

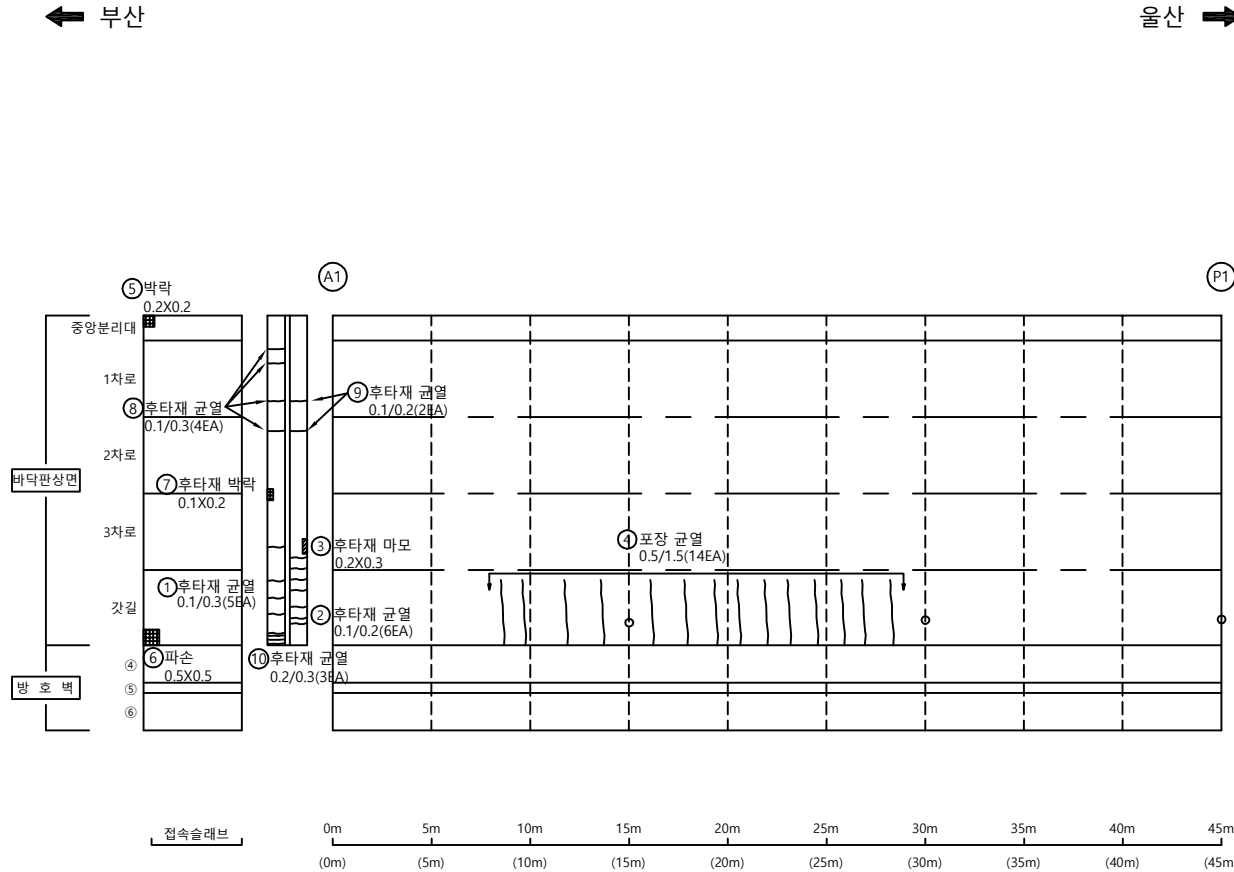
울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S1)

손상물량표

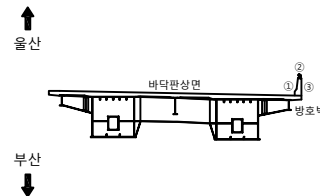
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		5	m	1.50	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		6	m	1.20	
3	구	신축이음	후타재 마모		0.2	0.3	1	m²	0.06	
4	구	교면포장	포장 균열	0.5	1.5		14	m	21.00	
5	구	중분대	박락		0.2	0.2	1	m²	0.04	
6	구	교면포장	포장 파손		0.5	0.5	1	m²	0.25	
7	구	신축이음	후타재 박락		0.1	0.2	1	m²	0.02	
8	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		4	m	1.20	
9	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
10	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		3	m	0.90	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN

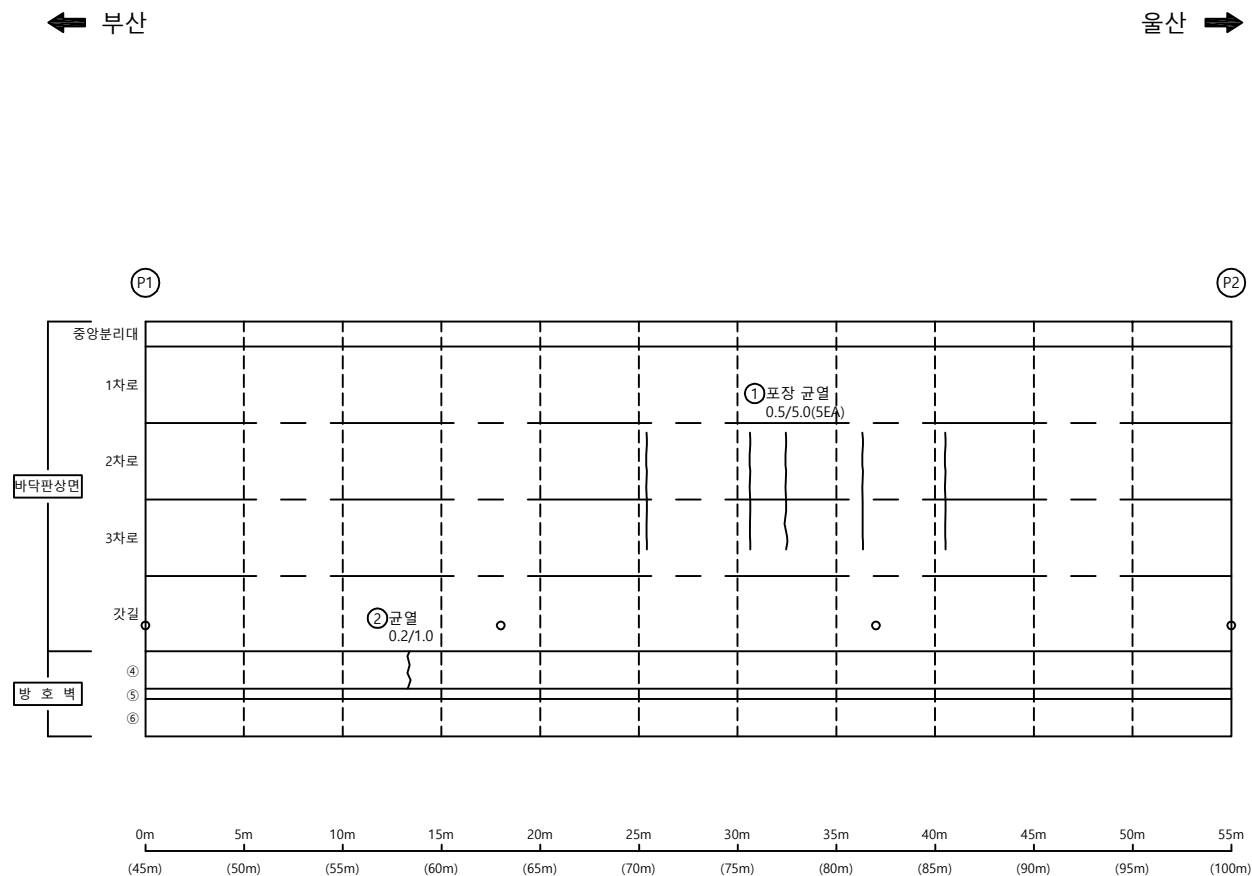


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 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. 001

울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S2)



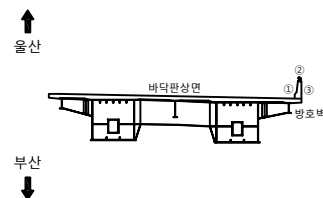
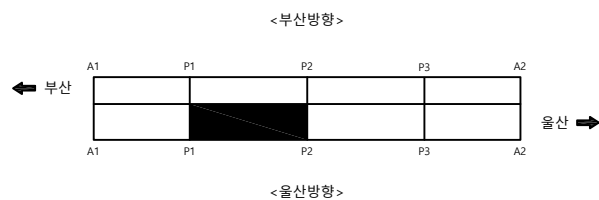
손상물량표

교면포장

S2

[illegible]

