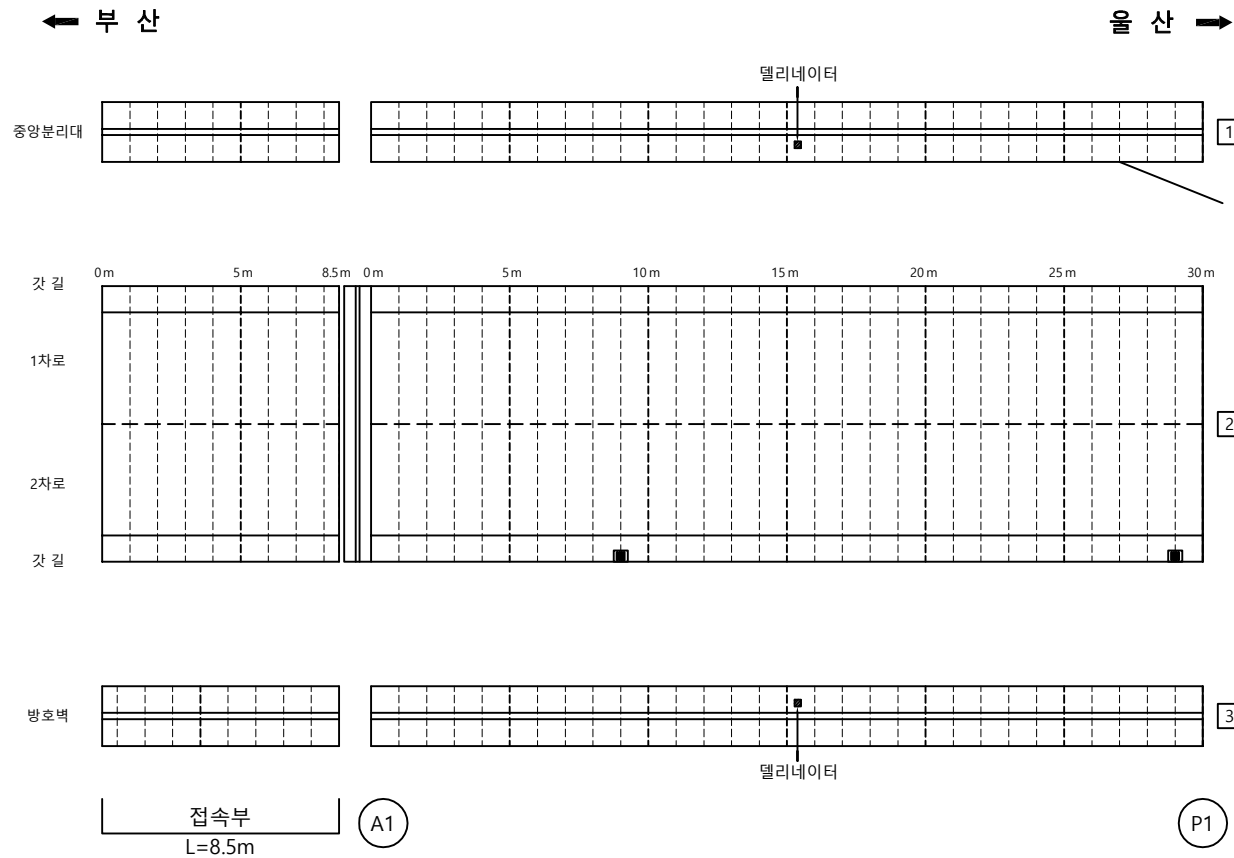


1. 교 면 포 장

고래진2교(울산) 교면포장 S1



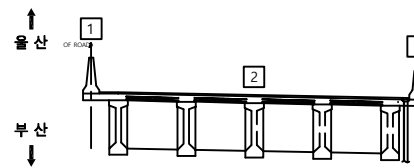
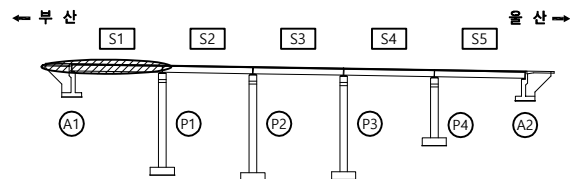
손상물량표

교면포장

S1

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

보례

 CW 0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 누수, 습윤	 백태	 기타
	 소성변형	 들뜸	No. 001

고래진2교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교면포장	균열	0.2	3.0		5	m	15.00
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 →

중앙분리대

1

갓 길

1차로

2차로

갓 길

2

방호벽

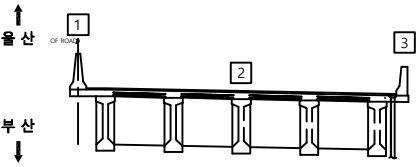
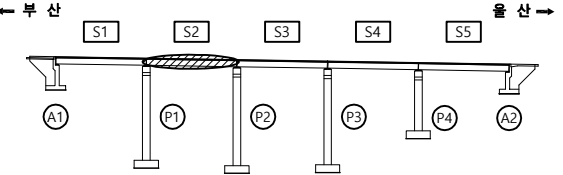
3

① 포장균열
0.2/3.0 5EA

P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

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

고래진2교(울산) 교면포장 S3

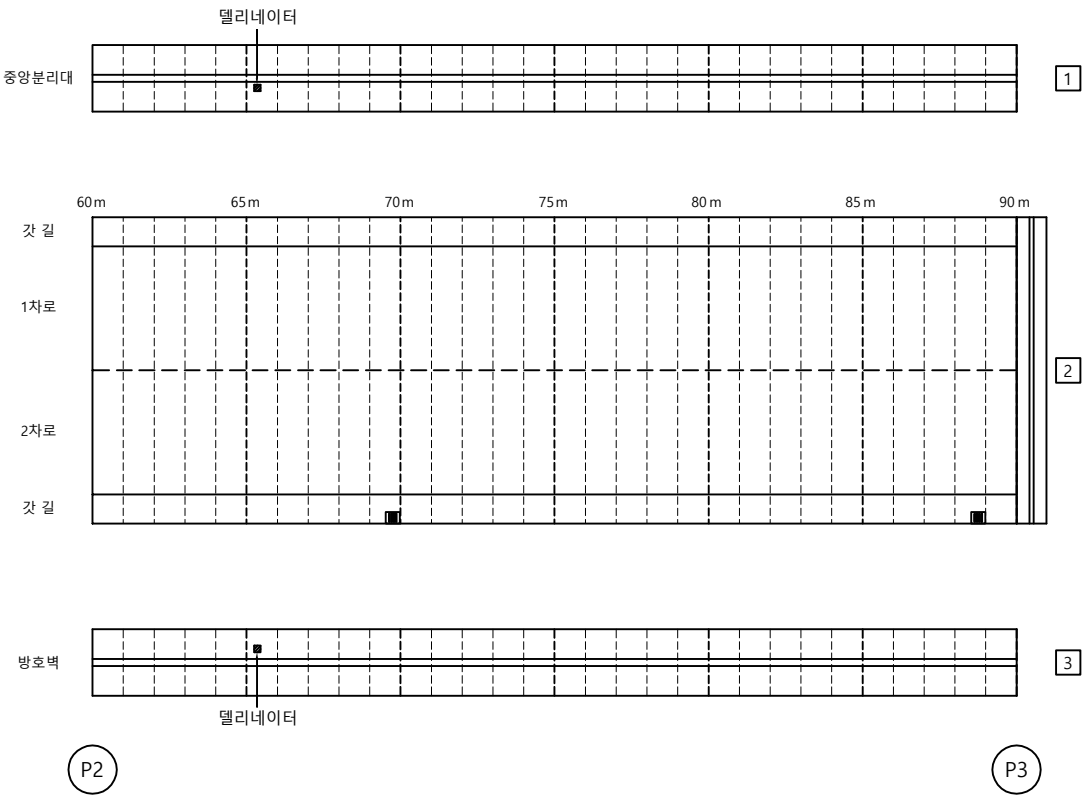
손상물량표

교면포장
S3

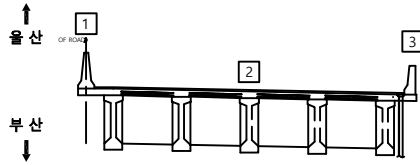
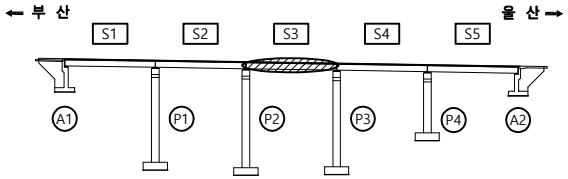
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22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

← 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. 003

고래진2교(울산) 교면포장 S4

손상물량표

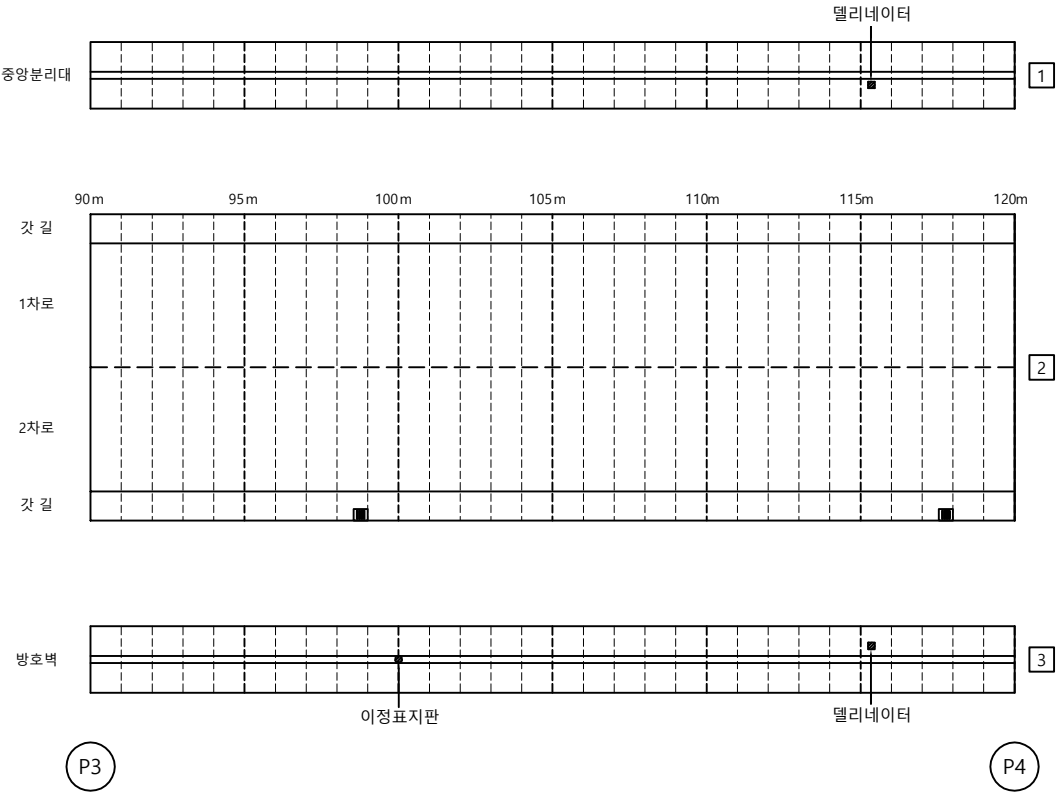
교면포장

S4

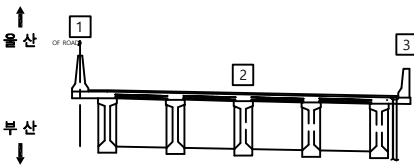
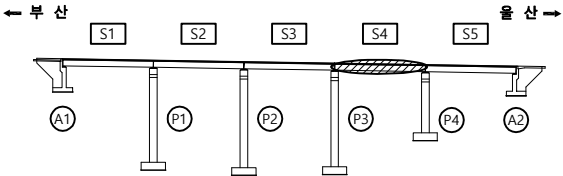
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 부 산

