

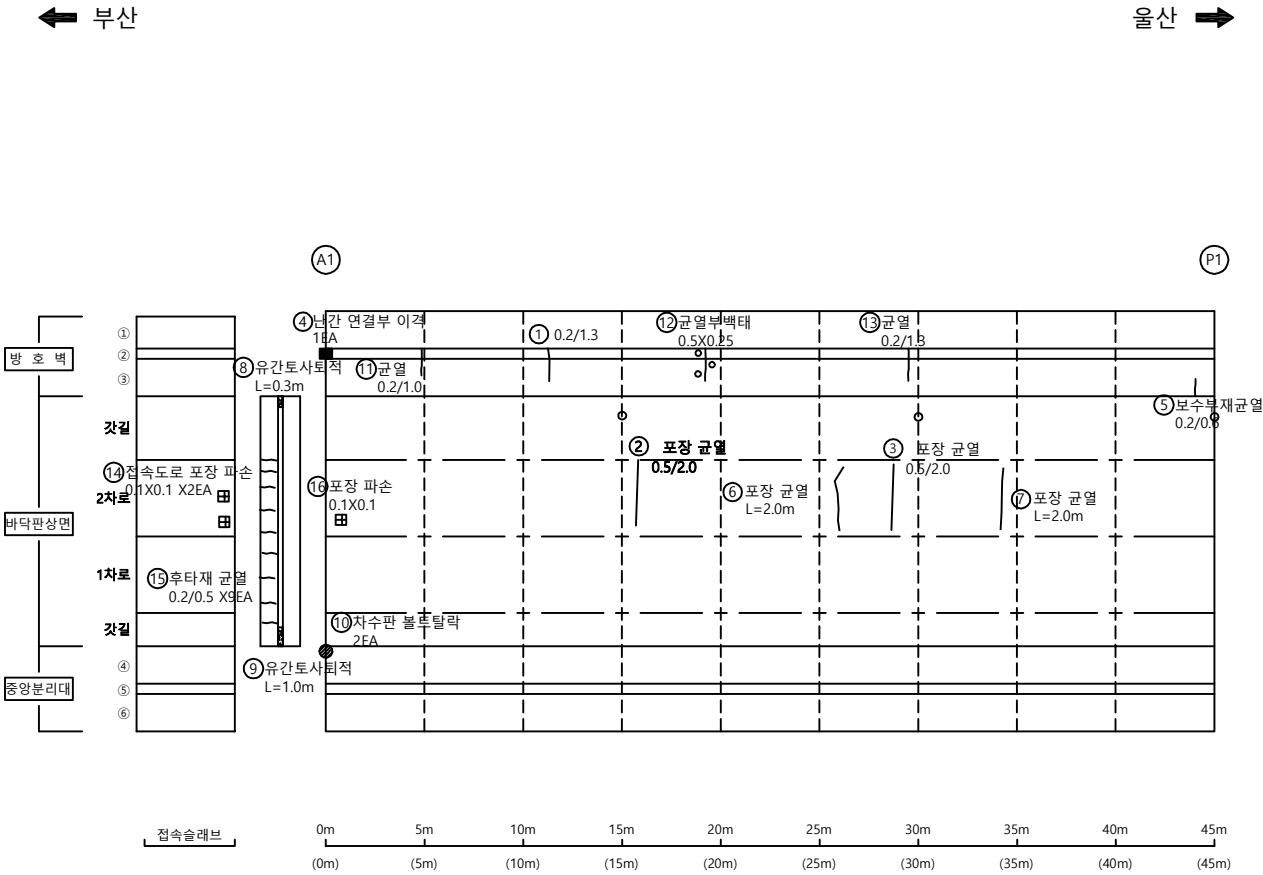
울산JCT2교(부산) - 바닥판상면(S1)

손상물량표

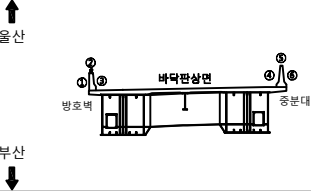
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.3		1	m	1.30
2	구	교면포장	포장 균열	0.5	2.0		1	m	2.00
3	구	교면포장	포장 균열	0.5	2.0		1	m	2.00
4	구	방호벽	난간 연결부 이격				1	EA	1.00
5	구	방호벽	보수부 채균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	구	교면포장	포장 균열		2.0		1	m	2.00
7	구	교면포장	포장 균열		2.0		1	m	2.00
8	구	신축이음	유간토사되적		0.3		1	m	0.30
9	구	신축이음	유간토사되적		1.0		1	m	1.00
10	구	신축이음	차수판 볼트탈락				2	EA	2.00
11	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
12	구	방호벽	균열부백태		0.5	0.25	1	m ²	0.13 손상변경
13	구	방호벽	균열	0.2	1.3		1	m	1.30
14	신	교면포장	접속도로 포장 파손		0.1	0.1	2	m ²	
15	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		9	m	4.50
16	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY PLAN



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

울산JCT2교(부산) - 바닥판상면(S2)

손상물량표

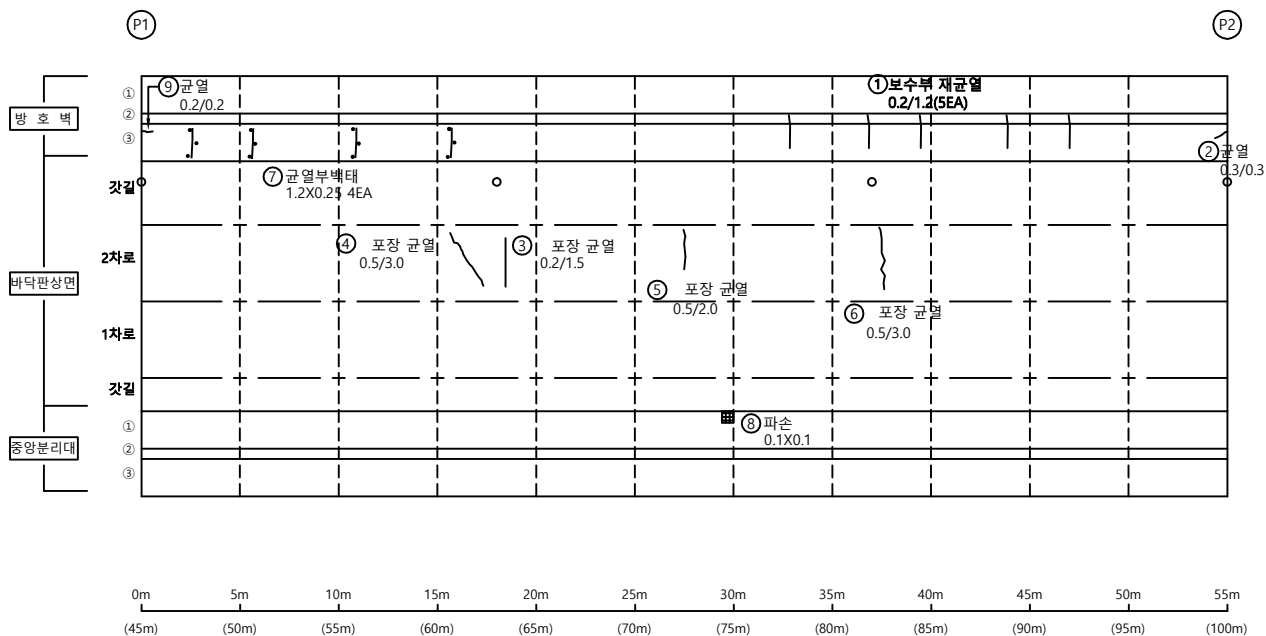
교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.2		5	m	6.00	
2	구	방호벽	균열	0.3	0.3		1	m	0.30	
3	구	교면포장	포장 균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		1	m	3.00	
5	구	교면포장	포장 균열	0.5	2.0		1	m	2.00	
6	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		1	m	3.00	
7	구	방호벽	균열부백태		1.2	0.25	4	m²	1.20	
8	구	중분대	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01	
9	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

