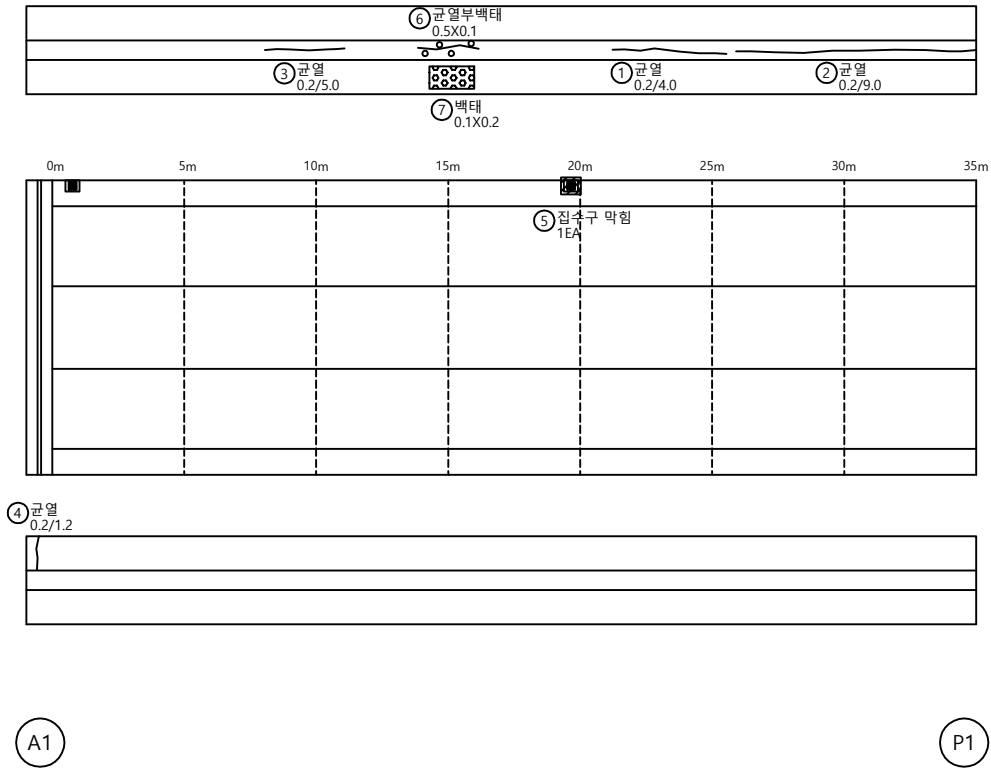


삼정천교(부산) 교면포장 S1

← 부 산

울 산 →

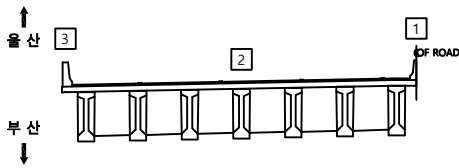
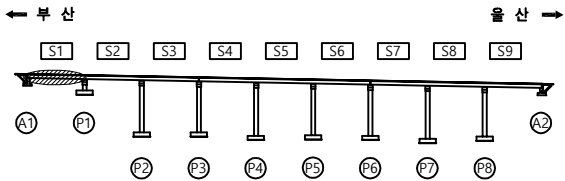


손 상 물 량 표

교면포장
S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	
4	구	중분대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
5	구	배수시설	침수구 막힘				1	EA	1.00	
6	신	방호벽	균열부백태		0.5	0.1	1	m ²	0.05	
7	신	방호벽	백태		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	001

삼정천교(부산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

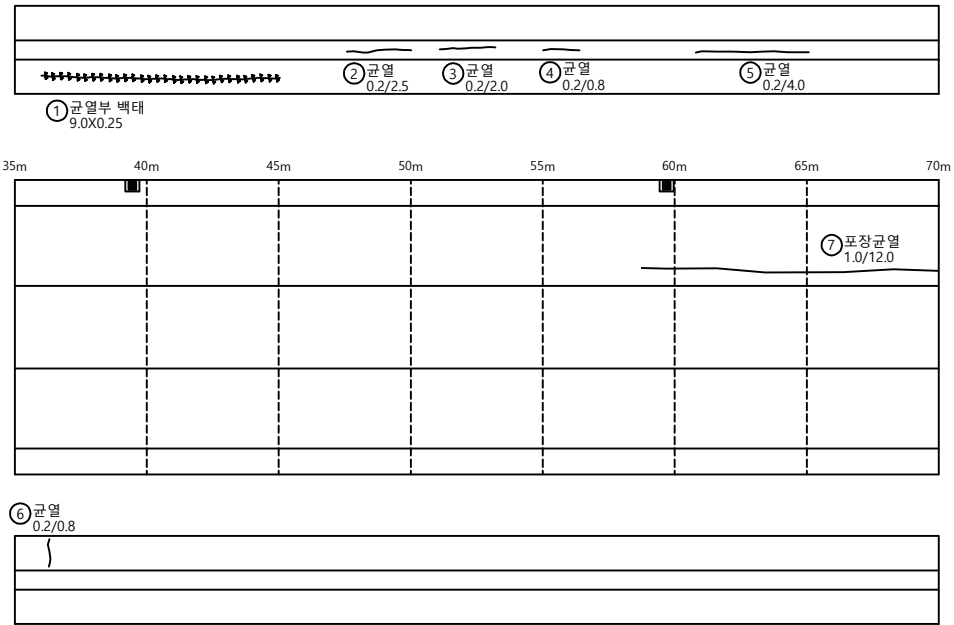
교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열부백태		9.0	0.25	1	m ²	2.25	
2	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
3	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
5	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
6	구	충분대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
7	구	교면포장	포장 균열	1.0	12.0		1	m	12.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

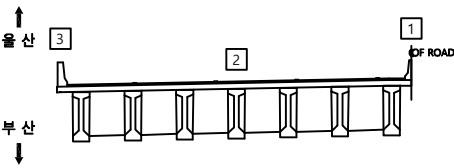
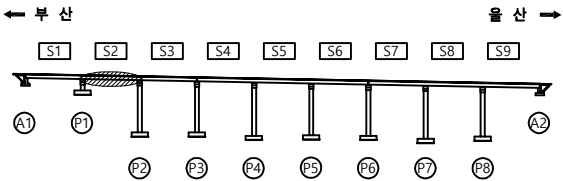
울 산 →



P1

P2

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		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		들뜸	No.	002

삼정천교(부산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

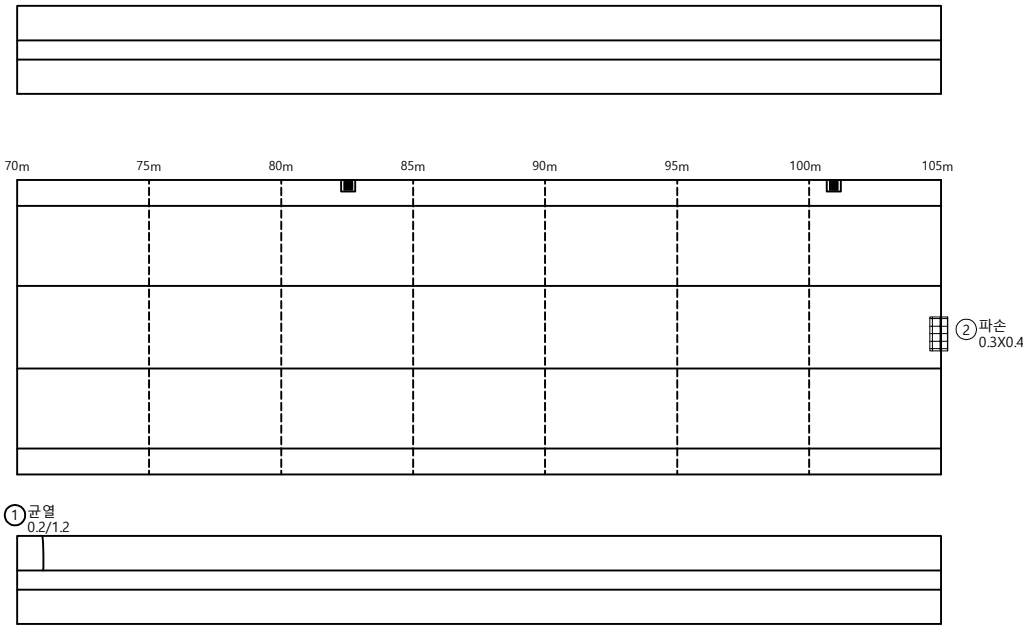
교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	중분대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
2	구	교면포장	포장 파손		0.3	0.4	1	㎡	0.12
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									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

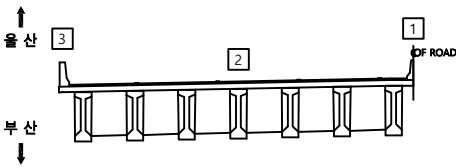
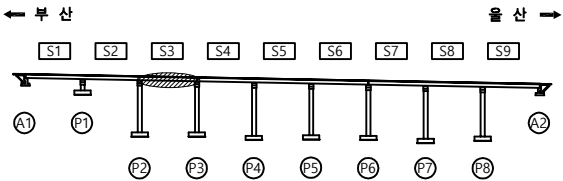
울 산 →



P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	① 02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	003

삼정천교(부산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

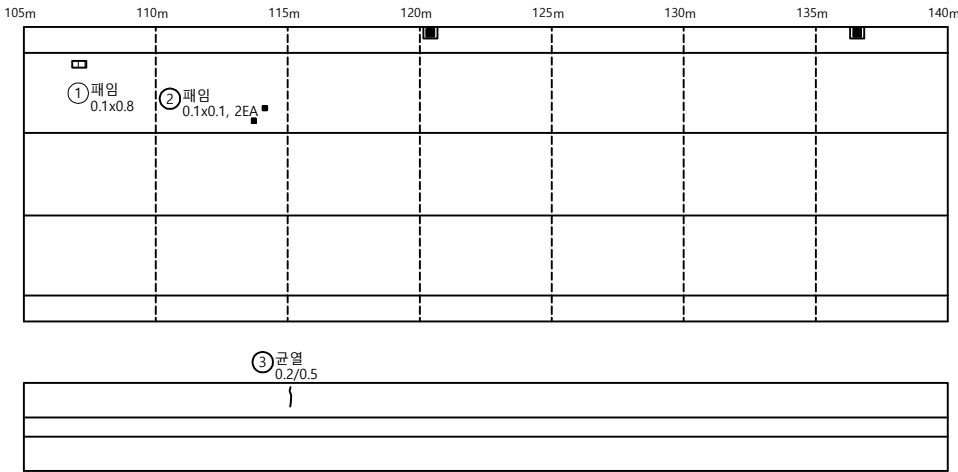
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 패임		0.1	0.8	1	m ²	0.08	
2	구	교면포장	포장 패임		0.1	0.1	2	m ²	0.02	
3	구	중분대	균열	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										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

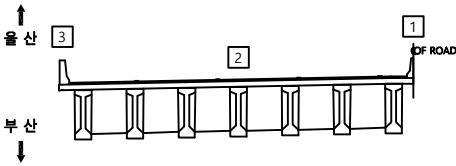
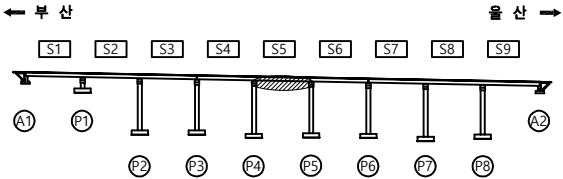
울 산 →



P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 004

삼정천교(부산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

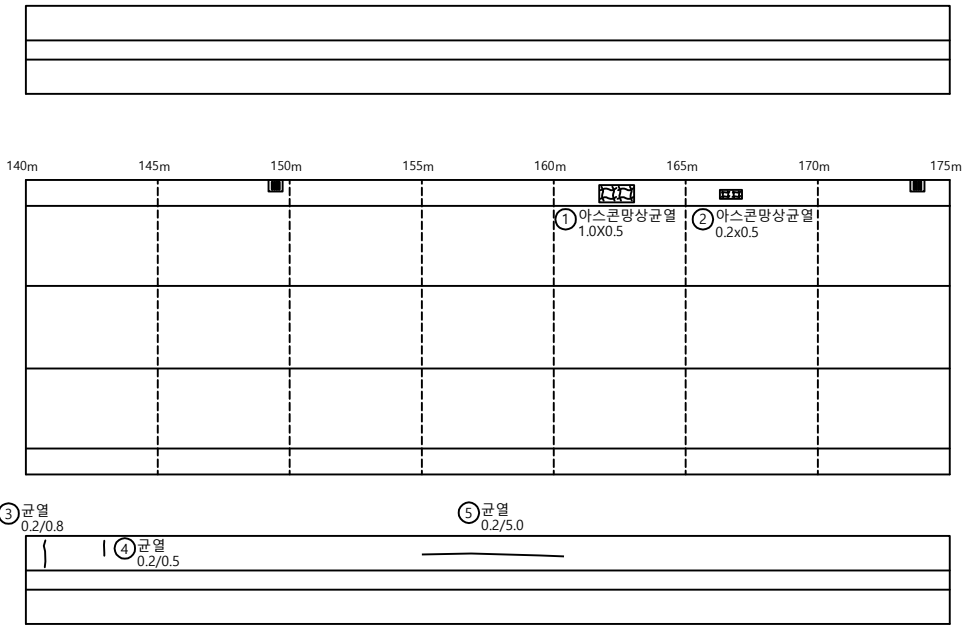
교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교면포장	포장 망상균열		1.0	0.5	1	m ²	0.50	
2	구	교면포장	포장 망상균열		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
3	구	중분대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
4	구	중분대	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	중분대	균열	0.2	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										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

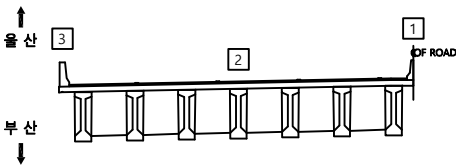
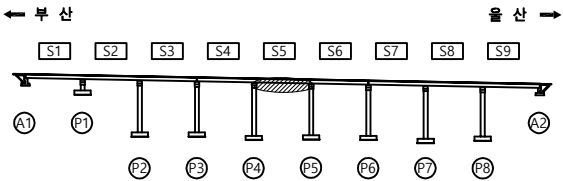
울 산 →



P4

P5

KEY
PLAN



용역명 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 005

삼정천교(부산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

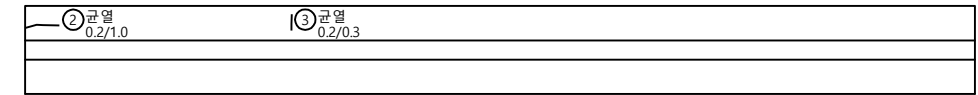
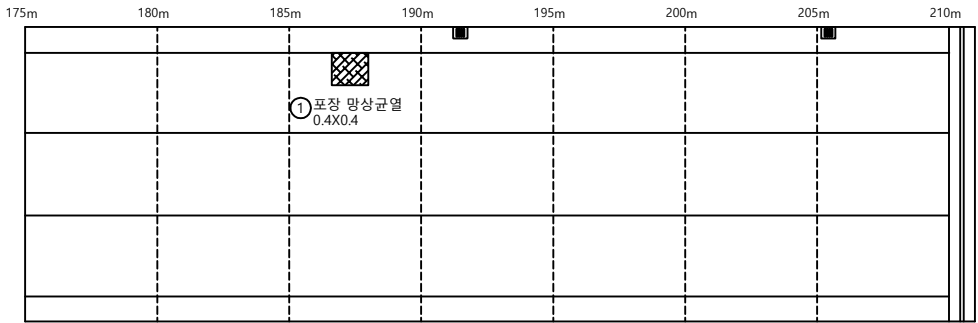
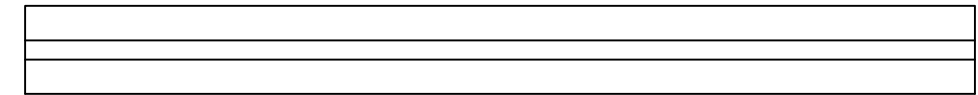
교면포장

S6

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 망상균열		0.4	0.4	1	m ²	0.16	
2	구	중분대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	중분대	균열	0.2	0.3		1	m	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										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

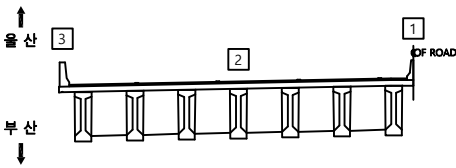
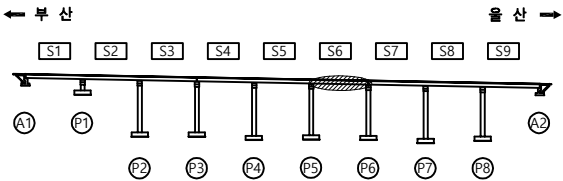
울 산 →



P5

P6

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	006

삼정천교(부산) 교면포장 S7

손상물량표

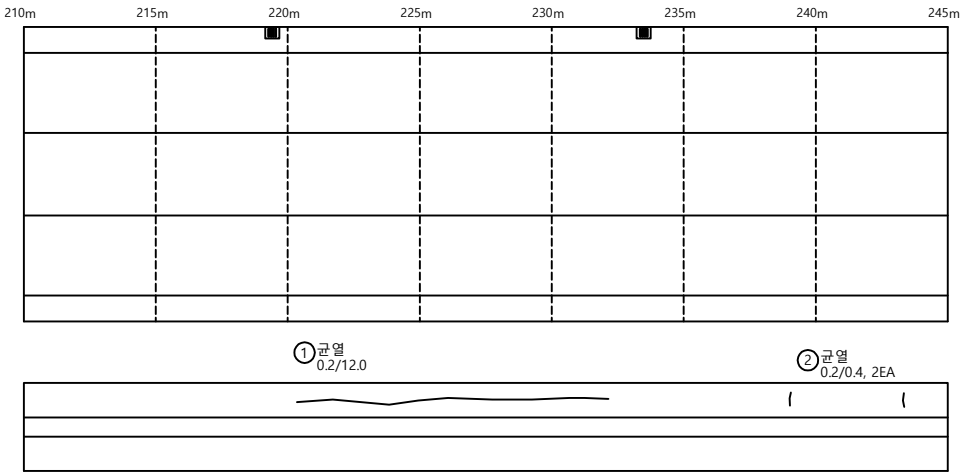
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	중분대	균열	0.2	12.0		1	m	12.00	
2	구	중분대	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
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										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

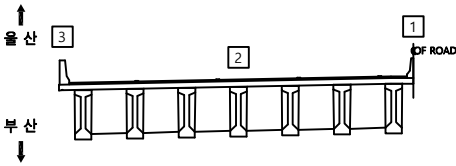
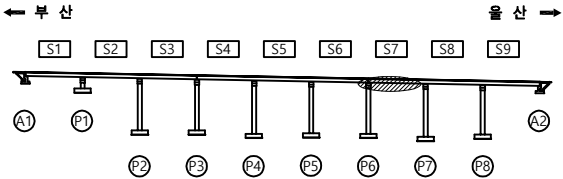
울 산 →



P6

P7

KEY
PLAN



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		들뜸	No.	007

삼정천교(부산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

교면포장

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	교면포장	포장 마모		0.5	2.0	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										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →

245m 250m 255m 260m 265m 270m 275m 280m

① 마모
0.5X2.0

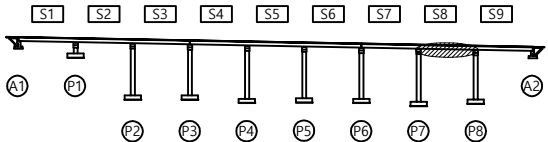
P7

P8

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑

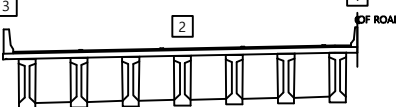
울 산

3

2

↓

부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
03	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
04	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
05	철근노출	소성변형	들뜸	No. 008

삼정천교(부산) 교면포장 S9

손 상 물 량 표

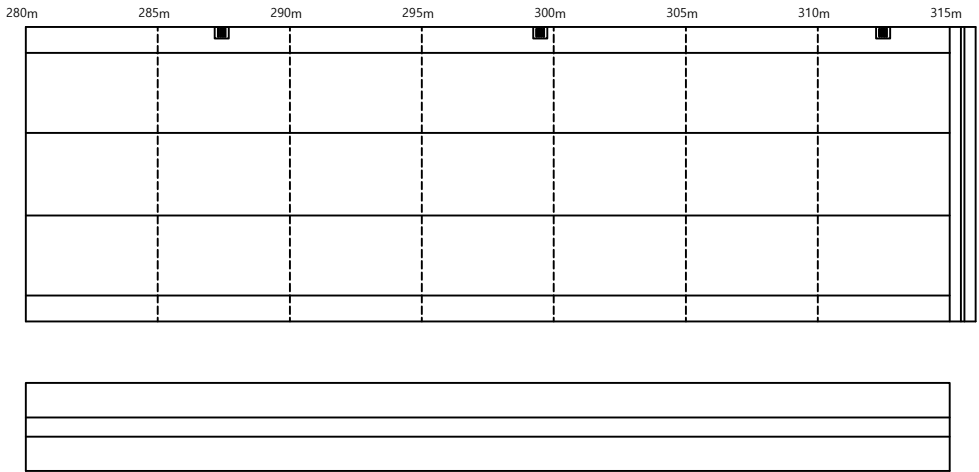
교면포장

S9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				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										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

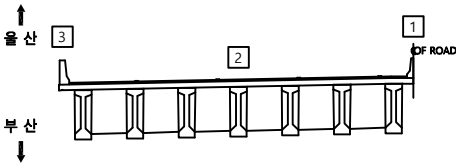
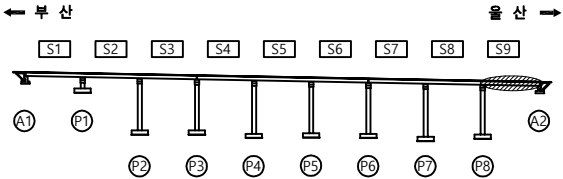
울 산 →



P8

A2

K
E
Y
P
L
A
N

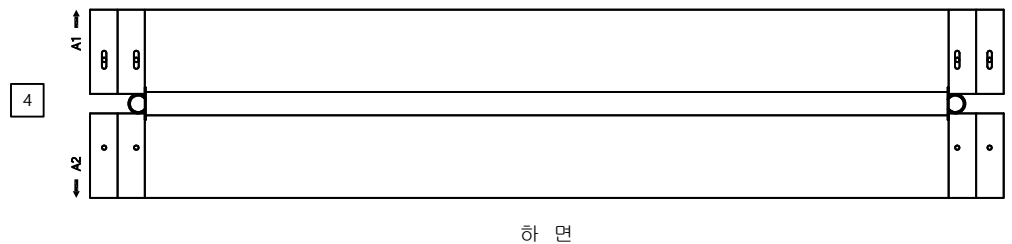
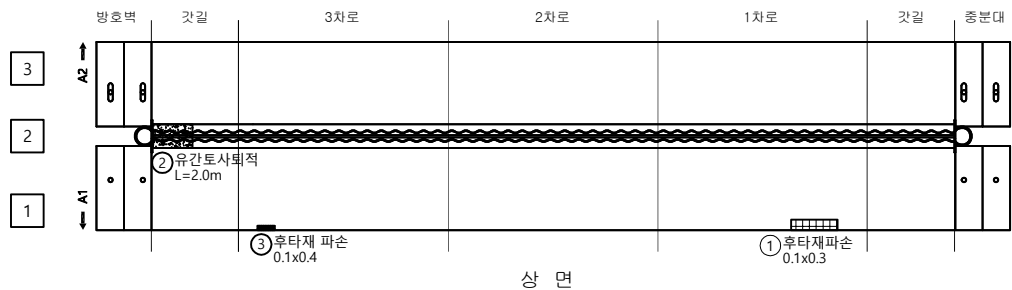


용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 009

삼정천교(부산) 신축이음 A1

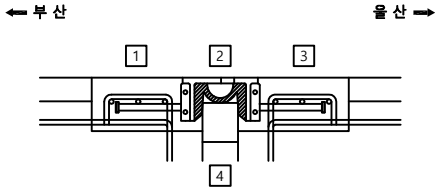
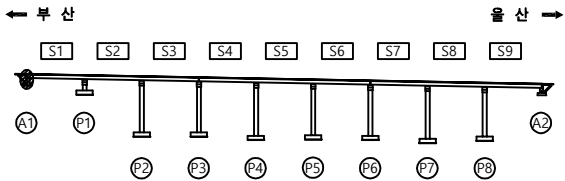


손상물량표

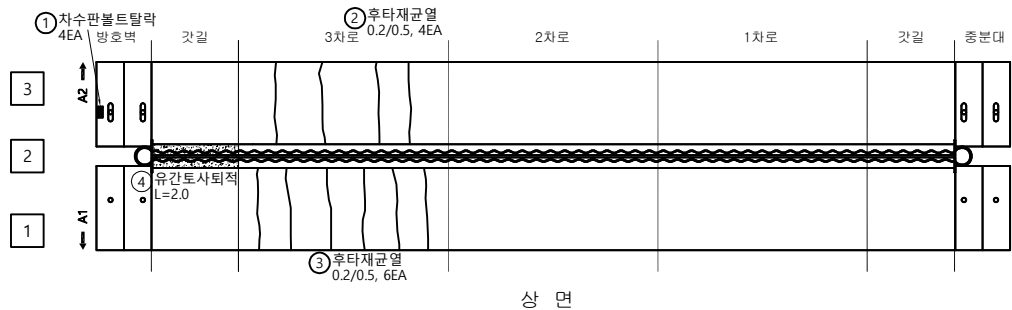
신축이음
A1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	후타재 파손		0.1	0.3	1	m	0.03	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
3	구	신축이음	후타재 파손		0.1	0.4	1	m	0.04	
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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

