

좌광천교(울산) 교면포장 S1

손상물량표

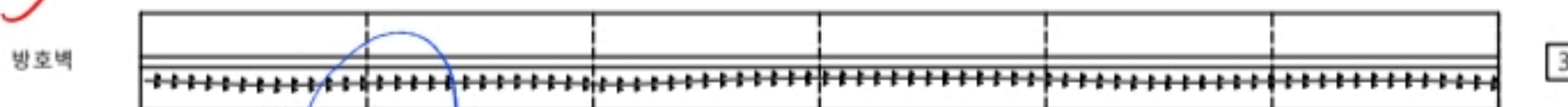
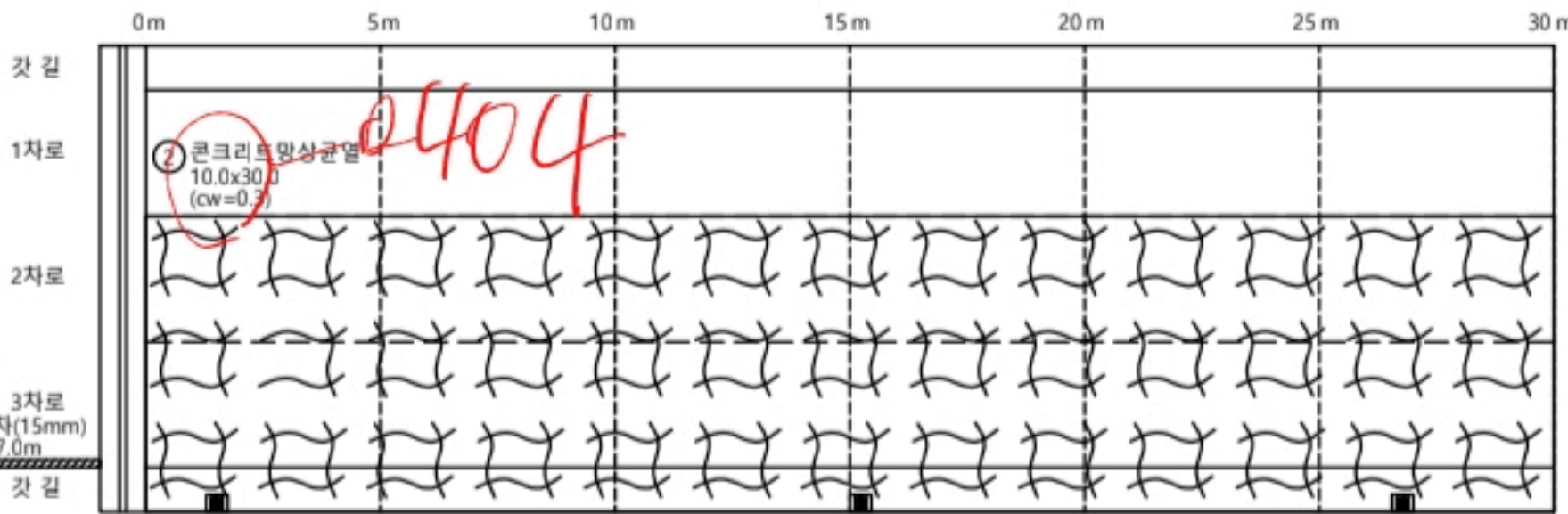
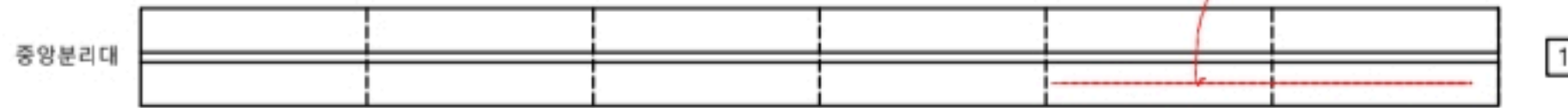
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열부백태	0.2	30.0		1	m	30.00	
2	구	교면포장	포장 망상균열	0.3	10.0	30.0	1	㎡	300.00	
3	구	교면포장	단차		7.0		1	m	7.00	t-15mm
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25	구	방호벽	균열		0.7	1.0	1	㎡	0.70	
26	구	교면포장	포장 균열		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
27	구	방호벽	균열		0.7	1.0	1	㎡	0.70	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부산

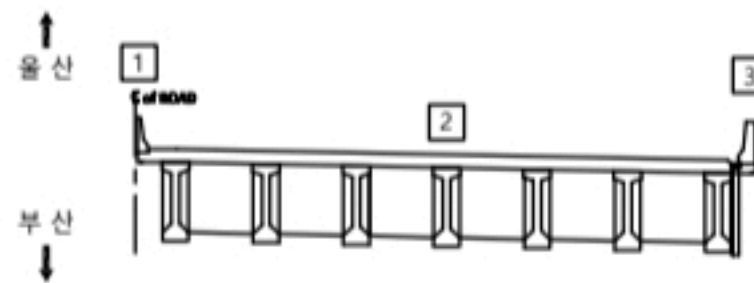
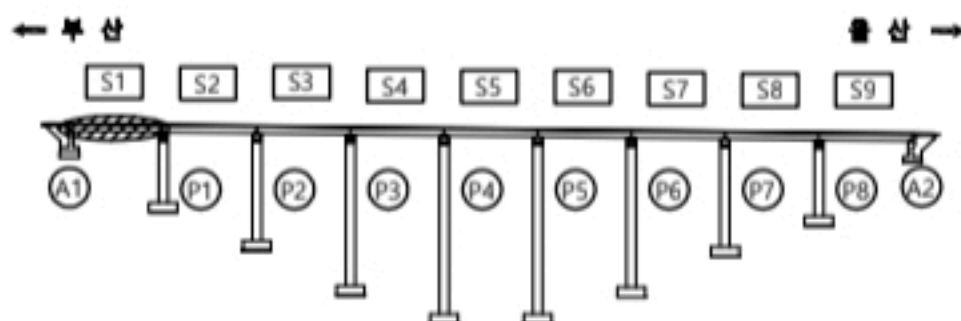
구분배관 선차
0.2/10.0 울산 →



A1

P1

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	돌출		

No. 001

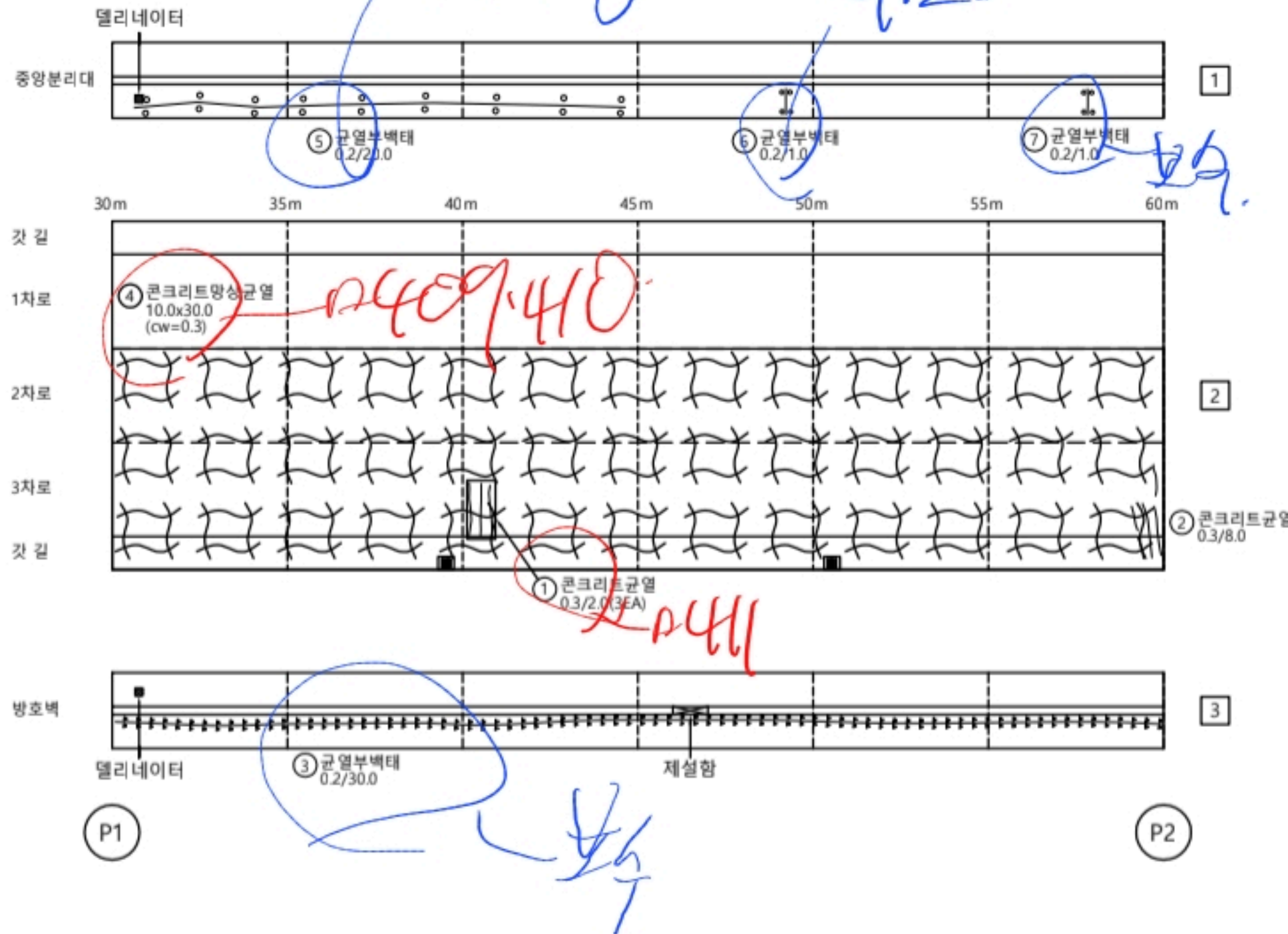
좌광천교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

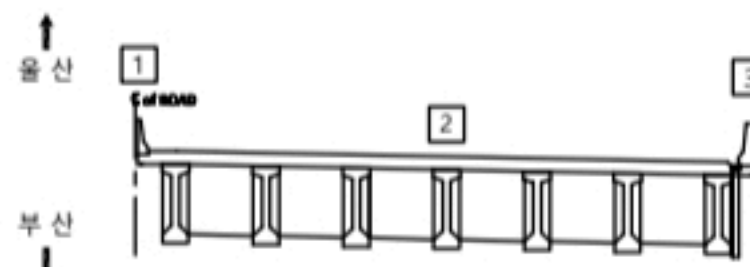
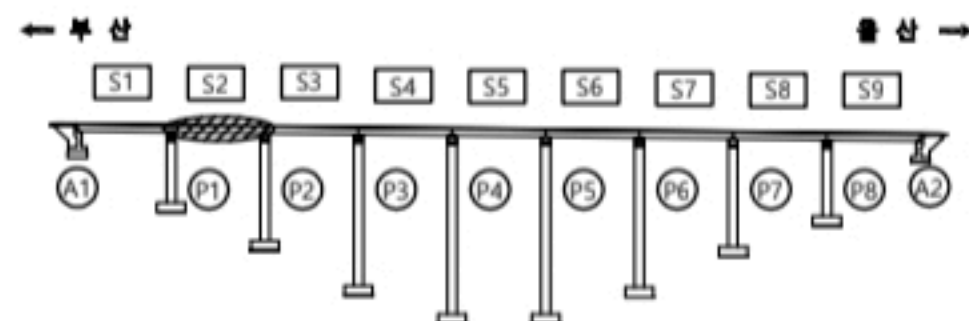
교면포장									
S2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		3	m	6.00
2	구	교면포장	포장균열	0.3	8.0		1	m	8.00
3	구	방호벽	균열부백태	0.2	30.0		1	m	30.00
4	구	교면포장	포장 균열균열	0.3	10.0	30.0	1	m	300.00
5	신	방호벽	균열부백태	0.2	20.0		1	m	20.00
6	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
7	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
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									

← 부산

울산 →



KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

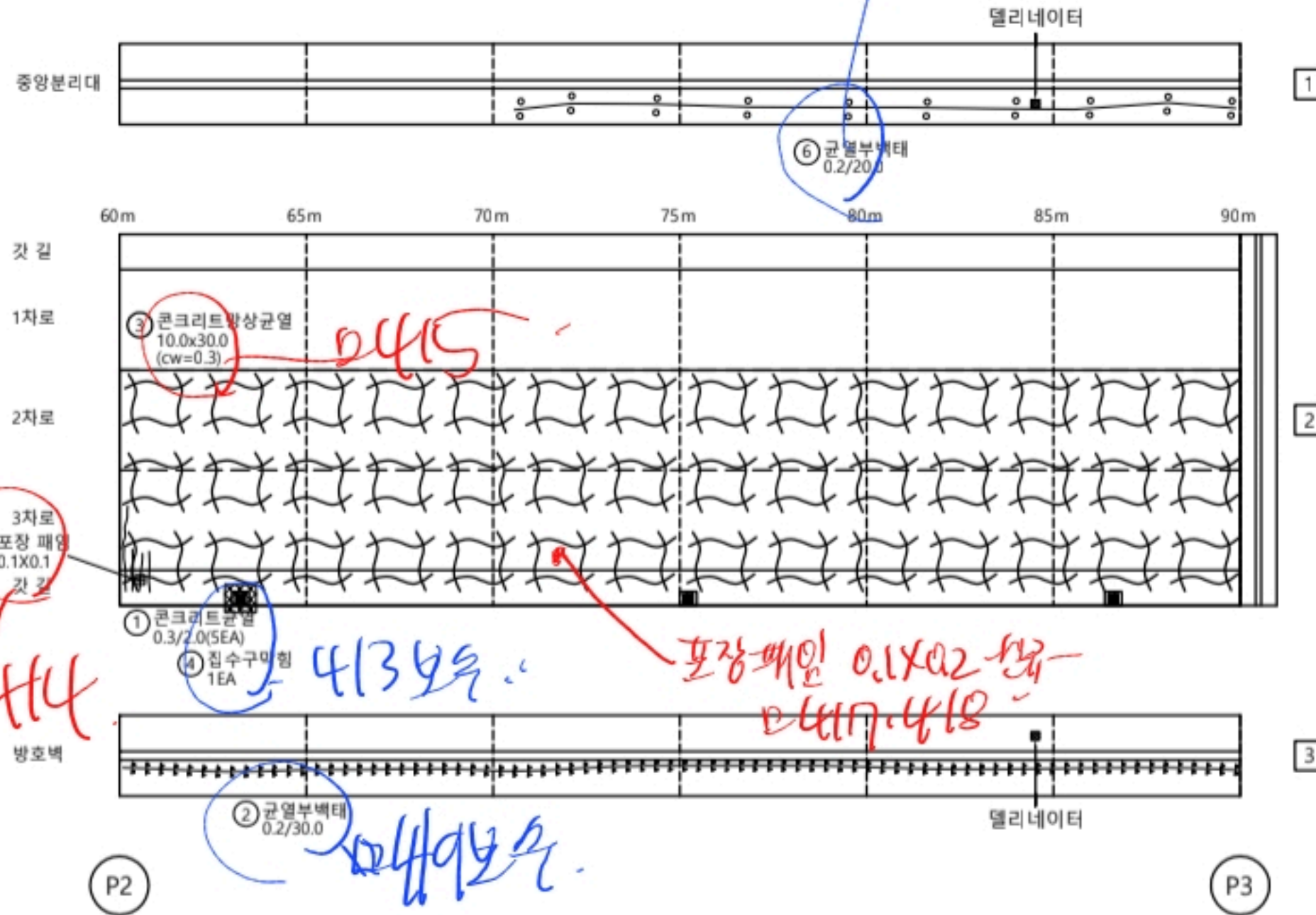
CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	돌출		

No. 002

좌광천교(울산) 교면포장 S3

← 부 산

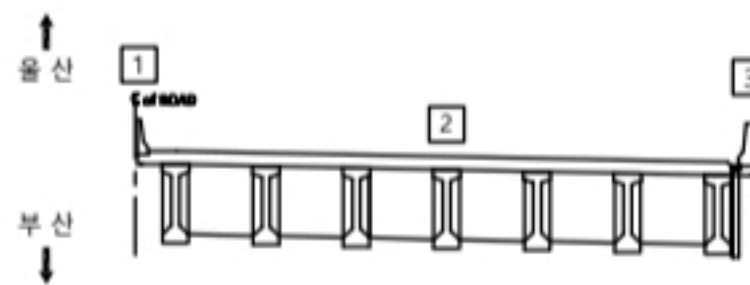
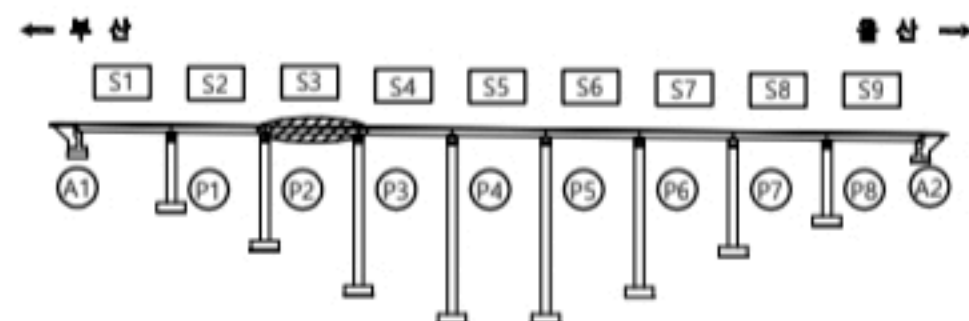
울 산 →



손상물량표

교면포장									
S3									
번호	선/구	부재명	손상현상	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		5	m	10.00
2	구	방호벽	균열부백	0.2	30.0		1	m	30.00
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.3	10.0	30.0	1	m ²	300.00
4	구	배수시설	침수구 막힘				1	EA	1.00
5	신	교면포장	포장 패인		0.1	0.1	1	m ²	0.01
6	신	방호벽	균열부백	0.2	20.0		1	m	20.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

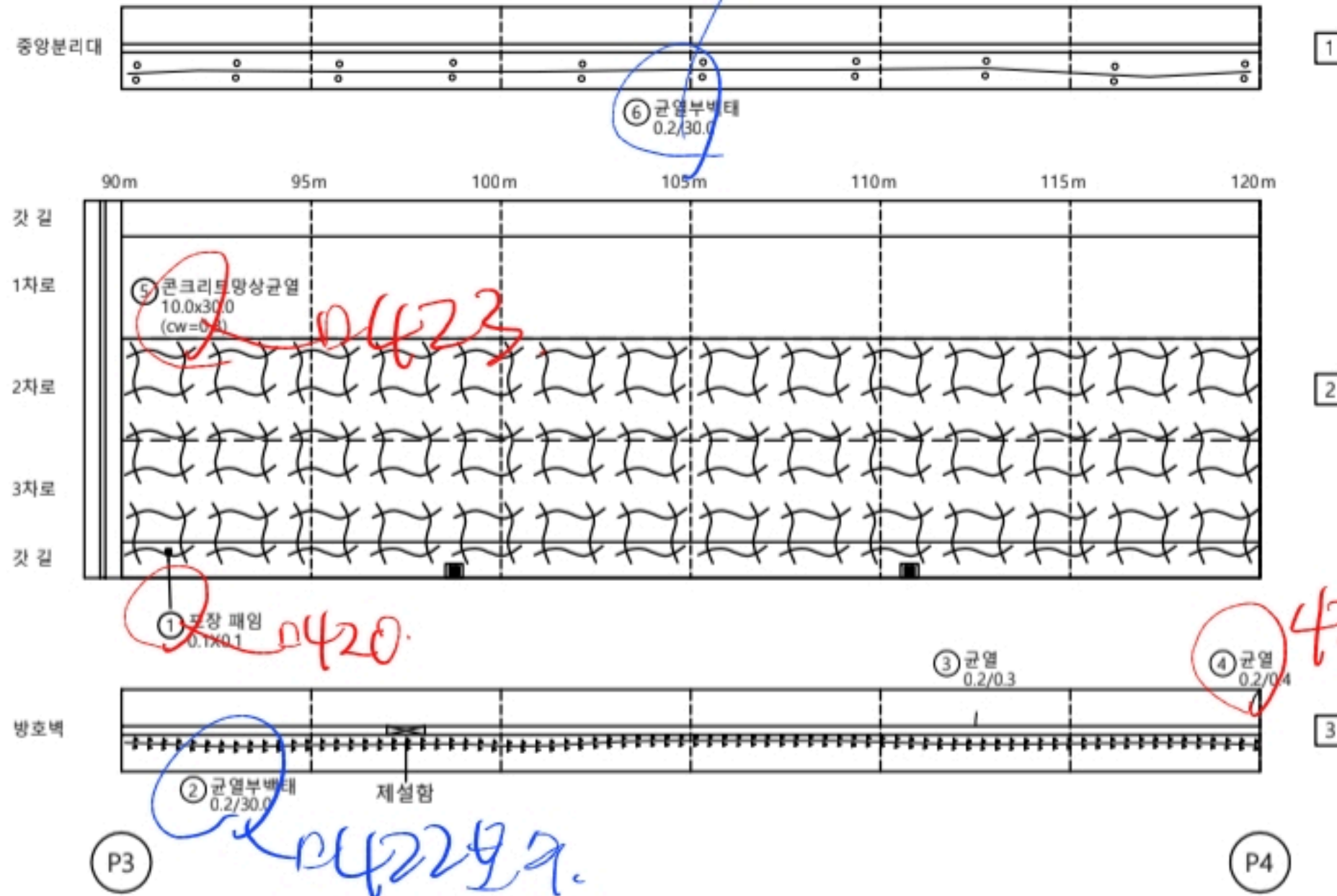
범 례	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 003

좌광천교(울산) 교면포장 S4

손상물량표

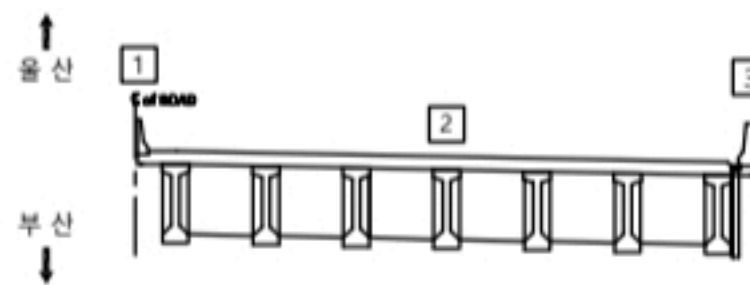
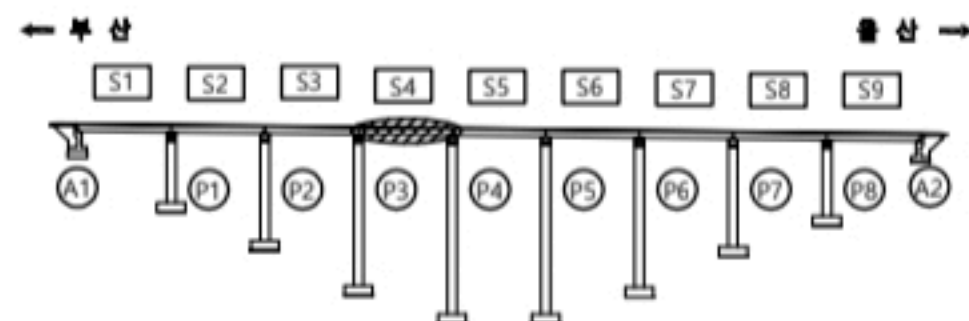
← 부산

울산 →



교면포장 S4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교면포장	모장 패임		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2	구	방호벽	균열부백태	0.2	30.0		1	m	30.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	교면포장	모장 망상균열	0.3	10.0	30.0	1	m ²	300.00
6	신	방호벽	균열부백태	0.2	30.0		1	m	30.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 004

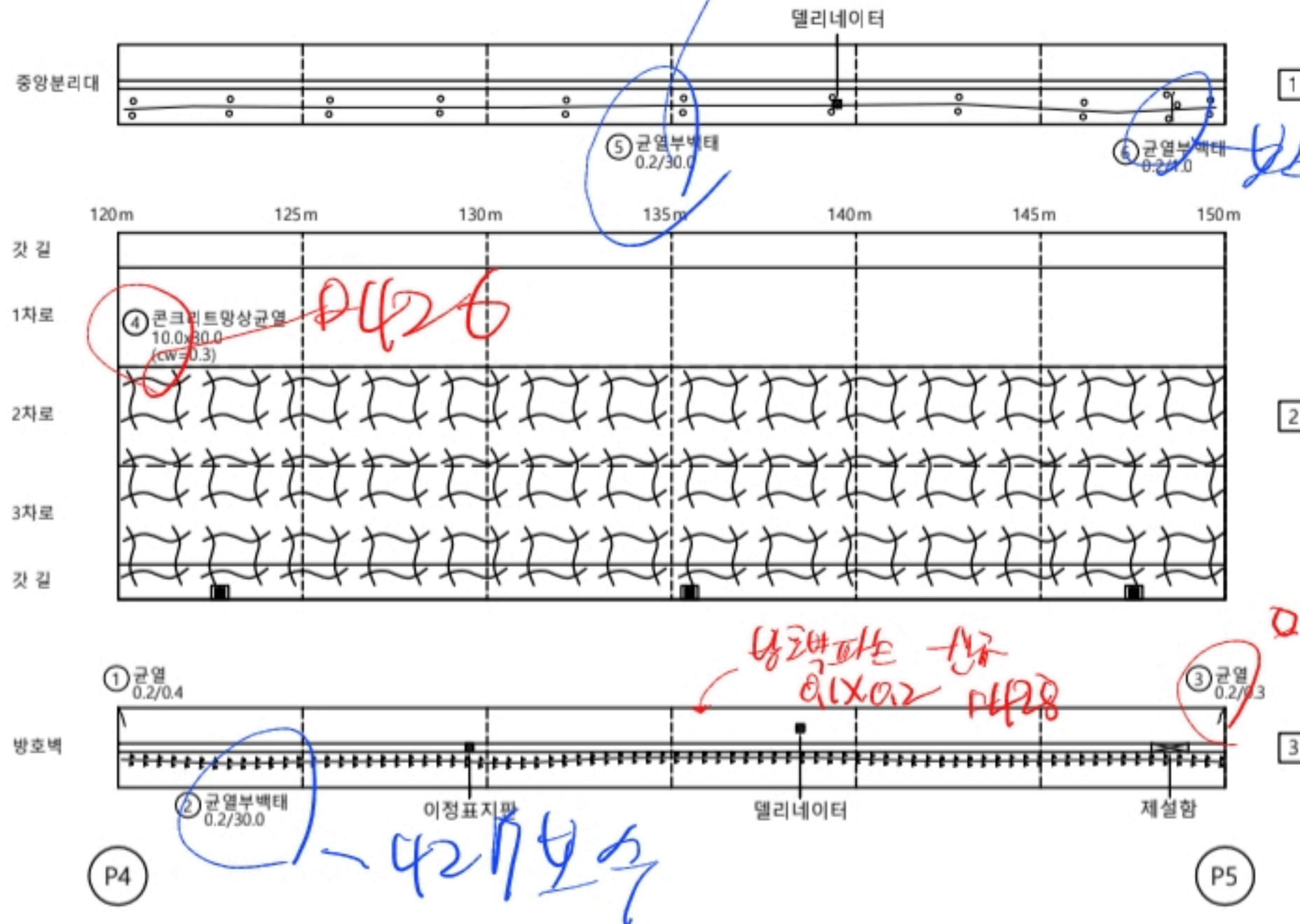
좌광천교(울산) 교면포장 S5

손상물량표

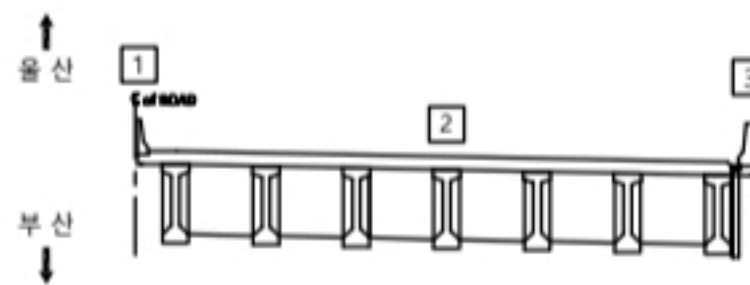
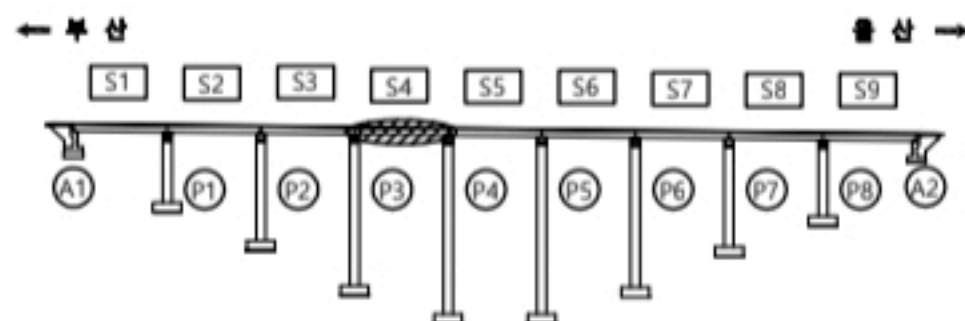
교면포장									
S5									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
2	구	방호벽	균열부백태	0.2	30.0		1	m	30.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	교면포장	모래 침식균열	0.3	10.0	30.0	1	m ²	300.00
5	신	방호벽	균열부백태	0.2	30.0		1	m	30.00
6	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
7									
8									
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									

← 부산

울산 →



KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 005

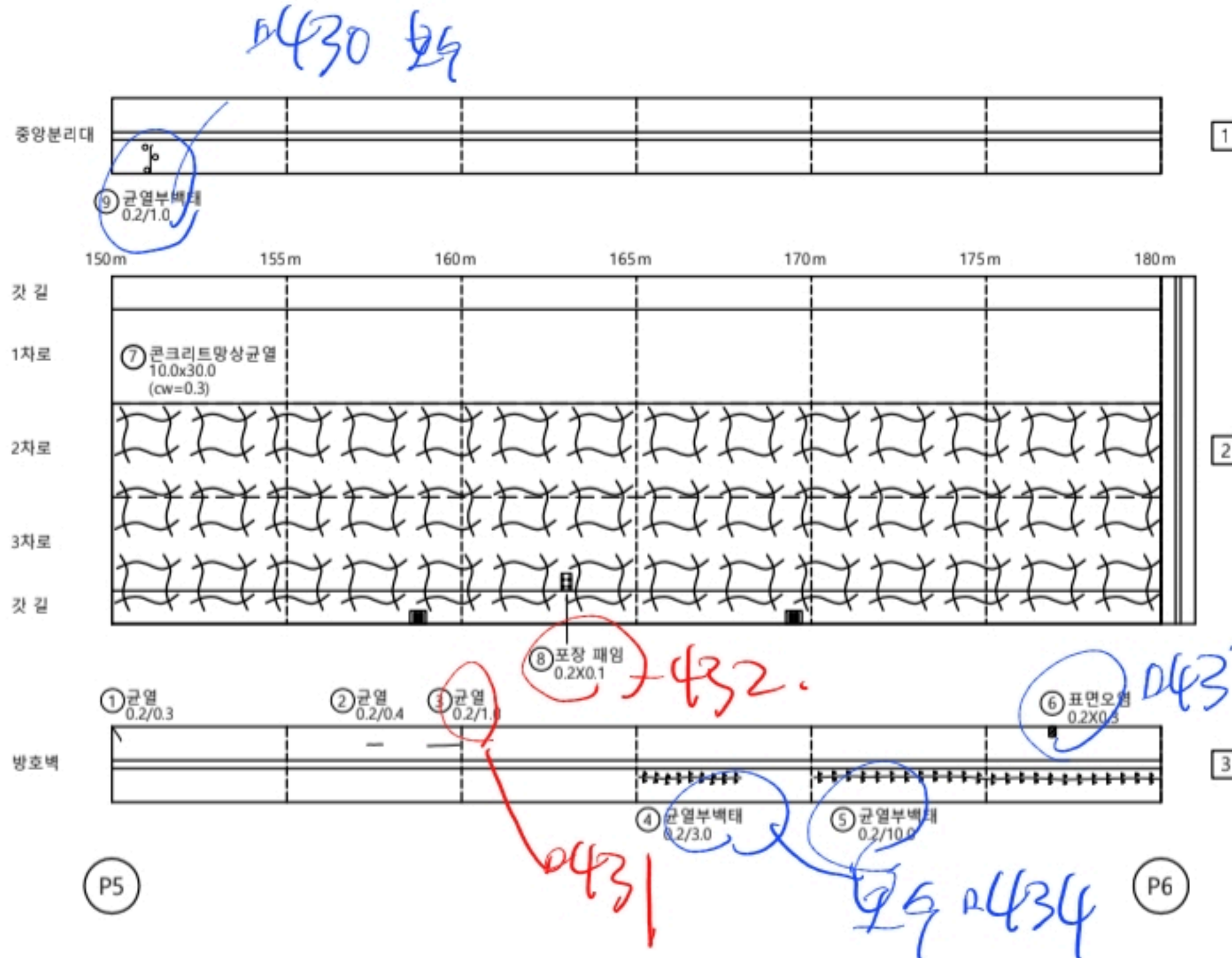
좌광천교(울산) 교면포장 S6

손상물량표

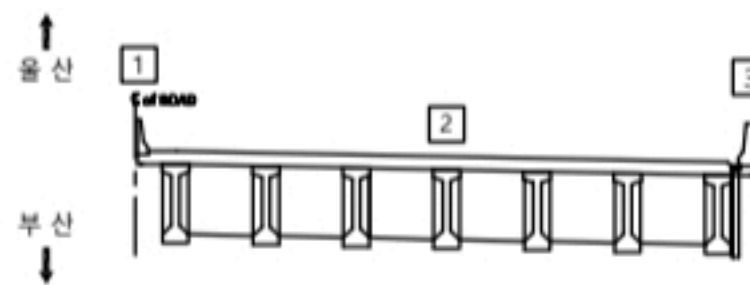
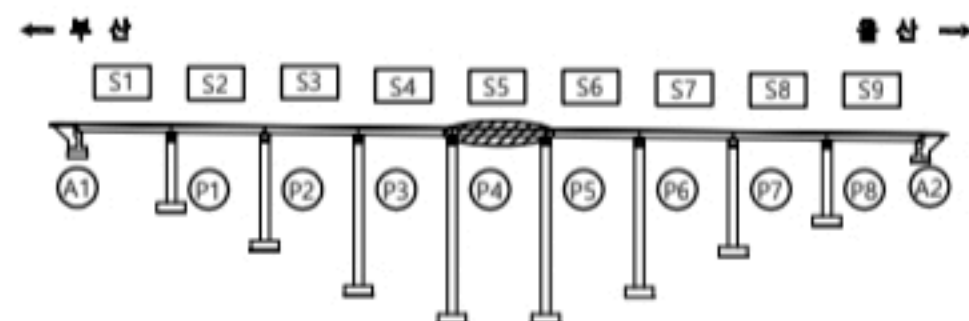
교면포장									
S6									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열부백태	0.2	3.0		1	m	3.00
5	구	방호벽	균열부	0.2	10.0		1	m	10.00
6	구	방호벽	표면오염		0.2	0.3	1	m ²	0.06
7	구	교면포장	포장 손상균열	0.3	10.0	30.0	1	m ²	300.00
8	신	교면포장	포장 패임		0.2	0.1	1	m ²	0.02
9	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부산

울산 →



KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

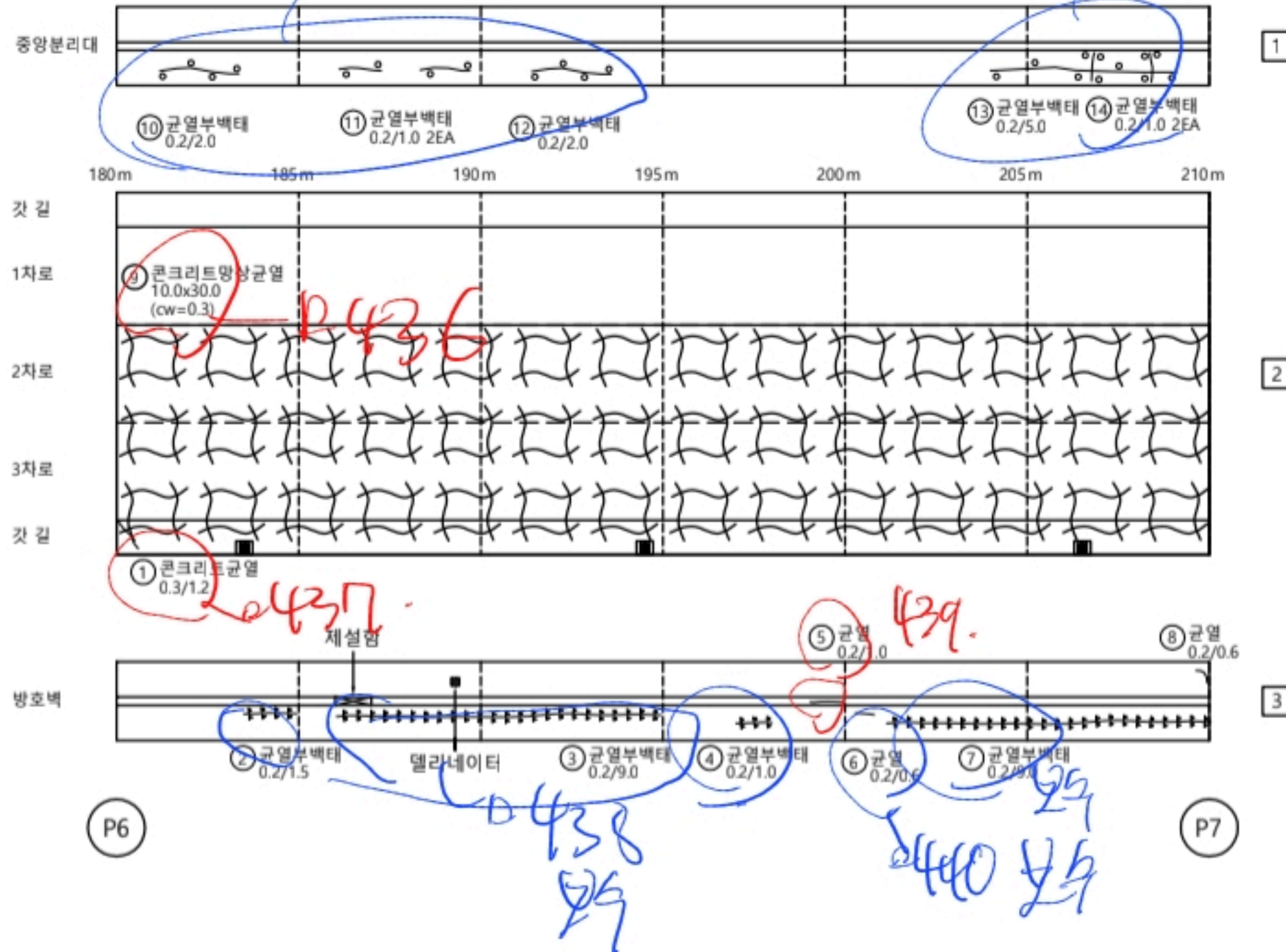
CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 006

좌광천교(울산) 교면포장 S7

손상물량표

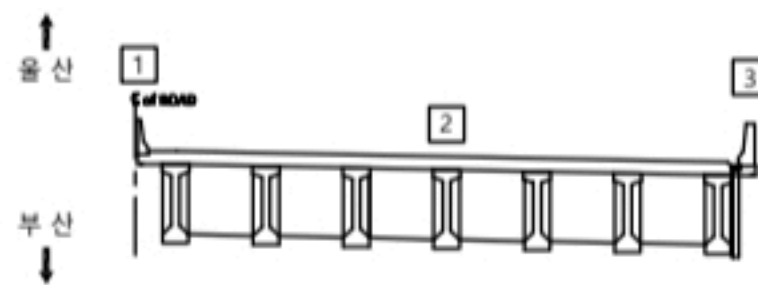
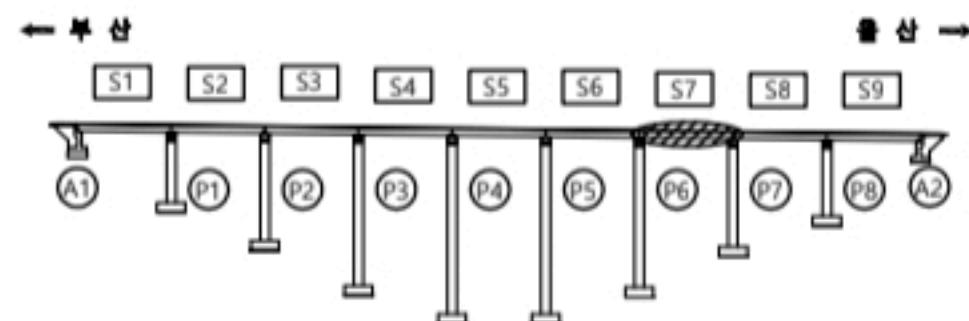
← 부산

울산 →



교면포장 S7									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	모장균열	0.3	1.2		1	m	1.20
2	구	방호벽	균열부백태	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	방호벽	균열부백태	0.2	9.0		1	m	9.00
4	구	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	방호벽	균열부백태	0.2	9.0		1	m	9.00
8	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	교면포장	모장 및 침강균열	0.3	10.0	30.0	1	m	300.00
10	신	방호벽	균열부백태	0.2	2.0		1	m	2.00
11	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		2	m	2.00
12	신	방호벽	균열부백태	0.2	2.0		1	m	2.00
13	신	방호벽	균열부백태	0.2	5.0		1	m	5.00
14	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		2	m	2.00
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

