

남창천교(울산) 교면포장 S1

손상물량표

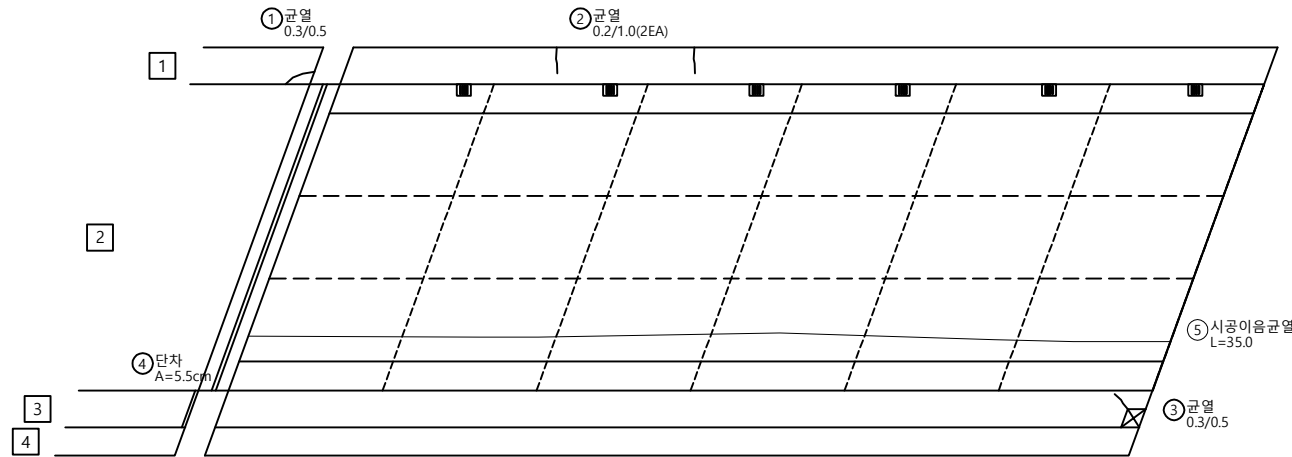
교면포장

S1

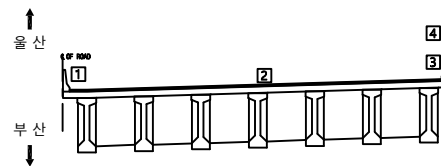
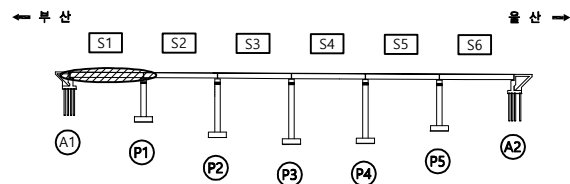
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.3	0.5	1	m	0.50	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0	2	m	2.00	
3	구	방호벽	균열	0.3	0.5	1	m	0.50	
4	구	방호벽	단차			1	EA	1.00	
5	구	교면포장	시공이음균열	1.0	35.0	1	m	35.00	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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

남창천교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

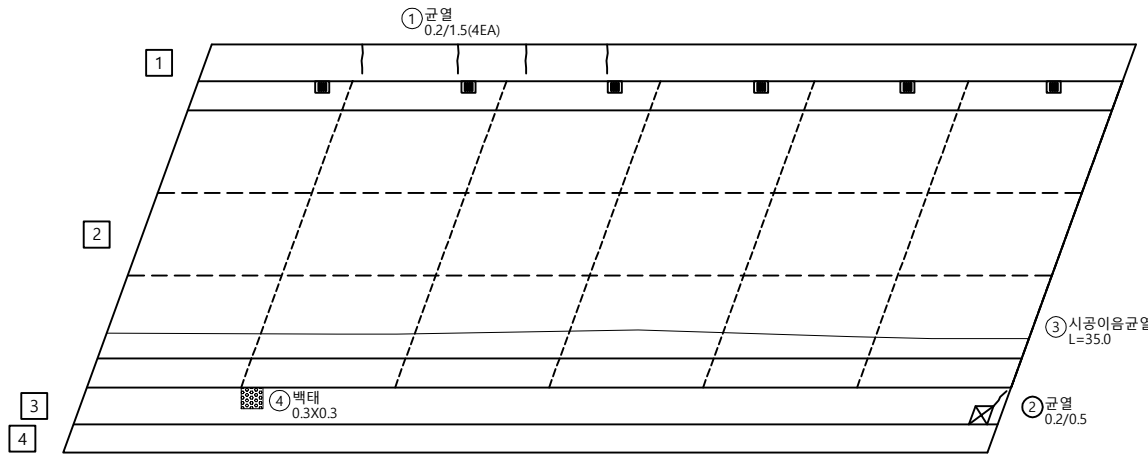
교면포장

S2

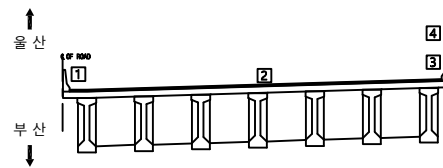
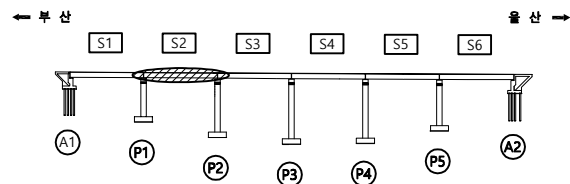
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방수벽	균열	0.2	1.5		4	m	6.00
2	구	방수벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
4	구	방수벽	백태		0.3	0.3	1	m ²	0.09
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15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

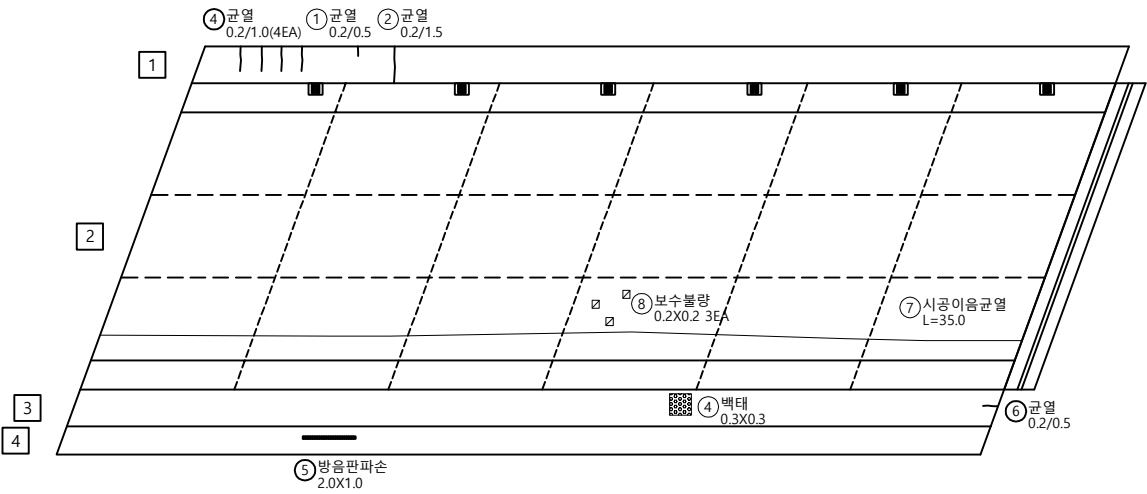
교면포장

S3

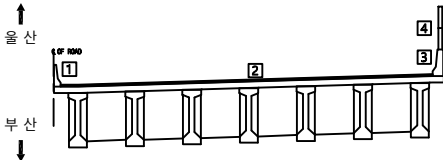
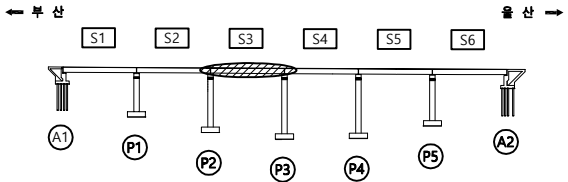
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	신	방호벽	백태		0.5	0.3	1	m ²	0.15
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		4	m	4.00
5	구	방호벽	방음판 파손		2.0	1.0	1	m ²	2.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
7	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
8	신	교면포장	보수불량		0.2	0.2	3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

범례

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

남창천교(울산) 교면포장 S4

손상물량표

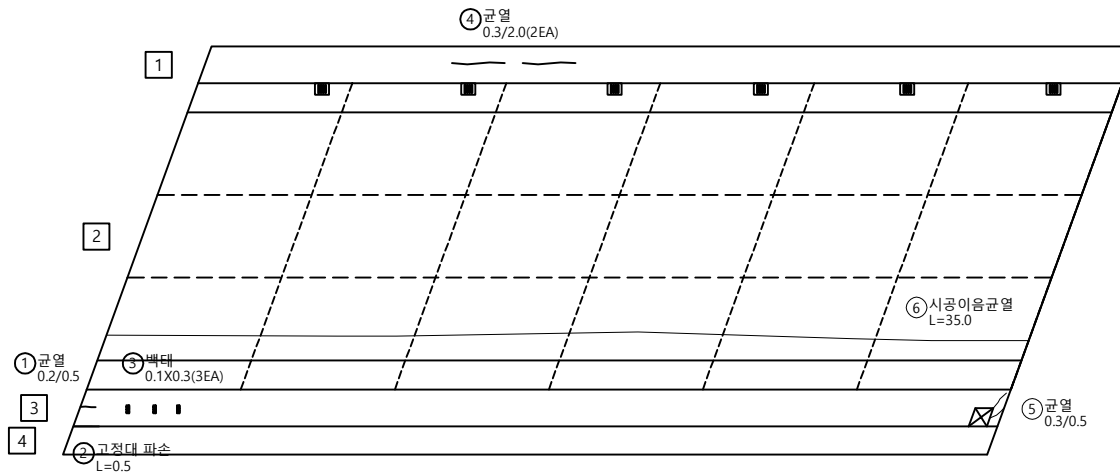
교면포장

S4

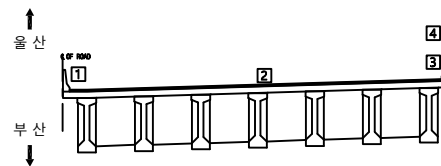
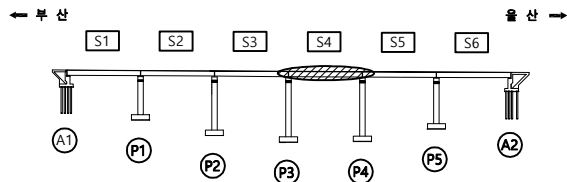
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.3	0.5	1	m	0.50	
2	구	방호벽	고정대 파손		0.5	1	m	0.50	
3	구	방호벽	백태		0.1	0.3	m²	0.09	
4	구	방호벽	균열	0.2	2.0	2	m	4.00	
5	신	방호벽	균열	0.3	0.5	2	m	1.00	
6	구	교면포장	시공이음균열	1.0	35.0	1	m	35.00	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



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. 004

남창천교(울산) 교면포장 S5

손상물량표

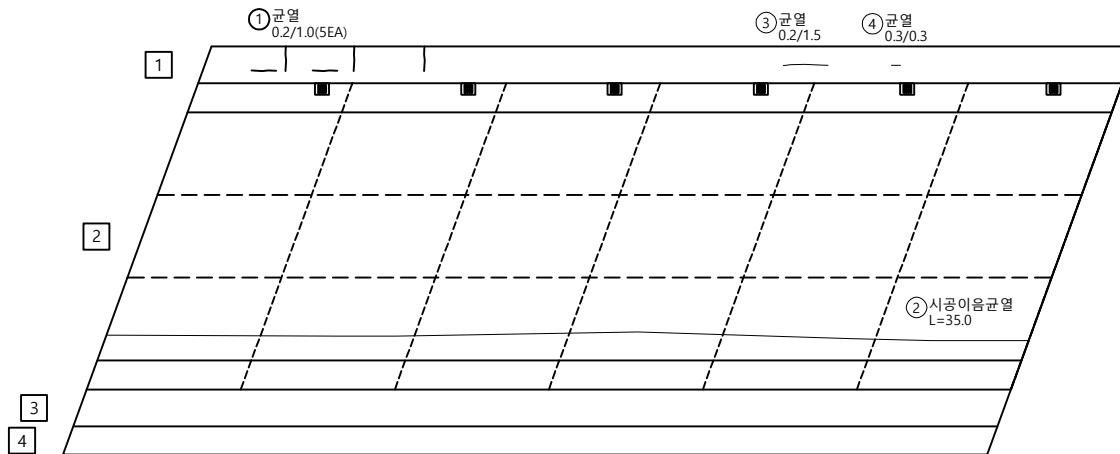
교면포장

S5

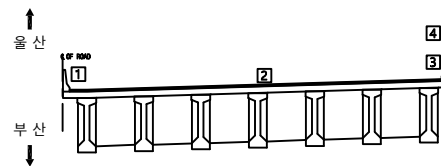
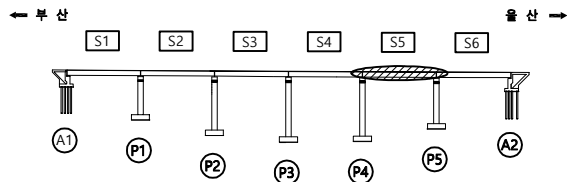
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	보호벽	균열	0.2	1.0		5	m	5.00
2	구	교면포장	시공이음균열	1.0	35.0		1	m	35.00
3	신	보호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	신	보호벽	균열	0.3	0.3		1	m	0.30
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15			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

No. 005

남창천교(울산) 교면포장 S6

손상물량표

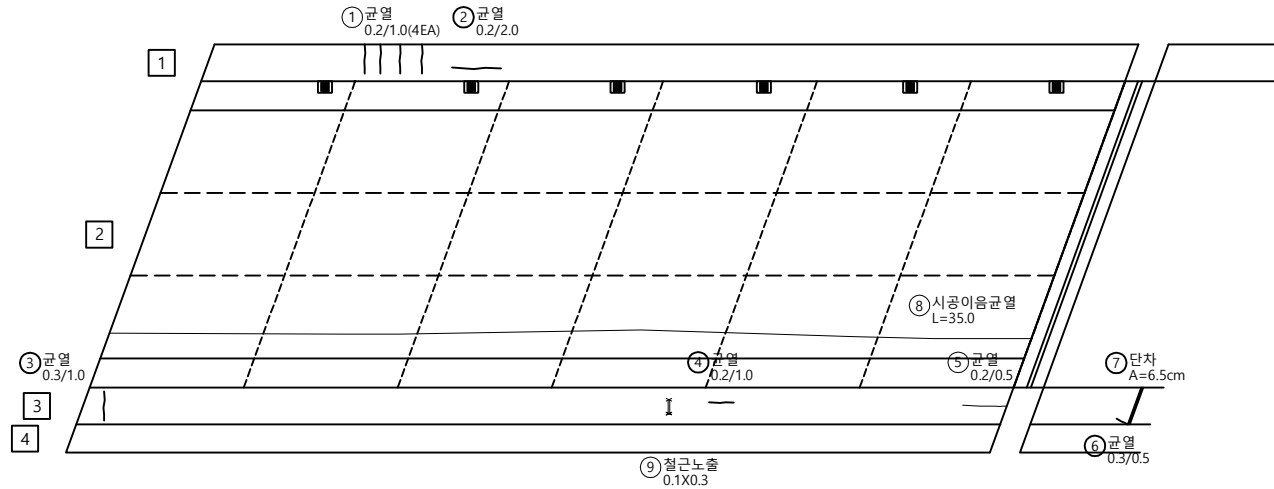
교면포장

S6

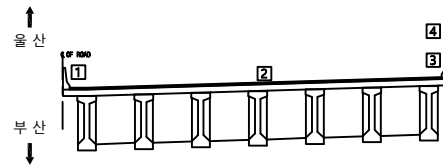
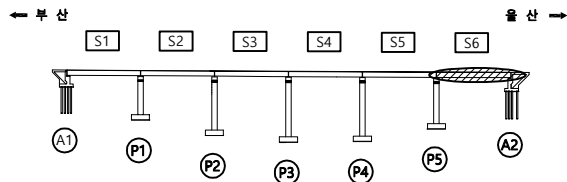
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		4	m	4.00
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	방호벽	균열	0.3	1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	균열	0.3	0.5		1	m	0.50
7	구	방호벽	단차				1	EA	1.00
8	구	교면포장	시공미흡 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
9	신	방호벽	철근노출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



