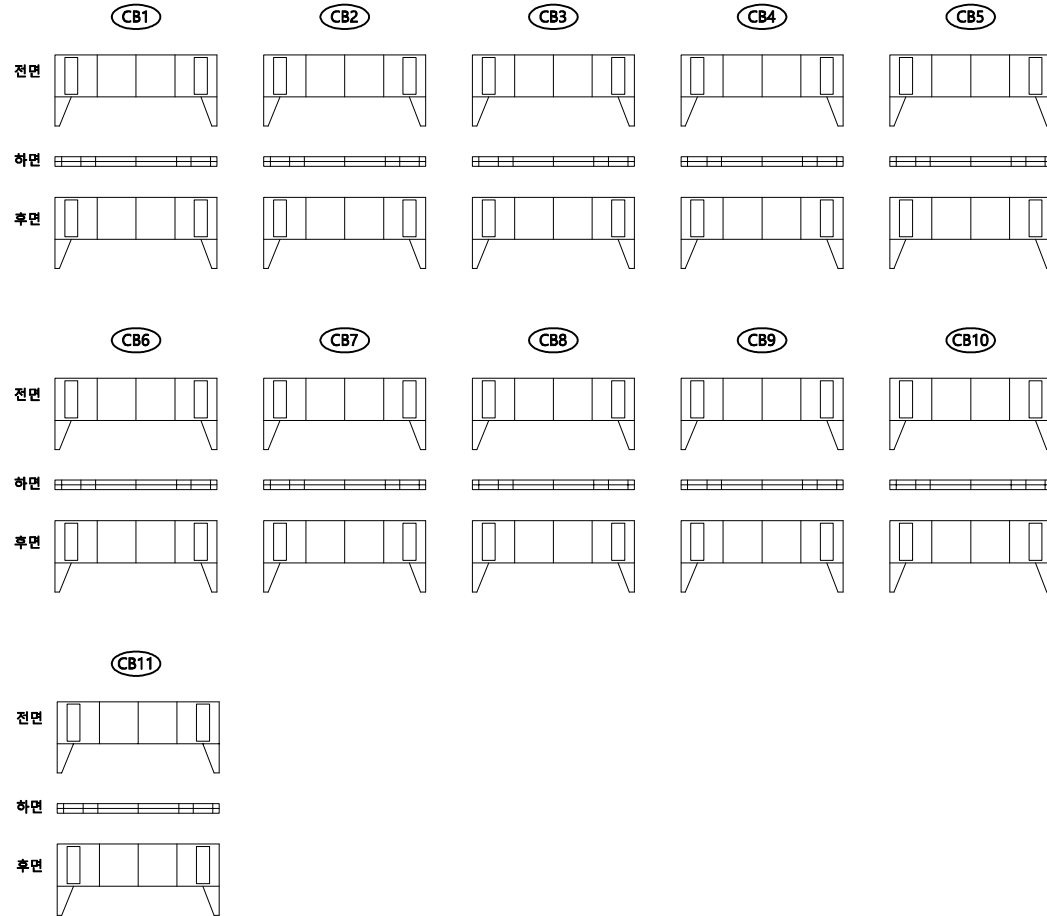
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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. 018

영해1교(부산) - 가로보 - S3



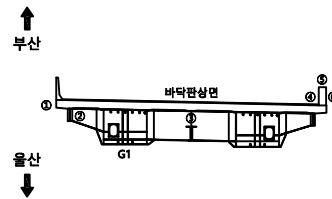
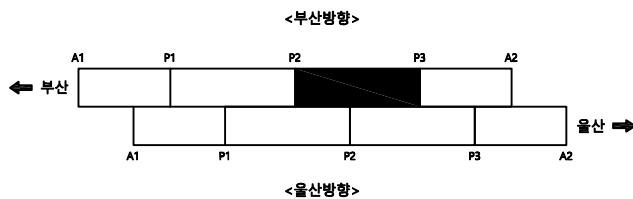
손상물량표

