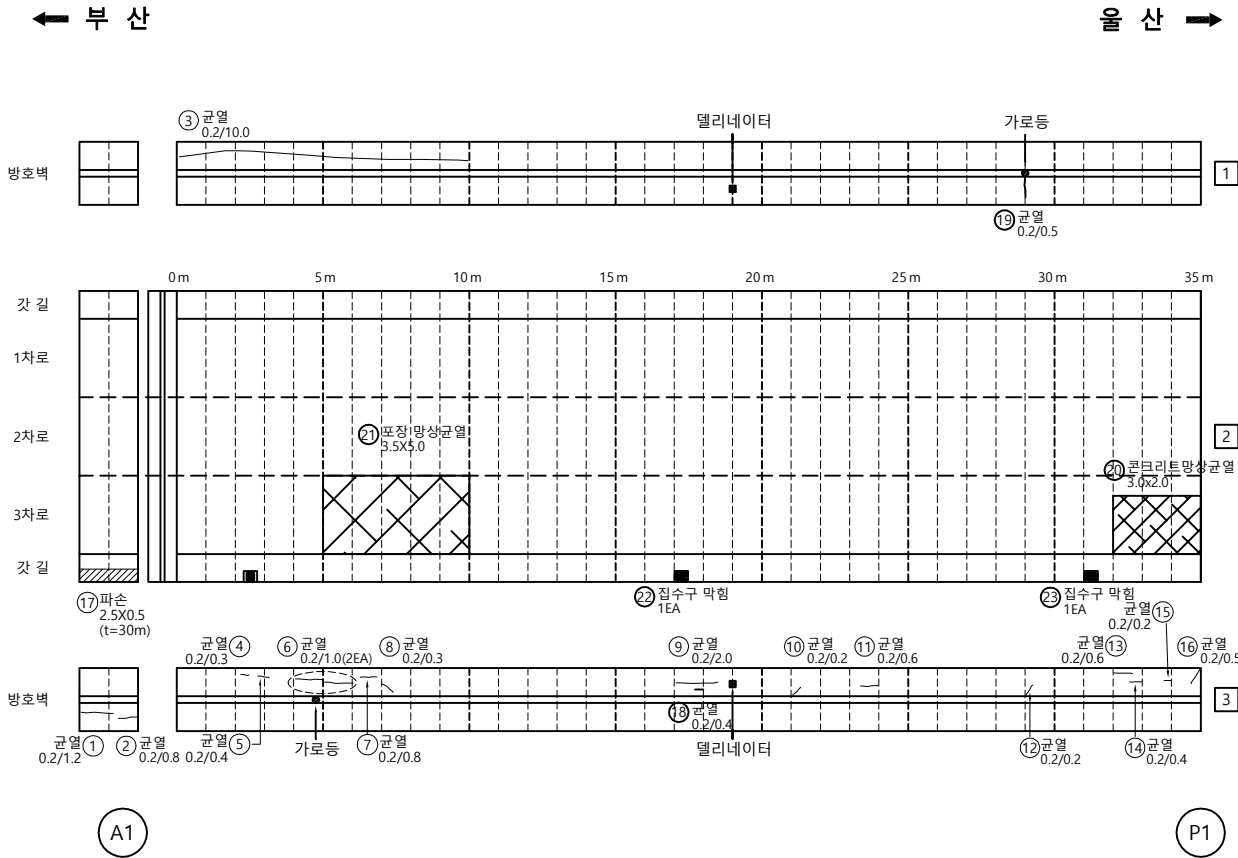


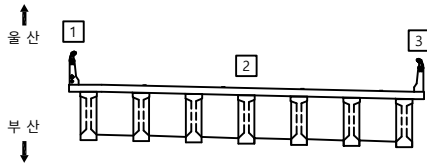
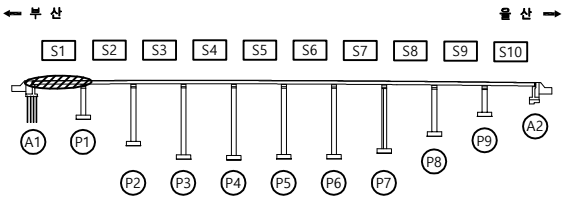
용소교(울산) 교면포장 S1



손상물량표

교면포장									
S1									
번호	선/구	부재명	손상 현 출	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
2	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
3	구	방호벽	균열	0.2	10.0		1	m	10.00
4	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
5	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
7	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
8	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
9	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
10	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
11	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
13	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
14	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
15	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
16	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
17	구	교면포장	포장 파손		2.5	0.5	1	m ²	1.25
18	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
19	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
20	구	교면포장	포장 손상균열		2.0	3.0	1	m ²	6.00
21	신	교면포장	포장 손상균열		3.5	5.0	1	m ²	17.50
22	신	배수시설	집수구 막힘				1	EA	1.00
23	신	배수시설	집수구 막힘				1	EA	1.00
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



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. 001

용소교(울산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

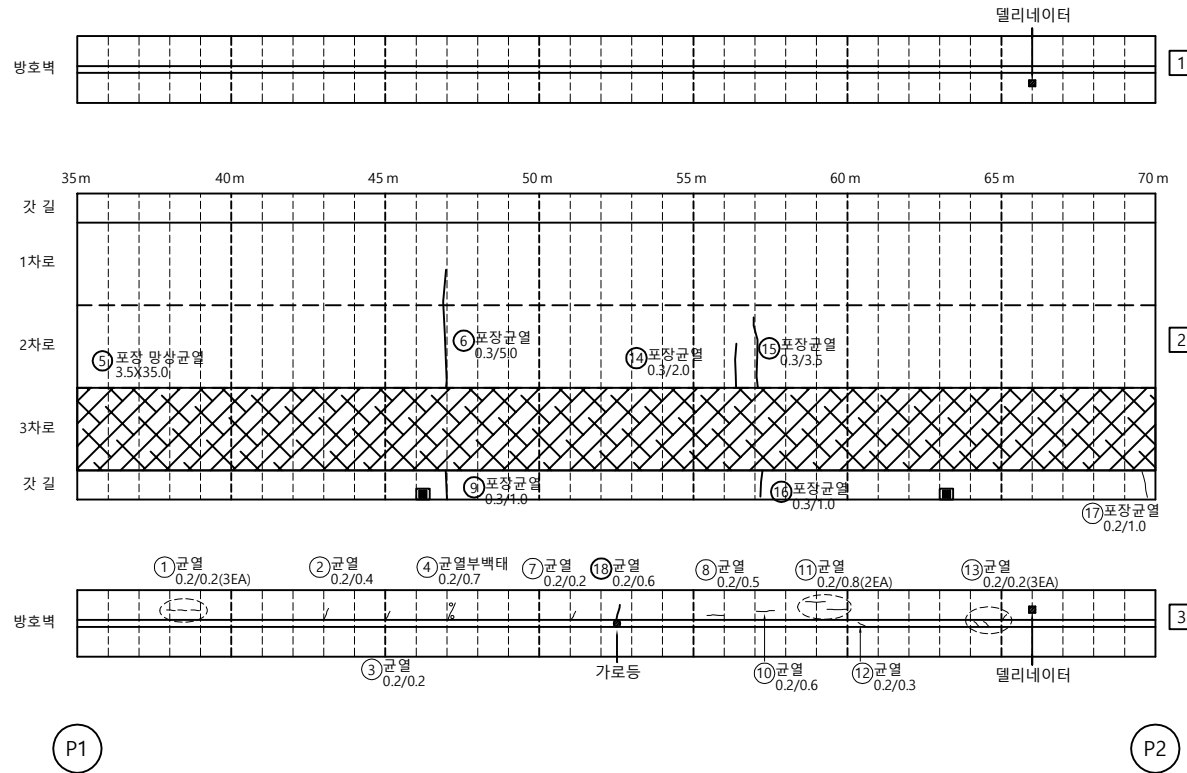
교면포장

S2

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	0.2	0.2		3	m	0.60
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
4	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
5	신	교면포장	포장 망상균열	0.3	35.0	3.5	1	m	122.50
6	신	교면포장	포장균열	0.3	5.0		1	m	5.00
7	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
8	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
9	신	교면포장	포장균열	0.3	1.0		1	m	1.00
10	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
11	구	방호벽	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
12	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
13	구	방호벽	균열	0.2	0.2		3	m	0.60
14	신	교면포장	포장균열	0.3	2.0		1	m	2.00
15	신	교면포장	포장균열	0.3	3.5		1	m	3.50
16	신	교면포장	포장균열	0.3	1.0		1	m	1.00
17	구	교면포장	포장균열	0.2	1.0		1	m	1.00
18	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

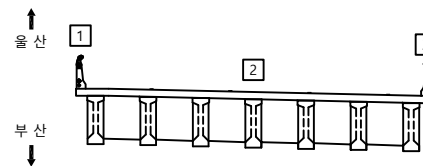
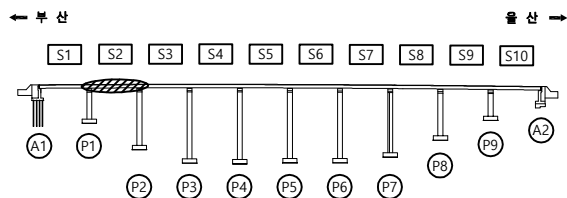
울 산 →



P1

P2

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. 002

용소교(울산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

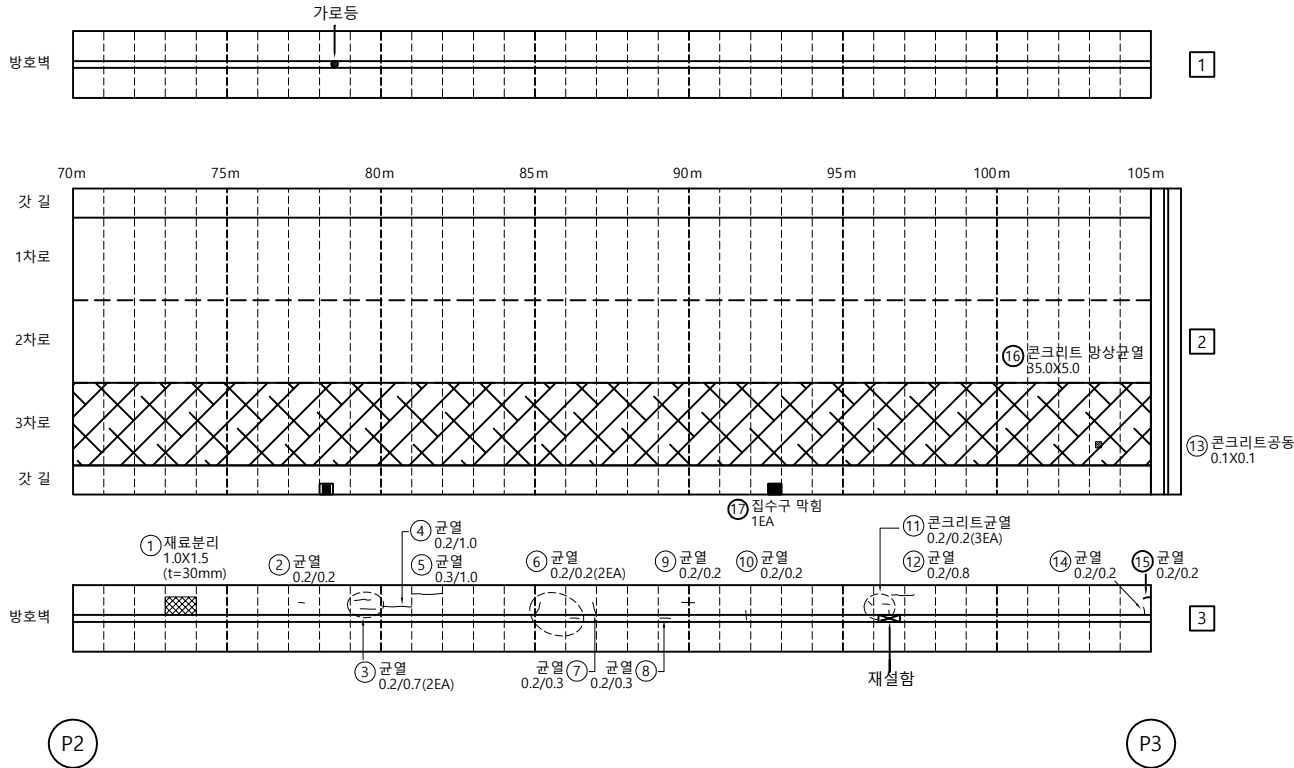
교면포장

S3

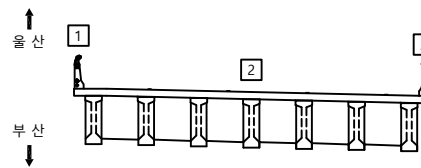
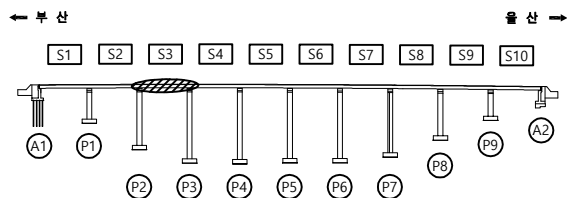
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				단위	수량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소			
1	구	방호벽	재료분리		1.0	1.5	1	m	1.50	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.7		2	m	1.40	
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	m	1.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
7	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
8	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
9	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
10	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
11	구	방호벽	균열	0.2	0.2		3	m	0.60	
12	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
13	구	방호벽	포장 공동		0.1	0.1	1	m	0.01	
14	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
15	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
16	구	교면포장	포장 열선균열	0.3	35.0	5.0	1	m	175.00	
17	선	배수시설	집수구 막힘				1	EA	1.00	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



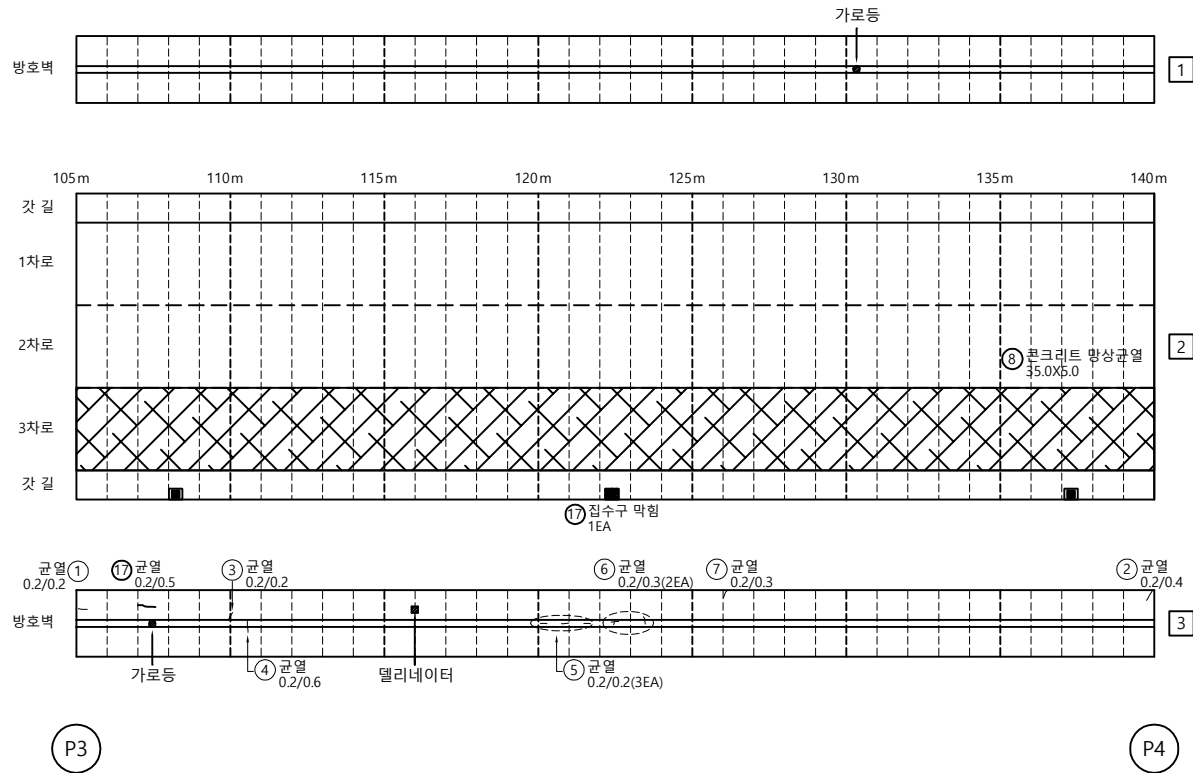
용역명

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. 003

용소교(울산) 교면포장 S4



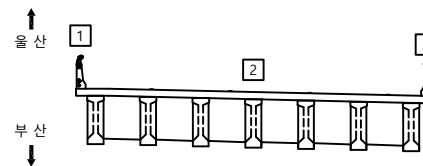
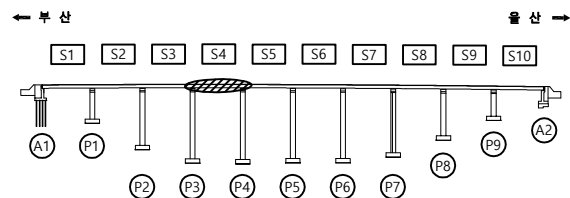
손상물량표

교면포장

S4

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		근 앞		재료분리		오염, 변색		부식
		근 앞 부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상근절		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No. 004	

용소교(울산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

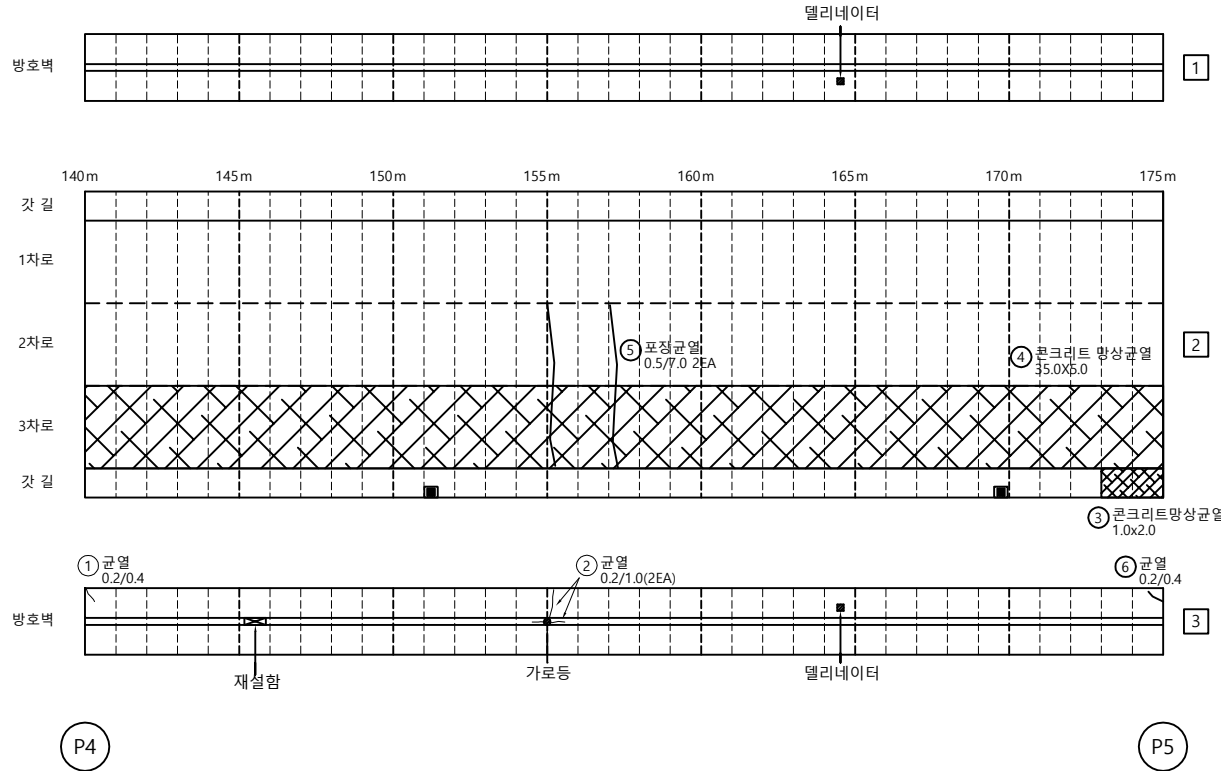
교면포장

S5

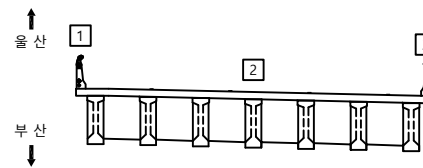
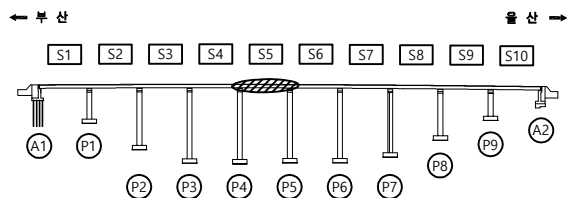
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
3	구	방호벽	균열	0.3	1.0	2.0	1	m	2.00	
4	구	방호벽	균열	0.3	35.0	5.0	1	m	175.00	
5	신	교면포장	포장균열	0.5	7.0		2	m	14.00	
6	신	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
7										
8										
9										
10										
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

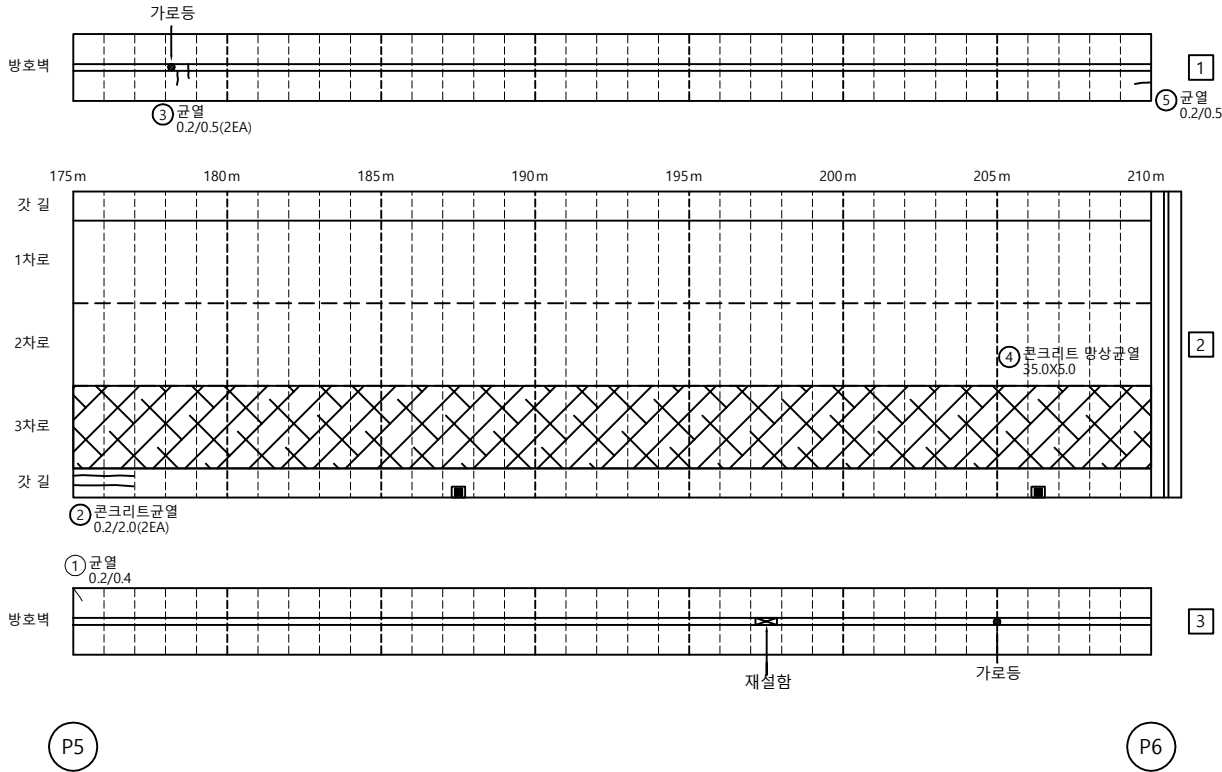
범
례

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

용소교(울산) 교면포장 S6

← 부 산

울 산 →



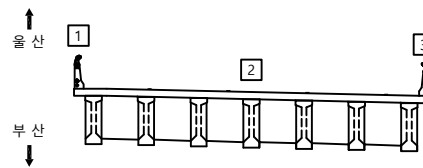
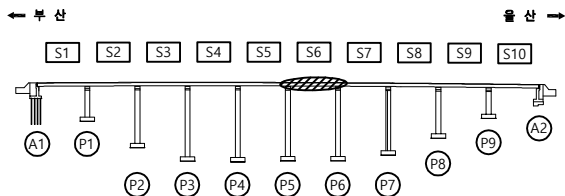
손 상 물 량 표

교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
2	구	교면포장	포장균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
4	구	교면포장	포장 망상균열	0.3	35.0	5.0	1	m	175.00	
5	신	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

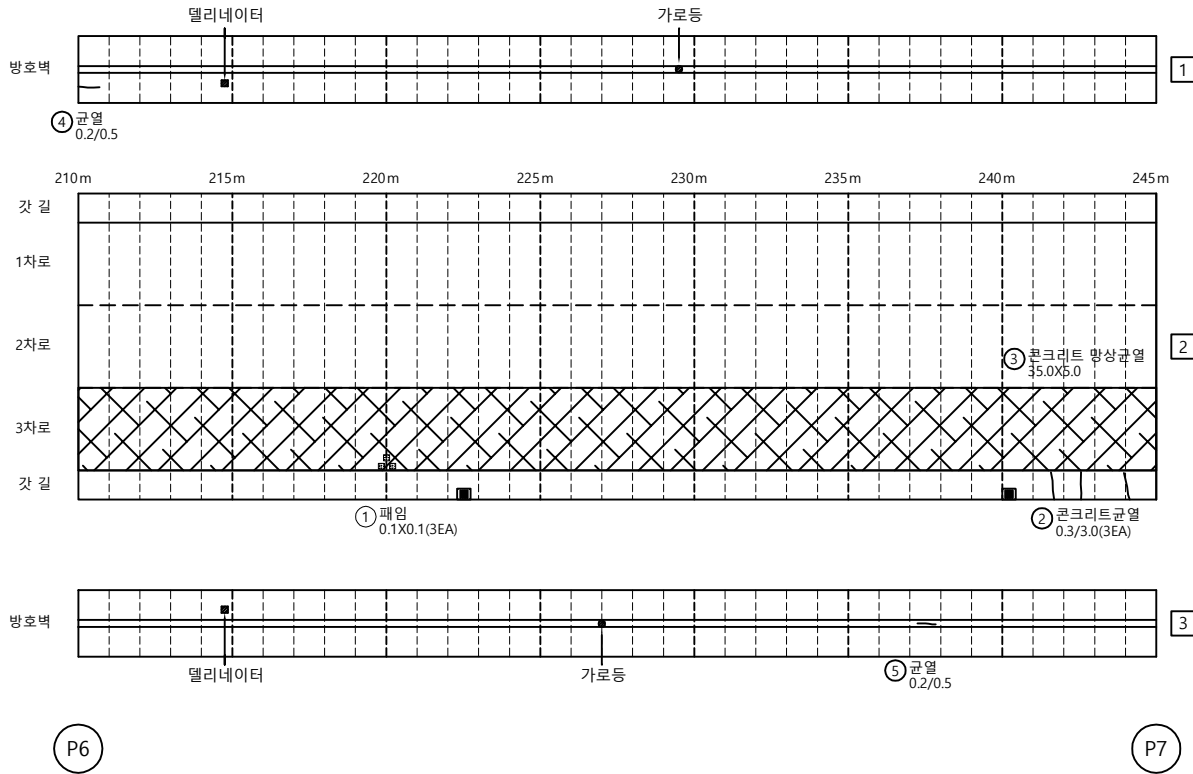
범례

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

용소교(울산) 교면포장 S7

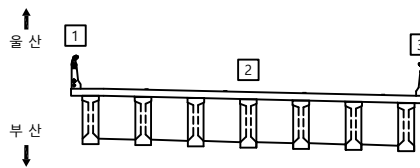
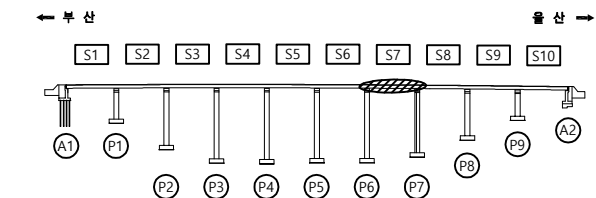
← 부 산

