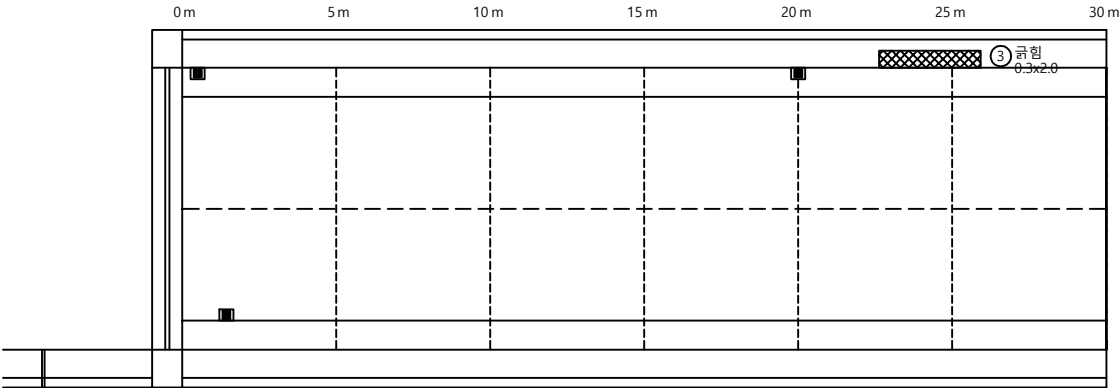


1. 교 면 포 장

문수IC1교 교면포장 S1

← 부 산

울 산 →



- ① 이격
B=20mm
- ② 단차
T=15mm

A1

P1

손 상 물 량 표

교면포장

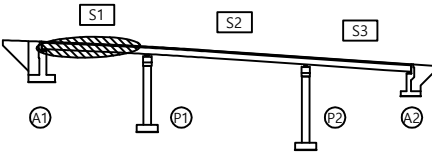
S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	이격	20.0	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	단차	15.0	1.0		1	m	1.00	
3	신	방호벽	금형		0.3	2.0	1	㎡	0.60	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N

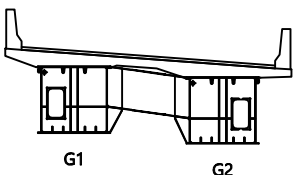
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

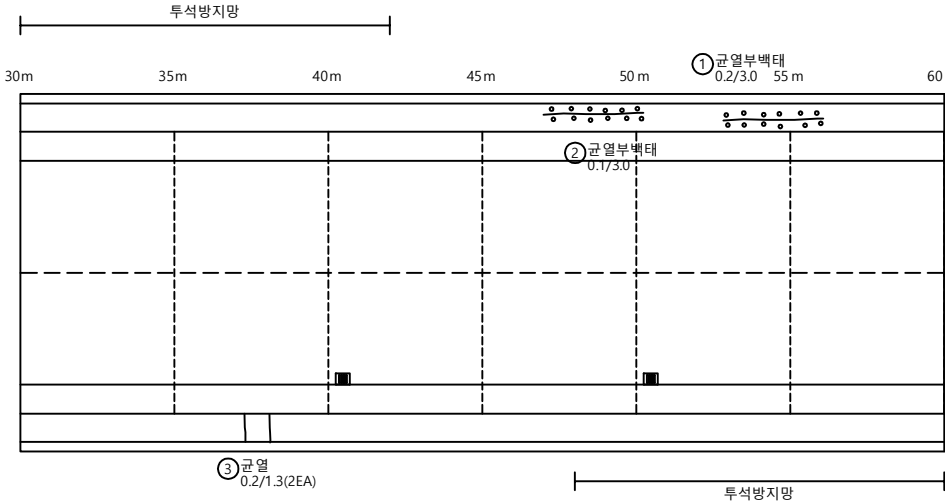
범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	001

교면포장									
S2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	m	3.00
2	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	m	3.00
3	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		2	m	2.60
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →



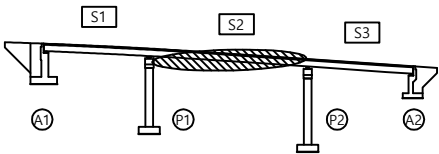
P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N

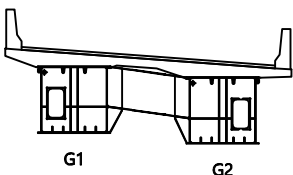
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

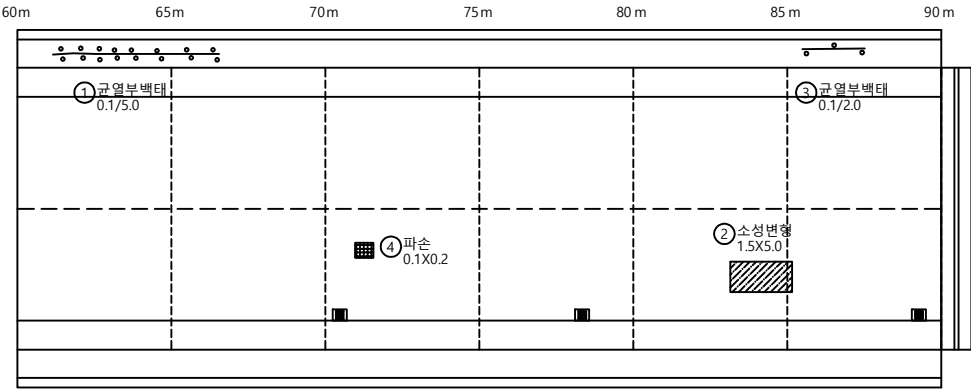
범
례

	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.	002

문수IC1교 교면포장 S3

← 부 산

울 산 →



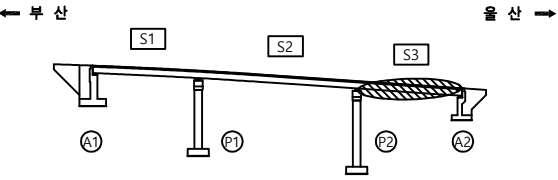
P2

A2

손 상 물 량 표

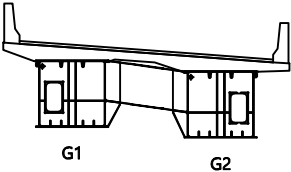
교면포장									
S3									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	5.0		1	m	5.00
2	구	방호벽	포장불량		1.5	3.0	1	m ²	4.50
3	구	교면포장	균열(0.3mm이하)	0.1	2.0		1	m	2.00
4	구	교면포장	파손		0.1	0.2	1	m ²	0.02
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

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.	003

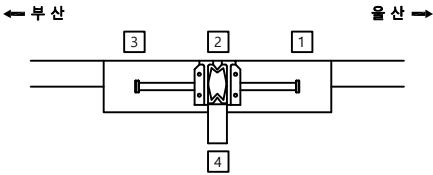
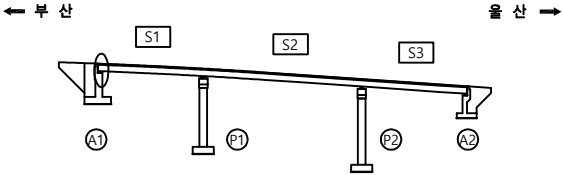
2. 신축이음장치