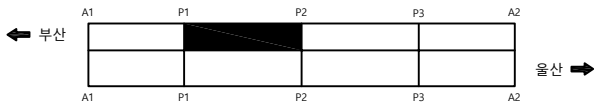
← 부산

울산 →



KEY
PLAN

<부산방향>



<울산방향>

↑
울산

↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면
레

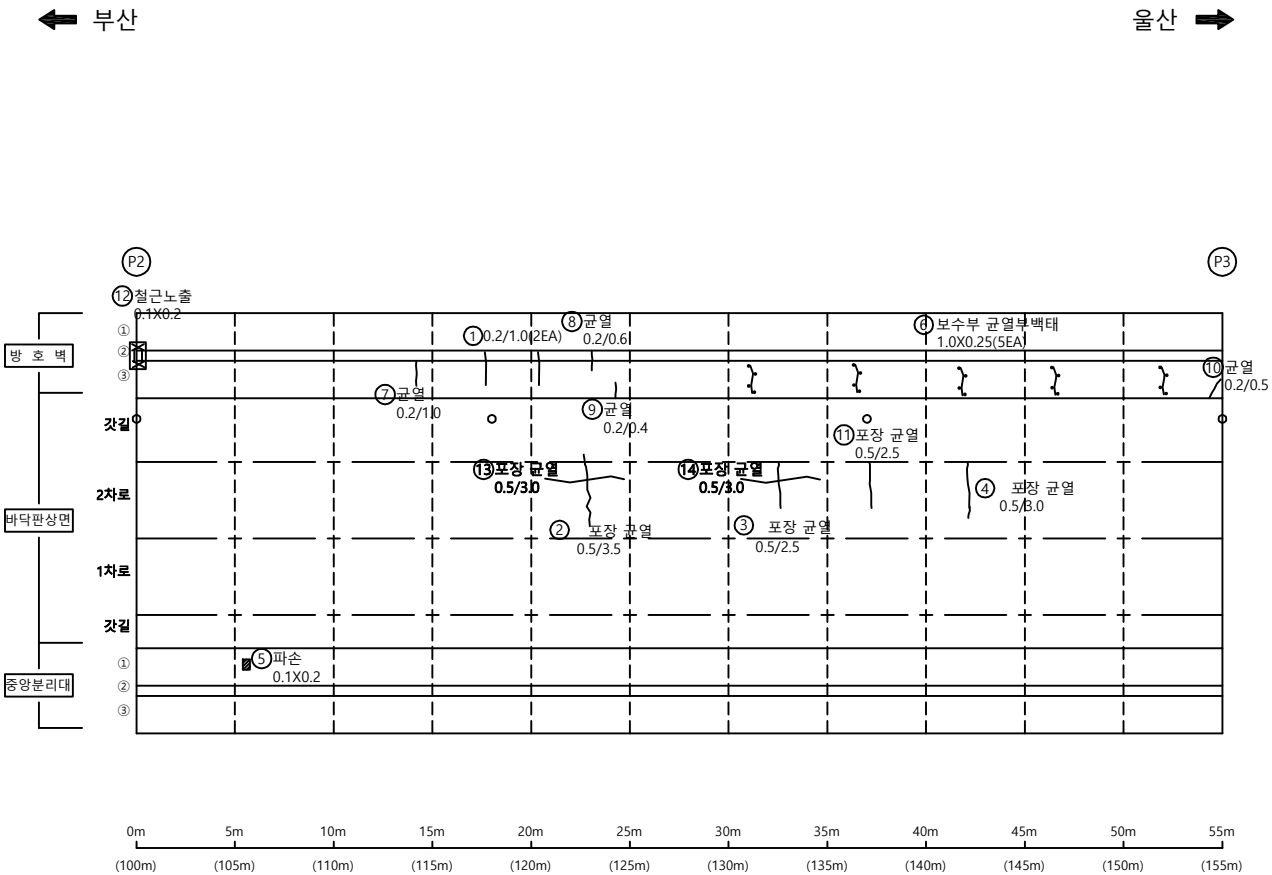
CM2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
○	균열부백태	파손, 박리	세굴	튀적
〰	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
〰	철근노출	소성변형	돌출	No. 002

울산JCT2교(부산) - 바닥판상면(S3)

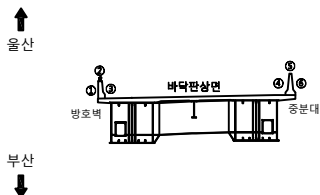
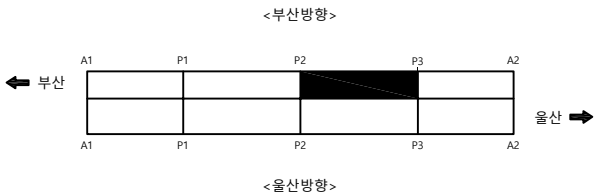
손상물량표

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	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.0		2	m	2.00
2	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.5		1	m	3.50
3	구	교면포장	포장 균열	0.5	2.5		1	m	2.50
4	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		1	m	3.00
5	구	중분대	파손		0.1	0.2	1	m ²	0.02
6	구	방호벽	보수부 균열부백태		1.0	0.25	5	m ²	1.25
7	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
10	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
11	구	교면포장	포장 균열	0.5	2.5		1	m	2.50
12	신	방호벽	철근노출		0.1	0.2	1	m ²	0.02
13	신	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		1	m	3.00
14	신	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		1	m	3.00
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	□ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	▨ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 돌출	No. 003	

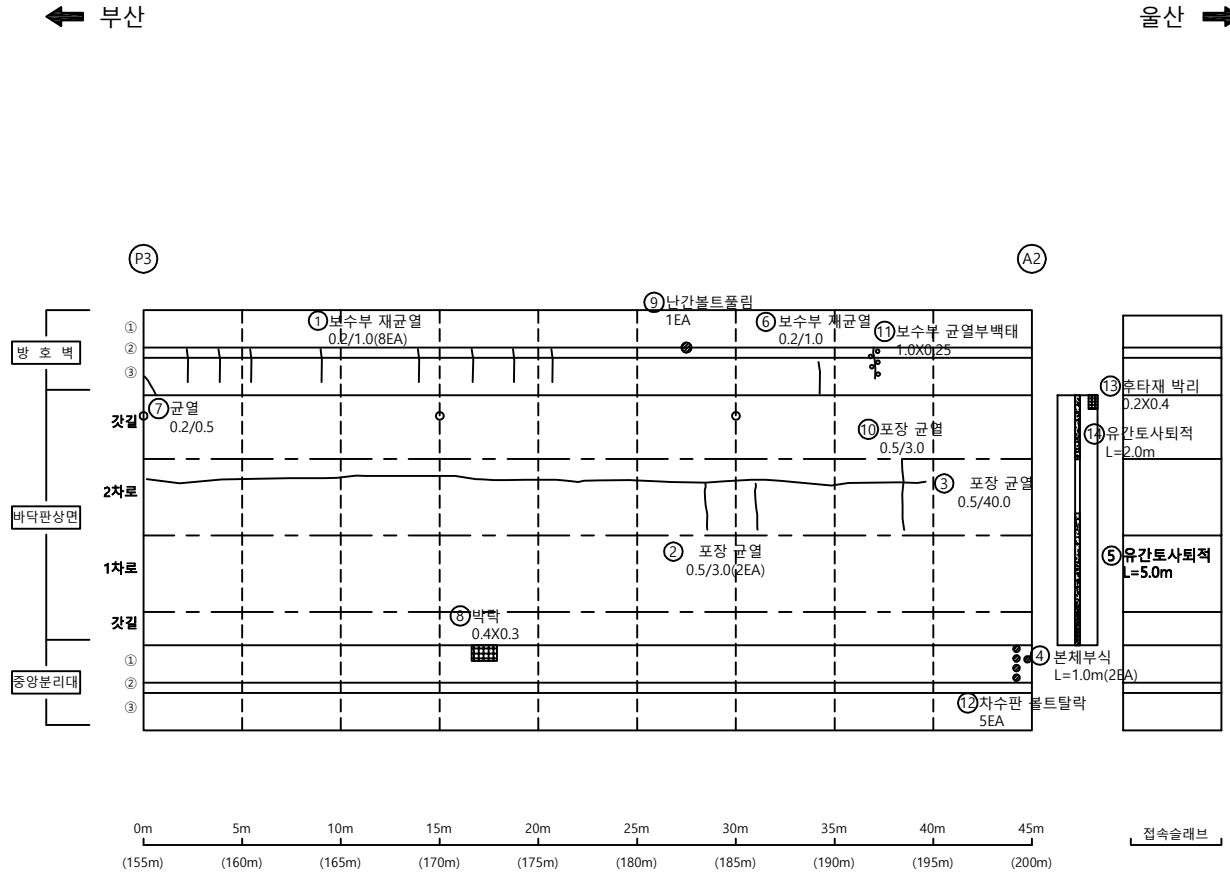
울산JCT2교(부산) - 바닥판상면(S4)

손상물량표

교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.0		8	m	8.00	
2	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		2	m	6.00	
3	구	교면포장	포장 균열	0.5	40.0		1	m	40.00	
4	구	신축이음	본체부식		1.0		2	m	2.00	
5	구	신축이음	유간토사퇴적		5.0		1	m	5.00	
6	구	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
8	구	중분대	박락		0.4	0.3	1	m²	0.12	
9	구	방호벽	난간 볼트풀림				1	EA	1.00	
10	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.0		1	m	3.00	
11	구	방호벽	보수부 균열부백태		1.0	0.25	1	m²	0.25	
12	구	신축이음	차수판 볼트탈락				5	EA	5.00	
13	구	신축이음	후타재 박리		0.4	0.2	1	m²	0.08	
14	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY PLAN



