

남창천교(울산) 교면포장 S1

손상물량표

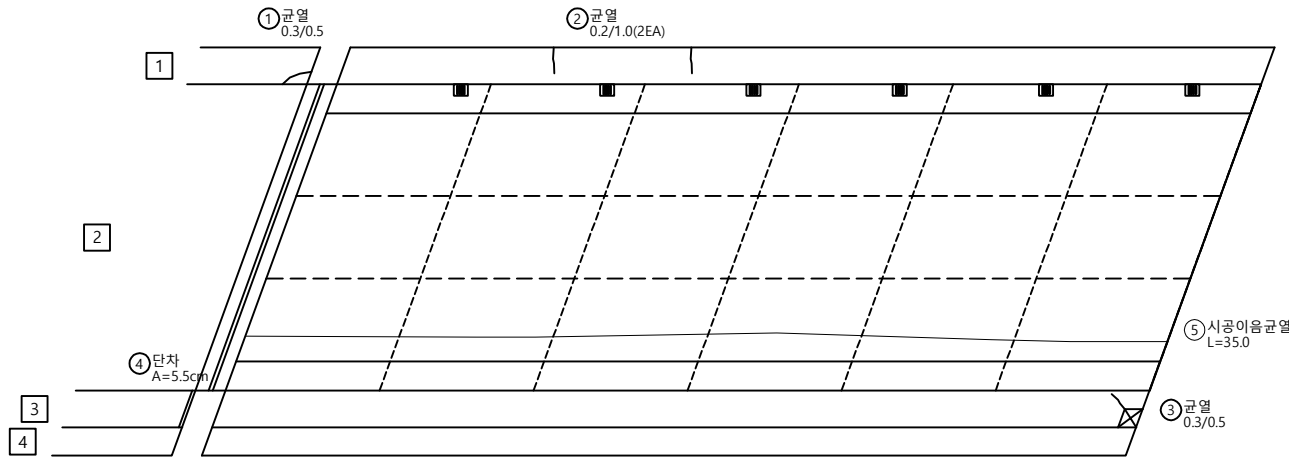
교면포장

S1

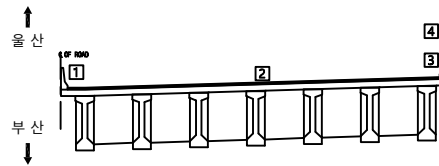
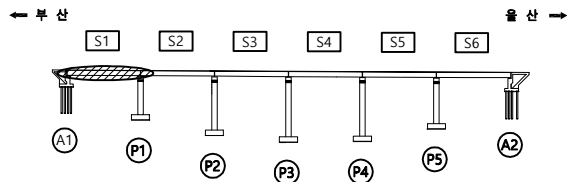
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.3	0.5	1	m	0.50	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0	2	m	2.00	
3	구	방호벽	균열	0.3	0.5	1	m	0.50	
4	구	방호벽	단차			1	EA	1.00	
5	구	교면포장	시공이음균열	1.0	35.0	1	m	35.00	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 001

남창천교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

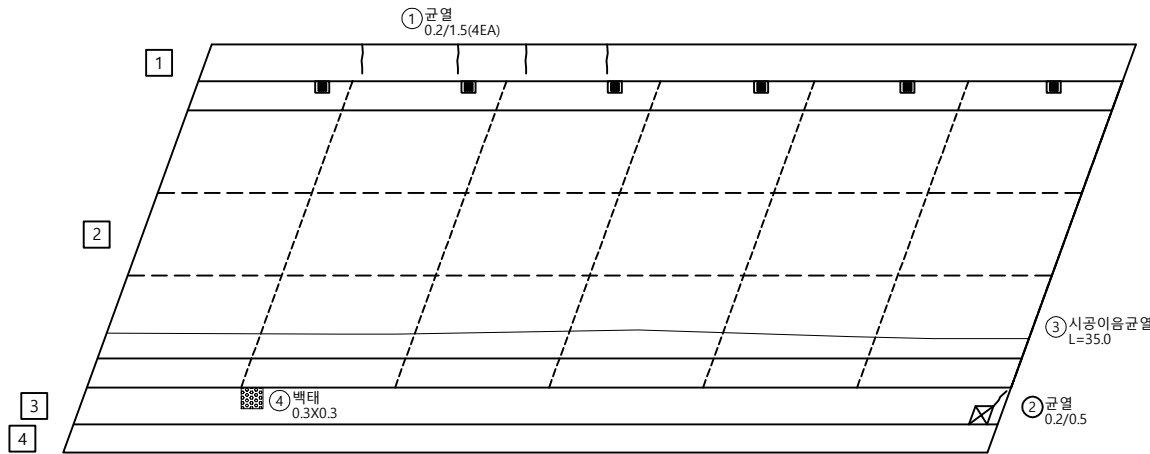
교면포장

S2

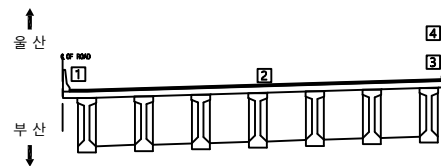
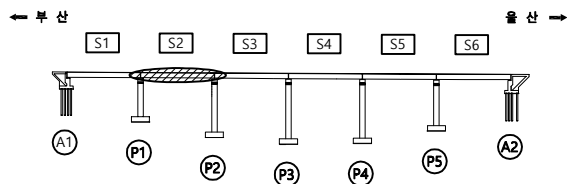
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방수벽	균열	0.2	1.5		4	m	6.00
2	구	방수벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
4	구	방수벽	백태		0.3	0.3	1	m ²	0.09
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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

남창천교(울산) 교면포장 S3

손상물량표

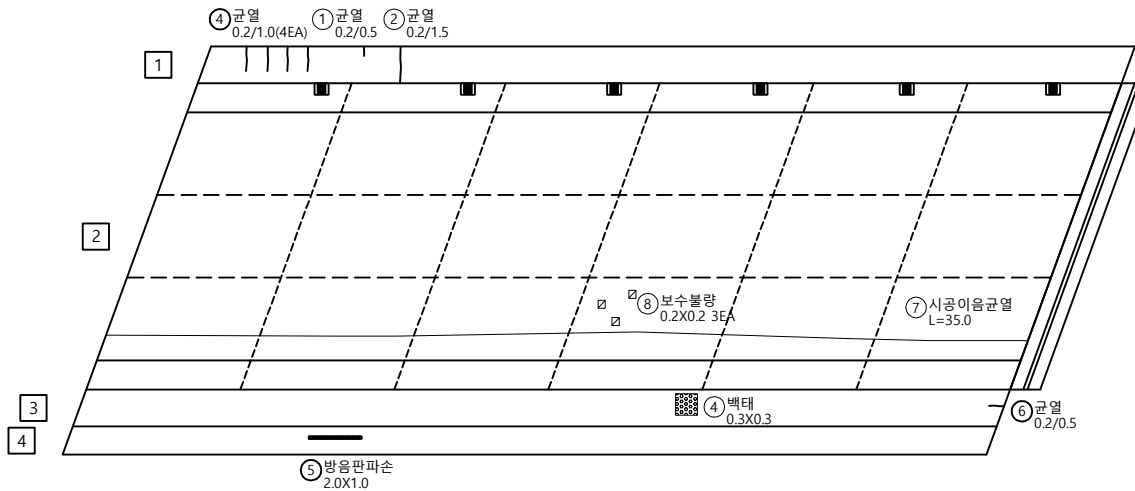
교면포장

S3

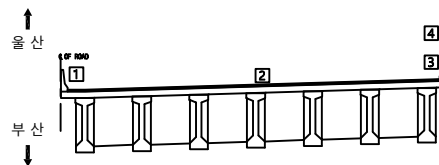
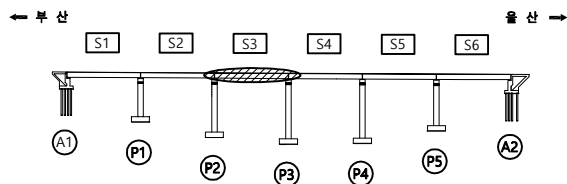
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	신	방호벽	백태		0.5	0.3	1	m ²	0.15
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		4	m	4.00
5	구	방호벽	방음판 파손		2.0	1.0	1	m ²	2.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
7	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
8	신	교면포장	보수불량		0.2	0.2	3	m ²	0.12
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

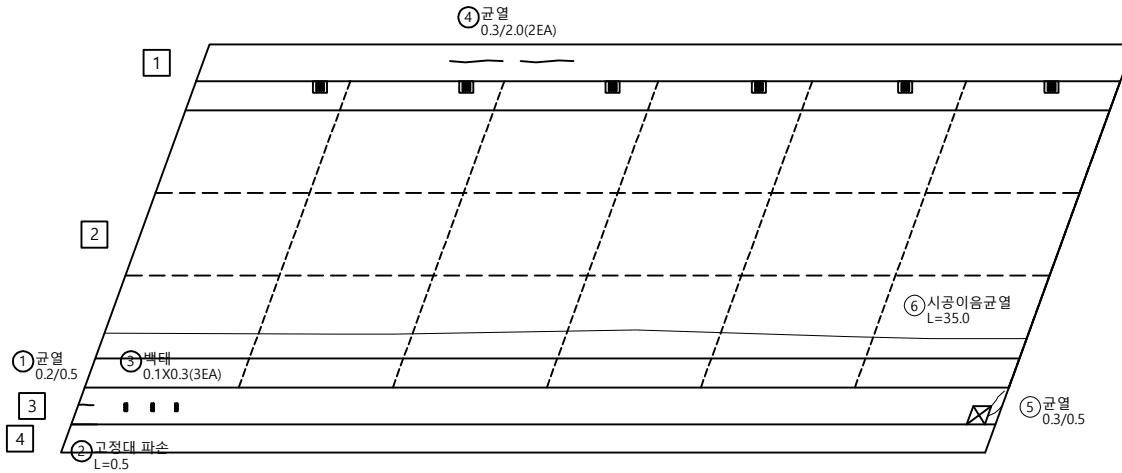
범
례

④ 균열	재료분리	오염, 변색	부식
⑤ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
⑥ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑦ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

남창천교(울산) 교면포장 S4

← 부 산

울 산 →



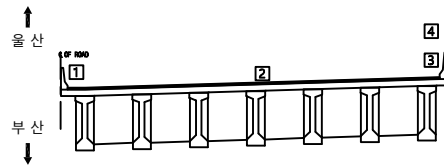
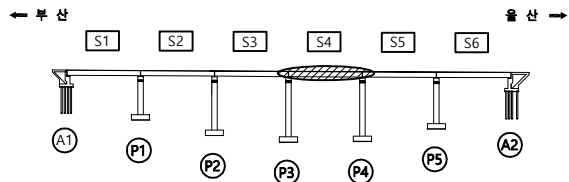
손 상 물 량 표

교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.3	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	고정대 파손		0.5		1	m	0.50
3	구	방호벽	백태		0.1	0.3	3	m	0.09
4	구	방호벽	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
5	신	방호벽	균열	0.3	0.5		2	m	1.00
6	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

남창천교(울산) 교면포장 S5

손상물량표

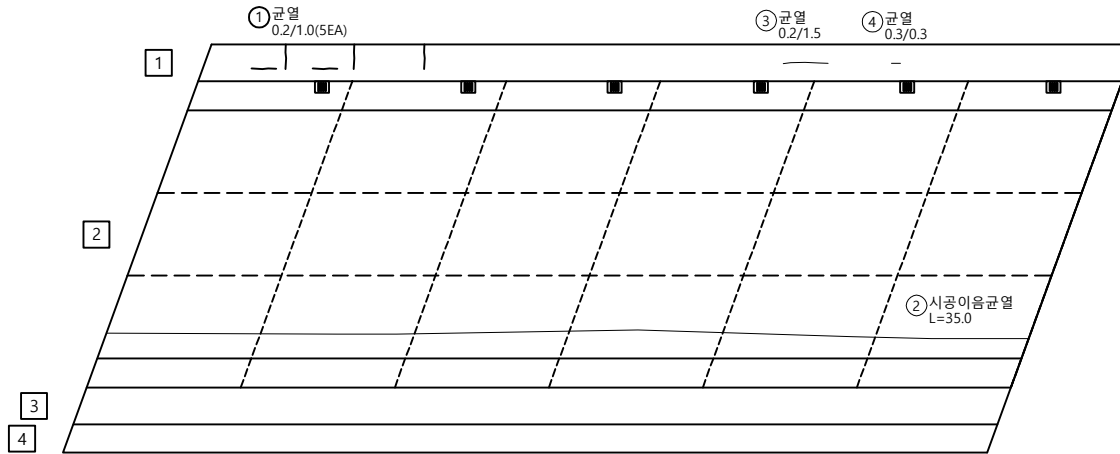
교면포장

S5

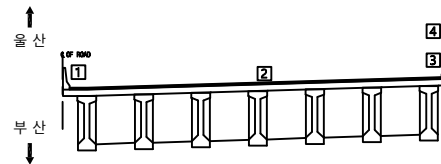
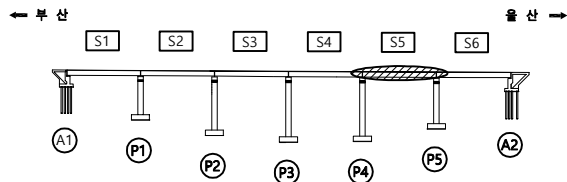
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		5	m	5.00
2	구	교면포장	시공이음균열	1.0	35.0		1	m	35.00
3	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	신	방호벽	균열	0.3	0.3		1	m	0.30
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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

남창천교(울산) 교면포장 S6

손상물량표

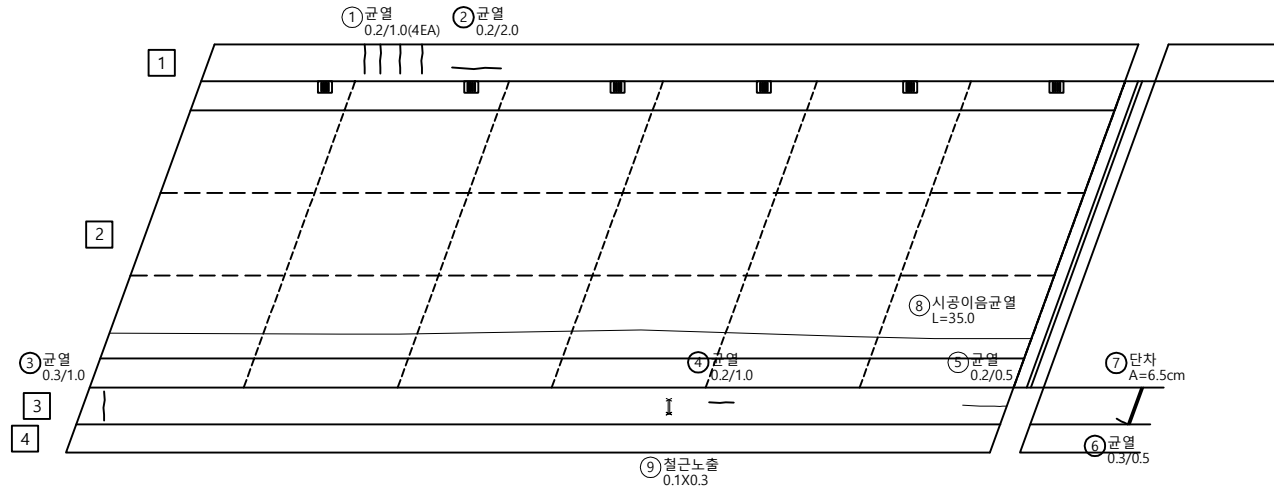
교면포장

S6

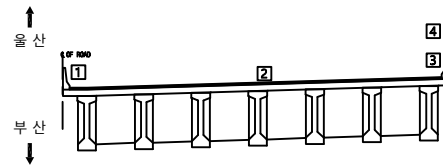
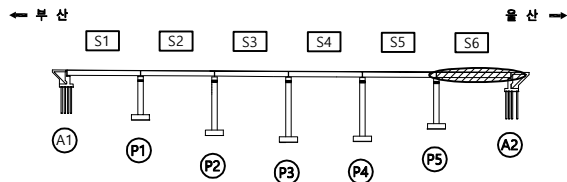
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		4	m	4.00
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	방호벽	균열	0.3	1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	균열	0.3	0.5		1	m	0.50
7	구	방호벽	단차				1	EA	1.00
8	구	교면포장	시공미흡 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
9	신	방호벽	철근노출		0.1	0.3	1	m	0.03
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

