

당사천교(부산) 교면포장 S1

손 상 물 량 표

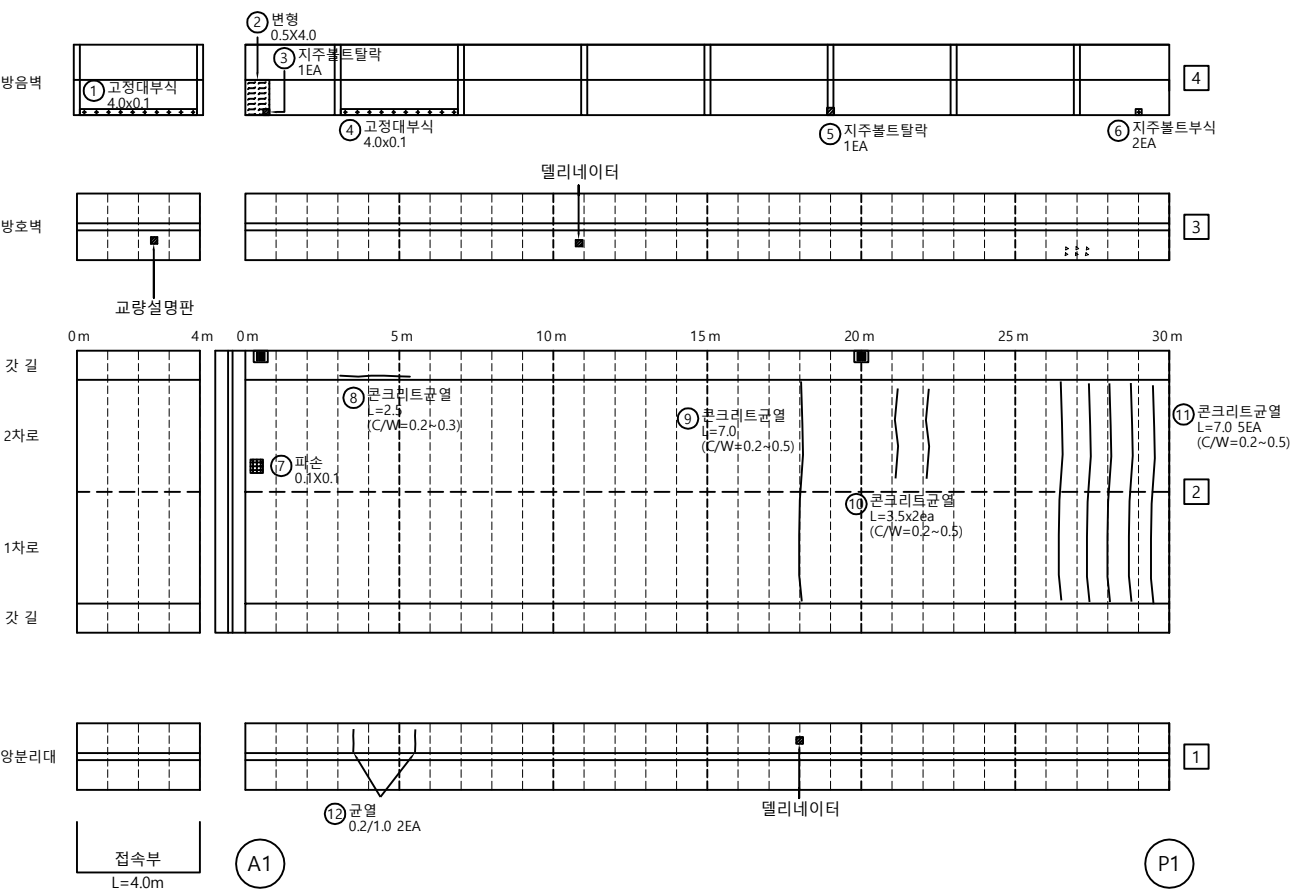
교면포장

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 부식		4.0		1	m	4.00
2	구	방호벽	방음벽 변형		4.0	0.5	1	m	2.00
3	구	방호벽	지주볼트 탈락				1	EA	1.00
4	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
5	구	방호벽	지주볼트 탈락				1	EA	1.00
6	구	방호벽	지주볼트 부식				2	EA	2.00
7	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	1	m	0.01
8	구	교면포장	포장 균열	0.3	2.5		1	m	2.50
9	구	교면포장	포장 균열	0.5	7.0		1	m	7.00
10	구	교면포장	포장 균열	0.5	3.5		2	m	7.00
11	구	교면포장	포장 균열	0.5	7.0		5	m	35.00
12	구	중분대	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

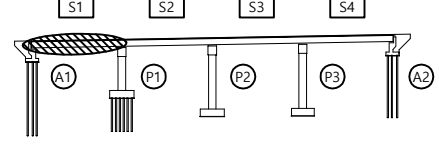
← 부 산

울 산 →



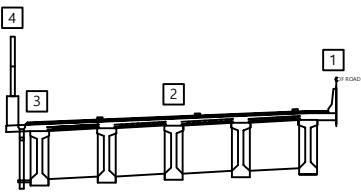
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



용역명

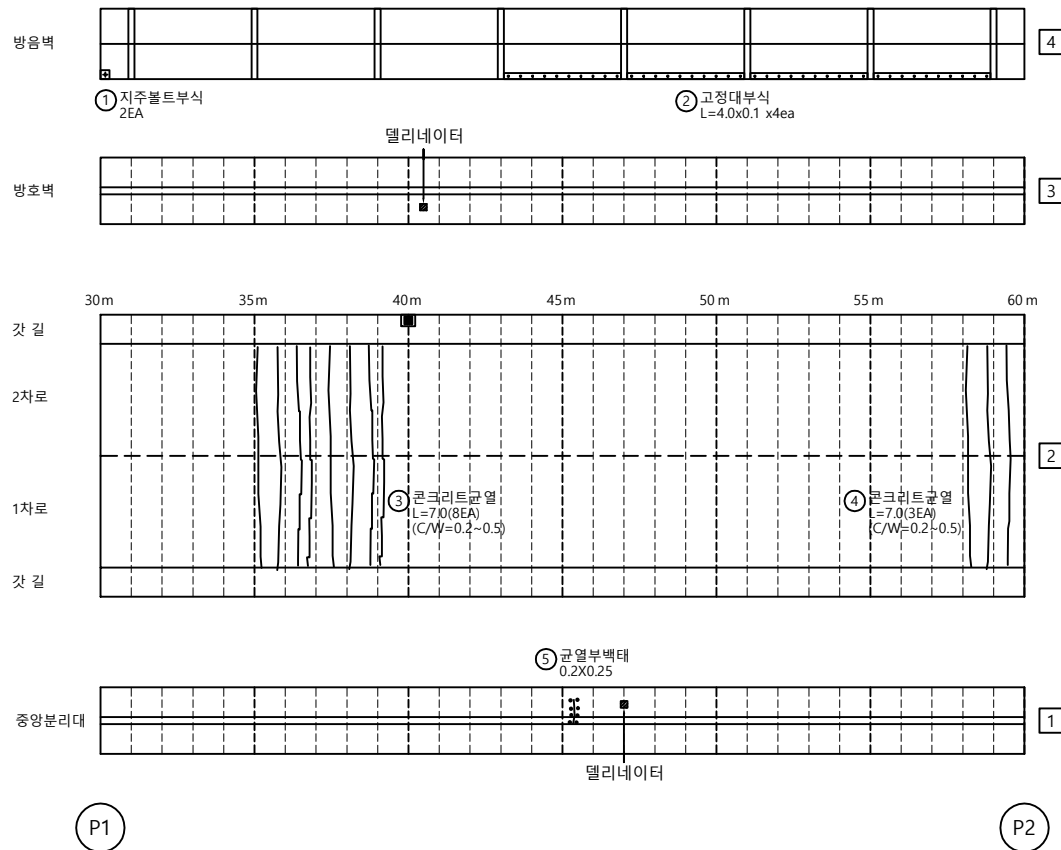
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

당사천교(부산) 교면포장 S2



- **울 산** ➡



손상물량표

교면포장

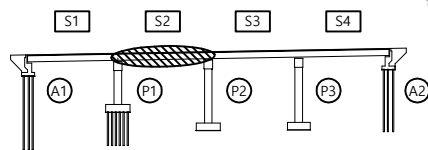
S2

[illegible]

KEY PLAN

← 부 산

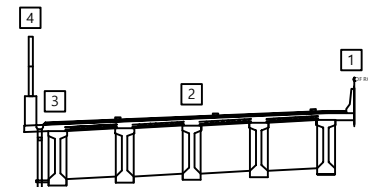
올 산 →



▲

을 산

부 산



50 51 52

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

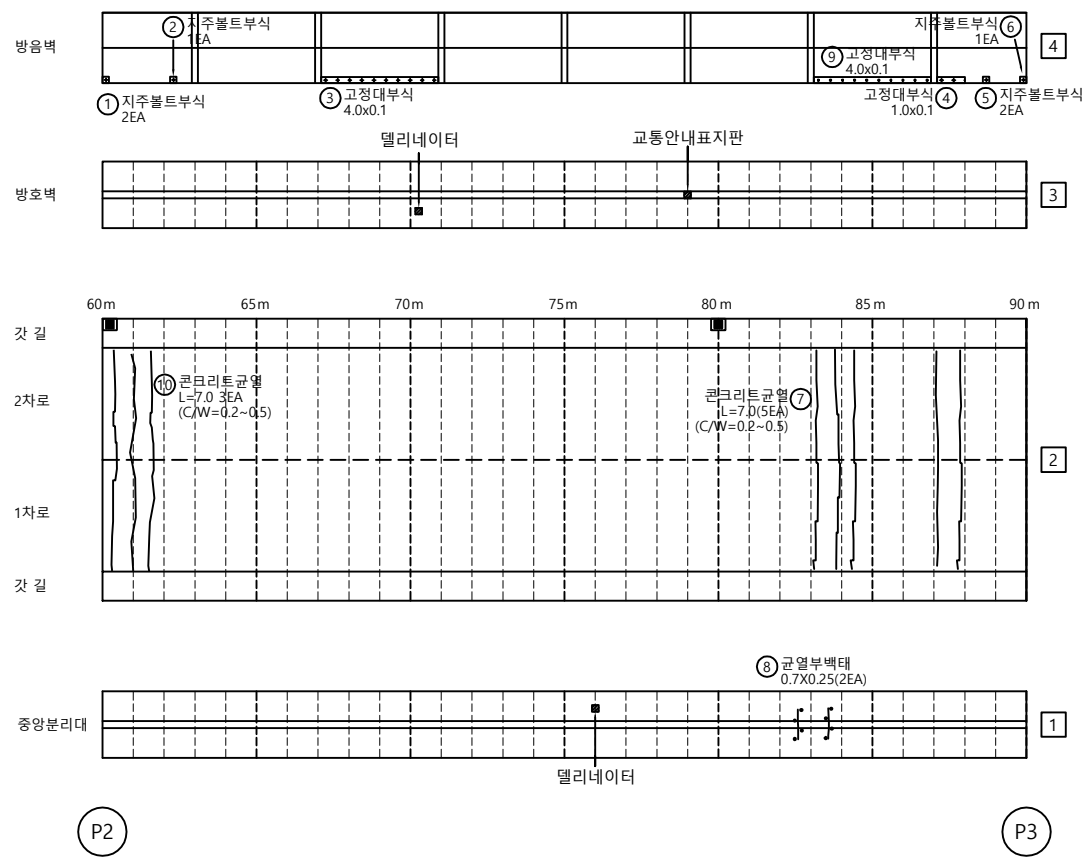
표 례		단 열		재료 분리		오염, 변색		부식
		리플부착대		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No. 002	