울 산 →



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. 004

고래진2교(울산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

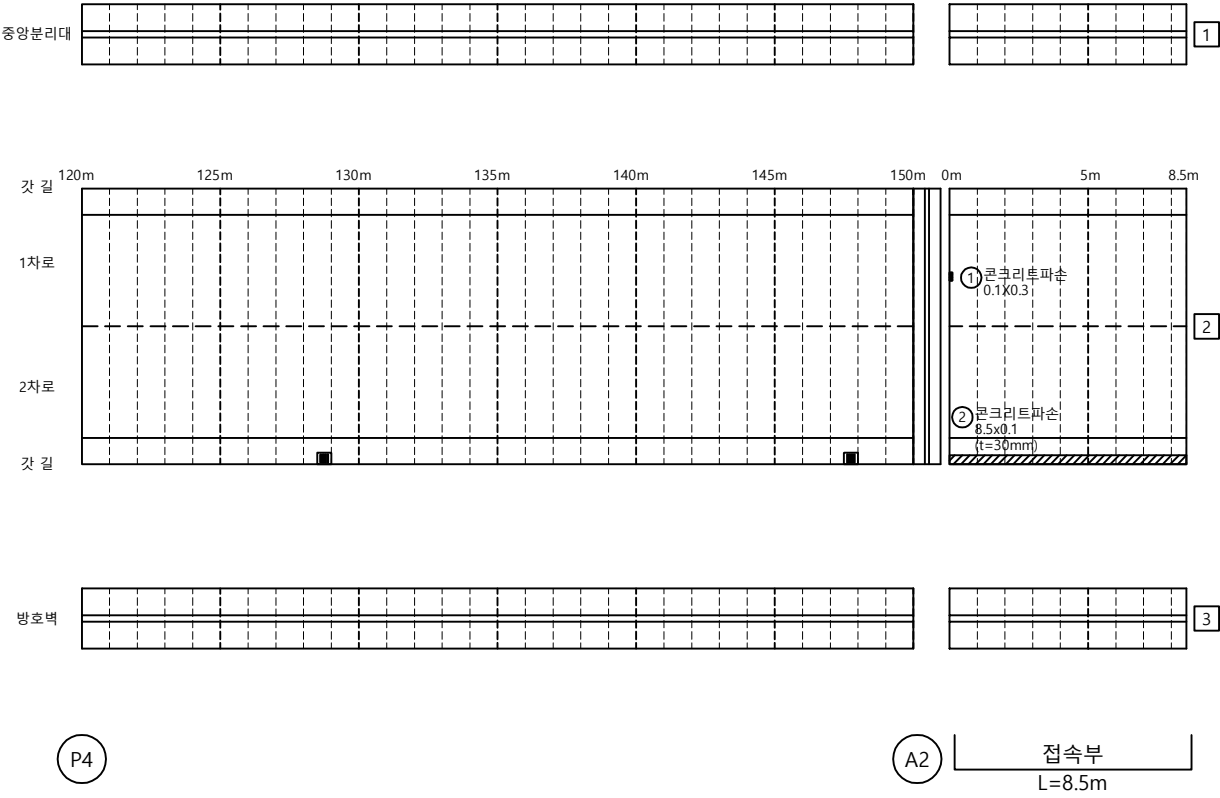
교면포장

S5

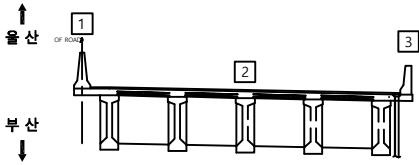
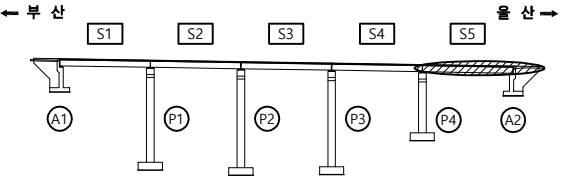
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	파손		0.1	0.3	1	m ²	0.03
2	구	교면포장	파손		0.1	8.5	1	m ²	0.85
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
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



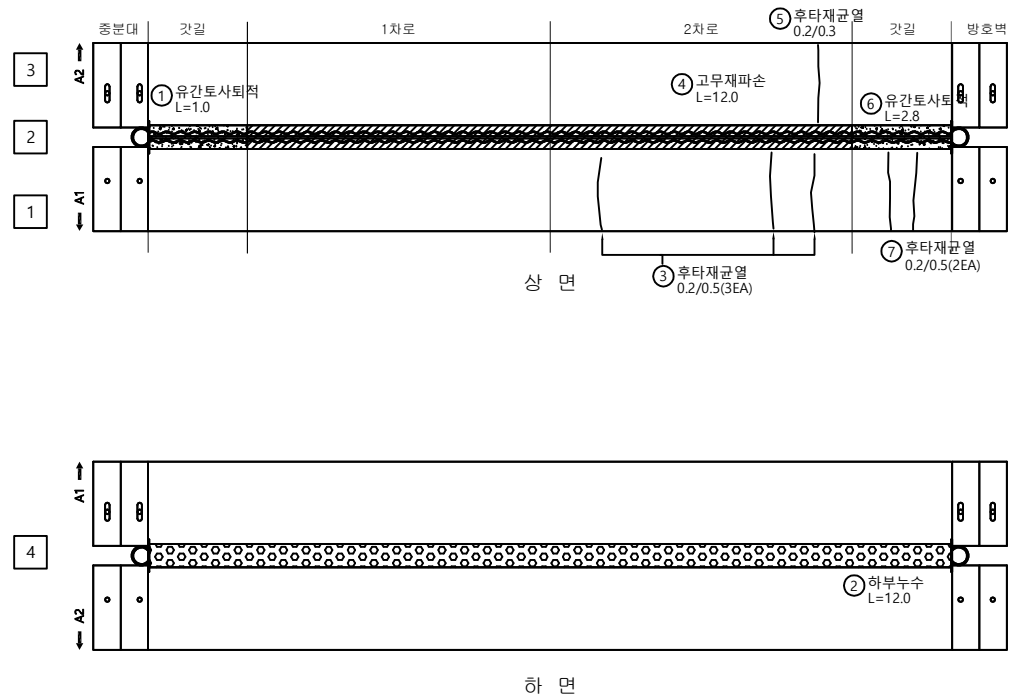
용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 005

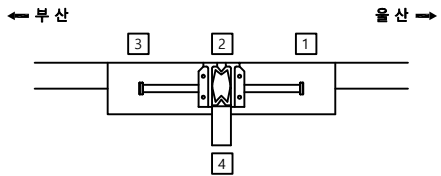
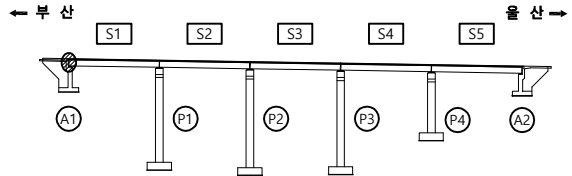
2. 신축이음장치



손상물량표

신축이음									
A1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
2	신	신축이음	해부누수		12.0		1	m	12.00
3	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		3	m	1.50
4	구	신축이음	고무재파손		12.0		1	m	12.00
5	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		1	m	0.30
6	구	신축이음	유간토사퇴적		2.8		1	m	2.80
7	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		2	m	1.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



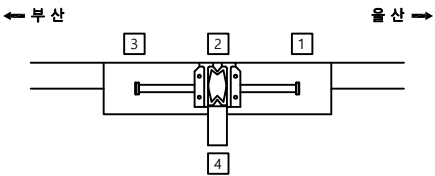
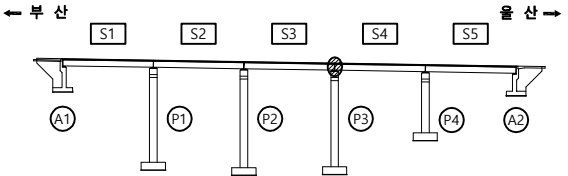
용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	006



손상물량표

신축이음									
P3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사되적		1.0		1	m	1.00
2	구	신축이음	고무재파손		7.0		1	m	7.00
3	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		1	m	0.30
5	구	신축이음	유간토사되적		2.8		1	m	2.80
6	구	신축이음	본체부식		12.0		1	m	12.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



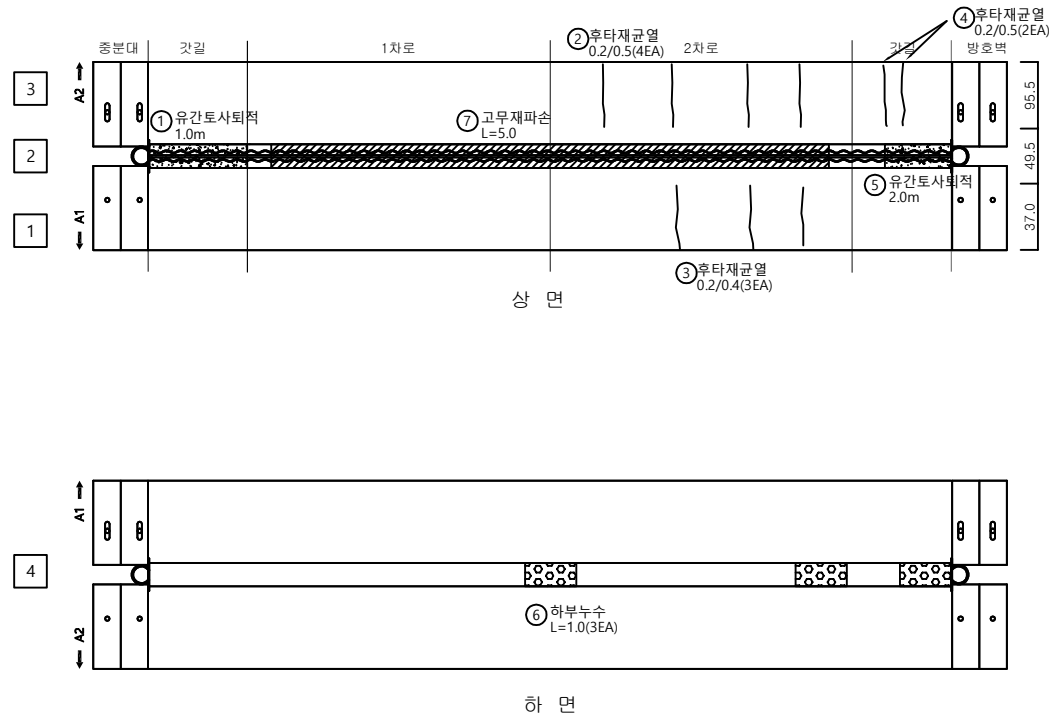
용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

구 열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 007

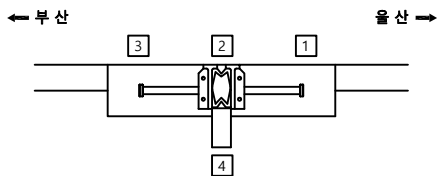
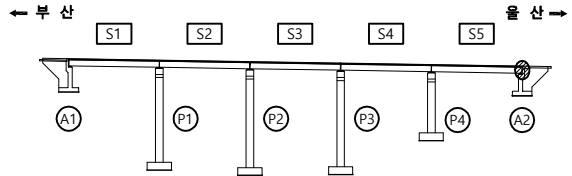
고래진2교(울산) 신축이음 A2



손상물량표

신축이음									
A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
2	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		4	m	2.00
3	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		3	m	1.20
4	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.5		2	m	1.00
5	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
6	구	신축이음	하부누수		1.0		3	m	3.00
7	구	신축이음	고무재파손		5.0		1	m	5.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



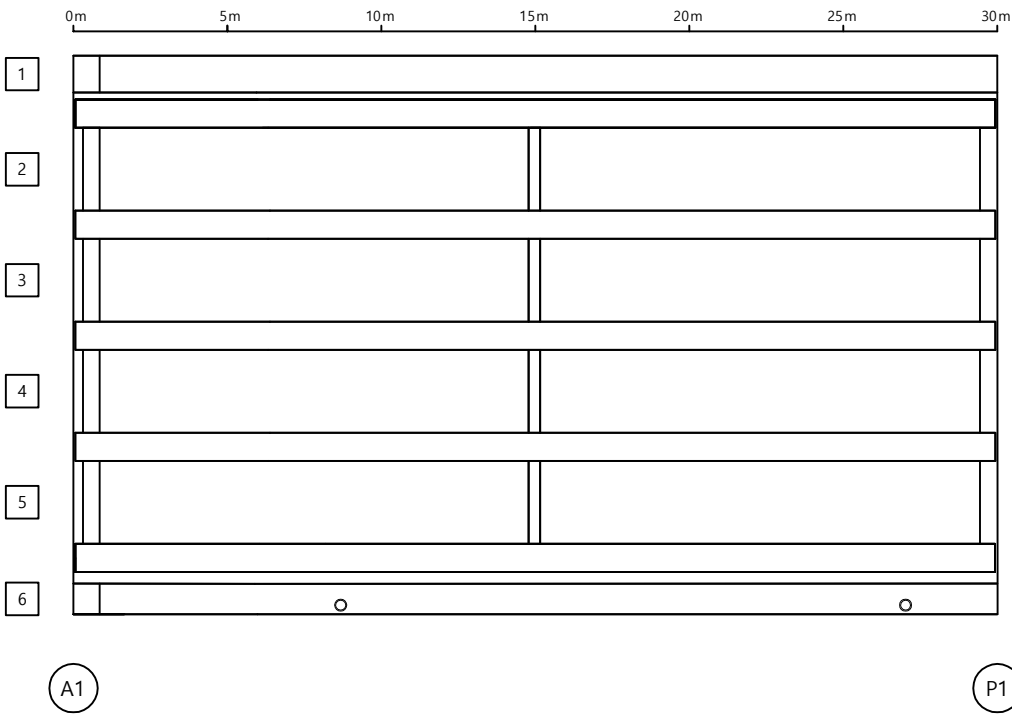
용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	008

3. 바닥판하면

고래진2교(울산) 바닥판하면 S1

← 부 산

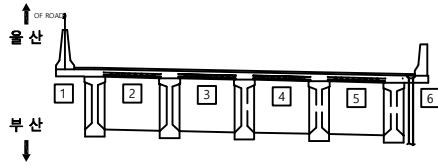
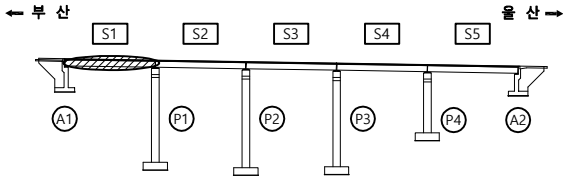
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판										
S1										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