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										

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

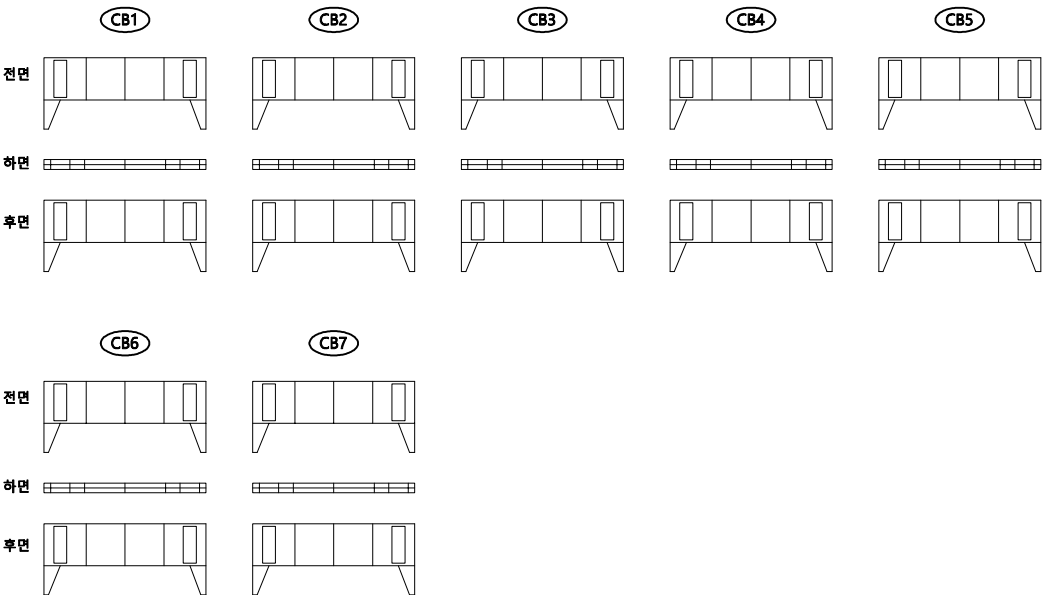
내 역	CB02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌푼		No. 019

손상물량표

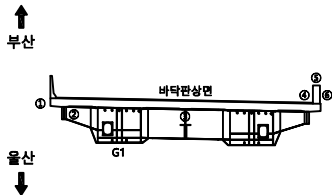
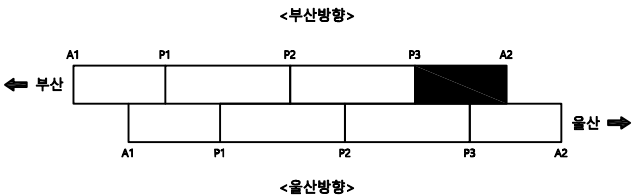
가로보

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



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

내 역	콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
	콘크리트 박락	파손, 균열	세굴	퇴적
	철근부식	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

영해1교(부산) - 교대 A1

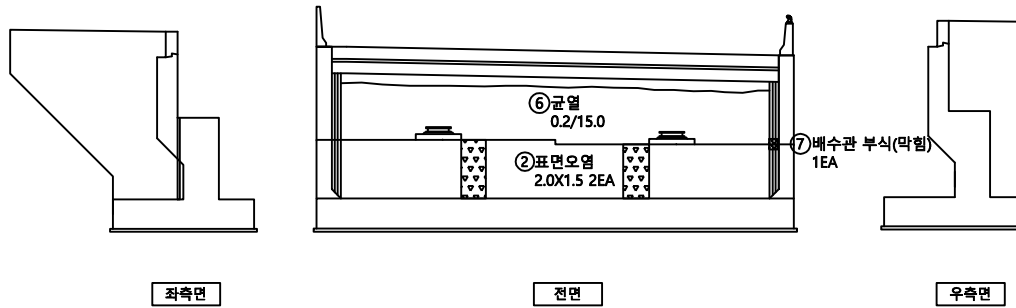
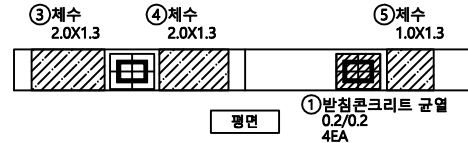
손상물량표