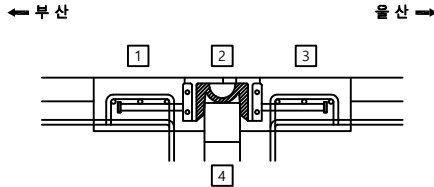
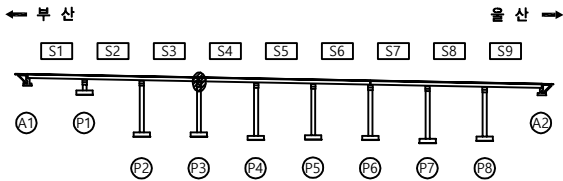


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	010



신축이음 P3									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수판 볼트탈락				4	EA	4.00
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4	m	2.00
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		6	m	3.00
4	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

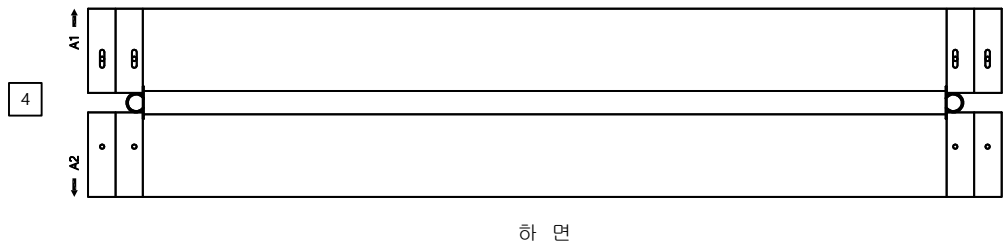
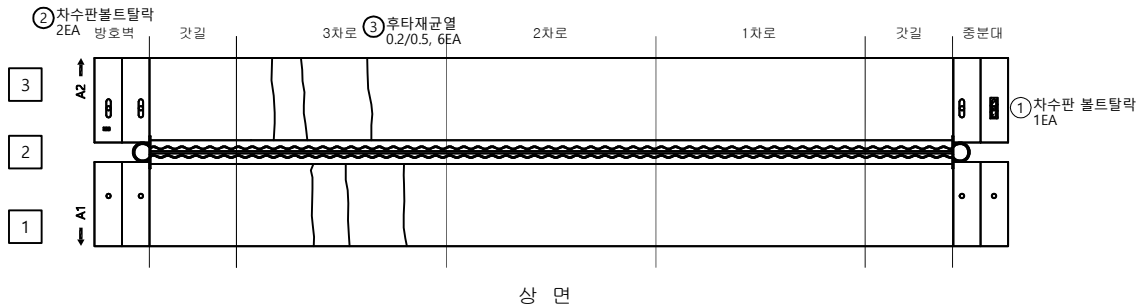


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	011

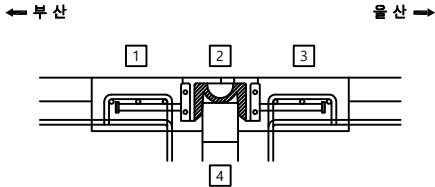
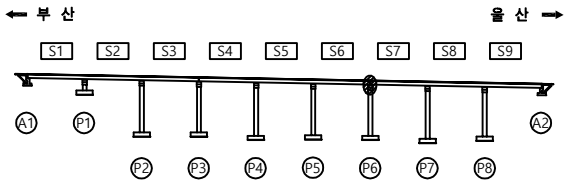
신축이음

P6

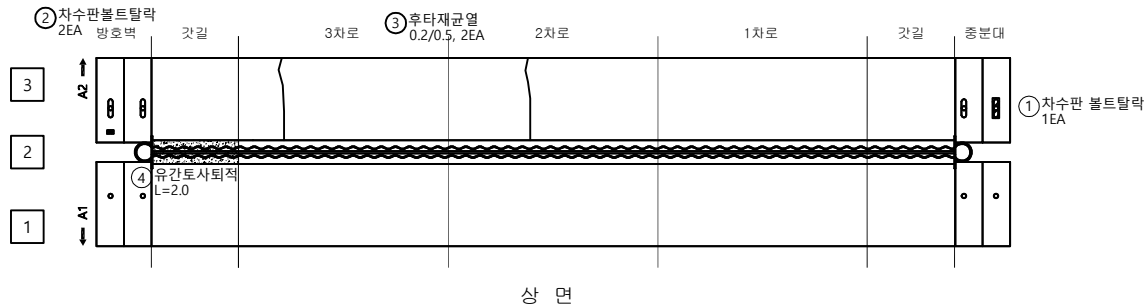
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	차수판 볼트탈락				1	EA	1.00	
2	구	신축이음	차수판 볼트탈락				2	EA	2.00	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		6	m	3.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	012

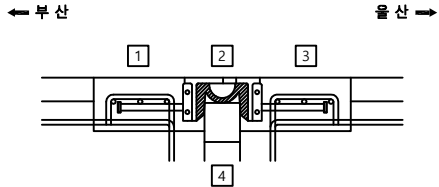
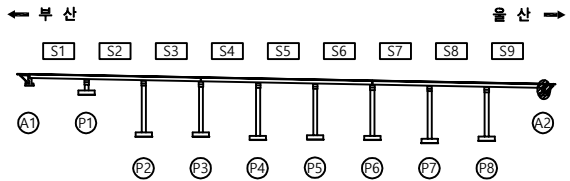


신축이음

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	차수판 볼트탈락				1	EA	1.00	
2	구	신축이음	차수판 볼트탈락				2	EA	2.00	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
4	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

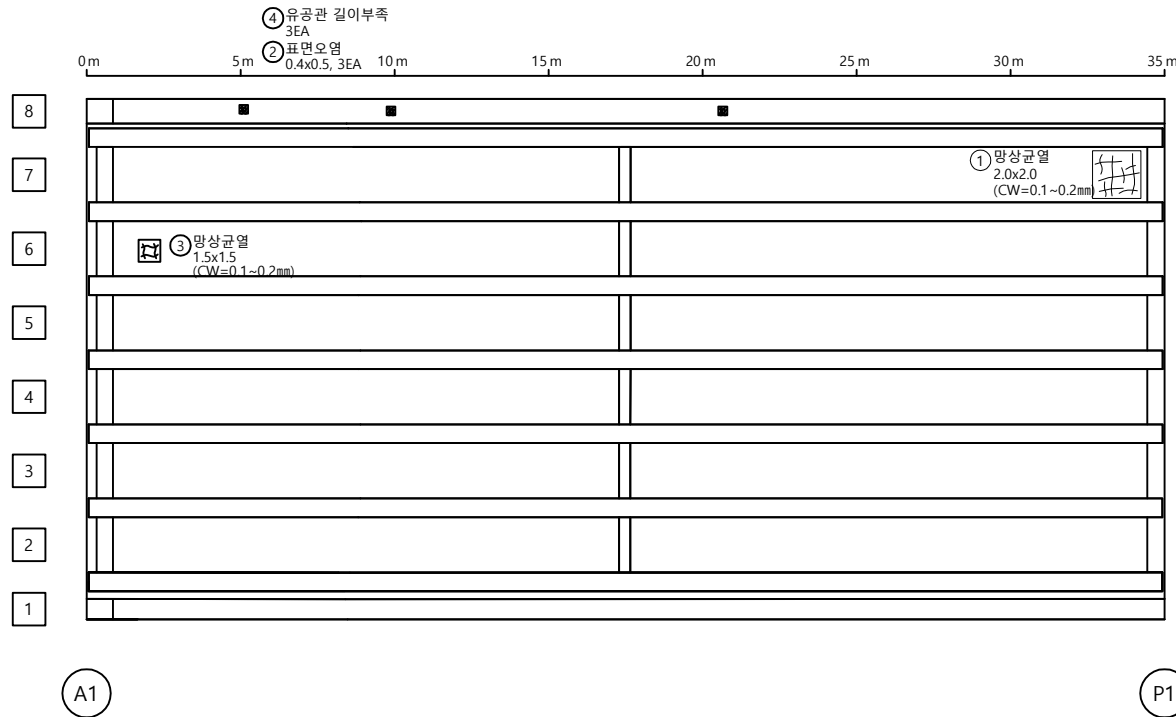


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	013

삼정천교(부산) 바닥판하면 S1

← 부 산

울 산 →



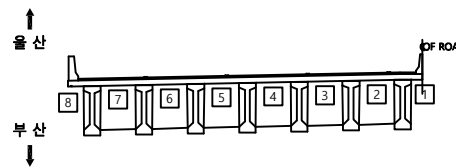
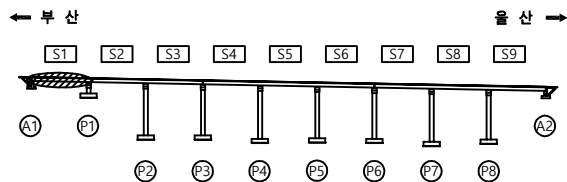
손 상 물 량 표

바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00	
2	구	바닥판	표면오염		0.4	0.5	3	m ²	0.60	
3	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
4	구	배수시설	유공관 길이부족				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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

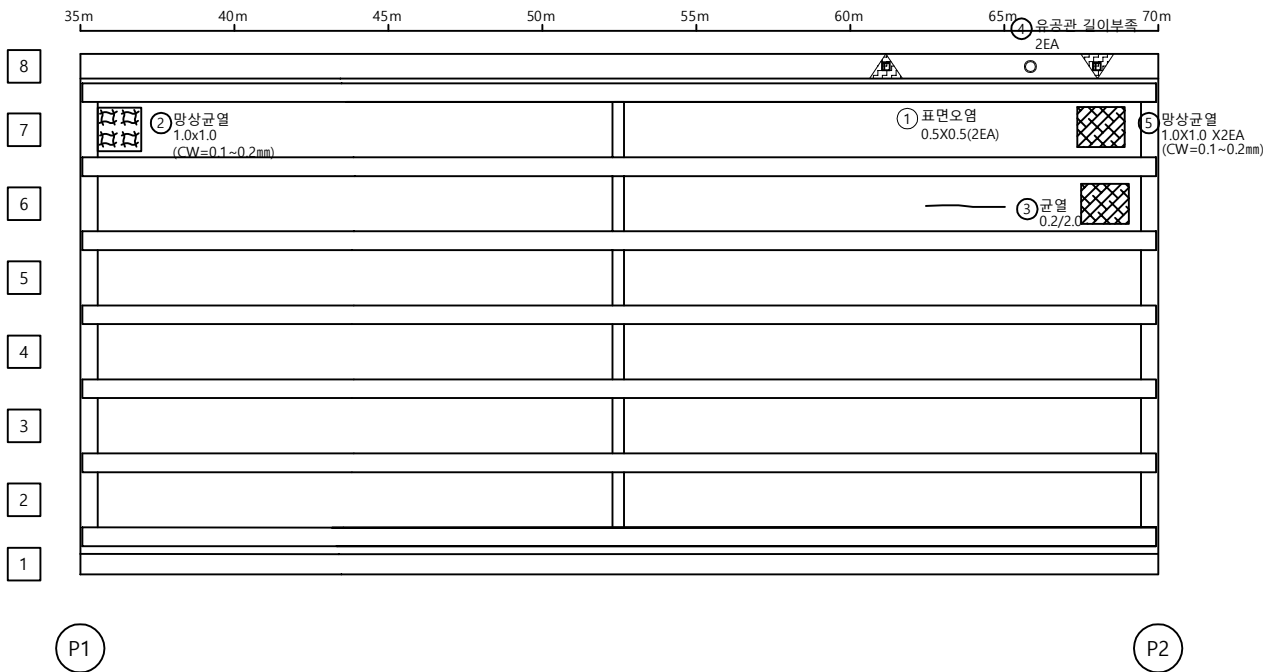
면 레	① 망상균열	② 파손, 박리	③ 누수, 습윤	④ 철근노출
	⑤ 균열부백태	⑥ 균열부백태	⑦ 균열부백태	⑧ 균열부백태
	⑨ 균열부백태	⑩ 균열부백태	⑪ 균열부백태	⑫ 균열부백태
	⑬ 균열부백태	⑭ 균열부백태	⑮ 균열부백태	⑯ 균열부백태

No. 014

삼정천교(부산) 바닥판하면 S2

← 부 산

울 산 →

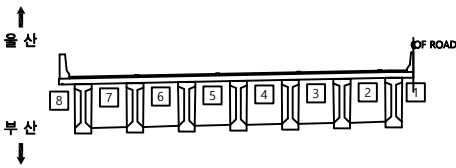
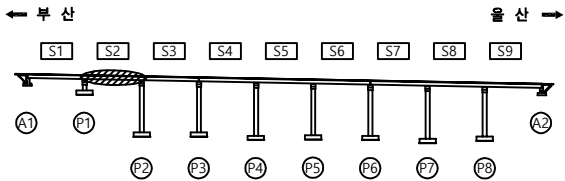


손 상 물 량 표

바닥판
S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	2	m²	0.50	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m²	1.00	
3	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	구	배수시설	유공관 길이부족				2	EA	2.00	
5	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	2	m²	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										
31										
32										
33										
34										
35										

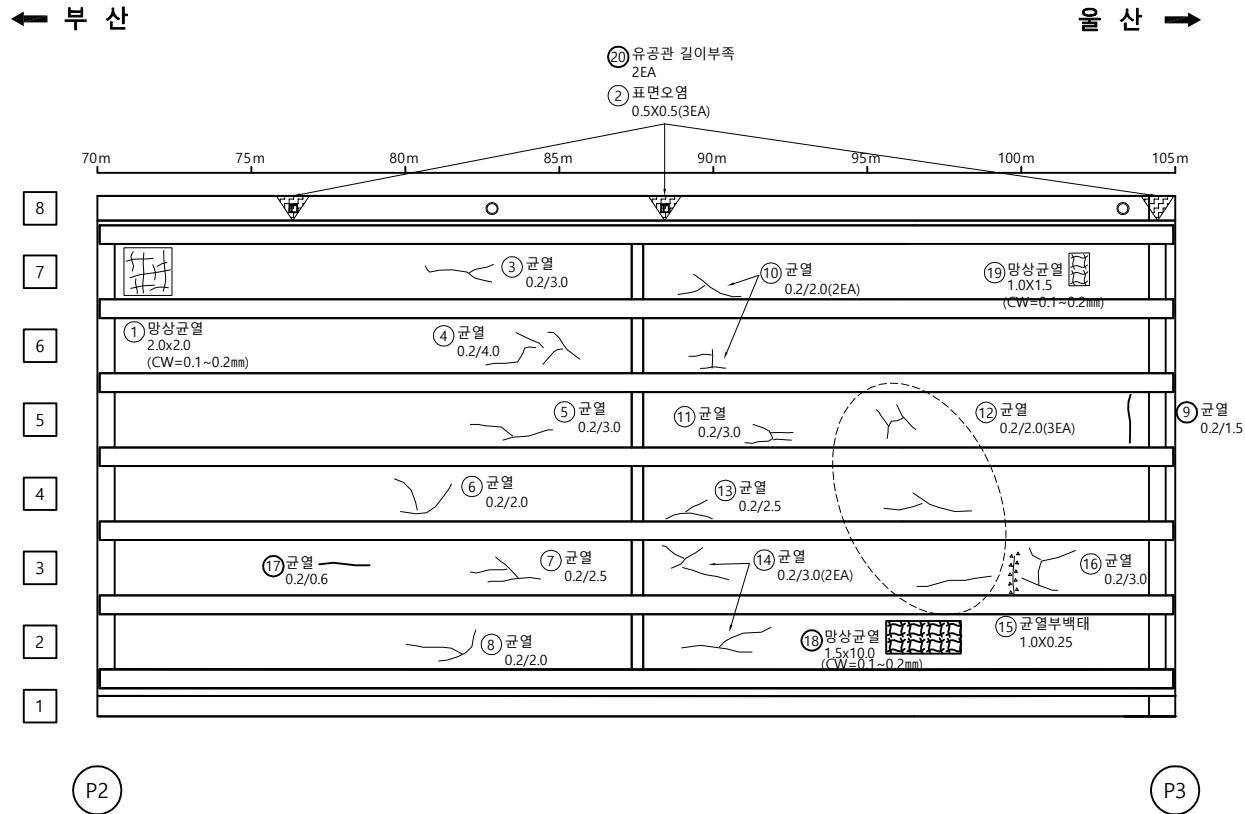
K
E
Y
P
L
A
N



용역명 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	② 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 015

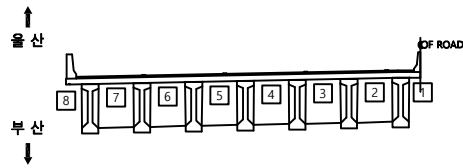
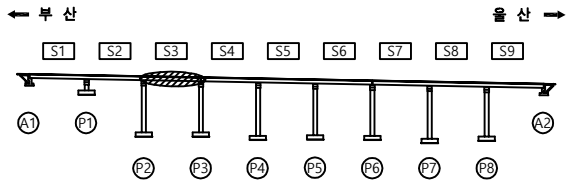
삼정천교(부산) 바닥판하면 S3



손상물량표

바닥판 S3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	1	m²	4.00	
2	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m²	0.75	
3	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
4	구	바닥판	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
5	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
6	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7	구	바닥판	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
8	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
9	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
10	구	바닥판	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
11	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
12	구	바닥판	균열	0.2	2.0		3	m	6.00	
13	구	바닥판	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
14	구	바닥판	균열	0.2	3.0		2	m	6.00	
15	구	바닥판	균열부백태		1.0	0.25	1	m²	0.25	
16	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
17	구	바닥판	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
18	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	10.0	1	m²	15.00	
19	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.0	1	m²	1.50	
20	구	바닥판	유공관 길이부족				2	EA	2.00	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

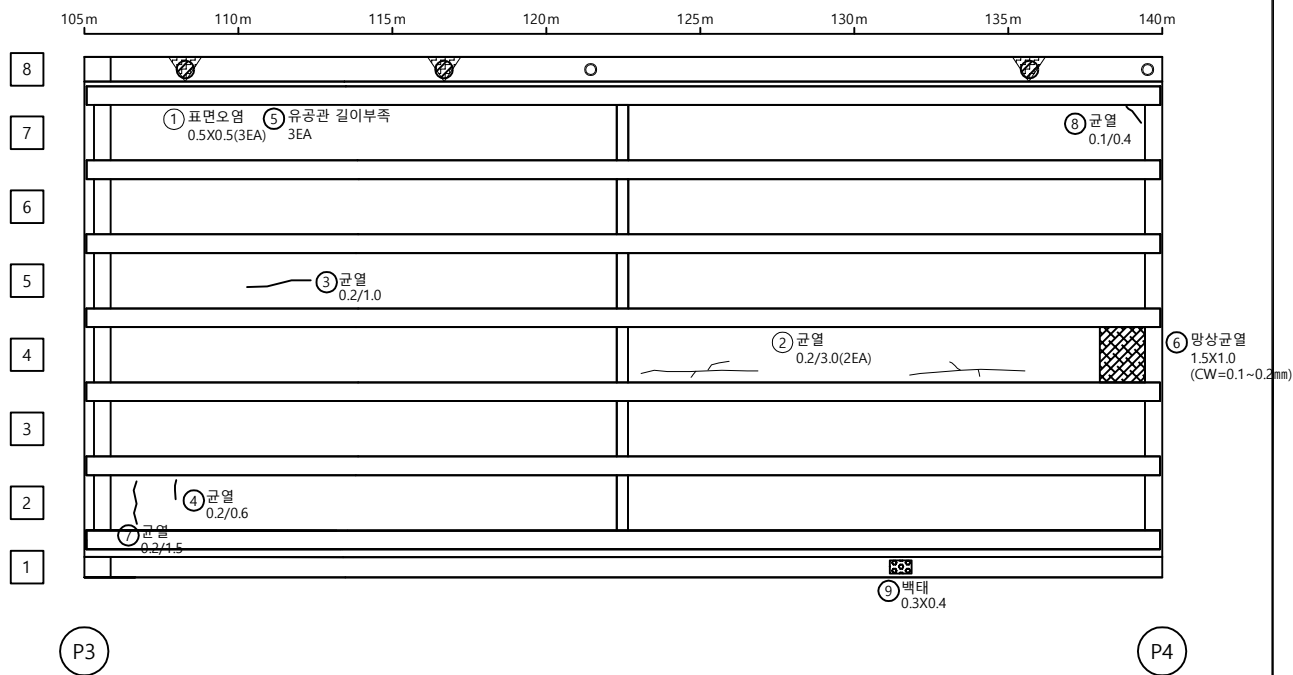


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	□ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	▨ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	▨ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No.	016

삼정천교(부산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



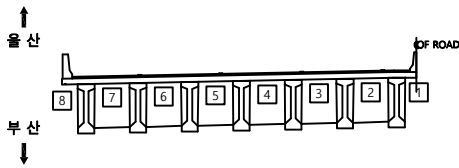
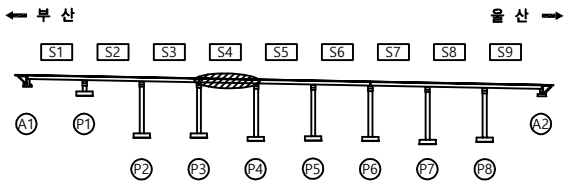
손 상 물 량 표

바닥판

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m ²	0.75	
2	구	바닥판	균열	0.2	3.0		2	m	6.00	
3	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	바닥판	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
5	구	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00	
6	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50	
7	신	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	신	바닥판	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
9	신	바닥판	백태		0.3	0.4	1	m ²	0.12	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

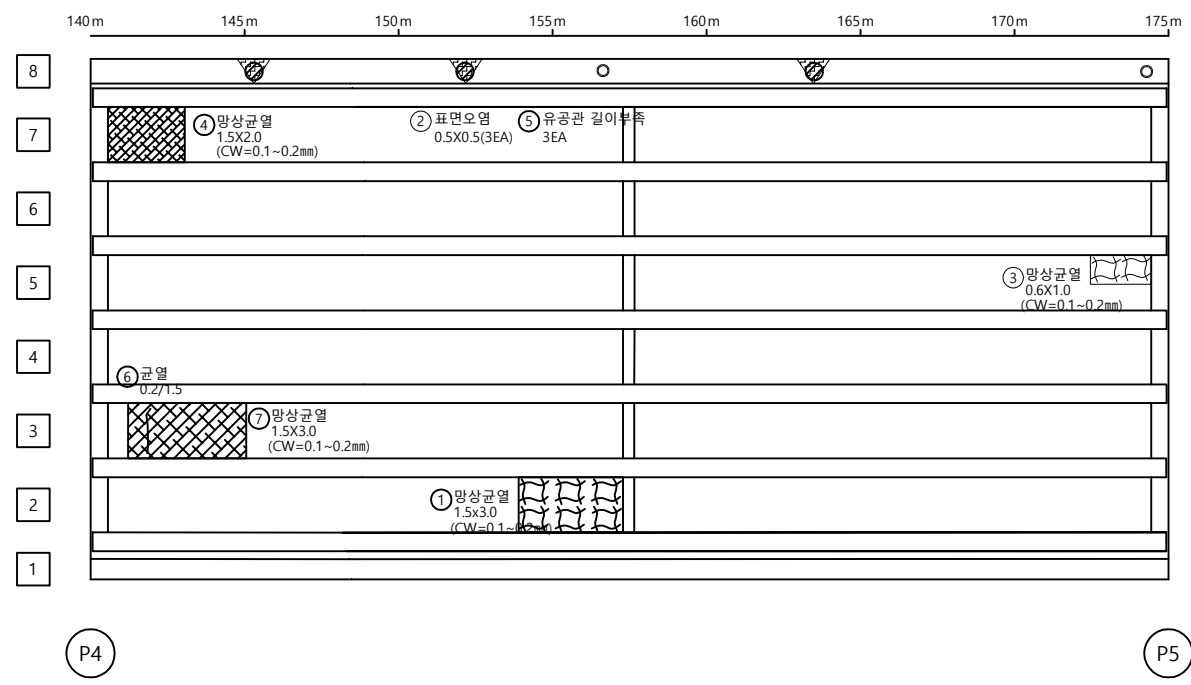
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

삼정천교(부산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



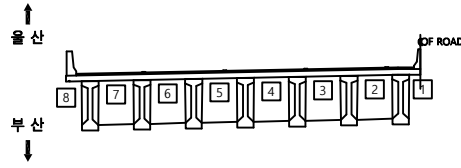
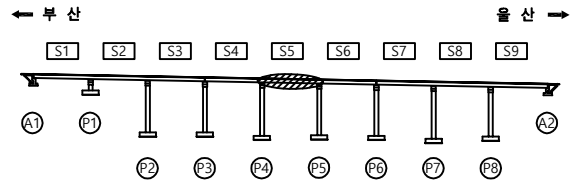
손 상 물 량 표

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	망상균열	0.1~0.2	1.5	3.0	1	m²	4.50
2	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m²	0.75
3	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	0.6	1.0	1	m²	0.60
4	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	2.0	1	m²	3.00
5	구	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00
6	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
7	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	3.0	1	m²	4.50
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

