

회야대교(부산) - 교면포장 - S1

손상물량표

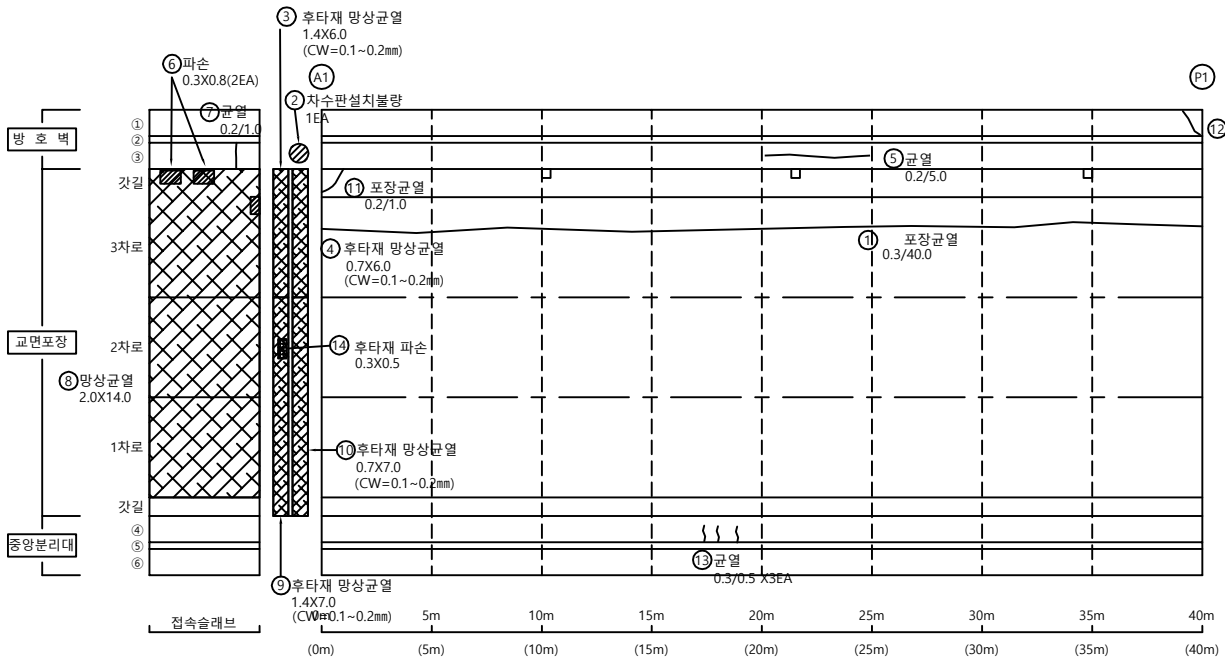
교면포장

S1

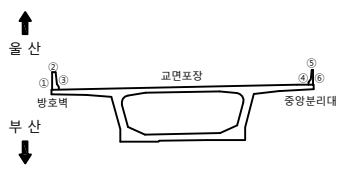
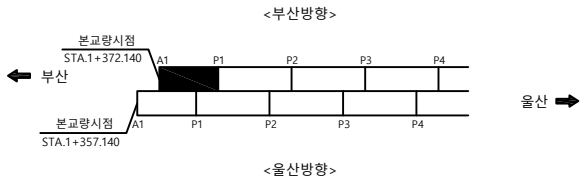
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	40.0		1	m	40.00	
2	구	신축이음	차수판 설치불량				1	EA	1.00	
3	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	1.4	6.0	1	m ²	8.40	손상증가
4	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	0.7	6.0	1	m ²	4.20	손상증가
5	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	
6	구	교면포장	포장 파손		0.3	0.8	2	m ²	0.48	
7	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	접속슬래브	망상균열		2.0	14.0	1	m ²	28.00	
9	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	1.4	7.0	1	m ²	9.80	
10	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	0.7	7.0	1	m ²	4.90	
11	구	교면포장	포장 균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
12	신	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
13	신	중분대	균열	0.3	0.5		3	m	1.50	
14	신	신축이음	후타재 파손		0.3	0.5	1	m ²	0.15	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부재	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 001	

회야대교(부산) - 교면포장 - S2

손상물량표

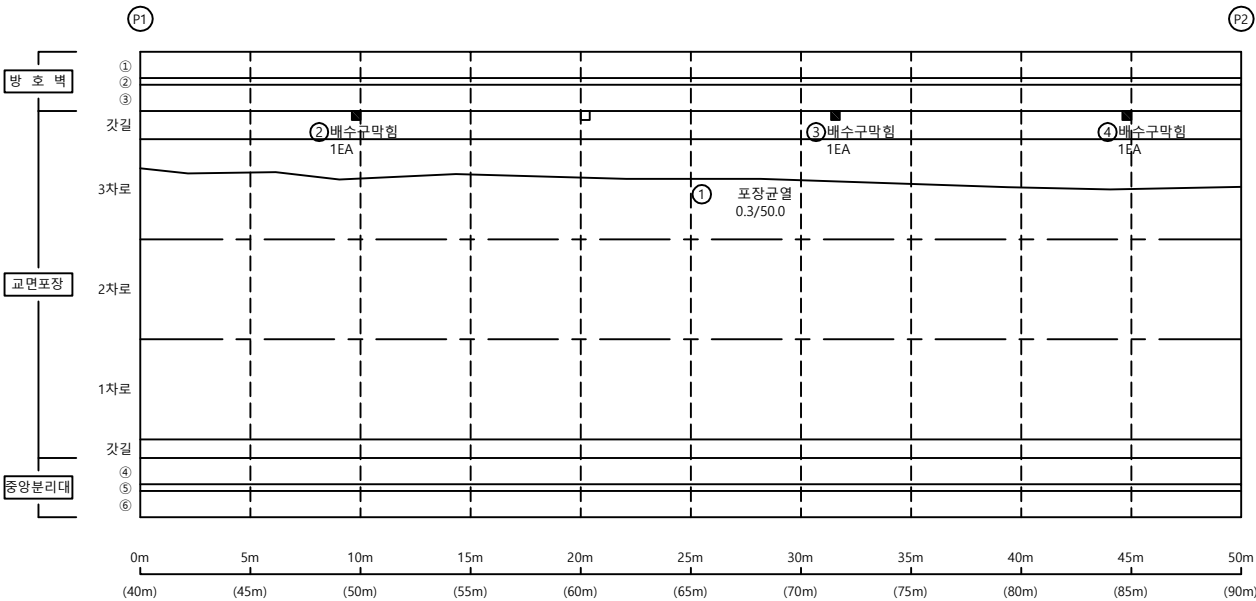
교면포장

S2

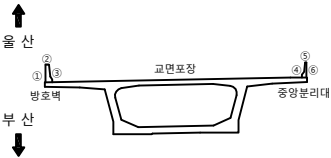
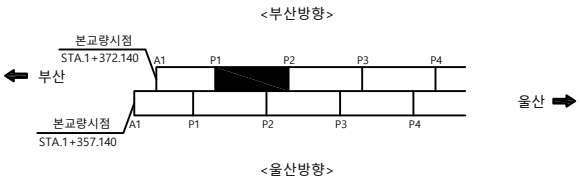
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	50.0		1	m	50.00	
2	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
3	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
4	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 002

회야대교(부산) - 교면포장 - S3

손상물량표

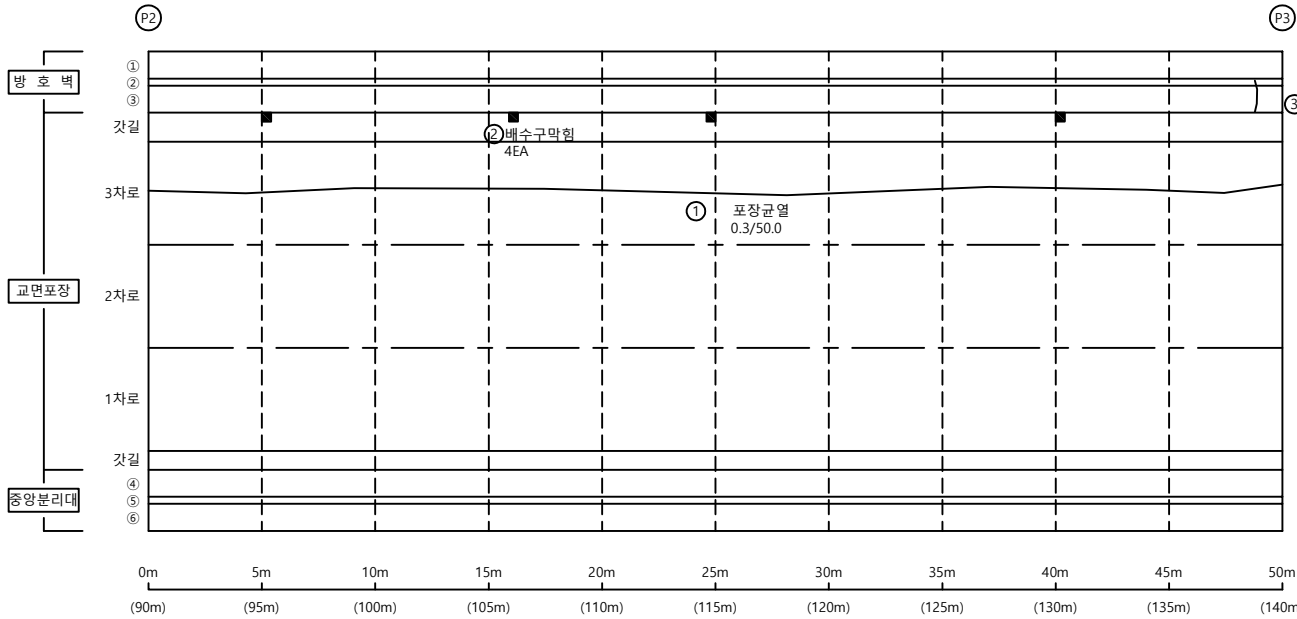
교면포장

S3

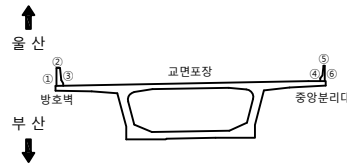
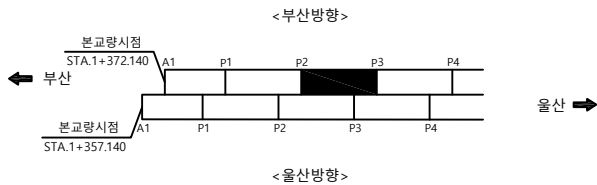
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	50.0		1	m	50.00	
2	신	배수시설	배수구 막힘				4	EA	4.00	
3	신	방호벽	보수부 재균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산→



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	0.2 균열			
				No. 003

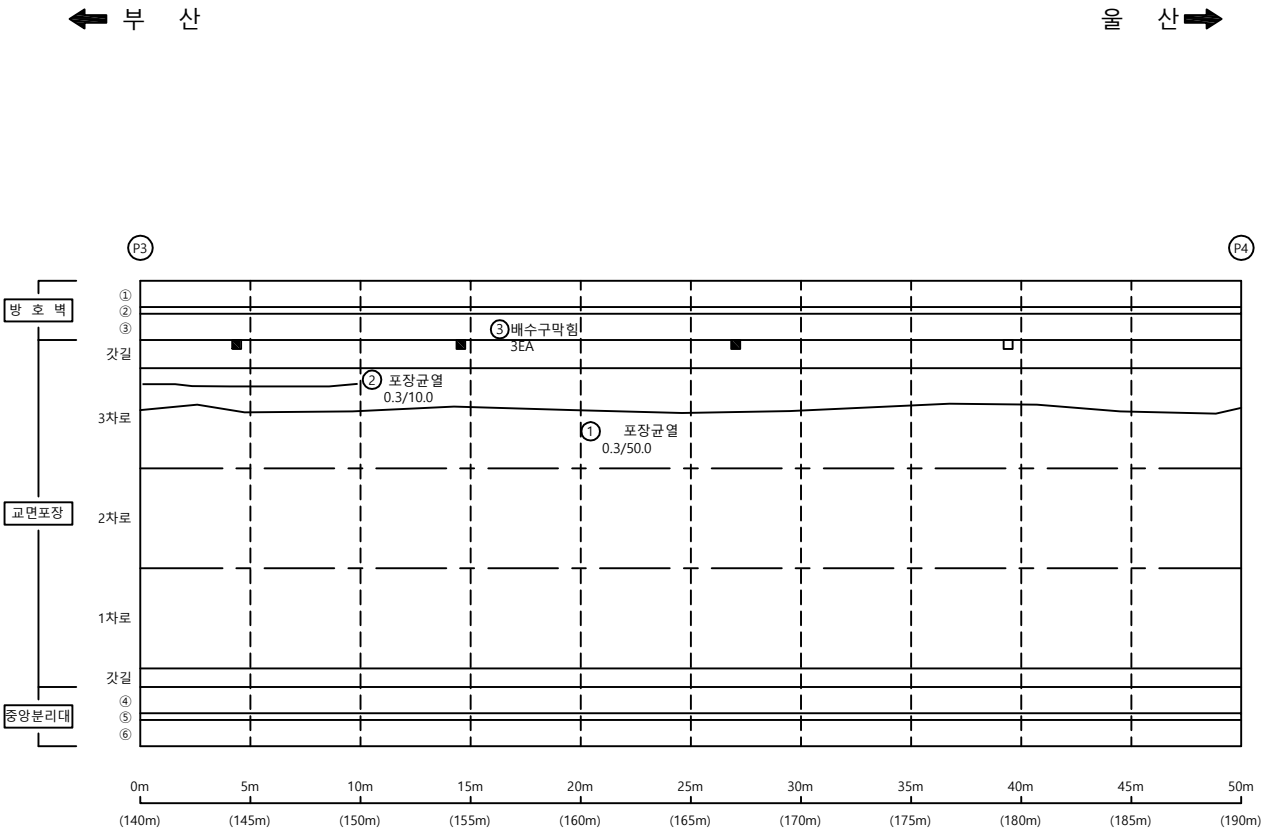
회야대교(부산) - 교면포장 - S4

손상물량표

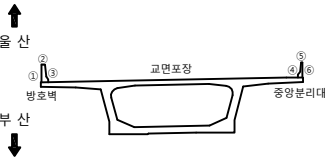
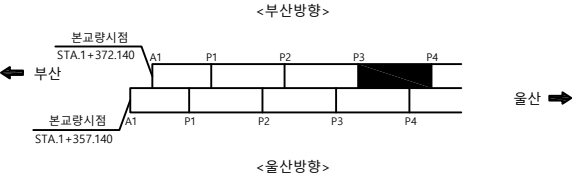
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장균열	0.3	50.0		1	m	50.00
2	구	교면포장	포장균열	0.3	10.0		1	m	10.00
3	신	배수시설	배수구 막힘				3	EA	3.00
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

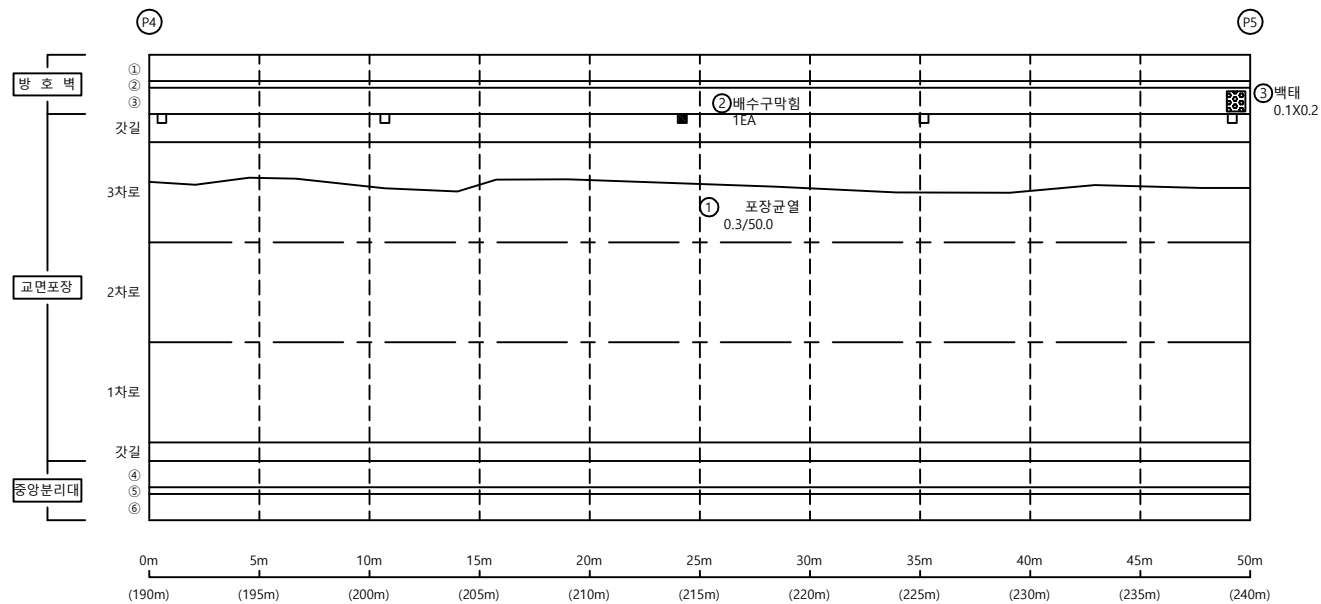


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
면 적	① ② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	③ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	④ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	⑤ 철근노출	소성변형	돌출		No. 004

회야대교(부산) - 교면포장 - S5

← 부 산

울 산 →



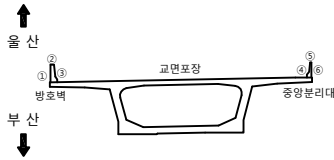
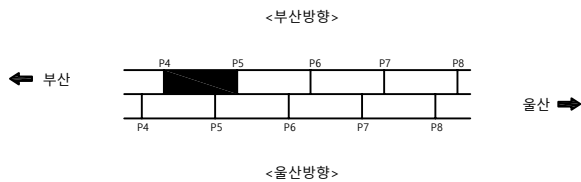
손상물량표

교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	50.0		1	m	50.00
2	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
3	신	방호벽	백태		0.1	0.2	1	m²	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									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]					
 CW02	균열		재료분리		요염, 변색		부식
	균열부백테		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌뚫	No. 005	

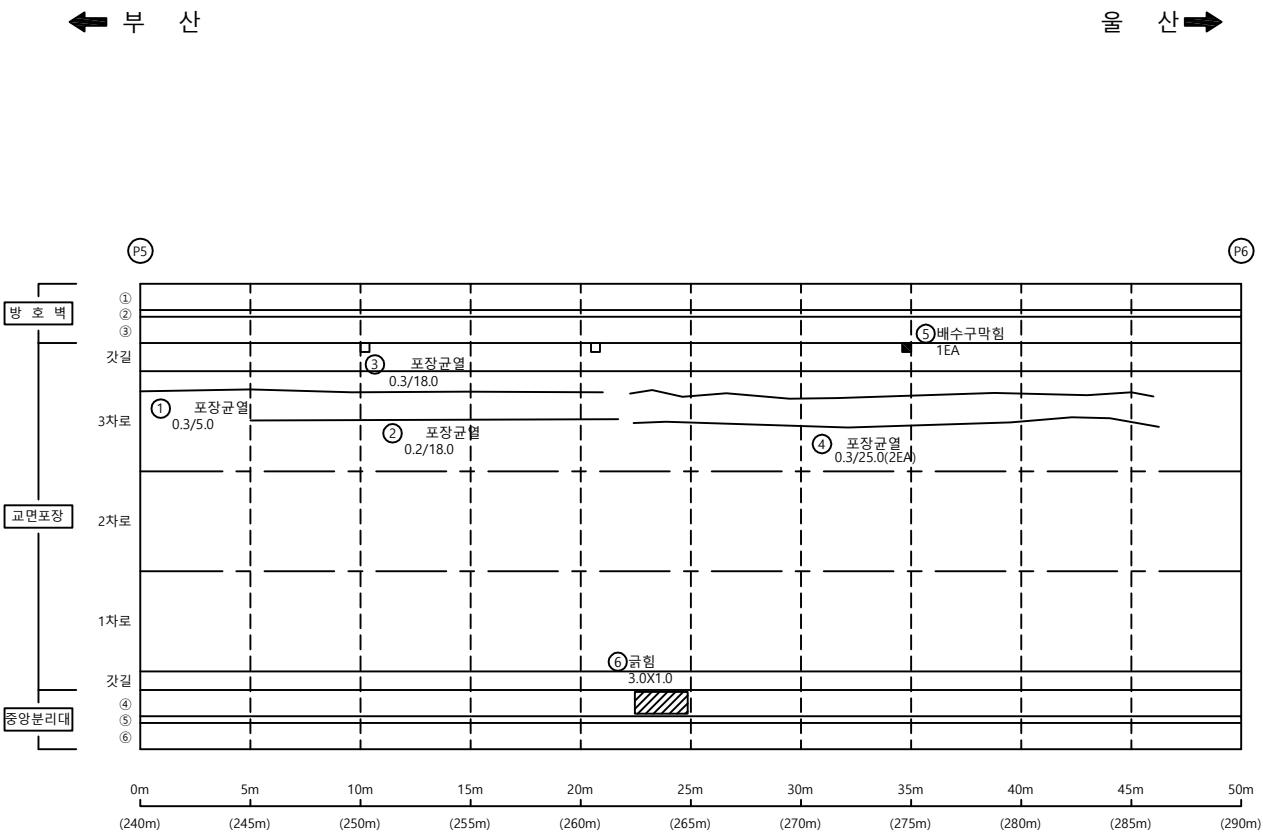
회야대교(부산) - 교면포장 - S6

손상물량표

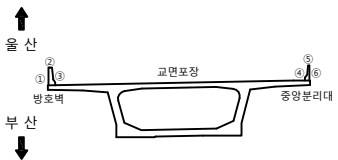
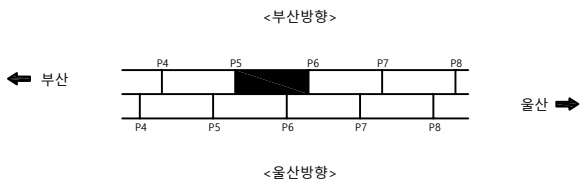
교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	5.0		1	m	5.00	
2	구	교면포장	포장 균열	0.2	18.0		1	m	18.00	
3	구	교면포장	포장 균열	0.3	18.0		1	m	18.00	
4	구	교면포장	포장 균열	0.3	25.0		2	m	50.00	
5	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
6	신	중분대	균형		3.0	1.0	1	m²	3.00	
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

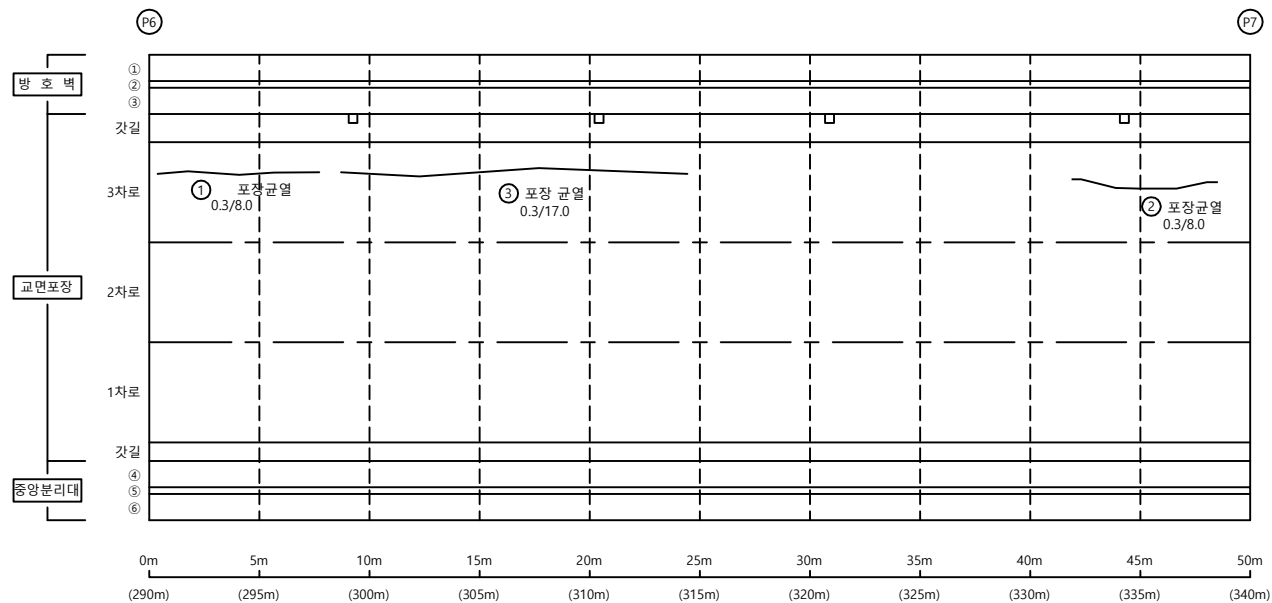


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	□ 02 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	□ 균열부백테	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	▨ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 돌출		No. 006

회야대교(부산) - 교면포장 - S7

← 부 산

울 산 →



손상물량표

교면포장

S7

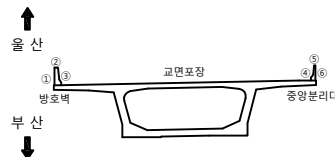
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	8.0		1	m	8.00	
2	구	교면포장	포장 균열	0.2	8.0		1	m	8.00	
3	신	교면포장	포장 균열	0.3	17.0		1	m	17.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산



울 산 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

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

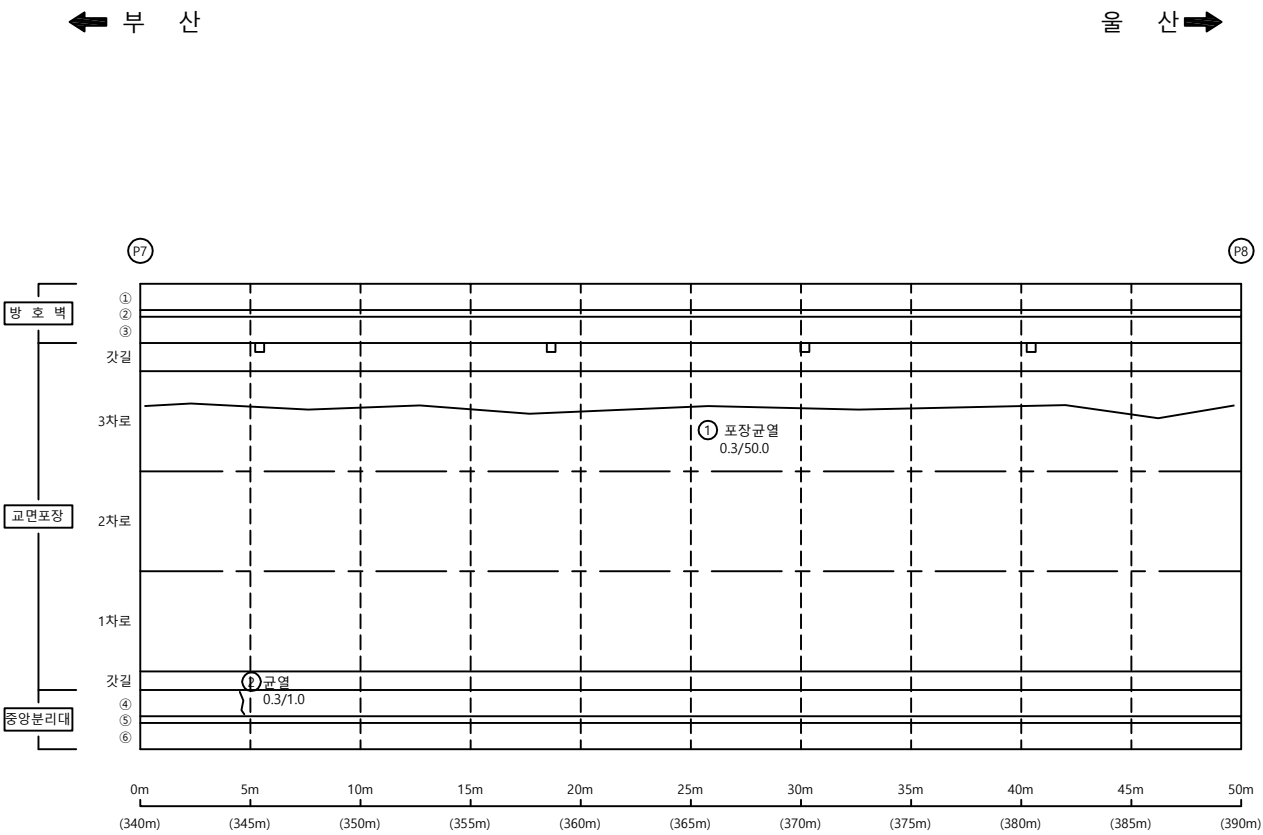
회야대교(부산) - 교면포장 - S8

손상물량표

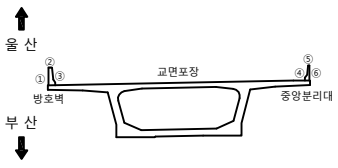
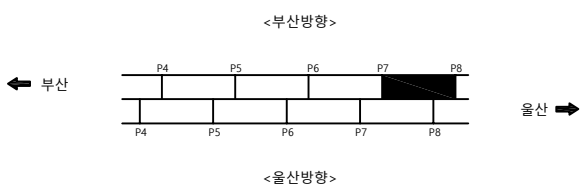
교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장균열	0.3	50.0		1	m	50.00	
2	신	중분대	균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	① 포장균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	돌출		No. 008

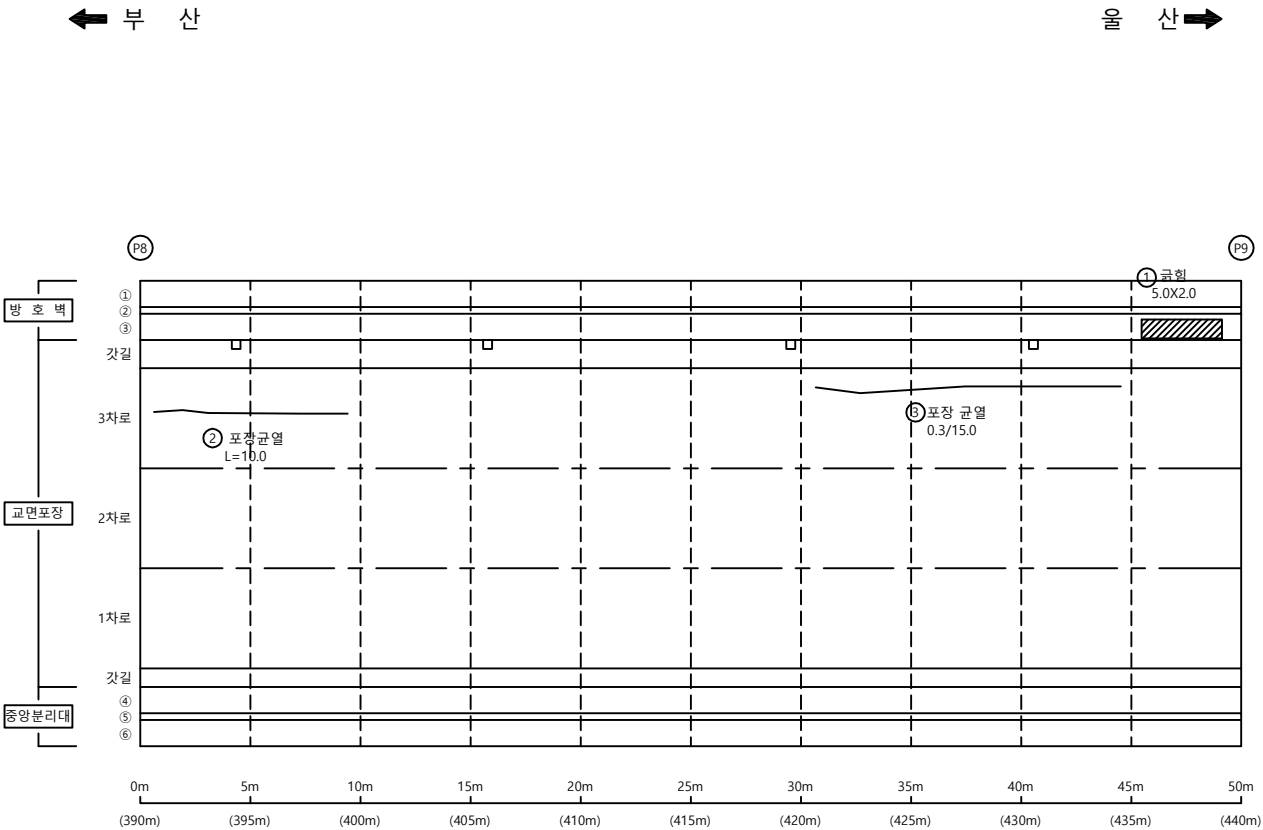
회야대교(부산) - 교면포장 - S9

손상물량표

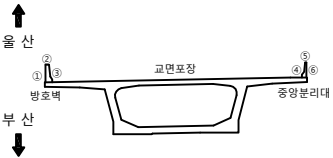
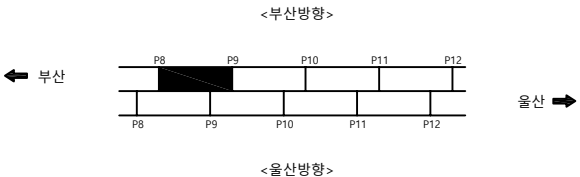
교면포장

S9

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균형		5.0	2.0	1	m	10.00	
2	구	교면포장	포장 균열		10.0		1	m	10.00	
3	신	교면포장	포장 균열	0.3	15.0		1	m	15.00	
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]			
면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 009

회야대교(부산) - 교면포장 - S10

손상물량표

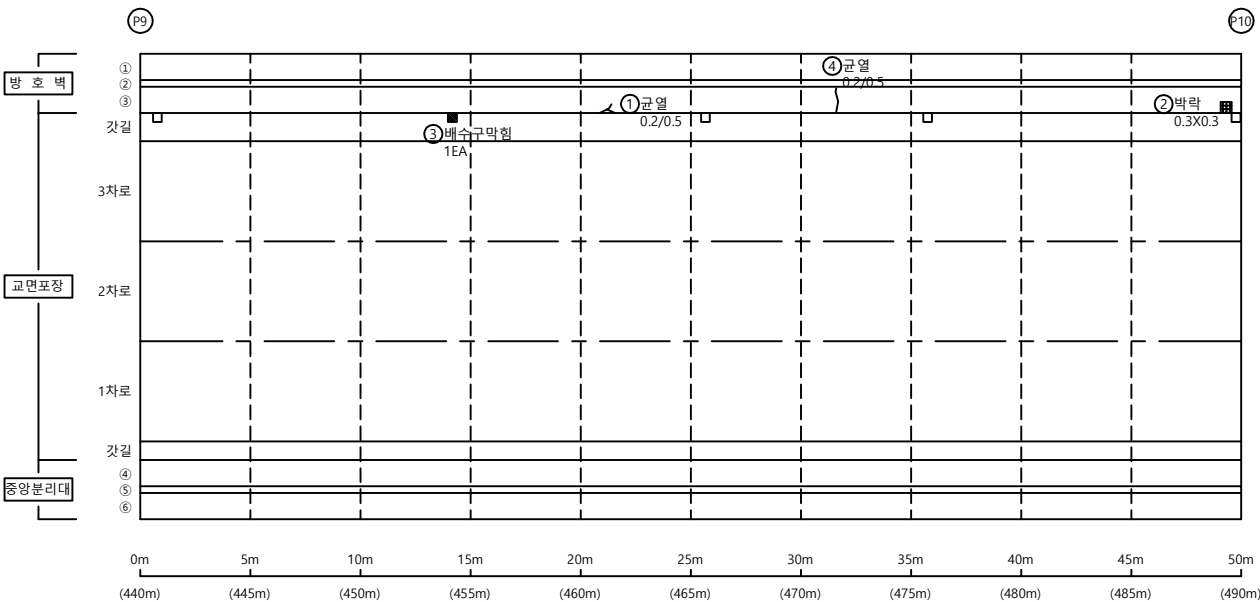
교면포장

S10

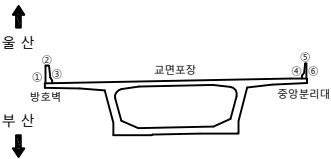
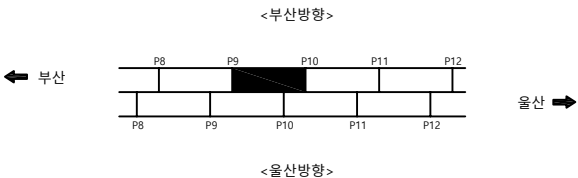
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	방호벽	박락		0.3	0.3	1	m²	0.09	
3	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
4	신	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

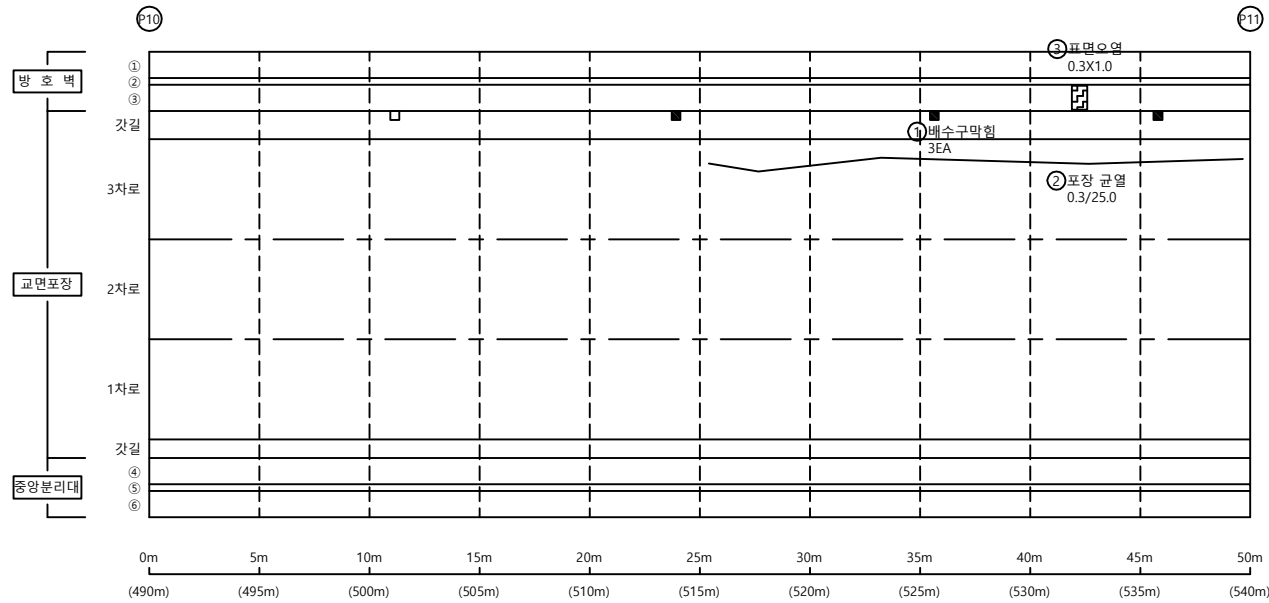
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 적	□ 02 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
	□ 균열부백테	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
	▨ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
	▨ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 돌출	No. 010

회야대교(부산) - 교면포장 - S11

← 부 산

울 산 →



손상물량표

교면포장

S11

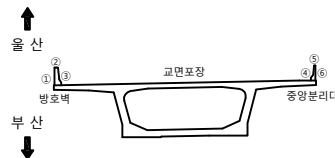
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	배수시설	배수구 막힘				3	EA	3.00
2	신	교면포장	포장 균열	0.3	25.0		1	m	25.00
3	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	1	m ²	0.30
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산



울 산 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

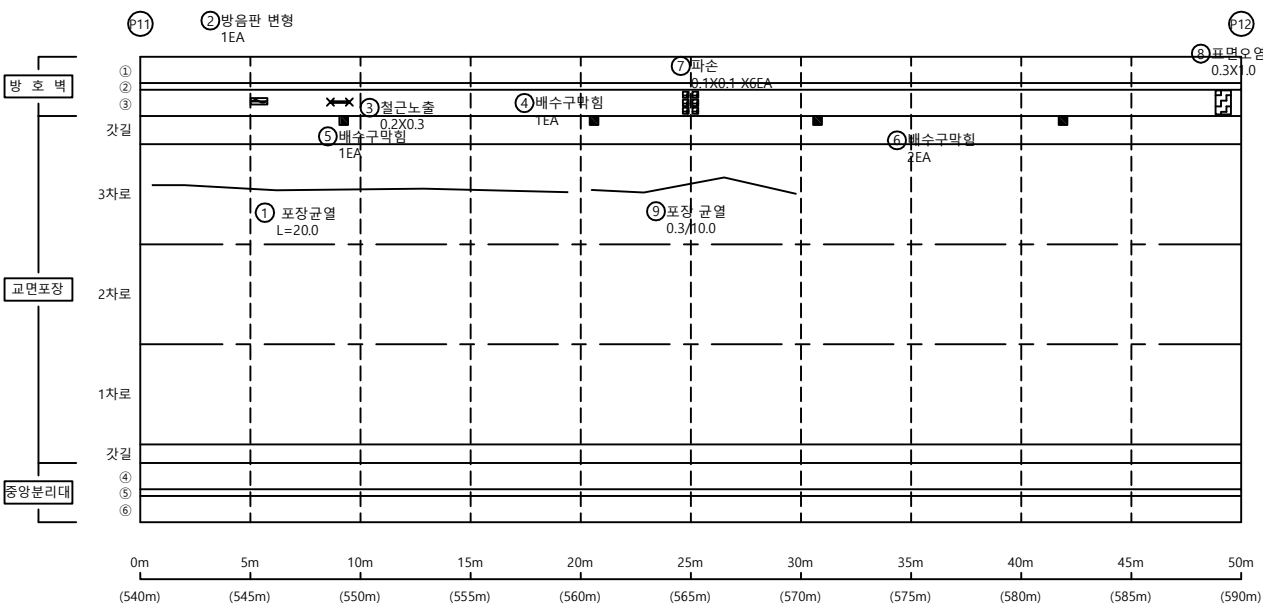
① ②	균열	재료분리	오염, 변색	부식
③ ④	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
⑤ ⑥	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑦ ⑧	철근노출	소성변형	돌출	No. 011

회야대교(부산) - 교면포장 - S12

손상물량표

← 부 산

울 산 →

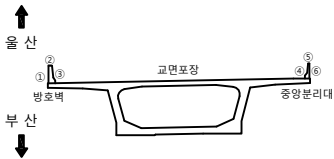
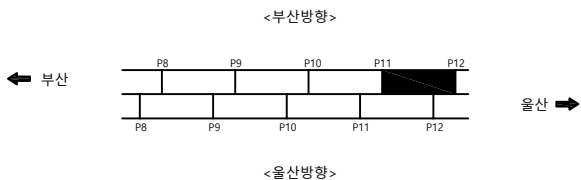


교면포장

S12

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	20.0		1	m	20.00	
2	구	방호벽	방음판 변형				1	EA	1.00	
3	구	방호벽	철근노출		0.2	0.3	1	m	0.06	
4	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
5	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
6	신	배수시설	배수구 막힘				2	EA	2.00	
7	신	방호벽	파손		0.1	0.1	6	m	0.06	
8	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	1	m	0.30	
9	신	교면포장	포장 균열	0.3	10.0		1	m	10.00	
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

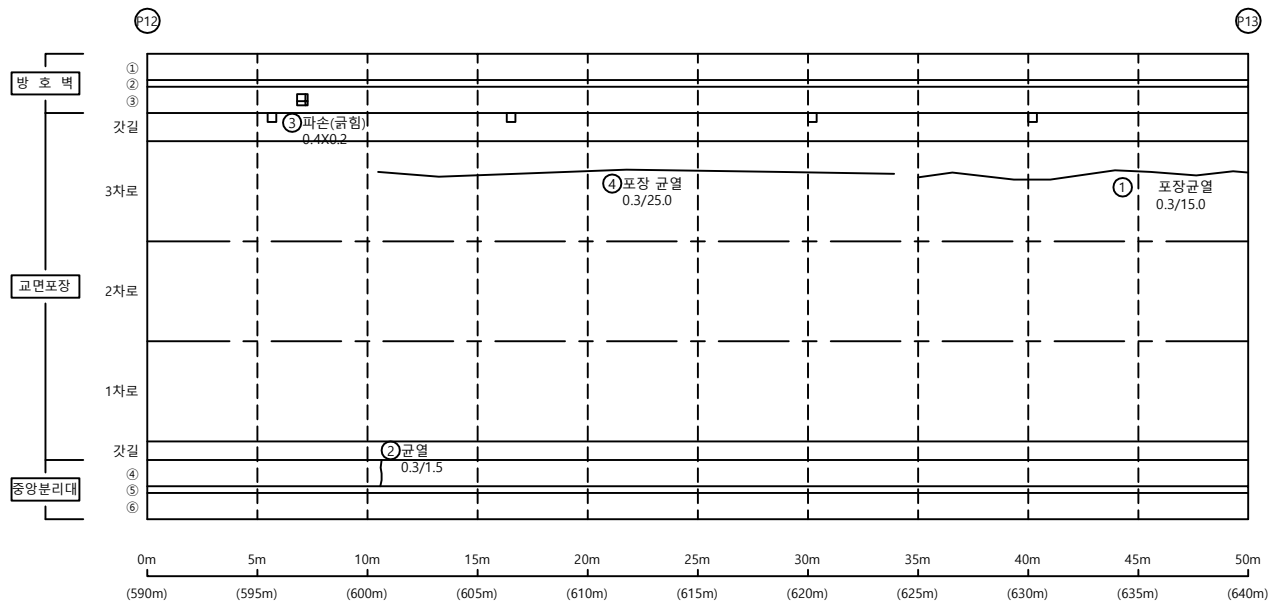
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면	레	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
		용역명	손상현상	손상물량	비고
		균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	돌출	No. 012

회야대교(부산) - 교면포장 - S13

← 부 산

울 산 →



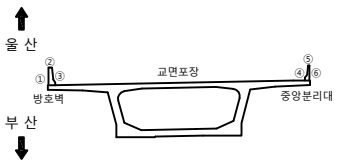
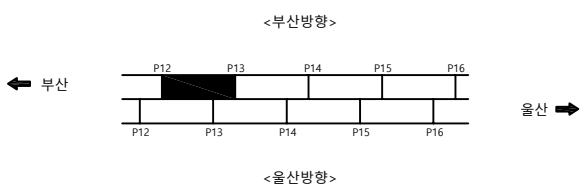
손상물량표

