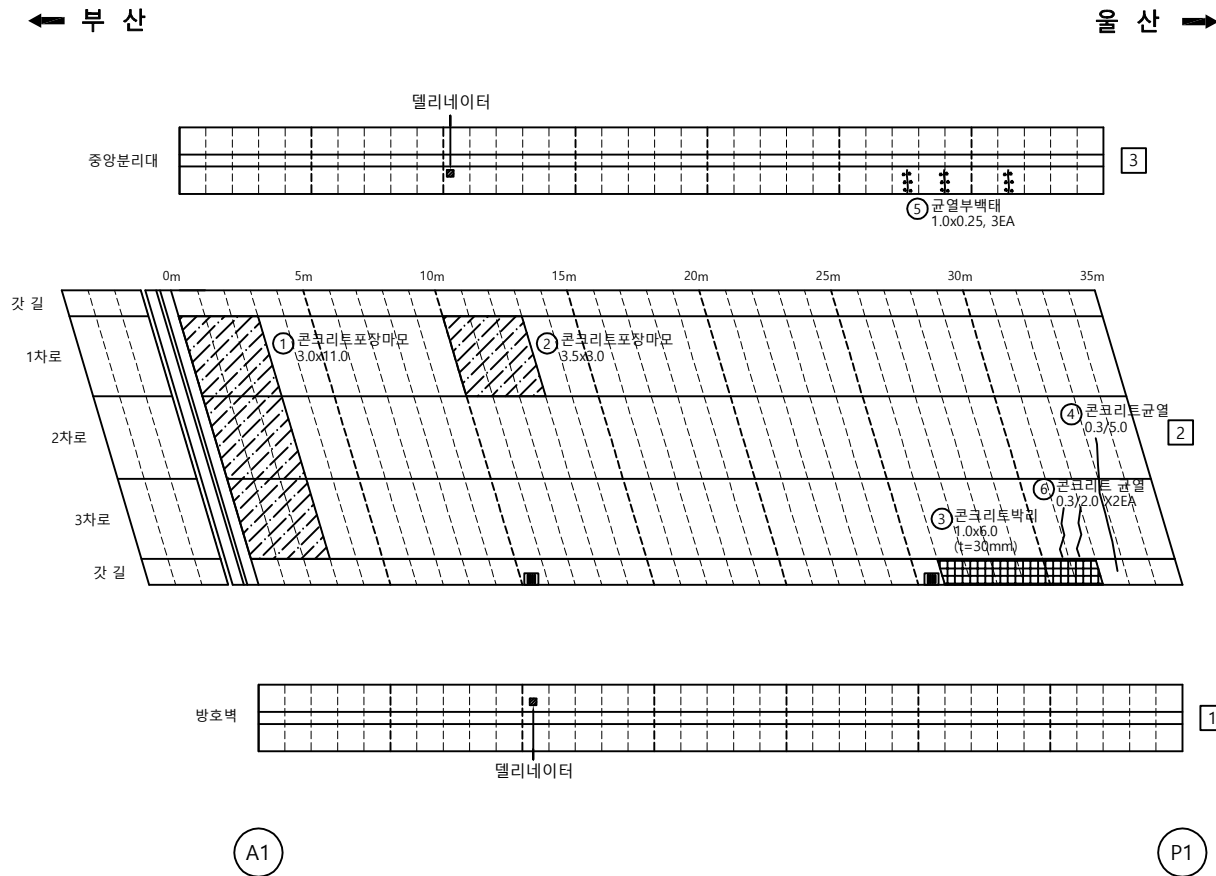


대운천교(울산) 교면포장 S1

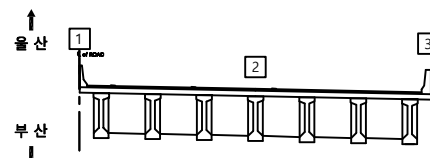
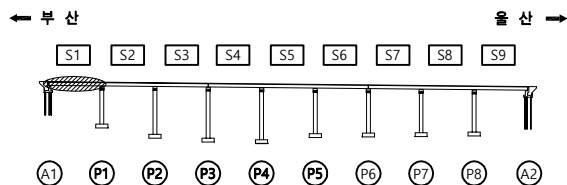


손상물량표

교면포장
S1

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

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. 001

대운천교(울산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

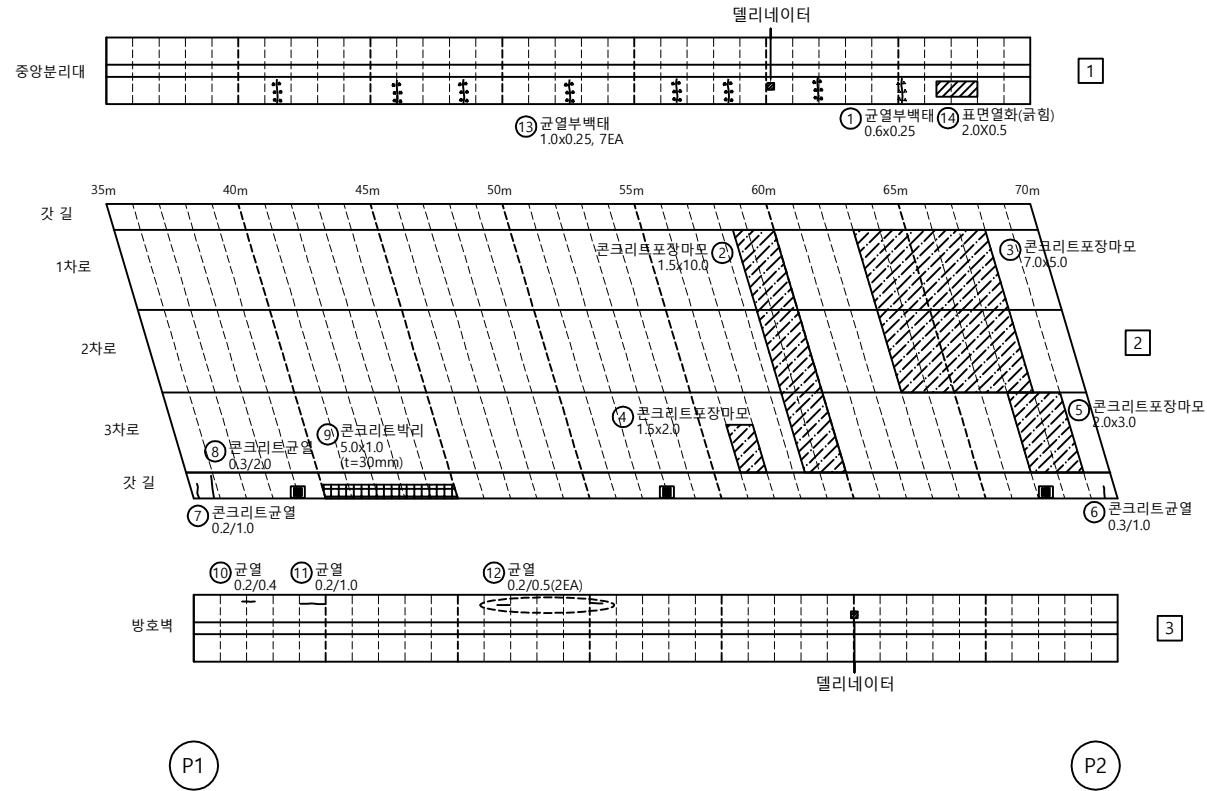
교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	중분대	균열부백태		0.6	0.25	1	m ²	0.15	
2	구	교면포장	포장 마모		1.5	10.0	1	m ²	15.00	
3	구	교면포장	포장 마모		7.0	5.0	1	m ²	35.00	
4	구	교면포장	포장 마모		1.5	2.0	1	m ²	3.00	
5	구	교면포장	포장 마모		2.0	3.0	1	m ²	6.00	
6	구	교면포장	포장 균열	0.3	1.0		1	m	1.00	
7	구	교면포장	포장 균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	교면포장	포장 균열	0.3	2.0		1	m	2.00	
9	구	교면포장	포장 박리		5.0	1.0	1	m ²	5.00	
10	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
11	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
12	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
13	구	중분대	균열부백태		1.0	0.25	7	m ²	1.75	
14	구	중분대	표면열화(균형)		2.0	0.5	1	m ²	1.00	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

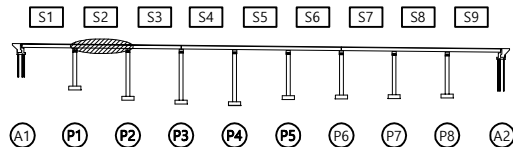
← 부 산

울 산 →



← 부 산

울 산 →



↑

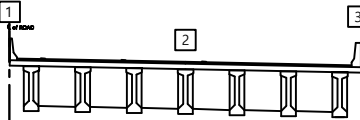
울 산

↓

부 산

↑

↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

대운천교(울산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

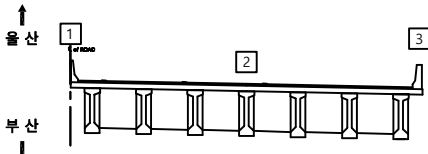
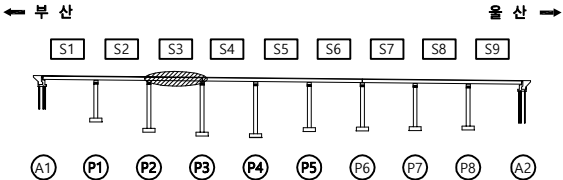
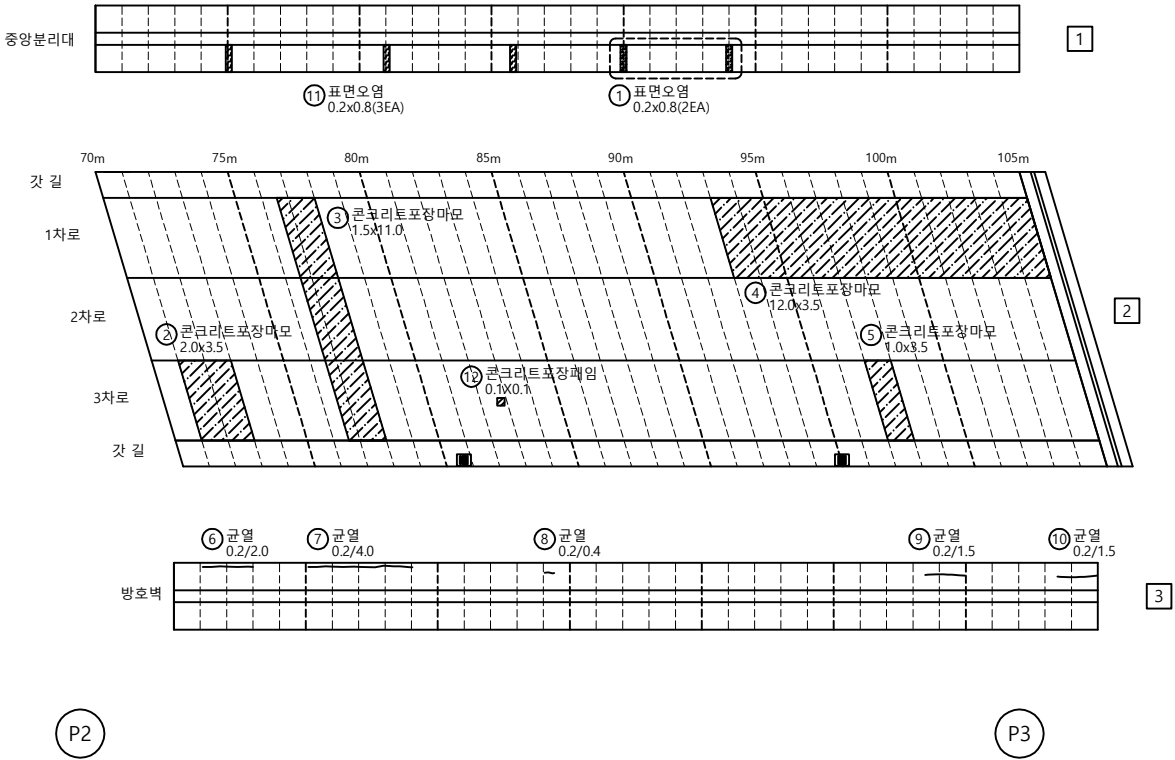
교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	중분대	표면오염		0.2	0.8	2	m ²	0.32	
2	구	교면포장	포장 마모		2.0	3.5	1	m ²	7.00	
3	구	교면포장	포장 마모		1.5	11.0	1	m ²	16.50	
4	구	교면포장	포장 마모		3.5	12.0	1	m ²	42.00	
5	구	교면포장	포장 마모		1.0	3.5	1	m ²	3.50	
6	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
8	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
9	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
10	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
11	구	중분대	표면오염		0.2	0.8	3	m ²	0.48	
12	신	교면포장	포장 패임		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 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. 003

대운천교(울산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

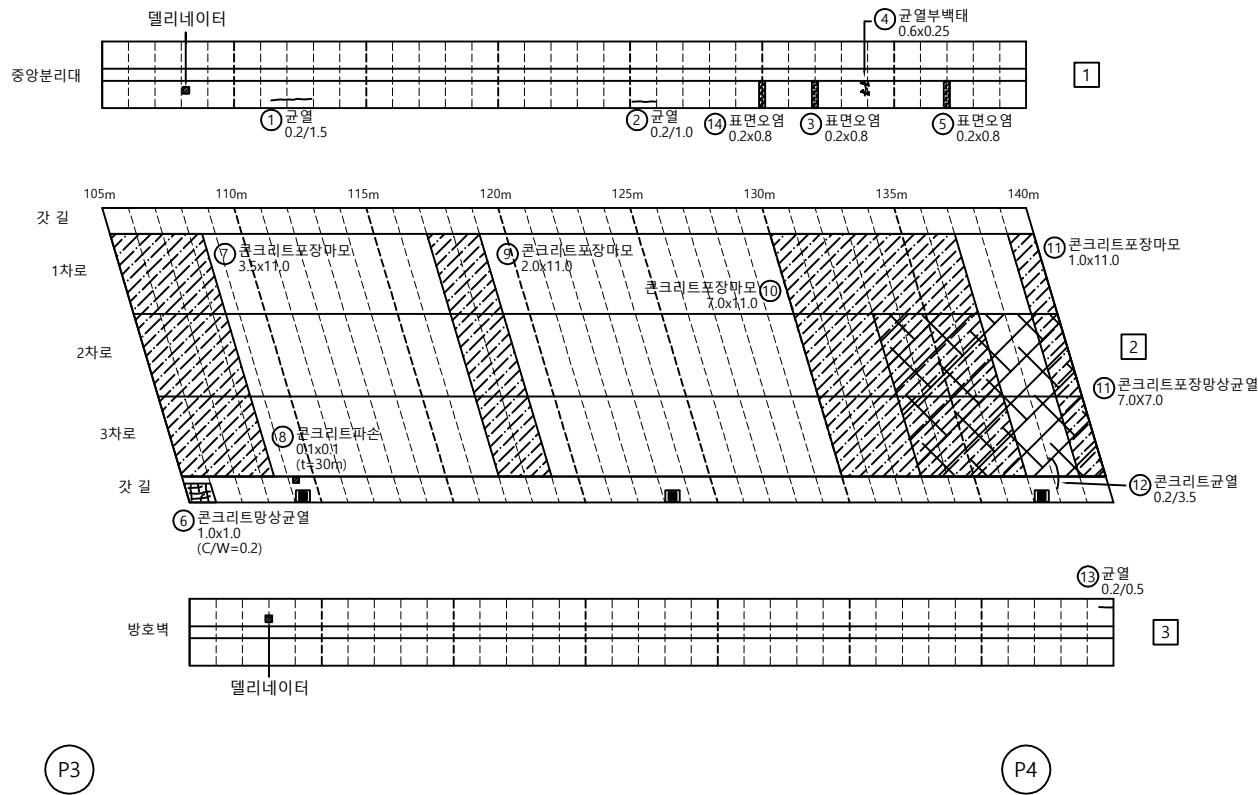
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	중분대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	중분대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	중분대	표면오염		0.2	0.8	1	m ²	0.16	
4	구	중분대	균열부백태		0.6	0.25	1	m ²	0.15	
5	구	중분대	표면오염		0.2	0.8	1	m ²	0.16	
6	구	교면포장	포장 망상균열		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
7	구	교면포장	포장 마모		3.5	11.0	1	m ²	38.50	
8	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
9	구	교면포장	포장 마모		2.0	11.0	1	m ²	22.00	
10	구	교면포장	포장 마모		7.0	11.0	1	m ²	77.00	
11	구	교면포장	포장 마모		1.0	11.0	1	m ²	11.00	
12	구	교면포장	포장 균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
13	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
14	구	중분대	표면오염		0.2	0.8	1	m ²	0.16	
15	신	교면포장	포장 망상균열		7.0	7.0	1	m ²	49.00	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



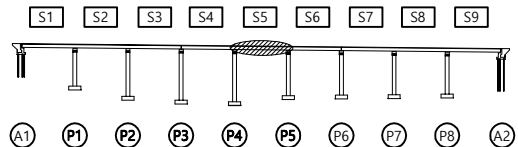
P3

P4

KEY
PLAN

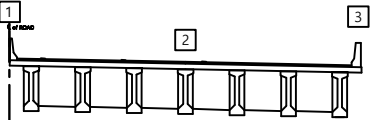
← 부 산

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		들뜸	No.	004

대운천교(울산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

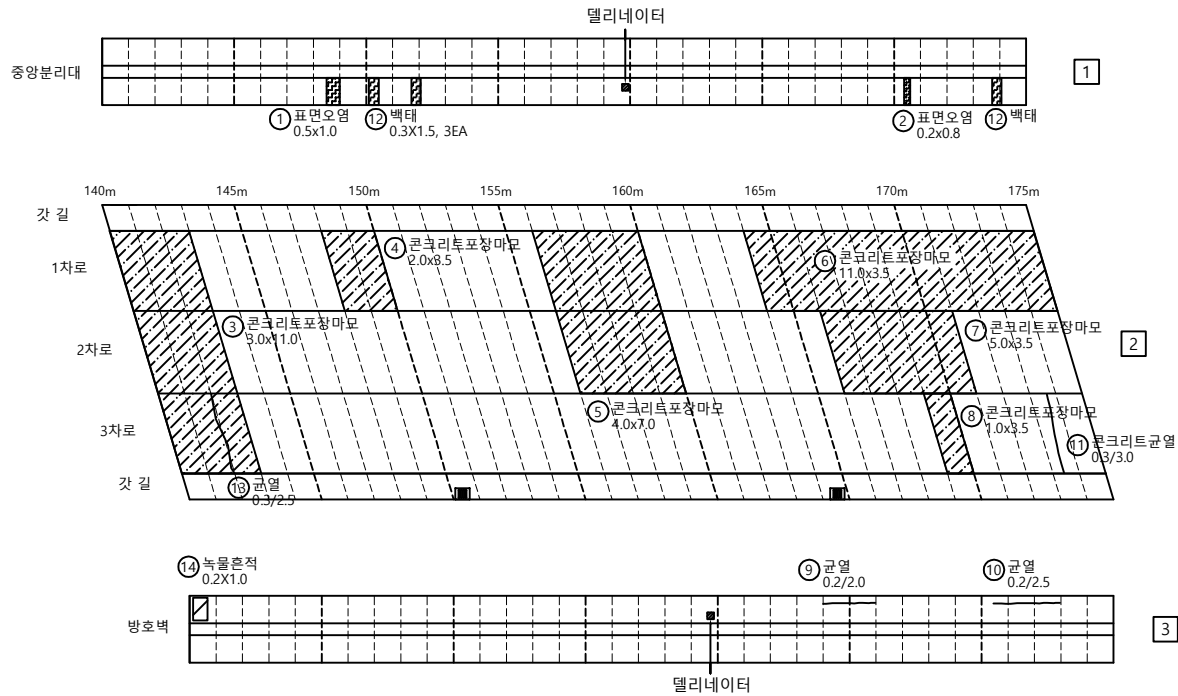
교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	중분대	표면오염		0.5	1.0	1	m ²	0.50	
2	구	중분대	표면오염		0.2	0.8	1	m ²	0.16	
3	구	교면포장	포장 마모		3.0	11.0	1	m ²	33.00	
4	구	교면포장	포장 마모		2.0	3.5	1	m ²	7.00	
5	구	교면포장	포장 마모		4.0	7.0	1	m ²	28.00	
6	구	교면포장	포장 마모		3.5	11.0	1	m ²	38.50	
7	구	교면포장	포장 마모		3.5	5.0	1	m ²	17.50	
8	구	교면포장	포장 마모		1.0	3.5	1	m ²	3.50	
9	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
10	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
11	구	교면포장	포장 균열	0.3	3.0		1	m	3.00	
12	구	중분대	백태		0.3	1.5	3	m ²	1.35	
13	구	교면포장	포장 균열	0.3	2.5		1	m	2.50	
14	신	방호벽	녹물흔적		0.2	1.0	1	m ²	0.20	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



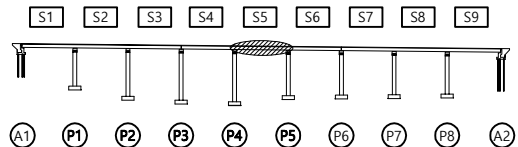
P4

P5

KEY
PLAN

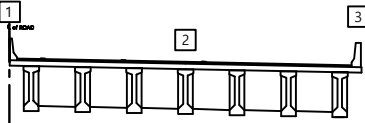
← 부 산

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.	005

대운천교(울산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

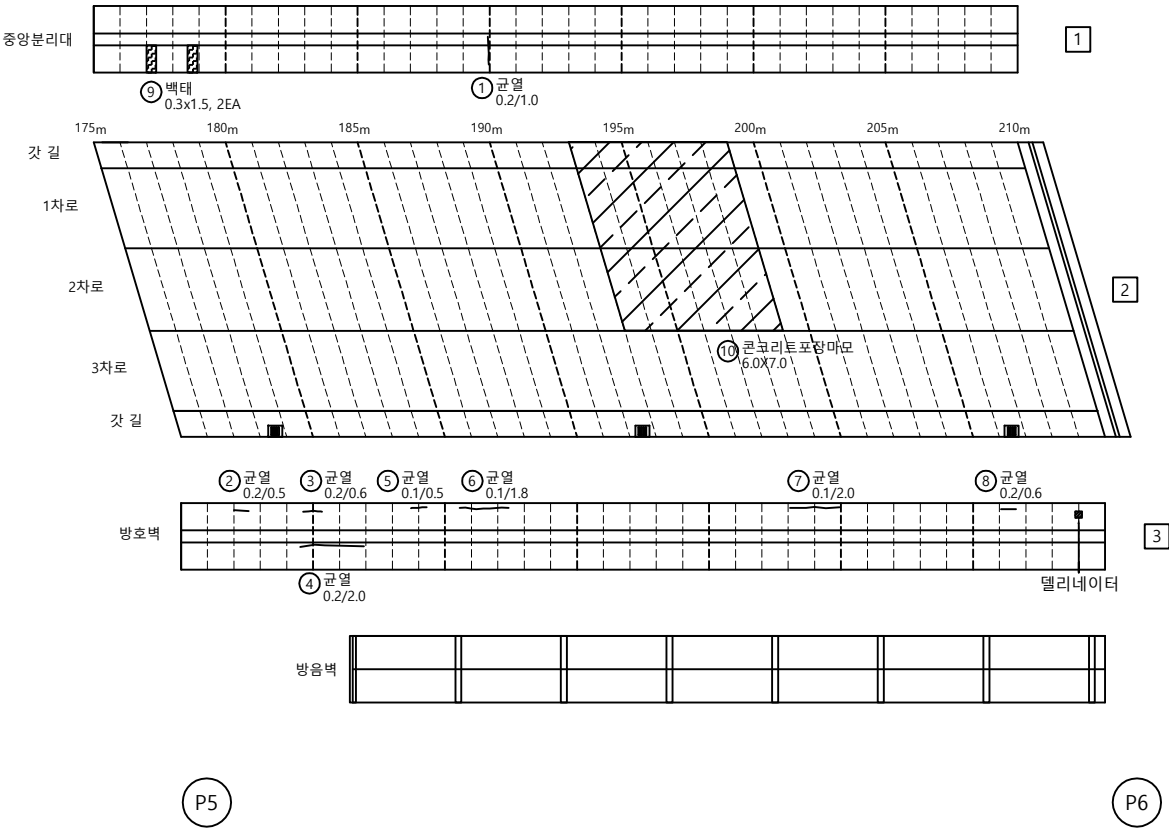
교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	중분대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
4	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
5	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
6	구	방호벽	균열	0.1	1.8		1	m	1.80	
7	구	방호벽	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
8	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
9	구	중분대	백태	0.3	1.5	2	m ²		0.90	
10	신	교면포장	포장 마모		6.0	7.0	1	m ²	42.00	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