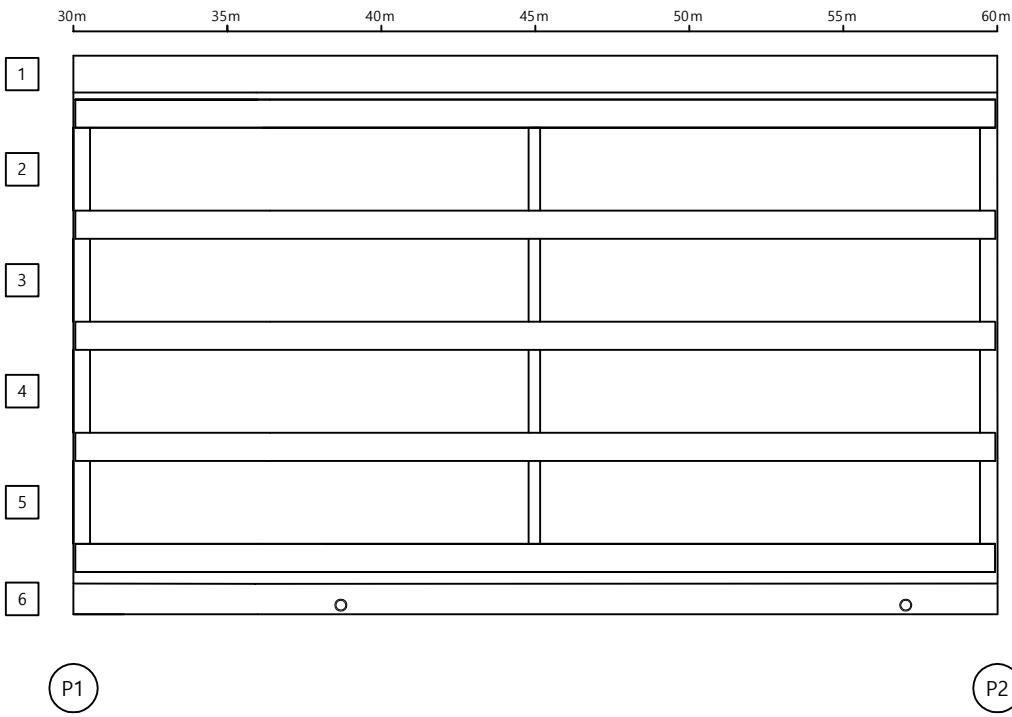
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 009

고래진2교(울산) 바닥판하면 S2

← 부 산

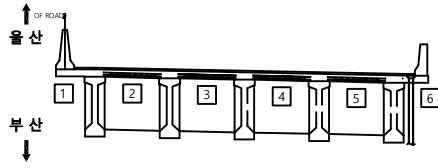
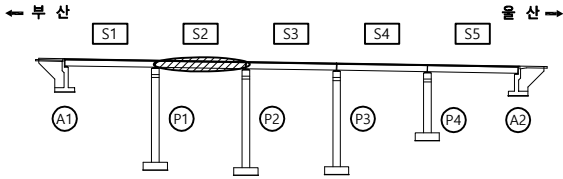
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

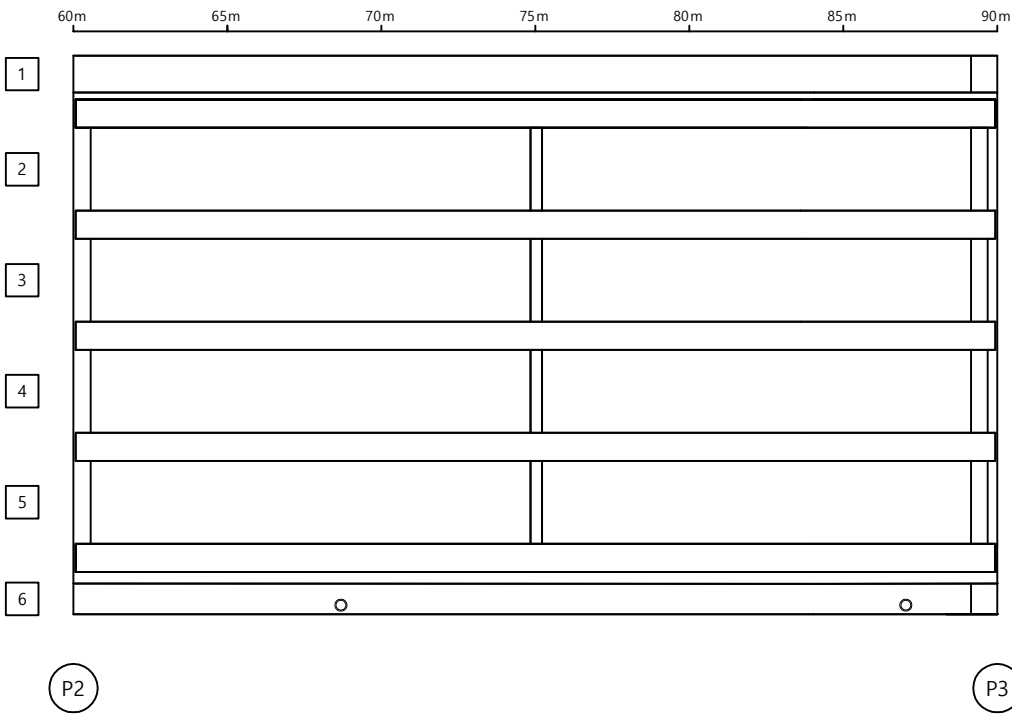
범
례

	관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	관열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 듸	No.	010

고래진2교(울산) 바닥판하면 S3

← 부 산

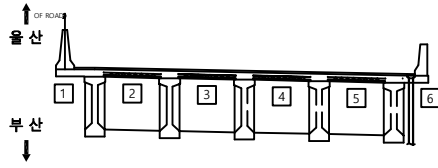
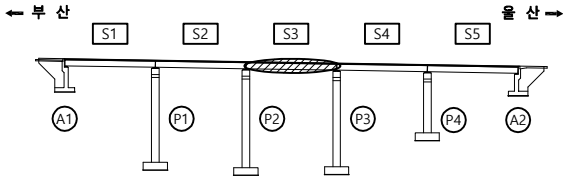
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

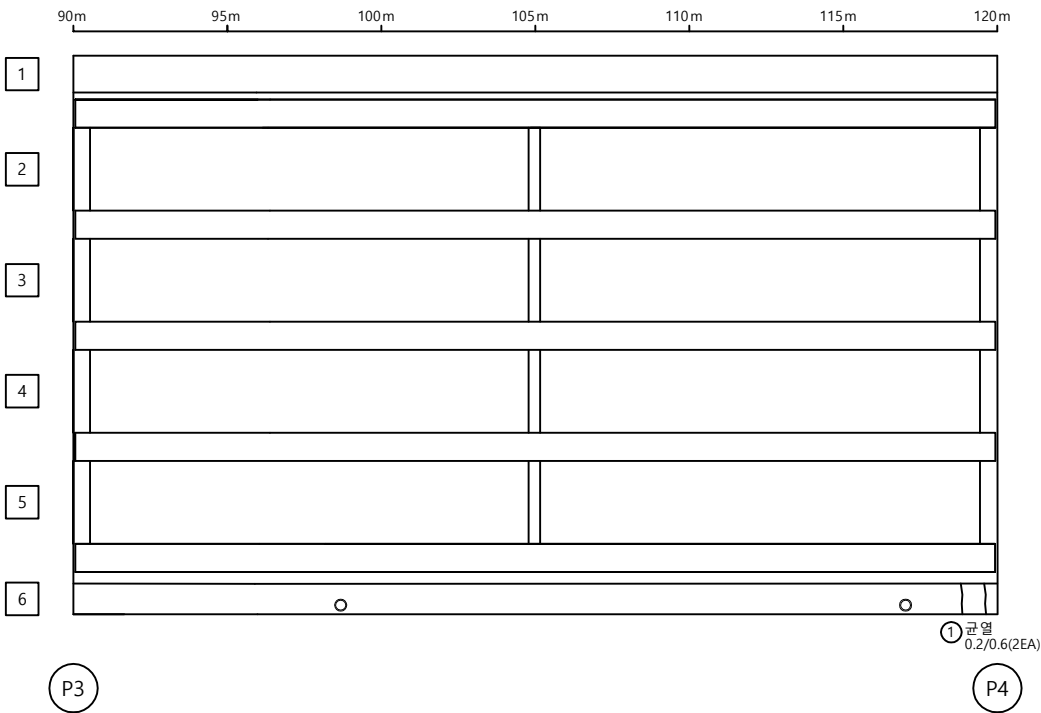
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범 례	CW 0.2	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 011

고래진2교(울산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



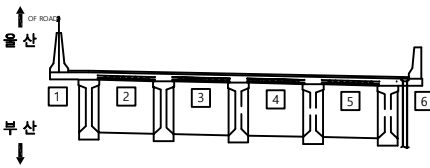
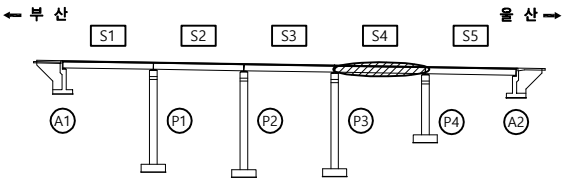
손 상 물 량 표

바닥판

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	바닥판	균열(0.3mm이하)	0.2	0.6		2	m	1.20	
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

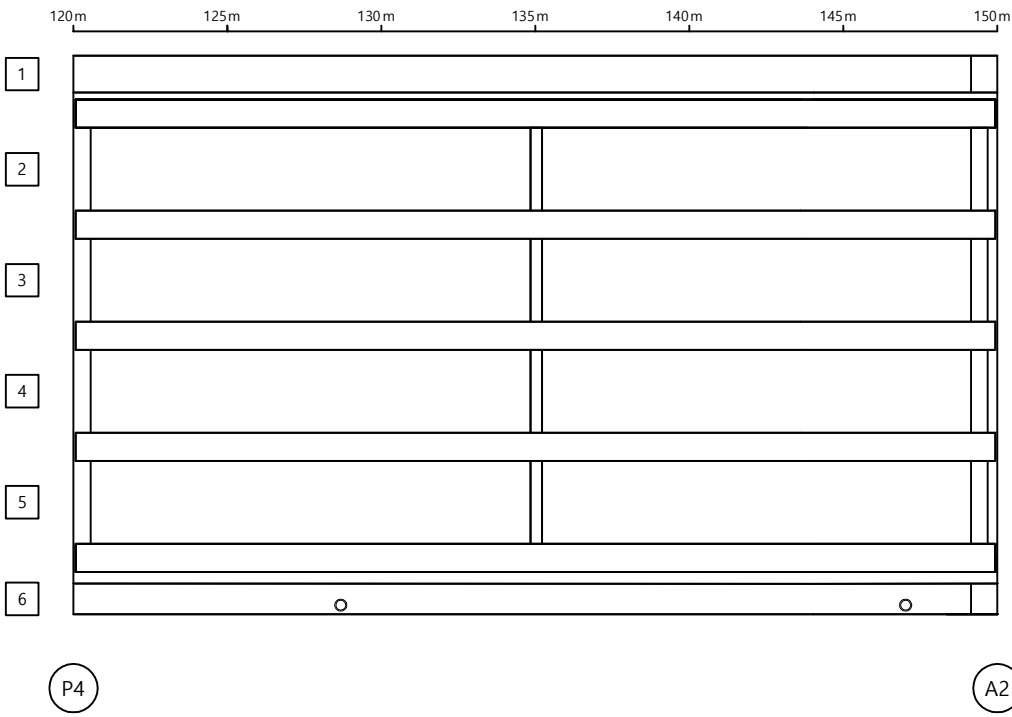
범
례

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.	012

고래진2교(울산) 바닥판하면 S5

← 부 산

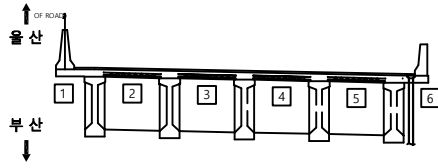
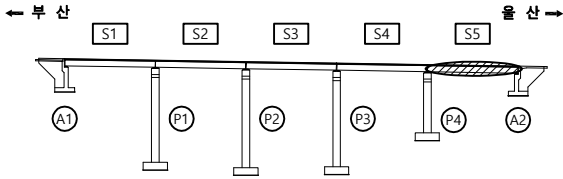
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