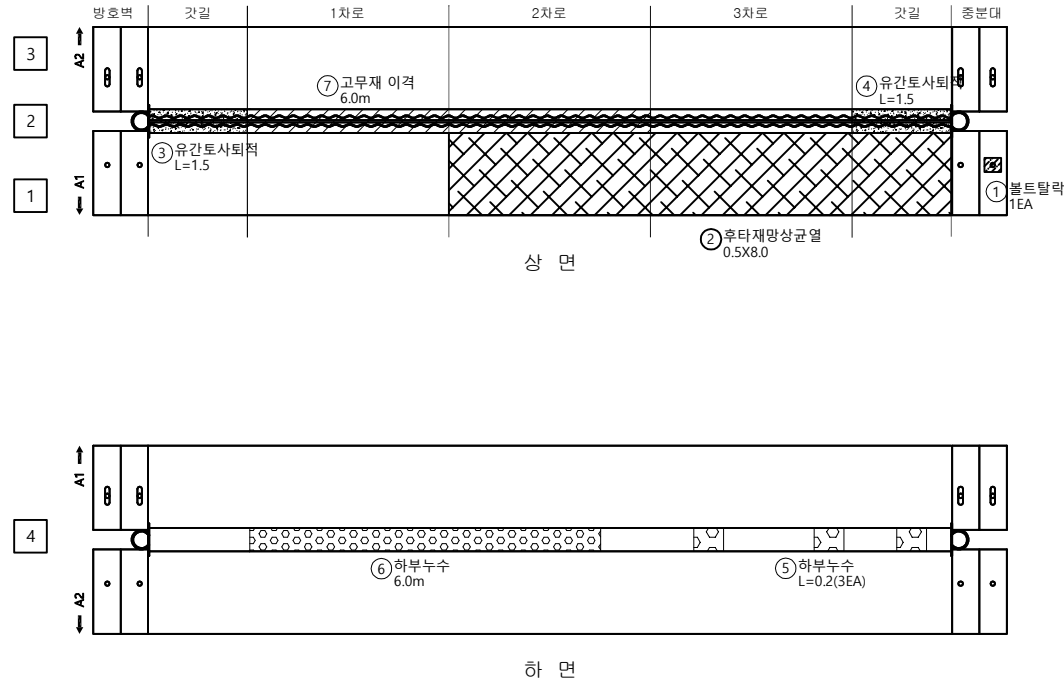
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

남창천교(울산) 신축이음 A1



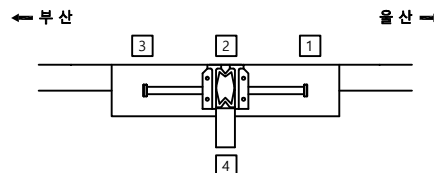
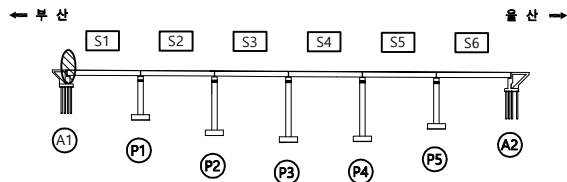
손상물량표

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

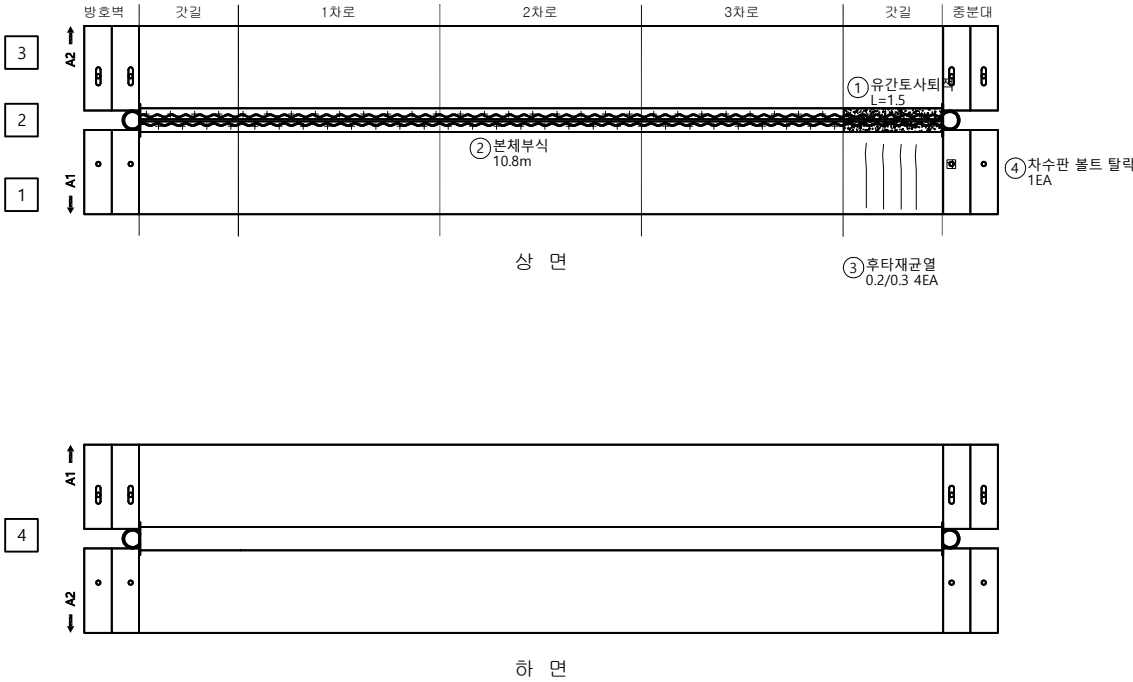


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

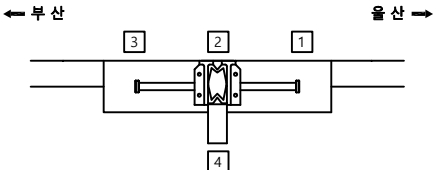
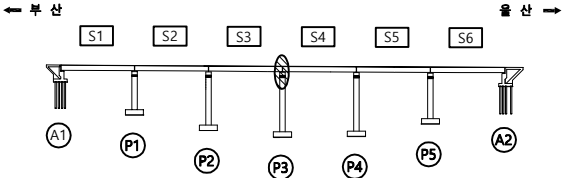
CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 007



손 상 물 량 표

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	유간토사포	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									

K
E
Y
P
L
A
N

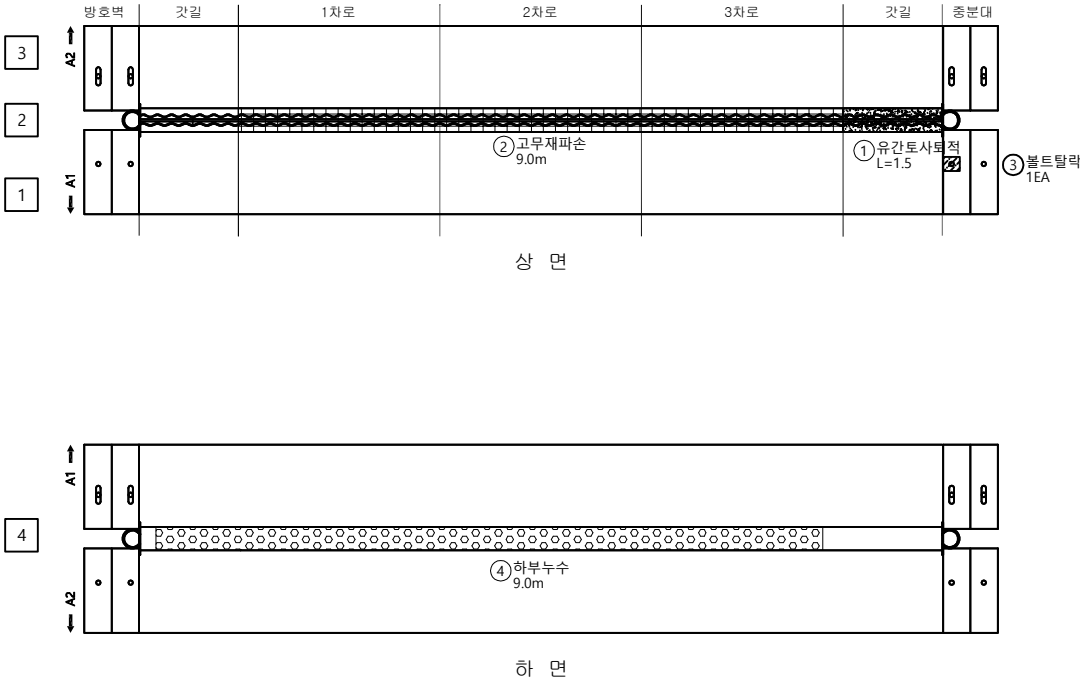


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

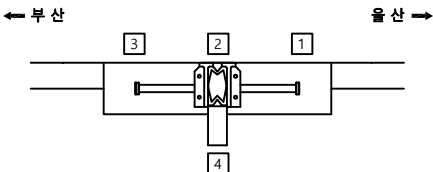
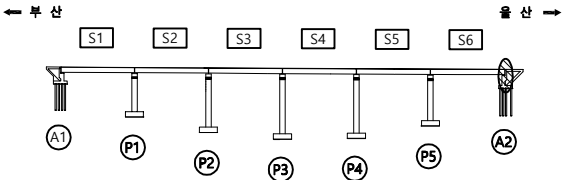
	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No.	008



손상물량표

신축이음									
A2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	신축이음	유간토사방지	1.5			1	m	1.50
2	신	신축이음	고무재파손	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									

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 CW-0.2	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 009	

남창천교(울산) 바닥판하면 S1

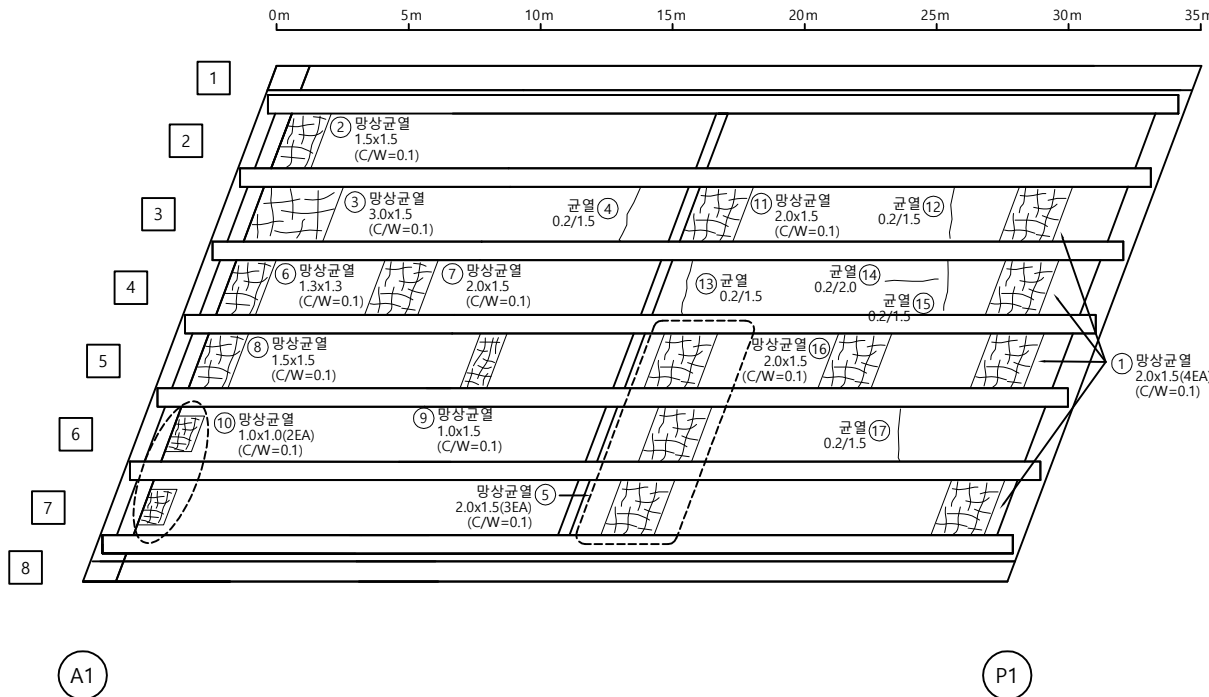
손 상 물 량 표

바닥판
S1

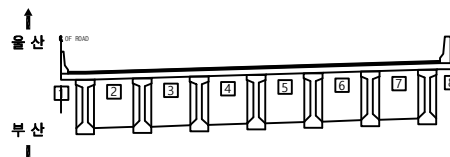
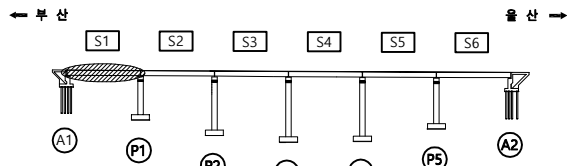
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	평상균열	0.1	2.0	1.5	4	m ²	12.00
2	구	배덕판	평상균열	0.1	1.5	1.5	1	m ²	2.25
3	구	배덕판	평상균열	0.1	3.0	1.5	1	m ²	4.50
4	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5	구	배덕판	평상균열	0.1	2.0	1.5	3	m ²	9.00
6	구	배덕판	평상균열	0.1	1.3	1.3	1	m ²	1.69
7	구	배덕판	평상균열	0.1	2.0	1.5	1	m 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									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



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. 010

남창천교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

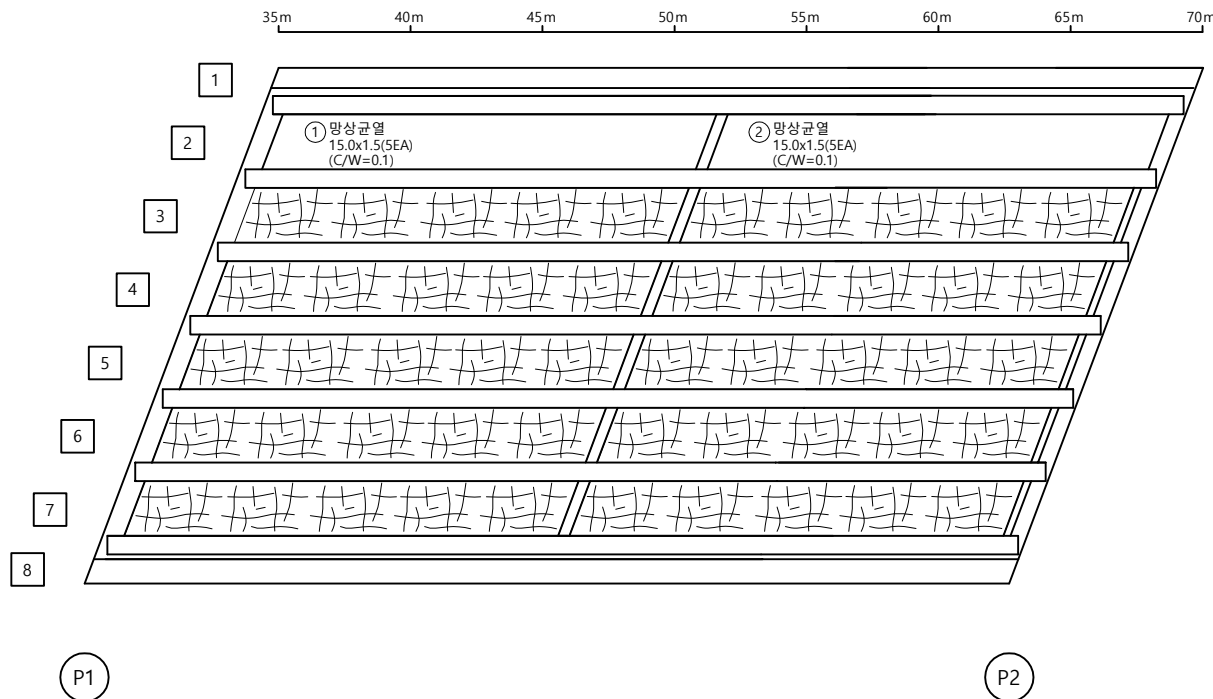
바닥판

S2

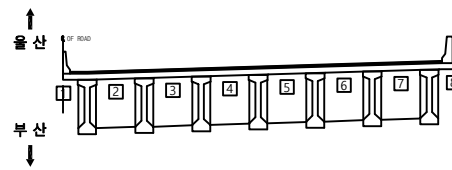
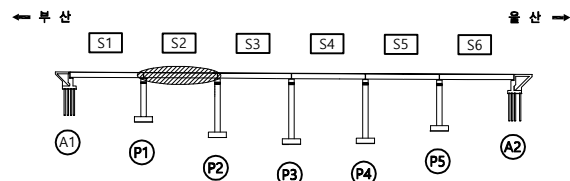
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	15.0	1.5	5	m ²	112.50
2	구	바닥판	망상균열	0.1	15.0	1.5	5	m ²	112.50
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