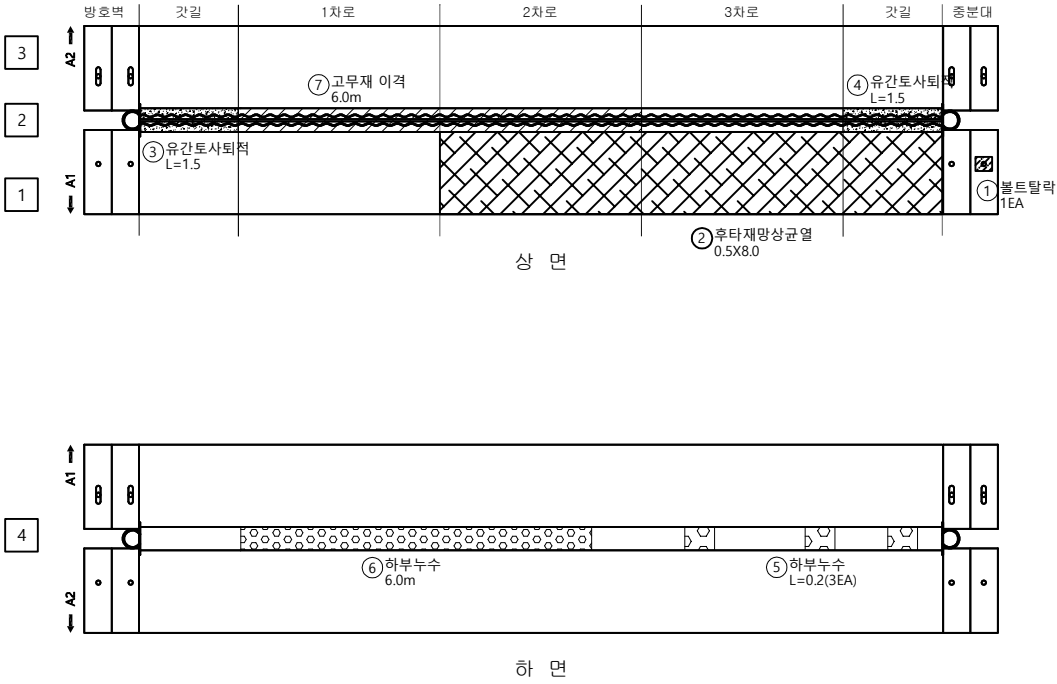


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

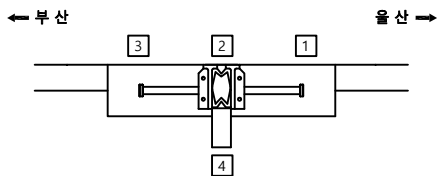
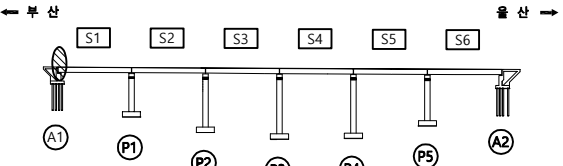
CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 006



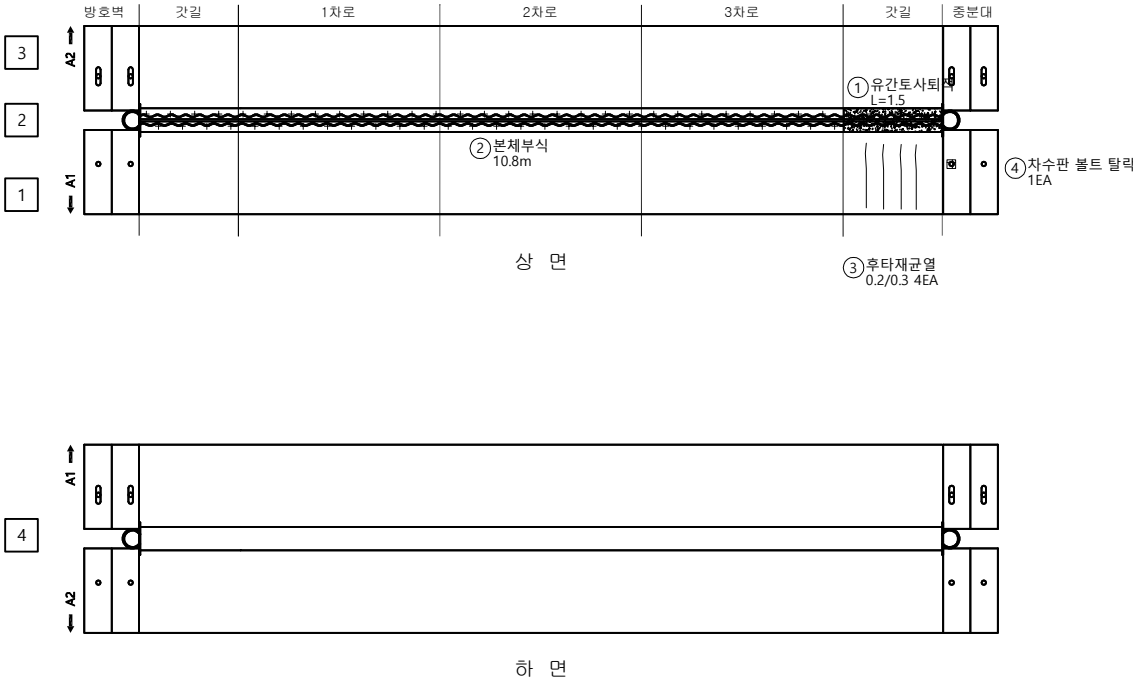
손상물량표

신축이음									
A1									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	신축이음	자수원 물트 탈락				1	EA	1.00
2	구	신축이음	후타재 맹상균열	0.2	0.5	8.0	1	m	4.00
3	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50
4	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50
5	신	신축이음	하부누수		0.2		3	m	0.60
6	신	신축이음	하부누수		6.0		1	m	6.00
7	신	신축이음	고무재 이격		6.0		1	m	6.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명		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. 007

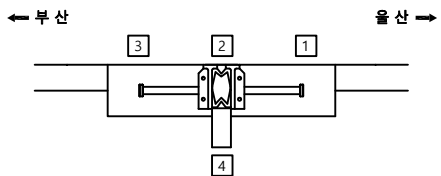
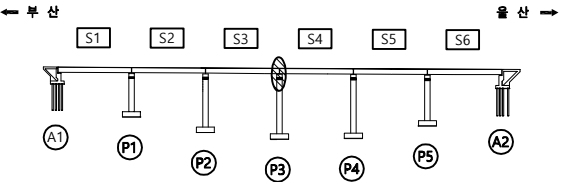


신축이음

P3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	신축이음	유간토사토	1.5			1	m	1.50
2	신	신축이음	본체부식		10.8		1	m	10.80
3	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4	m	1.20
4	신	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

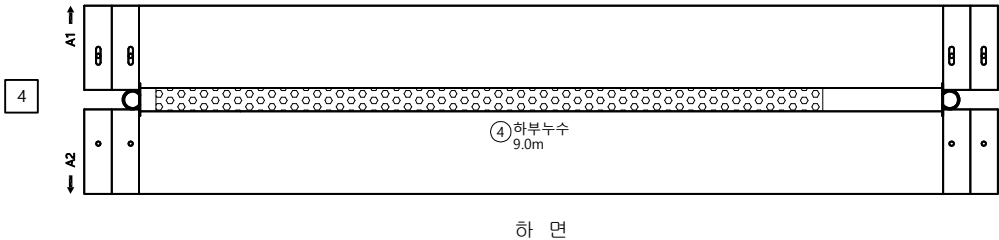
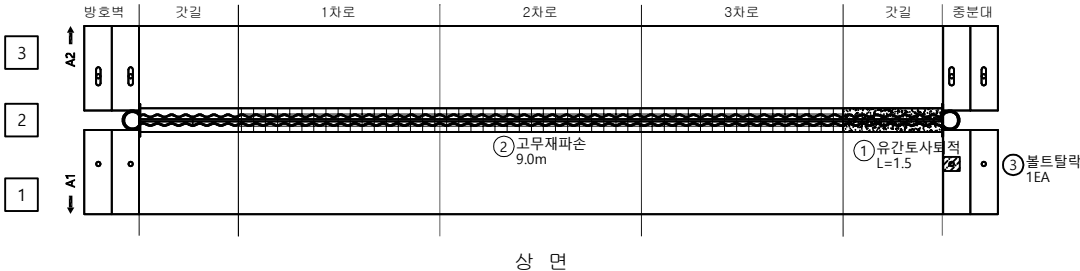
KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

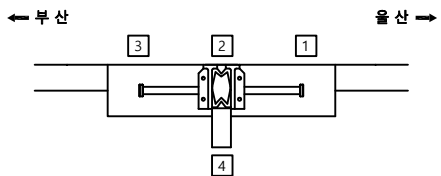
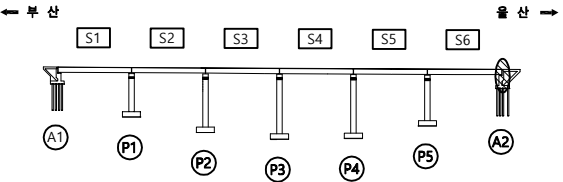
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 008



손 상 물 량 표

신축이음									
A2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	신축이음	유간토사토적	1.5			1	m	1.50
2	신	신축이음	고무재 파손		9.0		1	m	9.00
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
4	신	신축이음	해부누수		9.0		1	m	9.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



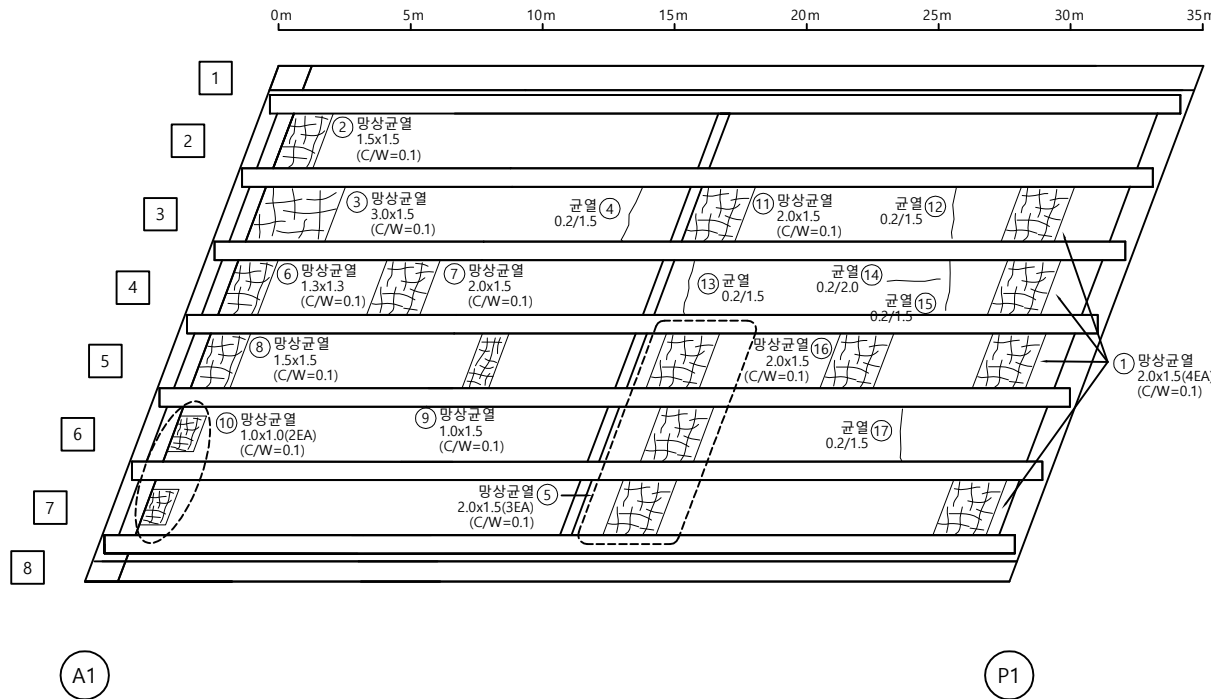
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	009

남창천교(울산) 바닥판하면 S1

△000:2인치 크랙 사진 반영

← 부 산

울 산 →



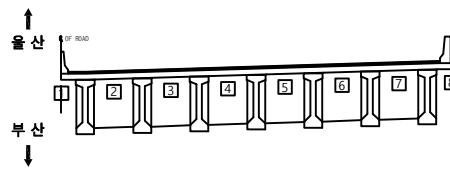
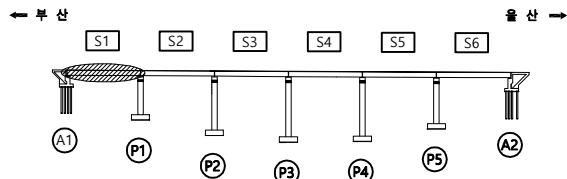
손 상 물 량 표

바닥판

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	평상균열	0.1	2.0	1.5	4	m ²	12.00
2	구	배덕판	평상균열	0.1	1.5	1.5	1	m ²	2.25
3	구	배덕판	평상균열	0.1	3.0	1.5	1	m ²	4.50
4	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5	구	배덕판	평상균열	0.1	2.0	1.5	3	m ²	9.00
6	구	배덕판	평상균열	0.1	1.3	1.3	1	m ²	1.69
7	구	배덕판	평상균열	0.1	2.0	1.5	1	m ²	3.00
8	구	배덕판	평상균열	0.1	1.5	1.5	1	m ²	2.25
9	구	배덕판	평상균열	0.1	1.0	1.5	1	m ²	1.50
10	구	배덕판	평상균열	0.1	1.0	1.0	2	m ²	2.00
11	구	배덕판	평상균열	0.1	2.0	1.5	1	m ²	3.00
12	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
13	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
14	구	배덕판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
15	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
16	구	배덕판	평상균열	0.1	2.0	1.5	1	m ²	3.00
17	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
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

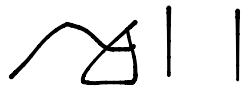
남창천교(울산) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

바닥판

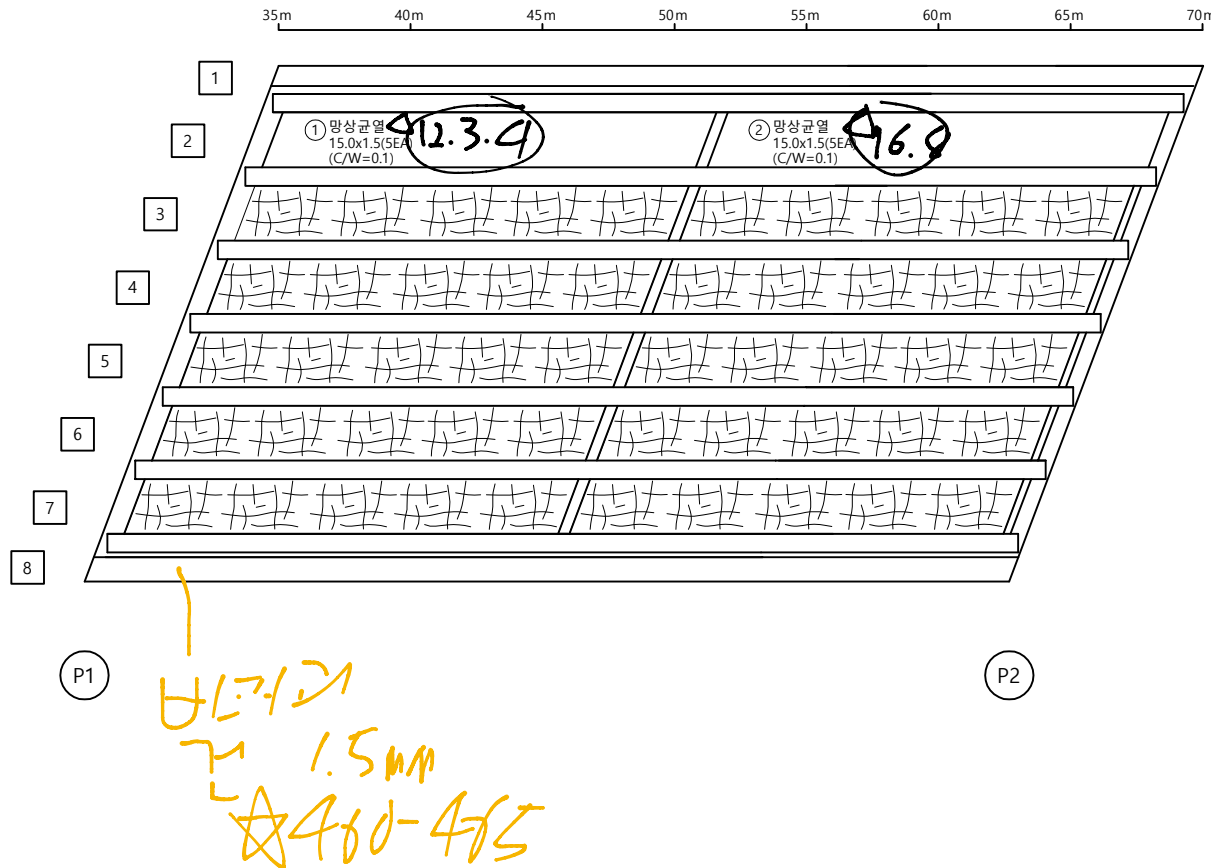
S2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	15.0	1.5	5	m ²	112.50
2	구	바닥판	망상균열	0.1	15.0	1.5	5	m ²	112.50
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									

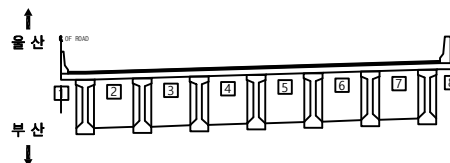
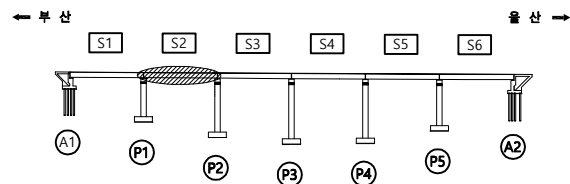


← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

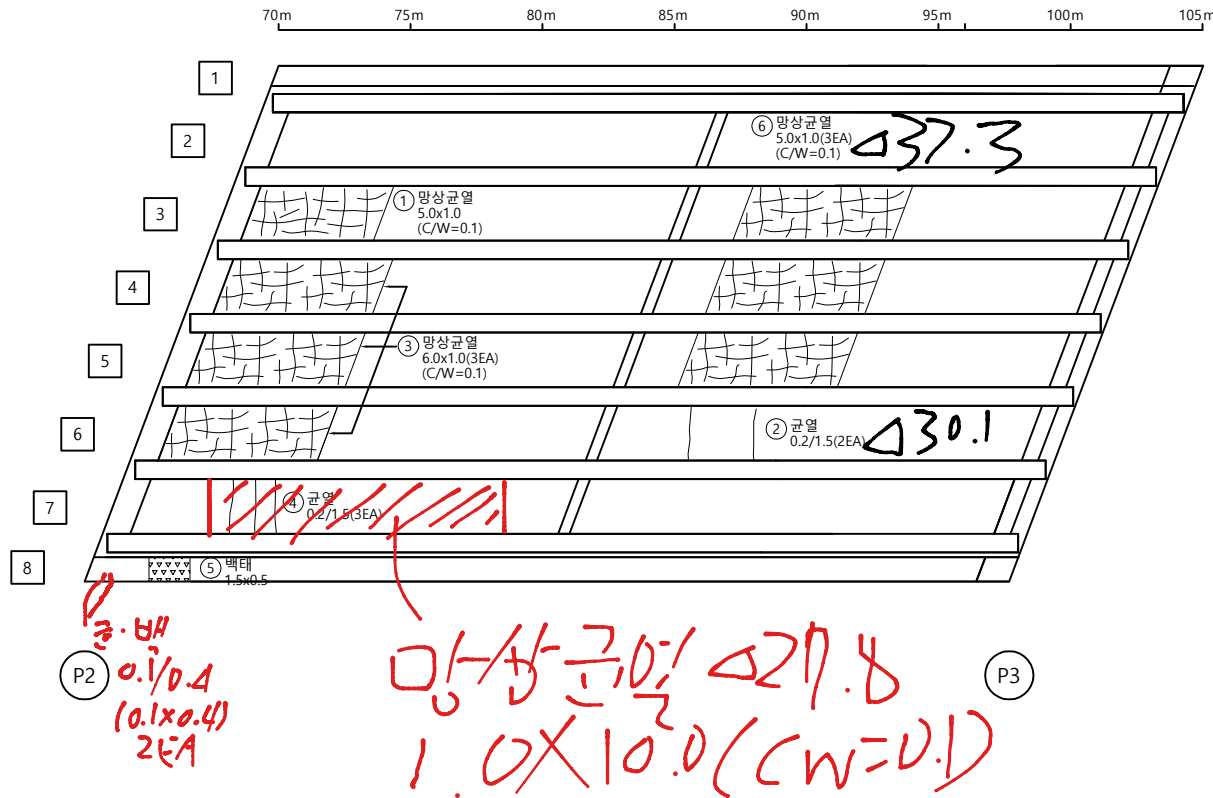
범 례	콘 크	재료분리	오염, 변색	부 식
	콘크리트박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	수축변형	들 뜸	No. 011

남창천교(울산) 바닥판하면 S3

Q24-6 장-17.1

← 부 산

울 산 →



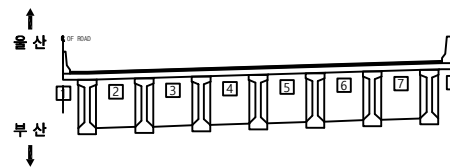
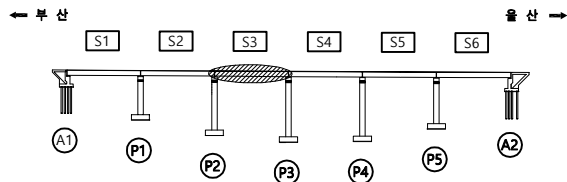
손 상 물 량 표

바닥판

S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	배 덕판	평상균열	0.1	5.0	1.0	1	m	5.00	
2	구	배 덕판	균열	0.2	1.5		2	m	3.00	
3	구	배 덕판	평상균열	0.1	6.0	1.0	3	m	18.00	
4	구	배 덕판	균열	0.2	1.5		3	m	4.50	
5	구	배 덕판	백태		1.5	0.5	1	m	0.75	
6	구	배 덕판	평상균열	0.1	5.0	1.0	3	m	15.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

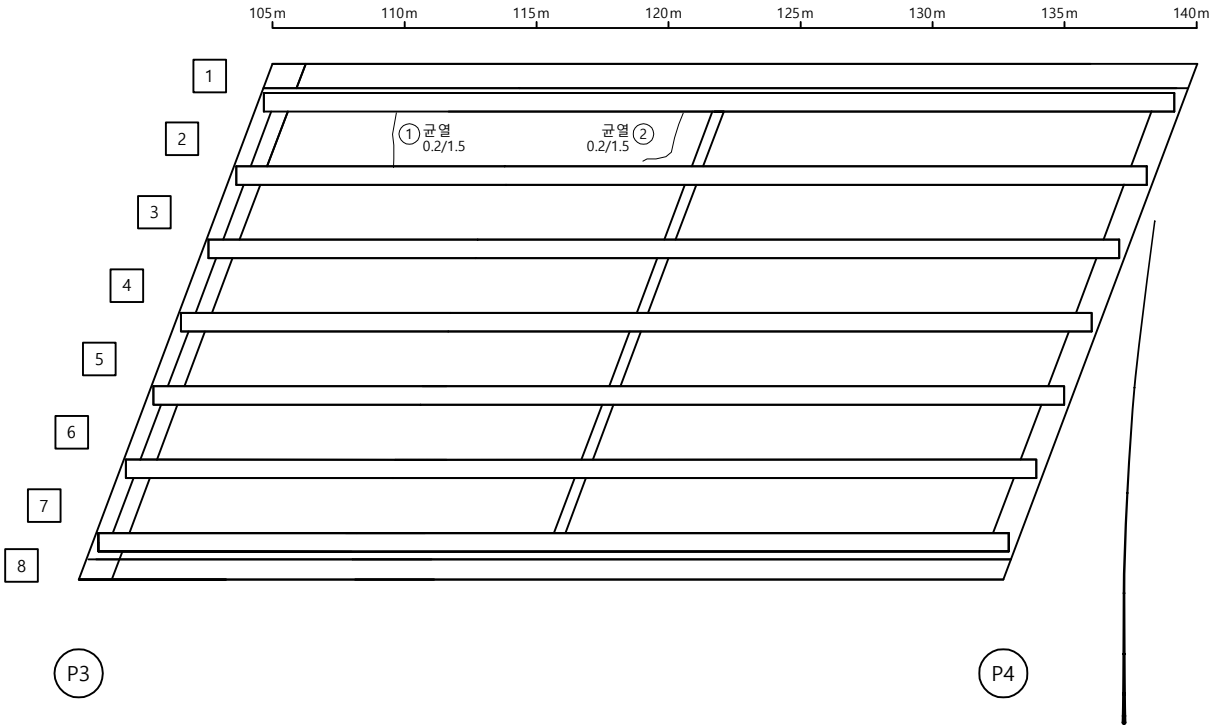
범
례

Q24-6 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 012

△39-41 정경

← 부 산

울 산 →



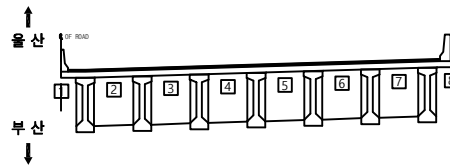
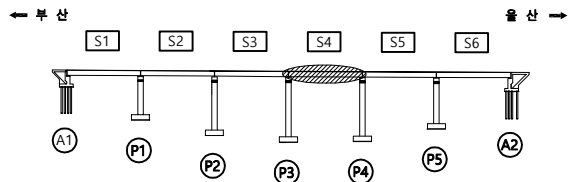
손 상 물 량 표

바닥판

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	배 덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	배 덕판	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									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

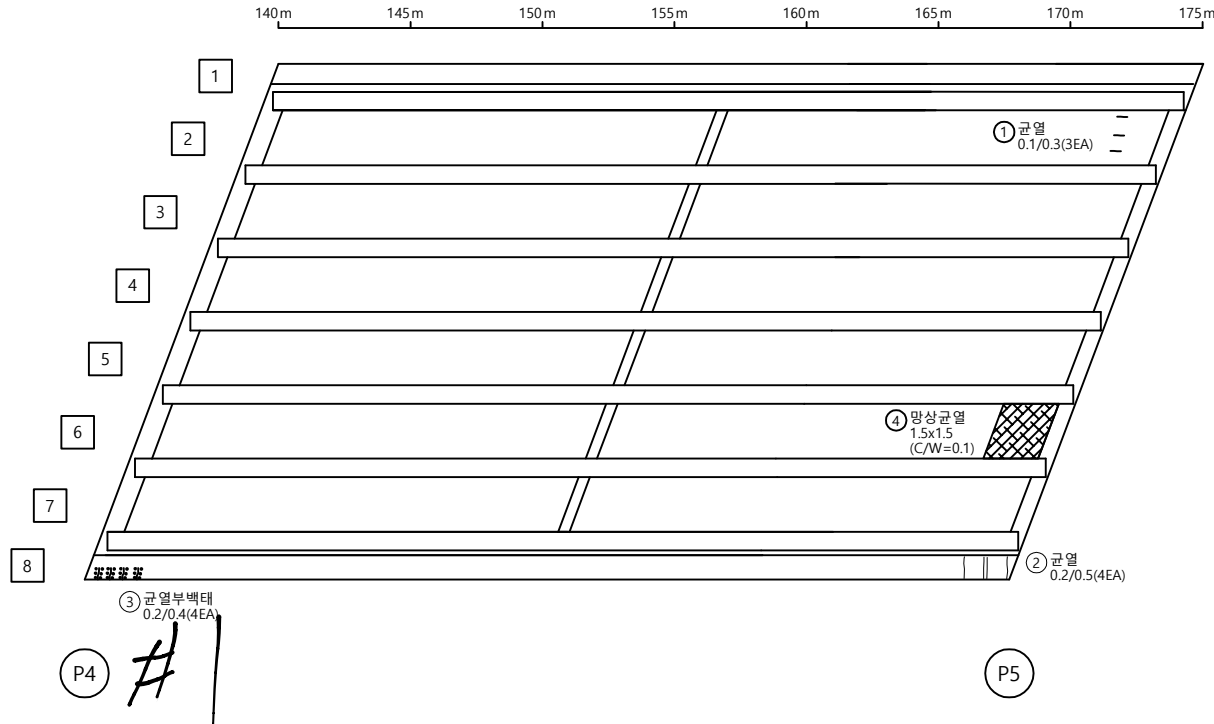
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

남창천교(울산) 바닥판하면 S5

$$\Delta 54.6 \text{ 지. 17} = 10$$

← 부 산

울 산 →



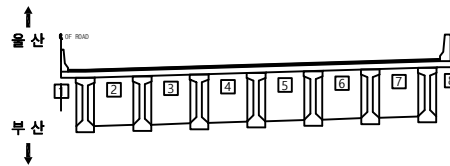
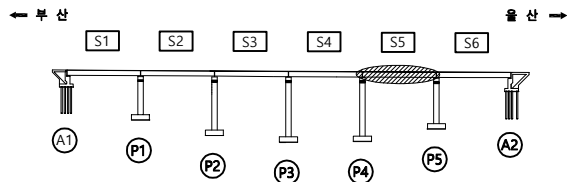
손 상 물 량 표

바닥판

S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	배 덕판	균열	0.1	0.3		3	m	0.90	
2	구	배 덕판	균열	0.2	0.5		4	m	2.00	
3	구	배 덕판	균열부 백태	0.2	0.4		4	m	1.60	
4	구	배 덕판	병상균열	0.1	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
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



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

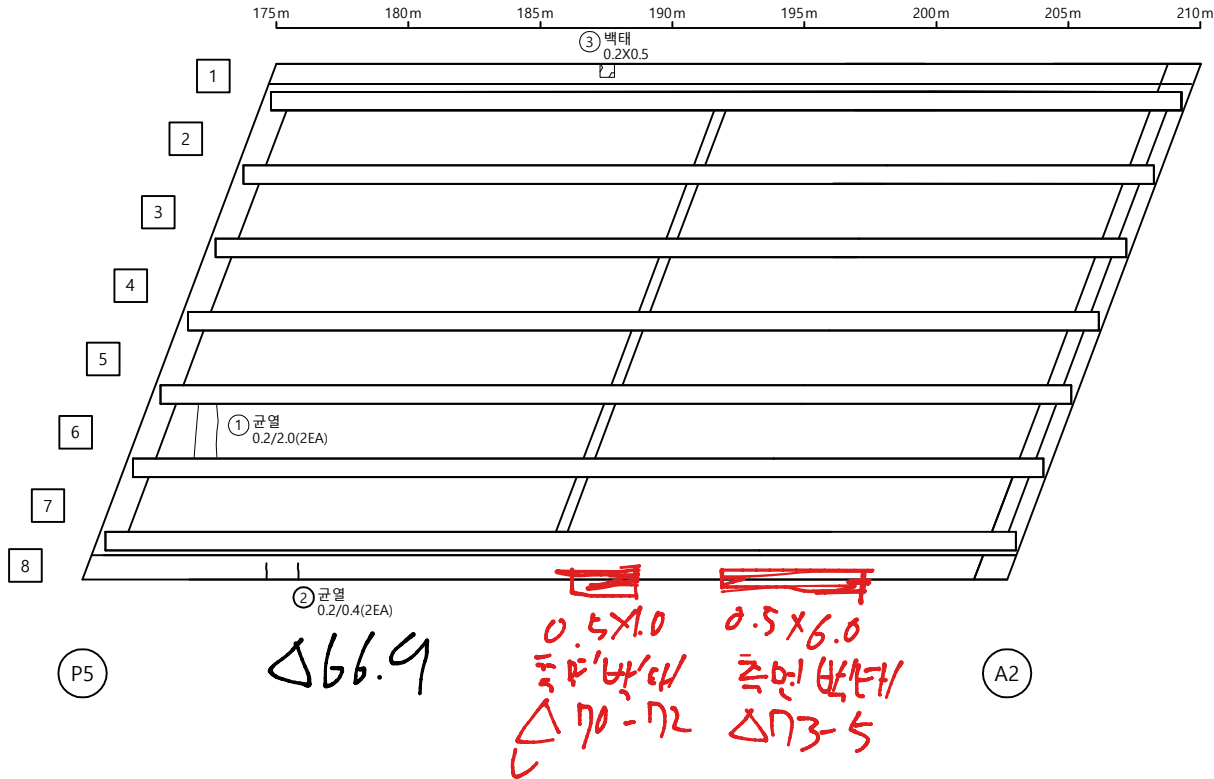
① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 014

남창천교(울산) 바닥판하면 S6

△63.5장'정

← 부 산

울 산 →



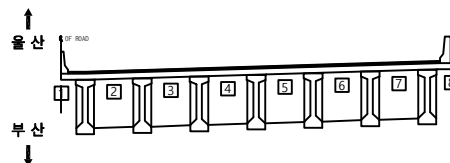
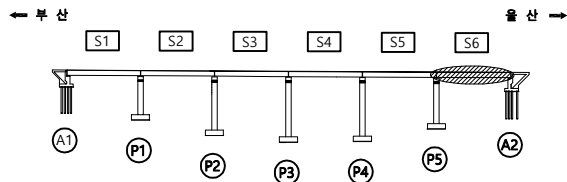
손 상 물 량 표

바닥판

S6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	배 덕판	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
2	구	배 덕판	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
3	구	배 덕판	백태		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
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



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

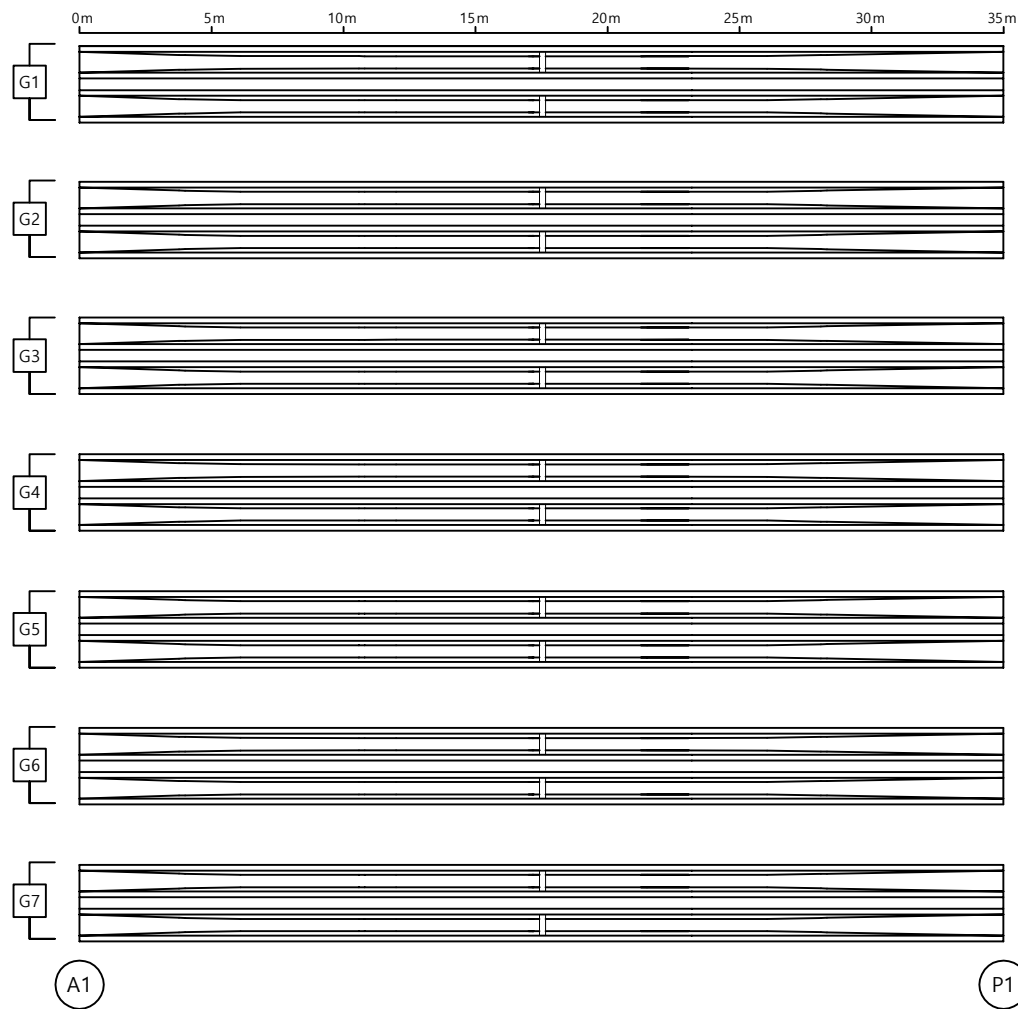
범
례

□ 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. 015

남창천교(울산) 거더 S1

← 부 산

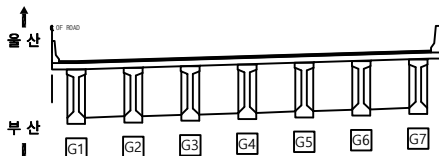
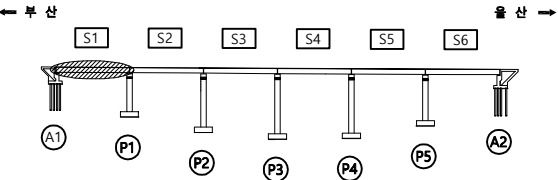
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

