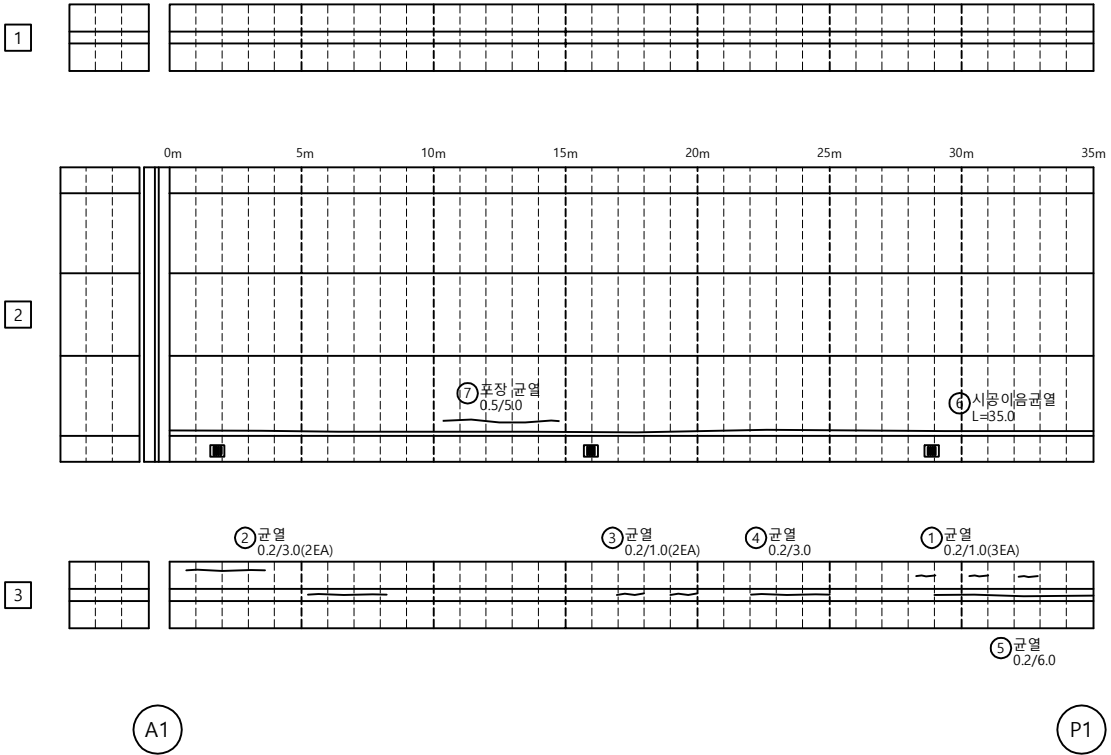


두현교(울산) 교면포장 S1

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장

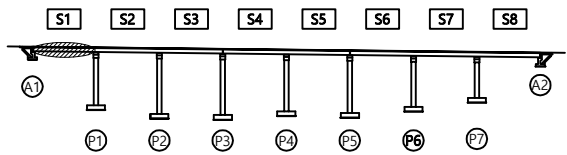
S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
2	구	방호벽	균열	0.2	3.0		2	m	6.00
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00
6	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00
7	구	교면포장	포장 균열	0.5	5.0		1	m	5.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

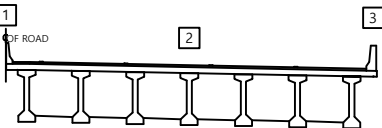
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	① 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. 001

두현교(울산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

교면포장

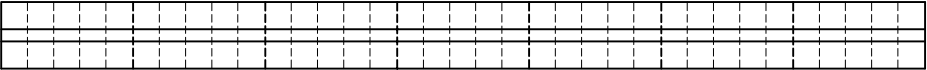
S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	방호벽	균열	0.2	10.0		1	m	10.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		2	m	70.00	
8	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	10	m²	0.10	
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										

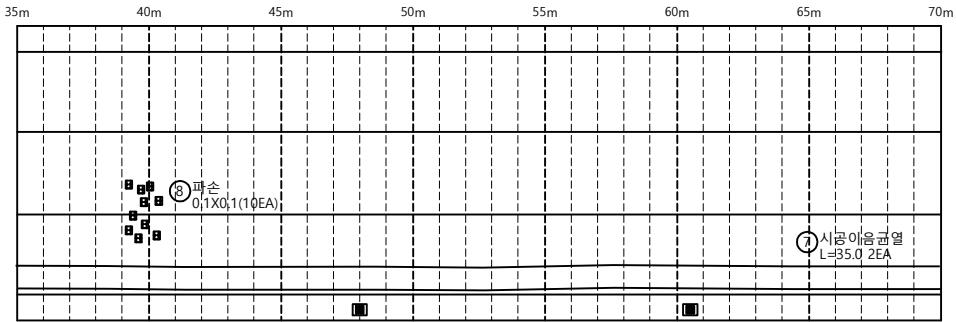
← 부 산

울 산 →

1



2



3



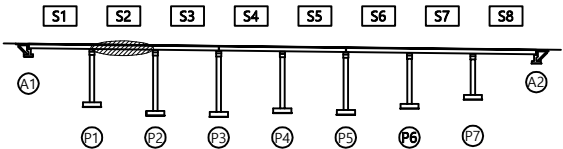
P1

P2

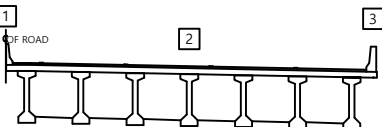
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

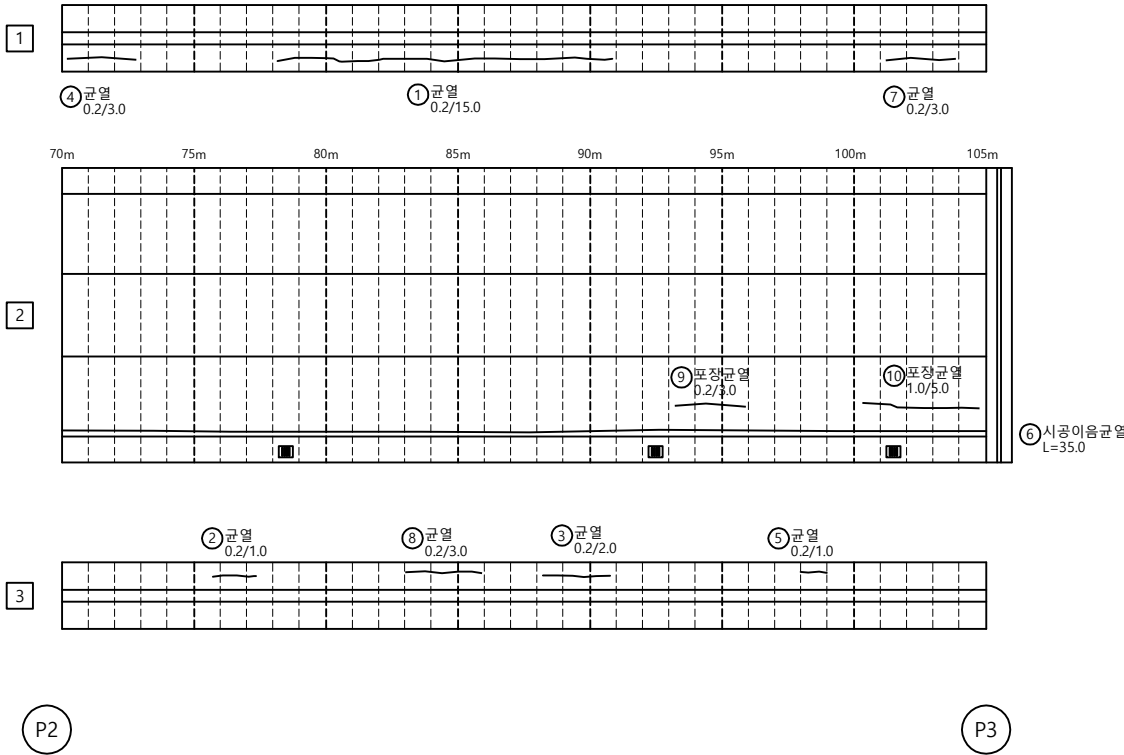
면
레

0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸	No.	002

두현교(울산) 교면포장 S3

← 부 산

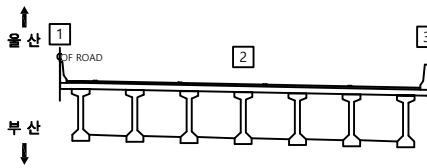
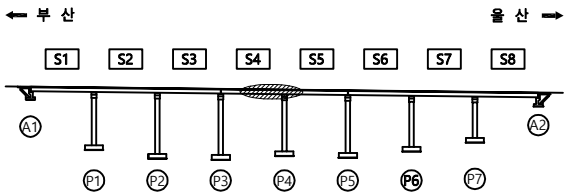
울 산 →



P2

P3

KEY
PLAN



손 상 물 량 표

교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	중분대	균열	0.2	15.0		1	m	15.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	구	중분대	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00
7	구	중분대	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
8	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
9	구	교면포장	포장 균열	1.0	3.0		1	m	3.00
10	구	교면포장	포장 균열	1.0	5.0		1	m	5.00
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									

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.	003

두현교(울산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

교면포장

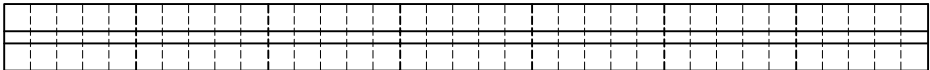
S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
5	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00	
6	구	교면포장	포장 균열	1.0	25.0		1	m	25.00	
7	구	교면포장	포장 균열	1.0	4.0		1	m	4.00	
8	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
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										

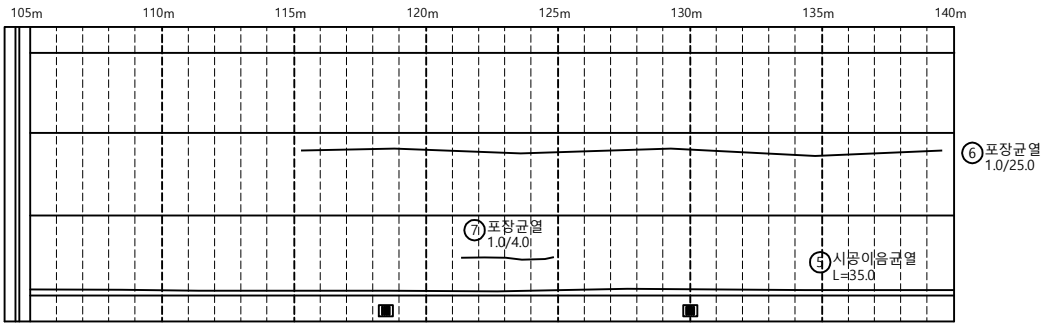
← 부 산

울 산 →

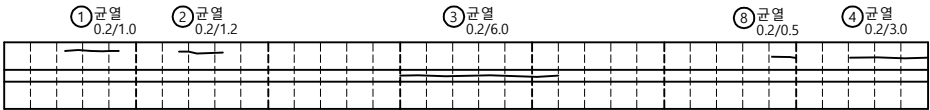
1



2



3



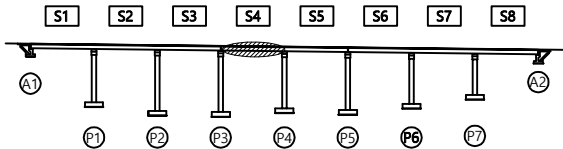
P3

P4

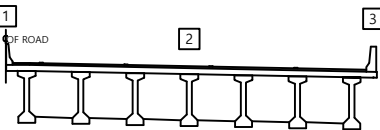
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 004

두현교(울산) 교면포장 S5

손상물량표

교면포장

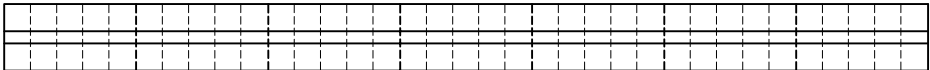
S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
5	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
6	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
7	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.3	3	m ²	0.09	
8	구	교면포장	포장 균열	1.0	4.0		1	m	4.00	
9	구	교면포장	포장 균열	1.0	30.0		1	m	30.00	
10	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	3	m ²	0.03	
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 →

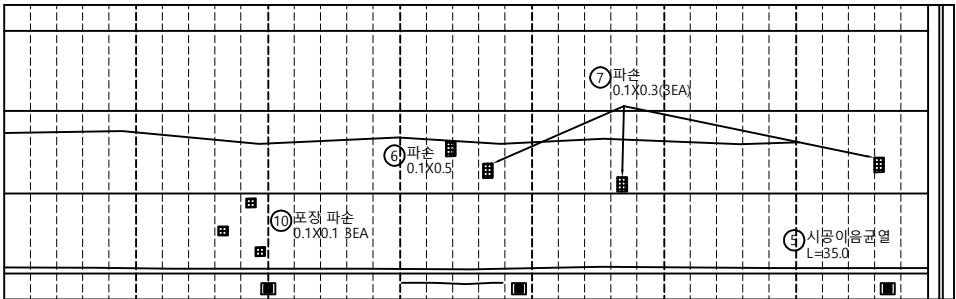
1



140m 145m 150m 155m 160m 165m 170m 175m

9 포장균열
1.0/30.0

2



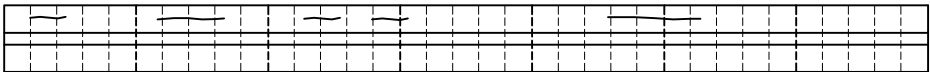
1 균열
0.2/1.0

2 균열
0.2/1.2

3 균열
0.2/1.0(2EA)

4 균열
0.2/3.0

3



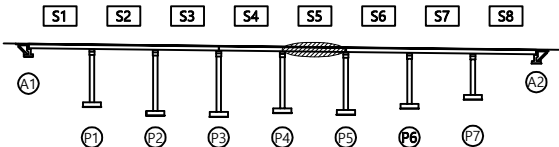
P4

P5

KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산

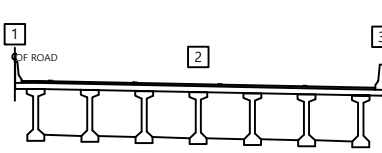
1

OF ROAD

↓
부 산

2

3



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.	005

두현교(울산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

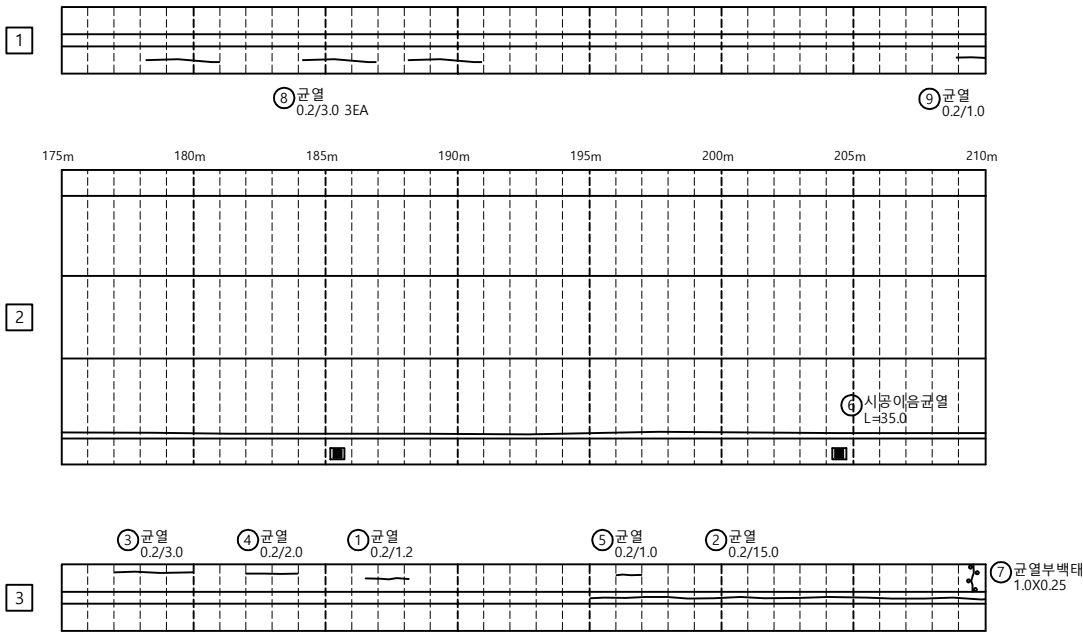
교면포장

S6

번호	선/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	1.2		1	m	1.20	
2	구	방호벽	균열	0.2	15.0		1	m	15.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
7	구	방호벽	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25	
8	구	중분대	균열	0.2	3.0		3	m	9.00	
9	구	중분대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →

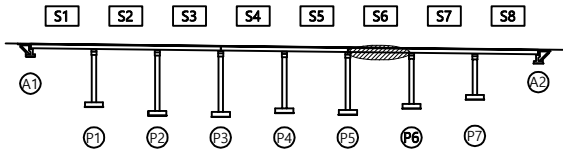


P5

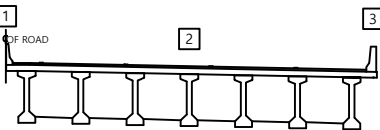
P6

← 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, 침윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	006

두현교(울산) 교면포장 S7

손상물량표

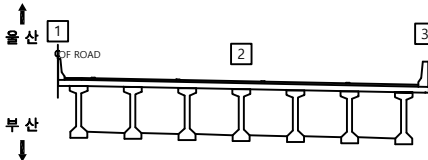
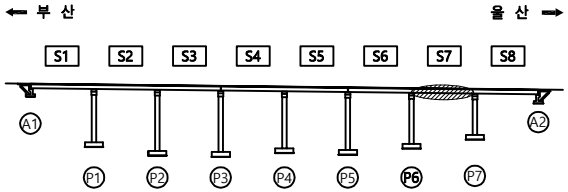
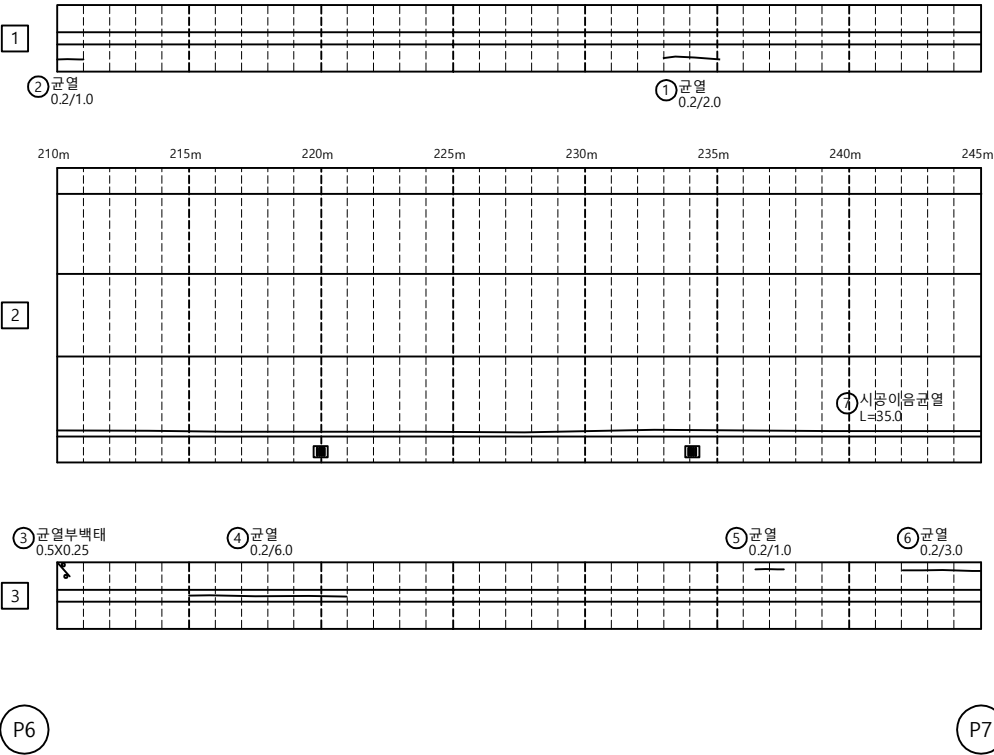
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	중분대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	중분대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	방호벽	균열부백태		0.5	0.25	1	m ²	0.13
4	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
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 →



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. 007

두현교(울산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

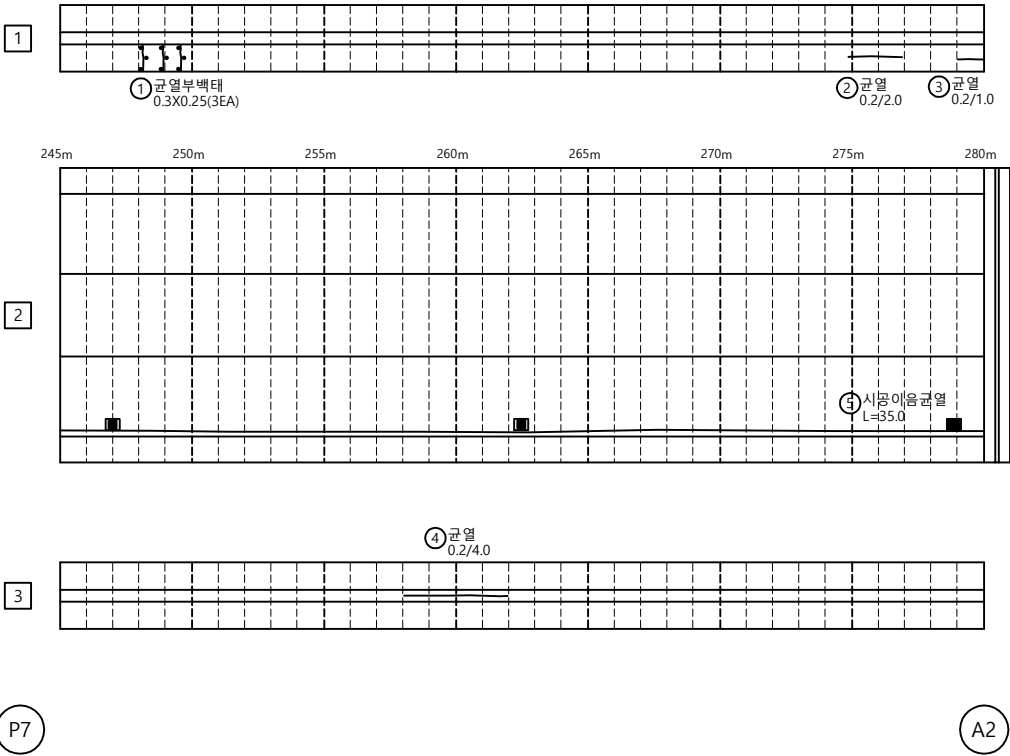
교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	중분대	균열부백태		0.3	0.25	3	m ²	0.23
2	구	중분대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	중분대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
5	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



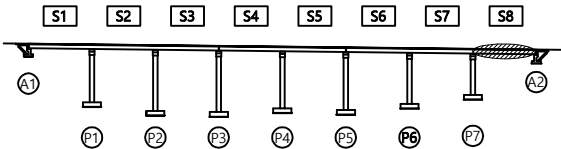
P7

A2

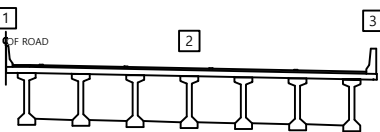
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