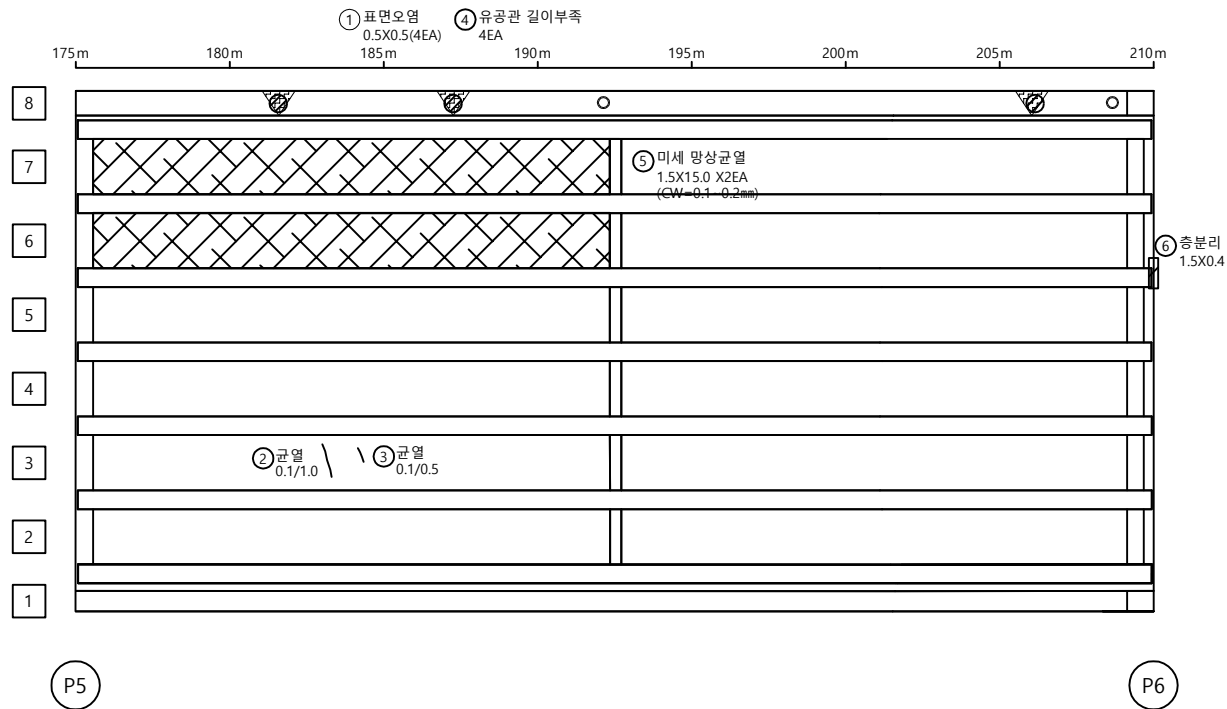


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	018

삼정천교(부산) 바닥판하면 S6

← 부 산

울 산 →



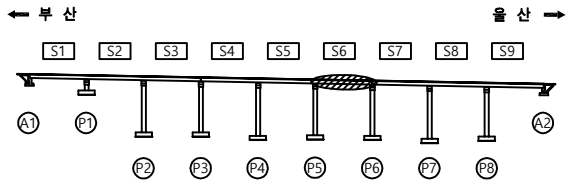
손 상 물 량 표

바닥판

S6

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	표면오염		0.5	0.5	4	m²	1.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
4	구	배수시설	유공관 길이부족				4	EA	4.00	
5	신	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	1.5	15.0	2	m²	45.00	
6	신	바닥판	층분리		1.5	0.4	1	m²	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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울 산

부 산

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

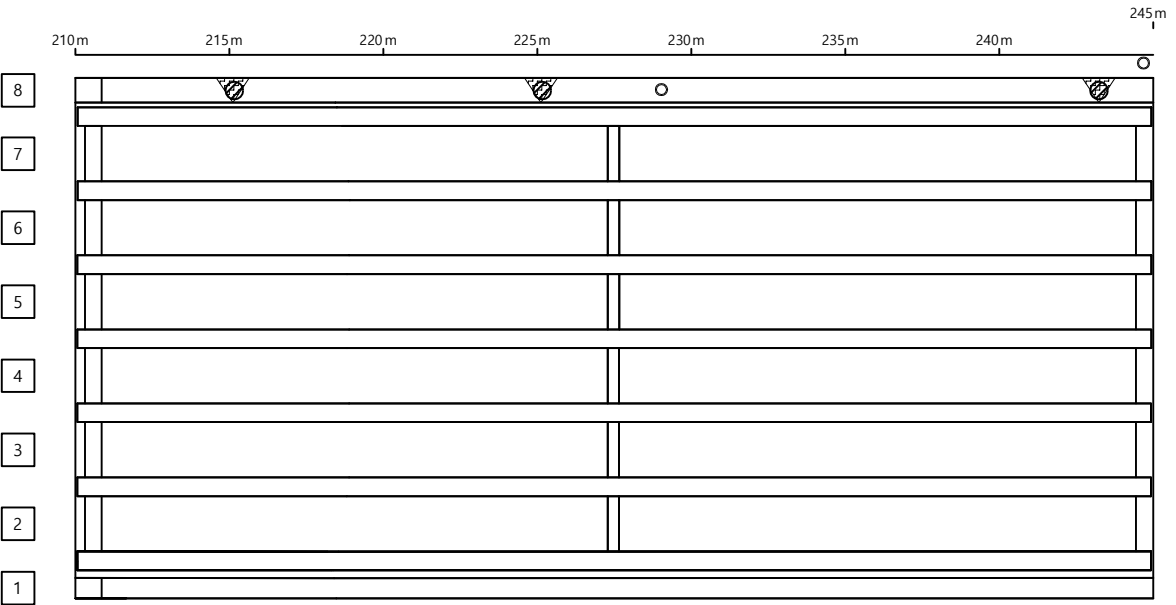
면 레	② 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 019

삼정천교(부산) 바닥판하면 S7

← 부 산

울 산 →

- ② 유공관 길이부족
3EA
① 표면오염
0.5X0.5(3EA)



P6

P7

손 상 물 량 표

바닥판

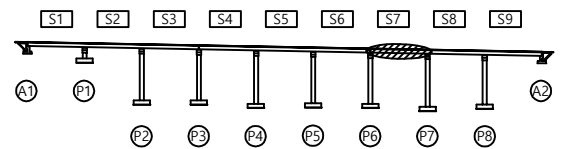
S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m ²	0.75
2	구	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00
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									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

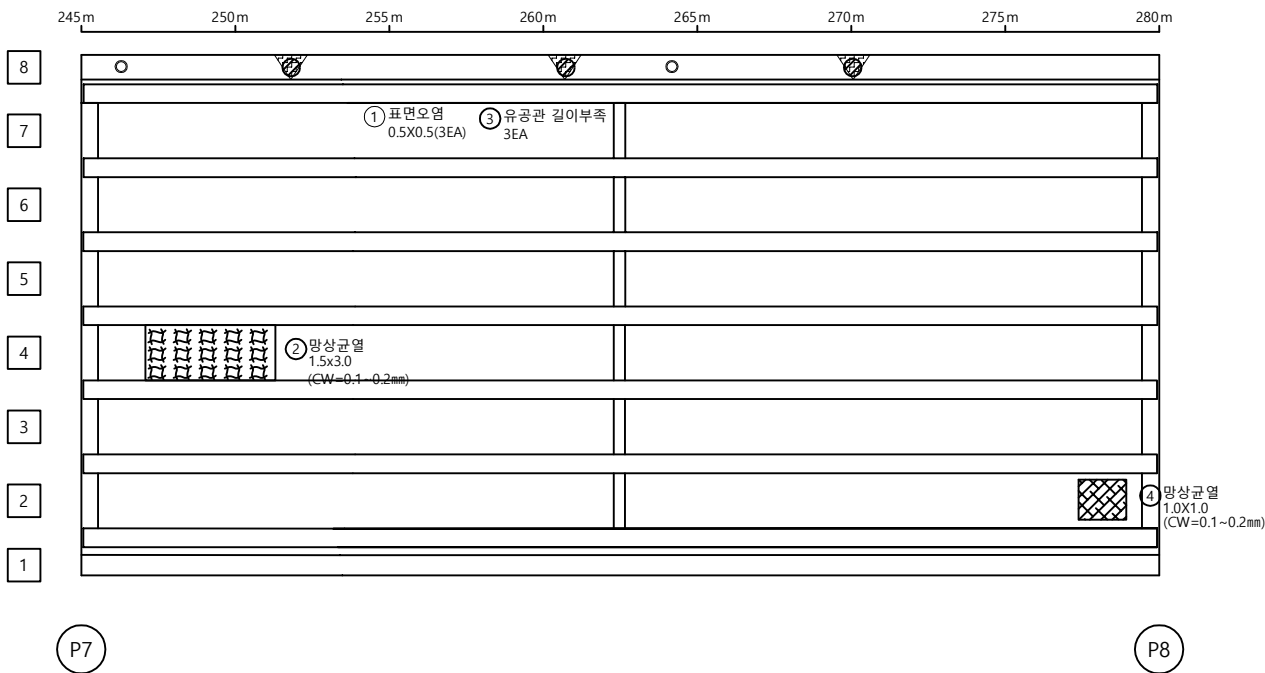
02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

삼정천교(부산) 바닥판하면 S8

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →

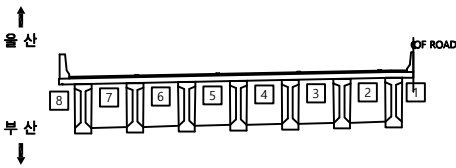
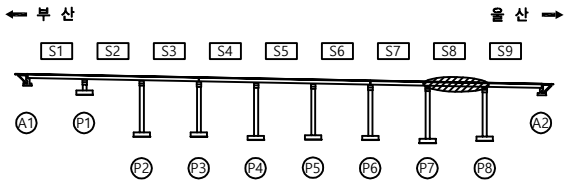


바닥판

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	표면오염		0.5	0.5	3	㎡	0.75	
2	구	바닥판	광상균열	0.1~0.2	1.5	3.0	1	㎡	4.50	
3	구	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00	
4	신	바닥판	광상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	㎡	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										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



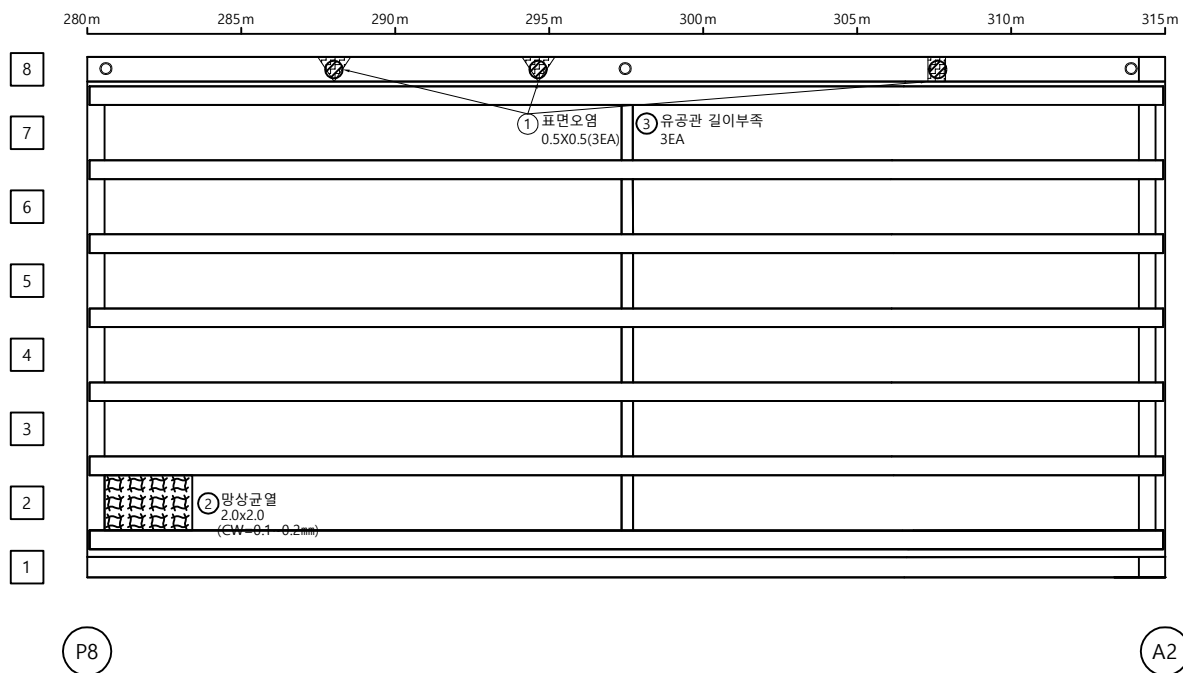
용
역
명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		균 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		균열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		광상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No.	021

← 부 산

울 산 →

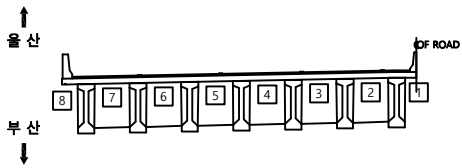
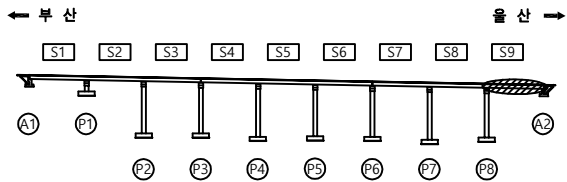


바닥판

S9

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	표면오염		0.5	0.5	3	m ²	0.75	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00	
3	구	배수시설	유공관 길이부족				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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

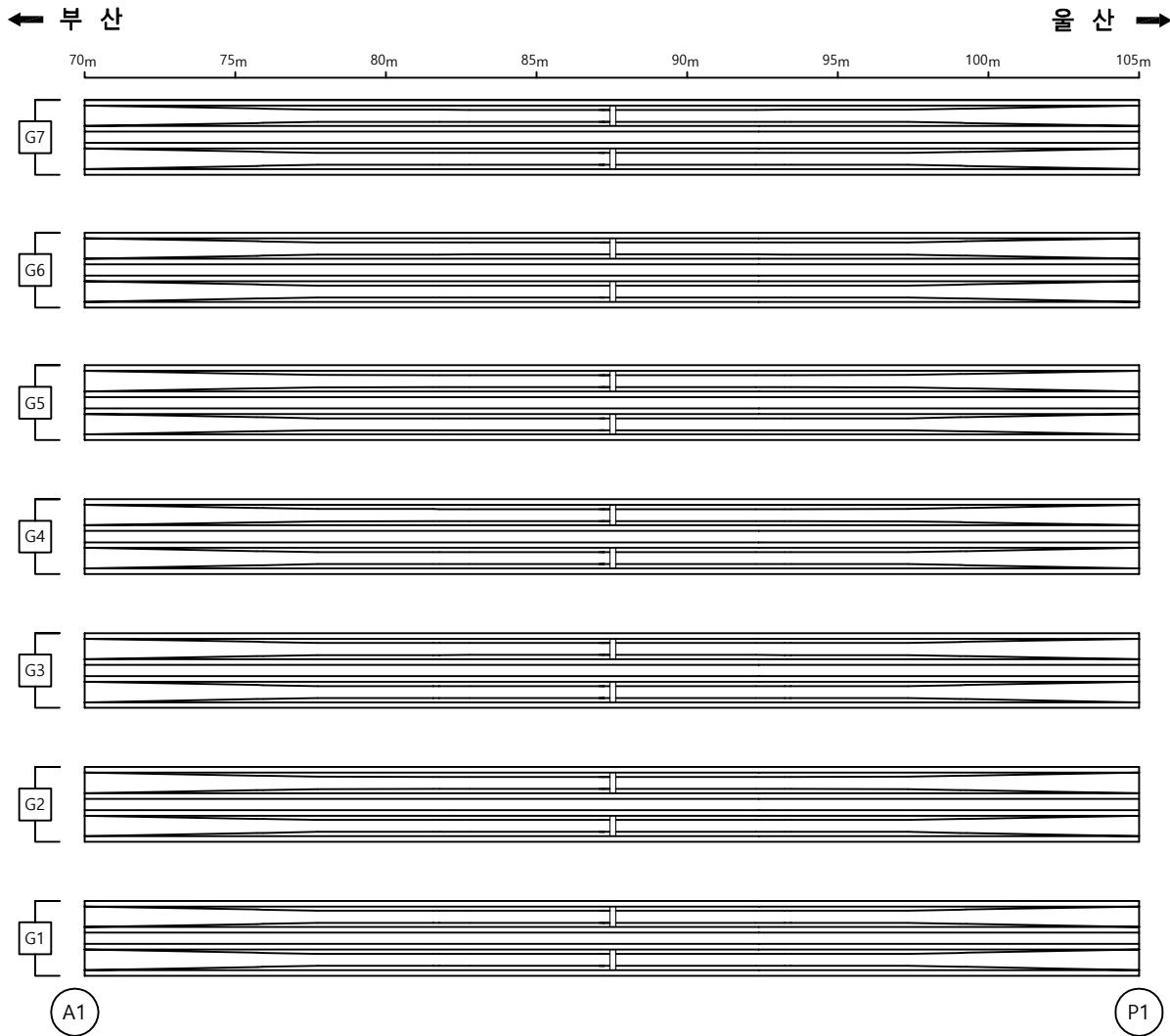


용역명

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	들뜸	No. 022

삼정천교(부산) 거더 S1



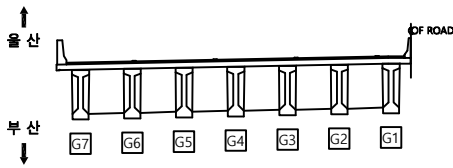
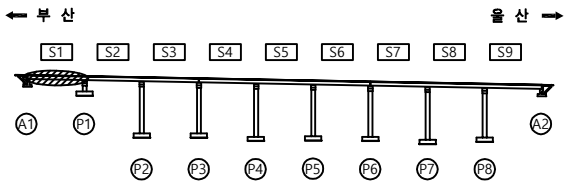
손상물량표

거더

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

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

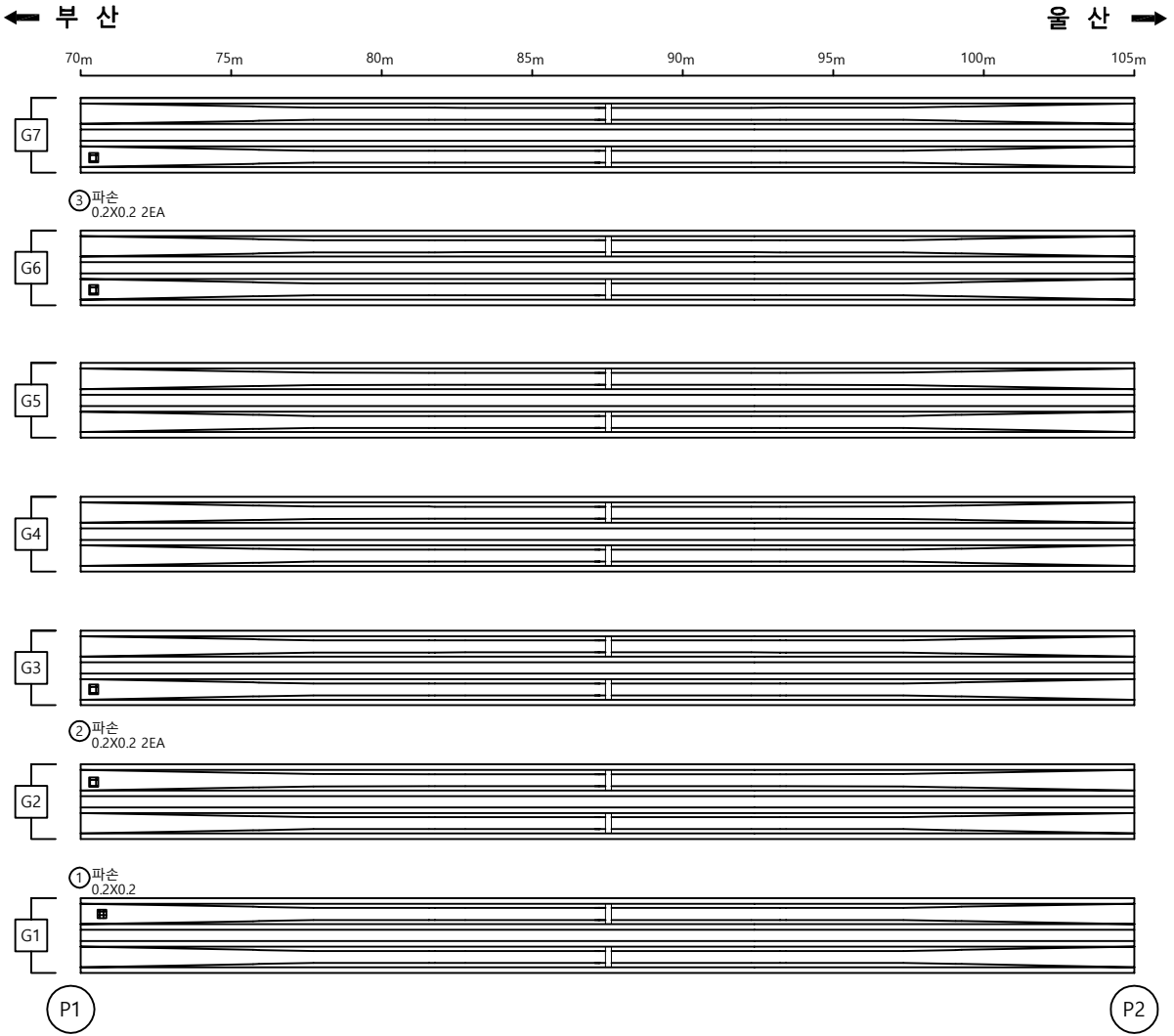
삼정천교(부산) 거더 S2

손상 물량 표

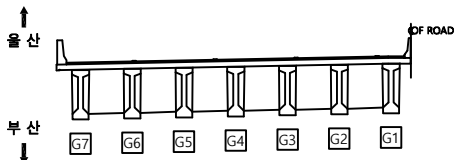
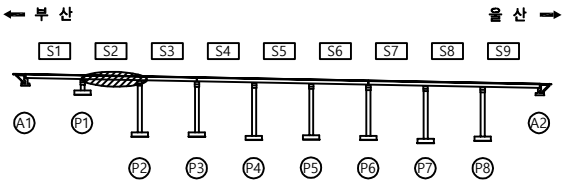
거더

S2

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
2	구	거더	파손		0.2	0.2	2	m ²	0.08
3	구	거더	파손		0.2	0.2	2	m ²	0.08
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN

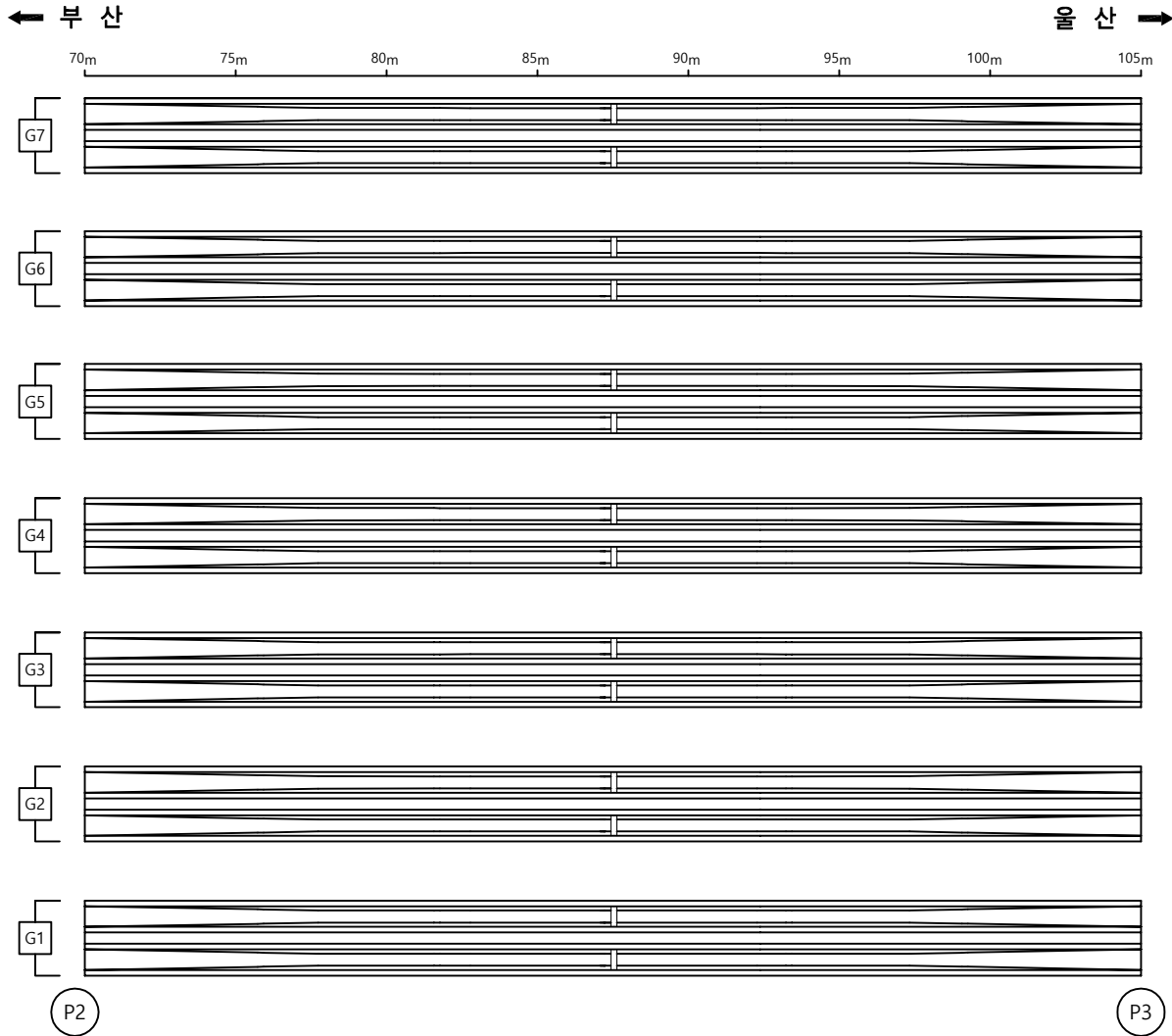


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	 02	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
		균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
		망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
		철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 024

삼정천교(부산) 거더 S3



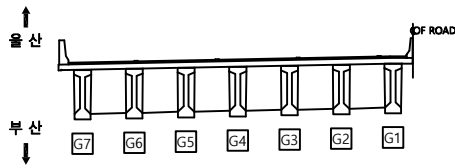
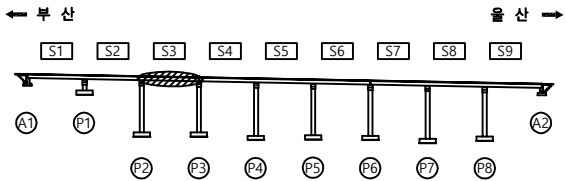
손 상 물 량 표

거더

S3

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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