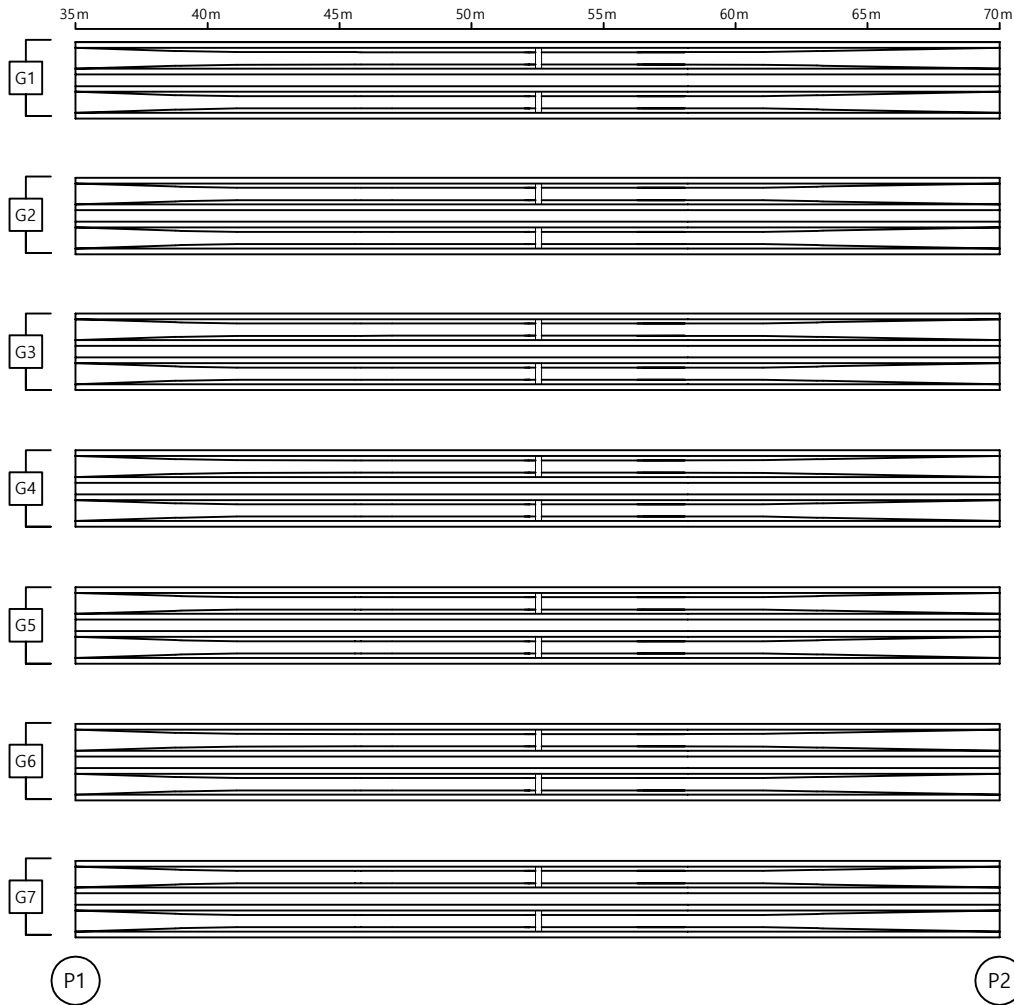
범
례

CW 02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	파손, 박리	파손, 박리
망상균열	누수, 습윤	망상균열	망상균열	망상균열
철근노출	소성변형	철근노출	철근노출	철근노출

남창천교(울산) 거더 S2

← 부 산

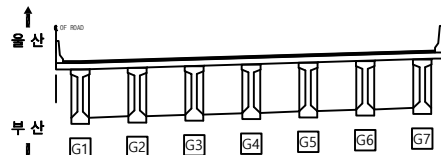
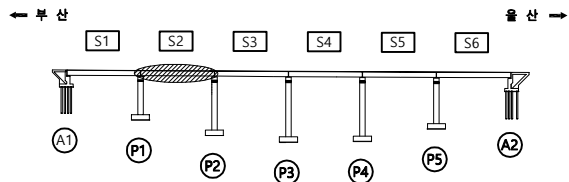
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

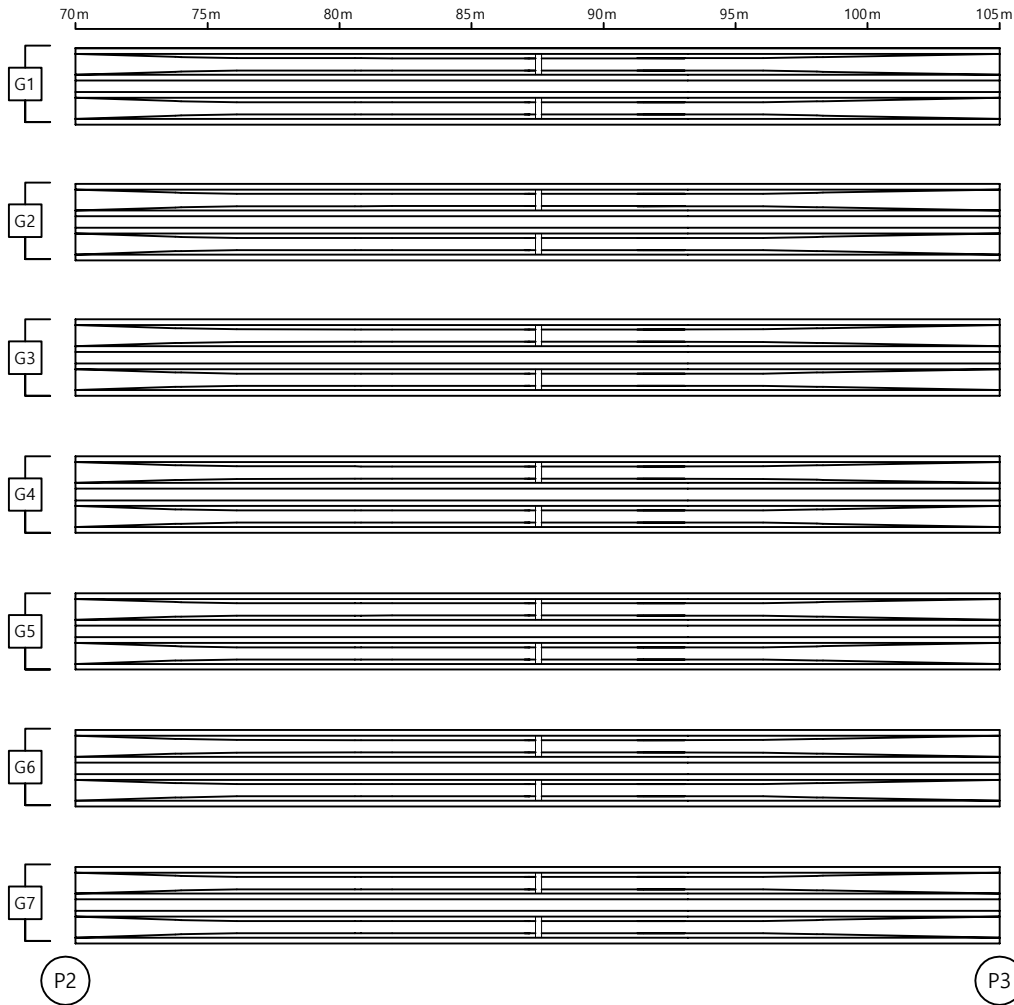
범
례

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

남창천교(울산) 거더 S3

← 부 산

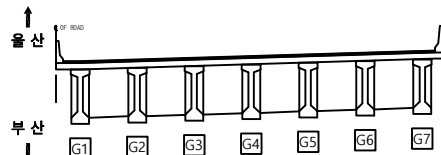
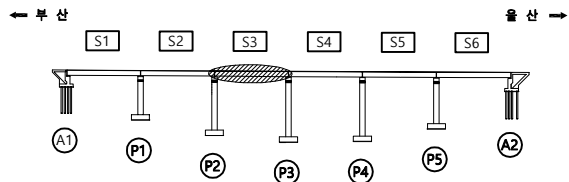
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

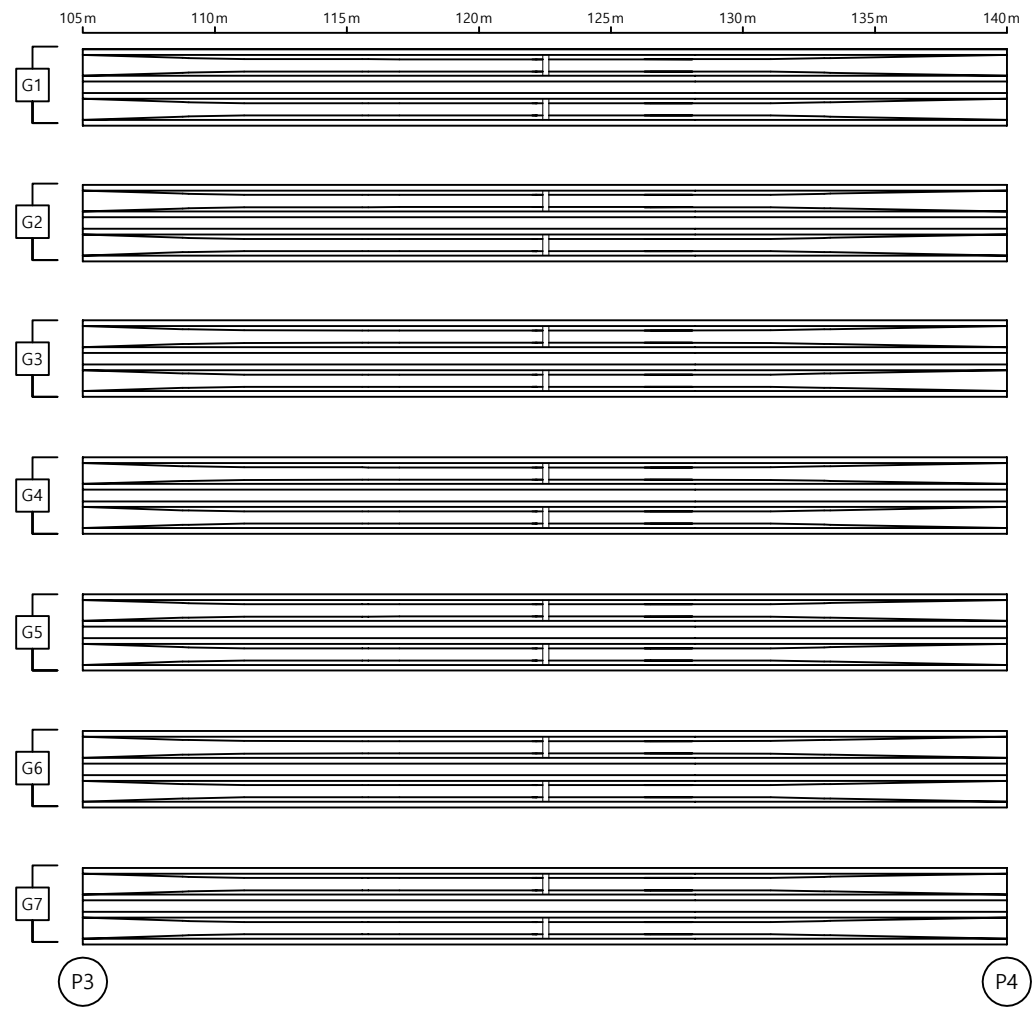
범
례

No. 018

남창천교(울산) 거더 S4

← 부 산

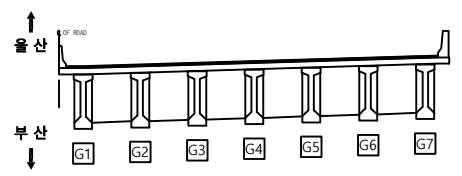
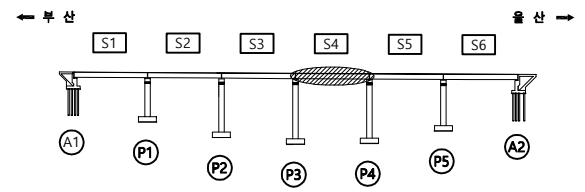
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S4										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(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

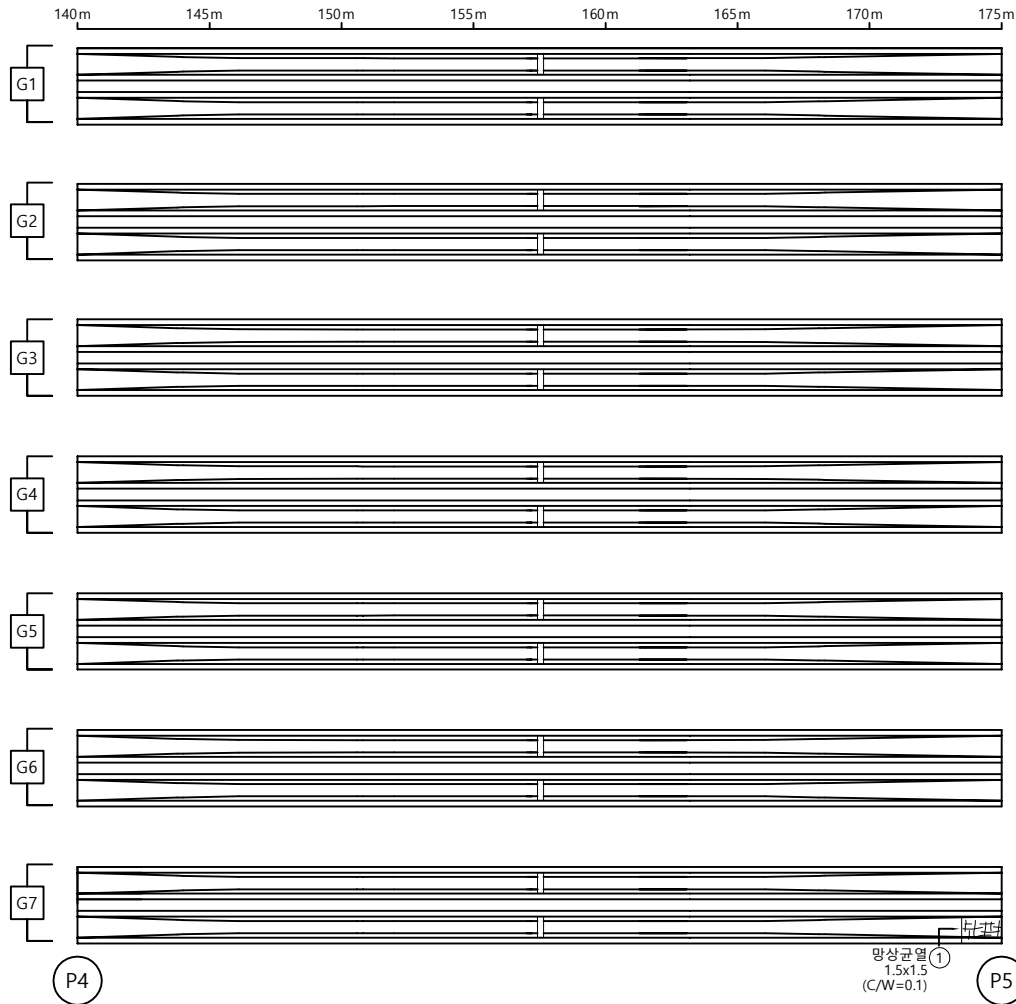
범
례

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

남창천교(울산) 거더 S5

← 부 산

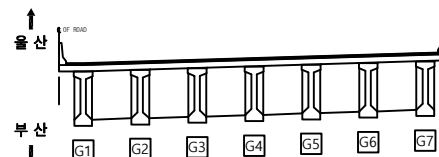
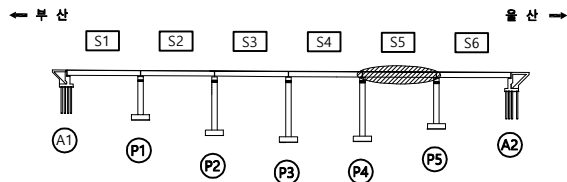
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S5									
번호	선/구	부재면	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	망상균열	0.1	1.5	1.5	1	m ²	2,25
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

