

회야대교(울산) - 격벽 - A1

손상물량표

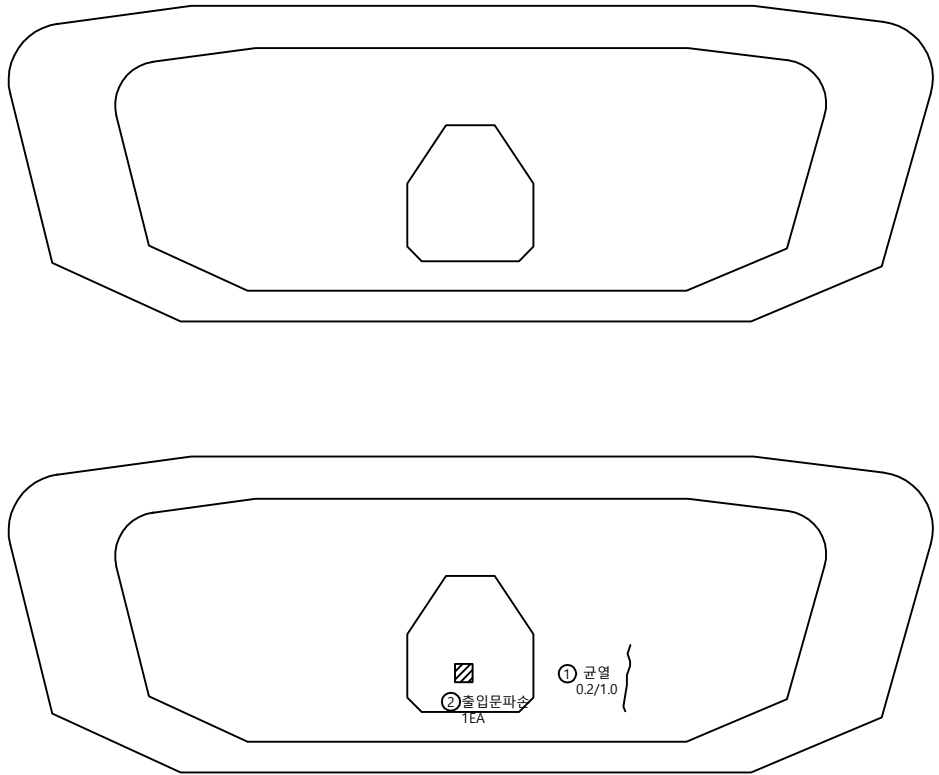
격벽

A1

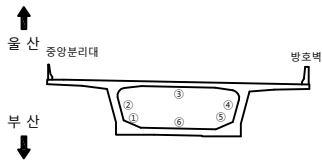
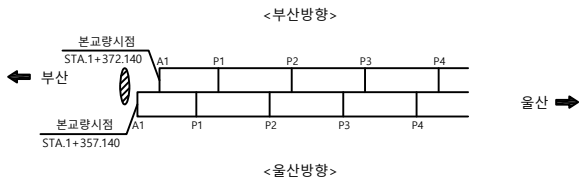
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	격벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	격벽	출입문 파손				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17					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

← 울 산

부 산 →



KEY
PLAN



용역명

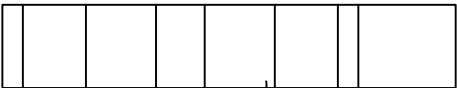
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편
리

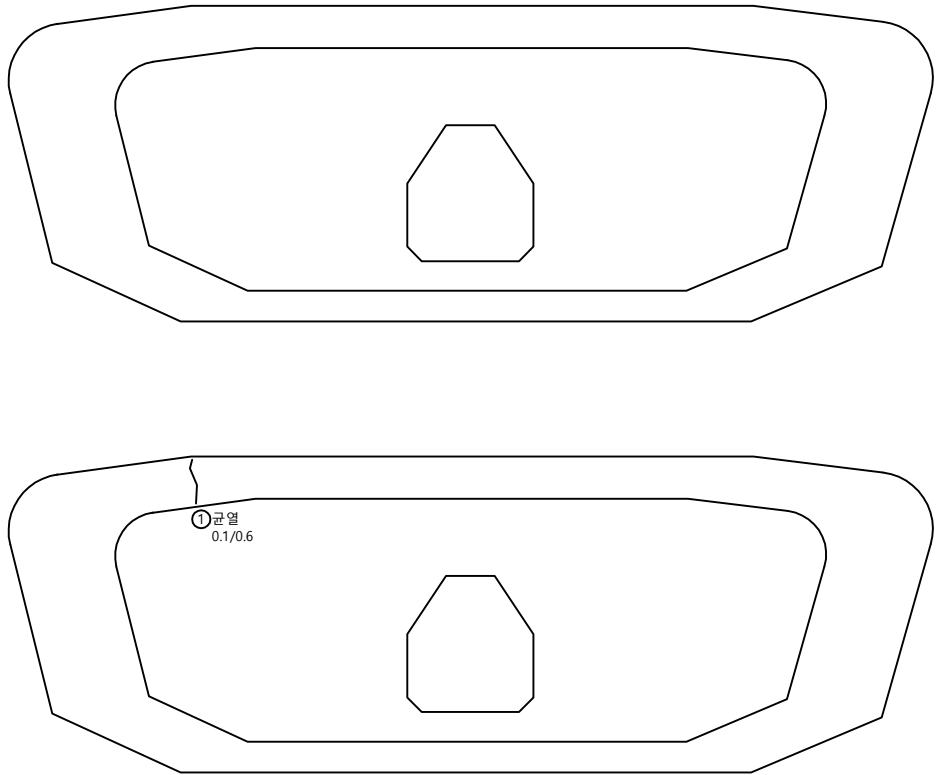
① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 064

회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P1

← 울 산



부 산 →



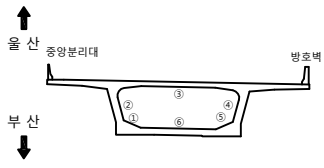
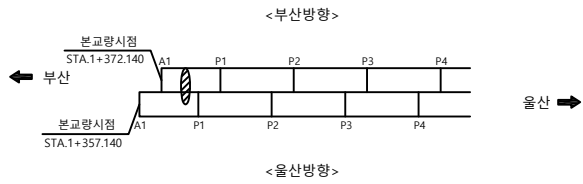
손상물량표

격벽

P1

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	0.1	0.6		1	m	0.60	
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



용 의 명

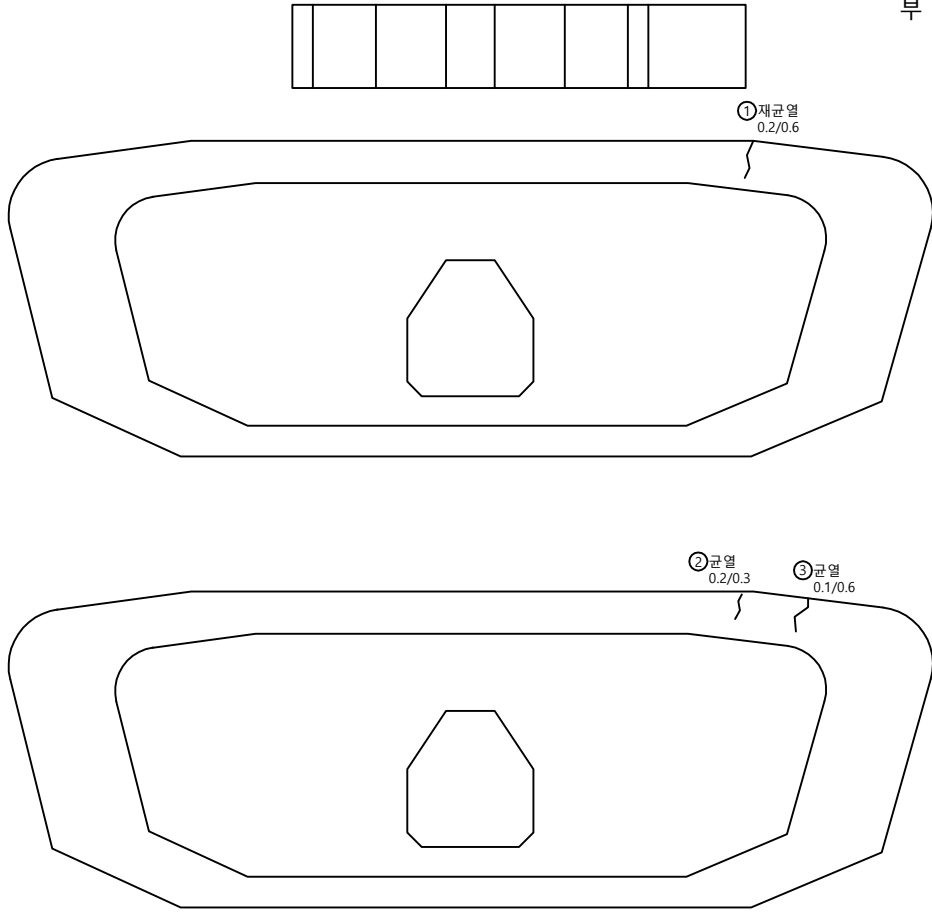
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P2

← 울 산

부 산 →



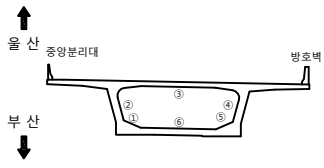
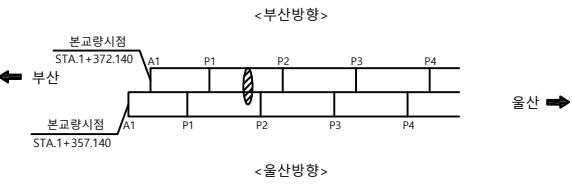
손상물량표

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	재균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
2	신	격벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
3	신	격벽	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
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

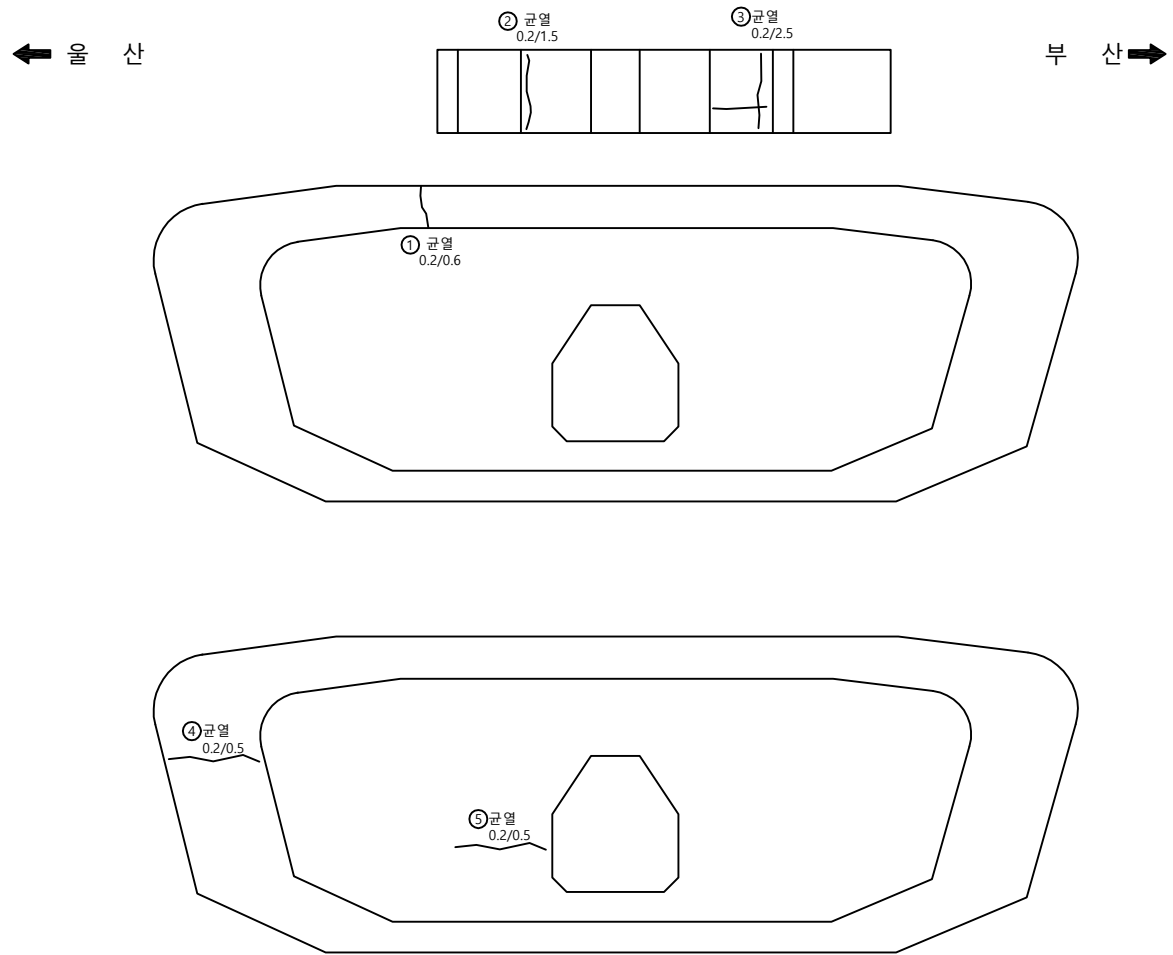


용 의 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편 리	CV02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 066	

회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P3



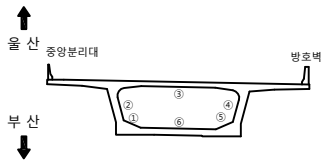
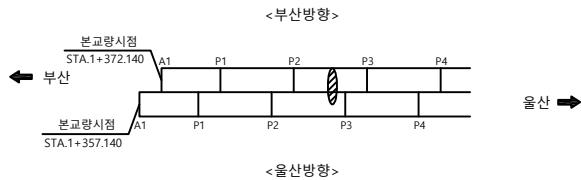
손상물량표

격벽

P3

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	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	신	격벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
4	신	격벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	신	격벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
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

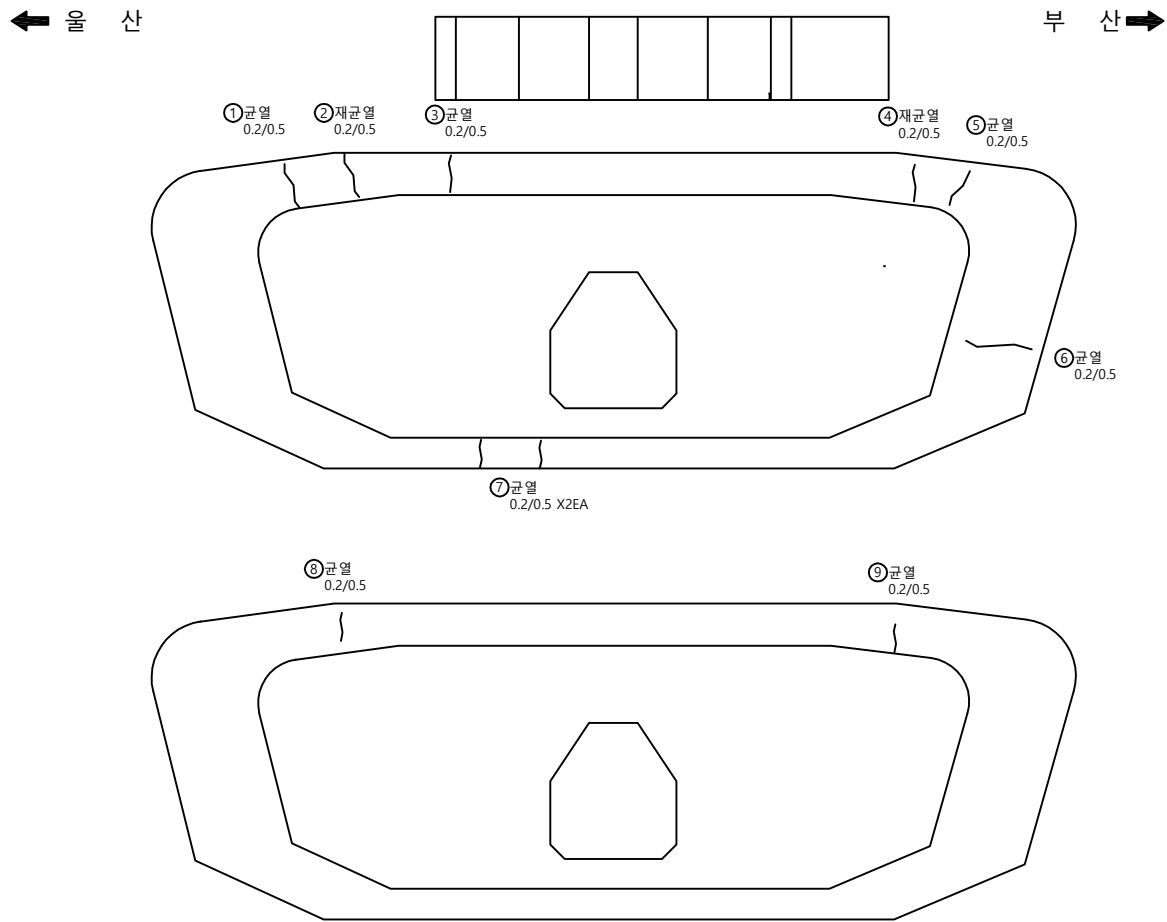


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편 리	① ② 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 067

회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P4

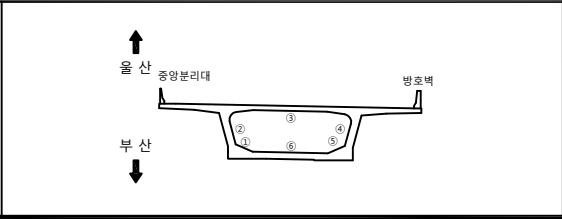
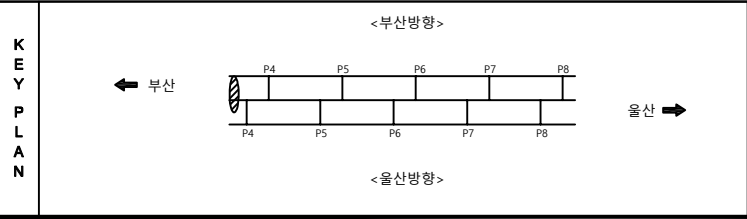


손상물량표

격벽

P4

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

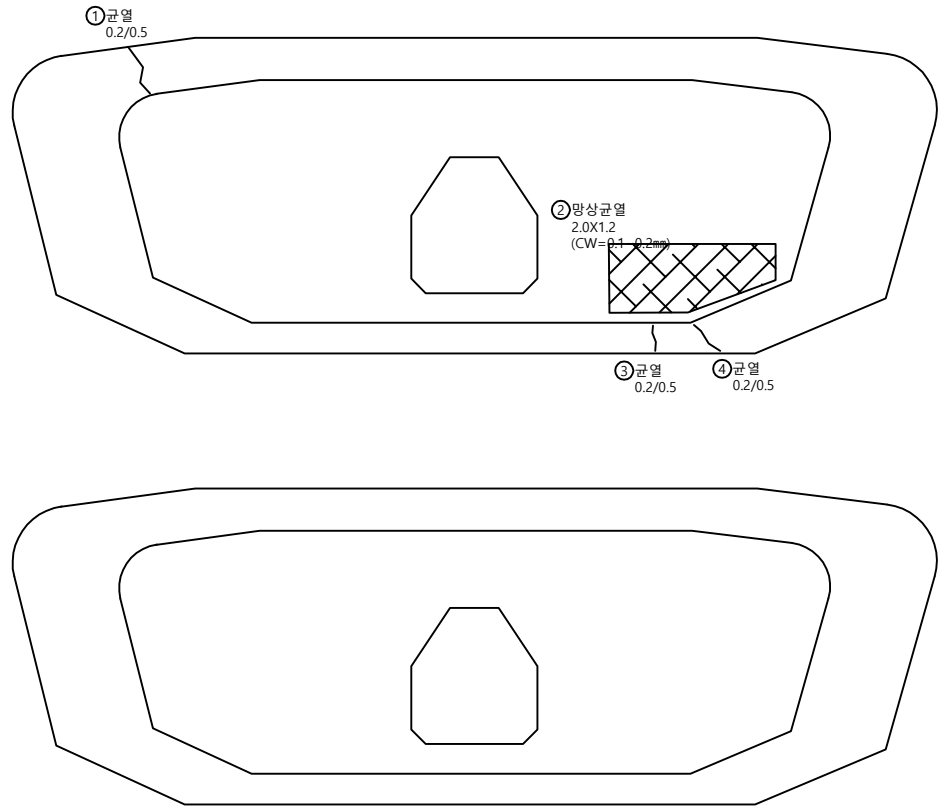


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
편 리	CM2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 068	

회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P5

← 울 산

부 산 →



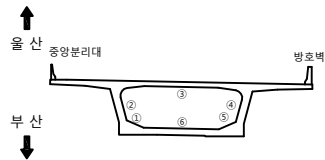
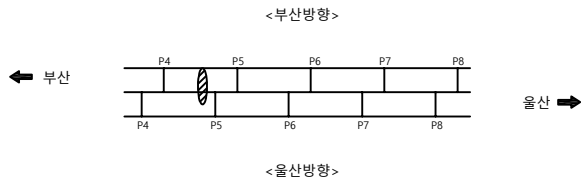
손상물량표