손 상 물 량 표

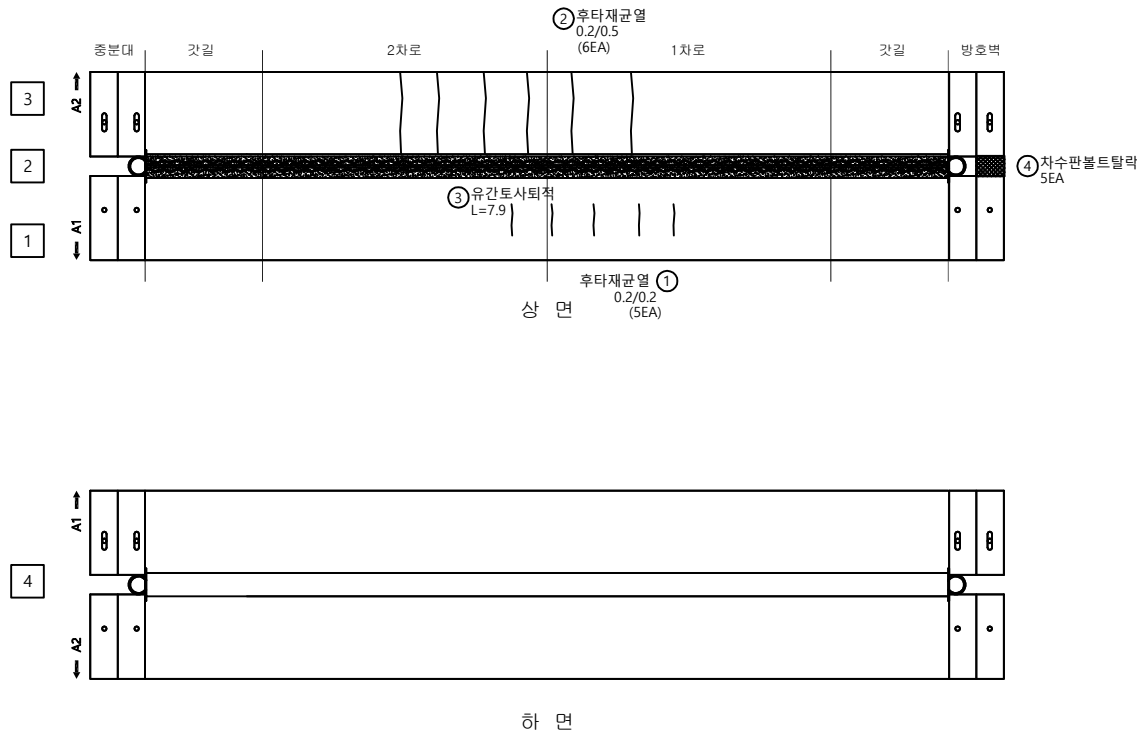
신축이음										
A1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	토사맞아물질퇴적		7.9		1	m	7.90	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



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.	004

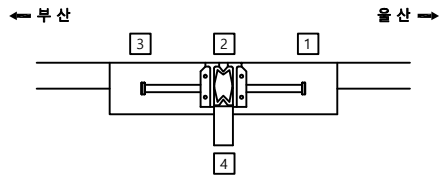
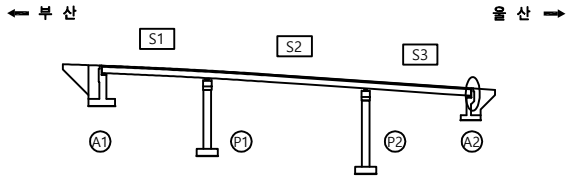
문수IC1교 신축이음 A2



손상물량표

신축이음										
A2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	균열	0.2	0.2		5	m	1.00	
2	구	신축이음	균열	0.2	0.5		6	m	3.00	
3	구	신축이음	토사및이물절취		7.9		1	m	7.90	
4	신	신축이음	연결볼트이완탈락				5	EA	5.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

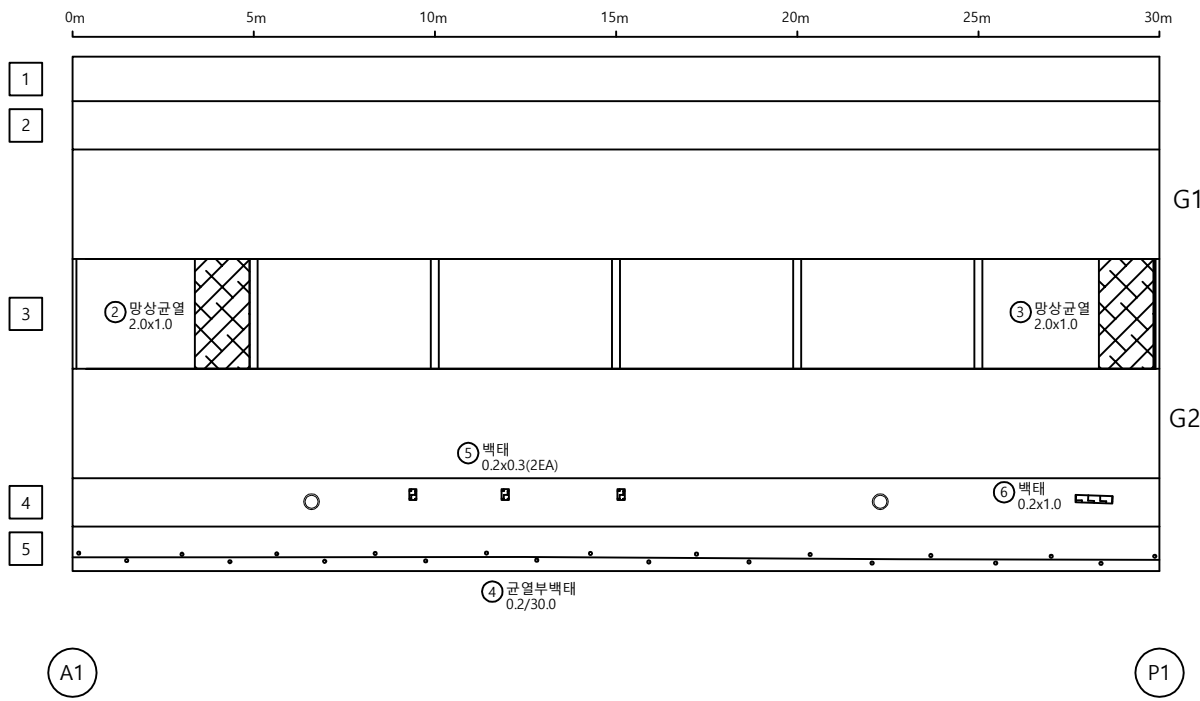
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 005

3. 바닥판하면

문수IC1교 바닥판하면 S1

← 부 산

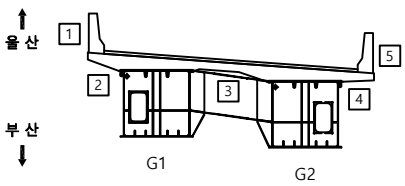
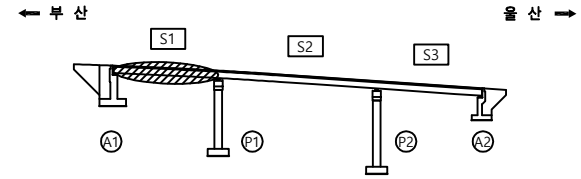
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판										
S1										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
2	구	바닥판	망상균열	0.1	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
3	구	바닥판	균열(0.3mm이하)	0.2	30.0		1	m	30.00	
4	신	바닥판	백태		0.2	0.3	2	m ²	0.12	
5	신	바닥판	백태		0.2	1.0	1	m ²	0.20	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

