

남창천교(부산) 교면포장 S1

손상물량표

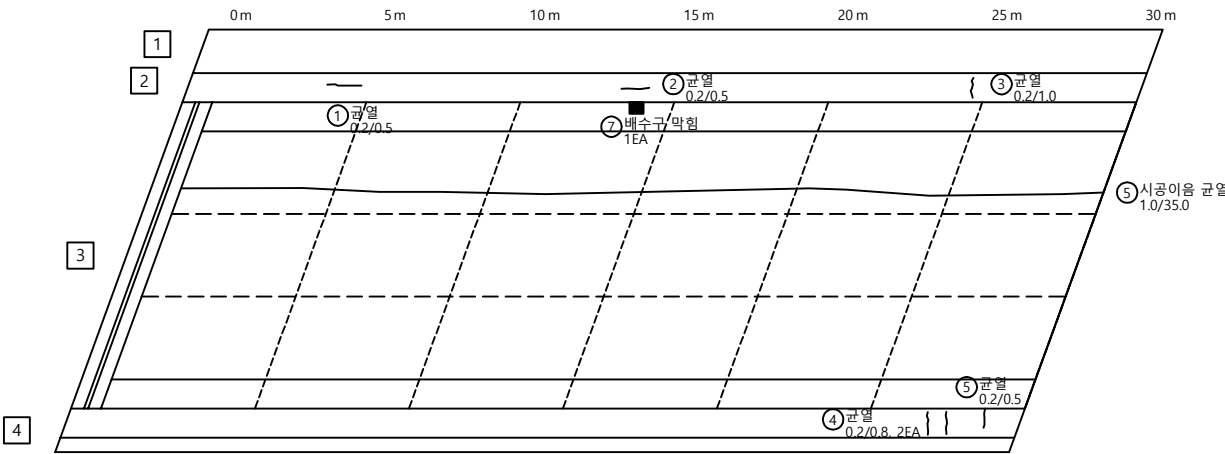
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	중분대	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
5	구	중분대	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
6	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
7	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

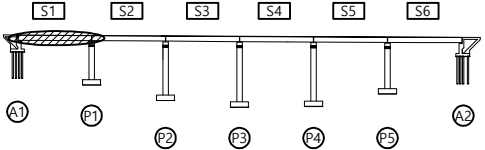
울 산 →



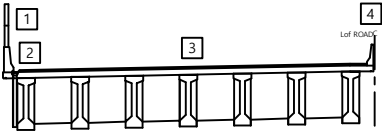
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

남창천교(부산) 교면포장 S2

손상물량표

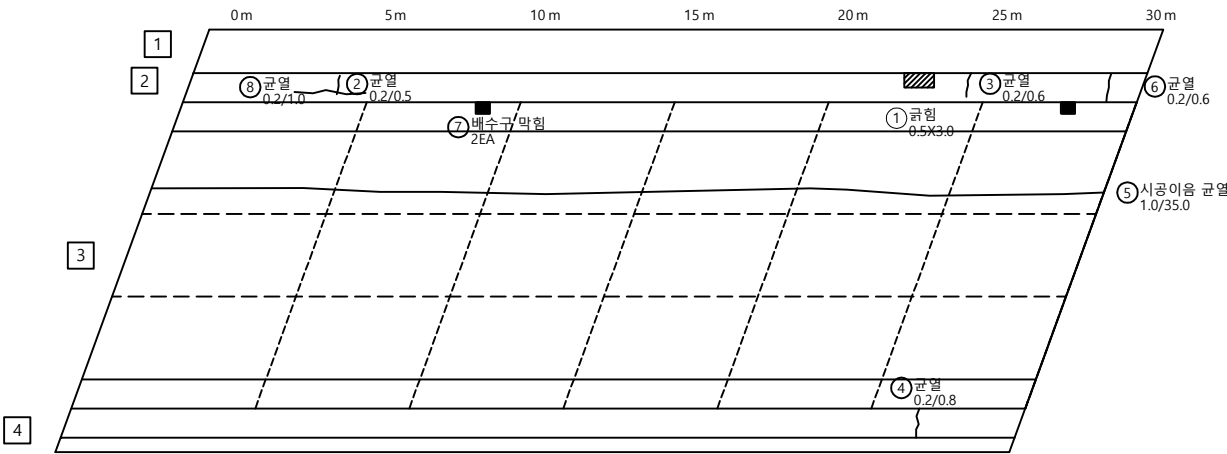
교면포장

S2

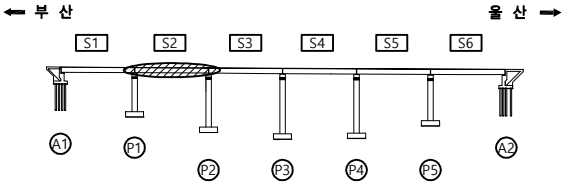
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열		0.5	3.0	1	m ²	1.50
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
4	구	중분대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	신	배수시설	배수구 막힘				2	EA	2.00
8	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9									
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									

← 부 산

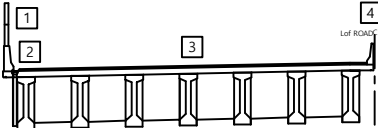
울 산 →



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. 002

남창천교(부산) 교면포장 S3

손상물량표

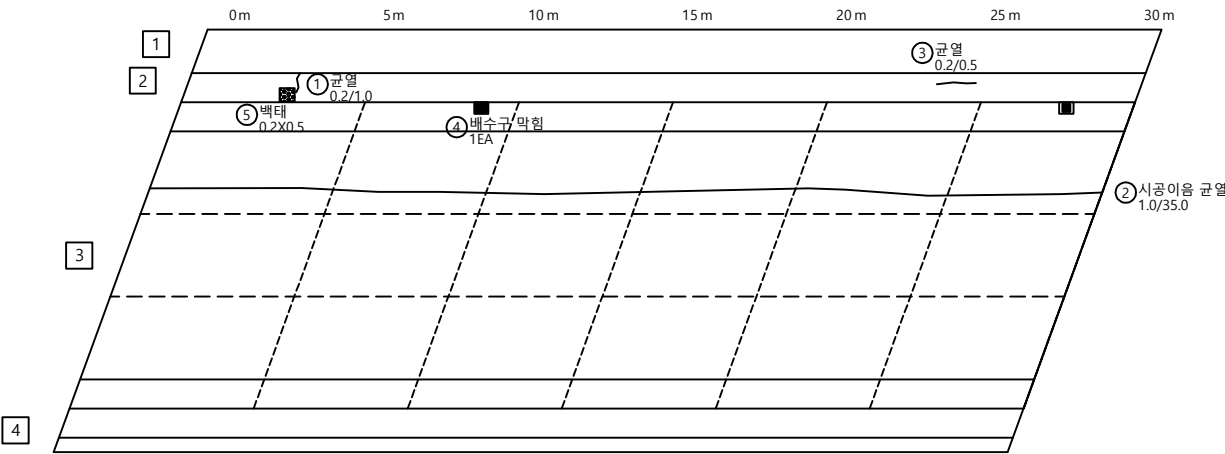
교면포장

S3

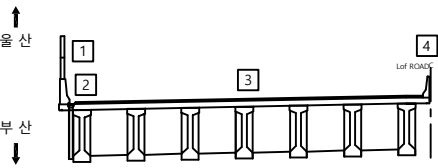
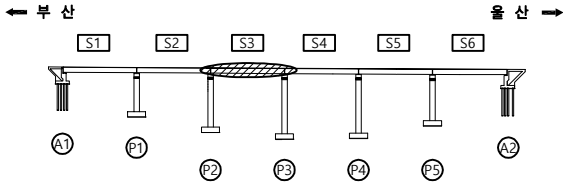
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	신	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00
5	신	방호벽	백태		0.2	0.5	1	m ²	0.10
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산권 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. 003

남창천교(부산) 교면포장 S4

손상물량표

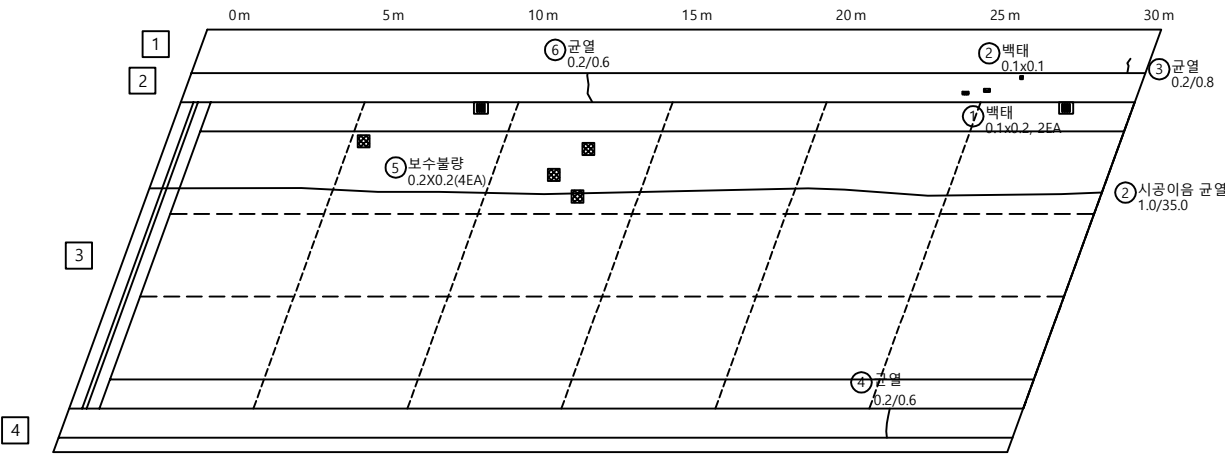
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	백태		0.1	0.2	2	m²	0.04	
2	구	방호벽	백태		0.1	0.1	1	m²	0.01	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
4	구	중분대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
5	구	교면포장	보수불량		0.2	0.2	4	m²	0.16	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
7	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
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

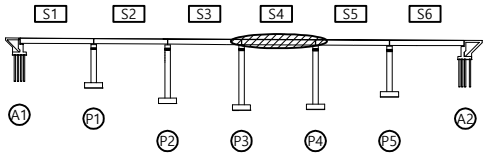
울 산 →



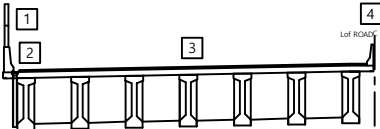
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



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. 004

남창천교(부산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

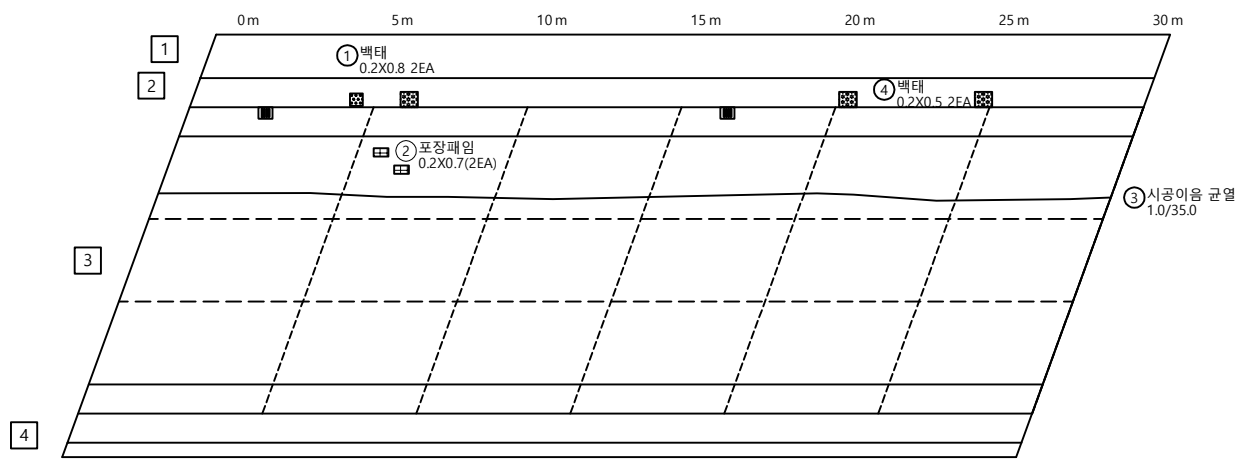
교면포장

S5

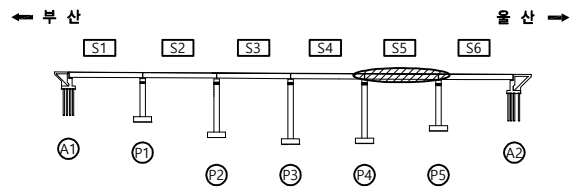
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	백태		0.2	0.8	2	m²	0.32
2	구	교면포장	포장깨임		0.2	0.7	2	m²	0.28
3	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
4	구	방호벽	백태		0.2	0.5	2	m²	0.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

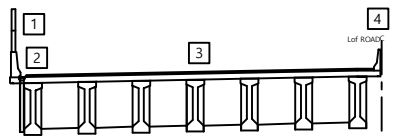
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		0.2m 균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	005

남창천교(부산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

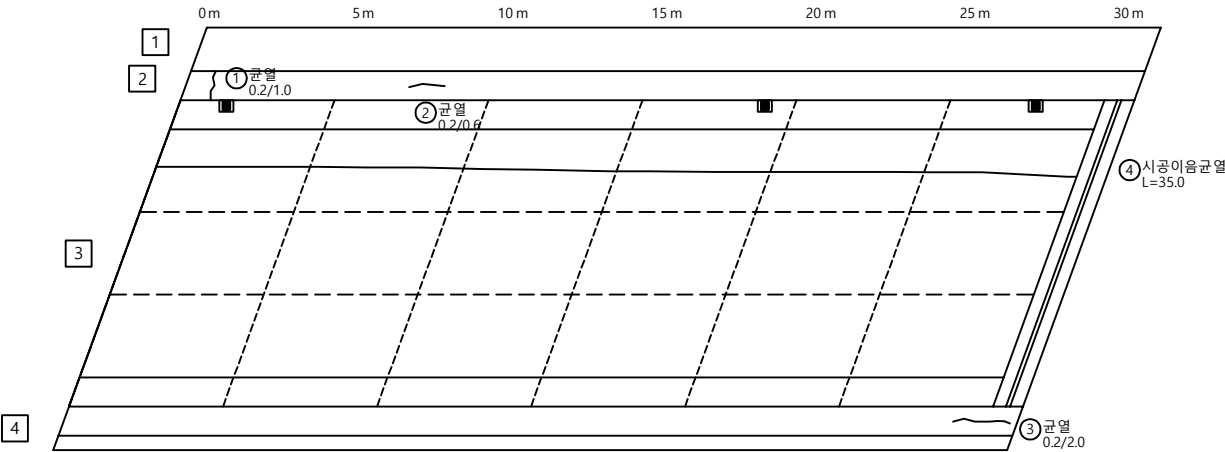
교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
3	구	중분대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
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										

← 부 산

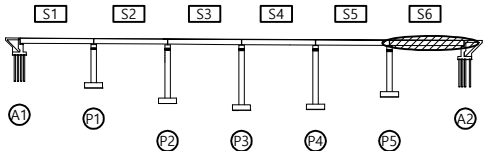
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

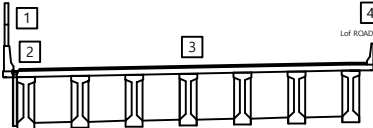
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산

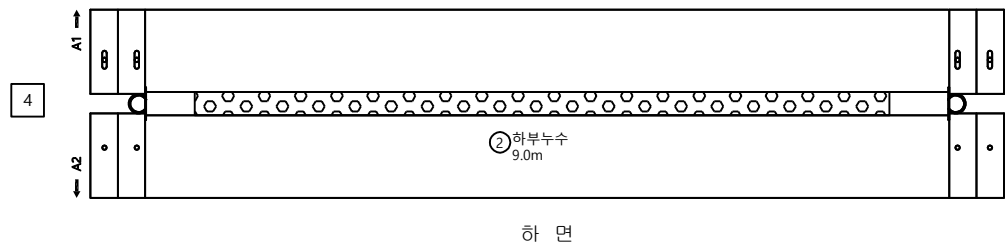
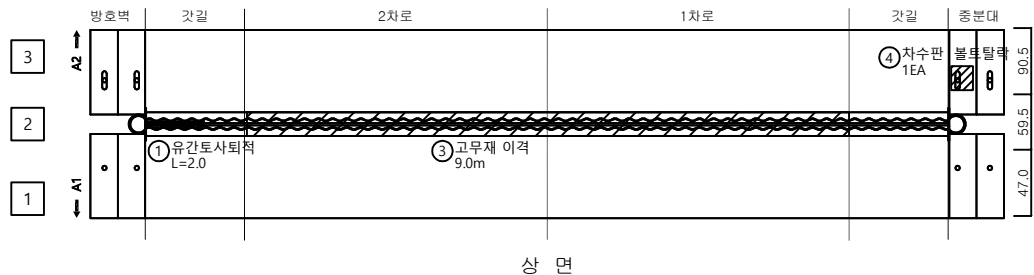


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 006

남창천교(부산) 신축이음 A1

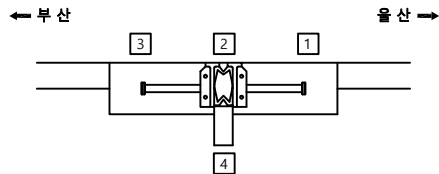
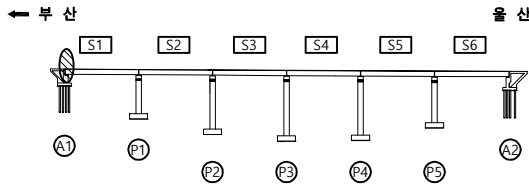