격벽

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	격벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	신	격벽	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.2	1	m ²	2.40
3	신	격벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	신	격벽	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									

K
E
Y
P
L
A
N



용 의 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편 리	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	□	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	□	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	□	철근노출	소성변형	돌출	No. 069

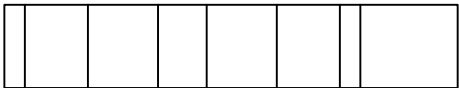
손상물량표

격벽

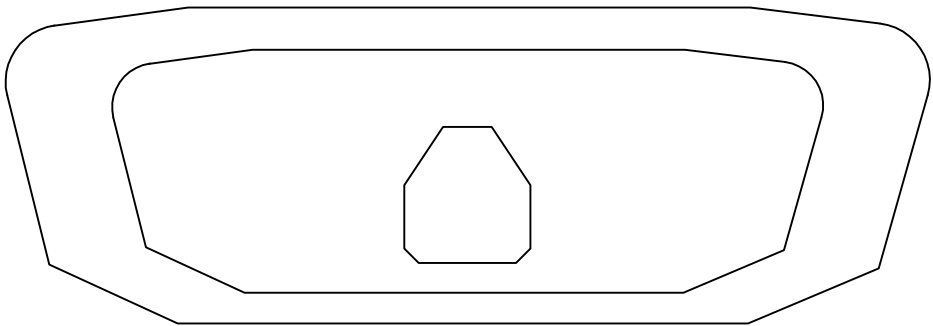
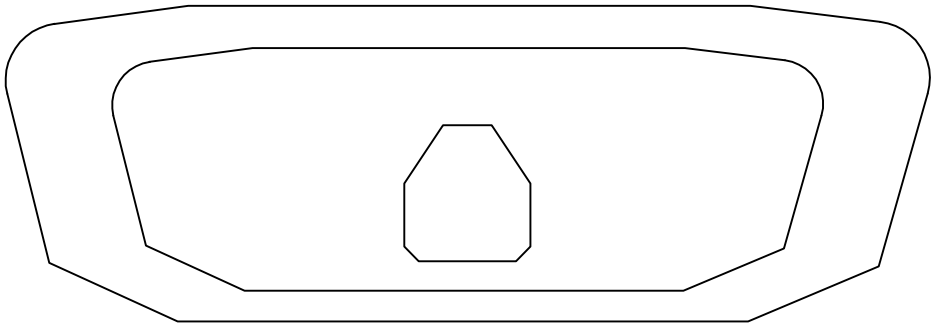
P6

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										

← 울산



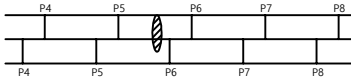
부산 →



KEY
PLAN

<부산방향>

← 부산



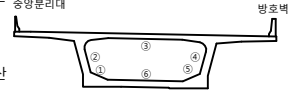
울산 →

<울산방향>

↑
울산

중앙분리대

부산
↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편
리

표시	표시	표시	표시
표시	표시	표시	표시
표시	표시	표시	표시
표시	표시	표시	표시

No. 070

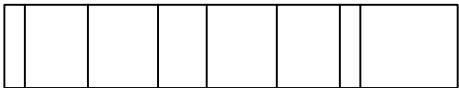
손상물량표

격벽

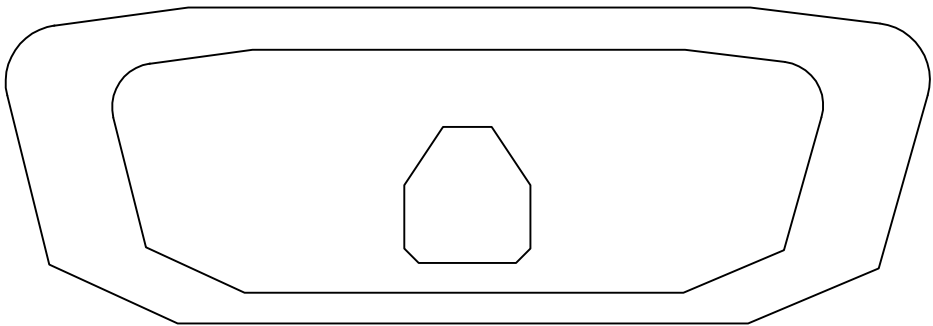
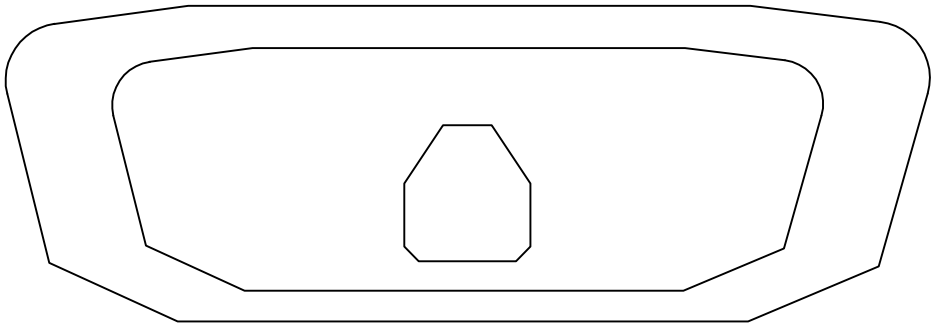
P7

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										

← 울산



부산 →



KEY
PLAN

<부산방향>

← 부산



울산 →

<울산방향>

↑

울산

중양분리대

↓

부산



방호벽

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편
례

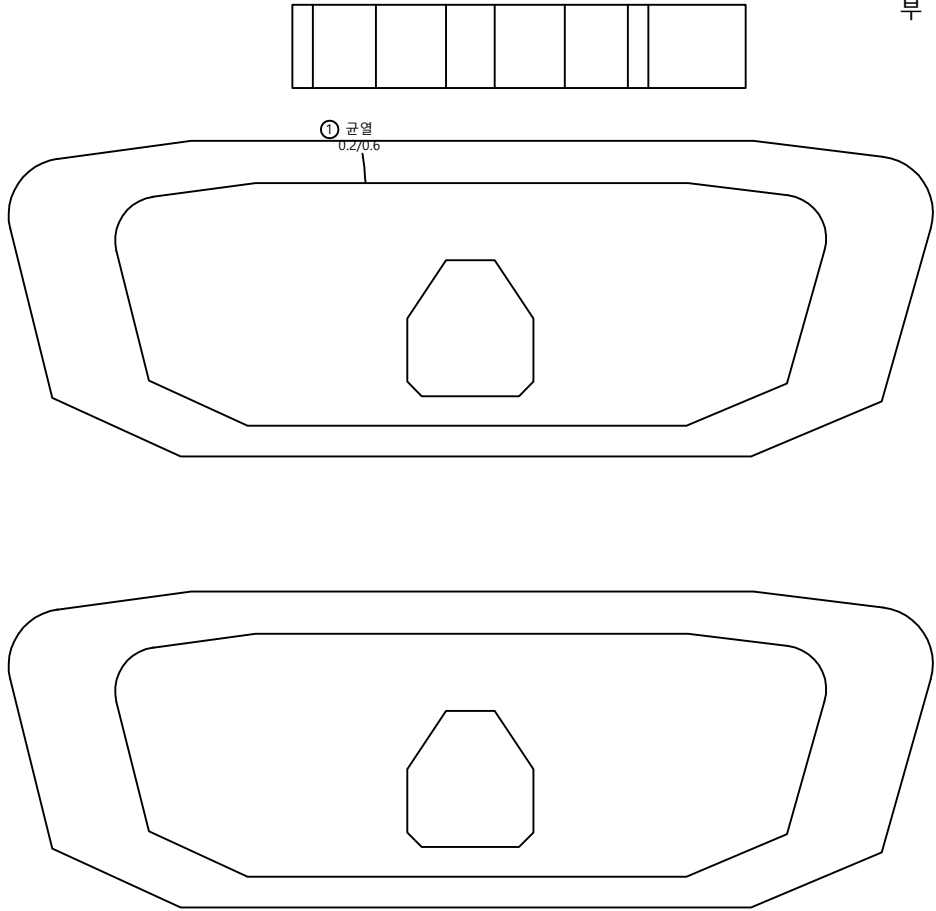
표	표	표	표
표	표	표	표
표	표	표	표
표	표	표	표

No. 071

회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P8

← 울 산

부 산 →



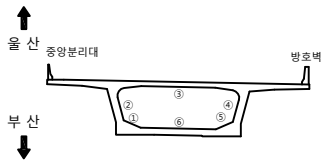
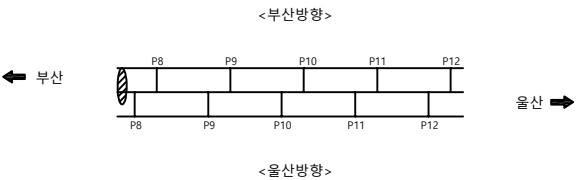
손상물량표

격벽

P8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	격벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
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]

편 리	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 072

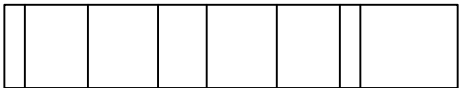
손상물량표

격벽

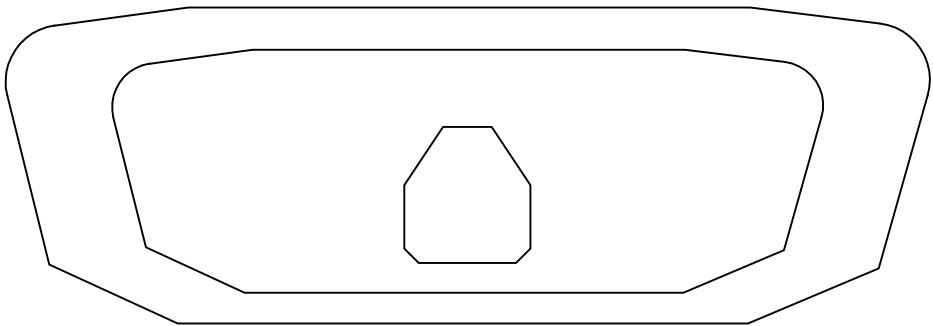
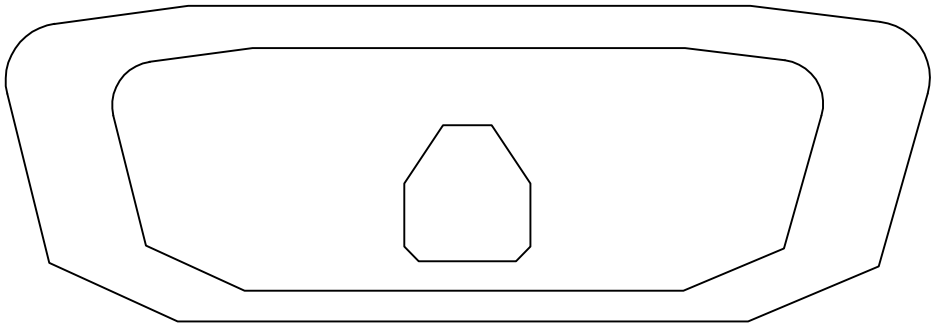
P9

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										

← 울 산



부 산 →



KEY
PLAN

<부산방향>

← 부산

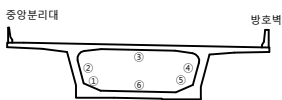


울산 →

<울산방향>

↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편
리

C/A2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 073

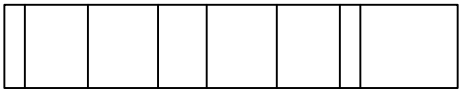
손상물량표

격벽

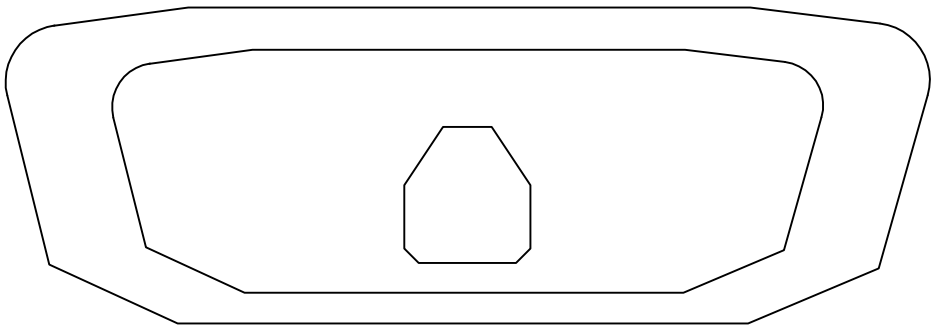
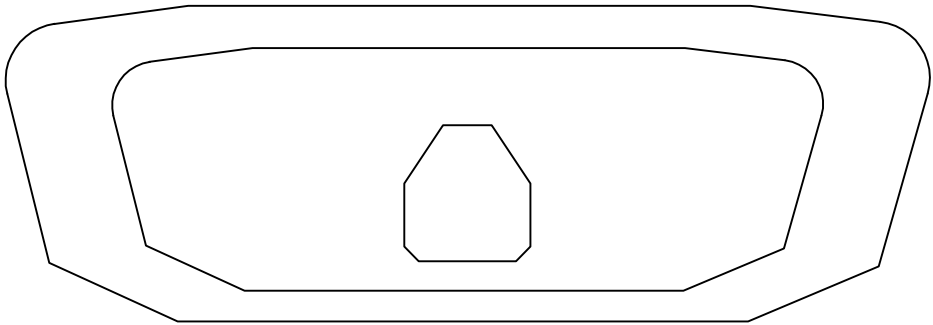
P10

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										

← 울산



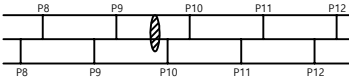
부산 →



KEY
PLAN

<부산방향>

← 부산



울산 →

<울산방향>

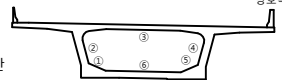
↑

울산

중앙분리대

↓

부산



방호벽

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편
리

표시	표시	표시	표시
표시	표시	표시	표시
표시	표시	표시	표시
표시	표시	표시	표시

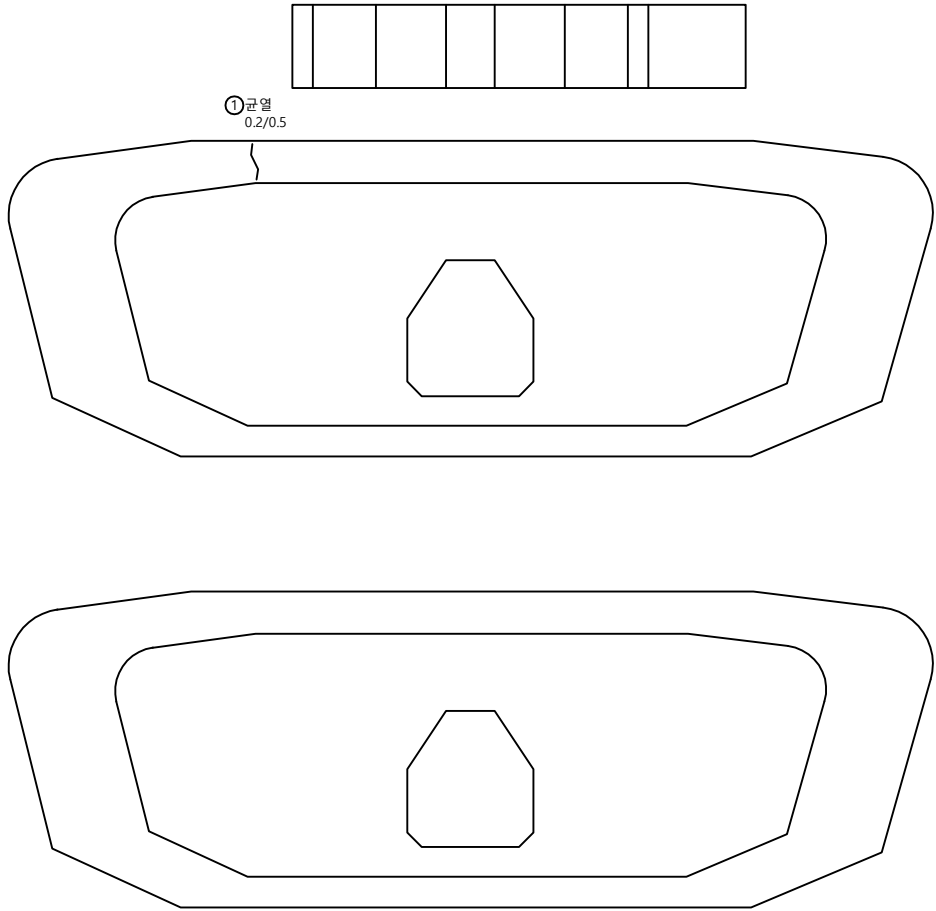
No. 074

손상물량표

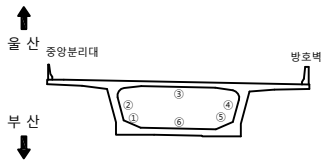
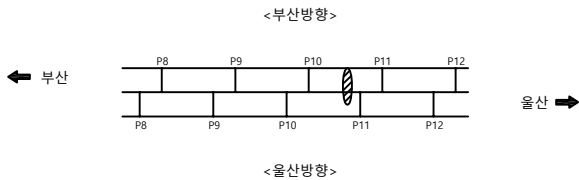
격벽

P11

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										



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편 리		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		뒤틀림
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		수축변형		층분리	No.	075

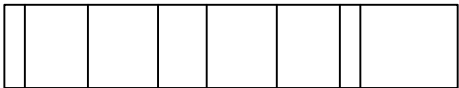
손상물량표

격벽

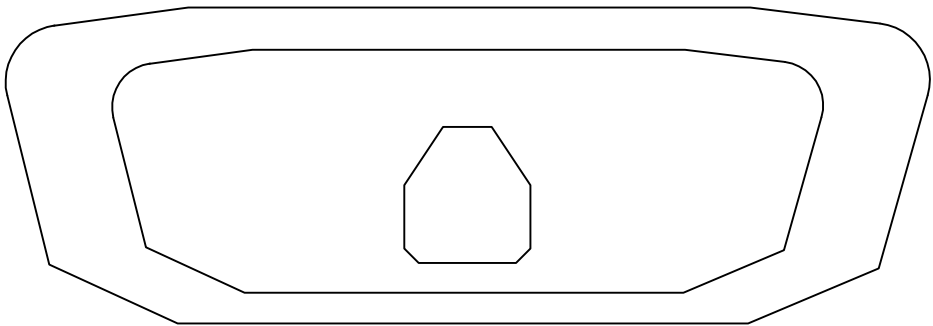
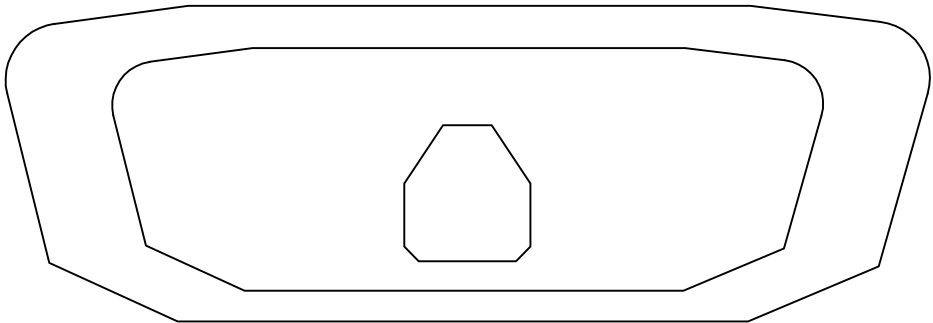
P12

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										

← 울산

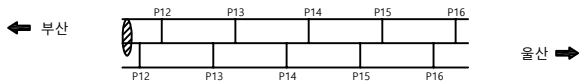


부산 →

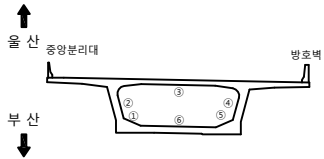


KEY
PLAN

<부산방향>



<울산방향>



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편 리	C/A2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌짐	No. 076