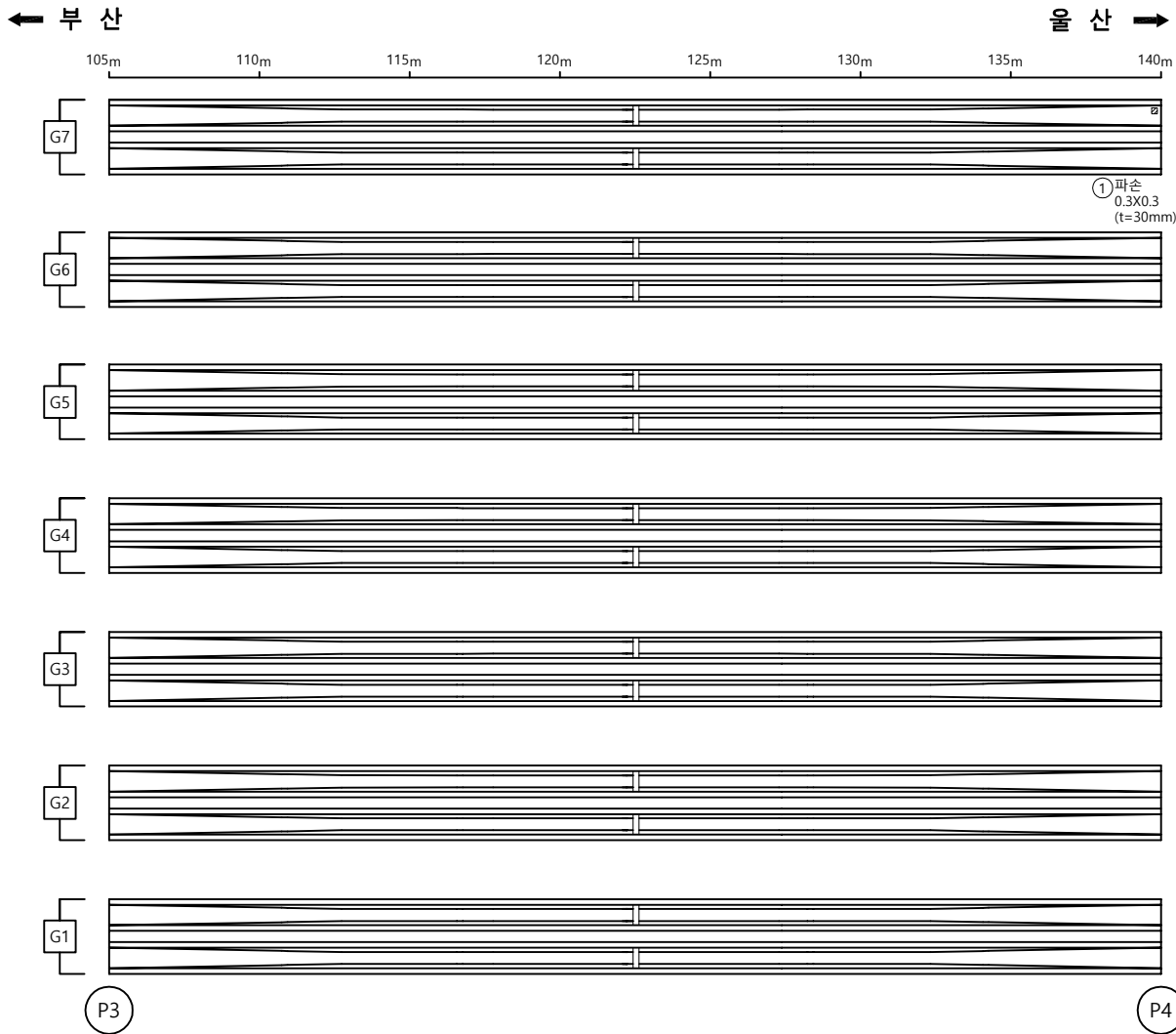


용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 025

삼정천교(부산) 거더 S4



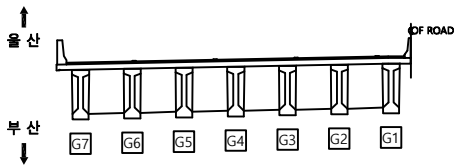
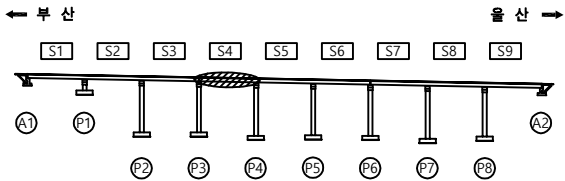
손 상 물 량 표

거더

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	
1	구	거더	파손		0.3	0.3	1	m²	0.09
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용 역 명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	026

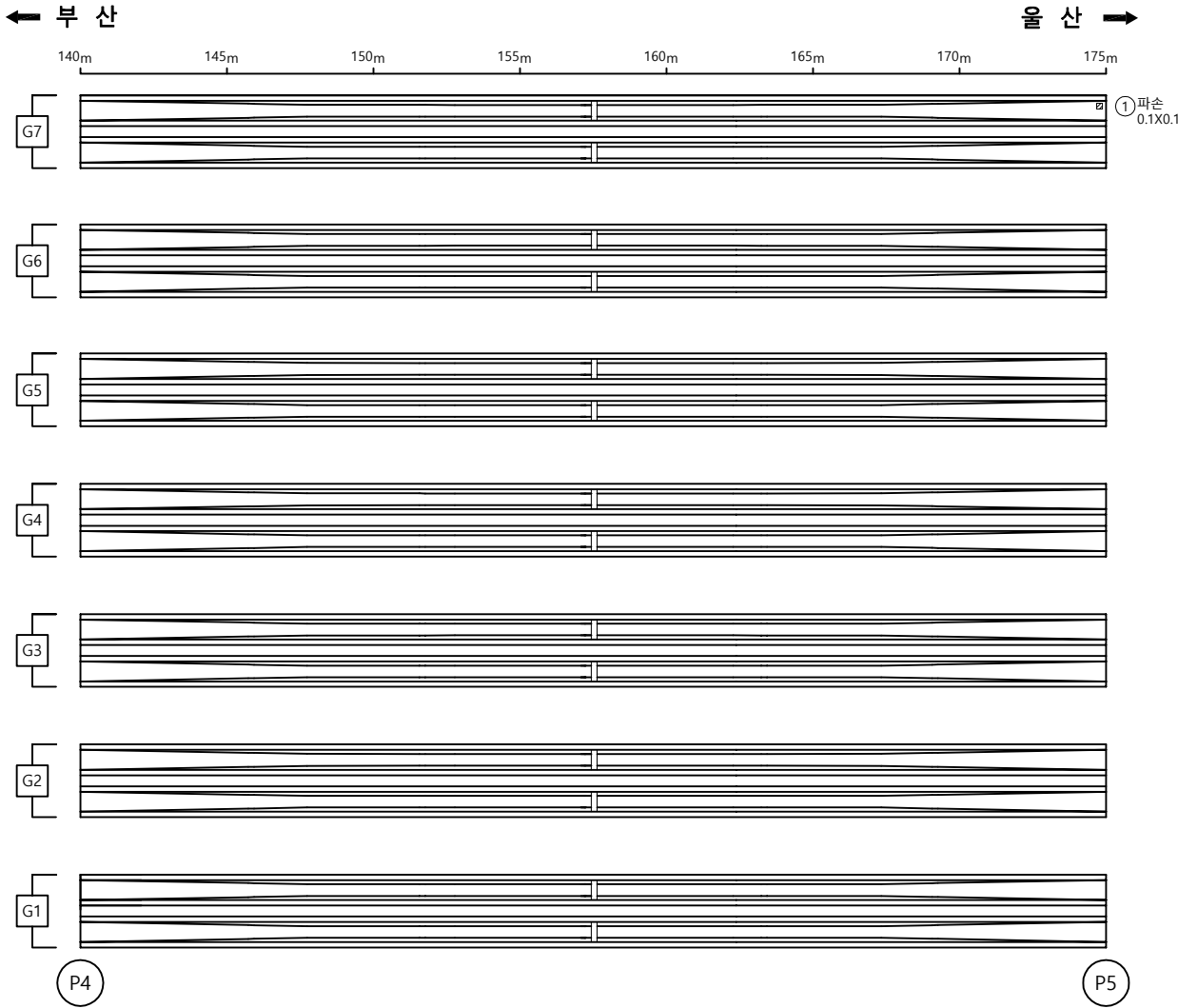
삼정천교(부산) 거더 S5

손상 물량 표

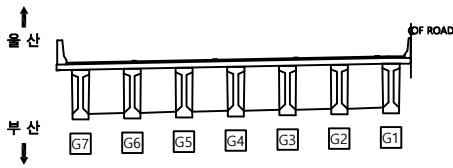
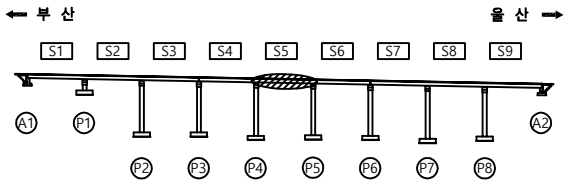
거더

S5

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

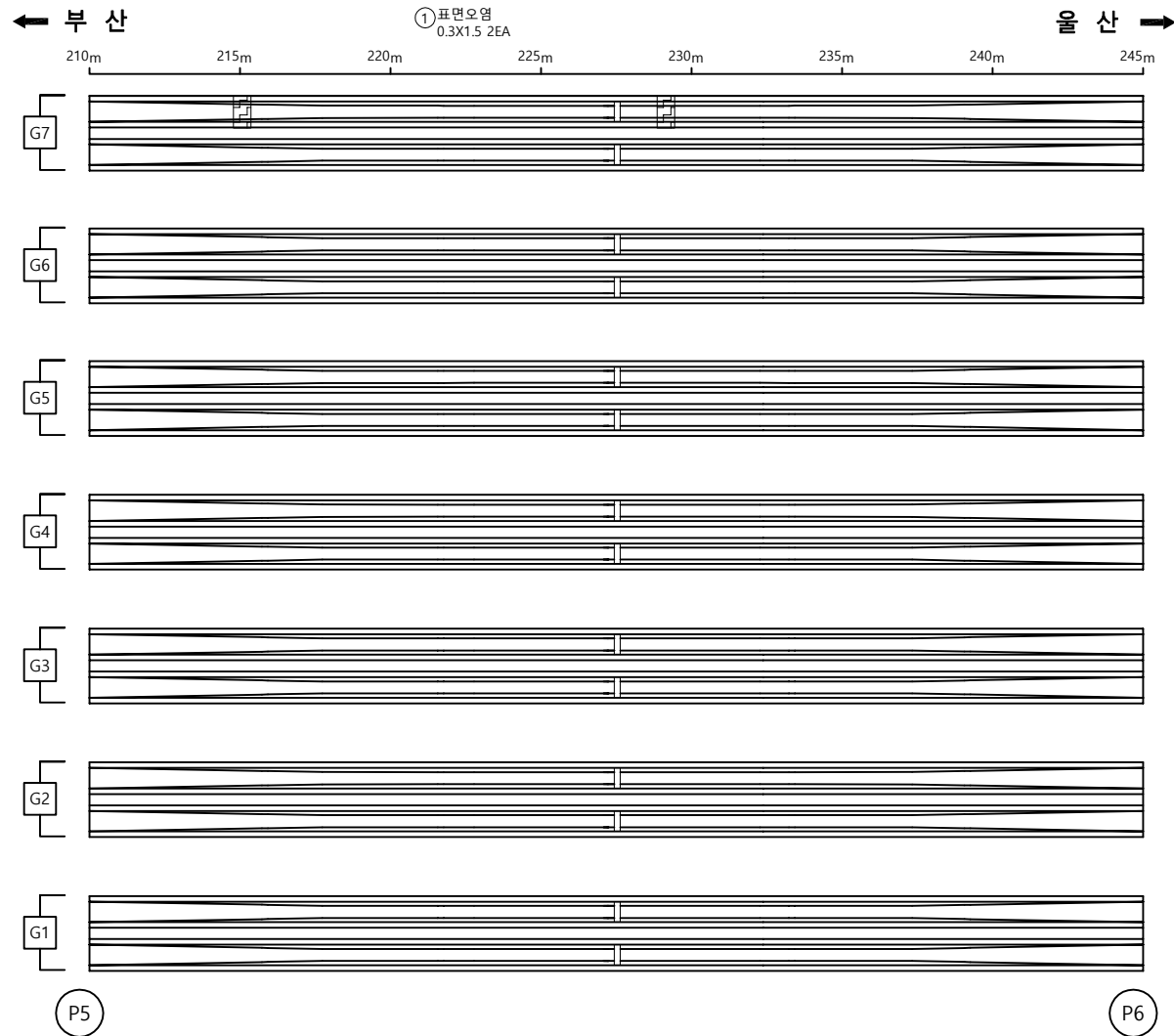


KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	들뜸	No. 027

삼정천교(부산) 거더 S6



손상물량표

거더
S6

[illegible]

KEY PLAN

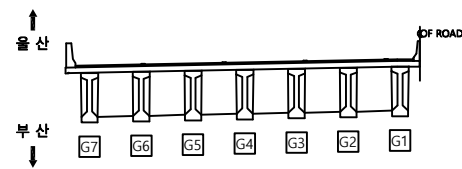
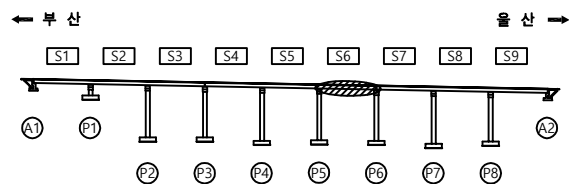
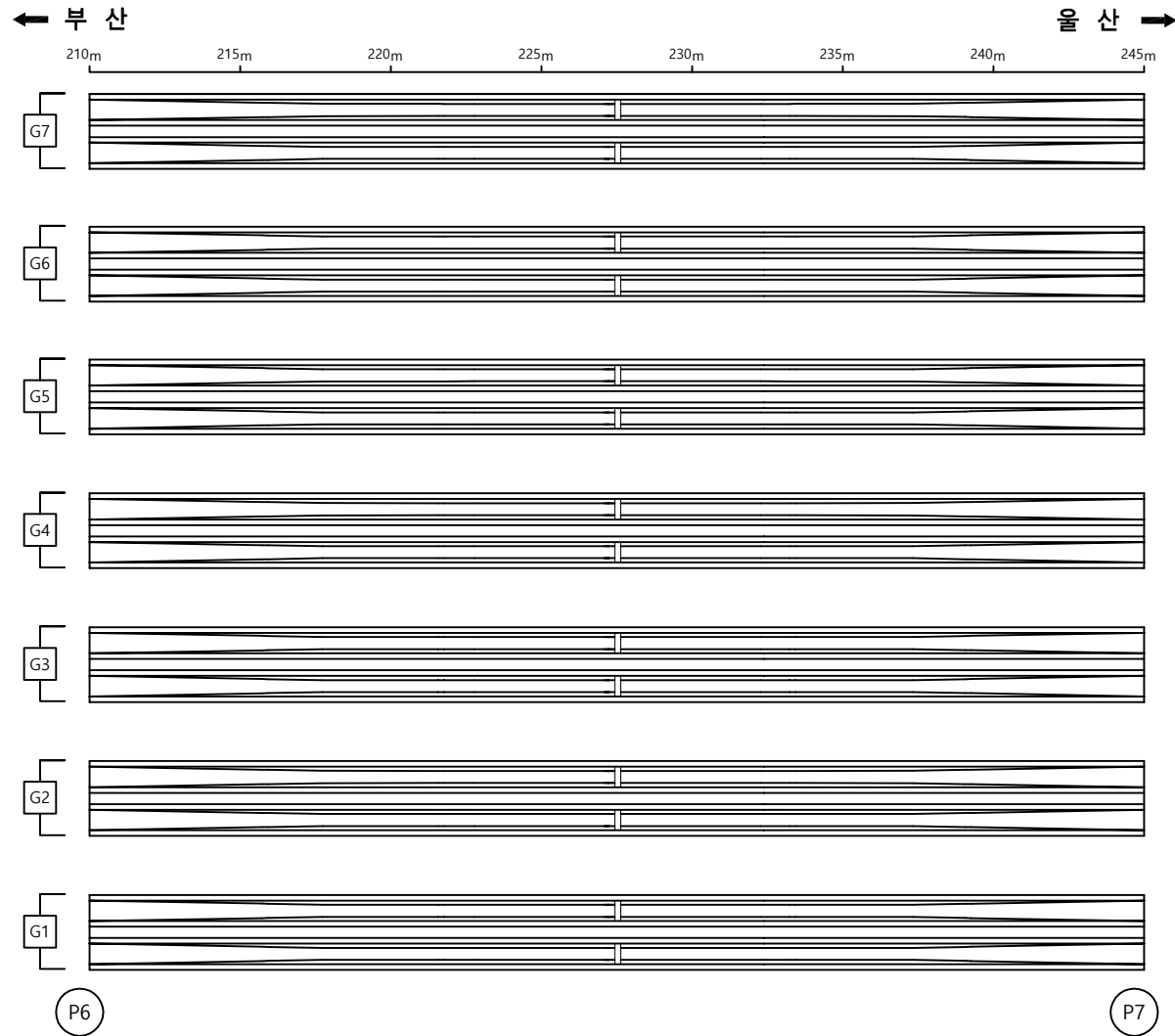


표
구
여

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 례		근 절		재료분리		오염, 변색		부식
		근절부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상근절		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No. 028	

삼정천교(부산) 거더 S7



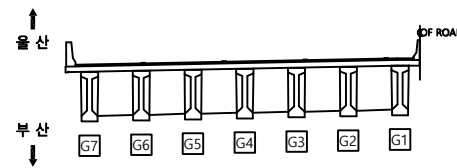
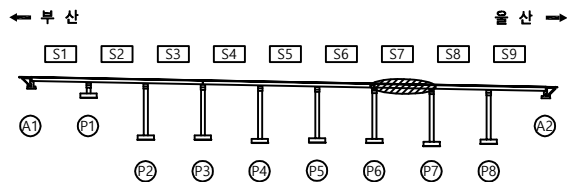
손상물량표

거더

S7

[illegible]

KEY PLAN

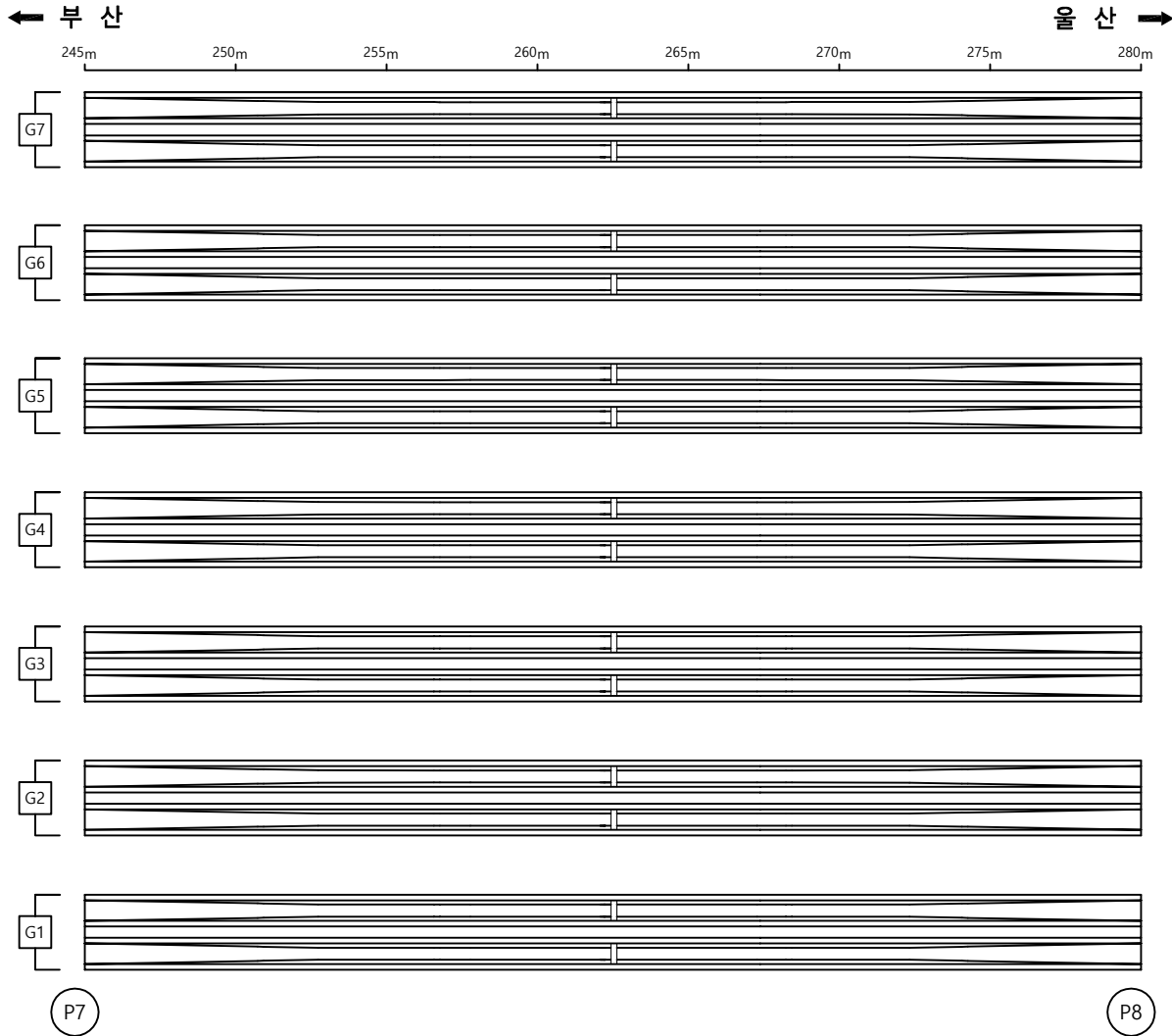


50 51 52

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 례		근 절		재료분리		오염, 변색		부 식
		근 절투박태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상근절		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No.	029

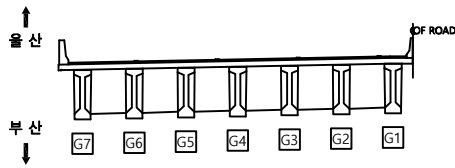
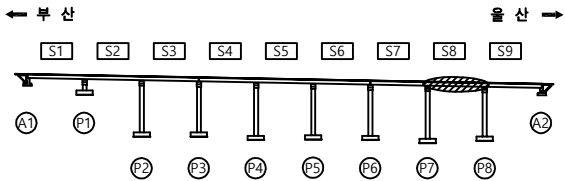
삼정천교(부산) 거더 S8



손상물량표

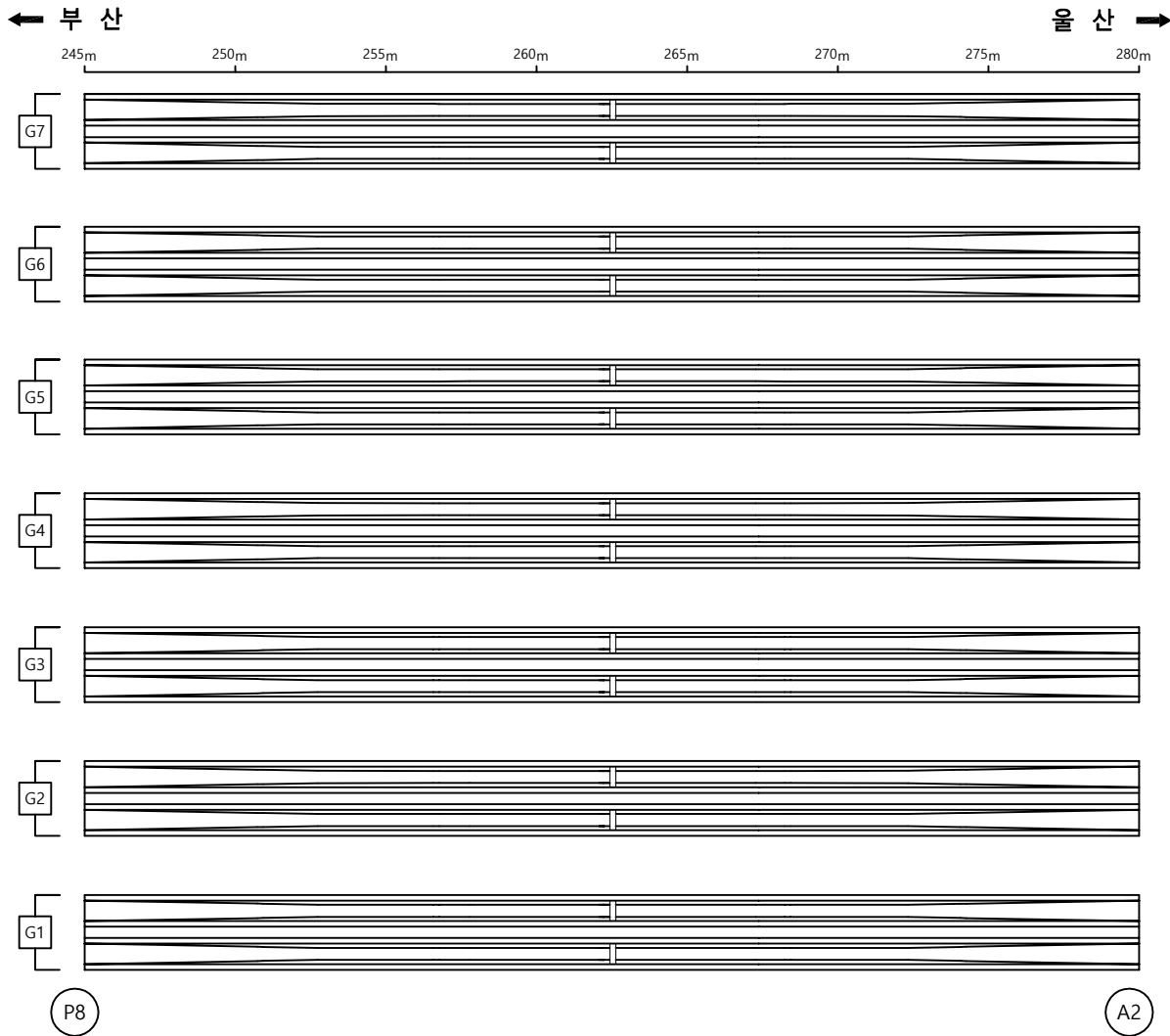
거더 S8										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
범 례	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	030