손 상 물 량 표

신축이음
A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사되적		2.0		1	m	2.00
2	구	신축이음	하부누수		9.0		1	m	9.00
3	구	신축이음	고무재 이격		9.0		1	m	9.00
4	신	신축이음	차수판 볼트탈락				1	EA	1.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

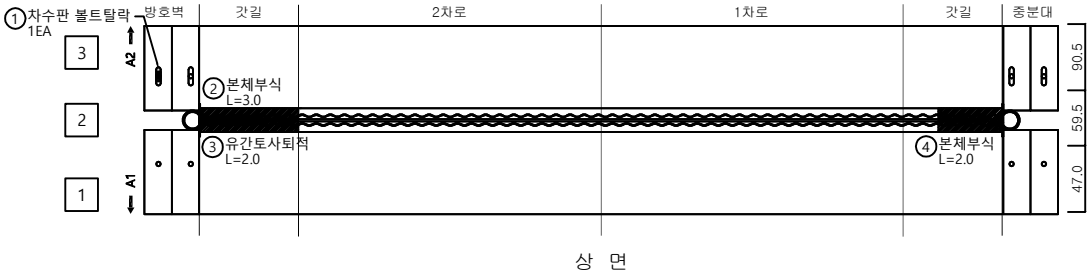
면
레

02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
03	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
04	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
05	철근노출	소성변형	들뜸	No. 007

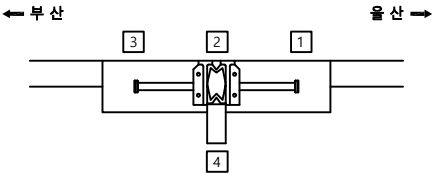
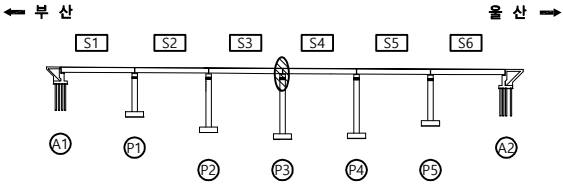
신축이음

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				1	EA	1.00
2	구	신축이음	본체부식		3.0		1	m	3.00
3	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
4	구	신축이음	본체부식		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									

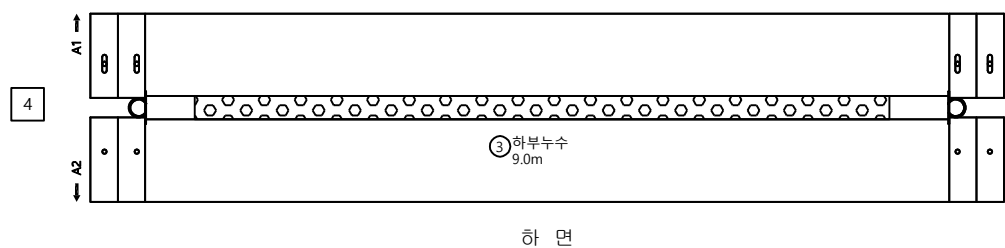
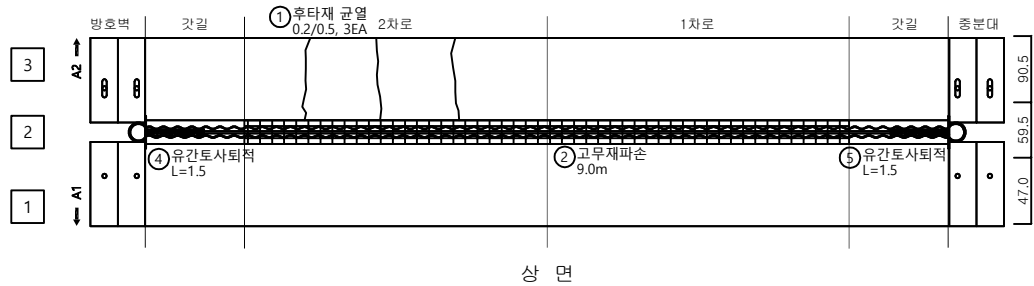


K
E
Y
P
L
A
N



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. 008

남창천교(부산) 신축이음 A2



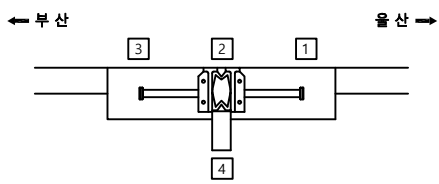
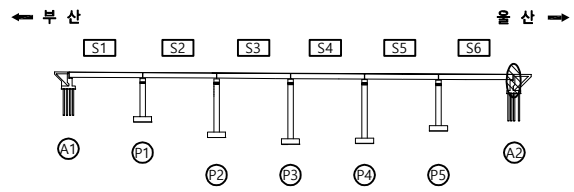
손 상 물 량 표

신축이음

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		3	m	1.50
2	구	신축이음	고무재 파손		9.0		1	m	9.00
3	구	신축이음	하부누수		9.0		1	m	9.00
4	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50
5	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50
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									
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.	009

남창천교(부산) 바닥판하면 S1

손상물량표

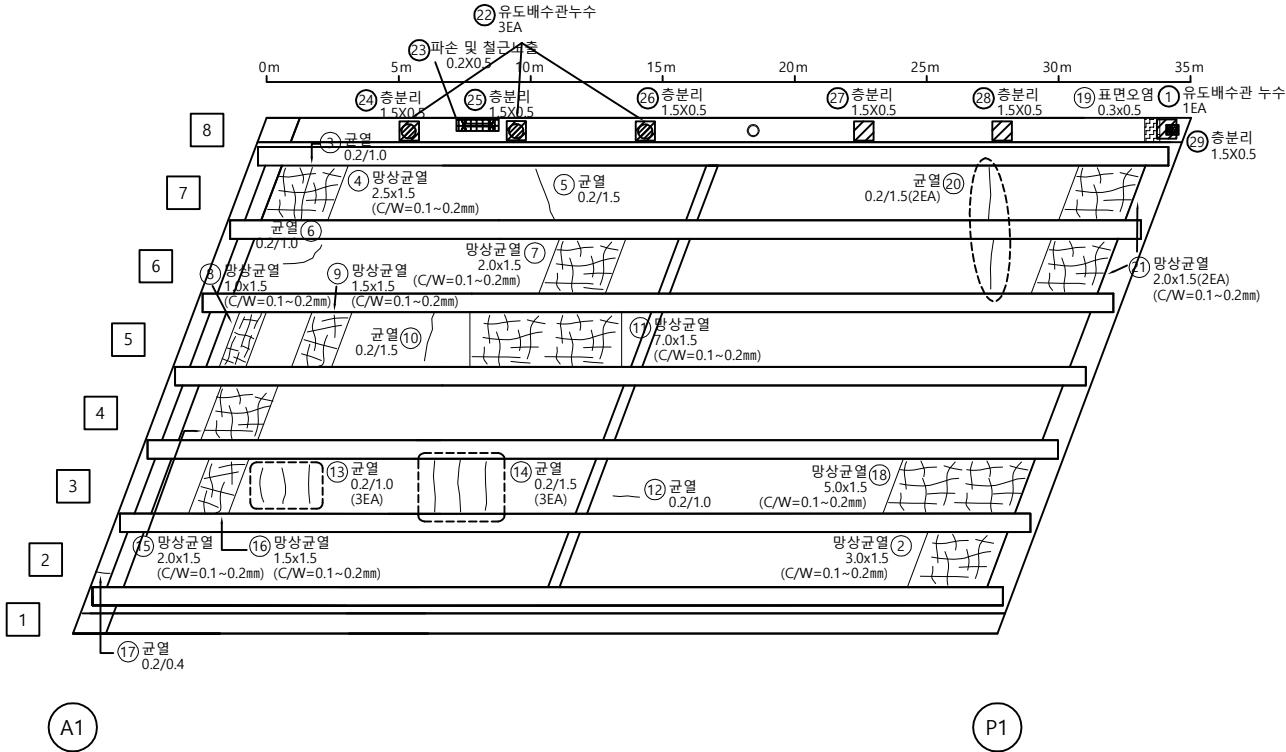
바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배수시설	유도배수관 누수				1	EA	1.00	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	3.0	1.5	1	m ²	4.50	
3	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.5	1.5	1	m ²	3.75	
5	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00	
8	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50	
9	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
10	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
11	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	7.0	1.5	1	m ²	10.50	
12	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
13	구	바닥판	균열	0.2	1.0		3	m	3.00	
14	구	바닥판	균열	0.2	1.5		3	m	4.50	
15	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00	
16	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
17	구	바닥판	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
18	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	5.0	1.5	1	m ²	7.50	
19	구	바닥판	표면오염		0.3	0.5	1	m ²	0.15	
20	구	바닥판	균열	0.2	1.5		2	m	3.00	
21	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.5	2	m ²	6.00	
22	구	배수시설	유도배수관 누수				3	EA	3.00	
23	구	바닥판	파손 및 철근노출		0.1	0.3	1	m ²	0.03	
24	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
25	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
26	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
27	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
28	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
29	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
30										
31										
32										
33										
34										
35										

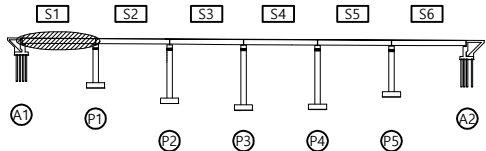
← 부 산

울 산 →



← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 010

남창천교(부산) 바닥판하면 S2

손상물량표

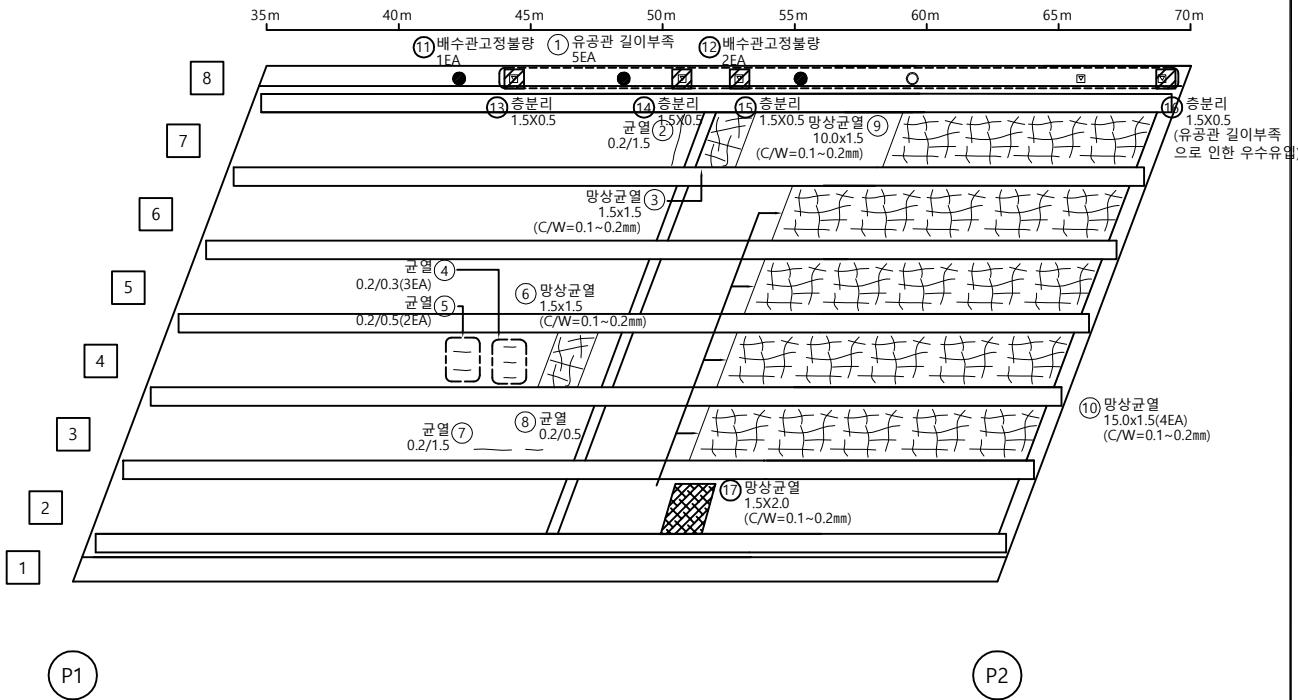
바닥판

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	유공관 길이부족				5	EA	5.00
2	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
4	구	바닥판	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
5	구	바닥판	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
6	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
7	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
8	구	바닥판	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
9	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	10.0	1.5	1	m ²	15.00
10	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	15.0	1.5	4	m ²	90.00
11	구	배수시설	배수관 고정볼량				1	EA	1.00
12	신	배수시설	배수관 고정볼량				2	EA	2.00
13	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75
14	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75
15	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75
16	신	바닥판	충분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75
17	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	2.0	1	m ²	3.00
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

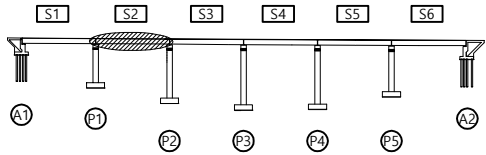
← 부 산

울 산 →



← 부 산

울 산 →



↑

울 산

↓

부 산

↓



용역명

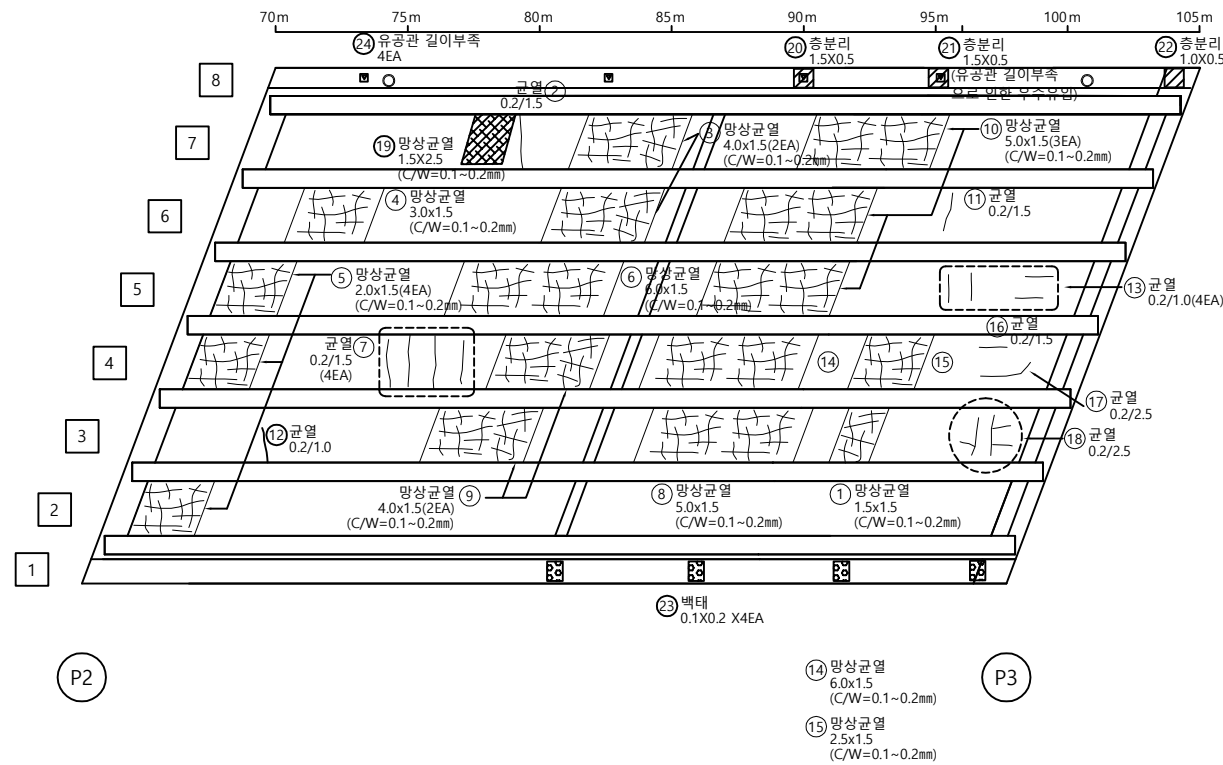
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 011

남창천교(부산) 바닥판하면 S3

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

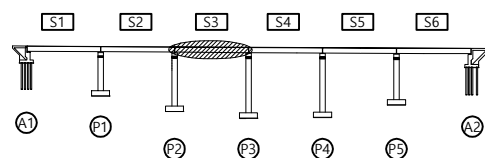
S3

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	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
2	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	4.0	1.5	2	m ²	12.00	
4	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	3.0	1.5	1	m ²	4.50	
5	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.5	4	m ²	12.00	
6	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	6.0	1.5	1	m ²	9.00	
7	구	바닥판	균열	0.2	1.5		4	m	6.00	
8	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	5.0	1.5	1	m ²	7.50	
9	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	4.0	1.5	2	m ²	12.00	
10	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	5.0	1.5	3	m ²	22.50	
11	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
12	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
13	구	바닥판	균열	0.2	1.0		4	m	4.00	
14	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	6.0	1.5	1	m ²	9.00	
15	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.5	1.5	1	m ²	3.75	
16	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
17	구	바닥판	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
18	구	바닥판	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
19	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	2.5	1	m ²	3.75	
20	신	바닥판	층분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
21	신	바닥판	층분리		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
22	신	바닥판	층분리		1.0	0.5	1	m ²	0.50	
23	신	바닥판	백태	0.1	0.2		4	m ²	0.08	
24	신	배수시설	유공관 길이부족				4	EA	4.00	
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