당사천교(부산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



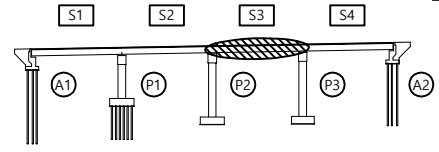
교면포장
S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	지주볼트 부식				2	EA	2.00	
2	구	방호벽	지주볼트 부식				1	EA	1.00	
3	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40	
4	구	방호벽	고정대 부식		1.0	0.1	1	m ²	0.10	
5	구	방호벽	지주볼트 부식				2	EA	2.00	
6	구	방호벽	지주볼트 부식				1	EA	1.00	
7	구	교면포장	포장 균열	0.5	7.0		5	m	35.00	
8	구	중분대	균열부백태		0.7	0.25	2	m ²	0.35	
9	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40	
10	구	교면포장	포장 균열	0.5	7.0		3	m	21.00	
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										

K
E
Y
P
L
A
N

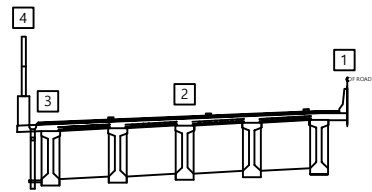
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



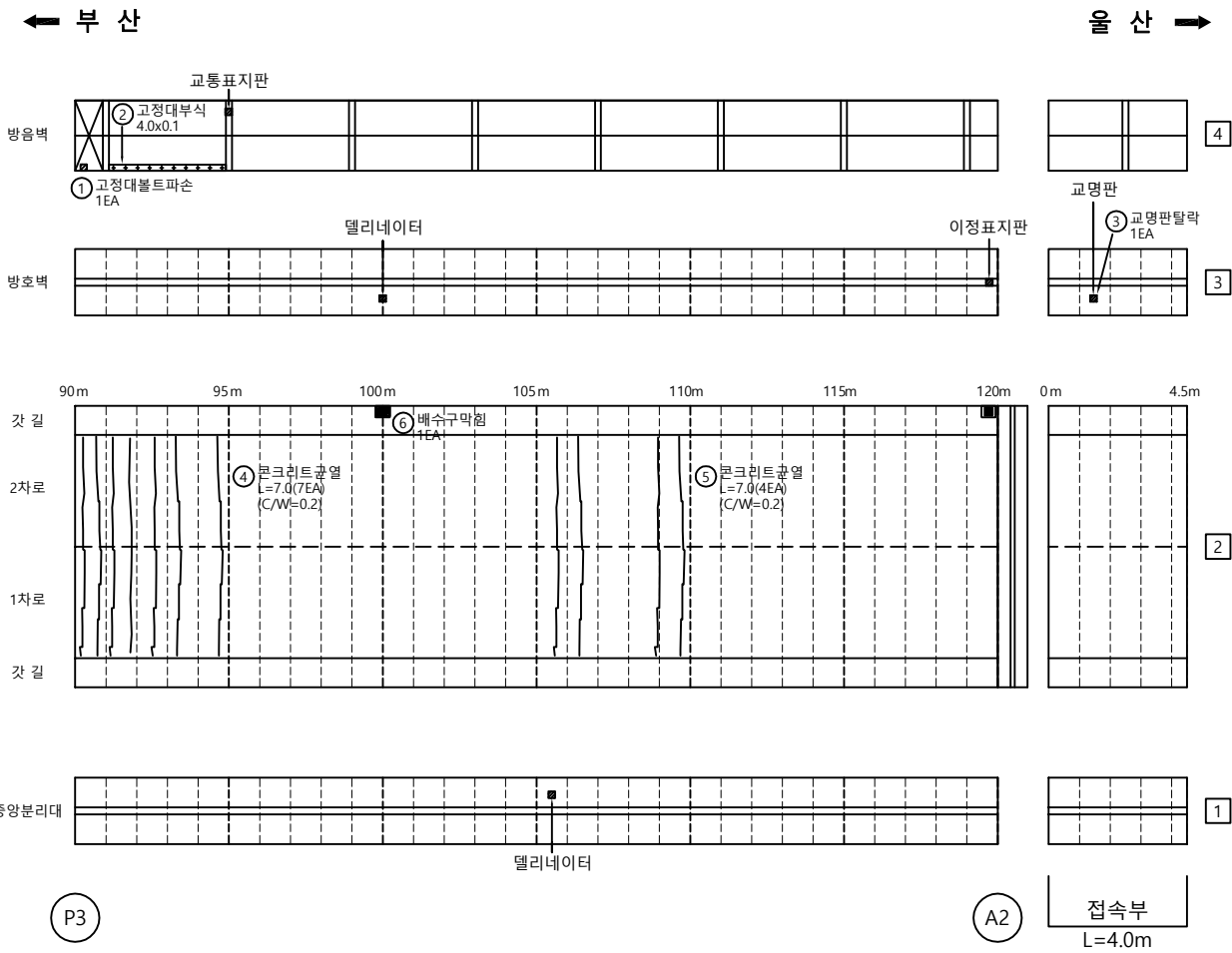
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범
례

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. 003

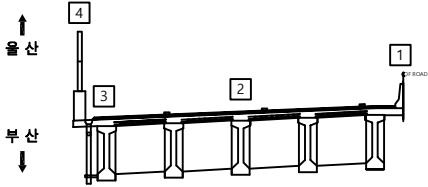
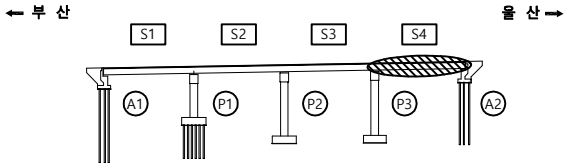
당사천교(부산) 교면포장 S4



손상물량표

교면포장 S4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	지주볼트 파손				1	EA	1.00
2	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m²	0.40
3	구	방호벽	교명판 파손				1	EA	1.00
4	구	교면포장	포장 균열	0.2	7.0		7	m	49.00
5	구	교면포장	포장 균열	0.2	7.0		4	m	28.00
6	신	배수시설	배수구 막힘				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									

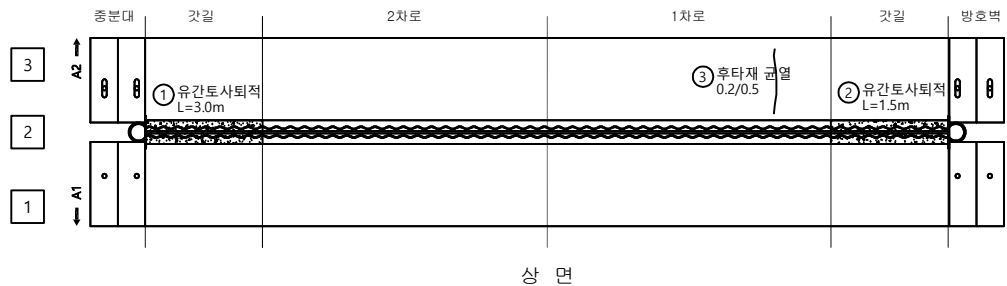
KEY
PLAN



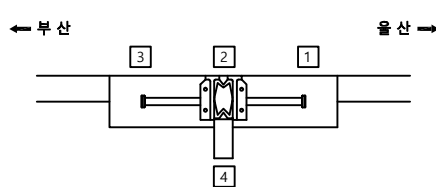
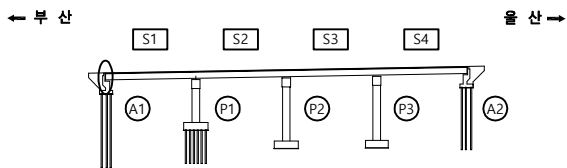
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	004

신축이음
A1

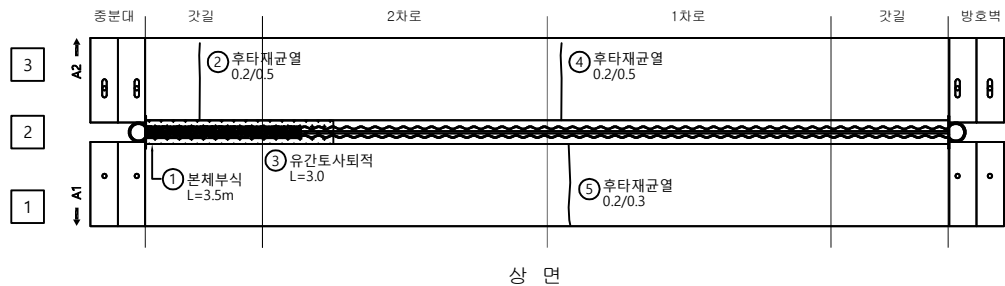
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



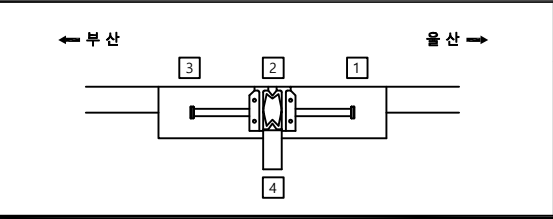
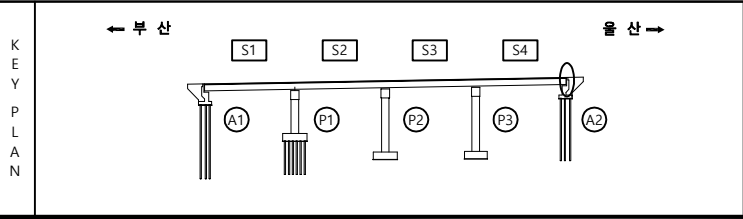
K
E
Y
P
L
A
N



