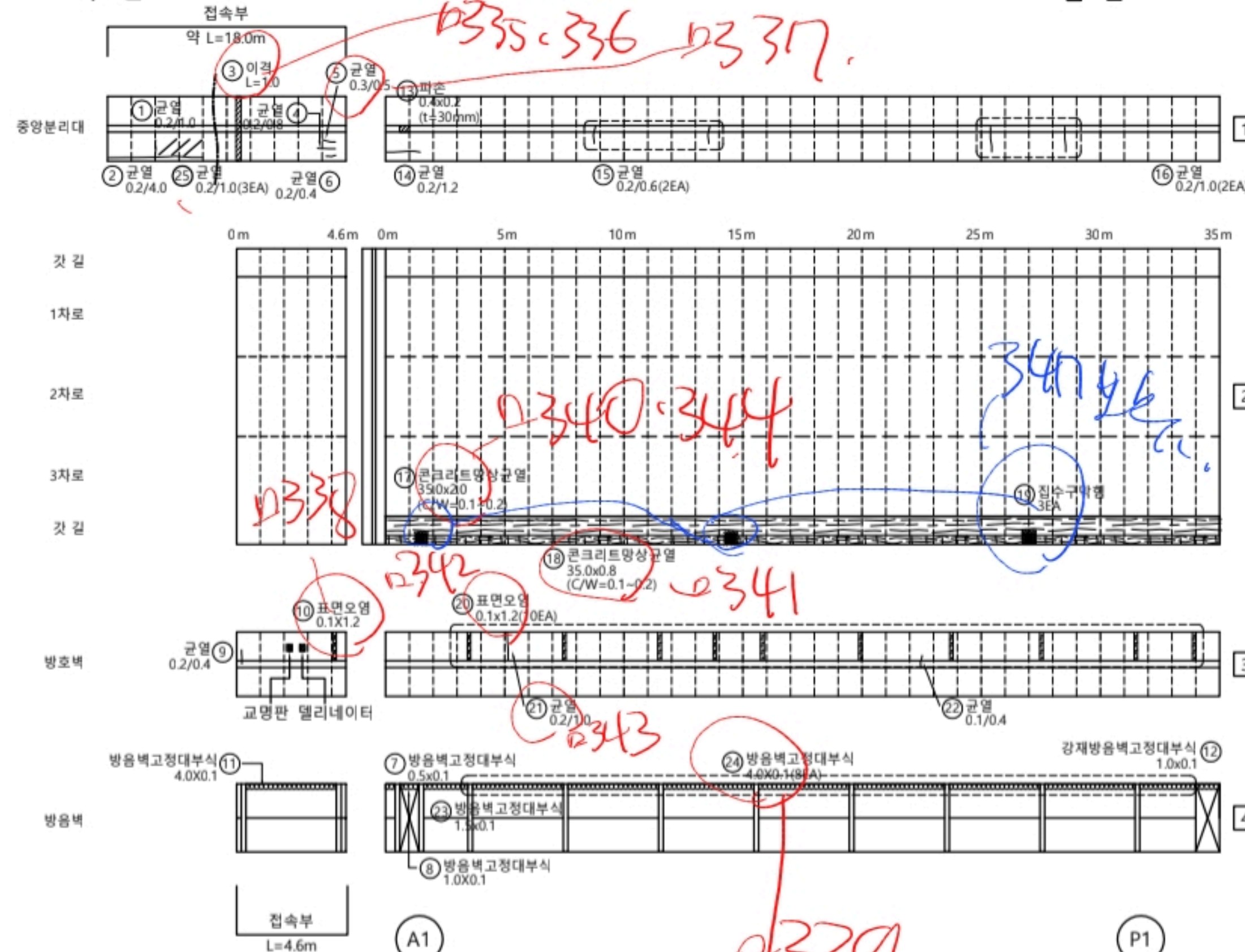


원리2교(울산) 교면포장 S1

손상물량표

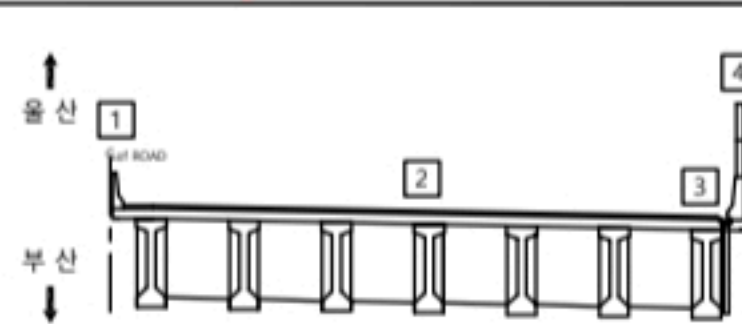
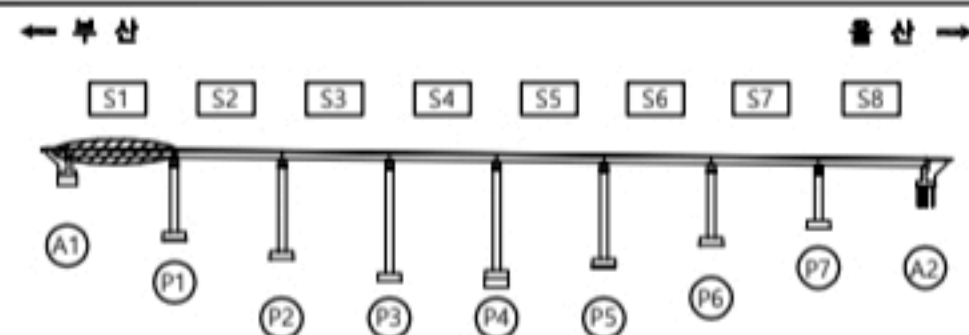
부 산

울 산 →



교면포장 S1									
번호	선/구	부재명	손상 현 황	손상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
3	구	방호벽	어긋		1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	m	0.50
5	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	방호벽	고정대 부식		0.5	0.1	1	㎡	0.05
8	구	방호벽	고정대 부식		1.0	0.1	1	㎡	0.10
9	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
10	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	1	㎡	0.24
11	구	방호벽	고정대 부식		0.1	4.0	1	㎡	0.40
12	구	방호벽	고정대 부식		1.0	0.1	8	㎡	0.80
13	구	방호벽	파손		0.4	0.2	1	㎡	0.08
14	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
15	구	방호벽	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
16	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
17	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	㎡	70.00
18	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	㎡	28.00
19	구	배수시설	집수구 막힘				3	EA	3.00
20	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	10	㎡	1.20
21	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
22	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
23	구	방호벽	고정대 부식		1.5	0.1	1	㎡	0.15
24	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	8	㎡	3.20
25	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
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. 001