교대

A1

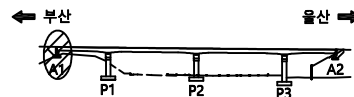
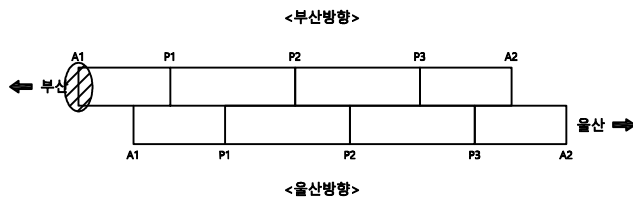
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		4	m	0.80	
2	구	교대	표면오염		2.0	1.5	2	m²	6.00	
3	구	교대	채수		2.0	1.3	1	m²	2.60	
4	구	교대	채수		2.0	1.3	1	m²	2.60	
5	구	교대	채수		1.0	1.3	1	m²	1.30	
6	구	교대	균열	0.2	15.0		1	m	15.00	
7	신	배수시설	배수관 부식(막힘)				1	EA	1.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

↑
울산



↓
부산

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 제	① 균열	② 재료분리	③ 오염, 변색	④ 부식
	⑤ 균열부백태	⑥ 파손, 박리	⑦ 세굴	⑧ 퇴적
	⑨ 망상균열	⑩ 누수, 습윤	⑪ 백태	⑫ 기타
	⑬ 철근노출	⑭ 소성변형	⑮ 돌출	No. 021