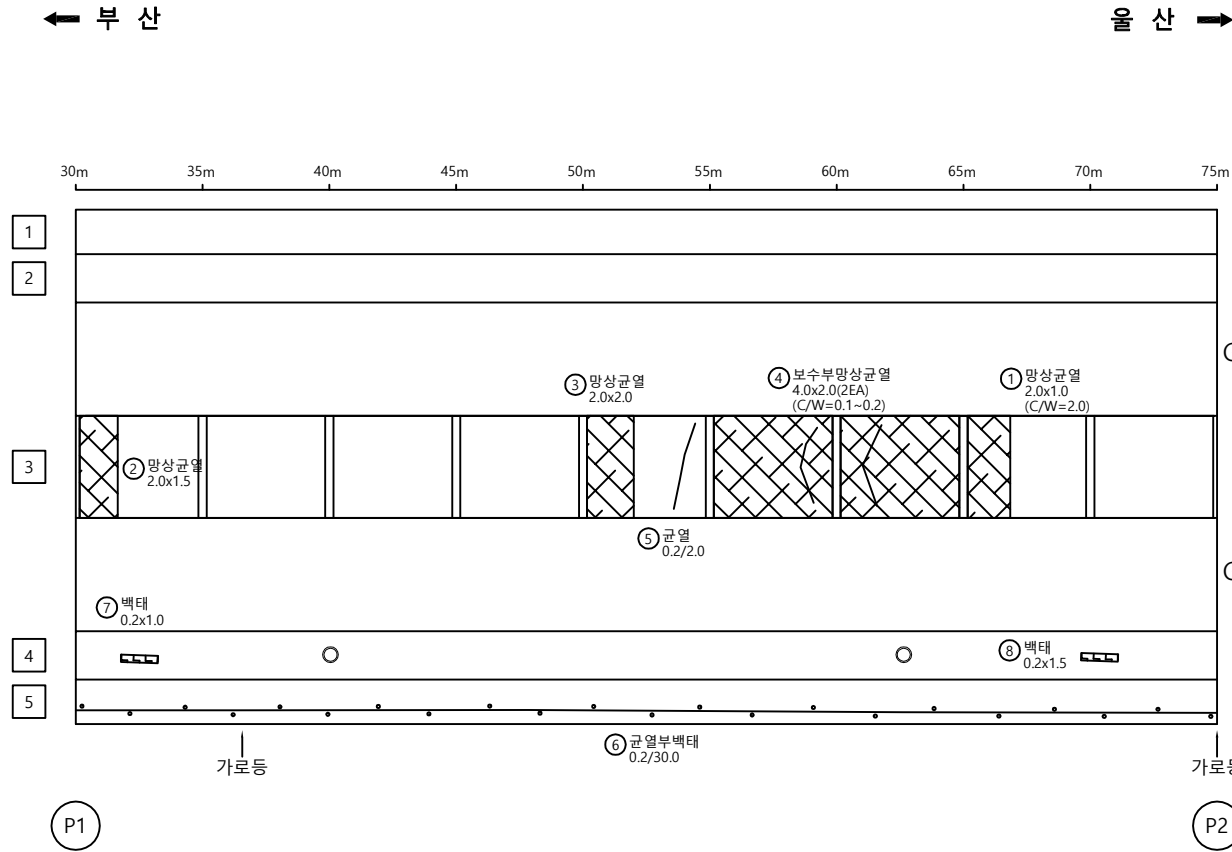
K
E
Y
P
L
A
N



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

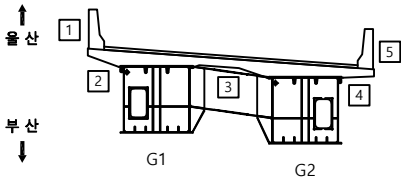
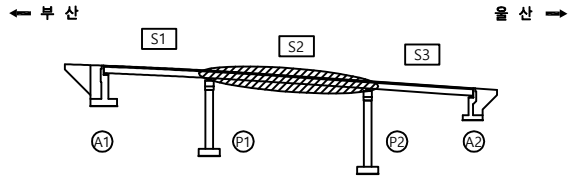
문수IC1교 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표



바닥판										
S2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
2	구	바닥판	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00	
3	구	바닥판	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00	
4	구	바닥판	망상균열	0.2	4.0	2.0	2	m ²	16.00	
5	구	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
6	구	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	30.0		1	m	30.00	
7	신	바닥판	백태		0.2	1.0	1	m ²	0.20	
8	신	바닥판	백태		0.2	1.5	1	m ²	0.30	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



용역명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

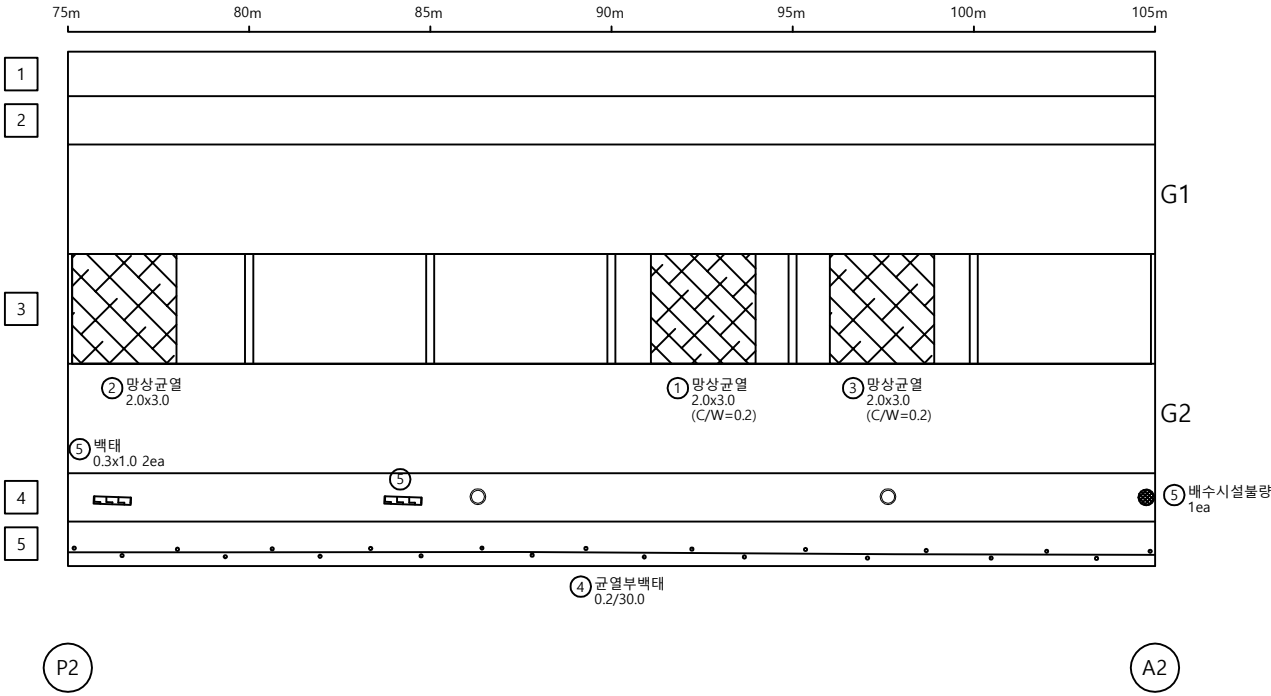
범
례

	재료분리		오염, 변색		부식
	파손, 박리		세굴		퇴적
	누수, 습윤		백태		기타
	소성변형		들뜸	No.	007

문수IC1교 바닥판하면 S3

← 부 산

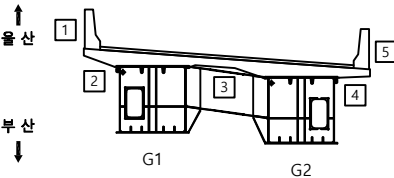
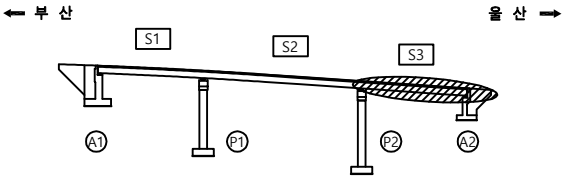
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판										
S3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배덕판	방상균열	0.2	2.0	3.0	1	m²	6.00	
2	구	배덕판	방상균열	0.2	2.0	3.0	1	m²	6.00	
3	구	배덕판	방상균열	0.2	2.0	3.0	1	m²	6.00	
4	구	배덕판	균열(0.3mm미만)	0.2	30.0		1	m	30.00	
5	선	배덕판	백태		0.3	1.0	2	m²	0.60	
6	선	배수시설	배수시설불량				1	EA	1.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



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

4. 거더외부

거더외부

S1 - G1

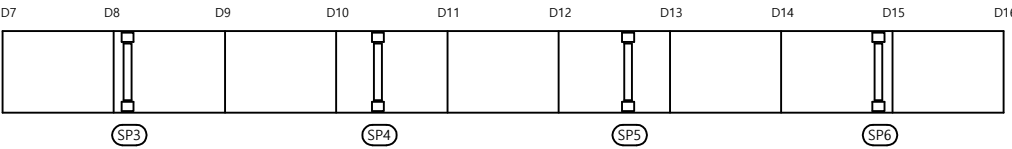
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21		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

← 부 산

울 산 →

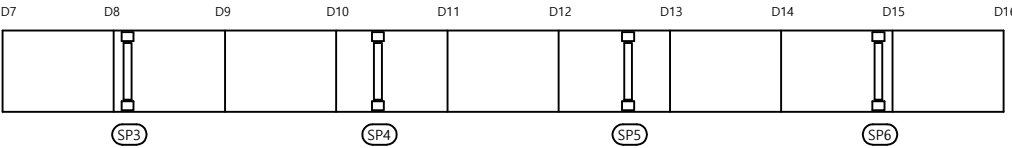
1

T
LW
B



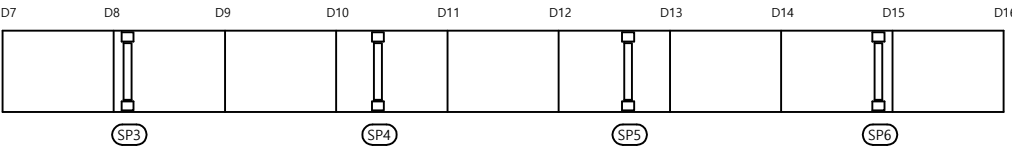
2

LF



3

B
RW
T



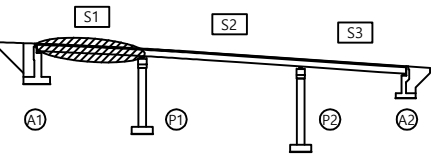
A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N