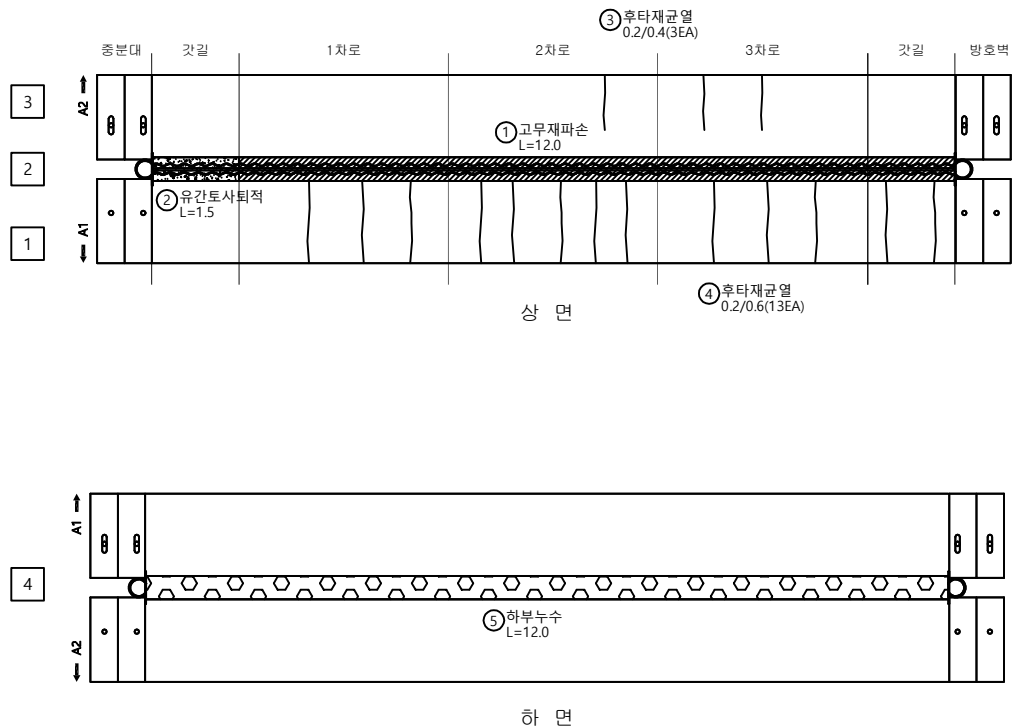
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		파손, 박리		세굴		퇴적		기타
		수축, 수열		백태		기타		기타
		철근노출		소성변형		기타		기타

No. 008

두현교(울산) 신축이음 A1

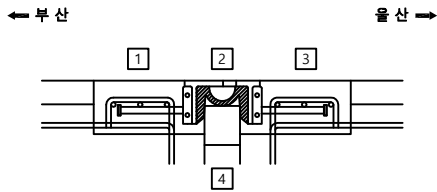
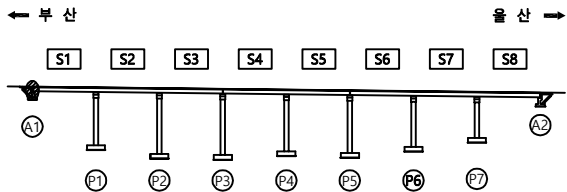


손상물량표

신축이음
A1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	고무재 파손		12.0		1	m	12.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		3	m	1.20	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.6		13	m	7.80	
5	구	신축이음	하부누수		12.0		1	m	12.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

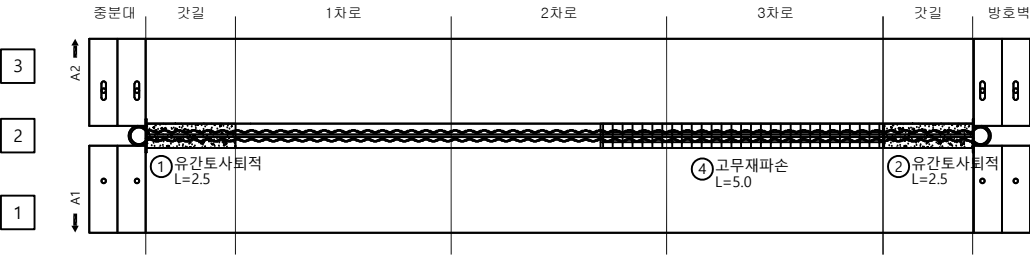
KEY
PLAN



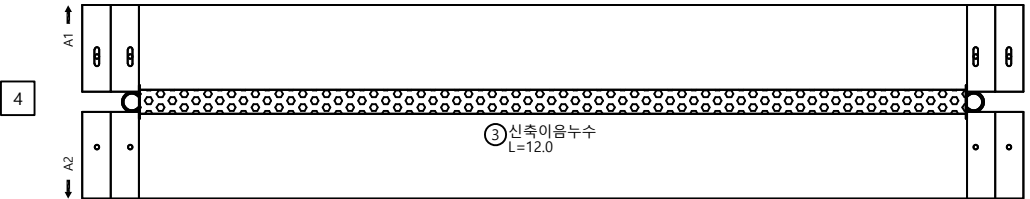
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	① 0.2	재료분리	오염, 변색	부식	
	②	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④	철근노출	소성변형	들뜸	No. 009

신축이음
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	신축이음	유간토사퇴적		2.5		1	m	2.50
2	구	신축이음	유간토사퇴적		2.5		1	m	2.50
3	구	신축이음	하부누수		12.0		1	m	12.00
4	구	신축이음	고무재 파손		5.0		1	m	5.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

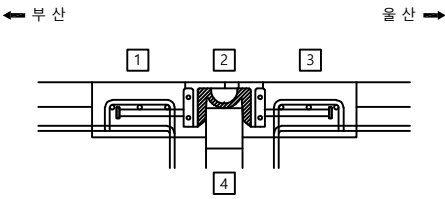
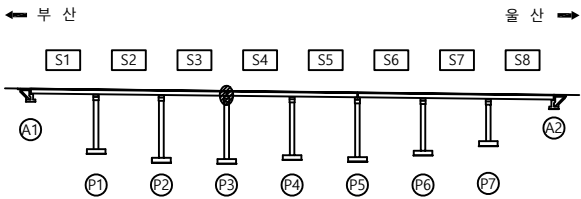


상 면



하 면

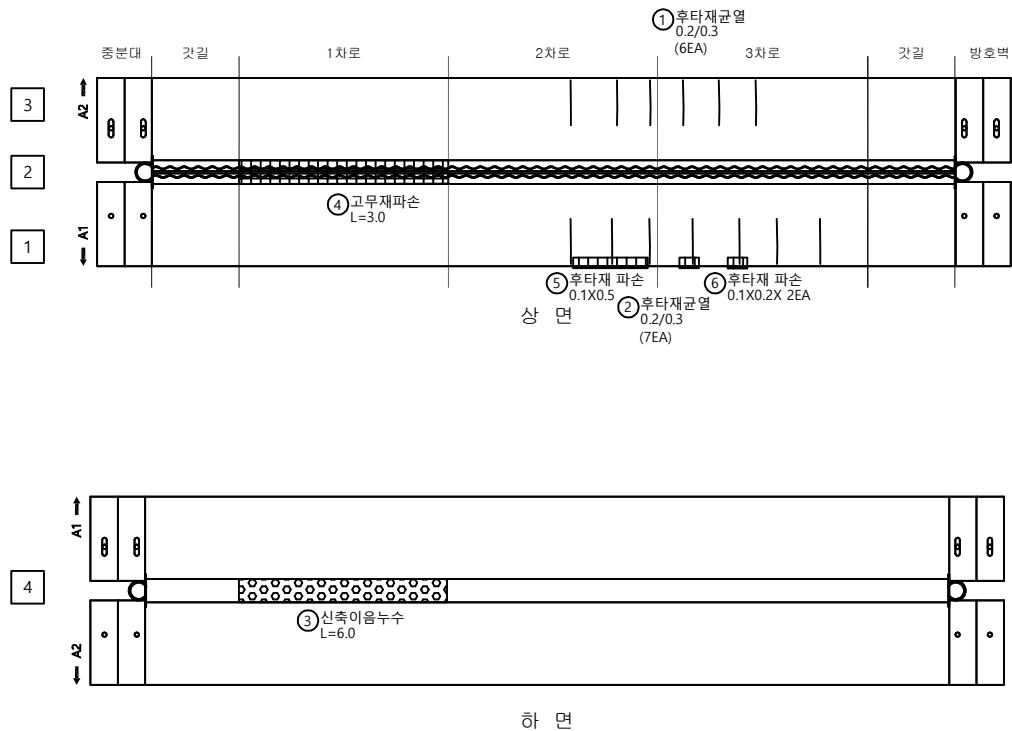
K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	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. 010

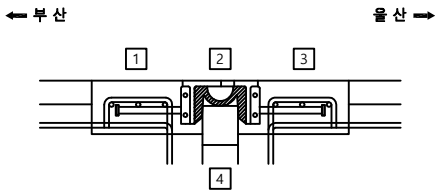
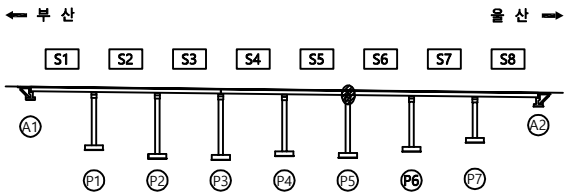


신축이음

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		6	m	1.80	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		7	m	2.10	
3	구	신축이음	하부누수		6.0		1	m	6.00	
4	구	신축이음	고무재 파손		3.0		1	m	3.00	
5	신	신축이음	후타재 파손		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
6	신	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	2	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										

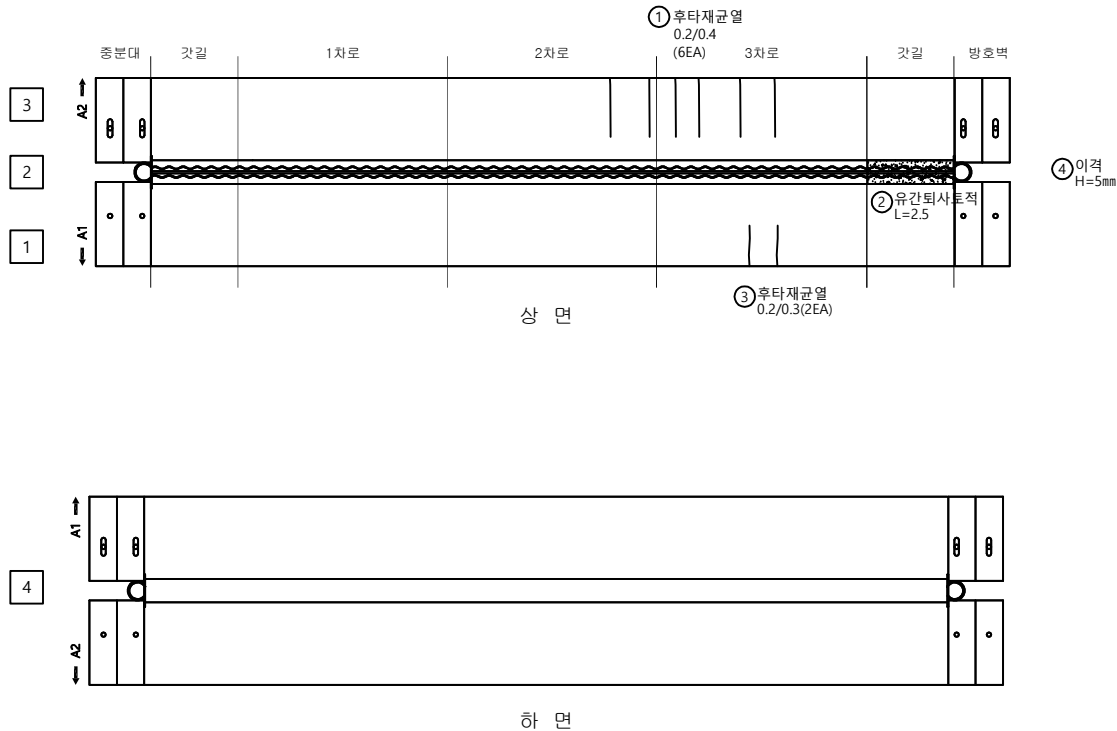
K
E
Y
P
L
A
N



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.	011

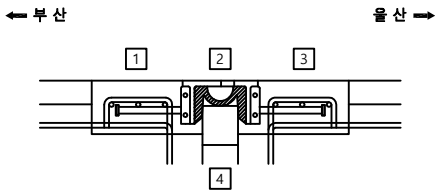
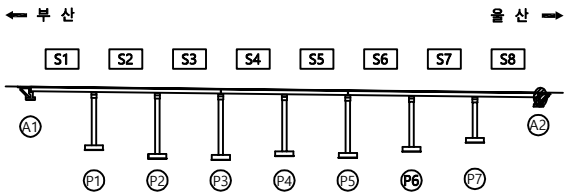


신축이음

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		6	m	2.40	
2	구	신축이음	유간토사 퇴적		2.5		1	m	2.50	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
4	구	신축이음	이격				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										

KEY
PLAN

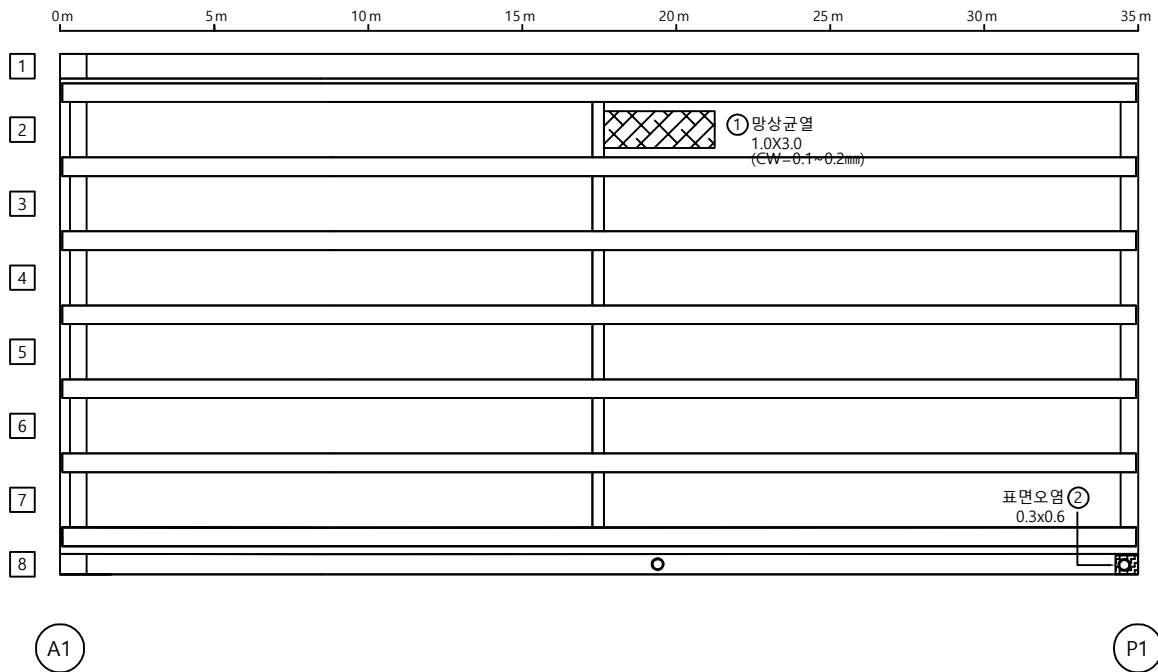


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	들뜸	No. 012

두현교(울산) 바닥판하면 S1

← 부 산

울 산 →

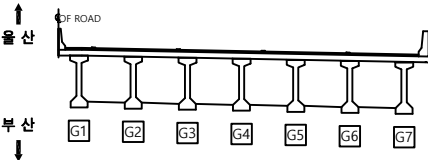
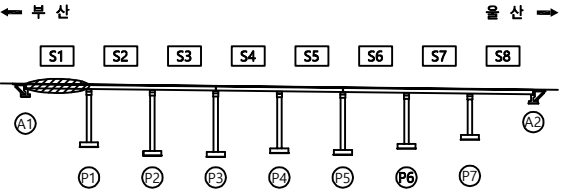


손 상 물 량 표

바닥판
S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	3.0	1	㎡	3.00
2	구	바닥판	표면오염		0.3	0.6	1	㎡	0.18
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]			
 CW0.2	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 013	

두현교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

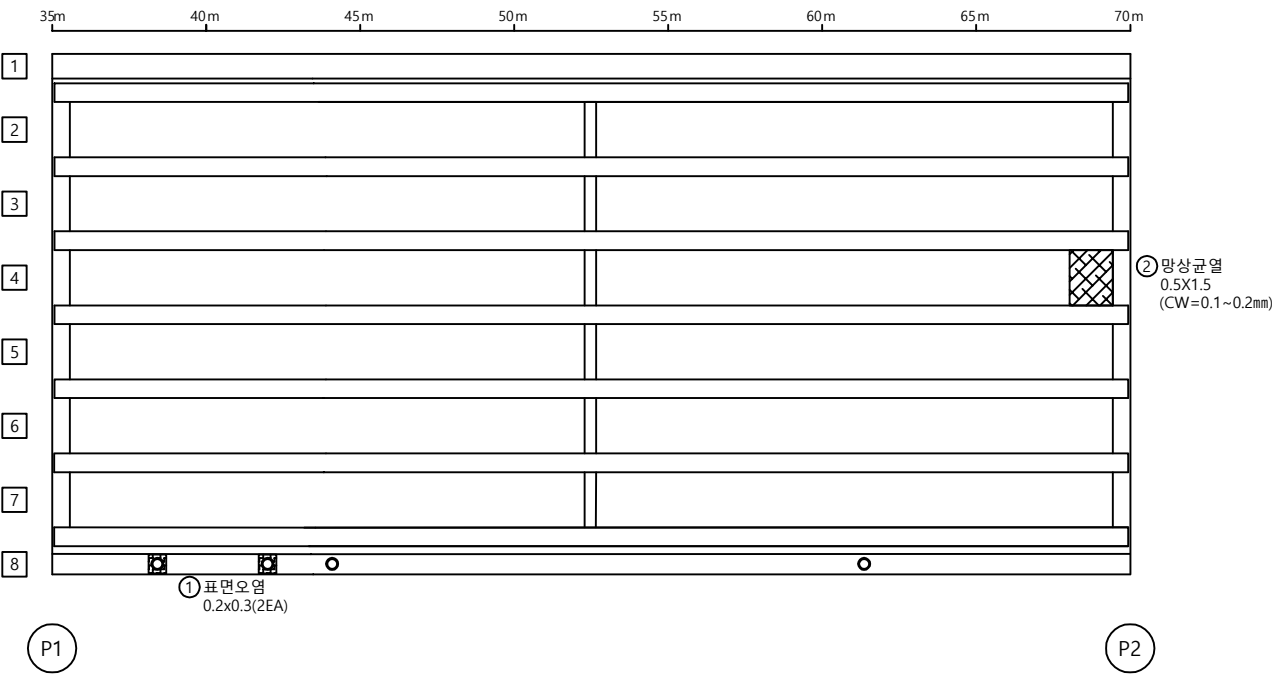
바닥판

S2

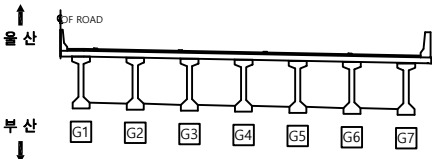
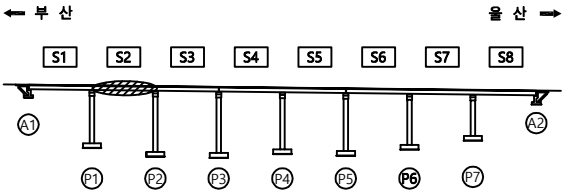
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.2	0.3	2	m ²	0.12
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	0.5	1.5	1	m ²	0.75
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN

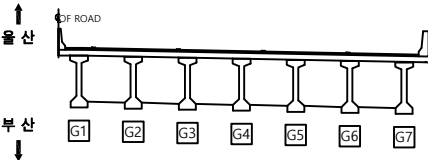
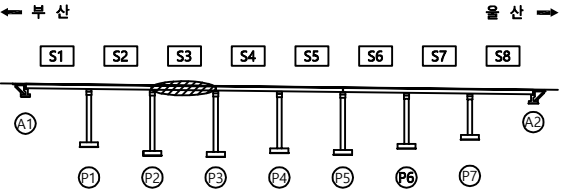
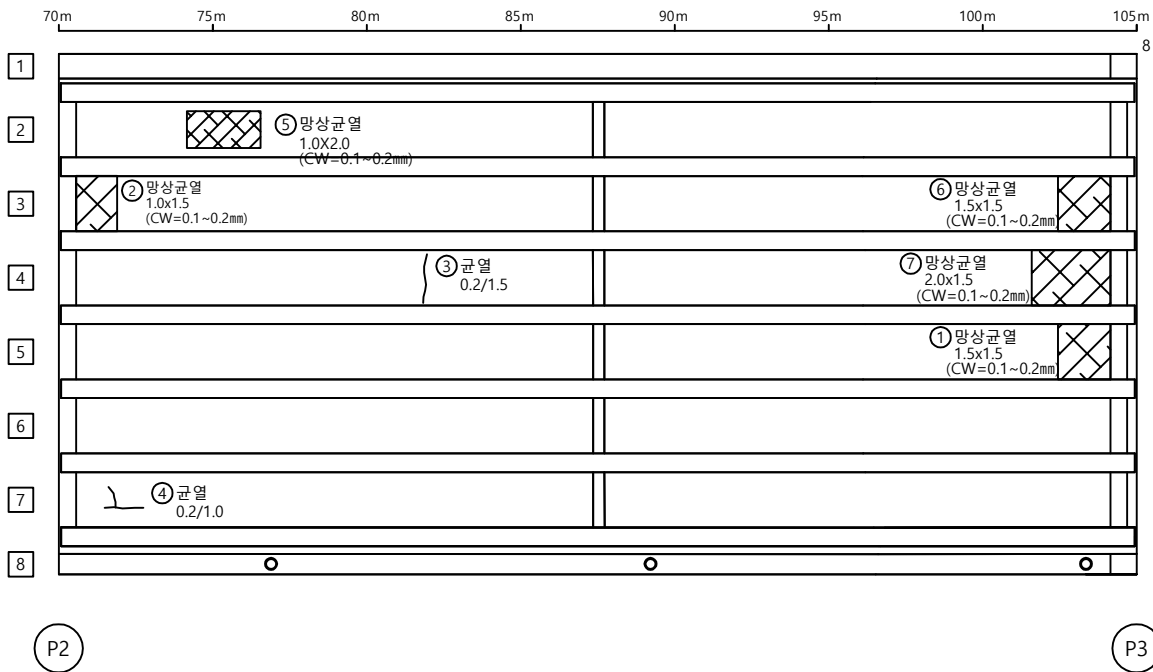


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
변 례	① 02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	014

