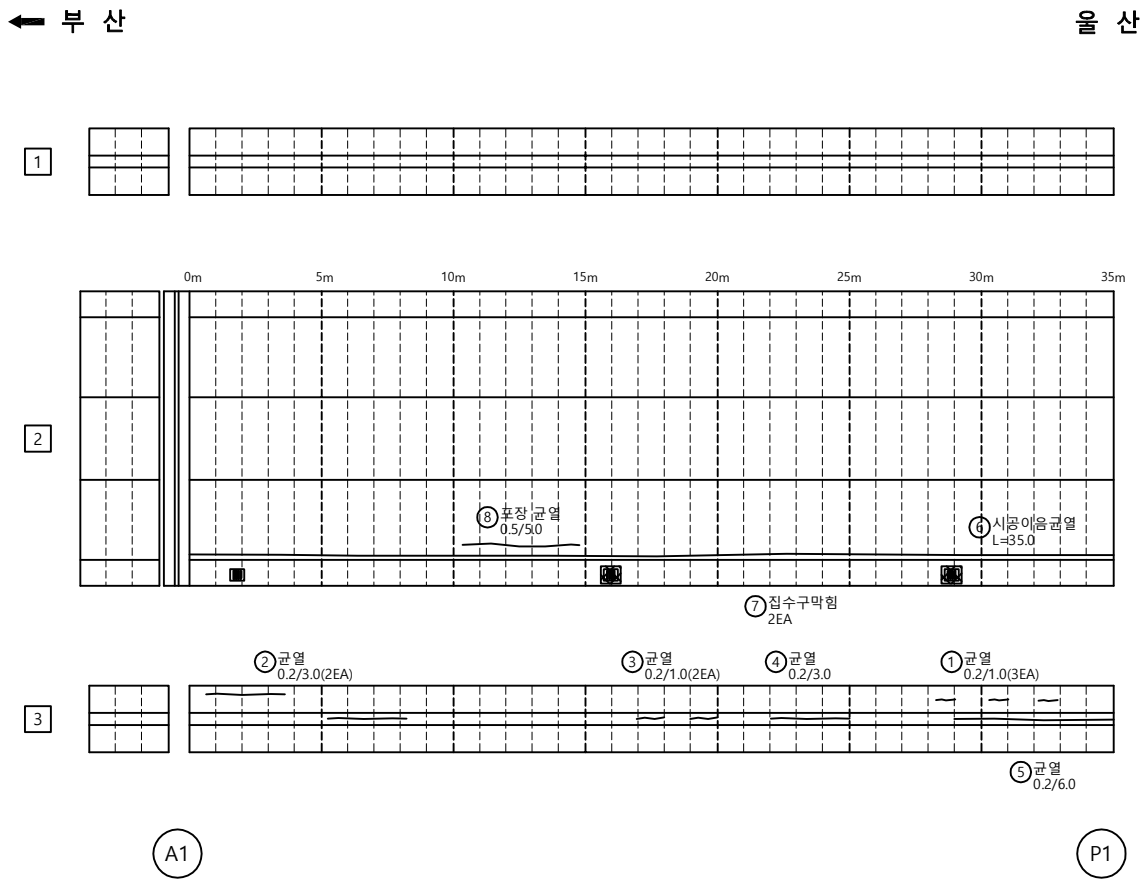
두현교(울산) 교면포장 S1



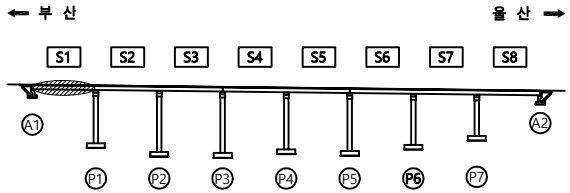
손 상 물 량 표

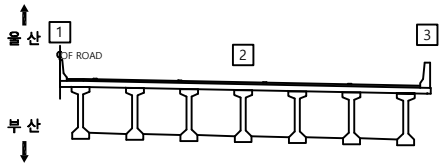
교면포장

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	1.0		3	m	3.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	3.0		2	m	6.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
6	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00	
7	신	배수시설	집수구 막힘				1	EA	1.00	
8	신	교면포장	포장균열	0.5	5.0		1	m	5.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

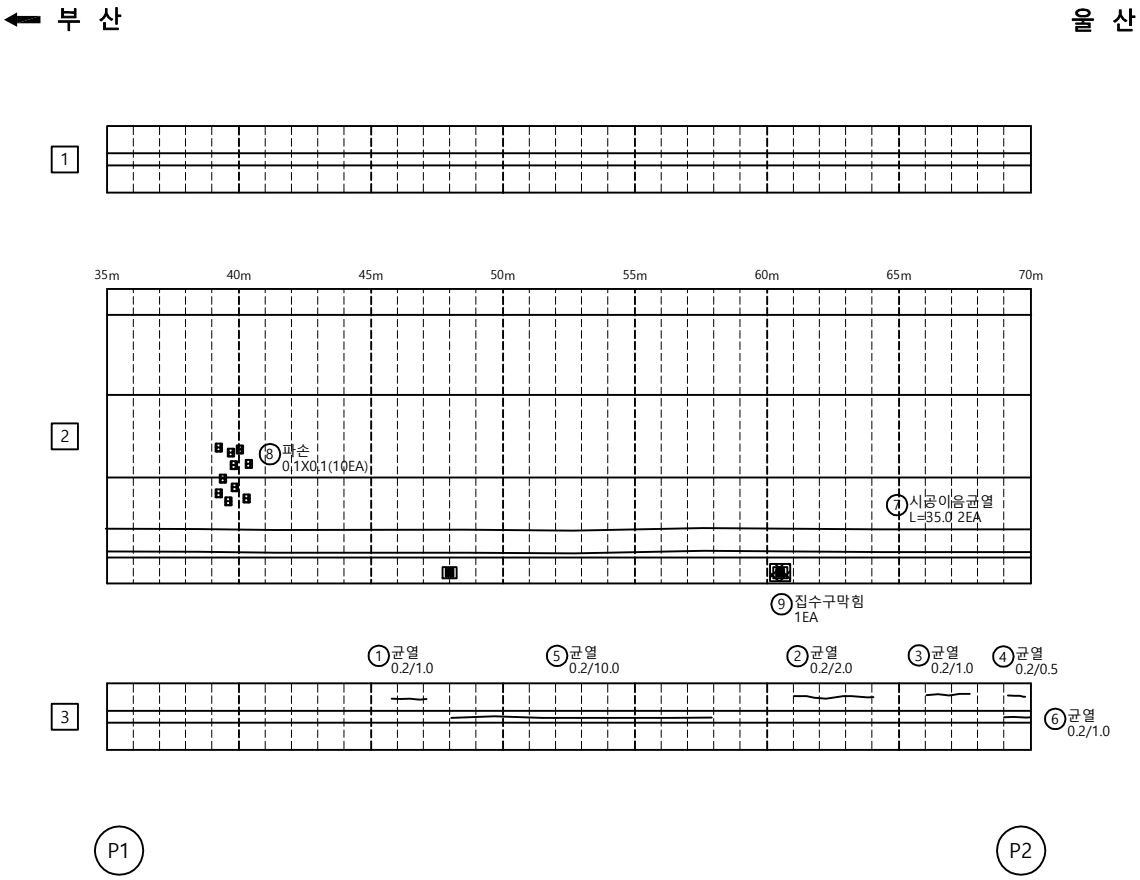
KEY PLAN





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

두현교(울산) 교면포장 S2



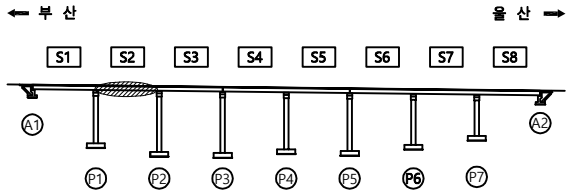
손 상 물 량 표

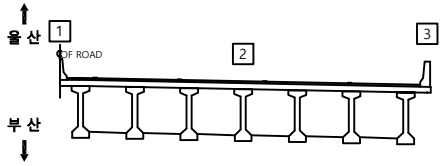
교면포장

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	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	방호벽	균열	0.2	10.0		1	m	10.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		2	m	70.00	
8	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	10	㎡	0.10	
9	구	배수시설	집수구 막힘				1	EA	1.00	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

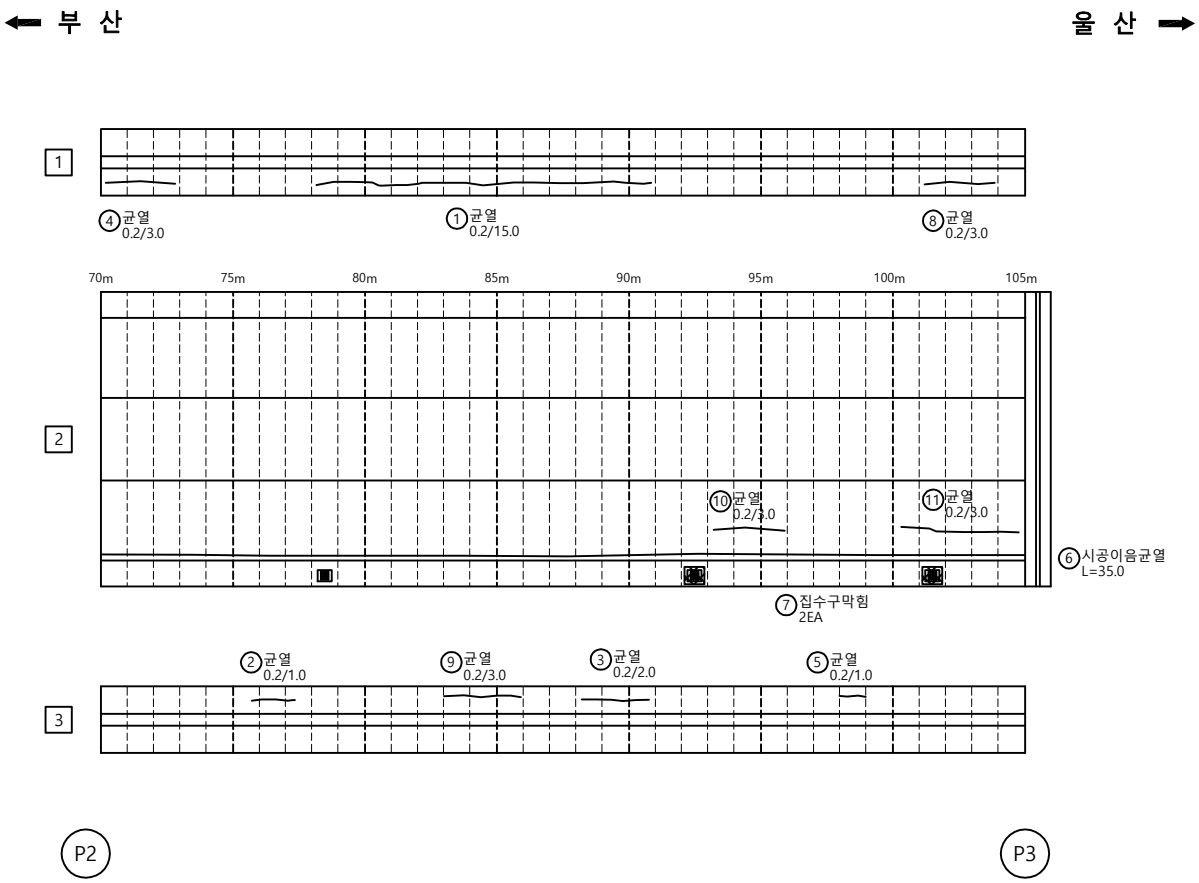
KEY PLAN





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. 002

두현교(울산) 교면포장 S3



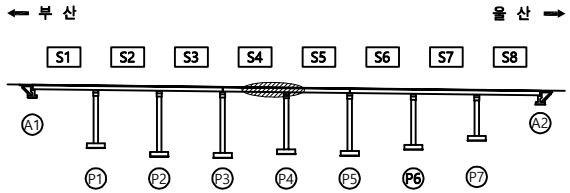
손 상 물 량 표

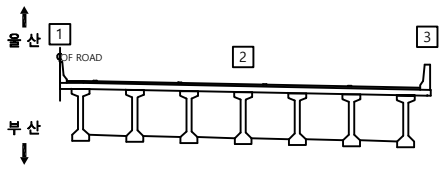
교면포장

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	15.0		1	m	15.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	신	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	방호벽	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00	
7	구	방호벽	집수구 막힘				1	EA	1.00	
8	신	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
9	신	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
10	신	교면포장	포장균열	1.0	3.0		1	m	3.00	
11	신	교면포장	포장균열	1.0	5.0		1	m	5.00	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

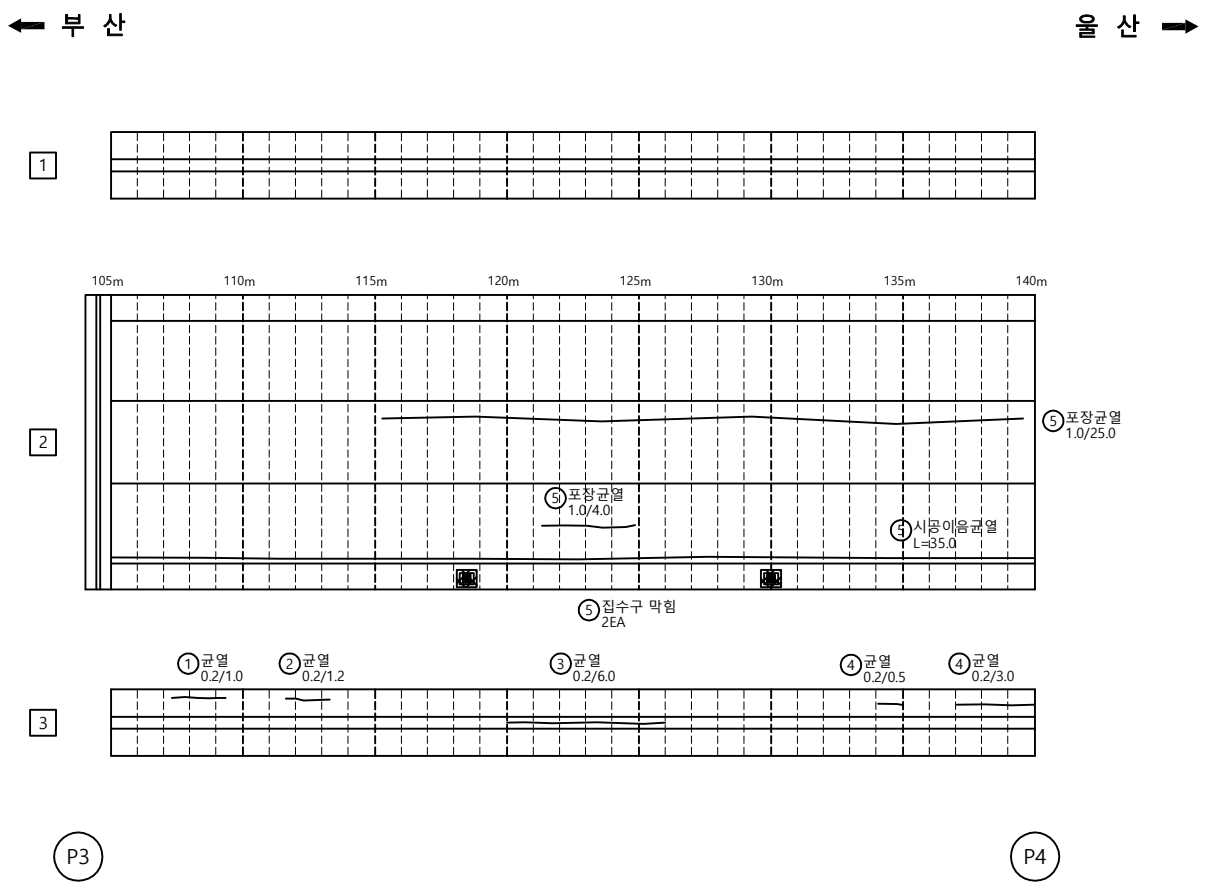
KEY PLAN





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

두현교(울산) 교면포장 S4



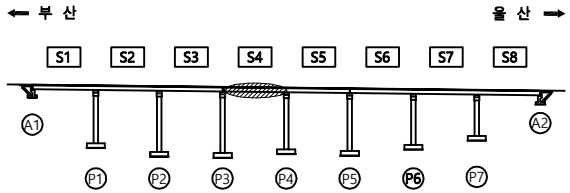
손 상 물 량 표

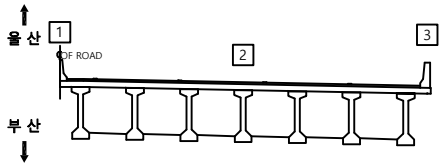
교면포장

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	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
5	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00	
6	구	교면포장	포장균열	1.0	25.0		1	m	25.00	
7	구	교면포장	포장균열	1.0	4.0		1	m	4.00	
8	구	배수시설	집수구 막힘				2	EA	2.00	
9	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

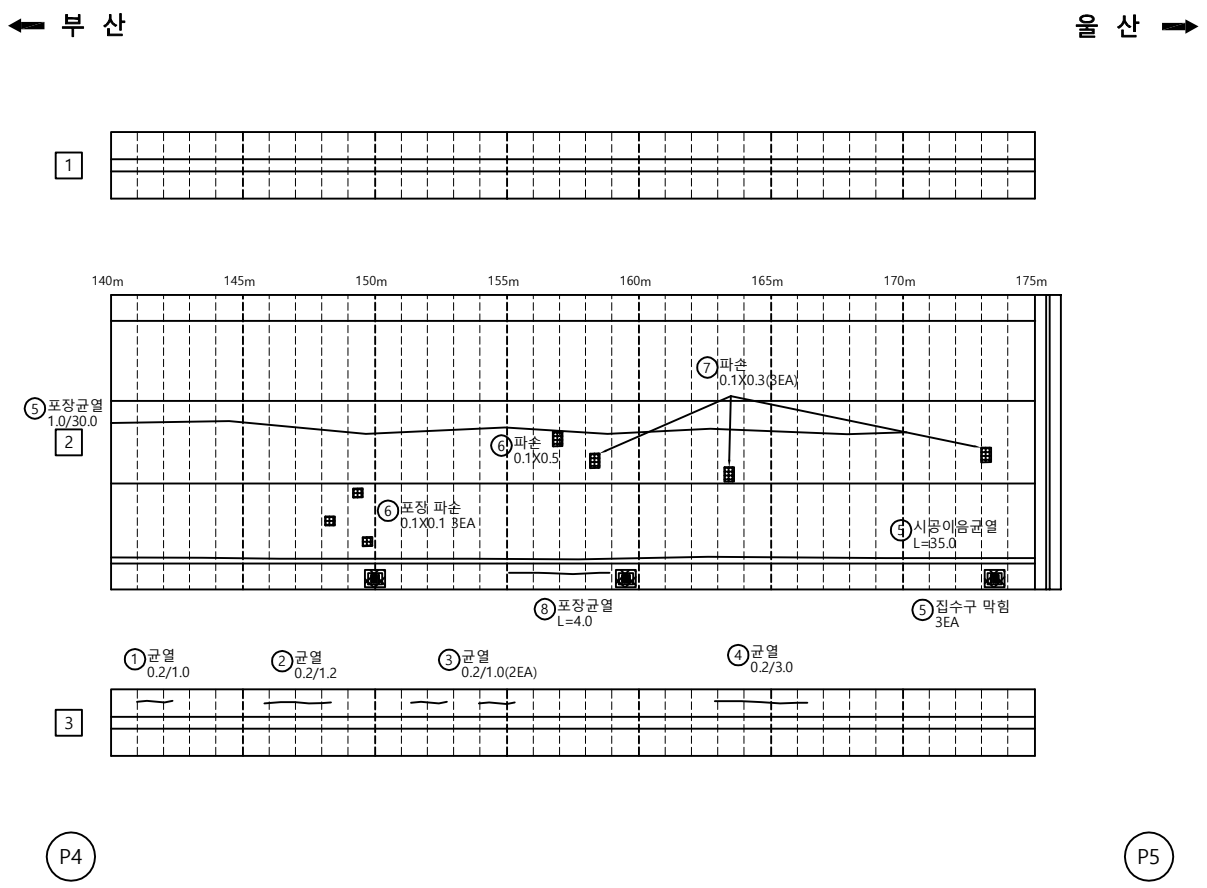
KEY PLAN





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. 004

두현교(울산) 교면포장 S5



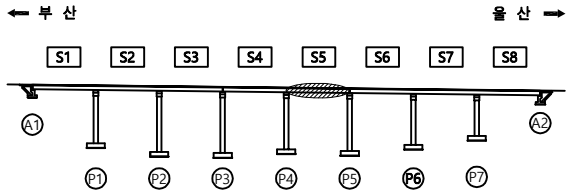
손 상 물 량 표

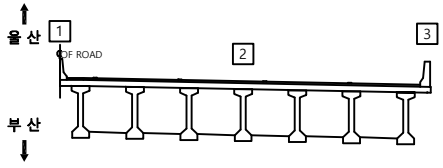
교면포장

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	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
5	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
6	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.5	1	㎡	0.05	
7	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.3	3	㎡	0.09	
8	구	교면포장	포장균열	1.0	4.0		1	m	4.00	
9	신	교면포장	포장균열	1.0	30.0		1	m	30.00	
10	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	3	㎡	0.03	
11	신	배수시설	집수구 막힘				3	EA	3.00	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

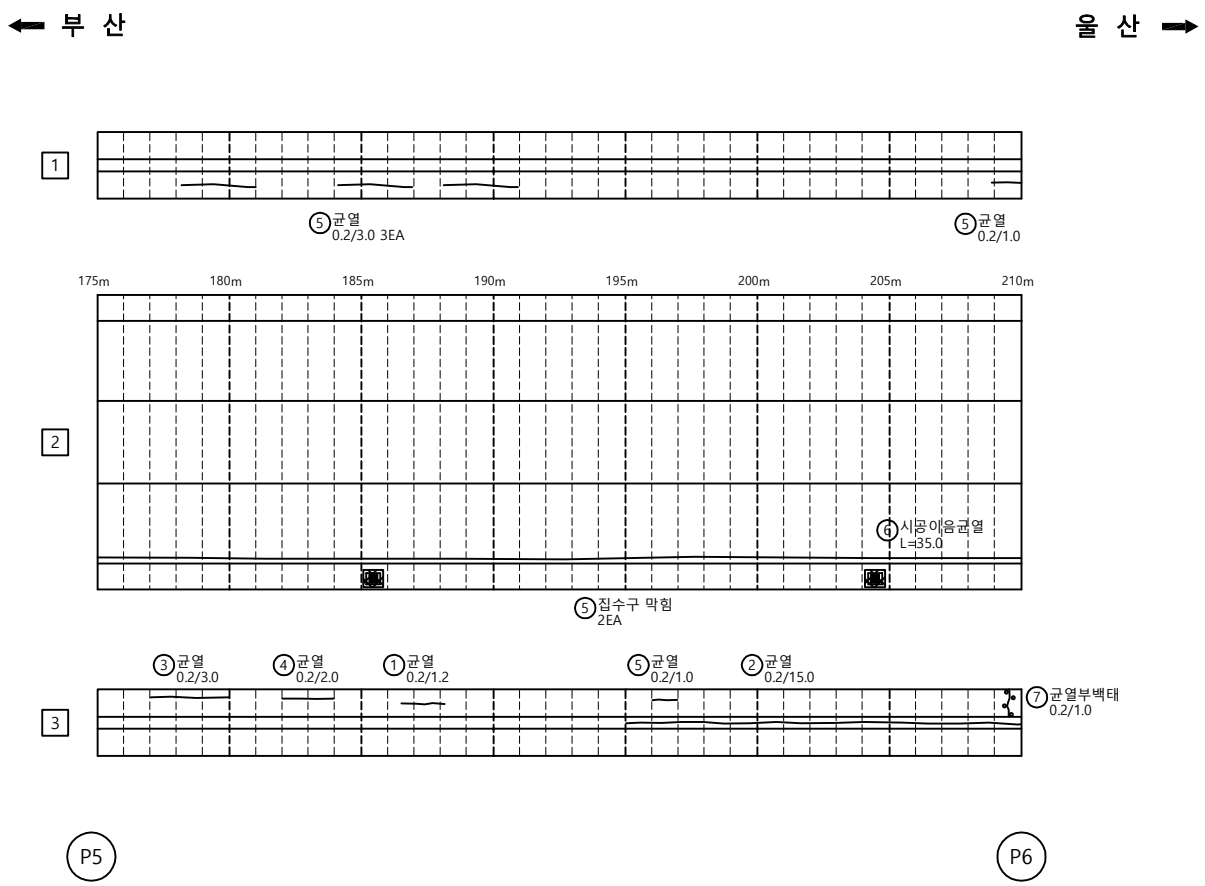
KEY PLAN





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. 005

두현교(울산) 교면포장 S6



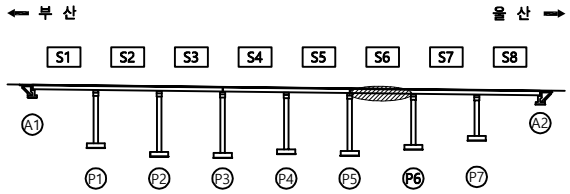
손 상 물 량 표

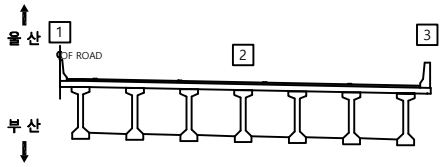
교면포장

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	1.2		1	m	1.20	
2	구	방호벽	균열	0.2	15.0		1	m	15.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
7	구	방호벽	균열부 백태	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	신	방호벽	균열	0.2	3.0		3	m	9.00	
9	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10	신	배수시설	집수구 막힘				2	EA	2.00	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