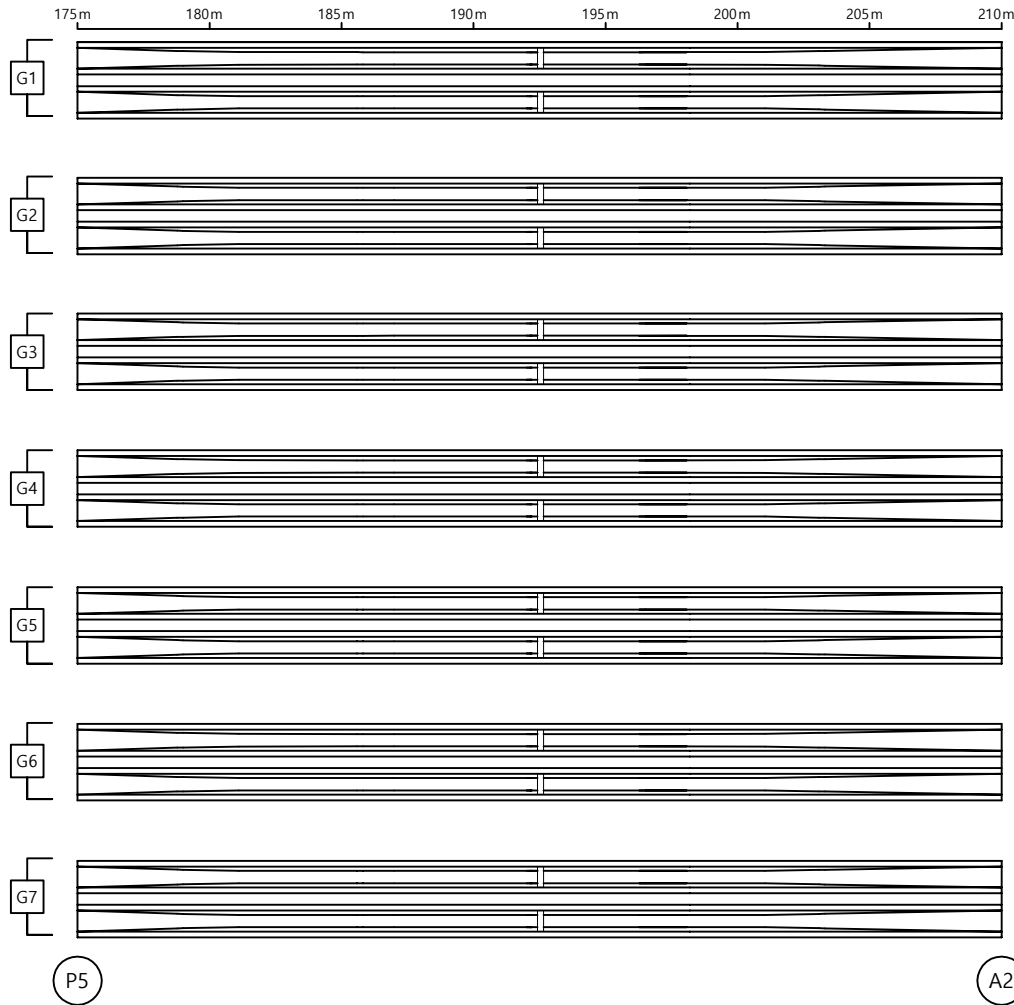
범
례

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

남창천교(울산) 거더 S6

← 부 산

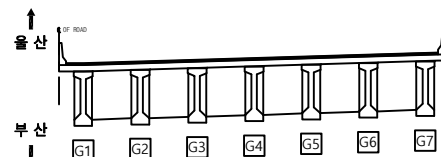
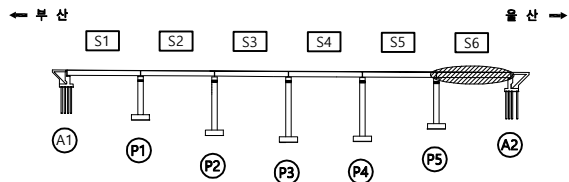
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

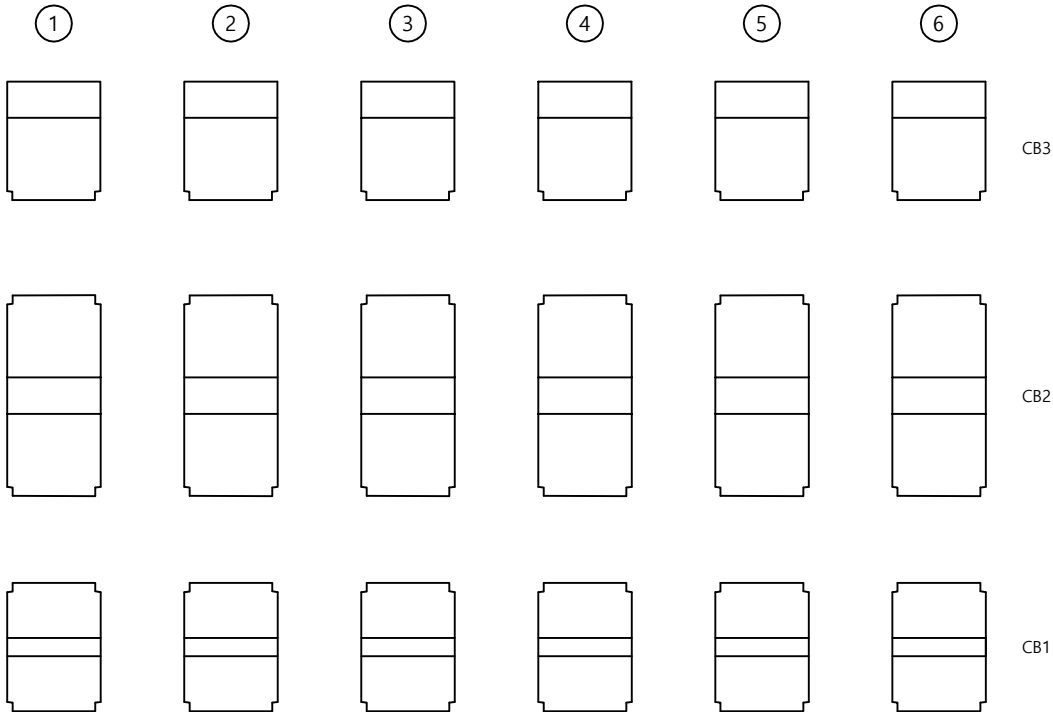
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

남창천교(울산) 가로보 S1

울산
↑

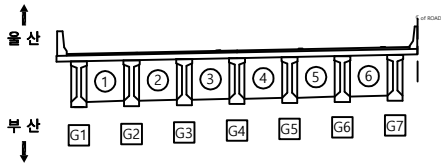
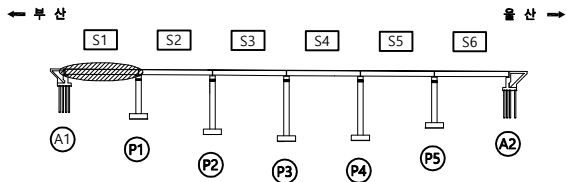


부산
↓

손상물량표

가로보										
S1										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

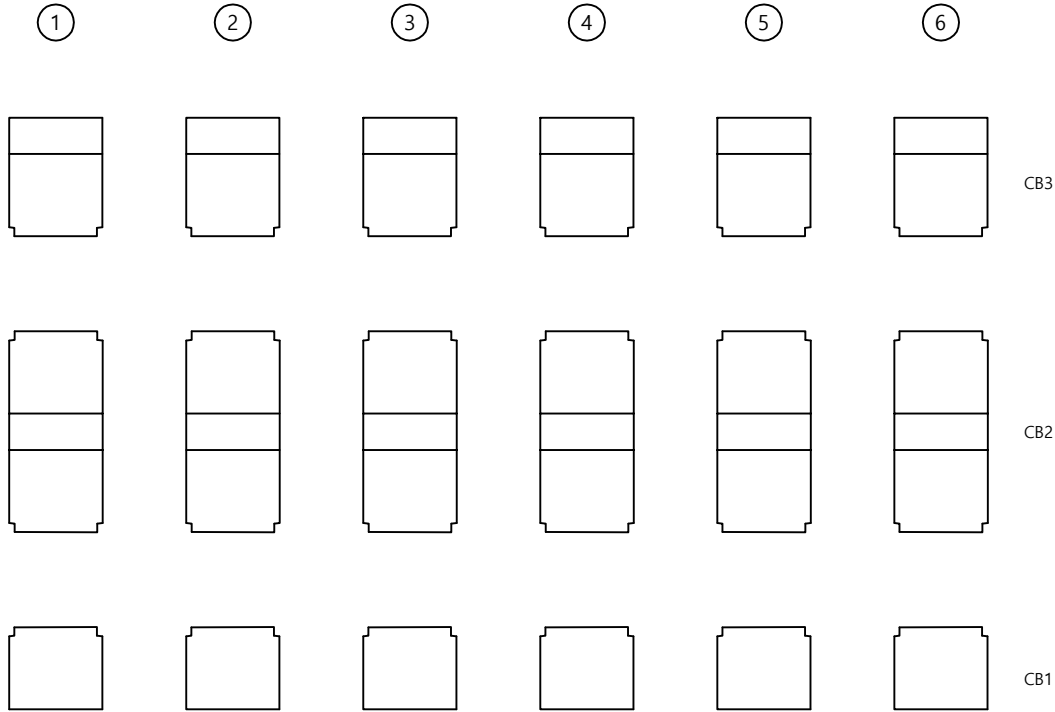
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 022

남창천교(울산) 가로보 S2

울산
↑

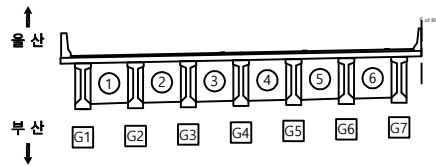
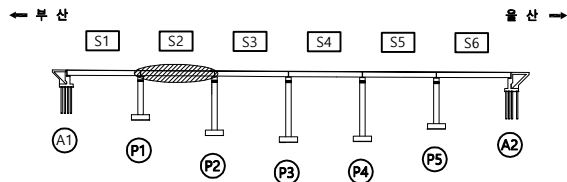


부산
↓

손상물량표

가로보										
S2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

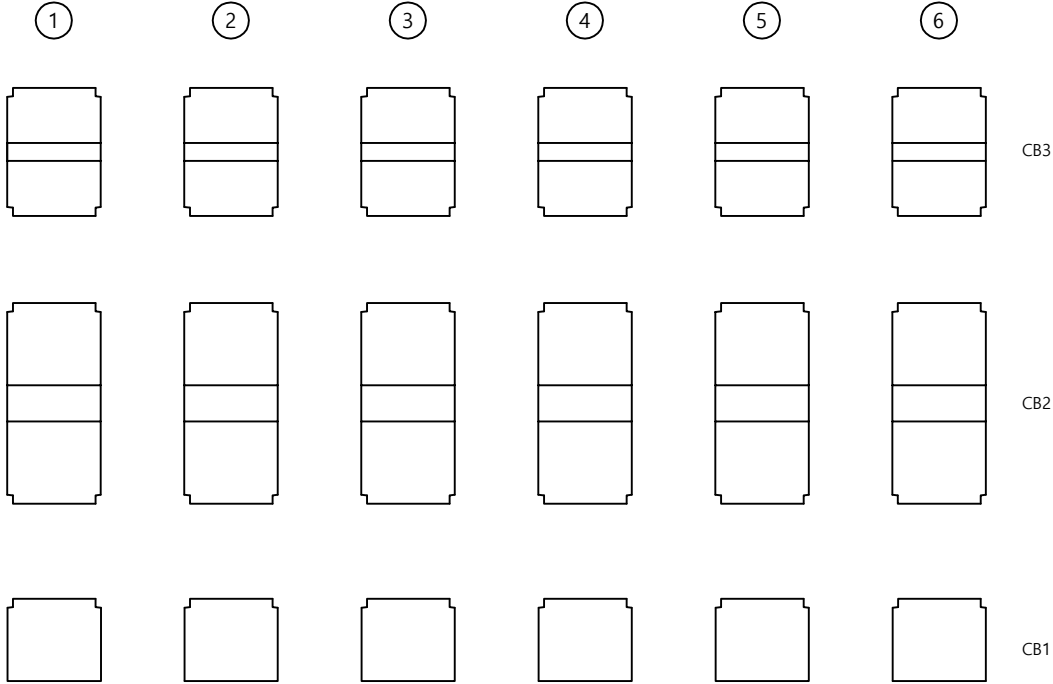
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 023

남창천교(울산) 가로보 S3

울산
↑



부산
↓

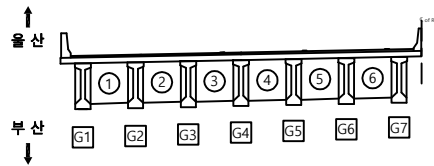
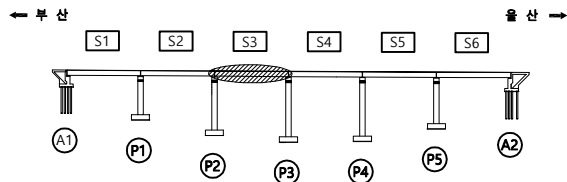
손상물량표

가로보

S3

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

KEY
PLAN



용역명

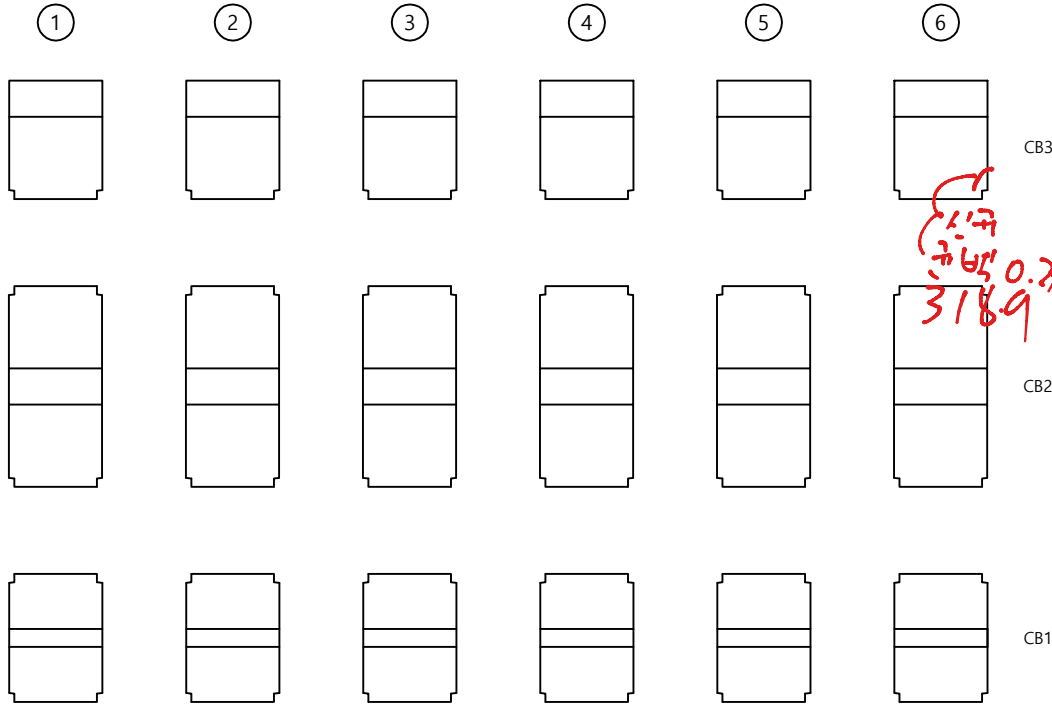
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

GW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 024

남창천교(울산) 가로보 S4

↑
울 산



↓
부 산

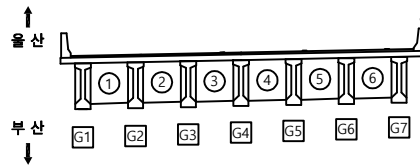
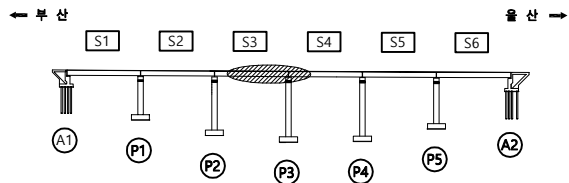
손 상 물 량 표

가로보

S4

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

K
E
Y
P
L
A
N



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. 025

남창천교(울산) 가로보 S5

↑
울 산

①

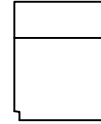
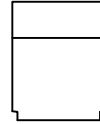
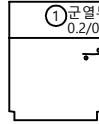
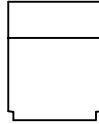
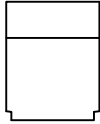
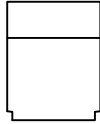
②

③

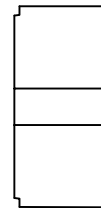
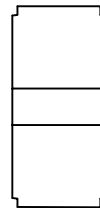
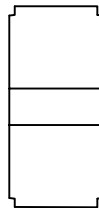
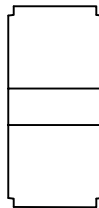
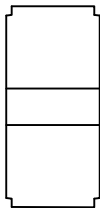
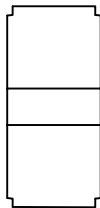
④

⑤

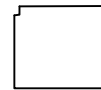
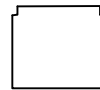
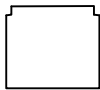
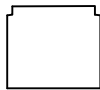
⑥



CB3



CB2



CB1

↓
부 산

P5

P4

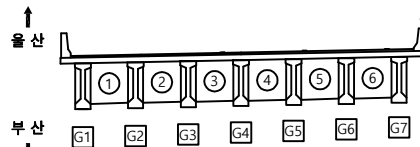
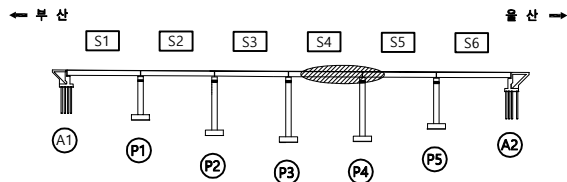
손 상 물 량 표

가로보

S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	나비(m)	개소	단위	수량	
1	구	가로보	균열부백태	0.2	0.4		1	m	0.40	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

