

1. 교 면 포 장

당사천교(울산) 교면포장 S1

손상물량표

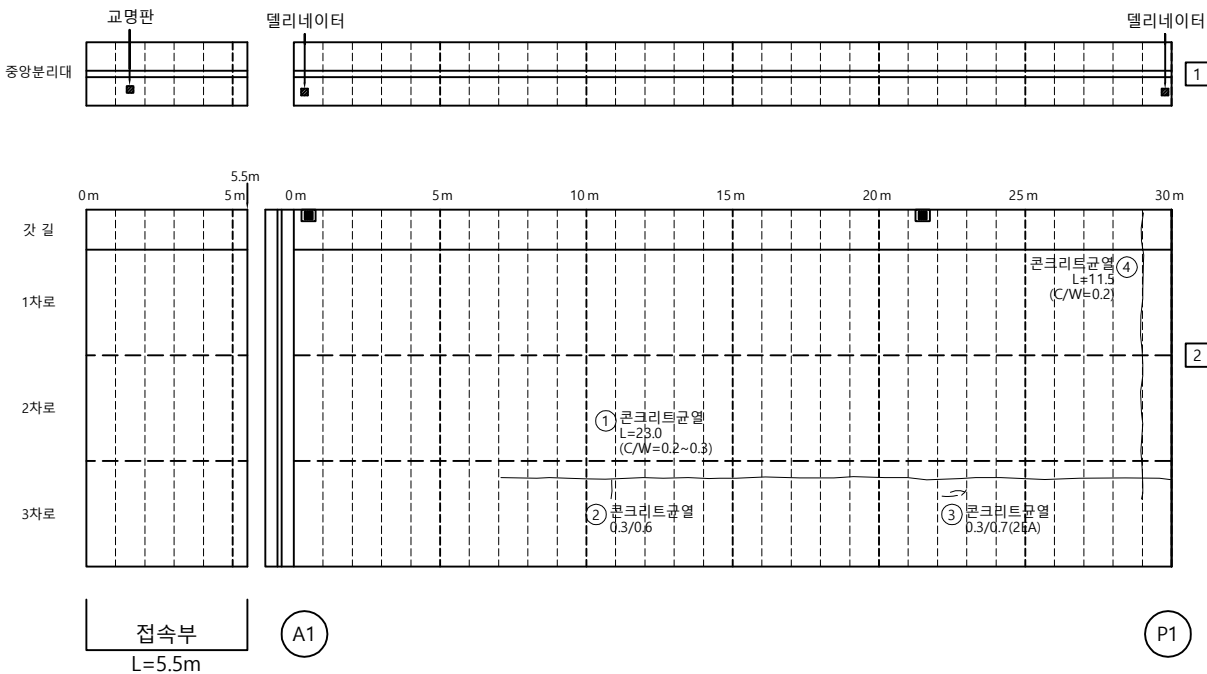
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장균열	0.3	23.0		1	m	23.00	
2	구	교면포장	포장균열	0.3	0.6		1	m	0.60	
3	구	교면포장	포장균열	0.3	0.7		2	m	1.40	
4	구	교면포장	포장균열	0.2	11.5		1	m	11.50	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

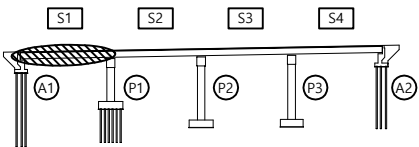
울 산 →



KEY
PLAN

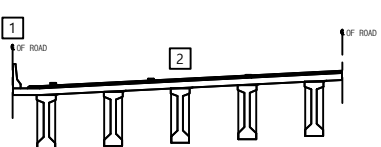
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범례

① CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 001

당사천교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

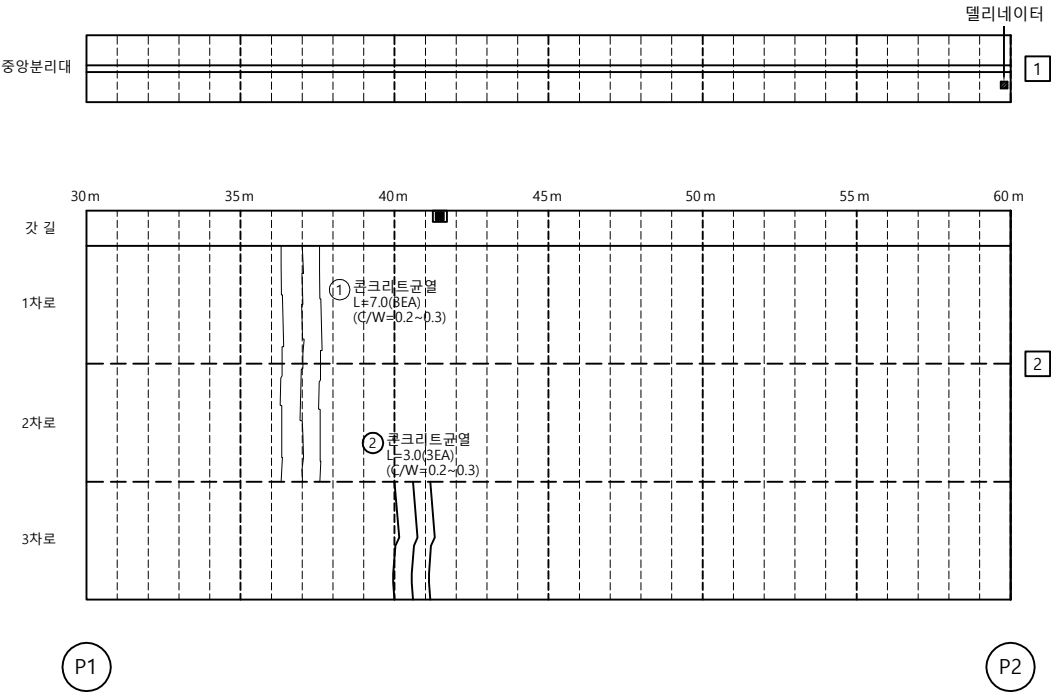
교면포장

S2

변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장균열	0,3	7,0		3	m	21,00
2	구	교면포장	포장균열	0,3	3,0		3	m	9,00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

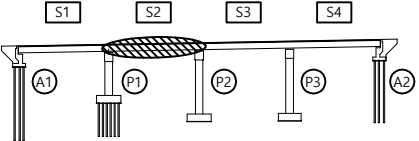
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

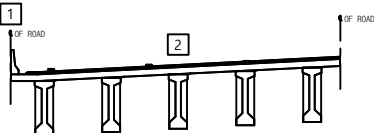
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

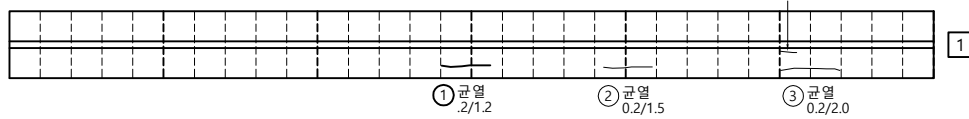
범
례

① CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

당사천교(울산) 교면포장 S3



중앙분리대



갓길

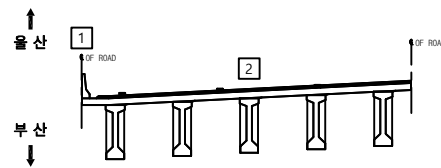
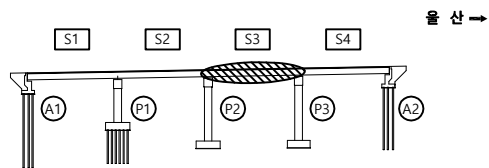
1차로

2차로

3차로

P2

- **올 산** →



손상물량표

교면포장

S3

[illegible]

KEY PLAN

← 부 산

을 산 →

50 51 52

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

五
レ

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

당사천교(울산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

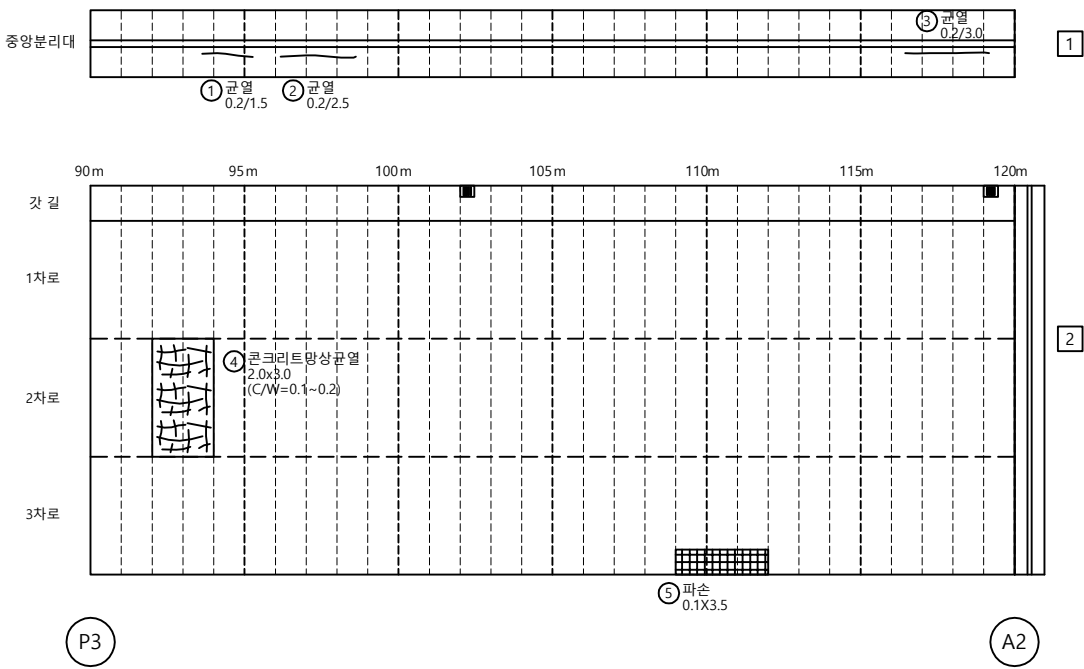
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	m	2.50
3	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	m	3.00
4	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	2.0	3.0	1	m ²	6.00
5	구	교면포장	포장 파손		0.1	3.5	1	m ²	0.35
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

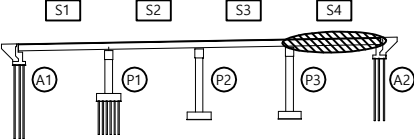
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