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.	005



신축이음 A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	본체부식		3.5		1	m	3.50
2	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00
4	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		1	m	0.30
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									



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

당사천교(부산) 바닥판하면 S1

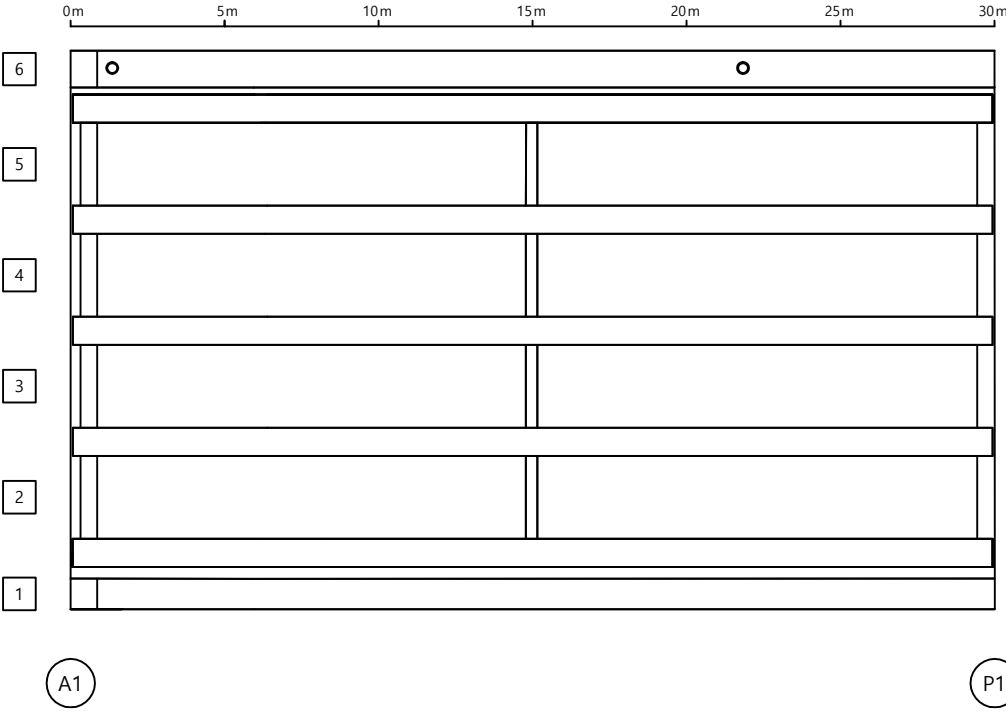
손상물량표

바닥판
S1

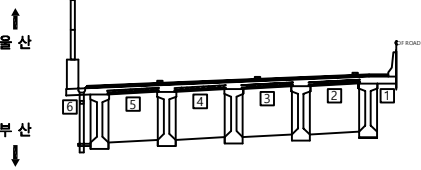
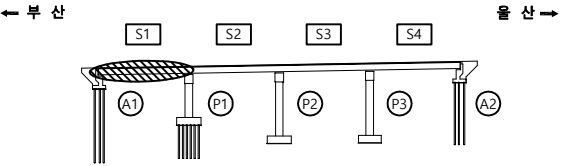
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 부 산

울 산 →



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.	007

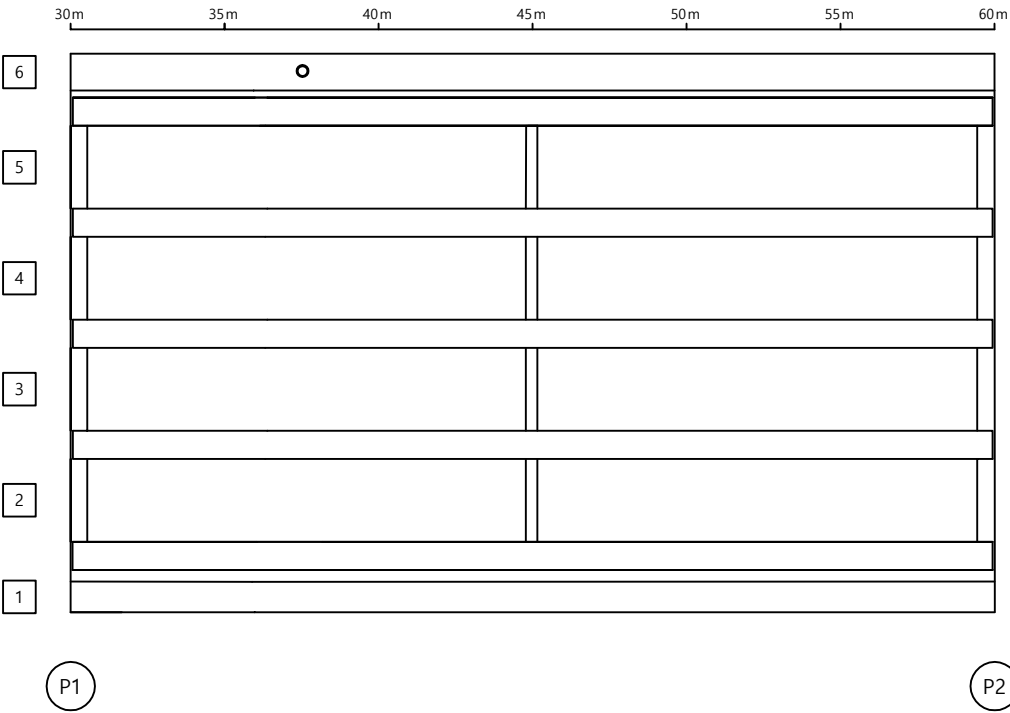
바닥판

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										

← 부 산

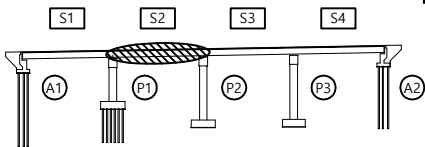
울 산 →



KEY
PLAN

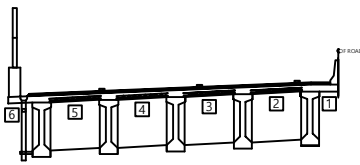
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

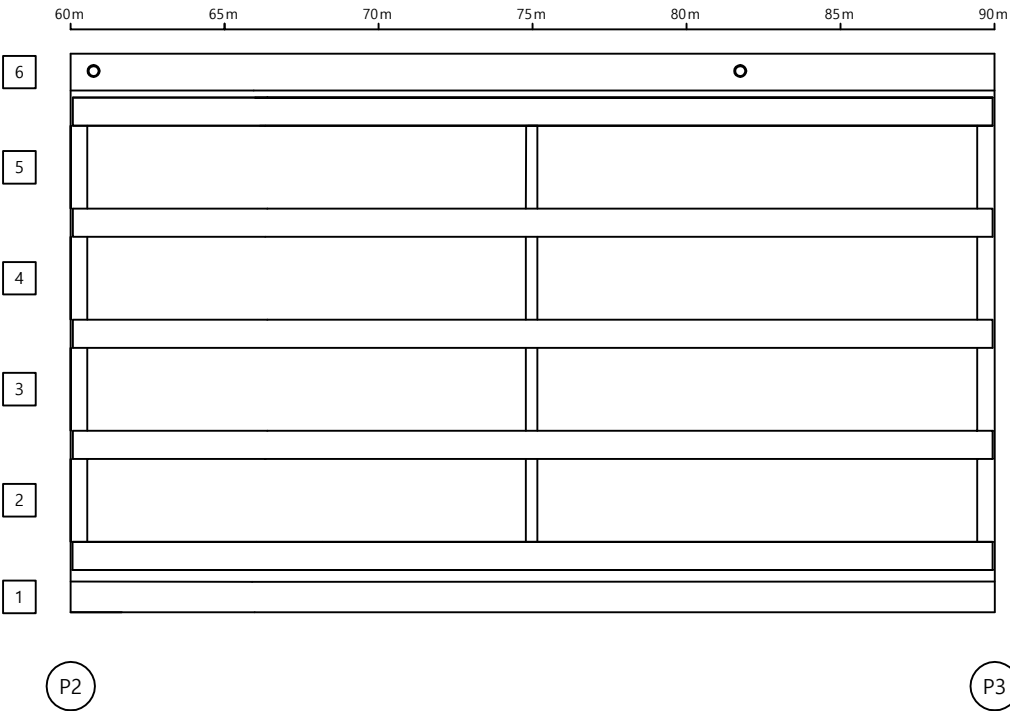
02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
03	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
04	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
05	철근노출	소성변형	들뜸	No. 008

바닥판
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										

← 부 산

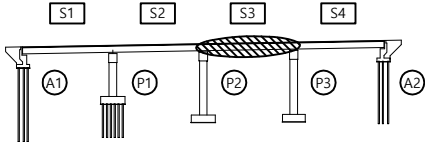
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

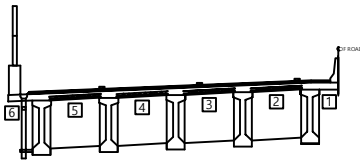
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 009

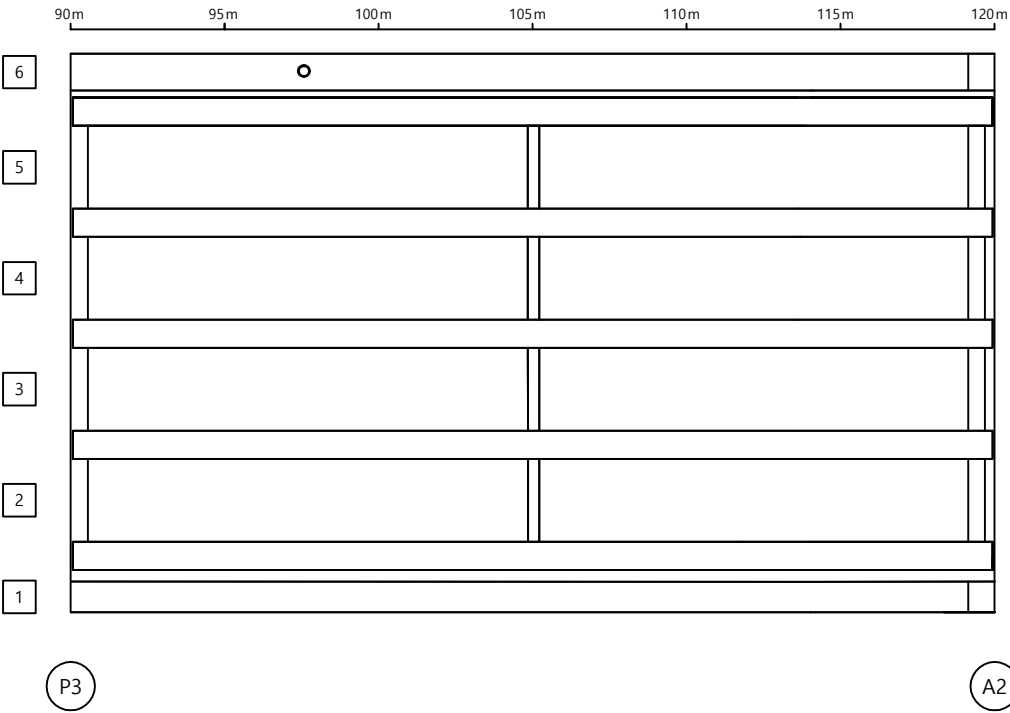
바닥판

S4

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										

← 부 산

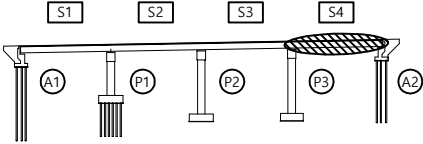
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