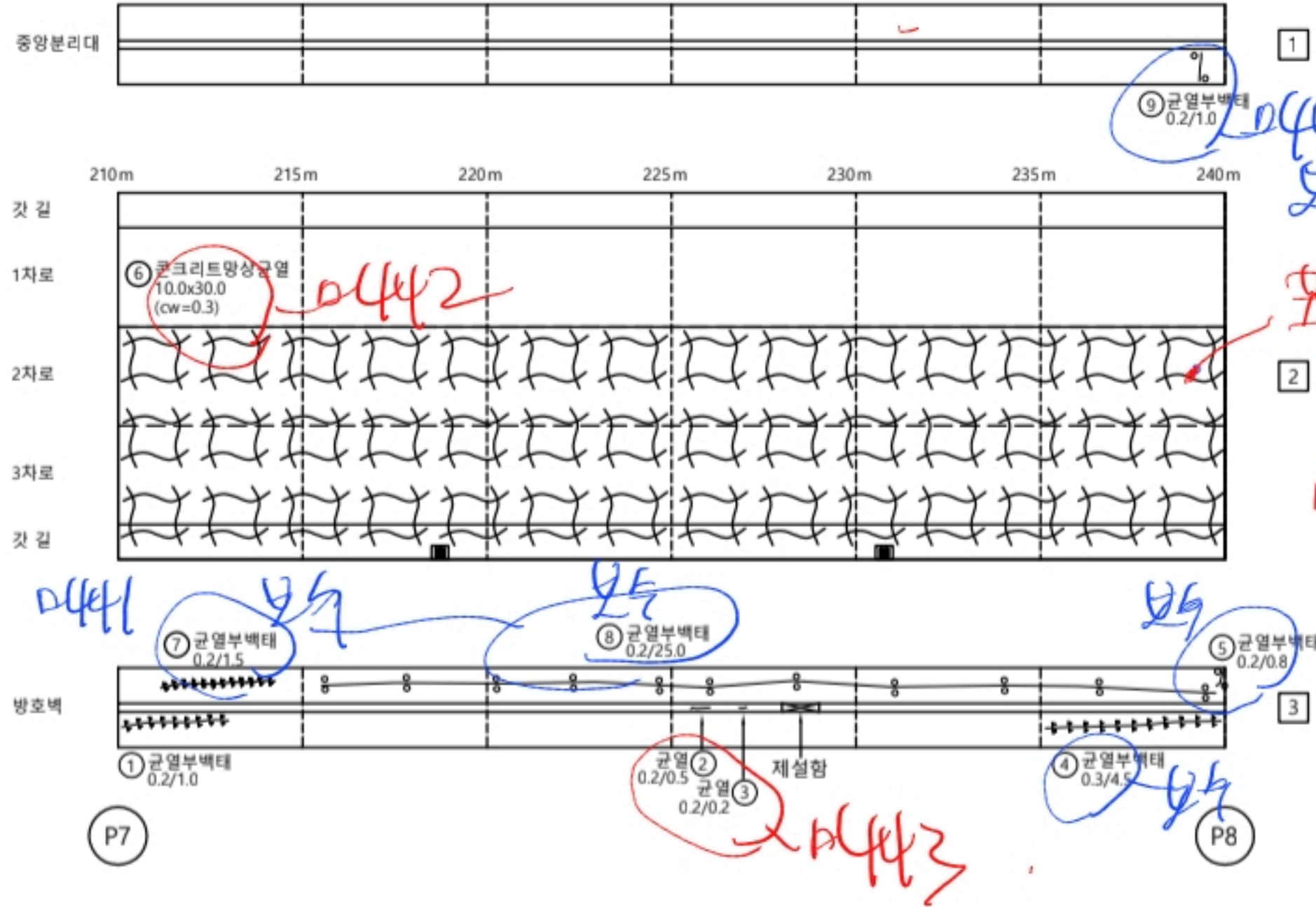
CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	돌출		

No. 007

0444 S8 단면도

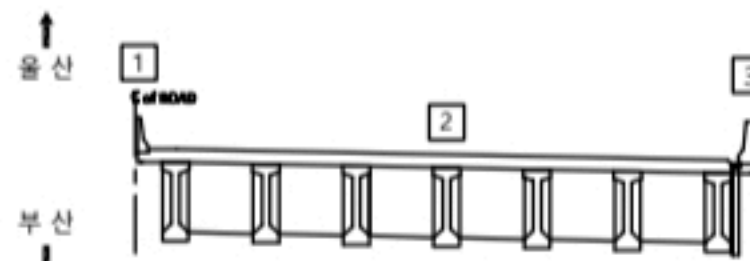
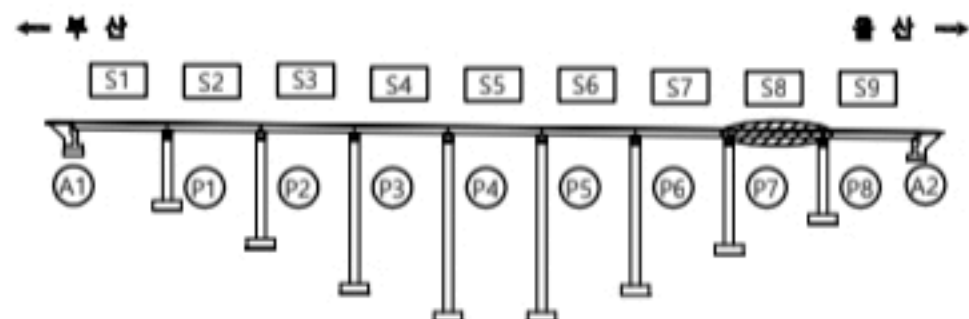
← 부산

울산 →



교면포장 S8									
번호	선/구	부재명	손상현상	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
4	구	방호벽	균열부백태	0.3	4.5		1	m	4.50
5	선	방호벽	균열부백태	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	교면포장	포장 망상균열	0.3	10.0	30.0	1	m	300.00
7	구	방호벽	균열부백태	0.2	1.5		1	m	1.50
8	선	방호벽	균열부백태	0.2	25.0		1	m	25.00
9	선	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 008

좌광천교(울산) 교면포장 S9

손상물량표

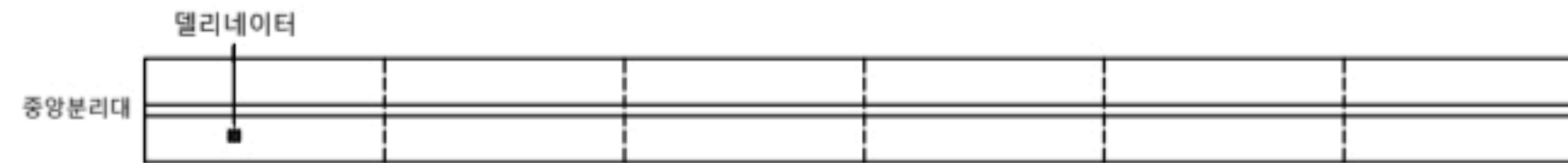
교면포장

S9

번호	선/구	부재명	손상현상	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2	구	교면포장	포장 망상균열	0.3	10.0	30.0	1	m ²	300.00
3	구	교면포장	포장균열	0.3	1.0		1	m	1.00
4	신	교면포장	단차		4.0		1	m	4.00 T=7mm
5	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	방호벽	표면오염		0.1	0.5	1	m ²	0.05
7	구	방호벽	균열부백태	0.2	30.0		1	m	30.00
8	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
9	신	배수시설	침수구 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									

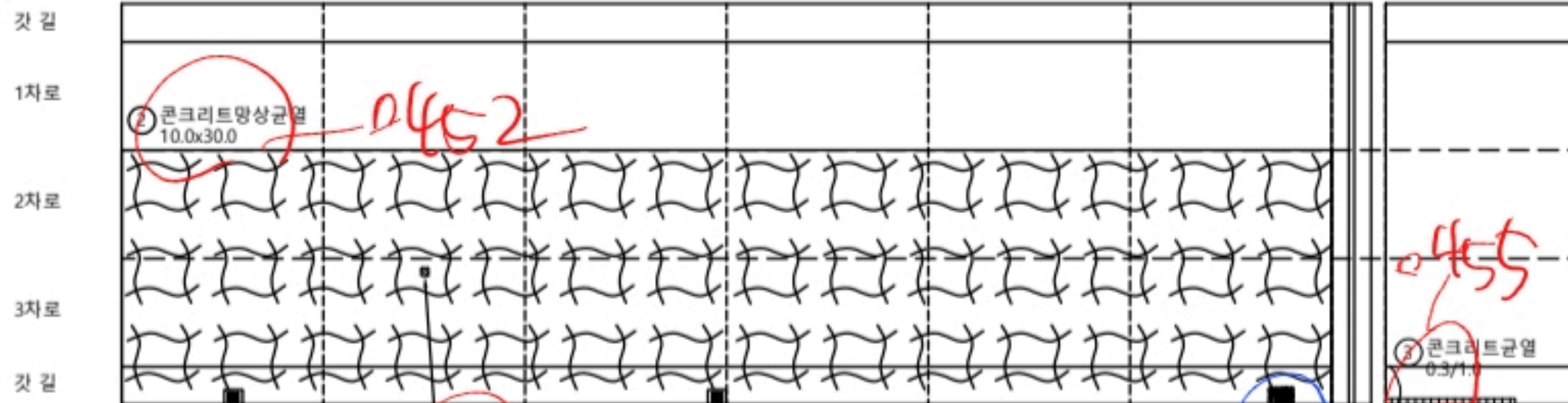
← 부산

울산 →

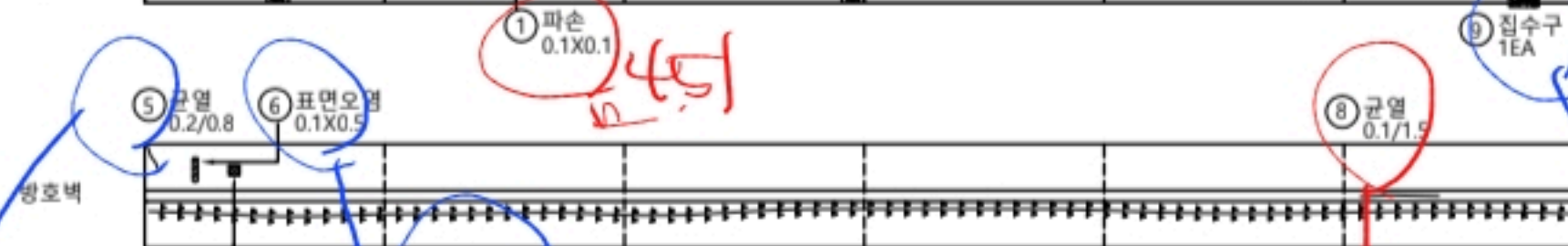


1

240m 245m 250m 255m 260m 265m 270m



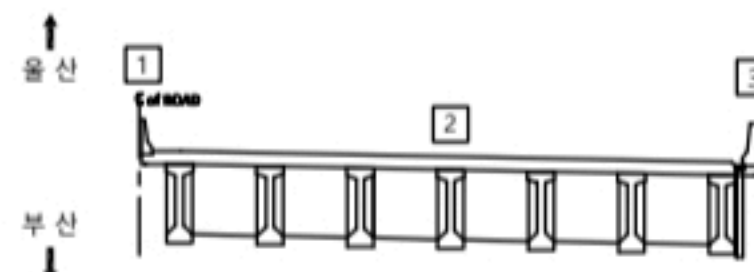
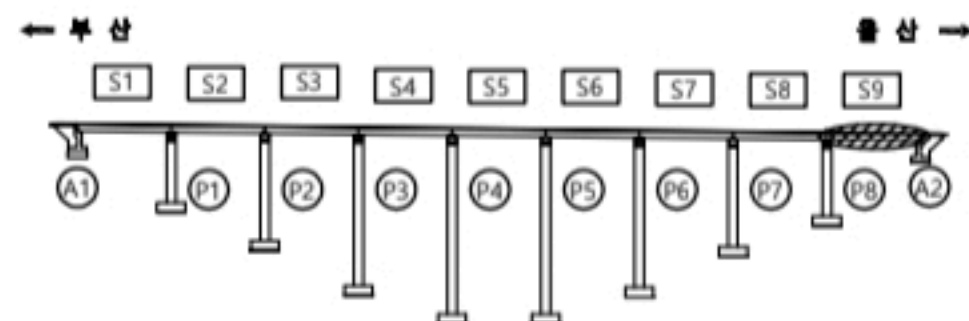
2



3

P8
A2
A452
A455
A456
A453
A457
A454
A455
A456
A457
A458
A459
A460
A461
A462
A463
A464
A465
A466
A467
A468
A469
A470
A471
A472
A473
A474
A475
A476
A477
A478
A479
A480
A481
A482
A483
A484
A485
A486
A487
A488
A489
A490
A491
A492
A493
A494
A495
A496
A497
A498
A499
A500

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

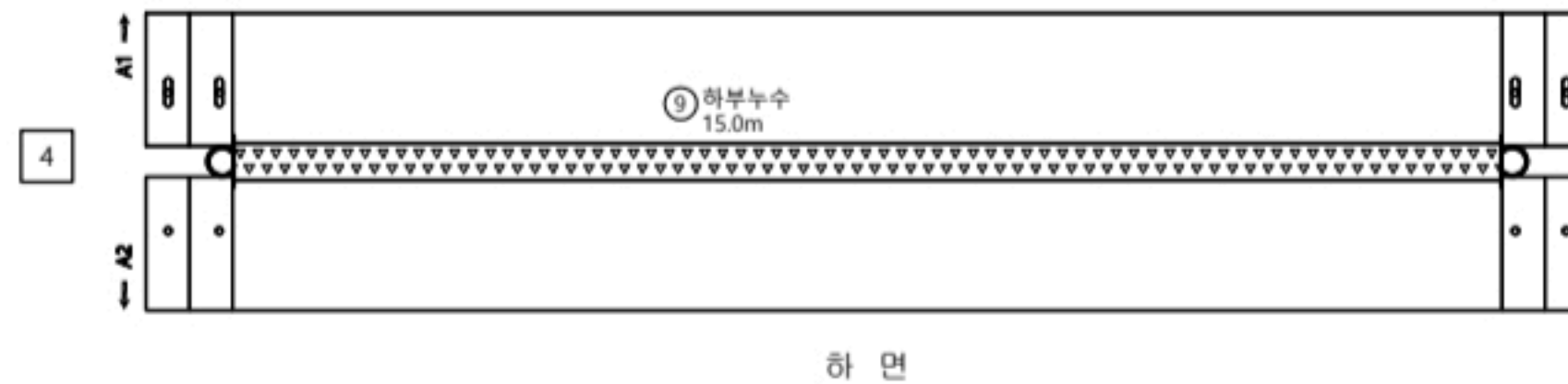
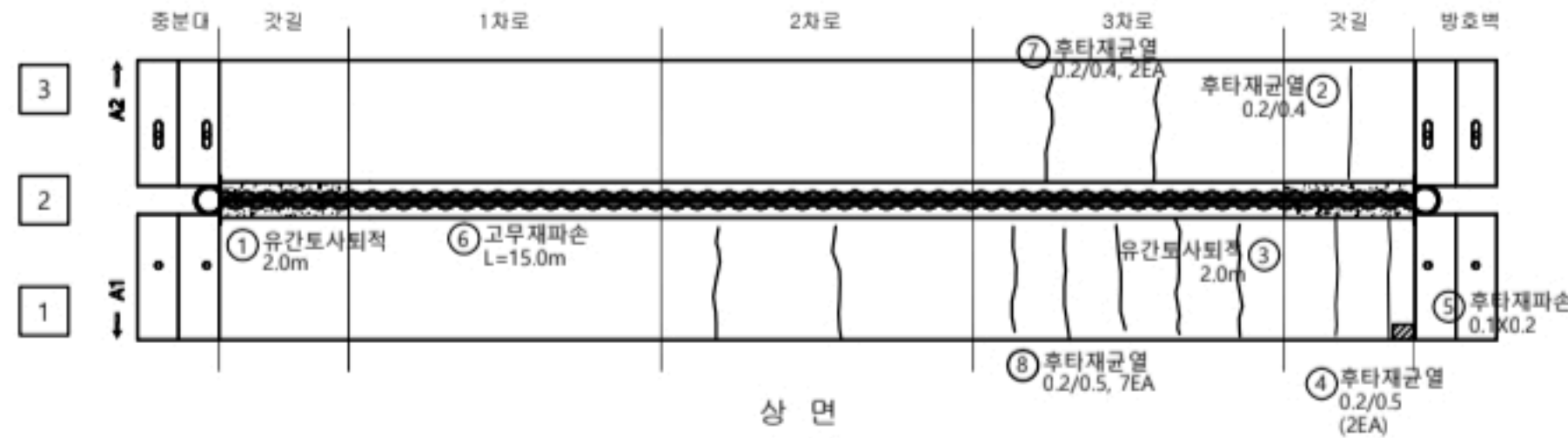
범례	CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
	망상균열	누수, 습윤	백태		
	철근노출	소성변형	돌출		

No. 009

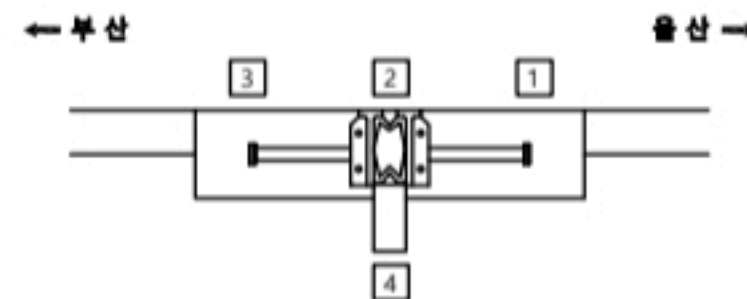
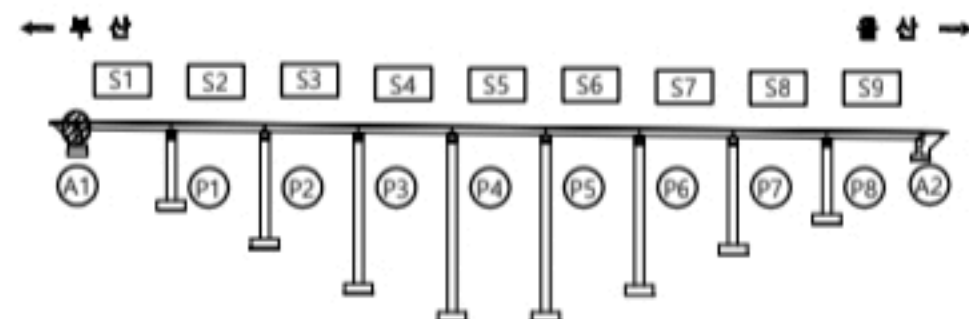
신축이음

A1

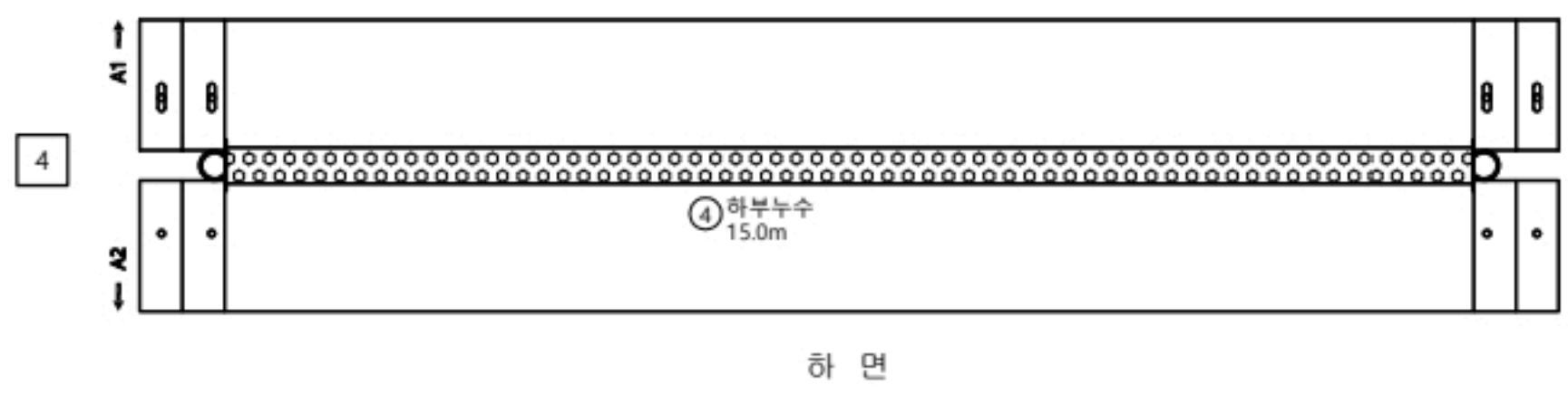
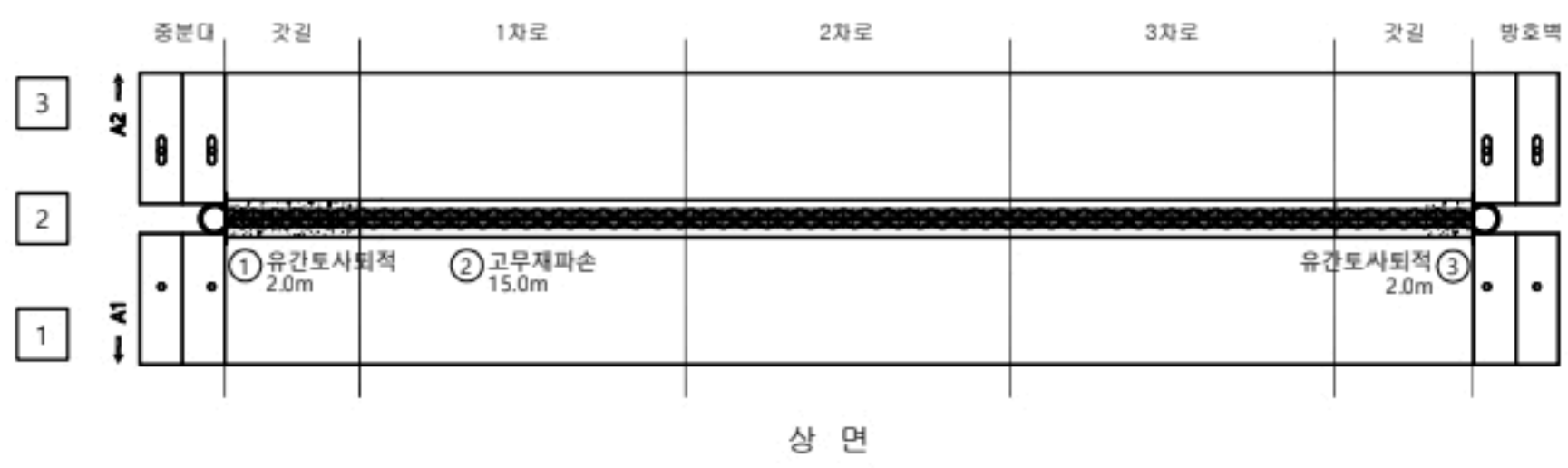
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3	선	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
5	구	신축이음	후타재 파손		0.1	0.2	1	m	0.02	
6	선	신축이음	고무재 파손		15.0		1	m	15.00	
7	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
8	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7	m	3.50	
9	선	신축이음	해부누수		15		1	m	15.00	
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

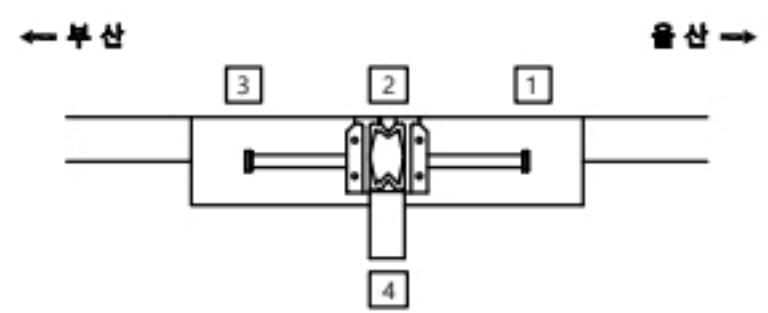
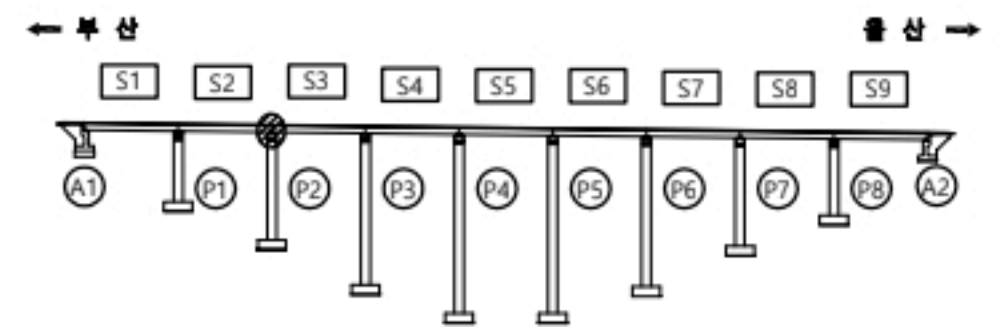


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 010

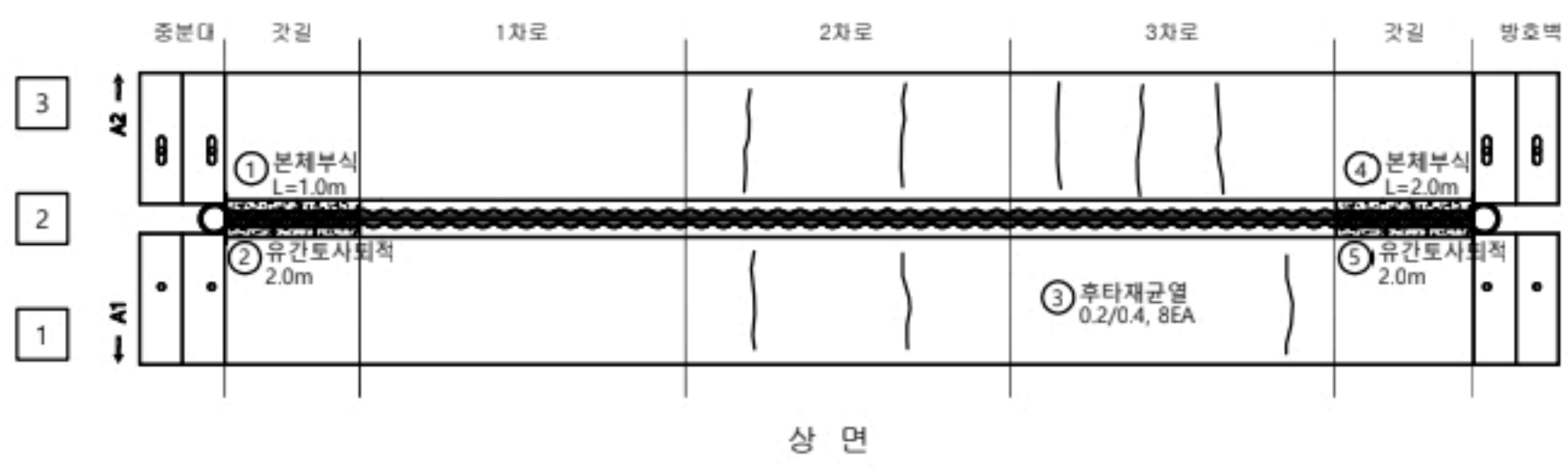


신축이음									
P3									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
2	선	신축이음	고무재 파손		15.0		1	m	15.00
3	선	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
4	선	신축이음	해부누수		15.0		1	m	15.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

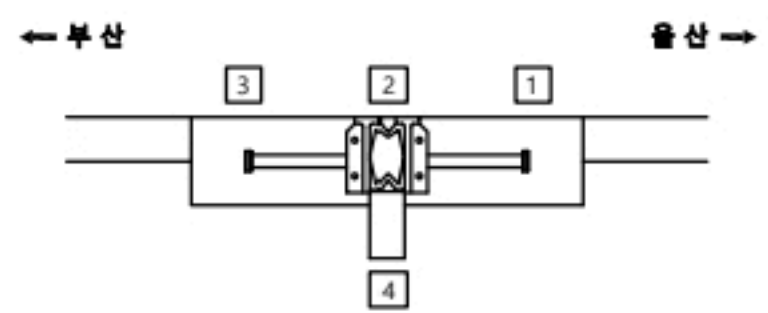
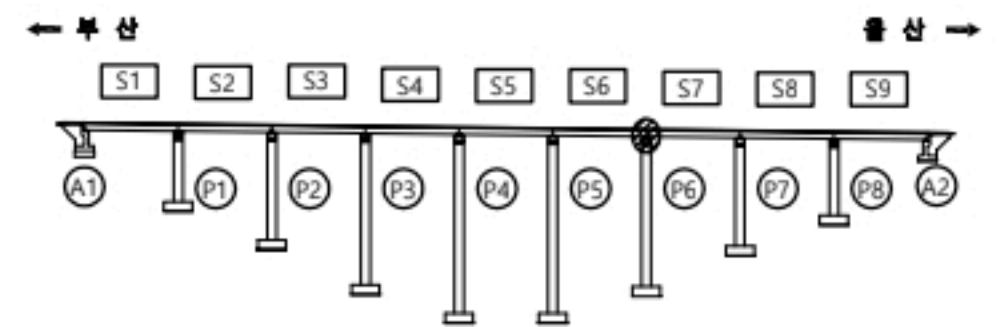


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
면 레	CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열투백태		파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	돌돌	No. 011



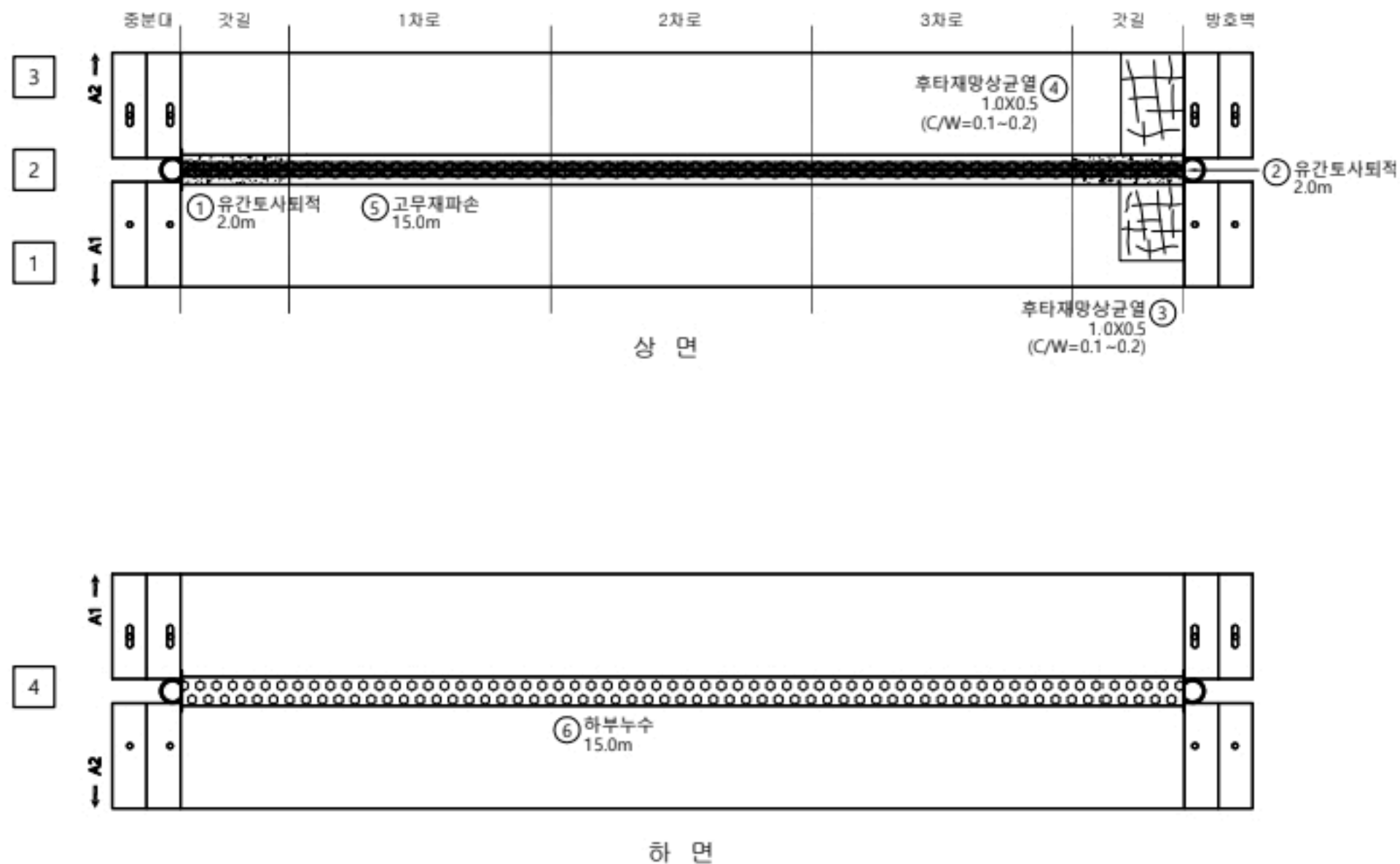
신축이음									
P6									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	본체부식		1.0		1	m	1.00
2	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
3	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.4		1	m	0.40
4	구	신축이음	본체부식		2.0		1	m	2.00
5	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
면 레	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	침하노출	소성변형	돌돌	No.	012

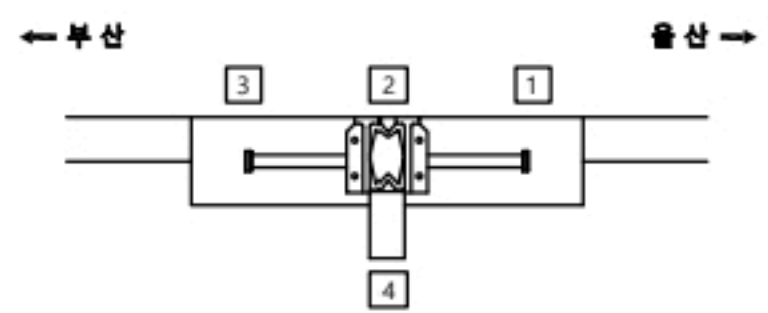
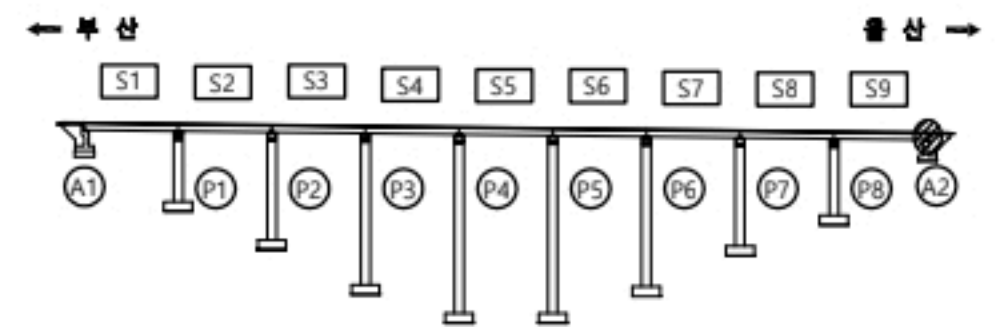
좌광천교(울산) 신축이음 A2



손상물량표

신축이음									
A2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
2	선	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
3	구	신축이음	후타재 망상균열	0.2	1.0	0.5	1	㎡	0.50
4	구	신축이음	후타재 망상균열	0.2	1.0	0.5	1	㎡	0.50
5	구	신축이음	고무재 파손		15.0		1	m	15.00
6	선	신축이음	하부누수		15.0		1	m	15.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

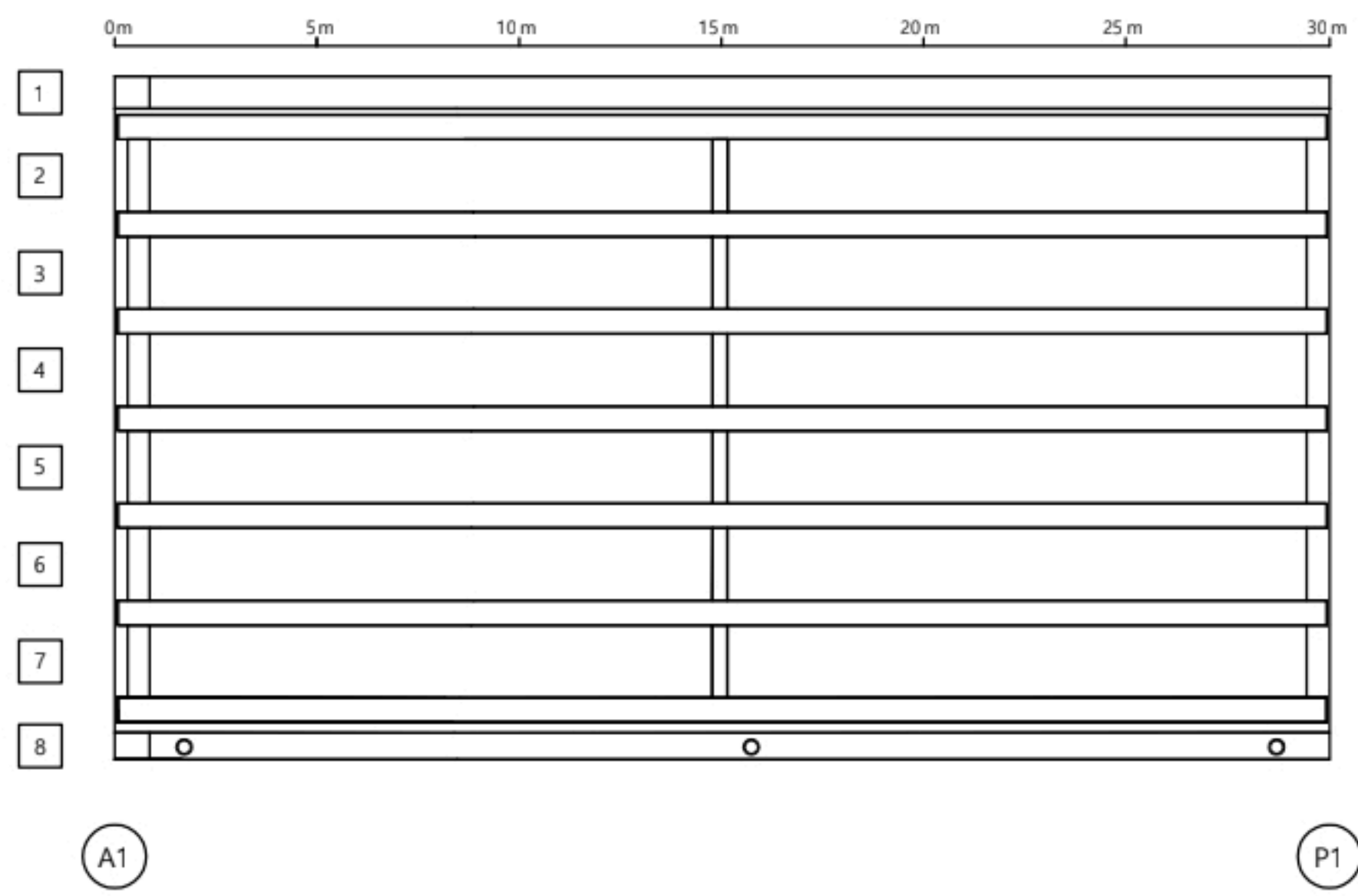


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별 레	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌		No. 013

좌광천교(울산) 바닥판하면 S1

← 부 산

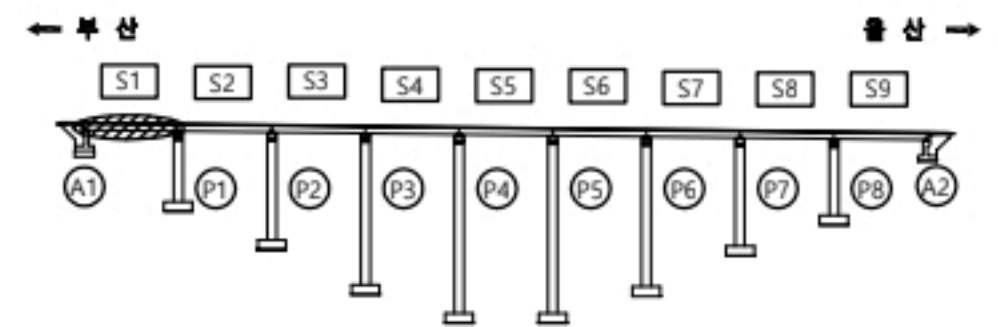
울 산 →



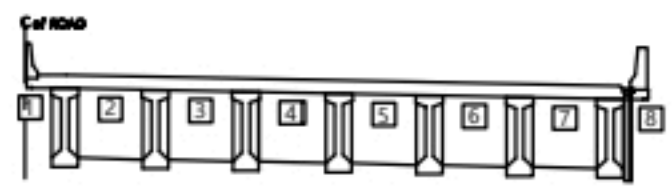
손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