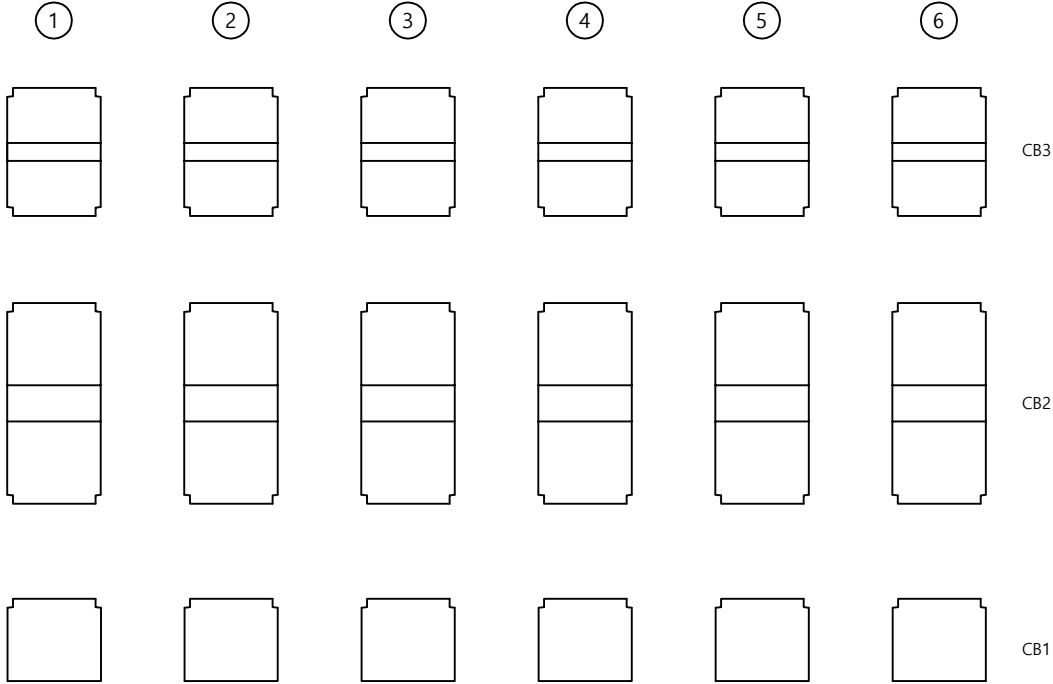
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 026

남창천교(울산) 가로보 S6

울산
↑



부산
↓

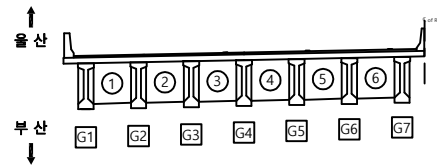
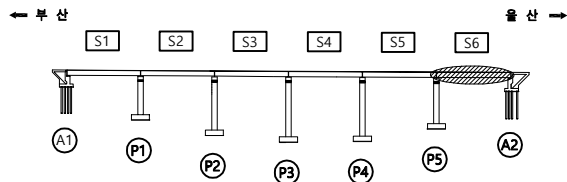
손상물량표

가로보

S6

번호	선/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										

KEY
PLAN



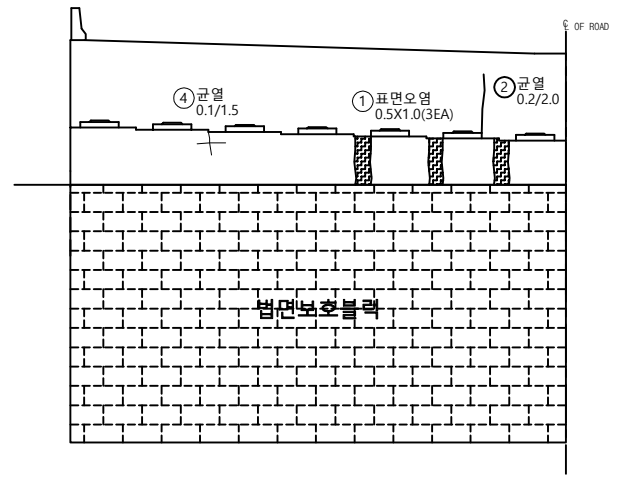
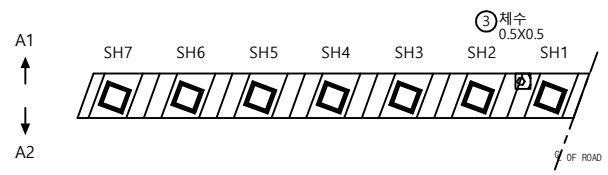
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

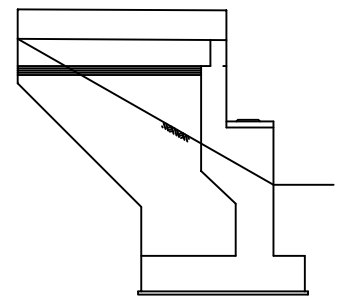
범
례

CW02 군 열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 027

남창천교(울산) 교대 A1



정 면 도

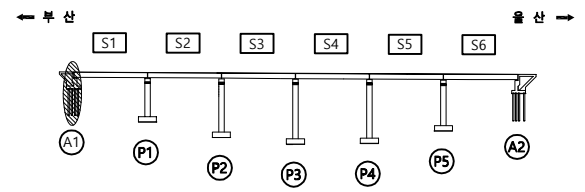


우 측 면

손 상 물 량 표

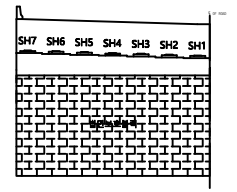
교대									
A1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.5	1.0	3	m ²	1.50
2	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교대	체수		0.5	0.5	1	m ²	0.25
4	신	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



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. 028

받침장치

A1

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

① 플레이트 부식
7EA

SH1

SH2

SH3

후

후

후

전

전

전

SH4

SH5

SH6

SH7

후

후

후

후

전

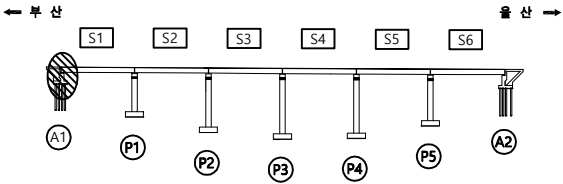
전

전

전

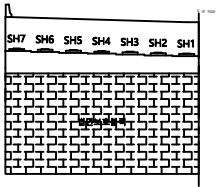
② 스토퍼 밀착
1EA

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



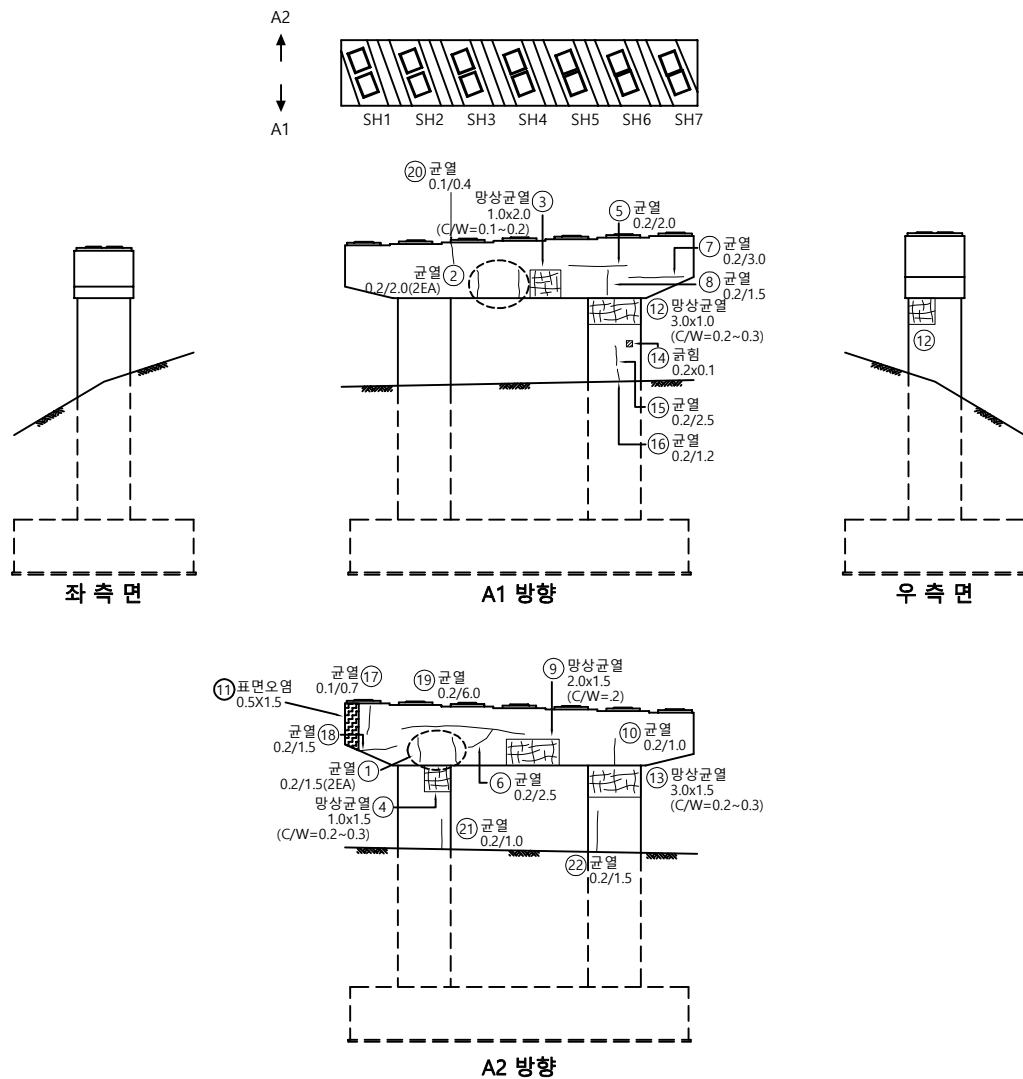
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
파손부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	돌뜸	기타	
철근노출				No. 029

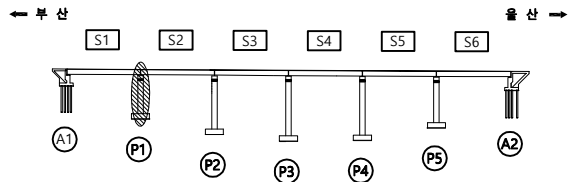
남창천교(울산) 교각 P1



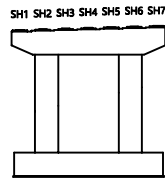
손상물량표

교각									
P1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
2	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00
4	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50
5	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
6	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
7	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
8	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
9	구	교각	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00
10	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	교각	표면오염		0.5	1.5	1	m ²	0.75
12	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00
13	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.5	1	m ²	4.50
14	구	교각	균열	0.2	0.1		1	m ²	0.02
15	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
16	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
17	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70
18	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
19	구	교각	균열	0.2	6.0		1	m	6.00
20	신	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
21	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
22	신	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

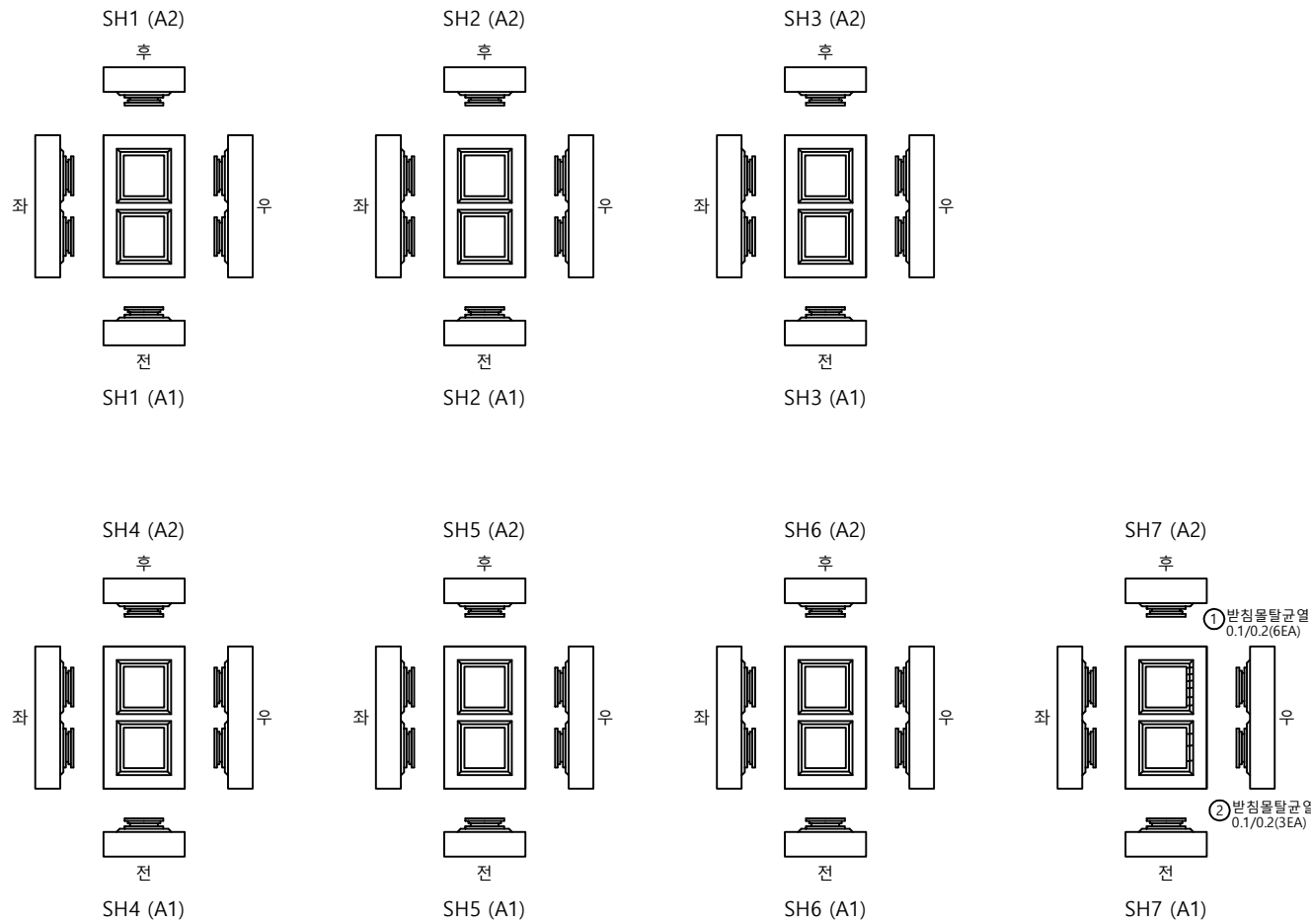
남창천교(울산) 받침장치 P1

손 상 물 량 표

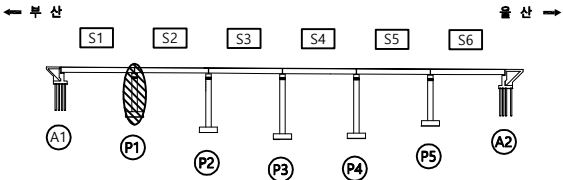
받침장치

P1

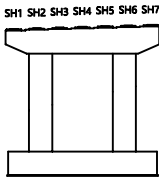
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	m	1.20	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



↑
울산
부산
↓



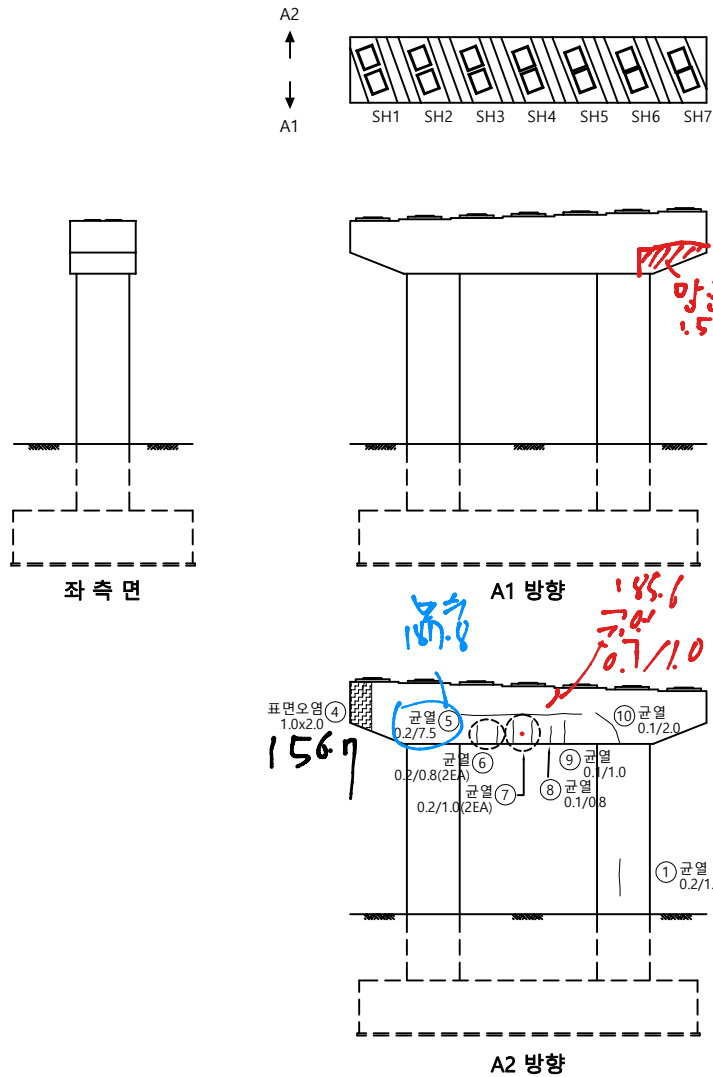
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

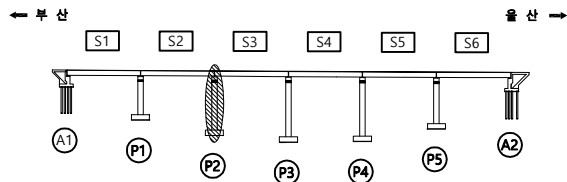
CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 031