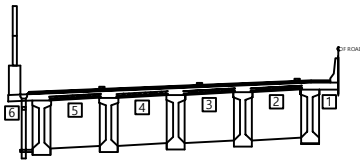
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

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

당사천교(부산) 거더 S1

손상 물량 표

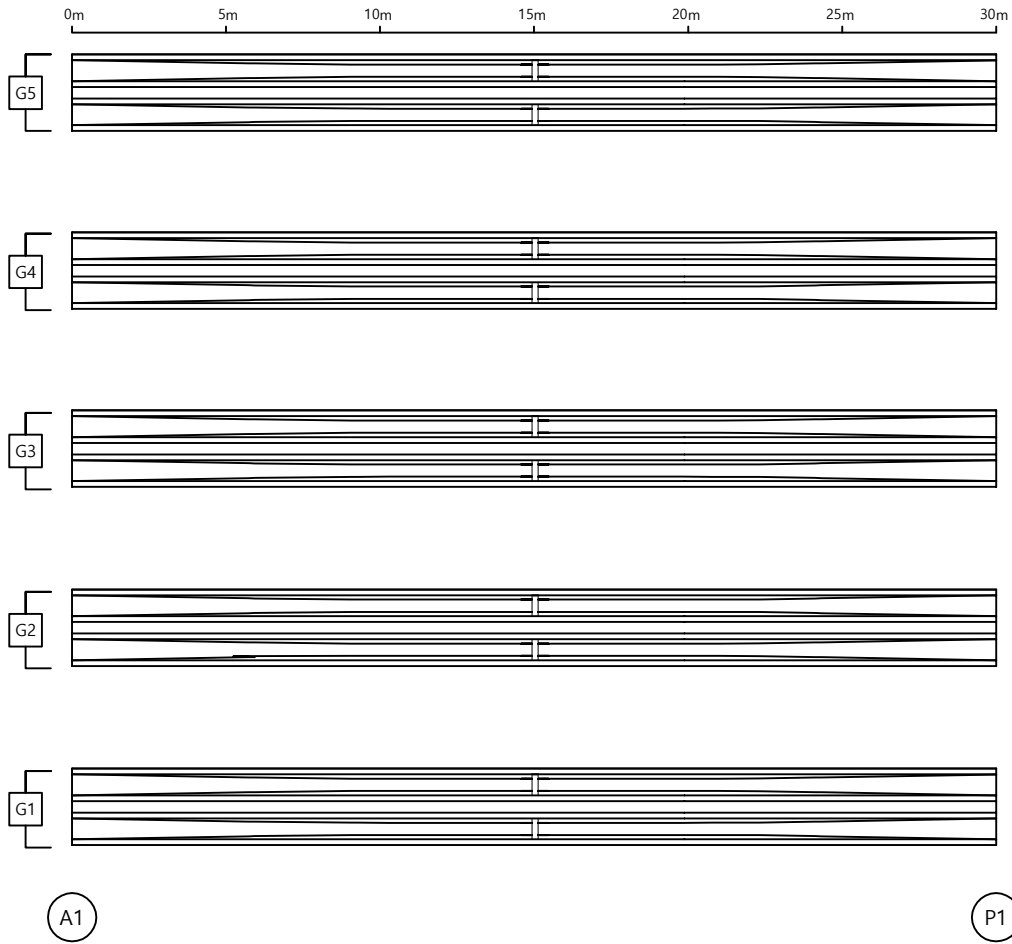
거더

S1

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						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										

← 부 산

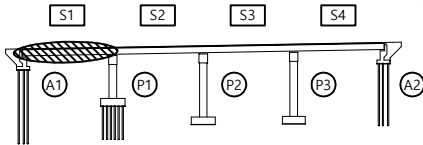
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

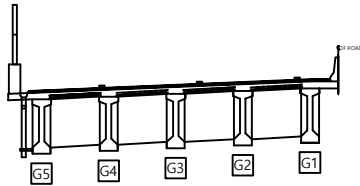
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	G2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 011

당사천교(부산) 거더 S2

손상물량표

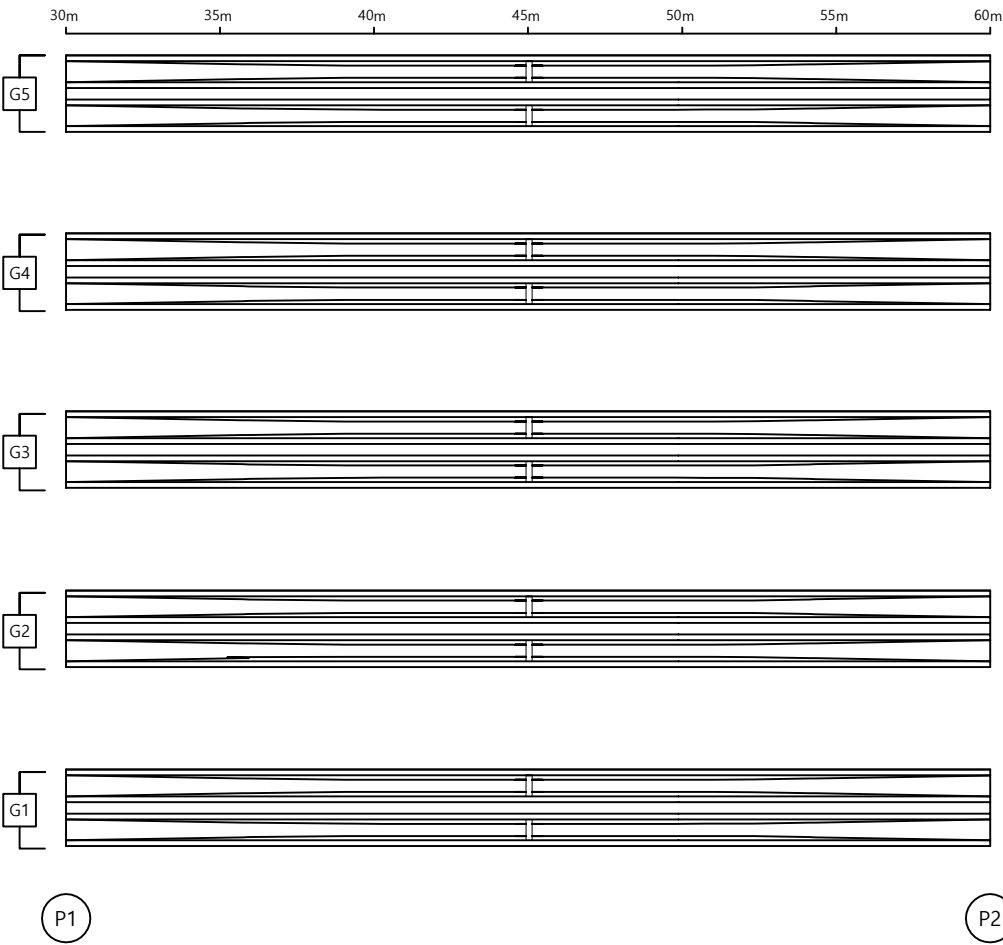
거더

S2

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

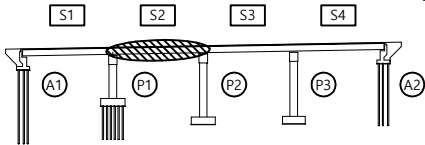
← 부 산

울 산 →



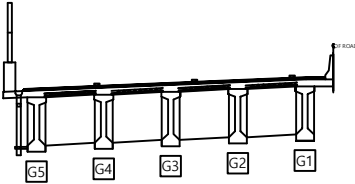
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

