

1. 교 면 포 장

대라교(부산) 교면포장 S1

손 상 물 량 표

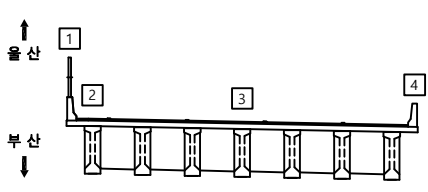
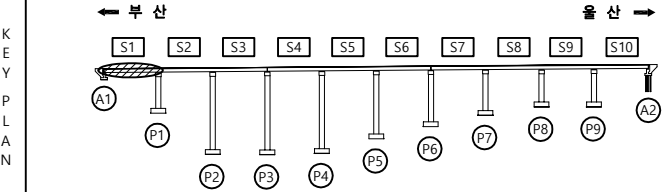
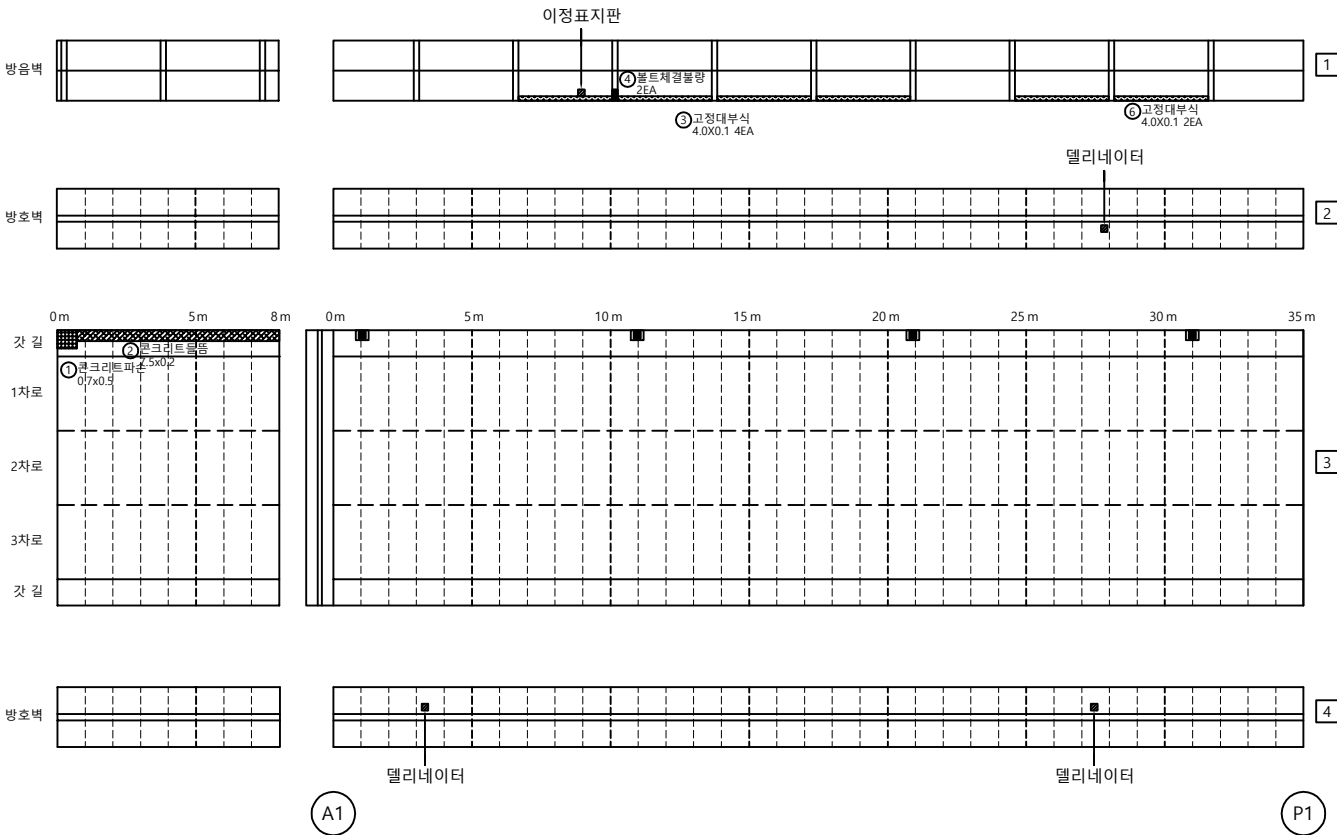
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 파손		0.7	0.5	1	㎡	0.35
2	구	교면포장	등짐		0.2	7.5	1	㎡	1.50
3	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	4	㎡	1.60
4	구	방호벽	볼트 체결 불량				2	EA	2.00
5	구	방호벽	표면오염		1.0	0.1	1	㎡	0.10
6	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	2	㎡	0.80
7	구	방호벽	표면오염		1.0	0.1	1	㎡	0.10
8	구	방호벽	점수구 막힘				1	EA	1.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범례	CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	001

대라교(부산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

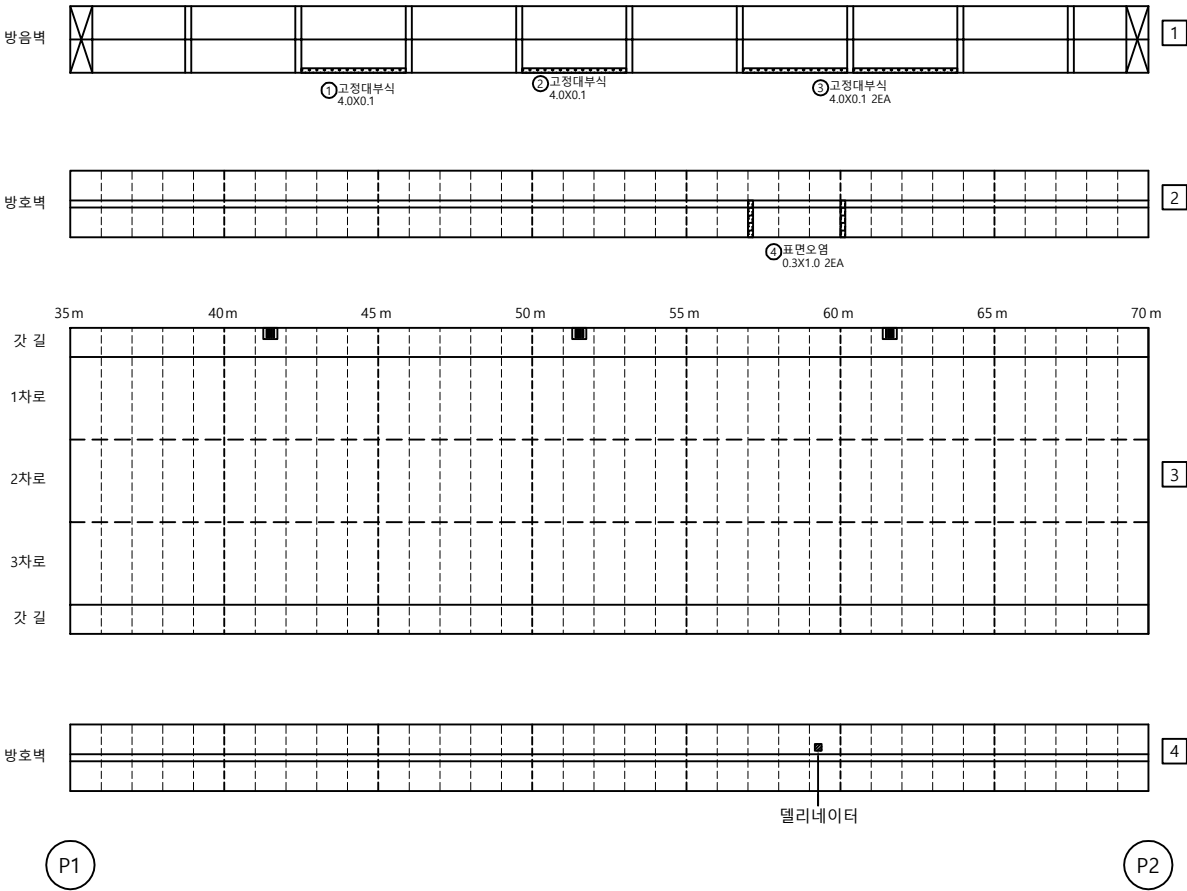
교면포장

S2

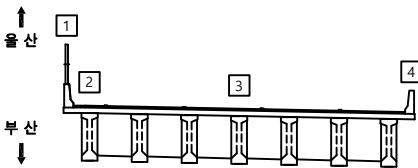
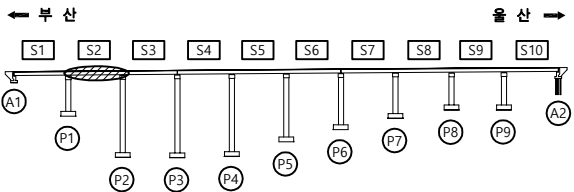
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40
2	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40
3	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	2	m ²	0.80
4	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	2	m ²	0.60
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW-02	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 002	

대라교(부산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

교면포장

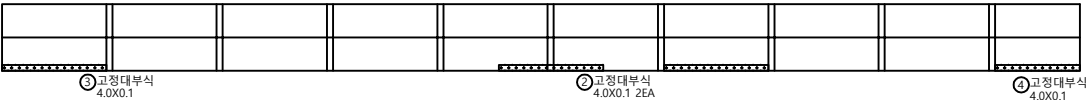
S3

변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방음벽	표면오염		0.1	1.0	3	m ²	0.30
2	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40
3	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m ²	0.80
4	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40
5	신	방음벽	균열		2.0	1.0	1	m ²	2.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →

방음벽



방호벽



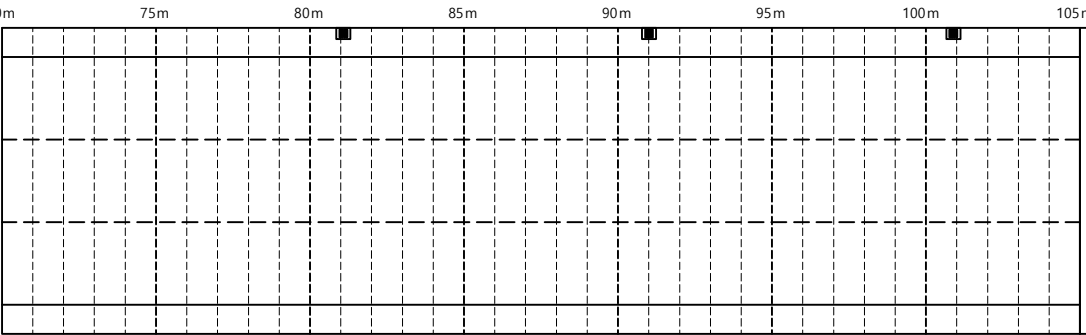
갓 길

1차로

2차로

3차로

갓 길



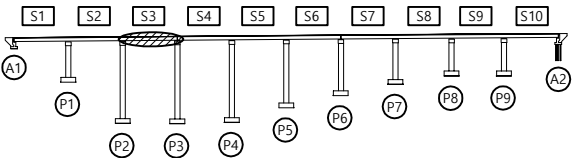
P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



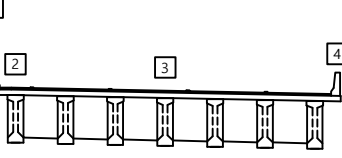
↑

울 산

↓

부 산

↓



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

대라교(부산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

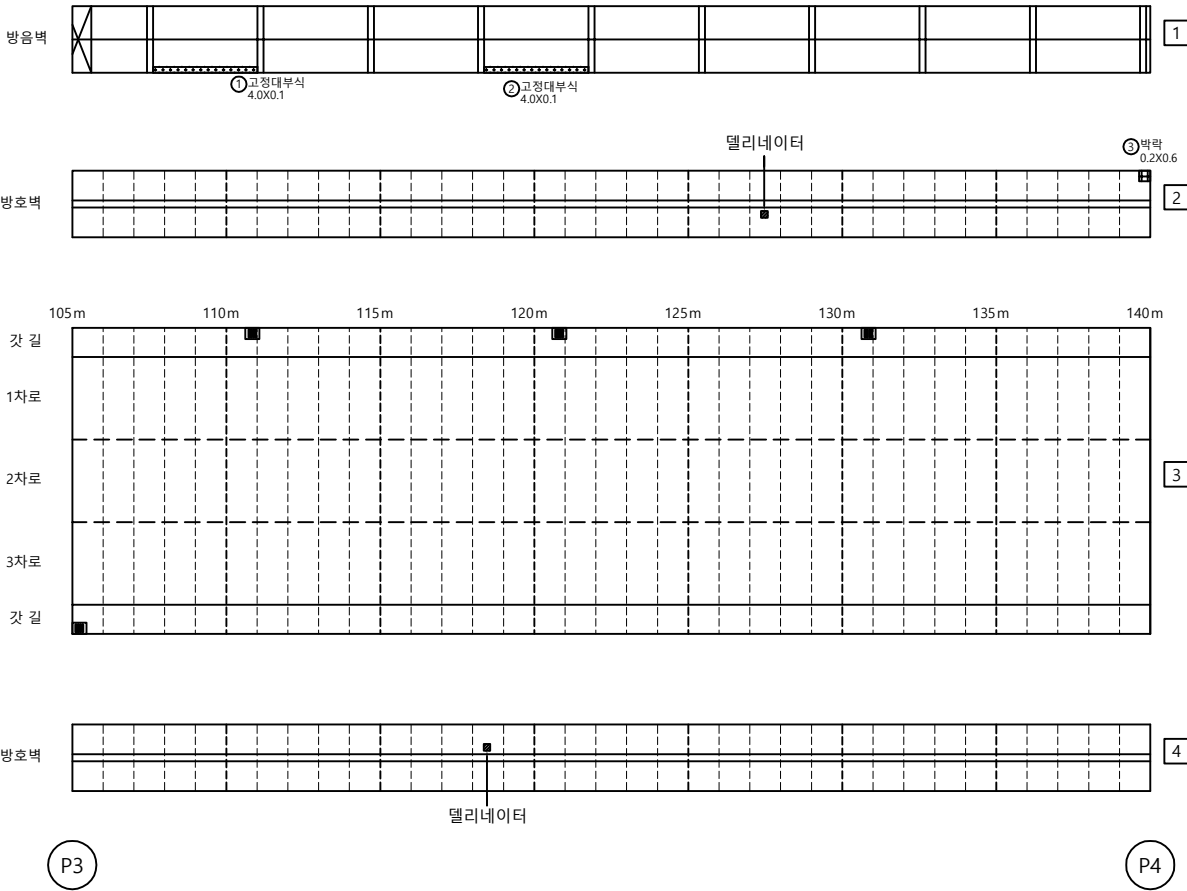
교면포장

S4

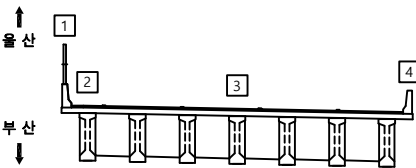
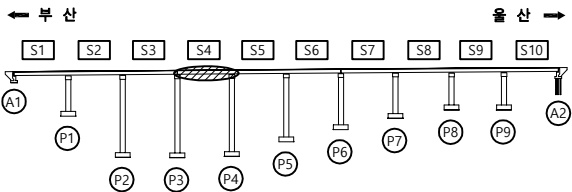
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	1	㎡	0.40
2	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	1	㎡	0.40
3	구	방호벽	박락		0.2	0.6	1	㎡	0.12
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
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

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

콘 열	재료분리	오염, 변색	부식
콘열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 004

대라교(부산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m ²	0.80
2	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40
3	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m ²	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									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →

방음벽

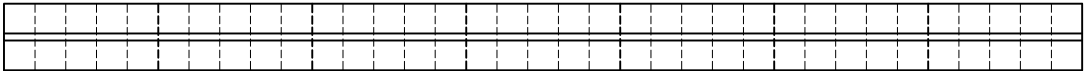


① 고정대부식
4.0X0.1 2EA

② 고정대부식
4.0X0.1

③ 고정대부식
4.0X0.1 2EA

방호벽



갓 길

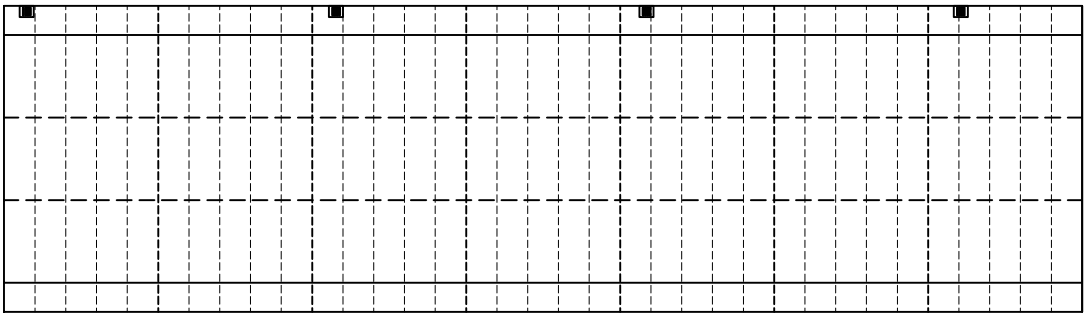
1차로

2차로

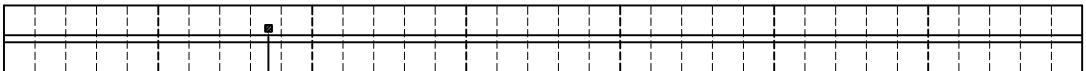
3차로

갓 길

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



방호벽



델리네이터

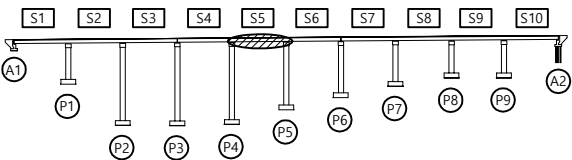
P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N

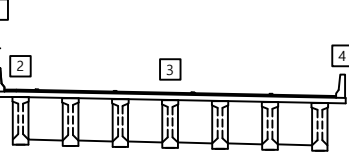
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

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		돌 뭉	No.	005

대라교(부산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

교면포장

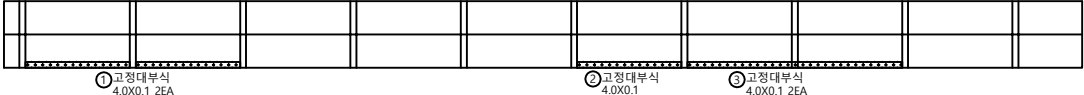
S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	2	m	0.80
2	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
3	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	2	m	0.80
4	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	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									

← 부 산

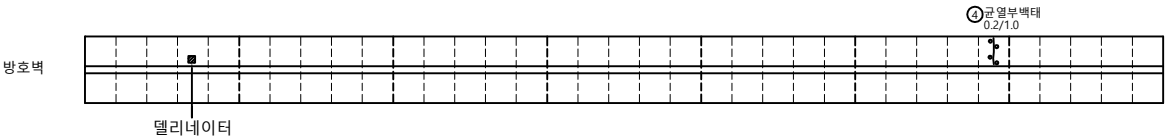
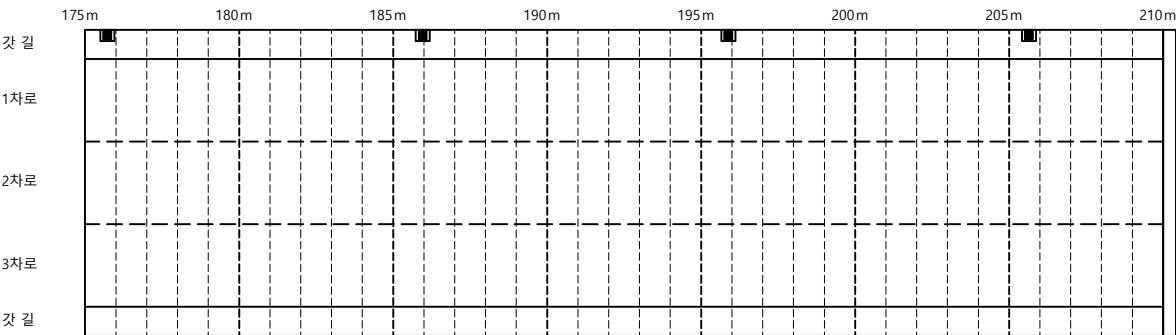
울 산 →

방음벽



델리네이터

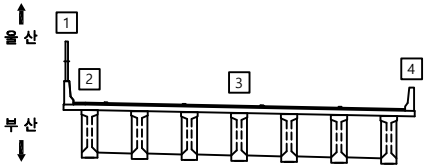
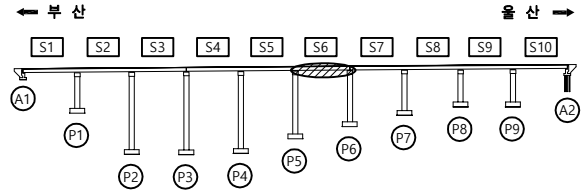
방호벽



P5

P6

KEY
PLAN



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	006

대라교(부산) 교면포장 S7

손상물량표

교면포장

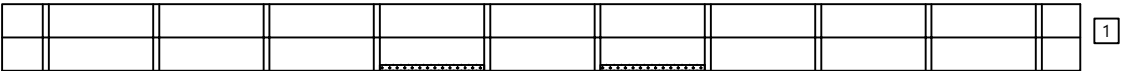
S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m	0.80
2	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부산

울산 →

방음벽



① 고정대부식
4.0X0.1 2EA

이정표지판

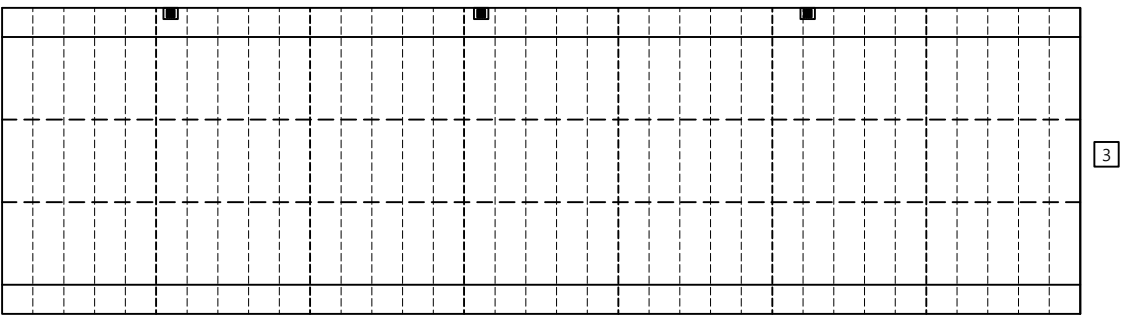
멜리네이터

방호벽



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

갓길



1차로

2차로

3차로

갓길

② 균열부백태
0.2/1.0

방호벽



멜리네이터

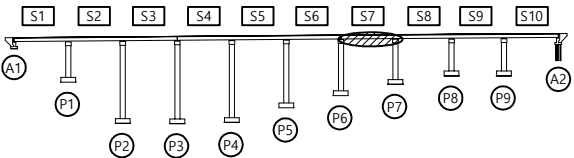
P6

P7

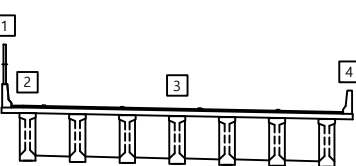
KEY
PLAN

← 부산

울산 →



울산
↑
부산
↓



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

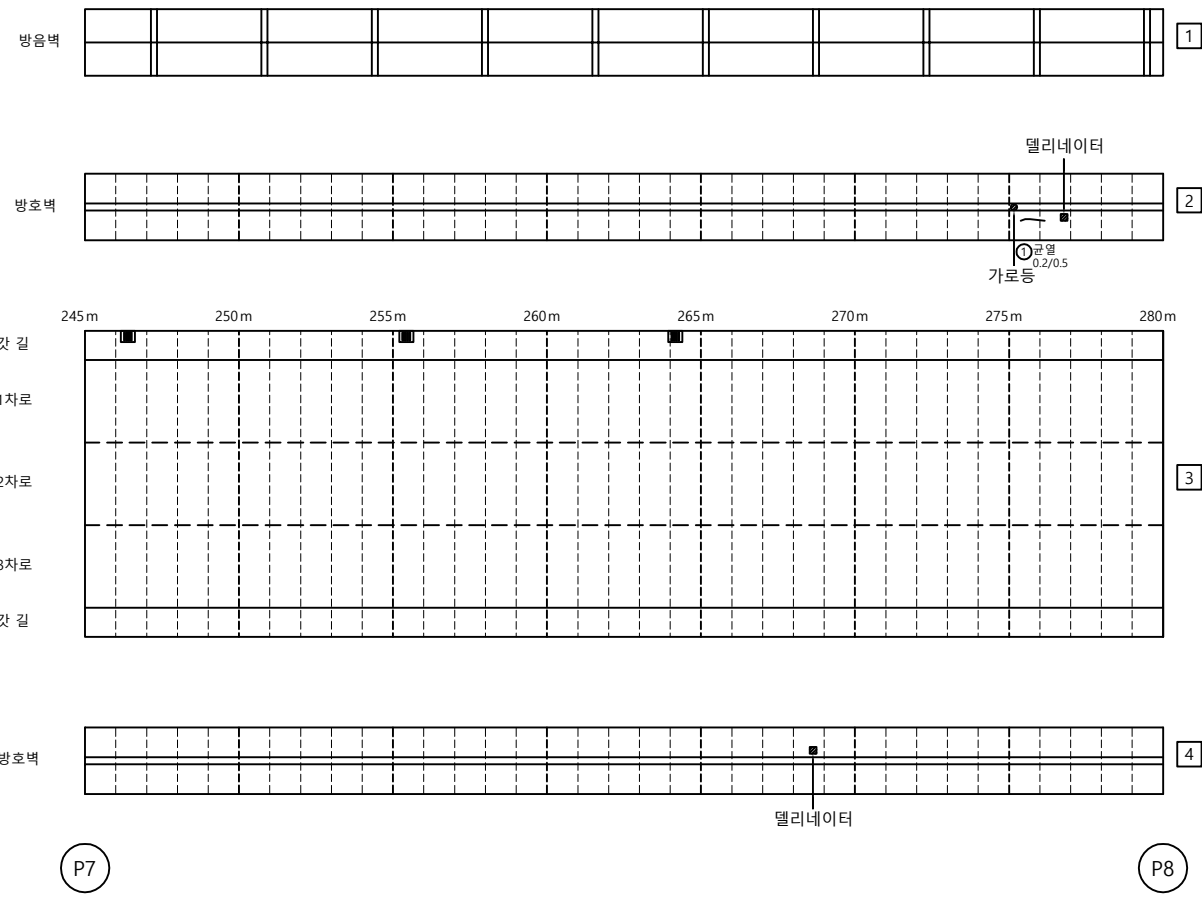
범례

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

대라교(부산) 교면포장 S8

← 부 산

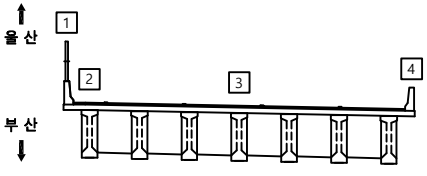
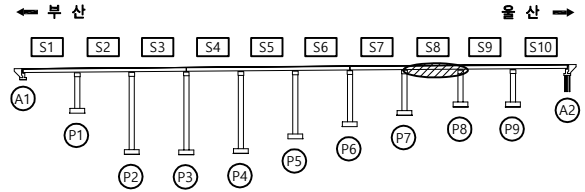
울 산 →



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	
1	신	방음벽	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