119.10
5/15 5/9 (F1)
530 (A2)

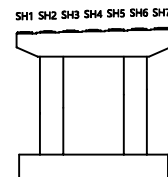


번호		신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교각	균열		0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	교각	균열		0.1	0.8		1	m	0.80	
3	신	교각	표면오염			2.0	2.0	1	m ²	4.00	
4	구	교각	표면오염			1.0	2.0	1	m ²	2.00	
5	구	교각	균열		0.2	7.5		1	m	7.50	
6	구	교각	균열		0.2	0.8		2	m	1.60	
7	구	교각	균열		0.2	1.0		2	m	2.00	
8	구	교각	균열		0.1	0.8		1	m	0.80	
9	구	교각	균열		0.1	1.0		1	m	1.00	
10	구	교각	균열		0.1	2.0		1	m	2.00	
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



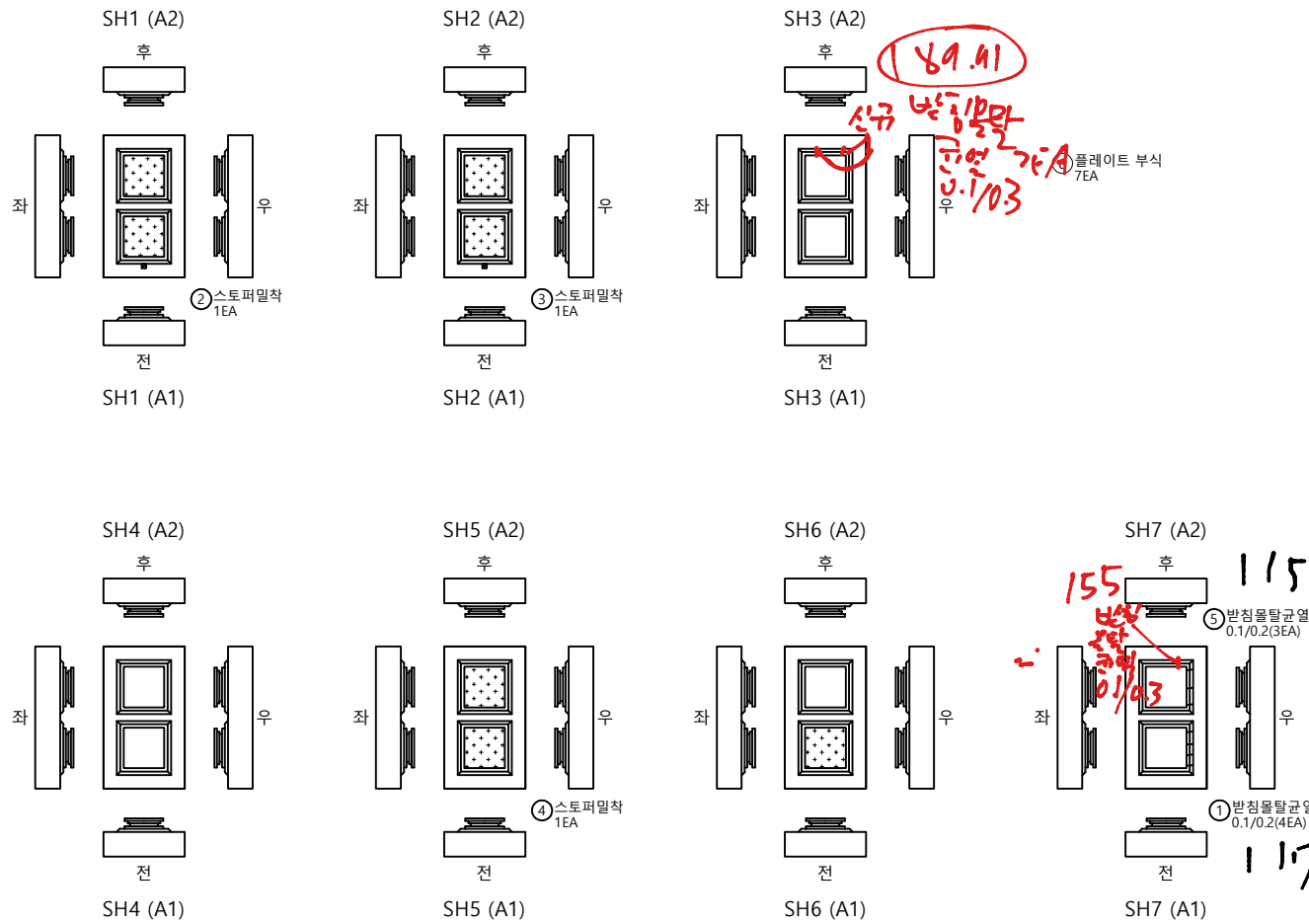
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

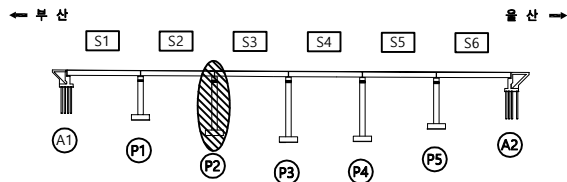
남창천교(울산) 받침장치 P2



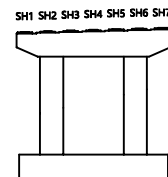
손상물량표

받침장치									
P2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
4	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
5	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
6	신	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



울산
부산

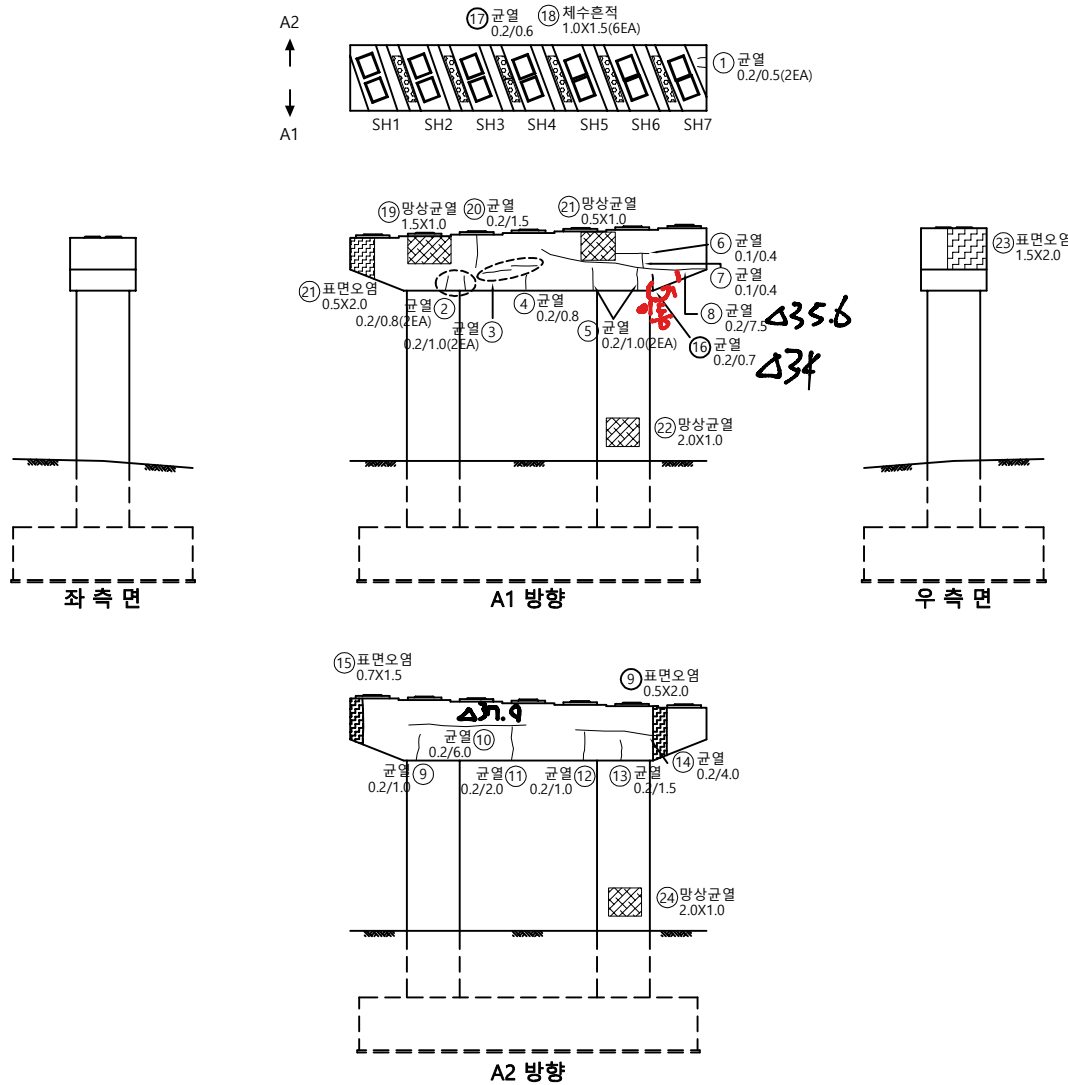


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

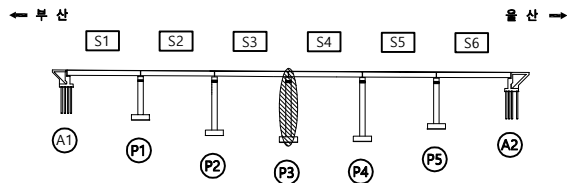
범례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 033

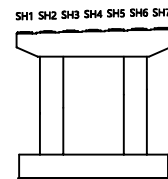


교각										
P3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
2	구	교각	균열	0.2	0.8		2	m	1.60	
3	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
5	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
6	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
7	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
8	구	교각	균열	0.2	7.5		1	m	7.50	
9	구	교각	표면오염		0.5	2.0	1	㎡	1.00	
10	구	교각	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
11	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
12	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
13	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
14	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
15	구	교각	표면오염		0.7	1.5	1	㎡	1.05	
16	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
17	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
18	구	교각	체수흔적		1.0	1.5	6	㎡	9.00	
19	신	교각	명상균열	0.2	1.5	1.0	1	㎡	1.50	
20	신	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
21	신	교각	명상균열	0.2	0.5	1.0	1	㎡	0.50	
22	신	교각	명상균열	0.2	2.0	1.0	1	㎡	2.00	
23	신	교각	표면오염		1.5	2.0	1	㎡	3.00	
24	신	교각	명상균열	0.2	2.0	1.0	1	㎡	2.00	
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울 산
부 산



용역명

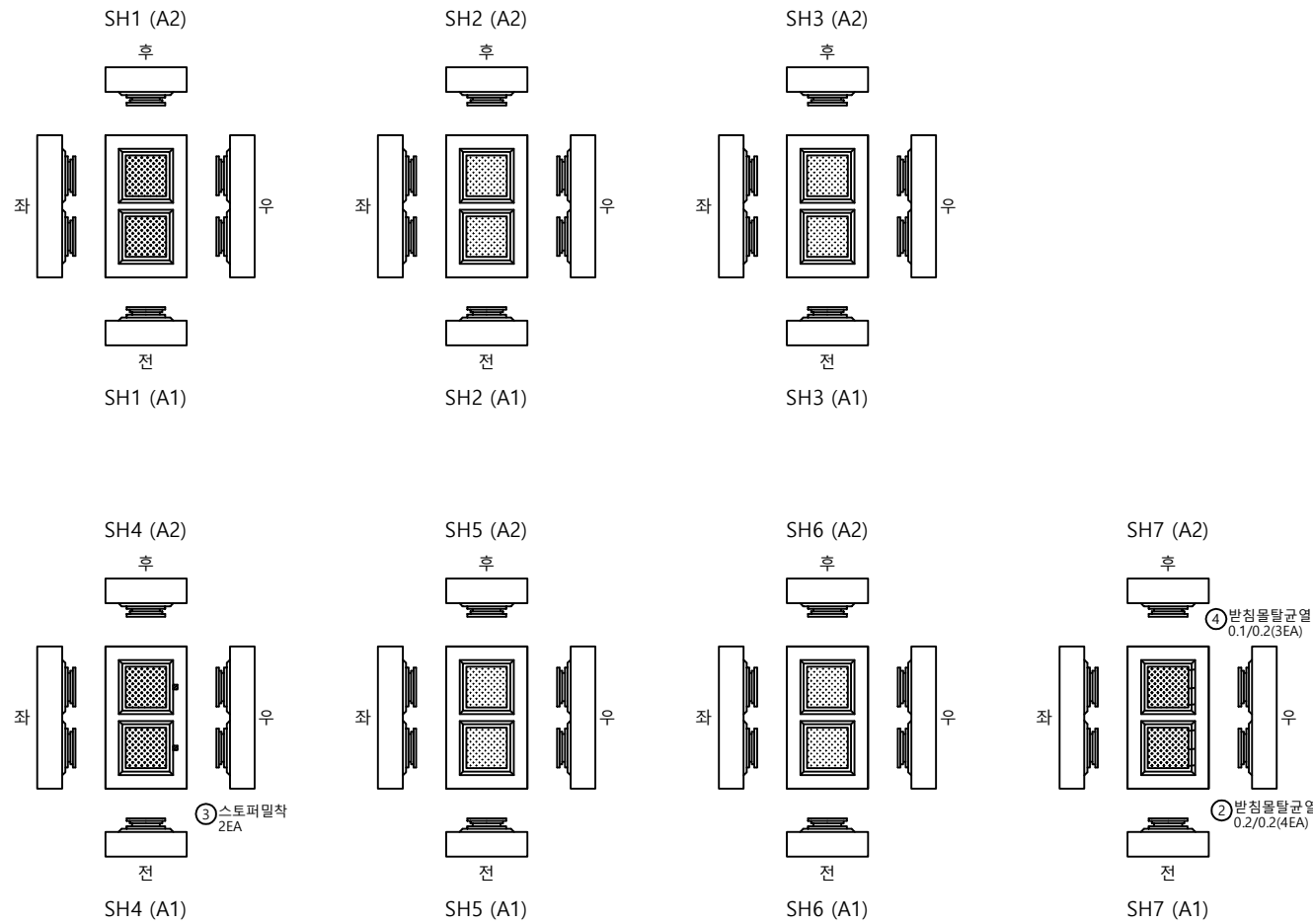
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 명상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 034

남창천교(울산) 받침장치 P3

① 받침부식
14EA



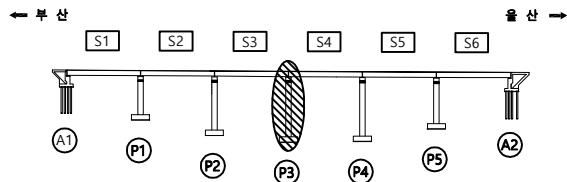
손상물량표

받침장치

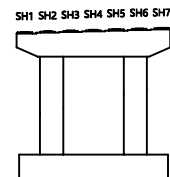
P3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
3	구	교량받침	스토퍼 밀착				2	EA	2.00
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

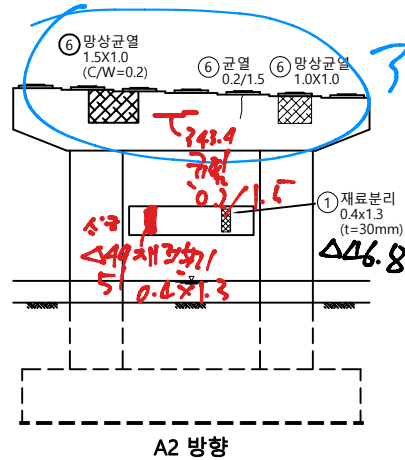
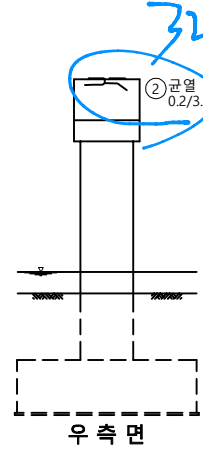
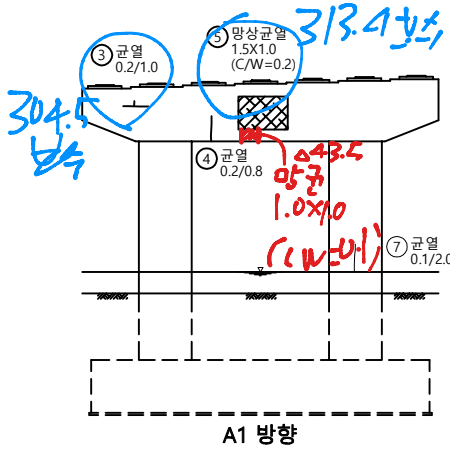
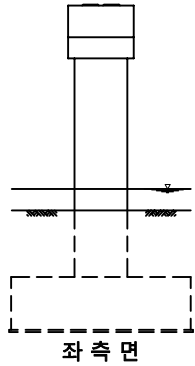
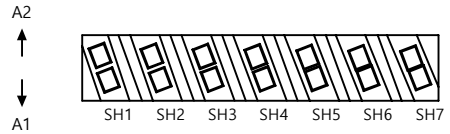
구 균열	재료분리	오염, 변색	부식
구 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 035

SHD 645mm SH111K110mm
SH4 580mm (A1)
6mm

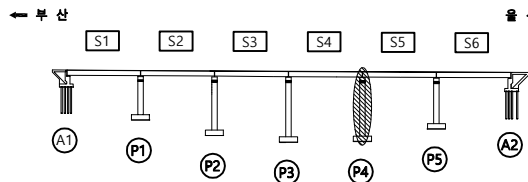
손상물량표

교각
P4

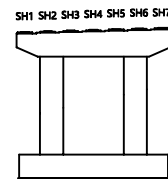
연차	구분	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	재료분리		0.4	1.3	1	m	0.52
2	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m	1.50
6	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m	1.50
7	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
8	신	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
9	신	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m	1.00
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