남창천교(울산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

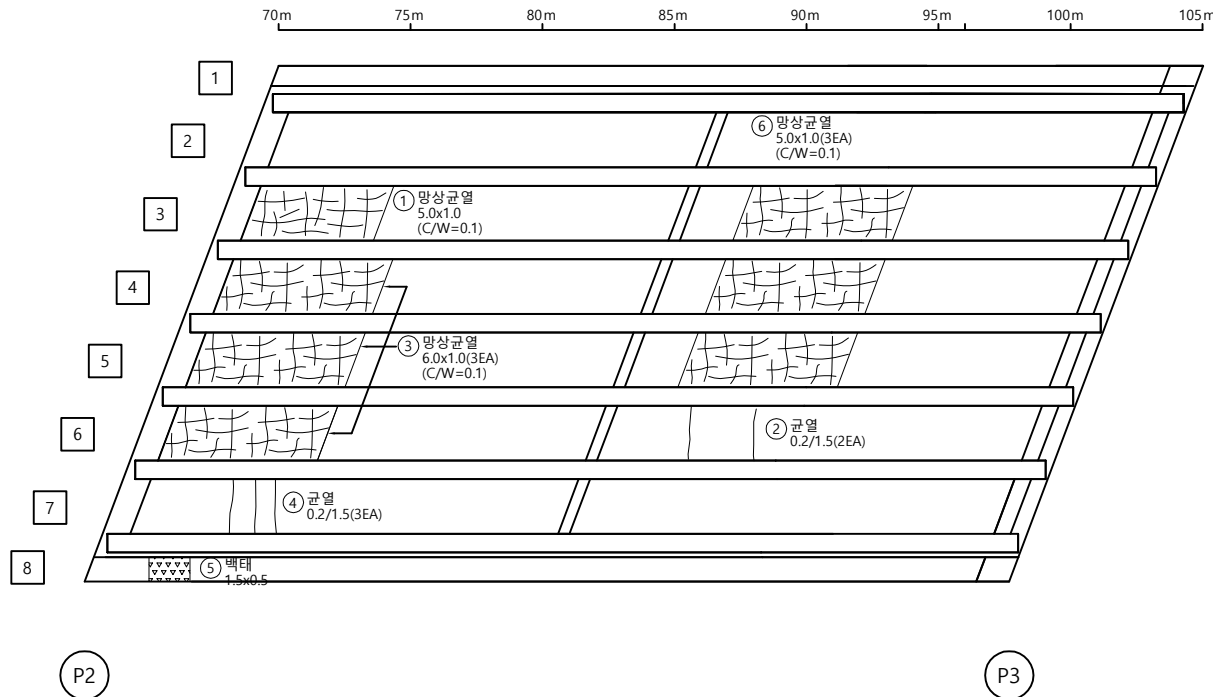
바닥판

S3

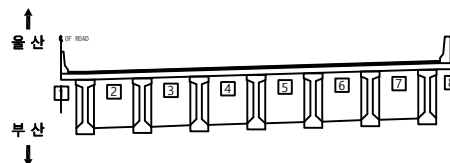
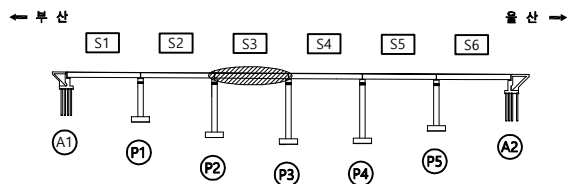
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	배 덕판	평상균열	0.1	5.0	1.0	1	m	5.00	
2	구	배 덕판	균열	0.2	1.5		2	m	3.00	
3	구	배 덕판	평상균열	0.1	6.0	1.0	3	m	18.00	
4	구	배 덕판	균열	0.2	1.5		3	m	4.50	
5	구	배 덕판	백태		1.5	0.5	1	m	0.75	
6	구	배 덕판	평상균열	0.1	5.0	1.0	3	m	15.00	
7										
8										
9										
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										

← 부 산

울 산 →



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. 012

남창천교(울산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

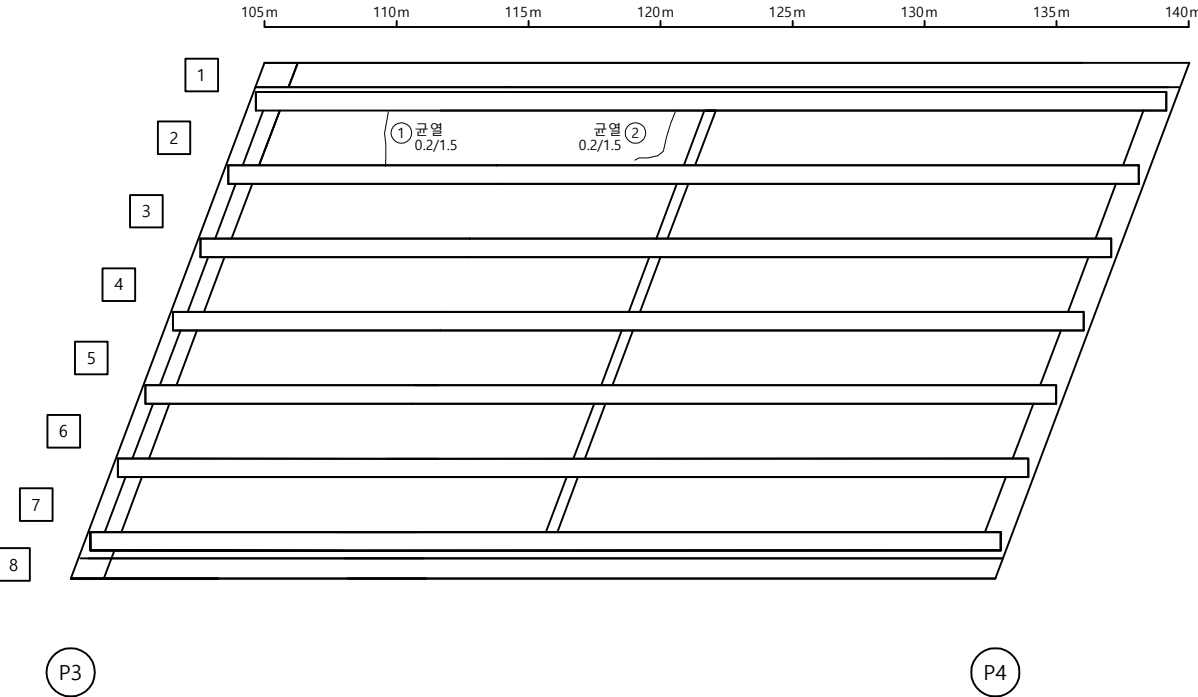
바닥판

S4

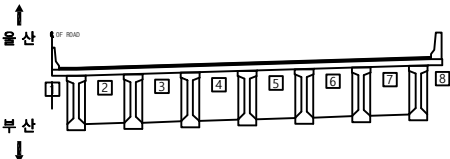
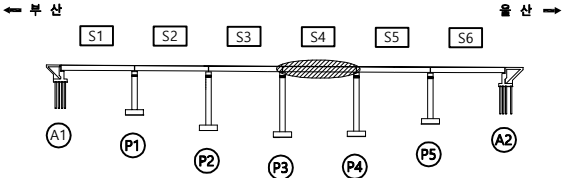
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	배 덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	배 덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16							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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	재료분리		부식
	파손, 박리		퇴적
	누수, 습윤		기타
	소성변형		No. 013

남창천교(울산) 바닥판하면 S5

손상물량표

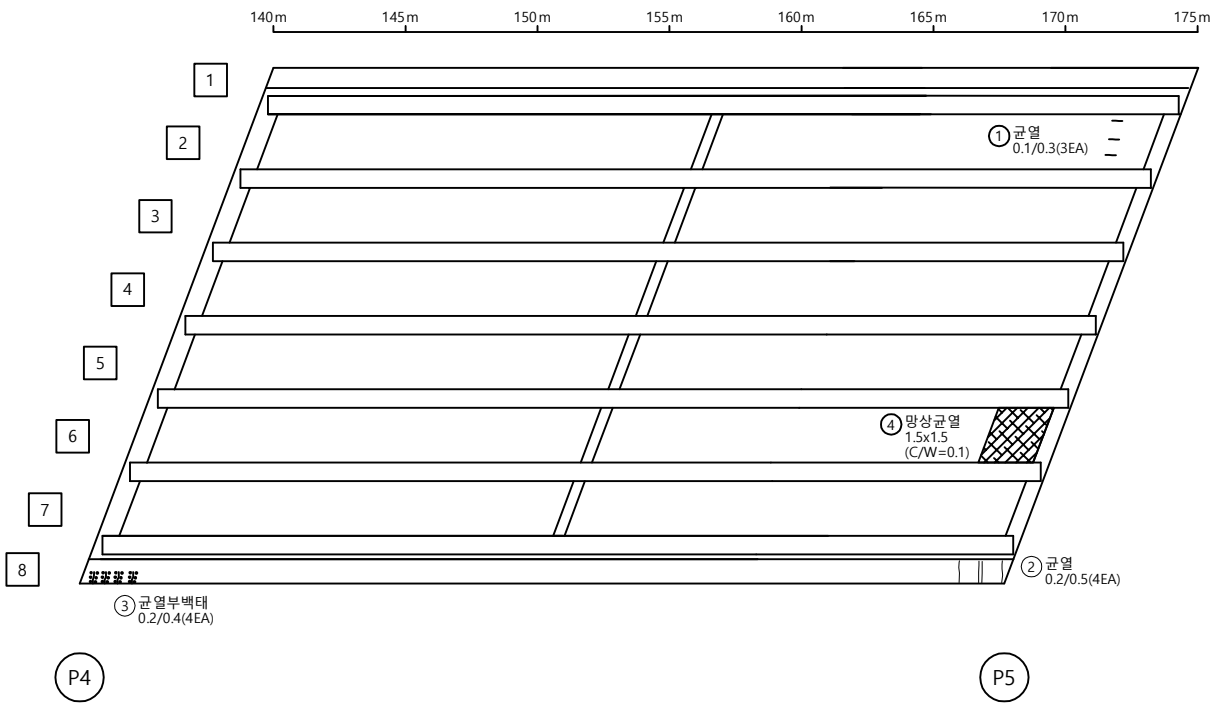
바닥판

S5

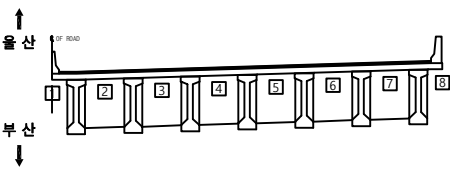
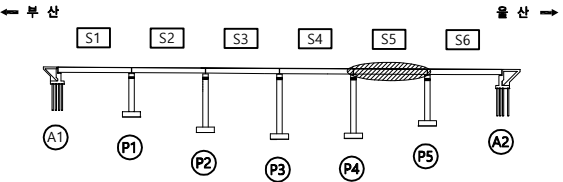
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	배덕판	균열	0.1	0.3		3	m	0.90	
2	구	배덕판	균열	0.2	0.5		4	m	2.00	
3	구	배덕판	균열부백태	0.2	0.4		4	m	1.60	
4	구	배덕판	병상균열	0.1	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 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.	014

남창천교(울산) 바닥판하면 S6

손상물량표

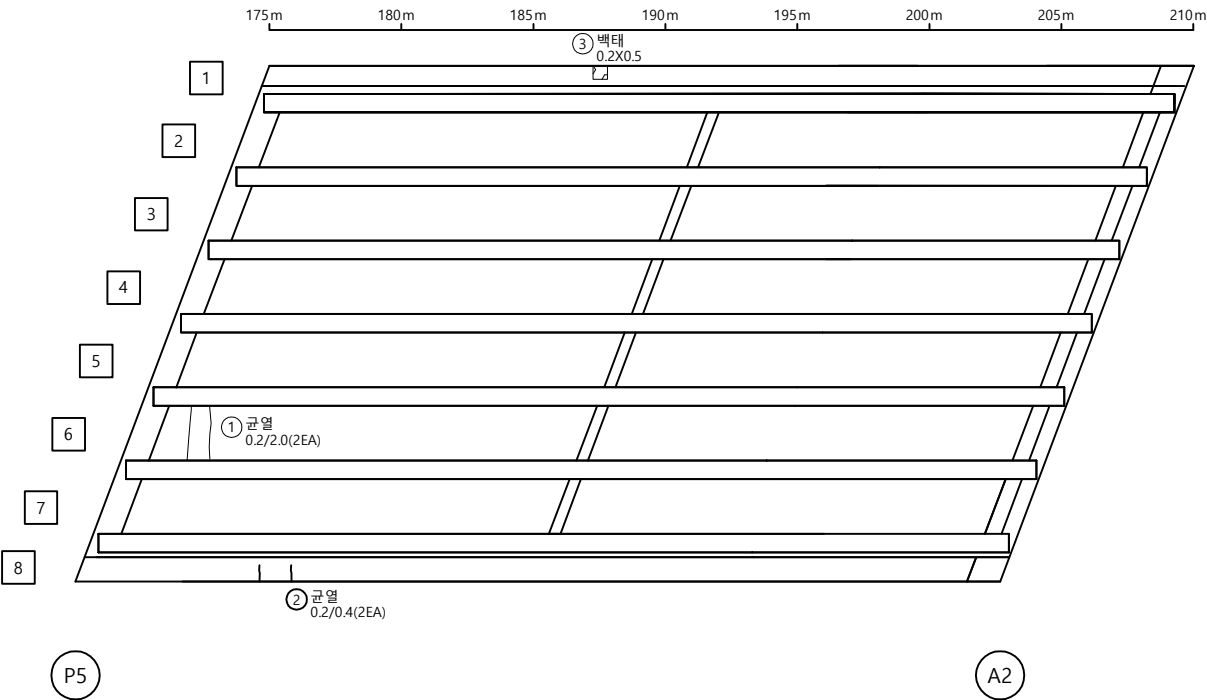
바닥판

S6

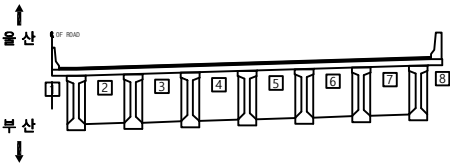
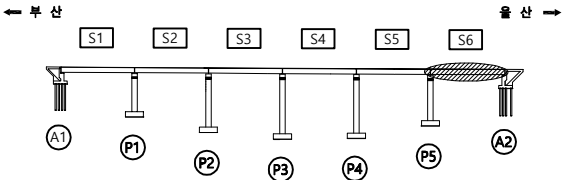
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	배덕판	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
2	구	배덕판	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
3	구	배덕판	백태		0.2	0.5	1	m ²	0.10
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

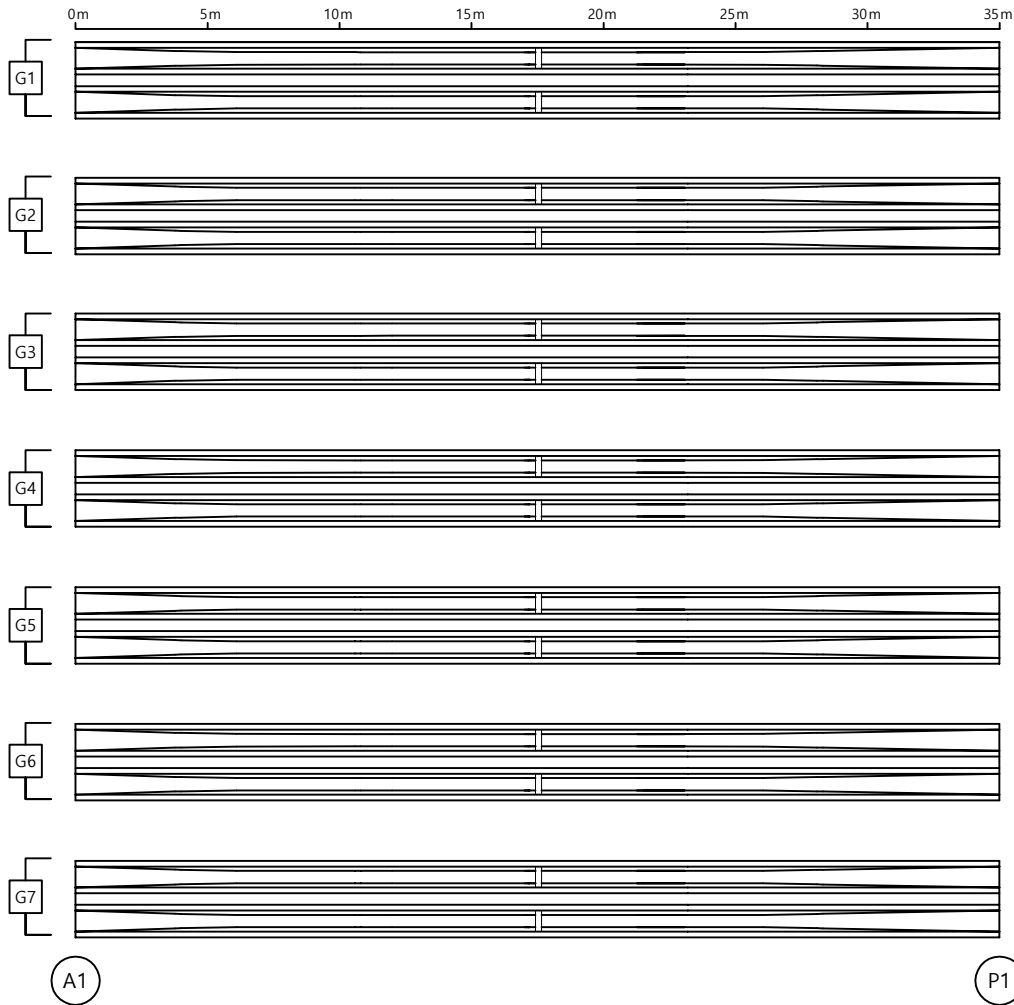
범
례

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

남창천교(울산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



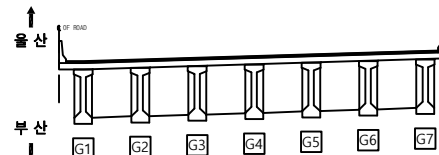
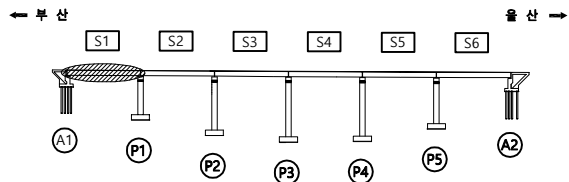
손 상 물 량 표