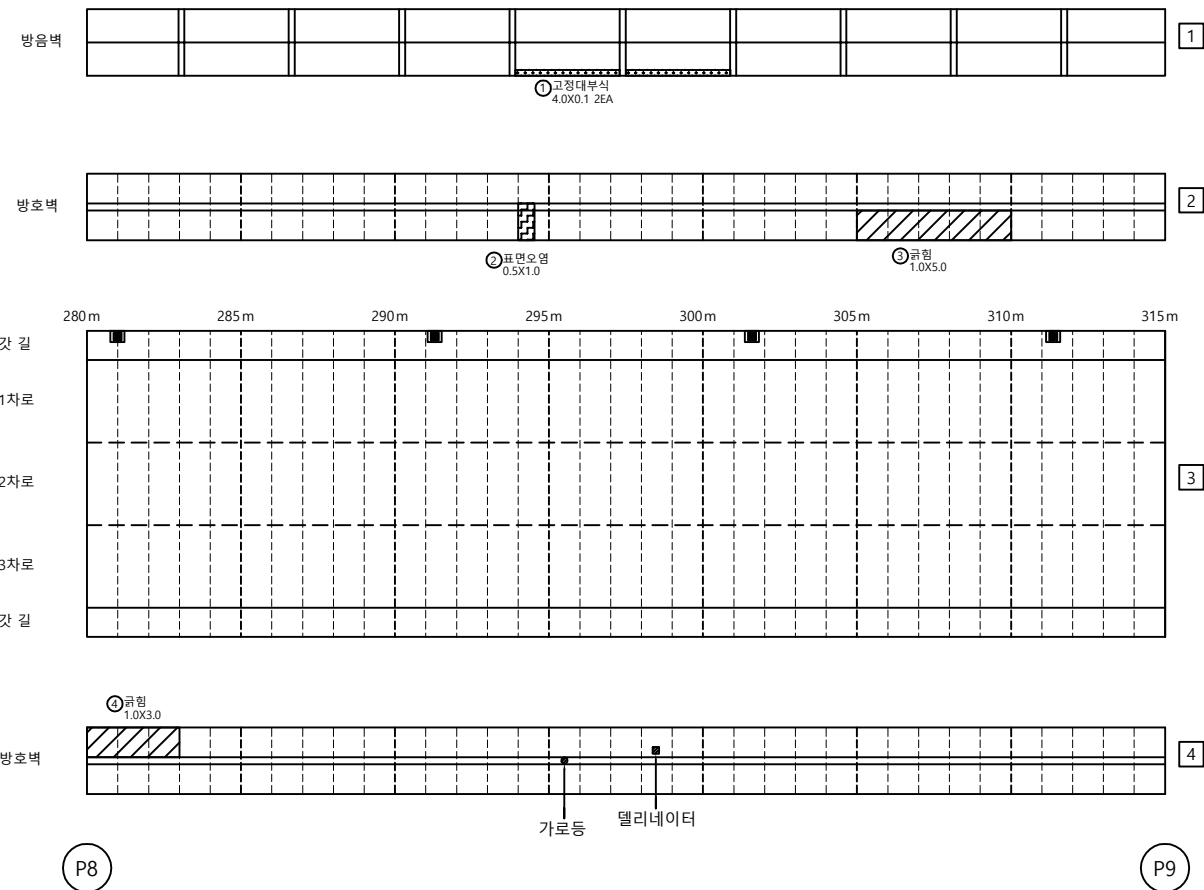


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	008

대라교(부산) 교면포장 S9

← 부 산

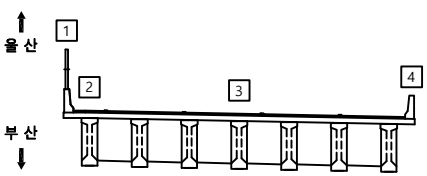
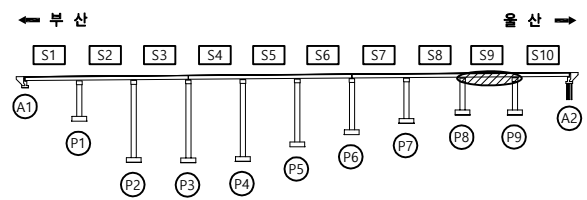
울 산 →



손 상 물 량 표

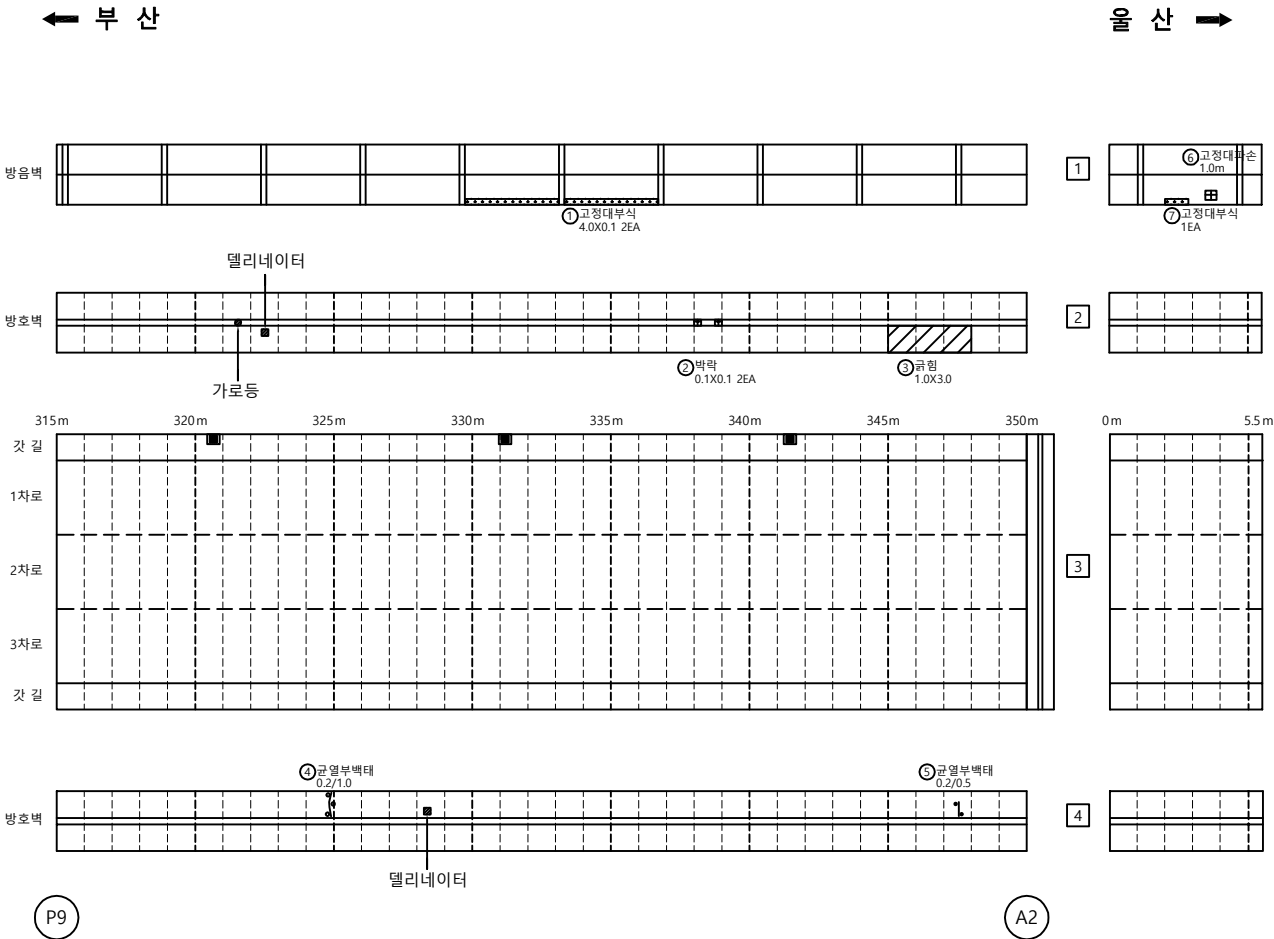
교면포장									
S9									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	2	m ²	0.80
2	선	방호벽	표면오염		0.5	1.0	1	m ²	0.50
3	선	방호벽	균열		1.0	5.0	1	m ²	5.00
4	선	방호벽	균열		1.0	3.0	1	m ²	3.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	009

대라교(부산) 교면포장 S10



손상물량표

교면포장 S10									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
2	선	방호벽	박락		0.1	0.1	2	m	0.02
3	선	방호벽	균열		1.0	3.0	1	m	3.00
4	선	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
5	선	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
6	선	방호벽	고정대 파손		1.0		1	m	1.00
7	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

← 부산 울산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 A2

울산 ↑

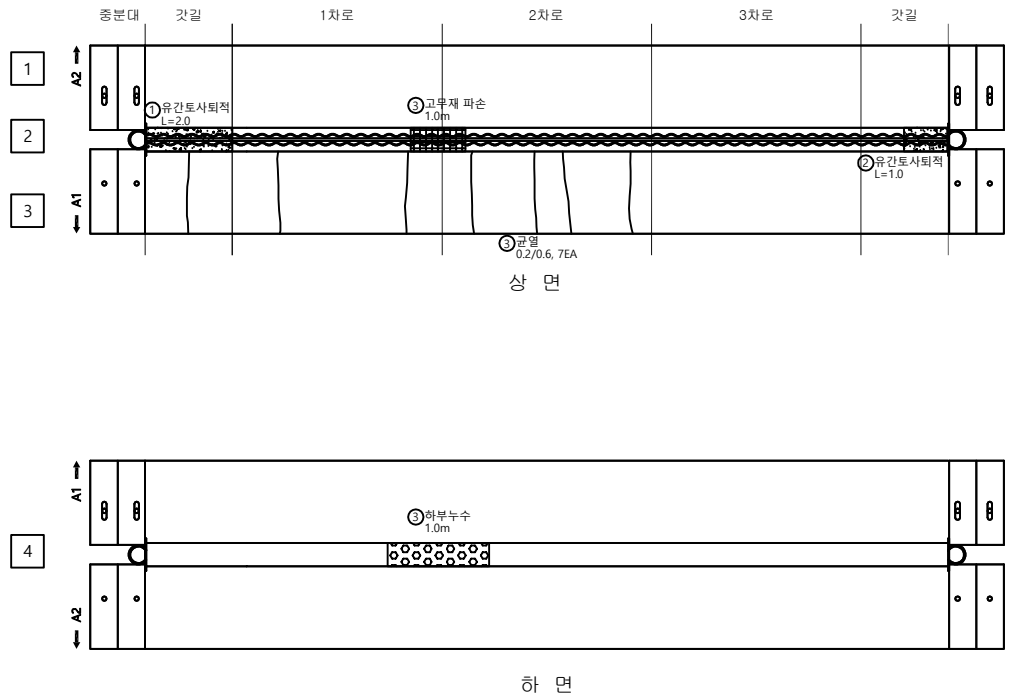
부산 ↓

1 2 3 4

용역명	2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	C/W 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 010

2. 신축이음장치

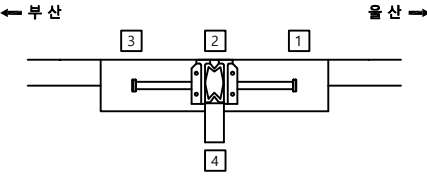
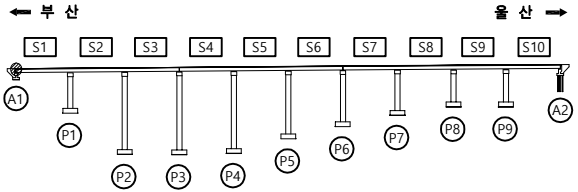
대라교(부산) 신축이음 A1



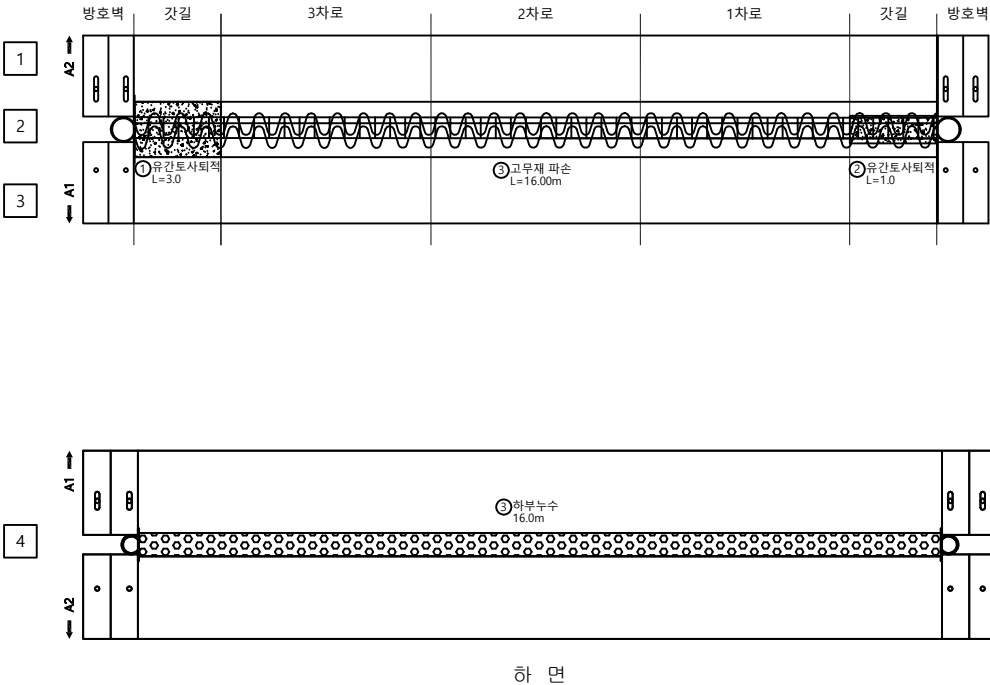
손 상 물 량 표

신축이음									
A1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				수량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	신축이음	유간토사회적		2.0		1	m	2.00
2	구	신축이음	유간토사회적		1.0		1	m	1.00
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.6		7	m	4.20
4	신	신축이음	고무재 파손		1.0		1	m	1.00
5	신	신축이음	하부누수		1.0		1	m	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									

KEY
PLAN

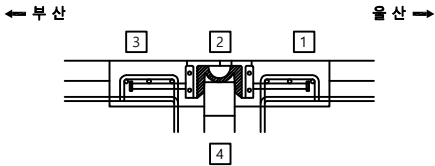
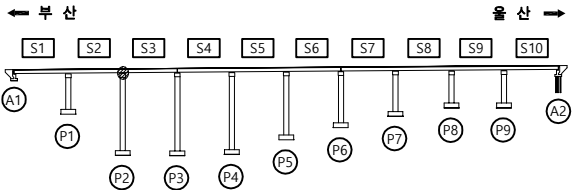


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	011



신축이음									
P2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				수량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위		
1	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1 m	3.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1 m	1.00	
3	구	신축이음	고무재 파손		16.0		1 m	16.00	
4	신	신축이음	하부누수		16.0		1 m	16.00	
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

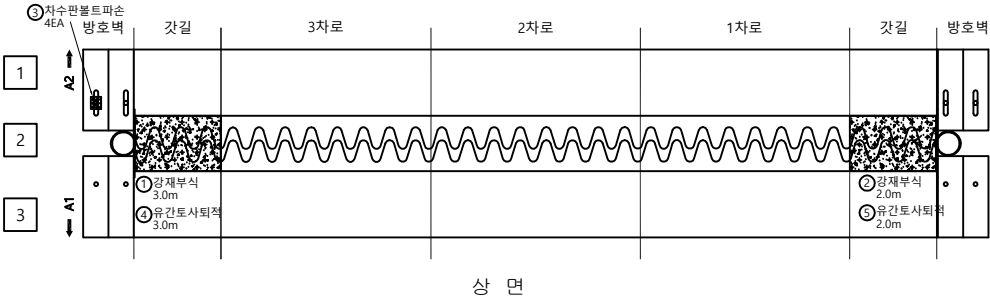


용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

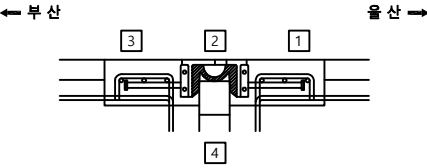
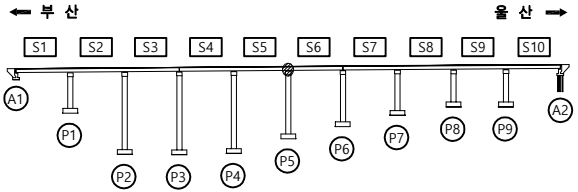
범
례

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

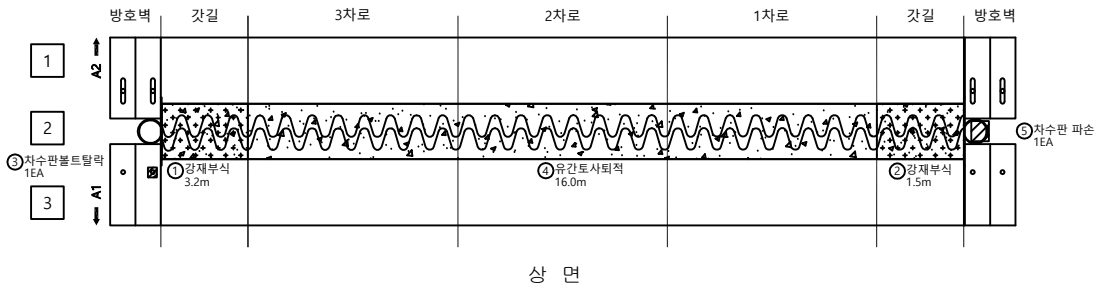


신축이음									
P5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				수량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위		
1	구	신축이음	본재부식		3.0		1 m	3.00	
2	구	신축이음	본재부식		2.0		1 m	2.00	
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				4 EA	4.00	
4	신	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1 m	3.00	
5	신	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1 m	2.00	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

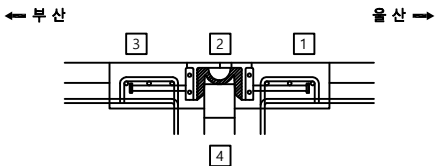
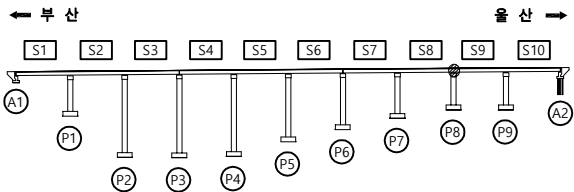


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	013



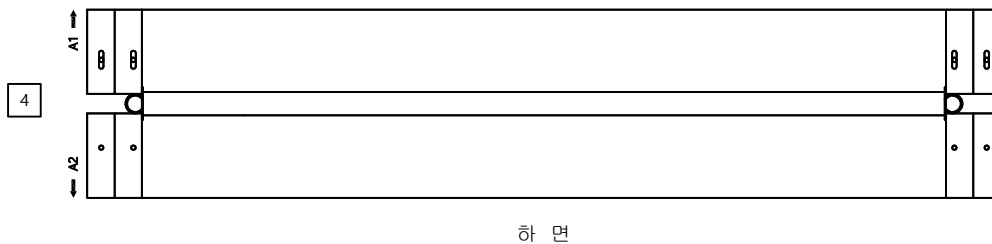
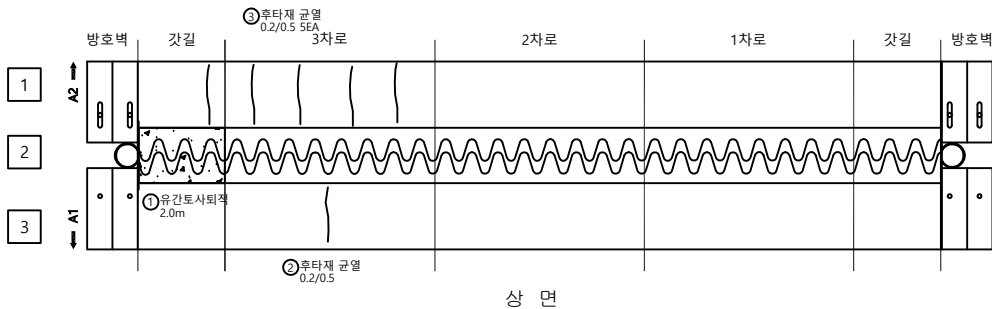
신축이음									
P8									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				수량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위		
1	구	신축이음	본체부식		3.2		1 m	3.20	
2	구	신축이음	본체부식		1.5		1 m	1.50	
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				1 EA	1.00	
4	신	신축이음	유간토사퇴적		16.0		1 m	16.00	
5	신	신축이음	차수판 파손				1 EA	1.00	
6									
7									
8									
9									
10									
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									

KEY
PLAN

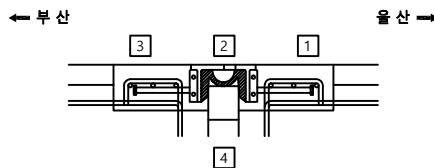
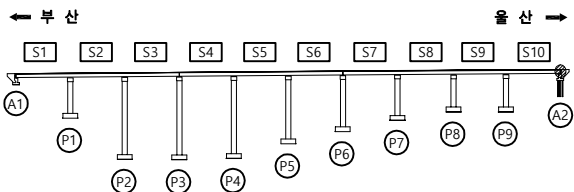


용 역 명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	014

대라교(부산) 신축이음 A2



KEY
PLAN



손상물량표

신축이음									
A2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모				수량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	신축이음	유간토사확적		2.0		1	m	2.00
2	선	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	선	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5	m	2.50
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범례

범례	범례	범례	범례
범례	범례	범례	범례
범례	범례	범례	범례
범례	범례	범례	범례

3. 바닥판하면

대라교(부산) 바닥판하면 S1

손상물량표

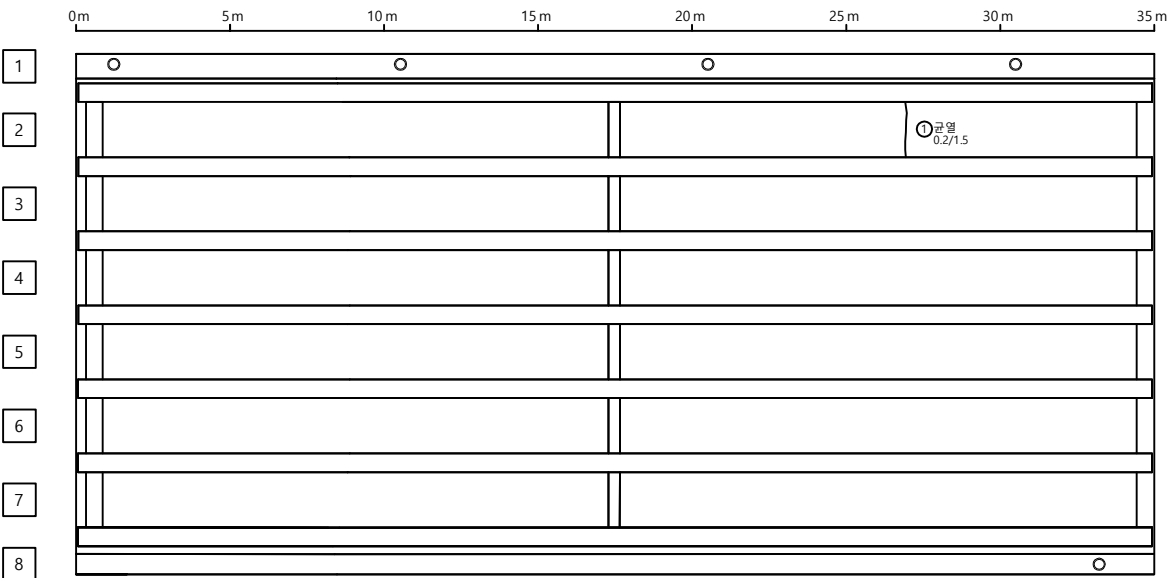
바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	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									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



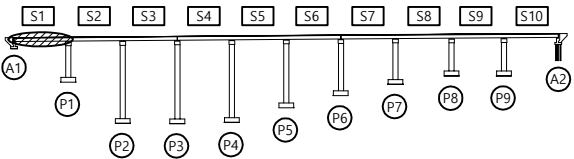
A1

P1

KEY
PLAN

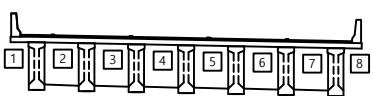
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

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

대라교(부산) 바닥판하면 S2

손상물량표

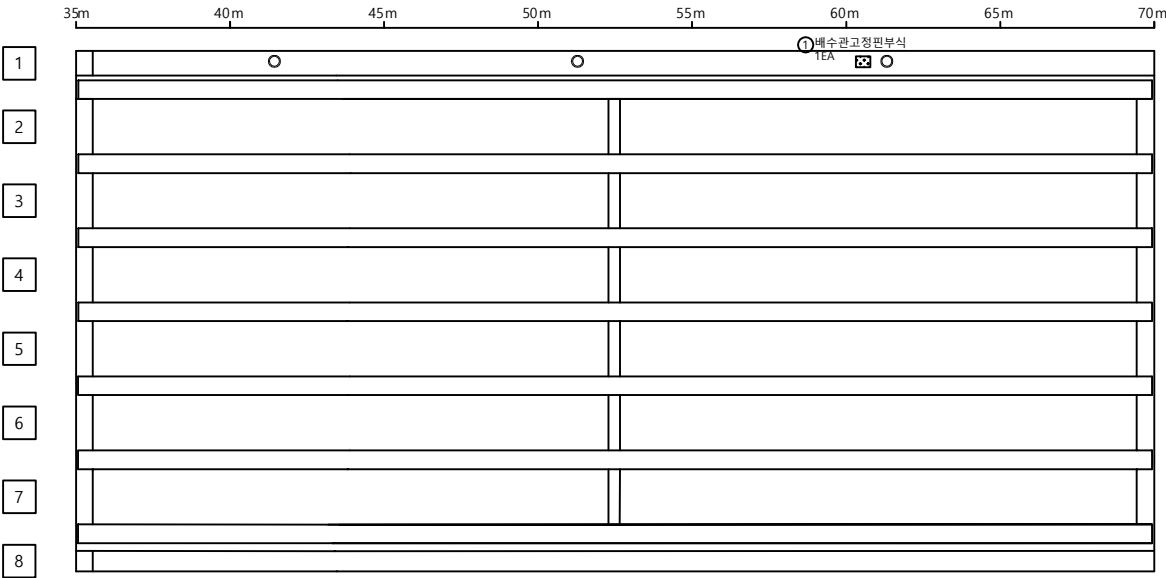
바닥판

S2

연도	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배수시설	배수관 고정핀 부식				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