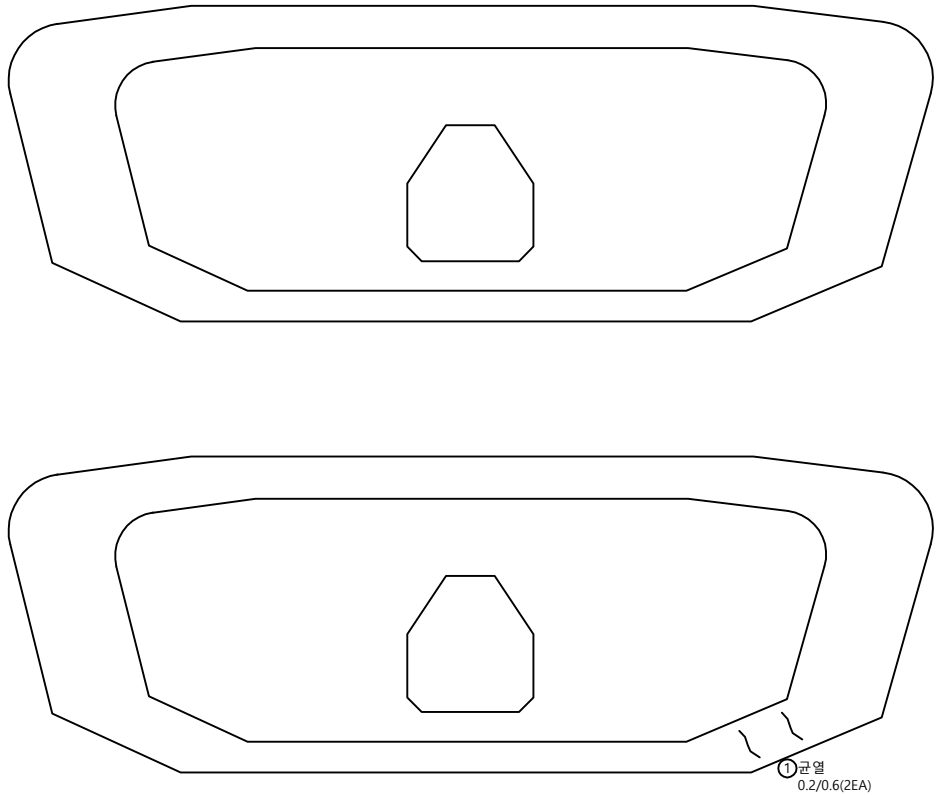
격벽

P13

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

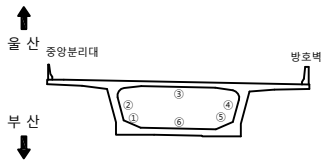
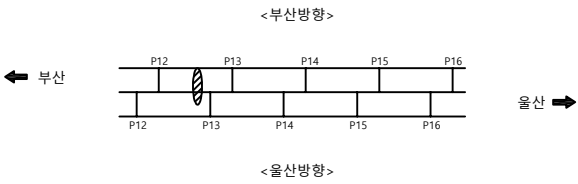
← 울산

부산 →



① 균열
0.2/0.6(2EA)

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편 리	CM2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	물짐	No.	077

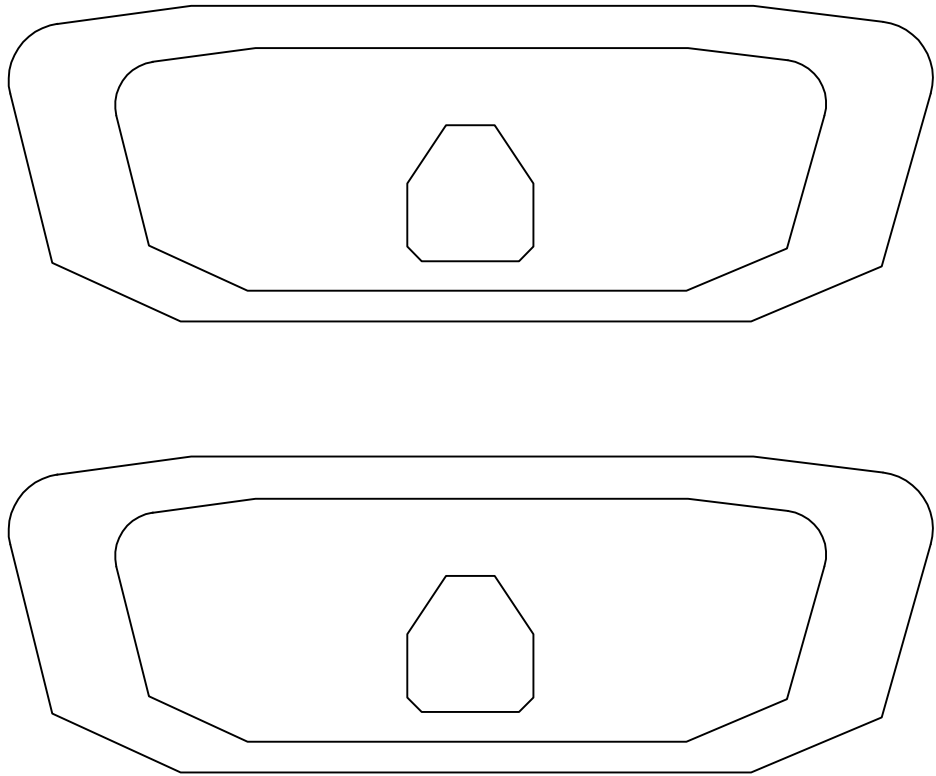
격벽

P14

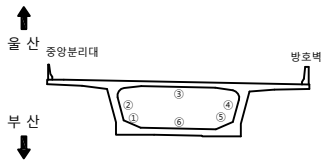
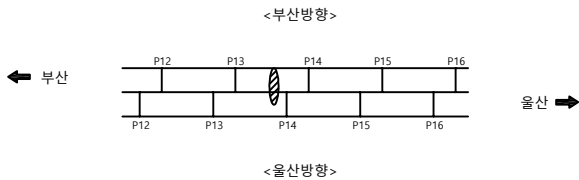
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 울 산

부 산 →



KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편 리	콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
	콘크리트 박락	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상근열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 078

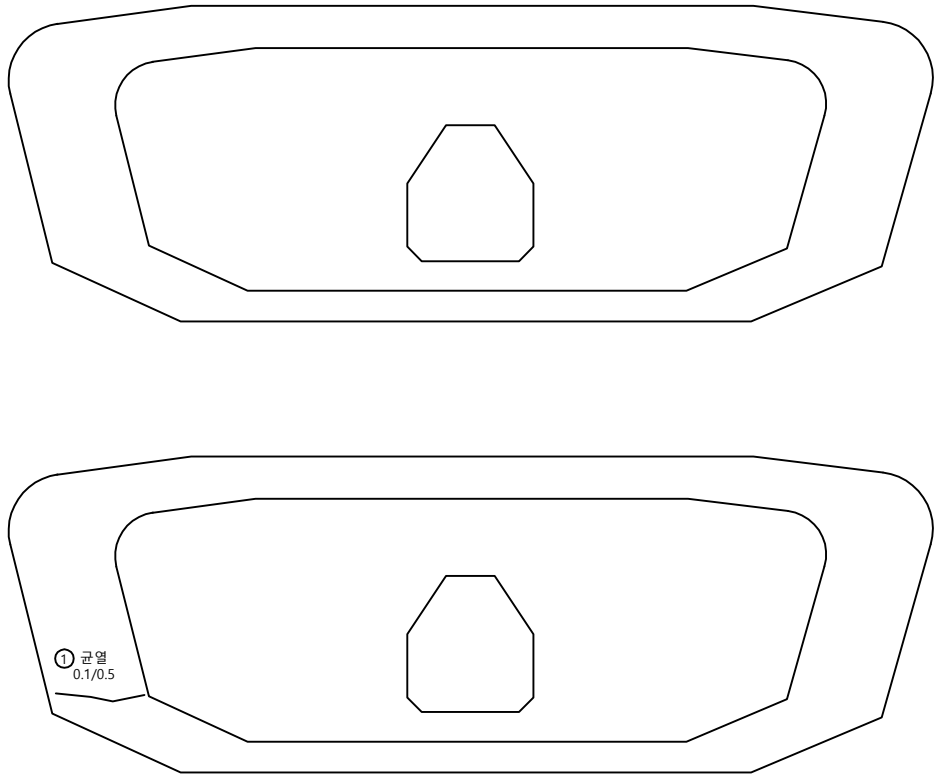
격벽

P15

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.1	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										

← 울 산

부 산 →



KEY
PLAN

← 부산



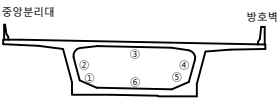
울산 →

<부산방향>

<울산방향>

↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

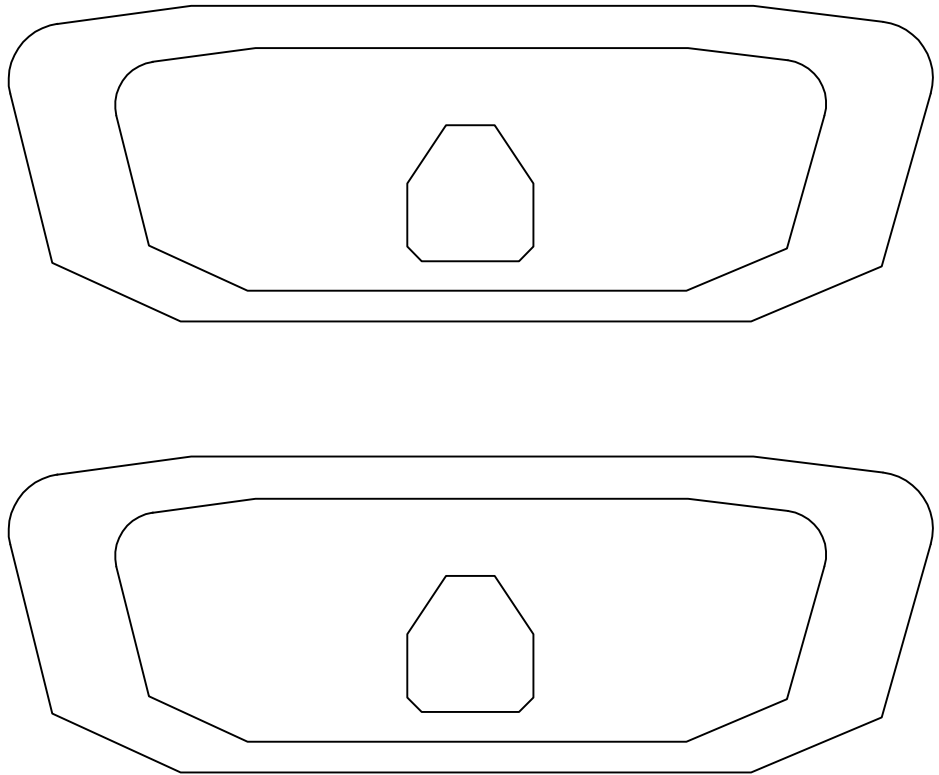
편
리

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 079

회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P16

← 울 산

부 산 →



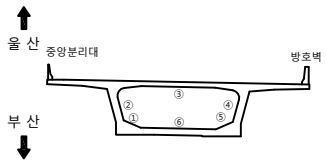
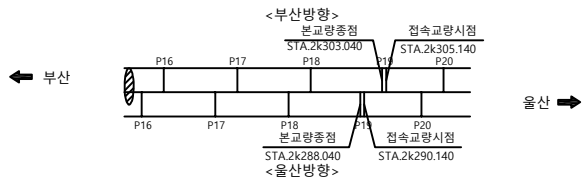
손상물량표

격벽

P16

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



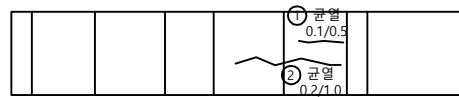
용 의 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

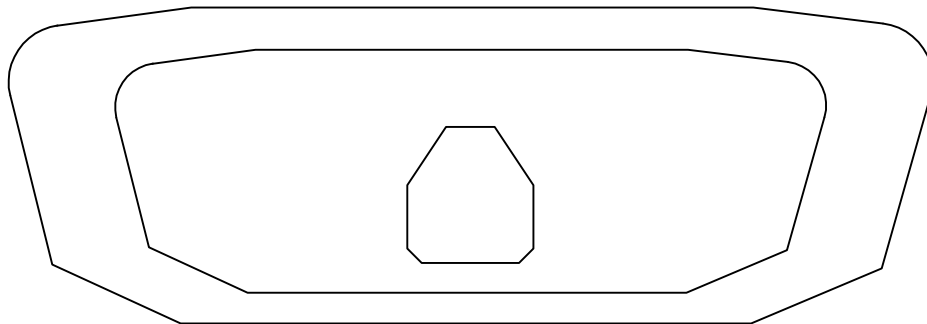
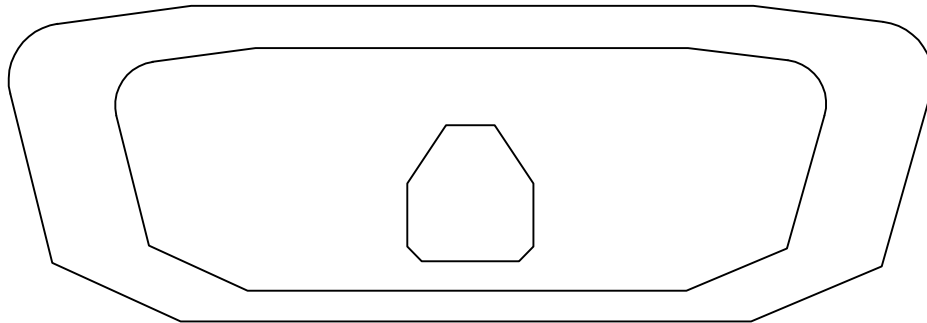
편 리	콘 크리트	재료분리	오염, 변색	부 식
	콘 크리트 박락	파손, 박리	세 굴	퇴 격
	망상콘크리트	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜰	No. 080

회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P17

← 울 산



부 산 →



손상물량표

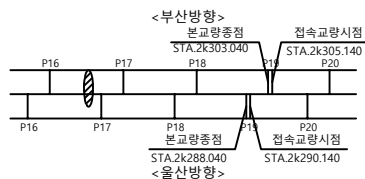
격벽

P17

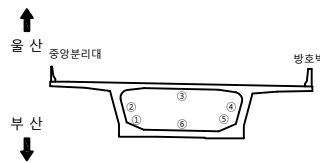
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	격벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
2	신	격벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17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

KEY
PLAN

← 부산



울산 →



용 의 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편 리		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 081	

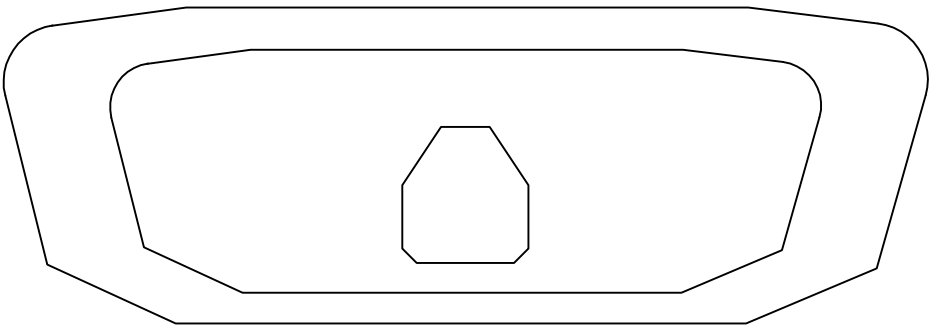
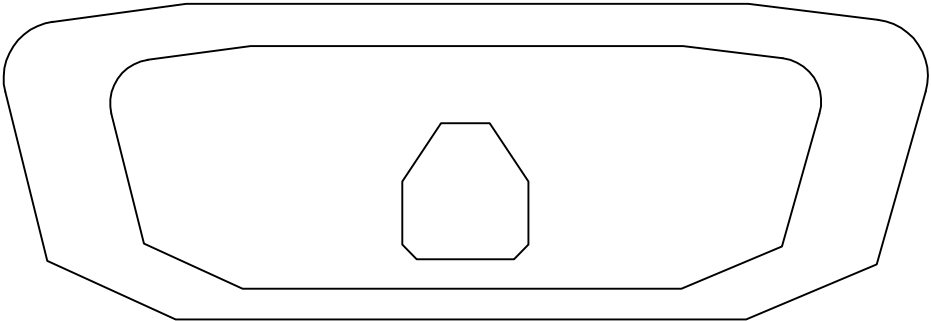
회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P18

손상물량표

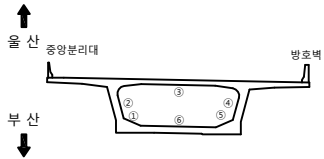
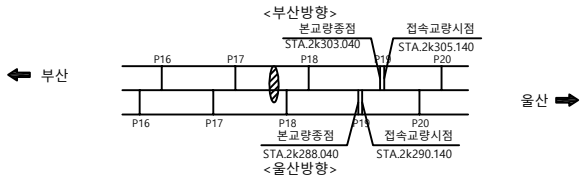
격벽

P18

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



KEY
PLAN



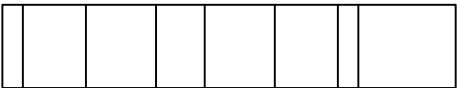
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

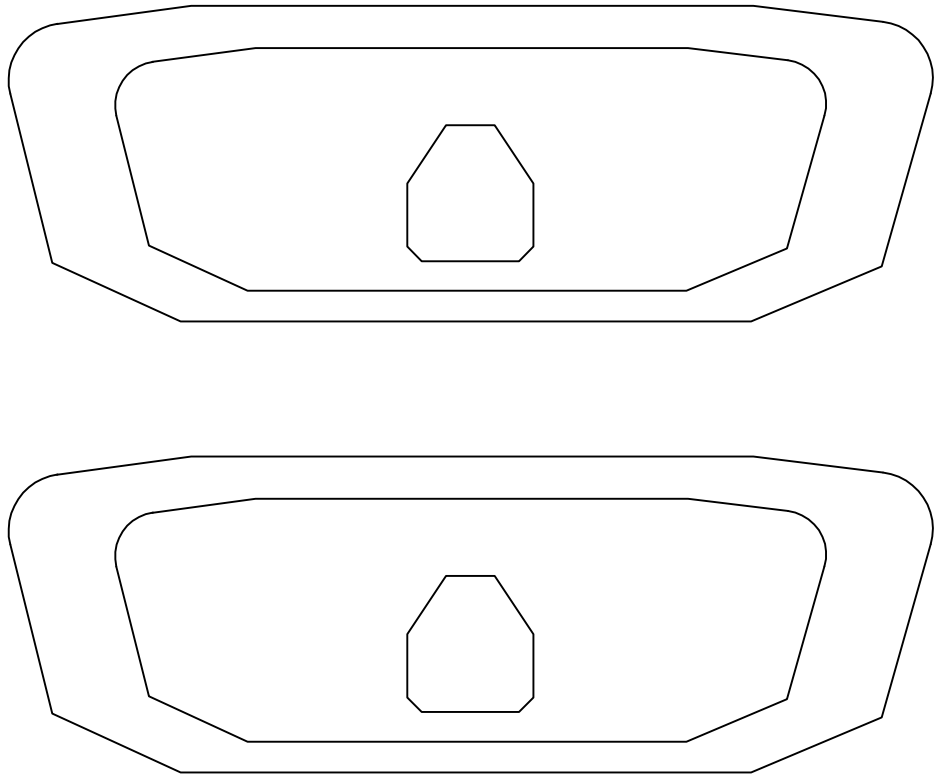
편 리	C/A-2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 082

회야대교(울산) - 격벽(A2방향)(A1방향) - P19

← 울 산



부 산 →



손상물량표

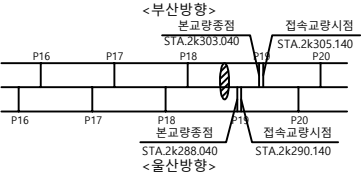
격벽

P19

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

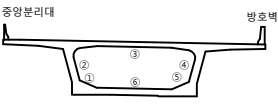
← 부산



울 산 →

↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

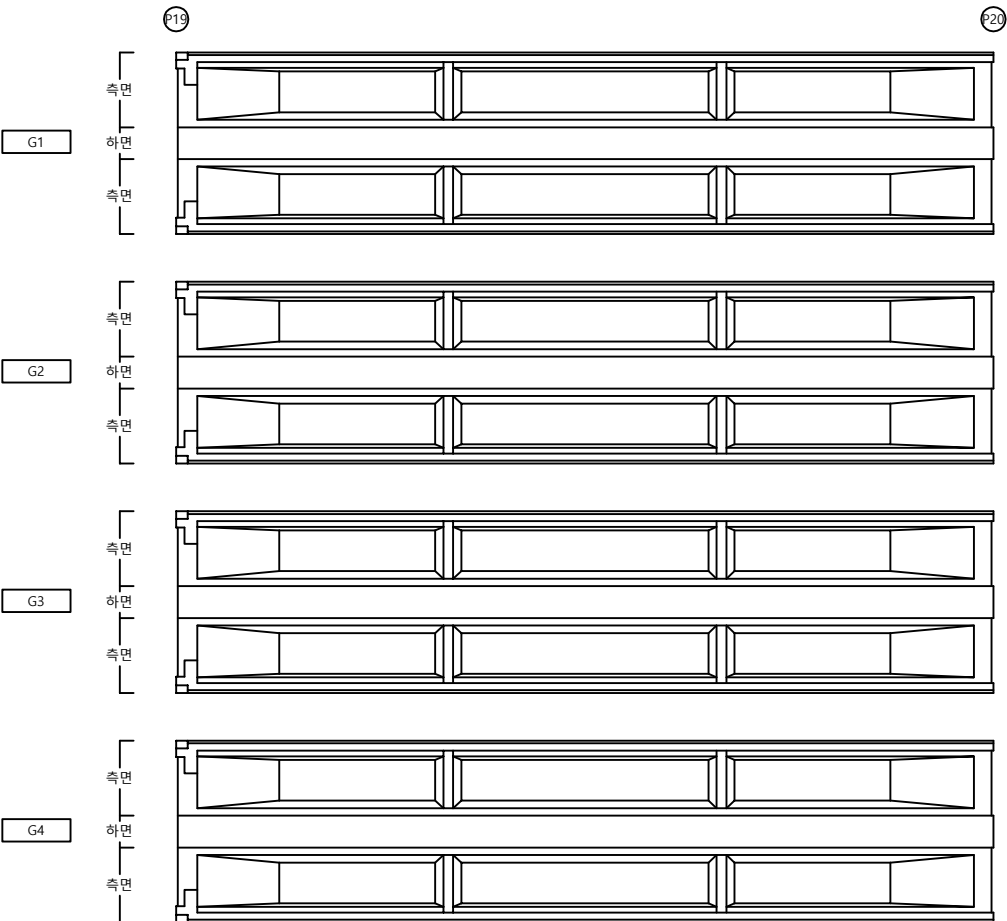
편 리	표지	표지	표지	표지
	표지	표지	표지	표지
	표지	표지	표지	표지
	표지	표지	표지	표지