KEY PLAN

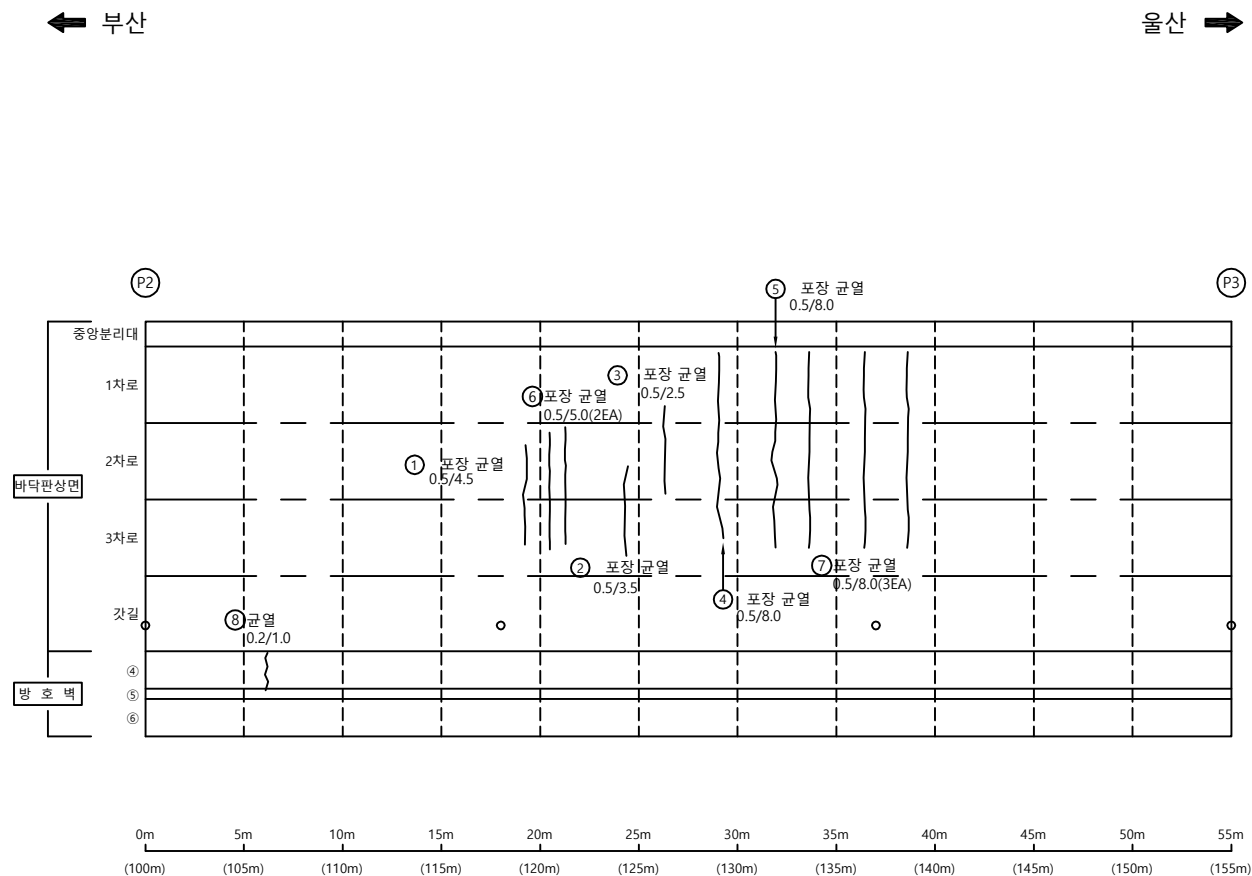


0/0 1/1 2/2

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준		구멍		재료표기		요철, 단색		부식
		리필부표기		파손,삭리		세굴		트러치
		망상균열		누수,습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 002	

울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S3)



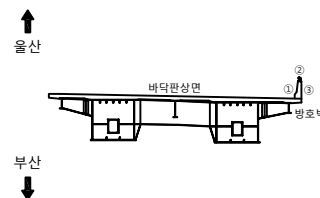
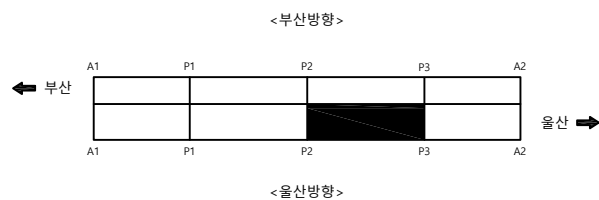
손상물량표

교면포장

S3

[illegible]

KEY PLAN



0/0 1/1 2/2

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준		구멍		재료표기		요철, 단색		부식
		리플부착표		파손, 압리		세굴		퇴적
		망상구멍		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 003	

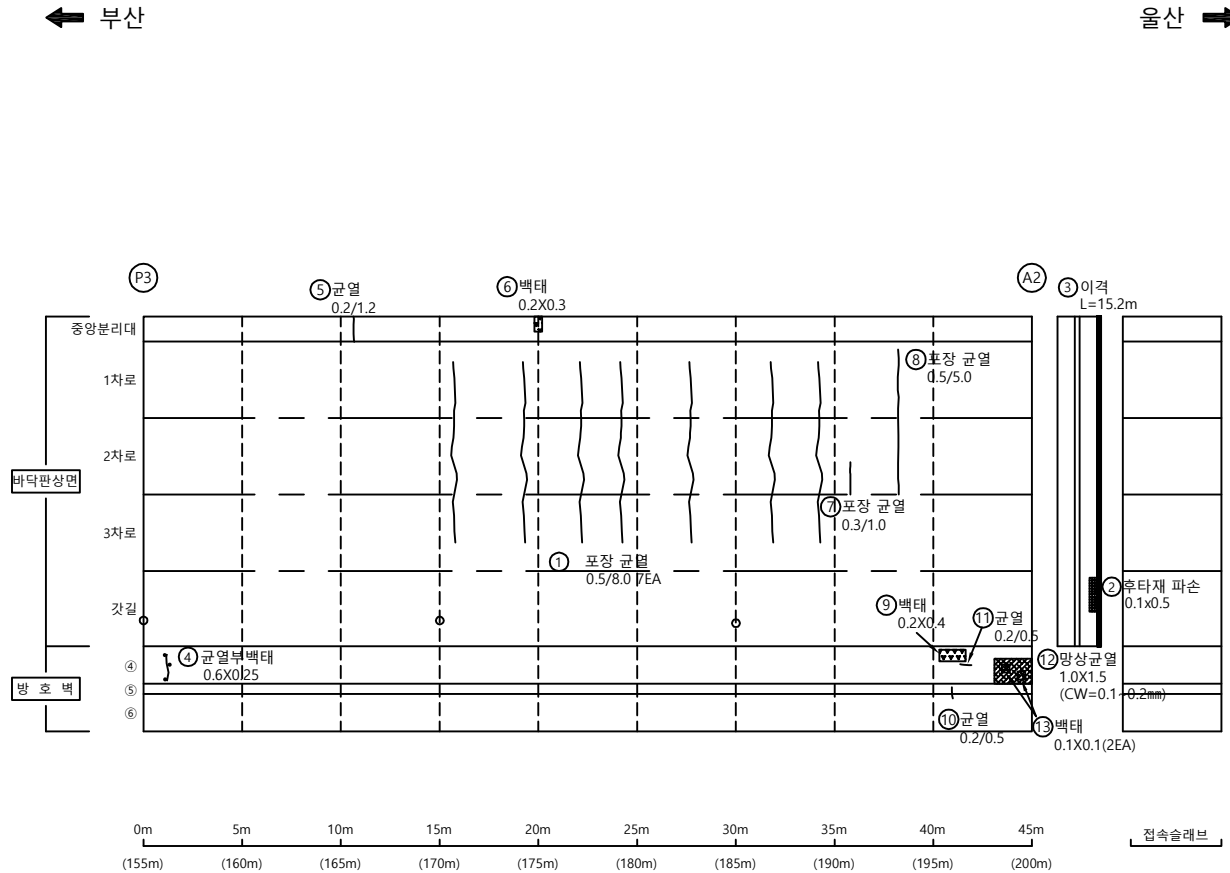
울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S4)

손상물량표

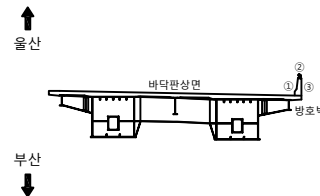
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 균열	0.5	8.0		7	m	56.00
2	구	신축이음	후타재 파손		0.1	0.5	1	m ²	0.05
3	구	신축이음	이격		15.2		1	m	15.20
4	구	방호벽	균열부백태		0.6	0.25	1	m ²	0.15
5	구	중분대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
6	구	중분대	백태		0.2	0.3	1	m ²	0.06
7	구	교면포장	포장 균열	0.3	1.0		1	m	1.00
8	구	교면포장	포장 균열	0.5	5.0		1	m	5.00
9	구	방호벽	백태		0.2	0.4	1	m ²	0.08
10	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
11	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
12	구	방호벽	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50
13	구	방호벽	백태		0.1	0.1	2	m ²	0.02
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
PLAN



용역명

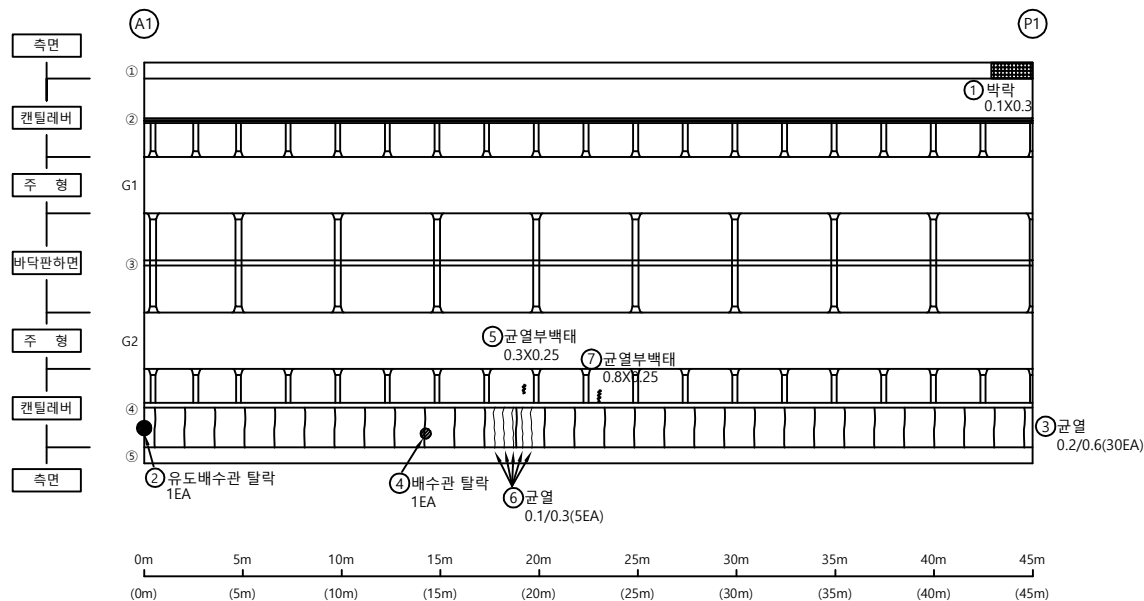
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 적	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 004