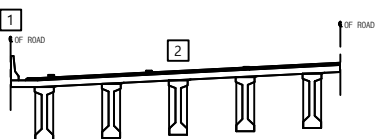
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

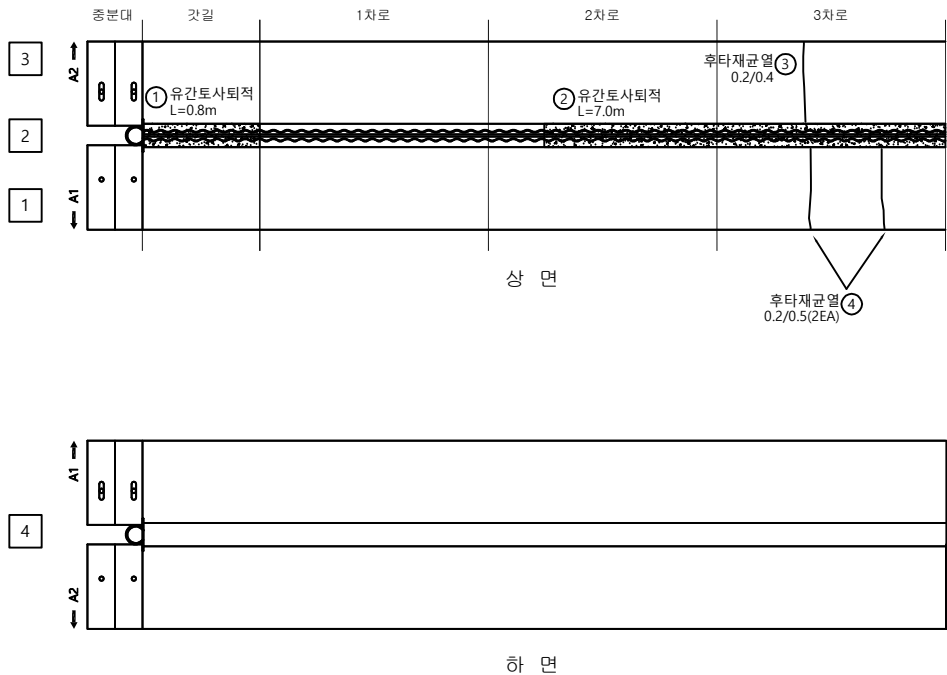
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

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. 004

2. 신축이음장치

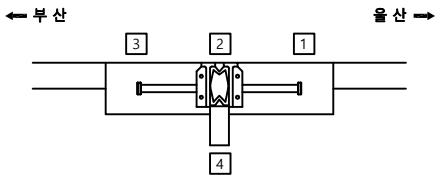
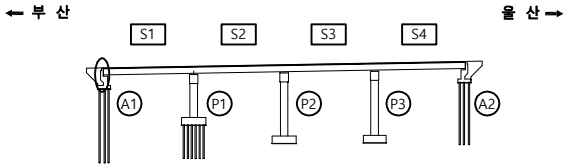
당사천교(울산) 신축이음 A1



손상물량표

신축이음 A1								
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		0.8		1 m	0.80
2	구	신축이음	유간토사퇴적		7.0		1 m	7.00
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		1 m	0.40
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2 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								

KEY
PLAN

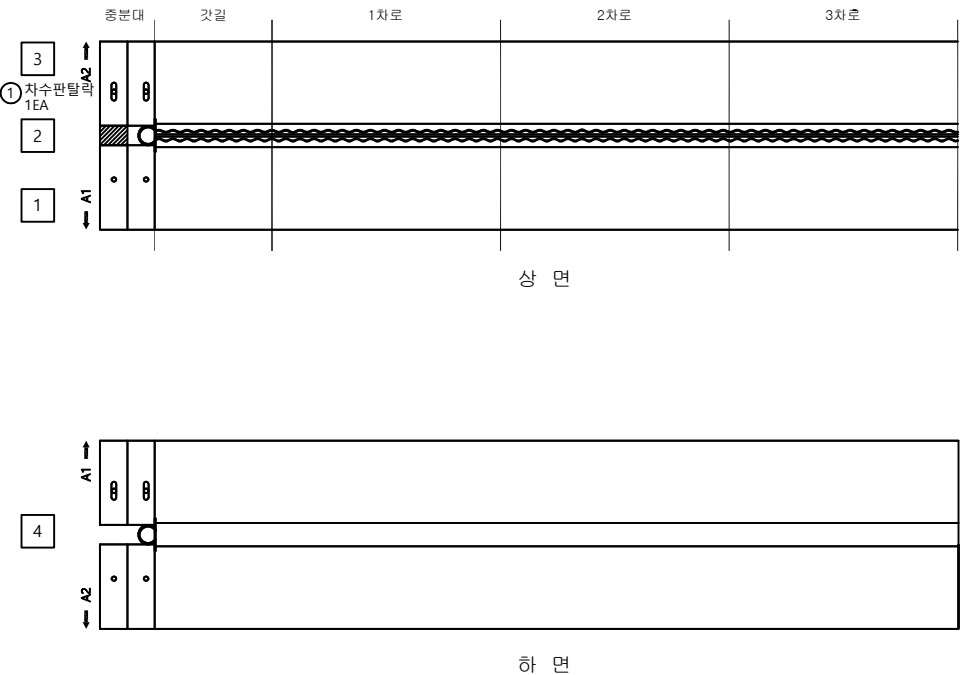


용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

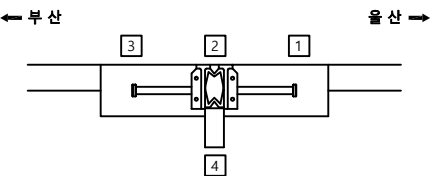
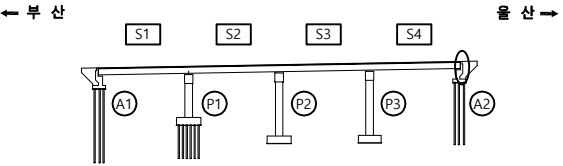
CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 005



손상물량표

신축이음									
A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수판 탈락				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									

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.	006

3. 바닥판하면

당사천교(울산) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

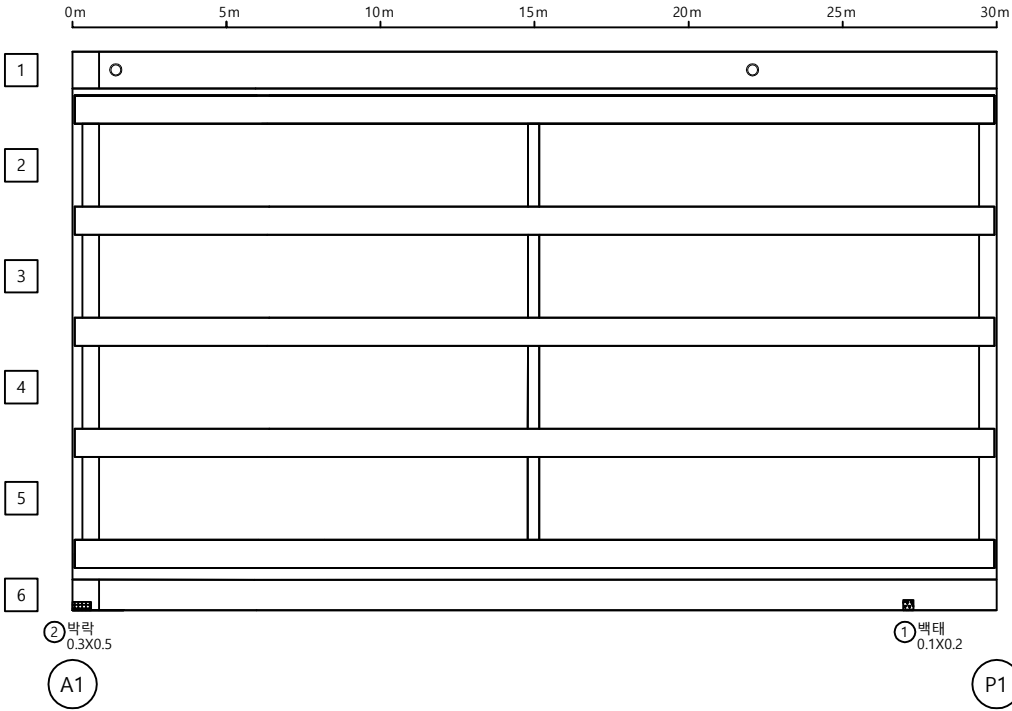
바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	바닥판	백태		0.1	0.2	1	m ²	0.02
2	구	바닥판	박락		0.3	0.5	1	m ²	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									

← 부 산

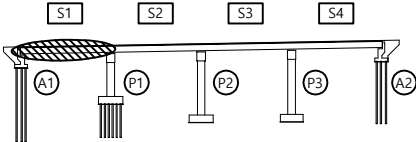
울 산 →



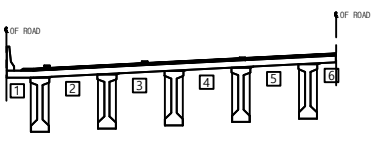
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

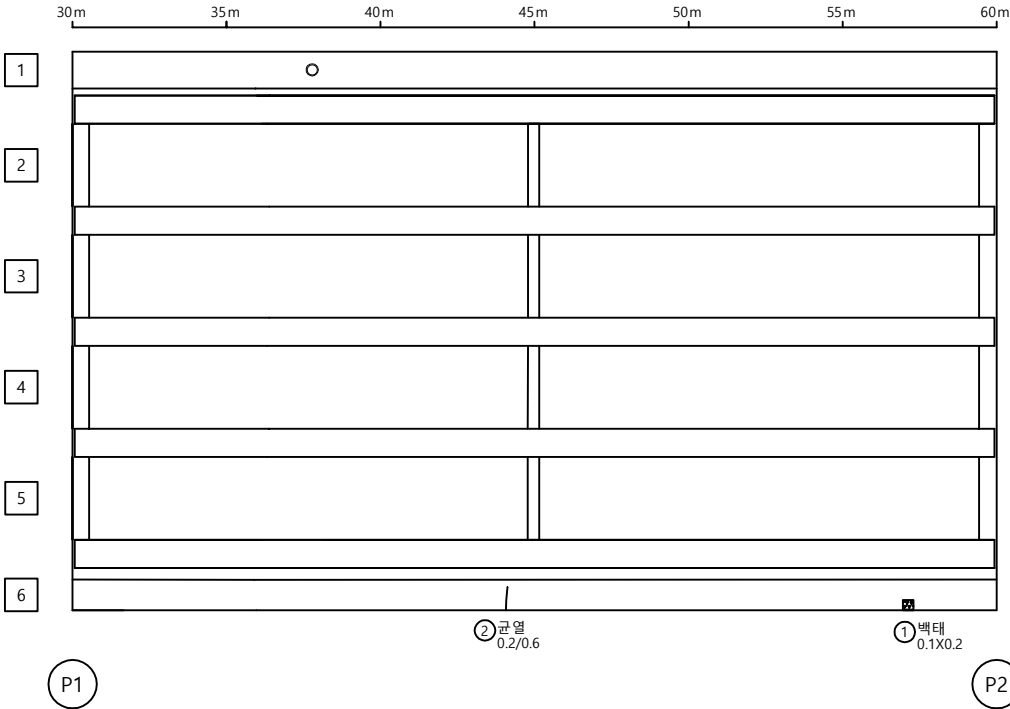
군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 007