울 산 →



P6

P7



손 상 물 량 표

교면포장										
S7										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교면포장	포장 패임		0.1	0.1	3	m	0.03	
2	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		3	m	9.00	
3	구	교면포장	포장 방사균열	0.3	35.0	5.0	1	m	175.00	
4	신	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	신	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
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 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뜸	No. 007

용소교(울산) 교면포장 S8

손상물량표

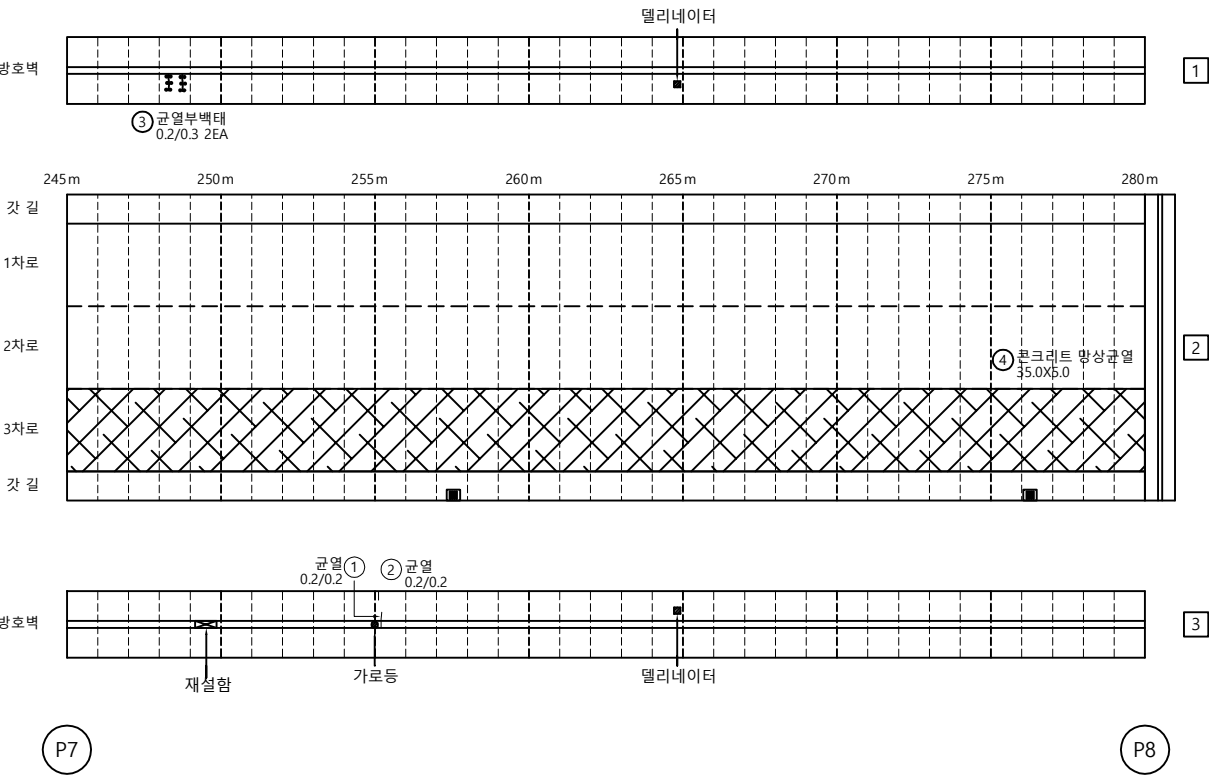
교면포장

S8

변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
3	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.3		2	m	0.60	
4	구	교면포장	포장 망상균열	0.3	35.0	5.0	1	m ²	175.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →

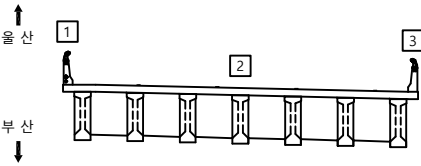
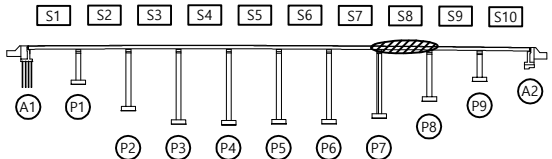


P7

P8

KEY
PLAN

← 부 산 울 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. 008

용소교(울산) 교면포장 S9

손상물량표

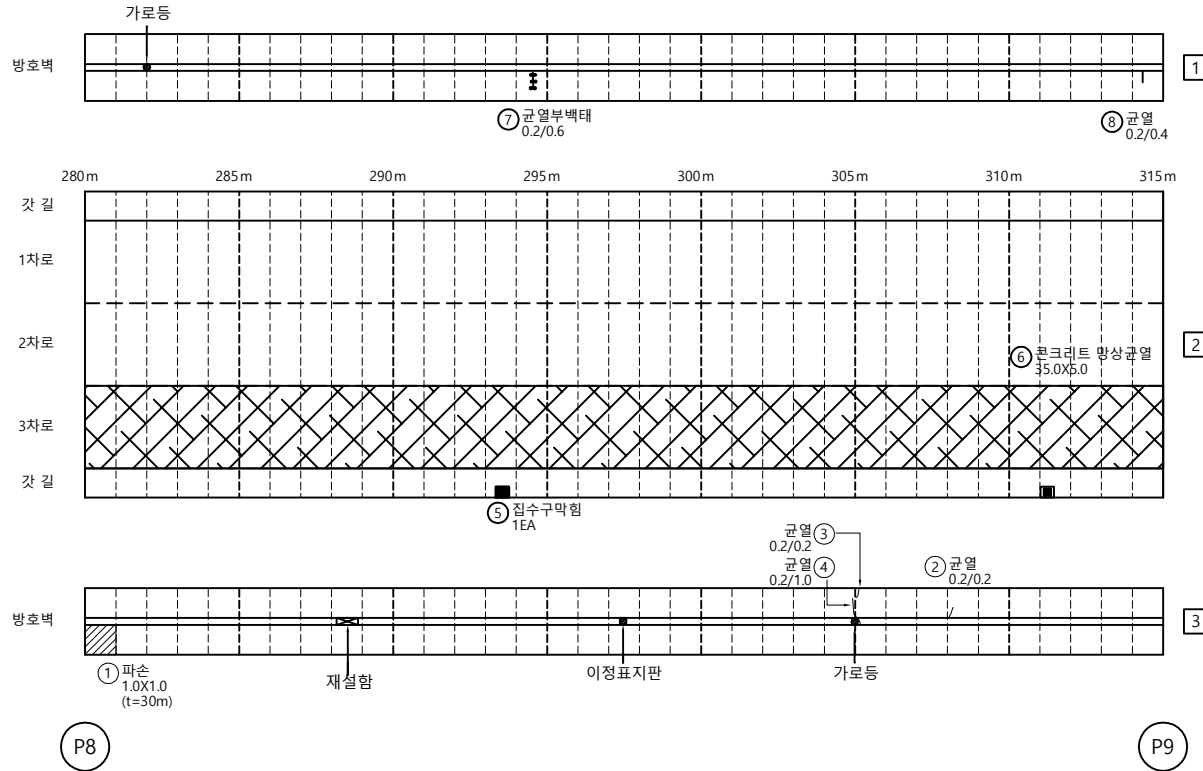
교면포장

S9

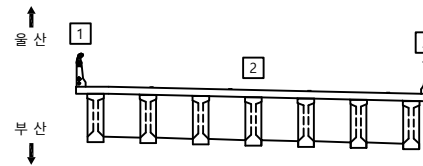
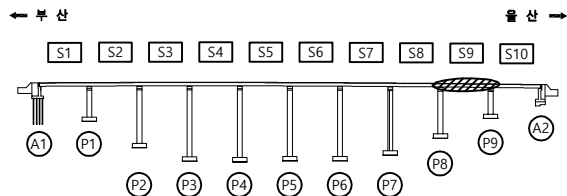
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	파손			1.0	1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
3	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
6	구	교면포장	포장 광상균열	0.3	35.0	5.0	1	m	175.00
7	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.6		1	m	0.60
8	신	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

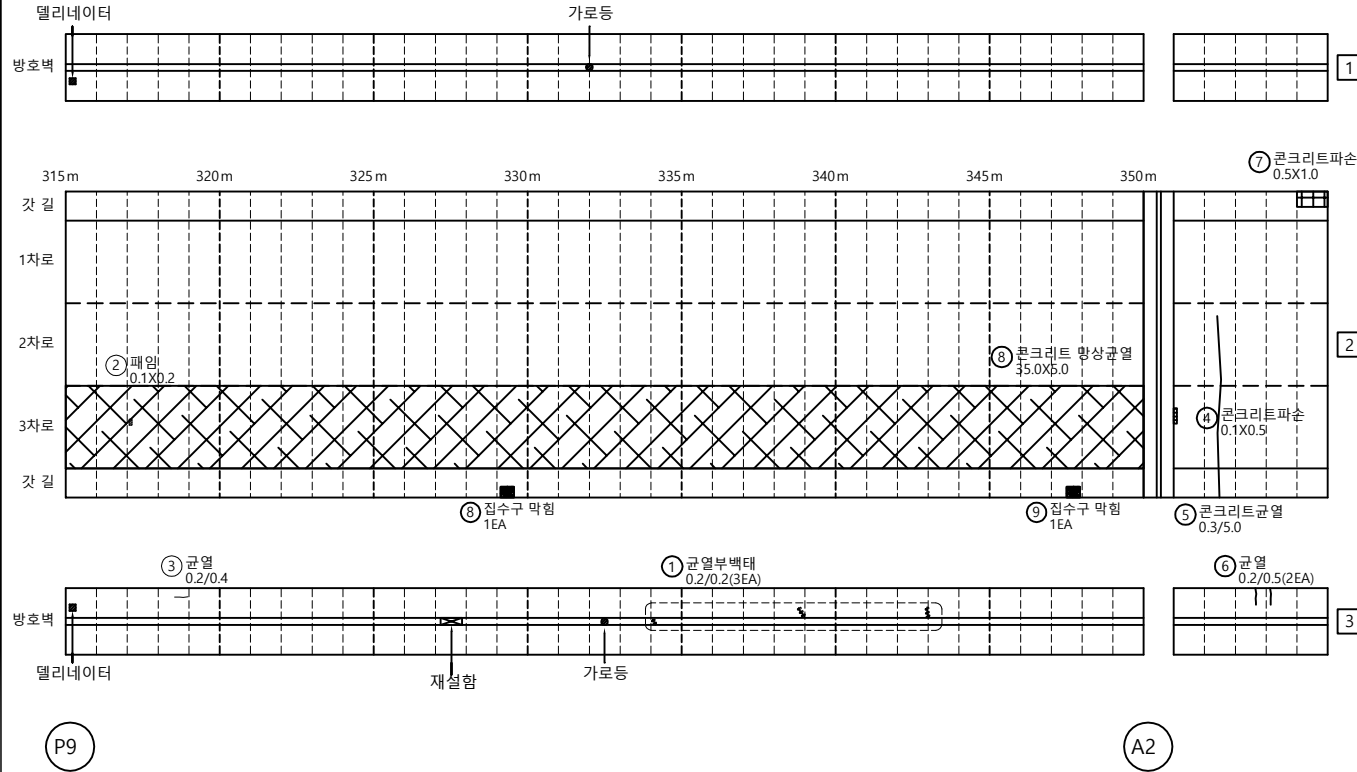
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
광상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 009

용소교(울산) 교면포장 S10

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →

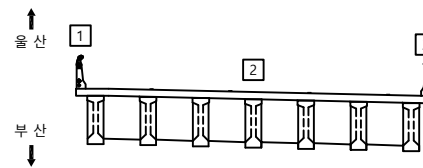
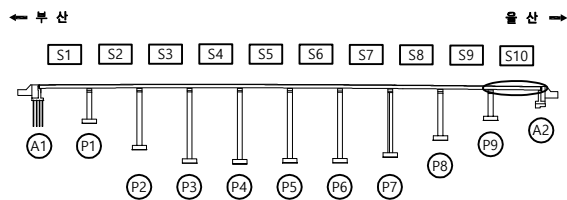


교면포장

S10

변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.2		3	m	0.60	
2	구	교면포장	포장 공동		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
4	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.5	1	m ²	0.05	
5	구	교면포장	포장균열	0.3	5.0		1	m	5.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
7	구	교면포장	포장 파손		0.5	1.0	1	m ²	0.50	
8	신	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00	
9	신	배수시설	점수구 막힘				1	EA	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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

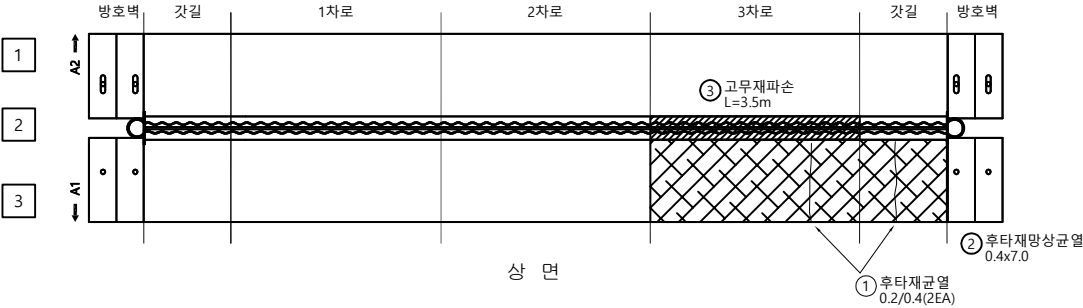
범
례

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

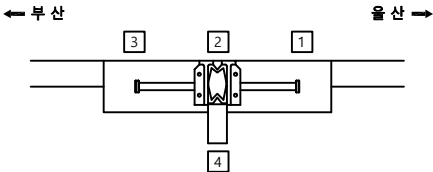
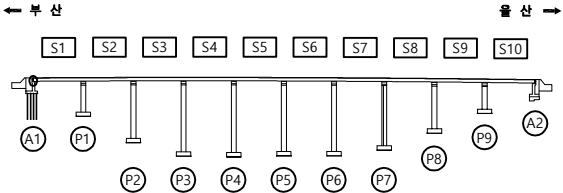
신축이음

A1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		2	m	0.80
2	신	신축이음	후타재 팽창균열	0.2	7.0	0.4	1	m	2.80
3	구	신축이음	고무재 파손		3.5		1	m	3.50
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

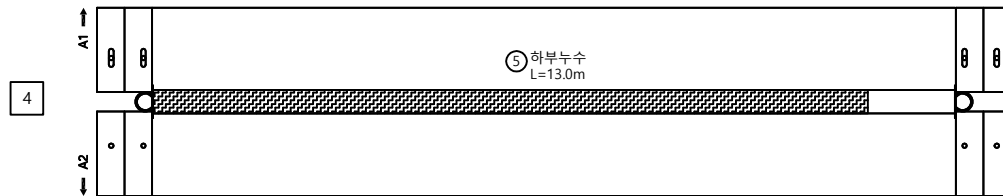
범
례

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

용소교(울산) 신축이음 P3



상 면



하 면

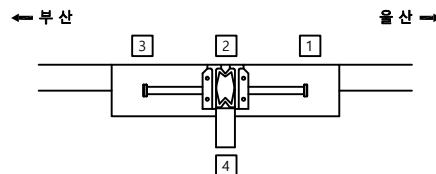
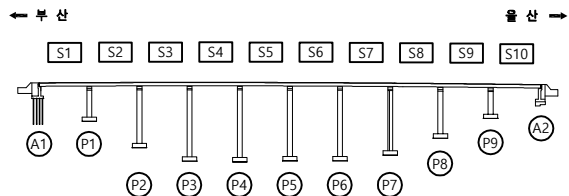
손 상 물 량 표

신축이음

P3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				수량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	신축이음	유간토사퇴적	1.0			1	m	1.00
2	구	신축이음	고무재파손		13.0		1	m	13.00
3	구	신축이음	유간토사퇴적	1.0			1	m	1.00
4	구	신축이음	차수판 볼트탈락				1	EA	1.00
5	구	신축이음	하부누수		13.0		1	m	13.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

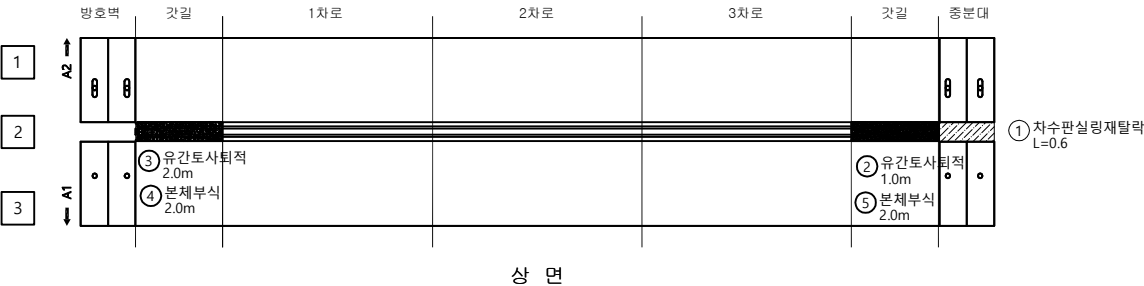
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 012

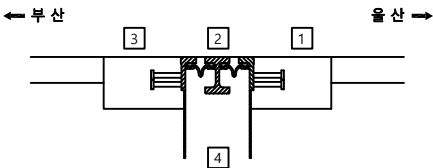
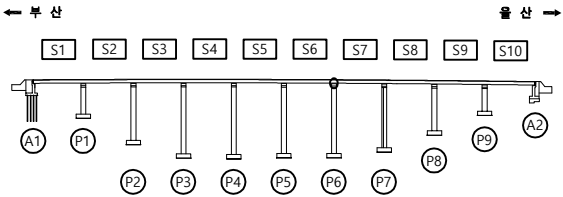
신축이음

P6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	자수판 실링재 탈락		0.6		1	m	0.60
2	구	신축이음	유간토사 퇴적		1.0		1	m	1.00
3	신	신축이음	유간토사 퇴적		2.0		1	m	2.00
4	신	신축이음	본체부식		2.0		1	m	2.00
5	신	신축이음	본체부식		2.0		1	m	2.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	군 열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	013

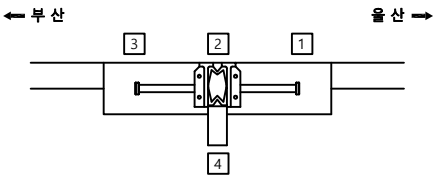
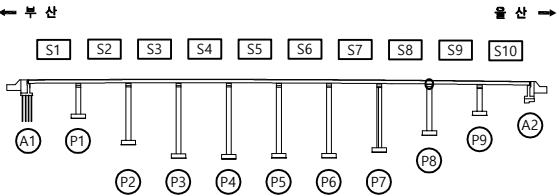
신축이음

P8

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수판 볼트탈락				1	EA	1.00
2	구	신축이음	차수판 실링재 탈락		0.6		1	m	0.60
3	구	신축이음	고무재파손		13.0		1	m	13.00
4	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
5	구	신축이음	하부누수		13.0		1	m	13.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

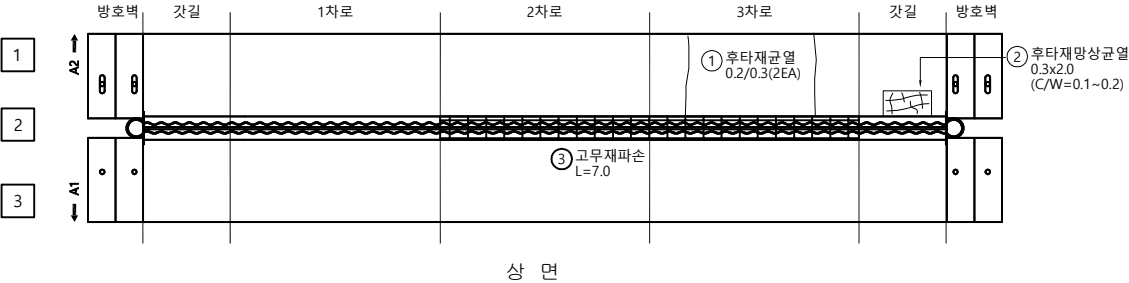
범	CW.02	균열
례		균열부백태
		망상균열
		철근노출

재료분리	오염, 변색	부식
파손, 박리	세굴	퇴적
누수, 습윤	백태	기타
소성변형	들뜸	No. 014

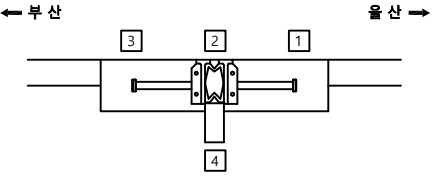
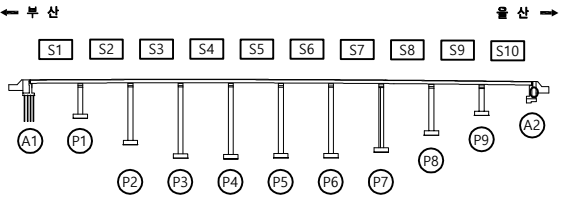
신축이음

A2

변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
2	구	신축이음	후타재 망상균열	0.2	2.0	0.3	1	m ²	0.60	
3	신	신축이음	고무재파손		7.0		1	m	7.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N

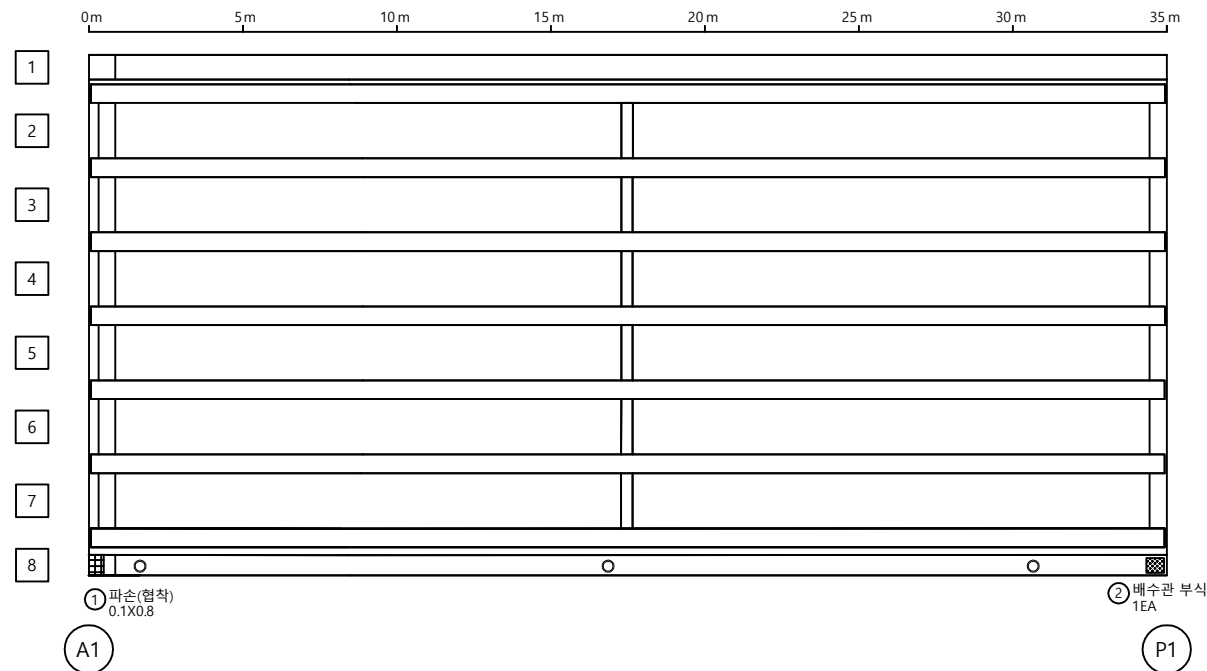


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 CW0.2 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 015		

용소교(울산) 바닥판하면 S1

← 부 산

울 산 →



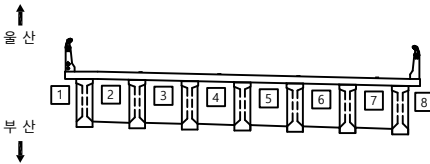
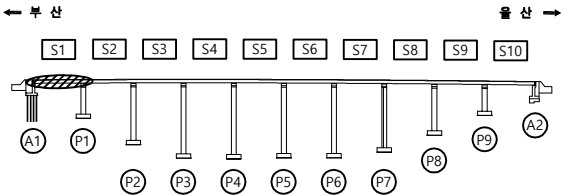
손 상 물 량 표

바닥판

S1

번호	선/구	부재명	손 상 권 한	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	바닥판	파손		0.1	0.8	1	m ²	0.08
2	선	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

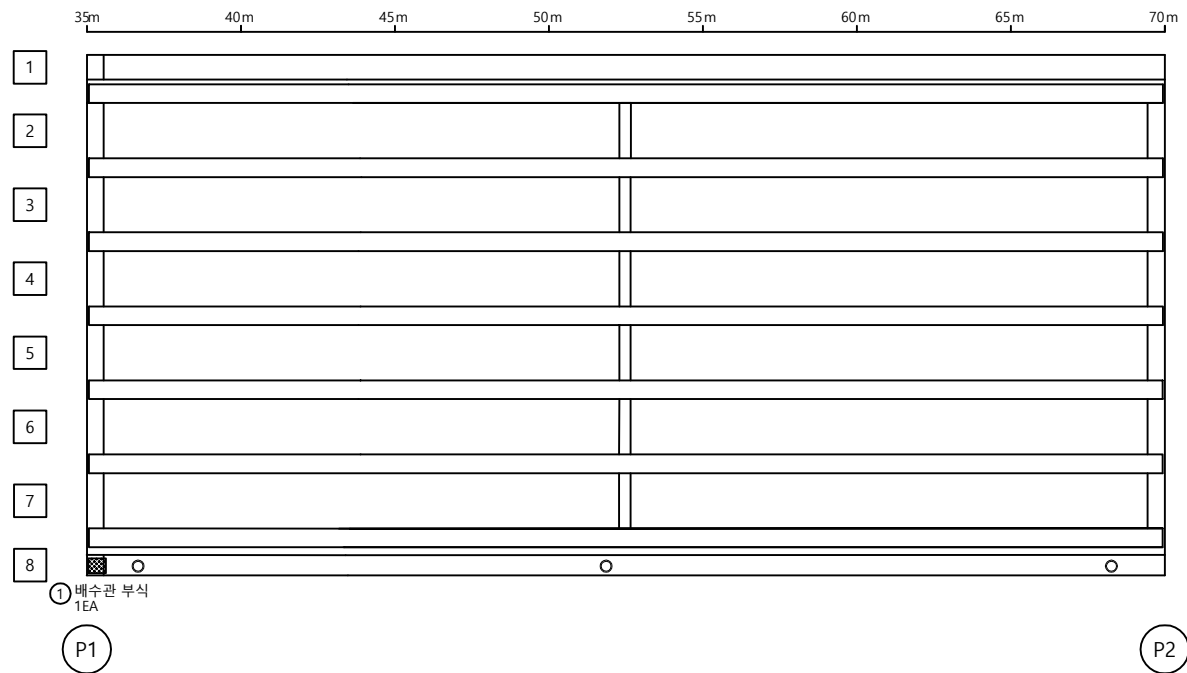
범
례

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

용소교(울산) 바닥판하면 S2

← 부 산

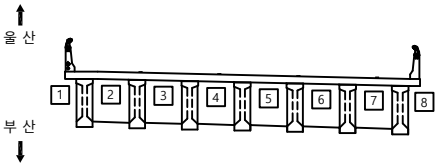
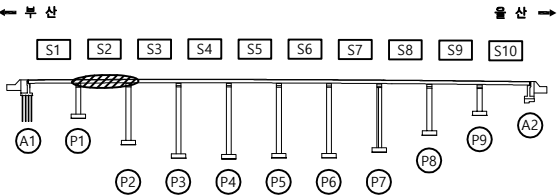
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판									
S2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

