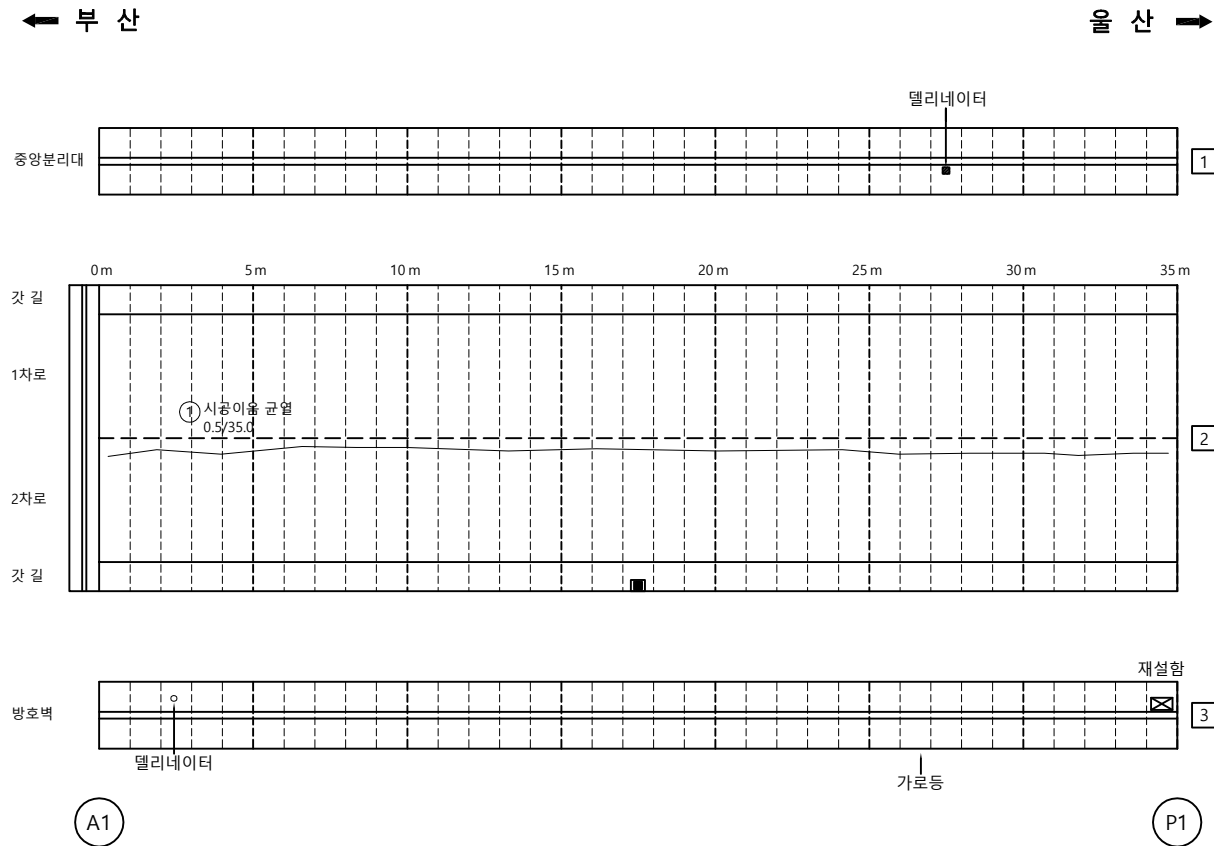


내리천교(울산) 교면포장 S1



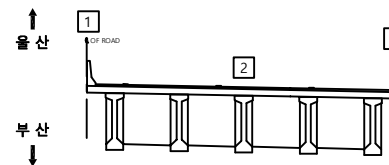
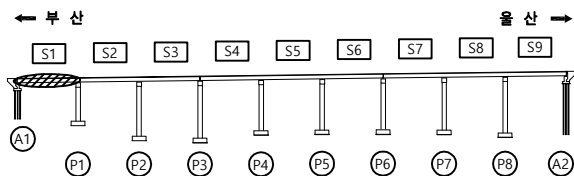
손상물량표

교면포장

S1

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

	관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	관열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상관열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No. 001	

내리천교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

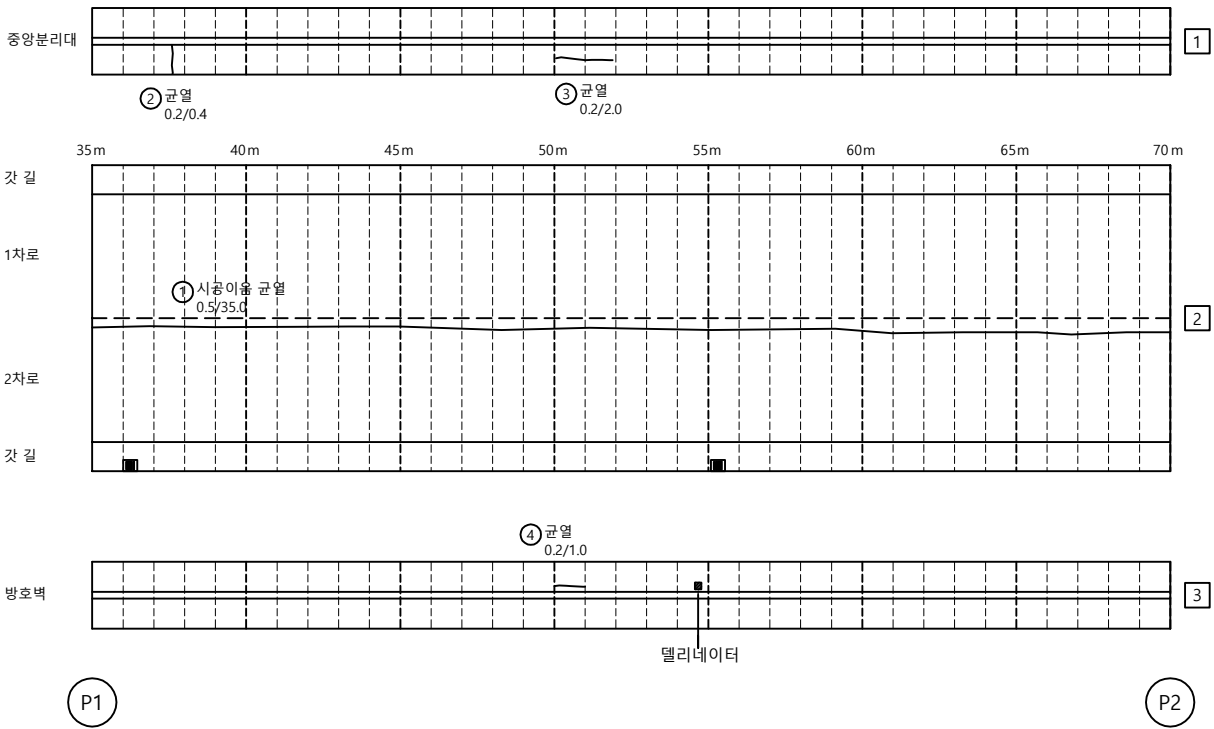
교면포장

S2

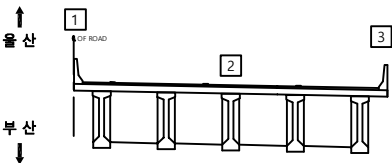
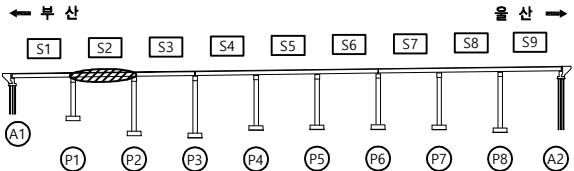
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	시공이음 균열	0.5	35.0		1	m	35.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	신	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

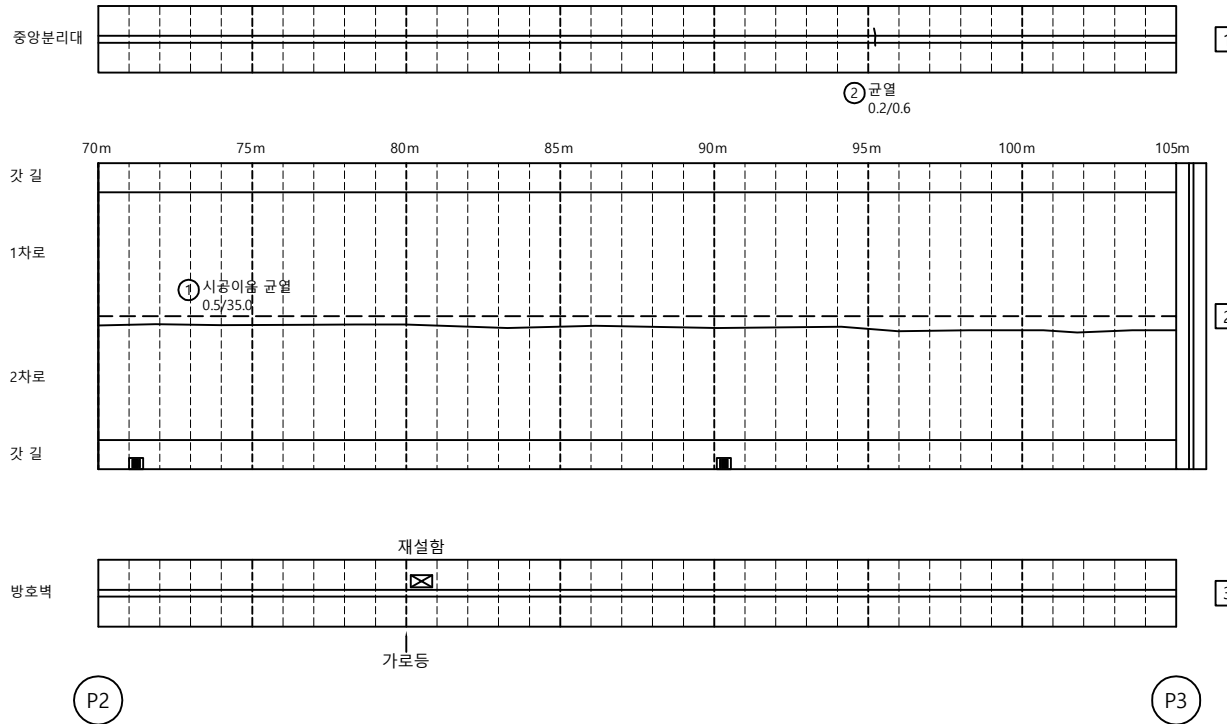
내리천교(울산) 교면포장 S3

손상물량표

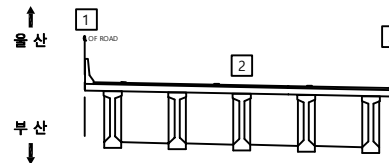
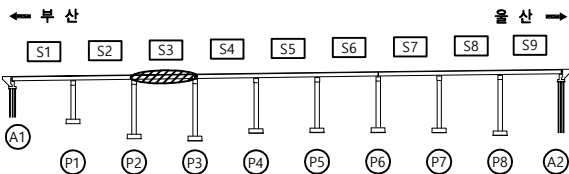
교면포장										
S3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	시공이음 균열	0.5	35.0		1	m	35.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

내리천교(울산) 교면포장 S4

손상물량표

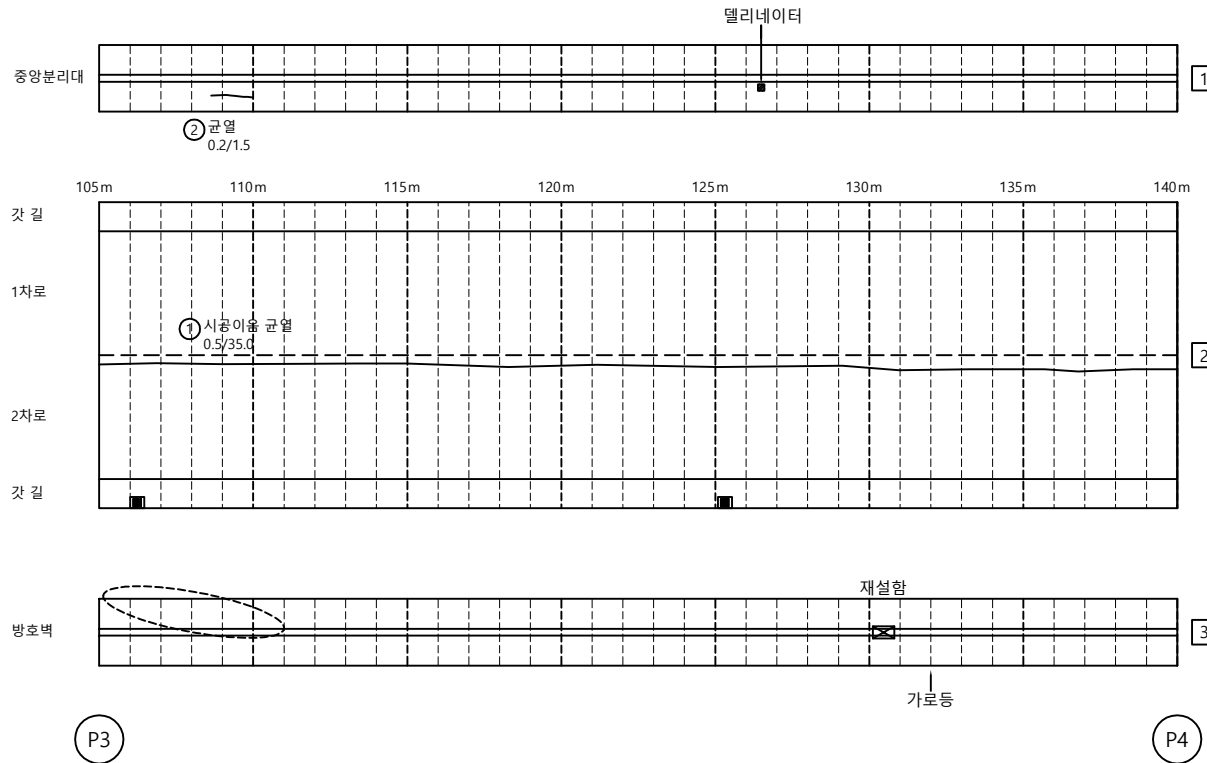
교면포장

S4

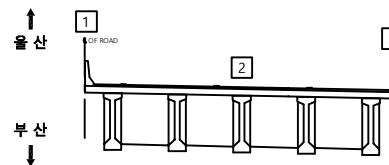
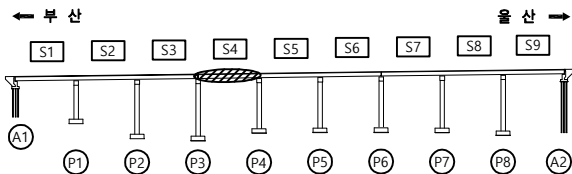
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	시공이음 균열	0.5	35.0		1	m	35.00	
2	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



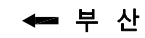
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

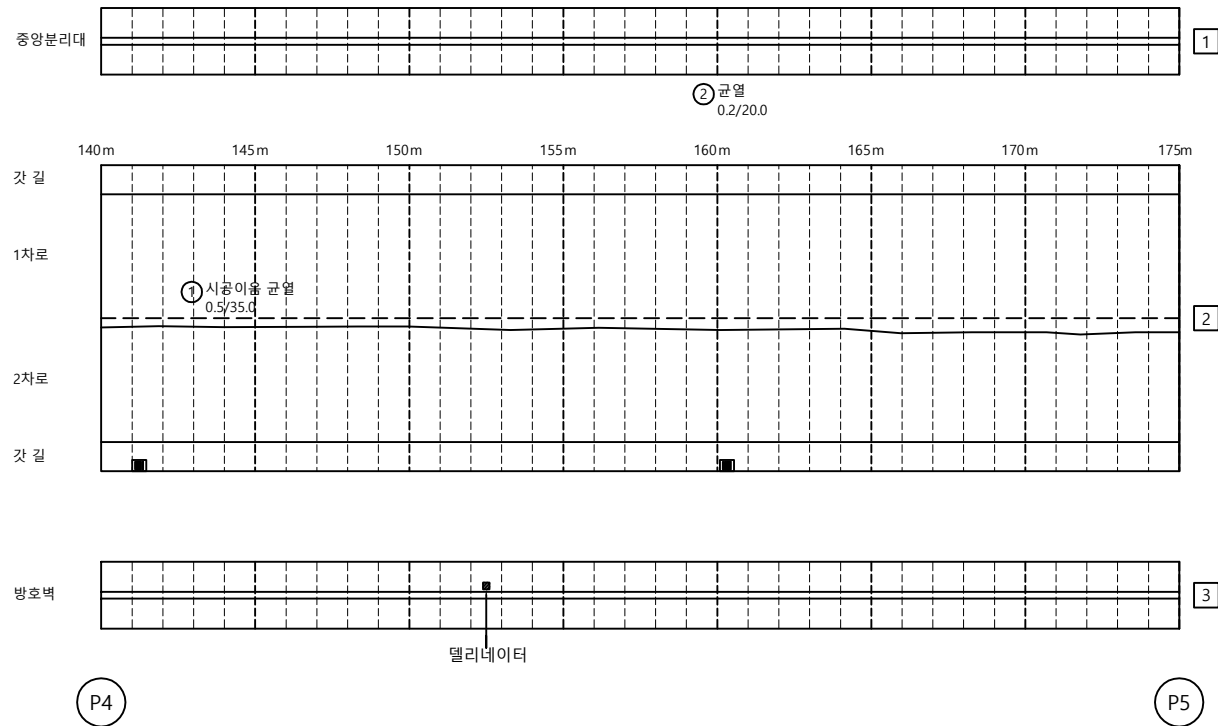
범
례

① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 004

내리천교(울산) 교면포장 S5



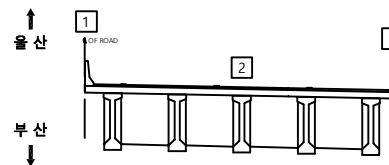
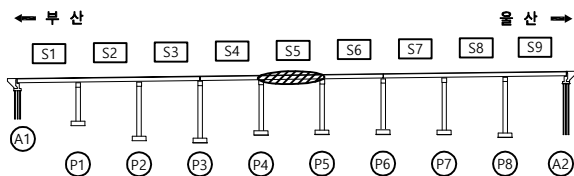
올 산 →



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

폼
례

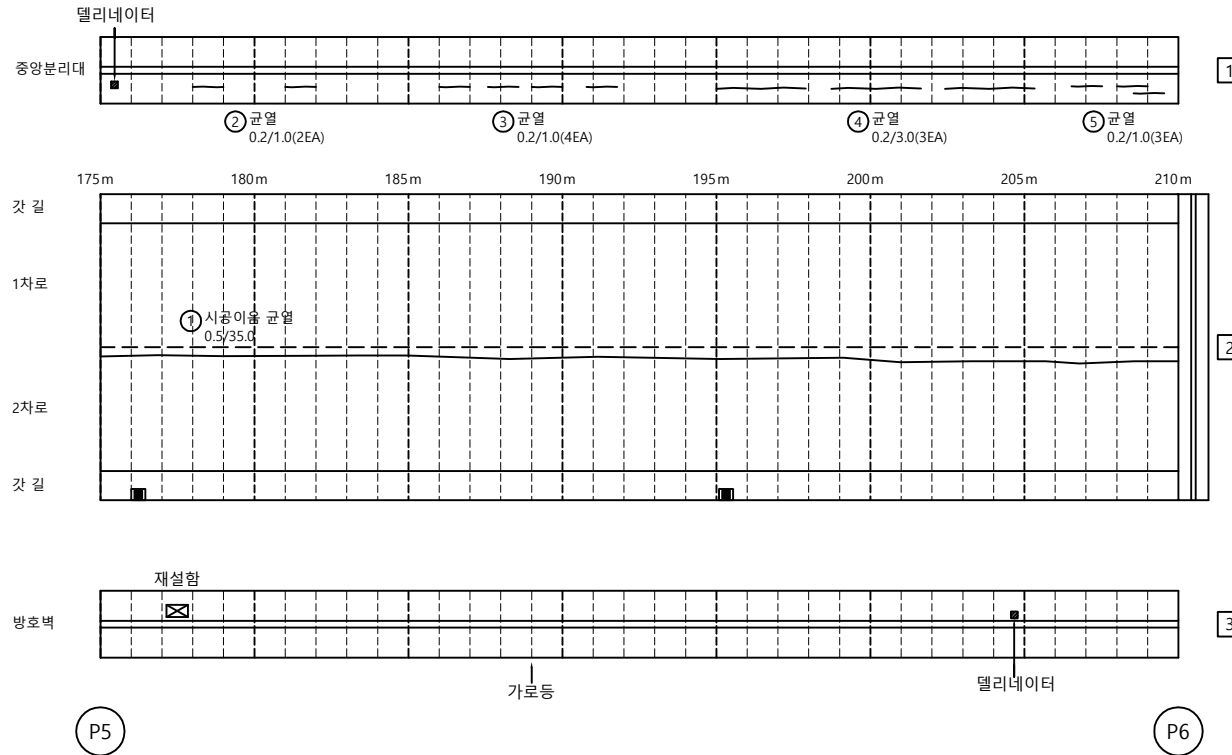
 CM 0.2	 콘 크리트	 철근	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집
 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집	 거푸집

내리천교(울산) 교면포장 S6

손상물량표

← 부 산

울 산 →

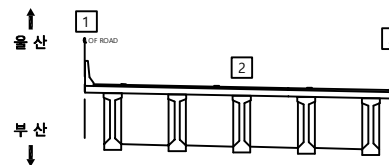
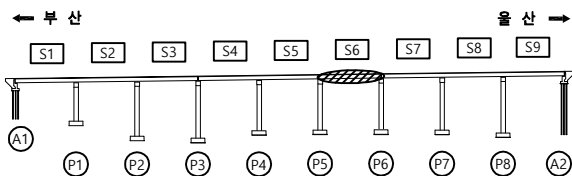


교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	시공이음 균열	0.5	35.0		1	m	35.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		4	m	4.00
4	구	방호벽	균열	0.2	3.0		3	m	9.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

구	균열	재료분리	오염, 변색	부식
구	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
구	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
구	철근노출	소성변형	들뜸	No. 006