삼정천교(부산) 거더 S9



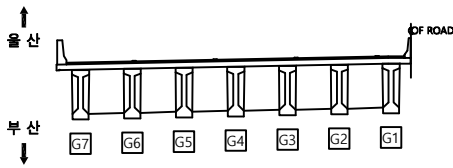
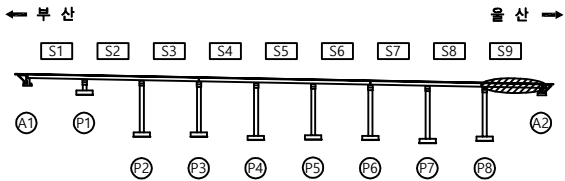
손상물량표

거더

S9

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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

GW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 031

삼정천교(부산) 가로보 S1

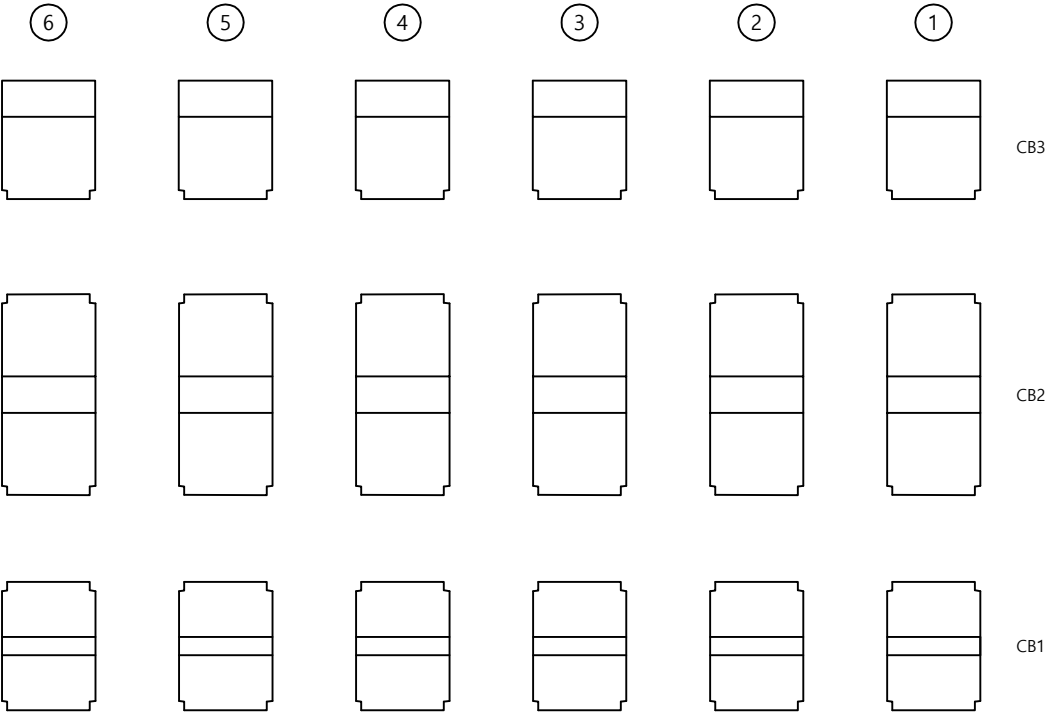
손상물량표

가로보
S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

울산
↑

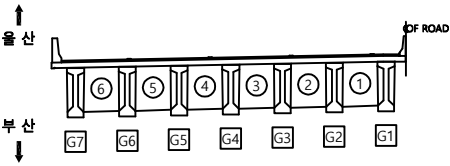
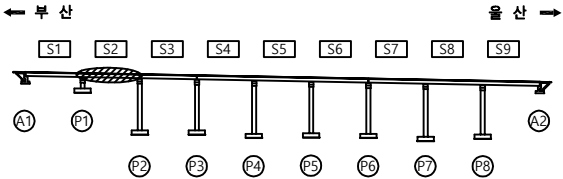
P1



부산
↓

A1

KEY
PLAN



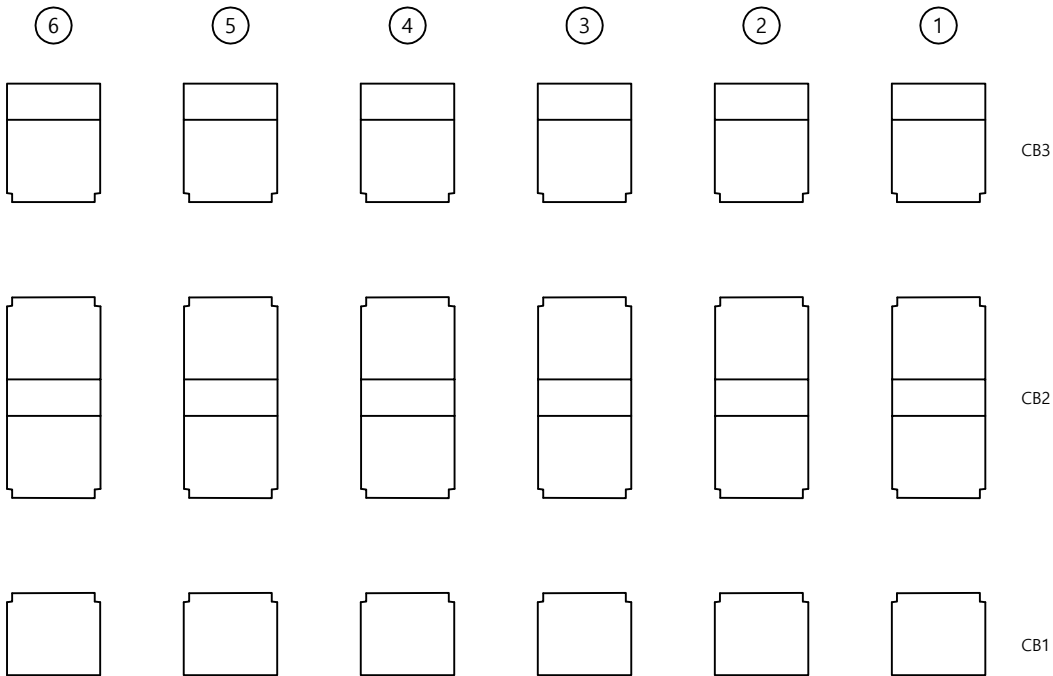
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	032

삼정천교(부산) 가로보 S2

손상물량표

↑
울산

P2

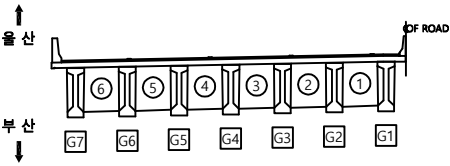
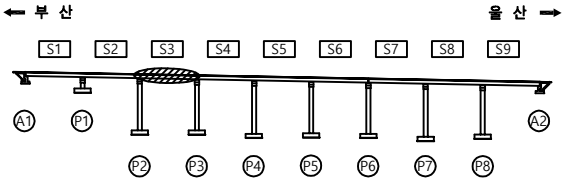


가로보

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

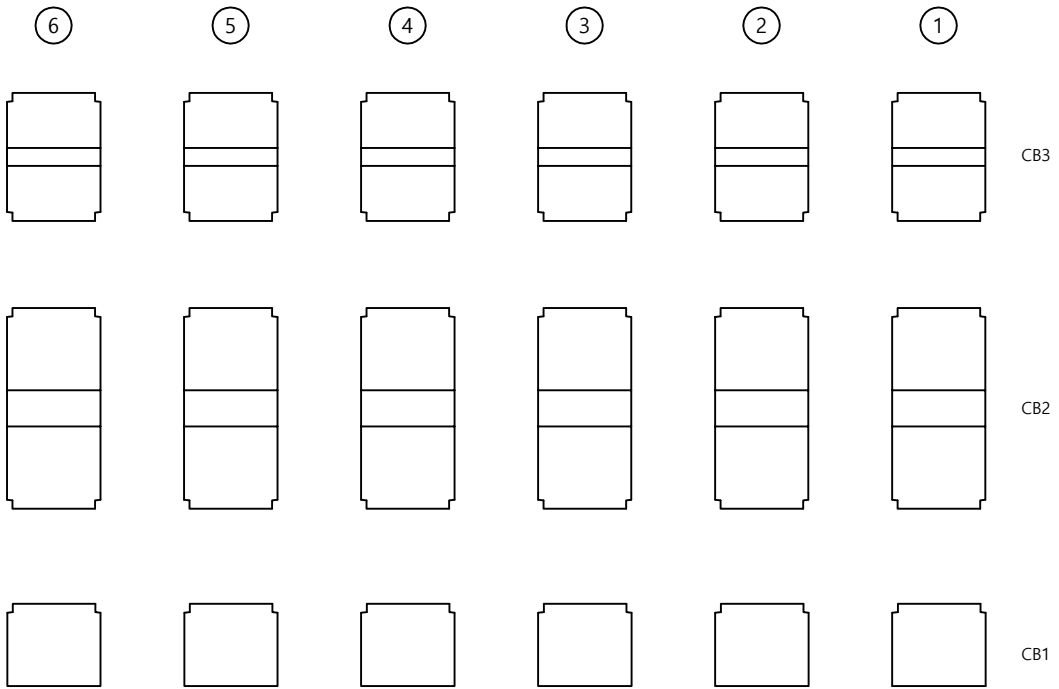


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	교2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	교	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철	철근노출	소성변형	돌뜸	No. 033

삼정천교(부산) 가로보 S3

손상물량표

울산
↑

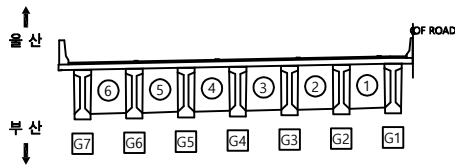
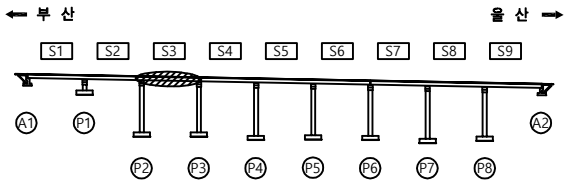


부산
↓

가로보
S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	034

삼정천교(부산) 가로보 S4

손상물량표

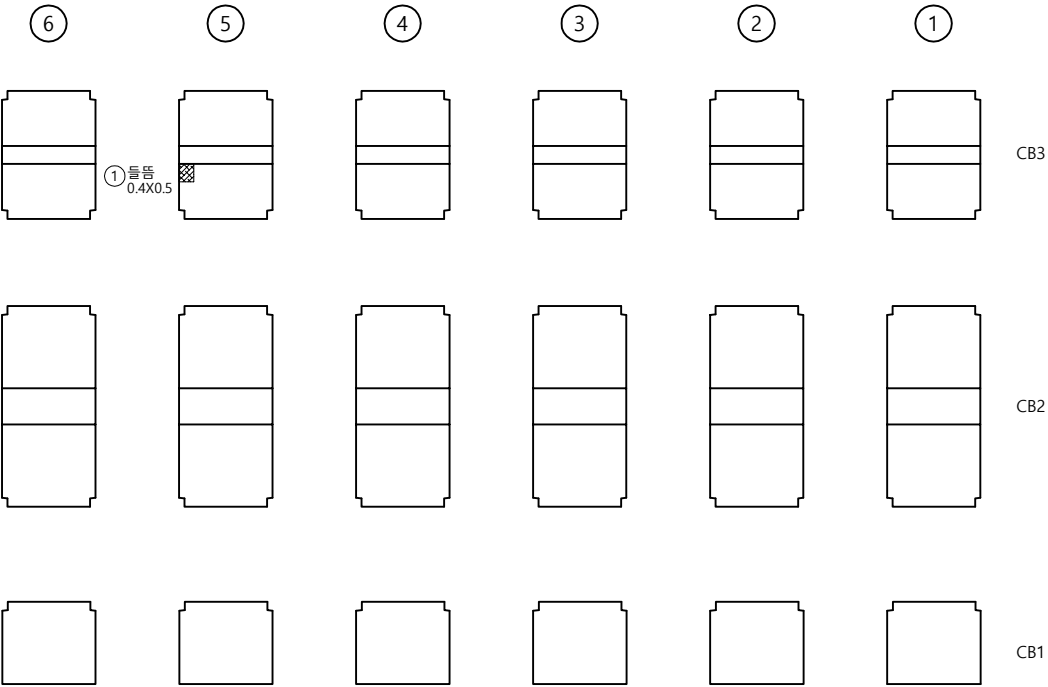
가로보

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	가로보	들뜸		0.4	0.5	1	m ²	0.20
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									
31									
32									
33									
34									
35									

↑
울산

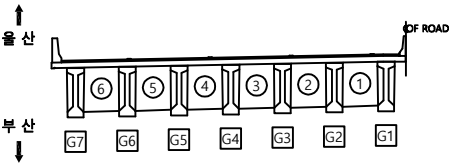
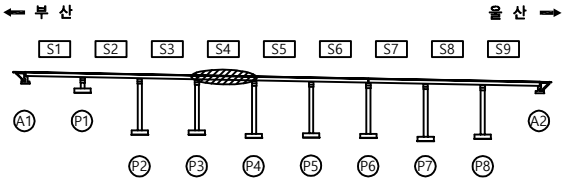
P4



부산
↓

P3

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

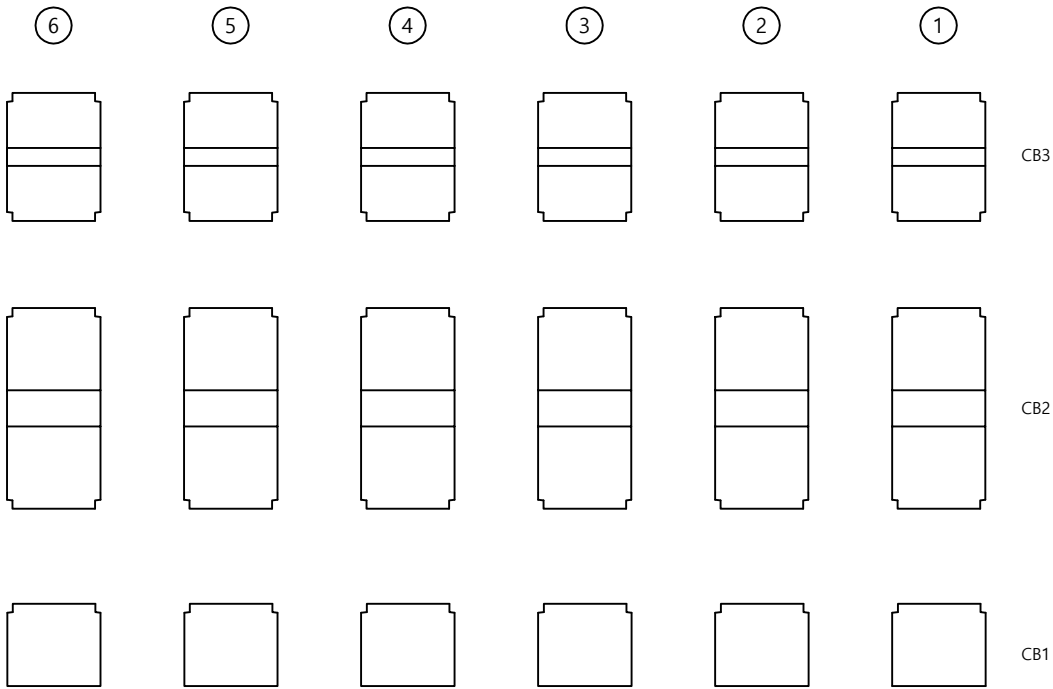
02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
03	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
04	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
05	철근노출	소성변형	들뜸	No. 035

삼정천교(부산) 가로보 S5

손상물량표

울산
↑

P5



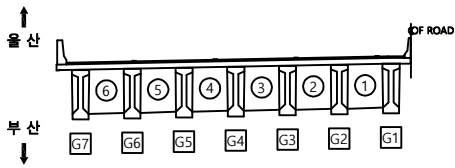
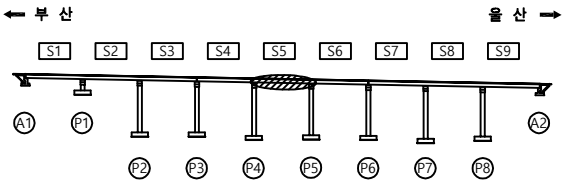
부산
↓

P4

가로보
S5

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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

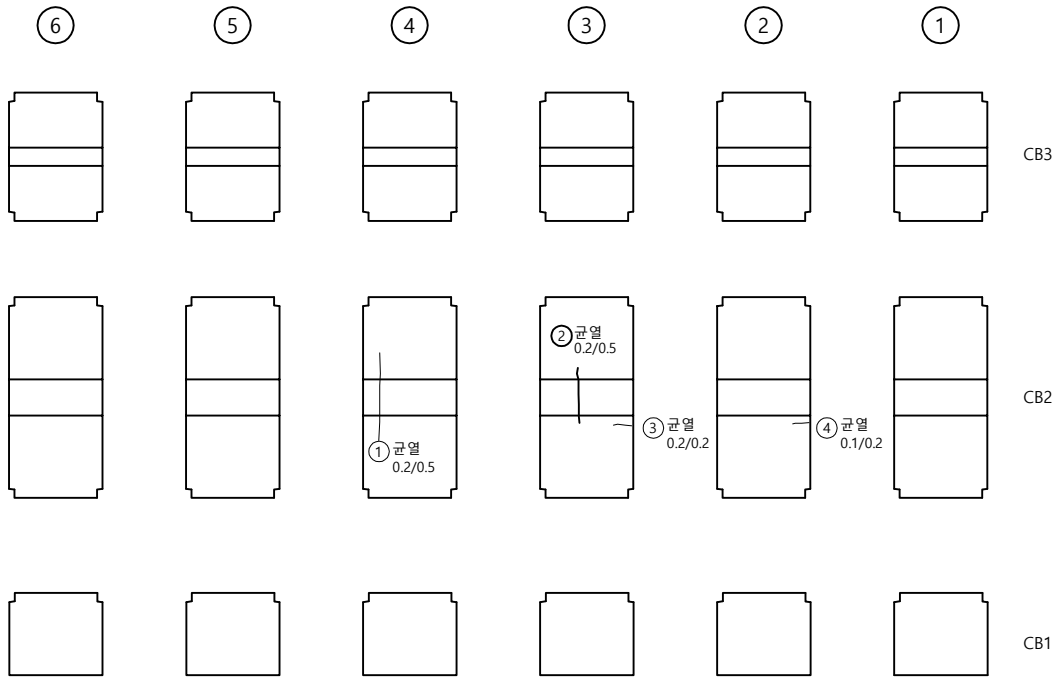


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	036

삼정천교(부산) 가로보 S6

손상물량표

울산
↑



부산
↓

P6

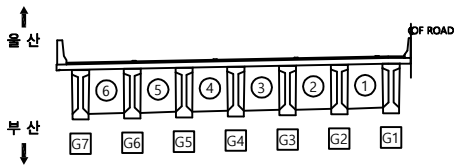
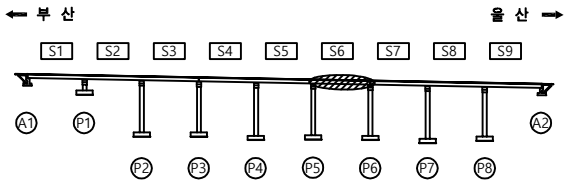
P5

가로보

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	가로보	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
4	구	가로보	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

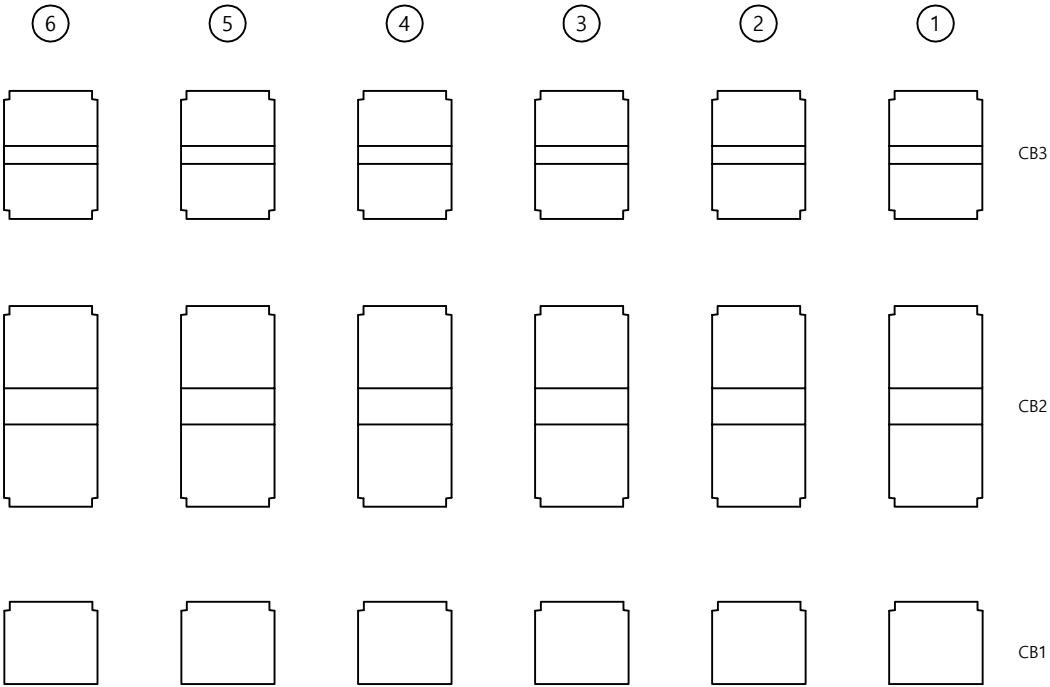
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 037

삼정천교(부산) 가로보 S7

손상물량표

울산
↑

P7



부산
↓

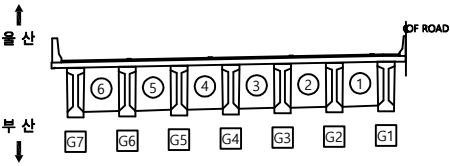
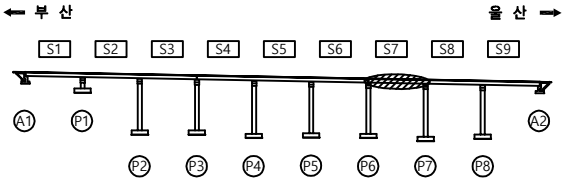
P6

가로보

S7

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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

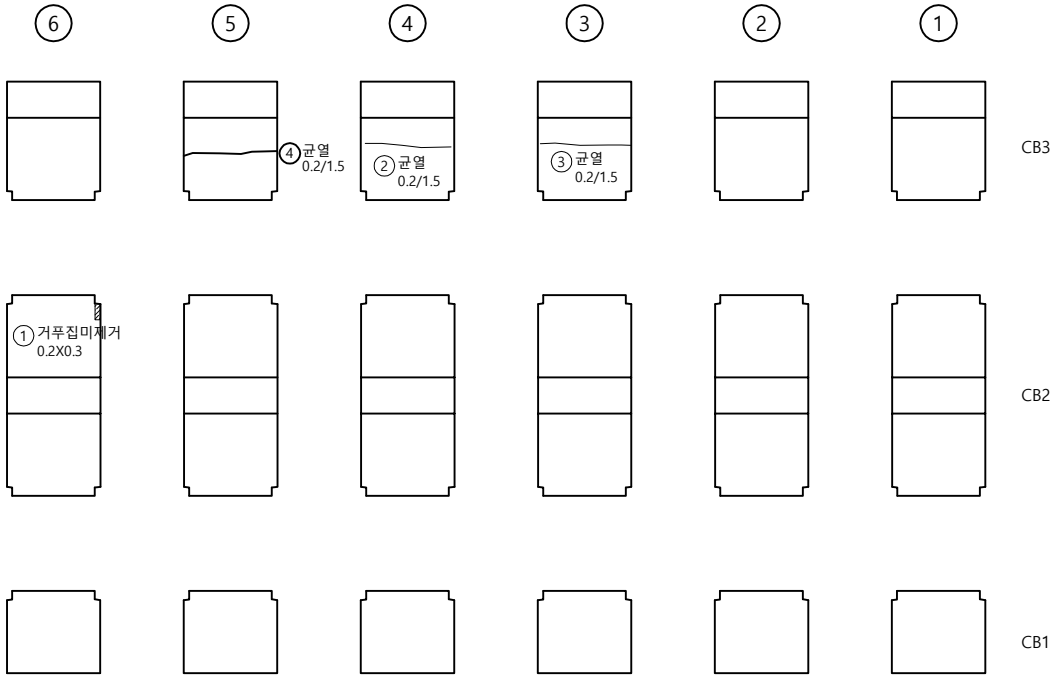


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	038

삼정천교(부산) 가로보 S8

손상물량표

울산
↑



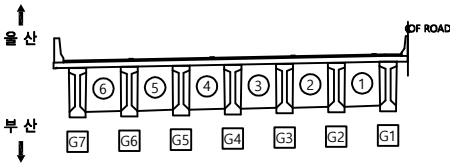
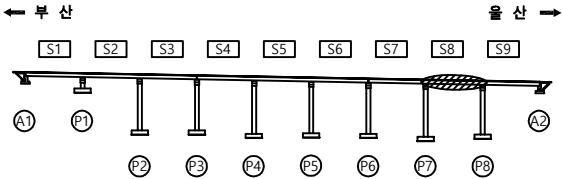
부산
↓

가로보

S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	거푸집 미제거				1	EA	1.00
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