거더

S1

변호	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

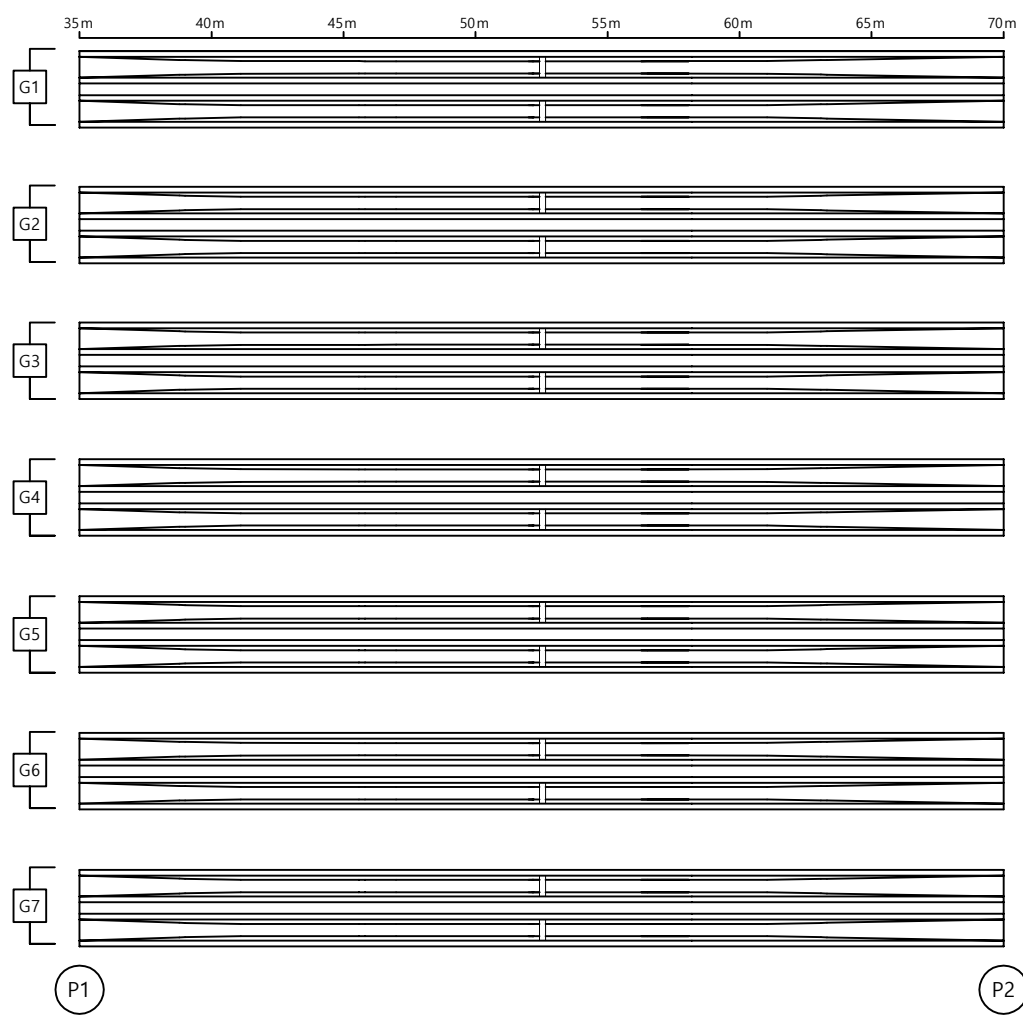
범
례

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

남창천교(울산) 거더 S2

← 부 산

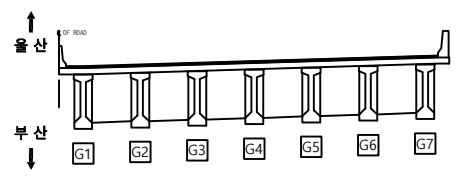
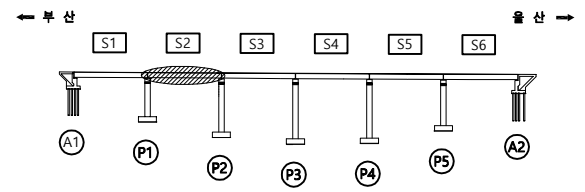
울 산 →



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			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



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

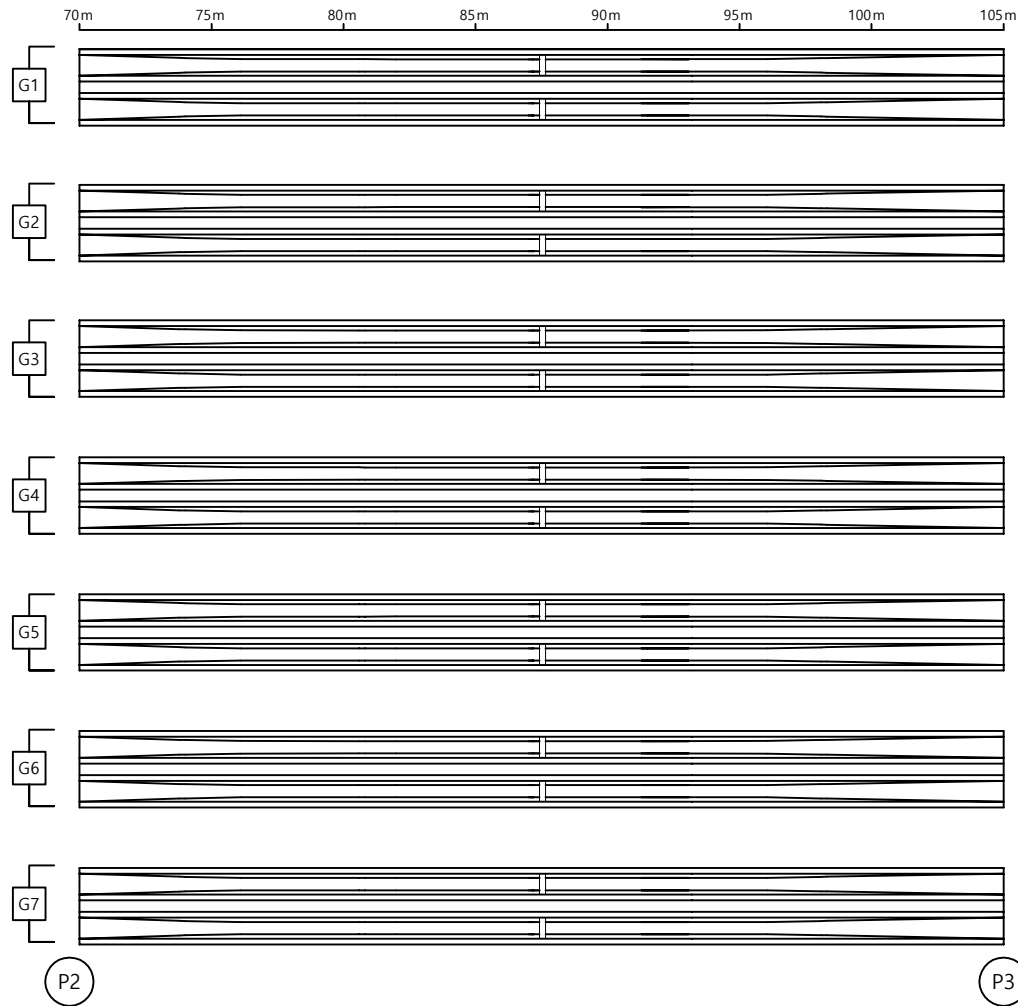
범
례

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

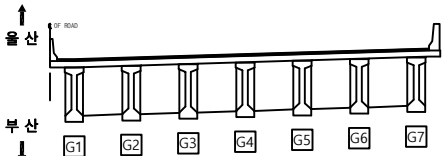
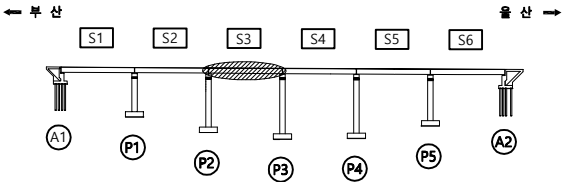
울 산 →



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



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

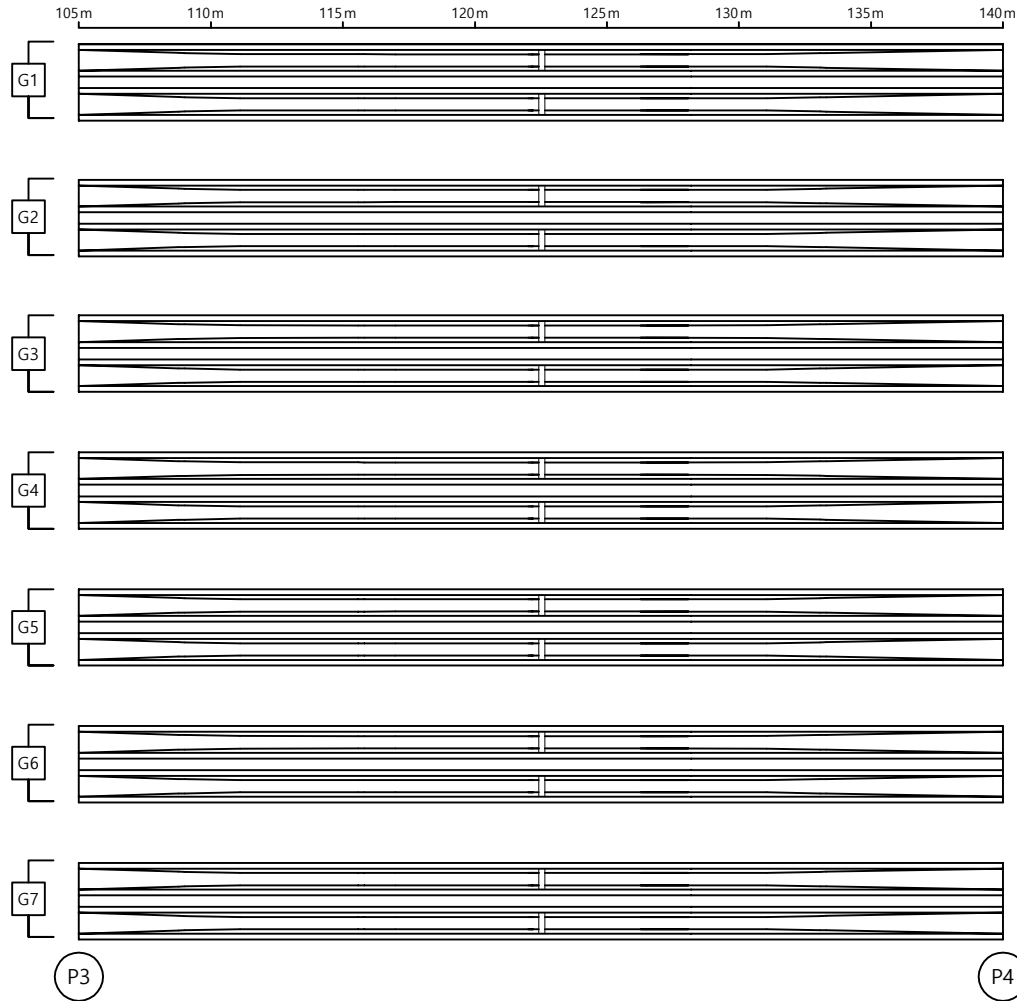
범
례

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

남창천교(울산) 거더 S4

← 부 산

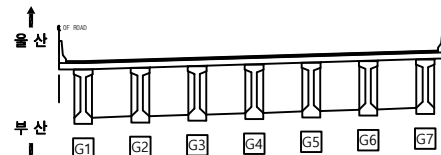
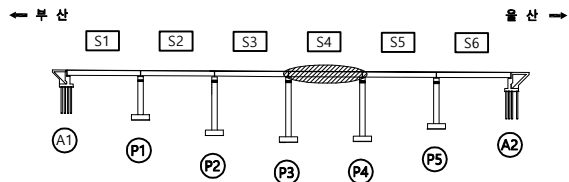
울 산 →



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			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

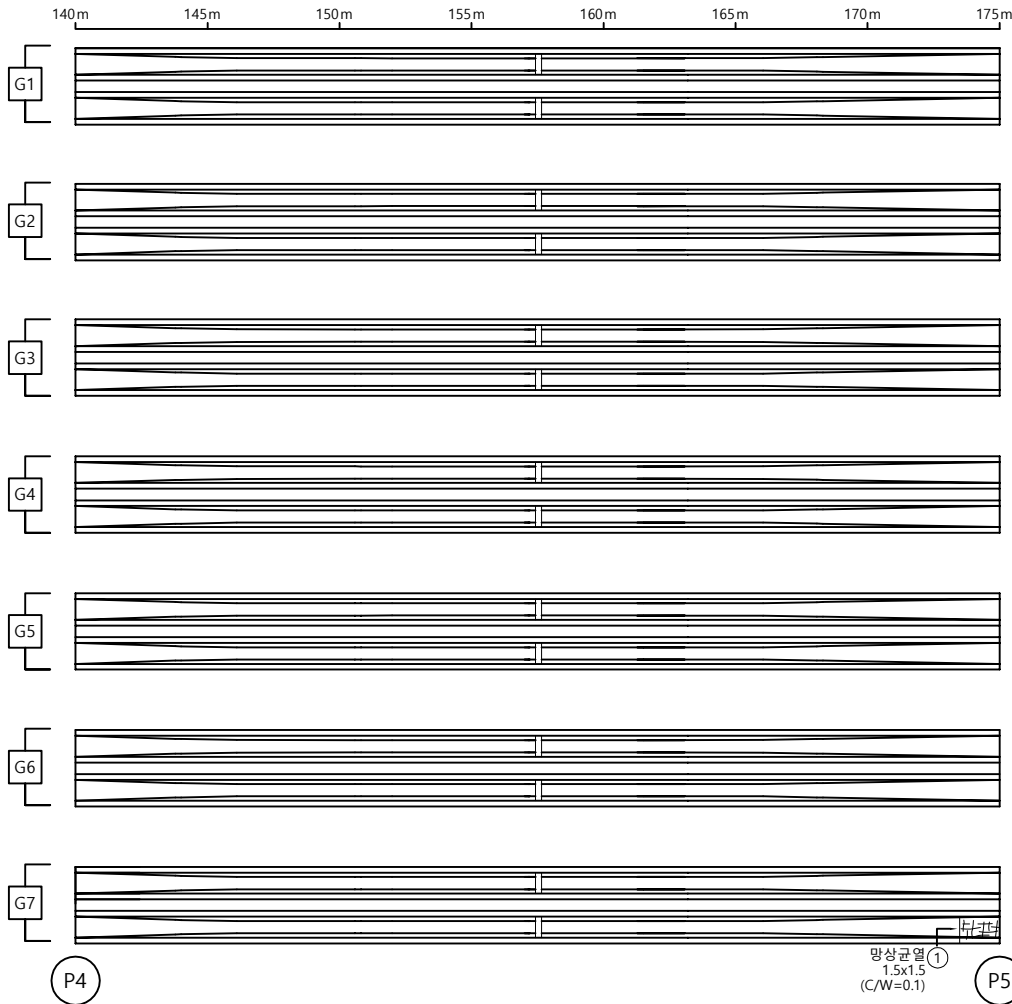
범
례

No. 019

남창천교(울산) 거더 S5

← 부 산

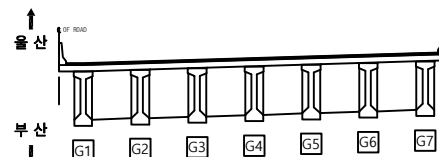
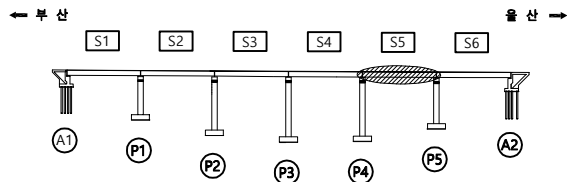
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S5									
번호	선/구	부재명	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



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

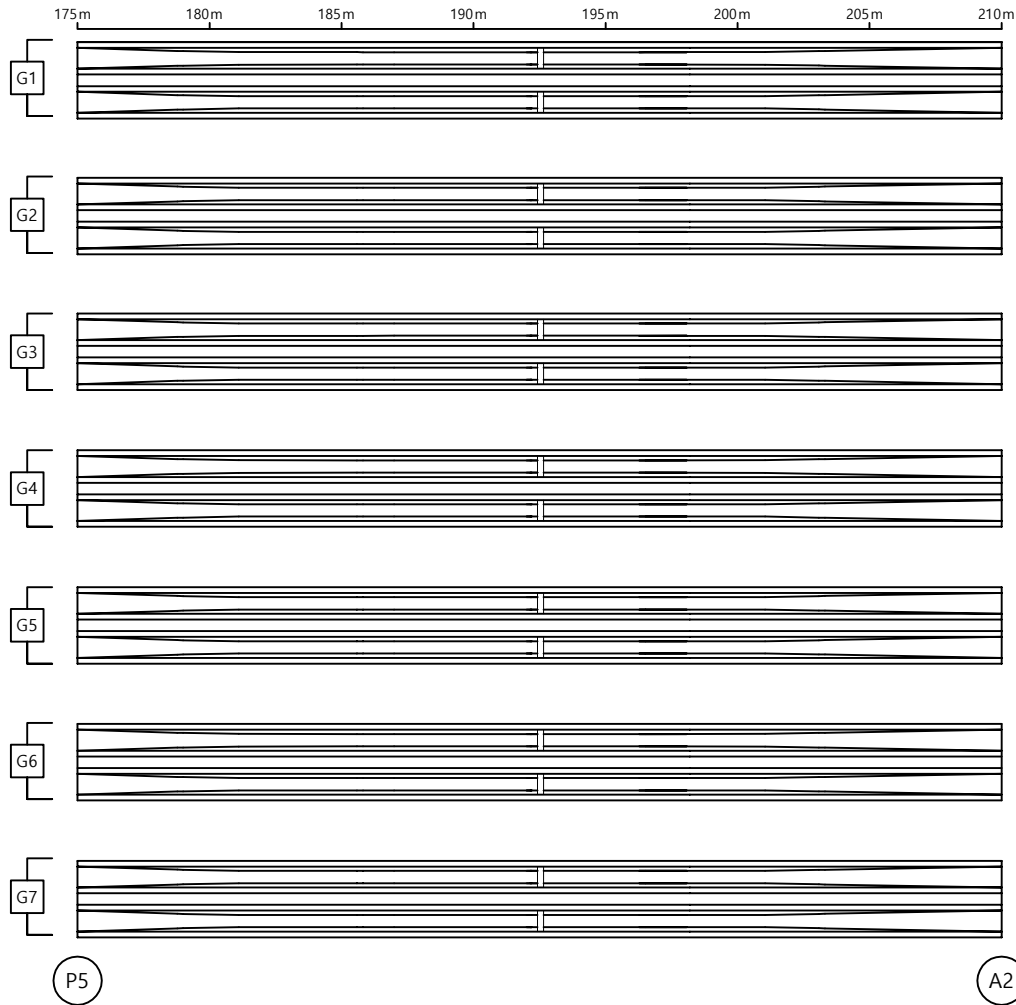
범
례

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. 020

남창천교(울산) 거더 S6

← 부 산

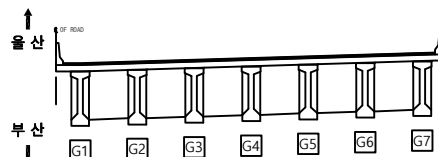
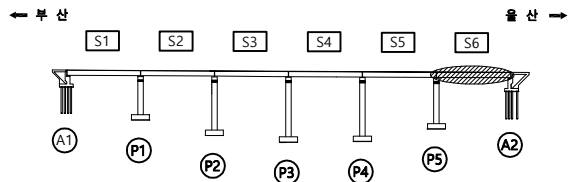
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S6										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	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