No. 083

회야대교(울산) - 주형 - S20

← 부 산

울 산 →

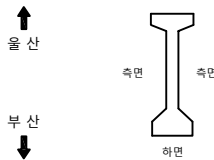
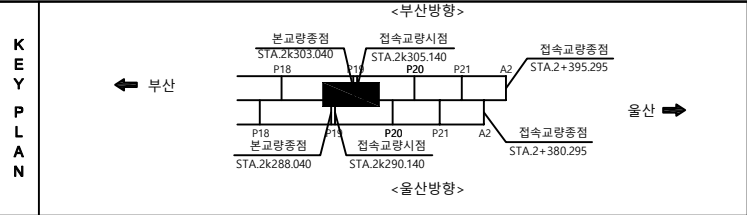


손상물량표

주형

S20(1)

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

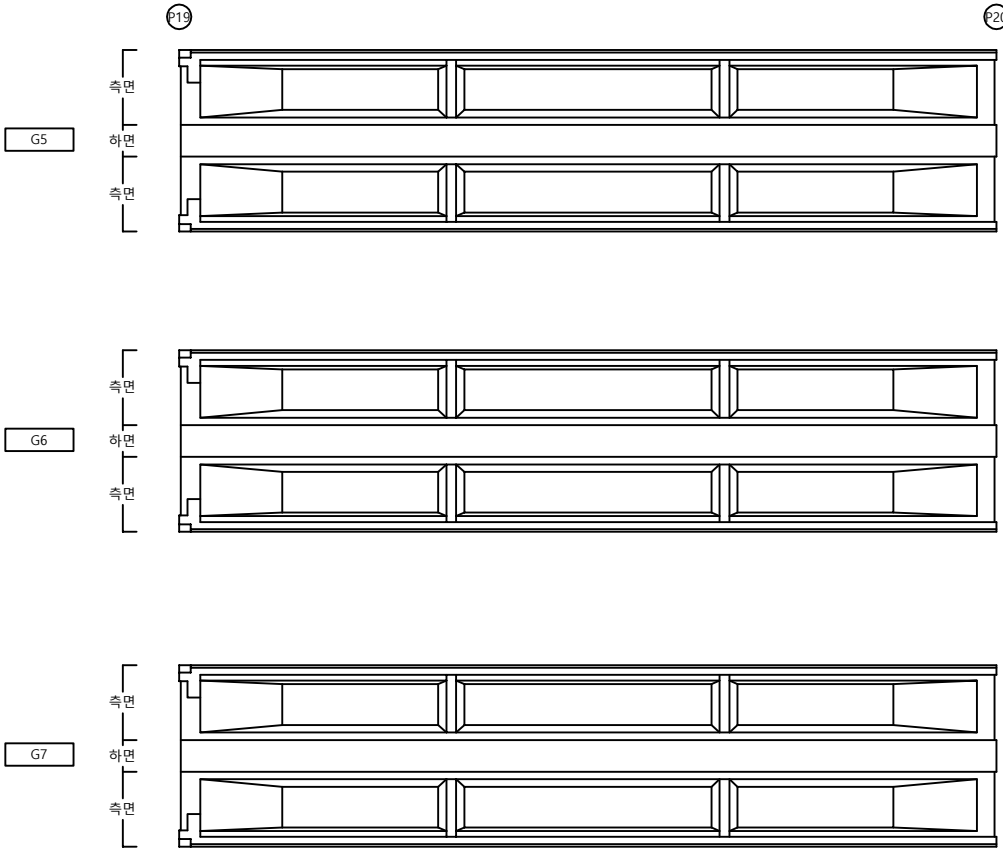


용 의 명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
편 리	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 084	

회야대교(울산) - 주형 - S20

← 부 산

울 산 →



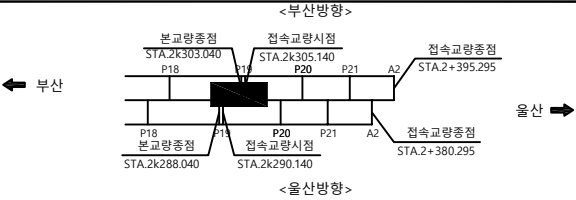
손상물량표

주형

S20(2)

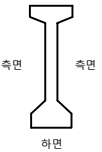
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

KEY
PLAN



↑
부 산

↓
울 산



용 의 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

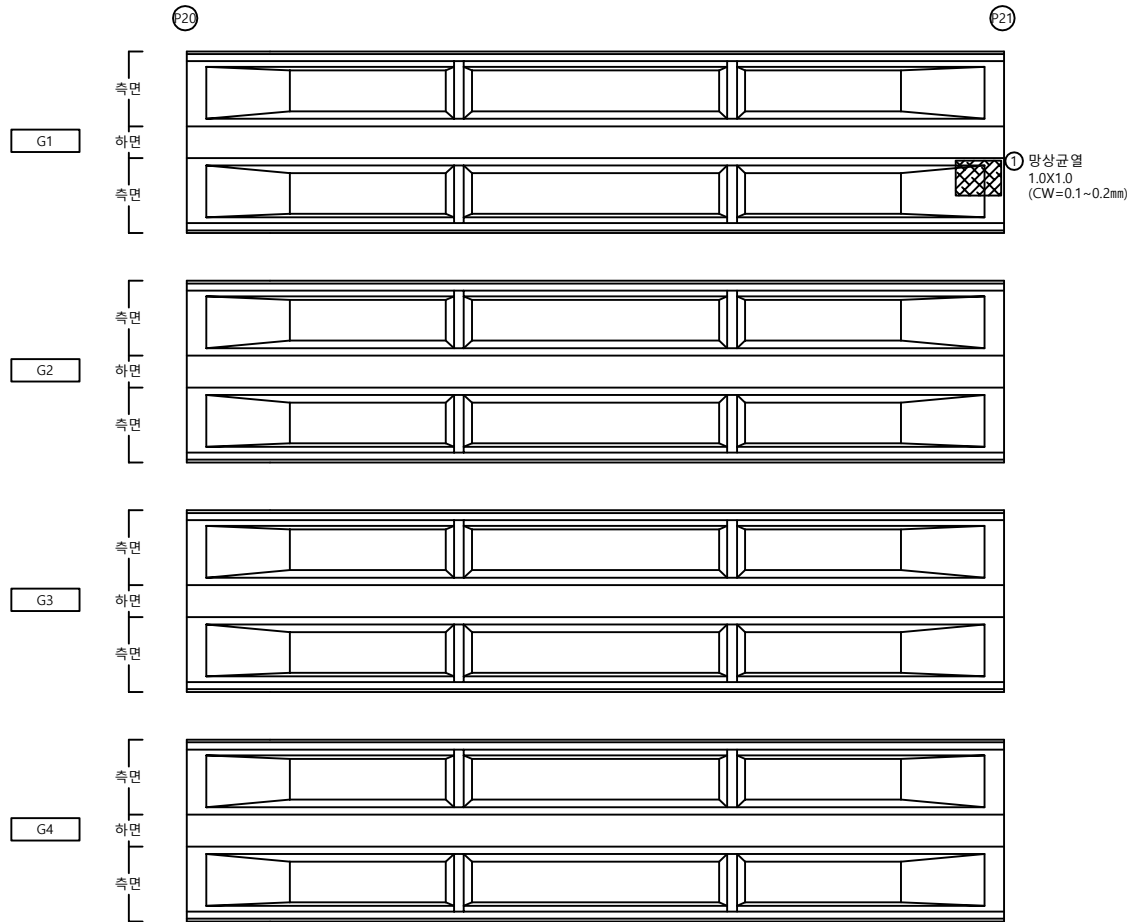
편 리	표	표	표	표
	표	표	표	표
	표	표	표	표
	표	표	표	표

No. 085

회야대교(울산) - 주형 - S21

← 부 산

울 산 →



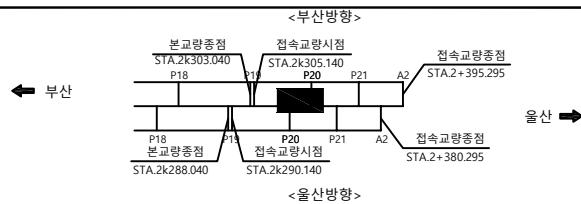
손상물량표

주형

S21(1)

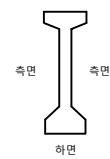
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	거더	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17				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

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

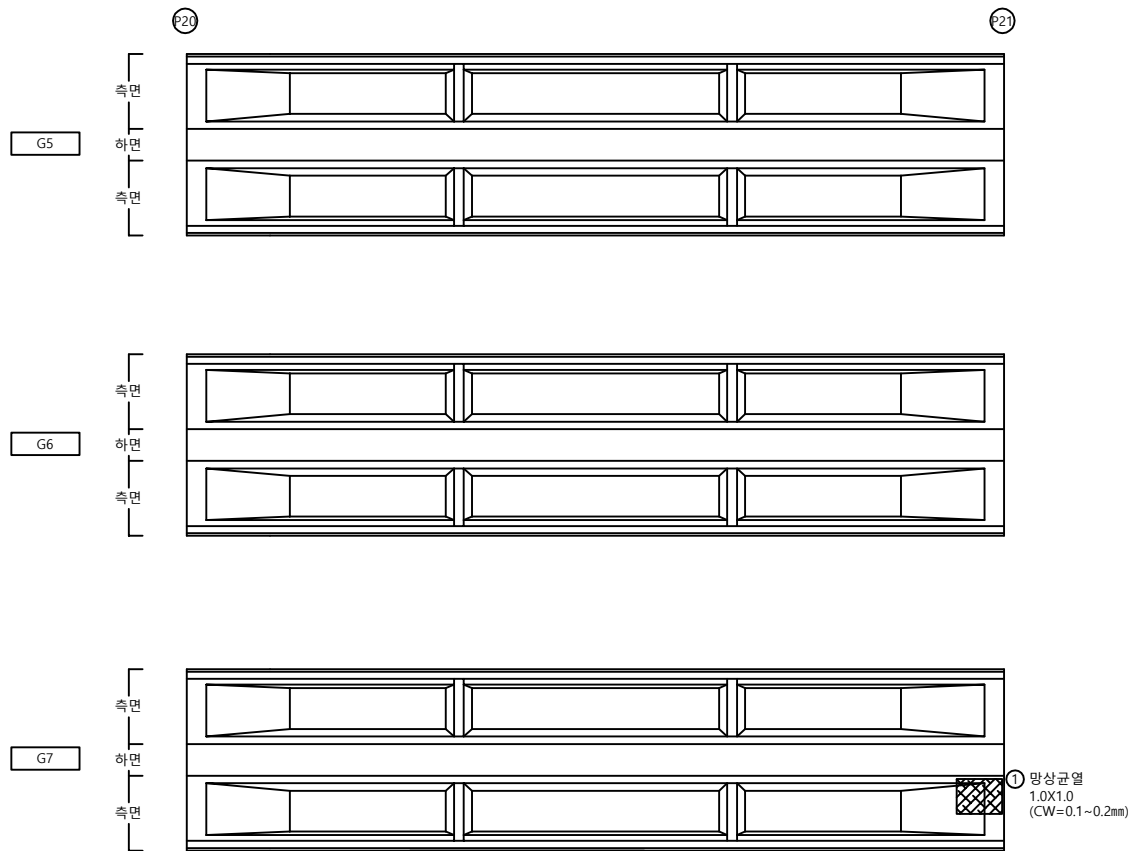
변
례

① 02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 086

회야대교(울산) - 주형 - S21

← 부 산

울 산 →



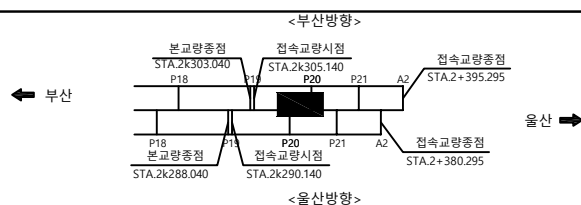
손상물량표

주형

S21(2)

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	거터	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
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										

KEY
PLAN



↑
부 산

↓
울 산



용 의 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

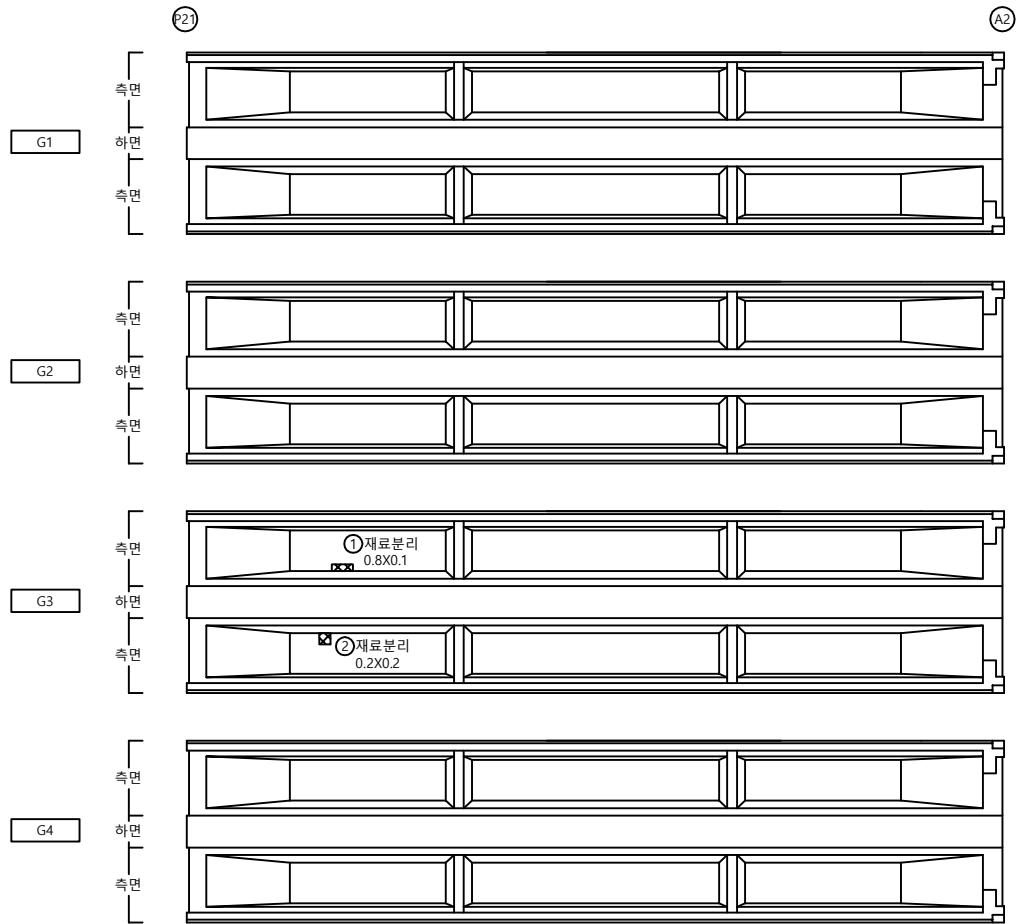
변 례		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		파손, 박리		세굴		백태		기타
		망상균열		누수, 습윤		세굴		부식
		철근노출		수축변형		세굴		부식

No. 087

회야대교(울산) - 주형 - S22

← 부산

울산 →



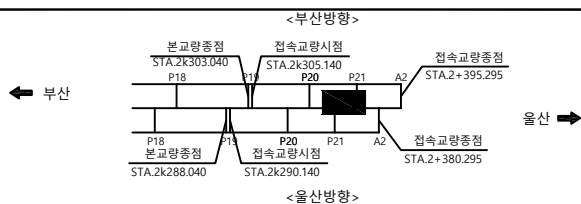
손상물량표

주형

S22(1)

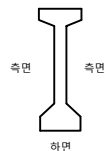
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	재료분리		0.8	0.1	1	m ²	0.08	
2	구	거더	재료분리		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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)

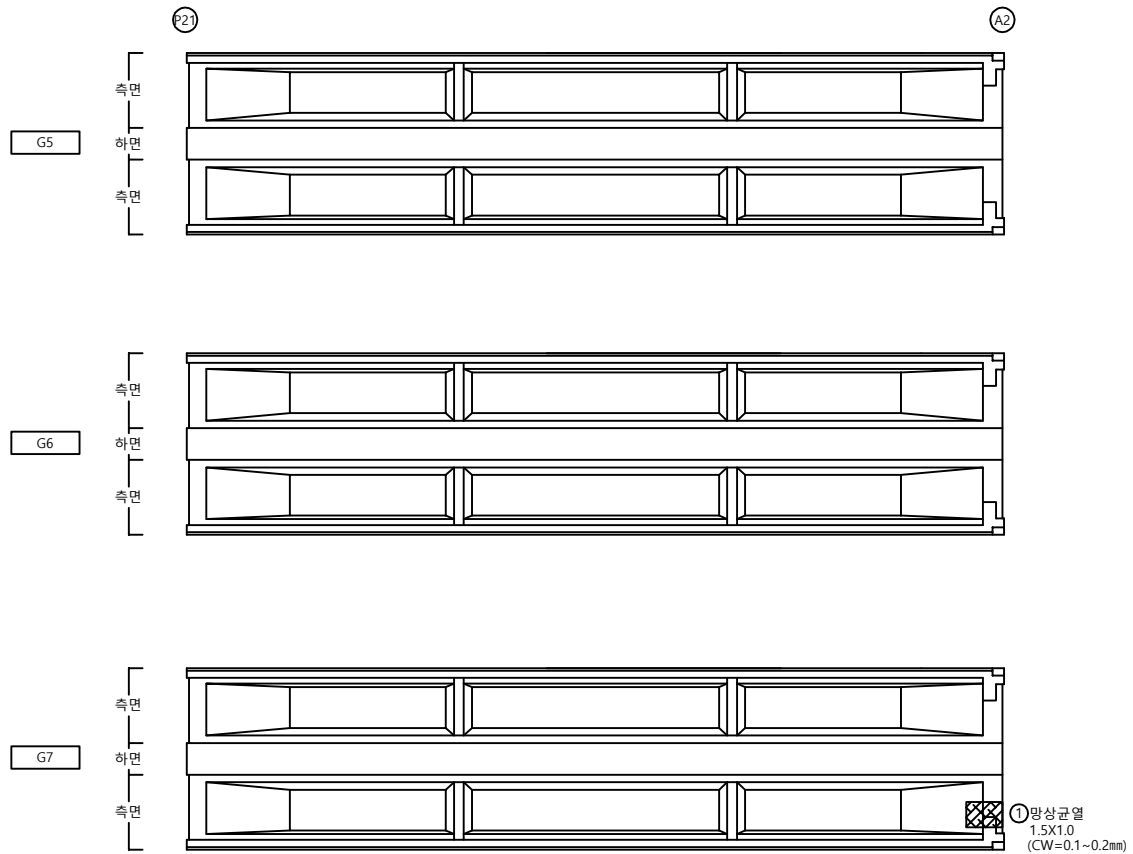
변
례

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(울산) - 주형 - S22

← 부 산

울 산 →



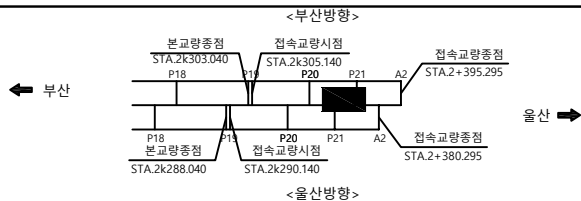
손상물량표

주형

S22(2)

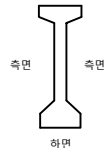
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	거더	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