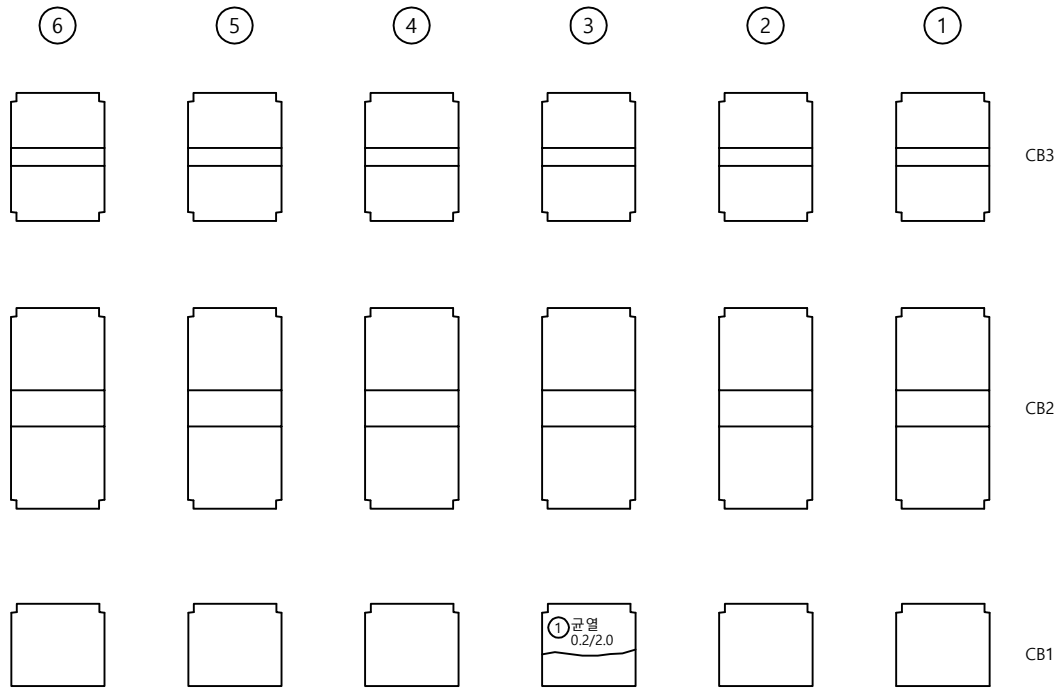


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No.	039

삼정천교(부산) 가로보 S9

손상물량표

울산
↑



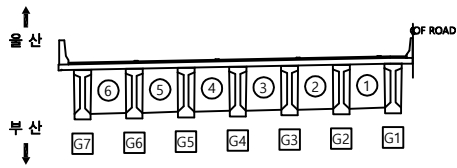
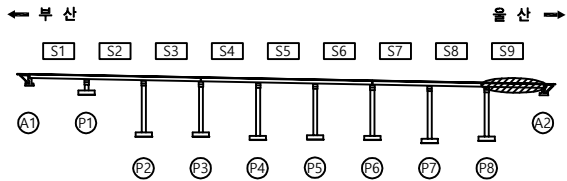
부산
↓

가로보

S9

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	관열	재료분리	오염, 변색	부식	
	관열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	040

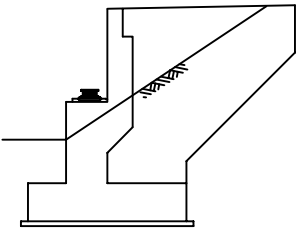
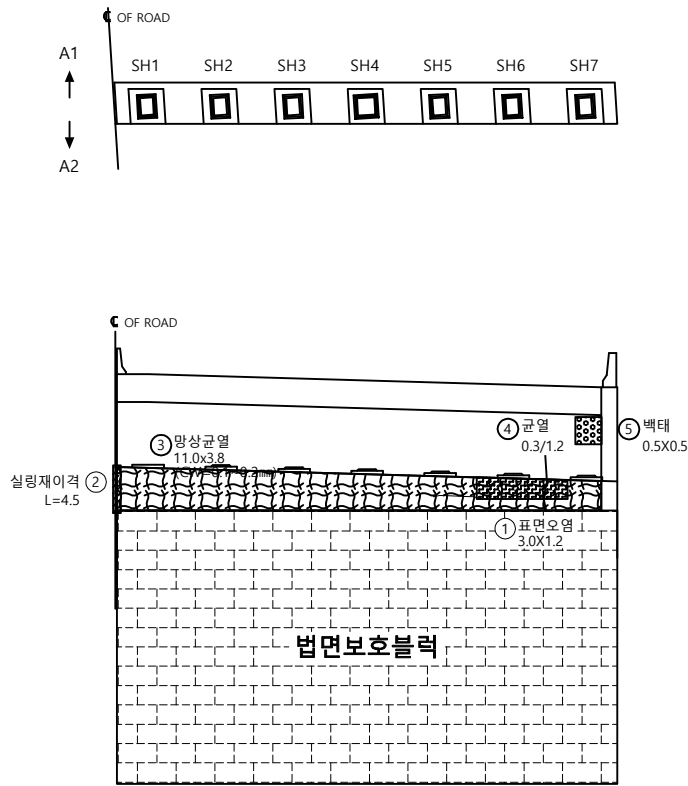
삼정천교(부산) 교대 A1

손상물량표

교대

A1

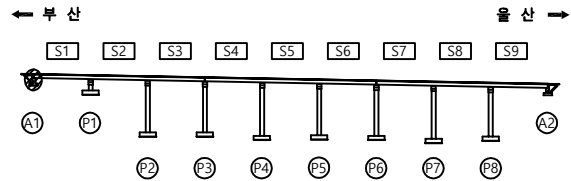
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		3.0	1.2	1	m ²	3.60
2	구	교대	실링재이격		4.5		1	m	4.50
3	구	교대	망상균열	0.1~0.2	11.0	3.8	1	m ²	41.80
4	구	교대	균열	0.3	1.2		1	m	1.20
5	구	교대	백태		0.5	0.5	1	m ²	0.25
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



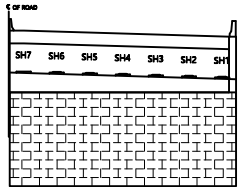
정면도

우측면

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

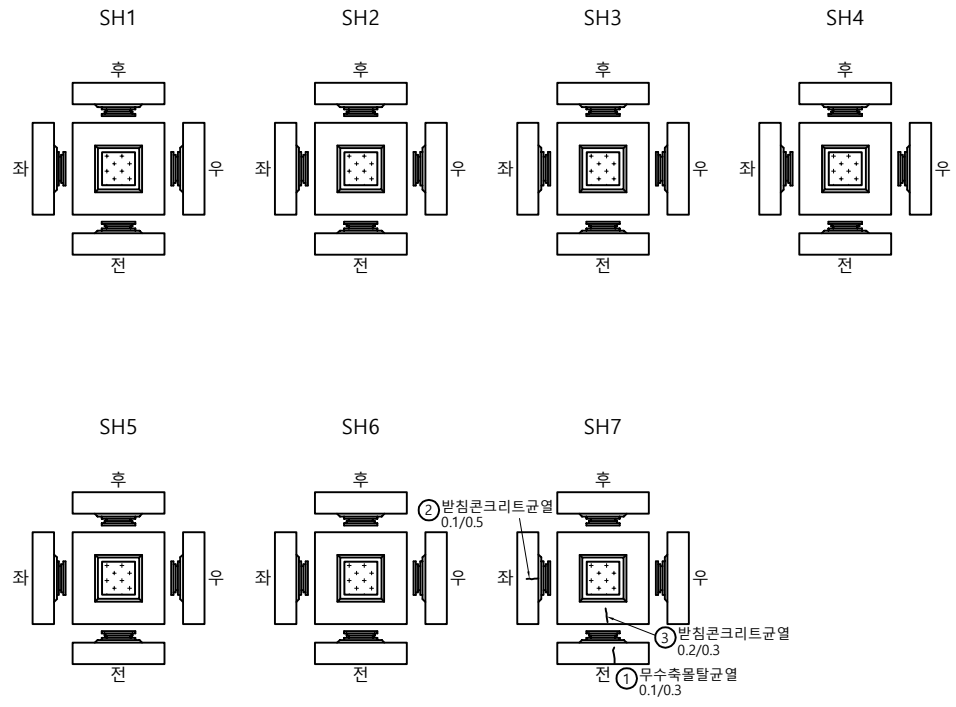
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	① 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④	철근노출	소성변형	들뜸	No. 041

삼정천교(부산) 받침장치 A1

손 상 물 량 표

④ plate 부식
7EA

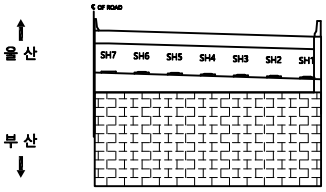
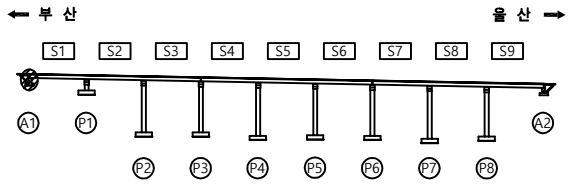


받침장치

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	무수축물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1	m	0.50
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	교량받침	plate 부식				7	EA	7.00
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									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

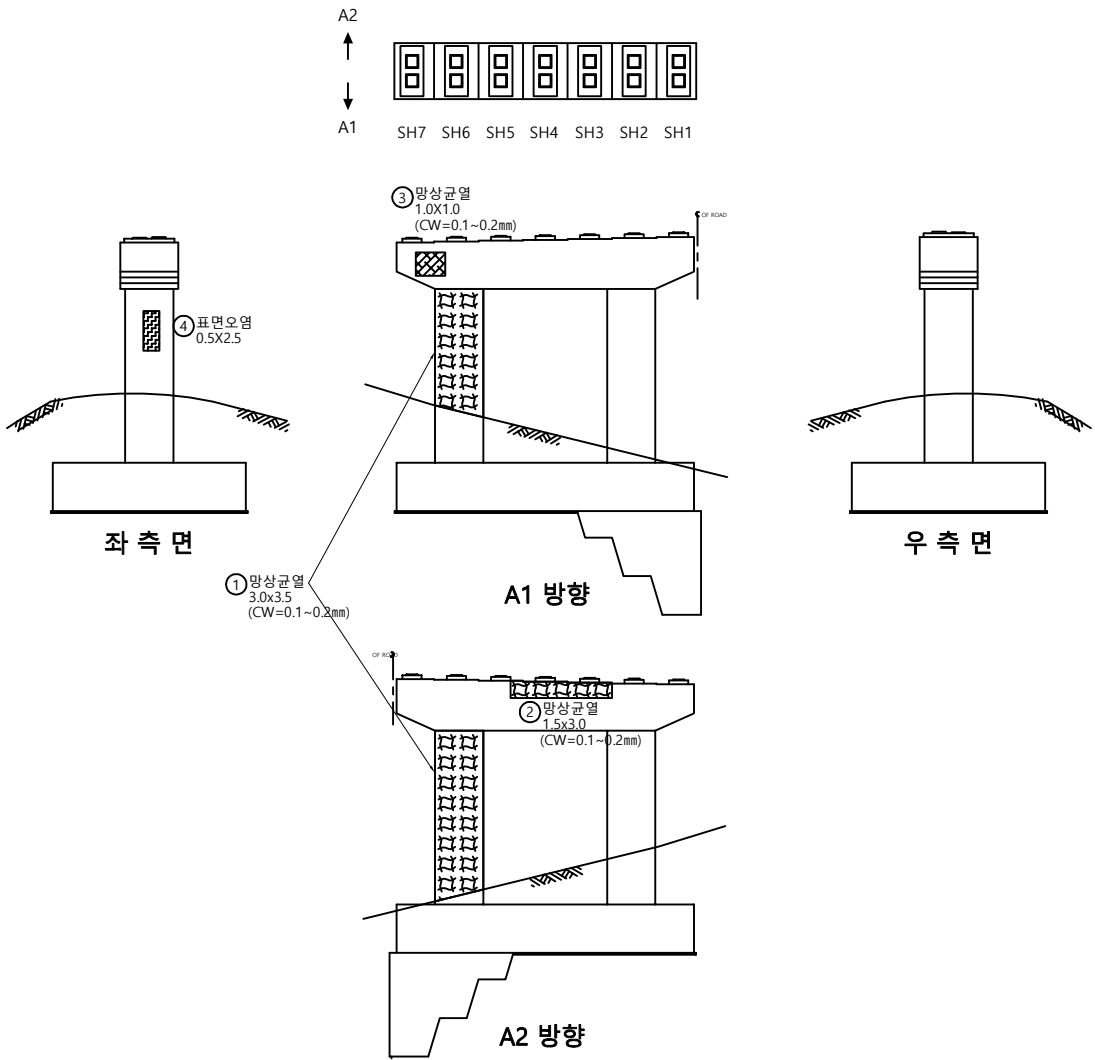


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	④ 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	042

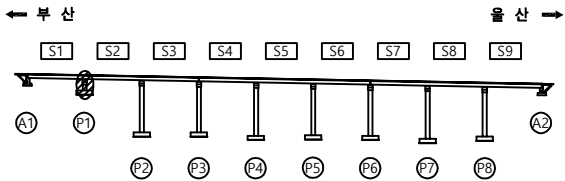
교각

P1

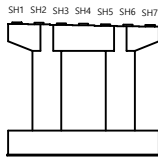
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.0	3.5	1	m ²	10.50	
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	3.0	1	m ²	4.50	
3	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
4	구	교각	표면오염		0.5	2.5	1	m ²	1.25	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



울산
↑
부산
↓



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	들뜸	No. 043

삼정천교(부산) 받침장치 P1

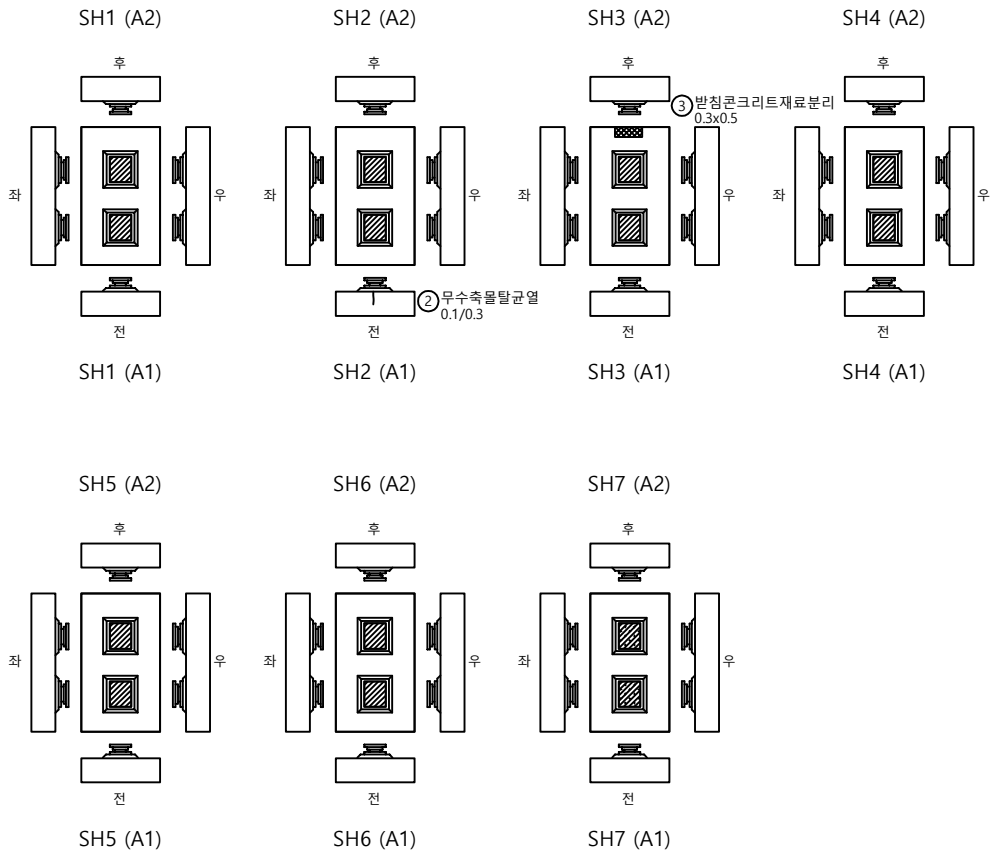
손 상 물 량 표

받침장치

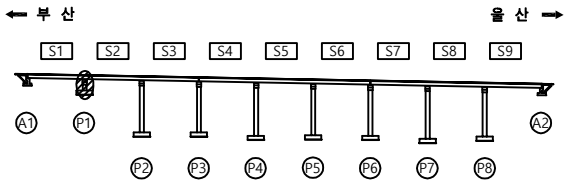
P1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	탄성패드 밀림				14	EA	14.00	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
3	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.5	1	m ²	0.15	
4	구	교량받침	plate 부식				2	EA	2.00	
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										
31										
32										
33										
34										
35										

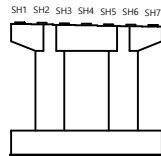
- ① 탄성패드 밀림
14EA
④ plate 부식
2EA



KEY
PLAN



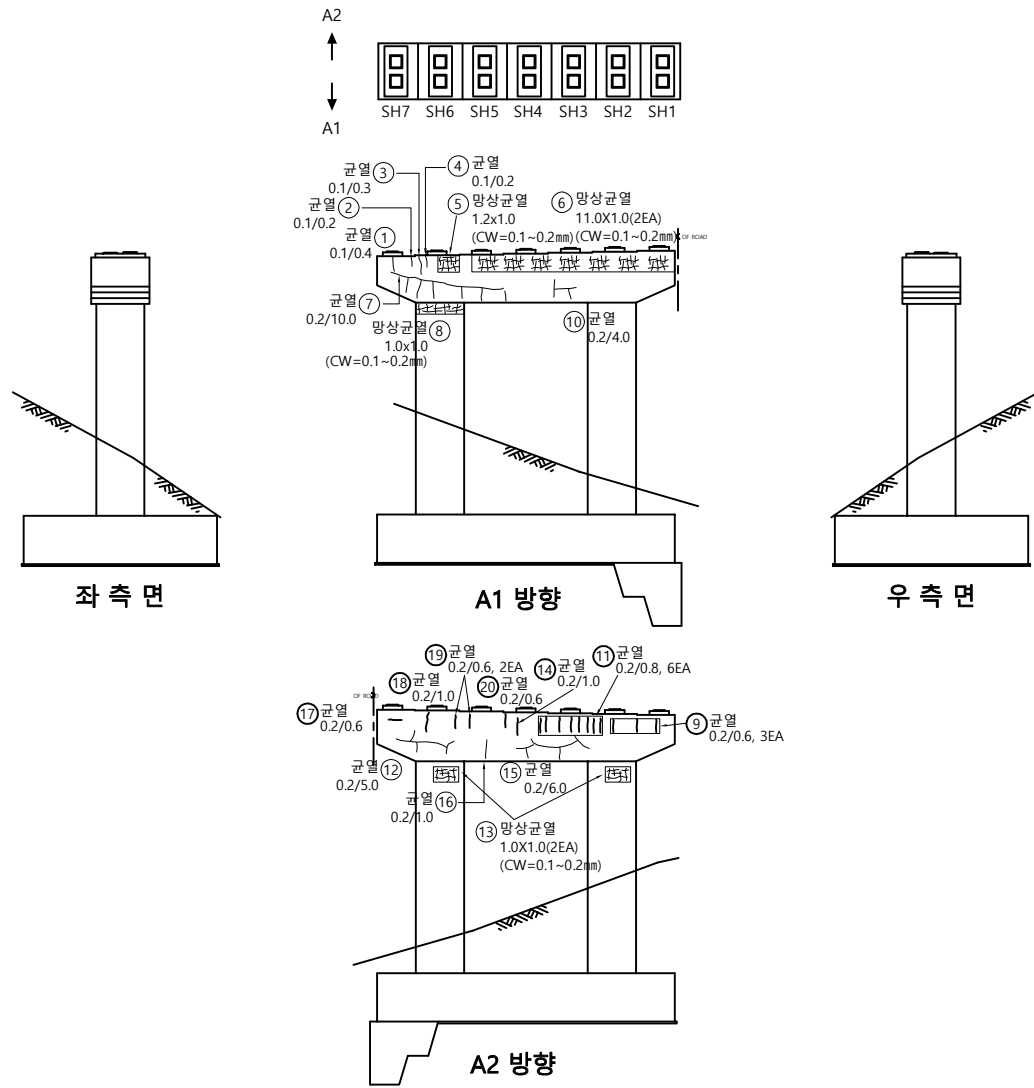
울산
부산

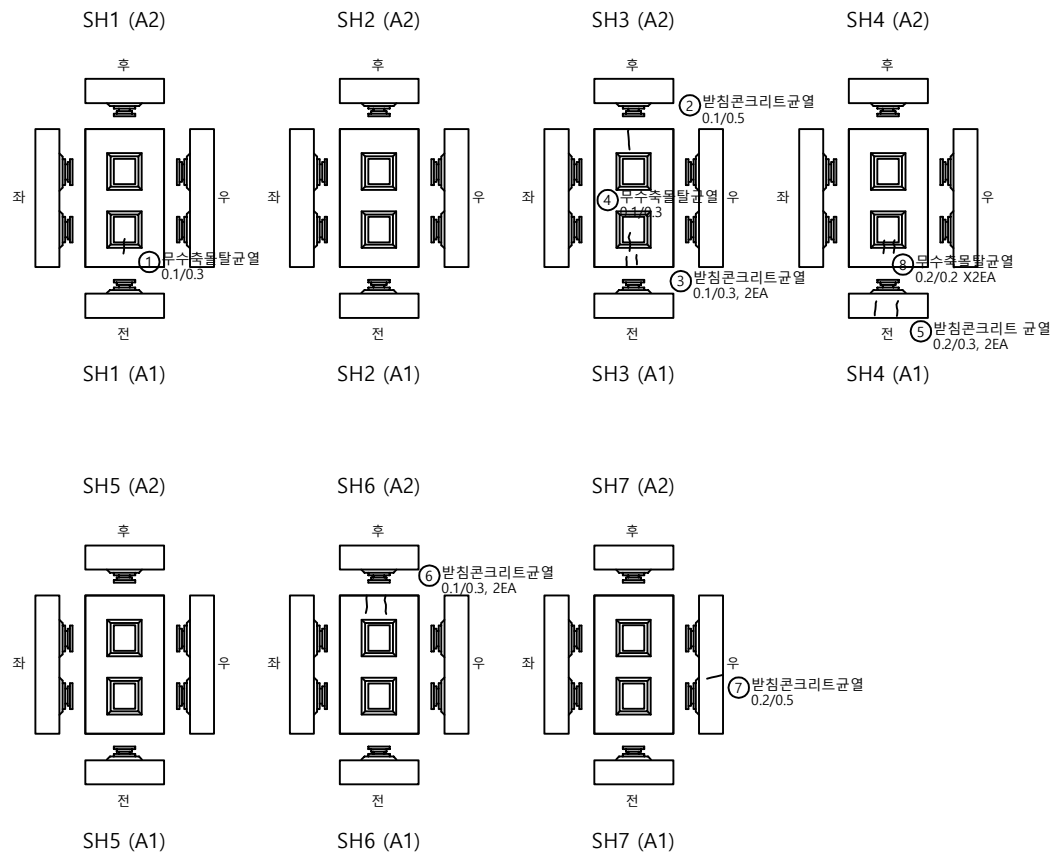


용역명

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		들뜸	No.	044



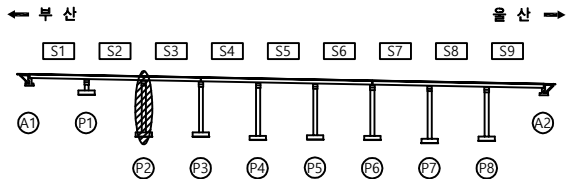


받침장치

P2

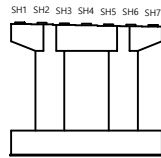
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
4	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
8	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

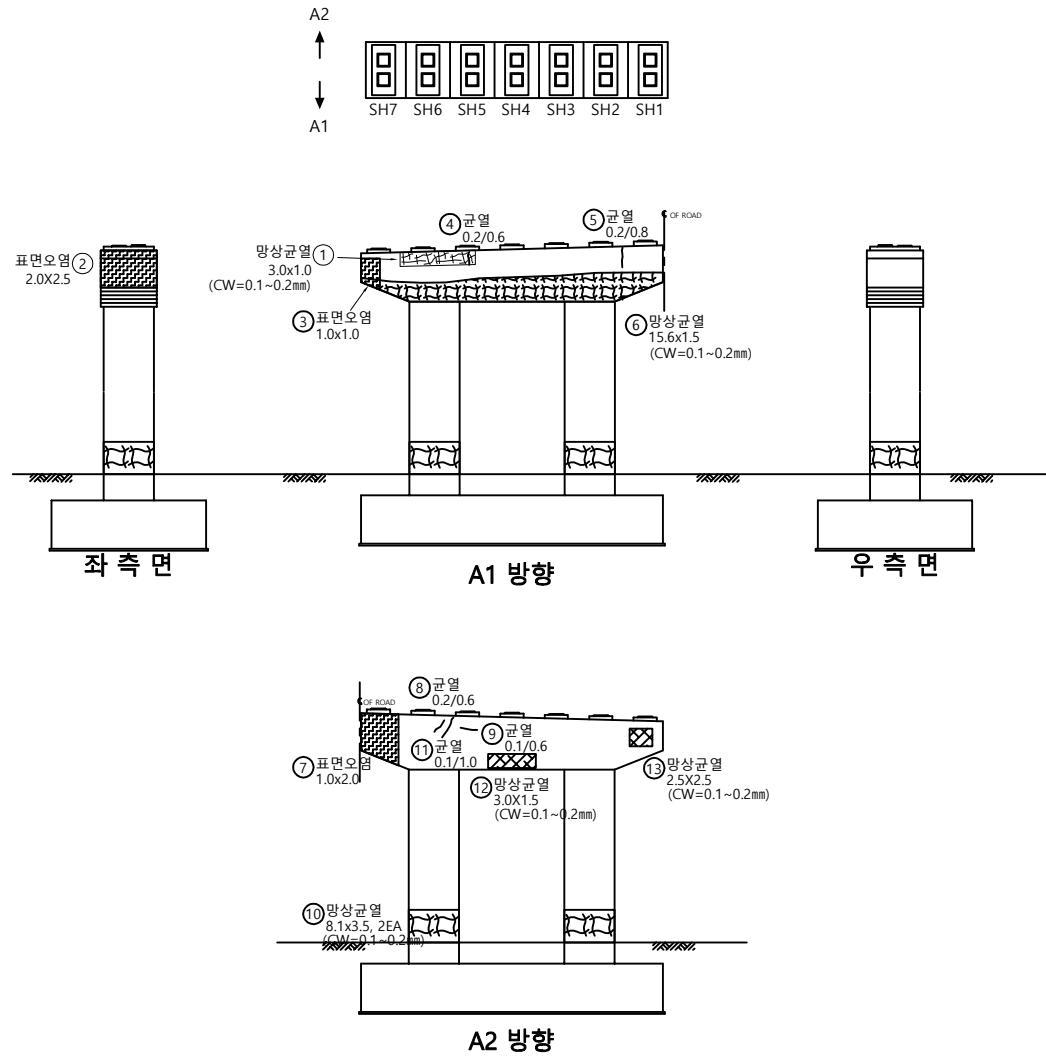


↑
울산

부산
↓



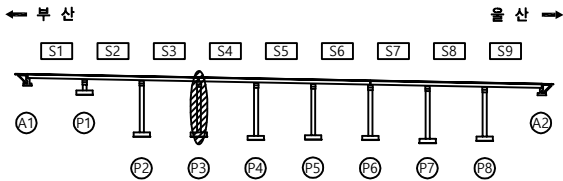
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	046