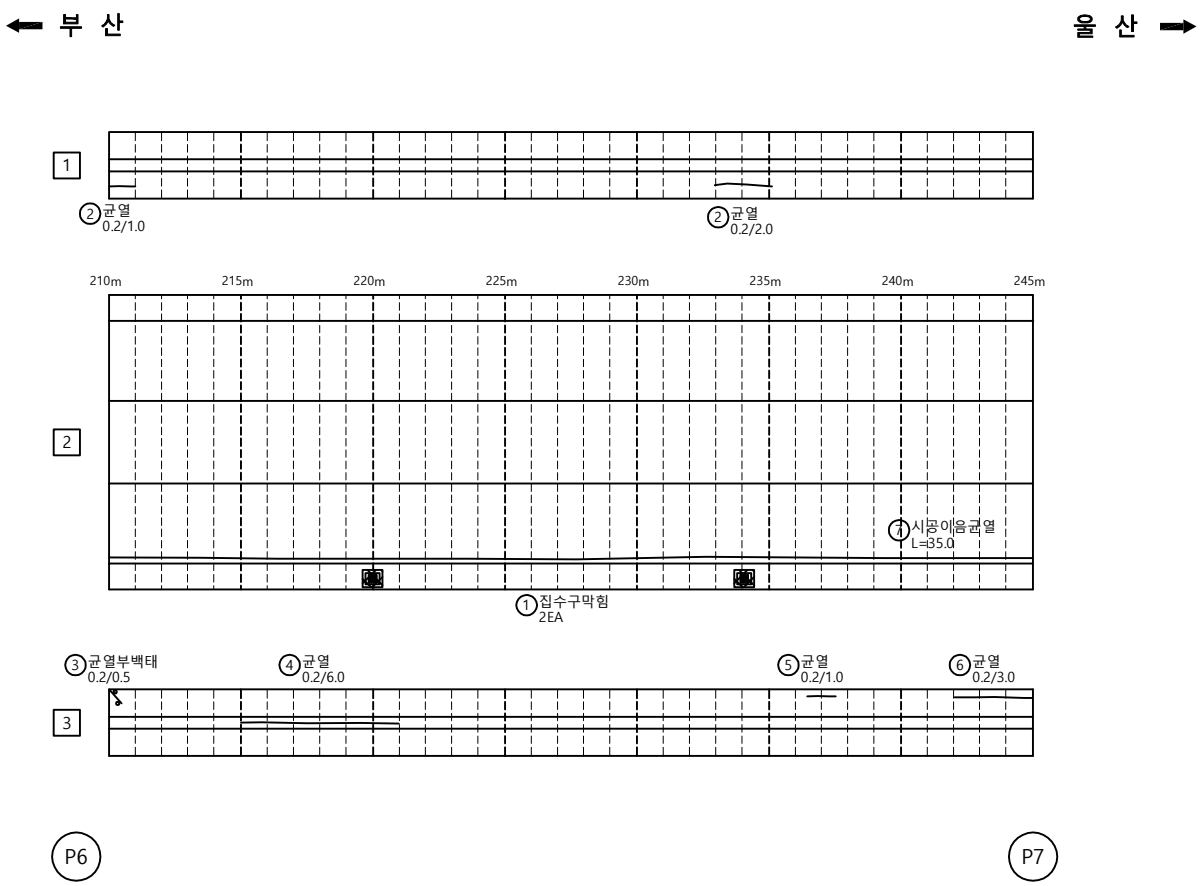
KEY PLAN





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. 006

두현교(울산) 교면포장 S7



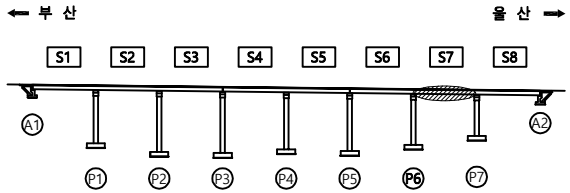
손 상 물 량 표

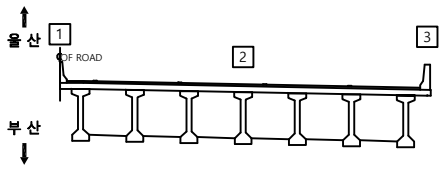
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	배수시설	집수구 막힘				2	EA	2.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	방호벽	균열부 백태	0.2	0.5		1	m	0.50	
4	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
7	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

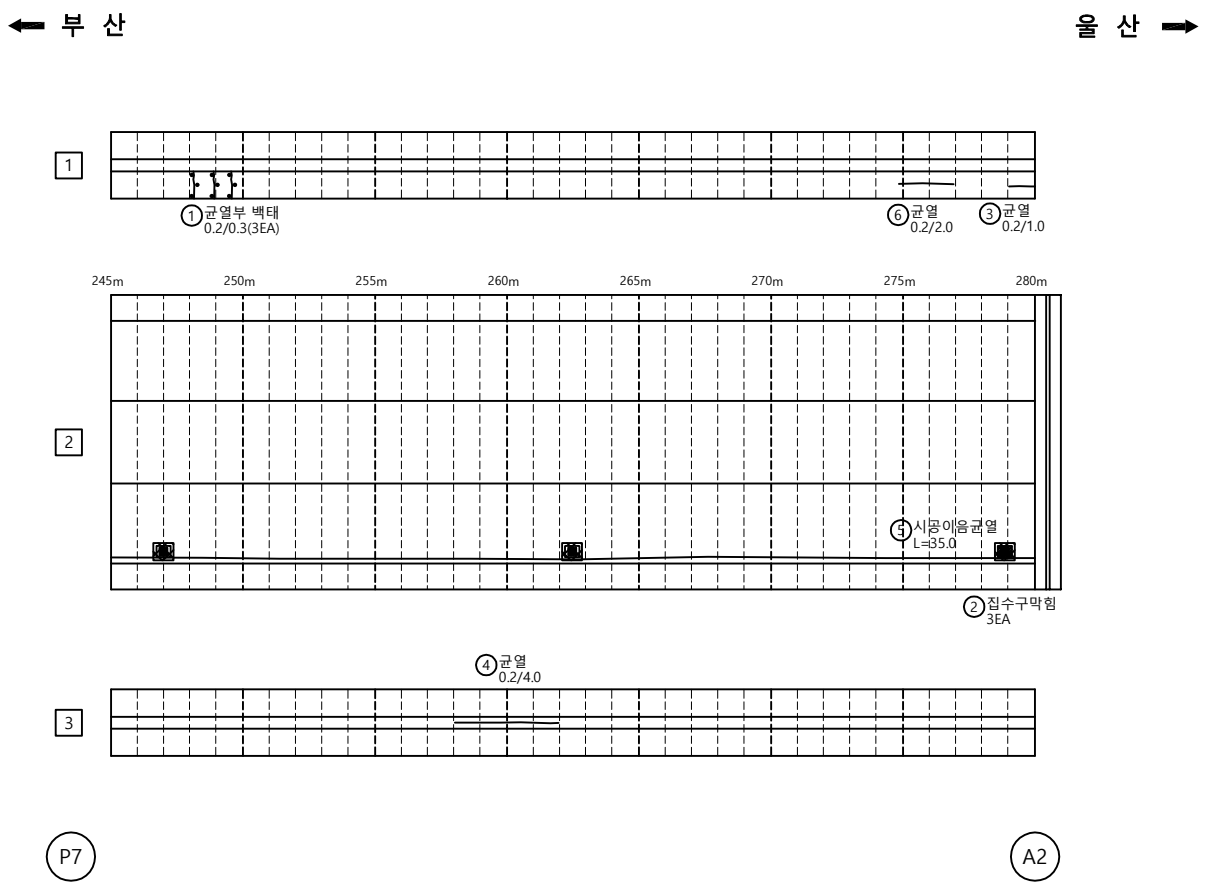
KEY PLAN





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. 007	

두현교(울산) 교면포장 S8



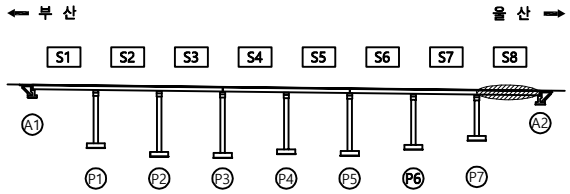
손 상 물 량 표

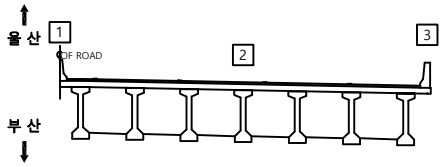
교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	방호벽	균열부 백태	0.2	0.3		3	m	0.90	
2	신	배수시설	집수구 막힘				3	EA	3.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
5	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
6	신	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

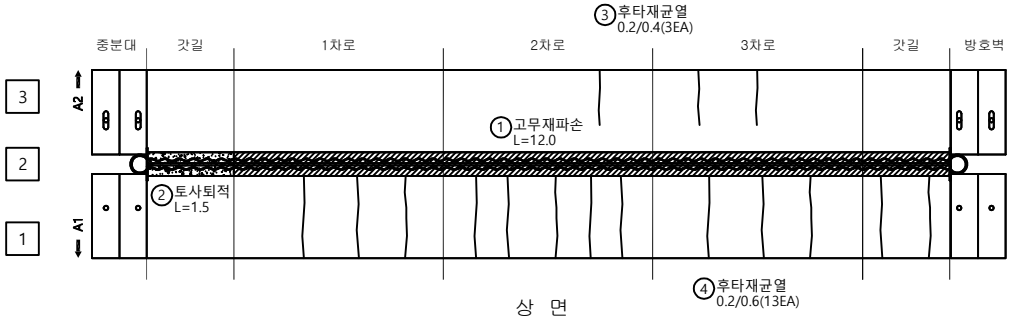
KEY PLAN



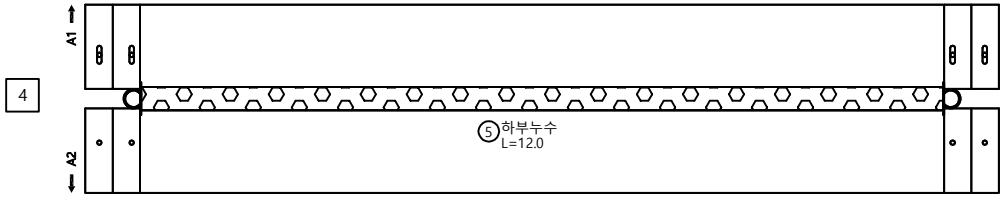


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 008

두현교(울산) 신축이음 A1



상 면



하 면

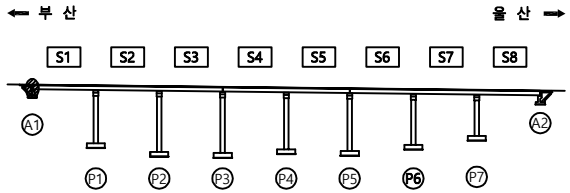
손 상 물 량 표

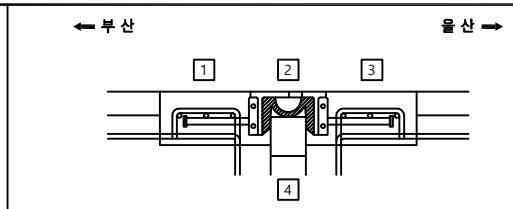
신축이음

A1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	고무재 파손		12.0		1	m	12.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		3	m	1.20	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.6		13	m	7.80	
5	구	신축이음	하부누수		12.0		1	m	12.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

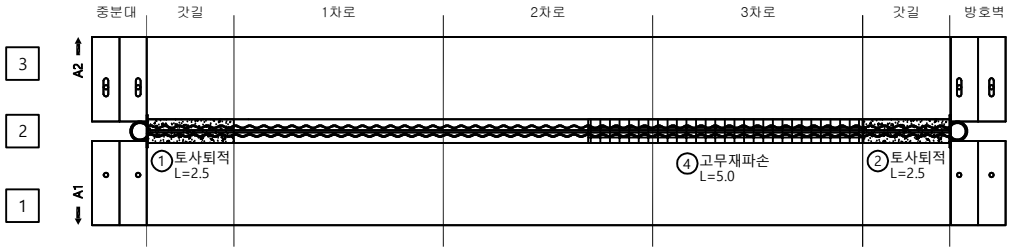
KEY PLAN



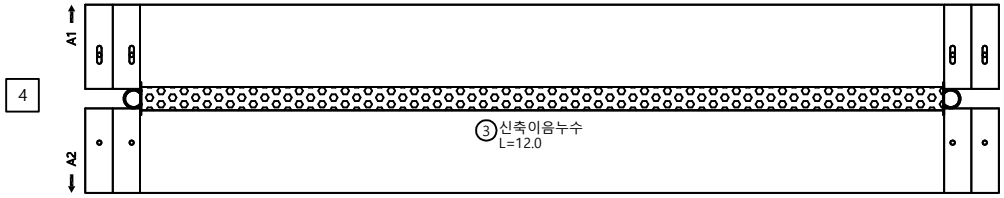


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 009

두현교(울산) 신축이음 P3



상 면



하 면

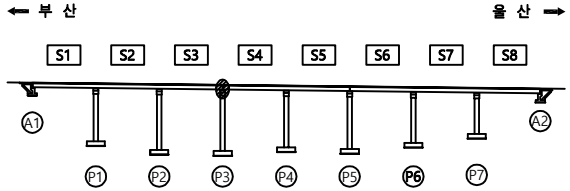
손 상 물 량 표

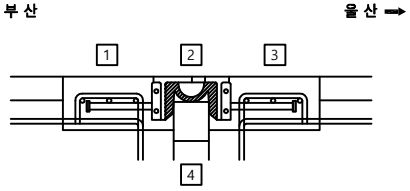
신축이음

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		2.5		1	m	2.50	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		2.5		1	m	2.50	
3	구	신축이음	하부누수		6.0		1	m	6.00	
4	구	신축이음	고무재 파손		5.0		1	m	5.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

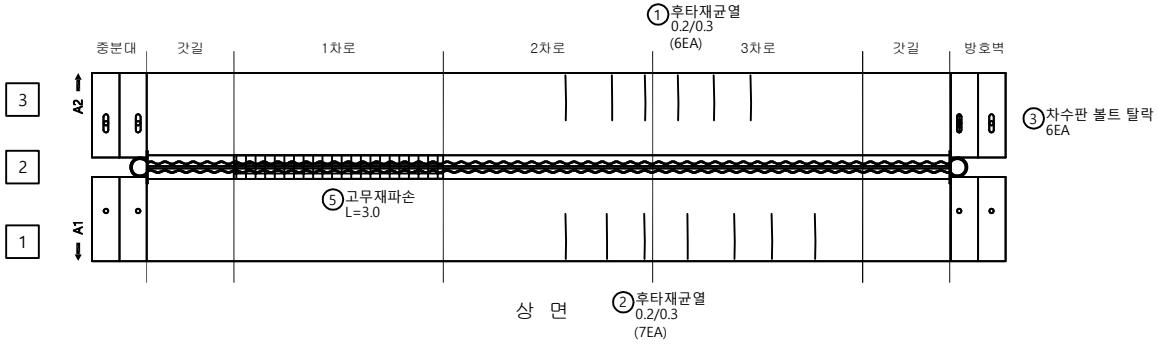
KEY PLAN



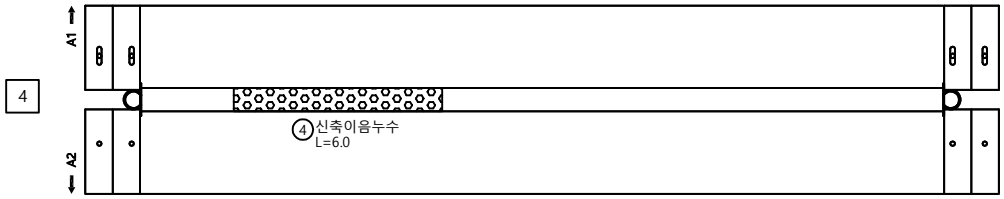


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 010

두현교(울산) 신축이음 P5



상 면



하 면

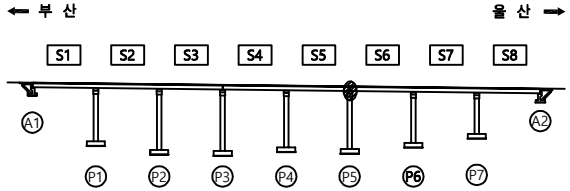
손 상 물 량 표

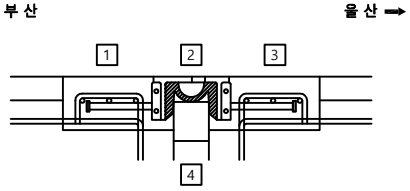
신축이음

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		6	m	1.80	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		7	m	2.10	
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				6	EA	6.00	
4	구	신축이음	하부누수		6.0		1	m	6.00	
5	구	신축이음	고무재 파손		3.0		1	m	3.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

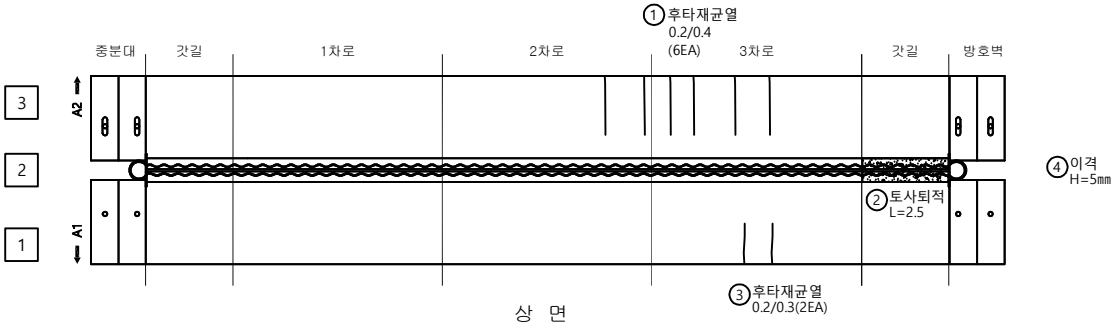
KEY PLAN



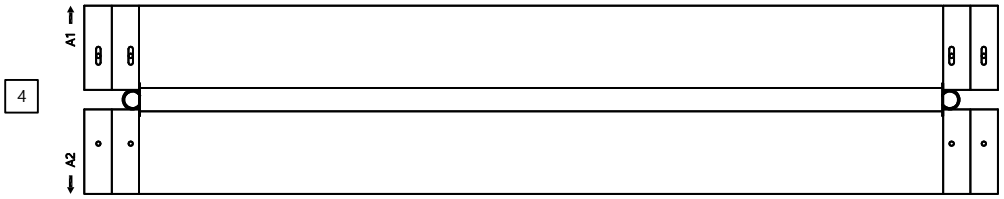


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 011

두현교(울산) 신축이음 A2



상 면



하 면

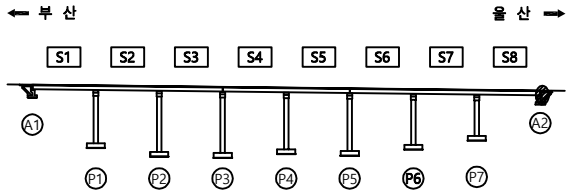
손 상 물 량 표

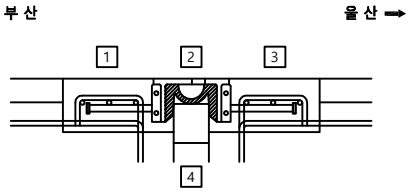
신축이음

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		6	m	2.40	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		2.5		1	m	2.50	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
4	구	신축이음	이격				1	EA	1.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

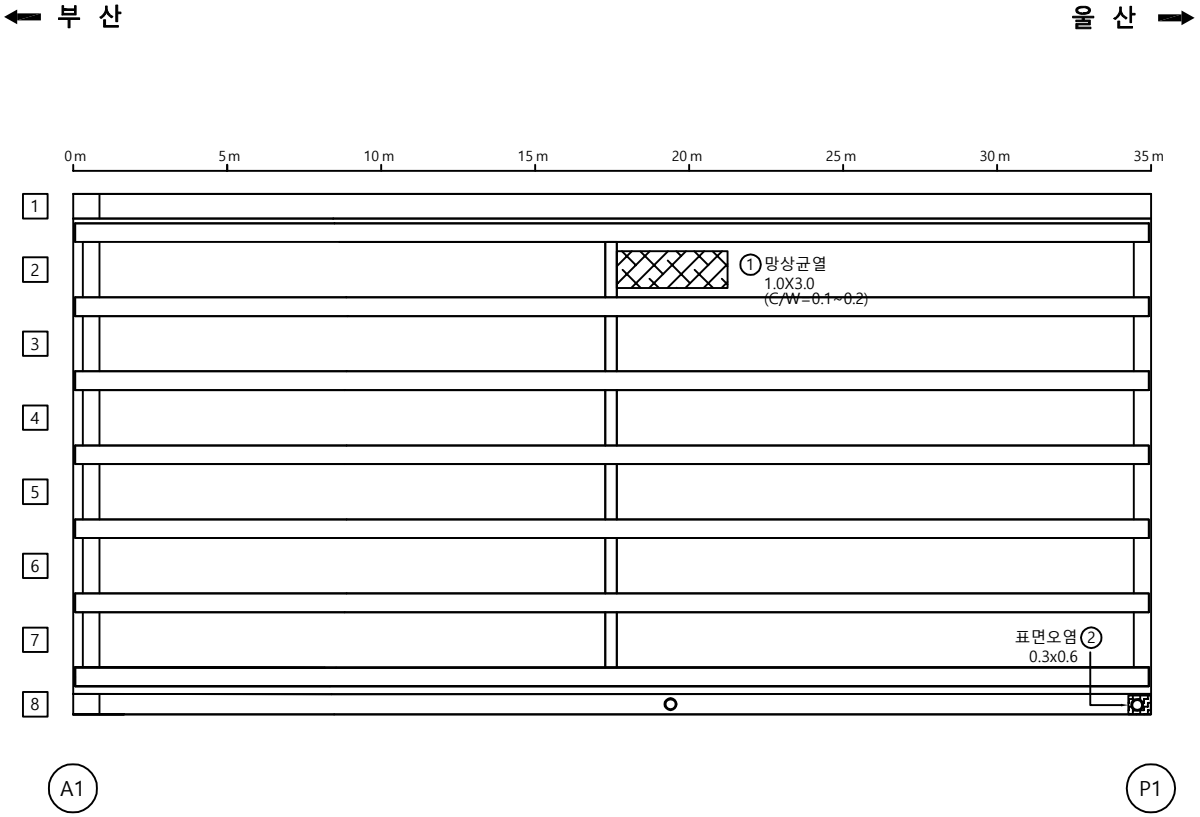
KEY PLAN





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

두현교(울산) 바닥판하면 S1



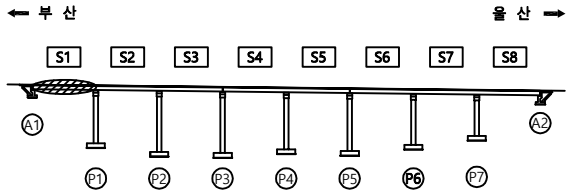
손 상 물 량 표

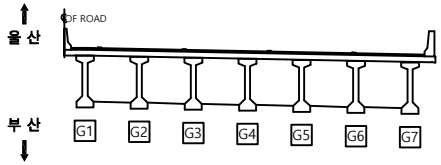
바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.0	3.0	1	㎡	3.00	
2	구	바닥판	표면오염		0.3	0.6	1	㎡	0.18	
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										

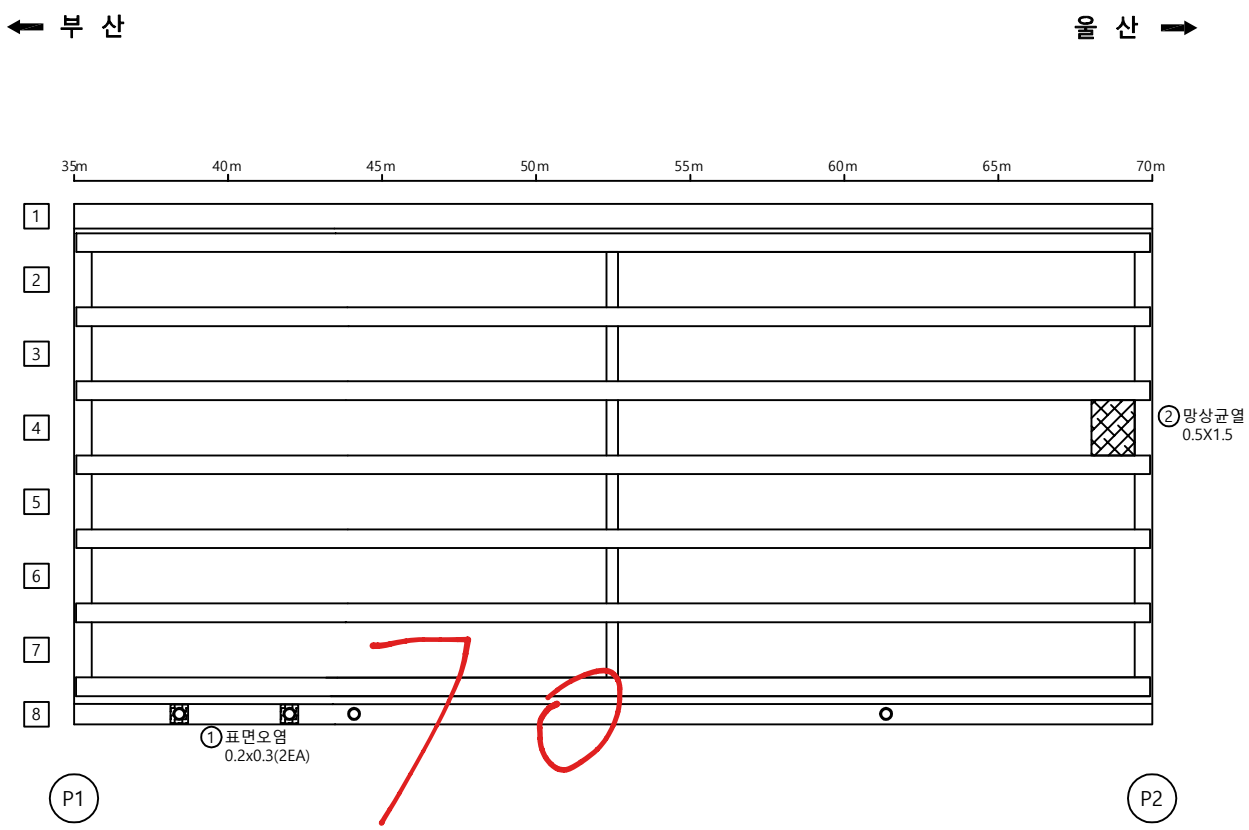
KEY PLAN





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. 013

두현교(울산) 바닥판하면 S2



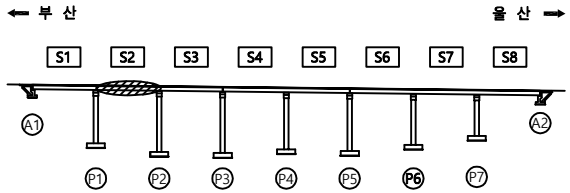
손 상 물 량 표

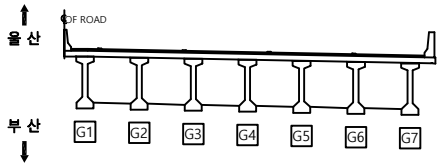
바닥판

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	표면오염		0.2	0.3	2	㎡	0.12	
2	구	바닥판	망상균열	0.1	0.5	1.5	1	㎡	0.75	
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										