내리천교(울산) 교면포장 S7

손상물량표

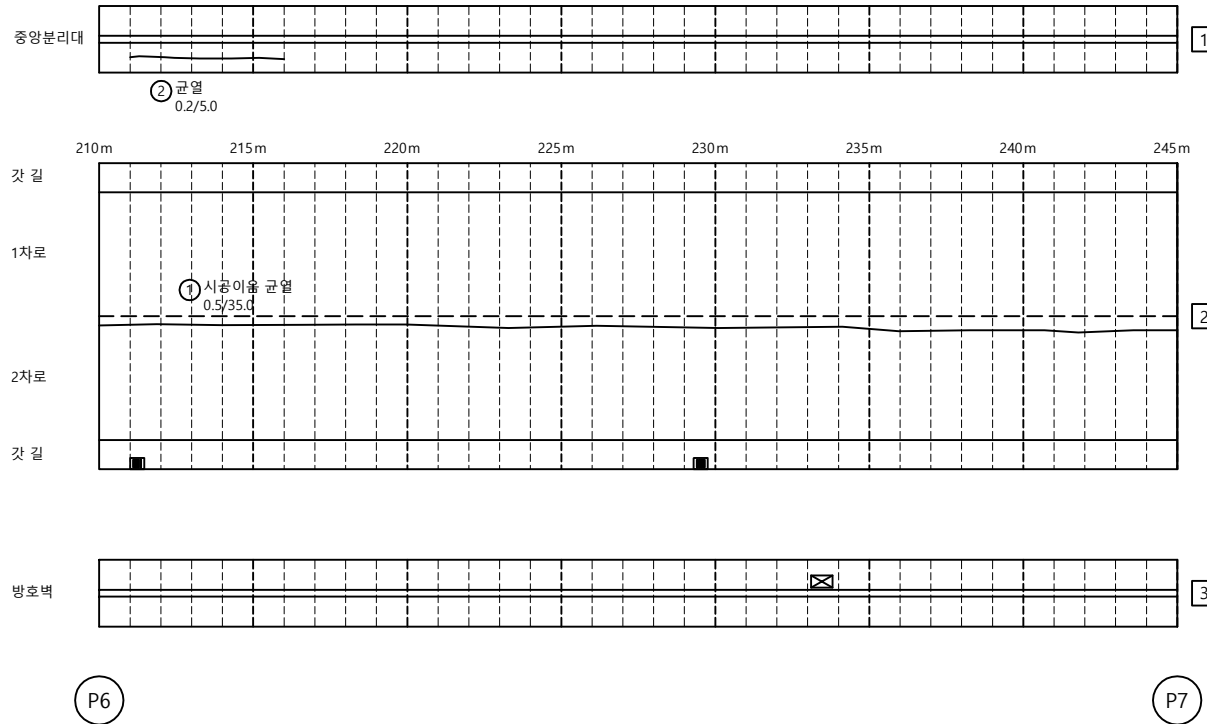
교면포장

S7

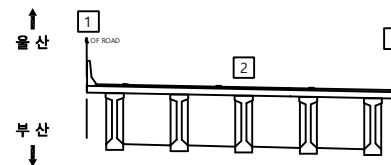
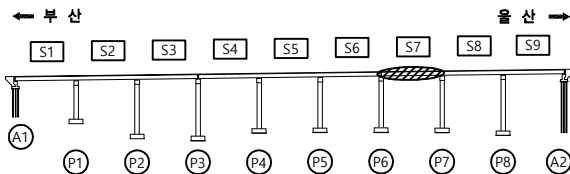
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	시공여유 균열	0.5	35.0		1	m	35.00
2	신	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 007

내리천교(울산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

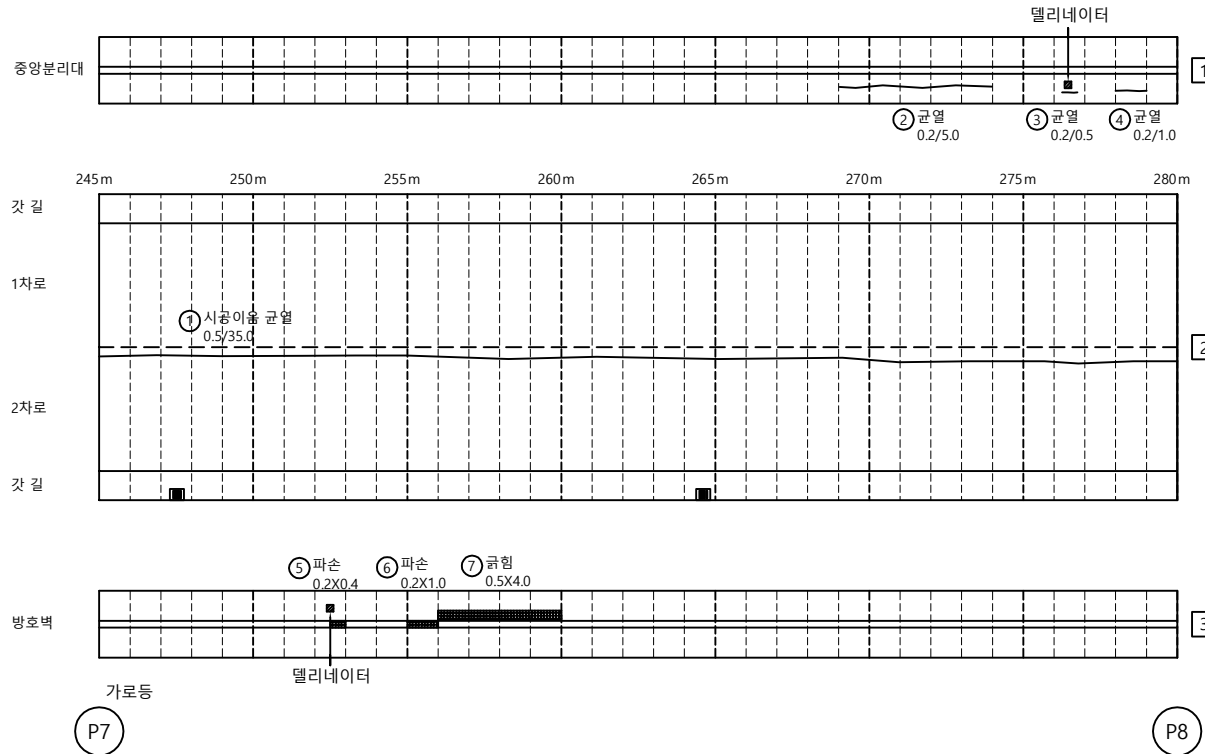
교면포장

S8

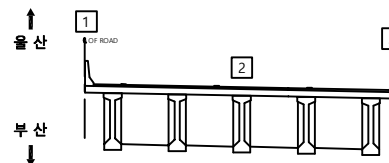
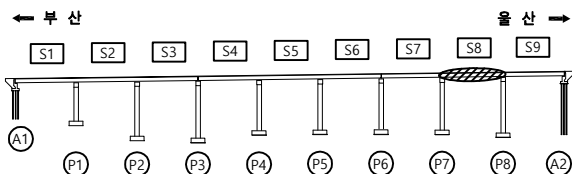
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	시공이음 균열	0.5	35.0		1	m	35.00
2	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	신	방호벽	파손		0.2	0.4	1	m²	0.08
6	신	방호벽	파손		0.2	1.0	1	m²	0.20
7	신	방호벽	균열		0.5	4.0	1	m²	2.00
8									
9									
10									
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									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

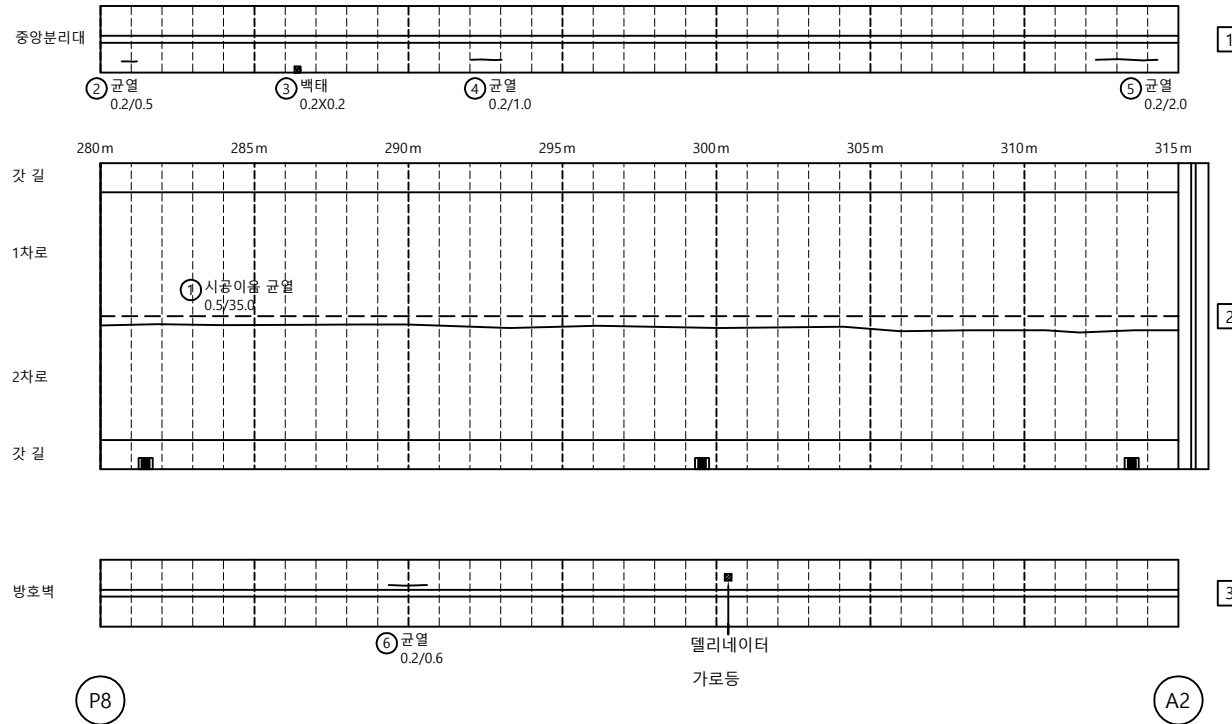
CW0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 008

내리천교(울산) 교면포장 S9

손 상 물 량 표

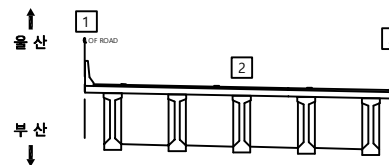
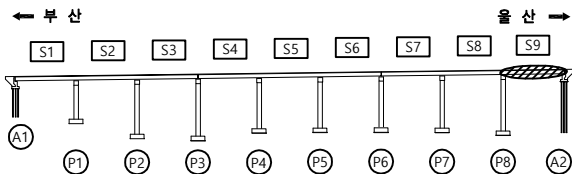
← 부 산

울 산 →



교면포장 S9									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	시공여유 균열	0.5	35.0		1	m	35.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	방호벽	백태		0.2	0.2	1	m	0.04
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
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



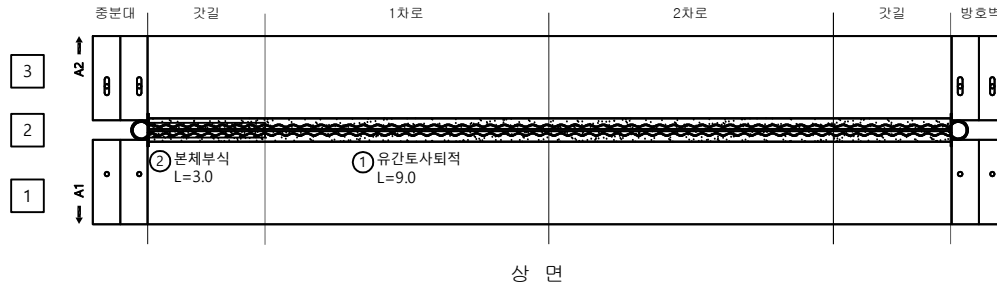
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

내리천교(울산) 신축이음 A1

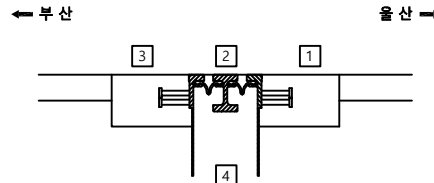
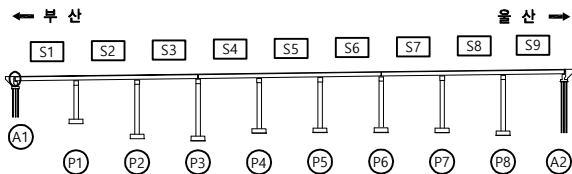


손상물량표

신축이음 A1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		9.0		1	m	9.00
2	신	신축이음	본체부식		3.0		1	m	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									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

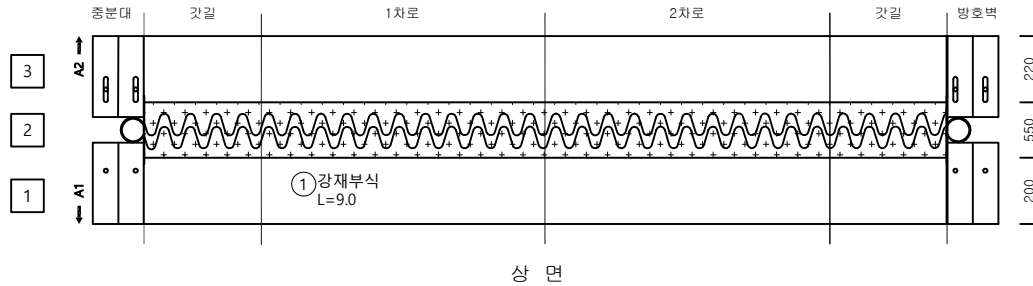
범
례

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

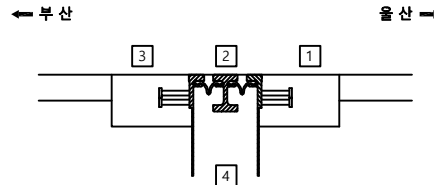
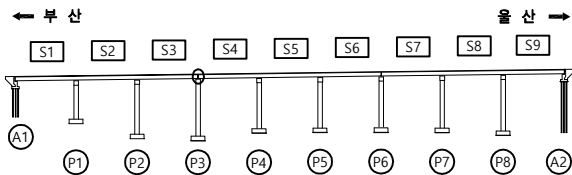
신축이음

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	본체부식		9.0		1	m	9.00
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

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

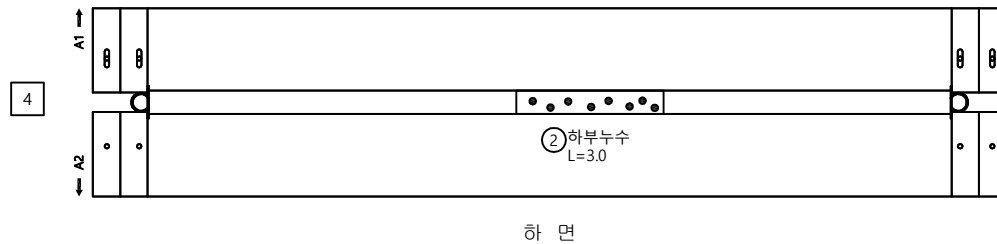
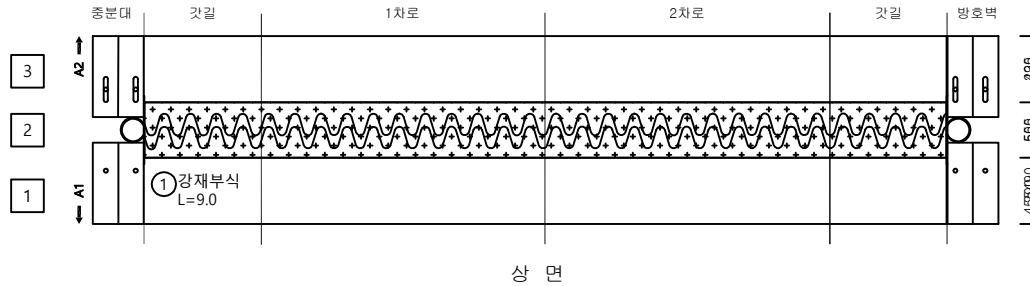
범
례

콘 열	재료분리	오염, 변색	부식
콘열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 011

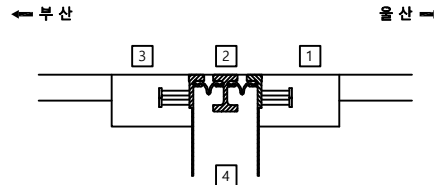
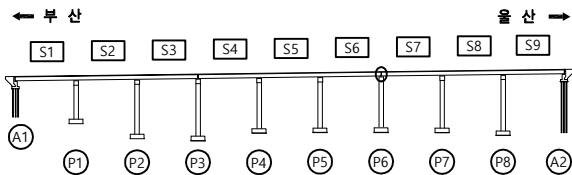
신축이음

P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	본체부식		9.0		1	m	9.00
2	구	신축이음	해부누수		3.0		1	m	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									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

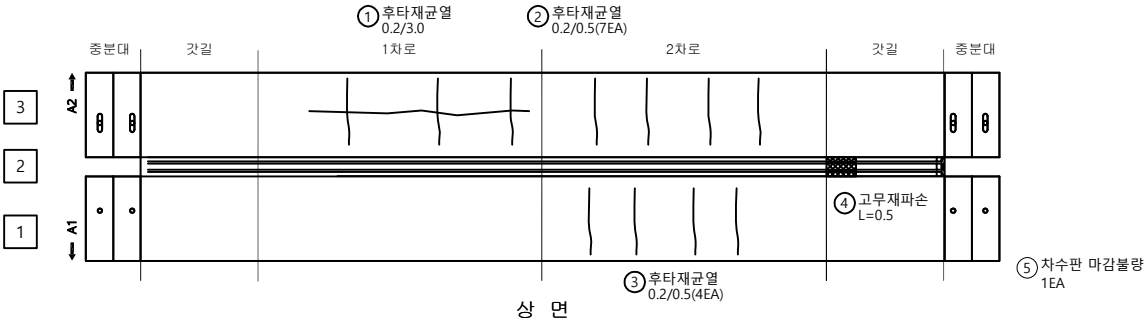
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백택	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 012

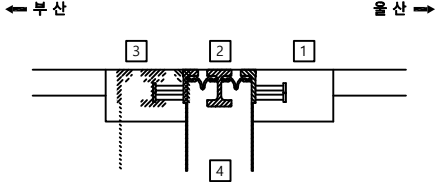
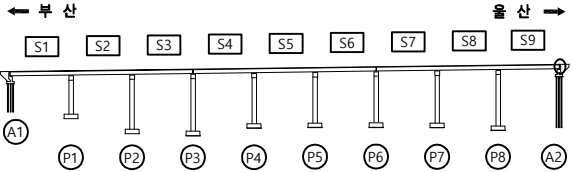
신축이음

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	3.0		1	m	3.00
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7	m	3.50
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4	m	2.00
4	구	신축이음	고무재 파손		0.5		1	m	0.50
5	구	신축이음	차수판 마감불량				1	EA	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	재료분리		오염, 변색		부식
	관열부백태		파손, 박리		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태
	철근노출		소성변형		들뜸
					No. 013

내리천교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

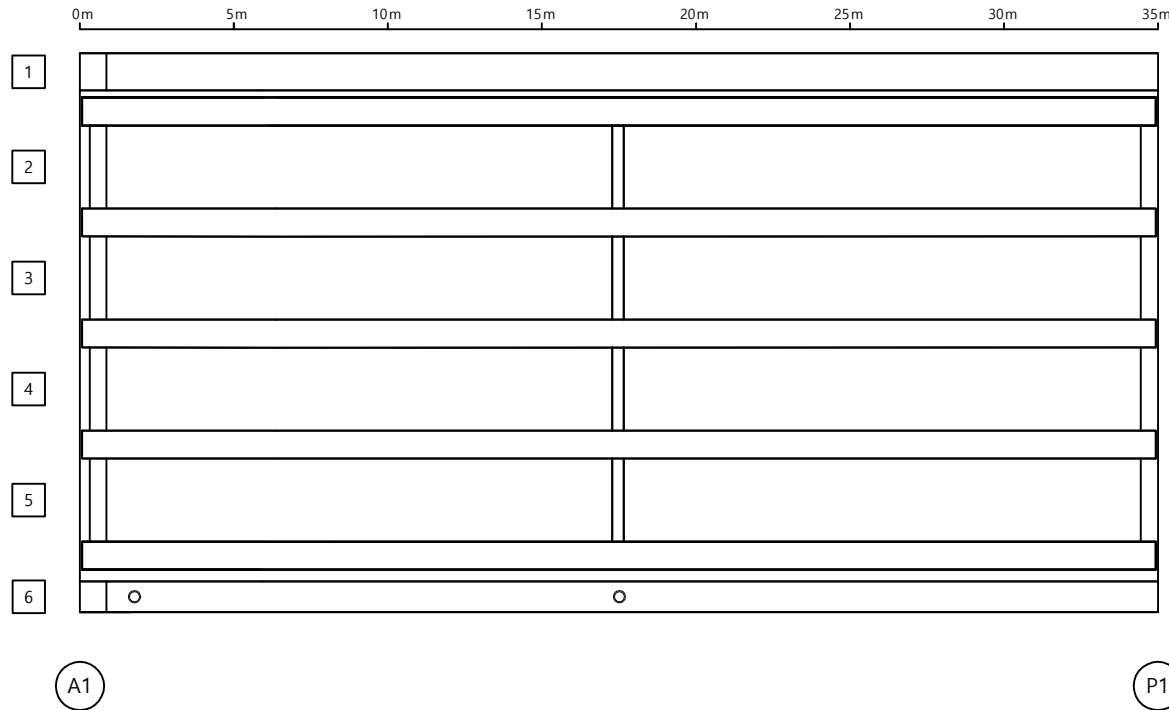
바닥판

S1

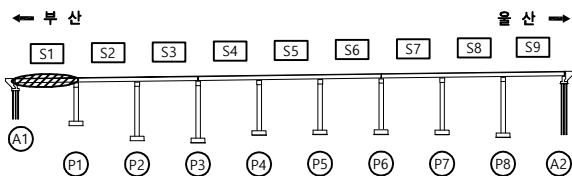
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

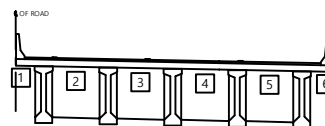
울 산 →



KEY
PLAN



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

내리천교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

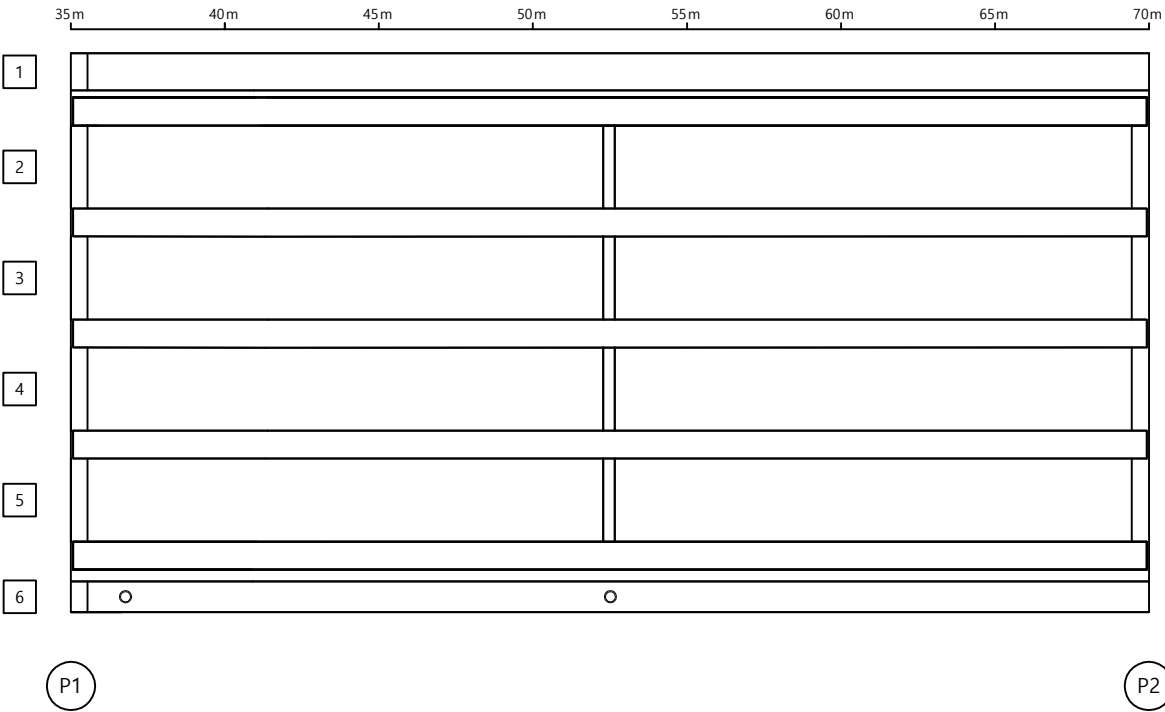
바닥판

S2

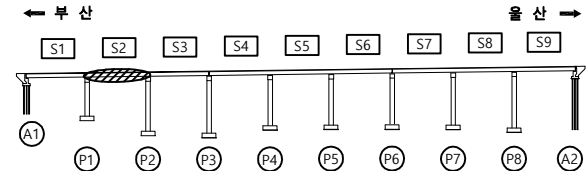
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