교면포장

S13

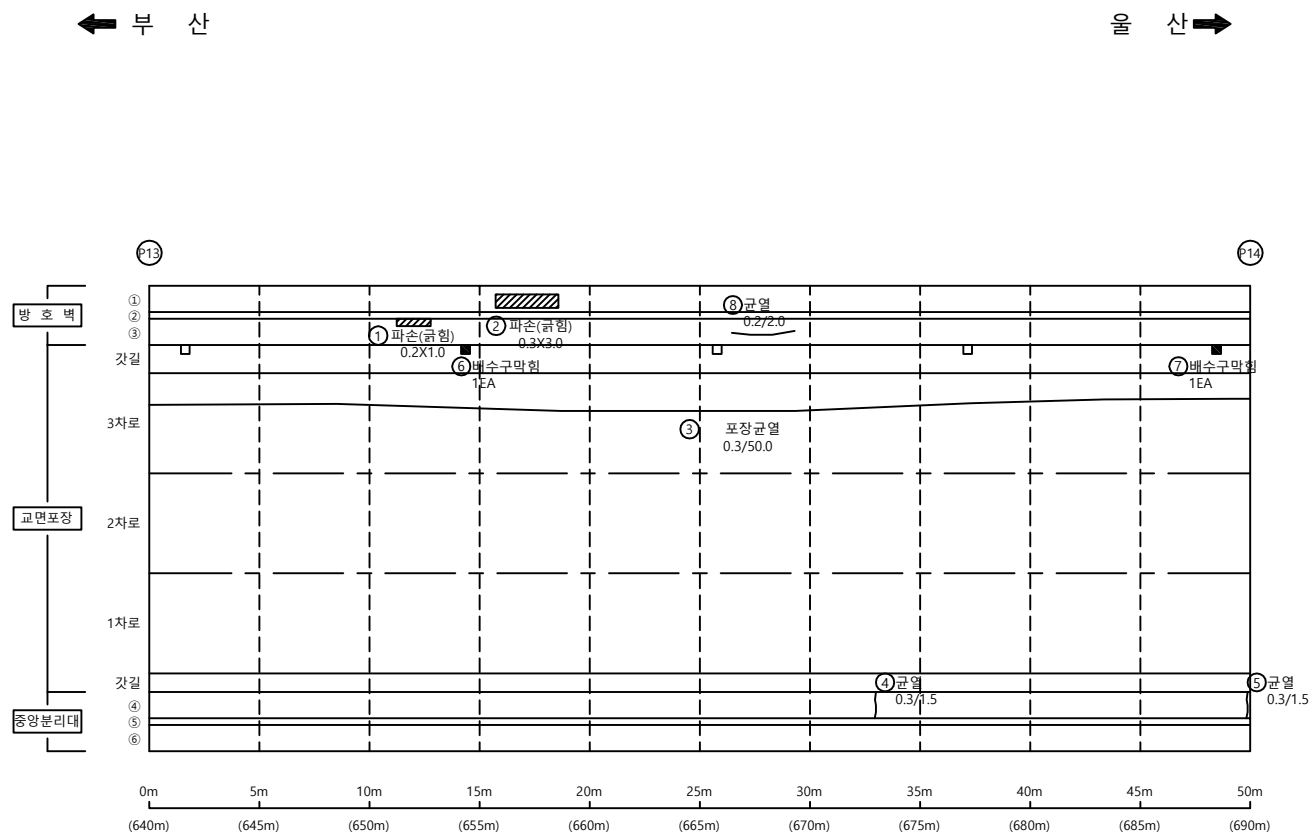
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	15.0		1	m	15.00	
2	구	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
3	신	방호벽	파손(균형)		0.4	0.2	1	m ²	0.08	
4	신	교면포장	포장 균열	0.3	25.0		1	m	25.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]					
 CW02	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌출	No. 013	

회야대교(부산) - 교면포장 - S14



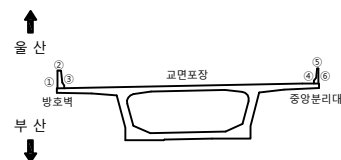
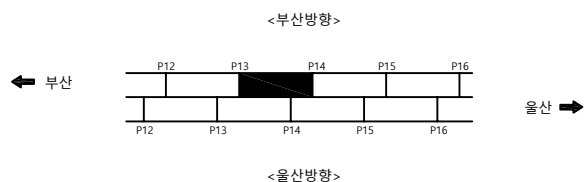
손상물량표

교면포장

S14

[illegible]

KEY PLAN

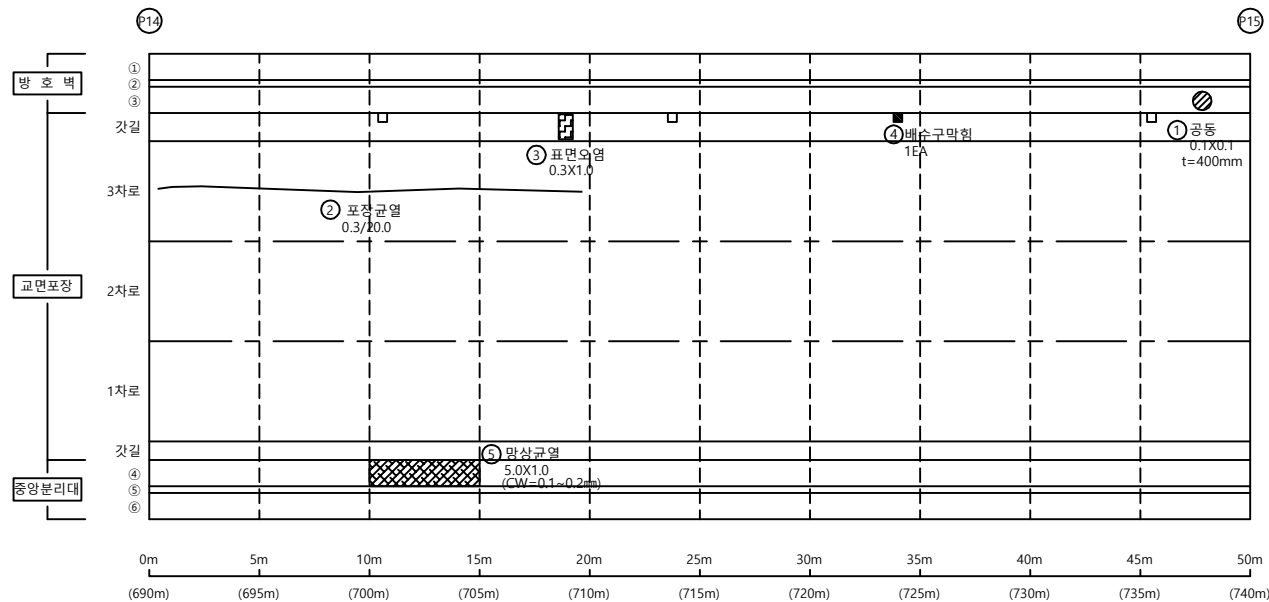


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
용역구분	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부착태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 돌돌	No. 014	

회야대교(부산) - 교면포장 - S15

← 부 산

울 산 →



손상물량표

교면포장

S15

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	공동		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2	구	교면포장	포장 균열	0.3	20.0		1	m	20.00
3	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	1	m ²	0.30
4	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
5	신	중분대	망상균열	0.1~0.2	5.0	1.0	1	m ²	5.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

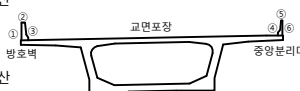


울 산 →

<부산방향>

<울산방향>

울
산
↑
↓
부
산



용
역
명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출		No. 015

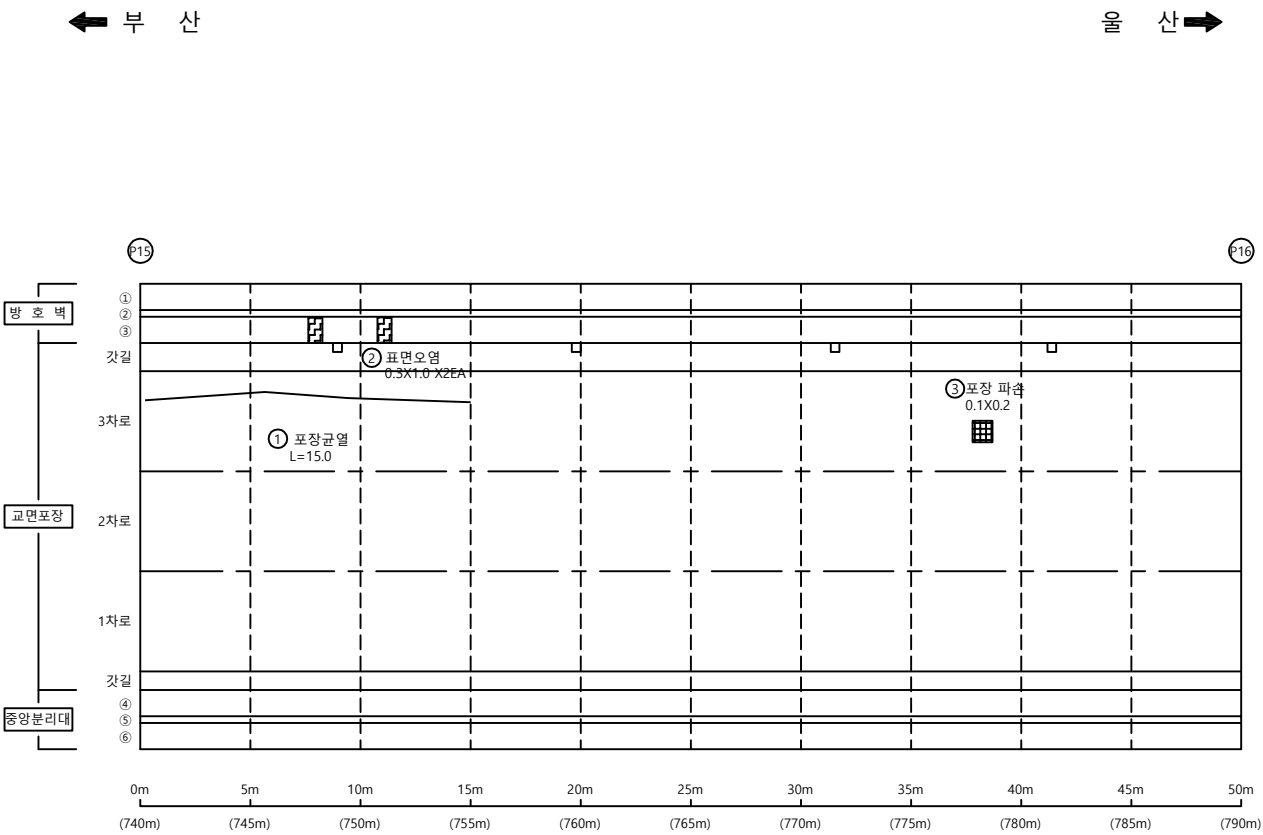
회야대교(부산) - 교면포장 - S16

손상물량표

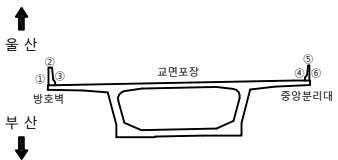
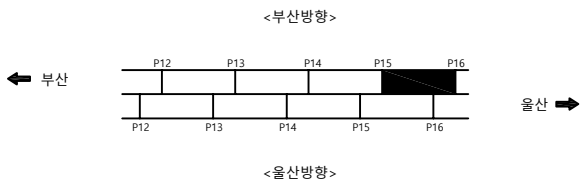
교면포장

S16

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 균열		15.0		1	m	15.00
2	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	2	m ²	0.60
3	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.2	1	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									



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]					
 CW02	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손,박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수,습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌출	No. 016	

No. 016

회야대교(부산) - 교면포장 - S17

손상물량표

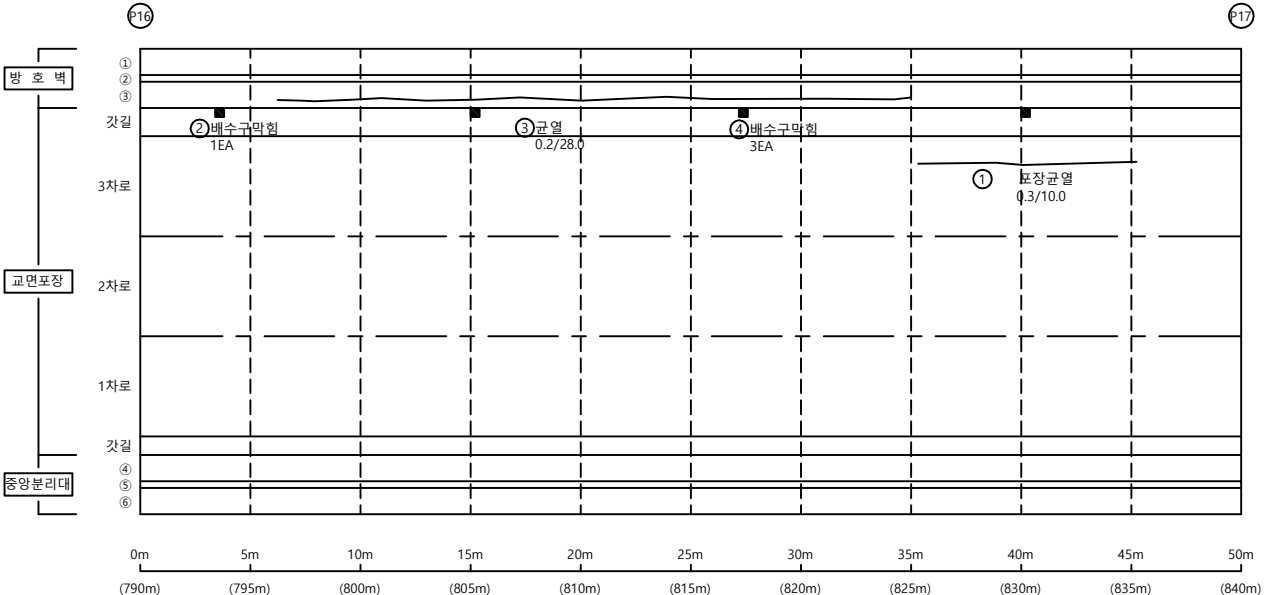
교면포장

S17

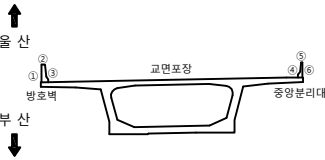
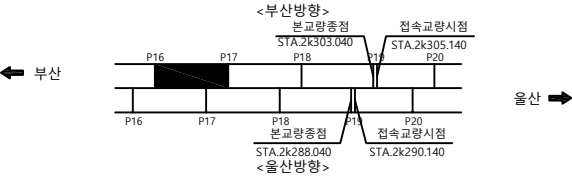
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	10.0		1	m	10.00
2	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
3	구	방호벽	균열	0.2	28.0		1	m	28.00
4	신	배수시설	배수구 막힘				3	EA	3.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



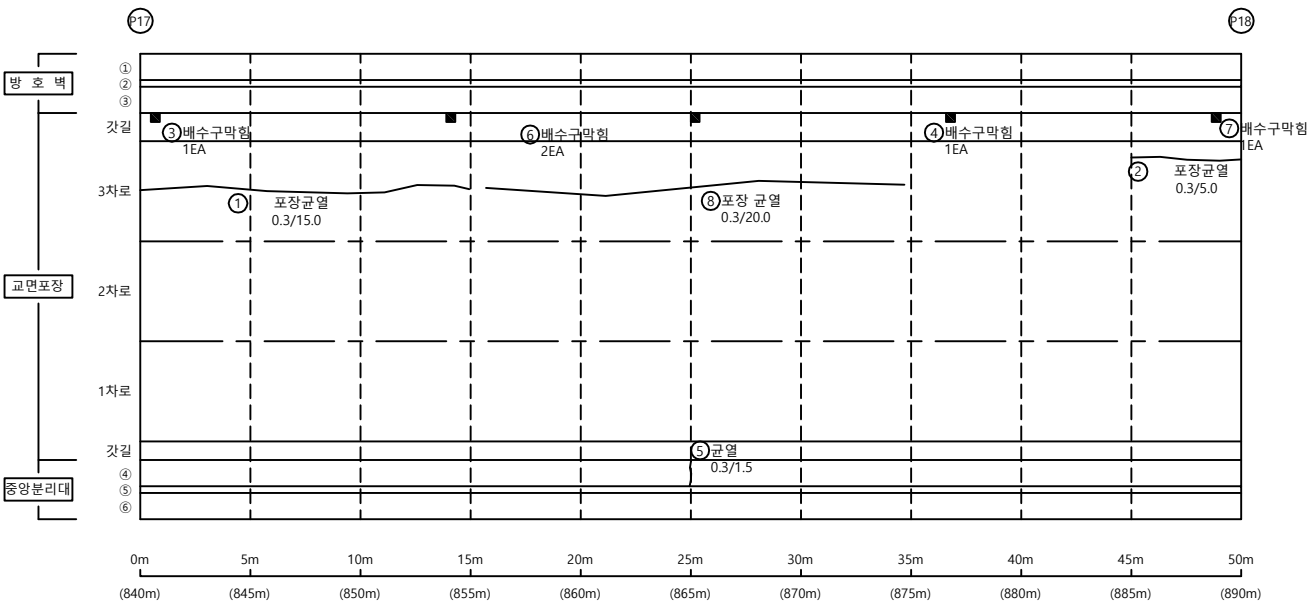
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 적	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ② ③ ④ ⑤ ⑥

회야대교(부산) - 교면포장 - S18

손상물량표

← 부 산

울 산 →

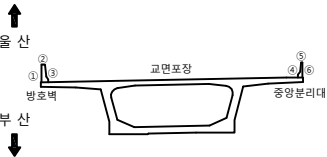
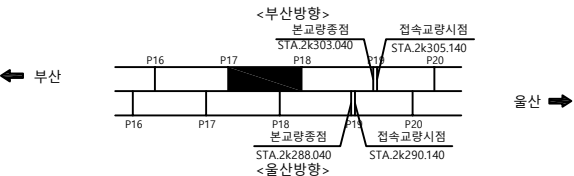


교면포장

S18

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	15.0		1	m	15.00	
2	구	교면포장	포장 균열	0.3	5.0		1	m	5.00	
3	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
4	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
5	구	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
6	신	배수시설	배수구 막힘				2	EA	2.00	
7	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
8	신	교면포장	포장 균열	0.3	20.0		1	m	20.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



용역명

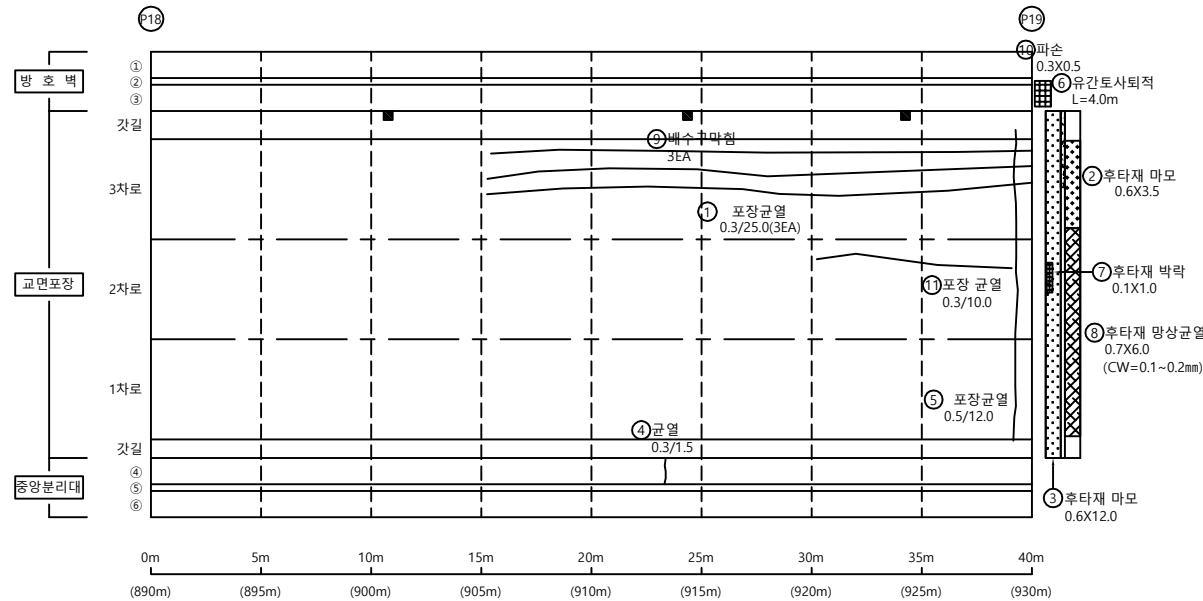
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부막힘	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 018

회야대교(부산) - 교면포장 - S19

← 부 산

울 산 →



손상물량표

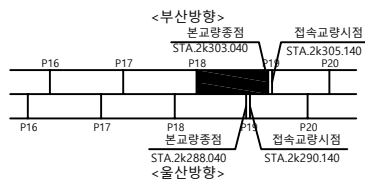
교면포장

S19

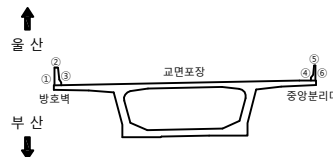
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교면포장	포장 균열	0.3	25.0		3	m	75.00	
2	구	신축이음	후타재 마모		0.6	3.5	1	m ²	2.10	
3	구	신축이음	후타재 마모		0.6	12.0	1	m ²	7.20	
4	구	중분대	균열	0.3	1.5		1	m	1.50	
5	구	교면포장	포장 균열	0.5	12.0		1	m	12.00	
6	구	신축이음	유간토사되적		4.0		1	m	4.00	
7	구	신축이음	후타재 박락		0.1	1.0	1	m ²	0.10	
8	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	0.7	6.0	1	m ²	4.20	
9	신	배수시설	배수구 막힘				3	EA	3.00	
10	신	방호벽	파손		0.3	0.5	1	m ²	0.15	
11	신	교면포장	포장 균열	0.3	10.0		1	m	10.00	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN

← 부 산



울 산 →



용역명

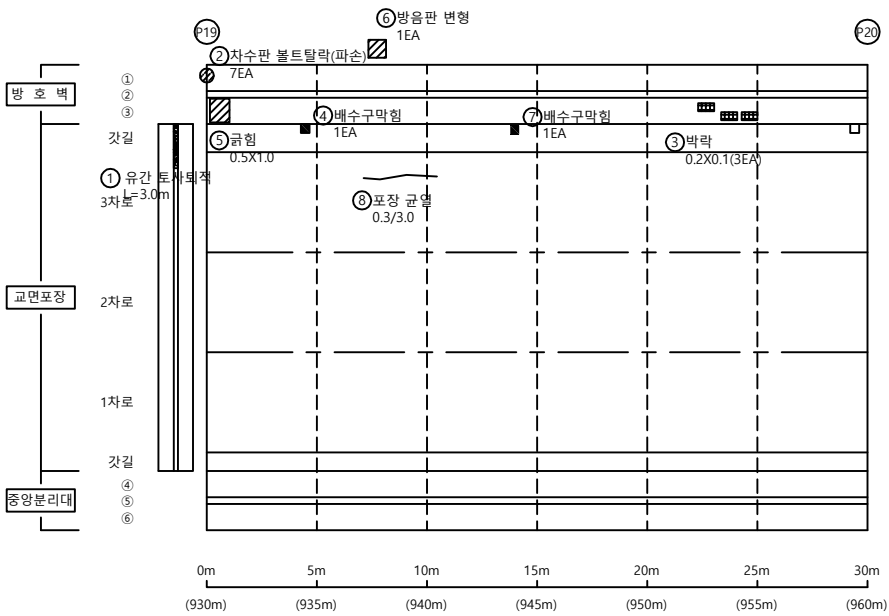
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 적	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	0.3	균열부재	파손, 박리	세굴	퇴적
	0.5	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	0.7	철근노출	소성변형	돌출	No. 019

회야대교(부산) - 교면포장 - S20

← 부 산

울 산 →



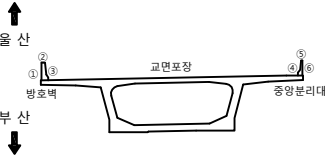
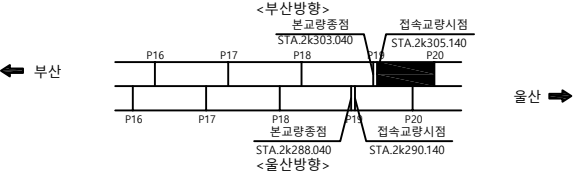
손상물량표

교면포장

S20

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00
2	구	신축이음	차수판 볼트탈락(파손)				7	EA	7.00
3	구	방호벽	박락		0.2	0.1	3	m ²	0.06
4	구	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
5	신	방호벽	균열		0.5	1.0	1	m ²	0.50
6	신	방호벽	방음판 변형				1	EA	1.00
7	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
8	신	교면포장	포장 균열	0.3	3.0		1	m	3.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 적	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 020

회야대교(부산) - 교면포장 - S21

손상물량표

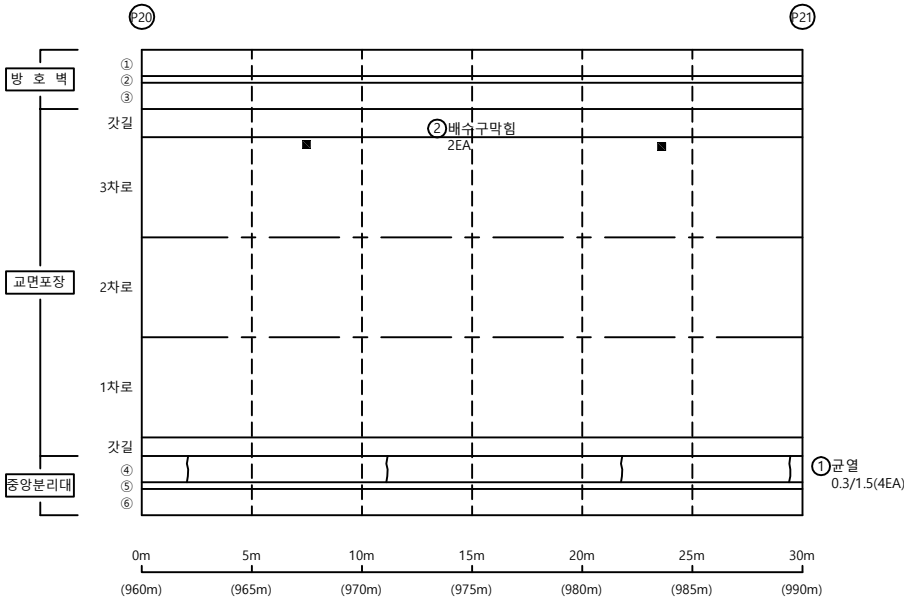
교면포장

S21

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	중분대	균열	0.3	1.5		4	m	6.00	
2	신	배수시설	배수구 막힘				2	EA	2.00	
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										

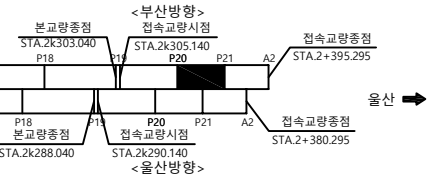
← 부산

울산 →



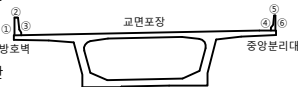
KEY
PLAN

← 부산



울산 →

↑
울산
↓
부산



용역명

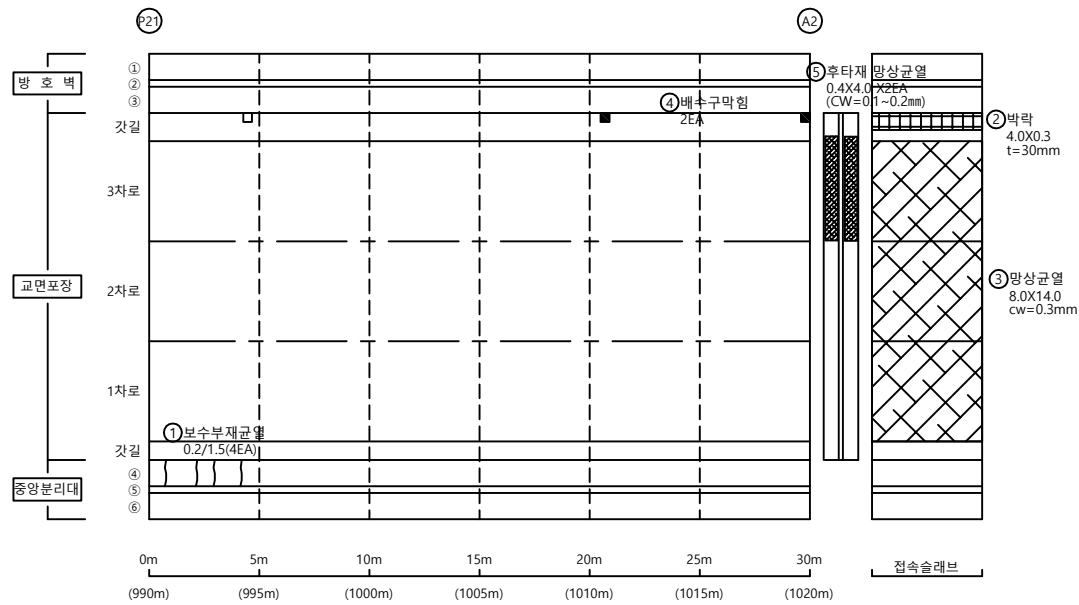
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 제	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 021

회야대교(부산) - 교면포장 - S22

← 부 산

울 산 →



손상물량표

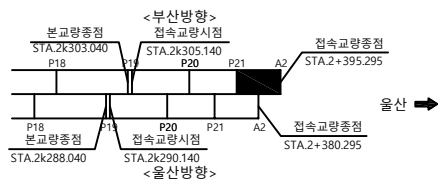
교면포장

S22

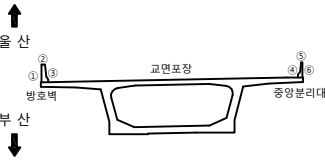
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	중분대	보수부 재균열	0.2	1.5		4	m	6.00
2	구	접속슬래브	박락		0.3	4.0	1	m ²	1.20
3	구	접속슬래브	망상균열		8.0	14.0	1	m ²	112.00
4	신	배수시설	배수구 막힘				2	EA	2.00
5	신	신축이음	후단재 망상균열	0.1~0.2	0.4	4.0	2	m ²	3.20
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN

← 부 산



울 산 →



용역명

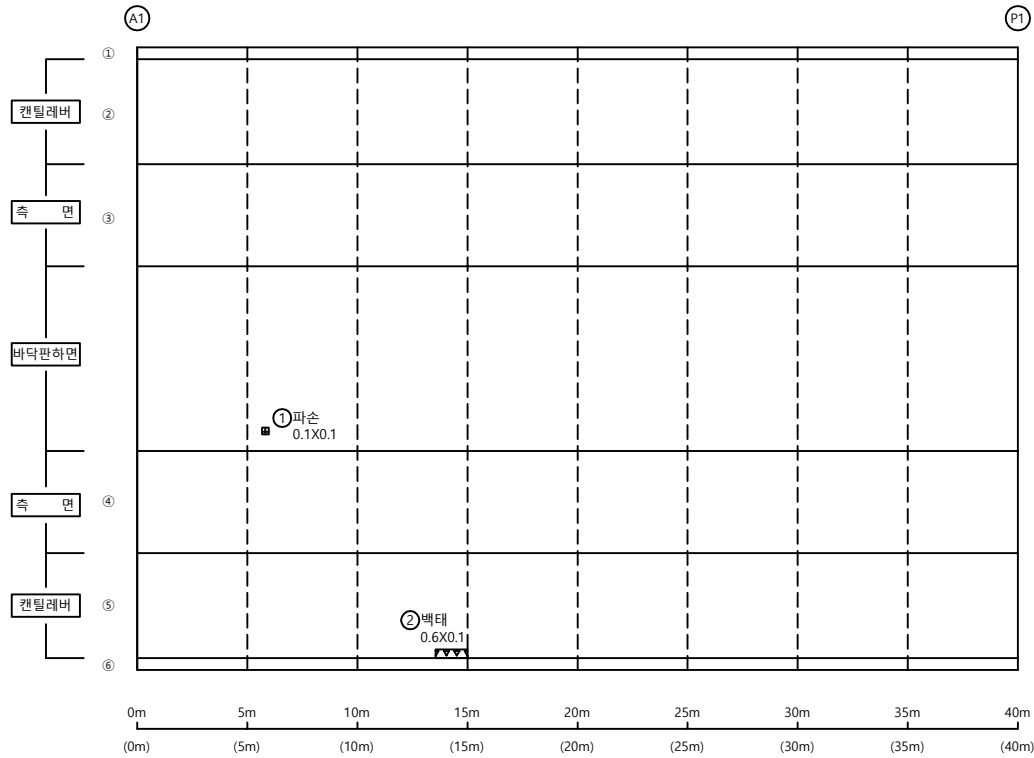
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뒤펫
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 022

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S1

← 부 산

울 산 →

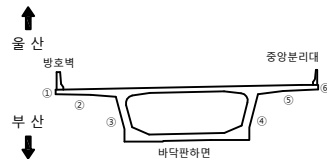
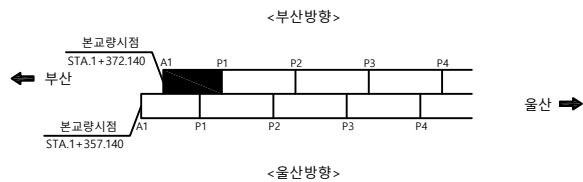


손상물량표

바닥판
S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
2	구	바닥판	백태		0.6	0.1	1	m ²	0.06	
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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

① ② 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 023

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S2

손상물량표

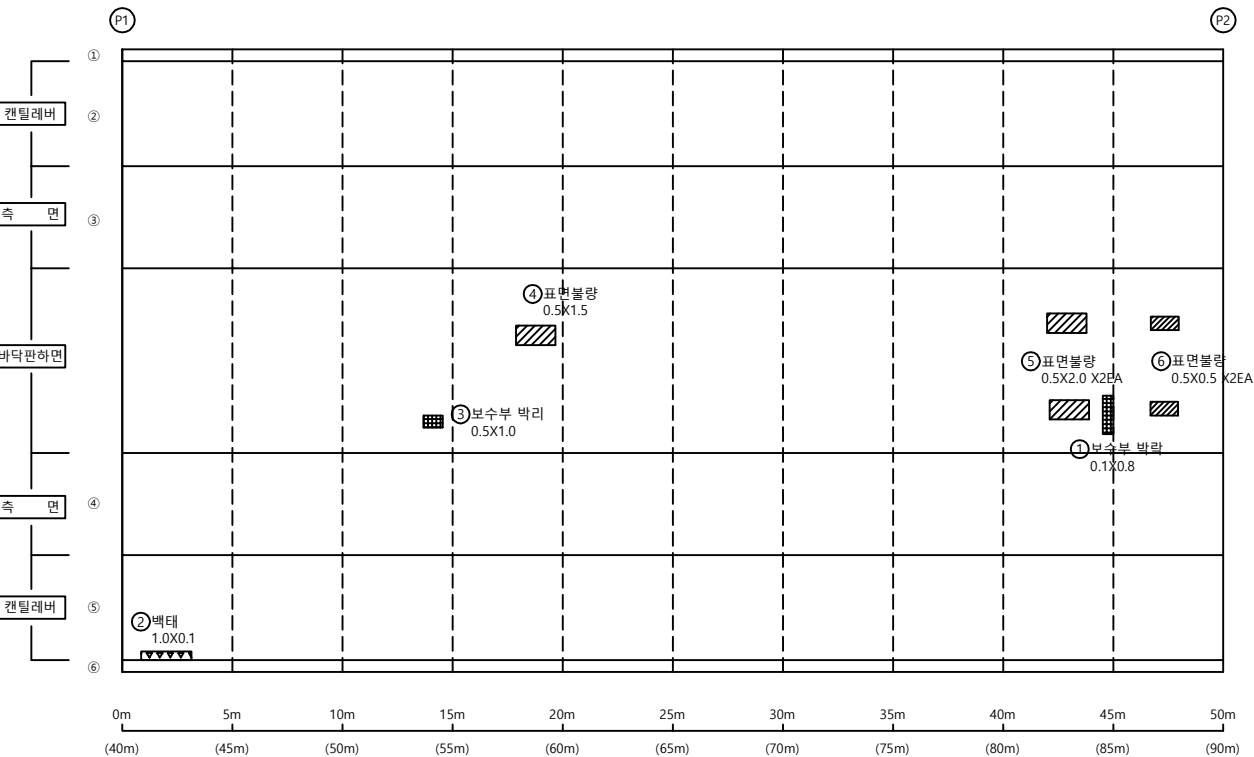
바닥판

S2

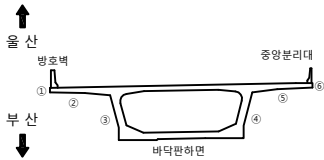
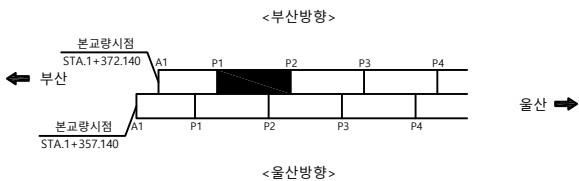
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	보수부 박락		0.8	0.1	1	m ²	0.08	
2	구	바닥판	백태		1.0	0.1	1	m ²	0.10	
3	신	바닥판	보수부 박리		0.5	1.0	1	m ²	0.50	
4	신	바닥판	표면불량		0.5	1.5	1	m ²	0.75	
5	신	바닥판	표면불량		0.5	2.0	2	m ²	2.00	
6	신	바닥판	표면불량		0.5	0.5	2	m ²	0.50	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

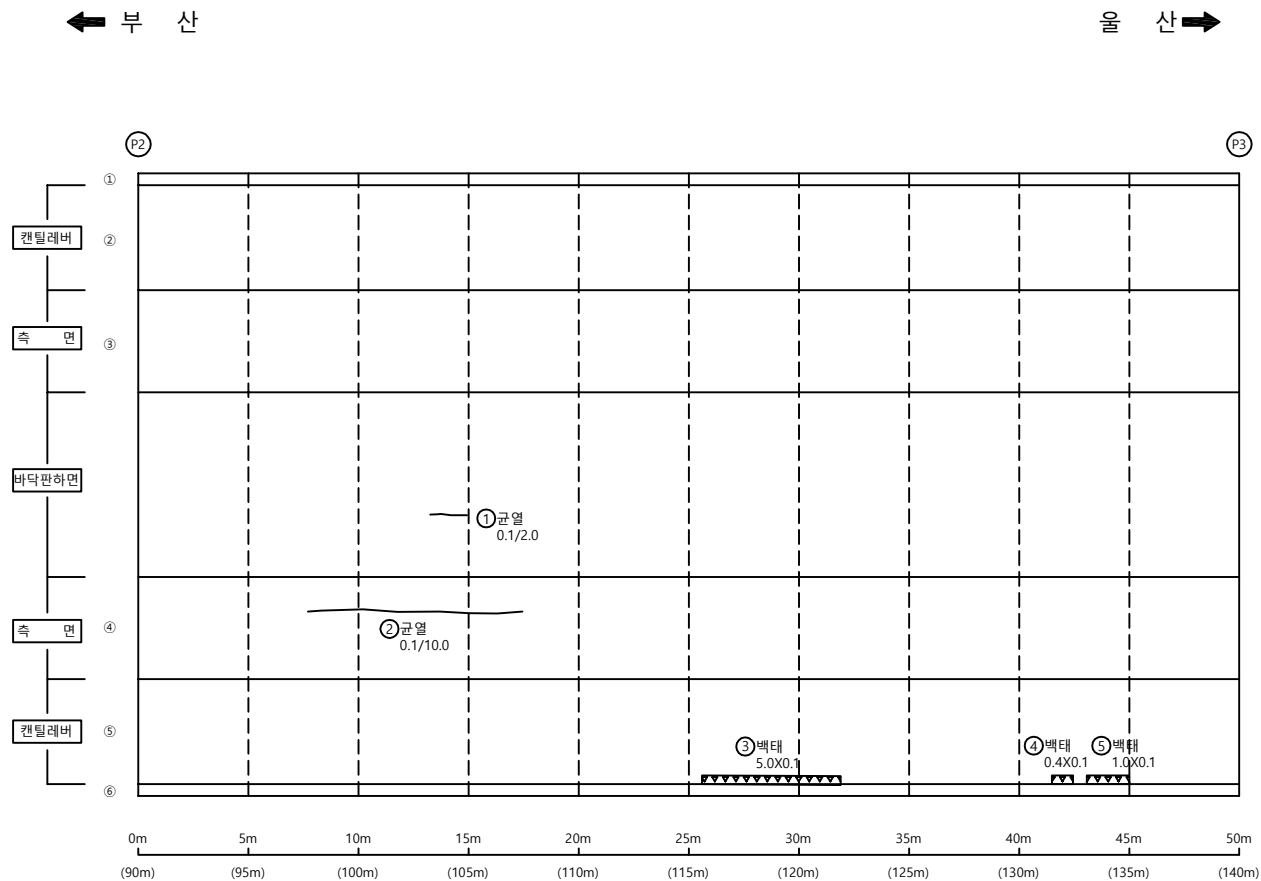


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 세 레	①	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④	철근노출	소성변형	돌출	No. 024

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S3



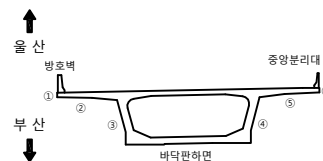
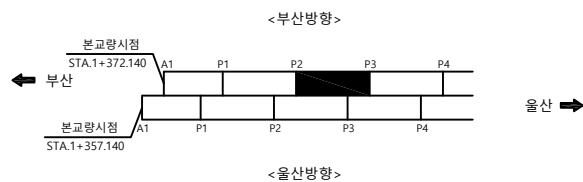
손상물량표

바닥판

S3

[illegible]

KEY PLAN



09 18 05

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준		구멍		재료표기		요철, 단색		부식
		리플부착표		파손, 압인		세굴		트릭
		맞닿구멍		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 025	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S4

손상물량표

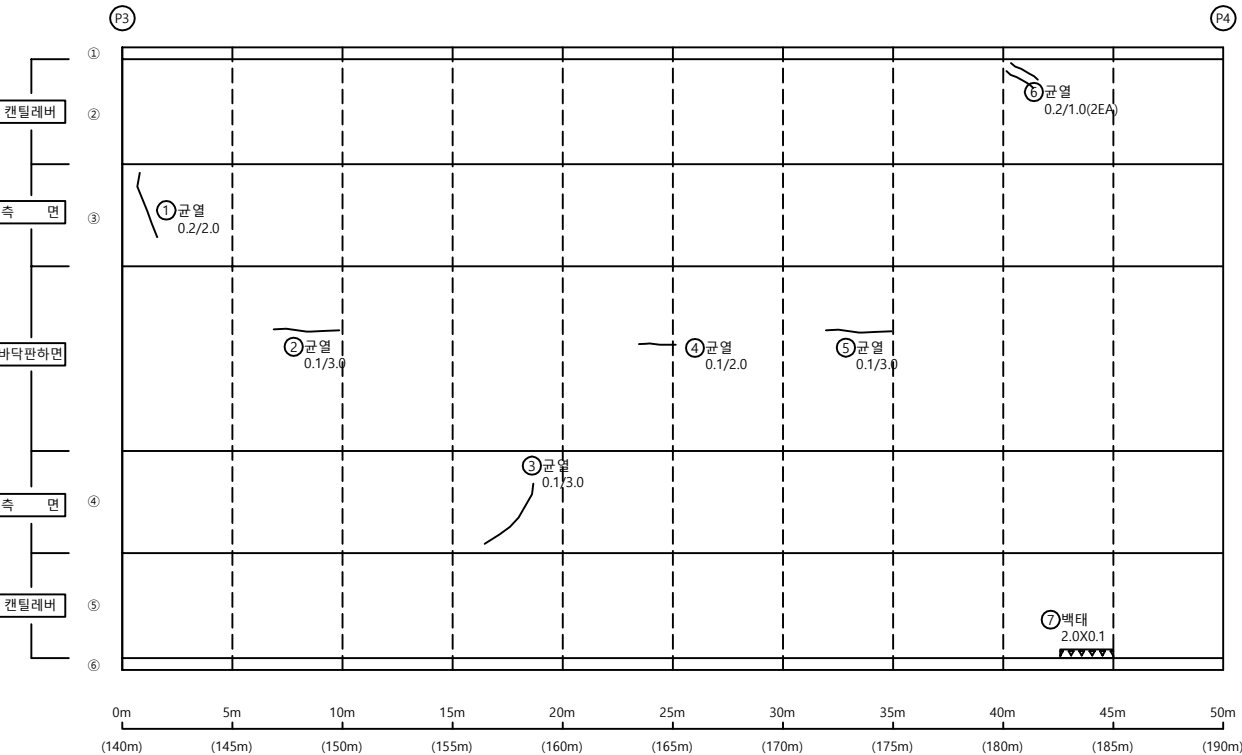
바닥판

S4

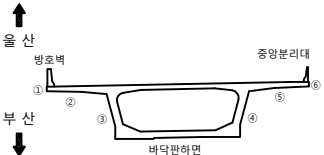
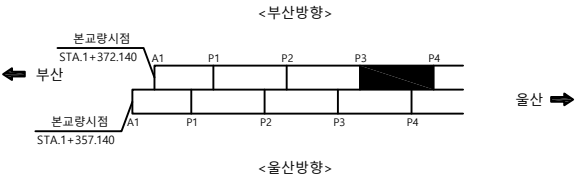
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
5	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
6	구	바닥판	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
7	구	바닥판	백태		2.0	0.1	1	m ²	0.20	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 026

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S5

손상물량표

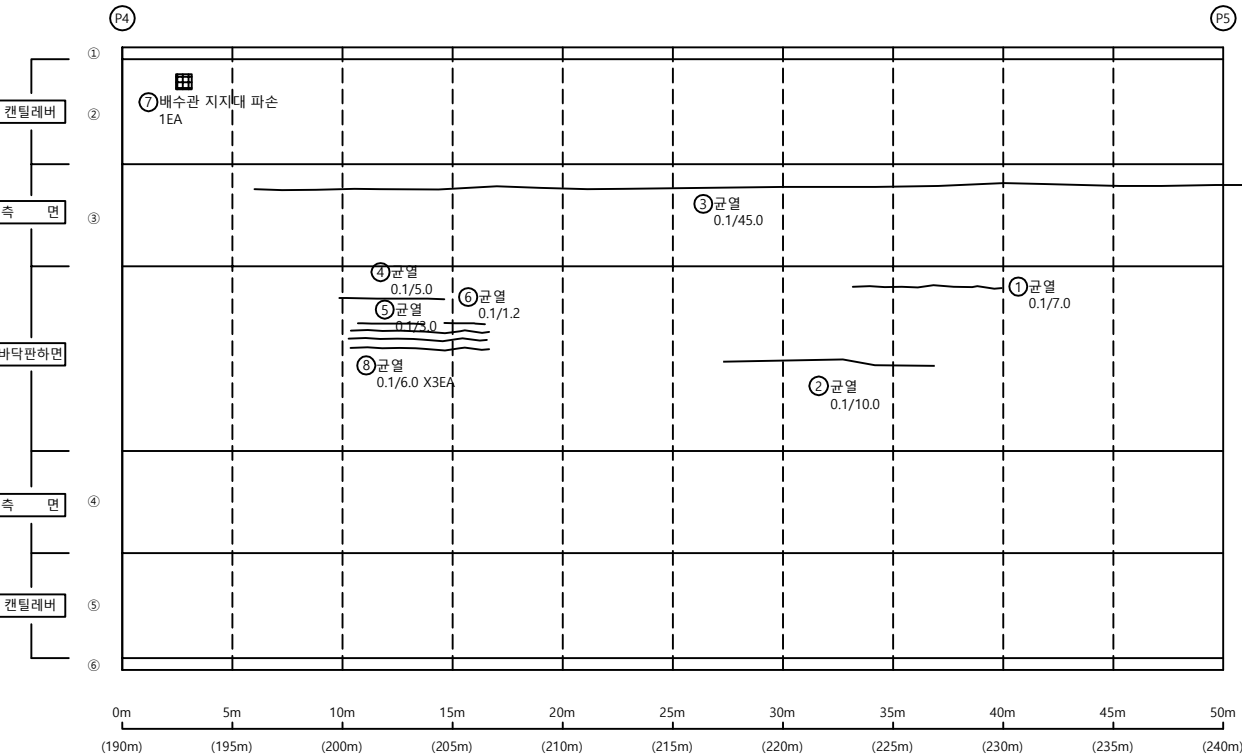
바닥판

S5

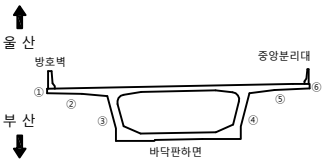
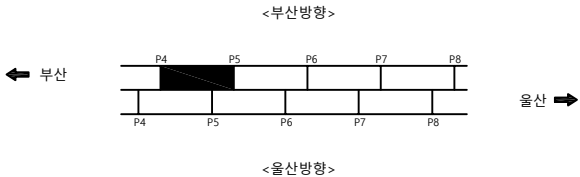
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.1	7.0		1	m	7.00
2	구	바닥판	균열	0.1	10.0		1	m	10.00
3	구	바닥판	균열	0.1	45.0		1	m	45.00
4	구	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00
5	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00
6	구	바닥판	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
7	신	배수시설	배수관 지지대 파손				1	EA	1.00
8	신	바닥판	균열	0.1	6.0		3	m	18.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	C20	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	뒤틀림	기타
	망상균열	누수, 습윤	백태		
	철근노출	소성변형	들뜸		No. 027