울
산
↑
↓
부
산

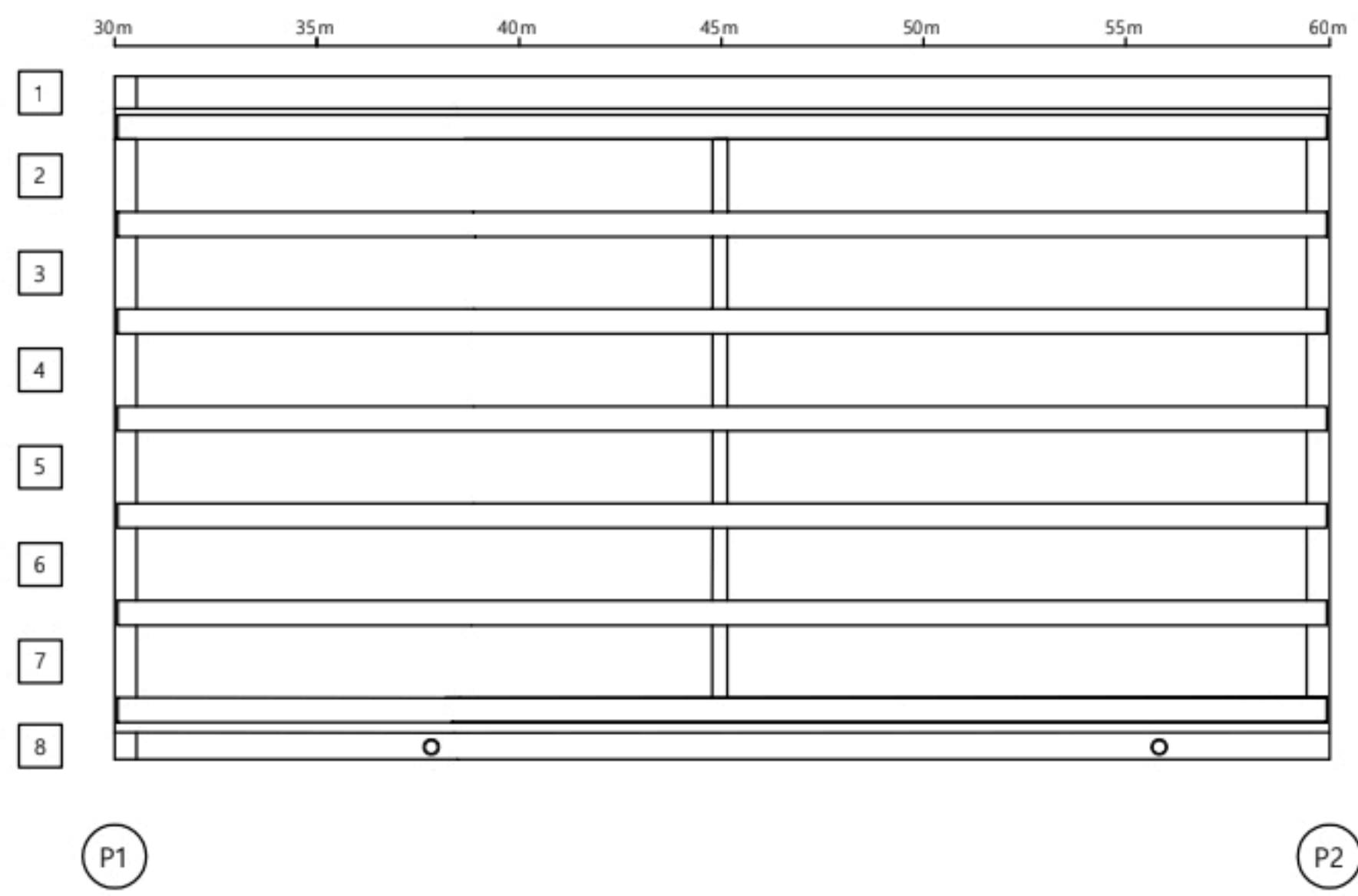


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	콘 열	재료분리	오염, 변색	부식	
	콘 열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	014

좌광천교(울산) 바닥판하면 S2

← 부 산

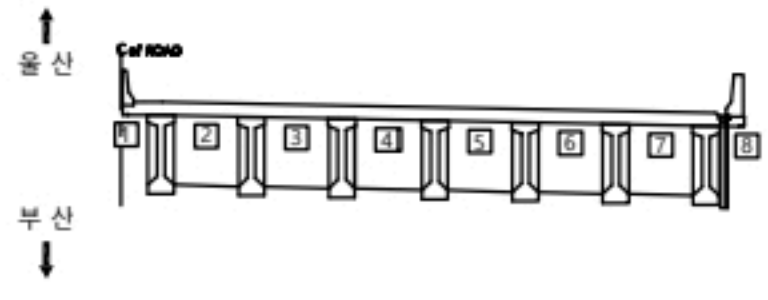
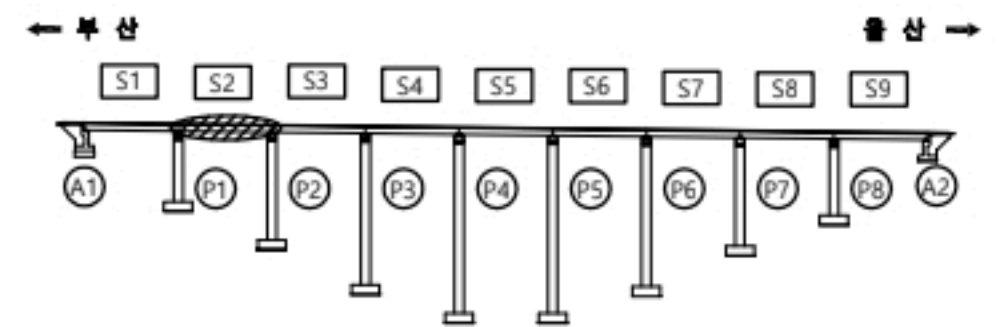
울 산 →



손상물량표

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

KEY PLAN

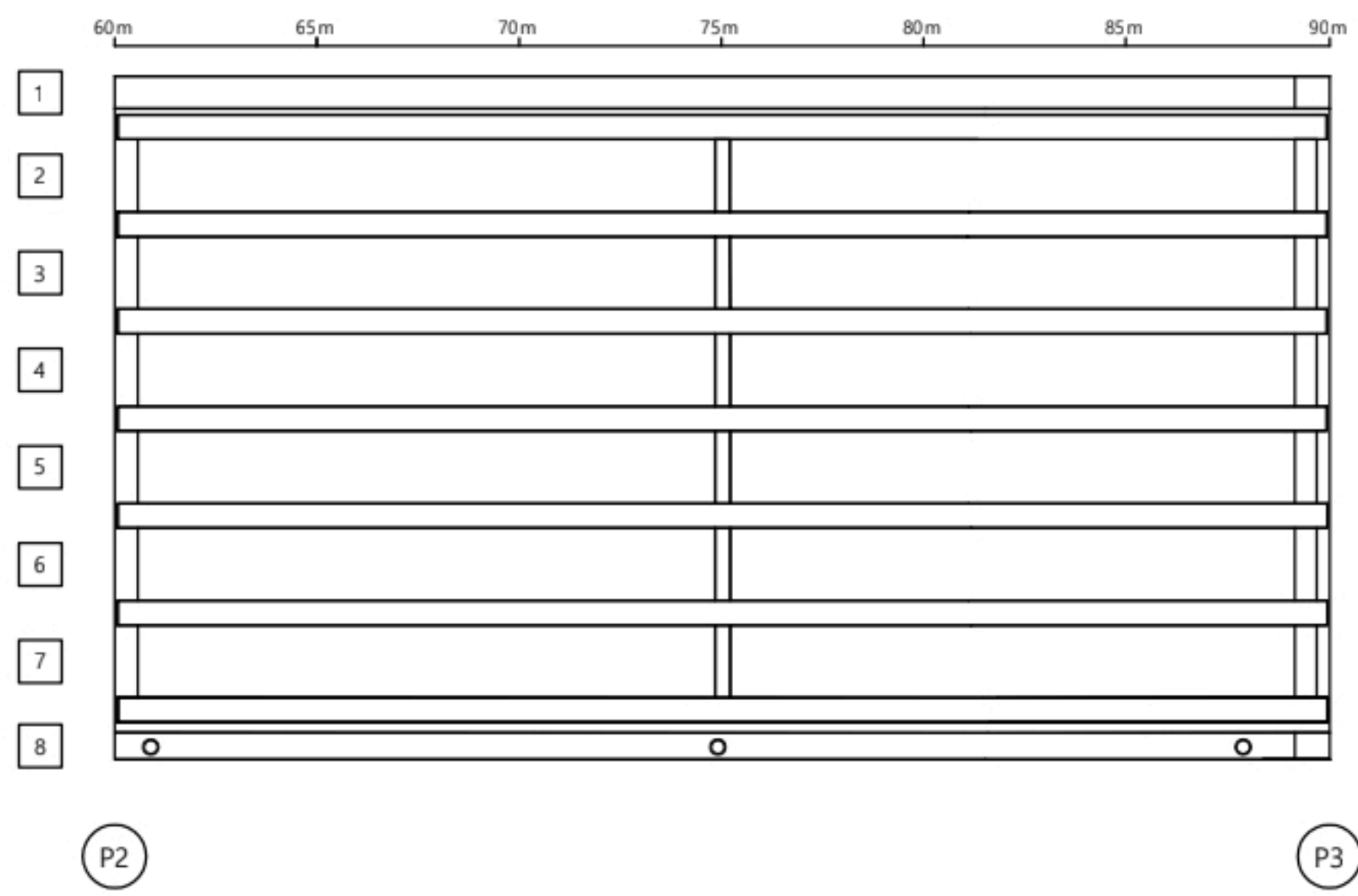


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌		No. 015

좌광천교(울산) 바닥판하면 S3

← 부 산

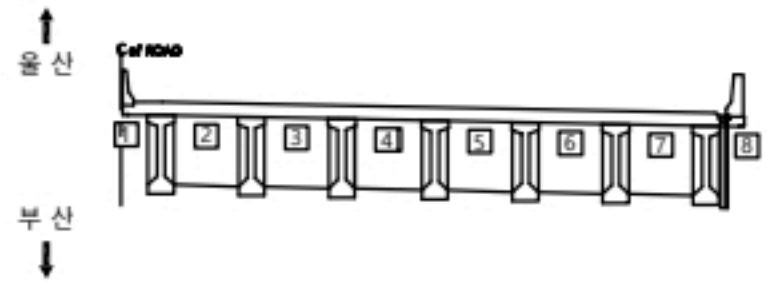
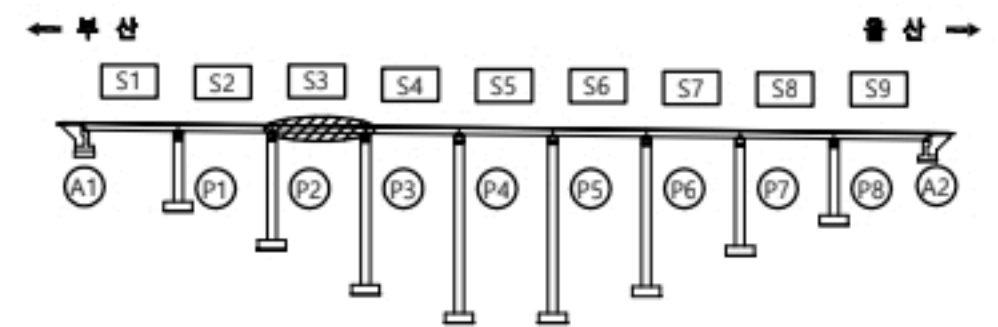
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



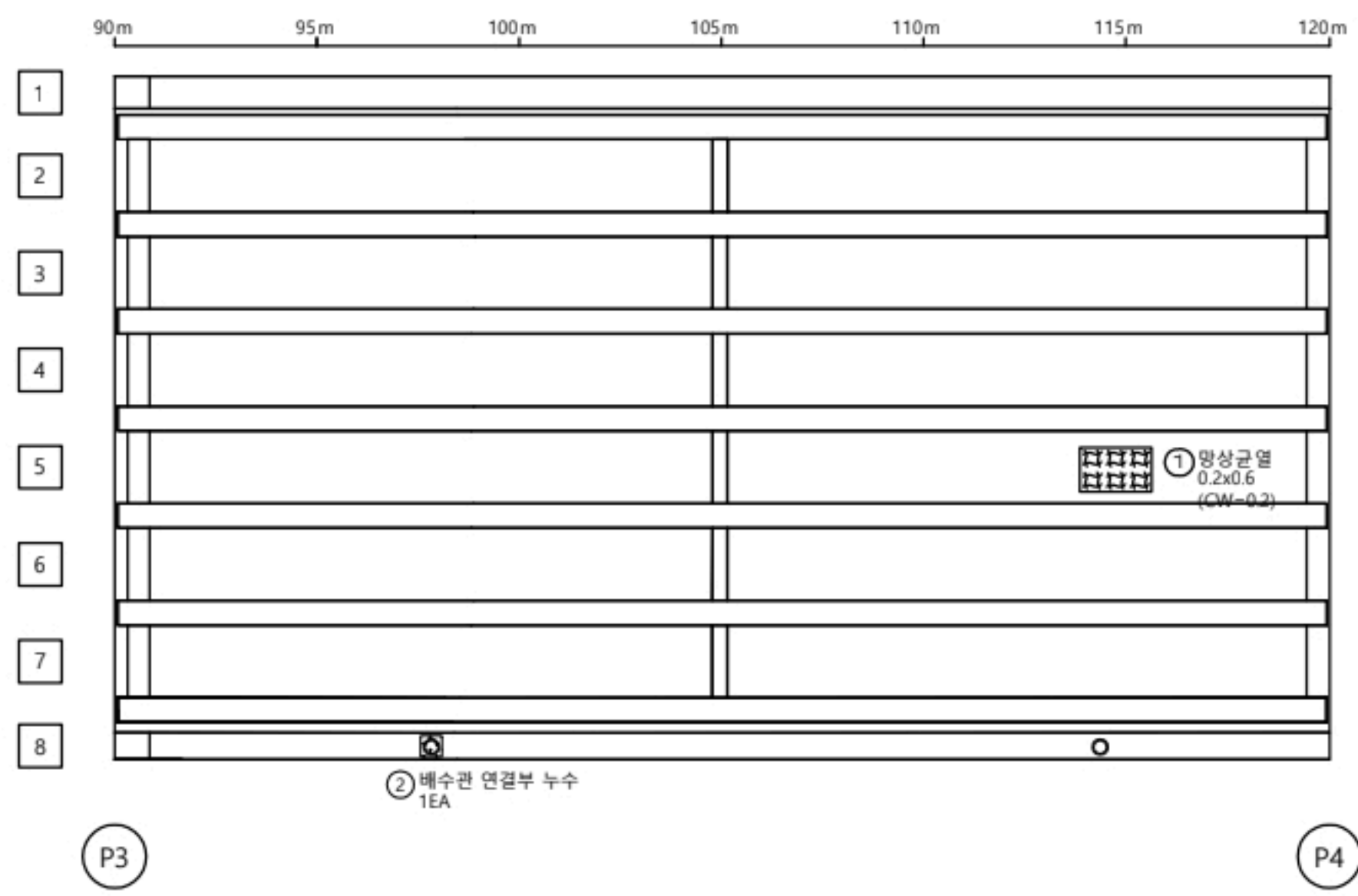
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부식
	CW0.2	관 열부속태	파손, 박리	세 굴	퇴적
	CW0.2	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	CW0.2	철근노출	소성변형	들뜸	No. 016

좌광천교(울산) 바닥판하면 S4

손상물량표

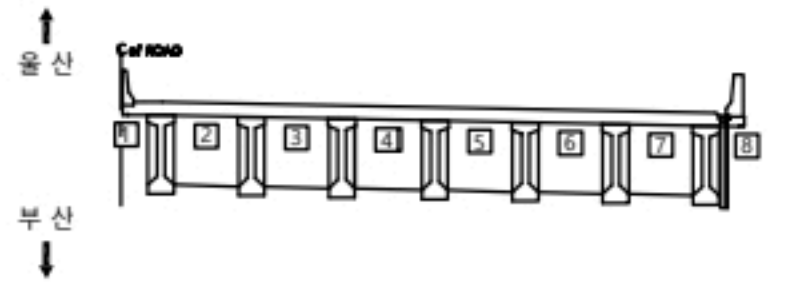
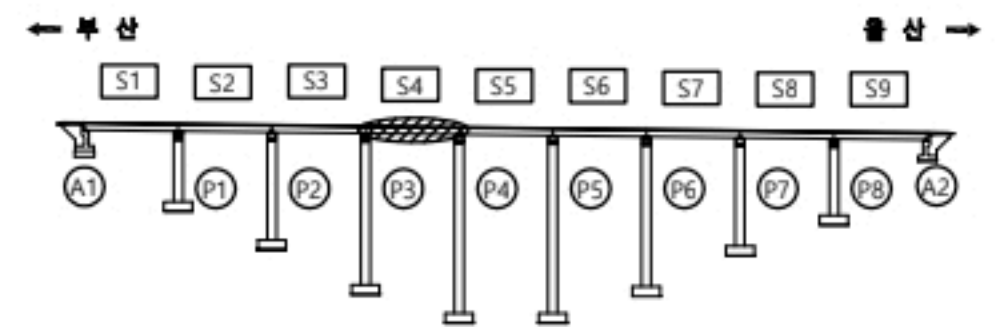
← 부산

울산 →



바닥판										
S4										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
2	선	배수시설	배수관 연결부 누수				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

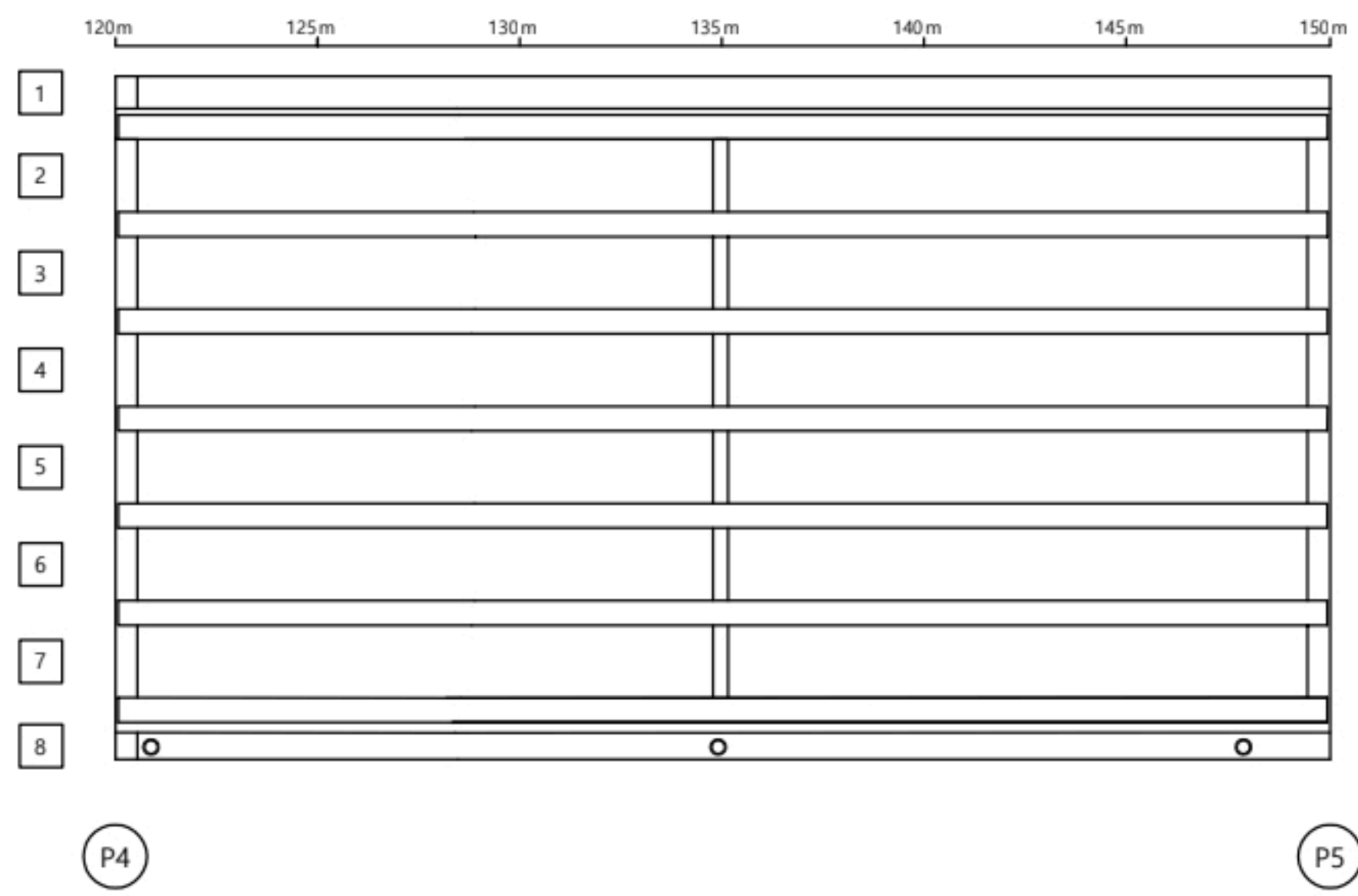


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	017

좌광천교(울산) 바닥판하면 S5

← 부 산

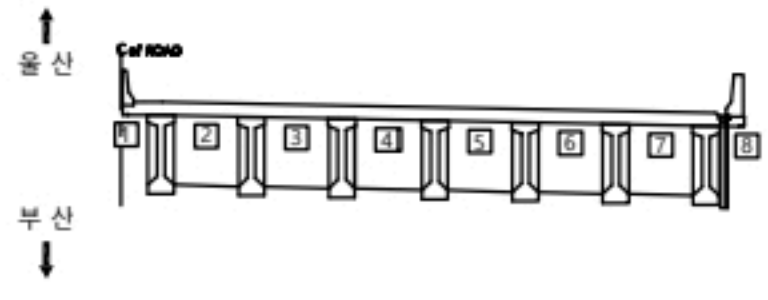
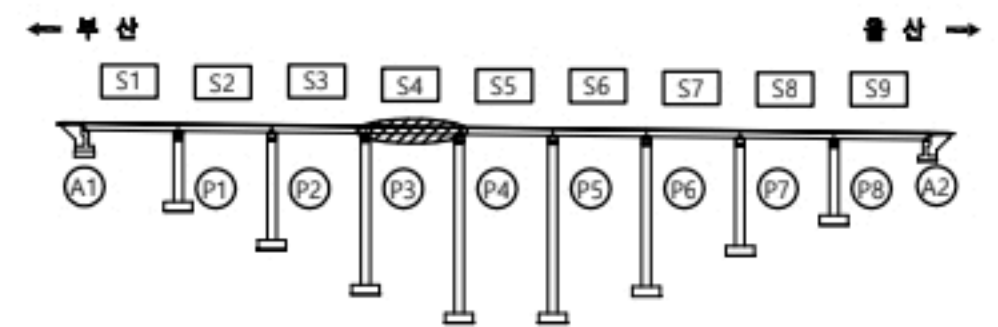
울 산 →



손상물량표

바닥판										
S5										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태영호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

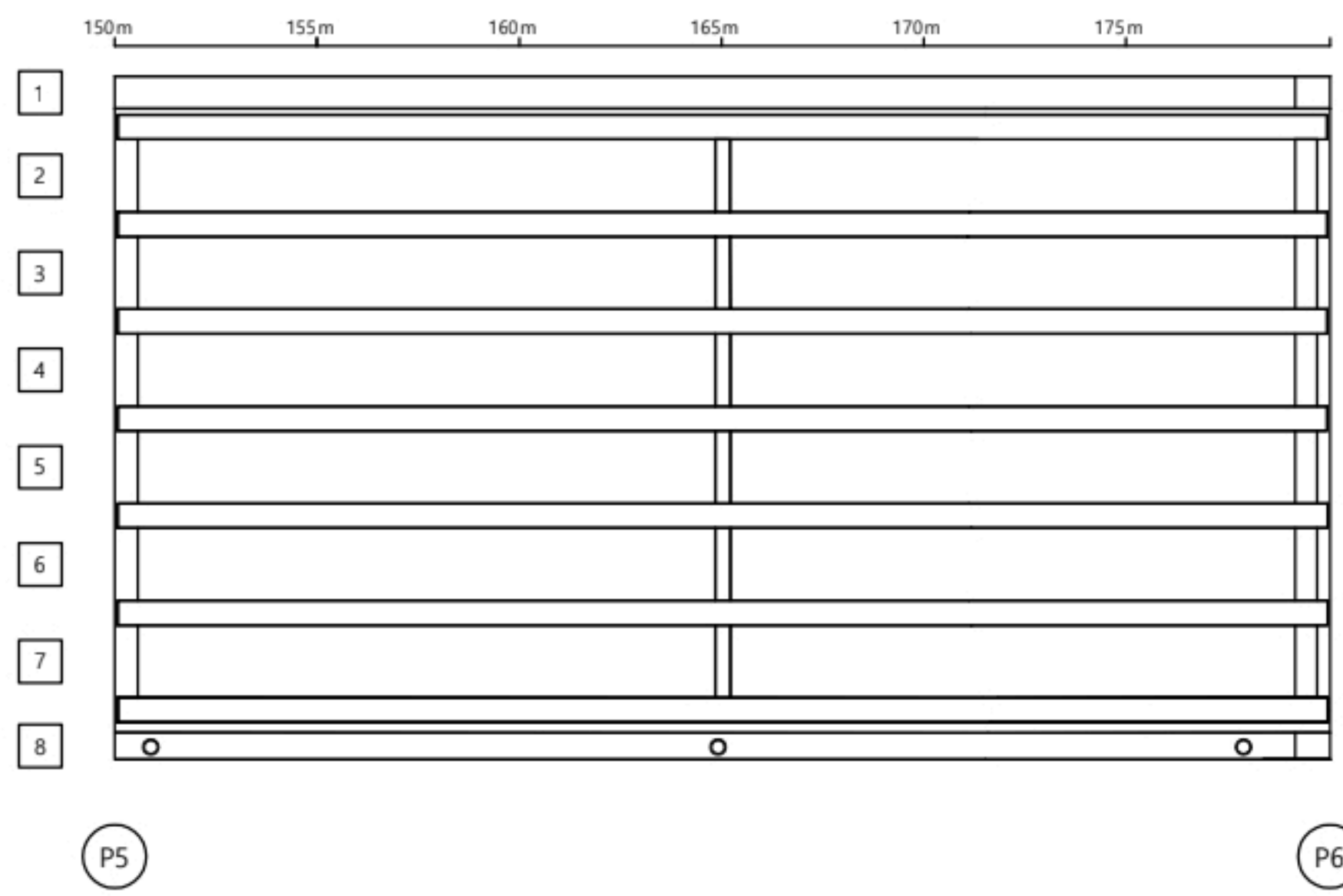


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부식
	관 열부속태		파손, 박리	세 굴	퇴적
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	들뜸	No. 018

좌광천교(울산) 바닥판하면 S6

← 부 산

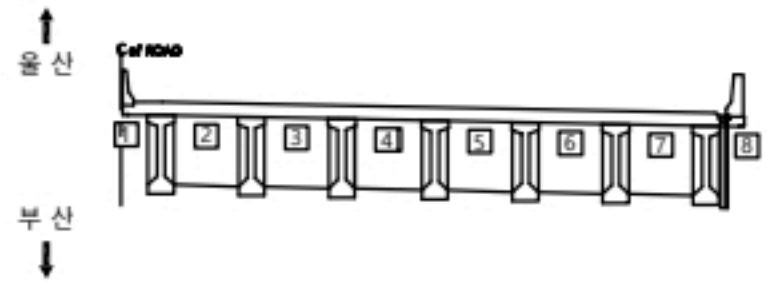
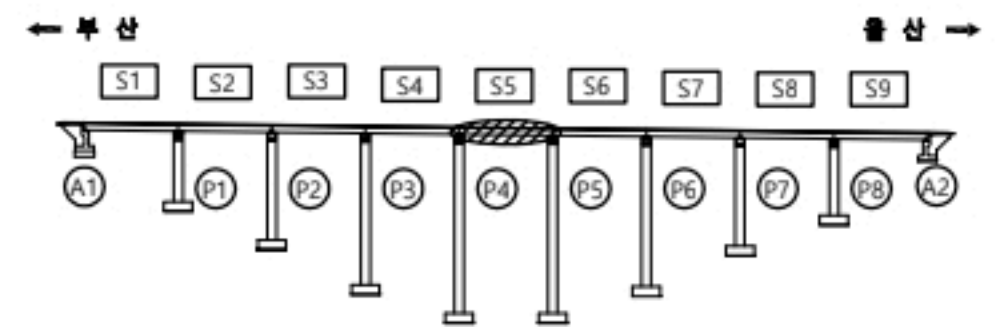
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N

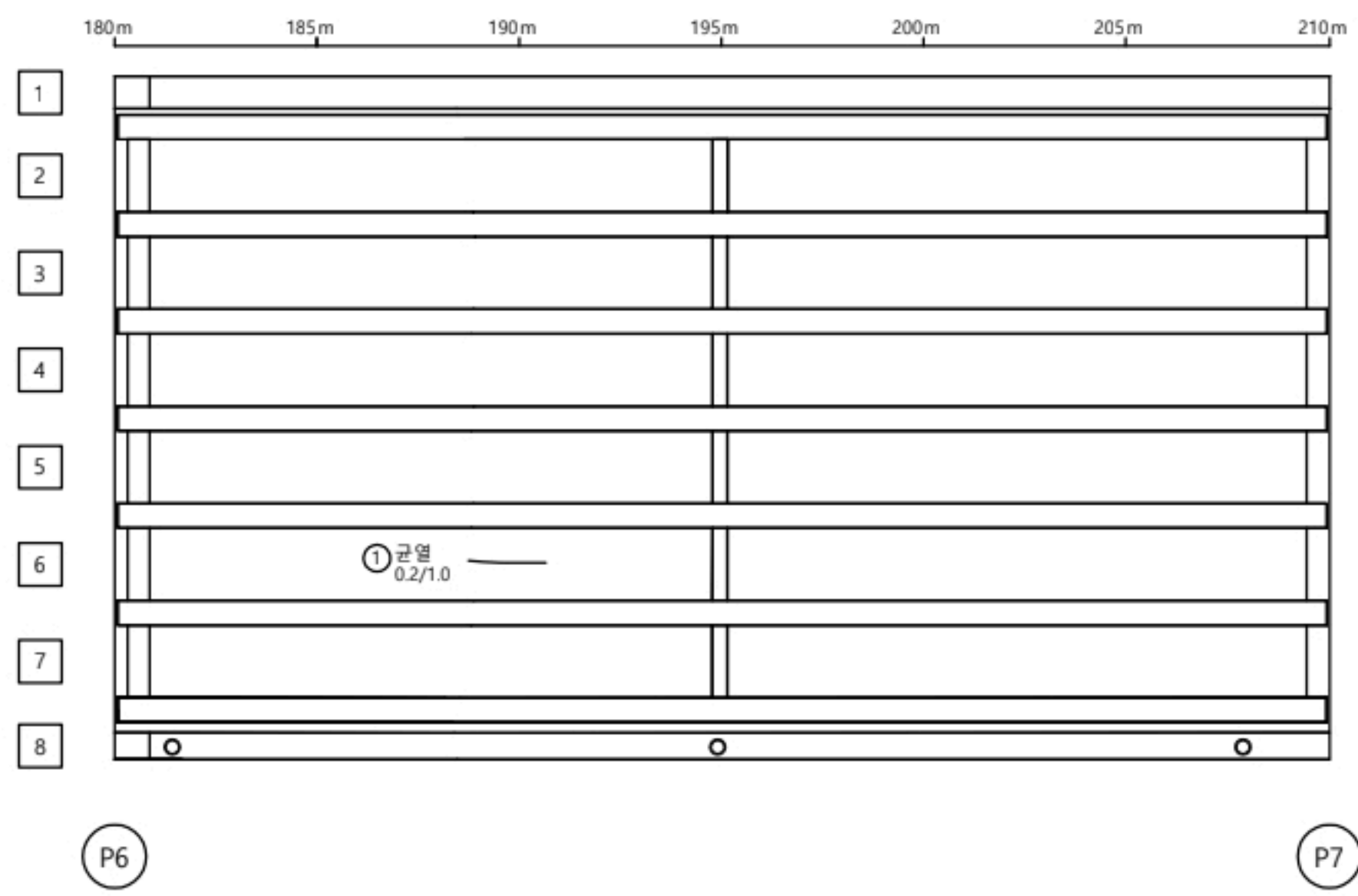


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	CW0.2	관 열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	CW0.2	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	CW0.2	철근노출	소성변형	들 뚫	No. 019

좌광천교(울산) 바닥판하면 S7

← 부 산

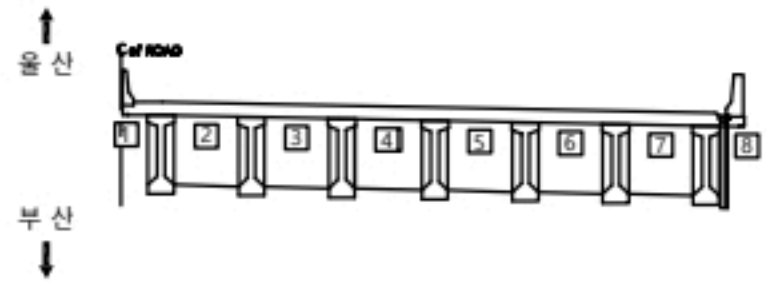
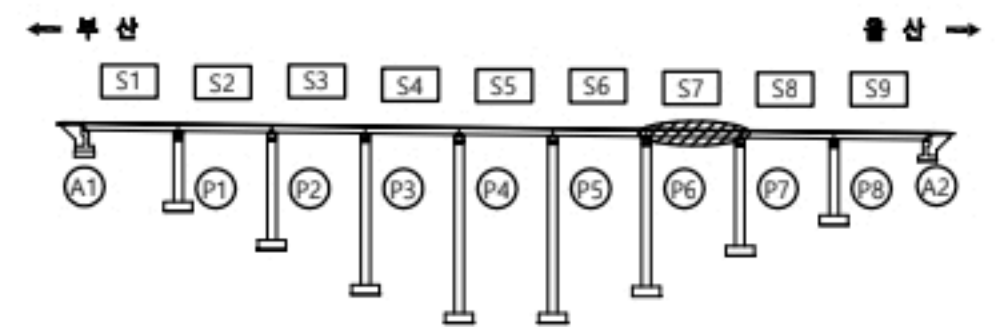
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판									
S7									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

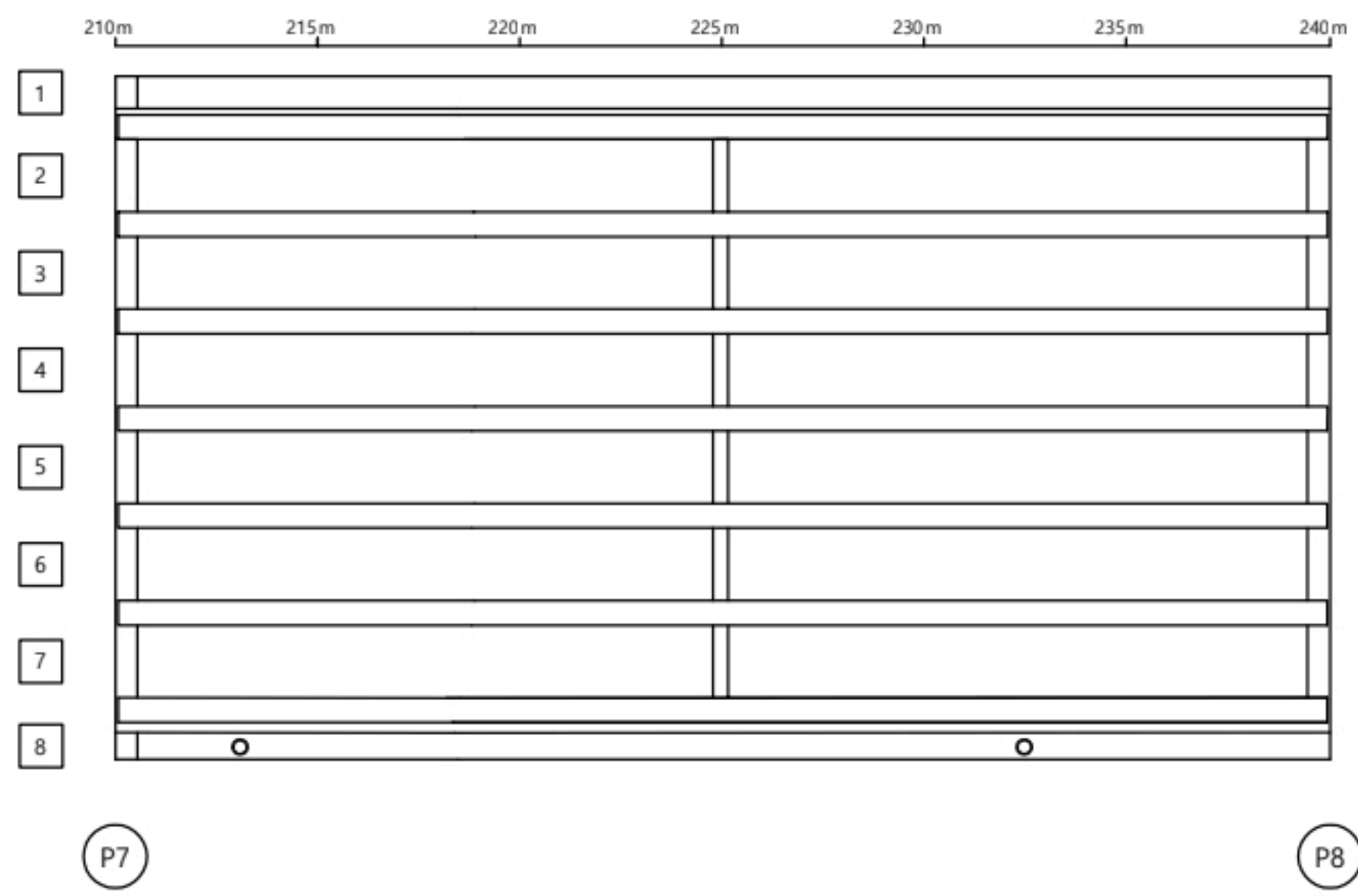


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
	망상균열	누수, 습윤	백태		
	철근노출	소성변형	들뜸		No. 020

좌광천교(울산) 바닥판하면 S8

← 부 산

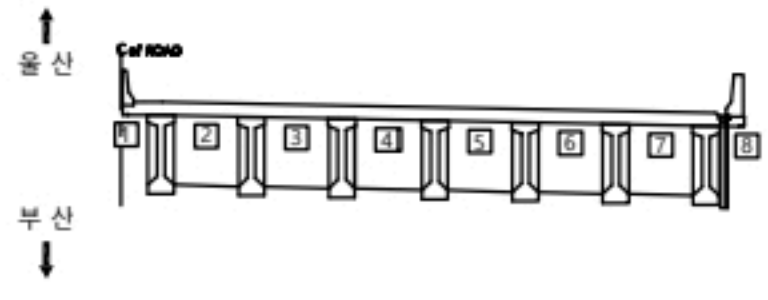
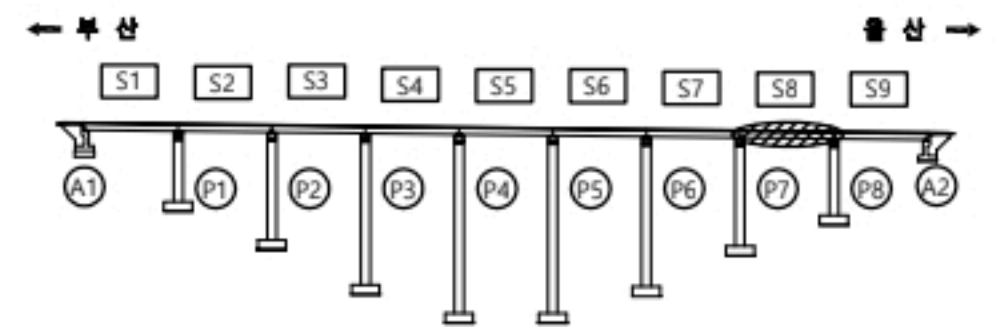
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판										
S8										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태완료							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

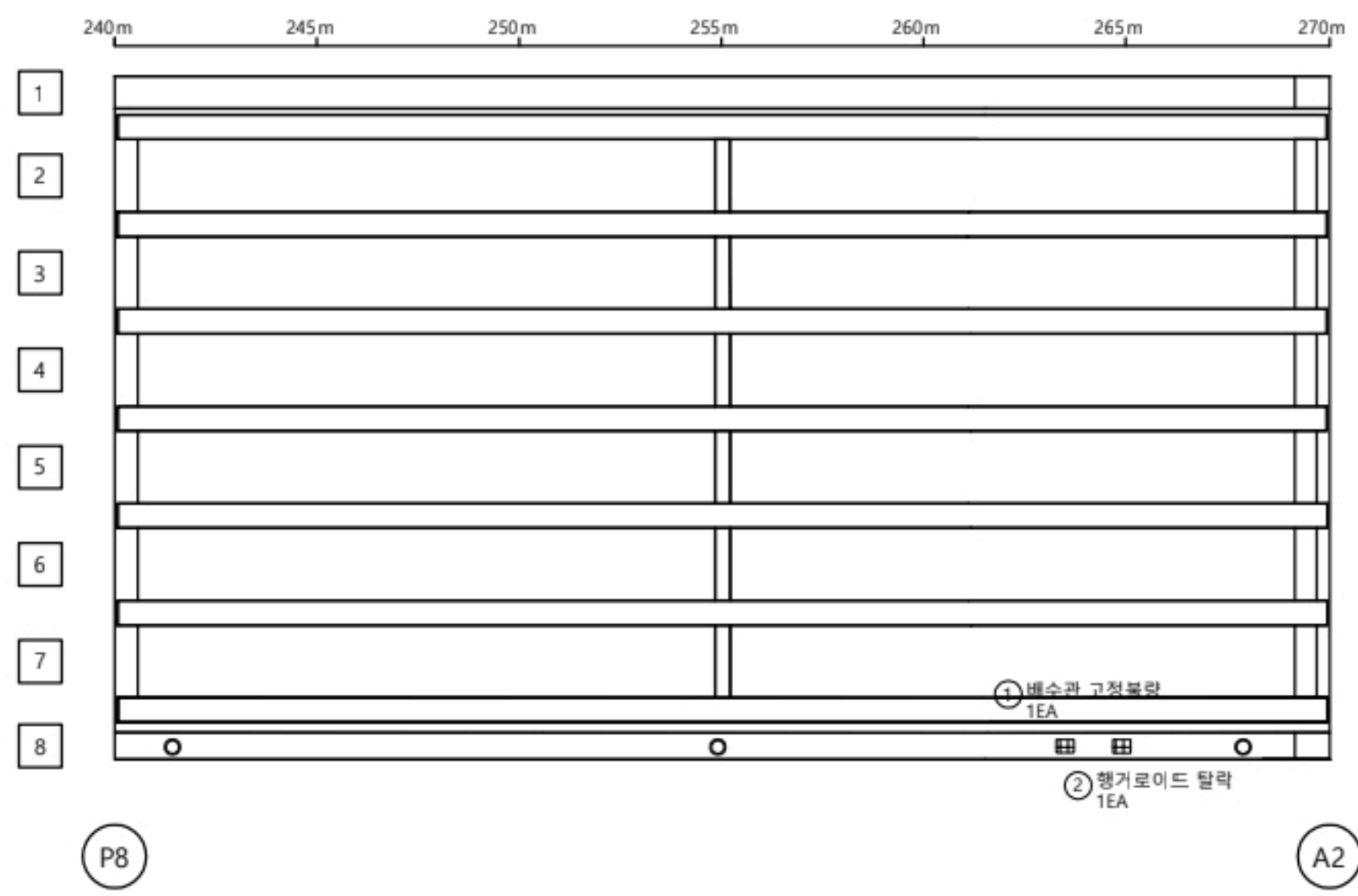


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	관열부백태		파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열		누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출		소성변형	들 뚫	No. 021