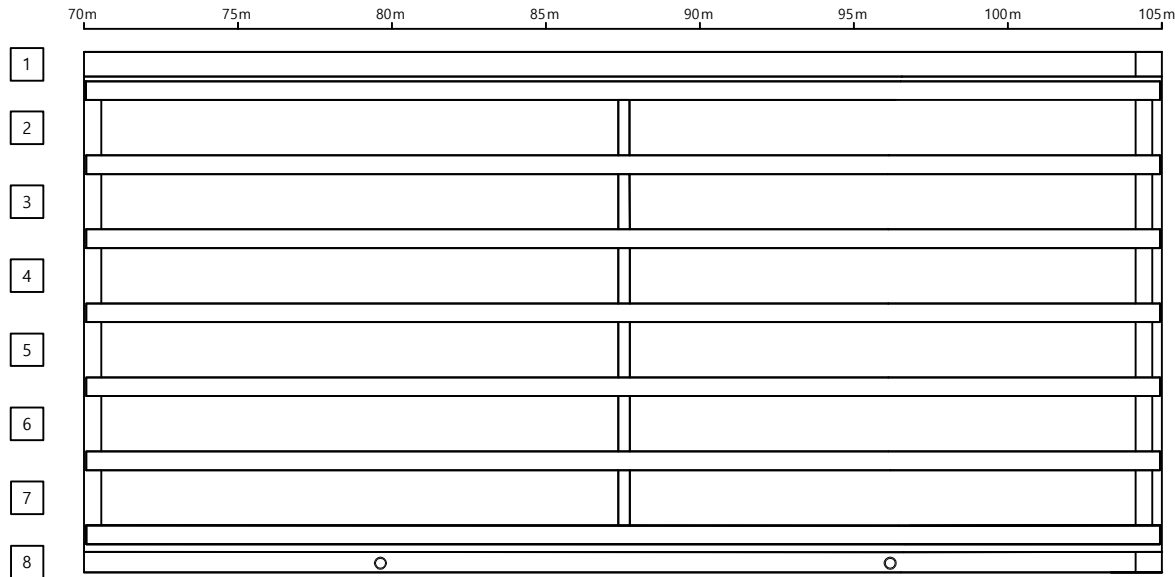
범
례

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.	017

용소교(울산) 바닥판하면 S3

← 부 산

울 산 →



P2

P3

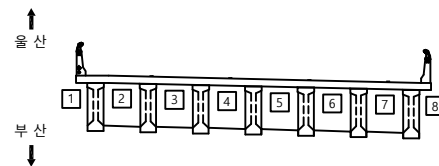
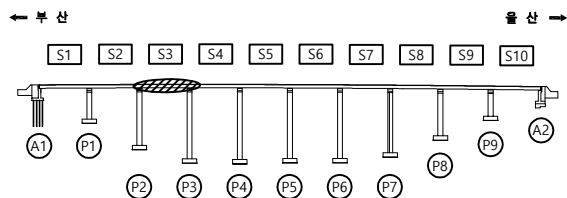
손 상 물 량 표

바닥판

S3

번호	신/구	부재명	손 상 권 한	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										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

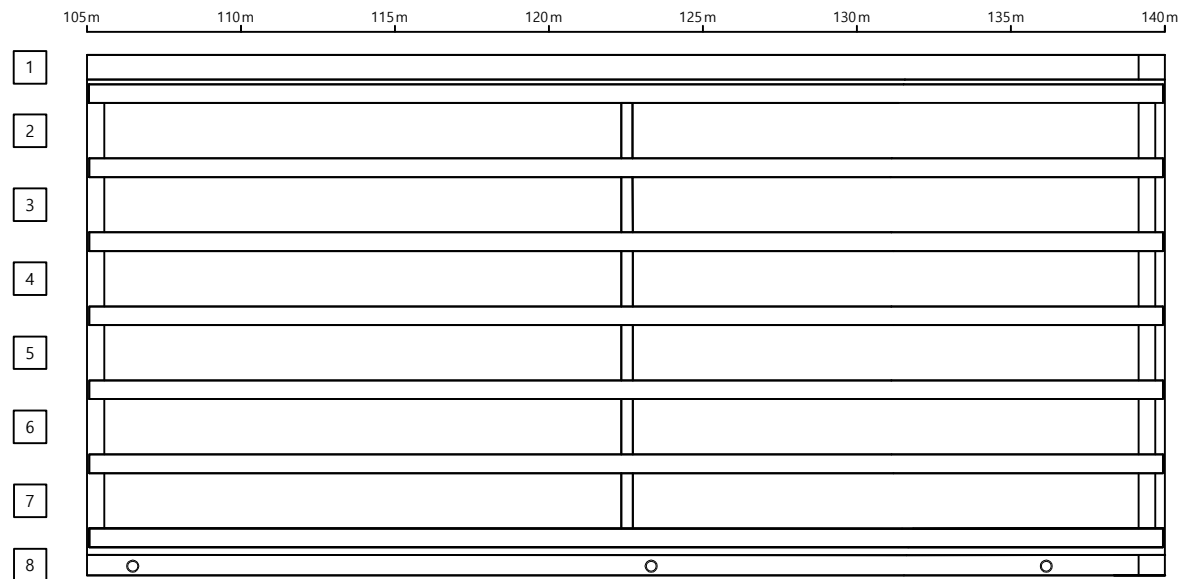
범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 018

용소교(울산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



P3

P4

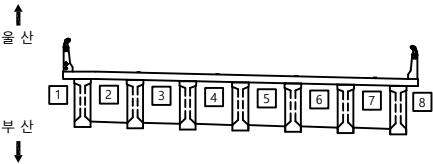
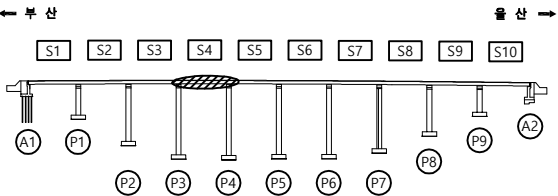
손 상 물 량 표

바닥판

S4

번호	신/구	부재명	손 상 권 한	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										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

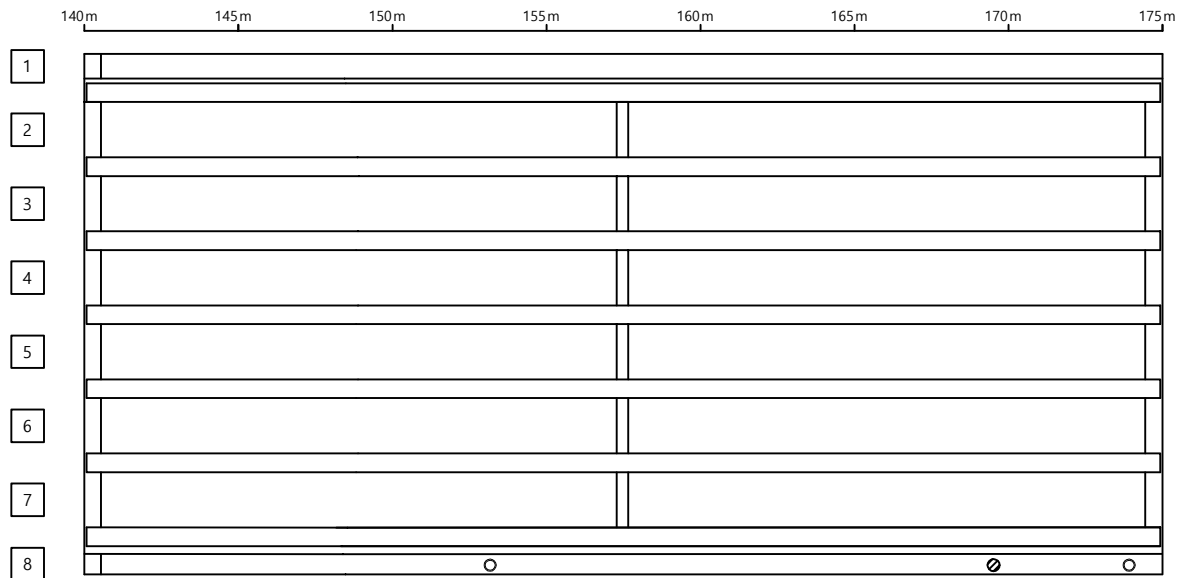
범
례

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

용소교(울산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



① 행거로이드 탈락
1EA

P4

118

P5

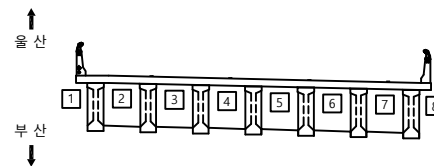
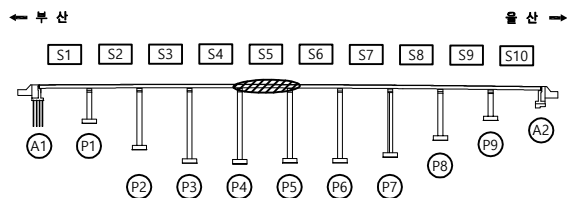
손 상 물 량 표

바닥판

S5

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

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

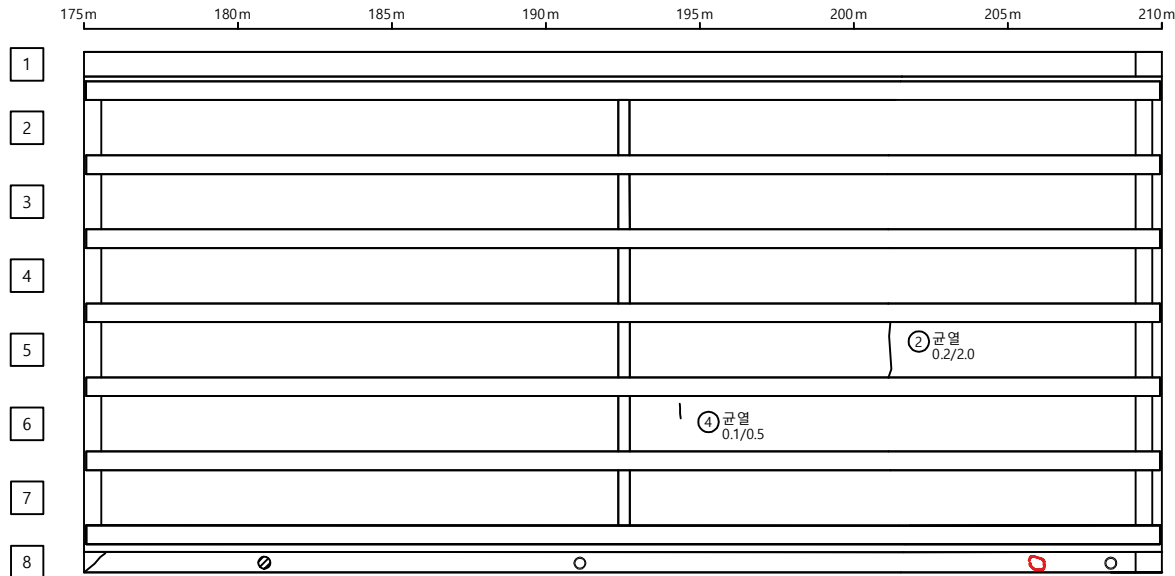
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

용소교(울산) 바닥판하면 S6

← 부 산

울 산 →



① 균열
0.2/0.8

③ 행거로이트 탈락
1EA

② 균열
0.2/2.0

④ 균열
0.1/0.5

P5

P6

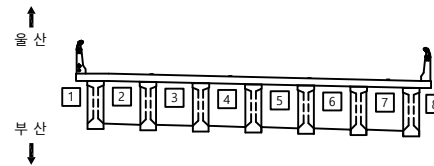
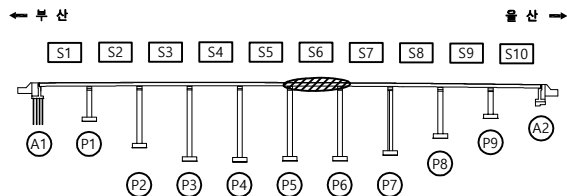
손 상 물 량 표

바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손 상 권 한	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
2	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	구	배수시설	행거로이트 탈락				1	EA	1.00	
4	신	바닥판	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

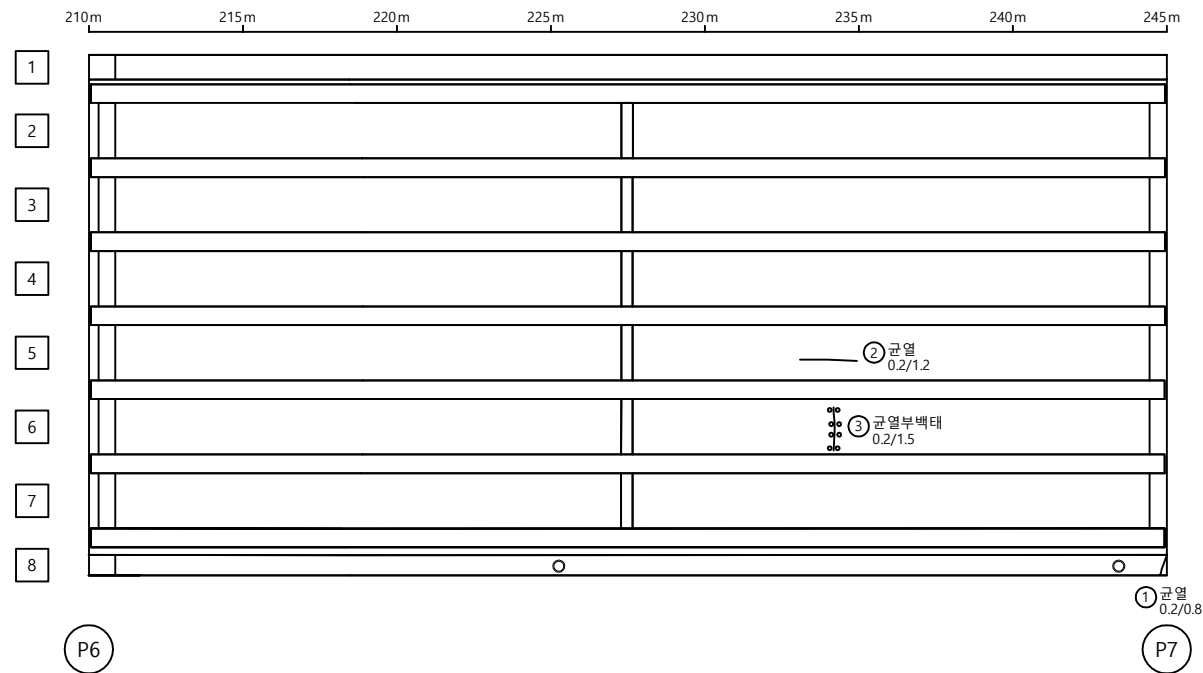
범
례

CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	021

용소교(울산) 바닥판하면 S7

← 부 산

울 산 →



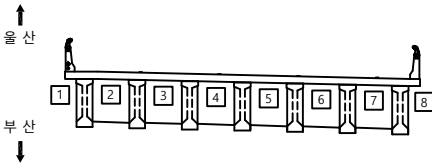
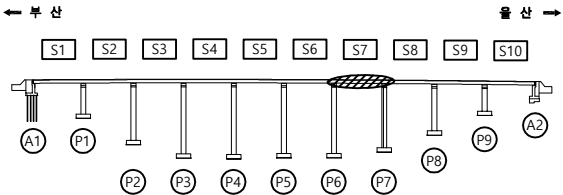
손 상 물 량 표

바닥판

S7

번호	선/구	부재명	손 상 권 한	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배닥판	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
2	신	배닥판	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
3	신	배닥판	균열부백태	0.2	1.5		1	m	1.50
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

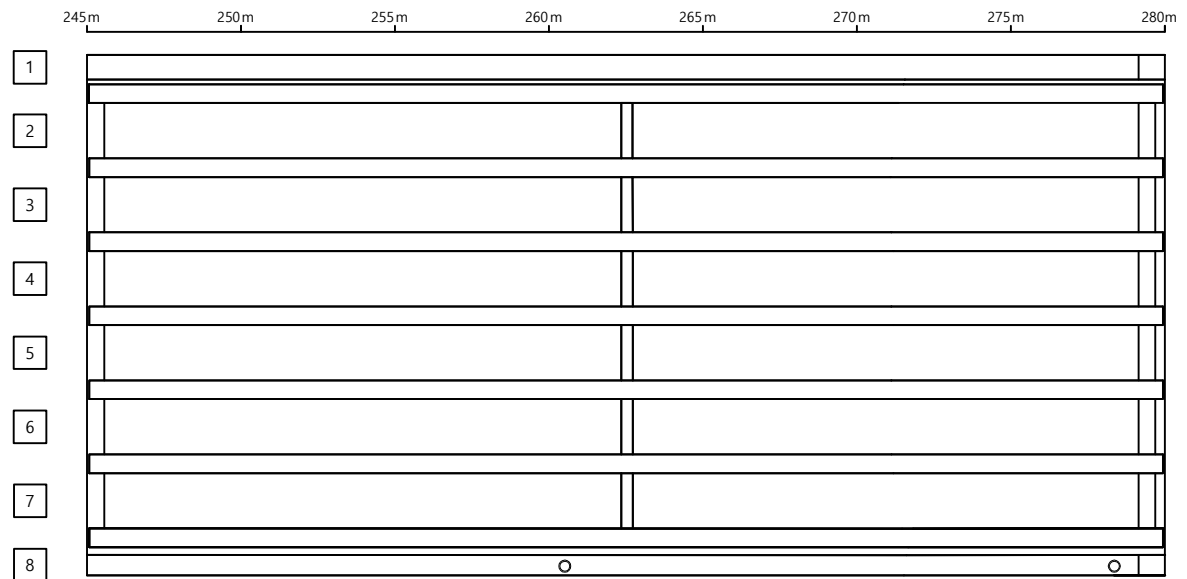
범
례

CW02	균 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식
 균열부백태	 파손, 박리	 세 굴	 퇴 적	
 망상균열	 누수, 습윤	 백 태	 기 타	
 철근노출	 소성변형	 들 뜸	No.	022

용소교(울산) 바닥판하면 S8

← 부 산

울 산 →



P7

P8

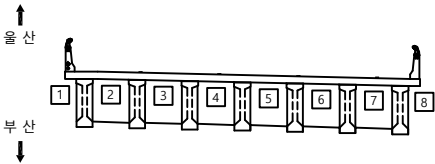
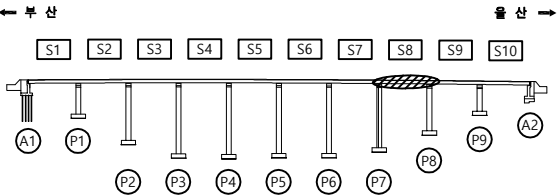
손 상 물 량 표

바닥판

S8

번호	신/구	부재명	손 상 권 한	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										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

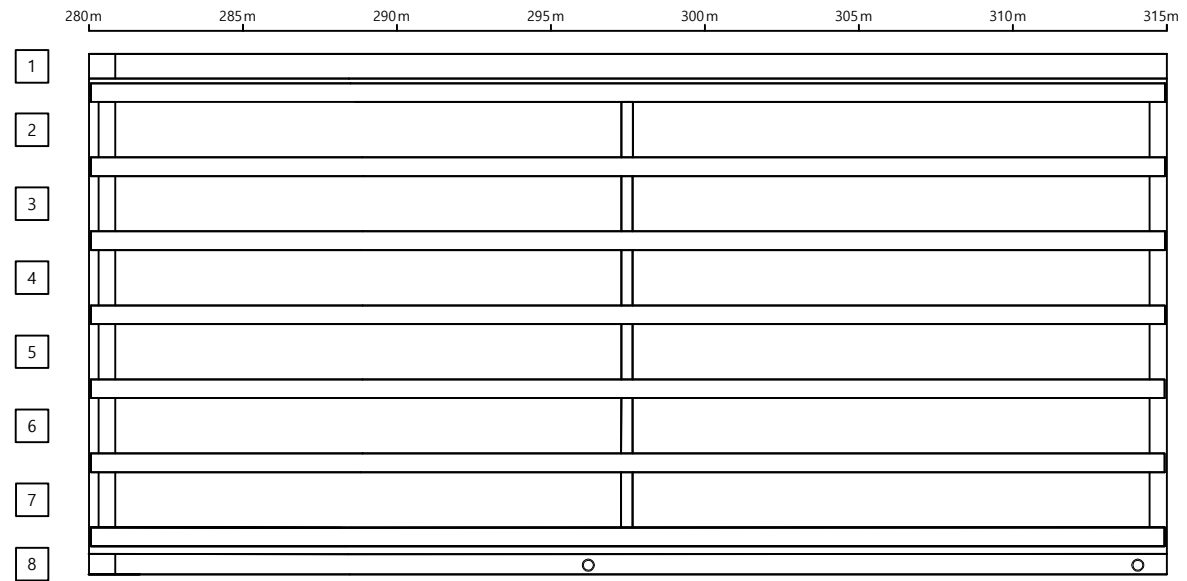
범
례

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

용소교(울산) 바닥판하면 S9

← 부 산

울 산 →



P8

P9

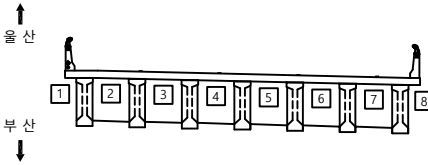
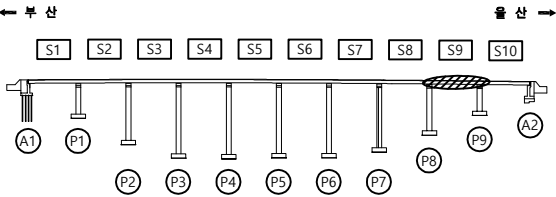
손 상 물 량 표

바닥판

S9

번호	신/구	부재명	손 상 권 한	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



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

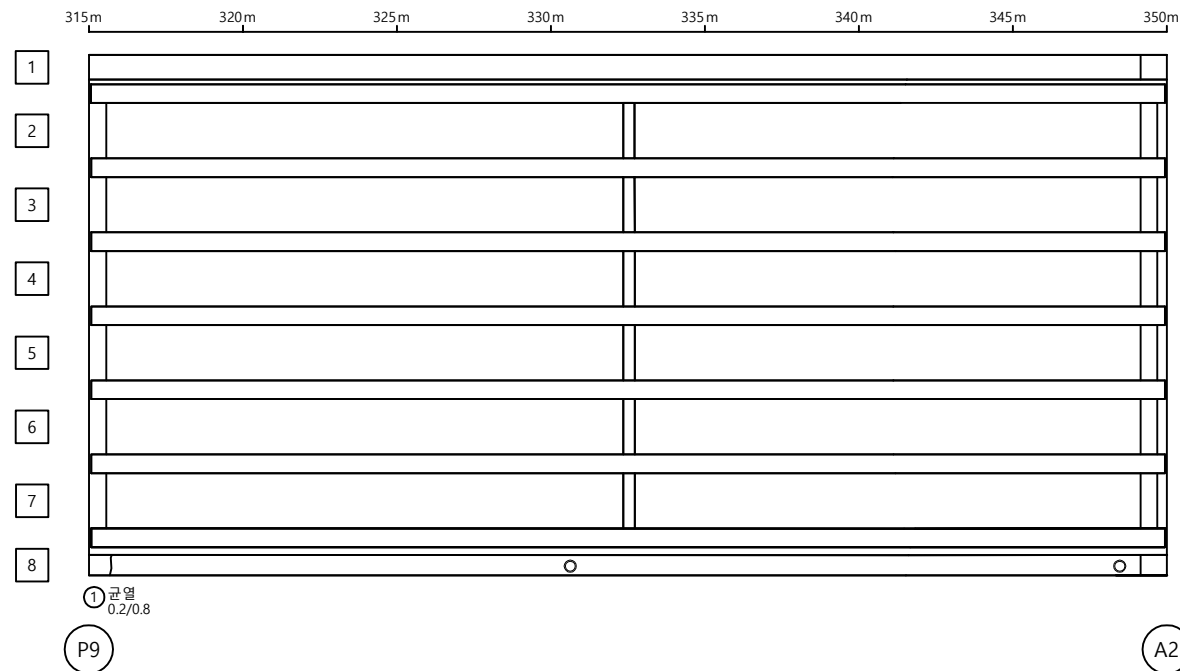
범
례

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. 024

용소교(울산) 바닥판하면 S10

← 부 산

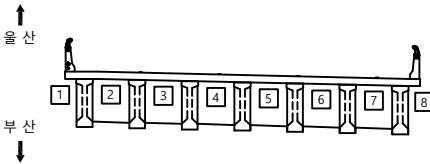
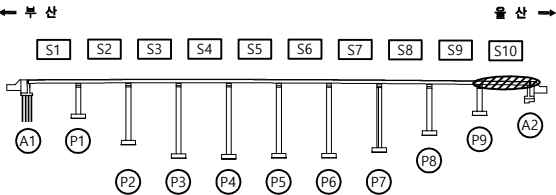
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판										
S10										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	균열	0,2	0,8		1	m	0,80	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 025

용소교(울산) 거더 S1

← 부 산

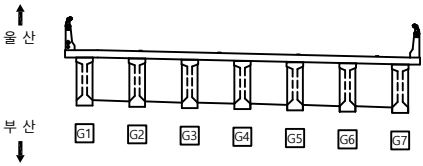
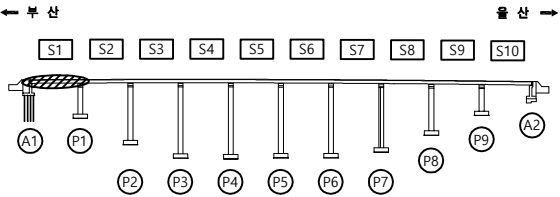
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



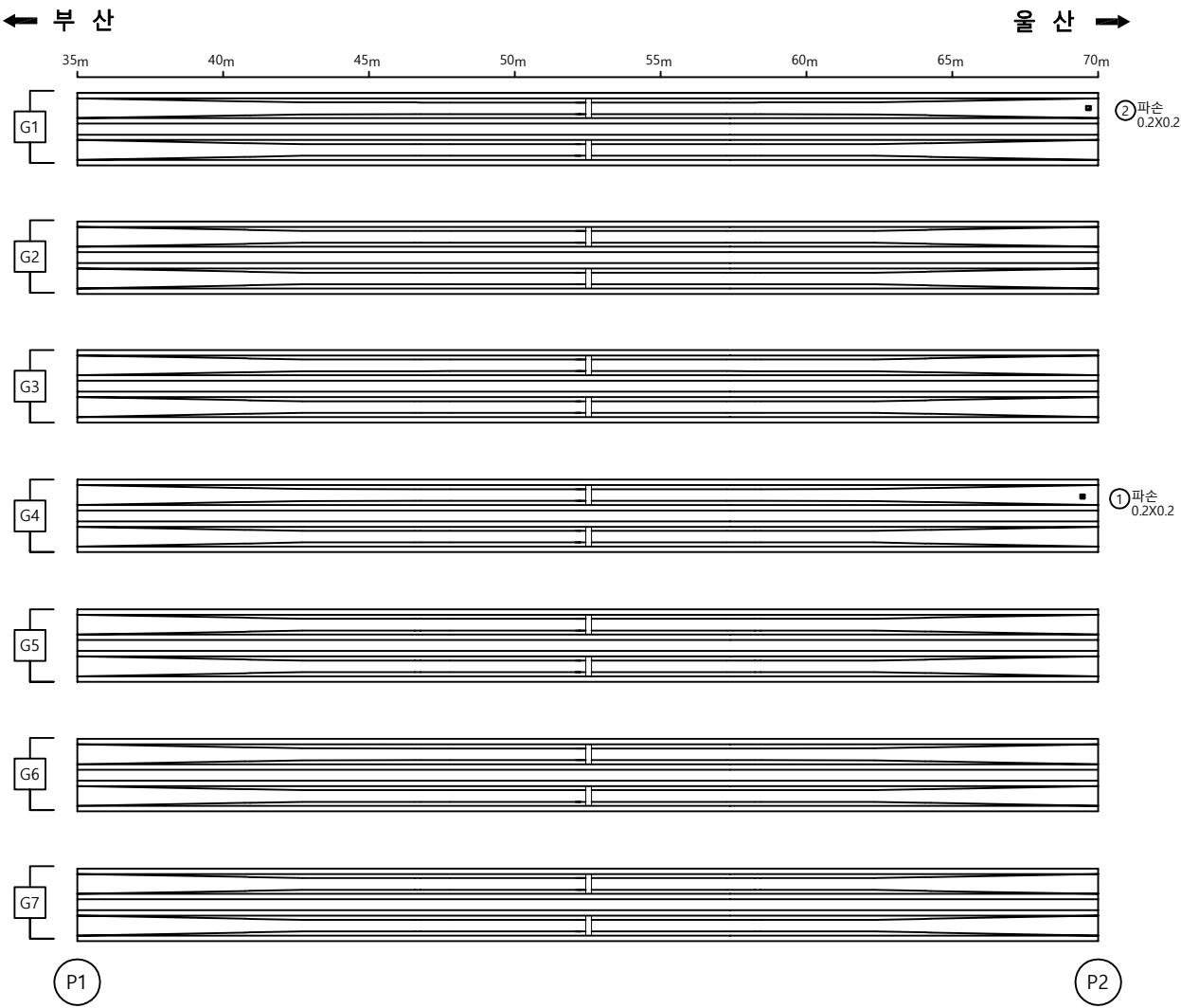
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태		파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열		누수,습윤	백 태	기 타
철근노출		소성변형	들 뜸	No. 026