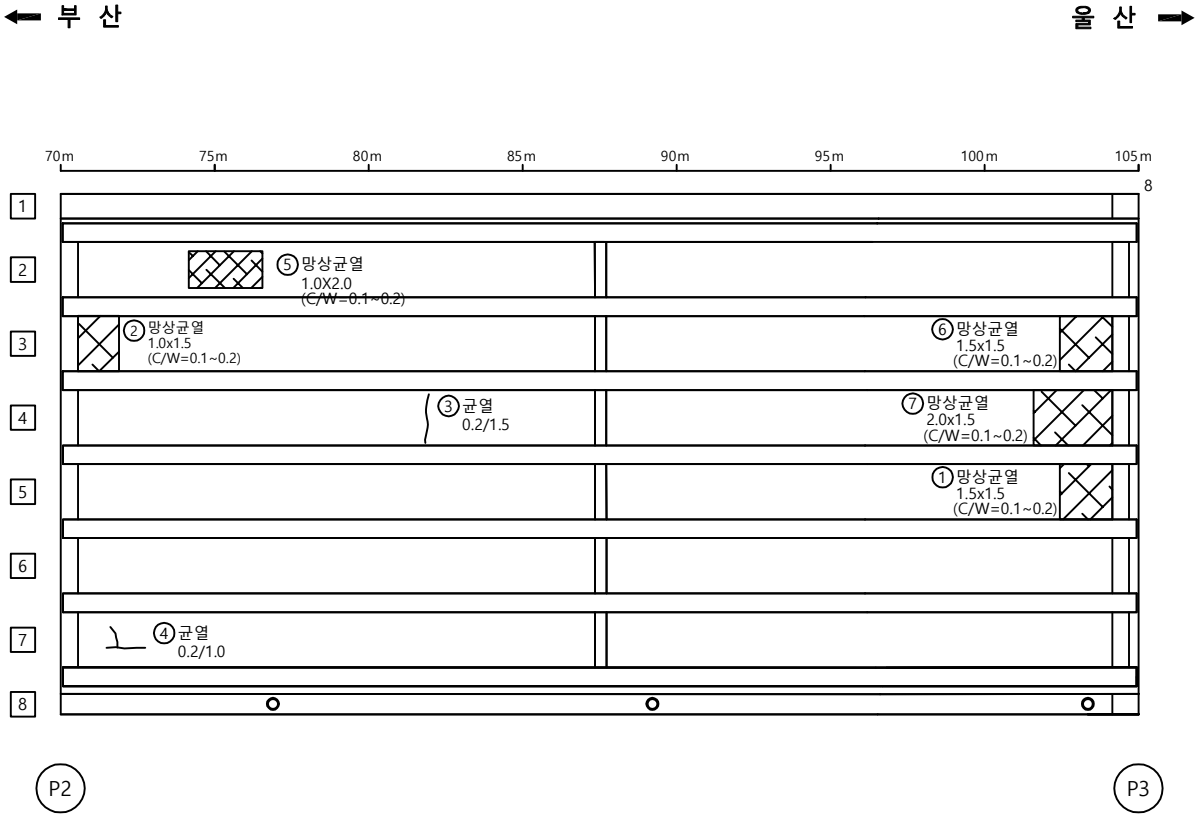
KEY PLAN





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. 014

두현교(울산) 바닥판하면 S3



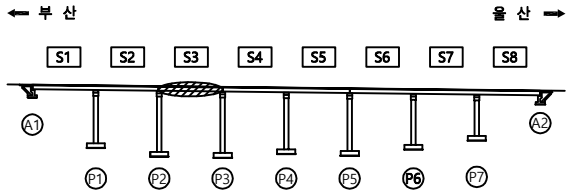
손 상 물 량 표

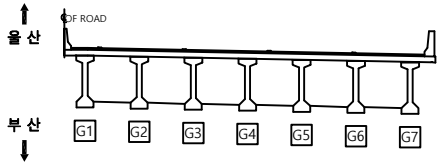
바닥판

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
2	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	㎡	1.50	
3	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00	
6	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
7	구	바닥판	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	㎡	3.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

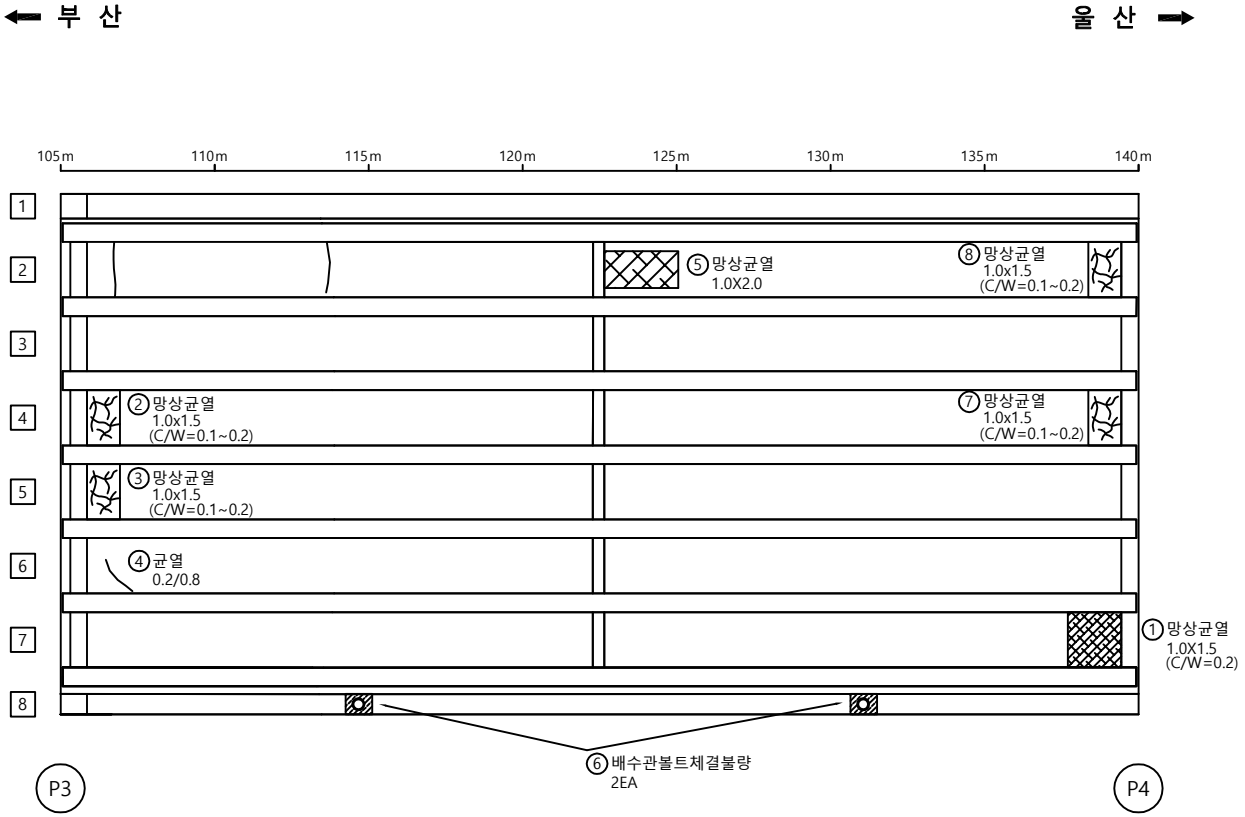
KEY PLAN





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

두현교(울산) 바닥판하면 S4



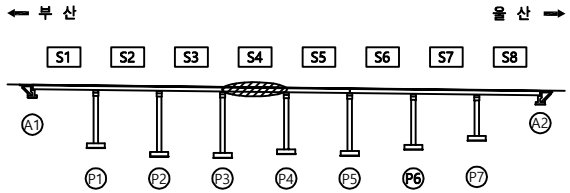
손 상 물 량 표

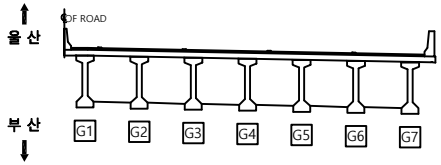
바닥판

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
2	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
3	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
4	구	바닥판	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
5	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00	
6	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				2	EA	2.00	
7	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
8	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

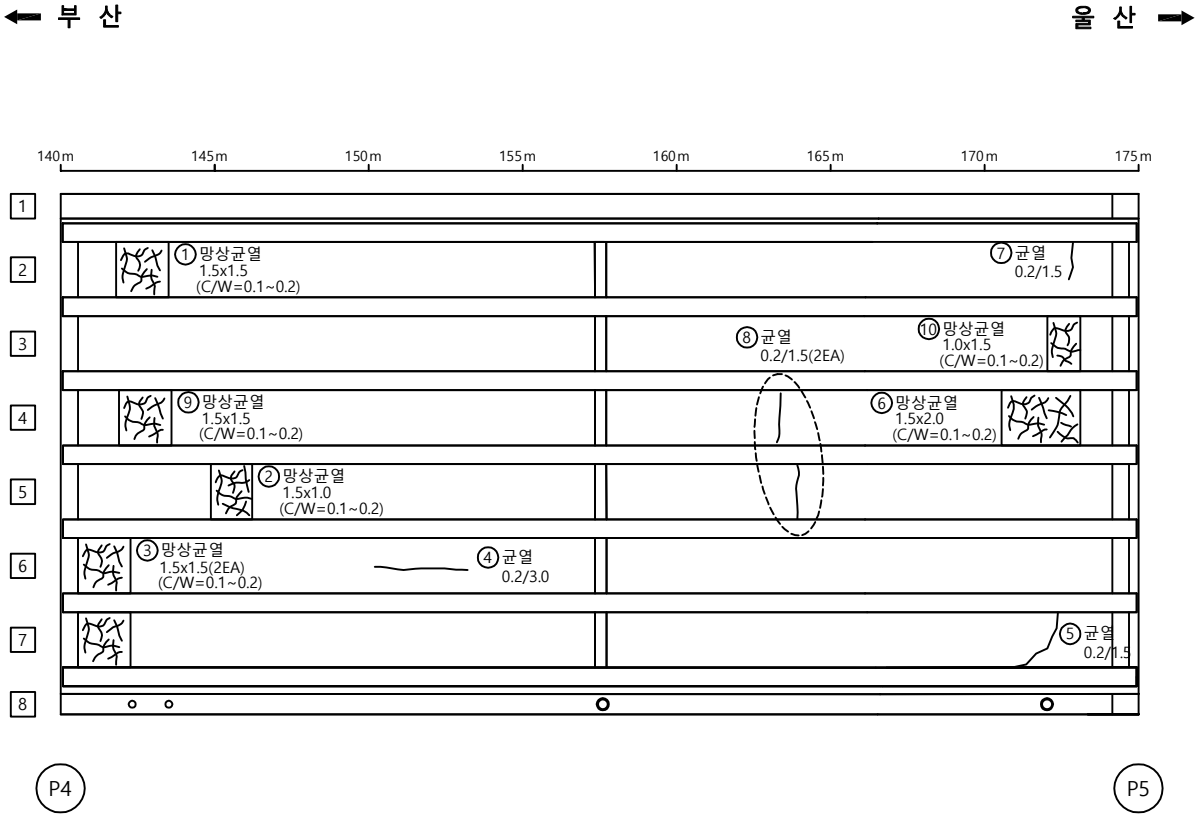
KEY PLAN





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. 016

두현교(울산) 바닥판하면 S5



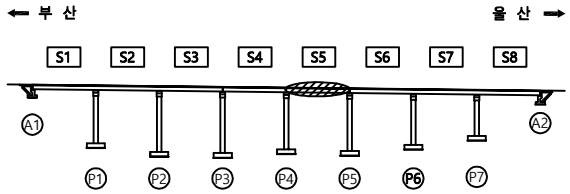
손 상 물 량 표

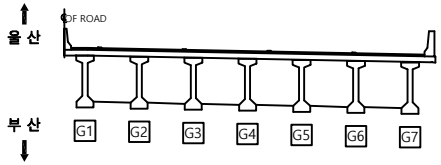
바닥판

S5

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	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
2	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	㎡	1.50	
3	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.5	2	㎡	4.50	
4	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
5	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	㎡	3.00	
7	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
9	신	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	㎡	1.50	
10	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	㎡	1.50	
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										

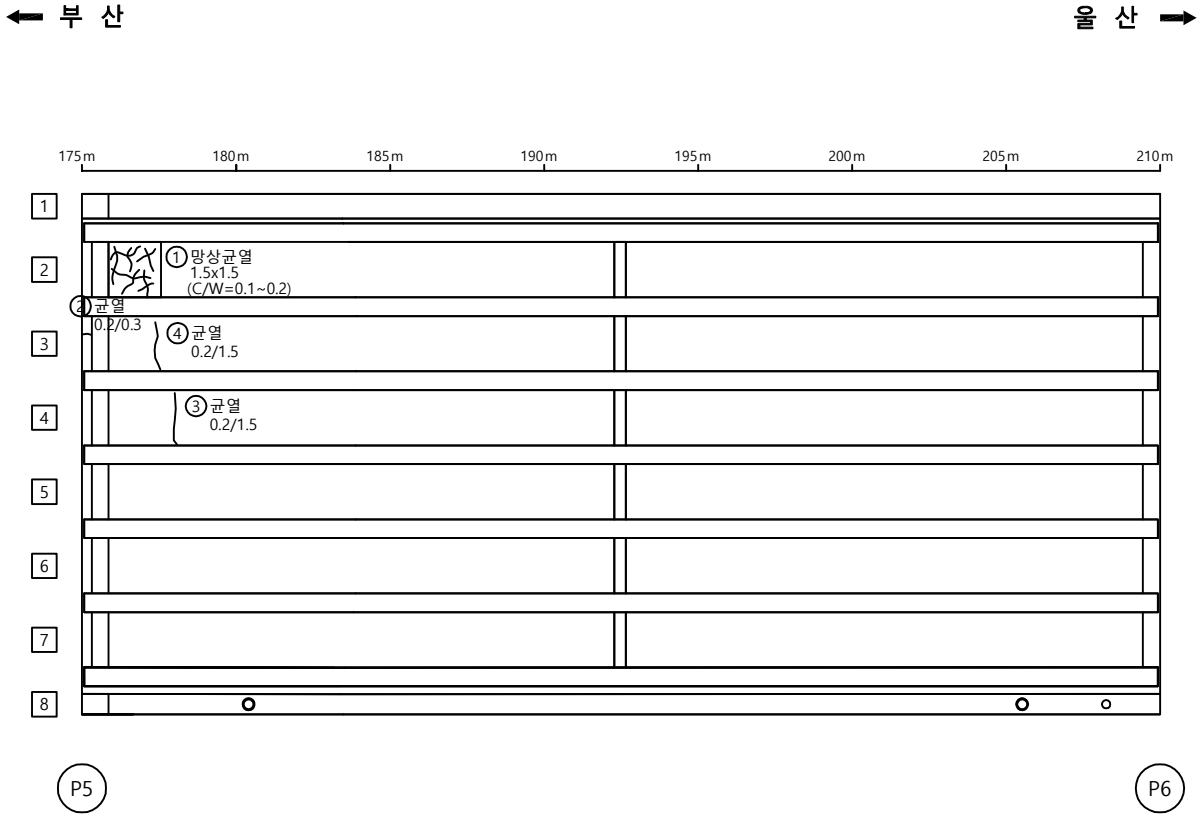
KEY PLAN





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

두현교(울산) 바닥판하면 S6



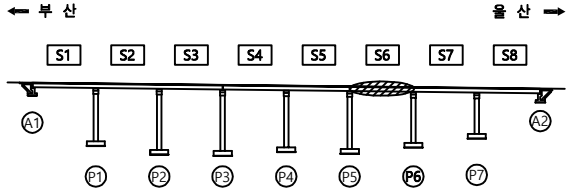
손 상 물 량 표

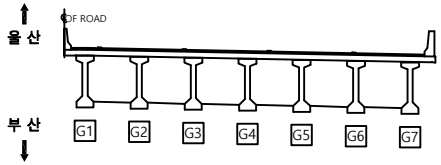
바닥판

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	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
2	구	바닥판	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
3	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
5	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

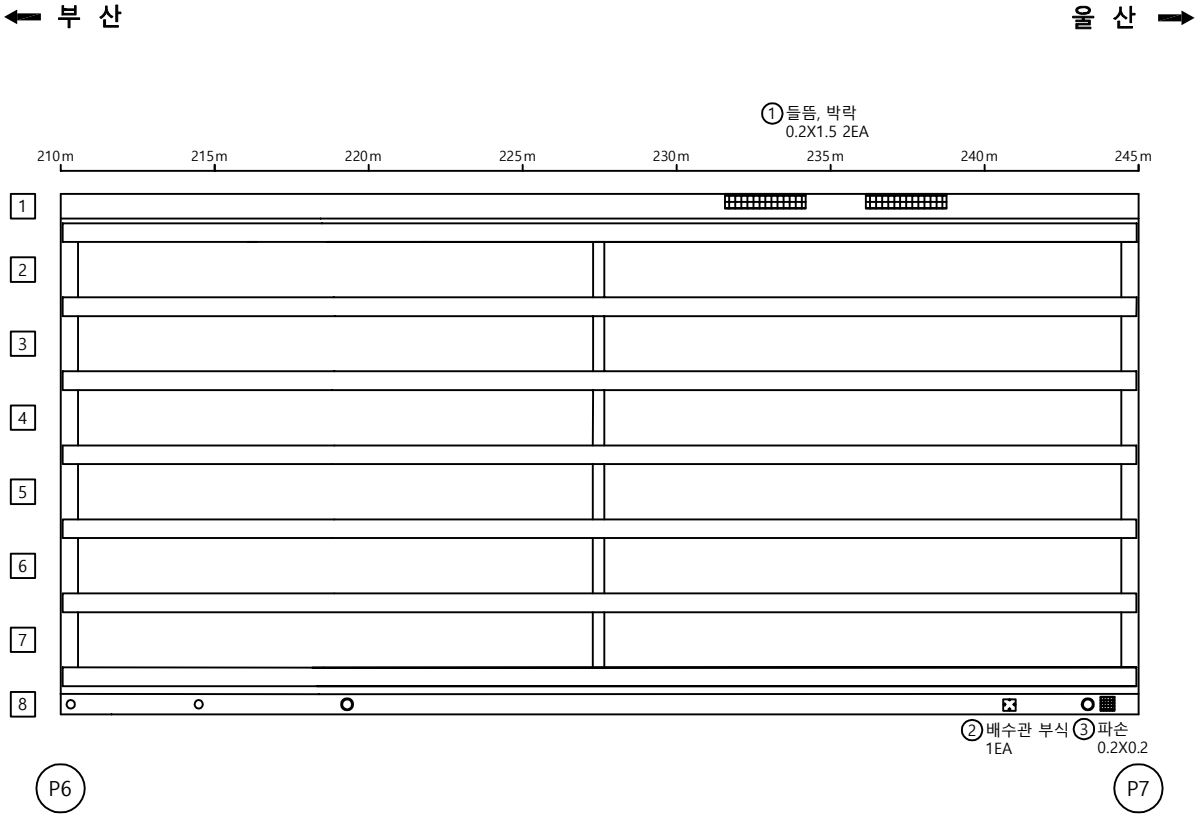
KEY PLAN





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. 018

두현교(울산) 바닥판하면 S7



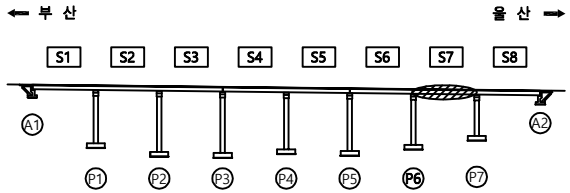
손 상 물 량 표

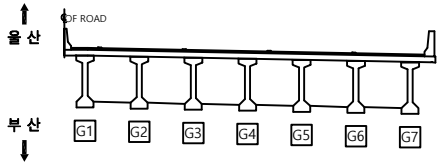
바닥판

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	바닥판	들뜸, 박락		0.2	1.5	2	㎡	0.60	
2	신	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00	
3	신	바닥판	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
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										

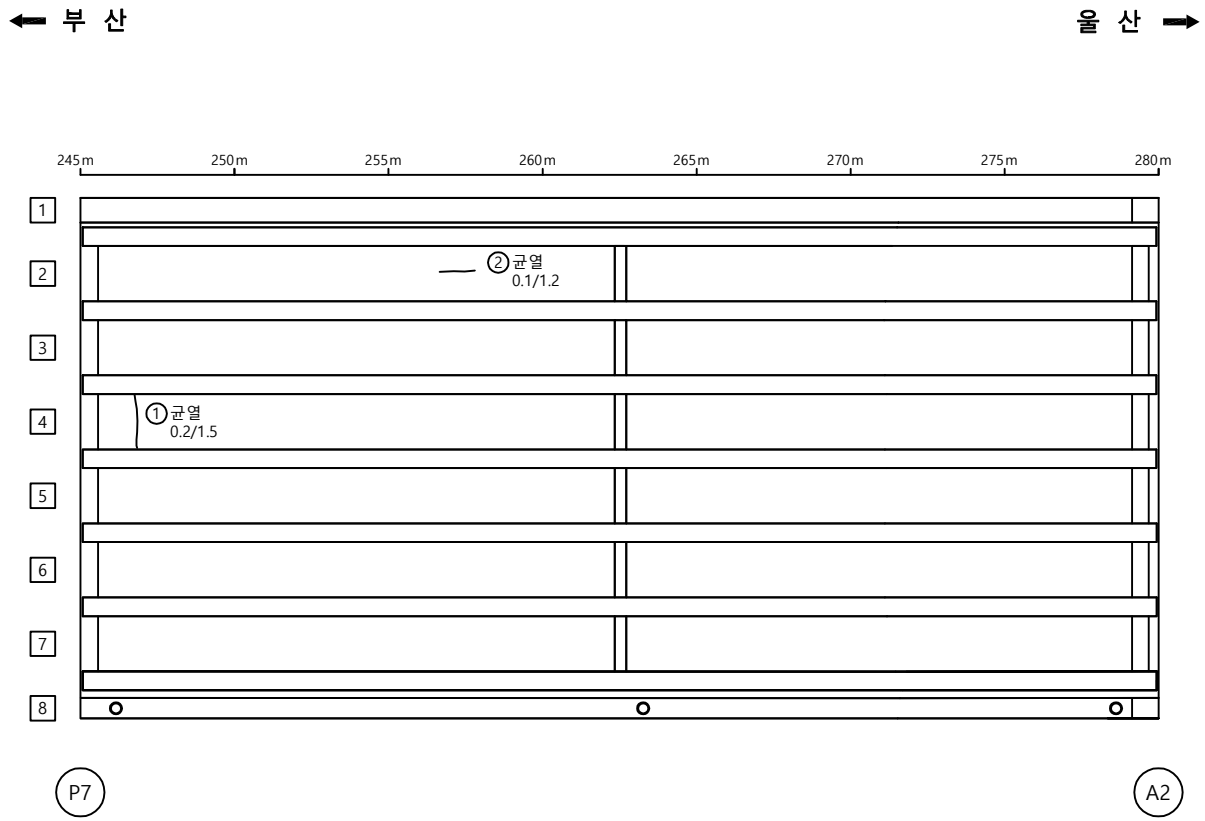
KEY PLAN





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. 019

두현교(울산) 바닥판하면 S8



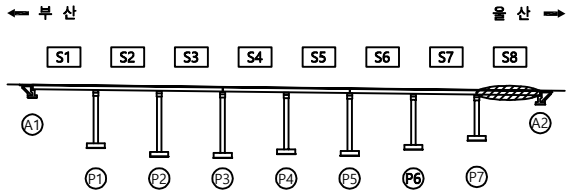
손 상 물 량 표

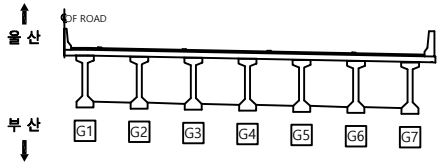
바닥판

S8

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	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	바닥판	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
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										