교각
P3

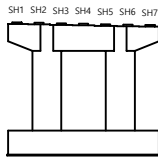
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	광상균열	0.1~0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00	
2	구	교각	표면오염		2.0	2.5	1	m ²	5.00	
3	구	교각	표면오염		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
4	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
6	구	교각	광상균열	0.1~0.2	15.6	1.5	1	m ²	23.40	
7	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00	
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	광상균열	0.1~0.2	8.1	3.5	2	m ²	56.70	
11	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
12	신	교각	광상균열	0.1~0.2	3.0	1.5	1	m ²	4.50	
13	신	교각	광상균열	0.1~0.2	2.5	2.5	1	m ²	6.25	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		광상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	047

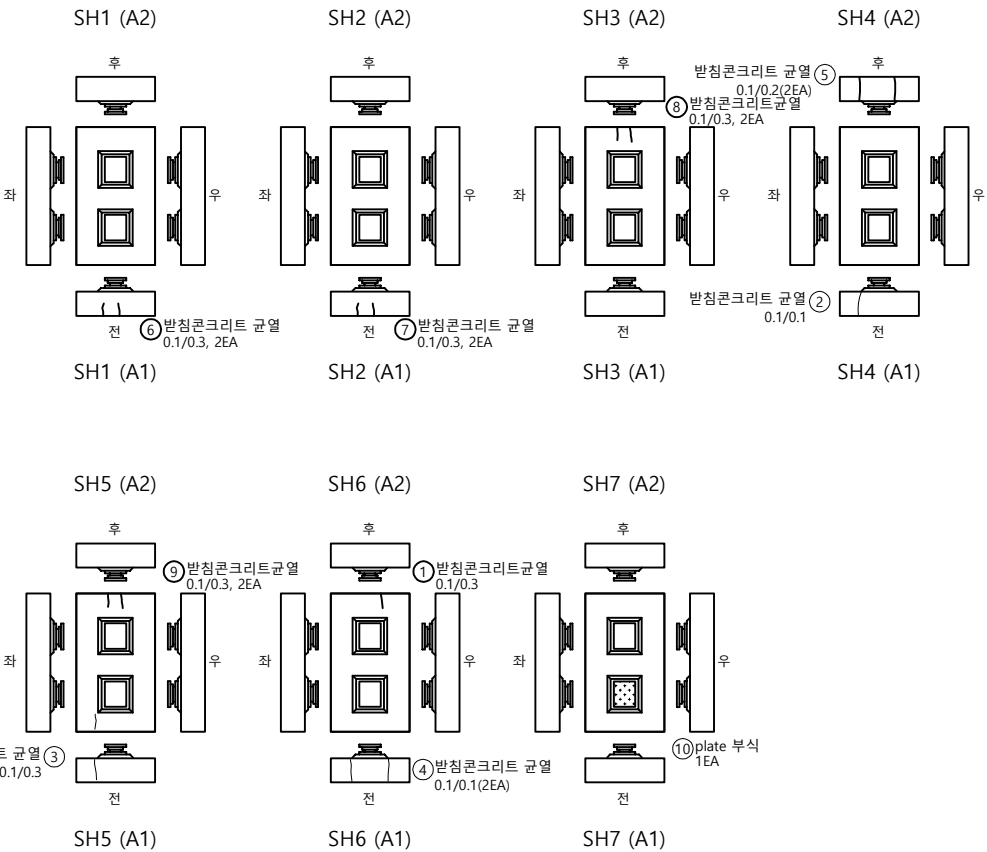
삼정천교(부산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

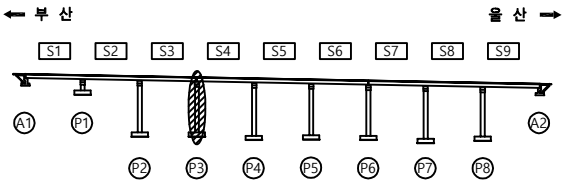
받침장치

P3

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	0.3		1	m	0.30
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60
8	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60
10	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

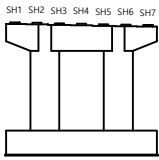


KEY
PLAN



↑
울산

부산
↓



용역명

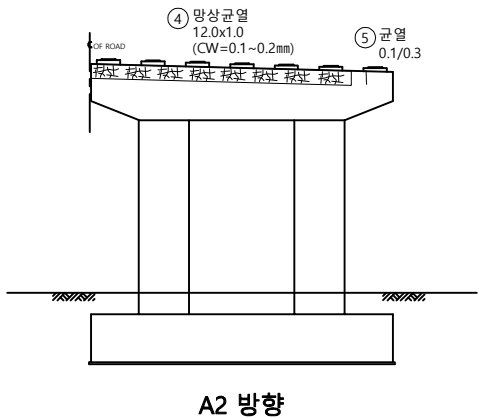
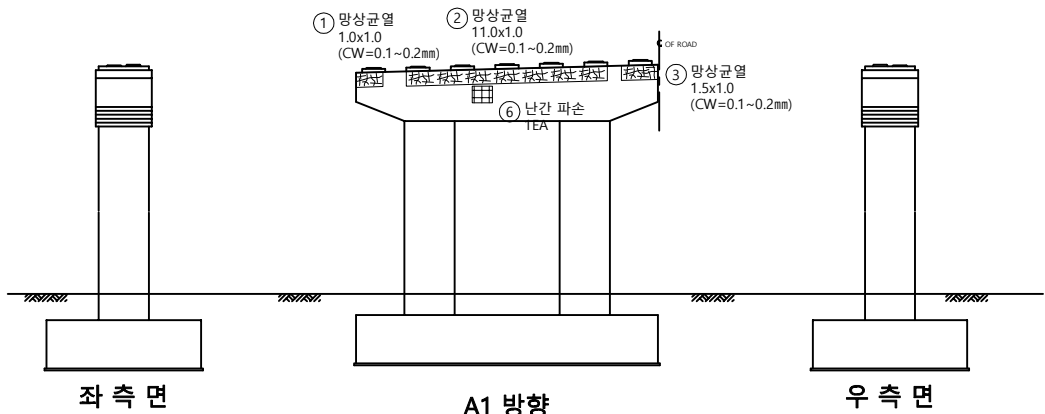
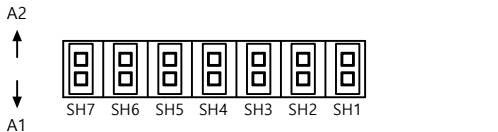
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 048

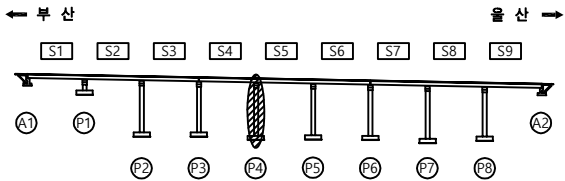
교각

P4

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	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	11.0	1.0	1	m ²	11.00	
3	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50	
4	구	교각	망상균열	0.1~0.2	12.0	1.0	1	m ²	12.00	
5	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
6	구	점검시설	난간 파손				1	EA	1.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

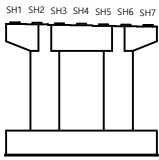


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

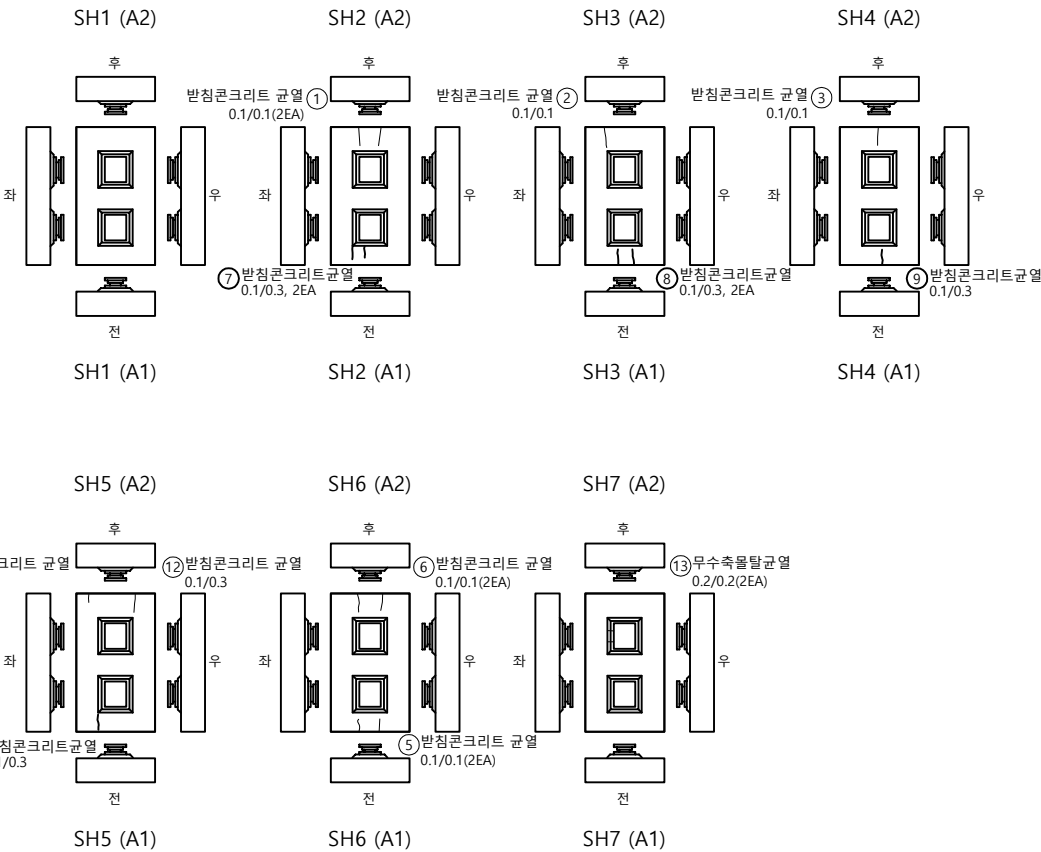


용 역 명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식		
 균열부백태	 파손,박리	 세 굴	 퇴 적		
 망상균열	 누수,습윤	 백 태	 기 타		
 철근노출	 소성변형	 들 뜸	No. 049		

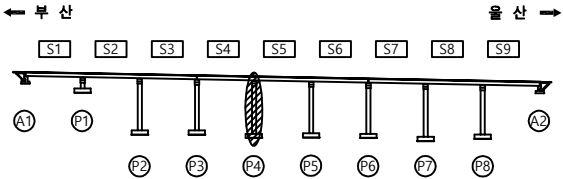
받침장치

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	0.1	0.1		2	m	0.20	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
8	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
10	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
11	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
12	구	교량받침	무수축물탈균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

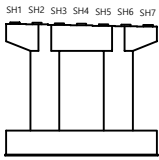


KEY
PLAN



↑
울산

부산
↓



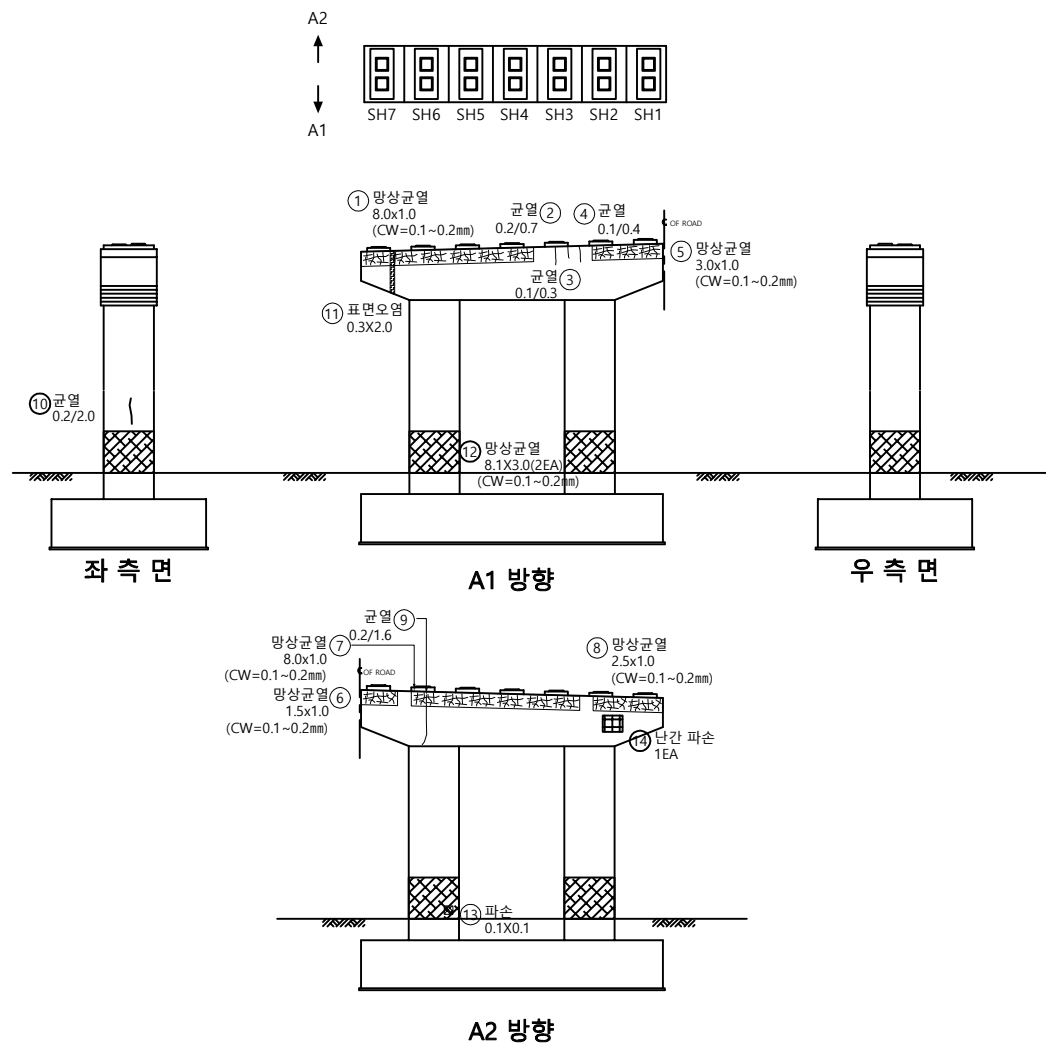
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

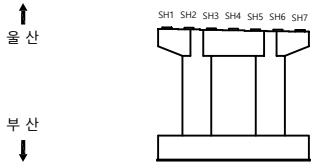
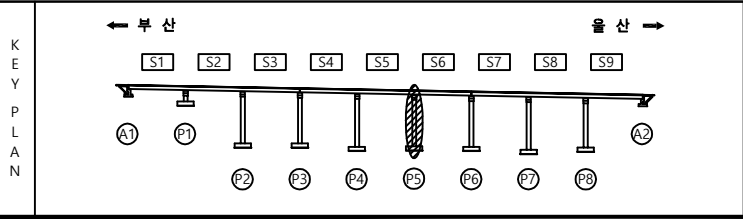
면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	050

삼정천교(부산) 교각 P5

손 상 물 량 표



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	교각	망상균열	0.1~0.2	8.0	1.0	1	m ²	8.00
2	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
3	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
4	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
5	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00
6	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50
7	구	교각	망상균열	0.1~0.2	8.0	1.0	1	m ²	8.00
8	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.5	1.0	1	m ²	2.50
9	구	교각	균열	0.2	1.6		1	m	1.60
10	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
11	구	교각	표면오염		0.2	2.0	1	m ²	0.40
12	구	교각	망상균열	0.1~0.2	8.1	3.0	2	m ²	48.60
13	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
14	신	점검시설	난간 파손				1	EA	1.00
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	051

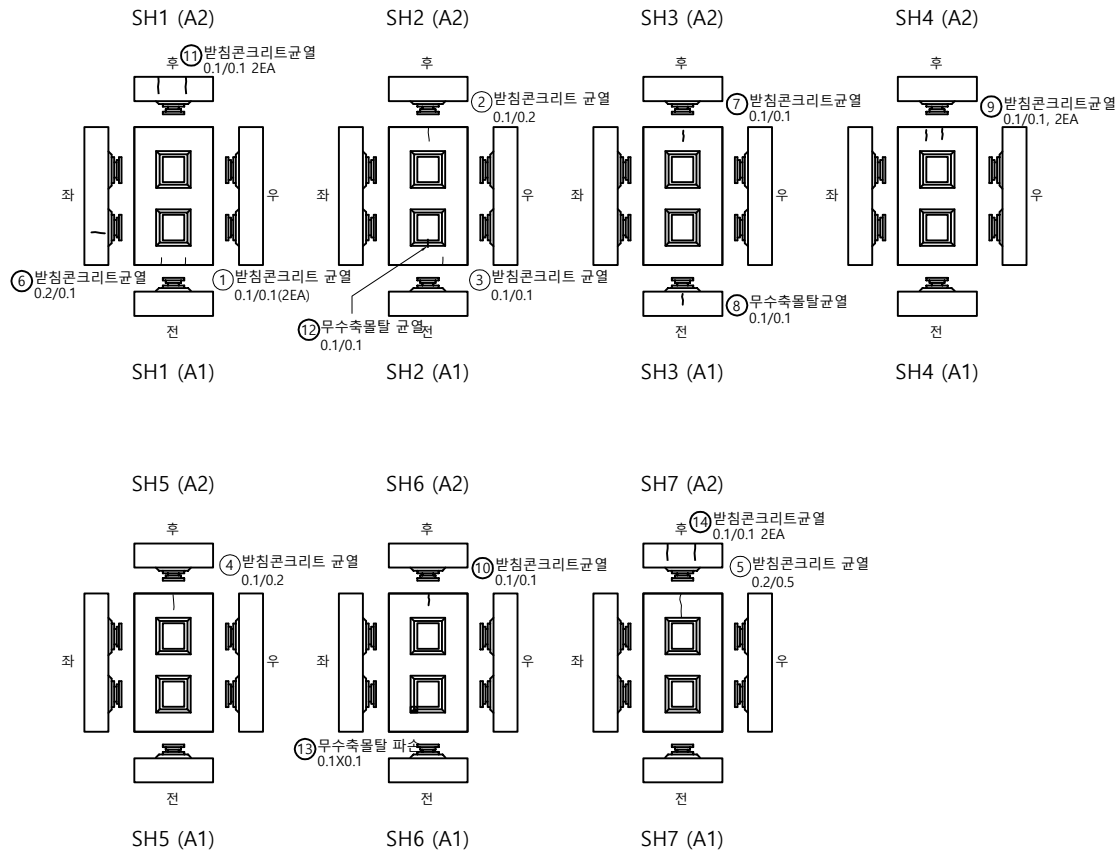
삼정천교(부산) 받침장치 P5

손 상 물 량 표

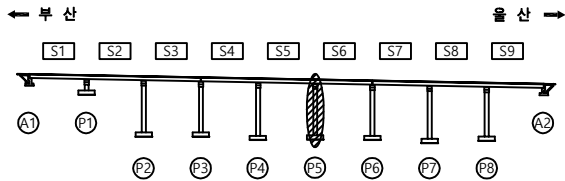
받침장치

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.1		1	m	0.10	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
8	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
10	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
11	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
12	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
13	구	교량받침	무수축물탈 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
14	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

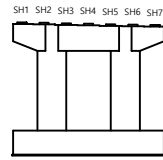


KEY
PLAN



↑
울산

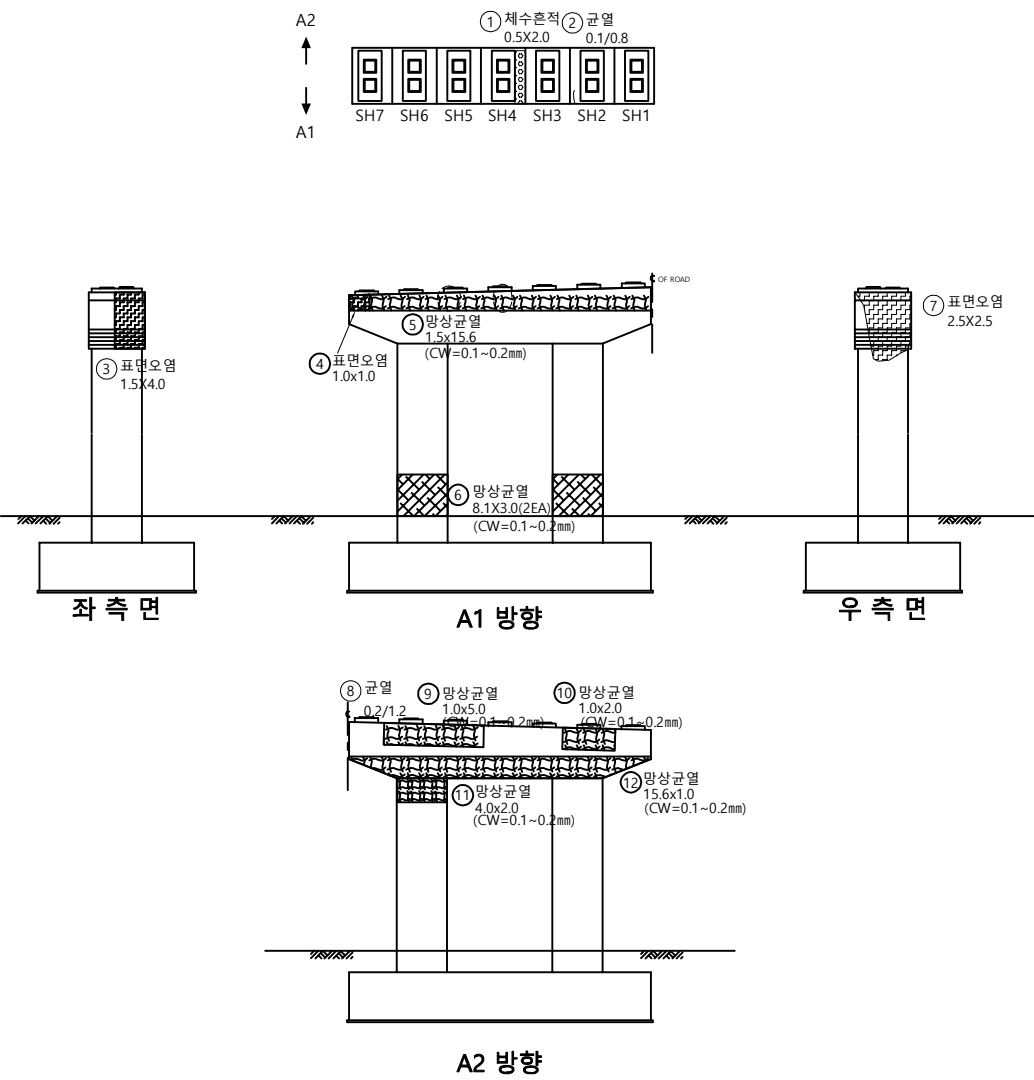
부산
↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

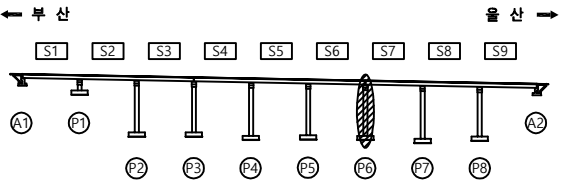
면 레	① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손,박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수,습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 052



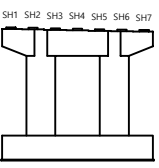
교각
P6

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	체수흔적		0.5	2.0	1	m ²	1.00	
2	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
3	구	교각	표면오염		1.5	4.0	1	m ²	6.00	
4	구	교각	표면오염		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
5	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	15.6	1	m ²	23.40	
6	구	교각	망상균열	0.1~0.2	8.1	3.0	2	m ²	48.60	
7	구	교각	표면오염		2.5	2.5	1	m ²	6.25	
8	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
9	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	5.0	1	m ²	5.00	
10	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00	
11	구	교각	망상균열	0.1~0.2	4.0	2.0	1	m ²	8.00	
12	구	교각	망상균열	0.1~0.2	15.6	1.0	1	m ²	15.60	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울 산
↑
부 산
↓