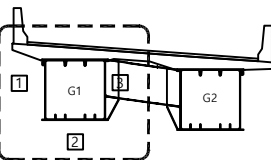
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

콘 결	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

거더외부

S2 - G1

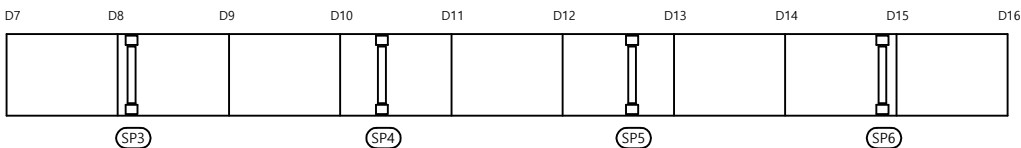
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

← 부 산

울 산 →

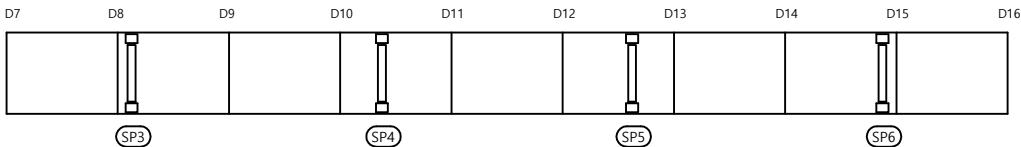
1

T
LW
B



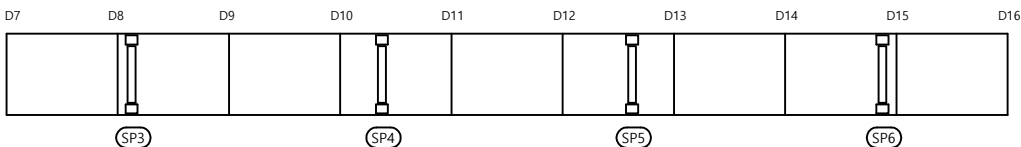
2

LF



3

B
RW
T



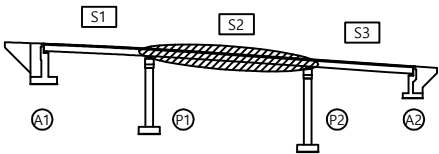
P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N

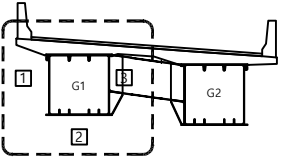
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

	재료분리		오염, 변색		부식
	파손, 박리		세굴		퇴적
	누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸
					No. 010

거더외부

S3 - G1

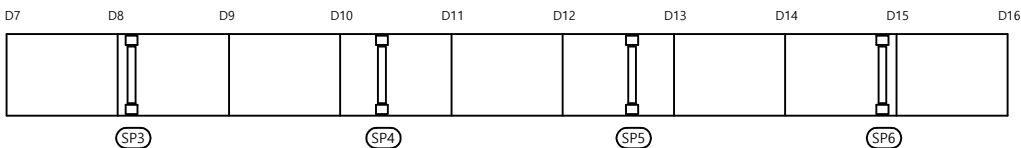
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

← 부 산

울 산 →

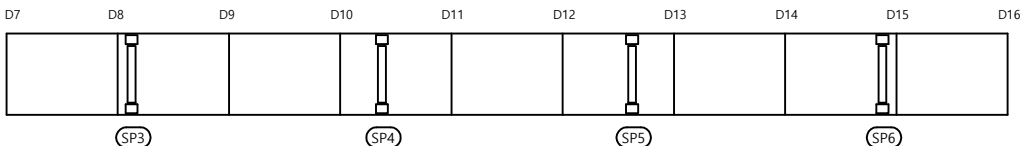
1

T
LW
B



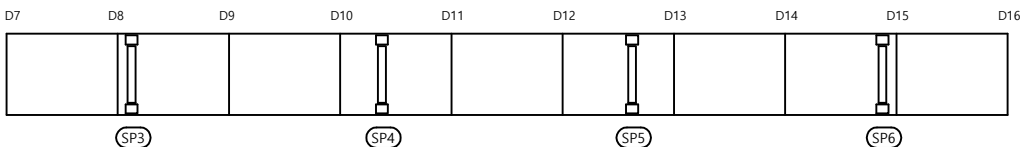
2

LF



3

B
RW
T



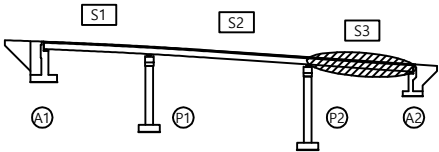
P2

A2

K
E
Y
P
L
A
N

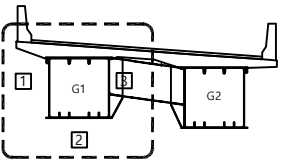
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 011

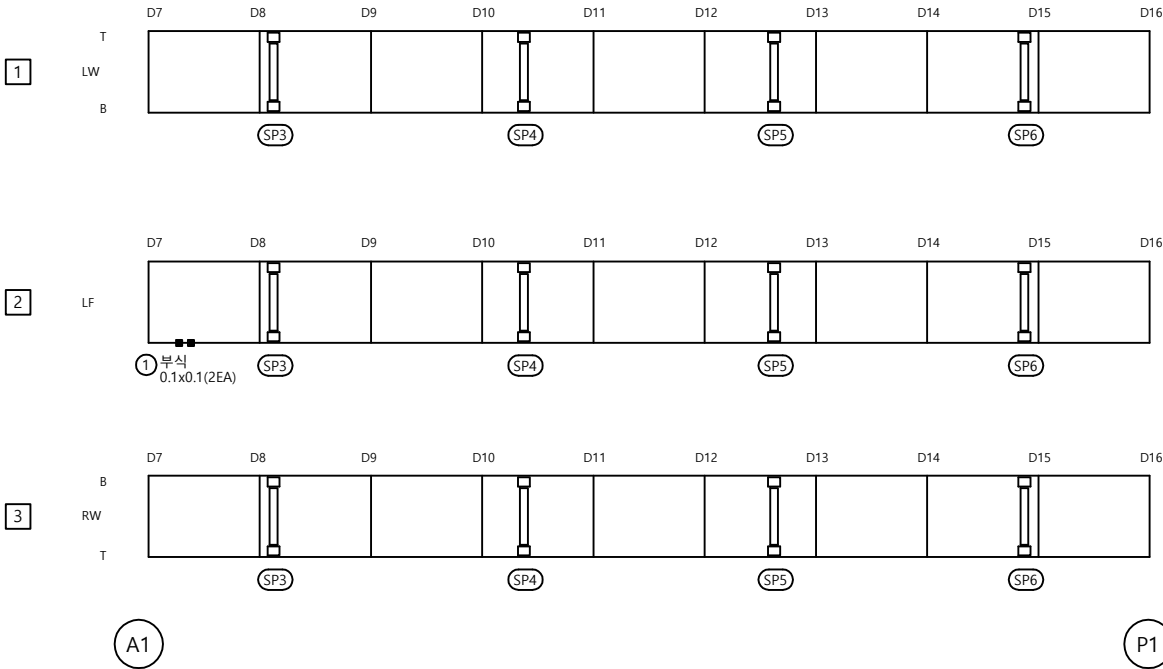
거터외부

S1 - G2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	물량	
1	구	거터	부식		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										

← 부 산

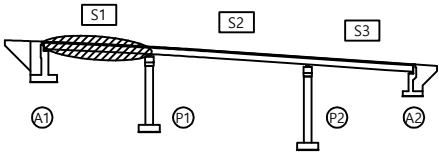
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

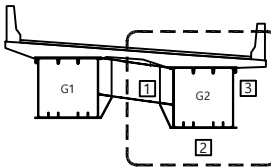
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	소성변형	들 뜸	No. 012

거더외부

S2 - G2

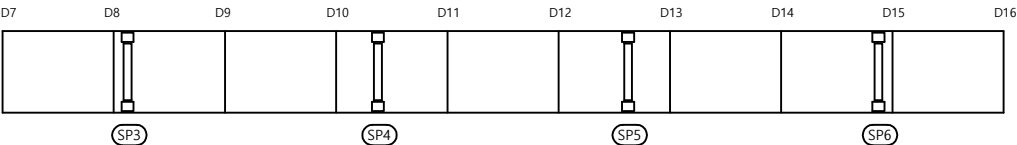
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

