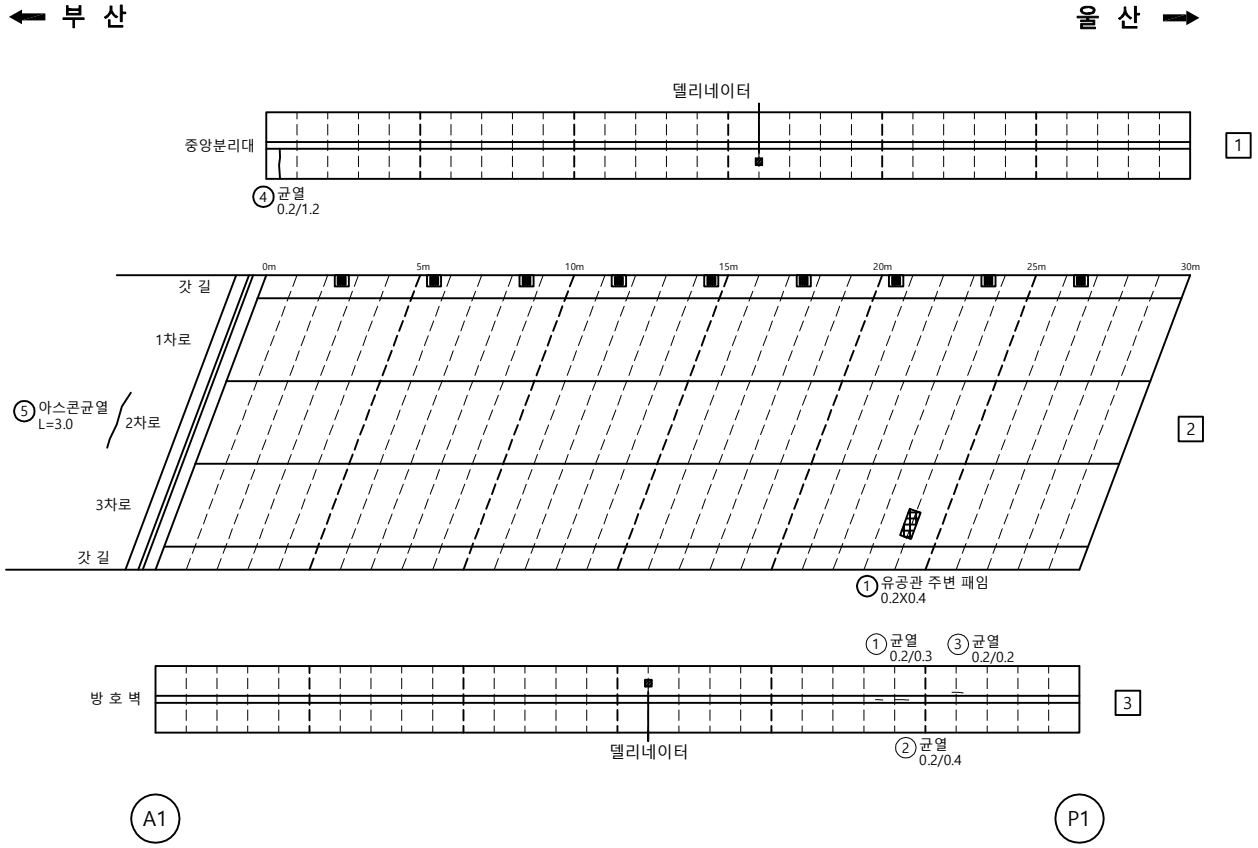
용소천교(울산) 교면포장 S1



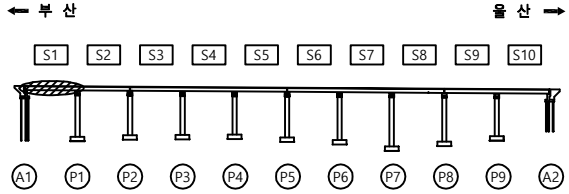
손 상 물 량 표

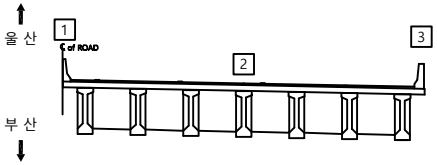
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
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	1.2		1	m	1.20	
5	구	교면포장	포장균열	0.5	3.0		1	m	3.00	
6	신	교면포장	유공관 주변 패임		0.2	0.4	1	㎡	0.08	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

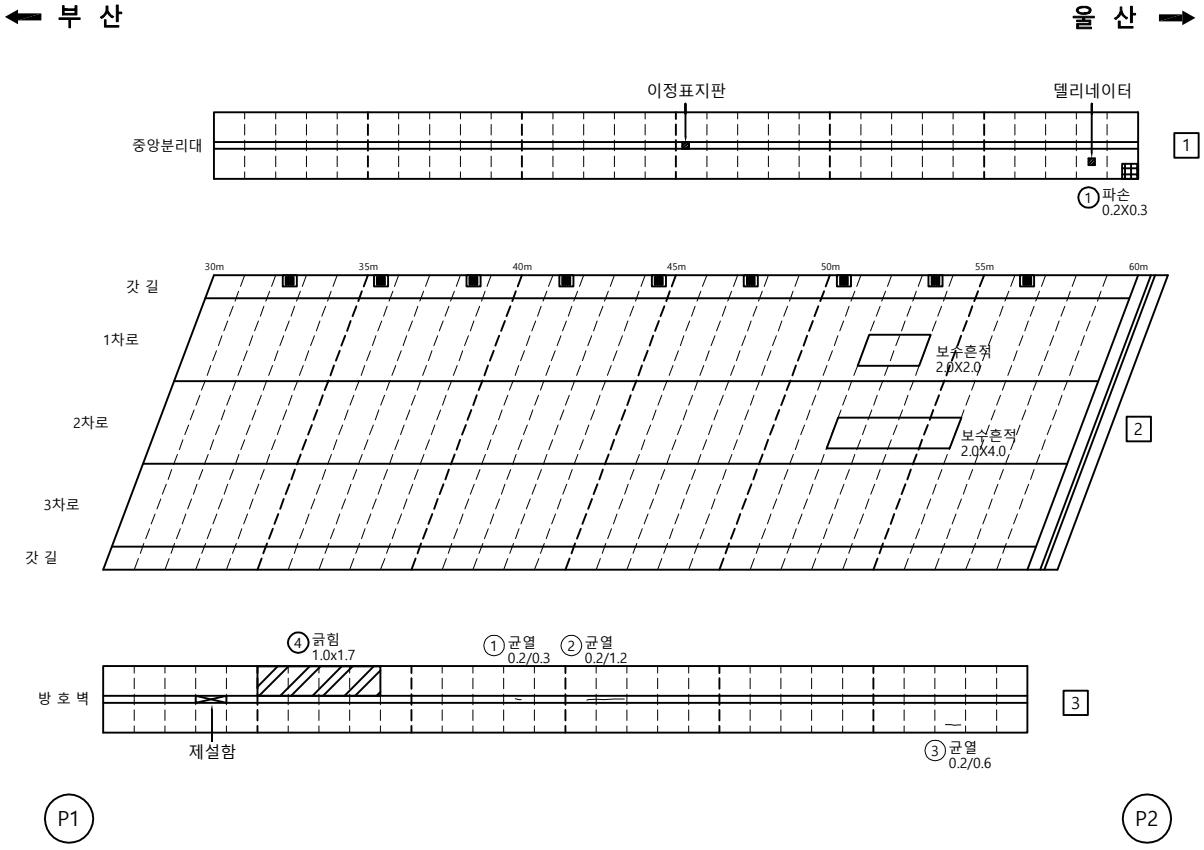
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 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. 001

용소천교(울산) 교면포장 S2



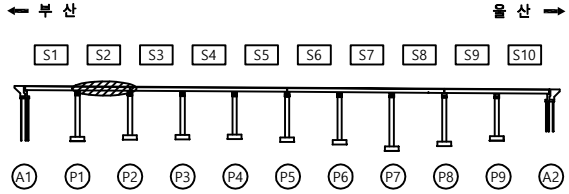
손 상 물 량 표

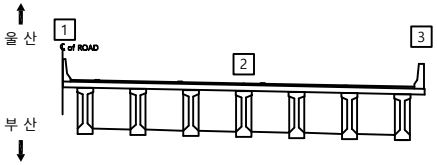
교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
4	구	방호벽	긁힘		1.0	1.7	1	㎡	1.70	
5	구	방호벽	파손		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										

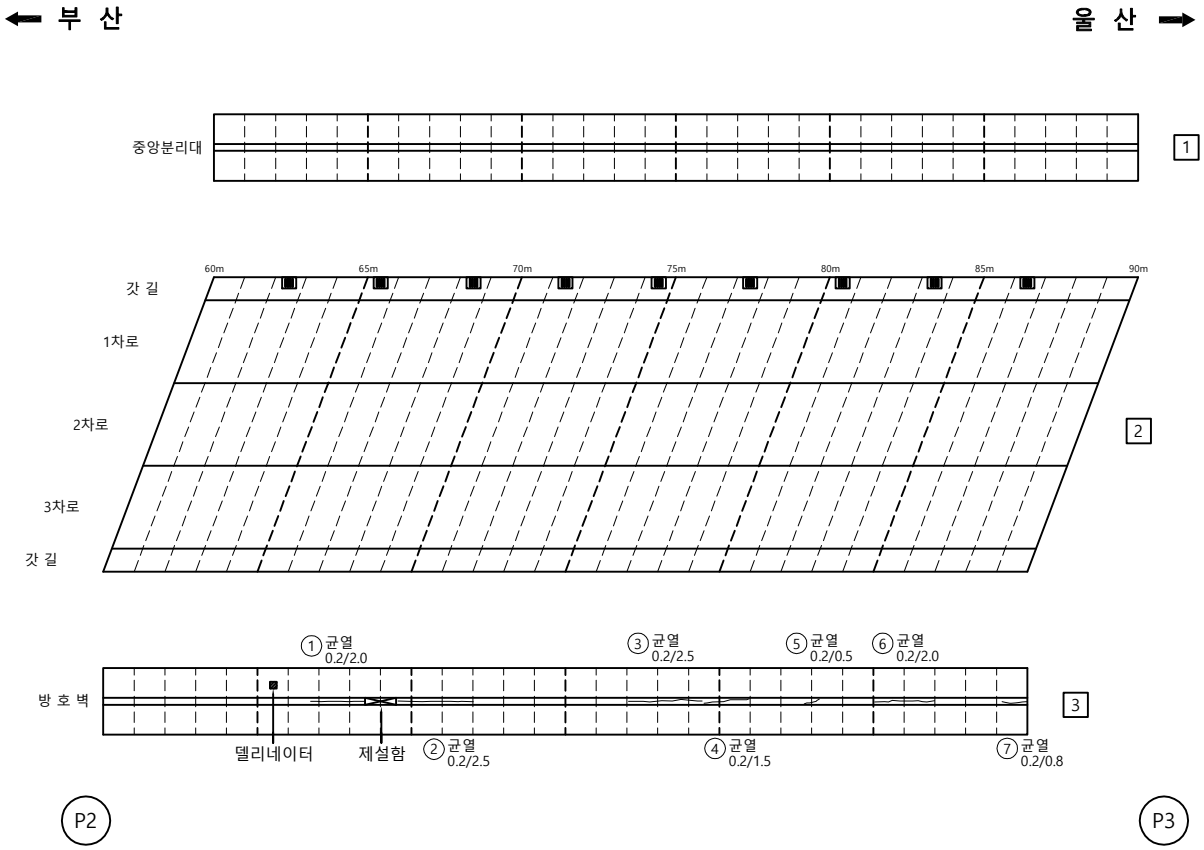
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 002

용소천교(울산) 교면포장 S3



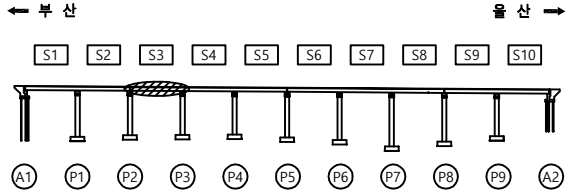
손 상 물 량 표

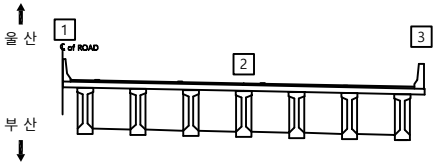
교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
3	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
4	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

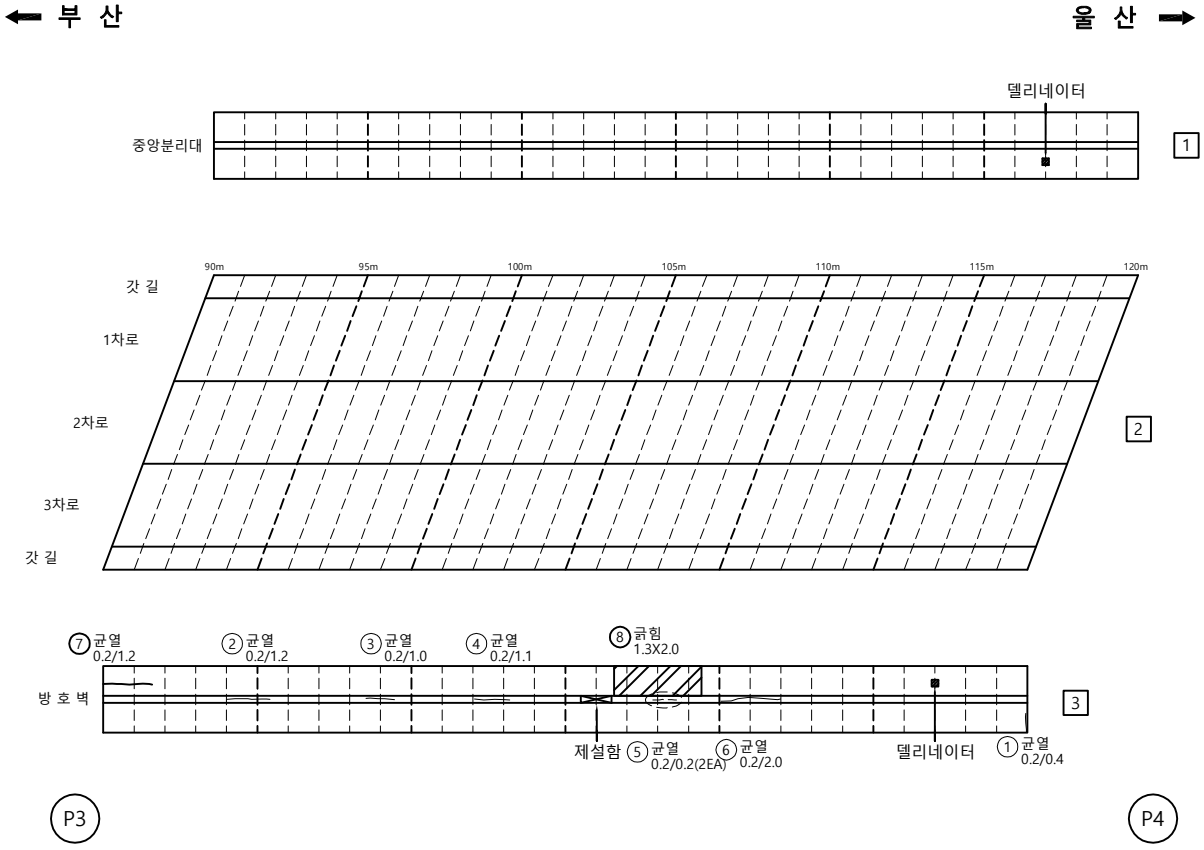
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 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. 003

용소천교(울산) 교면포장 S4



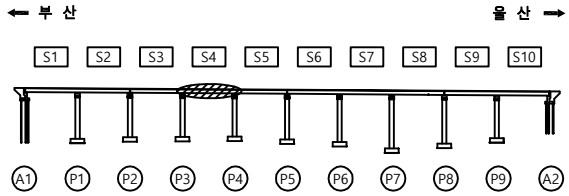
손 상 물 량 표

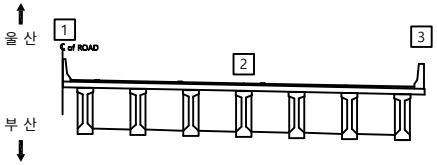
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	1.1		1	m	1.10	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
6	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
8	구	방호벽	긁힘		1.3	2.0	1	㎡	2.60	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

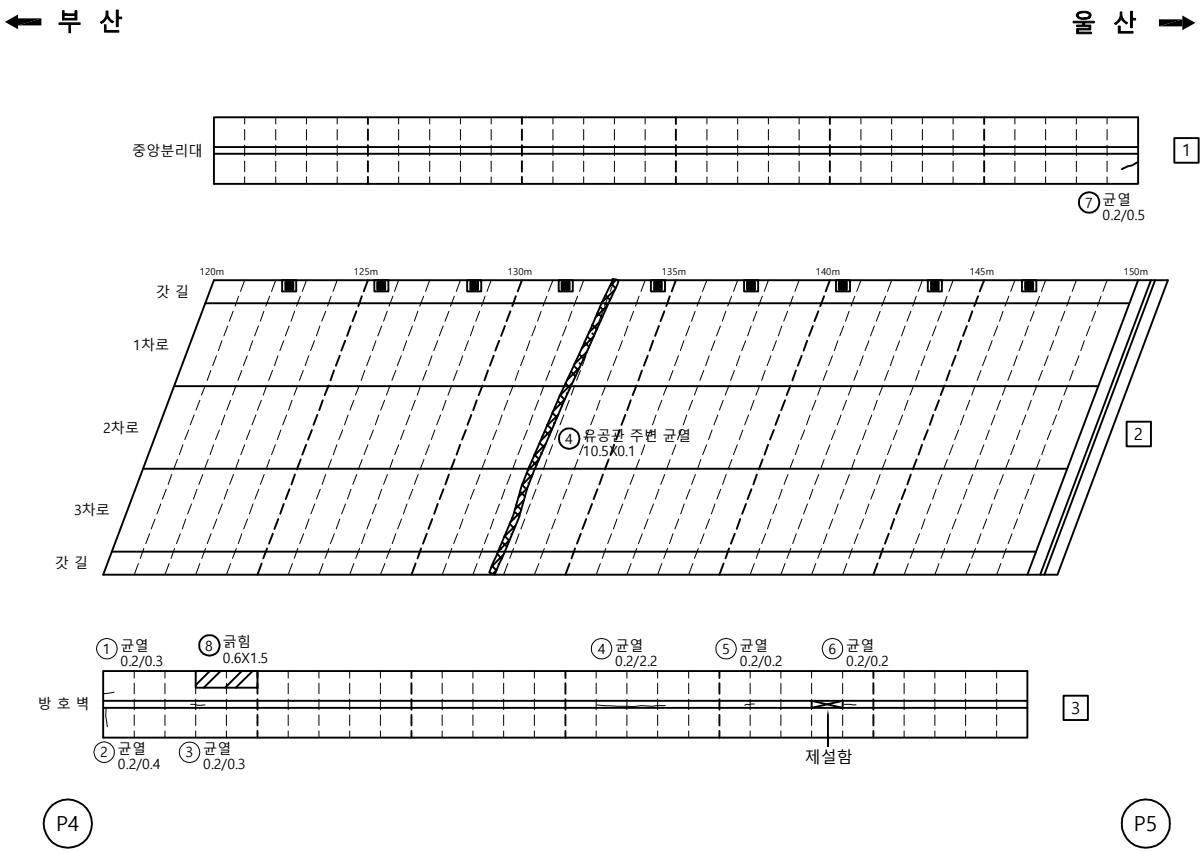
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 004

용소천교(울산) 교면포장 S5



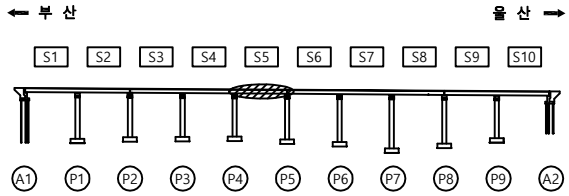
손 상 물 량 표

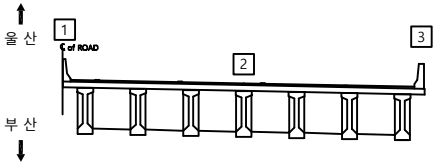
교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
4	구	방호벽	균열	0.2	2.2		1	m	2.20	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
7	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
8	구	방호벽	긁힘		0.6	1.5	1	㎡	0.90	
9	구	교면포장	유공관 주변 긁힘		10.5	0.1	1	㎡	1.05	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

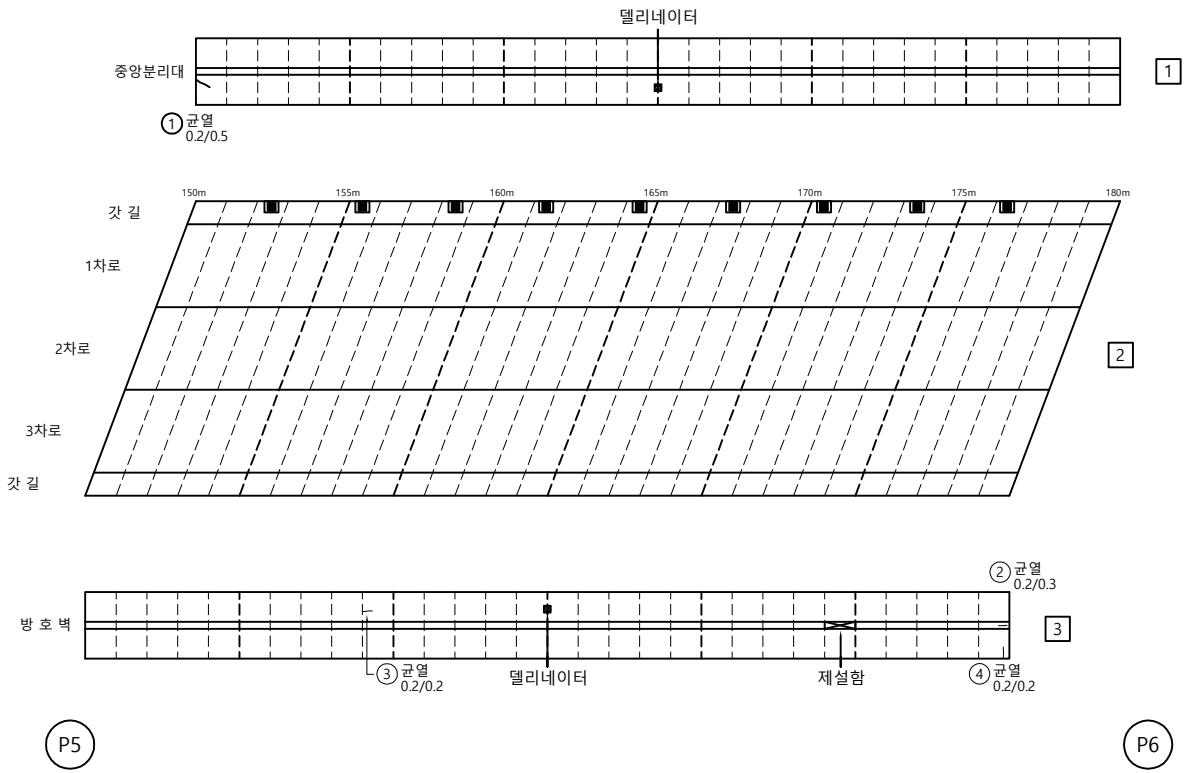




용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 005	

용소천교(울산) 교면포장 S6

← 부 산 울 산 →



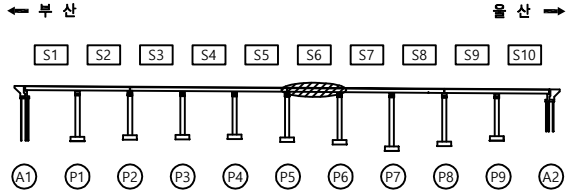
손 상 물 량 표

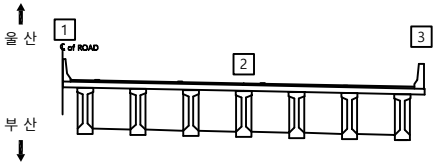
교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

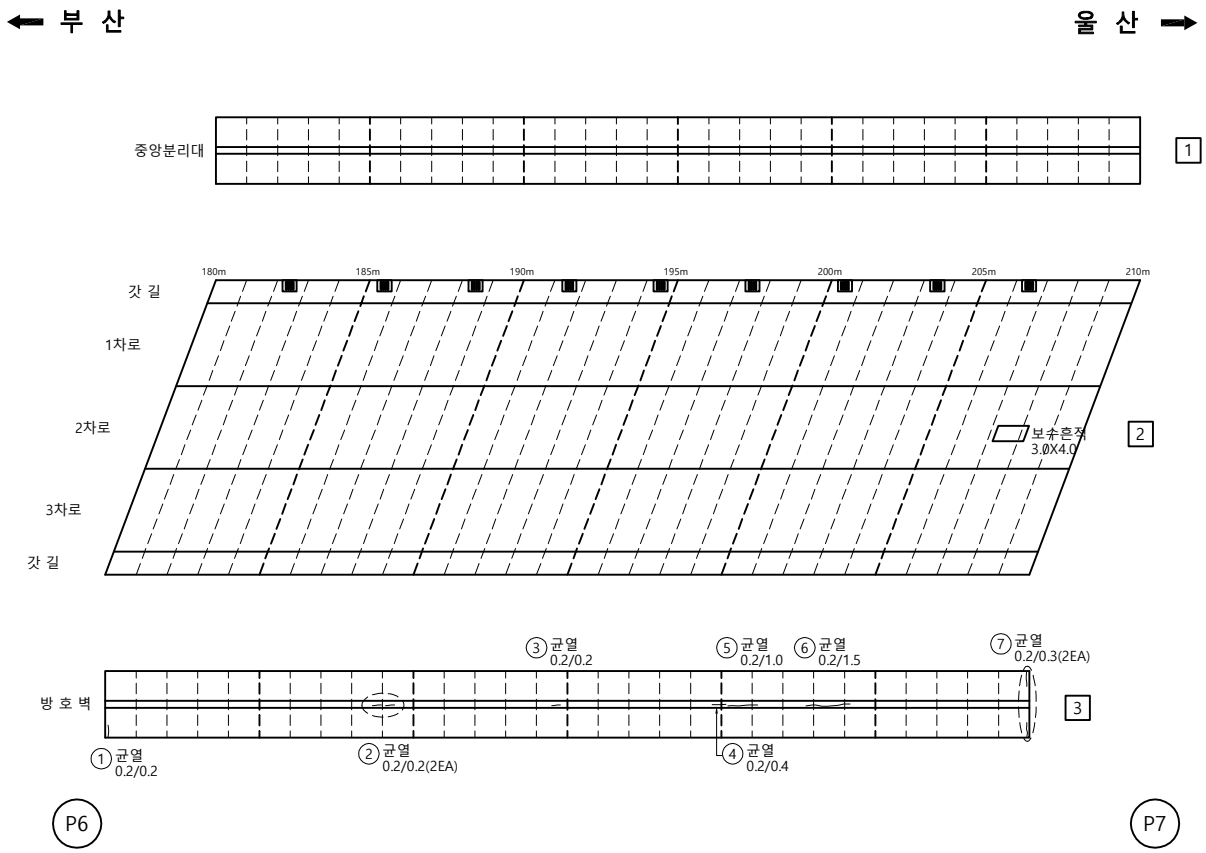
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 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. 006	

용소천교(울산) 교면포장 S7



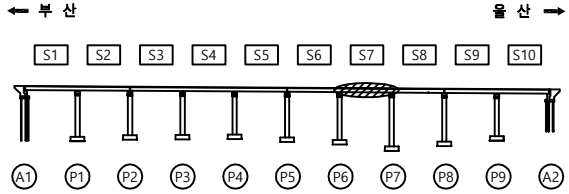
손 상 물 량 표

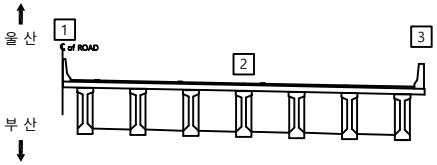
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	구	방호벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

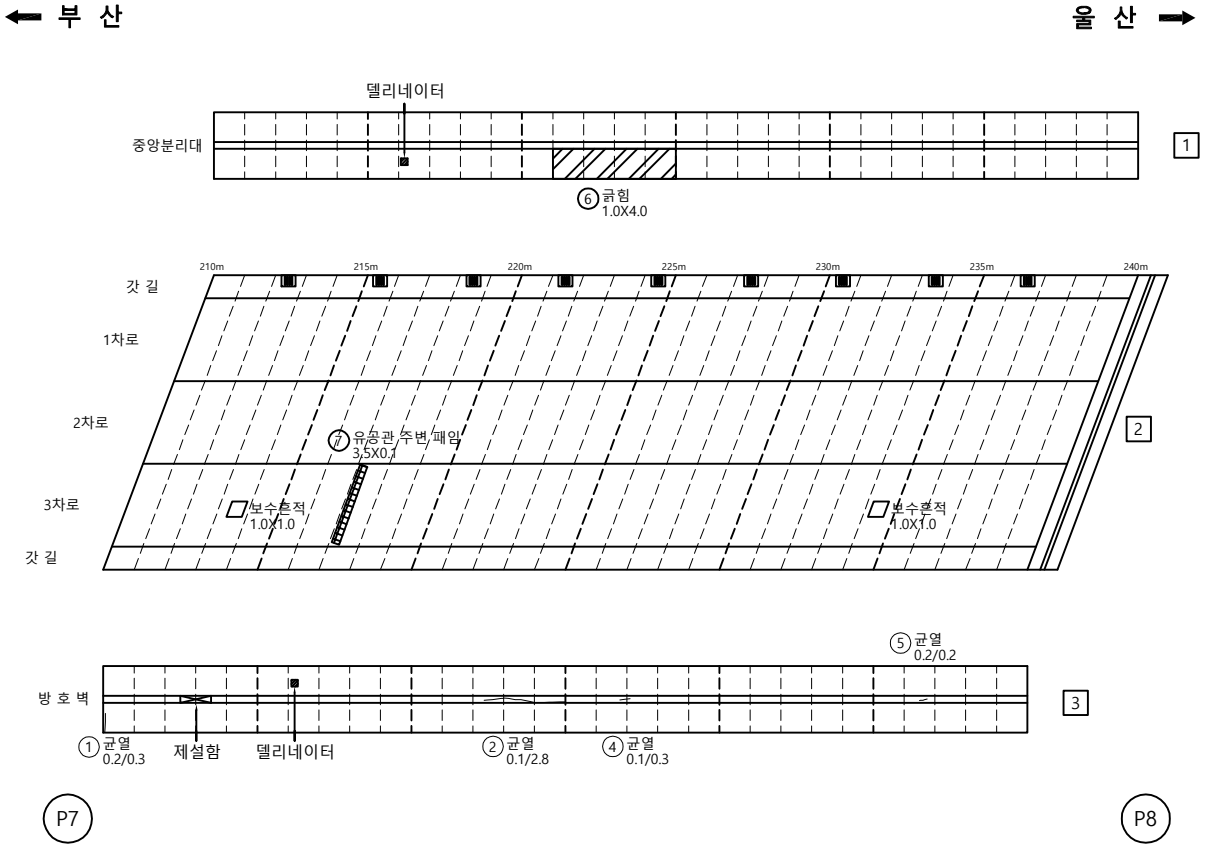
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범 례	CW 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. 007

용소천교(울산) 교면포장 S8



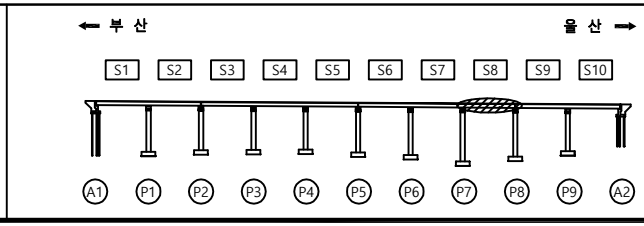
손 상 물 량 표

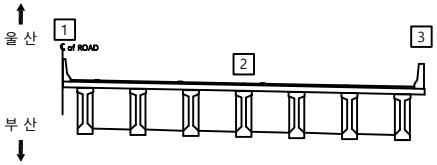
교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	방호벽	균열	0.1	2.8		1	m	2.80	
3	구	방호벽	균열				1	EA	1.00	
4	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
6	구	방호벽	균열		1.0	4.0	1	㎡	4.00	
7	구	교면포장	유공관 주변 패임		3.5	0.1	1	㎡	0.35	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