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S6

손상물량표

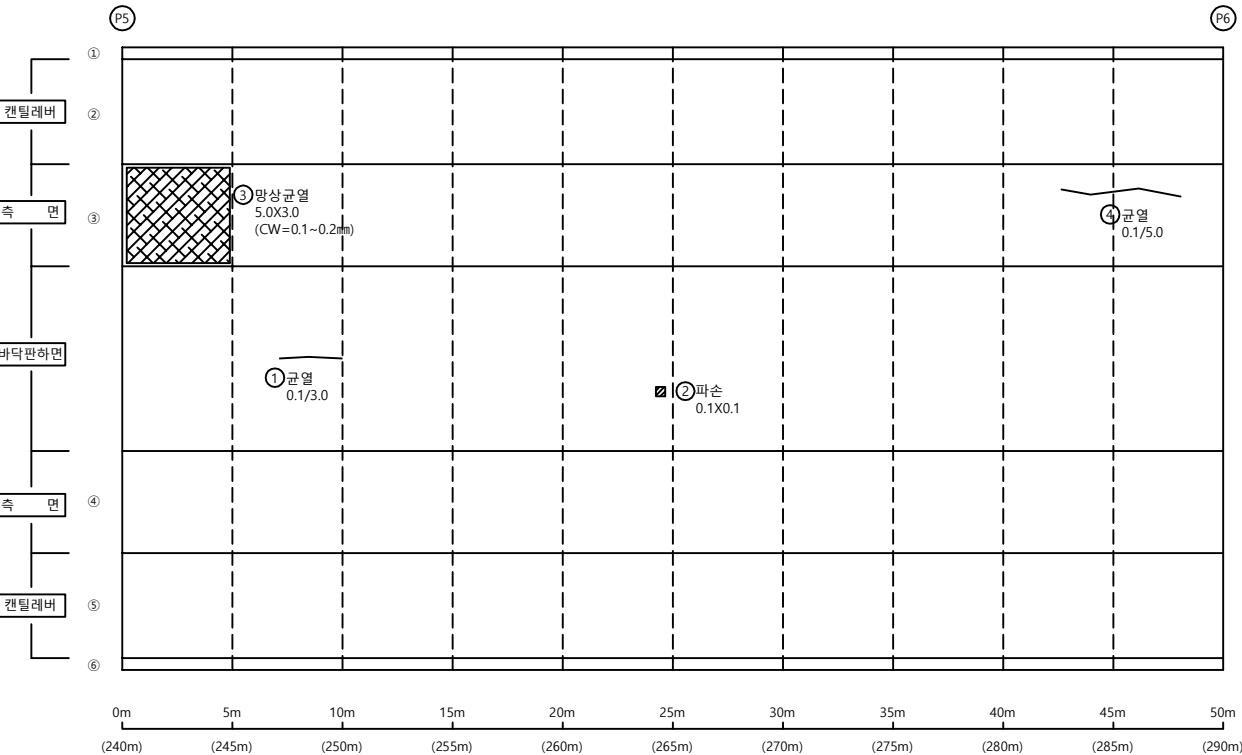
바닥판

S6

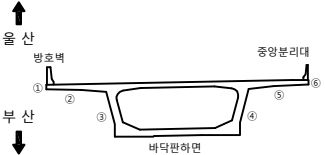
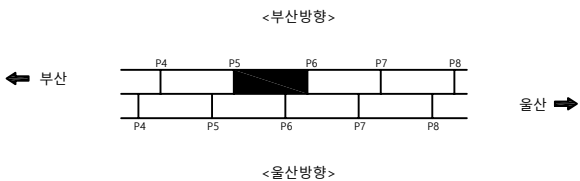
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
2	구	바닥판	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
3	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	5.0	3.0	1	m ²	15.00	
4	신	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 028

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S7

손상물량표

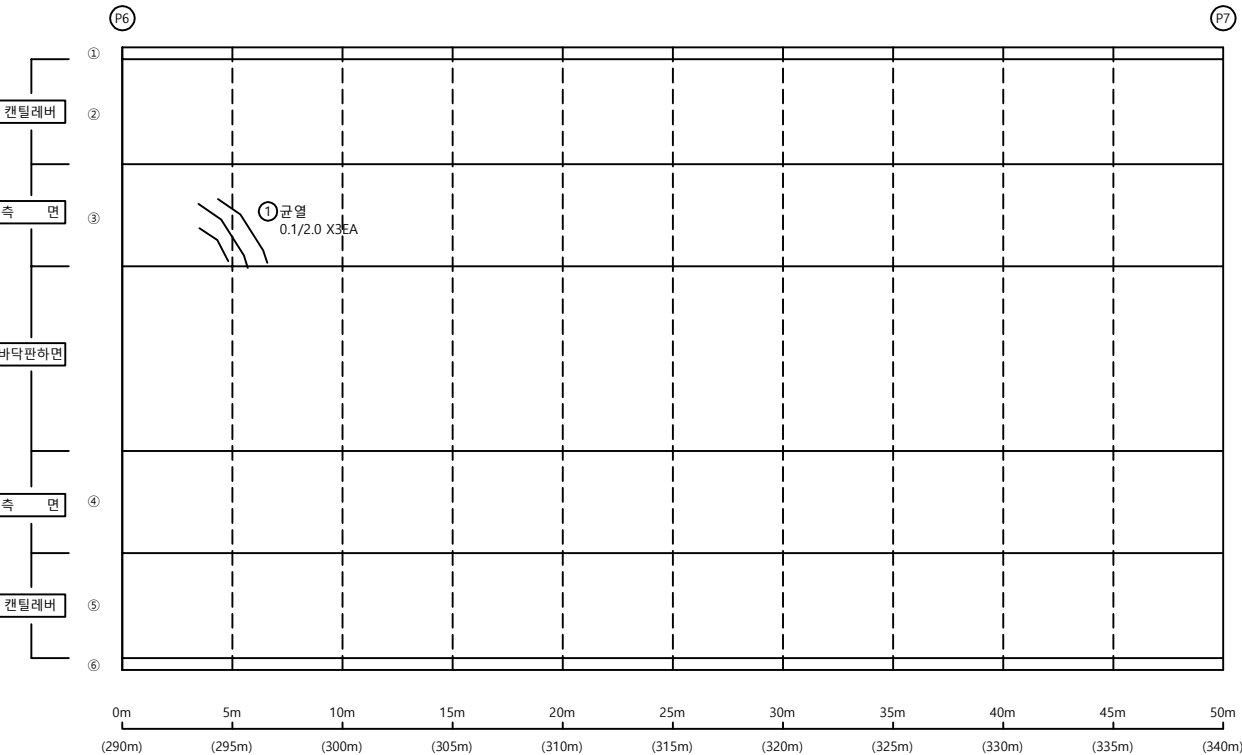
바닥판

S7

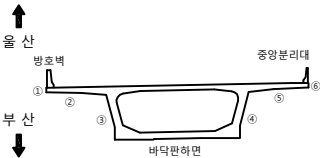
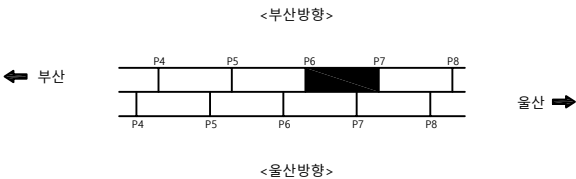
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	바닥판	균열	0.1	2.0		3	m	6.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



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	돌뜸	No. 029

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S8

손상물량표

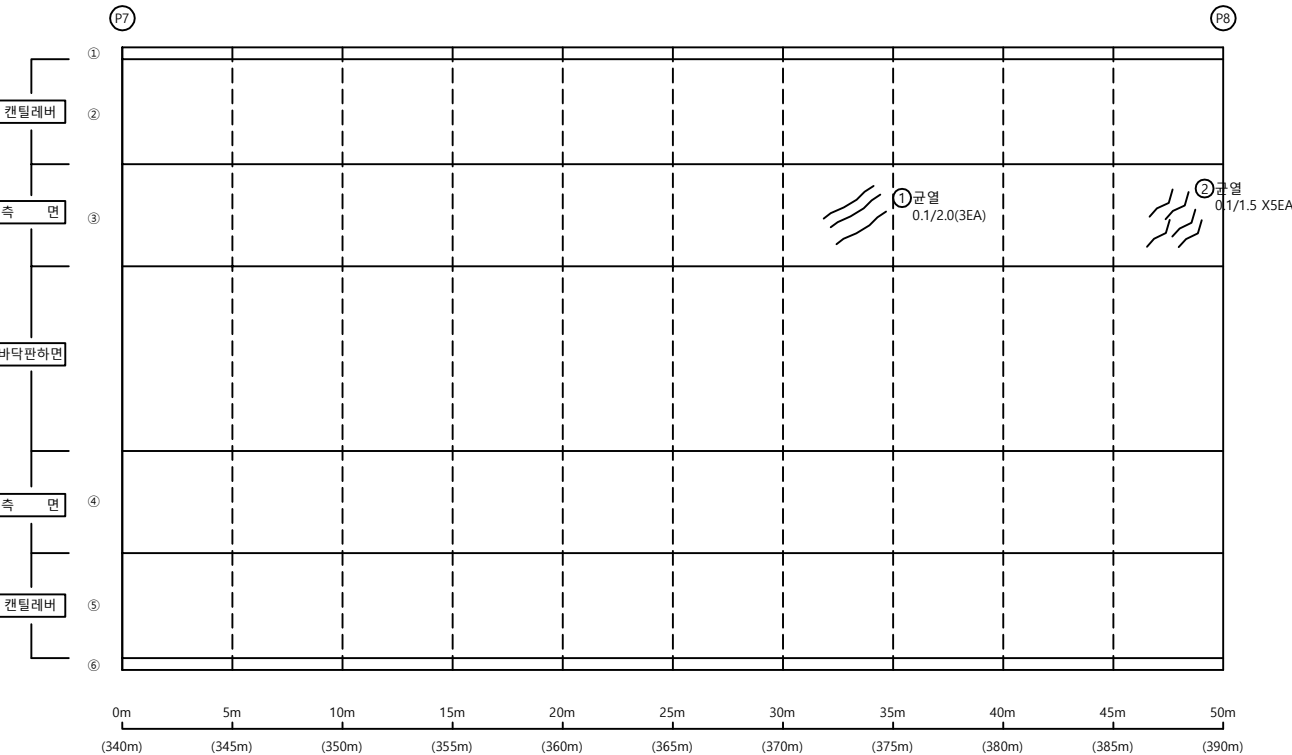
바닥판

S8

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	균열	0.1	2.0		3	m	6.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	1.5		5	m	7.50	
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										

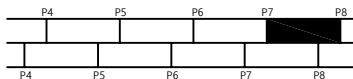
← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산



울 산 →

<울산방향>

↑
울 산

방호벽

①

②

③

④

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

CM2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	휨적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출	No. 030	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S9

손상물량표

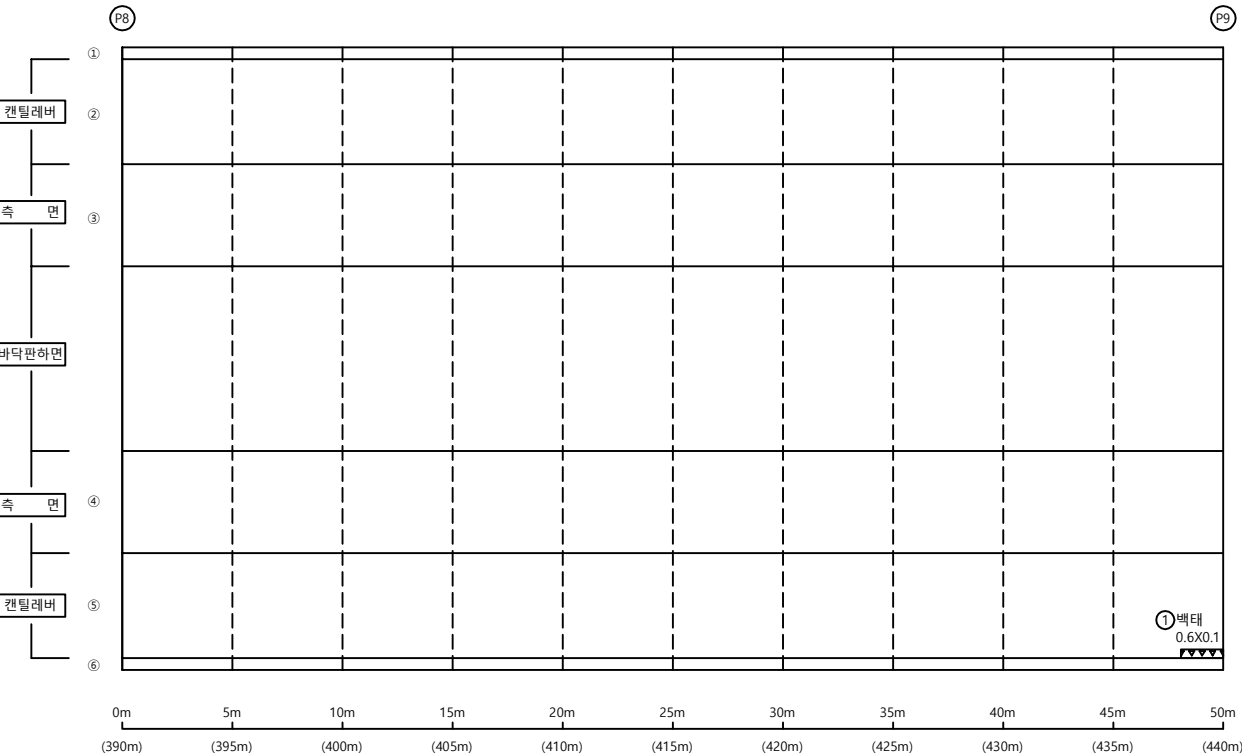
바닥판

S9

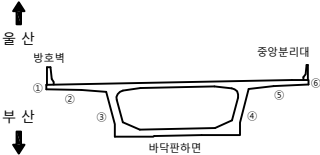
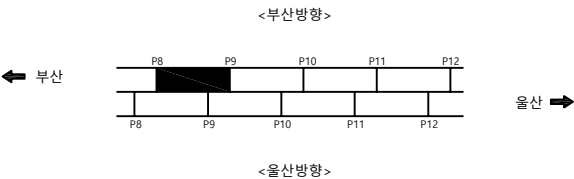
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	백태		0.6	0.1	1	m ²	0.06	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 CW02	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	철근노출	 소성변형	 돌출	No. 031	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S10

손상물량표

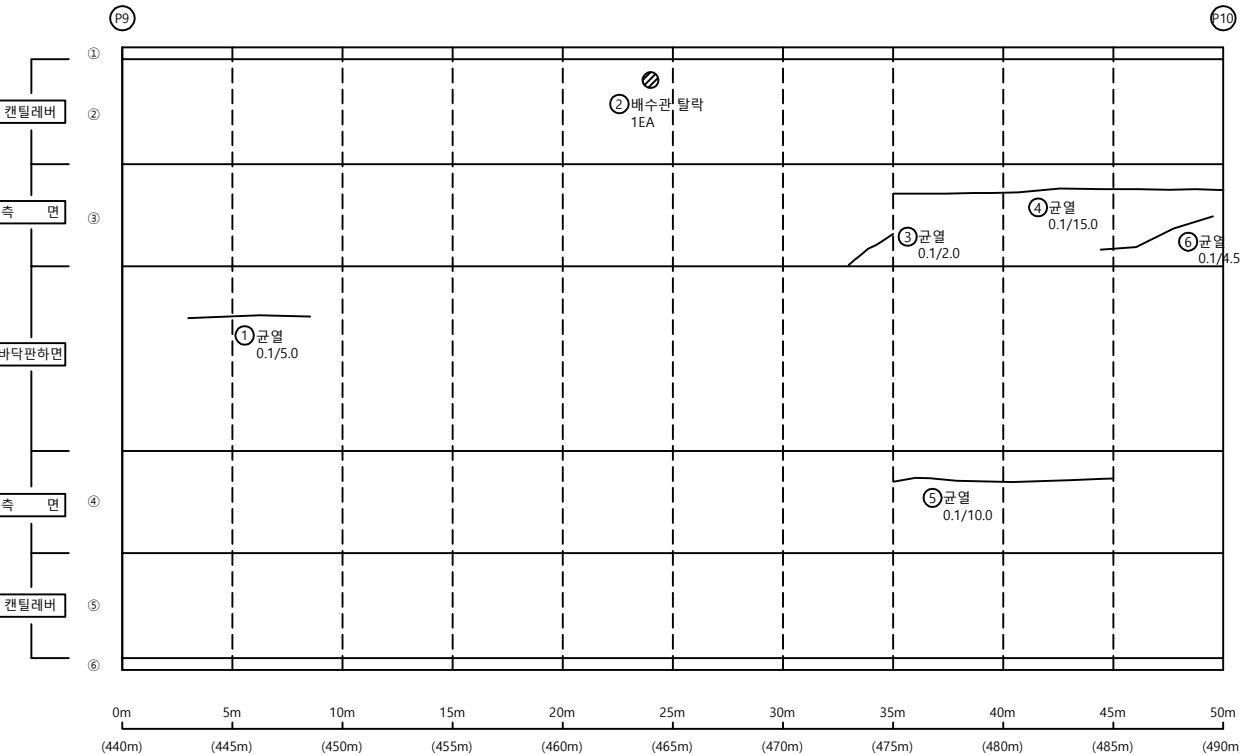
바닥판

S10

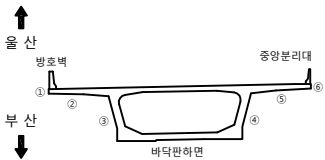
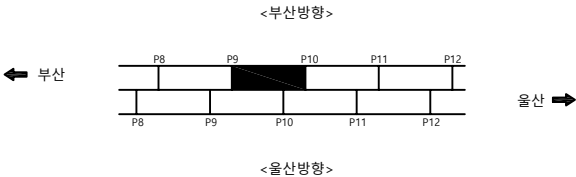
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
2	구	배수시설	배수관 탈락				1	EA	1.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	15.0		1	m	15.00	
5	구	바닥판	균열	0.1	10.0		1	m	10.00	
6	신	바닥판	균열	0.1	4.5		1	m	4.50	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면
적

균열
균열부백태
망상균열
철근노출

재료분리
파손,박리
누수,습윤
소성변형

오염,변색
세굴
백태
돌뜸

부식
획적
기타
No. 032

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S11

손상물량표

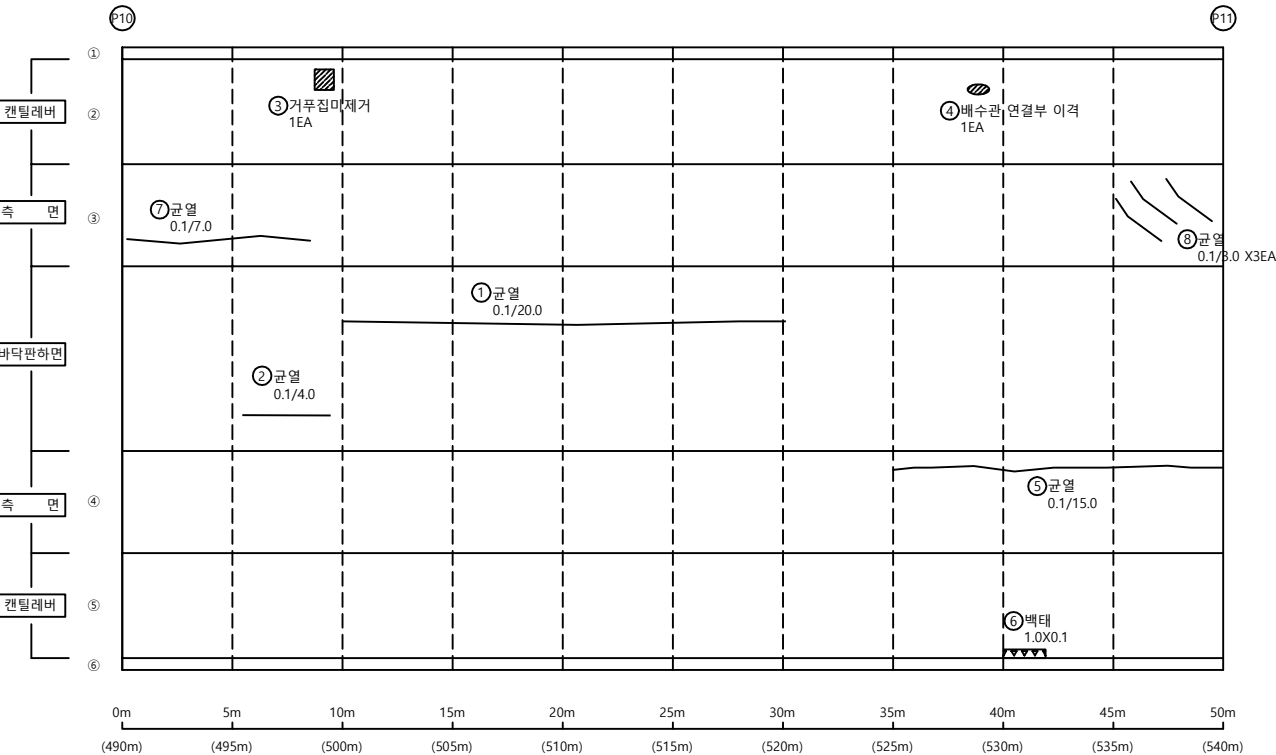
바닥판

S11

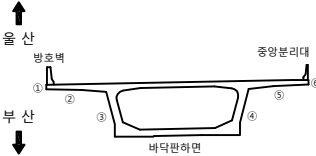
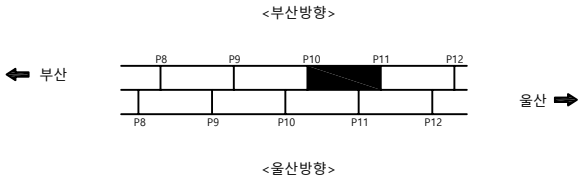
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.1	20.0		1	m	20.00
2	구	바닥판	균열	0.1	4.0		1	m	4.00
3	구	바닥판	거푸집 미제거				1	EA	1.00
4	구	배수시설	배수관 연결부 이격				1	EA	1.00
5	구	바닥판	균열	0.1	15.0		1	m	15.00
6	구	바닥판	백태		1.0	0.1	1	m ²	0.10
7	신	바닥판	균열	0.1	7.0		1	m	7.00
8	신	바닥판	균열	0.1	3.0		3	m	9.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →

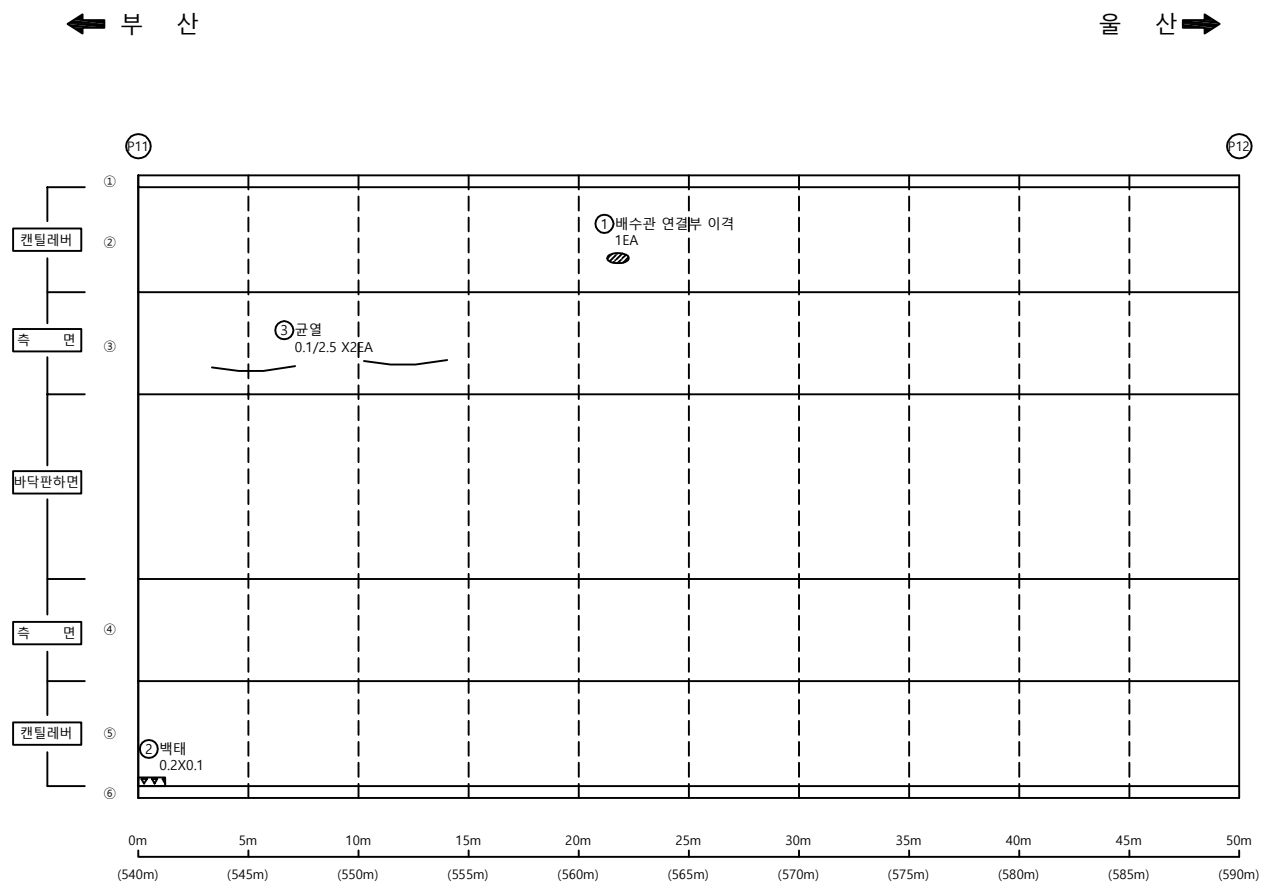


K
E
Y
P
L
A
N



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. 033

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S12



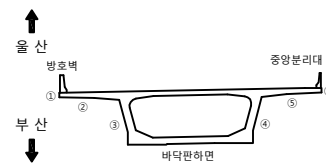
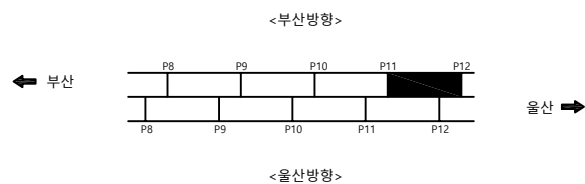
손상물량표

바닥판

S12

[illegible]

KEY PLAN



모
자
의

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준	 CW.02	구 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		납용부백택		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상구열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		돌 돌	No. 034	

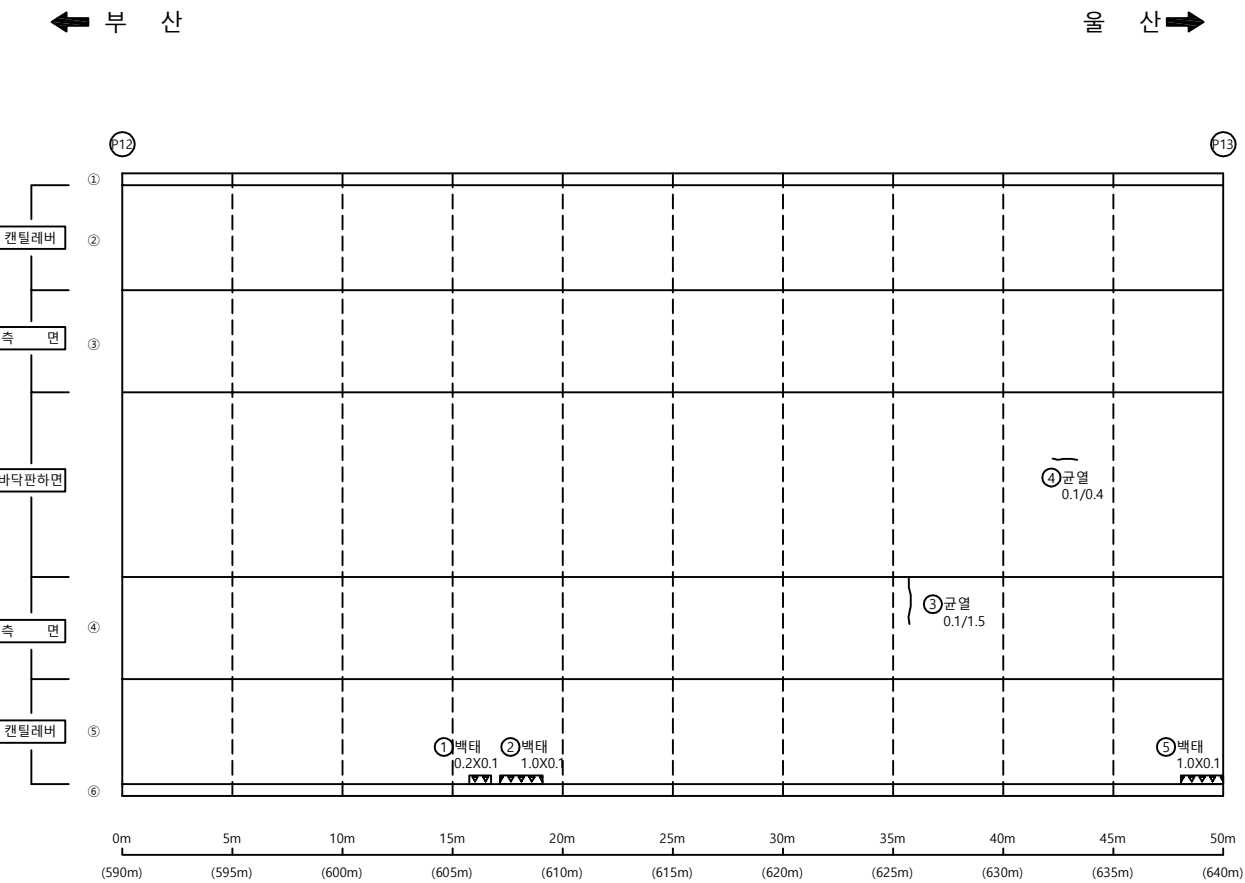
회야대교(부산) - 바닥판하면 - S13

손상물량표

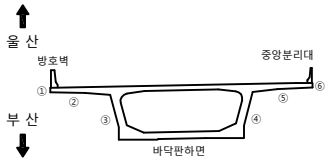
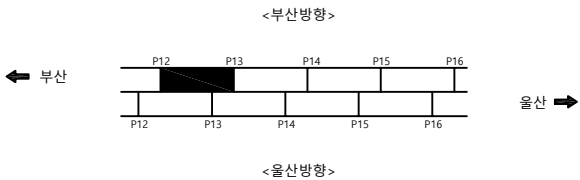
바닥판

S13

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
2	구	바닥판	백태		1.0	0.1	1	m ²	0.10	
3	구	바닥판	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
4	구	바닥판	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
5	구	바닥판	백태		1.0	0.1	1	m ²	0.10	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 제	C20	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태		파손, 박리	세굴	뒤틀림
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	돌출	No. 035

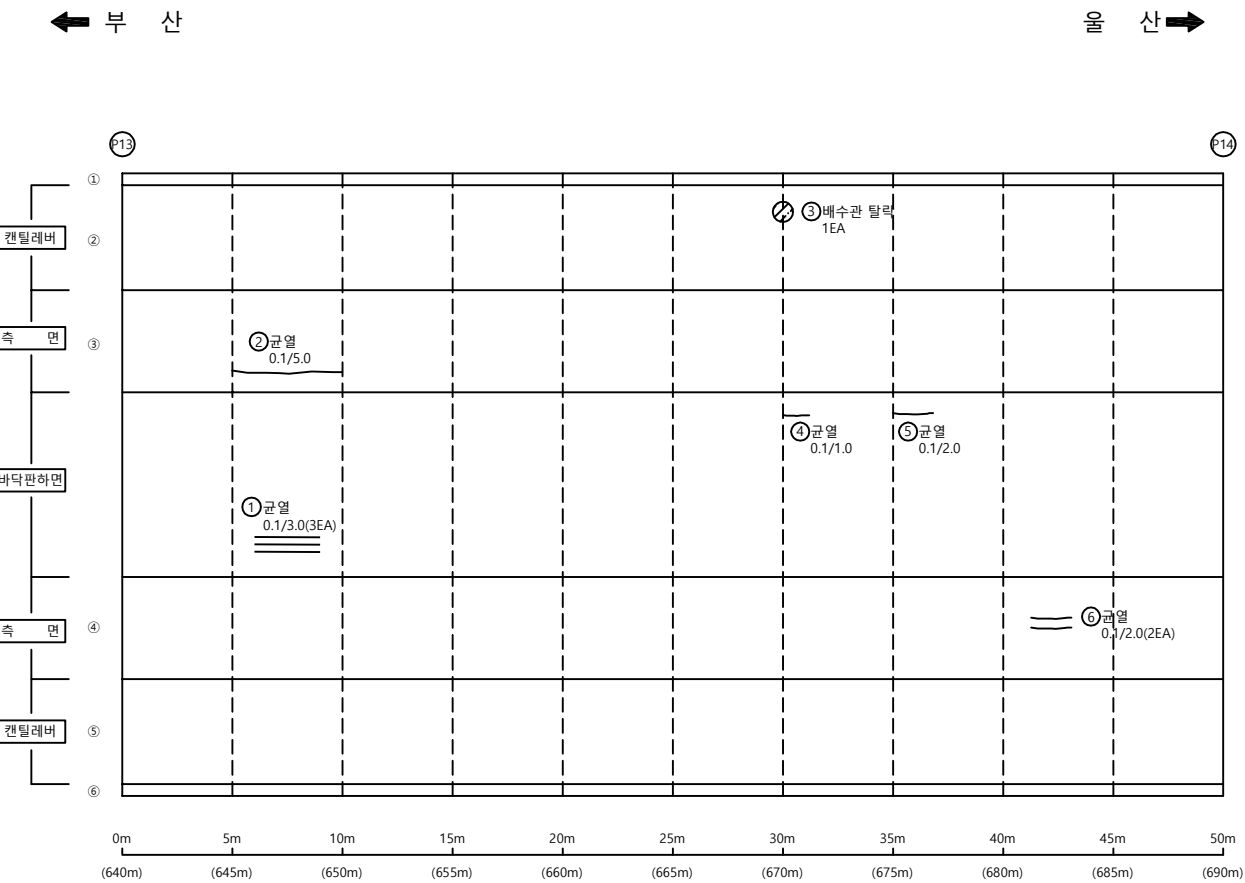
회야대교(부산) - 바닥판하면 - S14

손상물량표

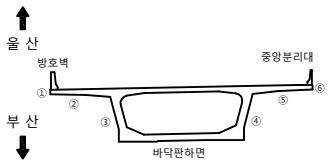
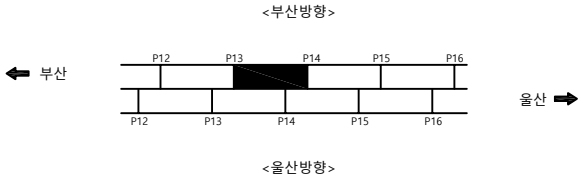
바닥판

S14

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	3.0		3	m	9.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
3	구	배수시설	배수관 탈락				1	EA	1.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
5	구	바닥판	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
6	구	바닥판	균열	0.1	2.0		2	m	4.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 돌출	No. 036		

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S15

손상물량표

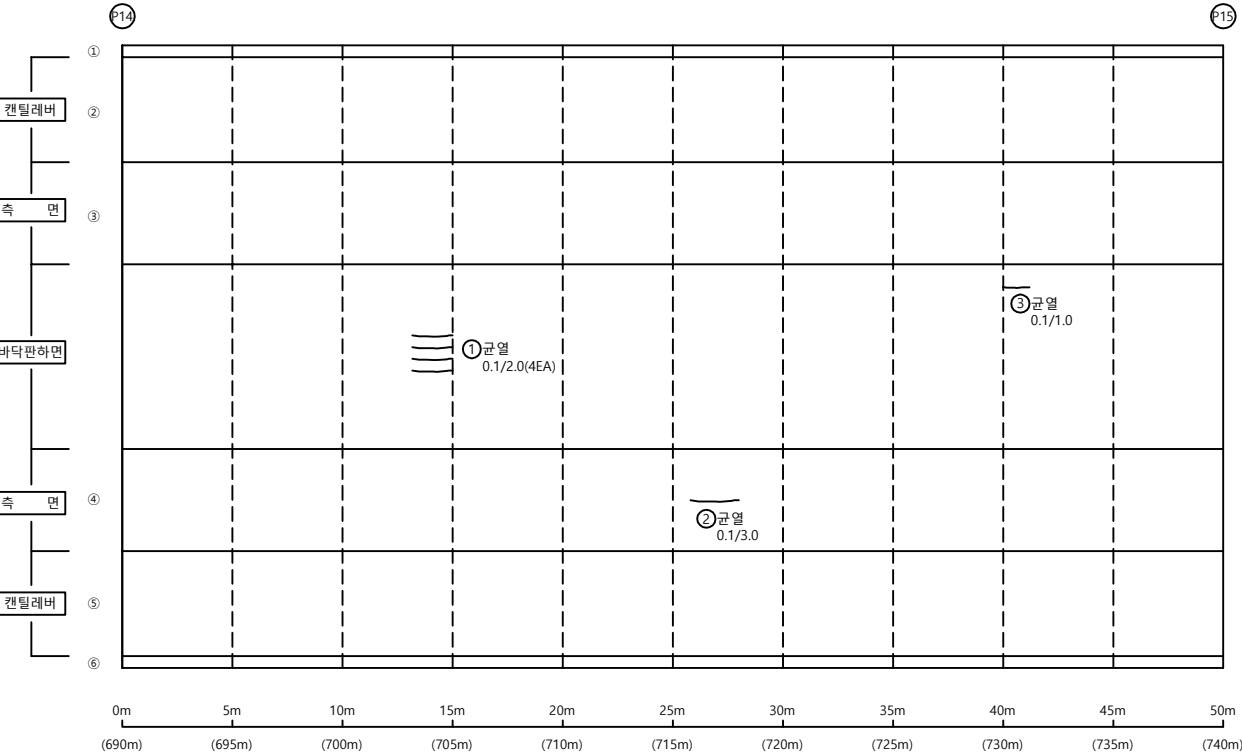
바닥판

S15

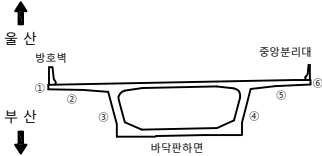
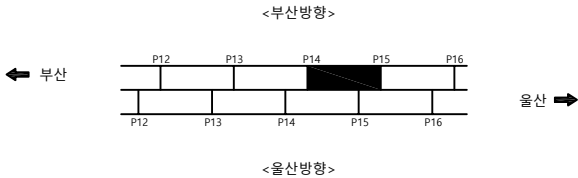
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	2.0		4	m	8.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		훼손
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌뜸	No. 037	

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S16

손상물량표

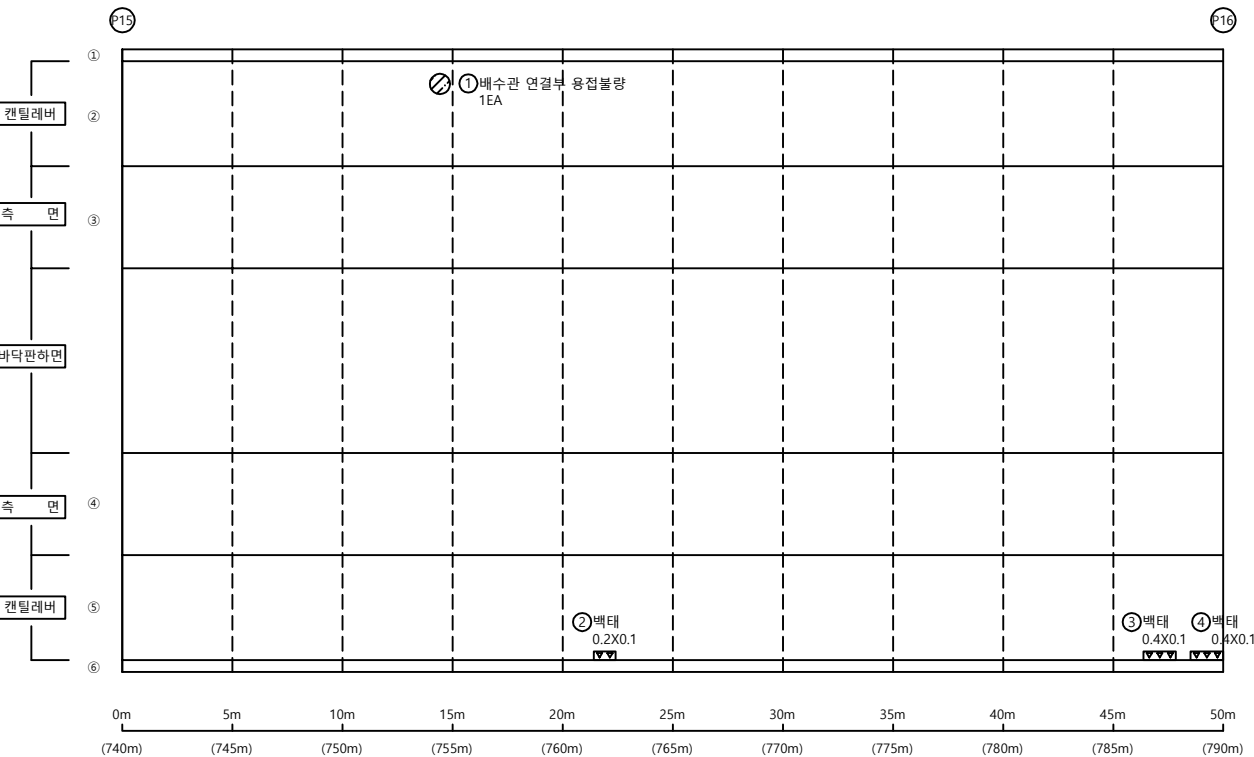
바닥판

S16

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배수시설	배수관 연결부 용접불량				1	EA	1.00	
2	구	바닥판	백태		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
3	구	바닥판	백태		0.4	0.1	1	m ²	0.04	
4	구	바닥판	백태		0.4	0.1	1	m ²	0.04	
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										

← 부 산

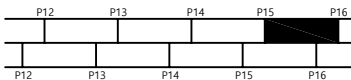
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

<부산방향>

← 부 산



울 산 →

<울산방향>

↑
울 산

방호벽

①

②

③

④

⑤

↓
부 산

중량분리대

바닥판하면

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면
레

①	균열
②	균열부백태
③	망상균열
④	철근노출

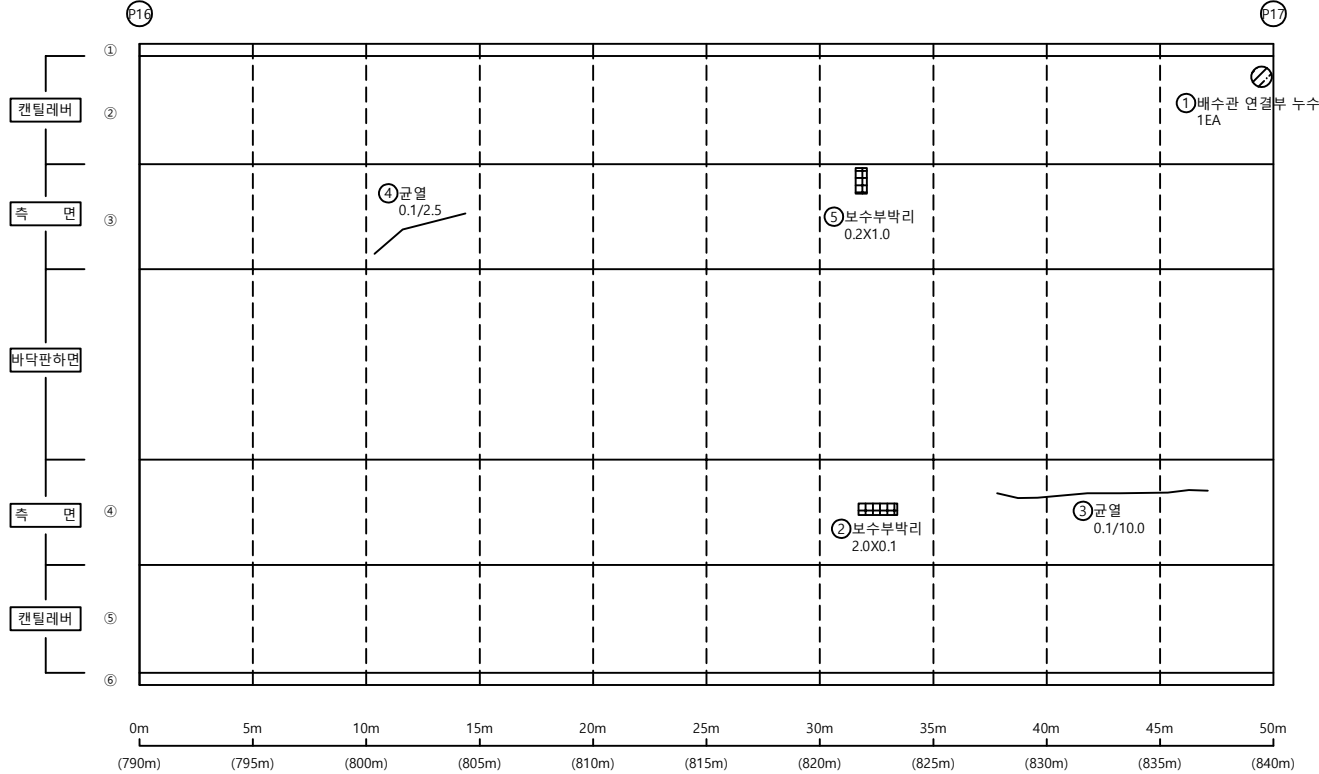
⑤	재료분리
⑥	파손,박리
⑦	누수,습윤
⑧	소성변형
⑨	오염, 변색
⑩	세굴
⑪	백태
⑫	돌 뜸
⑬	부식
⑭	퇴적
⑮	기타