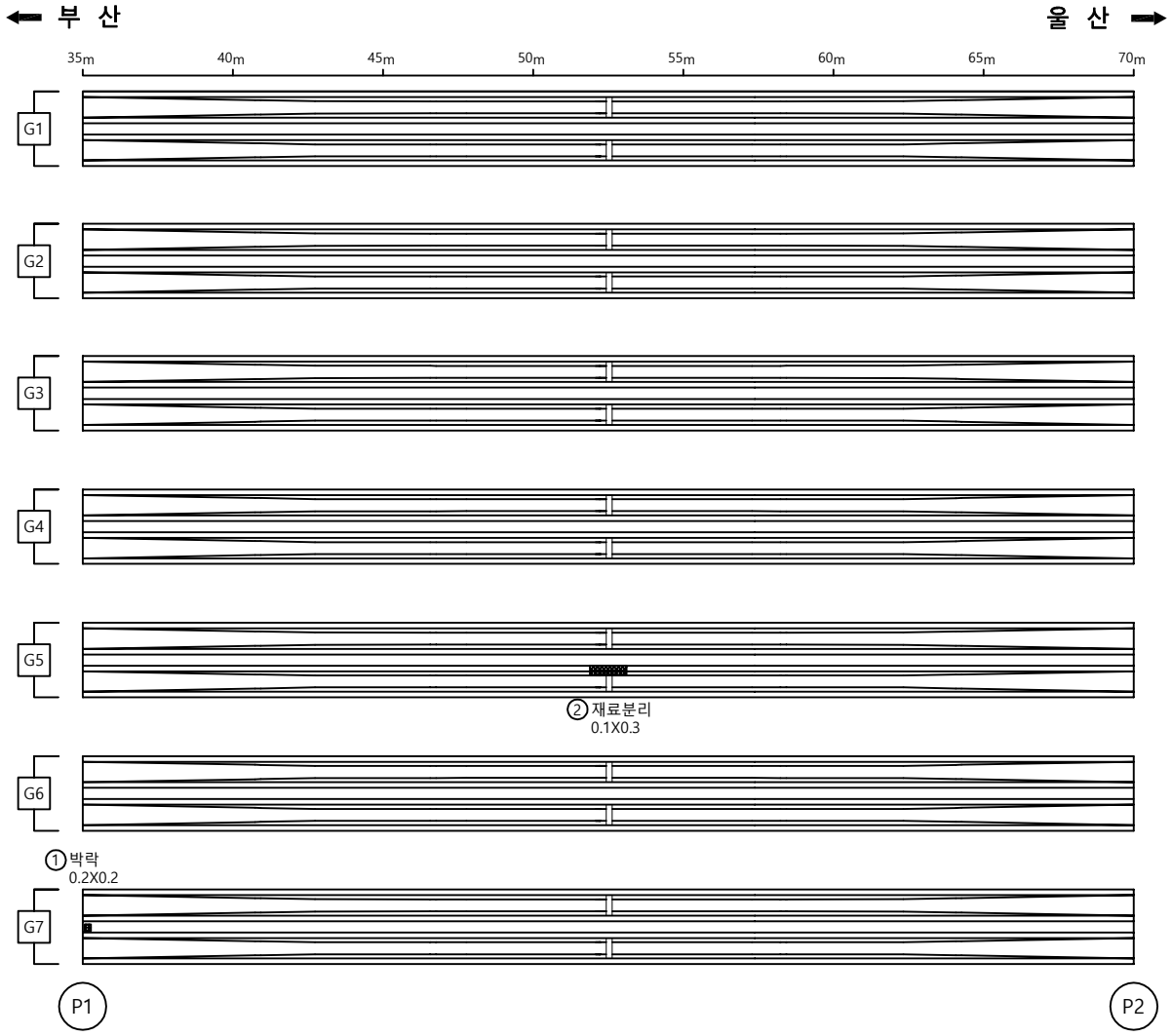
KEY PLAN





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. 020

두현교(울산) 거더 S1



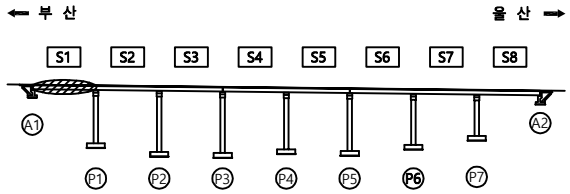
손 상 물 량 표

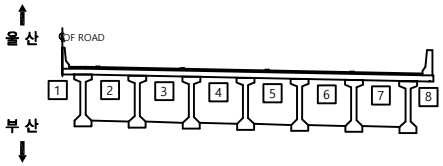
거더

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	거더	박락		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
2	신	거더	재료분리		0.1	0.3	1	㎡	0.03	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

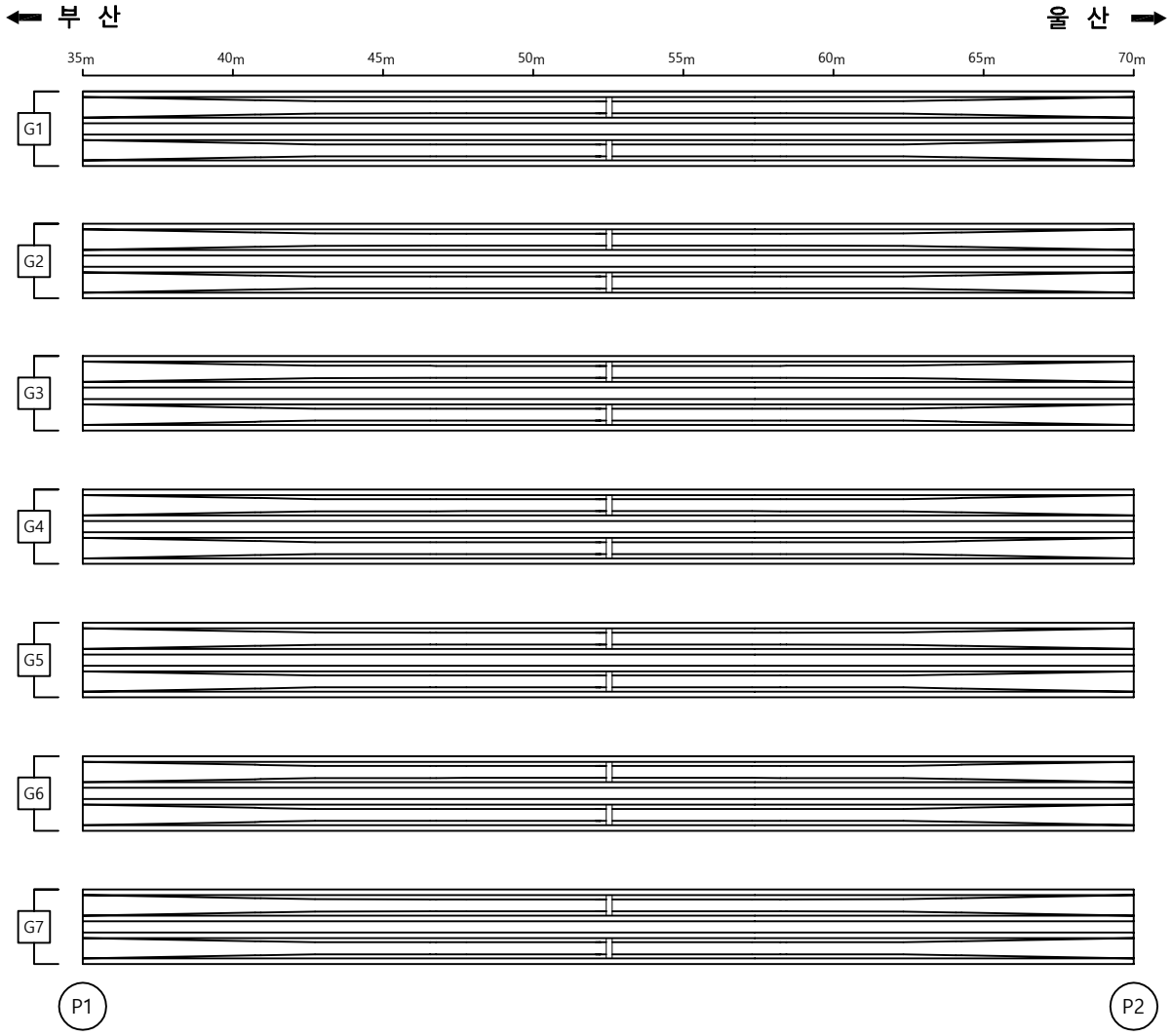
KEY PLAN





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. 021

두현교(울산) 거더 S2



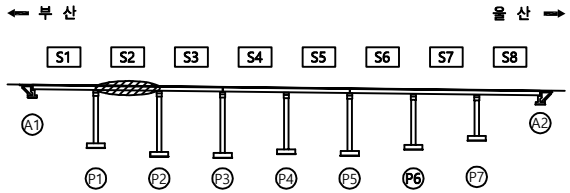
손 상 물 량 표

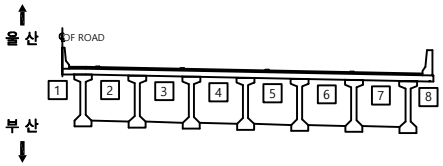
거더

S2

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										

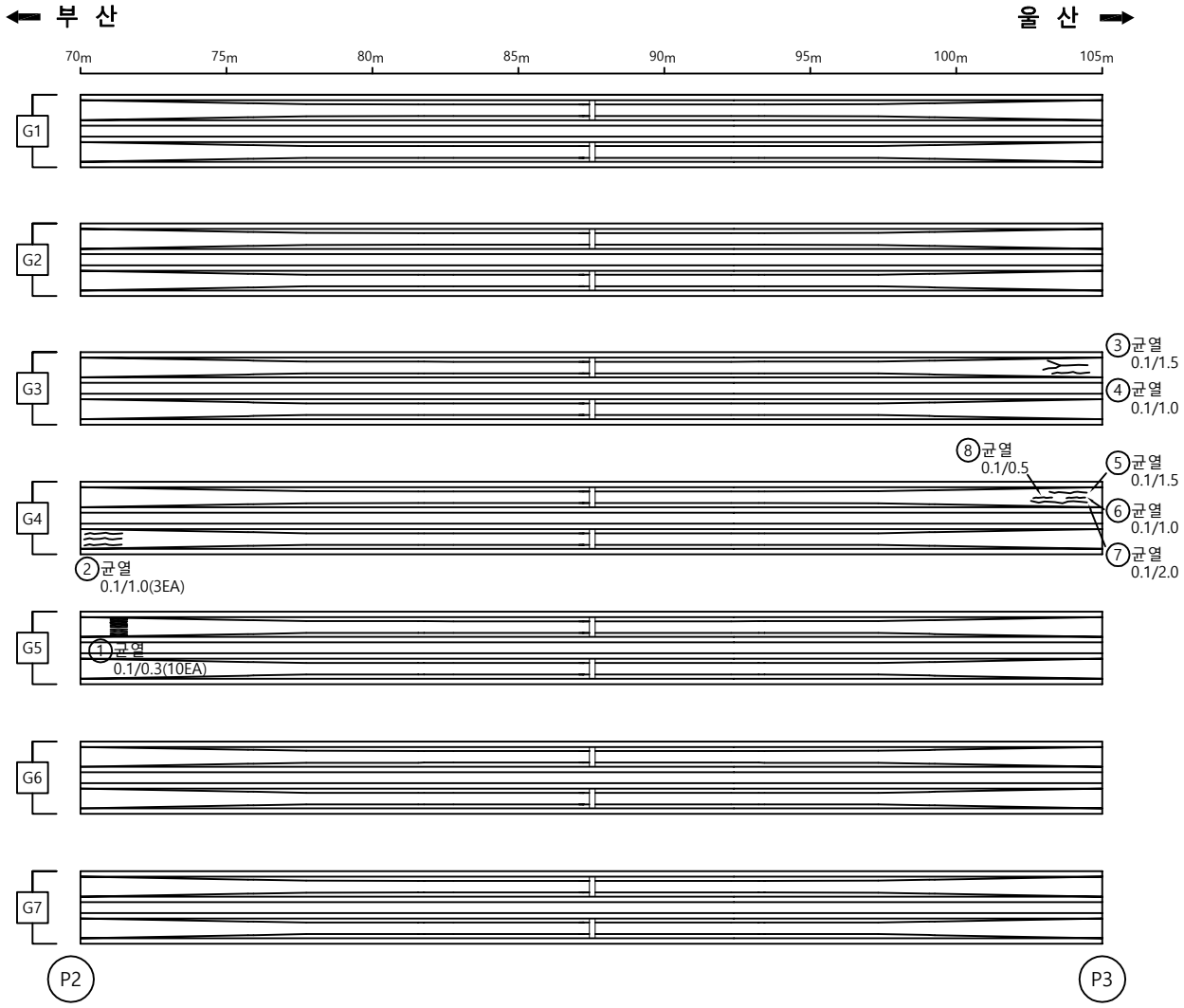
KEY PLAN





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. 022

두현교(울산) 거더 S3



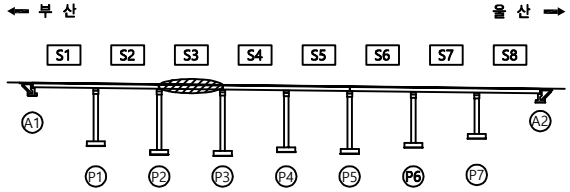
손 상 물 량 표

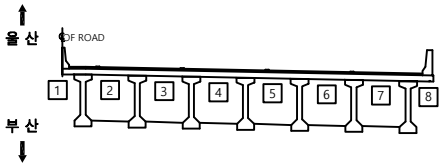
거더

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	균열	0.1	0.3		10	m	3.00	
2	구	거더	균열	0.1	1.0		3	m	3.00	
3	구	거더	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
4	구	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
5	구	거더	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
6	구	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
7	구	거더	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
8	구	거더	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

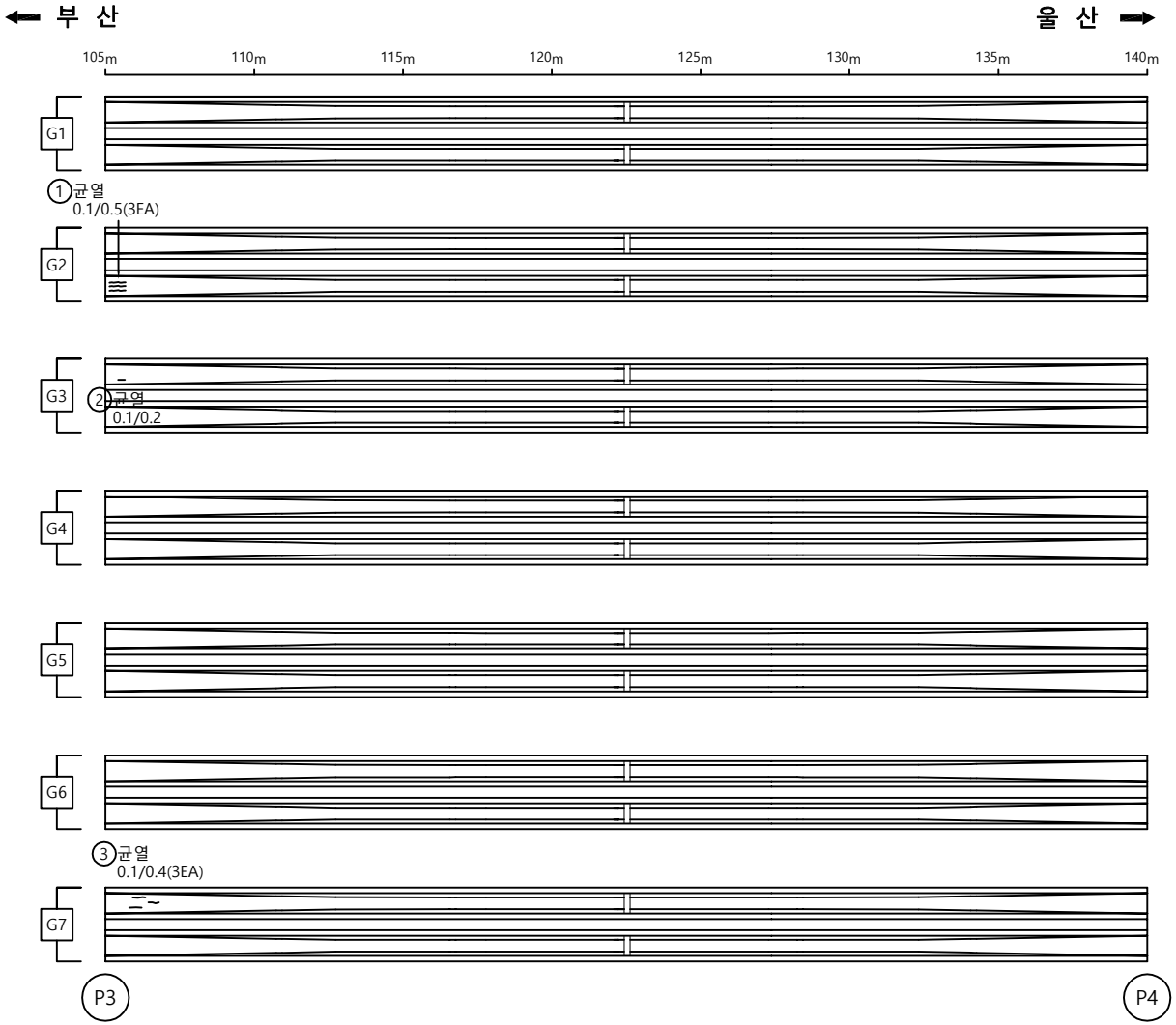
KEY PLAN





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. 023	

두현교(울산) 거더 S4



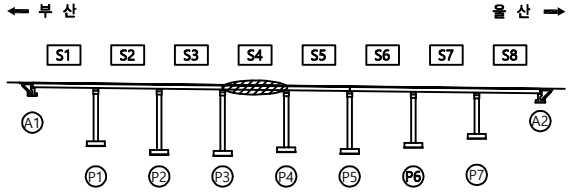
손 상 물 량 표

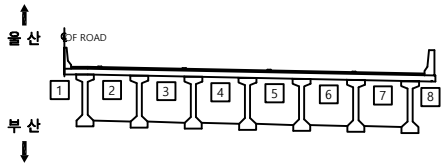
거더

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	균열	0.1	0.5		3	m	1.50	
2	구	거더	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	거더	균열	0.1	0.4		3	m	1.20	
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										

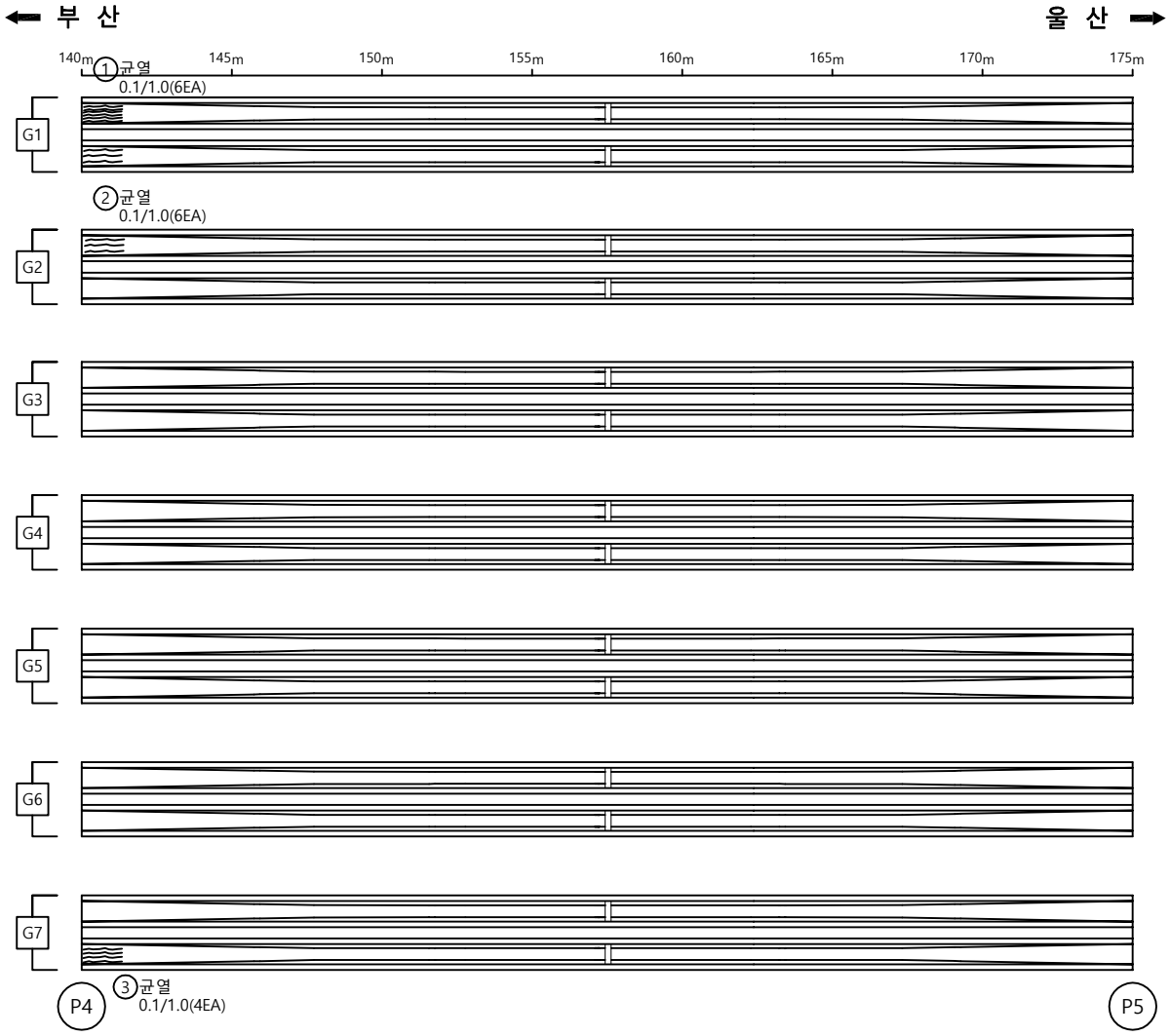
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	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

두현교(울산) 거더 S5



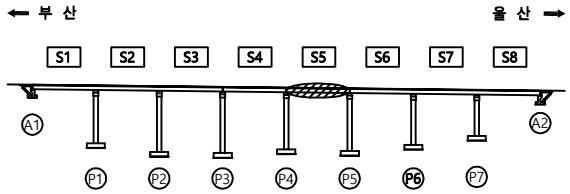
손 상 물 량 표

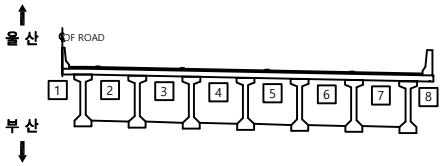
거더

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	균열	0.1	1.0		6	m	6.00	
2	구	거더	균열	0.1	1.0		6	m	6.00	
3	구	거더	균열	0.1	1.0		4	m	4.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