두현교(울산) 바닥판하면 S3

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

S3

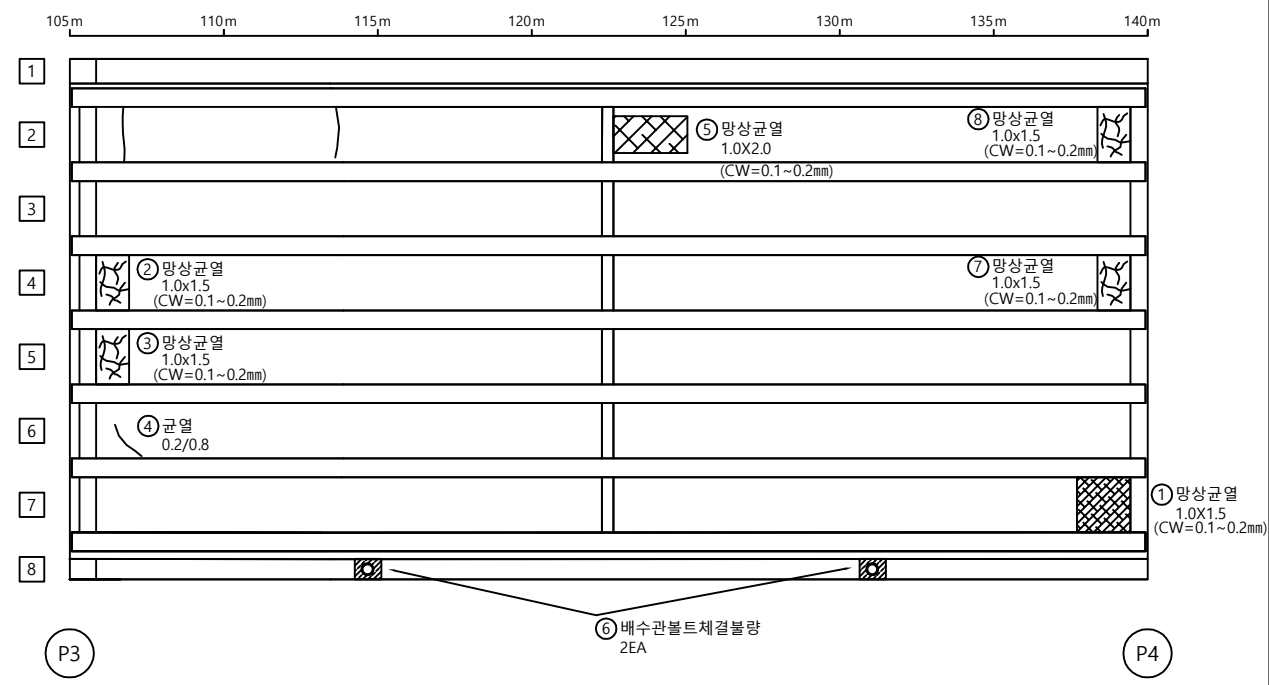
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50
3	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00
6	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
7	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00
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									

용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]					
 0.2	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 015	

두현교(울산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



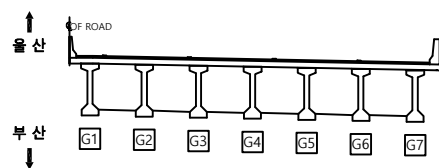
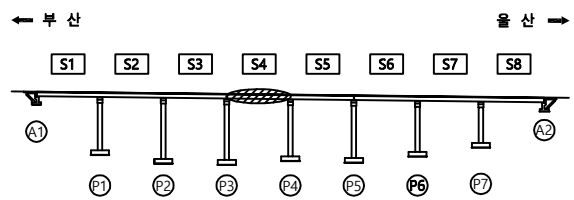
손 상 물 량 표

바닥판

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
3	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
4	구	바닥판	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
5	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00	
6	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				2	EA	2.00	
7	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
8	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
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

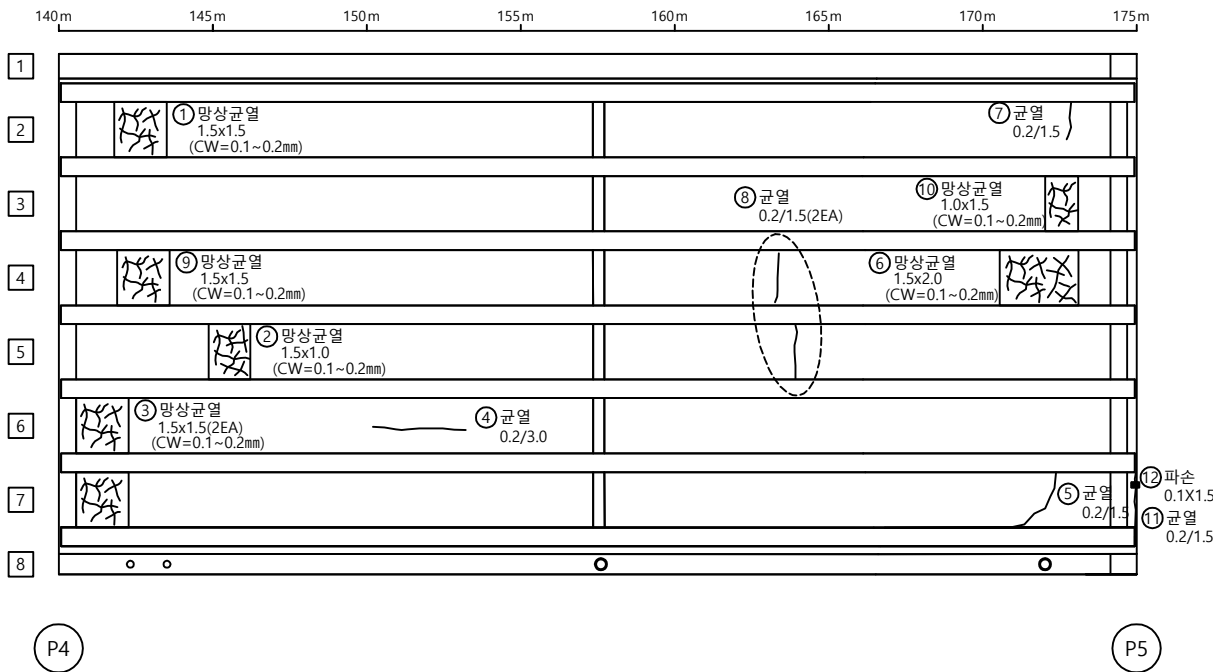


용 역 명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
범 례	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No.	016

두현교(울산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



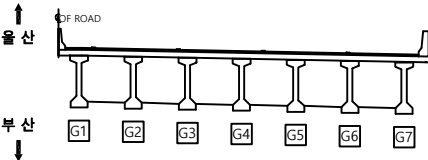
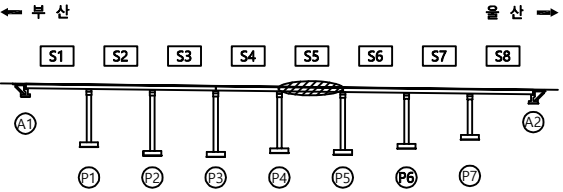
손 상 물 량 표

바닥판

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
2	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50	
3	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	2	m ²	4.50	
4	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
5	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	2.0	1	m ²	3.00	
7	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	구	바닥판	균열	0.2	1.5		2	m	3.00	
9	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
10	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50	
11	신	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
12	신	바닥판	파손		0.1	1.5	1	m ²	0.15	
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

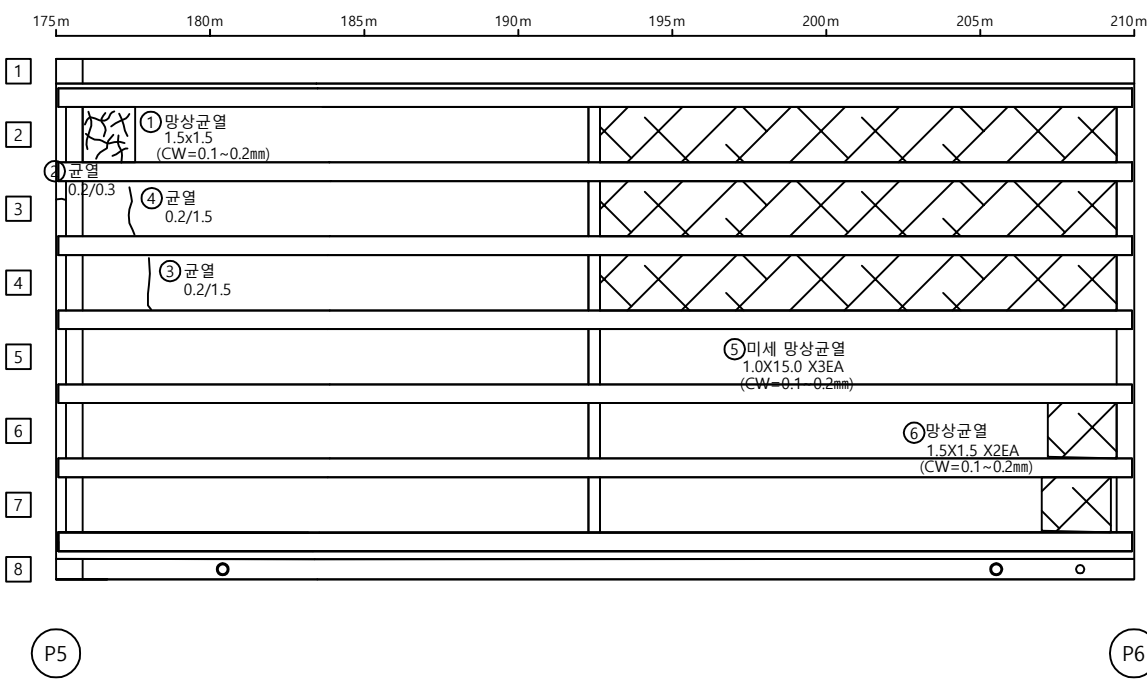


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 017		

두현교(울산) 바닥판하면 S6

← 부 산

울 산 →



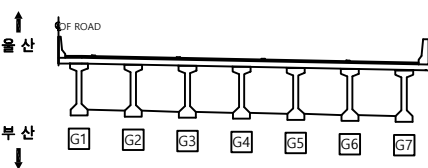
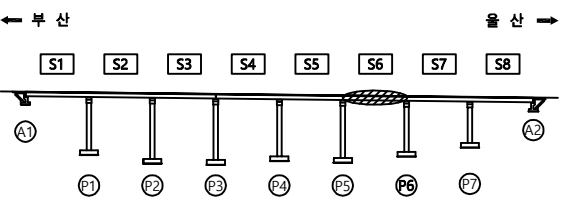
손 상 물 량 표

바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
2	구	바닥판	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
3	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
5	신	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	1.0	15.0	3	m ²	45.00	
6	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	2	m ²	4.50	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

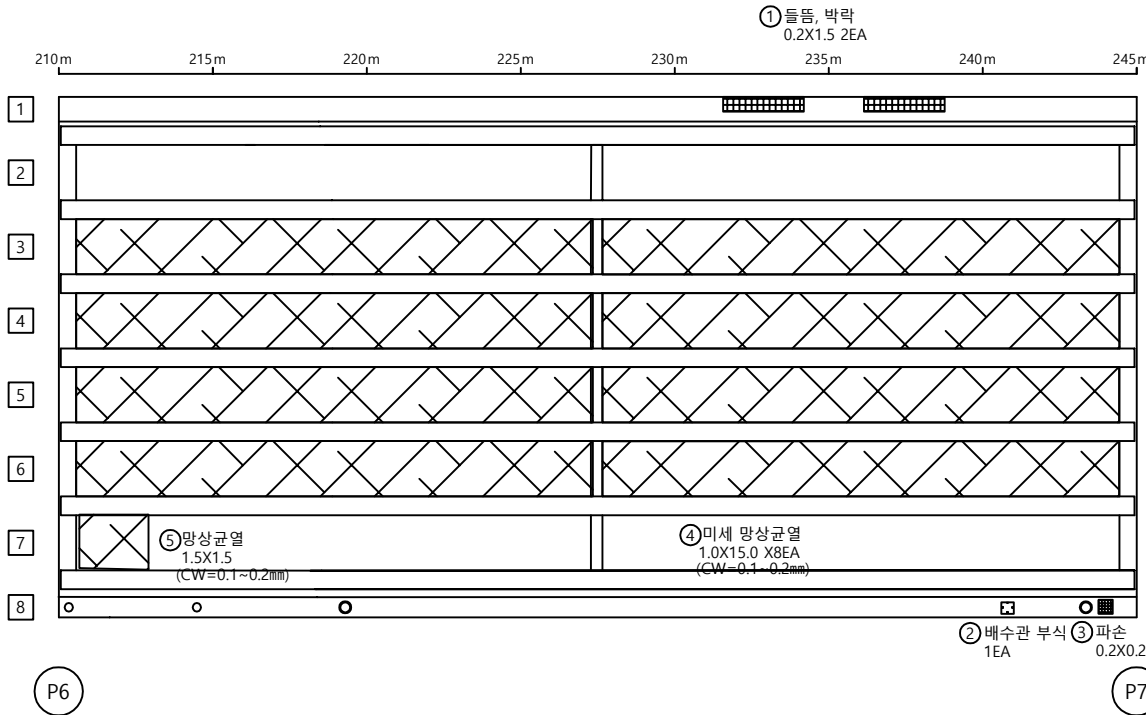


용 역 명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No.	018

두현교(울산) 바닥판하면 S7

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

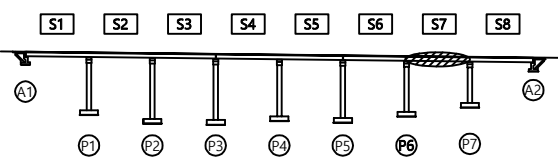
S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	들뜸, 박락		0.2	1.5	2	㎡	0.60
2	구	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00
3	구	바닥판	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04
4	신	바닥판	미세 망상균열	0.1~0.2	1.0	15.0	8	㎡	120.00
5	신	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

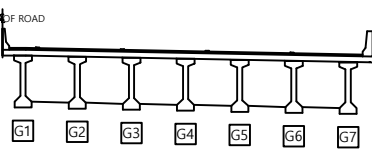
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑ 울산
↓ 부산



용역명

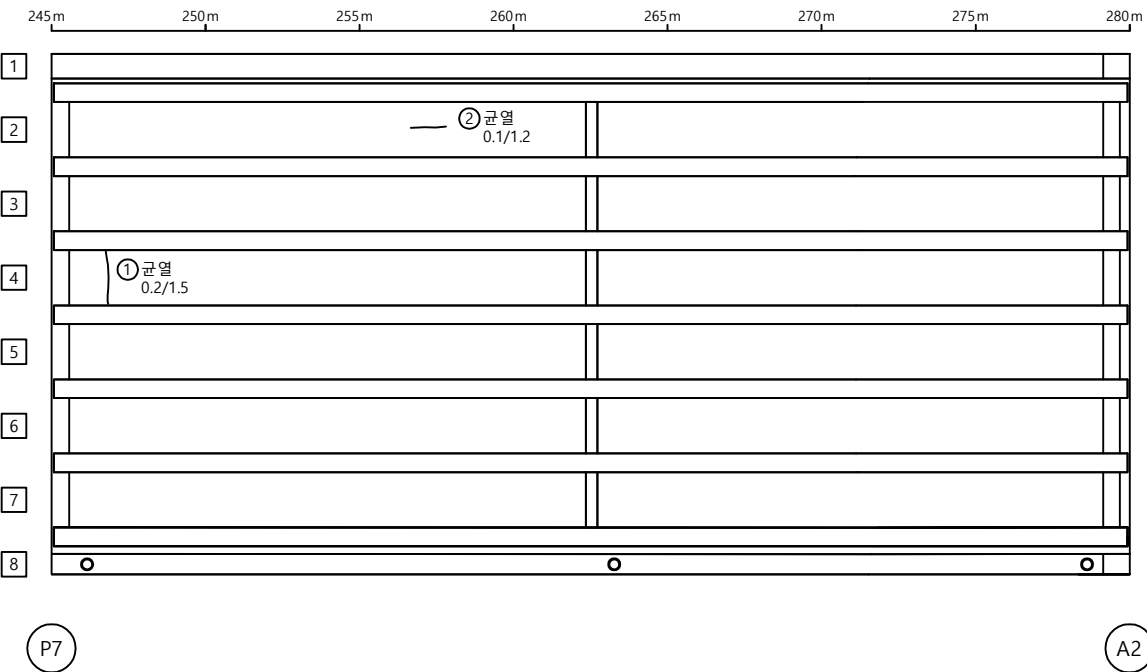
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

두현교(울산) 바닥판하면 S8

← 부 산

울 산 →



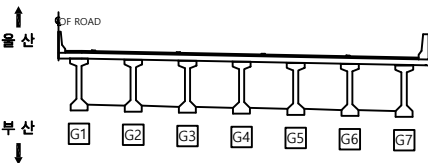
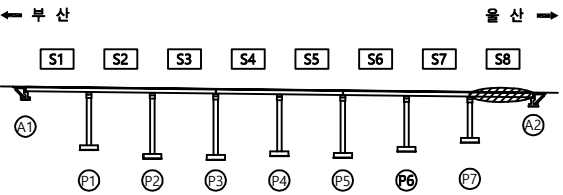
손 상 물 량 표

바닥판

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	바닥판	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



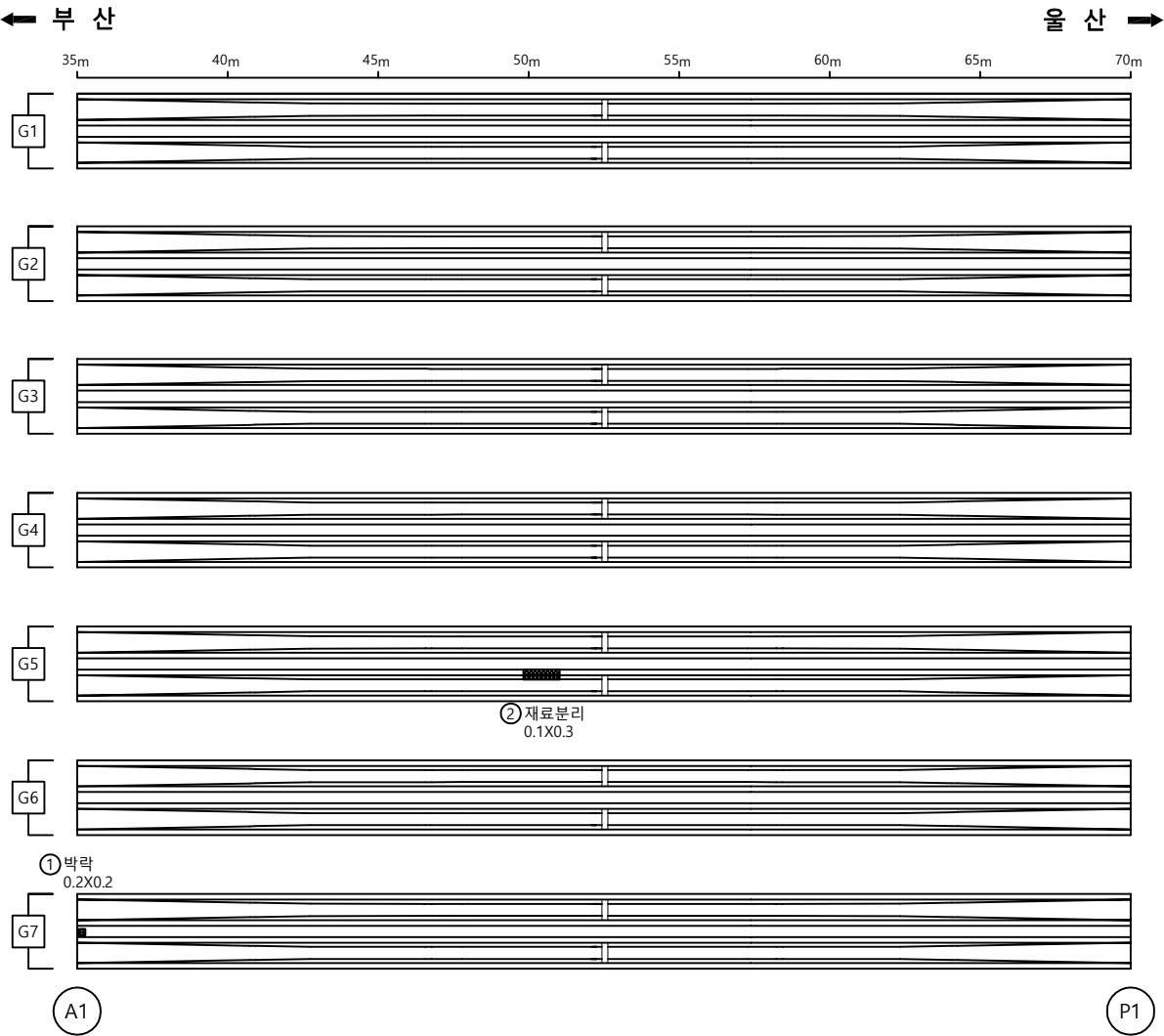
용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

변
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. 020

두현교(울산) 거더 S1



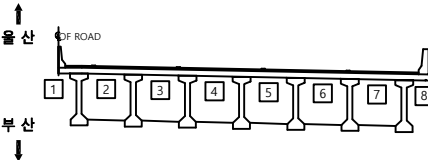
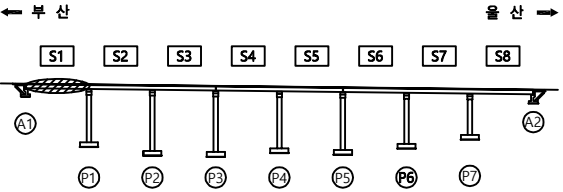
손 상 물 량 표

거더

S1

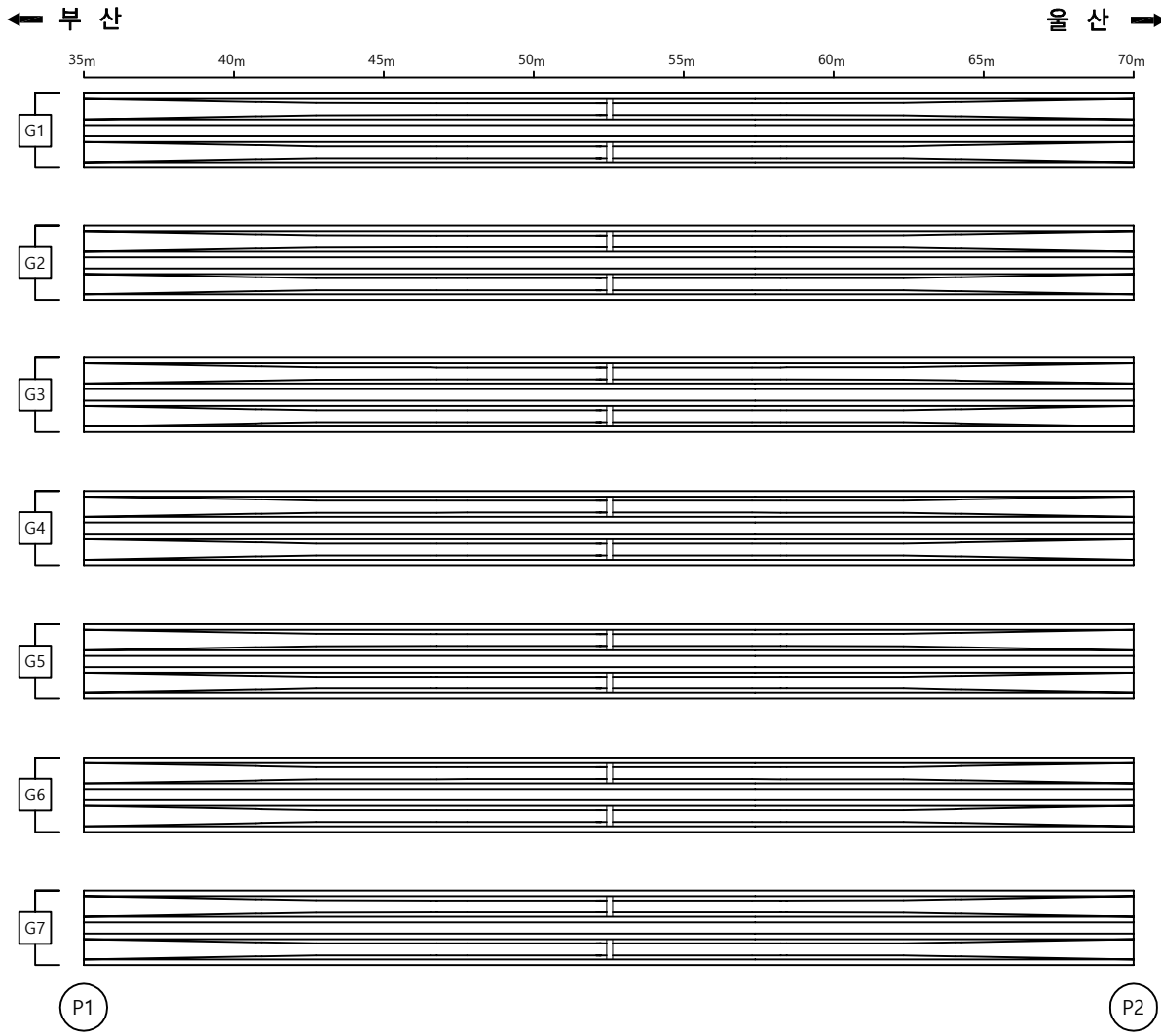
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	박락		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
2	구	거더	재료분리		0.1	0.3	1	m ²	0.03	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 021		