좌광천교(울산) 바닥판하면 S9

← 부 산

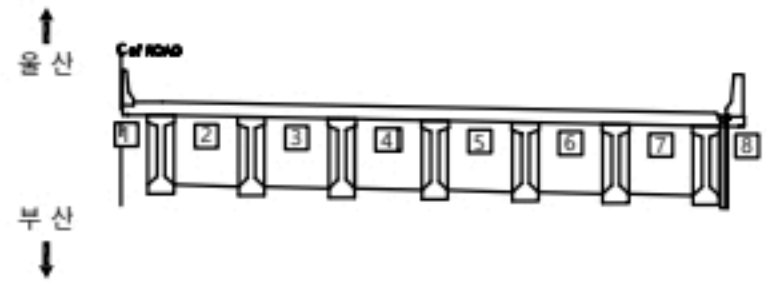
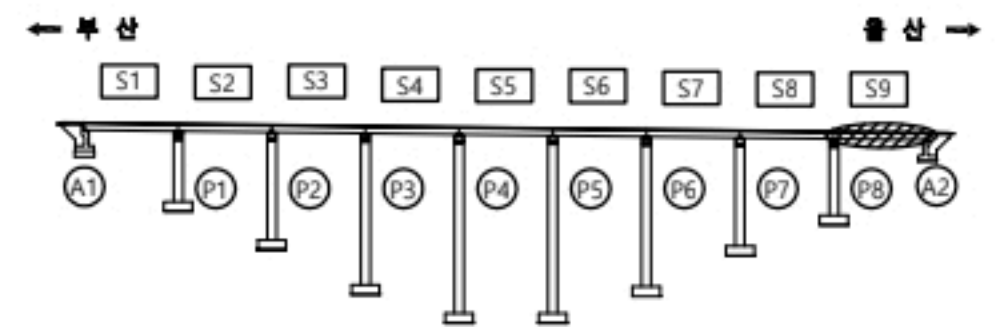
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판										
S9										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	배수시설	배수관 고정볼판				1	EA	1.00	
2	선	배수시설	행거로이드 탈락				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

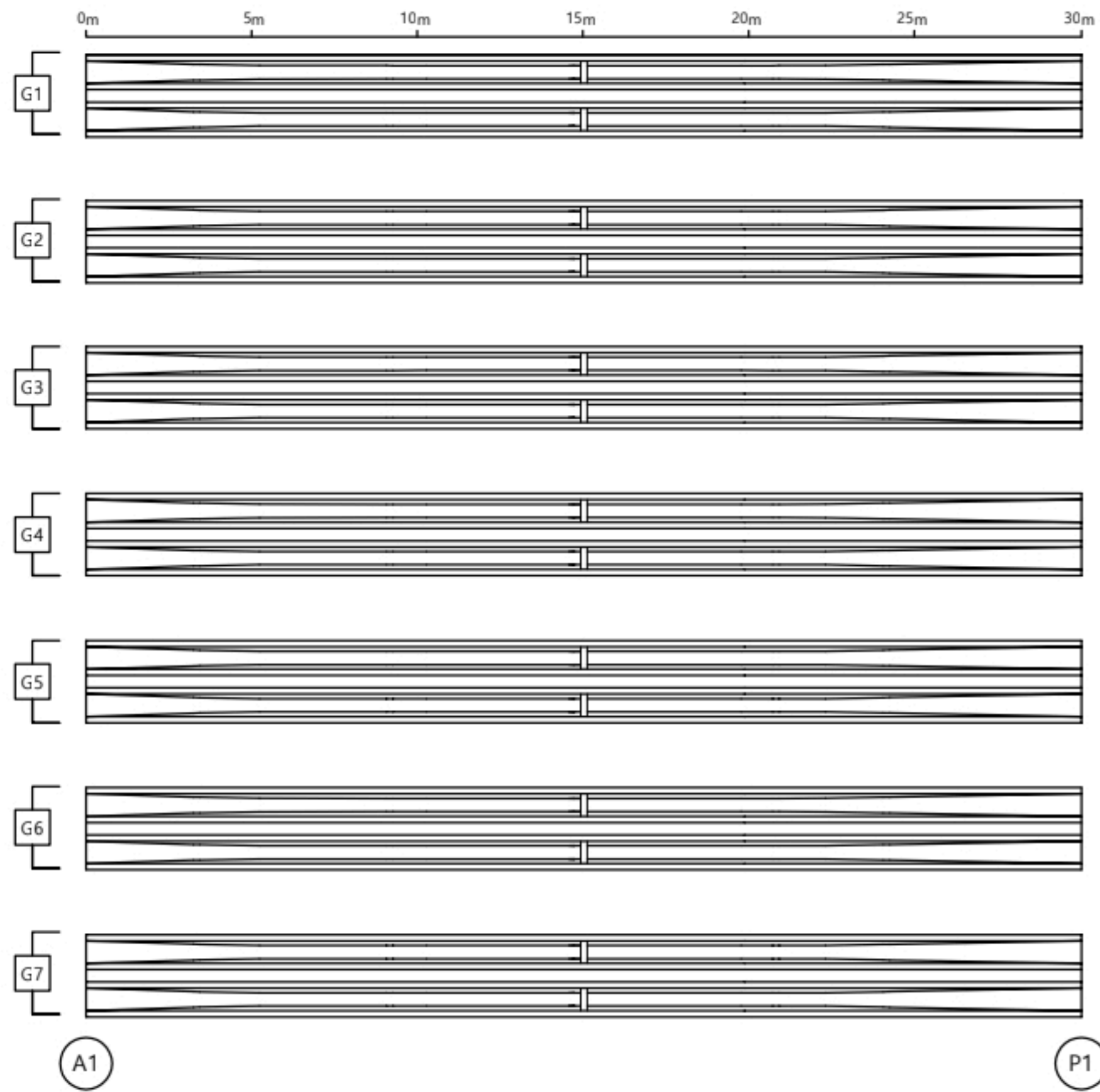


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	022

좌광천교(울산) 거더 S1

← 부 산

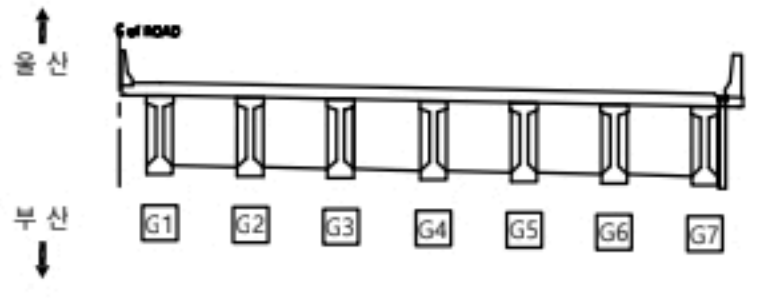
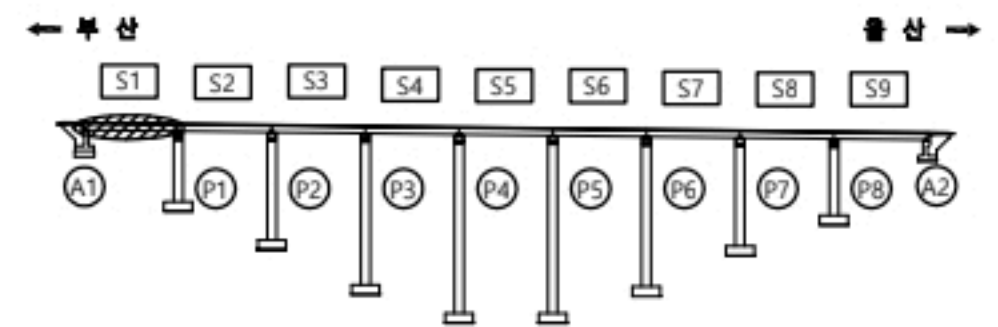
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N

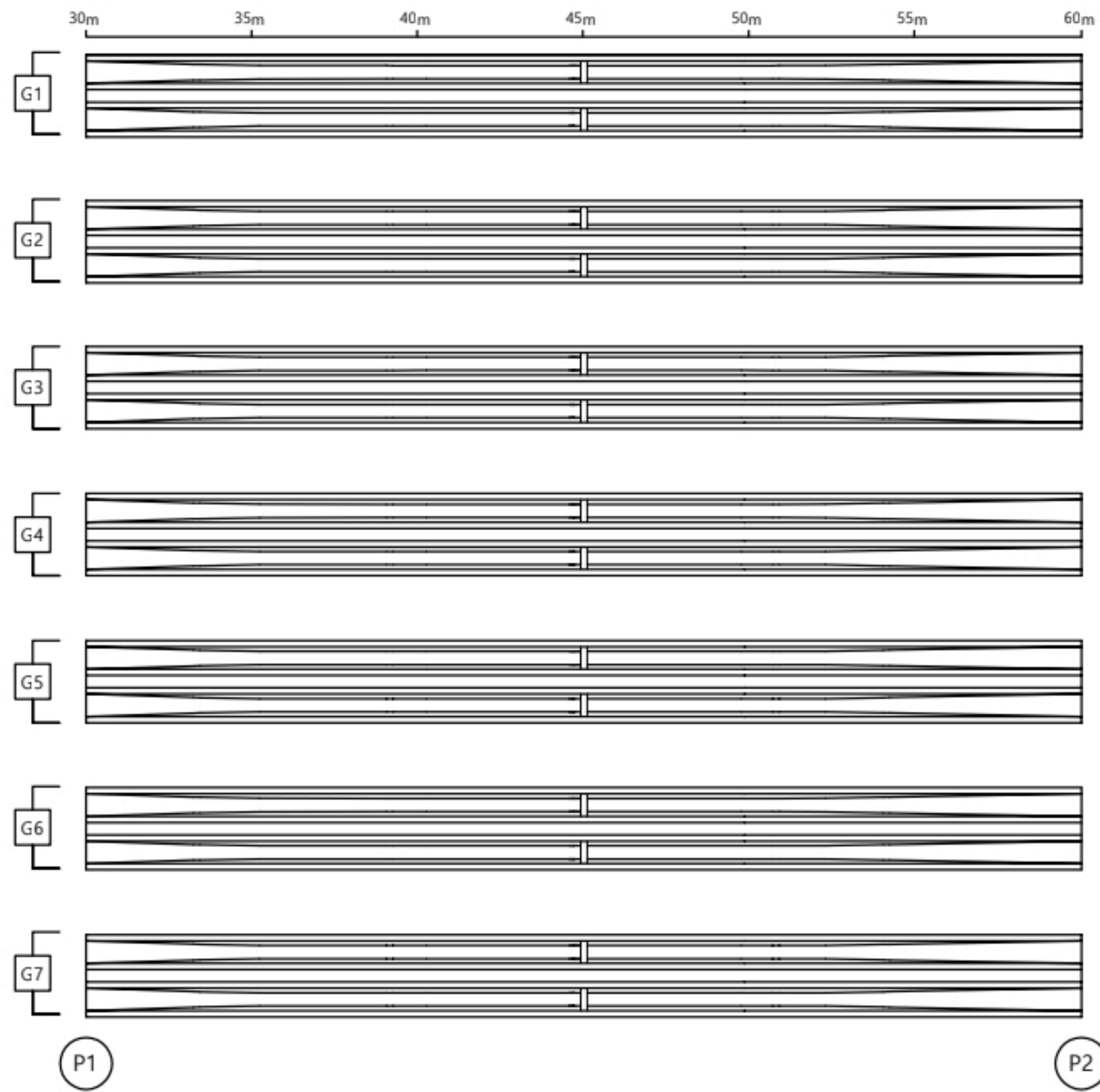


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	침하노출	소성변형	들뜸	No.	023

좌광천교(울산) 거더 S2

← 부 산

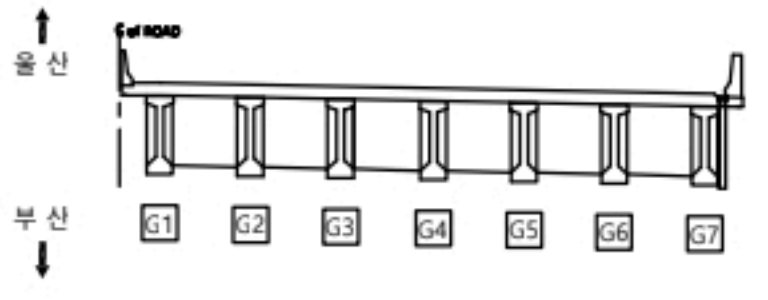
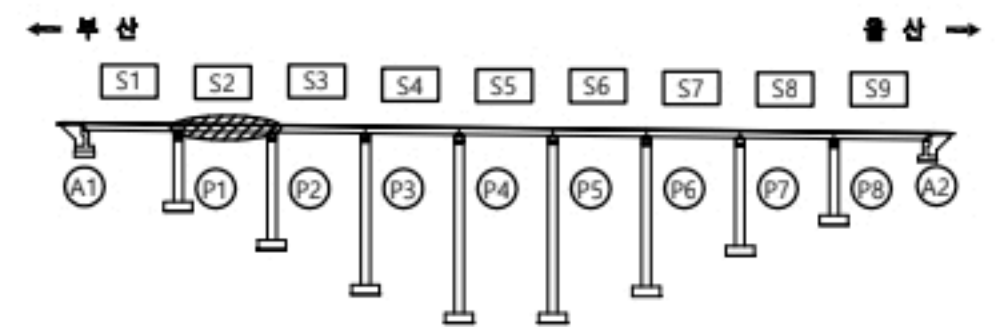
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N

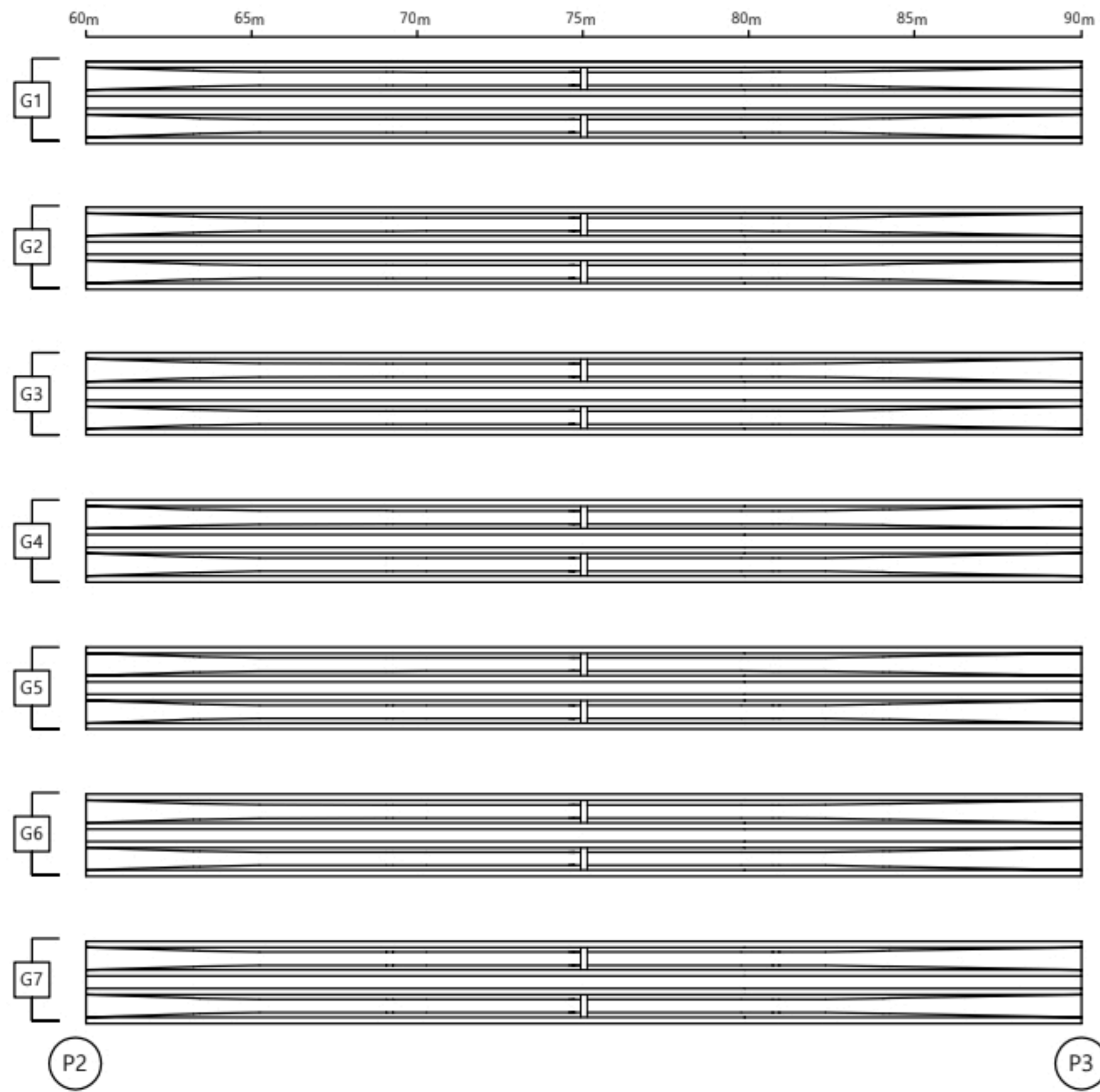


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	콘 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	콘열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뚫	No. 024	

좌광천교(울산) 거더 S3

← 부 산

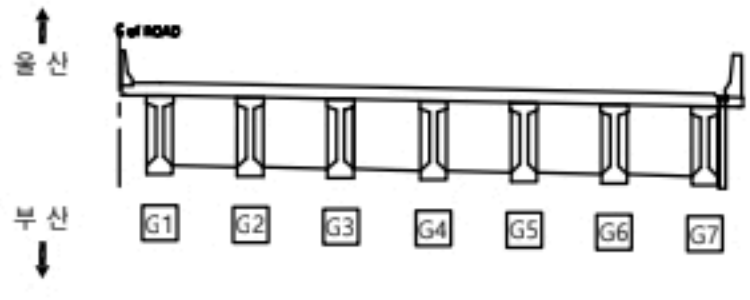
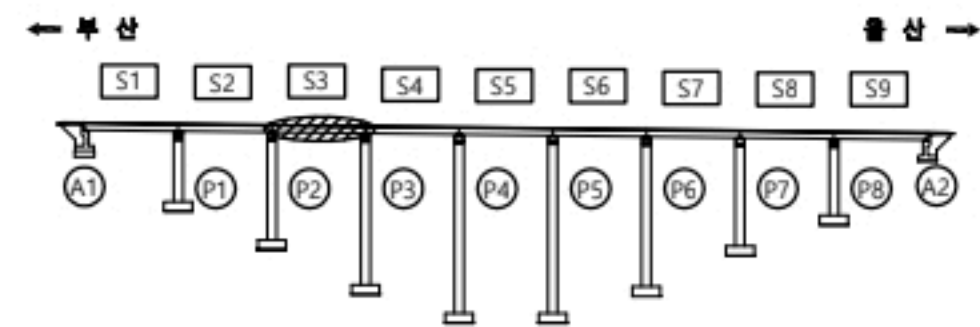
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K E Y
P L A N

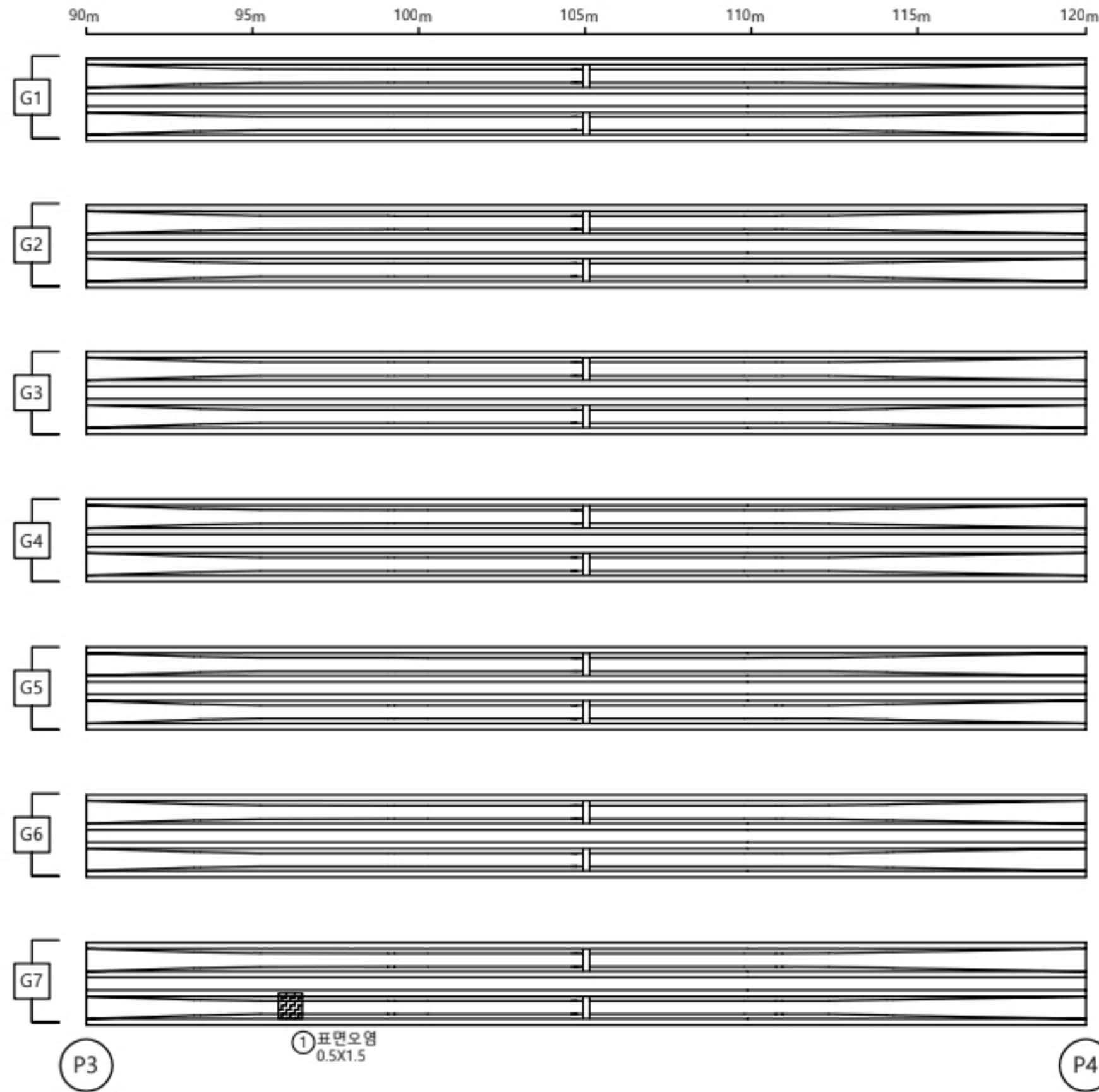


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	콘 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	콘 열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뚫	No.	025

좌광천교(울산) 거더 S4

← 부 산

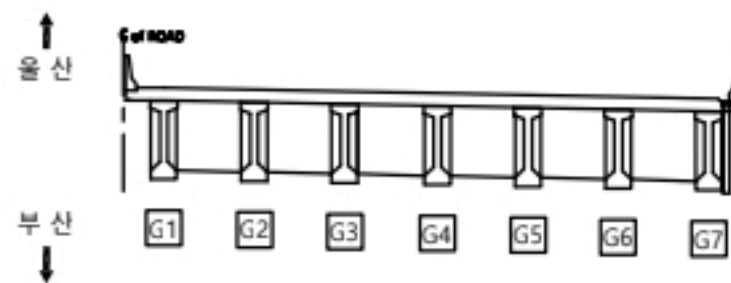
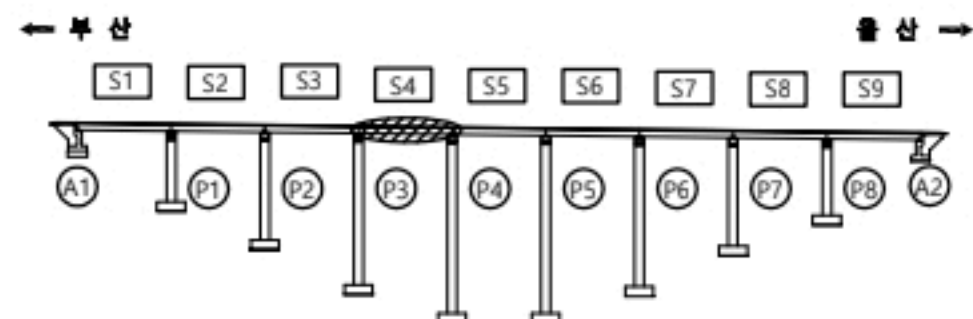
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		0.5	1.5	1	㎡	0.75
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

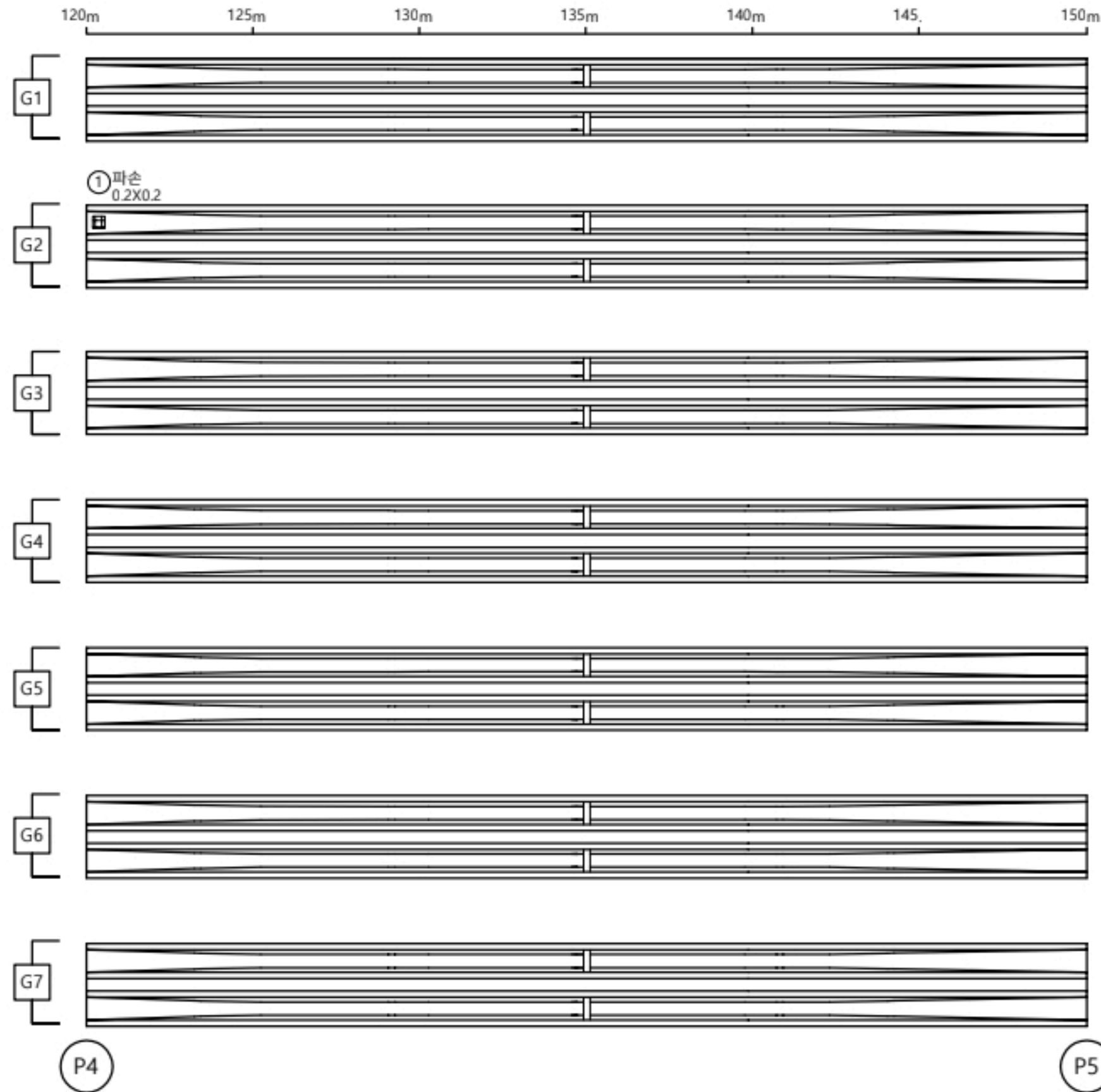
현
레

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸		No. 026

좌광천교(울산) 거더 S5

← 부 산

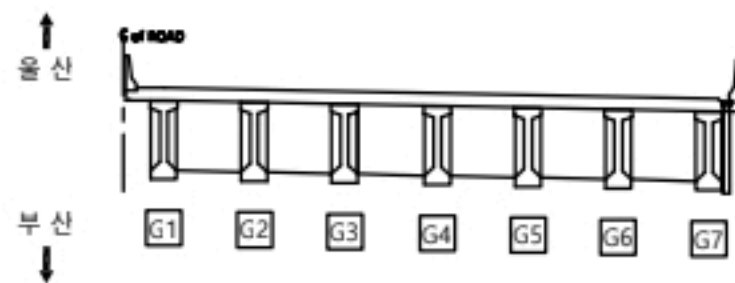
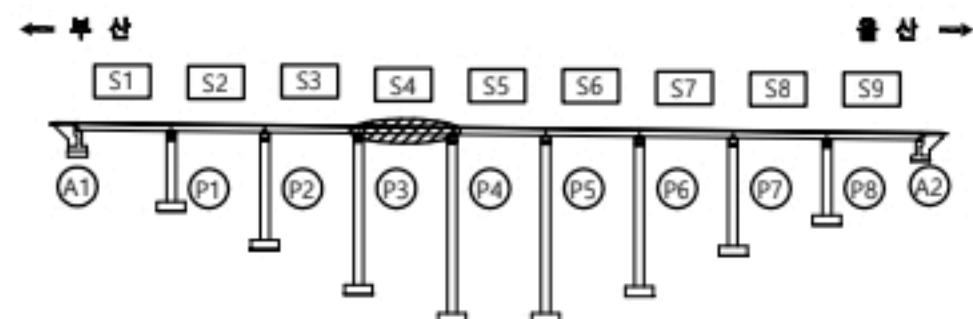
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S5									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	거더	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

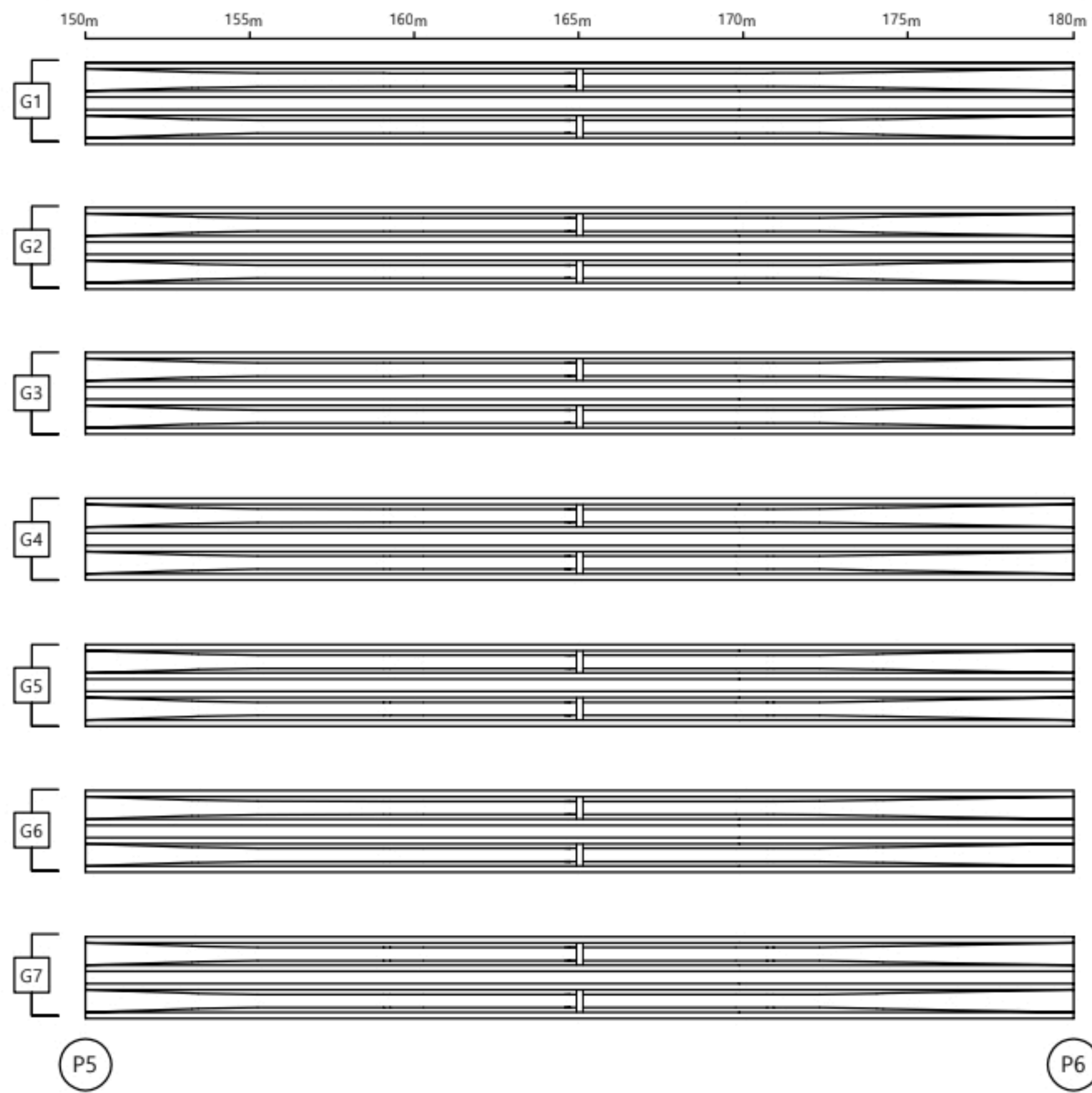
현
레

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 027

좌광천교(울산) 거더 S6

← 부 산

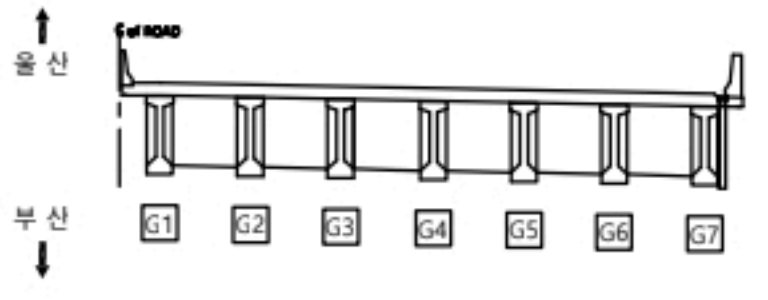
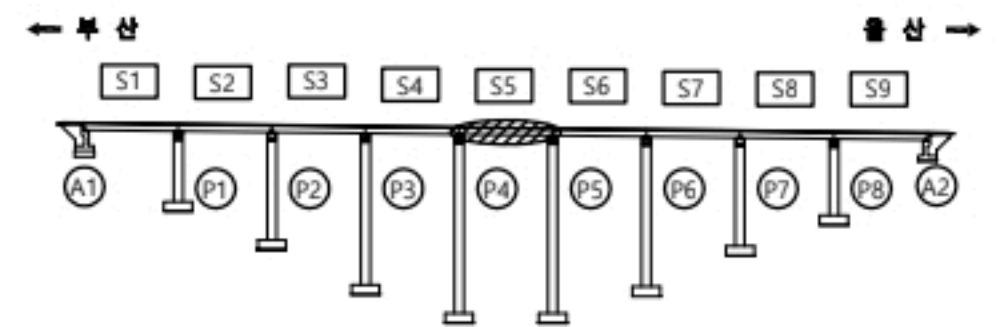
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K E Y
P L A N

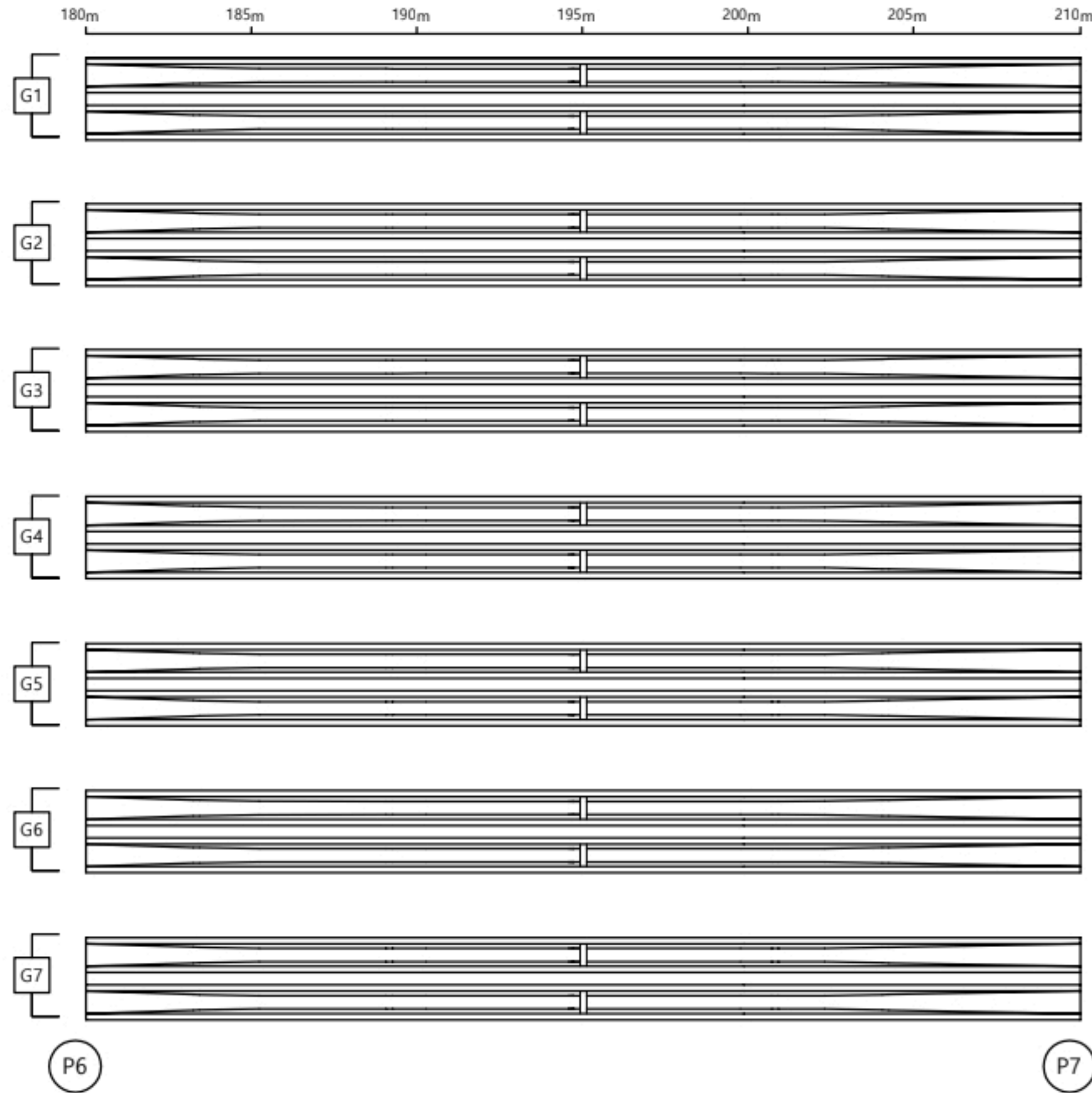


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뭉	No.	028

좌광천교(울산) 거더 S7

← 부 산

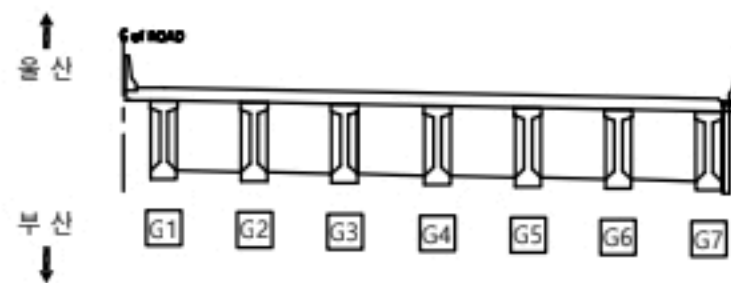
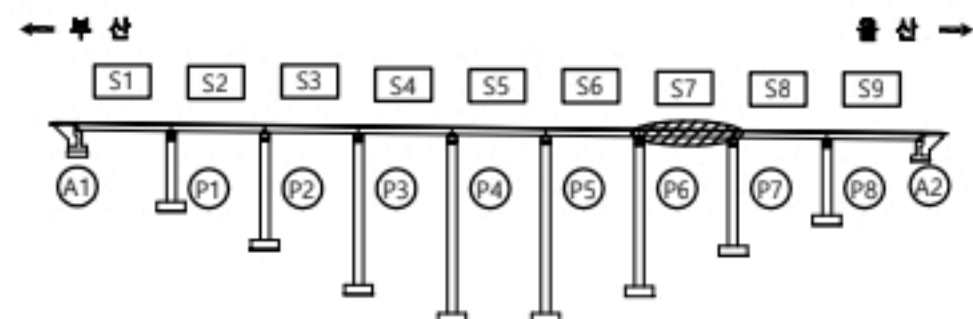
울 산 →