당사천교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

← 부 산

울 산 →



바닥판

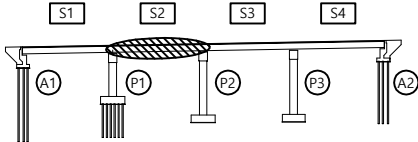
S2

변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	백태		0.1	0.2	1	m	0.02
2	구	바닥판	균열(0.3mm이하)	0.2	0.6		1	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									
31									
32									
33									
34									
35									

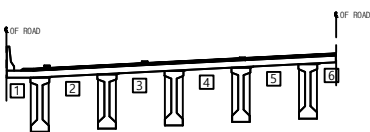
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

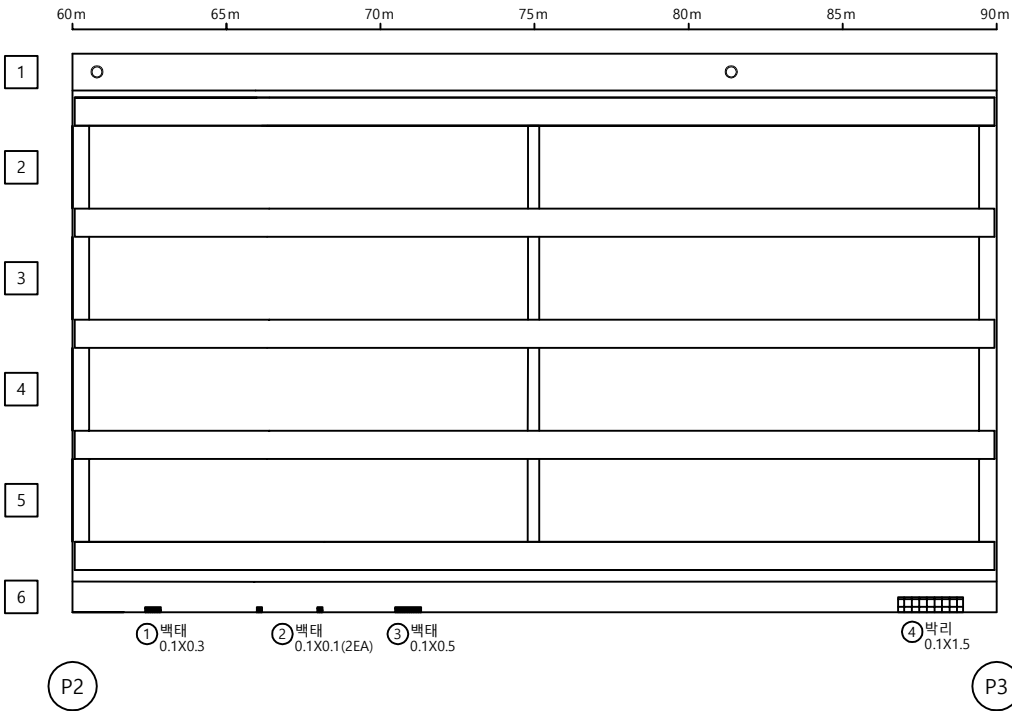
① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 008

당사천교(울산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



바닥판

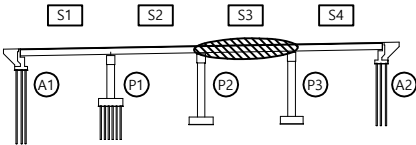
S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	백태		0.1	0.3	1	m ²	0.03
2	구	바닥판	백태		0.1	0.1	2	m ²	0.02
3	구	바닥판	백태		0.1	0.5	1	m ²	0.05
4	구	바닥판	박리		0.1	1.5	1	m ²	0.15
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

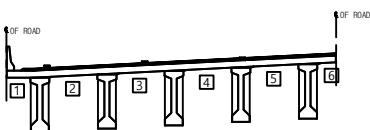
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

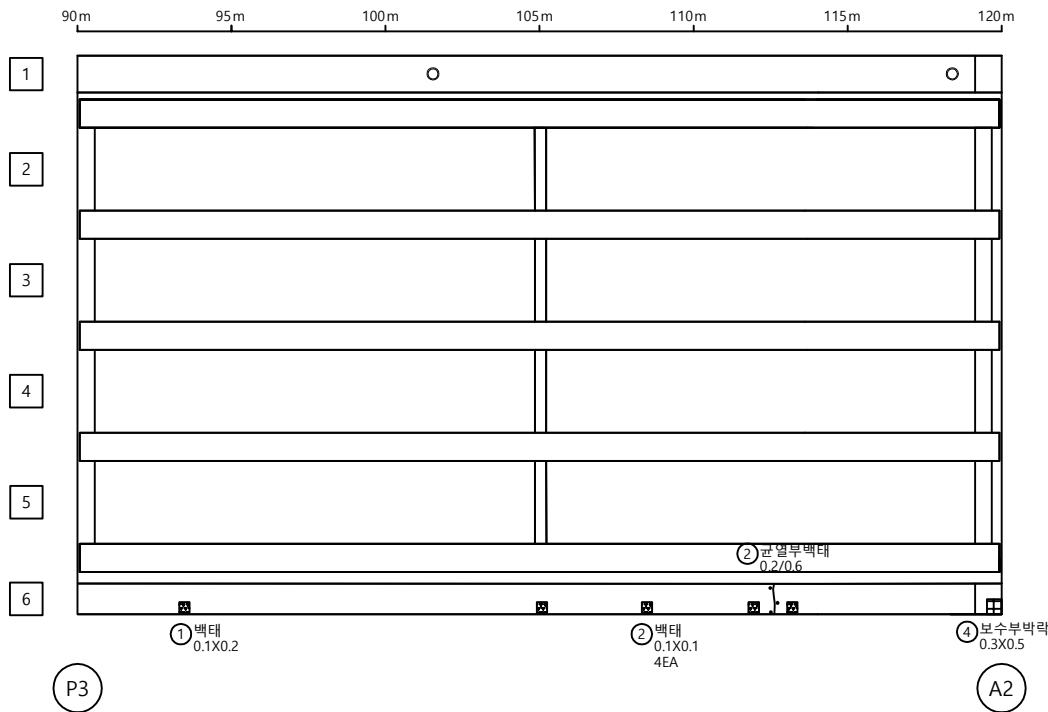
균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 009

당사천교(울산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



바닥판

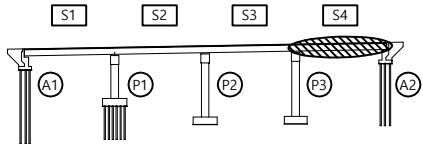
S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	백테		0.1	0.2	1	m ²	0.02
2	구	바닥판	백테		0.1	0.1	4	m ²	0.04
3	구	바닥판	균열(0.3mm대만)	0.2	0.6		1	m	0.60 백테
4	구	바닥판	박락		0.3	0.5	1	m ²	0.15 보수부
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

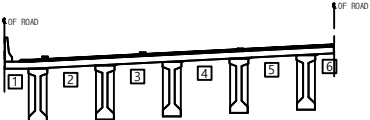
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

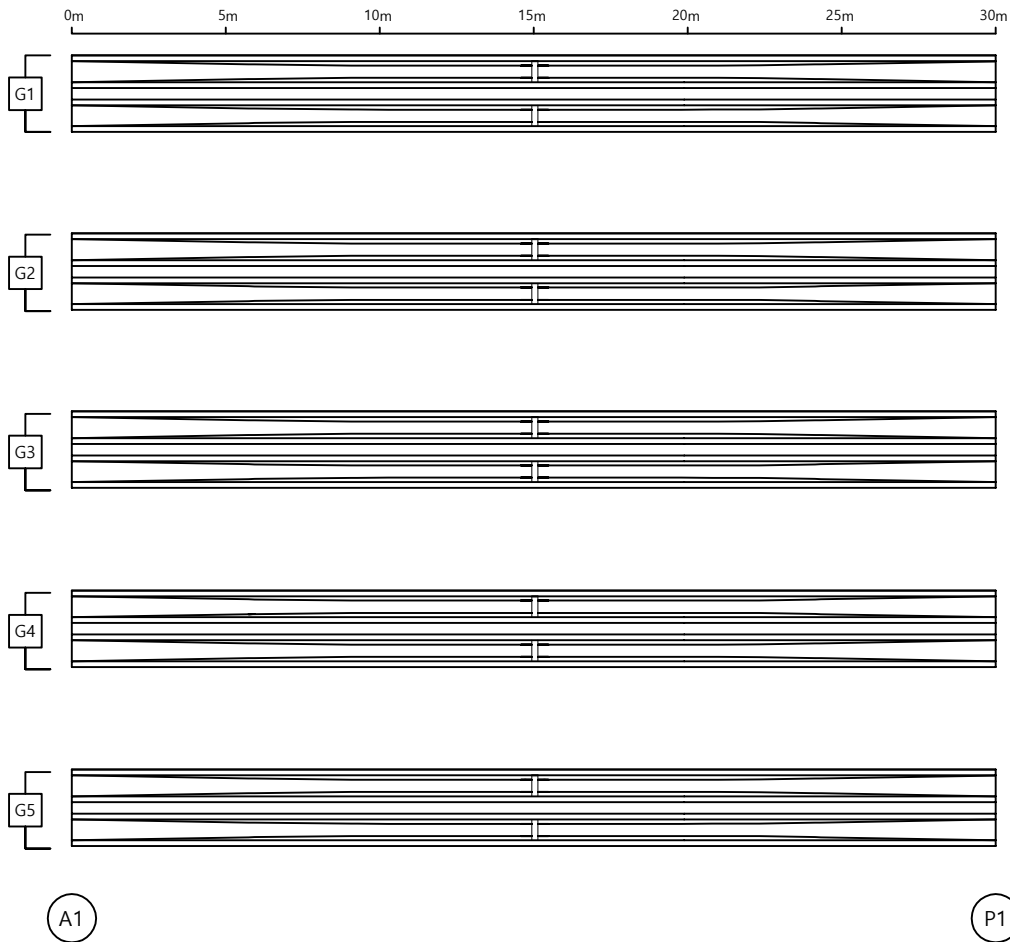
CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백테	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 테	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 010