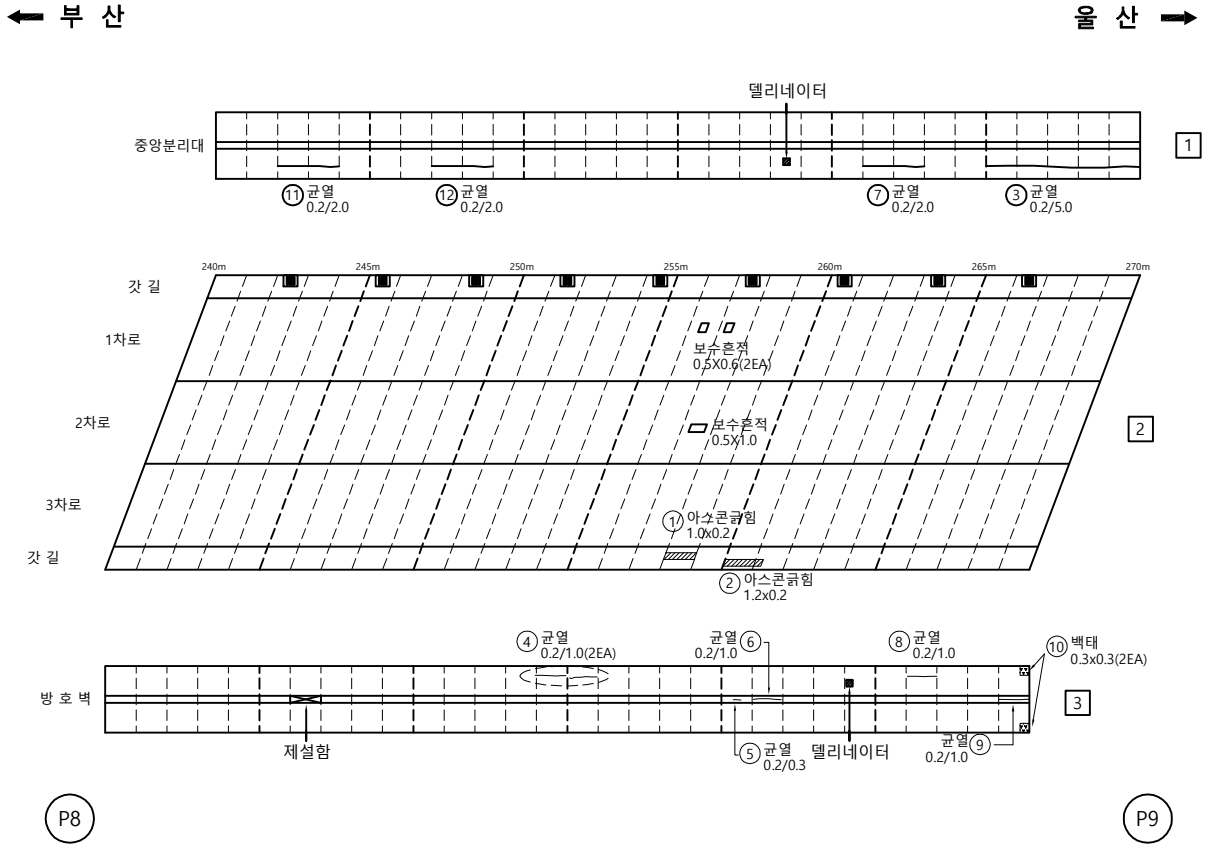
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 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. 008

용소천교(울산) 교면포장 S9



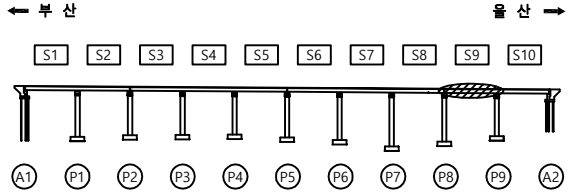
손 상 물 량 표

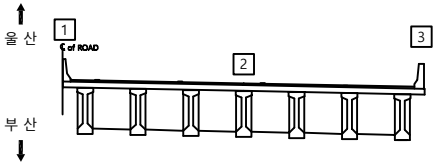
교면포장

S9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	포장 균열		1.0	0.2	1	㎡	0.20	
2	구	방호벽	포장 균열		1.2	0.2	1	㎡	0.24	
3	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
8	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
9	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10	구	방호벽	백태		0.3	0.3	2	㎡	0.18	
11	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
12	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

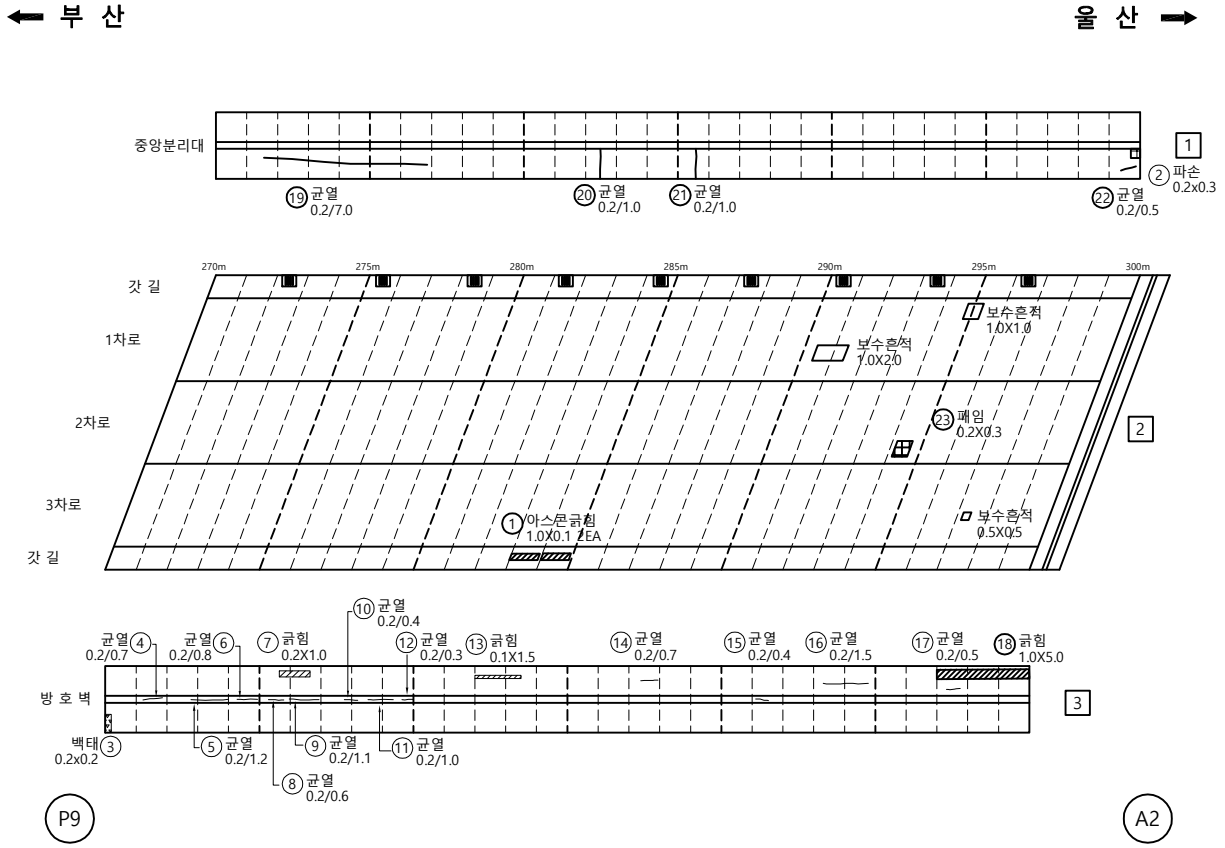
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 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. 009

용소천교(울산) 교면포장 S10



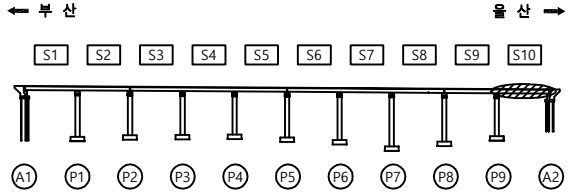
손 상 물 량 표

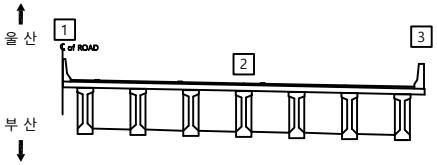
교면포장

S10

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신/구	방호벽	포장 긁힘		1.0	0.1	2	㎡	0.20	
2	구	방호벽	파손		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
3	구	방호벽	백태		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
4	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
7	구	방호벽	균열		0.2	1.0	1	㎡	0.20	
8	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
9	구	방호벽	균열	0.2	1.1		1	m	1.10	
10	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
11	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
12	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
13	구	방호벽	긁힘		0.1	1.5	1	㎡	0.15	
14	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
15	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
16	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
17	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
18	구	방호벽	긁힘		1.0	5.0	1	㎡	5.00	
19	신	방호벽	균열	0.2	7.0		1	m	7.00	
20	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
21	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
22	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
23	구	방호벽	패임		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

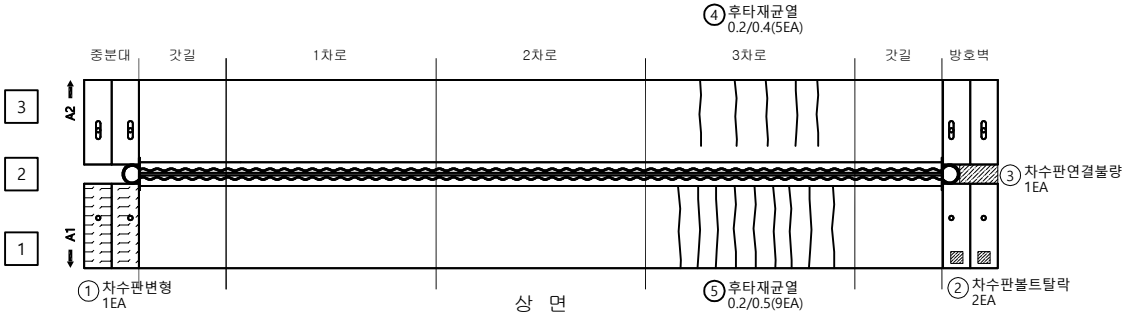
KEY PLAN



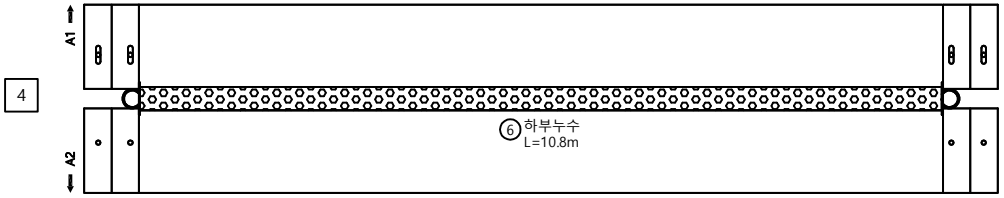


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 010

용소천교(울산) 신축이음 A1



상 면



하 면

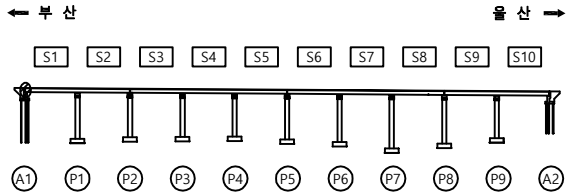
손 상 물 량 표

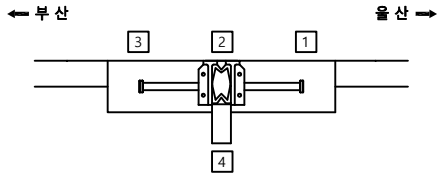
신축이음

A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	차수판 변형				1	EA	1.00	
2	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00	
3	구	신축이음	차수판 연결 불량				1	EA	1.00	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		5	m	2.00	
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		9	m	4.50	
6	구	신축이음	하부누수		10.8		1	m	10.80	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

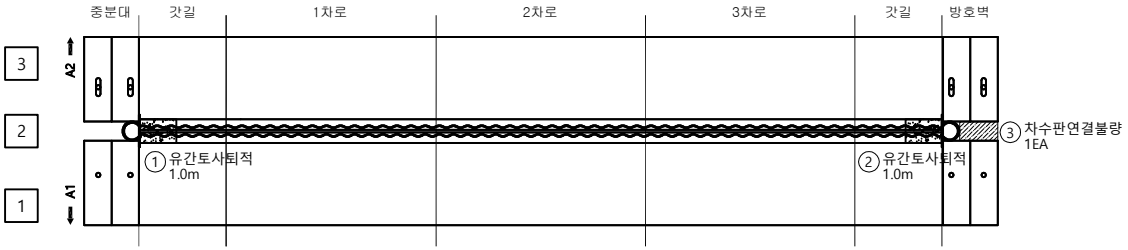
KEY PLAN



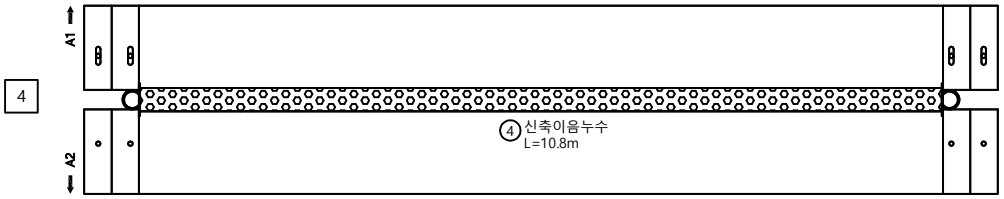


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 011

용소천교(울산) 신축이음 P2



상 면



하 면

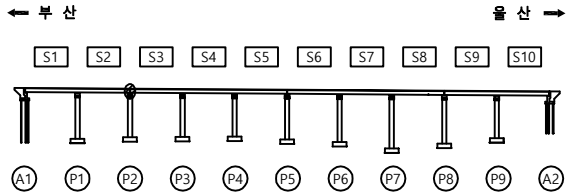
손 상 물 량 표

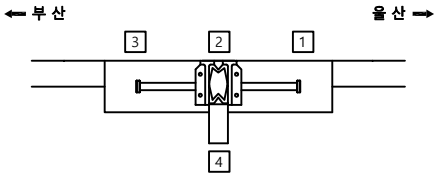
신축이음

P2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
3	구	신축이음	차수판 연결 불량				1	EA	1.00	
4	구	신축이음	하부누수		10.8		1	m	10.80	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

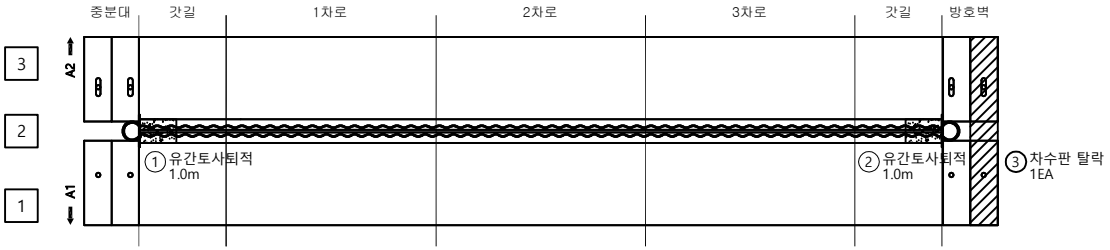
KEY PLAN



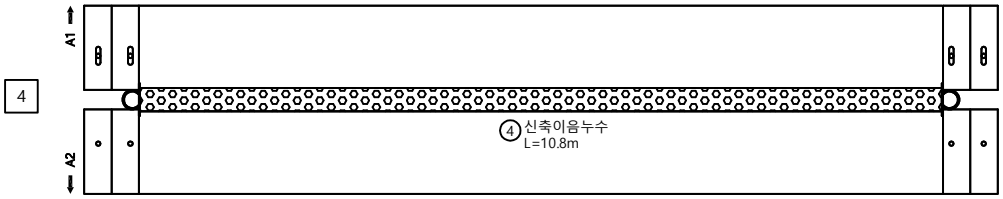


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 012

용소천교(울산) 신축이음 P5



상 면



하 면

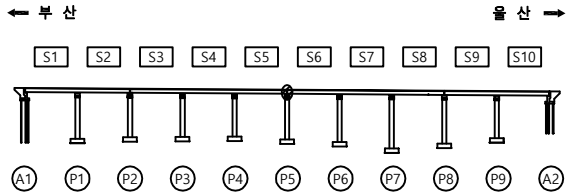
손 상 물 량 표

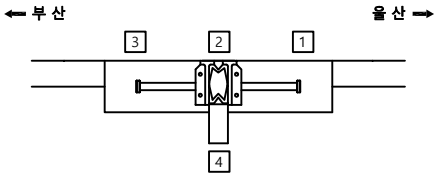
신축이음

P5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
3	구	신축이음	차수판 탈락				1	EA	1.00	
4	구	신축이음	하부누수		10.8		1	m	10.80	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

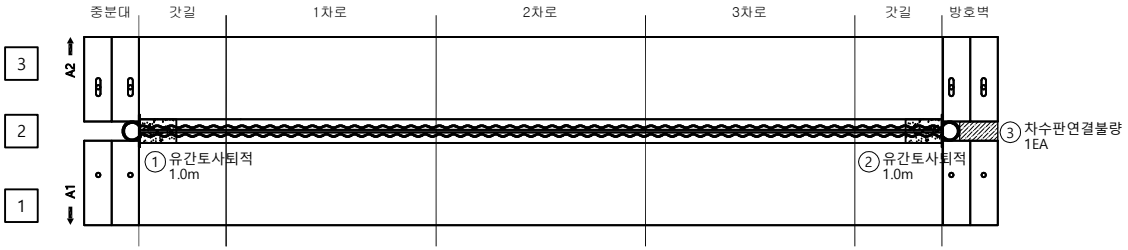
KEY PLAN



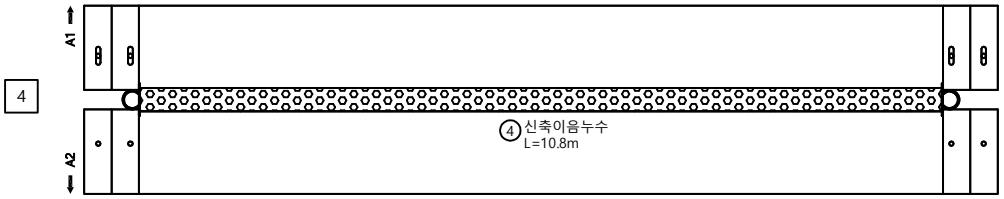


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범 례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 013

용소천교(울산) 신축이음 P8



상 면



하 면

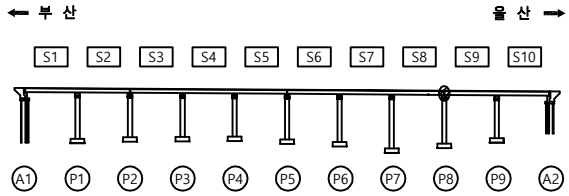
손 상 물 량 표

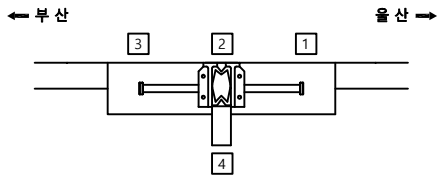
신축이음

P8

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
3	구	신축이음	차수판 연결 불량				1	EA	1.00	
4	구	신축이음	하부누수		10.8		1	m	10.80	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

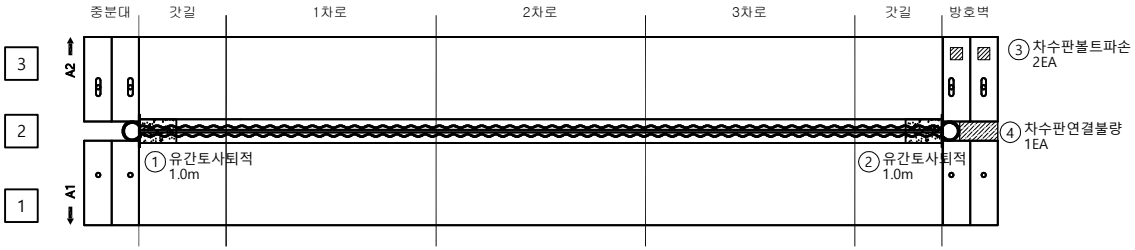
KEY PLAN



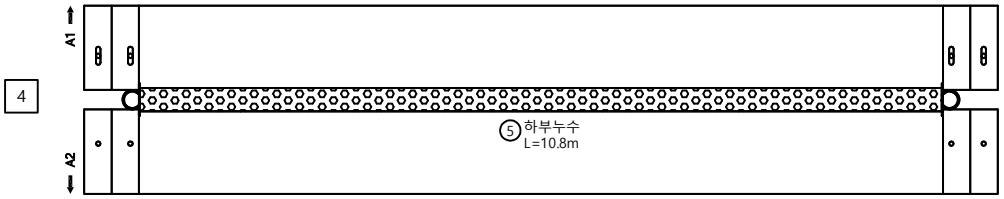


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 014

용소천교(울산) 신축이음 A2



상 면



하 면

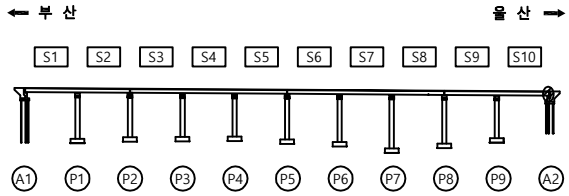
손 상 물 량 표

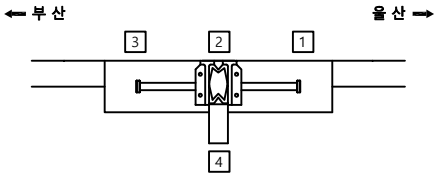
신축이음

A2

번호	상/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00	
4	구	신축이음	차수판 연결 불량				1	EA	1.00	
5	구	신축이음	하부누수		10.8		1	m	10.80	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

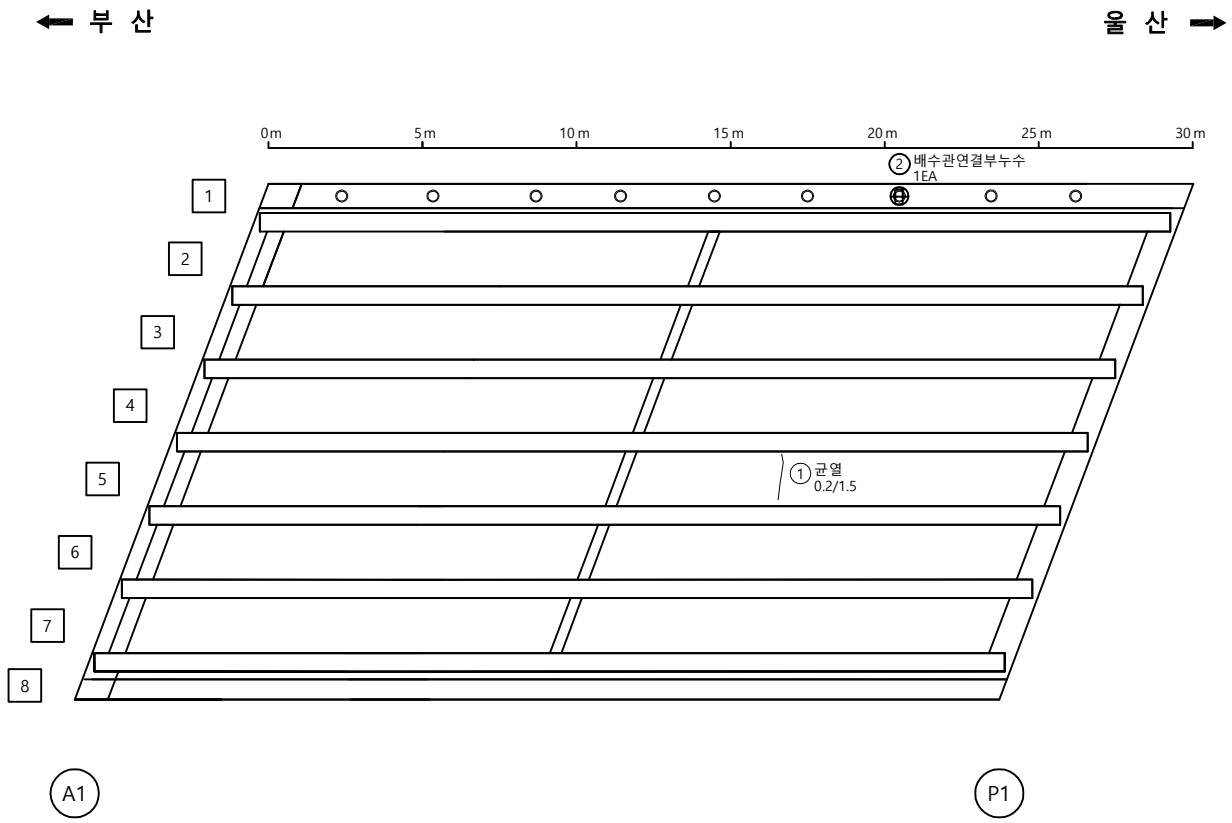
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 015

용소천교(울산) 바닥판하면 S1



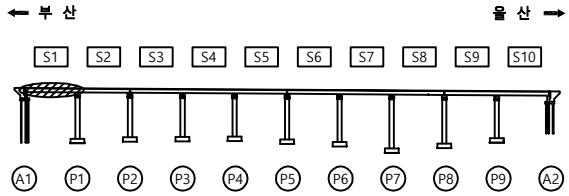
손 상 물 량 표

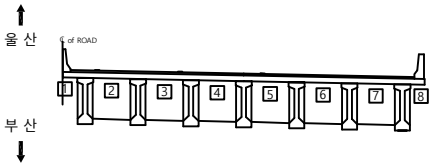
바닥판

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	배수시설	배수관 연결부 누수				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

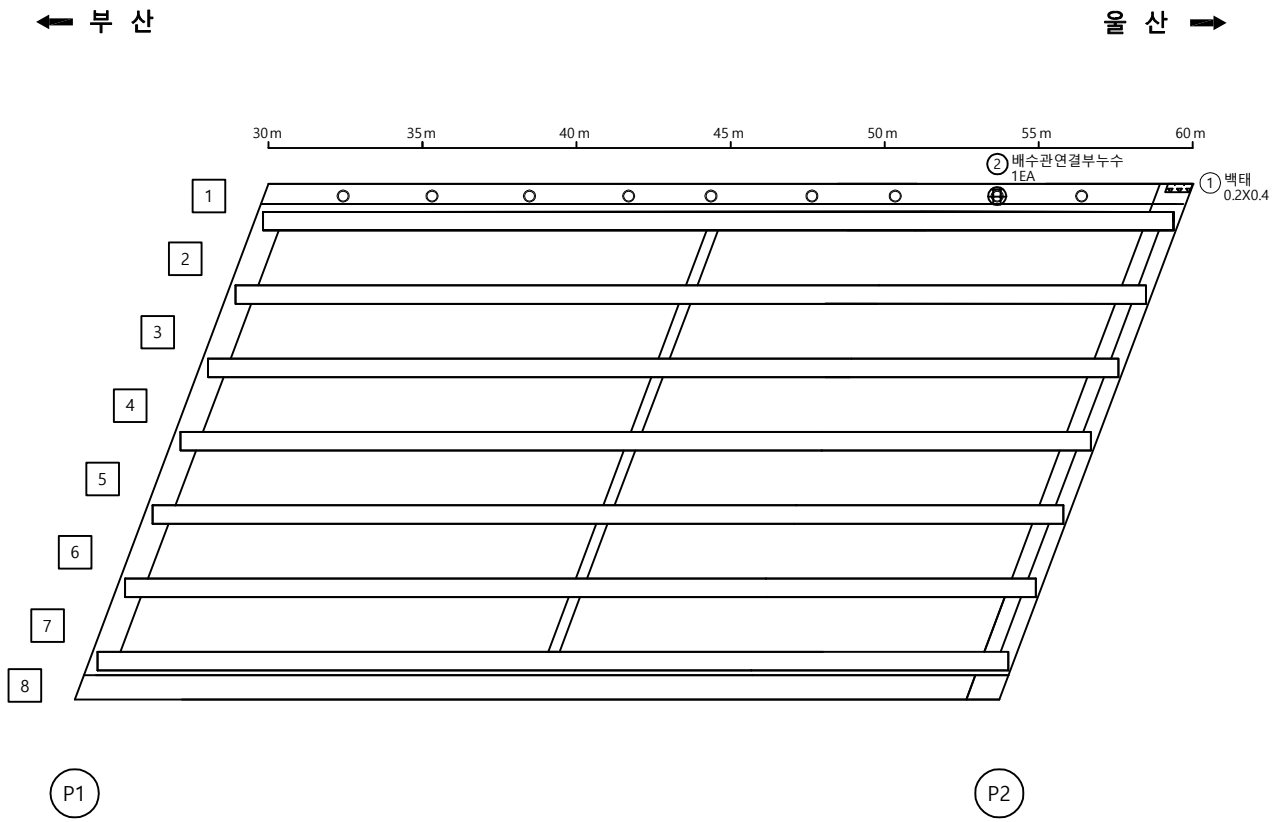
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 016

용소천교(울산) 바닥판하면 S2



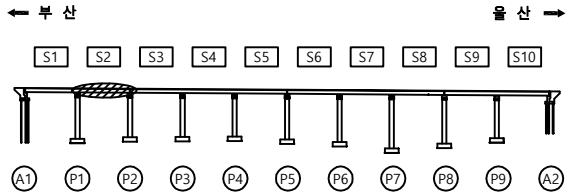
손 상 물 량 표

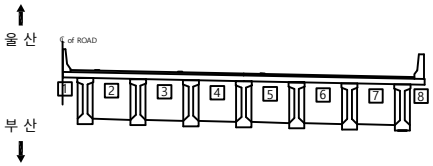
바닥판

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	백태		0.2	0.4	1	㎡	0.08	
2	구	배수시설	배수관 연결부 누수				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

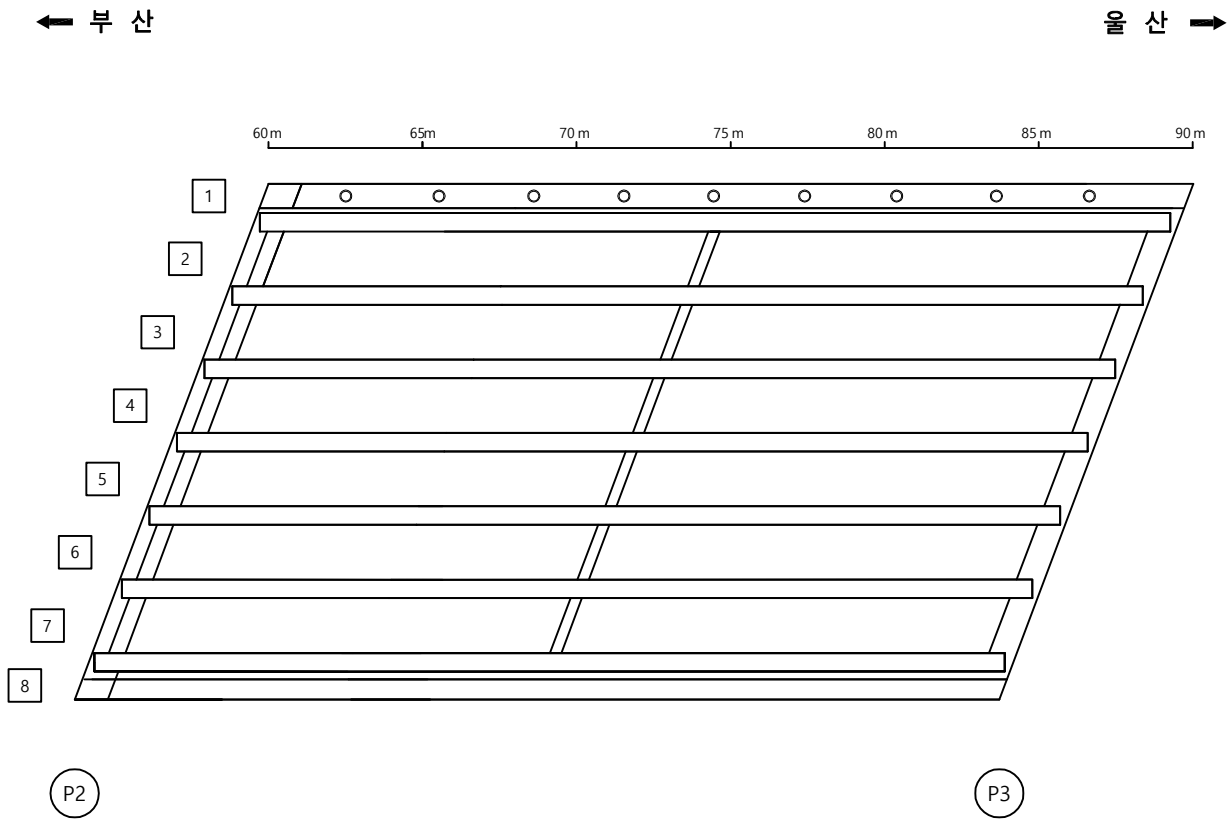
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 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. 017