↑
부 산

↓
울 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

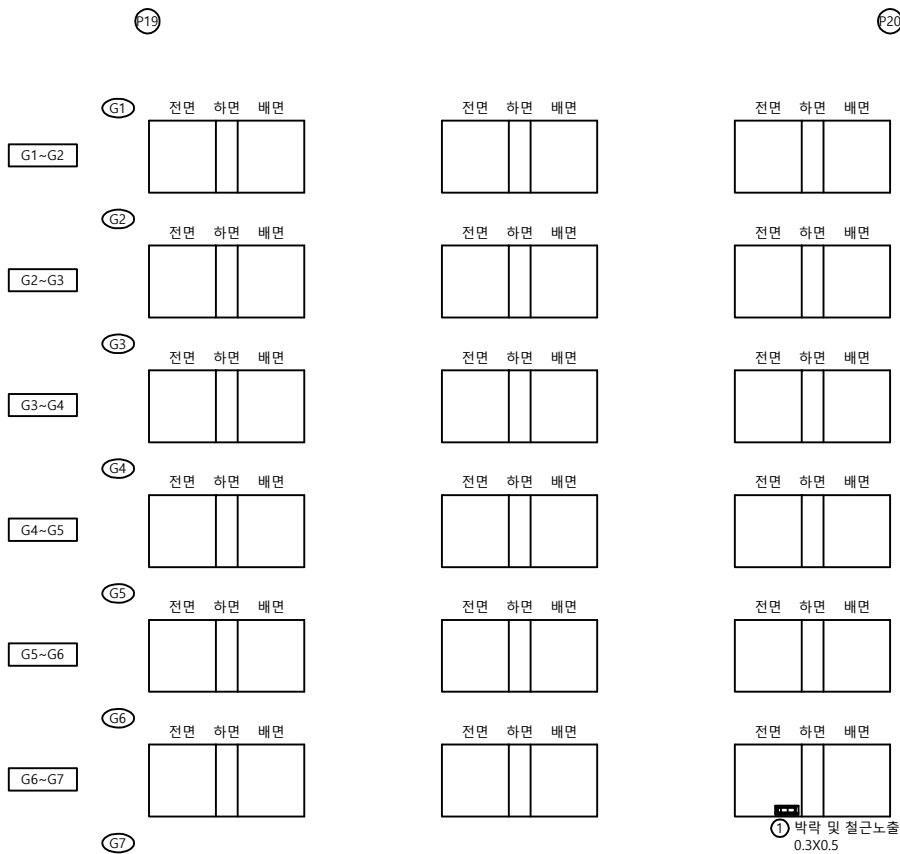
편
리

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 089

회야대교(울산) - 가로보 - S20

← 부 산

울 산 →



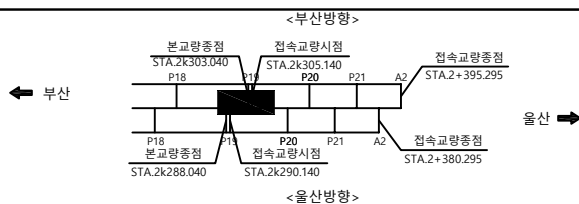
손상물량표

가로보

S20

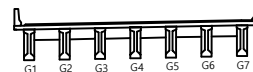
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	가로보	박락 및 철근노출		0.3	0.5	1	m ²	0.15	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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	C/A-2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	소성변형	들뜸	No. 090

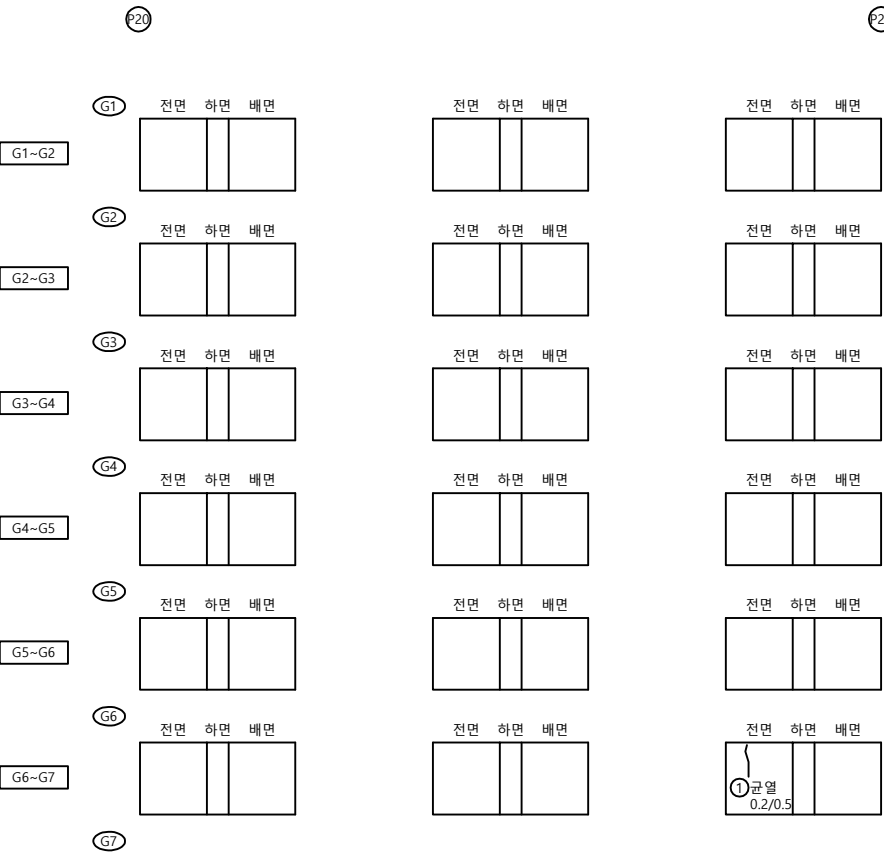
가로보

S21

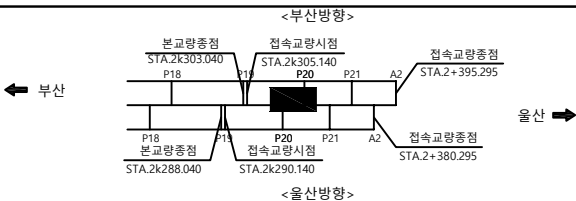
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18							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

← 부 산

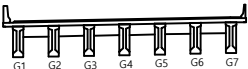
울 산 →



KEY
PLAN



↑
울 산
↓
부 산



용역명

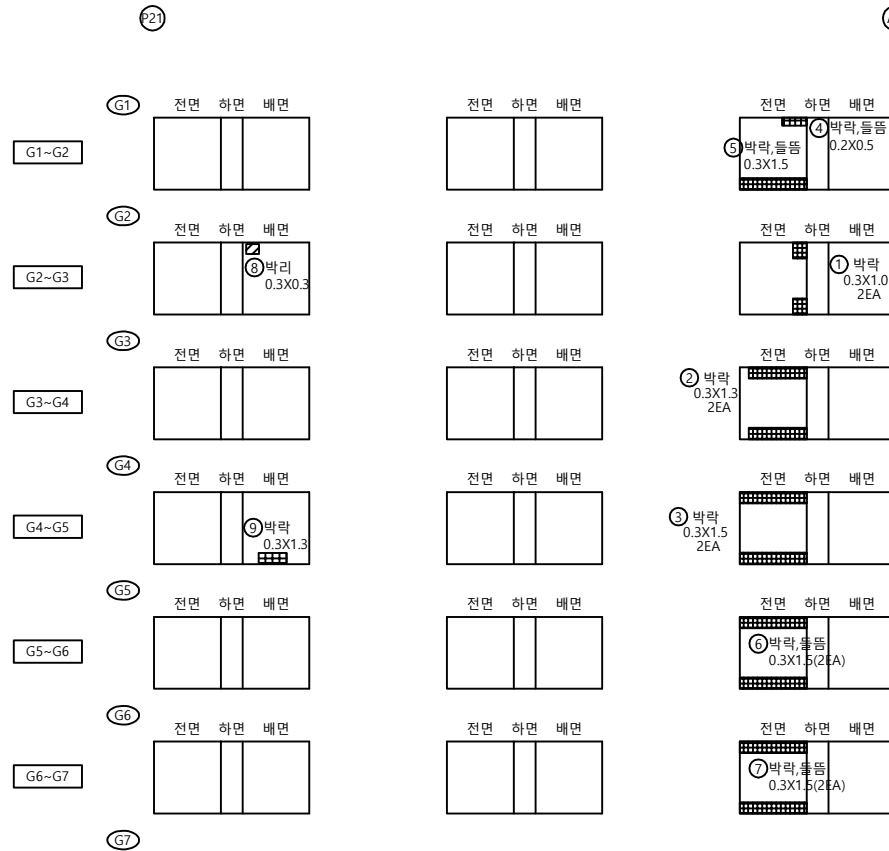
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 세 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 091

회야대교(울산) - 가로보 - S22

← 부 산

울 산 →



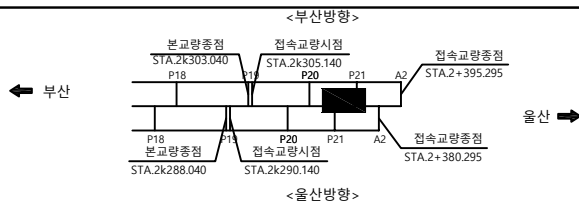
손상물량표

가로보

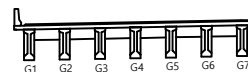
S22

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
1	구	가로보	박리		0.3	1.0	2	m²	0.60
2	구	가로보	박리		0.3	1.3	2	m²	0.78
3	구	가로보	박리		0.3	1.5	2	m²	0.90
4	구	가로보	박리, 들뜸		0.2	0.5	1	m²	0.10
5	구	가로보	박리, 들뜸		0.3	1.5	1	m²	0.45
6	구	가로보	박리, 들뜸		0.3	1.5	2	m²	0.90
7	구	가로보	박리, 들뜸		0.3	1.5	2	m²	0.90
8	신	가로보	박리		0.3	0.3	1	m²	0.09
9	신	가로보	박리		0.3	1.3	1	m²	0.39
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

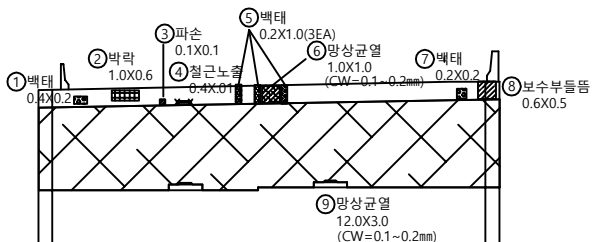
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

면 례	구분	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
		재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 092	

회야대교(울산) - 교대 - A1

울산
↑

상면



측면

전면

측면

부산
↓

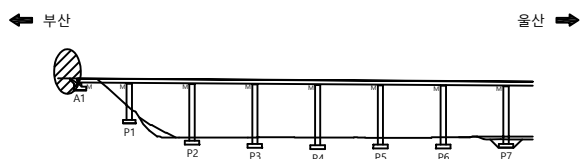
손상물량표

교대

A1

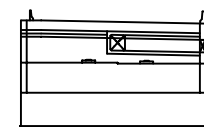
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	백태		0.4	0.2	1	m ²	0.08
2	구	교대	박락		1.0	0.6	1	m ²	0.60
3	구	교대	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
4	구	교대	철근노출		0.4	0.1	1	m ²	0.04
5	구	교대	백태		0.2	1.0	3	m ²	0.60
6	구	교대	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
7	구	교대	백태		0.2	0.2	1	m ²	0.04
8	구	교대	보수부 들뜸		0.6	0.5	1	m ²	0.30
9	신	교대	망상균열	0.1~0.2	12.0	3.0	1	m ²	36.00
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
↓

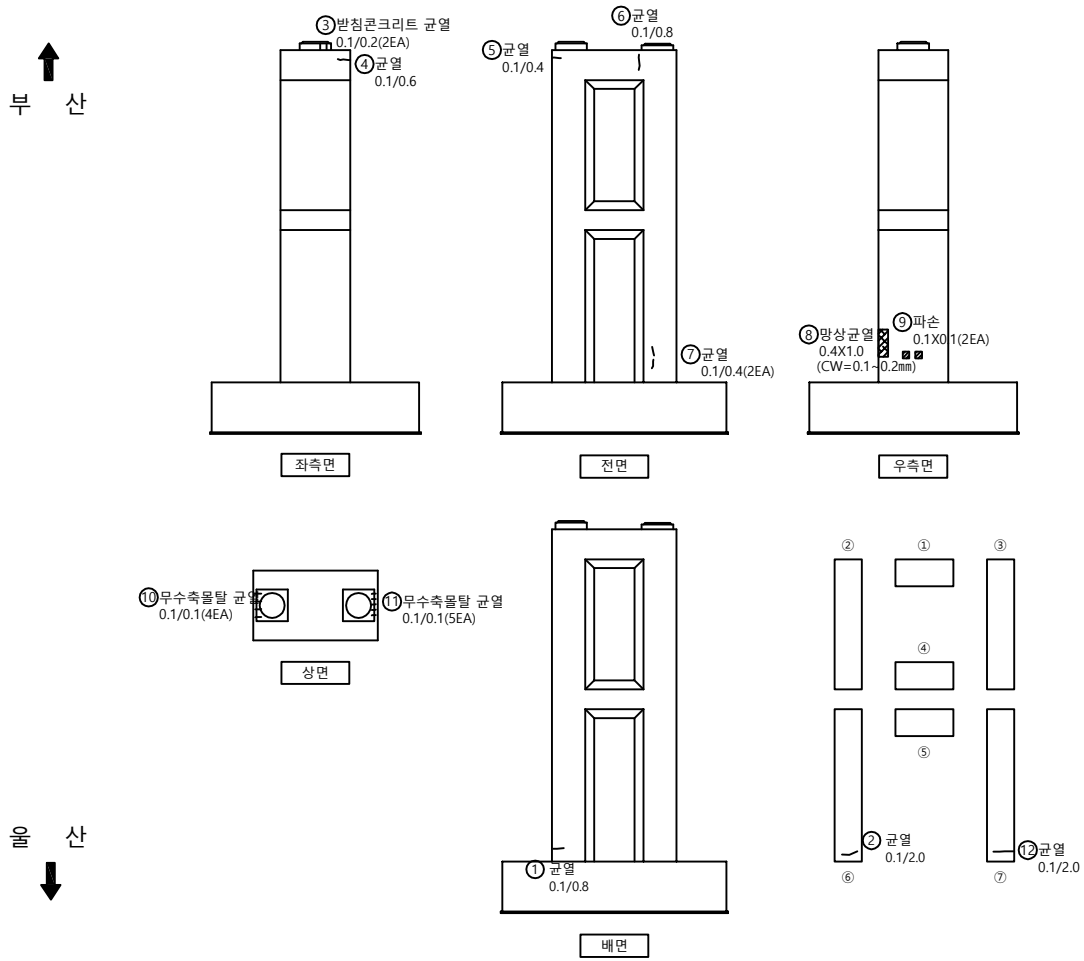


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편 리	콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 093

회야대교(울산) - 교각 - P1



손상물량표

교각

P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
2	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
4	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
5	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
6	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
7	구	교각	균열	0.1	0.4		2	m	0.80	
8	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.4	1.0	1	m	0.40	
9	구	교각	파손		0.1	0.1	2	m	0.02	
10	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		4	m	0.40	
11	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		5	m	0.50	
12	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
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]

편

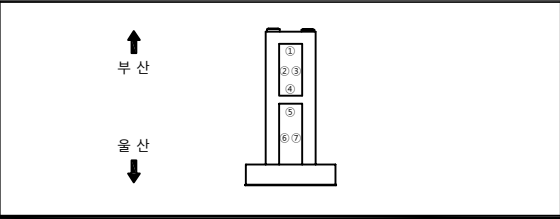
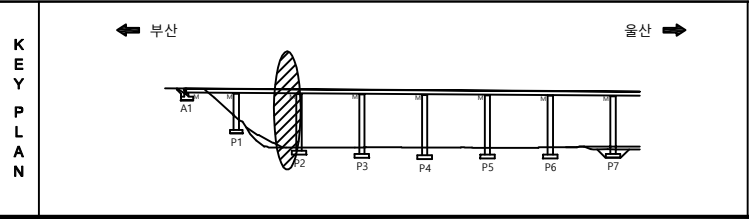
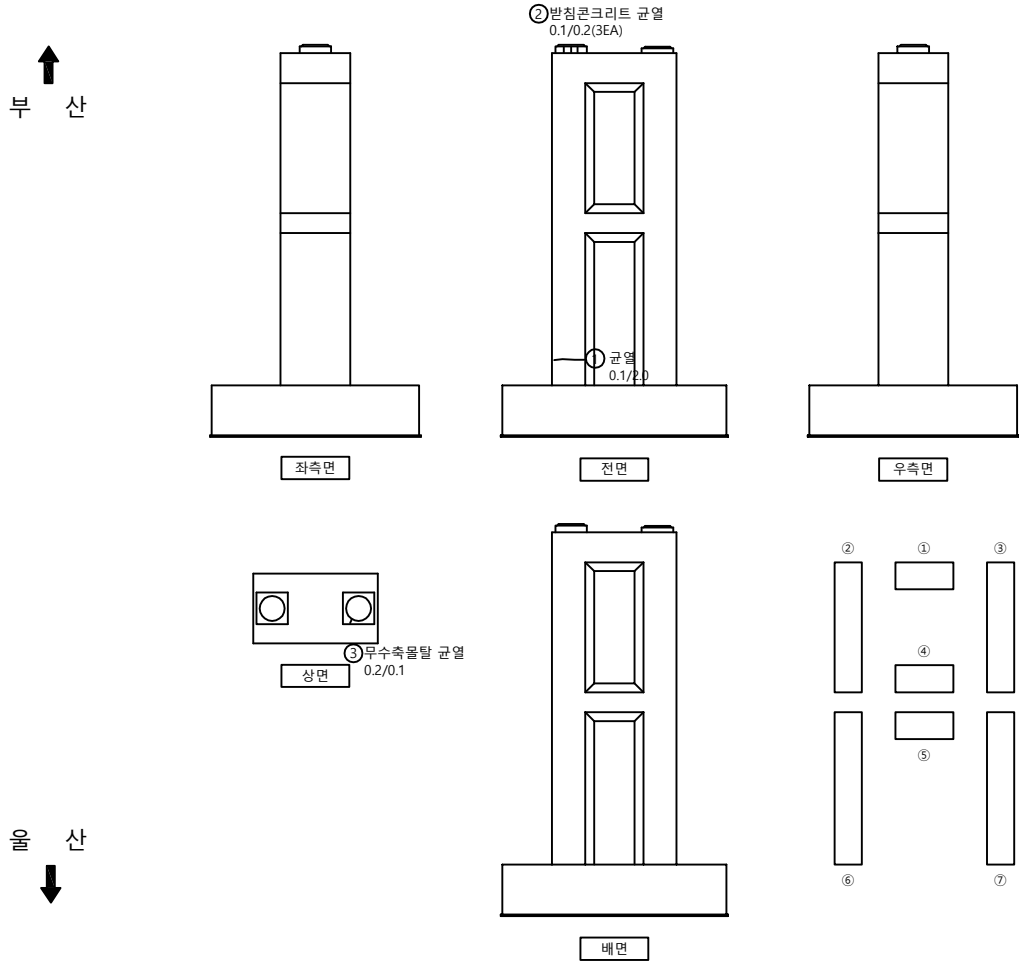
레

①/0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 094

교각

P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
3	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		1	m	0.10
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									

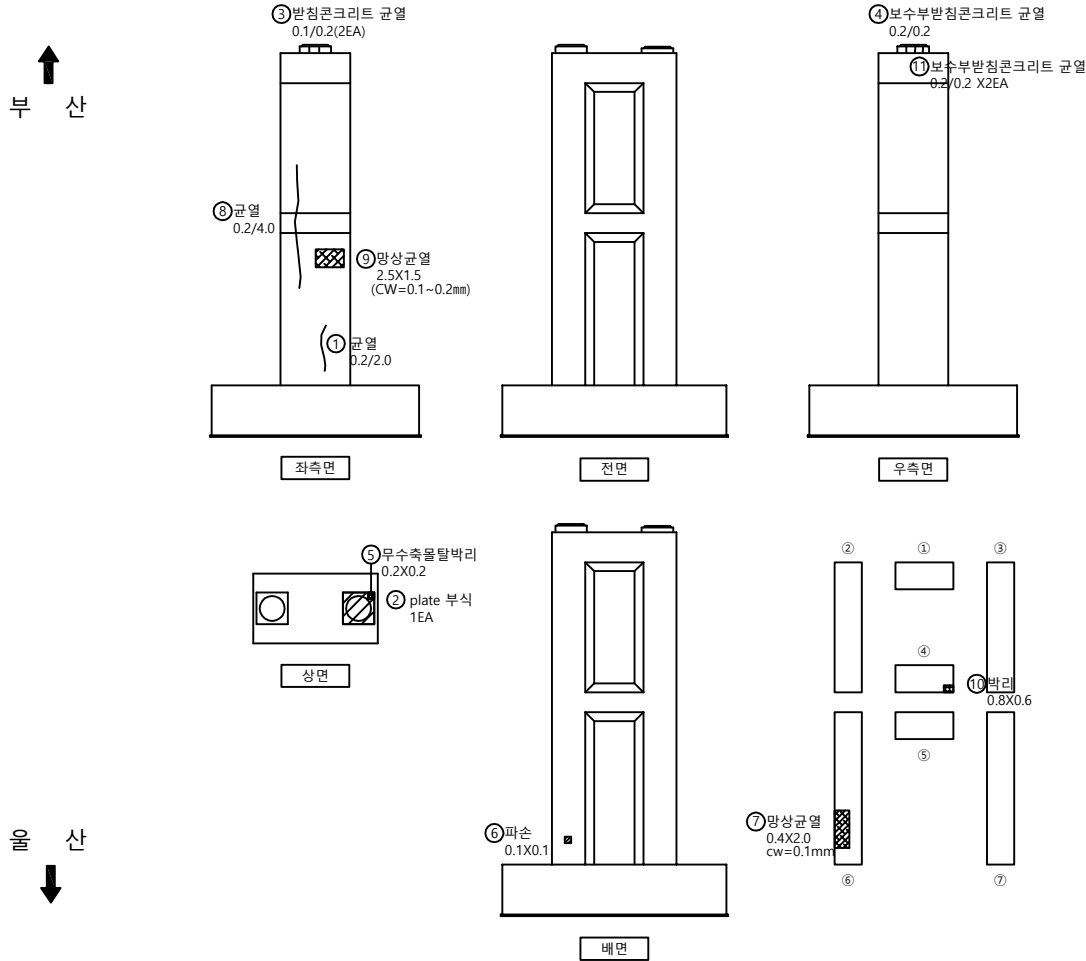


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
편 례	①/② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	③/④ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	⑤/⑥/⑦ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	⑧/⑨/⑩ 철근노출	소성변형	돌출		No. 095