← 부 산

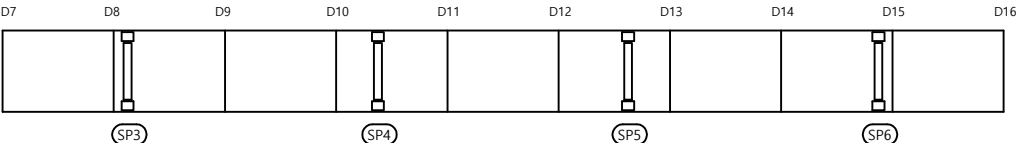
울 산 →

1

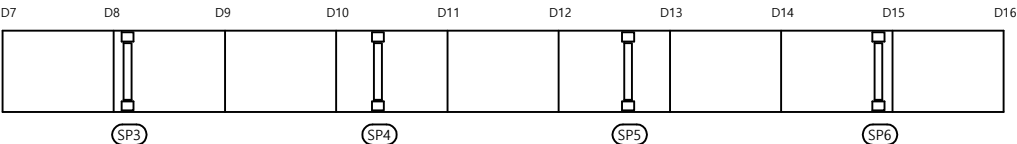
T
LW
B



2



3



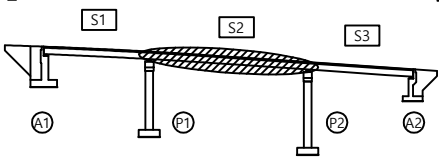
P1

P2

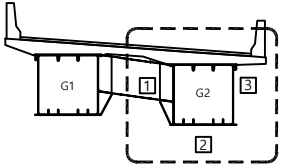
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

거더외부

S3 - G2

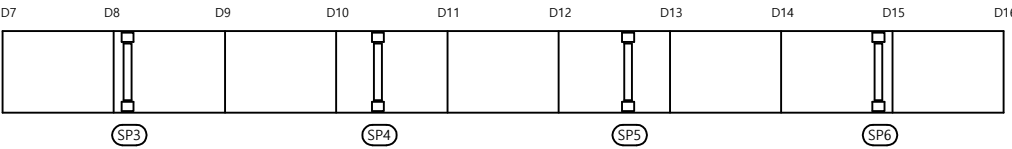
번호	선/구	부채명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

← 부 산

울 산 →

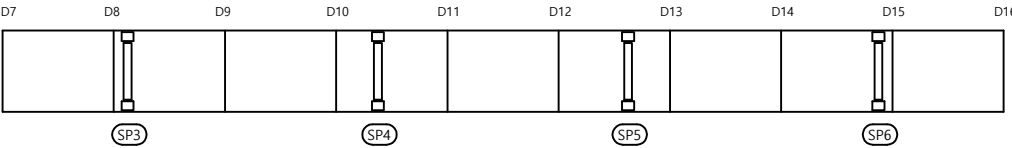
1

T
LW
B



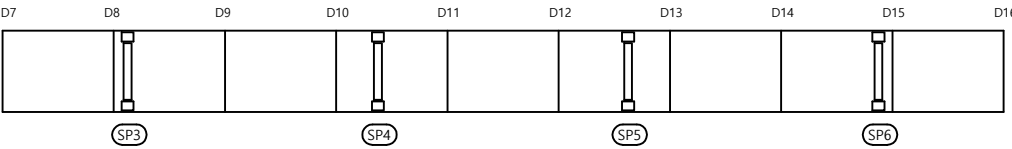
2

LF



3

B
RW
T



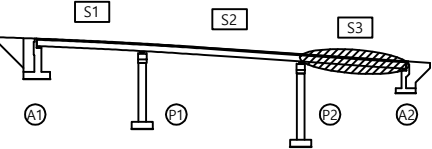
P2

A2

K
E
Y
P
L
A
N

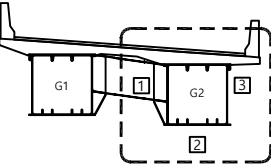
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 014

5. 거더내부

문수IC1교 거더내부 S1 G1

손 상 물 량 표

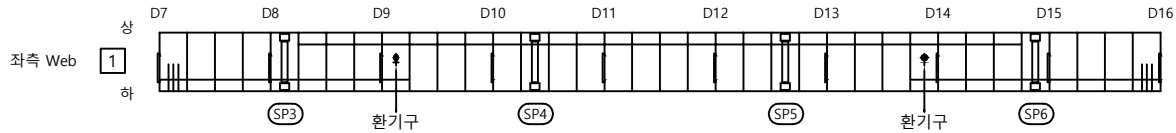
거더내부

S1 - G1

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										

← 부 산

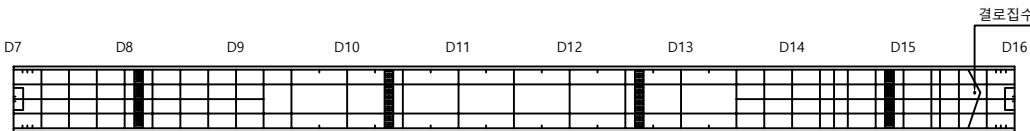
울 산 →



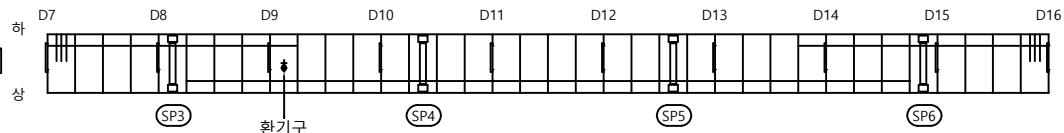
상부 FlaPge



하부 FlaPge



우측 Web



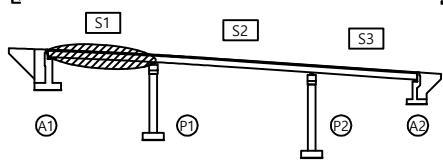
A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N

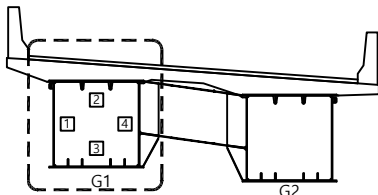
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

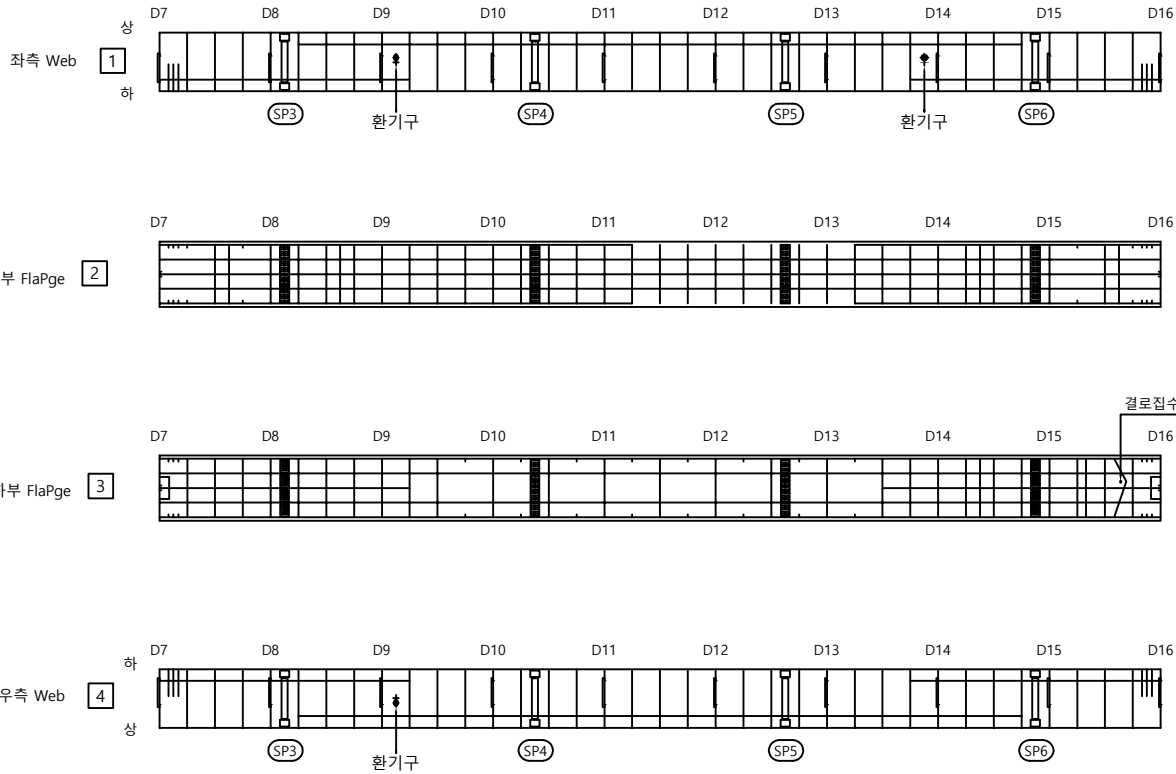
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 015