용소천교(울산) 바닥판하면 S3



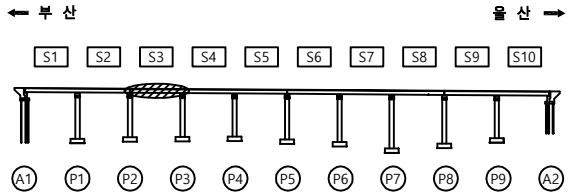
손 상 물 량 표

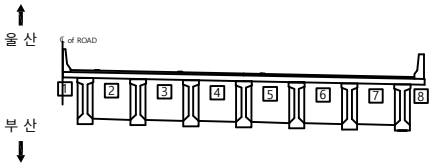
바닥판

S3

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

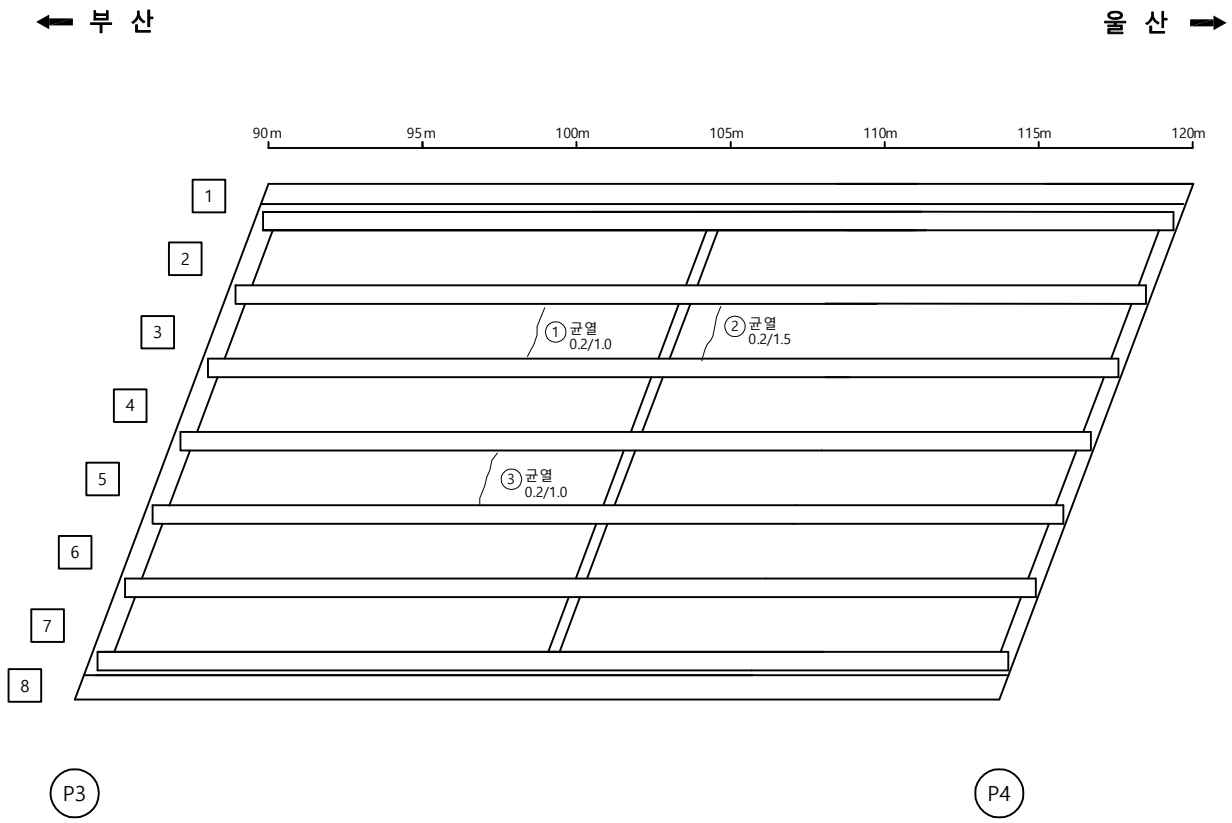
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 018

용소천교(울산) 바닥판하면 S4



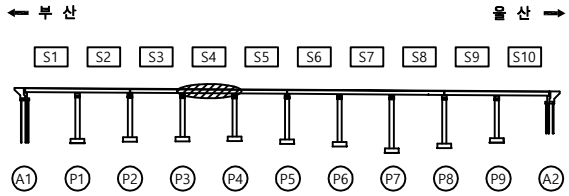
손 상 물 량 표

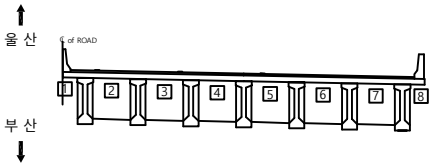
바닥판

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

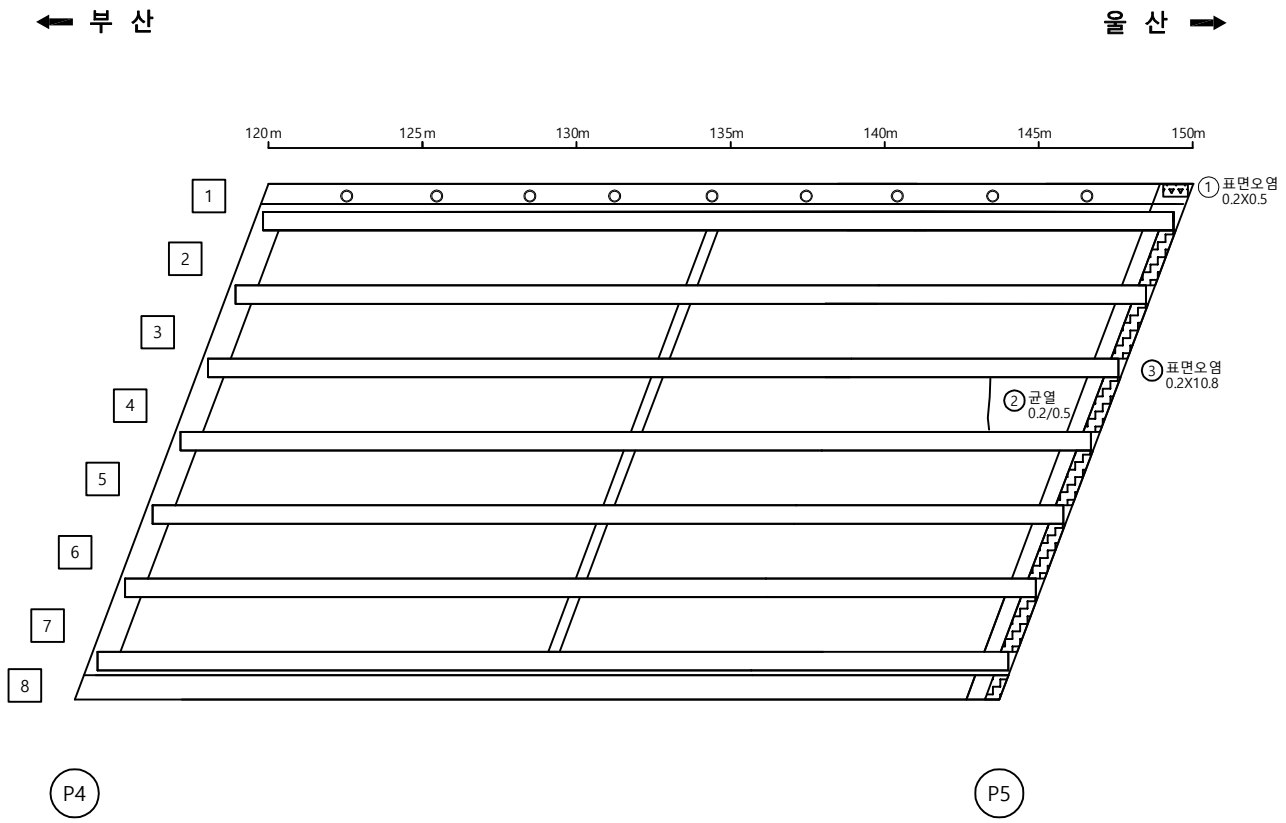
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	CW 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. 019

용소천교(울산) 바닥판하면 S5



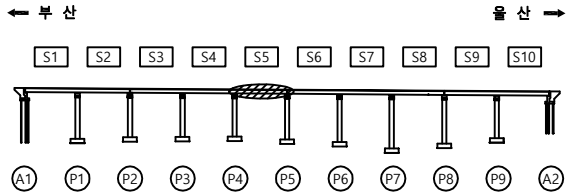
손 상 물 량 표

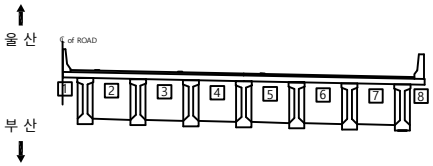
바닥판

S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	표면오염		0.2	0.5	1	㎡	0.10	
2	구	바닥판	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	바닥판	표면오염		0.2	10.8	1	㎡	2.16	
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										

KEY PLAN

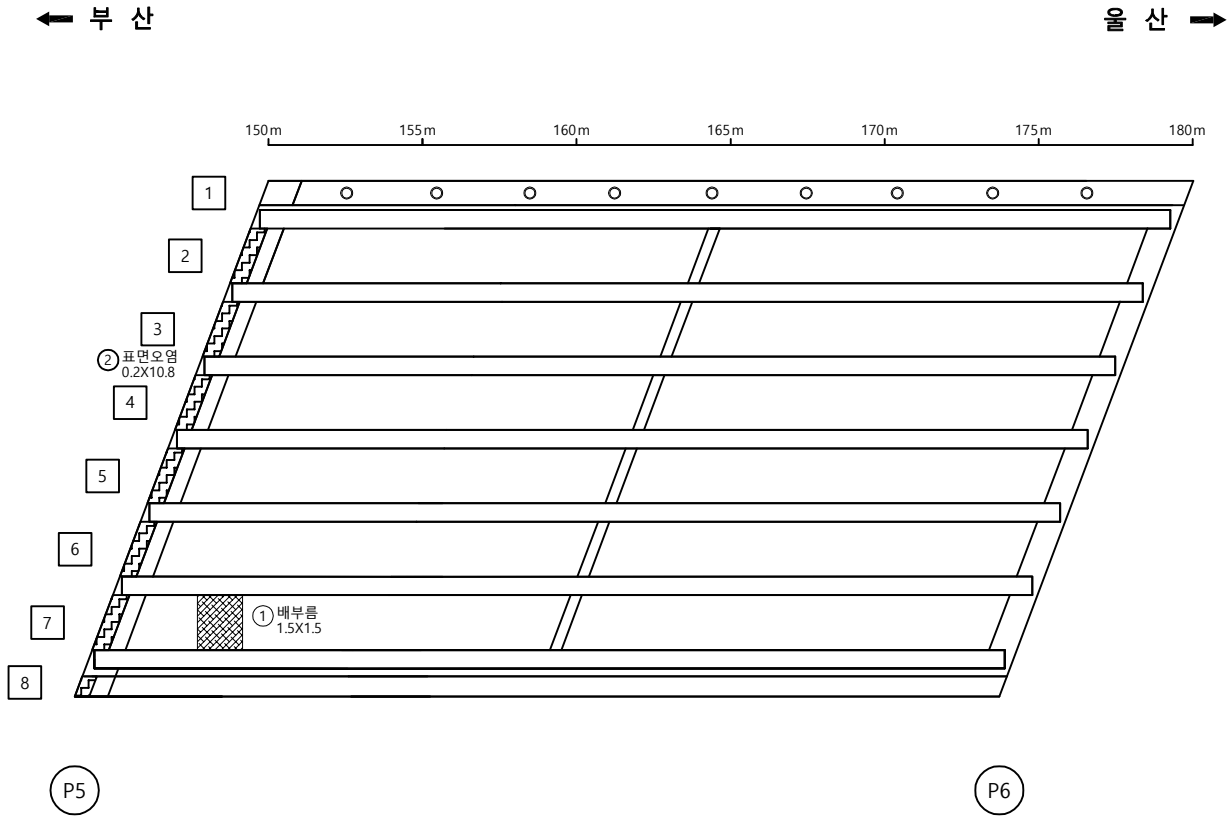




용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 020

용소천교(울산) 바닥판하면 S6

D480~490 P5~P7 S6.S7 전경.



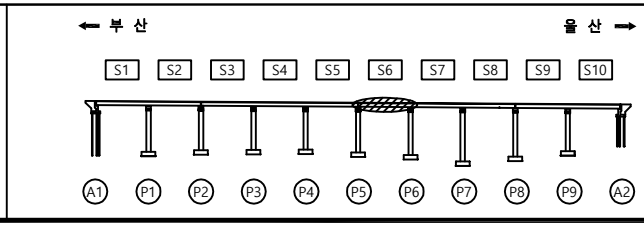
손 상 물 량 표

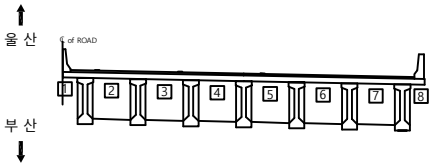
바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	배부름		1.5	1.5	1	㎡	2.25	
2	구	바닥판	표면오염		0.2	10.8	1	㎡	2.16	
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



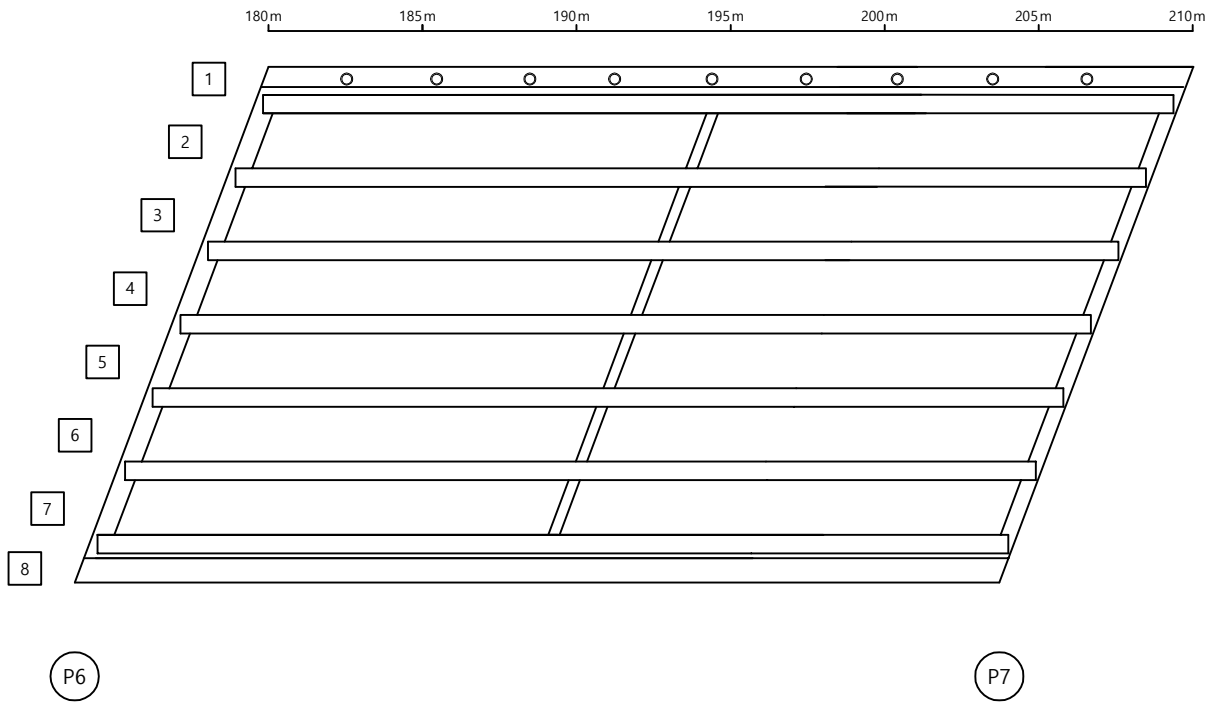


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 021

용소천교(울산) 바닥판하면 S7

D515 S7 양호

← 부 산 울 산 →



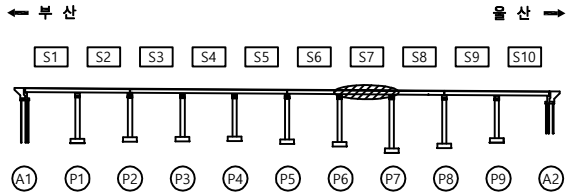
손 상 물 량 표

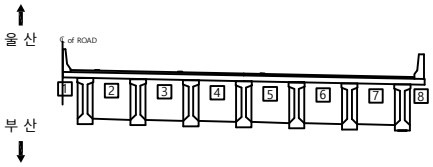
바닥판

S7

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

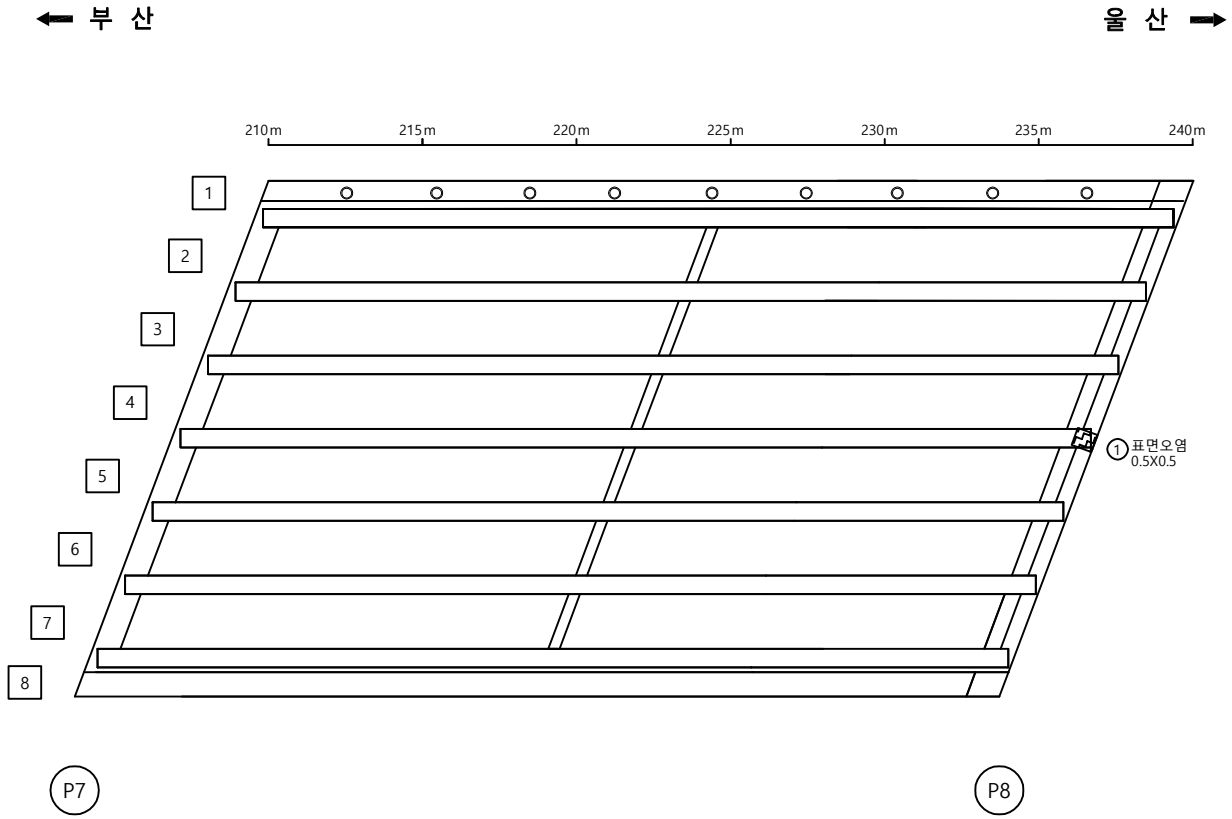
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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

용소천교(울산) 바닥판하면 S8



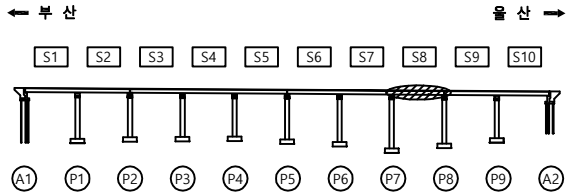
손 상 물 량 표

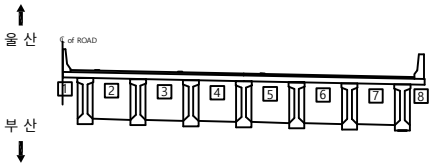
바닥판

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	바닥판	표면오염		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
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										

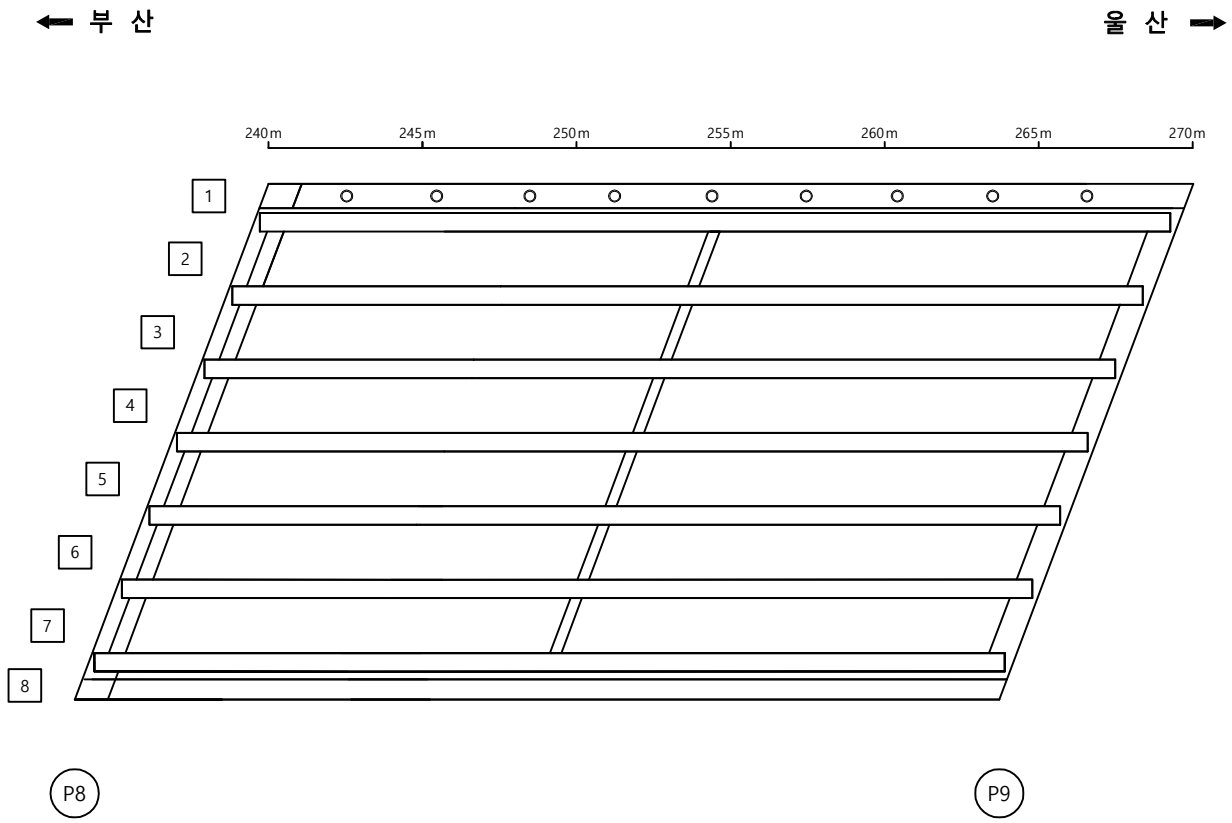
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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. 023

용소천교(울산) 바닥판하면 S9



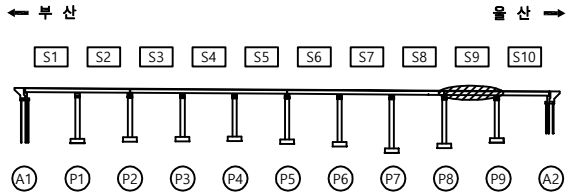
손 상 물 량 표

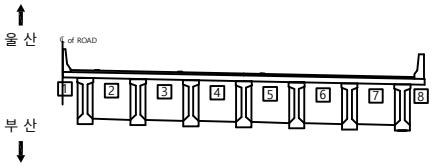
바닥판

S9

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

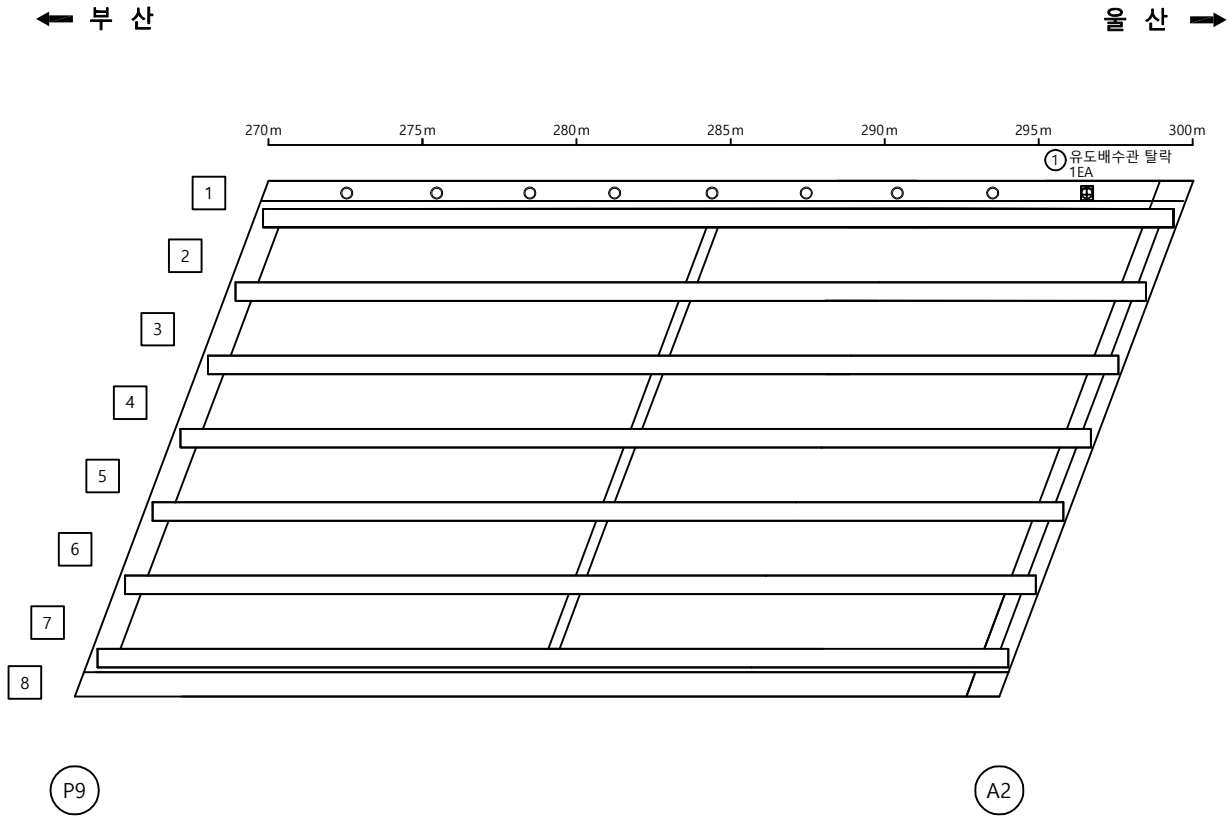
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	CW 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. 024

용소천교(울산) 바닥판하면 S10



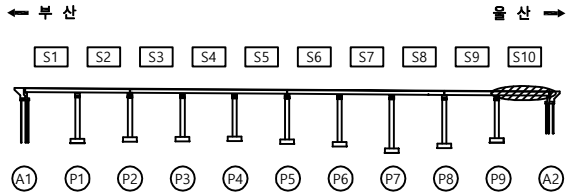
손 상 물 량 표

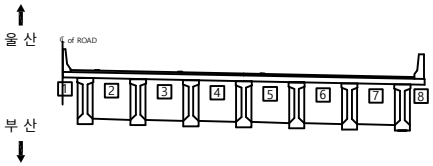
바닥판

S10

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

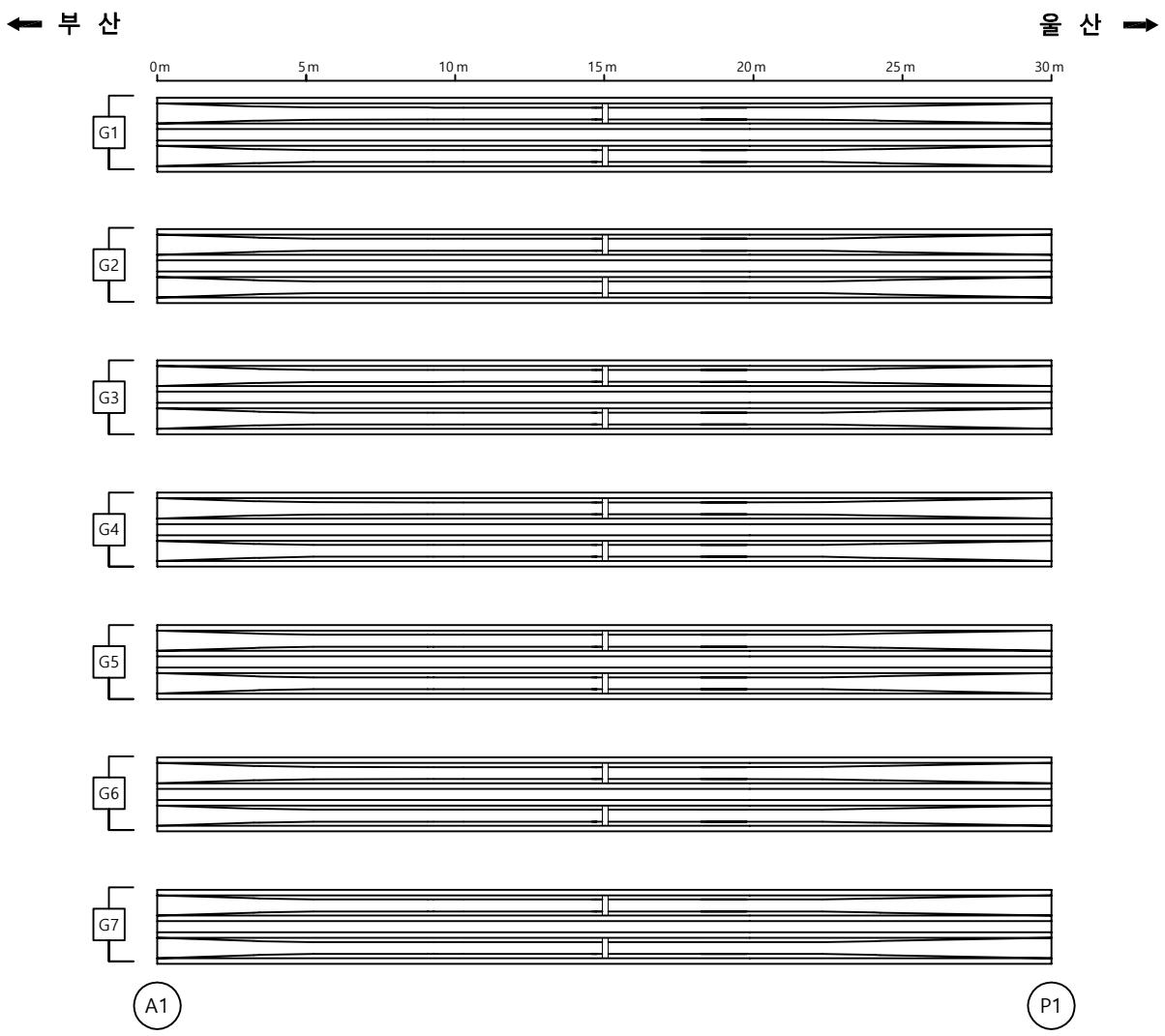
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 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. 025