울산
↑
↓
부산



용역명

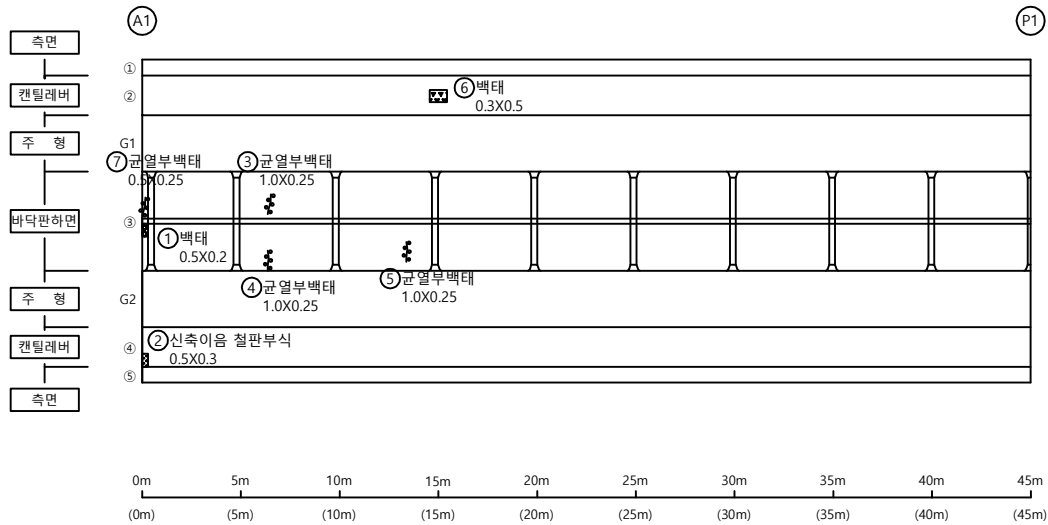
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면	레	용역명	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
		CM2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
		철근노출	소성변형	돌출	No. 004	

울산JCT2교(부산) - 바닥판하면(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

바닥판

S1

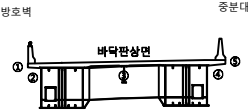
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	백태		0.5	0.2	1	m ²	0.10
2	구	신축이음	철판부식		0.5	0.3	1	m ²	0.15
3	구	바닥판	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25
4	구	바닥판	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25
5	구	바닥판	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25
6	구	바닥판	백태		0.3	0.5	1	m ²	0.15
7	신	바닥판	균열부백태		0.5	0.25	1	m ²	0.125
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN



↑
울산

↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 레	①	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④	철근노출	소성변형	돌출	No. 005

울산JCT2교(부산) - 바닥판하면(S2)

손상물량표

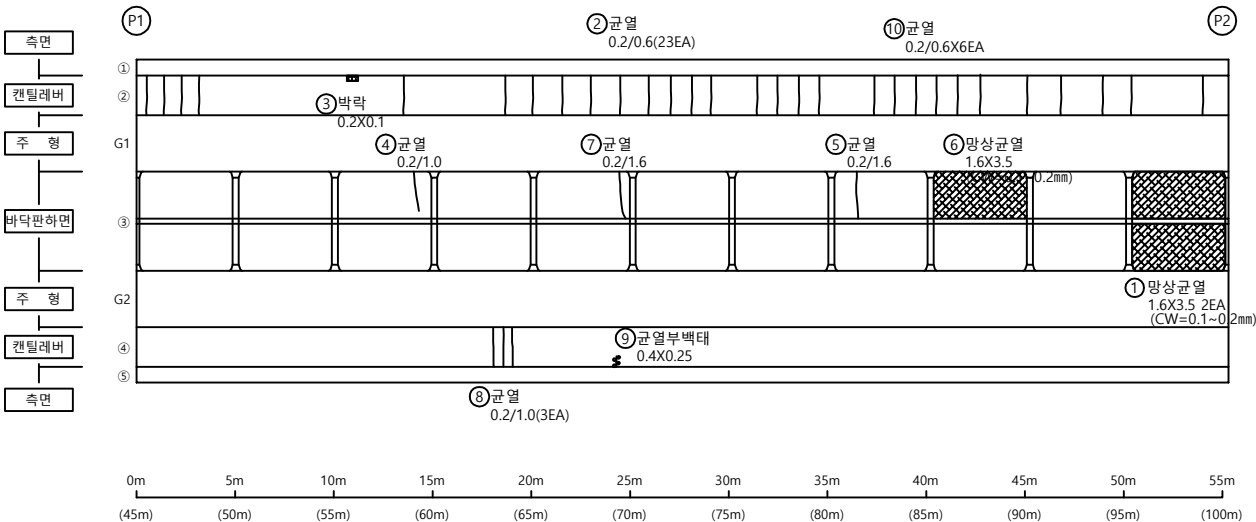
바닥판

S2

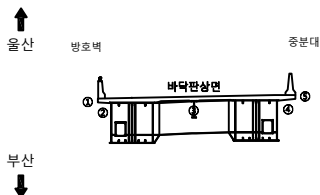
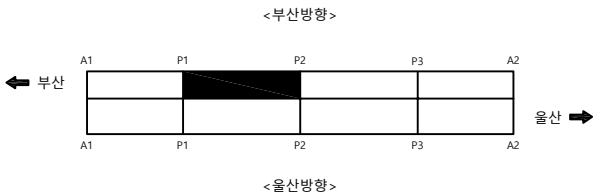
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.6	3.5	2	m ²	11.20	
2	구	바닥판	균열	0.2	0.6		23	m	13.80	
3	구	바닥판	박락		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
4	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	바닥판	균열	0.2	1.6		1	m	1.60	
6	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.6	3.5	1	m ²	5.60	
7	구	바닥판	균열	0.2	1.6		1	m	1.60	
8	구	바닥판	균열	0.2	1.0		3	m	3.00	
9	구	바닥판	균열 부백태		0.4	0.25	1	m ²	0.10	
10	신	바닥판	균열	0.2	0.6		6	m	3.60	
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. 006

울산JCT2교(부산) - 바닥판하면(S3)

손상물량표

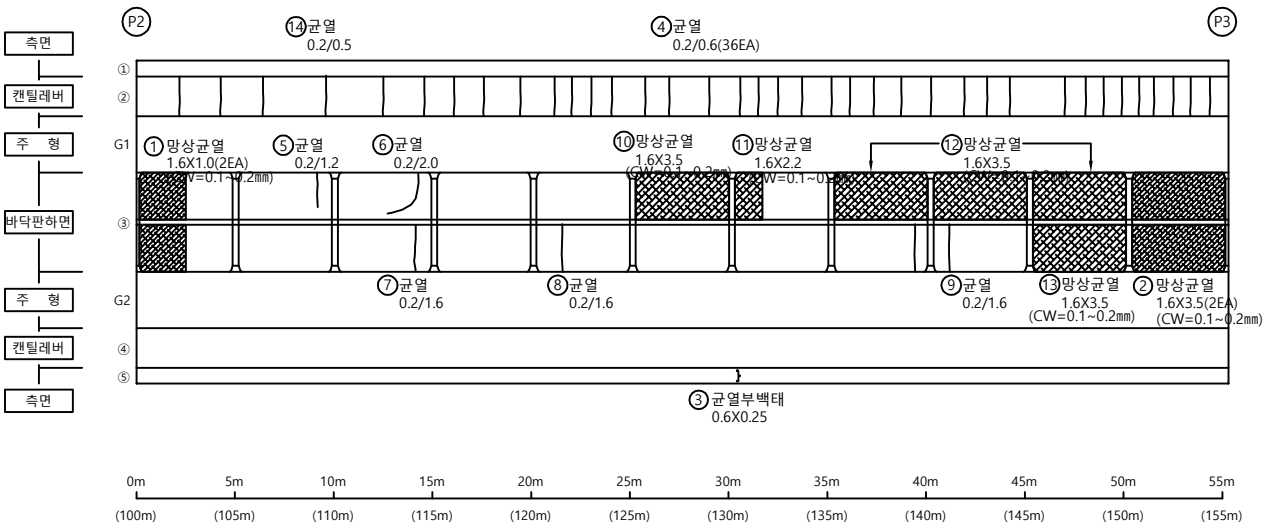
바닥판

S3

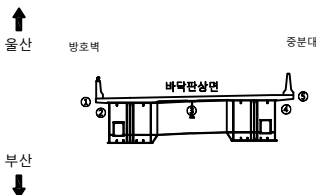
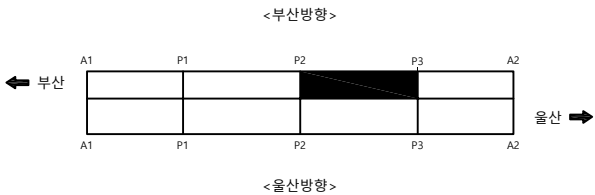
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.6	1.0	2	㎡	3.20	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.6	3.5	2	㎡	11.20	
3	구	바닥판	균열부백태		0.6	0.25	1	㎡	0.15	
4	구	바닥판	균열	0.2	0.6		36	m	21.60	
5	구	바닥판	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
6	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7	구	바닥판	균열	0.2	1.6		1	m	1.60	
8	구	바닥판	균열	0.2	1.6		1	m	1.60	
9	구	바닥판	균열	0.2	1.6		1	m	1.60	
10	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.6	3.5	1	㎡	5.60	
11	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.6	2.2	1	㎡	3.52	
12	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.6	3.5	1	㎡	5.60	
13	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.6	3.5	1	㎡	5.60	
14	신	바닥판	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