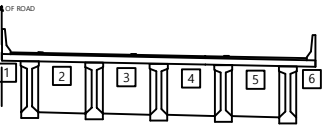
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	015

내리천교(울산) 바닥판하면 S3

손상물량표

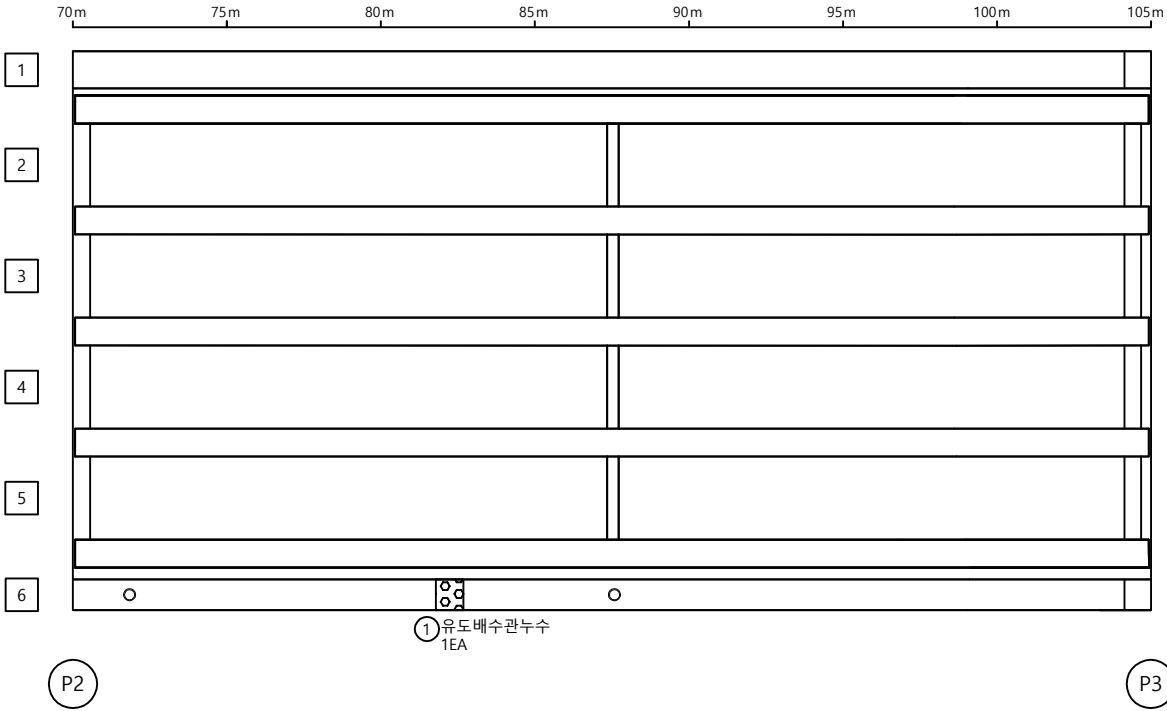
바닥판

S3

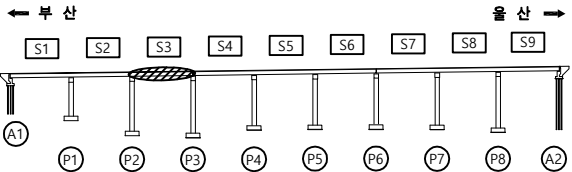
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	유도배수관 누수				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18						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

← 부 산

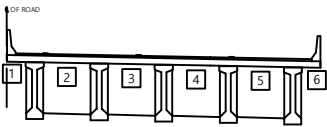
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 016

내리천교(울산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

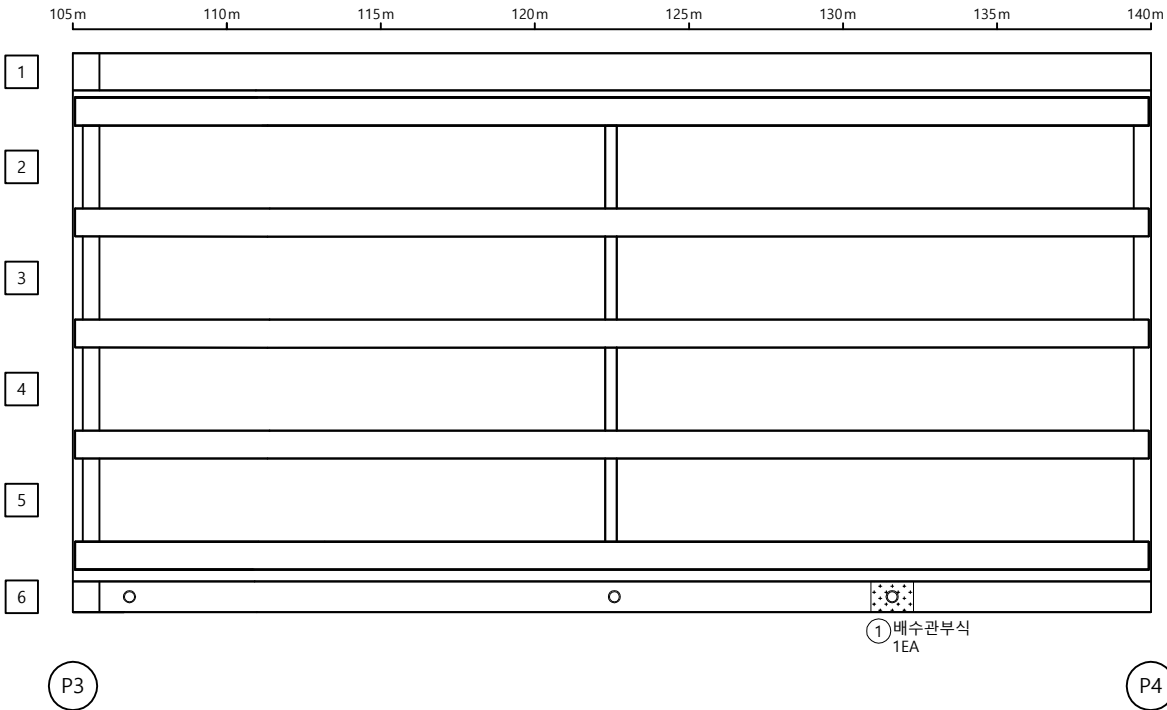
바닥판

S4

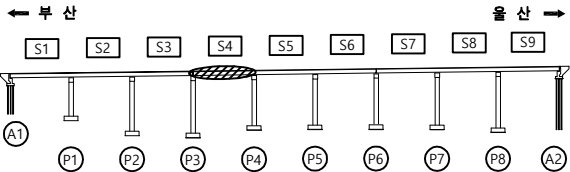
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	배수관 부식				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18		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

← 부 산

울 산 →

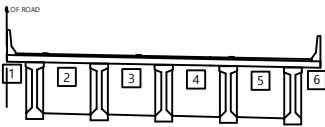


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	017

내리천교(울산) 바닥판하면 S5

손상물량표

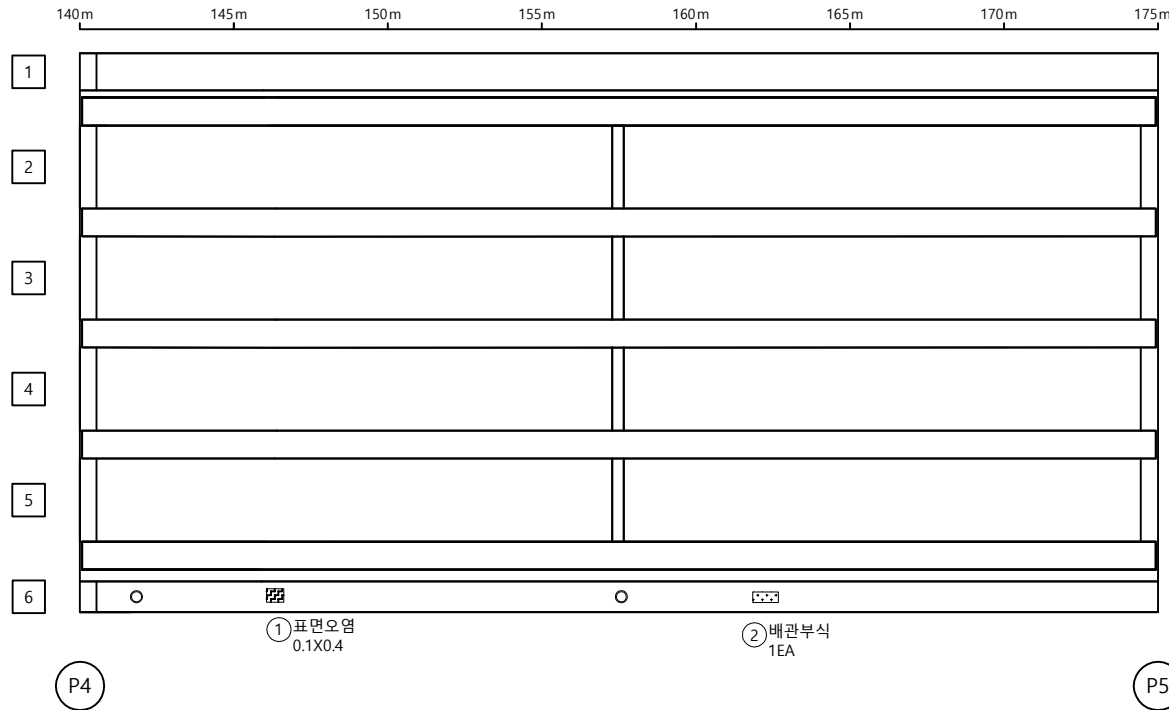
바닥판

S5

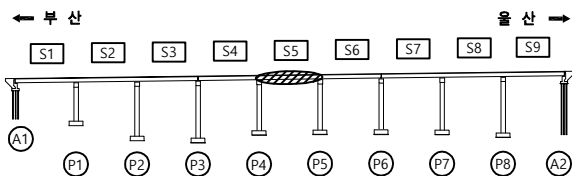
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.1	0.4	1	m ²	0.04
2	구	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

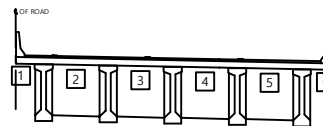
울 산 →



KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	018

내리천교(울산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

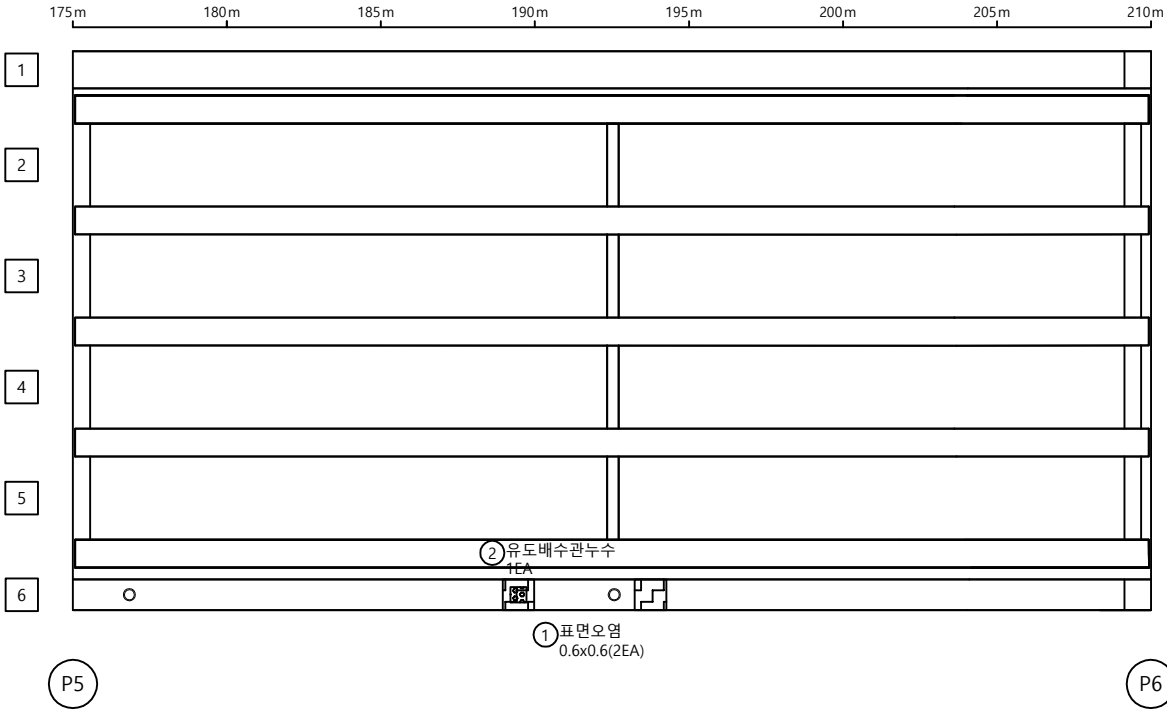
바닥판

S6

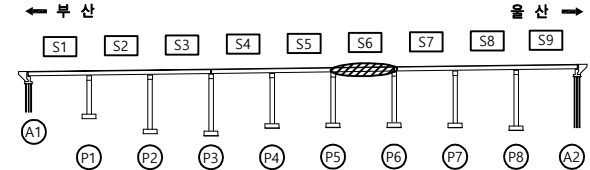
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	구	바닥판	표면오염		0.6	0.6	2	m ²	0.72
2	구	배수시설	유도배수관 누수				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

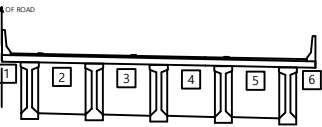
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

내리천교(울산) 바닥판하면 S7

손 상 물 량 표

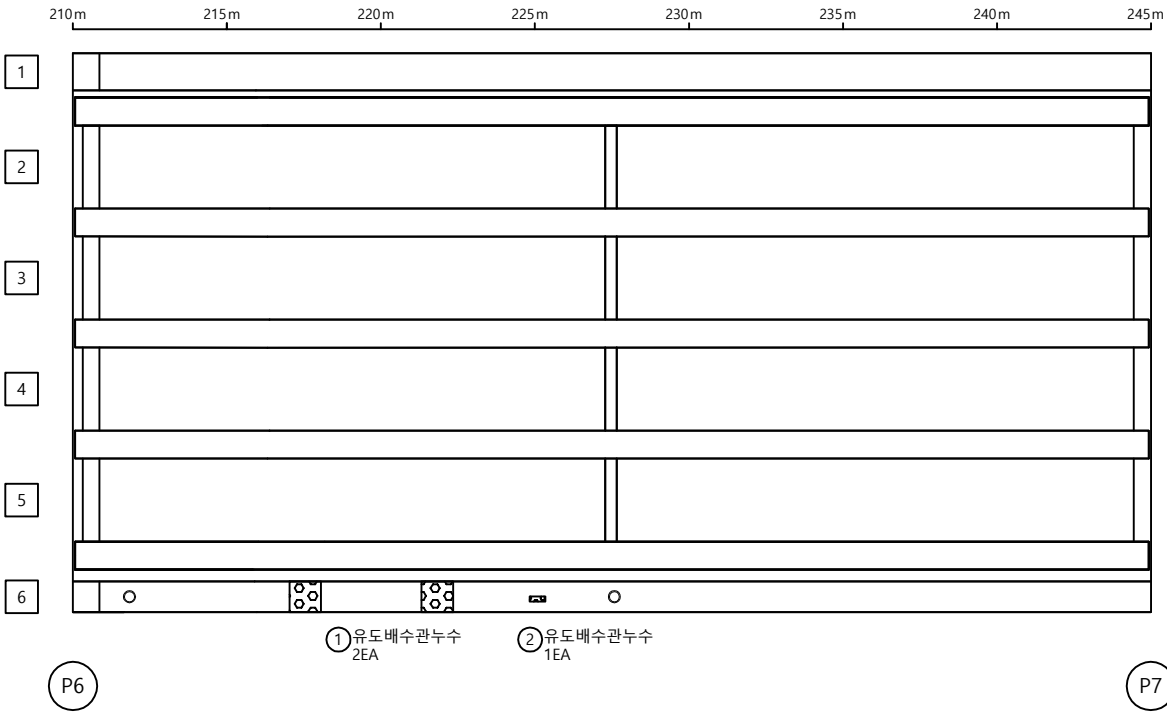
바닥판

S7

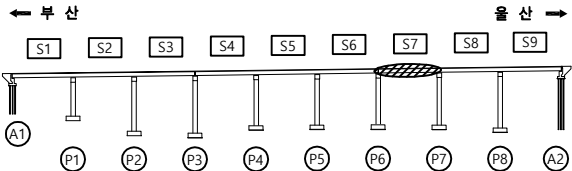
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	배수시설	유도배수관 누수				2	EA	2.00
2	구	배수시설	유도배수관 누수				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

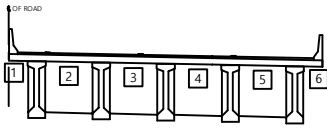
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

내리천교(울산) 바닥판하면 S8

손상물량표

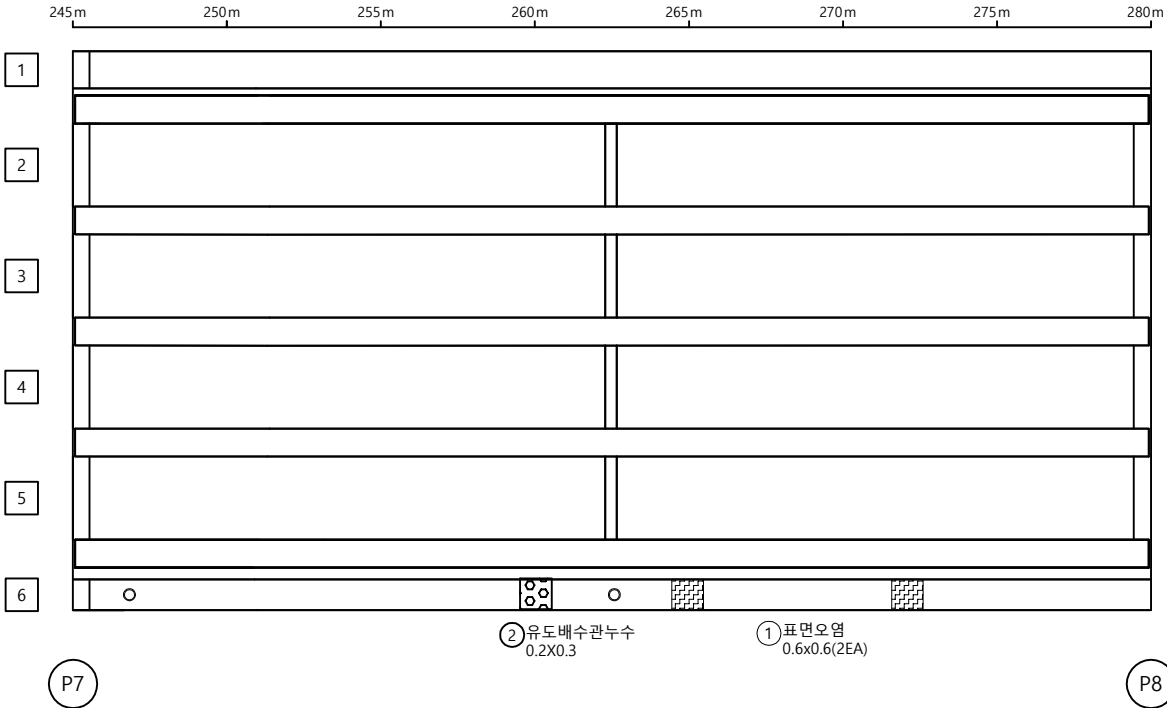
바닥판

S8

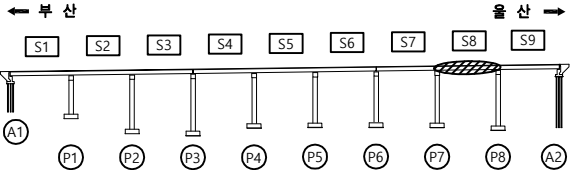
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	유도배수관 누수				1	EA	1.00
2	구	배수시설	표면오염		0.6	0.6	2	㎡	0.72
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

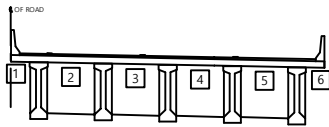
울 산 →



KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

내리천교(울산) 바닥판하면 S9

손상물량표

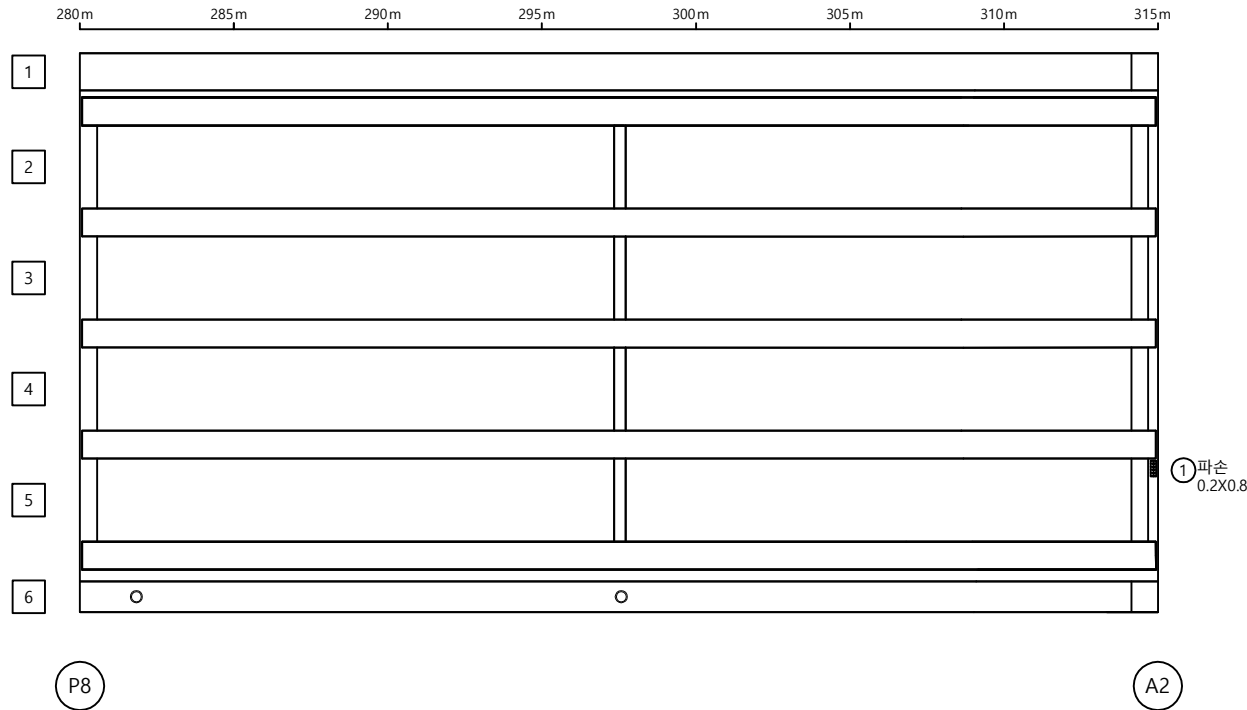
바닥판

S9

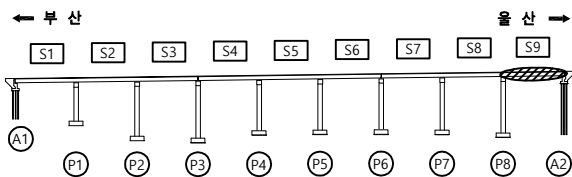
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	파손		0.2	0.8	1	m ²	0.16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