손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

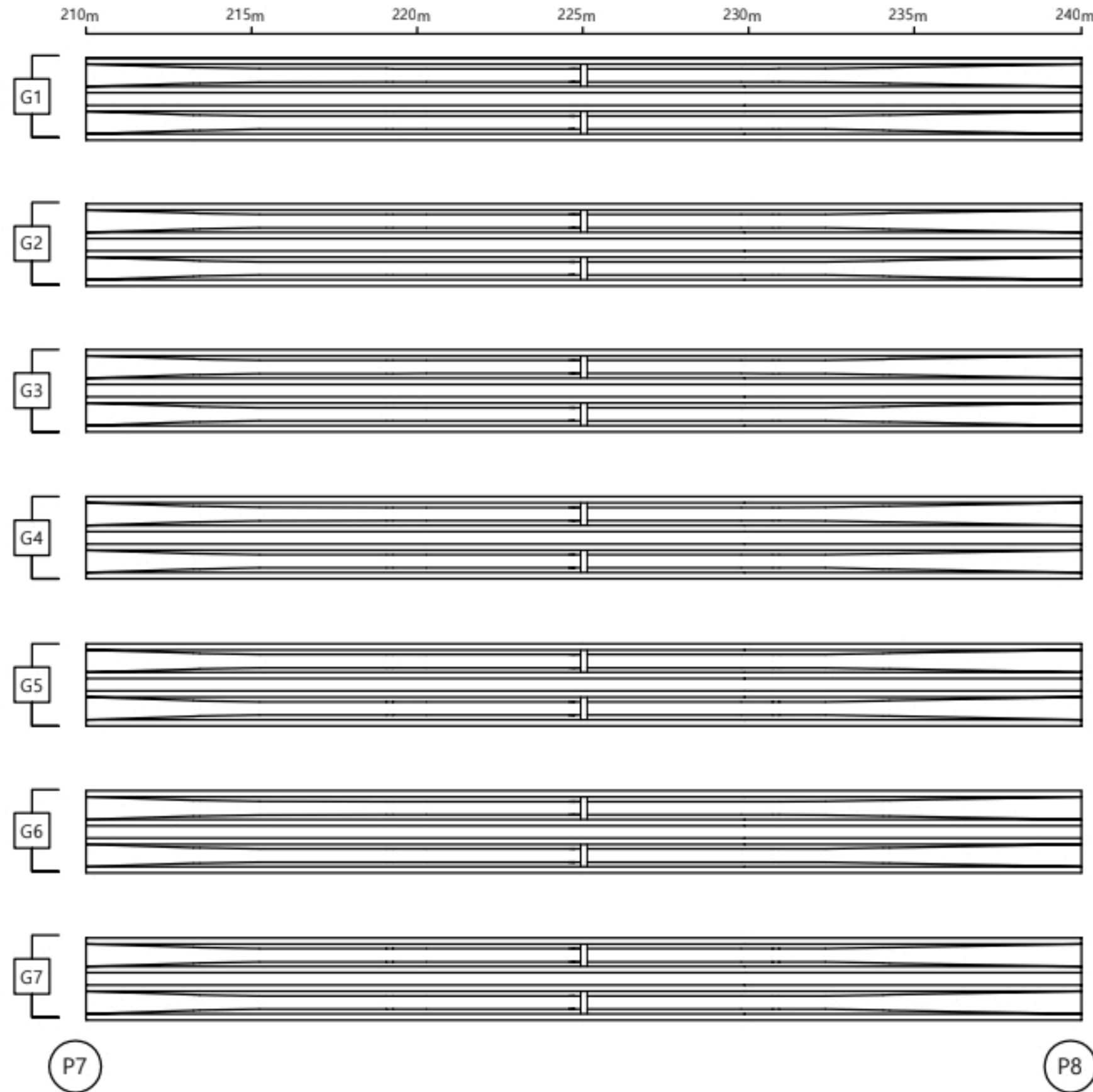
현
레

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	029

좌광천교(울산) 거더 S8

← 부 산

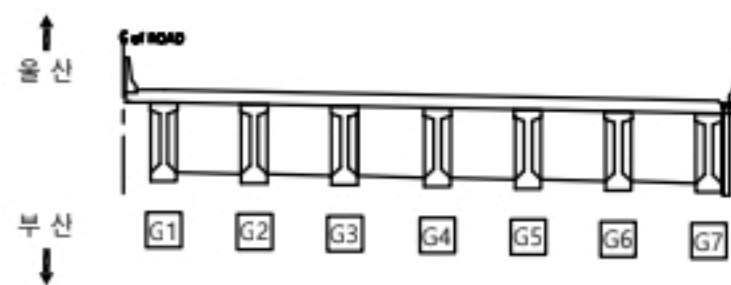
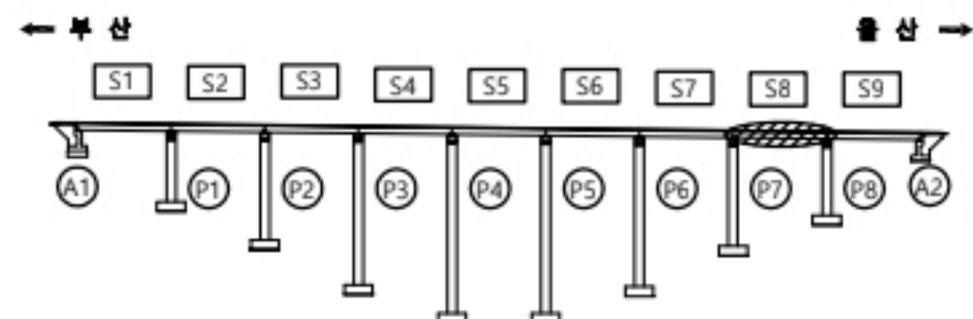
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S8									
번호	선/구	부채명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	깊이 (mm)	너비 (mm)	개소	단위	
1			성태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

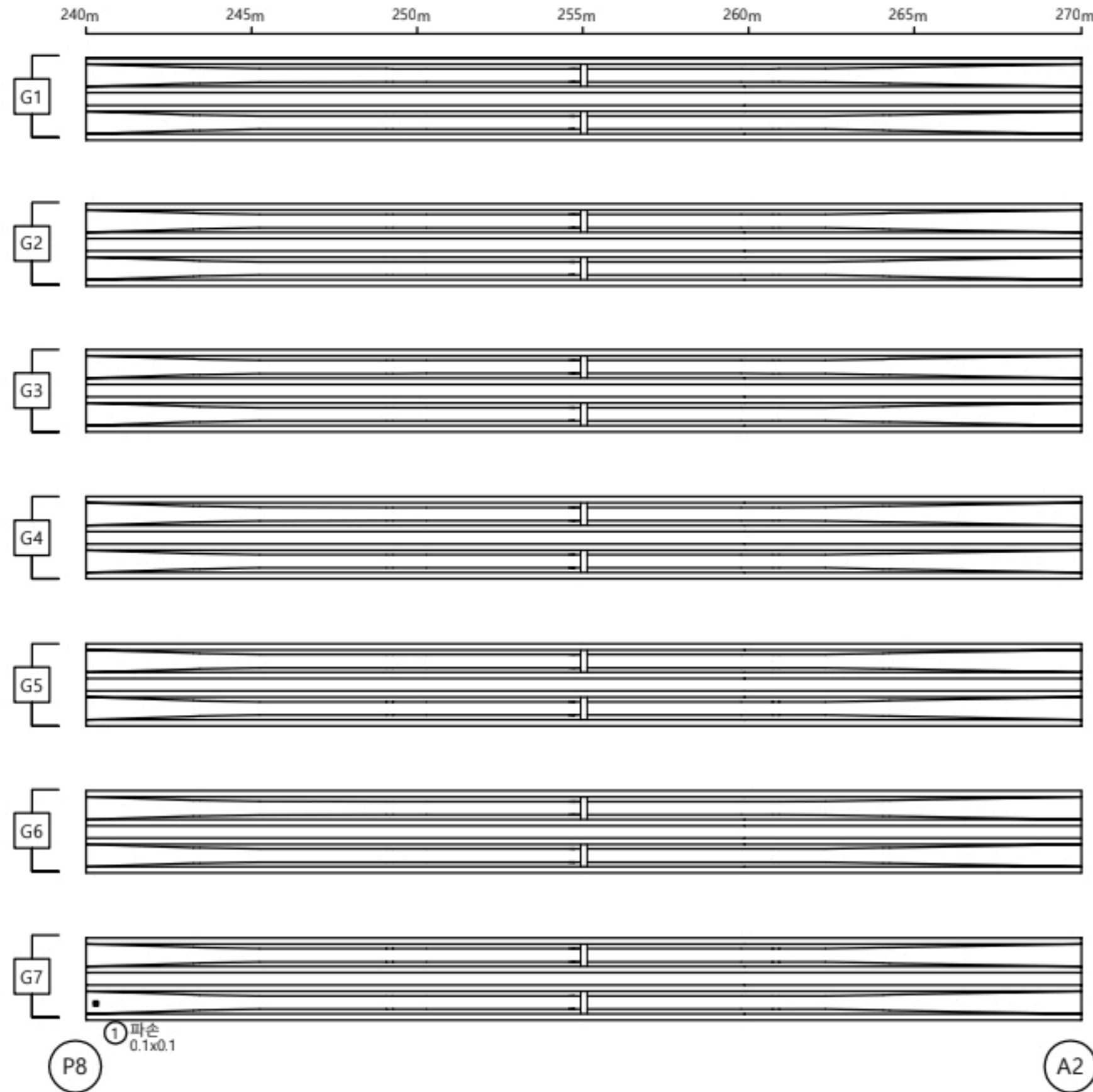
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

분 류	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	콘 결	재료분리	오염, 변색	부식
	콘결부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	침하노출	소성변형	돌돌	No. 030

좌광천교(울산) 거더 S9

← 부 산

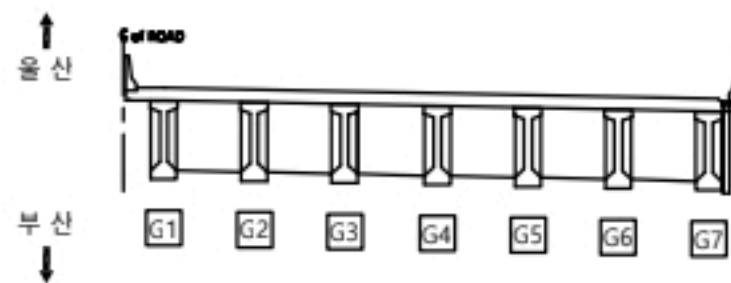
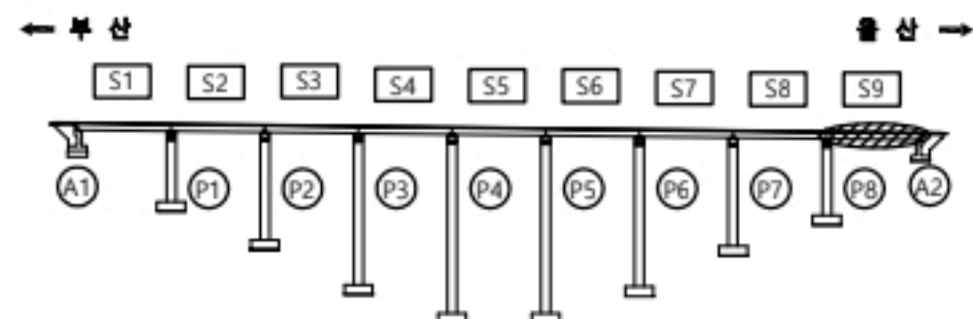
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S9										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m	0.01	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

현 레	CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테		파손,박리	세굴	퇴적
	망상균열		누수,습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	들뜸	No. 031

좌광천교(울산) 가로보 S1

올 산

P1

①

②

③

④

⑤

⑥

CB3

CB2

CB1

A1

부 산
↓

손상물량표

가로보

S1

[illegible]

KEY PLAN

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a horizontal beam supported by seven vertical columns, numbered 1 through 6 from left to right. Below each column is a box labeled G1 through G7. A vertical arrow on the left indicates the direction of the load, pointing upwards. The text "C of ROPS" is written above the beam.

이
장
예

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

膜
裂

	균열
	균열부백태
	망상균열
	철근노출

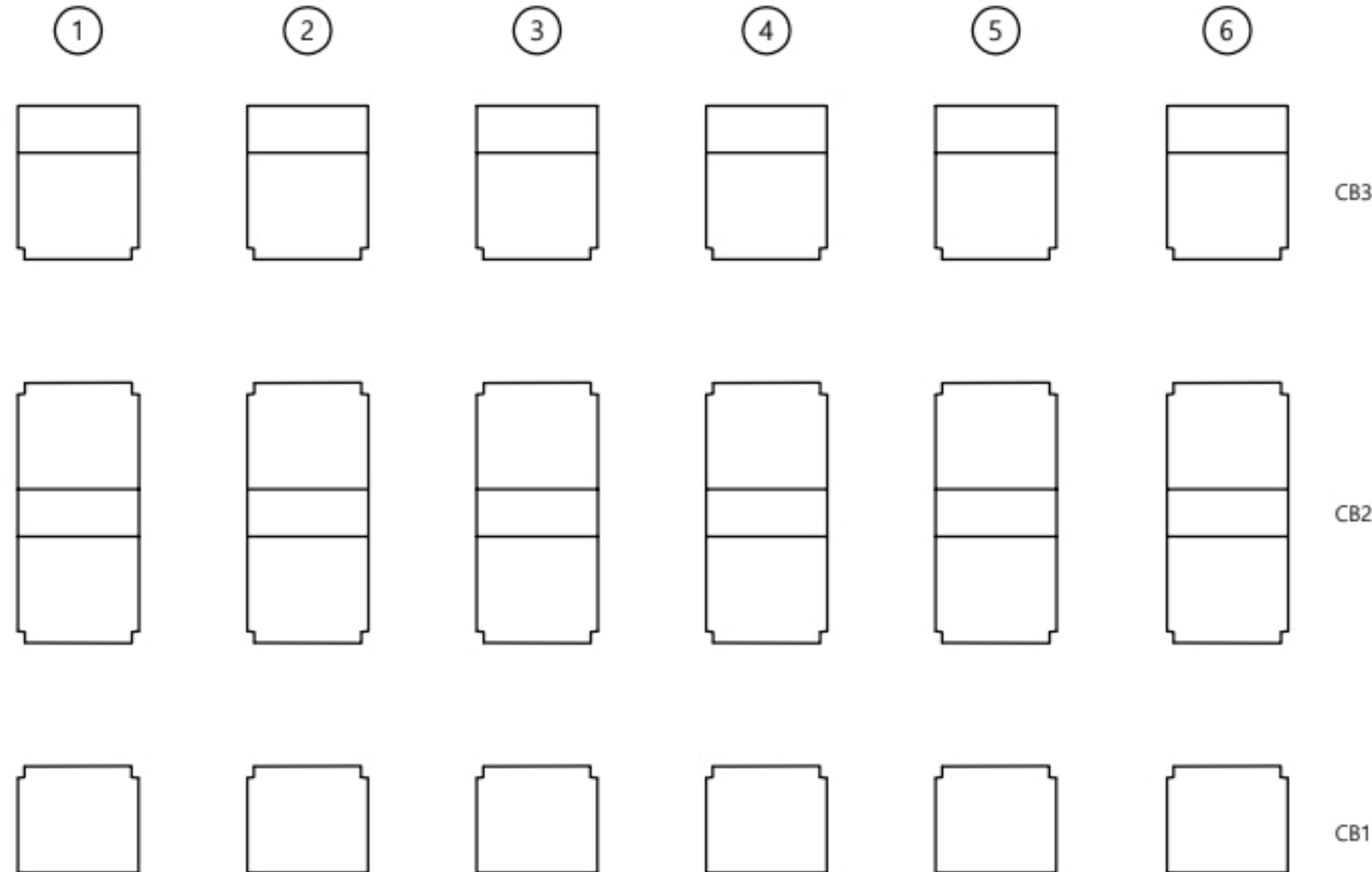
	재료분리		오염, 변색		부식
	파손, 박리		세굴		퇴적
	누수, 습윤		백태		기타
	소성변형		돌돌	No.	03

No. 032

좌광천교(울산) 가로보 S2

↑
울 산

P2



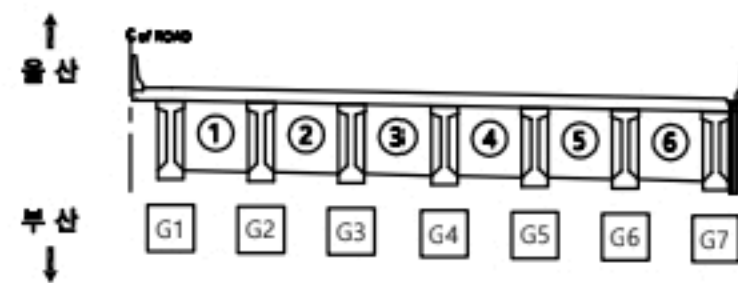
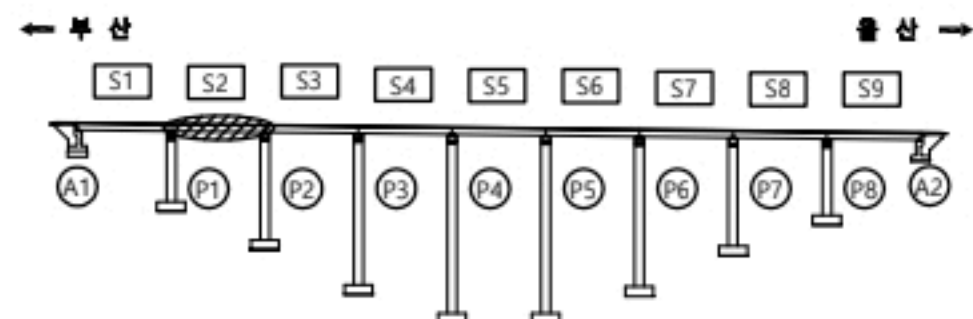
↓
부 산

P1

손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



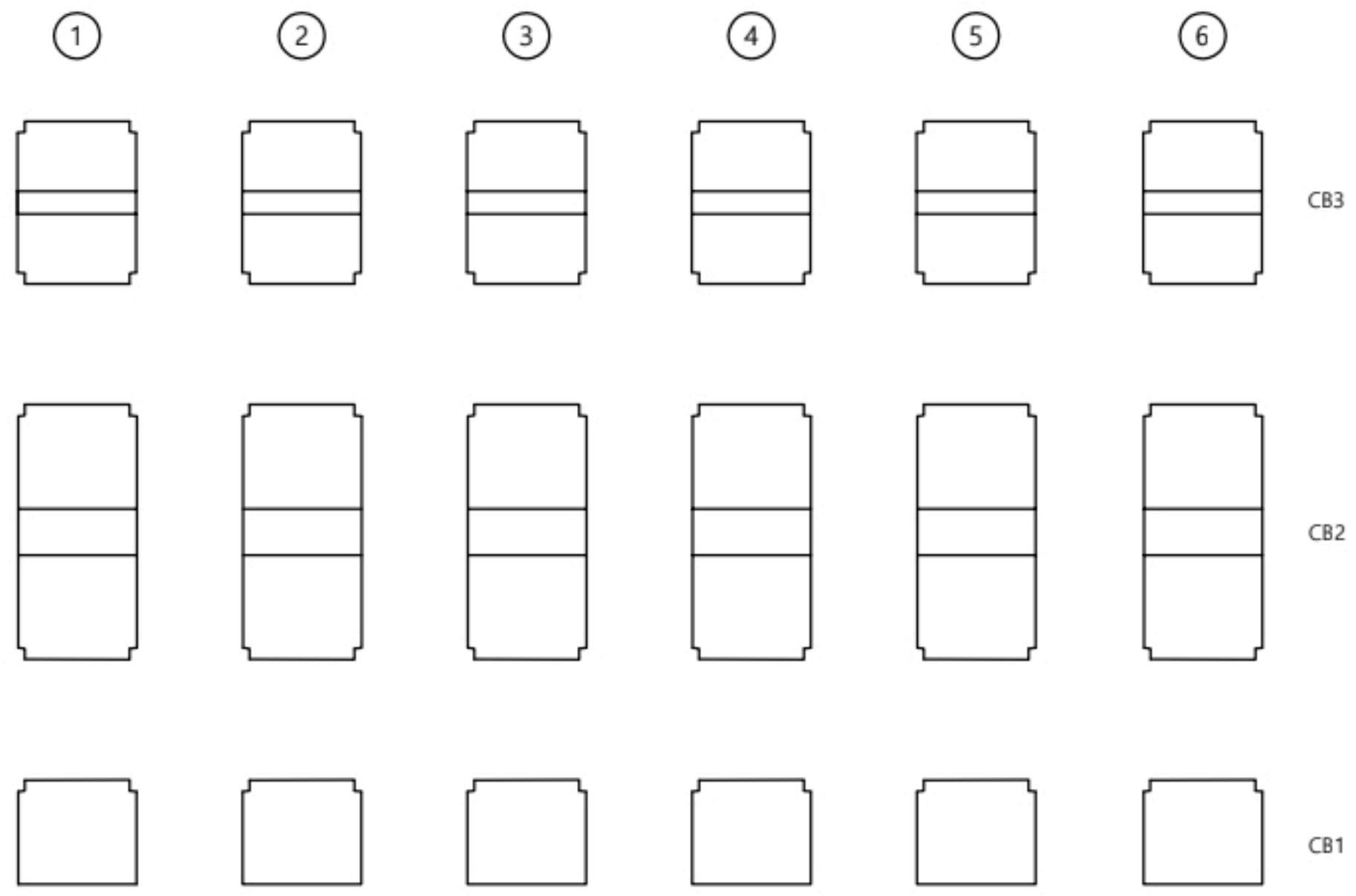
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

좌광천교(울산) 가로보 S3

↑
울 산

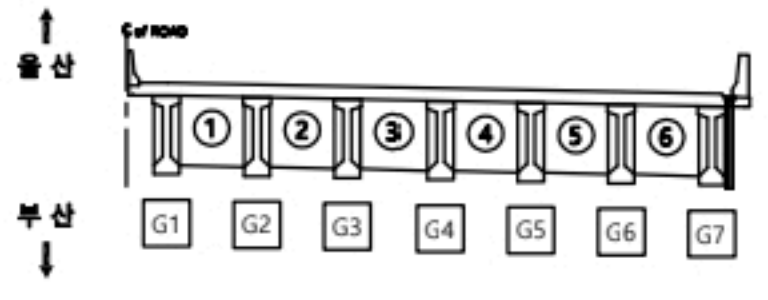
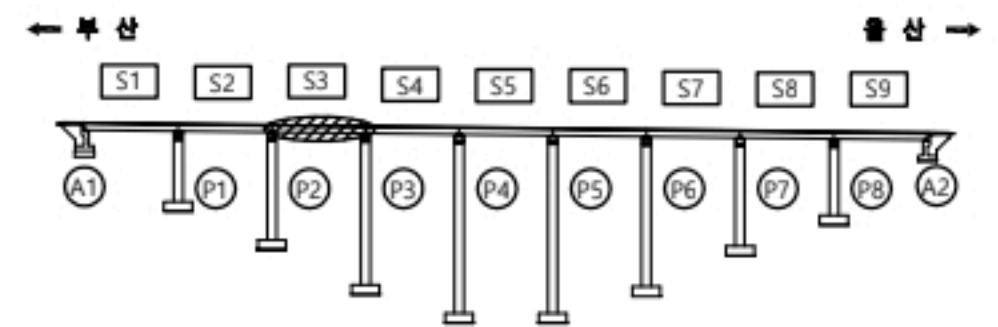


↓
부 산

손 상 물 량 표

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

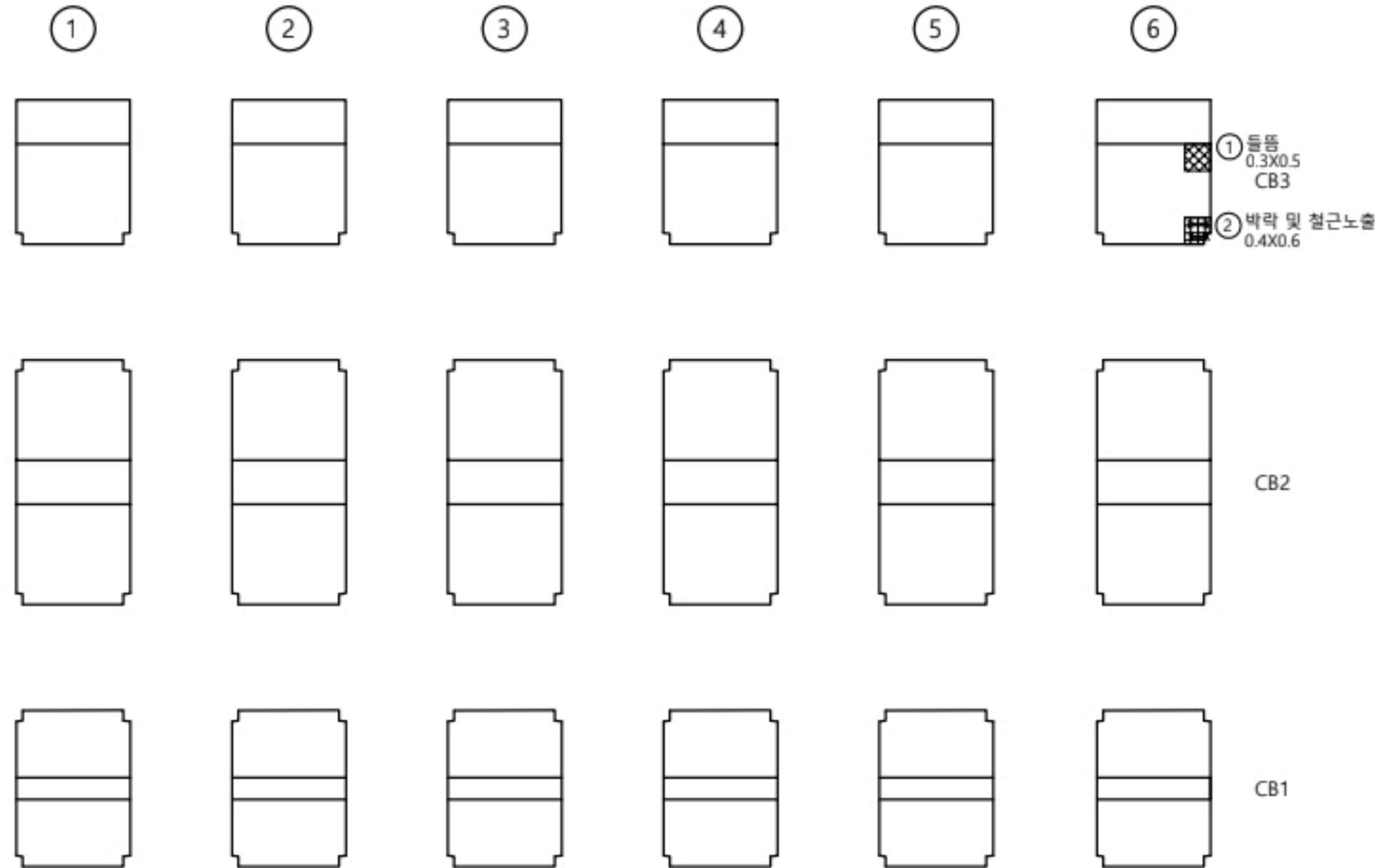
K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뭉	No.	034

좌광천교(울산) 가로보 S4

↑
울 산



부 산
↓

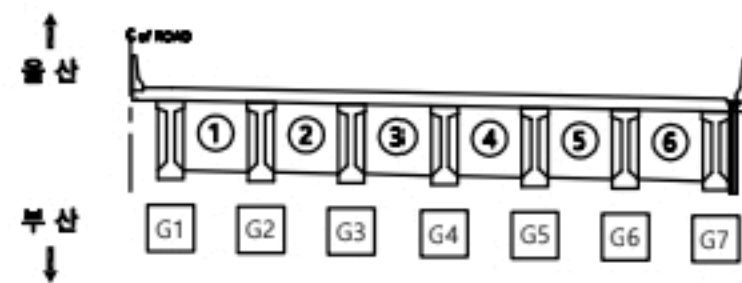
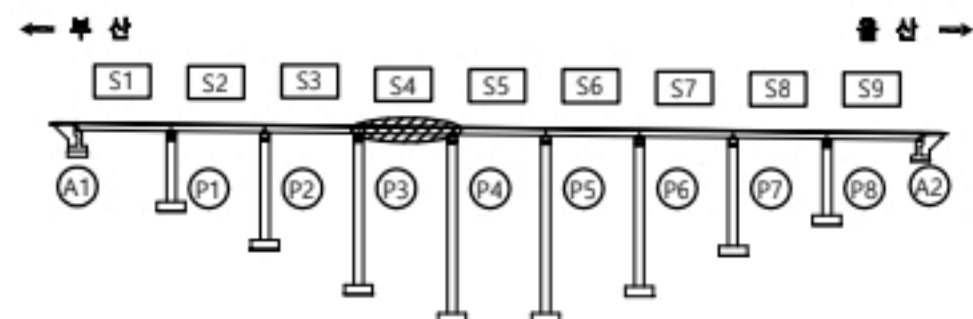
P4

P3

손 상 물 량 표

가로보									
S4									
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	가로보	들뜸		0.3	0.5	1	m ²	0.15
2	신	가로보	박락 및 철근노출		0.4	0.6	1	m ²	0.24
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



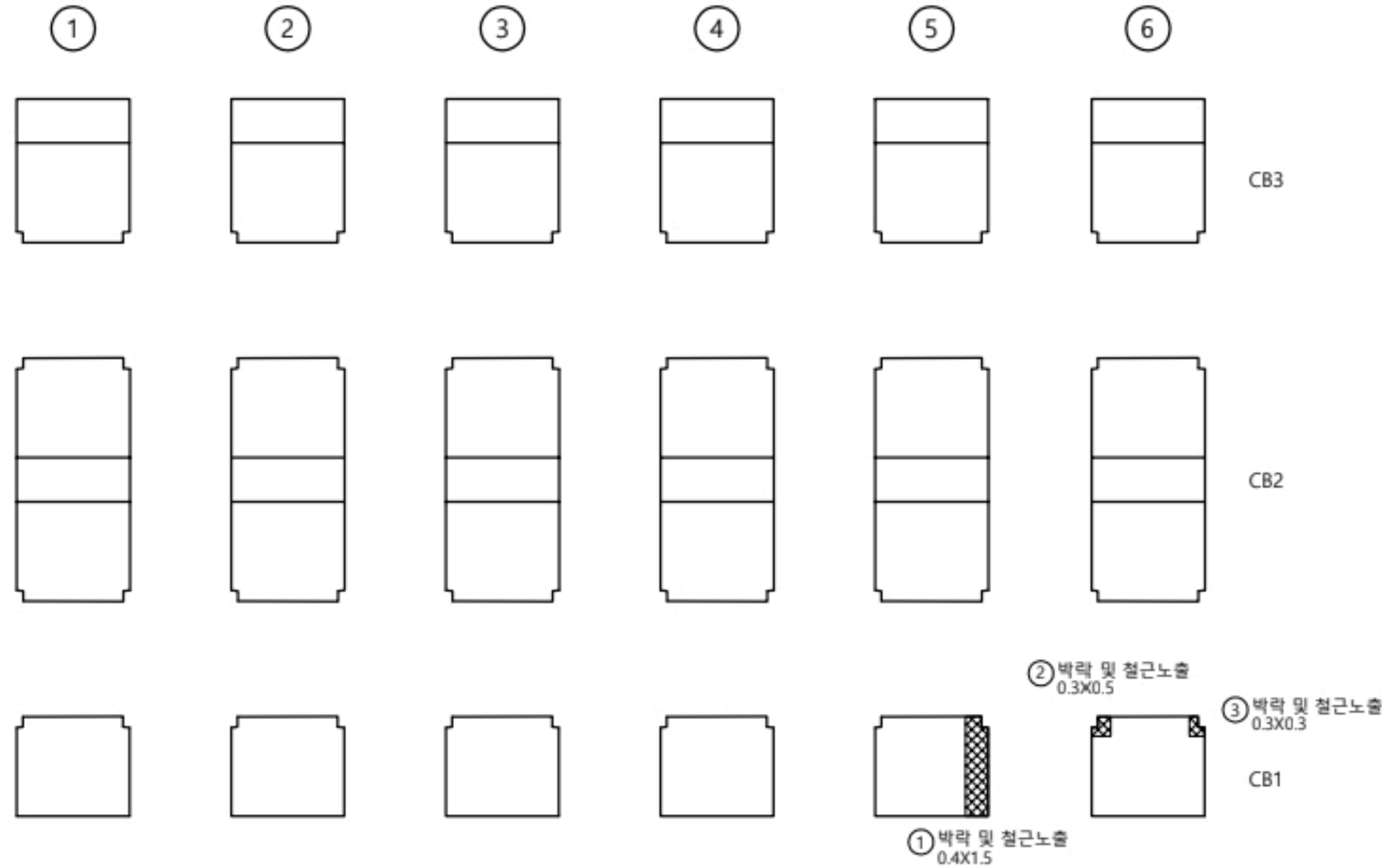
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

현 레	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. 035

좌광천교(울산) 가로보 S5

↑
울 산

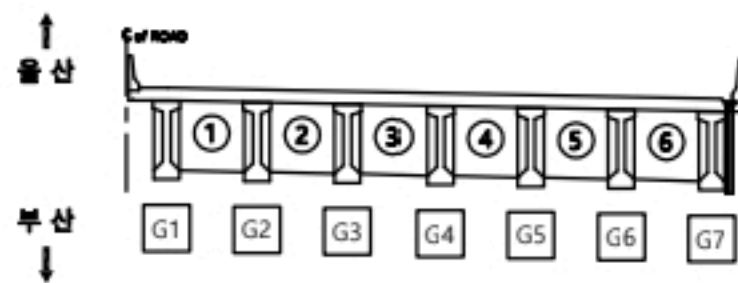
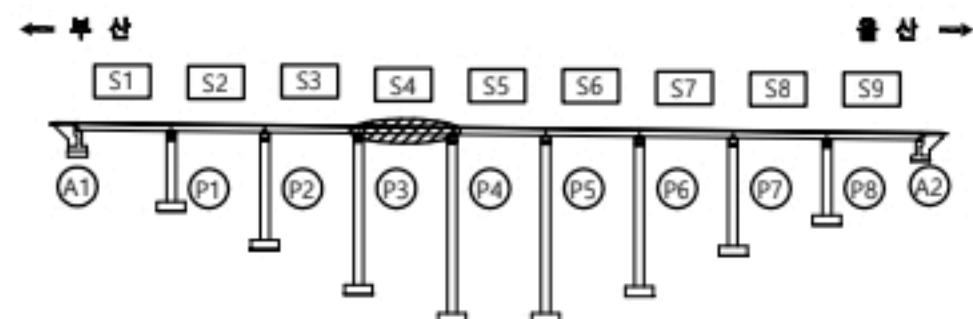


↓
부 산

손 상 물 량 표

가로보									
S5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	가로보	박막 및 철근노출		0.4	1.5	1	m ²	0.60
2	구	가로보	박막 및 철근노출		0.3	0.5	1	m ²	0.15
3	구	가로보	박막 및 철근노출		0.3	0.3	1	m ²	0.09
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

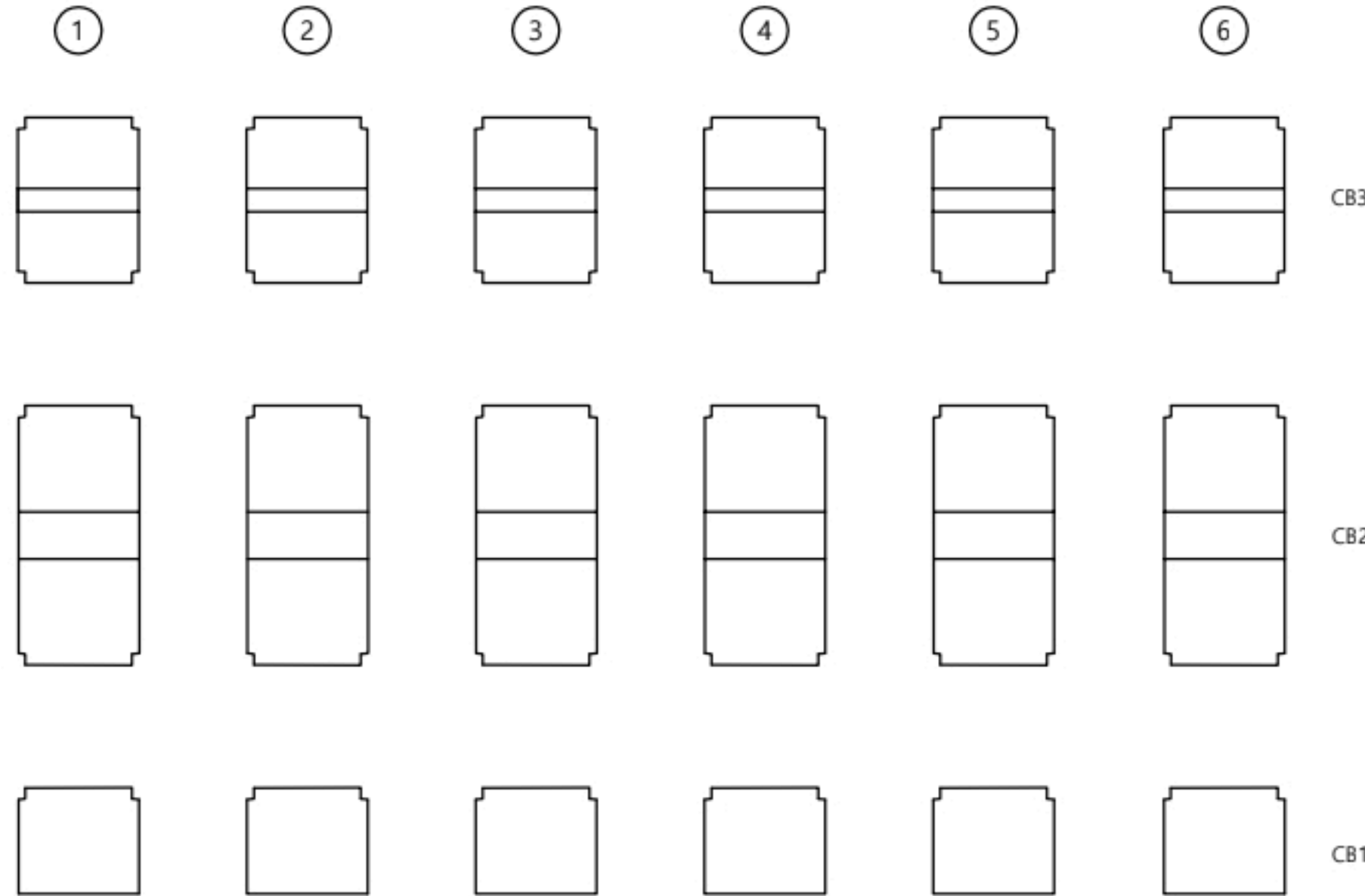


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸		No. 036

좌광천교(울산) 가로보 S6

↑
울 산

P6



↓
부 산

P5

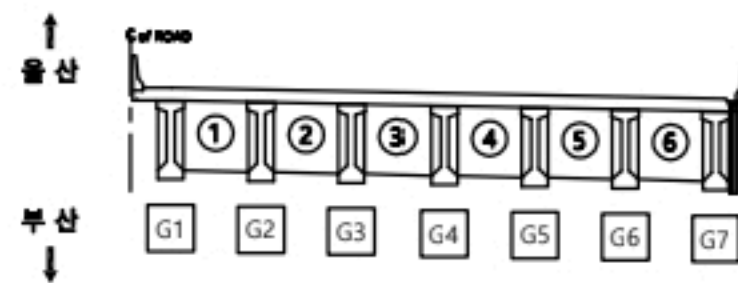
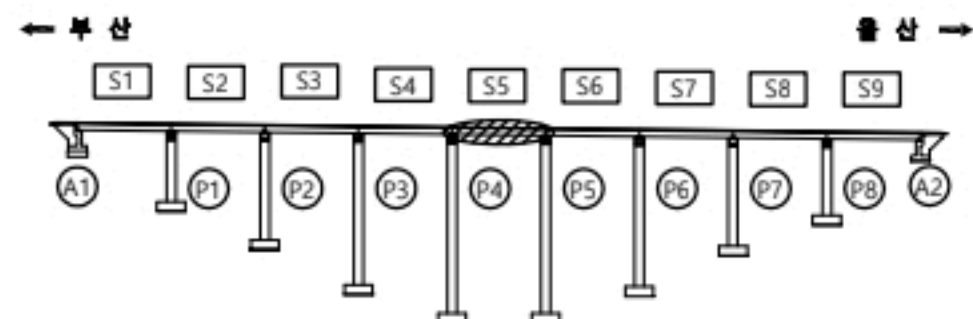
손 상 물 량 표