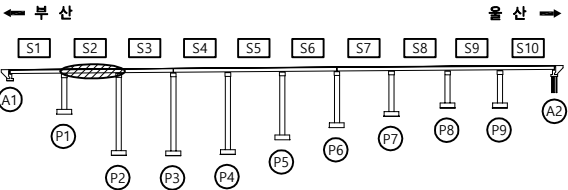
울 산 →



P1

P2

KEY
PLAN



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

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

대라교(부산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

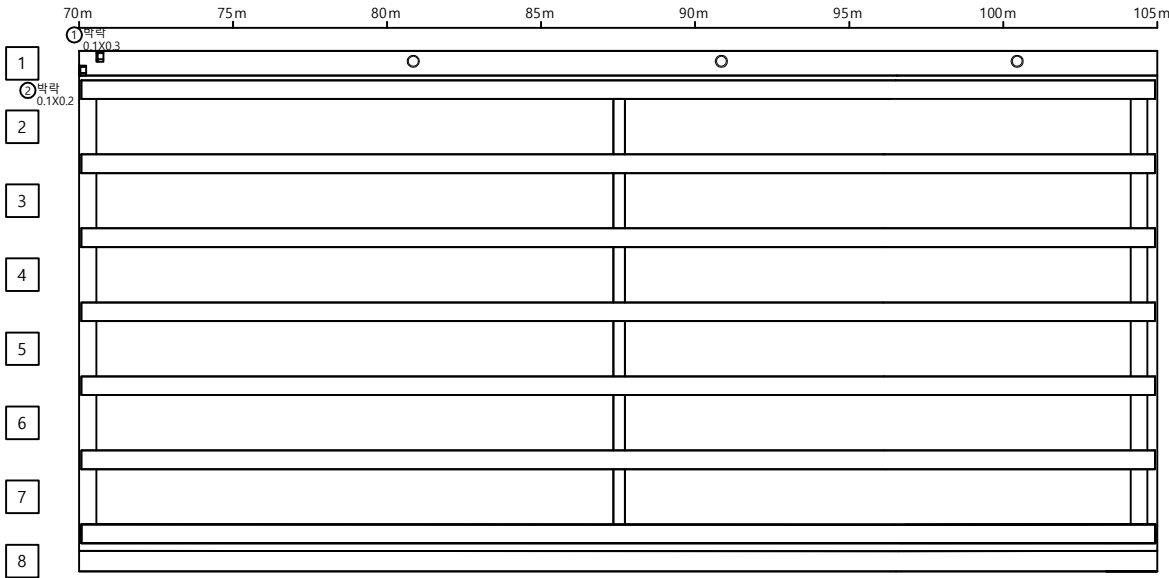
바닥판

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	신	배도판	백락		0.1	0.3	1	m ²	0.03
2	신	배도판	백락		0.1	0.2	1	m ²	0.02
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

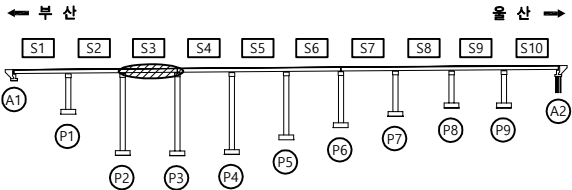
울 산 →



P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	군열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	018

대라교(부산) 바닥판하면 S4

손상물량표

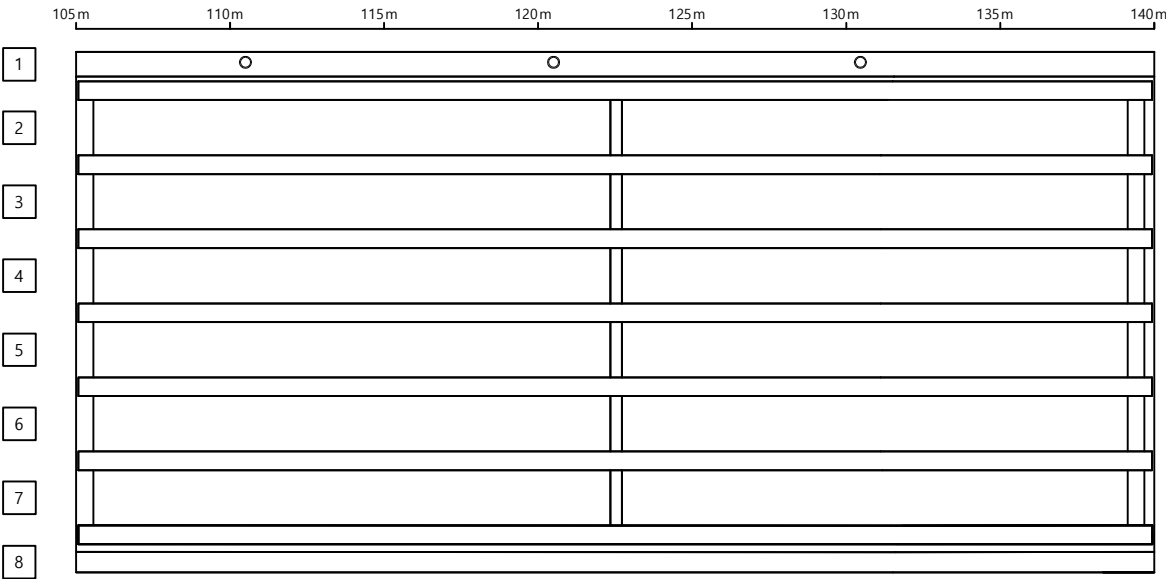
바닥판

S4

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

← 부 산

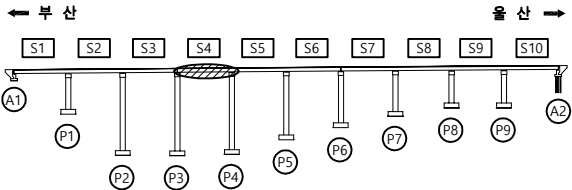
울 산 →



P3

P4

KEY
PLAN



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

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

대라교(부산) 바닥판하면 S5

손상물량표

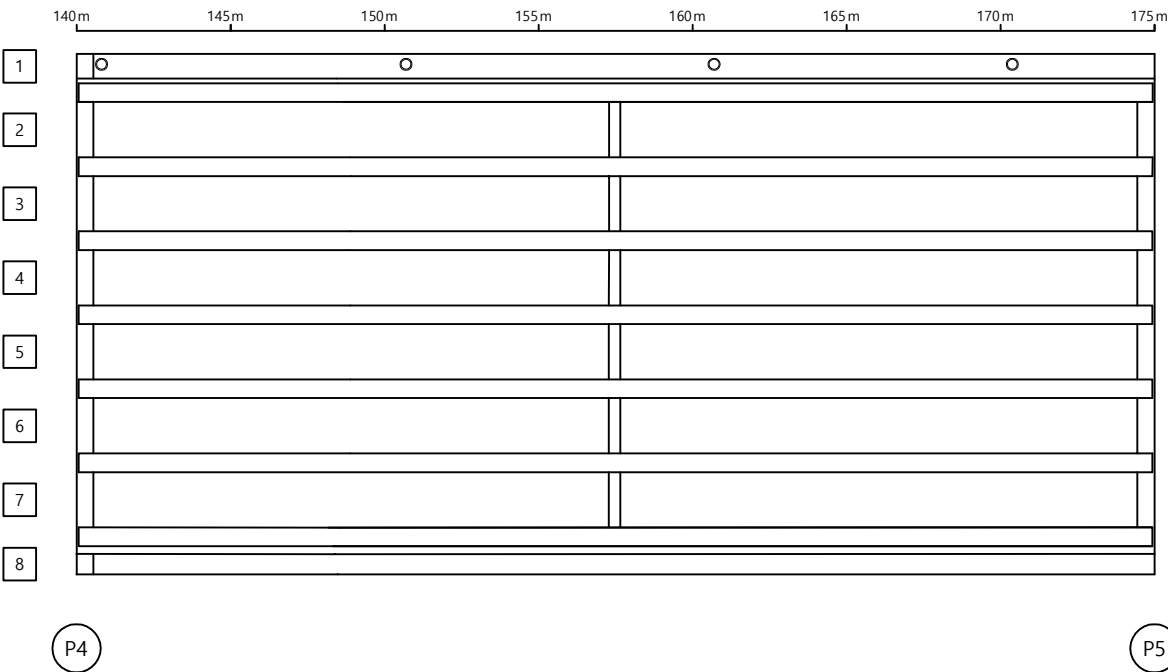
바닥판

S5

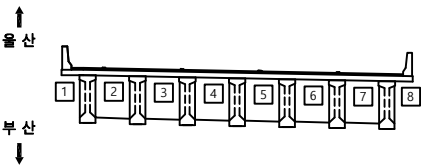
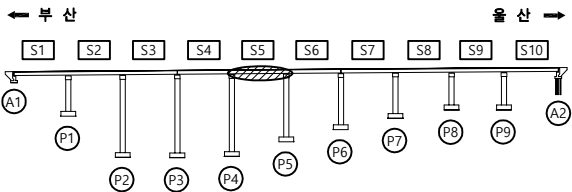
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	군열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	020

대라교(부산) 바닥판하면 S6

손상물량표

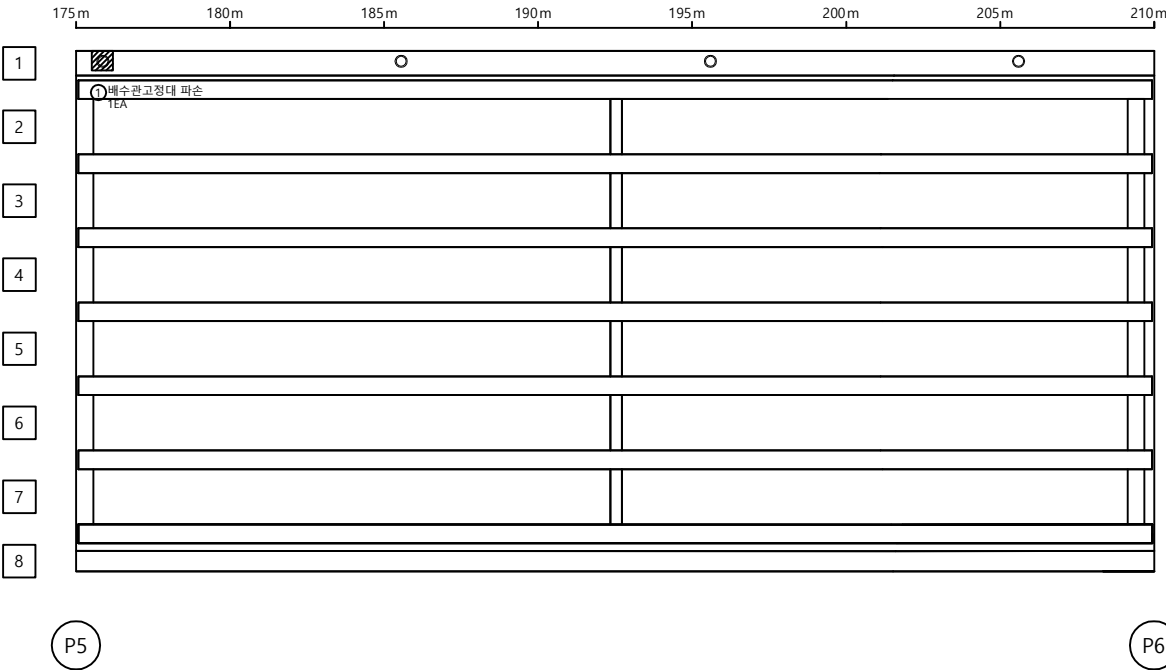
바닥판

S6

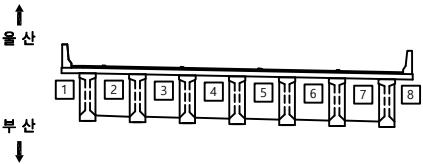
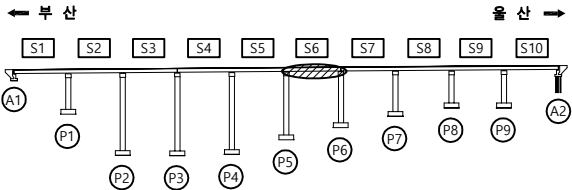
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배수시설	행거로이드 파손				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18					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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	군열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	021

대라교(부산) 바닥판하면 S7

손상물량표

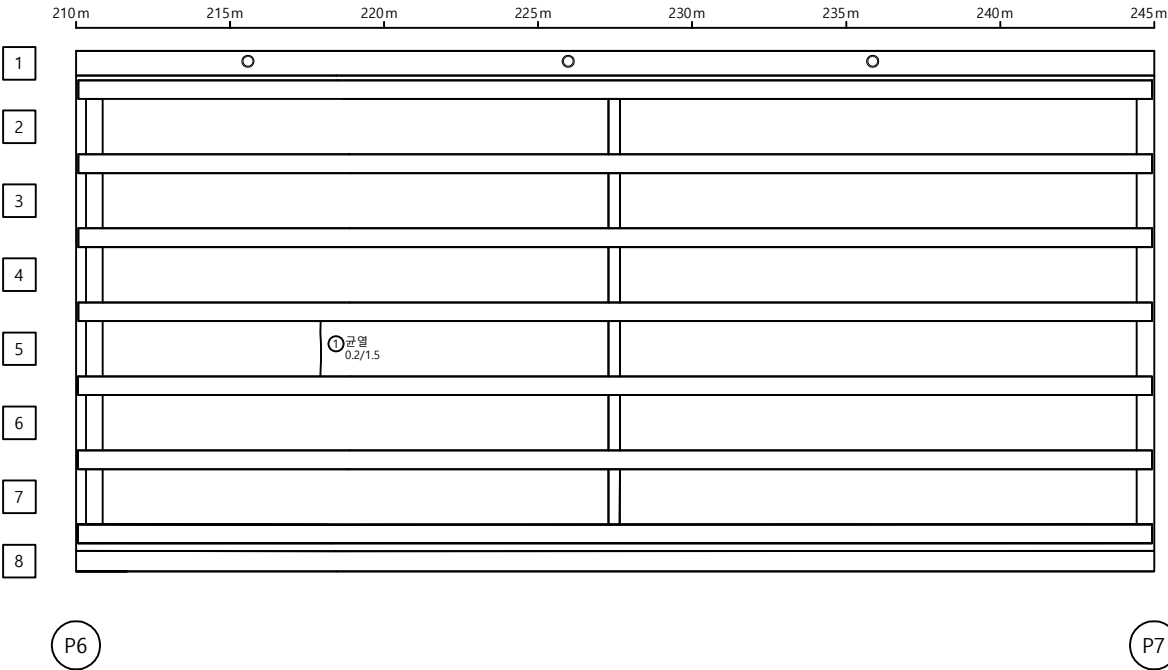
바닥판

S7

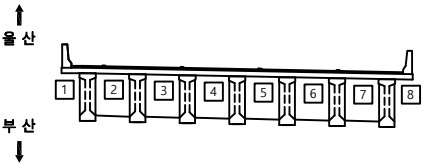
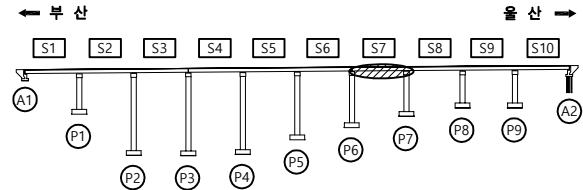
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배도판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20				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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

	재료분리		오염, 변색		부식
	파손, 박리		세굴		퇴적
	누수, 습윤		백태		기타
	소성변형		들뜸	No.	022

대라교(부산) 바닥판하면 S8

손상물량표

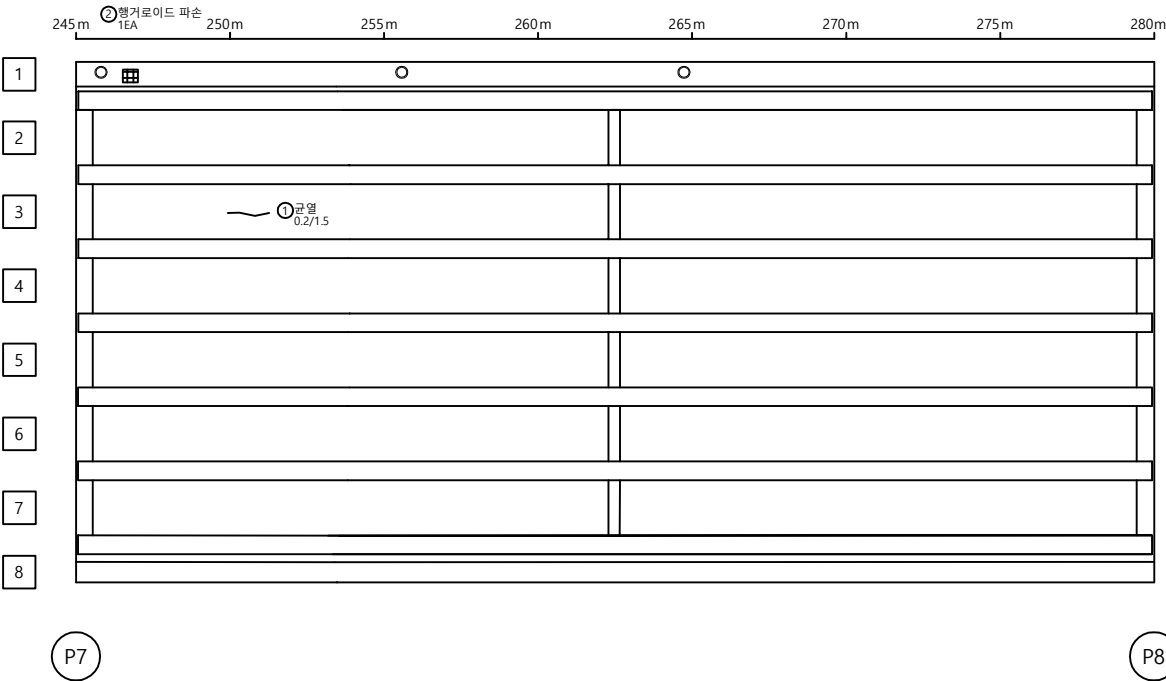
바닥판

S8

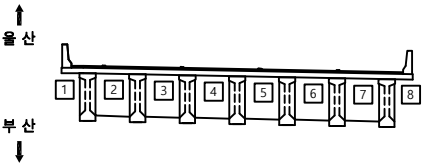
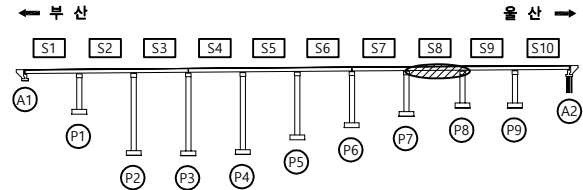
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	신	배수시설	행거로이드 파손				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

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

대라교(부산) 바닥판하면 S9

손상물량표

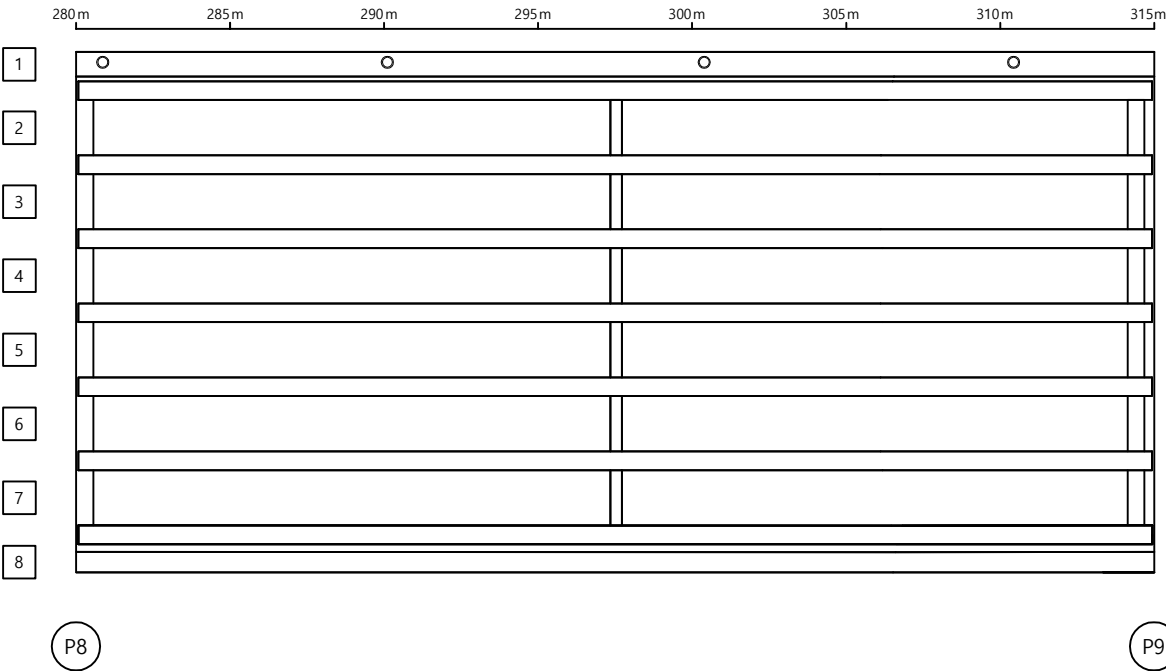
바닥판

S9

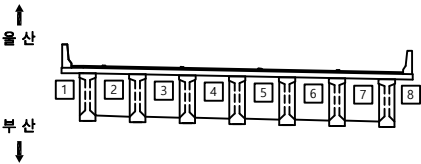
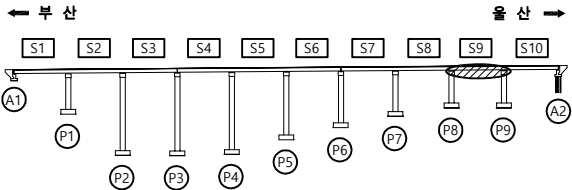
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

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

대라교(부산) 바닥판하면 S10

손상물량표

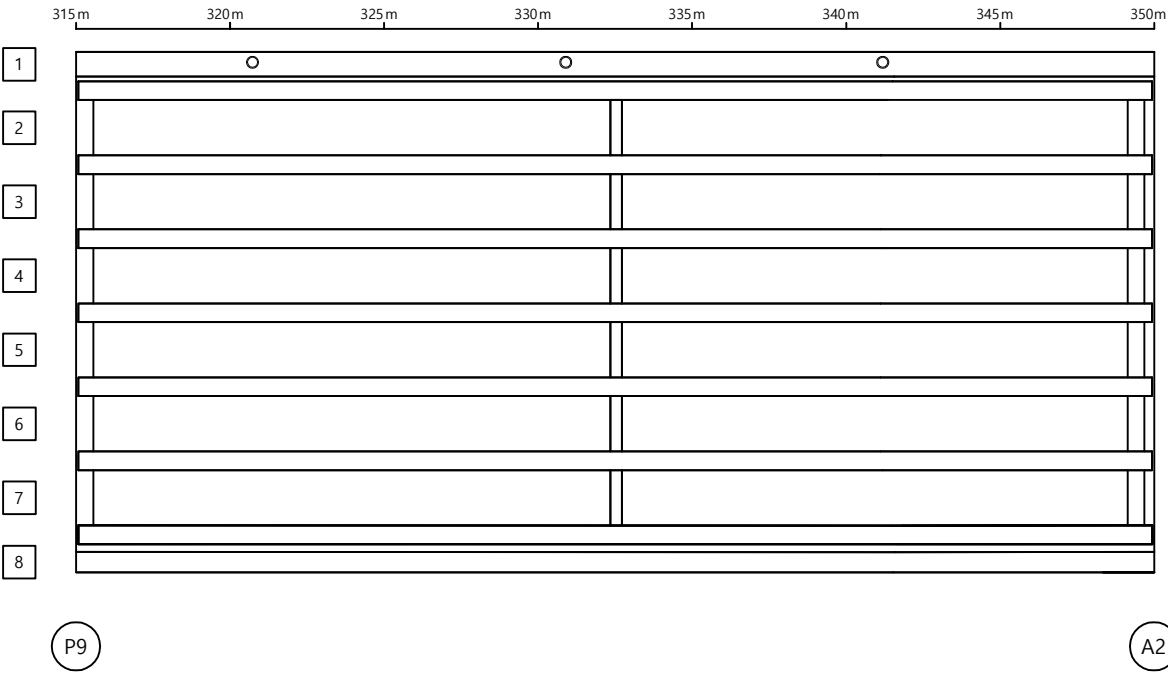
바닥판

S10

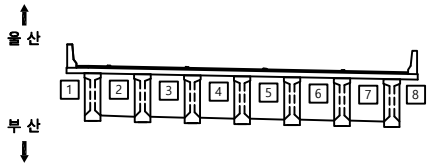
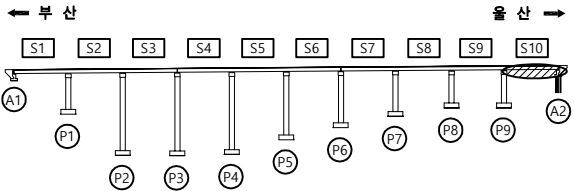
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명 2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범 례	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 025

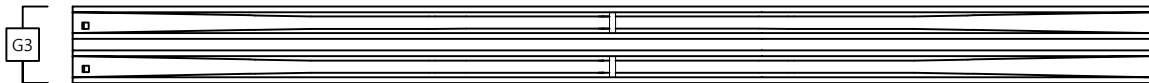
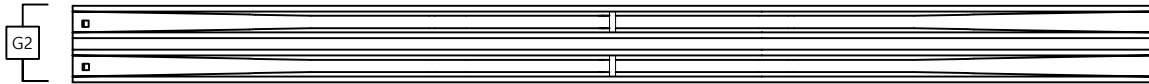
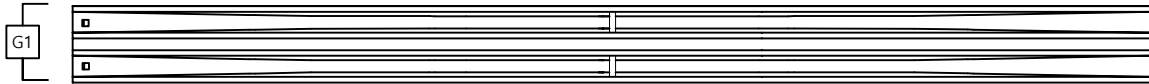
4. 거 더

대라교(부산) 거더 S1

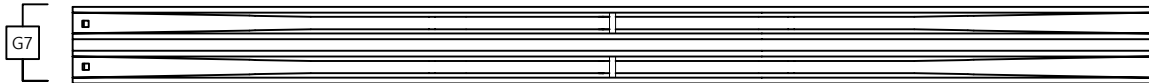
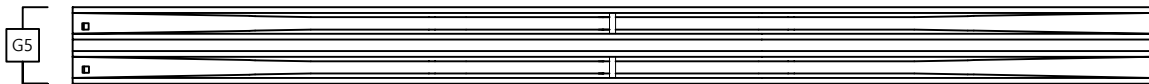
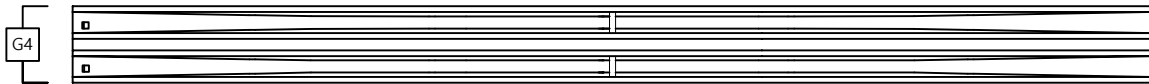
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.2x0.2 14EA



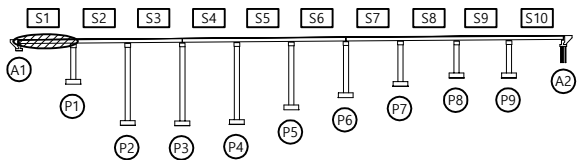
A1

P1

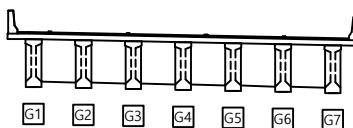
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



손 상 물 량 표

거더

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	거더	파손		0.2	0.2	14	㎡	0.56	
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										