두현교(울산) 거더 S2



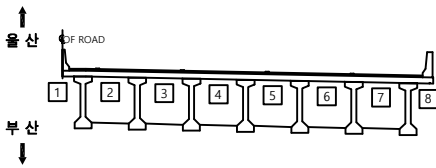
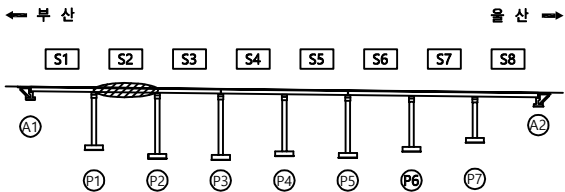
손 상 물 량 표

거더

S2

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

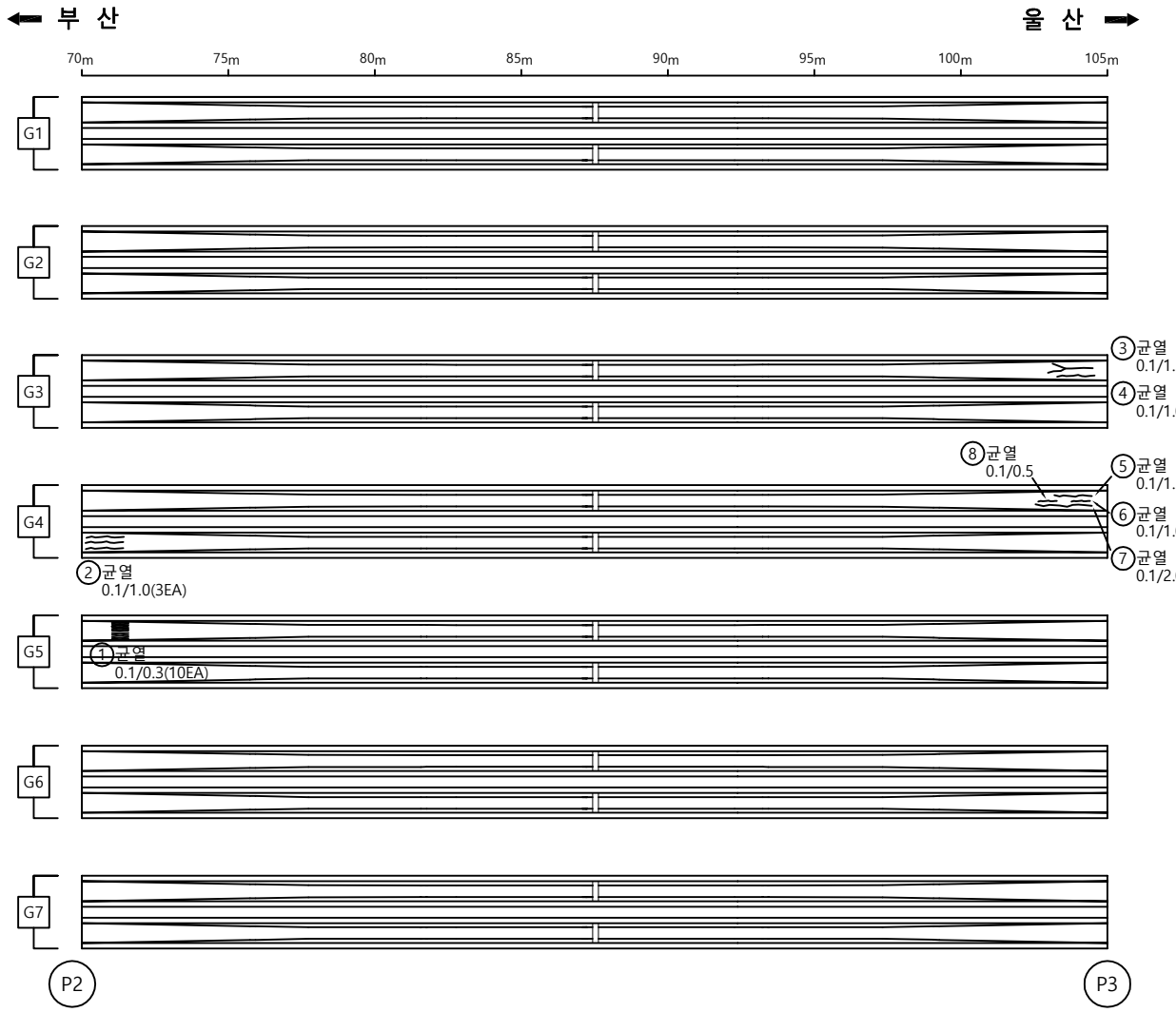


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

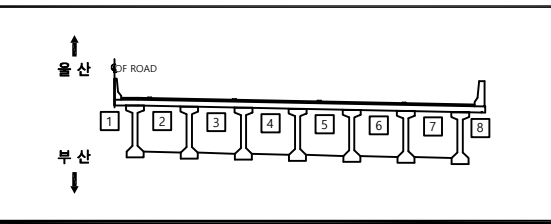
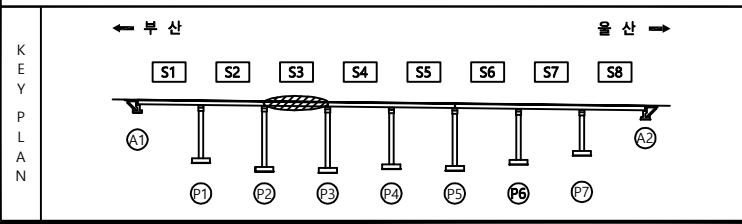
범 례		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	022

두현교(울산) 거더 S3



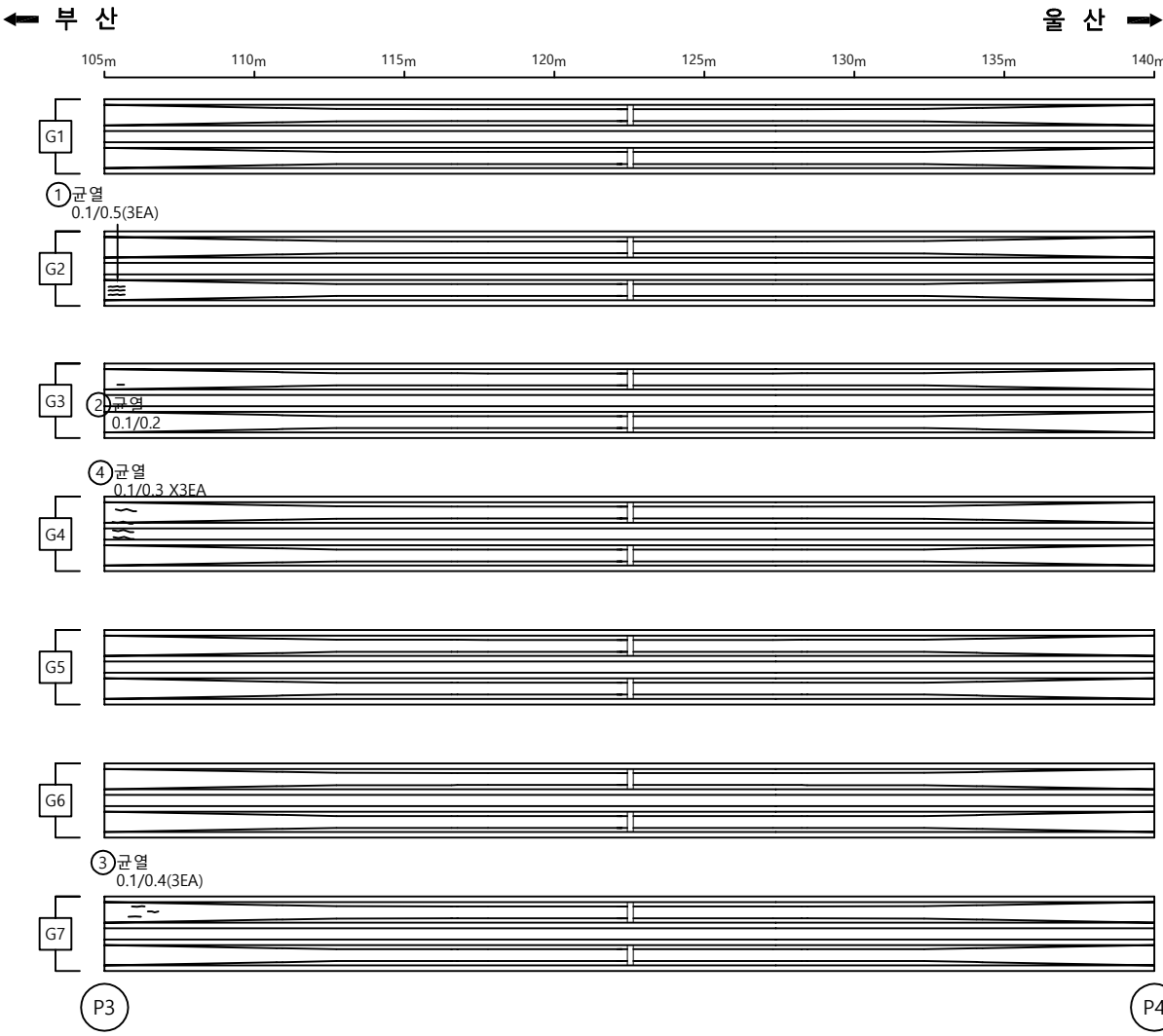
손상 물량 표

거더 S3									
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	균열	0.1	0.3		10	m	3.00
2	구	거더	균열	0.1	1.0		3	m	3.00
3	구	거더	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
4	구	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
5	구	거더	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
6	구	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
7	구	거더	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
8	구	거더	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
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									



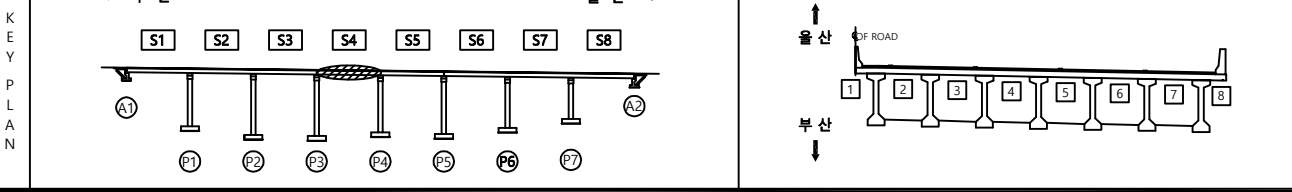
용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
범례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 023	

두현교(울산) 거더 S4



손상물량표

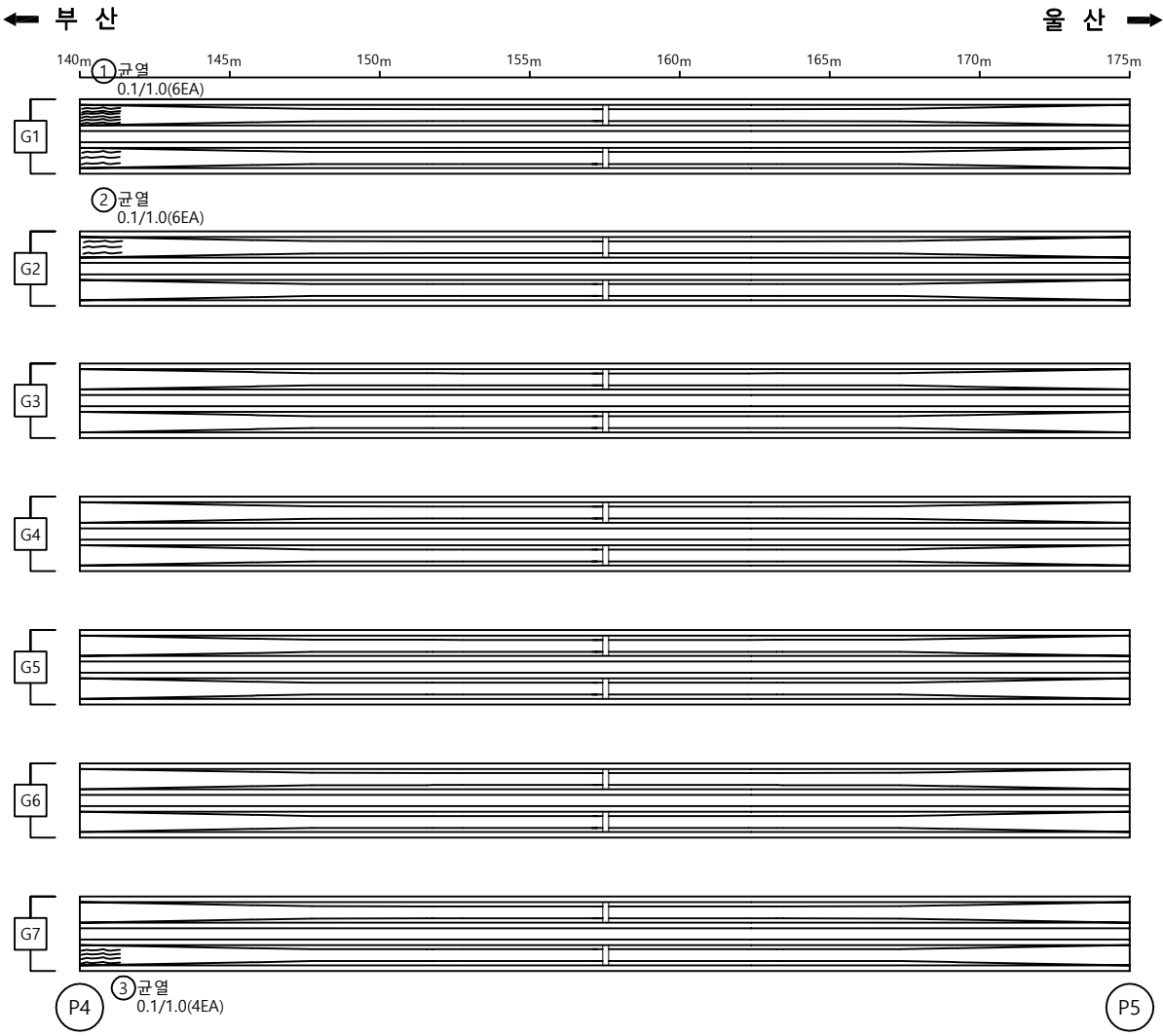
거더										
S4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	균열	0.1	0.5		3	m	1.50	
2	구	거더	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	거더	균열	0.1	0.4		3	m	1.20	
4	신	거더	균열	0.1	0.3		3	m	0.90	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



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.	024

두현교(울산) 거더 S5

손 상 물 량 표

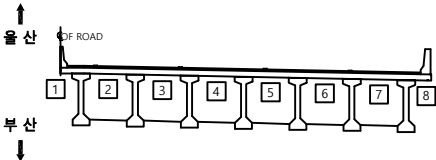
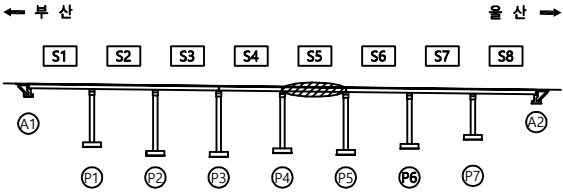


거더

S5

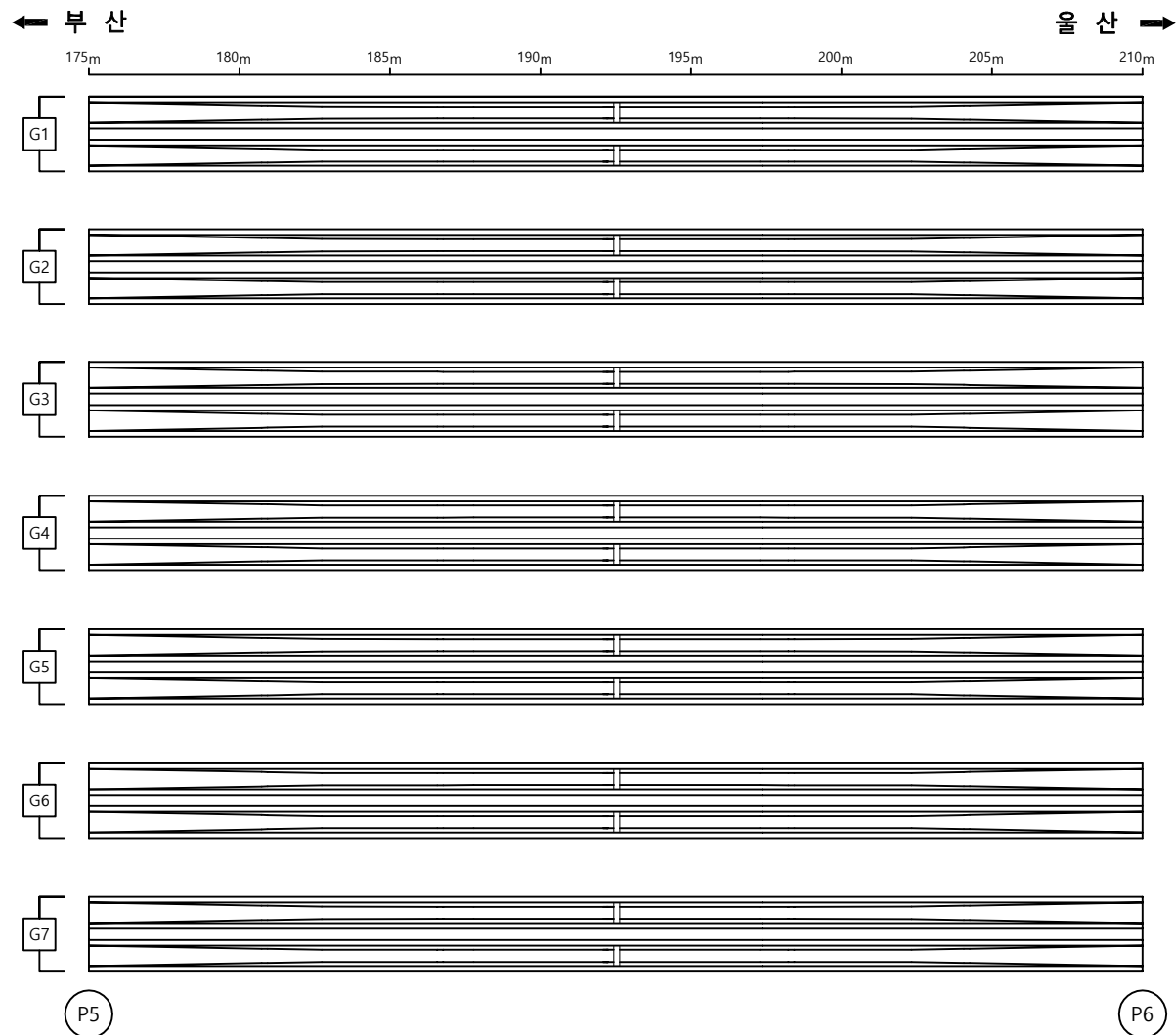
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	균열	0.1	1.0		6	m	6.00	
2	구	거더	균열	0.1	1.0		6	m	6.00	
3	구	거더	균열	0.1	1.0		4	m	4.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손,박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수,습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 025		

두현교(울산) 거더 S6



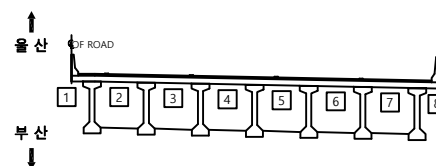
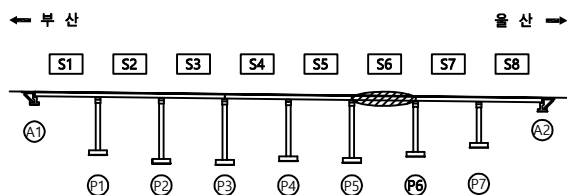
손상물량표

거더

S6

[illegible]

KEY PLAN

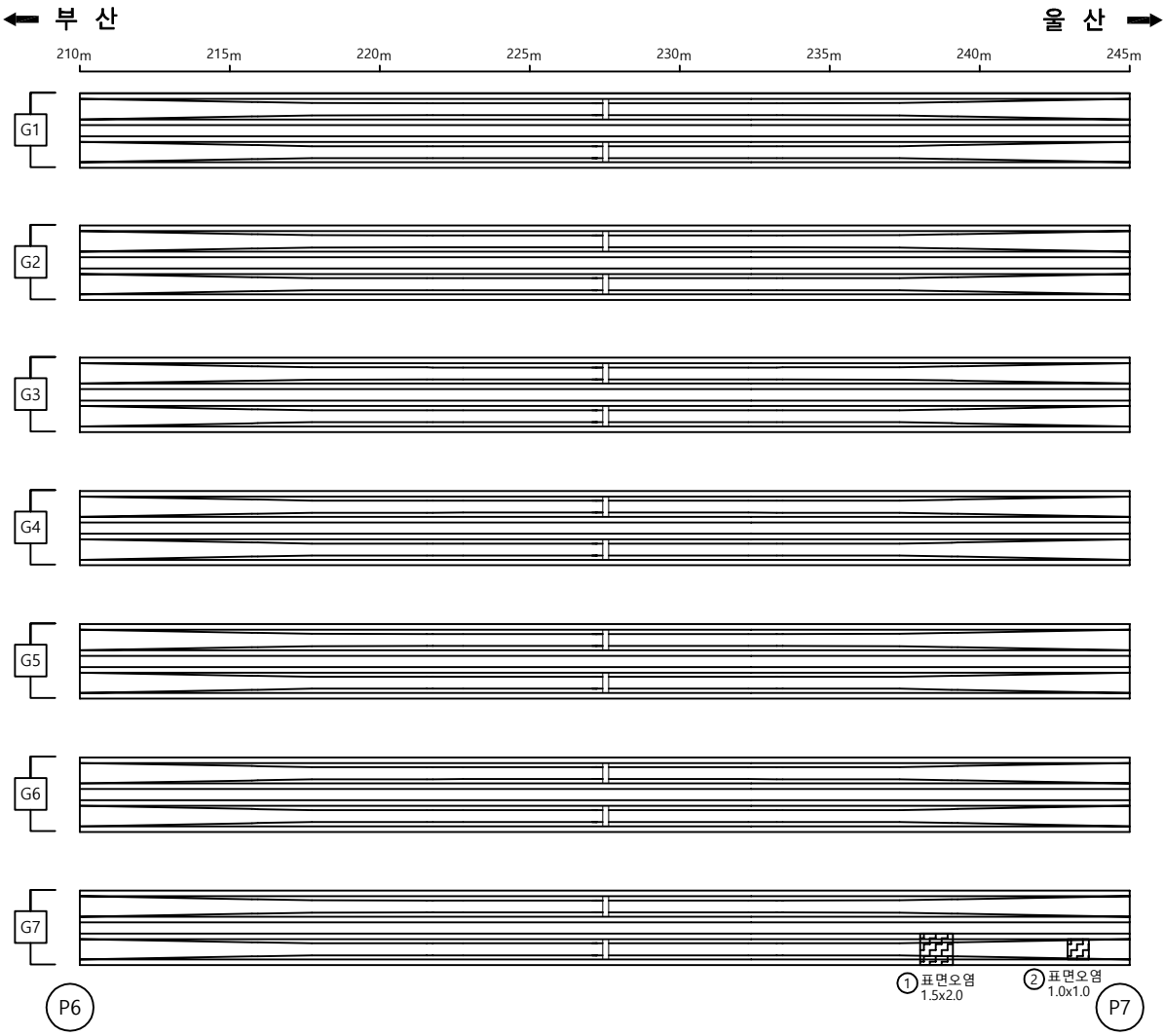


연도	87	90
----	----	----

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

표 제	 CW 0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 리필부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 026