당사천교(부산) 거더 S3

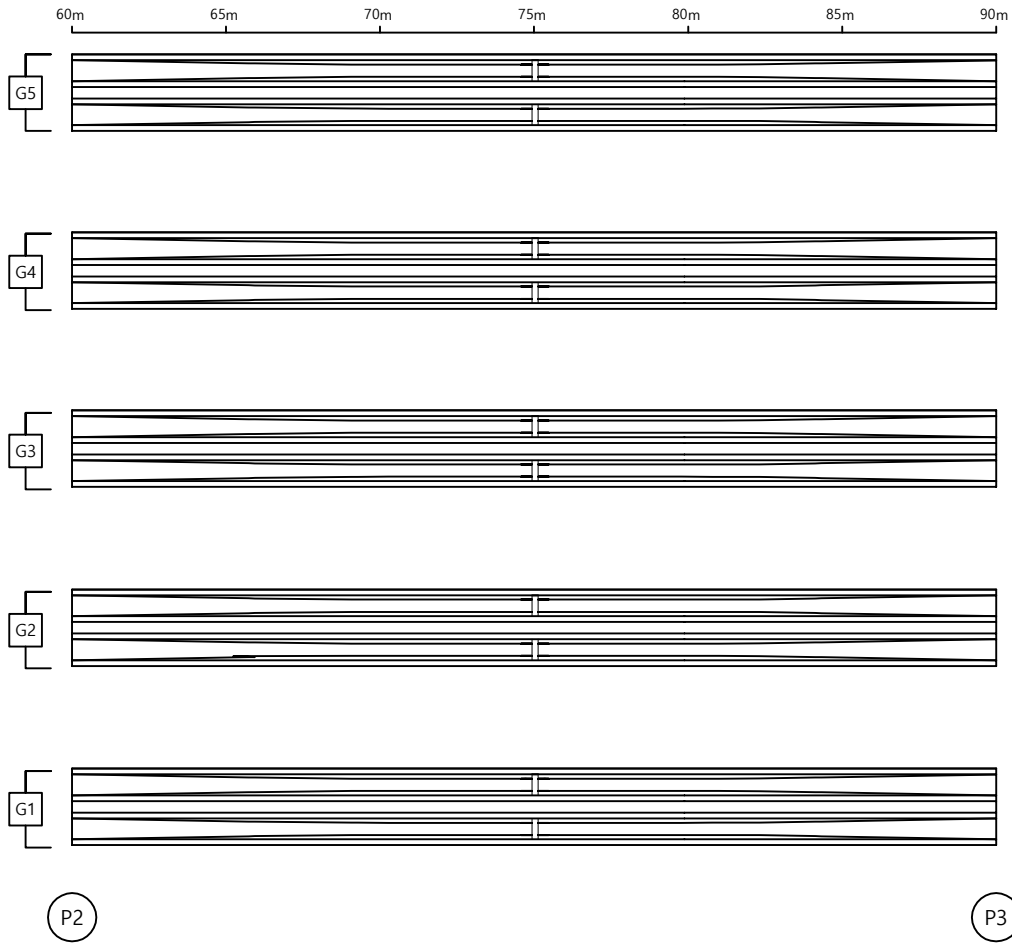
손상물량표

거더
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										

← 부 산

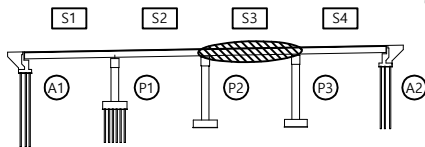
울 산 →



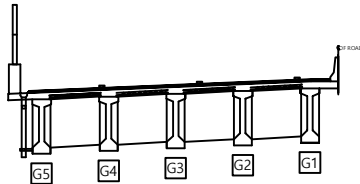
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

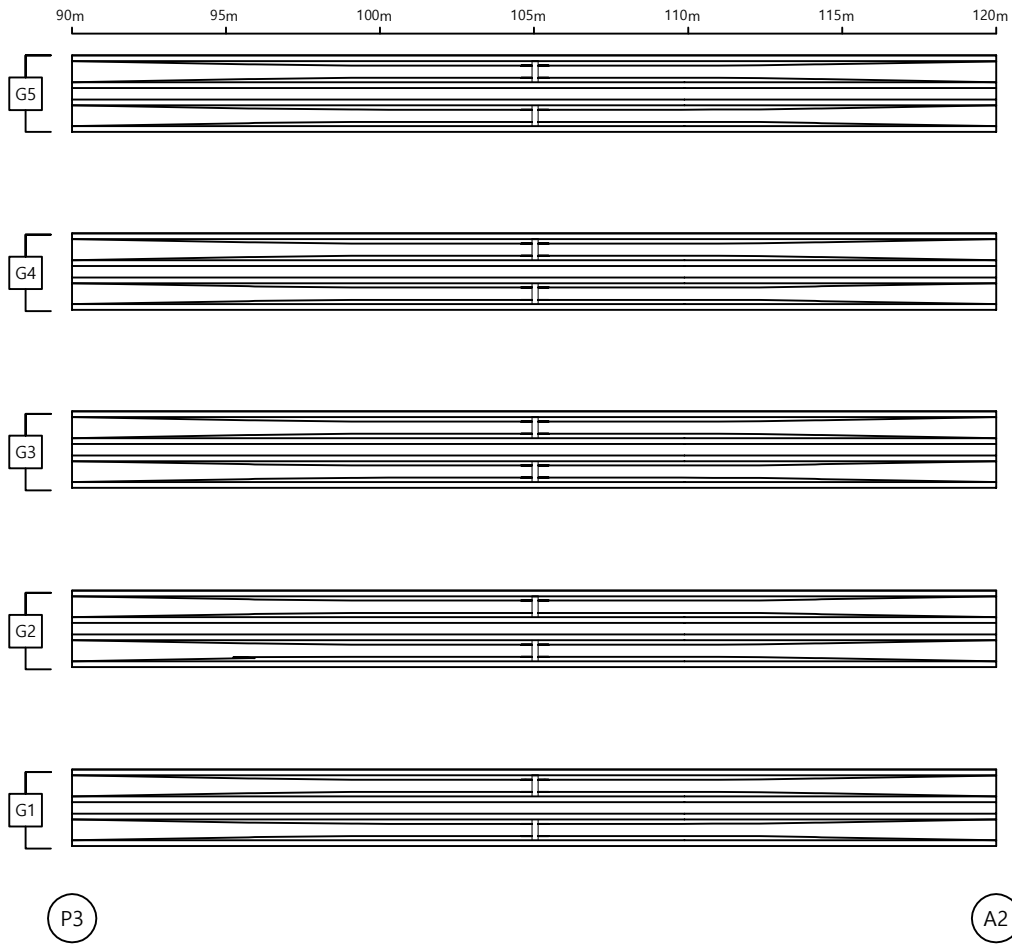
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	G1/G2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

당사천교(부산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

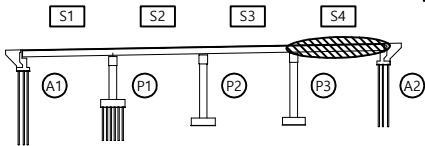
거더
S4

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

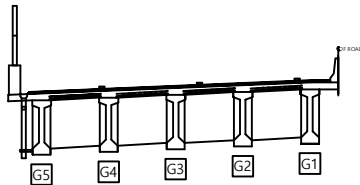
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	G2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손,박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수,습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 014	

당사천교(부산) 가로보 S1

손상물량표

울산

P1

4

3

2

1

CB3

CB2

CB1

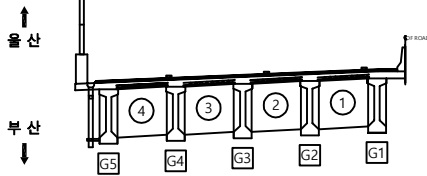
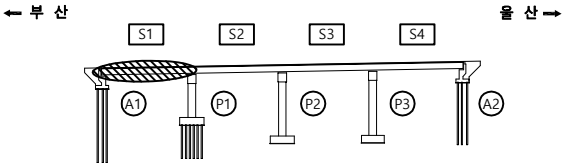
부산

A1

가로보
S1

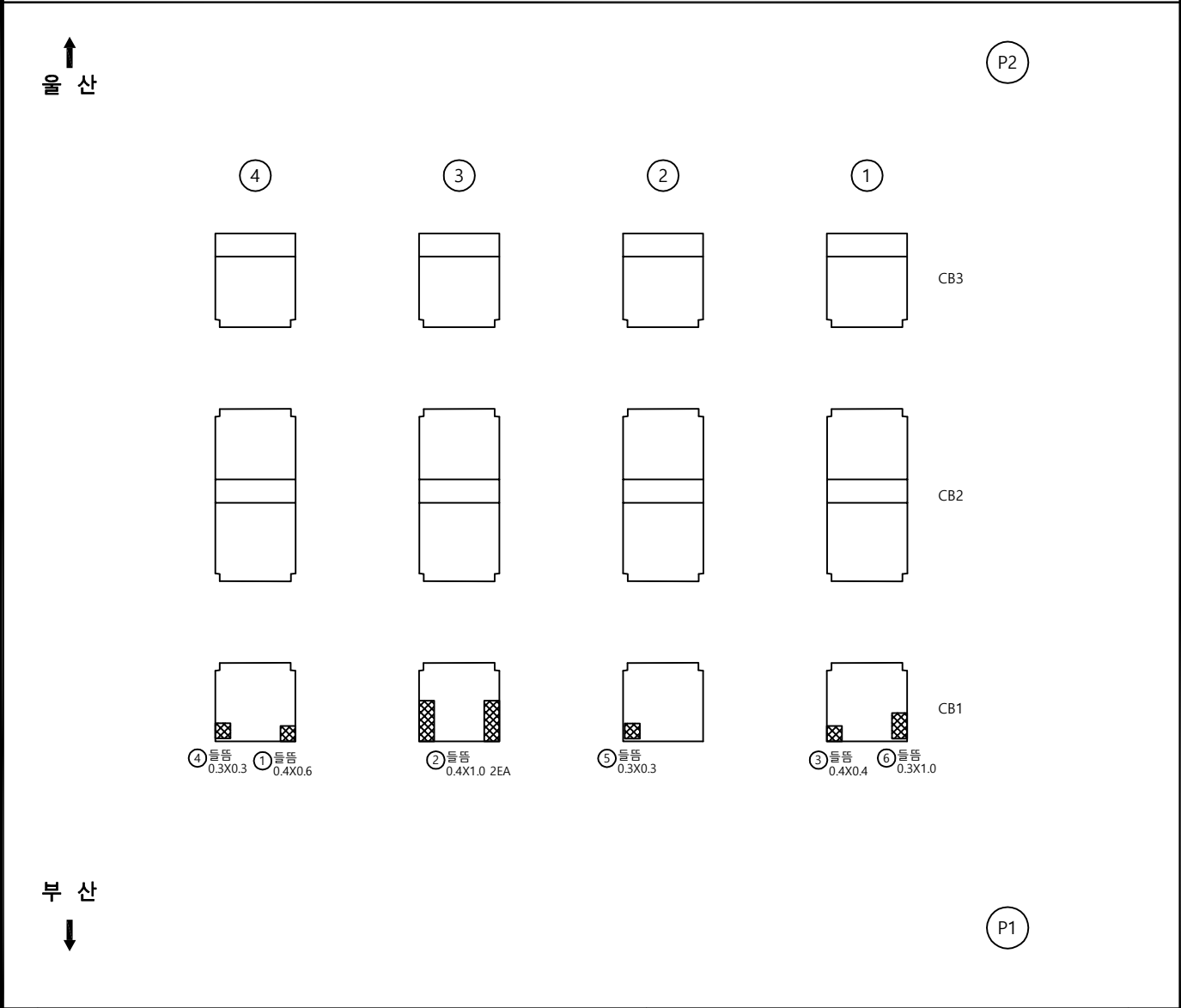
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY
PLAN



용역명 2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

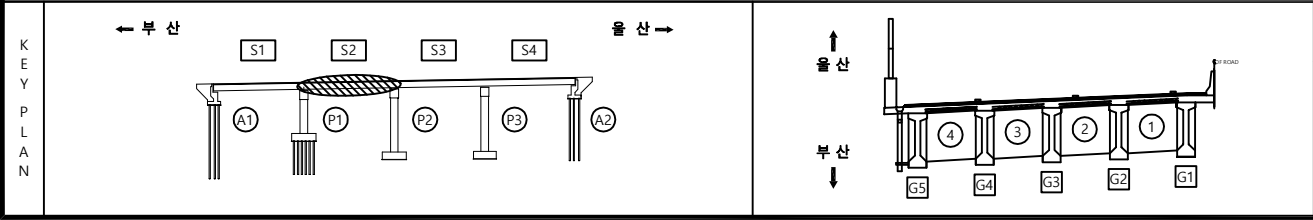
면 레	콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
	콘크리트 박락	파손, 균열	세굴	탈락
	콘크리트 보강	콘크리트 보강	콘크리트 보강	콘크리트 보강
	콘크리트 보강	콘크리트 보강	콘크리트 보강	콘크리트 보강