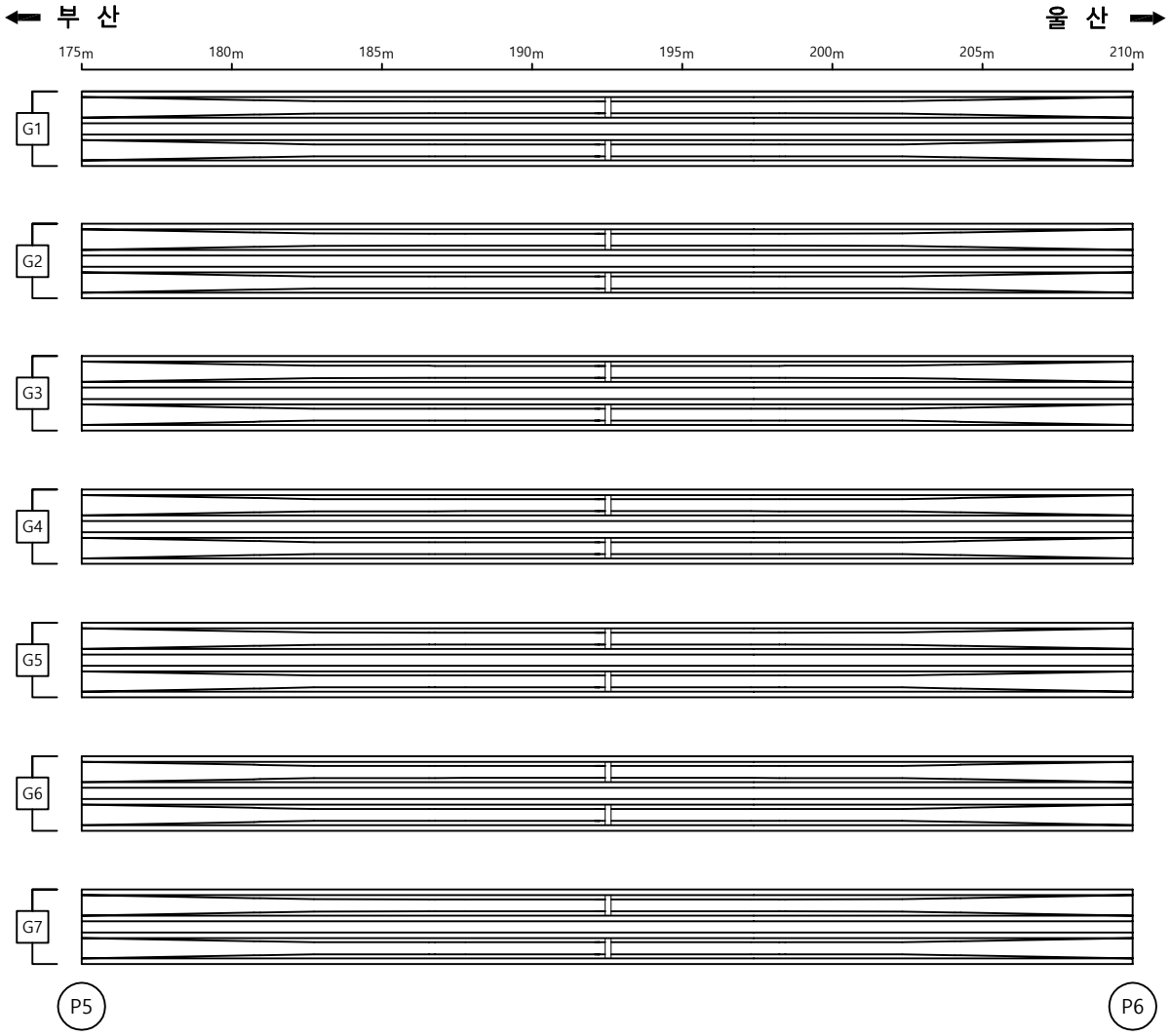
KEY PLAN





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. 025

두현교(울산) 거더 S6



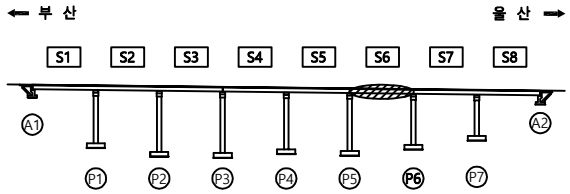
손 상 물 량 표

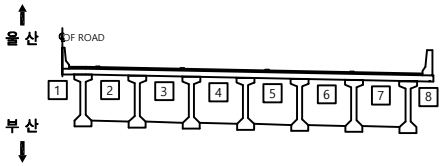
거더

S6

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

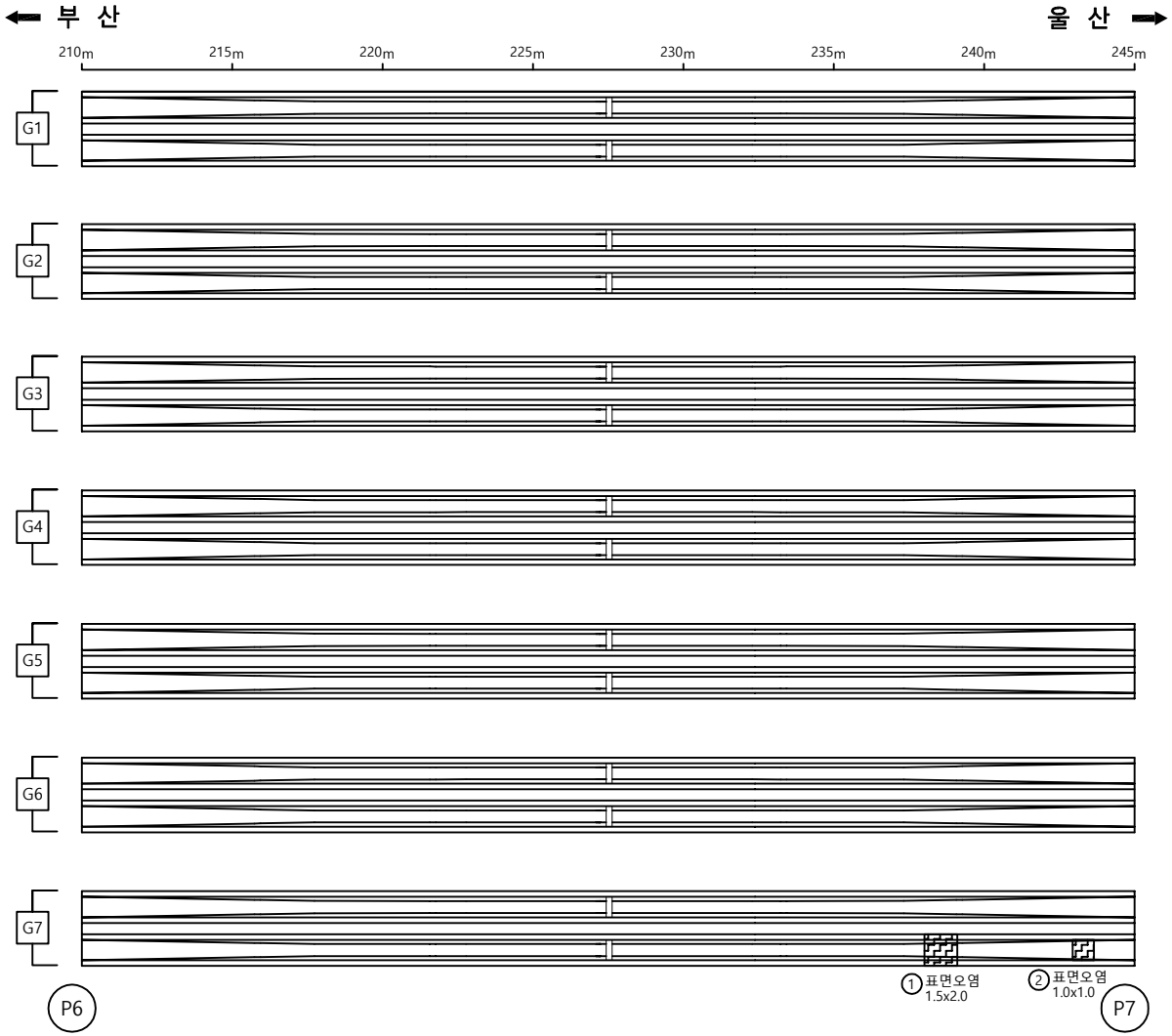
KEY PLAN





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

두현교(울산) 거더 S7



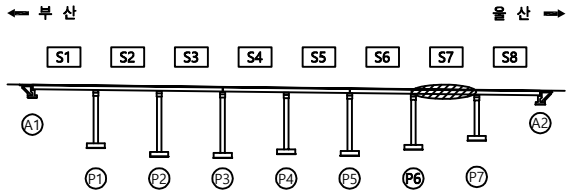
손 상 물 량 표

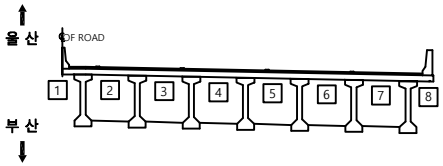
거더

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		1.5	2.0	1	㎡	3.00	
2	구	거더	표면오염		1.0	1.0	1	㎡	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										

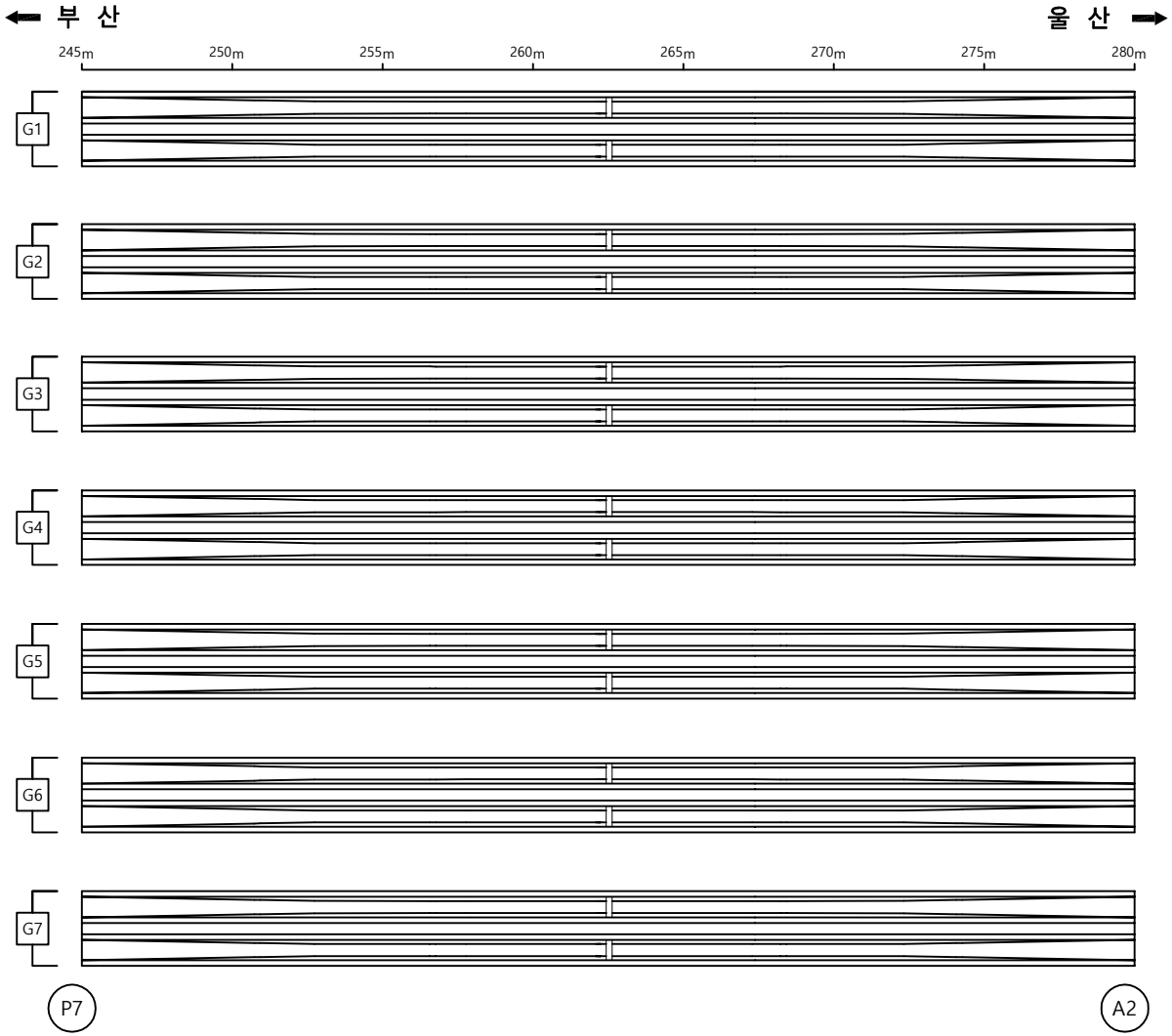
KEY PLAN





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. 027

두현교(울산) 거더 S8



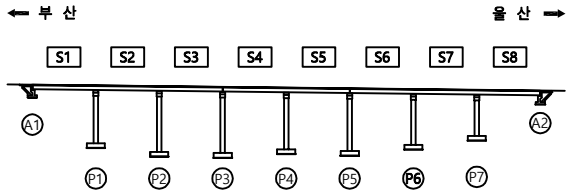
손 상 물 량 표

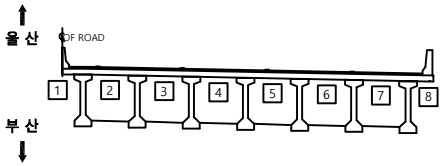
거더

S8

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

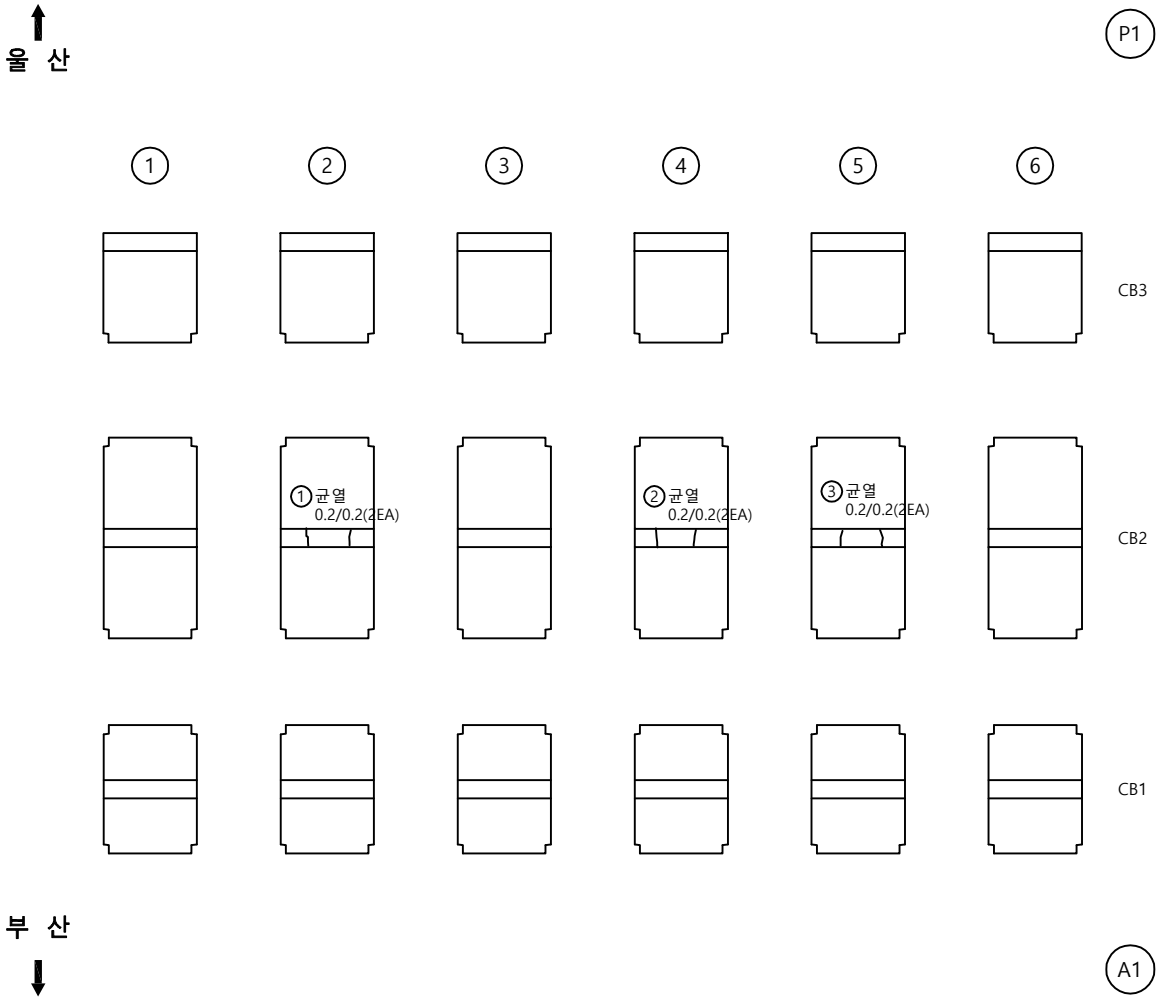
KEY PLAN





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. 028

두현교(울산) 가로보 S1



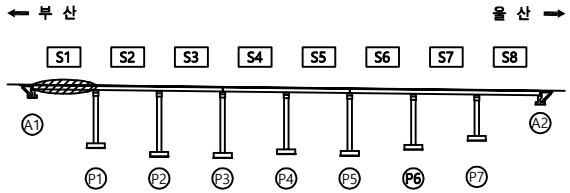
손 상 물 량 표

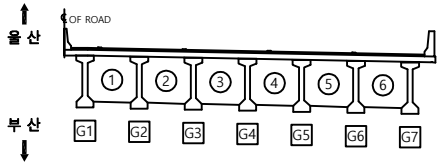
가로보

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
2	구	가로보	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
3	구	가로보	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
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										

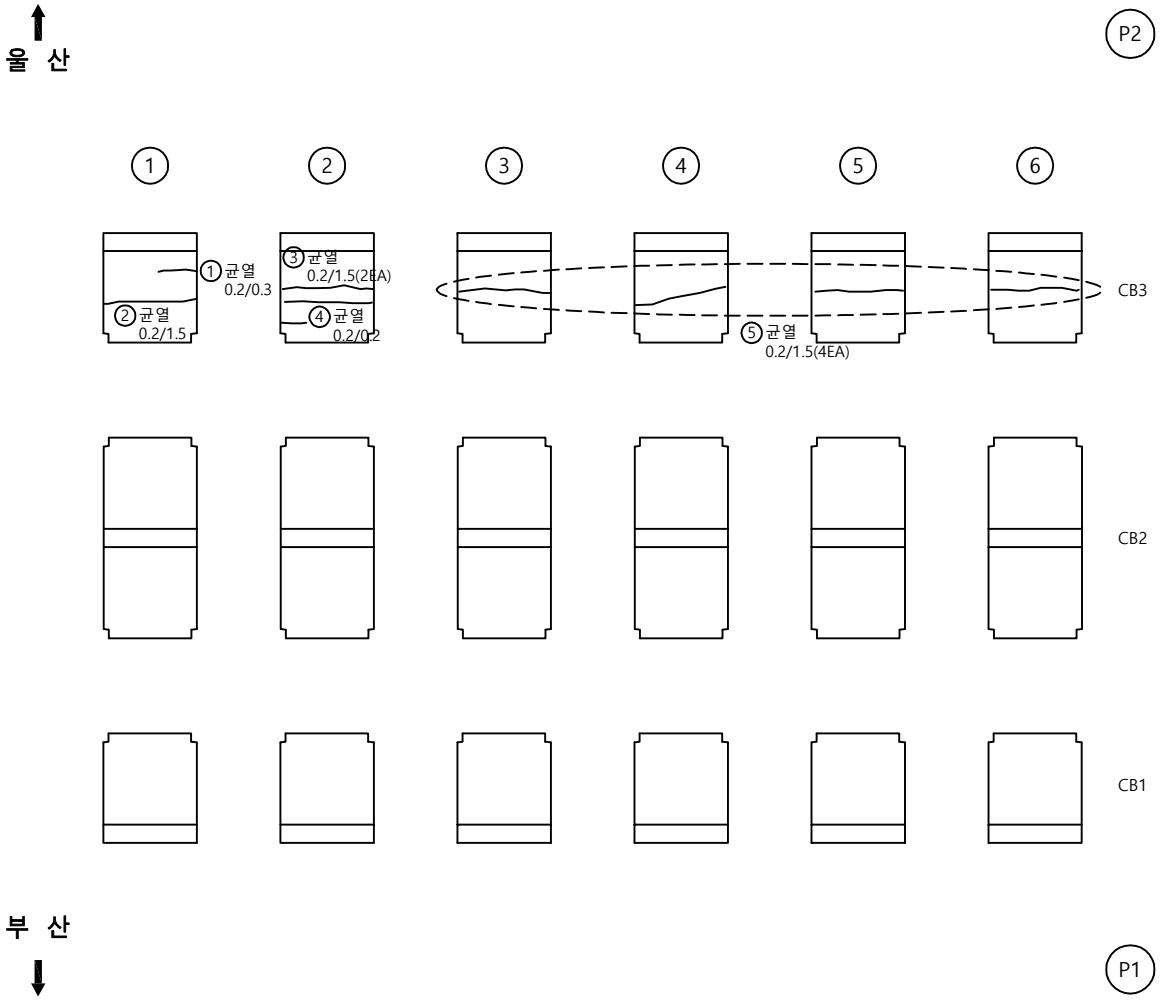
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	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. 029	

두현교(울산) 가로보 S2



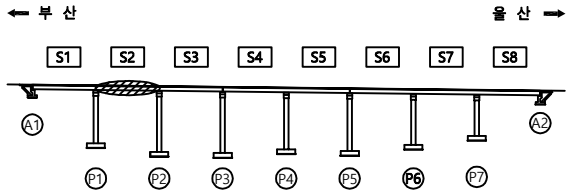
손 상 물 량 표

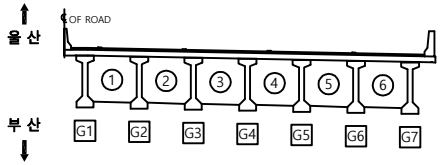
가로보

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	가로보	균열	0.2	1.5		2	m	3.00	
4	구	가로보	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
5	구	가로보	균열	0.2	1.5		4	m	6.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

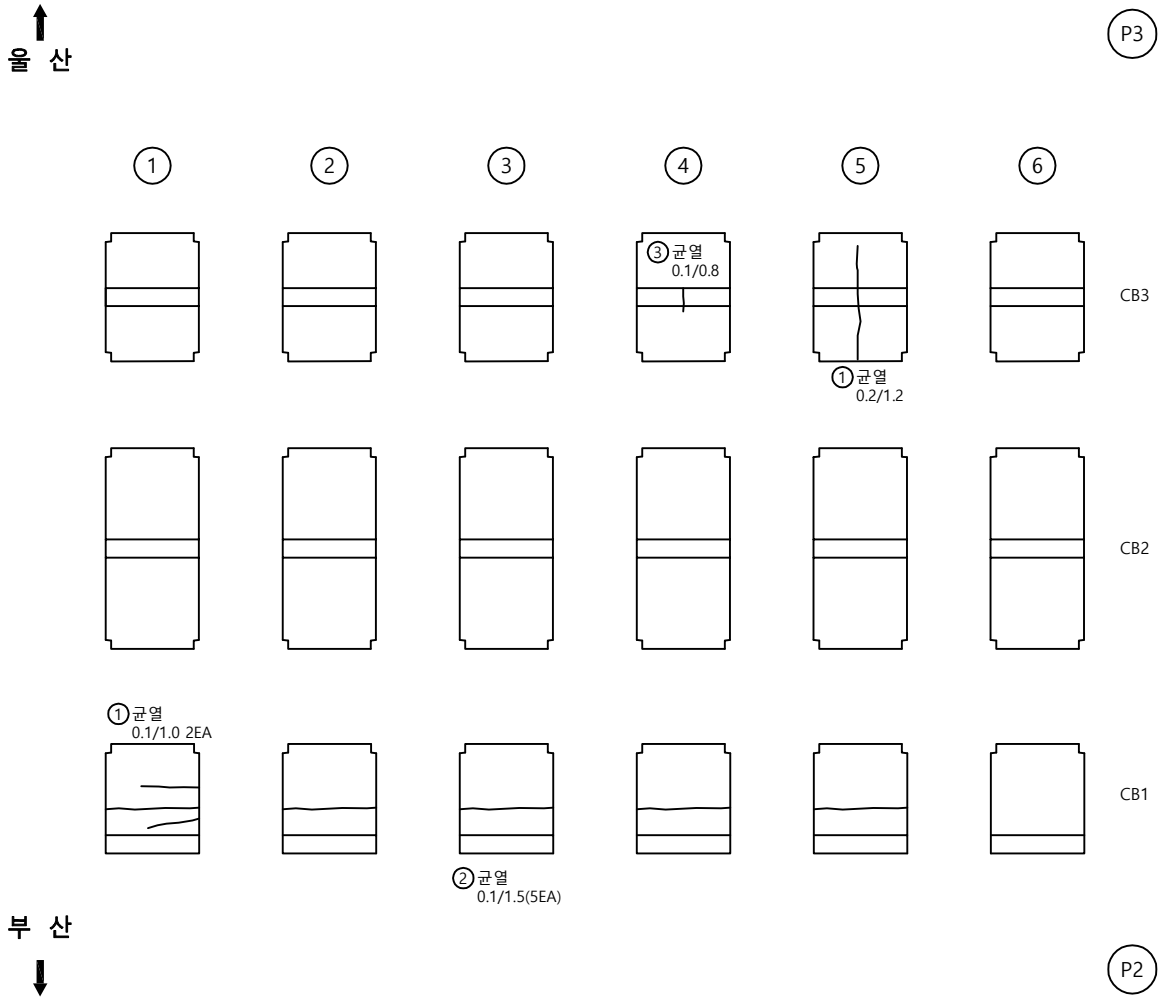
KEY PLAN





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. 030

두현교(울산) 가로보 S3



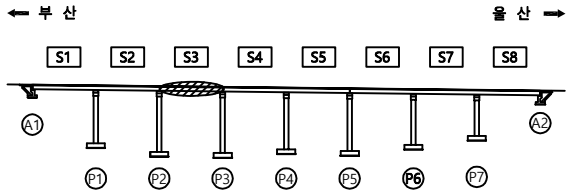
손 상 물 량 표

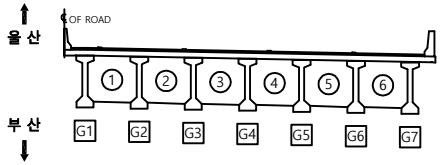
가로보

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		5	m	7.50	
3	구	가로보	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
4	신	가로보	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

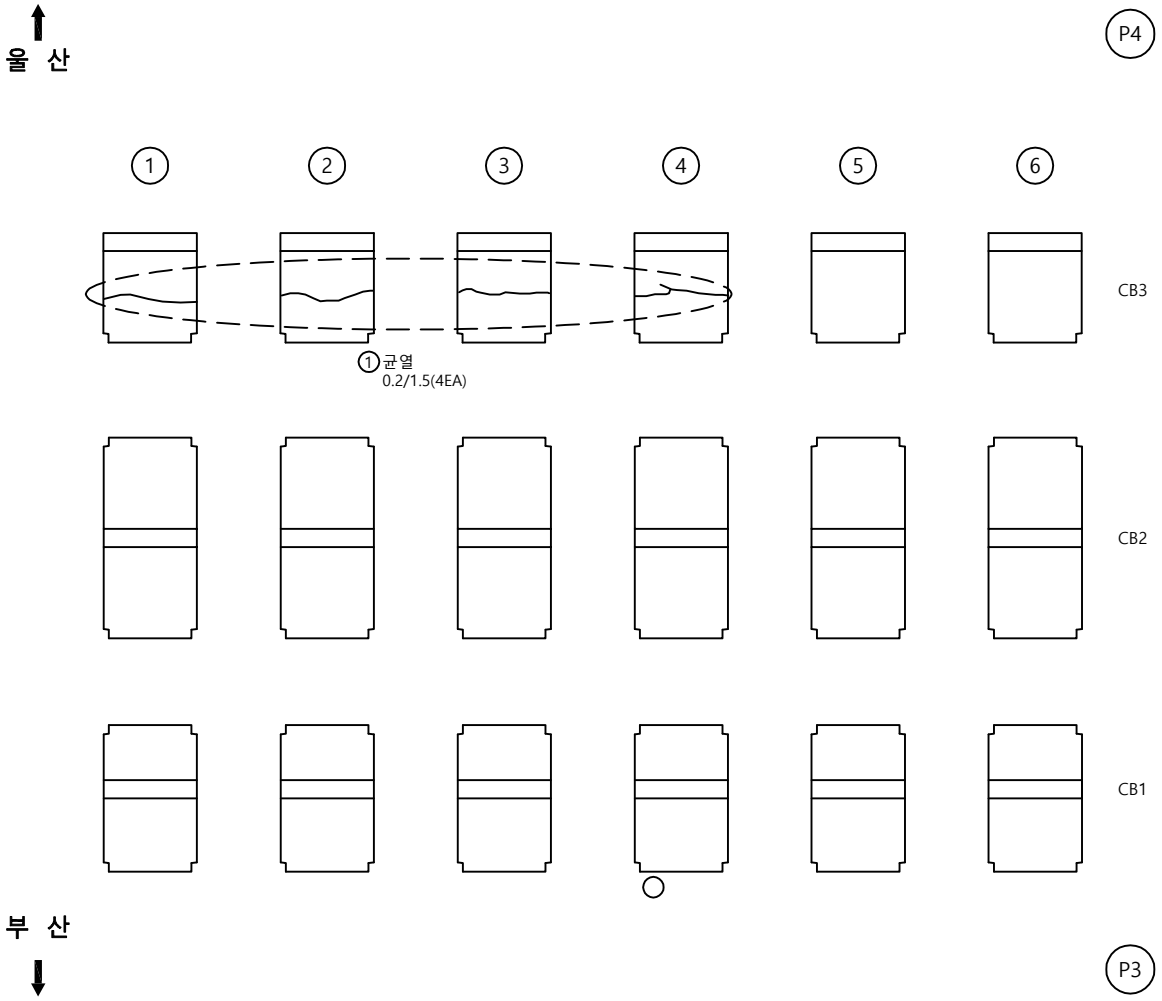
KEY PLAN





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. 031	

두현교(울산) 가로보 S4



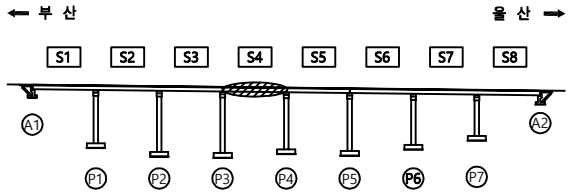
손 상 물 량 표

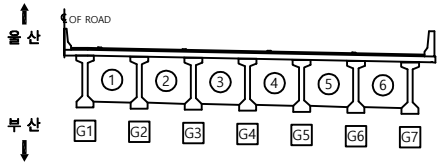
가로보

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	1.5		4	m	6.00	
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										