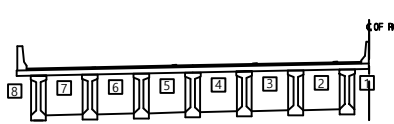
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

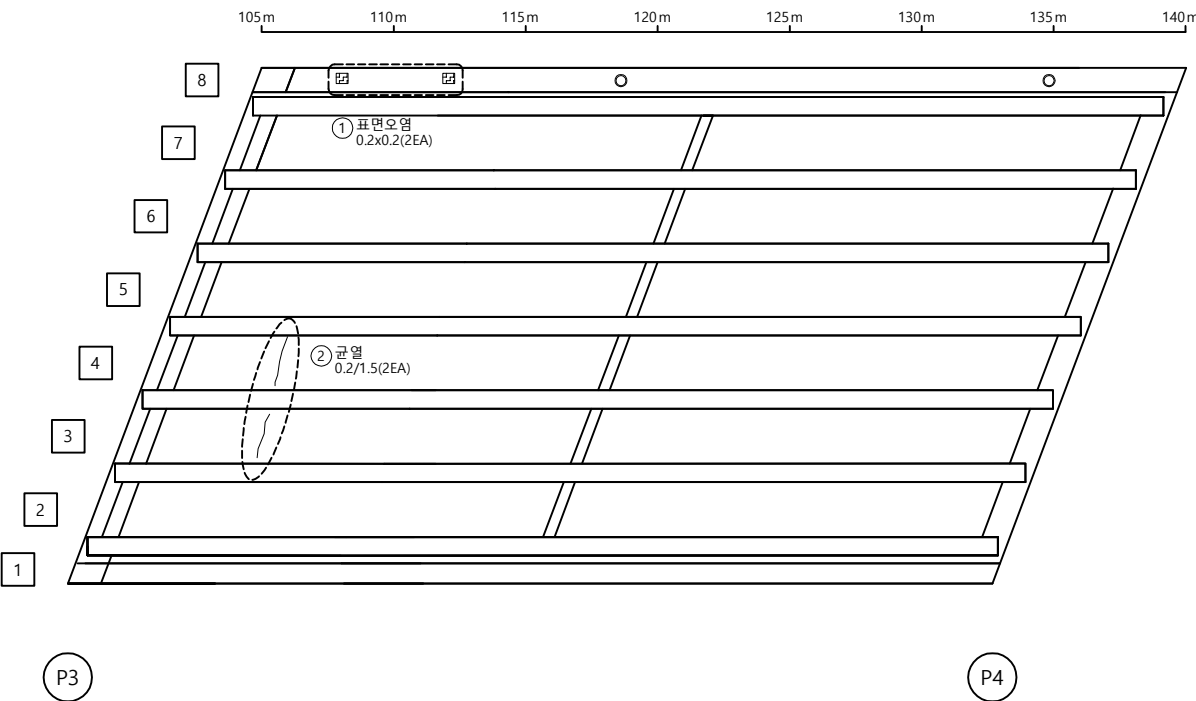
범
례

0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
0.2	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
0.2	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
0.2	철근노출	소성변형	돌출	No. 012

남창천교(부산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →

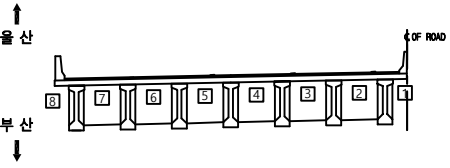
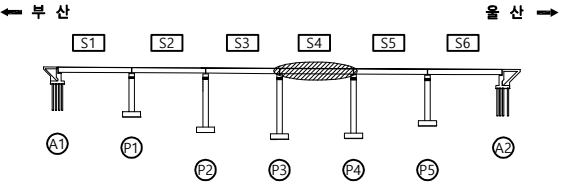


손 상 물 량 표

바닥판
S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염	0.2	0.2	2	m	0.08	
2	구	바닥판	균열	0.2	1.5	2	m	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									

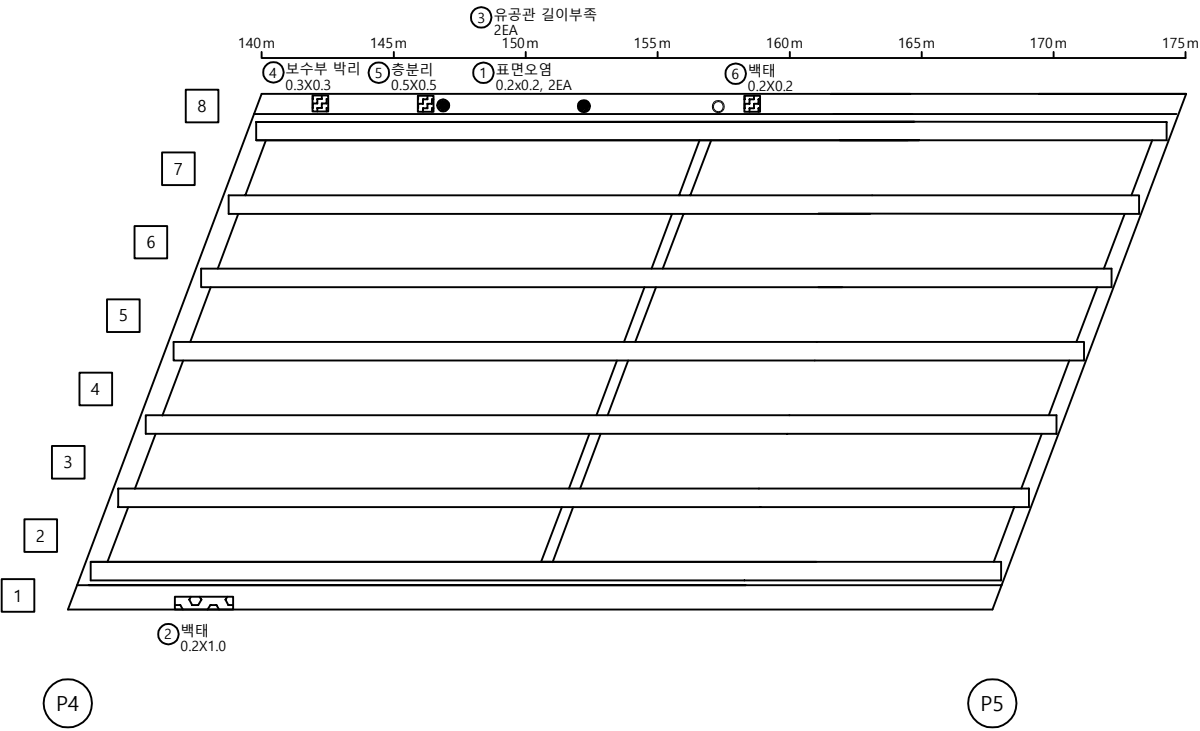
K
E
Y
P
L
A
N



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	돌뜸	No. 013

← 부 산

울 산 →



바닥판

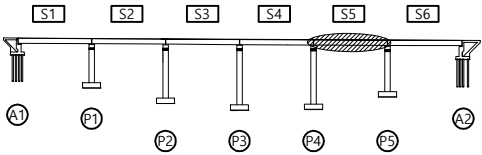
S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.2	0.2	2	m ²	0.08
2	구	바닥판	배터		0.2	1.0	1	m ²	0.20
3	구	배수시설	유공간 길이부족				2	EA	2.00
4	신	바닥판	보수부 박리		0.3	0.3	1	m ²	0.09
5	신	바닥판	층분리		0.5	0.5	1	m ²	0.25
6	신	바닥판	배터		0.2	0.2	1	m ²	0.04
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

← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

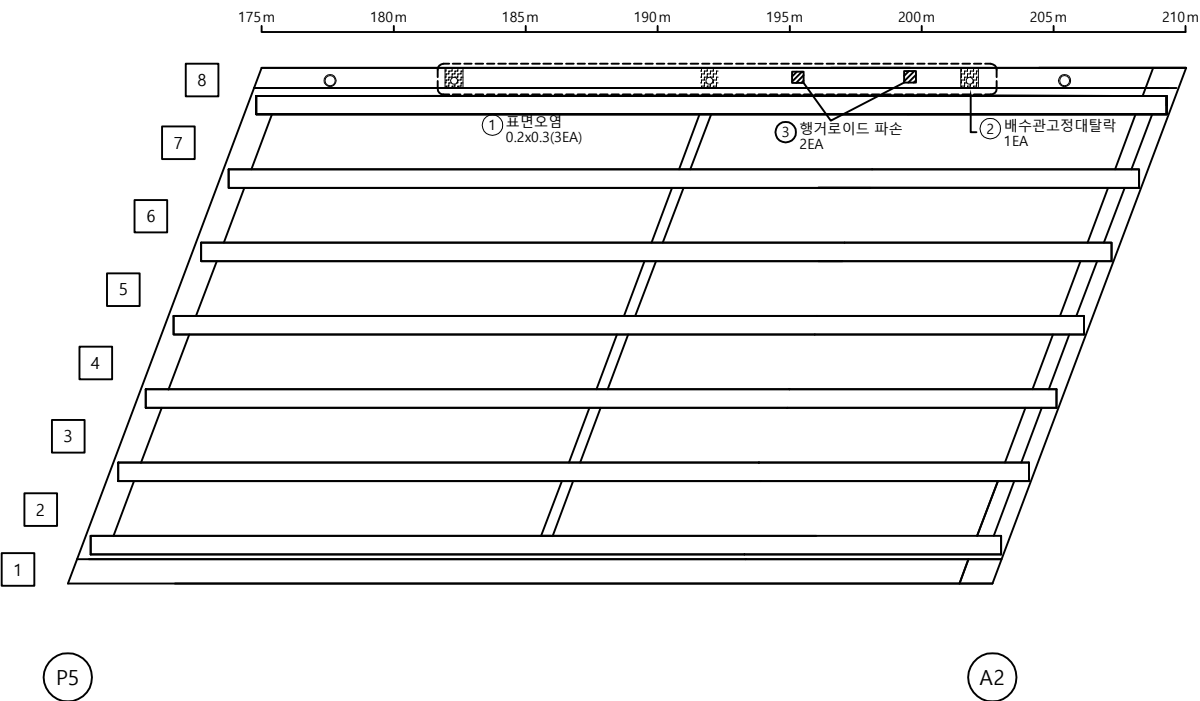
면
레

① 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 0.2	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 0.2	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 0.2	철근노출	소성변형	들뜸	No. 014

남창천교(부산) 바닥판하면 S6

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

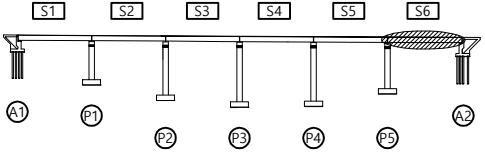
S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.2	0.3	3	m ²	0.18
2	구	배수시설	배수관 고정대 탈락				1	EA	1.00
3	신	배수시설	행거로이드 파손				2	EA	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									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

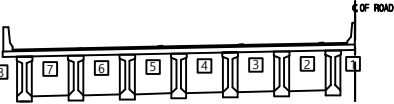
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
	망상균열	누수, 습윤	백태		
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	015

남창천교(부산) 거더 S1

손상물량표

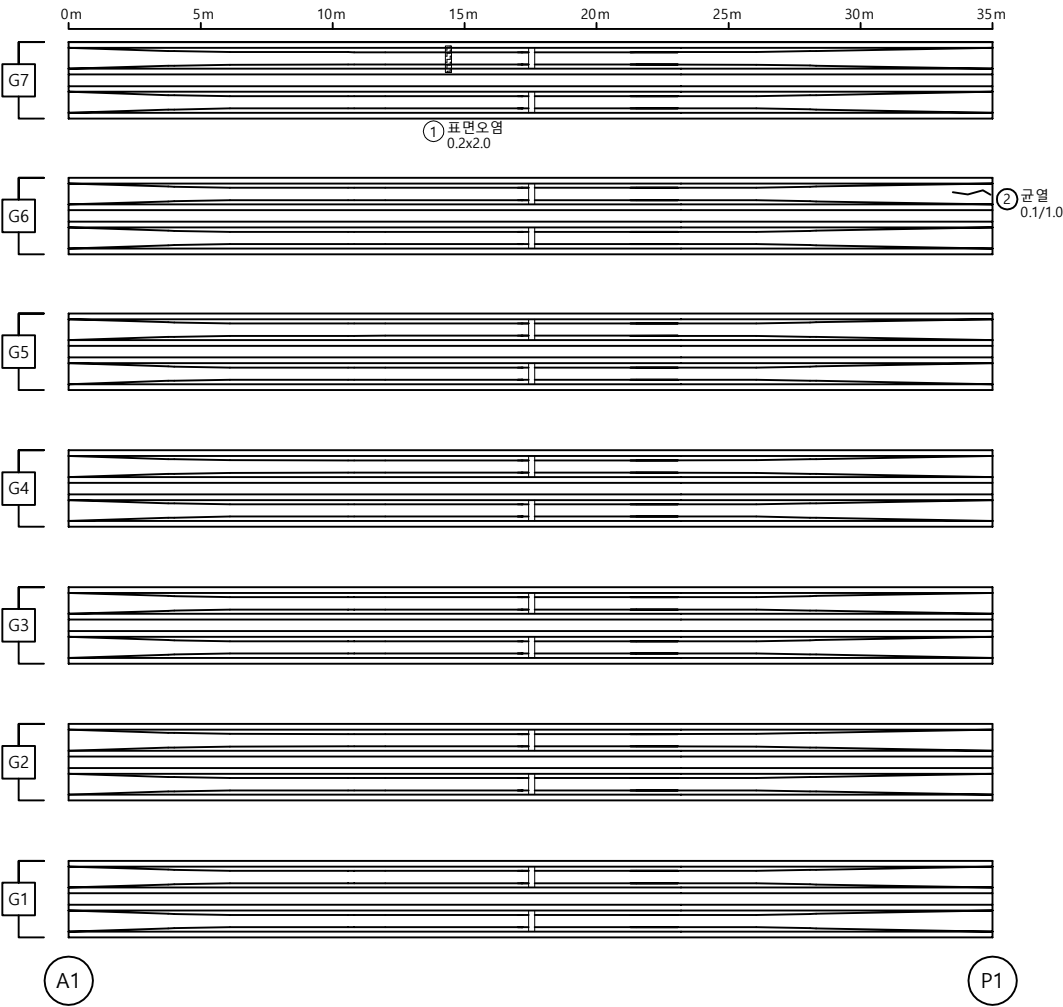
거더

S1

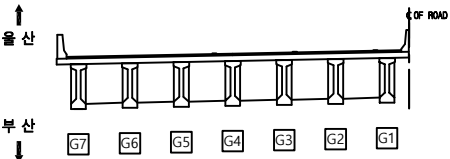
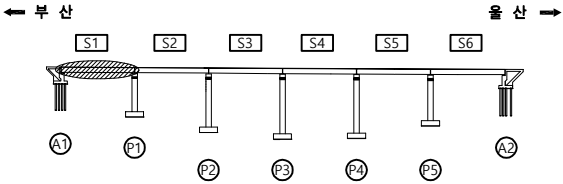
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		0.2	2.0	1	m ²	0.40	
2	신	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



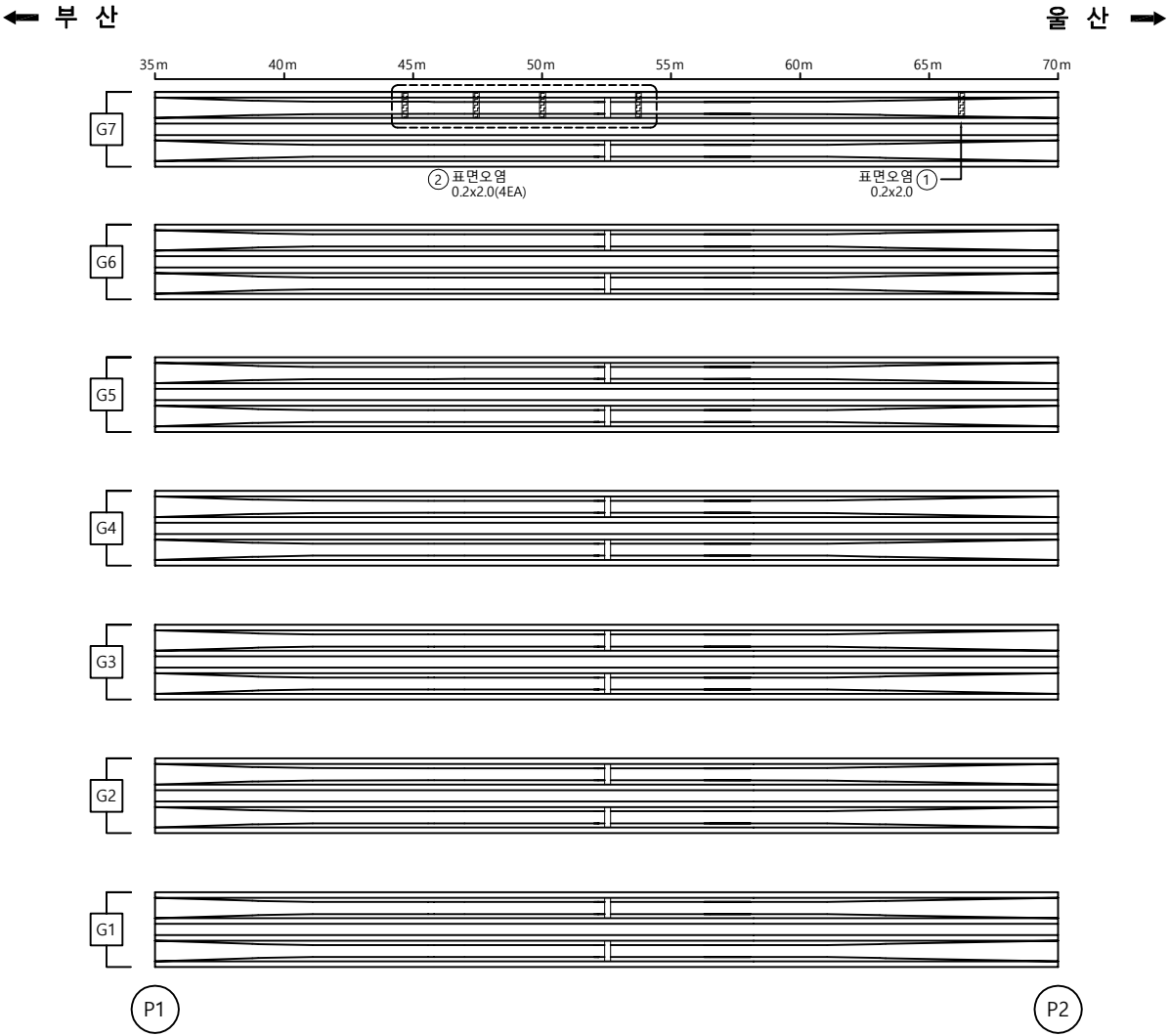
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	016