No. 038

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S17

← 부 산

울 산→



손상물량표

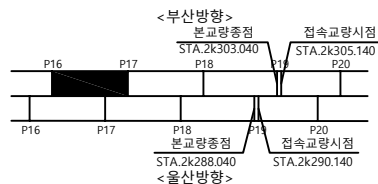
바닥판

S17

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 연결부 누수				1	EA	1.00
2	구	바닥판	보수부 박리		2.0	0.1	1	m ²	0.20
3	구	바닥판	균열	0.1	10.0		1	m	10.00
4	신	바닥판	균열	0.1	2.5		1	m	2.50
5	신	바닥판	보수부 박리		0.2	1.0	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									

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산



울 산→

↑
울 산
방호벽
↓
부 산



용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	파손, 박리
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	파손, 박리	No. 039

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S18

손상물량표

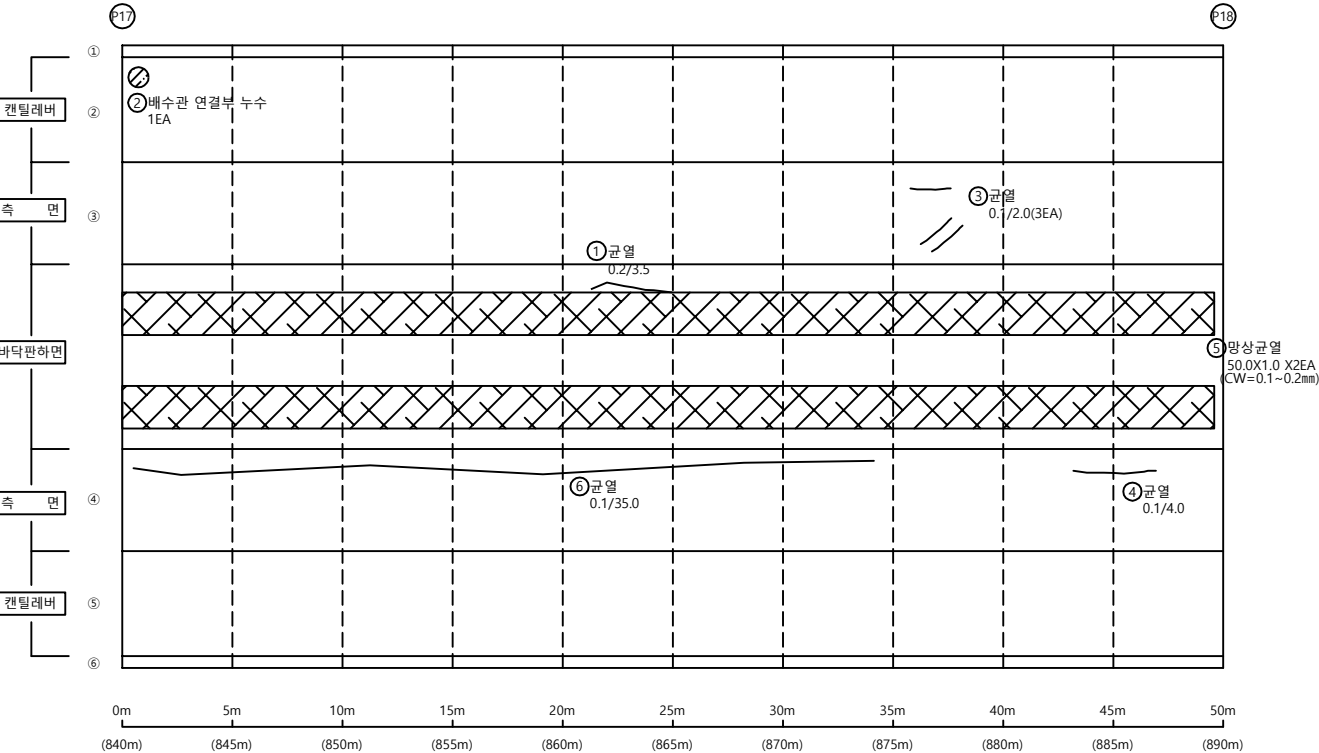
바닥판

S18

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
2	구	배수시설	배수관 연결부 누수				1	EA	1.00
3	구	바닥판	균열	0.1	2.0		3	m	6.00
4	구	바닥판	균열	0.1	4.0		1	m	4.00
5	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	50.0	1.0	2	m ²	100.00
6	신	바닥판	균열	0.1	35.0		1	m	35.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →



P18

P17

캔틸레버

측면

바닥판하면

측면

캔틸레버

0m (840m) 5m (845m) 10m (850m) 15m (855m) 20m (860m) 25m (865m) 30m (870m) 35m (875m) 40m (880m) 45m (885m) 50m (890m)

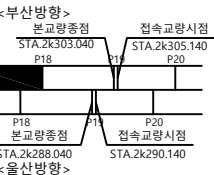
5 망상균열
50.0X1.0 X2EA
(CW=0.1~0.2mm)

1 균열
0.2/3.5

3 균열
0.1/2.0(3EA)

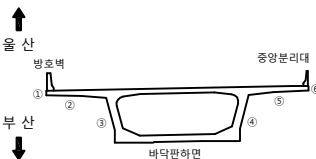
6 균열
0.1/35.0

4 균열
0.1/4.0



울산

부산



울산

부산

방호벽

중량분리대

바닥판하면

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면	균열	재료분리	오염, 변색	부식
레	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 040

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S19

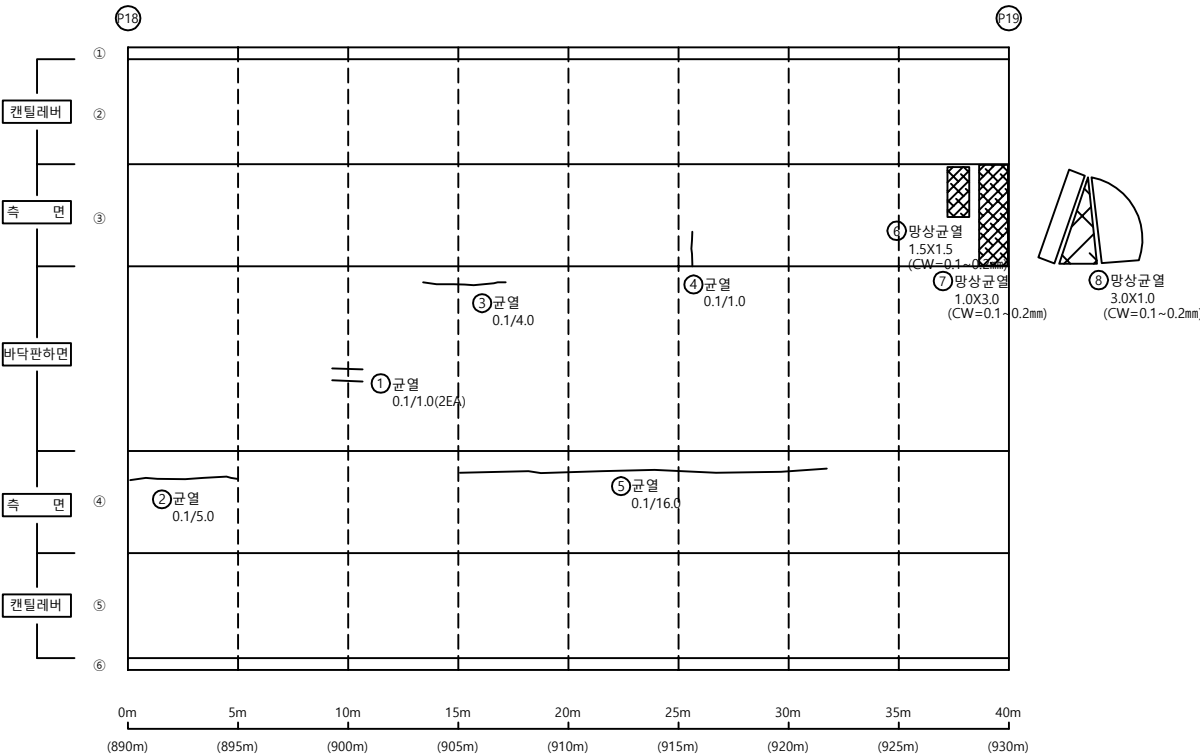
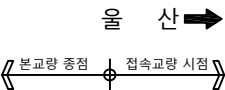
손상물량표

바닥판

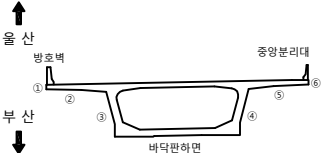
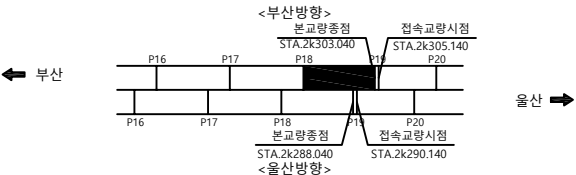
S19

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	4.0		1	m	4.00	
4	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
5	구	바닥판	균열	0.1	16.0		1	m	16.00	
6	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
7	신	BOX외부	망상균열	0.1~0.2	1.0	3.0	1	m ²	3.00	
8	신	BOX외부	망상균열	0.1~0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산



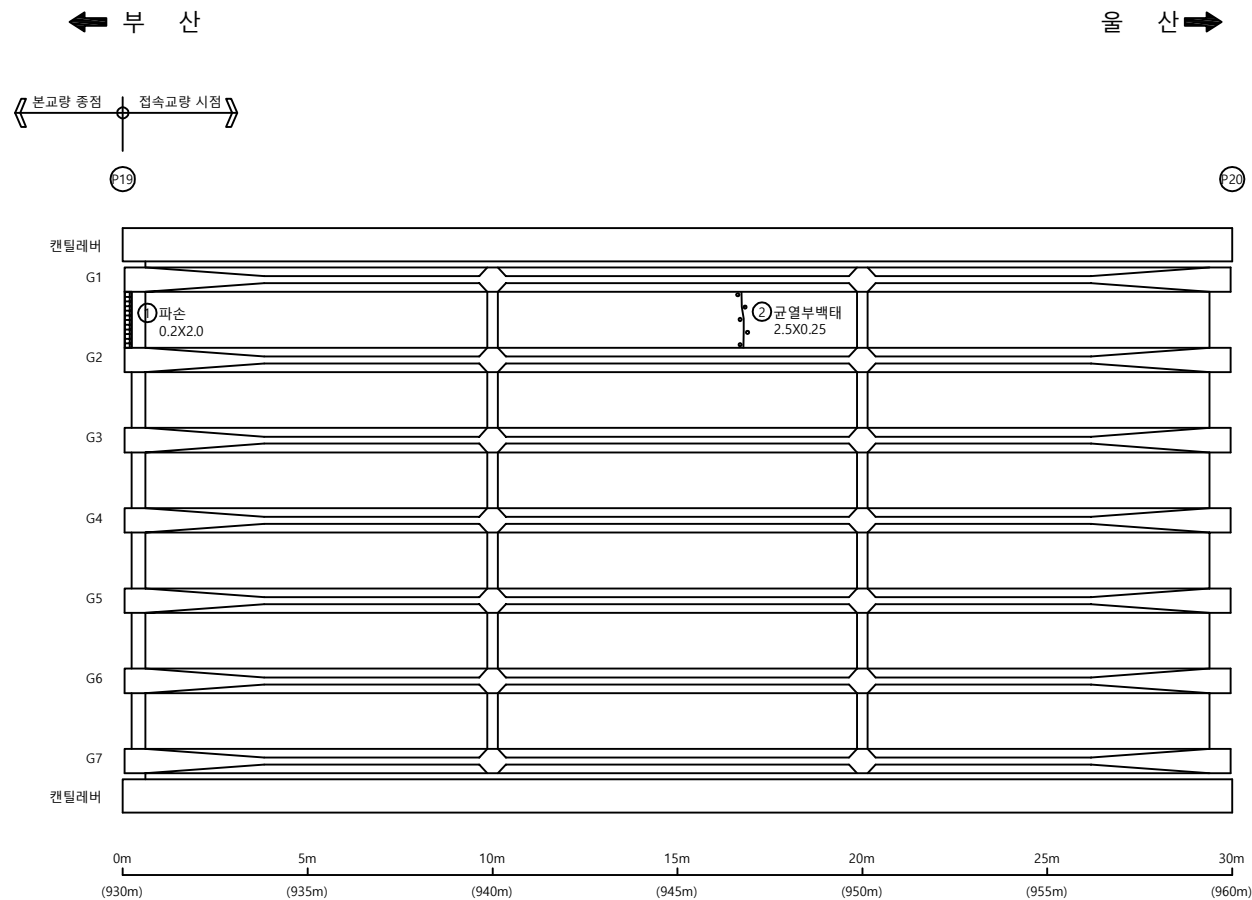
KEY
PLAN



용역명 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

명 세	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 041

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S20



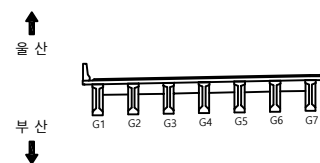
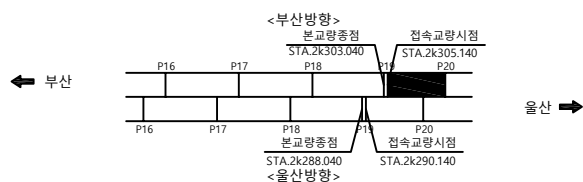
손상물량표

바닥판

S20

[illegible]

KEY PLAN



010 10 050

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 지	 CW.02	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 균열부백택	 파손, 삭리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 042

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S21

손상물량표

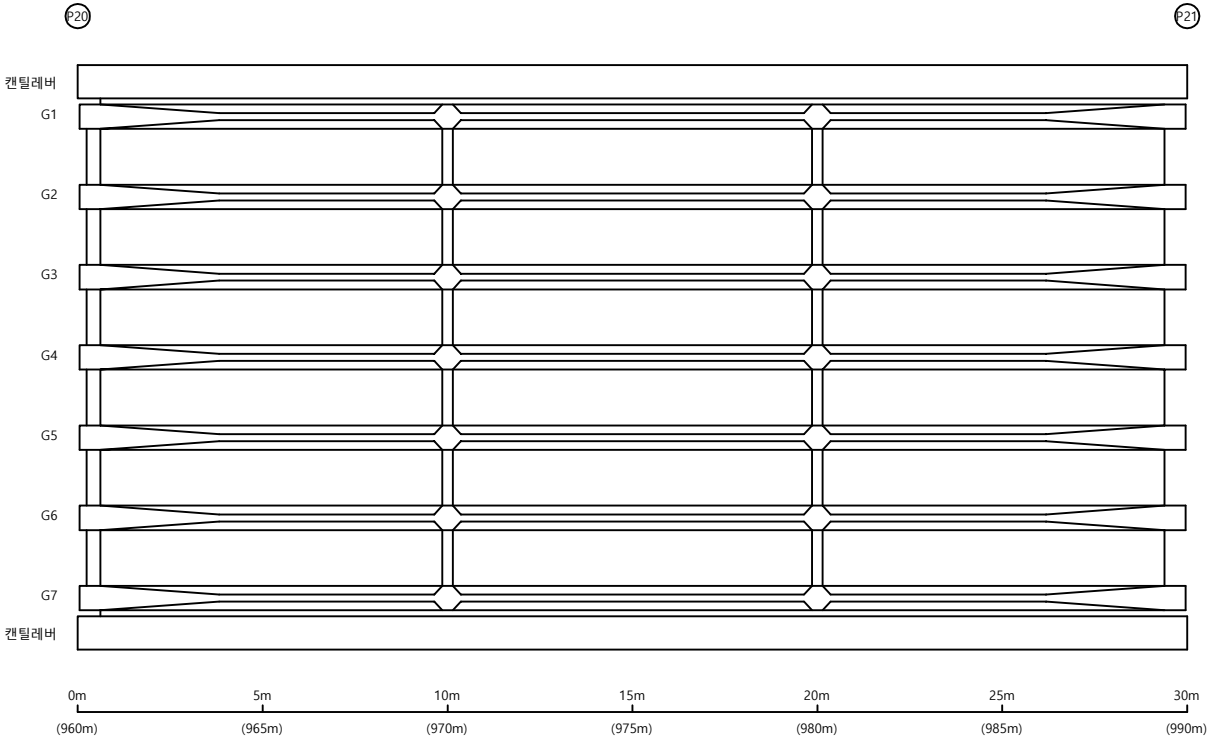
바닥판

S21

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										

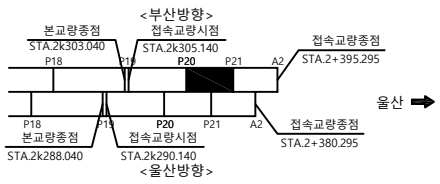
← 부 산

울 산 →



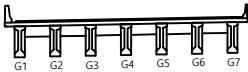
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산



↑
울 산

부 산
↓

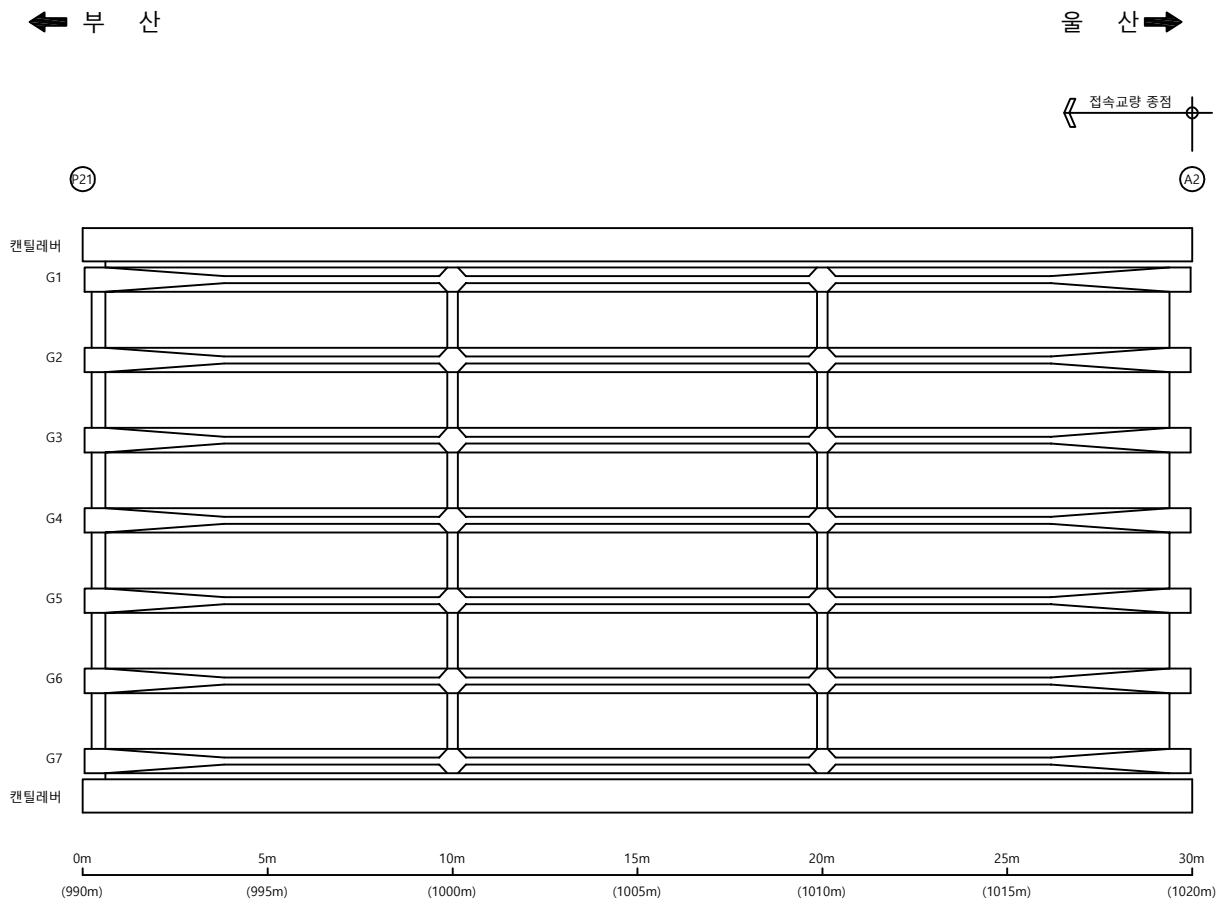


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	C20	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돔		No. 043

회야대교(부산) - 바닥판하면 - S22



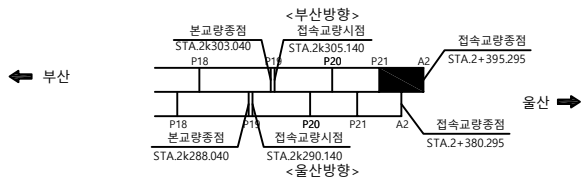
손상물량표

바닥판

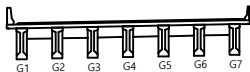
S22

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



울 산
부 산



용역명

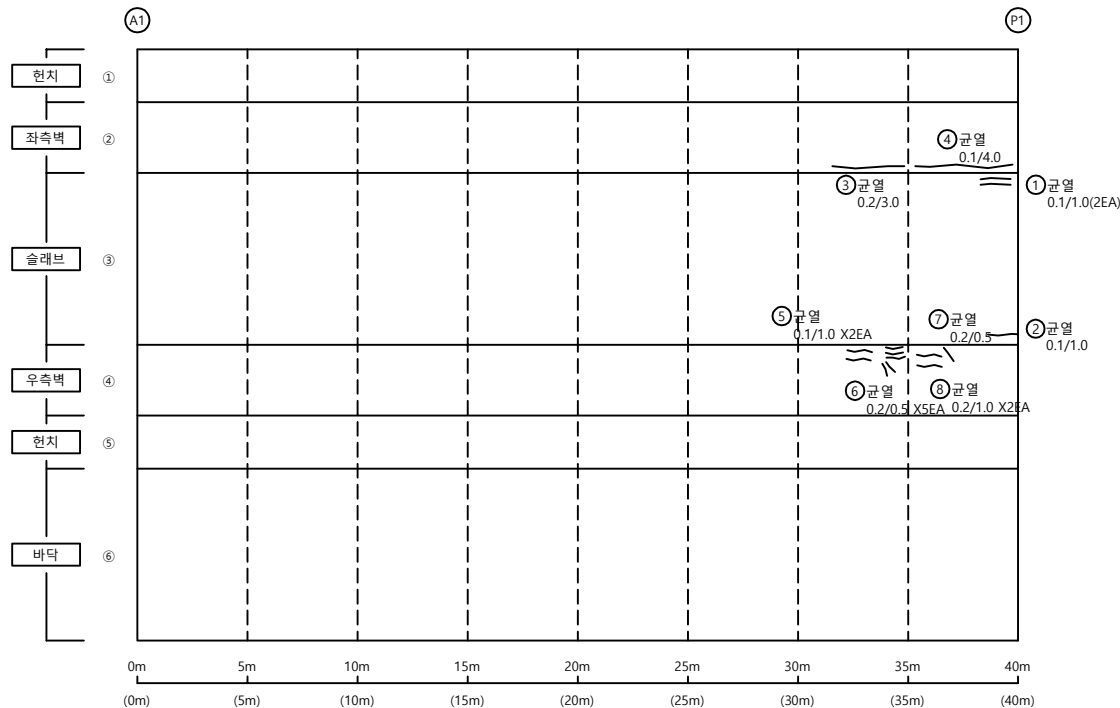
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		뒤틀림
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출		No. 044

회야대교(부산) - BOX내부 - S1

← 부 산

울 산 →



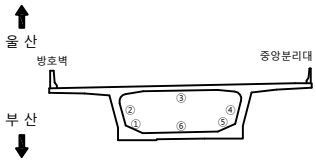
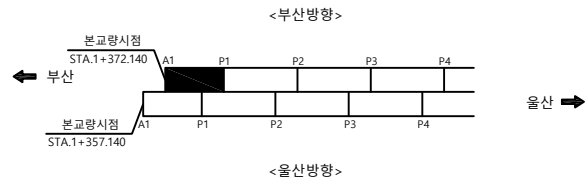
손상물량표

BOX내부

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	BOX내부	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
2	구	BOX내부	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
3	신	BOX내부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
4	신	BOX내부	균열	0.1	4.0		1	m	4.00	
5	신	BOX내부	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
6	신	BOX내부	균열	0.2	0.5		5	m	2.50	
7	신	BOX내부	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
8	신	BOX내부	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



용역명

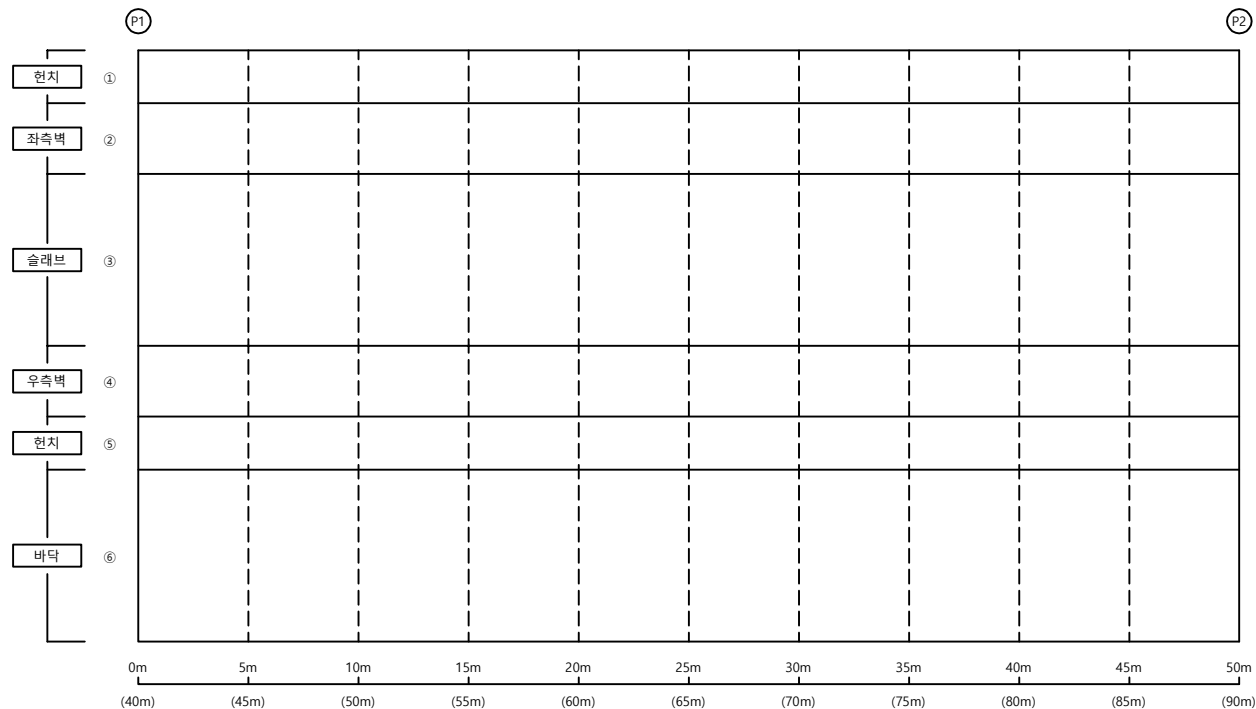
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

매 레	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	휨적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 045

회야대교(부산) - BOX내부 - S2

← 부 산

- 올 산➡



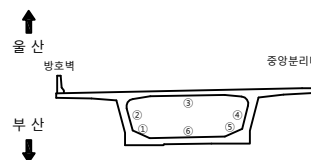
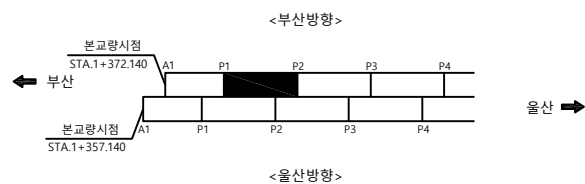
손상물량표

BOX내부

S2

[illegible]

KEY PLAN



모
구
의

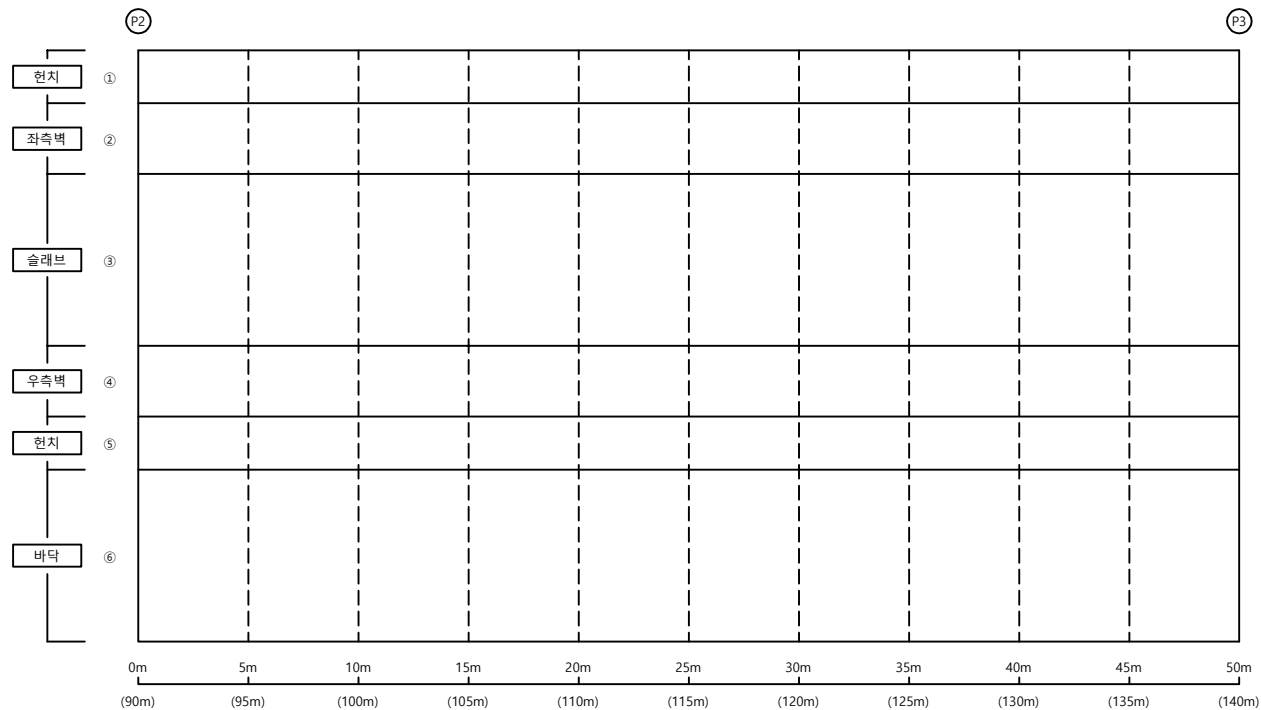
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준		구멍		재료표기		요철, 단색		부식
		리얼부착표		파손, 압인		세굴		피적
		맞닿구멍		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 046	

회야대교(부산) - BOX내부 - S3

← 부 산

- 올 산➡



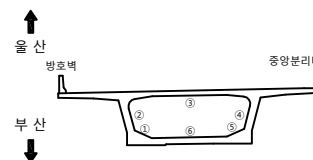
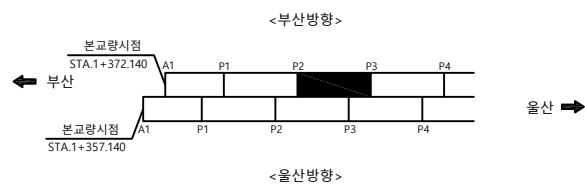
손상물량표

BOX내부

S3

[illegible]

KEY PLAN



이름 성명 성명

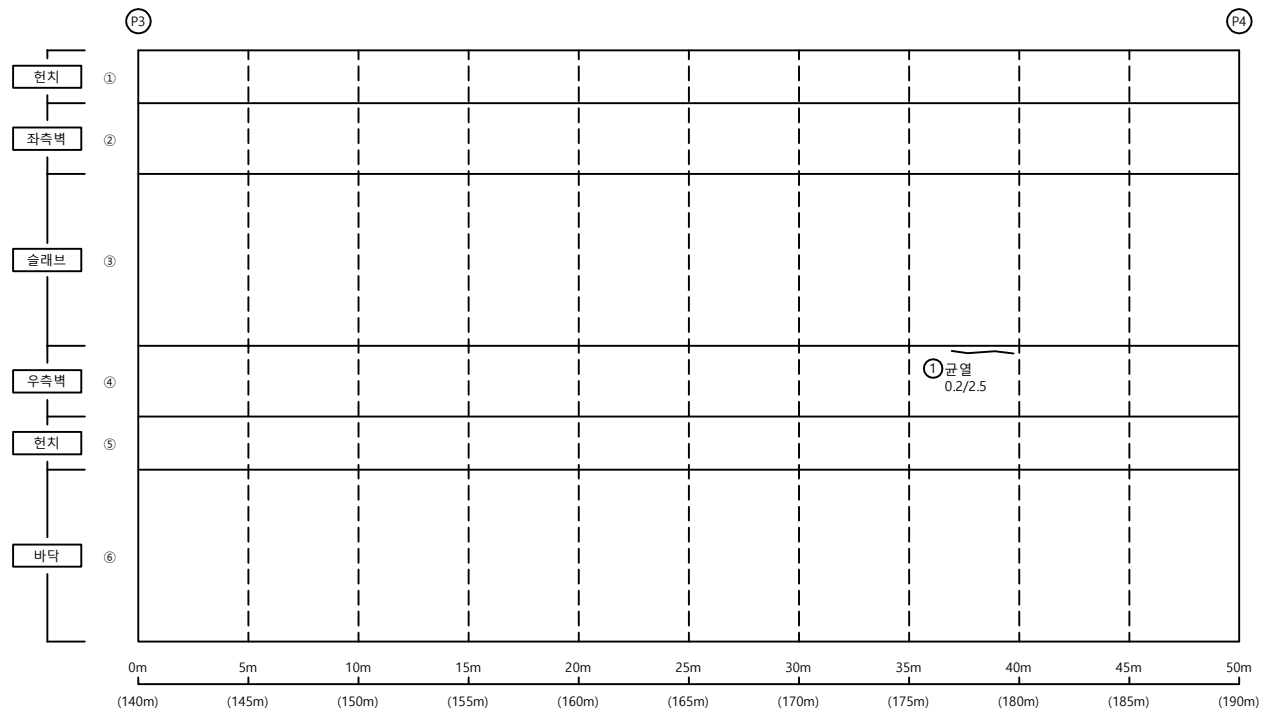
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준	 CW0.2	구 열		재료분리		오염, 변색		부식
		납용부백택		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌돌	No. 047	

회야대교(부산) - BOX내부 - S4

← 부 산

- 올 산➡



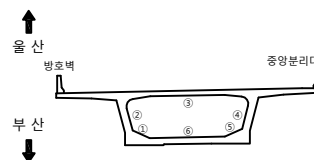
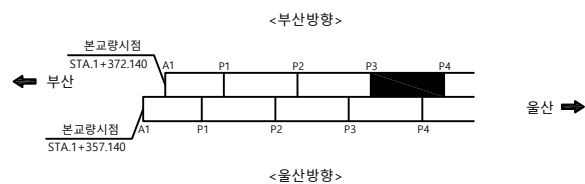
손상물량표

BOX내부

S4

[illegible]

KEY PLAN



모
구
의

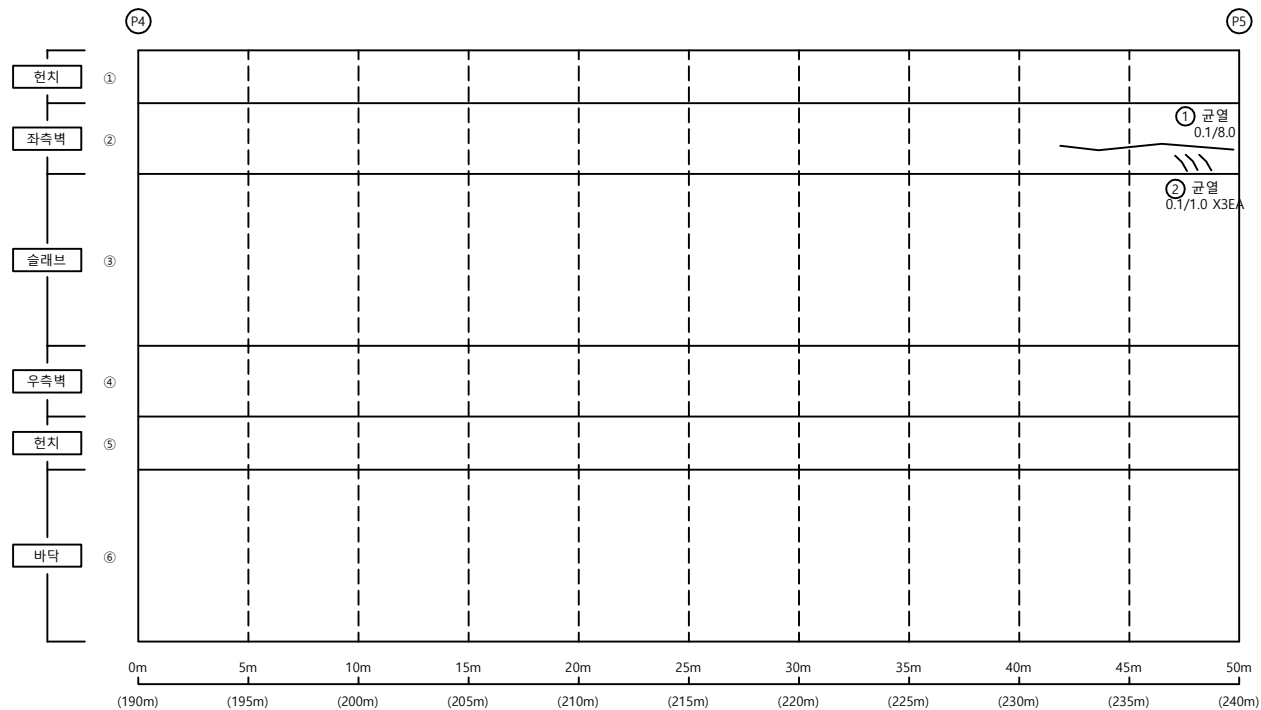
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준	 CW0.2	구 열		재료분리		오염, 변색		부식
		납용부백택		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상구열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌돌	No. 048	

회야대교(부산) - BOX내부 - S5

← 부 산

- 올 산➡



손상물량표

BOX내부

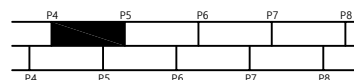
S5

[illegible]

KEY PLAN

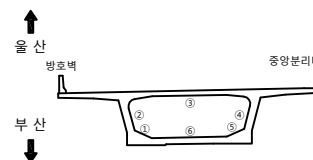
<부산방향>

← 부산



울산 ➡

<울산방향>



모
구
의

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 지		관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		관열부백택		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상관열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		돌 돌	No.	049

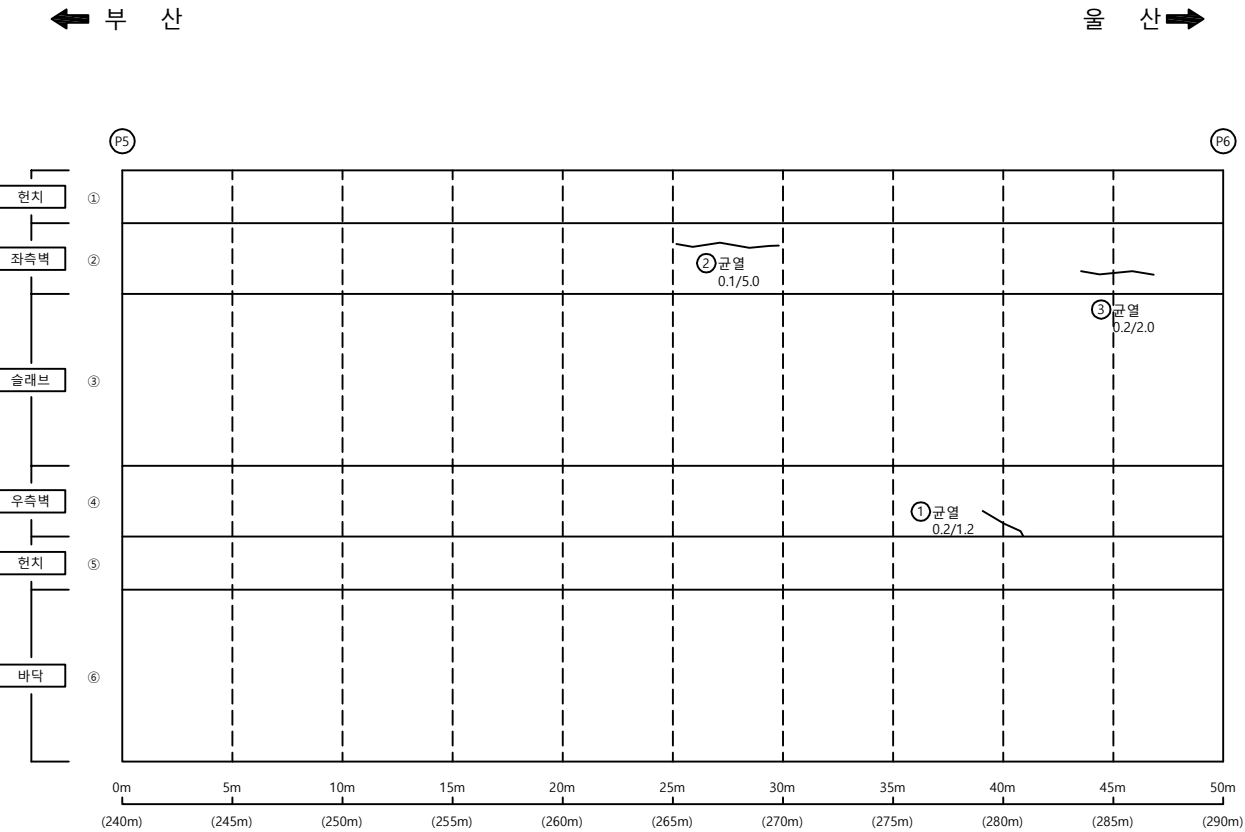
회야대교(부산) - BOX내부 - S6

손상물량표

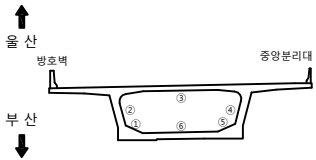
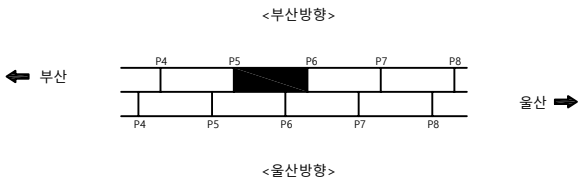
BOX내부

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	BOX내부	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
2	신	BOX내부	균열	0.1	5.0		1	m	5.00
3	신	BOX내부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
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]

명 세	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 들뜸	No. 050

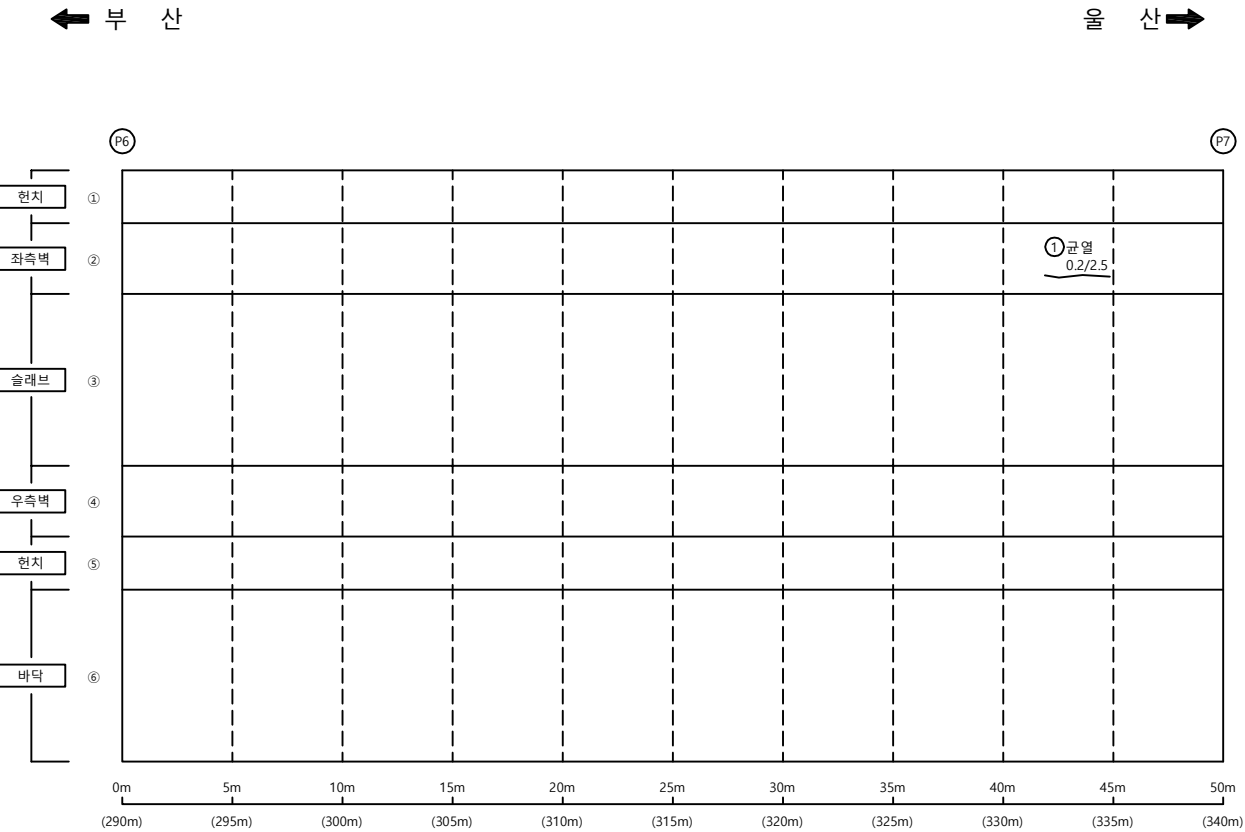
회야대교(부산) - BOX내부 - S7

손상물량표

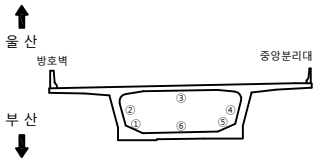
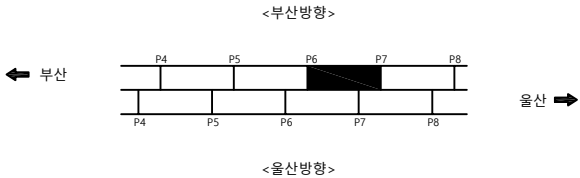
BOX내부

S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	BOX내부	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
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										