교각

P3

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	2.0		1	m	2.00	
2	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
4	구	교량받침	보수부 받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
5	구	교량받침	무수축물탈 박리		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
6	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
7	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.4	2.0	1	m ²	0.80	
8	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
9	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.5	1.5	1	m ²	3.75	
10	구	교각	박리		0.8	0.6	1	m ²	0.48	
11	신	교량받침	보수부 받침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
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]

판례

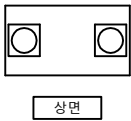
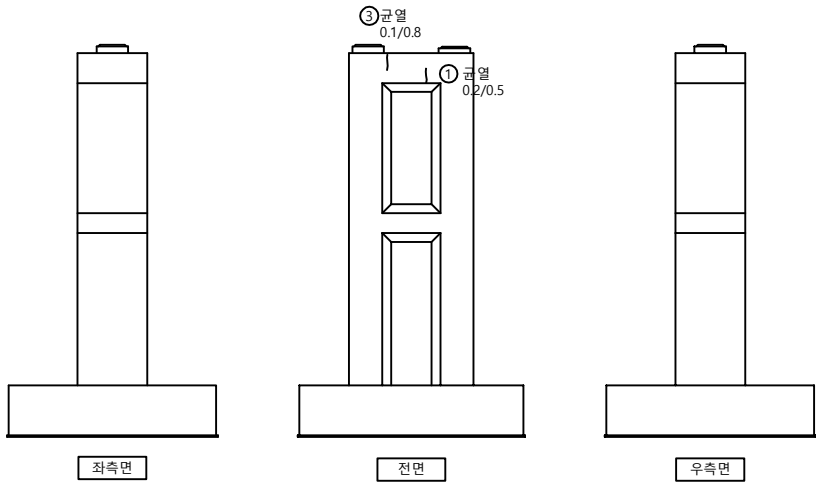
0.2	재료분리		
	파손, 박리		
	누수, 습윤		
	소성변형		No. 096

교각

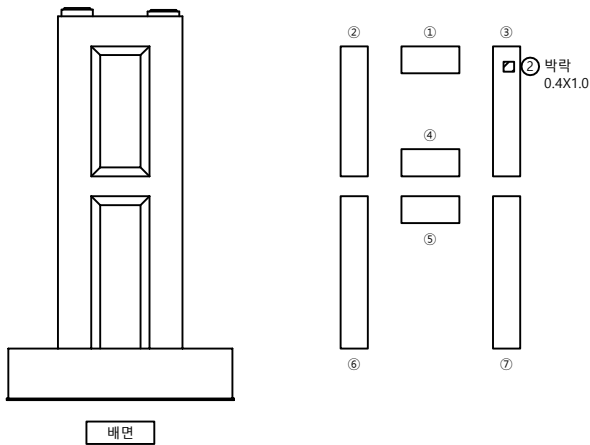
P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	교각	박락		0.4	1.0	1	m²	0.40	
3	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
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 ↑



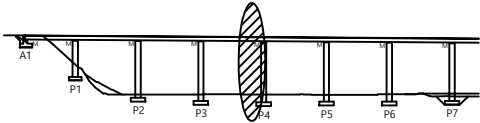
울 산 ↓



K
E
Y
P
L
A
N

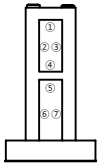
← 부산

울산 →



부 산 ↑

울 산 ↓



용 의 명

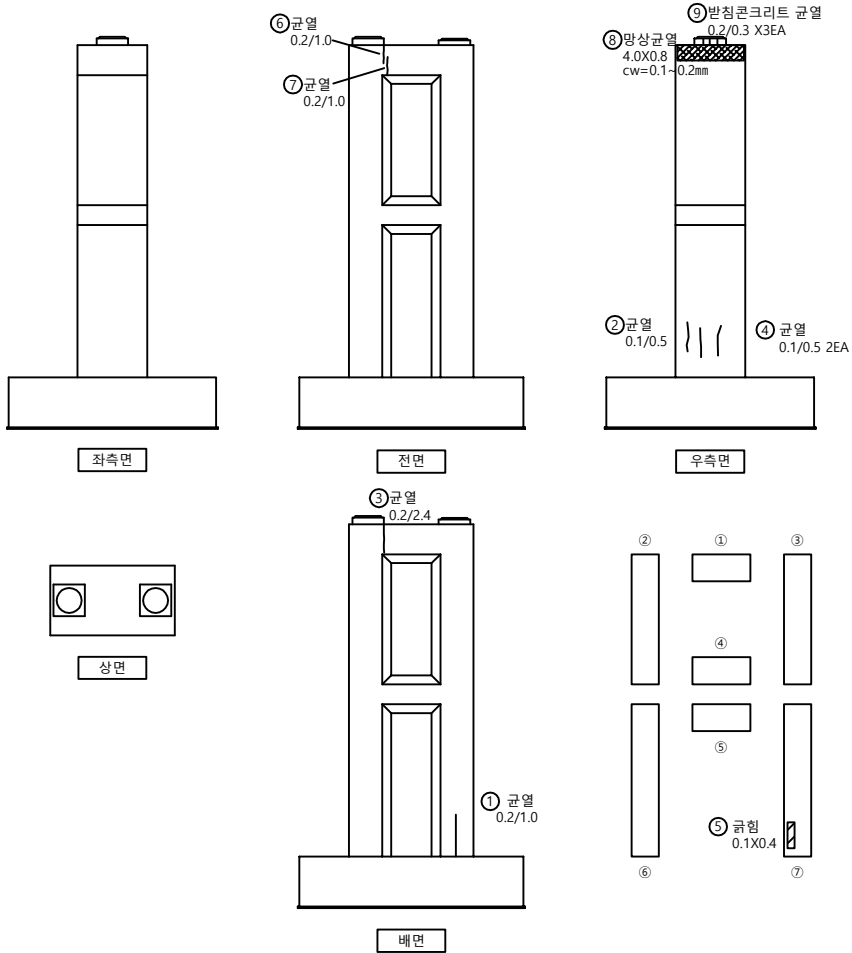
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편
례

① 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
② ③ ④	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
⑤	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑥ ⑦	철근노출	소성변형	돌출	No. 097

부 산 ↑

울 산 ↓

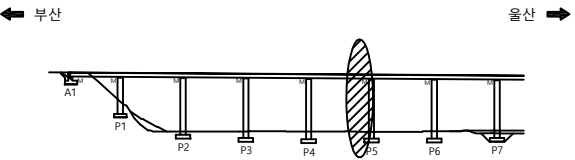


손상물량표

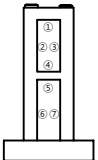
교각
P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
3	구	교각	균열	0.2	2.4		1	m	2.40	
4	구	교각	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
5	구	교각	균열		0.1	0.4	1	m ²	0.04	
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	폭증가
7	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	교각	망상균열	0.1~0.2	4.0	0.8	1	m ²	3.20	손상증가
9	신	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.3		3	m	0.90	
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)

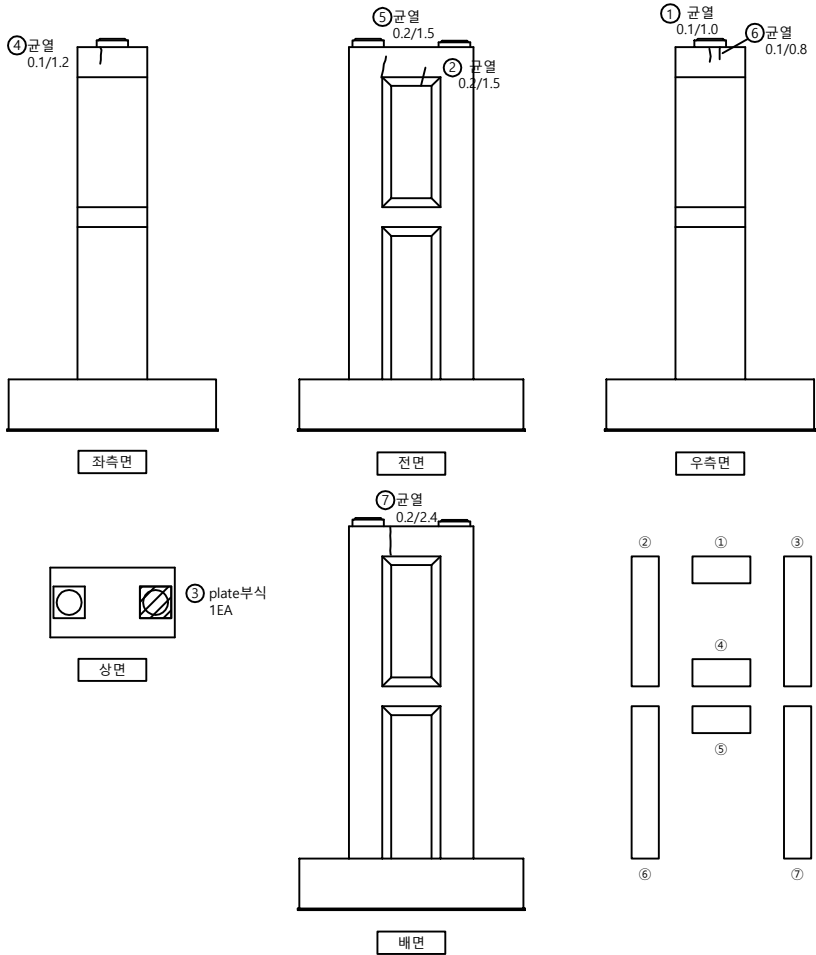
편 리	CR02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 098

교각

P6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						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	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
4	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
5	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
7	구	교각	균열	0.2	2.4		1	m	2.40	
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 ↑

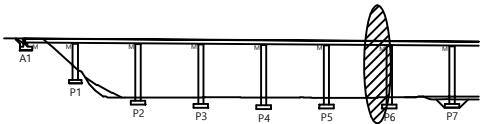


울 산 ↓

KEY
PLAN

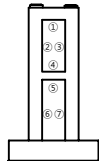
← 부산

울산 →



부 산 ↑

울 산 ↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

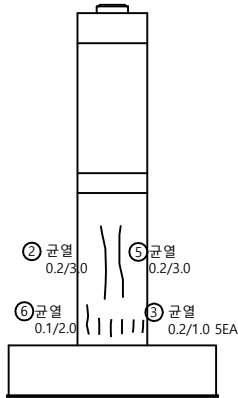
편 례	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 099

교각

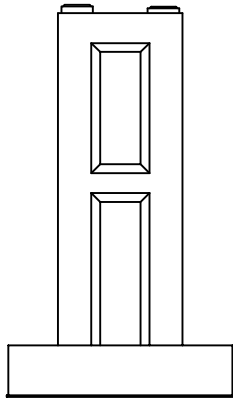
P7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
2	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
3	구	교각	균열	0.2	1.0		5	m	5.00
4	구	교각	균열	0.2	3.0		3	m	9.00
5	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
6	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
7	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	교각	균열	0.2	2.4		1	m	2.40
9	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

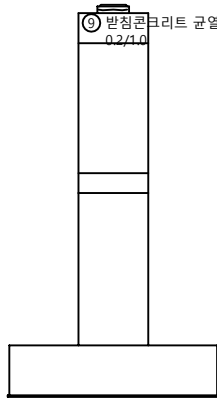
↑
부 산



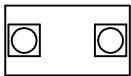
좌측면



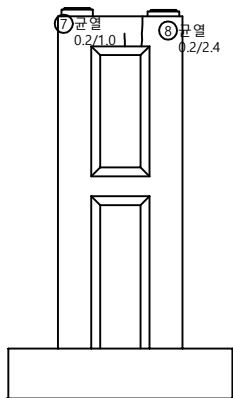
전면



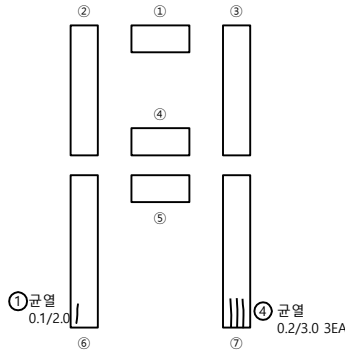
우측면



상면

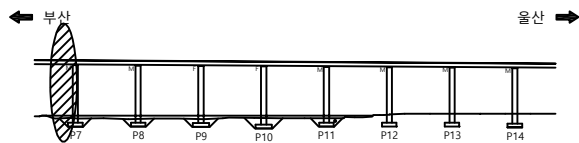


배면

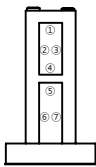


↓
울 산

KEY
PLAN



↑
부 산
↓
울 산



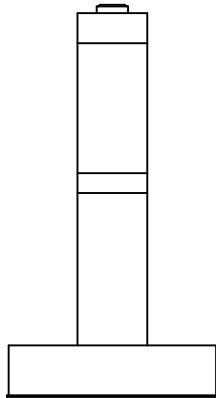
용 의 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

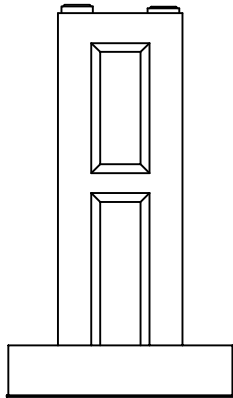
편
례

CM02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 100

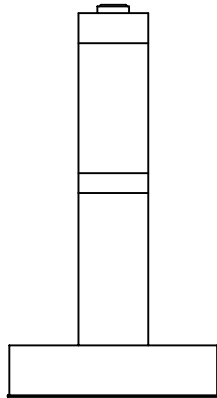
↑
부 산



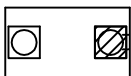
좌측면



전면

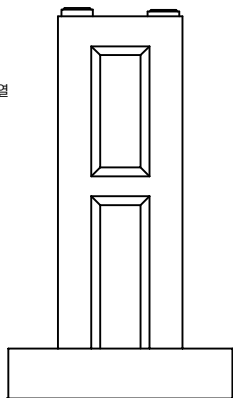


우측면

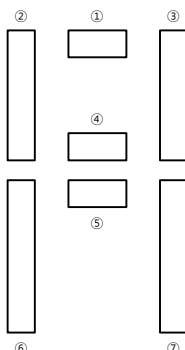


상면

② 무수축물탈 균열
0.2/0.2(2EA)
① plate부식
1EA



배면



↓
울 산

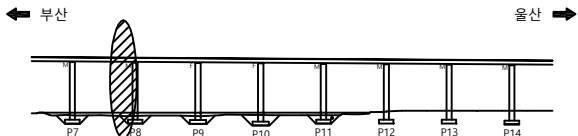
손상물량표

교각

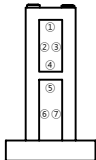
P8

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	plate 부식				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		2	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



↑
부 산
↓
울 산



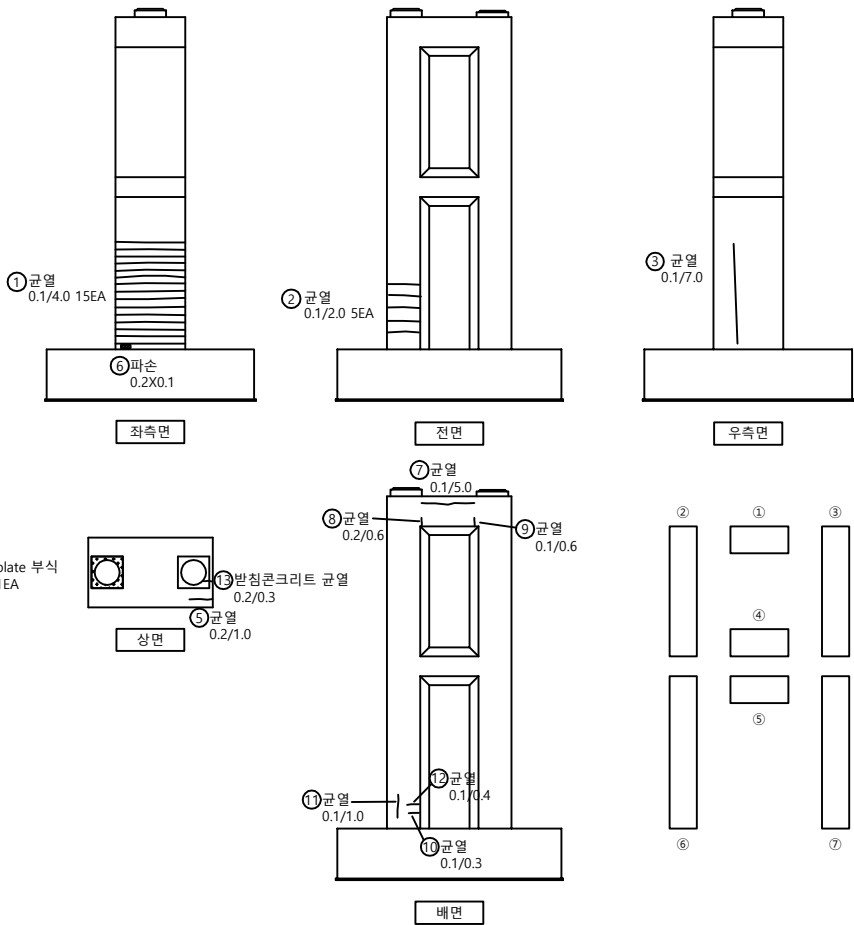
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편
례

CM02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 101

↑
부 산



↓
울 산

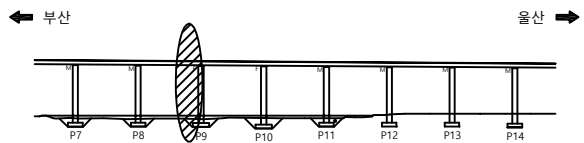
손상물량표

교각

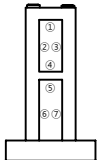
P9

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	4.0		15	m	60.00	
2	구	교각	균열	0.1	2.0		5	m	10.00	
3	구	교각	균열	0.1	7.0		1	m	7.00	
4	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	교각	파손		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
7	구	교각	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
8	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
9	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
10	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
11	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
12	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
13	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
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]

판
례

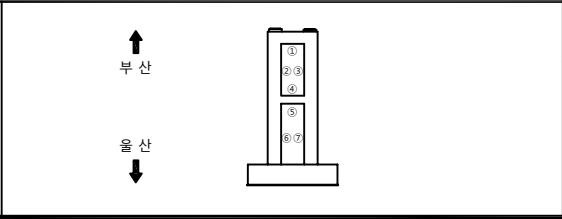
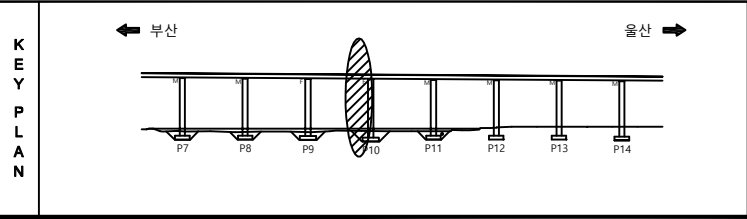
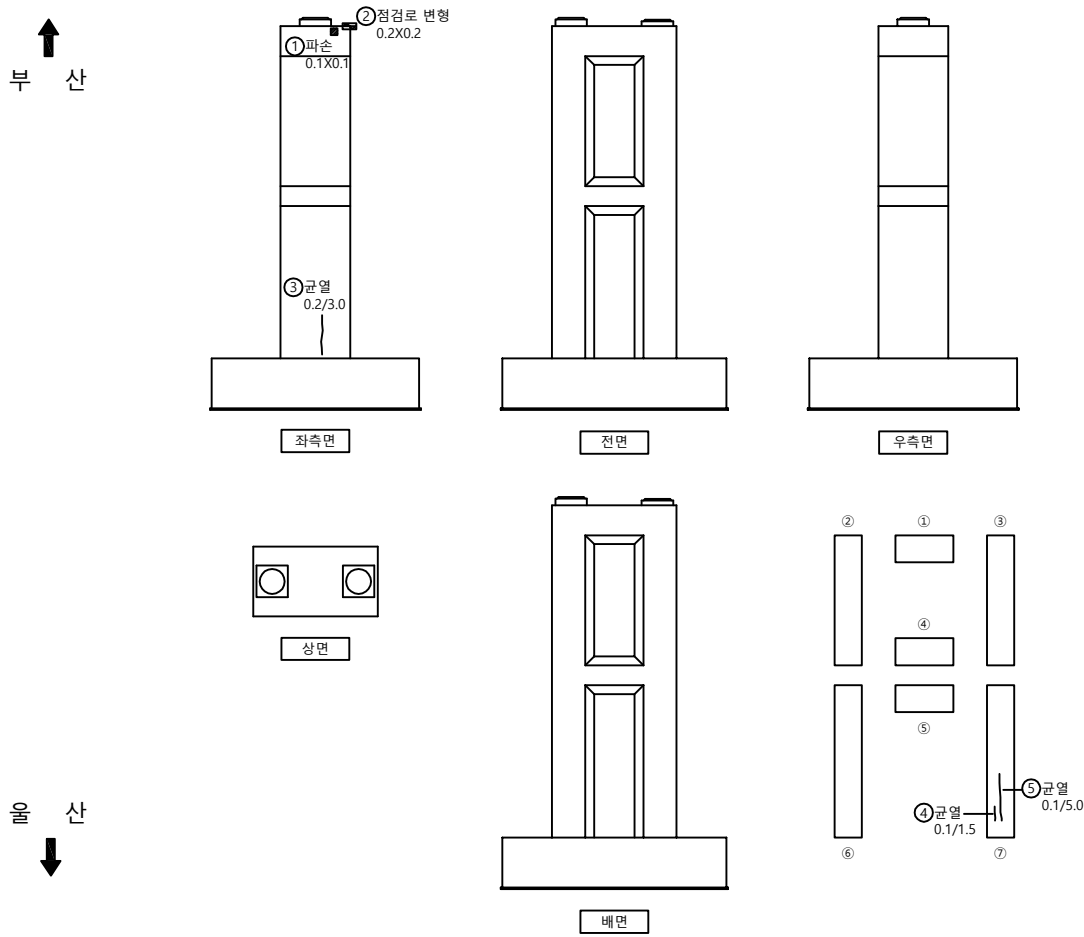
CM02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출		No. 102