남창천교(부산) 거더 S2

손상물량표

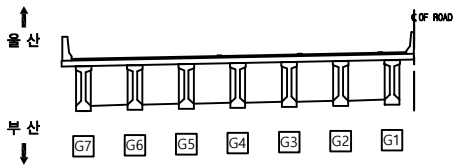
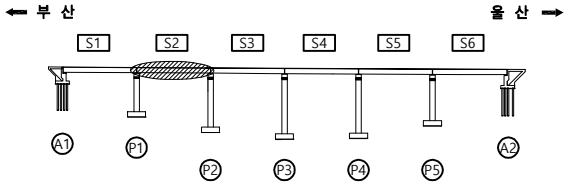


거더

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		0.2	2.0	1	m²	0.40
2	구	거더	표면오염		0.2	2.0	4	m²	1.60
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

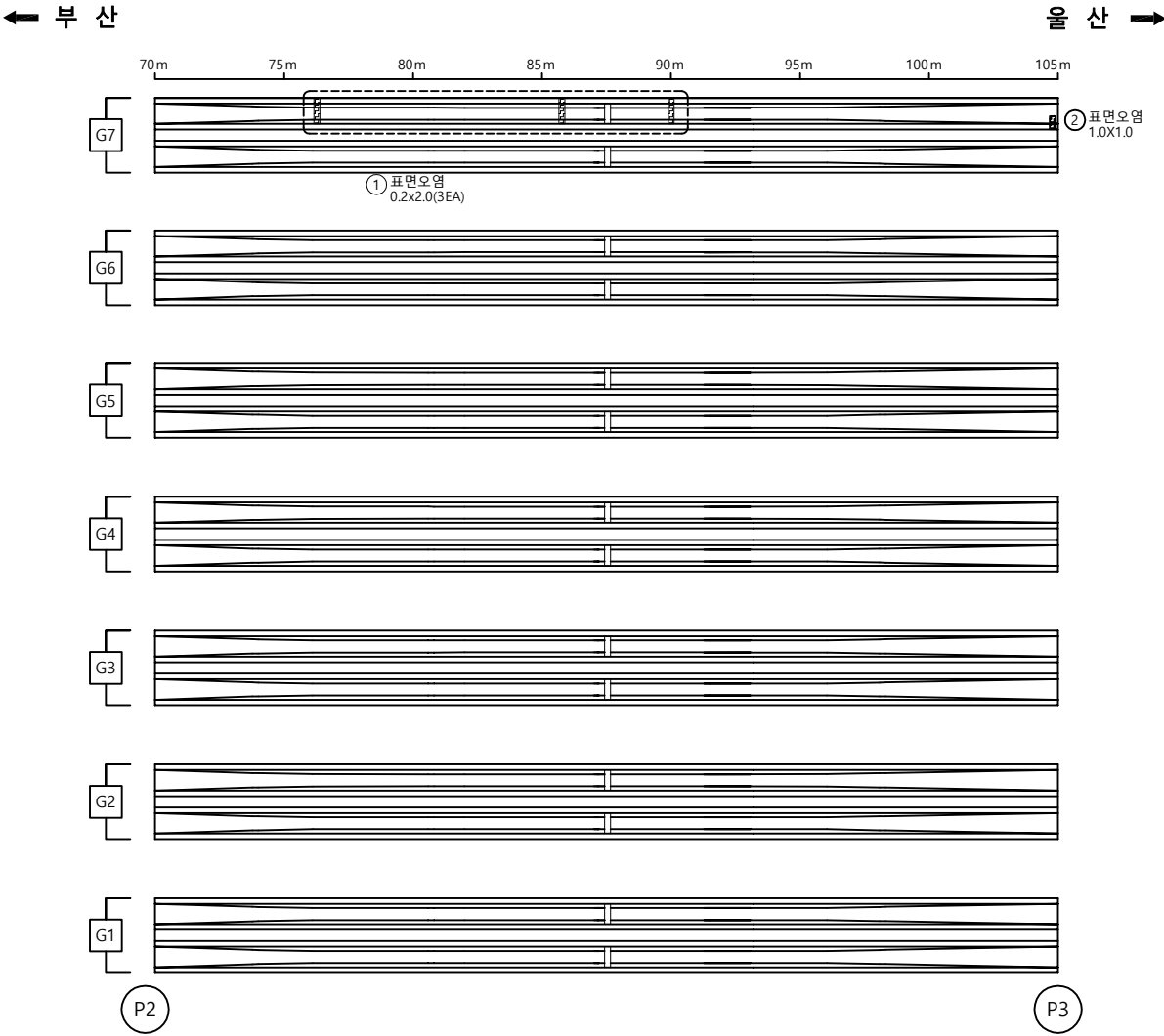
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
03	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
04	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
05	철근노출	소성변형	돌출	No. 017

남창천교(부산) 거더 S3

손상물량표

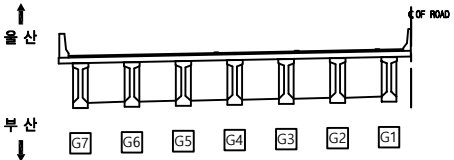
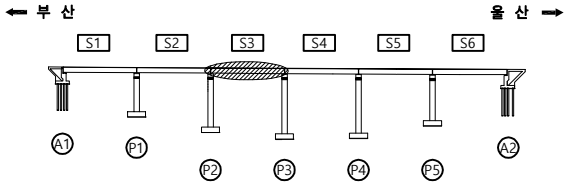


거더

S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		0.2	2.0	3	m ²	1.20	
2	신	거더	표면오염		1.0	1.0	1	m ²	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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

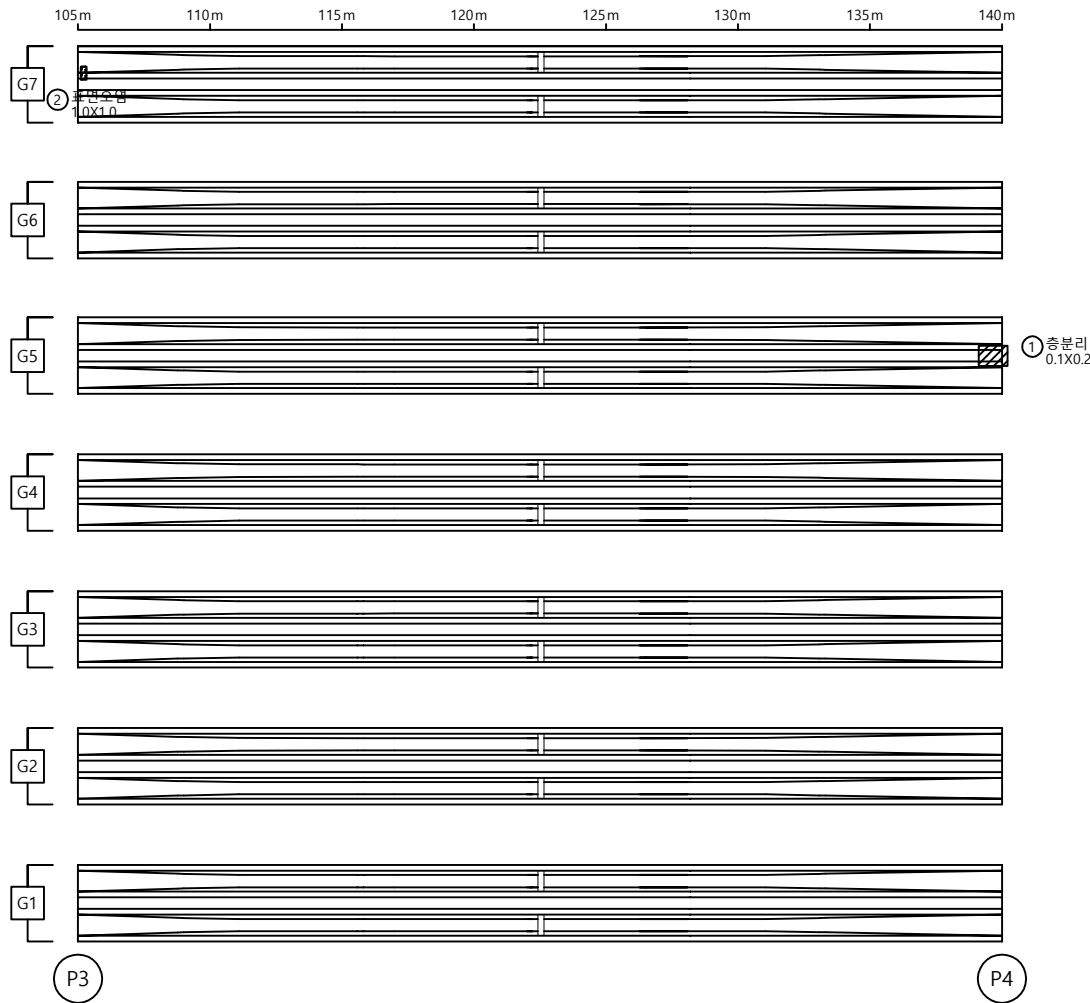
면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	018

남창천교(부산) 거더 S4

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



거더

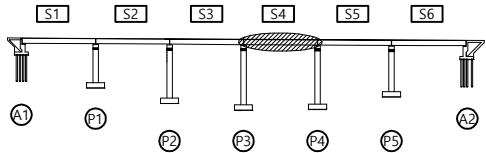
S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	거더	층분리		0.1	0.2	1	m²	0.02
2	신	거더	표면오염		1.0	1.0	1	m²	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									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

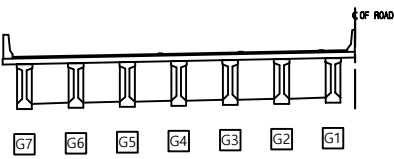
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



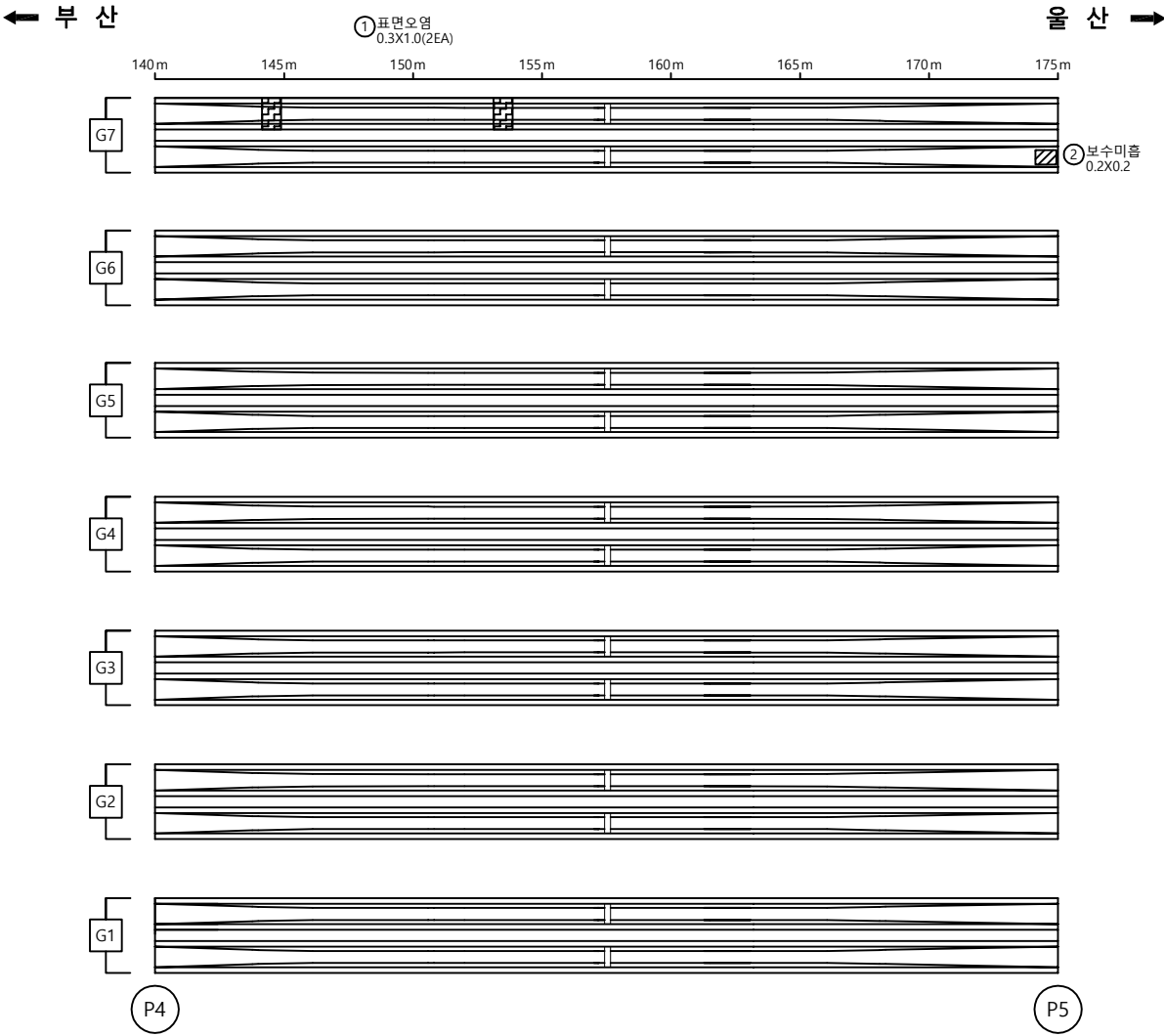
용 역 명

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. 019	

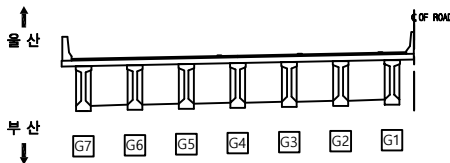
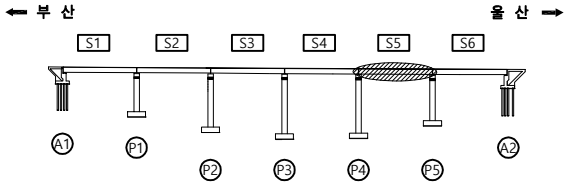
남창천교(부산) 거더 S5

손상물량표



거더 S5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		0.3	1.0	2	m²	0.60
2	신	거더	보수미흡		0.2	0.2	1	m²	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									
31									
32									
33									
34									
35									

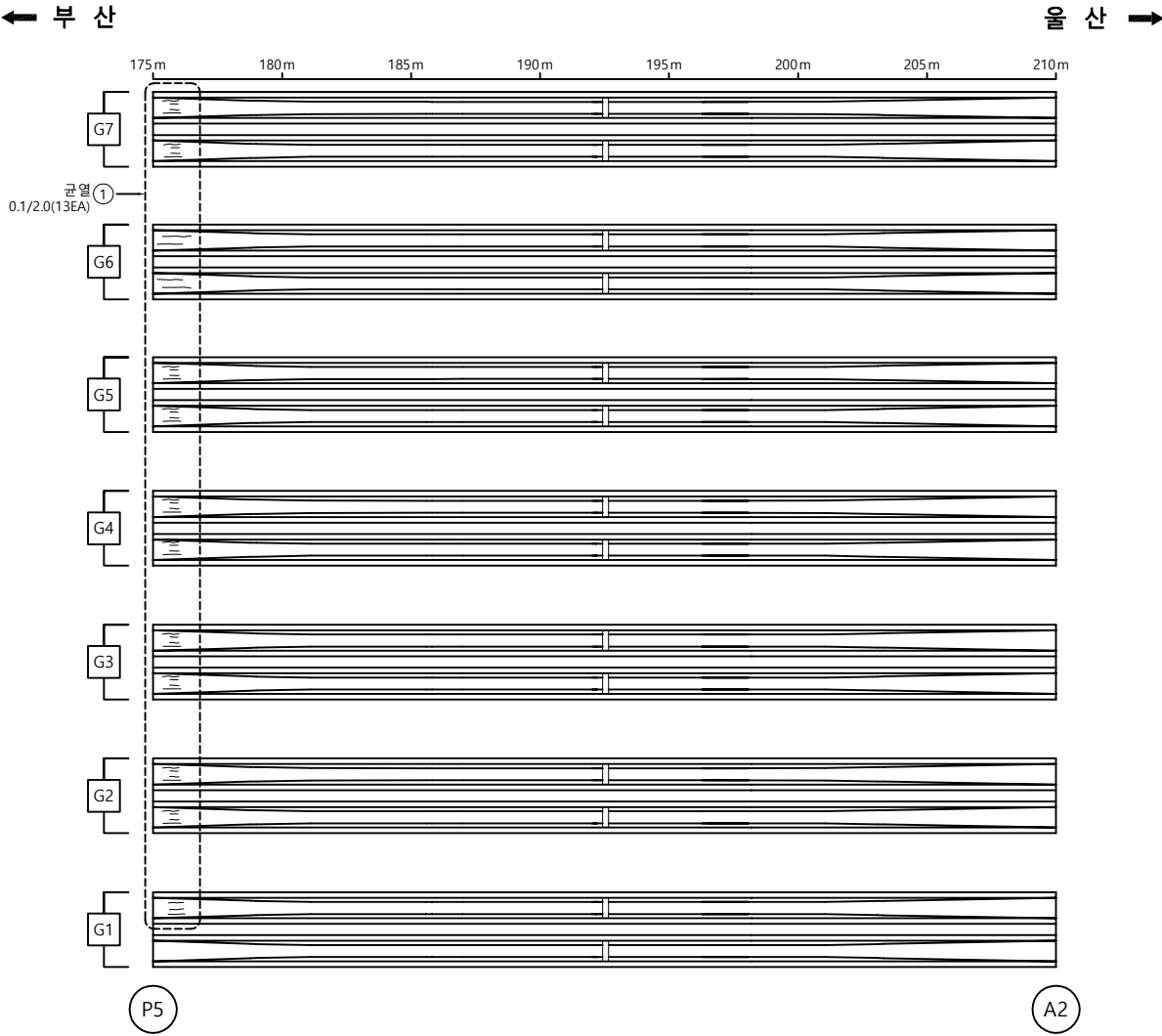
KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산간 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 02 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 020		