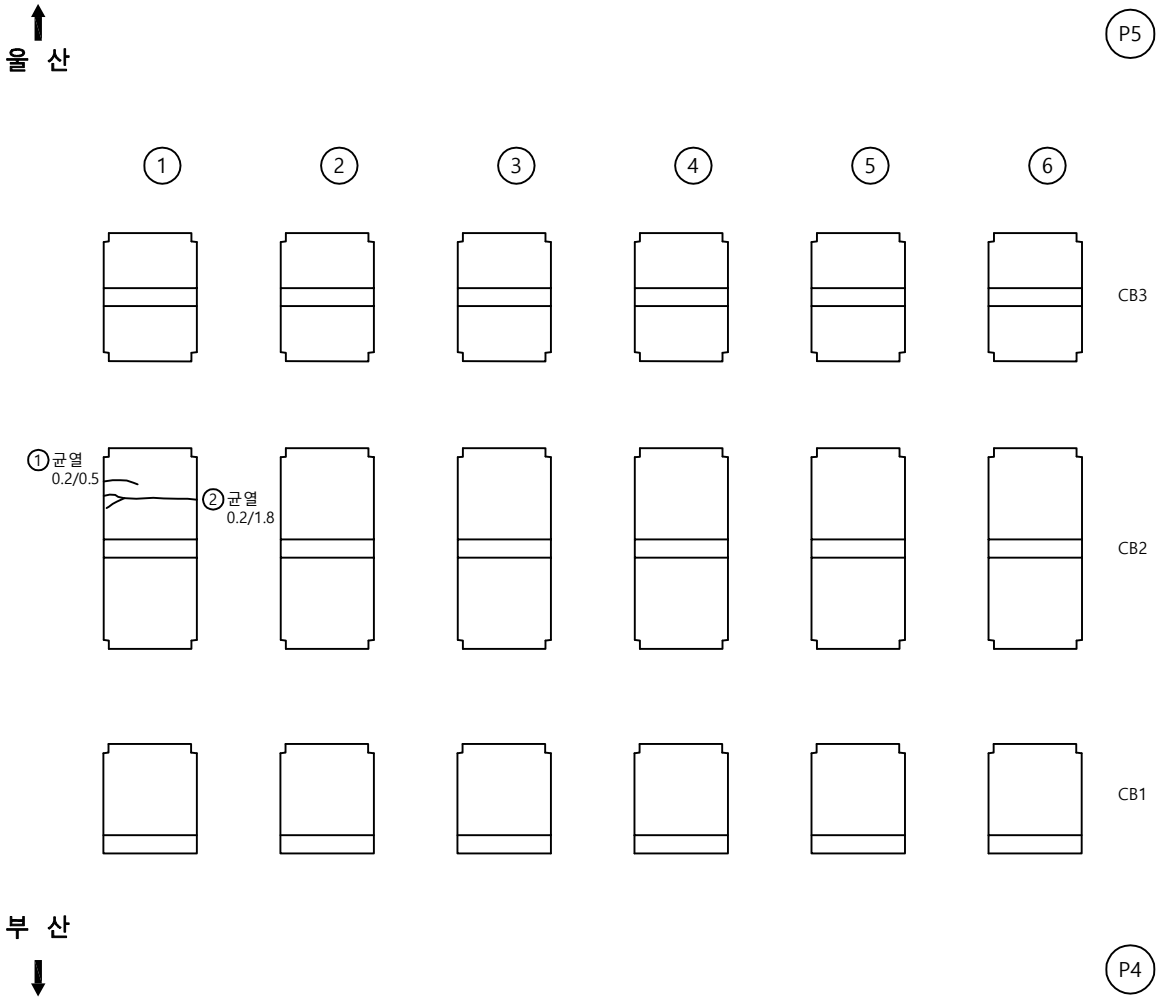
KEY PLAN





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. 032	

두현교(울산) 가로보 S5



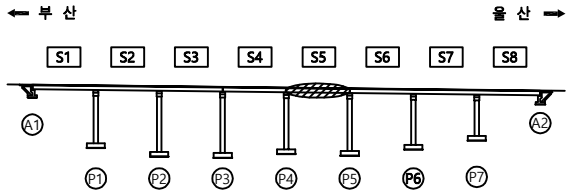
손 상 물 량 표

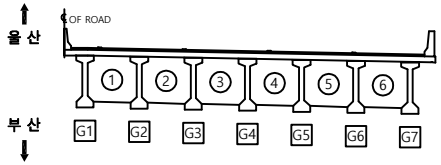
가로보

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	가로보	균열	0.2	1.8		1	m	1.80	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

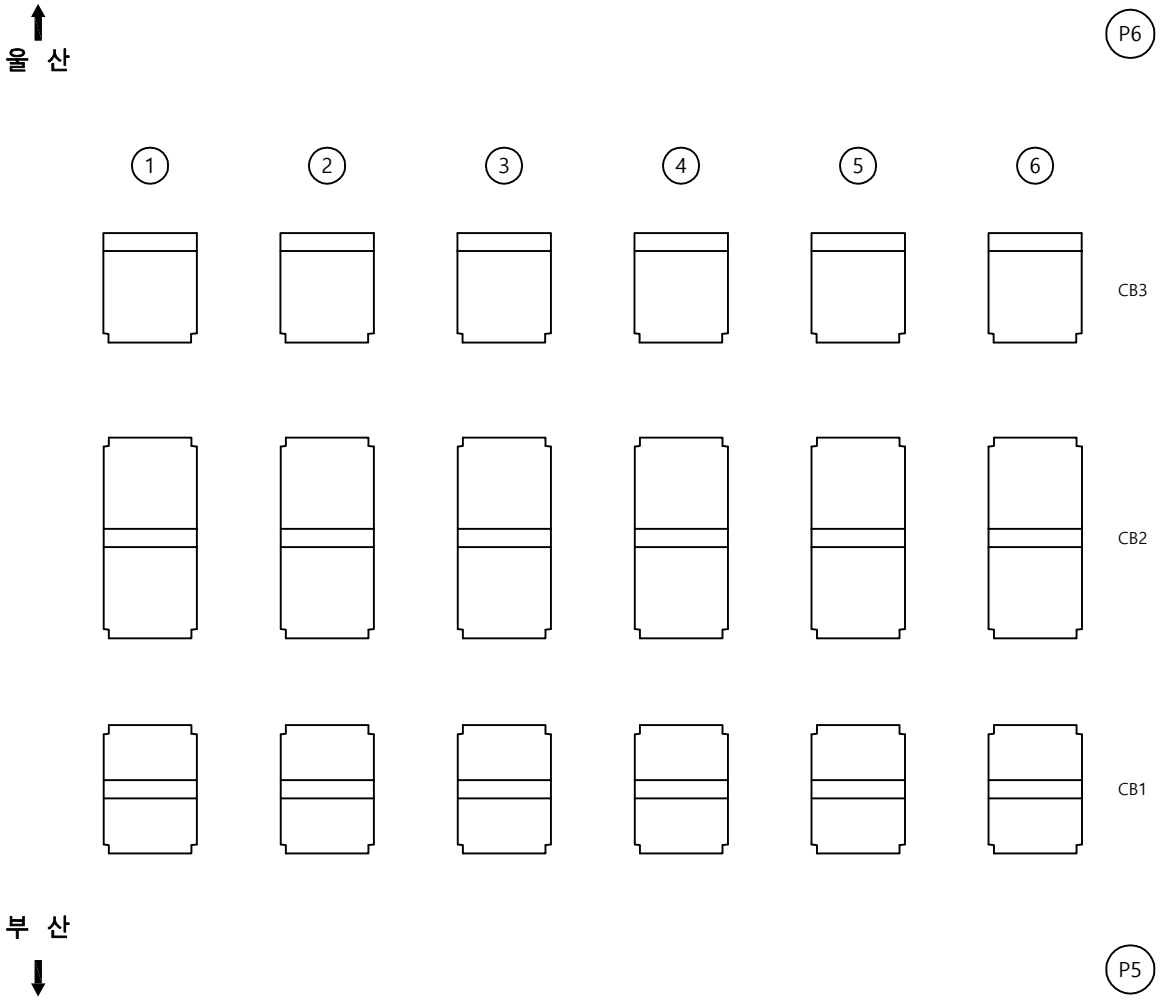
KEY PLAN





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. 033

두현교(울산) 가로보 S6



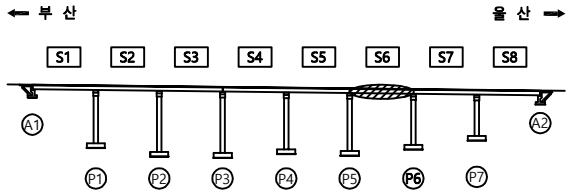
손 상 물 량 표

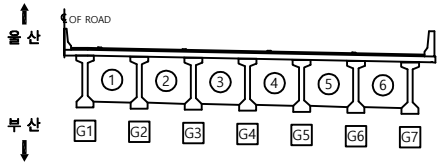
가로보

S6

번호	신/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										

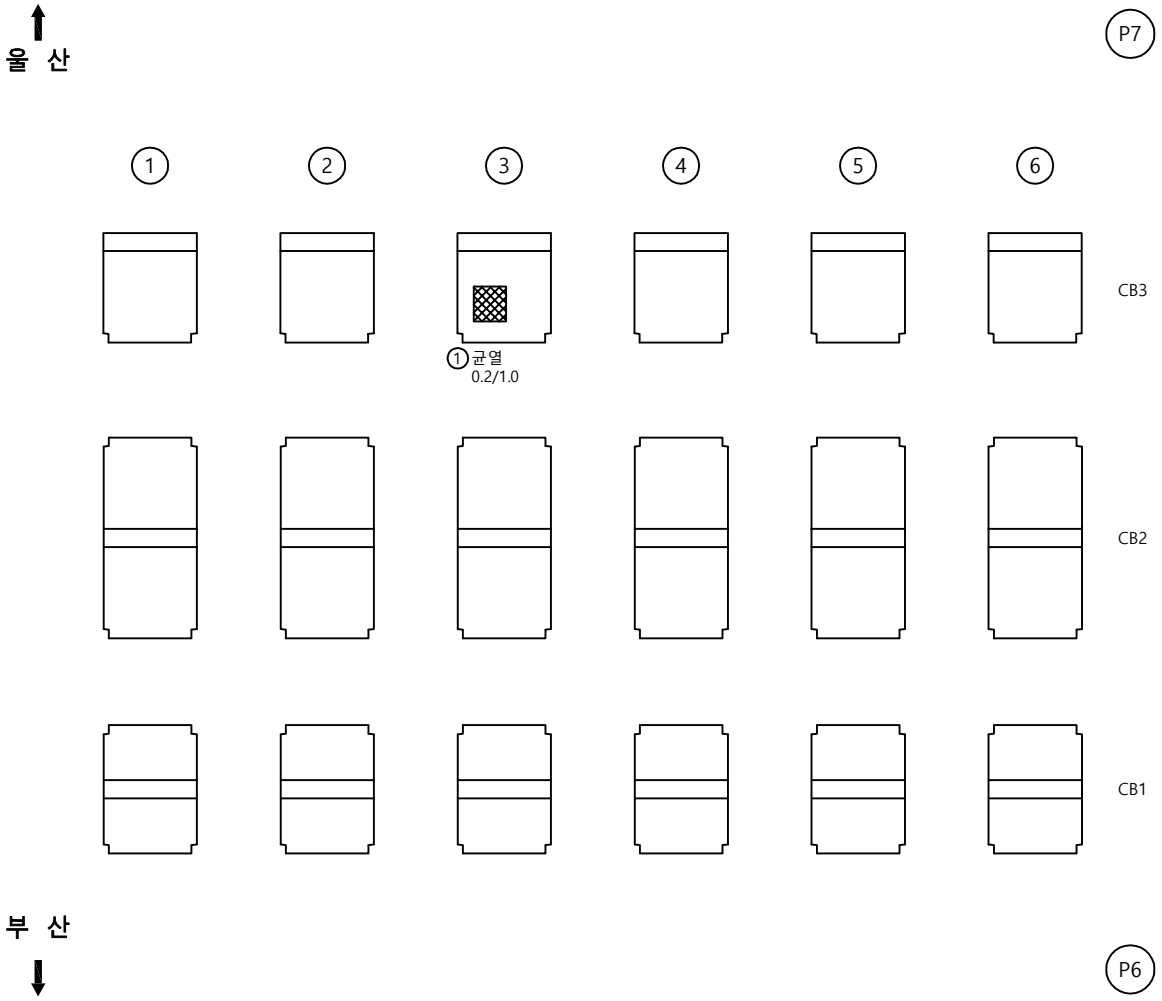
KEY PLAN





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. 034	

두현교(울산) 가로보 S7



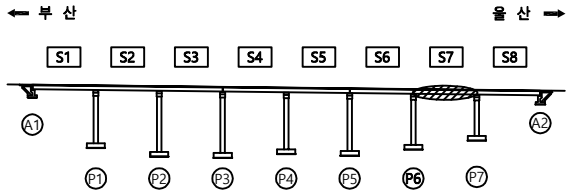
손 상 물 량 표

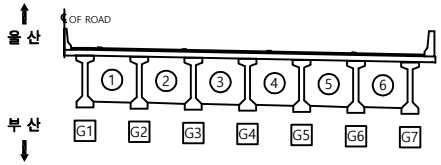
가로보

S7

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

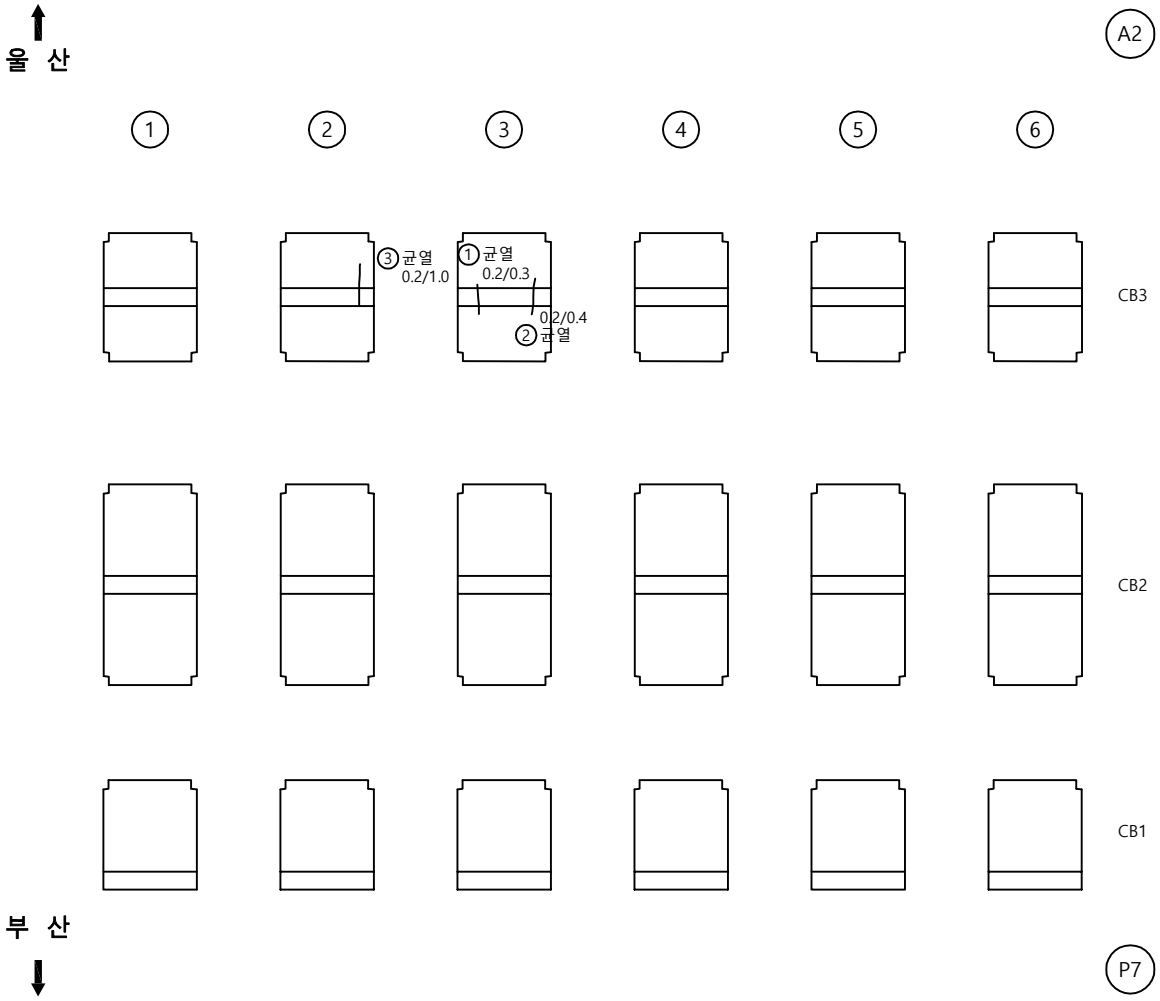
KEY PLAN





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

두현교(울산) 가로보 S8



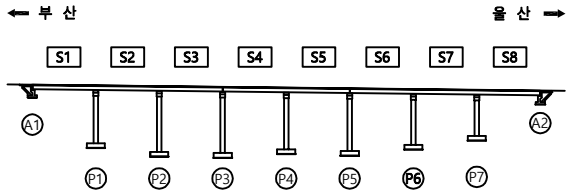
손 상 물 량 표

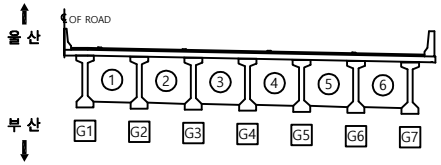
가로보

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	가로보	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3	구	가로보	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										

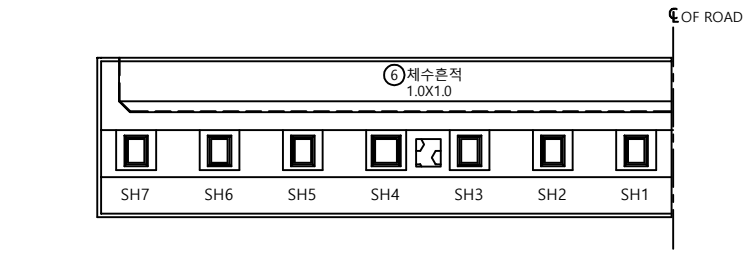
KEY PLAN

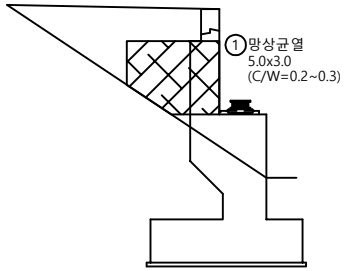




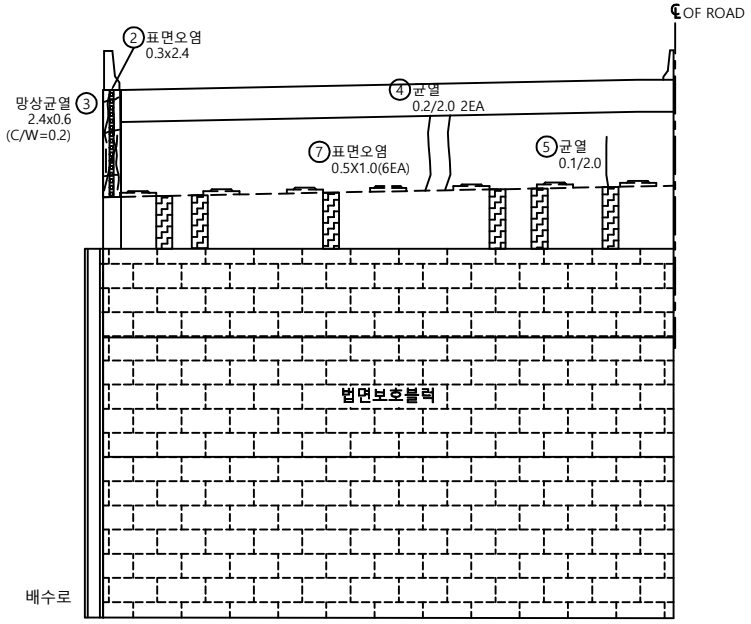
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 036

두현교(울산) 교대 A1





좌 측 면



정 면 도

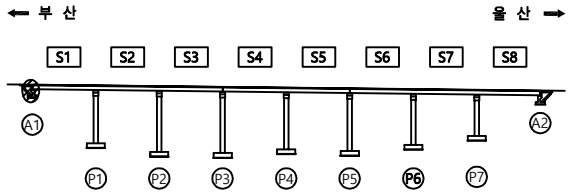
손 상 물 량 표

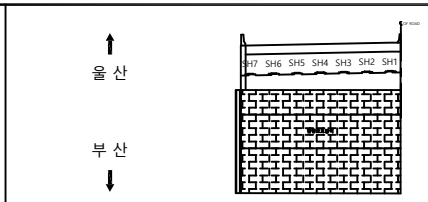
교대

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	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	㎡	4.00	
2	구	교대	표면오염		0.3	2.4	1	㎡	0.72	
3	구	교대	망상균열	0.2	0.6	2.4	1	㎡	1.44	
4	신	교대	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
5	신	교대	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
6	구	교대	체수흔적		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
7	구	교대	표면오염		0.5	1.0	6	㎡	3.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



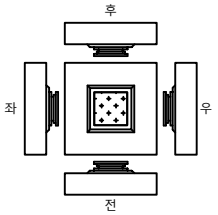


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 037

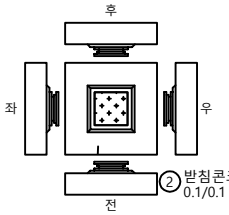
두현교(울산) 받침장치 A1

① 플레이트 부식
7EA

SH1

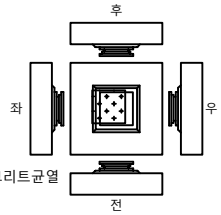


SH2

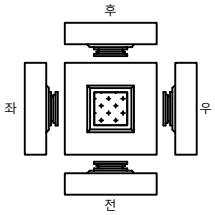


② 받침콘크리트균열
0.1/0.1

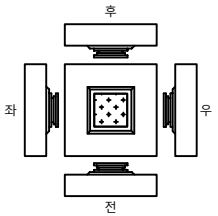
SH3



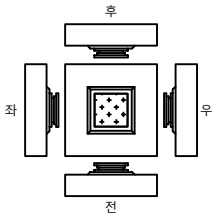
SH4



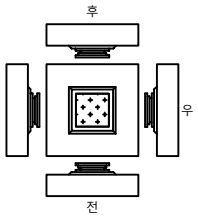
SH5



SH6



SH7



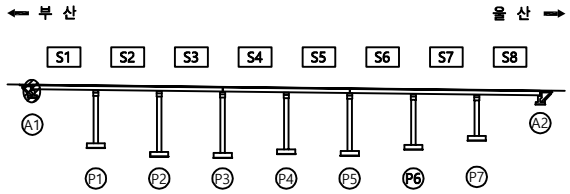
손 상 물 량 표

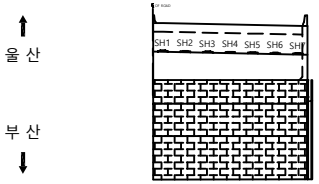
받침장치

A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
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										

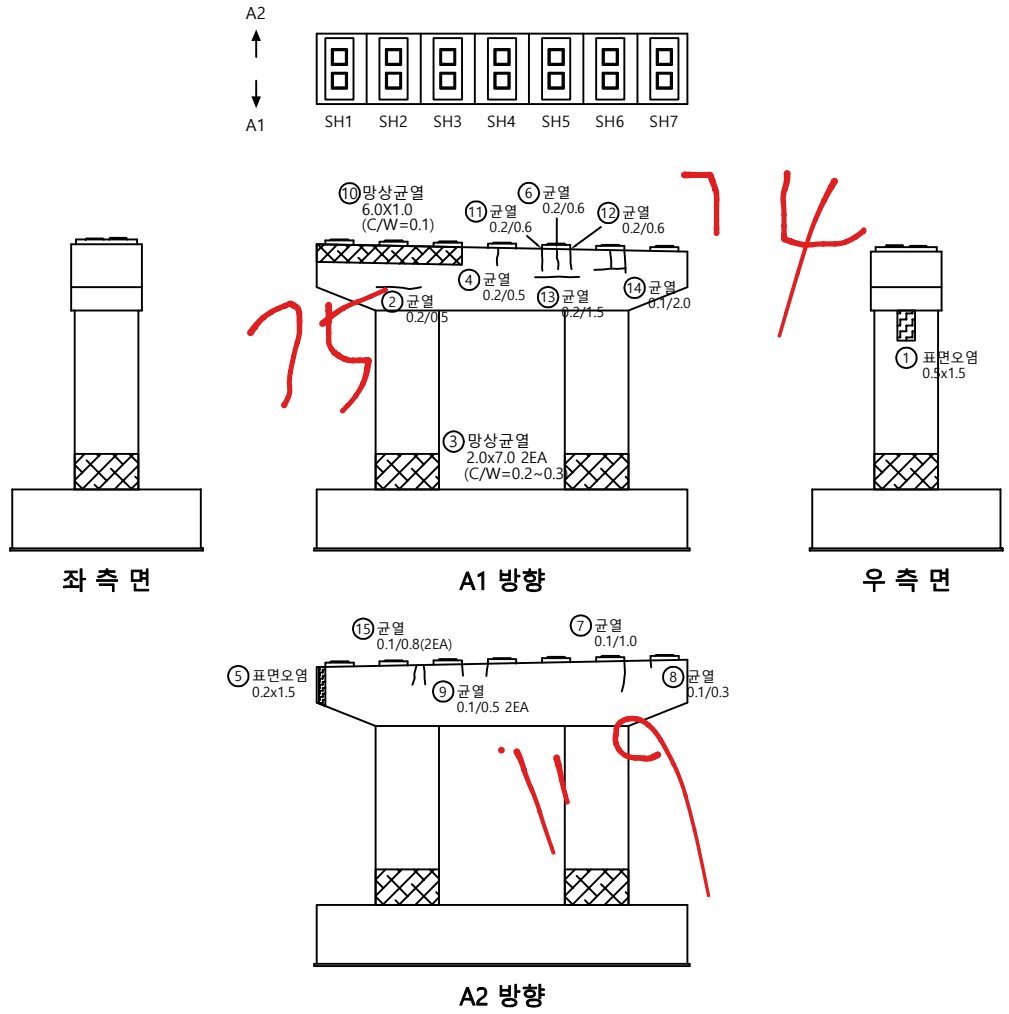
KEY PLAN





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. 038

두현교(울산) 교각 P1



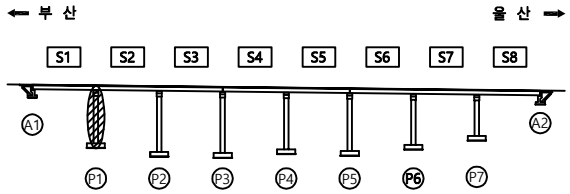
손 상 물 량 표

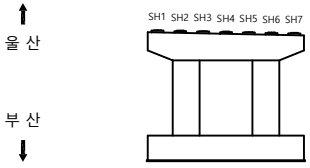
교각

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	표면오염		0.5	1.5	1	㎡	0.75	
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	신	교각	망상균열	0.2	2.0	7.0	2	㎡	28.00	
4	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	표면		0.2	1.5	1	㎡	0.30	
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
7	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
8	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
9	신	교각	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
10	구	교각	망상균열	0.2	6.0	1.0	1	㎡	6.00	
11	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
12	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
13	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
14	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
15	구	교각	균열	0.1	0.8		2	m	1.60	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