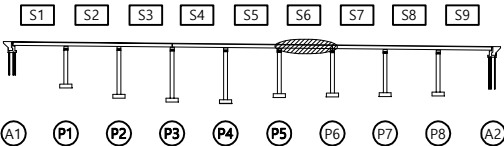
← 부 산

울 산 →



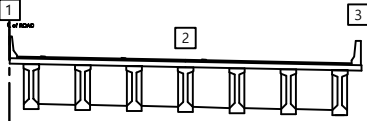
← 부 산

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		들뜸	No.	006

대운천교(울산) 교면포장 S7

손상물량표

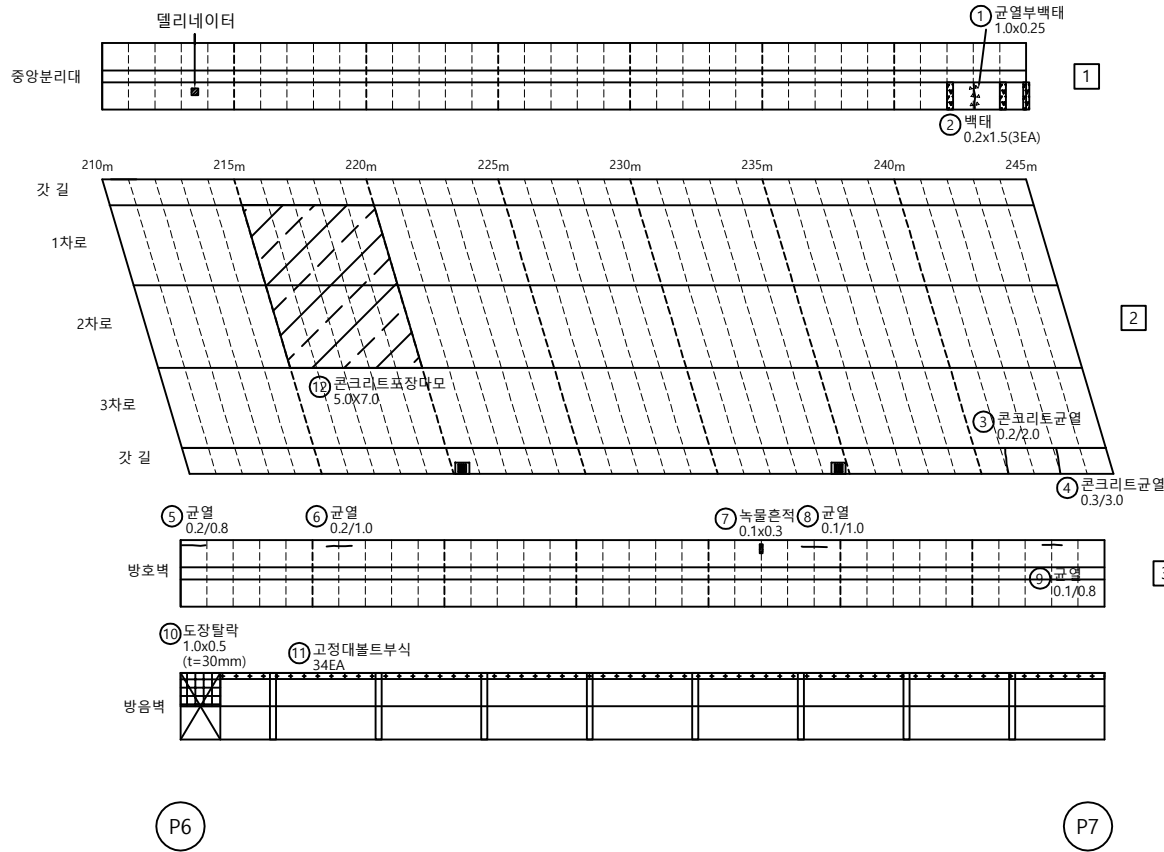
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	중분대	균열부백태		1.0	0.25	1	m ²	0.25	
2	구	중분대	백태		0.2	1.5	3	m ²	0.90	
3	구	교면포장	포장 균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	구	교면포장	포장 균열	0.3	3.0		1	m	3.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	방호벽	녹물흔적		0.1	0.3	1	m ²	0.03	
8	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
9	구	방호벽	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
10	구	방음벽	도장탈락		1.0	0.5	1	m ²	0.50	
11	구	방음벽	고정대 볼트부식				34	EA	34.00	
12	신	교면포장	포장 마모		5.0	7.0	1	m ²	35.00	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

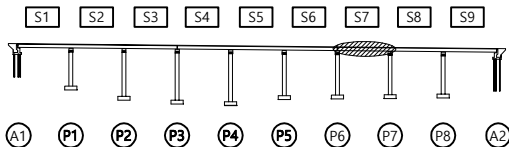
← 부 산

울 산 →



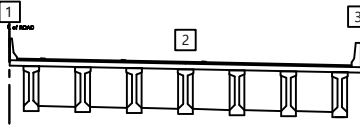
← 부 산

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		들뜸	No.	007

대운천교(울산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

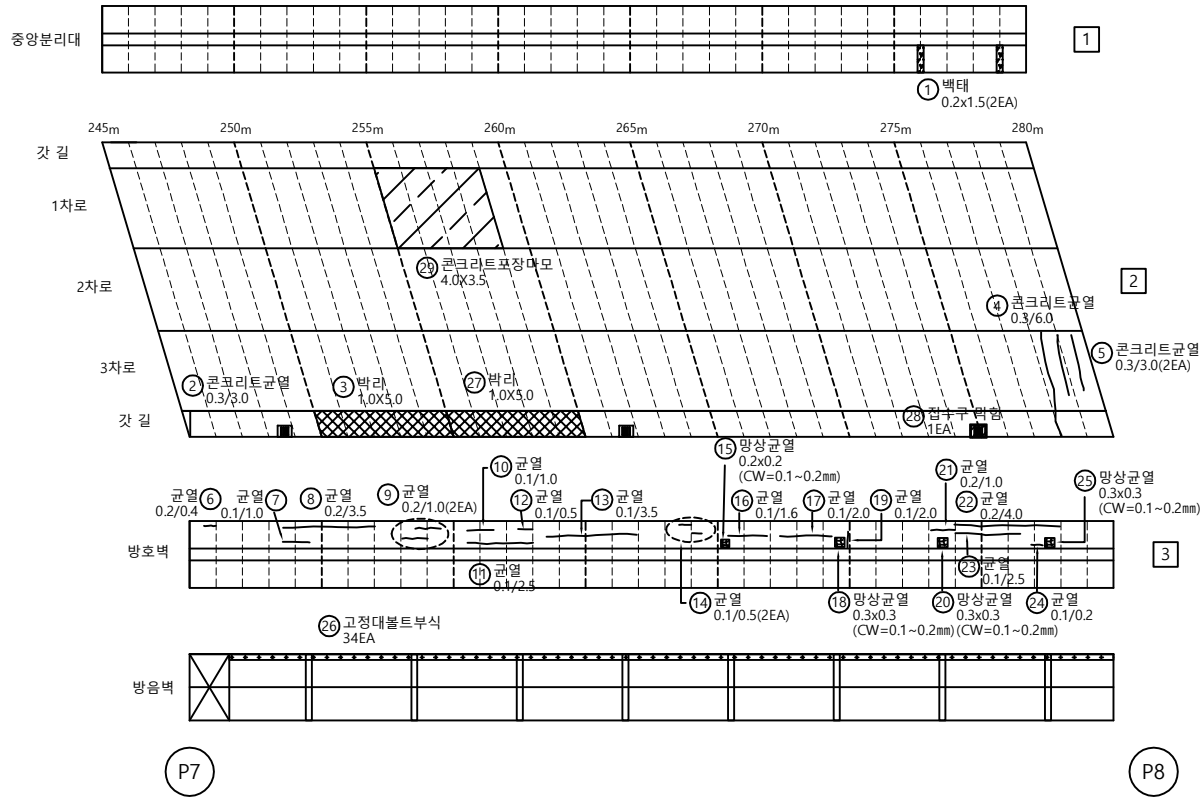
교면포장

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	백태		0.2	1.5	2	m ²	0.60	
2	구	교면포장	포장 균열	0.3	3.0		1	m	3.00	
3	구	교면포장	포장 박리		1.0	5.0	1	m ²	5.00	
4	구	교면포장	포장 균열	0.3	6.0		1	m	6.00	
5	구	교면포장	포장 균열	0.3	3.0		2	m	6.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
7	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
8	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
9	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
10	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
11	구	방호벽	균열	0.1	2.5		1	m	2.50	
12	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
13	구	방호벽	균열	0.1	3.5		1	m	3.50	
14	구	방호벽	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
15	구	방호벽	망상균열	0.1~0.2	0.2	0.2	1	m ²	0.04	
16	구	방호벽	균열	0.1	1.6		1	m	1.60	
17	구	방호벽	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
18	구	방호벽	망상균열	0.1~0.2	0.3	0.3	1	m ²	0.09	
19	구	방호벽	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
20	구	방호벽	망상균열	0.1~0.2	0.3	0.3	1	m ²	0.09	
21	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
22	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
23	구	방호벽	균열	0.1	2.5		1	m	2.50	
24	구	방호벽	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
25	구	방호벽	망상균열	0.1~0.2	0.3	0.3	1	m ²	0.09	
26	구	방음벽	고정대볼트부식				34	EA	34.00	
27	구	교면포장	포장박리		1.0	5.0	1	m ²	5.00	
28	구	배수시설	집수구 막힘				1	EA	1.00	
29	신	교면포장	포장 마모		4.0	3.5	1	m ²	14.00	
30										

← 부 산

울 산 →



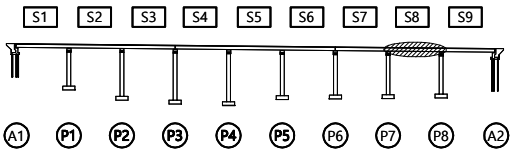
P7

P8

KEY
PLAN

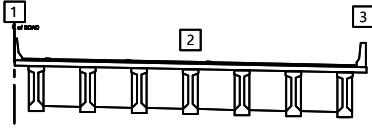
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

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

대운천교(울산) 교면포장 S9

손 상 물 량 표

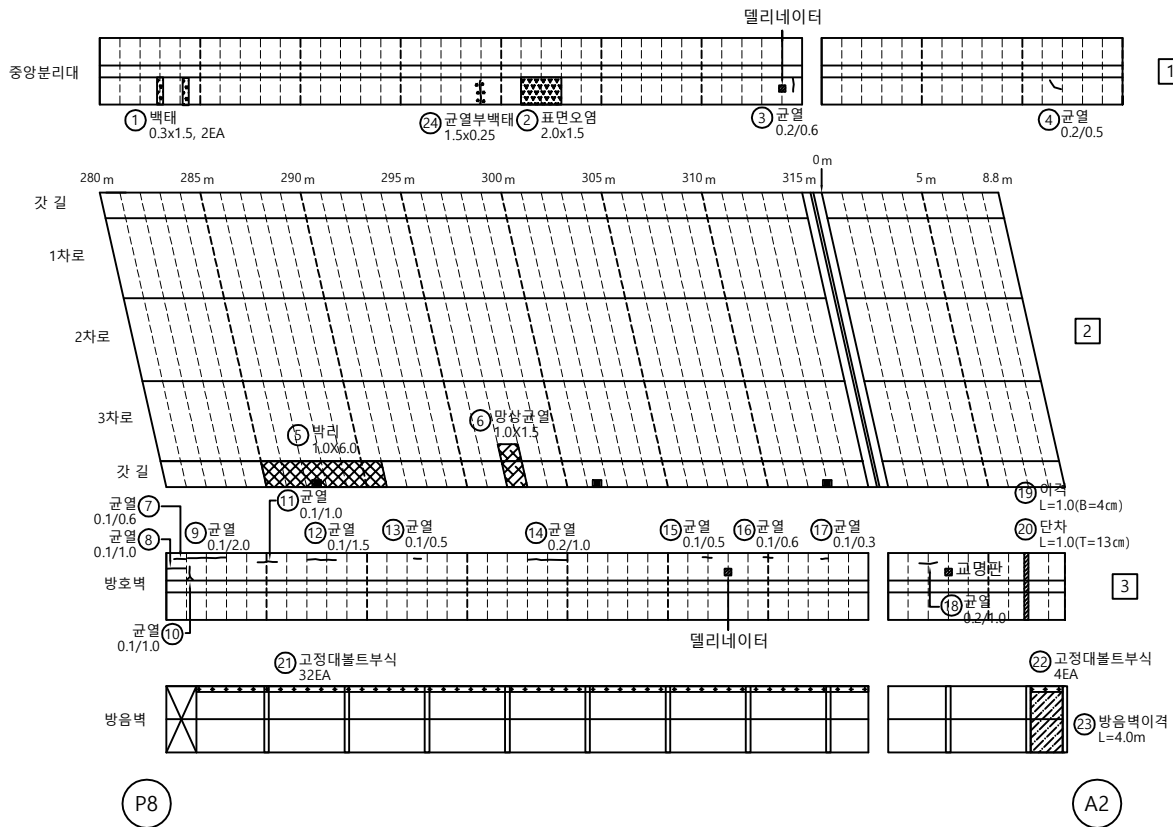
교면포장

S9

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	백태		0.3	1.5	2	m ²	0.90	
2	구	중분대	표면오염		0.2	1.5	1	m ²	0.30	
3	구	중분대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
4	구	중분대	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	교면포장	포장 박리		1.0	6.0	1	m ²	6.00	
6	구	교면포장	포장 망상균열		1.0	1.5	1	m ²	1.50	
7	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
8	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
9	구	방호벽	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
10	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
11	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
12	구	방호벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
13	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
14	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
15	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
16	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
17	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
18	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
19	구	방호벽	이격	4.0	1.0		1	m	1.00	
20	구	방호벽	단차		1.0		1	m	1.00	
21	구	방음벽	고정대 볼트부식				32	EA	32.00	
22	구	방음벽	고정대 볼트부식				4	EA	4.00	
23	구	방음벽	방음벽 이격	4.0			1	m	4.00	
24	구	중분대	균열부백태		1.5	0.25	1	m ²	0.38	
25										
26										
27										
28										
29										
30										

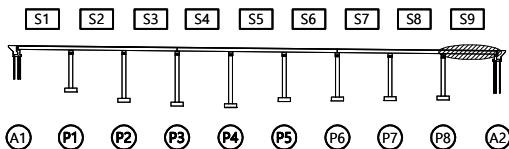
← 부 산

울 산 →



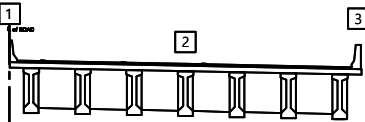
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산

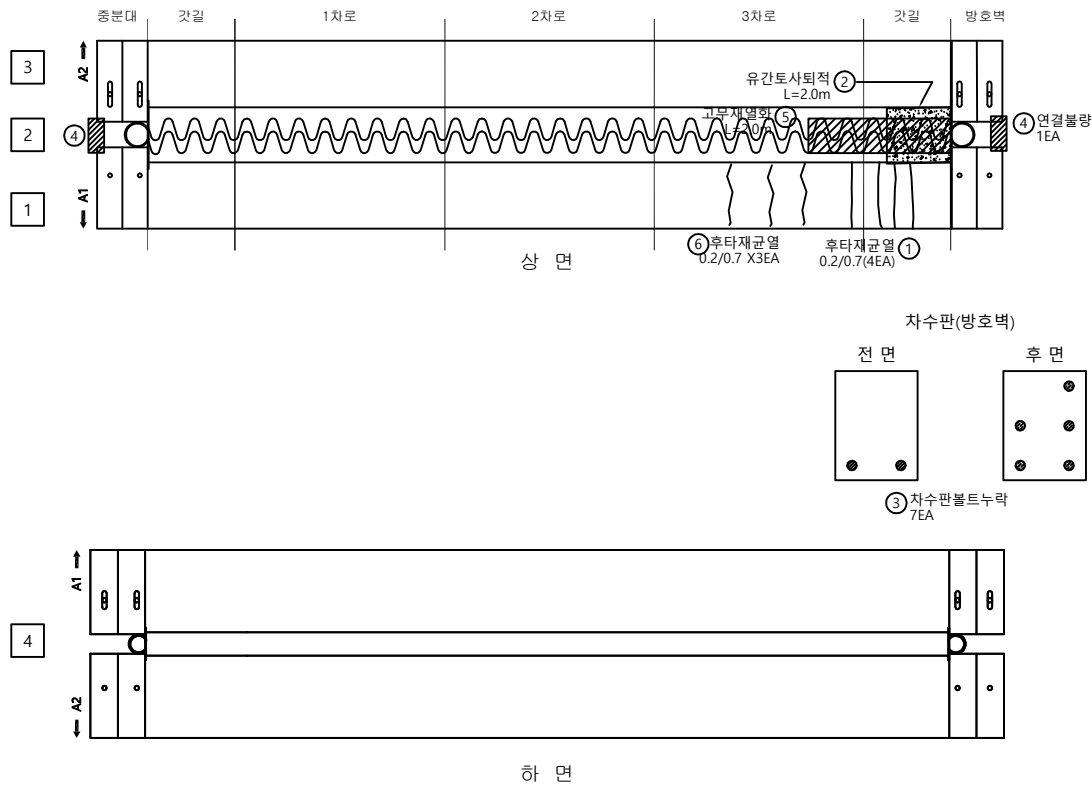


용역명

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		들뜸	No.	009

대운천교(울산) 신축이음 A1

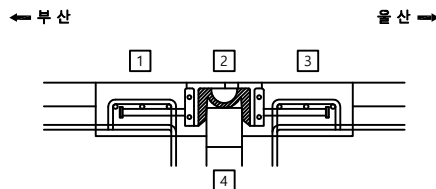
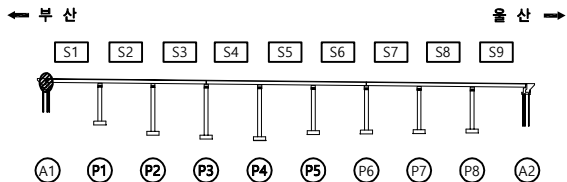


손상물량표

신축이음
A1

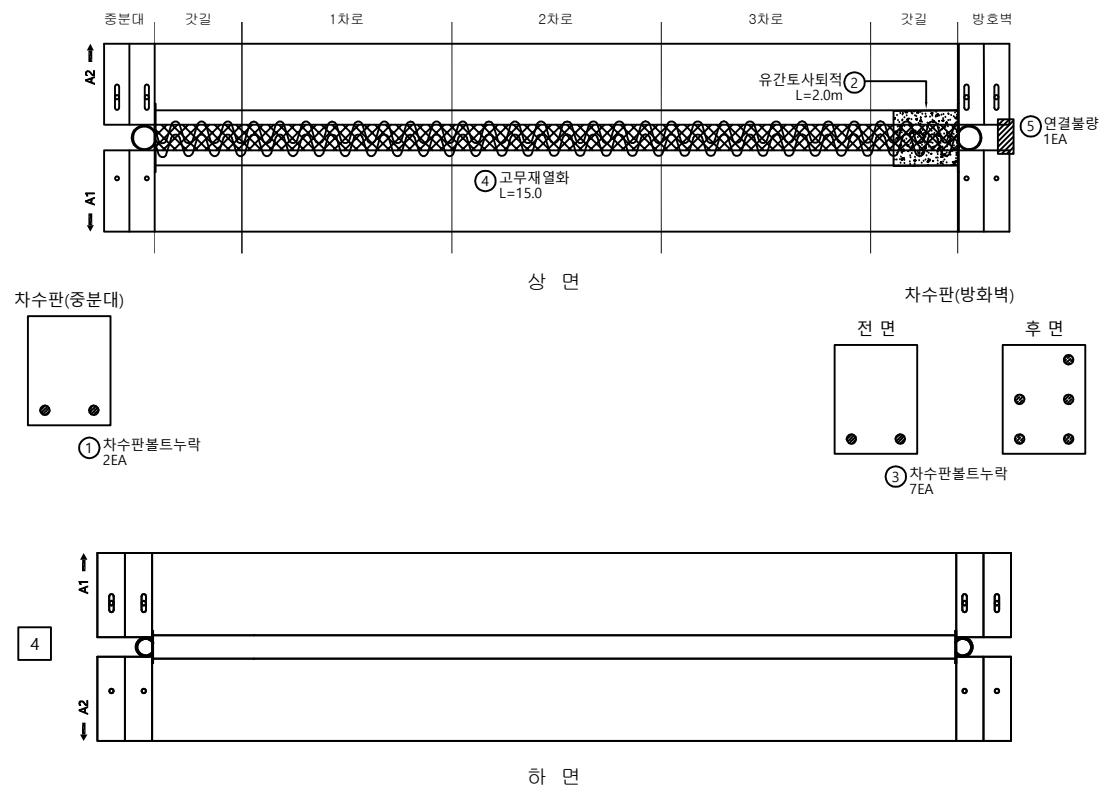
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.7		4	m	2.80	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
3	구	신축이음	차수판 볼트누락				7	EA	7.00	
4	구	신축이음	연결볼량				2	EA	2.00	
5	구	신축이음	고무재 열화		2.0		1	m	2.00	
6	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.7		3	m	2.10	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



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

대운천교(울산) 신축이음 P3



손상물량표

신축이음
P3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	차수판 볼트누락				2	EA	2.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
3	구	신축이음	차수판 볼트누락				7	EA	7.00	
4	구	신축이음	고무재 열화		15.0		1	m	15.00	
5	구	신축이음	연결볼량				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										

KEY PLAN

← 부산

울산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 A2

← 부산

울산 →

1 2 3

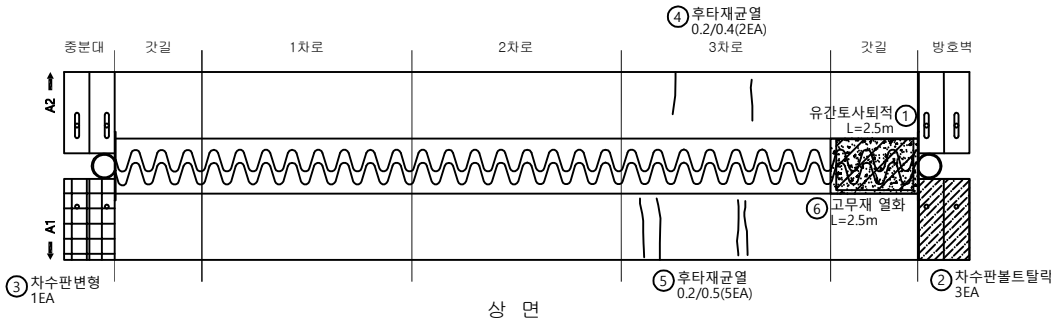
4

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

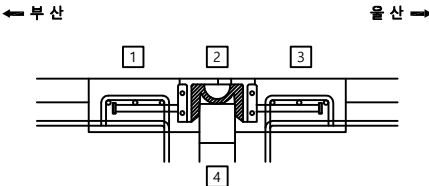
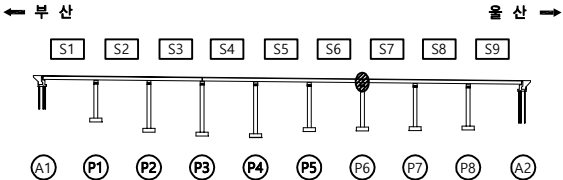
신축이음

P6

번호	신/구	부재명	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	손상증가
2	구	신축이음	차수판 볼트누락				3	EA	3.00	
3	구	신축이음	차수판 변형				1	EA	1.00	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5	m	2.50	
6	신	신축이음	고무재 열화		2.5		1	m	2.50	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

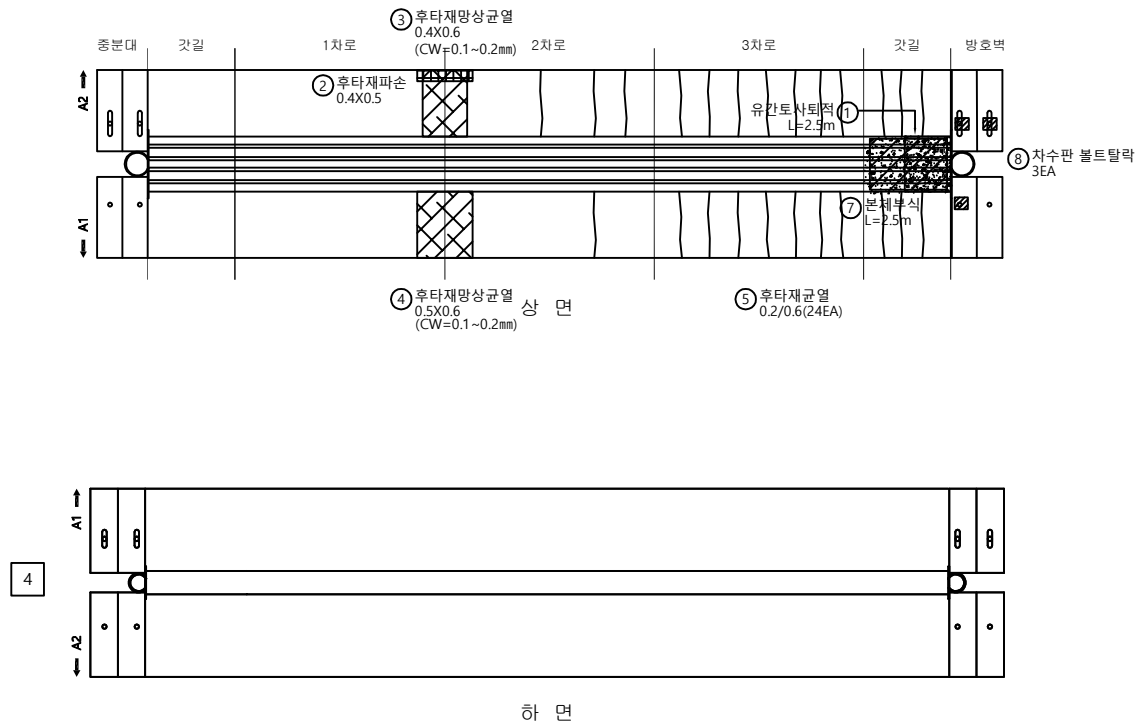


K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	012

대운천교(울산) 신축이음 A2

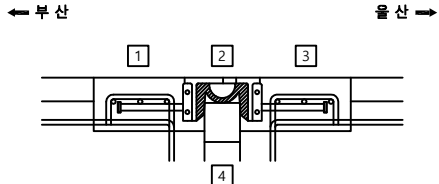
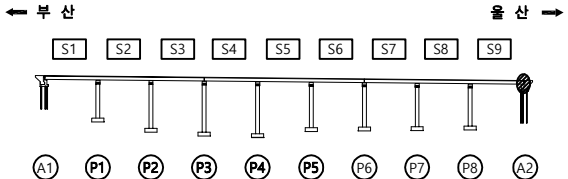


손상물량표

신축이음
A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		2.5		1	m	2.50	
2	구	신축이음	후타재 파손		0.4	0.5	1	m ²	0.20	폭 증가
3	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	0.4	0.6	1	m ²	0.24	
4	구	신축이음	후타재 망상균열	0.1~0.2	0.5	0.6	1	m ²	0.30	
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.6		24	m	14.40	
6	신	신축이음	본체부식		2.5		1	m	2.50	
7	신	신축이음	차수판 볼트탈락				3	EA	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										

KEY
PLAN



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

대운천교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

바닥판

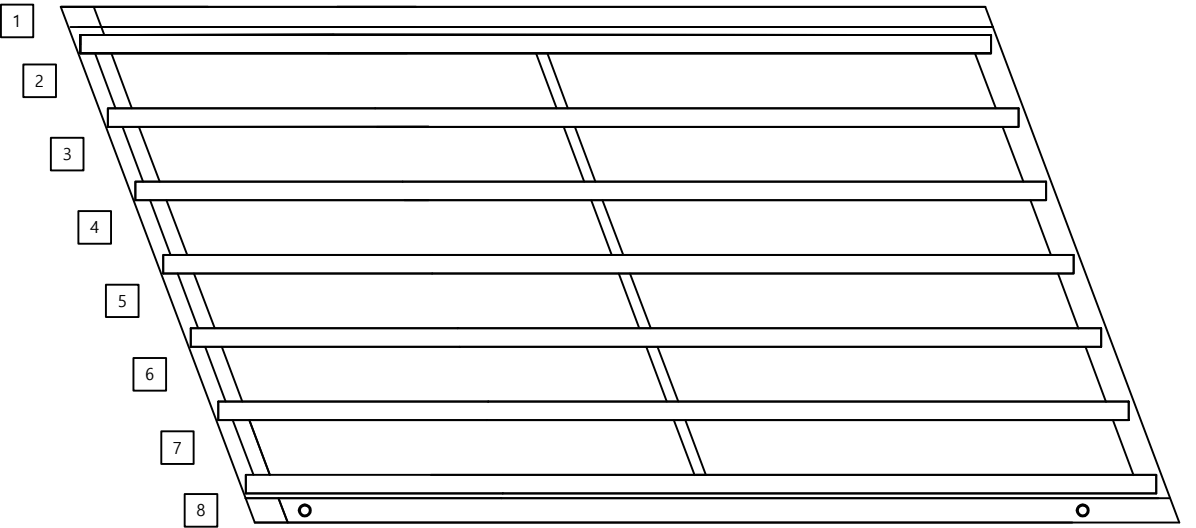
S1

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

← 부 산

울 산 →

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m 35m



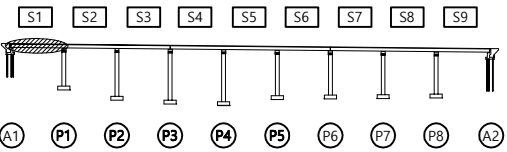
A1

P1

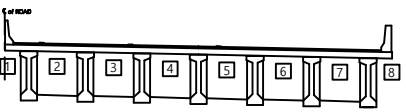
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