거더내부
S2 - G1

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										

← 부 산

울 산 →



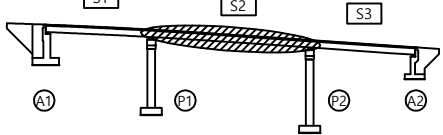
P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N

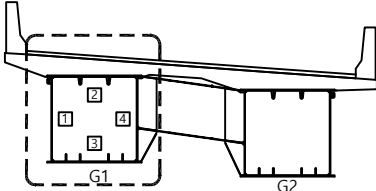
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

	근 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	균열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 흡윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	016

문수IC1교 거더내부 S3 G1

손 상 물 량 표

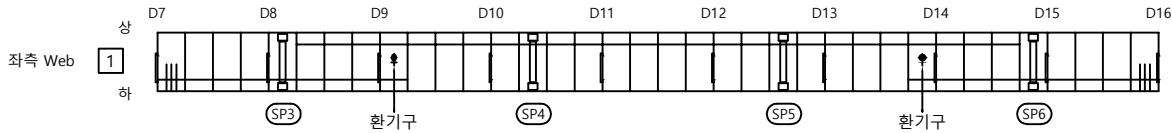
거더내부

S3 - G1

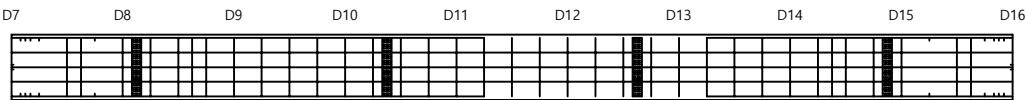
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

← 부 산

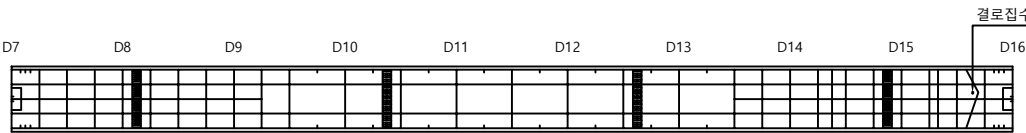
울 산 →



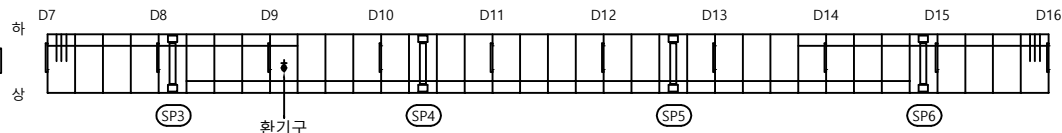
상부 FlaPge



하부 FlaPge



우측 Web



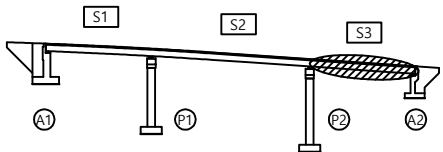
P2

A2

K
E
Y
P
L
A
N

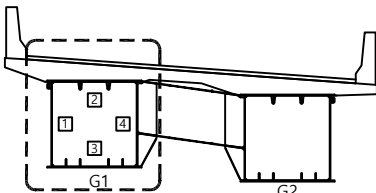
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

문수IC1교 거더내부 S1 G2

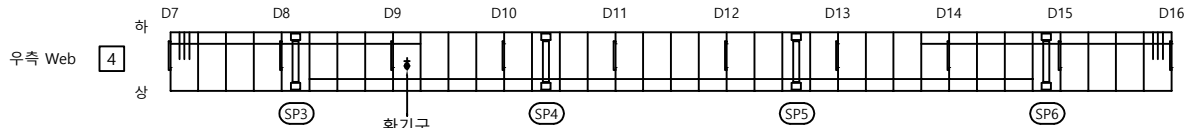
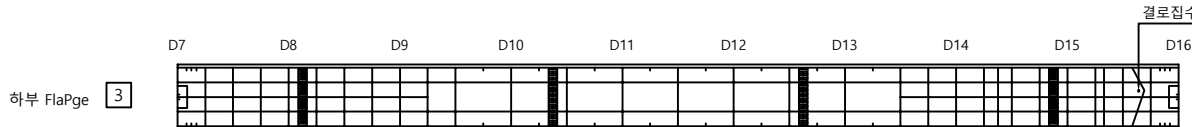
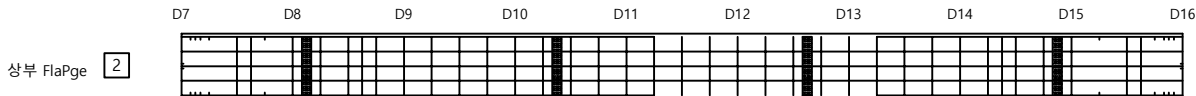
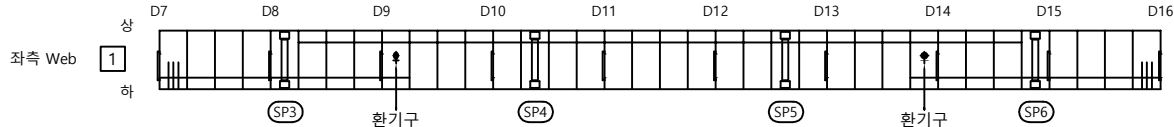
손 상 물 량 표

거더내부
S1 - G2

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

← 부 산

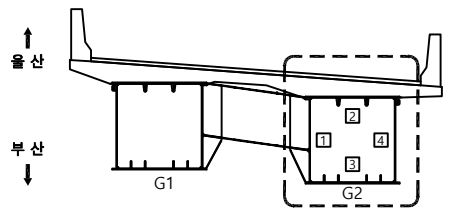
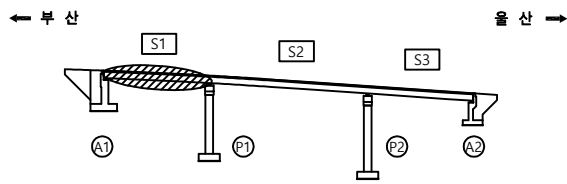
울 산 →



A1

P1

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.	018

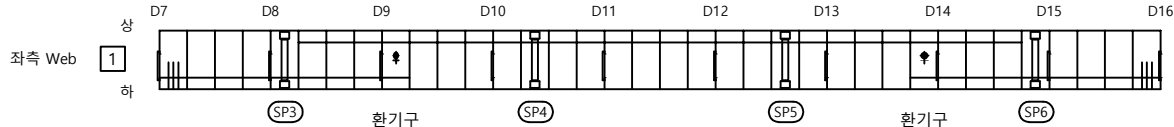
거더내부

S2 - G2

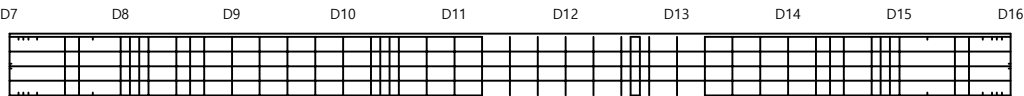
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길 이(m)	너비(m)	개 소	단 위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19			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