영해1교(부산) - 교각 P1

손 상 물 량 표

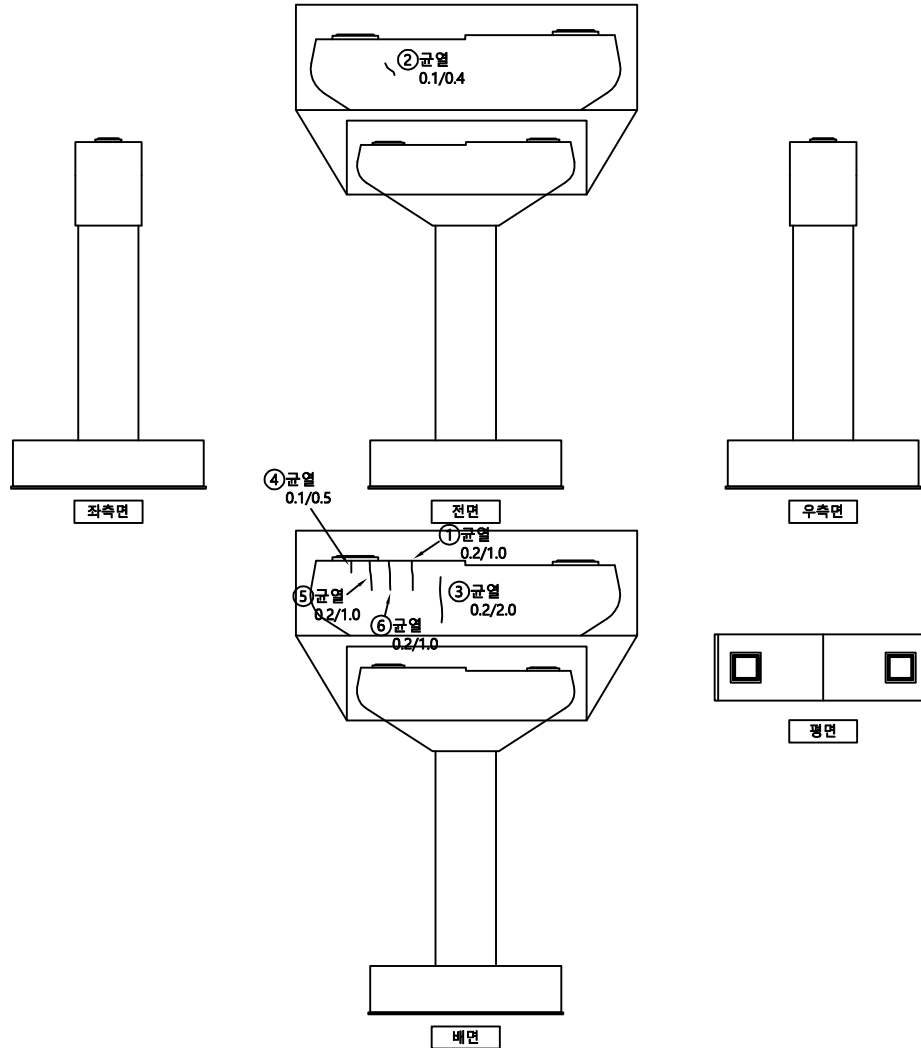
교각

P1

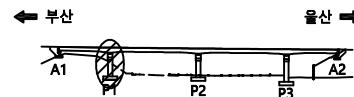
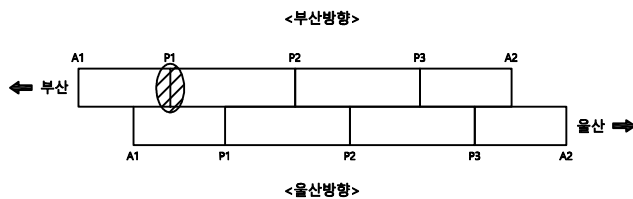
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
3	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