용소천교(울산) 거더 S1



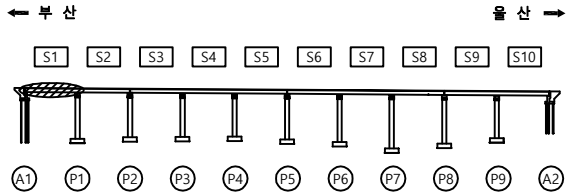
손 상 물 량 표

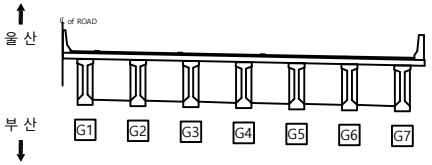
거더

S1

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

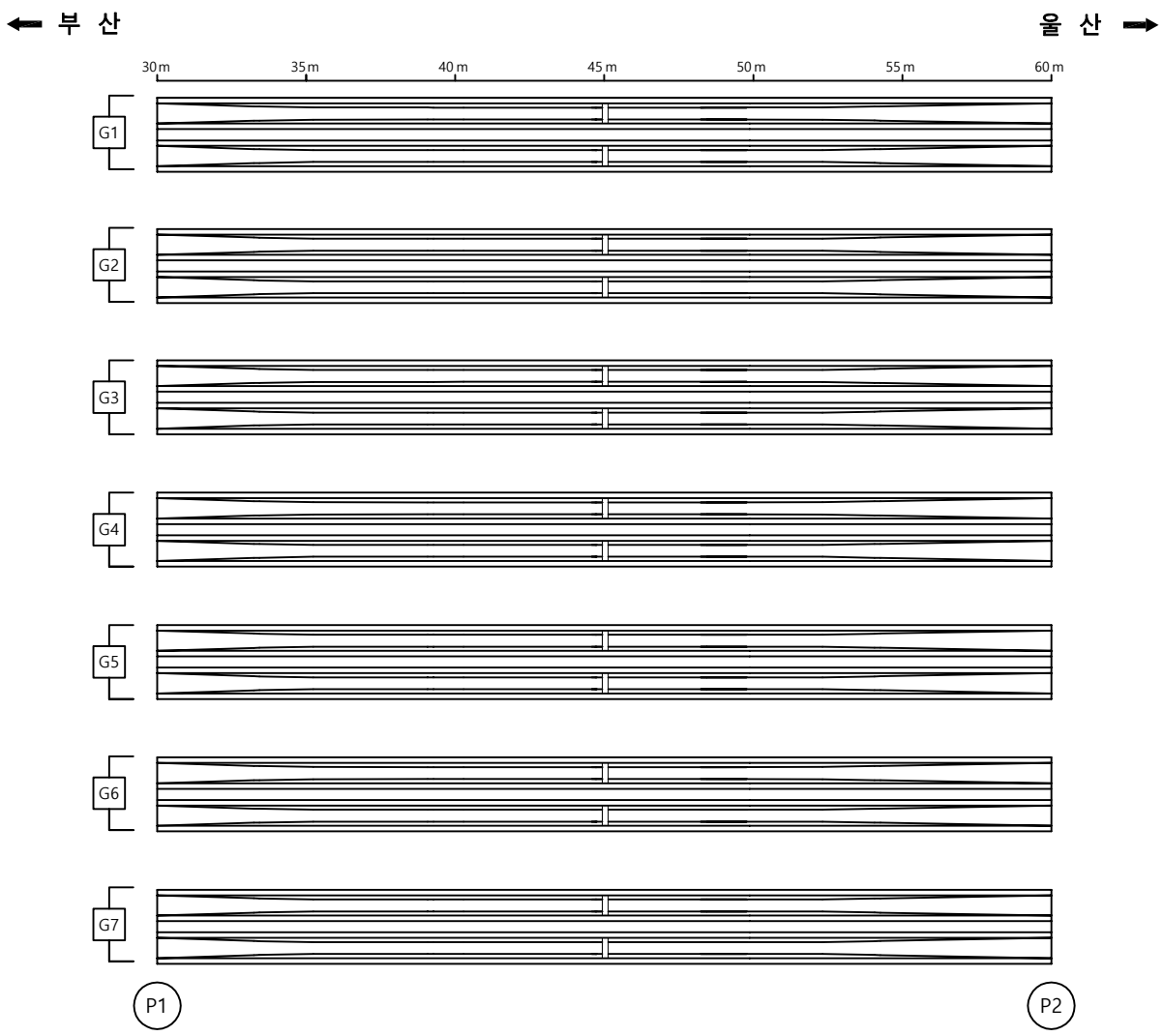
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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

용소천교(울산) 거더 S2



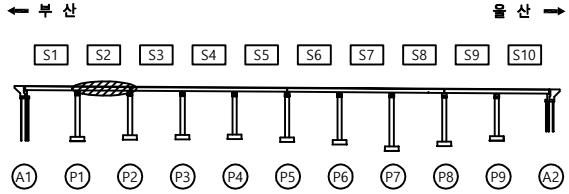
손 상 물 량 표

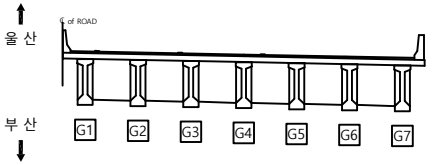
거더

S2

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

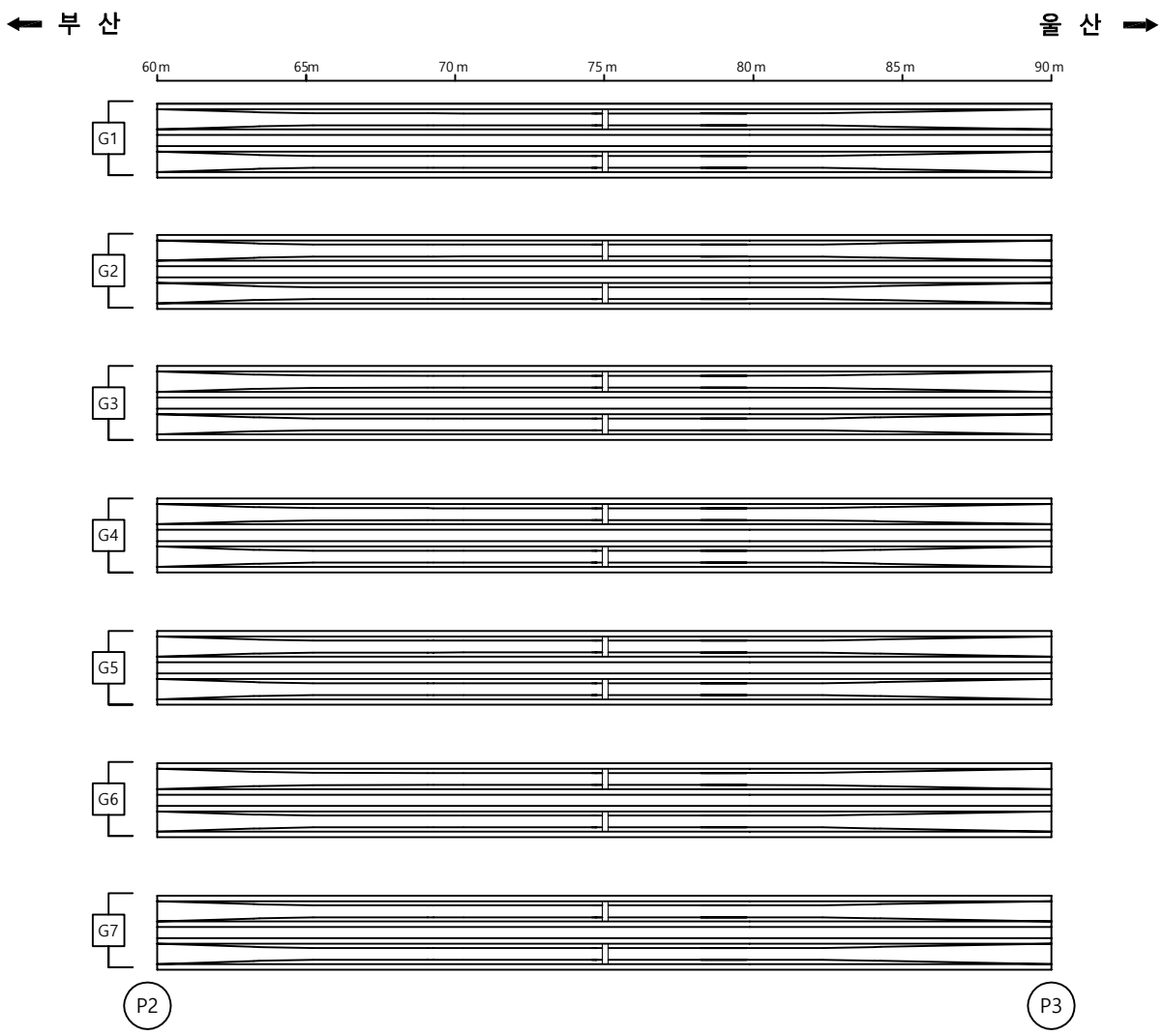
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 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. 027

용소천교(울산) 거더 S3



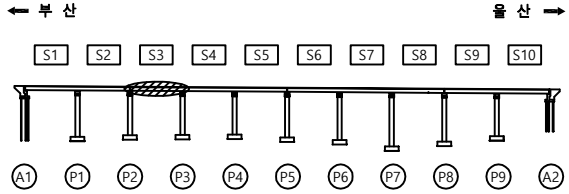
손 상 물 량 표

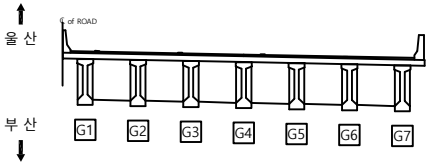
거더

S3

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

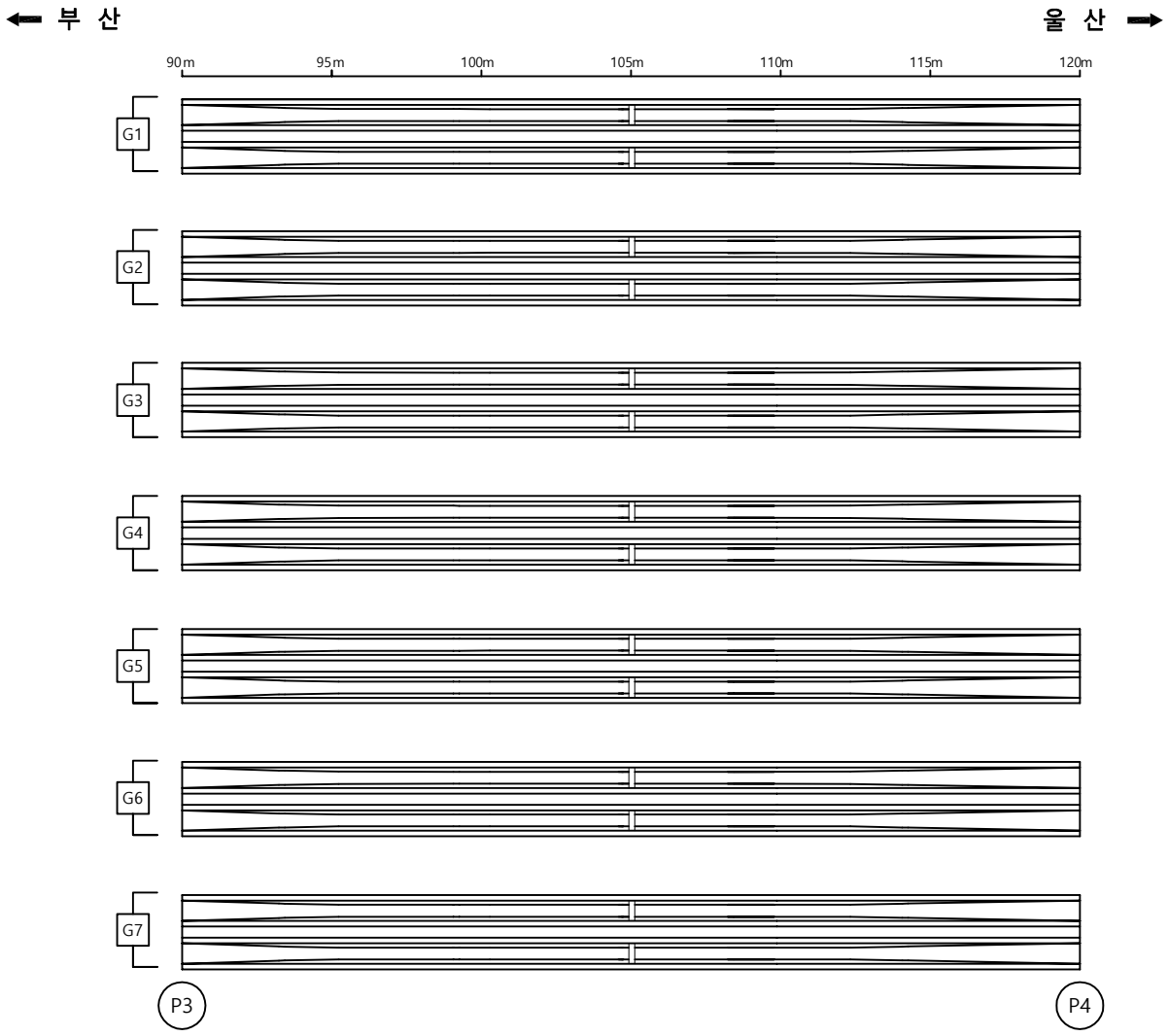
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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

용소천교(울산) 거더 S4



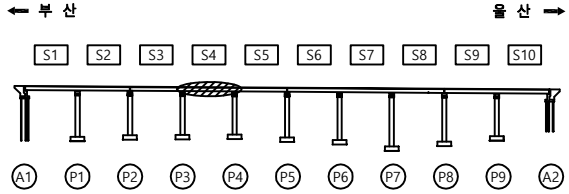
손 상 물 량 표

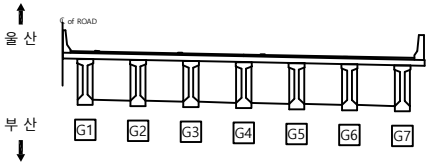
거더

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(㎜)	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										

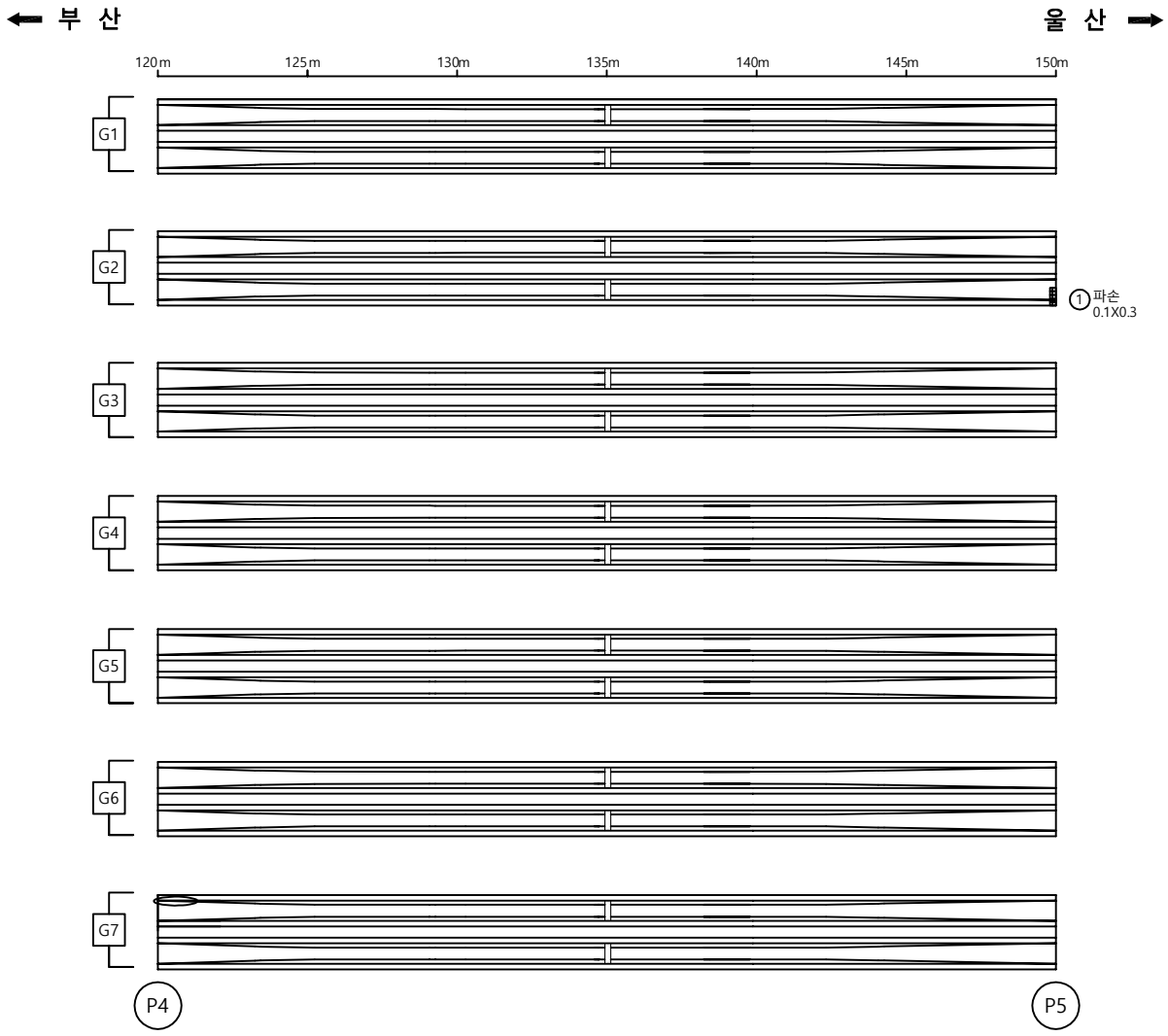
KEY PLAN





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. 029

용소천교(울산) 거더 S5



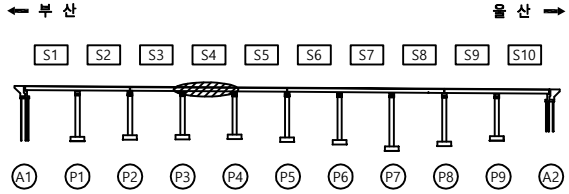
손 상 물 량 표

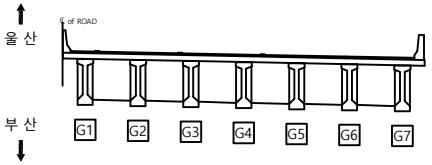
거더

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.3	1	㎡	0.03	
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

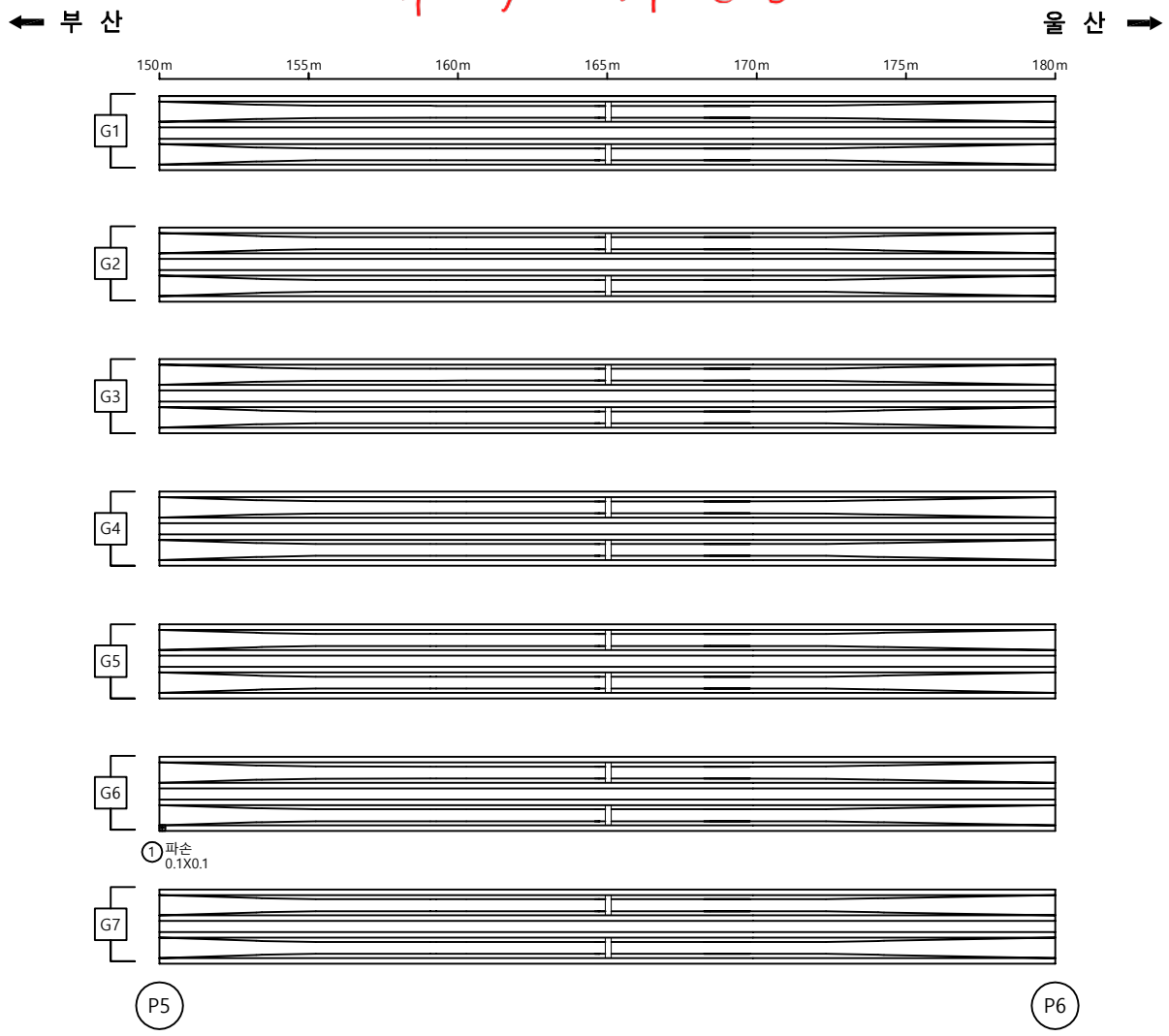




용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 030

용소천교(울산) 거더 S6

예시) S6-G7 전경



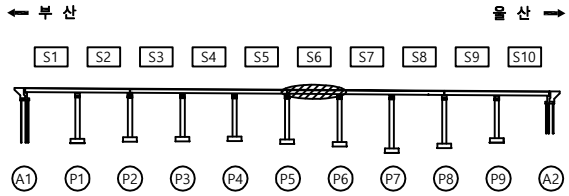
손 상 물 량 표

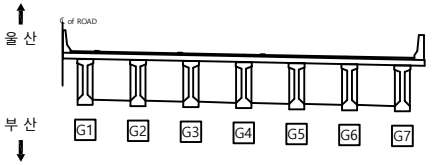
거더

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
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

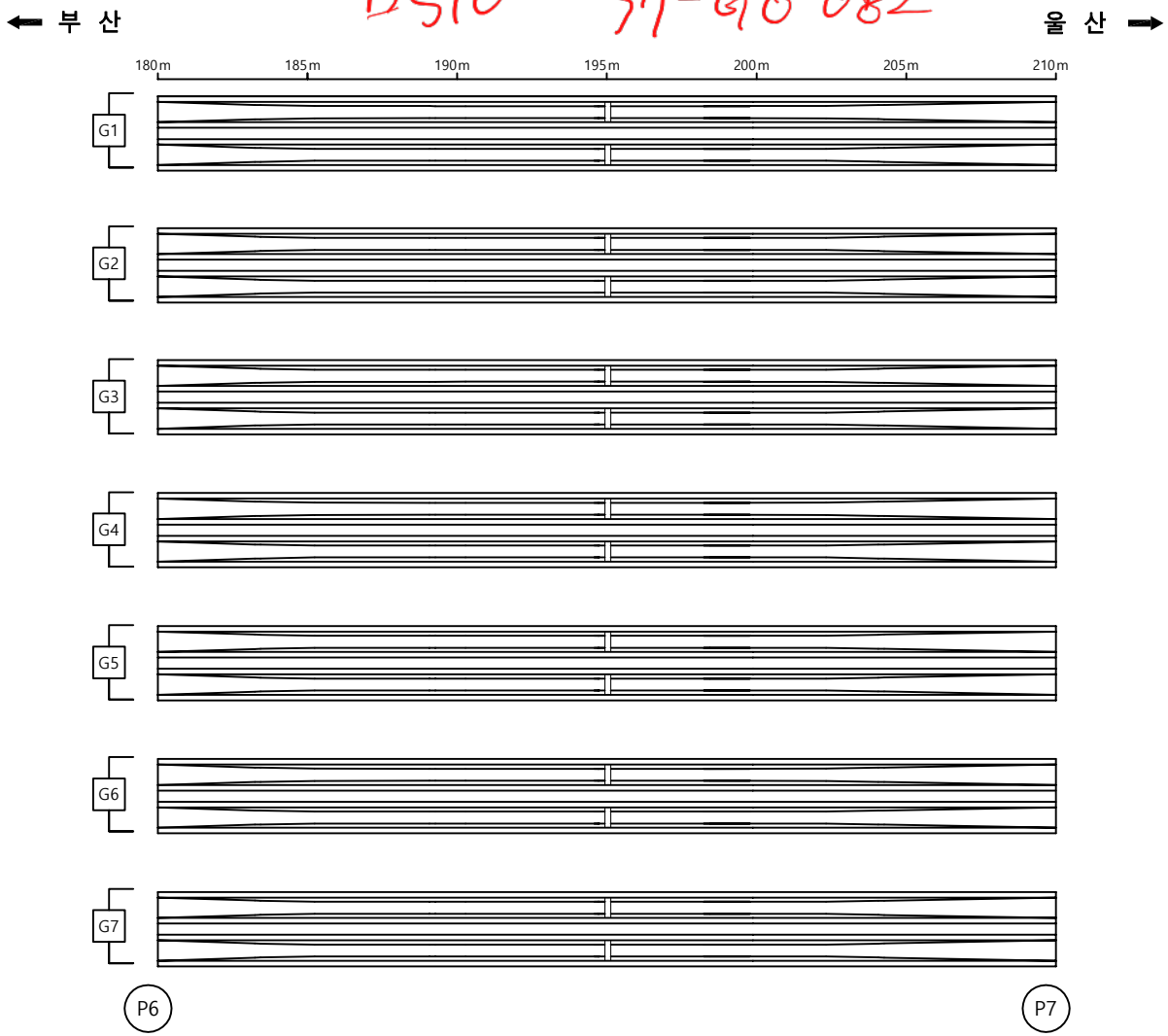




용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 031

용소천교(울산) 거더 S7

D56 S7-G6 양호



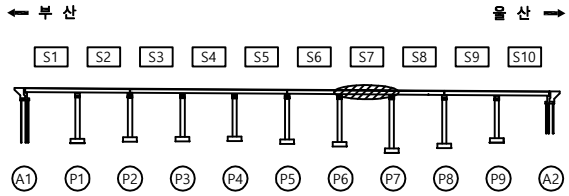
손 상 물 량 표

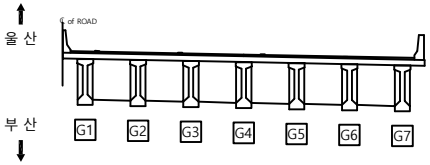
거더

S7

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

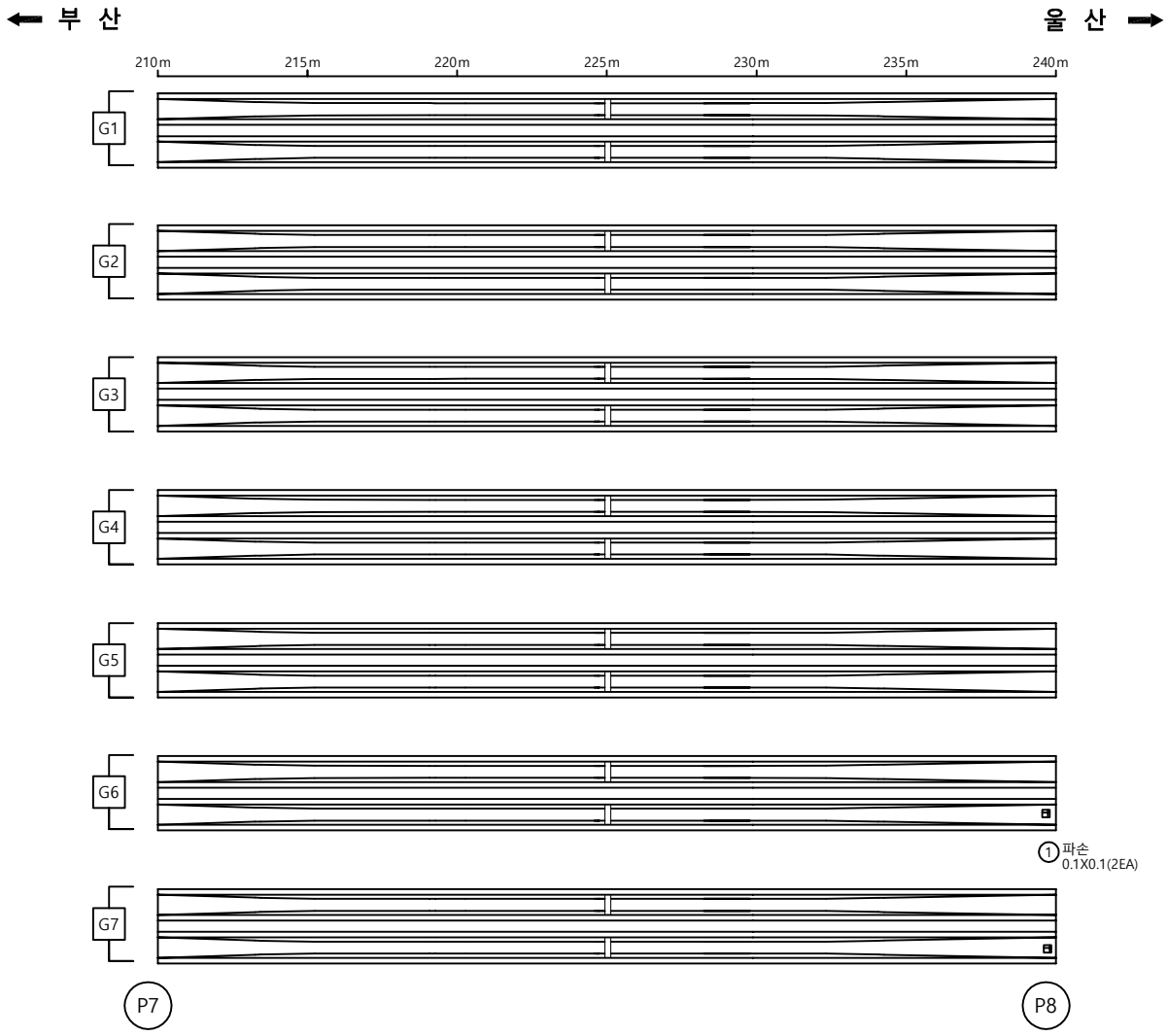
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 032

용소천교(울산) 거더 S8



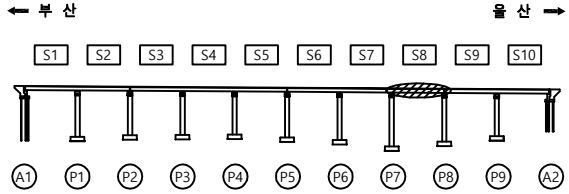
손 상 물 량 표

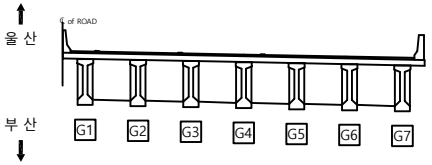
거더

S8

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

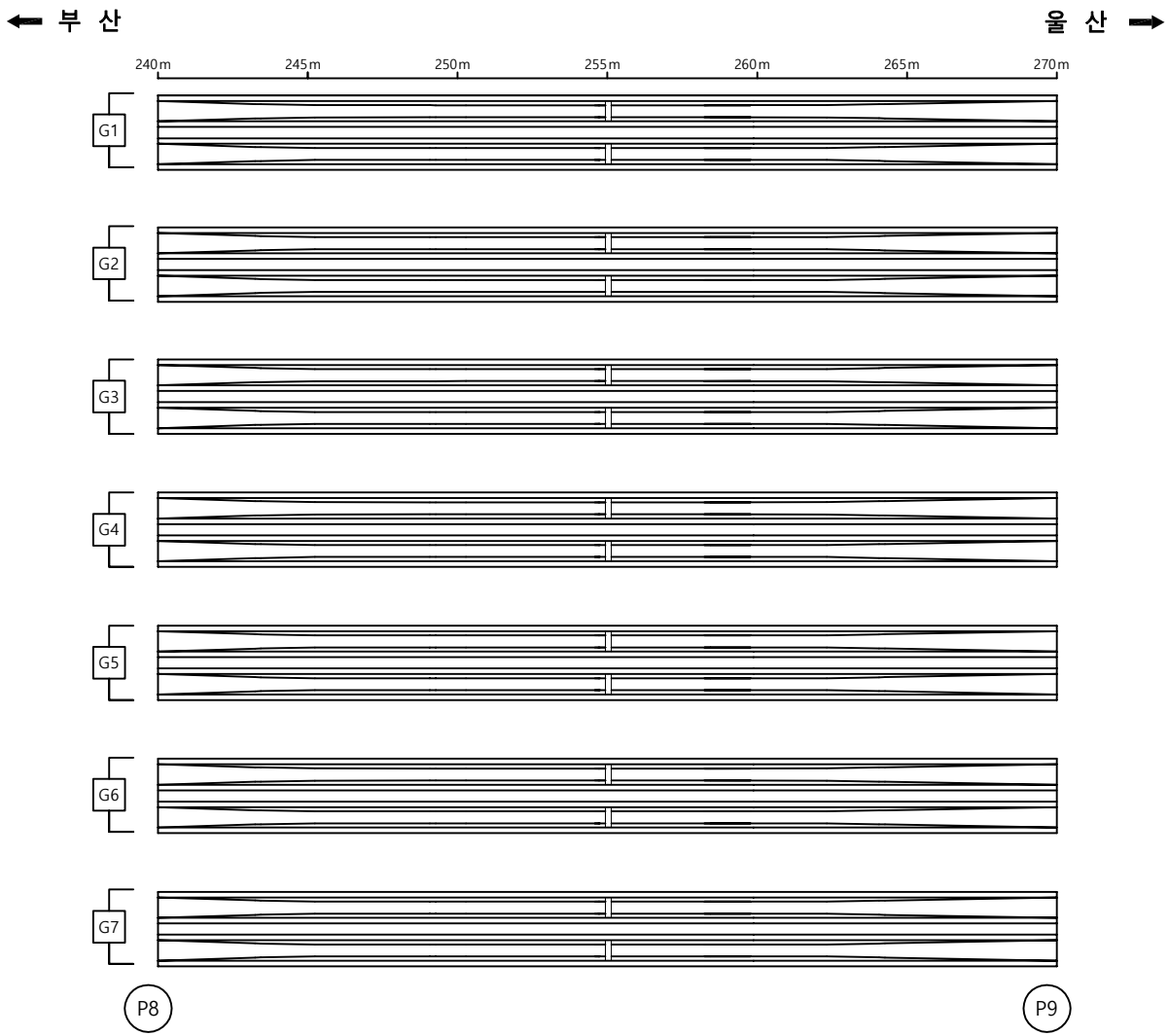
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 033