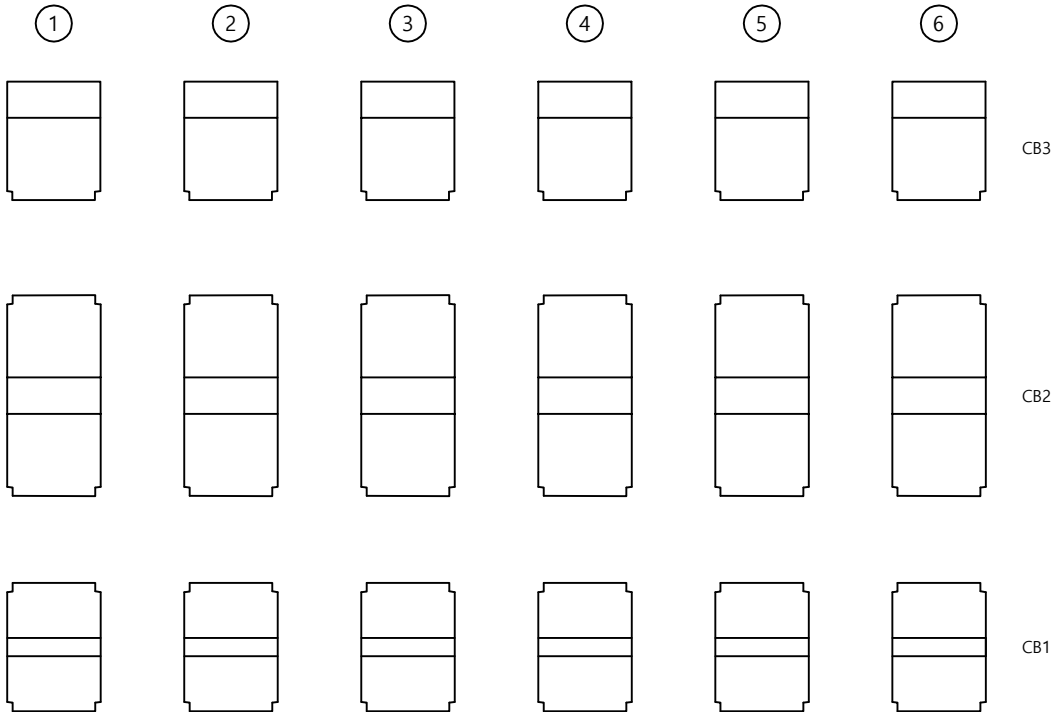
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

남창천교(울산) 가로보 S1

울산
↑



부산
↓

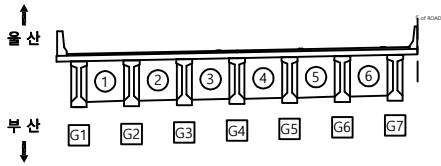
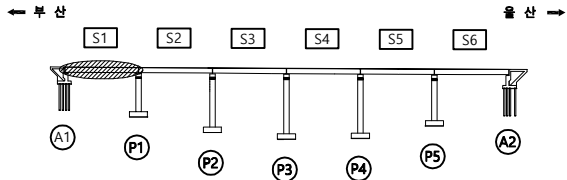
손상물량표

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
↑

P2

①

②

③

④

⑤

⑥

CB3

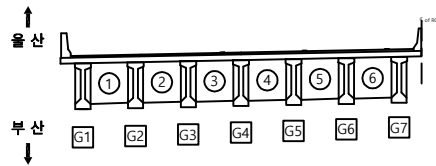
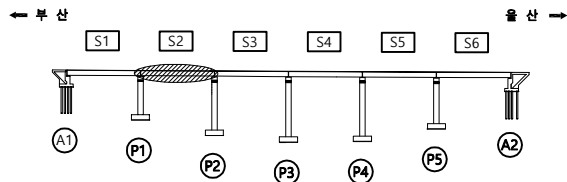
CB2

CB1

부산
↓

P1

K
E
Y
P
L
A
N



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										

용역명

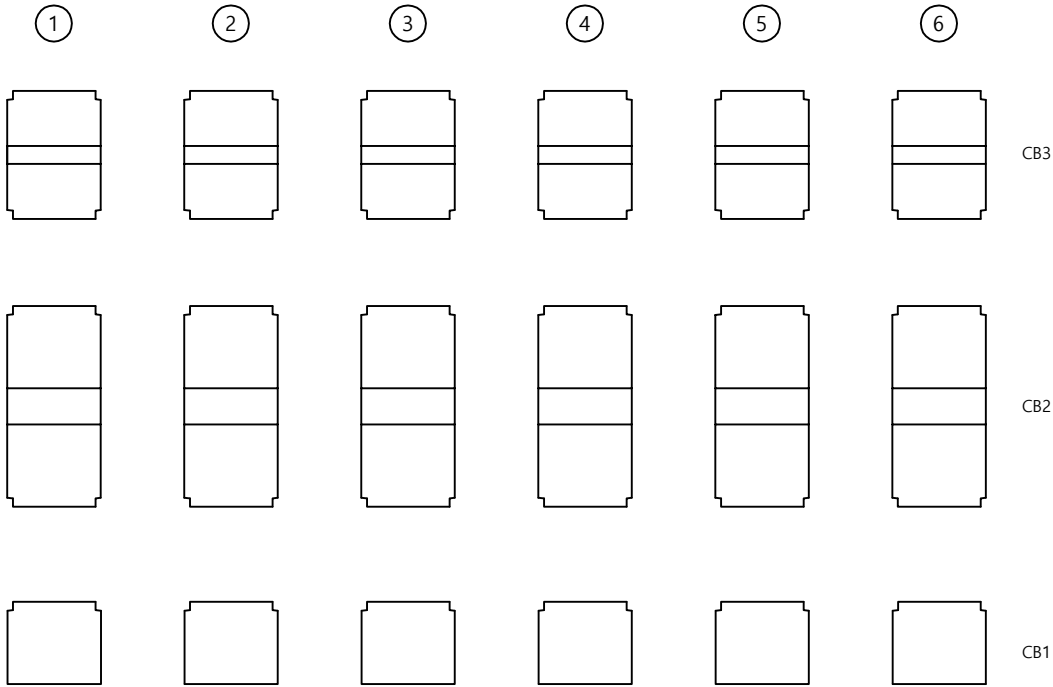
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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
↓

P3

CB3

CB2

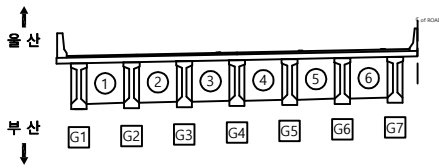
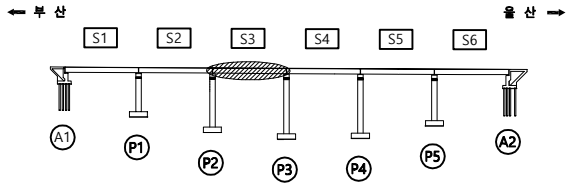
CB1

P2

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									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

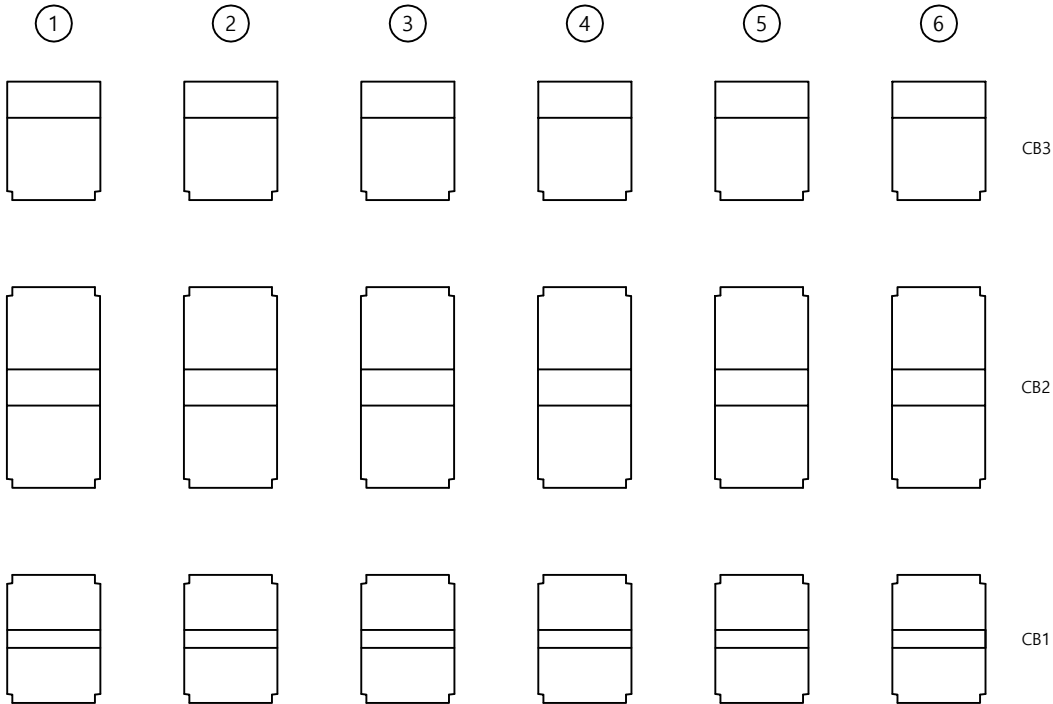
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

콘 열	재료분리	오염, 변색	부식
콘열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 024

남창천교(울산) 가로보 S4

울산
↑



부산
↓

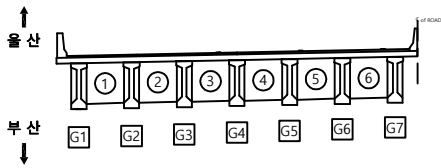
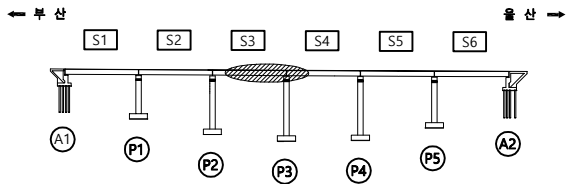
손상물량표

가로보

S4

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

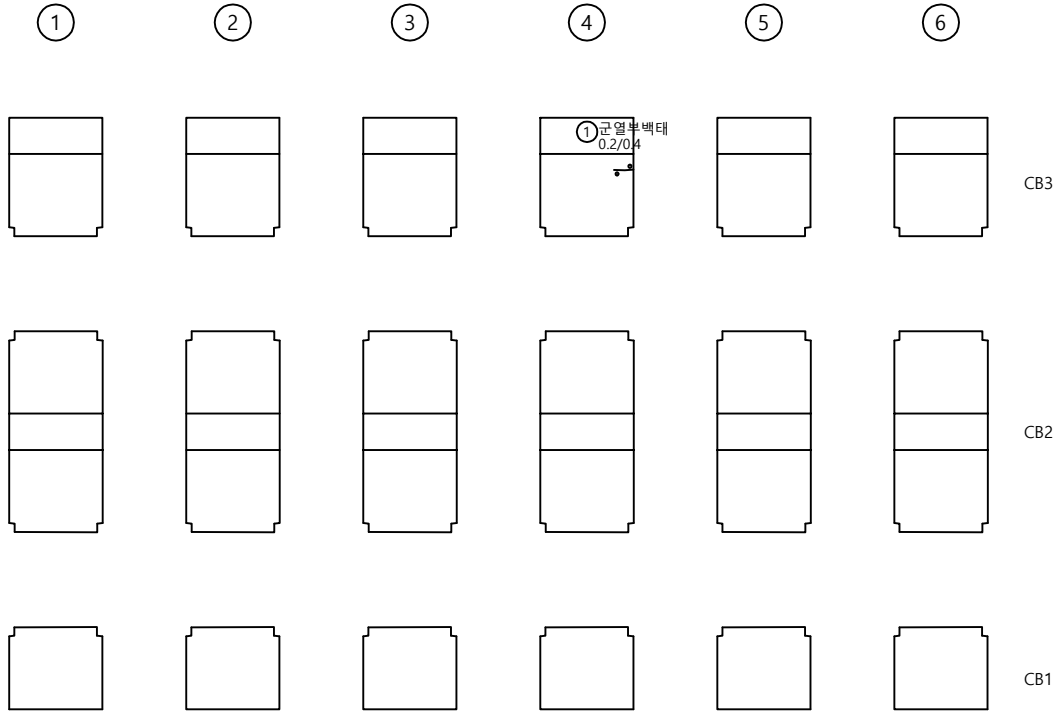
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군 열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	소성변형	들 뜸	No. 025

남창천교(울산) 가로보 S5

↑
울 산



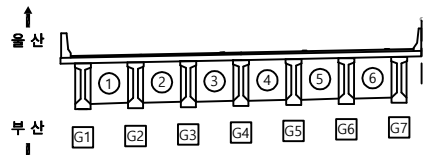
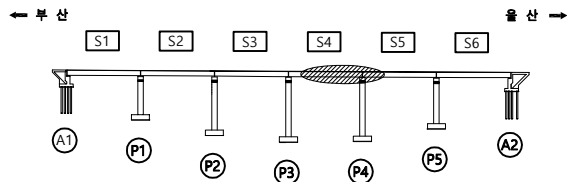
↓
부 산

손 상 물 량 표

가로보
S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	가로보	균열부 백태	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



용 역 명

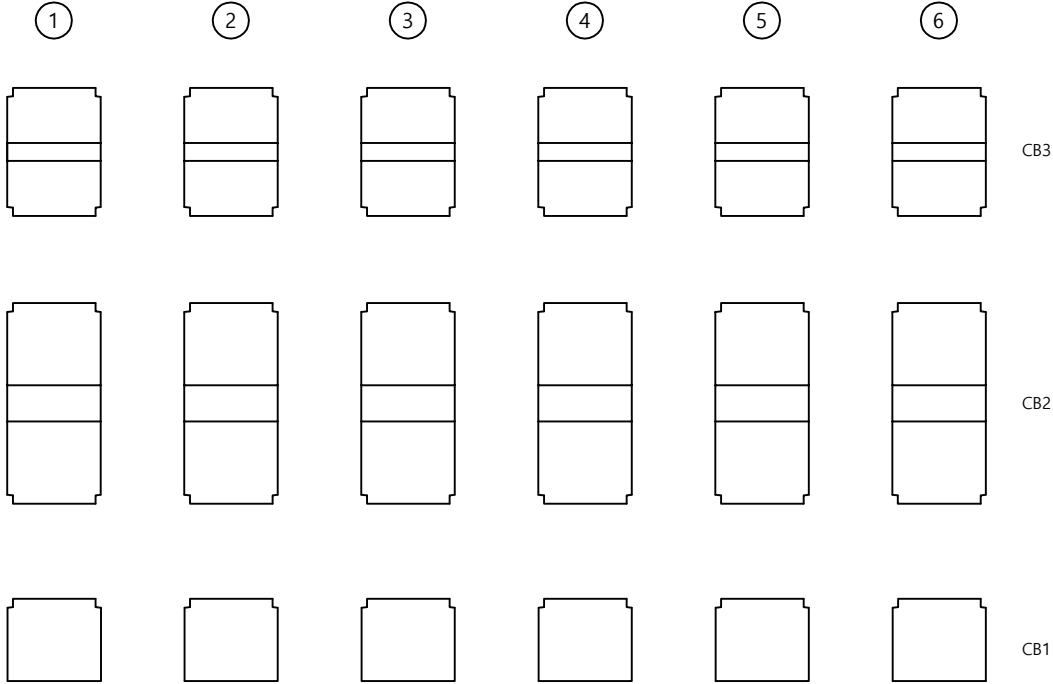
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 026