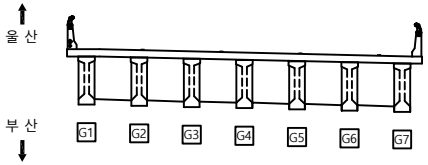
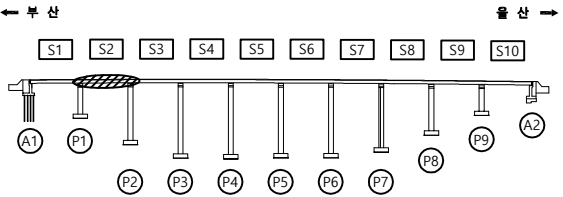
용소교(울산) 거더 S2



손 상 물 량 표

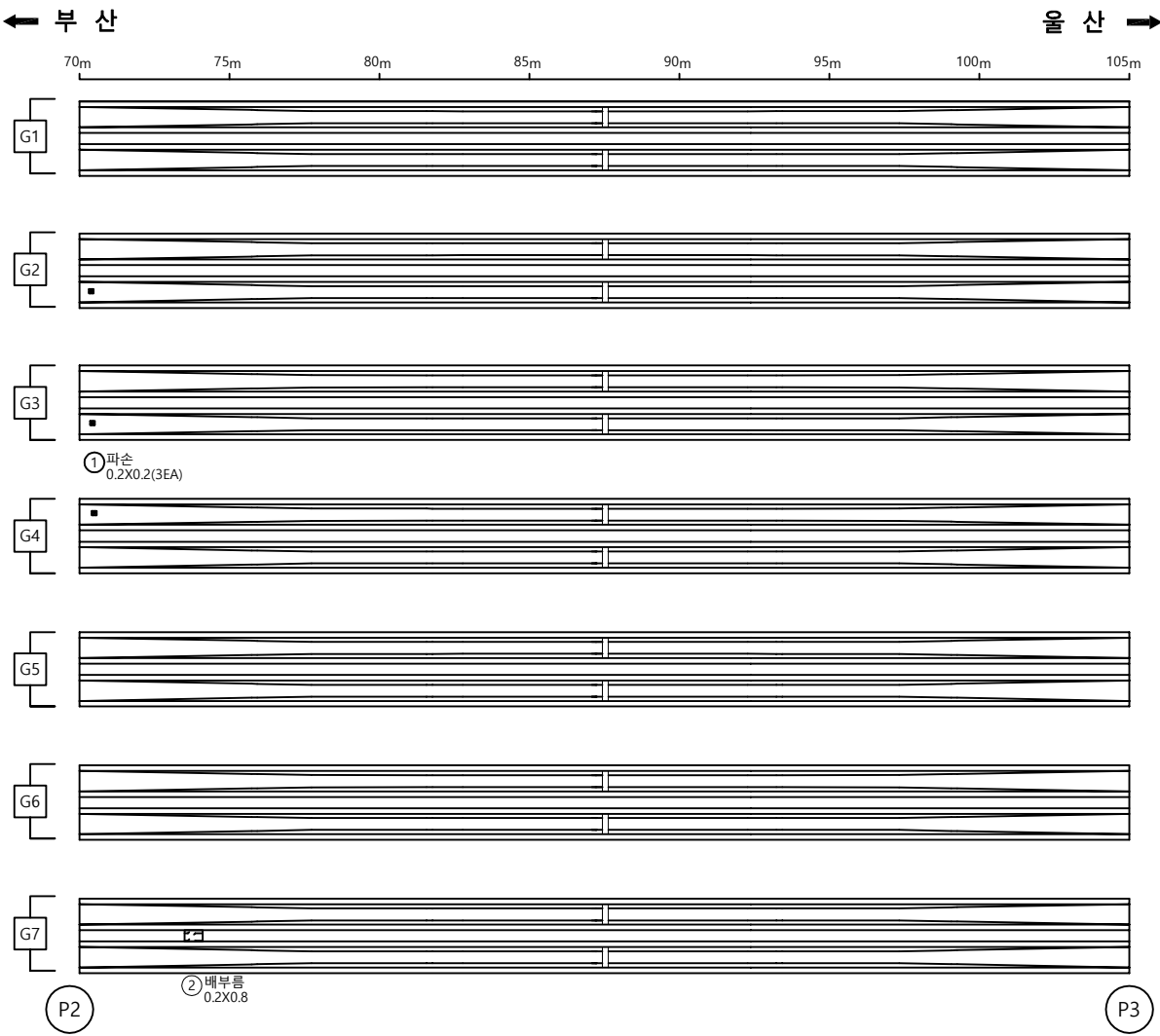
거더										
S2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	1	m	0.04	
2	선	거더	파손		0.2	0.2	1	m	0.04	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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	기타
	망상균열	누수,습윤	백태	No. 027	
	철근노출	소성변형	들뜸		

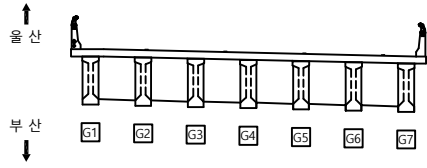
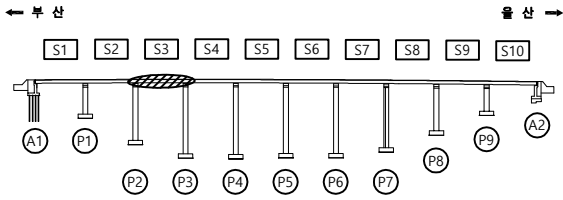
용소교(울산) 거더 S3



손 상 물 량 표

거더 S3									
연호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	3	㎡	0.12
2	구	거더	배부름		0.2	0.8	1	㎡	0.16
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



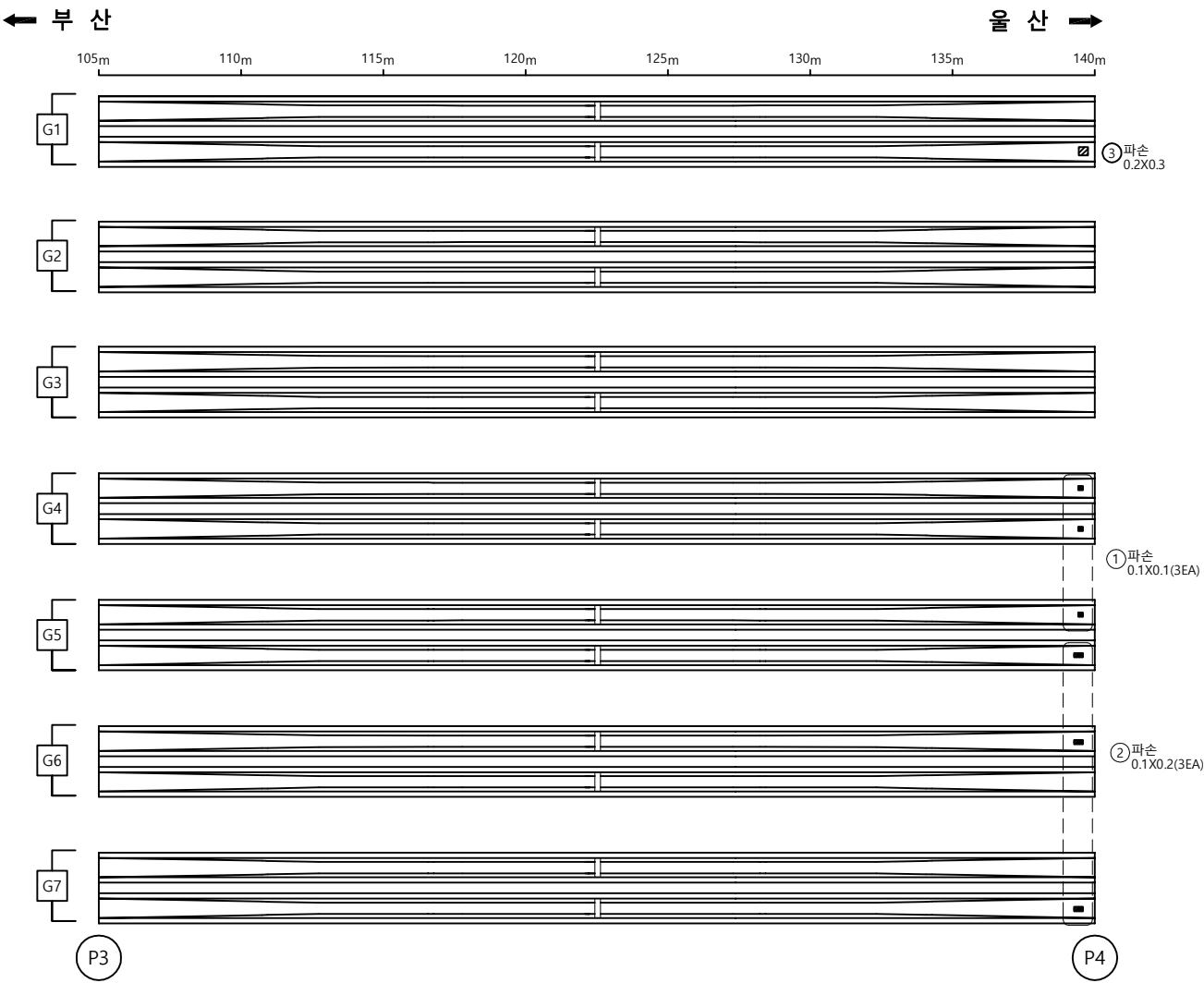
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	군 열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	028

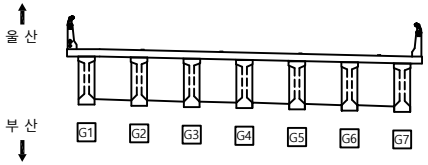
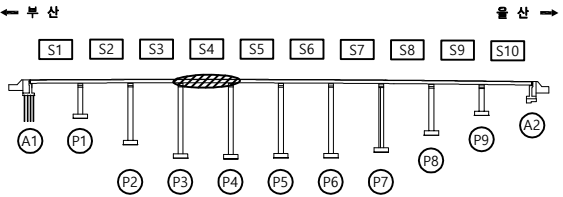
용소교(울산) 거더 S4



손상물량표

거더									
S4									
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	3	m ²	0.03
2	구	거더	파손		0.1	0.2	3	m ²	0.06
3	구	거더	파손		0.2	0.3	1	m ²	0.06
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

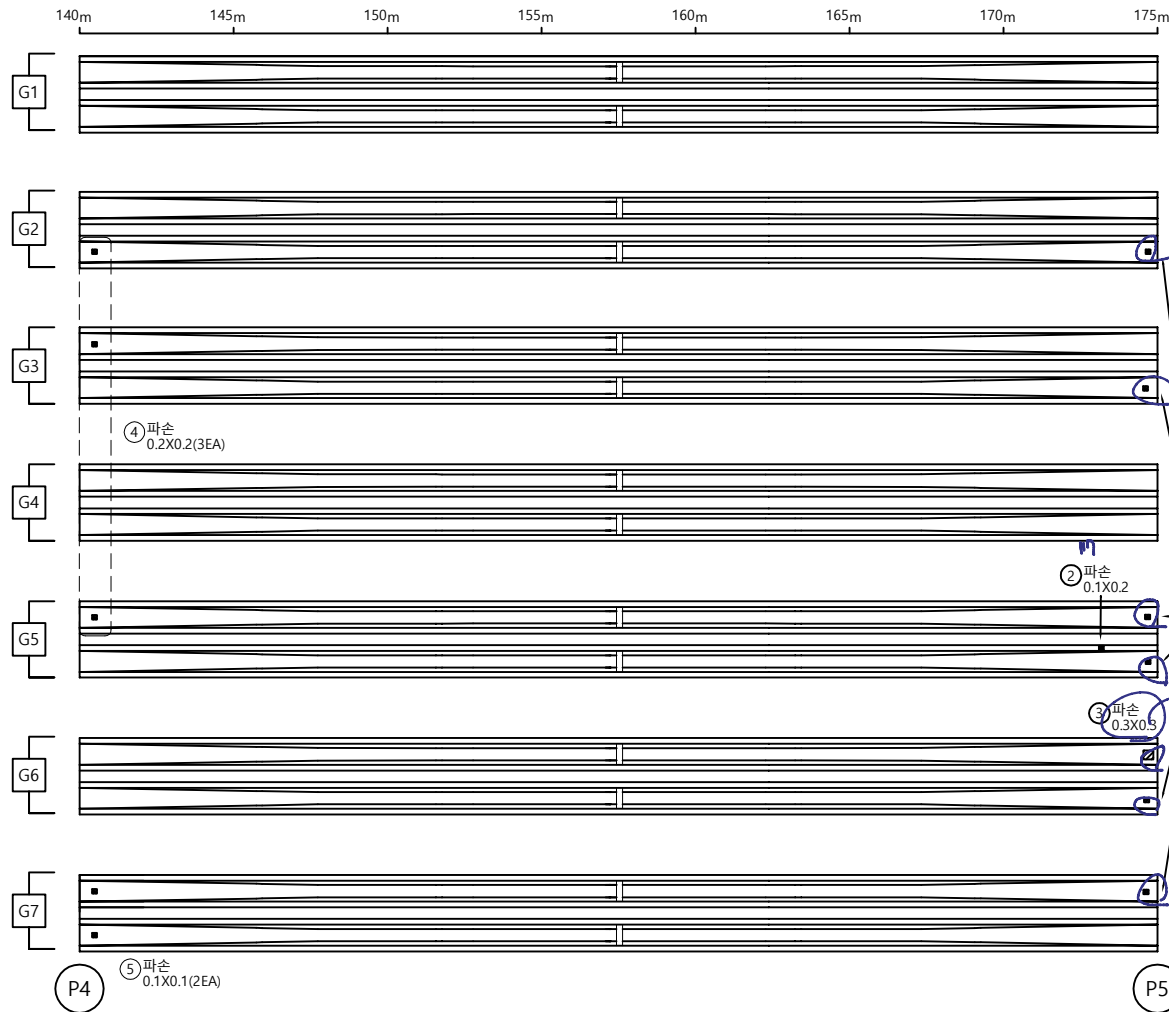


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 029		

용소교(울산) 거더 S5

← 부 산

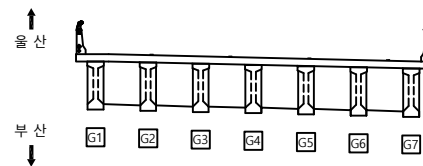
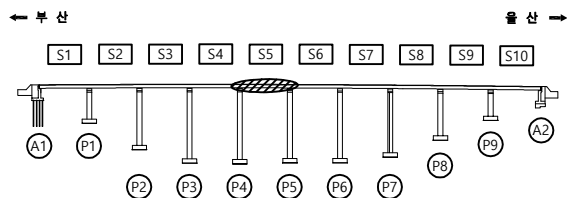
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S5									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	6	m ²	0.06
2	구	거더	파손		0.1	0.2	1	m ²	0.02
3	구	거더	파손		0.3	0.3	1	m ²	0.09
4	구	거더	파손		0.2	0.2	3	m ²	0.12
5	구	거더	파손		0.1	0.1	2	m ²	0.02
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

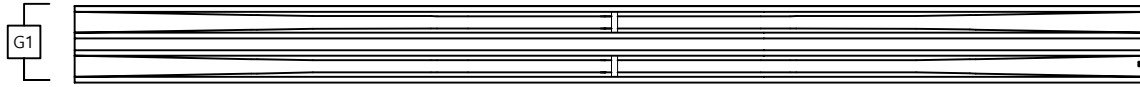
① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 030

용소교(울산) 거더 S6

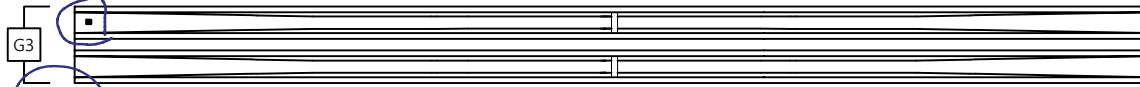
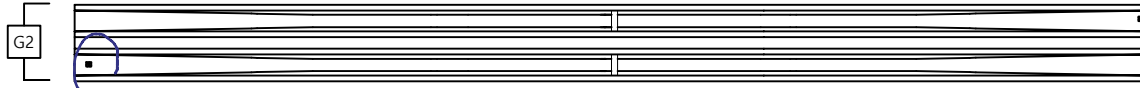
← 부 산

울 산 →

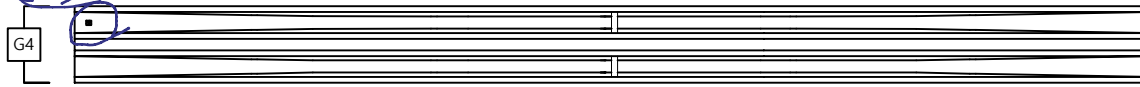
175m 180m 185m 190m 195m 200m 205m 210m



② 파손
0.1X0.1(2EA)



① 파손
0.1X0.1(7EA)



③ 파손
0.4X0.4

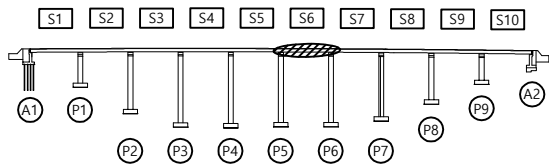


P5

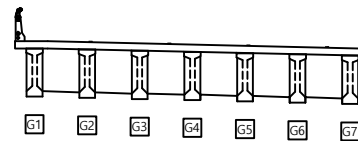
P6

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산 울 산 →



울 산
부 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	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	7	m ²	0.07
2	구	거더	파손		0.1	0.1	2	m ²	0.02
3	구	거더	파손		0.4	0.4	1	m ²	0.16
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

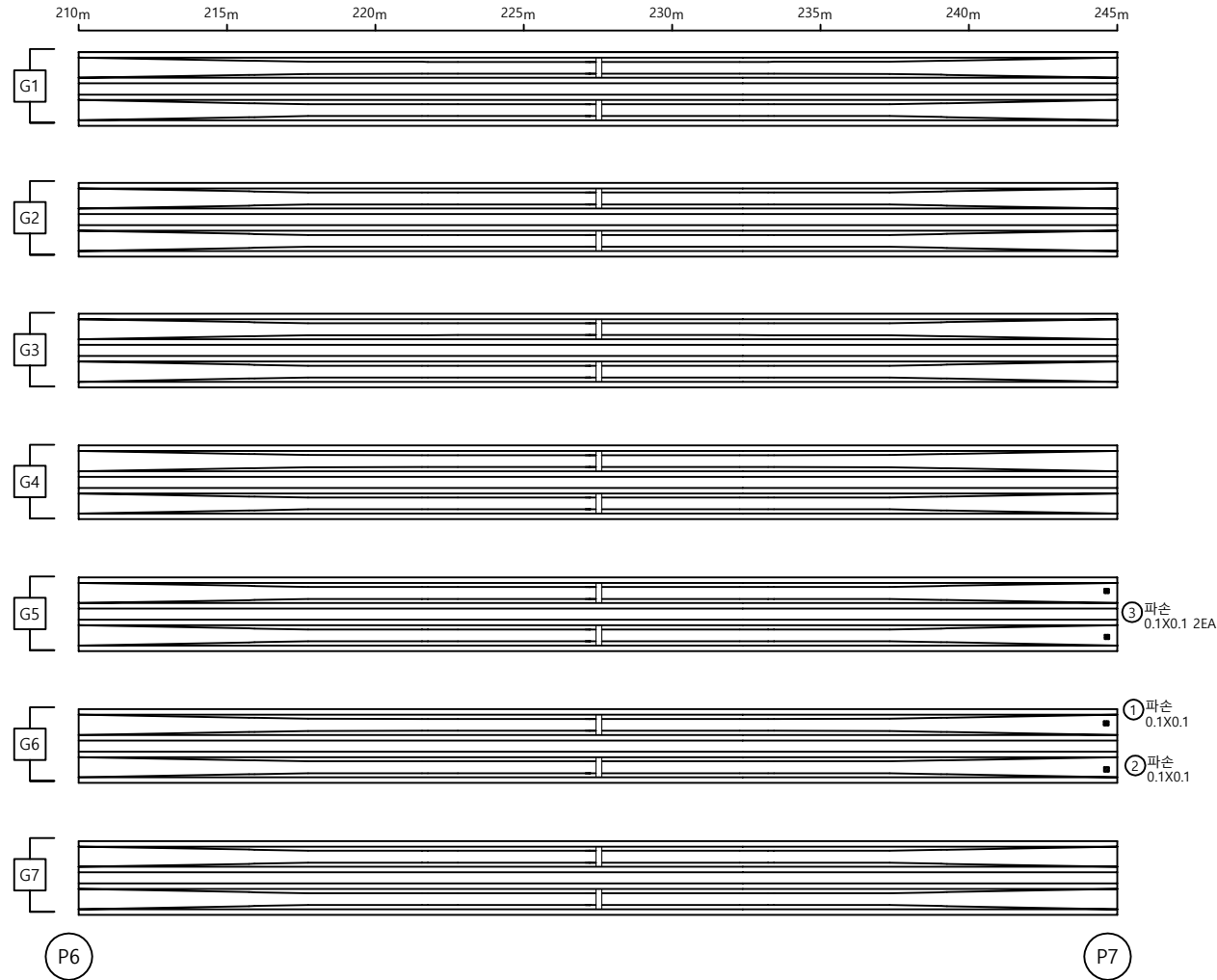
범
례

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

용소교(울산) 거더 S7

← 부 산

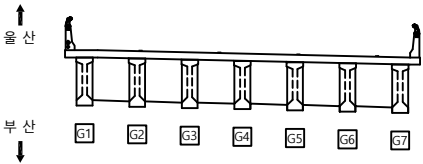
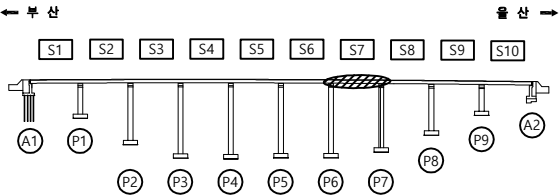
울 산 →



손 상 물 량 표

거더									
S7									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01
2	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01
3	신	거더	파손		0.1	0.1	2	m²	0.02
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

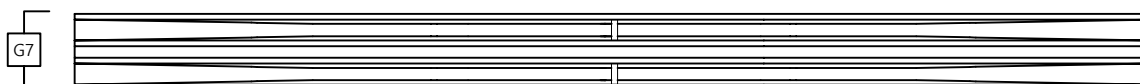
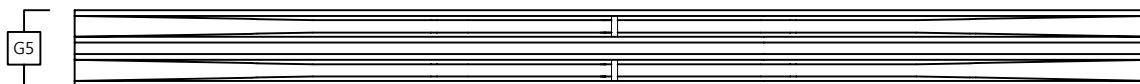
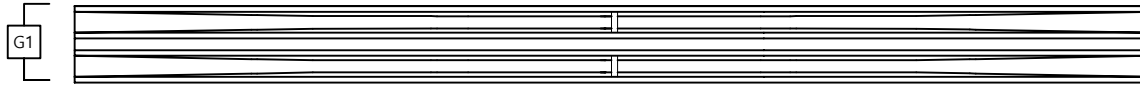
CW02	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태		파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열		누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출		소성변형	들 뜸	No. 032

용소교(울산) 거더 S8

← 부 산

울 산 →

245m 250m 255m 260m 265m 270m 275m 280m



① 균열
0.1/0.5

P7

P8

손 상 물 량 표

거더

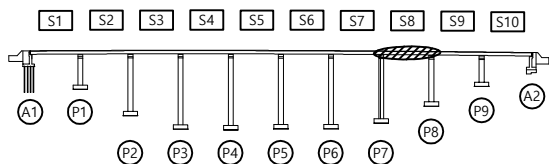
S8

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량	
1	구	거더	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

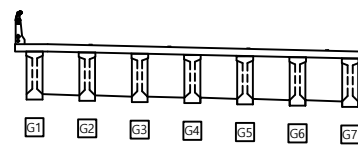
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

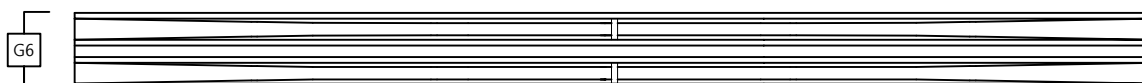
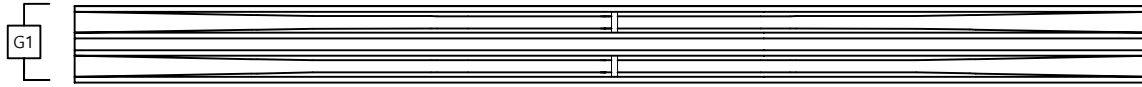
CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 033

용소교(울산) 거더 S9

← 부 산

울 산 →

280m 285m 290m 295m 300m 305m 310m 315m



① 망상균열
0.5X0.5
(CW=0.1)

② 파손
0.2X0.2

③ 파손
0.2X0.2

④ 파손
0.2X0.2

P8

P9

손 상 물 량 표

거더

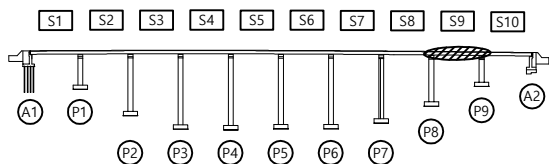
S9

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	망상균열	0.1	0.5	0.5	1	m ²	0.25
2	구	거더	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
3	선	거더	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
4	선	거더	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
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

← 부 산

울 산 →

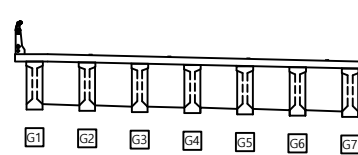


울 산

↑

↓

부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

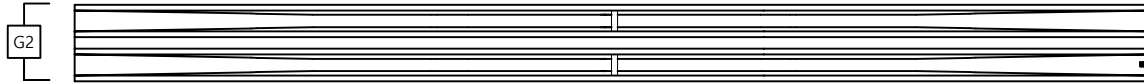
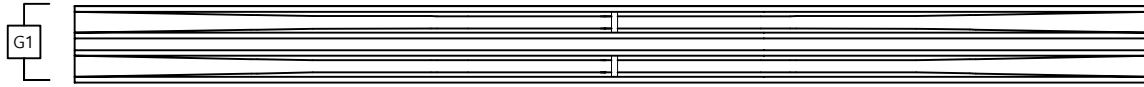
CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 034

용소교(울산) 거더 S10

← 부 산

울 산 →

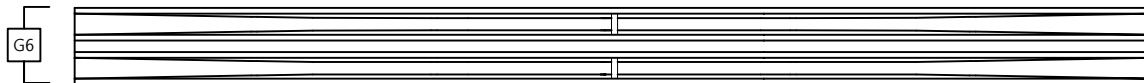
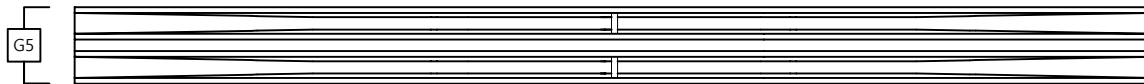
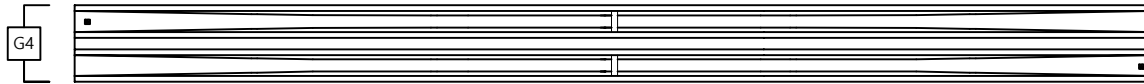
280m 285m 290m 295m 300m 305m 310m 315m