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. 014

대운천교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

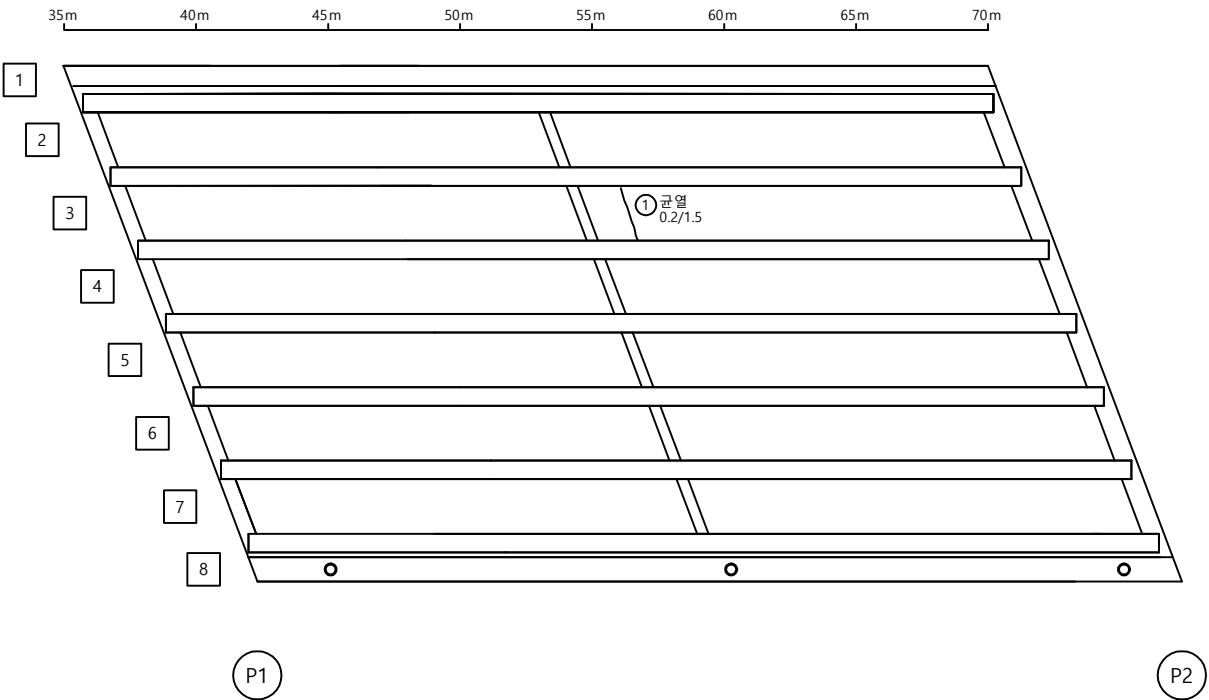
바닥판

S2

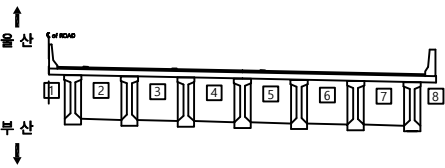
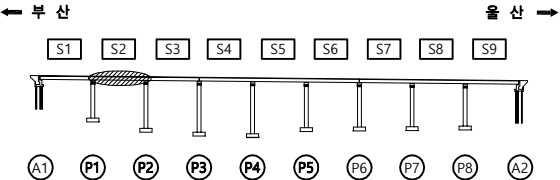
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18							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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



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.	015

대운천교(울산) 바닥판하면 S3

손상물량표

바닥판

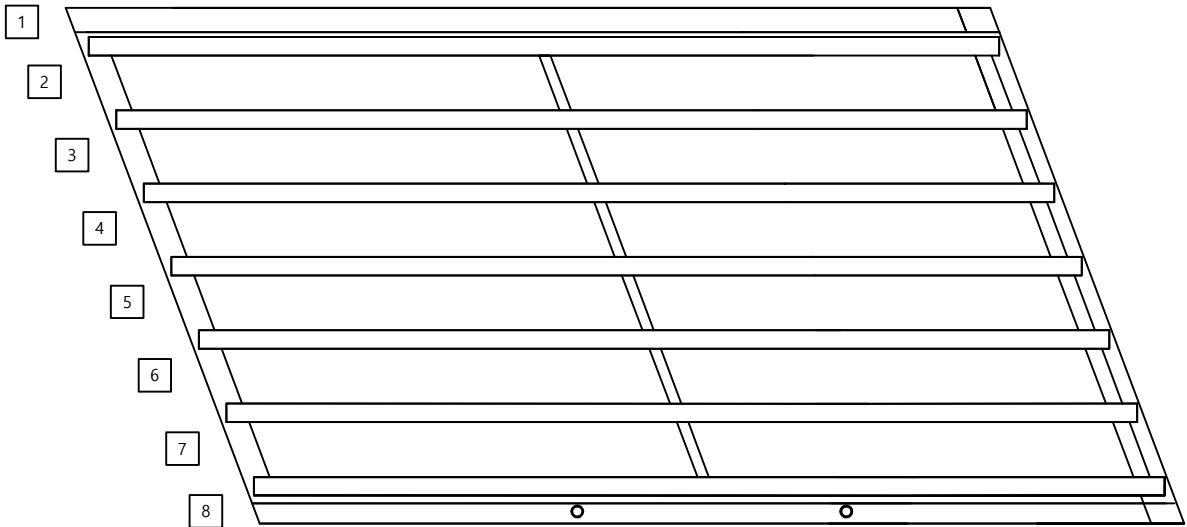
S3

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										

← 부 산

울 산 →

70m 75m 80m 85m 90m 95m 100m 105m



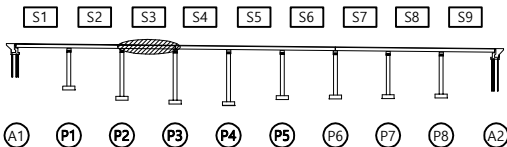
P2

P3

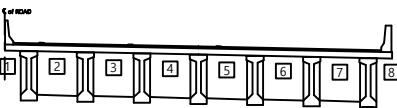
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



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. 016

대운천교(울산) 바닥판하면 S4

손상물량표

바닥판

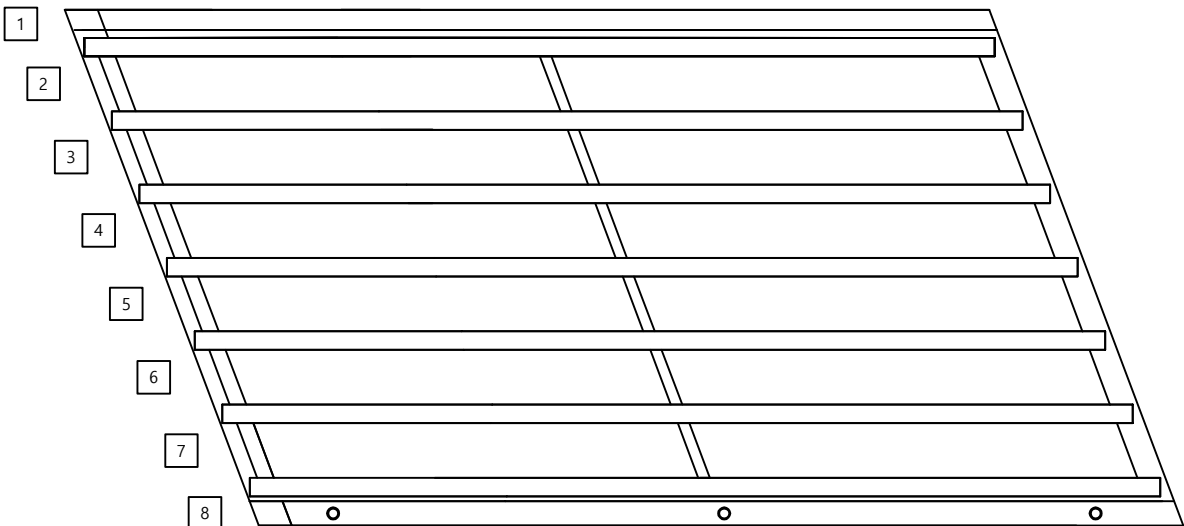
S4

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										

← 부 산

울 산 →

105m 110m 115m 120m 125m 130m 135m 140m



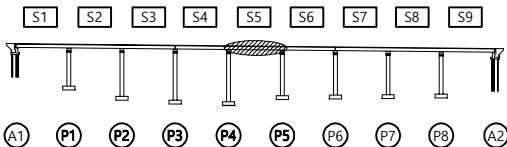
P3

P4

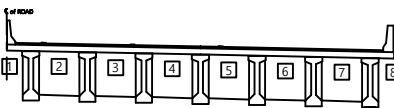
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

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

대운천교(울산) 바닥판하면 S5

손상물량표

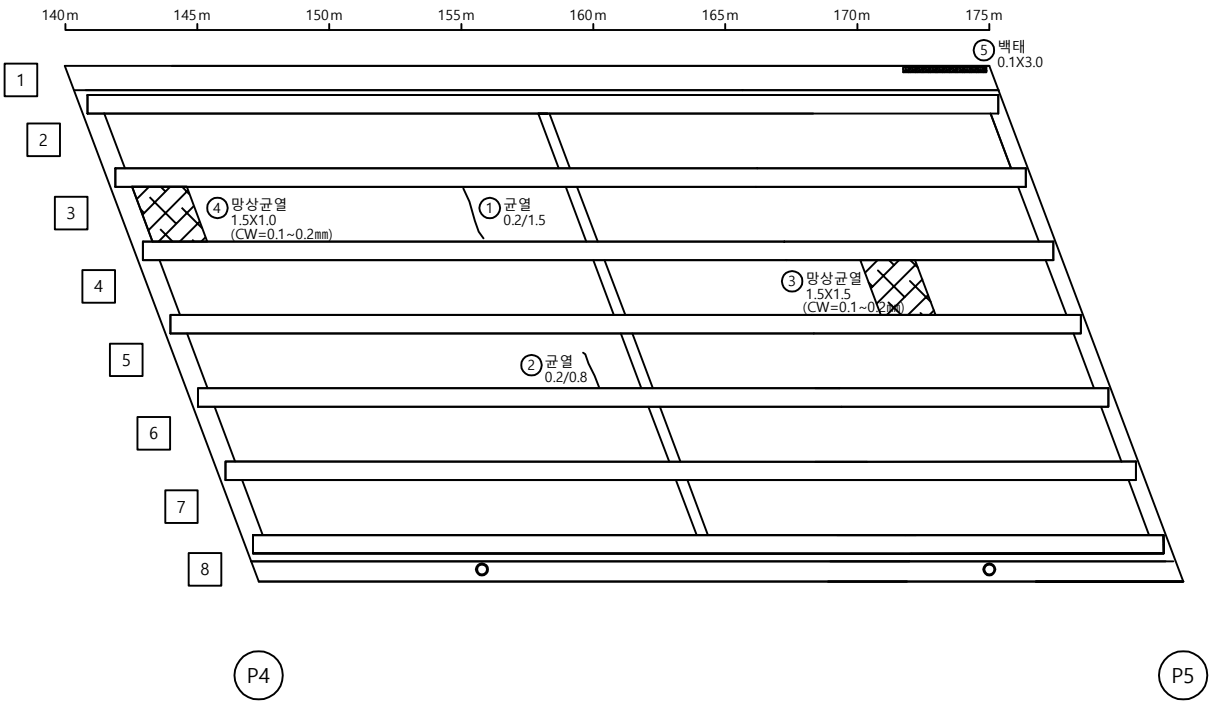
바닥판

S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	바닥판	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
3	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
4	구	바닥판	망상균열	0.1~0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50
5	신	바닥판	백태		0.1	3.0	1	m ²	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									

← 부 산

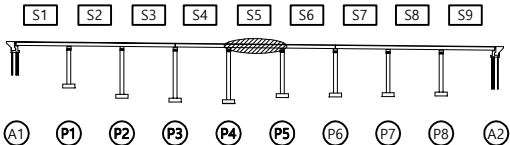
울 산 →



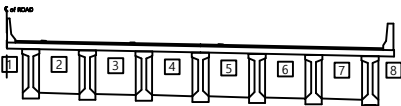
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 018

대운천교(울산) 바닥판하면 S6

손상물량표

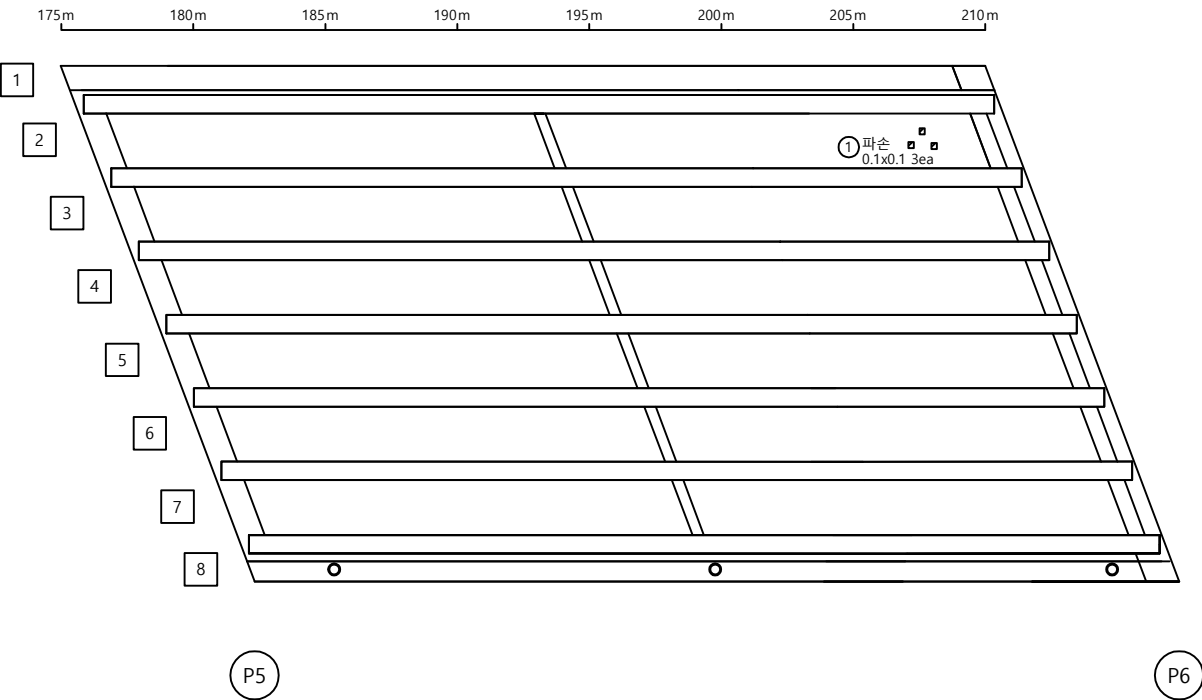
바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	파손		0.1	0.1	3	m ²	0.03	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

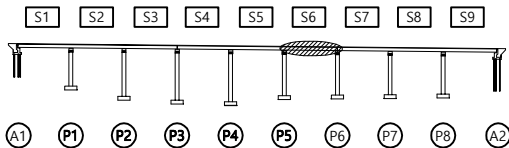
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

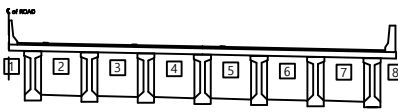
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

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

대운천교(울산) 바닥판하면 S7

손상물량표

바닥판

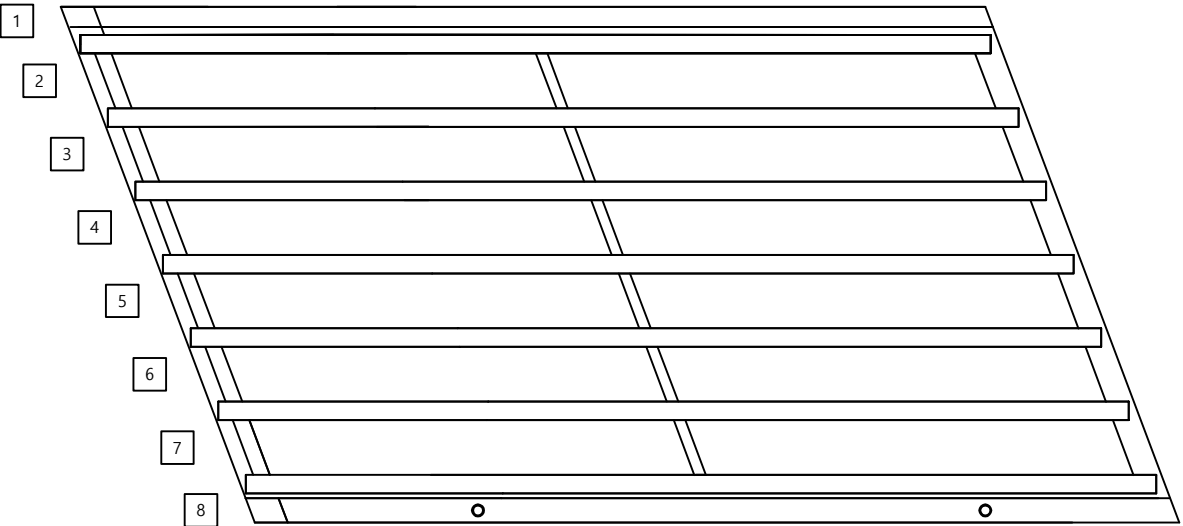
S7

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

← 부 산

울 산 →

210m 215m 220m 225m 230m 235m 240m 245m



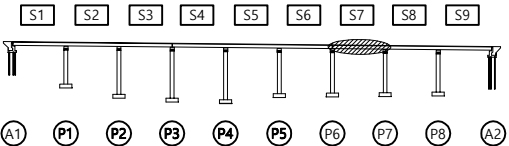
P6

P7

KEY
PLAN

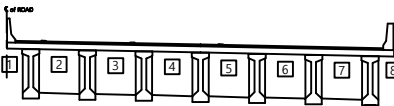
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

대운천교(울산) 바닥판하면 S8

손상물량표

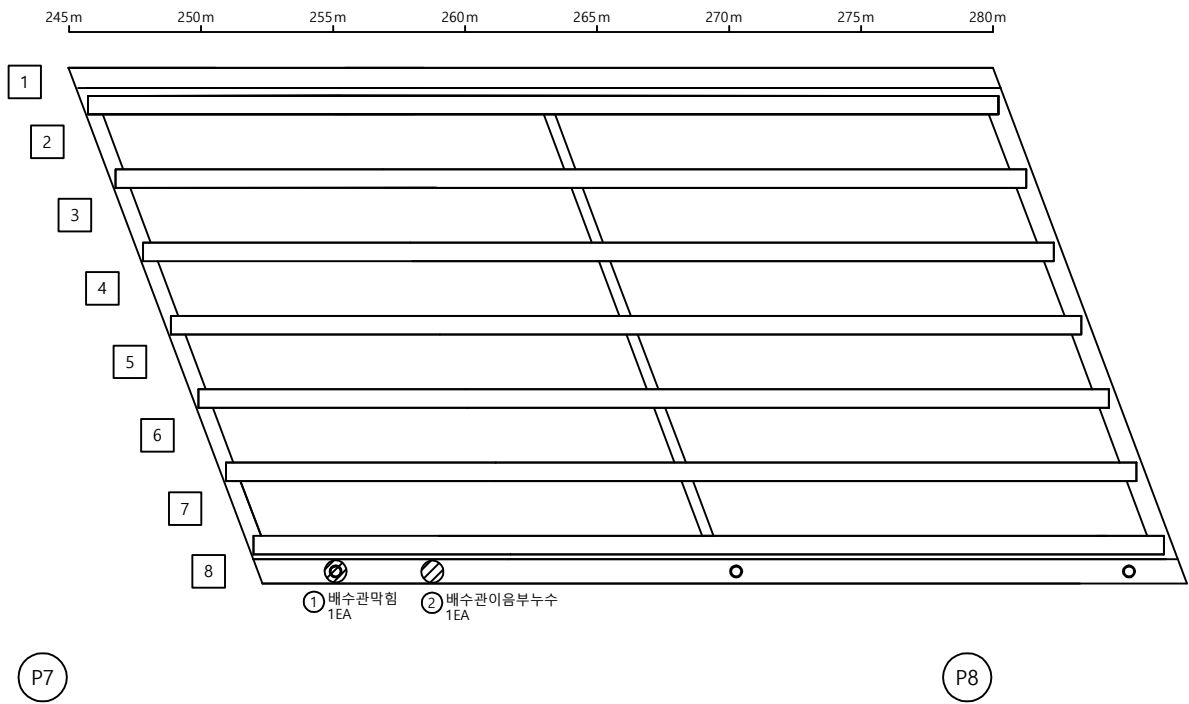
바닥판

S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배수시설	배수관 막힘				1	EA	1.00	
2	구	배수시설	배수관 이음부 누수				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										

← 부 산

울 산 →



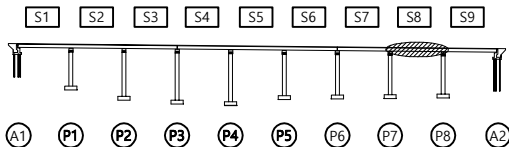
P7

P8

KEY
PLAN

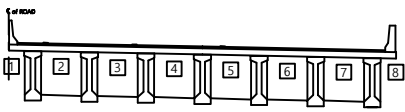
← 부 산

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. 021

대운천교(울산) 바닥판하면 S9

손상물량표

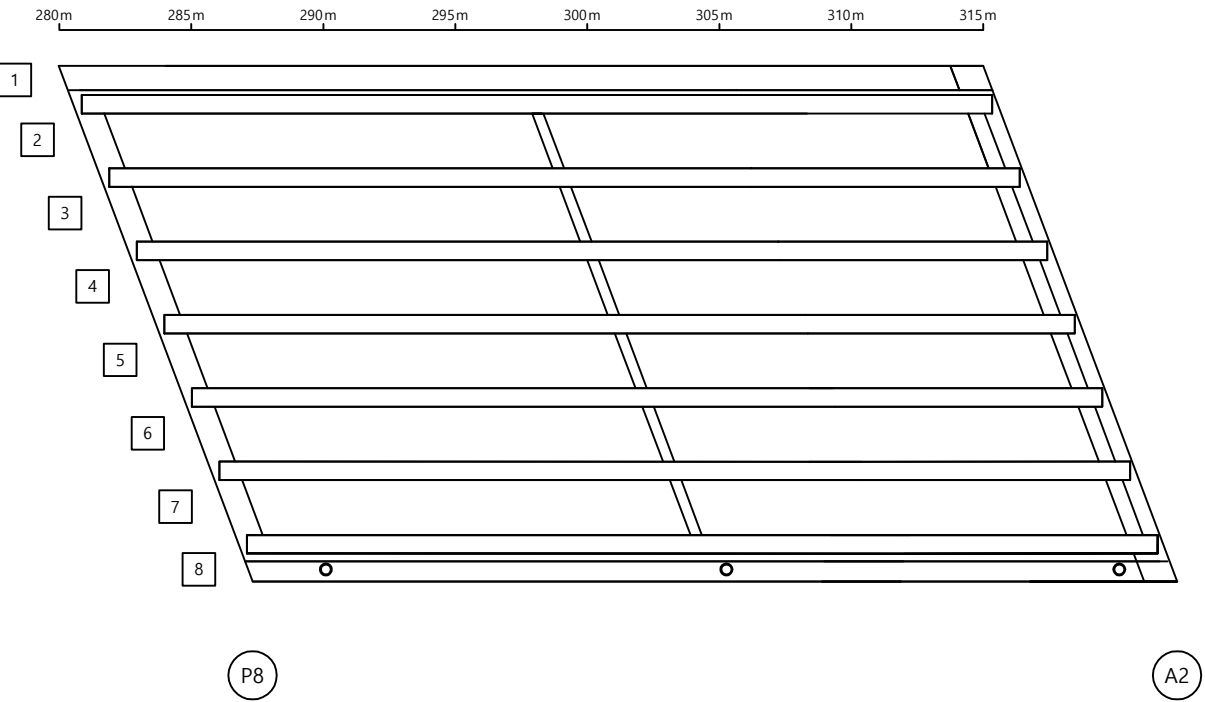
바닥판

S9

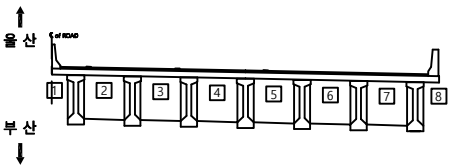
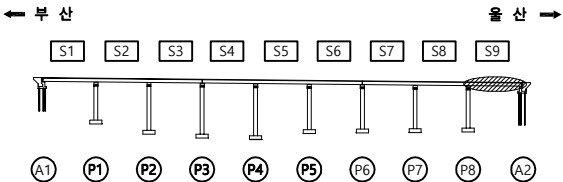
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 부 산