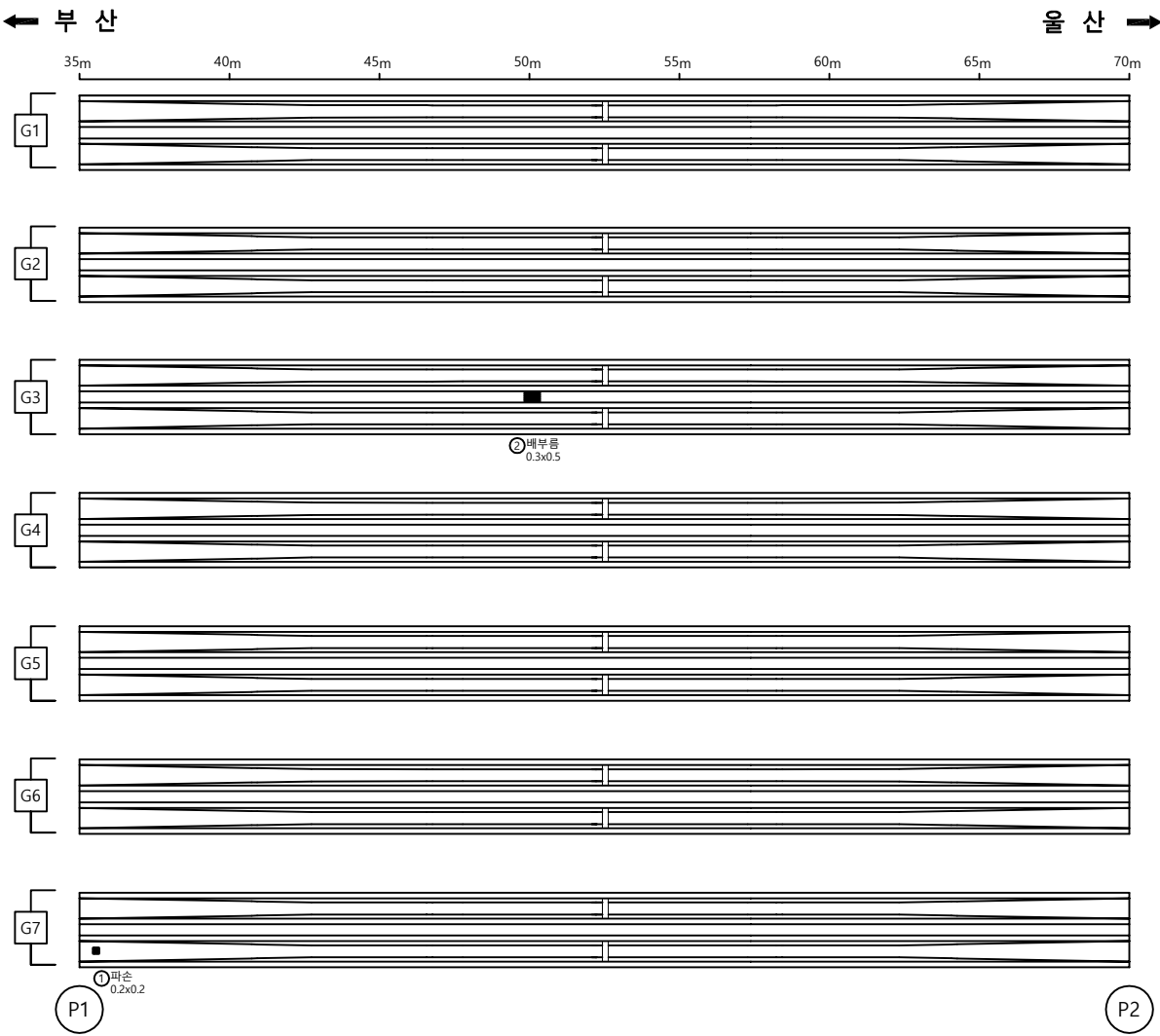
용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 026

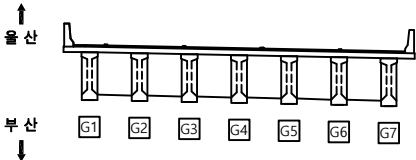
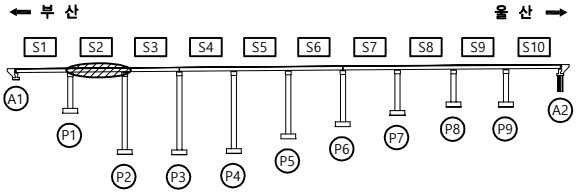
대라교(부산) 거더 S2



손 상 물 량 표

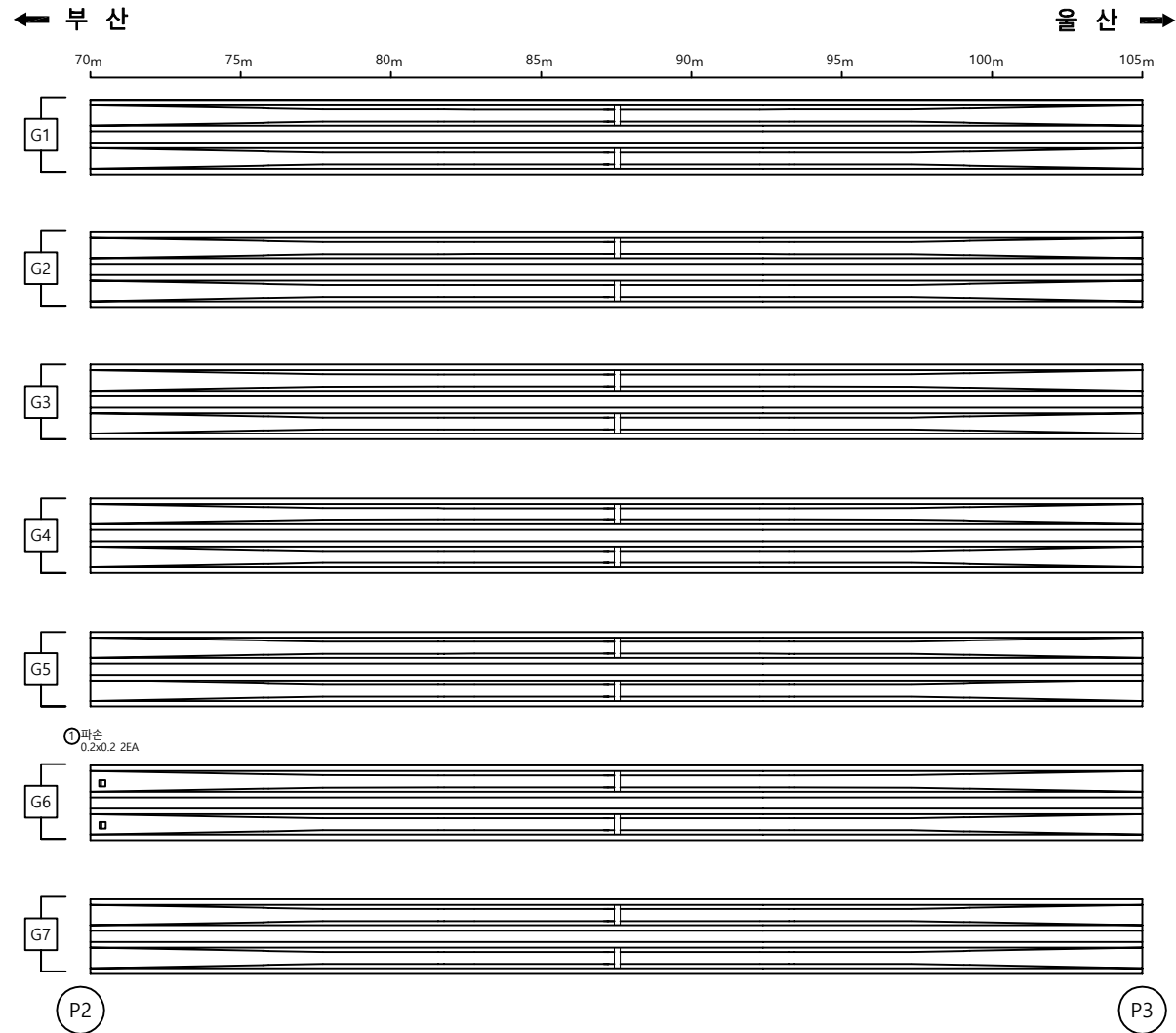
거더										
S2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
2	구	거더	배부름		0.3	0.5	1	㎡	0.15	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

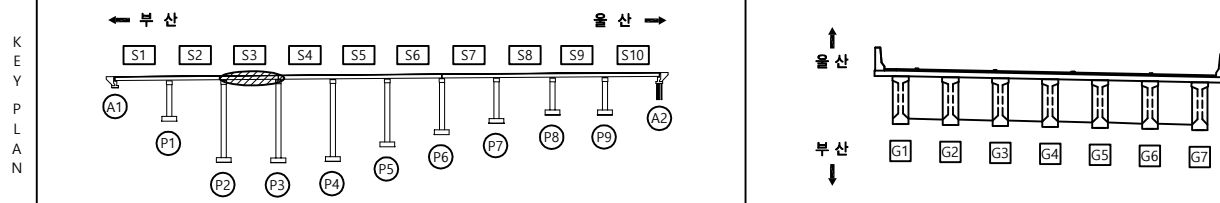


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	027

대라교(부산) 거더 S3

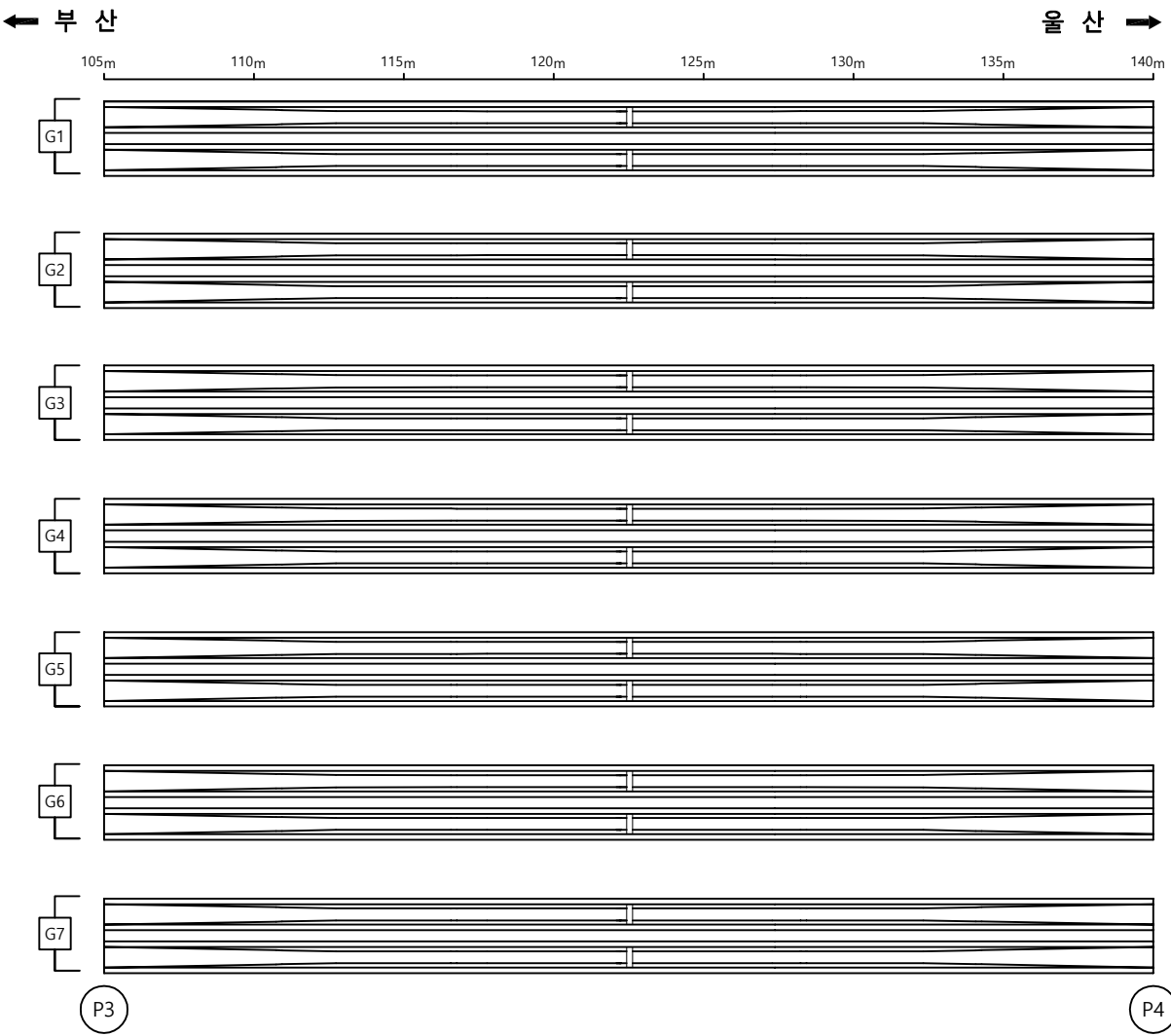


손상물량표

[illegible]

용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
표 제	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손,박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수,습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 028	

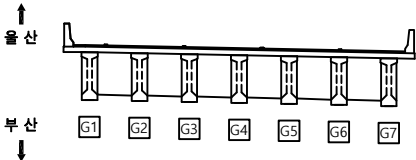
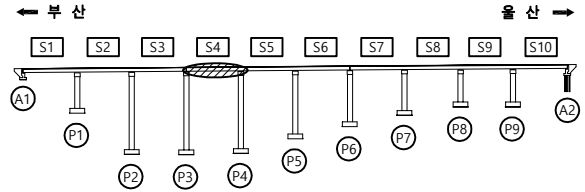
대라교(부산) 거더 S4



손 상 물 량 표

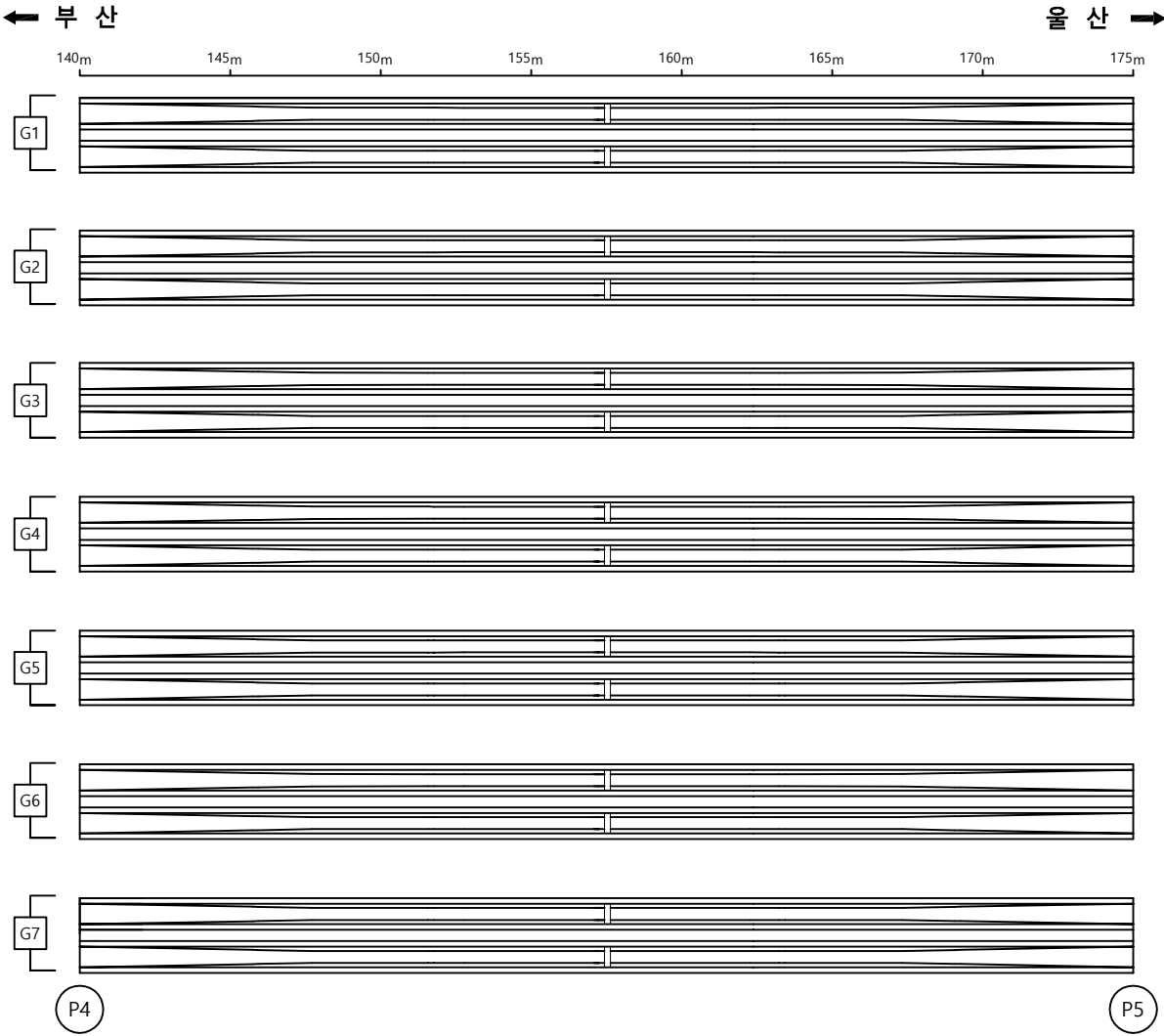
거더 S4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역					
 CW02	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No.	029

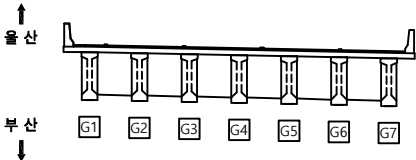
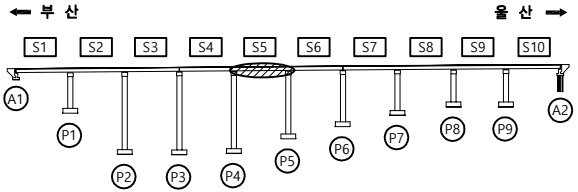
대라교(부산) 거더 S5



손상물량표

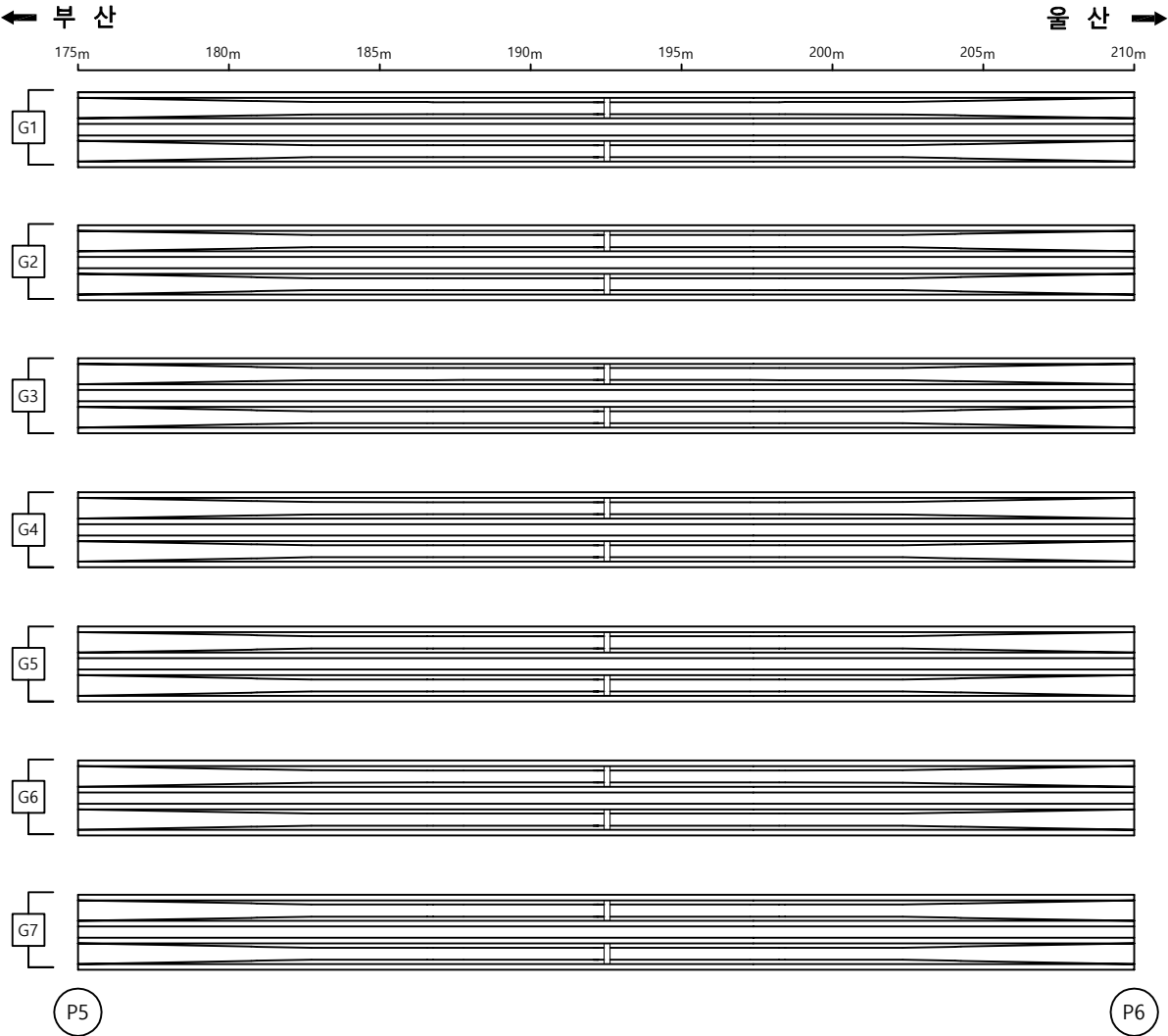
거더 S5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	030

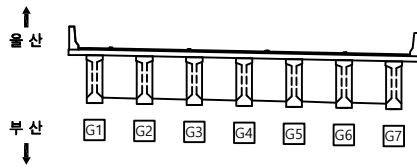
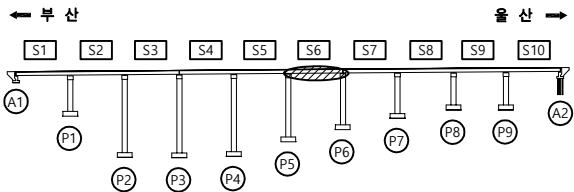
대라교(부산) 거더 S6



손상물량표

거더									
S6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



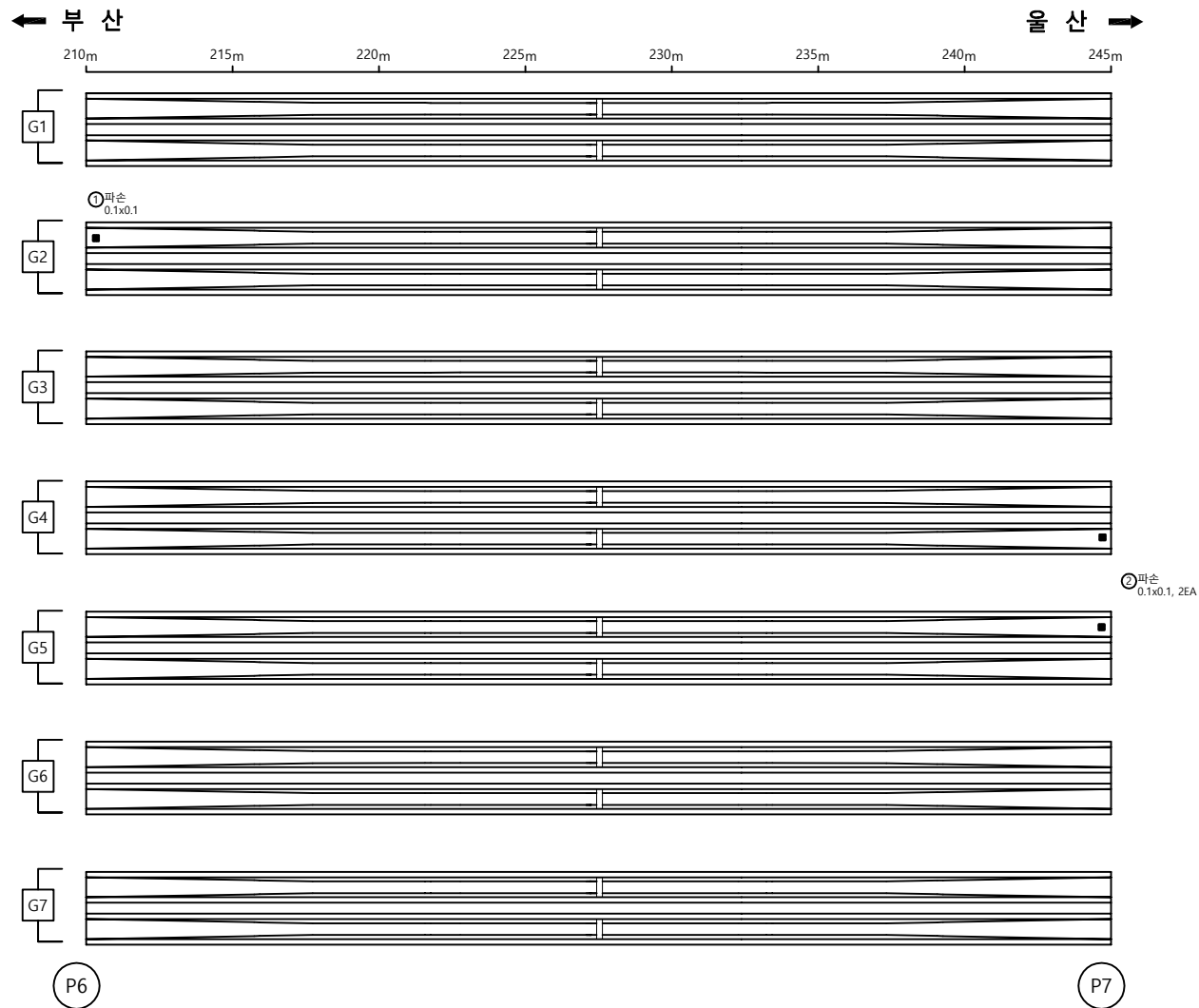
용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

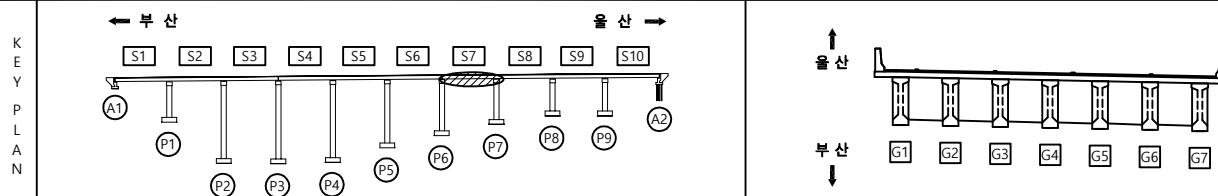
범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	031