두현교(울산) 거더 S7



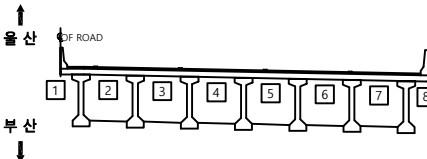
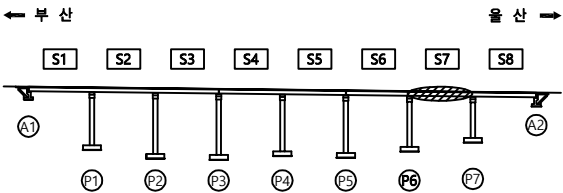
손 상 물 량 표

거더

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거더	표면오염		1.5	2.0	1	m ²	3.00	
2	구	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										

K
E
Y
P
L
A
N

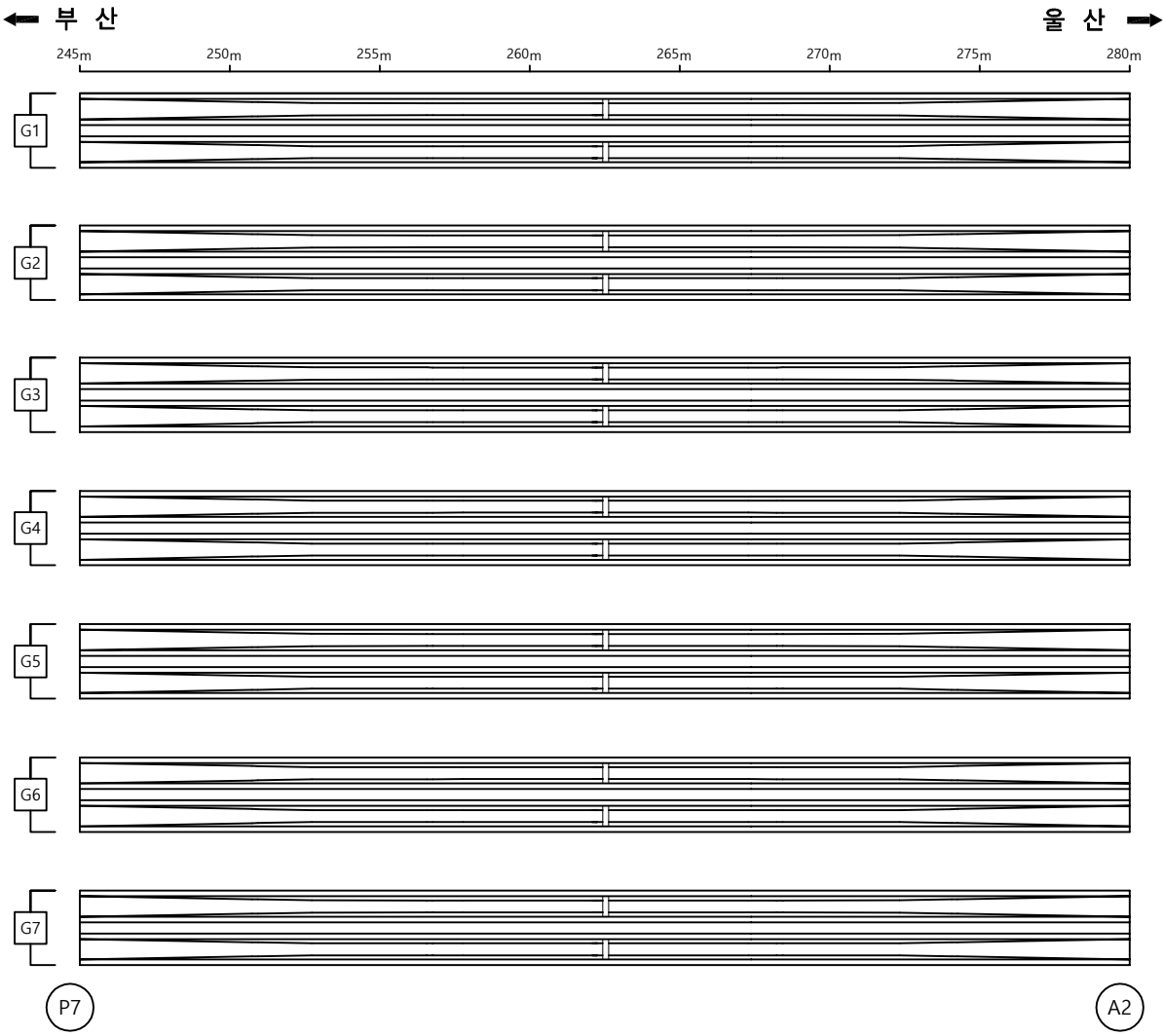


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 침윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 027

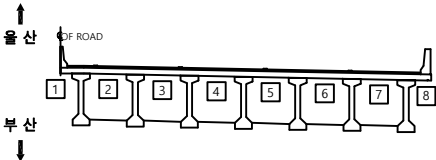
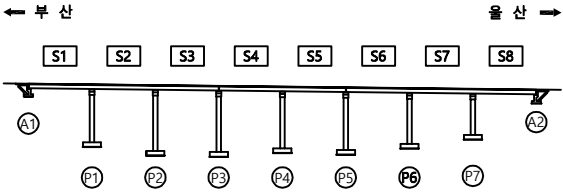
두현교(울산) 거더 S8



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 028		

두현교(울산) 가로보 S1

손상물량표

가로보

S1

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

↑
울산

P1

①

②

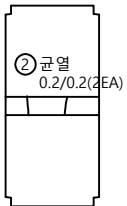
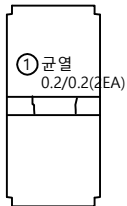
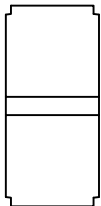
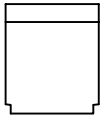
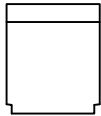
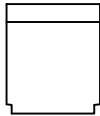
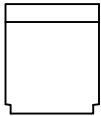
③

④

⑤

⑥

CB3



CB2

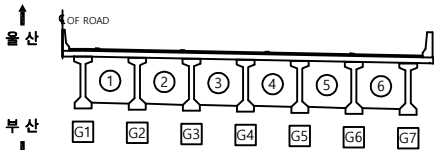
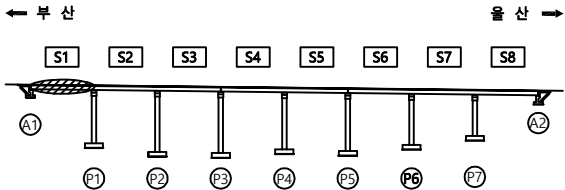


CB1

↓
부산

A1

KEY
PLAN



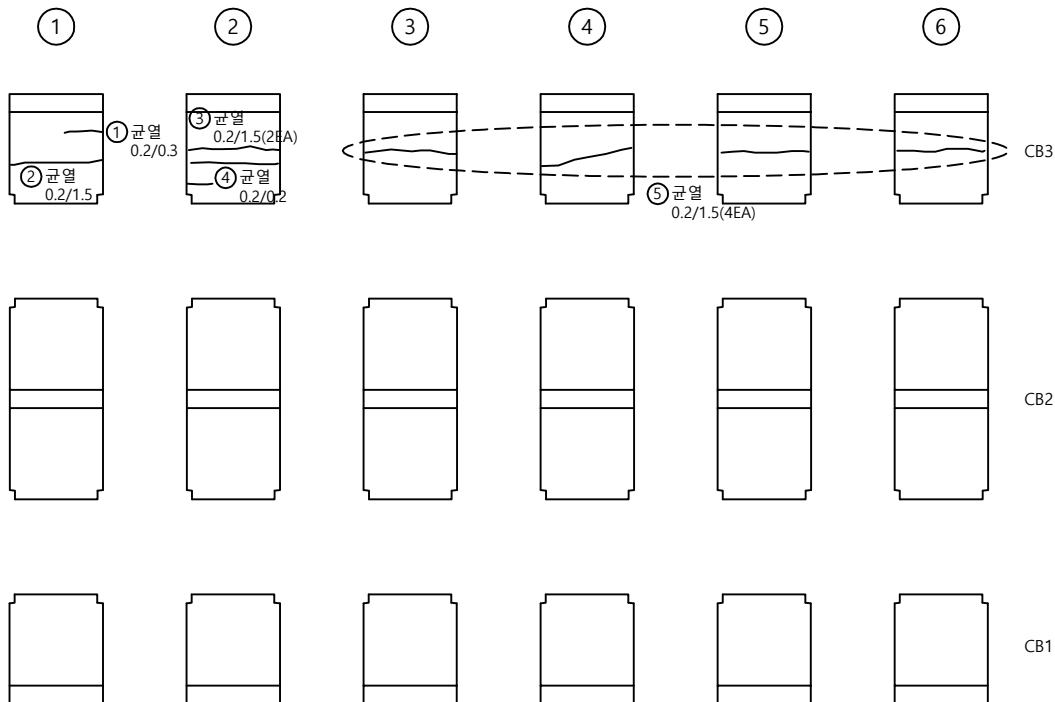
용역명

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		돌뚝	No.	029

두현교(울산) 가로보 S2

울 산
↑



부 산
↓

P2

P1

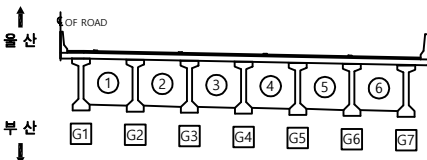
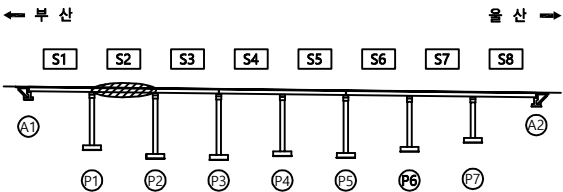
손 상 물 량 표

가로보

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	가로보	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
4	구	가로보	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
5	구	가로보	균열	0.2	1.5		4	m	6.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



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		돌 뜸	No.	030

두현교(울산) 가로보 S3

손상물량표

가로보

S3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		5	m	7.50	
3	구	가로보	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
4	구	가로보	균열	0.1	1.0		2	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										

↑
울 산

P3

①

②

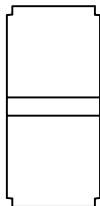
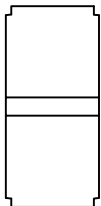
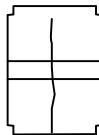
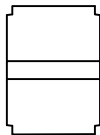
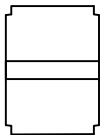
③

④

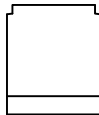
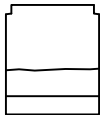
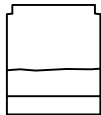
⑤

⑥

CB3



CB2



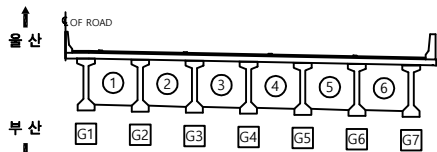
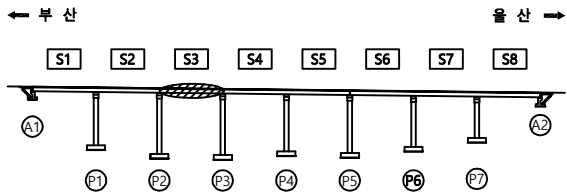
CB1

② 균열
0.1/1.5(5EA)

↓
부 산

P2

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 031

두현교(울산) 가로보 S4

손상물량표

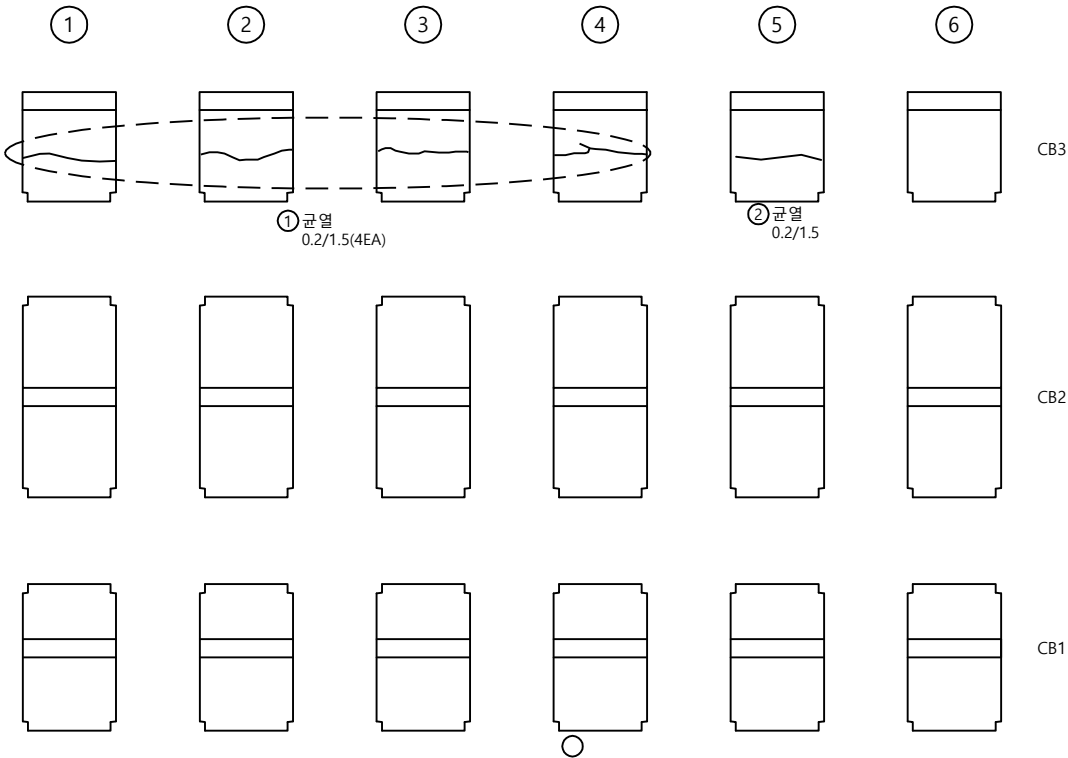
가로보

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	가로보	균열	0.2	1.5		4	m	6.00	
2	신	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

↑
울산

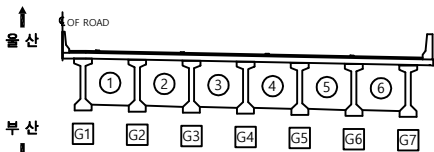
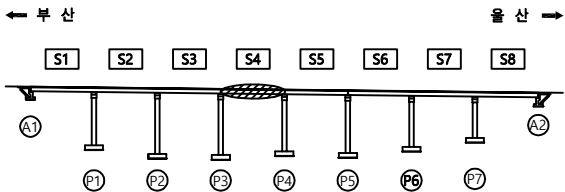
P4



부산
↓

P3

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

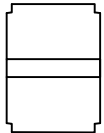
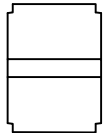
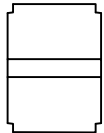
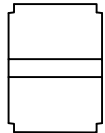
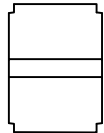
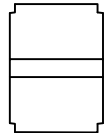
범 례	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 032

두현교(울산) 가로보 S5



울 산

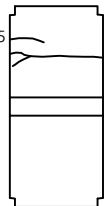
P5



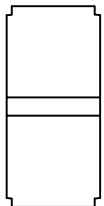
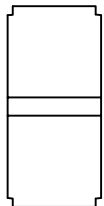
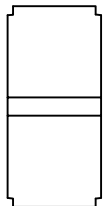
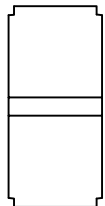
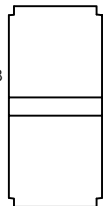
CB3



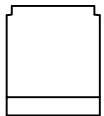
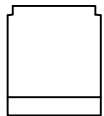
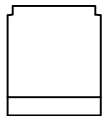
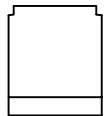
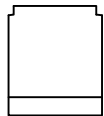
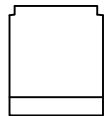
0.2/0.5



0.2/1.8



CB2



CB1



부 산

P4

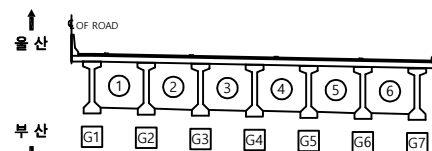
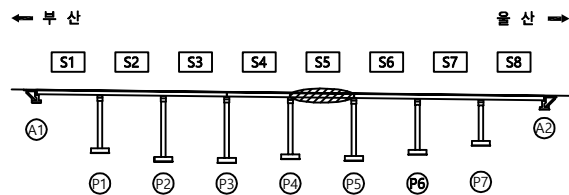
손상물량표

가로보

S5

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범
려

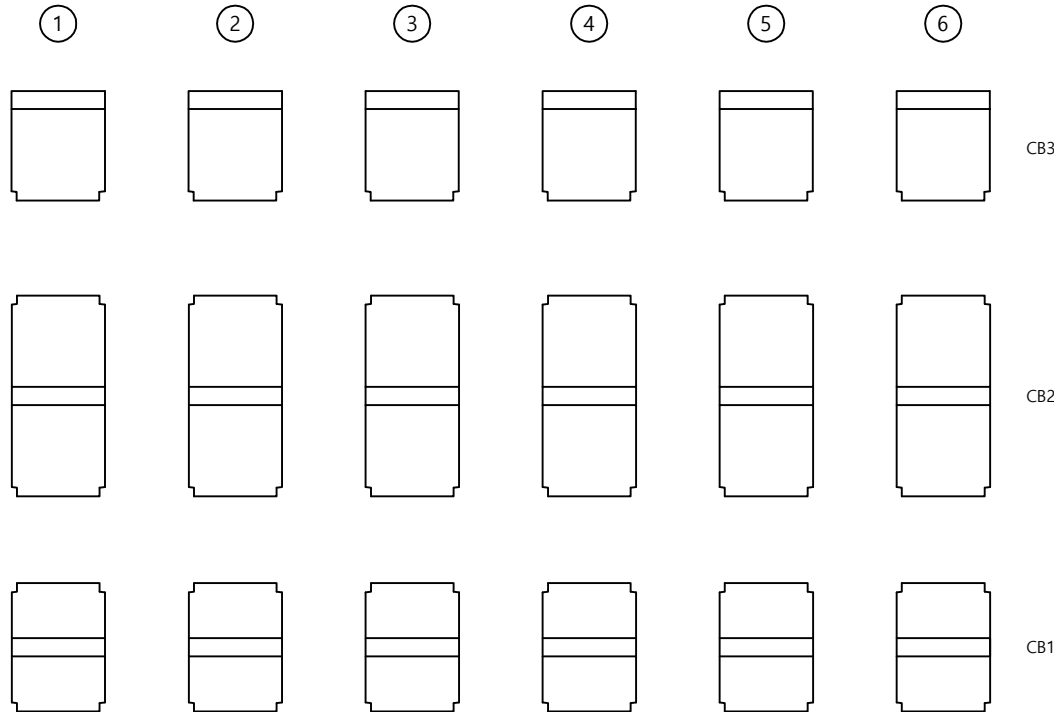
	관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	관열부백태		파손,박리		세 굴		퇴 적
	망상관 열		누수,습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	033

두현교(울산) 가로보 S6



울 산

P6



부산
↓

P5

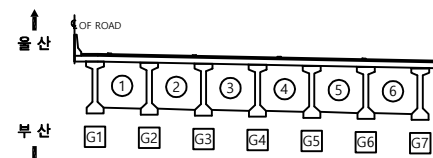
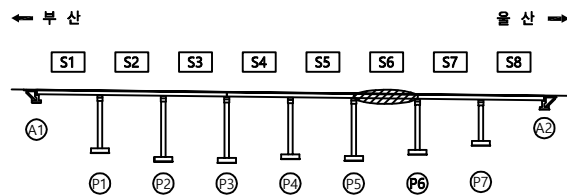
손상물량표

가로보

S6

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

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		돌돌	No.	034

No. 034

두현교(울산) 가로보 S7

손상물량표

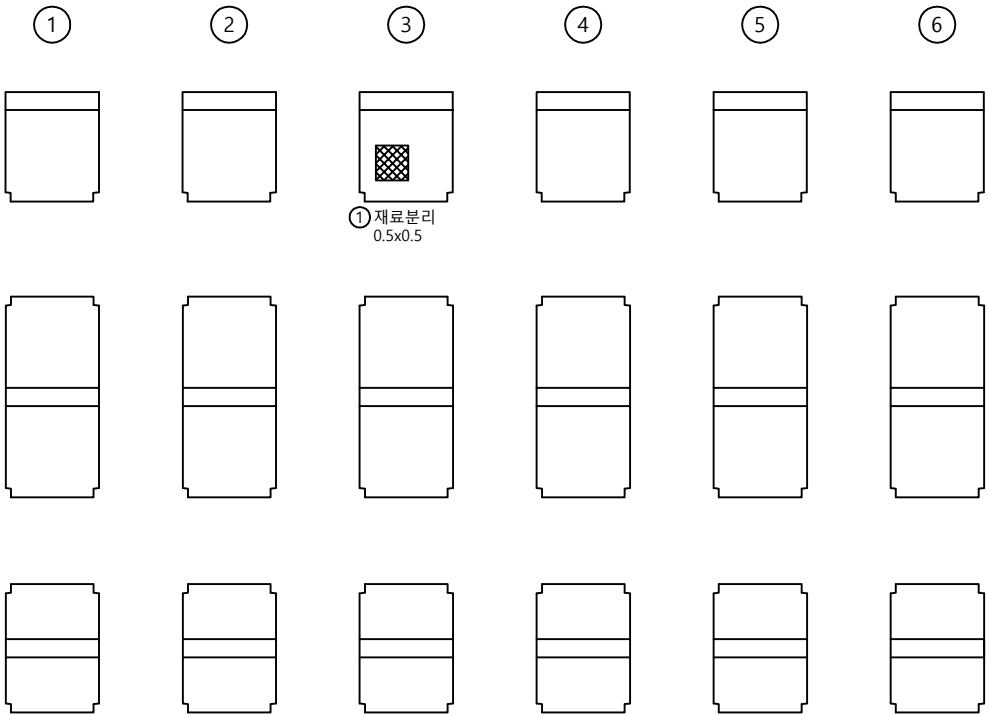
가로보

S7

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

↑
울 산

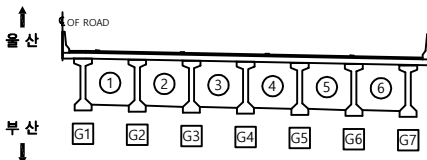
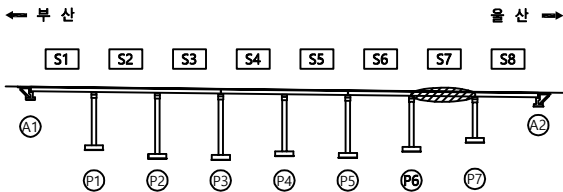
P7