울 산 →



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. 022

대운천교(울산) 거더 S1

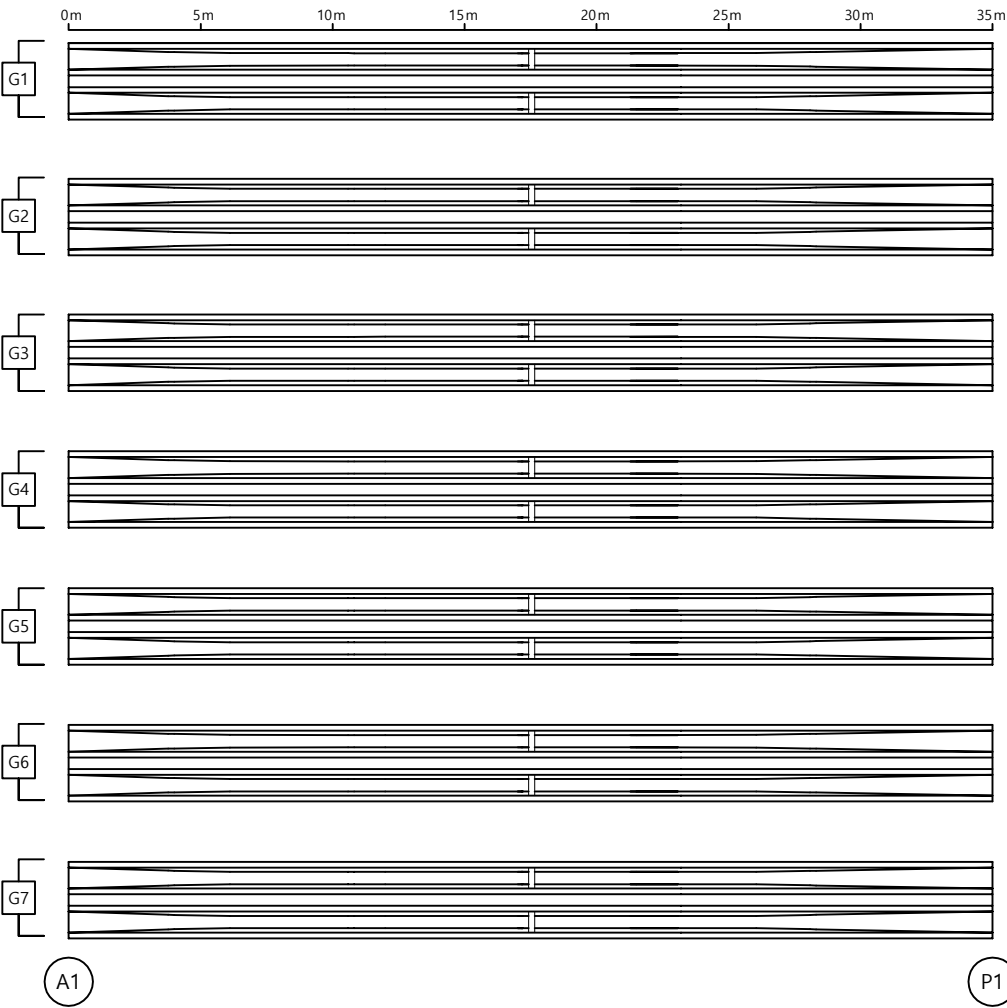
손상물량표

거더

S1

← 부 산

울 산 →

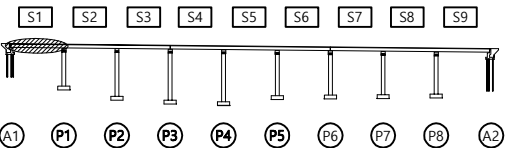


번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY
PLAN

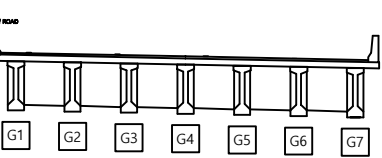
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범
례

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

대운천교(울산) 거더 S2

손상물량표

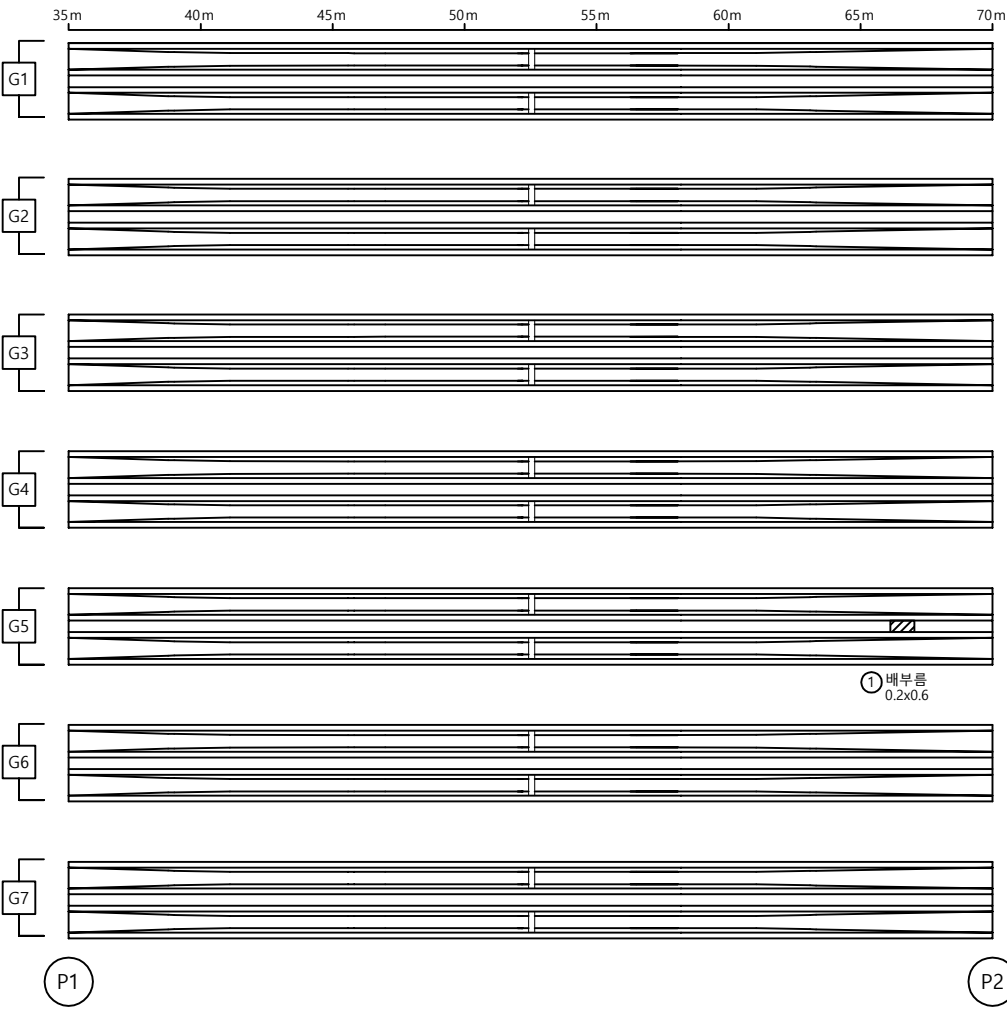
거더

S2

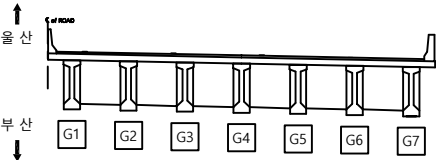
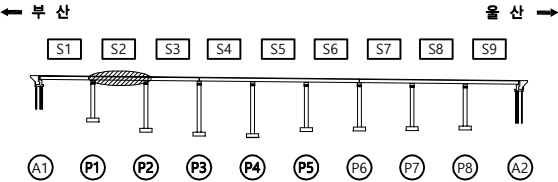
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	배부름		0.2	0.6	1	m ²	0.12	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



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

대운천교(울산) 거더 S3

손상 물량 표

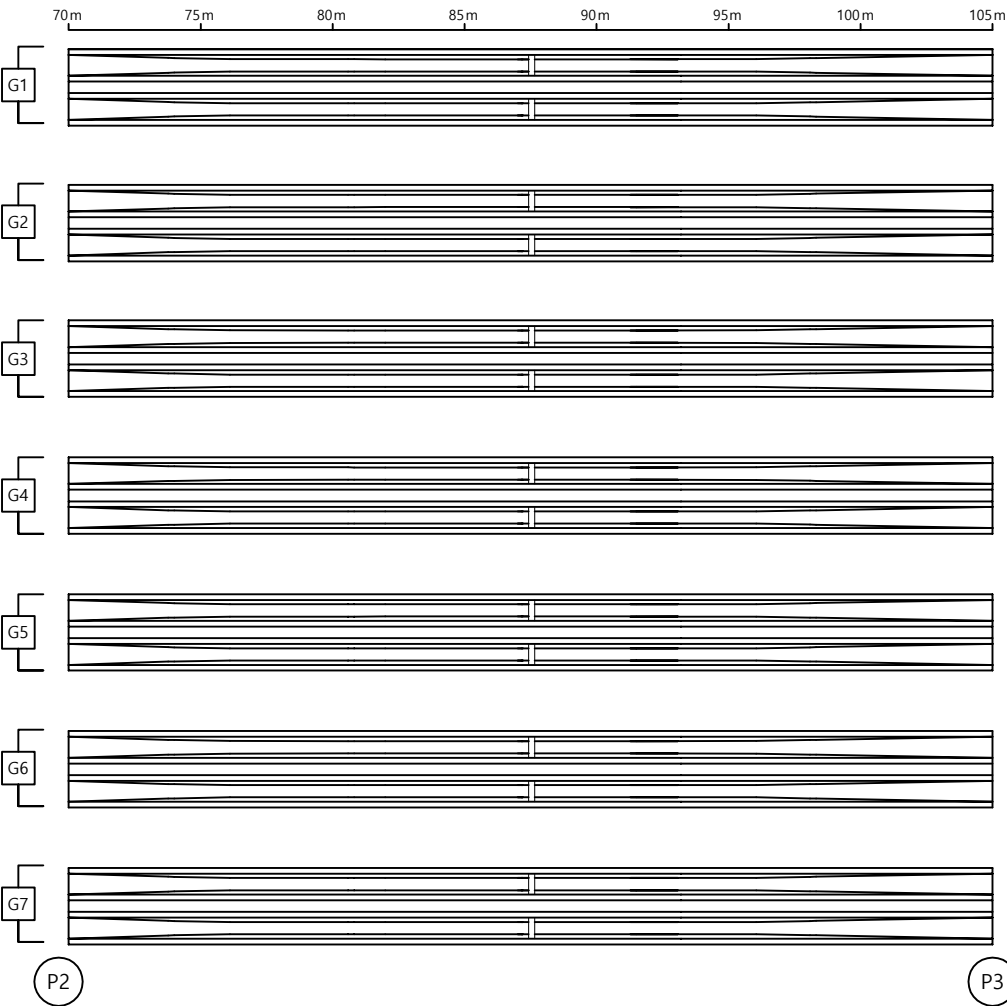
거더

S3

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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										

← 부 산

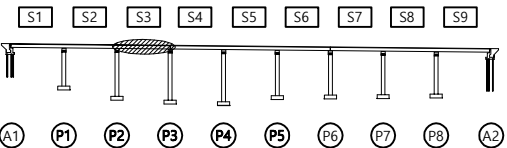
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

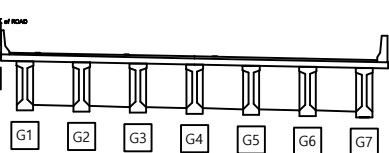
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

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

대운천교(울산) 거더 S4

손상물량표

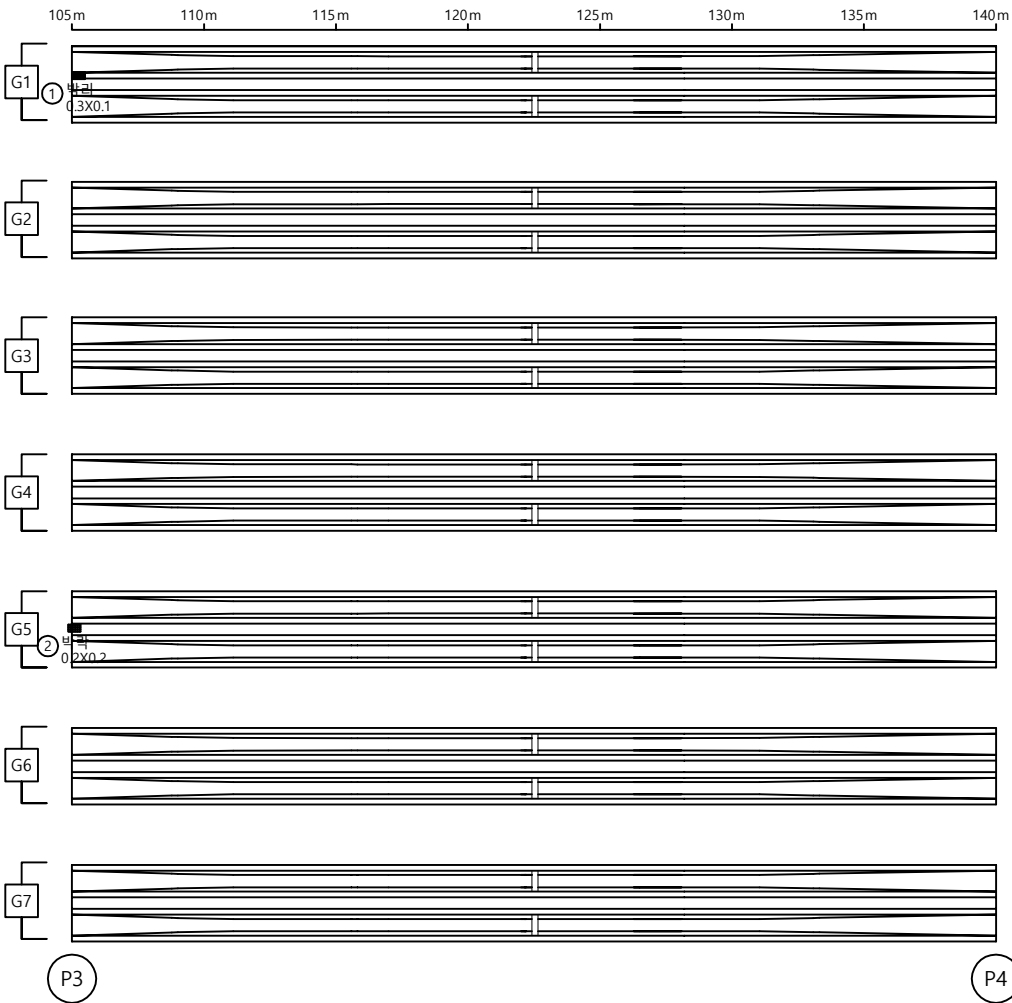
거더

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	거더	박리		0.3	0.1	1	m²	0.03	
2	신	거더	박락		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										

← 부 산

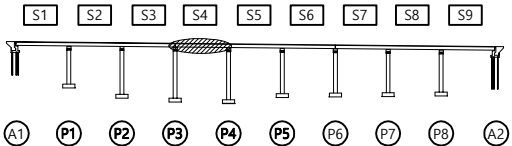
울 산 →



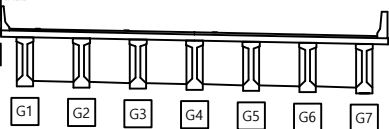
KEY
PLAN

← 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	들뜸	No. 026

대운천교(울산) 거더 S5

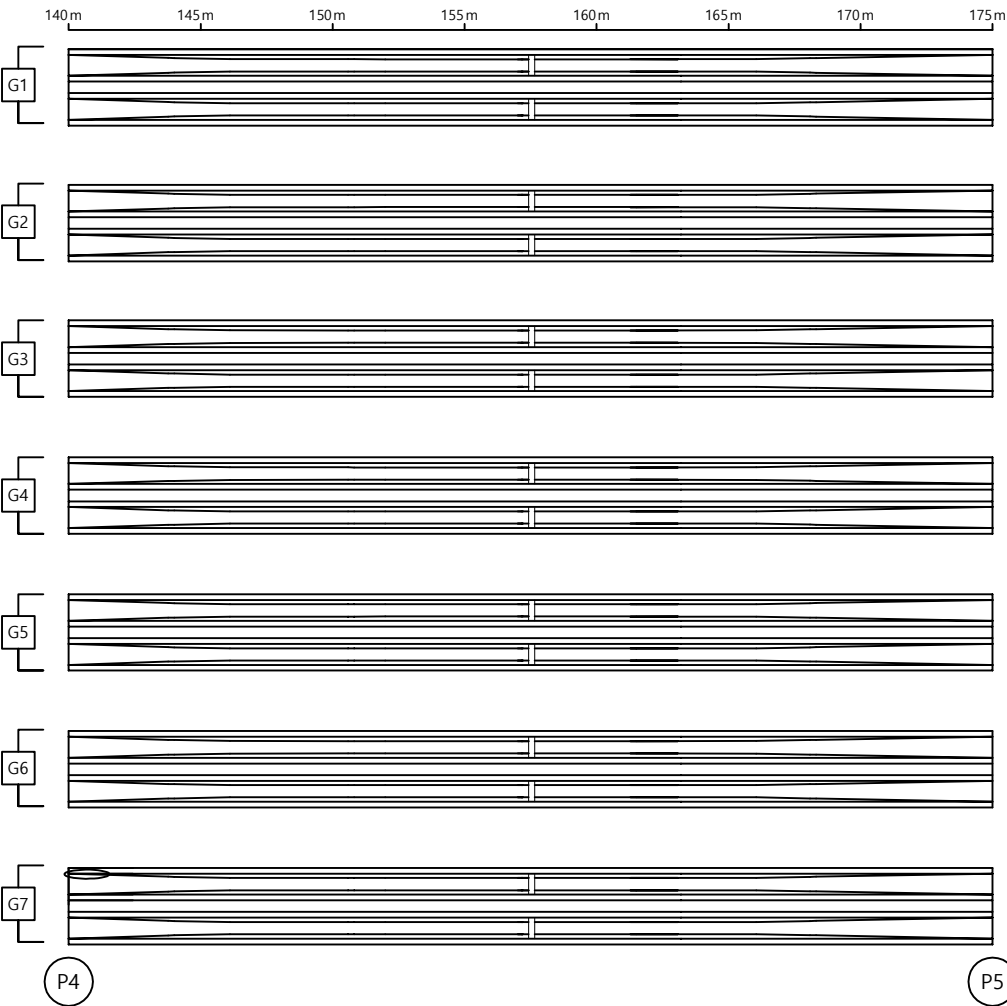
손상물량표

거더

S5

← 부 산

울 산 →

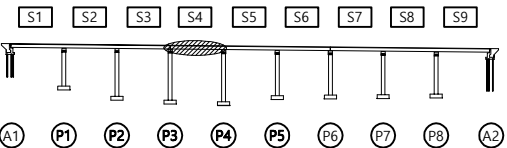


번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY
PLAN

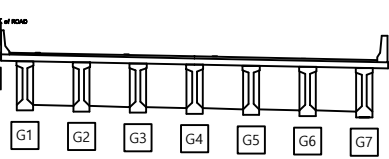
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범
례

02	관 열	재료분리	오염, 변색	부 식
관열부백태	파손, 박리	망상균열	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	027

대운천교(울산) 거더 S6

손 상 물 량 표

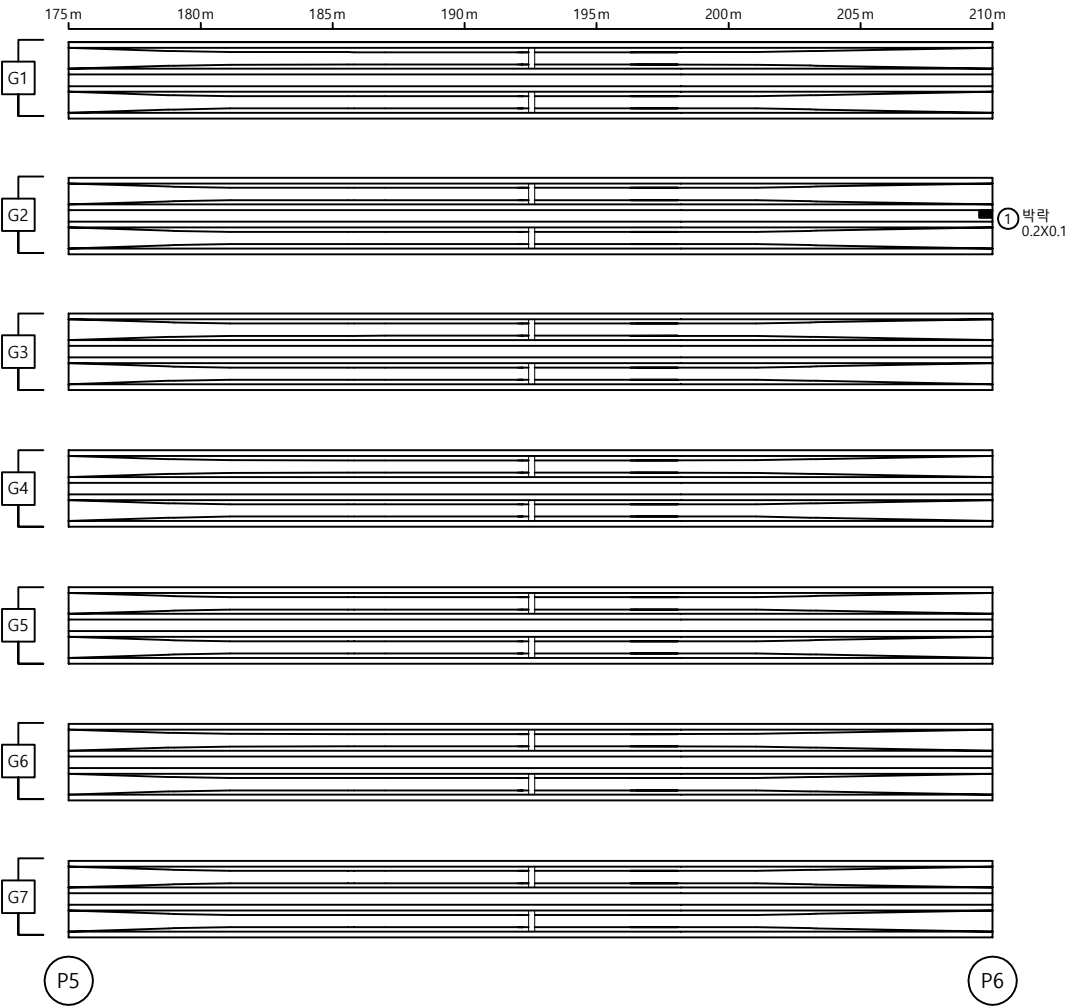
거더

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	거더	박락		0.2	0.1	1	m ²	0.02	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

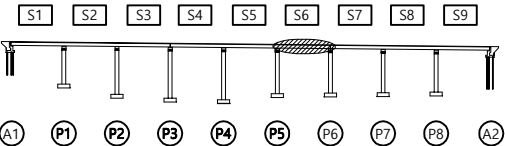
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

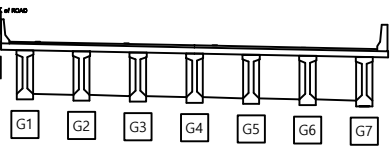
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

별 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 028

대운천교(울산) 거더 S7

손 상 물 량 표

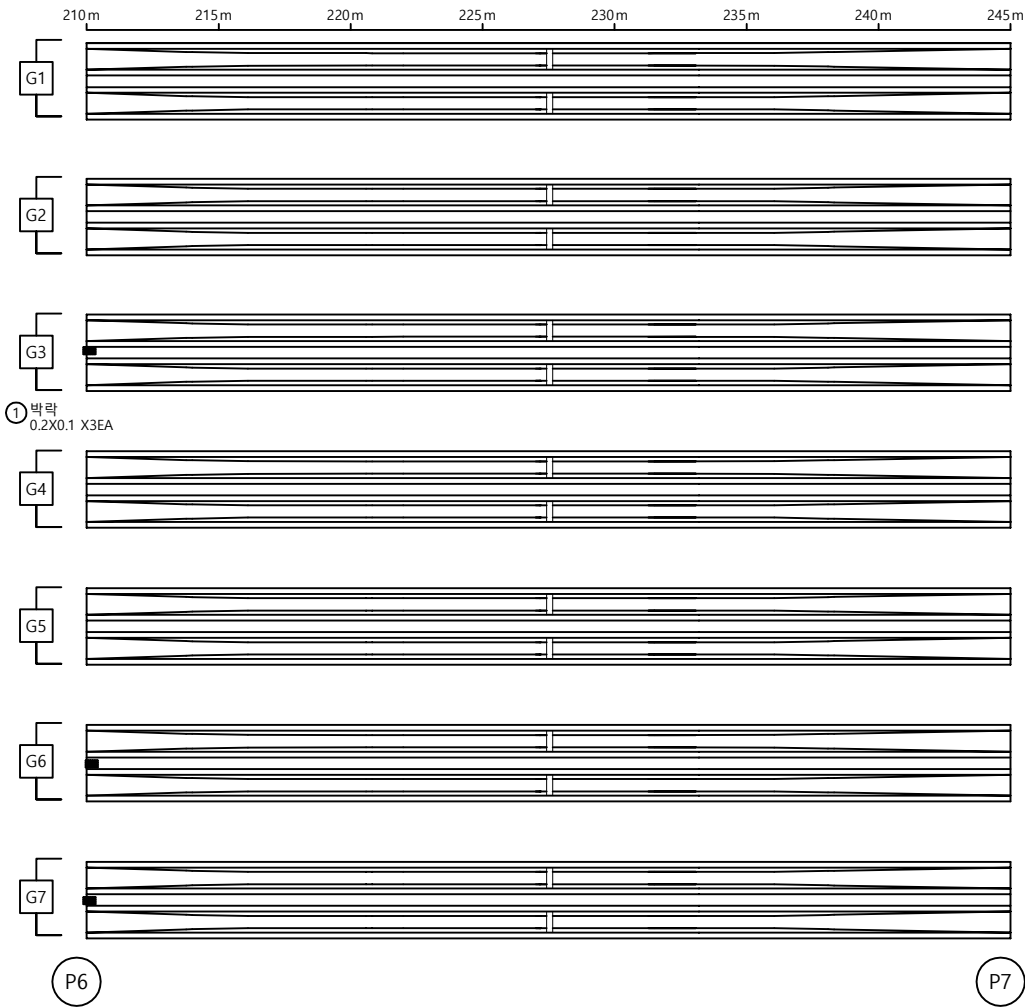
거더

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	거더	박락		0.2	0.1	3	m ²	0.06	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

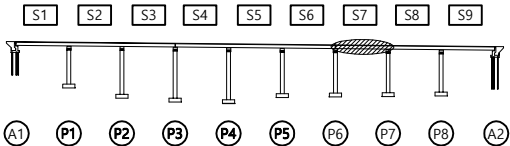
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

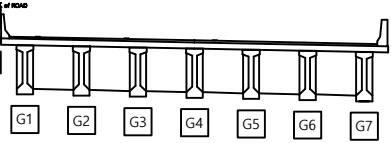
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