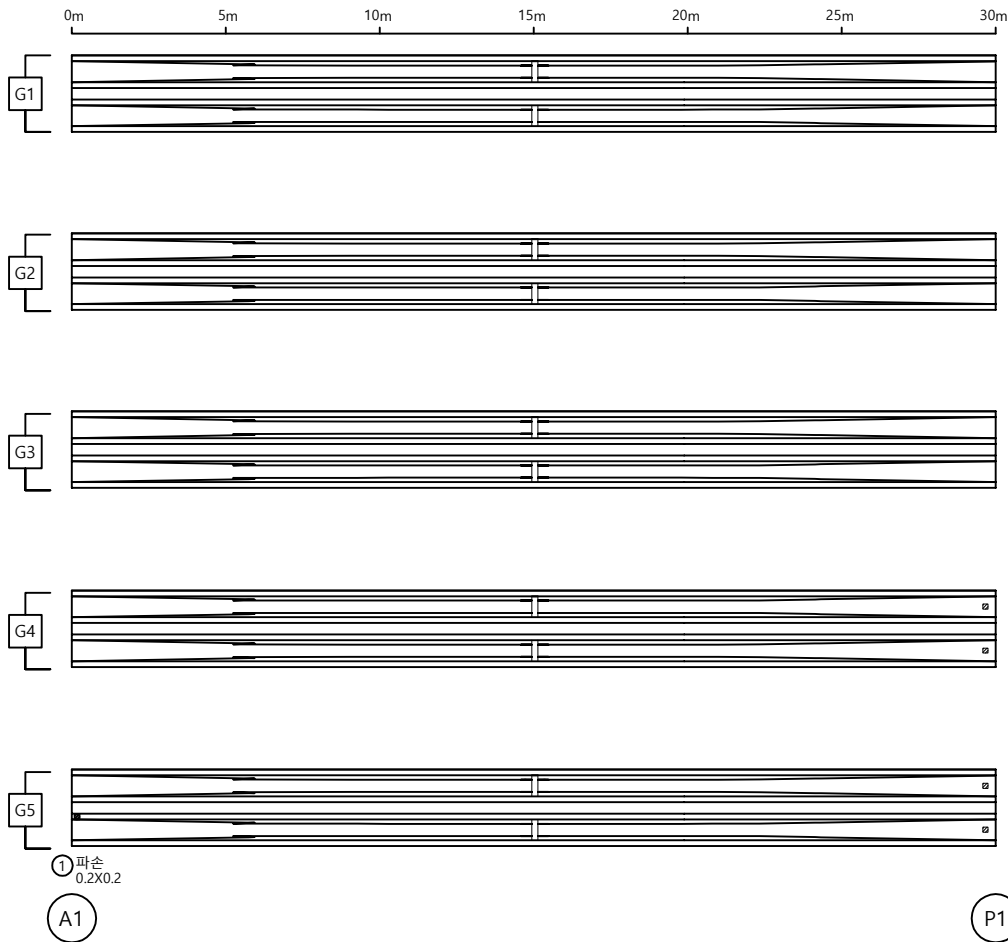
용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	013

4. 거 더

고래진2교(울산) 거더 S1

← 부 산

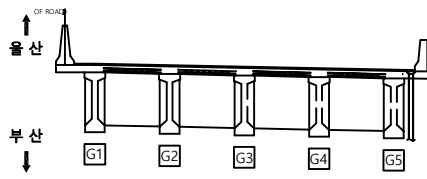
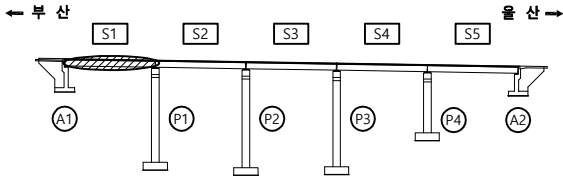
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S1										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.3	1	m	0.03	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

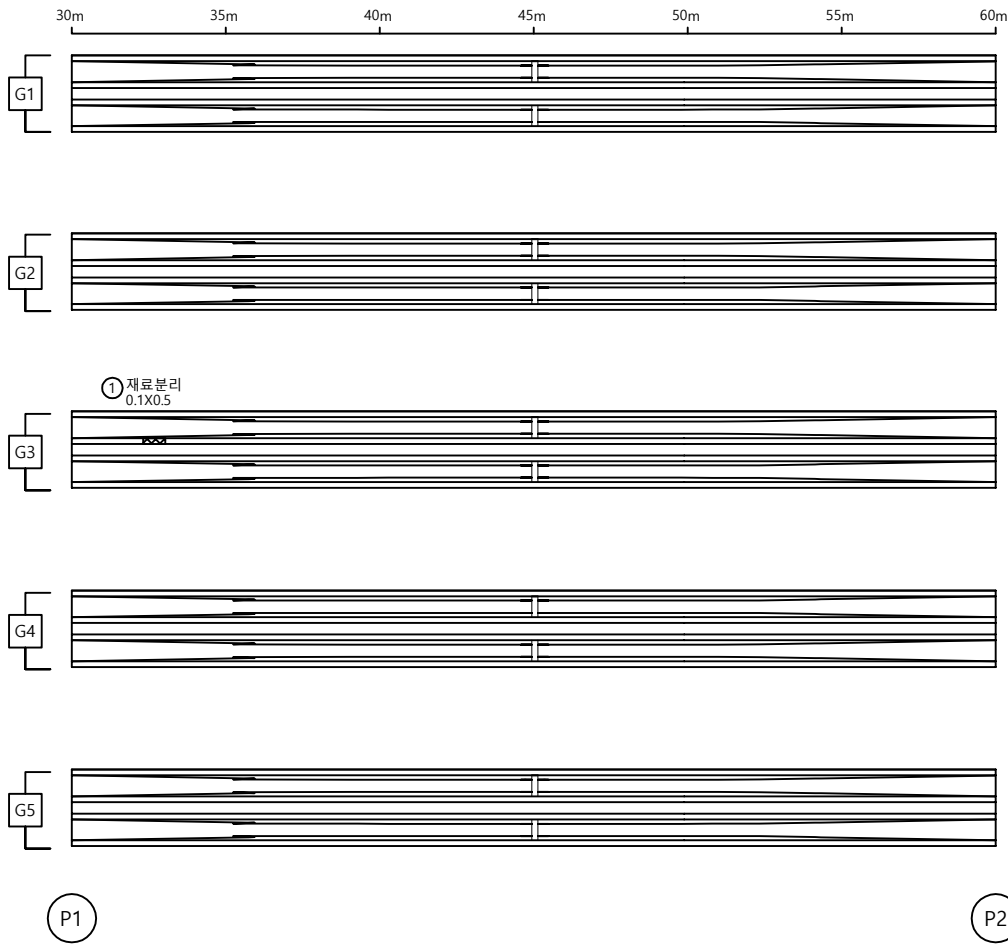
범
례

	관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	관열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	014

고래진2교(울산) 거더 S2

← 부 산

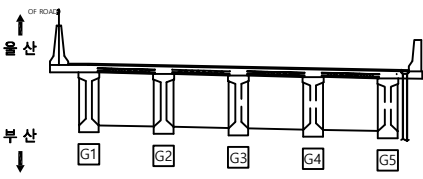
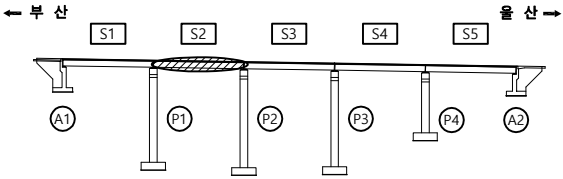
울 산 →



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	율량	
1	신	거더	재료분리		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
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

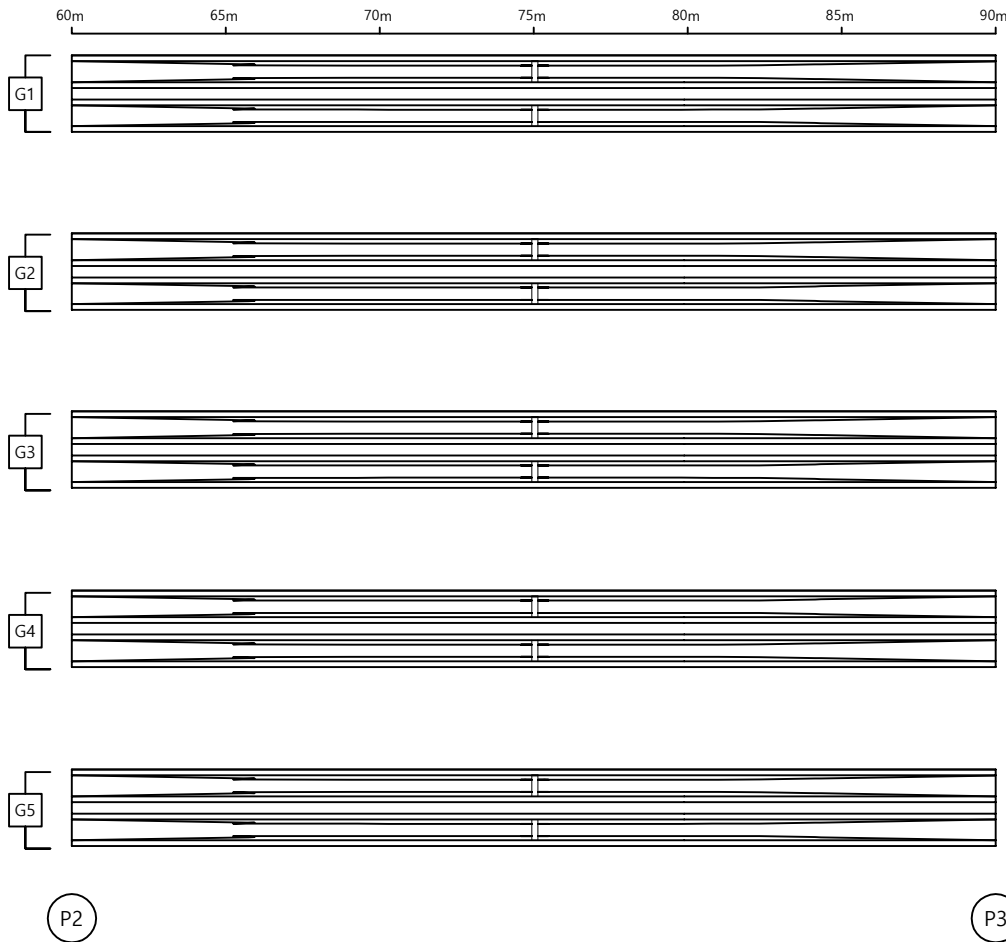
범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 015

고래진2교(울산) 거더 S3

← 부 산

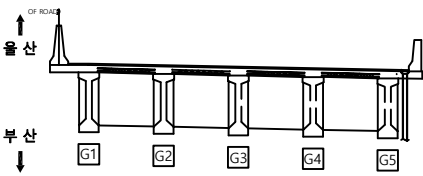
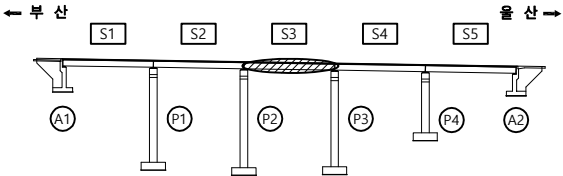
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

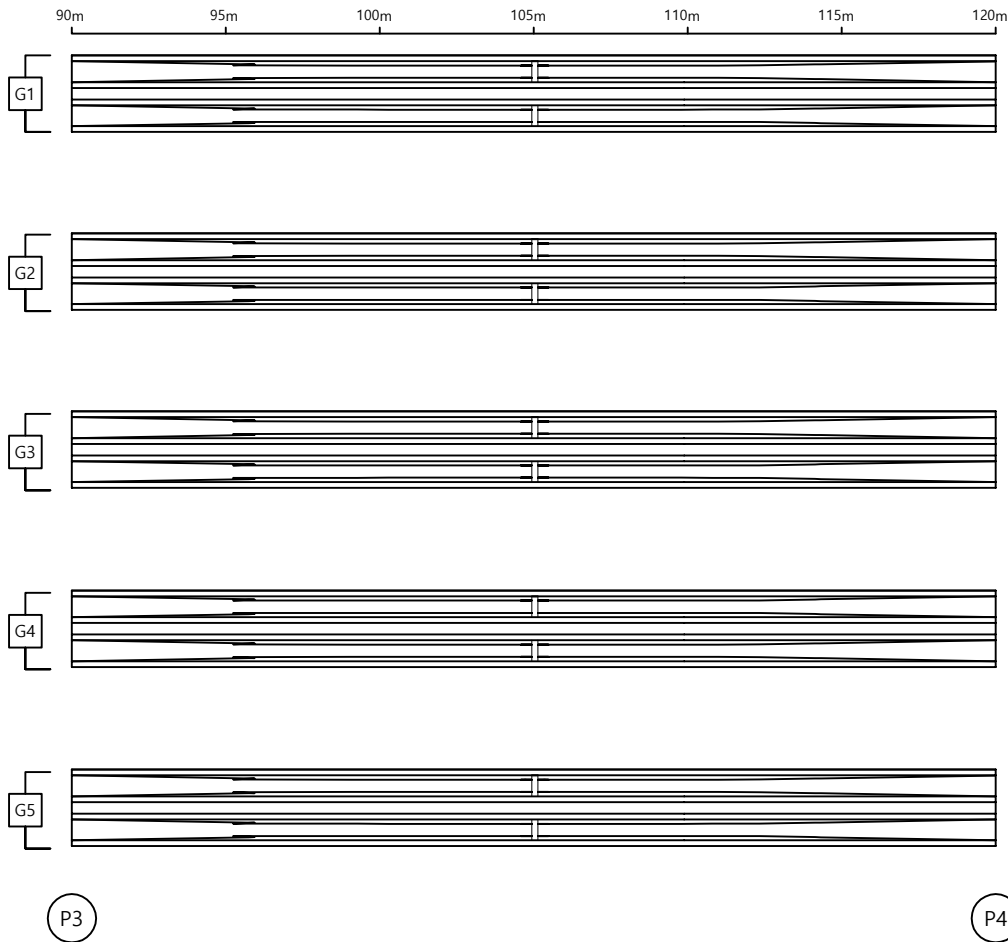
범
례

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.	016

고래진2교(울산) 거더 S4

← 부 산

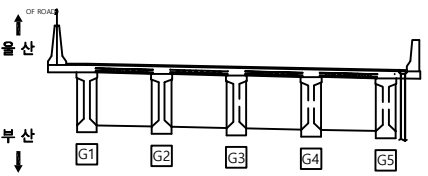
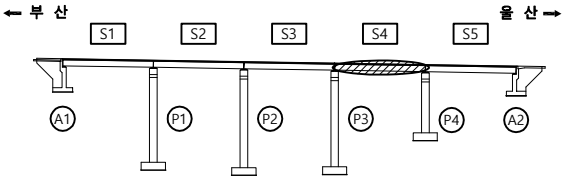
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