손상물량표

교각

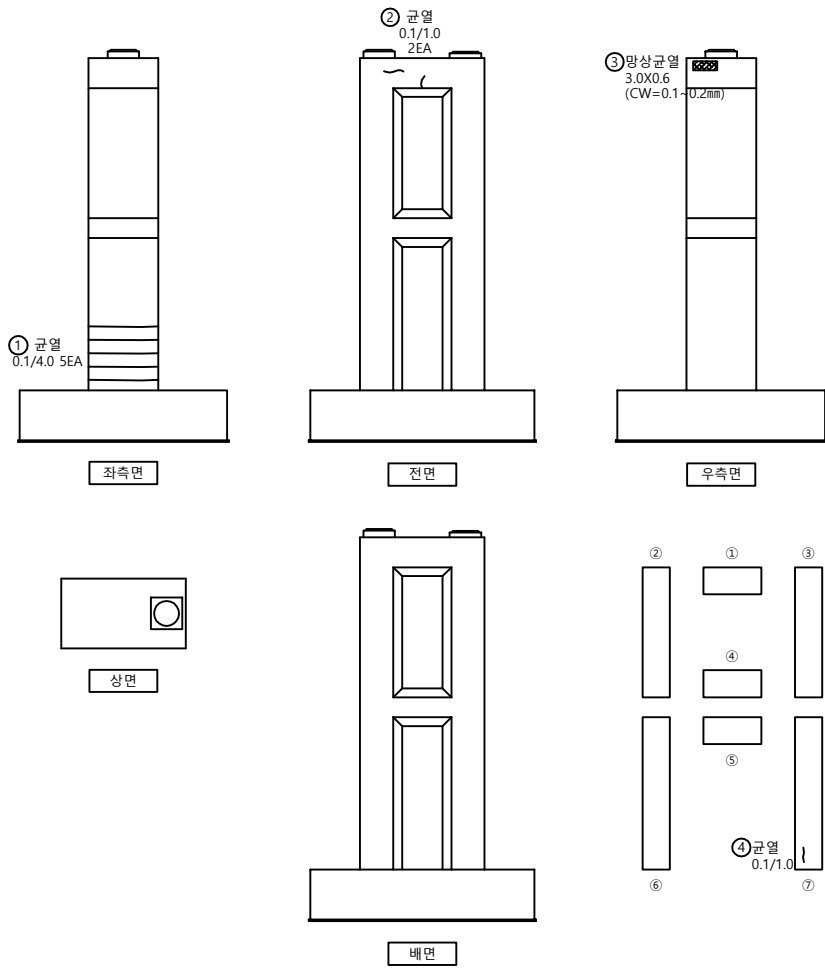
P10

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	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
2	구	점검시설	점검로 변형		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
3	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
4	구	교각	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
5	구	교각	균열	0.1	5.0		1	m	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										



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
편리	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 강철부출	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 돌출	No. 103	

↑
부 산



↓
울 산

손상물량표

교각
P11

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		5	m	20.00	
2	구	교각	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
3	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.0	0.6	1	m ²	1.80	
4	구	교각	균열	0.1	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										

KEY PLAN

← 부산

울산 →

↑ 부산

울산 ↓

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편

① ② ③ ④

⑤ ⑥ ⑦

CW02 균열

균열부백태

망상균열

철근노출

재료분리

파손 박리

누수, 습윤

소성변형

오염, 변색

세굴

백태

돌짐

부식

퇴적

기타

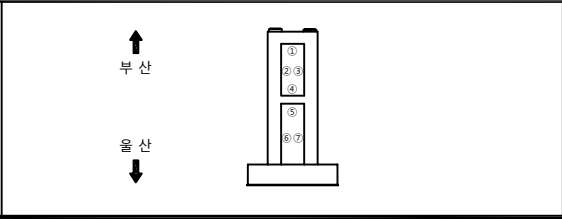
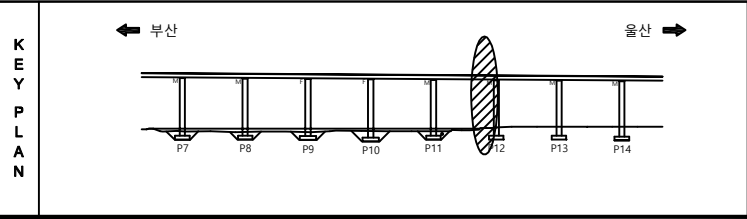
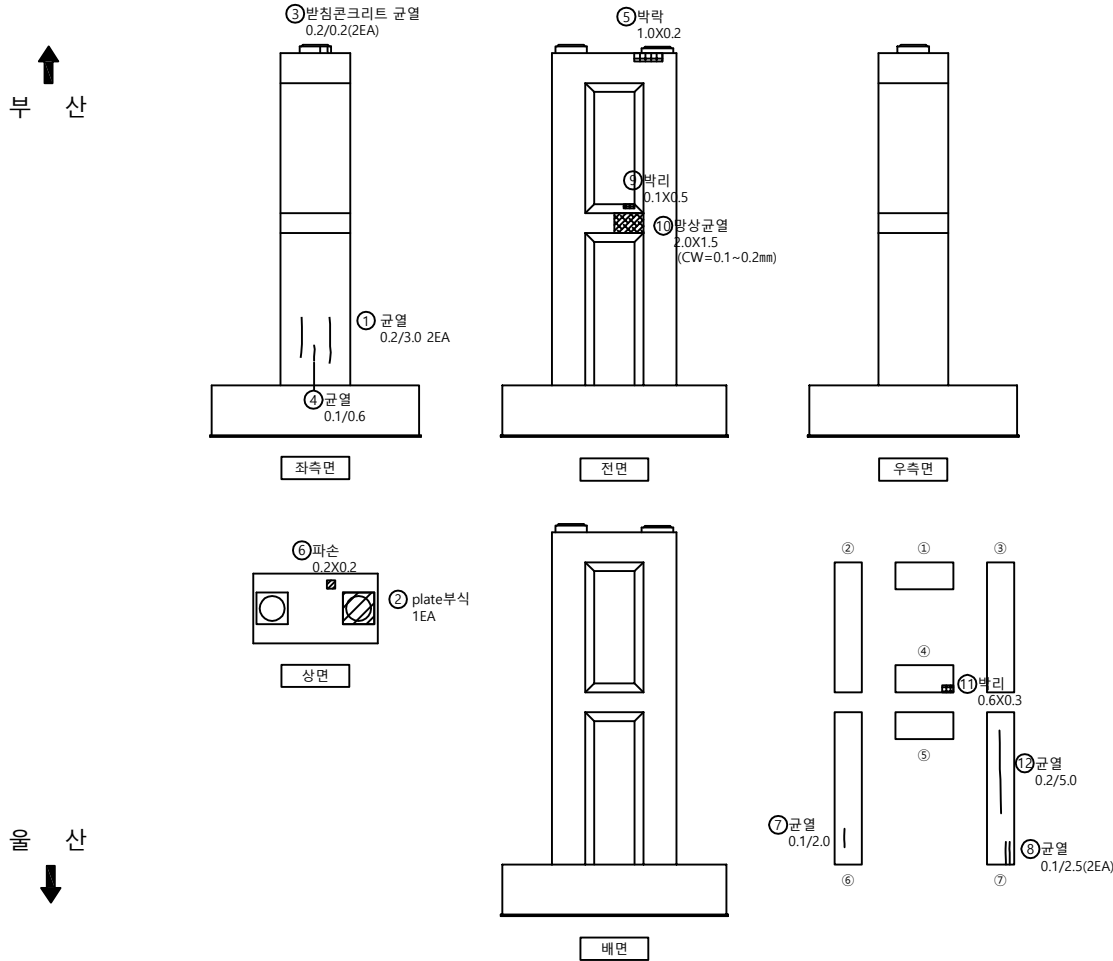
No. 104

손상물량표

교각

P12

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	3.0		2	m	6.00	
2	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
4	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
5	구	교각	박락		1.0	0.2	1	m ²	0.20	
6	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
7	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
8	구	교각	균열	0.1	2.5		2	m	5.00	
9	구	교각	박리		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
10	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00	
11	구	교각	박리		0.6	0.3	1	m ²	0.18	
12	구	교각	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
편리	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 돌출	No. 105	

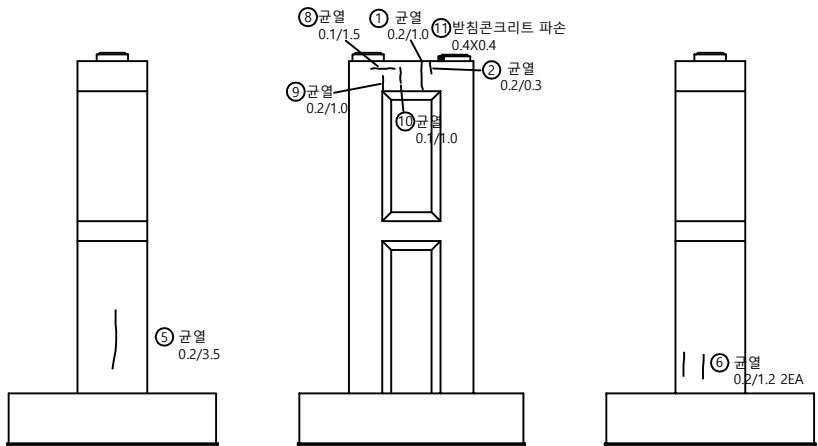
손상물량표

교각

P13

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
3	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
5	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
6	구	교각	균열	0.2	1.2		2	m	2.40	
7	구	교각	균열	0.2	1.3		1	m	1.30	
8	구	교각	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
11	구	교량받침	받침콘크리트 파손		0.4	0.4	1	m ²	0.16	
12	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
13	구	교각	균열	0.3	3.0		1	m	3.00	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

부 산

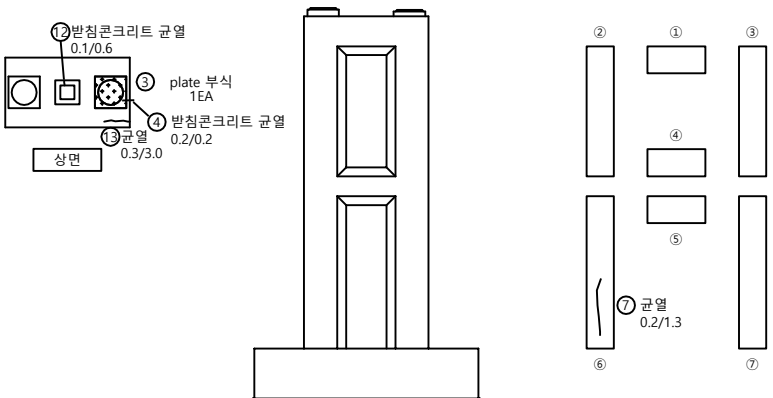


좌측면

전면

우측면

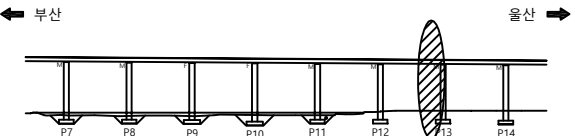
울 산



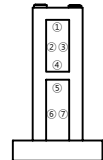
상면

배면

KEY
PLAN



부 산
울 산



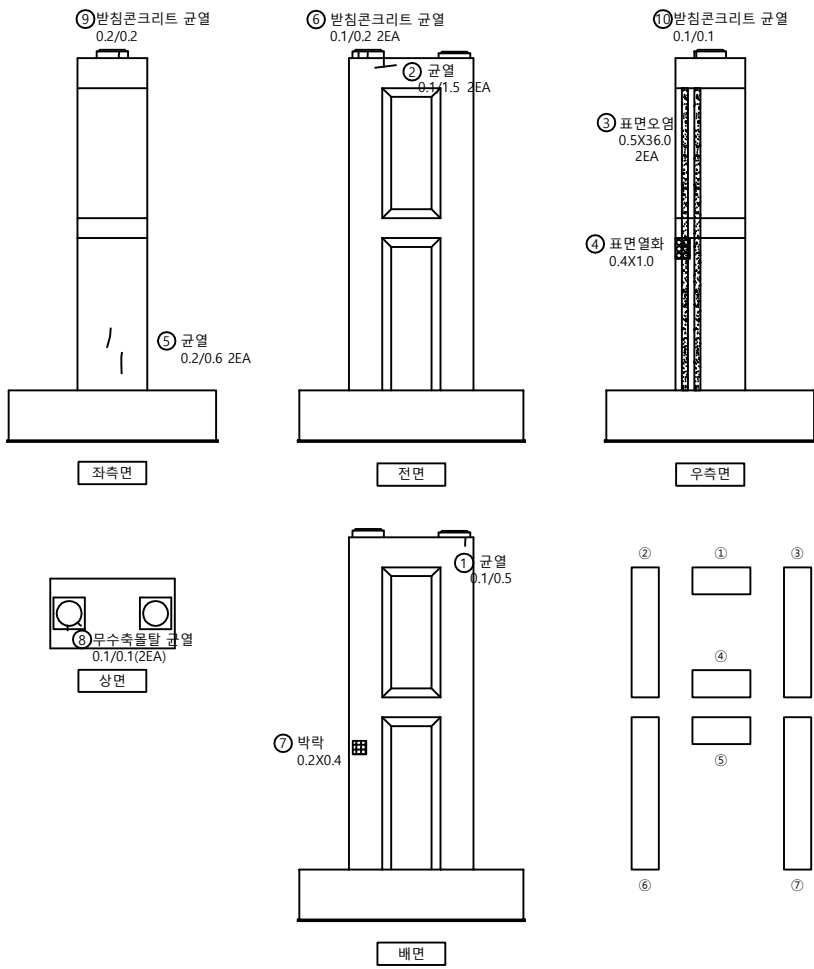
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편 리	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 106

부 산
↑

울 산
↓



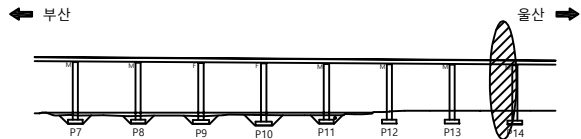
손상물량표

교각

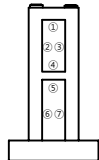
P14

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	0.5		1	m	0.50	
2	구	교각	균열	0.1	1.5		2	m	3.00	
3	구	교각	표면오염		0.5	36.0	2	m ²	36.00	
4	구	교각	표면열화		0.4	1.0	1	m ²	0.40	
5	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
6	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
7	구	교각	박락		0.2	0.4	1	m ²	0.08	
8	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
9	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
10	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
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
↓



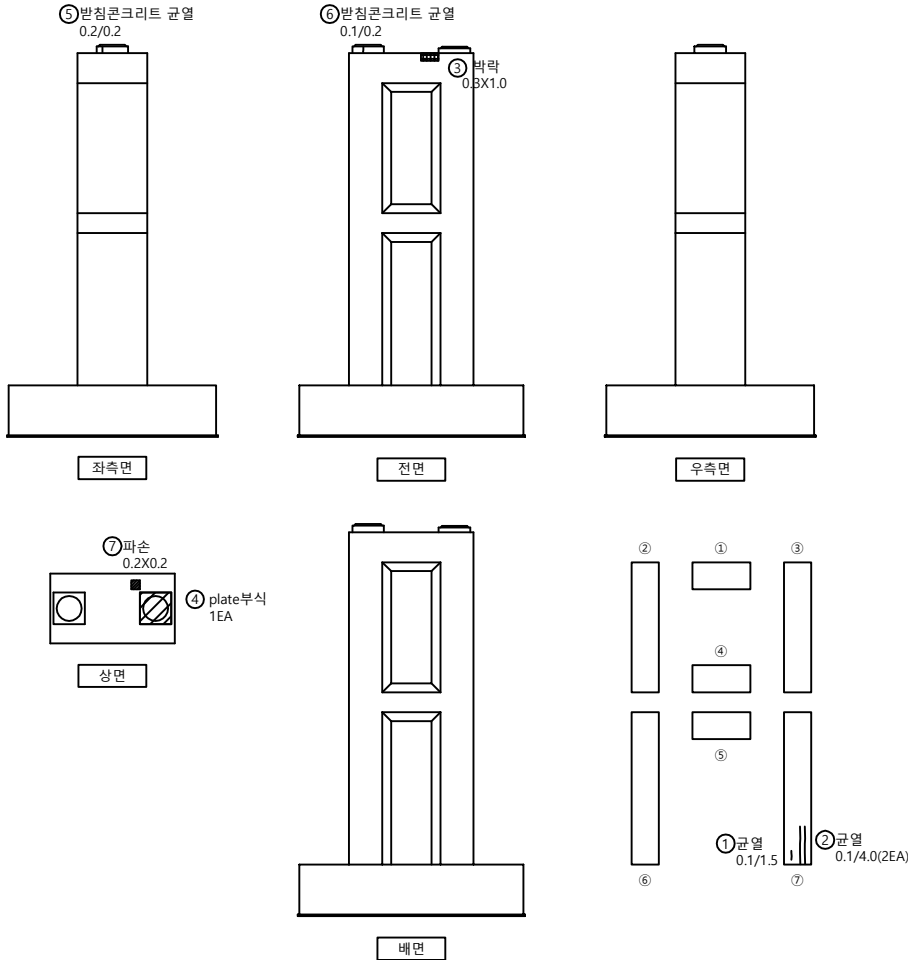
용 의 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편 리	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. 107

↑
부 산

↓
울 산



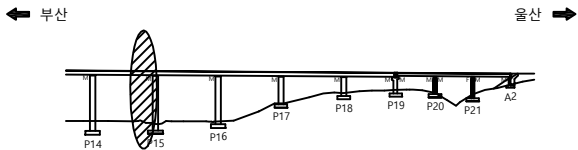
손상물량표

교각

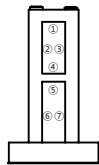
P15

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	0.1	1.5		1	m	1.50	
2	구	교각	균열	0.1	4.0		2	m	8.00	
3	구	교각	박락		0.3	1.0	1	m ²	0.30	
4	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
7	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
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)

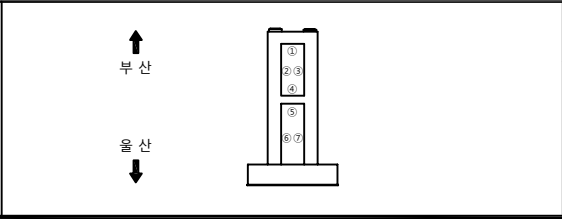
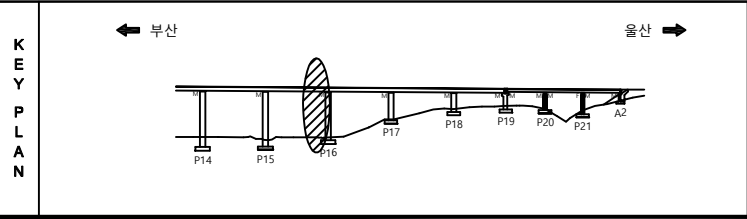
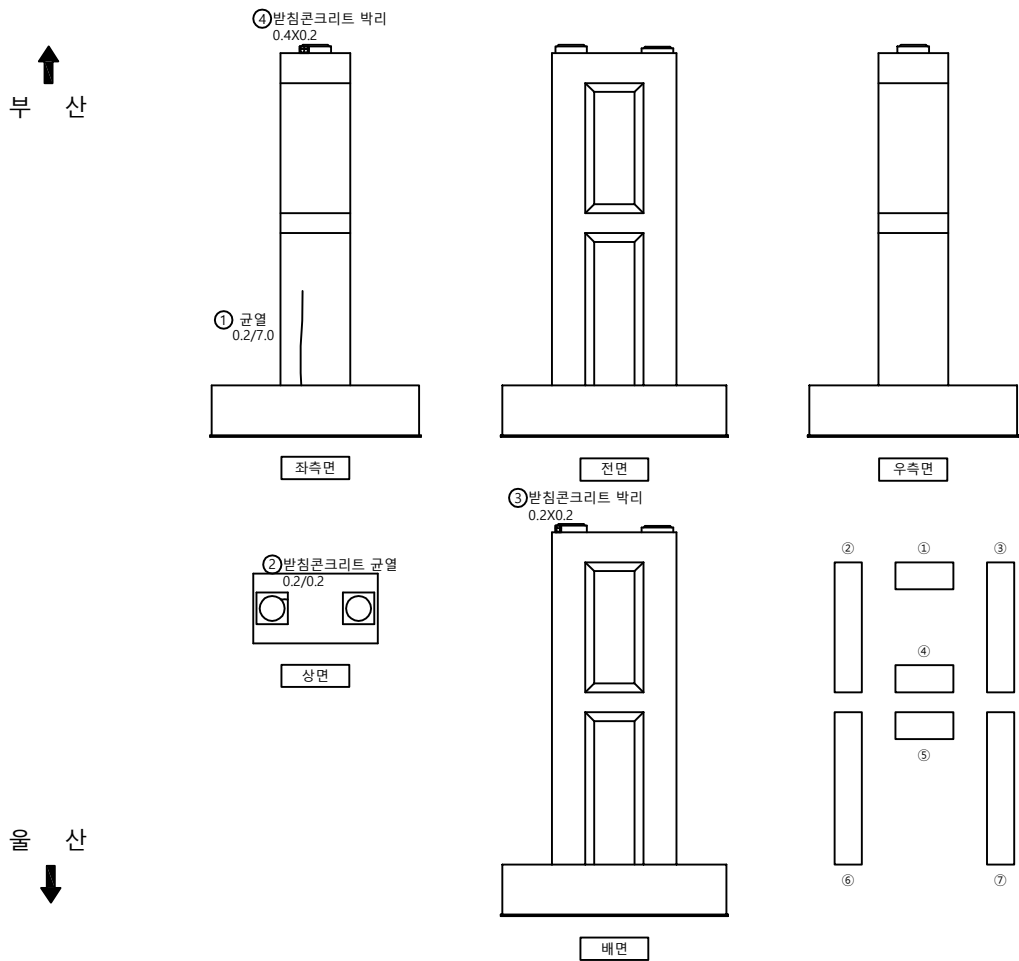
편 리	⑤/0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 108