← 부 산

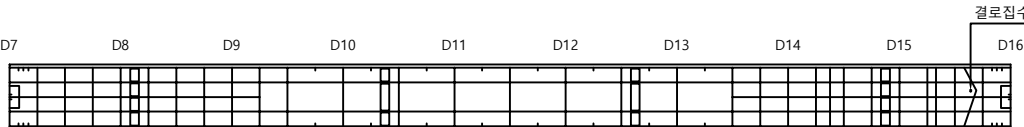
울 산 →



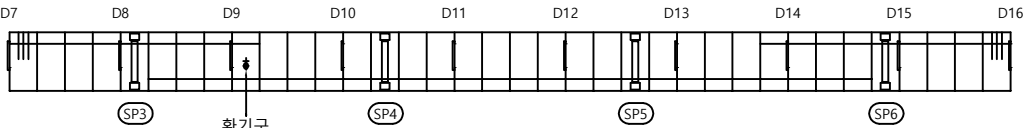
상부 FlaPge



하부 FlaPge



우측 Web



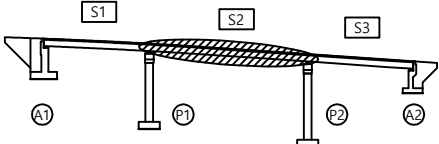
P1

P2

KEY
PLAN

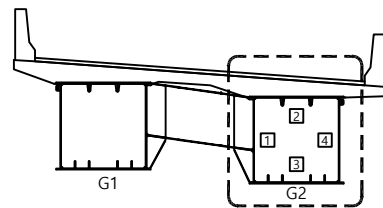
← 부 산

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. 019

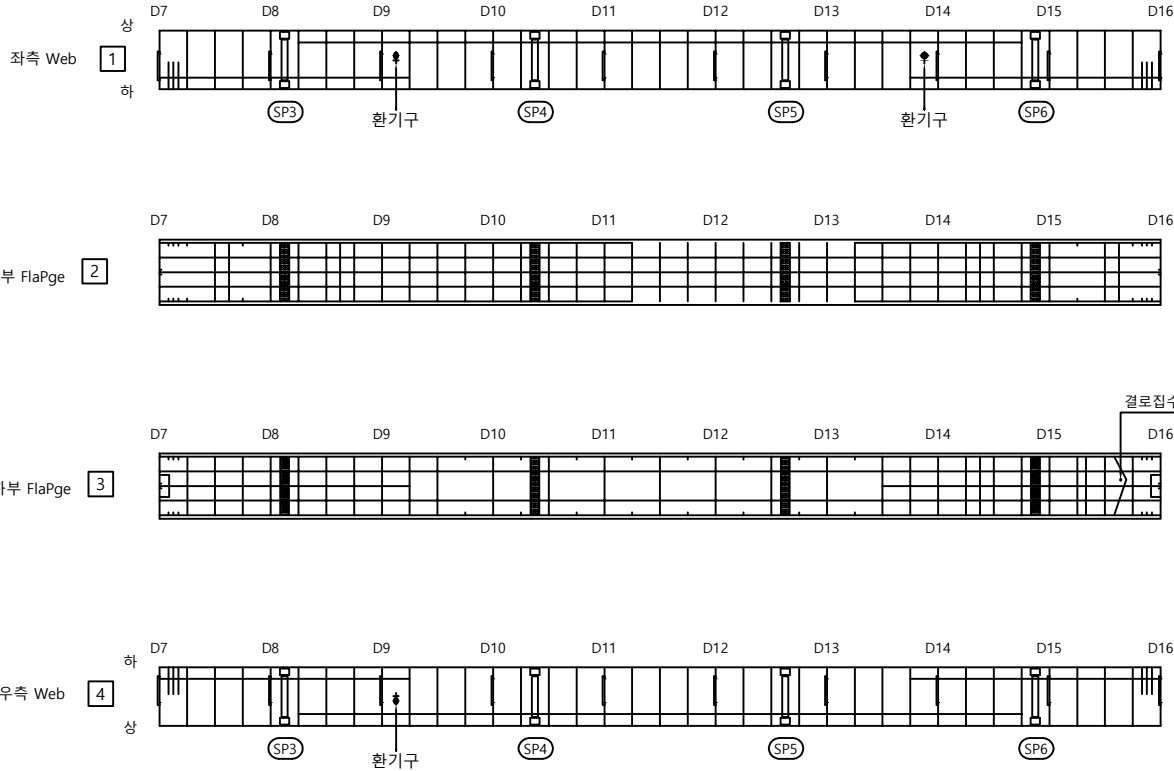
거더내부

S3 - G2

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										

← 부 산

울 산 →



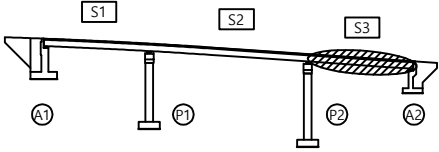
P2

A2

K
E
Y
P
L
A
N

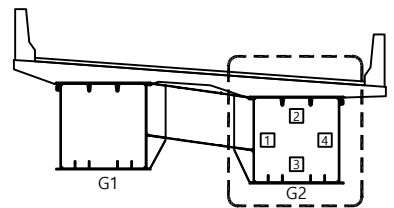
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



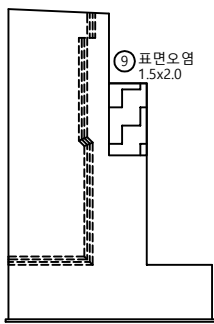
용
역
명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

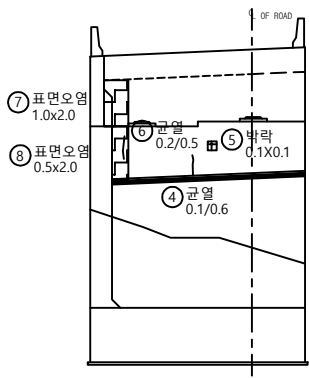
범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

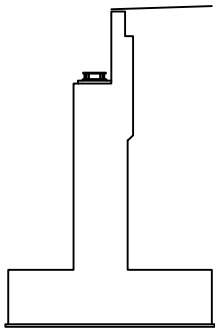
6. 하 부 구 조



좌 측 면



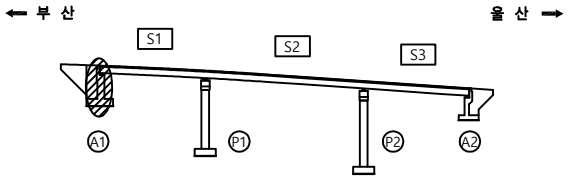
정 면 도



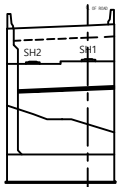
우 측 면

교대										
A1										
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	부식				4	EA	4.00	
2	구	교량받침	부식				2	EA	2.00	
3	구	교량받침	부식				1	EA	1.00	
4	구	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	m	0.60	
5	구	교대	박락		0.1	0.1	1	m	0.01	
6	신	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
7	신	교대	채수		1.0	2.0	1	m	2.00	
8	신	교대	채수		0.5	2.0	1	m	1.00	
9	신	교대	채수		1.5	2.0	1	m	3.00	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

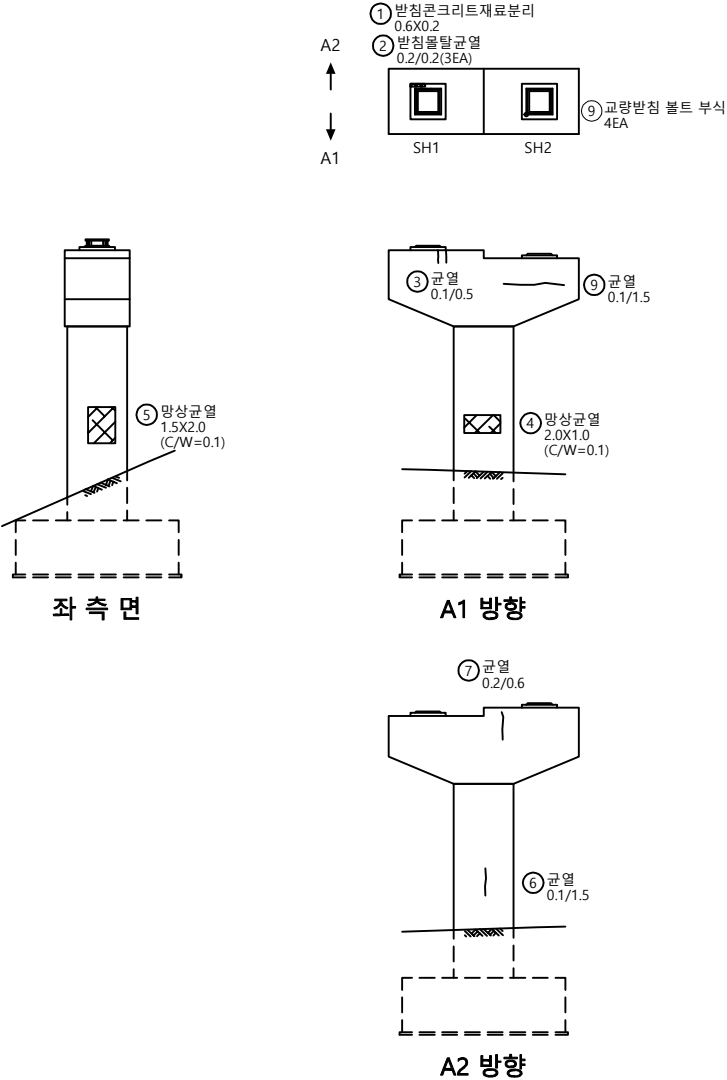
KEY
PLAN



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.	021

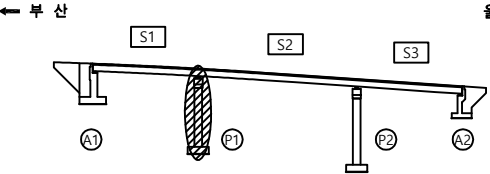


교각

P1

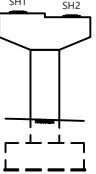
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	재료분리		0.6	0.2	1	m ²	0.12	
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		3	m	0.60	
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50	
4	구	교각	망상균열	0.1	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
5	구	교각	망상균열	0.1	1.5	2.0	1	m ²	3.00	
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	m	1.50	
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
8	신	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	m	1.50	
9	구	교량받침	부식				4	EA	4.00	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산