② 파손
0.1X0.1 3EA



① 파손
0.2X0.2(3EA)



P9

A2

손 상 물 량 표

거더

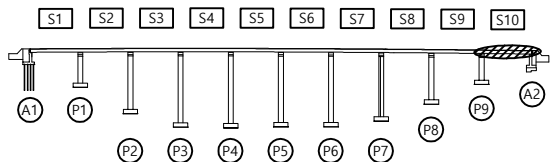
S10

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	3	m ²	0.12	
2	선	거더	파손		0.1	0.1	3	m ²	0.03	
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										

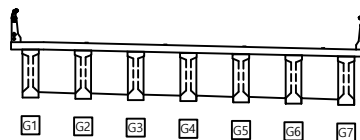
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
부 산



용역명

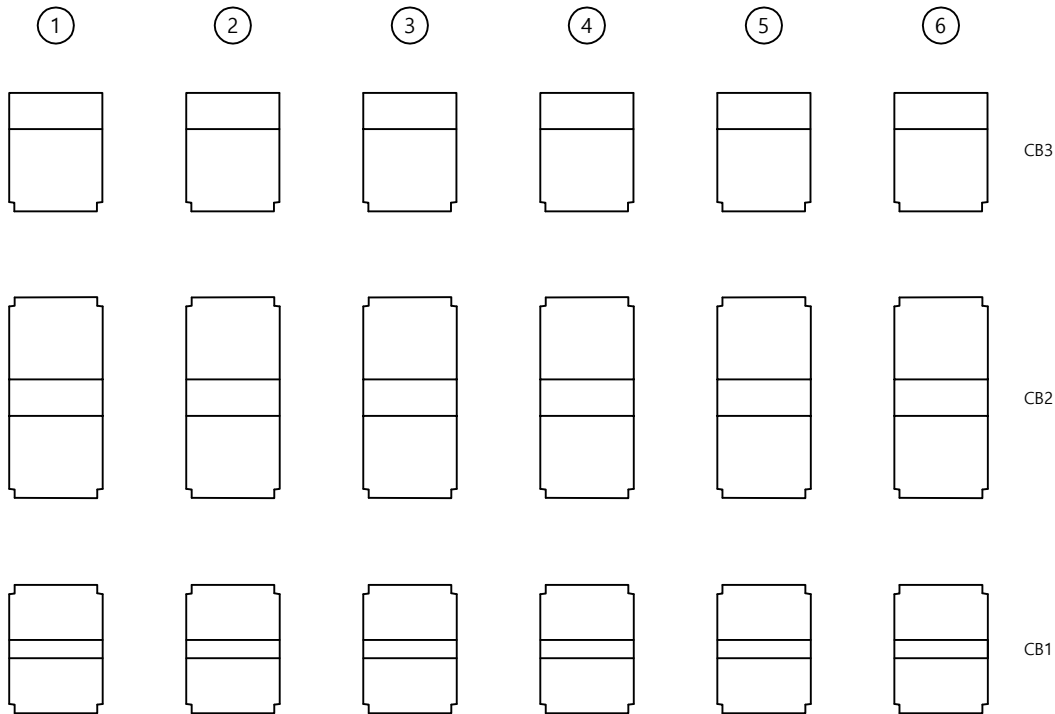
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	035

용소교(울산) 가로보 S1

울산
↑

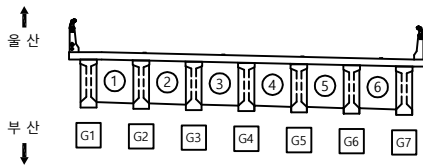
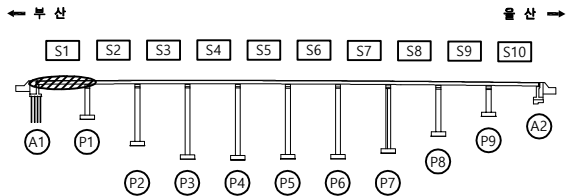


부산
↓

손상물량표

가로보										
S1										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						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

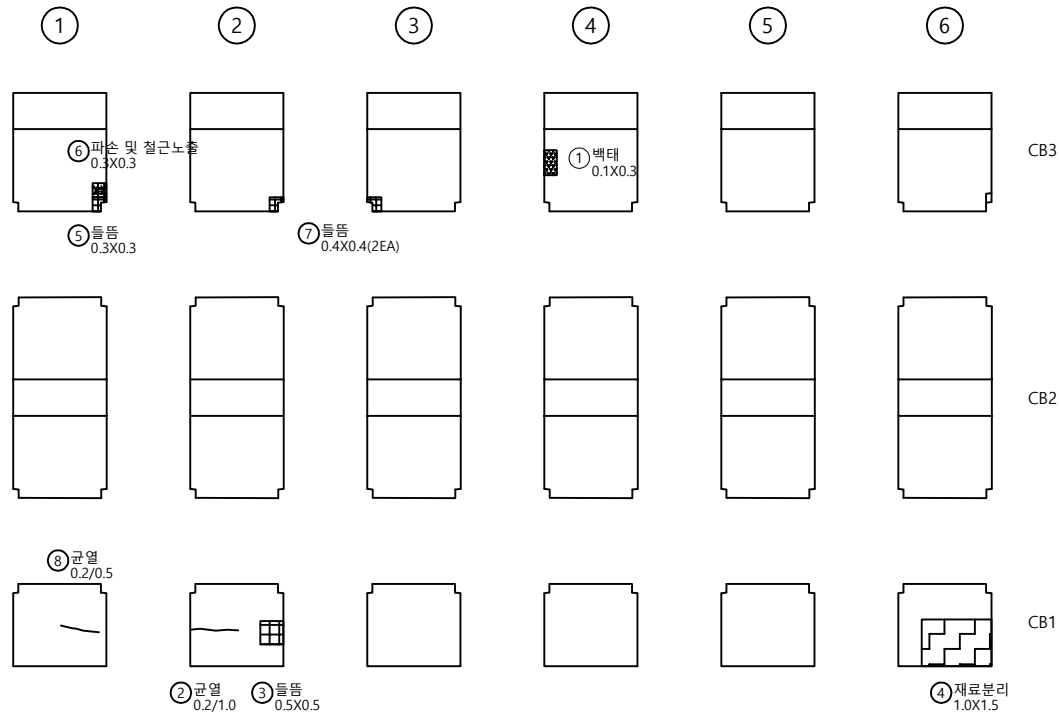
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 036

용소교(울산) 가로보 S2

울산
↑

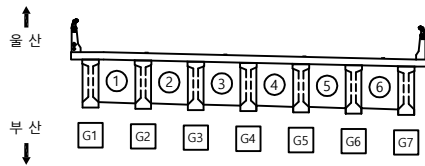
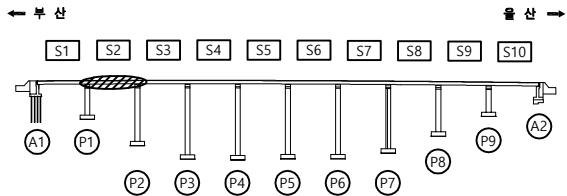


부산
↓

손상물량표

가로보										
S2										
번호	선/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	가로보	백태		0.1	0.3	1	m ²	0.03	
2	구	가로보	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	가로보	들뜸		0.5	0.5	1	m ²	0.25	
4	구	가로보	재료분리		1.0	1.5	1	m ²	1.50	
5	구	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09	
6	구	가로보	백색 및 철근노출		0.3	0.3	1	m ²	0.09	
7	구	가로보	들뜸		0.4	0.4	2	m ²	0.32	
8	구	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
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

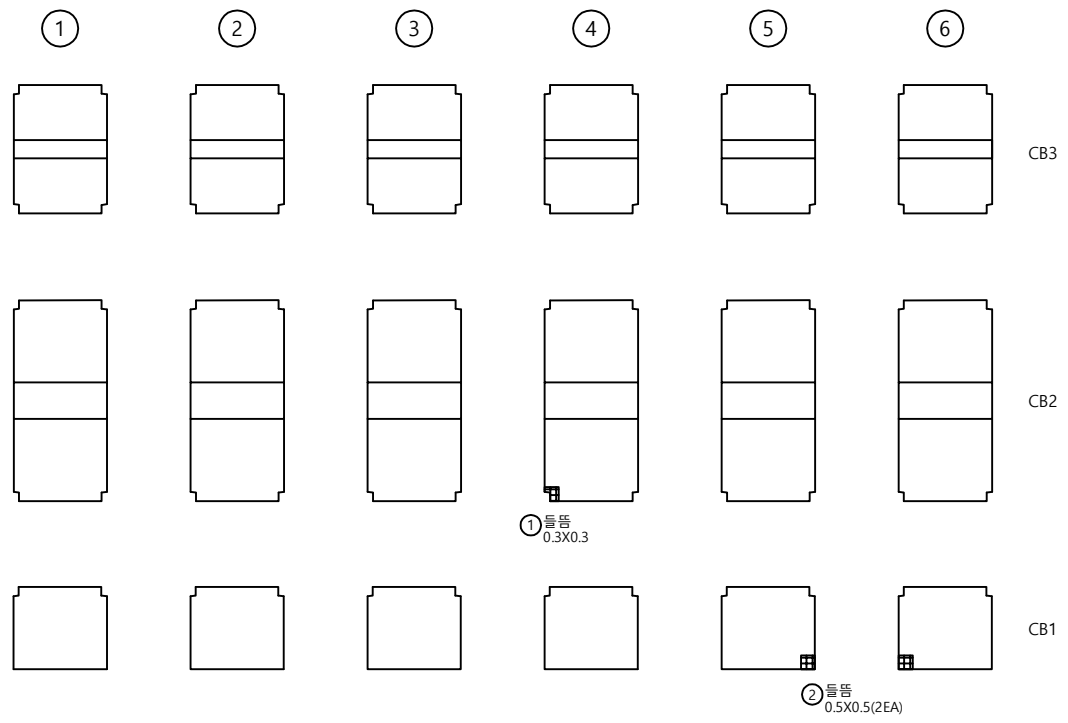
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

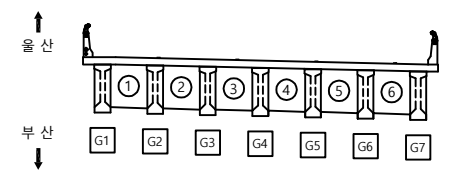
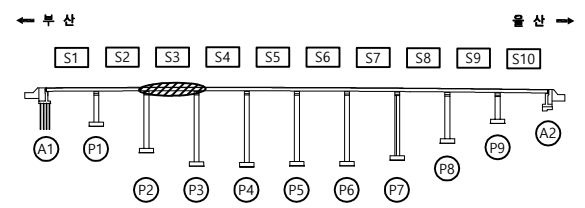
용소교(울산) 가로보 S3

울산
↑



부산
↓

K
E
Y
P
L
A
N



손상물량표

가로보										
S3										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09	
2	구	가로보	들뜸		0.5	0.5	2	m ²	0.50	
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										

용역명

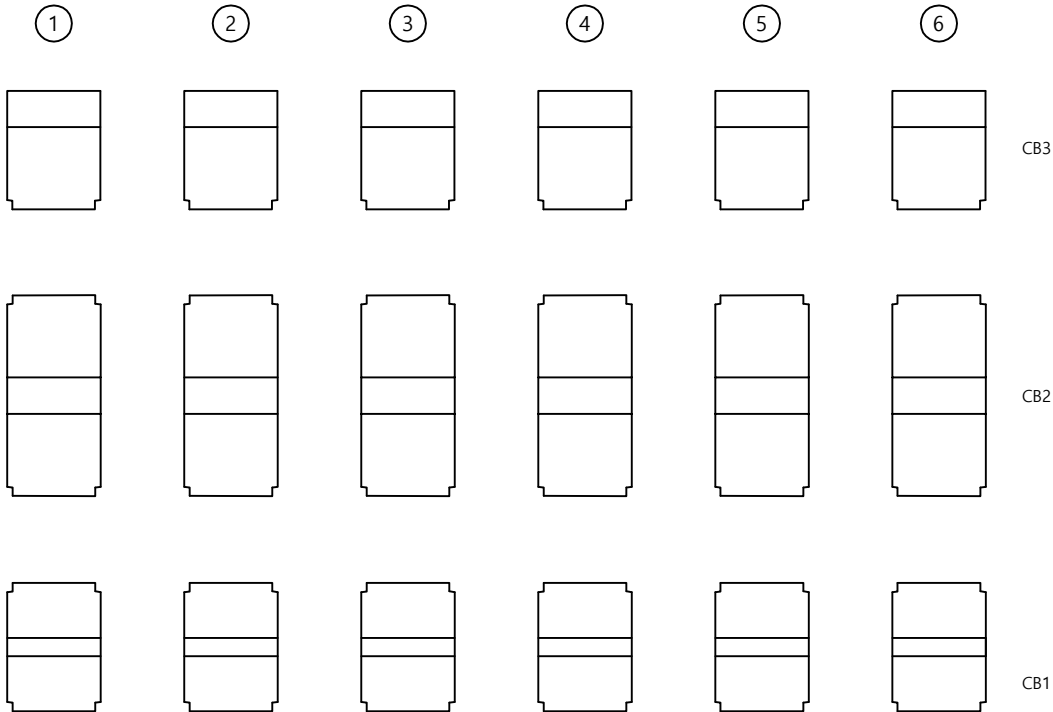
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부식
	군열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No.	038

용소교(울산) 가로보 S4

↑
울 산



↓
부 산

P4

CB2

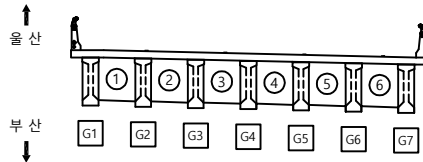
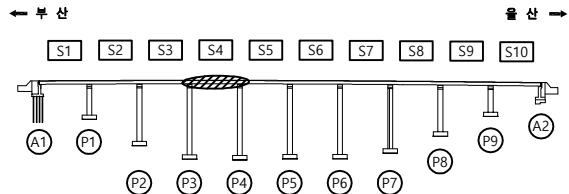
CB1

P3

손 상 물 량 표

가로보										
S4										
번호	선/구	부재명	손 상 령 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	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

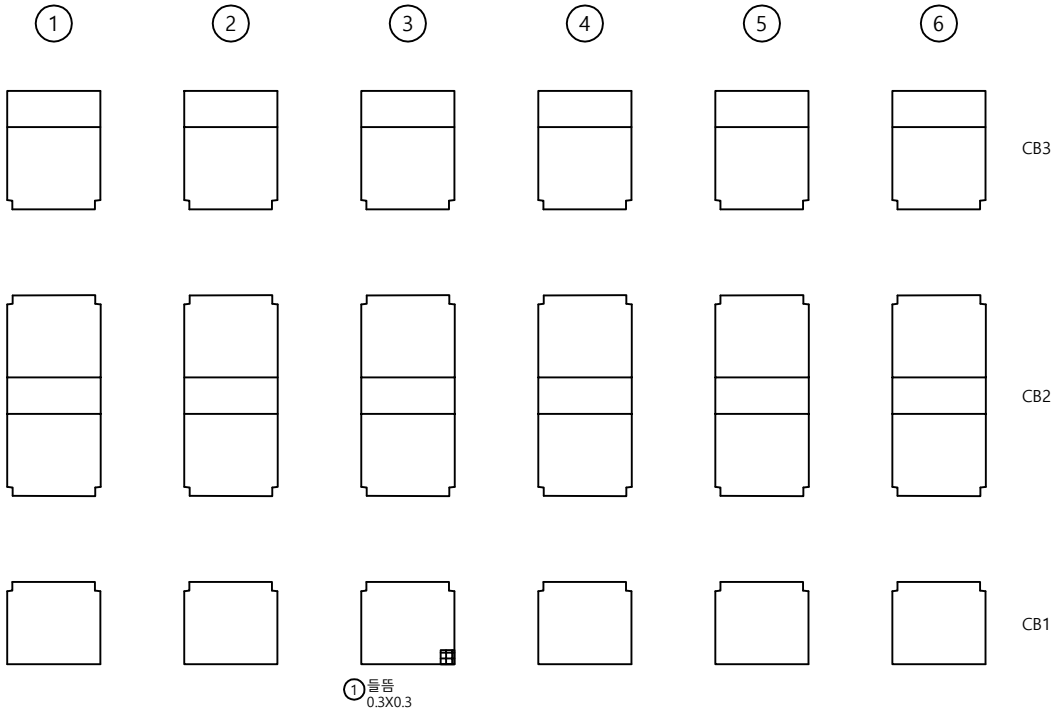


용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 039

용소교(울산) 가로보 S5

울산
↑

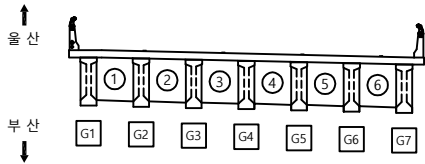
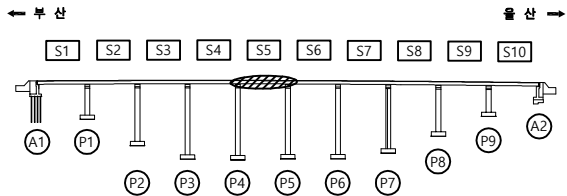


부산
↓

손상물량표

가로보										
S5										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



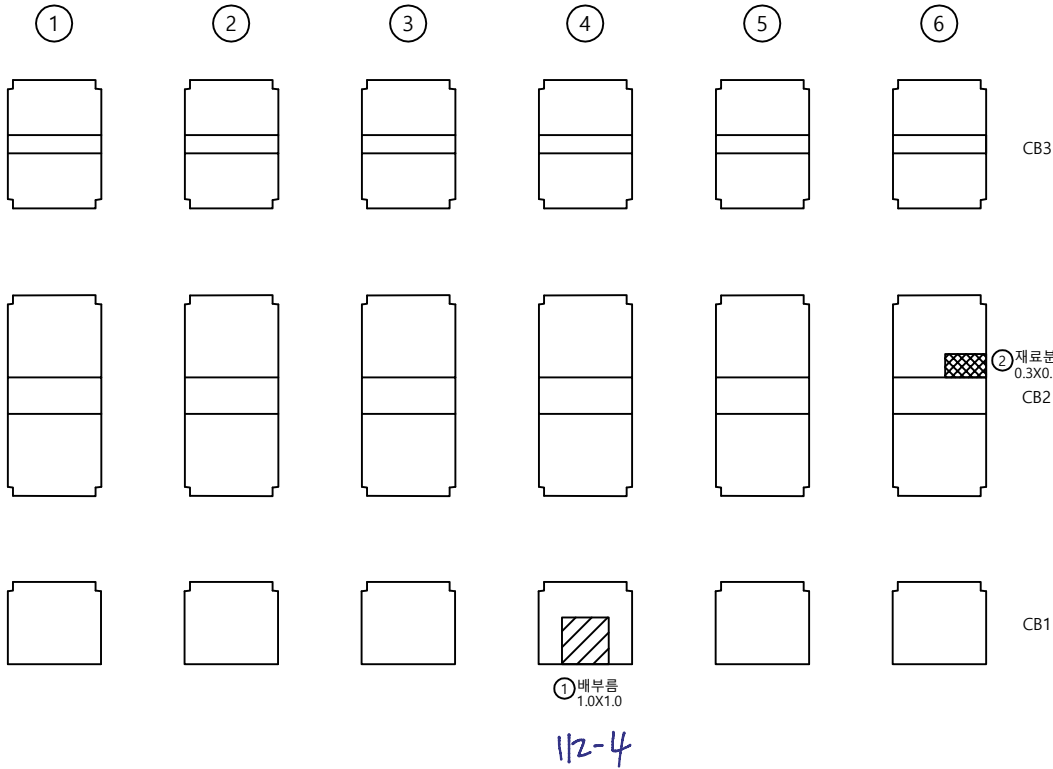
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	040

↑
울 산

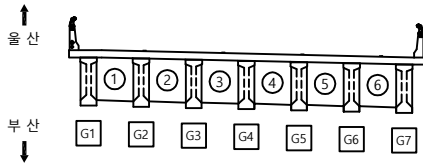
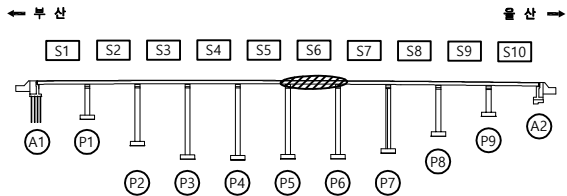


↓
부 산

손 상 물 량 표

가로보										
S6										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	가로보	배부름		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
2	구	가로보	재료분리		0.3	0.5	1	m ²	0.15	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

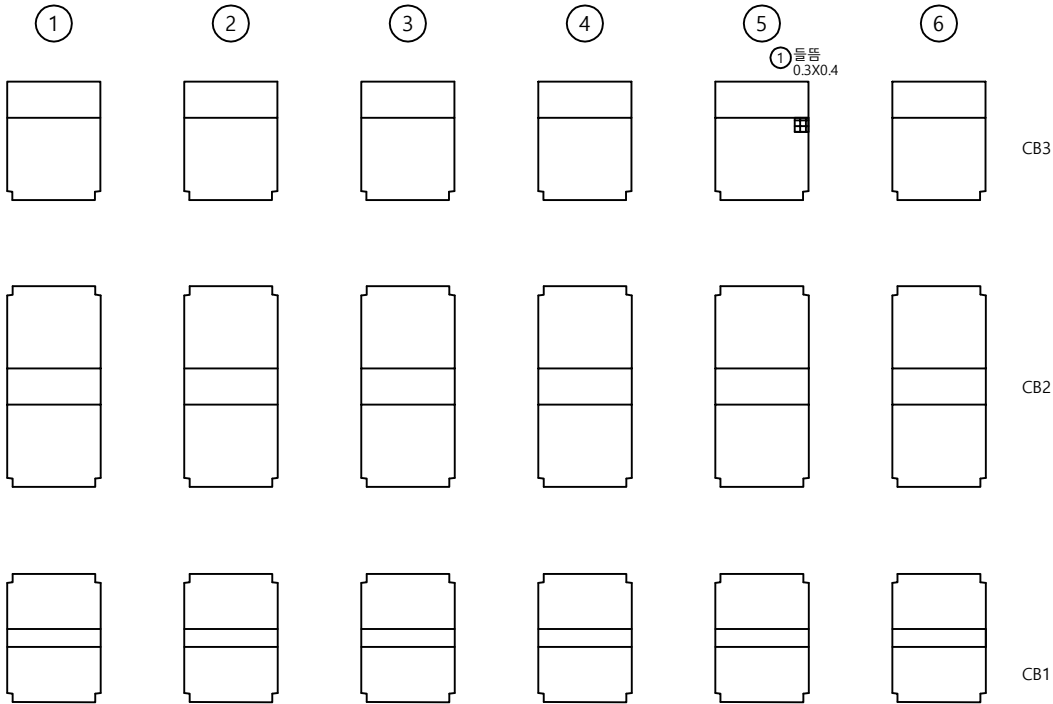


용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 041

용소교(울산) 가로보 S7

↑
울 산

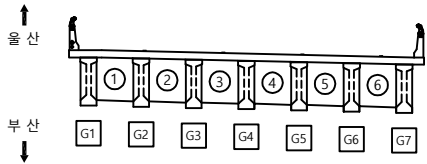
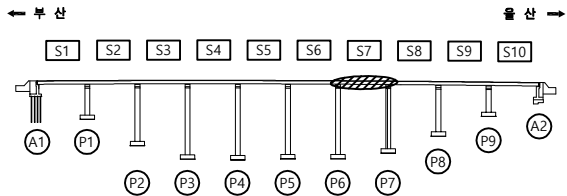


↓
부 산

손 상 물 량 표

가로보										
S7										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	들뜸		0.3	0.4	1	m ²	0.12	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



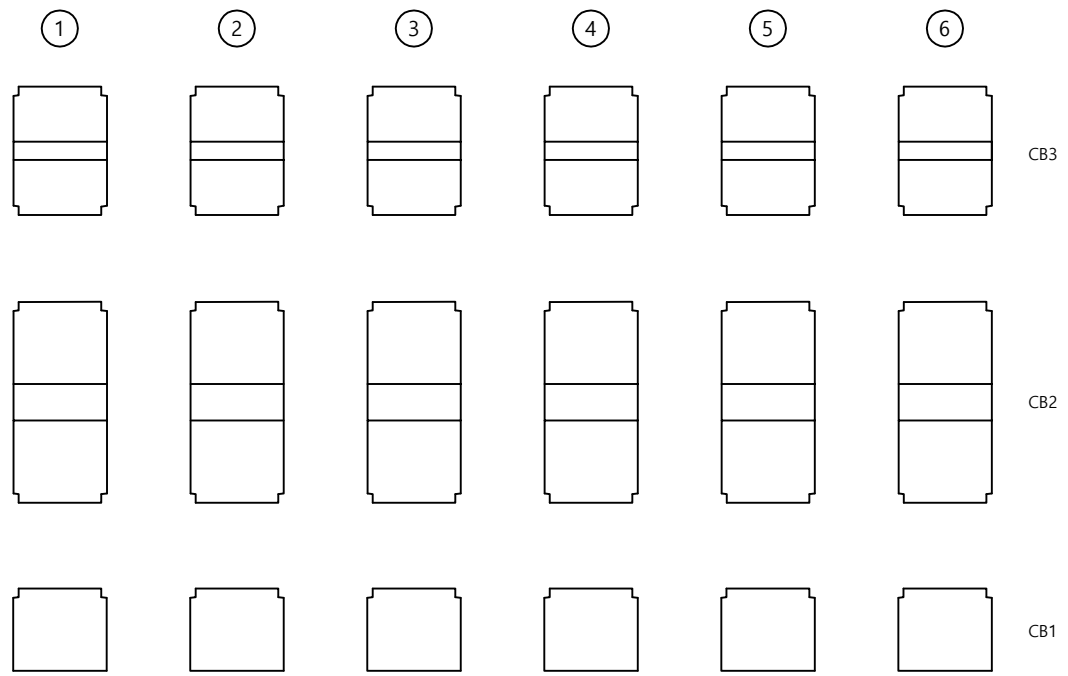
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	042

↑
울 산



↓
부 산

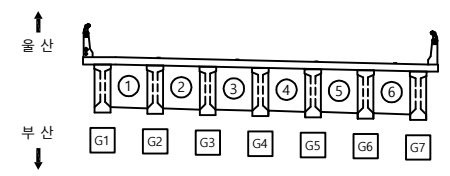
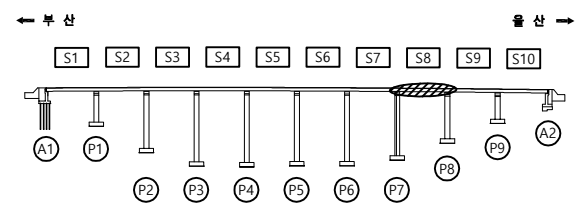
P8

P7

손 상 물 량 표

가로보										
S8										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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										