용소천교(울산) 거더 S9



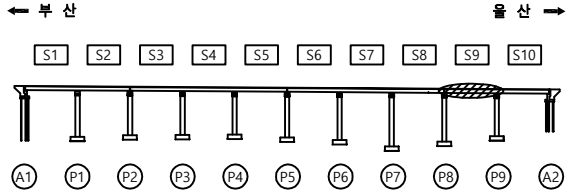
손 상 물 량 표

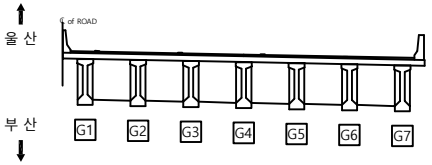
거더

S9

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

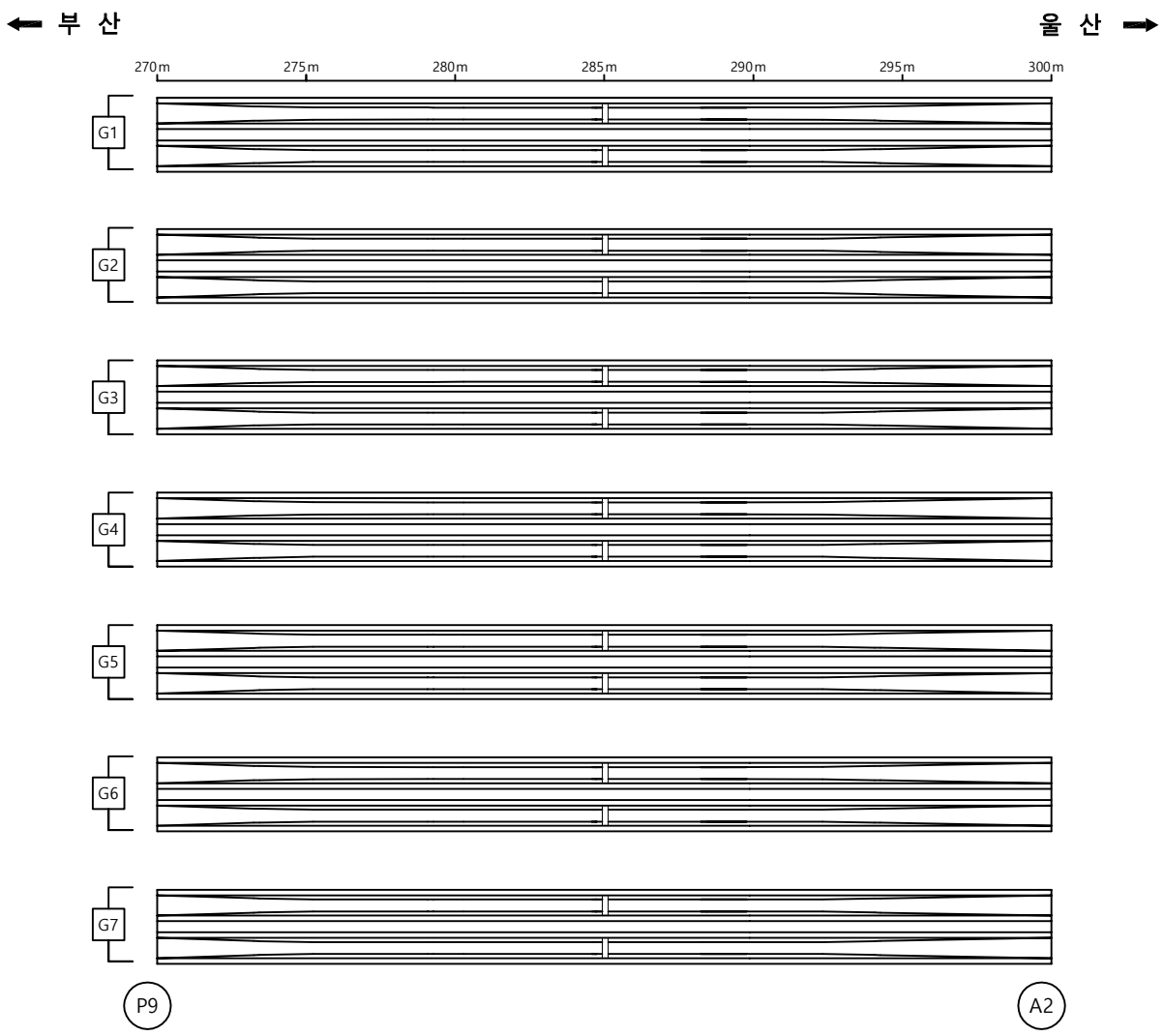
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 034

용소천교(울산) 거더 S10



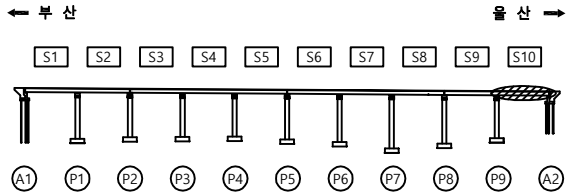
손 상 물 량 표

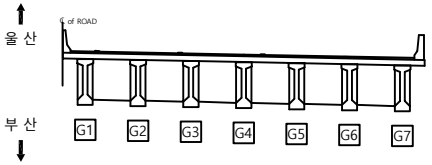
거더

S10

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

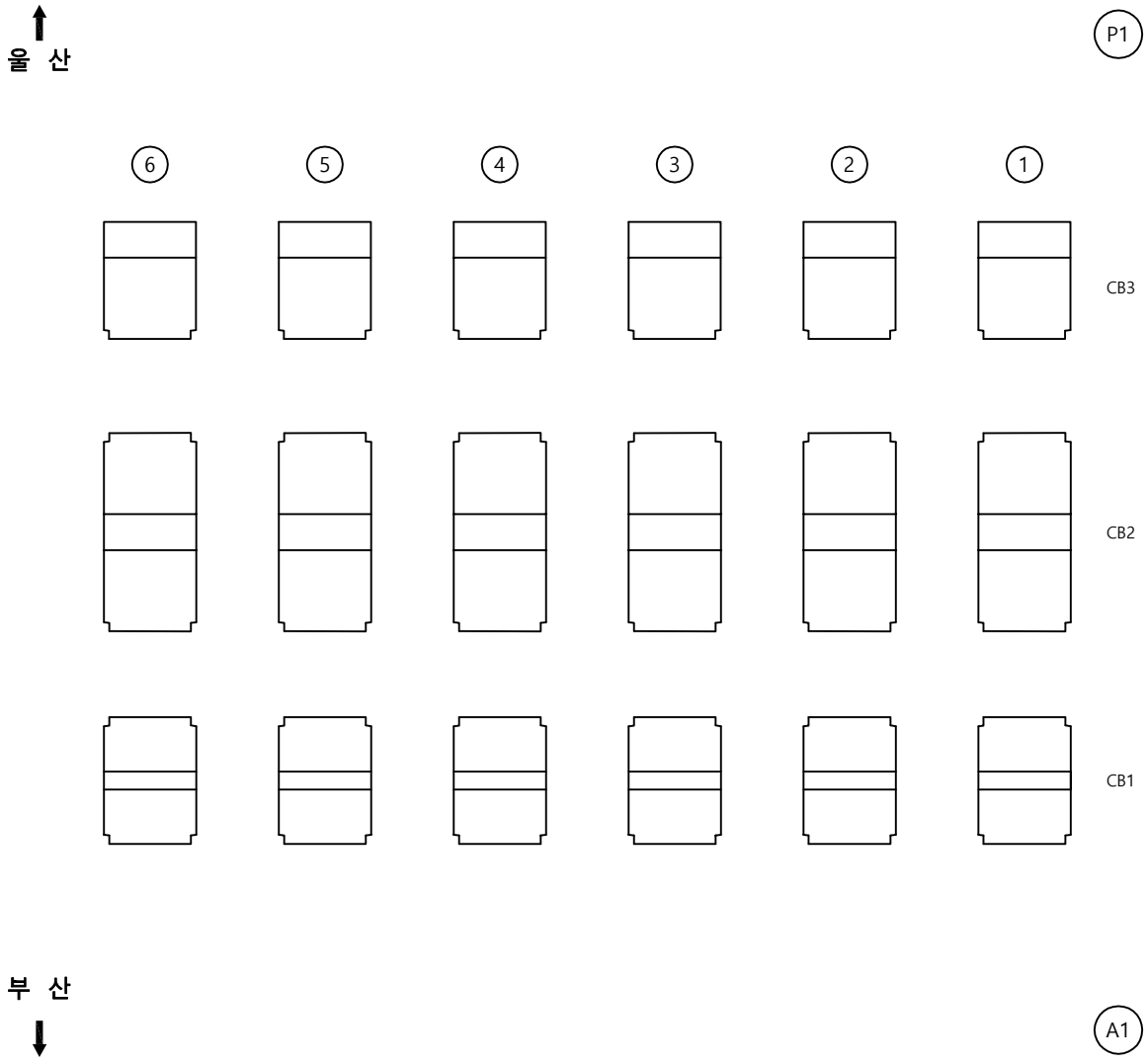
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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. 035

용소천교(울산) 가로보 S1



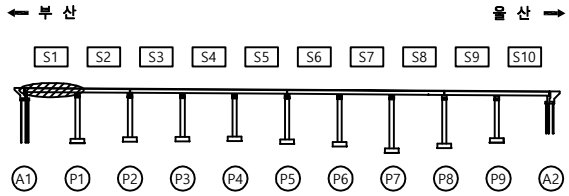
손 상 물 량 표

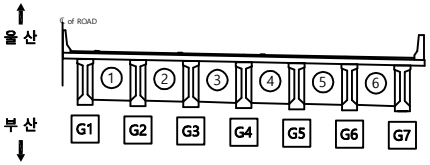
가로보

S1

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

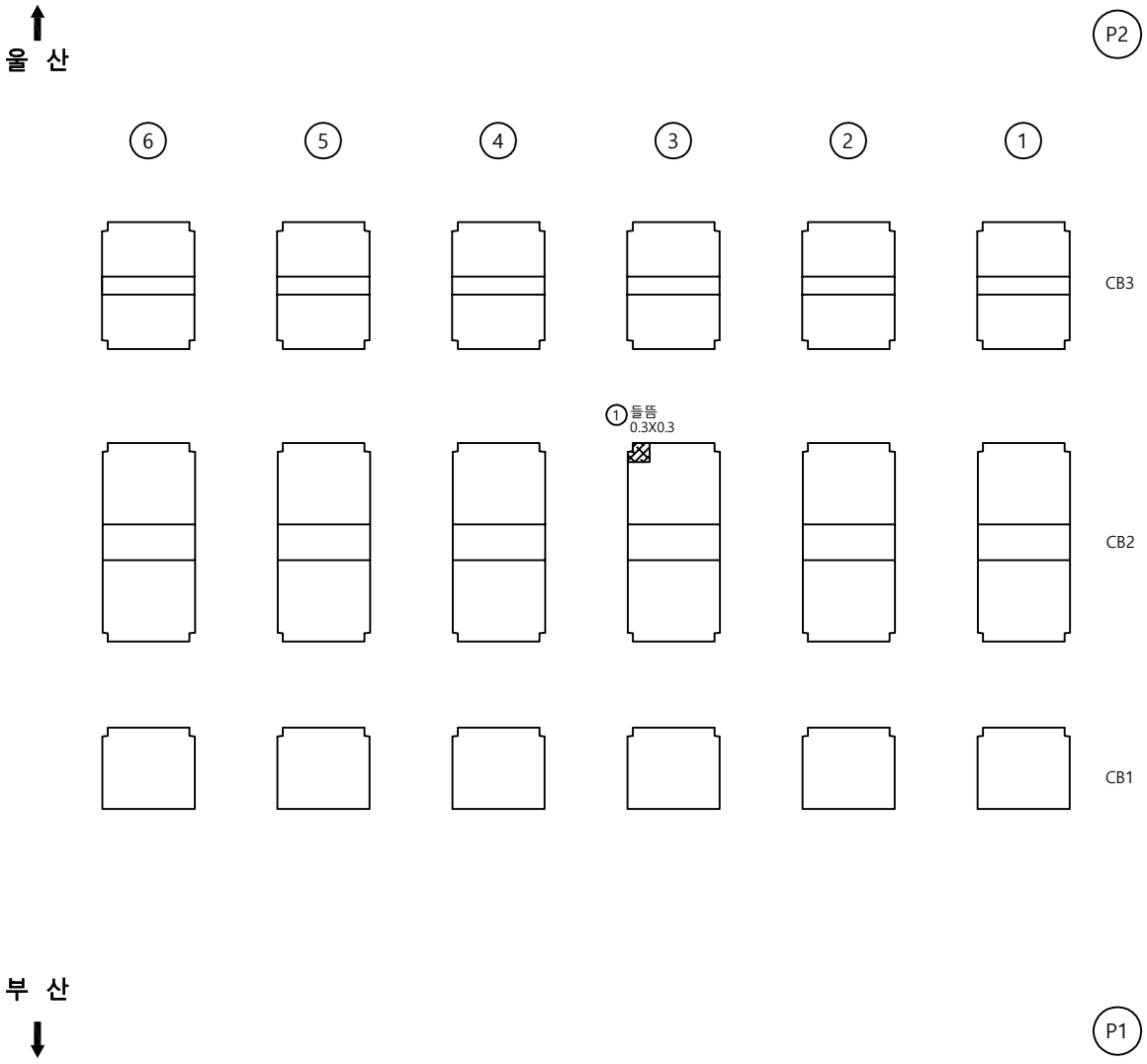
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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

용소천교(울산) 가로보 S2



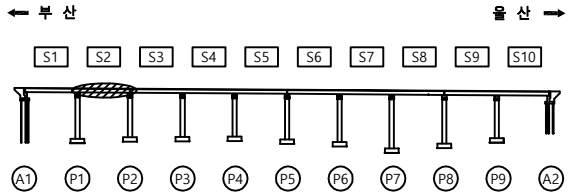
손 상 물 량 표

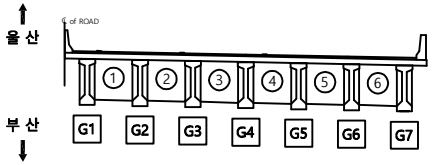
가로보

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	㎡	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										

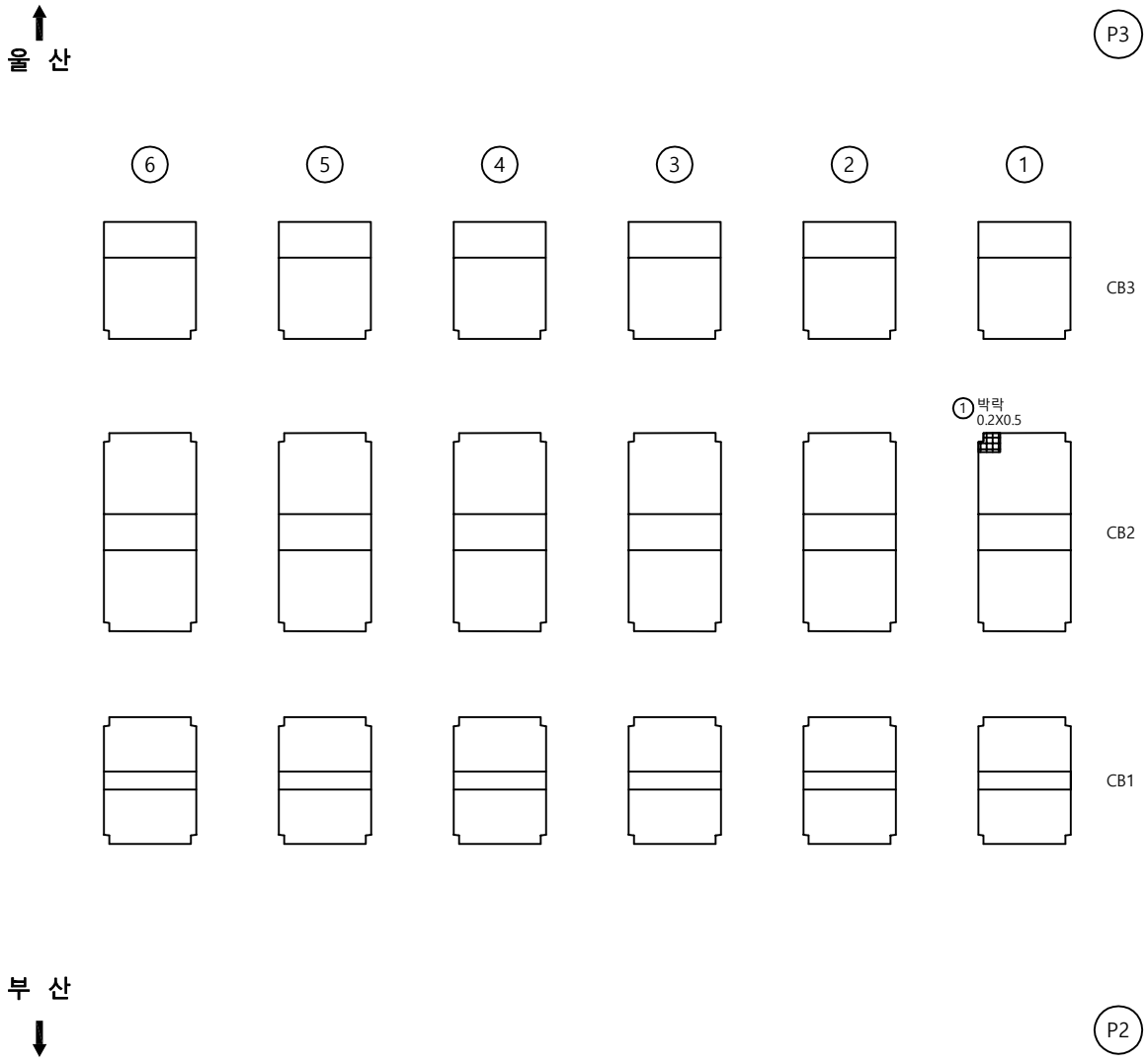
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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. 037

용소천교(울산) 가로보 S3



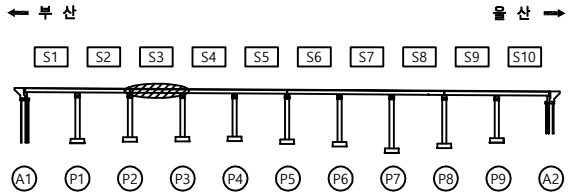
손 상 물 량 표

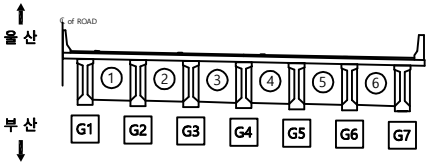
가로보

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	가로보	박락		0.2	0.5	1	㎡	0.10	
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										

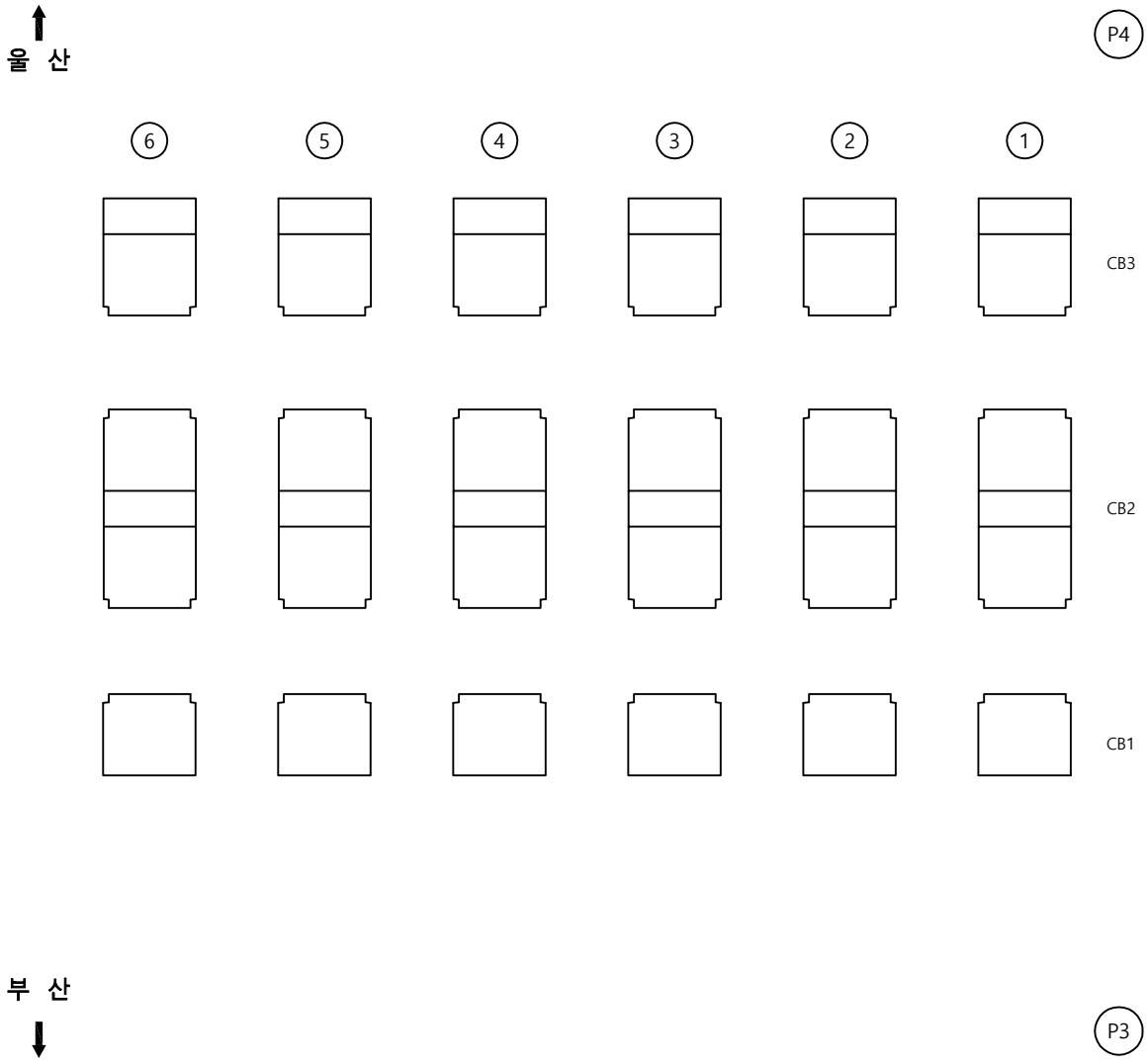
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 038

용소천교(울산) 가로보 S4



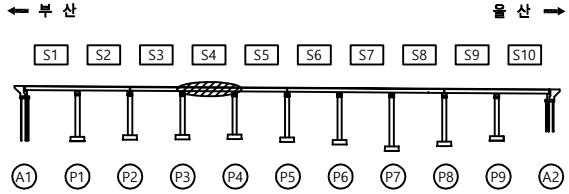
손 상 물 량 표

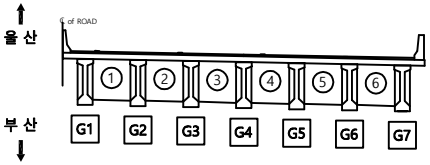
가로보

S4

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

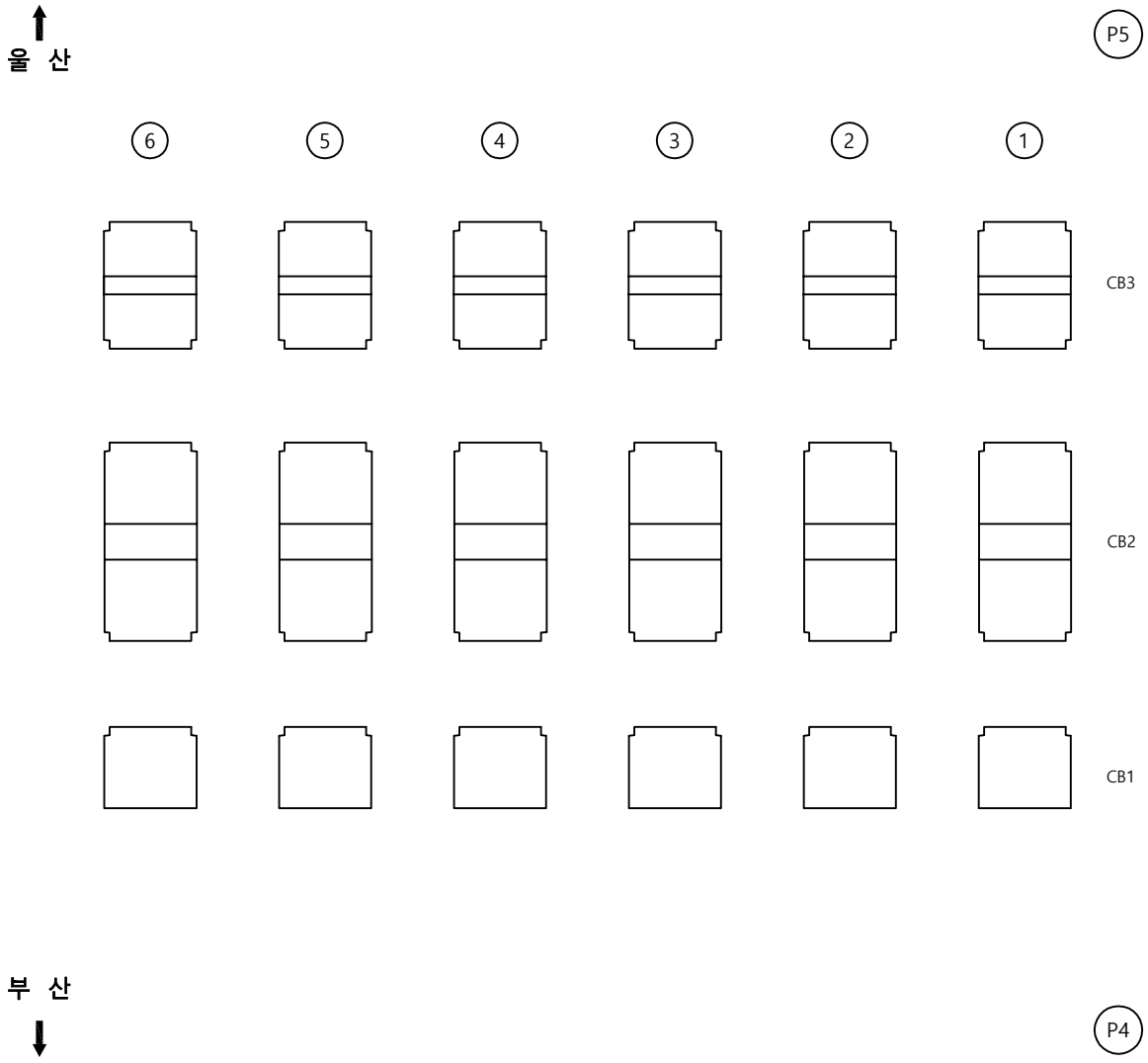
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 039

용소천교(울산) 가로보 S5



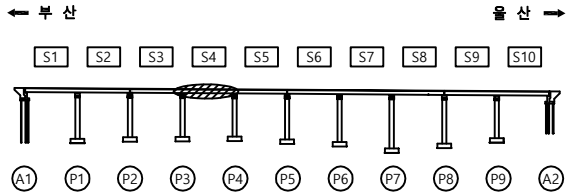
손 상 물 량 표

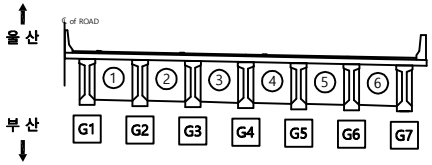
가로보

S5

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

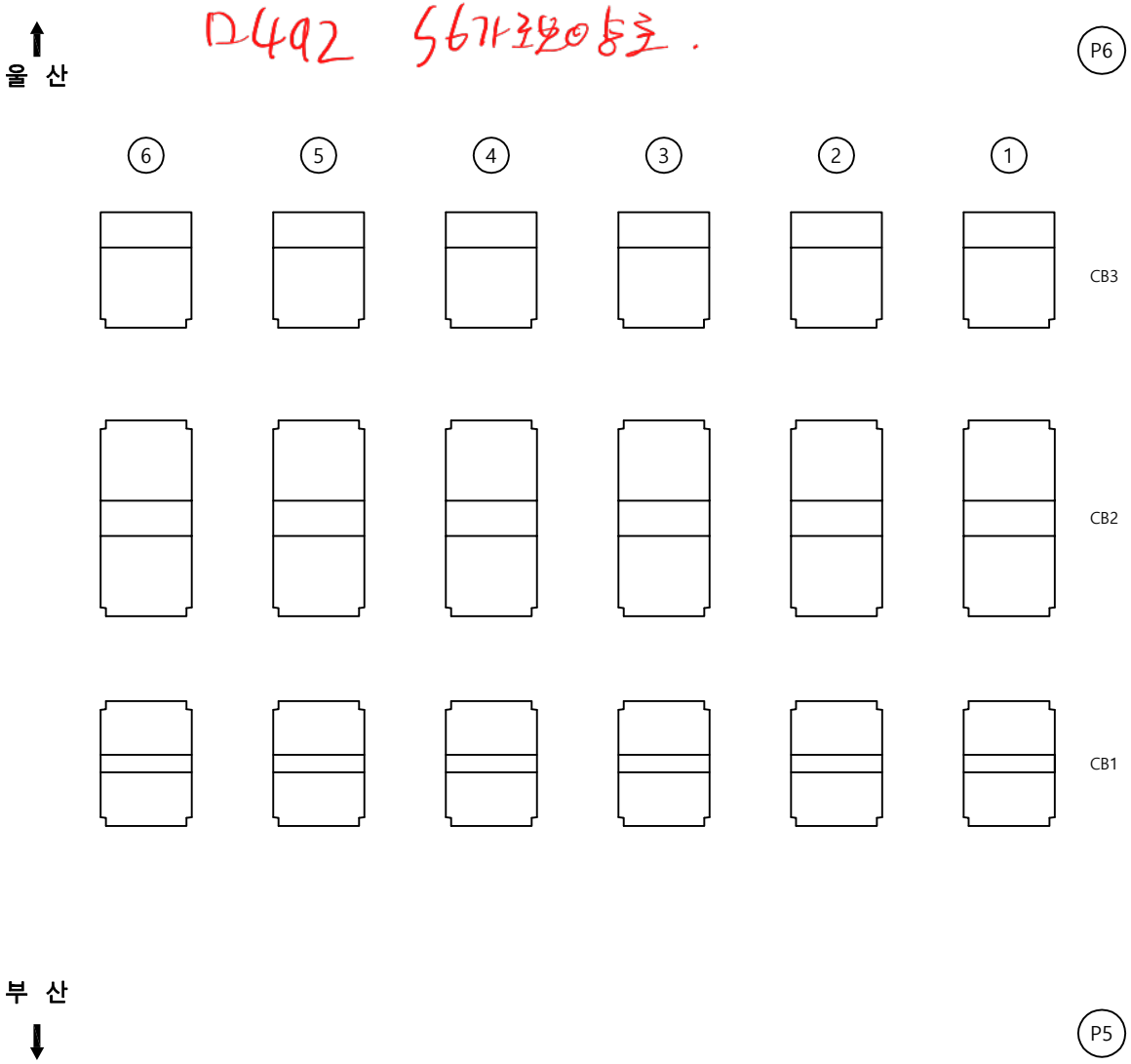




용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 040

용소천교(울산) 가로보 S6

D492 S6가로보방호.