↑
울산

↓
부산



K
E
Y
P
L
A
N

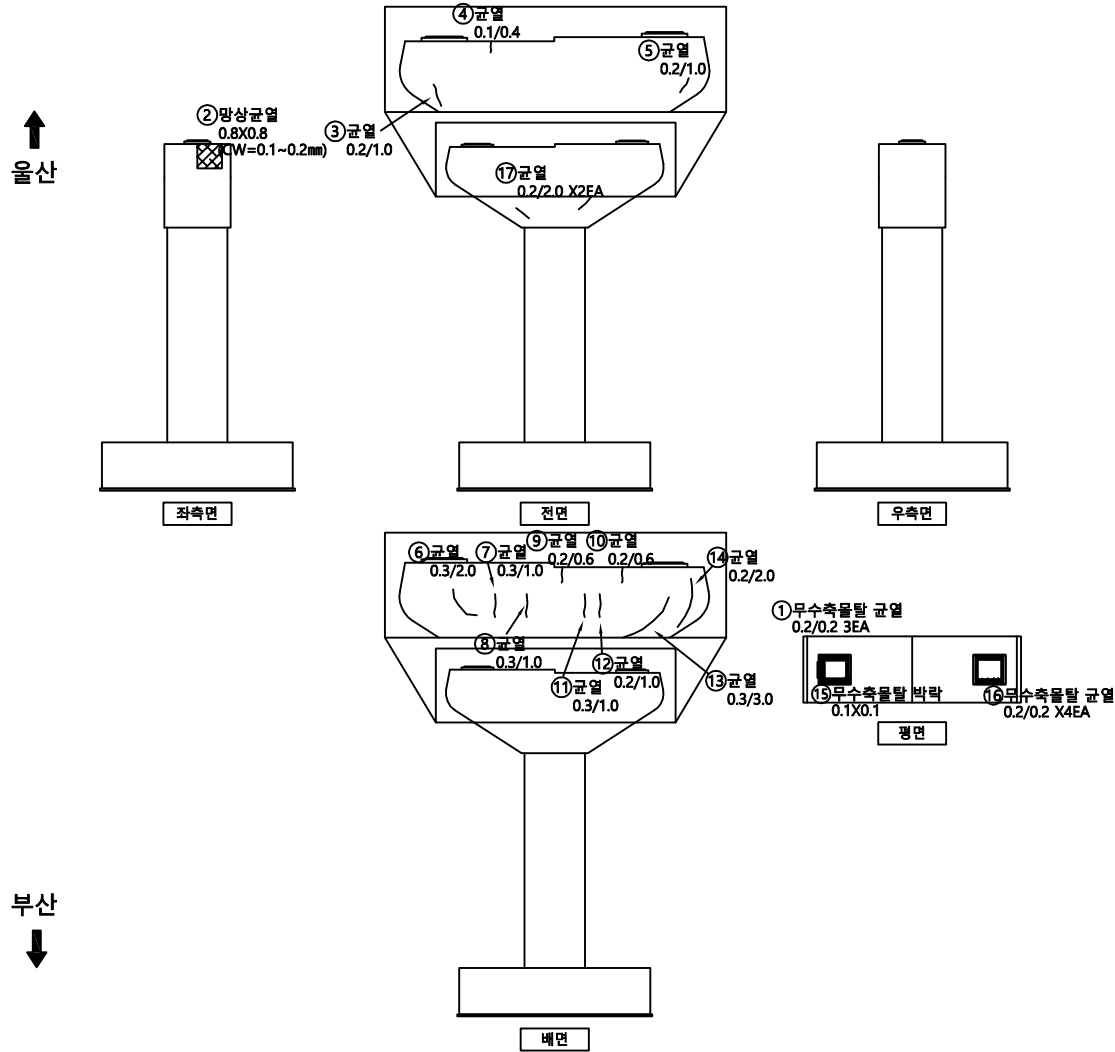


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

내 역	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
	▨ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
	▨ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 022

영해1교(부산) - 교각 P2



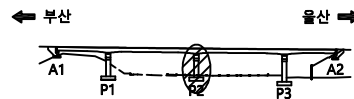
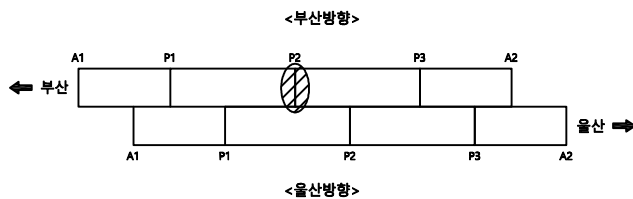
손상물량표

교각

P2

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		3	m	0.60
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.8	0.8	1	m	0.64
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교각	균열	0.3	2.0		1	m	2.00
7	구	교각	균열	0.3	1.0		1	m	1.00
8	구	교각	균열	0.3	1.0		1	m	1.00
9	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
11	구	교각	균열	0.3	1.0		1	m	1.00
12	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
13	구	교각	균열	0.3	3.0		1	m	3.00
14	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
15	신	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	1	m	0.01
16	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		4	m	0.80
17	신	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



용역명

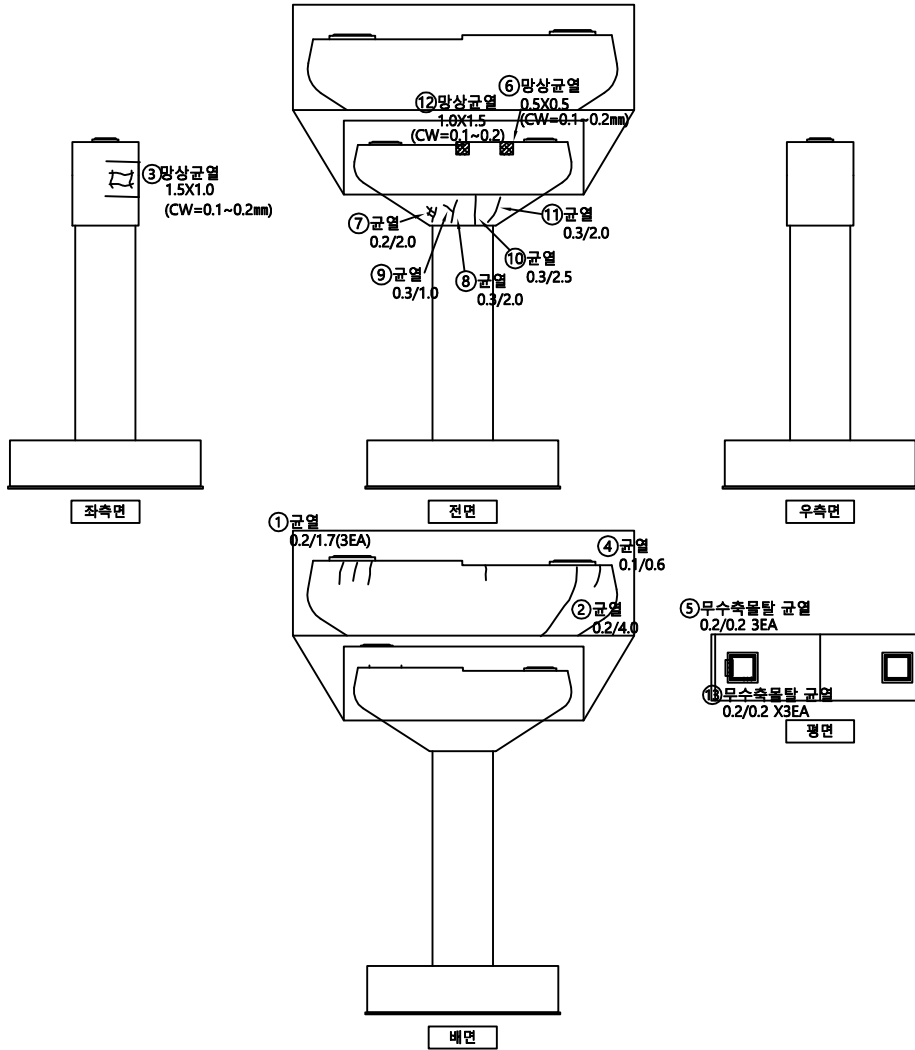
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면적