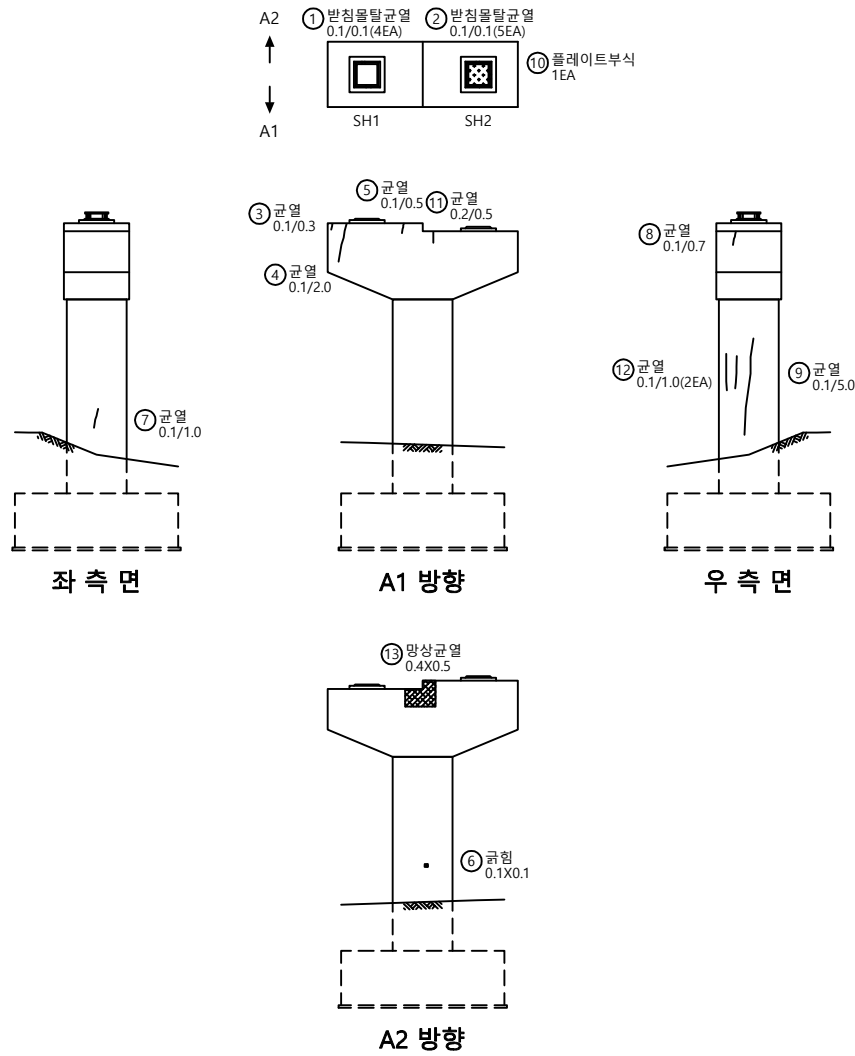


용 역 명

2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역

범
례

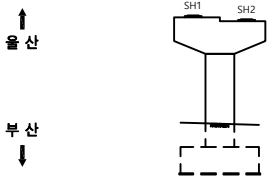
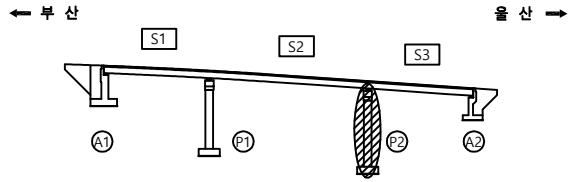
① 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
② 균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
③ 망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
④ 철근노출	소성변형	들 뜸	No. 022



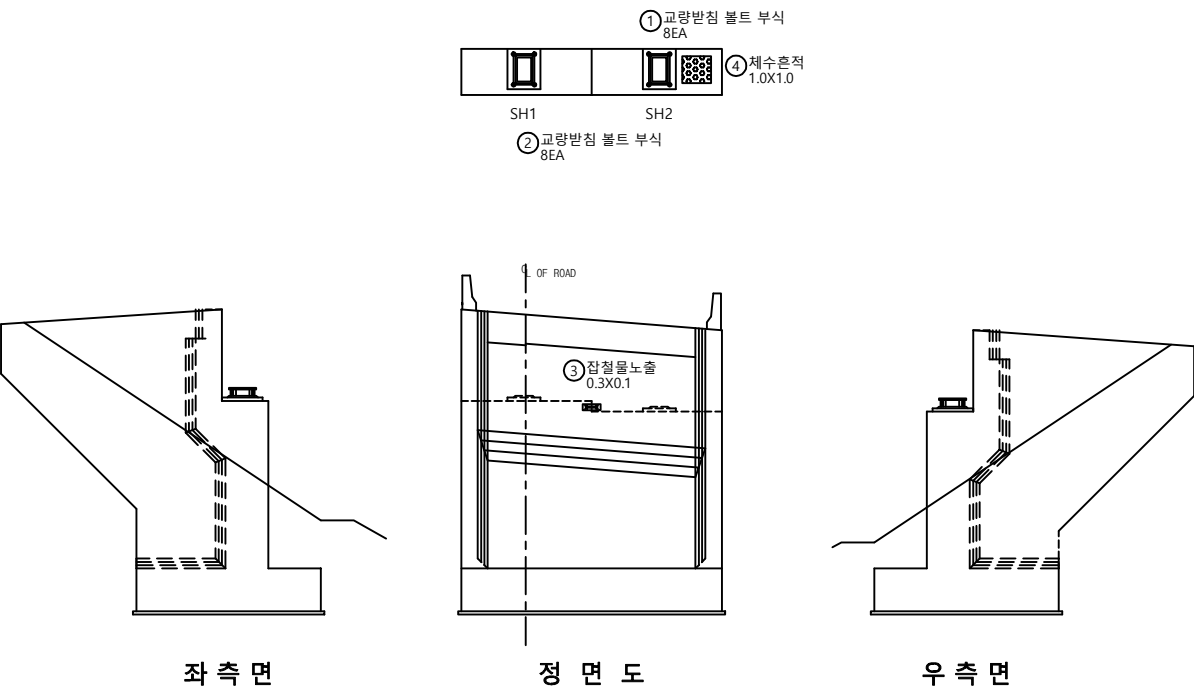
손상물량표

교각								
P2								
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모				
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위
1	구	교량받침	균열	0.1	0.1		4	m
2	구	교량받침	균열	0.1	0.1		5	m
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	m
5	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m
6	구	교각	파손	0.1	0.1		1	m
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	m
8	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	m
9	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	5		1	m
10	구	교량받침	부식				1	EA
11	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m
12	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1		2	m
13	구	교각	망상균열		0.4	0.5	1	m ²
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

KEY
PLAN

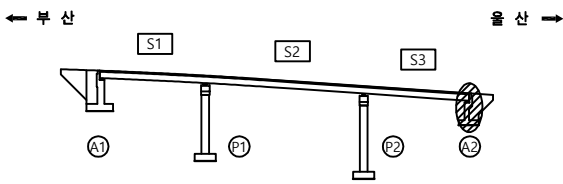


용역명		2024년 부산울산선 구조물 정밀안전진단 및 성능평가 용역			
범 례	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No.	023



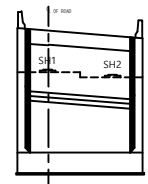
교대 A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교좌면	균열(0.3mm이하)	0.2	2.0		3	m	6.00
2	구	교좌면	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		4	m	4.00
3	구	교좌면	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	교평전면	균열(0.3mm이상)	0.3	10.0		1	m	10.00
5	구	교평전면	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		2	m	2.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

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.	024