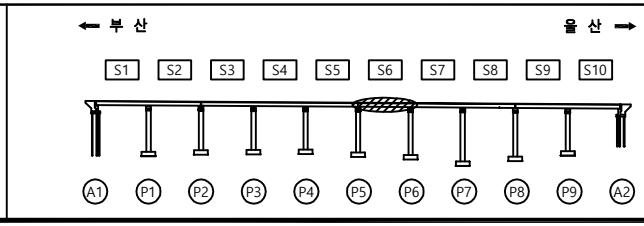
손 상 물 량 표

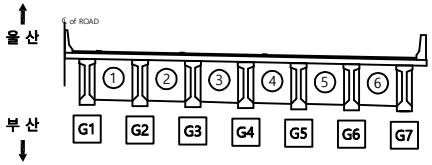
가로보

S6

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





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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

용소천교(울산) 가로보 S7

울 산

P7

6 5 4 3 2 1

CB3

CB2

CB1

부 산

P6

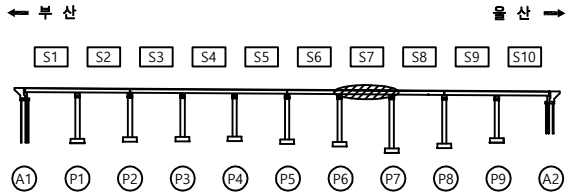
손 상 물 량 표

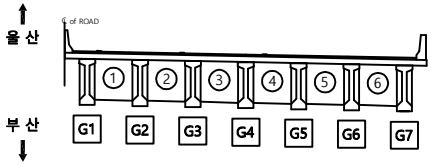
가로보

S7

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

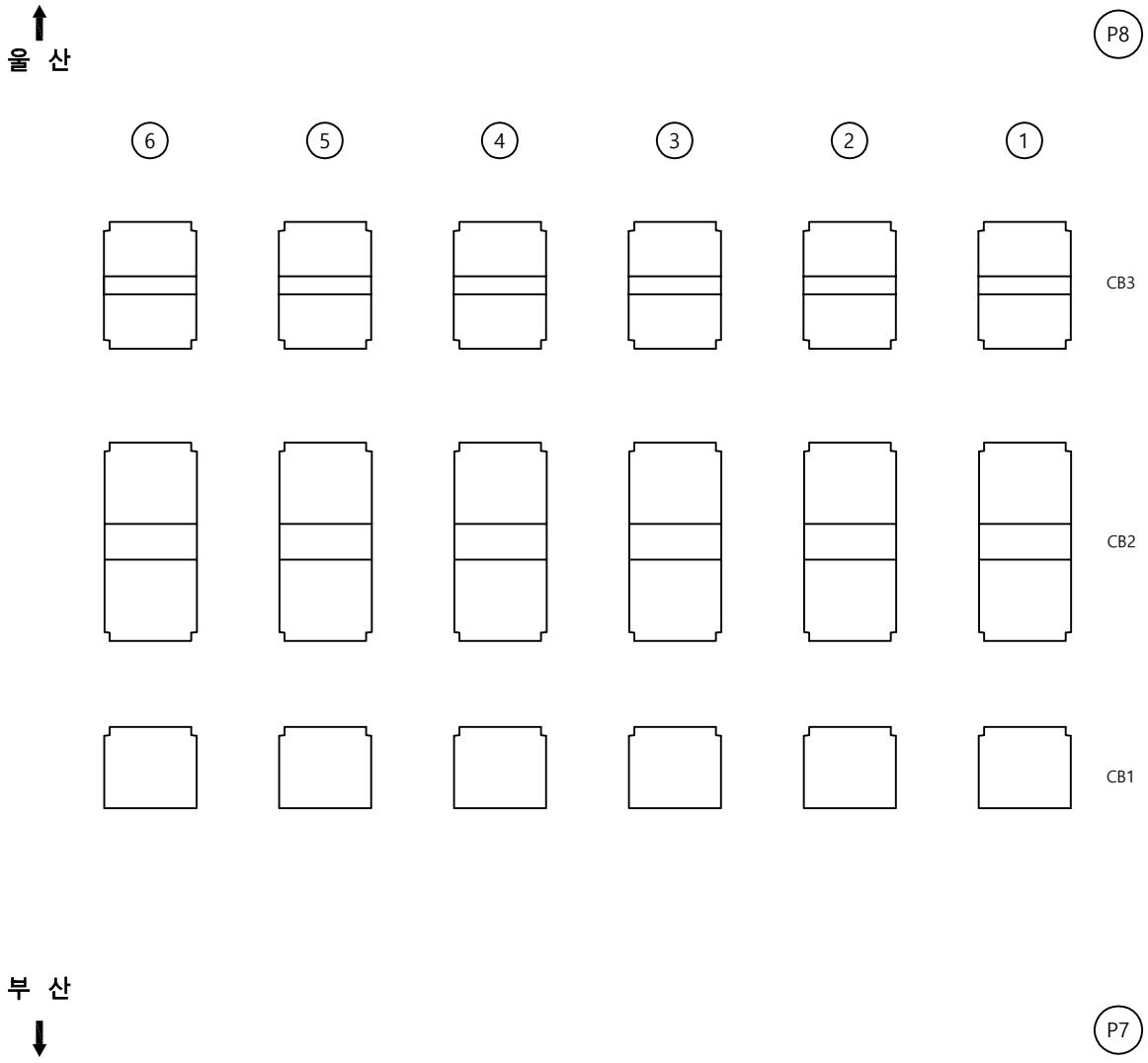
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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

용소천교(울산) 가로보 S8



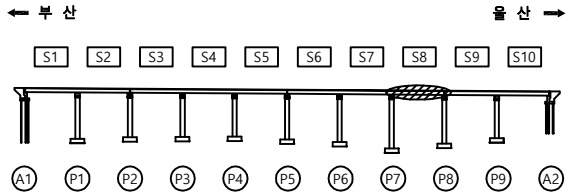
손 상 물 량 표

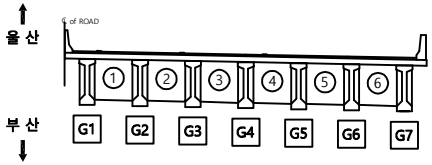
가로보

S8

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

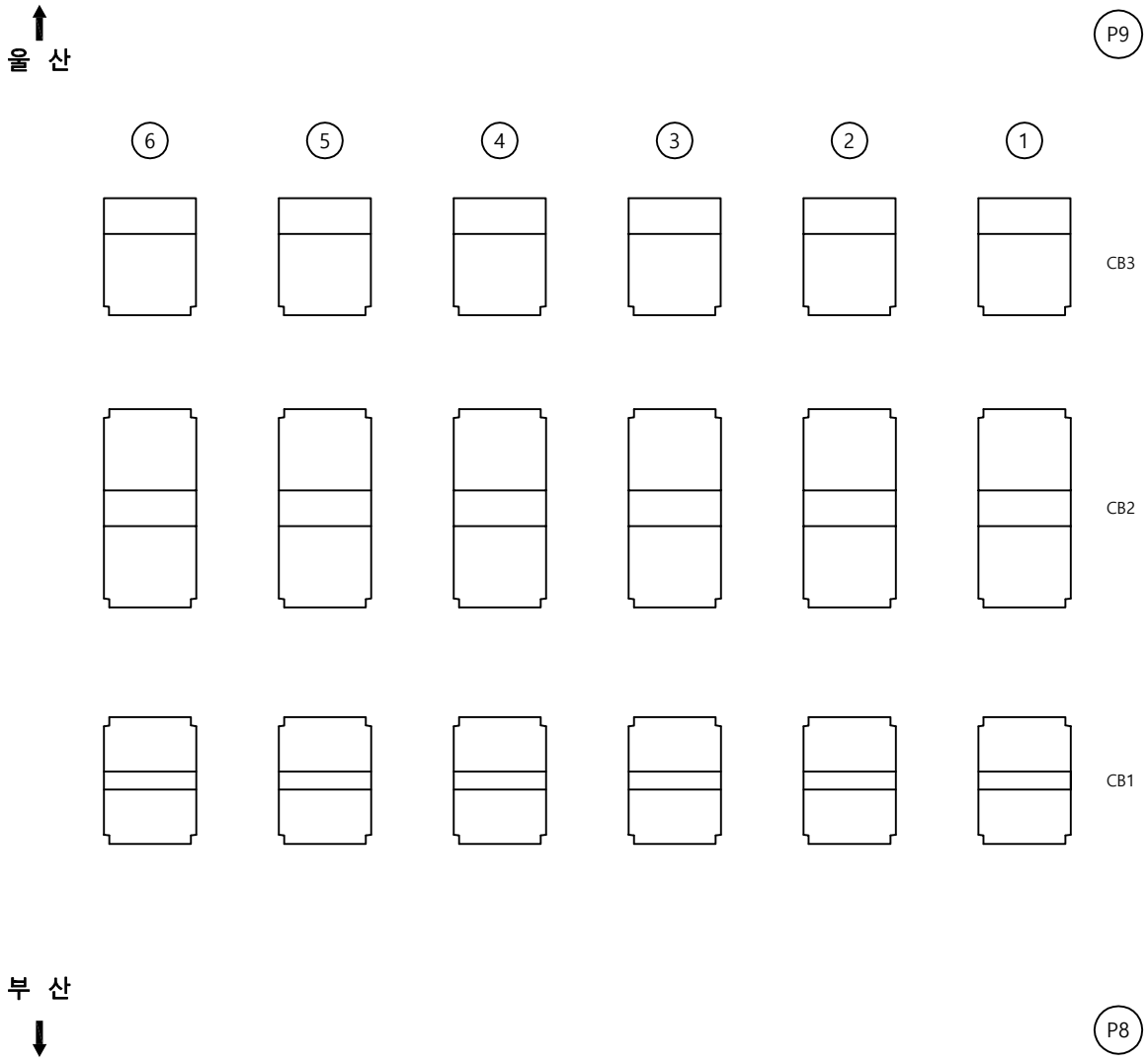
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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. 043

용소천교(울산) 가로보 S9



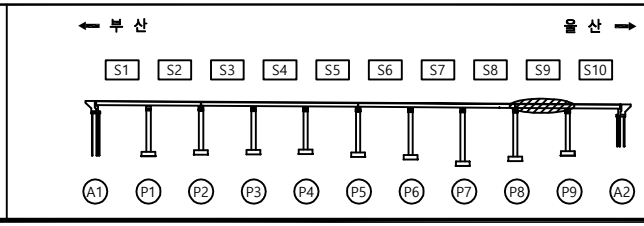
손 상 물 량 표

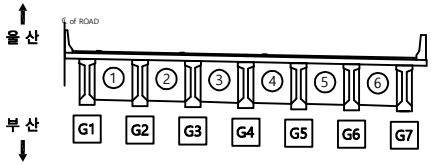
가로보

S9

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

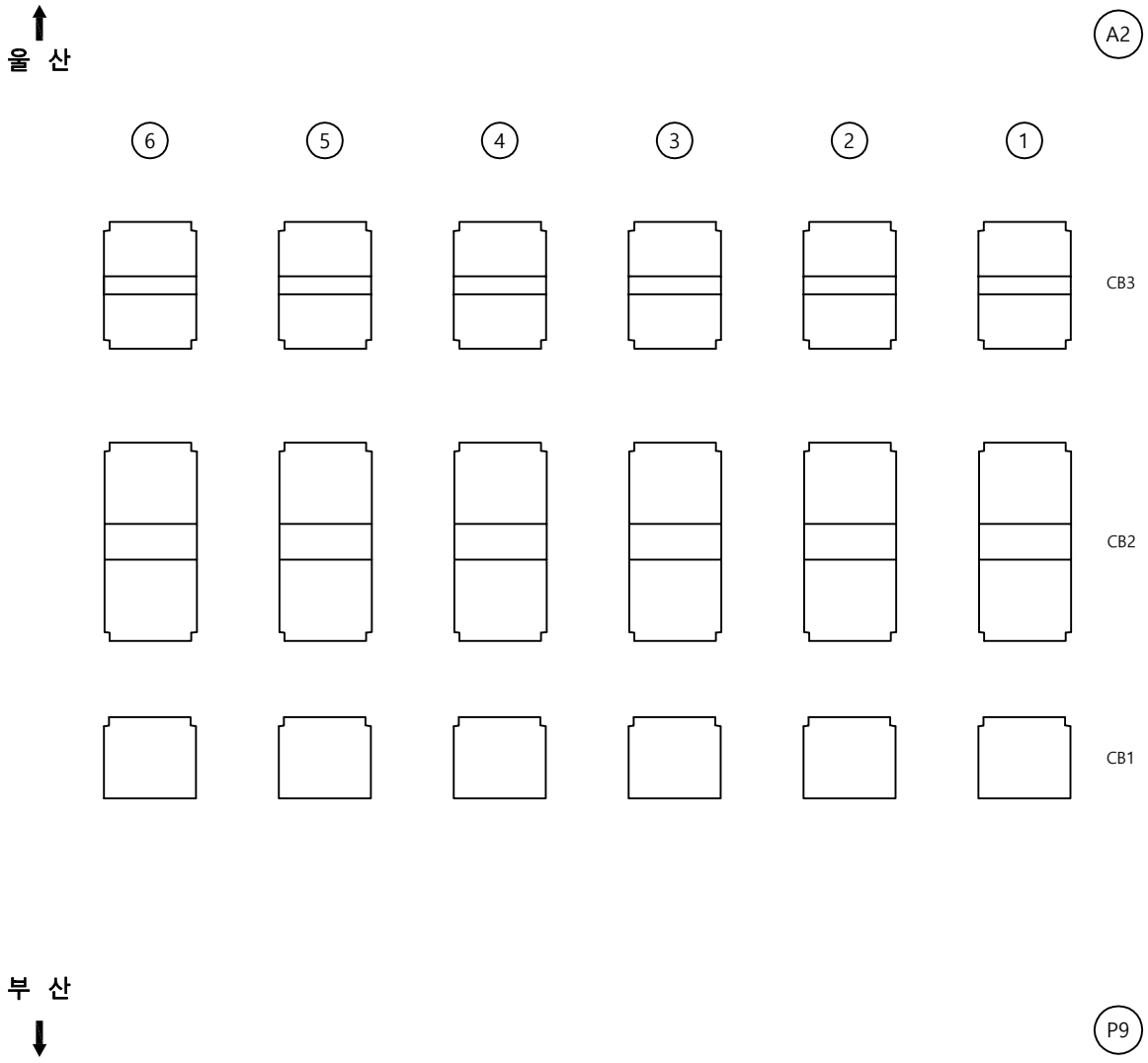
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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. 044

용소천교(울산) 가로보 S10



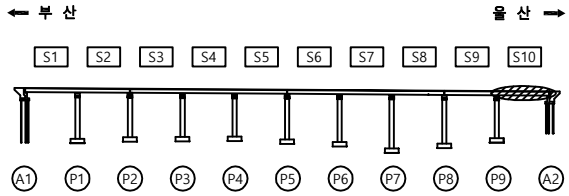
손 상 물 량 표

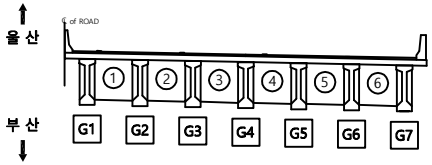
가로보

S10

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

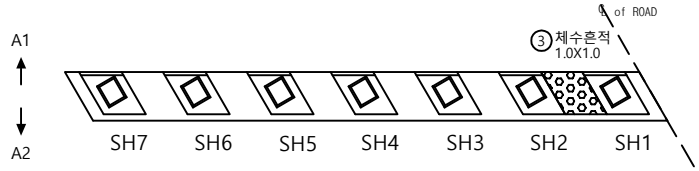
KEY PLAN

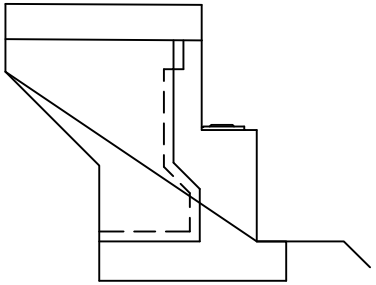




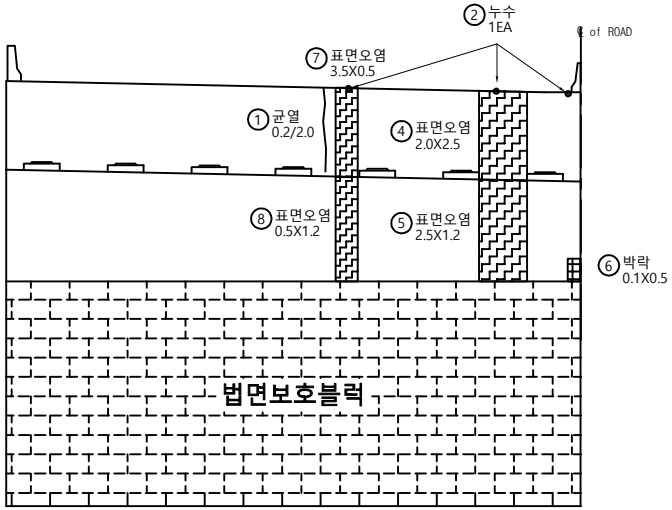
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 045

용소천교(울산) 교대 A1





좌 측 면



정 면 도

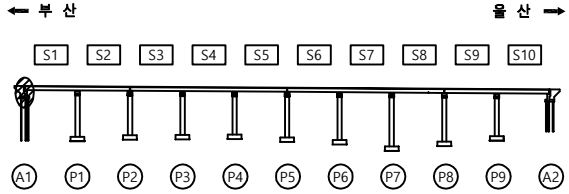
손 상 물 량 표

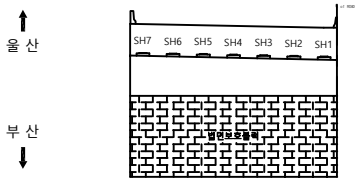
교대

A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
2	신	교대	누수				3	EA	3.00	
3	구	교대	체수흔적		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
4	구	교대	표면오염		2.0	2.5	1	㎡	5.00	
5	구	교대	표면오염		2.5	1.2	1	㎡	3.00	
6	구	교대	박락		0.1	0.5	1	㎡	0.05	
7	신	교대	표면오염		3.5	0.5	1	㎡	1.75	
8	신	교대	표면오염		1.2	0.5	1	㎡	0.60	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



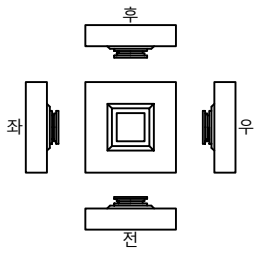


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 046	

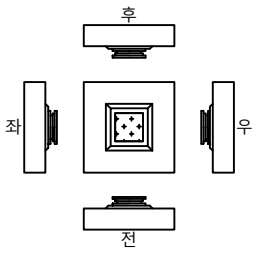
용소천교(울산) 받침장치 A1

① 받침부식
2EA

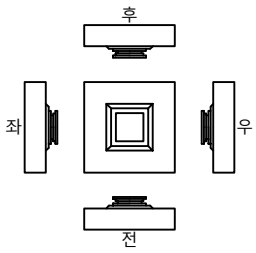
SH1



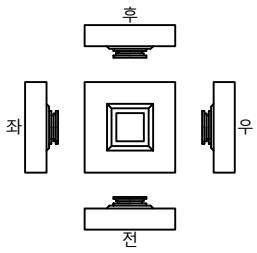
SH2



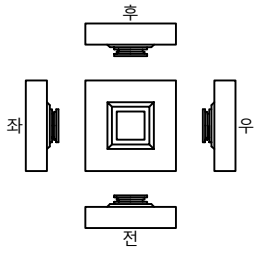
SH3



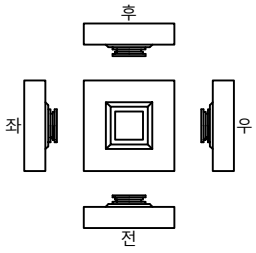
SH4



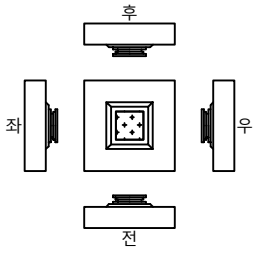
SH5



SH6



SH7



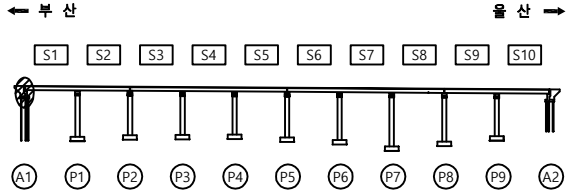
손 상 물 량 표

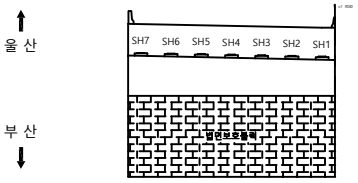
받침장치

A1

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

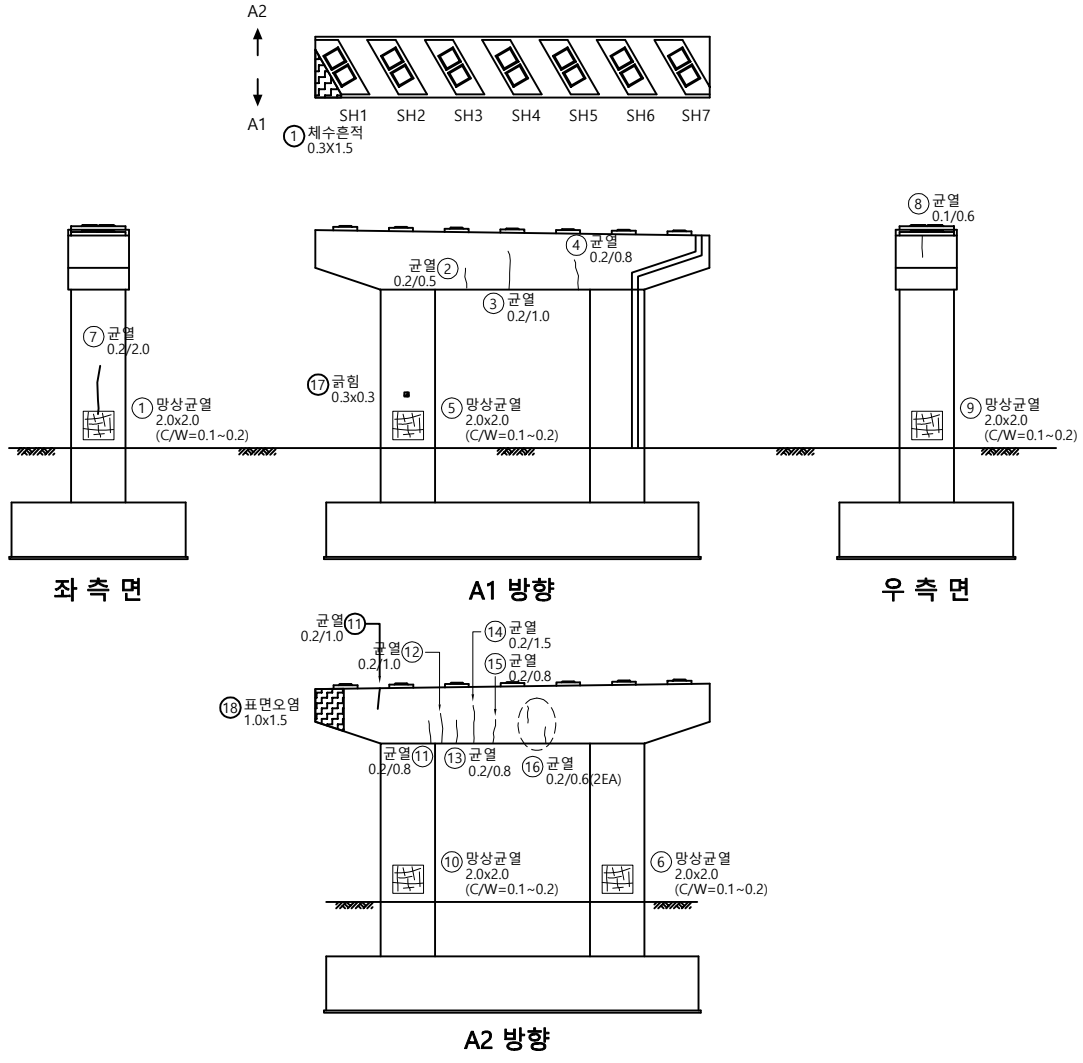
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 047

용소천교(울산) 교각 P1



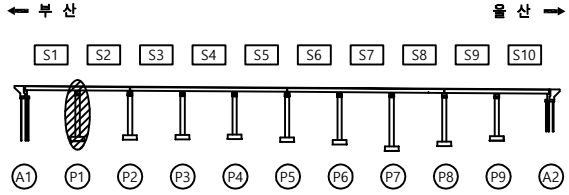
손 상 물 량 표

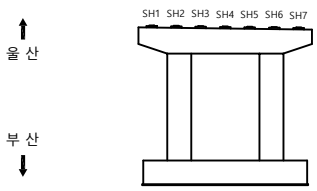
교각

P1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.1	2.0	2.0	1	㎡	4.00	
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
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		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
6	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
7	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
8	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
9	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
10	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
11	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
12	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
13	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
14	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
15	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
16	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
17	구	교각	긁힘		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
18	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	㎡	1.50	
19	신	교각	체수흔적		0.3	1.5	1	㎡	0.45	
20	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

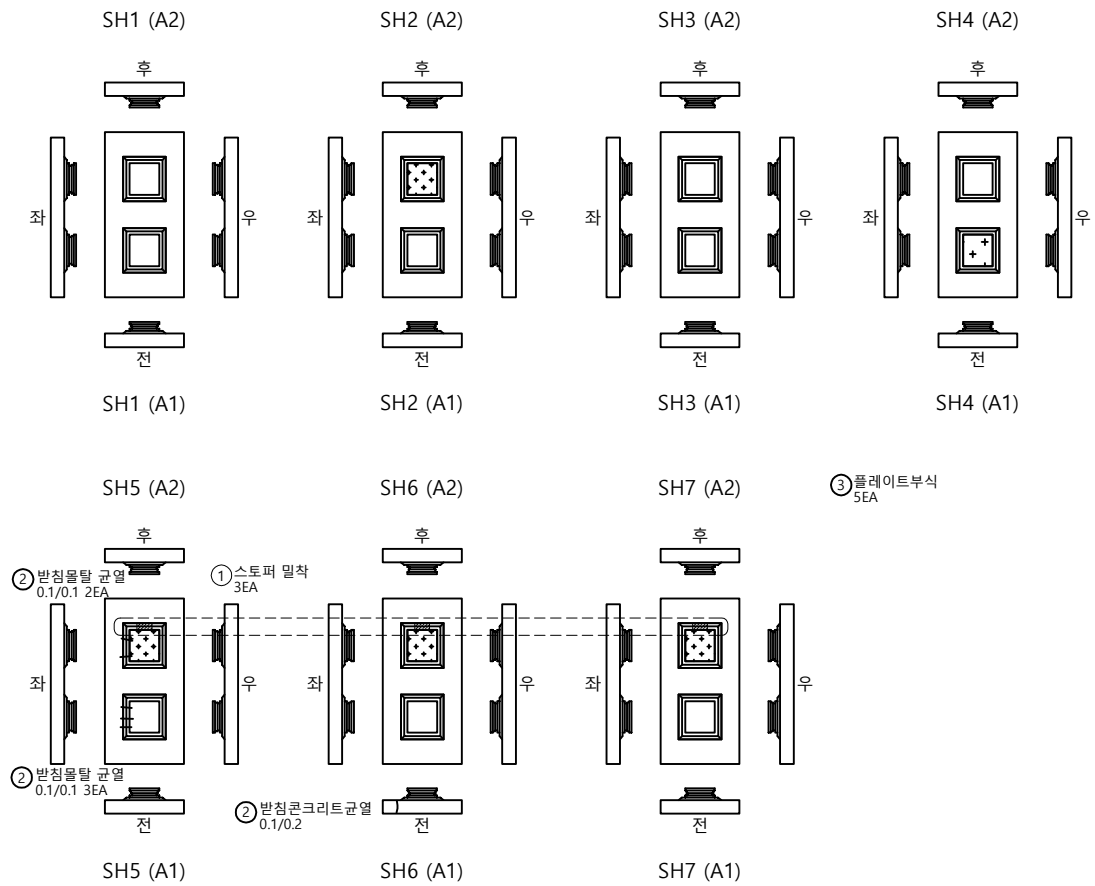
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 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. 048

용소천교(울산) 받침장치 P1



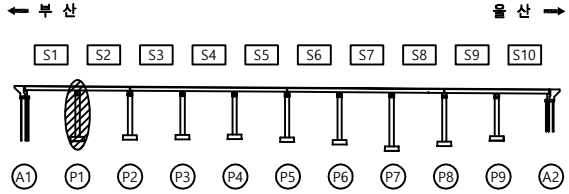
손 상 물 량 표

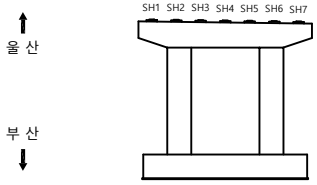
받침장치

P1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				3	EA	3.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	신	교량받침	플레이트 부식				5	EA	5.00	
4	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
5	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

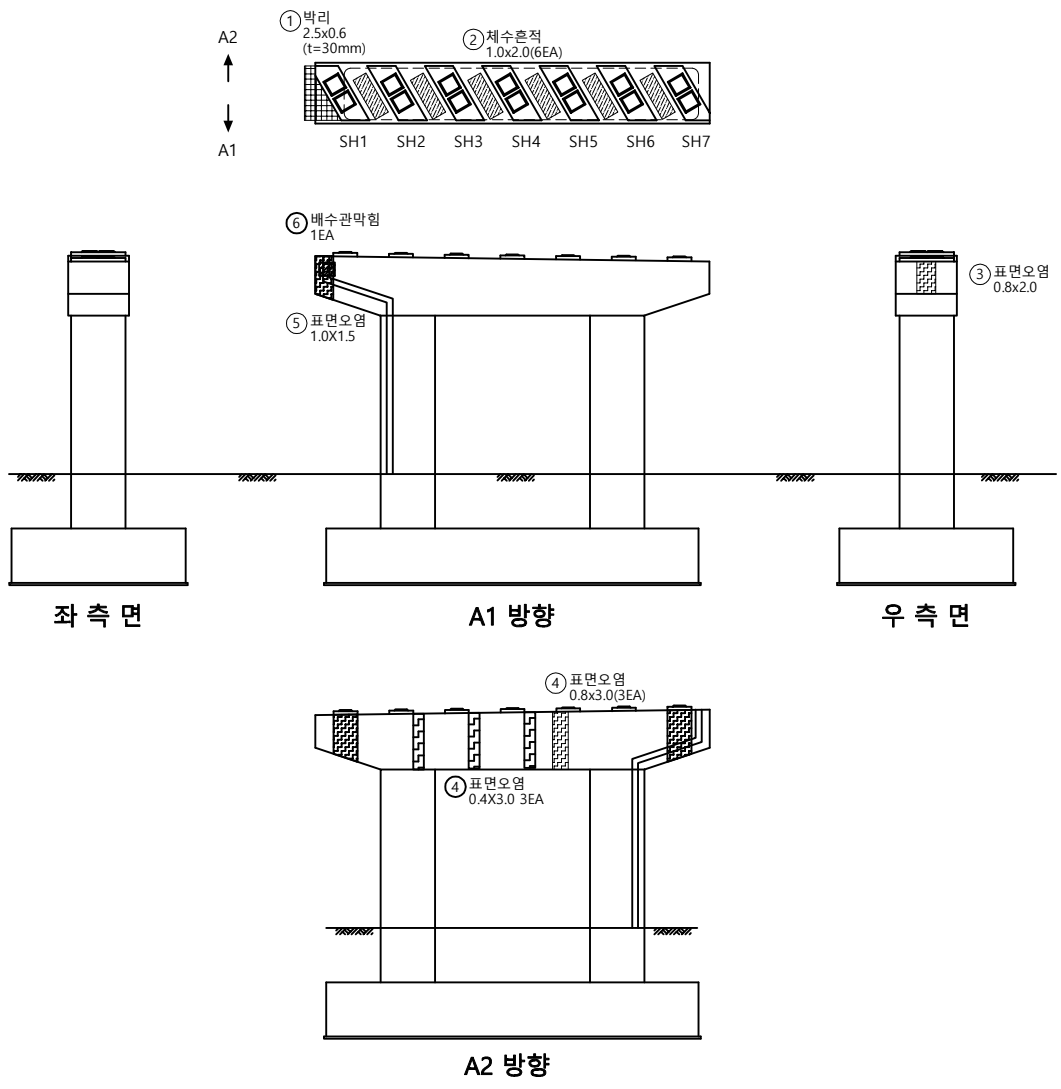
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 049