울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S1)

← 부산

울산 →



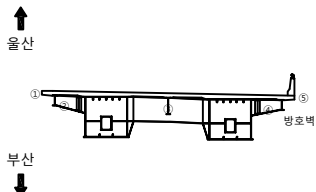
손상물량표

바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	박락		0.1	0.3	1	m ²	0.03
2	구	배수시설	유도배수관 탈락				1	EA	1.00
3	구	바닥판	균열	0.2	0.6		30	m	18.00
4	구	배수시설	배수관 탈락				1	EA	1.00
5	구	바닥판	균열부백태		0.3	0.25	1	m ²	0.08
6	구	바닥판	균열	0.1	0.3		5	m	1.50
7	구	바닥판	균열부백태		0.8	0.25	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									

KEY
PLAN



용역명

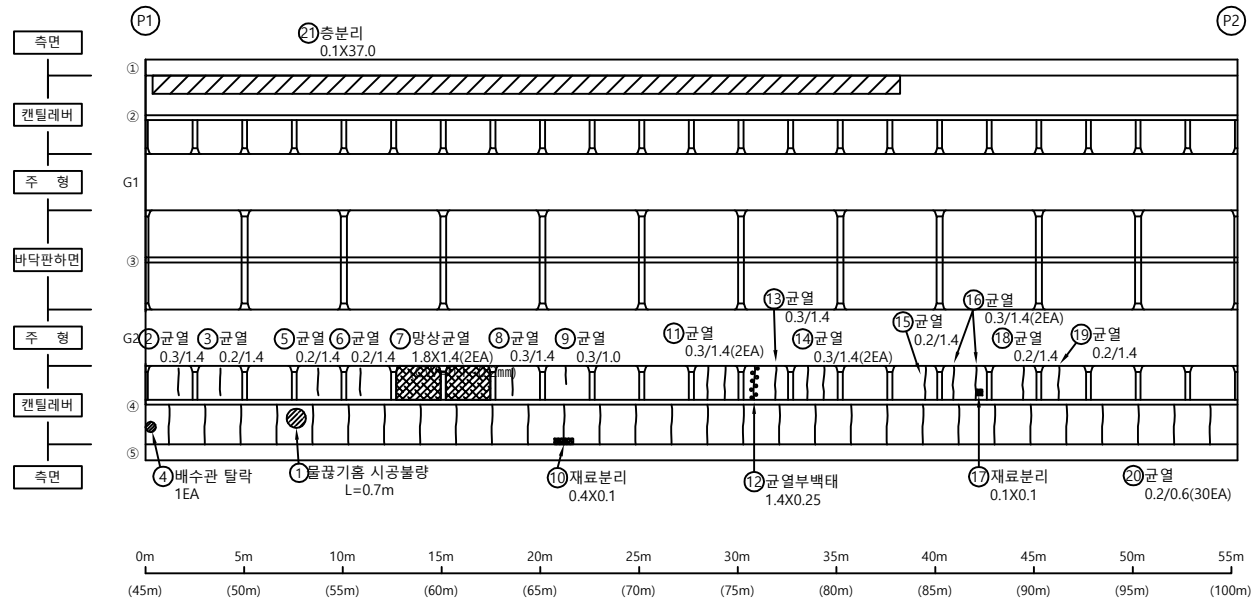
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뒤틀림
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 005

울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S2)

← 부산

울산 ➡



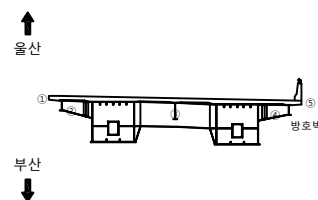
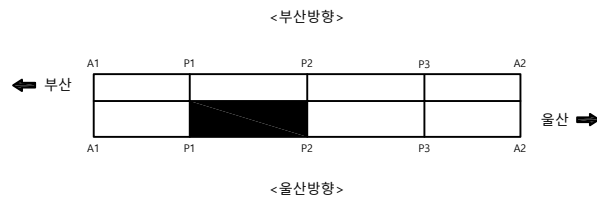
손상물량표

바닥판

S2

[illegible]

KEY PLAN



09 10 08

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 지	 군 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 군열부백택	 파손, 삭리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 006

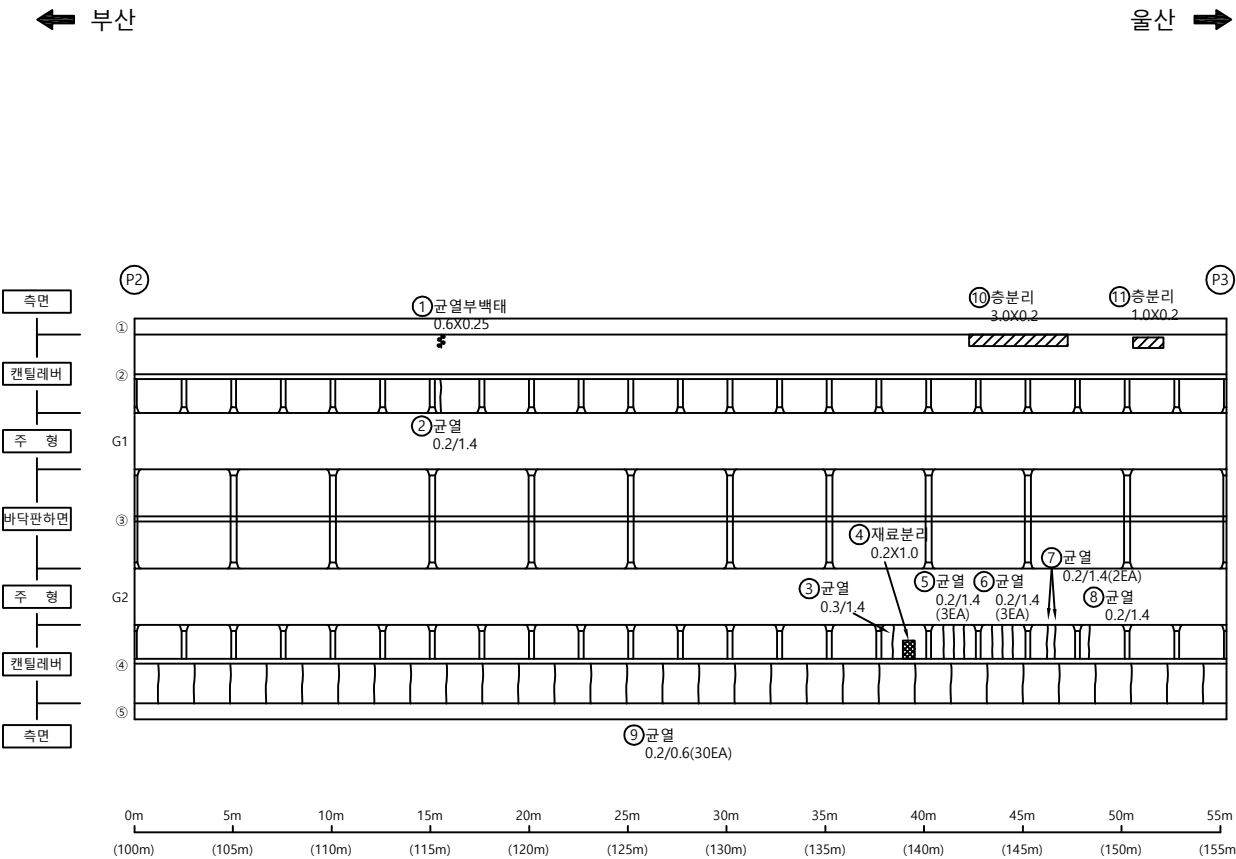
울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S3)

손상물량표

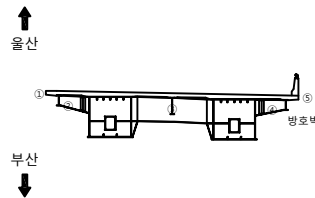
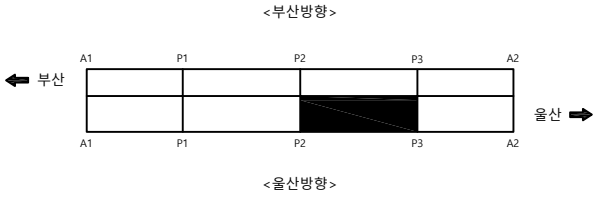
바닥판

S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열부백태		0.6	0.25	1	m ²	0.15
2	구	바닥판	균열	0.2	1.4		1	m	1.40
3	구	바닥판	균열	0.3	1.4		1	m	1.40
4	구	바닥판	재료분리		0.2	1.0	1	m ²	0.20
5	구	바닥판	균열	0.2	1.4		3	m	4.20
6	구	바닥판	균열	0.2	1.4		3	m	4.20
7	구	바닥판	균열	0.2	1.4		2	m	2.80
8	구	바닥판	균열	0.2	1.4		1	m	1.40
9	구	바닥판	균열	0.2	0.6		30	m	18.00
10	신	바닥판	층분리		3.0	0.2	1	m ²	0.60
11	신	바닥판	층분리		1.0	0.2	1	m ²	0.20
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY PLAN