별 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 029

대운천교(울산) 거더 S8

손상물량표

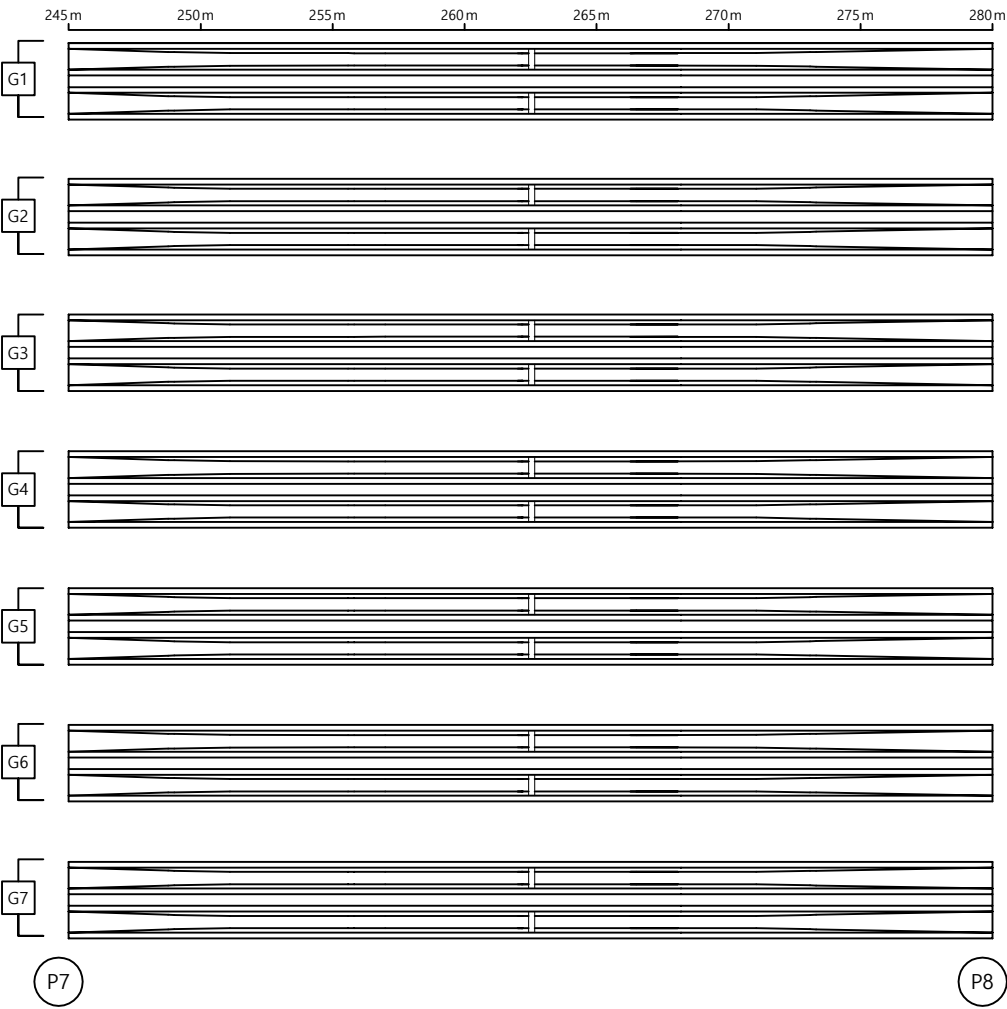
거더

S8

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

← 부 산

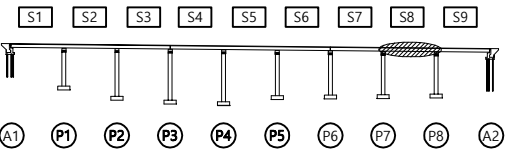
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

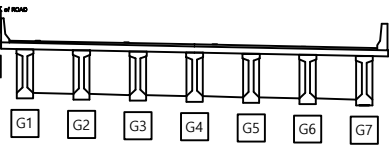
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

별 레		관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		관열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상관열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No.	030

대운천교(울산) 거더 S9

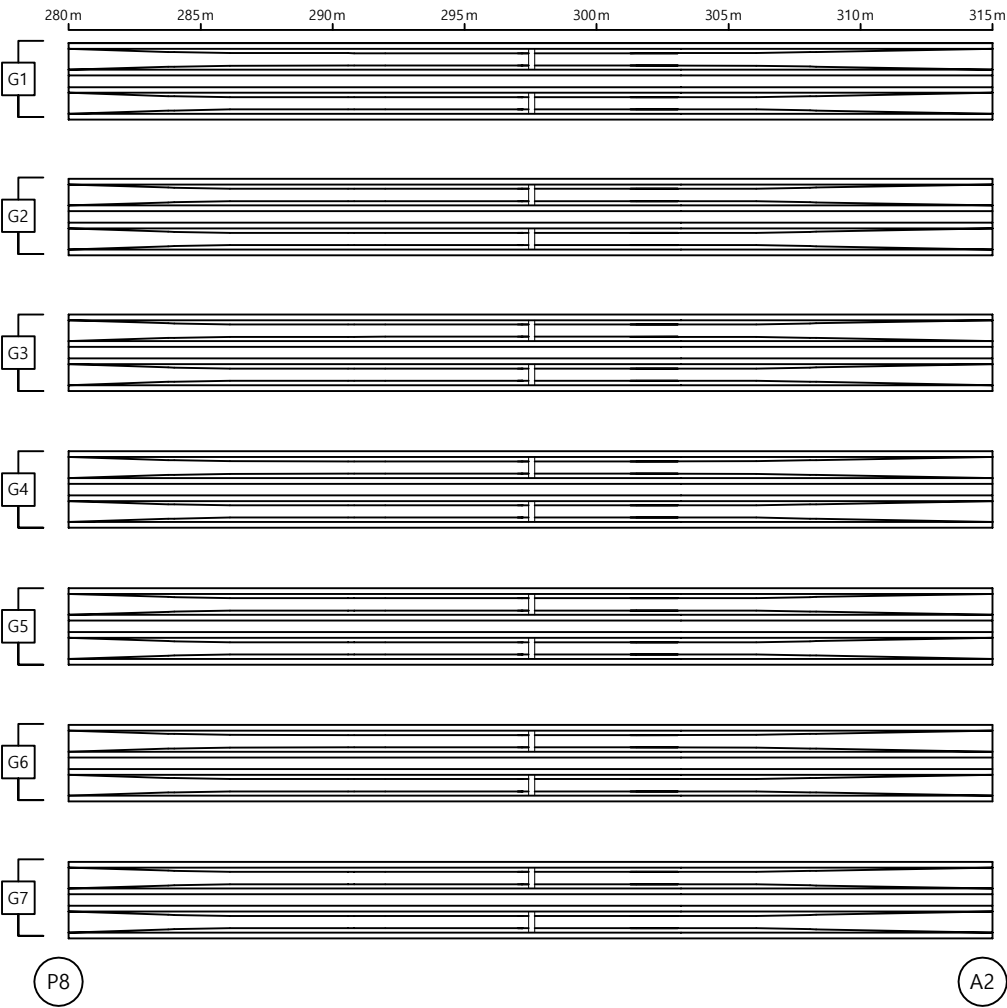
손상물량표

거더

S9

← 부 산

울 산 →

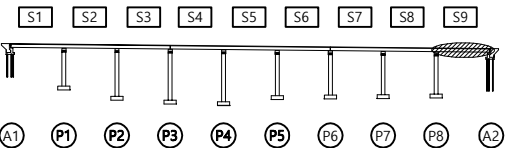


번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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

KEY
PLAN

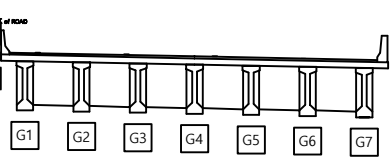
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

범 례	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 031

대운천교(울산) 가로보 S1

손상물량표

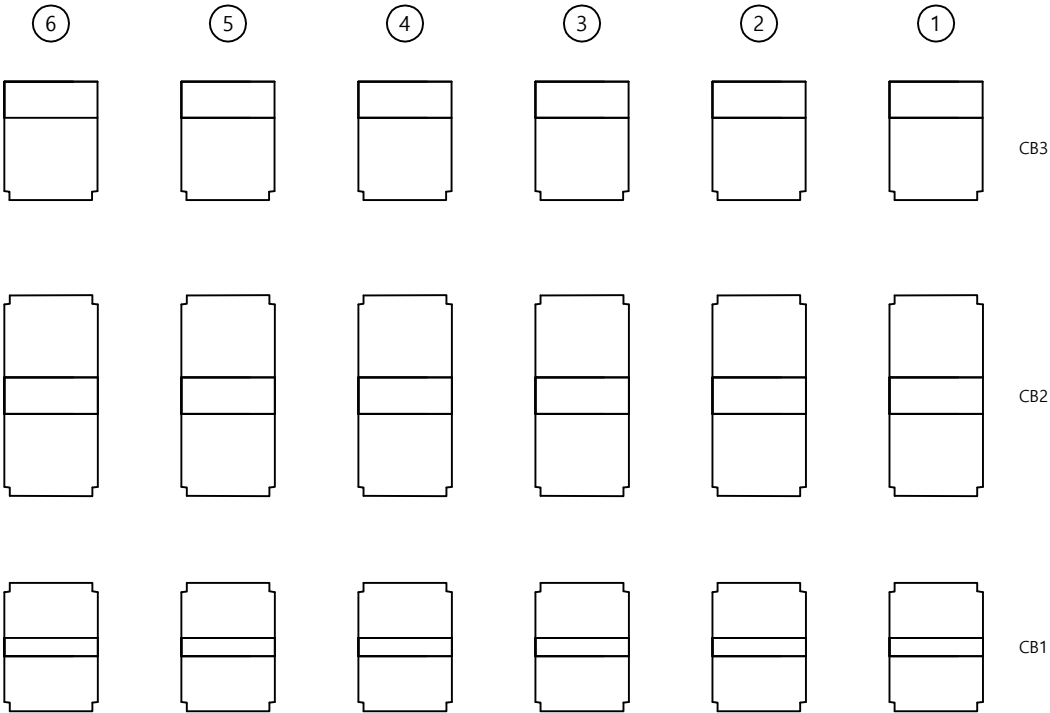
가로보

S1

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

↑
울산

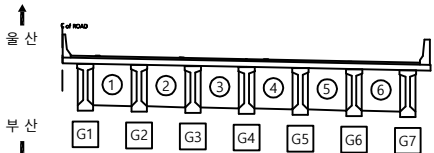
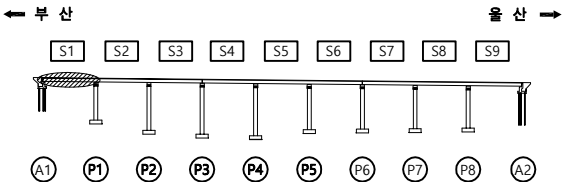
P1



부산
↓

A1

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	02	관열	재료분리	오염, 변색	부식
	관열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
	망상관열	누수, 습윤	백태		
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	032

대운천교(울산) 가로보 S2

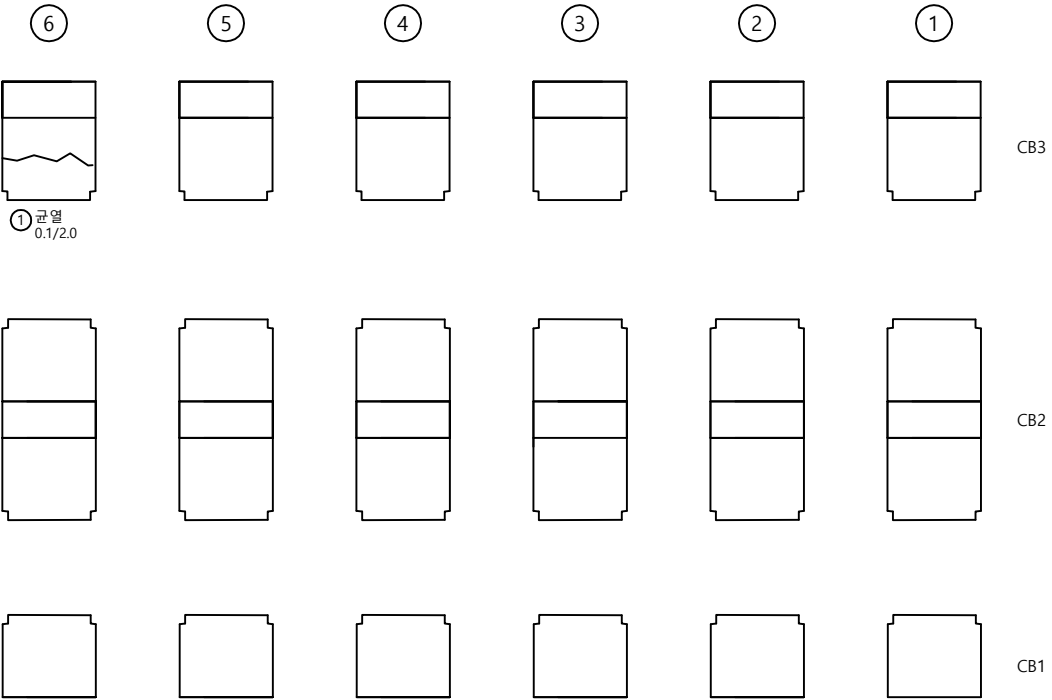
손상물량표

가로보

S2

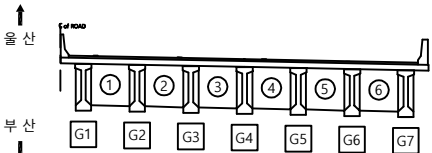
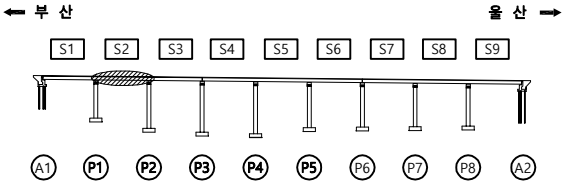
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	가로보	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

↑
울산



부산
↓

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	① ② 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	033

대운천교(울산) 가로보 S3

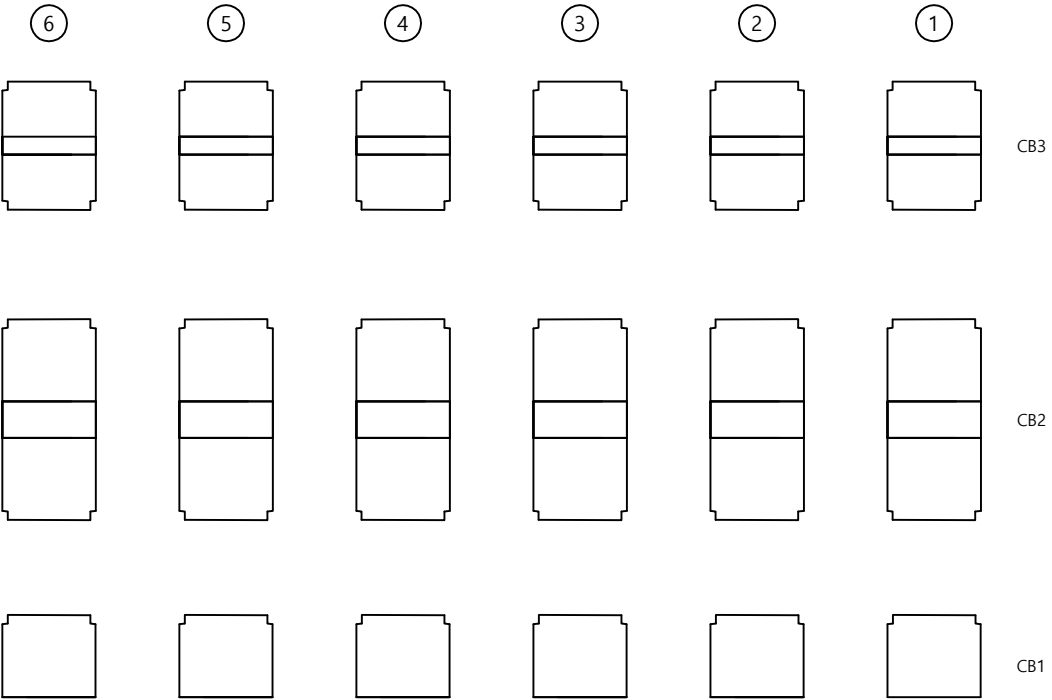
손상물량표

가로보

S3

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

↑
울산

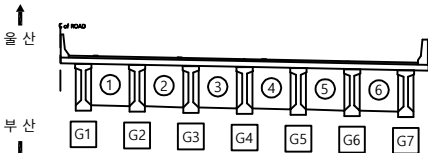
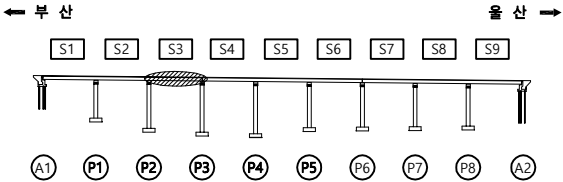


부산
↓

P2

P3

KEY
PLAN



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

대운천교(울산) 가로보 S4

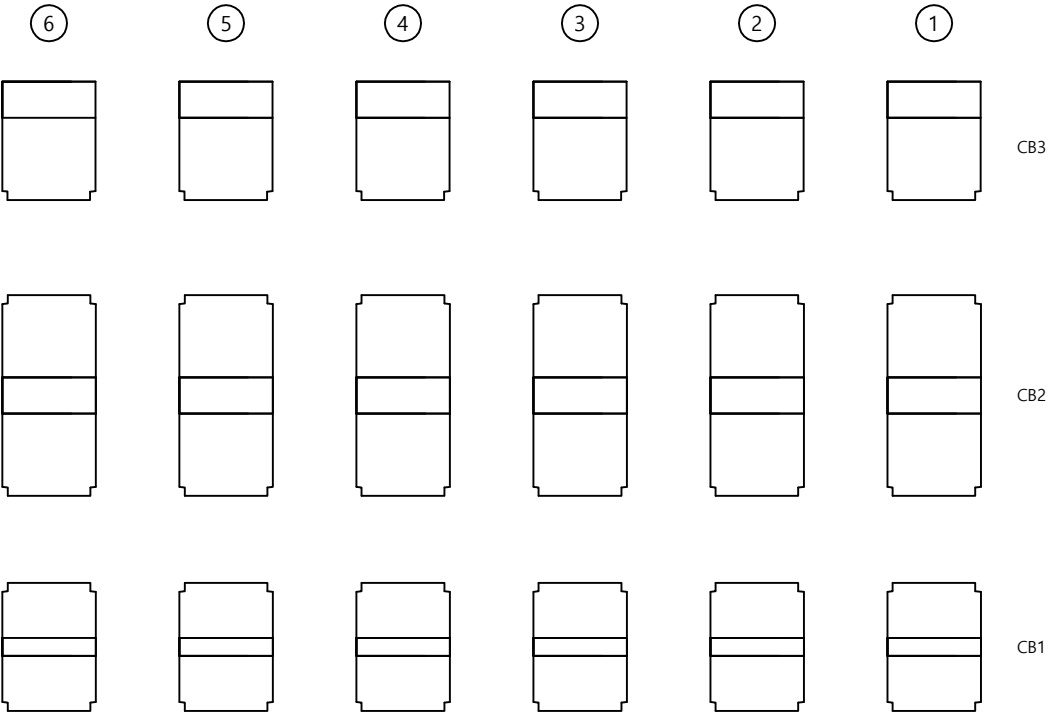
손상물량표

가로보

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										

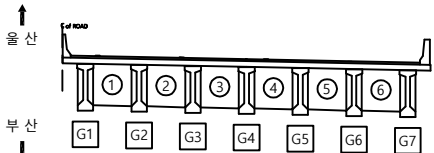
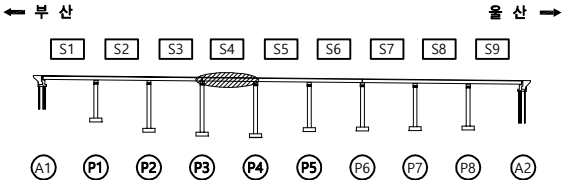
↑
울산



부산
↓

P3

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. 035

대운천교(울산) 가로보 S5

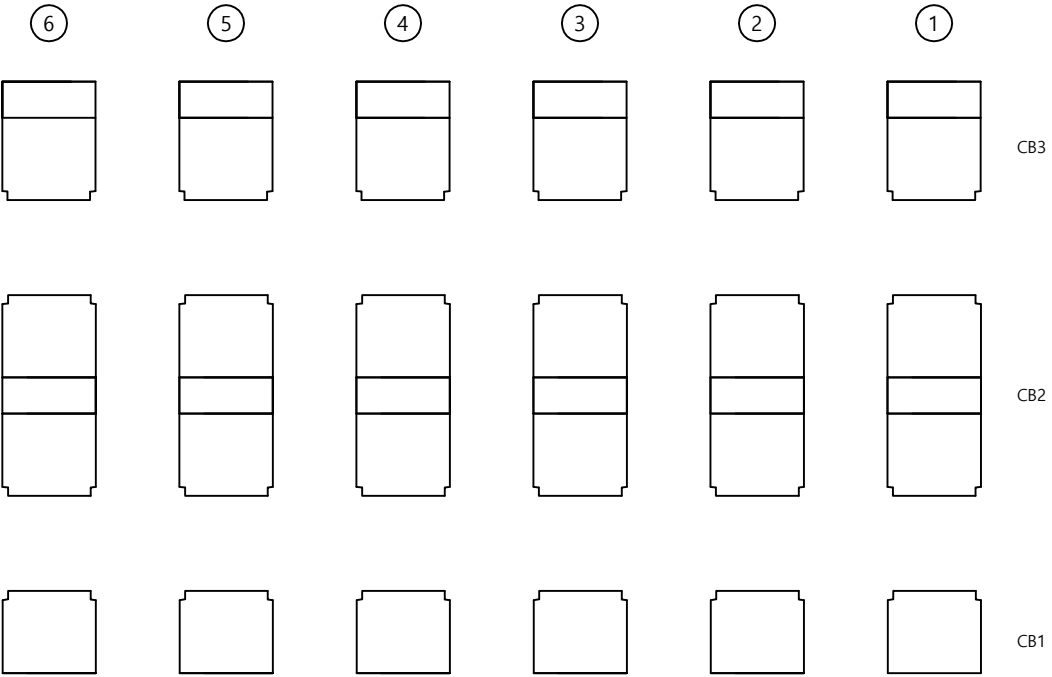
손상물량표

가로보

S5

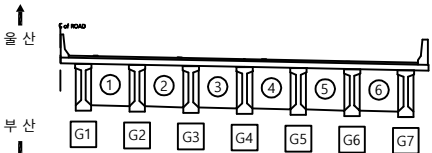
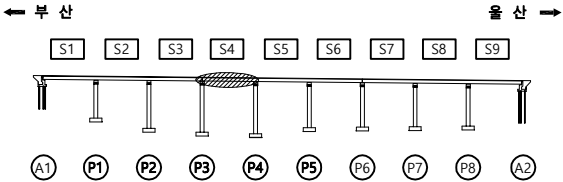
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

울산
↑



부산
↓

KEY
PLAN



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

대운천교(울산) 가로보 S6

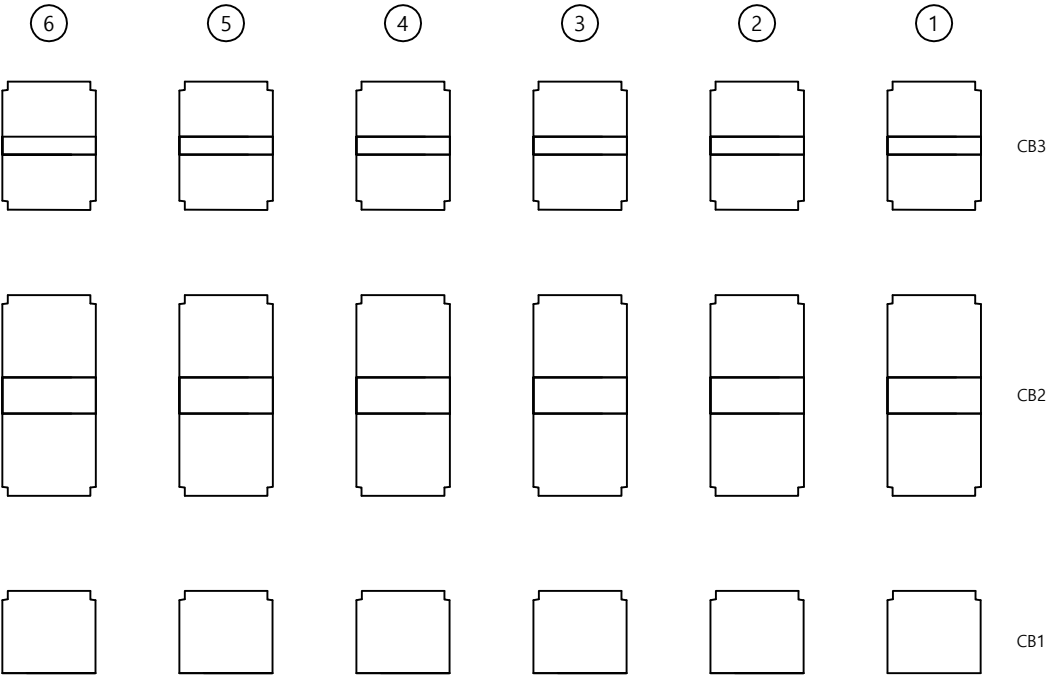
손상물량표

가로보
S6

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

↑
울산

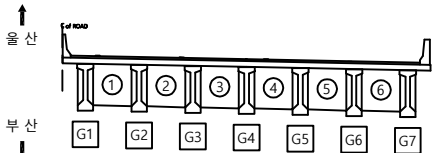
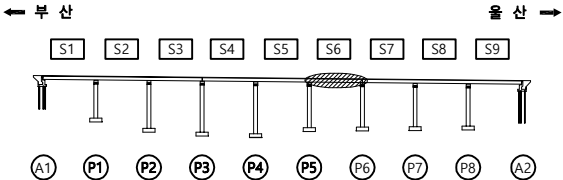
P6