가로보

S2

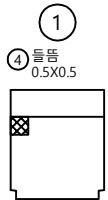
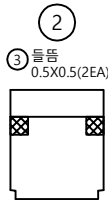
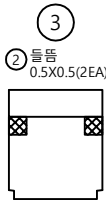
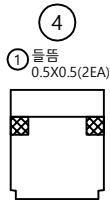
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	들뜸		0.4	0.6	1	m²	0.24	
2	구	가로보	들뜸		0.4	1.0	2	m²	0.80	
3	구	가로보	들뜸		0.4	0.4	1	m²	0.16	
4	신	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	m²	0.09	
5	신	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	m²	0.09	
6	신	가로보	들뜸		0.3	1.0	1	m²	0.30	
7										
8										
9										
10										
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										



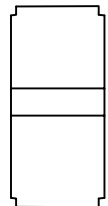
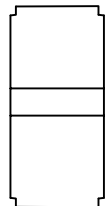
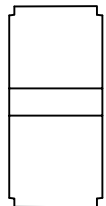
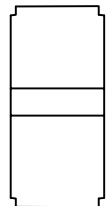
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	016

↑
울 산

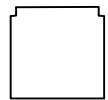
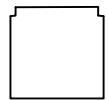
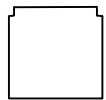
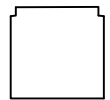
P3



CB3



CB2



CB1

↓
부 산

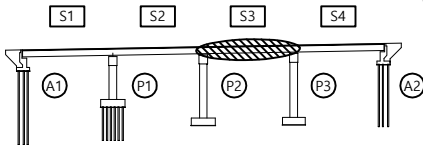
P2

가로보
S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	들뜸		0.5	0.5	2	m ²	0.50	
2	구	가로보	들뜸		0.5	0.5	2	m ²	0.50	
3	구	가로보	들뜸		0.5	0.5	2	m ²	0.50	
4	구	가로보	들뜸		0.5	0.5	1	m ²	0.25	
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										

K
E
Y
P
L
A
N

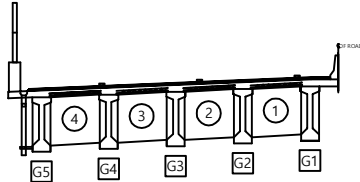
← 부산



울산 →

↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

① 02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

당사천교(부산) 가로보 S4

손상물량표

가로보
S4

변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	백태		0.1	1.4	1	m	0.14
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
↑

A2

4

3

2

1

CB3

CB2

CB1

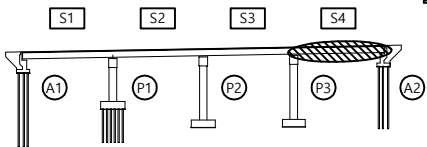
① 백태
0.1X1.4

부산
↓

P3

KEY
PLAN

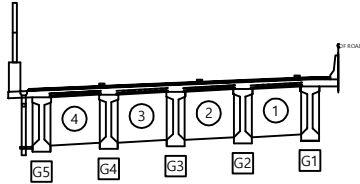
← 부산



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. 018

교대

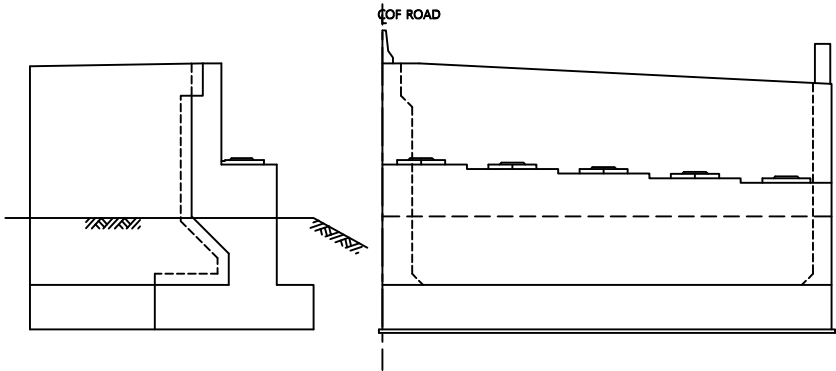
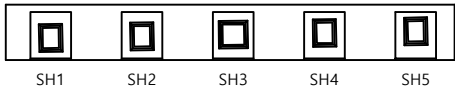
A1

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										

A1

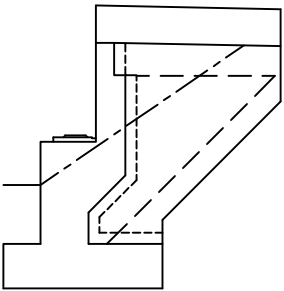


A2



우측면

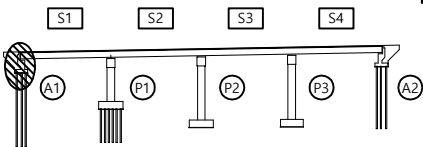
정면도



좌측면

KEY
PLAN

← 부산

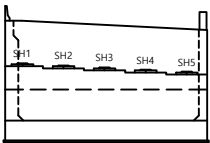


울산 →

울산



부산



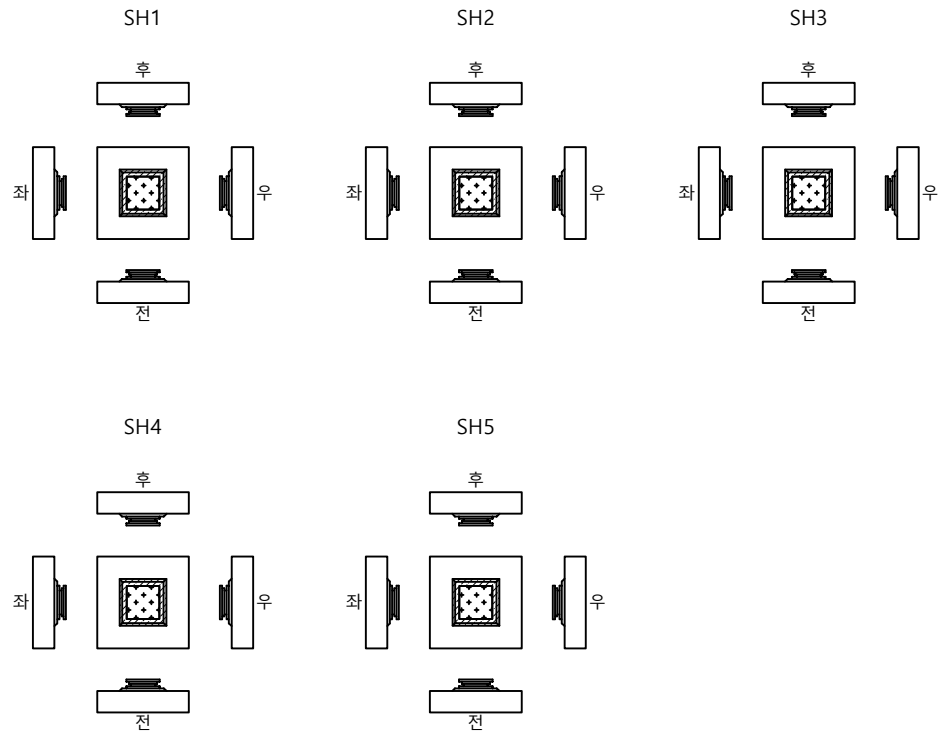
용역명

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.	019

당사천교(부산) 받침장치 A1

- ① 받침본체밀림(전구간)
SEA
② plate 부식
SEA



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	받침본체 밀림				5	EA	5.00	
2	구	교량받침	plate 부식				5	EA	5.00	
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