대라교(부산) 거더 S7

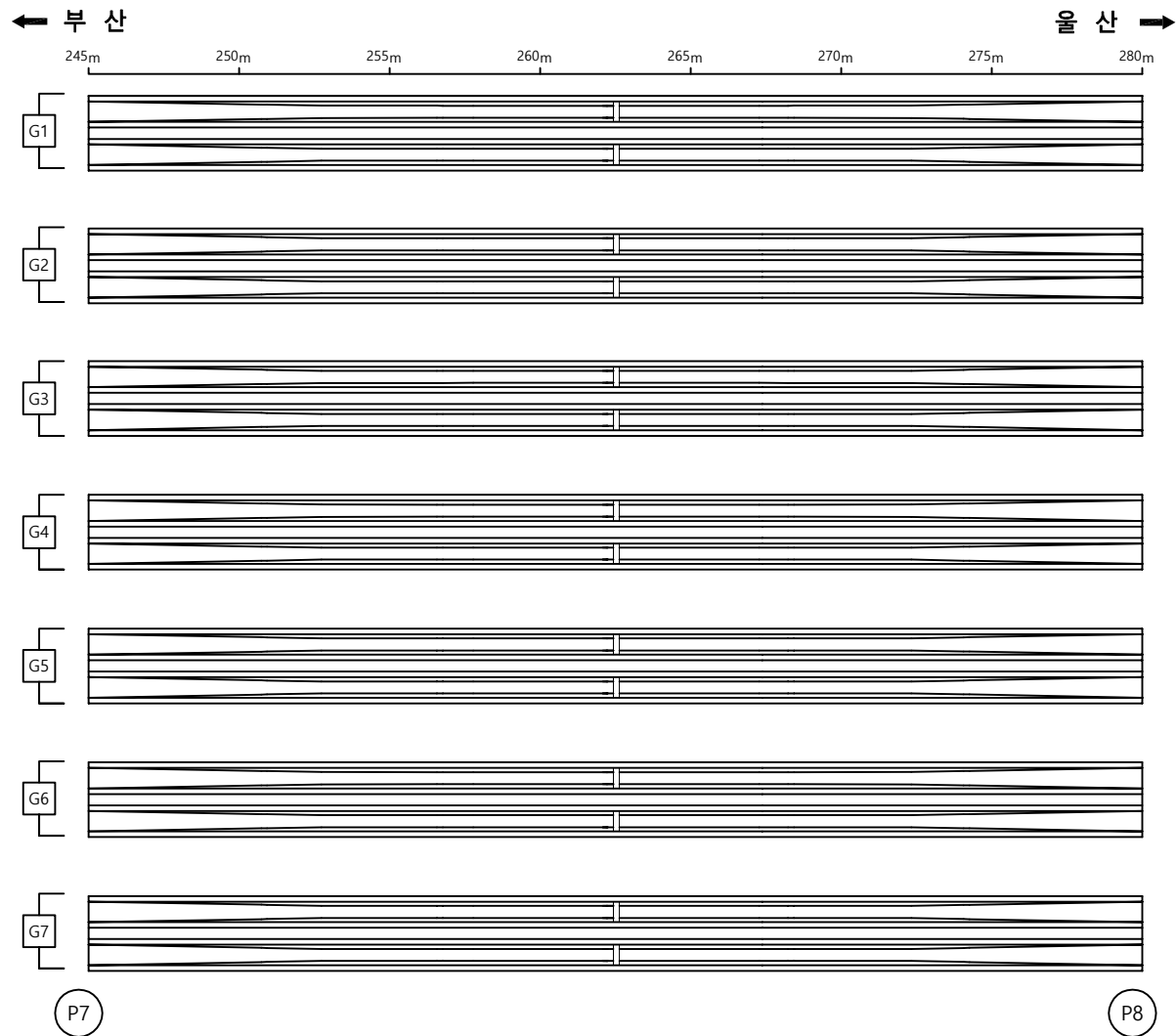


손상물량표

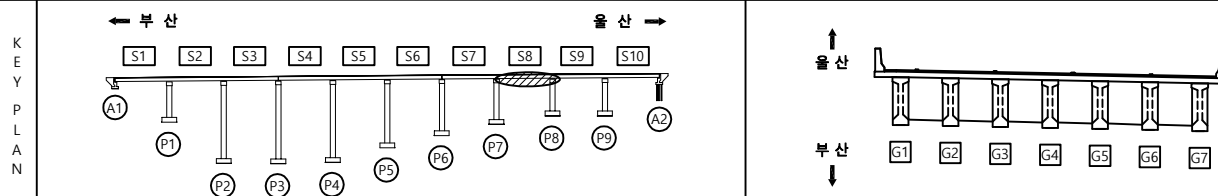
[illegible]

용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
구분	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열,부백태	 파손,박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수,습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 032	

대라교(부산) 거더 S8

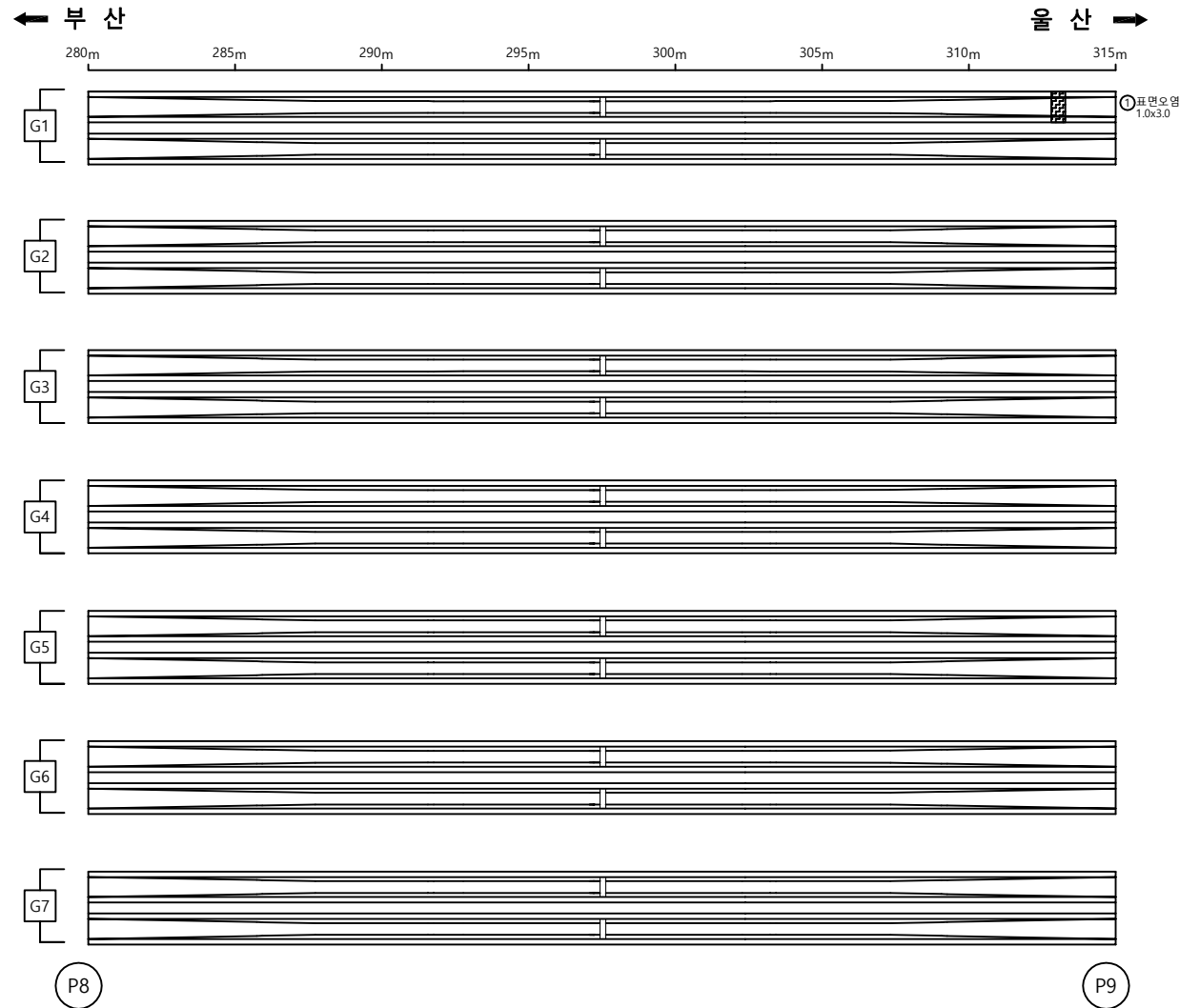


손상물량표

[illegible]

용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
표 본	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 033	

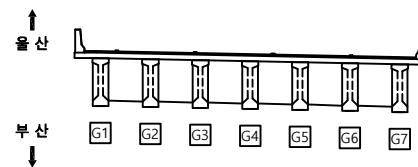
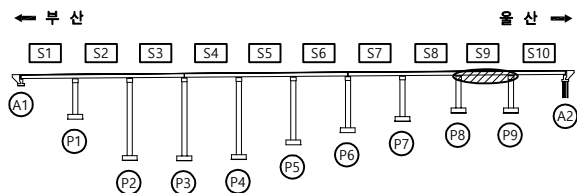
대라교(부산) 거더 S9



손상물량표

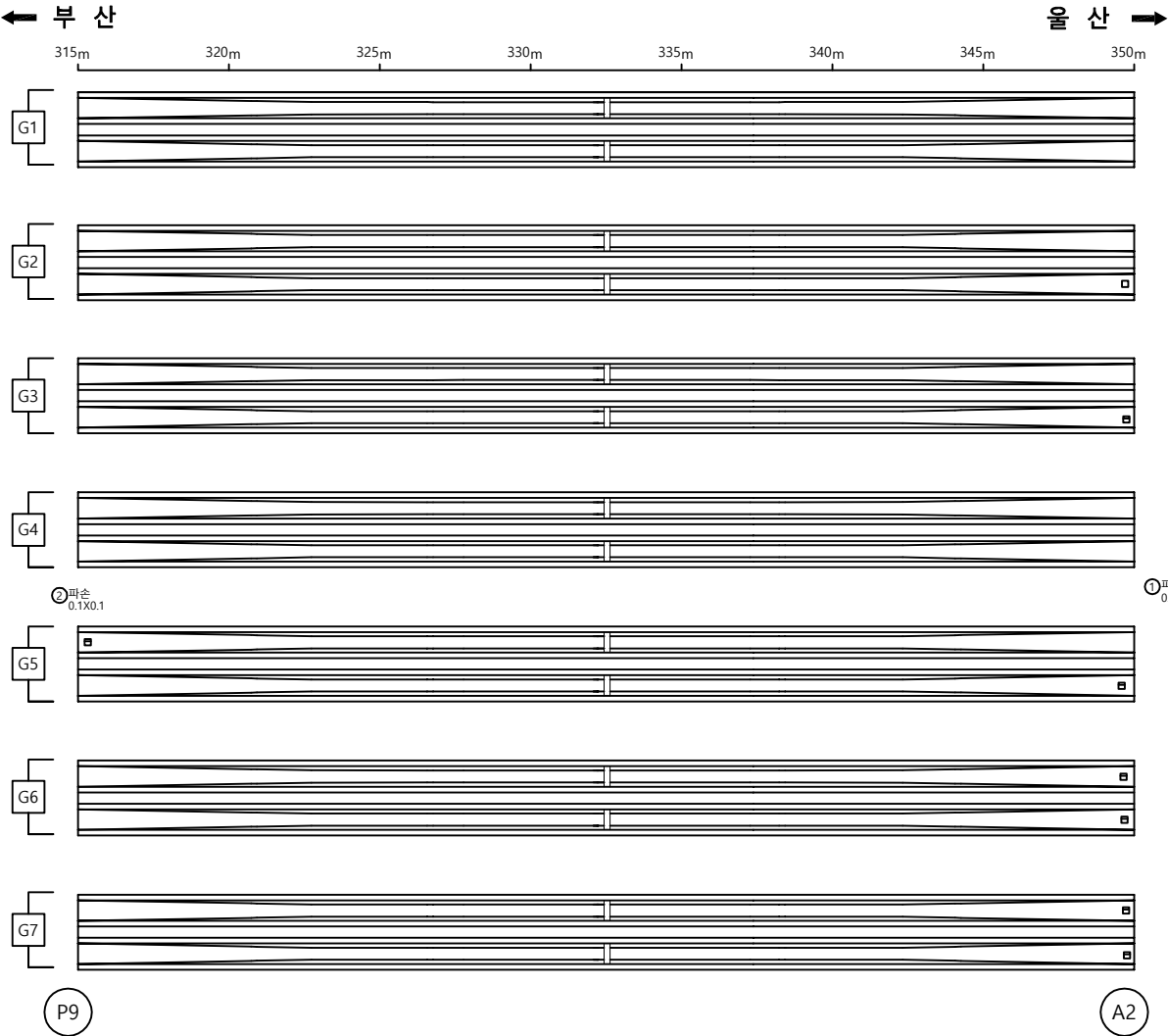
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
별첨	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열,부백태	 파손,박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수,습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 034	

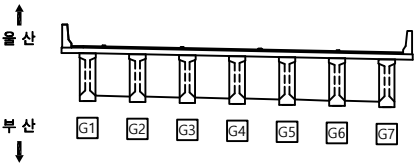
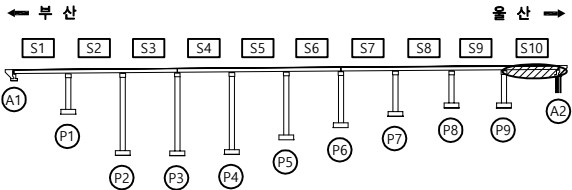
대라교(부산) 거더 S10



손상물량표

거더										
S10										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	거더	파손		0.2	0.2	7	㎡	0.28	
2	선	거더	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
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

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

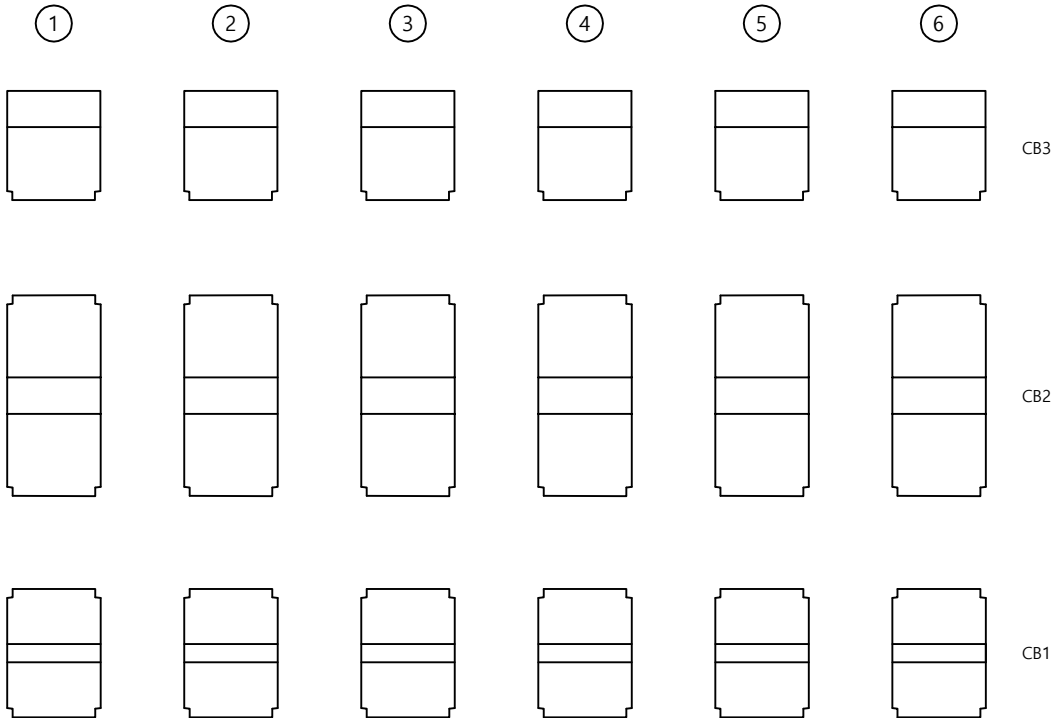
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 035

5. 가 로 보

대라교(부산) 가로보 S1

울산
↑

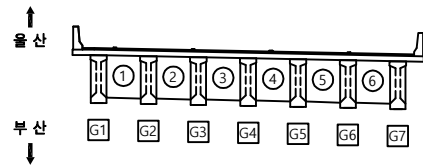
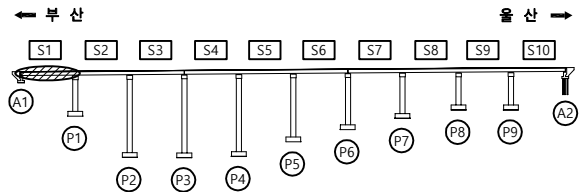


부산
↓

손상물량표

가로보										
S1										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
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

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

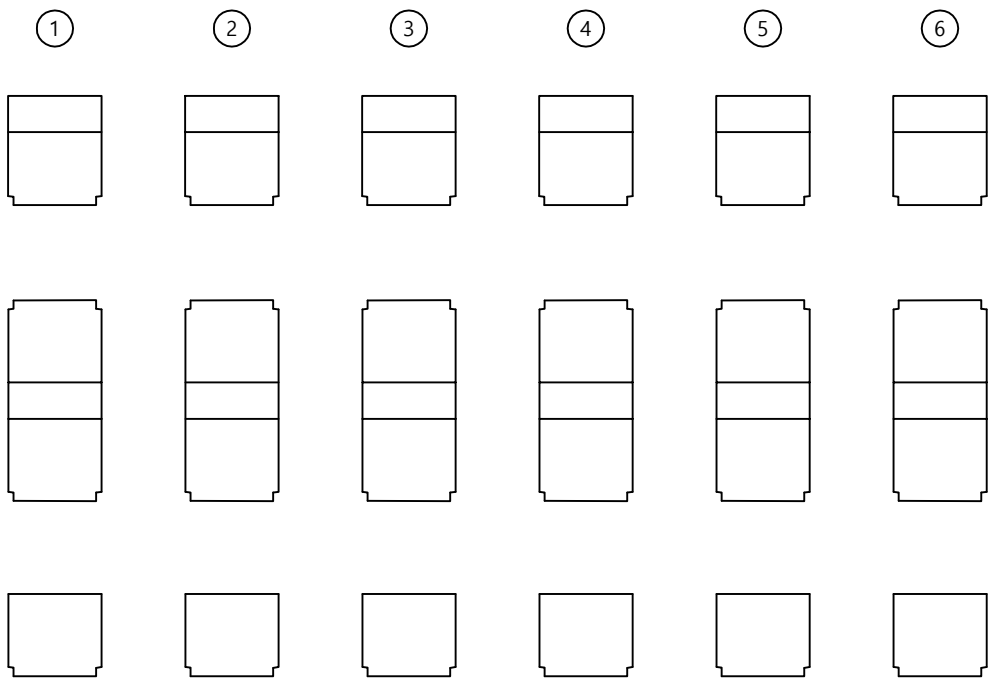
범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 036

대라교(부산) 가로보 S2

울산
↑

P2



CB3

CB2

CB1

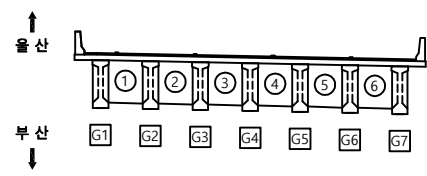
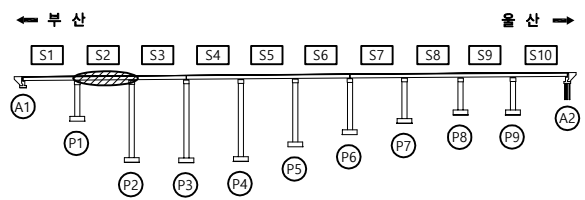
부산
↓

P1

손상물량표

가로보									
S2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
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									

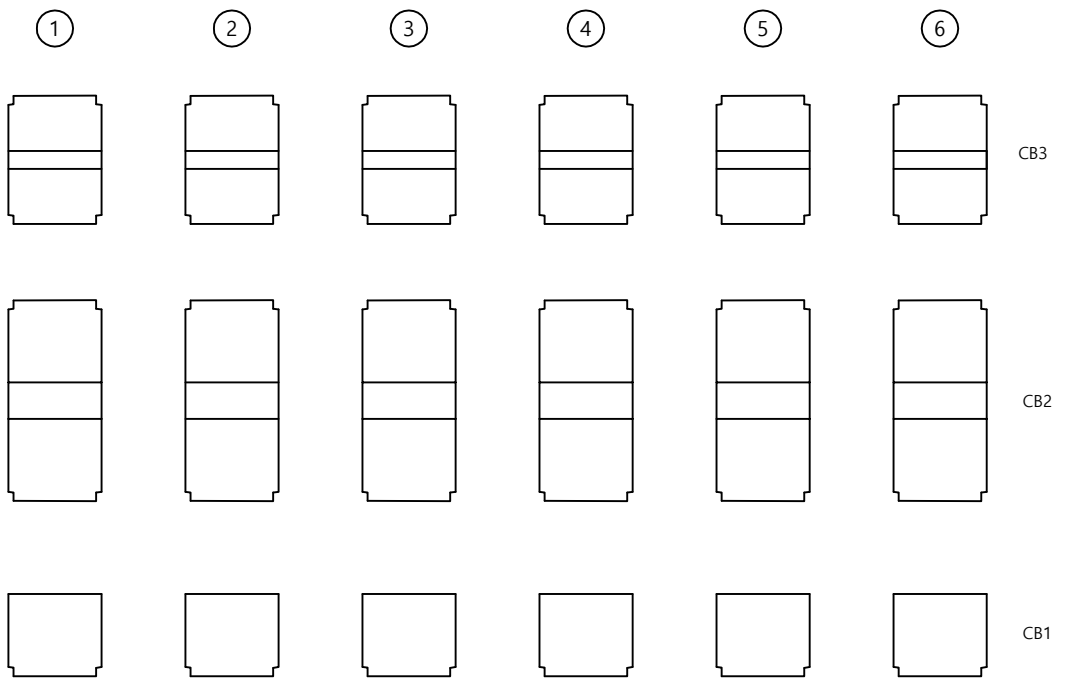
K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	037

대라교(부산) 가로보 S3

울산
↑



부산
↓

P3

CB2

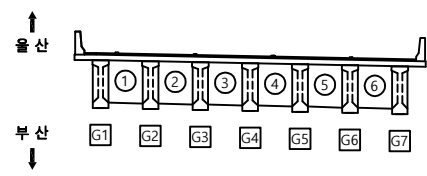
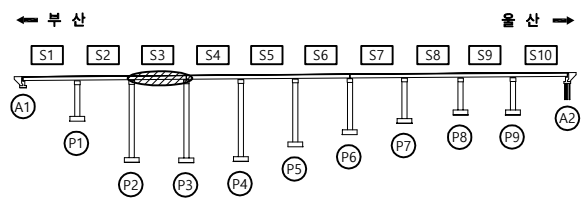
CB1

P2

손상물량표

가로보									
S3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

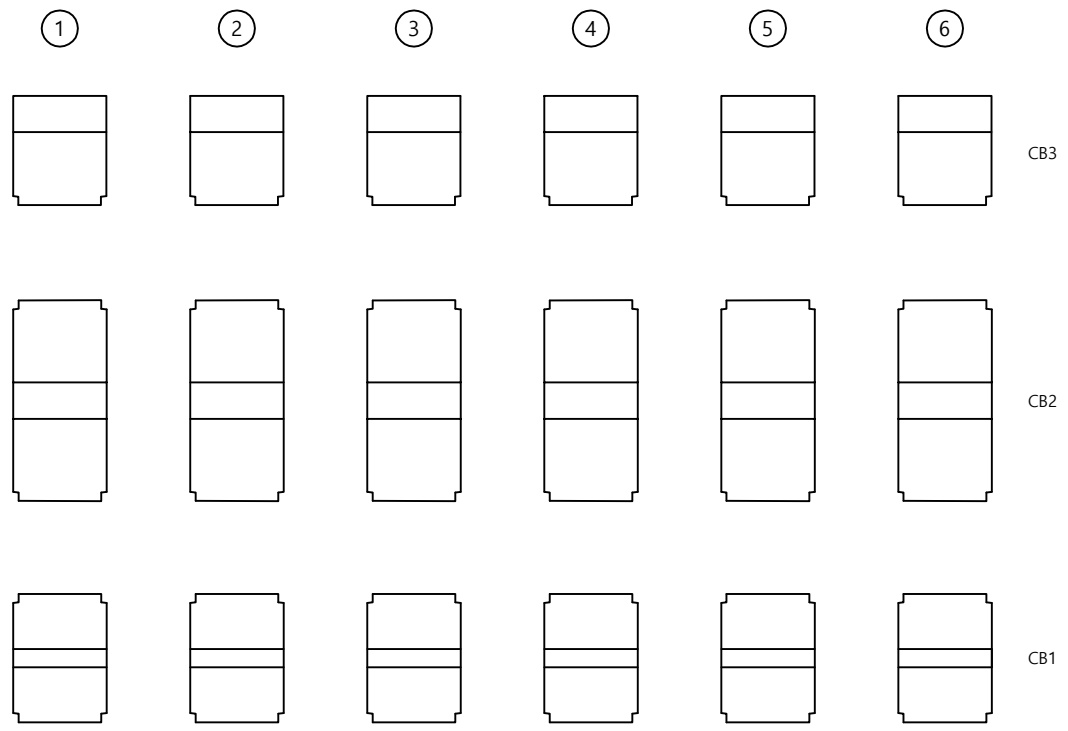
KEY
PLAN



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	038

대라교(부산) 가로보 S4

울산
↑

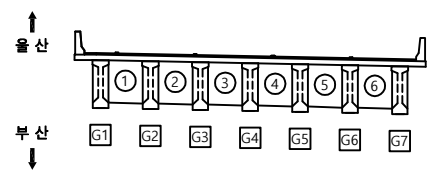
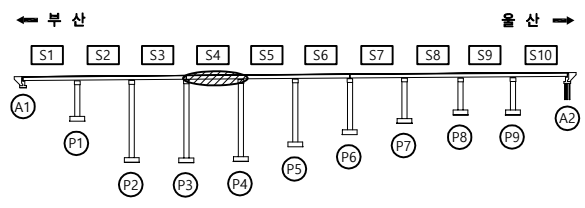


부산
↓

손상물량표

가로보										
S4										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
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

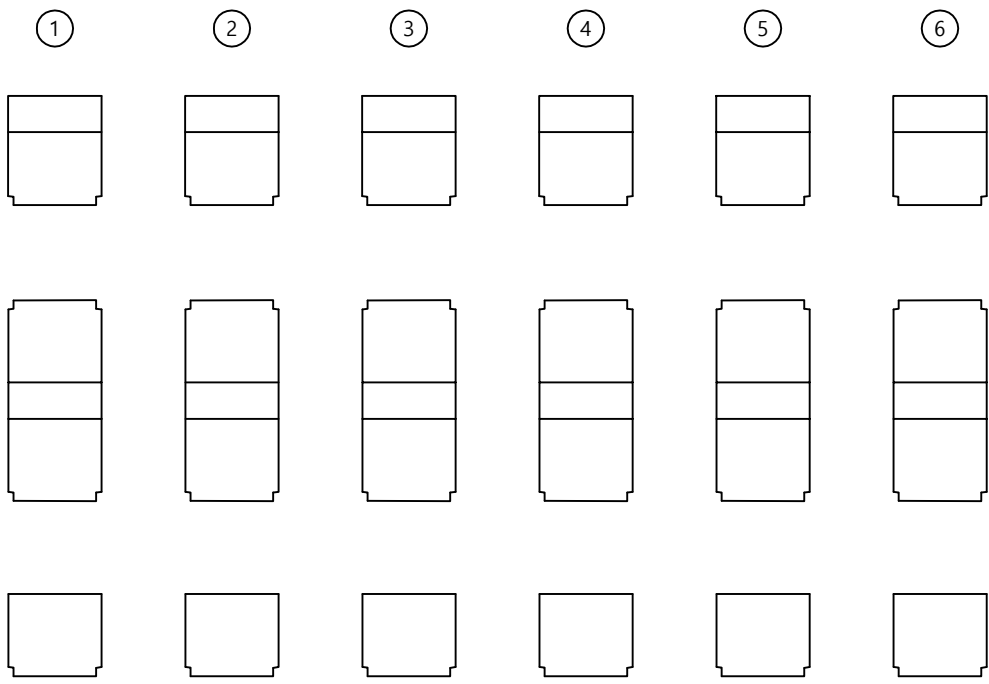


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	039

대라교(부산) 가로보 S5

울산
↑

P5



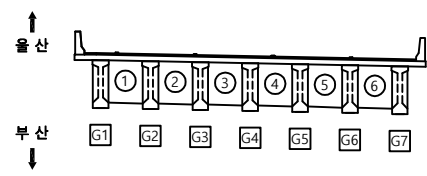
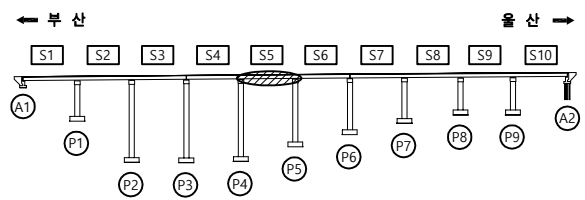
부산
↓