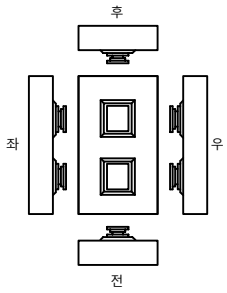




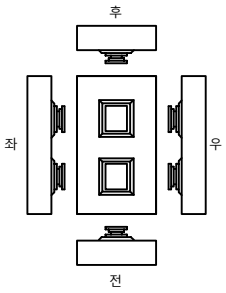
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 039

두현교(울산) 받침장치 P1

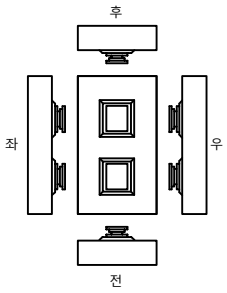
SH1 (A2)



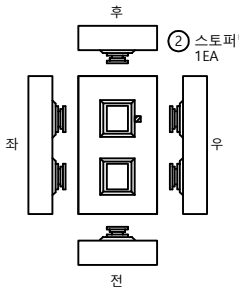
SH2 (A2)



SH3 (A2)



SH4 (A2)



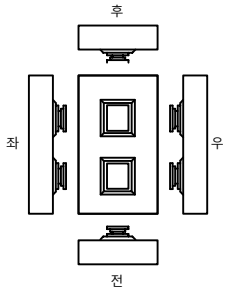
SH1 (A1)

SH2 (A1)

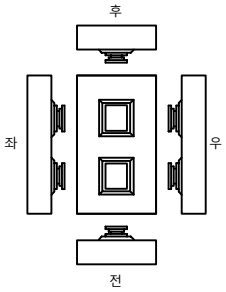
SH3 (A1)

SH4 (A1)

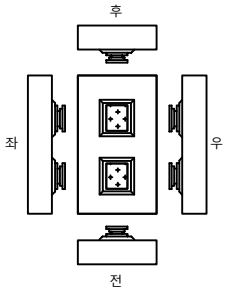
SH5 (A2)



SH6 (A2)



SH7 (A2)



① 플레이트 부식 2EA

SH5 (A1)

SH6 (A1)

SH7 (A1)

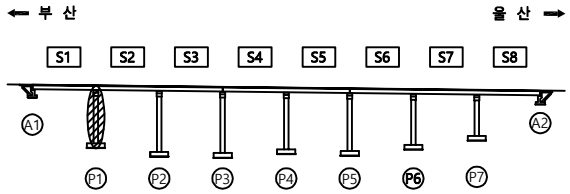
손 상 물 량 표

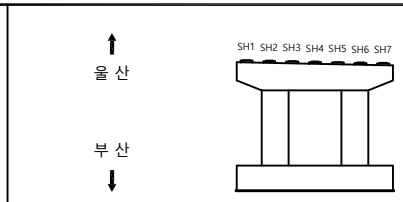
받침장치

P1

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

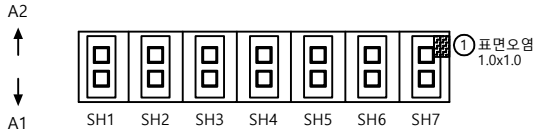
KEY PLAN

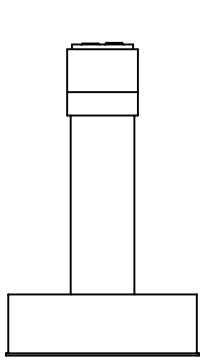




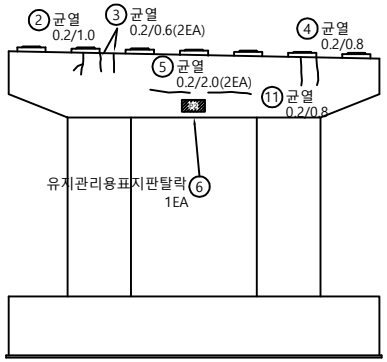
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 040

두현교(울산) 교각 P2

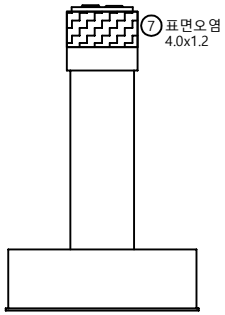




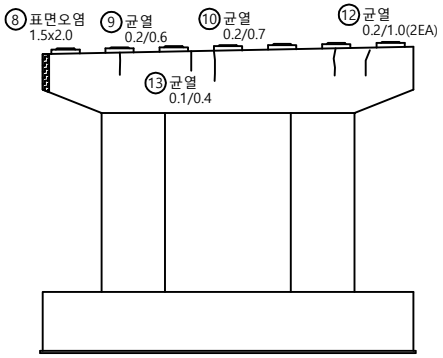
좌 측 면



A1 방향



우 측 면



A2 방향

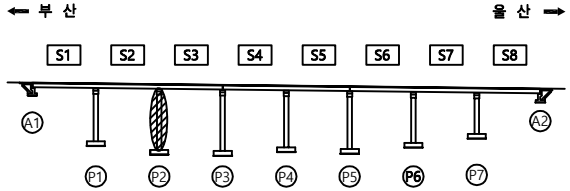
손 상 물 량 표

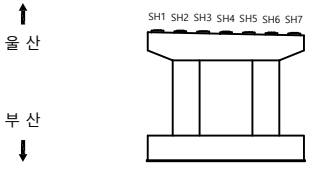
교각

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	표면오염		1.0	0.6	1	㎡	0.60	
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
5	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
6	구	교각	명판 탈락				1	EA	1.00	
7	구	교각	표면오염		4.0	1.2	1	㎡	4.80	
8	구	교각	표면오염		1.5	1.2	1	㎡	1.80	
9	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
10	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
11	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
12	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
13	신	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

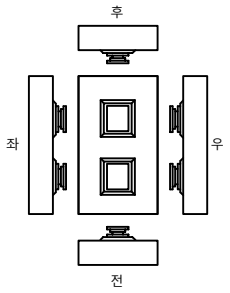




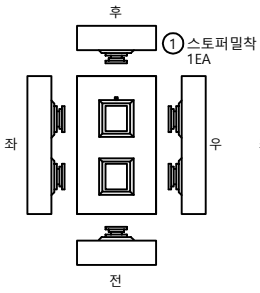
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 041

두현교(울산) 받침장치 P2

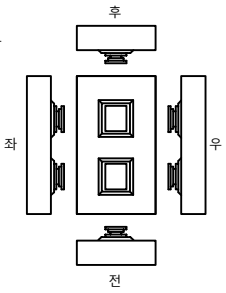
SH1 (A2)



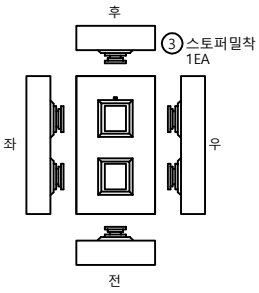
SH2 (A2)



SH3 (A2)



SH4 (A2)



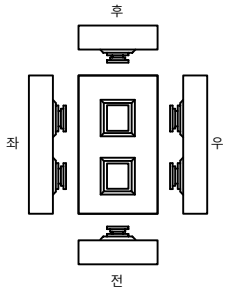
SH1 (A1)

SH2 (A1)

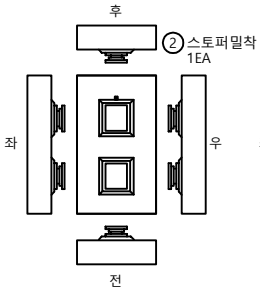
SH3 (A1)

SH4 (A1)

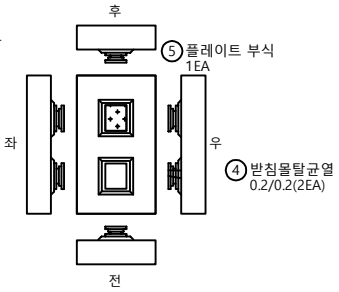
SH5 (A2)



SH6 (A2)



SH7 (A2)



SH5 (A1)

SH6 (A1)

SH7 (A1)

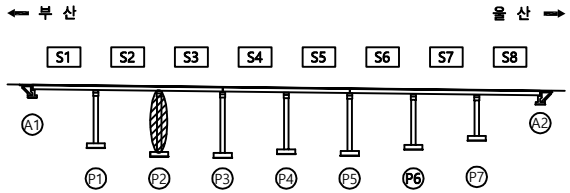
손 상 물 량 표

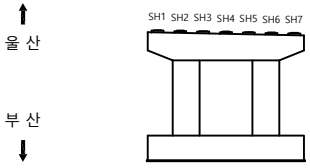
받침장치

P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
4	구	교량받침	받침몰탈 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
5	신	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

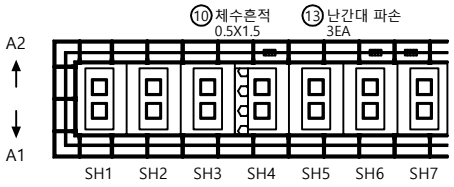
KEY PLAN

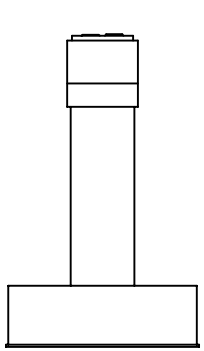




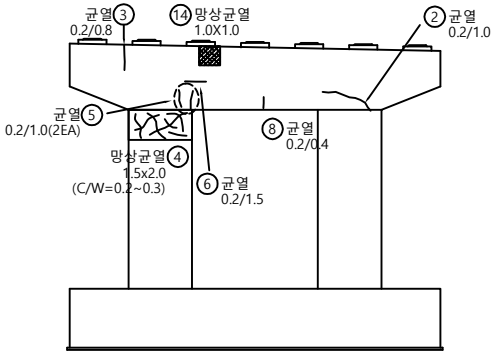
용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 042	

두현교(울산) 교각 P3

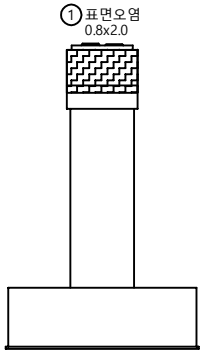




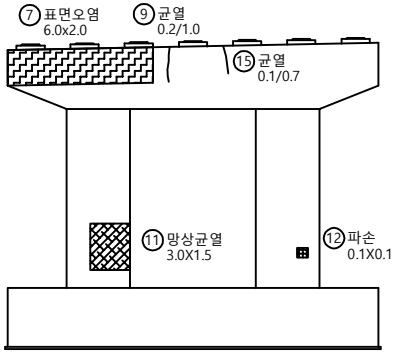
좌 측 면



A1 방향



우 측 면



A2 방향

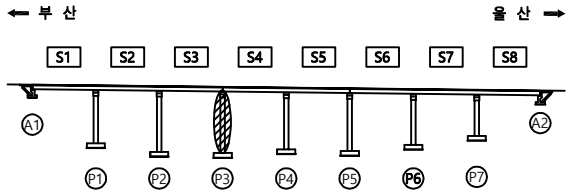
손 상 물 량 표

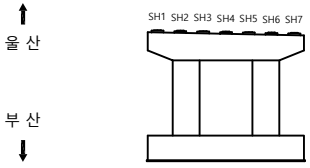
교각

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	표면오염		2.0	0.8	1	㎡	1.60	
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	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
5	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
6	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	구	교각	표면오염		6.0	2.0	1	㎡	12.00	
8	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10	구	교각	체수흔적		0.5	1.5	1	㎡	0.75	
11	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.5	1	㎡	4.50	
12	구	교각	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
13	신	점검시설	난간대 파손				3	EA	3.00	
14	신	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
15	신	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

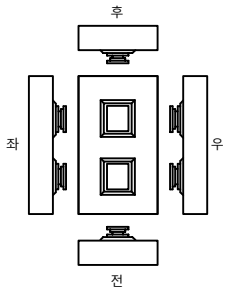




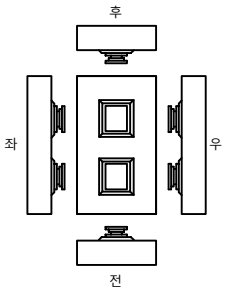
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 043

두현교(울산) 받침장치 P3

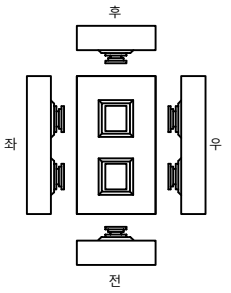
SH1 (A2)



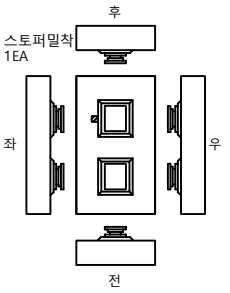
SH2 (A2)



SH3 (A2)



SH4 (A2)



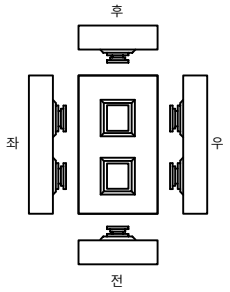
SH1 (A1)

SH2 (A1)

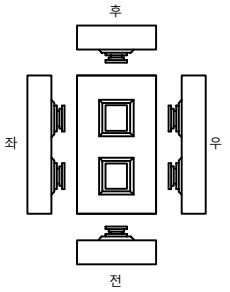
SH3 (A1)

SH4 (A1)

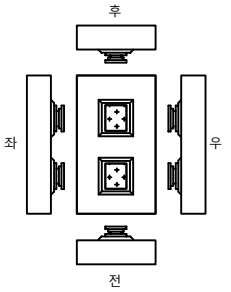
SH5 (A2)



SH6 (A2)



SH7 (A2)



① 플레이트 부식
2EA

SH5 (A1)

SH6 (A1)

SH7 (A1)

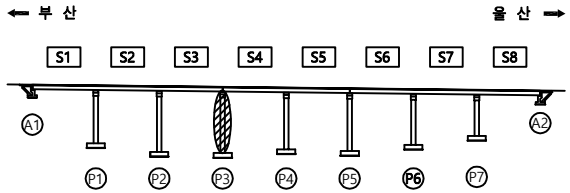
손 상 물 량 표

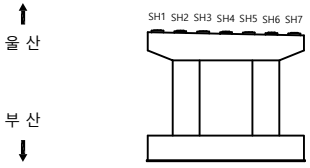
받침장치

P3

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

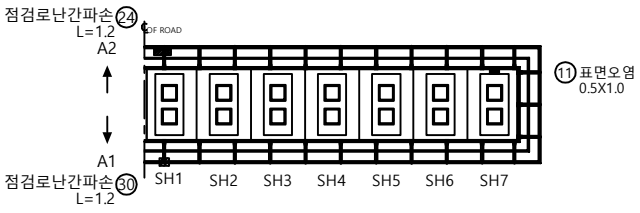
KEY PLAN

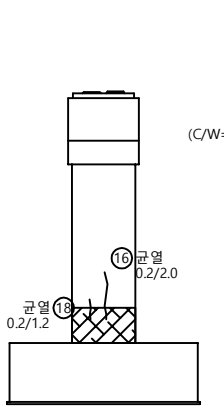




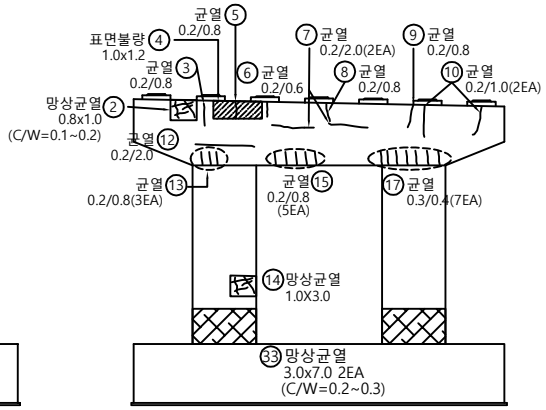
용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 044	

두현교(울산) 교각 P4

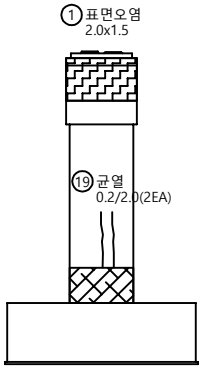




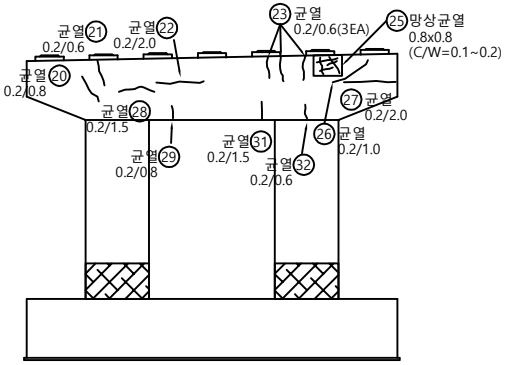
좌 측 면



A1 방향



우 측 면



A2 방향

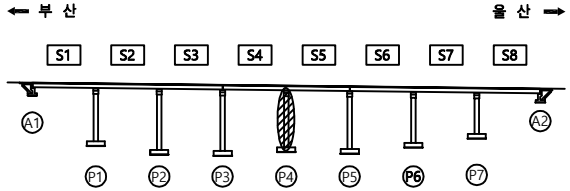
손 상 물 량 표

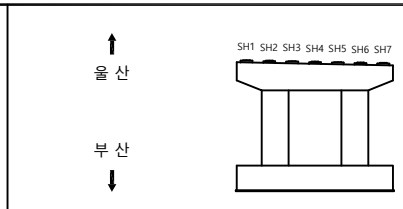
교각

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	표면오염		2.0	1.5	1	㎡	3.00	
2	구	교각	망상균열	0.2	0.8	1.0	1	㎡	0.80	
3	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
4	구	교각	표면불량		1.0	1.2	1	㎡	1.20	
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
7	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
8	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
9	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
10	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
11	구	교각	표면오염		0.5	1.0	1	㎡	0.50	
12	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
13	구	교각	균열	0.2	0.8		3	m	2.40	
14	구	교각	망상균열	0.2	1.0	3.0	1	㎡	3.00	
15	구	교각	균열	0.2	3.0		5	m	15.00	
16	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
17	구	교각	균열	0.2	0.4		4	m	1.60	
18	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
19	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00	
20	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
21	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
22	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
23	구	교각	균열	0.2	0.6		3	m	1.80	
24	구	교각	난간 파손		1.2		1	m	1.20	
25	구	교각	망상균열	0.2	0.8	0.8	1	㎡	0.64	
26	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
27	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
28	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
29	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
30	구	교각	난간 파손		1.2		1	m	1.20	
31	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
32	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
33	구	교각	망상균열	0.2	7.0	3.0	2	㎡	42.00	
34										
35										

KEY PLAN

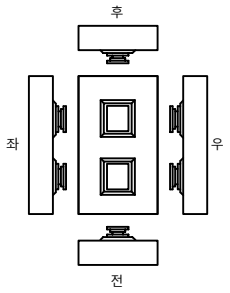




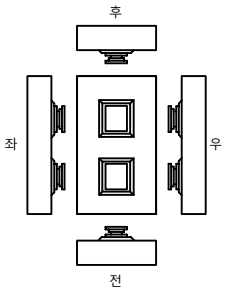
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 045

두현교(울산) 받침장치 P4

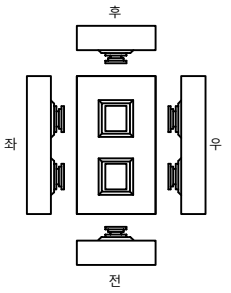
SH1 (A2)



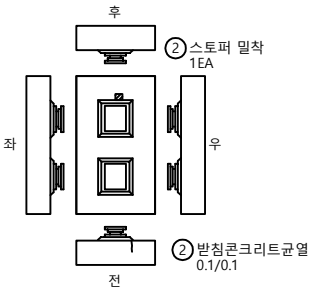
SH2 (A2)



SH3 (A2)



SH4 (A2)



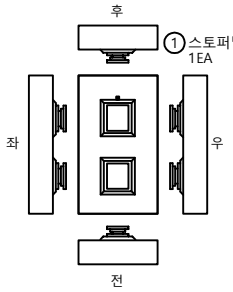
SH1 (A1)

SH2 (A1)

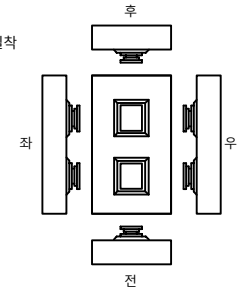
SH3 (A1)

SH4 (A1)

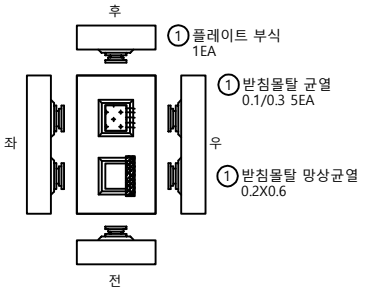
SH5 (A2)



SH6 (A2)



SH7 (A2)



SH5 (A1)

SH6 (A1)

SH7 (A1)

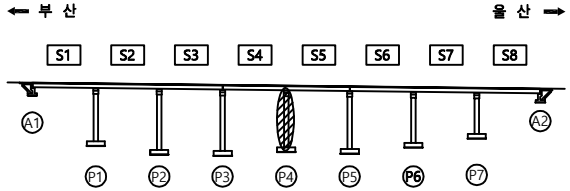
손 상 물 량 표

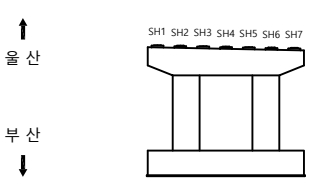
받침장치

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	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	신	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
4	신	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00	
5	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.3		5	m	1.50	
6	신	교량받침	받침몰탈 망상균열	0.1	0.2	0.6	1	㎡	0.12	
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										

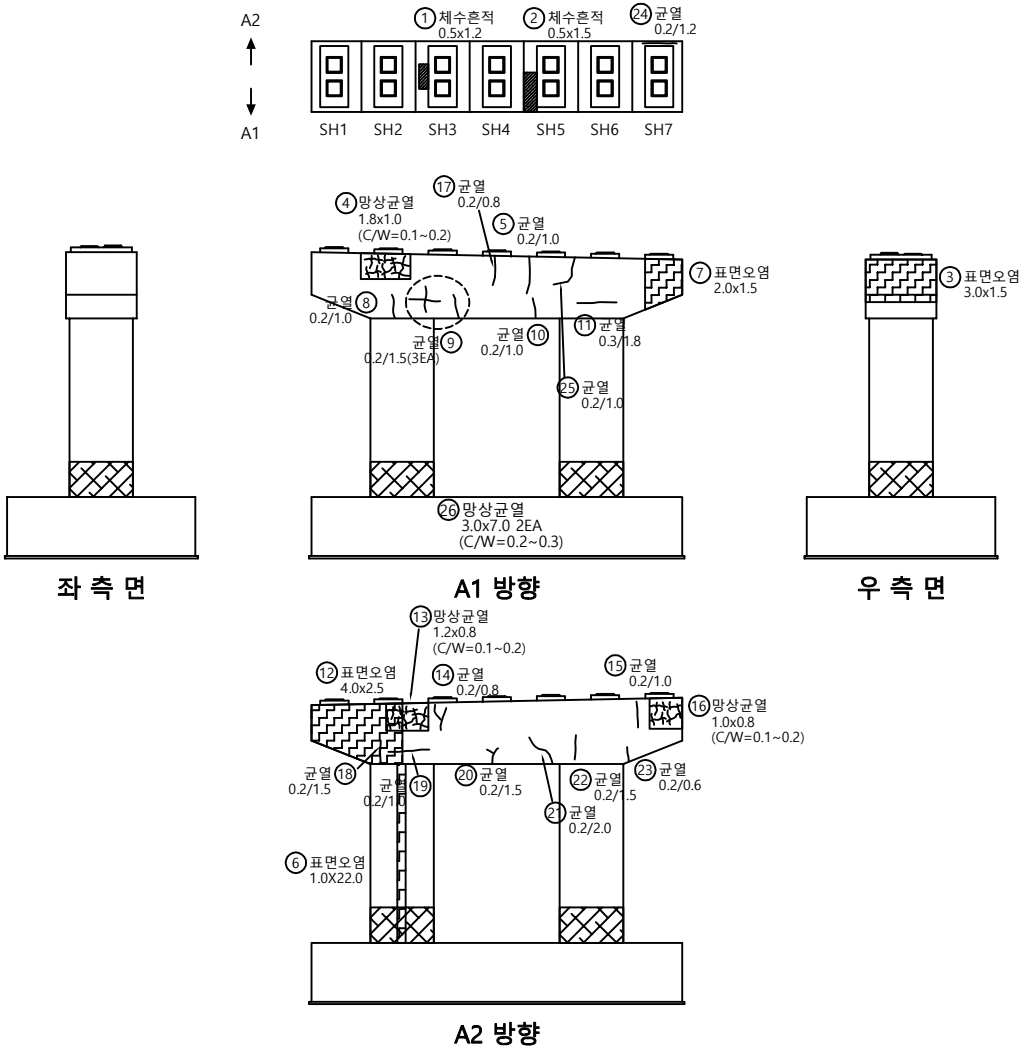
KEY PLAN





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. 046	

두현교(울산) 교각 P5



좌 측 면

A1 방향

우 측 면

A2 방향

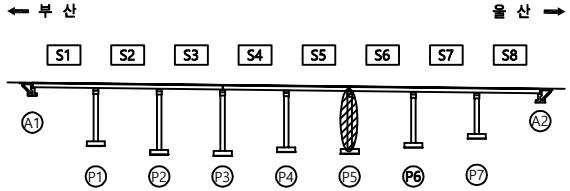
손 상 물 량 표

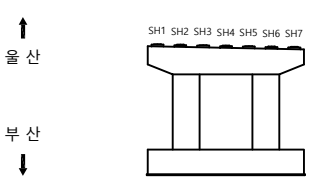
교각

P5

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		0.5	1.2	1	㎡	0.60	
2	구	교각	체수흔적		0.5	1.5	1	㎡	0.75	
3	구	교각	표면오염		3.0	1.5	1	㎡	4.50	
4	구	교각	망상균열	0.2	1.8	1.0	1	㎡	1.80	
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	교각	표면오염		1.0	22.0	1	㎡	22.00	
7	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	㎡	3.00	
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
9	구	교각	균열	0.2	1.5		3	m	4.50	
10	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
11	구	교각	균열	0.3	1.8		1	m	1.80	
12	구	교각	표면오염		4.0	2.5	1	㎡	10.00	
13	구	교각	망상균열	0.2	1.2	0.8	1	㎡	0.96	
14	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
15	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
16	구	교각	망상균열	0.2	1.0	0.8	1	㎡	0.80	
17	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
18	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
19	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
20	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
21	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
22	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
23	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
24	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
25	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
26	구	교각	망상균열	0.2	7.0	3.0	2	㎡	42.00	
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