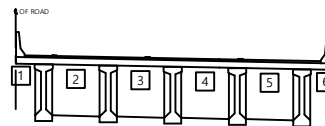
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

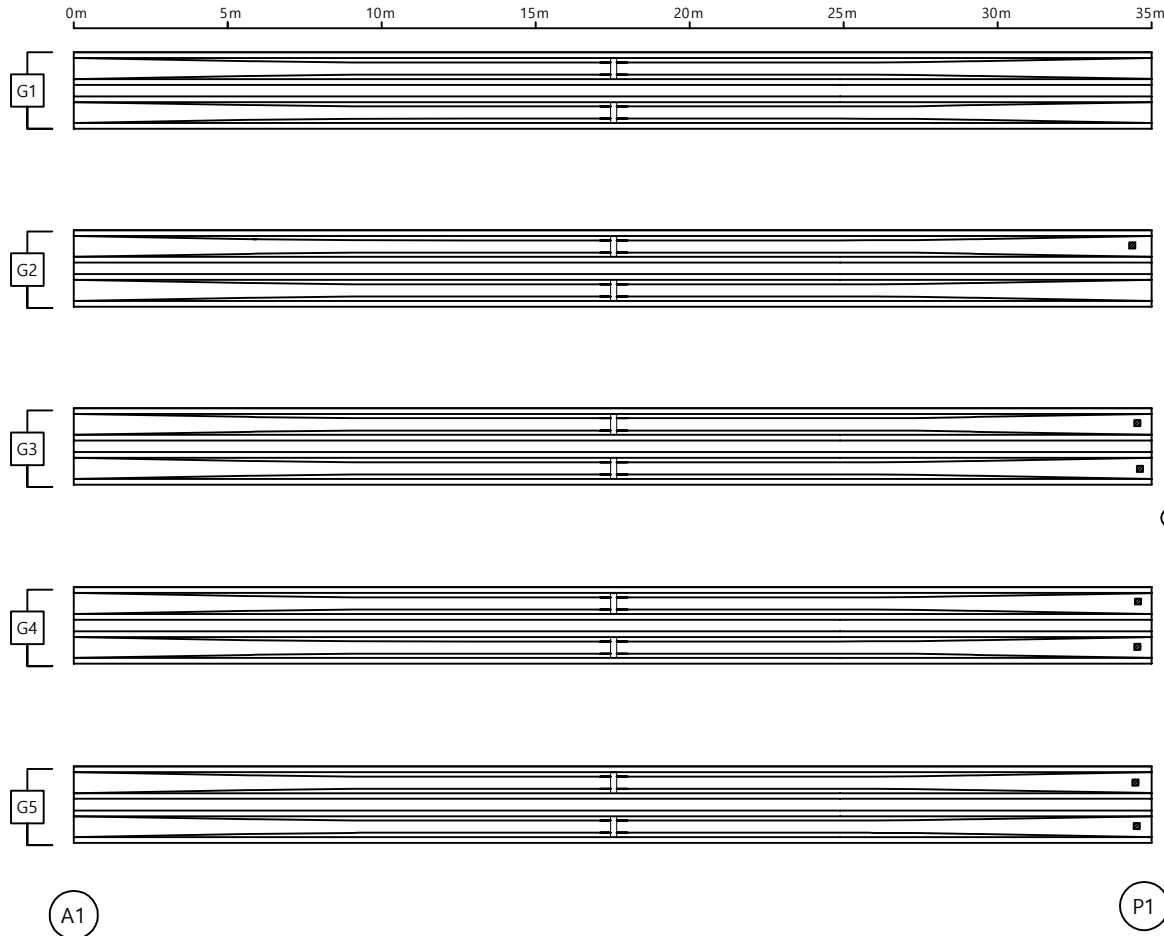
범
례

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

내리천교(울산) 거더 S1

← 부 산

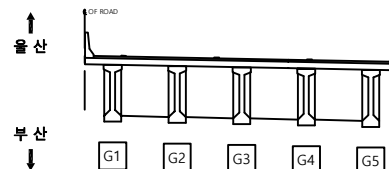
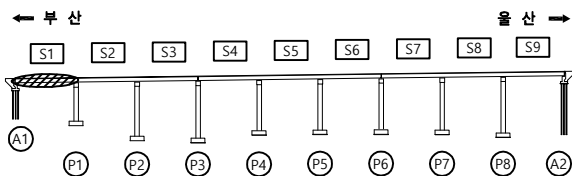
울 산 →



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	0.1	7	㎡	0.07	
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

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

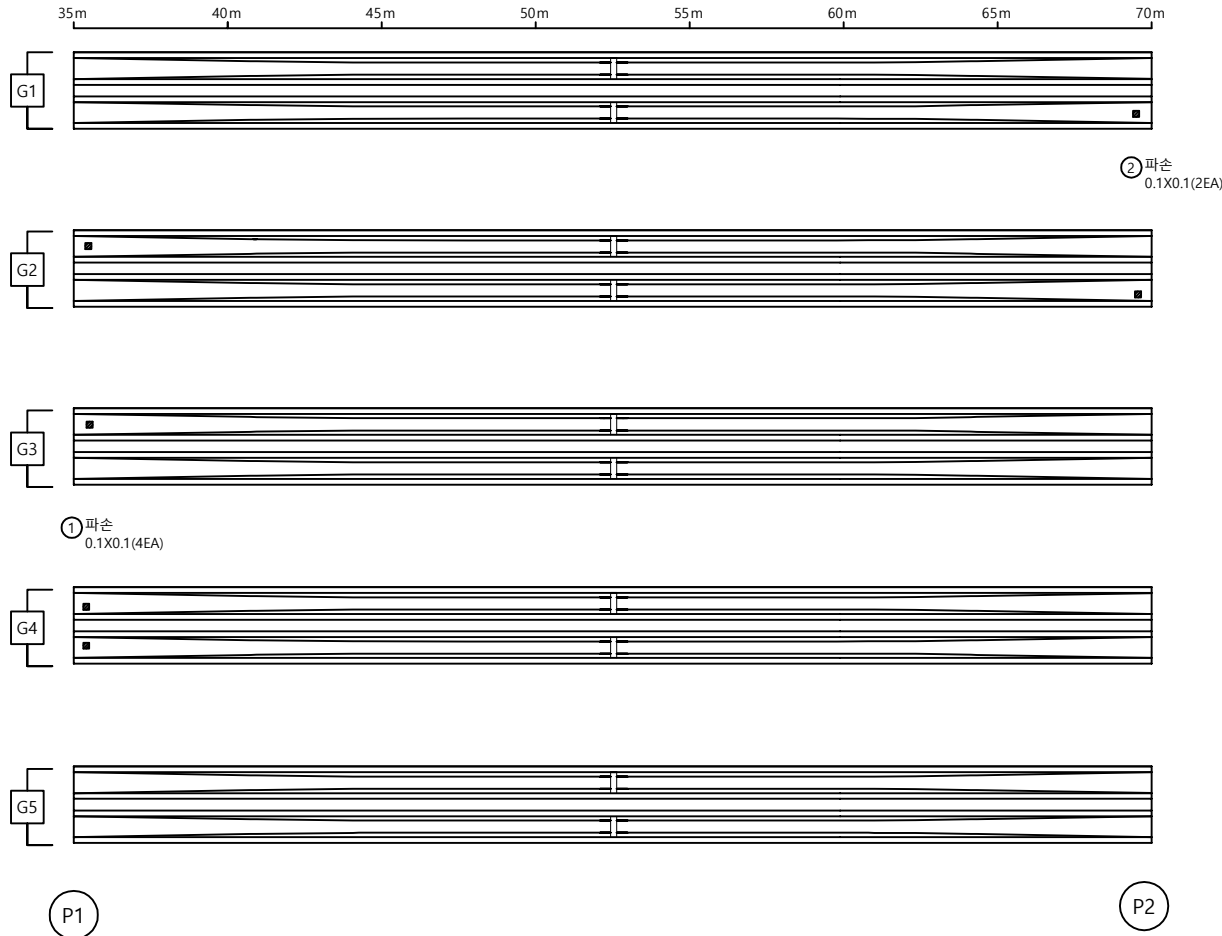
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 023

내리천교(울산) 거더 S2

← 부 산

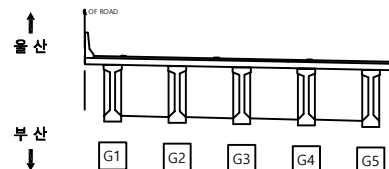
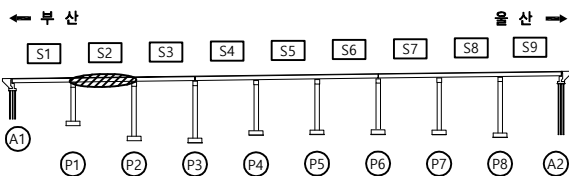
울 산 →



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	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	4	m²	0.04	
2	구	거더	파손		0.1	0.1	2	m²	0.02	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

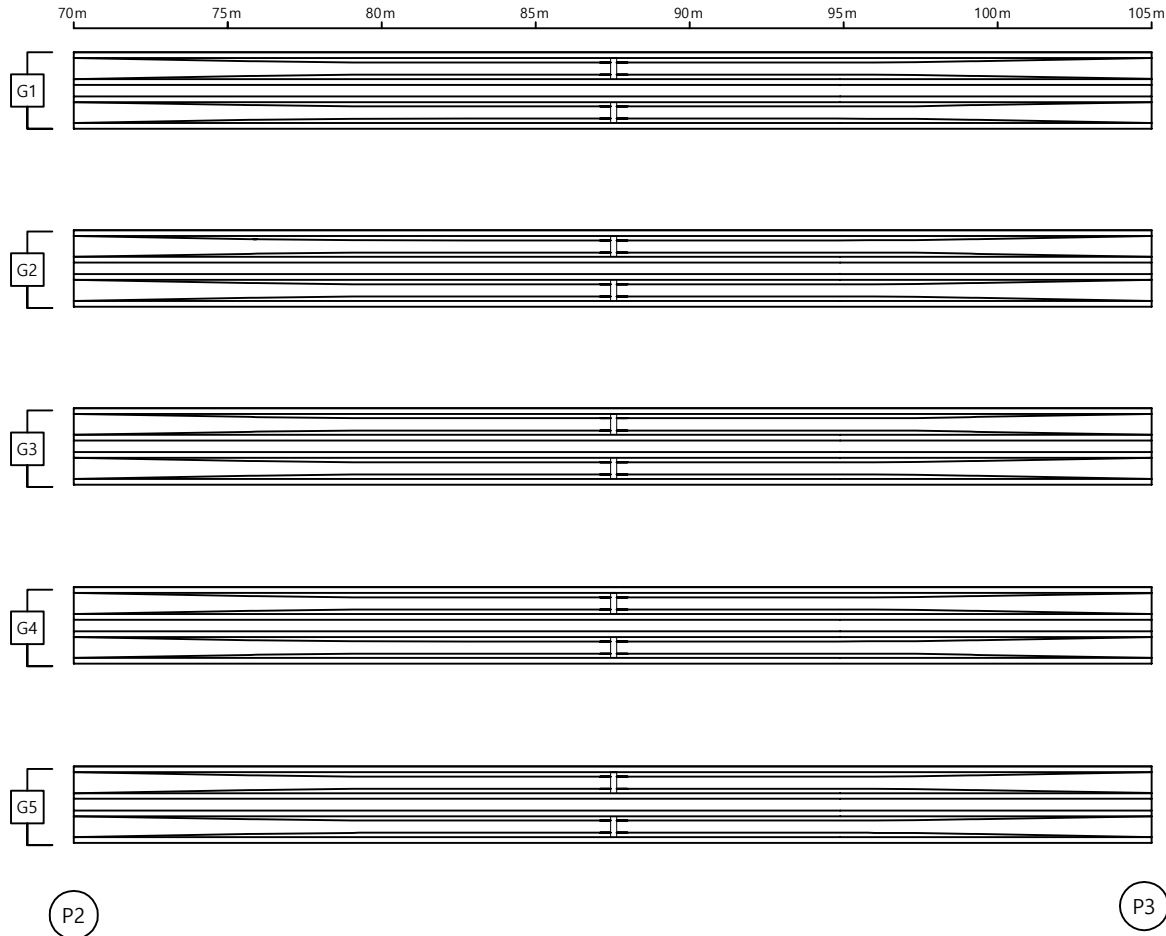
범례

			No. 024

내리천교(울산) 거더 S3

← 부 산

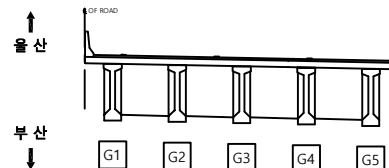
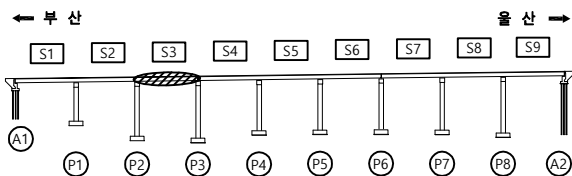
울 산 →



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	물량	
1			상대양호							
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

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

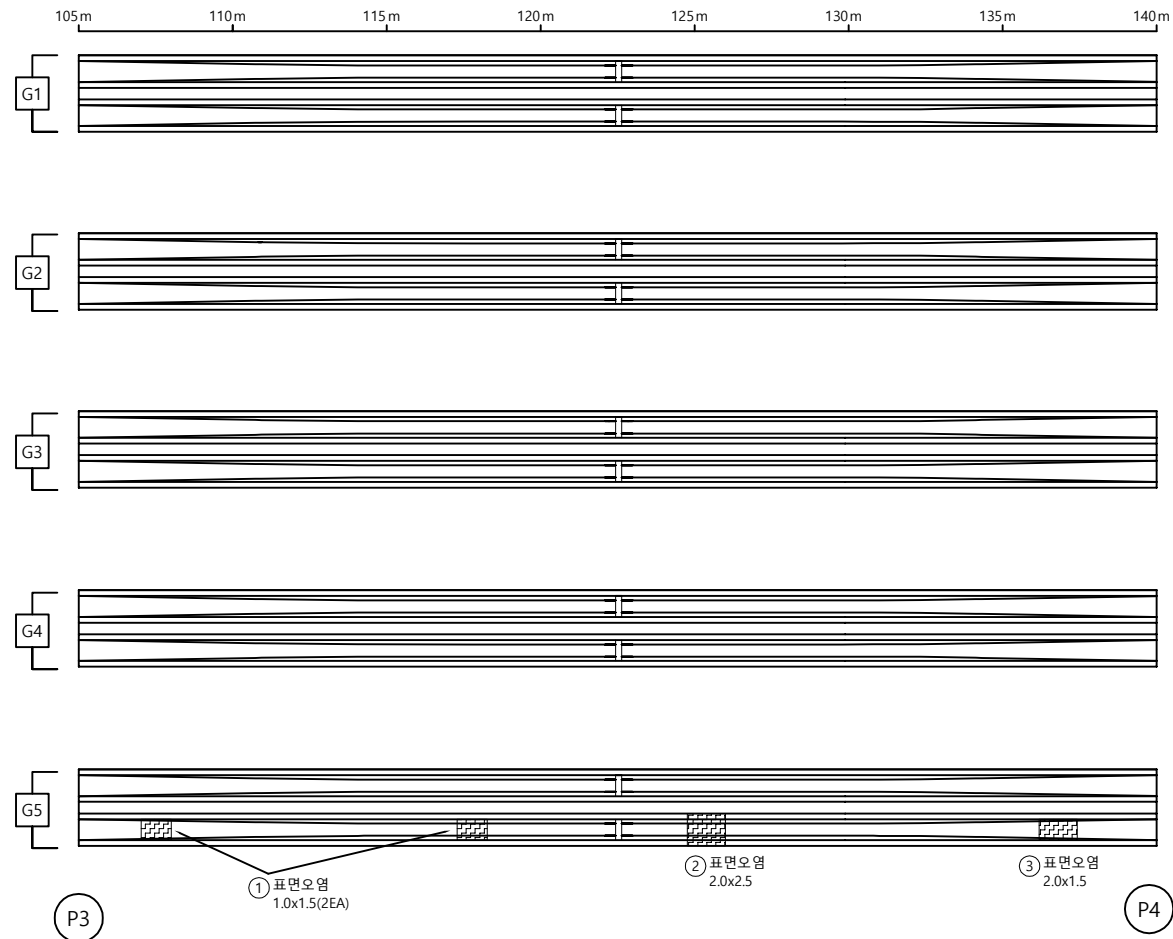
범
례

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

내리천교(울산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



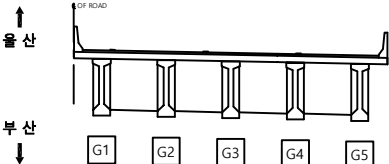
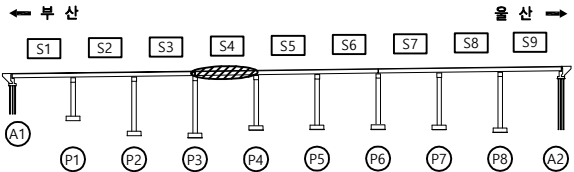
손 상 물 량 표

거더

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		1.0	1.5	2	m ²	3.00
2	구	거더	표면오염		2.0	2.5	1	m ²	5.00
3	구	거더	표면오염		2.0	1.5	1	m ²	3.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

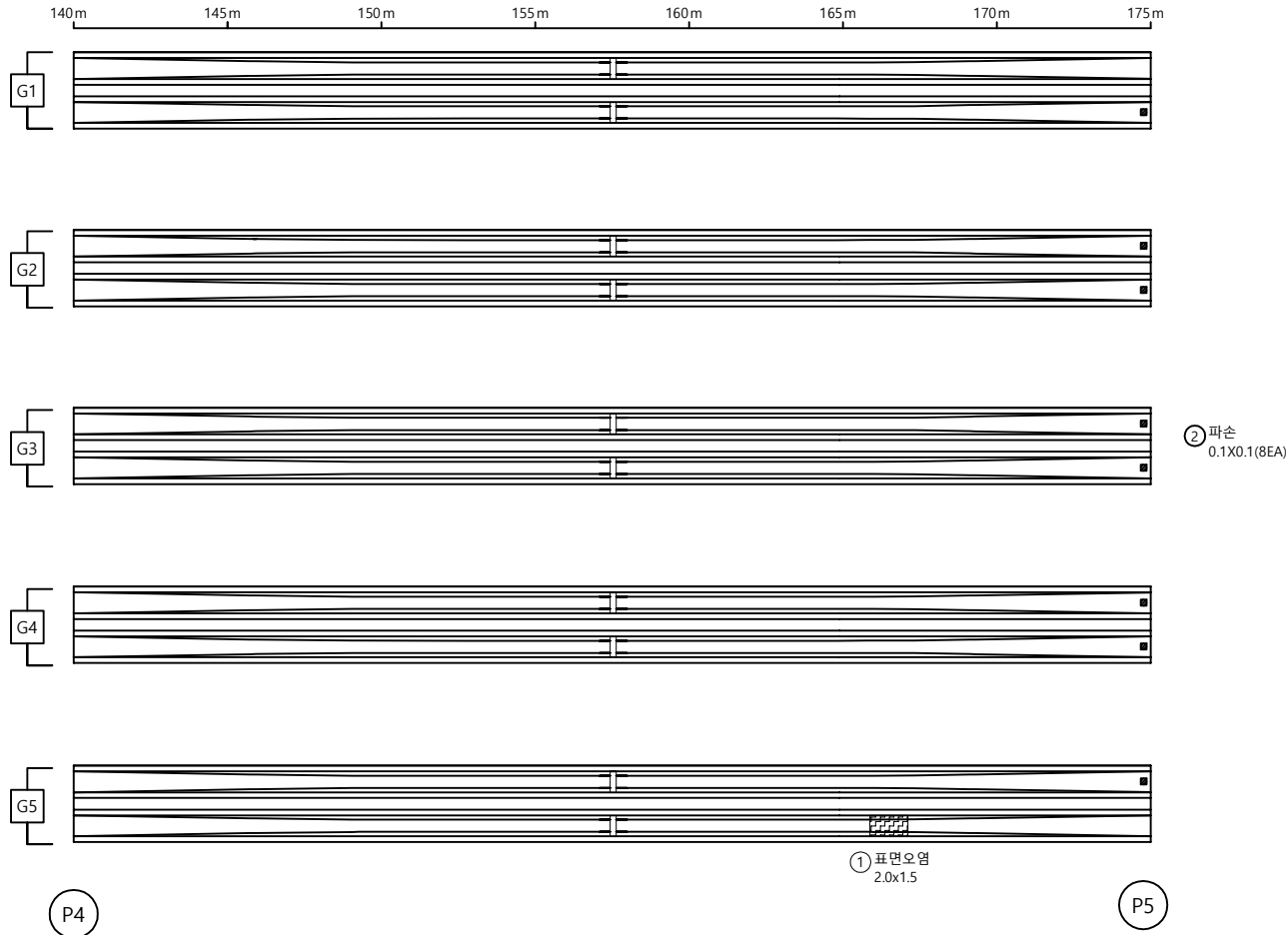
범
례

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.	026

내리천교(울산) 거더 S5

← 부 산

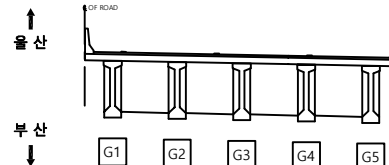
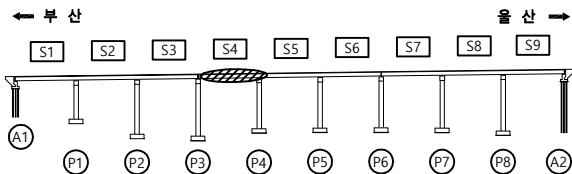
울 산 →



손 상 물 량 표

거더									
S5									
변수	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		1.0	1.5	2	㎡	3.00
2	선	거더	파손		0.1	0.1	8	㎡	0.08
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