P6

↓
부 산

K
E
Y
P
L
A
N



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.	035

두현교(울산) 가로보 S8

손상물량표

가로보

S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	가로보	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3	구	가로보	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

↑
울산

①

②

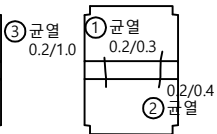
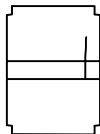
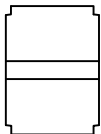
③

④

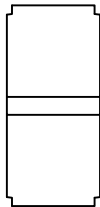
⑤

⑥

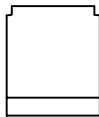
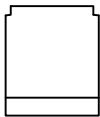
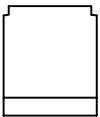
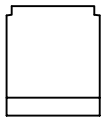
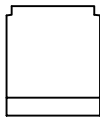
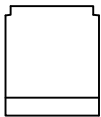
A2



CB3



CB2



CB1

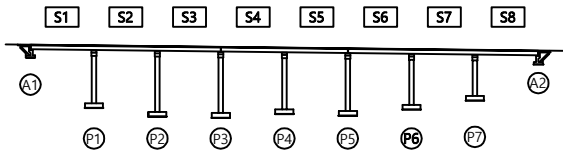
↓
부산

P7

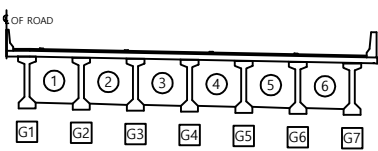
KEY
PLAN

← 부산

울산 →



↑
울산
↓
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

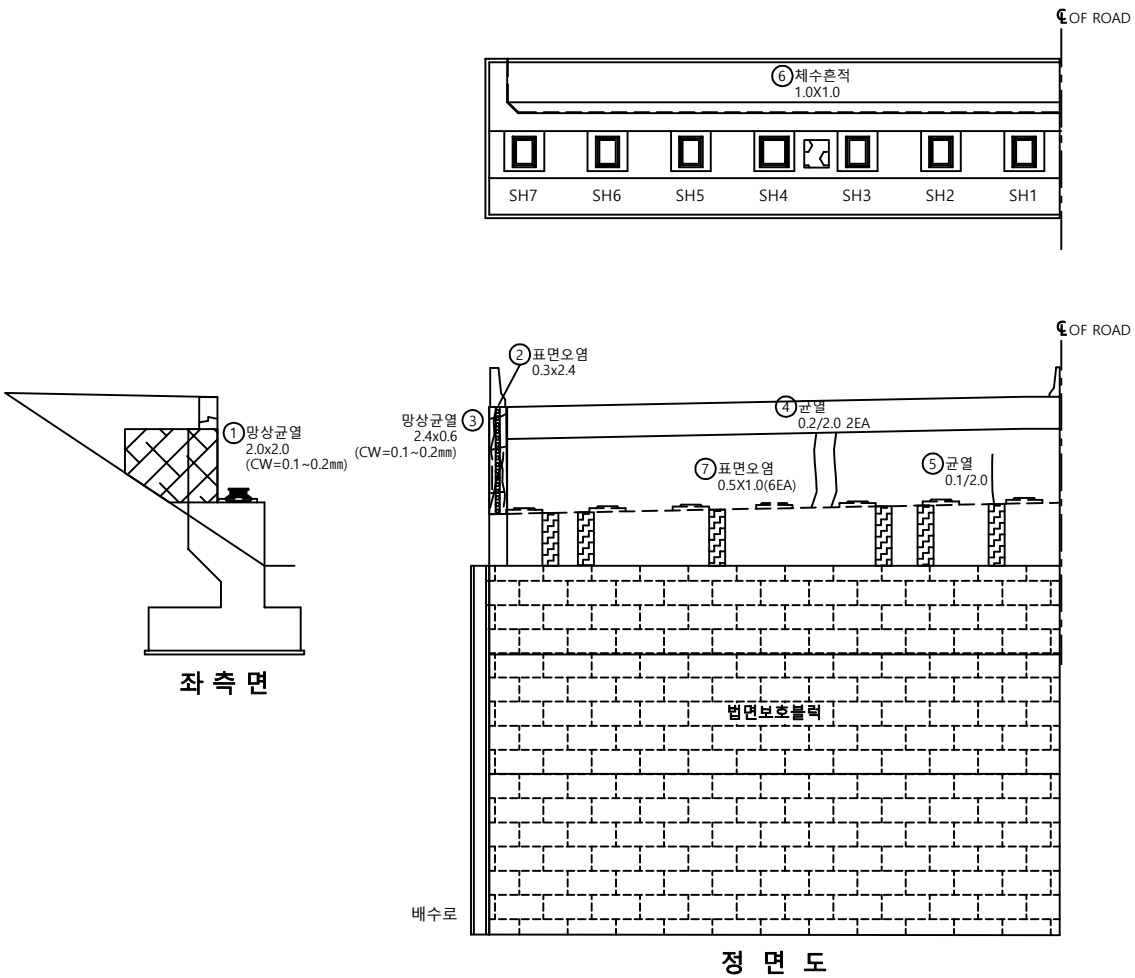
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 036

두현교(울산) 교대 A1

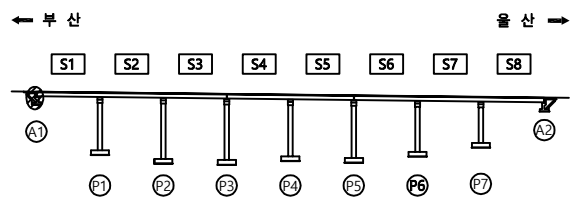
손상물량표

교대
A1

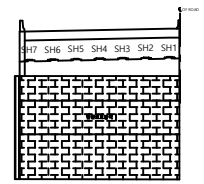
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00	
2	구	교대	표면오염		0.3	2.4	1	m ²	0.72	
3	구	교대	망상균열	0.1~0.2	0.6	2.4	1	m ²	1.44	
4	구	교대	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
5	구	교대	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
6	구	교대	채수흔적		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
7	구	교대	표면오염		0.5	1.0	6	m ²	3.00	
8										
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										



KEY
PLAN



울산
부산



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	037

두현교(울산) 받침장치 A1

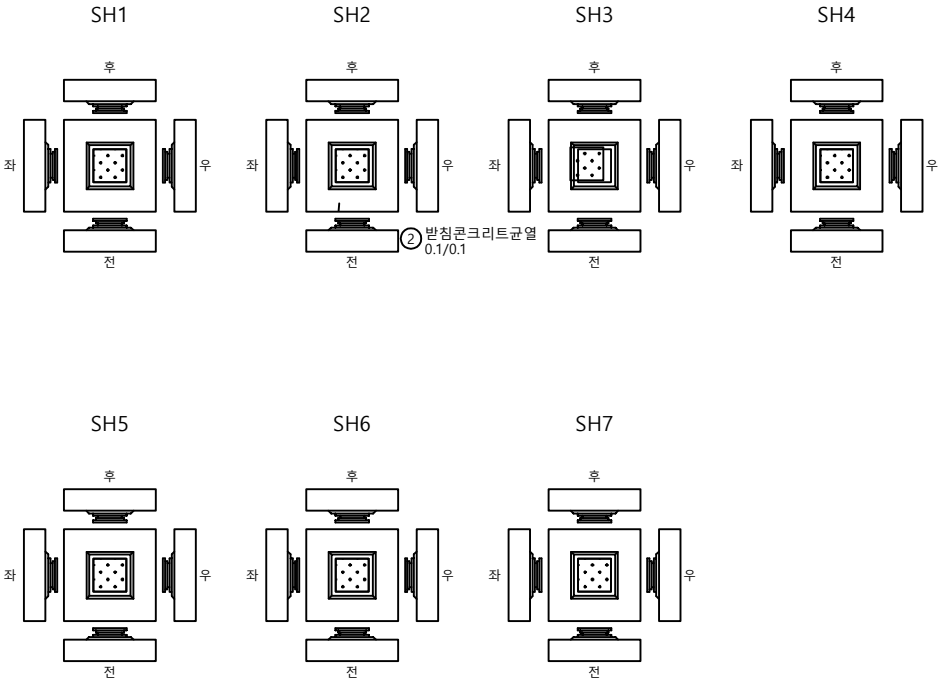
손 상 물 량 표

받침장치

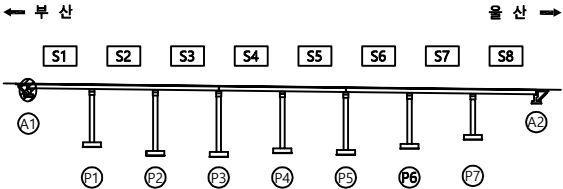
A1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	plate 부식				7	EA	7.00
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	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
7EA

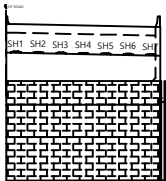


K
E
Y
P
L
A
N

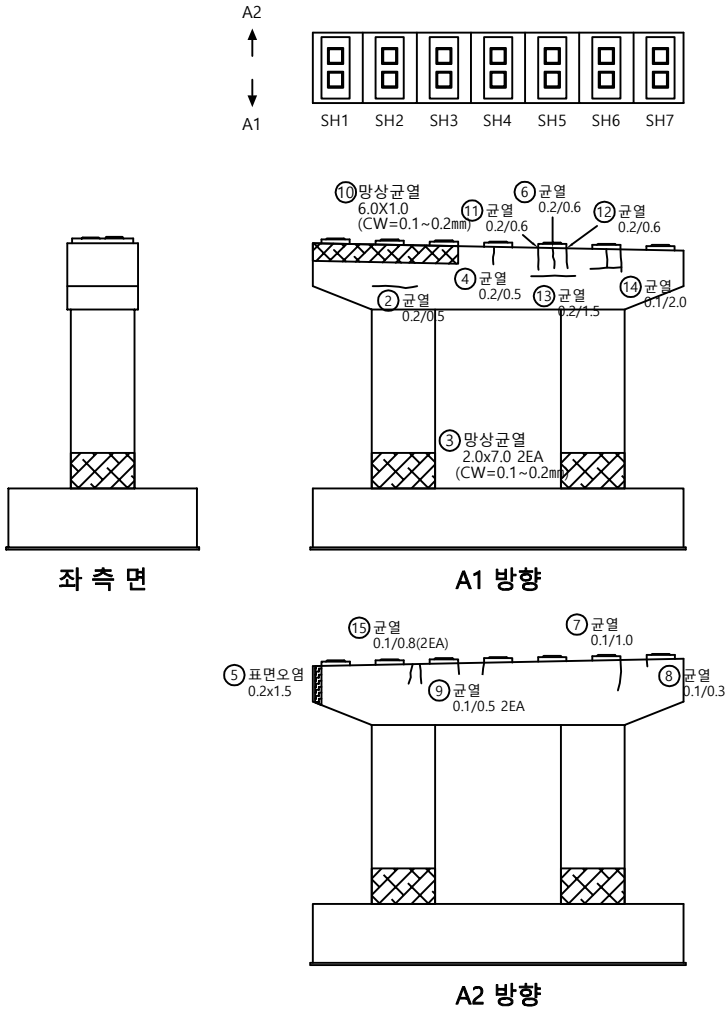


↑
울 산

부 산
↓

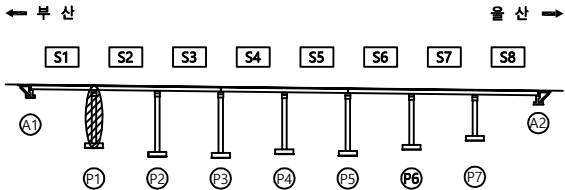


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
별 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	038



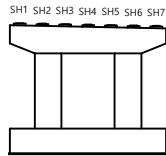
교각										
P1										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		0.5	1.5	1	㎡	0.75	
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	7.0	2	㎡	28.00	
4	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	표면오염		0.2	1.5	1	㎡	0.30	
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
7	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
8	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
9	구	교각	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
10	구	교각	망상균열	0.1~0.2	6.0	1.0	1	㎡	6.00	
11	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
12	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
13	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
14	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
15	구	교각	균열	0.1	0.8		2	m	1.60	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



↑
울 산

↓
부 산



용역명

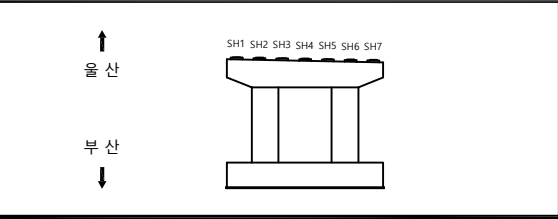
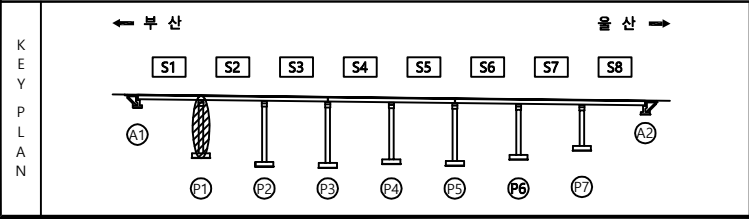
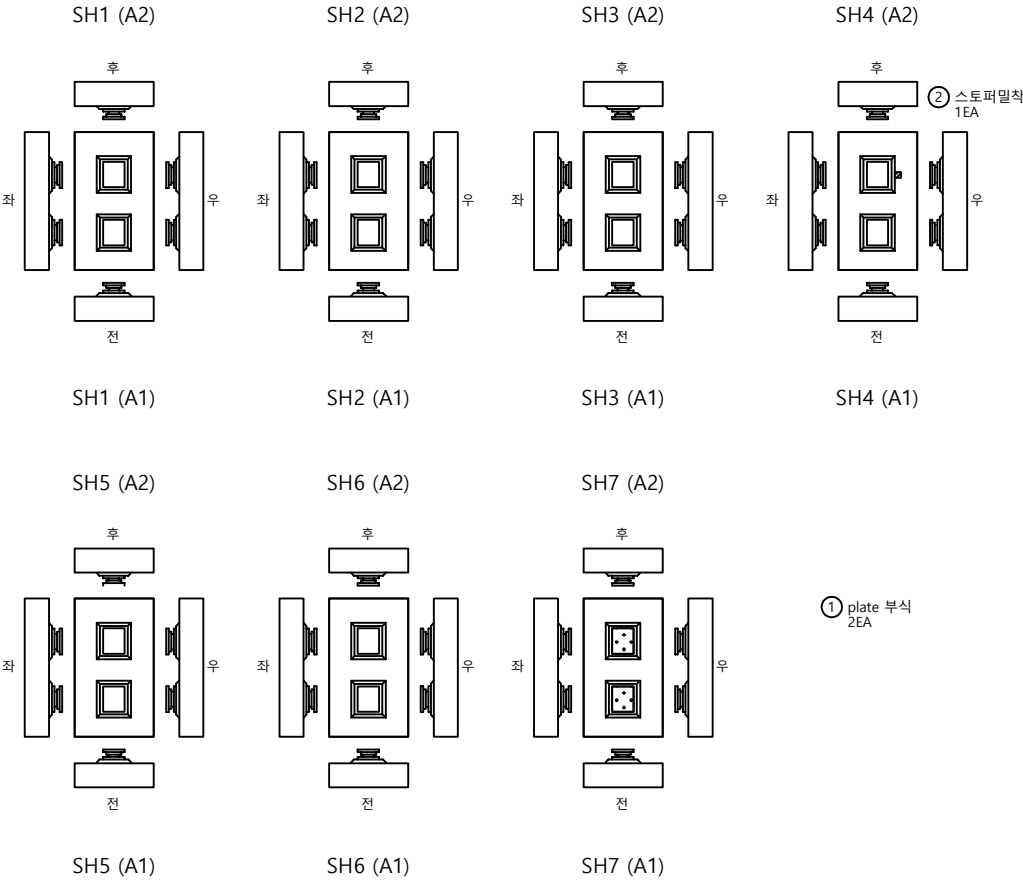
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	①	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④	철근노출	소성변형	들뜸	No. 039

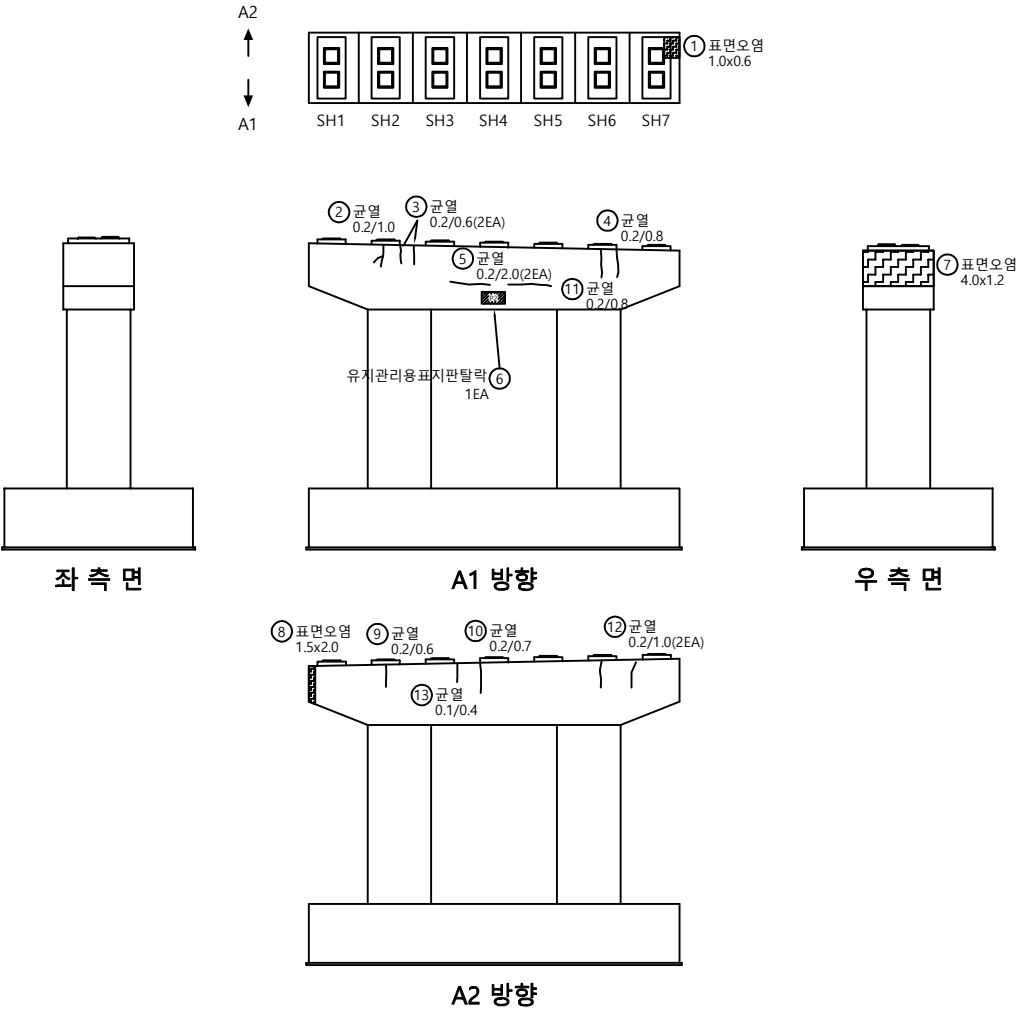
받침장치

P1

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				2	EA	2.00
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
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.	040

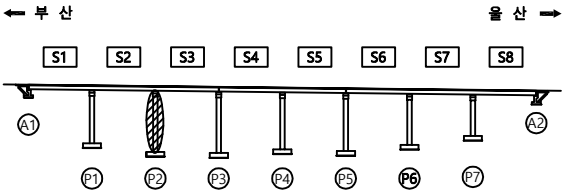


교각

P2

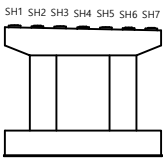
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	0.6	1	m ²	0.60
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
6	구	교각	명판 탈락				1	EA	1.00
7	구	교각	표면오염		4.0	1.2	1	m ²	4.80
8	구	교각	표면오염		1.5	2.0	1	m ²	3.00
9	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
11	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
12	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
13	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



↑
울산

부산
↓

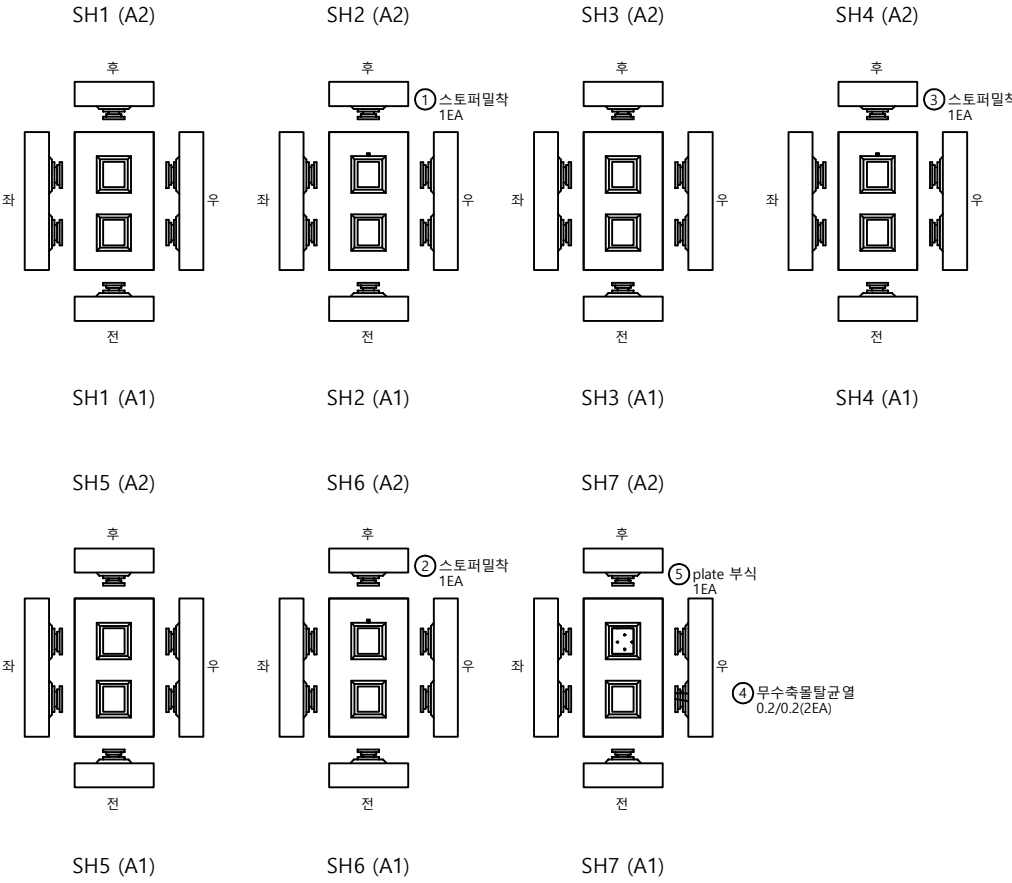


용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	① 02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 041