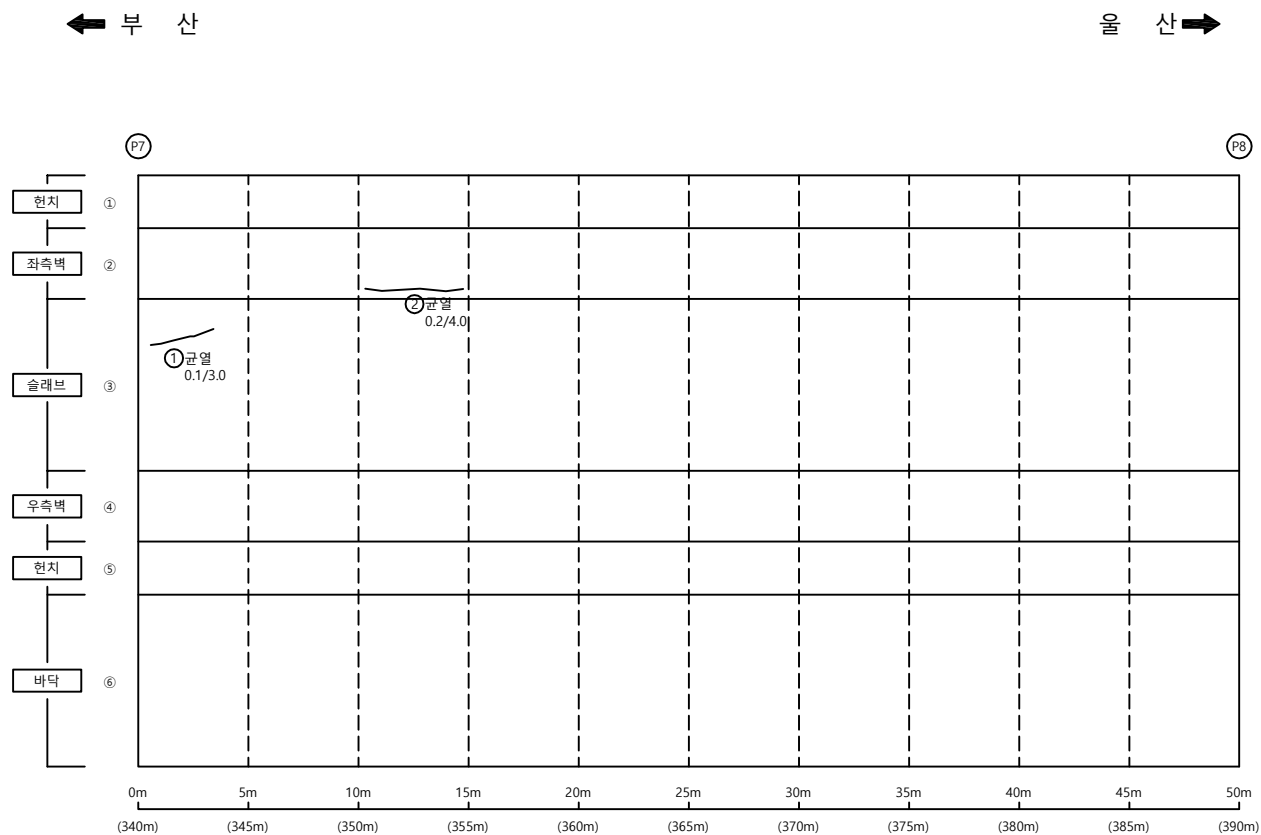


KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 051		

회야대교(부산) - BOX내부 - S8



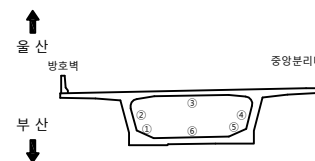
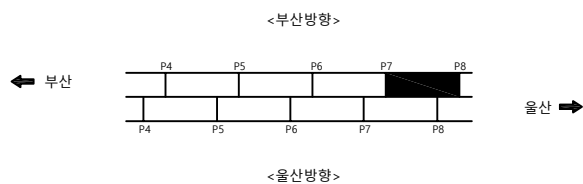
손상물량표

BOX내부

S8

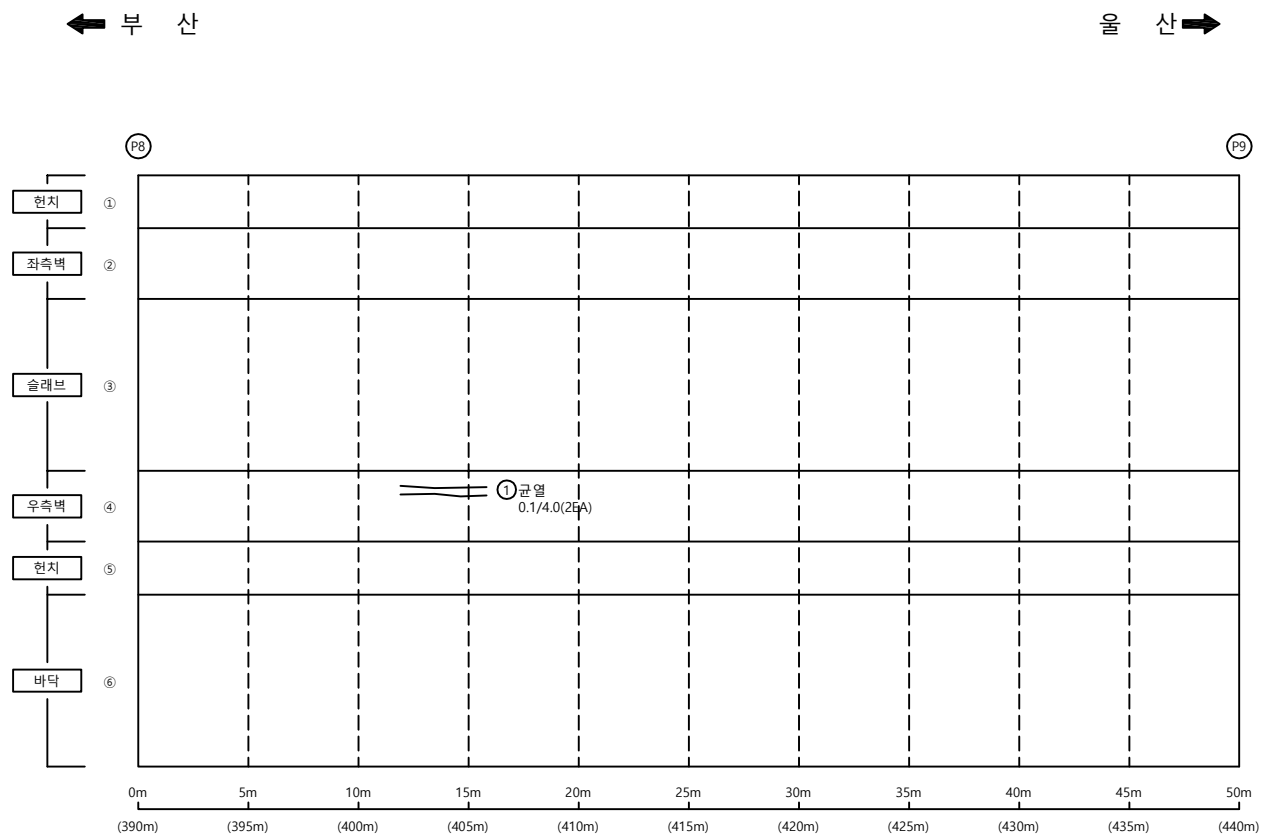
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[디널, 교량]			
구분	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부착태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상교열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 052	

회야대교(부산) - BOX내부 - S9



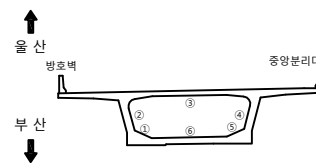
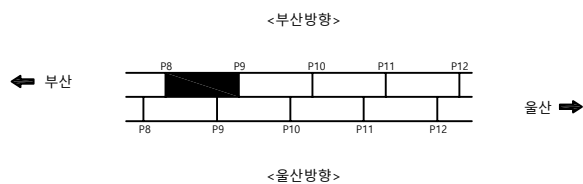
손상물량표

BOX내부

S9

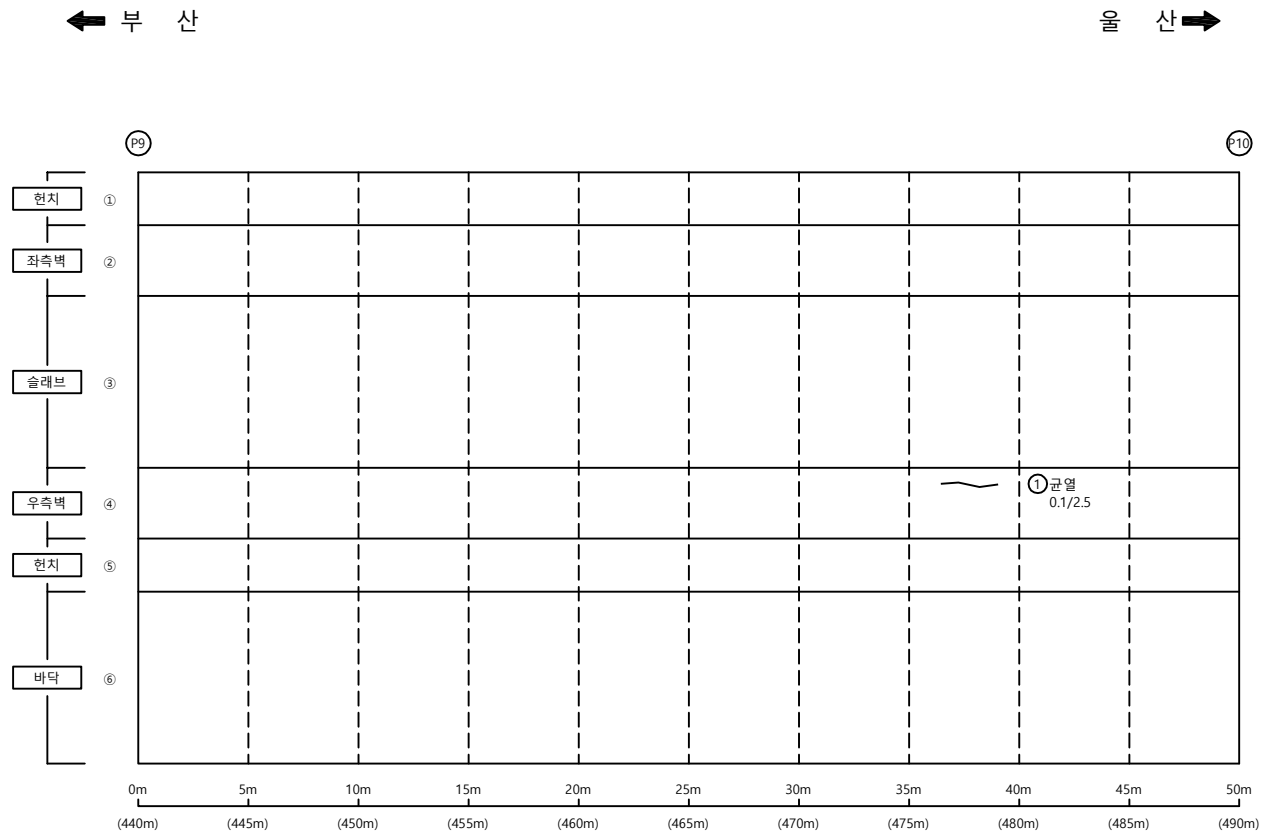
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[디널, 교량]			
관	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부착택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상교열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 053	

회야대교(부산) - BOX내부 - S10



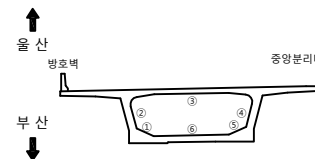
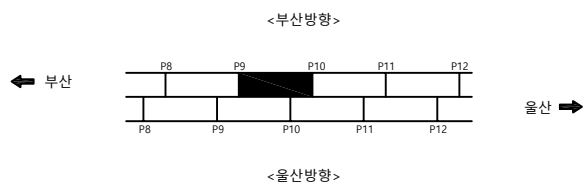
손상물량표

BOX내부

S10

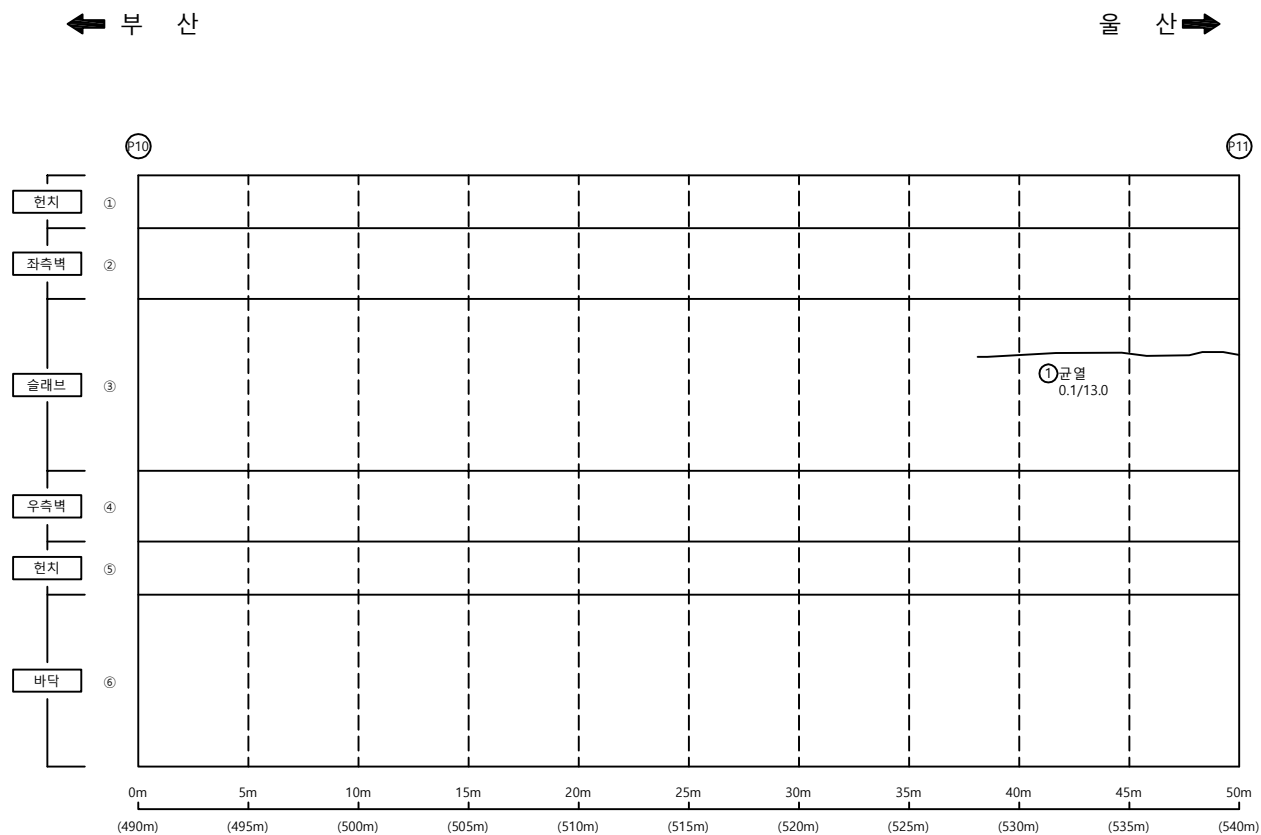
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
구분	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부착태	 파손, 삭리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 054	

회야대교(부산) - BOX내부 - S11



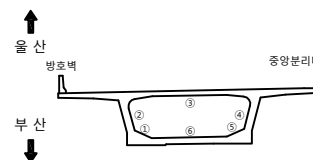
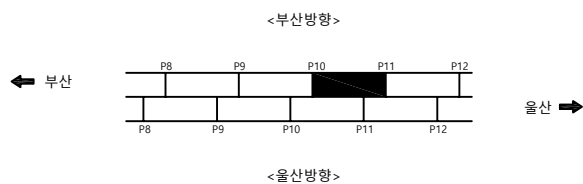
손상물량표

BOX내부

S11

[illegible]

KEY PLAN



이름 성명 직책

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 준	 CW.02	구 열		재료분리		오염, 변색		부식
		구열부백택		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌뚫	No. 055	

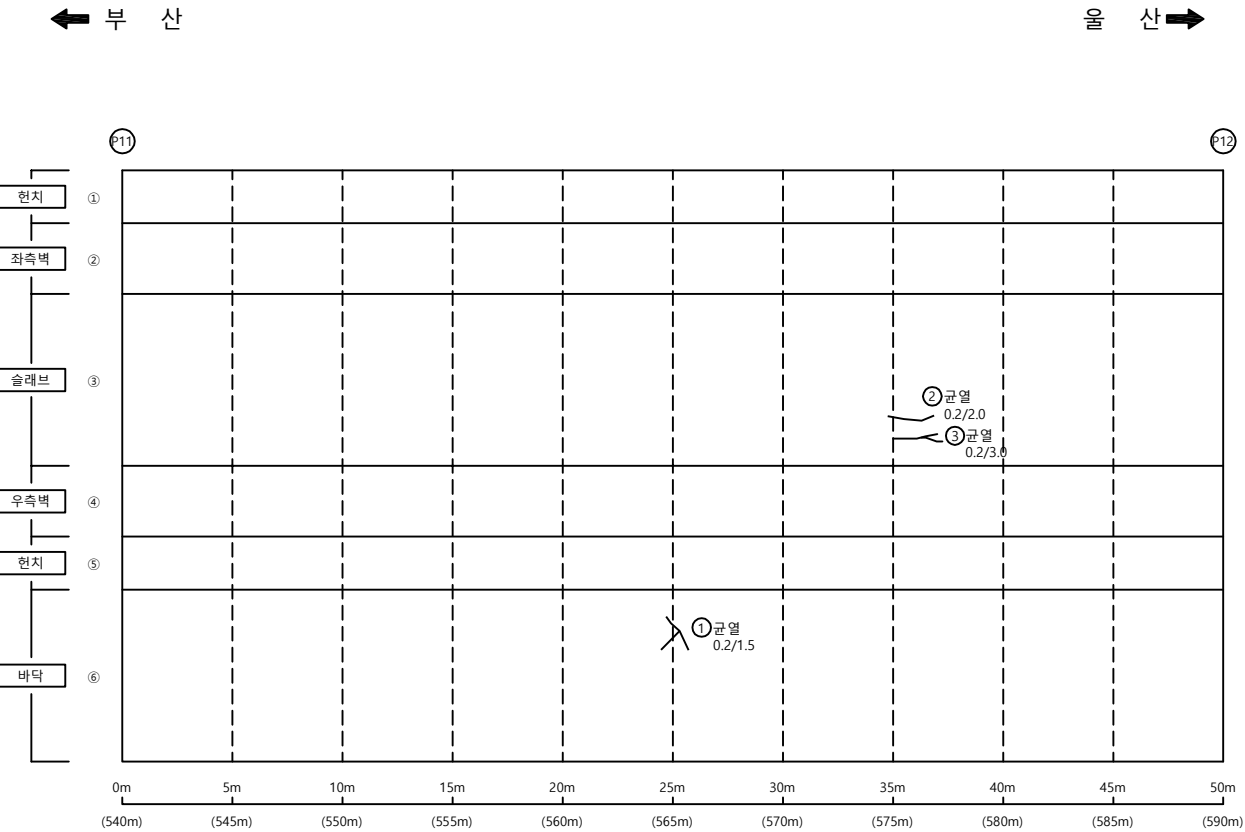
회야대교(부산) - BOX내부 - S12

손상물량표

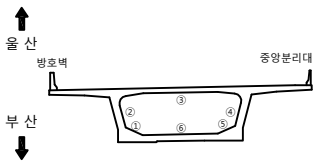
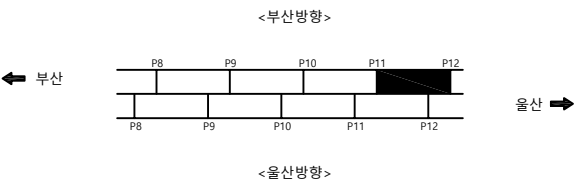
BOX내부

S12

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	BOX내부	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	BOX내부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	구	BOX내부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
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										



K
E
Y
P
L
A
N

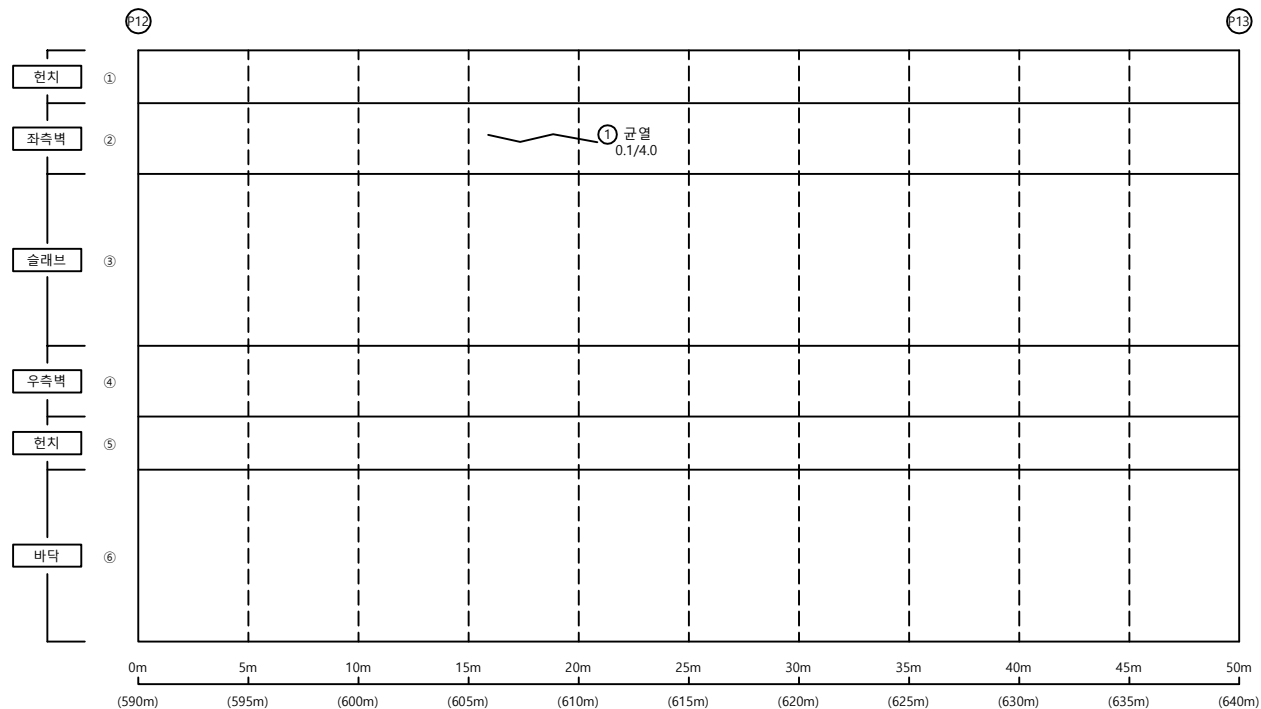


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백테	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 돌출	No. 056		

회야대교(부산) - BOX내부 - S13

← 부 산

- 올 산 ➡



손상물량표

BOX내부

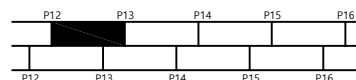
S13

[illegible]

KEY PLAN

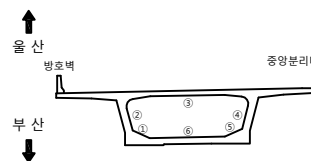
<부산방향>

← 부산



울산 ➡

<울산방향>



모
자
의

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범
례

 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 관열부선택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상관열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 057

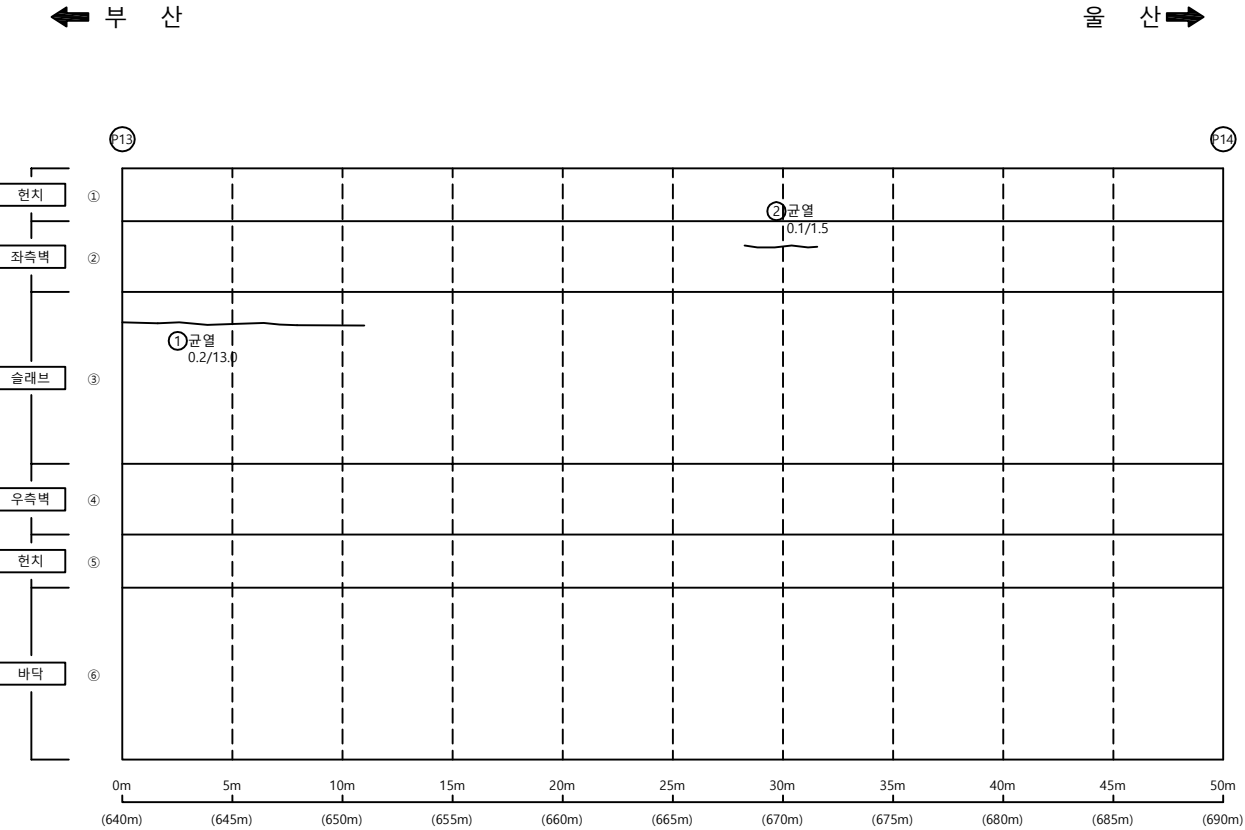
회야대교(부산) - BOX내부 - S14

손상물량표

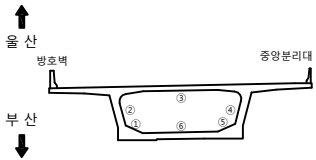
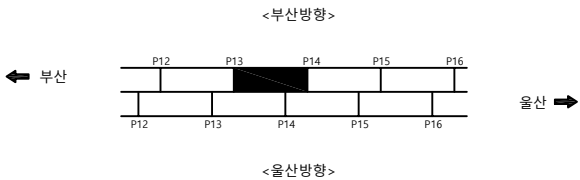
BOX내부

S14

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	구	BOX내부	균열	0.2	13.0		1	m	13.00
2	구	BOX내부	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
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									

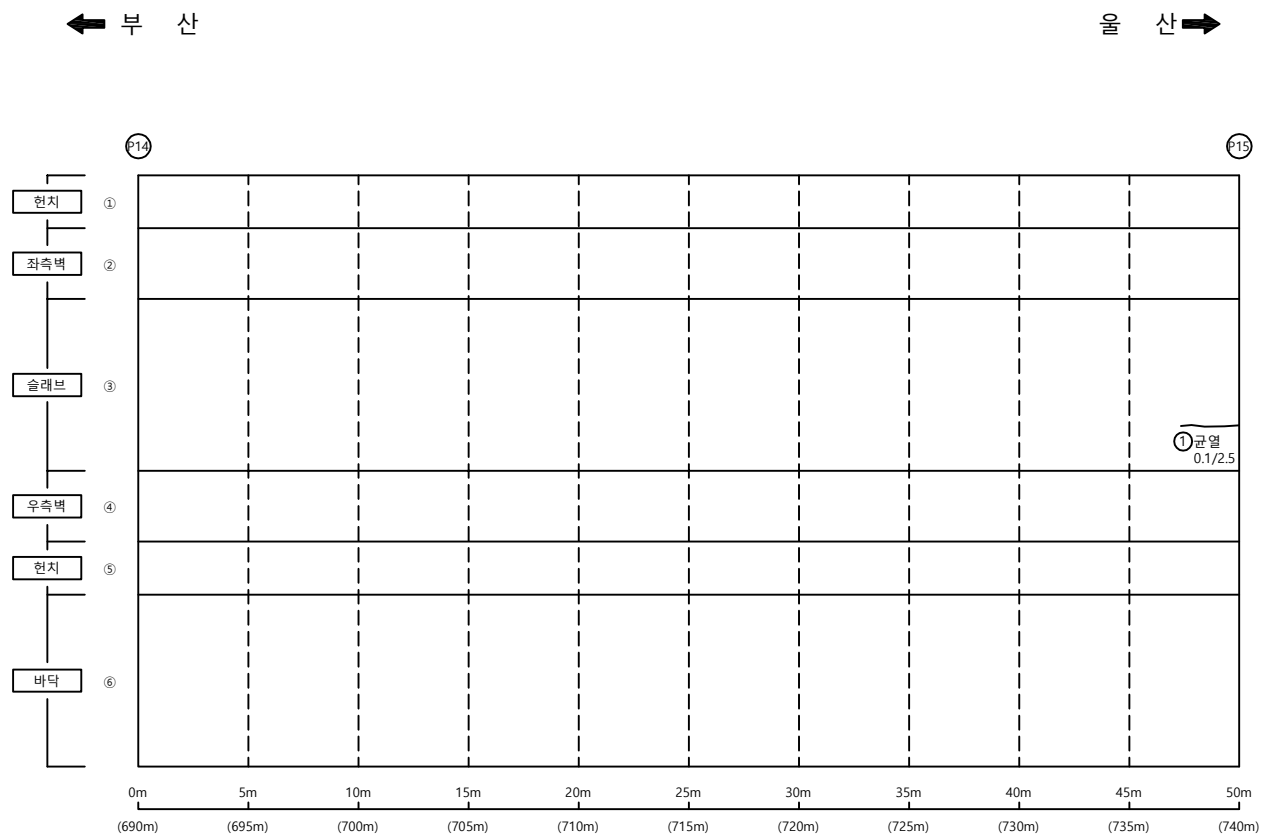


KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 CW02	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
 균열부백테		 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
 망상균열		 누수, 습윤	 백태	 기타	
 철근노출		 소성변형	 돌출	No. 058	

회야대교(부산) - BOX내부 - S15



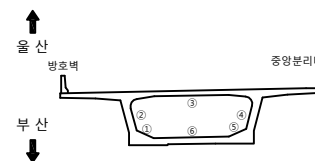
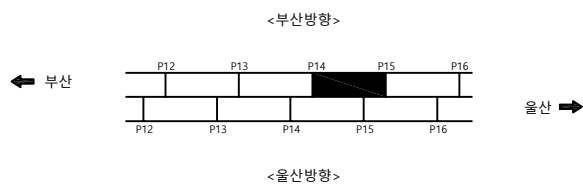
손상물량표

BOX내부

S15

[illegible]

KEY PLAN

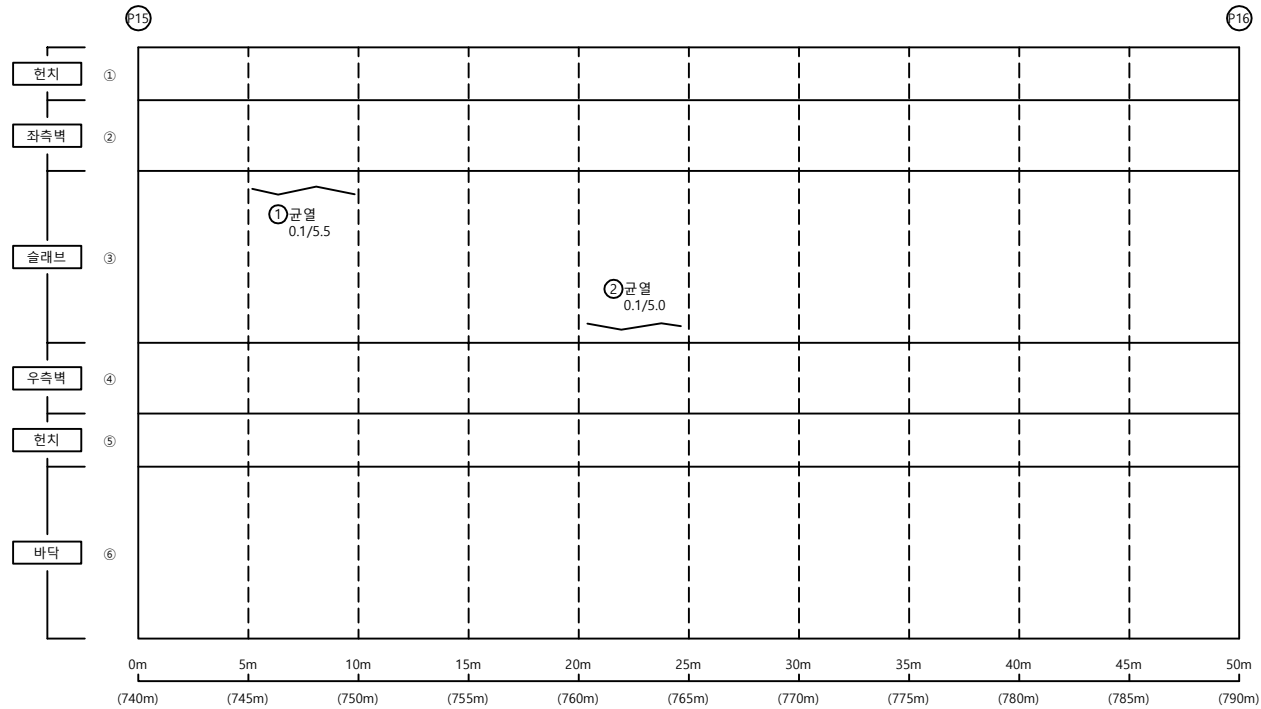


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[디널, 교량]			
구분	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부착태	 파손, 낙리	 세굴	 퇴적	
	 망상교열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 059	

회야대교(부산) - BOX내부 - S16

← 부 산

- 올 산➡



손상물량표

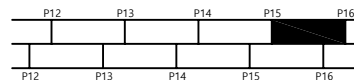
BOX내부

S16

[illegible]

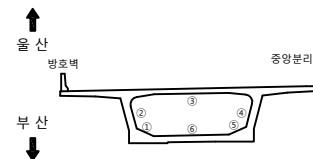
KEY PLAN

← 부산



울산 ➡

<울산방향>

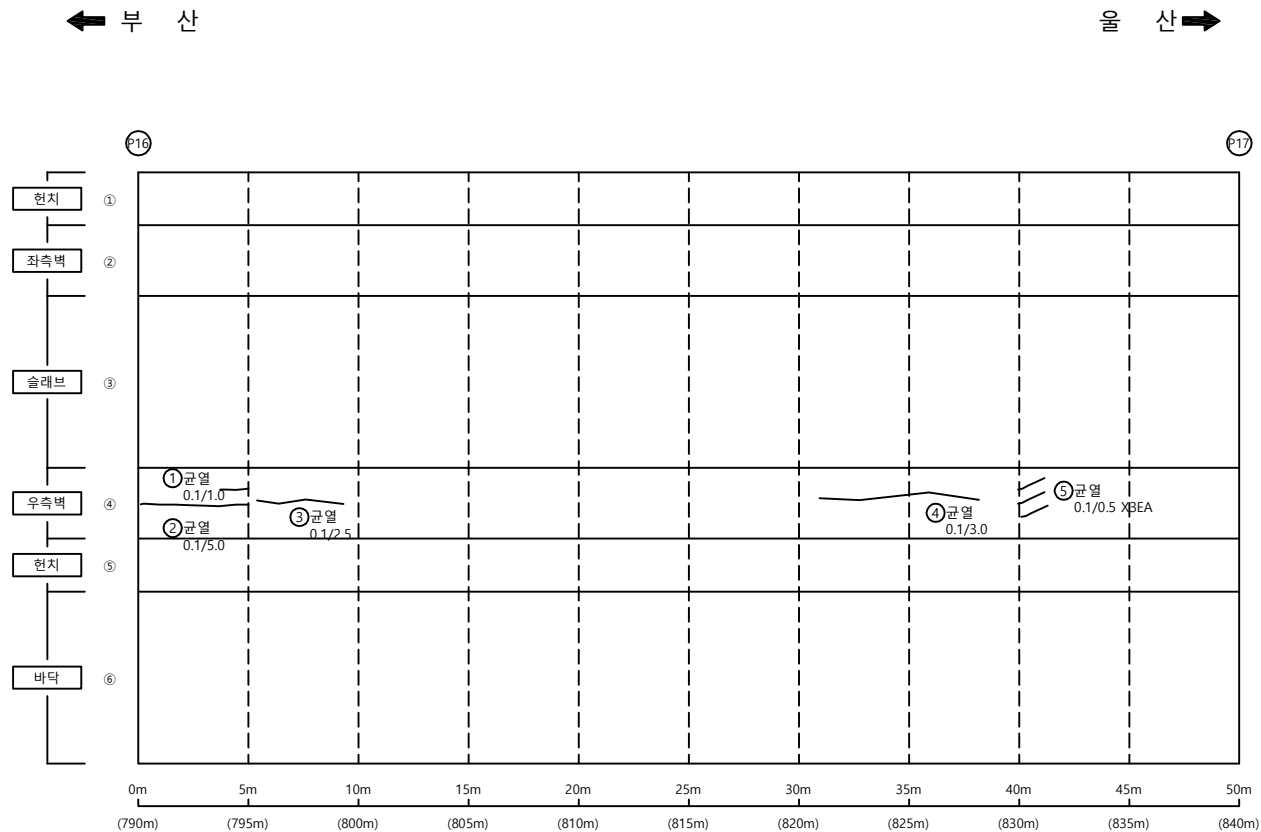


0/0 12 15

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

별 례		균 열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌뚫	No. 060	

회야대교(부산) - BOX내부 - S17



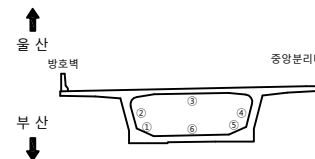
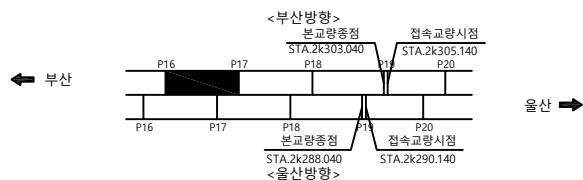
손상물량표

BOX내부

S17

[illegible]

KEY PLAN



0/0 10 000

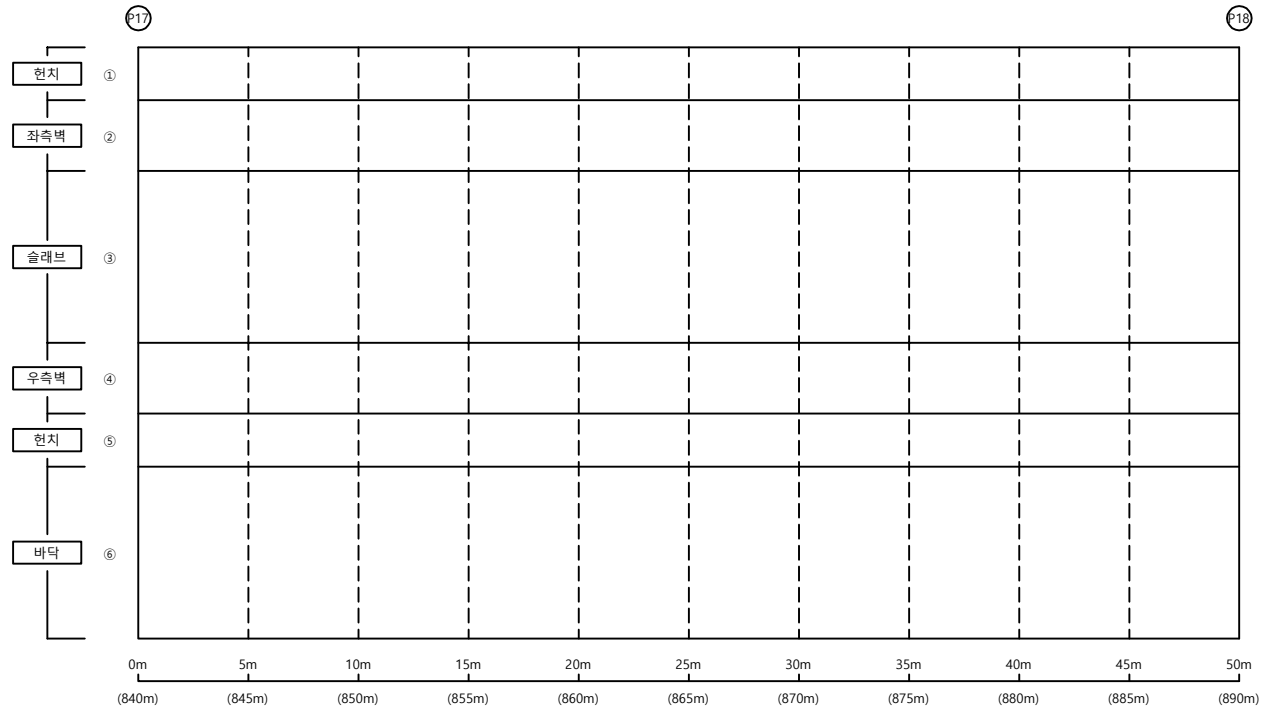
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 지	 CW.02	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 균열부백택	 파손, 삭리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 061

회야대교(부산) - BOX내부 - S18

← 부 산

을 산➡



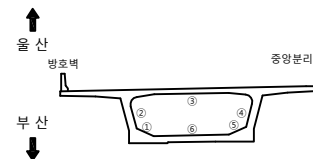
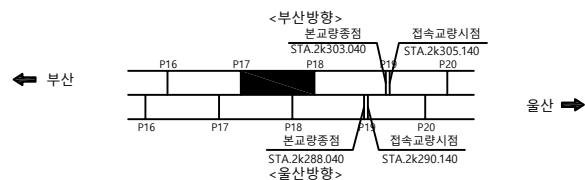
손상물량표

BOX내부

S18

[illegible]

KEY PLAN



0/0 10 000

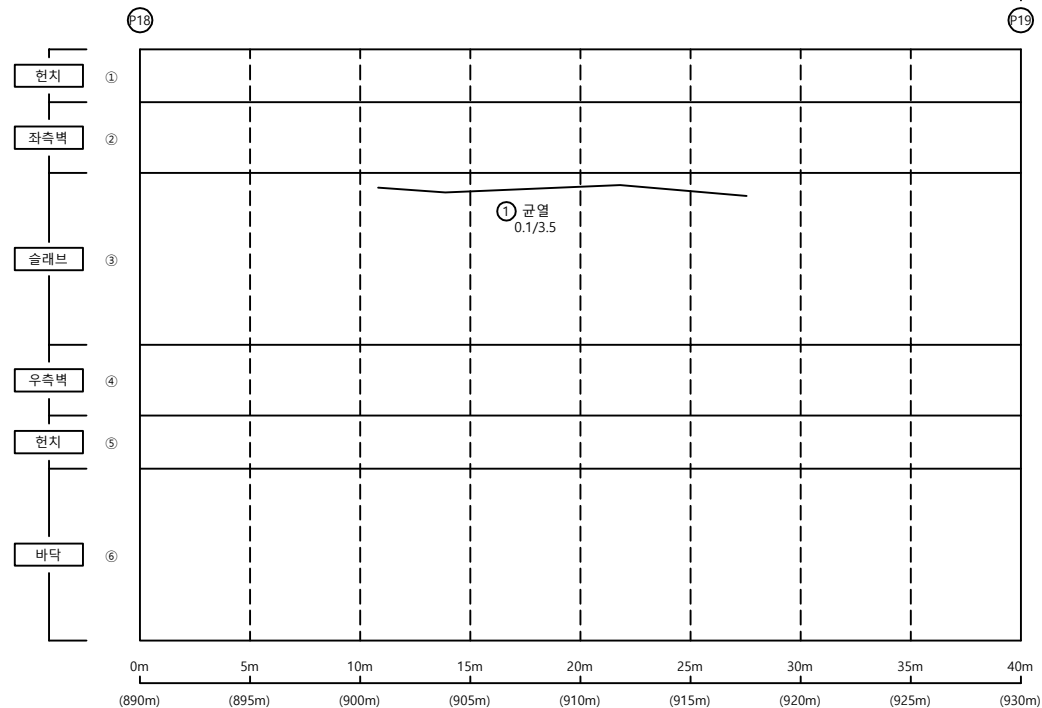
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 제	 CW02	관 열		재료분리		오염, 변색		부식
		관열부백택		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상관열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌뚫	No. 062	

회야대교(부산) - BOX내부 - S19

← 부 산

울 산 →



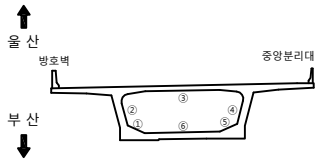
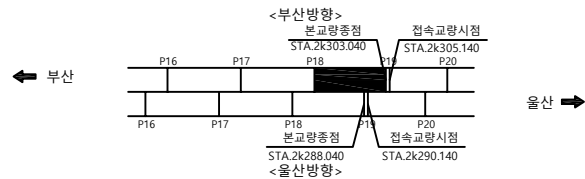
손상물량표

BOX내부

S19

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	BOX내부	균열	0.1	3.5		1	m	3.50
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									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

명 세	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 063

회야대교(부산) - 격벽 - A1

손상물량표

격벽

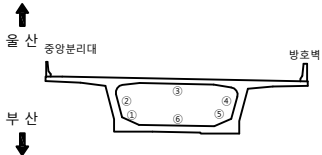
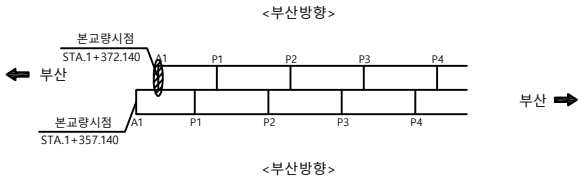
A1

번호	선/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										

부 산

부 산

K
E
Y
P
L
A
N



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. 064

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P1

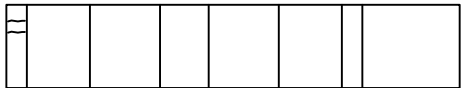
손상물량표

격벽

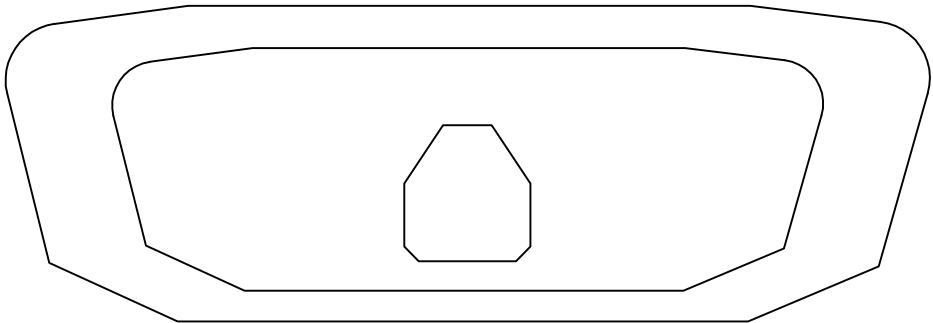
P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	격벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
2	구	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
3	신	격벽	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
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										