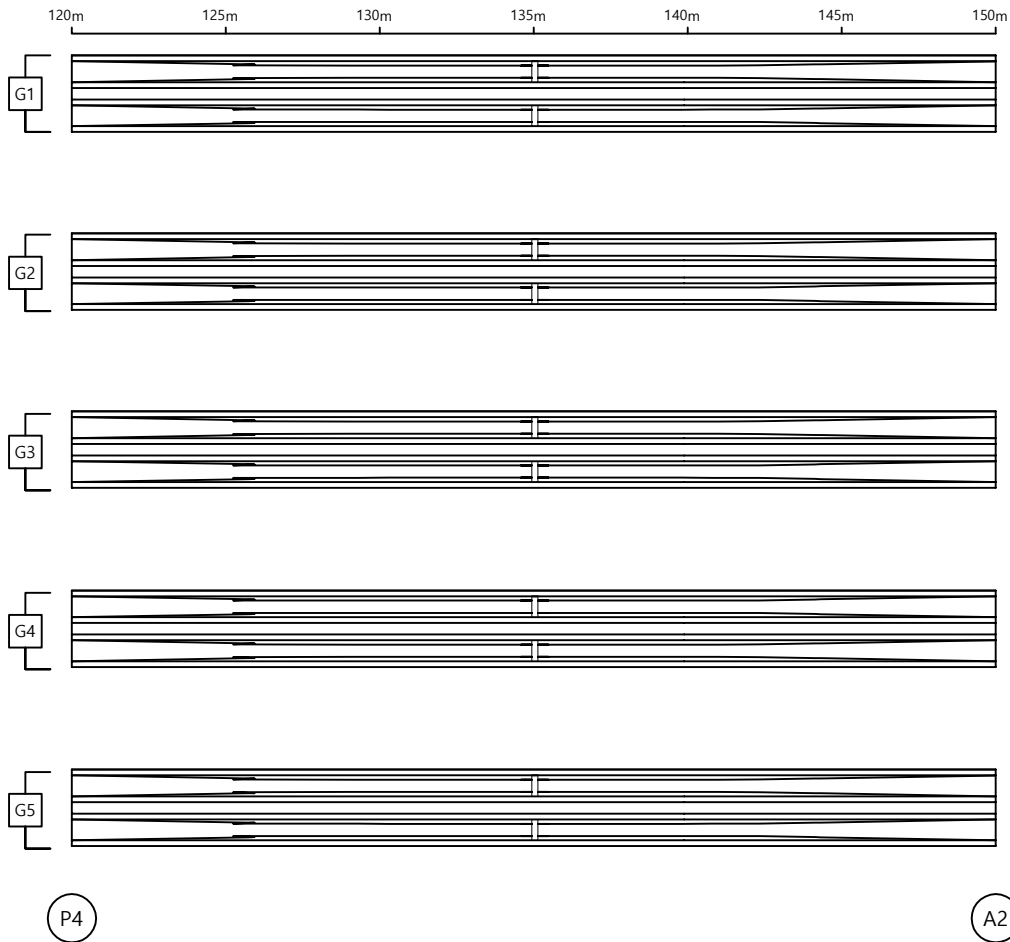
범
례

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. 017

고래진2교(울산) 거더 S5

← 부 산

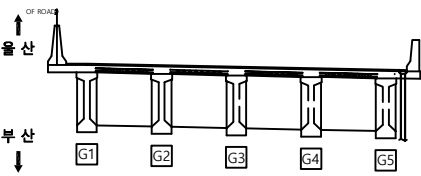
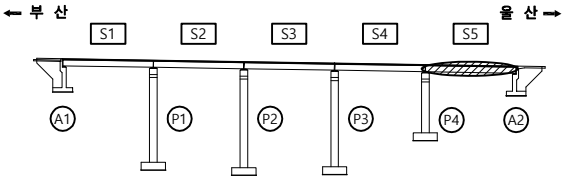
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



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

5. 가 로 보

울산
↑

P1

①

②

③

④

① 보수부 들뜸
0.3X0.3

CB3

CB2

CB1

A1

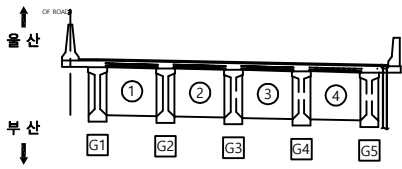
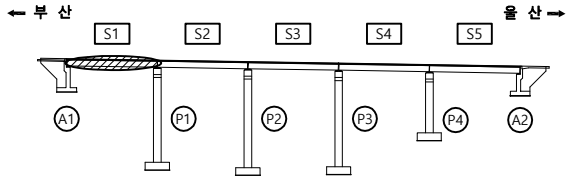
부산
↓

가로보

S1

변종	신/구	부재명	손상현상	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	가로보	보수부 들뜸		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										

KEY
PLAN



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

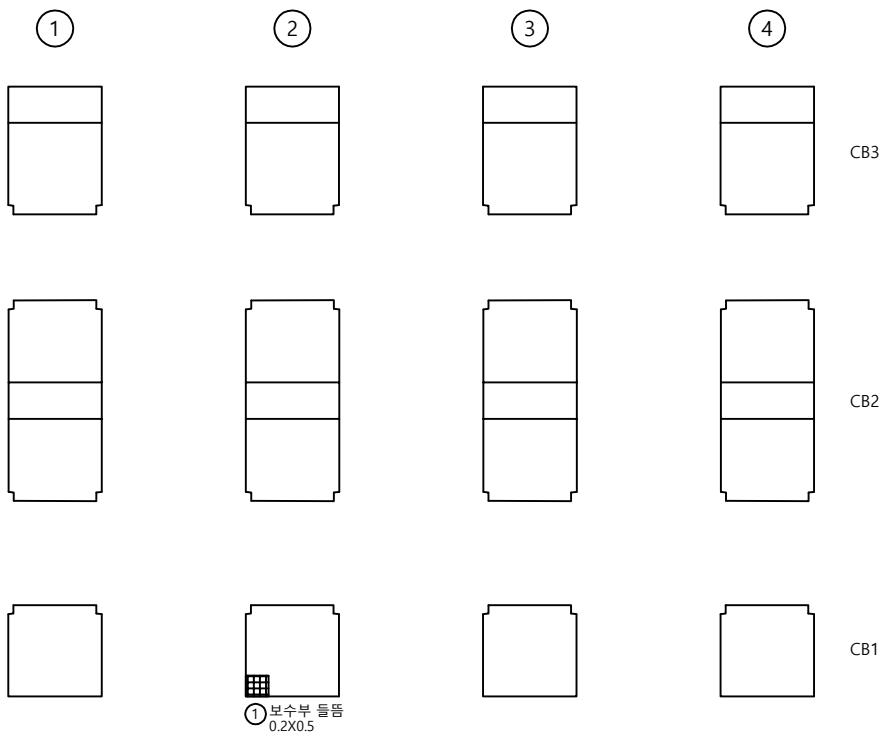
범례

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

고래진2교(울산) 가로보 S2

울산
↑

P2



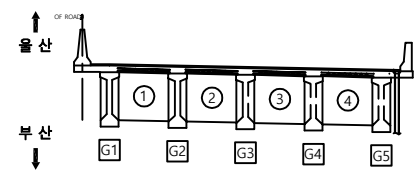
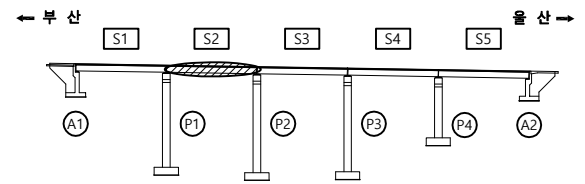
부산
↓

P1

손상물량표

가로보										
S2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	물량	
1	신	가로보	보수부 들뜸		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

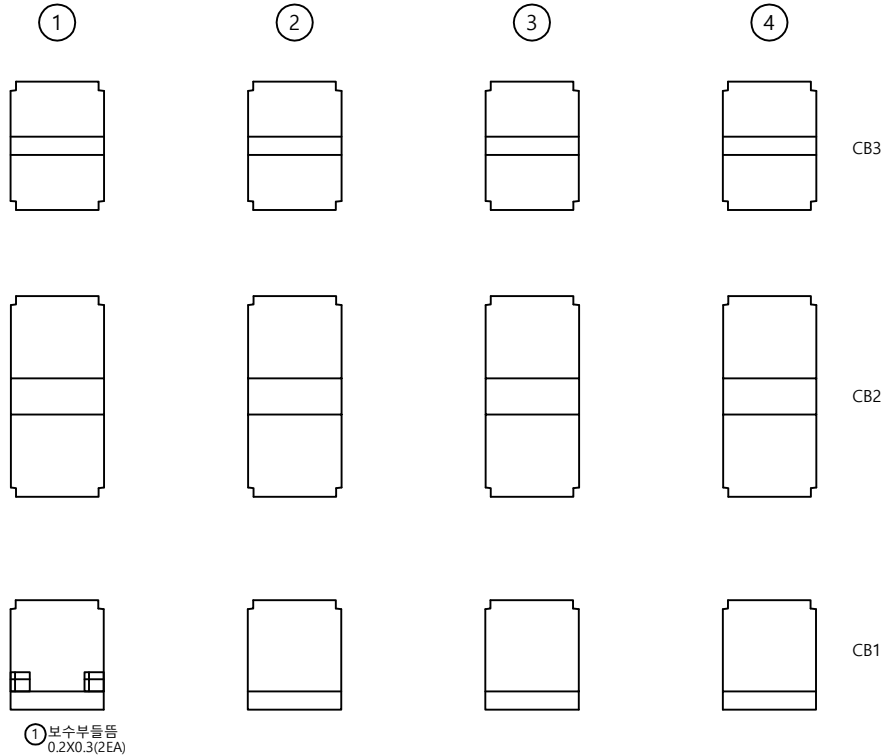
K
E
Y
P
L
A
N



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.	020

고래진2교(울산) 가로보 S3

울산
↑



P3

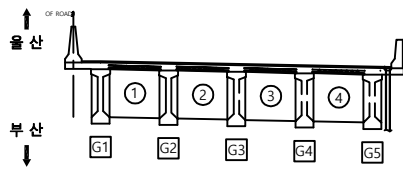
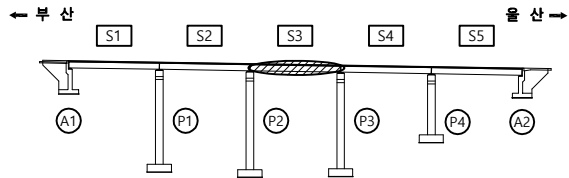
부산
↓

P2

손상물량표

가로보									
S3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	보수부들뜸		0.2	0.3	2	m ²	0.12
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

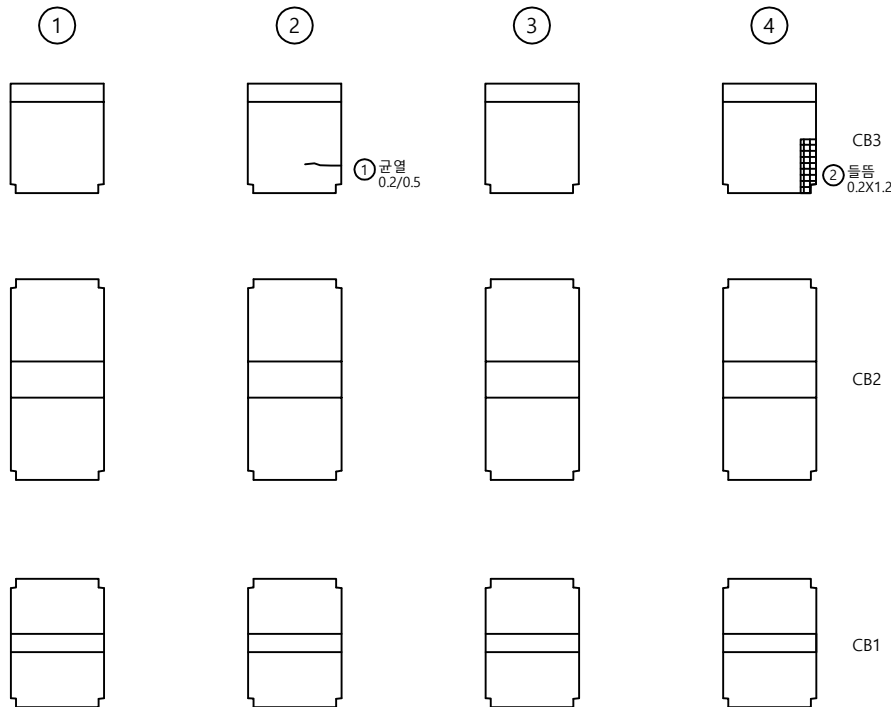
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