남창천교(부산) 거더 S6

손상물량표

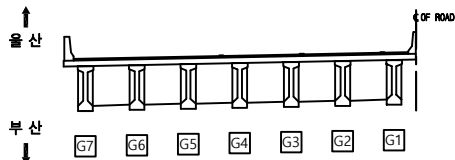
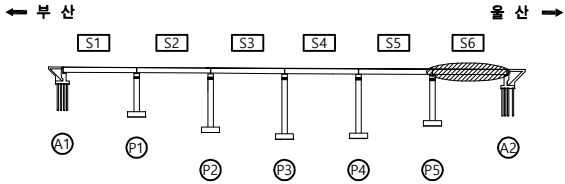


거더

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	균열	0.1	2.0		13	m	26.00	
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	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손,박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수,습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 021

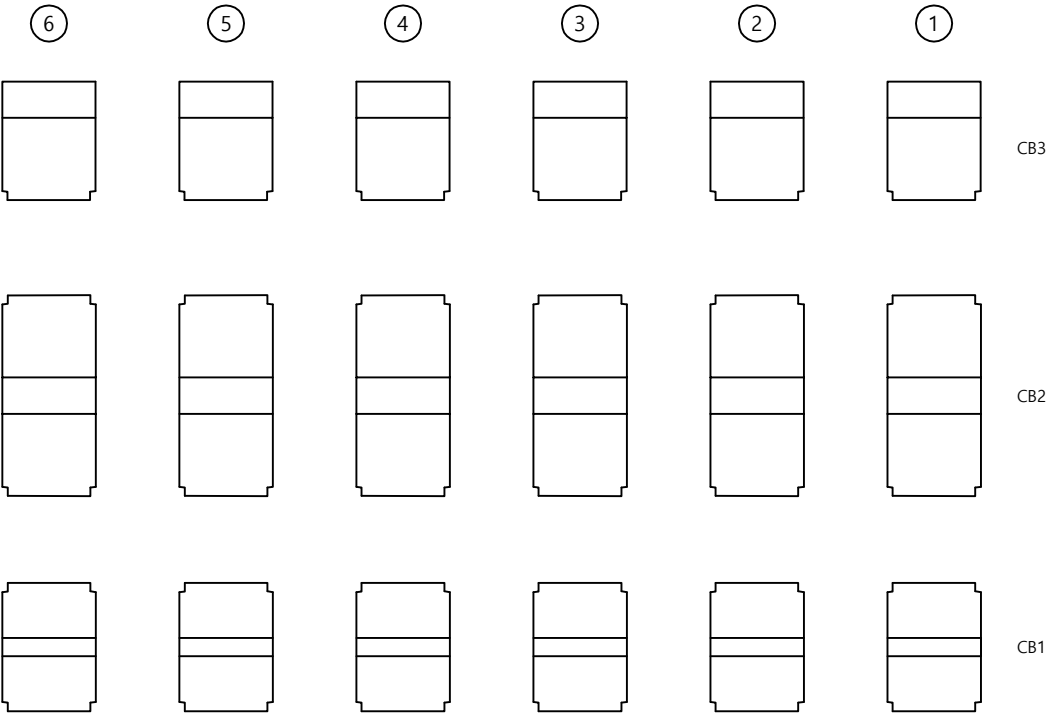
남창천교(부산) 가로보 S1

손상물량표

가로보
S1

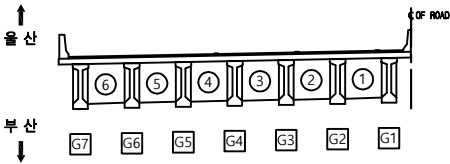
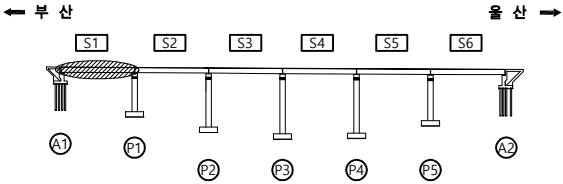
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

↑
울산



부산
↓

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

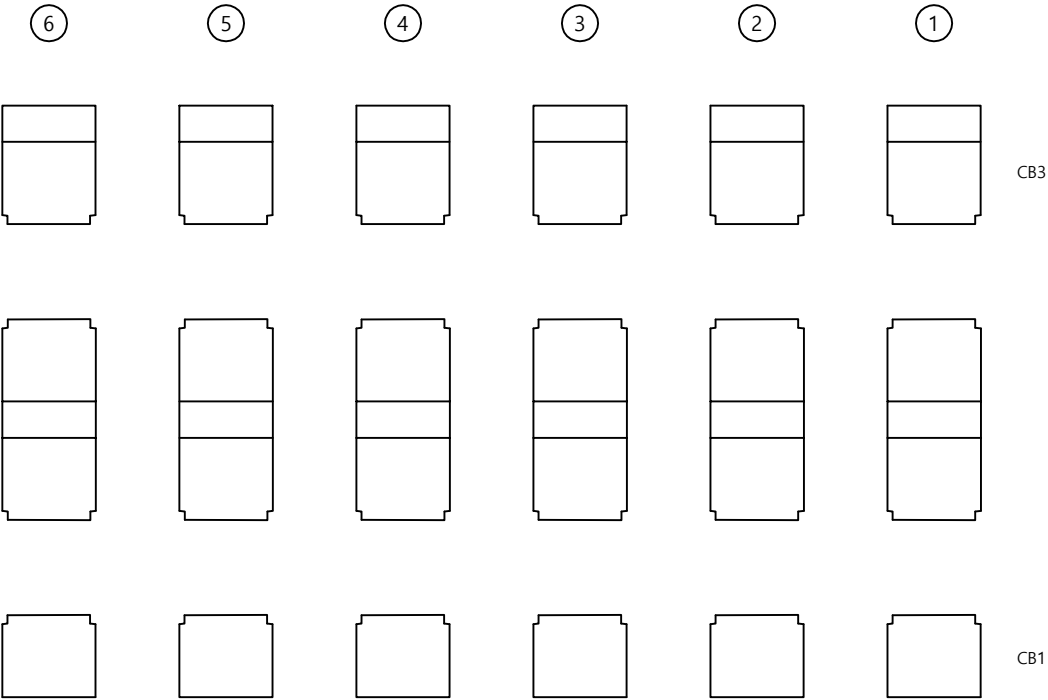
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 022

남창천교(부산) 가로보 S2

손상물량표

↑
울 산

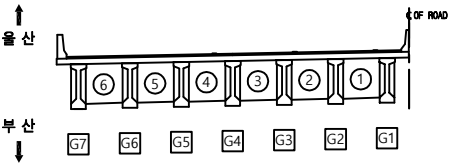
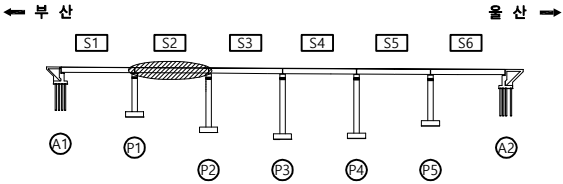


↓
부 산

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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

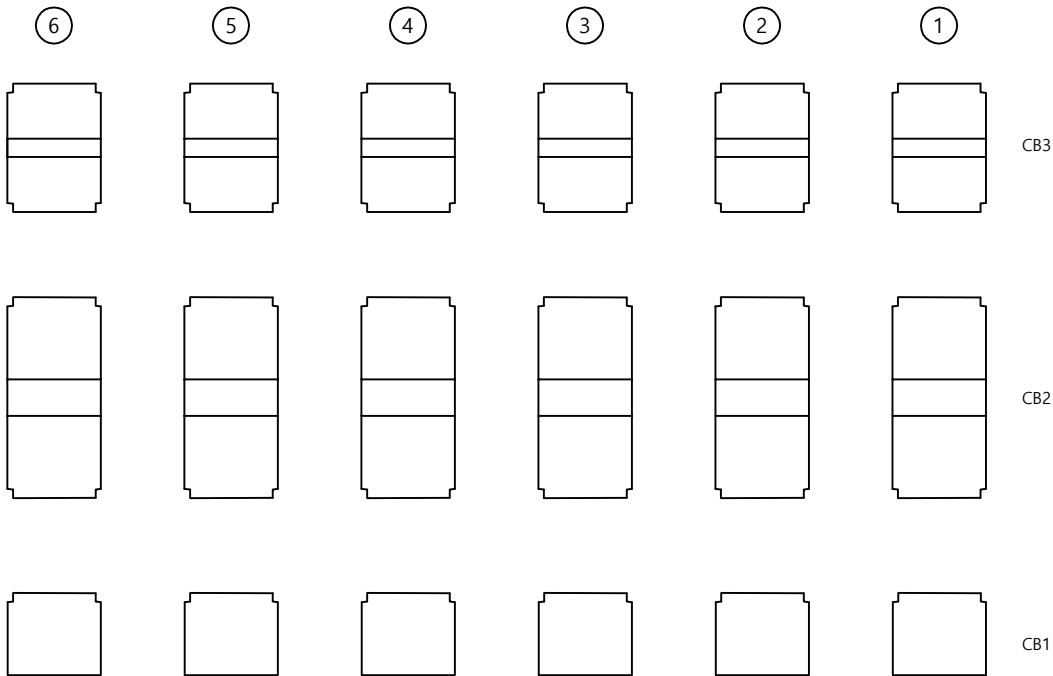
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		관 열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No.	023

남창천교(부산) 가로보 S3

손상물량표

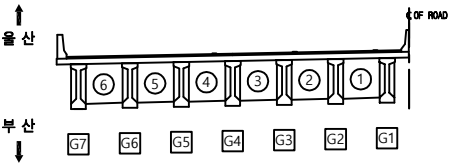
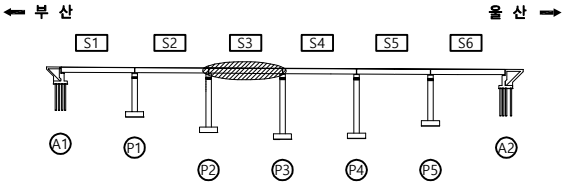
↑
울산



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										

K
E
Y
P
L
A
N

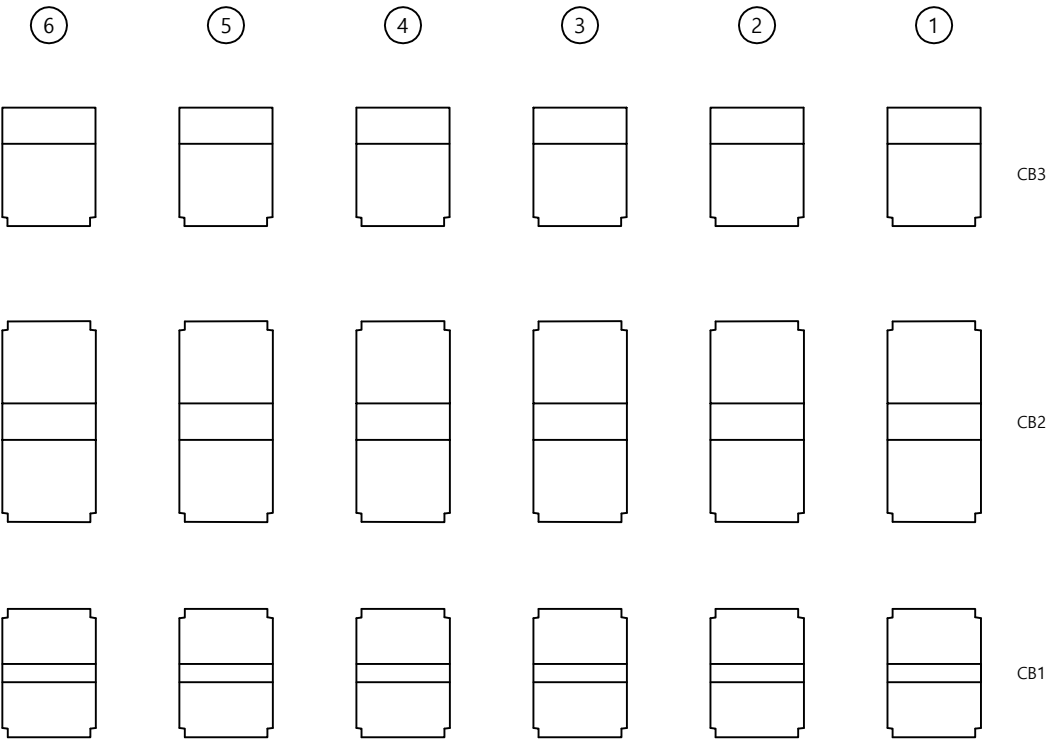


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	024

남창천교(부산) 가로보 S4

손상물량표

↑
울 산

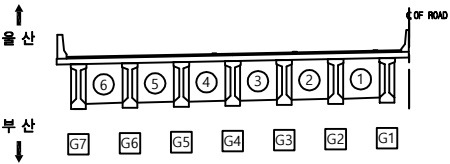
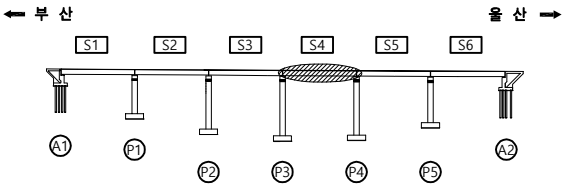


↓
부 산

가로보
S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상 규모					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									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

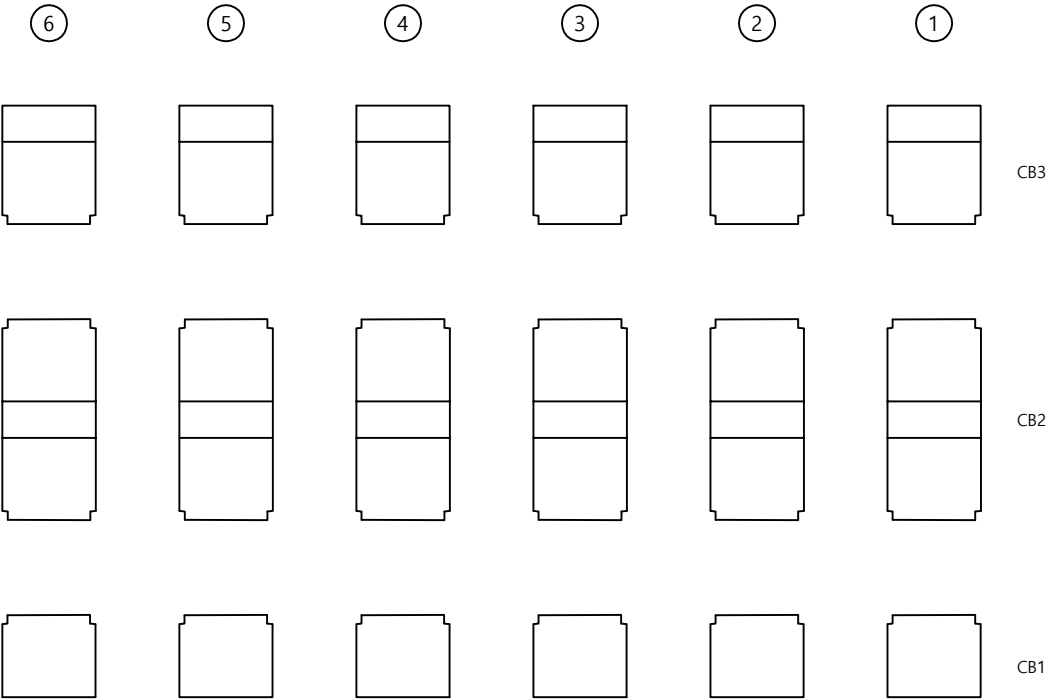
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		관열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No.	025

남창천교(부산) 가로보 S5

손상물량표

↑
울산

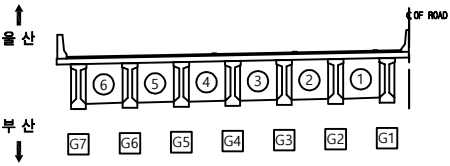
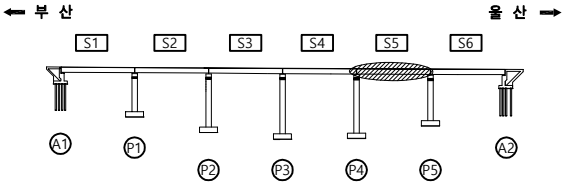