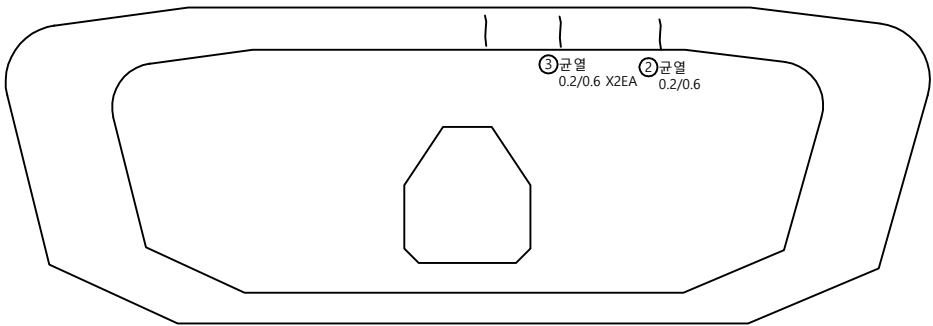
①균열
0.1/0.2(2EA)



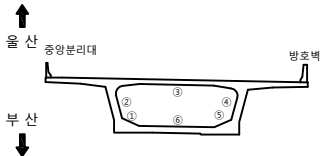
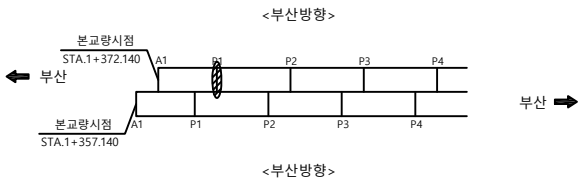
부 산



부 산



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

명 세	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 065

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P2

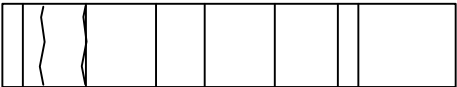
손상물량표

격벽

P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
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										

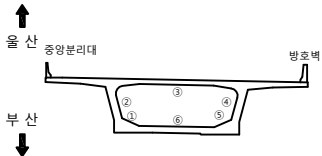
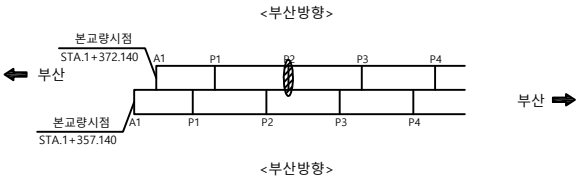
①균열
0.2/2.0 X2EA



부 산

부 산

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적

0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
0.2	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
0.2	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
0.2	철근노출	소성변형	돌출	No. 066

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P3

손상물량표

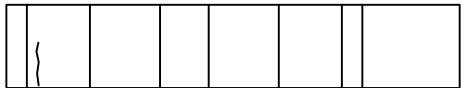
격벽

P3

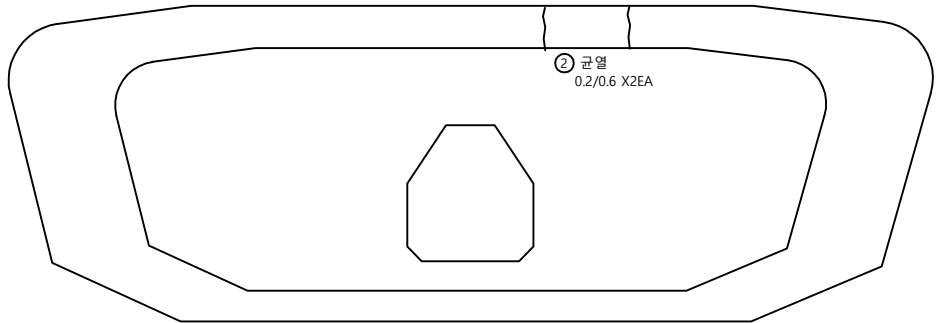
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	격벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
2	신	격벽	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

부 산

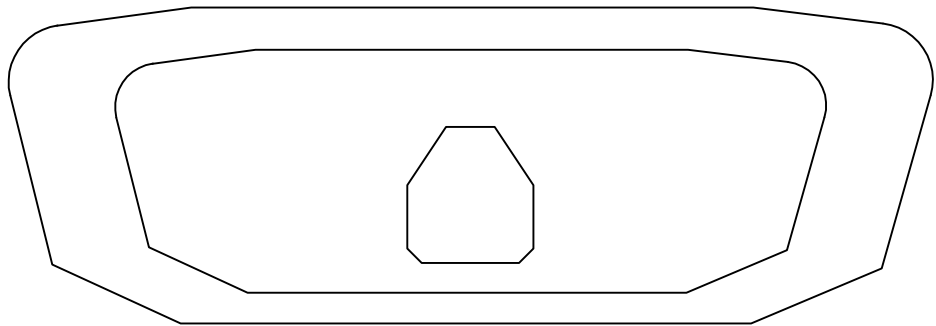
부 산



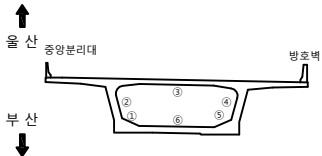
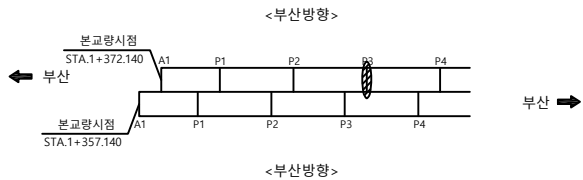
① 균열
0.2/0.8



② 균열
0.2/0.6 X2EA



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

명 세	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 067

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P4

손상물량표

격벽

P4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
2	신	격벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
3	신	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
4	신	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
5	신	격벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	신	격벽	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

부 산

회 산

① 균열
0.2/0.8

② 균열
0.2/0.8

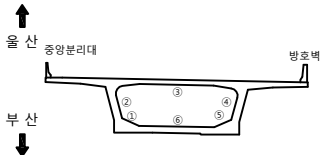
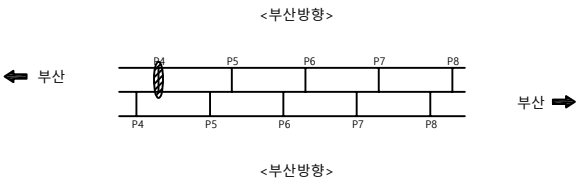
③ 균열
0.2/0.6

④ 균열
0.2/0.6

⑤ 균열
0.2/1.0

⑥ 균열
0.2/0.6 X2EA

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 068

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P5

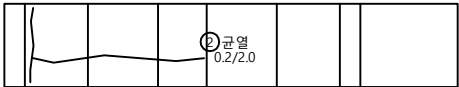
손상물량표

격벽

P5

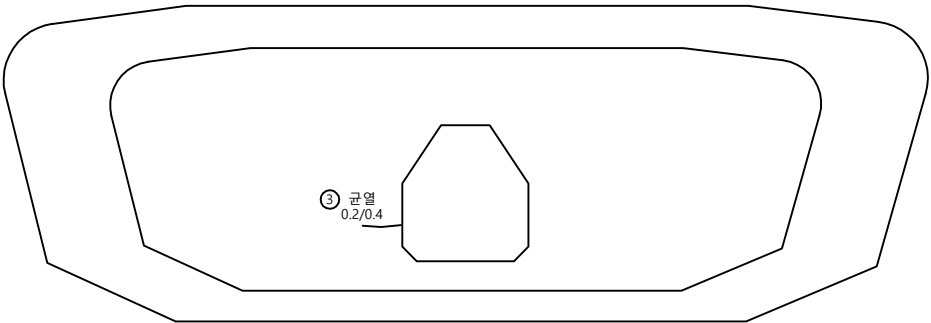
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	신	격벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	신	격벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
4	신	격벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

① 균열
0.2/1.5



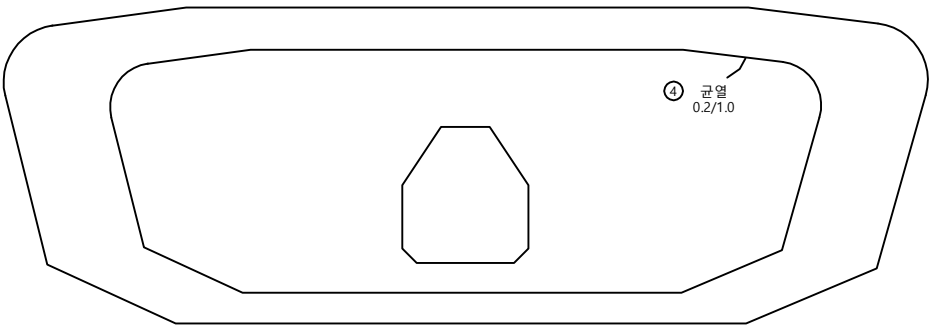
② 균열
0.2/2.0

부 산



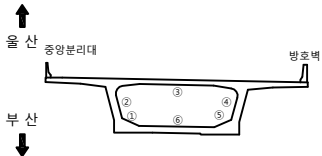
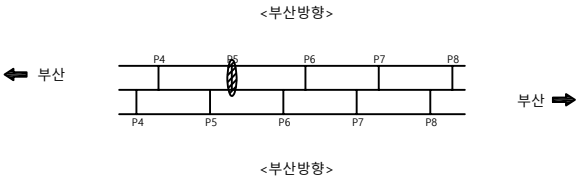
③ 균열
0.2/0.4

부 산



④ 균열
0.2/1.0

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

명 세	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 069

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P6

손상물량표

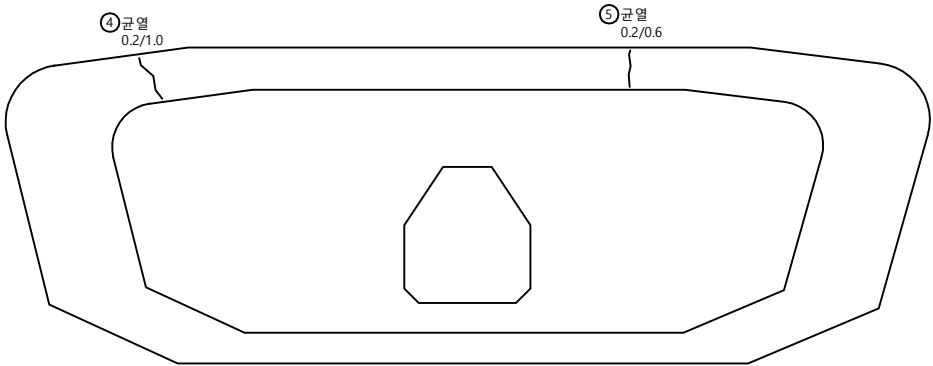
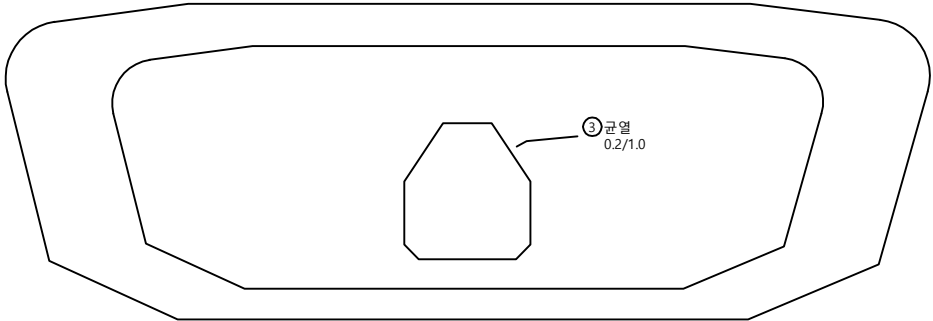
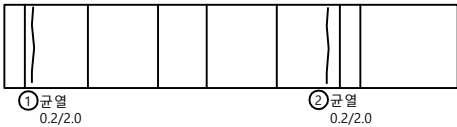
격벽

P6

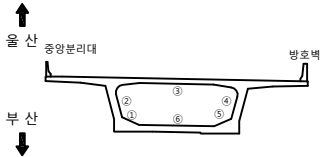
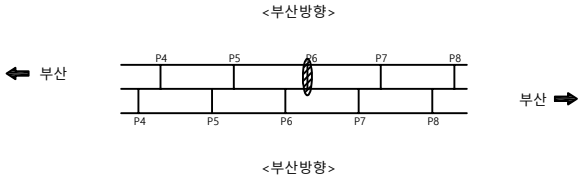
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	신	격벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	신	격벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	신	격벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	신	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

부산

부산



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

내 역	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 070

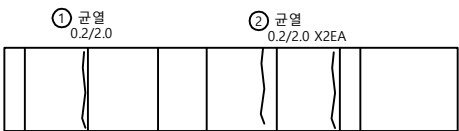
회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P7

손상물량표

격벽

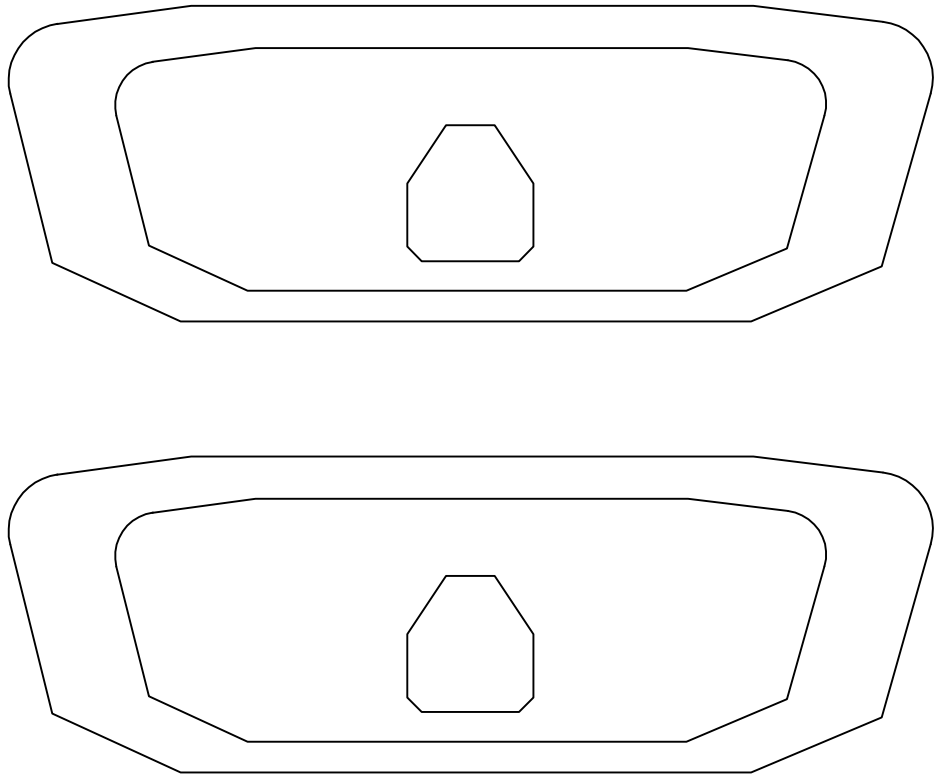
P7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	신	격벽	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
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										

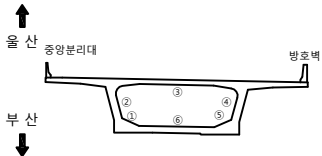
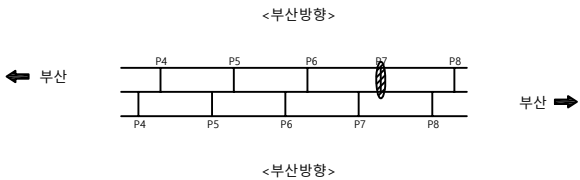


부 산

부 산



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

명 세	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 071

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P8

손상물량표

격벽

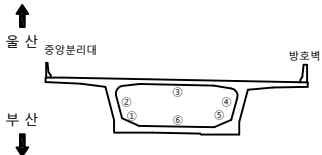
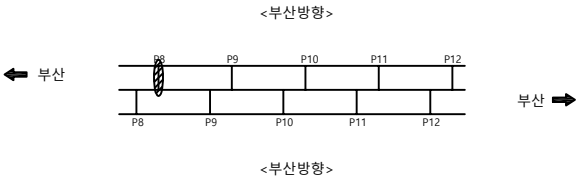
P8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	격벽	망상균열	0.1~0.2	1.0	4.0	1	m ²	4.00	
2	구	격벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	격벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	격벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
5	신	격벽	망상균열	0.1~0.2	2.5	2.0	2	m ²	10.00	
6	신	격벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
7	신	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

부 산

부 산

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	휨적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출		No. 072

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P9

손상물량표

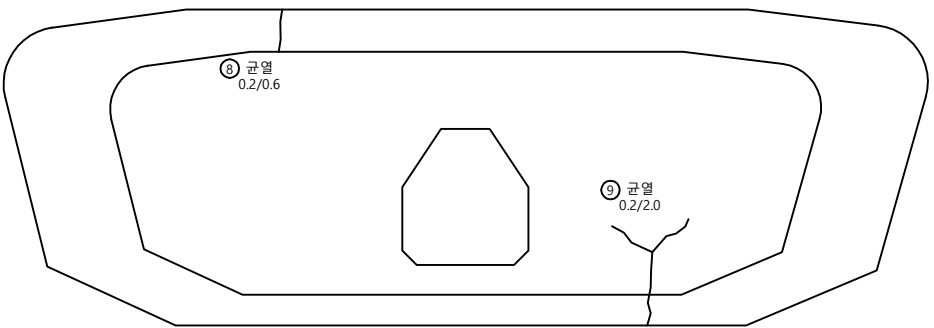
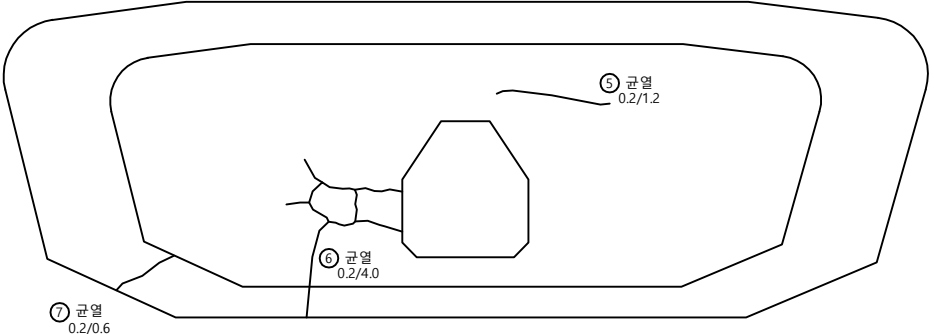
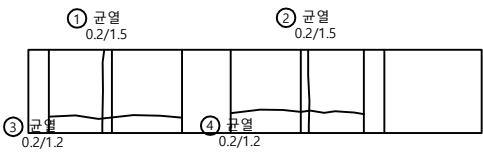
격벽

P9

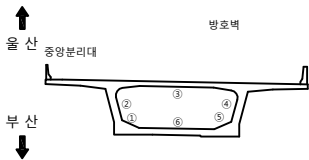
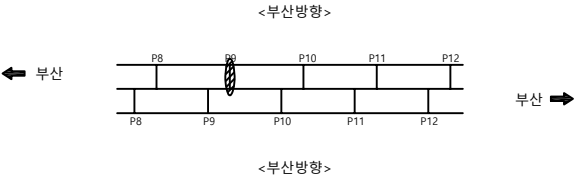
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	격벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	격벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	격벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
4	구	격벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
5	구	격벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
6	구	격벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
7	구	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
8	구	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	격벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

부 산

부 산



K
E
Y
P
L
A
N



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. 073

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P10

손상물량표

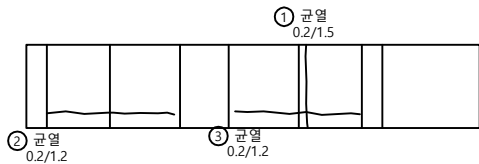
격벽

P10

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	격벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	격벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	격벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
4	구	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
5	구	격벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	격벽	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										

부 산

부 산



② 균열
0.2/1.2

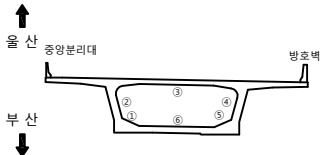
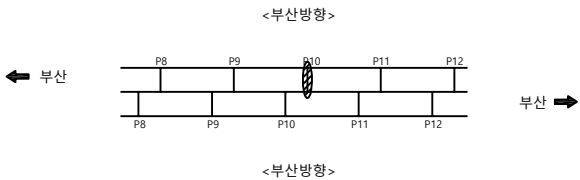
③ 균열
0.2/1.2

④ 균열
0.2/0.6

⑤ 균열
0.2/1.0

⑥ 균열
0.2/0.6

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 074

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P11

손상물량표

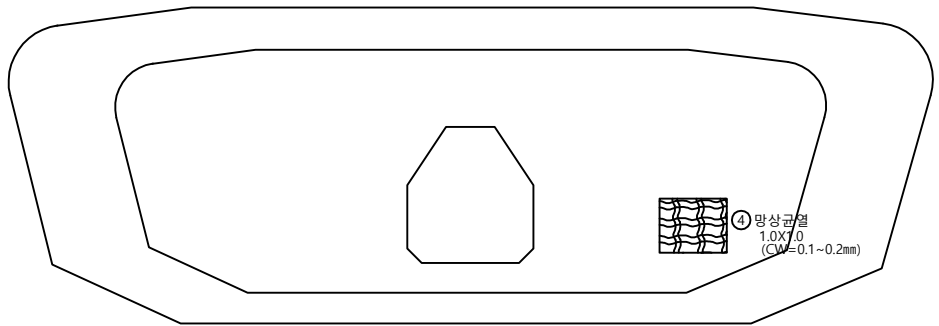
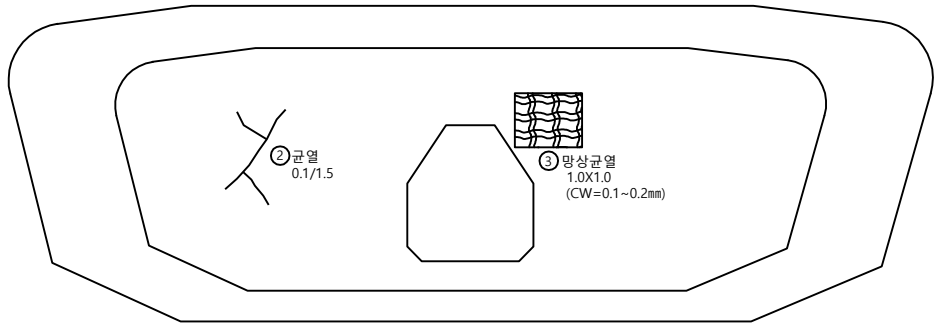
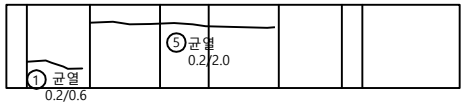
격벽

P11

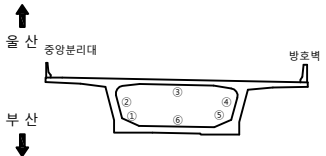
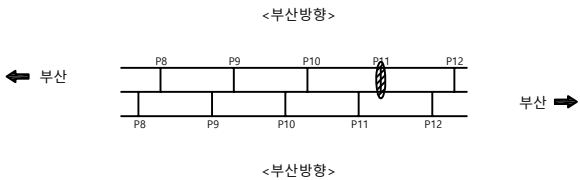
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
2	구	격벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
3	구	격벽	망상균열		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
4	구	격벽	망상균열		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
5	구	격벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

부 산

부 산



KEY
PLAN



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. 075

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P12

손상물량표

격벽

P12

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	격벽	망상균열		0.5	1.5	1	m ²	0.75	
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										

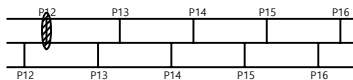
부 산

부 산

① 망상균열
1.5X0.5

K
E
Y
P
L
A
N

← 부산



부산 →

<부산방향>

<부산방향>

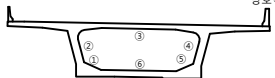
↑

부 산

중량분리대

부 산

↓



방호벽

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

① 망상균열	② 파손, 박리	③ 누수, 습윤	④ 소성변형	⑤ 재료분리	⑥ 오염, 변색	⑦ 부식	⑧ 퇴적	⑨ 기타
① 망상균열	② 파손, 박리	③ 누수, 습윤	④ 소성변형	⑤ 재료분리	⑥ 오염, 변색	⑦ 부식	⑧ 퇴적	⑨ 기타
① 망상균열	② 파손, 박리	③ 누수, 습윤	④ 소성변형	⑤ 재료분리	⑥ 오염, 변색	⑦ 부식	⑧ 퇴적	⑨ 기타
① 망상균열	② 파손, 박리	③ 누수, 습윤	④ 소성변형	⑤ 재료분리	⑥ 오염, 변색	⑦ 부식	⑧ 퇴적	⑨ 기타

No. 076

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P13

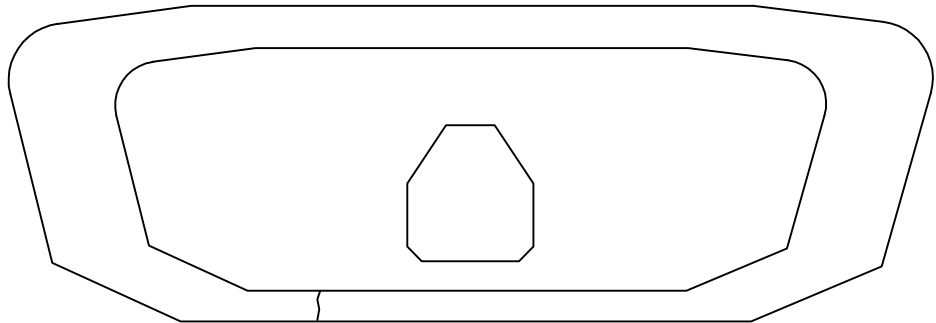
손상물량표

격벽

P13

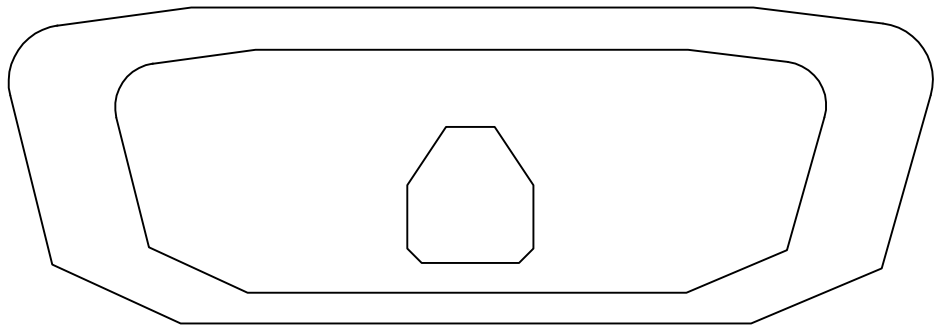
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

부 산

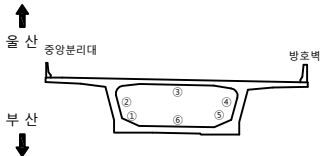
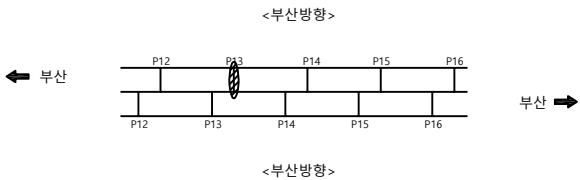


① 균열
0.2/0.5

회 산



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면적

① 균열
② 균열부백태
③ 망상균열
④ 철근노출

재료분리
파손, 박리
누수, 습윤
소성변형

오염, 변색
세굴
백태
돌뜸

부식
퇴적
기타
No. 077

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P14

손상물량표

격벽

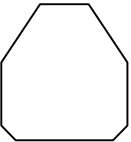
P14

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	신	격벽	망상균열	0.1~0.2	0.5	1.0	1	m ²	0.50	
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										

①균열
0.2/1.0



②망상균열
0.5X1.0
(CW=0.1~0.2mm)



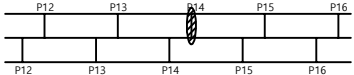
부 산

부 산

K
E
Y
P
L
A
N

<부산방향>

← 부산

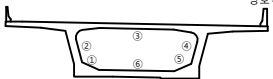


부산 →

<부산방향>

↑
부 산

중량분리대



부 산
↓

방조벽

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

CW02	균열
균열부백테	
망상균열	
철근노출	

재료분리	
파손,박리	
누수,습윤	
소성변형	

오염,변색	
세굴	
백태	
돌뜸	

부식	
퇴적	
기타	
No. 078	

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P15

손상물량표

격벽

P15

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	격벽	재균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	신	격벽	망상균열	0.1~0.2	0.5	0.8	1	m ²	0.40
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

부 산

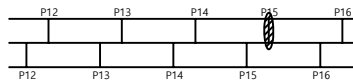
부 산

①재균열
0.2/1.5

②망상균열
0.5X0.8
(CW=0.1~0.2mm)

K
E
Y
P
L
A
N

← 부산

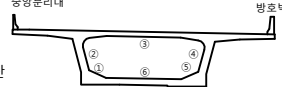


부산 →

↑
울 산

중앙분리대

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	뒤틀림	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	돌출		No. 079

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P16

손상물량표

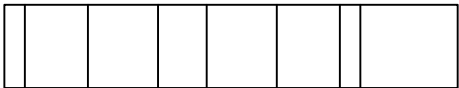
격벽

P16

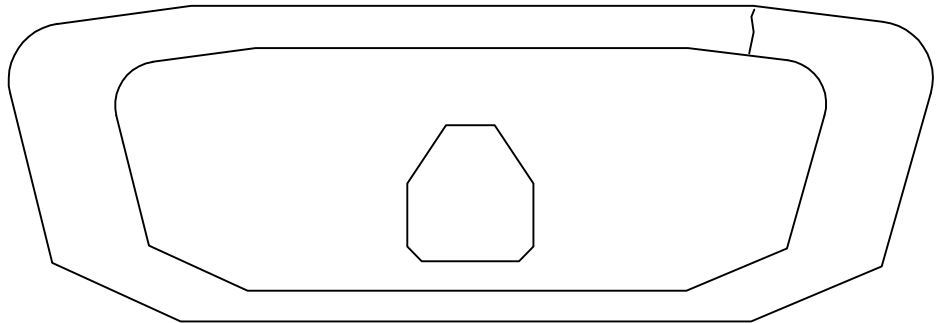
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	신	격벽	망상균열	0.1~0.2	1.0	2.0	1	m²	2.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

부 산

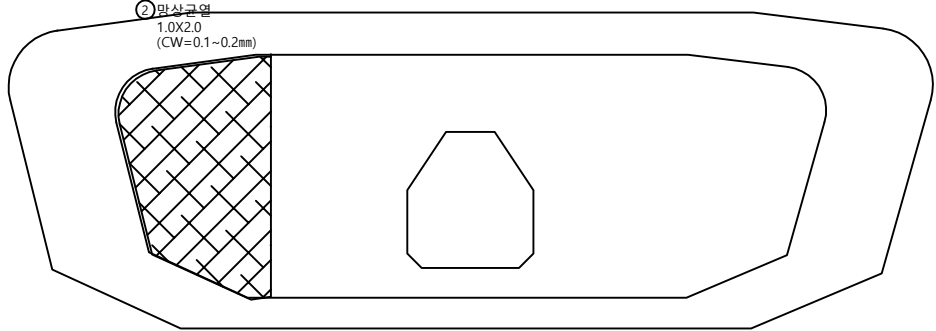
부 산



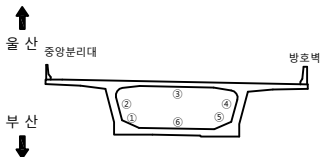
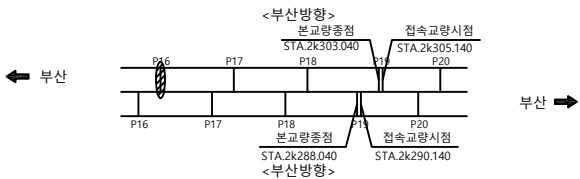
① 균열
0.2/0.5



② 망상균열
1.0X2.0
(CW=0.1~0.2mm)



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

매 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출		No. 080

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P17

손상물량표

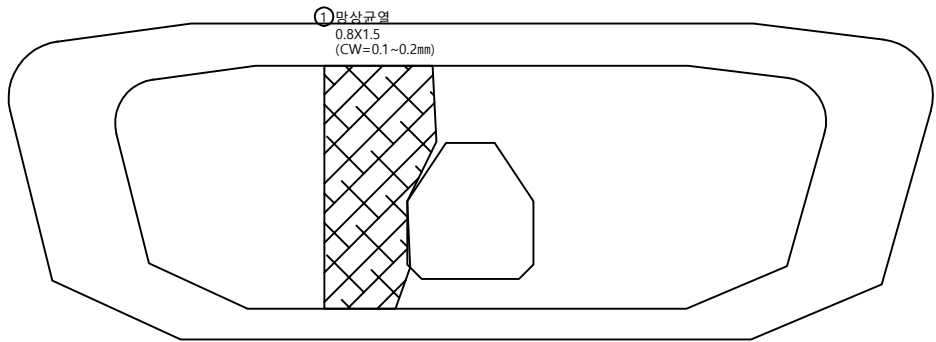
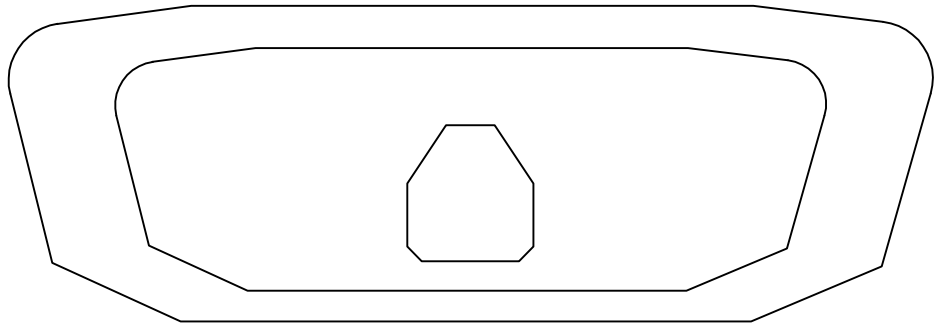
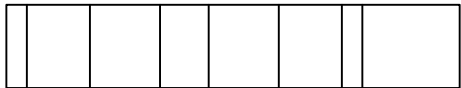
격벽

P17

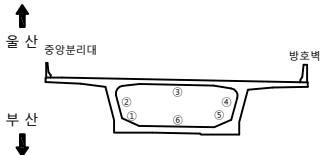
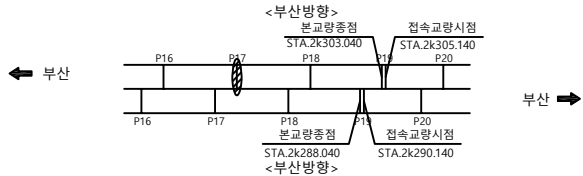
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	망상균열	0.1~0.2	0.8	1.5	1	m ²	1.20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

부 산

부 산



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

명 세	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돔		No. 081

회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P18

손상물량표

격벽

P18

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	격벽	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
2	신	격벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
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									

부 산

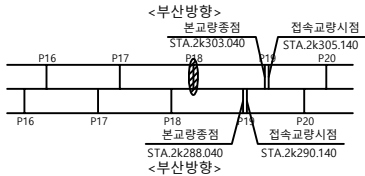
① 망상균열
1.0X1.0
(CW=0.1~0.2mm)

회 산

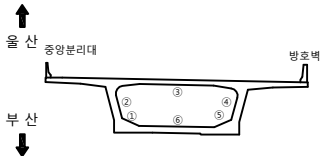
② 균열
0.2/2.0

K
E
Y
P
L
A
N

← 부산



부산 →



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 082

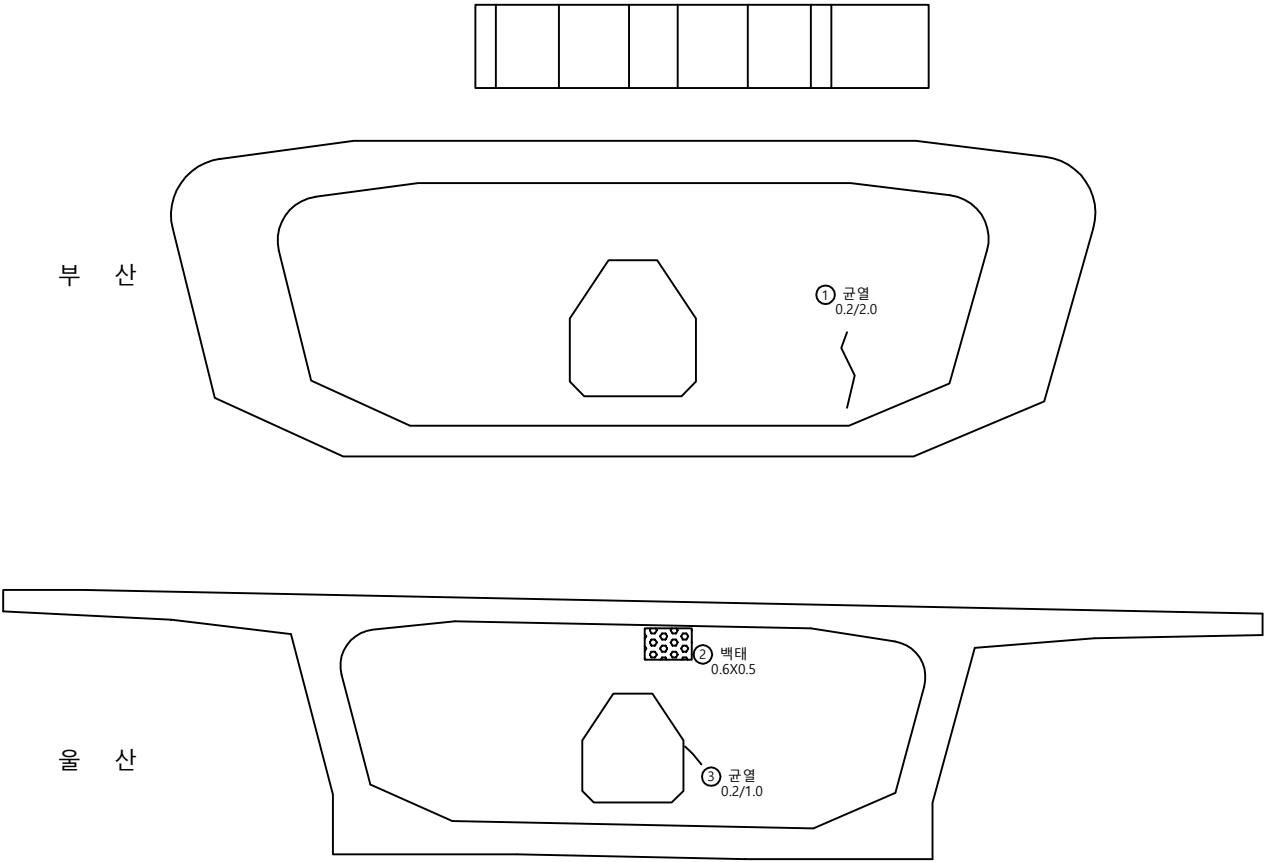
회야대교(부산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P19

손상물량표

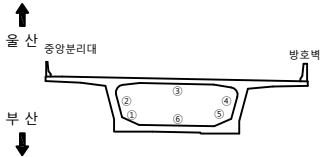
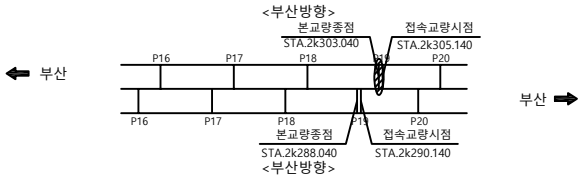
격벽

P19

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	신	격벽	백태		0.6	0.5	1	m ²	0.30	
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

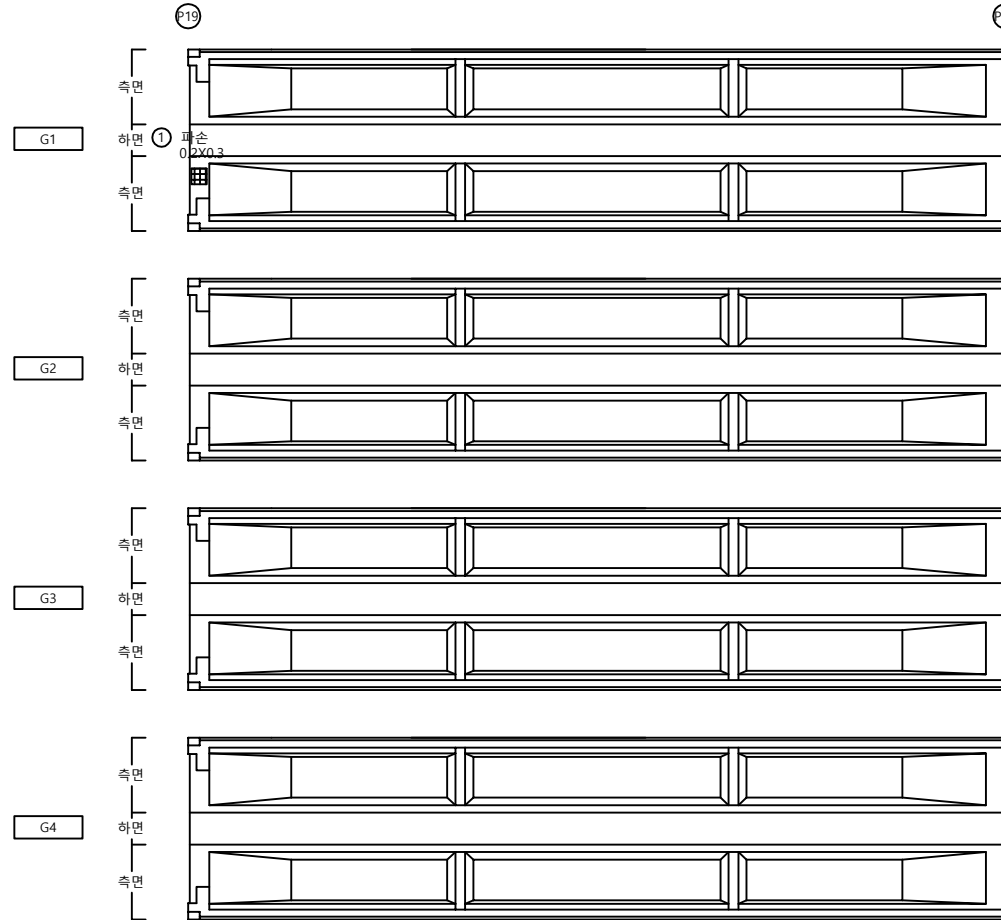


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손,박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수,습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 돌출	No. 083		

회야대교(부산) - 주형 - S20(1)

← 부 산

울 산 →

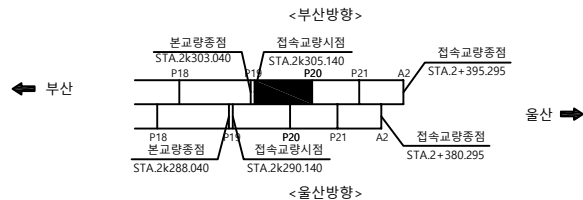


손상물량표

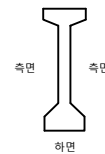
주형
S20(1)

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	거더	파손		0.2	0.3	1	m²	0.06
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



↑
울 산
↓
부 산



용역명

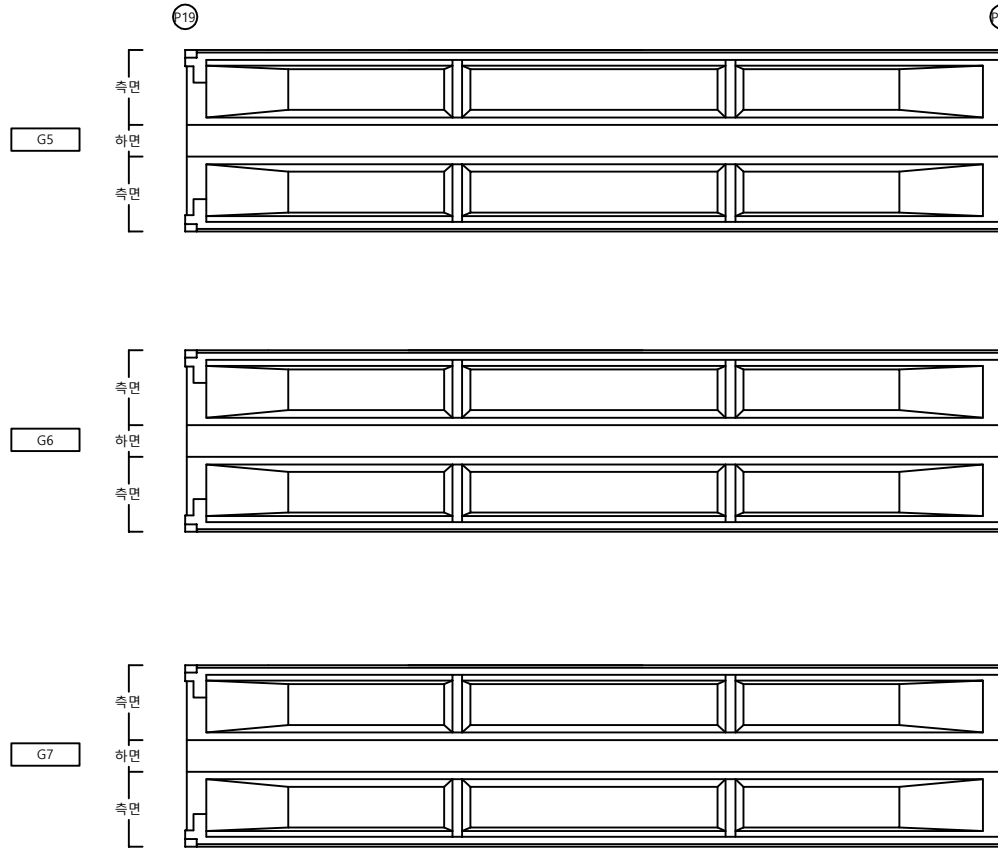
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

매 레	C/W02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
	망상균열	누수, 습윤	백태		
	철근노출	소성변형	돌출		No. 084

회야대교(부산) - 주형 - S20

← 부 산

울 산 →

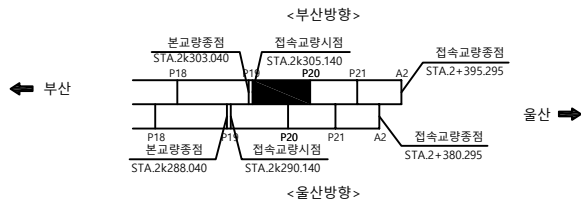


손상물량표

주형
S20(2)