남창천교(울산) 가로보 S6

울산
↑



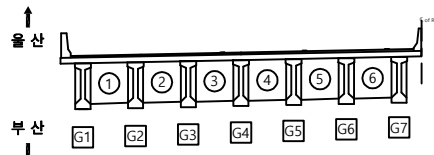
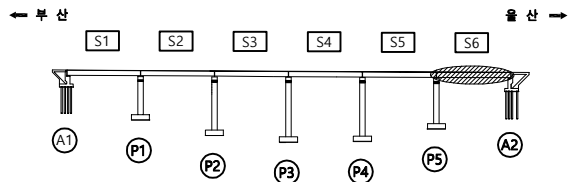
부산
↓

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										

K
E
Y
P
L
A
N



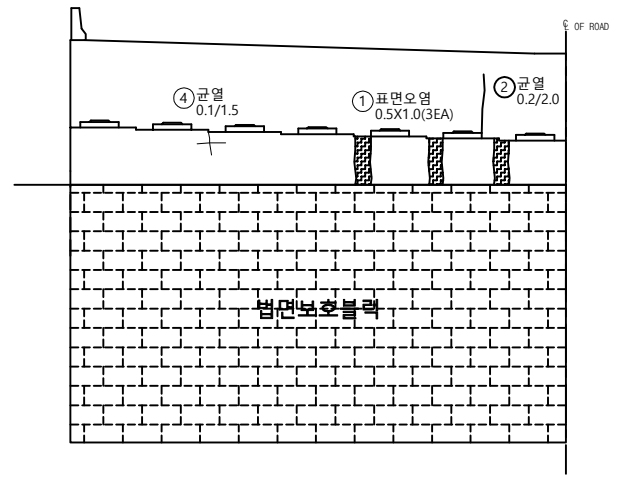
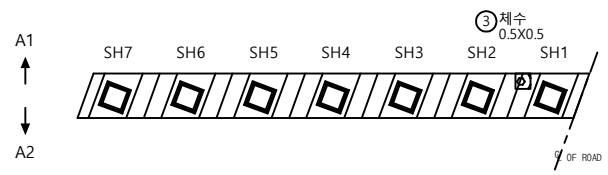
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

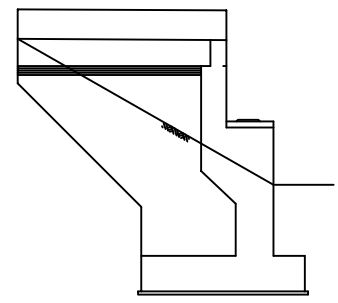
범
례

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

남창천교(울산) 교대 A1



정 면 도

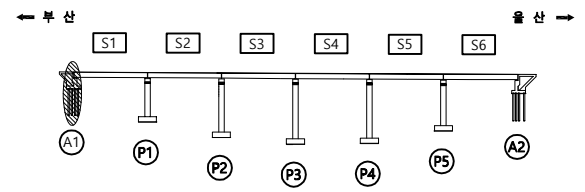


우 측 면

손 상 물 량 표

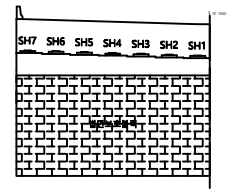
교대									
A1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.5	1.0	3	m ²	1.50
2	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교대	체수		0.5	0.5	1	m ²	0.25
4	신	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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
↓



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.	028

남창천교(울산) 받침장치 A1

손 상 물 량 표

받침장치

A1

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

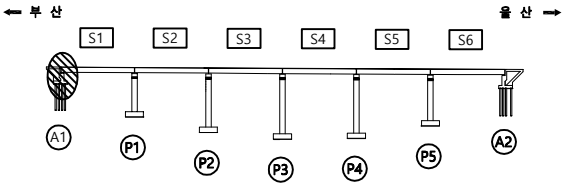
전

전

전

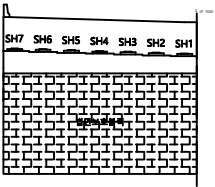
② 스토퍼 밀착
1EA

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산

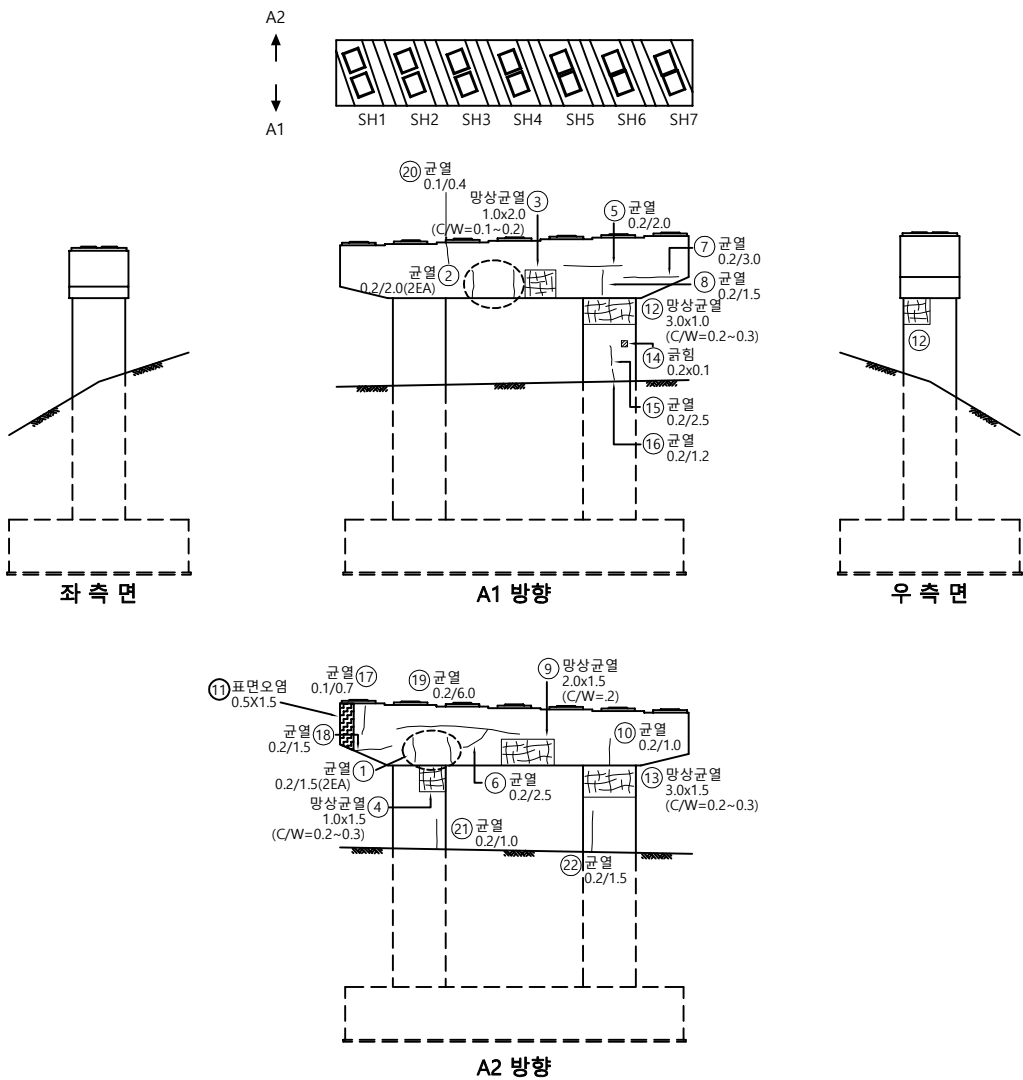


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

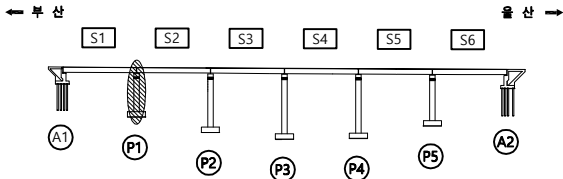
범
례

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

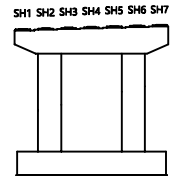


교각										
P1										
번호	신/구	부재명	손상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		2	m	3.00	
2	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	구	교각	형상균열	0.2	1.0	2.0	1	m	2.00	
4	구	교각	형상균열	0.2	1.0	1.5	1	m	1.50	
5	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
6	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
7	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
8	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
9	구	교각	형상균열	0.2	2.0	1.5	1	m	3.00	
10	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
11	구	교각	표면오염		0.5	1.5	1	m	0.75	
12	구	교각	형상균열	0.2	3.0	1.0	1	m	3.00	
13	구	교각	형상균열	0.2	3.0	1.5	1	m	4.50	
14	구	교각	균열		0.2	0.1	1	m	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	
	광상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	030

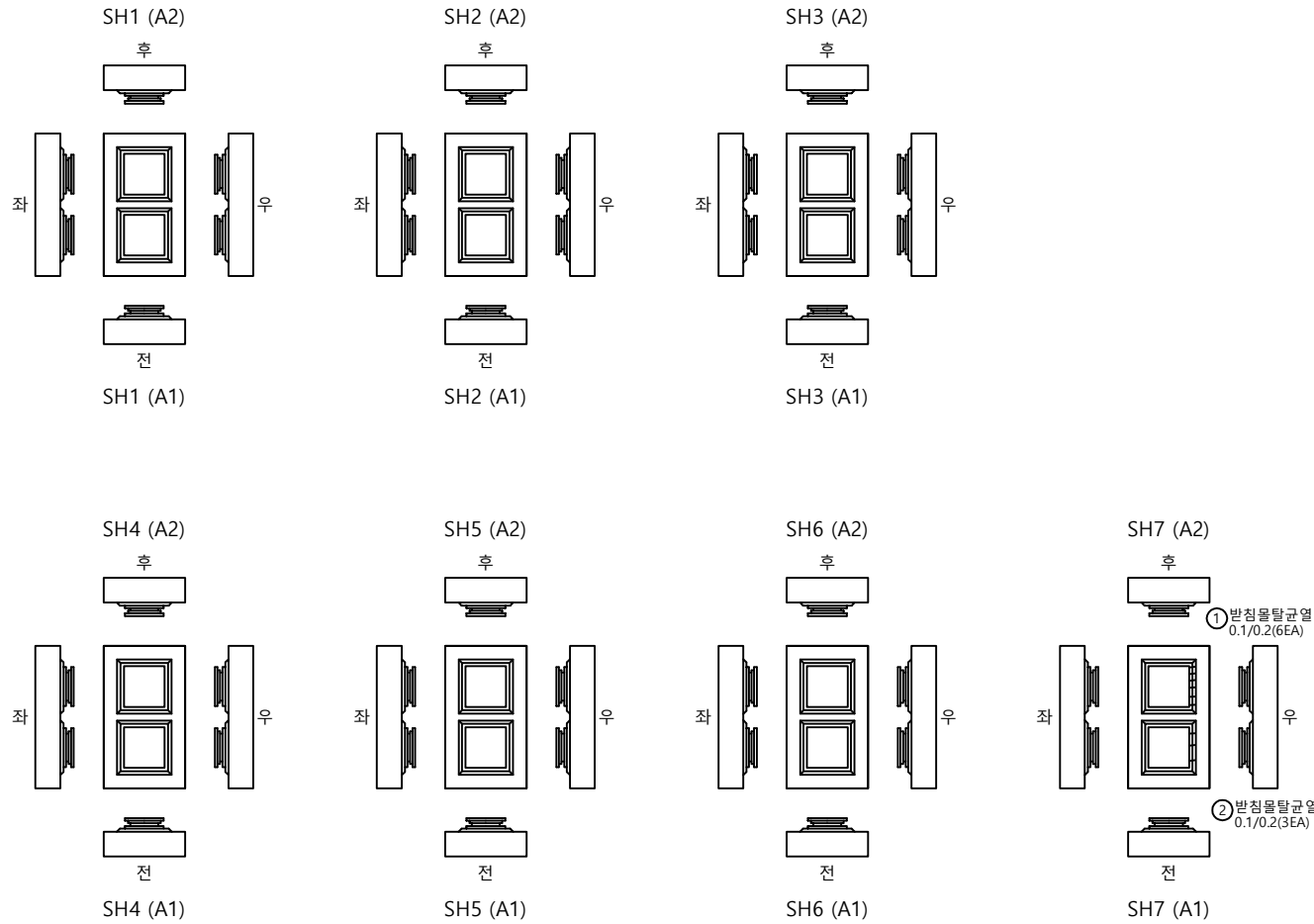
남창천교(울산) 받침장치 P1

손 상 물 량 표

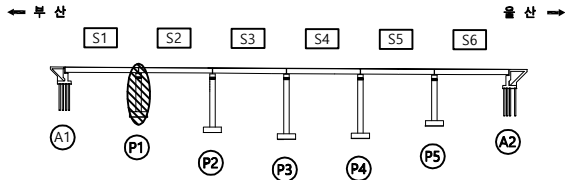
받침장치

P1

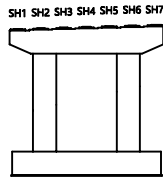
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	m	1.20	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										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



KEY
PLAN



울산
부산

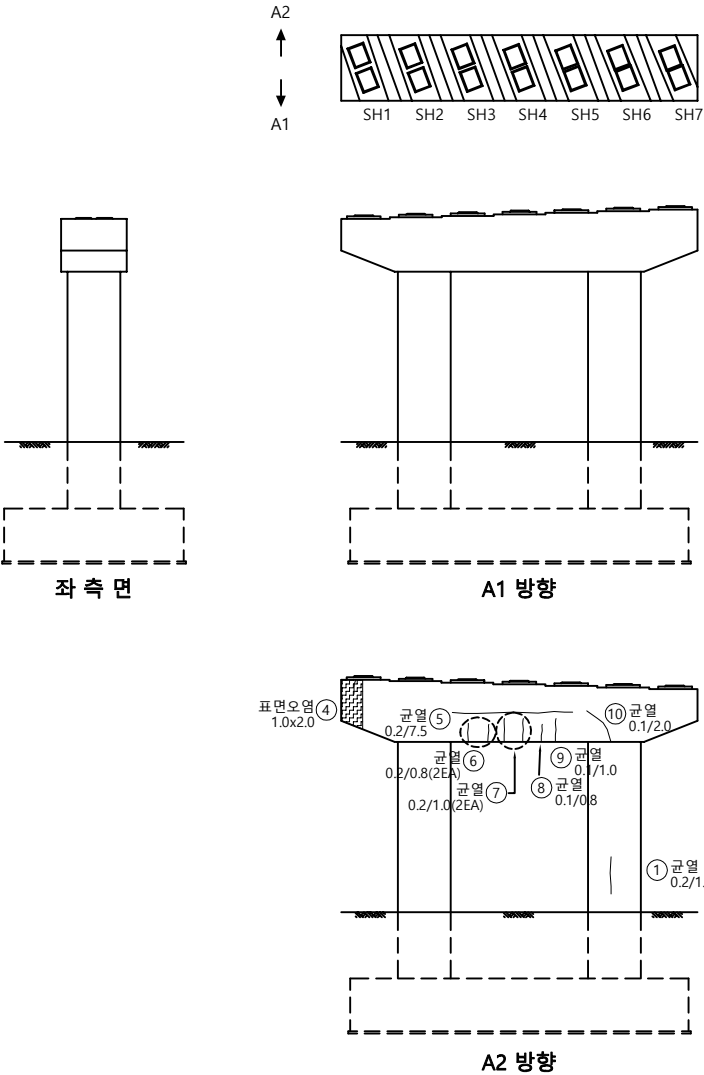


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

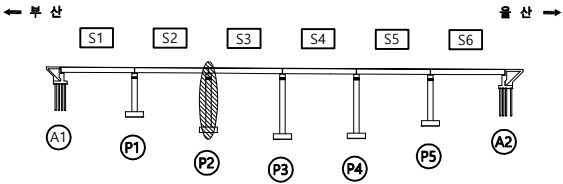
범례

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



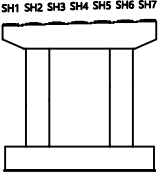
교각										
P2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
3	신	교각	표면오염		2.0	2.0	1	m ²	4.00	
4	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00	
5	구	교각	균열	0.2	7.5		1	m	7.50	
6	구	교각	균열	0.2	0.8		2	m	1.60	
7	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
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										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산