부산
↓

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]			
 02 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 026		

남창천교(부산) 가로보 S6

손상물량표

↑
울산

A2

⑥

⑤

④

③

②

①



CB3



CB2

① 백태
0.1X0.3



CB1

부산
↓

P5

가로보

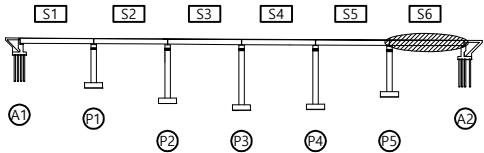
S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	가로보	백태		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
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										

K
E
Y
P
L
A
N

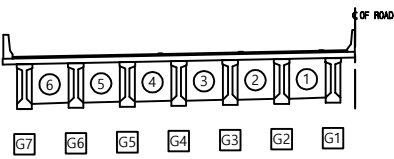
← 부산

울산 →



↑
울산

부산
↓

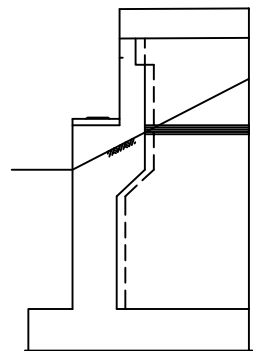
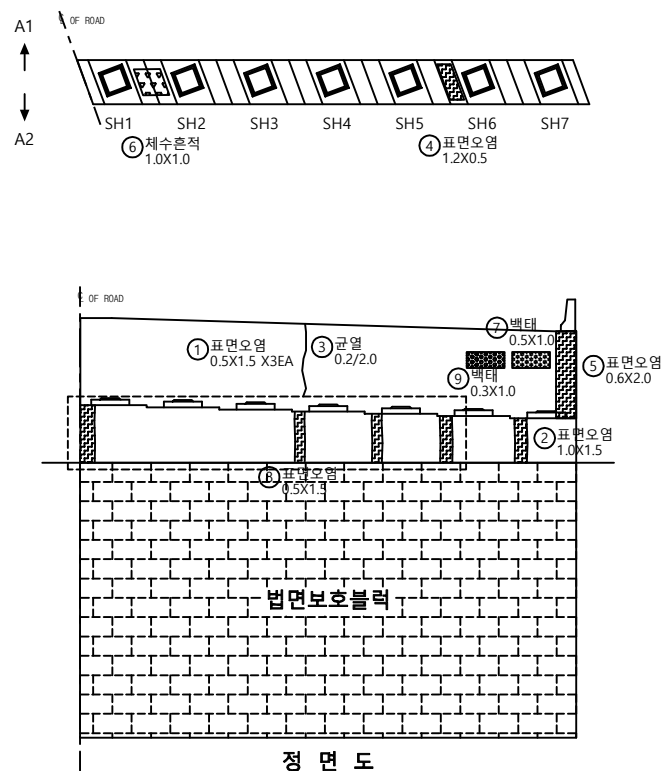


용역명

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. 027

남창천교(부산) 교대 A1



정 면 도

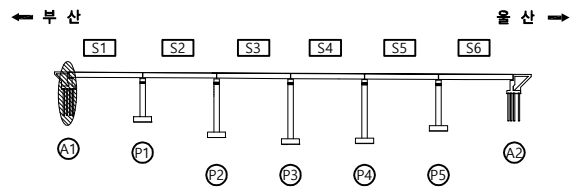
우 측 면

손 상 물 량 표

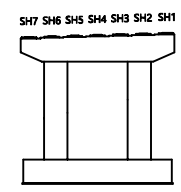
교대
A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.5	1.5	3	m²	2.25
2	구	교대	표면오염		1.0	1.5	1	m²	1.50
3	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	구	교대	표면오염		1.2	0.5	1	m²	0.60
5	구	교대	표면오염		0.6	2.0	1	m²	1.20
6	구	교대	채수흔적		1.0	1.0	1	m²	1.00
7	구	교대	백태		0.5	1.0	1	m²	0.50
8	신	교대	표면오염		0.5	1.5	1	m²	0.75
9	신	교대	백태		0.3	1.0	1	m²	0.30
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]

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

남창천교(부산) 받침장치 A1

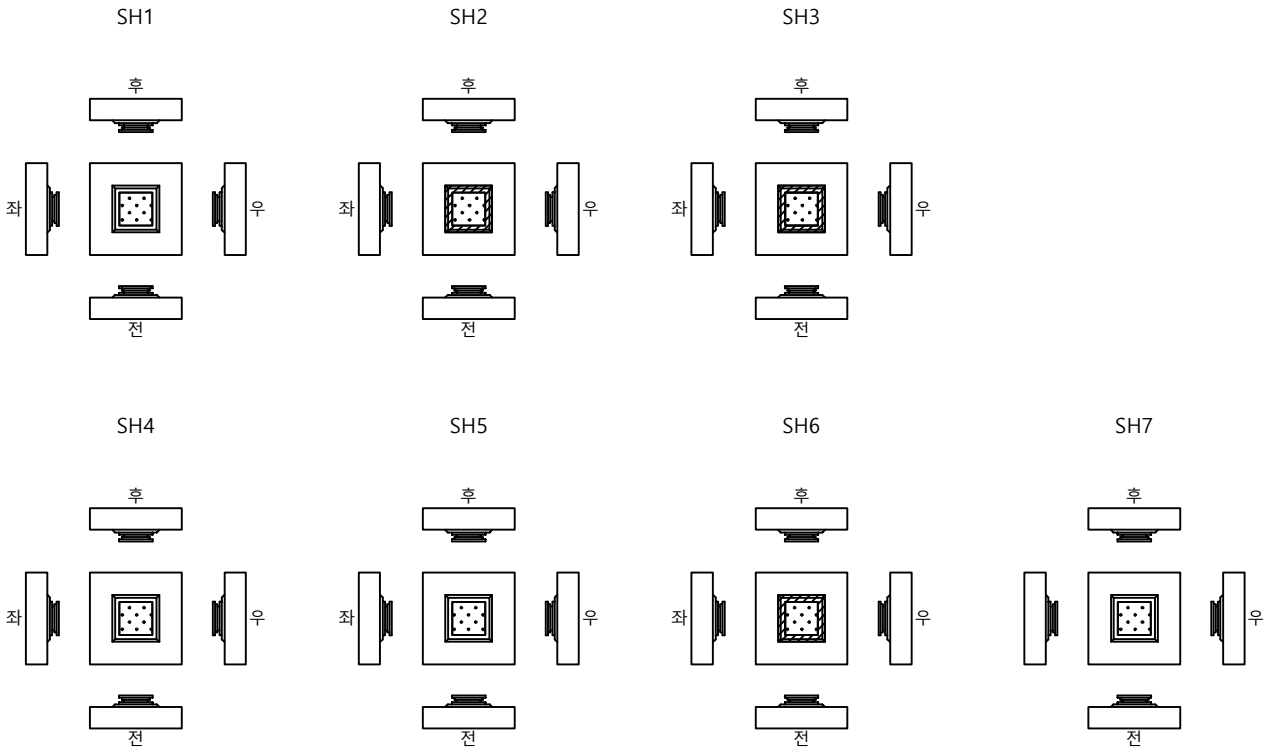
손 상 물 량 표

받침장치

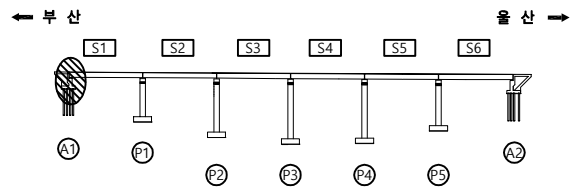
A1

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	plate 부식				7	EA	7.00	
2	구	교량받침	탄성패드 밀림				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										

- ①plate 부식
7EA
- ②탄성패드 밀림
3EA

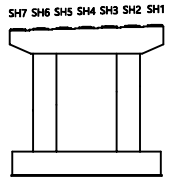


K
E
Y
P
L
A
N

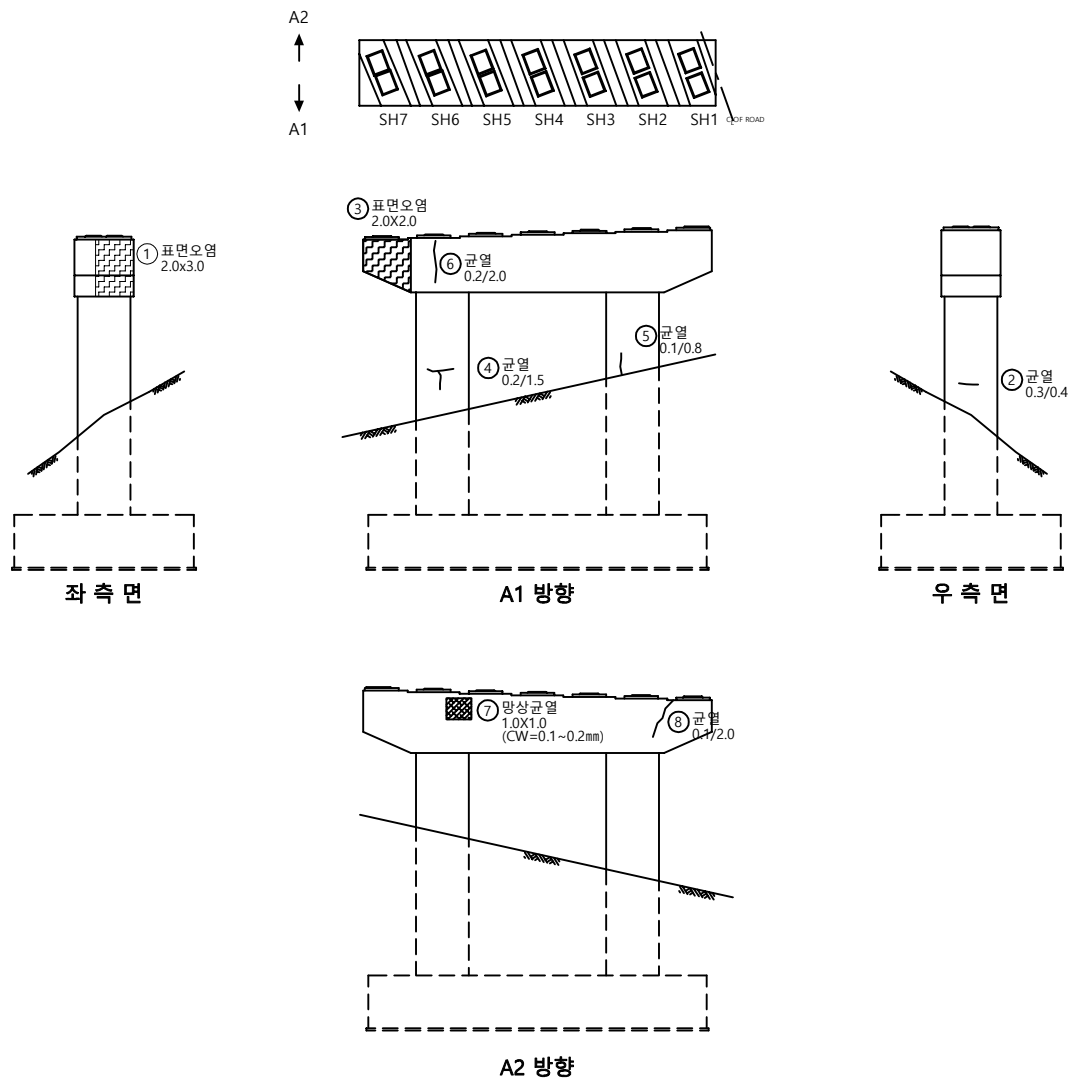


↑
울 산

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.	029

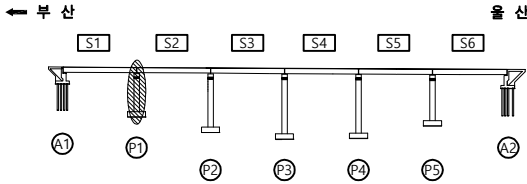


교각

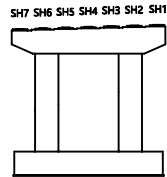
P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	m ²	6.00	
2	구	교각	균열	0.3	0.4		1	m	0.40	
3	구	교각	표면오염		2.0	2.0	1	m ²	4.00	
4	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
5	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
6	신	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7	신	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
8	신	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
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.	030

남창천교(부산) 받침장치 P1

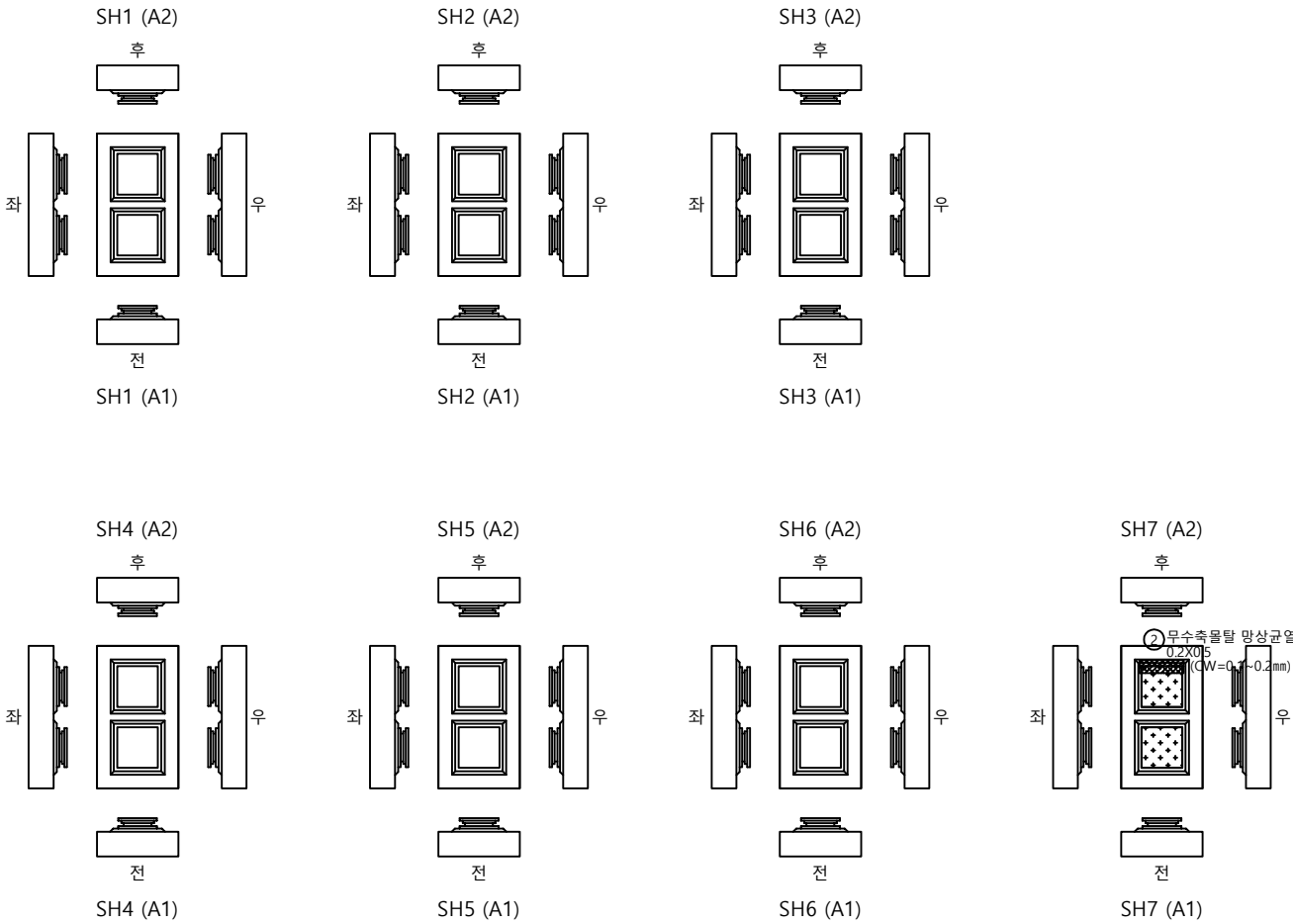
손 상 물 량 표

받침장치

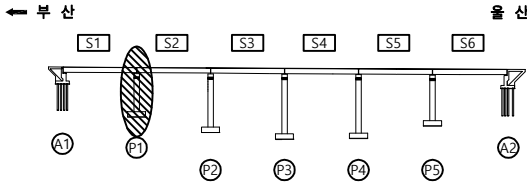
P1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	plate 부식				2	EA	2.00	
2	신	교량받침	무수축물탈 망상균열	0.1~0.2	0.2	0.5	1	m²	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										
31										
32										
33										
34										
35										