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										

K
E
Y
P
L
A
N



↑ 부 산
↓ 울 산



용역명

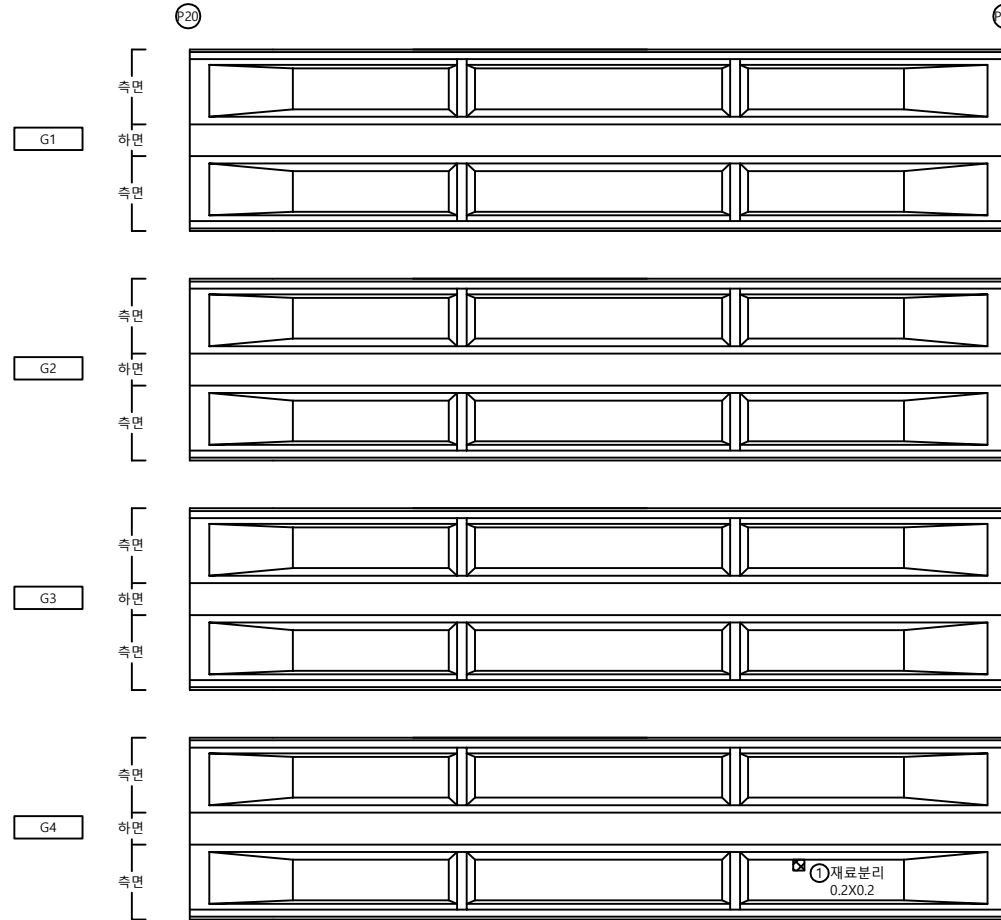
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

명 세	C20	콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
	망상균열	누수, 습윤	백태		
	철근노출	소성변형	돌출		No. 085

회야대교(부산) - 주형 - S21(1)

← 부산

울산 →

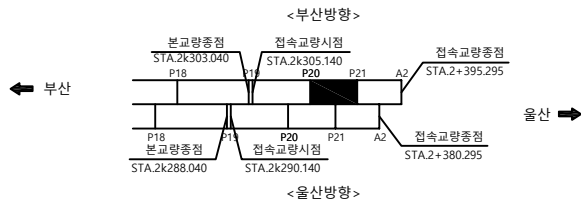


손상물량표

주형
S21(1)

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	재료분리		0.2	0.2	1	m²	0.04
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

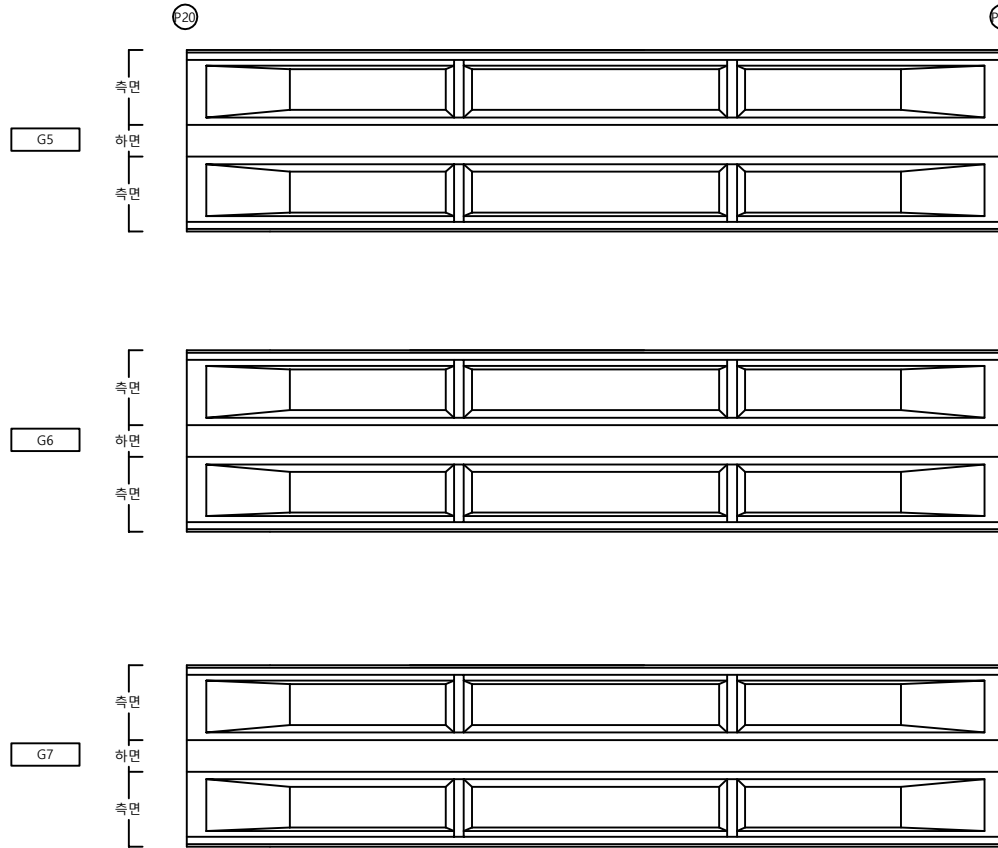
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

매 레	C/W02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	돌출	No. 086

회야대교(부산) - 주형 - S21(2)

← 부 산

울 산 →

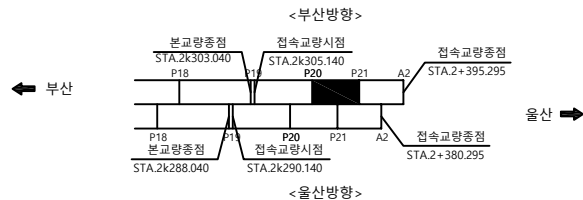


손상물량표

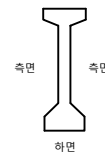
주형
S21(2)

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



↑ 부 산
↓ 울 산



용역명

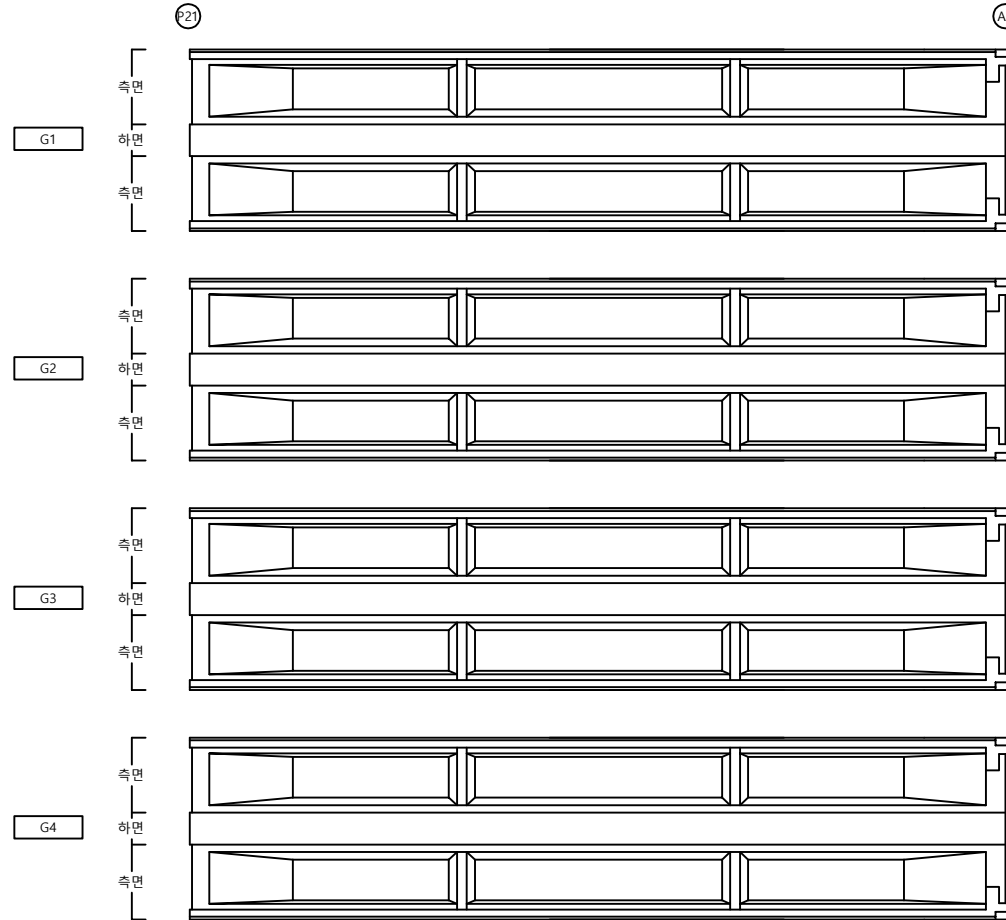
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

매 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출		No. 087

회야대교(부산) - 주형 - S22(1)

← 부산

울산 →

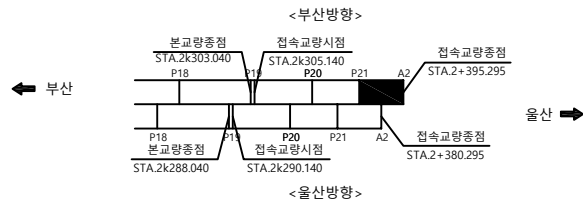


손상물량표

주형
S22(1)

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

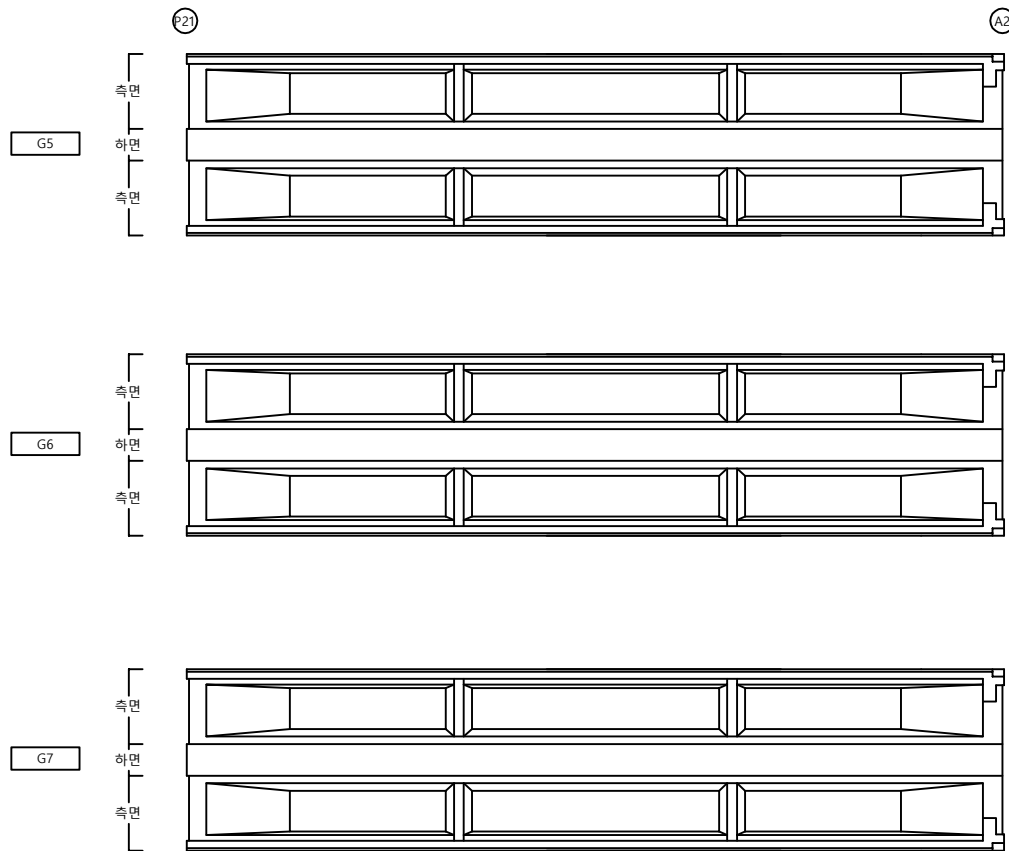
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

매 레	02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	03	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	04	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	05	철근노출	소성변형	돌출	No. 088

회야대교(부산) - 주형 - S22(2)

← 부 산

울 산 →



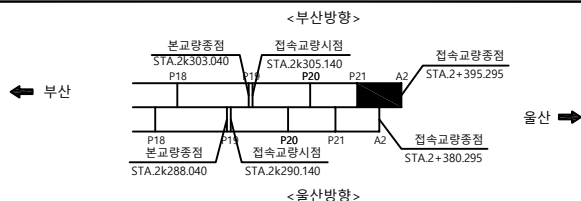
손상물량표

주형

S22(2)

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



↑ 부 산
울 산 ↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

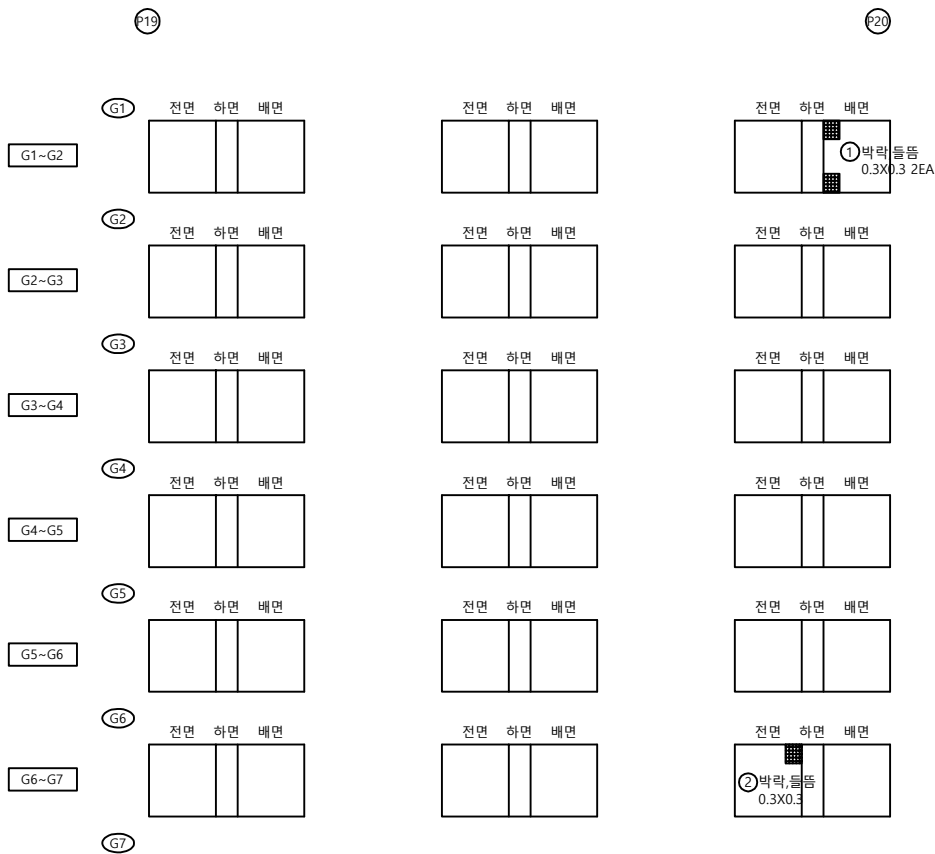
면 적	C20	콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
	콘크리트보강	파손, 박리	콘크리트보강	콘크리트보강	콘크리트보강
	콘크리트보강	누수, 습윤	콘크리트보강	콘크리트보강	콘크리트보강
	콘크리트보강	소성변형	콘크리트보강	콘크리트보강	콘크리트보강

No. 089

회야대교(부산) - 가로보 - S20

← 부 산

울 산 →



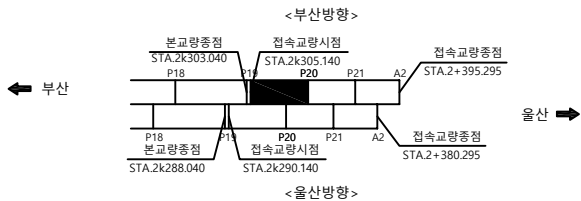
손상물량표

가로보

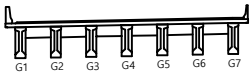
S20

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	박락, 들뜸		0.3	0.3	2	m ²	0.18
2	구	가로보	박락, 들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09
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



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]

면 제	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 090

회야대교(부산) - 가로보 - S21

손상물량표

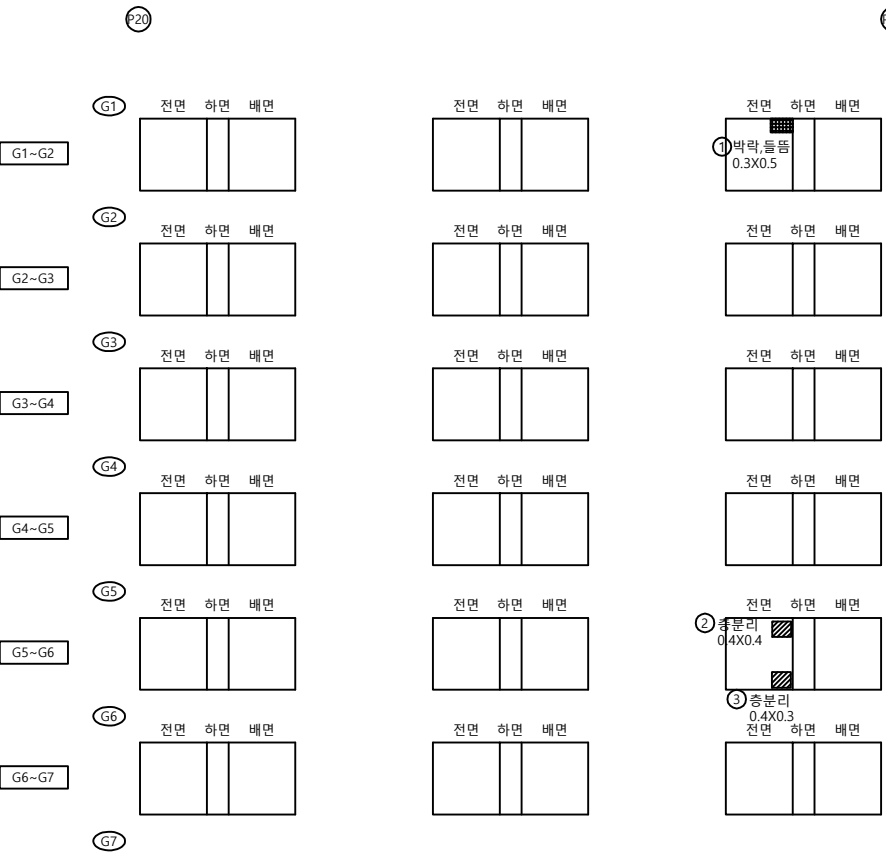
가로보

S21

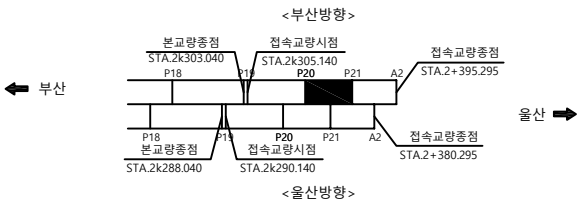
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	박락, 들뜸		0.3	0.5	1	m²	0.15
2	신	가로보	충분리		0.4	0.4	1	m²	0.16
3	신	가로보	충분리		0.4	0.3	1	m²	0.12
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

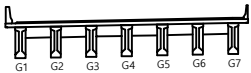
울 산 →



KEY
PLAN



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

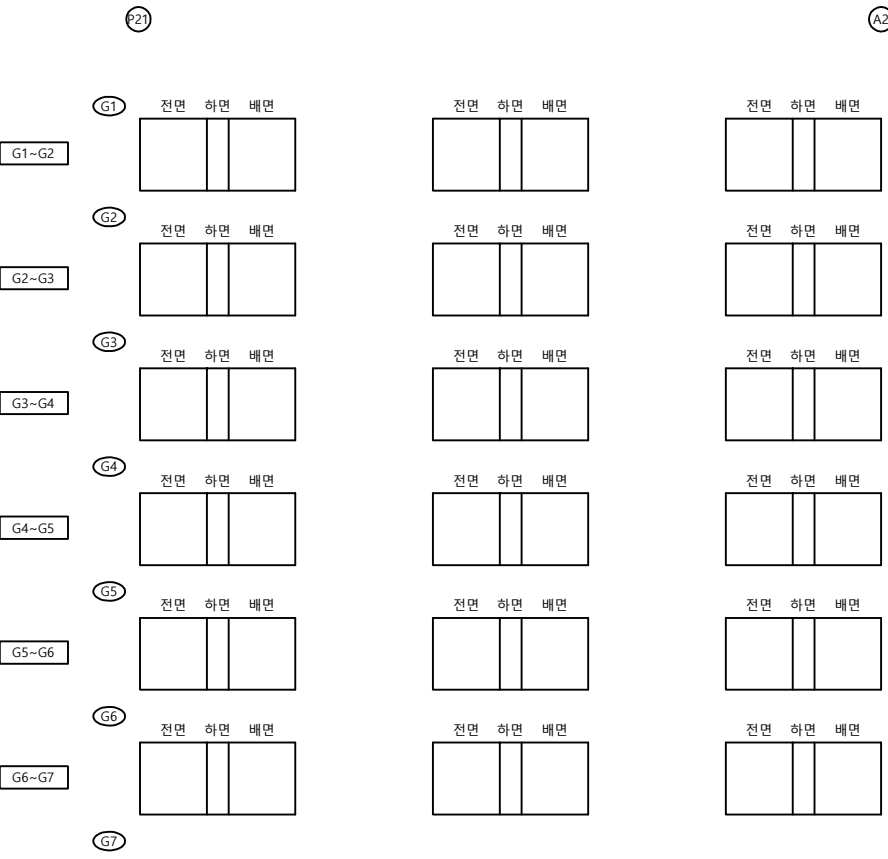
면 적	G2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	균열	기타
	망상균열	누수, 습윤	백태		
	철근노출	소성변형	들뜸		No. 091

회야대교(부산) - 가로보 - S22

손상물량표

← 부 산

울 산 →

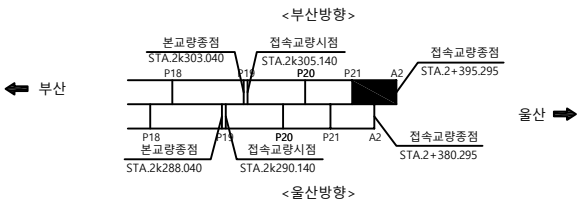


가로보

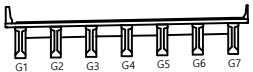
S22

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



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 적	G2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 092

회야대교(부산) - 교대 - A1

손상물량표

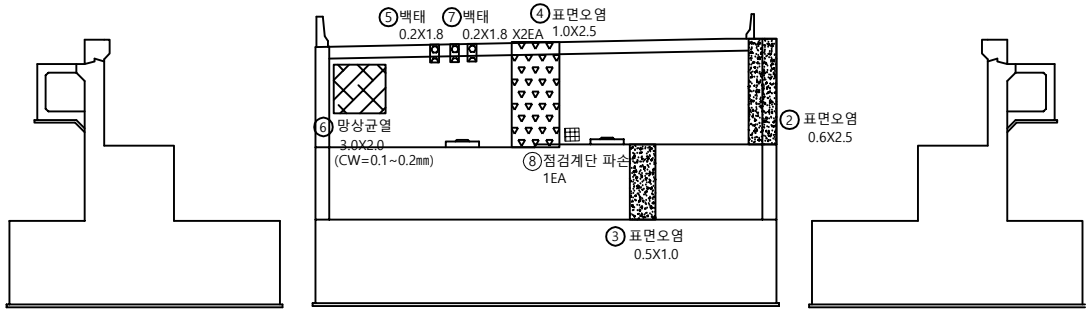
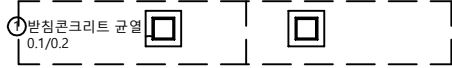
교대

A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
2	구	교대	표면오염		0.6	2.5	1	m ²	1.50
3	구	교대	표면오염		0.5	1.0	1	m ²	0.50
4	구	교대	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
5	구	교대	백태		0.2	1.8	1	m ²	0.36
6	신	교대	망상균열	0.1~0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00
7	신	교대	백태		0.2	1.8	2	m ²	0.72
8	신	점검시설	점검계단 파손				1	EA	1.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

울산
↑

상면



측면

전면

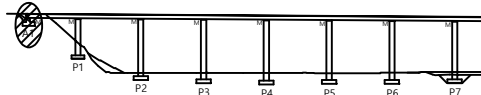
측면

부산
↓

K
E
Y
P
L
A
N

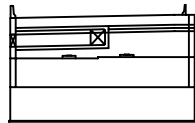
← 부산

울산 →



↑
울산

↓
부산



용역명

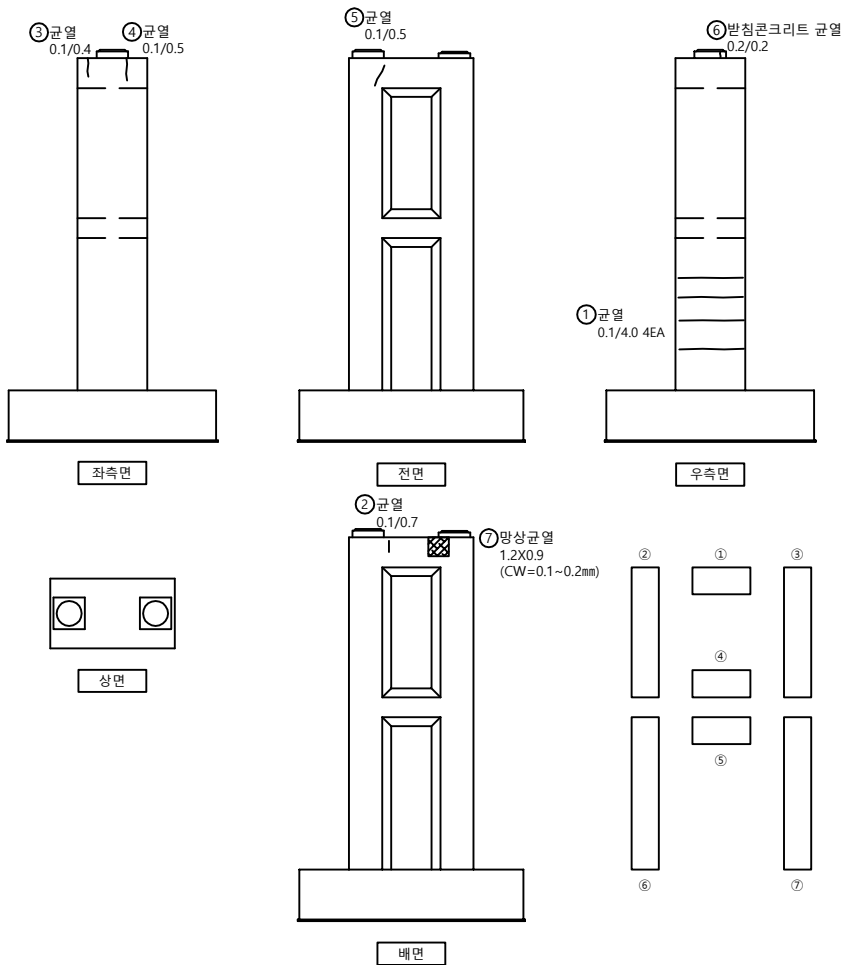
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
적



부 산 ↑

울 산 ↓



교각

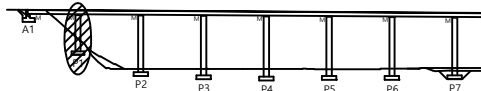
P1

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	0.1	4.0		4	m	16.00	
2	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
3	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
4	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
6	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
7	구	교각	광상균열	0.1~0.2	1.2	0.9	1	m ²	1.08	
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

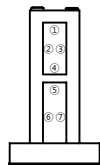
← 부산

울산 →



부 산 ↑

울 산 ↓



용역명

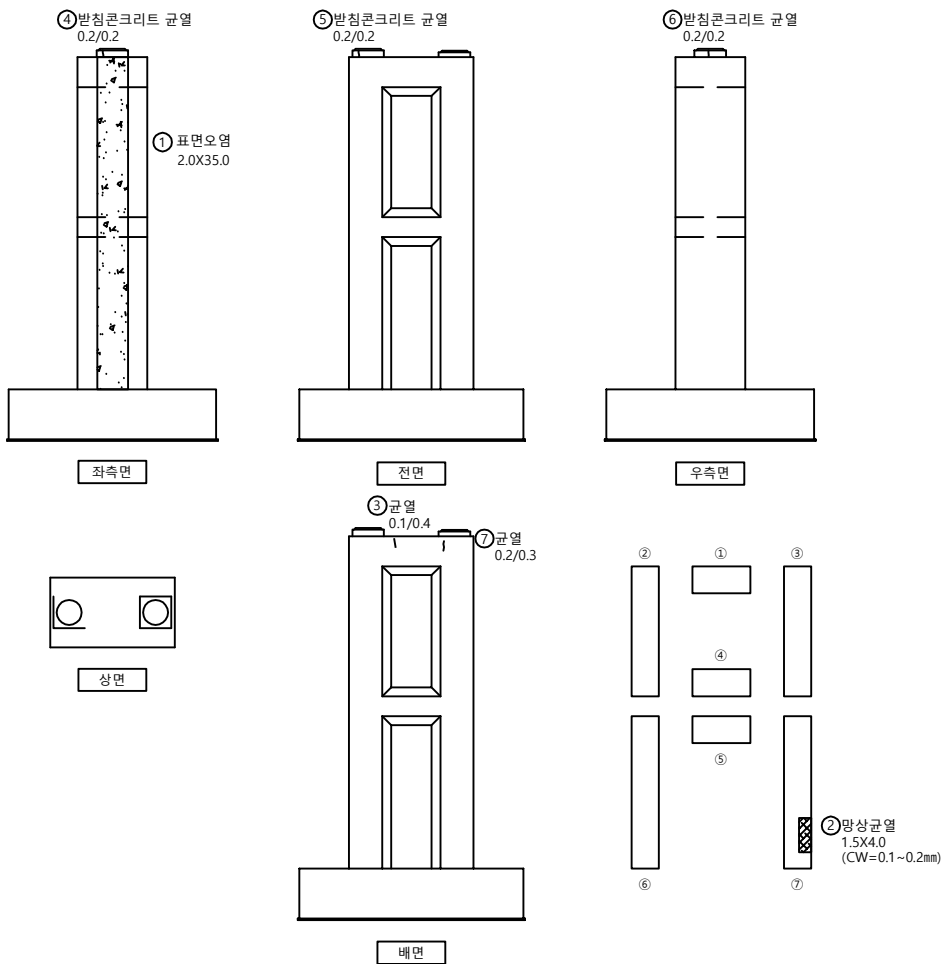
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

내
역

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	휨적	
광상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출	No. 094	

부산
↑

울산
↓



교각

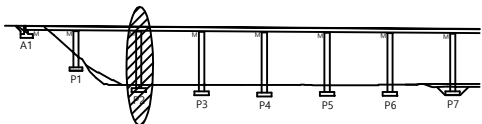
P2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		2.0	35.0	1	㎡	70.00
2	구	교각	망상균열		1.5	4.0	1	㎡	6.00
3	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
7	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
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

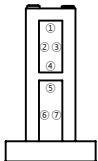
← 부산

울산 →



부산
↑

울산
↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

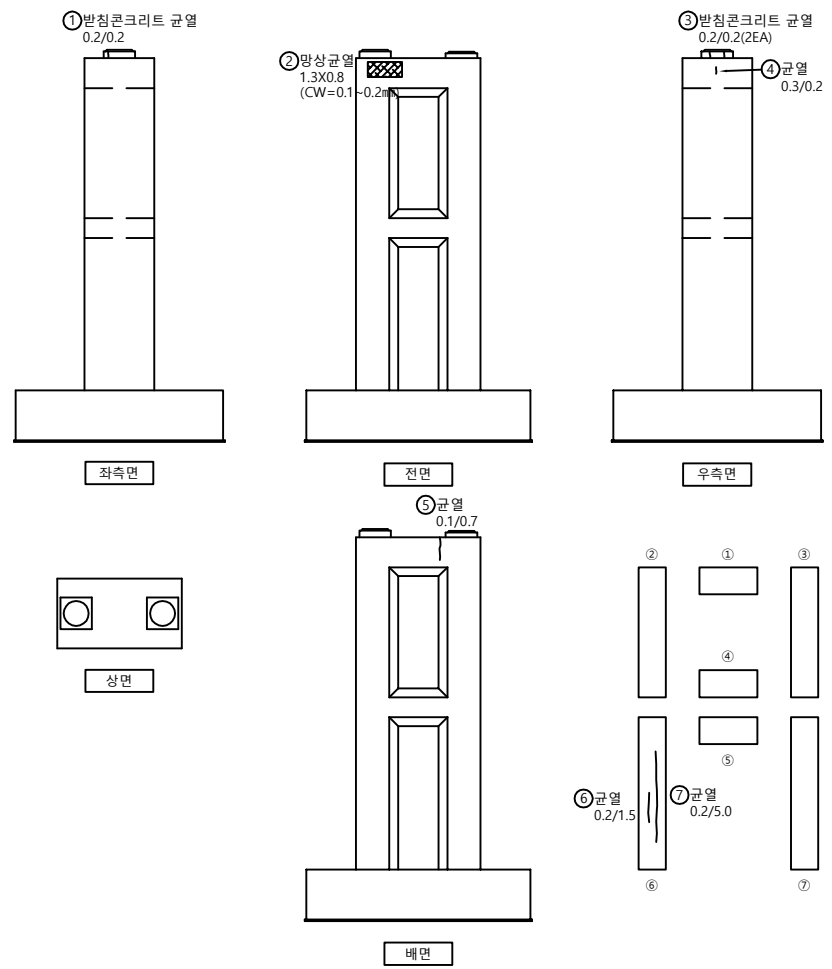
면적
레

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	휨적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출	No. 095	

회야대교(부산) - 교각 - P3

부산 ↑

울산 ↓



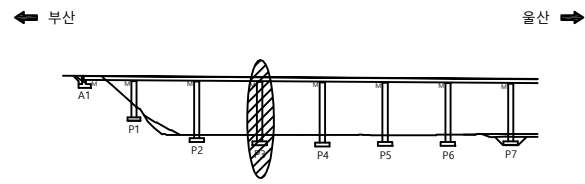
손상물량표

교각

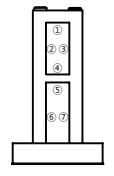
P3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.3	0.8	1	m ²	1.04	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
4	구	교각	균열	0.3	0.2		1	m	0.20	
5	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
6	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	구	교각	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	
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



부산 ↑
울산 ↓

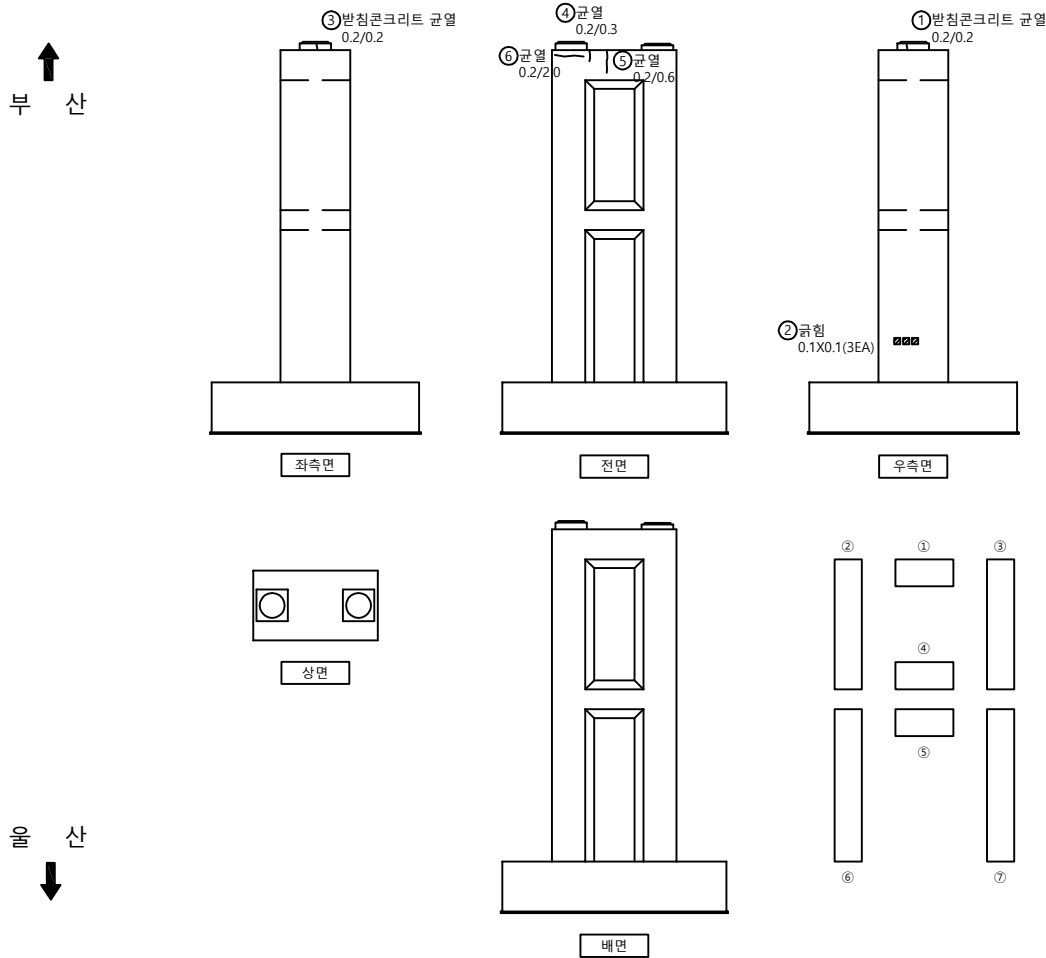


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
내역	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

교각

P4

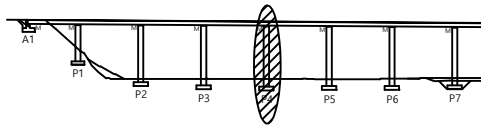
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
2	구	교각	균형		0.1	0.1	3	m ²	0.03	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
5	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
6	신	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN

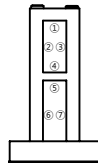
← 부산

울산 →



↑ 부산

울산 ↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

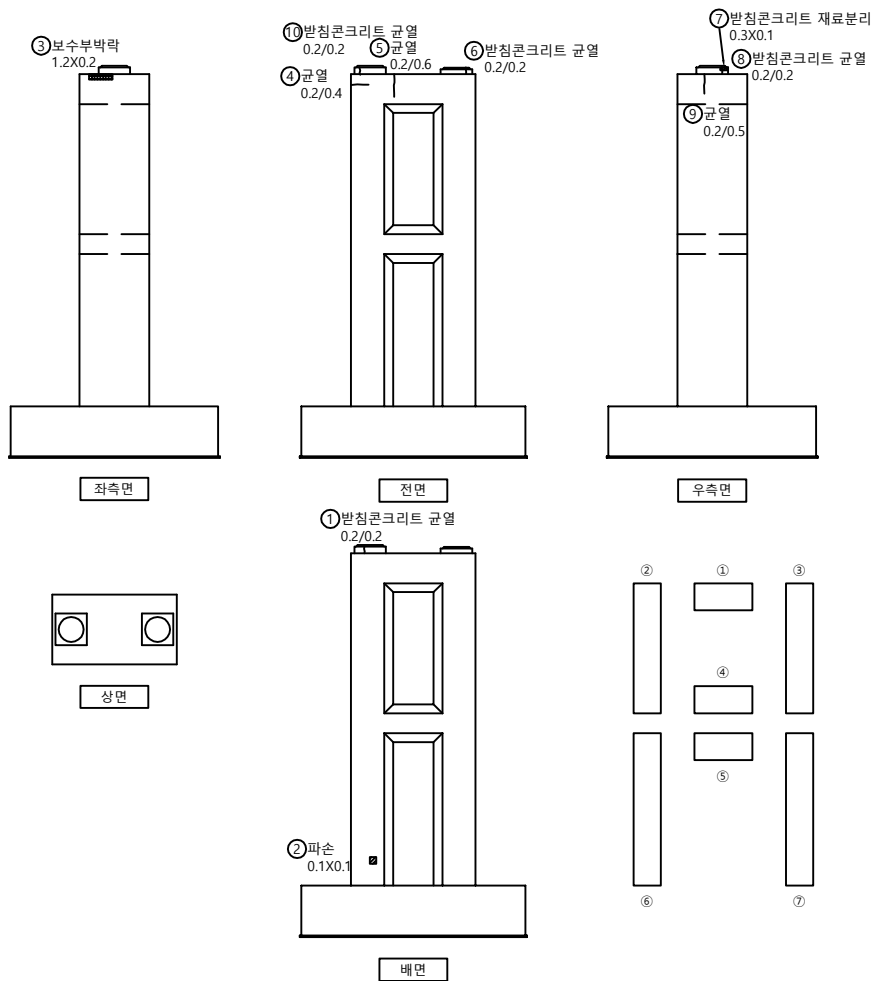
내역

③/0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
③/0.2	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③/0.2	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
③/0.2	철근노출	소성변형	돌출	No. 097

회야대교(부산) - 교각 - P5

부 산 ↑

울 산 ↓



손상물량표

교각

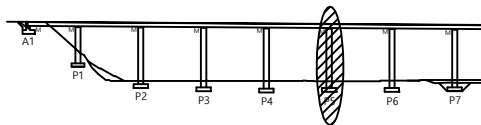
P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
2	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
3	구	교각	보수부 박락		1.2	0.2	1	m ²	0.24
4	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
7	구	교량받침	방침콘크리트 재료분리		0.3	0.1	1	m ²	0.03
8	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
9	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
10	신	교량받침	방침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
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

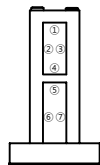
← 부산

울산 →



부 산 ↑

울 산 ↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

내
역

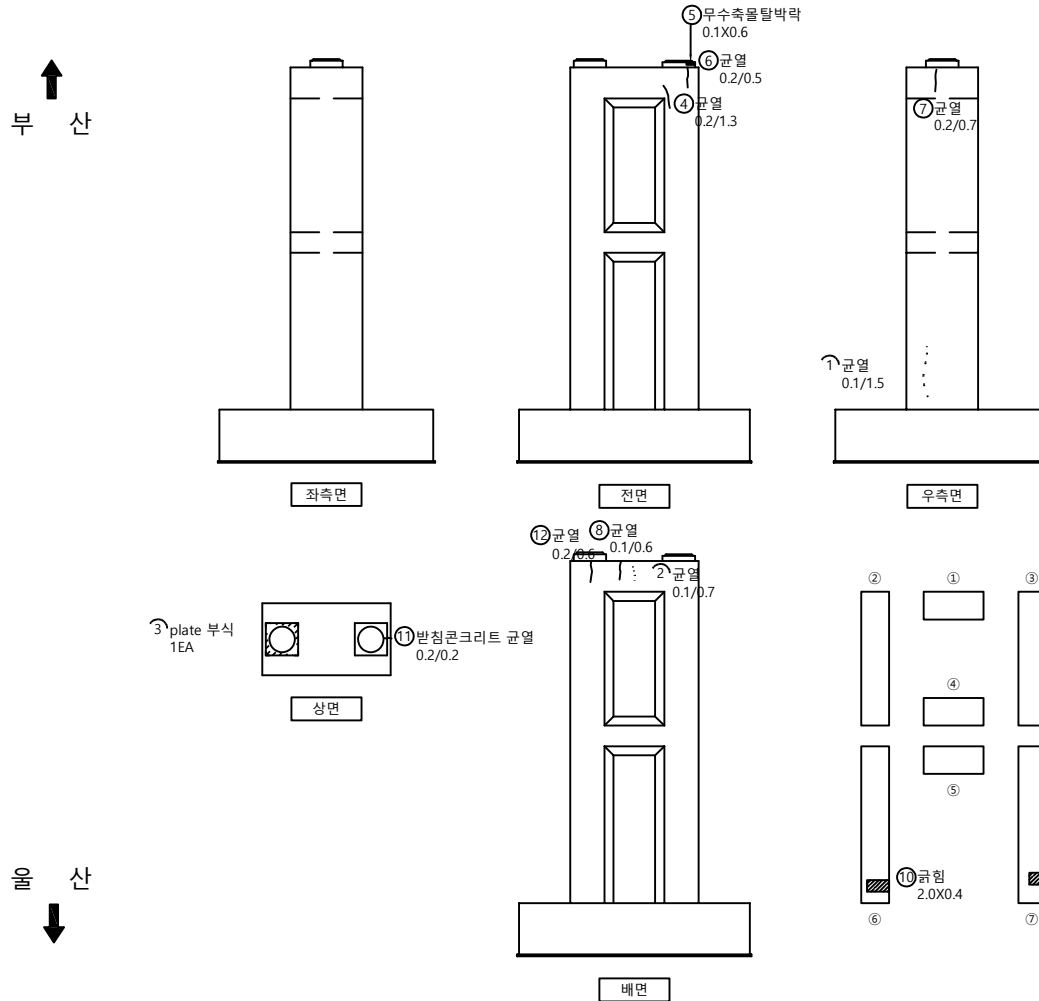
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 098

회야대교(부산) - 교각 - P6

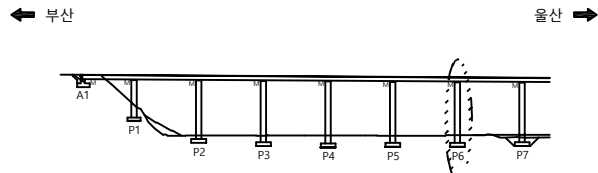
손상물량표

교각
P6

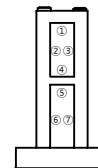
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
2	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
3	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
4	구	교각	균열	0.2	1.3		1	m	1.30	
5	구	교량받침	무수축물탈박락		0.1	0.6	1	m ²	0.06	
6	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
7	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
8	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
9	구	교각	균형		1.2	0.4	1	m ²	0.48	
10	구	교각	균형		2.0	0.4	1	m ²	0.80	
11	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
12	신	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