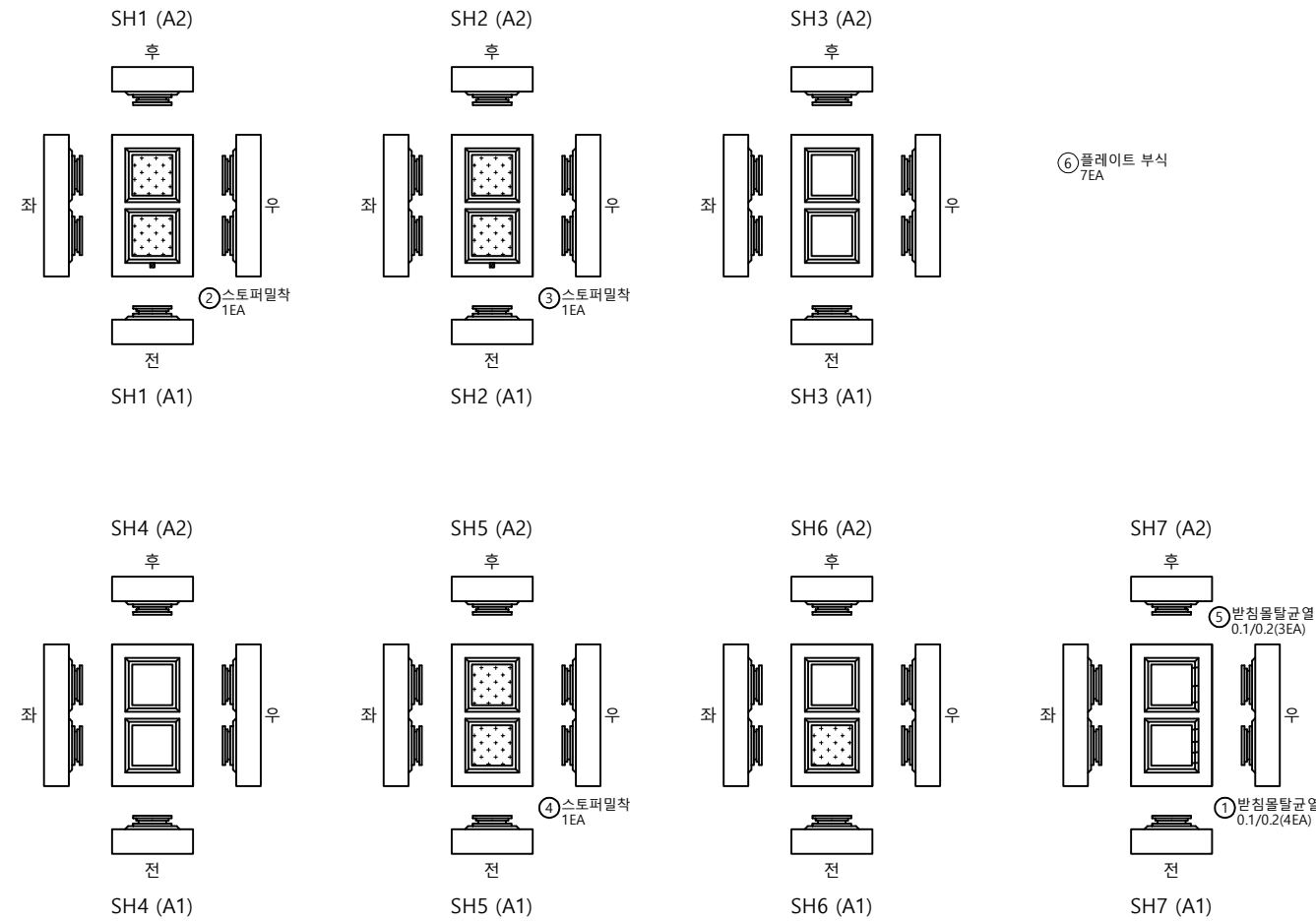
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

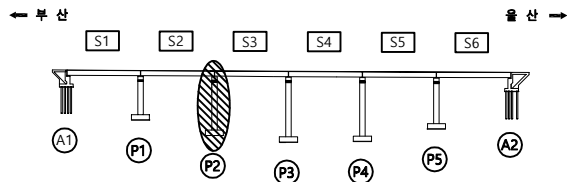
남창천교(울산) 받침장치 P2



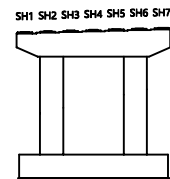
손 상 물 량 표

받침장치									
P2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(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

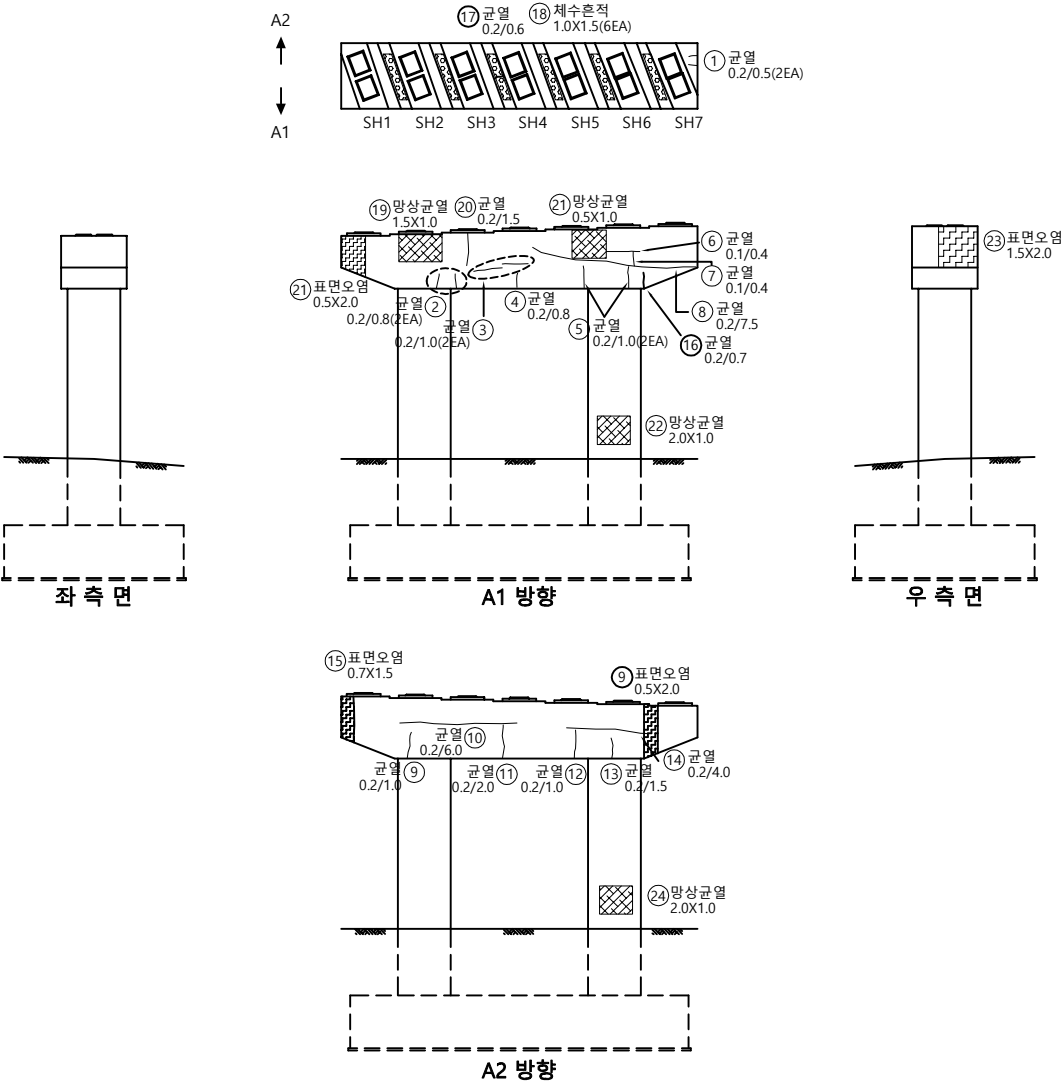


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

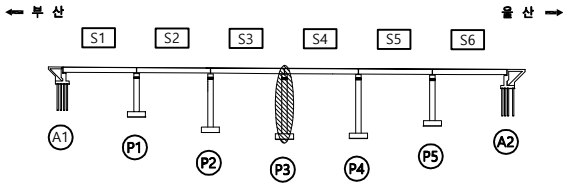
범례

No. 033



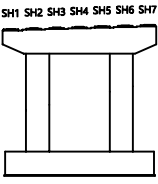
교각										
P3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
2	구	교각	균열	0.2	0.8		2	m	1.60	
3	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
5	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
6	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
7	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
8	구	교각	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	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	㎡	1.50	
20	신	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
21	신	교각	망상균열	0.2	0.5	1.0	1	㎡	0.50	
22	신	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	㎡	2.00	
23	신	교각	표면오염		1.5	2.0	1	㎡	3.00	
24	신	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	㎡	2.00	
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

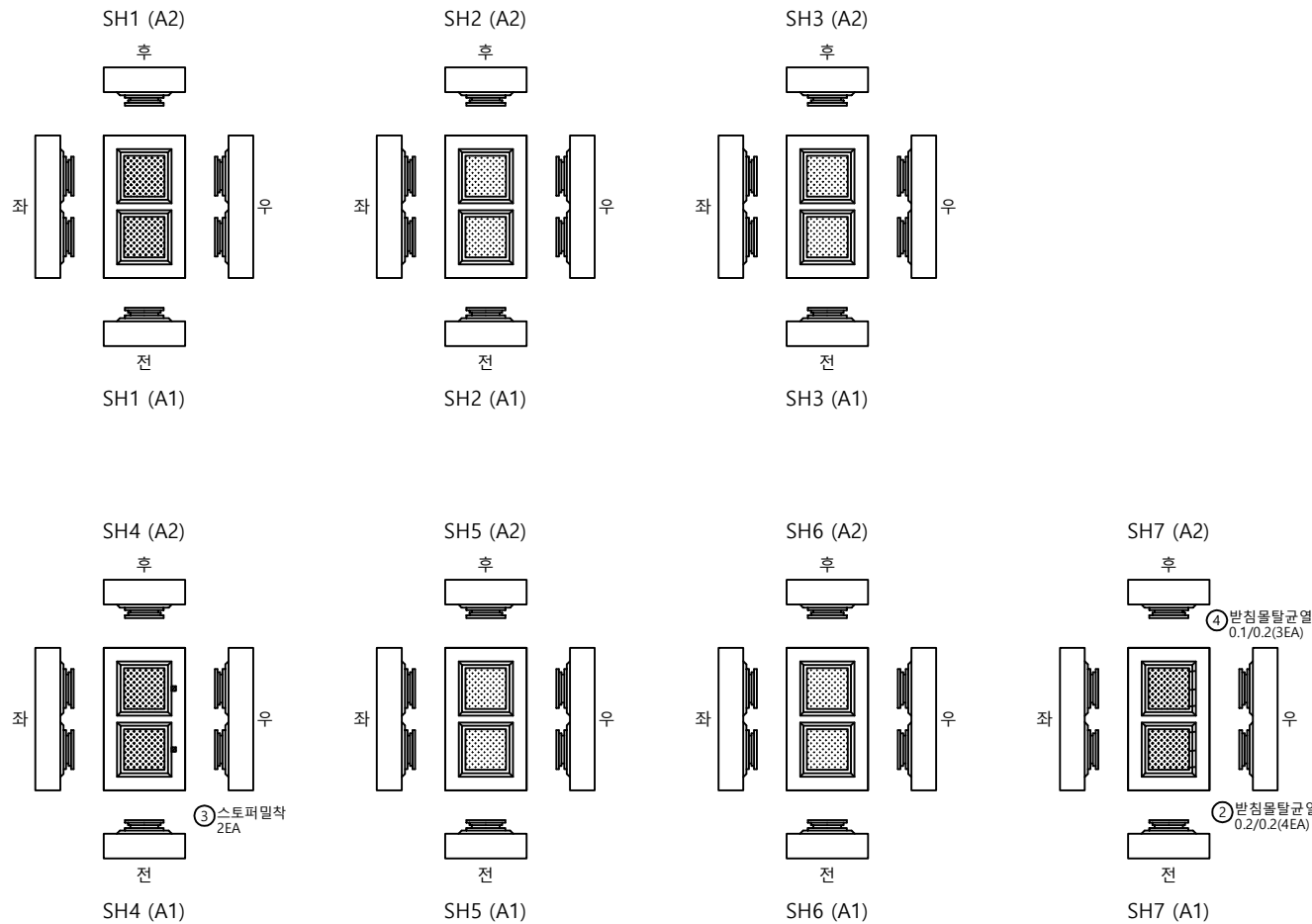
부 산
↓



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	034

남창천교(울산) 받침장치 P3

① 받침부식
14EA



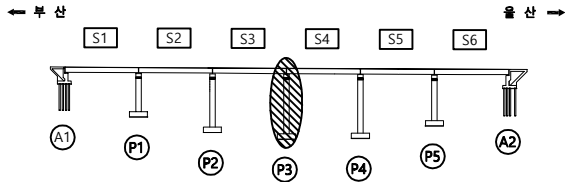
손 상 물 량 표

받침장치

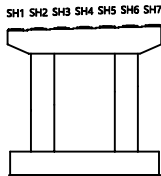
P3

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

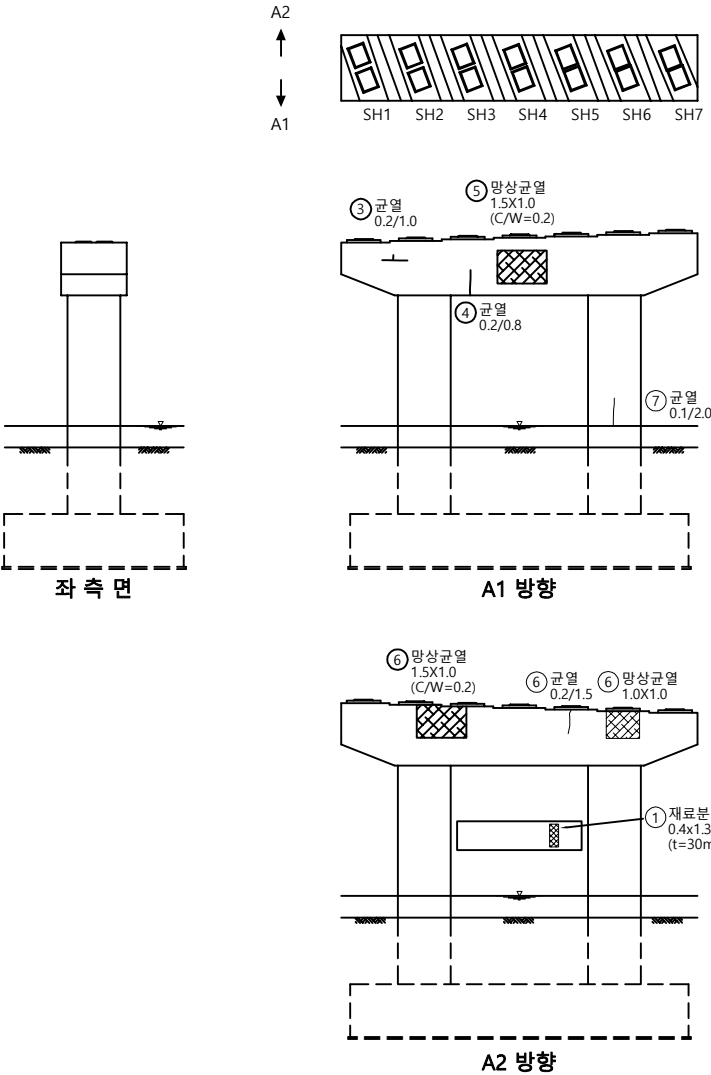


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

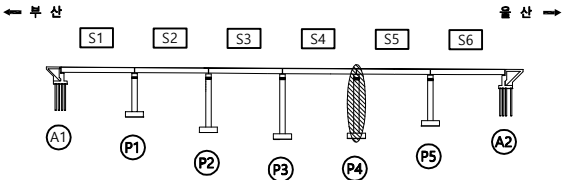
범례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 035



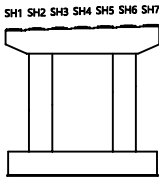
교각									
P4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	재료분리		0.4	1.3	1	m	0.52
2	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m	1.50
6	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m	1.50
7	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
8	신	교각	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									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산



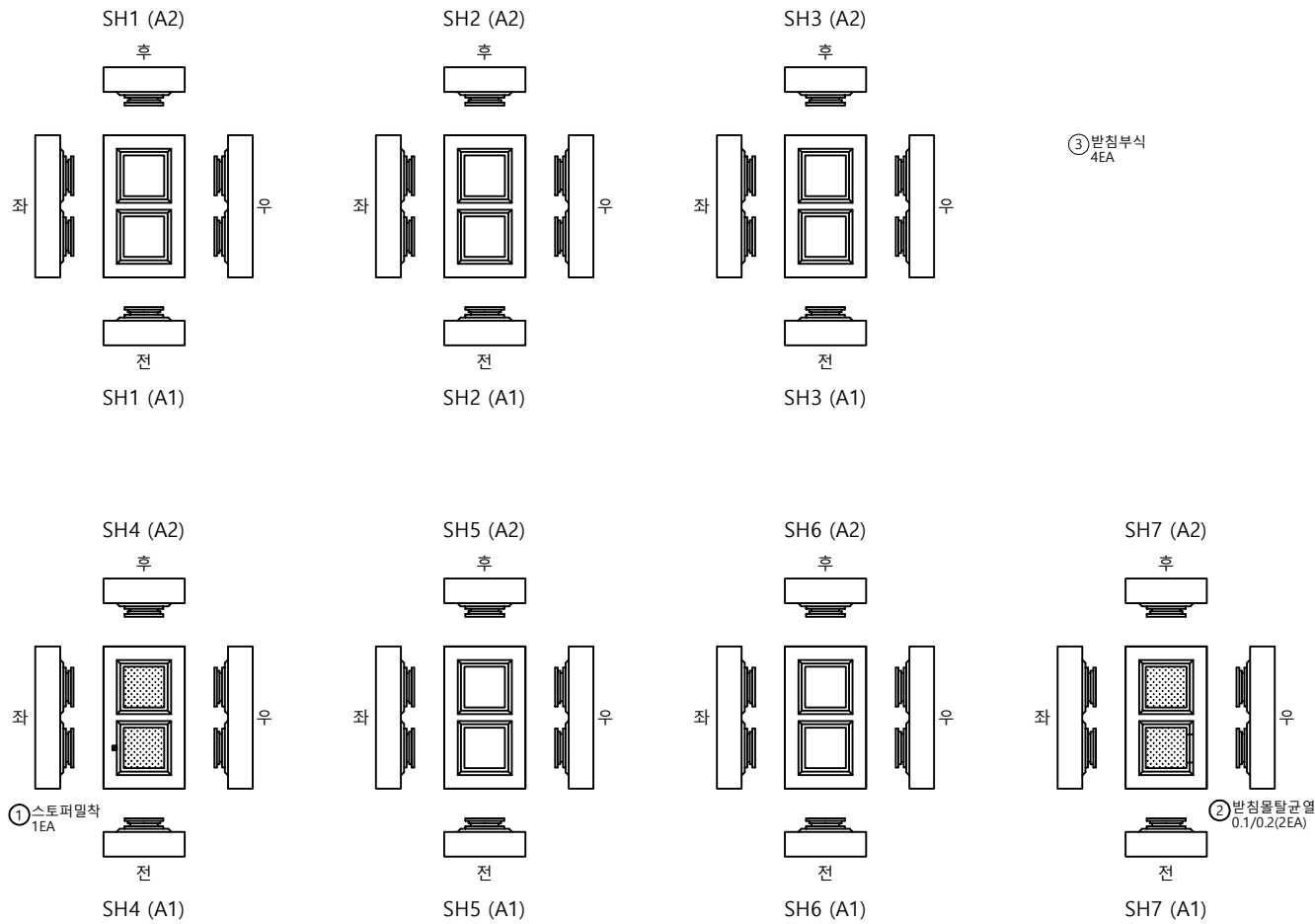
용
역
명

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. 036

남창천교(울산) 받침장치 P4



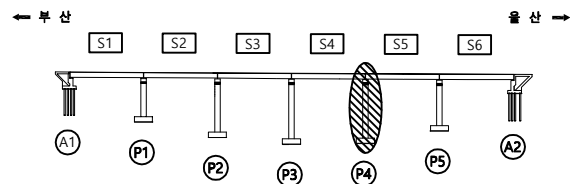
손상물량표

받침장치

P4

[illegible]