울산 →



KEY PLAN

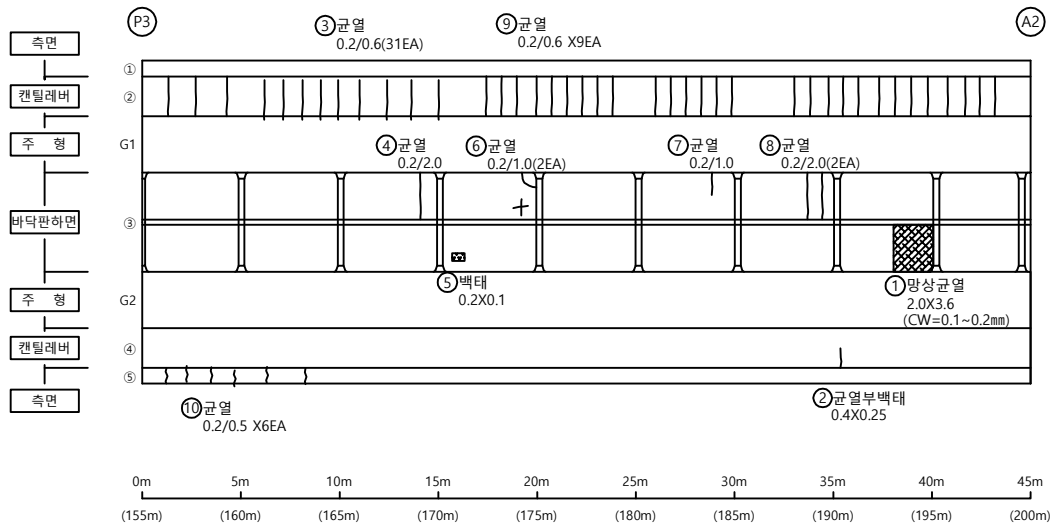


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 007	

울산JCT2교(부산) - 바닥판하면(S4)

← 부산

울산 →



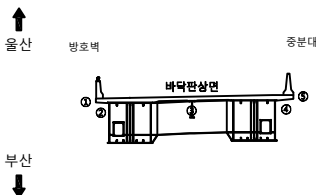
손상물량표

바닥판

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	광상균열	0.1~0.2	2.0	3.6	1	m ²	7.20	
2	구	바닥판	균열부백태		0.4	0.25	1	m ²	0.10	
3	구	바닥판	균열	0.2	0.6		31	m	18.60	
4	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
5	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
6	구	바닥판	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
7	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	바닥판	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
9	신	바닥판	균열	0.2	0.6		9	m	5.40	
10	신	바닥판	균열	0.2	0.5		6	m	3.00	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



용역명

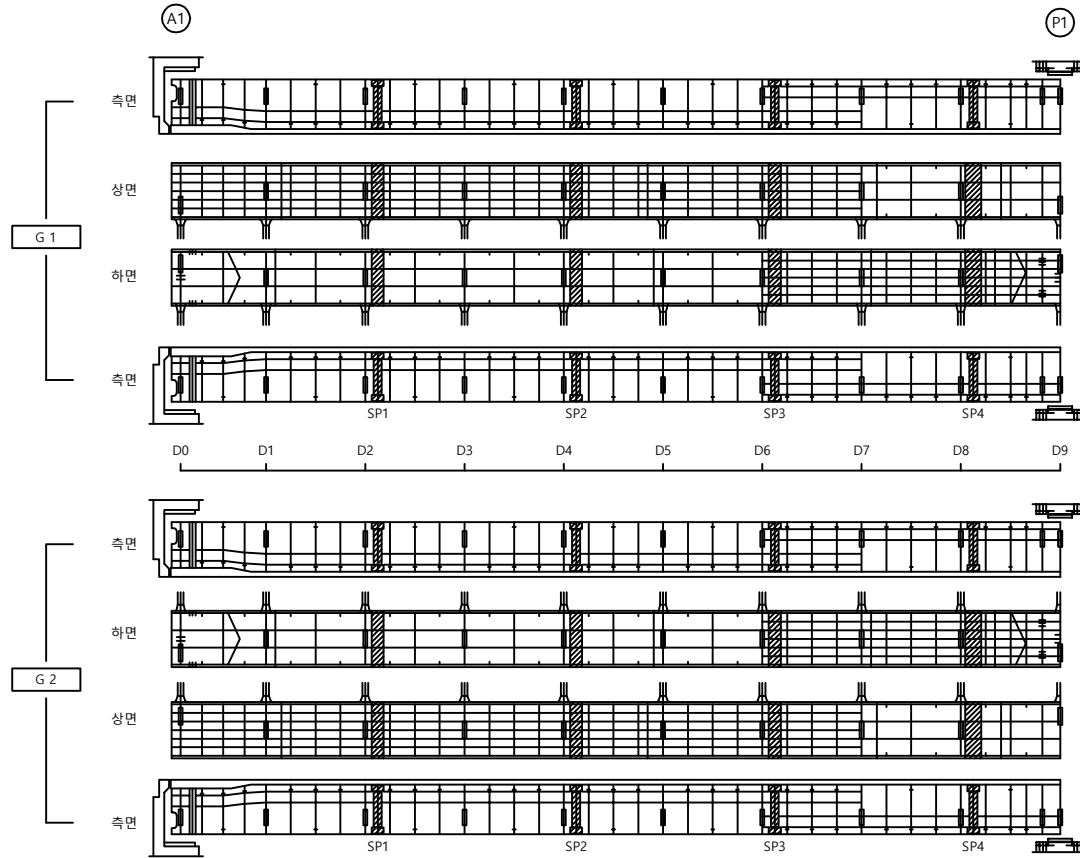
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 제	① 균열	② 균열부백태	③ 광상균열	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 파손, 박리	⑦ 누수, 습윤	⑧ 소성변형	⑨ 오염, 변색	⑩ 세굴	⑪ 백태	⑫ 돌 뜯	⑬ 부식	⑭ 퇴적	⑮ 기타	No. 008
--------	------	---------	--------	--------	--------	----------	----------	--------	----------	------	------	-------	------	------	------	---------

울산JCT2교(부산) - 거더내부(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

거더내부

S1

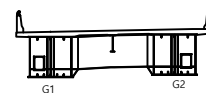
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY
PLAN



↑
울산

↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

명 세	C/P2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뒤틀림
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 009

울산JCT2교(부산) - 거더내부(S2)

손상물량표

거더내부

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										

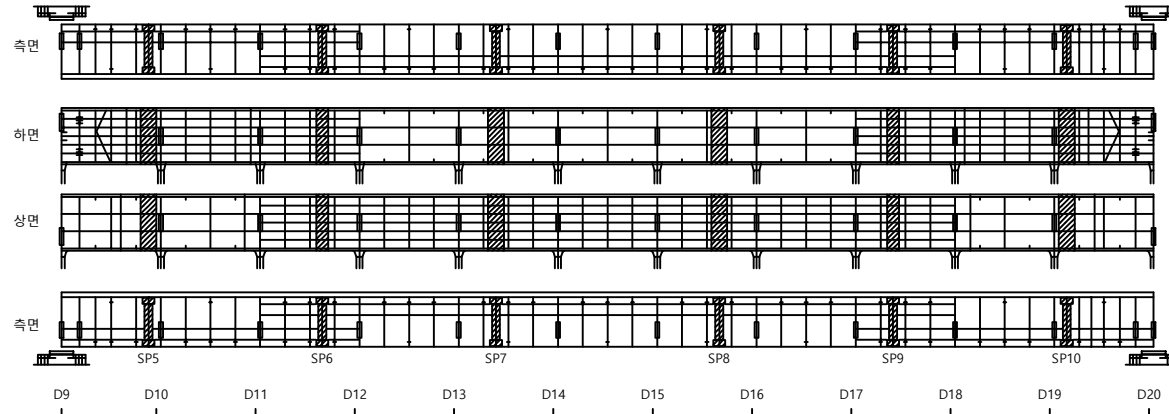
← 부산

울산 →

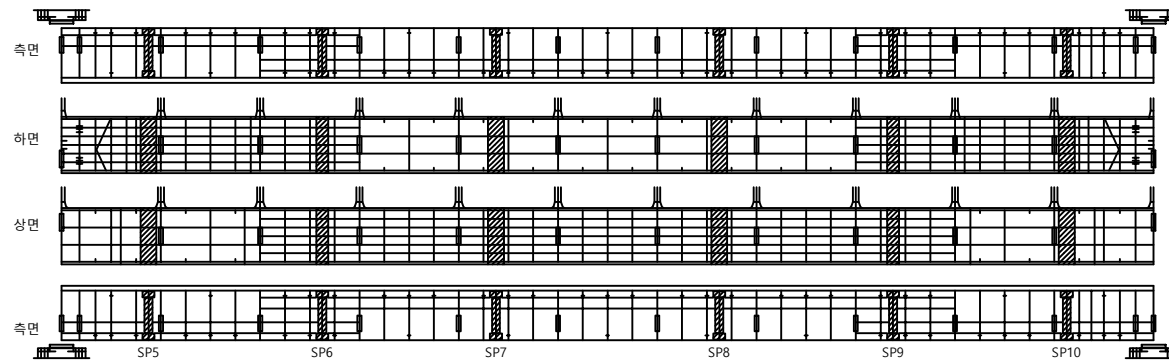
P1

P2

G 1



G 2



KEY
PLAN

<부산방향>

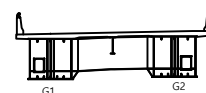
← 부산



<울산방향>

↑
울산

↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

명 세		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		뒤틀림
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 010	

울산JCT2교(부산) - 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		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
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										