용소천교(울산) 교각 P2



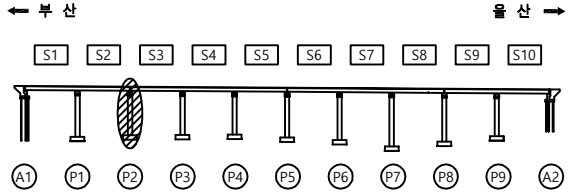
손 상 물 량 표

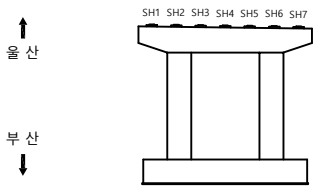
교각

P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	박리		2.5	0.6	1	㎡	1.50	
2	구	교각	체수흔적		1.0	2.0	6	㎡	12.00	
3	구	교각	표면오염		0.8	2.0	1	㎡	1.60	
4	구	교각	표면오염		0.8	3.0	3	㎡	7.20	
5	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	㎡	1.50	
6	구	교각	배수관 막힘				1	EA	1.00	
7	신	교각	표면오염		0.4	3.0	3	㎡	3.60	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

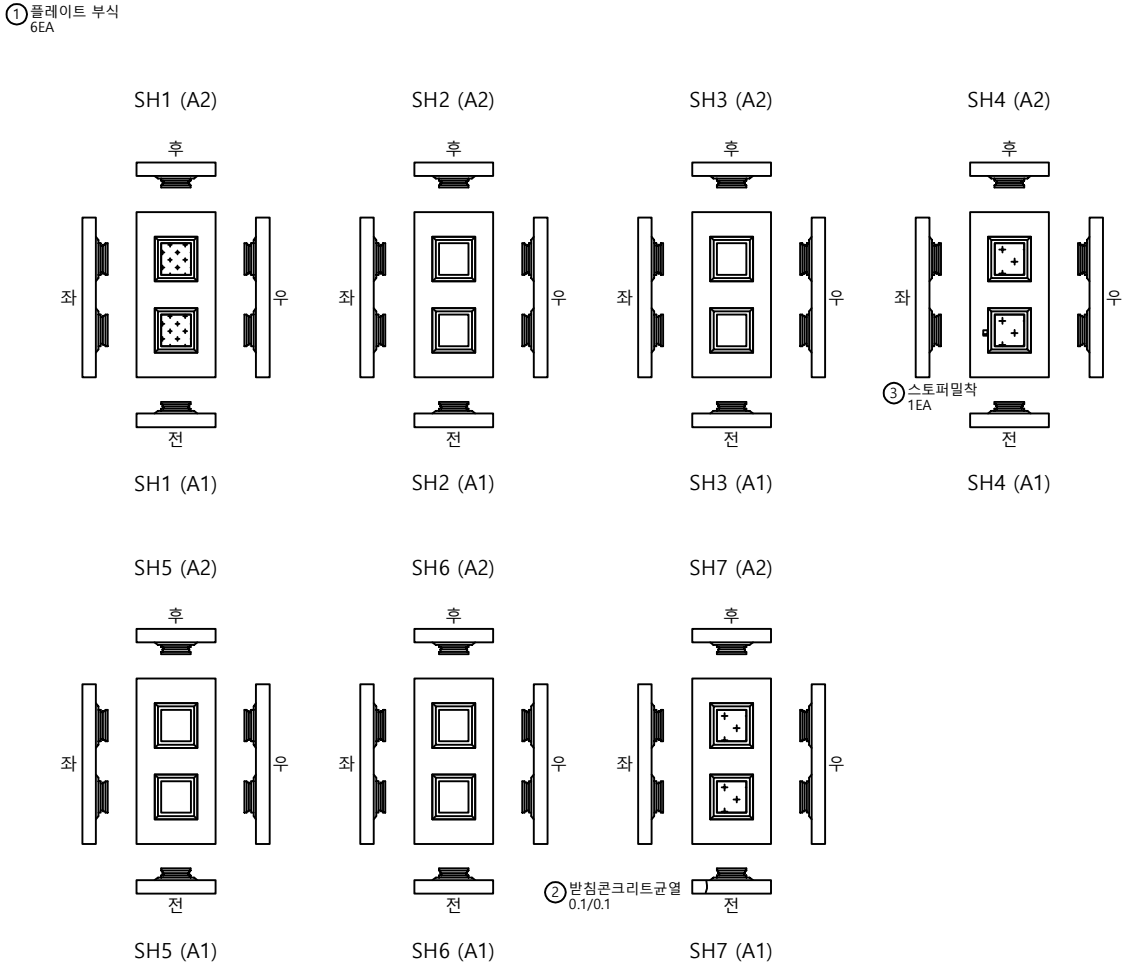
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 050

용소천교(울산) 받침장치 P2



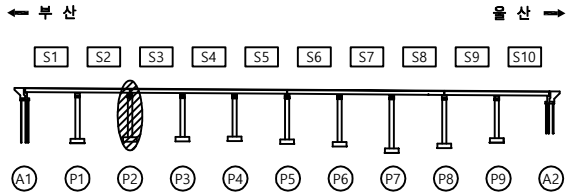
손 상 물 량 표

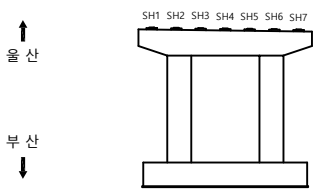
받침장치

P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				6	EA	6.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	신	교량받침	스토퍼 밀착				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										

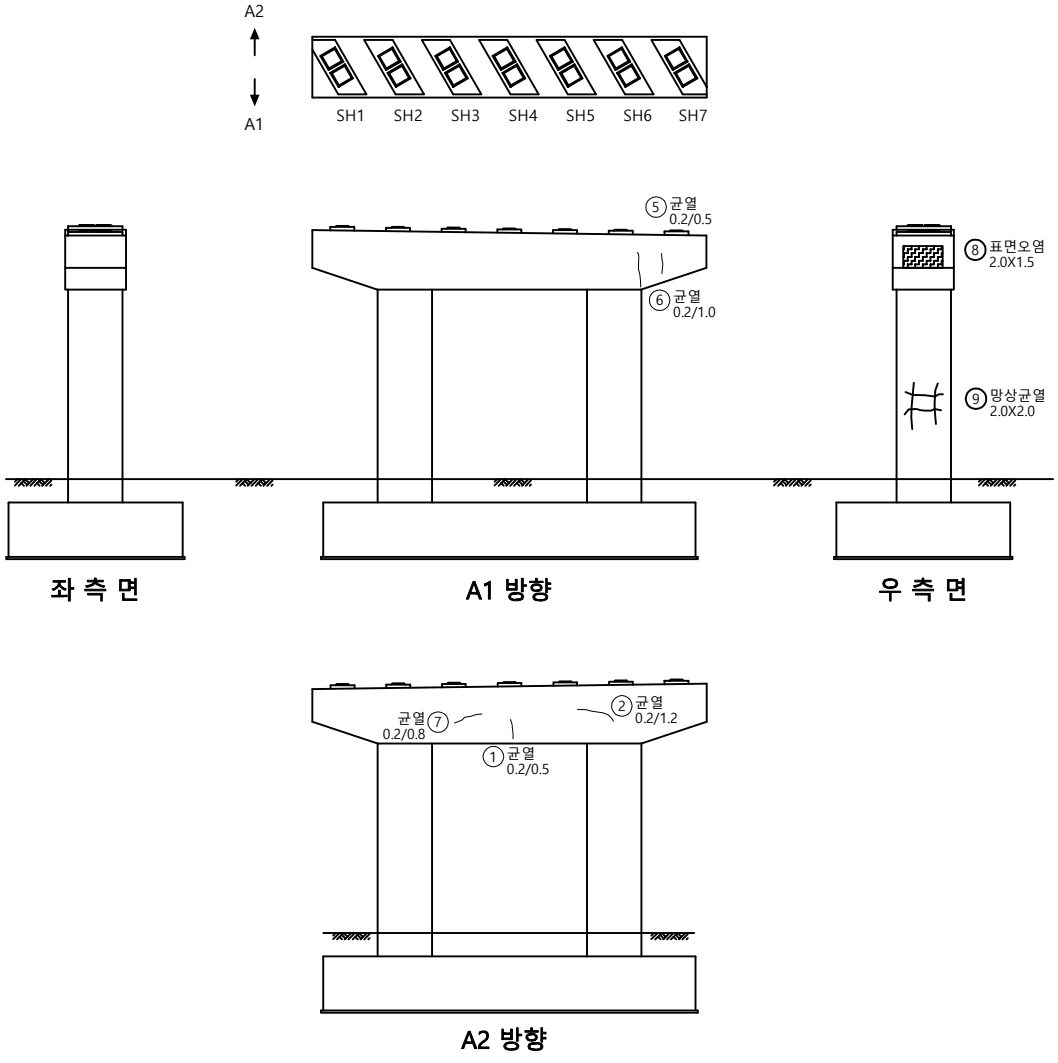
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	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. 051

용소천교(울산) 교각 P3



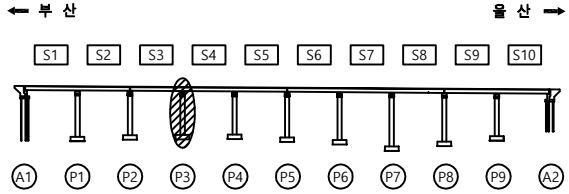
손 상 물 량 표

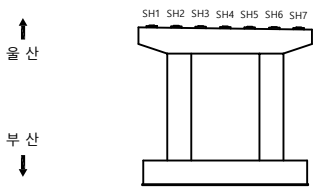
교각

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	㎡	3.00	
4	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
5	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

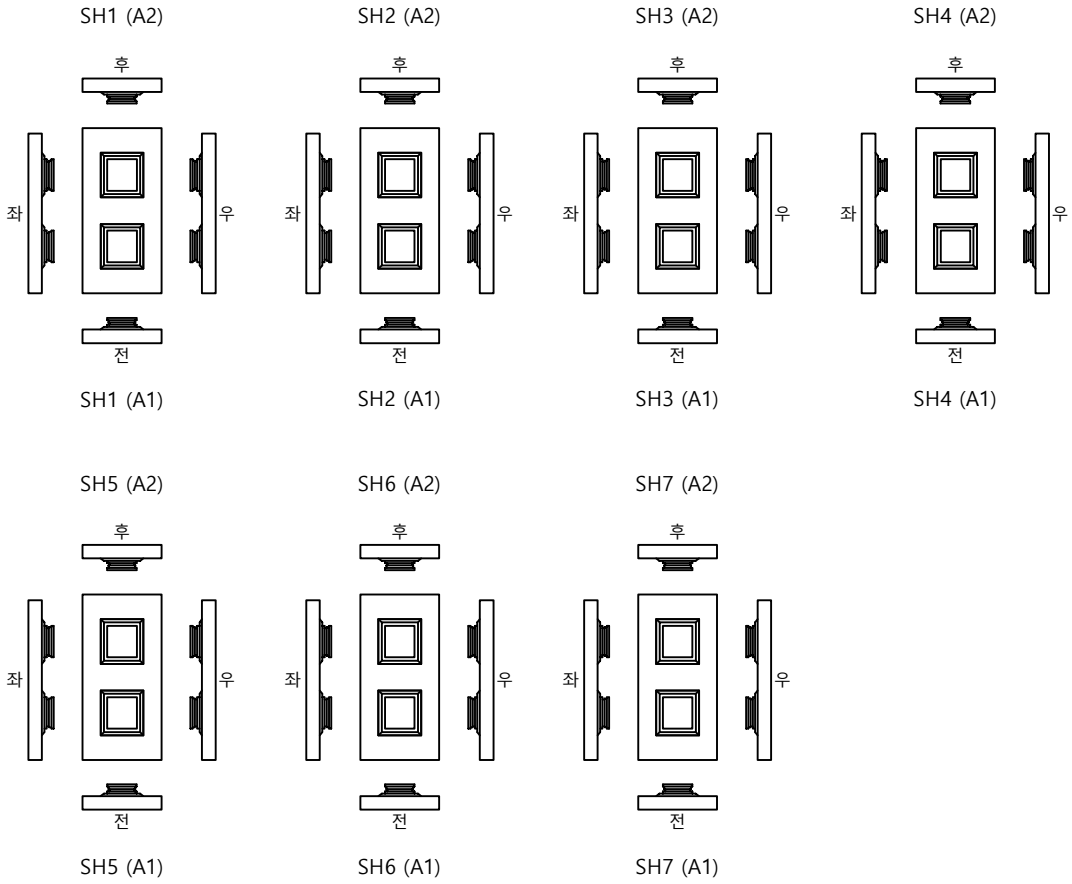
KEY PLAN





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

용소천교(울산) 받침장치 P3



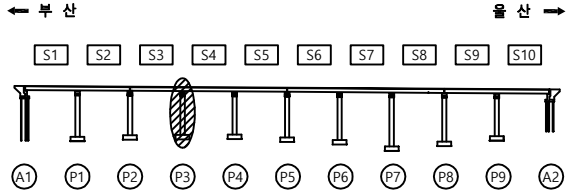
손 상 물 량 표

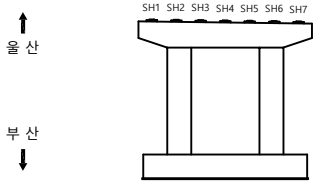
받침장치

P3

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

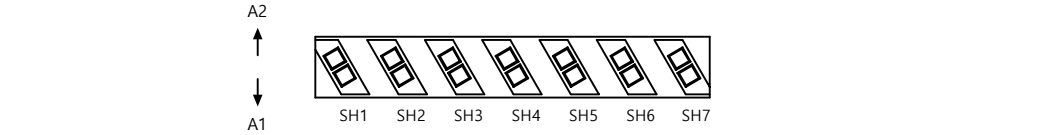
KEY PLAN

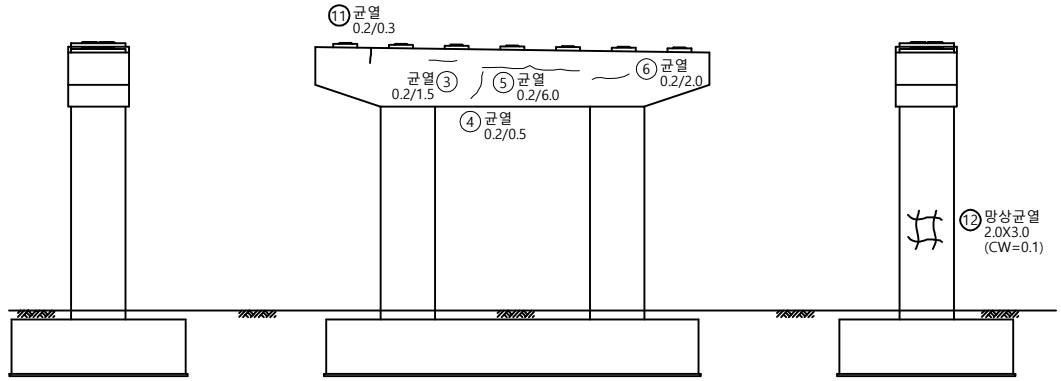




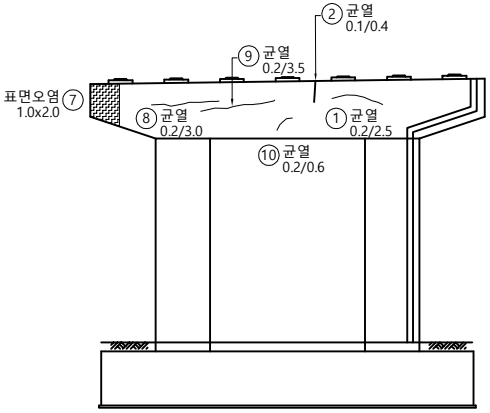
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 053

용소천교(울산) 교각 P4





좌 측 면 A1 방향 우 측 면



A2 방향

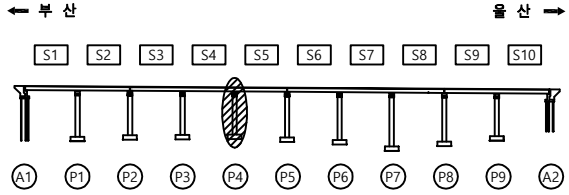
손 상 물 량 표

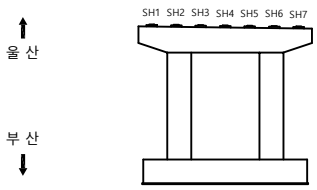
교각

P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
2	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
6	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
8	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
9	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
10	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
12	구	교각	망상균열	0.1	2.0	3.0	1	㎡	6.00	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

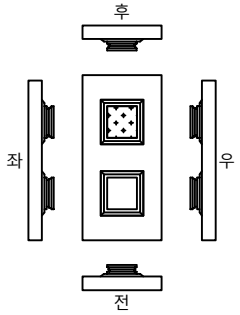




용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 054

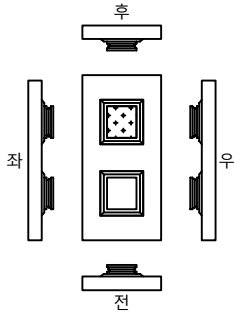
용소천교(울산) 받침장치 P4

SH1 (A2)



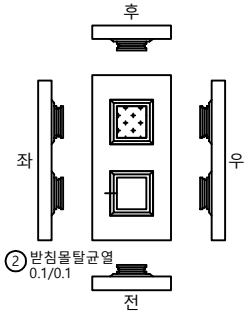
SH1 (A1)

SH2 (A2)



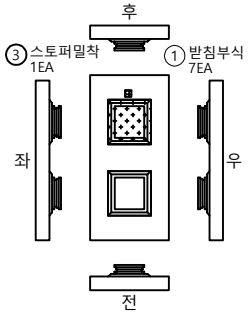
SH2 (A1)

SH3 (A2)



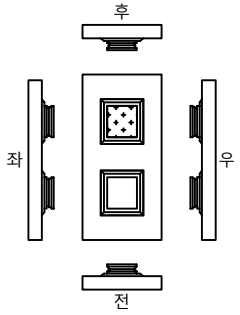
SH3 (A1)

SH4 (A2)



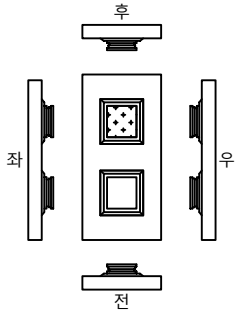
SH4 (A1)

SH5 (A2)



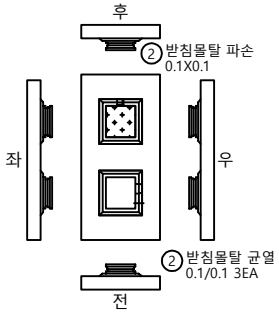
SH5 (A1)

SH6 (A2)



SH6 (A1)

SH7 (A2)



SH7 (A1)

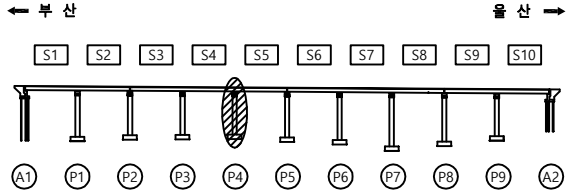
손 상 물 량 표

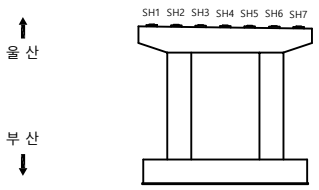
받침장치

P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00	
2	구	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
4	신	교량받침	받침몰탈 파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
5	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

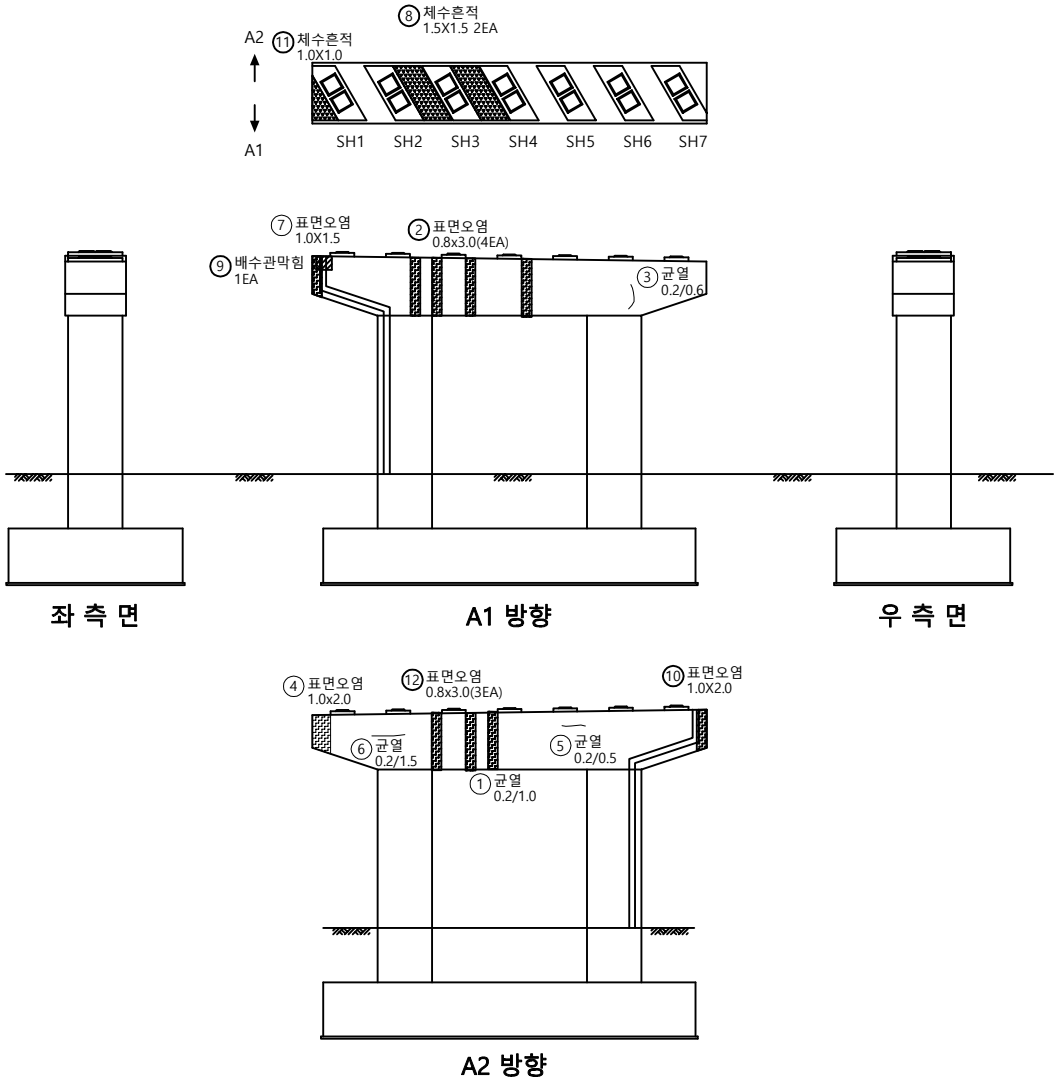
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 055	

용소천교(울산) 교각 P5



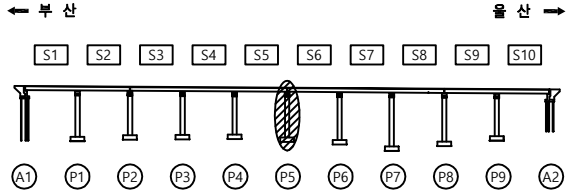
손 상 물 량 표

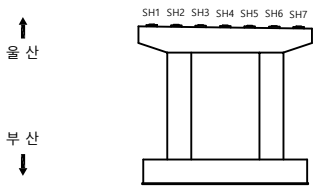
교각

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	신	교각	표면오염		0.8	3.0	4	㎡	9.60	
3	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
4	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
5	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	㎡	1.50	
8	신	교각	체수흔적		1.5	1.5	2	㎡	4.50	
9	구	교각	배수관 막힘				1	EA	1.00	
10	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
11	신	교각	체수흔적		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
12	신	교각	표면오염		0.8	3.0	3	㎡	7.20	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

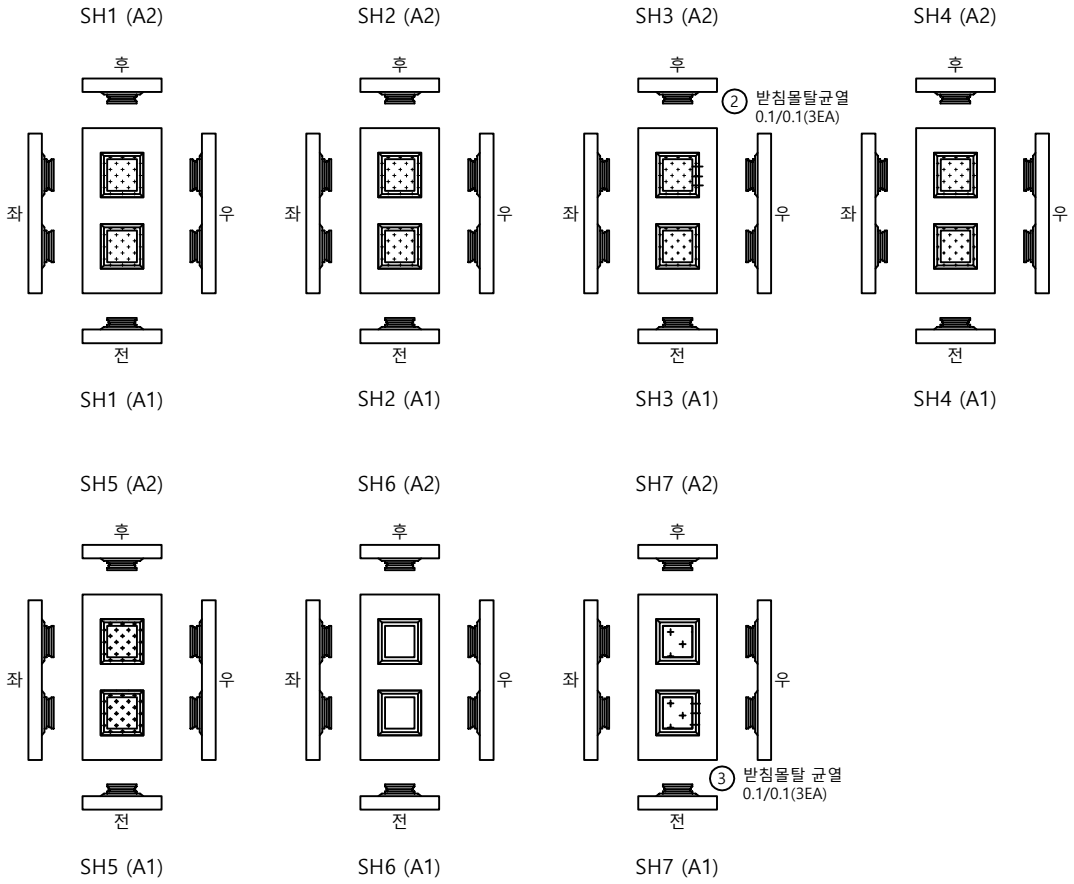




용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 056

용소천교(울산) 받침장치 P5

① 플레이트 부식
12EA



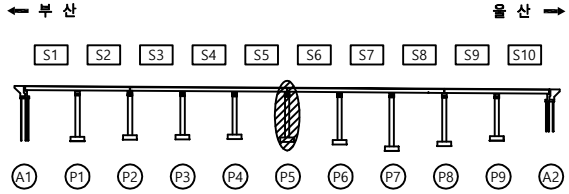
손 상 물 량 표

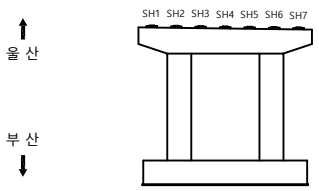
받침장치

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				12	EA	12.00	
2	구	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
3	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

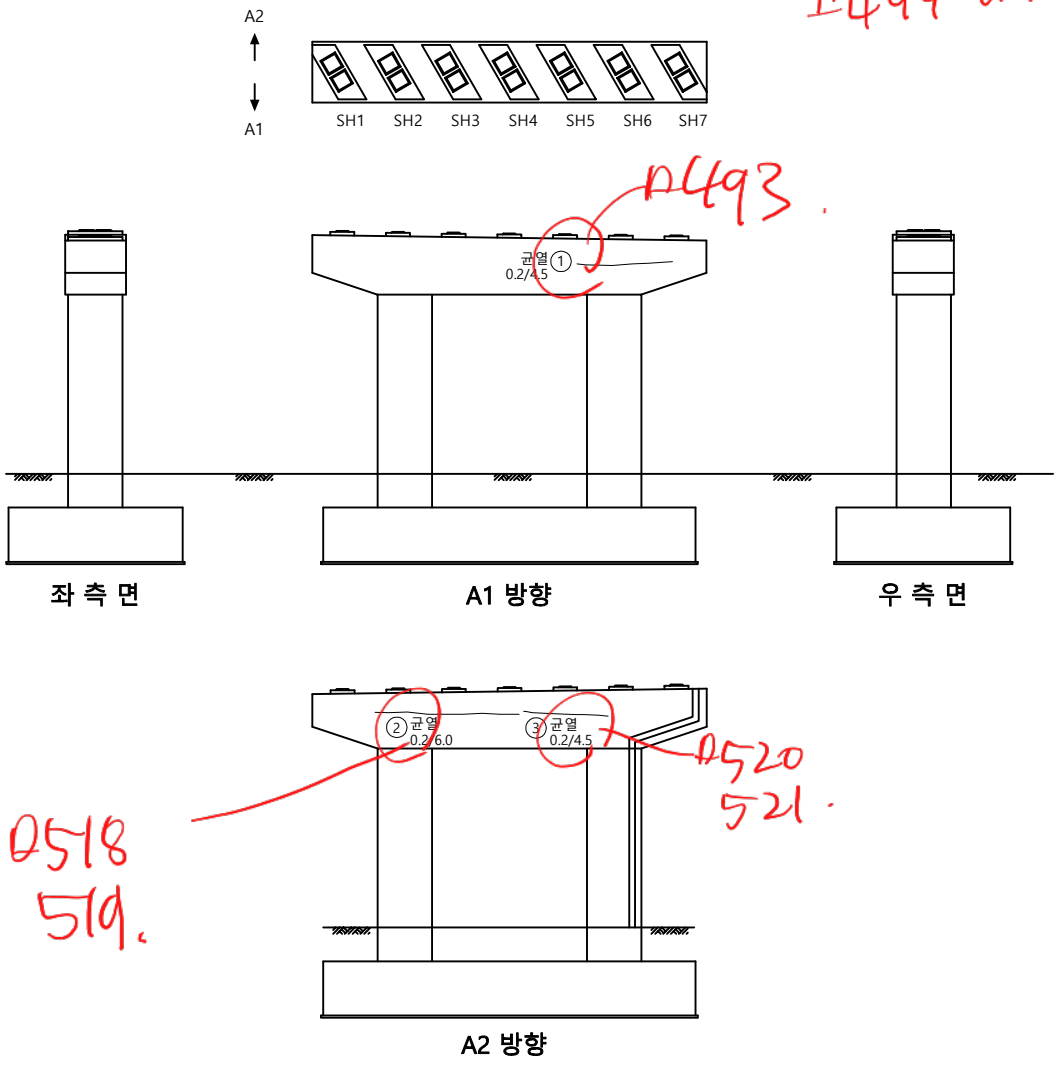
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 057	

용소천교(울산) 교각 P6



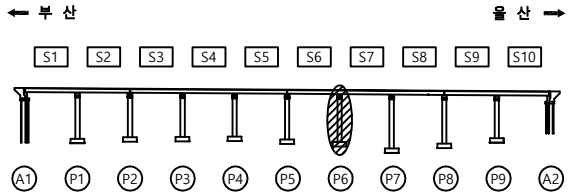
손 상 물 량 표

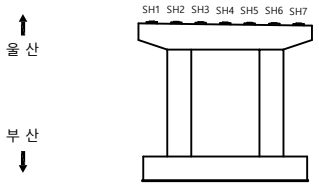
교각

P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	4.5		1	m	4.50	
2	구	교각	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
3	구	교각	균열	0.2	4.5		1	m	4.50	
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										

KEY PLAN

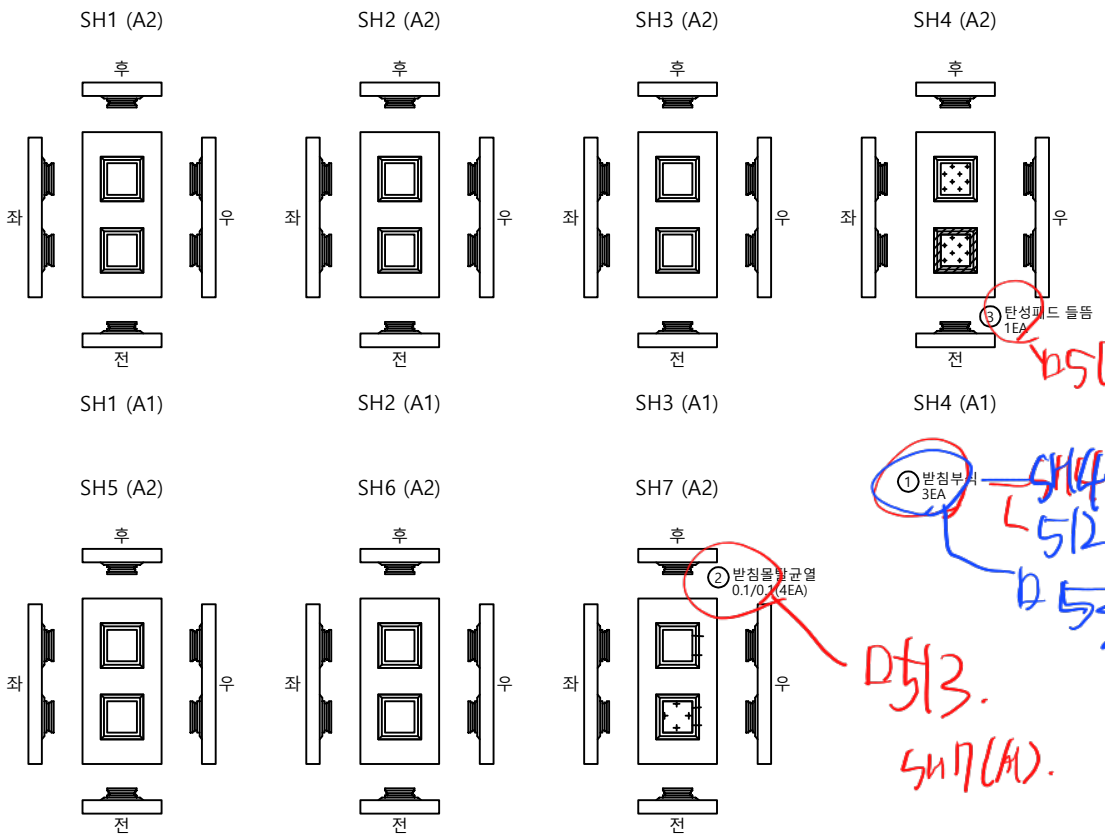




용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 058

용소천교(울산) 받침장치 P6

R495 ~ 508 P6-SH1(A1) 상. D509 P6-SH4(A1) 이동량측정. +2mm
D510 P6연단(A1)폭 600mm



D511 - SH4(A1).
① 받침부식 3EA — SH4(A1,A2).
L512보수
D536 보수 SH7.
D513. SH7(A1).