4. 거 더

당사천교(울산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

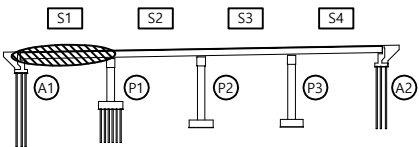
S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(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

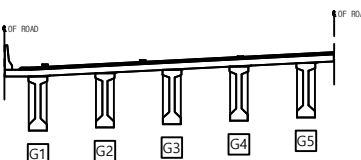
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

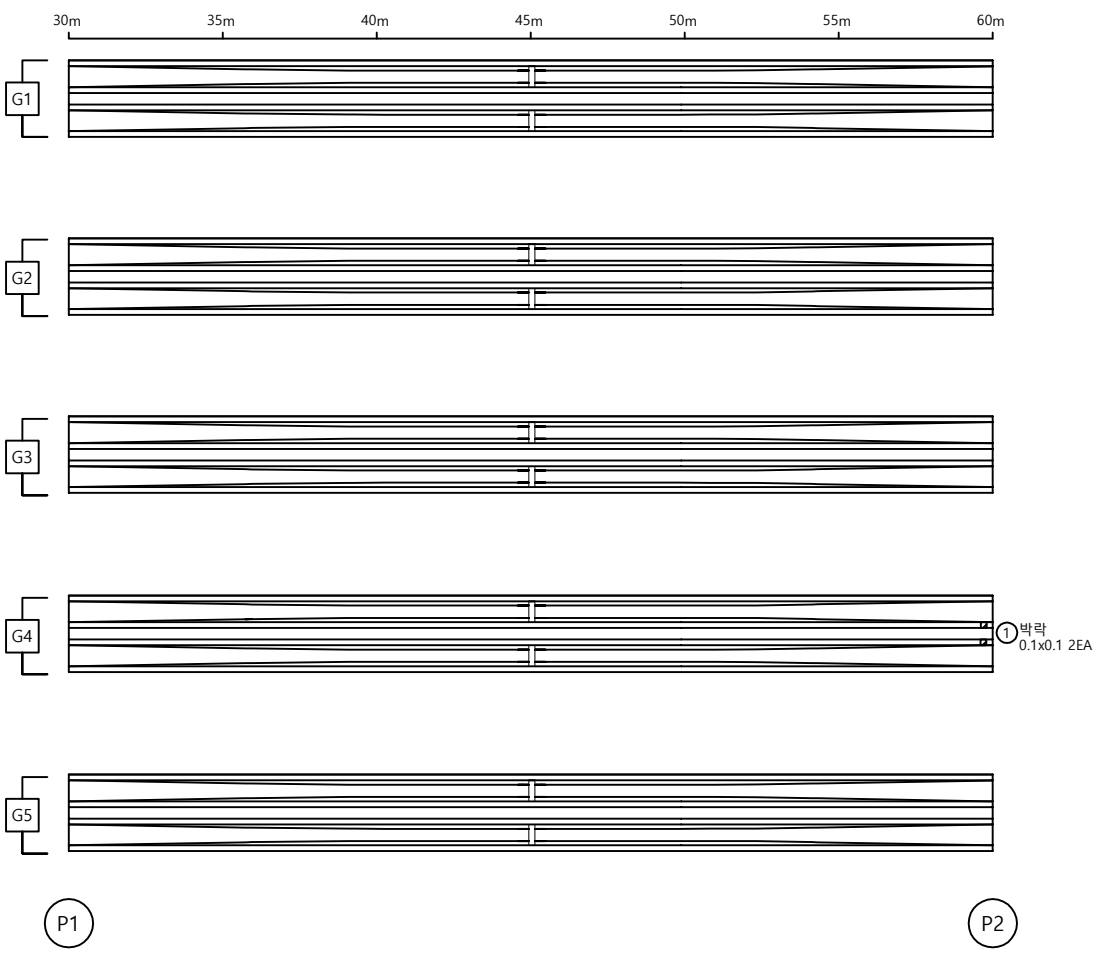
범
례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 011

당사천교(울산) 거더 S2

← 부 산

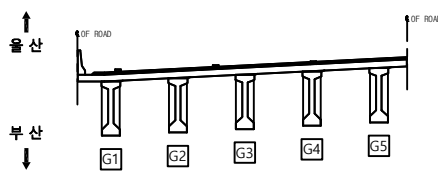
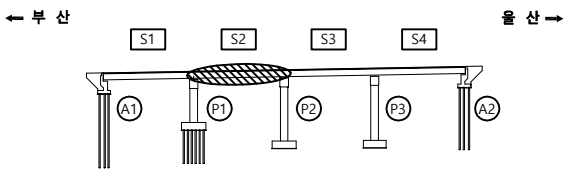
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	거더	박락		0.1	0.1	2	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