부산
↓

P5

KEY
PLAN



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	037

대운천교(울산) 가로보 S7

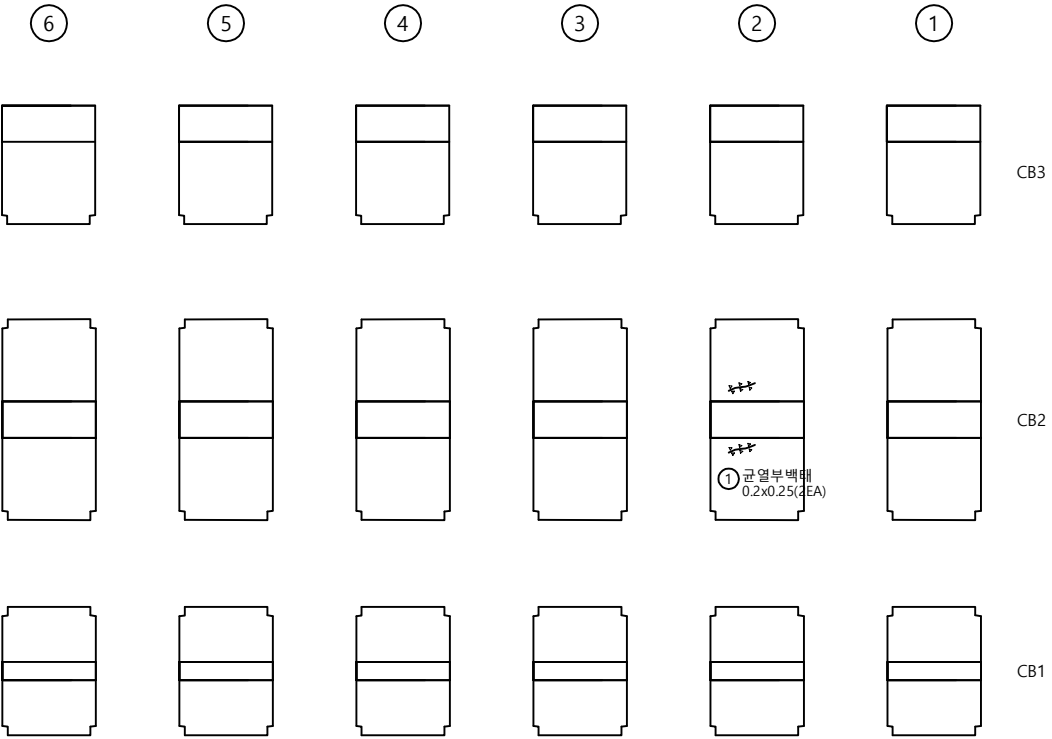
손상물량표

가로보

S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	구	가로보	균열부백태		0.2	0.25	2	㎡	0.10
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

↑
울산

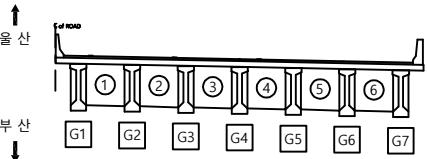
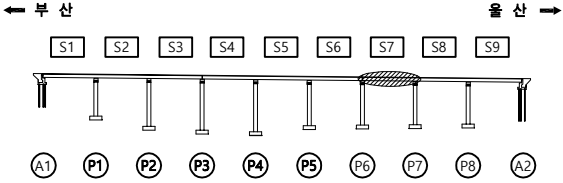


부산
↓

P6

P7

KEY
PLAN



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.	038

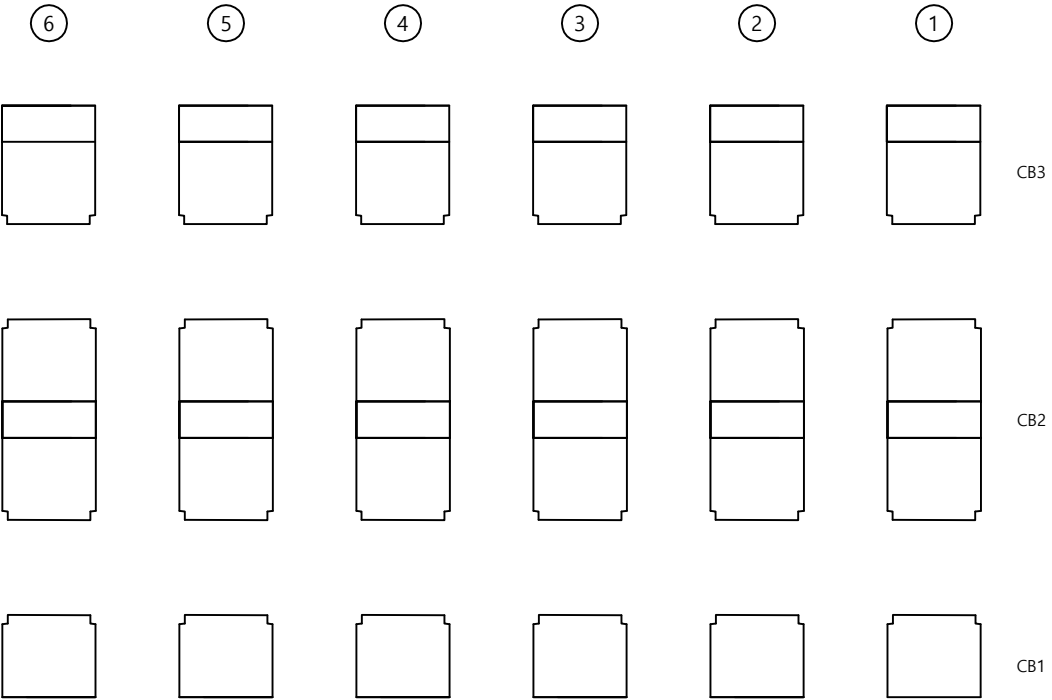
대운천교(울산) 가로보 S8

손 상 물 량 표

가로보
S8

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

↑
울 산

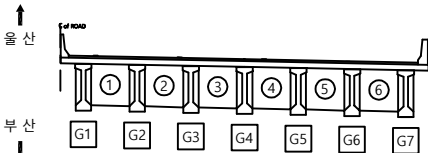
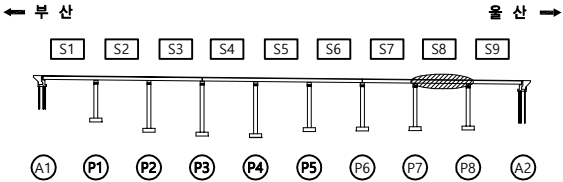


↓
부 산

P7

P8

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	039

대운천교(울산) 가로보 S9

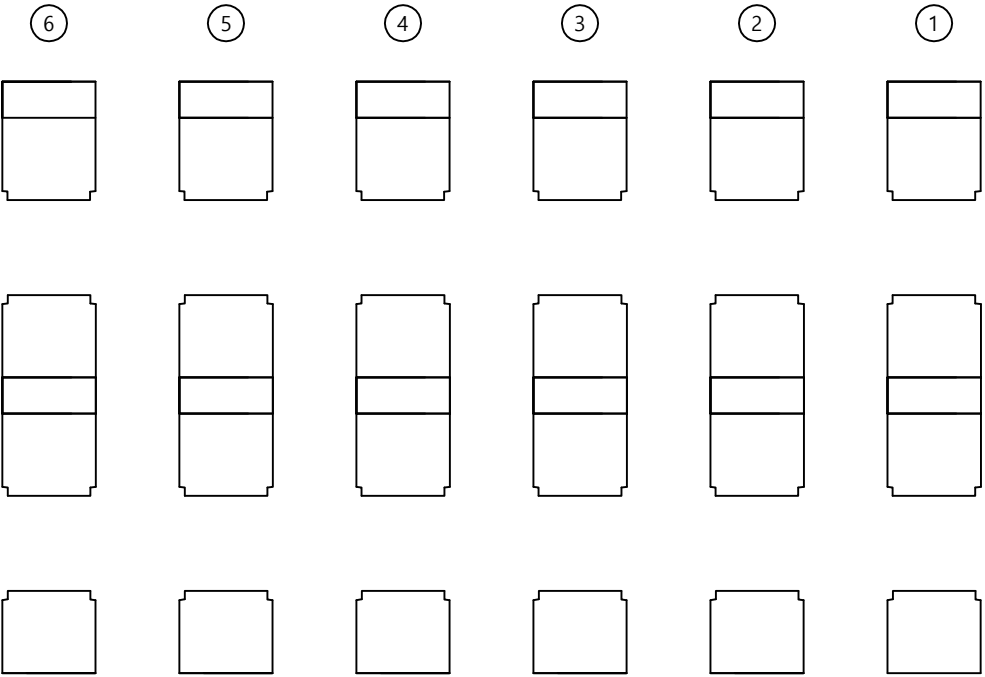
손상물량표

가로보
S9

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

↑
울산

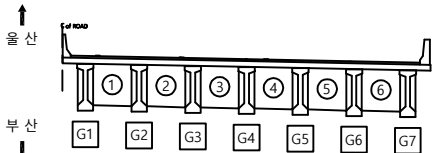
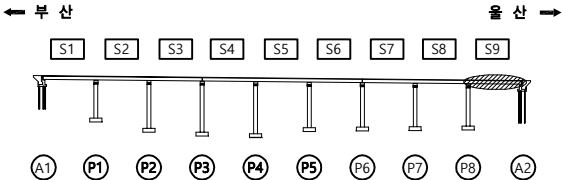
P9



부산
↓

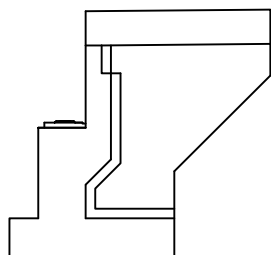
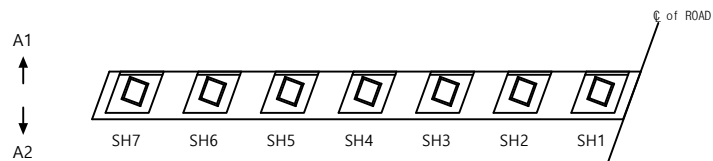
P8

KEY
PLAN

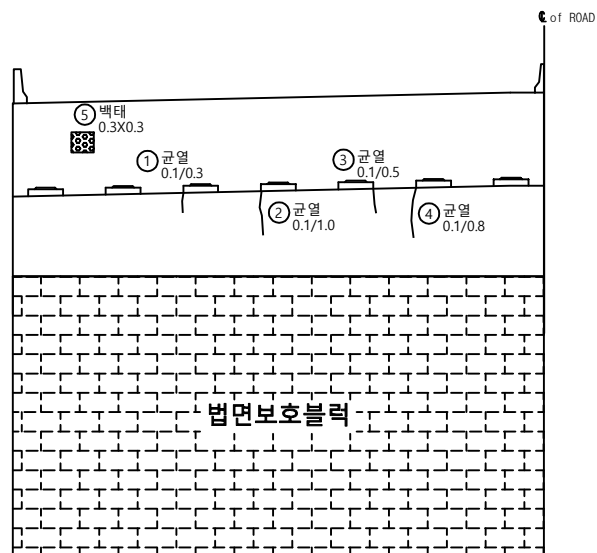


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	040

대운천교(울산) 교대 A1



좌측면



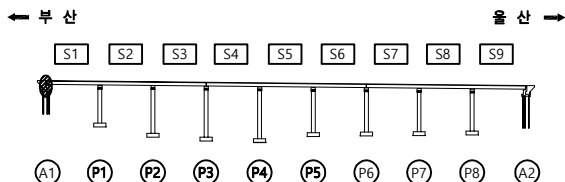
정면

손상물량표

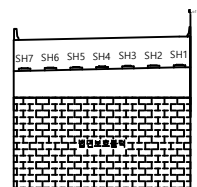
교대
A1

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
2	구	교대	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
3	구	교대	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
4	구	교대	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
5	신	교대	백태		0.3	0.3	1	m ²	0.09	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



울산
↑
부산
↓



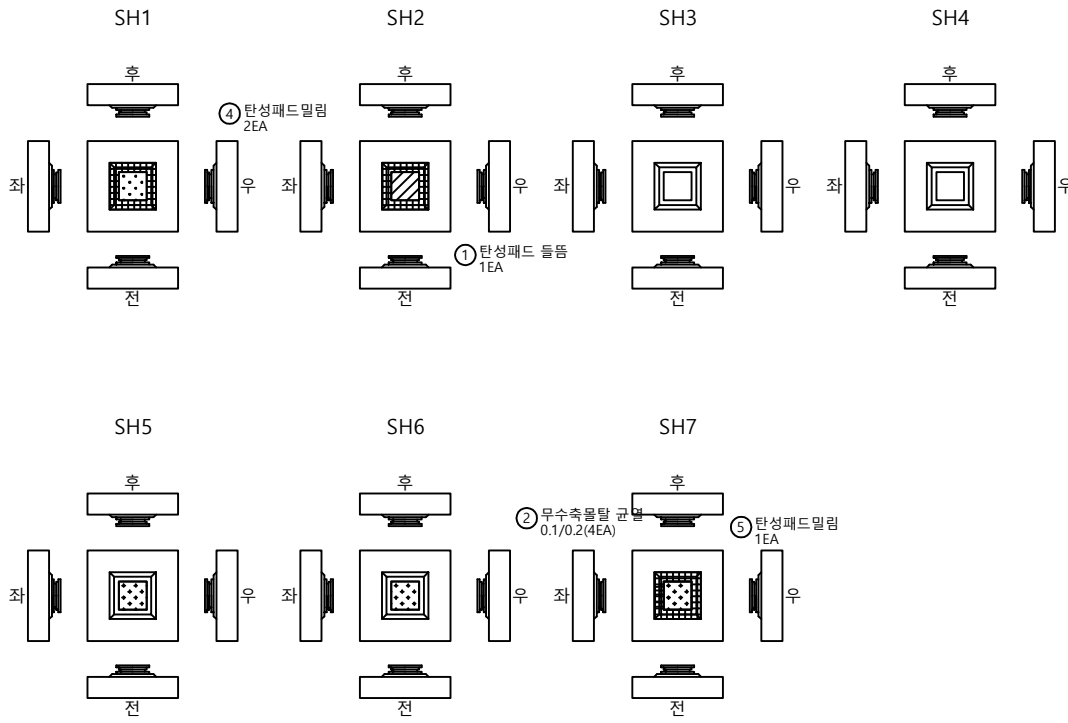
용역명

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. 041

대운천교(울산) 받침장치 A1

③ plate 부식
4EA

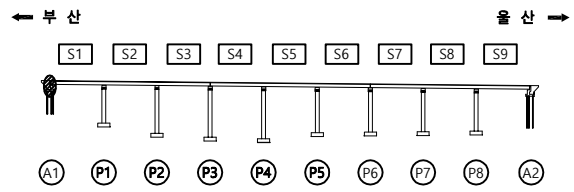


손 상 물 량 표

받침장치
A1

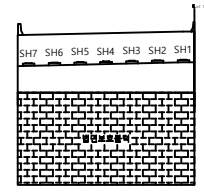
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
3	구	교량받침	plate 부식				4	EA	4.00
4	구	교량받침	탄성패드 밀림				2	EA	2.00
5	구	교량받침	탄성패드 밀림				1	EA	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

K
E
Y
P
L
A
N



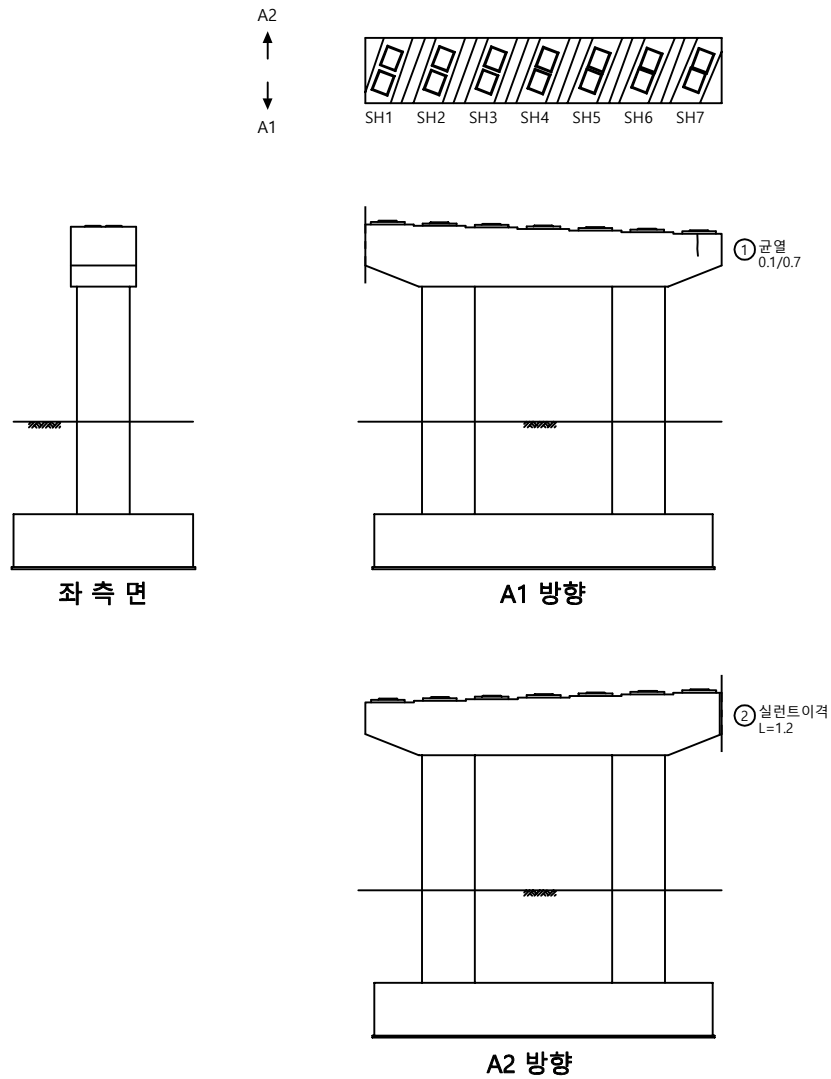
↑
울 산

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.	042

대운천교(울산) 교각 P1



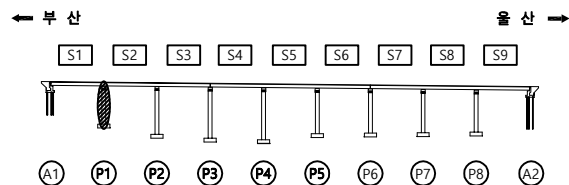
손상물량표

교각

P1

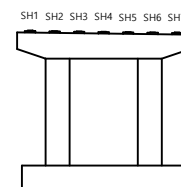
[illegible]

KEY PLAN



↑
울 산

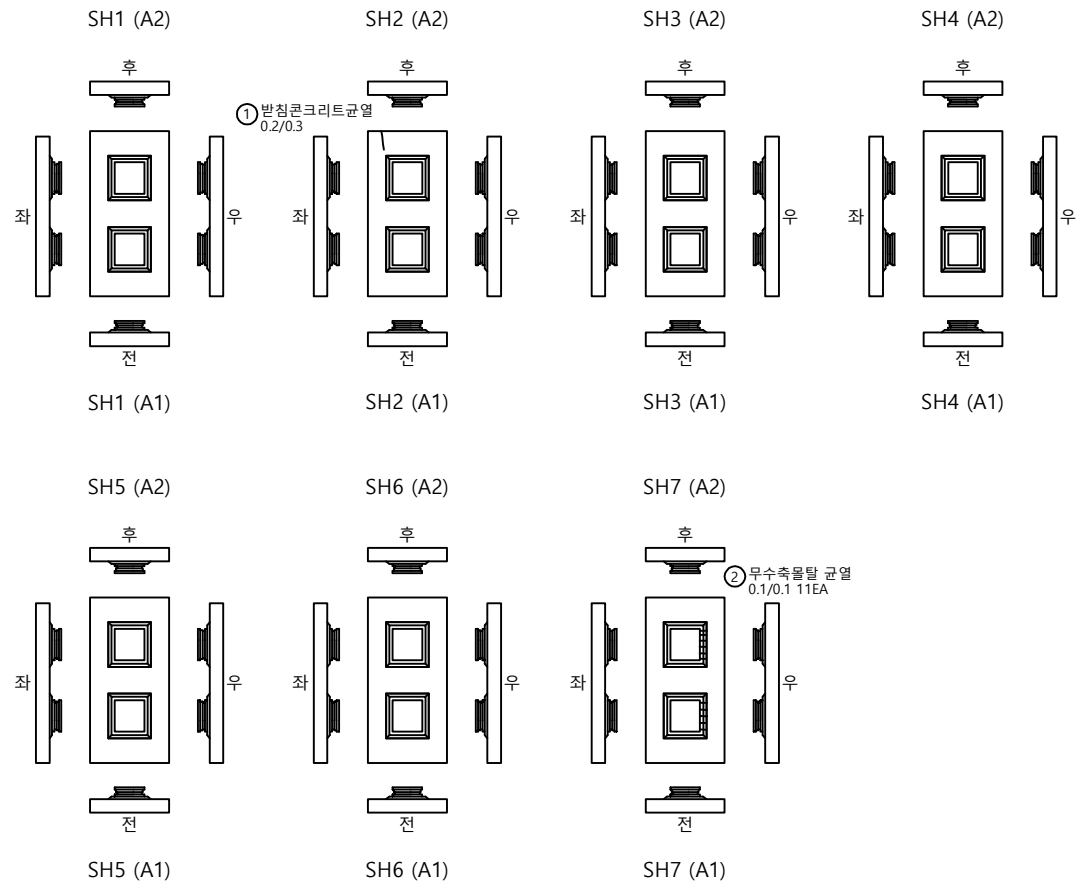
부 산
↓



모
고
의

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

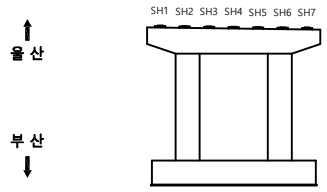
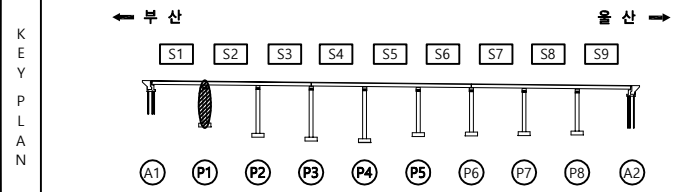
종 목	 권 앞	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 권 앞부분택	 파손, 삭리	 세굴	 퇴적
	 망상권 앞	 누수, 습윤	 백태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 043



받침장치

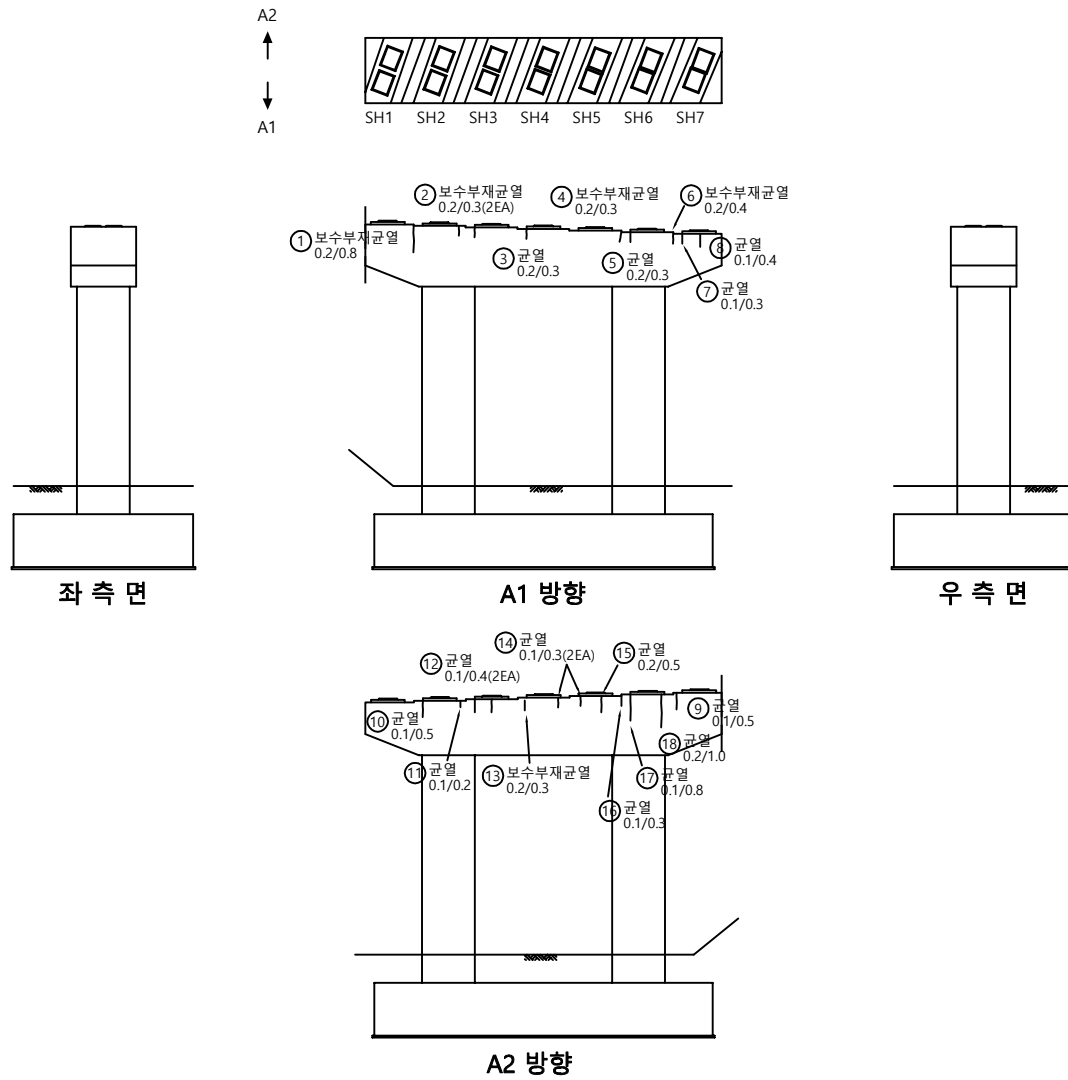
P1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		11	m	1.10	
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										



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.	044

대운천교(울산) 교각 P2



손상물량표

교각 P2										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
2	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
3	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
4	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
5	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
6	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
7	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
8	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
9	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
10	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
11	구	교각	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
12	구	교각	균열	0.1	0.4		2	m	0.80	
13	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
14	구	교각	균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
15	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
16	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
17	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
18	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN

← 부산

울산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 A2

울산

부산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

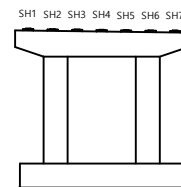
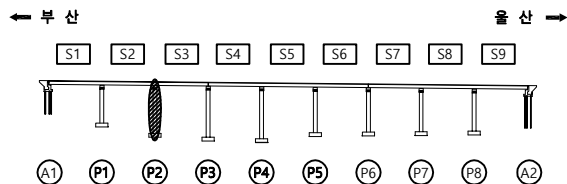
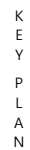
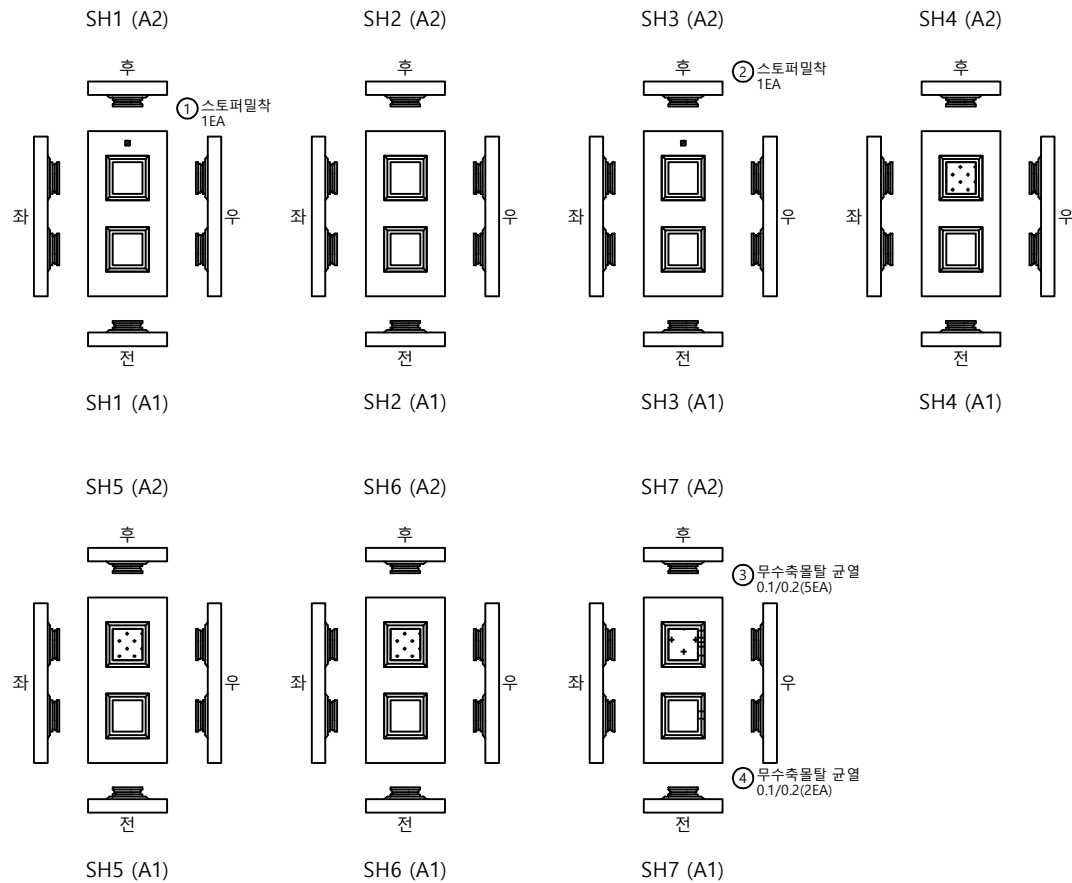
용역명	2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 045

대운천교(울산) 받침장치 P2

손상물량표

받침장치

P2

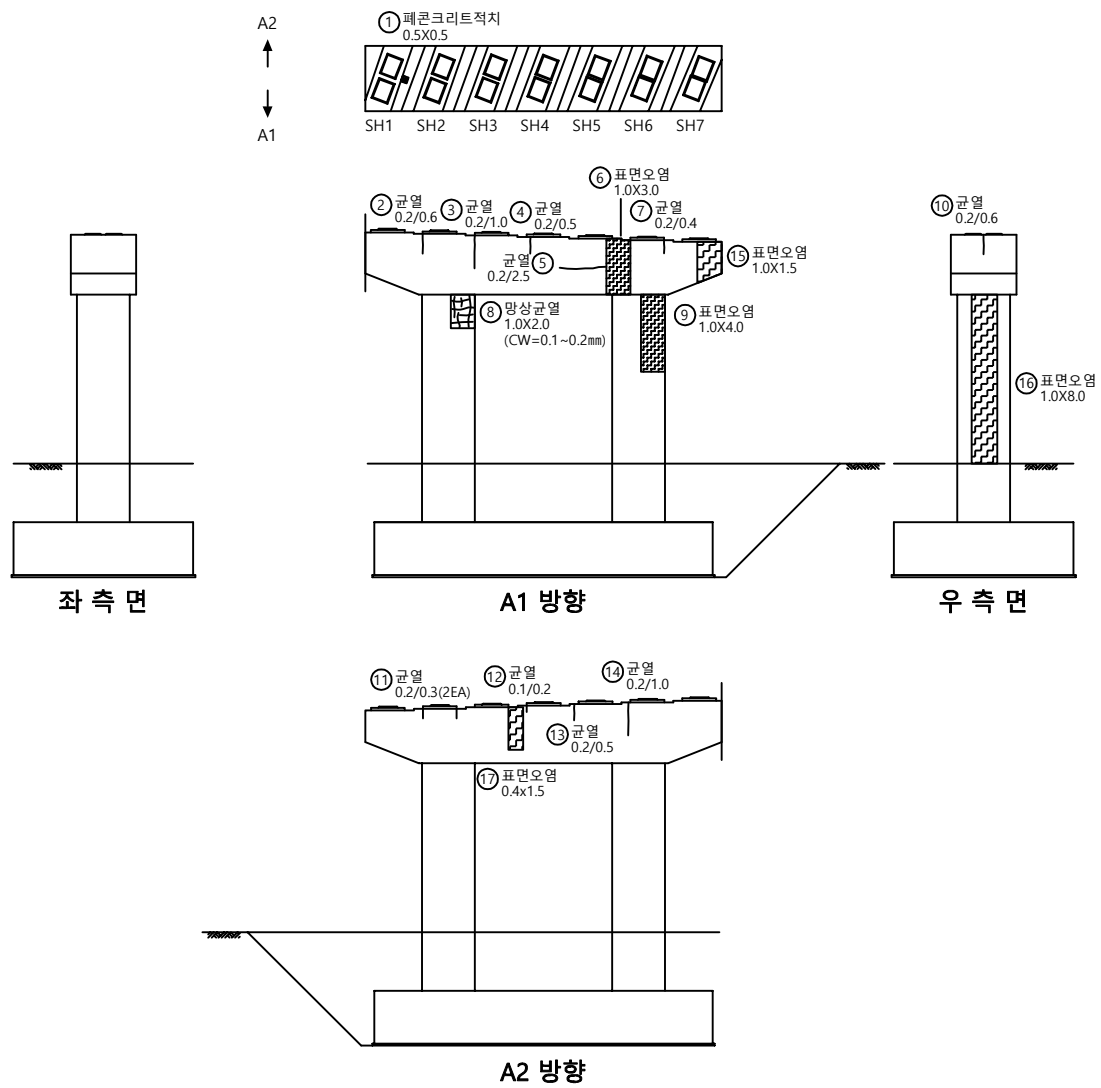
[illegible]

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

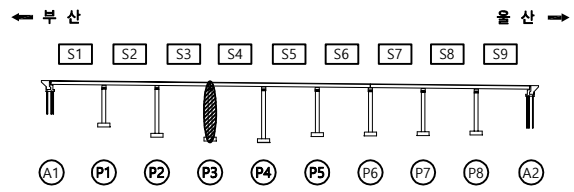
교각

P3

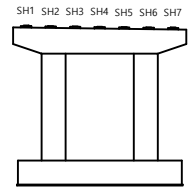
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	패콘크리트 퇴적		0.5	0.5	1	m ²	0.25	
2	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
6	구	교각	표면오염		1.0	3.0	1	m ²	3.00	
7	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
8	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00	
9	구	교각	표면오염		1.0	4.0	1	m ²	4.00	
10	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
12	구	교각	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
13	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
14	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
15	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	m ²	1.50	
16	구	교각	표면오염		1.0	8.0	1	m ²	8.00	
17	구	교각	표면오염		0.4	1.5	1	m ²	0.60	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



울산
부산



용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	047

대운천교(울산) 받침장치 P3

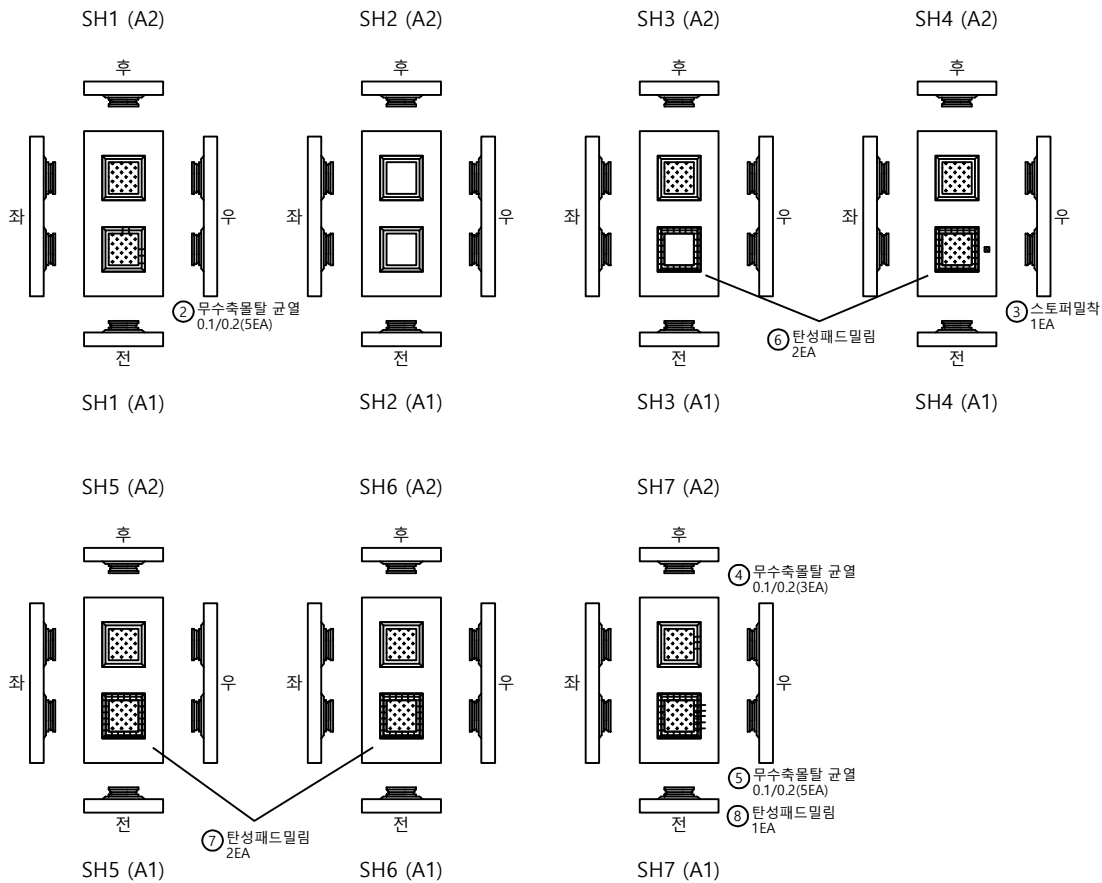
손 상 물 량 표

받침장치

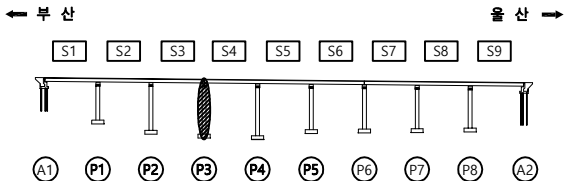
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	plate 부식				11	EA	11.00	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
3	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
4	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
5	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
6	구	교량받침	탄성패드 밀림				2	EA	2.00	
7	구	교량받침	탄성패드 밀림				2	EA	2.00	
8	구	교량받침	탄성패드 밀림				1	EA	1.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

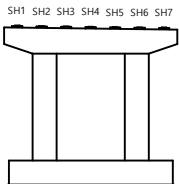
① plate 부식
11EA



K
E
Y
P
L
A
N



울 산
부 산



용역명

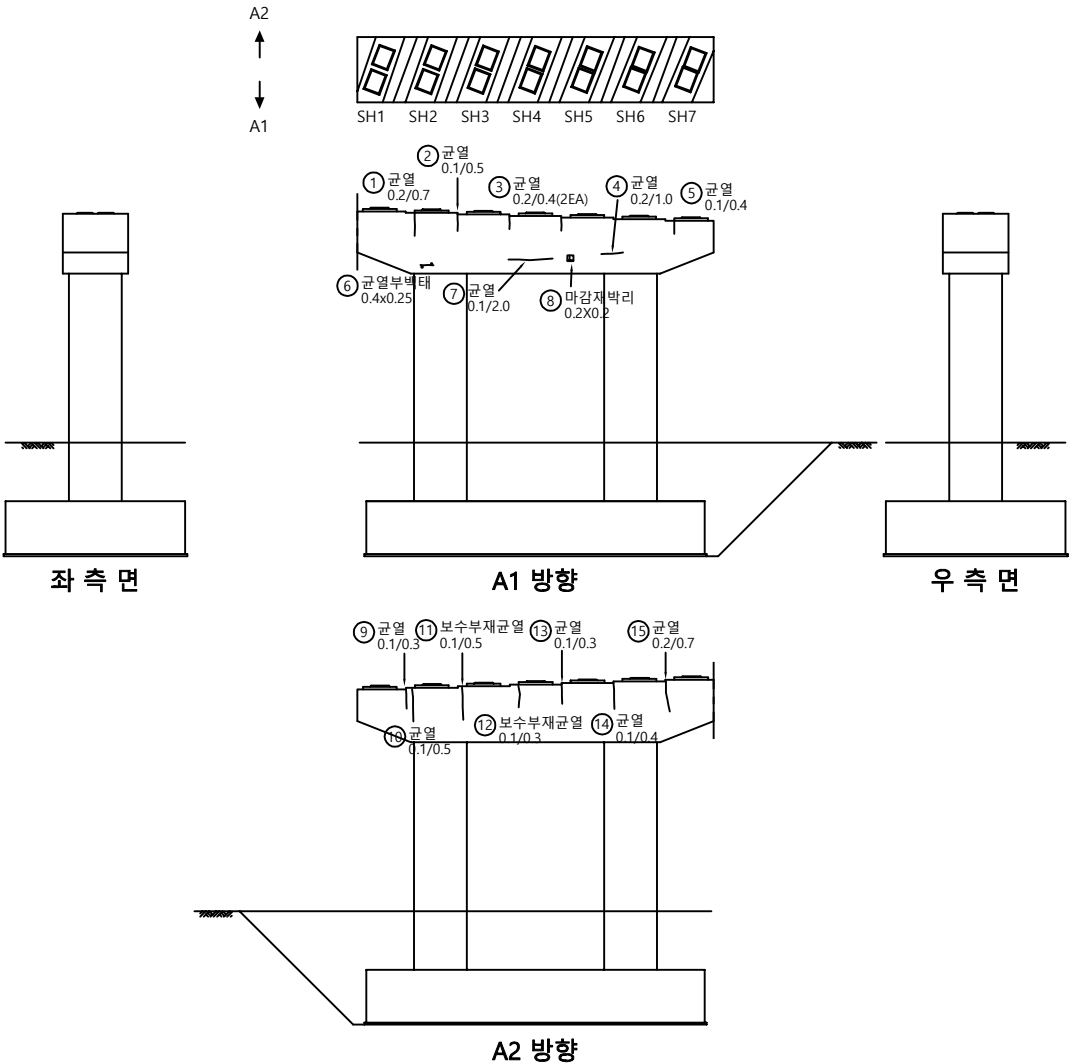
2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 048

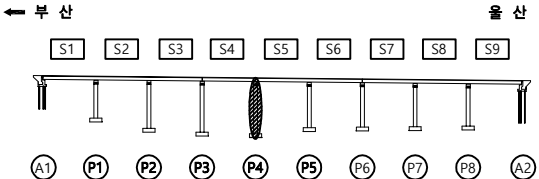
교각

P4

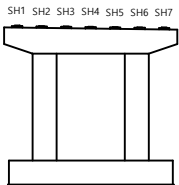
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
2	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
3	구	교각	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
6	구	교각	균열부백태		0.4	0.25	1	m ²	0.10
7	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
8	구	교각	마감재 박리		0.2	0.2	1	m ²	0.04
9	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
10	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
11	구	교각	보수부 재균열	0.1	0.5		1	m	0.50
12	구	교각	보수부 재균열	0.1	0.3		1	m	0.30
13	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
14	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
15	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면
레

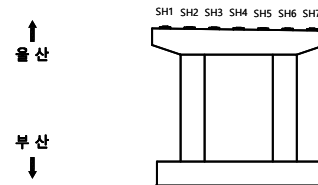
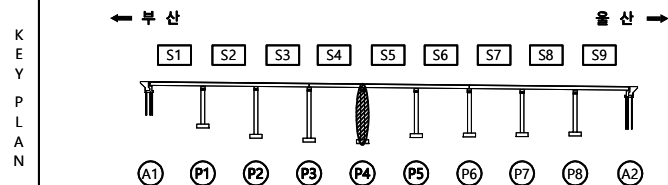
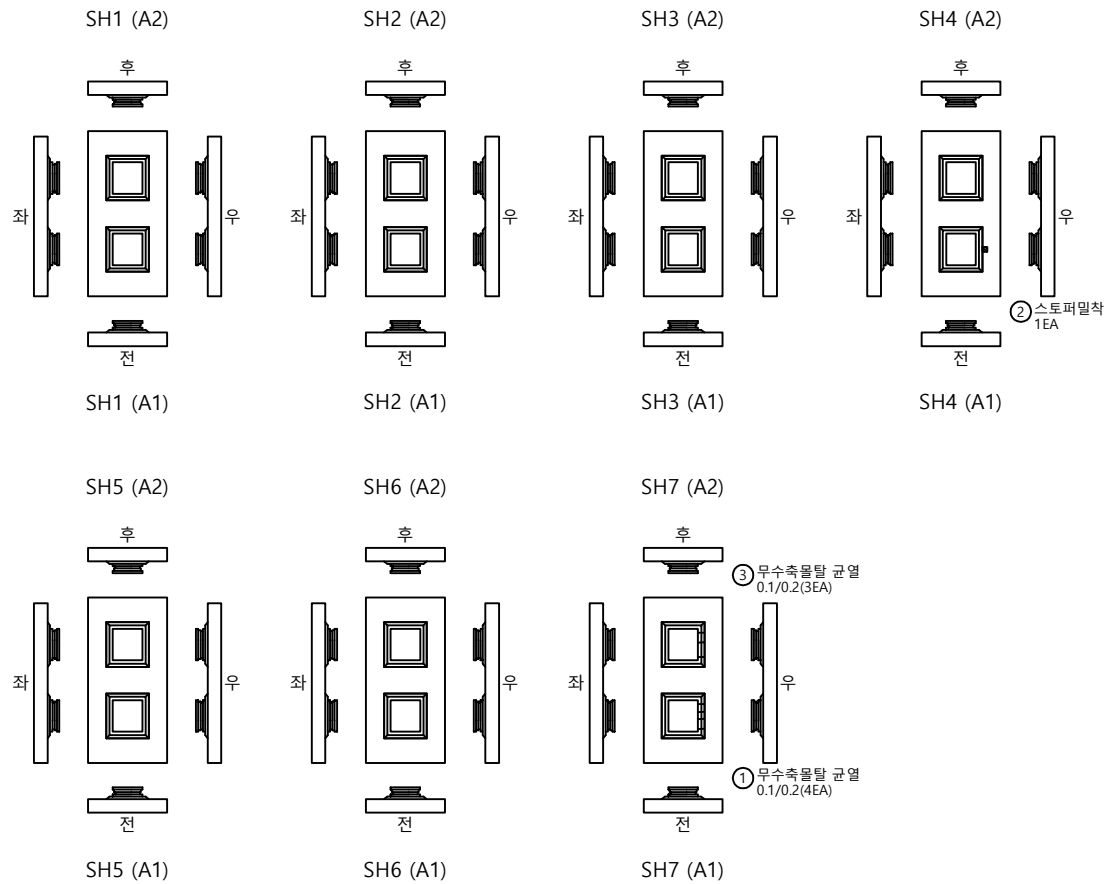
02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
03	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
04	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
05	철근노출	소성변형	들뜸	No. 049

대운천교(울산) 받침장치 P4

손상물량표

받침장치

P4

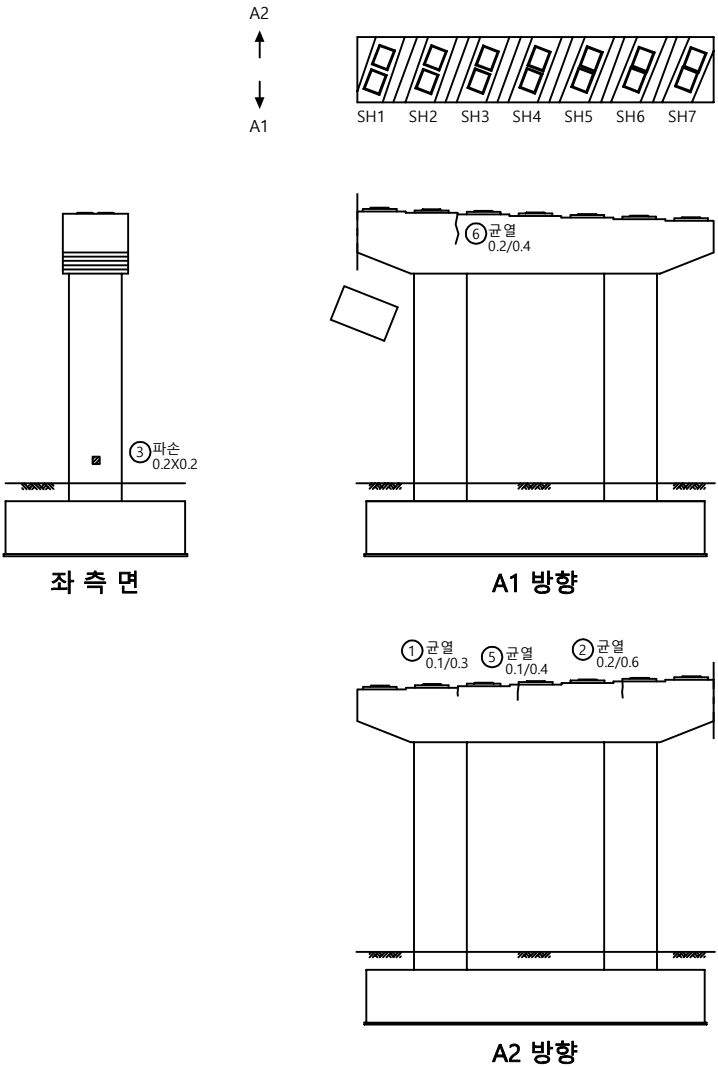
[illegible]

용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[티널, 교량]			
별 례	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 050	

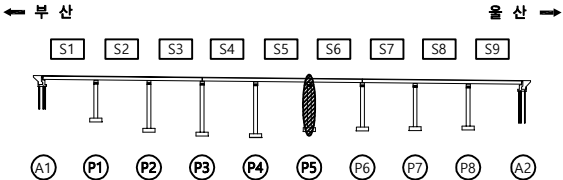
교각

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
2	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
3	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
4	구	교각	재료분리		0.1	2.0	1	m ²	0.20	
5	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
6	신	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

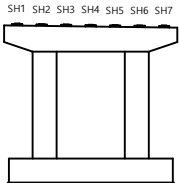


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

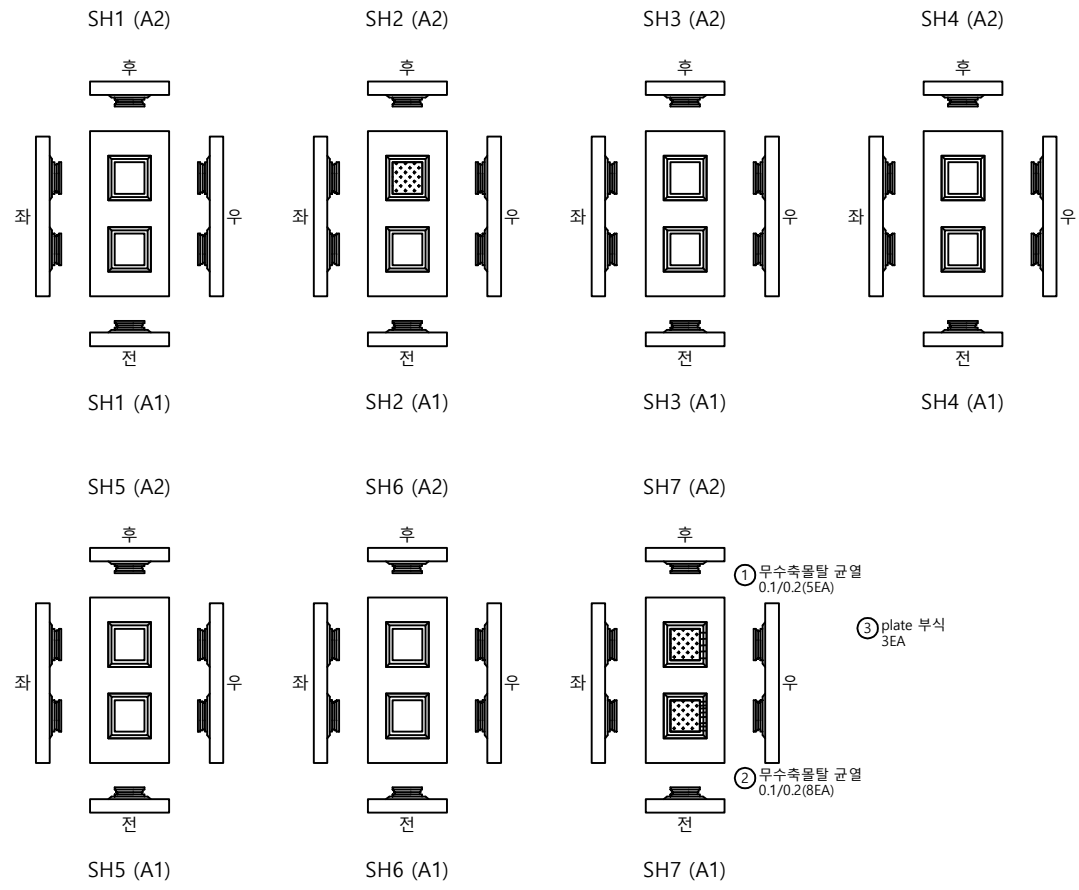
부
산



용
역
명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	② 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 051



받침장치									
P5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		8	m	1.60
3	신	교량받침	plate 부식				3	EA	3.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN

← 부산

울산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 A2

↑ 울산

↓ 부산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면	02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 052	