손상물량표

교각

P16

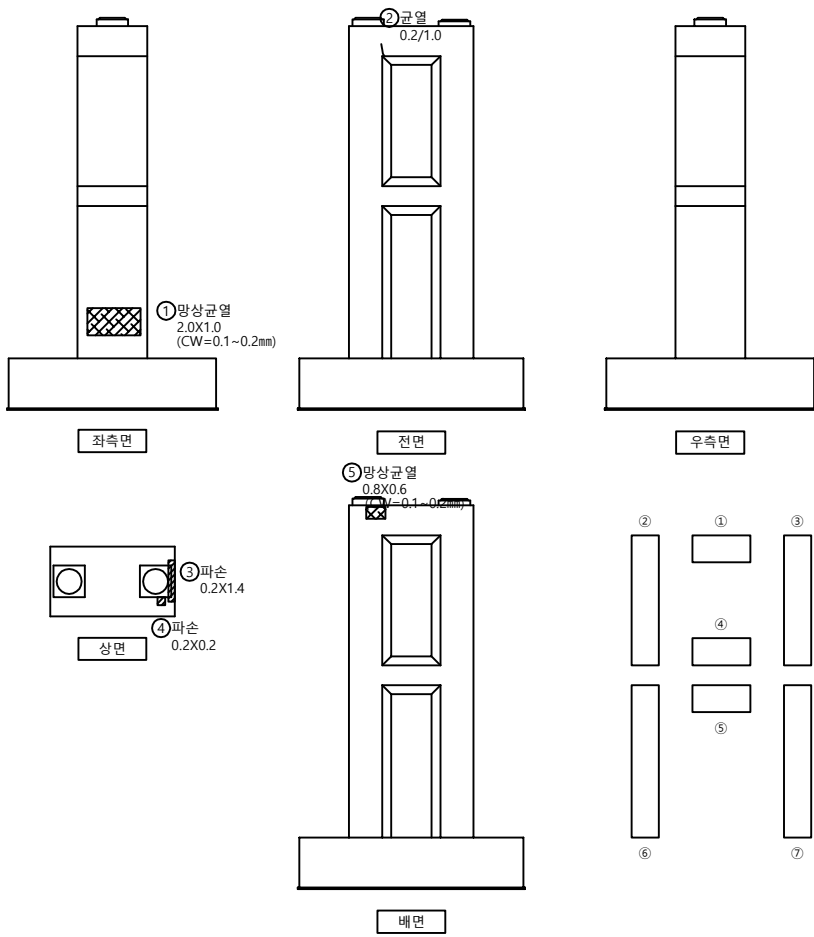
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	7.0		1	m	7.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	받침콘크리트 박리		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
4	구	교량받침	받침콘크리트 박리		0.4	0.2	1	m ²	0.08	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
편리	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열·부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 109	

↑
부 산

울 산
↓



손상물량표

교각

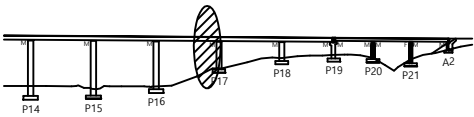
P17

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	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	파손		1.4	0.2	1	m ²	0.28	
4	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
5	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.8	0.6	1	m ²	0.48	
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

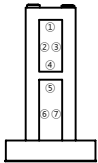
← 부산

울산 →



↑
부 산

울 산
↓



용 의 명

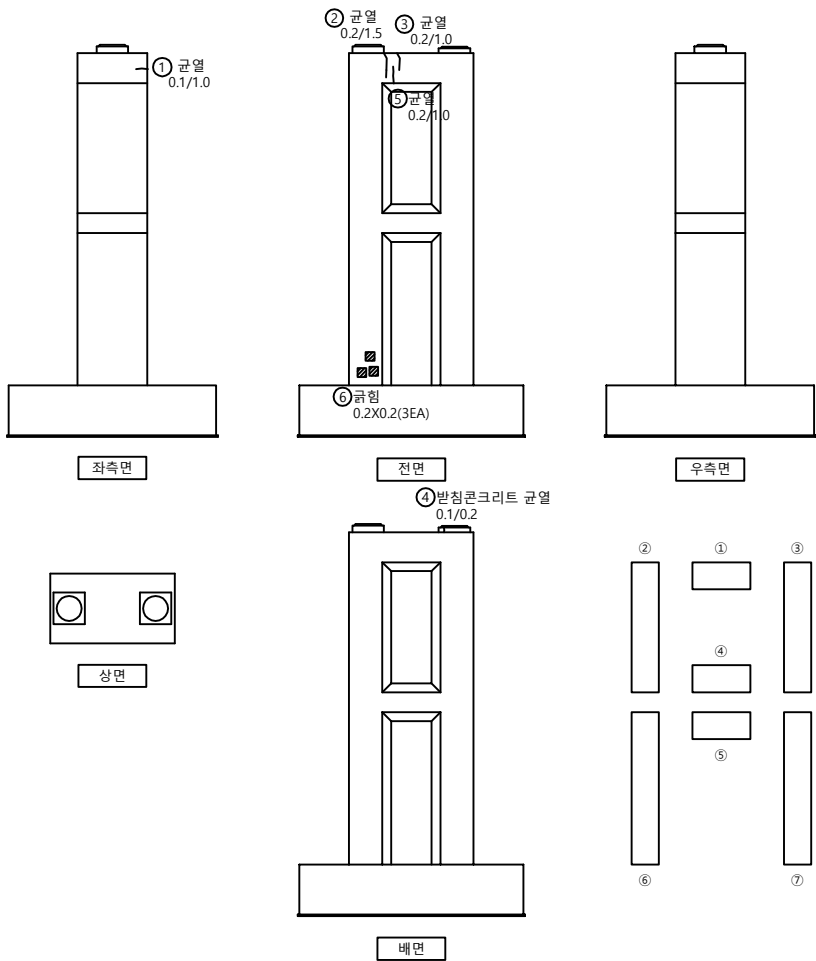
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

편
례

① ② 균열	재료분리	오염, 변색	부식
③ 균열부백태	파손 박리	세굴	퇴적
④ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑤ 철근노출	소성변형	돌출	No. 110

부 산 ↑

울 산 ↓



교각

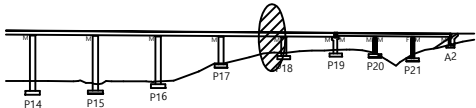
P18

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	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	교각	균형		0.2	0.2	3	m ²	0.12	
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

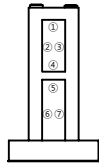
← 부산

울산 →



부 산 ↑

울 산 ↓



용 의 명

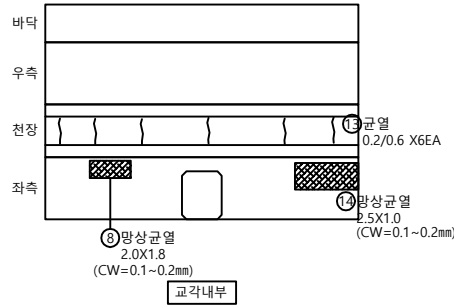
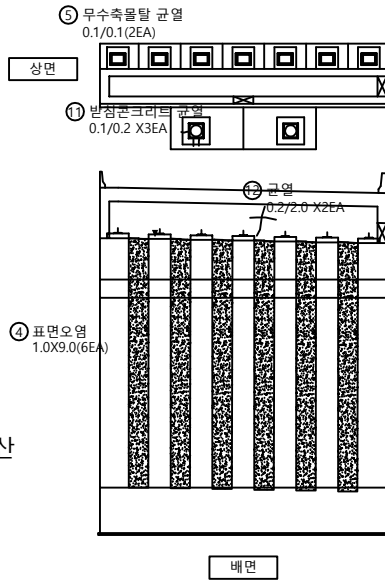
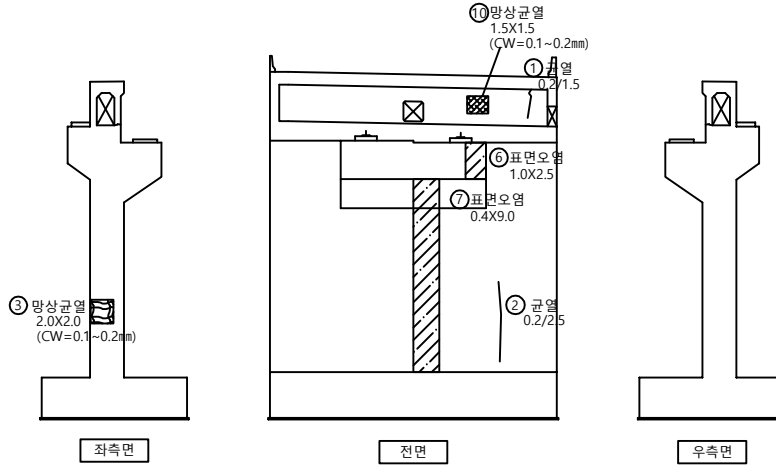
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편
례

①② 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 111

회야대교(울산) - 교각 - P19

↑
부 산



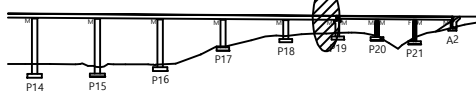
손상물량표

교각
P19

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	손상증가
2	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	
3	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00
4	구	교각	표면오염		1.0	9.0	6	m ²	54.00
5	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		2	m	0.20
6	구	교각	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
7	구	교각	표면오염		0.4	9.0	1	m ²	3.60
8	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.8	1	m ²	3.60
9	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
10	신	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
11	신	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
12	신	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
13	신	교각	균열	0.2	0.6		6	m	3.60
14	신	교각	망상균열	0.1~0.2	2.5	1.0	1	m ²	2.50
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

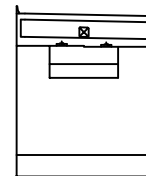
← 부산

울산 →



↑
부 산

↓
울 산

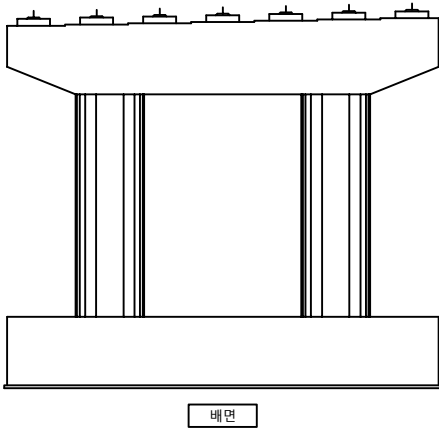
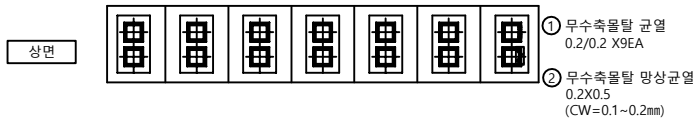
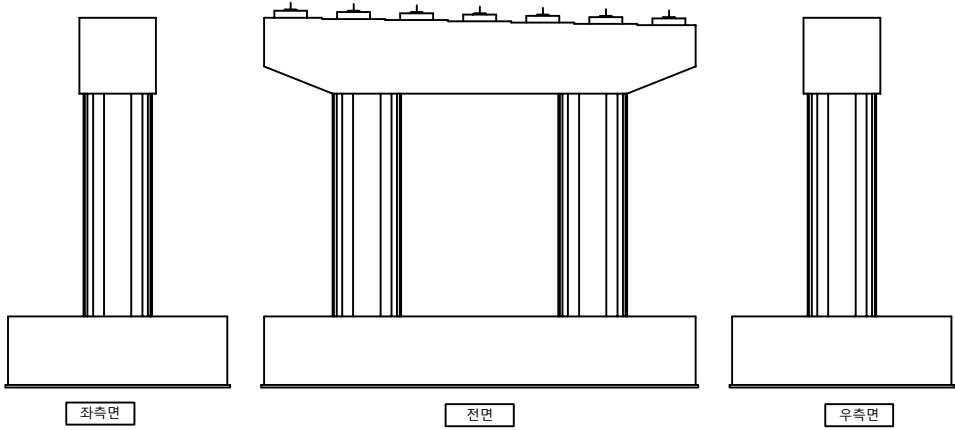


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

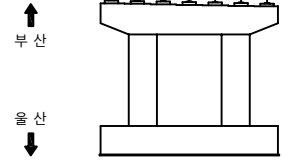
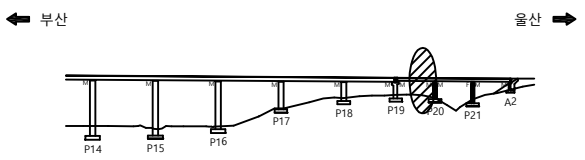
면 제	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 112

↑
부 산



↓
울 산

K
E
Y
P
L
A
N



손상물량표

교각

P20

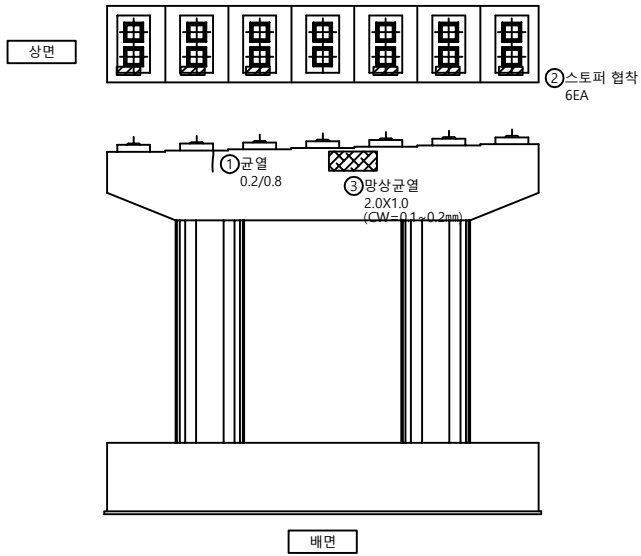
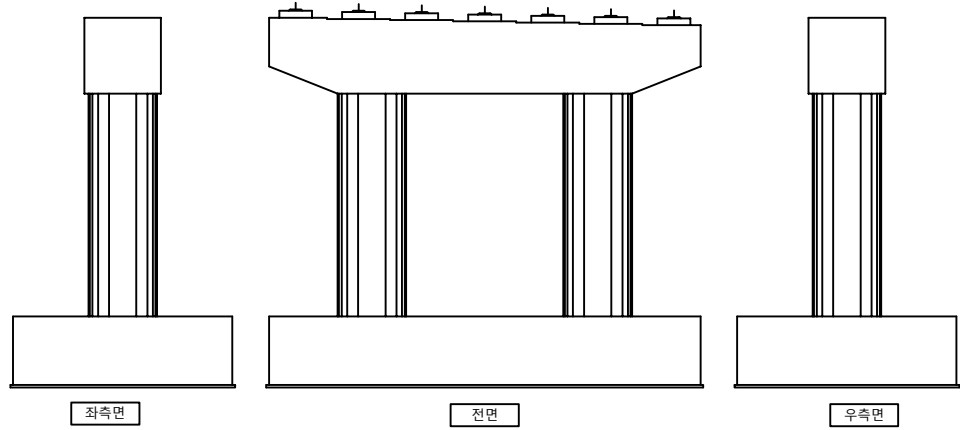
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2	0.2	9	m ²	0.36	
2	신	교량받침	무수축물탈 망상균열	0.1~0.2	0.2	0.5	1	m ²	0.10	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

용 의 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편 리	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	돌짐	No. 113

↑
부 산



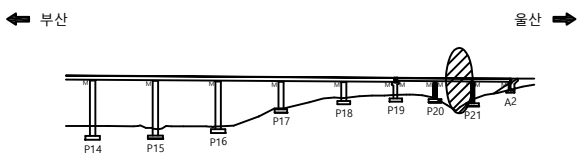
↓
울 산

손상물량표

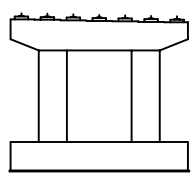
교각
P21

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
2	신	교량받침	스토퍼 협착				6	EA	6.00	
3	신	교각	방사균열	0.1~0.2	2.0	1.0	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



↑
부 산
↓
울 산



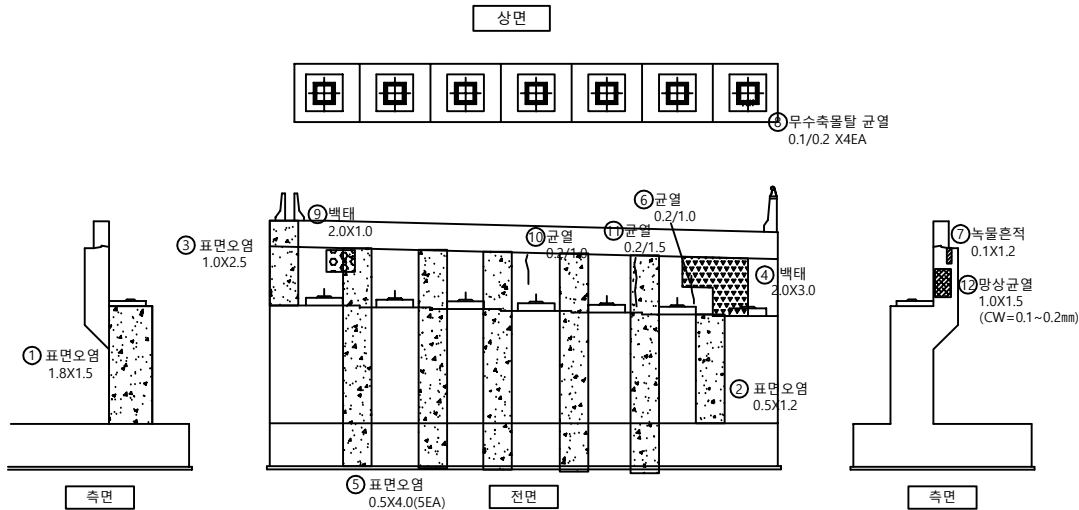
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)

편
리

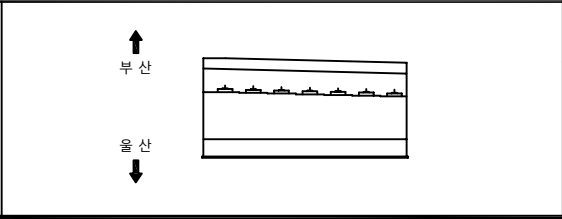
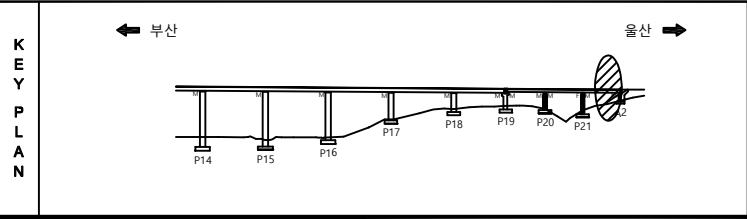
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
방사균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 114

↑
부 산



↓
울 산

교대 A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		1.5	1.8	1	m ²	2.70
2	구	교대	표면오염		0.5	1.2	1	m ²	0.60
3	구	교대	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
4	구	교대	백태		2.0	3.0	1	m ²	6.00
5	구	교대	표면오염		0.5	4.0	5	m ²	10.00
6	구	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	교대	녹물흔적		0.1	1.2	1	m ²	0.12
8	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
9	신	교대	백태		2.0	1.0	1	m ²	2.00
10	신	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	신	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
12	신	교대	광상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



용 의 명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역(터널, 교량)			
편 리	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	광상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 115