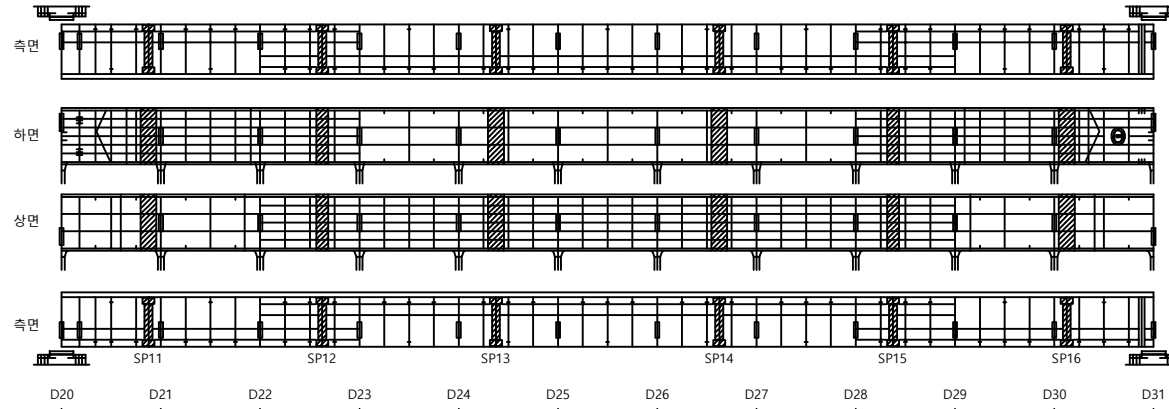
← 부산

울산 →

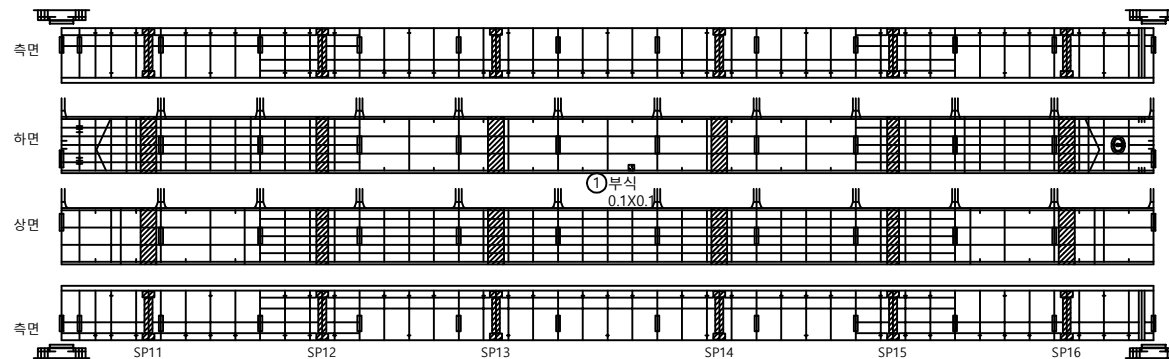
P2

P3

G 1

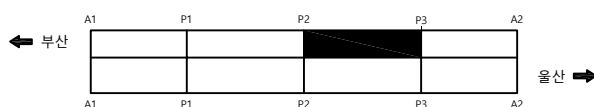


G 2



KEY
PLAN

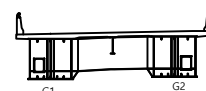
<부산방향>



<울산방향>

↑
울산

↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

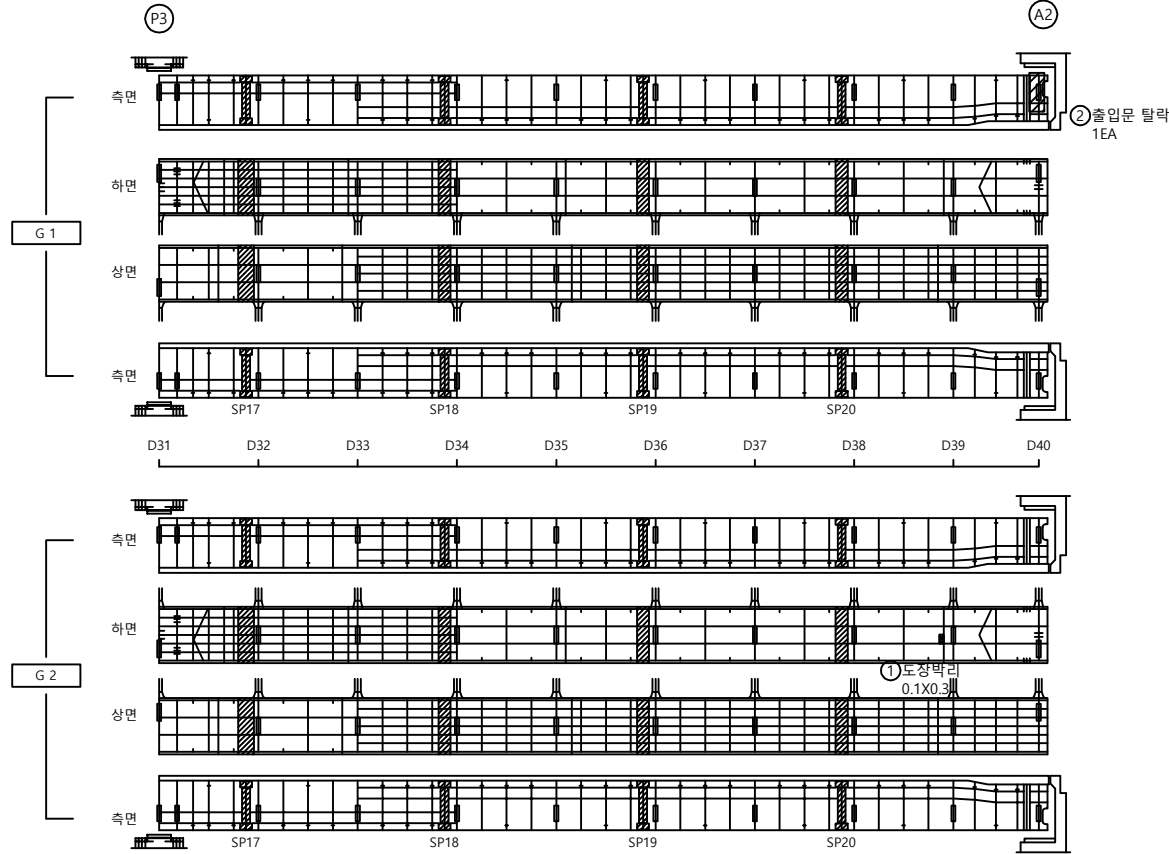
면
적

GW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	백태	기타
망상균열	누수, 습윤	소성변형	돌출	
철근노출				No. 011

울산JCT2교(부산) - 거더내부(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

거더내부

S4

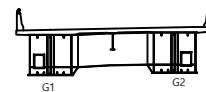
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더내부	도장박리		0.1	0.3	1	㎡	0.03
2	신	거더내부	출입문 탈락				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



↑
울산

↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

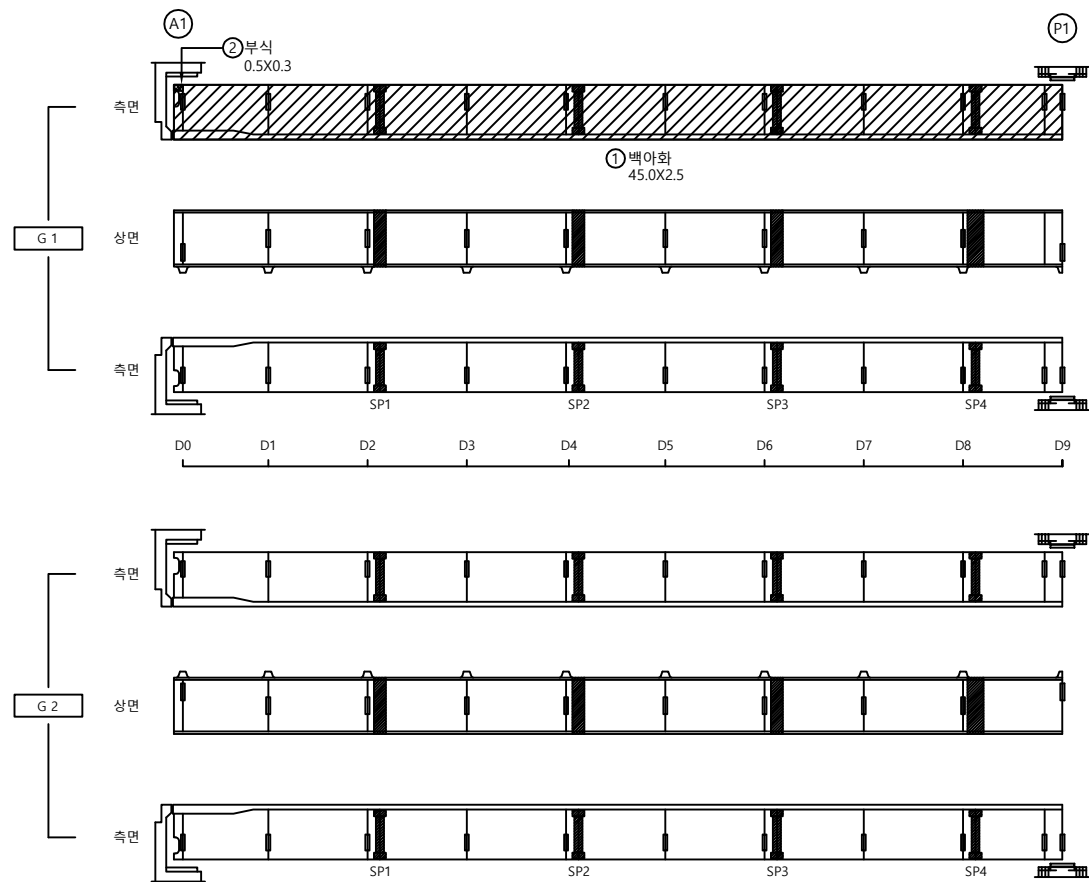
면적
레

GW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	휨적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출	No. 012	