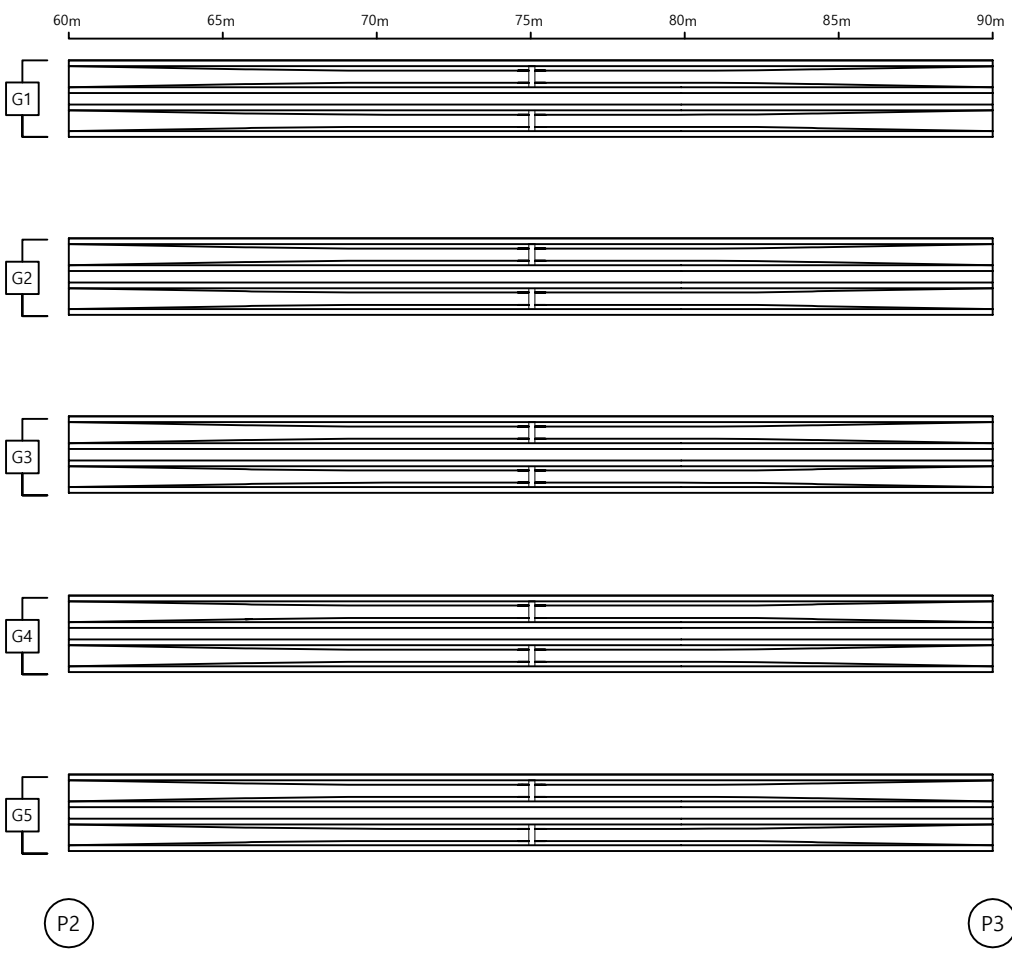


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	012

당사천교(울산) 거더 S3

← 부 산

울 산 →



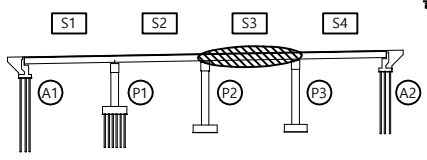
손 상 물 량 표

거더										
S3										
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

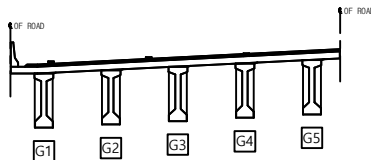
← 부 산

울 산 →



울
산

부
산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

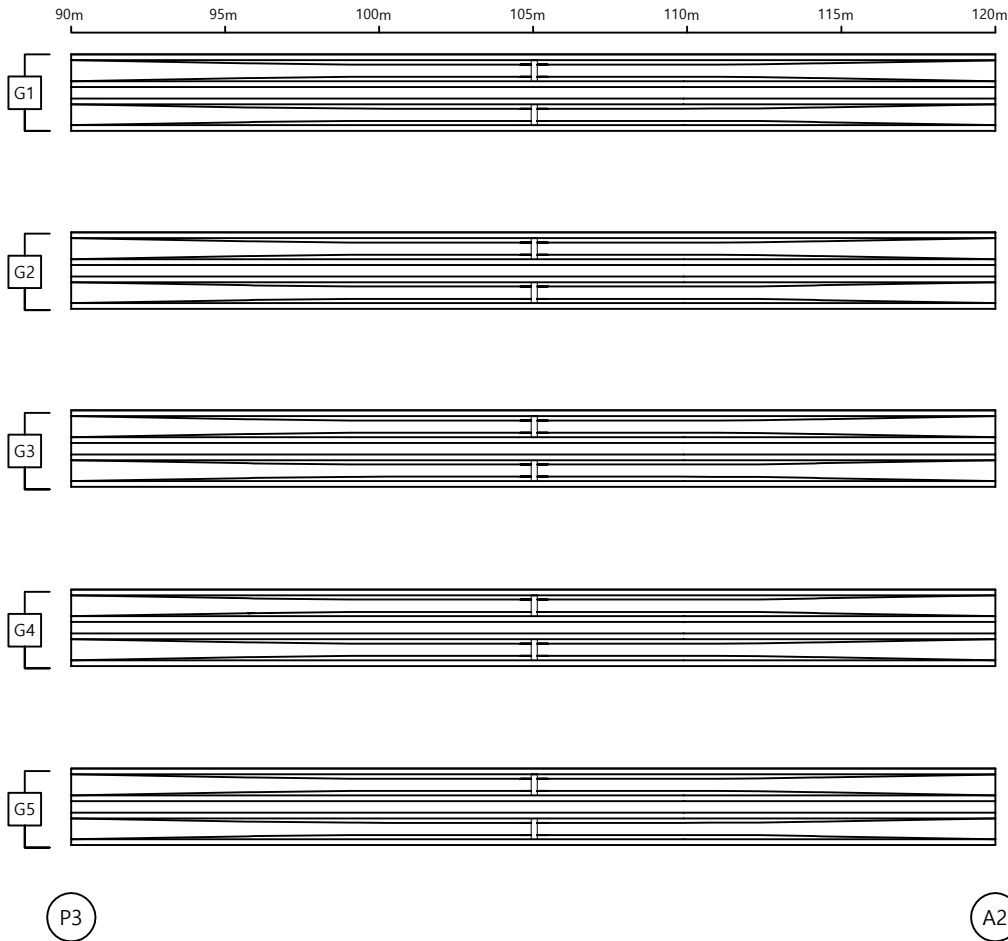
범
례

CW-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 뚝	No. 013

당사천교(울산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



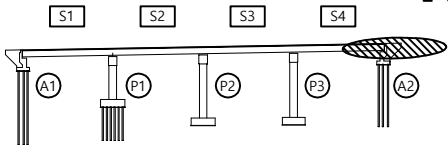
손 상 물 량 표

거더										
S4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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

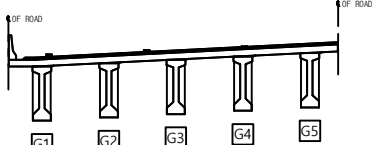
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

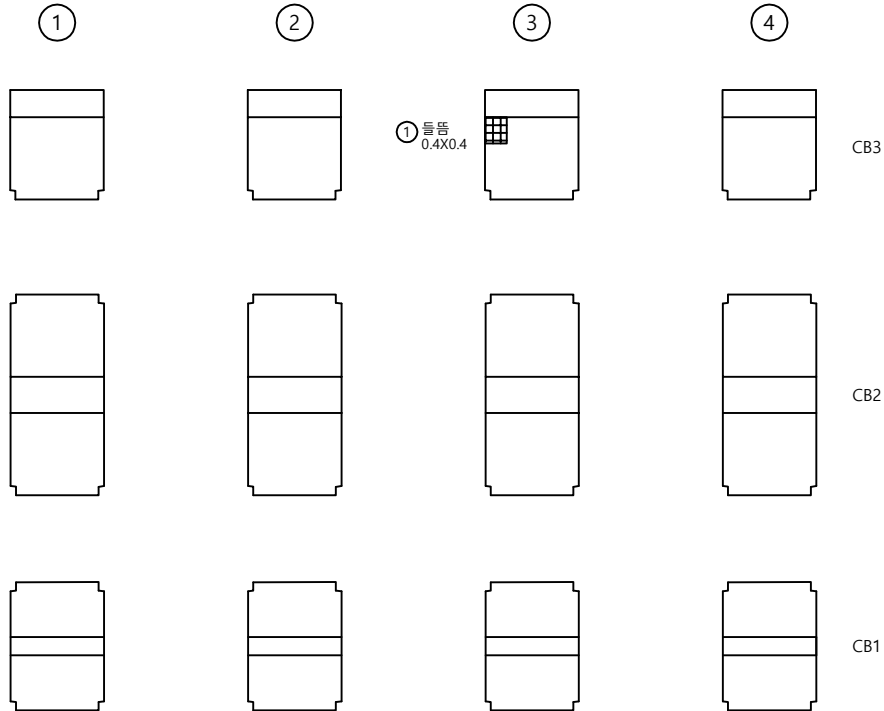
범
례

CW-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. 014

5. 가 로 보

올 산

(P1)



CB3

CB2

CB1

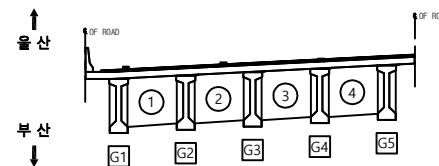
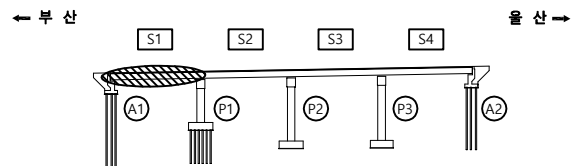
(A1

부 산
↓

S1

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범례

 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 관열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 015

No. 015

당사천교(울산) 가로보 S2

울산
↑

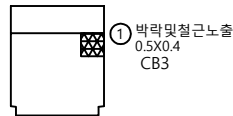
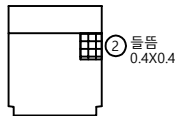
P2

①

②

③

④



CB2

CB1

부산
↓

P1

손상물량표

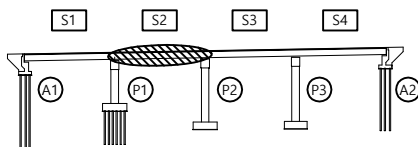
가로보

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	박락 및 철근노출		0.5	0.4	1	m ²	0.20
2	신	가로보	들뜸		0.4	0.3	1	m ²	0.12
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

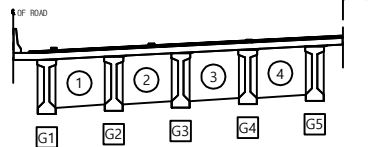
KEY
PLAN

← 부산 울산 →



↑ 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. 016

울산
↑

P3

①

②

③

④

CB3

CB2

CB1
① 들뜸
0.3X0.5

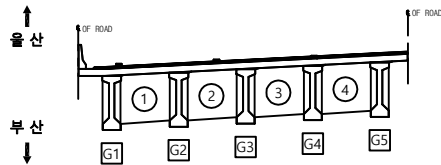
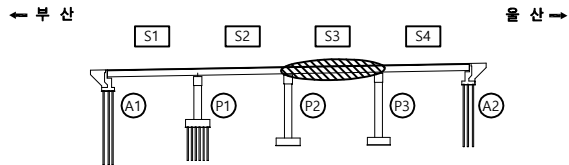
P2

부산
↓

손상물량표

가로보									
S3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	들뜸		0.3	0.5	1	m ²	0.15
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

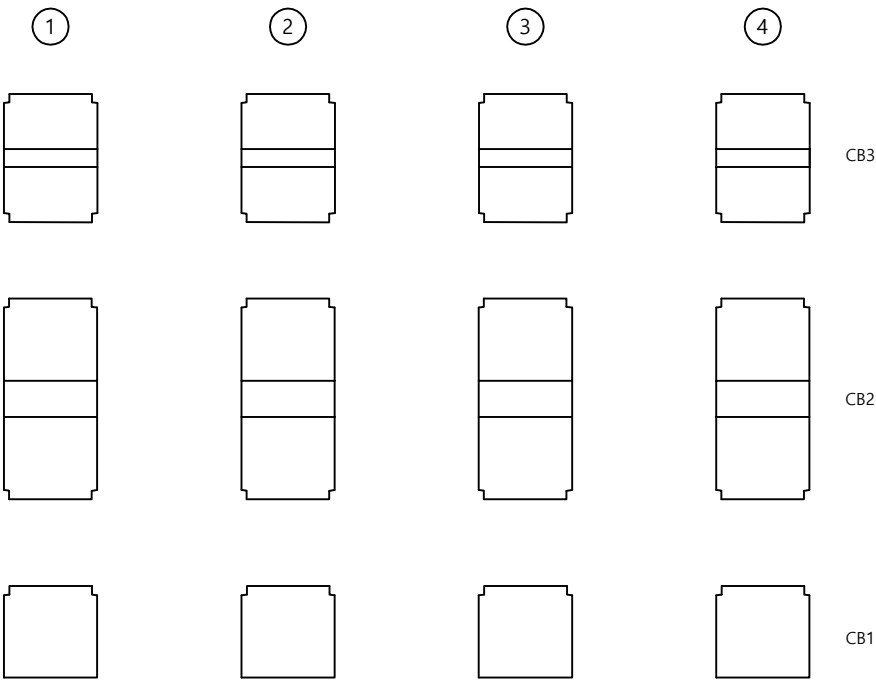
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범례

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

당사천교(울산) 가로보 S4

↑
울 산



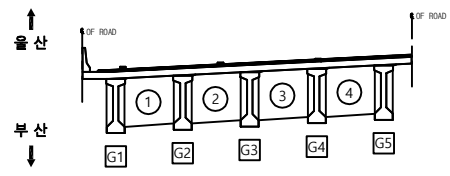
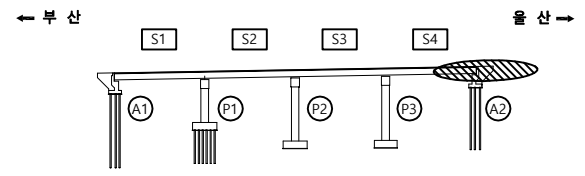
↓
부 산

○ P3

손 상 물 량 표

가로보										
S4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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										

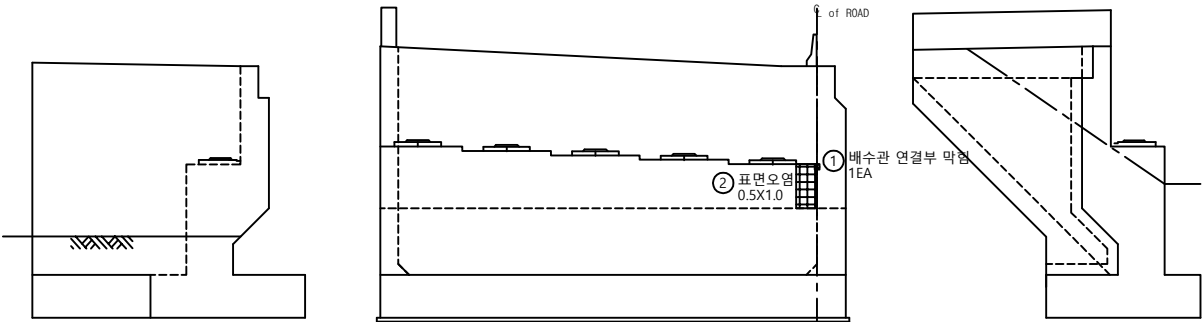
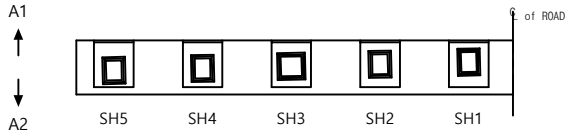
K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-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.	018