가로보

S6

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

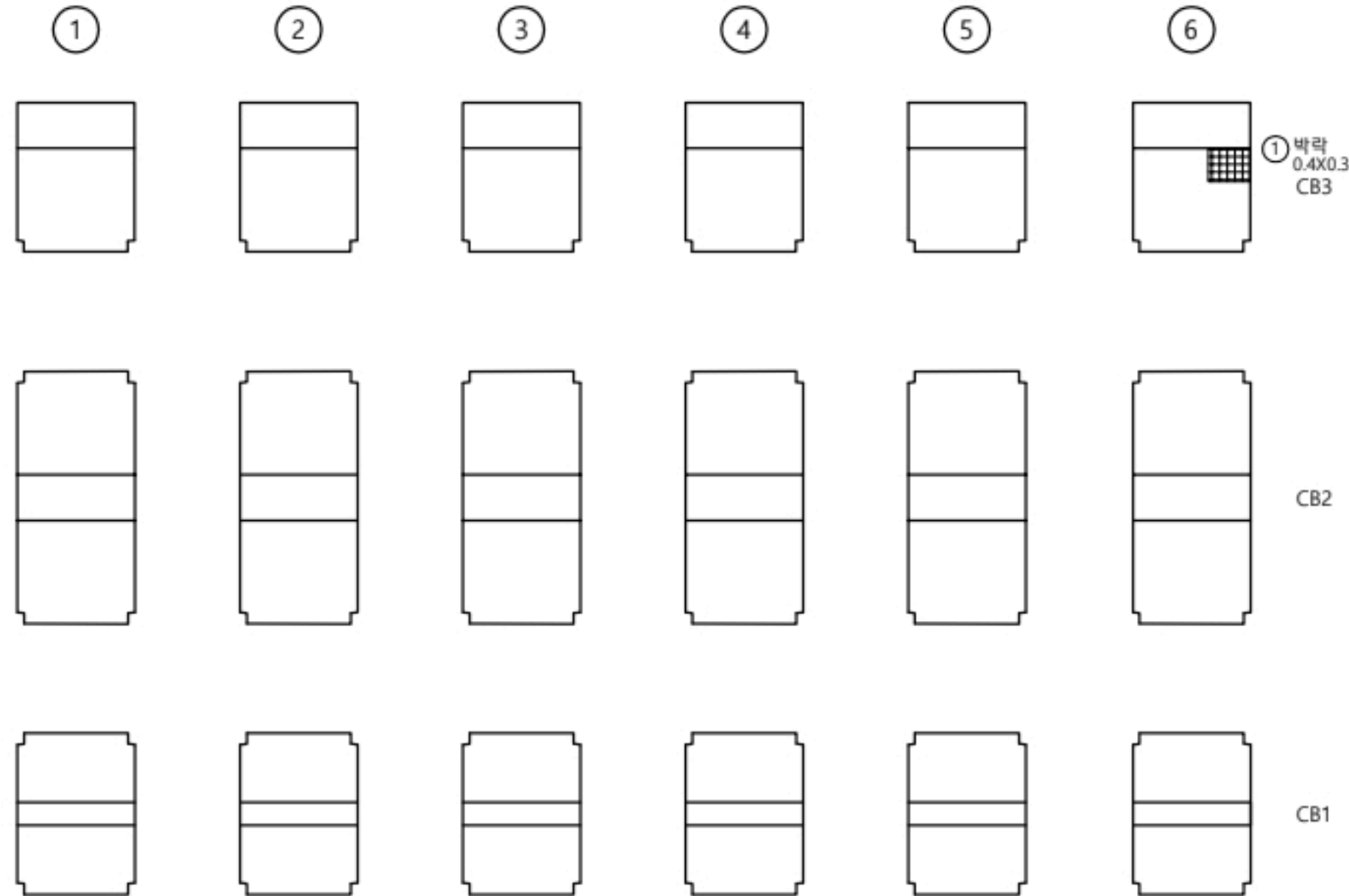
현
레

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 037

좌광천교(울산) 가로보 S7

↑
울 산

P7



CB2

CB1

부 산
↓

P6

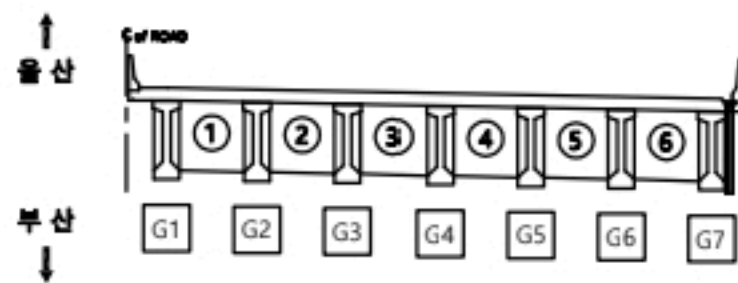
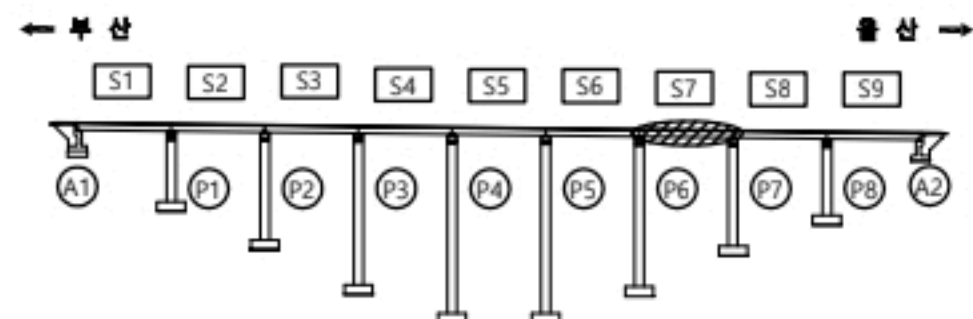
손 상 물 량 표

가로보

S7

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

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

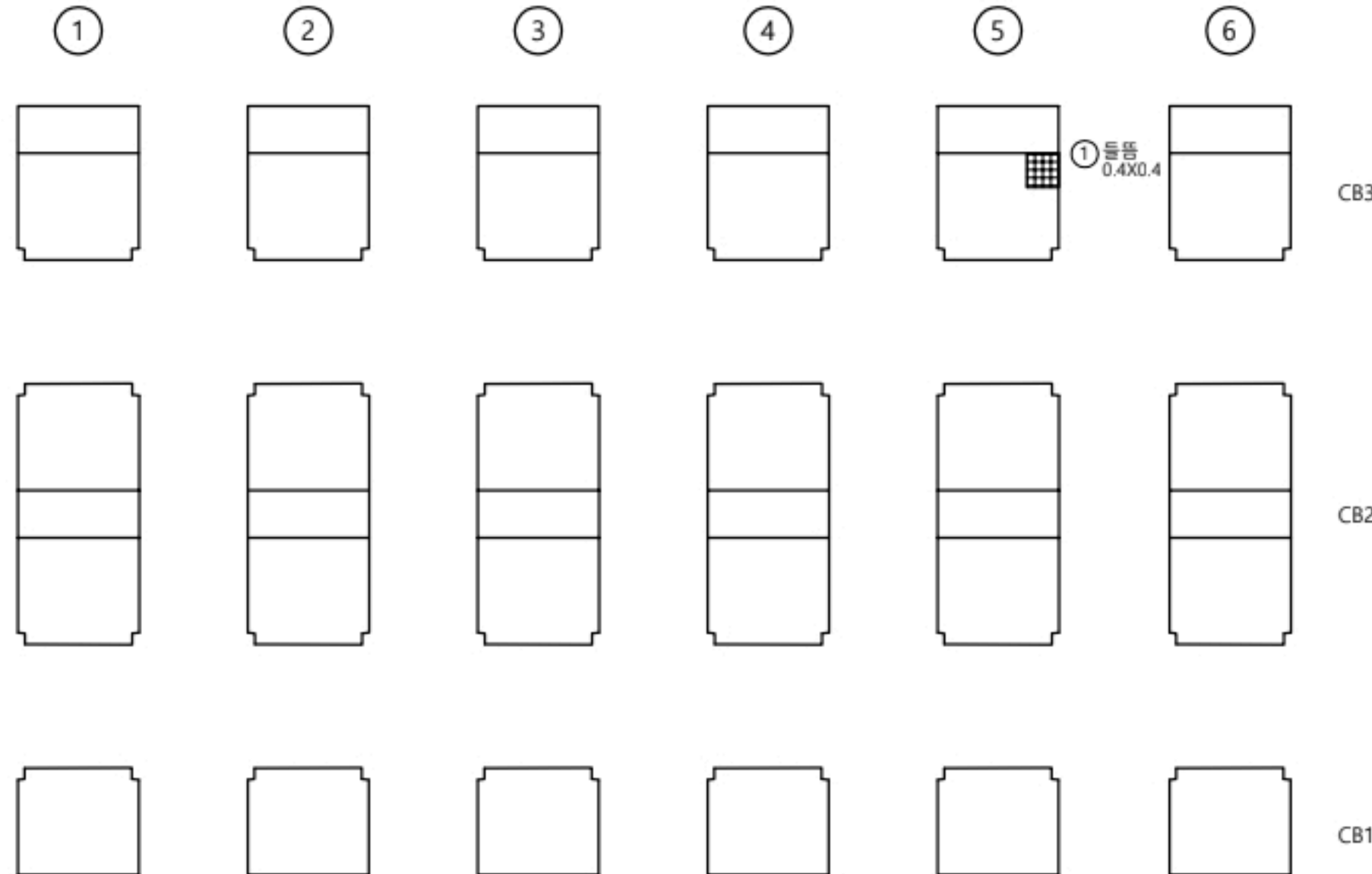
표
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸		No. 038

좌광천교(울산) 가로보 S8

↑
울 산

P8



↓
부 산

P7

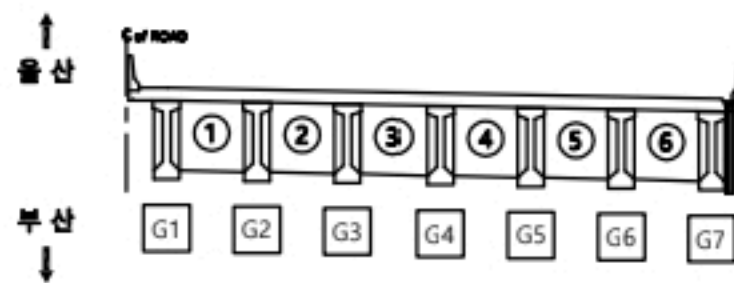
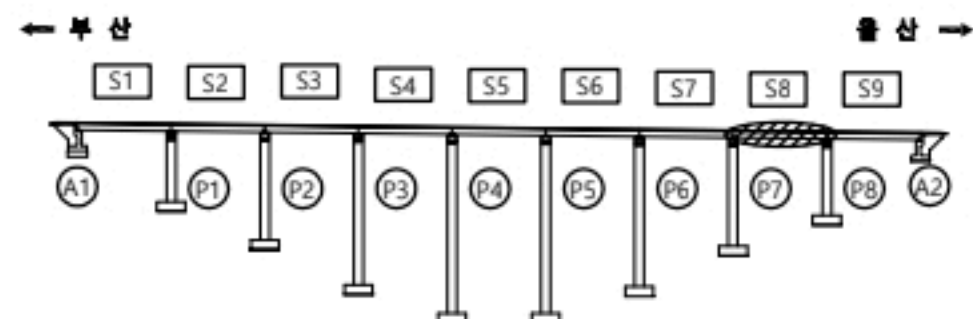
손 상 물 량 표

가로보

S8

변호	선/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	가로보	들뜸		0.4	0.4	1	m ²	0.16
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

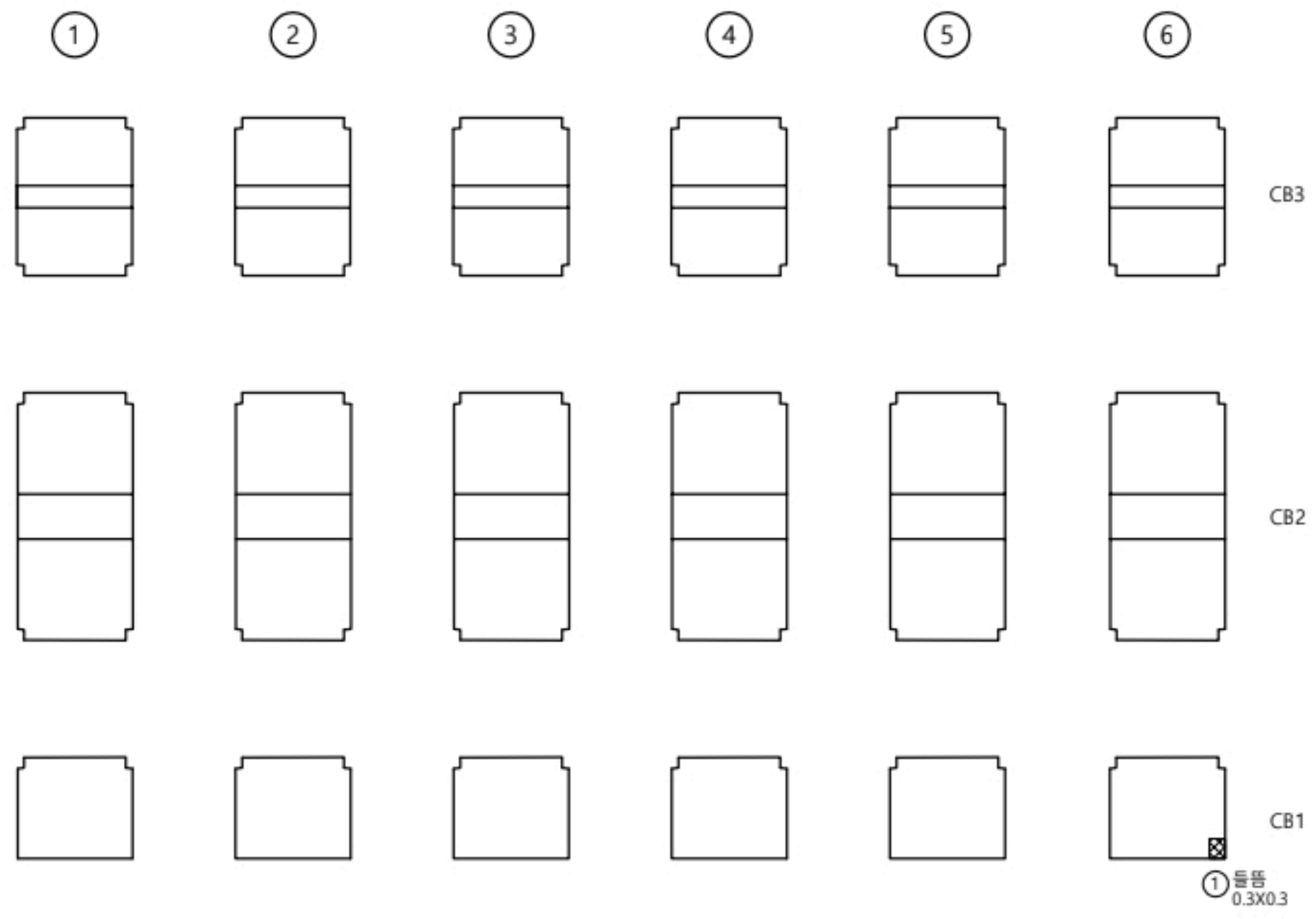
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

현
레

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	039

좌광천교(울산) 가로보 S9

↑
울 산



부 산
↓

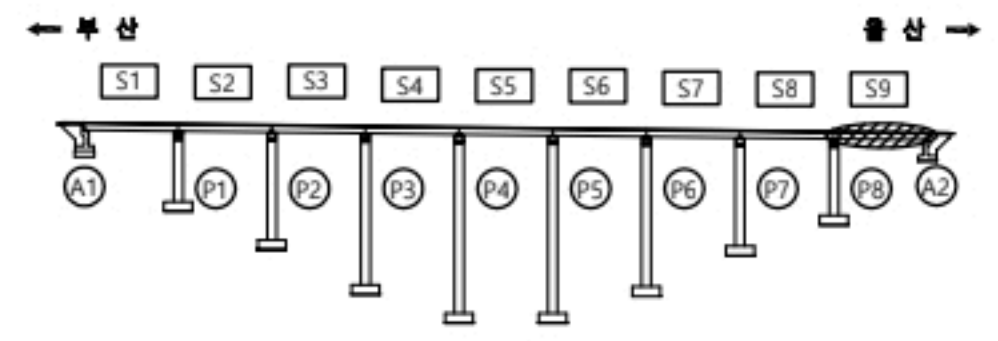
A2

P8

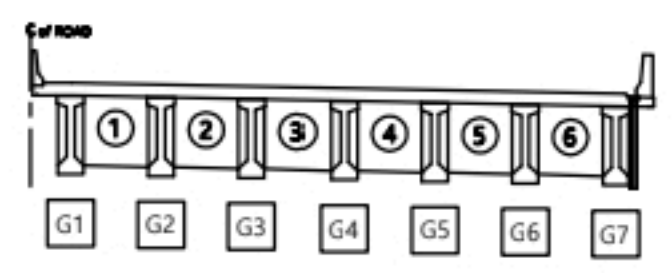
손상물량표

가로보									
S9									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	돌뚝		0.3	0.3	1	㎡	0.09
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

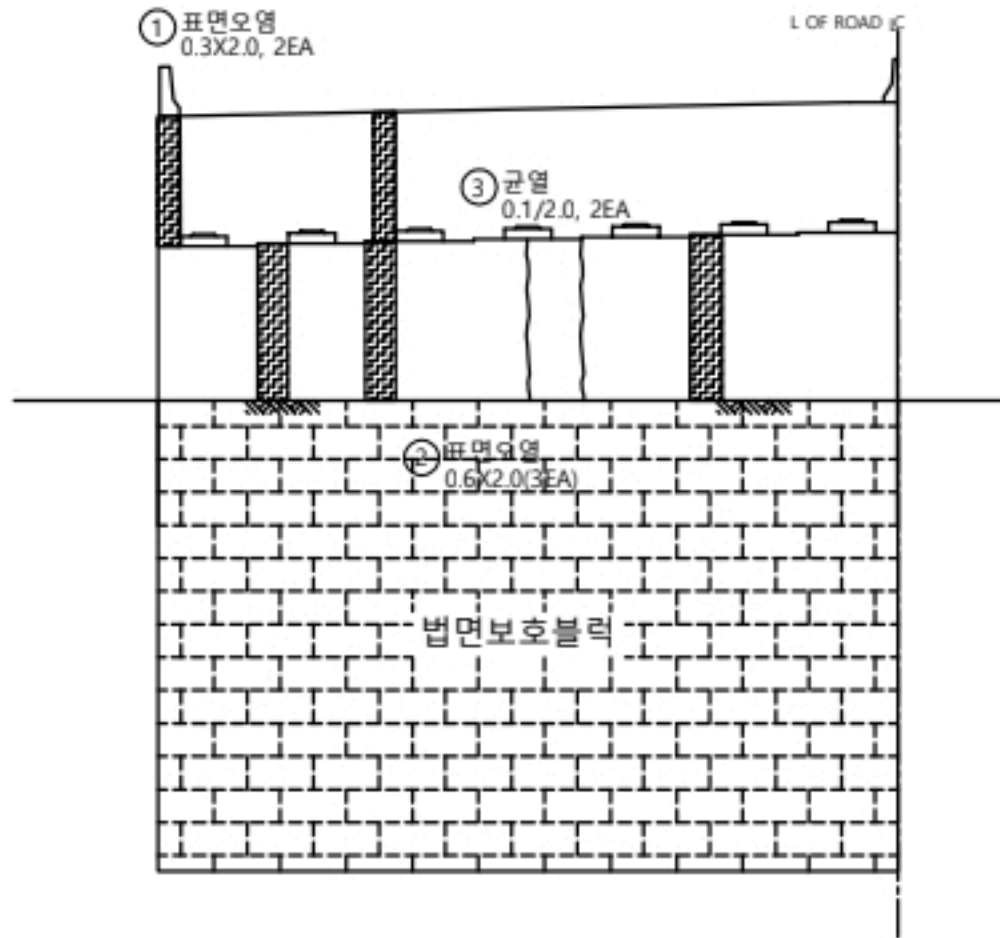
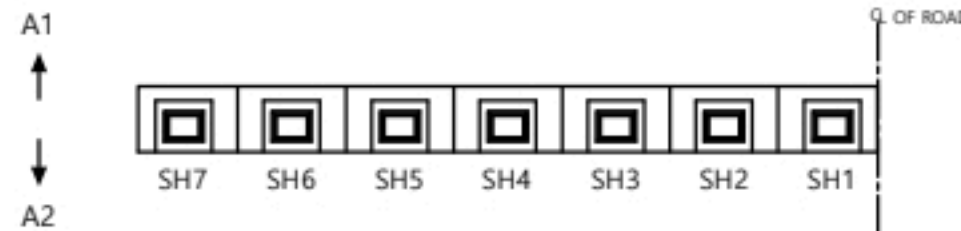


↑
울 산
↓
부 산

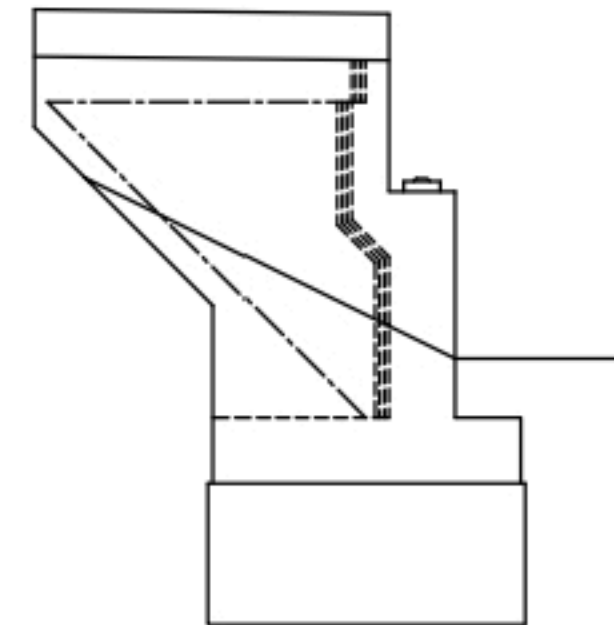


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별 레	CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열투백태		파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	돌뚝	No. 040

좌광천교(울산) 교대 A1



정 면 도

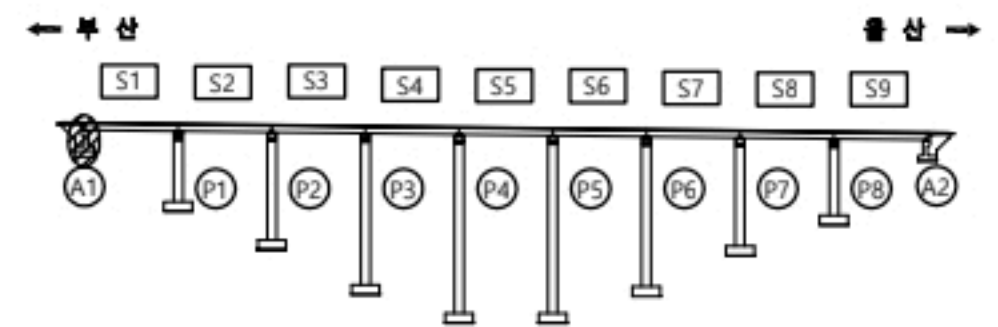


우 측 면

손 상 물 량 표

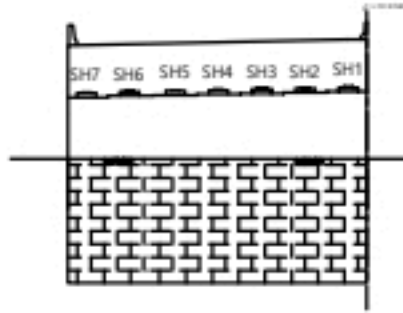
교대									
A1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.3	2.0	2	m ²	1.20
2	구	교대	표면오염		0.6	2.0	3	m ²	3.60
3	구	교대	균열	0.1	2.0		2	m	4.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울
산

↓
부
산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌		No. 041

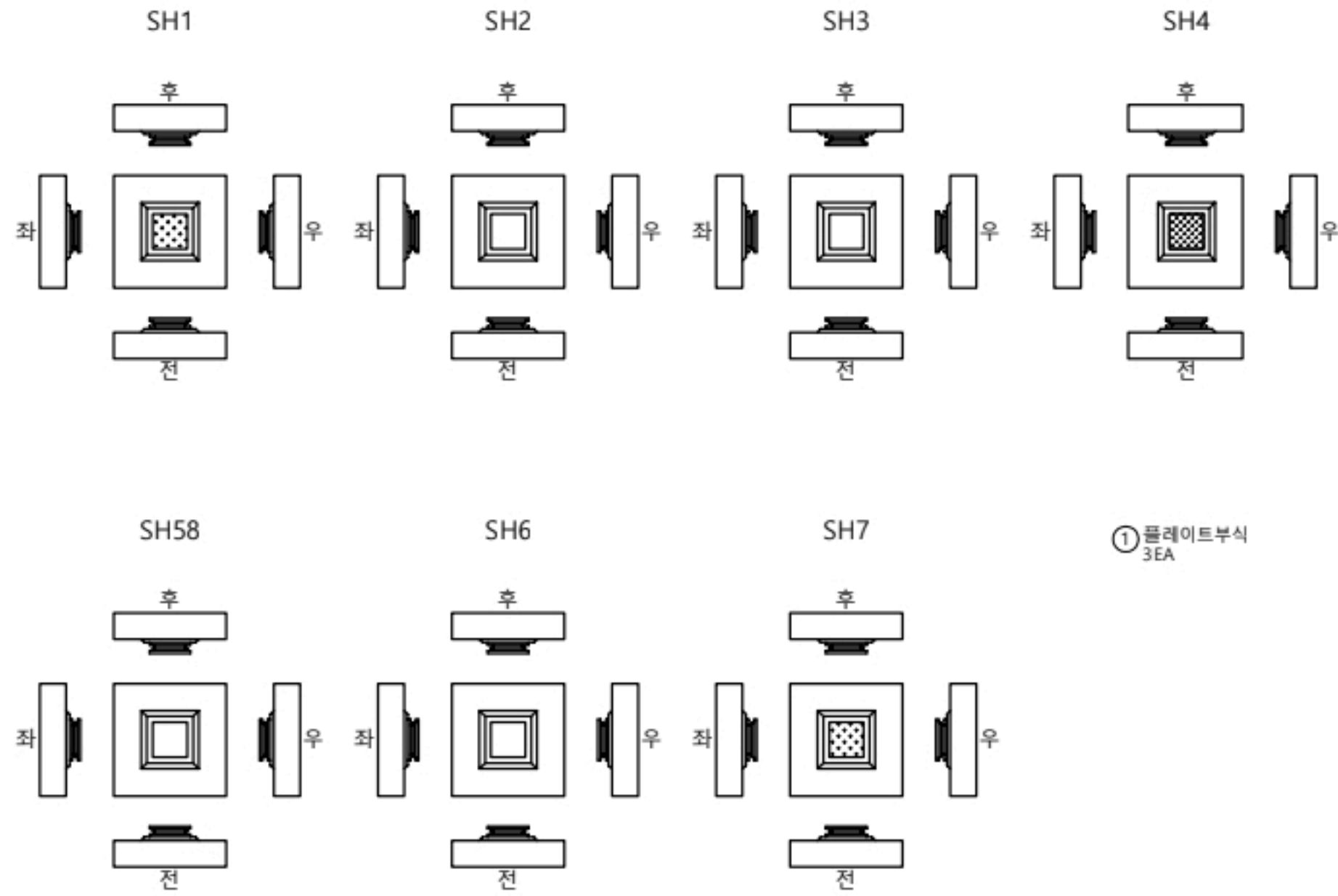
좌광천교(울산) 받침장치 A1

손상물량표

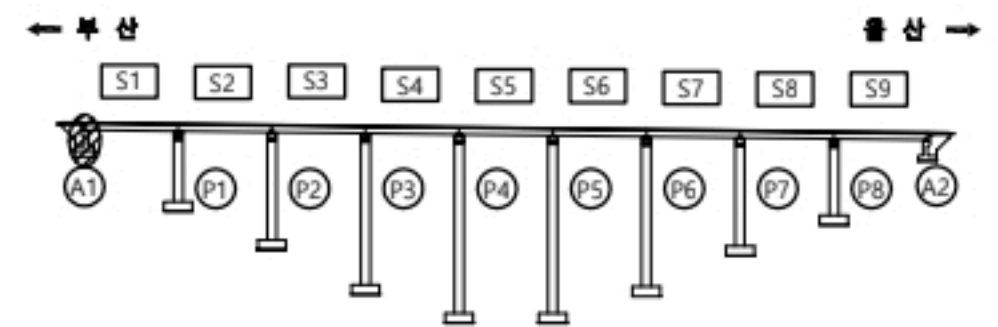
받침장치

A1

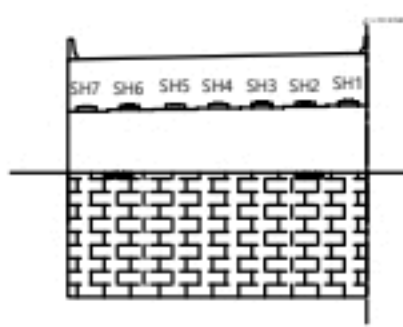
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량면점	플레이트부식				3	EA	3.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N

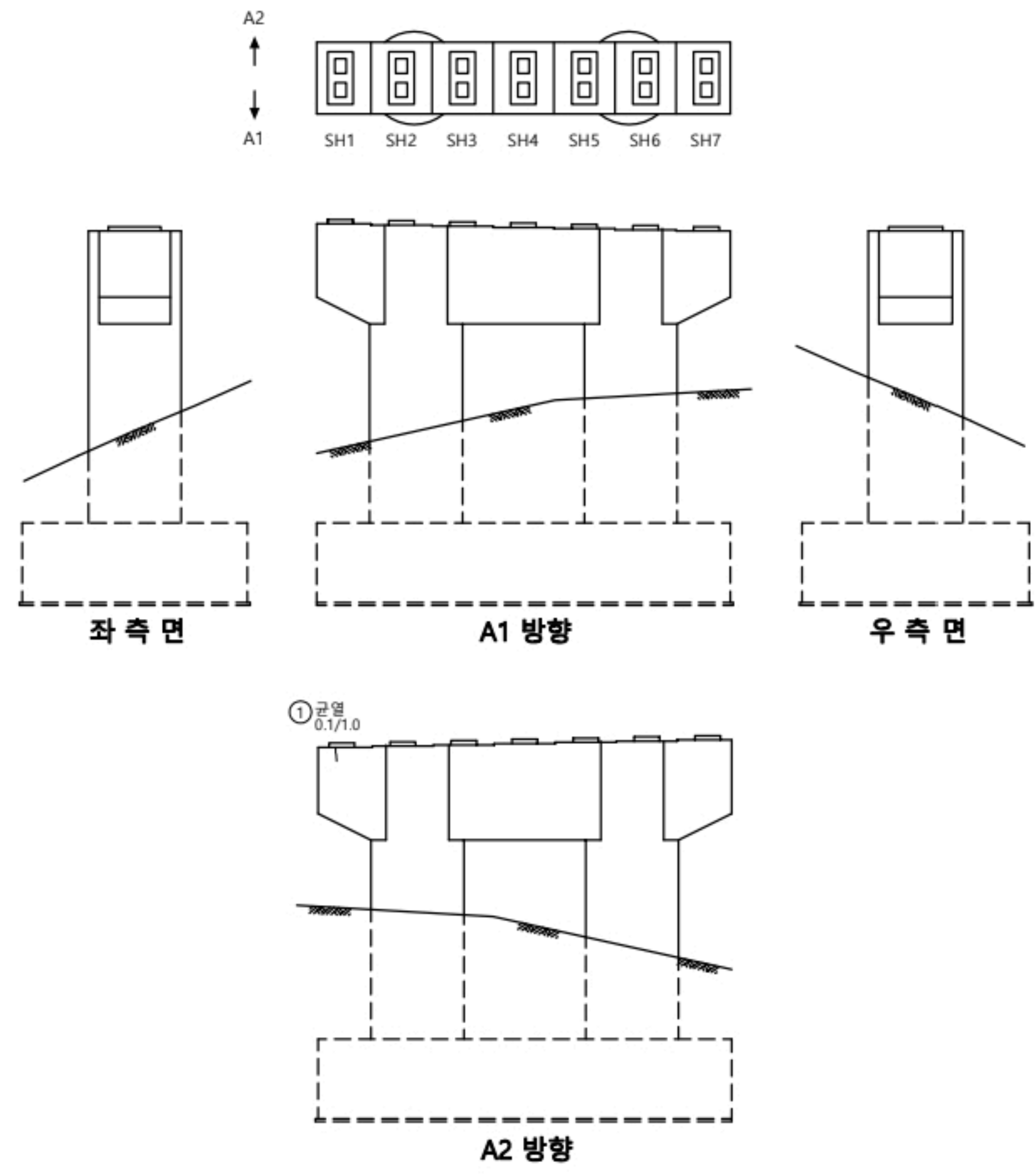


↑
울산
↓
부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 042

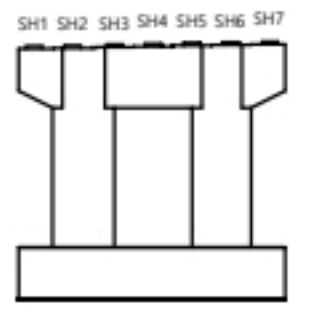
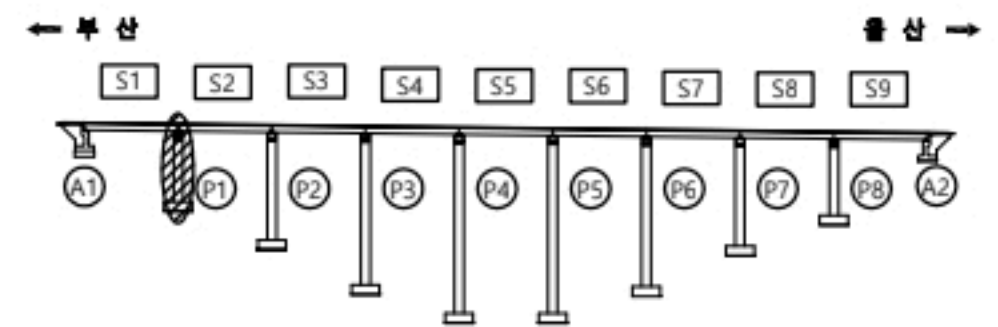
좌광천교(울산) 교각 P1



손상물량표

교각										
P1										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
면 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	043

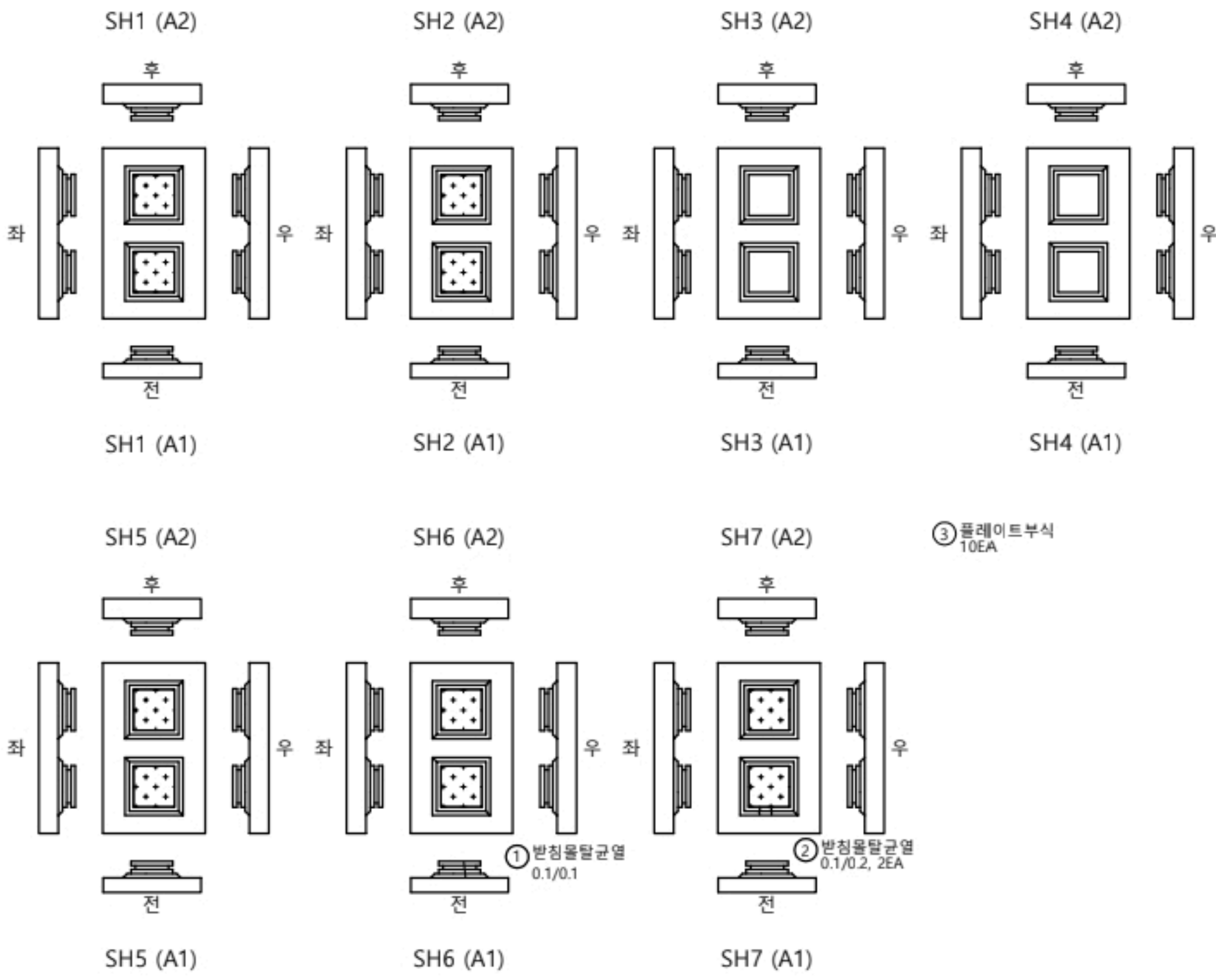
좌광천교(울산) 받침장치 P1

손상물량표

받침장치

P1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물달균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교량받침	받침물달균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
3	구	교량받침	플레이트부식				10	EA	10.00	
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										

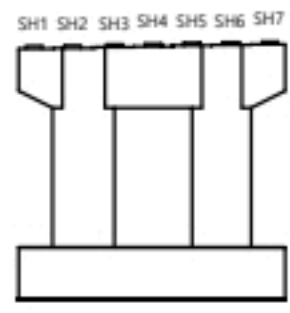
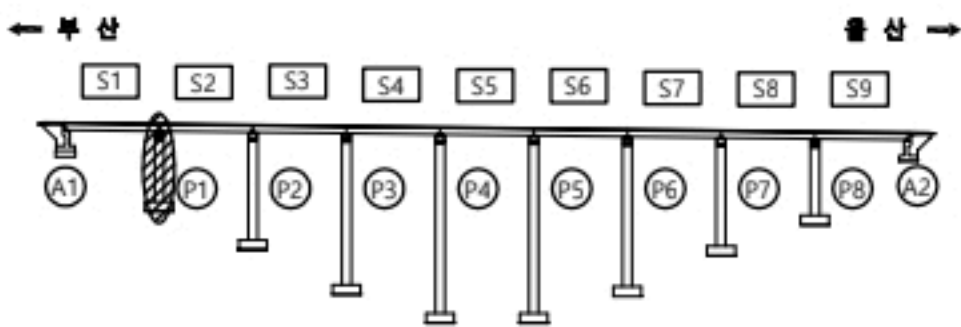


③ 플레이트부식
10EA

① 받침물달균열
0.1/0.1

② 받침물달균열
0.1/0.2, 2EA

KEY
PLAN

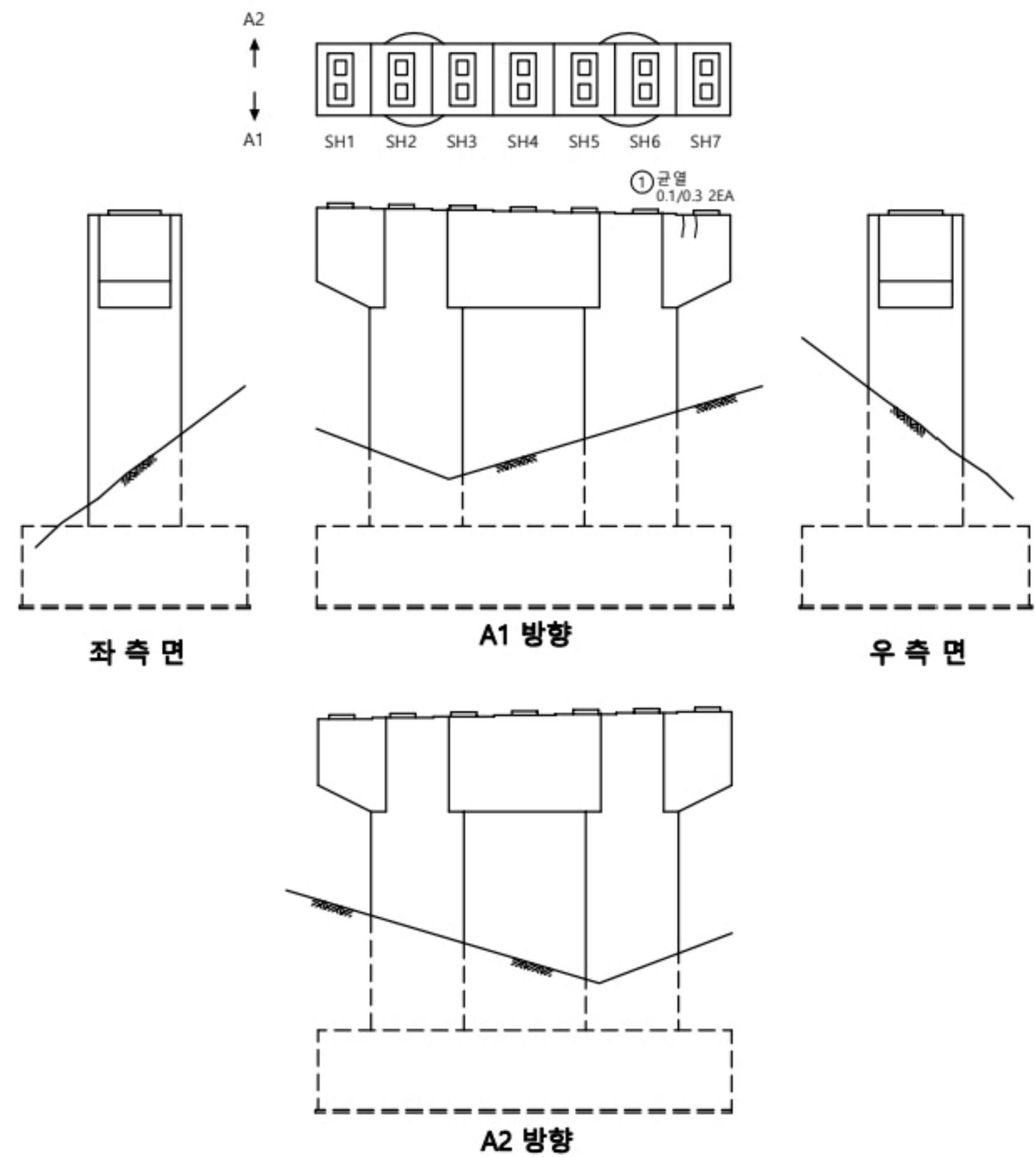


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

현 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 044

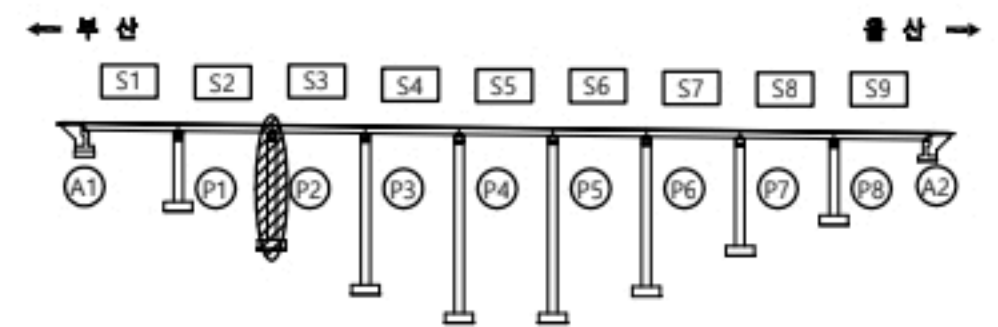
좌광천교(울산) 교각 P2



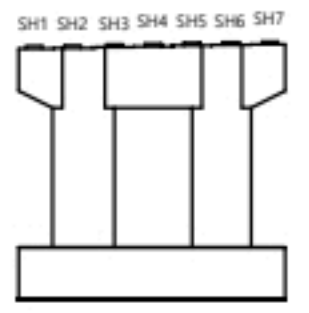
손상물량표

교각									
P2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교각	균열	0.1	0.3		2	m	0.60
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