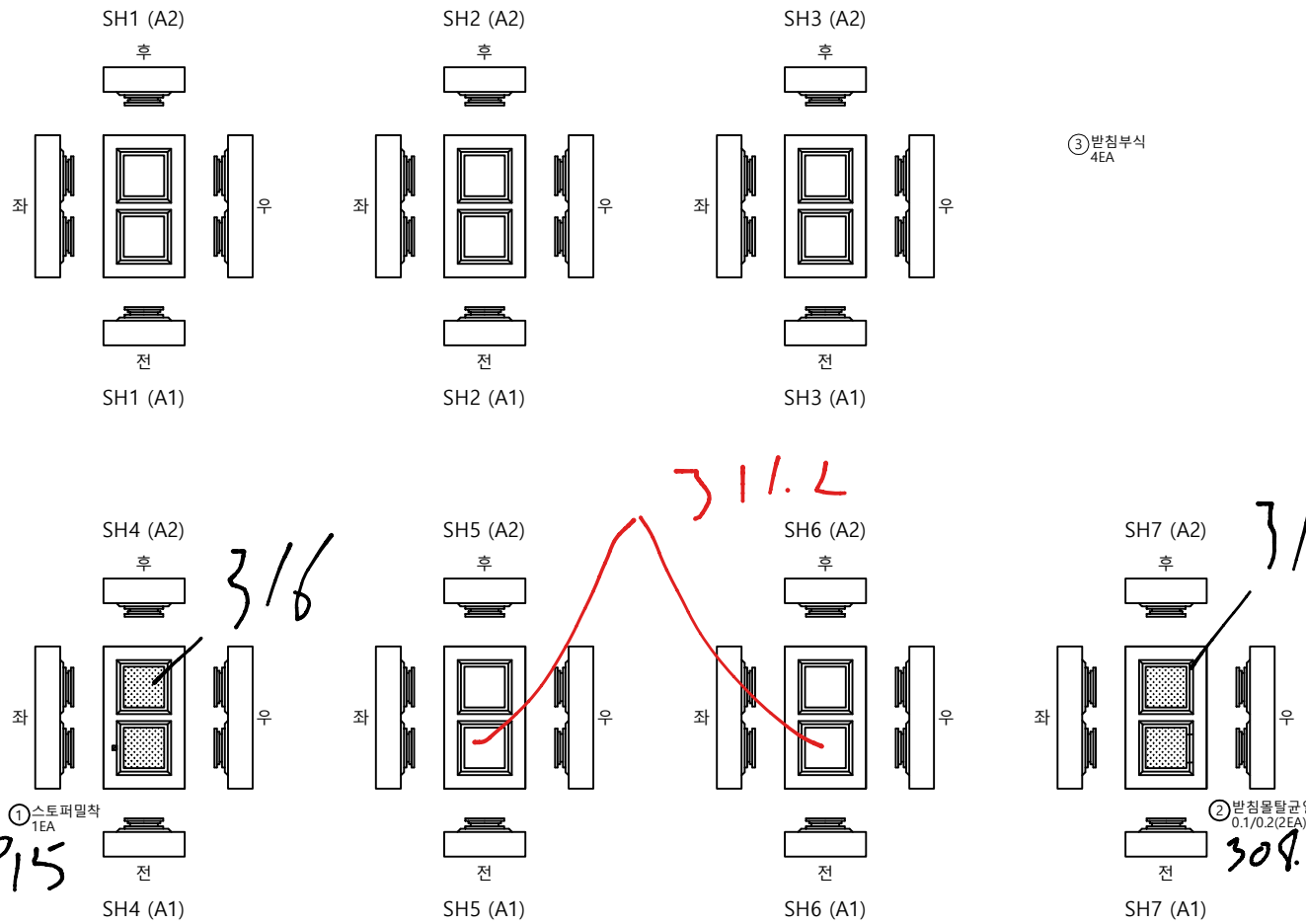
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

③ 균열	재료분리	오염, 변색	부식
④ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
⑤ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑦ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 036

남창천교(울산) 받침장치 P4



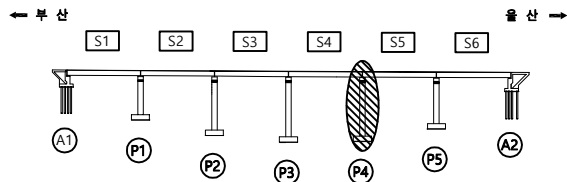
손상물량표

받침장치

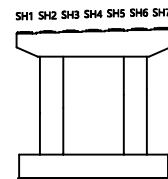
P4

변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
3	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



울산
부산

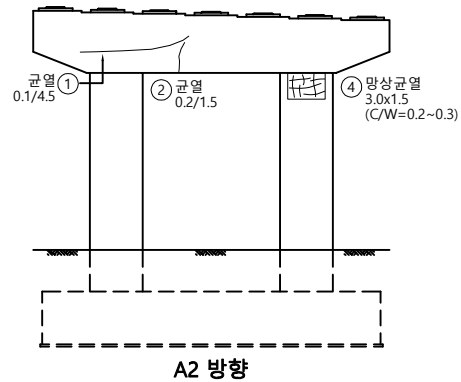
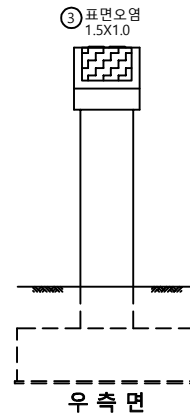
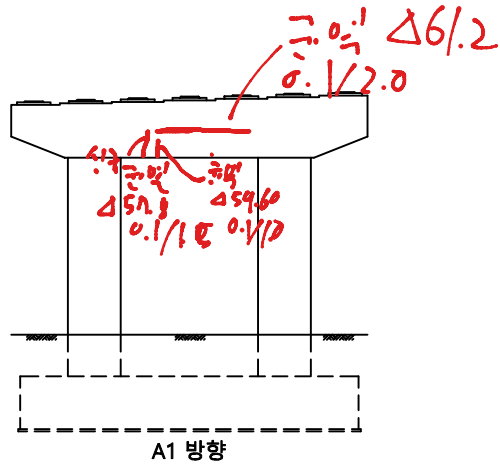
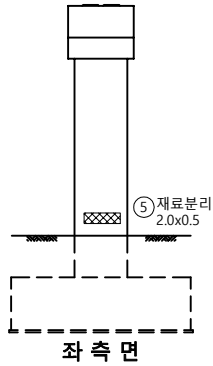
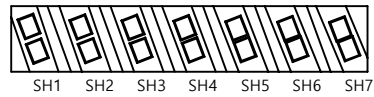


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

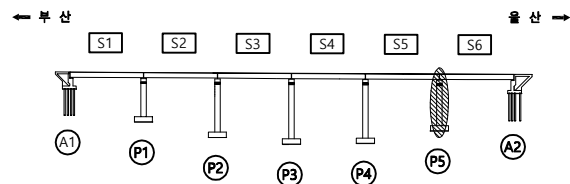
구	균열	재료분리	오염, 변색	부식
구	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
구	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
구	철근노출	소성변형	들뜸	No. 037



P5

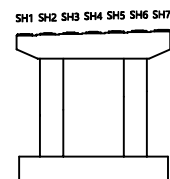
[illegible]

KEY PLAN



↑
울 산

부 산
↓

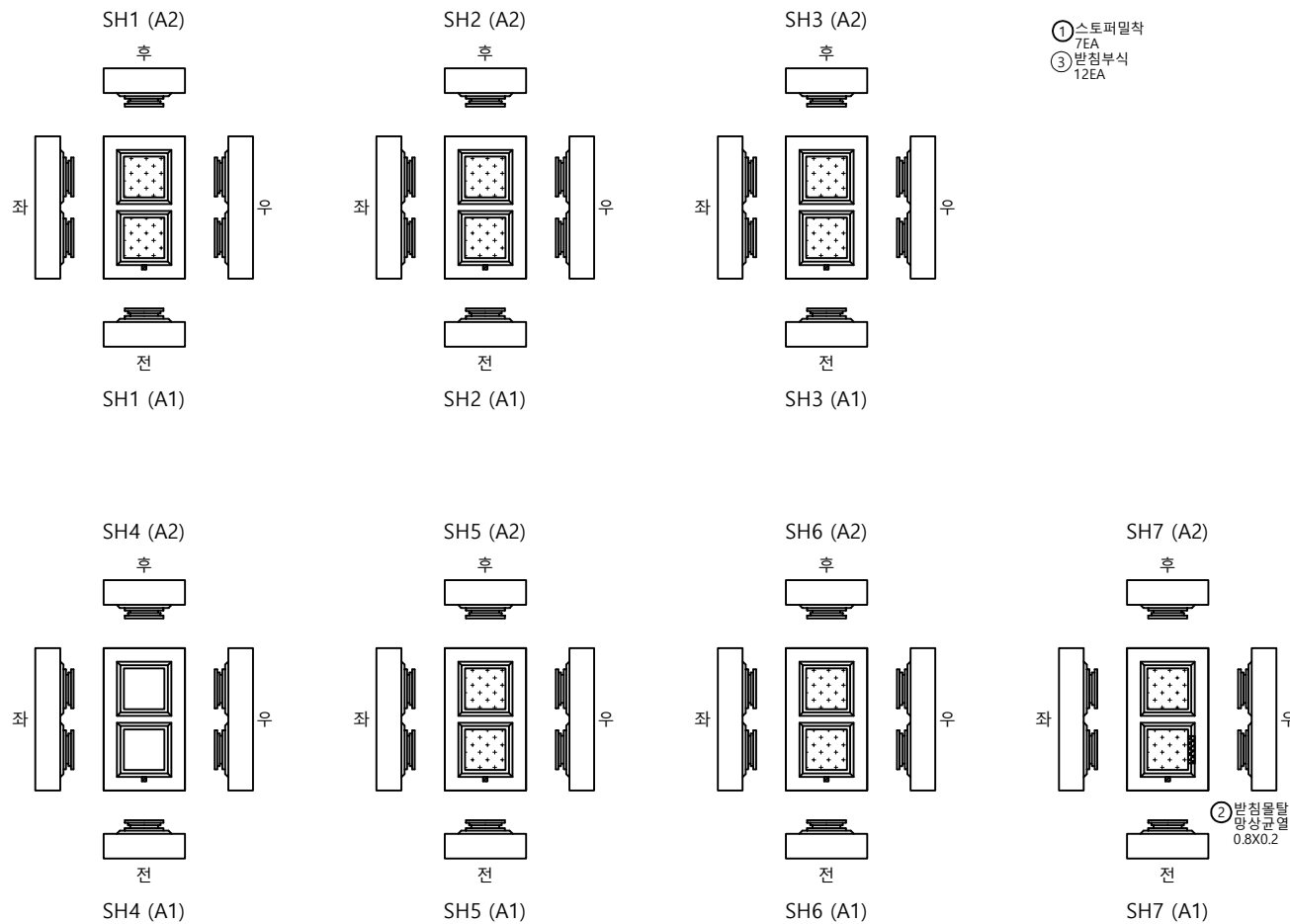


50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 제	 근 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식
	 근열부백태	 파손, 박리	 세 굴	 퇴 적
	 망상근열	 누수, 습윤	 백 태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 038

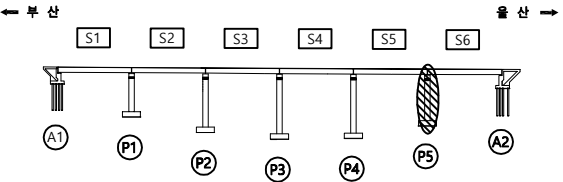
남창천교(울산) 받침장치 P5



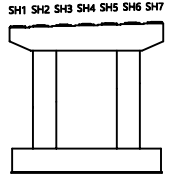
손상물량표

받침장치										
P5										
번호	선/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				7	EA	7.00	
2	구	교량받침	플레이트 부식				12	EA	12.00	
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

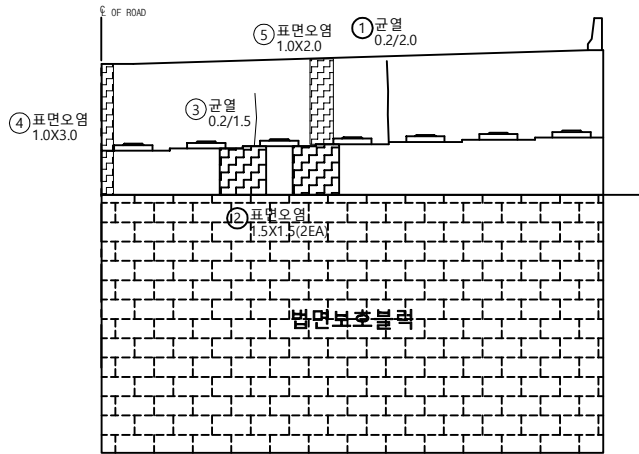
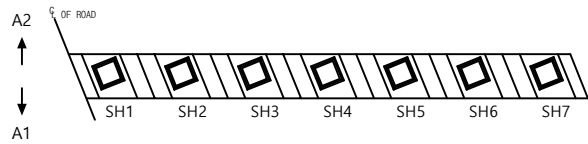


울 산
부 산

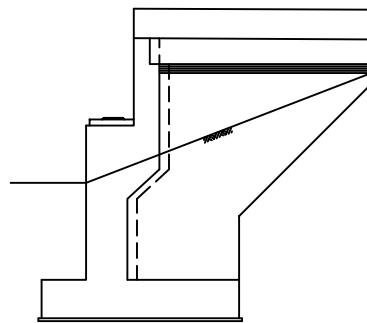


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	039

남창천교(울산) 교대 A2



정 면 도

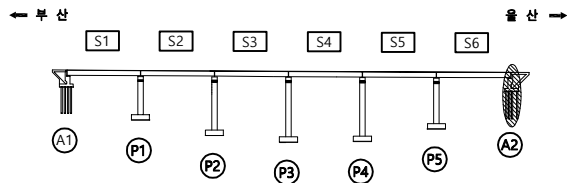


우 측 면

손 상 물 량 표

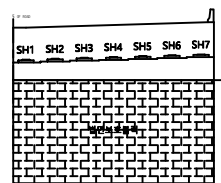
교대										
A2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	구	교대	표면오염		1.5	1.5	2	m ²	4.50	
3	구	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	신	교대	표면오염		1.0	3.0	1	m ²	3.00	
5	신	교대	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산



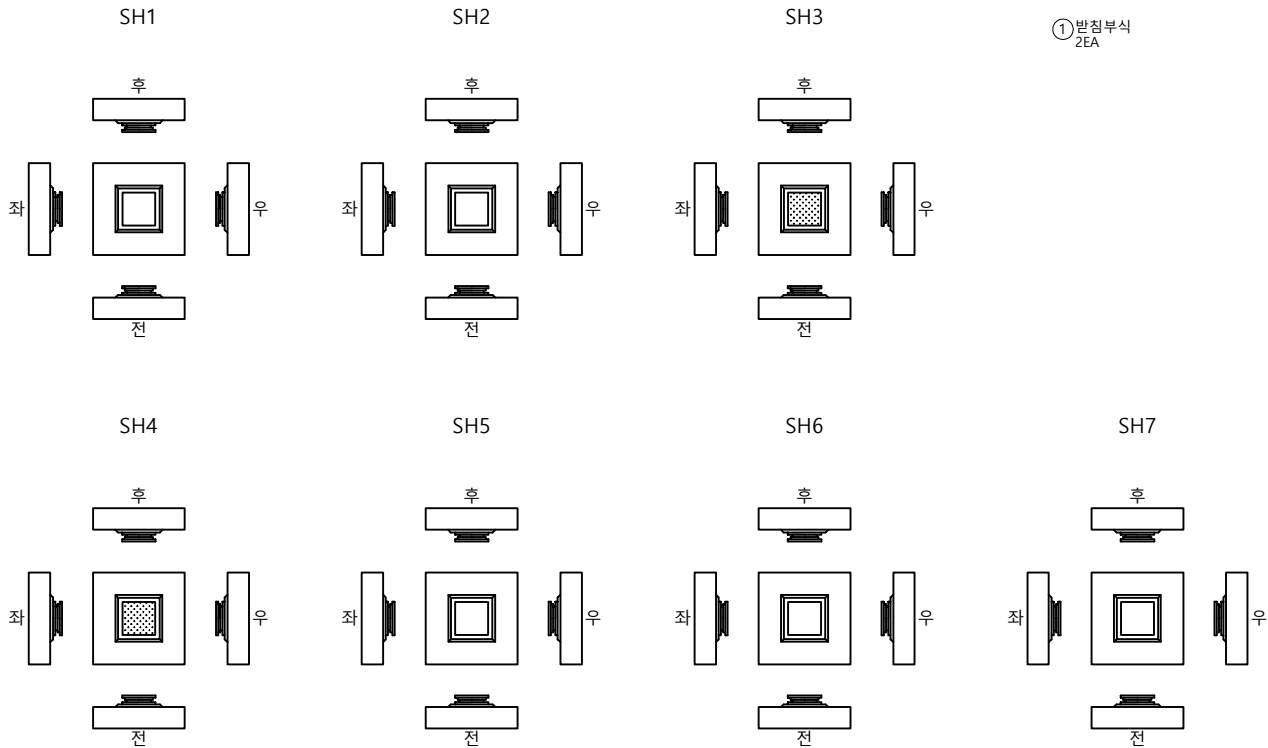
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

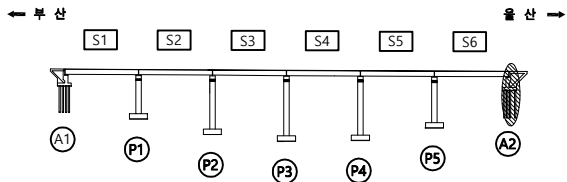
범
례

	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.	040

받침장치										
A2										
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

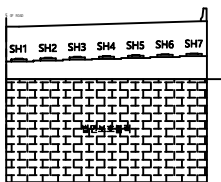


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 041