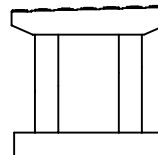
KEY PLAN



↑
울 산

부 산
↓

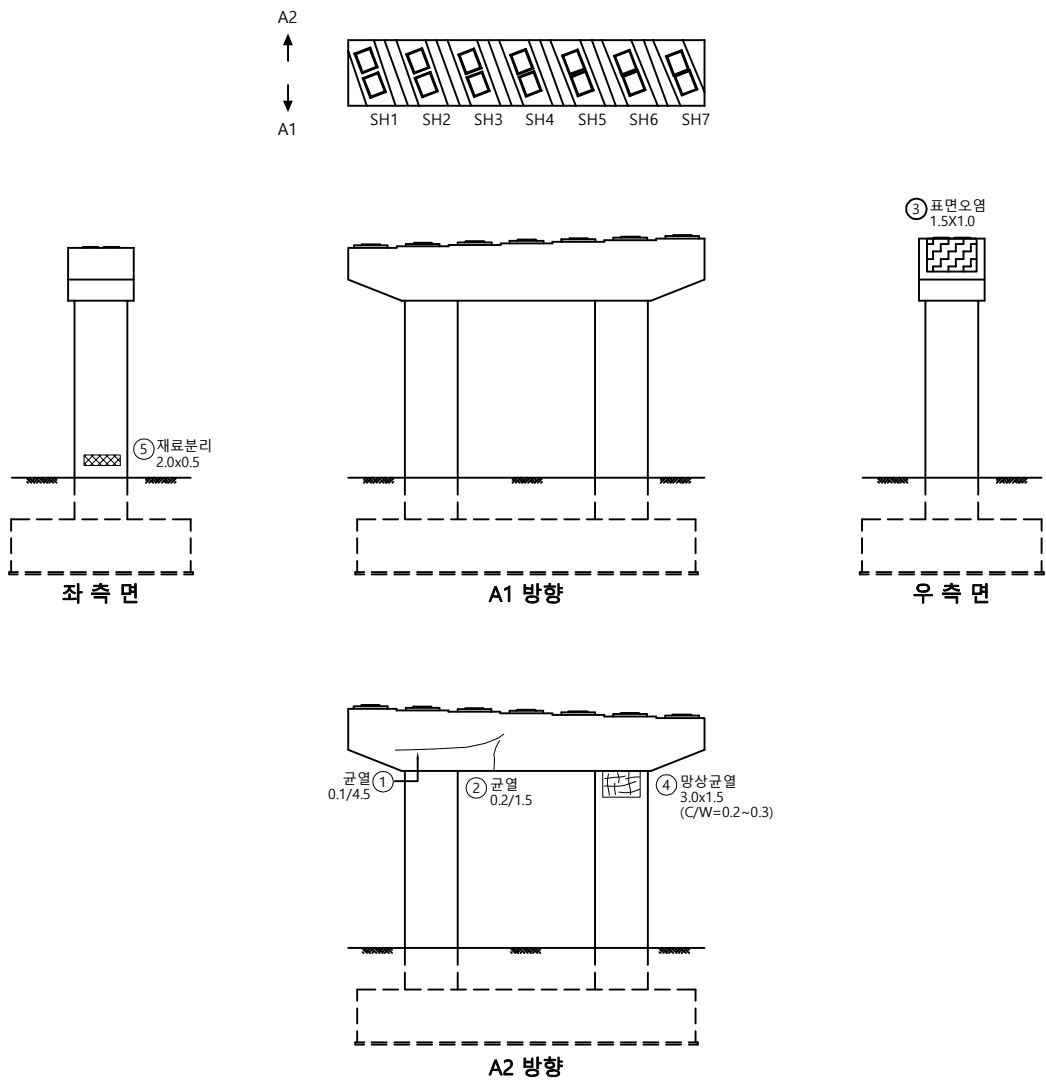
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



50 51 52

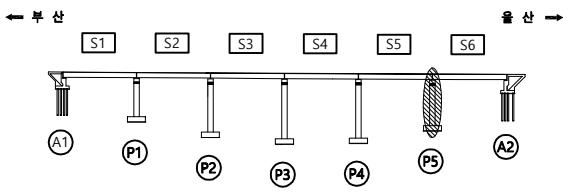
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		단 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		리플부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No. 037	

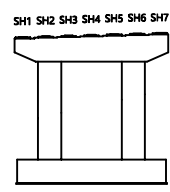


교각									
P5									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.1	4.5		1	m	4.50
2	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	교각	표면오염		1.5	1.0	1	m ²	1.50
4	구	교각	광상균열	0.2	3.0	1.5	1	m ²	4.50
5	구	교각	재료분리		2.0	0.5	1	m ²	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

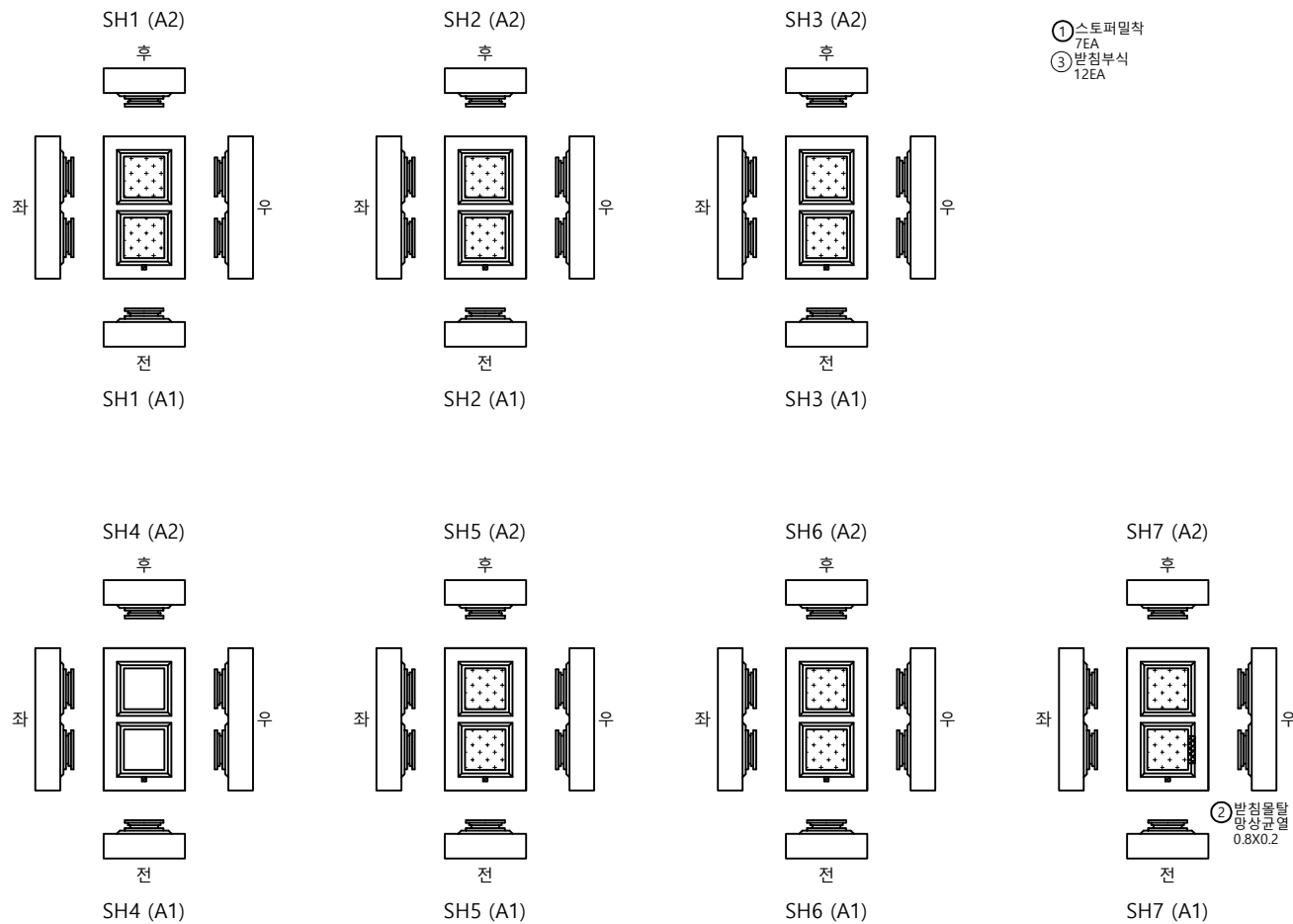


울산
부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	광상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	038

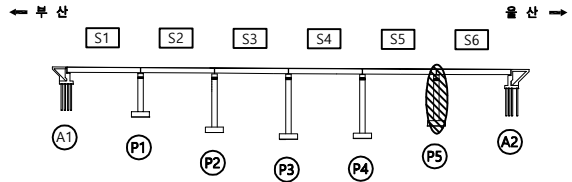
남창천교(울산) 받침장치 P5



손상물량표

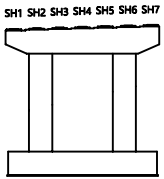
받침장치										
P5										
번호	선/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				7	EA	7.00	
2	구	교량받침	플레이트 부식				12	EA	12.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



↑
울산

부산
↓

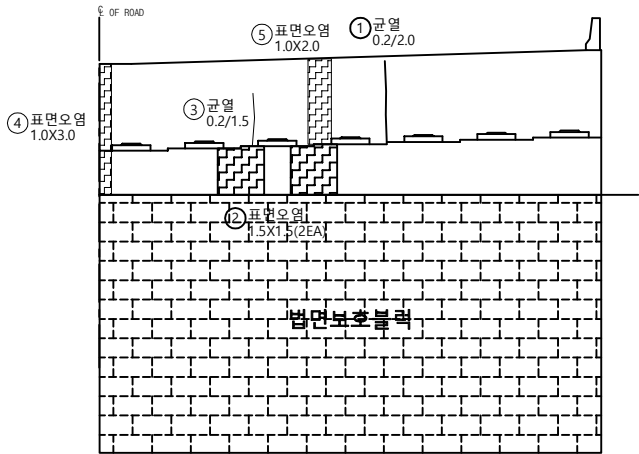
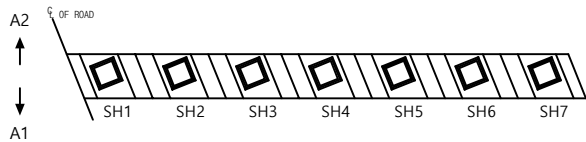


용역명

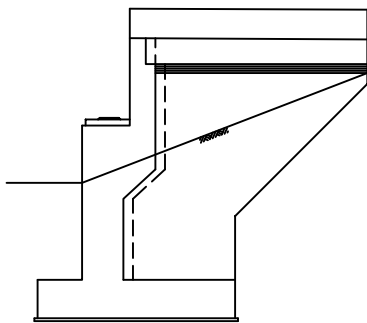
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 039

재료분리	오염, 변색	부식
파손, 박리	세굴	퇴적
누수, 습윤	백태	기타
소성변형	들뜸	No. 039



정 면 도

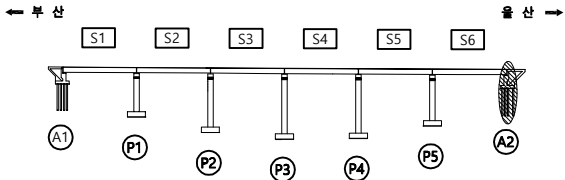


우 측 면

손 상 물 량 표

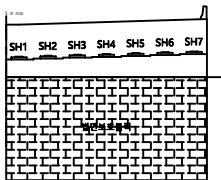
교대									
A2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	교대	표면오염		1.5	1.5	2	m ²	4.50
3	구	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	신	교대	표면오염		1.0	3.0	1	m ²	3.00
5	신	교대	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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



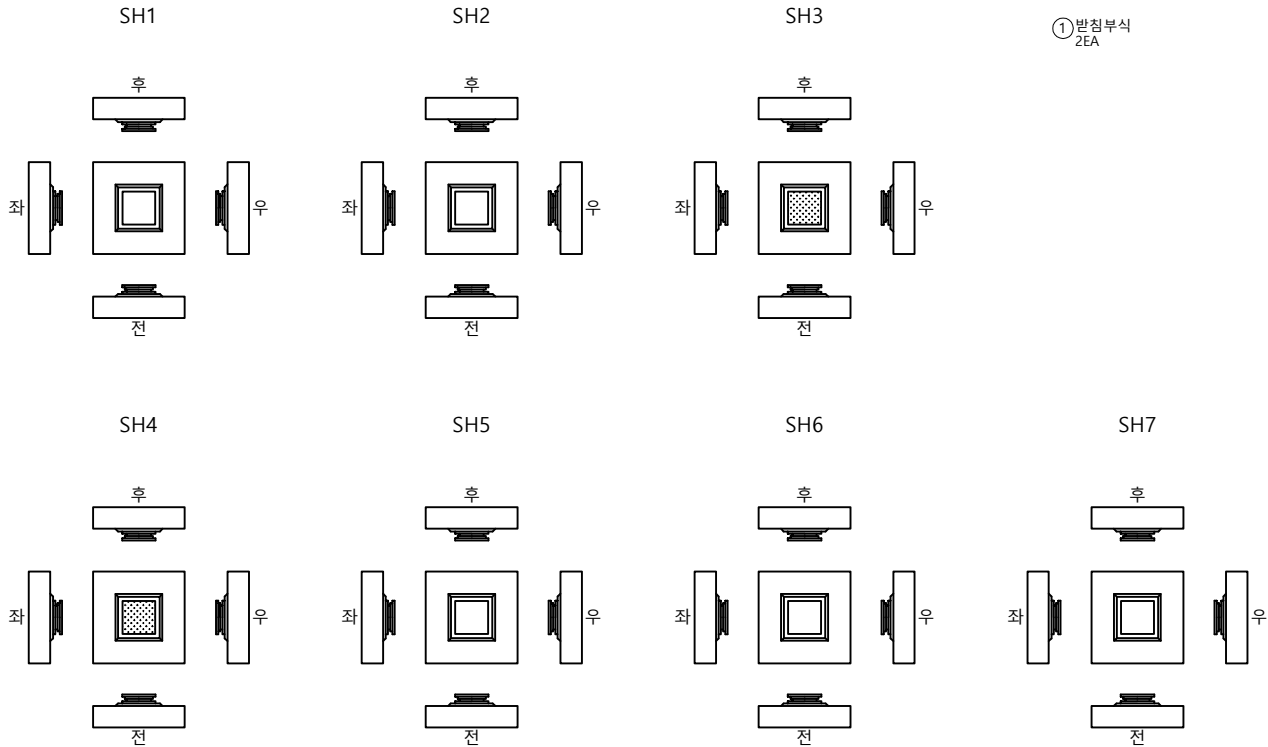
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

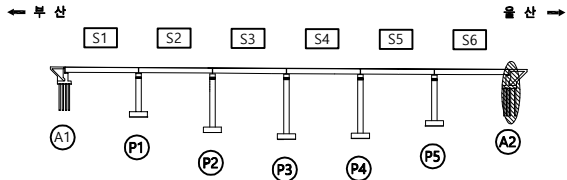
범
례

	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

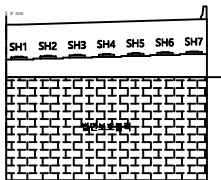
받침장치										
A2										
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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	☐ 세 굴	☐ 퇴 적	
☐ 망상균열	누수, 습윤	☐ 백 태	☐ 기 타	
☐ 철근노출	소성변형	☐ 들 뜸	No.	041