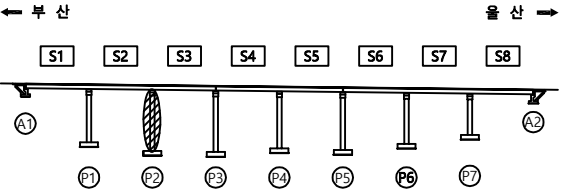
두현교(울산) 받침장치 P2



손 상 물 량 표

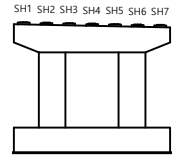
받침장치									
P2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
4	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.2		2	m	0.40
5	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

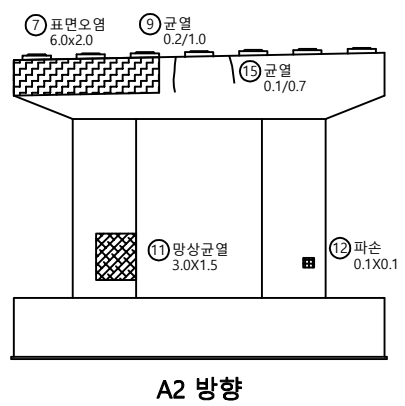
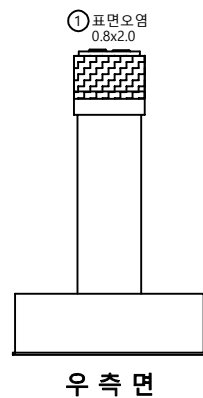
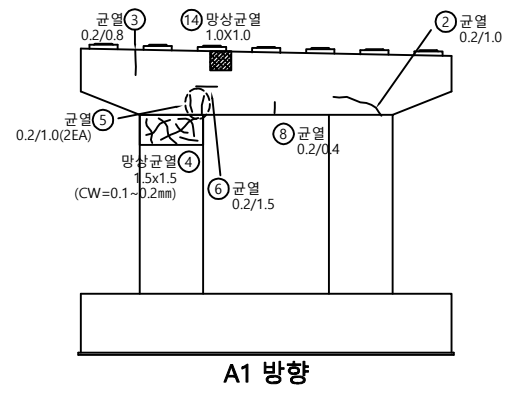
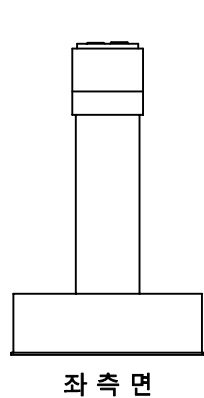
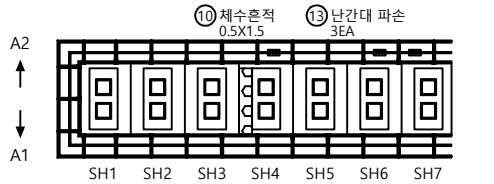


↑
울
산

부
산
↓



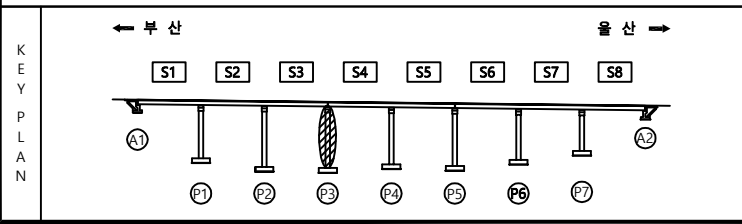
용 역 명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	들뜸	No. 042



교각

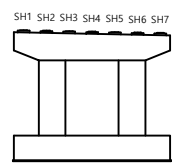
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		2.0	0.8	1	㎡	1.60	
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
4	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5		1	m	1.50	
5	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
6	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	구	교각	표면오염		6.0	2.0	1	㎡	12.00	
8	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10	구	교각	채수흔적		0.5	1.5	1	㎡	0.75	
11	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.0	1.5	1	㎡	4.50	
12	구	교각	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
13	구	점검시설	난간대 파손				3	EA	3.00	
14	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
15	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



↑
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	 들뜸	No. 043	

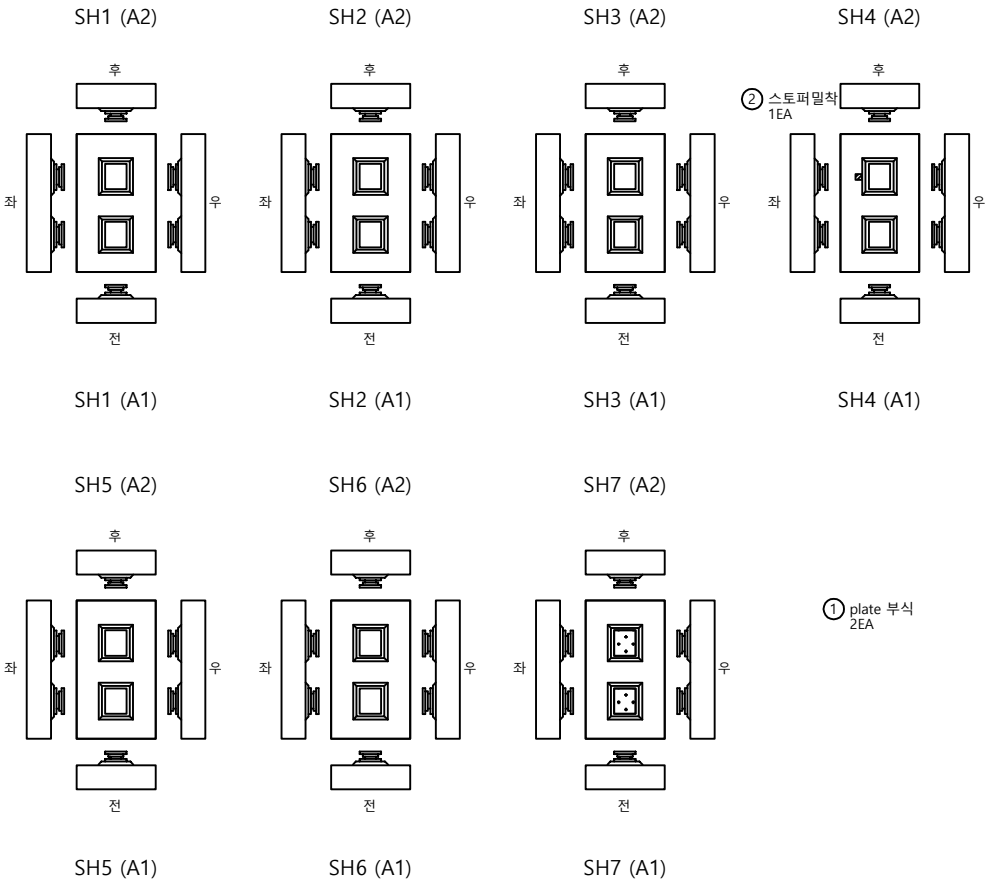
두현교(울산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

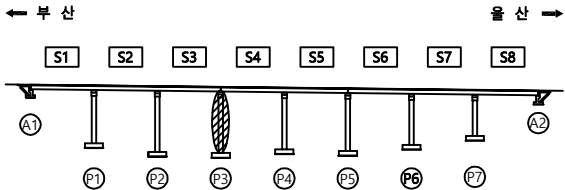
받침장치

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				2	EA	2.00
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

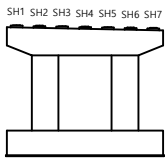


KEY
PLAN



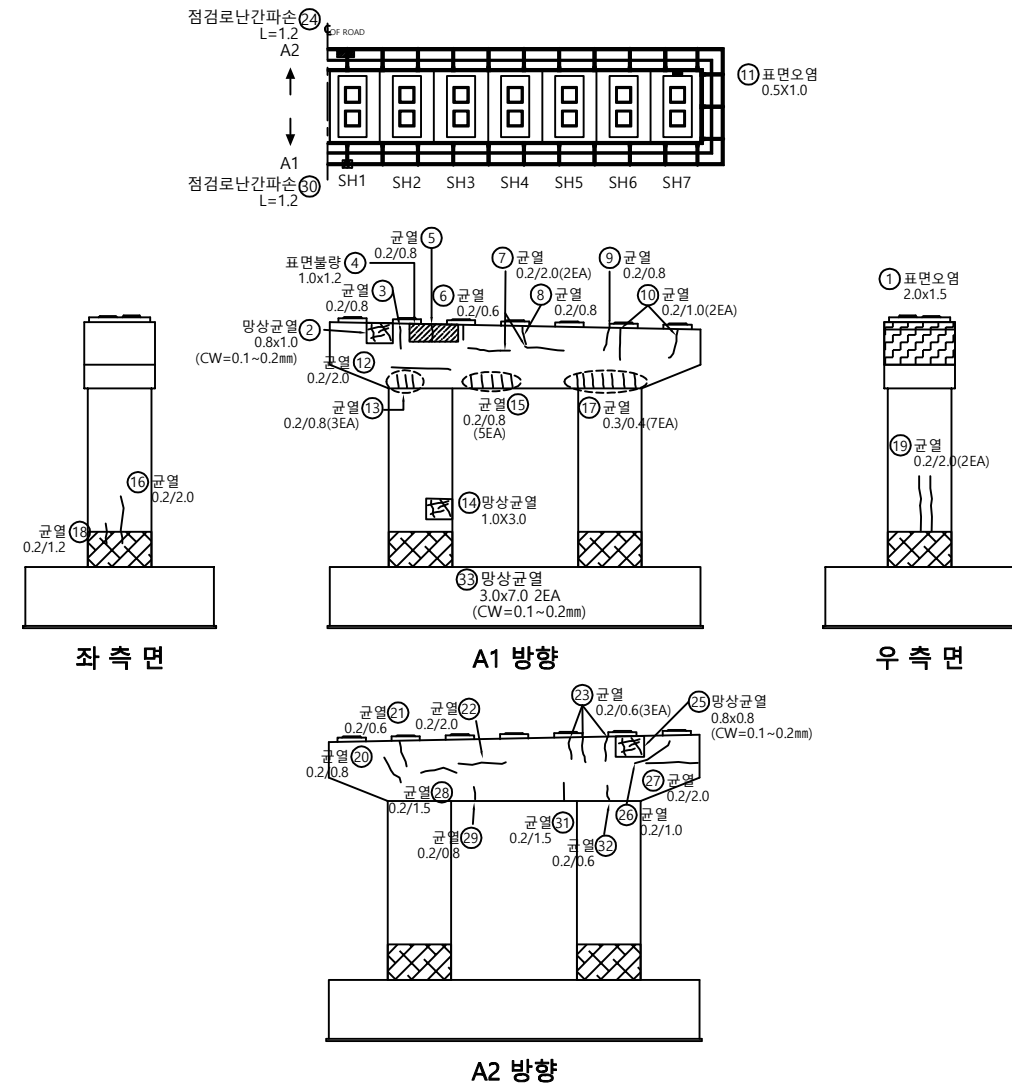
↑
울 산

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.	044

두현교(울산) 교각 P4



손상물량표

교각 P4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	m ²	3.00
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.8	1.0	1	m ²	0.80
3	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
4	구	교각	표면불량		1.0	1.2	1	m ²	1.20
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
8	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
9	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
10	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
11	구	교각	표면오염		0.5	1.0	1	m ²	0.50
12	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
13	구	교각	균열	0.2	0.8		3	m	2.40
14	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	3.0	1	m ²	3.00
15	구	교각	균열	0.2	3.0		5	m	15.00
16	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
17	구	교각	균열	0.2	0.4		7	m	2.80
18	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
19	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
20	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
21	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
22	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
23	구	교각	균열	0.2	0.6		3	m	1.80
24	구	교각	난간 파손			1.2	1	m	1.20
25	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.8	0.8	1	m ²	0.64
26	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
27	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
28	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
29	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
30	구	교각	난간 파손			1.2	1	m	1.20
31	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
32	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
33	구	교각	망상균열	0.1~0.2	7.0	3.0	2	m ²	42.00
34									
35									

KEY PLAN

← 부산

울산 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

S7

S8

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

↑ 울산

부산 ↓

SH1

SH2

SH3

SH4

SH5

SH6

SH7

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면

레

CW02

균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손, 박리

세굴

퇴적

망상균열

누수, 습윤

백태

기타

철근노출

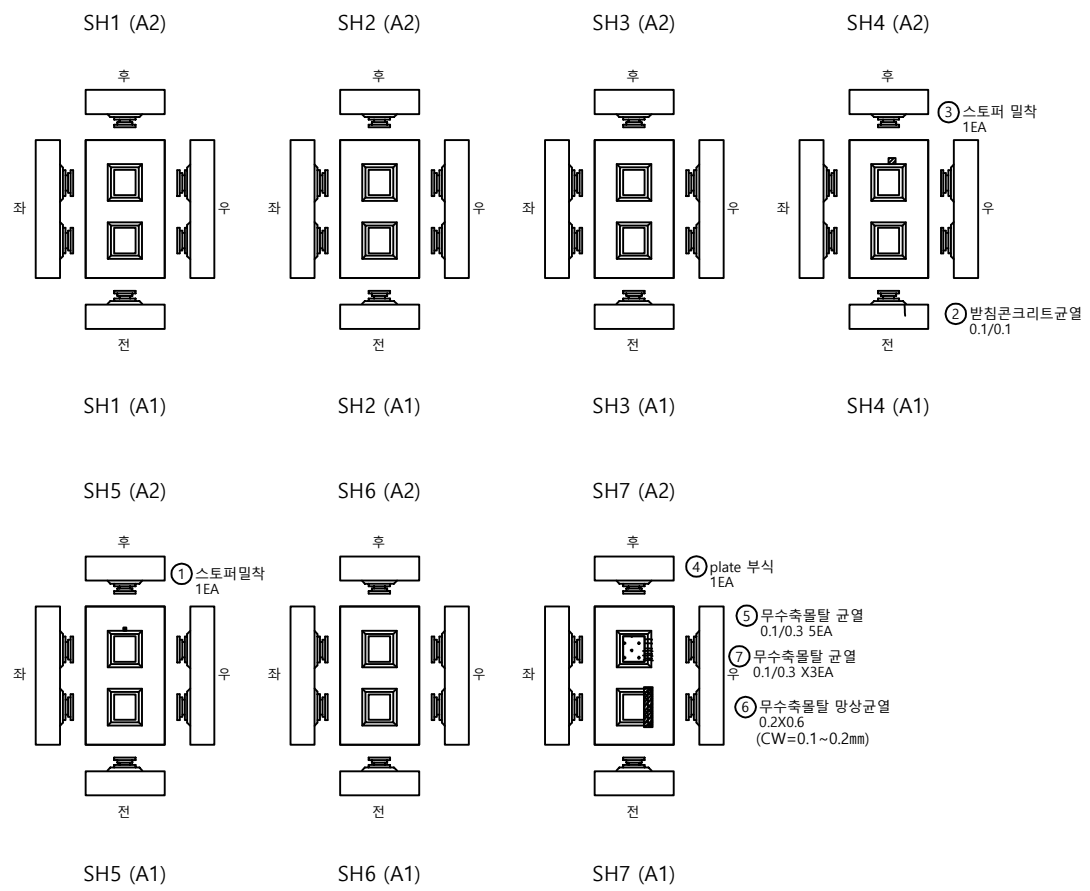
소성변형

돌뚝

No. 045

두현교(울산) 받침장치 P4

손상물량표



P4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
3	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
4	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00
5	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		5	m	1.50
6	구	교량받침	무수축물탈 망상균열	0.1~0.2	0.2	0.6	1	m²	0.12
7	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.3		3	m	0.90
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

울산 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

S7

S8

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

↑ 울산

부산 ↓

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면

레

② 균열

균열부백태

망상균열

철근노출

재료분리

파손,박리

누수,습윤

소성변형

오염, 변색

세굴

백태

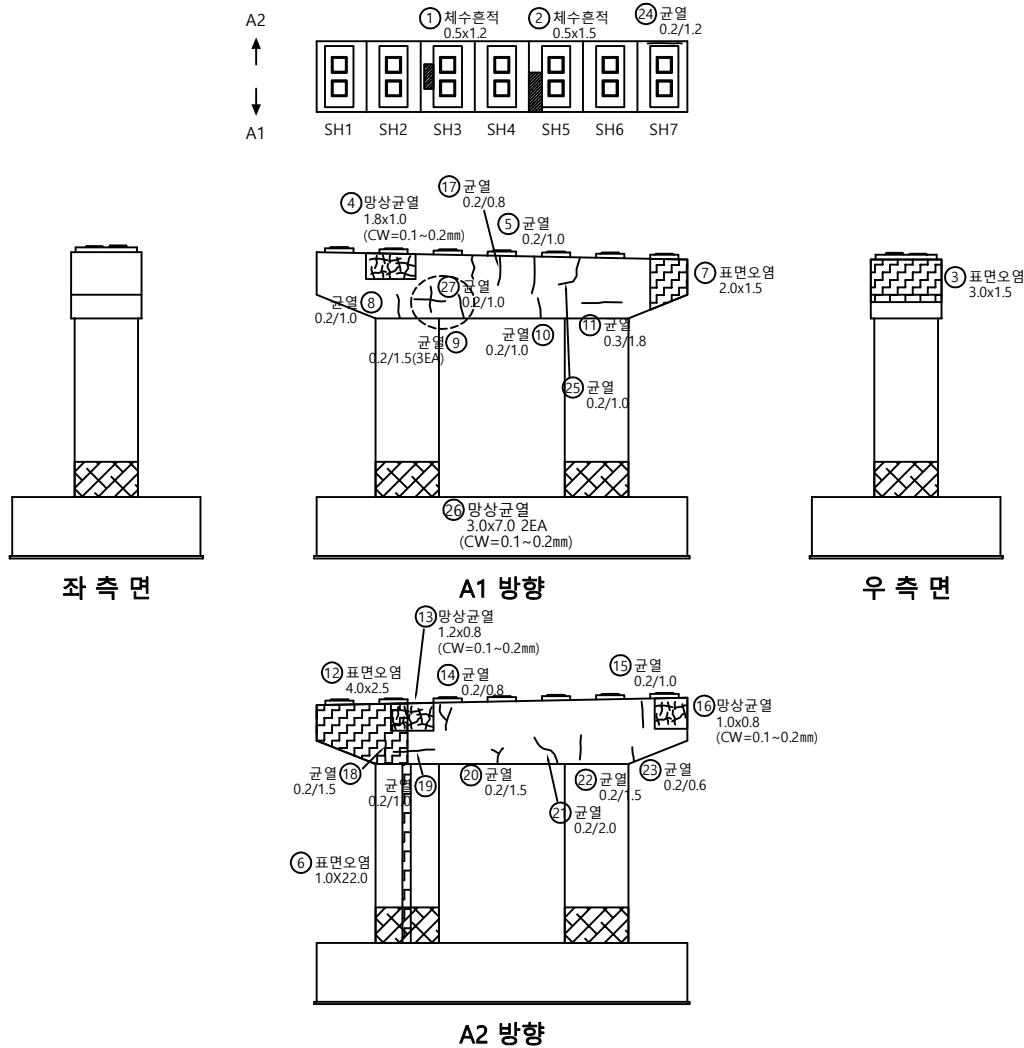
들뜸

부식

퇴적

기타

No. 046

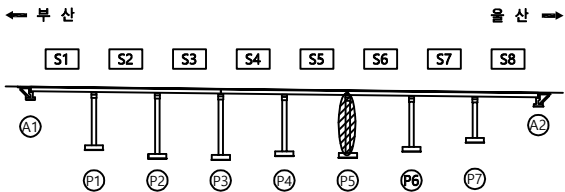


교각

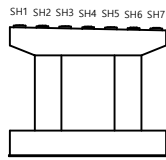
P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	체수흔적		0.5	1.2	1	㎡	0.60
2	구	교각	체수흔적		0.5	1.5	1	㎡	0.75
3	구	교각	표면오염		3.0	1.5	1	㎡	4.50
4	구	교각	방사균열	0.1~0.2	1.8	1.0	1	㎡	1.80
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교각	표면오염		1.0	22.0	1	㎡	22.00
7	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	㎡	3.00
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	교각	균열	0.2	1.5		3	m	4.50
10	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	교각	균열	0.3	1.8		1	m	1.80
12	구	교각	표면오염		4.0	2.5	1	㎡	10.00
13	구	교각	방사균열	0.1~0.2	1.2	0.8	1	㎡	0.96
14	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
15	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
16	구	교각	방사균열	0.1~0.2	1.0	0.8	1	㎡	0.80
17	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
18	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
19	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
20	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
21	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
22	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
23	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
24	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
25	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
26	구	교각	방사균열	0.1~0.2	7.0	3.0	2	㎡	42.00
27	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
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
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 방사균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 047

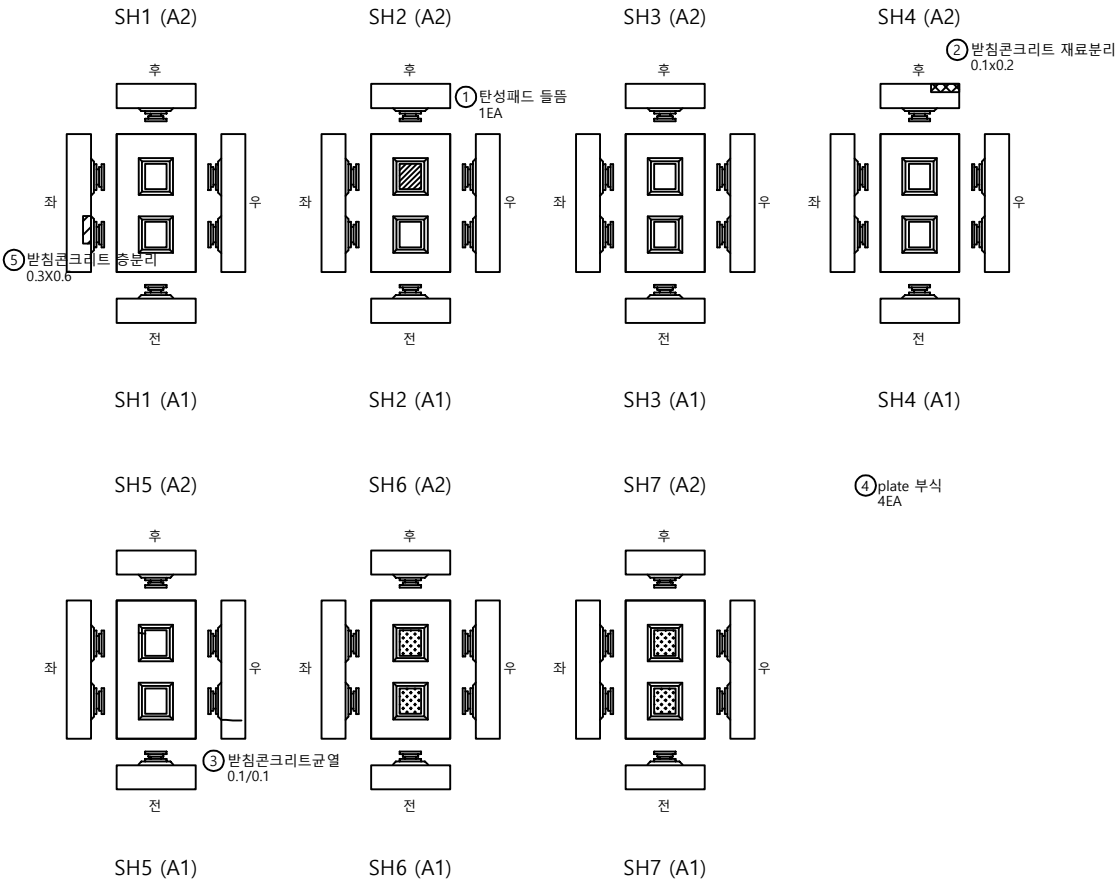
두현교(울산) 받침장치 P5

손상물량표

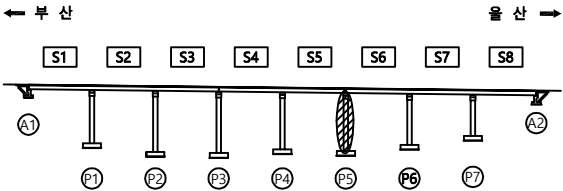
받침장치

P5

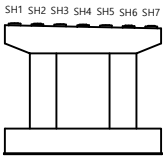
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
4	구	교량받침	plate 부식				4	EA	4.00	
5	신	교량받침	받침콘크리트 층분리		0.3	0.6	1	m ²	0.18	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