P4

손상물량표

가로보										
S5										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

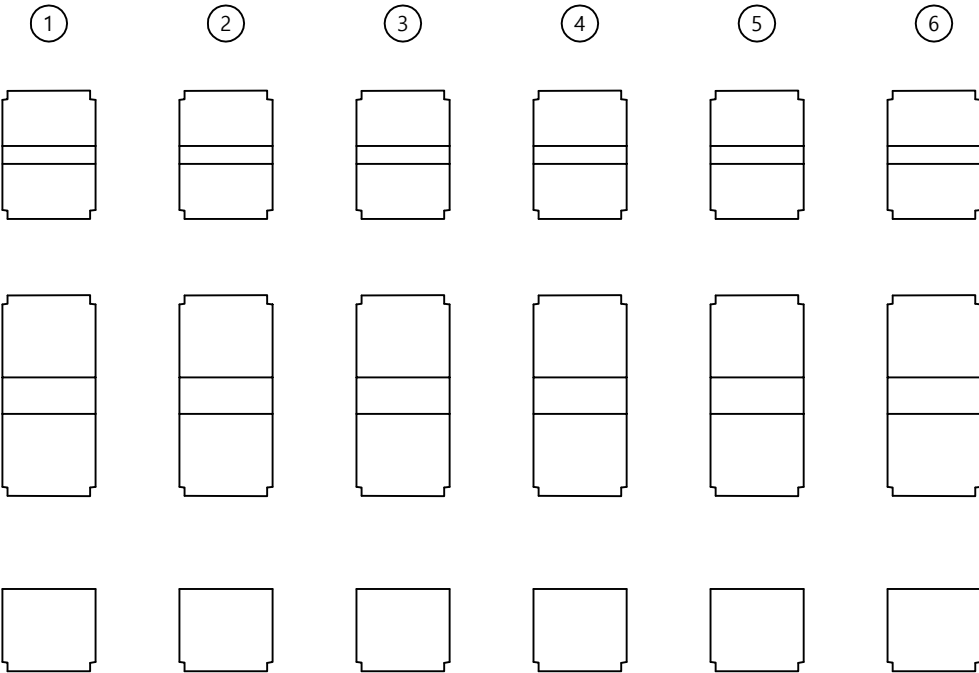
KEY
PLAN



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	040

울산

P6



CB1

CB2

CB1

P5

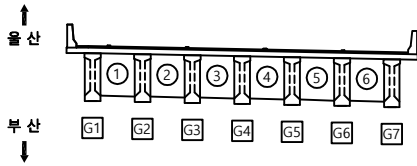
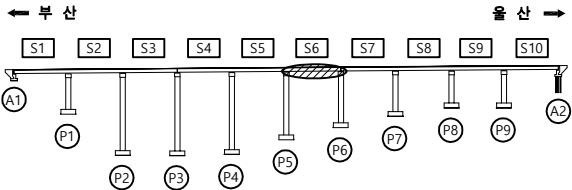
부산

가로보

S6

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

KEY
PLAN



용역명

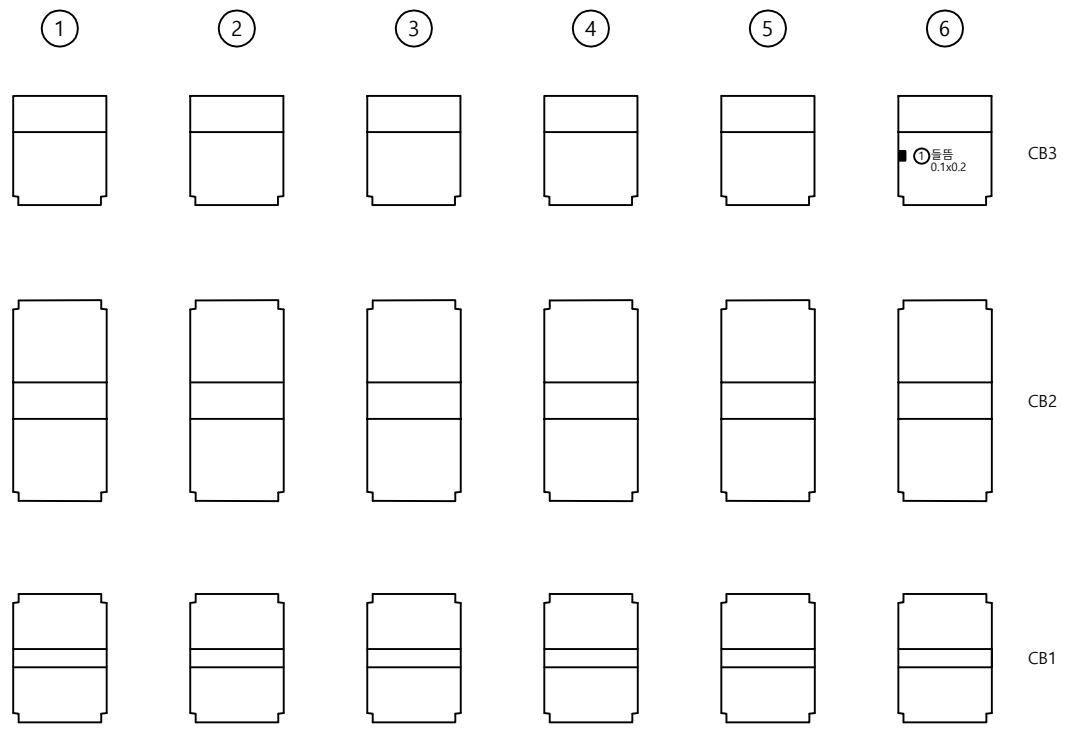
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범례

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

대라교(부산) 가로보 S7

울산
↑



P7

CB2

CB1

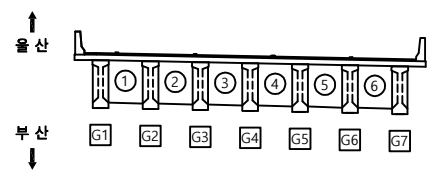
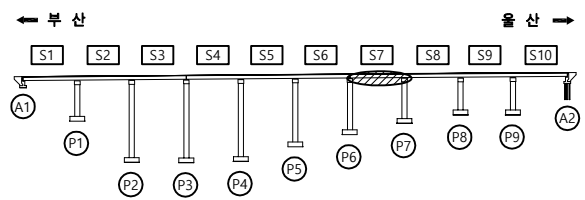
P6

부산
↓

손상물량표

가로보									
S7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	돌봄		0.1	0.2	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									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

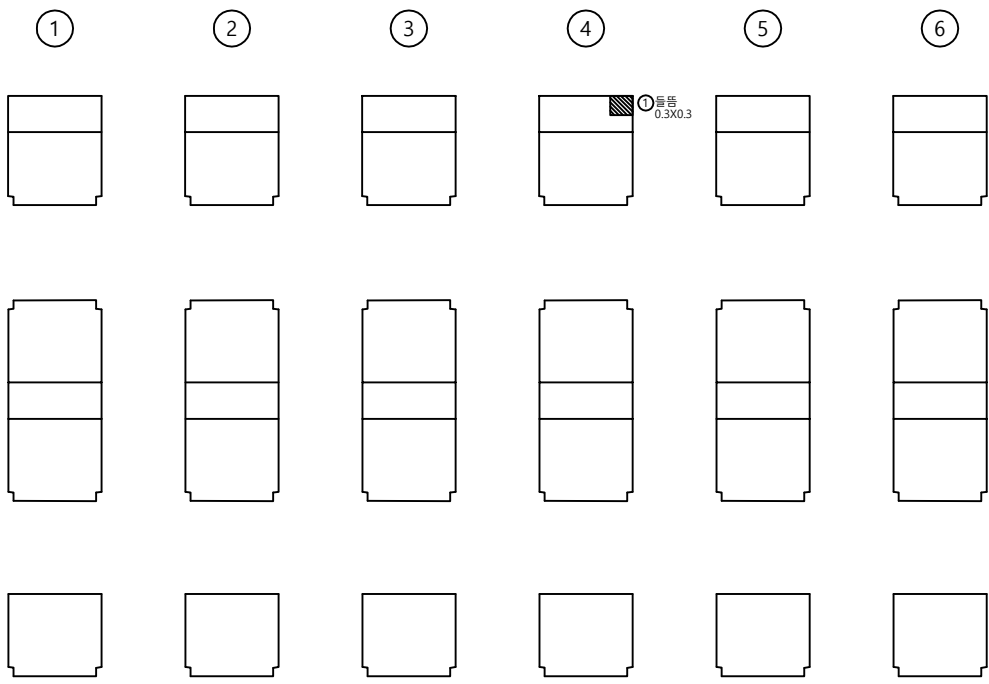


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌봄	No.	042

대라교(부산) 가로보 S8

울 산

P8



CB3

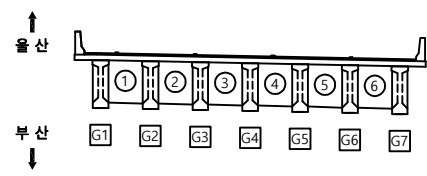
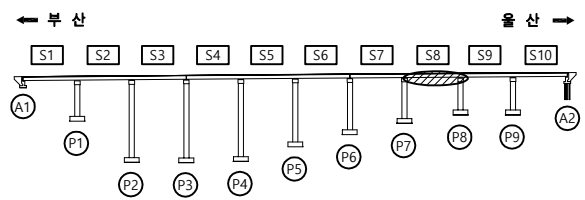
CB2

CB1

부 산

P7

K
E
Y
P
L
A
N



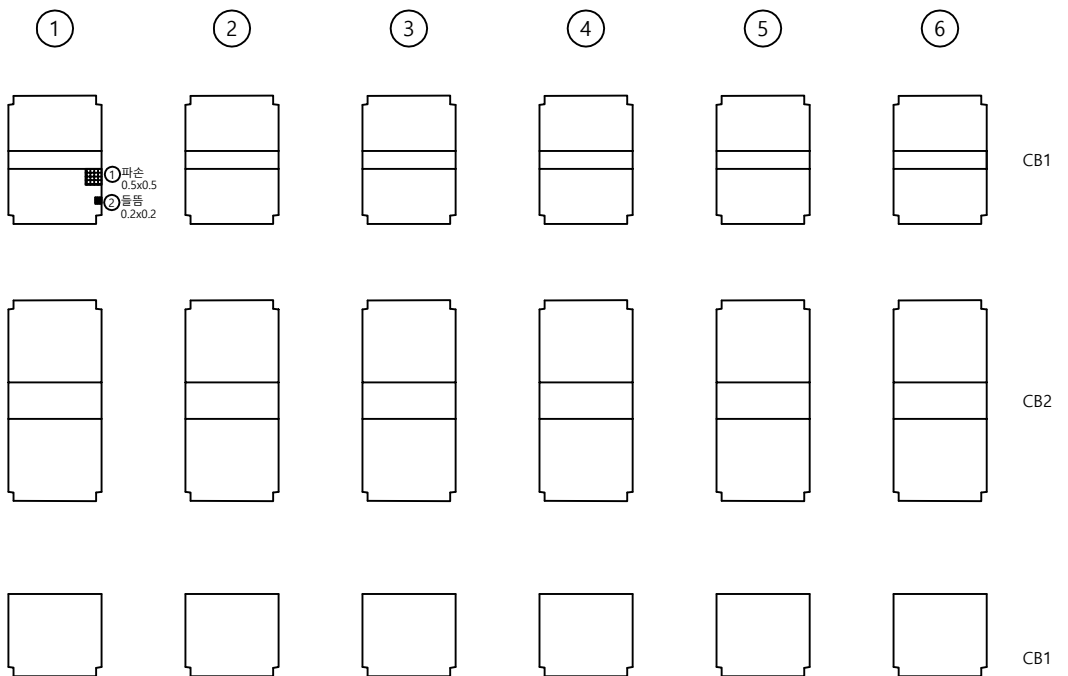
손 상 물 량 표

가로보									
S8									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	돌뿔		0.3	0.3	1	m ²	0.09
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	043

대라교(부산) 가로보 S9

울산
↑

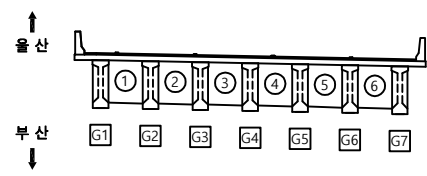
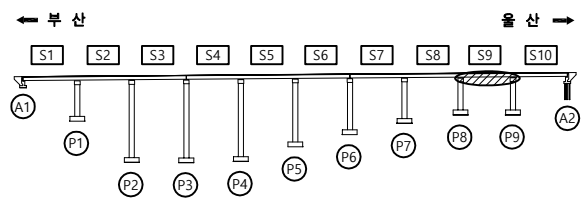


부산
↓

손상물량표

가로보									
S9									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	파손		0.5	0.5	1	㎡	0.25
2	구	가로보	들뜸		0.2	0.2	1	㎡	0.04
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

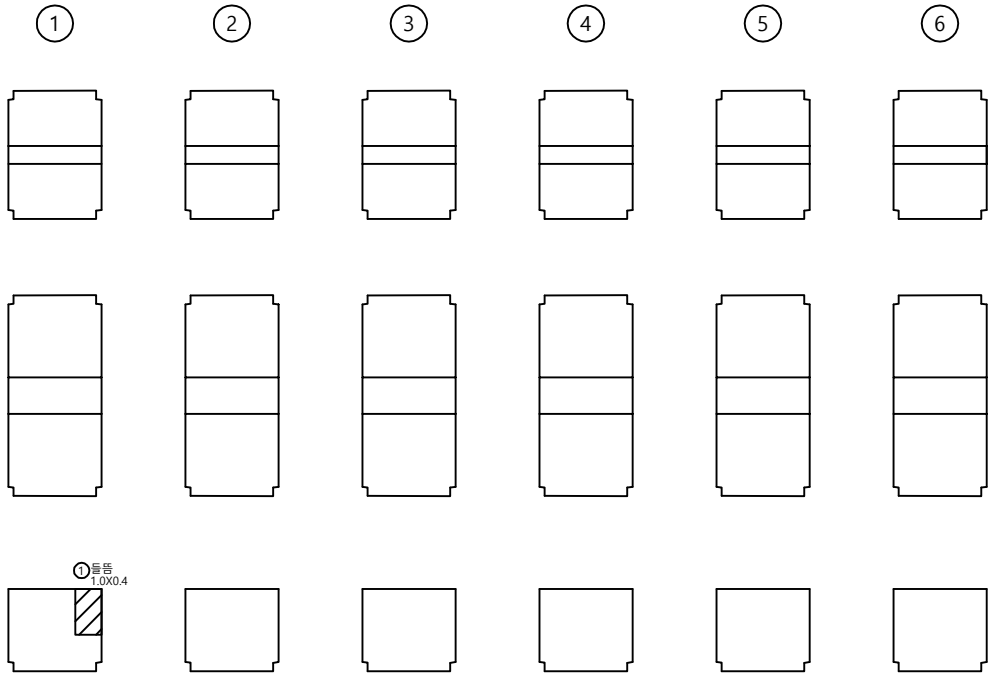


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	044

대라교(부산) 가로보 S10

울산

A2



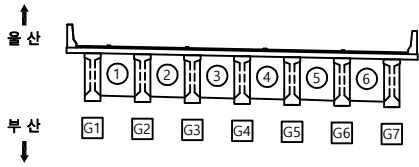
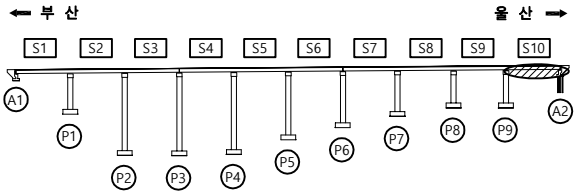
부산

P9

손상물량표

가로보									
S10									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	들뜸		1.0	0.4	1	m ²	0.40
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

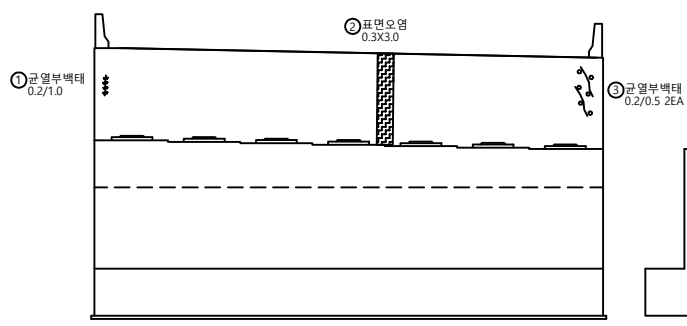
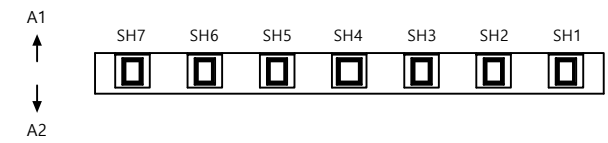
KEY PLAN



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	045

6. 하 부 구 조

대라교(부산) 교대 A1



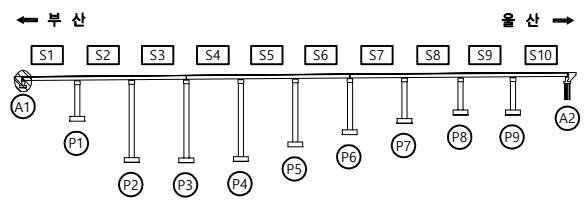
정 면 도

좌 측 면

손 상 물 량 표

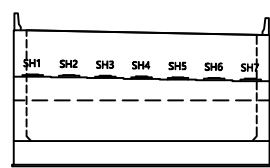
교대									
A1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교대	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	교대	표면오염		0.3	3.0	1	m ²	0.90
3	선	교대	균열부백태	0.2	0.5		2	m	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



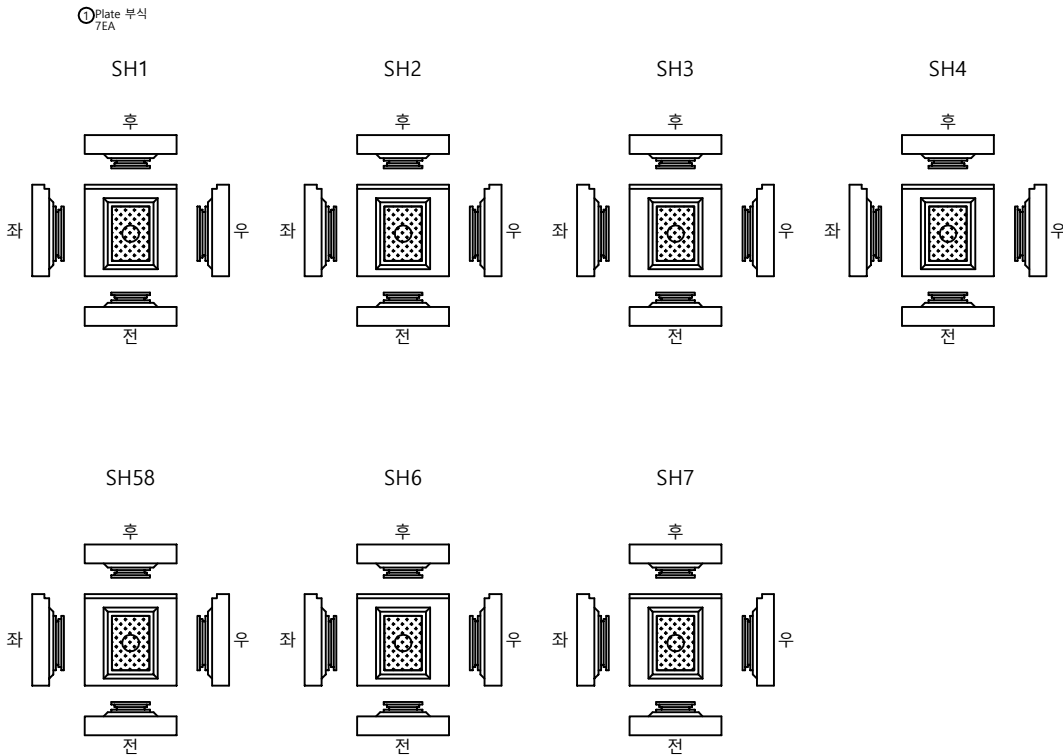
용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

☐ 0.2 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. 046

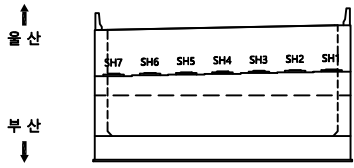
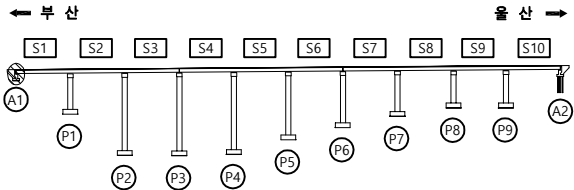
대라교(부산) 받침장치 A1



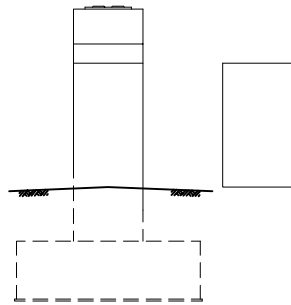
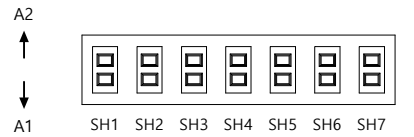
손상물량표

받침장치										
A1										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트부식				7	EA	7.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

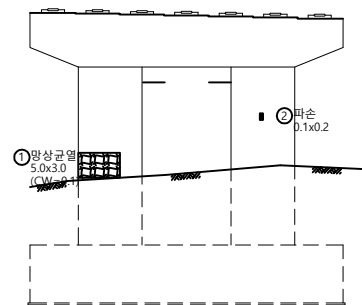
KEY
PLAN



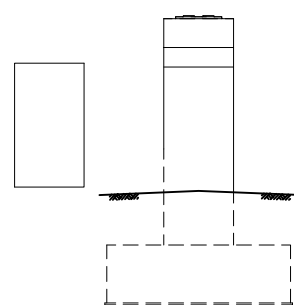
용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	047



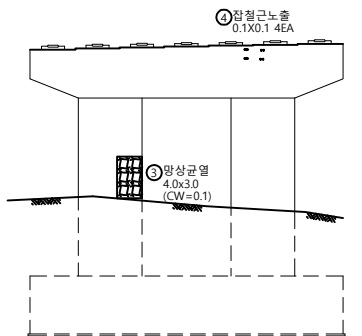
좌측면



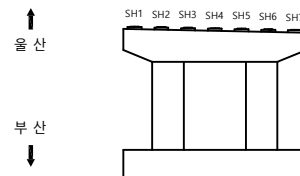
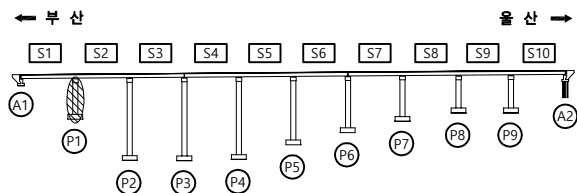
A1 방향



우측면



A2 방향

[illegible]

용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
별첨	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열,부백태	 파손,박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수,습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 048	

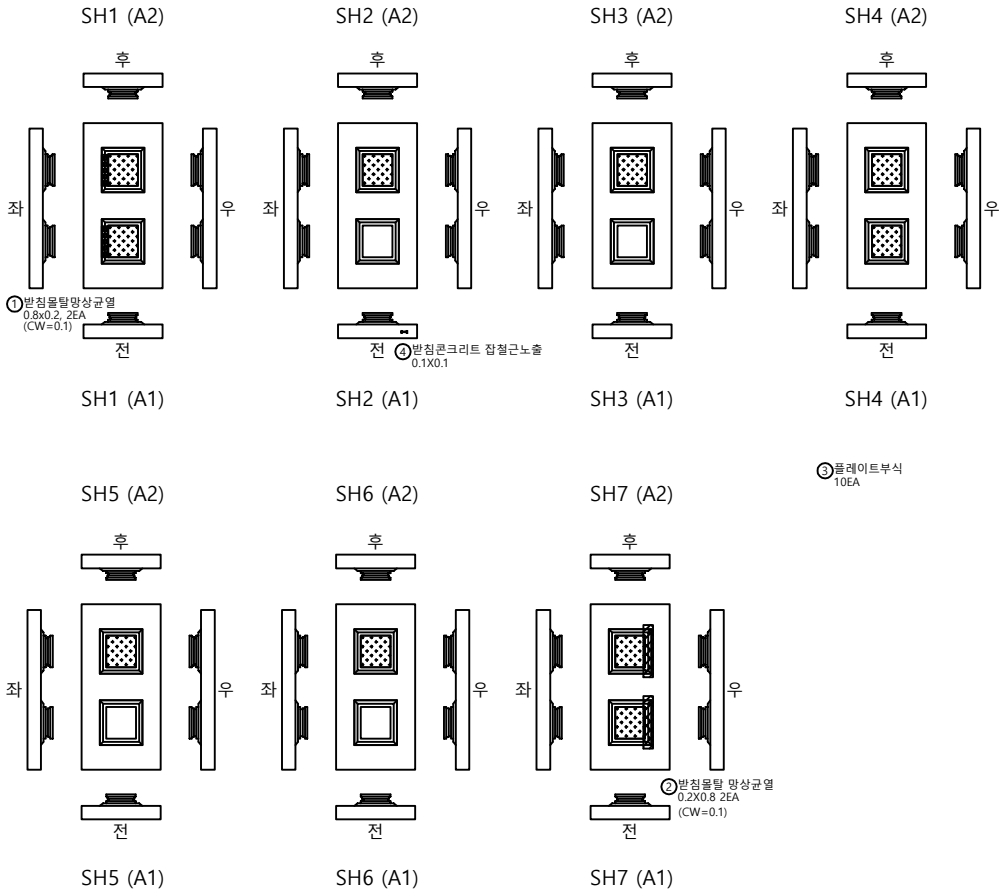
대라교(부산) 받침장치 P1

손 상 물 량 표

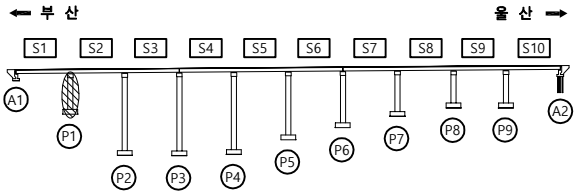
받침장치

P1

번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물달 망상균열	0.1	0.8	0.2	2	m ²	0.32	
2	선	교량받침	받침물달 망상균열	0.1	0.8	0.2	2	m ²	0.32	
3	선	교량받침	플레이트부식				10	EA	10.00	
4	선	교량받침	받침콘크리트 침철근노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
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										

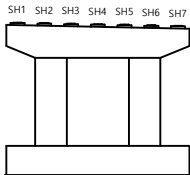


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

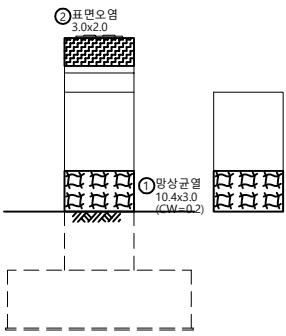
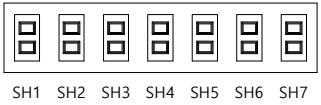
CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 049

교각

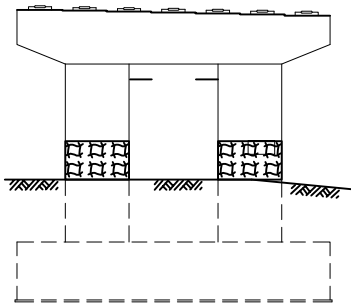
P2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	10.4	3.0	1	m ²	31.20
2	구	교각	표면오염		3.0	2.0	1	m ²	6.00
3	구	교각	표면오염		0.5	0.3	3	m ²	0.45
4	구	교각	망상균열	0.2	10.4	3.0	1	m ²	31.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