울산JCT2교(부산) - 거더외부(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

거더외부

S1

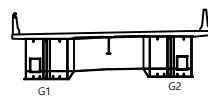
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	거더외부	백야화		45.0	2.5	1	m ²	112.50
2	구	거더외부	부식		0.5	0.3	1	m ²	0.15
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



↑
울산

↓
부산



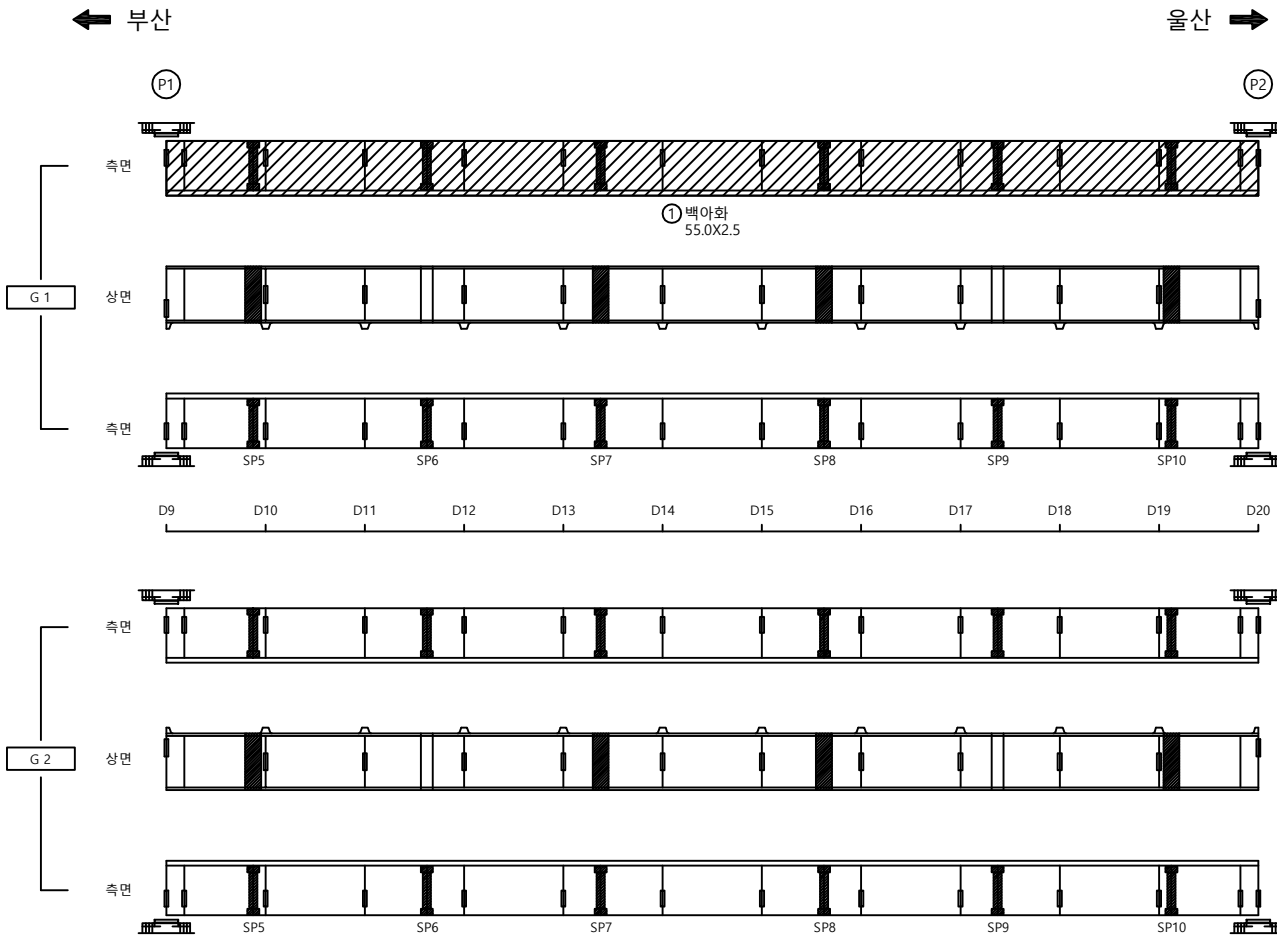
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적
레

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

울산JCT2교(부산) - 거더외부(S2)



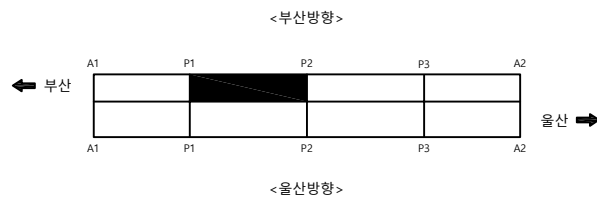
손상물량표

거더외부

S2

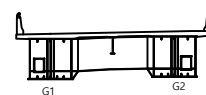
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더외부	백아화		55.0	2.5	1	m ²	137.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



↑
울산

↓
부산



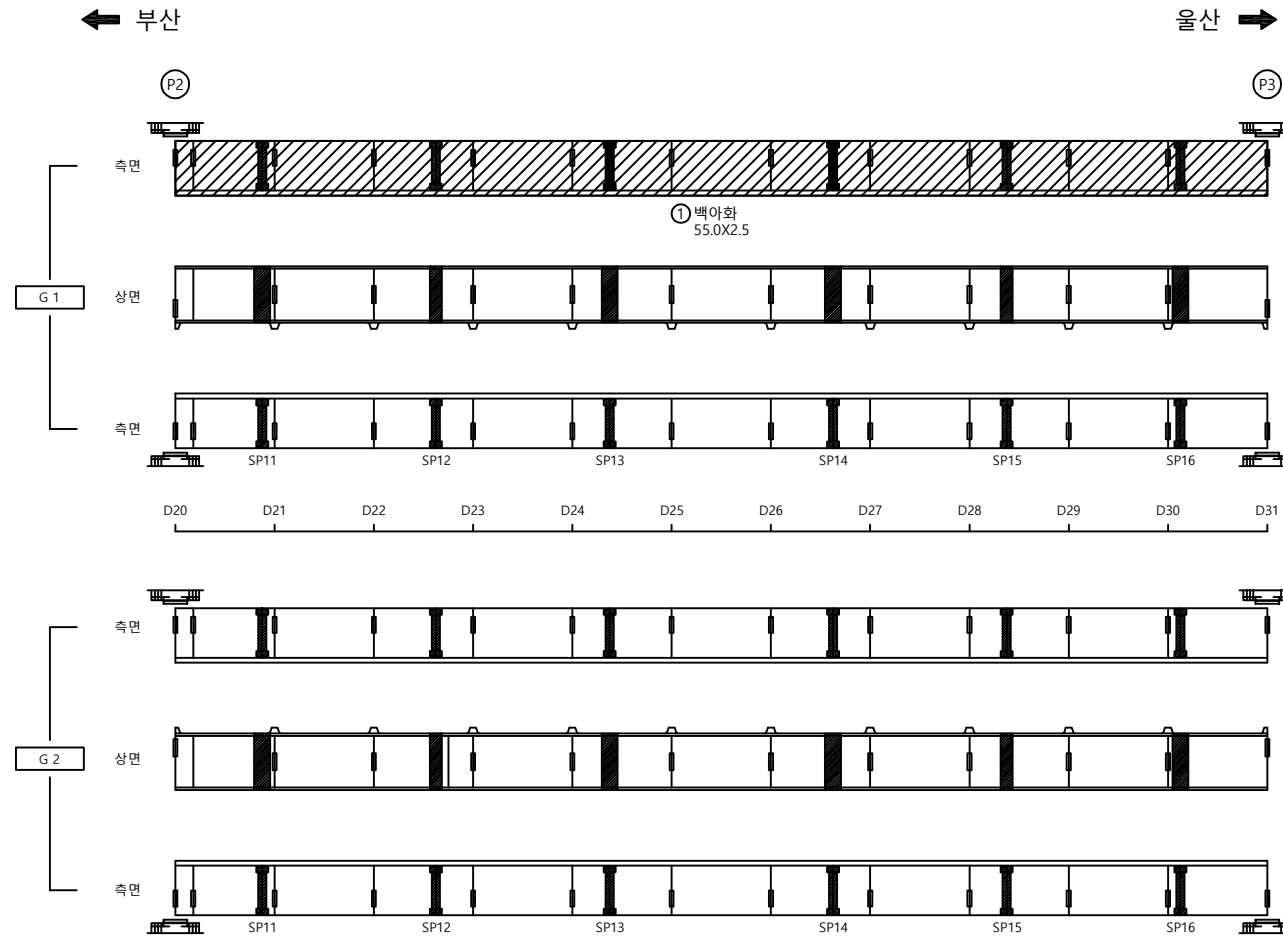
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