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

고래진2교(울산) 가로보 S4

울산
↑



부산
↓

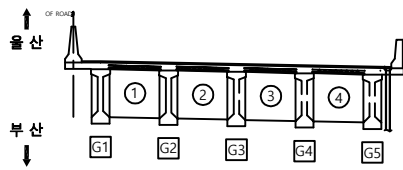
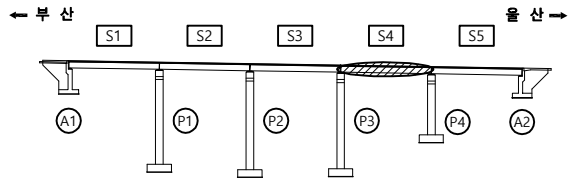
P4

P3

손상물량표

가로보									
S4									
면적	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	가로보	균열(0.3mm이하)	0.2	0.5		1	m	0.50
2	신	가로보	들뜸		0.2	1.2	1	m ²	0.24
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

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

고래진2교(울산) 가로보 S5

울산
↑

A2

1

2

3

4

CB1

CB2

CB1

부산
↓

P4

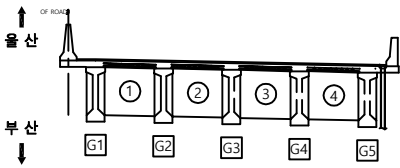
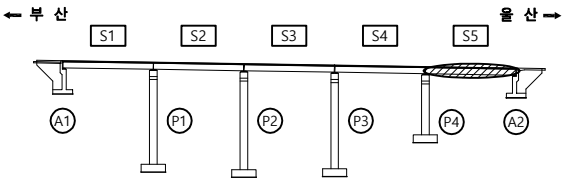
손상물량표

가로보

S5

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

KEY
PLAN



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

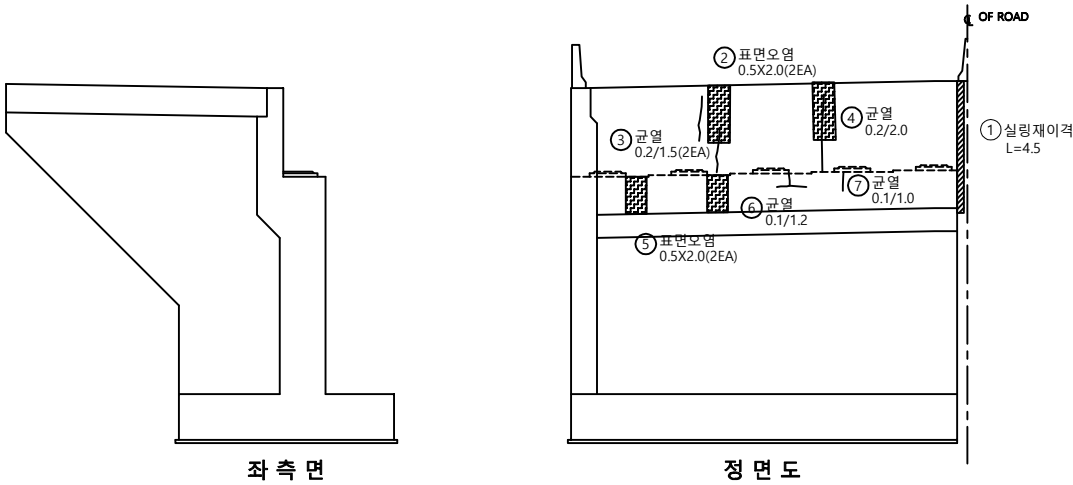
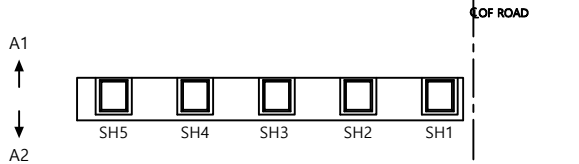
범례	CW-02 균열
	균열부백태
	망상균열
	철근노출

재료분리	오염, 변색	부식
파손, 박리	세굴	퇴적
누수, 습윤	백태	기타
소성변형	들뜸	

No. 023

6. 하 부 구 조

고래진2교(울산) 교대 A1



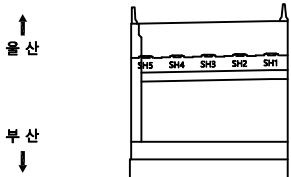
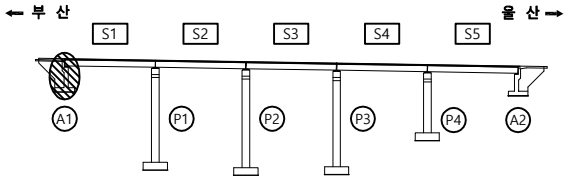
좌측면

정면도

손상물량표

교대								
A1								
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모		개소	단위	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)		
1	구	교대	실링재 이격		4.5		1 m	4.50
2	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1 m ²	1.00
3	구	교대	균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1 m	1.50
4	구	교대	균열(0.3mm이하)	0.2	2.0		1 m	2.00
5	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1 m ²	1.00
6	구	교대	균열(0.3mm이하)	0.1	1.2		1 m	1.20
7			균열(0.3mm이하)	0.1	1.0		1 m	1.00
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

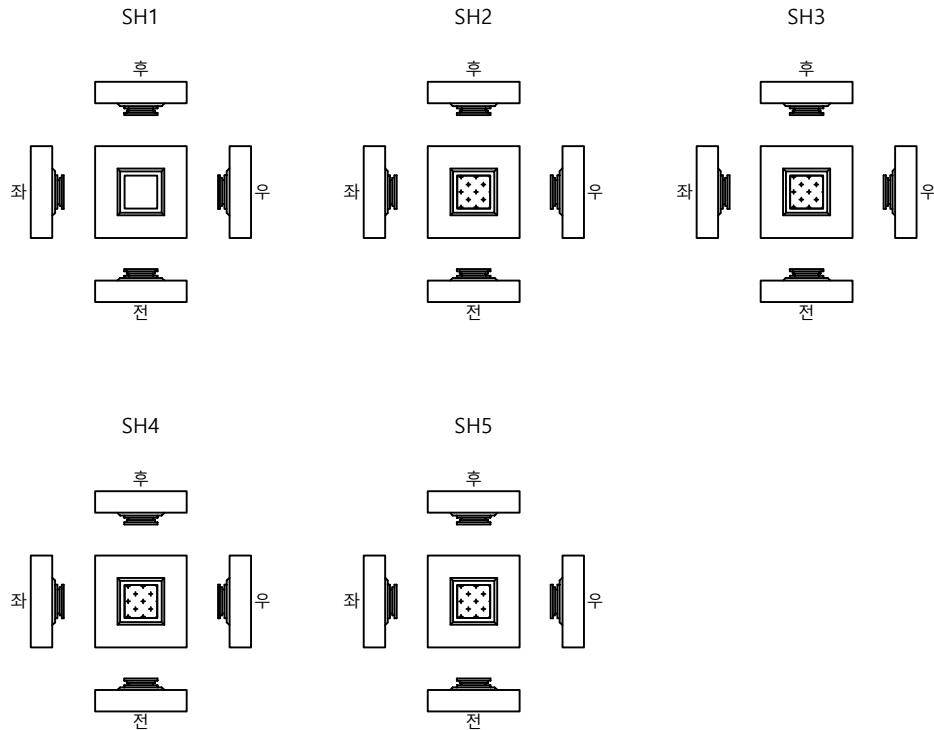
KEY
PLAN



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.	024

고래진2교(울산) 받침장치 A1

①플레이트부식
4EA



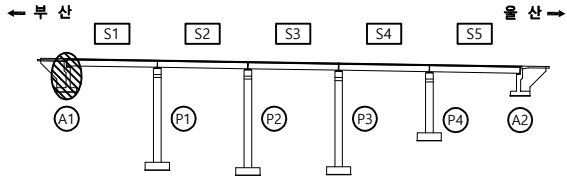
손 상 물 량 표

받침장치

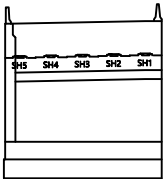
A1

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

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



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. 025

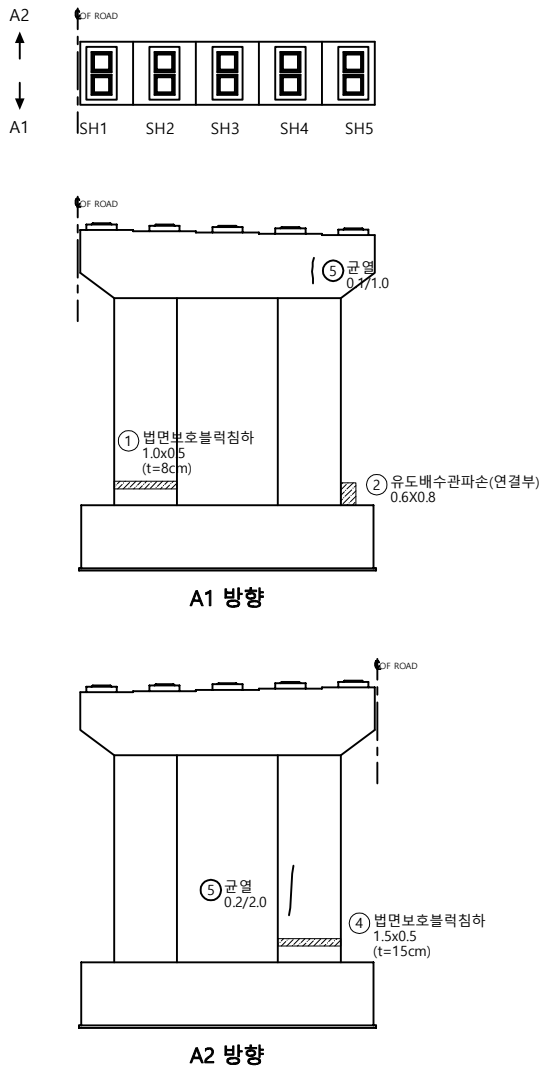
고래진2교(울산) 교각 P1

손상물량표

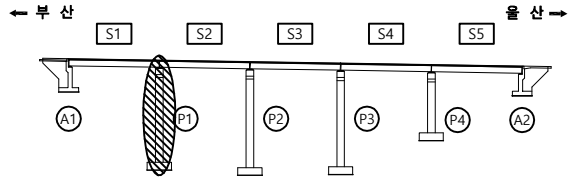
교각

P1

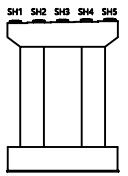
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	범면보호블럭침하		1.0	0.5	1	m	0.50
2	구	배수시설	유도배수관 파손				1	EA	1.00
3	구	교각	범면보호블럭침하		1.5	0.5	1	m	0.75
4	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	2.0		1	m	2.00
5	신	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	1.0		1	m	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
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



울산
부산



용역명

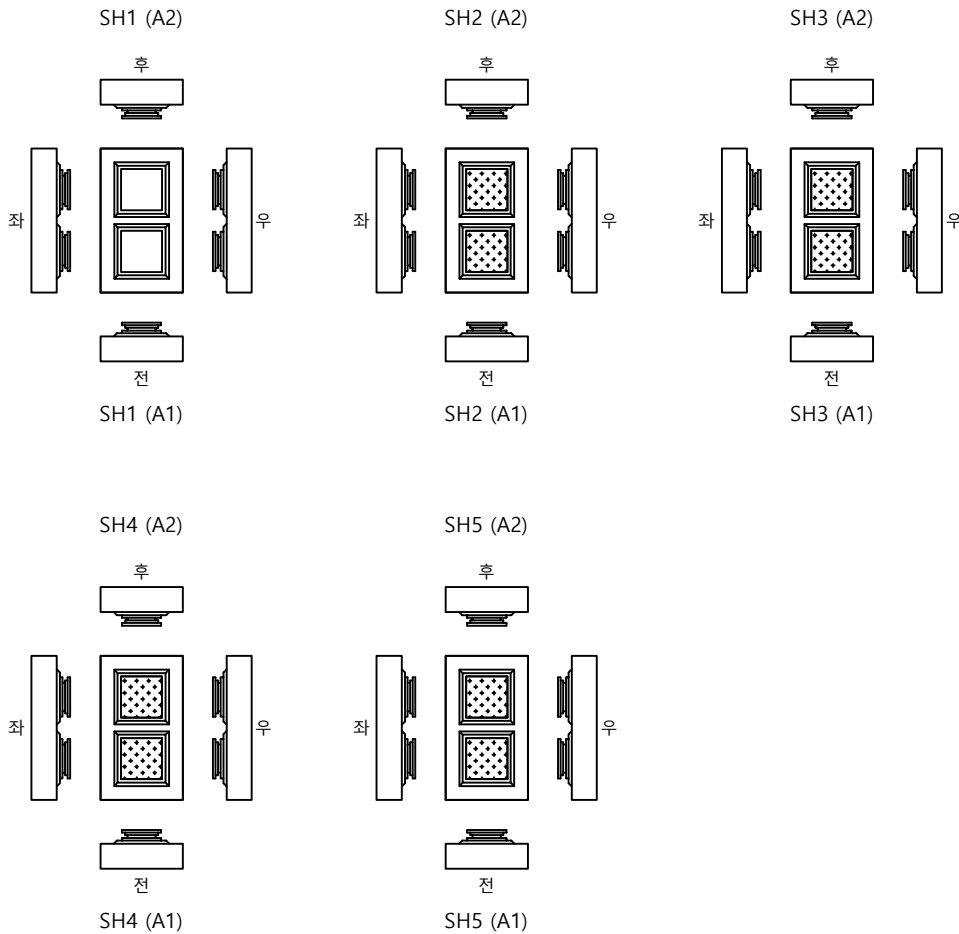
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범례