← 부산

S1

S2

S3

S4

A1

P1

P2

P3

A2

울산 →

↑ 울산

SH1

SH2

SH3

SH4

SH5

부산 ↓

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면

02

교 열

재료분리

오염, 변색

부식

레

교 열부백태

파손,박리

세굴

퇴적

망상균열

누수,습윤

백태

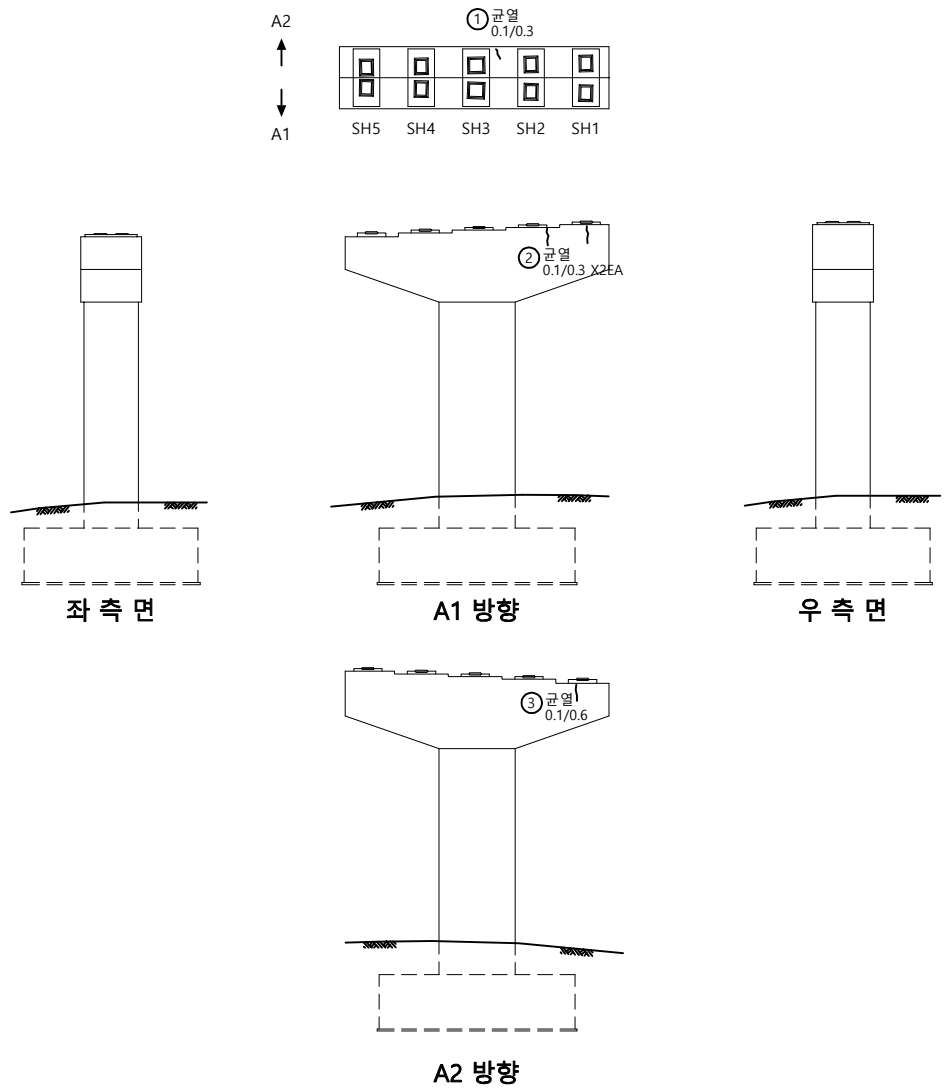
기타

철근노출

소성변형

들뜸

No. 020

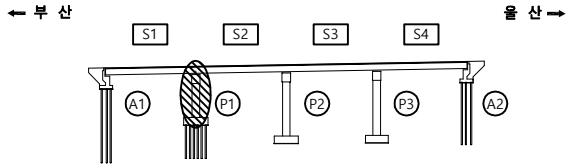


교각

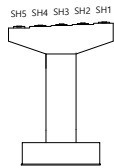
P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
2	신	교각	균열	0.1	0.3		2	m	0.60
3	신	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



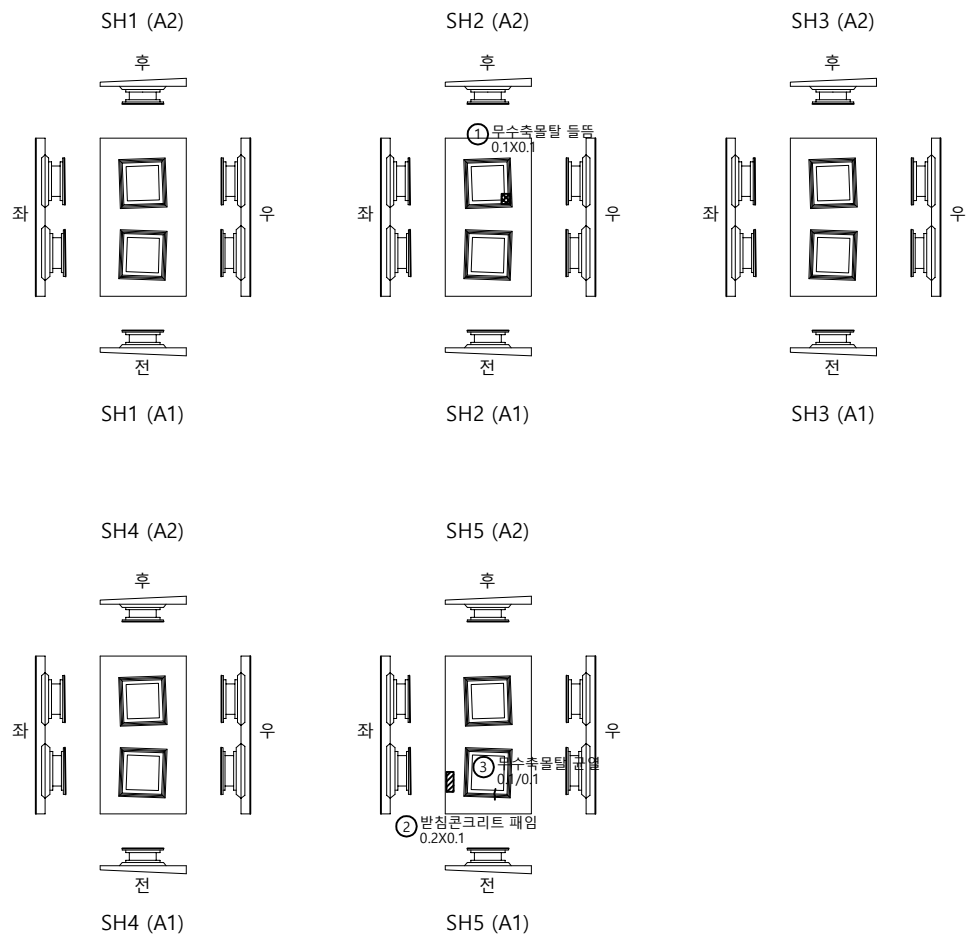
울산
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 021

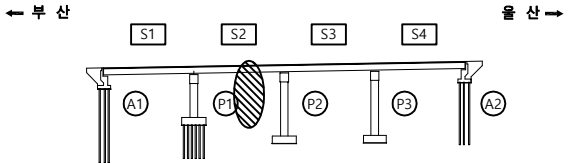


받침장치

P1

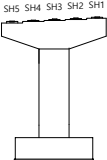
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	무수축물탈 들뜸		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
2	신	교량받침	반침콘크리트 패임		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
3	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

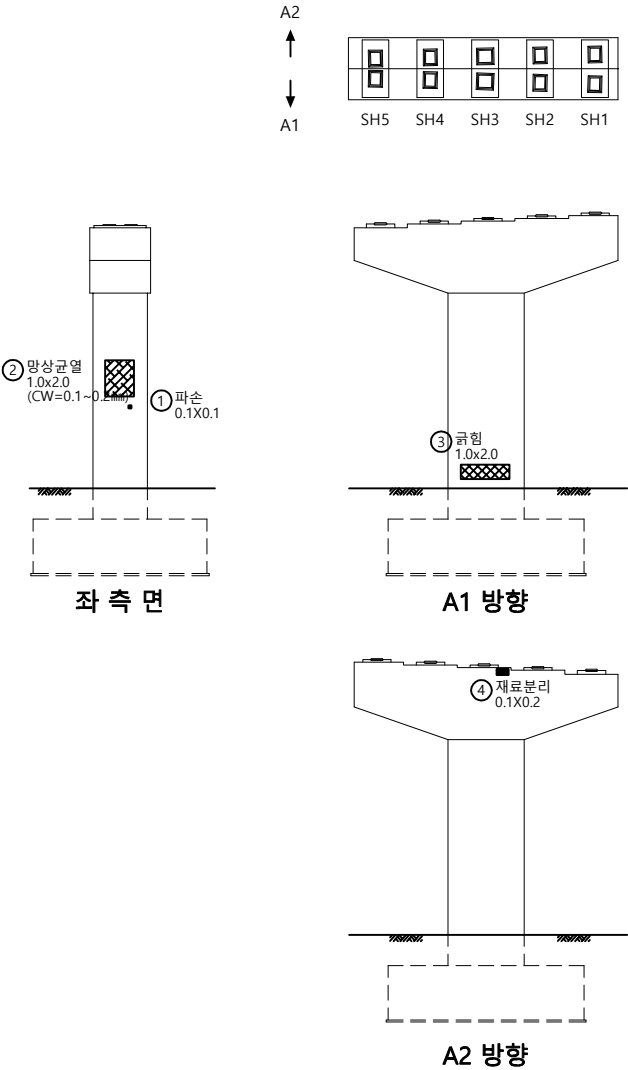


용 역 명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	022

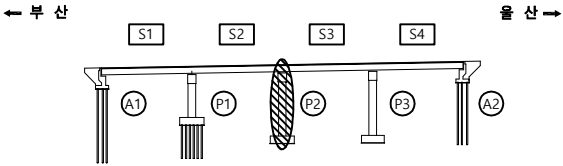
교각

P2

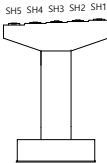
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00
3	구	교각	균형		1.0	2.0	1	m ²	2.00
4	신	교각	재료분리		0.1	0.2	1	m ²	0.02
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



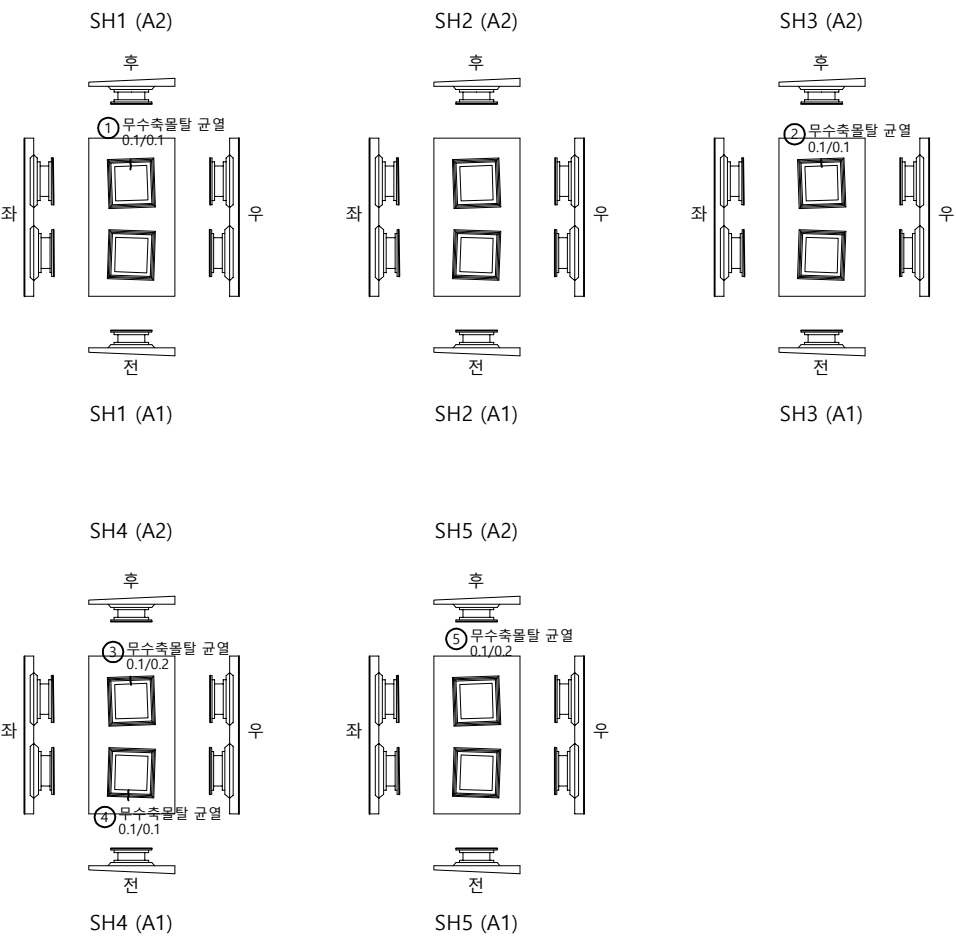
울산
부산



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.	023

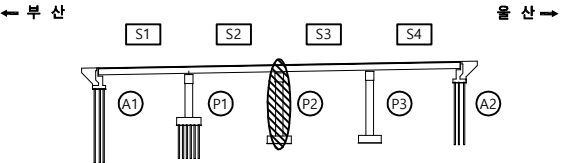


받침장치

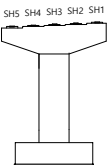
P2

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

KEY
PLAN



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.	024

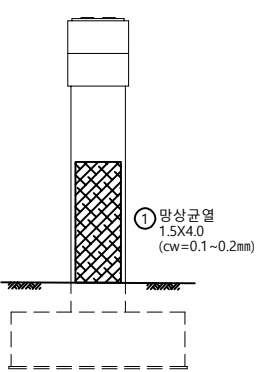
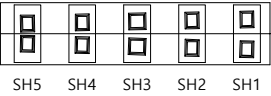
교각