GW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출	No. 014	

울산JCT2교(부산) - 거더외부(S3)



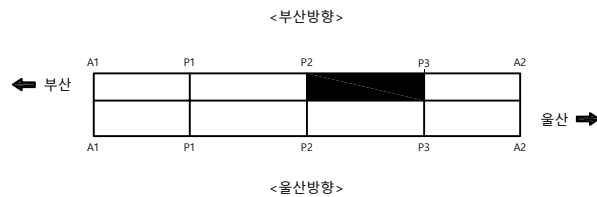
손상물량표

거더외부

S3

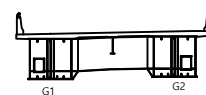
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더외부	백아화		55.0	2.5	1	m	137.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



↑
울산

↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

구분	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		재료분리	오염, 변색	부식	
		파손, 박리	세굴	퇴적	
		누수, 습윤	백태	기타	
		소성변형	돌출		No. 015

울산JCT2교(부산) - 거더외부(S4)

손상물량표

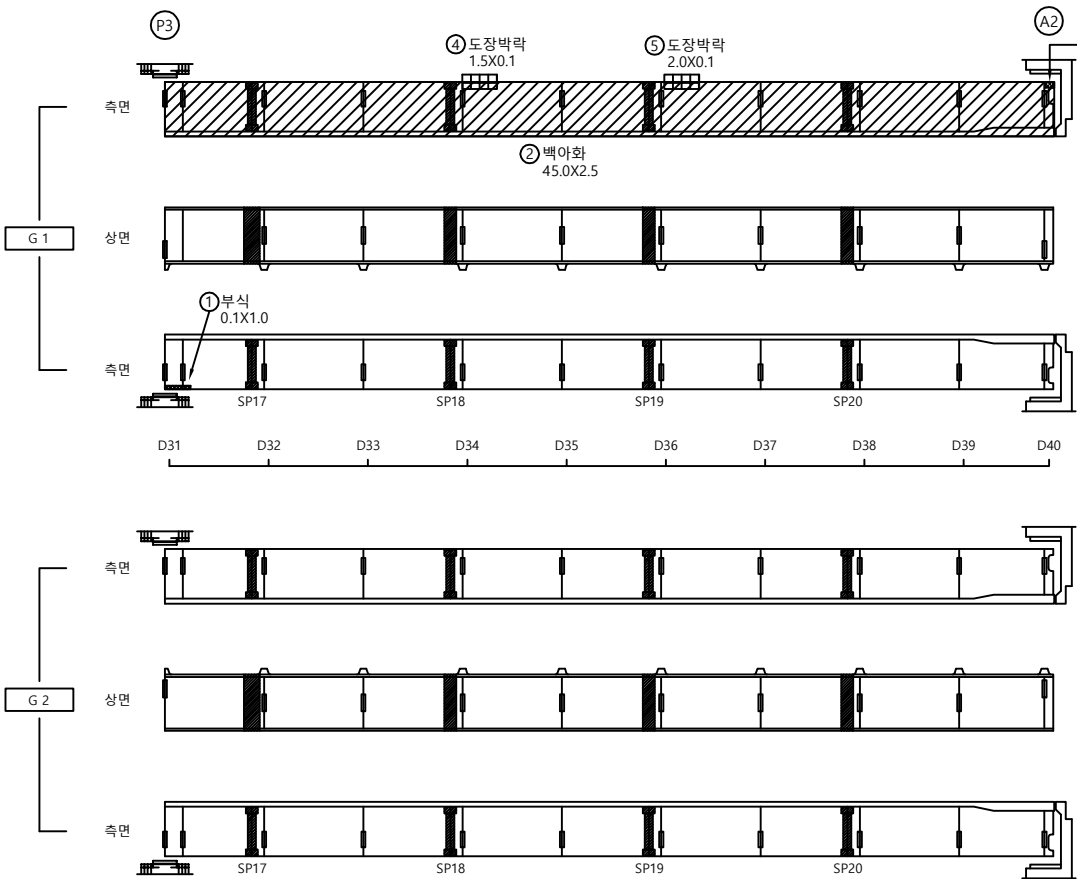
거더외부

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	부식		0.1	1.0	1	m ²	0.10	
2	구	거더외부	백아화		45.0	2.5	1	m ²	112.50	
3	구	거더외부	부식		0.5	0.3	1	m ²	0.15	
4	신	거더외부	도장박락		1.5	0.1	1	m ²	0.15	
5	신	거더외부	도장박락		2.0	0.1	1	m ²	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										

← 부산

울산 →

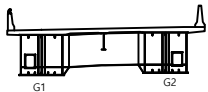


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

↓
부산



용역명

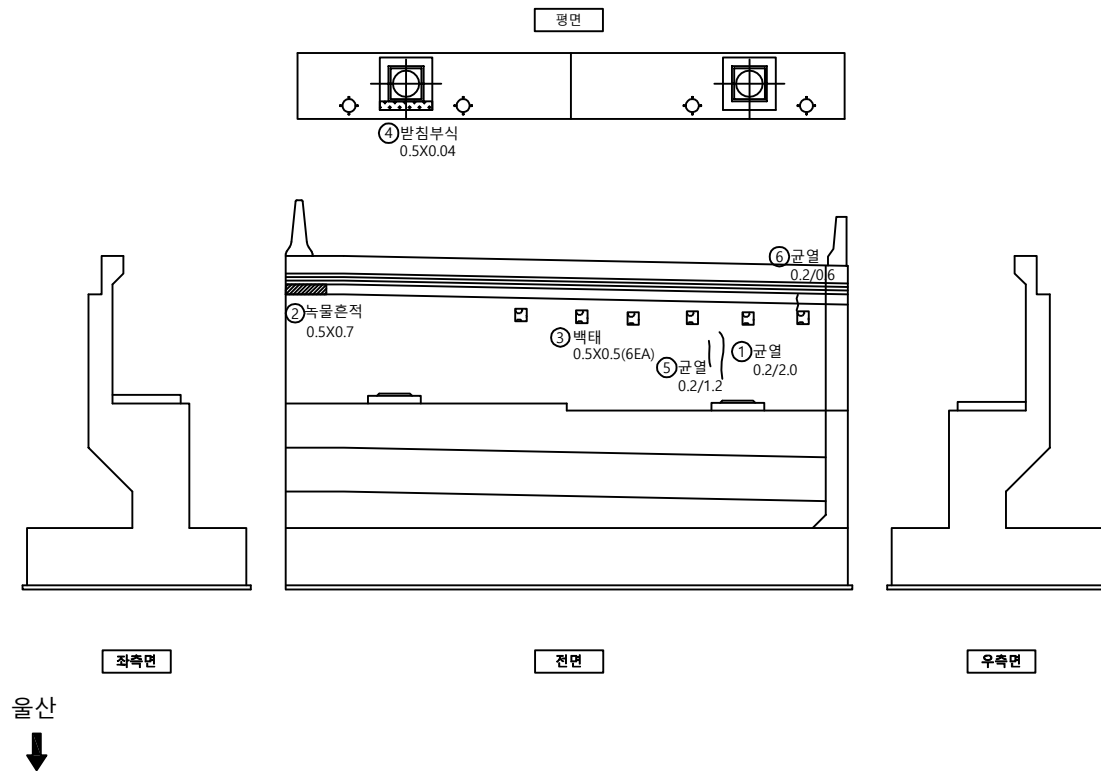
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

교량	교열	재료분리	오염, 변색	부식
교열부백테	파손, 박리	세굴	휨적	
망상교열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출	No. 016	

울산JCT2교(부산) - 교대 A1

↑
부산

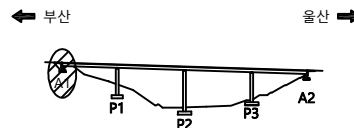
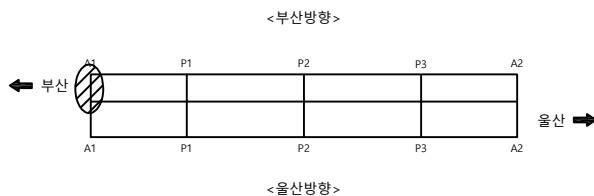


손상물량표

교대
A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	교대	녹물흔적		0.5	0.7	1	m ²	0.35
3	구	교대	백태		0.5	0.5	6	m ²	1.50
4	구	교량받침	받침부식		0.5	0.04	1	m ²	0.02
5	구	교대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
6	신	교대	균열	0.2	0.6		1	m	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



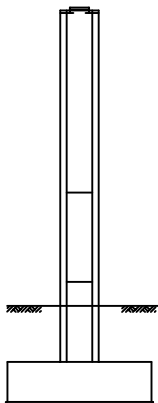
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