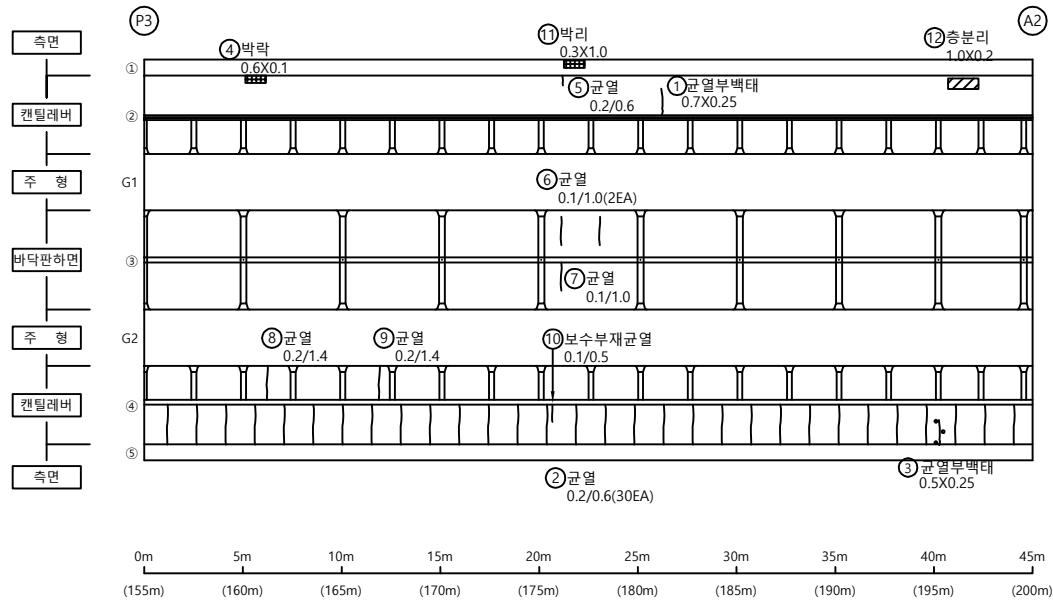


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 007	

울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S4)

← 부산

울산 →



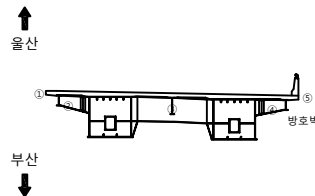
손상물량표

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	균열부백태		0.7	0.25	1	m ²	0.18	
2	구	바닥판	균열	0.2	0.6		30	m	18.00	
3	구	바닥판	균열부백태		0.5	0.25	1	m ²	0.13	
4	구	바닥판	박리		0.6	0.1	1	m ²	0.06	
5	구	바닥판	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
6	구	바닥판	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
7	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
8	구	바닥판	균열	0.2	1.4		1	m	1.40	
9	구	바닥판	균열	0.2	1.4		1	m	1.40	
10	구	바닥판	보수부 재균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
11	신	바닥판	박리		0.3	1.0	1	m ²	0.30	
12	신	바닥판	층분리		1.0	0.2	1	m ²	0.20	
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 02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 008

울산JCT2교(울산) - BOX내부(S1)

손상물량표

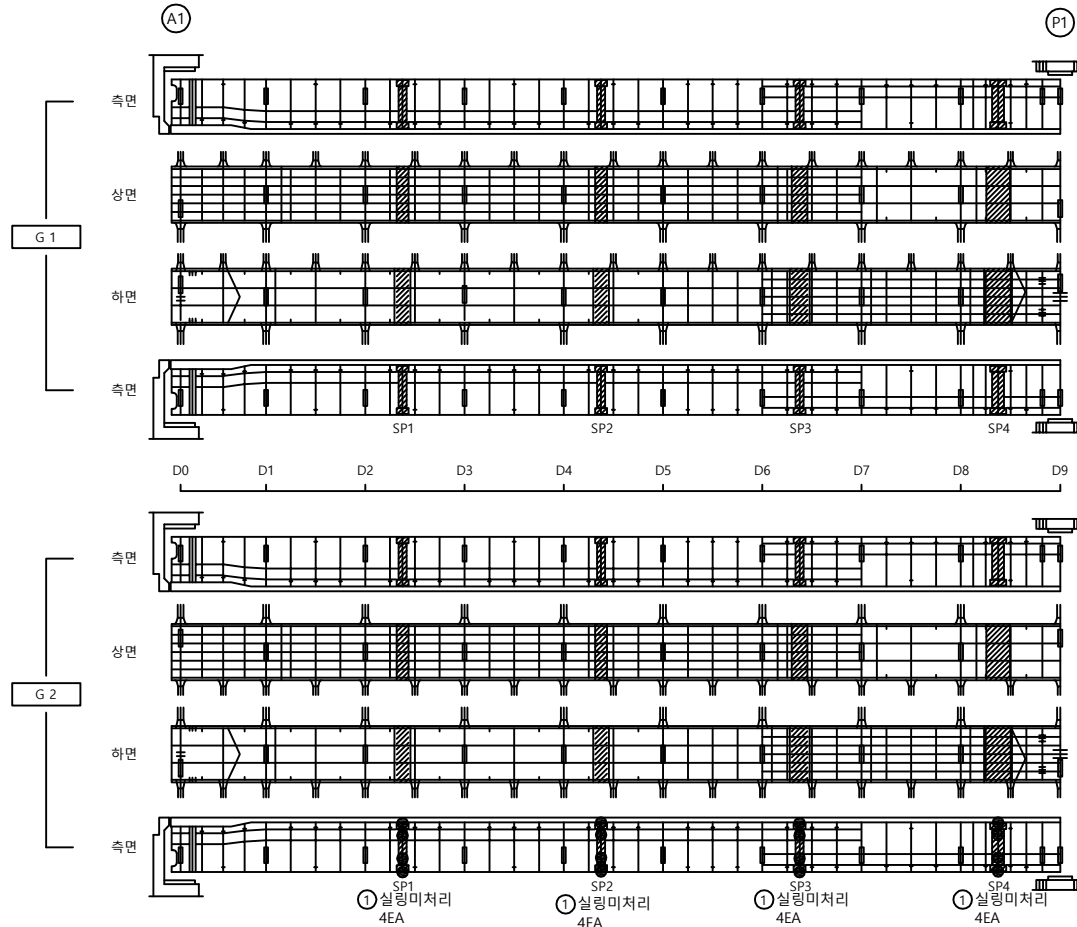
거더내부

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더내부	실링미처리				16	EA	16.00
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									

← 부산

울산 →

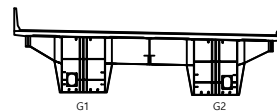


KEY
PLAN



↑
울산

↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

명 세	C20	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태		파손, 박리	세굴	뒤틀림
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	돌뚝	No. 009

울산JCT2교(울산) - BOX내부(S2)

손상물량표

거더내부

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더내부	실링미처리				24	EA	24.00	
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										

← 부산

울산 →

P1

P2

G 1

측면

상면

하면

측면

SP5

SP6

SP7

SP8

SP9

SP10

D9

D10

D11

D12

D13

D14

D15

D16

D17

D18

D19

D20

G 2

측면

상면

하면

측면

① 실링미처리
4EA

① 실링미처리
4EA

① 실링미처리
4EA

① 실링미처리
4EA

① 실링미처리
4EA

① 실링미처리
4EA

KEY
PLAN

<부산방향>

← 부산

A1

P1

P2

P3

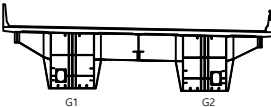
A2

울산 →

<울산방향>

↑
울산

↓
부산



G1

G2

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적
레

CW02	균열
	균열부백테
	망상균열
	철근노출

	재료분리
	파손,박리
	누수,습윤
	소성변형

	오염,변색
	세굴
	백태
	돌뜸

	부식
	휨적
	기타
No. 010	

울산JCT2교(울산) - BOX내부(S3)

손상물량표

거터내부

S3

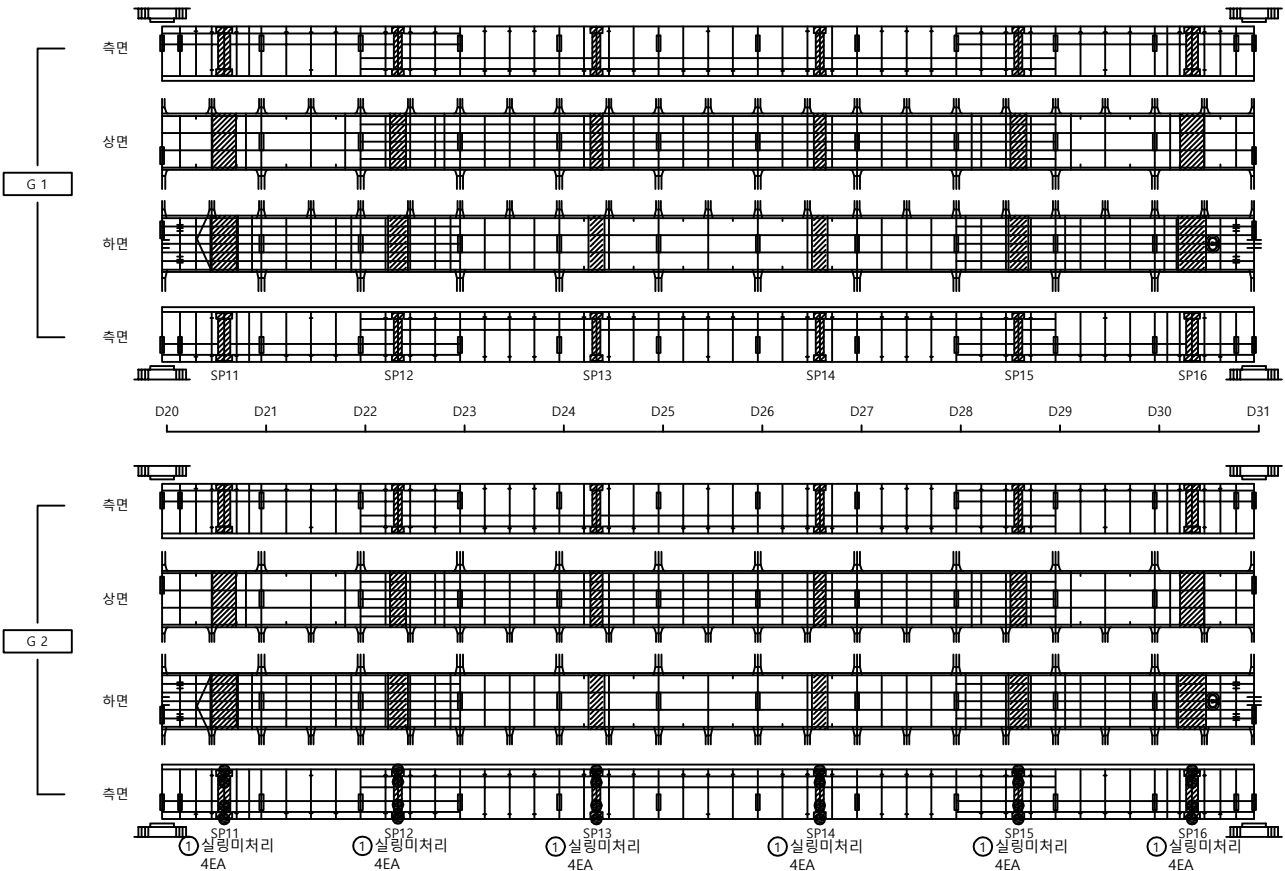
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거터내부	실링미처리				24	EA	24.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