R522 ~ 535 P6-SH1(A2). D537 P6-SH4(A2) 이동량 +2 mm.

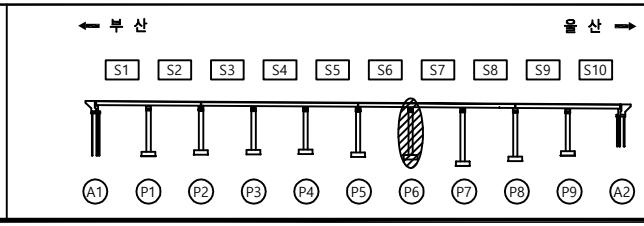
손 상 물 량 표

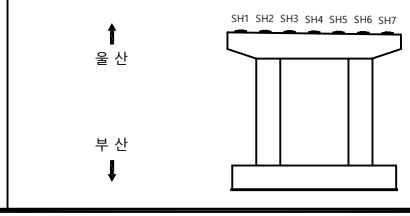
받침장치

P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				3	EA	3.00	
2	구	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		4	m	0.40	
3	신	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										

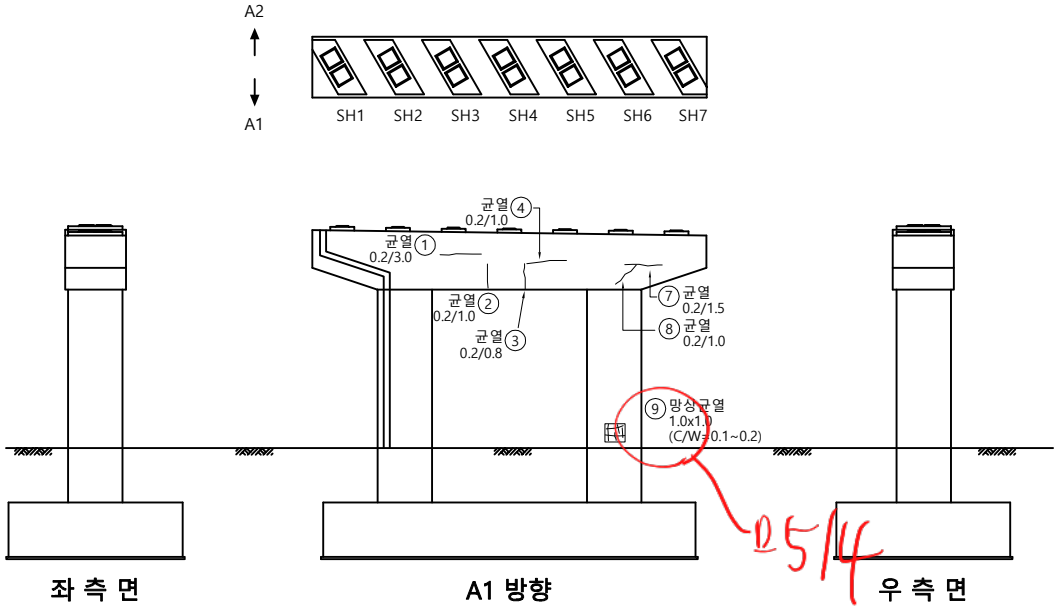
KEY PLAN

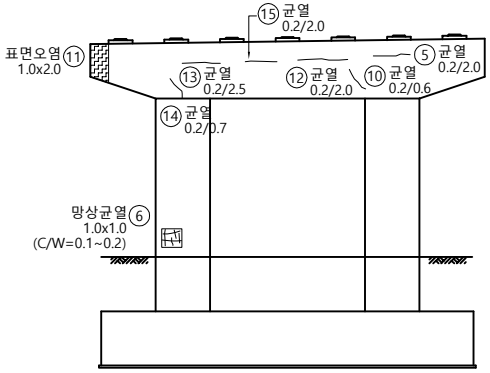




용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 059

용소천교(울산) 교각 P7





A2 방향

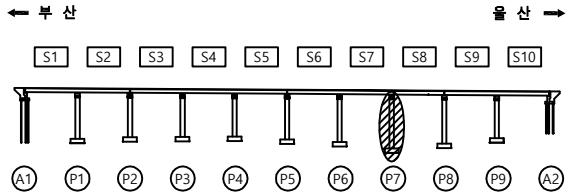
손 상 물 량 표

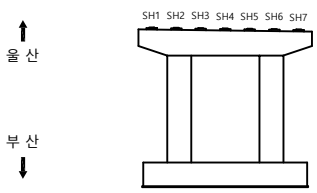
교각

P7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
6	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
7	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
9	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
10	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
12	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
13	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
14	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
15	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

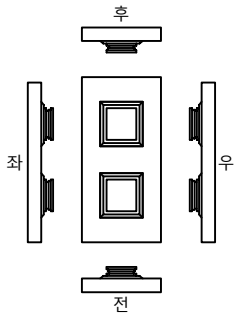




용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 060

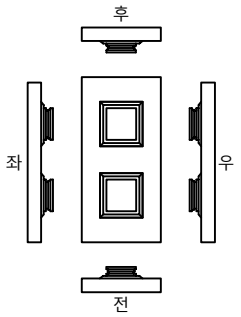
용소천교(울산) 받침장치 P7

SH1 (A2)



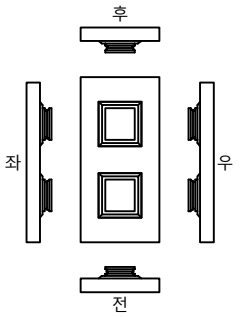
SH1 (A1)

SH2 (A2)



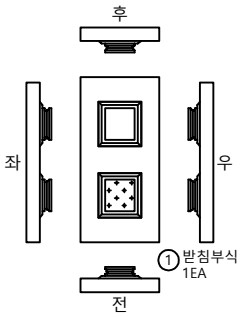
SH2 (A1)

SH3 (A2)



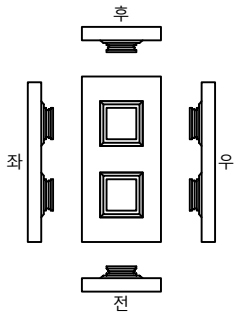
SH3 (A1)

SH4 (A2)



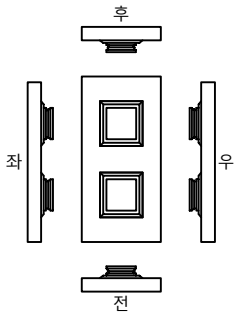
SH4 (A1)

SH5 (A2)



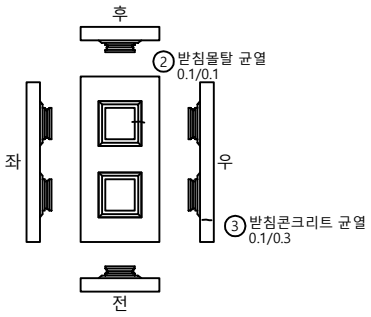
SH5 (A1)

SH6 (A2)



SH6 (A1)

SH7 (A2)



SH7 (A1)

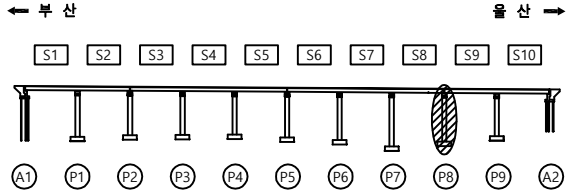
손 상 물 량 표

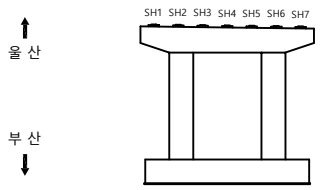
받침장치

P7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00	
2	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

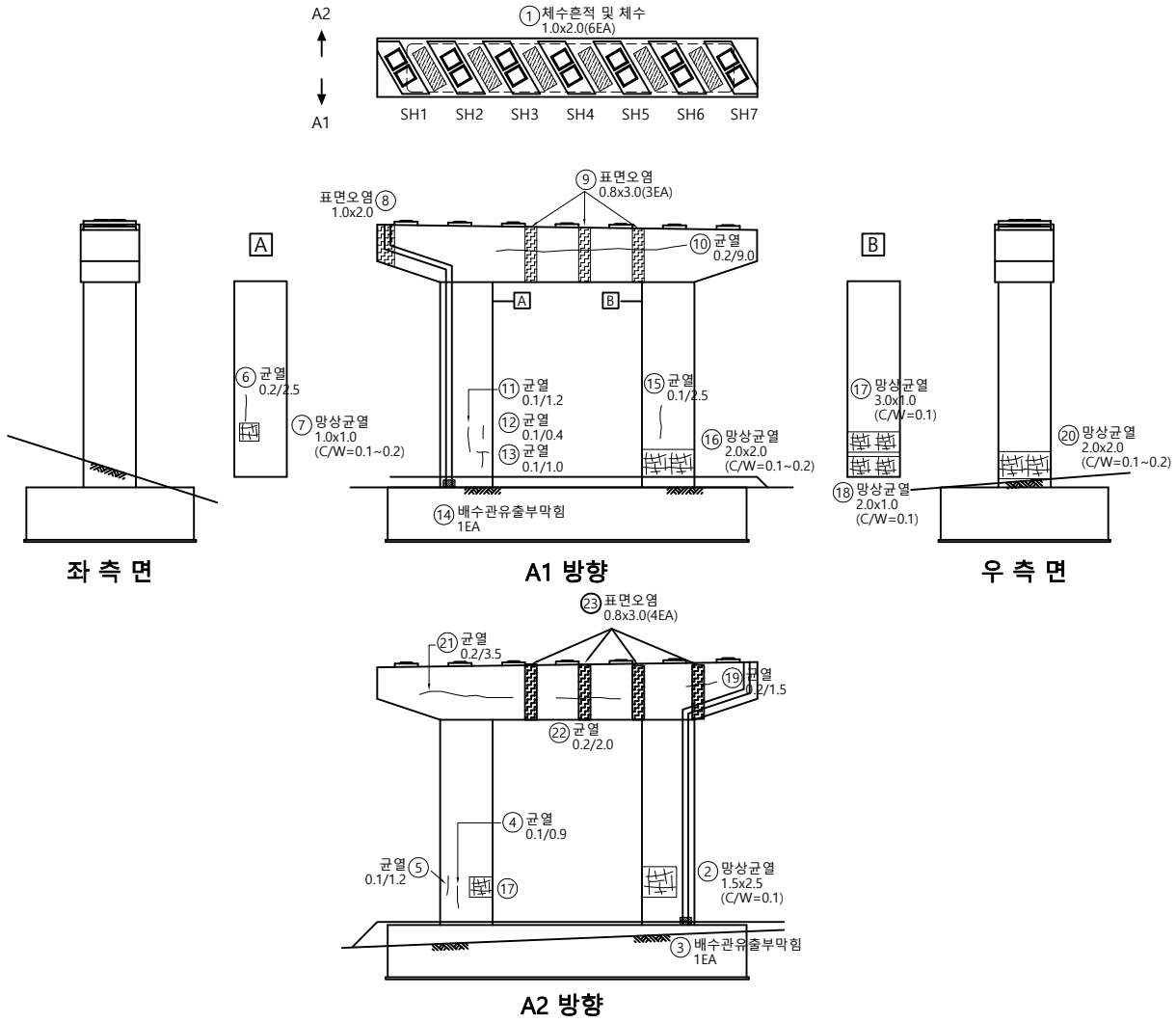
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 061	

용소천교(울산) 교각 P8



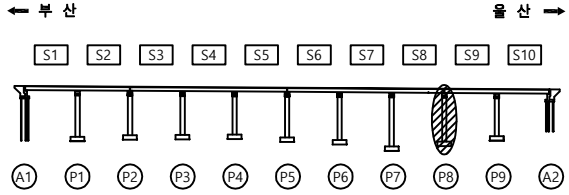
손 상 물 량 표

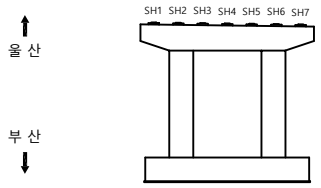
교각

P8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	체수흔적		1.0	2.0	6	㎡	12.00	
2	구	교각	망상균열		1.5	2.5	1	㎡	3.75	
3	구	교각	배수관 막힘				1	EA	1.00	
4	구	교각	균열	0.1	1.9		1	m	1.90	
5	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
6	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
7	구	교각	망상균열		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
8	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
9	구	교각	표면오염		0.8	3.0	3	㎡	7.20	
10	구	교각	균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
11	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
12	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
13	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
14	구	교각	배수관 막힘				1	EA	1.00	
15	구	교각	균열	0.1	2.5		1	m	2.50	
16	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
17	구	교각	망상균열		3.0	1.0	1	㎡	3.00	
18	구	교각	망상균열		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
19	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
20	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
21	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
22	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
23	구	교각	표면오염		0.8	3.0	4	㎡	9.60	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

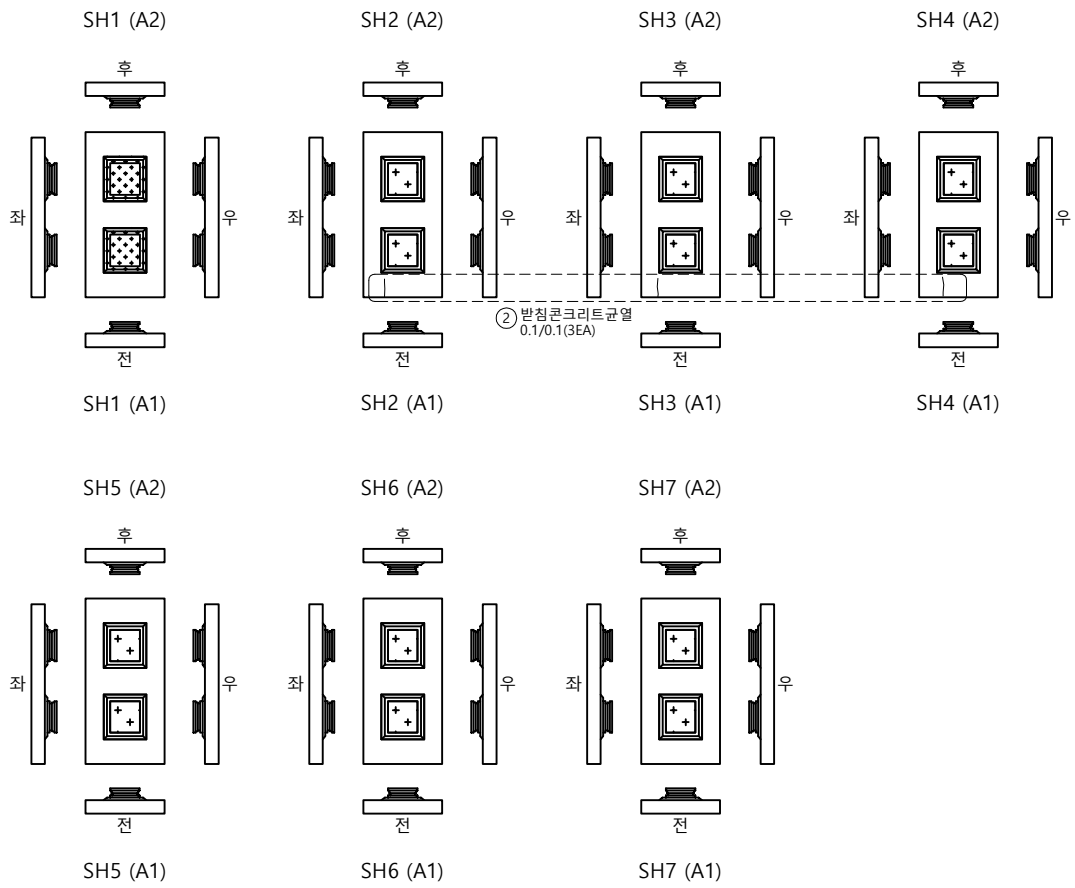




용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 062

용소천교(울산) 받침장치 P8

① 받침부식
14EA



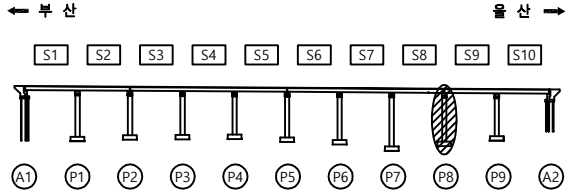
손 상 물 량 표

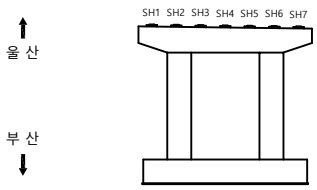
받침장치

P8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
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										

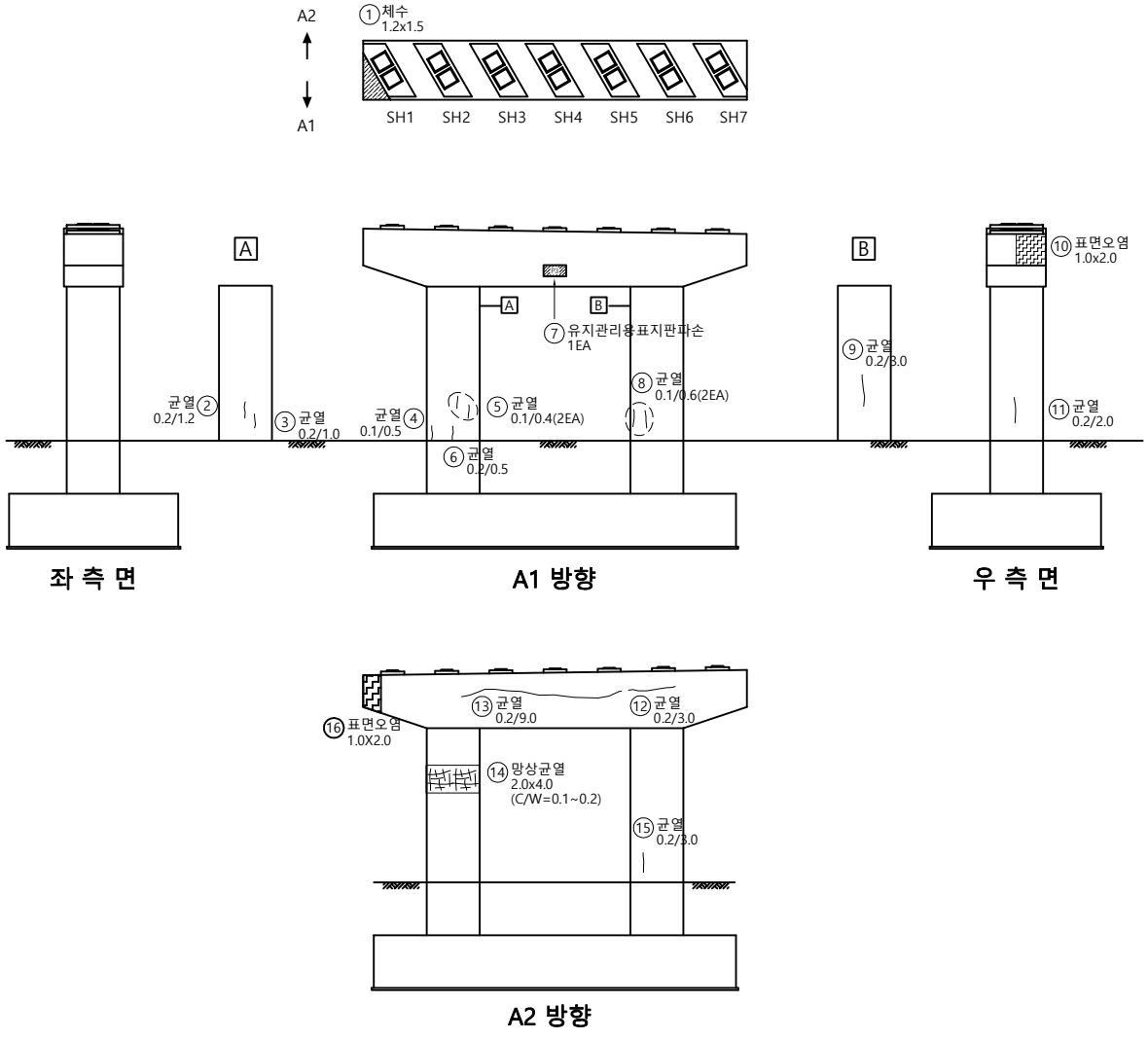
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 063	

용소천교(울산) 교각 P9



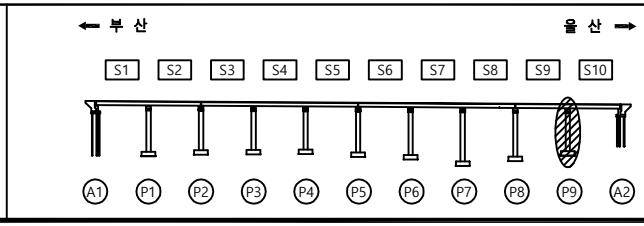
손 상 물 량 표

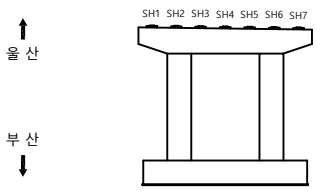
교각

P9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	체수흔적		1.2	1.5	1	㎡	1.80	
2	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	균열	0.1	0.4		2	m	0.80	
6	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
7	구	교각	명판 파손				1	EA	1.00	
8	구	교각	균열	0.1	0.6		2	m	1.20	
9	구	교각	균열	2.0	3.0		1	m	3.00	
10	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
11	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
12	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
13	구	교각	균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
14	구	교각	망상균열	0.2	2.0	4.0	1	㎡	8.00	
15	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
16	신	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

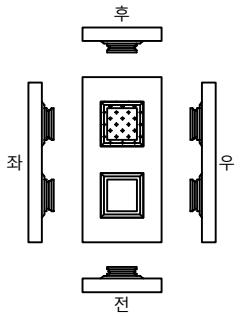




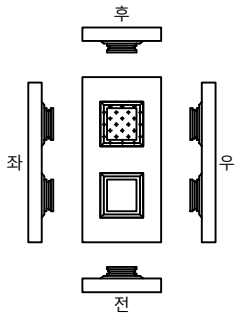
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 064

용소천교(울산) 받침장치 P9

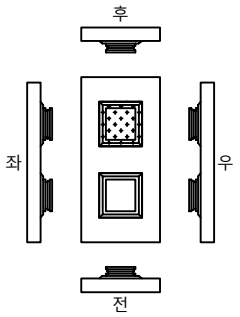
SH1 (A2)



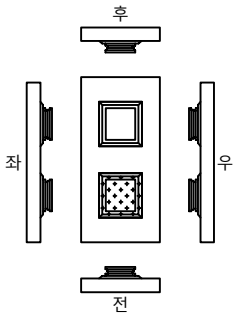
SH2 (A2)



SH3 (A2)



SH4 (A2)



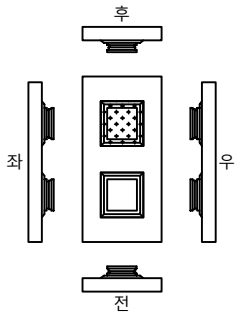
SH1 (A1)

SH2 (A1)

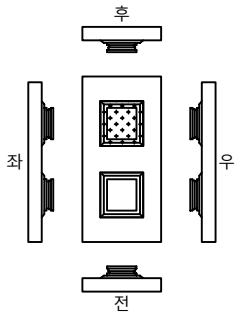
SH3 (A1)

SH4 (A1)

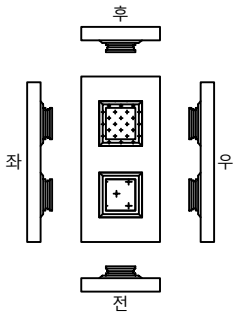
SH5 (A2)



SH6 (A2)



SH7 (A2)



SH5 (A1)

SH6 (A1)

SH7 (A1)

②플레이트부식
8EA

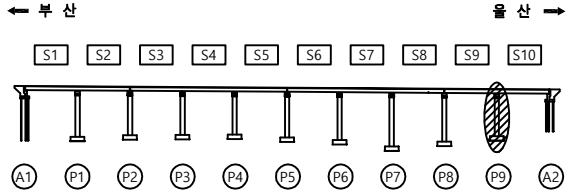
손 상 물 량 표

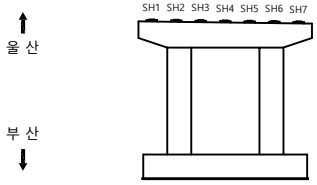
받침장치

P9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				8	EA	8.00	
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										

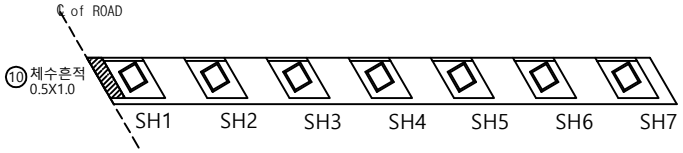
KEY PLAN

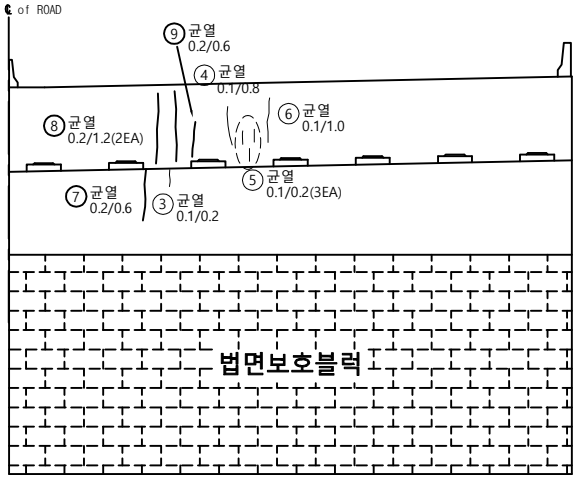




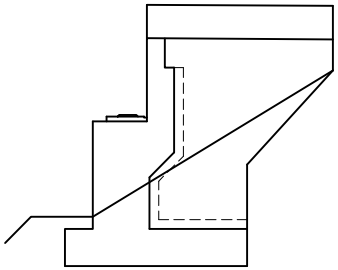
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 065

용소천교(울산) 교대 A2





정 면 도



우 측 면

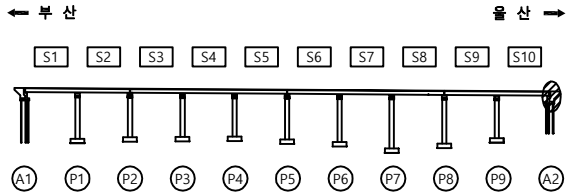
손 상 물 량 표

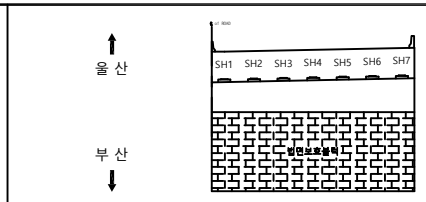
교대

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	균열	0.3	1.8		1	m	1.80	
2	구	교대	체수흔적		0.5	1.0	1	㎡	0.50	
3	구	교대	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
4	구	교대	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
5	구	교대	균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
6	구	교대	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
7	구	교대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
8	구	교대	균열	0.2	1.2		2	m	2.40	
9	구	교대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

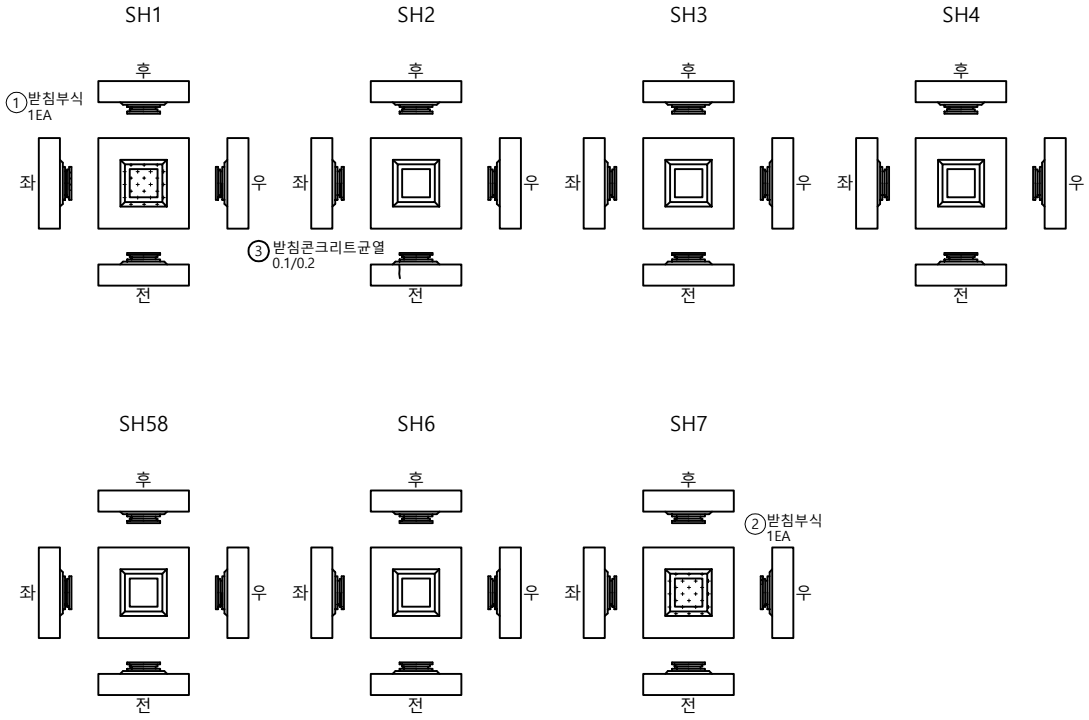
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 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. 066	

용소천교(울산) 받침장치A2



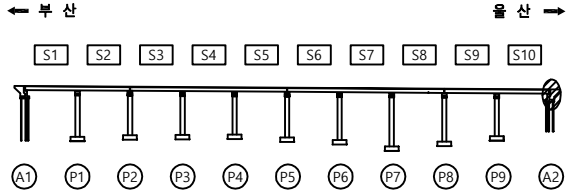
손 상 물 량 표

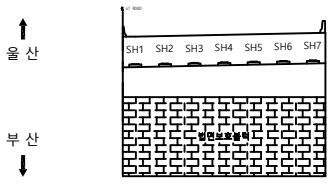
받침장치

P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	받침	0.1	0.2		1	m	0.20	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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. 067