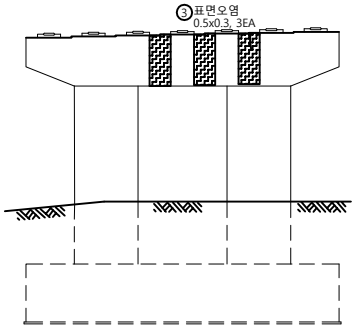
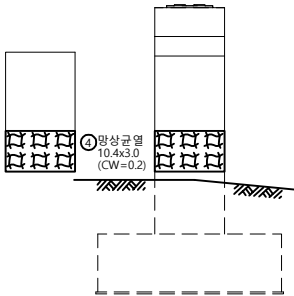
A2
↑
↓
A1



좌 측 면

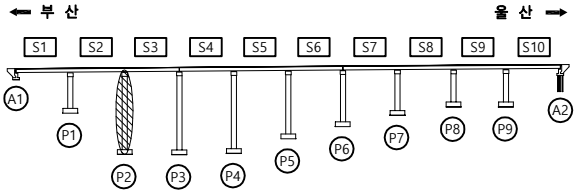


우 측 면

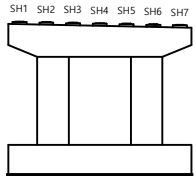


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N

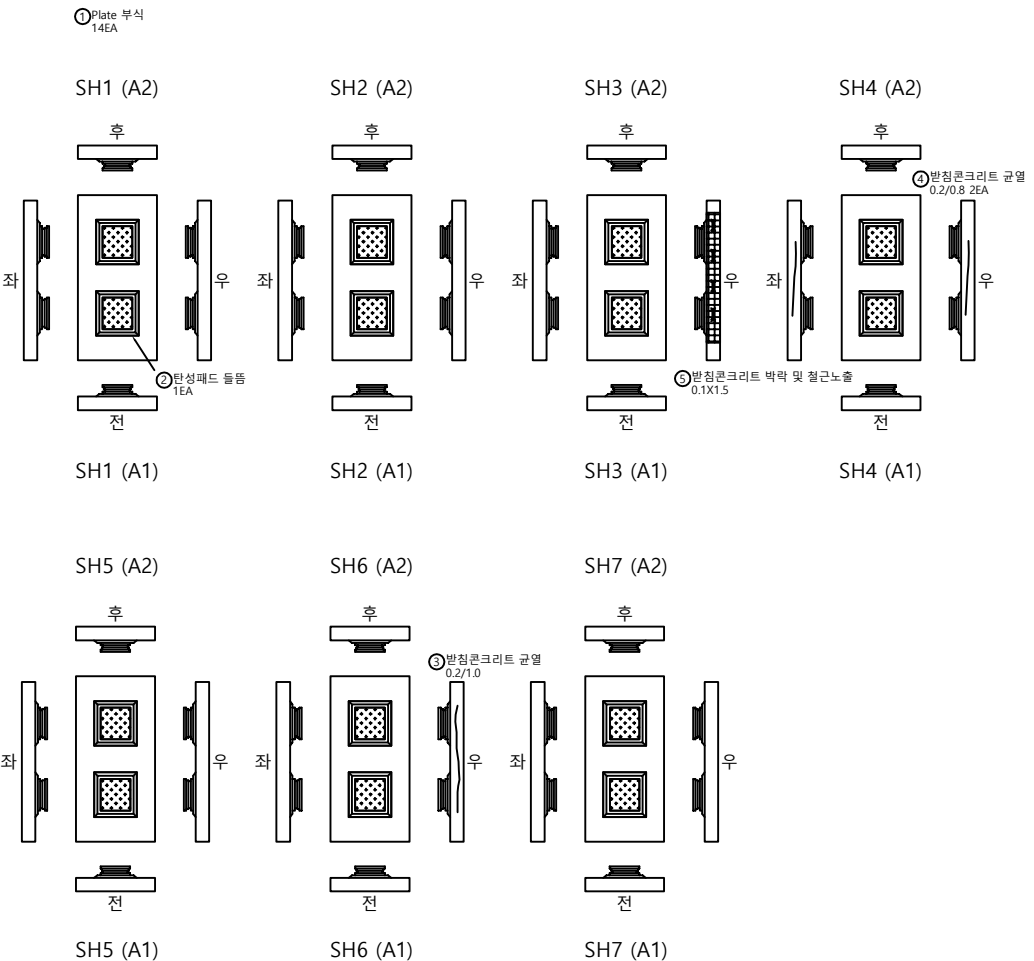


↑
울 산
↓
부 산



용 역 명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW 0.2 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.	050

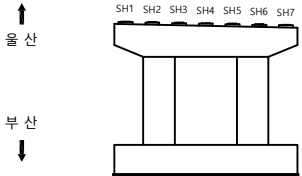
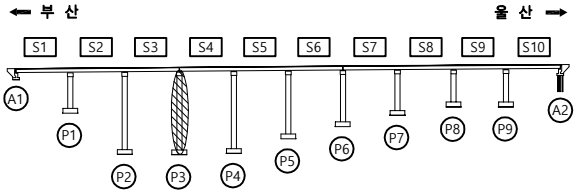
대라교(부산) 받침장치 P2



손 상 물 량 표

받침장치									
P2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.8		2	m	1.60
5	신	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	1.5	1	m ²	0.15
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



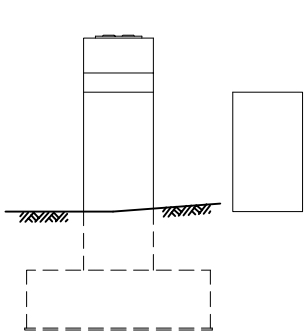
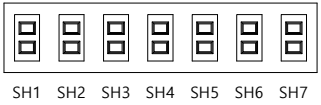
용 역 명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	051

교각

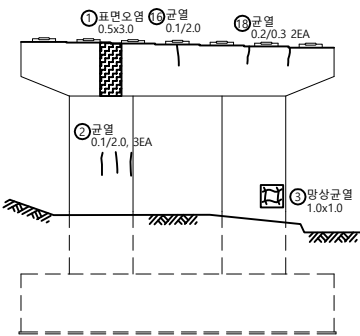
P3

번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		0.5	3.0	1	m ²	1.50	
2	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
3	구	교각	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
4	구	교각	균열	0.1	2.0		2	m	4.00	
5	구	교각	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
6	구	교각	표면오염		0.5	3.0	1	m ²	1.50	
7	구	교각	표면오염		0.6	3.0	1	m ²	1.80	
8	구	교각	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
9	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
10	구	교각	균열	0.1	2.5		1	m	2.50	
11	구	교각	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
12	구	교각	변형파손				1	EA	1.00	
13	구	교각	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
14	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
15	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
16	구	교각	망상균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
17	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
18	신	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

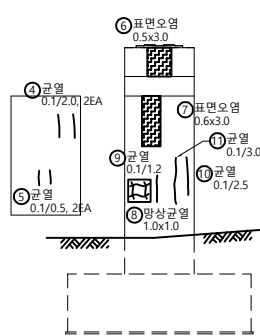
A2
↑
↓
A1



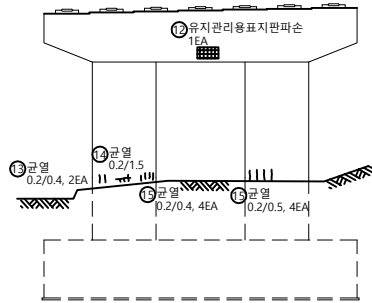
좌 측 면



A1 방향

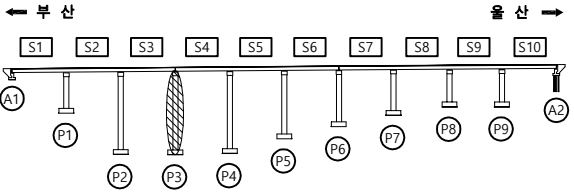


우 측 면

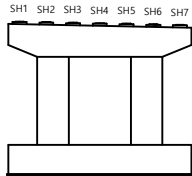


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	□ 0.2 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.	052

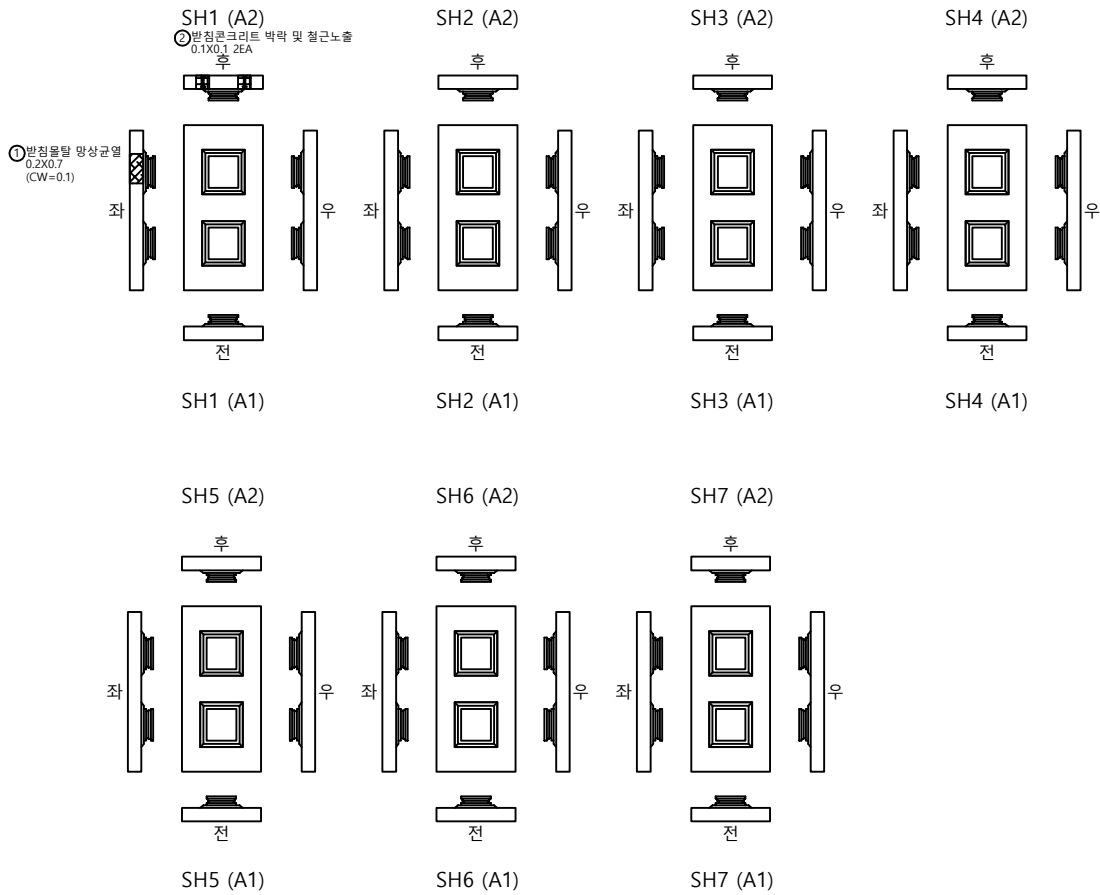
대라교(부산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

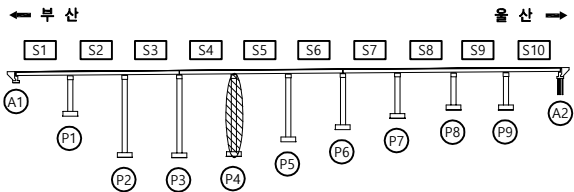
받침장치

P3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	교량받침	받침돌물 망상균열	0.1	0.2	0.7	1	m ²	0.14	
2	선	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	0.1	2	m ²	0.02	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

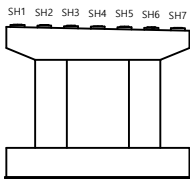


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

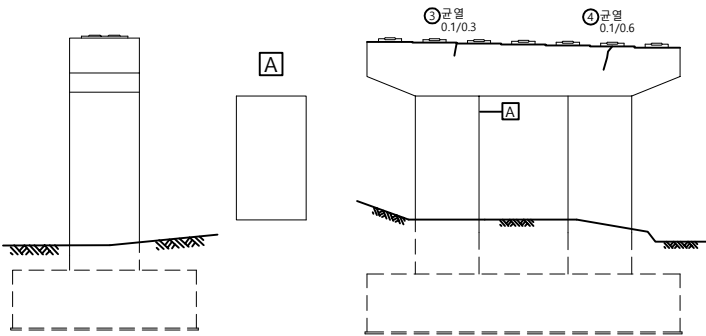
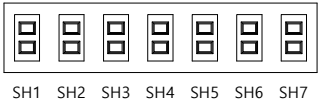
CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 053

교각

P4

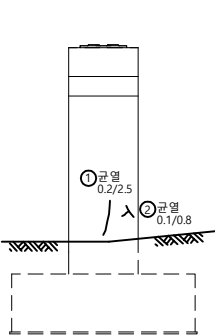
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
2	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
3	신	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
4	신	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

A2
↑
↓
A1

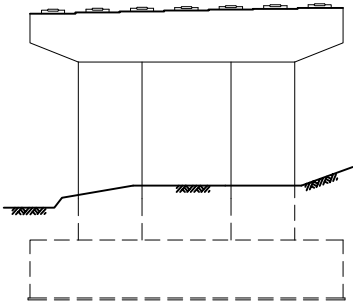


좌측면

A1 방향

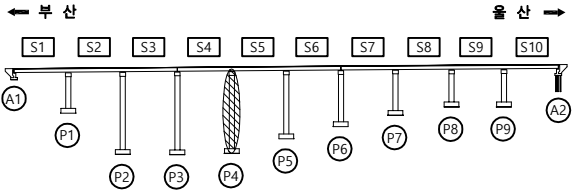


우측면

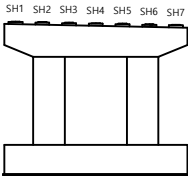


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



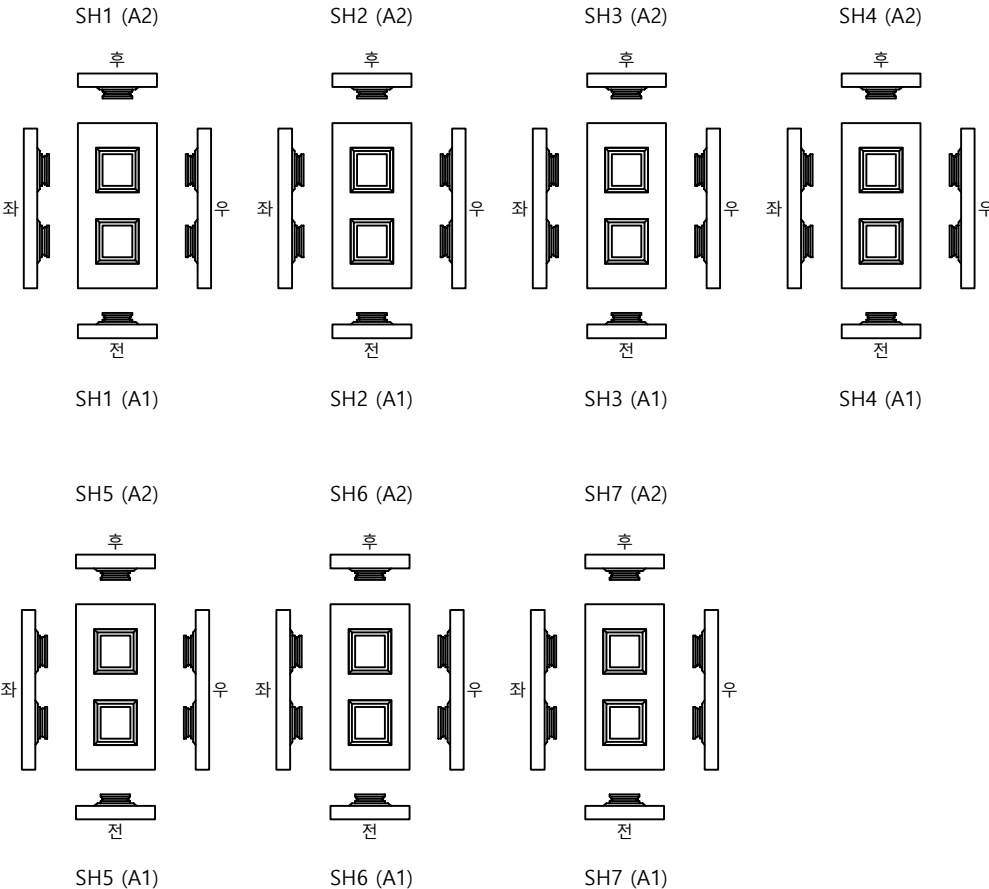
↑
울산
↓
부산



용역명

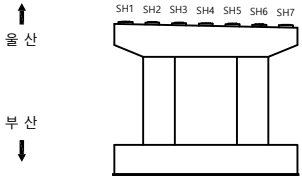
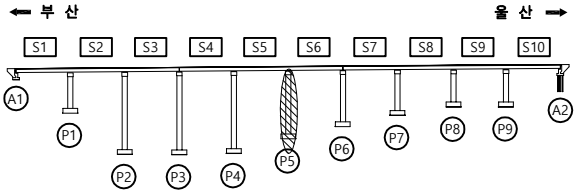
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 054



받침장치										
P4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1			상태양호							
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

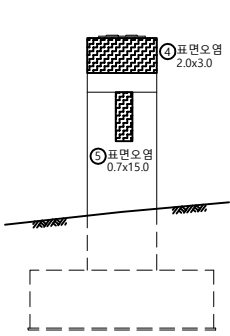


용 역 명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	055

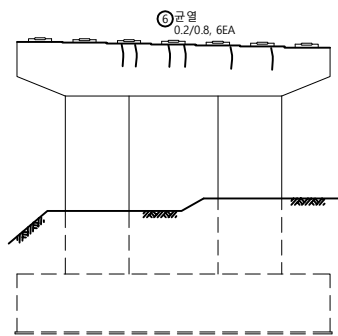
교각

P5

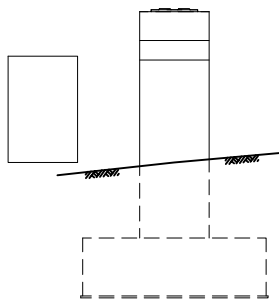
변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	점검시설	브라켓 부식				1	EA	1.00
2	선	교각	표면오염		2.0	1.0	1	m²	2.00
3	구	교각	표면오염		1.0	3.0	2	m²	6.00
4	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	m²	6.00
5	구	교각	표면오염		0.7	15.0	1	m²	10.50
6	구	교각	균열	0.2	0.8		6	m	4.80
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



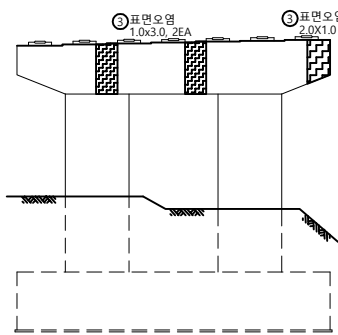
좌측면



A1 방향

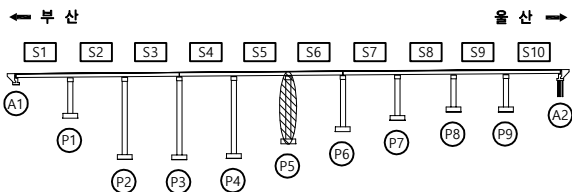


우측면



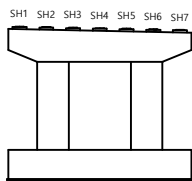
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 056	

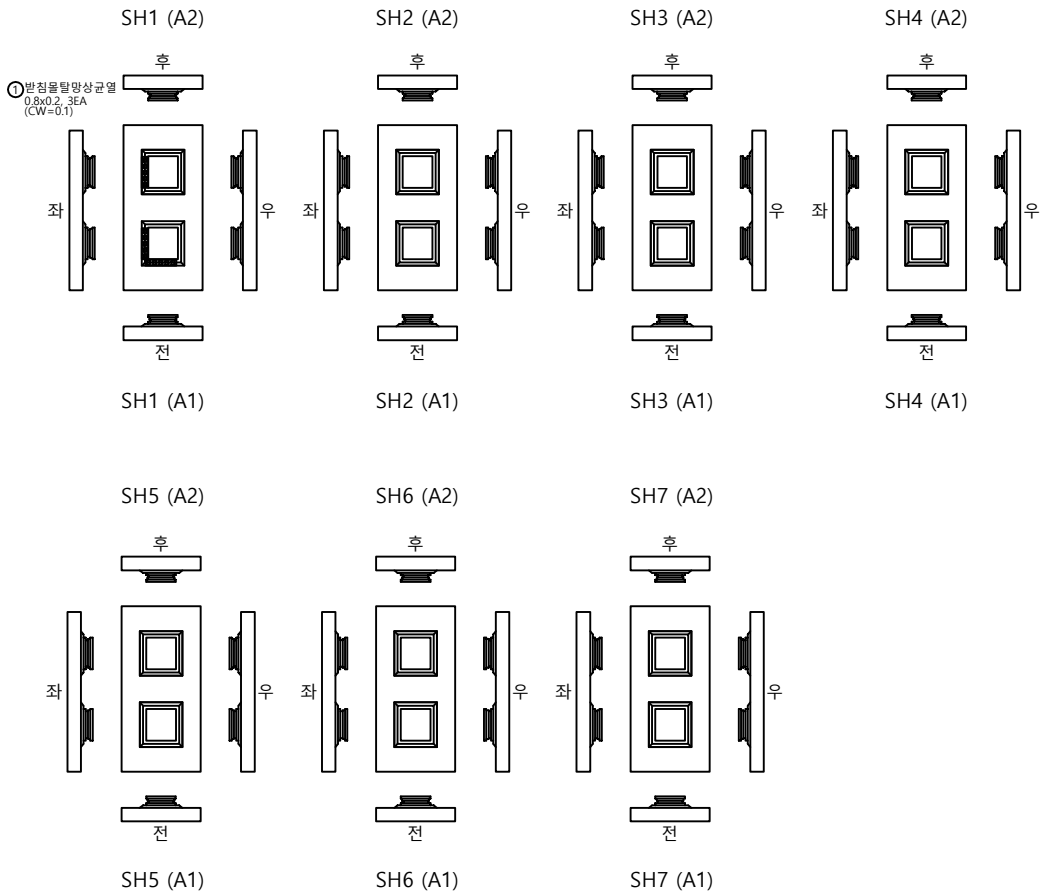
대라교(부산) 받침장치 P5

손 상 물 량 표

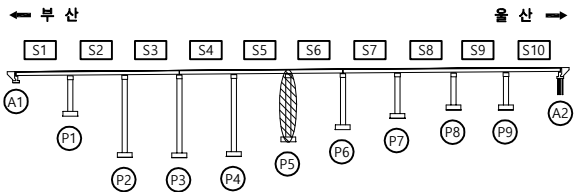
받침장치

P5

변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물달 망상균열	0.1	0.2	0.8	3	m	0.48	
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										

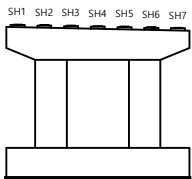


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

부산
↓



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

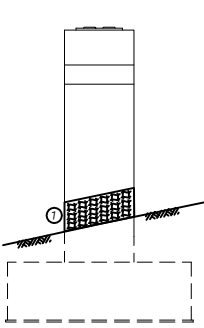
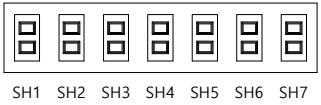
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 057

교각

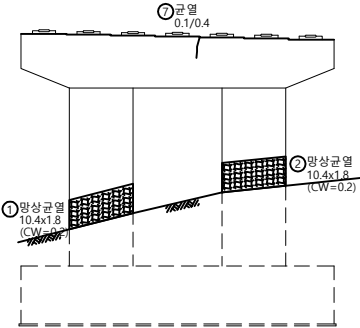
P6

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	망상균열	0.2	10.4	1.8	1	㎡	18.72	
2	구	교각	망상균열	0.2	10.4	1.8	1	㎡	18.72	
3	구	교각	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08	
4	구	교각	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08	
5	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
6	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
7	선	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
8	선	교각	균열	0.1	1.0		3	m	3.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

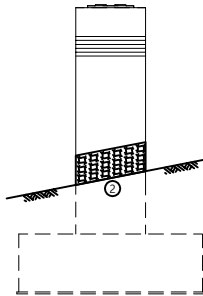
A2
↑
A1
↓



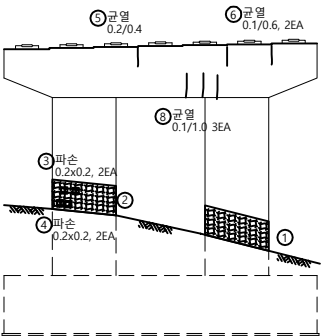
좌 측 면



A1 방향

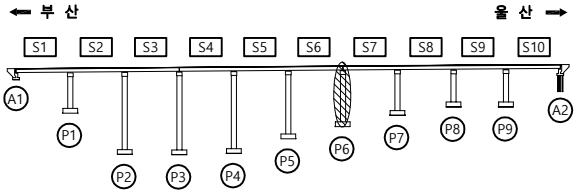


우 측 면

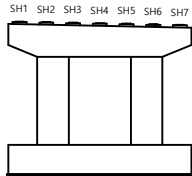


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N

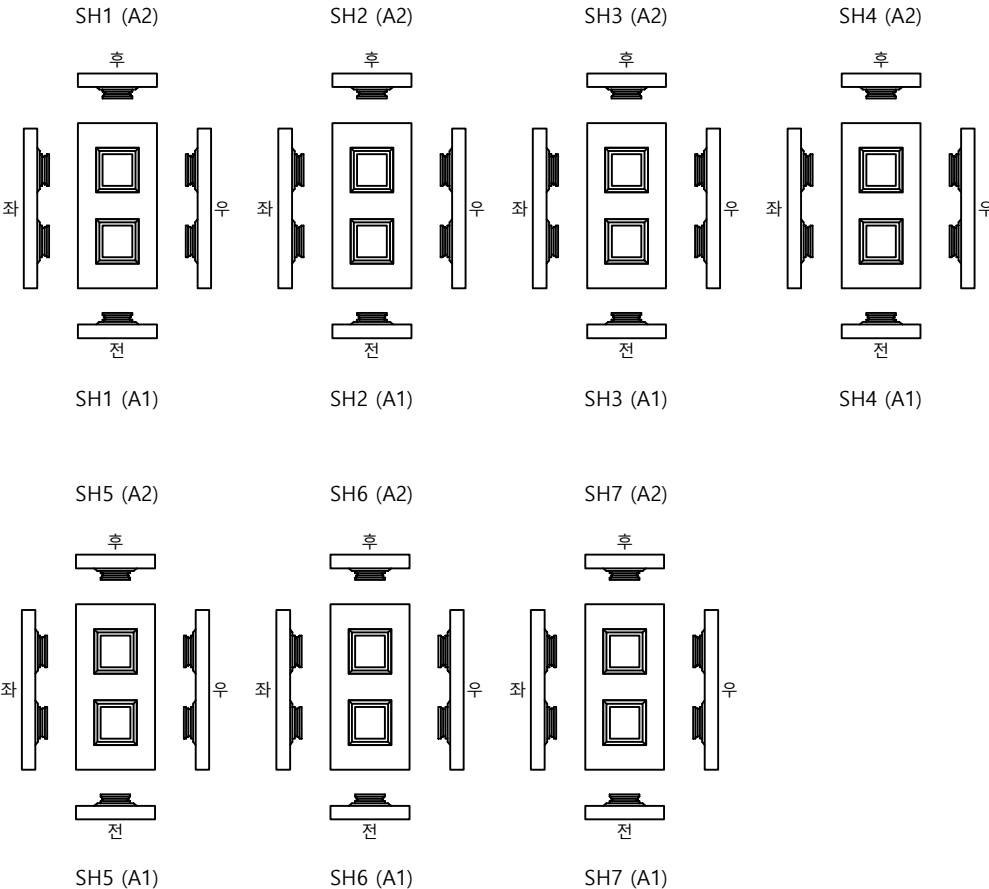


↑
울 산
↓
부 산



용 역 명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW 0.2 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.	058