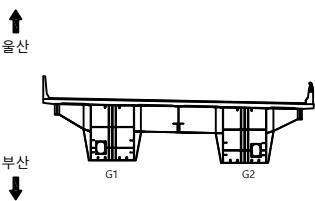
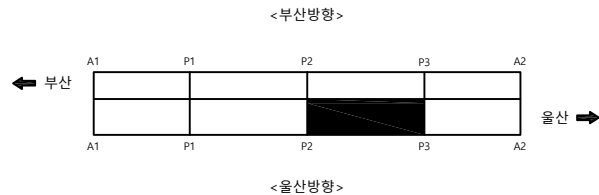
울산 →

○P2

○P3



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	□02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	□03	관절부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	□04	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	□05	철근노출	소성변형	돌출	No. 011

울산JCT2교(울산) - BOX내부(S4)

손상물량표

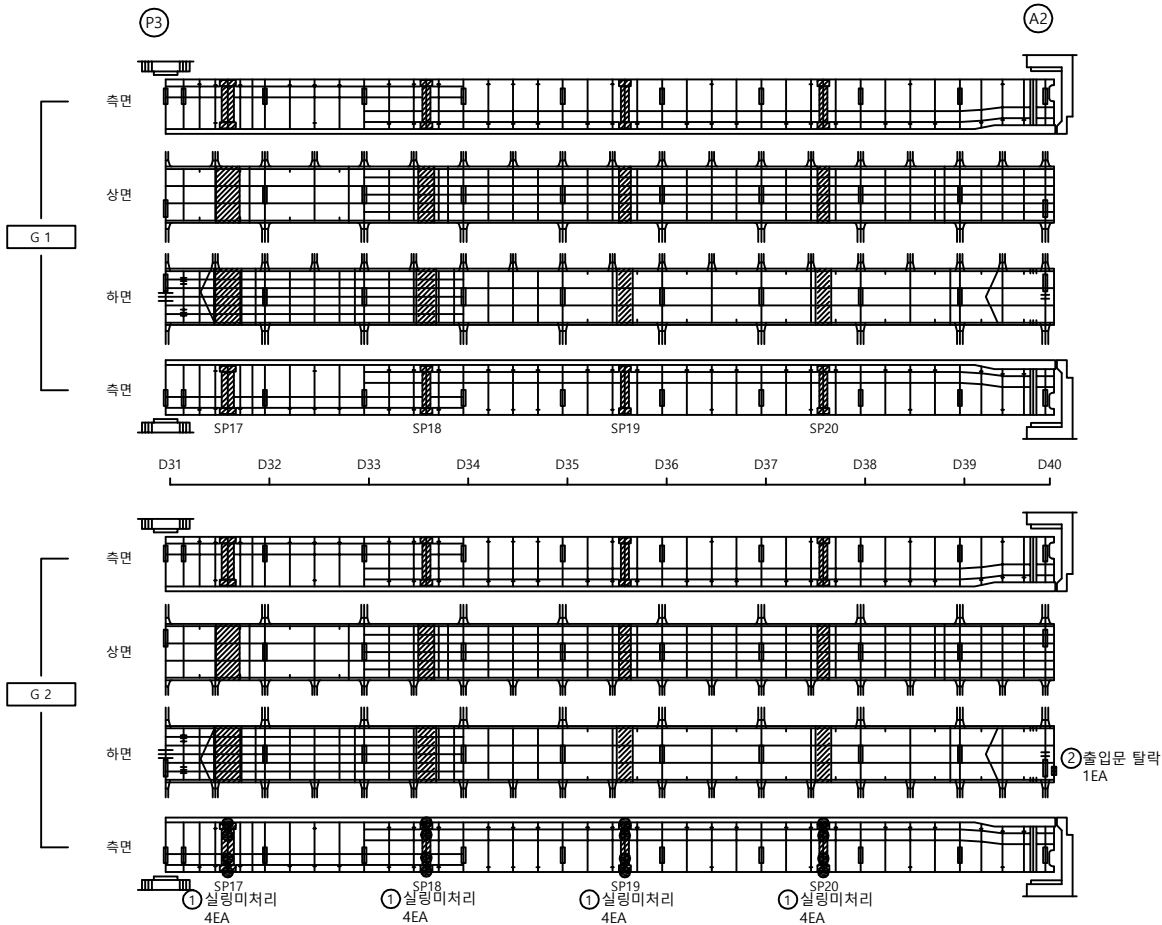
거터내부

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거터내부	실링미처리				16	EA	16.00
2	구	거터내부	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									

← 부산

울산 →

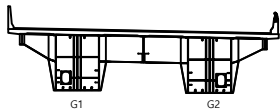


KEY
PLAN



↑
울산

↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적
계

면적	면적	면적	면적	면적
면적	면적	면적	면적	면적
면적	면적	면적	면적	면적
면적	면적	면적	면적	면적
면적	면적	면적	면적	면적

No. 012

울산JCT2교(울산) - BOX외부(S1)

손상물량표

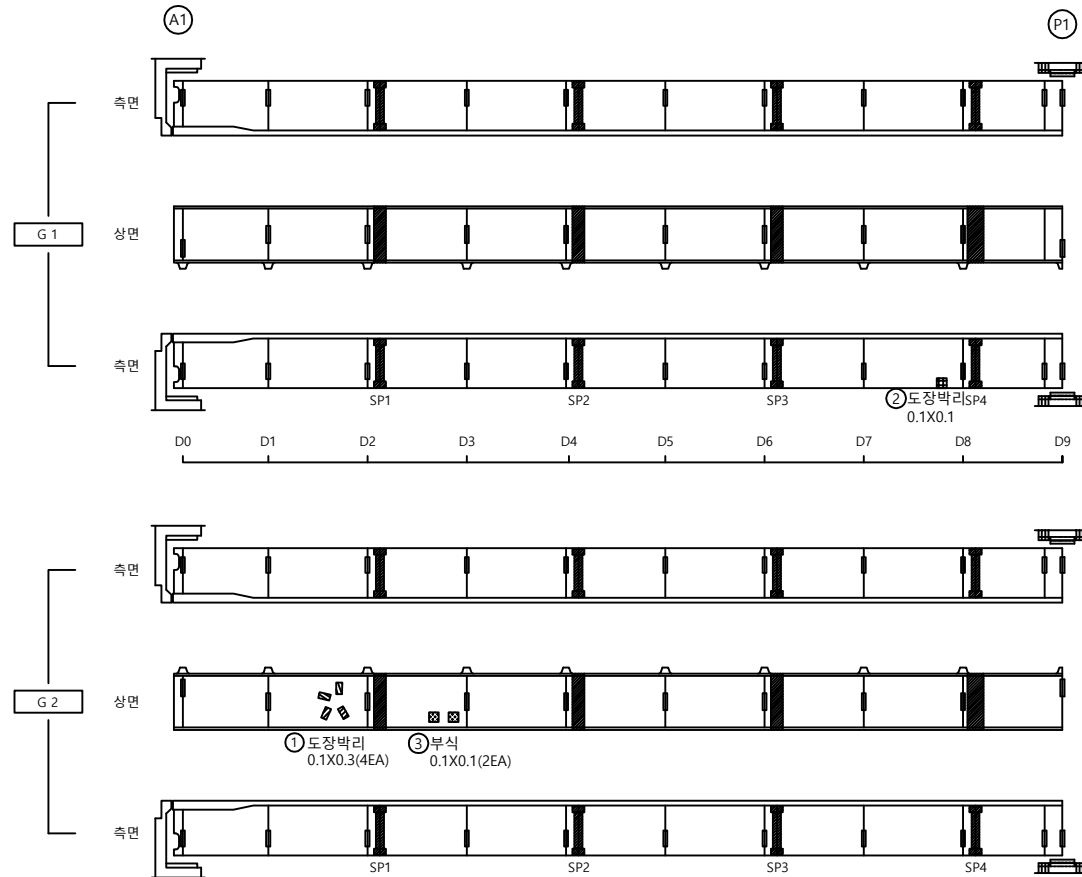
거더외부

G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더외부	도장박리		0.1	0.3	4	m ²	0.12
2	구	거더외부	도장박리		0.1	0.1	1	m ²	0.01
3	구	거더외부	부식		0.1	0.1	2	m ²	0.02
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 →