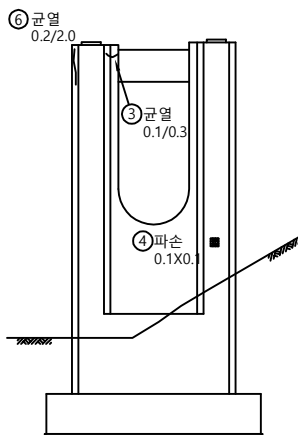
면 적	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
		재료분리	오염, 변색	부식	
	균열	파손, 박리	세굴	퇴적	
	균열부백태	누수, 습윤	백태	기타	
	망상균열	소성변형	돌출		No. 017
	철근노출				

울산JCT2교(부산) - 교각 P1

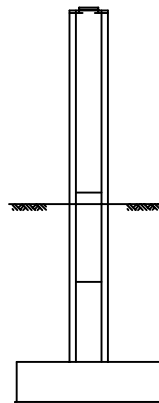
↑
울산



좌측면



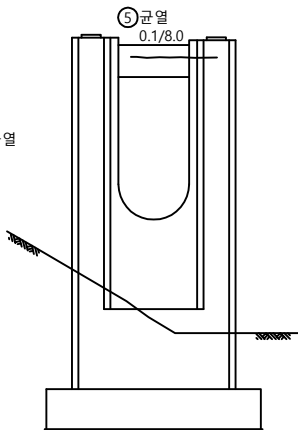
전면



우측면



평면



배면

↓
부산

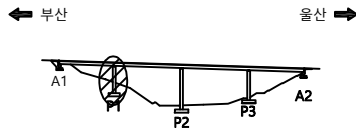
손상물량표

교각

P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		2	m	0.20	
3	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
4	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
5	구	교각	균열	0.1	8.0		1	m	8.00	
6	신	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



용역명

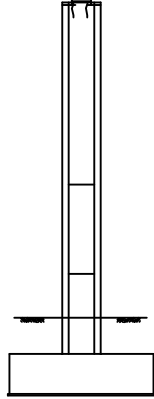
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

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. 018

울산JCT2교(부산) - 교각 P2

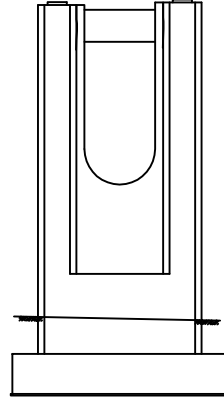
↑
울산

⑦균열
0.1/0.5 X2EA

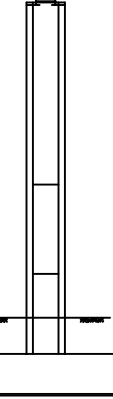


좌측면

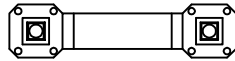
②균열 0.2/4.0 ③균열 0.2/4.0



전면

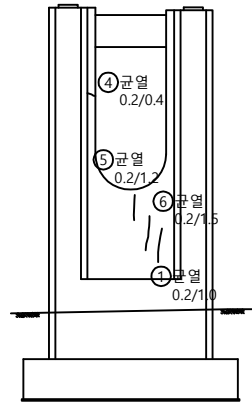


우측면



평면

↓
부산



배면

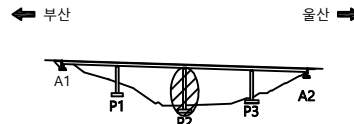
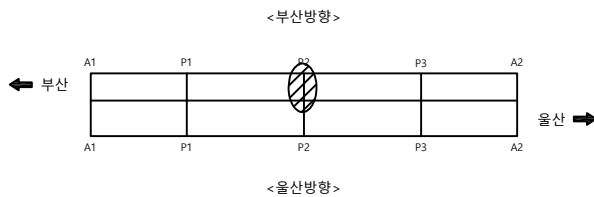
손상물량표

교각

P2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
3	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
4	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
6	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
7	신	교각	균열	0.1	0.5		2	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									

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

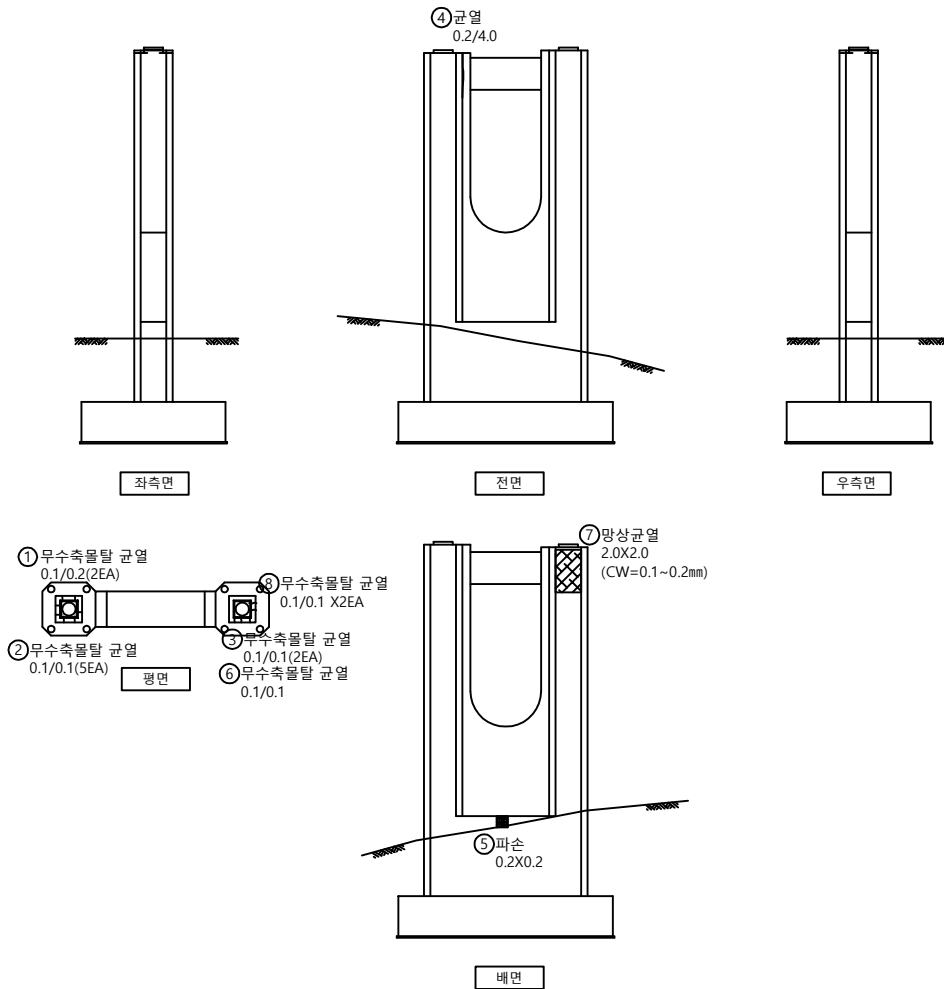
면적

⑦ 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 019

울산JCT2교(부산) - 교각 P3

↑
울산

↓
부산

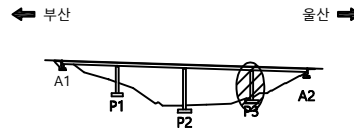


손상물량표

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	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		5	m	0.50	
3	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
4	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
5	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
6	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
7	신	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00	
8	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

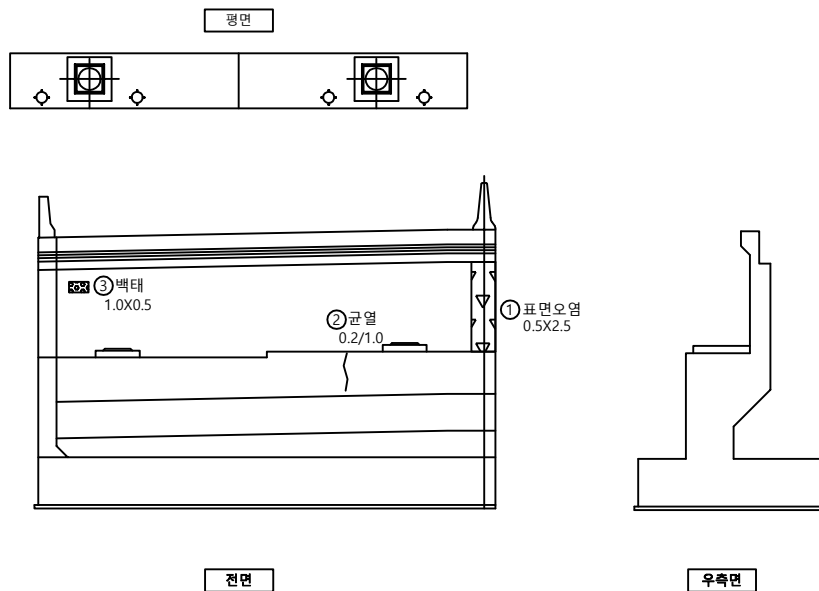
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

울산JCT2교(부산) - 교대 A2

↑
서울산영업소

↓
통도사IC

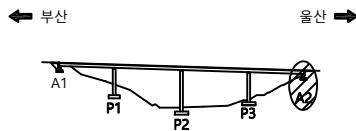


손상물량표

교대
A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.5	2.5	1	m²	1.25
2	신	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	신	교대	백태		1.0	0.5	1	m²	0.50
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 적	구분	손상구분			
		손상구분	손상구분	손상구분	손상구분
㎡	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	돌출		No. 021