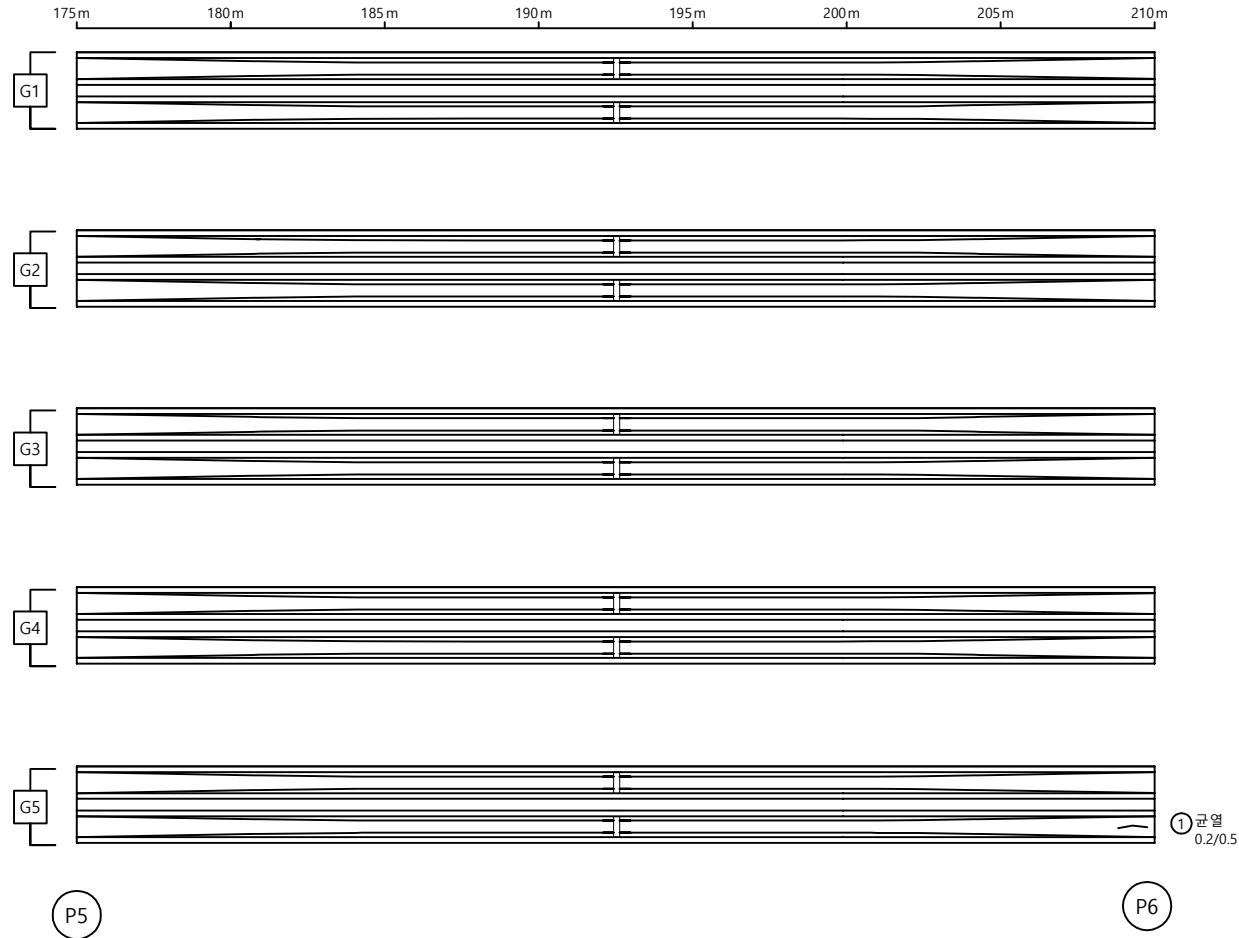
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 027

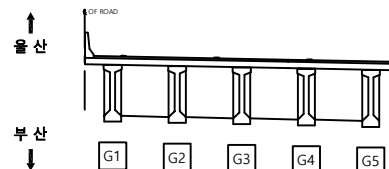
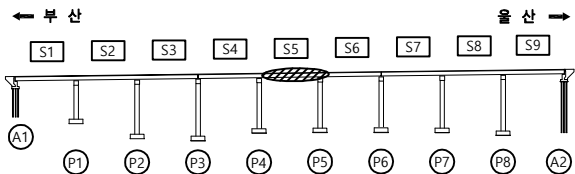
내리천교(울산) 거더 S6



손 상 물 량 표

거더 S6									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



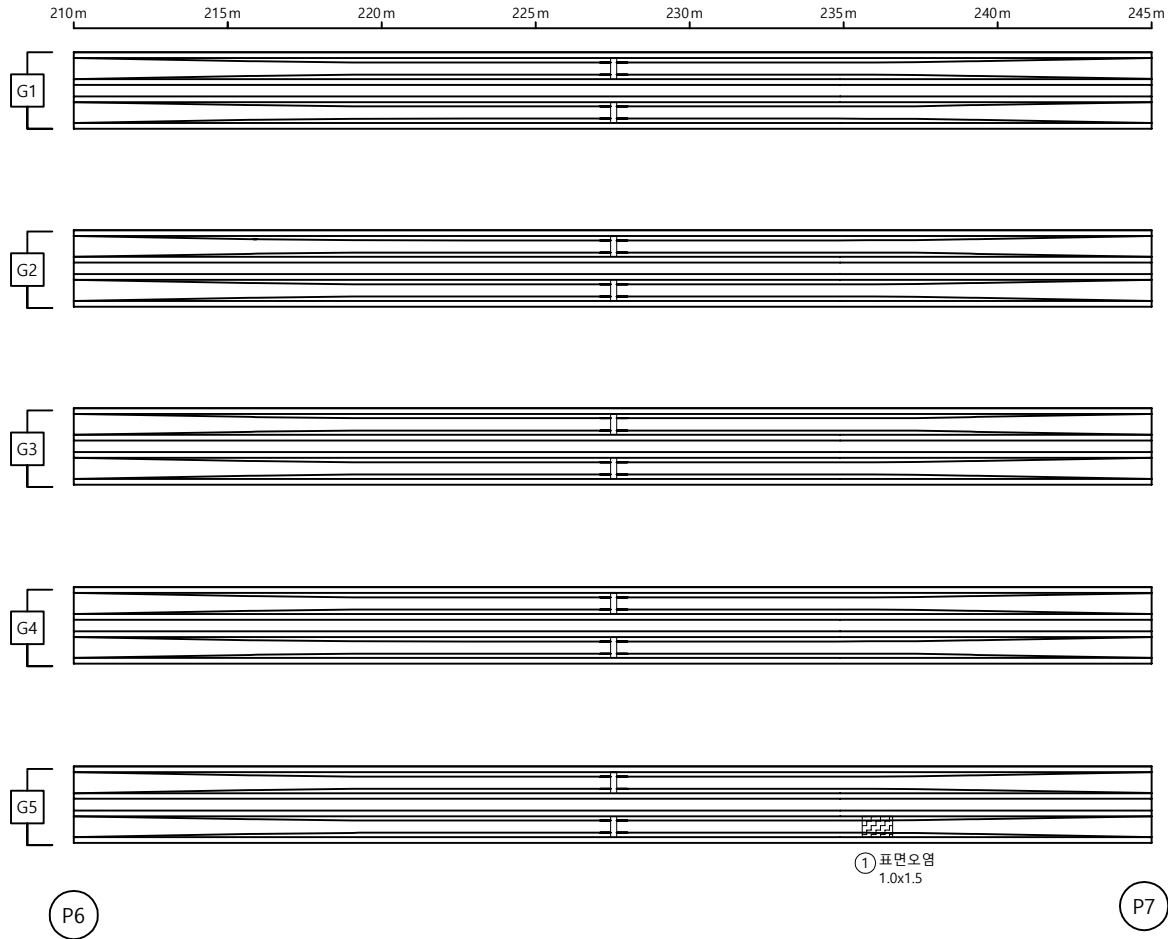
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

No. 028

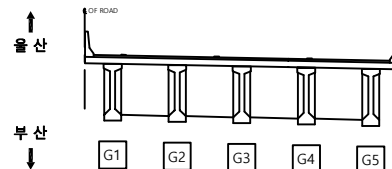
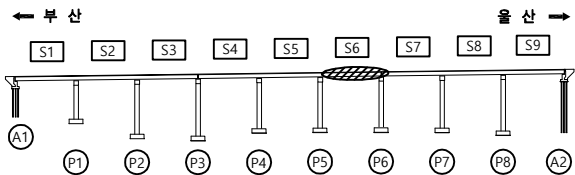
내리천교(울산) 거더 S7



손 상 물 량 표

거더 S7									
변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		1.0	1.5	1	m ²	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



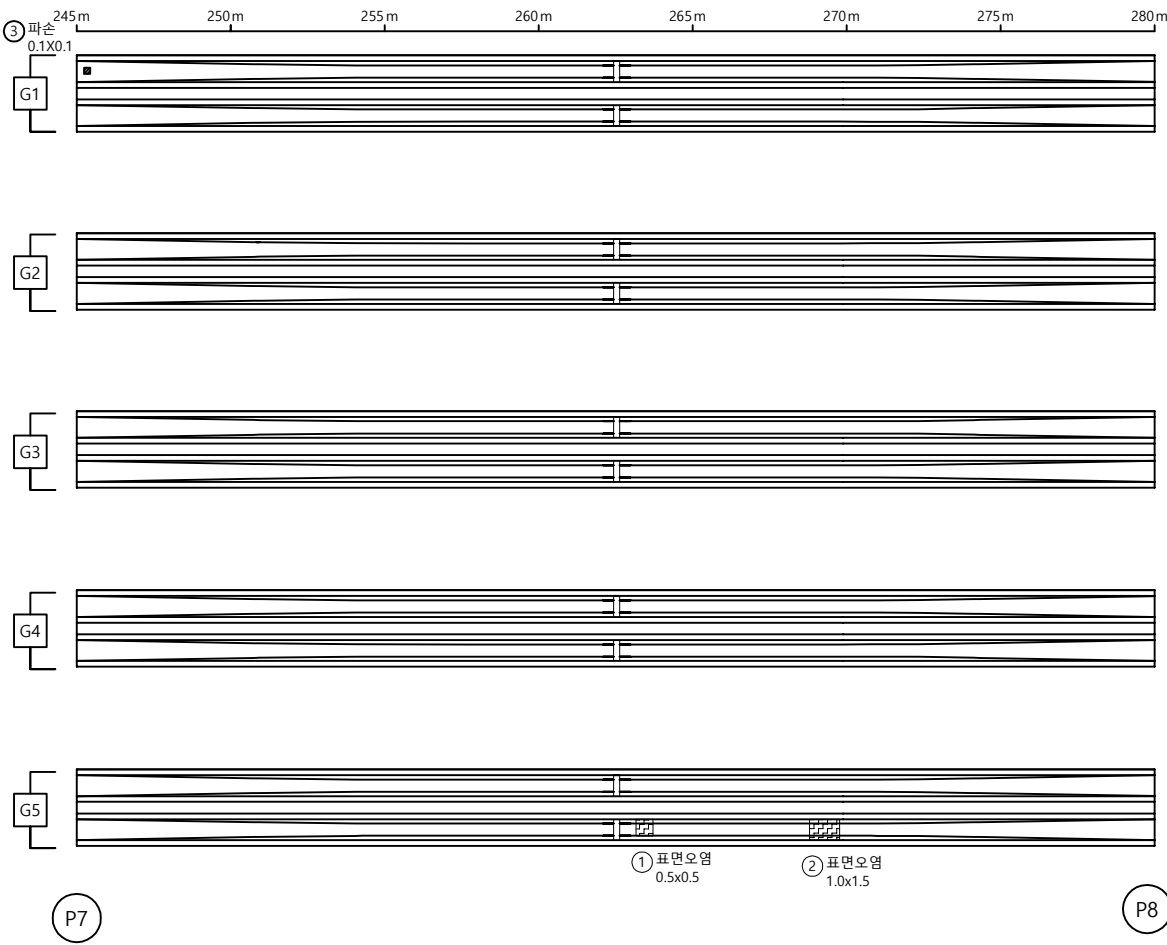
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

No. 029

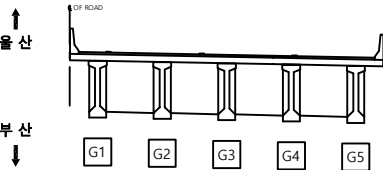
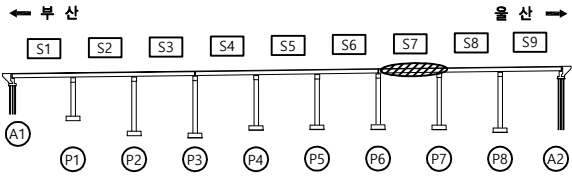
내리천교(울산) 거더 S8



손 상 물 량 표

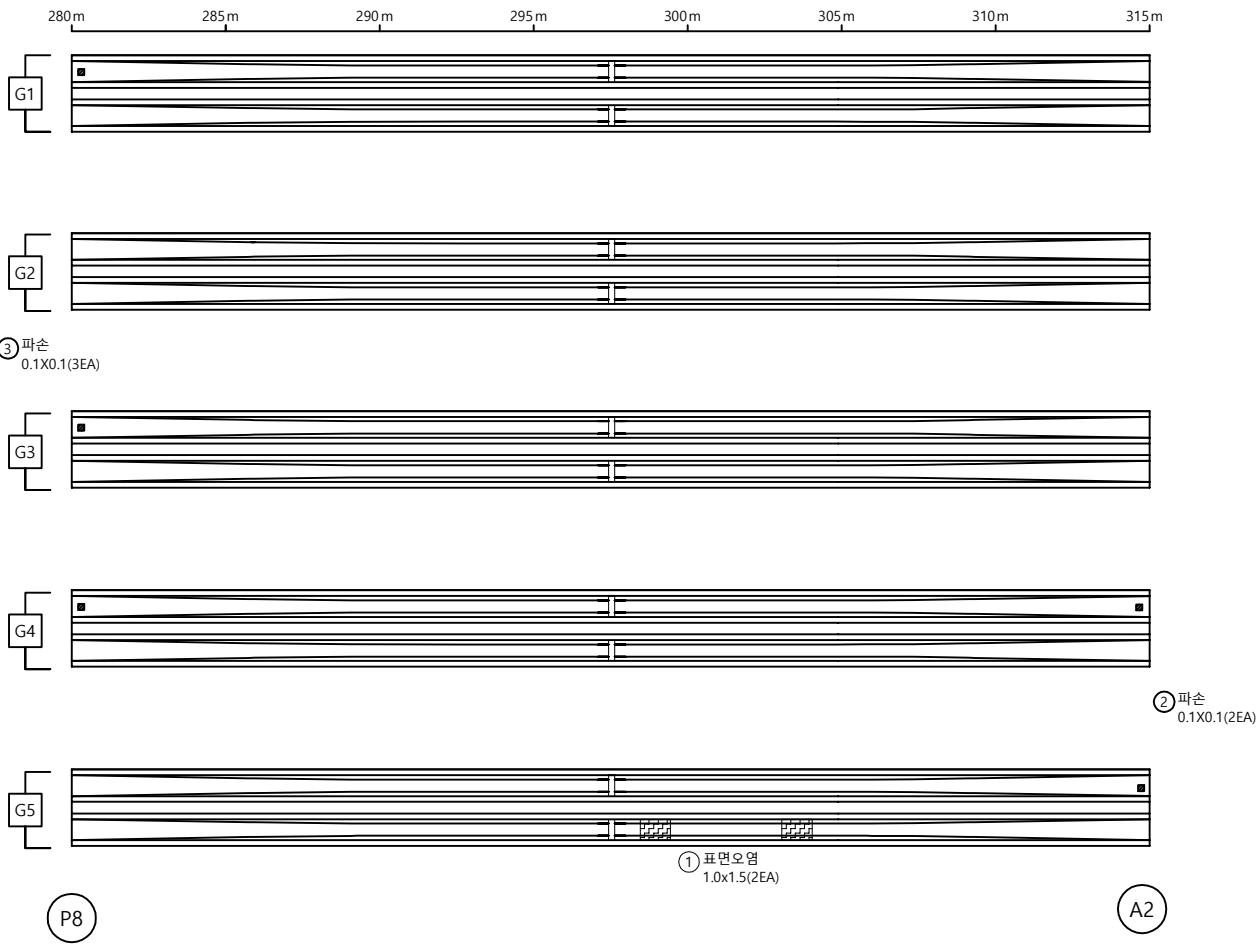
거더										
S8										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
2	구	거더	표면오염		1.0	1.5	1	㎡	1.50	
3	선	거더	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW02 군열	재료분리	오염, 변색	부식	
	군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	030

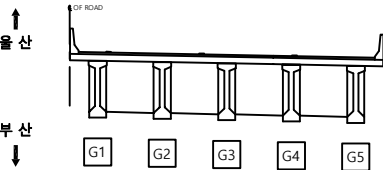
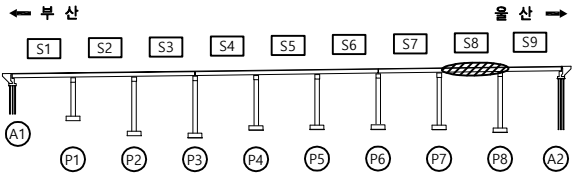
내리천교(울산) 거더 S9



손 상 물 량 표

거더										
S9										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		1.0	1.5	2	㎡	3.00	
2	구	거더	파손		0.1	0.1	2	㎡	0.02	
3	선	거더	파손		0.1	0.1	3	㎡	0.03	
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 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

올 산

P1

①

②

③

④

CB3

CB2

CB1

(A1)

부산

가로보

S1

[illegible]

KEY PLAN

50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

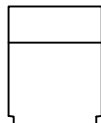
폼
례

	린 얼		재료분리		오염, 변색		부식
	린물부착태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 032	

내리천교(울산) 가로보 S2

울 산

①



②



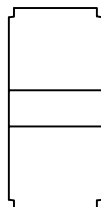
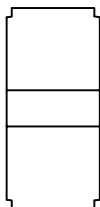
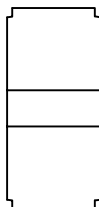
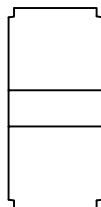
③



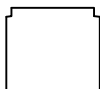
④



CB3



CB2



CB1

P2

부 산

P1

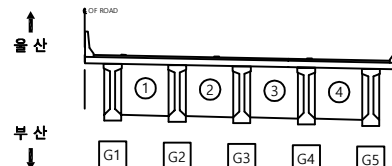
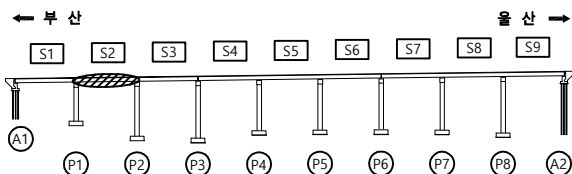
손 상 물 량 표

가로보

S2

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

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

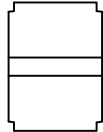
범
례

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. 033

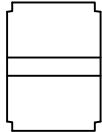
내리천교(울산) 가로보 S3

↑
울 산

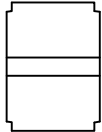
①



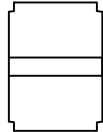
②



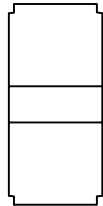
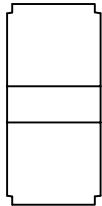
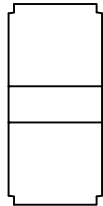
③



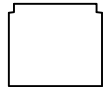
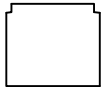
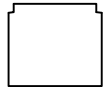
④



CB3



CB2



CB1

↓
부 산

○P3

○P2

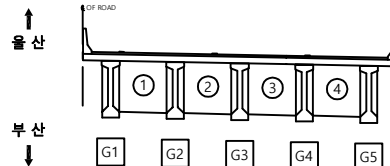
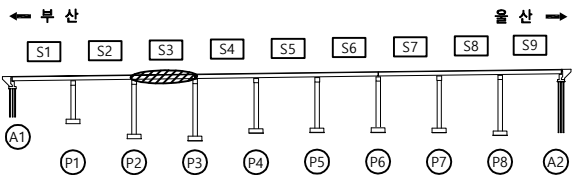
손 상 물 량 표

가로보

S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1			상태상호							
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

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

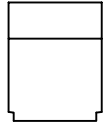
범
례

☐CW02	균열	▨재료분리	▨오염, 변색	▨부식
▨	균열부백태	▨파손, 박리	▨세굴	▨퇴적
▨	망상균열	▨누수, 습윤	▨백태	▨기타
▨	철근노출	▨소성변형	▨들뜸	No. 034

내리천교(울산) 가로보 S4

↑
울 산

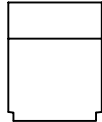
①



②



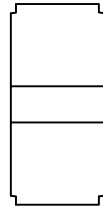
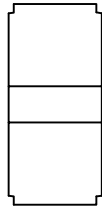
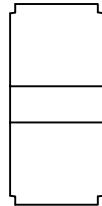
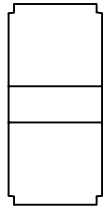
③



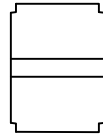
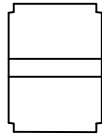
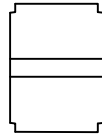
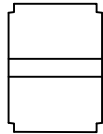
④



CB3



CB2



CB1

↓
부 산

○P4

○P3

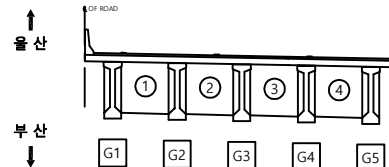
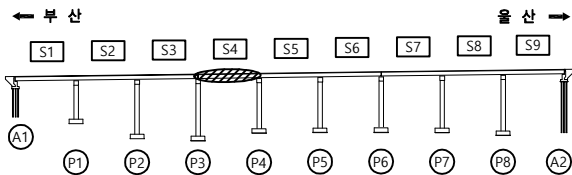
손 상 물 량 표

가로보

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태영호						
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

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 035

내리천교(울산) 가로보 S5

↑
울 산

P5

①

②

③

④

CB3

CB2

CB1

↓
부 산

P4

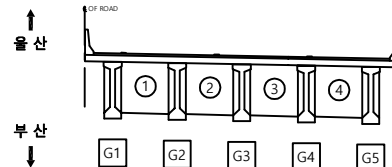
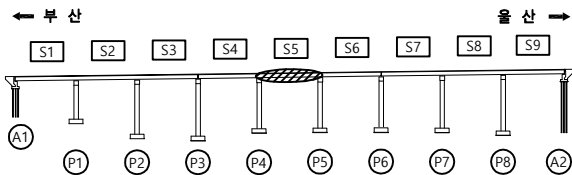
손 상 물 량 표

가로보

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태영호						
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

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

내리천교(울산) 가로보 S6

↑
울 산

○P6

①

②

③

④

CB3

CB2

CB1

↓
부 산

○P5

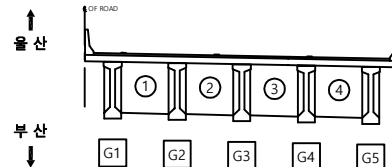
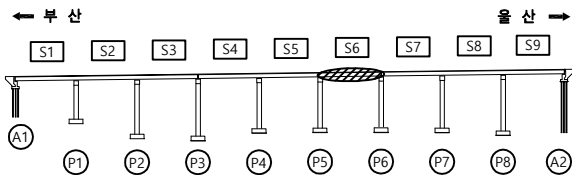
손 상 물 량 표

가로보

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태영호						
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

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 037

내리천교(울산) 가로보 S7

울 산

P7

①

②

③

④

CB3

CB2

CB1

부 산

P6

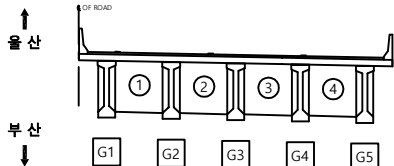
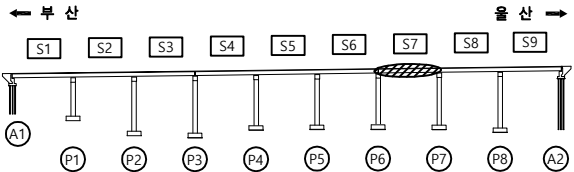
손 상 물 량 표

가로보

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1			상태영호							
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