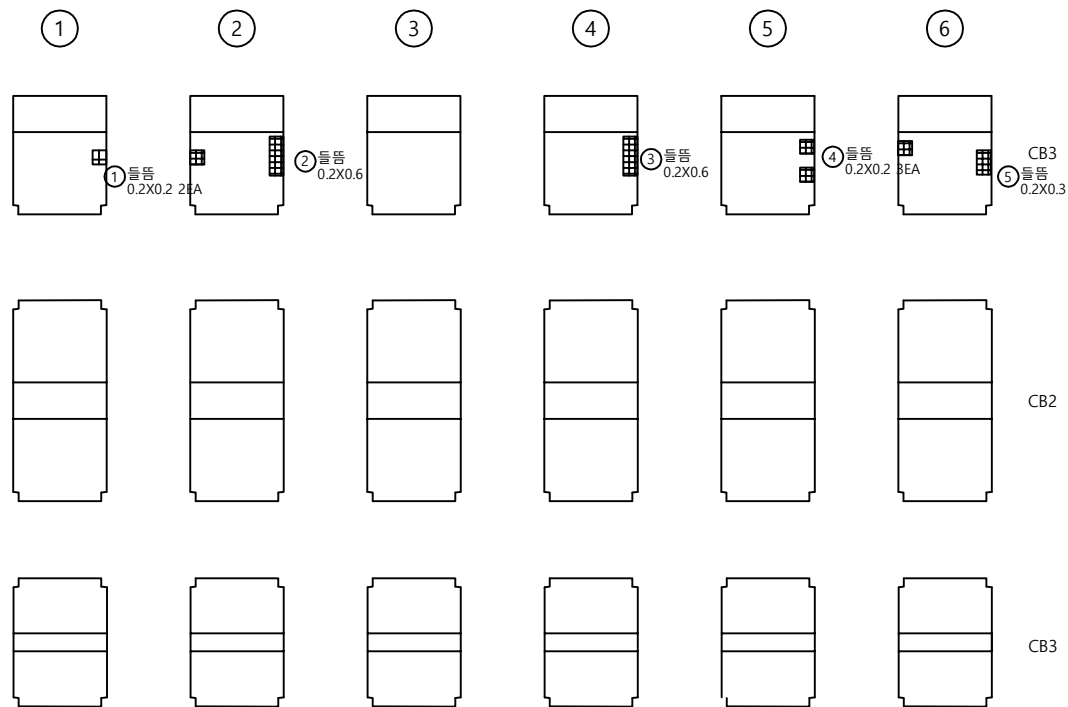
K
E
Y
P
L
A
N



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.	043

용소교(울산) 가로보 S9

울산
↑



부산
↓

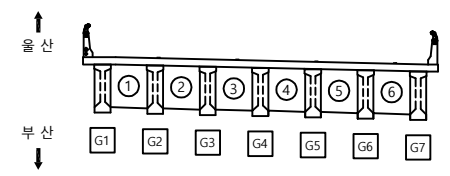
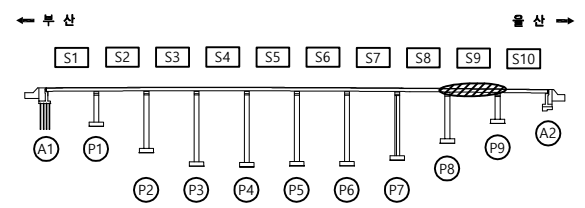
P9

P8

손상물량표

가로보										
S9										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개수	단위	수량	
1	선	가로보	돌뚫		0.2	0.2	2	㎡	0.08	
2	선	가로보	돌뚫		0.2	0.6	1	㎡	0.12	
3	선	가로보	돌뚫		0.2	0.6	1	㎡	0.12	
4	선	가로보	돌뚫		0.2	0.2	3	㎡	0.12	
5	선	가로보	돌뚫		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
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	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	044

용소교(울산) 가로보 S10

울산
↑

①

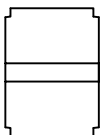
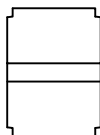
②

③

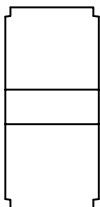
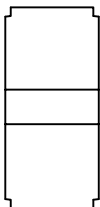
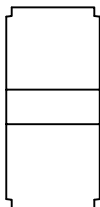
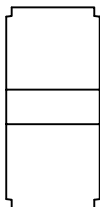
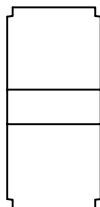
④

⑤

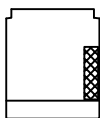
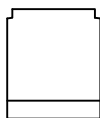
⑥



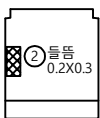
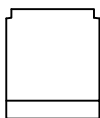
CB3



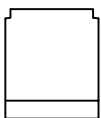
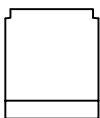
CB2



① 돌뚫
0.2X0.8



② 돌뚫
0.2X0.3



CB1

부산
↓

A2

P9

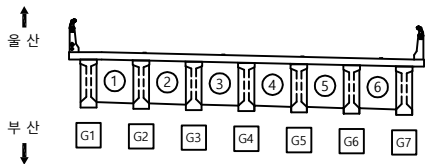
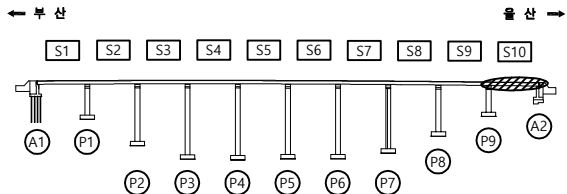
손상물량표

가로보

S10

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	가로보	돌뚫		0.2	0.8	1	㎡	0.16
2	신	가로보	돌뚫		0.2	0.3	1	㎡	0.06
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

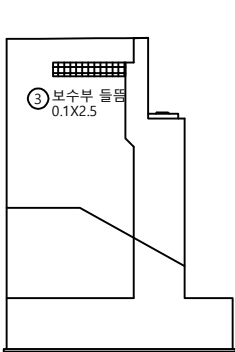
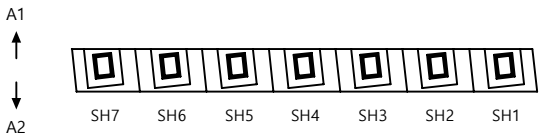


용역명

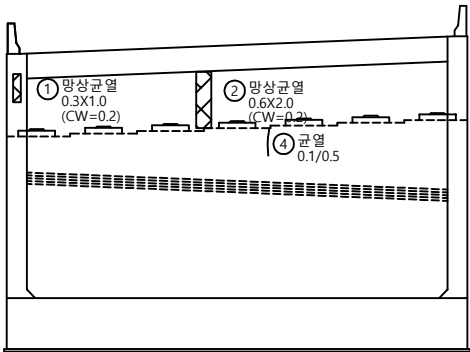
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

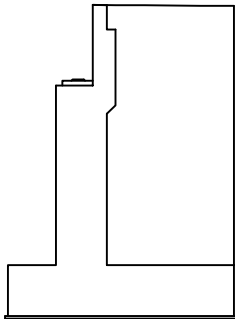
CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚫	No.	045



우측면



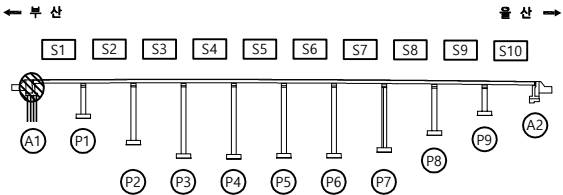
정면도



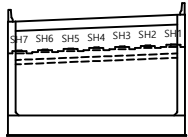
좌측면

교대									
A1									
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	망상균열	0.2	0.3	1.0	1	m ²	0.30
2	구	교대	망상균열	0.2	0.6	2.0	1	m ²	1.20
3	선	교대	보수부 들뜸		0.1	2.5	1	m ²	0.25
4	선	교대	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	046

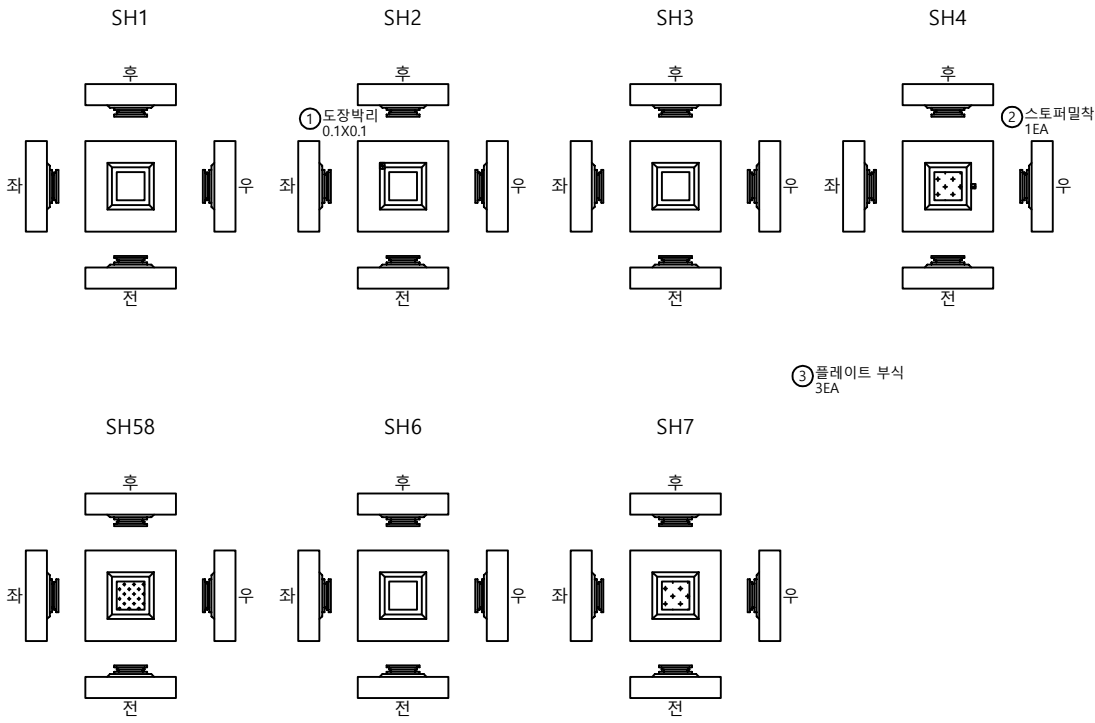
용소교(울산) 받침장치 A1

손 상 물 량 표

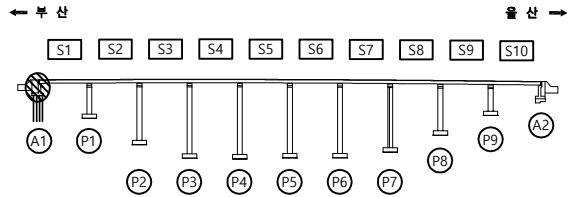
받침장치

A1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	도장박리		0.1	0.1	1	㎡	0.01
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	신	교량받침	플레이트 부식				3	EA	3.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

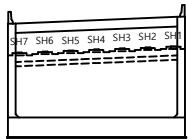


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

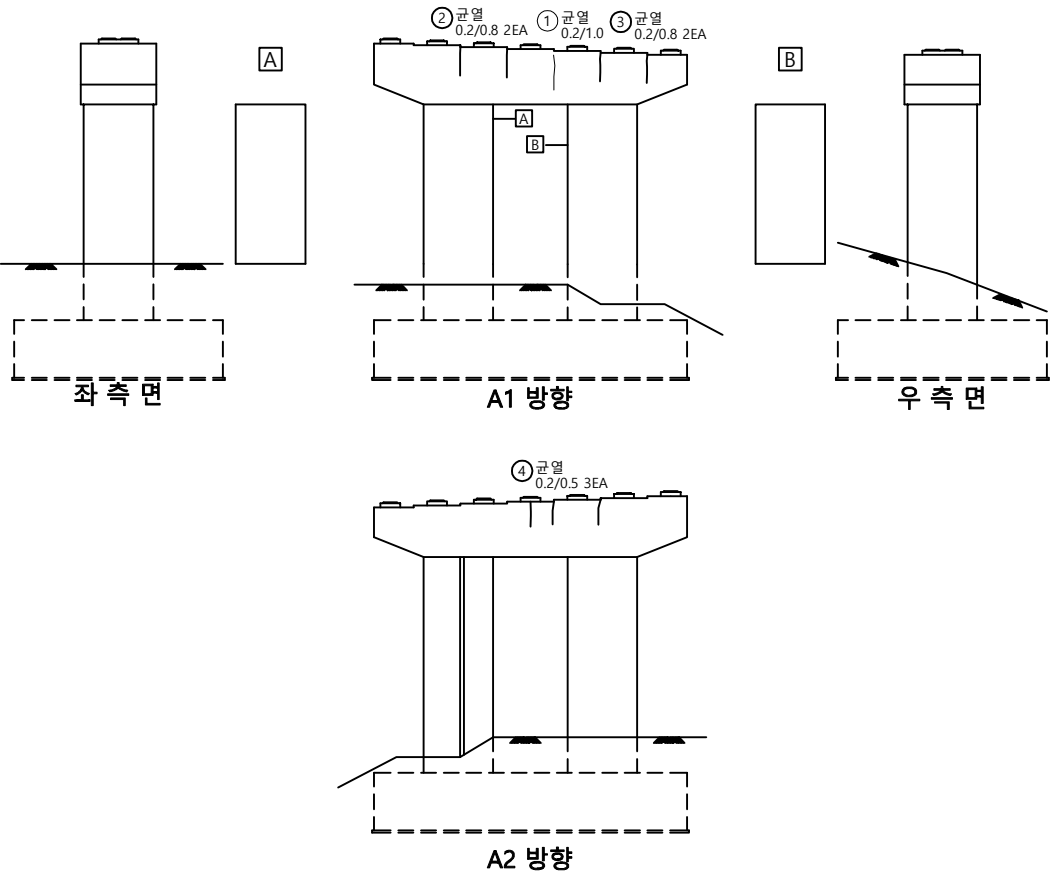
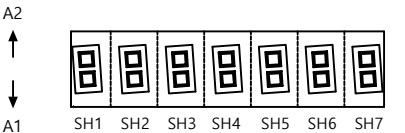
범
례

☐CW.02	균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식
▨	균열부백태	▨ 파손,박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적
▨	망상균열	▨ 누수,습윤	▨ 백 태	▨ 기 타
▨	철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뚝	No. 047

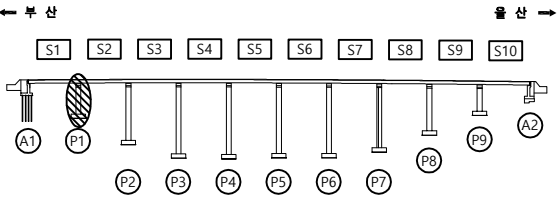
교각

P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	
2	신	교각	균열	0.2	0.8	2	m	1.60	
3	신	교각	균열	0.2	0.8	2	m	1.60	
4	신	교각	균열	0.2	0.5	3	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									

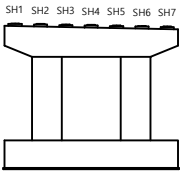


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

부산
↓



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. 048

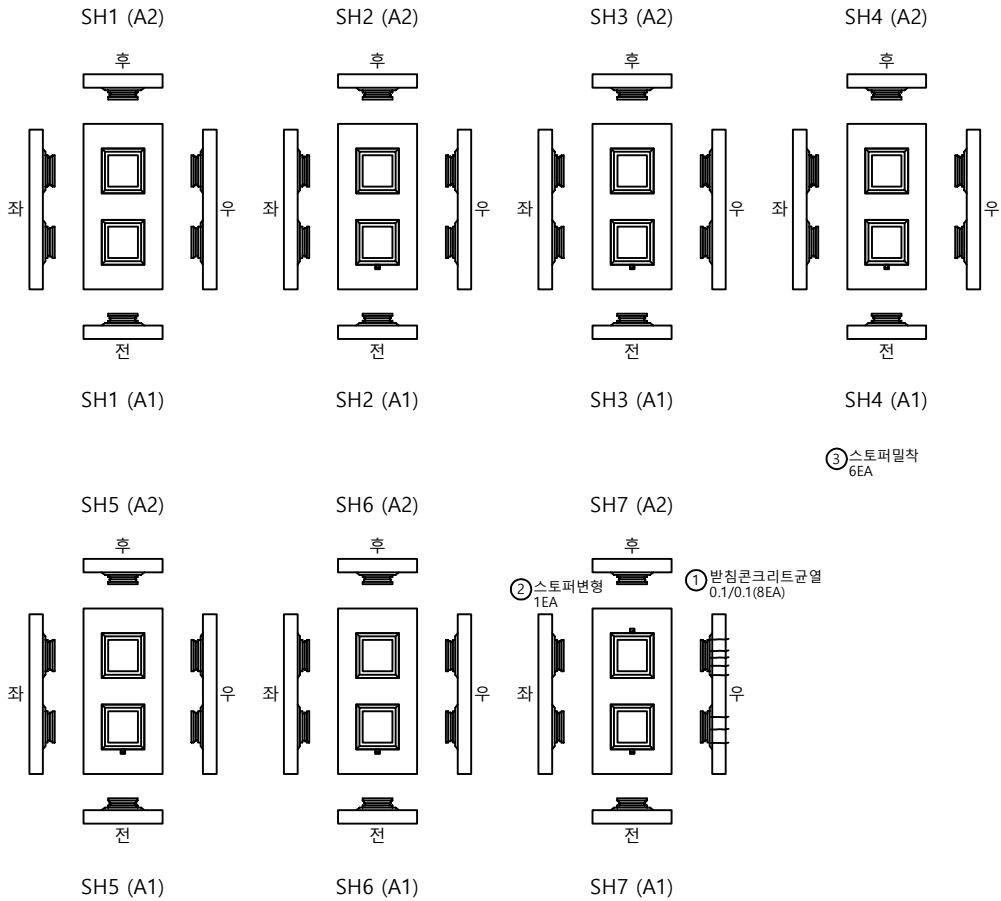
용소교(울산) 받침장치 P1

손 상 물 량 표

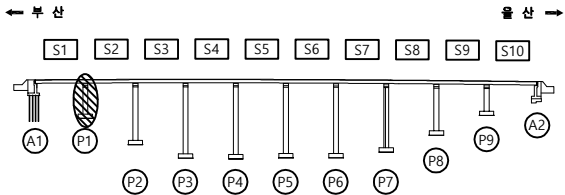
받침장치

P1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		8	m	0.80
2	구	교량받침	스토퍼 변형				1	EA	1.00
3	신	교량받침	스토퍼 밀착				6	EA	6.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

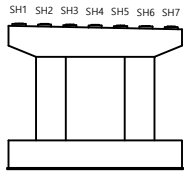


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

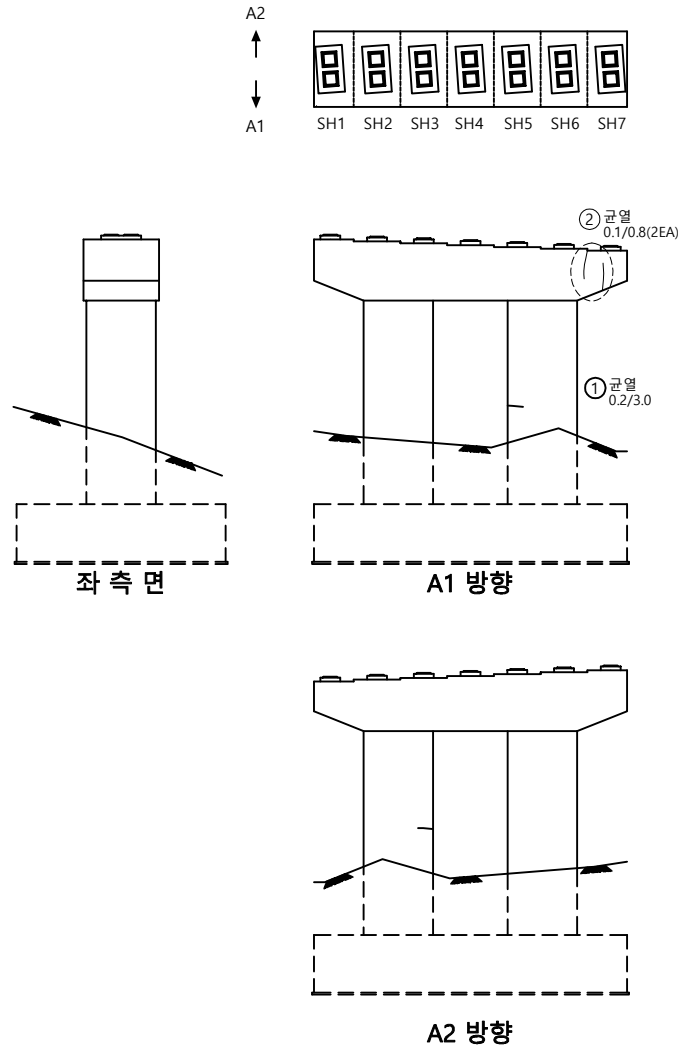


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

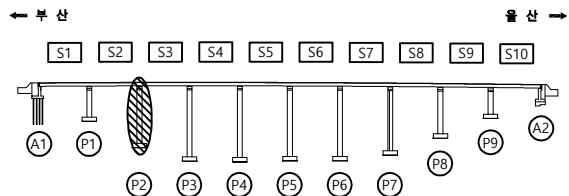
범
례

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

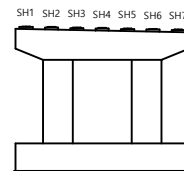


교각											
P2											
번	순/구	부재명	손상현황	손상규모						비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량		
1	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00		
2	구	교각	균열	0.1	0.8		2	m	1.60		
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 050

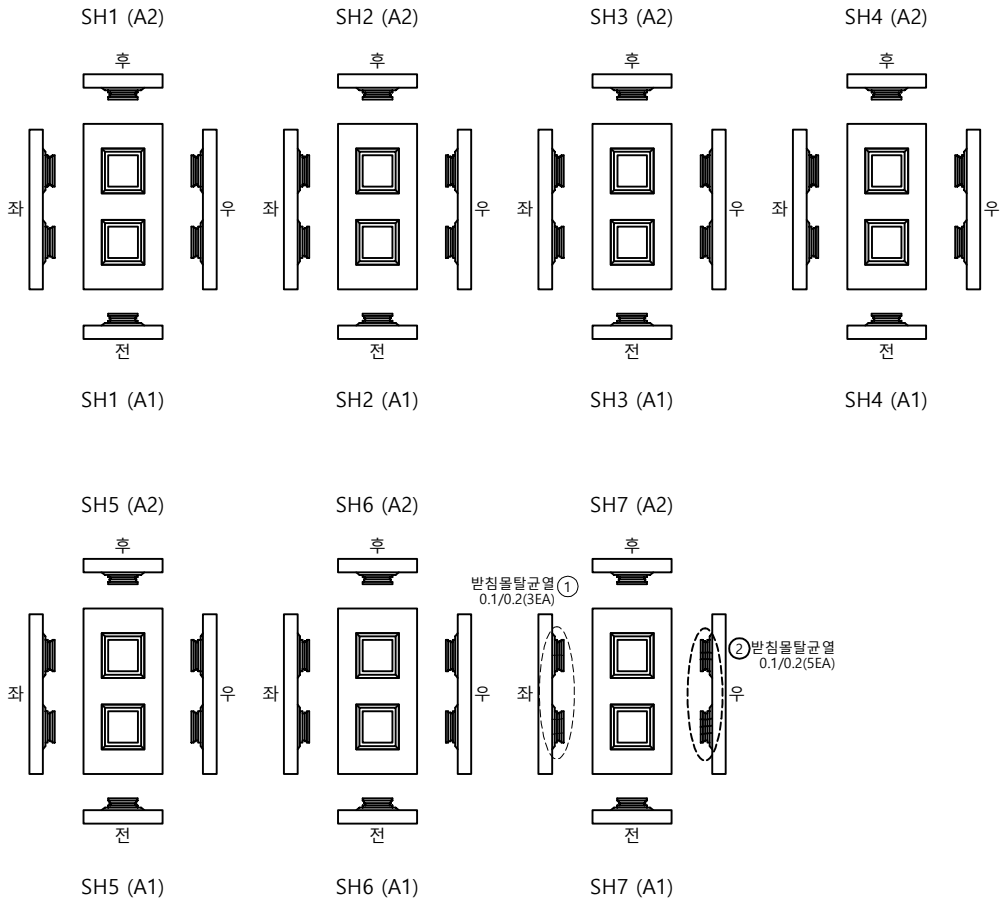
용소교(울산) 받침장치 P2

손 상 물 량 표

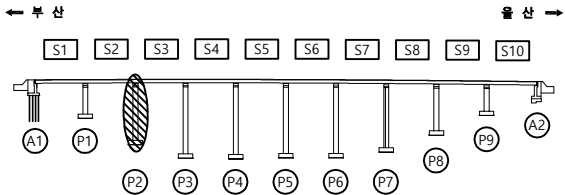
받침장치

P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침음발 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
2	구	교량받침	받침음발 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

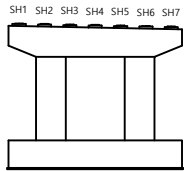


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

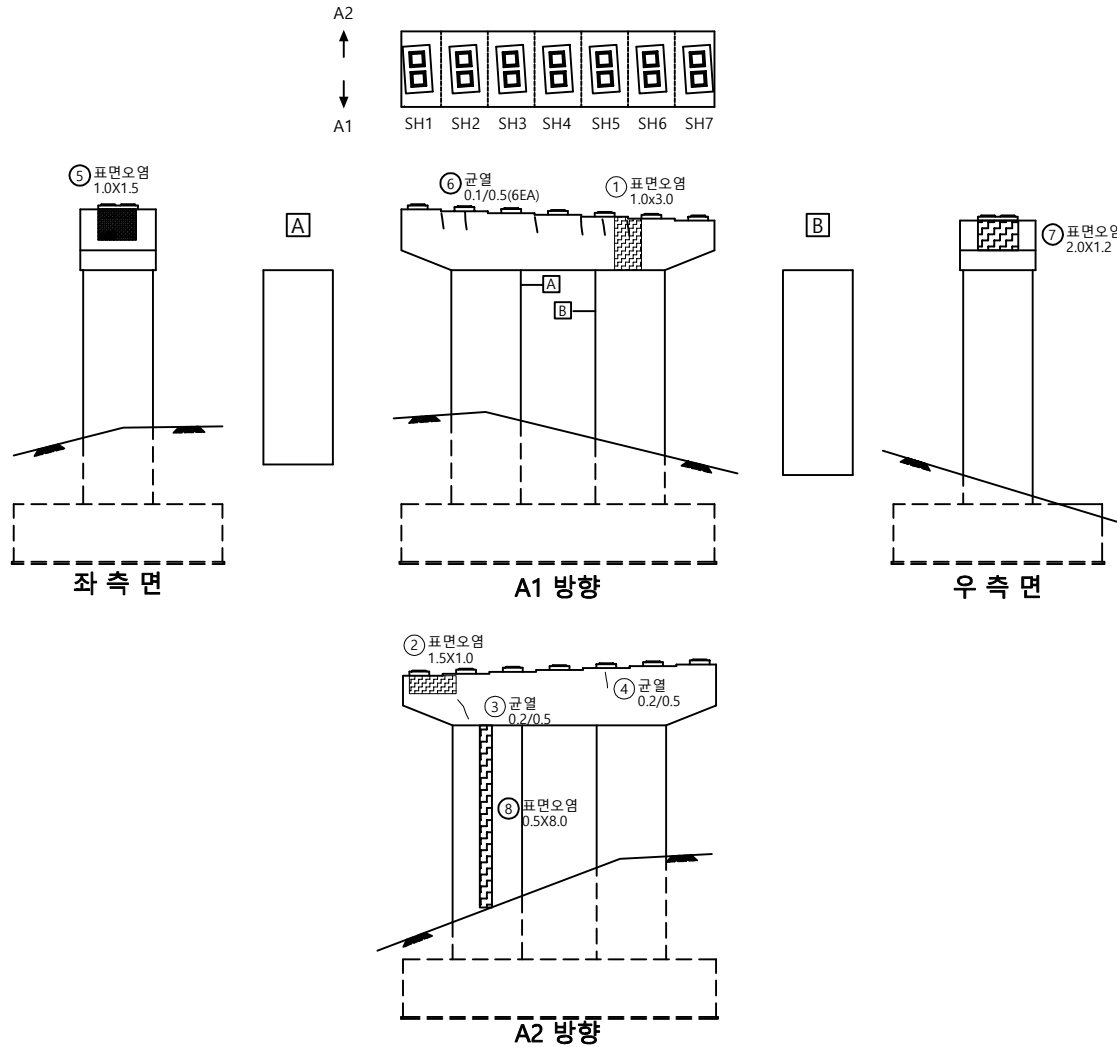
범
례

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

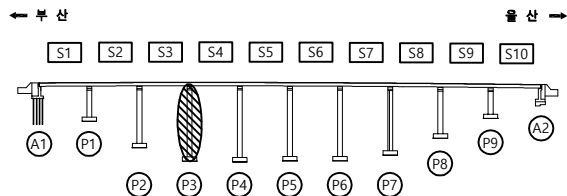
교각

P3

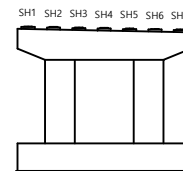
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	3.0	1	m ²	3.00
2	구	교각	표면오염		1.5	1.0	1	m ²	1.50
3	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	m ²	1.50
6	구	교각	균열	0.1	0.5		6	m	3.00
7	신	교각	표면오염		2.0	1.2	1	m ²	2.40
8	신	교각	표면오염		0.5	8.0	1	m ²	4.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 052