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열투백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		침하노출	소성변형	들뜸	No. 045

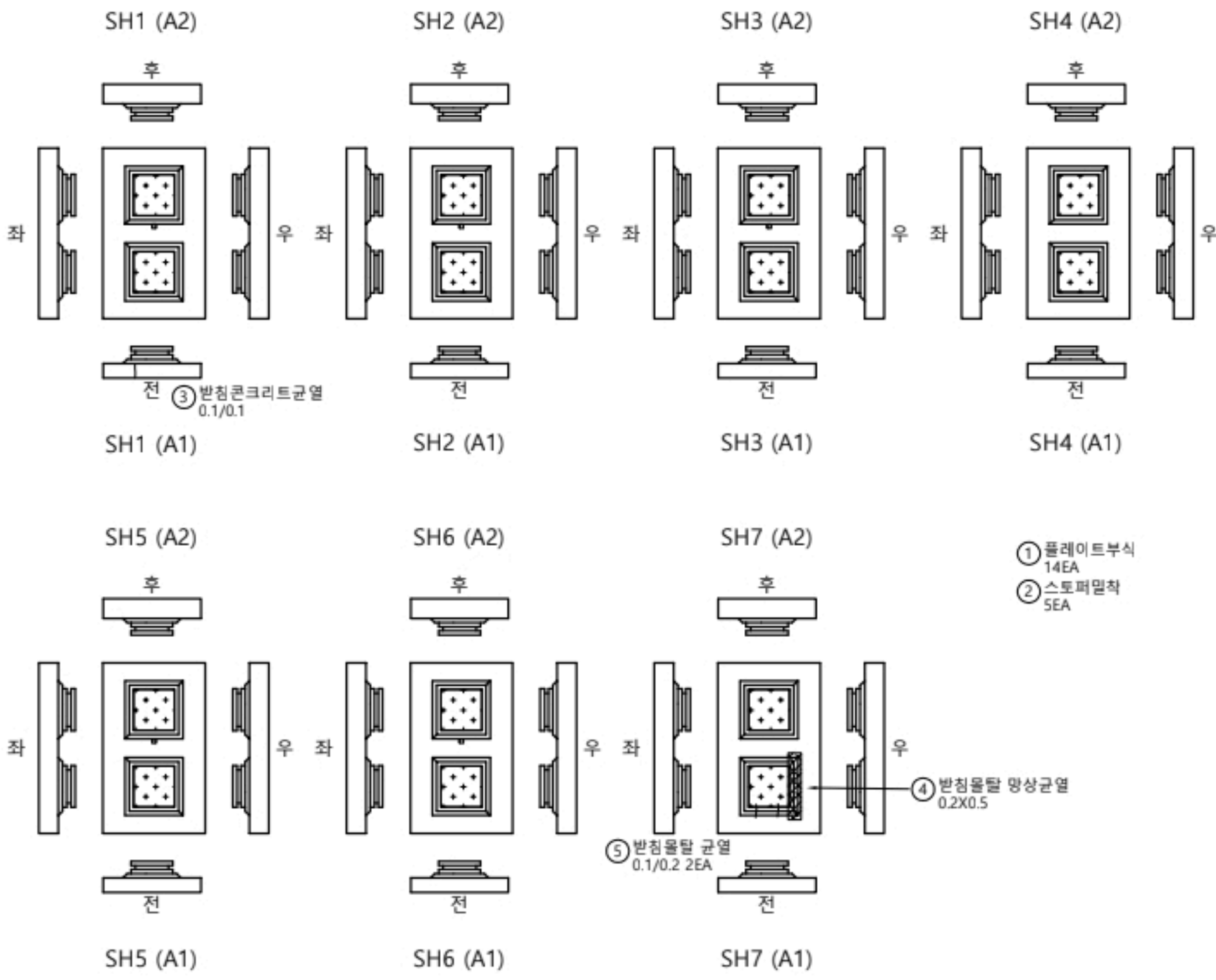
좌광천교(울산) 받침장치 P2

손상물량표

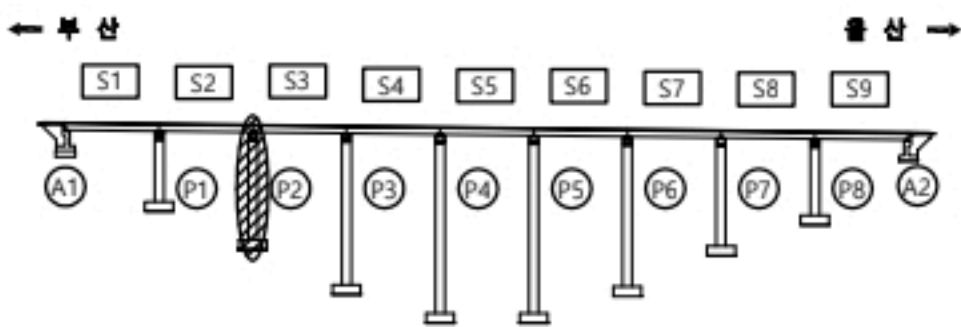
받침장치

P2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00
2	구	교량받침	스토퍼밀착				5	EA	5.00
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
4	신	교량받침	받침물탈 망상균열	0.1	0.2	0.5	1	af	0.10
5	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

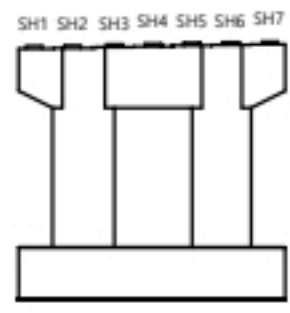


KEY PLAN

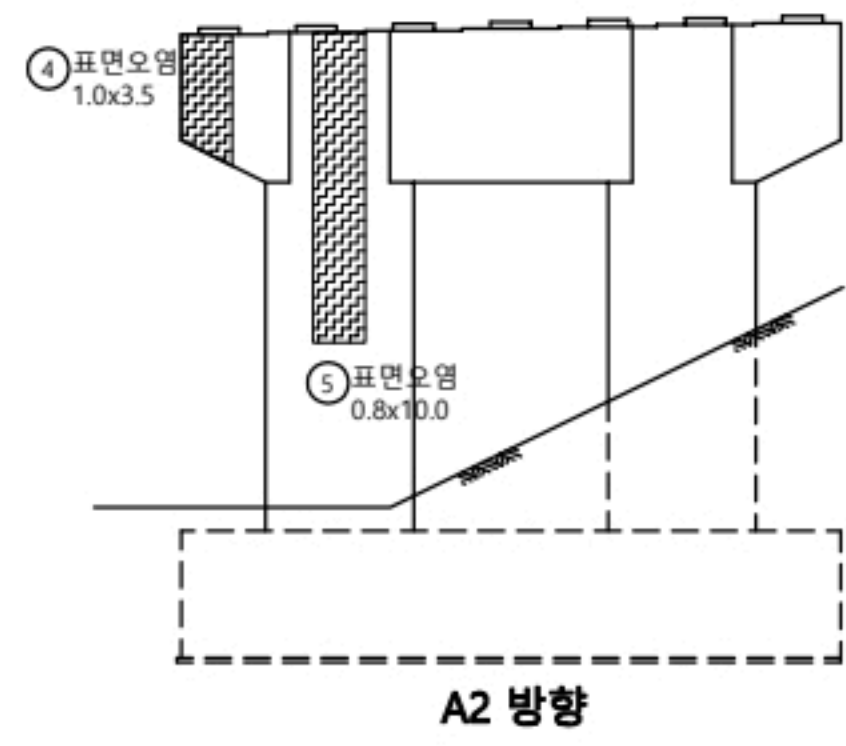
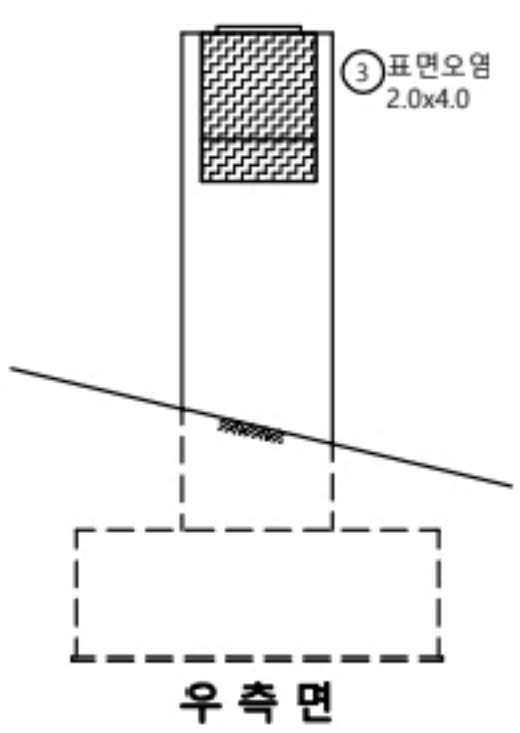
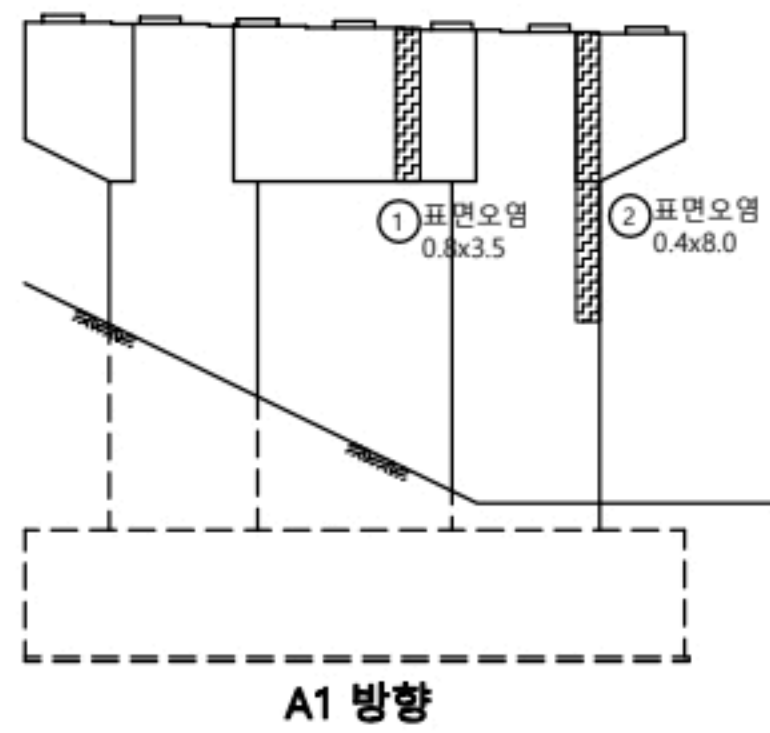
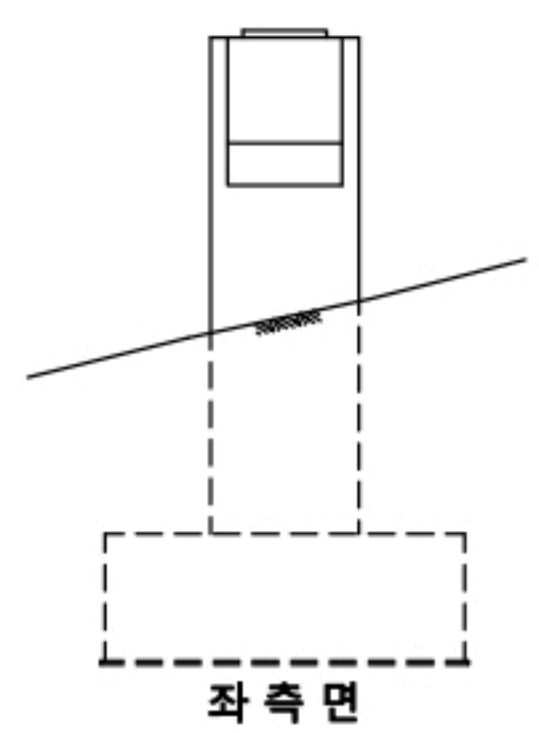
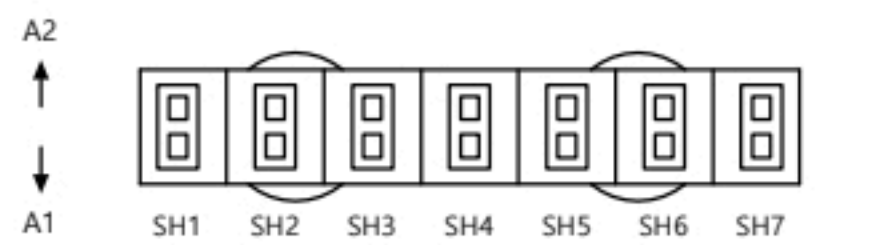


울산

부산

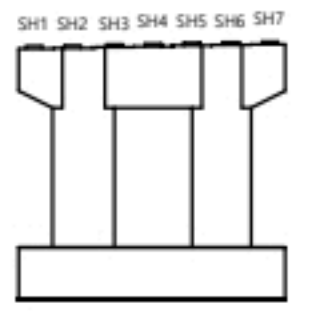
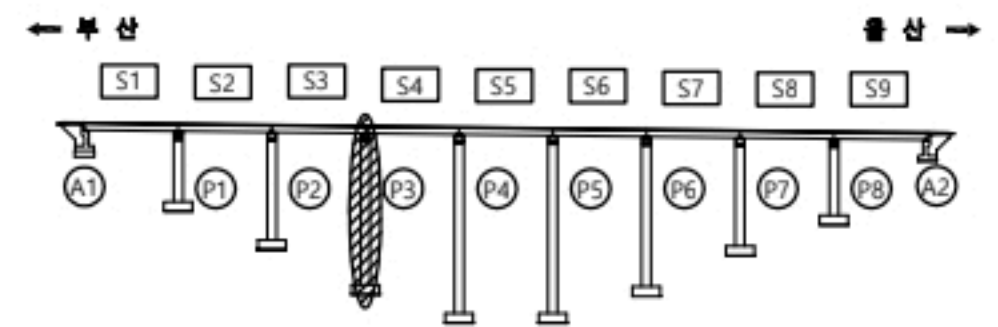


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 046



교각 P3										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		0.8	3.5	1	m ²	2.80	
2	구	교각	표면오염		0.4	8.0	1	m ²	3.20	
3	구	교각	표면오염		2.0	4.0	1	m ²	8.00	
4	구	교각	표면오염		1.0	3.5	1	m ²	3.50	
5	구	교각	표면오염		0.8	10.0	1	m ²	8.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열투백태		파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	들뜸	No. 047

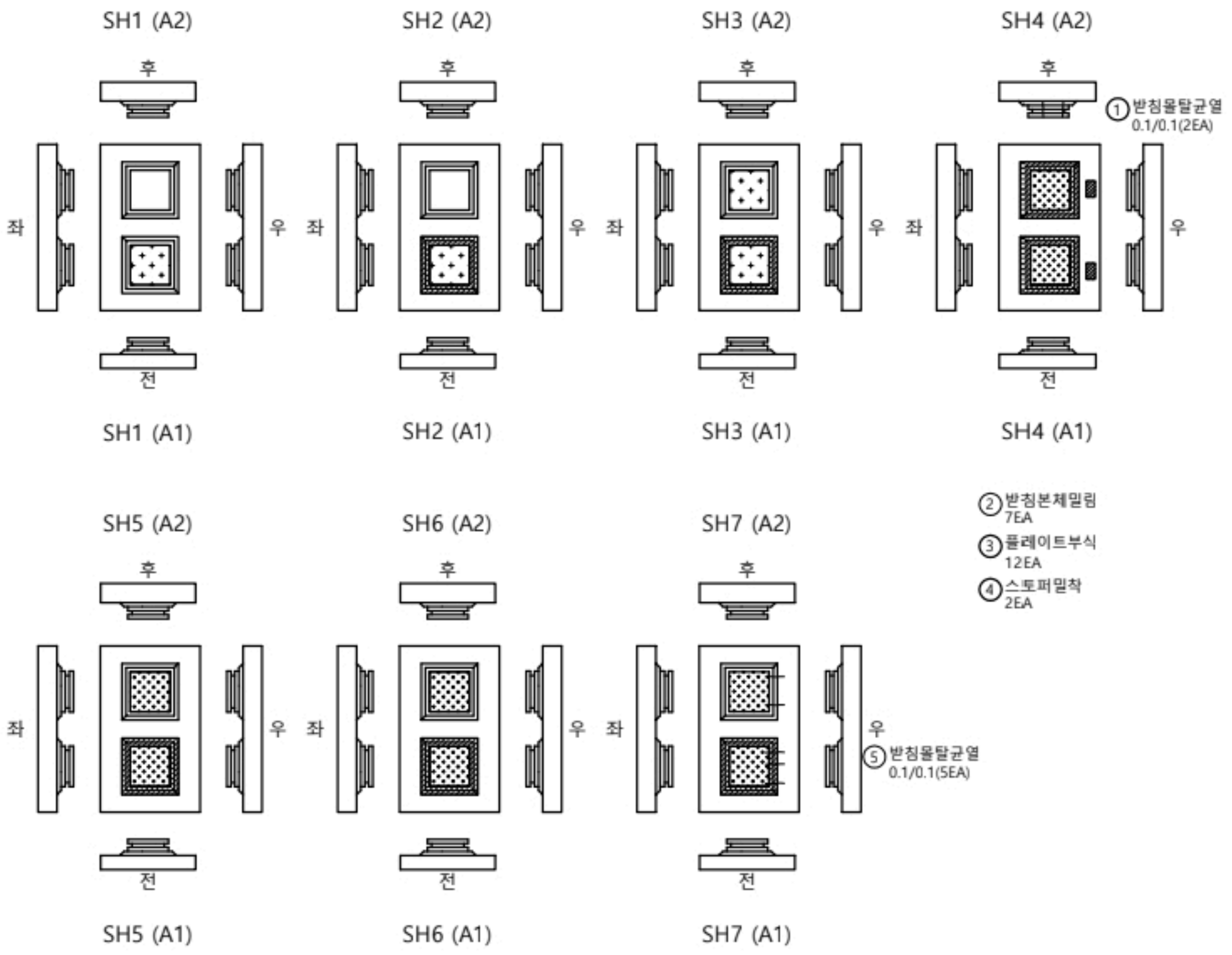
좌광천교(울산) 받침장치 P3

손상물량표

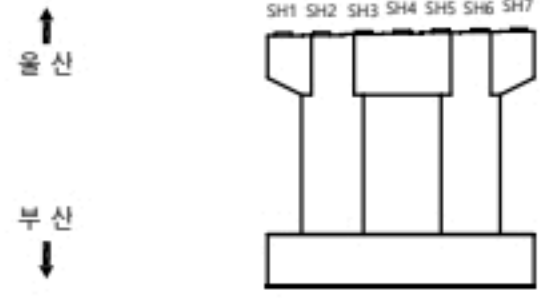
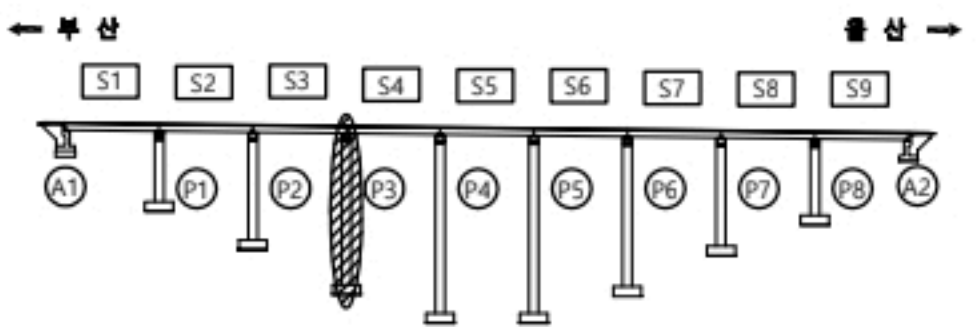
받침장치

P3

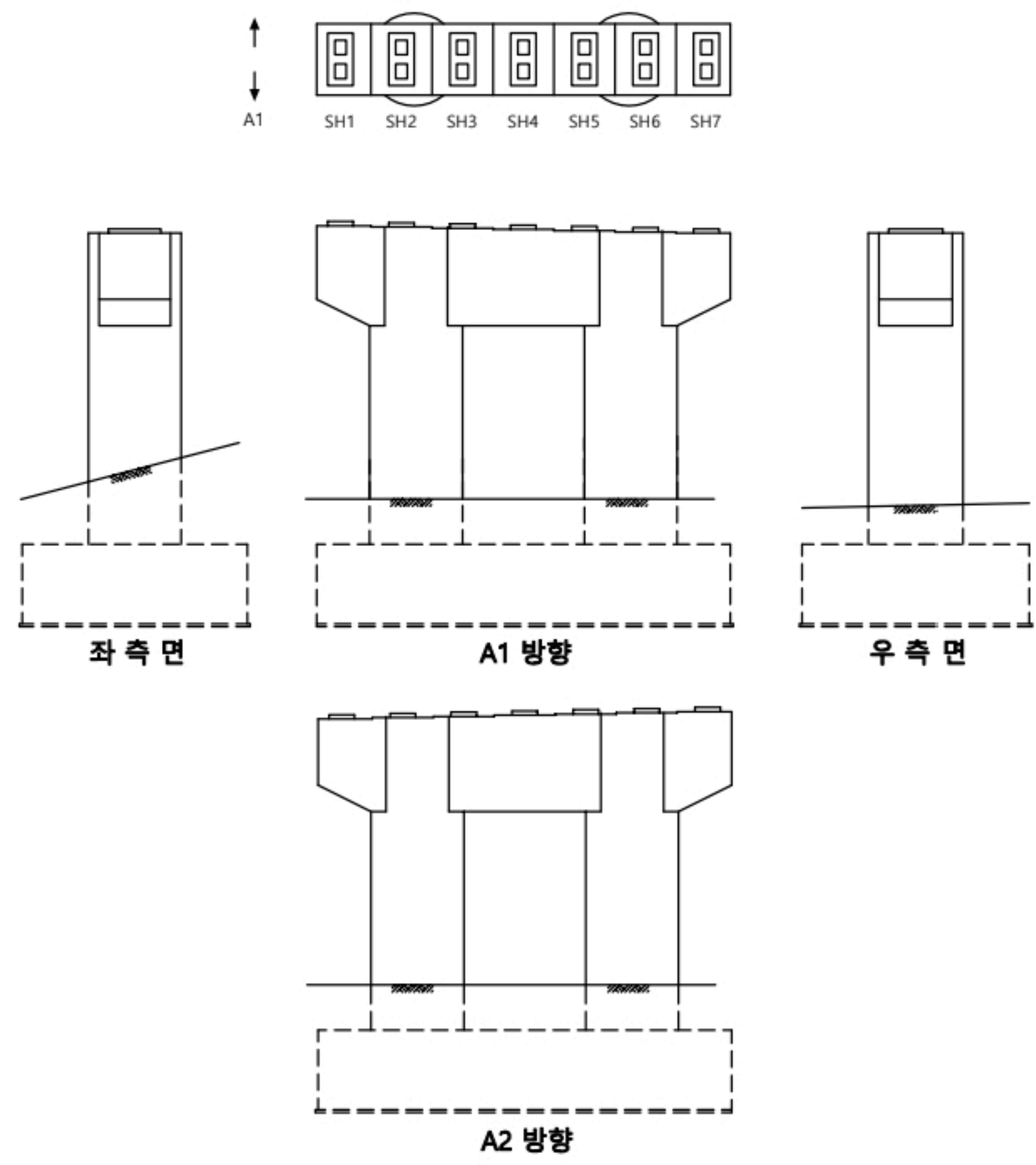
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		2	m	0.20
2	신	교량받침	단성패드 밀림				7	EA	7.00
3	구	교량받침	플레이트부식				12	EA	12.00
4	구	교량받침	스토퍼밀착				2	EA	2.00
5	구	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		5	m	0.50
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN

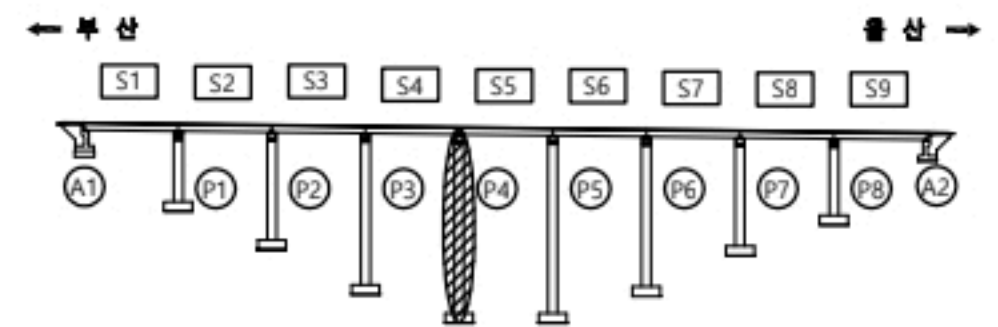


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌		No. 048

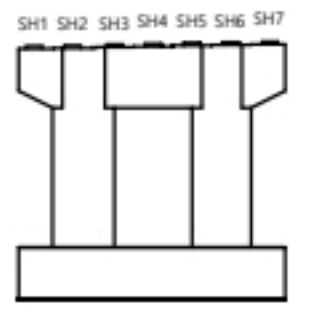


교각 P4									
번호	신/구	부채명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상대양로						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



북
향
↓
남
향



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
면 적	CW0.2	관입	재료분리	오염, 변색	부식
	관입부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출		No. 049

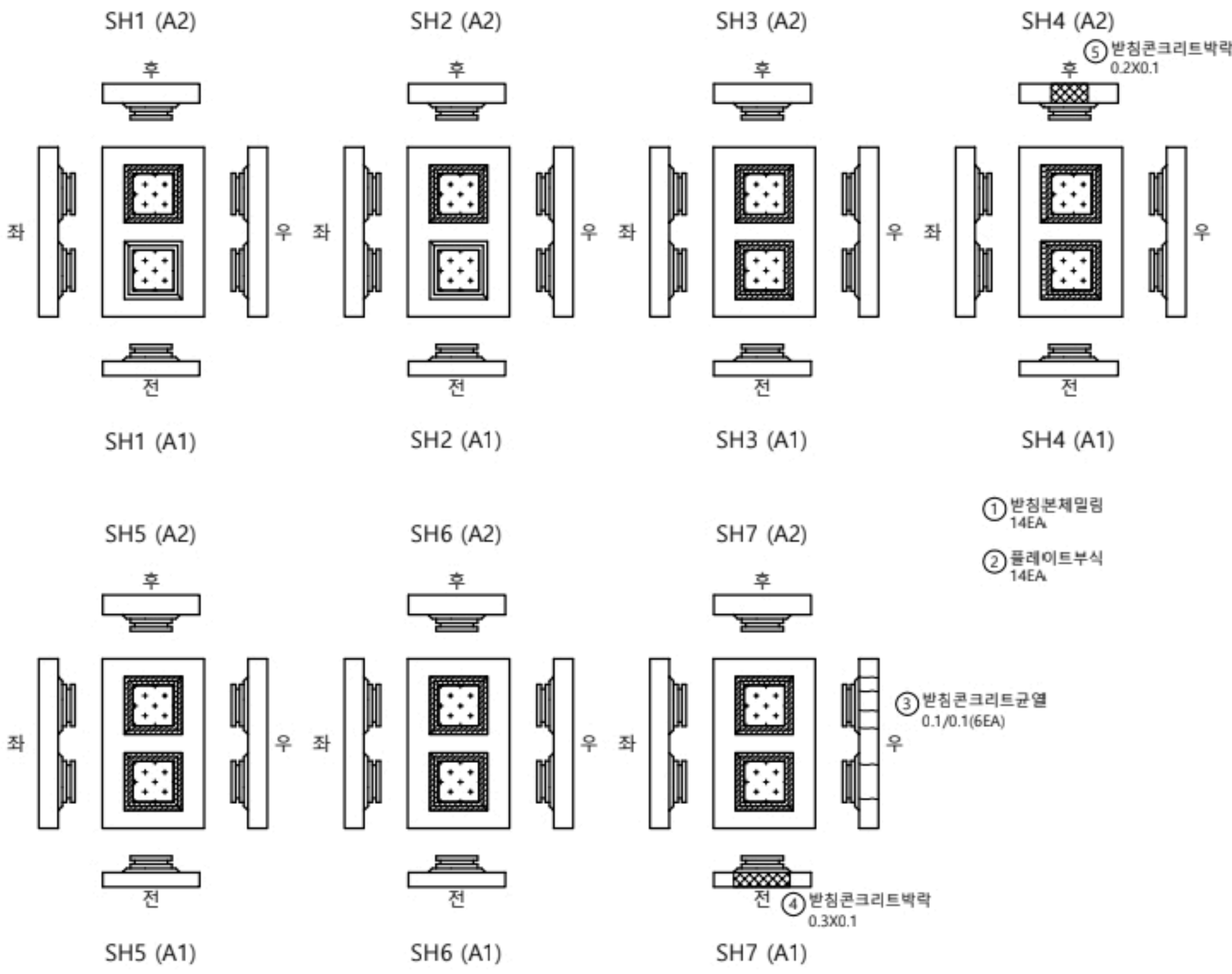
좌광천교(울산) 받침장치 P4

손상물량표

받침장치

P4

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	탄성패드 밀린				14	EA	14.00
2	구	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00
3	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.1		6	m	0.60
4	구	교량받침	반침콘크리트 박락		0.1	0.1	1	m ²	0.01
5	구	교량받침	반침콘크리트 박락		0.2	0.1	1	m ²	0.02
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

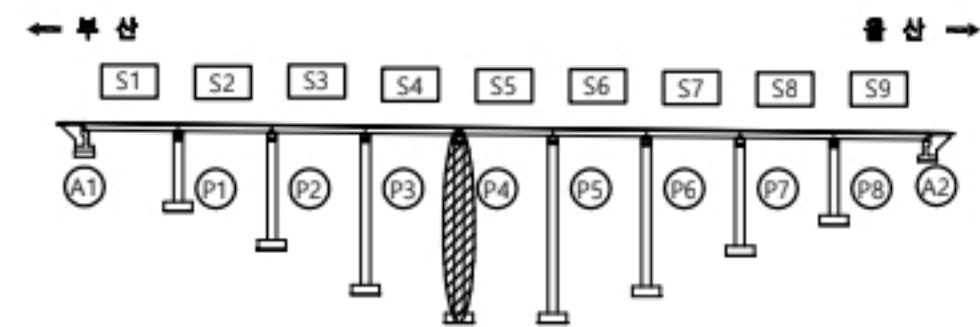


- ① 받침본체밀림 14EA
- ② 플레이트부식 14EA

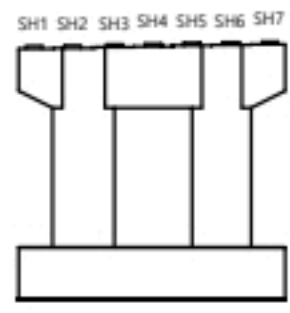
③ 받침콘크리트균열 0.1/0.1(6EA)

④ 받침콘크리트박락 0.3X0.1

KEY PLAN

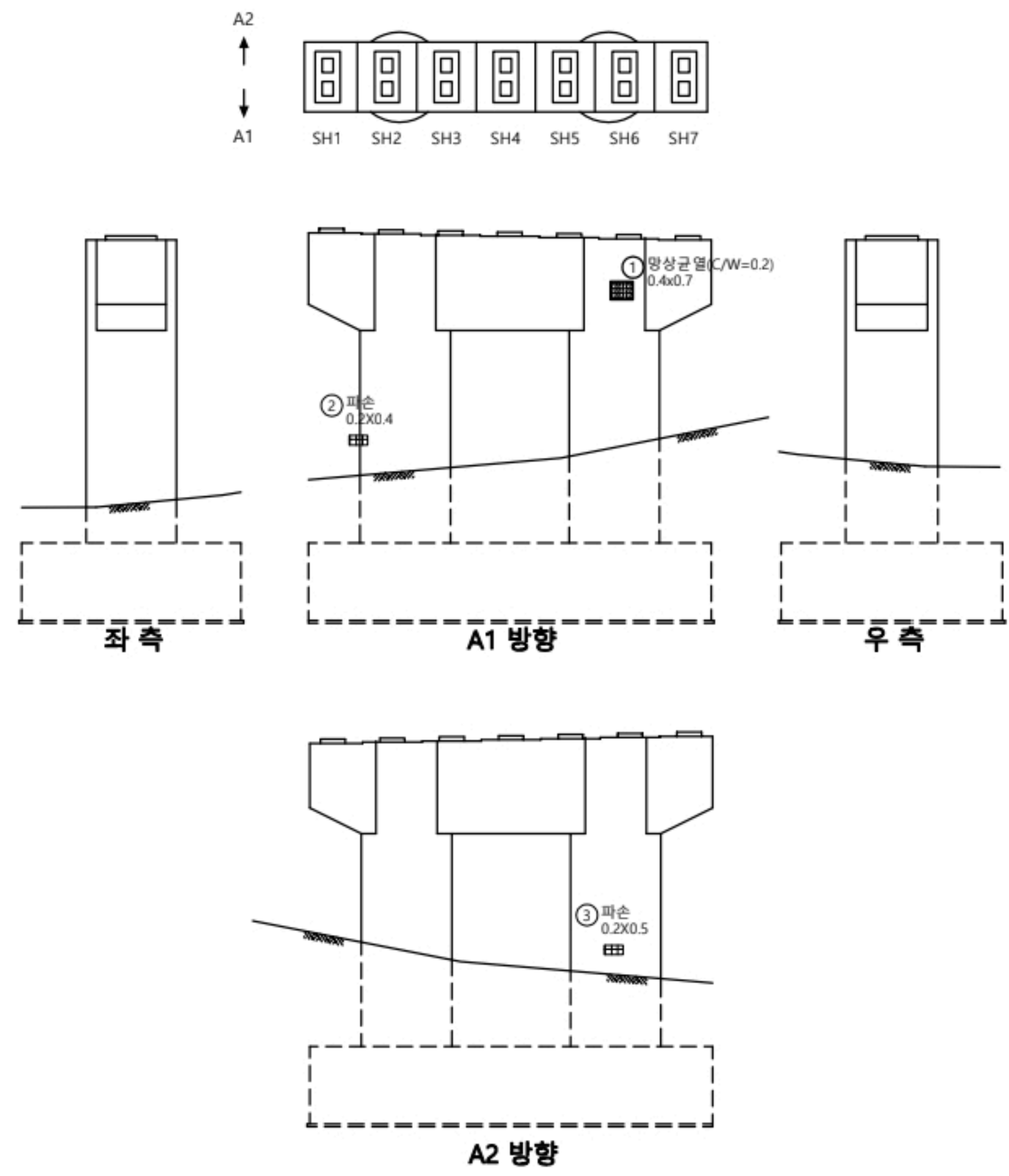


울산
부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 래	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No.	050

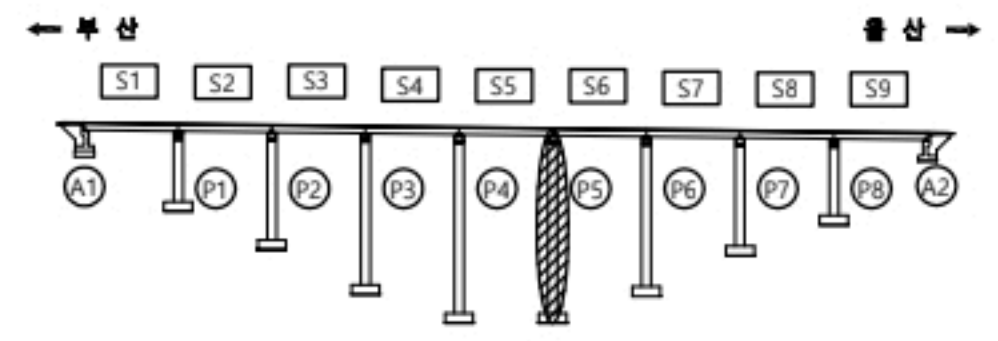
좌광천교(울산) 교각 P5



손상물량표

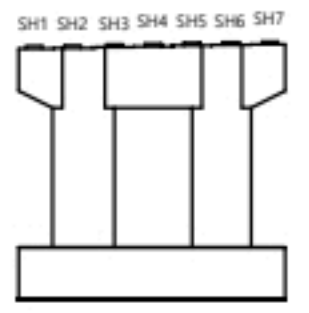
교각									
P5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	0.4	0.7	1	m ²	0.28
2	신	교각	파손		0.2	0.4	1	m ²	0.08
3	신	교각	파손		0.2	0.5	1	m ²	0.10
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식	No. 051
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌		

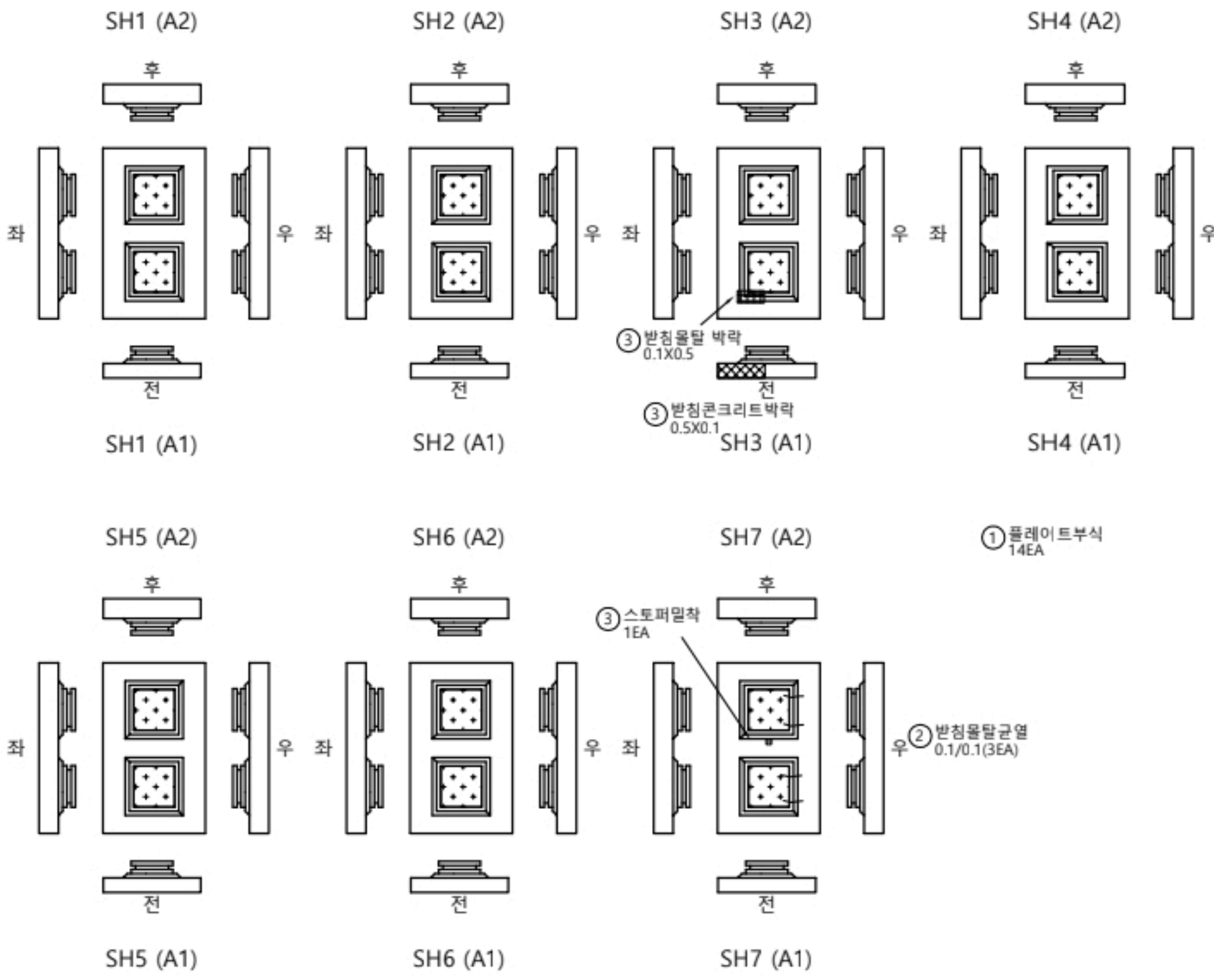
좌광천교(울산) 받침장치 P5

손상물량표

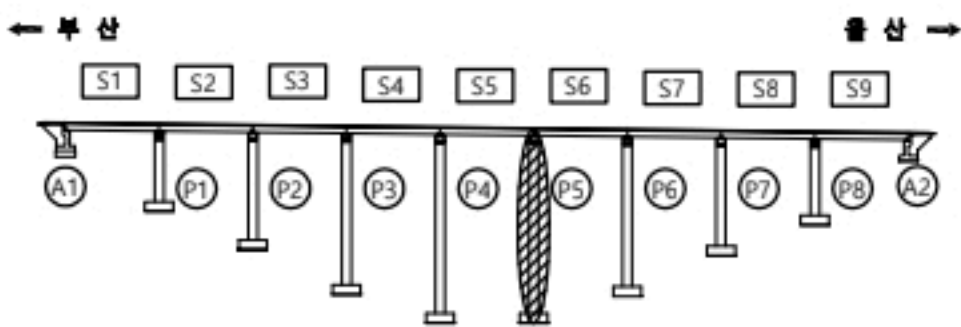
받침장치

P5

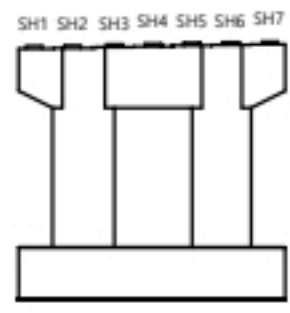
번호	신/구	무재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00	
2	구	교량받침	반침물갈 균열	0.1	0.1		4	m	0.40	
3	구	교량받침	반침콘크리트 박락		0.5	0.1	1	㎡	0.05	
4	신	교량받침	반침물갈 박락		0.1	0.5	1	㎡	0.05	
5	신	교량받침	스토퍼밀착				1	EA	1.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