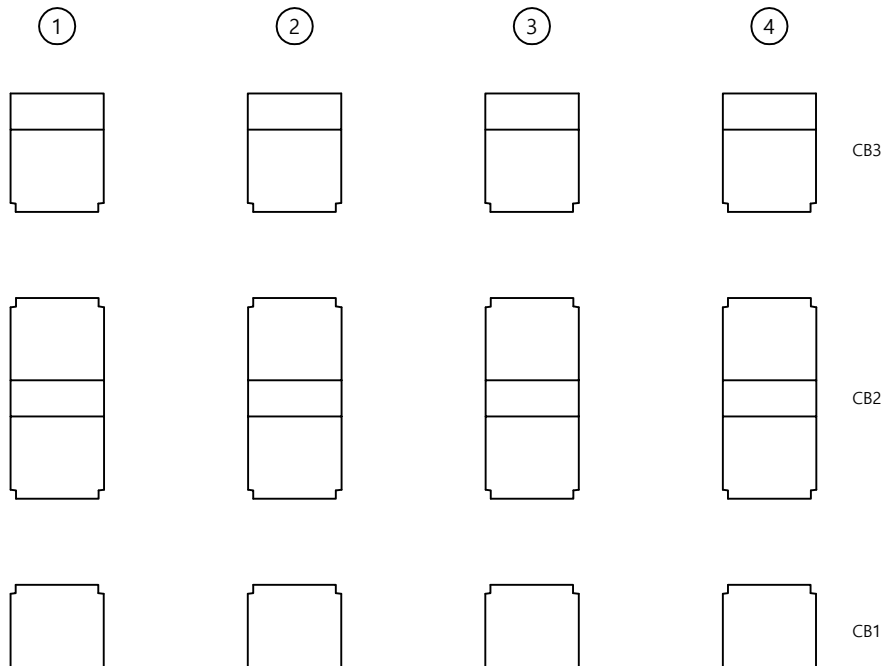
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 038

↑
울 산



P8

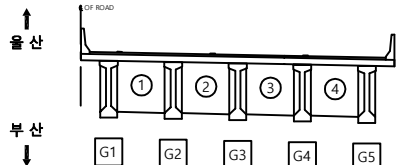
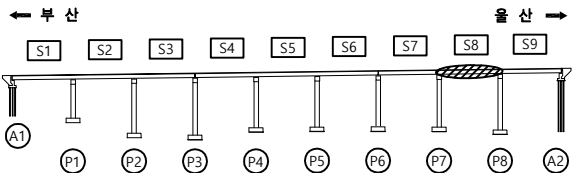
↓
부 산

P7

손 상 물 량 표

가로보									
S8									
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태영호						
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

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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.	039

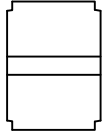
내리천교(울산) 가로보 S9

↑
울 산

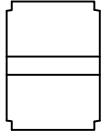
①



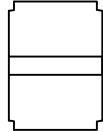
②



③



④



CB3

CB2

CB1

○A2

↓
부 산

○P8

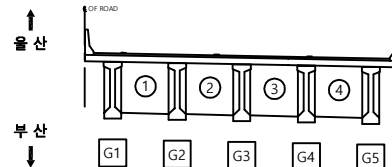
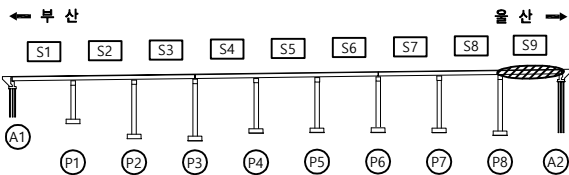
손 상 물 량 표

가로보

S9

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태영호						
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

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 040

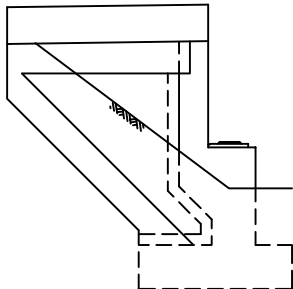
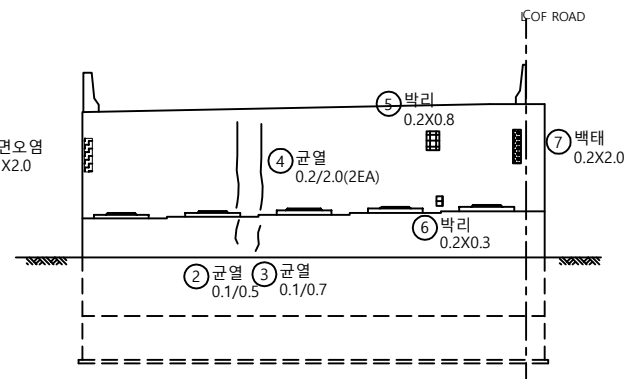
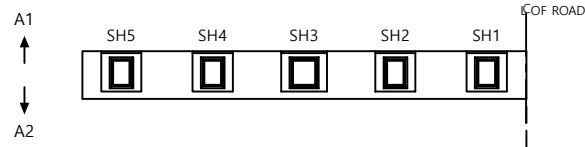
내리천교(울산) 교대 A1

손상물량표

교대

A1

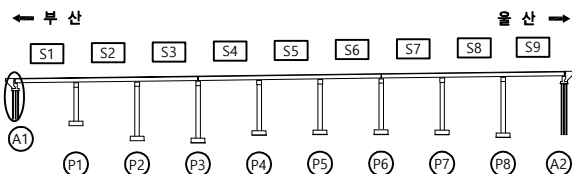
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	음벽	표면오염			2.0	1	m	0.20	
2	구	구체	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
3	구	구체	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
4	신	흙벽	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
5	신	흙벽	박리		0.2	0.8	1	m	0.16	
6	신	흙벽	박리		0.2	0.3	1	m	0.06	
7	신	흙벽	백태		0.2	2.0	1	m	0.40	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



우측면

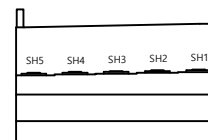
정면도

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

울산
↓



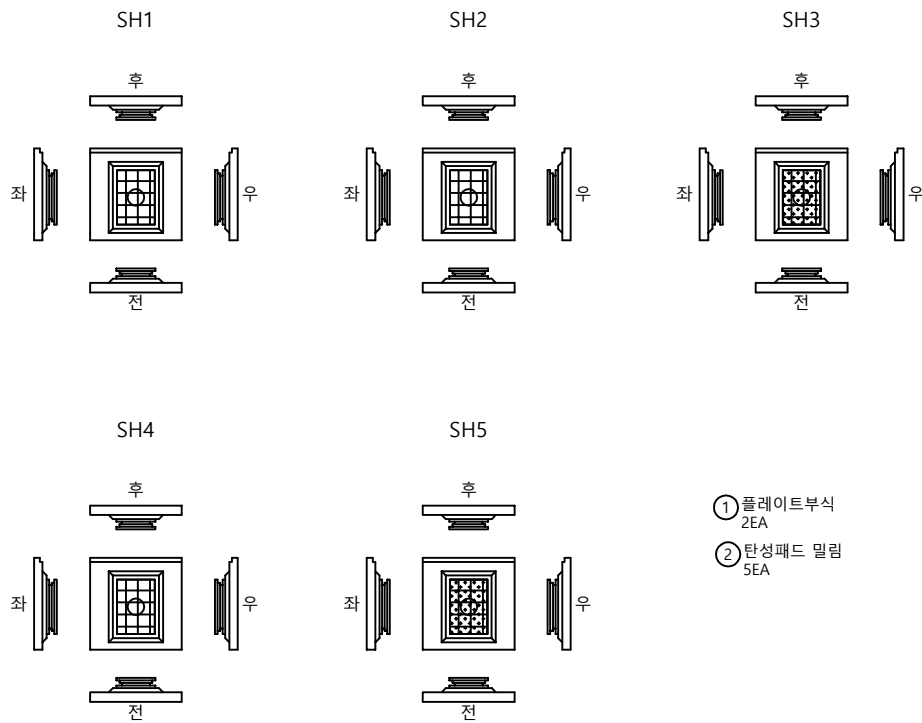
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

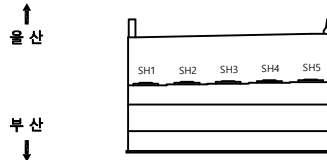
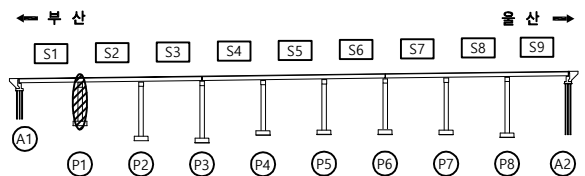
내리천교(울산) 받침장치 A1



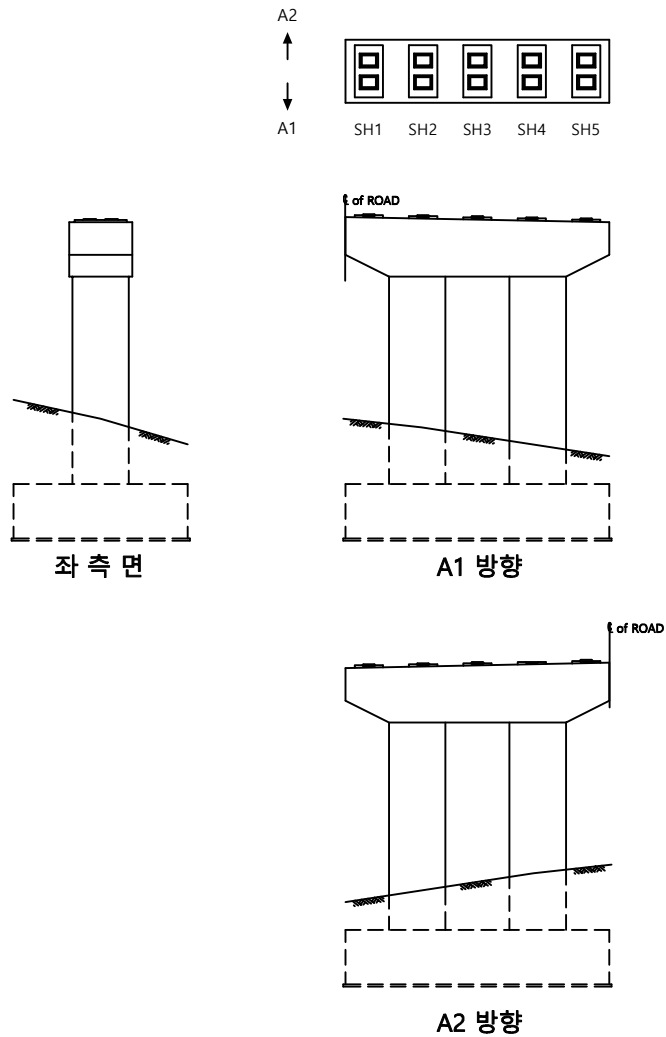
손 상 물 량 표

받침장치									
A1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
2	신	교량받침	탄성패드 밀림				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									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	042



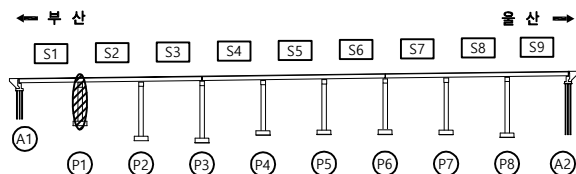
손상물량표

교각

P1

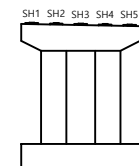
[illegible]

KEY PLAN



↑
울 산

부 산
↓

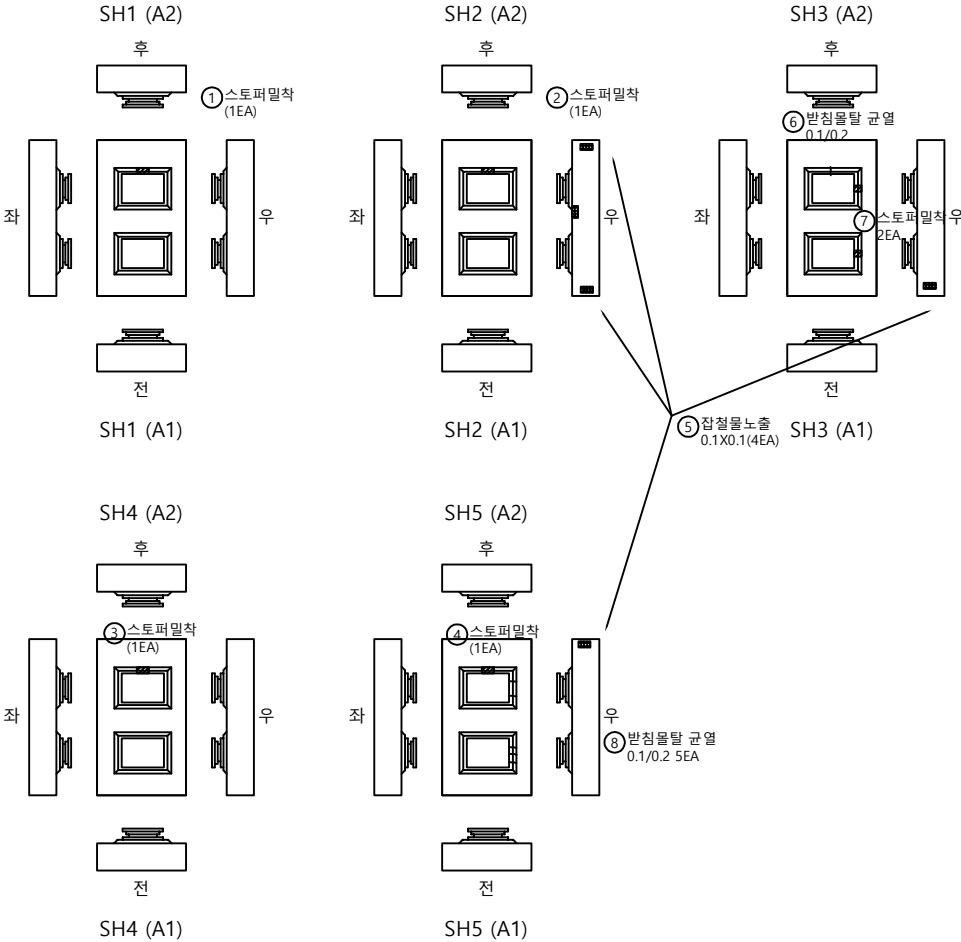


50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

종 류		단 열		재료 분리		오염, 변색		부 식
		리튬 배터		파손, 삭리		세 굴		퇴 적
		양상 규		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근 노출		소성 변형		들뜸	No.	043

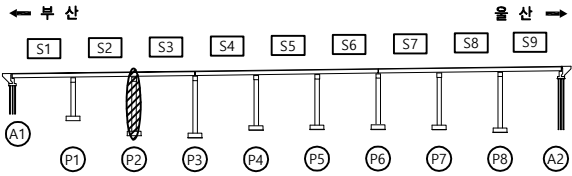
내리천교(울산) 받침장치 P1



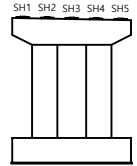
손상물량표

받침장치									
P1									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	스토퍼밀착				1	EA	1.00
3	구	교량받침	스토퍼밀착				1	EA	1.00
4	구	교량받침	스토퍼밀착				1	EA	1.00
5	구	교량받침	감청등노출		0.1	0.1	4	m	0.04
6	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
7	신	교량받침	스토퍼밀착				2	EA	2.00
8	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

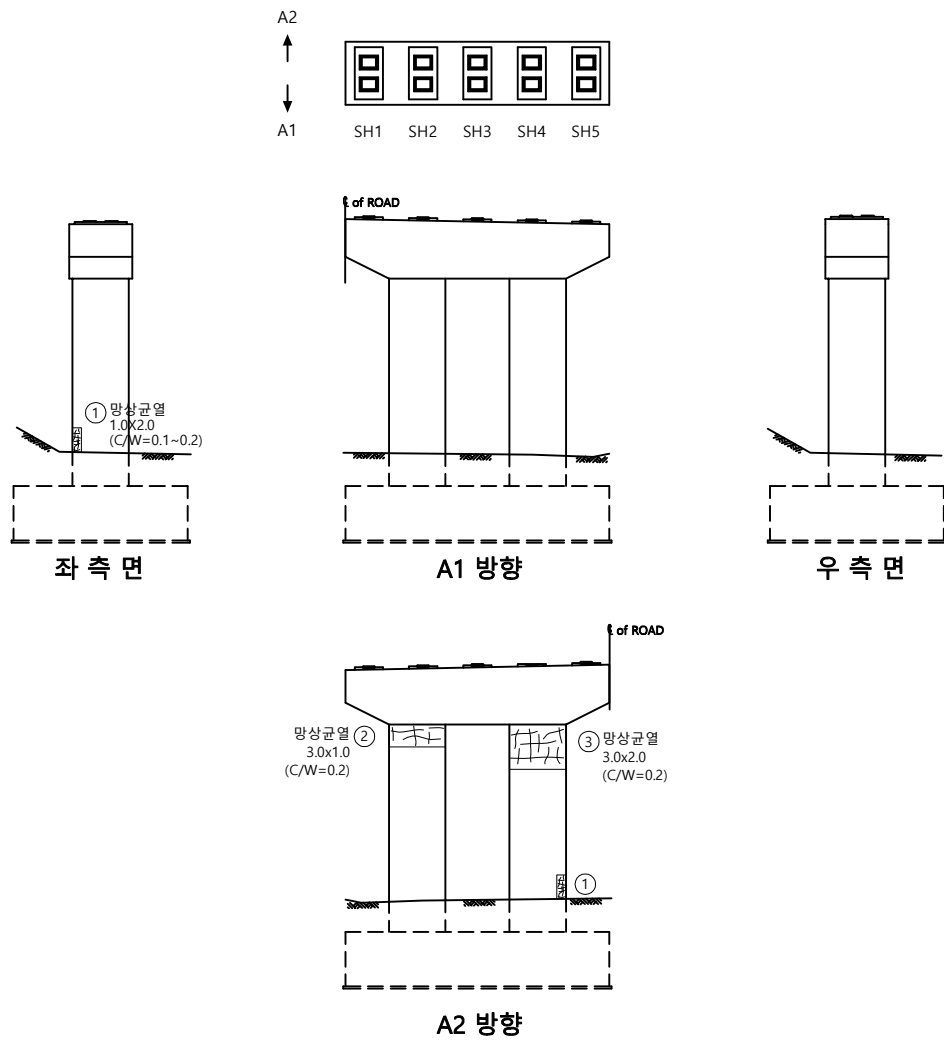
KEY
PLAN



울산
부산

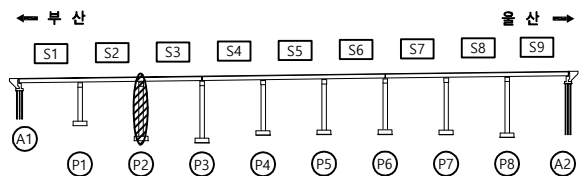


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	044



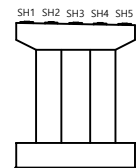
교각									
P2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	기둥부	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00
2	구	기둥부	망상균열	0.2	1.0	3.0	1	m ²	3.00
3	구	기둥부	망상균열	0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



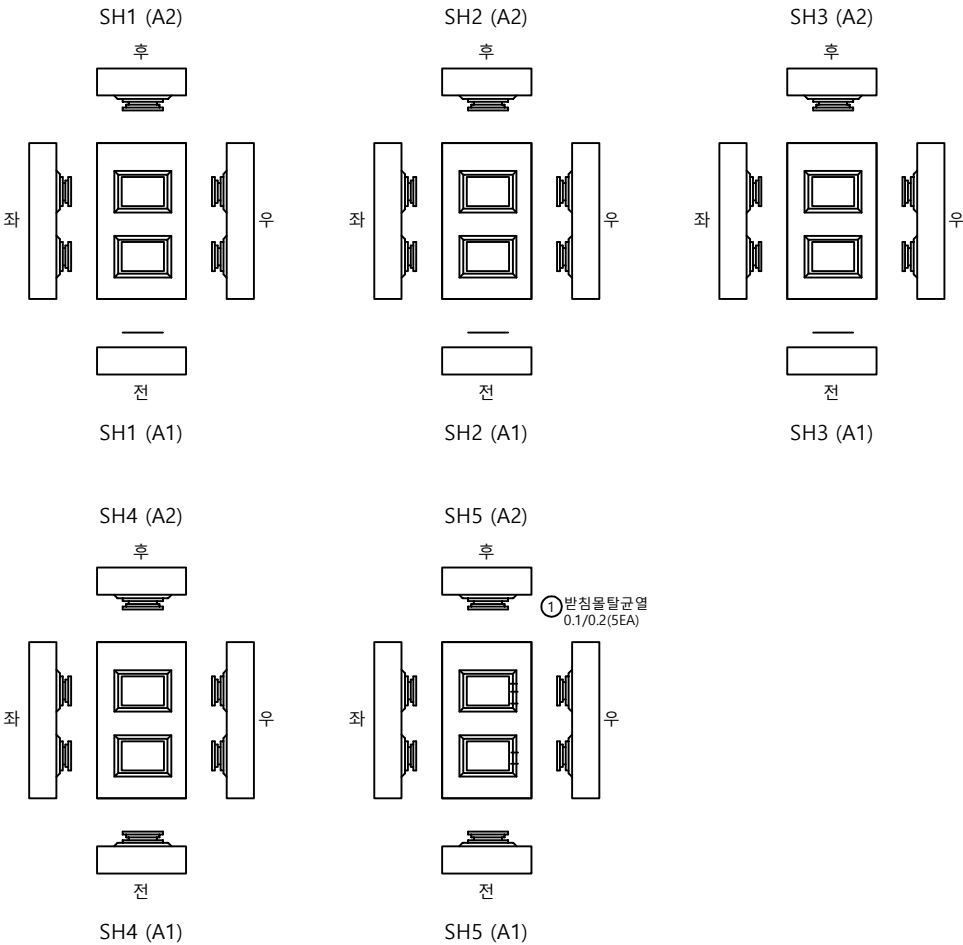
↑
울 산

↓
부 산



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	045

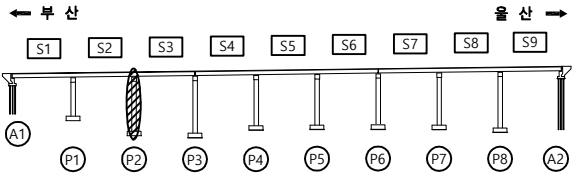
내리천교(울산) 받침장치 P2



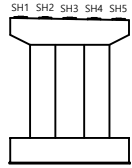
손상물량표

받침장치									
P2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	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