④ 균열	재료분리	오염, 변색	부식
⑤ 균열부백태	파손, 박리	세굴	휨적
⑥ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑦ 철근노출	소성변형	돌출	No. 023

영해1교(부산) - 교각 P3

↑
울산



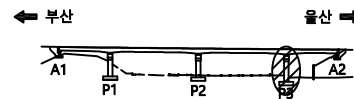
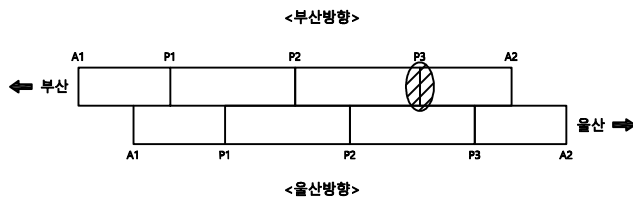
↓
부산

손상물량표

교각
P3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	1.7		3	m	5.10	
2	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
3	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.0	1	m	1.50	
4	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
5	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		3	m	0.60	
6	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.5	0.5	1	m	0.25	
7	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
8	구	교각	균열	0.3	2.0		1	m	2.00	
9	구	교각	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
10	구	교각	균열	0.3	2.5		1	m	2.50	
11	구	교각	균열	0.3	2.0		1	m	2.00	
12	신	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	m	1.50	
13	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		3	m	0.60	
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]

면 제	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 024

영해1교(부산) - 교대 A2

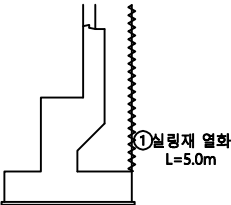
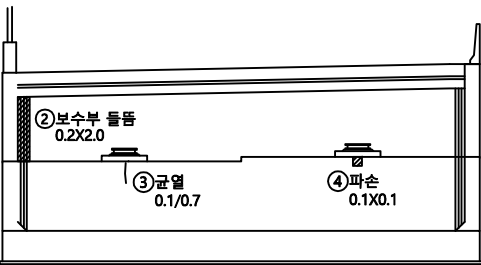
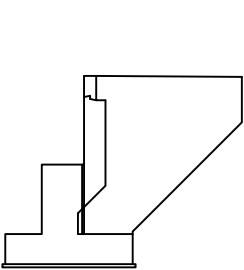
손상물량표

교대

A2

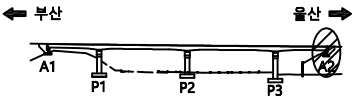
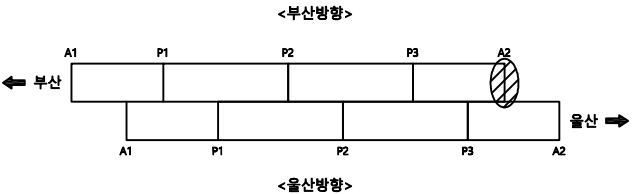
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	실통재 열화		5.0		1	m	5.00
2	구	교대	보수부 들뜸		0.2	2.0	1	m ²	0.40
3	구	교대	균열	0.1	0.7		1	m	0.70
4	구	교대	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
5	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

↑
울산



↓
부산

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

내 역	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 025