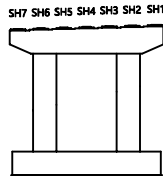
① plate 부식
2EA



K
E
Y
P
L
A
N



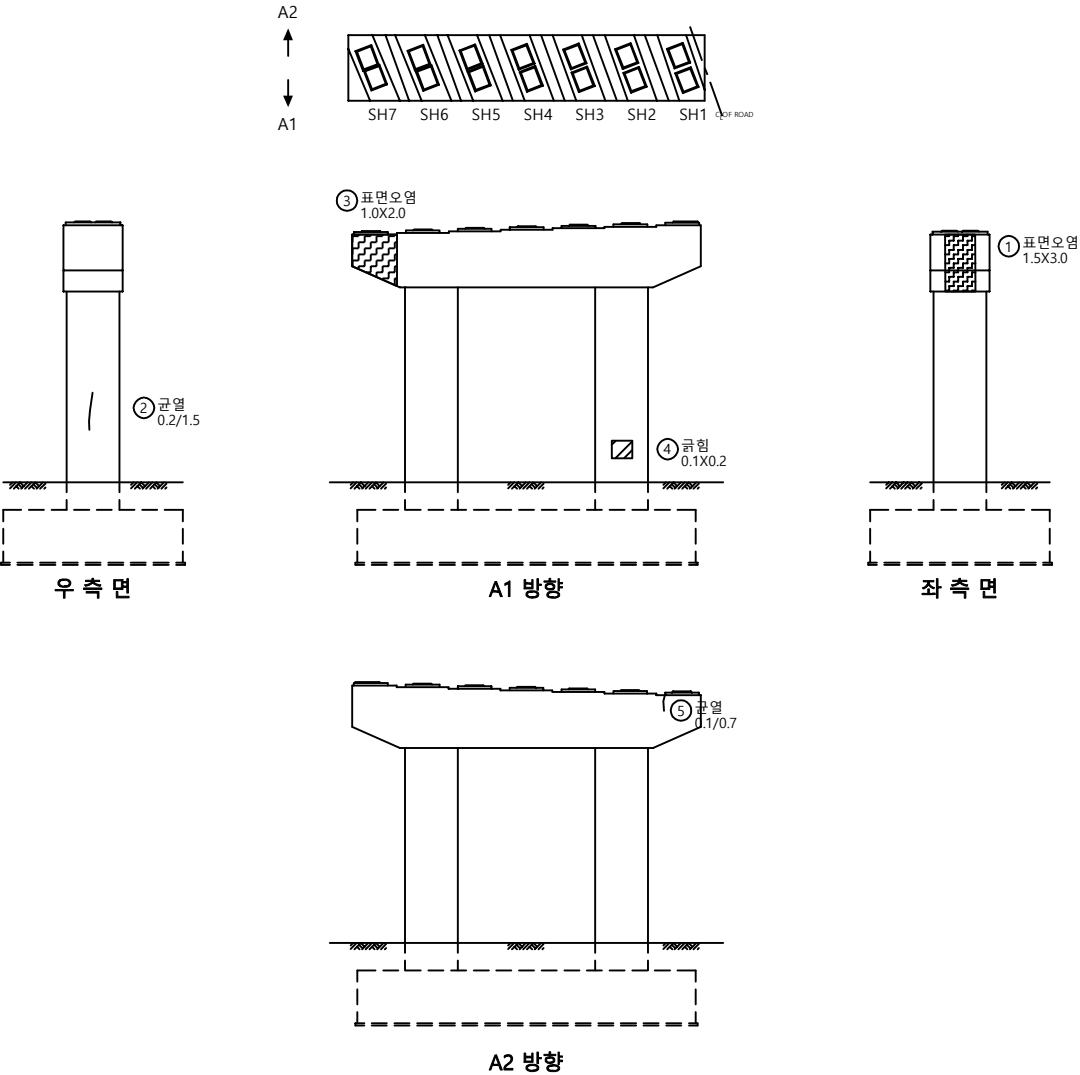
↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

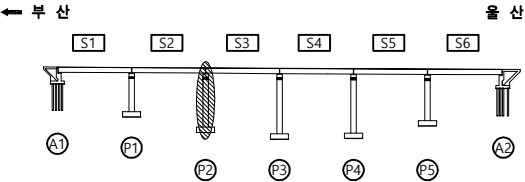
범 례	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 031



교각
P2

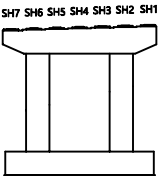
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		1.5	3.0	1	m ²	4.50	
2	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00	
4	구	교각	균열		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
5	신	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



↑
울산

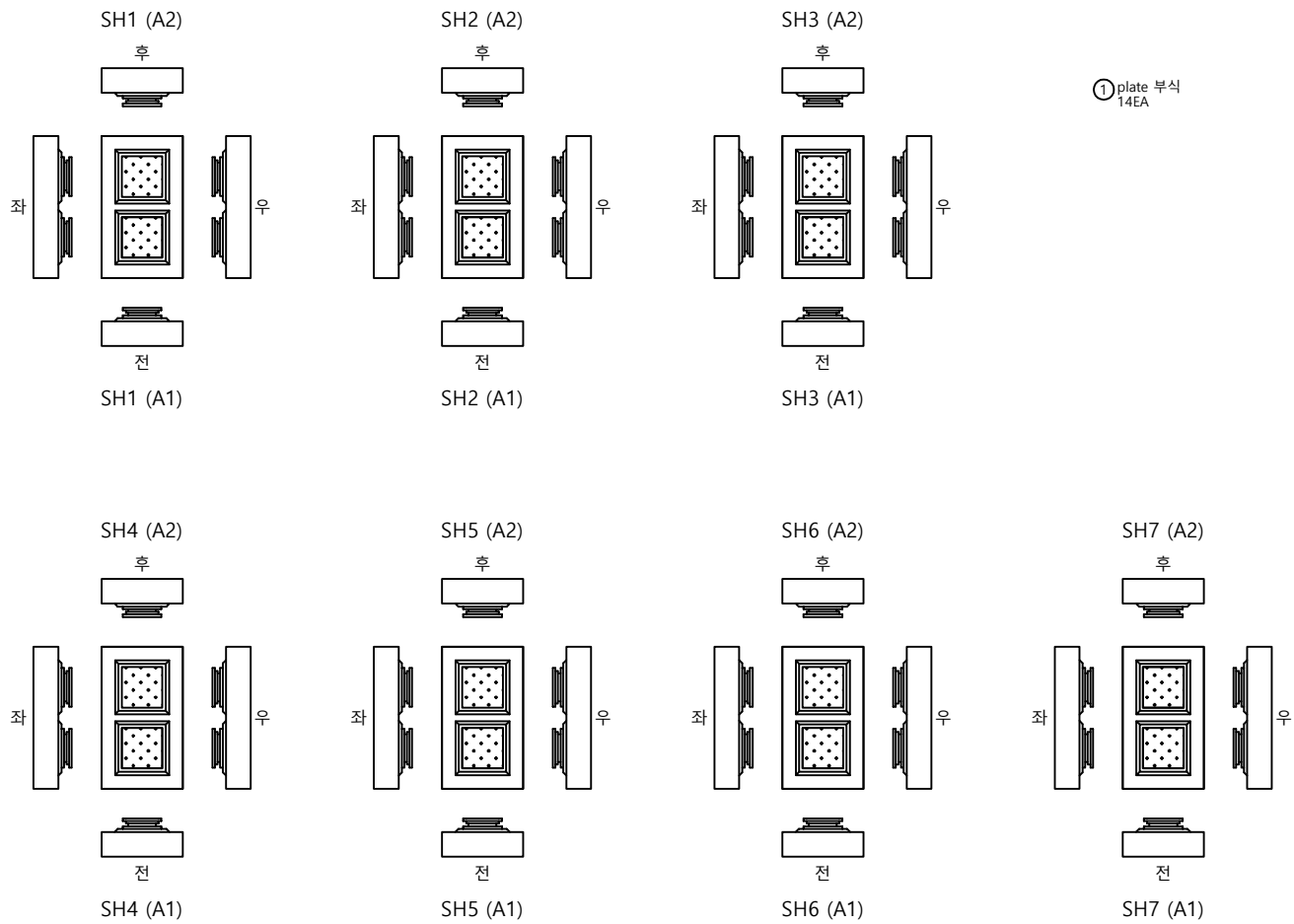
부산
↓



용역명

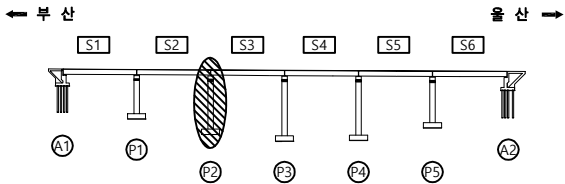
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	032

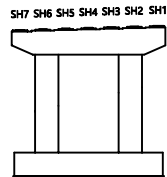


P2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	plate 부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

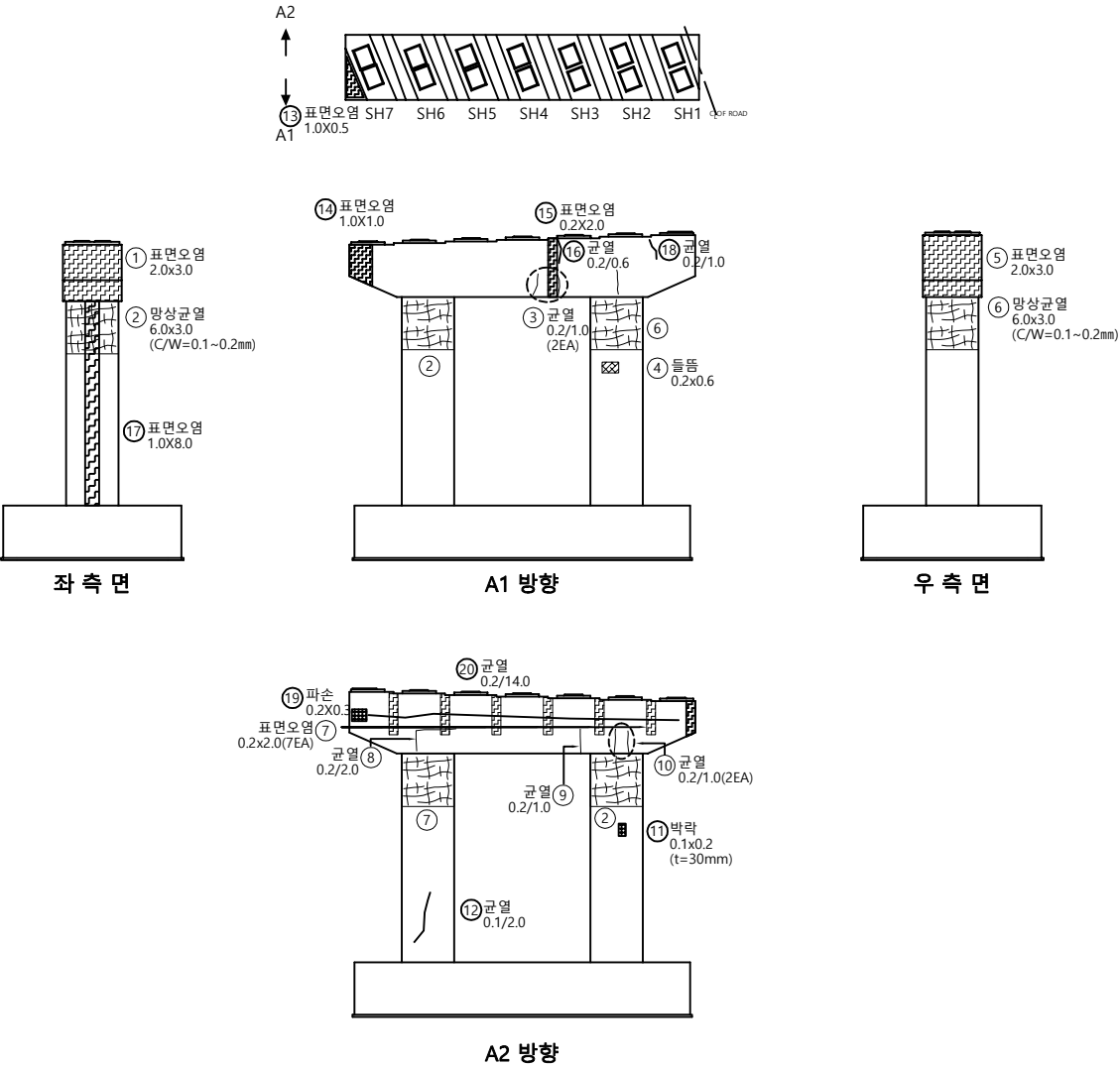
KEY
PLAN



↑
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.	033

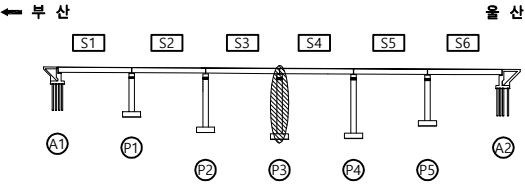


교각

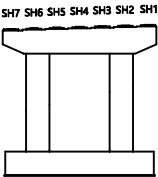
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	m ²	6.00
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	6.0	3.0	1	m ²	18.00
3	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	교각	돌짐		0.2	0.6	1	m ²	0.12
5	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	m ²	6.00
6	구	교각	망상균열	0.1~0.2	6.0	3.0	1	m ²	18.00
7	구	교각	표면오염		0.2	2.0	7	m ²	2.80
8	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
11	구	교각	박락		0.1	0.2	1	m ²	0.02
12	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
13	구	교각	표면오염		1.0	0.5	1	m ²	0.50
14	구	교각	표면오염		1.0	1.0	1	m ²	1.00
15	구	교각	표면오염		0.2	2.0	1	m ²	0.40
16	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
17	구	교각	표면오염		1.0	8.0	1	m ²	8.00
18	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
19	신	교각	파손		0.2	0.3	1	m ²	0.06
20	신	교각	균열	0.2	14.0		1	m	14.00
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		돌짐	No.	034

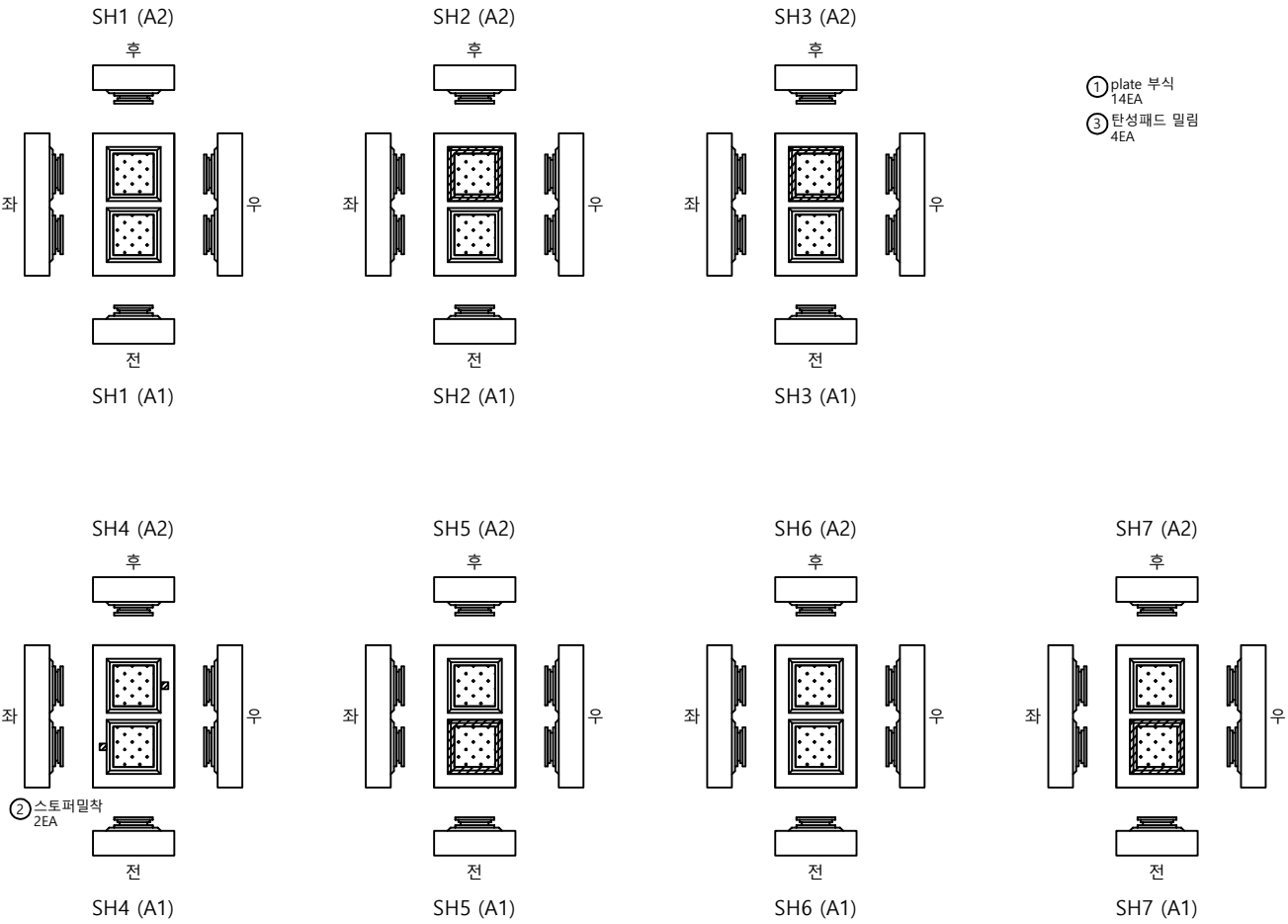
남창천교(부산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

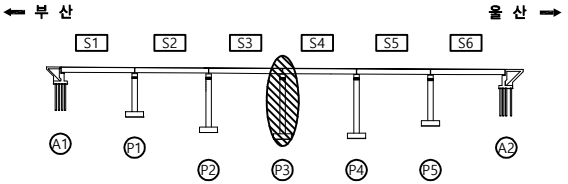
받침장치

P3

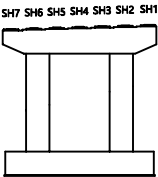
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	plate 부식				14	EA	14.00
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				2	EA	2.00
3	구	교량받침	탄성패드 밀림				4	EA	4.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