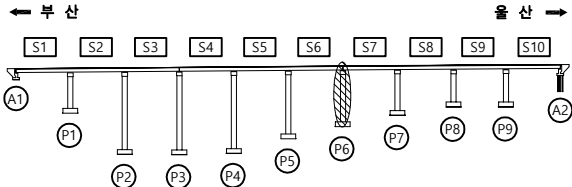
대라교(부산) 받침장치 P6



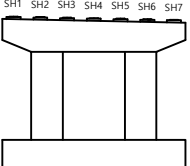
손상물량표

받침장치										
P6										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

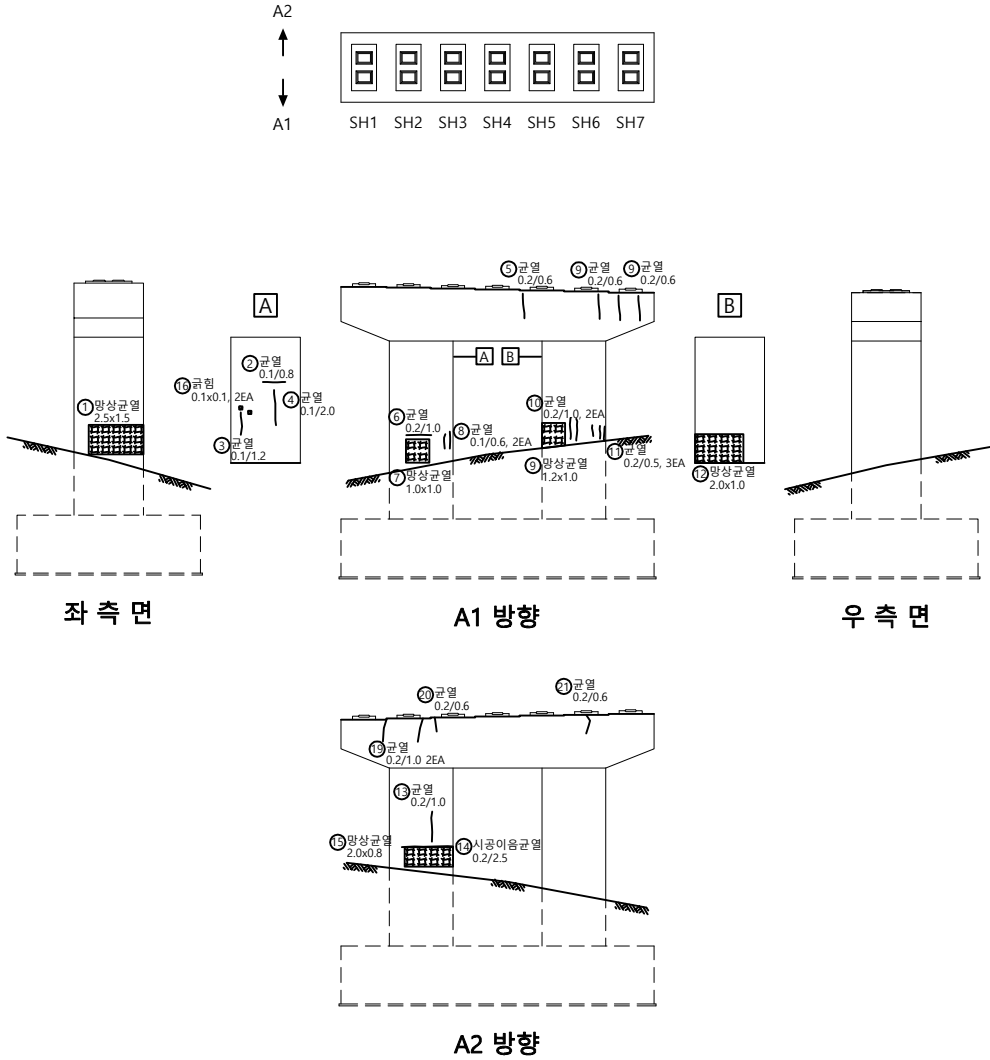
KEY
PLAN



울산
부산



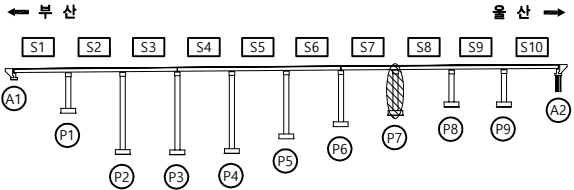
용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	059



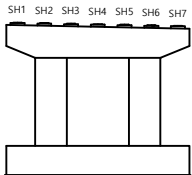
손상물량표

교각									
P7									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	2.5	1.5	1	m	3.75
2	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
3	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
4	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
5	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m	1.00
8	구	교각	균열	0.1	0.6		2	m	1.20
9	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.0	1	m	1.20
10	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
11	구	교각	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
12	구	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	m	2.00
13	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
14	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
15	구	교각	망상균열	0.2	2.0	0.8	1	m	1.60
16	구	교각	균열		0.1	0.1	2	m	0.02
17	구	교각	균열	0.1	1.0		2	m	2.00
18	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
19	선	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
20	선	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
21	선	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



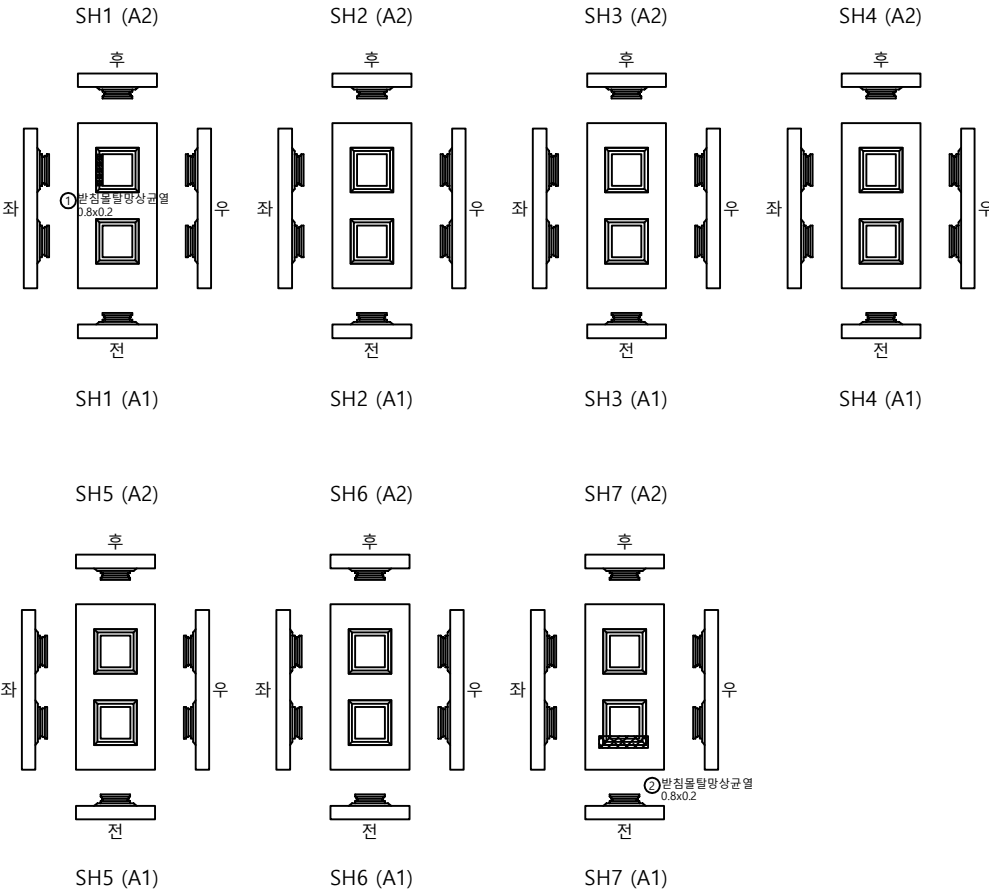
용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	060

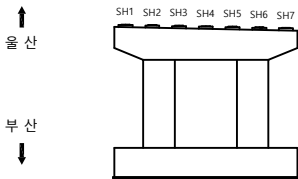
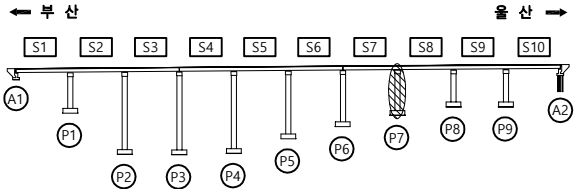
대라교(부산) 받침장치 P7



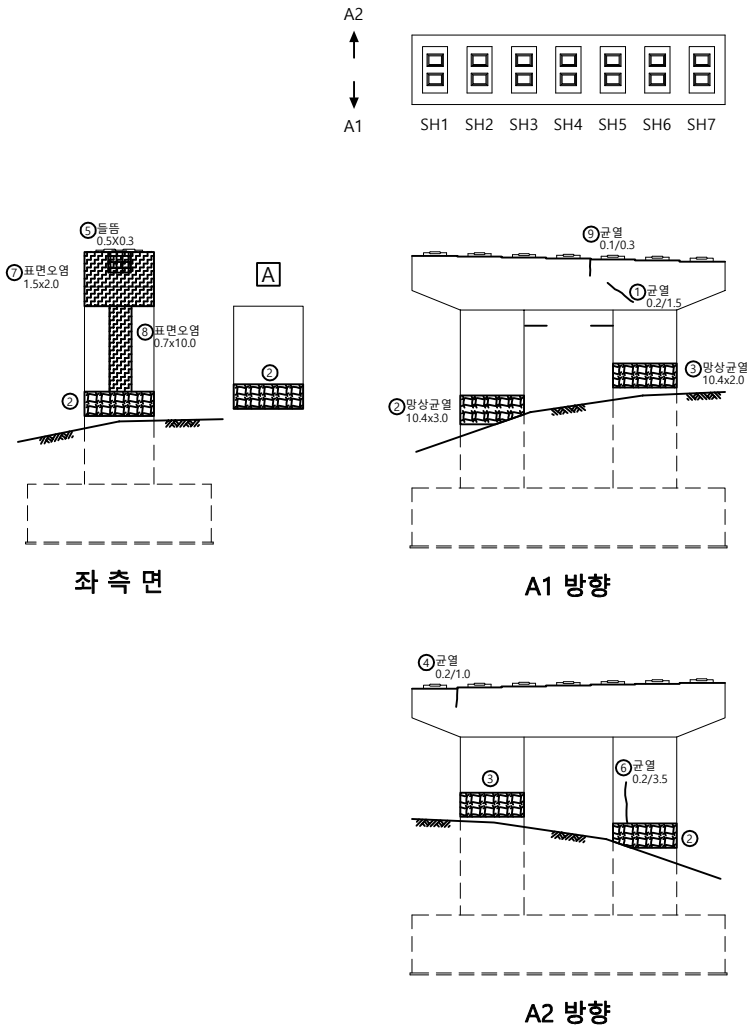
손 상 물 량 표

받침장치										
P7										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 망상균열	0.1	0.8	0.2	1	m ²	0.16	
2	신	교량받침	받침물탈 망상균열	0.1	0.8	0.2	1	m ²	0.16	
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

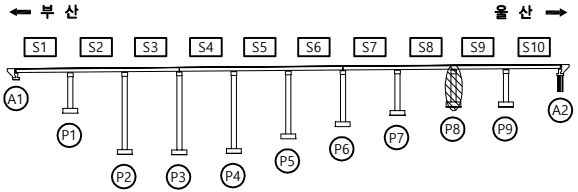


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 061		

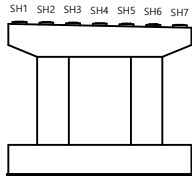


교각										
P8										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	교각	맹상균열	0.2	10.4	3.0	1	m ²	31.20	
3	구	교각	맹상균열	0.2	10.4	2.0	1	m ²	20.80	
4	신	교각	균열	0.2	10.0		1	m	10.00	
5	신	교각	돌돌		0.5	0.3	1	m ²	0.15	
6	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
7	구	교각	표면오염		1.5	2.0	1	m ²	3.00	
8	구	교각	표면오염		0.7	10.0	1	m ²	7.00	
9	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울 산
부 산



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	▨ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 돌돌	No.	062

대라교(부산) 받침장치 P8

손 상 물 량 표

받침장치

P8

번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침옐탈 명상균열	0.1	0.8	0.2	1	m ²	0.16
2	구	교량받침	블레이드 부식				4	EA	4.00
3	구	교량받침	받침콘크리트 박락		0.2	0.8	1	m ²	0.16
4	신	교량받침	받침콘크리트 잠철근노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01
5	신	교량받침	받침콘크리트 잠철근노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01
6	신	교량받침	받침콘크리트 잠철근노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01
7	신	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.2	1	m ²	0.02
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

②플레이트부식
4EA

SH1 (A2)



SH1 (A1)

SH2 (A2)



SH2 (A1)

SH3 (A2)



SH3 (A1)

SH4 (A2)



SH4 (A1)

SH5 (A2)



SH5 (A1)

SH6 (A2)



SH6 (A1)

SH7 (A2)



SH7 (A1)

④받침콘크리트 잠철물노출
0.1X0.1

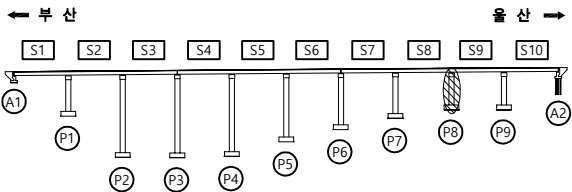
③받침콘크리트 박락
0.2X0.8

⑤받침콘크리트 잠철물노출
0.1X0.1

⑥받침콘크리트 들뜸
0.1X0.2

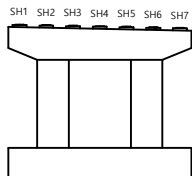
⑥받침콘크리트 잠철물노출
0.1X0.1

K
E
Y
P
L
A
N



울 산

부 산

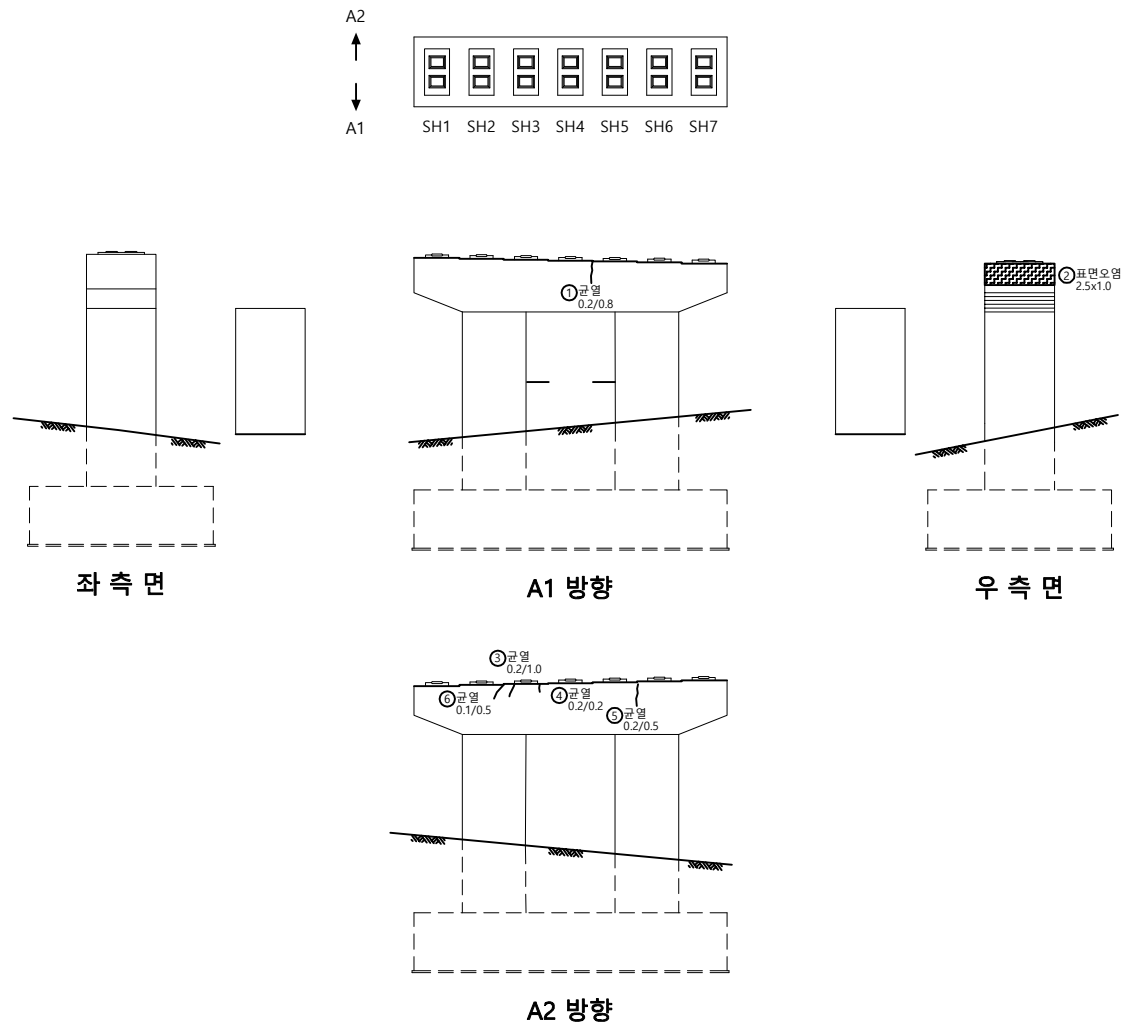


용역명

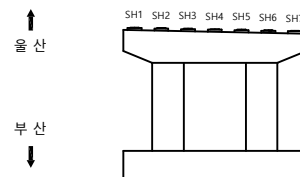
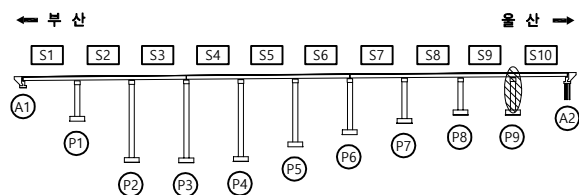
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

①CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④	철근노출	소성변형	들뜸	No. 063



손상물량표

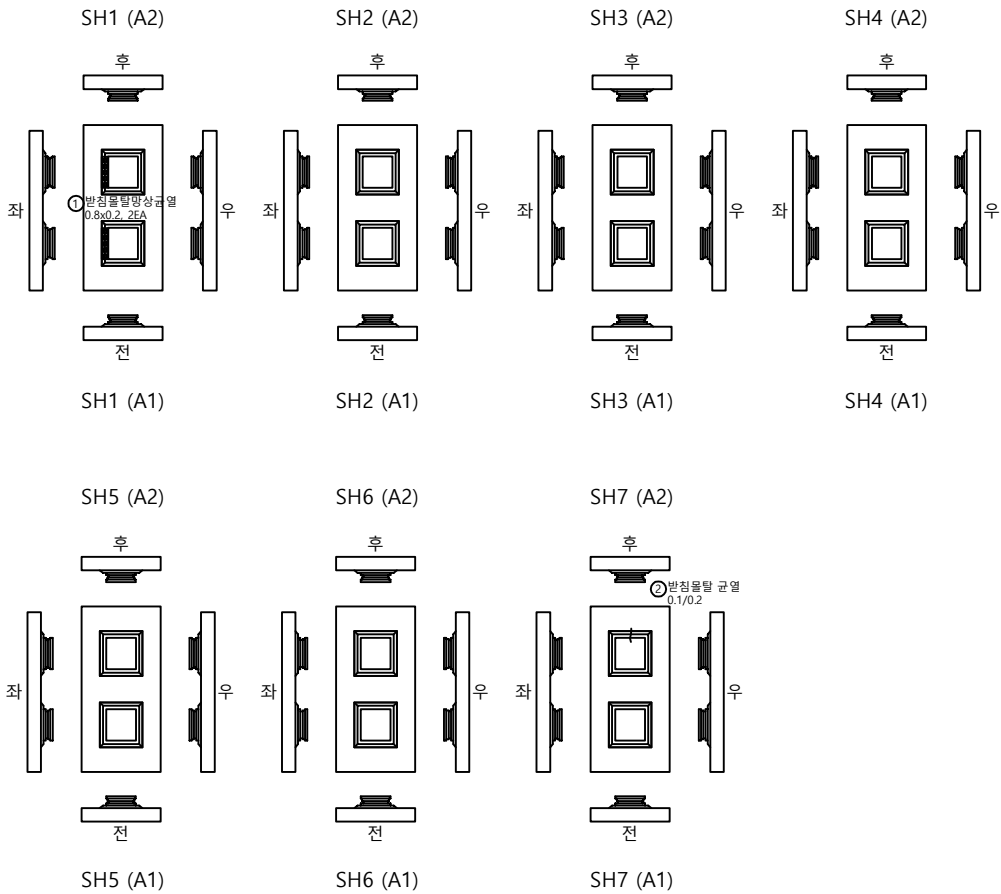
[illegible]

용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
표 제	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 064	

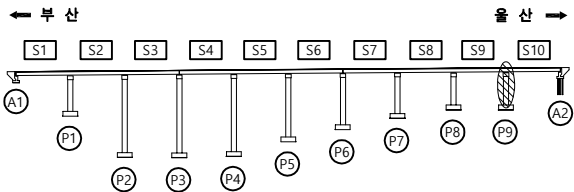
받침장치

P9

번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물탈 망상균열	0.1	0.8	0.2	2	m	0.32	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
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										

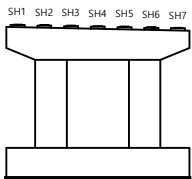


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

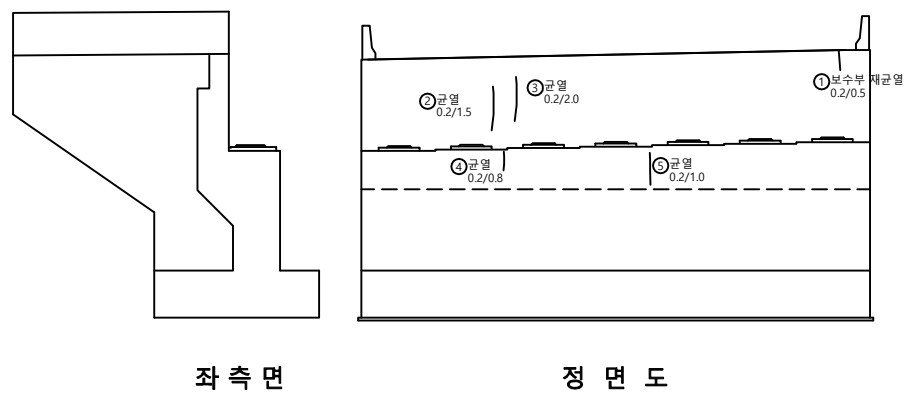
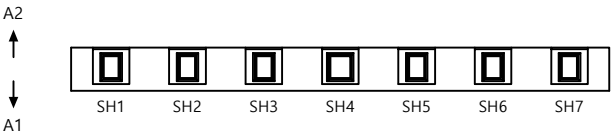


용
역
명

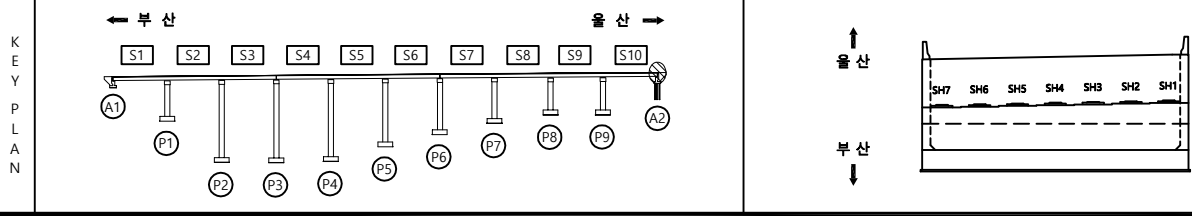
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

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.	065



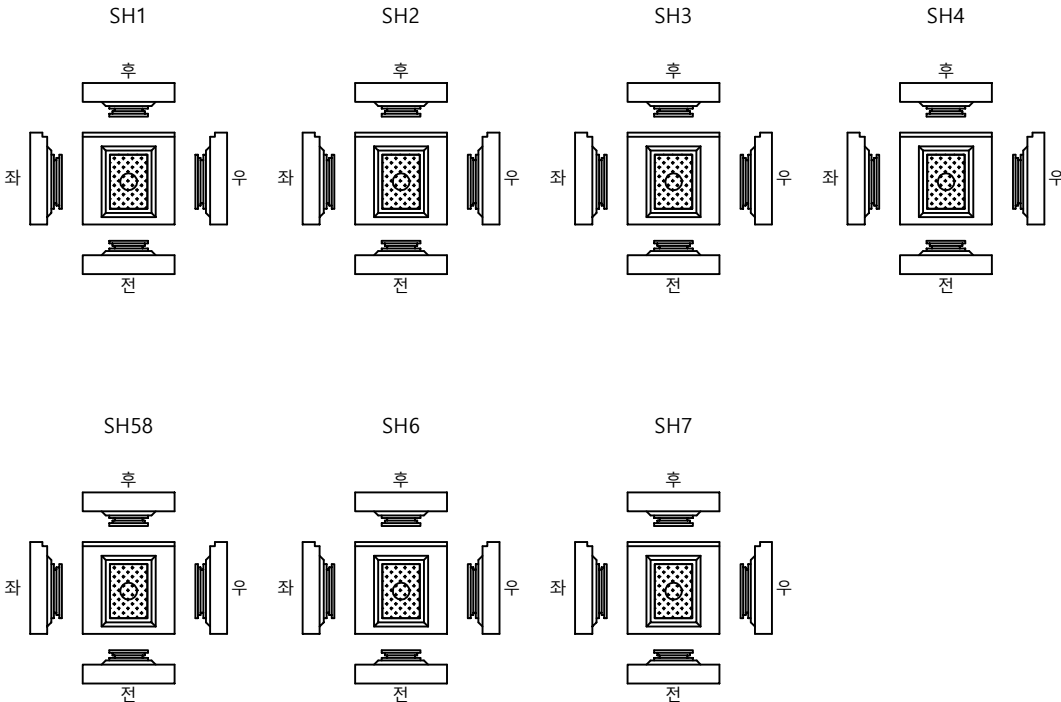
교대									
A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	보수부 재균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	신	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	신	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	신	교대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	신	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	066

대라교(부산) 받침장치 A2

①플레이트 부식
7EA



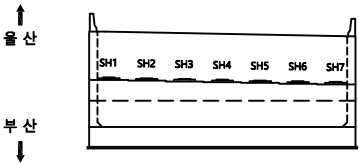
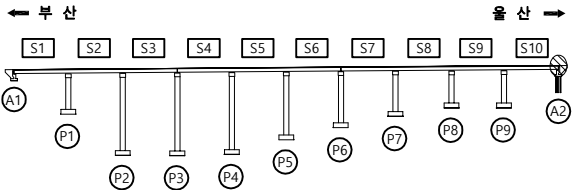
손 상 물 량 표

받침장치

P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 067