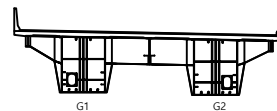


KEY
PLAN



↑
울산

↓
부산



용역명

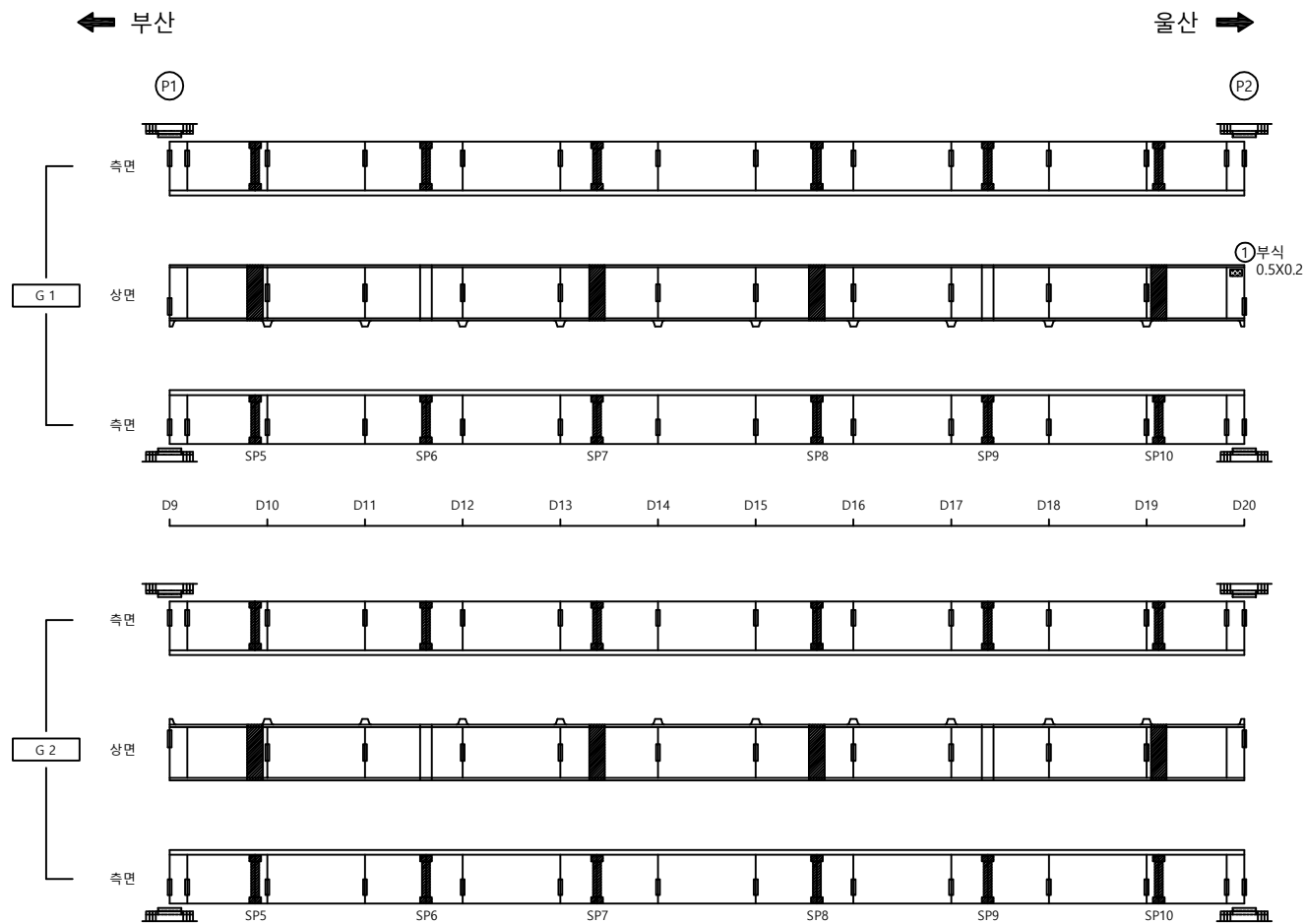
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적
계

①	균열	재료분리	오염, 변색	부식
②	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④	철근노출	소성변형	돌출	No. 013

울산JCT2교(울산) - BOX외부(S2)

손상물량표

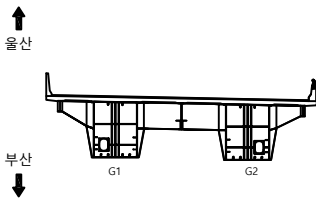
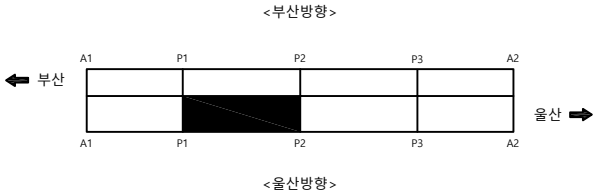


거더외부

G2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	거더외부	부식		0.5	0.2	1	m ²	0.10	
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]			
면적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 014

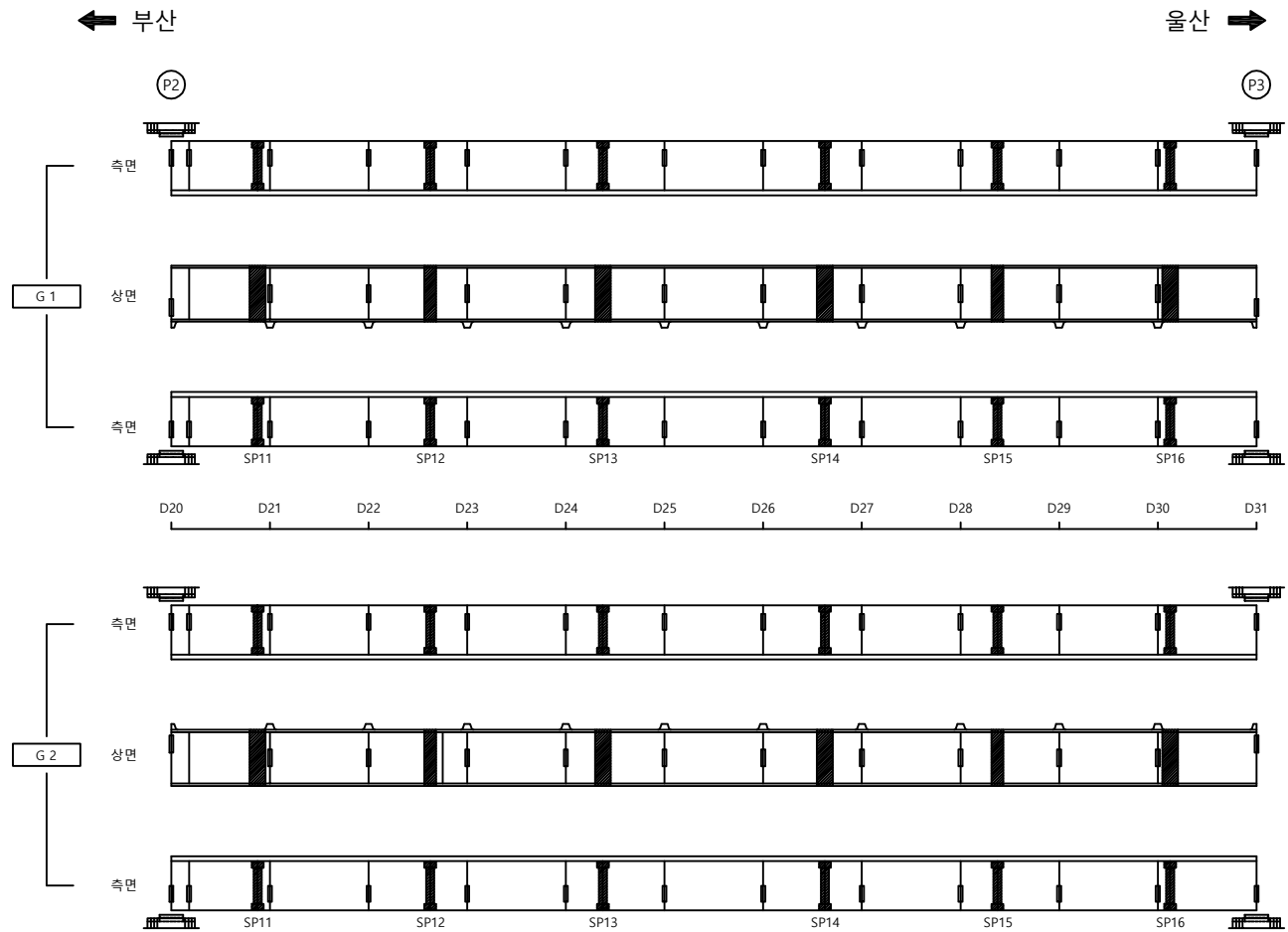
울산JCT2교(울산) - BOX외부(S3)

손상물량표

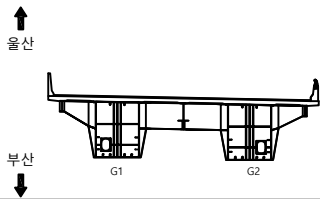
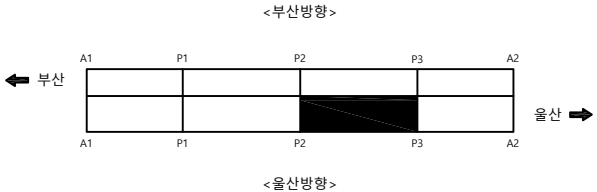
거더외부