6. 하 부 구 조

교대									
A1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 연결부 막힘				1	EA	1.00
2	구	구체	표면오염		0.5	1.0	1	m ²	0.50
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

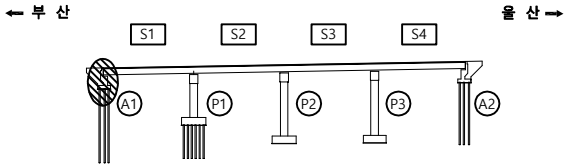


좌 측 면

정 면 도

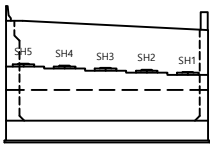
우 측 면

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

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

당사천교(울산) 받침장치 A1

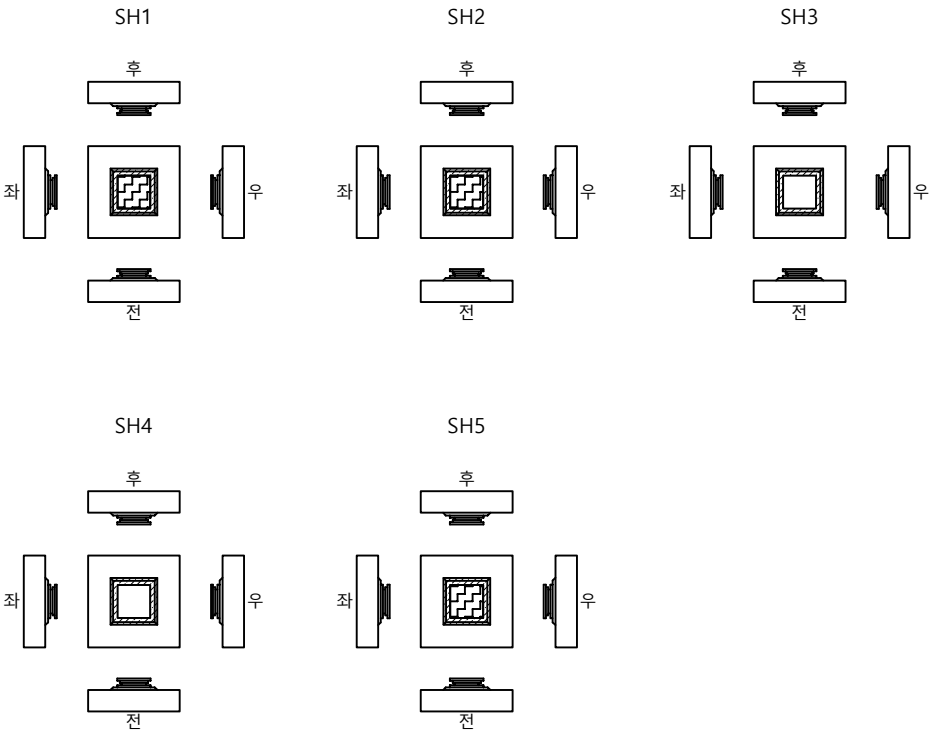
손 상 물 량 표

받침장치

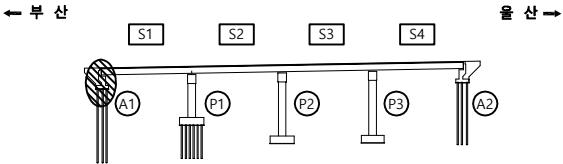
A1

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

- ① 받침본체밀림(천구간)
SEA
- ② 플레이트부식
3EA

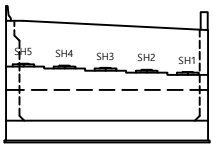


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산

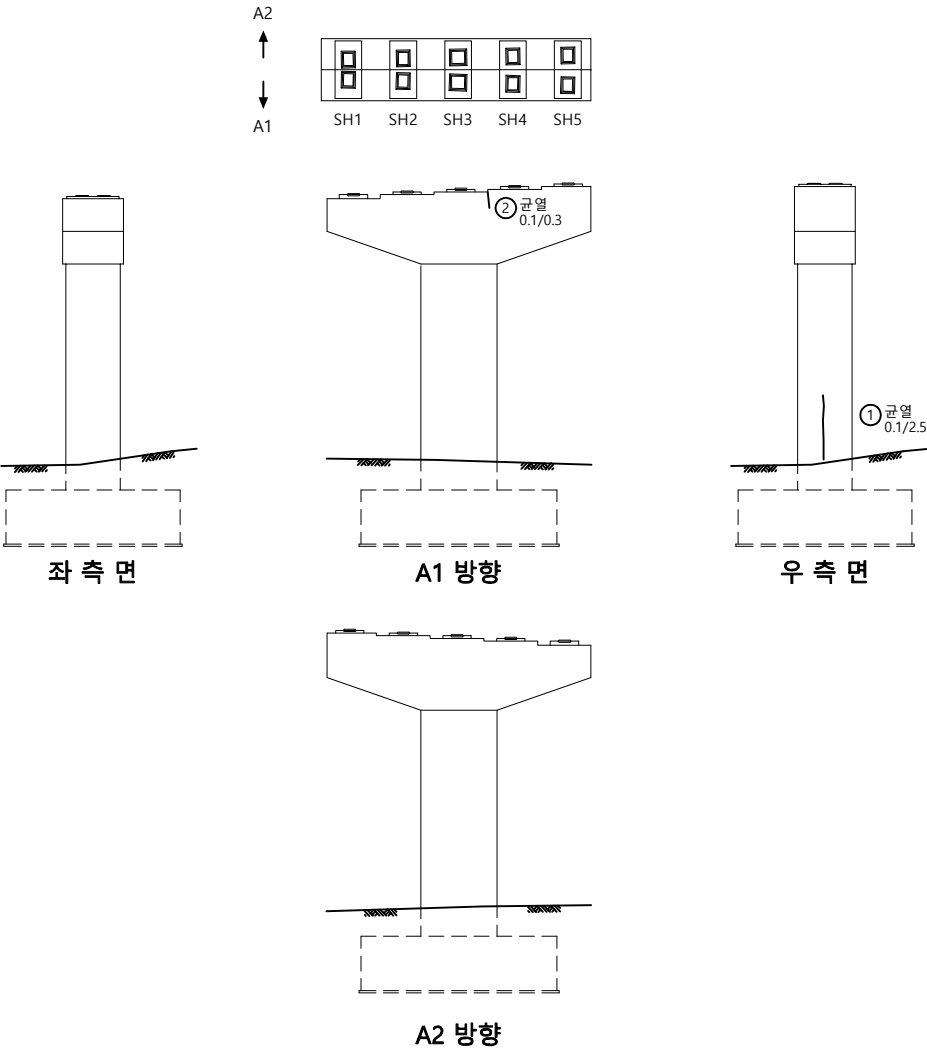


용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

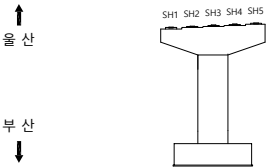
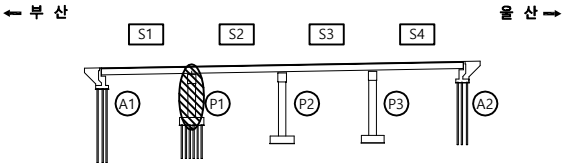
범
례

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



교각									
P1									
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	기둥부	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		1	m	2.50
2	신	교평부	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30
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

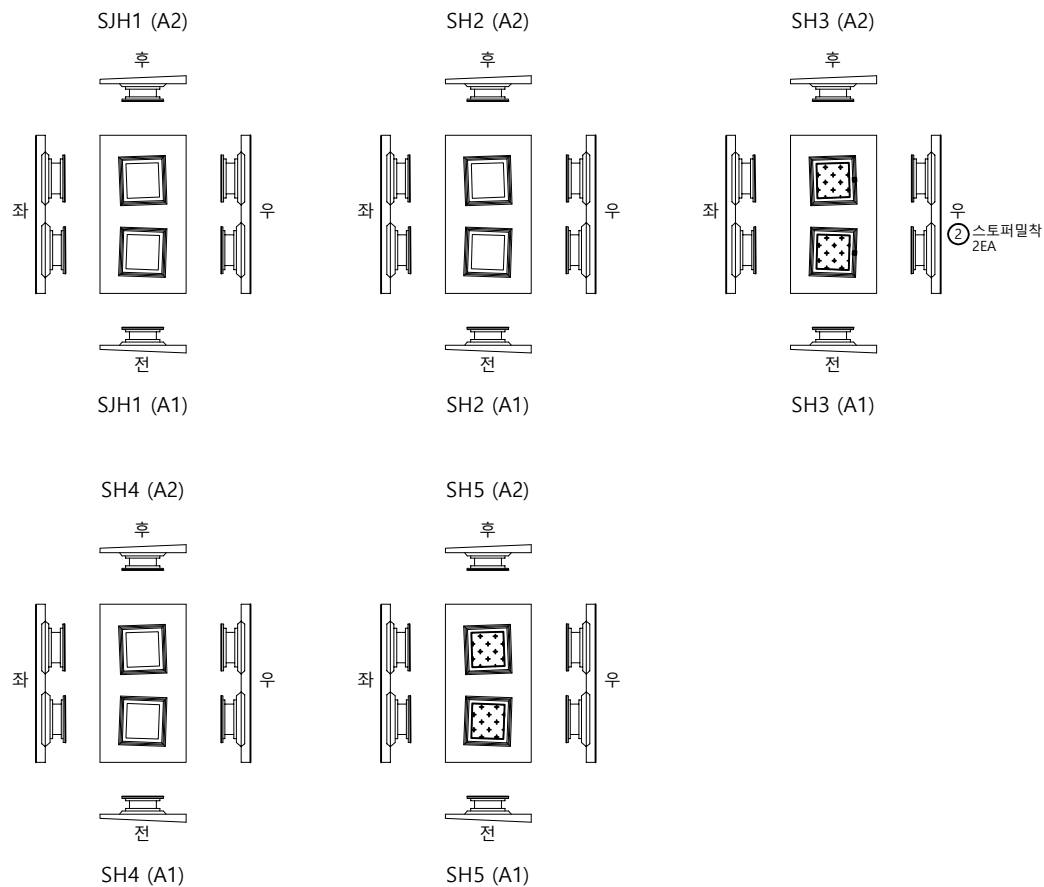
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 021