울산
부산



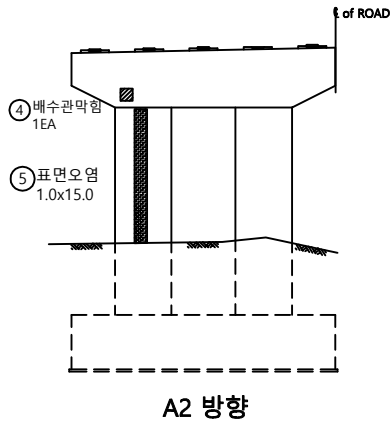
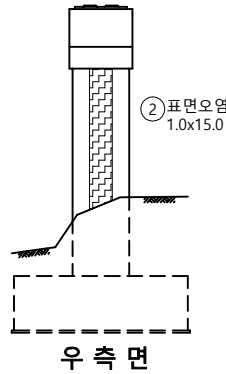
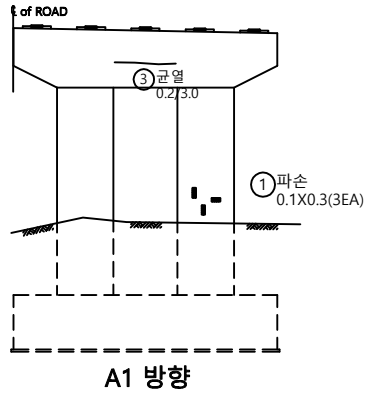
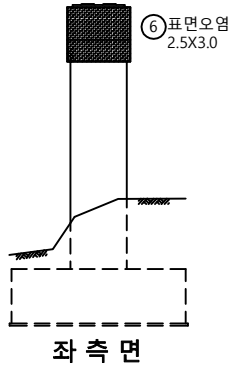
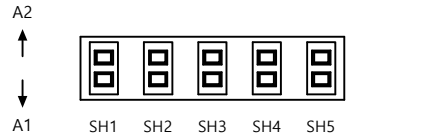
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

구멍	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 046

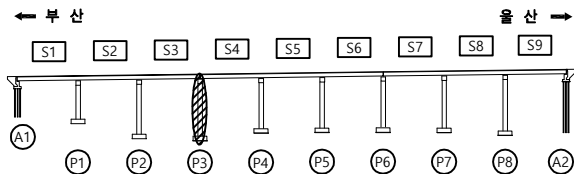
내리천교(울산) 교각 P3



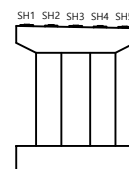
손상물량표

교각 P3									
변조	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	기둥부	파손		0.1	0.3	3	m ²	0.09
2	구	기둥부	표면오염		15.0	1.0	1	m ²	15.00
3	구	코팅부	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
4	구	배수시설	배수관 막힘				1	EA	1.00
5	구	기둥부	표면오염		15.0	1.0	1	m ²	15.00
6	구	코팅부	표면오염		3.0	2.5	1	m ²	7.50
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
↑
부산
↓



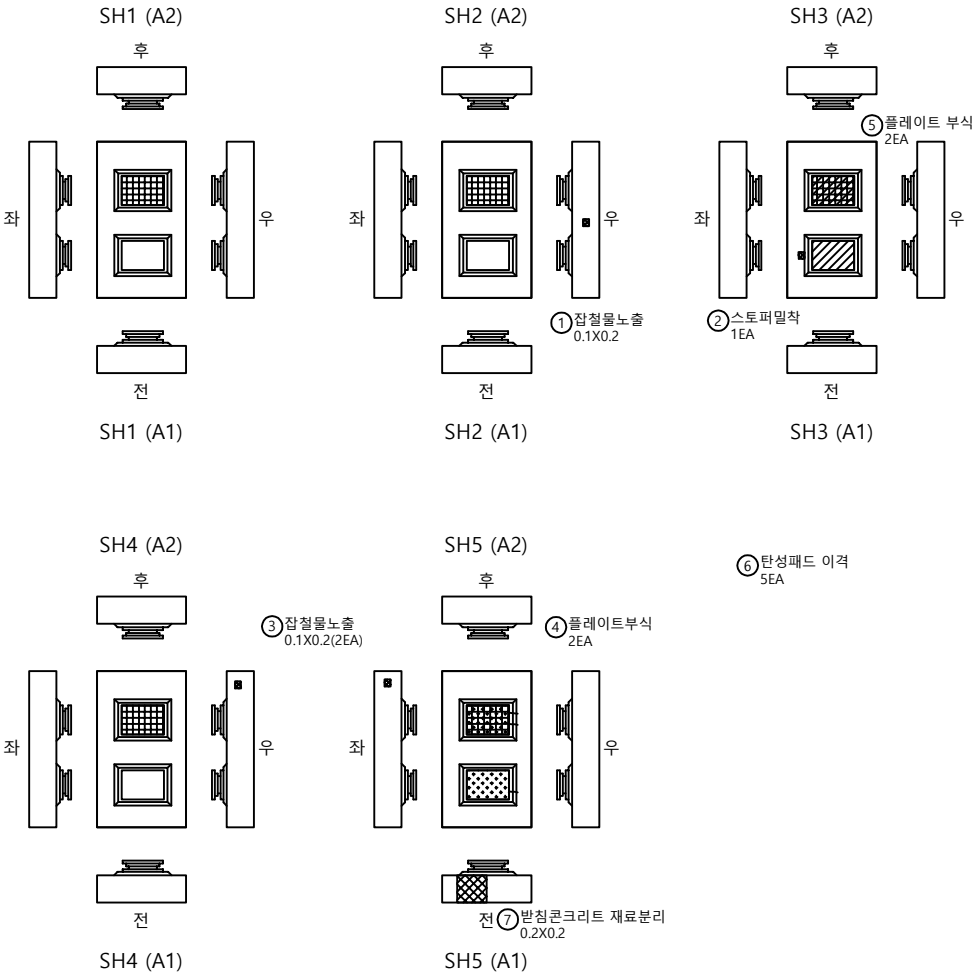
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

□ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 047

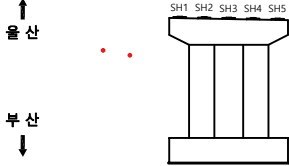
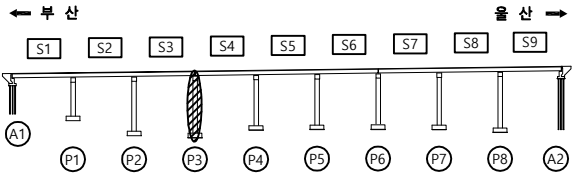
내리천교(울산) 받침장치 P3



손상물량표

받침장치									
P3									
번호	신/구	부재명	손상 현상	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	침철물노출		0.1	0.2	1	㎡	0.02
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	구	교량받침	침철물노출		0.1	0.2	2	㎡	0.04
4	구	교량받침	플레이트부식				2	EA	2.00
5	신	교량받침	플레이트부식				2	EA	2.00
6	신	교량받침	탄성패드 이격				5	EA	5.00
7	신	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	1	㎡	0.04
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

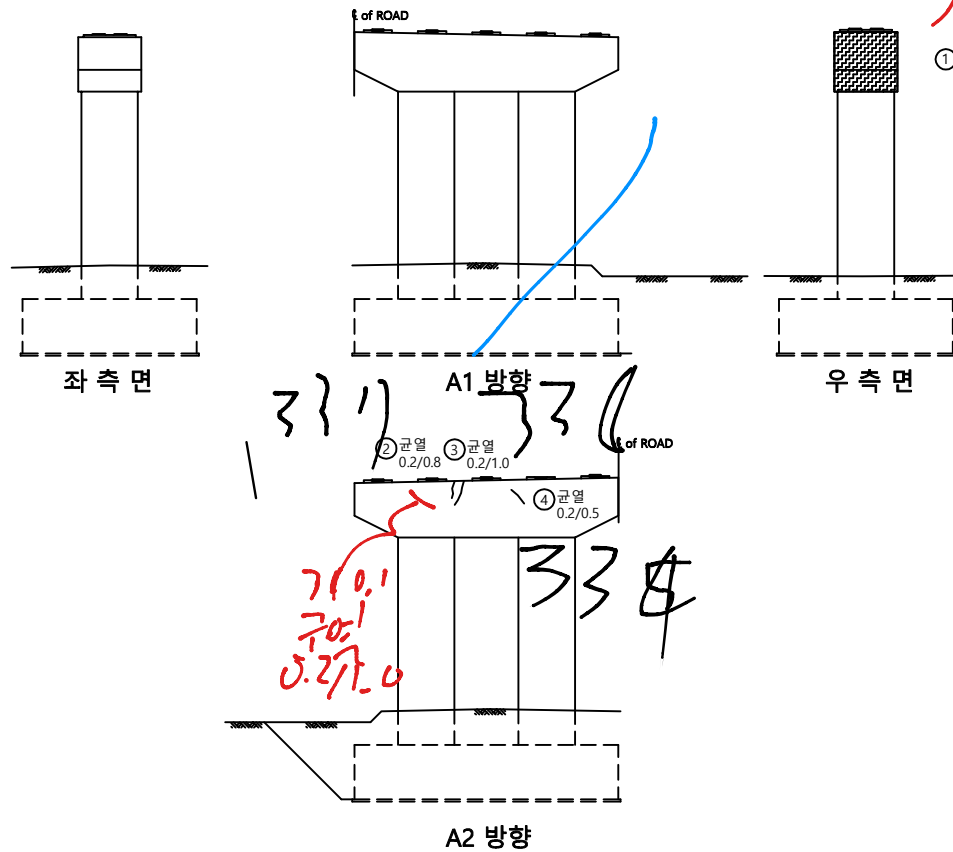
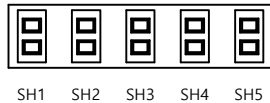


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	048

내리천교(울산) 교각 P4

SH13(A1) 1700mm

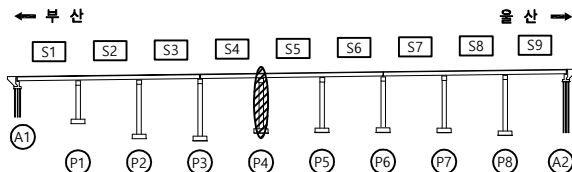
A2 680mm



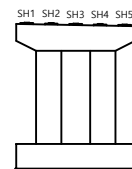
손상물량표

교각										
P4										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	코팅부	표면오염		3.0	2.5	1	m	7.50	
2	구	코팅부	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
3	구	코팅부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	코팅부	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
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										

KEY
PLAN



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

내리천교(울산) 받침장치 P4

손상물량표

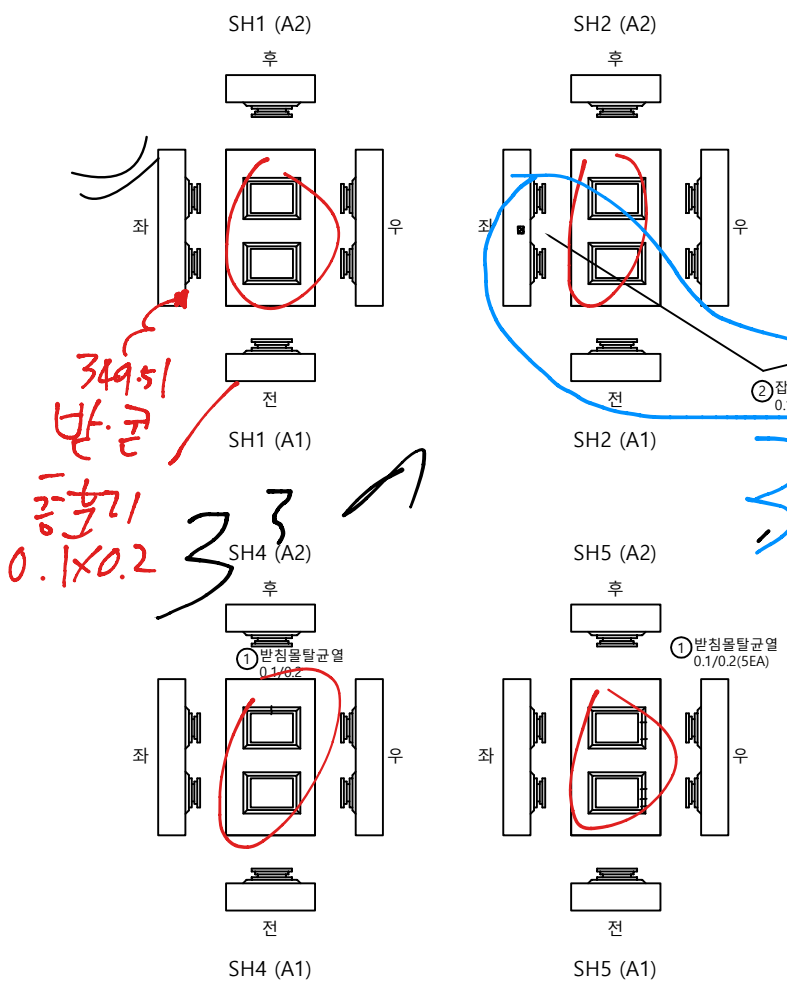
받침장치

P4

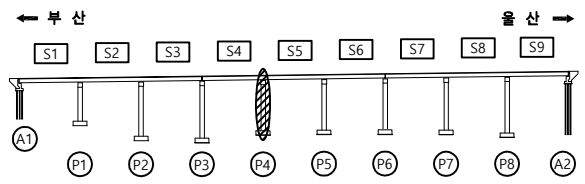
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
2	구	교량받침	침침물노출		0.1	0.2	1	m	0.02	
3	신	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

Plate
부식
10EA
351-6

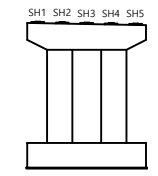
330-4
부식



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

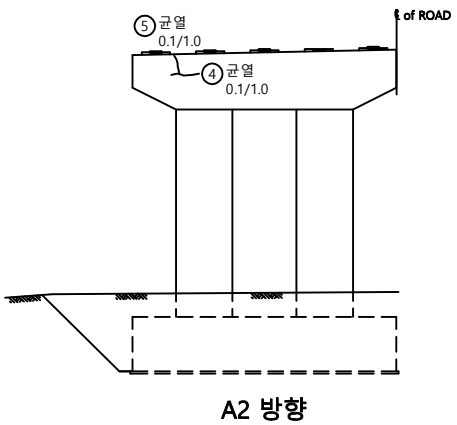
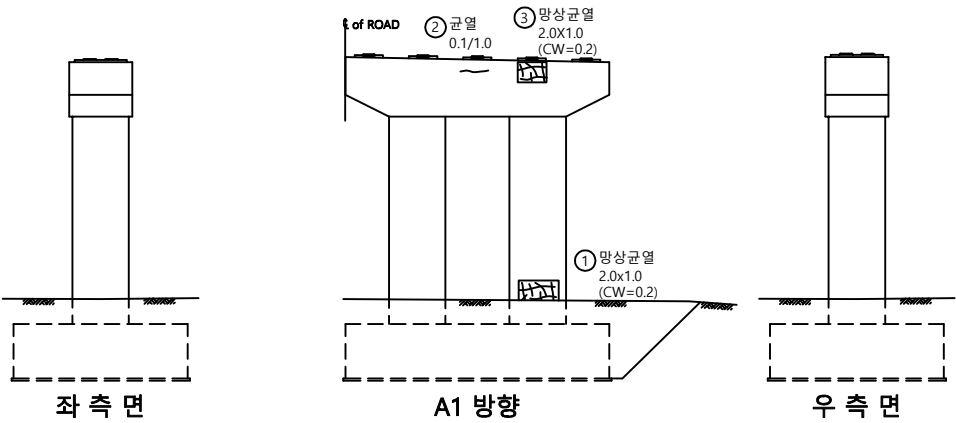
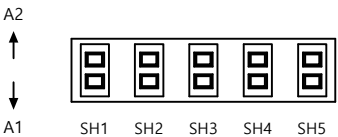
범
례

구 균열	재료분리	오염, 변색	부식
구 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 050

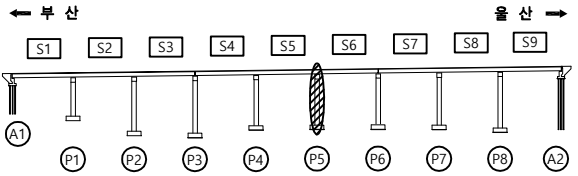
교각

P5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거동부	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00
2	구	코평부	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
3	구	코평부	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00
4	구	코평부	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
5	신	코평부	균열	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									

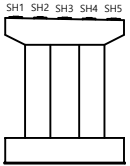


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



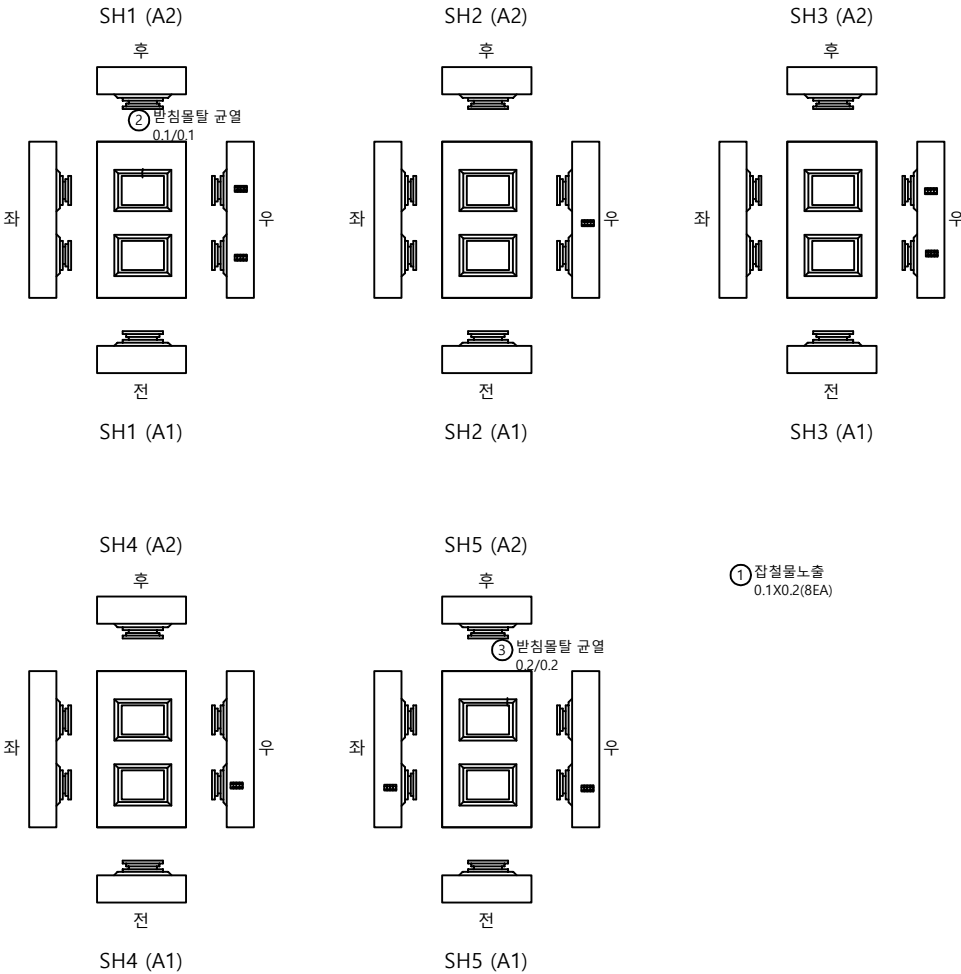
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 051

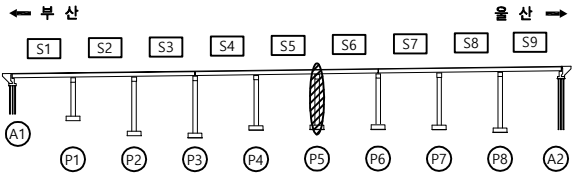
내리천교(울산) 받침장치 P5



손 상 물 량 표

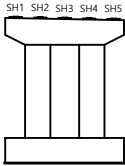
받침장치									
P5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교량받침	잡철물노출		0.1	0.2	8	㎡	0.16
2	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
3	신	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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

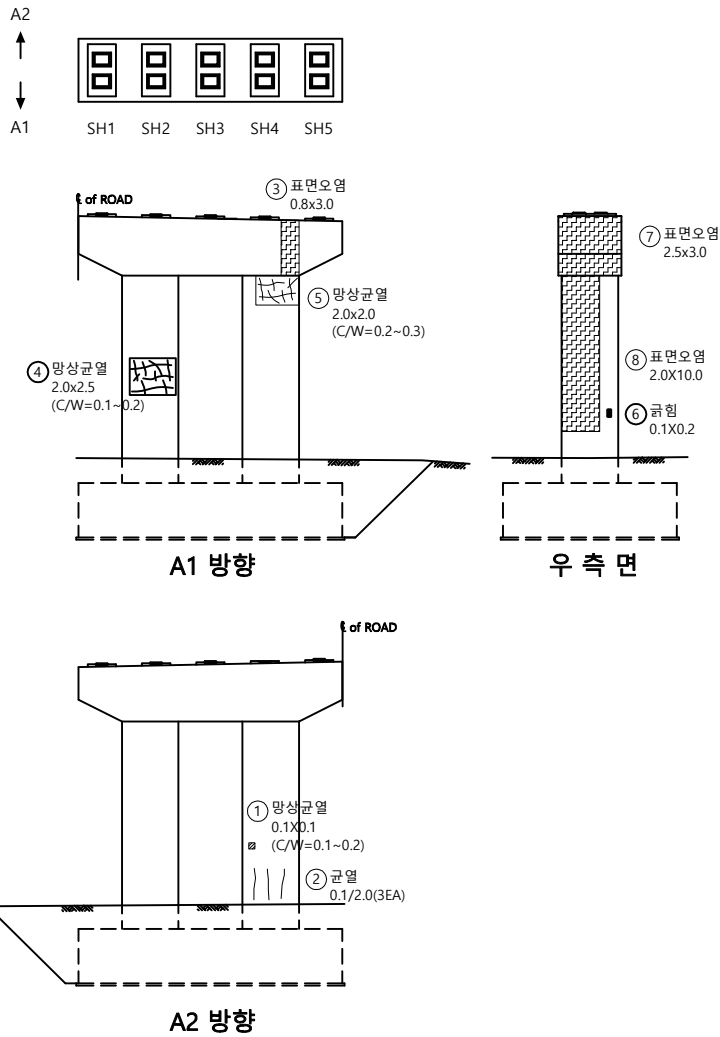


↑
울 산

부 산
↓

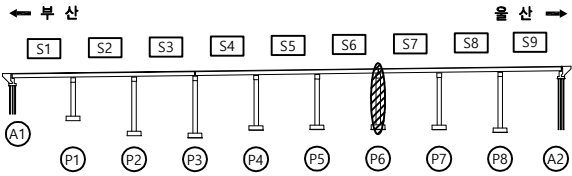


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	◻ 0.2 균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식	
	▨ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적	
	▨ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백 태	▨ 기 타	
	▨ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뜸	No.	052



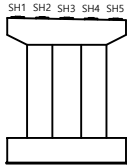
교각										
P6										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	기둥부	망상균열	0.2	0.1	0.1	1	m	0.01	
2	구	기둥부	균열	0.1	2.0		3	m	6.00	
3	구	코핑부	표면오염		3.0	0.8	1	m	2.40	
4	구	기둥부	망상균열	0.2	2.5	2.0	1	m	5.00	
5	구	기둥부	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m	4.00	
6	구	기둥부	균열		0.1	0.2	1	m	0.02	
7	구	코핑부	표면오염		3.0	2.5	1	m	7.50	
8	구	기둥부	표면오염		10.0	2.0	1	m	20.00	
9	구	코핑부	표면오염		3.0	2.5	1	m	7.50	
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