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

고래진2교(울산) 받침장치 P1

①플레이트부식
8EA



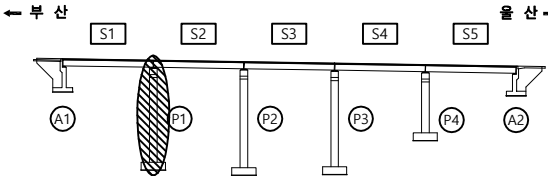
손 상 물 량 표

받침장치

P1

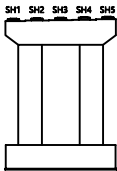
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				8	EA	8.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울
산

부
산
↓



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. 027

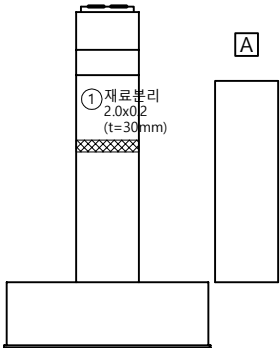
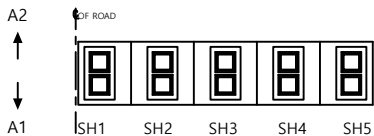
고래진2교(울산) 교각 P2

손상물량표

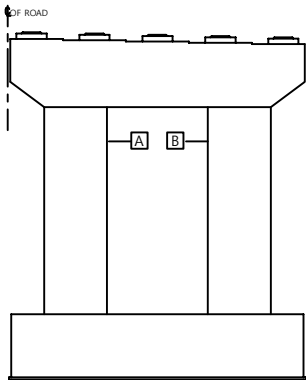
교각

P2

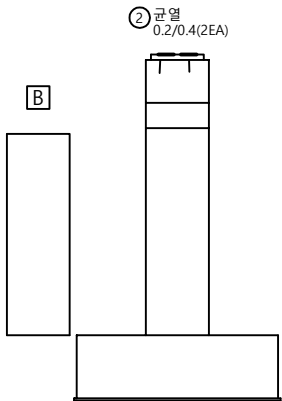
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	재료분리		2.0	0.2	1	m	0.40
2	구	교각	균열(0.3mm이만)	0.2	0.4		2	m	0.80
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



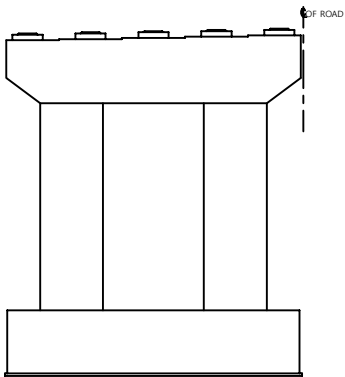
좌측면



A1 방향

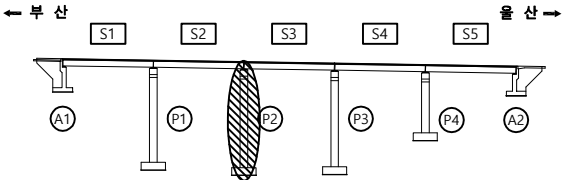


우측면



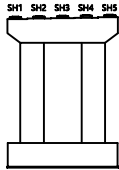
A2 방향

KEY
PLAN



↑
울산

부산
↓



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

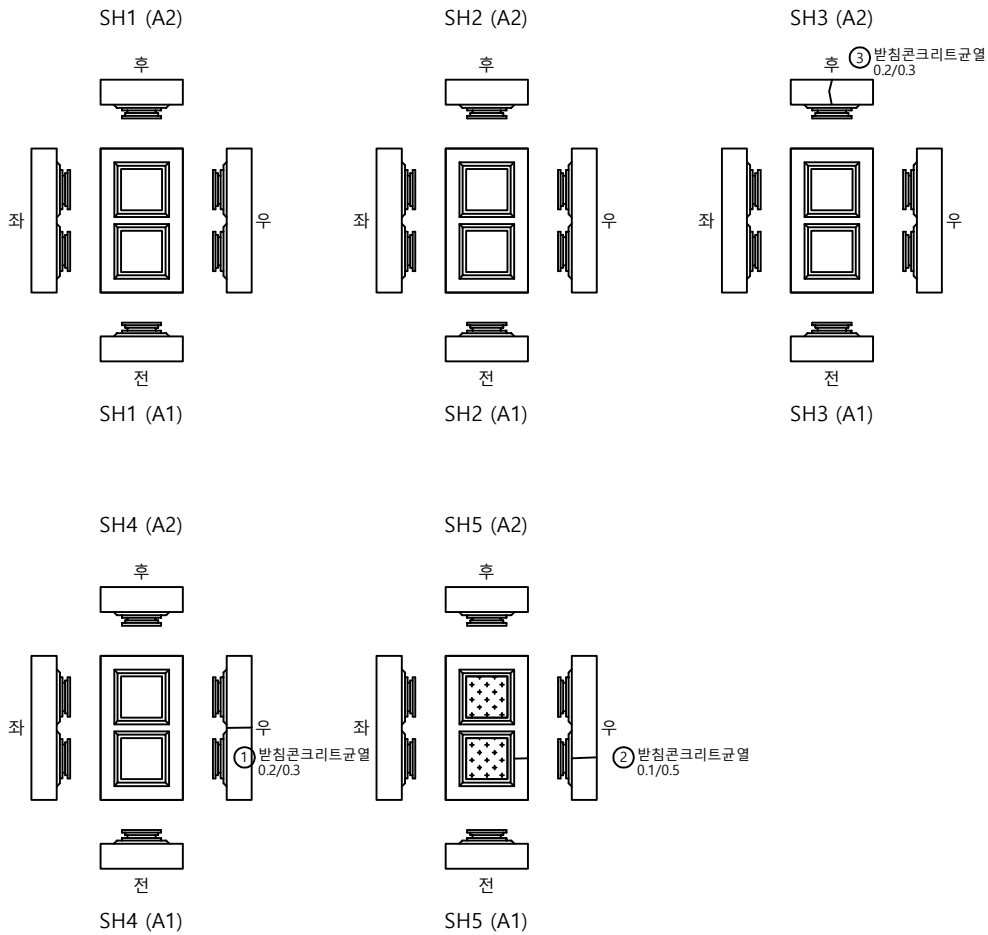
범 례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 028

고래진2교(울산) 받침장치 P2

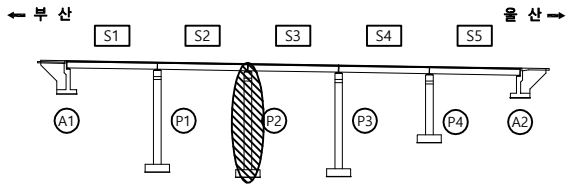
손 상 물 량 표

받침장치									
P2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1	m	0.50
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

④ 받침부식
2EA

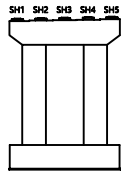


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울
산

↓
부
산



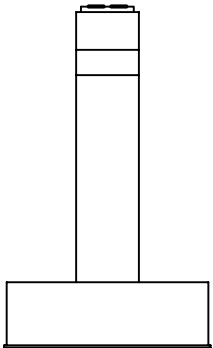
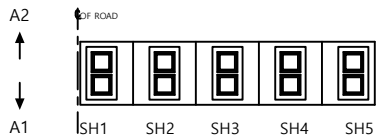
용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

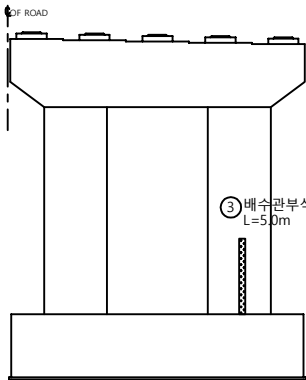
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	029

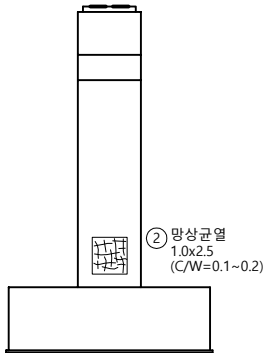
고래진2교(울산) 교각 P3



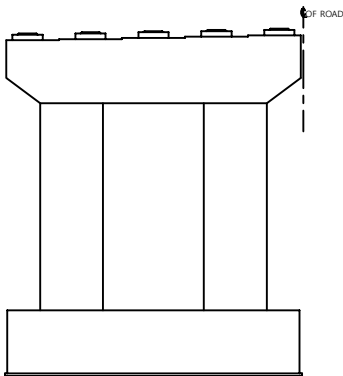
좌 측 면



A1 방향



우 측 면

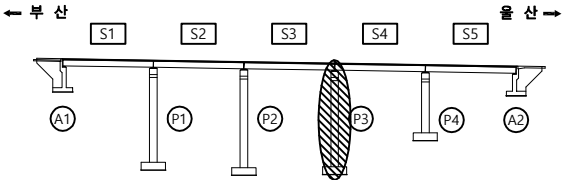


A2 방향

손 상 물 량 표

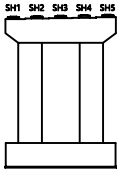
교각										
P3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.5	1	m	2.50	
2	구	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

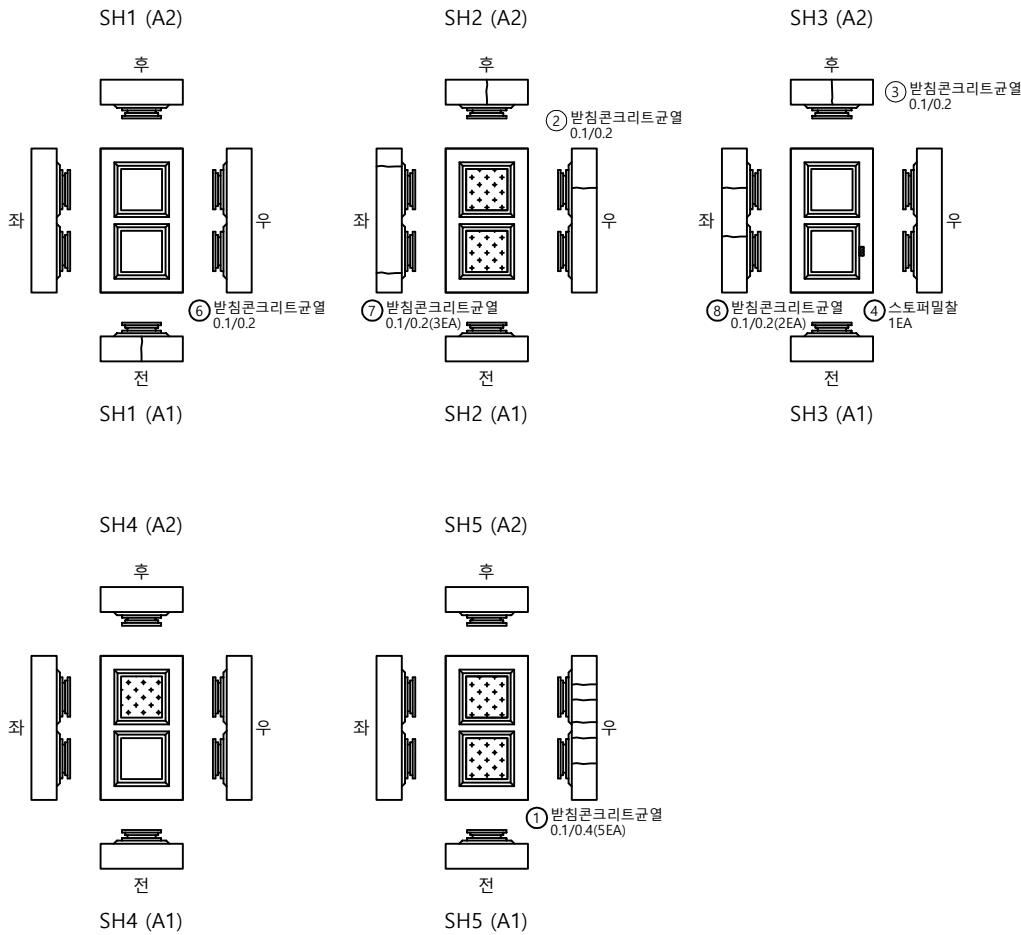
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 030