P3

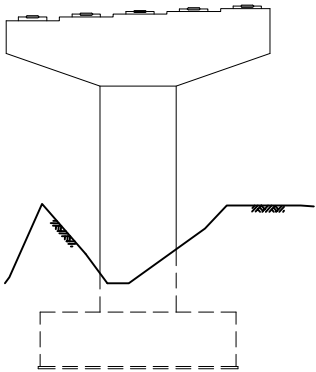
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	4.0	1	m ²	6.00
2	구	배수시설	배수로 파손		1.0	1.0	1	m ²	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

A2

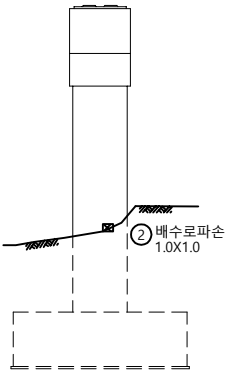
A1



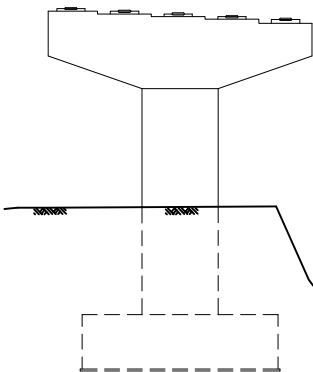
좌 측 면



A1 방향



우 측 면

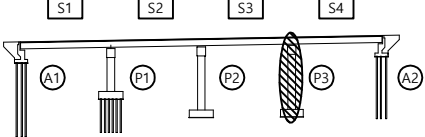


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

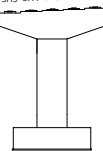
울 산 →



↑
울 산

↓
부 산

SH5 SH4 SH3 SH2 SH1



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
		망상균열		누수,습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No.	025

당사천교(부산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

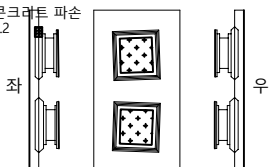
받침장치

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	plate 부식				10	EA	10.00	
2	신	교량받침	받침 콘크리트 파손		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										

① plate 부식
10EA

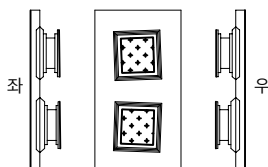
SH1 (A2)



SH1 (A1)



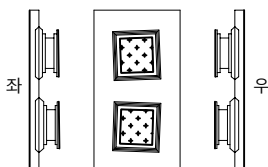
SH2 (A2)



SH2 (A1)



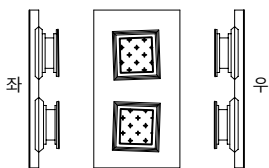
SH3 (A2)



SH3 (A1)



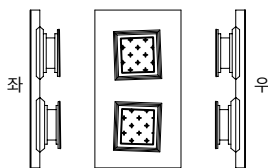
SH4 (A2)



SH4 (A1)



SH5 (A2)



SH5 (A1)



← 부 산

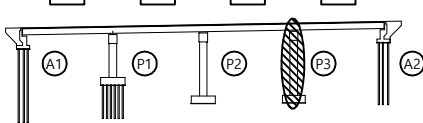
S1

S2

S3

S4

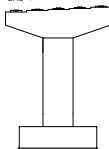
울 산 →



↑
울 산

↓
부 산

SH5 SH4 SH3 SH2 SH1

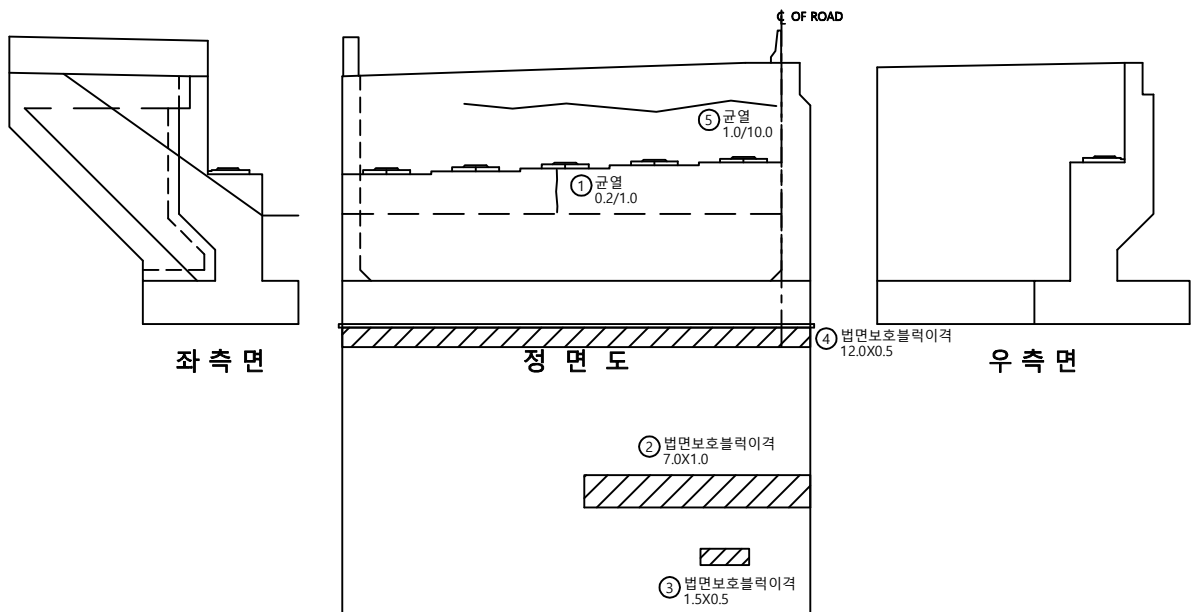
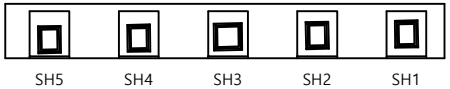


용 역 명

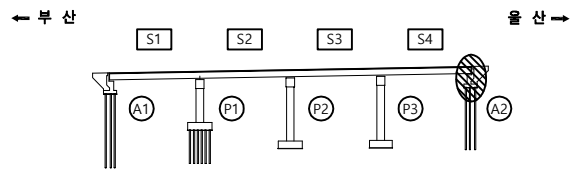
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

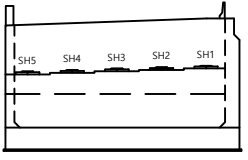
A2
↑
A1



K
E
Y
P
L
A
N



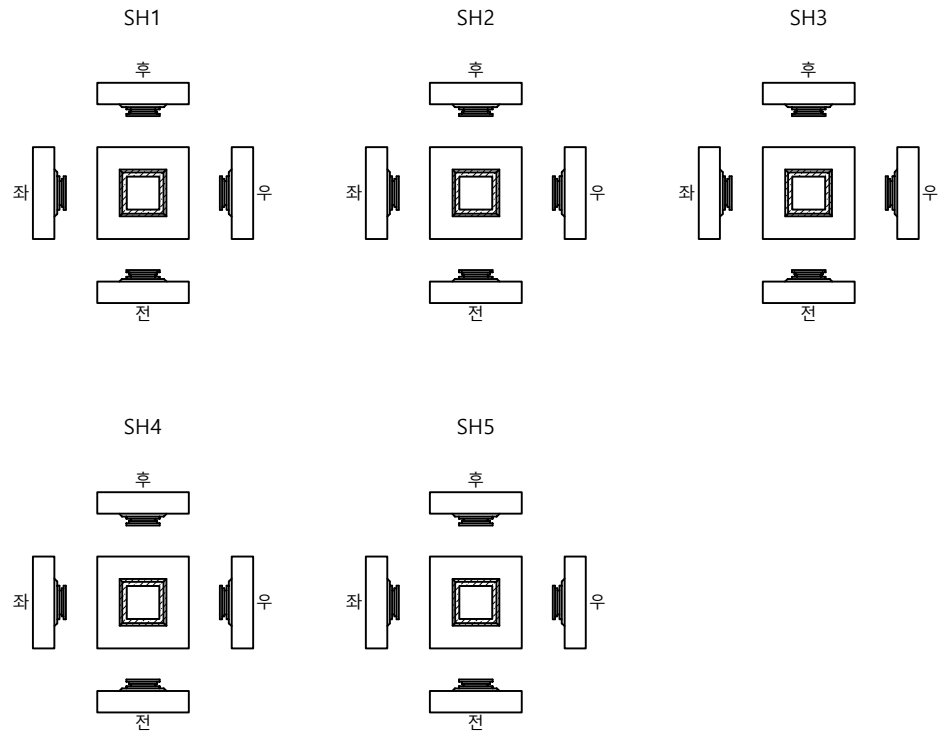
울산
↑
부산
↓



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.	027

당사천교(부산) 받침장치 A2

① 받침본체밀림(천구간)
SEA



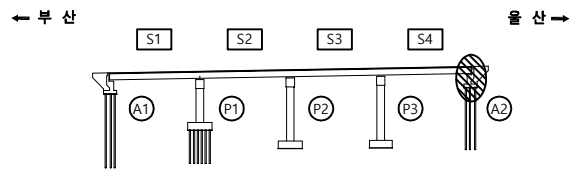
손 상 물 량 표

받침장치

A2

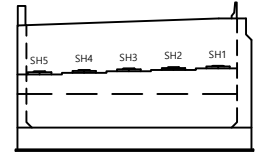
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침본체 밀림				5	EA	5.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

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.	028