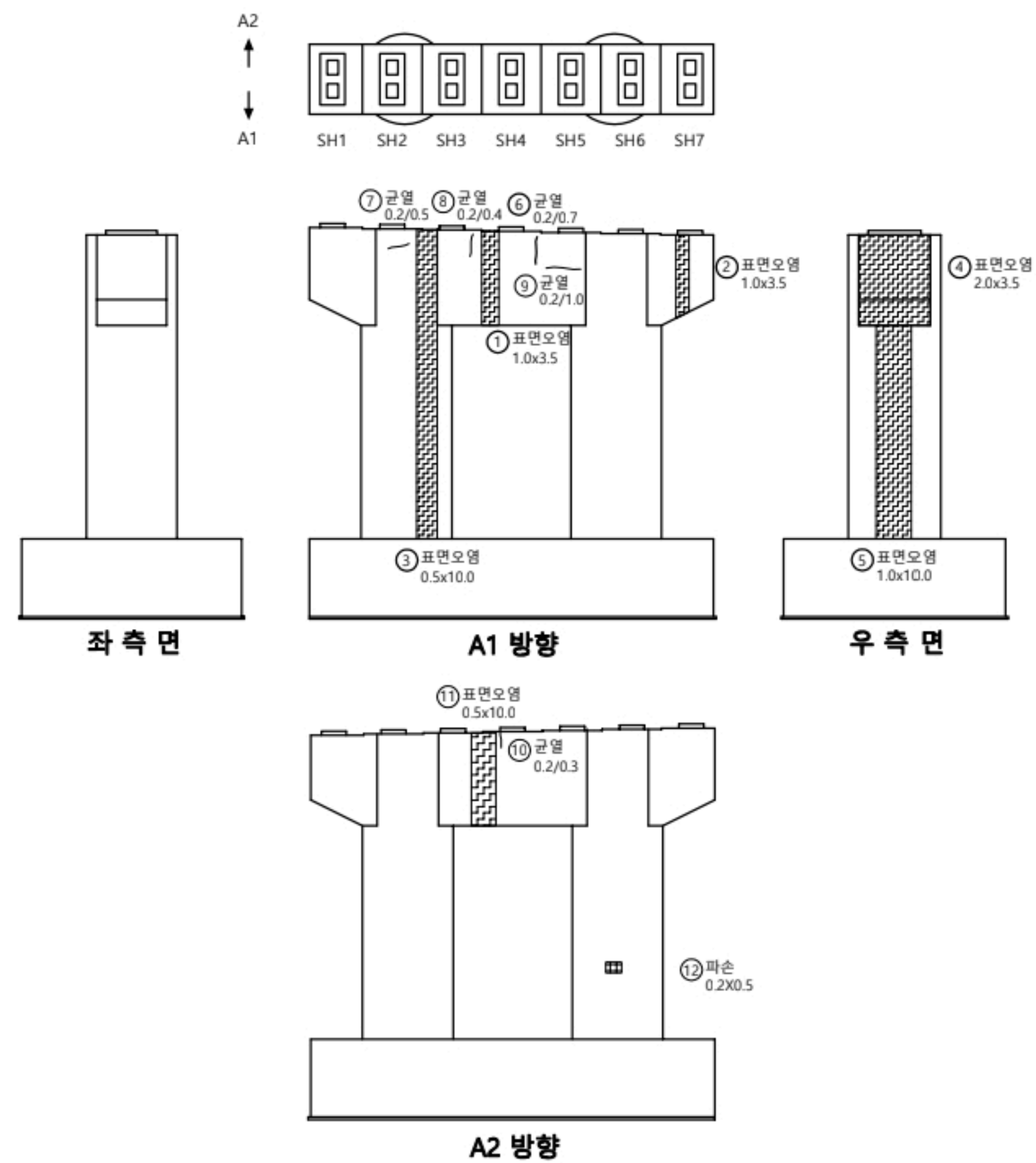
KEY PLAN



울산
부산

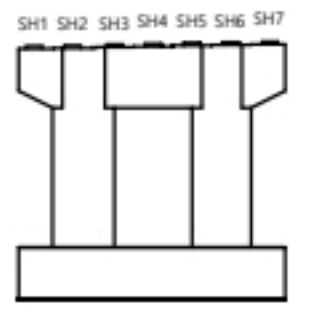
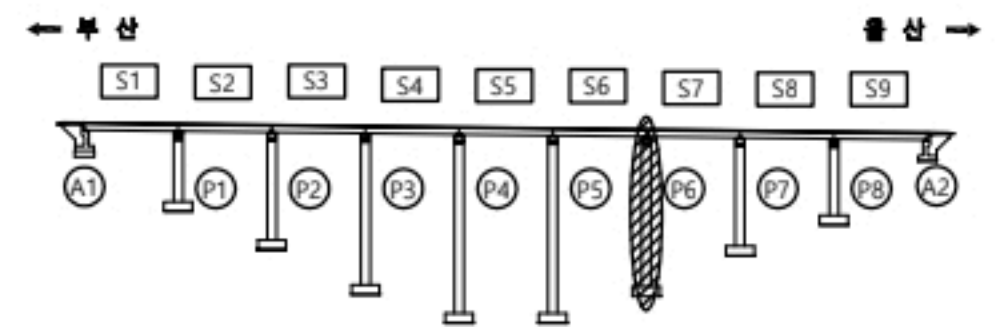


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 래	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	No. 052
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	침하노출	소성변형	돌돌		



교각									
P6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	3.5	1	㎡	3.50
2	구	교각	표면오염		1.0	3.5	1	㎡	3.50
3	구	교각	표면오염		0.5	10.0	1	㎡	5.00
4	구	교각	표면오염		2.0	3.5	1	㎡	7.00
5	구	교각	표면오염		1.0	10.0	1	㎡	10.00
6	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
7	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
8	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
9	신	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	신	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
11	신	교각	표면오염		1.0	3.5	1	㎡	3.50
12	신	교각	파손		0.2	0.5	1	㎡	0.10
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌	No.	053

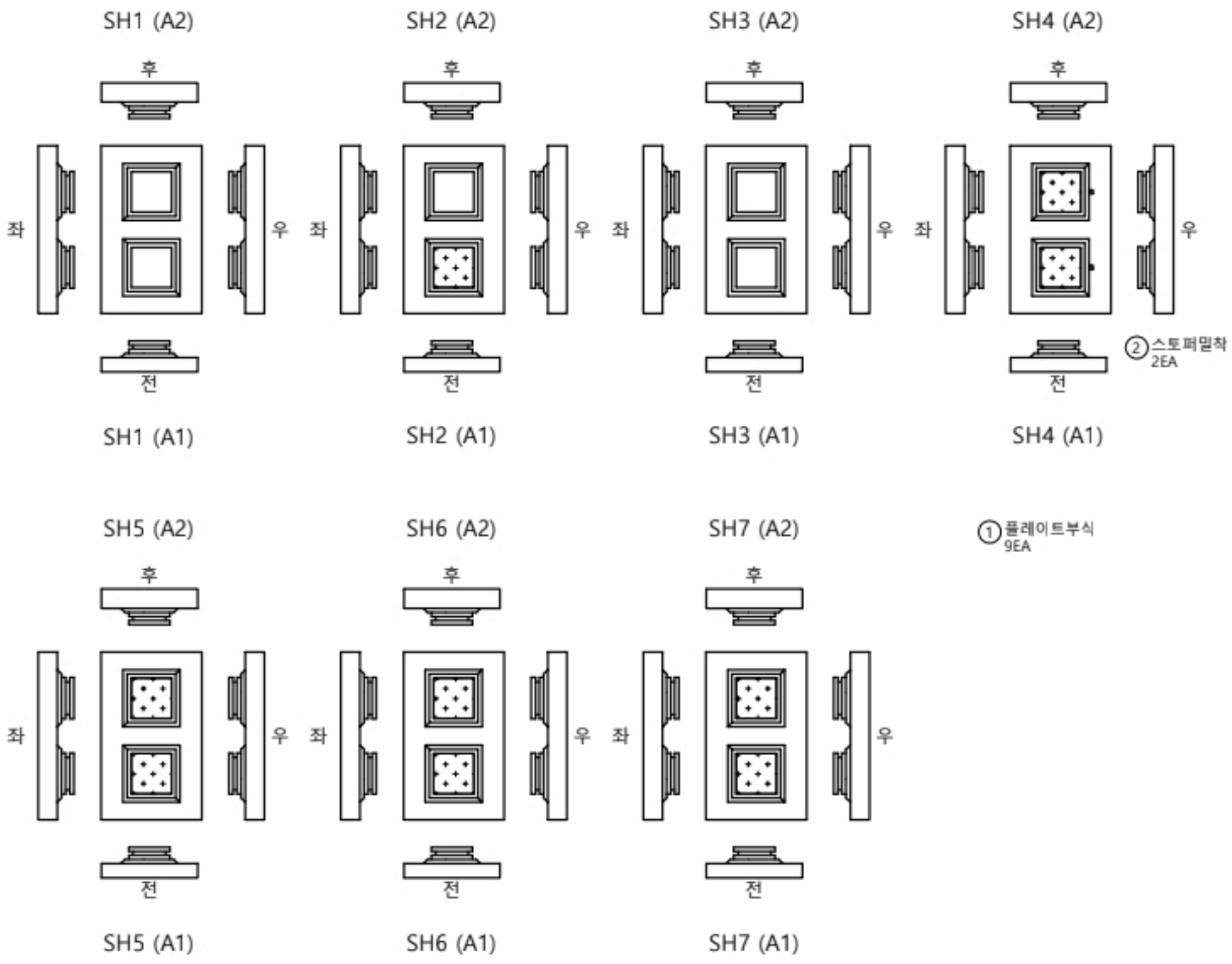
좌광천교(울산) 받침장치 P6

손상물량표

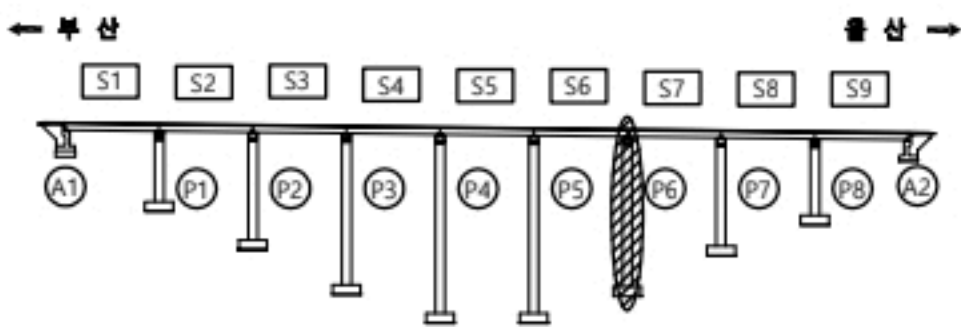
받침장치

P6

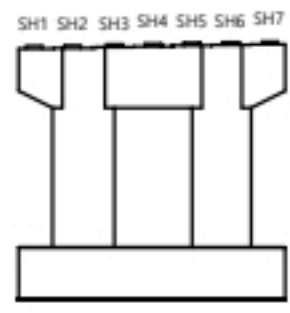
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트부식				9	EA	9.00
2	구	교량받침	스토퍼마찰				2	EA	2.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



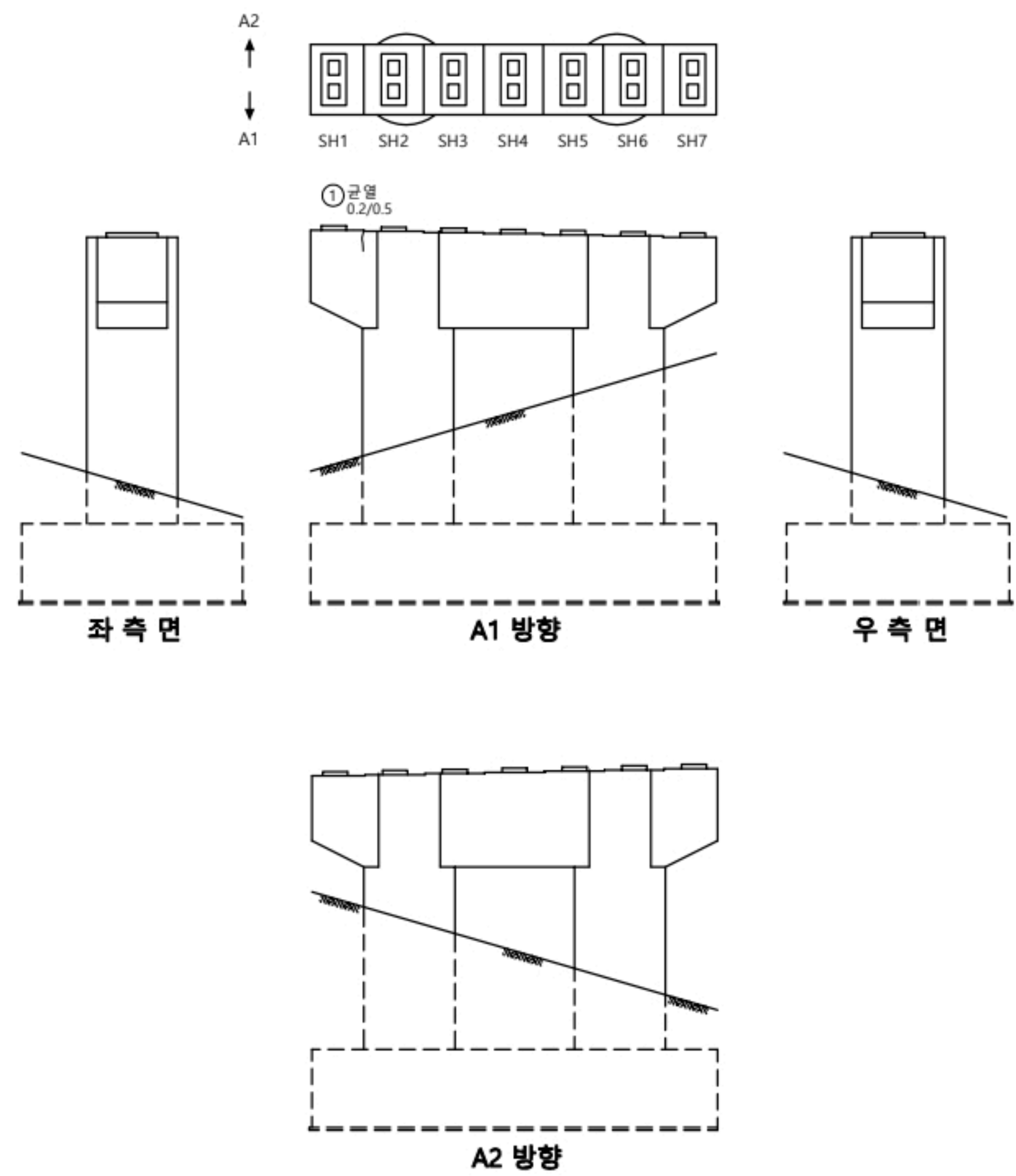
울산
부산



용역명

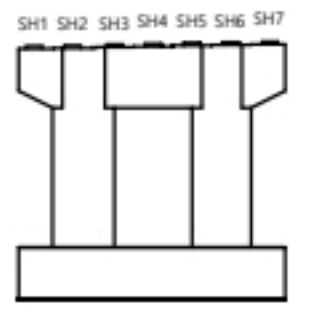
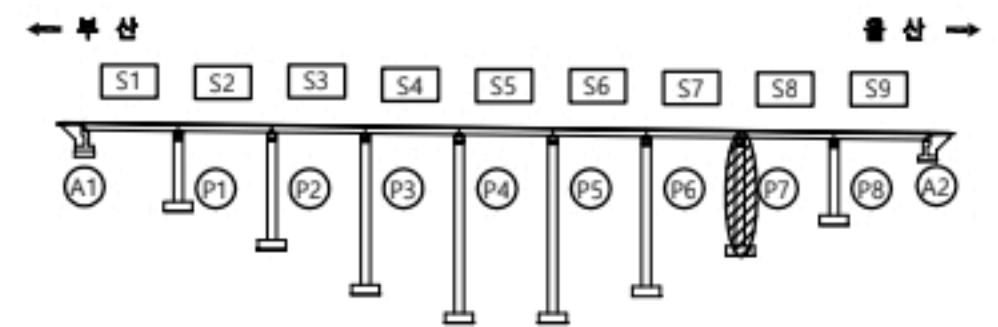
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	콘 열	재료분리	오염, 변색	부식
	콘 열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 054



교각										
P7										
번호	신/구	무재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	055

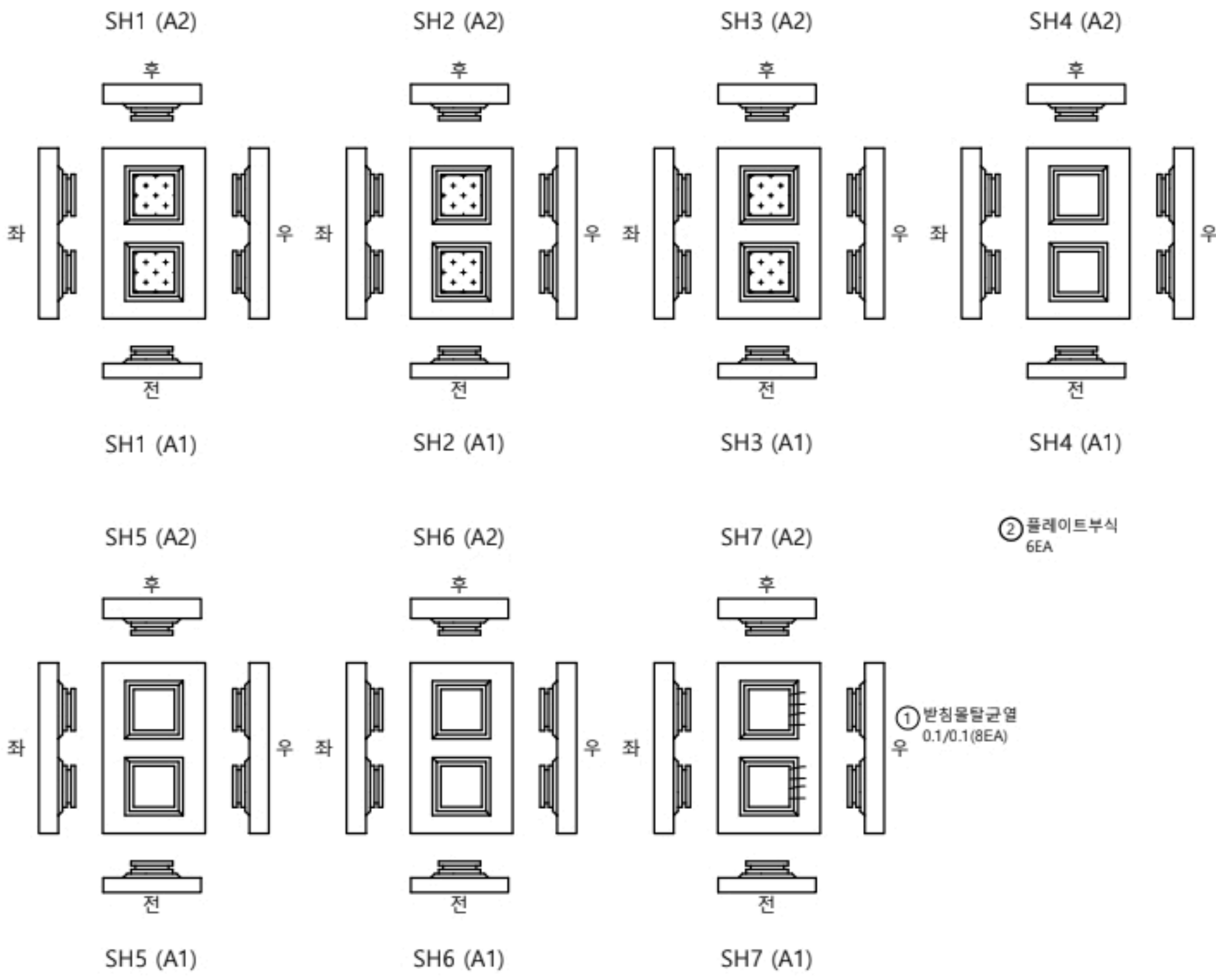
좌광천교(울산) 받침장치 P7

손상물량표

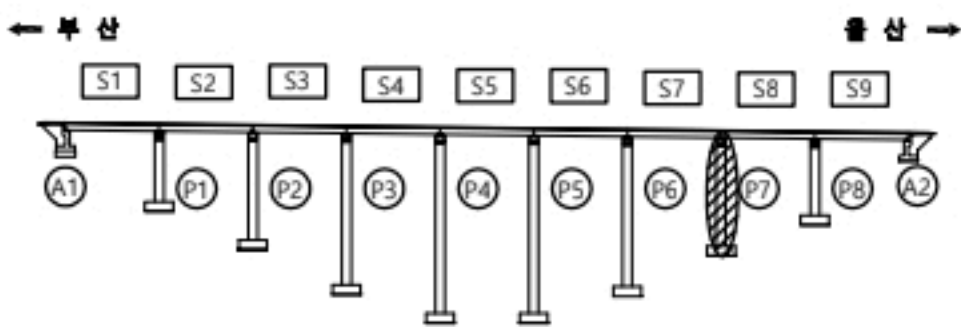
받침장치

P7

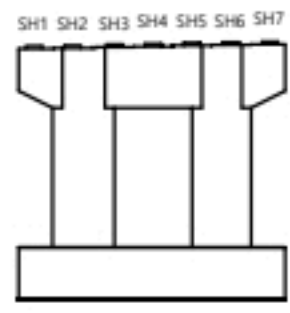
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		8	m	0.80
2	구	교량받침	플레이트부식				6	EA	6.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



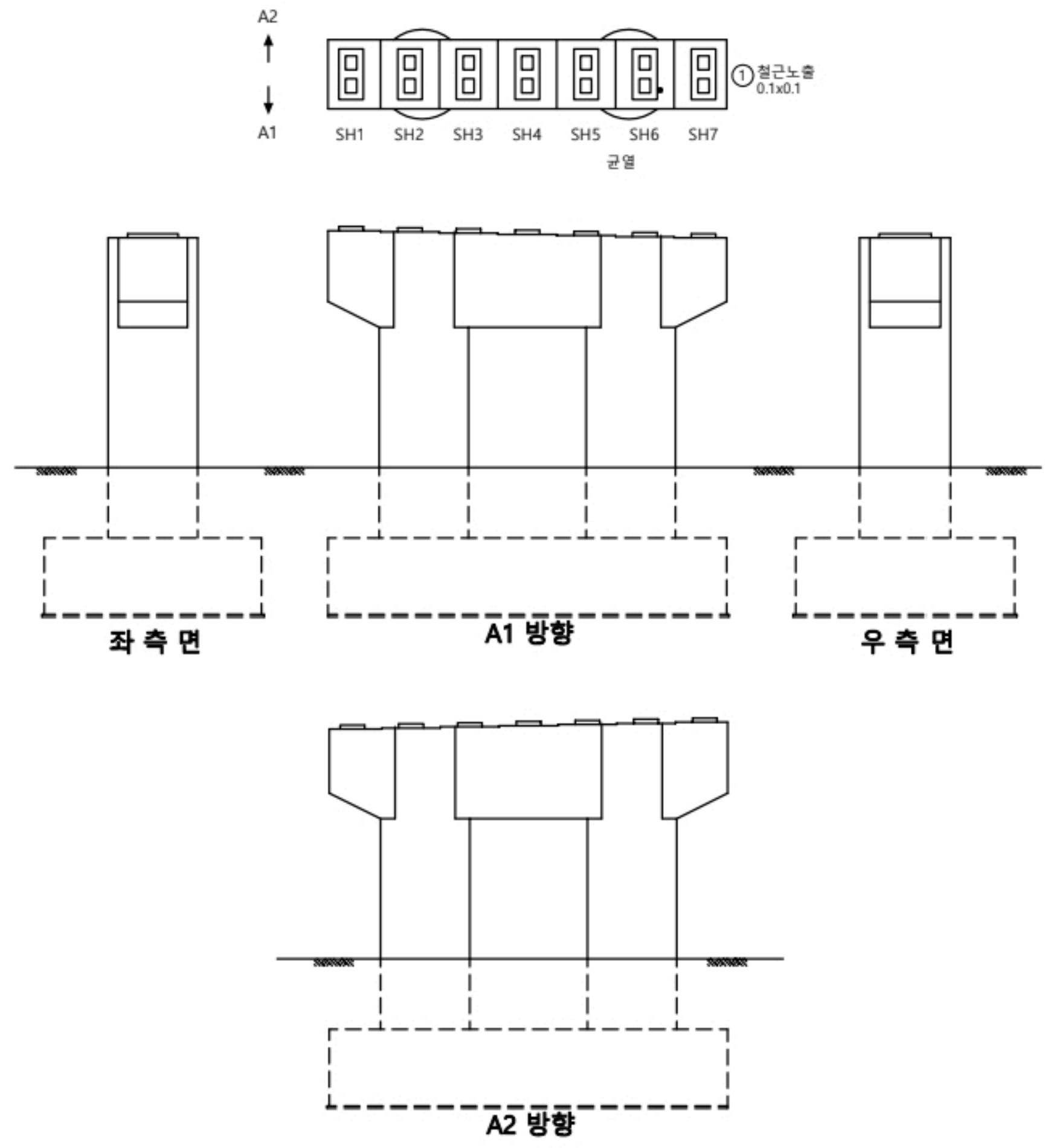
↑
울 산
↓
부 산



용역명

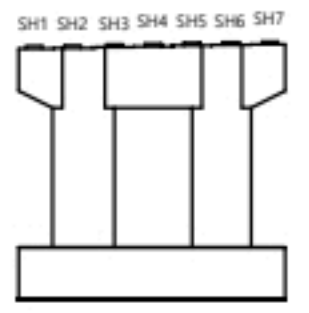
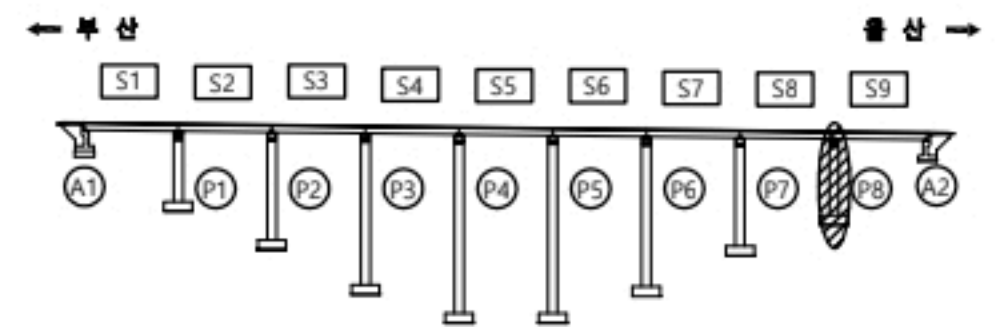
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	플레이트부식		파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	침하노출		소성변형	돌돌	No. 056



교각									
P8									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	철근노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
면 레	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌	No.	057

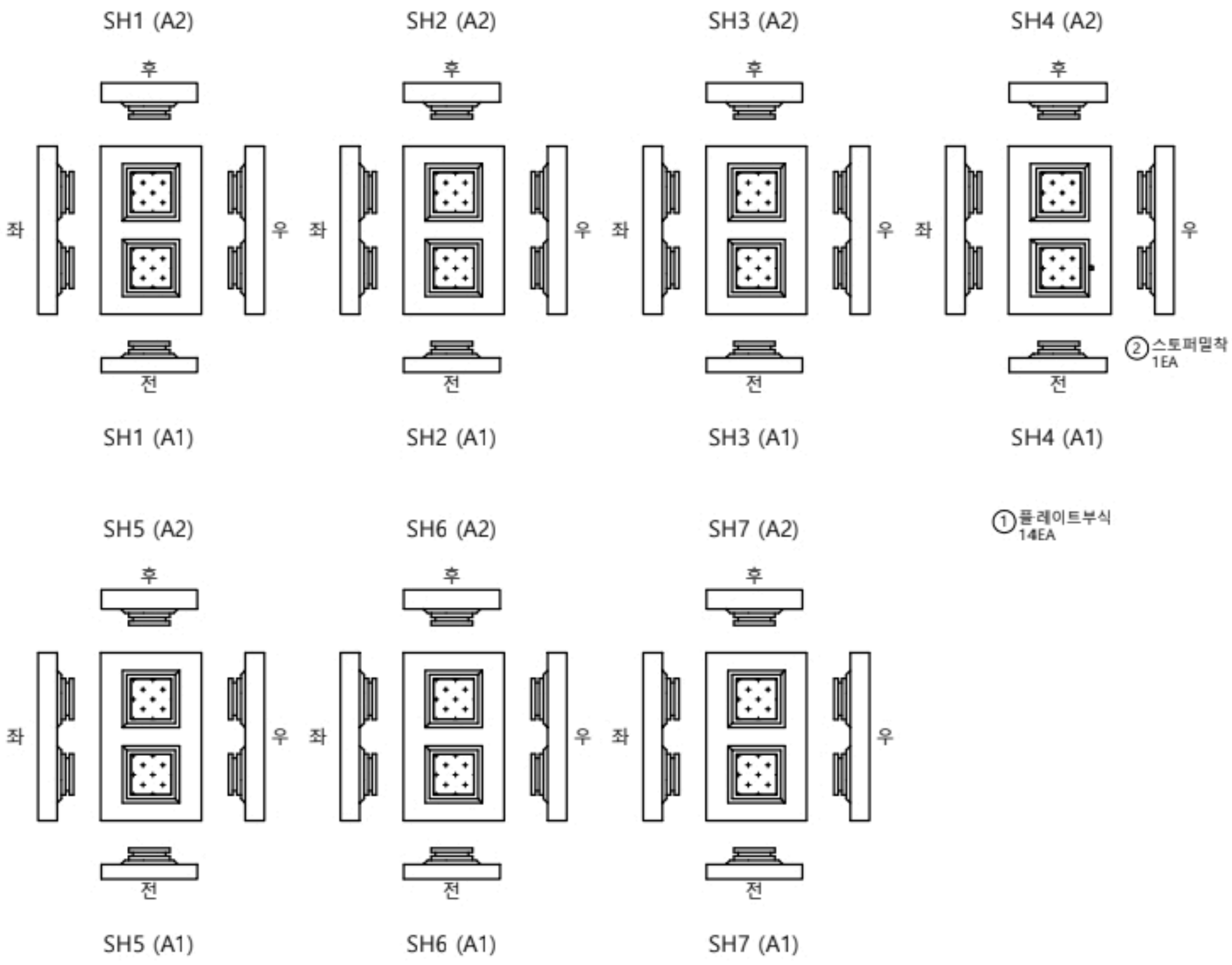
좌광천교(울산) 받침장치 P8

손상물량표

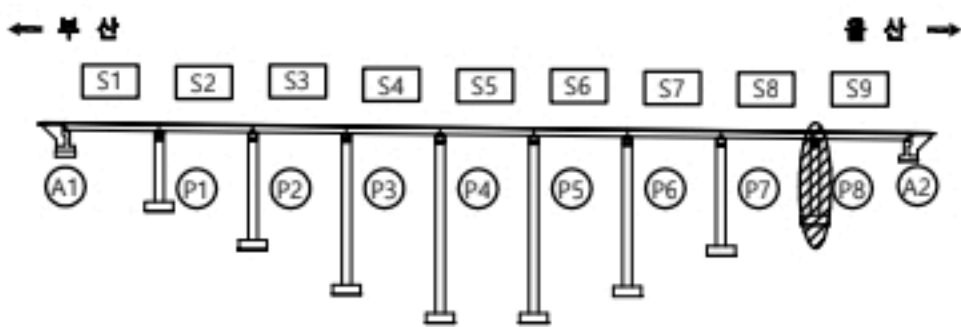
받침장치

P8

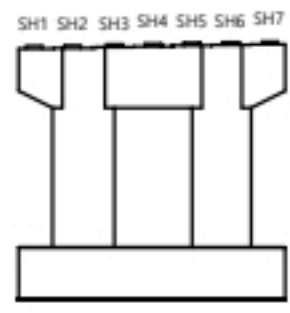
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00	
2	구	교량받침	스토퍼밀착				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N

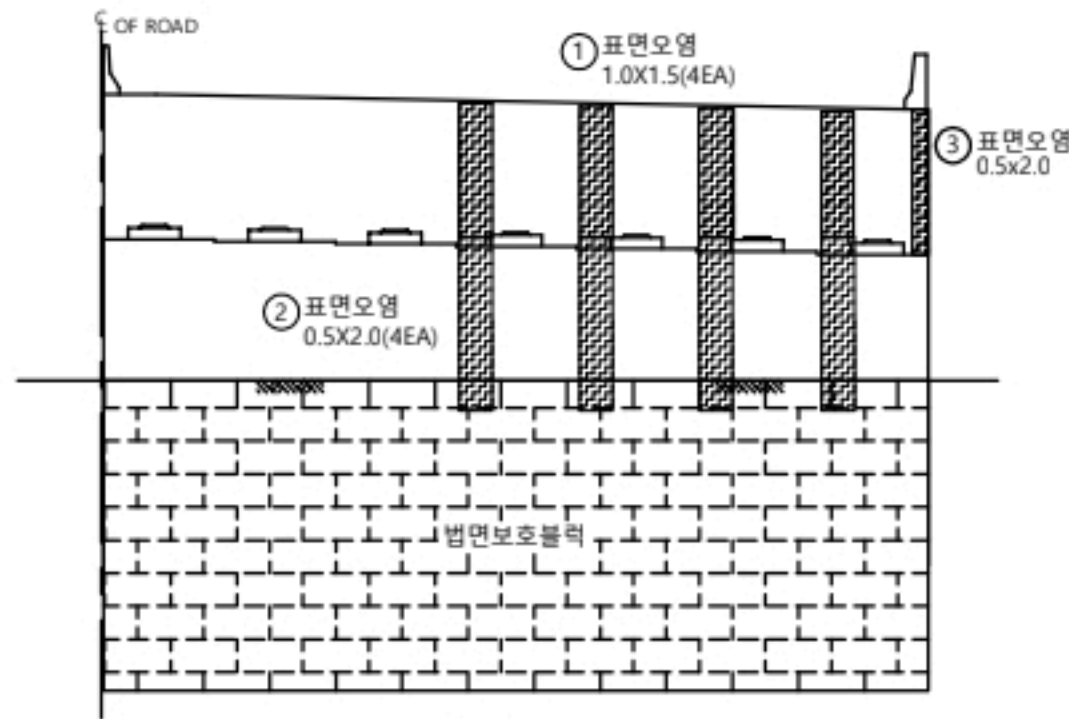


↑
울산
↓
부산

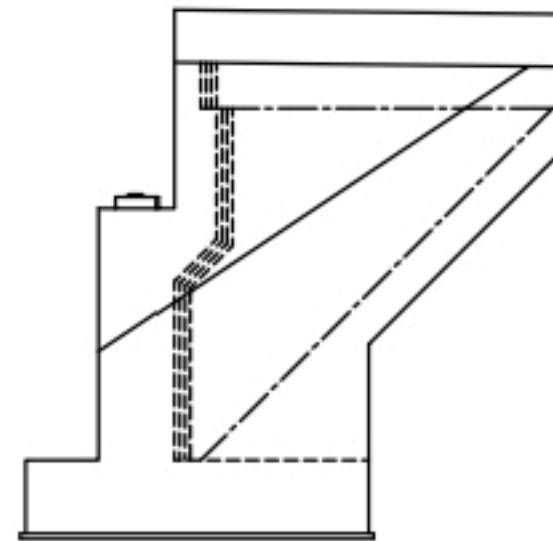


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
현 레	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌		No. 058

좌광천교(울산) 교대 A2



정 면 도

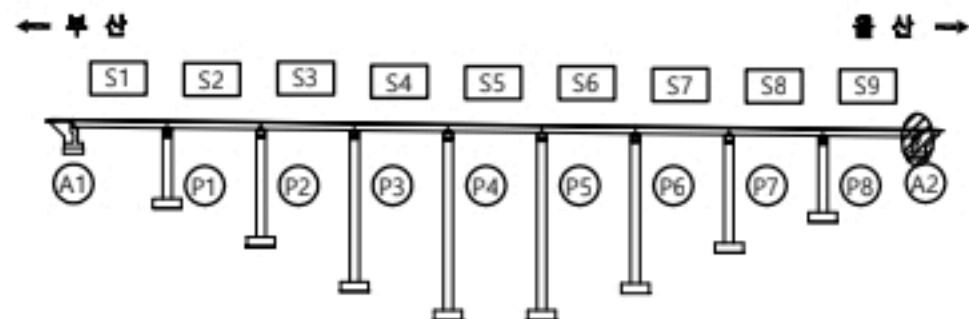


우 측 면

손 상 물 량 표

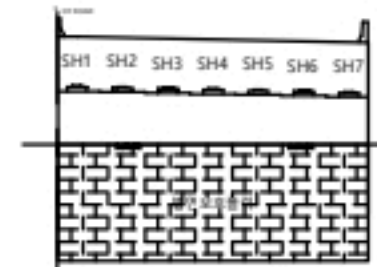
교대									
A2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		1.0	1.5	4	m ²	6.00
2	구	교대	표면오염		0.5	2.0	4	m ²	4.00
3	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울
산

↓
부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌	No.	059

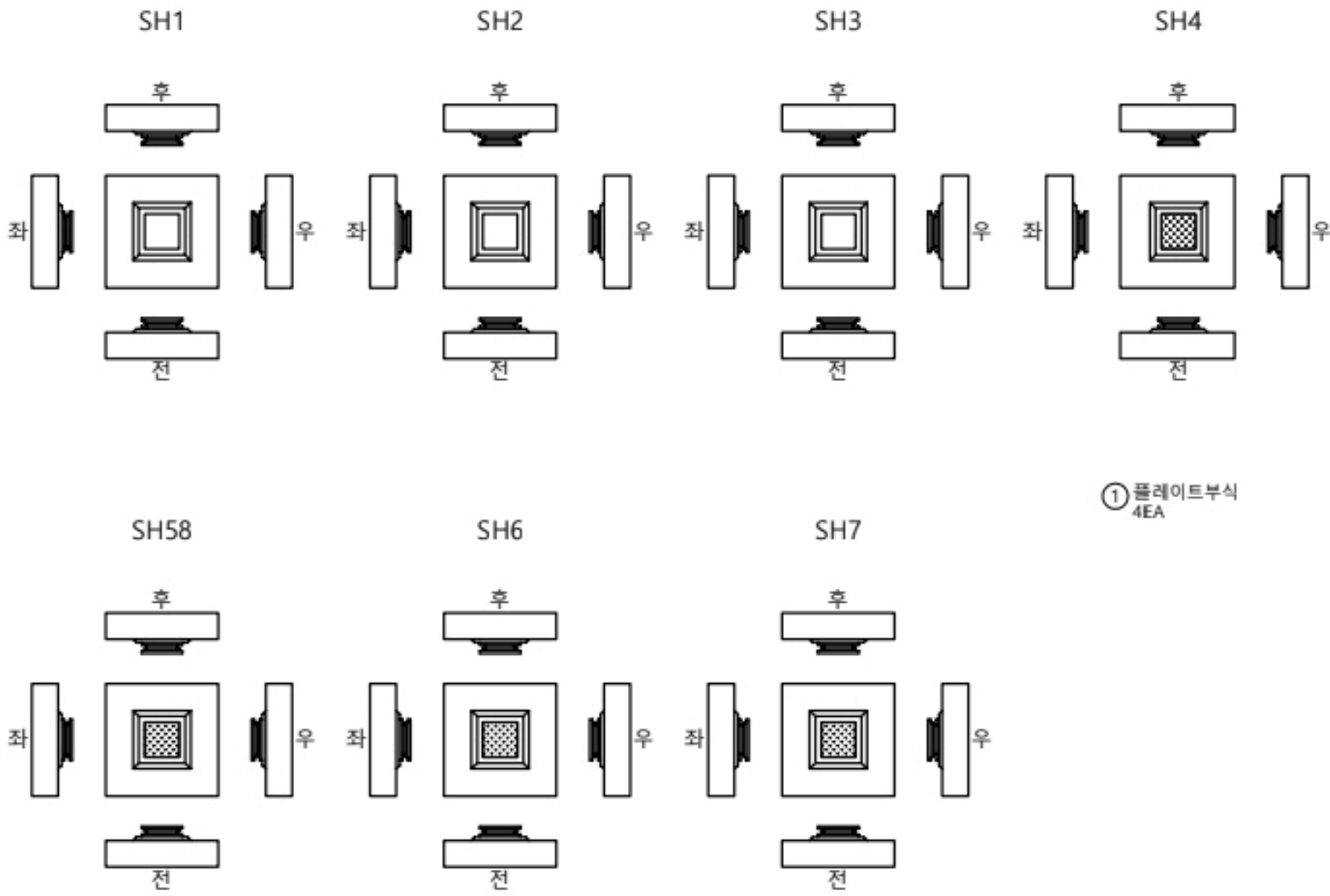
좌광천교(울산) 받침장치 A2

손상물량표

받침장치

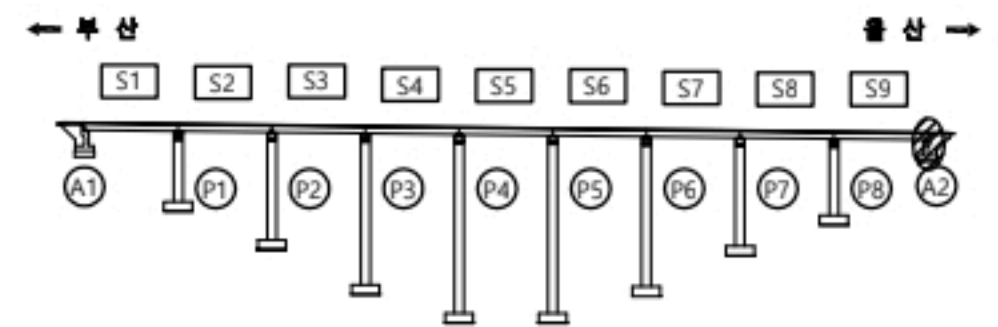
A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량받침	플레이트부식				4	EA	4.00
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									

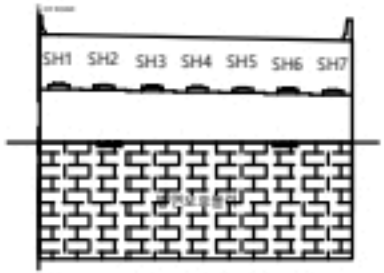


① 플레이트부식
4EA

K
E
Y
P
L
A
N



↑ 울산
↓ 부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌돌		No. 060