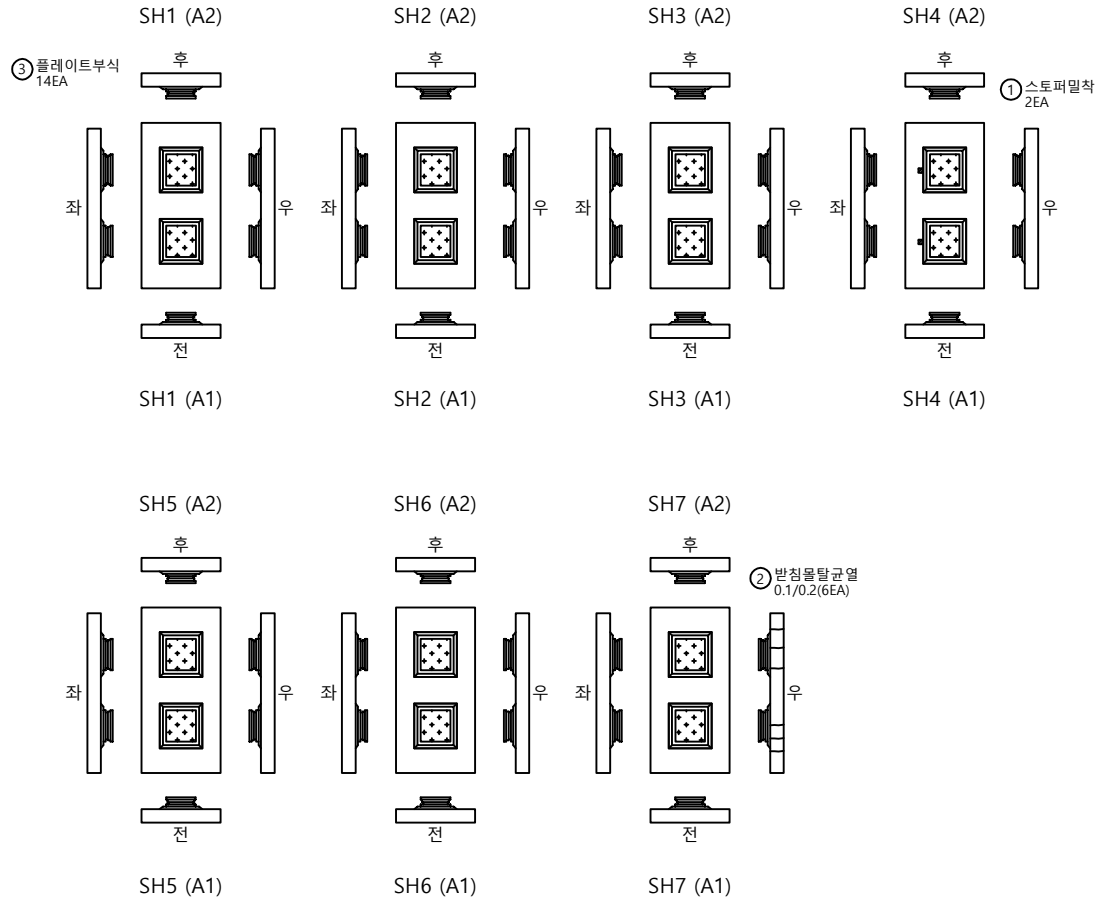
용소교(울산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

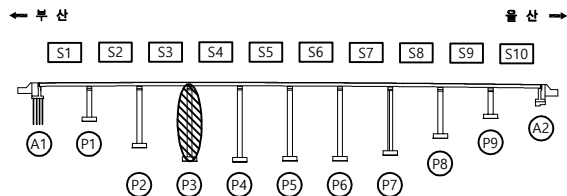
받침장치

P3

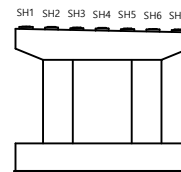
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				2	EA	2.00
2	구	교량받침	받침운동 균열	0.1	0.2		6	m	1.20
3	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



울 산
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

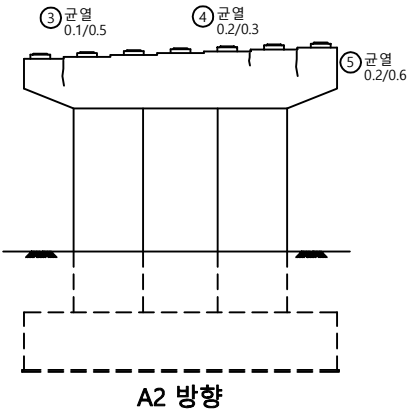
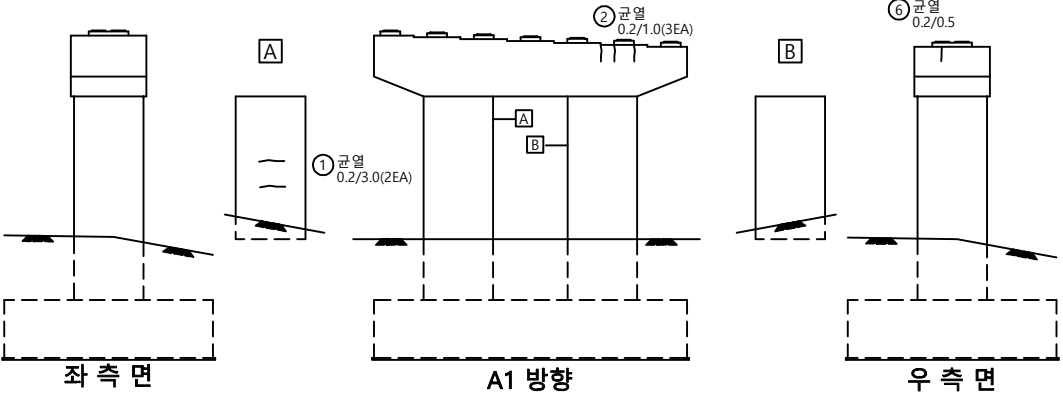
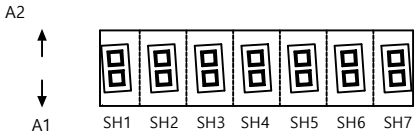
범
례

0.2mm 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 053

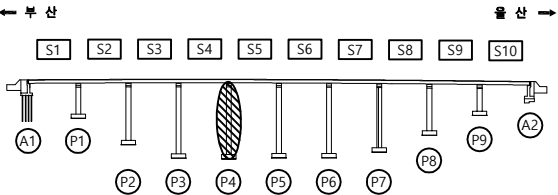
교각

P4

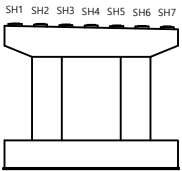
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	3.0		2	m	6.00
2	구	교각	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
3	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
4	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
5	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	신	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 054

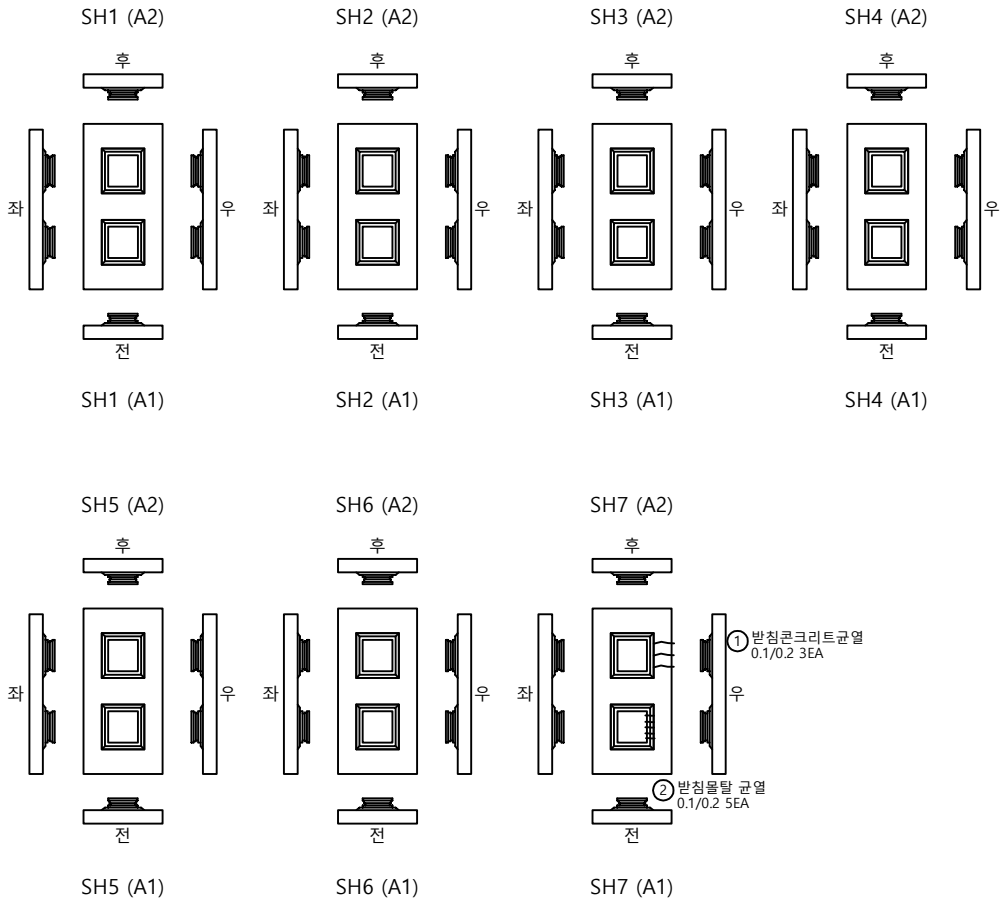
용소교(울산) 받침장치 P4

손 상 물 량 표

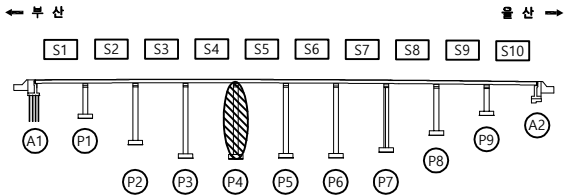
받침장치

P4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
2	선	교량받침	받침유발 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

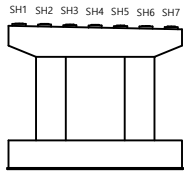


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산

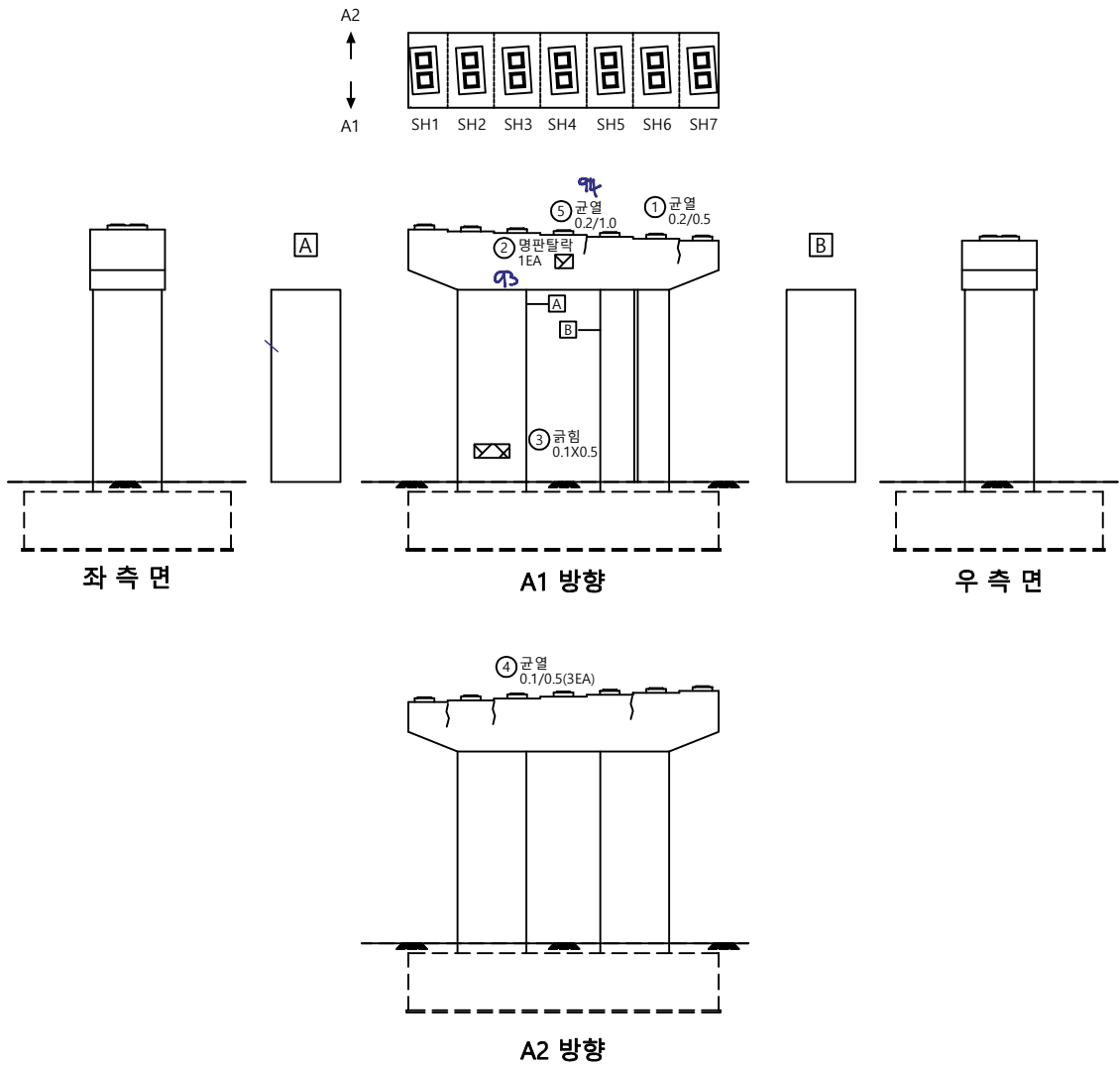


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

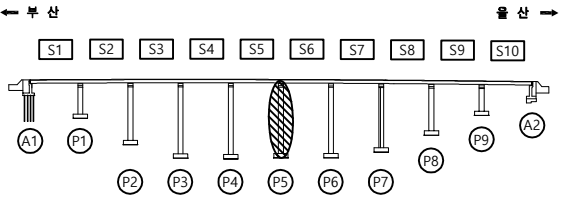
범
례

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

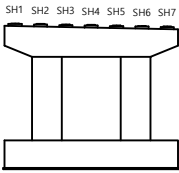


교각										
P5										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	교각	명판탈락				1	EA	1.00	
3	구	교각	균열		0.1	0.5	1	m	0.05	
4	구	교각	균열	0.1	0.5		3	m	1.50	
5	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

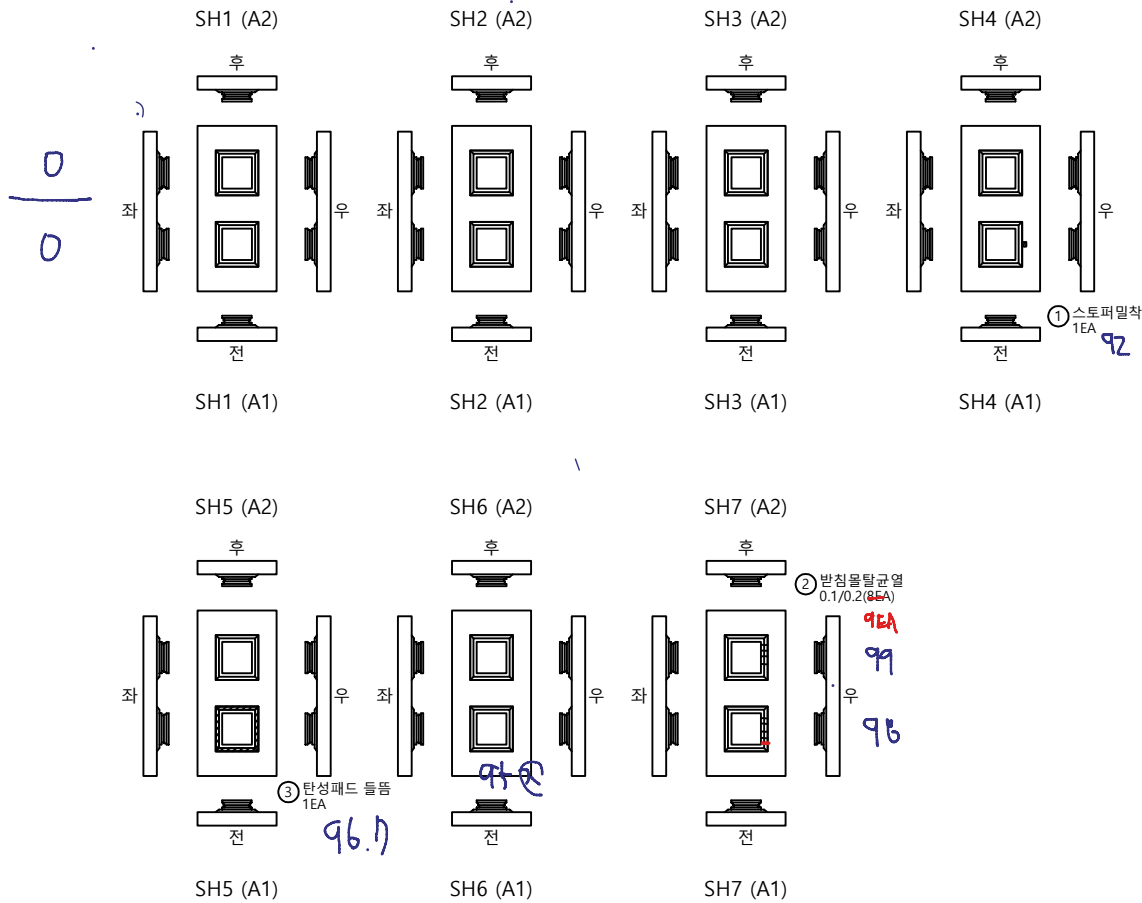
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 056

용소교(울산) 받침장치 P5

18-91 1-1 (A1), 55.P4
100-111 1-1 (A2), 46.P6

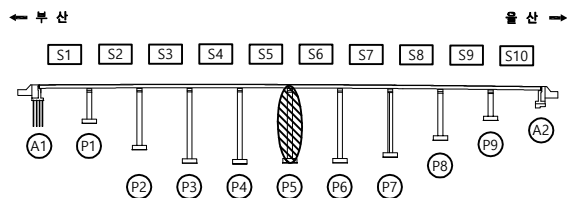


손상물량표

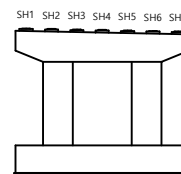
받침장치

번호		신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구		교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
2	신		교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		8	m	1.60	
3	구		교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

KEY PLAN



울산
부산

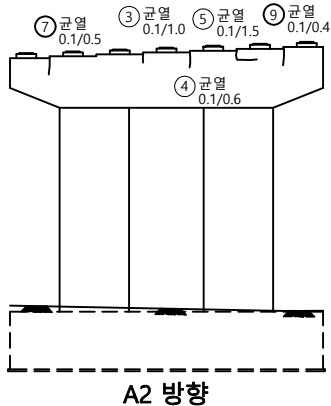
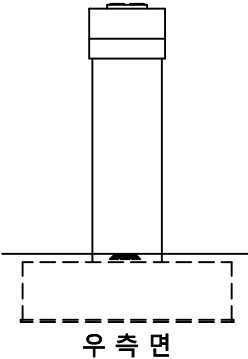
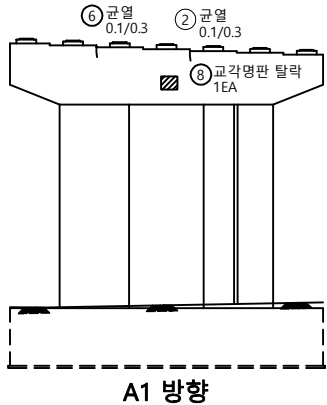
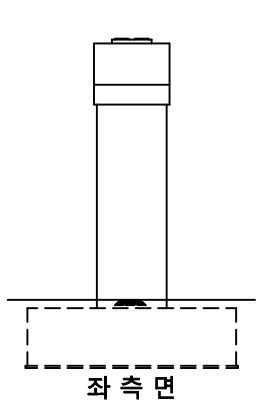
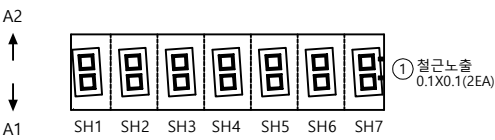


용역명

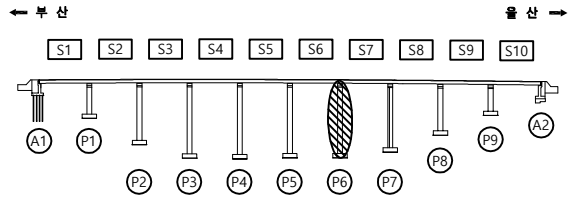
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

구열	재료분리	오염, 변색	부식
구열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 057

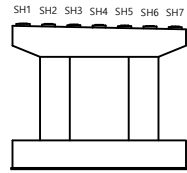


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



교각										
P6										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	교각	철근노출		0.1	0.1	2	m²	0.02	
2	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
3	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
4	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
5	구	교각	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
6	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
7	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
8	구	교각	명판탈락				1	EA	1.00	
9	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
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

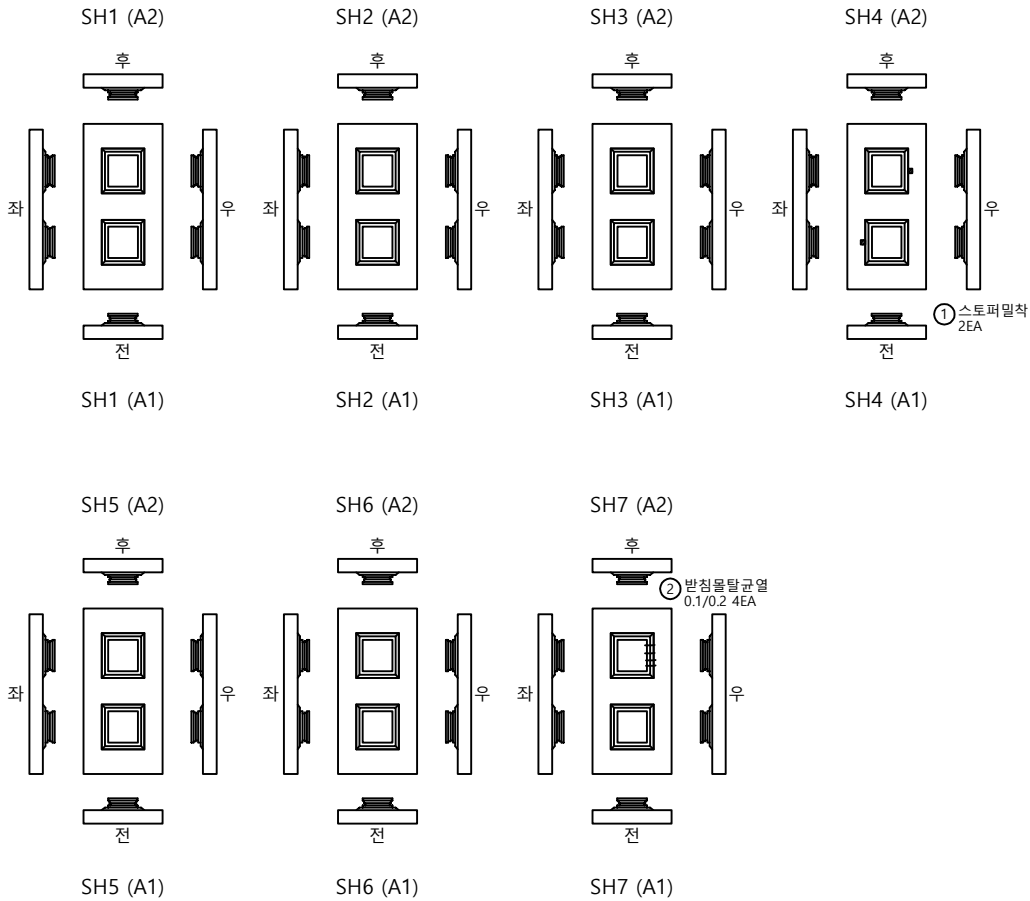
범
례

	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No.	058

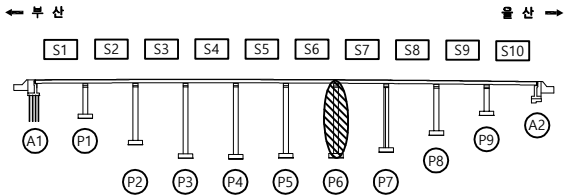
받침장치

P6

번호	선/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교량받침	스토피 밀착				2	EA	2.00	
2	신	교량받침	받침돌갈 균열	0.1	0.2		4	m	0.80	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

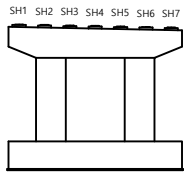


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

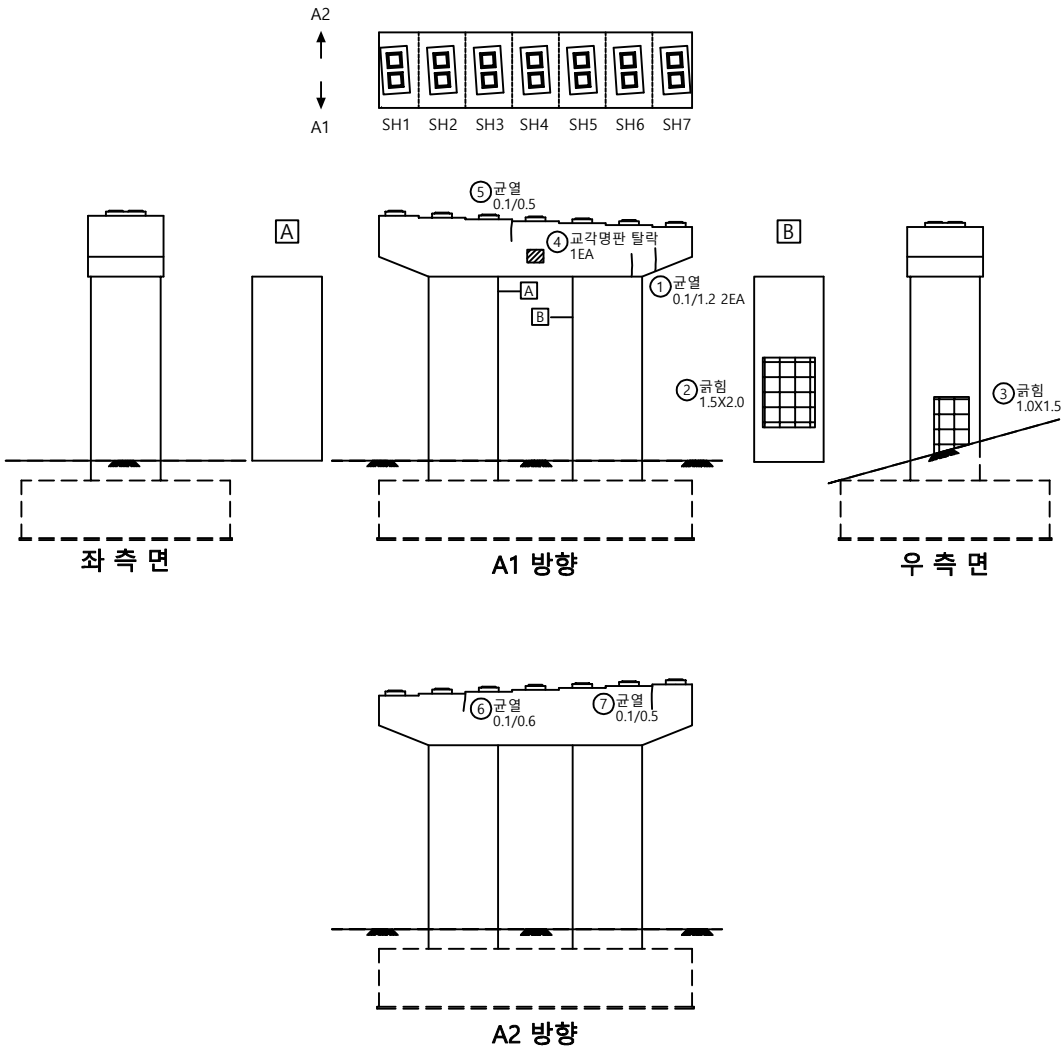
범
례

☐ 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. 059

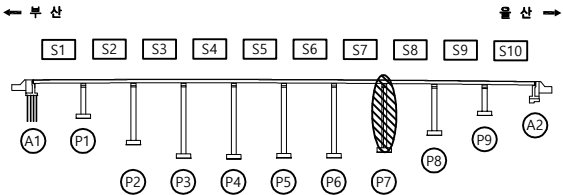
교각

P7

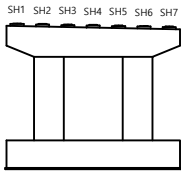
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.1	1.2		2	m	2.40	
2	구	교각	균열		1.5	2.0	1	m ²	3.00	
3	구	교각	균열		1.0	1.5	1	m ²	1.50	
4	구	교각	명판탈락				1	EA	1.00	
5	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
6	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
7	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