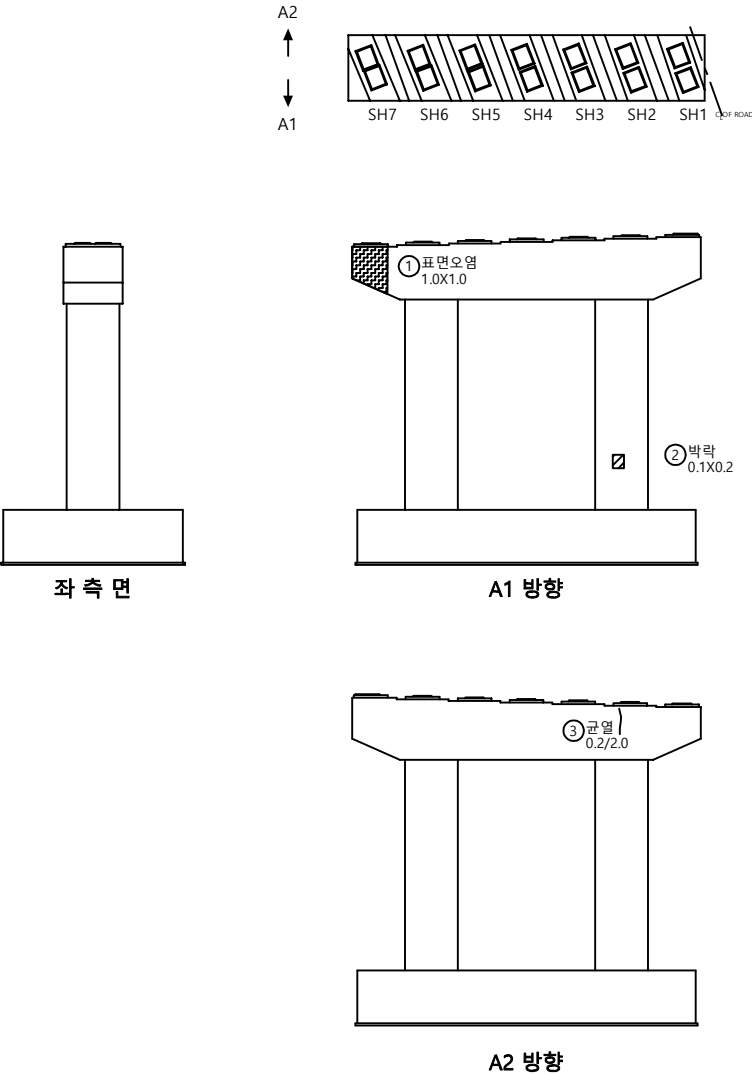
↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		관열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No.	035

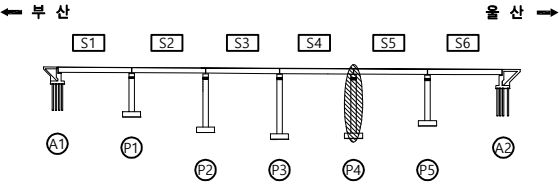


교각

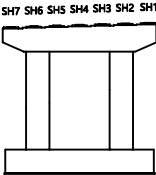
P4

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	표면오염		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
2	구	교각	박락		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
3	신	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산
↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		파손, 박리		표면 박리		누수, 습윤		퇴적
		균열		표면 박리		누수, 습윤		퇴적
		균열		표면 박리		누수, 습윤		퇴적

남창천교(부산) 받침장치 P4

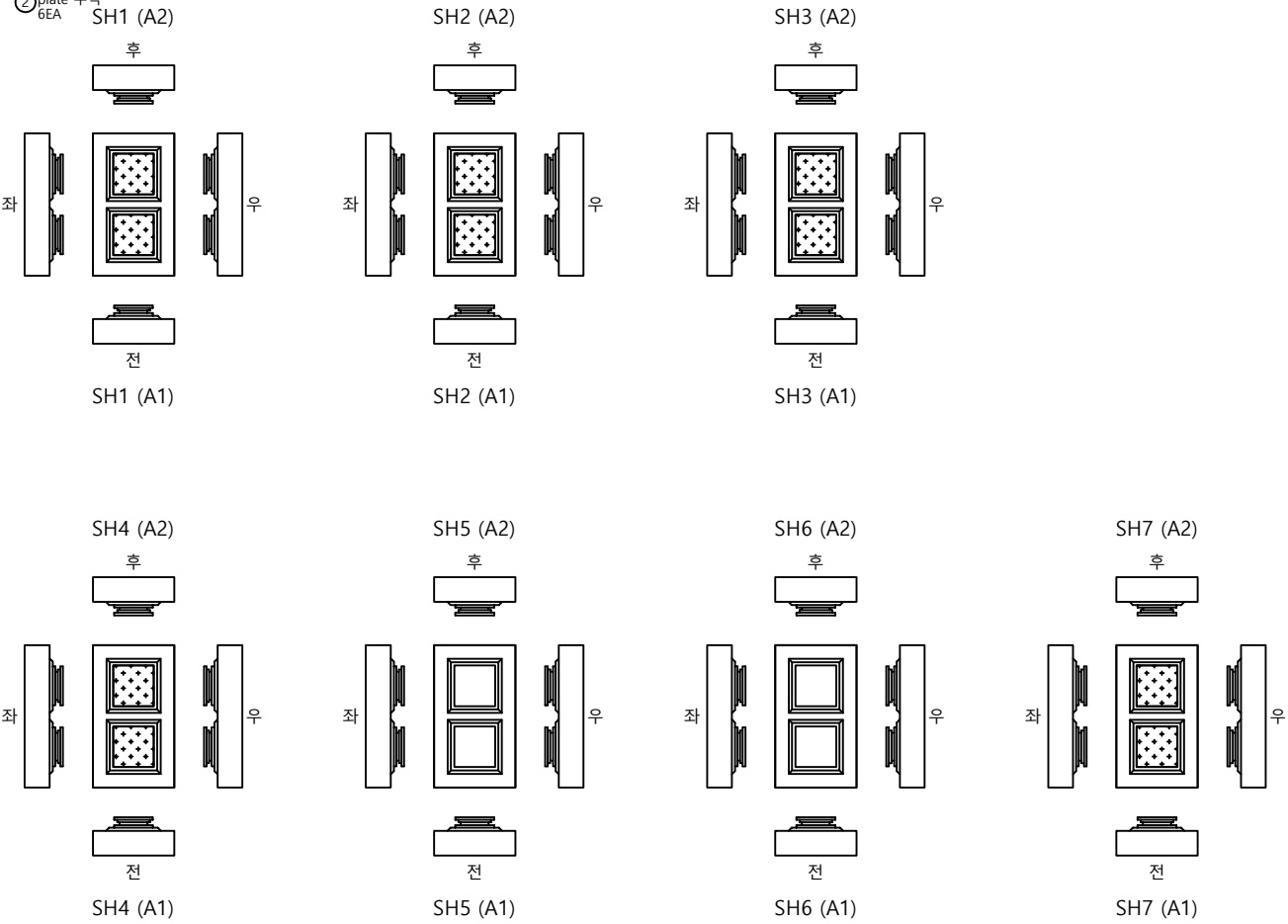
손 상 물 량 표

받침장치

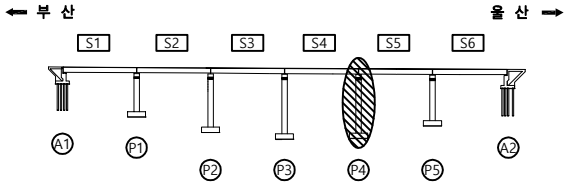
P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	plate 부식				4	EA	4.00	
2	신	교량받침	plate 부식				6	EA	6.00	
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										

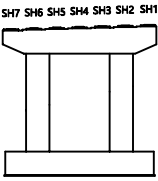
- ① plate 부식
4EA
- ② plate 부식
6EA



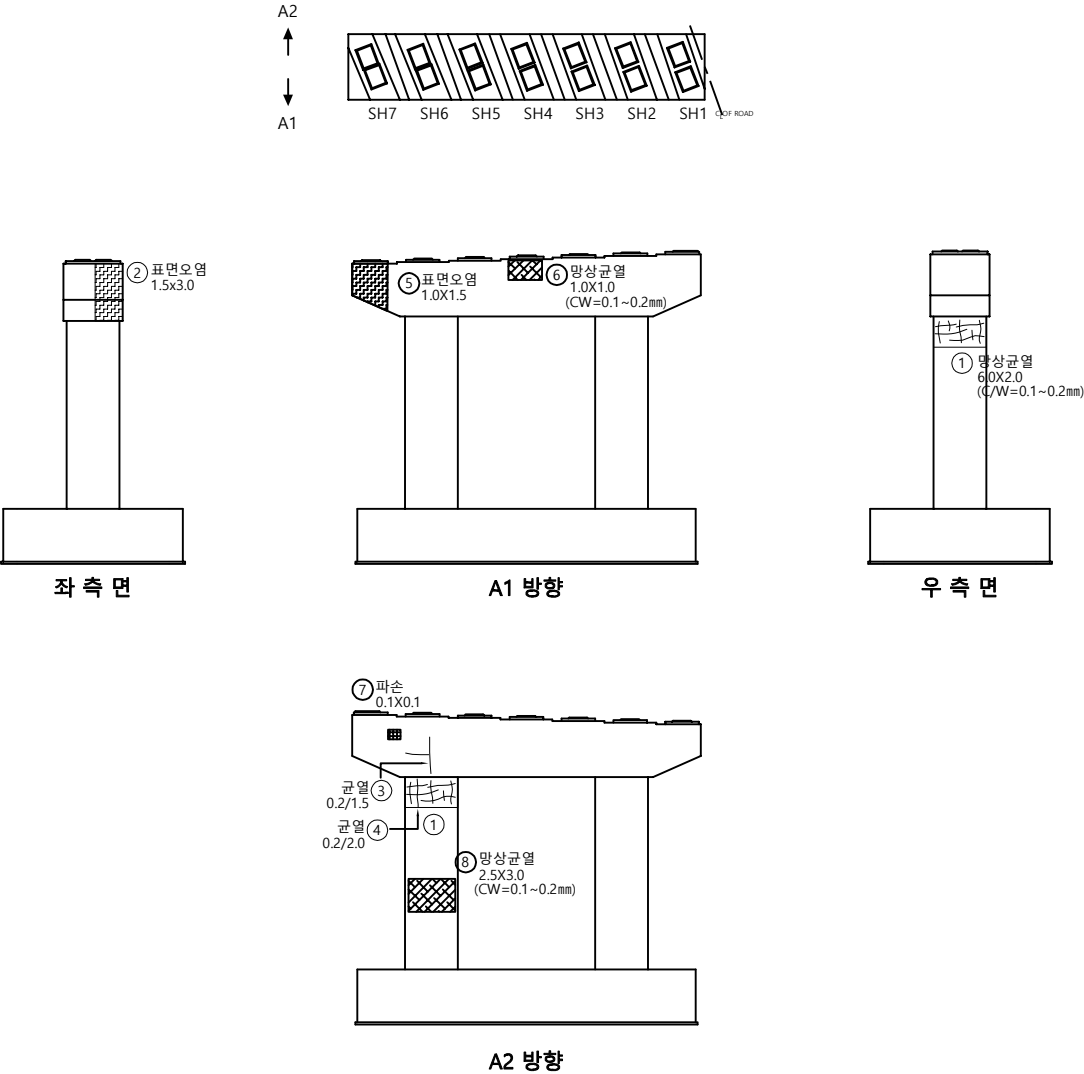
K
E
Y
P
L
A
N



↑
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.	037

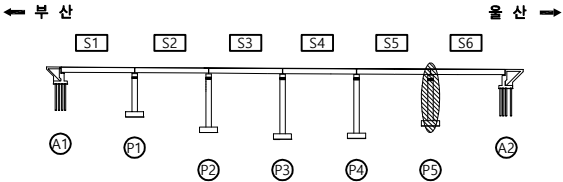


교각

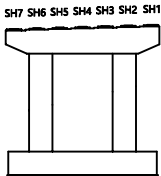
P5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.1~0.2	6.0	2.0	1	m ²	12.00	
2	구	교각	표면오염		1.5	3.0	1	m ²	4.50	
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
5	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	m ²	1.50	
6	신	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
7	신	교각	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
8	신	교각	망상균열	0.1~0.2	2.5	3.0	1	m ²	7.50	
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]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손,박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수,습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 038		

남창천교(부산) 받침장치 P5

손 상 물 량 표

받침장치

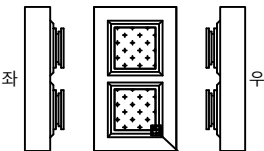
P5

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	plate 부식				12	EA	12.00	
2	신	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.1	1	m²	0.01	
3	신	교량받침	무수축물탈 망상균열	0.1~0.2	0.2	0.5	1	m²	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										
31										
32										
33										
34										
35										

① plate 부식
12EA

SH1 (A2)

후

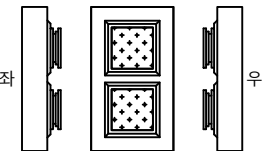


전

SH1 (A1)

SH2 (A2)

후

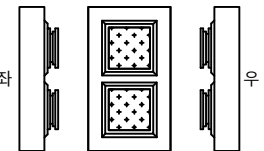


전

SH2 (A1)

SH3 (A2)

후

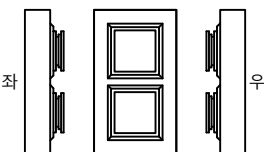


전

SH3 (A1)

SH4 (A2)

후

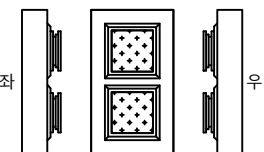


전

SH4 (A1)

SH5 (A2)

후

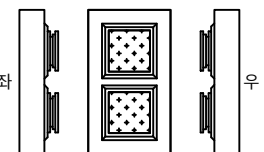


전

SH5 (A1)

SH6 (A2)

후

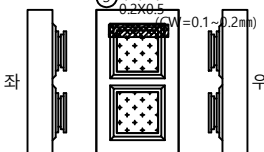


전

SH6 (A1)

SH7 (A2)

후



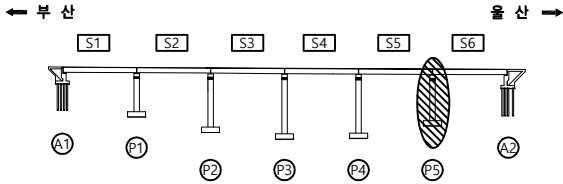
전

SH7 (A1)

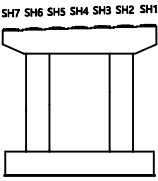
② 무수축물탈 박락
0.1X0.1

③ 무수축물탈 망상균열
0.2X0.5 (CW=0.1~0.2mm)

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산
↓
부산



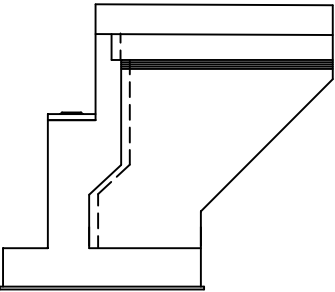
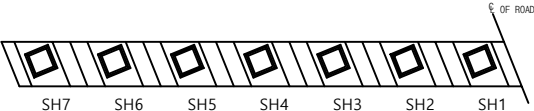
용
역
명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

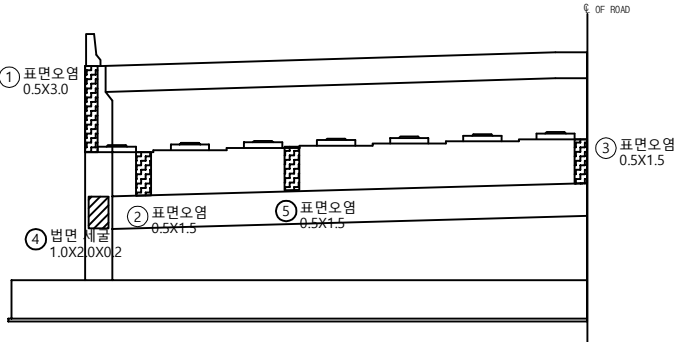
면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	039

교대
A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	표면오염		0.5	3.0	1	m²	1.50	
2	구	교대	표면오염		0.5	1.5	1	m²	0.75	
3	구	교대	표면오염		0.5	1.5	1	m²	0.75	
4	신	교대	법면 세굴	1.0	2.0	0.2	1	m³	0.40	
5	신	교대	표면오염		0.5	1.5	1	m²	0.75	
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										

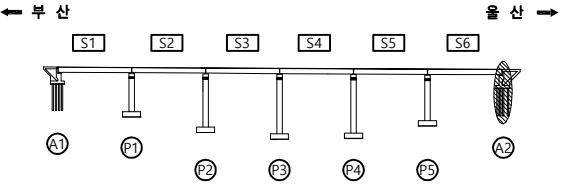


좌측면



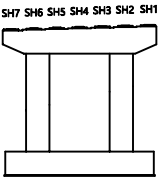
정면도

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.	040

받침장치

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	plate 부식				3	EA	3.00	
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										

SH1

SH2

SH3

후

① plate 부식
3EA

후

후

좌

우

좌

우

좌

우

SH4

SH5

SH6

SH7

후

후

후

후

좌

우

좌

우

좌

우

전

전

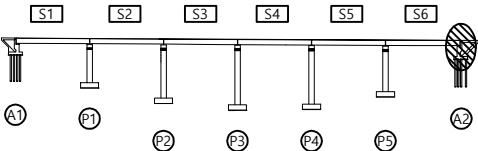
전

전

K
E
Y
P
L
A
N

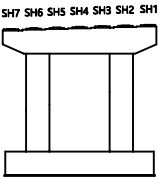
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



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. 041