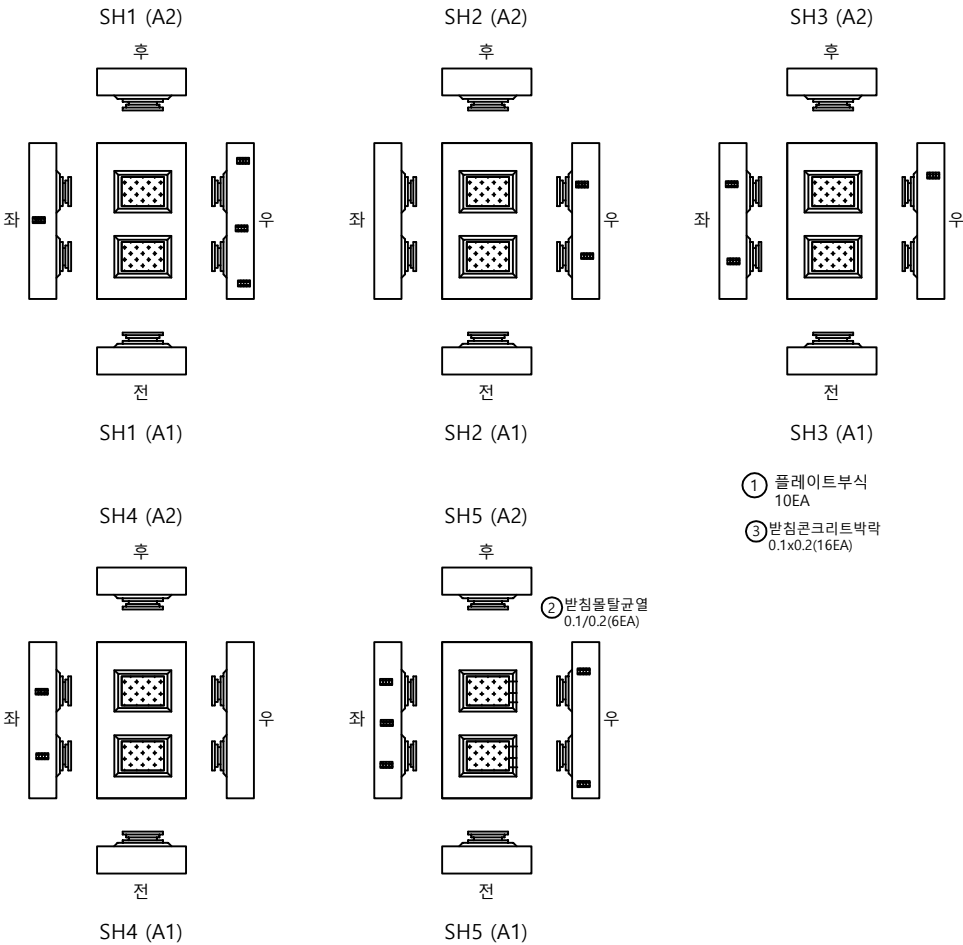
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	구 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	구 열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망 상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No. 053	

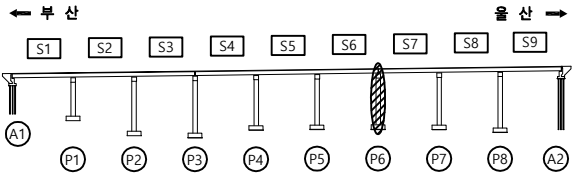
내리천교(울산) 받침장치 P6



손상물량표

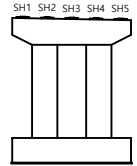
받침장치									
P6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교량받침	플레이트부식				10	EA	10.00
2	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	m	1.20
3	구	교량받침	받침콘크리트 박락		0.1	0.2	16	m ²	0.32
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

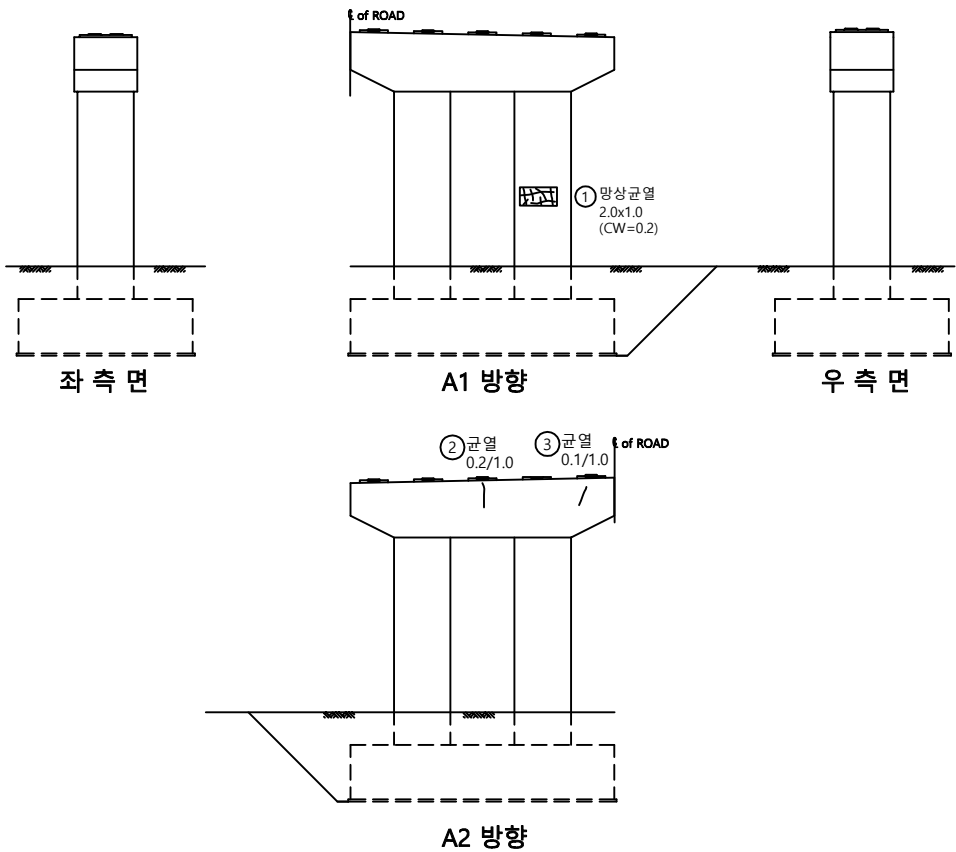
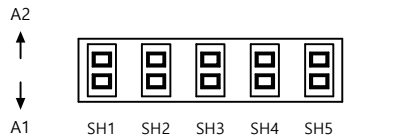


울산

부산

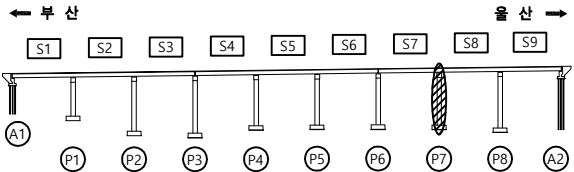


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	054



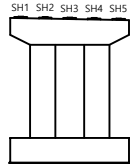
교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	기둥부	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	m	2.00
2	신	코팅부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	신	코팅부	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산



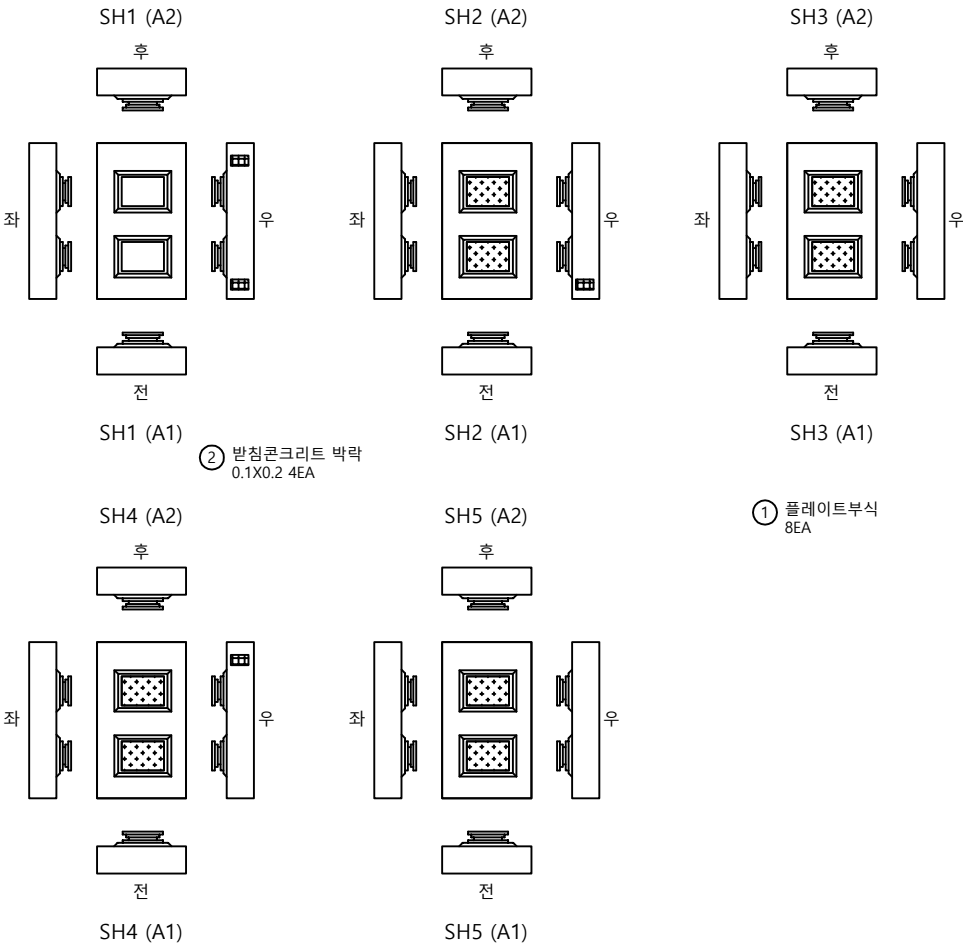
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	055

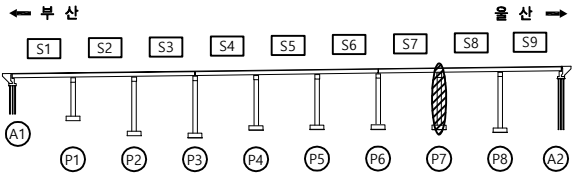
내리천교(울산) 받침장치 P7



손 상 물 량 표

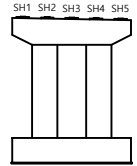
받침장치									
P7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교량받침	플레이트부식				8	EA	8.00
2	신	교량받침	받침콘크리트 박락		0.1	0.2	4	m ²	0.08
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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

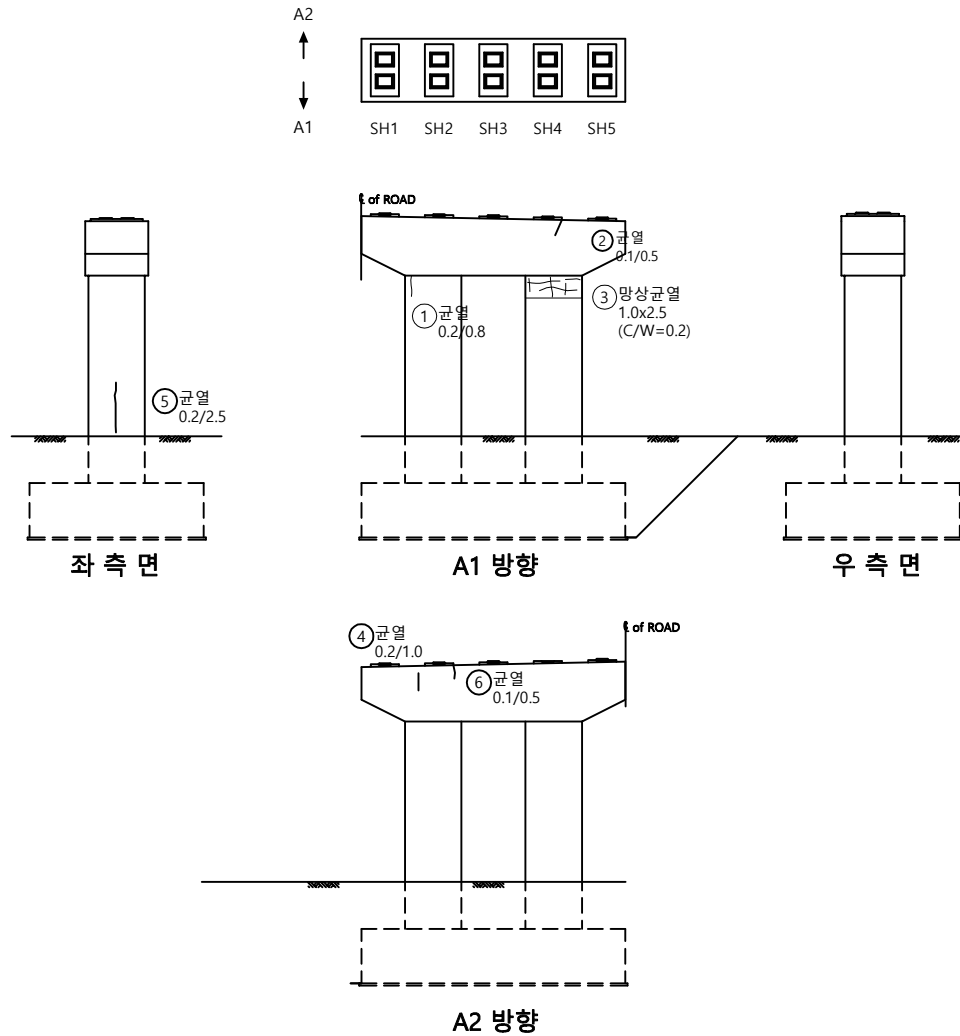


↑
울 산

부 산
↓

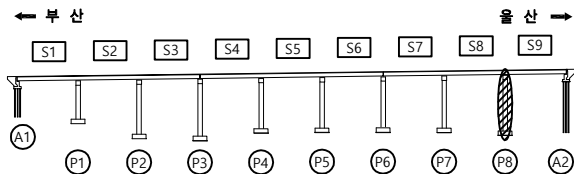


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	056

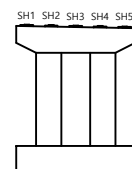


교각										
P8										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	기둥부	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
2	구	코팅부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
3	구	기둥부	망상균열	0.2	2.5	1.0	1	㎡	2.50	
4	구	코팅부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	신	기둥부	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
6	신	코팅부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울 산
부 산

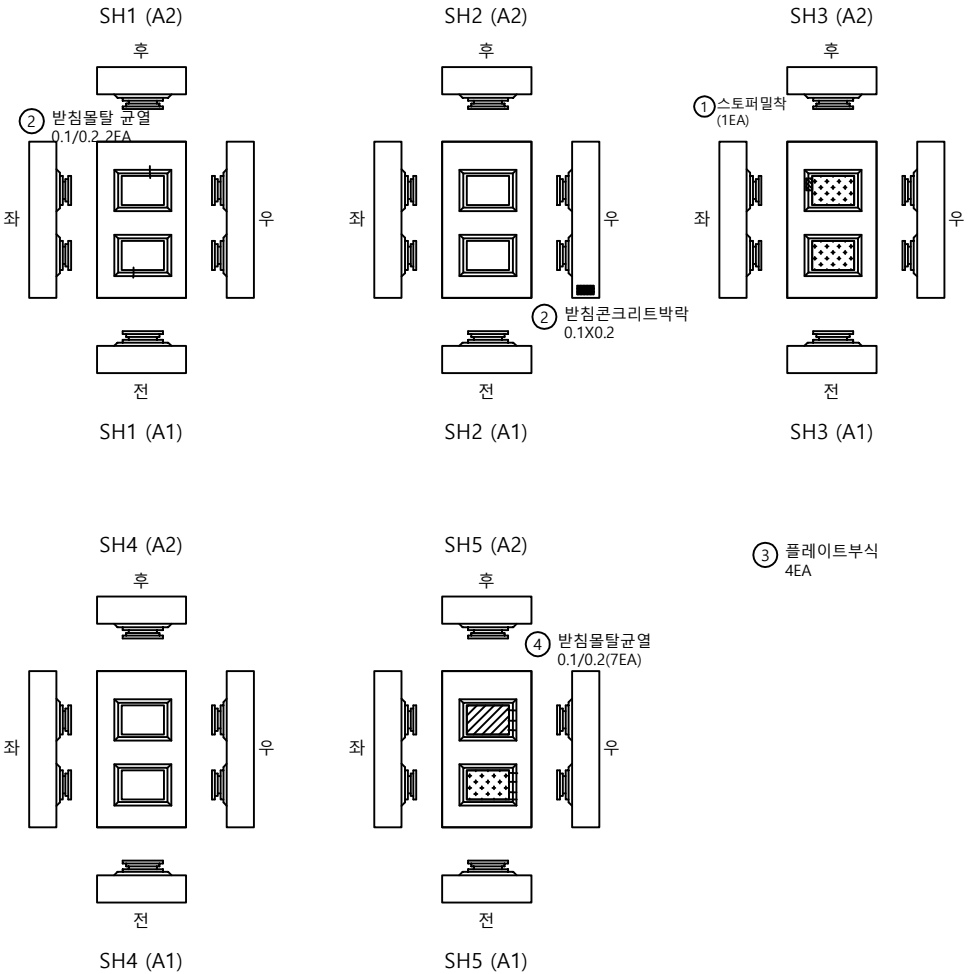


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

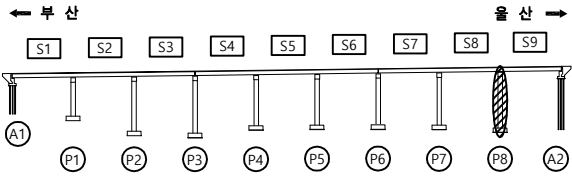
내리천교(울산) 받침장치 P8



손 상 물 량 표

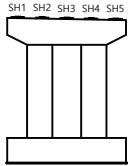
받침장치									
P8									
번호	선/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 수	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침콘크리트 박락		0.1	0.2	1	m ²	0.02
3	신	교량받침	플레이트부식				4	EA	4.00
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		7	m	1.40
5	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
6									
7									
8									
9									
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
↓



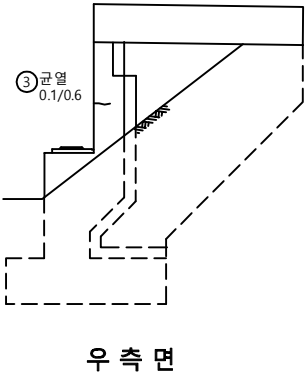
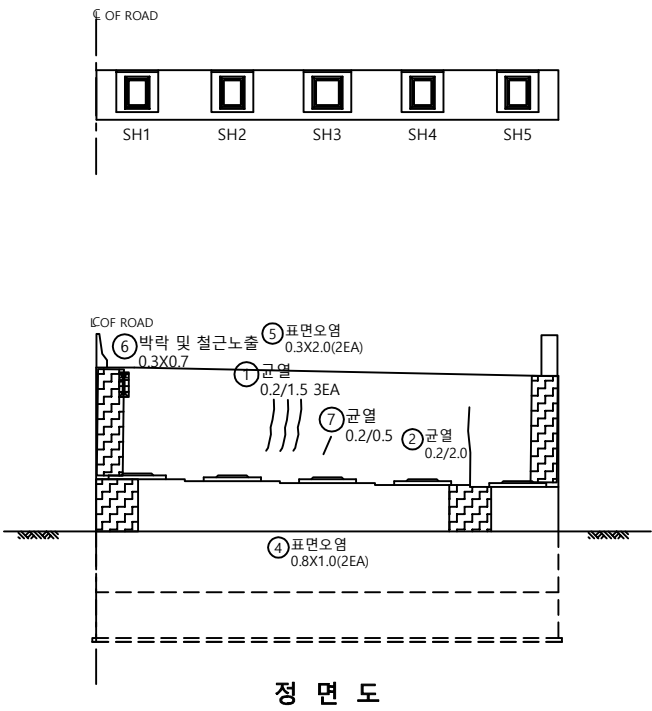
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

□ 0.2 균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식
□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적
□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백 태	▨ 기 타
□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뜸	No. 058

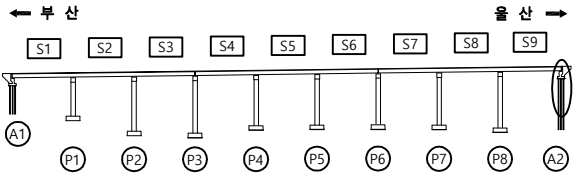
내리천교(울산) 교대 A2



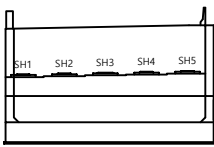
손 상 물 량 표

교대										
A2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	옹벽	균열	0.2	1.5		3	m	4.50	
2	구	옹벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	구	옹벽	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
4	구	구체	표면오염		0.8	1.0	2	㎡	1.60	
5	구	옹벽	표면오염		0.3	2.0	2	㎡	1.20	
6	신	옹벽	박락 및 철근노출		0.3	0.7	1	㎡	0.21	
7	신	옹벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
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

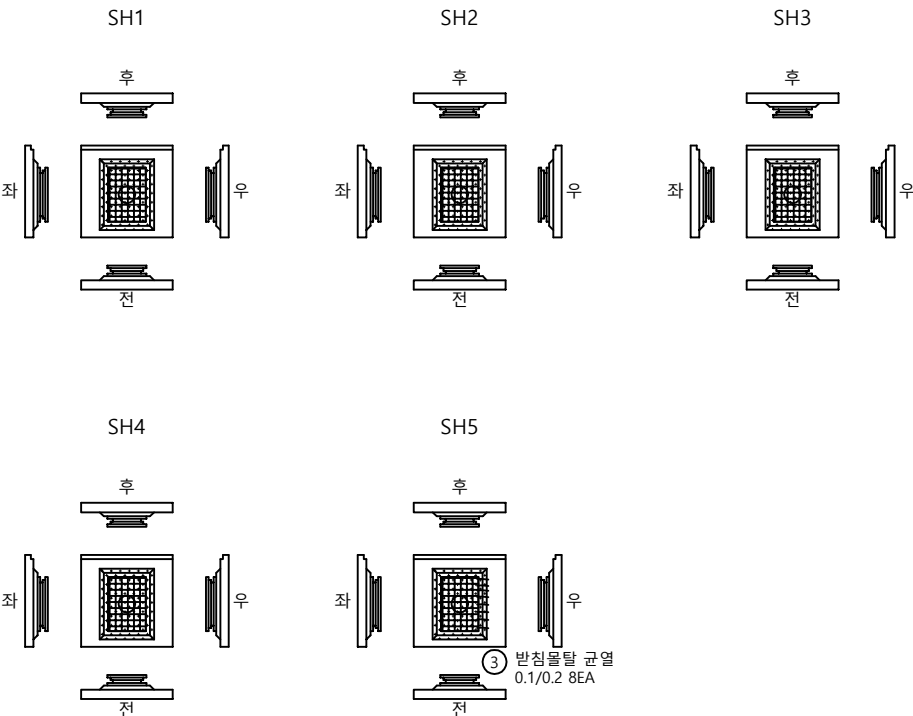
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 059

내리천교(울산) 받침장치 A2

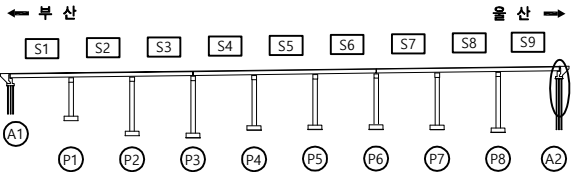
- ① 플레이트부식
5EA
② 탄성패드 밀림
5EA



손 상 물 량 표

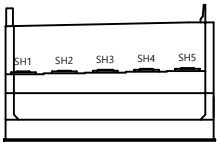
받침장치										
A2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	플레이트부식				5	EA	5.00	
2	신	교량받침	탄성패드 밀림				5	EA	5.00	
3	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		8	m	1.60	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

◻ 0.2 균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식
▨ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적
▨ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백 태	▨ 기 타
▨ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뜸	No. 060