당사천교(울산) 받침장치 P1

① 플레이트부식
4EA



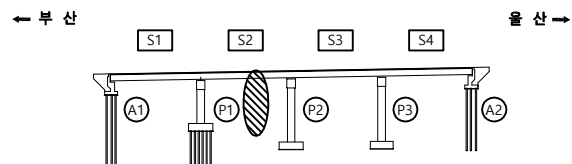
손상물량표

받침장치

P1

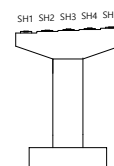
[illegible]

KEY PLAN



↑
울 산

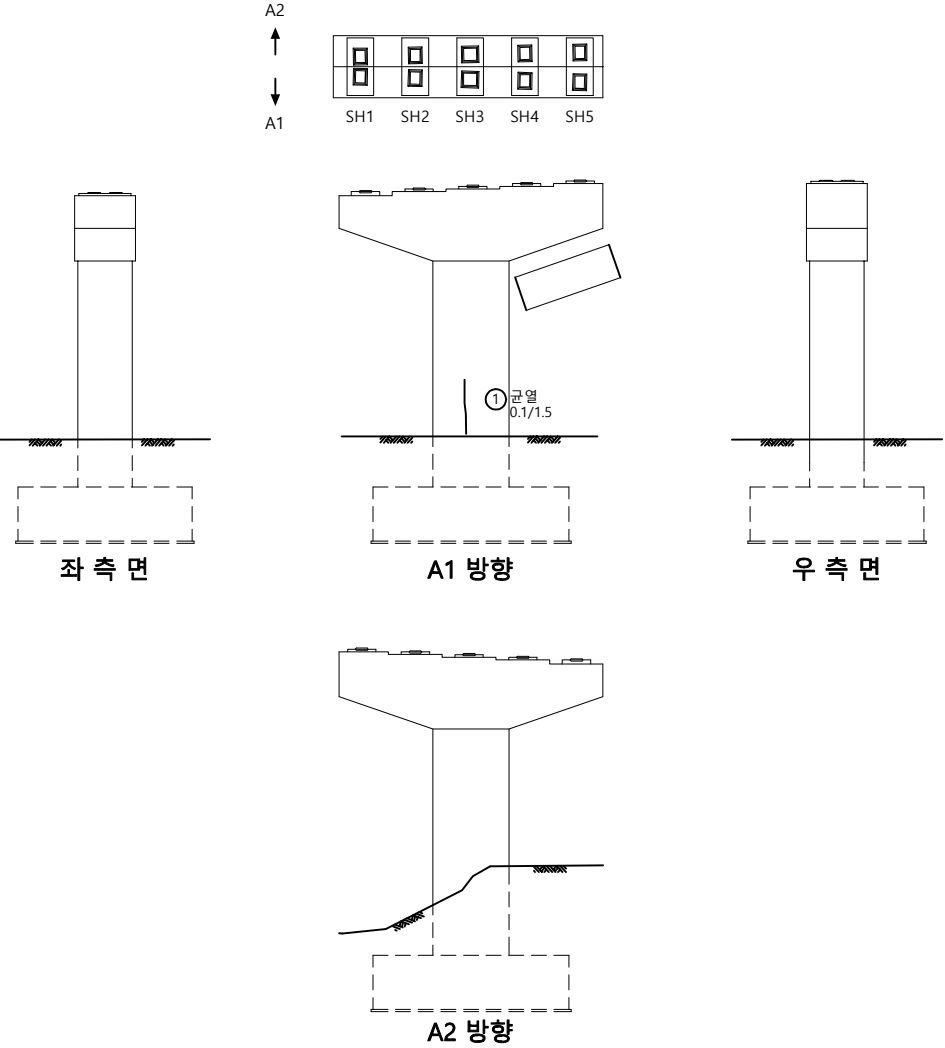
부 산
↓



50
51
52

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

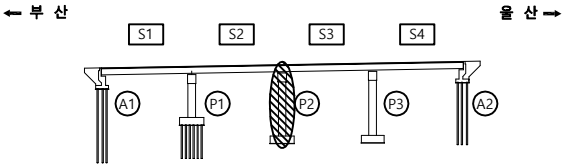
종 목	 권 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식
	 권열부착태	 파손, 박리	 세 굴	 퇴 적
	 망상권열	 누수, 습윤	 백 태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 022



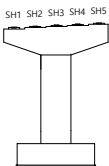
손상물량표

교각									
P2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	기둥부	균열(0.3mm미만)	0.1	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									

KEY
PLAN



울산
↑
부산
↓



용역명

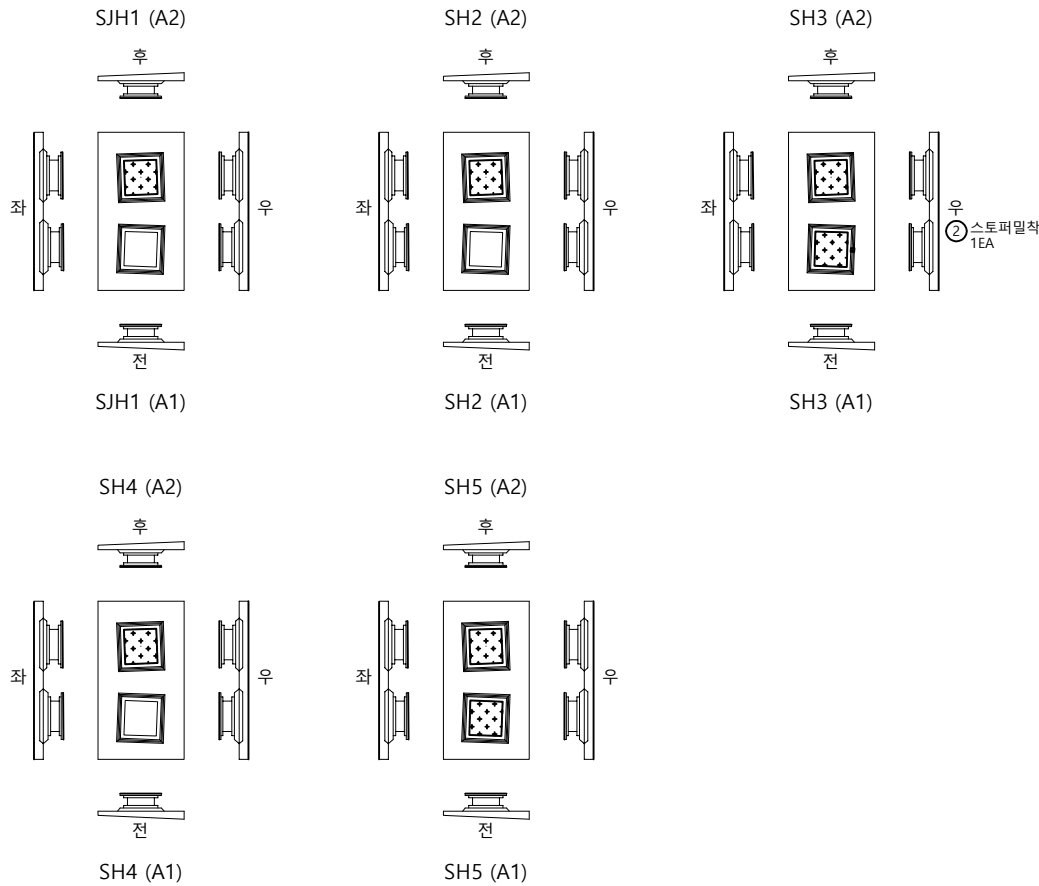
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 023

당사천교(울산) 받침장치 P2

① 플레이트부식
7EA



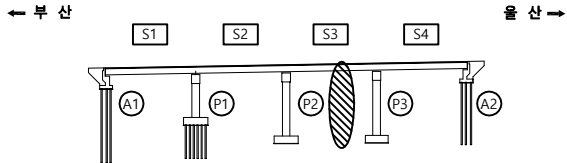
손 상 물 량 표

받침장치

P2

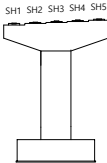
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					단위	수량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소				
1	구	교량받침	플레이트 부식					7	EA	7.00	
2	구	교량받침	스토퍼 밀착					1	EA	1.00	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