울산
부산



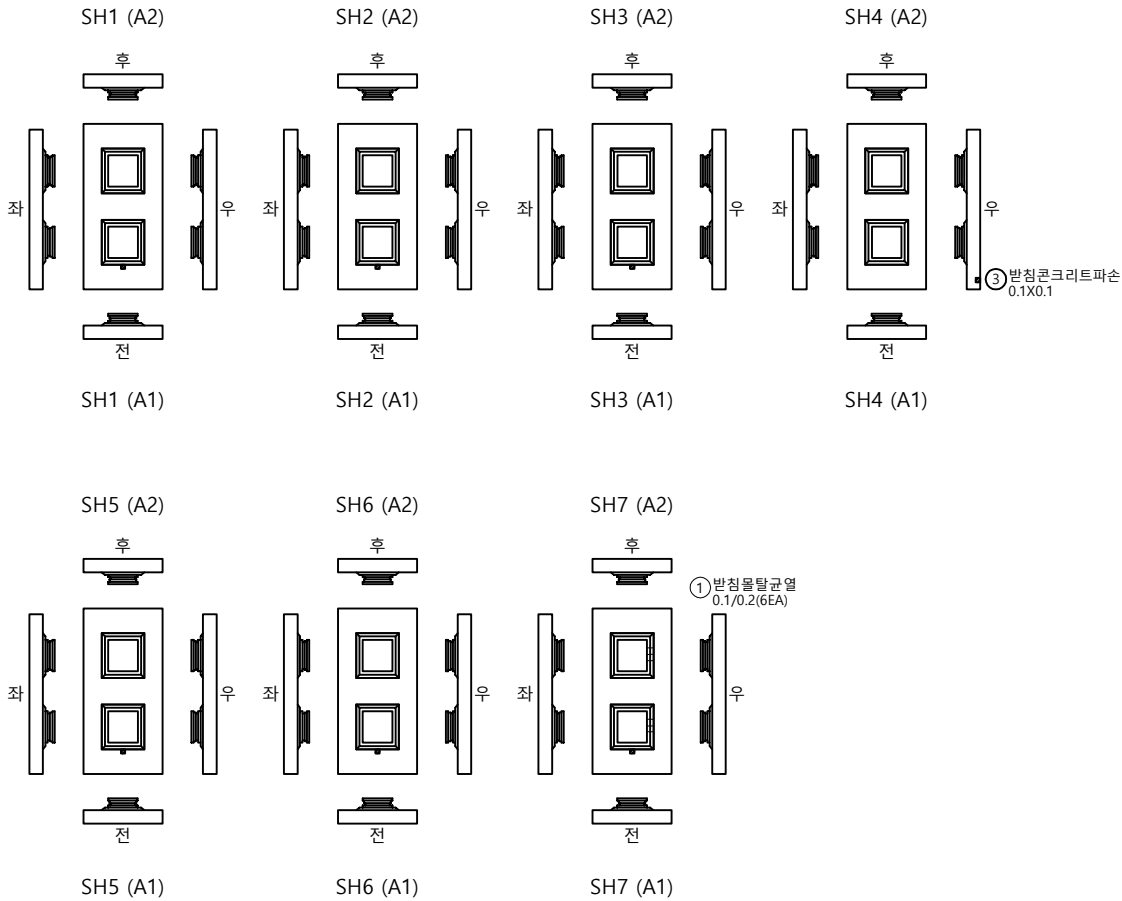
용역명

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. 060

② 스토퍼밀착
6EA

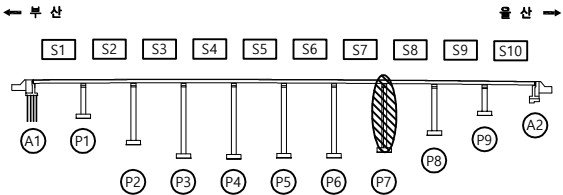


받침장치

P7

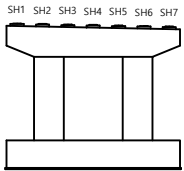
번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	m	1.20	
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				6	EA	6.00	
3	구	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

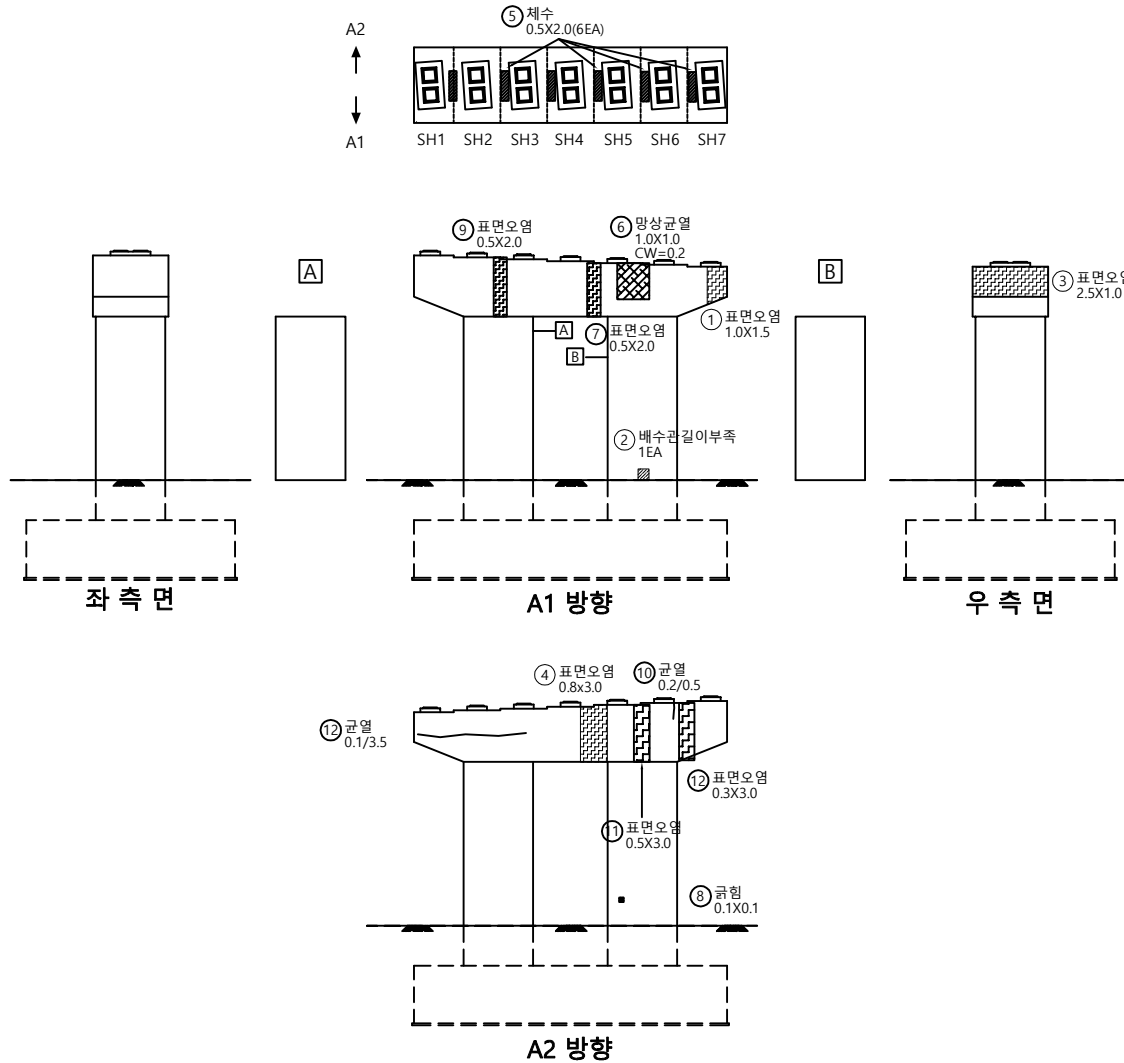
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 061

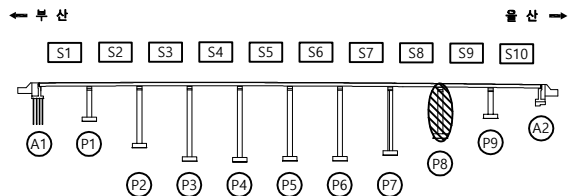
교각

P8

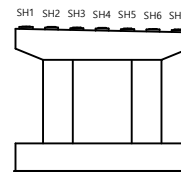
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	m ²	1.50	
2	구	교각	배수관 길이부족				1	EA	1.00	
3	구	교각	표면오염		2.5	1.0	1	m ²	2.50	
4	구	교각	표면오염		0.8	3.0	1	m ²	2.40	
5	구	교각	표면오염		0.5	2.0	6	m ²	6.00	
6	신	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
7	구	교각	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00	
8	구	교각	표면오염		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
9	구	교각	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00	
10	신	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
11	신	교각	표면오염		0.5	3.0	1	m ²	1.50	
12	신	교각	표면오염		0.3	3.0	1	m ²	0.90	
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

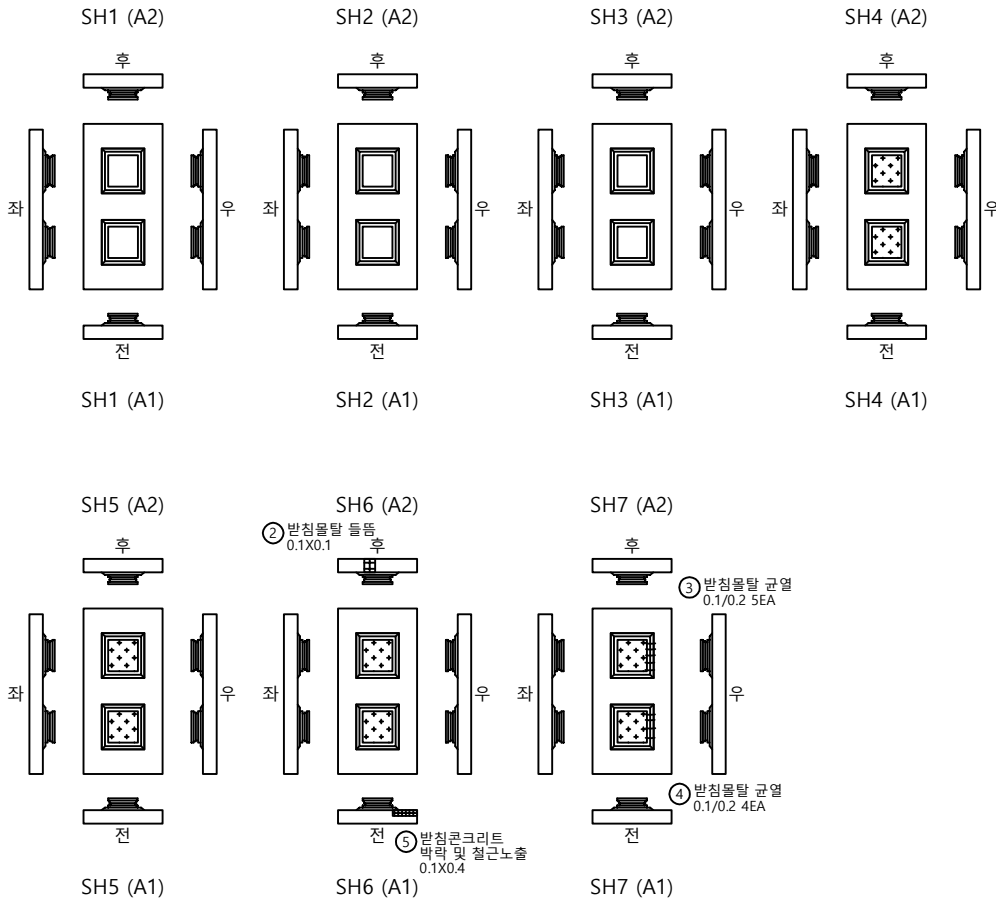
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 062

용소교(울산) 받침장치 P8

① 플레이트 부식
8EA



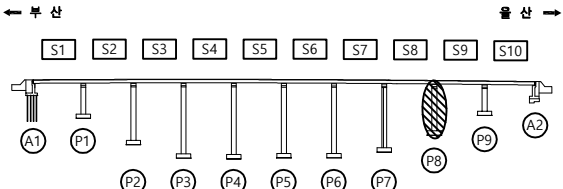
손상물량표

받침장치

P8

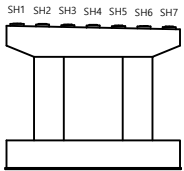
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량받침	플레이트 부식				8	EA	8.00
2	신	교량받침	받침물탈 들뜸		0.1	0.1	1	m ²	0.01
3	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
4	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
5	구	교량받침	받침콘크리트 박락		0.1	0.4	1	m ²	0.04
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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

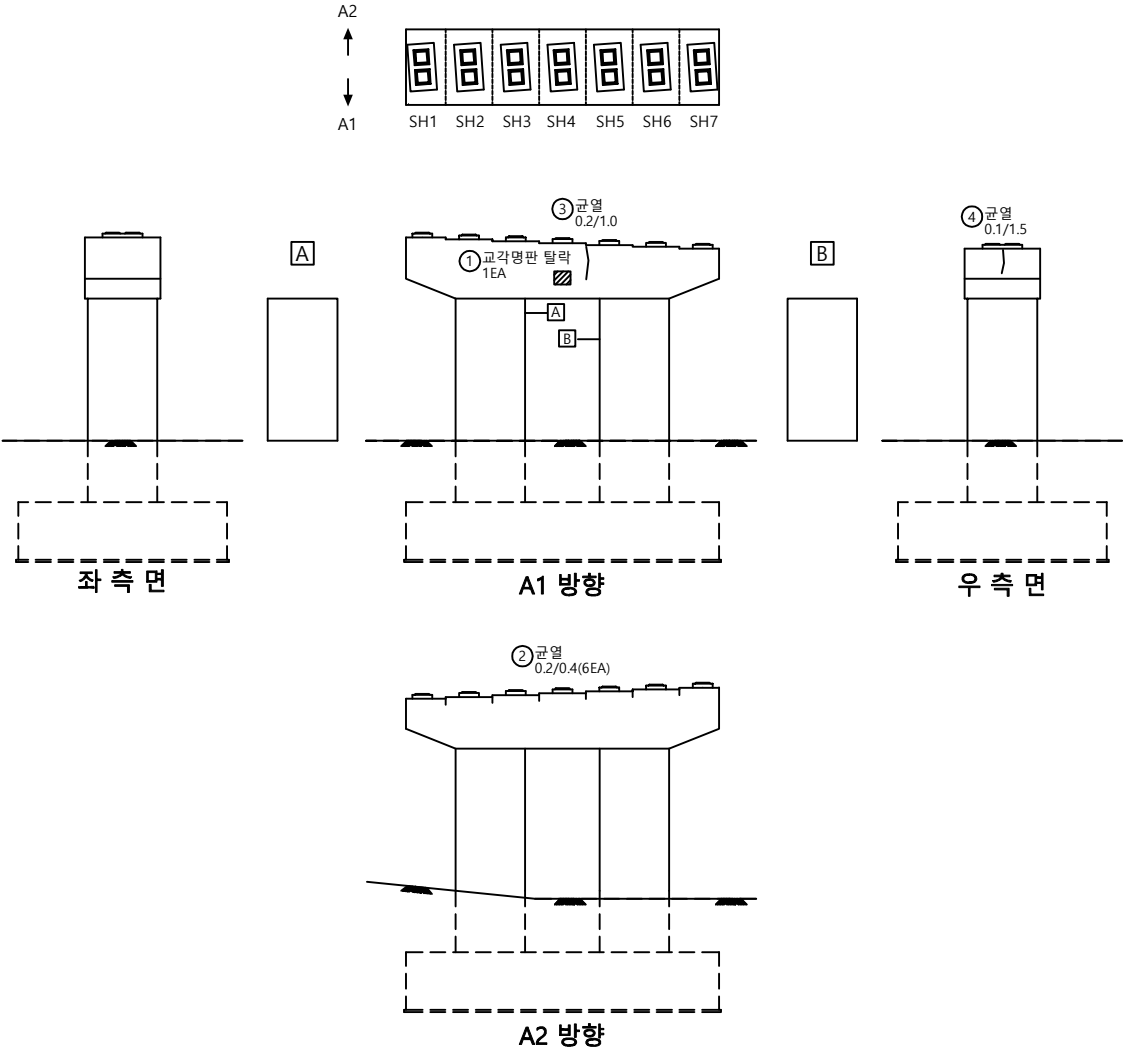
범
례

범례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 063

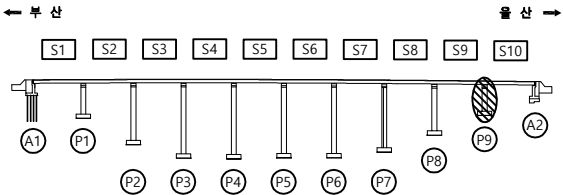
교각

P9

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	명판탈락				1	EA	1.00
2	구	교각	균열	0.2	0.4		6	m	2.40
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	균열	0.1	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									

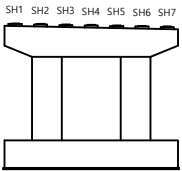


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



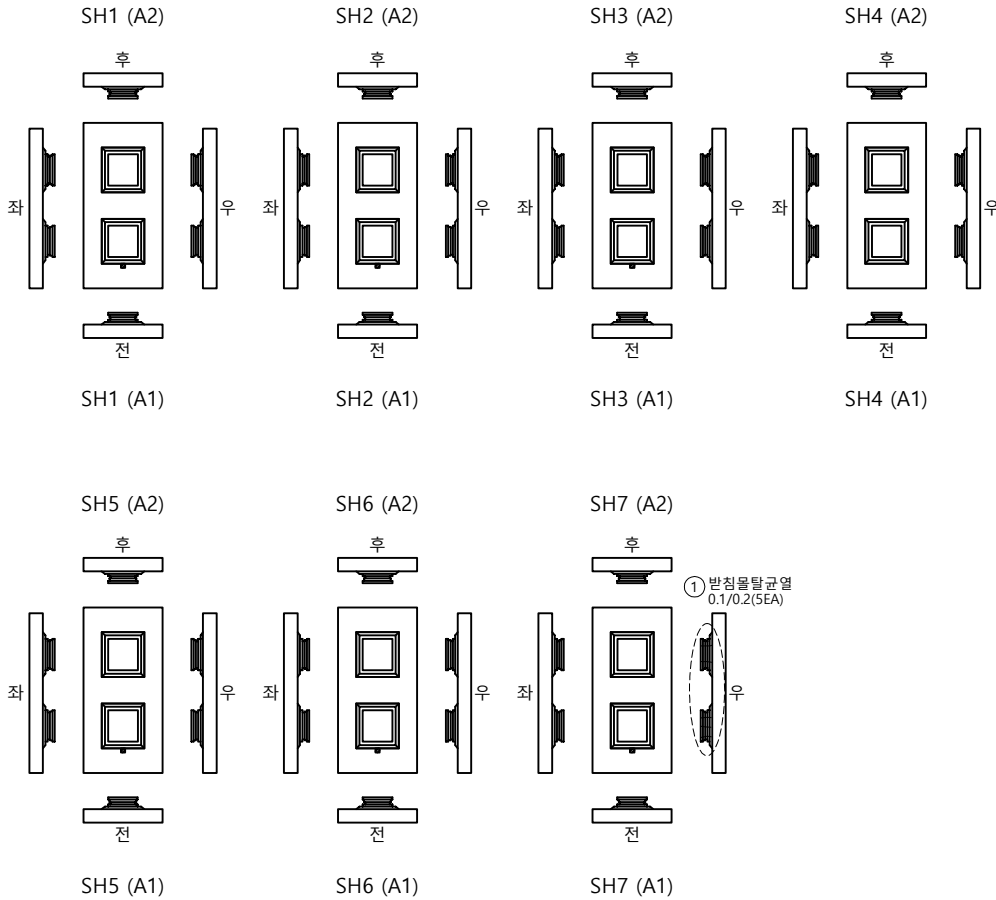
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 064

② 스토퍼밀착
6EA



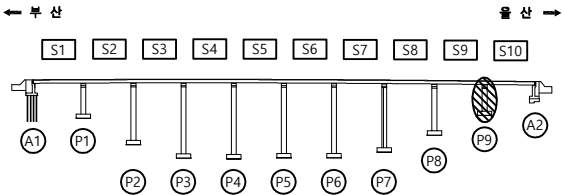
손 상 물 량 표

받침장치

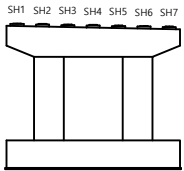
P9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				6	EA	6.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



울 산
부 산



용
역
명

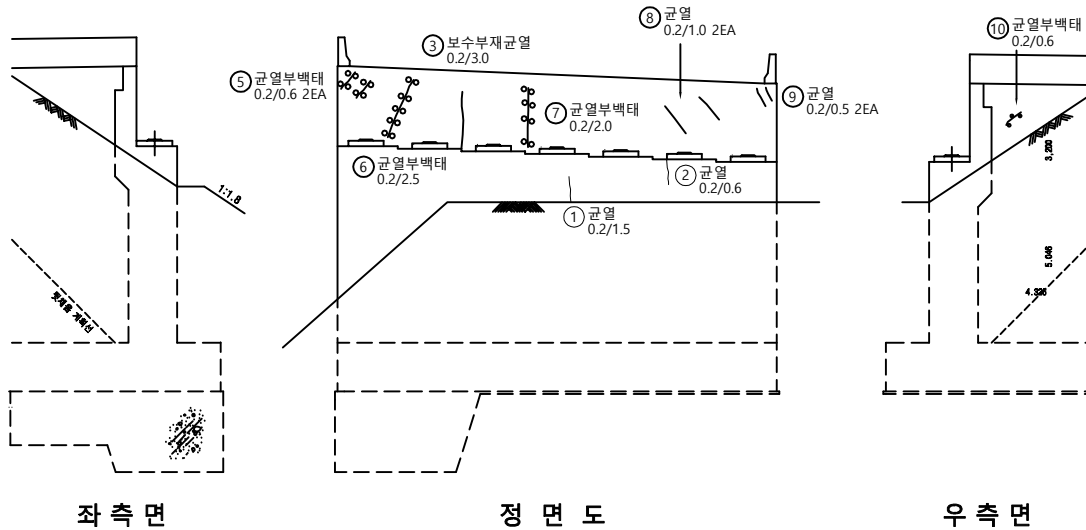
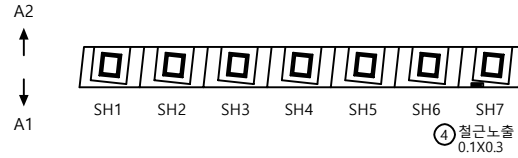
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

범례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 065

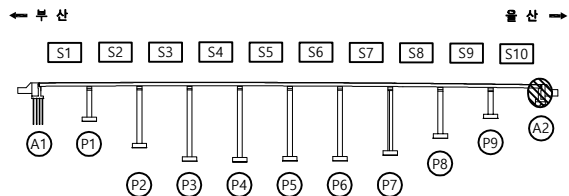
용소교(울산) 교대 A2

손 상 물 량 표

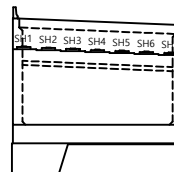


교대											
A2											
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고	
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량		
1	구	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50		
2	구	교대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60		
3	구	교대	보수부 재균열	0.2	3.0		1	m	3.00		
4	신	교대	철근노출		0.1	0.3	1	m	0.03		
5	신	교대	균열부백태	0.2	0.6		2	m	1.20		
6	신	교대	균열부백태	0.2	2.5		1	m	2.50		
7	신	교대	균열부백태	0.2	2.0		1	m	2.00		
8	신	교대	균열	0.2	1.0		2	m	2.00		
9	신	교대	균열	0.2	0.5		2	m	1.00		
10	신	교대	균열부백태	0.2	0.6		1	m	0.60		
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

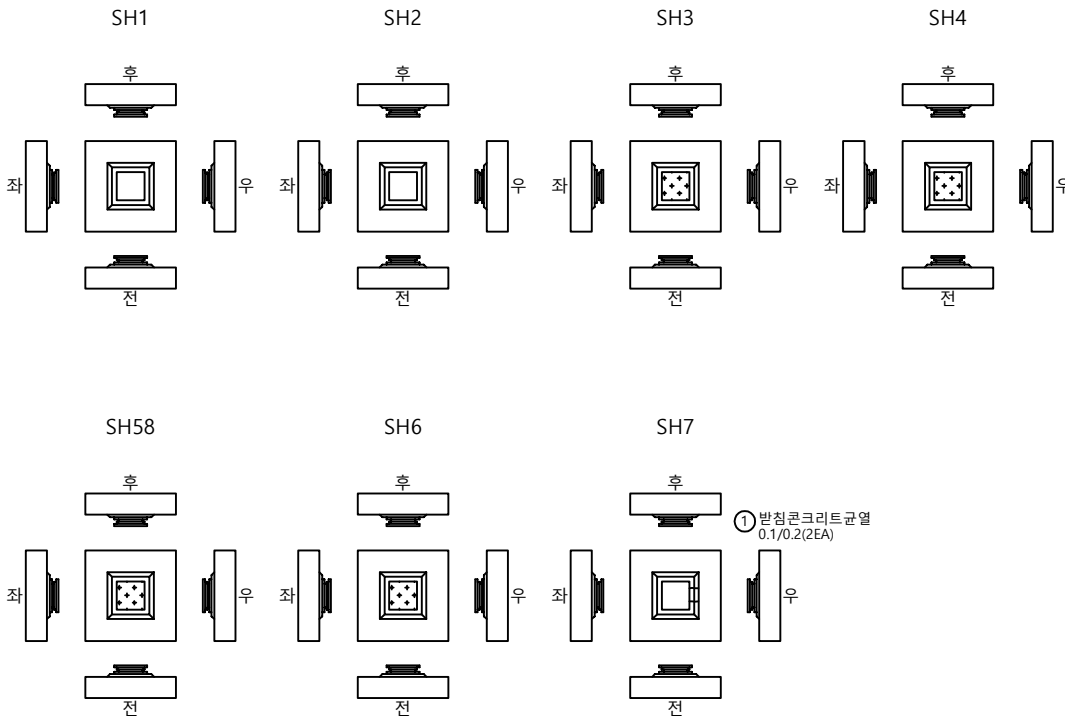
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 066

용소교(울산) 받침장치 A2

② 플레이트부식
4EA



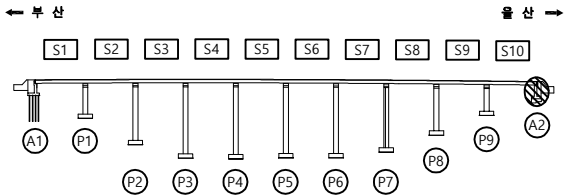
손 상 물 량 표

받침장치

A2

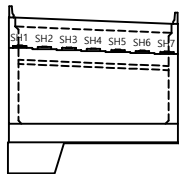
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침돌발 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
2	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

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. 067