고래진2교(울산) 받침장치 P3

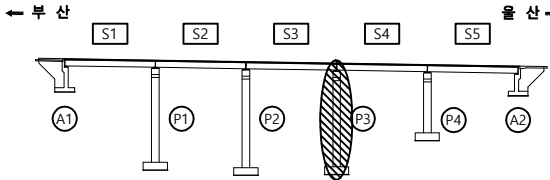
손상물량표

받침장치									
P3									
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.4		5	m	2.00
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
4	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
5	구	교량받침	플레이트 부식				5	EA	5.00
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
8	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
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									

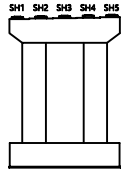
⑤ 플레이트부식
5EA



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범례

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

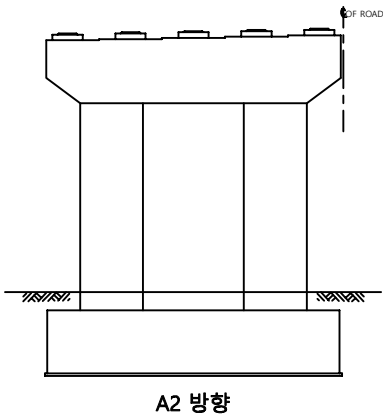
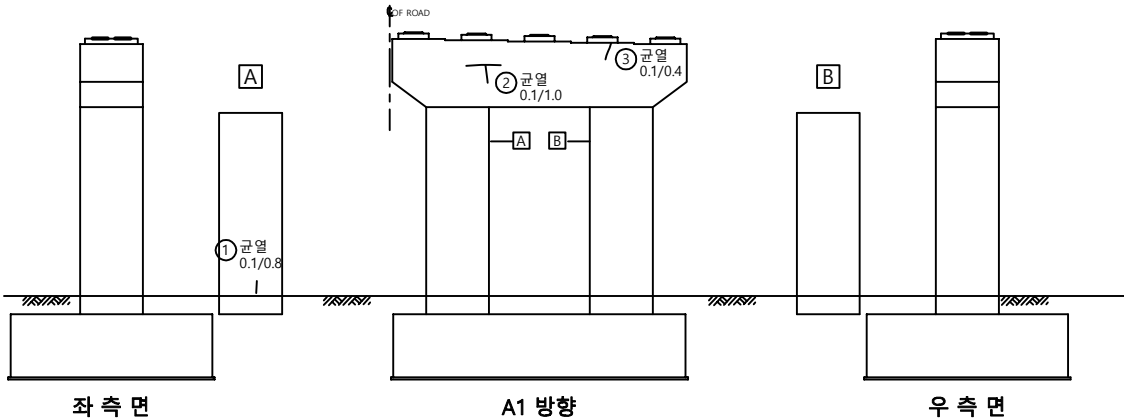
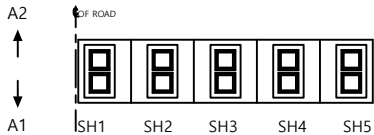
고래진2교(울산) 교각 P4

손상물량표

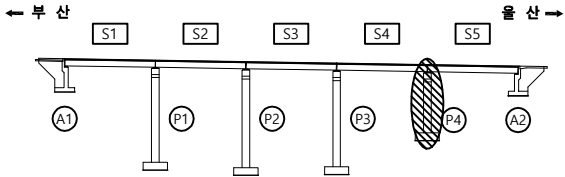
교각

P4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	타비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80	
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

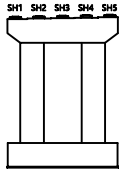


KEY
PLAN



↑
울산

부산
↓



용역명

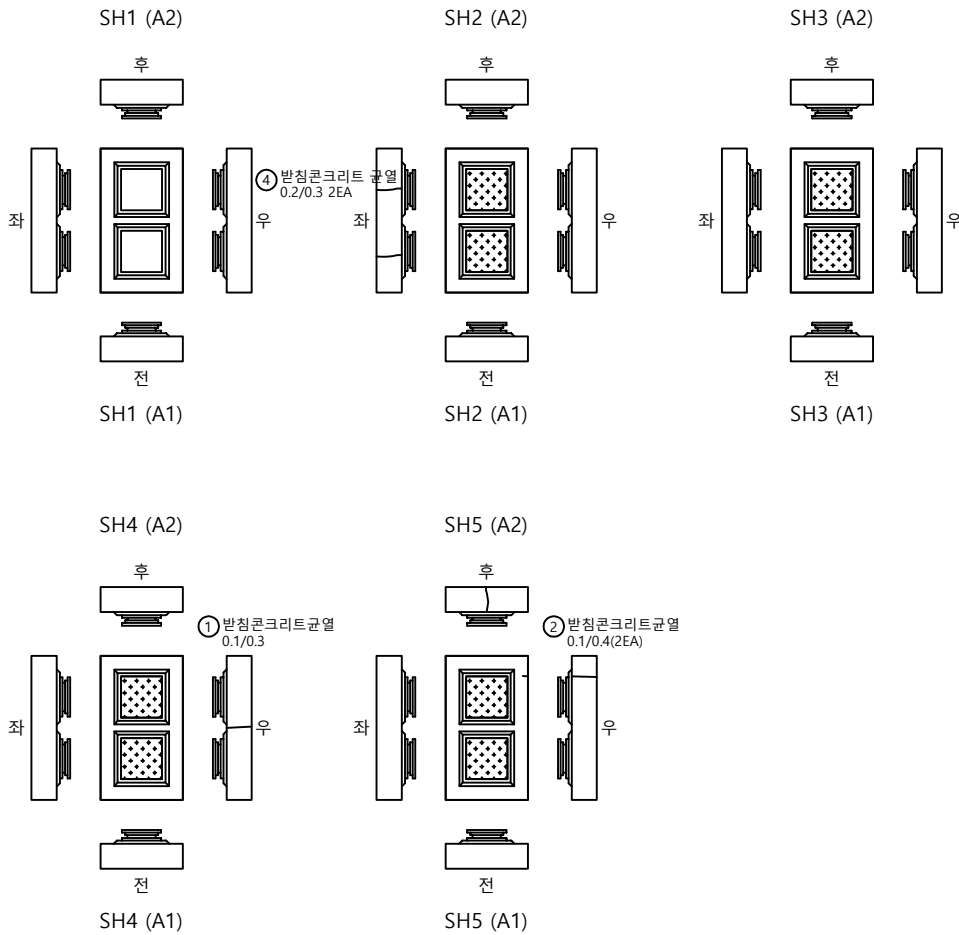
2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

	재료분리		
	파손, 박리		
	누수, 습윤		
	소성변형		No. 032

고래진2교(울산) 받침장치 P4

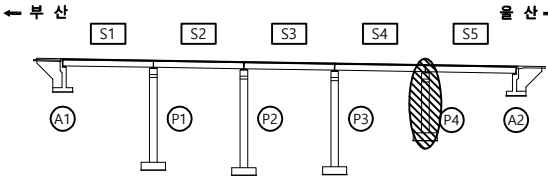
③ 플레이트부식
8EA



손상물량표

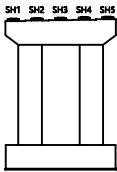
받침장치									
P4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.4		2	m	0.80
3	구	교량받침	플레이트 부식				8	EA	8.00
4	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

부산
↓



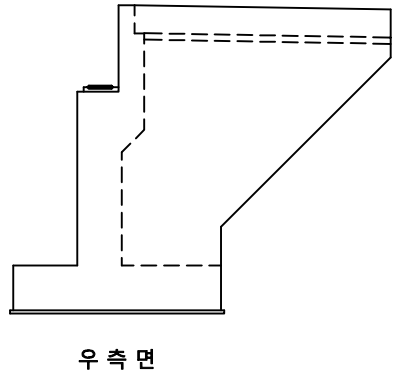
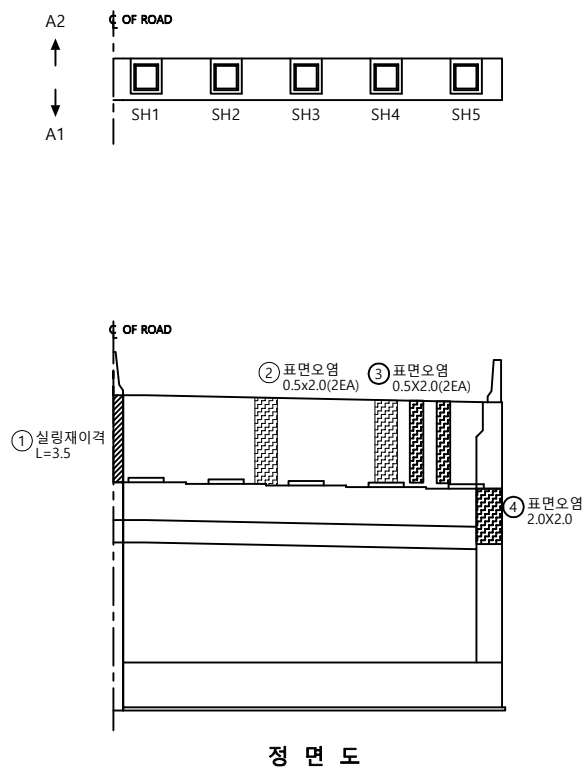
용역명

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. 033

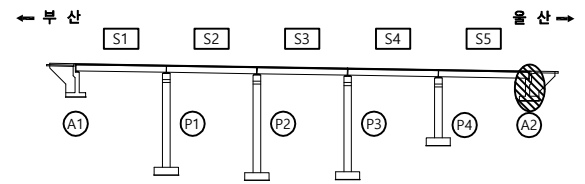
고래진2교(울산) 교대 A2



손 상 물 량 표

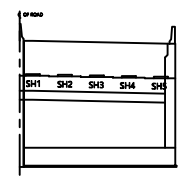
교대									
A2									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교대	실링재 이격		3.5		1	m	3.50
2	구	교대	표면오염		0.5	2.0	2	m ²	2.00
3	구	교대	표면오염		0.5	2.0	2	m ²	2.00
4	구	교대	표면오염		2.0	2.0	1	m ²	4.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
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



↑
울
산

부
산
↓

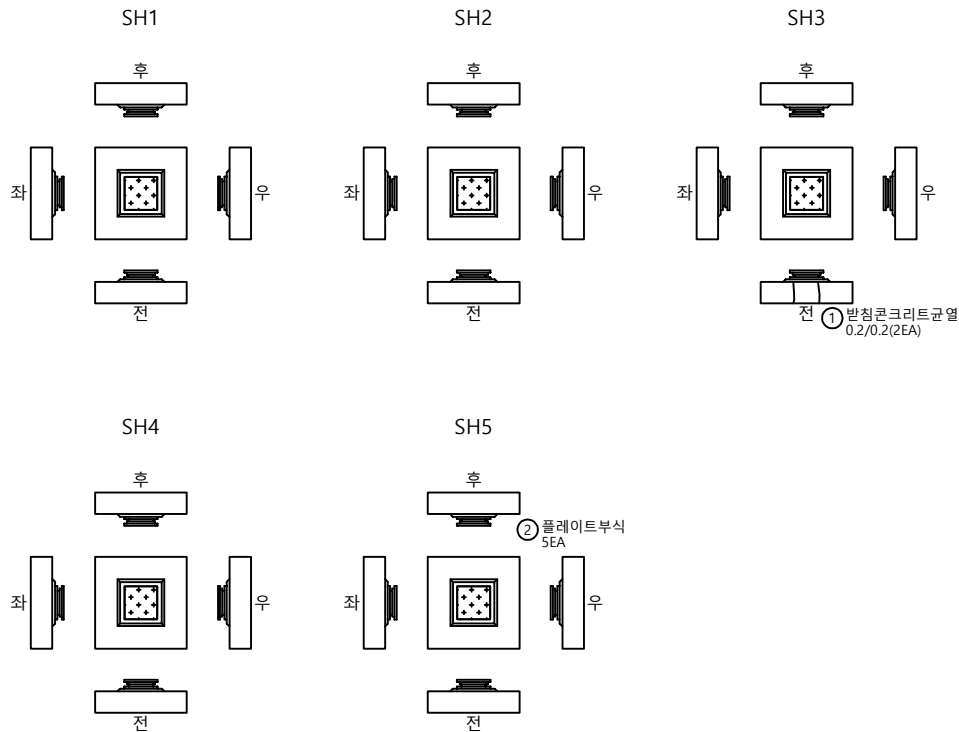


용 역 명

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. 034

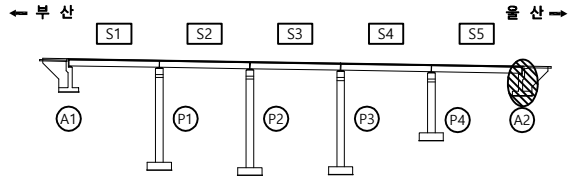
고래진2교(울산) 받침장치 A2



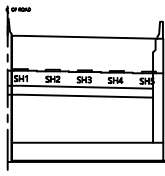
손상물량표

교대									
A2									
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	설령채 이격		3.5		1	m	3.50
2	구	교대	표면오염		0.5	2.0	2	m ²	2.00
3	구	교대	표면오염		0.5	2.0	2	m ²	2.00
4	구	교대	표면오염		2.0	2.0	1	m ²	4.00
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



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. 035