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									



KEY
PLAN

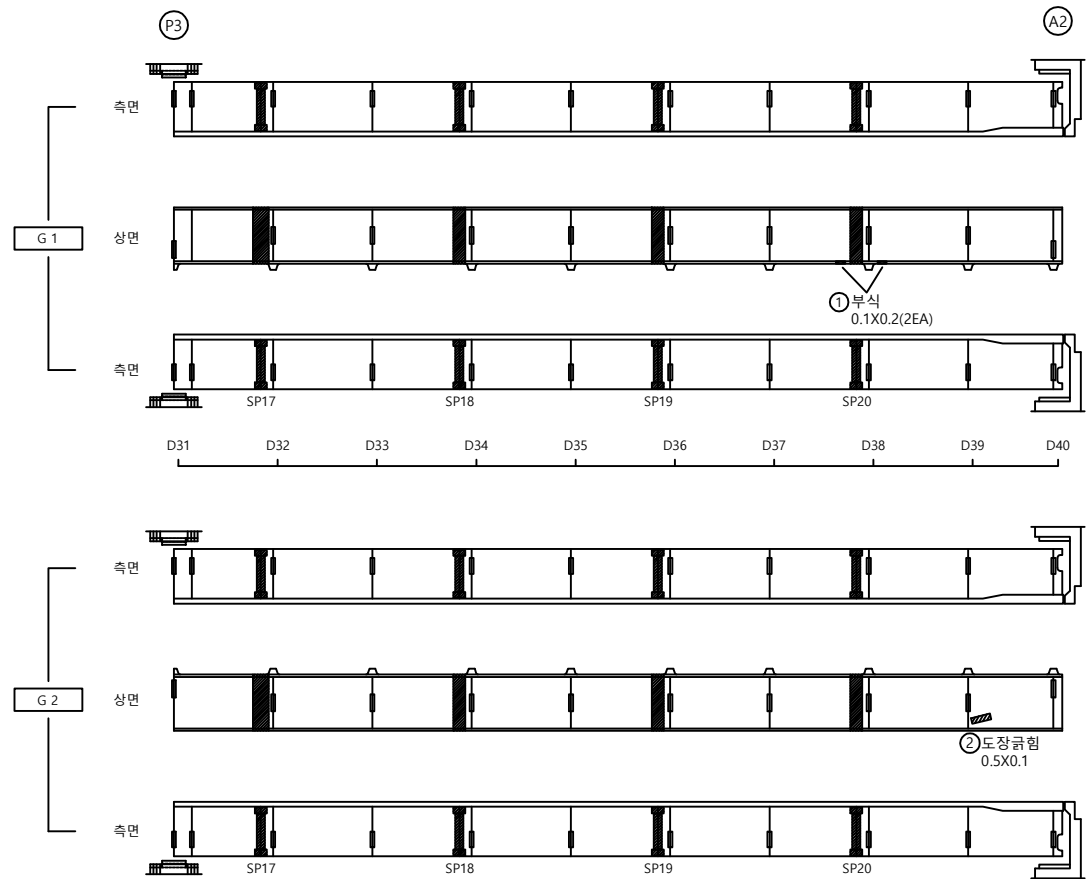


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
매 레	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	돌출	No. 015

울산JCT2교(울산) - BOX외부(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

거터외부

G4

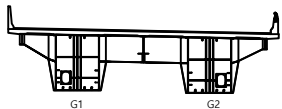
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거터외부	부식		0.1	0.2	2	m ²	0.04	
2	구	거터외부	도장균형		0.5	0.1	1	m ²	0.05	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

□/□2	균열	▨	재료분리	▨	오염, 변색	▨	부식
□	균열부백태	▨	파손, 박리	▨	세굴	▨	퇴적
▨	망상균열	▨	누수, 습윤	▨	백태	▨	기타
▨	철근노출	▨	소성변형	▨	돌출		No. 016

울산JCT2교(울산) - 교대 A1

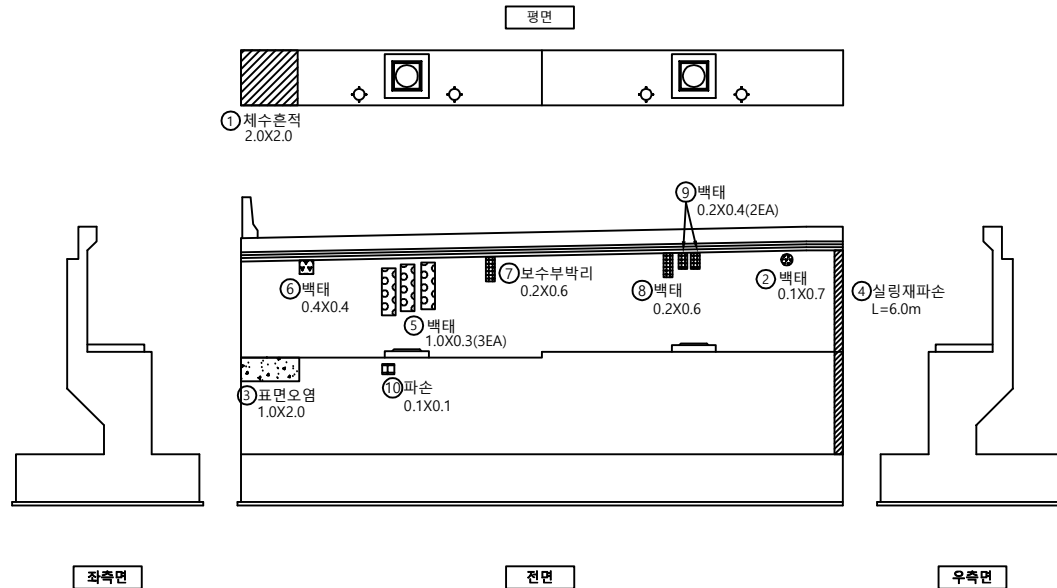
손상물량표

교대
A1

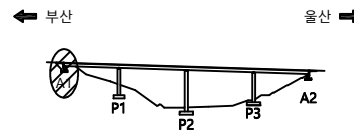
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	체수흔적		2.0	2.0	1	m ²	4.00
2	구	교대	백태		0.1	0.7	1	m ²	0.07
3	구	교대	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
4	구	교대	실링재 파손		6.0		1	m	6.00
5	구	교대	백태		1.0	3.0	3	m ²	9.00
6	구	교대	백태		0.4	0.4	1	m ²	0.16
7	구	교대	보수부 박리		0.2	0.6	1	m ²	0.12
8	구	교대	백태		0.2	0.6	1	m ²	0.12
9	구	교대	백태		0.2	0.4	2	m ²	0.16
10	신	교대	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
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	구분	손상물량표			
		구분	손상물량	손상물량	손상물량
면 적	교량	재료분리	오염, 변색	부식	
	교량부속	파손, 박리	세굴	퇴적	
	방상교	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 017	

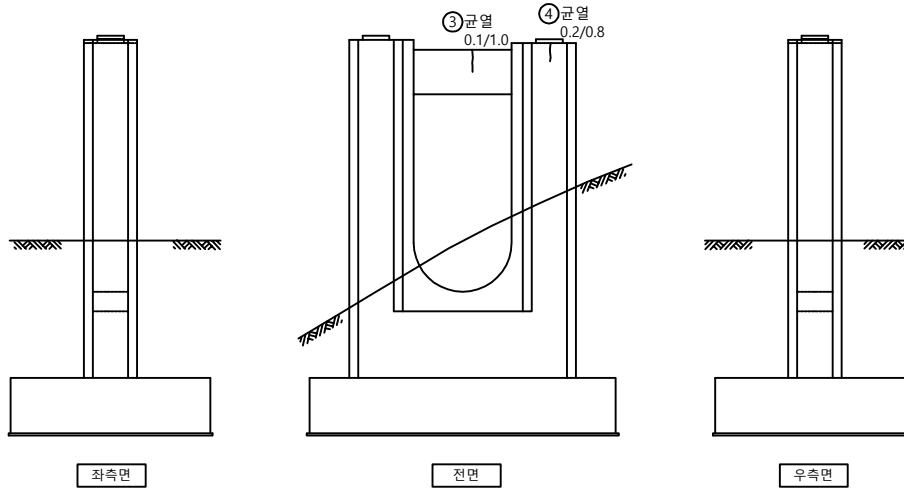
울산JCT2교(울산) - 교각 P1

손상물량표

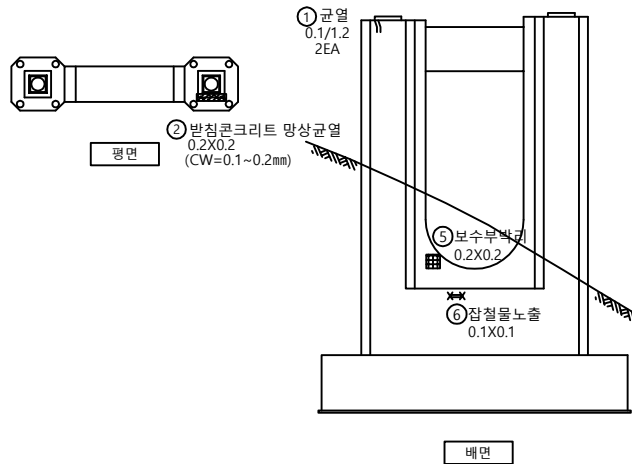
교각
P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.1	1.2		2	m	2.40
2	구	교량받침	받침콘크리트 망상균열	0.1~0.2	0.2	0.2	1	m ²	0.04
3	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교각	보수부 박리		0.2	0.2	1	m ²	0.04
6	구	교각	잡철물 노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

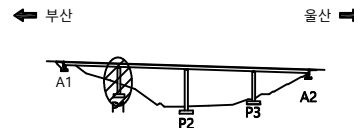
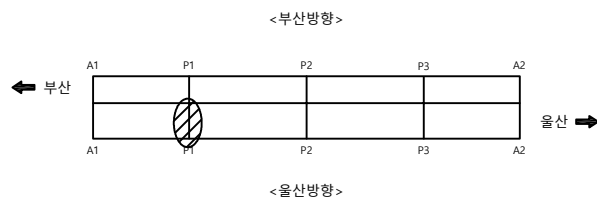
↑
울산