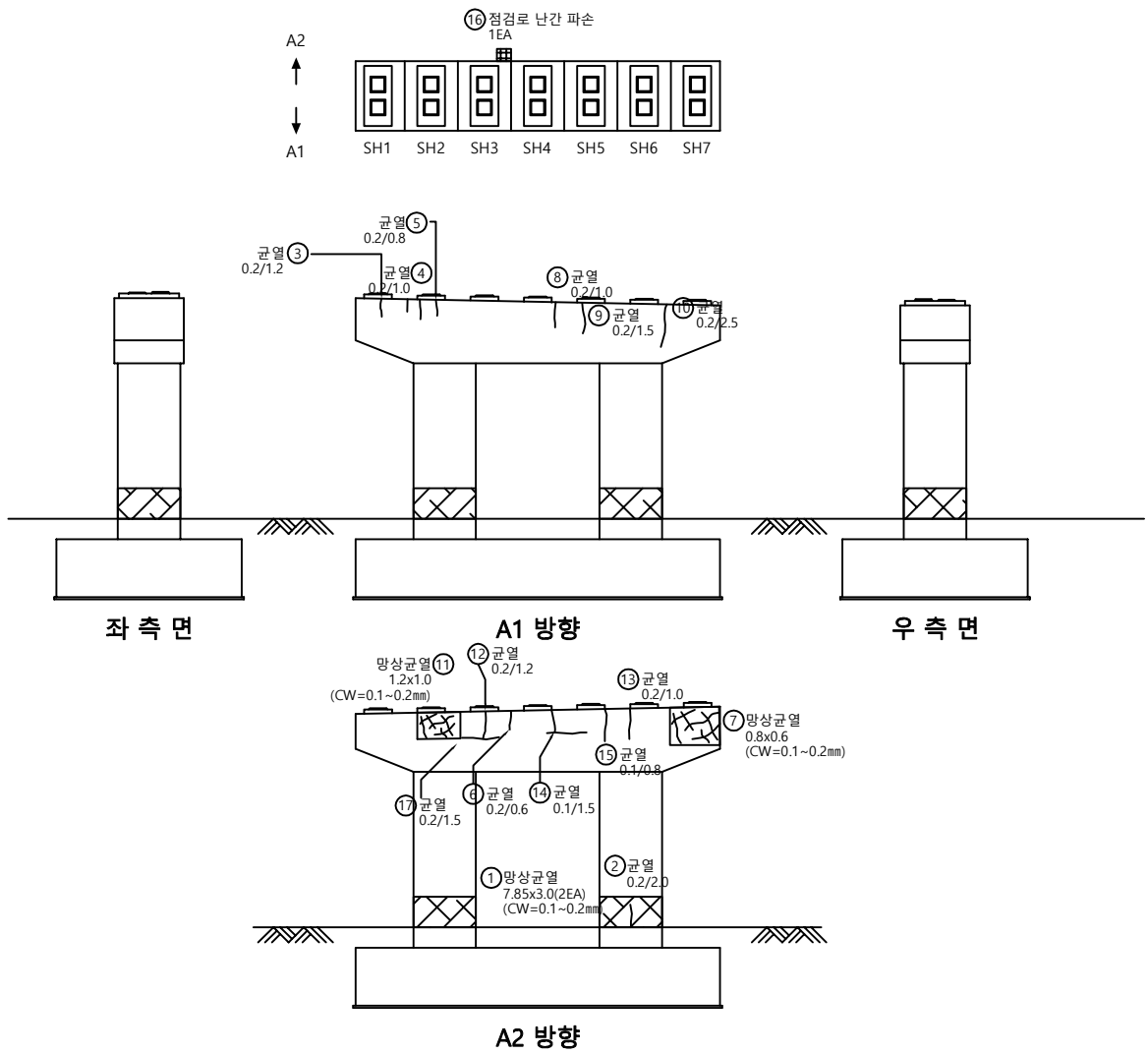
KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	들뜸	No. 048



교각 P6										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.1~0.2	7.85	3.0	2	m ²	47.10	
2	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
7	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.8	0.6	1	m ²	0.48	
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
9	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
10	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
11	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.2	1.0	1	m ²	1.20	
12	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
13	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
14	구	교각	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
15	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
16	구	점검시설	점검로 난간 파손				1	EA	1.00	
17	신	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

← 부산

울산 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

S7

S8

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

↑ 울산

부산 ↓

SH1

SH2

SH3

SH4

SH5

SH6

SH7

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면

레

균열

균열부백태

망상균열

철근노출

재료분리

파손박리

누수, 습윤

소성변형

오염, 변색

세굴

백태

들뜸

부식

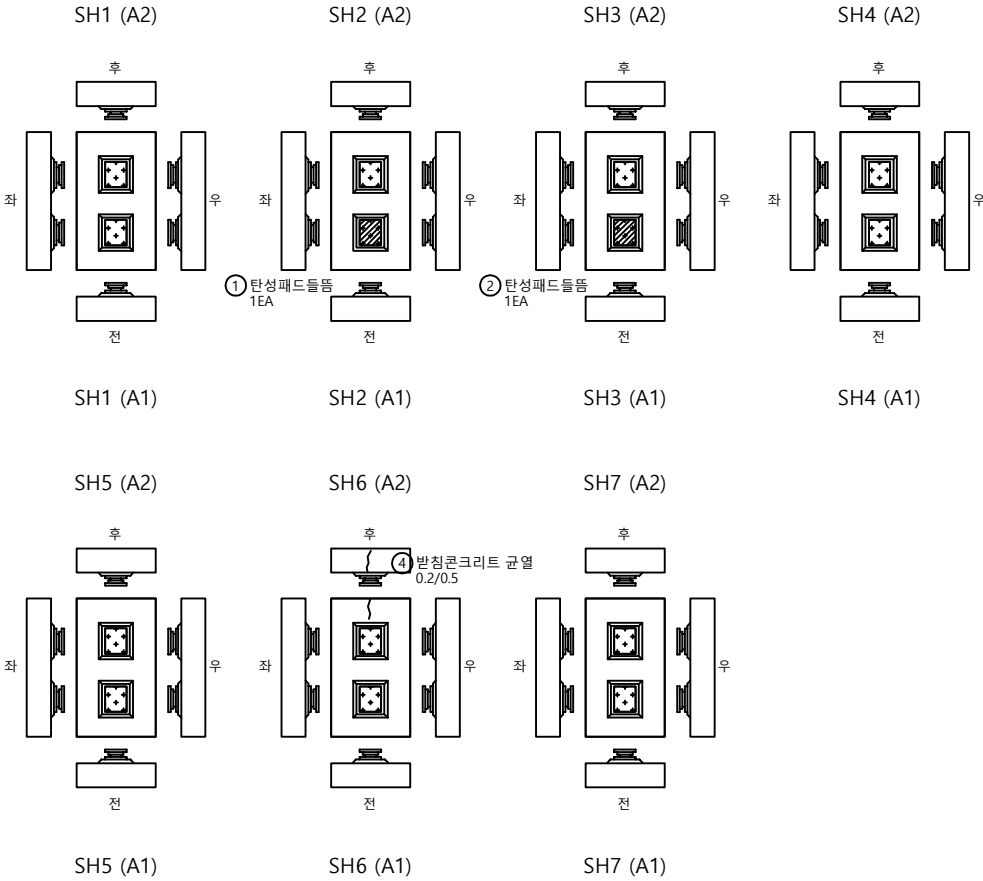
퇴적

기타

No. 049

두현교(울산) 받침장치 P6

③ plate 부식
14EA



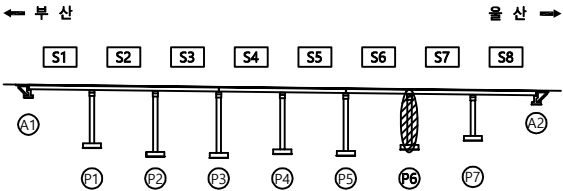
손 상 물 량 표

받침장치

P6

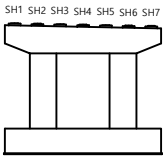
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
2	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
3	구	교량받침	plate 부식				14	EA	14.00
4	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

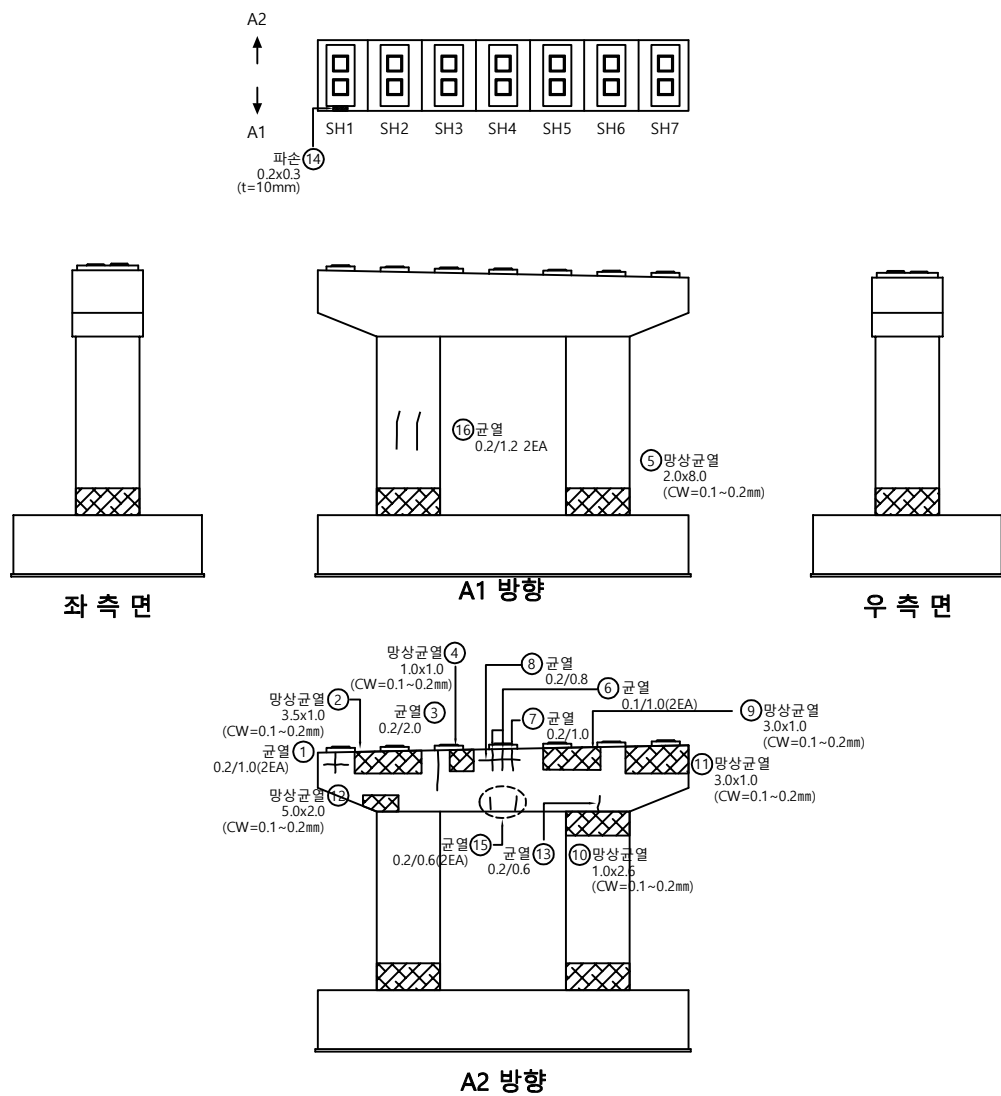


↑
울 산

부 산
↓



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	050



교각
P7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.5	1.0	1	m ²	3.50	
3	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
5	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	8.0	1	m ²	16.00	
6	구	교각	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
7	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
9	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00	
10	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	2.6	1	m ²	2.60	
11	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00	
12	구	교각	망상균열	0.1~0.2	5.0	2.0	1	m ²	10.00	
13	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
14	구	교각	파손		0.2	0.3	1	m ²	0.06	
15	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
16	구	교각	균열	0.2	1.2		2	m	2.40	
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 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

S7

S8

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

↑
울 산

부 산
↓

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면

레

CW02

균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손,박리

세굴

퇴적

망상균열

누수,습윤

백태

기타

철근노출

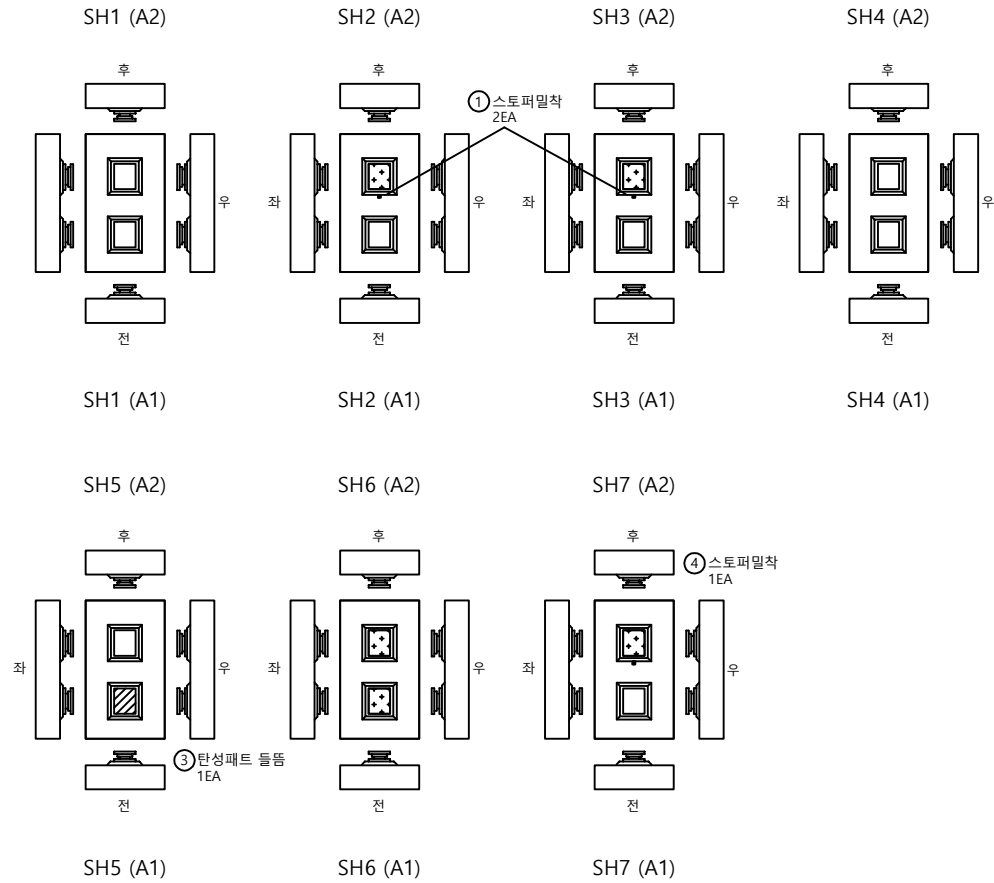
소성변형

들뜸

No. 051

두현교(울산) 받침장치 P7

② plate 부식
5EA



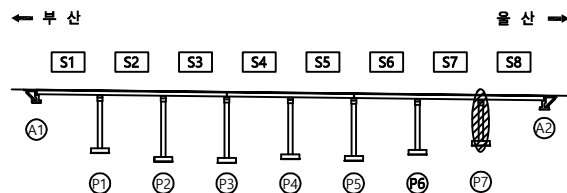
손상물량표

받침장치

P7

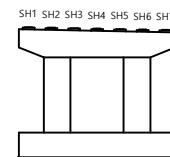
[illegible]

KEY PLAN



↑
울 산

부 산
↓

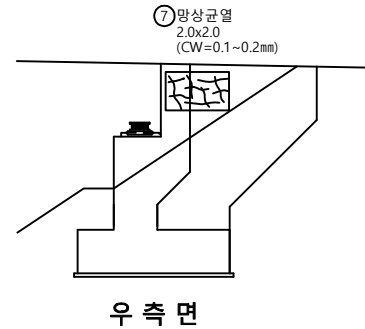
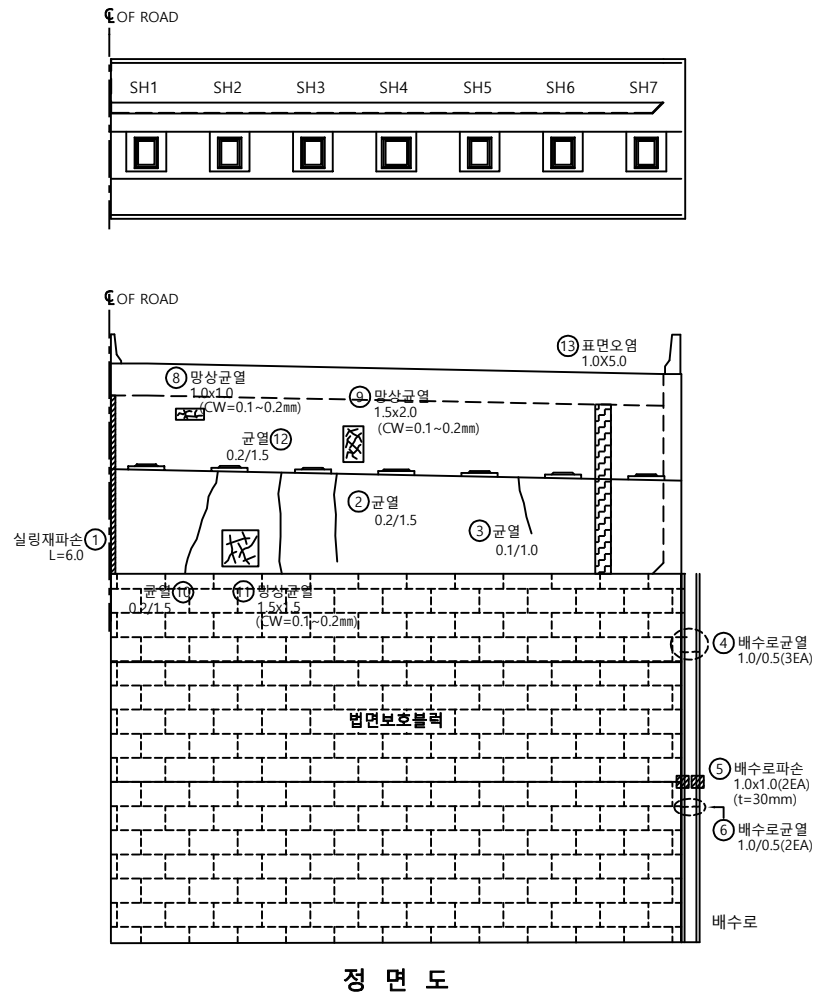


50
 51
 52

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

종 목	 권 앞	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 권 앞부분택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상권 앞	 누수, 습윤	 백태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 052

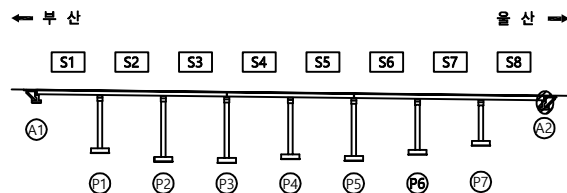
두현교(울산) 교대 A2



손 상 물 량 표

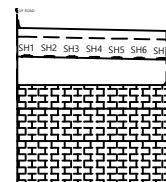
교대 A2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	실링재 파손		6.0		1	m	6.00	
2	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
4	구	배수시설	배수로 균열	1.0	0.5		3	m	1.50	
5	구	배수시설	배수로 파손		1.0	1.0	2	m²	2.00	
6	구	배수시설	배수로 균열	1.0	0.5		2	m	1.00	
7	구	교각	망상균열	0.1~0.2	2.0	2.0	1	m²	4.00	
8	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	1.0	1	m²	1.00	
9	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	2.0	1	m²	3.00	
10	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
11	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m²	2.25	
12	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
13	구	교각	표면오염		1.0	5.0	1	m²	5.00	
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]

법 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손,박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수,습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 053

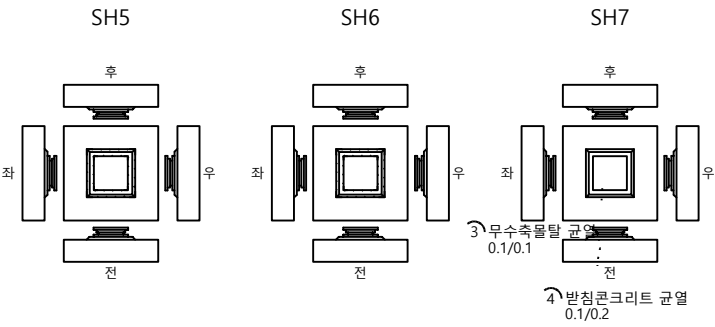
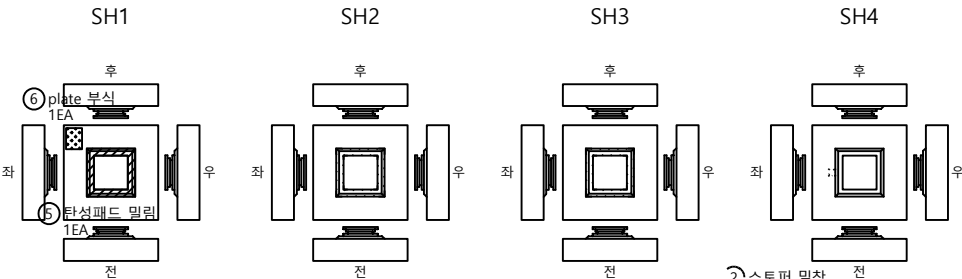
두현교(울산) 받침장치 A2

손 상 물 량 표

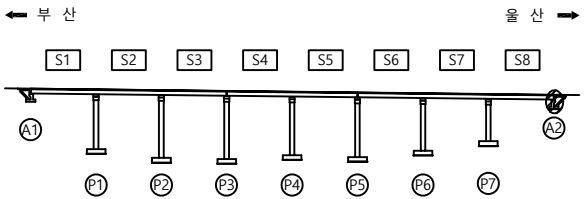
받침장치
A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	탄성패드 들뜸				4	EA	4.00	
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
5	구	교량받침	탄성패드 밀림				1	EA	1.00	
6	신	교량받침	plate 부식				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										

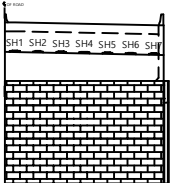
탄성패드 들뜸
4EA



KEY
PLAN



울산
부산



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. 054