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	돌출	No.	053

삼정천교(부산) 받침장치 P6

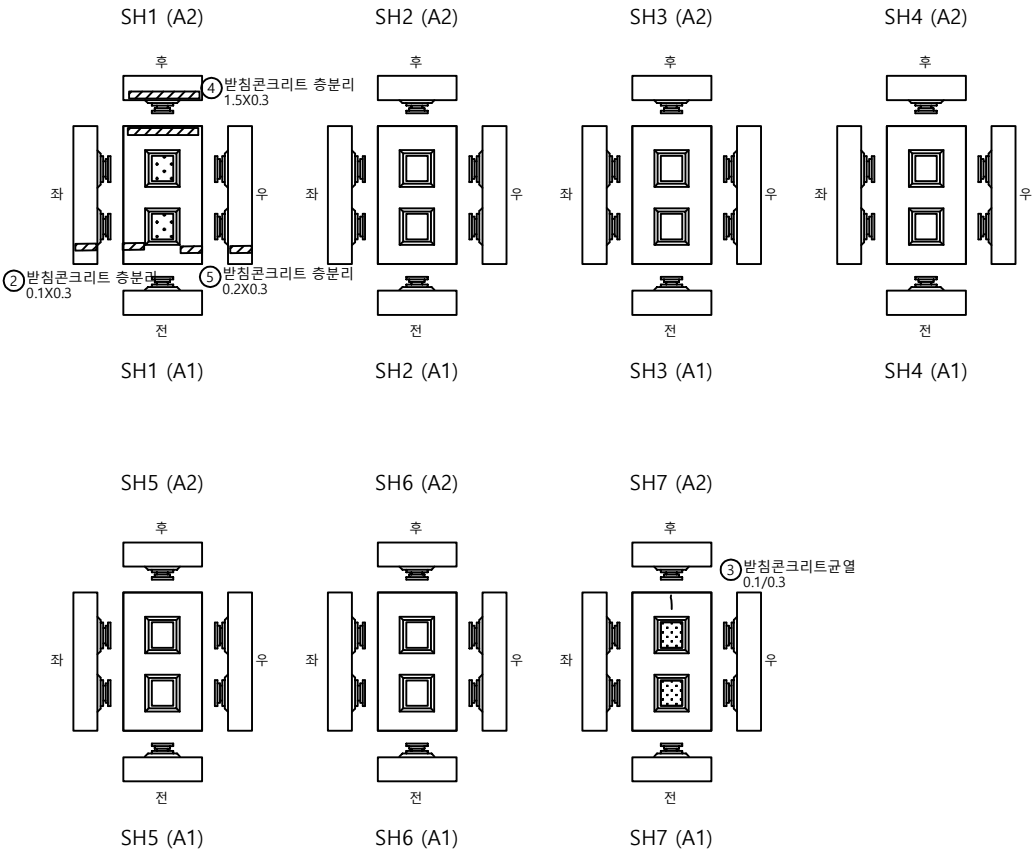
손 상 물 량 표

받침장치

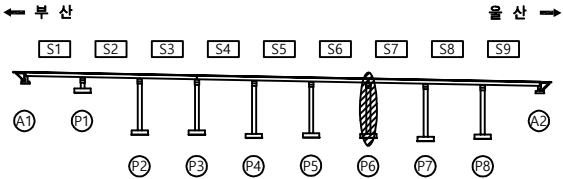
P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단 위	물 량	
1	구	교량받침	plate 부식				4	EA	4.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 층분리		0.1	0.3	1	m ²	0.03	손상변경
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
4	신	교량받침	받침콘크리트 층분리		1.5	0.3	1	m ²	0.45	
5	신	교량받침	받침콘크리트 층분리		0.2	0.3	1	m ²	0.06	
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										
31										
32										
33										
34										
35										

① plate 부식
4EA

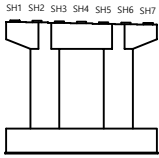


K
E
Y
P
L
A
N

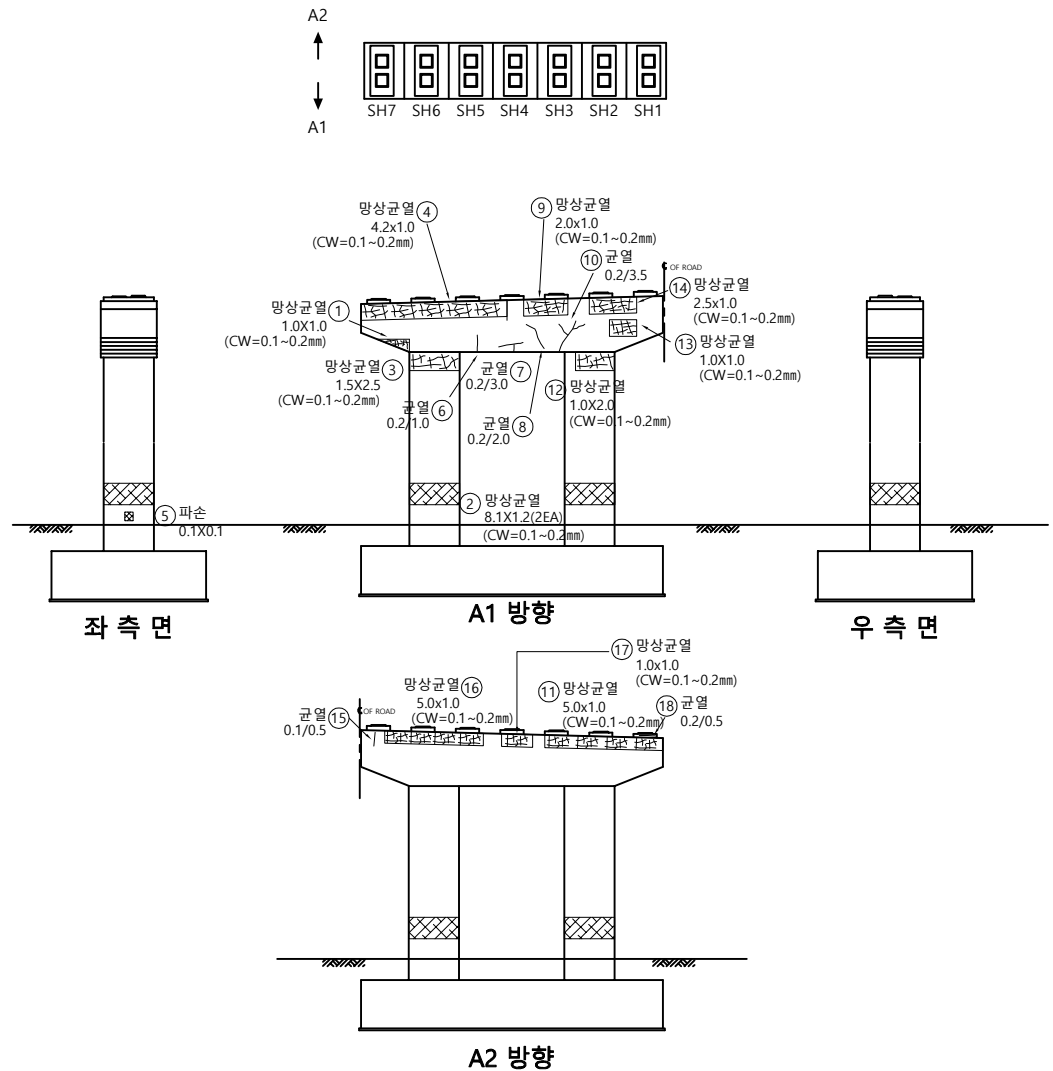


↑
울 산

부 산
↓



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	① ② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	054

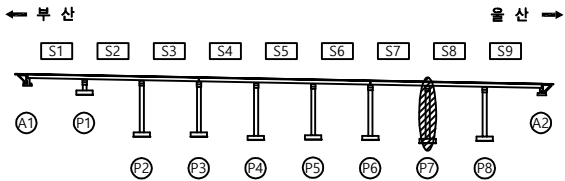


교각

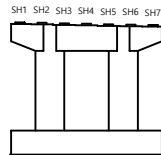
P7

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	1.0	1	m ²	1.00	
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	8.1	1.2	2	m ²	19.44	
3	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	2.5	1	m ²	3.75	
4	구	교각	망상균열	0.1~0.2	4.2	1.0	1	m ²	4.20	
5	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
8	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
9	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
10	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
11	구	교각	망상균열	0.1~0.2	5.0	1.0	1	m ²	5.00	
12	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00	
13	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
14	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.5	1.0	1	m ²	2.50	
15	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
16	구	교각	망상균열	0.1~0.2	5.0	1.0	1	m ²	5.00	
17	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
18	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

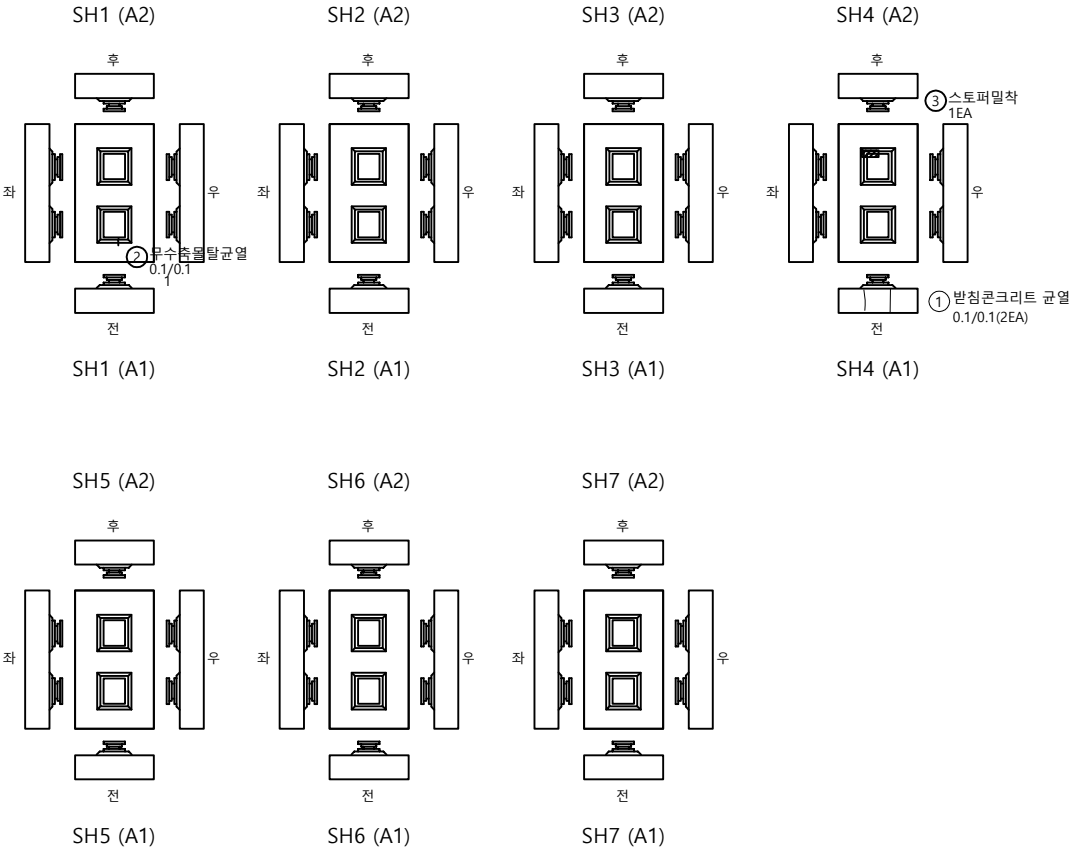
면
레

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸	No.	055

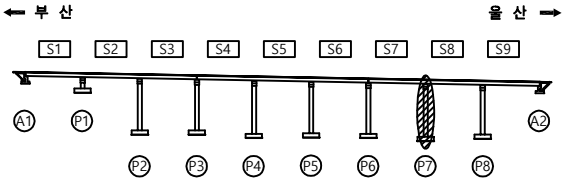
받침장치

P7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	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										
31										
32										
33										
34										
35										

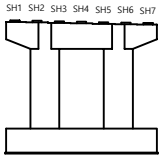


KEY
PLAN

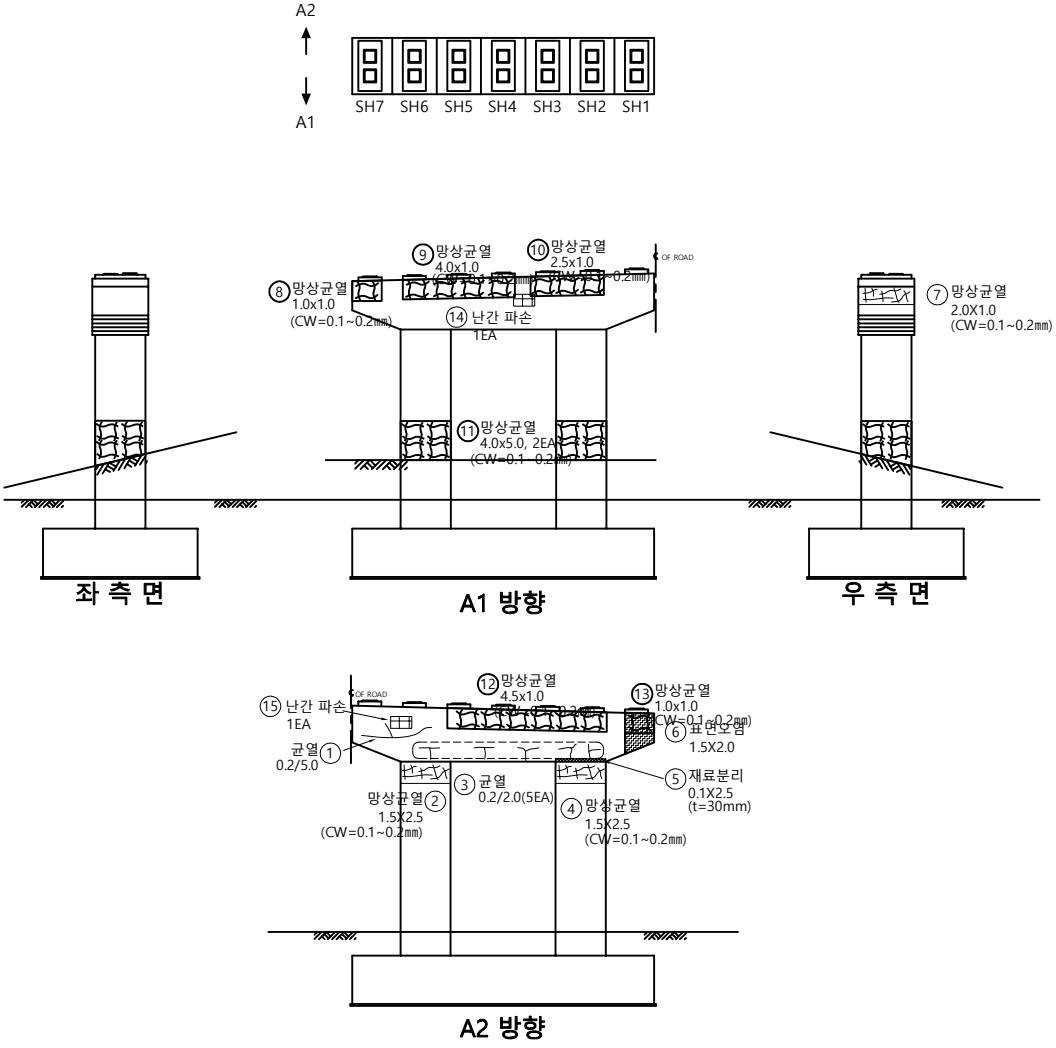


↑
울산

부산
↓



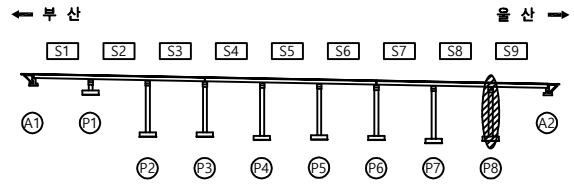
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	056



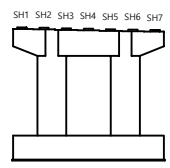
교각
P8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						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	망상균열	0.1~0.2	1.5	2.5	1	m ²	3.75	
3	구	교각	균열	0.2	2.0		5	m	10.00	
4	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	2.5	1	m ²	3.75	
5	구	교각	재료분리		2.5	0.1	1	m ²	0.25	
6	구	교각	표면오염		1.5	2.0	1	m ²	3.00	
7	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
8	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
9	구	교각	망상균열	0.1~0.2	4.0	1.0	1	m ²	4.00	
10	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.5	1.0	1	m ²	2.50	
11	구	교각	망상균열	0.1~0.2	4.0	5.0	2	m ²	40.00	
12	구	교각	망상균열	0.1~0.2	4.5	1.0	1	m ²	4.50	
13	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
14	구	점검시설	난간파손				1	EA	1.00	
15	구	점검시설	난간파손				1	EA	1.00	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울산
부산



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	③ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	④ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	⑤ 철근노출	소성변형	돌출	No.	057

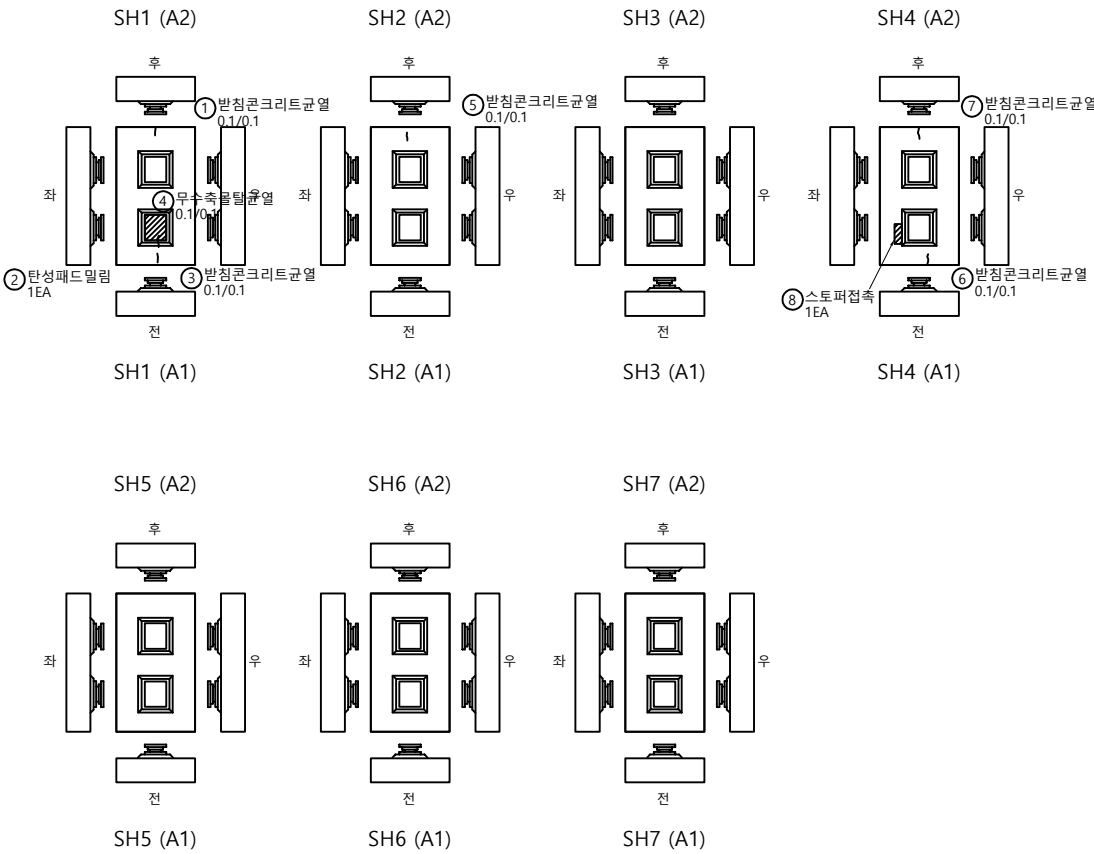
삼정천교(부산) 받침장치 P8

손 상 물 량 표

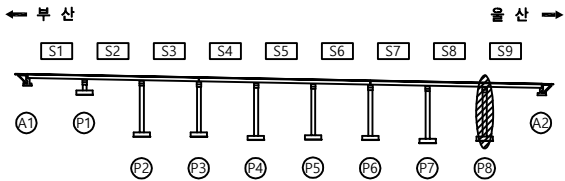
받침장치

P8

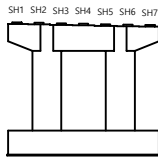
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교량받침	탄성패드 밀림				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
8	구	교량받침	스토퍼 밀착				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										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN

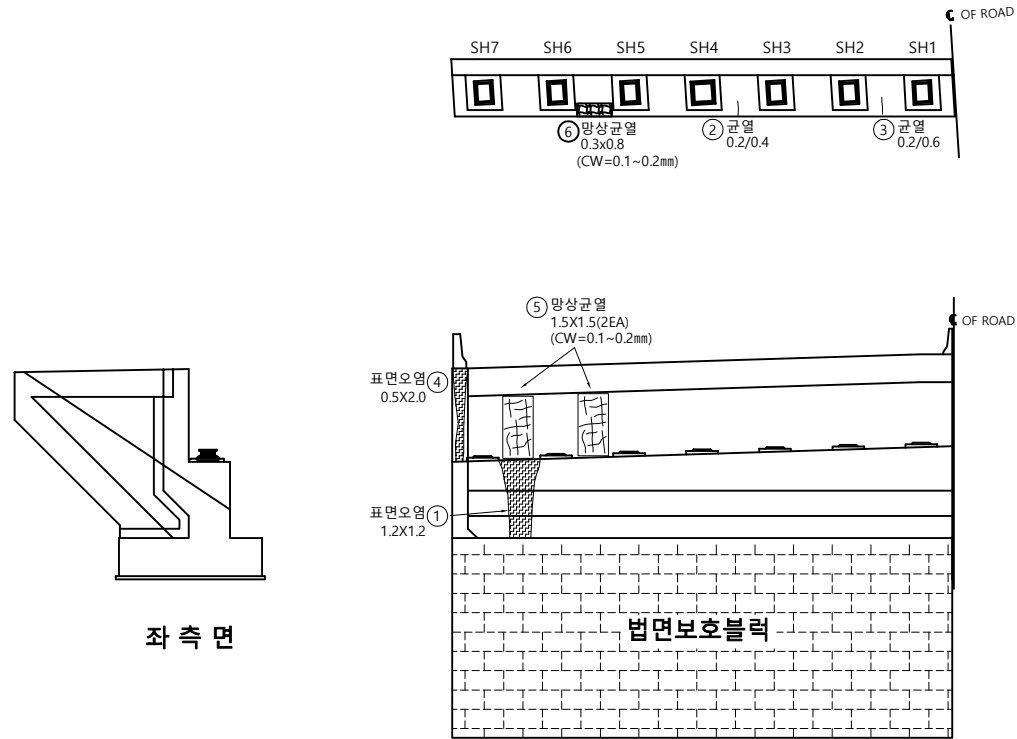


울산
↑
부산
↓

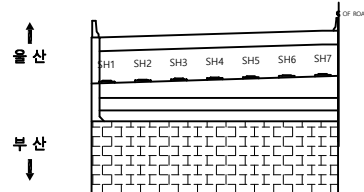
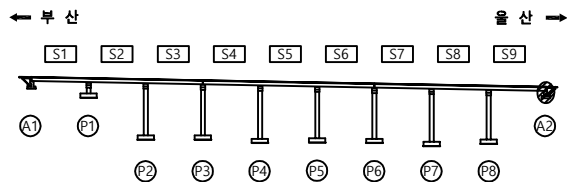


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	① 02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	058

삼정천교(부산) 교대 A2



정 면 도



손상물량표

교대
A2

[illegible]

KEY PLAN

모
구
여

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례		균 열		재 료 분 리		오 염, 변 색		부 식
		균 열 부 백 태		파 손, 박 리		세 굴		퇴 적
		망 상 균 열		누 수, 습 윤		백 태		기 타
		철 근 노 출		소 성 변 형		들 뚝	No. 059	

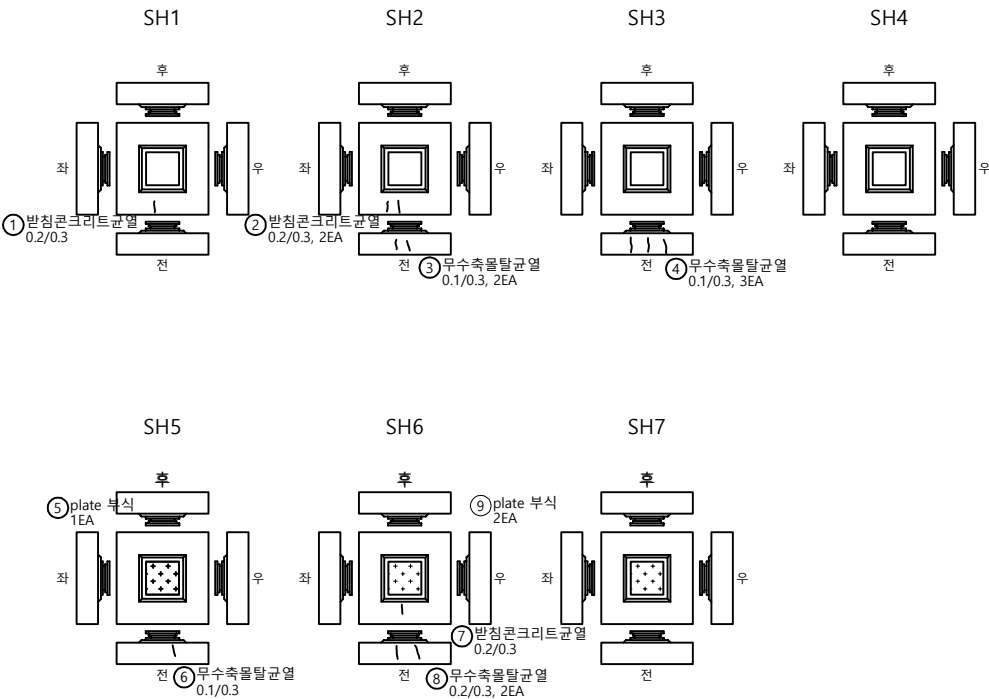
삼정천교(부산) 받침장치 A2

손 상 물 량 표

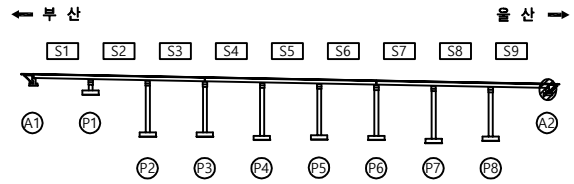
받침장치

A2

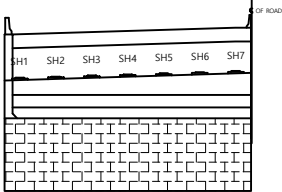
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
3	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		2	m	0.60
4	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		3	m	0.90
5	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00
6	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
8	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
9	구	교량받침	plate 부식				2	EA	2.00
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



울산
부산



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	060