↓
부산



K
E
Y
P
L
A
N



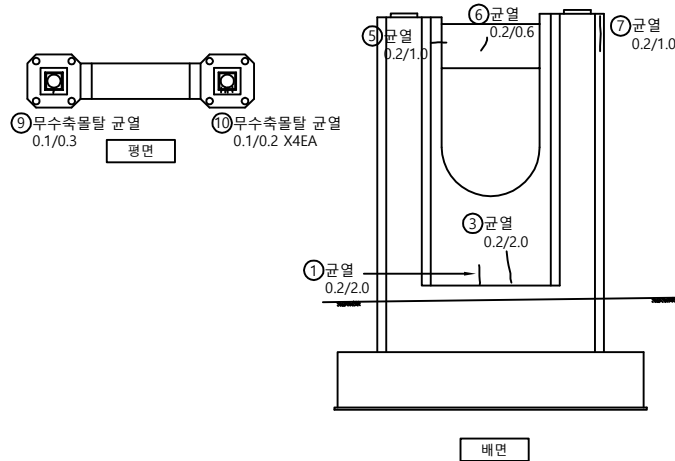
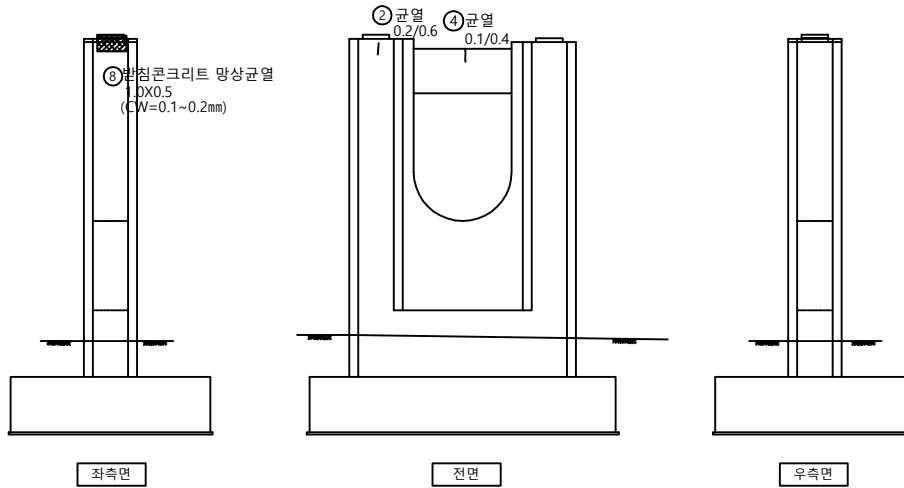
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 018

울산JCT2교(울산) - 교각 P2

↑
울산



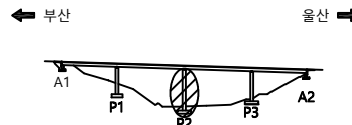
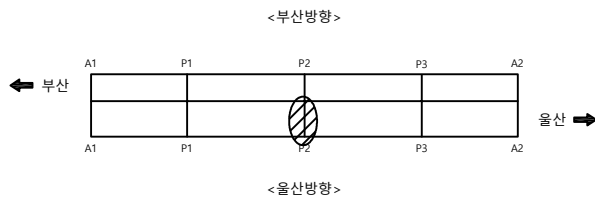
↓
부산

손상물량표

교각
P2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
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	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
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	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	신	교량받침	받침콘크리트 망상균열	0.1~0.2	1.0	0.5	1	m	0.50
9	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
10	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



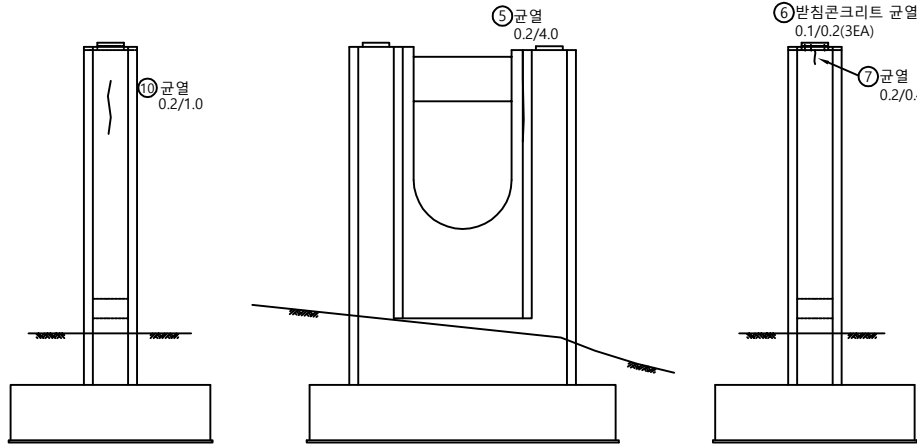
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면	레	손상물량표			
		손상물량	손상물량	손상물량	손상물량
		균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	돌출	No. 019

울산JCT2교(울산) - 교각 P3

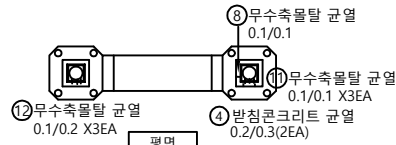
↑
울산



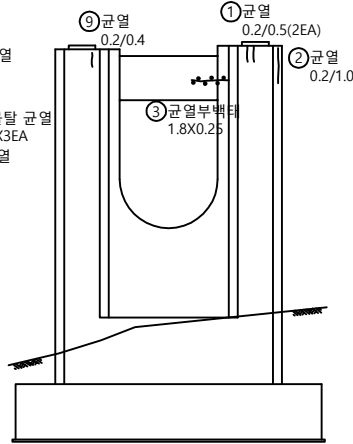
좌측면

전면

우측면



평면



배면

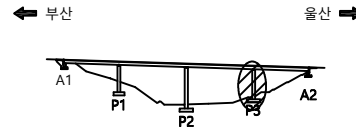
↓
부산

손상물량표

교각
P3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	균열부백태		1.8	0.25	1	m	0.45	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
5	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
7	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
8	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
9	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
10	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
11	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
12	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
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]			
		용역명	구분	구분	구분
명	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
레	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분

No. 020

울산JCT2교(울산) - 교대 A2

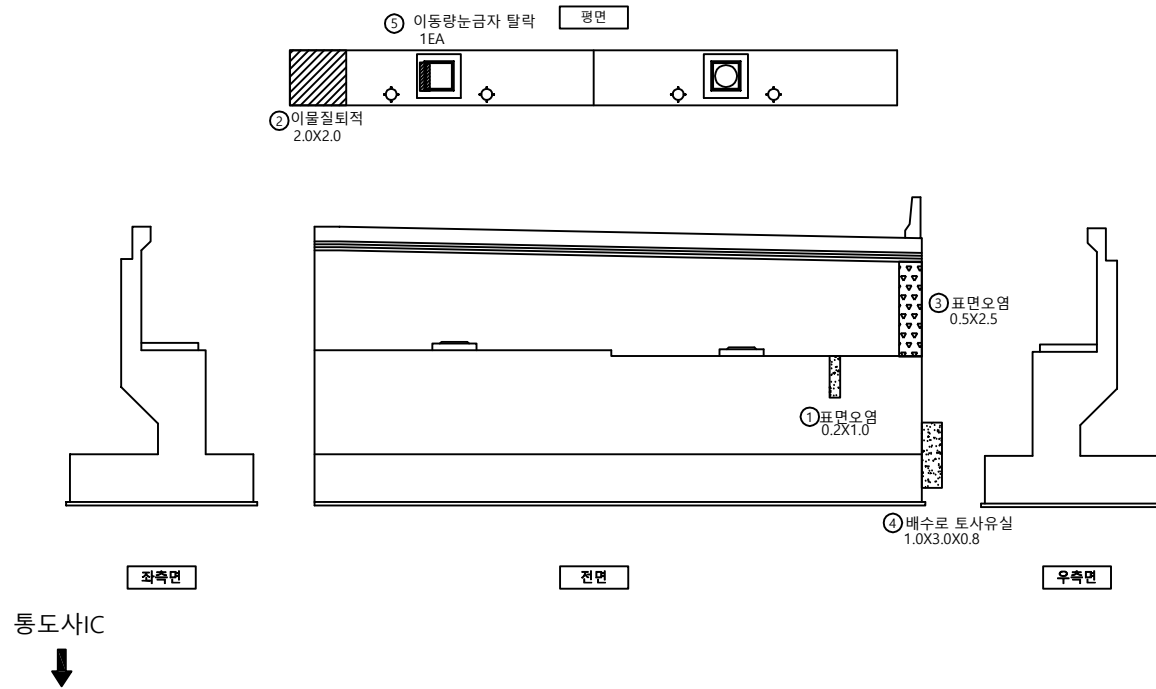
손상물량표

교대

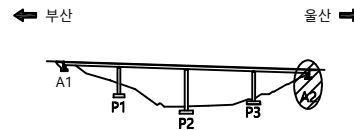
A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	표면오염		0.2	1.0	1	m²	0.20	
2	구	교대	이물질 퇴적		2.0	2.0	1	m²	4.00	
3	구	교대	표면오염		0.5	2.5	1	m²	1.25	
4	구	배수시설	배수로 토사유실	1.0	3.0	0.8	1	m³	2.40	
5	신	교량받침	이동량논금자 탈락				1	EA	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										

↑
서울산영업소



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	교대	재료분리	오염, 변색	부식
	교대부속	파손, 박리	세굴	퇴적
	방상교대	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 021