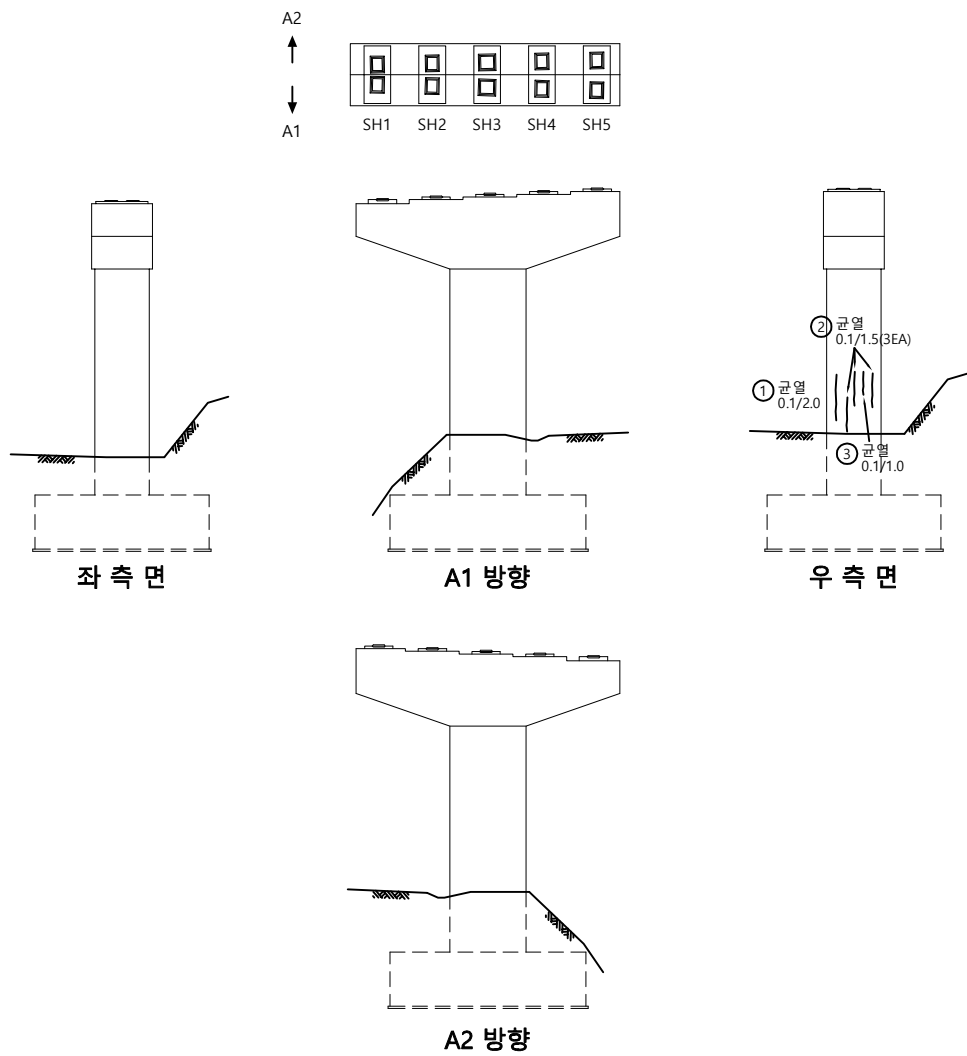


용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

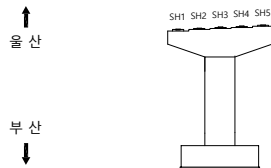
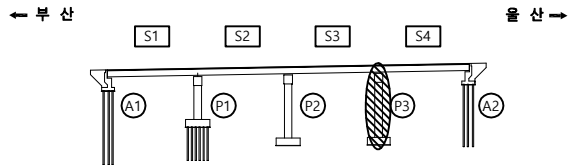
범
례

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. 024



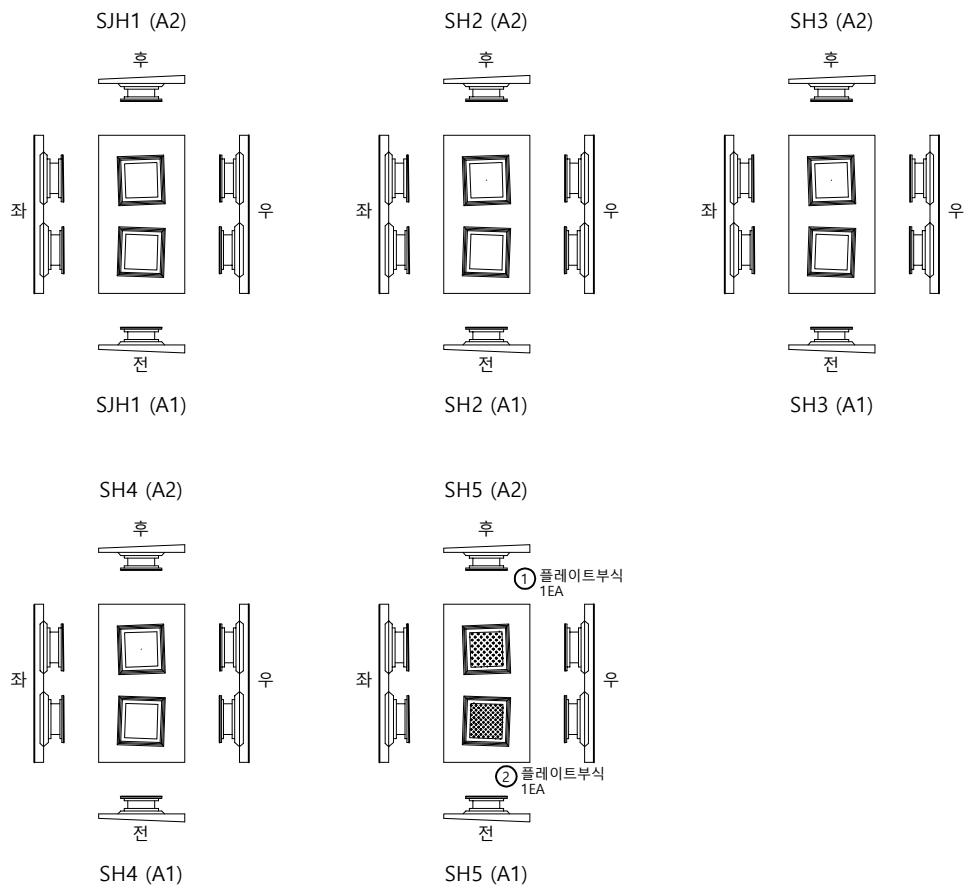
교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	기둥부	균열(0.3mm[1만])	0.1	2.0		1	m	2.00
2	구	기둥부	균열(0.3mm[1만])	0.1	1.5		3	m	4.50
3	구	기둥부	균열(0.3mm[1만])	0.1	1.0		1	m	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	이상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	025

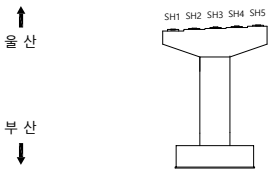
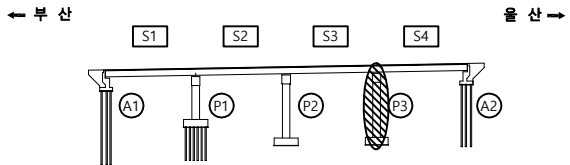
당사천교(울산) 받침장치 P3



손상물량표

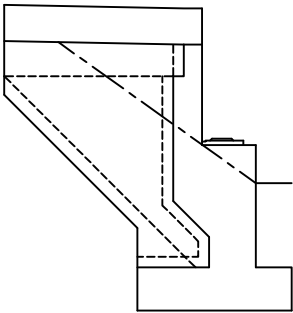
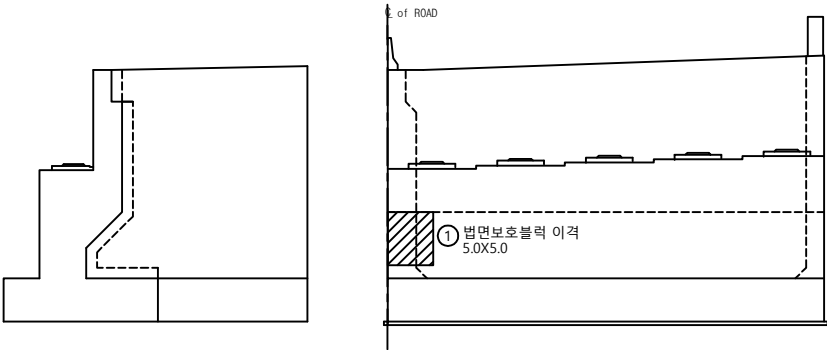
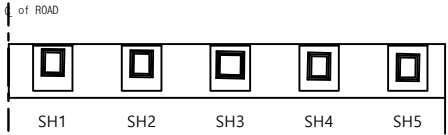
받침장치									
P3									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00
2	신	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



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.	026

교대									
A2									
면적	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	범면	범면보호블럭 이격		5.0	5.0	1	m ²	25.00
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									

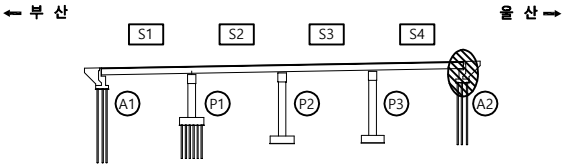


좌 측 면

정 면 도

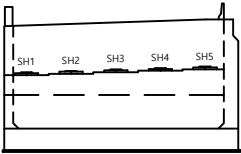
우 측 면

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	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뚝		No. 027

당사천교(울산) 받침장치 A2

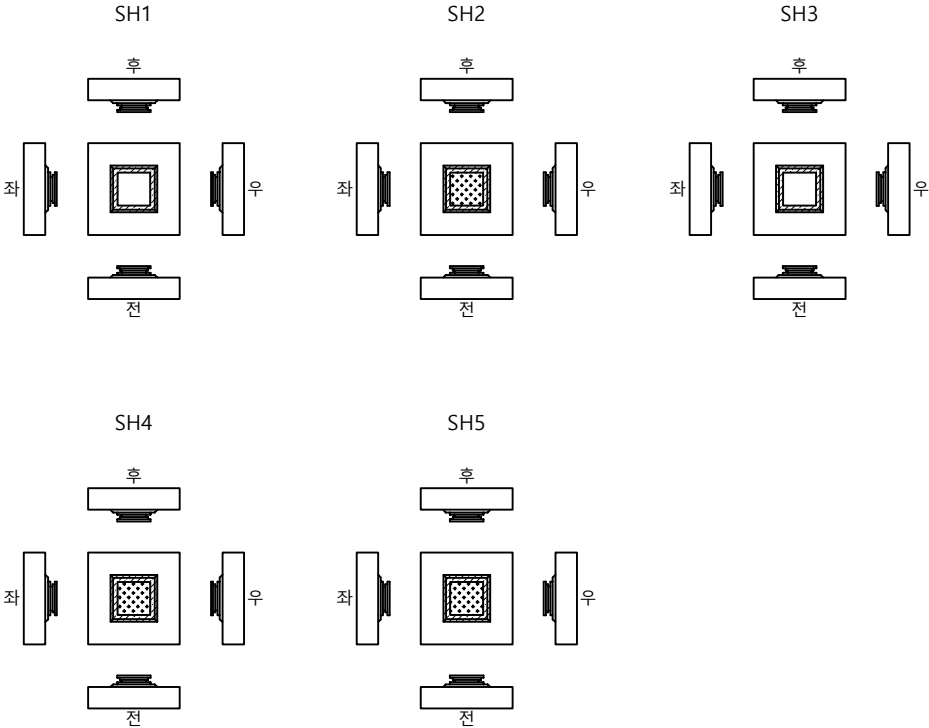
손 상 물 량 표

받침장치

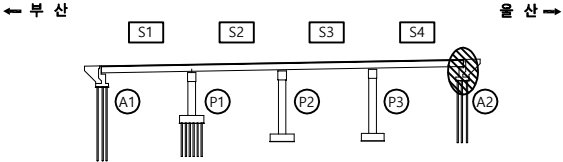
A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침본체 밀림				5	EA	5.00
2	구	교량받침	플레이트 부식				3	EA	3.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

- ① 받침본체밀림(천구간)
5EA
- ② 플레이트 부식
3EA

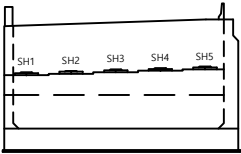


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

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. 028