교각

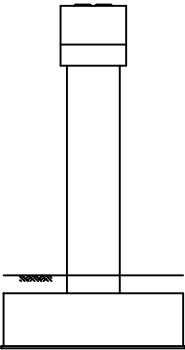
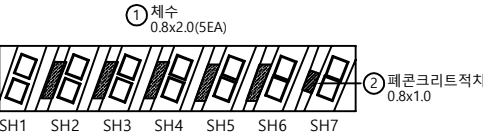
P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	채수		0.8	2.0	5	m ²	8.00	
2	구	교각	폐콘크리트 적치		0.8	1.0	1	m ²	0.80	
3	구	교각	표면오염		0.5	3.0	1	m ²	1.50	
4	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
5	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
6	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
7	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
8	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
9	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
10	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
11	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
12	구	교각	표면오염		0.5	3.0	4	m ²	6.00	
13	구	교각	균열	0.2	0.5		3	m	1.50	
14	구	교각	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50	
15	구	교각	망상균열	0.1~0.2	0.8	0.8	1	m ²	0.64	
16	구	교각	표면오염		2.0	2.5	1	m ²	5.00	
17	구	교각	표면오염		1.0	8.0	1	m ²	8.00	
18	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
19	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
20	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
21	구	교각	균열	0.1	0.7		2	m	1.40	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

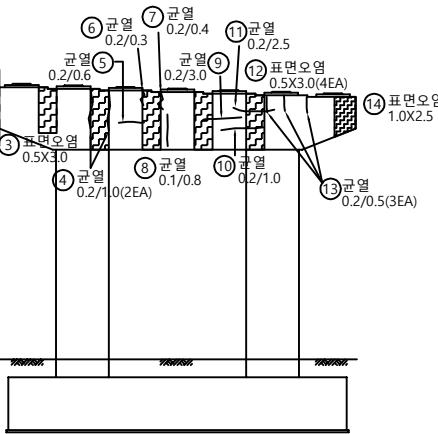
A2



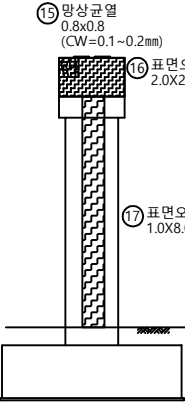
A1



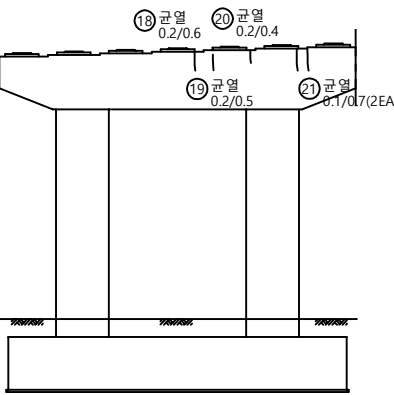
좌 측 면



A1 방향

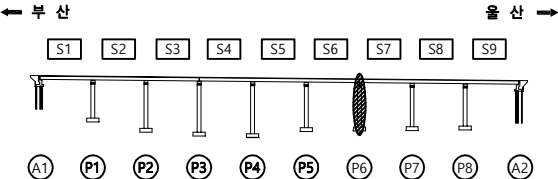


우 측 면



A2 방향

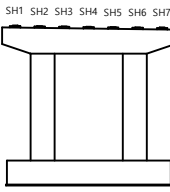
K
E
Y
P
L
A
N



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. 053

대운천교(울산) 받침장치 P6

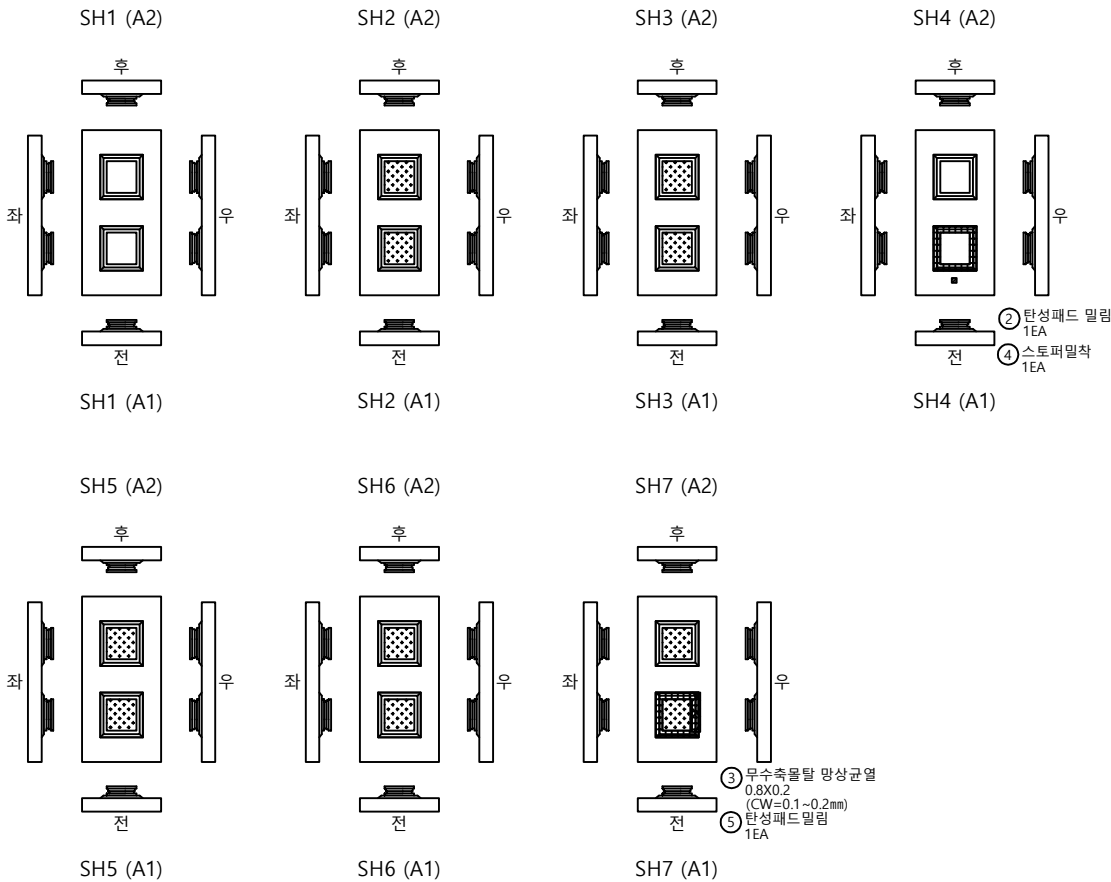
손 상 물 량 표

받침장치

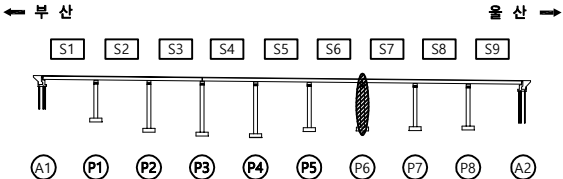
P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	plate 부식				10	EA	10.00	
2	구	교량받침	탄성패드 밀림				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	무수축물탈 망상균열	0.1~0.2	0.8	0.2	1	m ²	0.16	
4	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
5	구	교량받침	탄성패드 밀림				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										

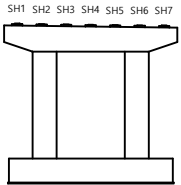
① plate 부식
10EA



K
E
Y
P
L
A
N



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. 054

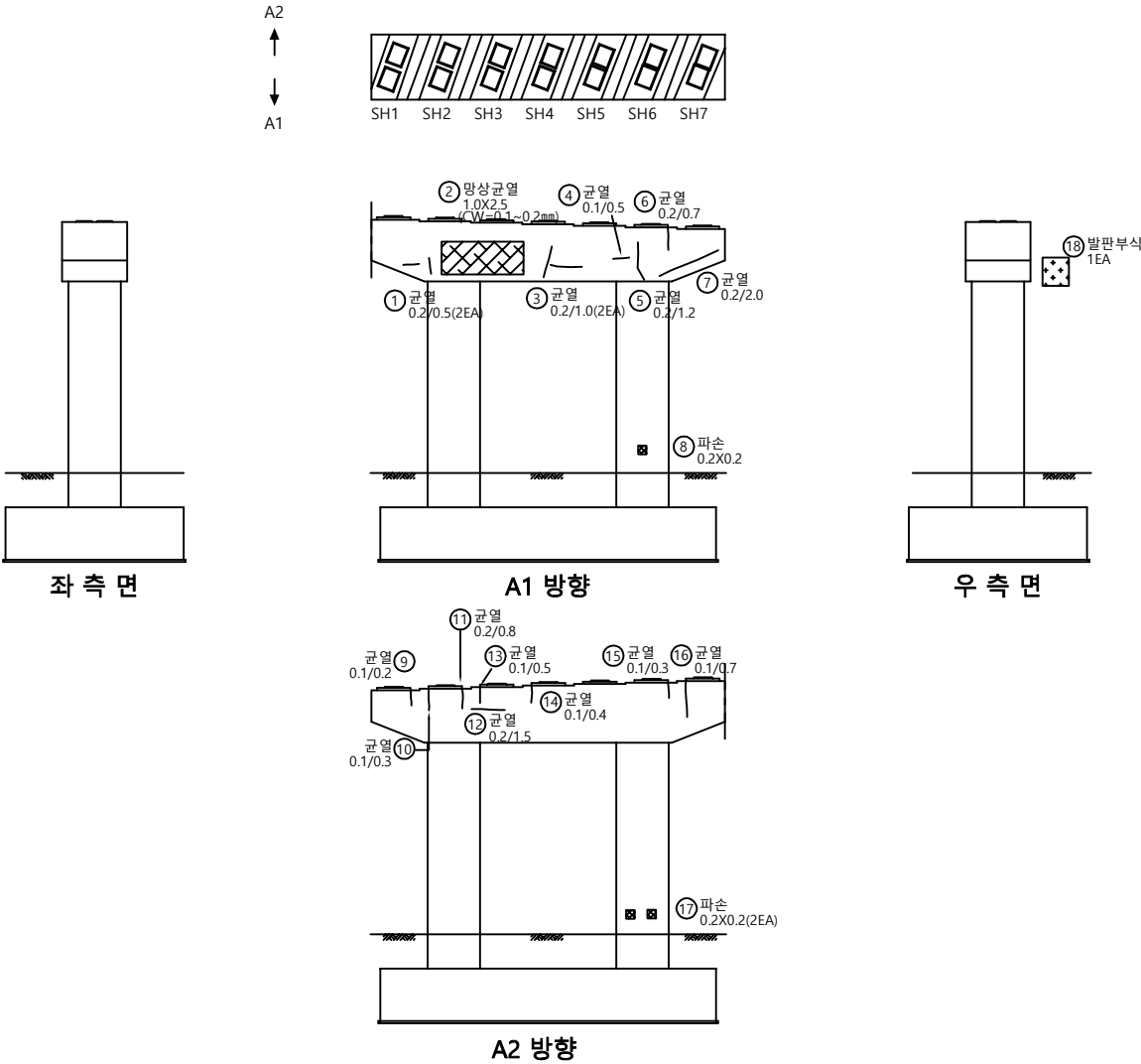
대운천교(울산) 교각 P7

손상물량표

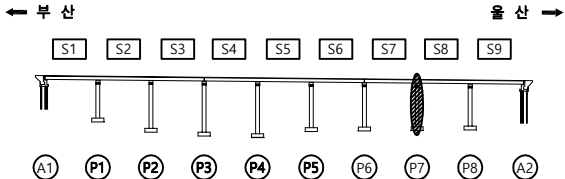
교각

P7

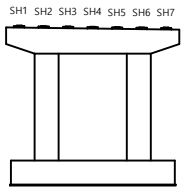
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
2	구	교각	망상균열	0.1~0.2	1.0	2.5	1	m ²	2.50	
3	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
6	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
7	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
8	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
9	구	교각	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
10	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
11	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
12	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
13	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
14	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
15	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
16	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
17	구	교각	파손		0.2	0.2	2	m ²	0.08	
18	신	점검시설	별판부식				1	EA	1.00	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



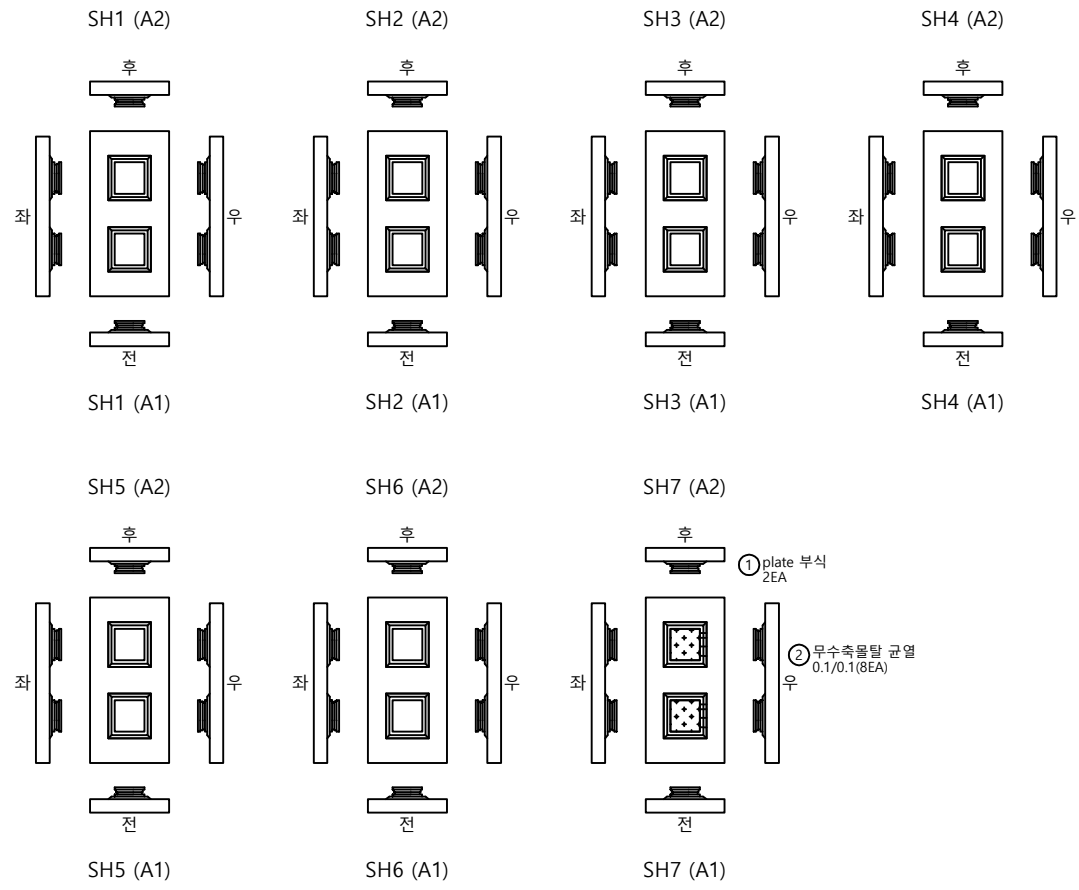
울산
부산



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.	055

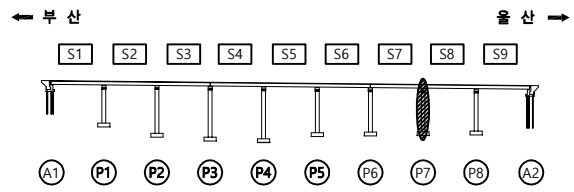


받침장치

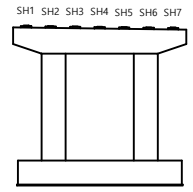
P7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	plate 부식				2	EA	2.00	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		8	m	0.80	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



울산
부산



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

대운천교(울산) 교각 P8

손상물량표

교각

P8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
2	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
3	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
4	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
5	구	교각	망상균열	0.1~0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00	
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
7	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
8	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
9	구	교각	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
10	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
11	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
12	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
13	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
14	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
15	신	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

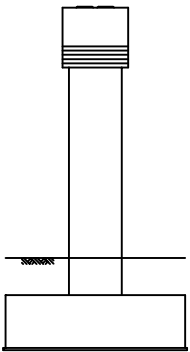
A2



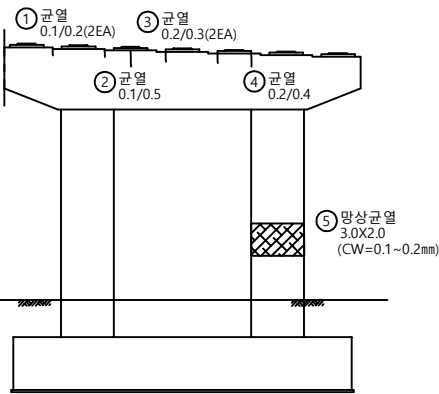
A1



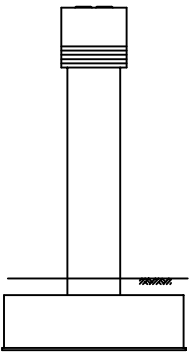
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



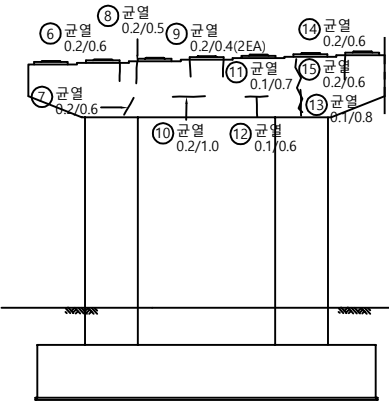
좌측면



A1 방향



우측면

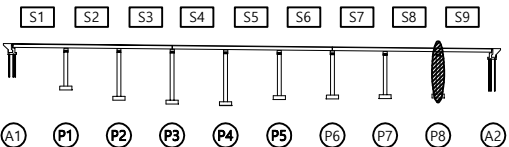


A2 방향

KEY
PLAN

← 부산

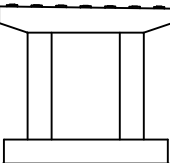
울산 →



↑
울산

↓
부산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



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. 057

대운천교(울산) 받침장치 P8

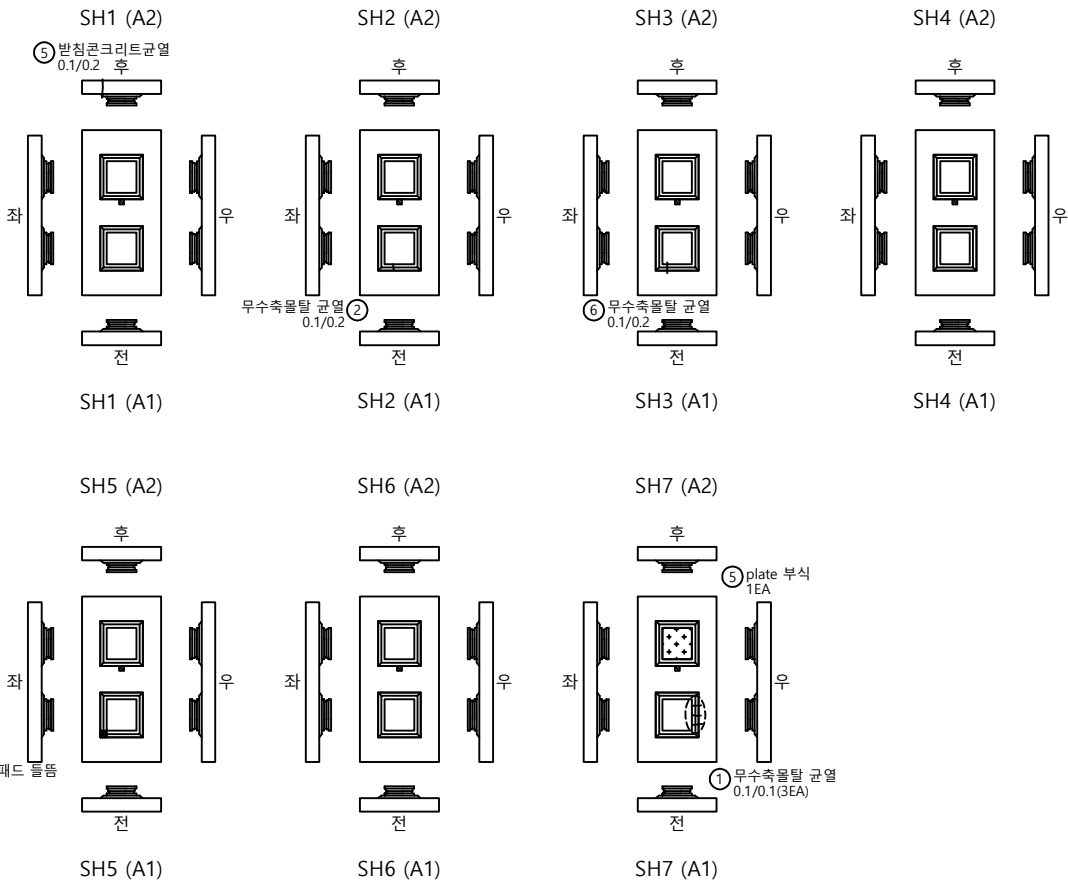
손 상 물 량 표

받침장치

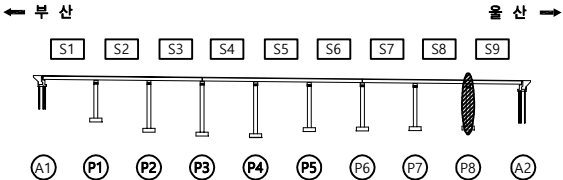
P8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
4	구	교량받침	스토퍼 밀착				7	EA	7.00	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
6	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
7	구	교량받침	plate 부식				1	EA	1.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

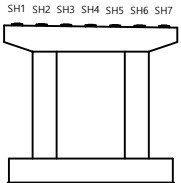
④ 스토퍼밀착
7EA



K
E
Y
P
L
A
N

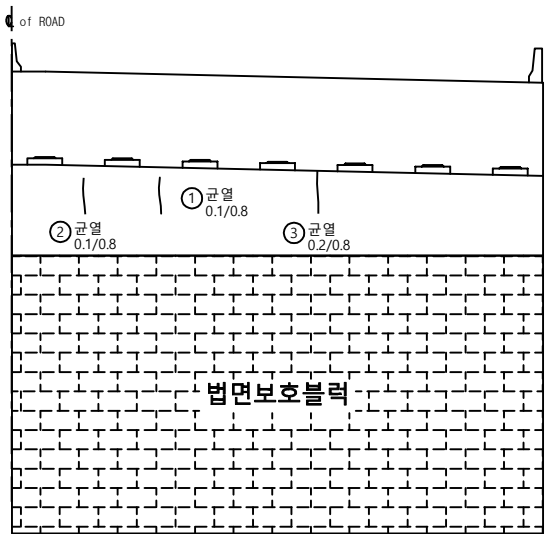
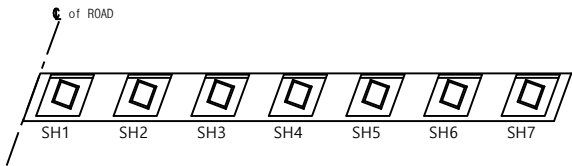


↑
울산
↓
부산

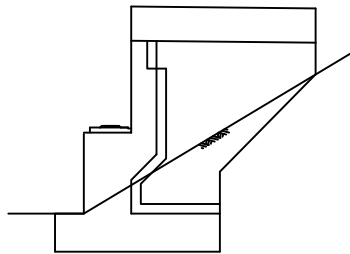


용역명		2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]			
면 레	0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	058

대운천교(울산) 교대 A2



정 면



우 측 면

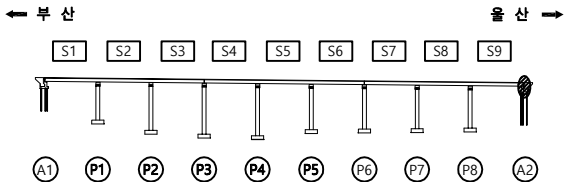
손 상 물 량 표

교대

A2

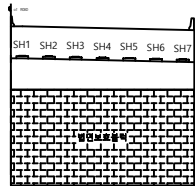
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
2	구	교대	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
3	구	교대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

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. 059

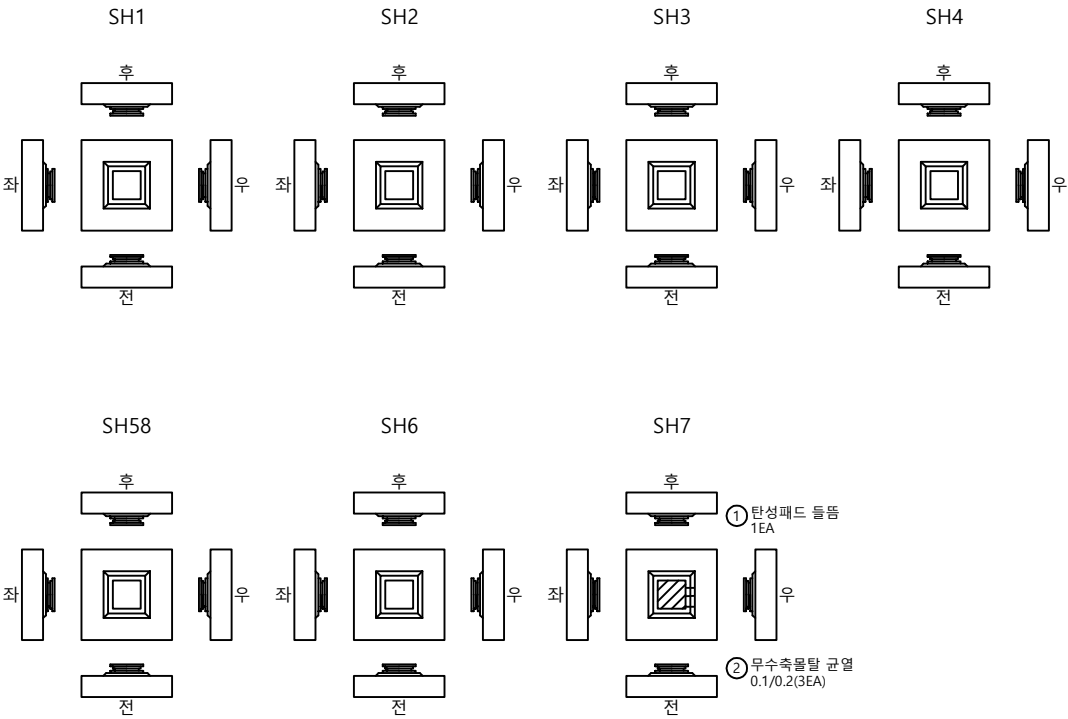
대운천교(울산) 받침장치 A2

손상물량표

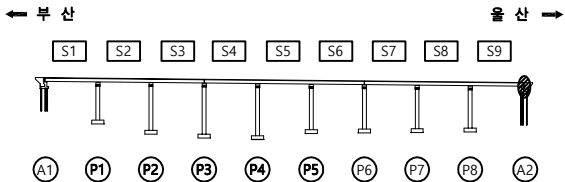
받침장치

A2

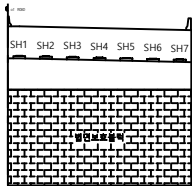
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2025년 부산울산선 구조물 정밀안전점검 용역[터널, 교량]

면 레	02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	들뜸	No. 060