부산
울산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 099

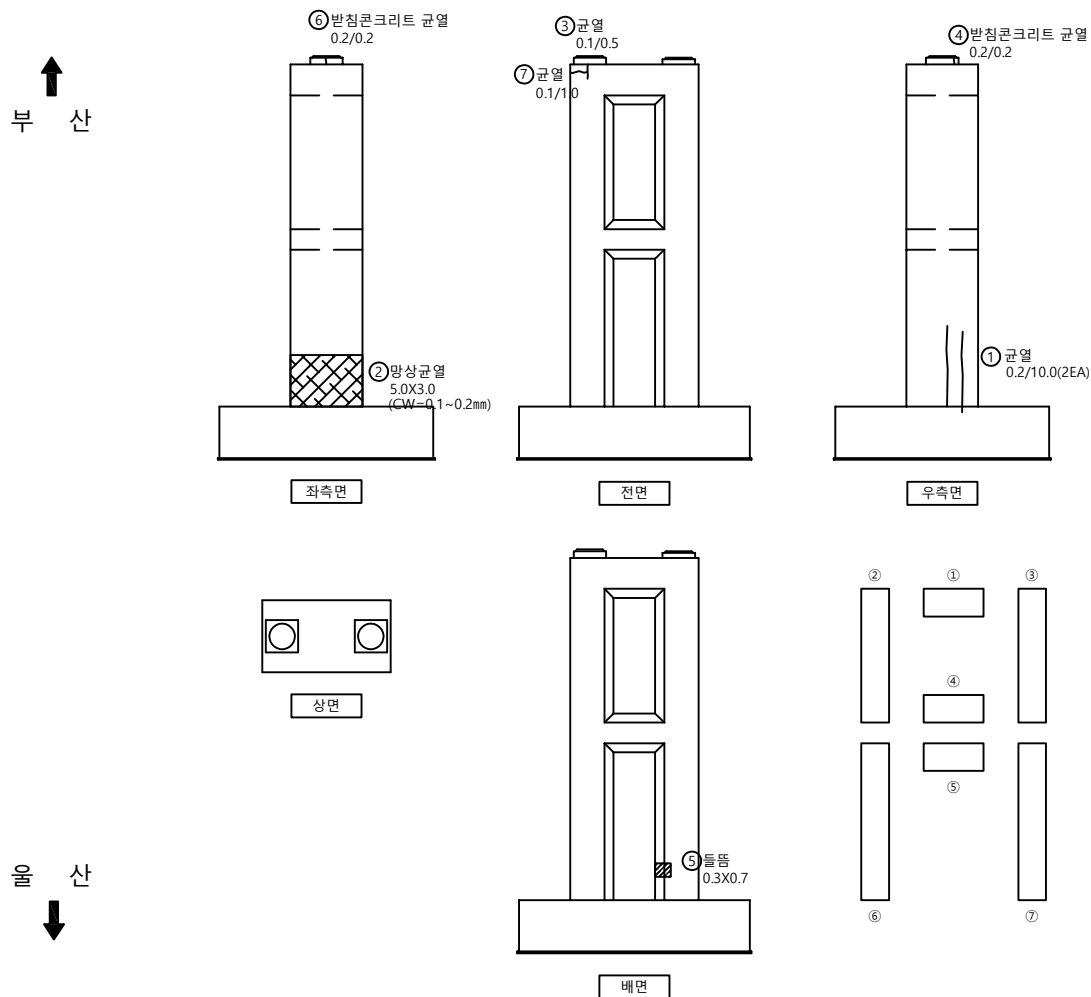
회야대교(부산) - 교각 - P7

손상물량표

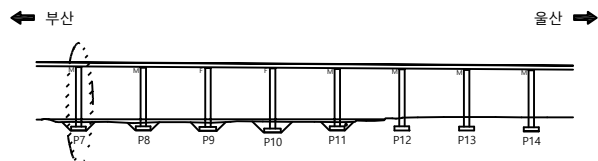
교각

P7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	10.0		2	m	20.00	
2	구	교각	망상균열		3.0	5.0	1	m	15.00	
3	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
4	구	교량방침	방침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
5	구	교각	들뜸		0.3	0.7	1	m	0.21	
6	신	교량방침	방침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
7	신	교각	균열	0.1	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										

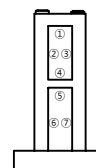


K
E
Y
P
L
A
N



↑ 부산

울산 ↓



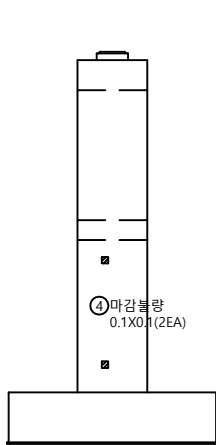
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

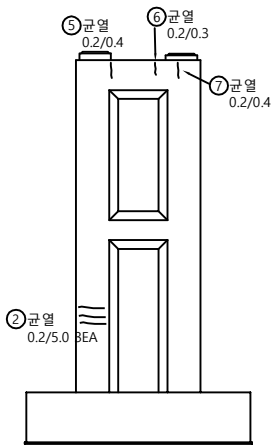
범
례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 100

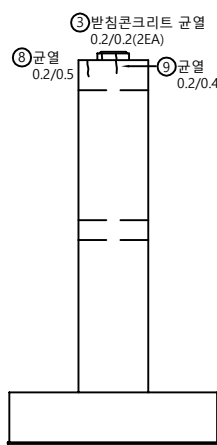
부산 ↑



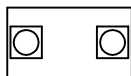
좌측면



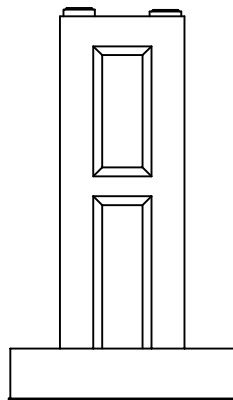
전면



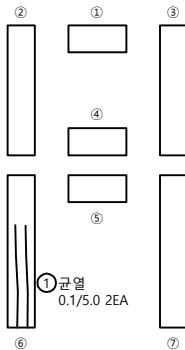
우측면



상면



배면



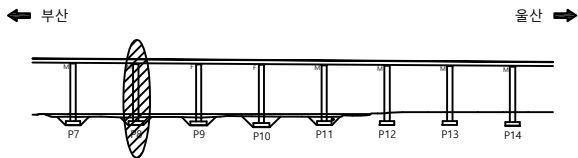
울산 ↓

교각

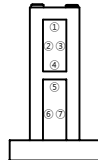
P8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.1	5.0		2	m	10.00	
2	구	교각	균열	0.2	5.0		3	m	15.00	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
4	구	교각	마감불량		0.1	0.1	2	m ²	0.02	
5	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
6	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
7	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
8	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
9	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN



부산 ↑
울산 ↓

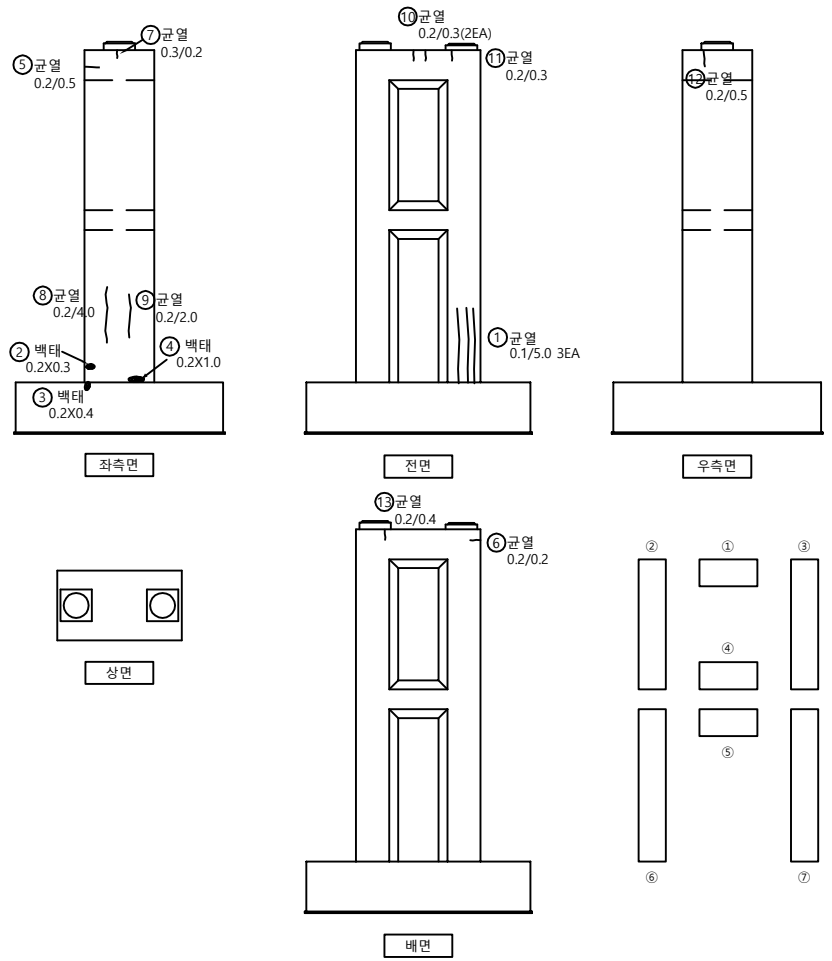


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

매 레	교열	재료분리	오염, 변색	부식
	교열부백태	파손, 박리	세굴	뒤틀림
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 101

부 산
↑

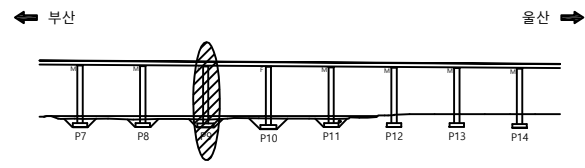


울 산
↓

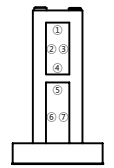
교각
P9

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	0.1	5.0		3	m	15.00	
2	구	교각	백태		0.2	0.3	1	m ²	0.06	
3	구	교각	백태		0.2	0.4	1	m ²	0.08	
4	구	교각	백태		0.2	1.0	1	m ²	0.20	
5	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
7	구	교각	균열	0.3	0.2		1	m	0.20	
8	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
9	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
10	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
11	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
12	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
13	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N

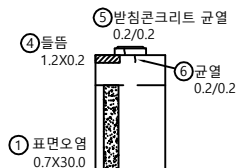


부 산
↑
울 산
↓

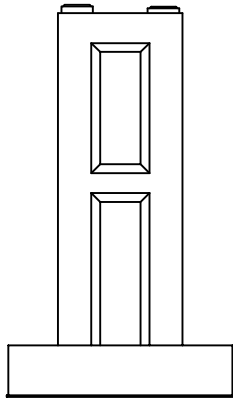


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
내 역	구 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	구 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뜸	No. 102	

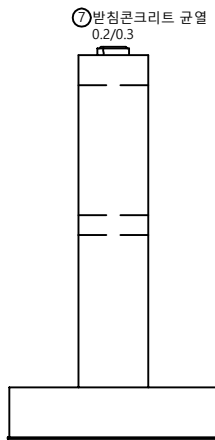
부산 ↑



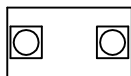
좌측면



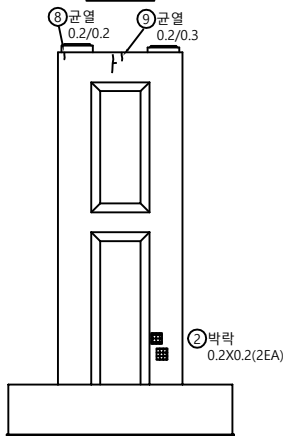
전면



우측면

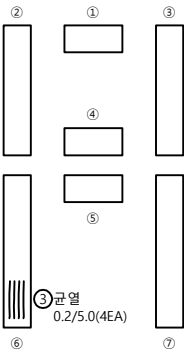


상면



배면

울산 ↓

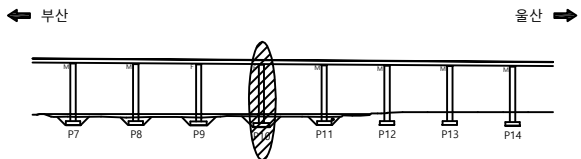


교각

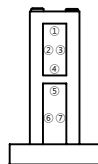
P10

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		0.7	30.0	1	㎡	21.00	
2	구	교각	박락		0.2	0.2	2	㎡	0.08	
3	구	교각	균열	0.2	5.0		4	m	20.00	
4	구	교각	돌출		1.2	0.2	1	㎡	0.24	
5	구	교량받침	발침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
6	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
7	구	교량받침	발침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
8	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
9	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN



부산 ↑
울산 ↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

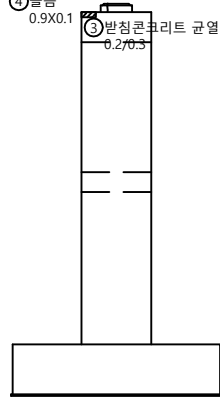
면적
레

①/0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 103

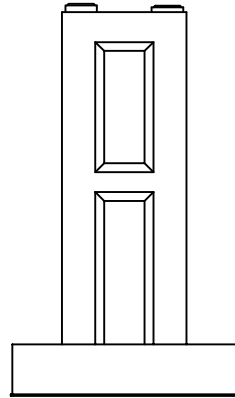
회야대교(부산) - 교각 - P11

↑
부 산

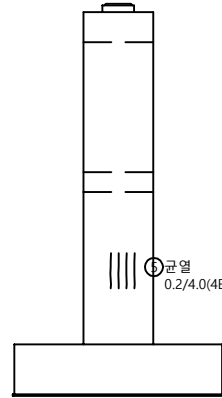
④돌뿔
0.9X0.1
③받침콘크리트 균열
0.2/0.3
⑨무수축물탈 균열
0.2/0.3



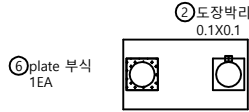
좌측면



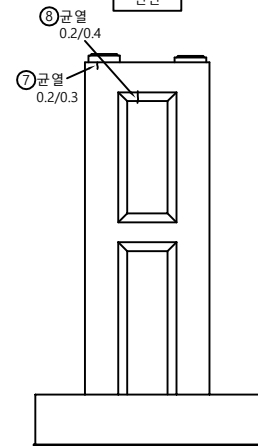
전면



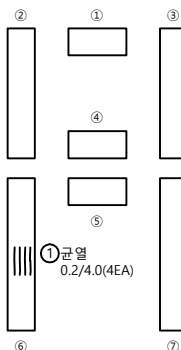
우측면



상면



배면



↓
울 산

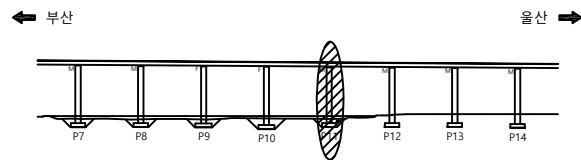
손상물량표

교각

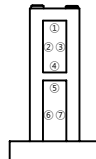
P11

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	4.0		4	m	16.00	
2	구	교량받침	도장박리		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
4	구	교각	돌뿔		0.9	0.1	1	m ²	0.09	
5	구	교각	균열	0.2	4.0		4	m	16.00	
6	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
7	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
8	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
9	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



↑ 부 산
↓ 울 산



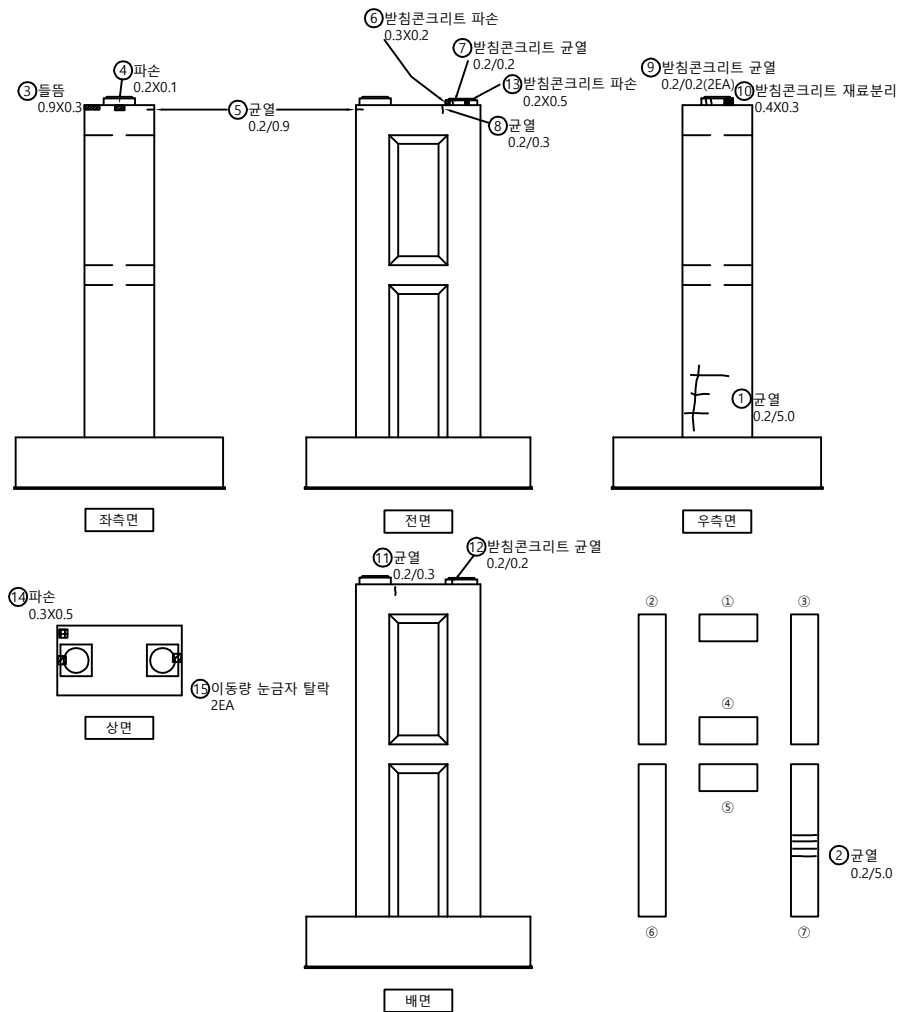
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

매 레	① 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② ③	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	④	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	⑤ ⑥ ⑦	철근노출	소성변형	돌뿔	No. 104

회야대교(부산) - 교각 - P12

부 산
↑



손상물량표

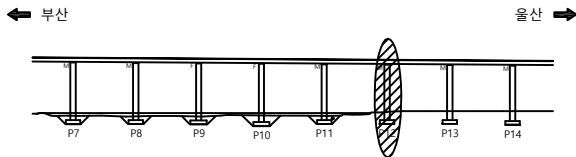
교각

P12

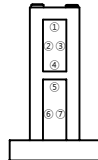
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	
2	구	교각	균열	0.2	5.0		4	m	20.00	
3	구	교각	돌출		0.9	0.3	1	m ²	0.27	
4	구	교각	파손		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
5	구	교각	균열	0.2	0.9		1	m	0.90	
6	구	교량받침	받침콘크리트 파손		0.3	0.2	1	m	0.06	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
8	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
10	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.4	0.3	1	m ²	0.12	
11	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
12	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
13	신	교량받침	받침콘크리트 파손		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
14	신	교각	파손		0.3	0.5	1	m ²	0.15	
15	신	교량받침	이동량 눈금자 탈락				2	EA	2.00	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

울 산
↓

KEY
PLAN



부 산
↑
울 산
↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

매 레	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	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. 105

회야대교(부산) - 교각 - P13

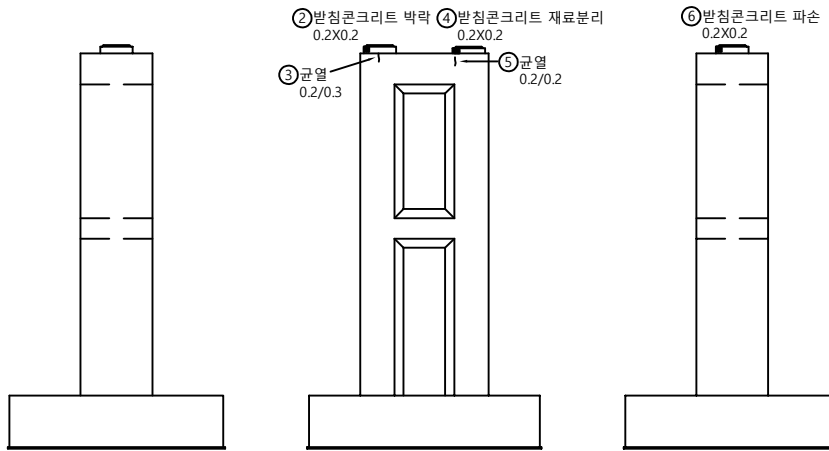
손상물량표

교각

P13

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 박락		0.2	0.2	1	m²	0.04	
3	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
4	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	1	m²	0.04	
5	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
6	구	교량받침	받침콘크리트 파손		0.2	0.2	1	m²	0.04	
7	구	교각	박락		0.7	0.2	1	m²	0.14	
8	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
10	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
11	구	교각	균열	0.1	4.0		1	m	4.00	
12	신	교량받침	이동량표시계 및 눈금자탈락				1	EA	1.00	
13	신	교량받침	이동량 표시계 탈락				1	EA	1.00	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

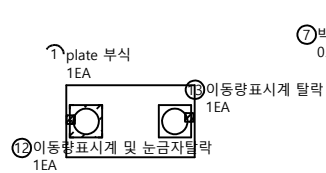
부산 ↑



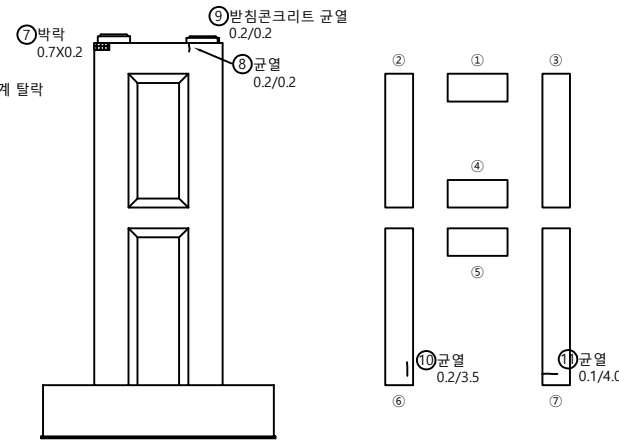
좌측면

전면

우측면



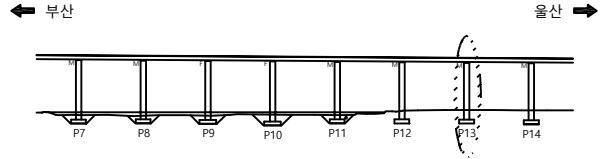
상면



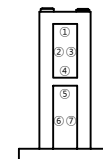
배면

울산 ↓

KEY PLAN



부산 ↑
울산 ↓

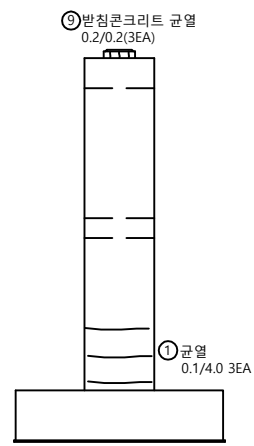


용역명

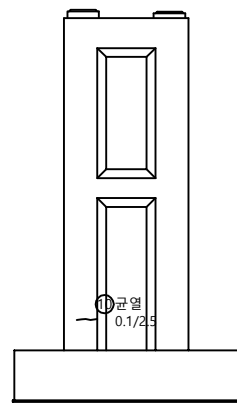
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범례	균열 0.2	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 106

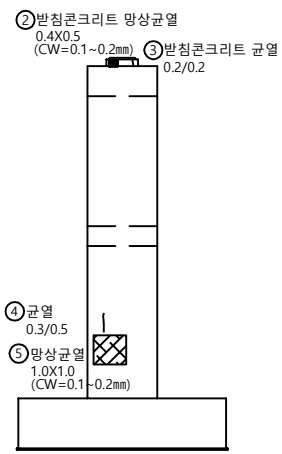
부 산 ↑



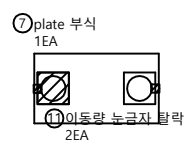
좌측면



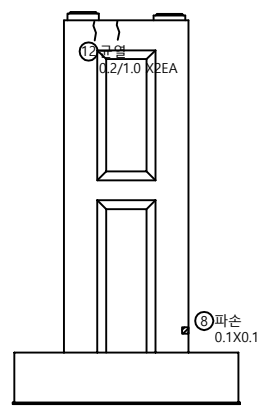
전면



우측면

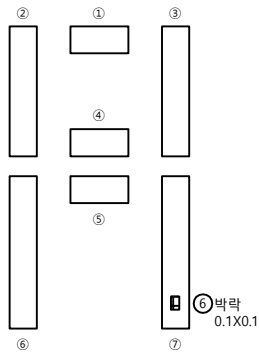


상면

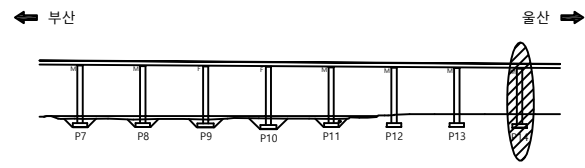


배면

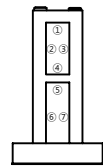
울 산 ↓



K
E
Y
P
L
A
N



부 산 ↑
울 산 ↓

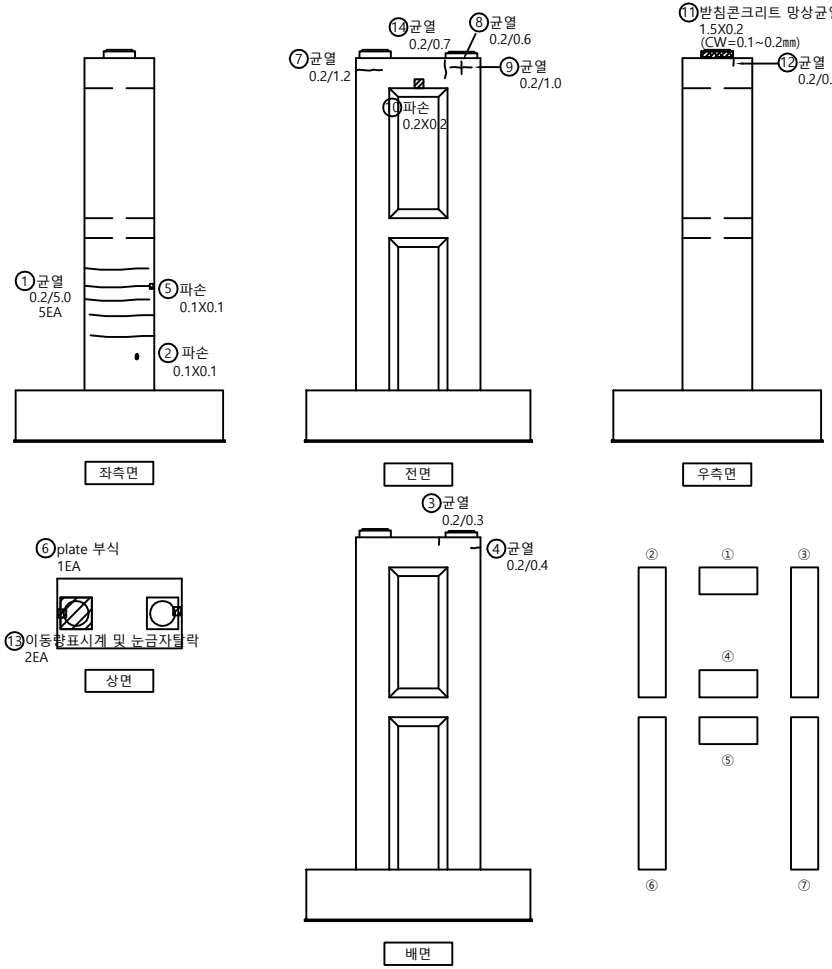


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]					
 CW02	균열		재료부리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌출	No. 107	

용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
내역	 균열	 재로브리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 107	

회야대교(부산) - 교각 - P15

부 산 ↑



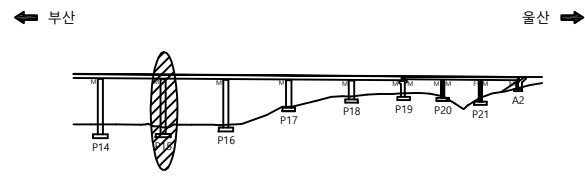
울 산 ↓

손상물량표

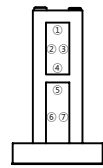
교각
P15

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	5.0		5	m	25.00	
2	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
3	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
4	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
5	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
6	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
7	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
8	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
11	구	교량받침	반침콘크리트 망상균열	0.1~0.2	1.5	0.2	1	m ²	0.30	
12	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
13	신	교량받침	이동량표시계 및 눈금자탈락				2	EA	2.00	
14	신	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N

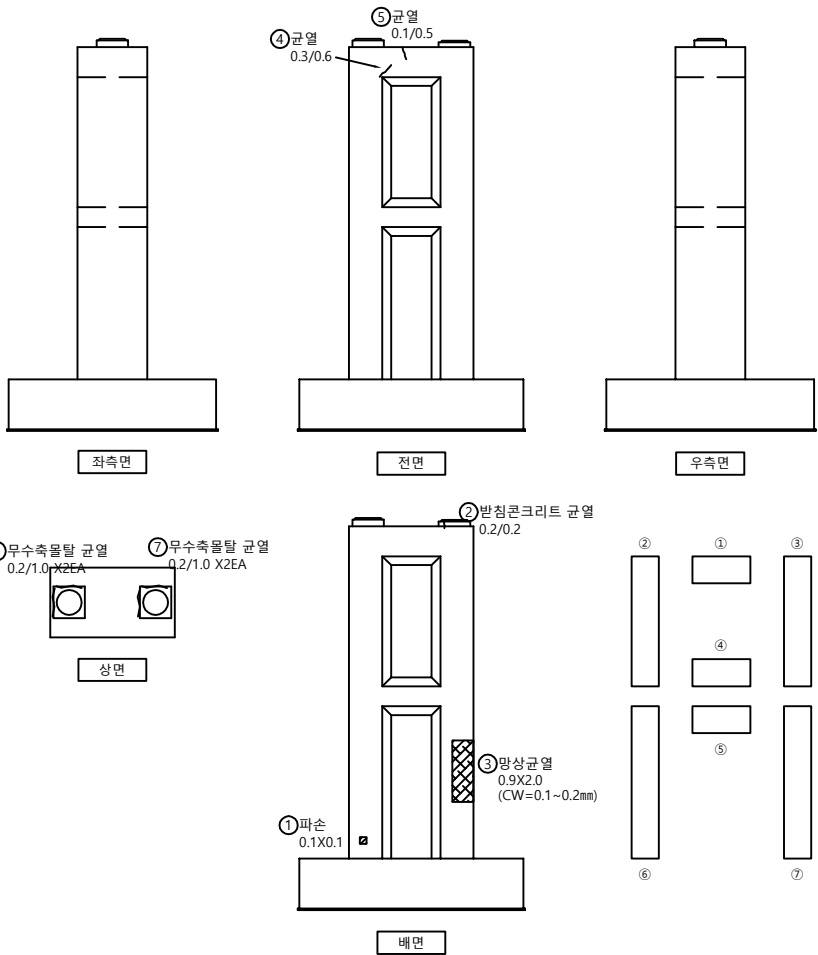


부 산 ↑
울 산 ↓



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
내 역	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦	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. 108

부산 ↑



울산 ↓

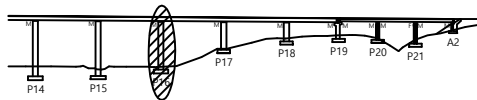
교각

P16

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
3	구	교각	광상균열	0.1~0.2	0.9	2.0	1	㎡	1.80
4	구	교각	균열	0.3	0.6		1	m	0.60
5	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
6	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	1.0		2	m	2.00
7	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	1.0		2	m	2.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN

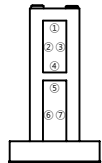
← 부산



울산 →

부산 ↑

울산 ↓



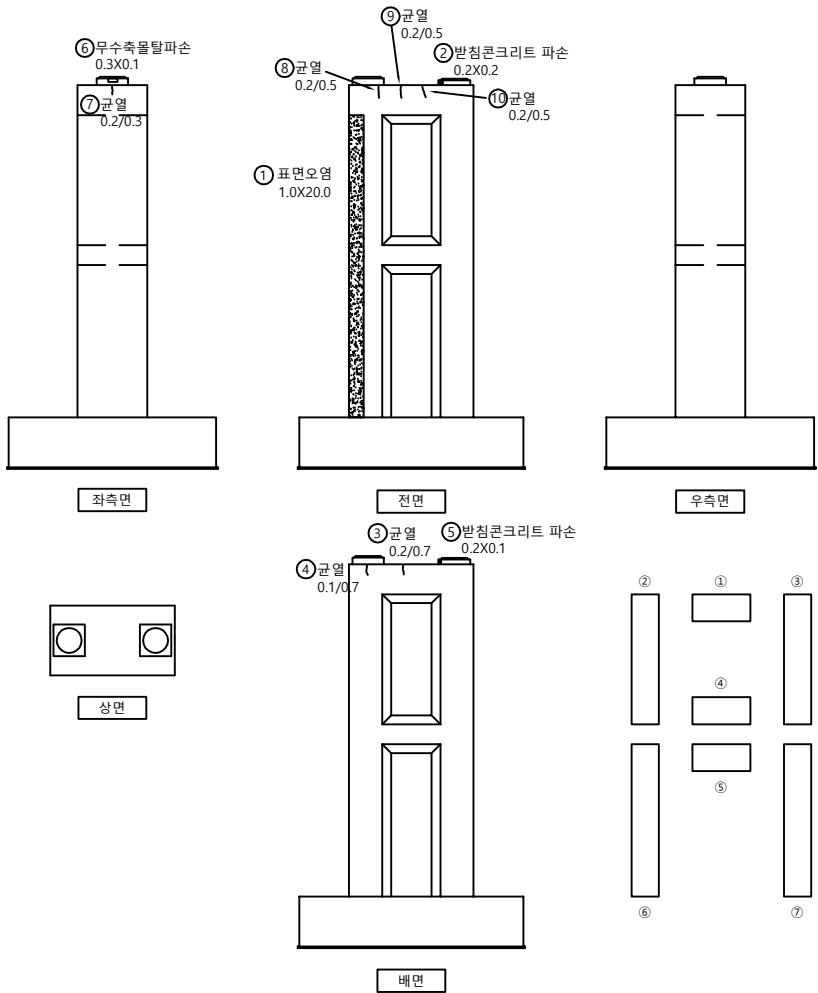
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

매 레	④ 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	⑥ 균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 광상균열	누수, 습윤	백태	기타
	① 철근노출	소성변형	돌출	No. 109

↑
부 산

↓
울 산



교각

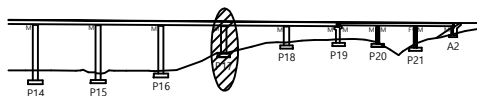
P17

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	표면오염		1.0	20.0	1	m ²	20.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
3	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
4	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
5	구	교량받침	받침콘크리트 파손		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
6	구	교량받침	무수축물탈파손		0.3	0.1	1	m ²	0.03	
7	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
8	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
9	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
10	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
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

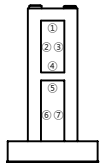
← 부산

울산 →



↑
부 산

↓
울 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

내
역

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 110

↑
부 산

① 균열
0.1/1.0

② 표면오염
1.5X15.0

③ 균열
0.2/1.5

↓
울 산

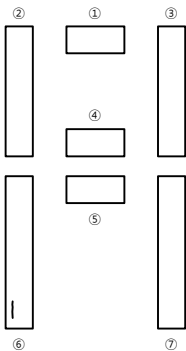
좌측면

전면

우측면

상면

배면



교각

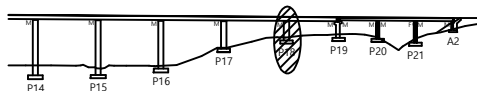
P18

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	0.1	1.0		1	m	1.00	
2	구	교각	표면오염		1.5	15.0	1	m ²	22.50	
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
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										

K
E
Y
P
L
A
N

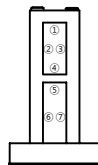
← 부산

울산 →



↑
부 산

↓
울 산



용역명

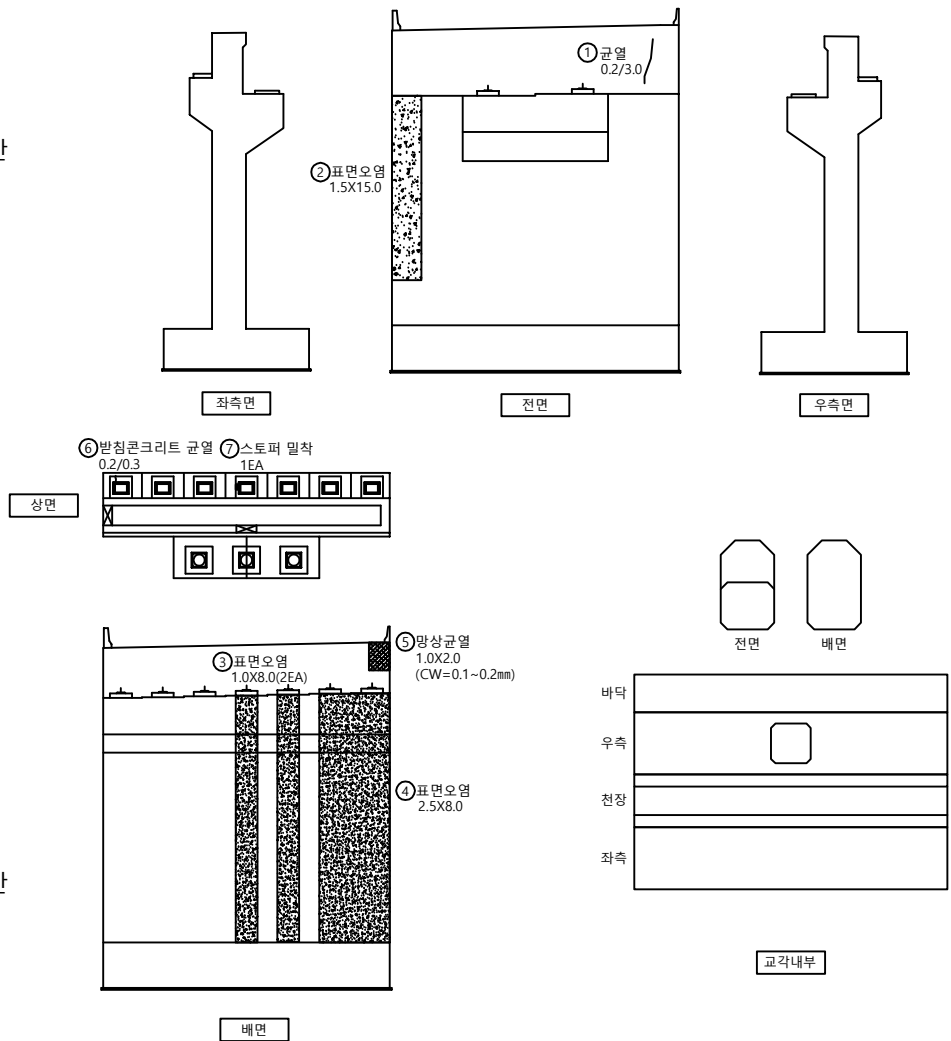
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

내
역

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 111

부산 ↑

울산 ↓



교각

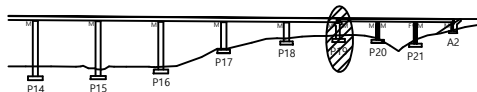
P19

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
2	구	교각	표면오염		1.5	15.0	1	㎡	22.50
3	구	교각	표면오염		1.0	8.0	2	㎡	16.00
4	구	교각	표면오염		2.5	8.0	1	㎡	20.00
5	구	교각	광상균열	0.1~0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00 손상증가
6	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
7	신	교량받침	스토퍼 밀착				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									

KEY PLAN

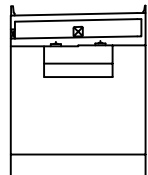
← 부산

울산 →



부산 ↑

울산 ↓



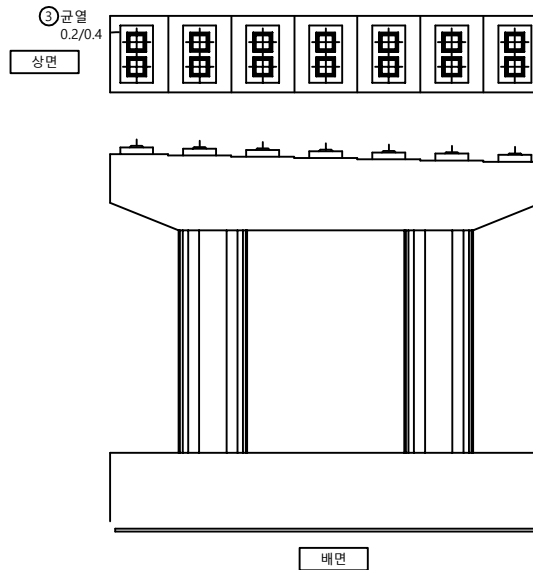
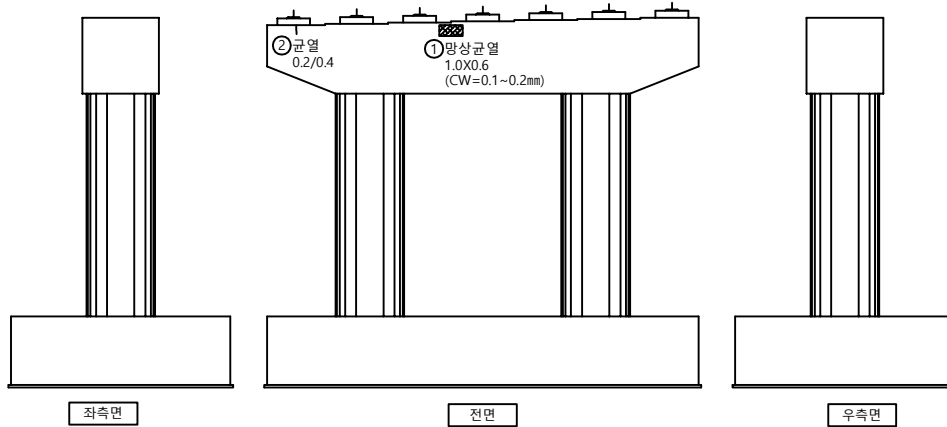
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

내 역	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	광상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚫	No. 112

회야대교(부산) - 교각 - P20

부 산 ↑



울 산 ↓

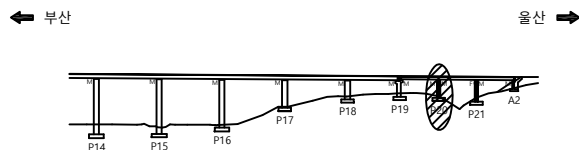
손상물량표

교각

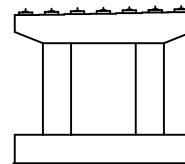
P20

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	망상균열	0.1~0.2	1.0	0.6	1	m	0.60	
2	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
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



부 산 ↑
울 산 ↓

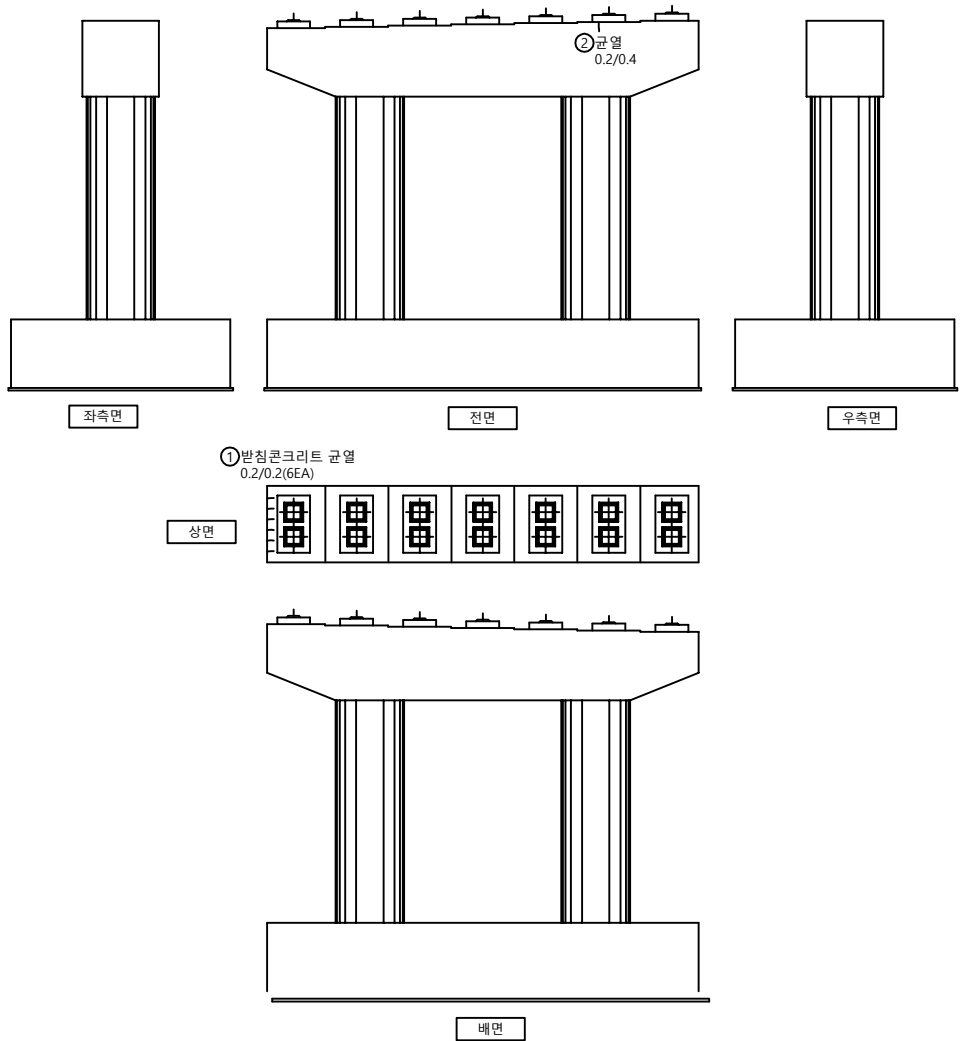


용역명

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	
		철근노출	소성변형	돌뚫	No. 113

부산 ↑



교각

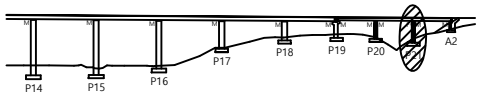
P21

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		6	m	1.20	
2	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN

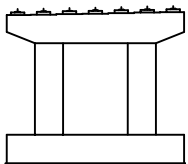
← 부산

울산 →



부산 ↑

울산 ↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

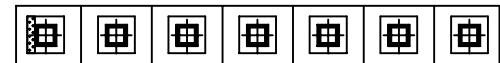
매
레

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 114

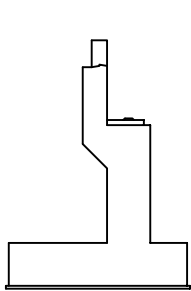
회야대교(부산) - 교대 - A2

↑
부 산

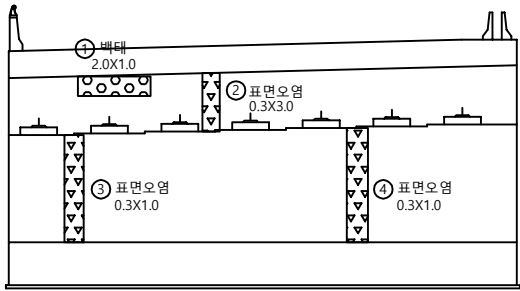
상면



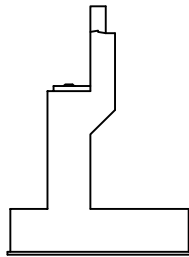
⑤ plate 부식
1EA



측면



전면



측면

↓
울 산

손상물량표

교대

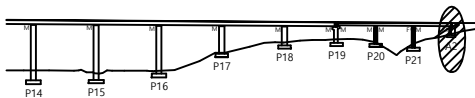
A2

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	백태		1.0	2.0	1	m ²	2.00	
2	구	교각	표면오염		0.3	3.0	1	m ²	0.90	
3	구	교각	표면오염		0.3	1.0	1	m ²	0.30	
4	구	교각	표면오염		0.3	1.0	1	m ²	0.30	
5	구	교량받침	plate 부식				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										

K
E
Y
P
L
A
N

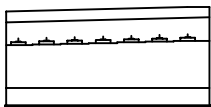
← 부산

울산 →



↑
부 산

↓
울 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

대
레

교각	균열	재료분리	오염, 변색	부식
교각부백태	파손, 박리	세굴	휨적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출	No. 115	