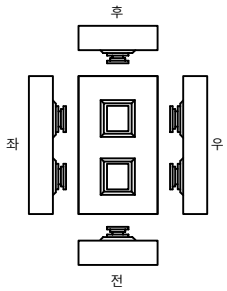




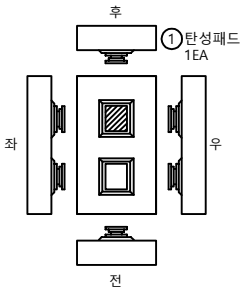
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 047

두현교(울산) 받침장치 P5

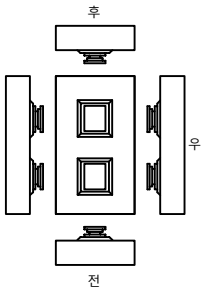
SH1 (A2)



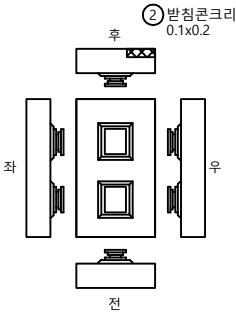
SH2 (A2)



SH3 (A2)



SH4 (A2)



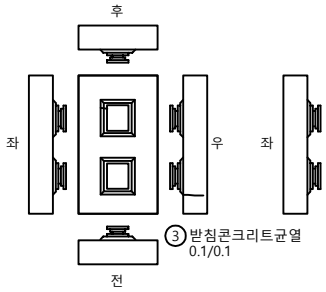
SH1 (A1)

SH2 (A1)

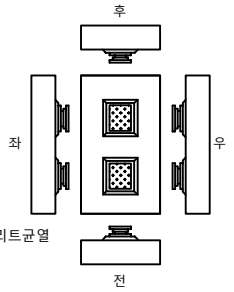
SH3 (A1)

SH4 (A1)

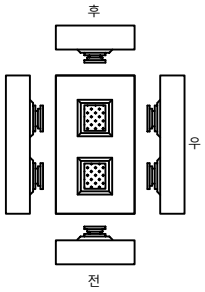
SH5 (A2)



SH6 (A2)



SH7 (A2)



④ 받침부식
4EA

SH5 (A1)

SH6 (A1)

SH7 (A1)

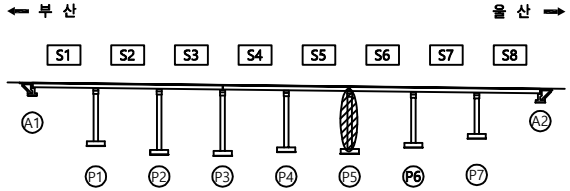
손 상 물 량 표

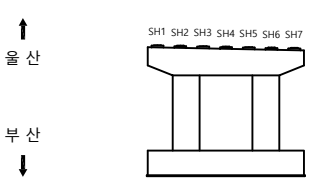
받침장치

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	1	㎡	0.02	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
4	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

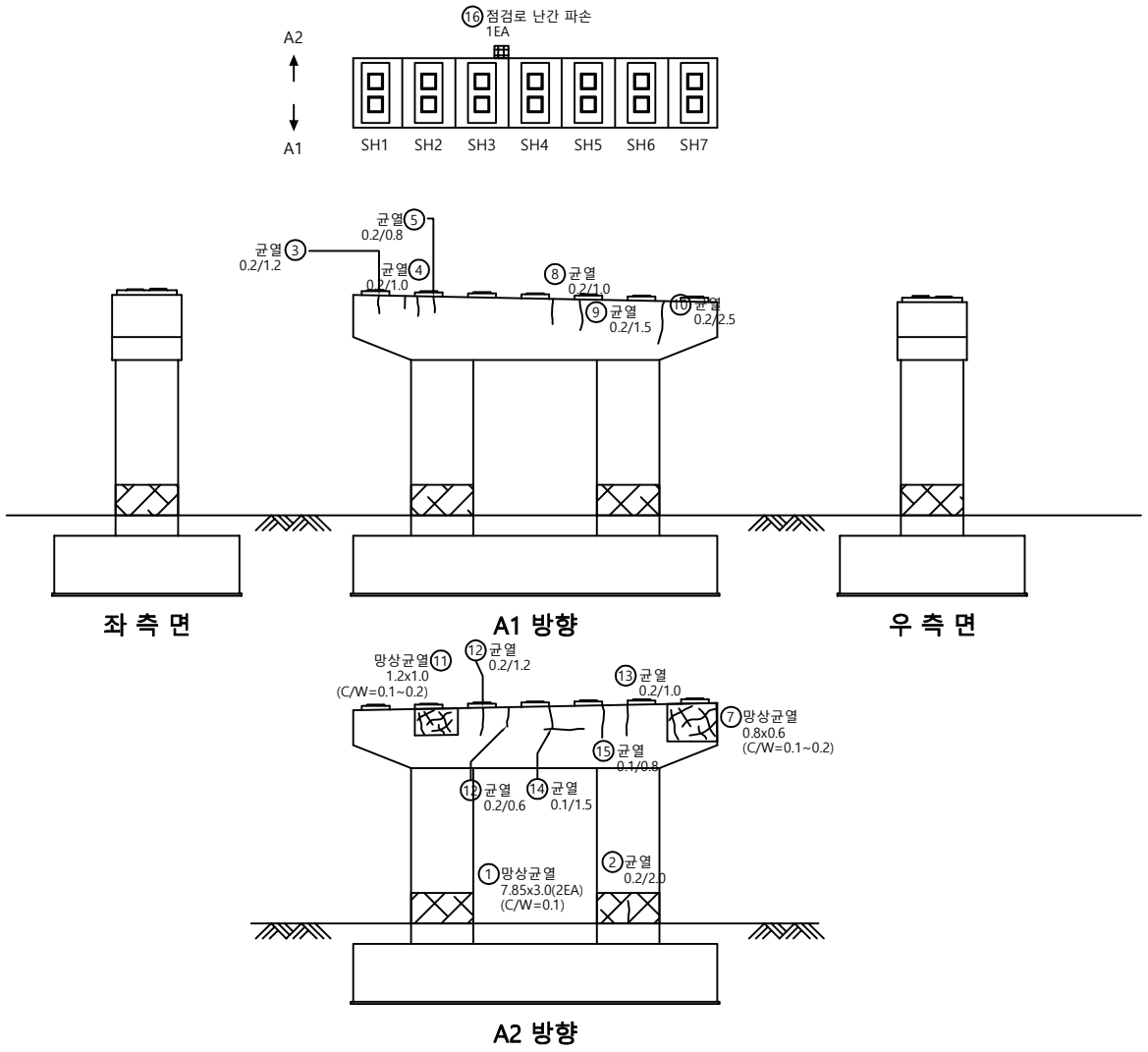
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 048

두현교(울산) 교각 P6



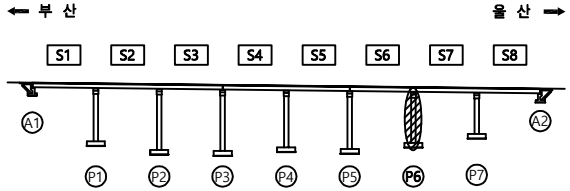
손 상 물 량 표

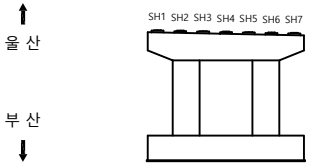
교각

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	망상균열	0.2	7.9	3.0	2	㎡	47.10	
2	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
3	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
6	신	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
7	구	교각	망상균열	0.2	0.8	0.6	1	㎡	0.48	
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
9	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
10	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
11	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.0	1	㎡	1.20	
12	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
13	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
14	구	교각	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
15	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



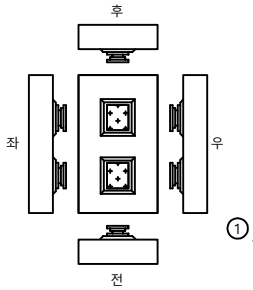


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 049

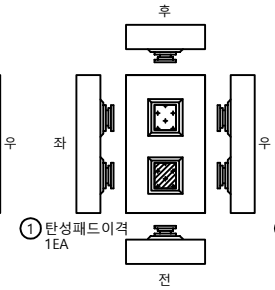
두현교(울산) 받침장치 P6

③ 플레이트부식
14EA

SH1 (A2)

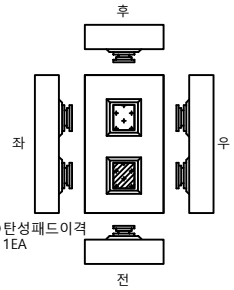


SH2 (A2)



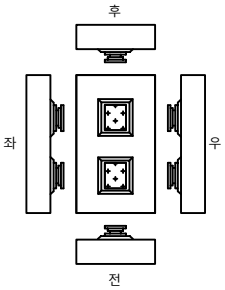
① 탄성패드이격
1EA

SH3 (A2)



② 탄성패드이격
1EA

SH4 (A2)



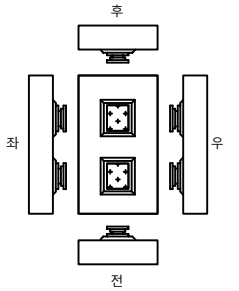
SH1 (A1)

SH2 (A1)

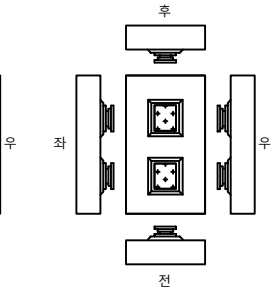
SH3 (A1)

SH4 (A1)

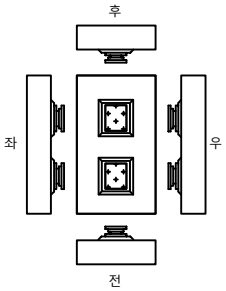
SH5 (A2)



SH6 (A2)



SH7 (A2)



SH5 (A1)

SH6 (A1)

SH7 (A1)

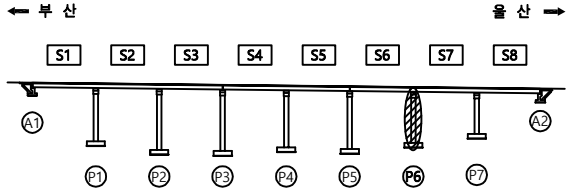
손 상 물 량 표

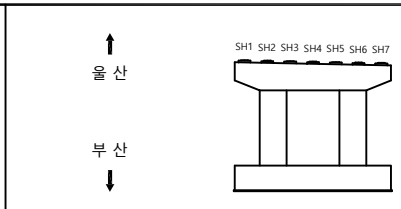
받침장치

P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
2	신	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
3	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
4							1	EA	1.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

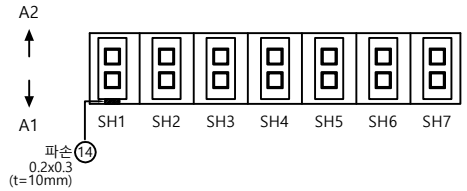
KEY PLAN

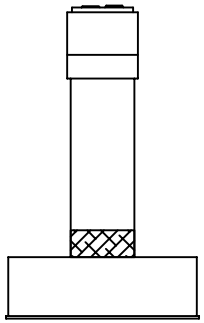




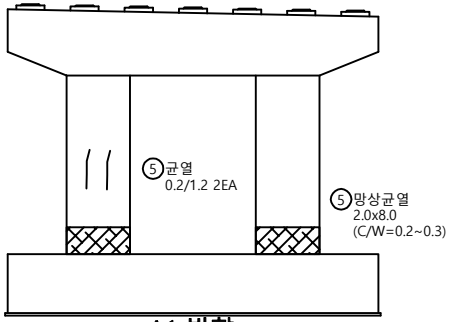
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 050

두현교(울산) 교각 P7

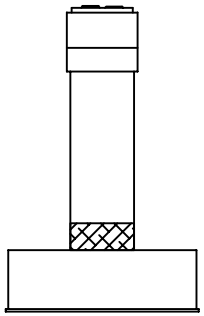




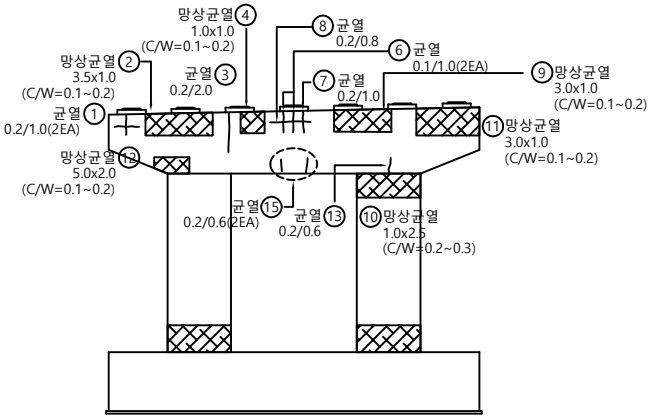
좌 측 면



A1 방향



우 측 면



A2 방향

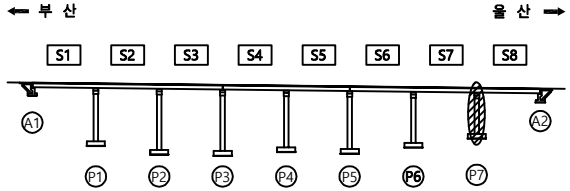
손 상 물 량 표

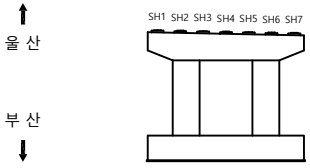
교각

P7

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	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
2	구	교각	망상균열	0.2	3.5	1.0	1	㎡	3.50	
3	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
5	구	교각	망상균열	0.2	2.0	8.0	2	㎡	32.00	
6	구	교각	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
7	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
9	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	㎡	3.00	
10	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.6	1	㎡	2.60	
11	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	㎡	3.00	
12	구	교각	망상균열	0.2	5.0	2.0	1	㎡	10.00	
13	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
14	구	교각	파손		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
15	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
16	신	교각	균열	0.2	1.2		2	m	2.40	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

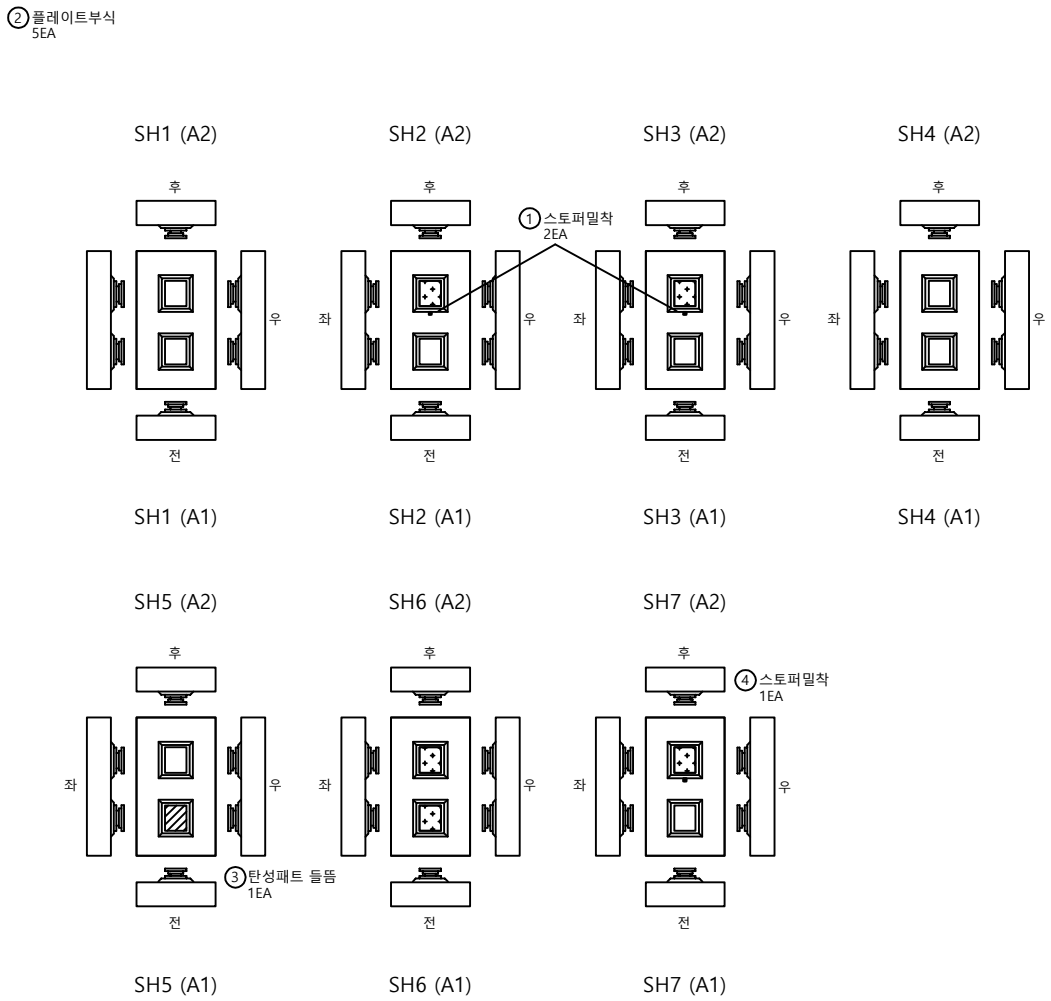
KEY PLAN





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. 051	

두현교(울산) 받침장치 P7



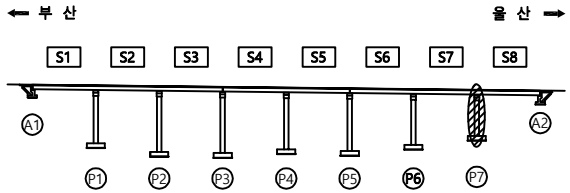
손 상 물 량 표

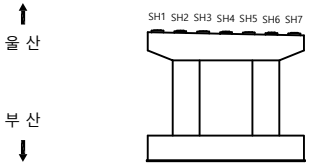
받침장치

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	스토퍼 밀착				2	EA	2.00	
2	구	교량받침	플레이트 부식				5	EA	5.00	
3	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
4	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

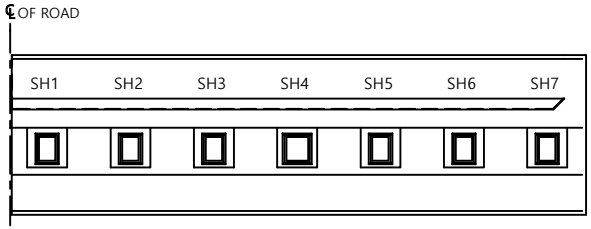
KEY PLAN

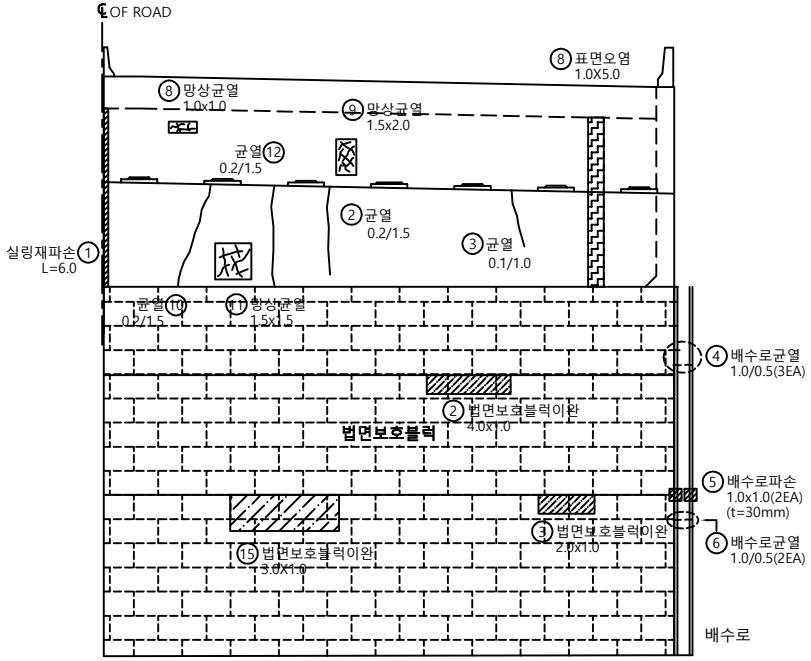




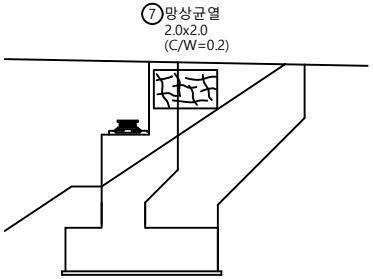
용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 052

두현교(울산) 교대 A2





정 면 도



우 측 면

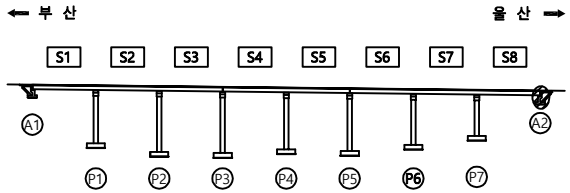
손 상 물 량 표

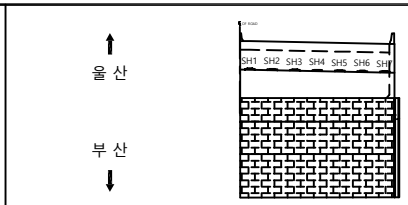
교대

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	실링재 파손		6.0		1	m	6.00	
2	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
4	구	교각	배수로 균열	1.0	0.5		3	m	1.50	
5	구	교각	배수로 파손		1.0	1.0	2	㎡	2.00	
6	구	교각	배수로 균열	1.0	0.5		2	m	1.00	
7	구	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	㎡	4.00	
8	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
9	구	교각	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	㎡	3.00	
10	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
11	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
12	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
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



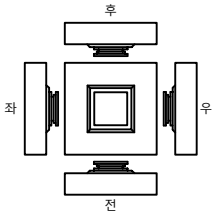


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 053

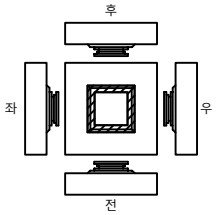
두현교(울산) 받침장치 A2

① 탄성패드 들뜸
4EA

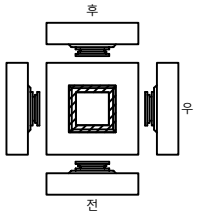
SH1



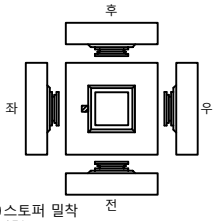
SH2



SH3

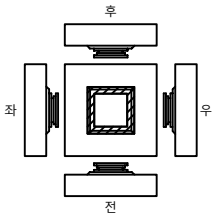


SH4

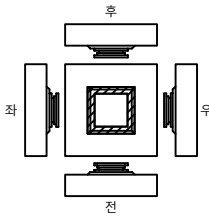


② 스토퍼 밀착
1EA

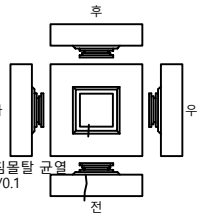
SH5



SH6



SH7



③ 받침몰탈 균열
0.1/0.1

④ 받침콘크리트 균열
0.1/0.2

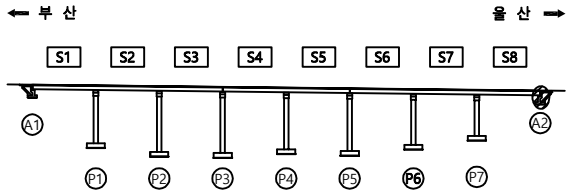
손 상 물 량 표

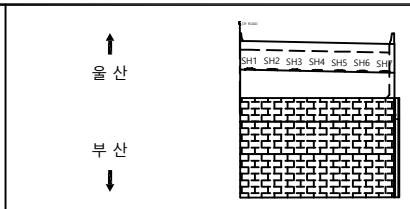
받침장치

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	탄성패드 들뜸				4	EA	4.00	
2	신	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
3	신	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	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			
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. 054