원리2교(울산) 교면포장 S2

1356-357 드로잉 작업사리

손상물량표

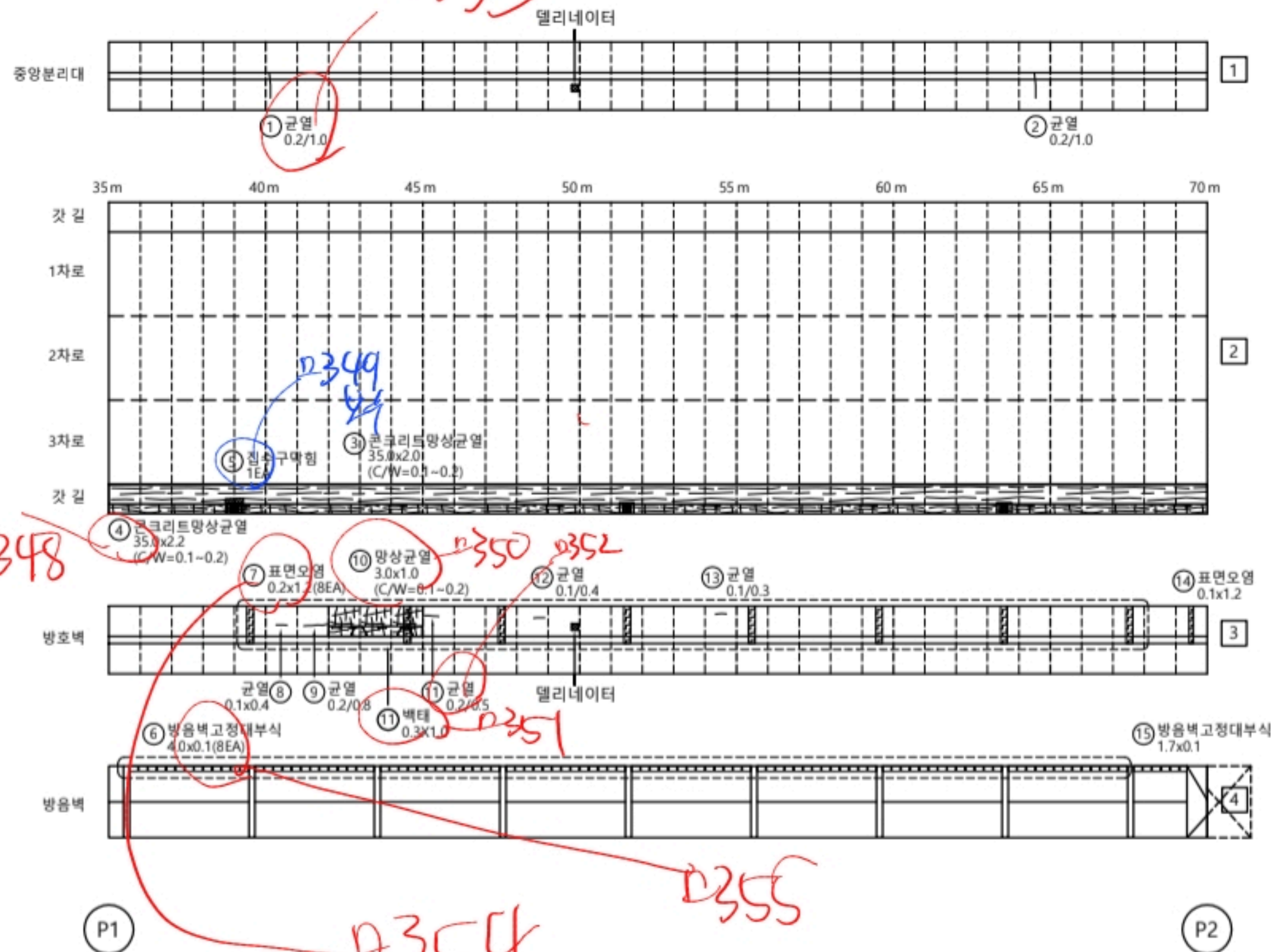
교면포장

S2

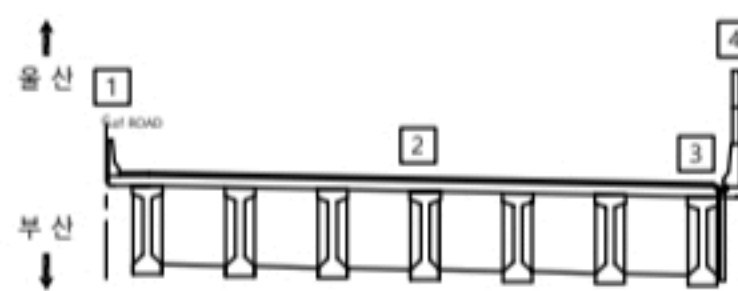
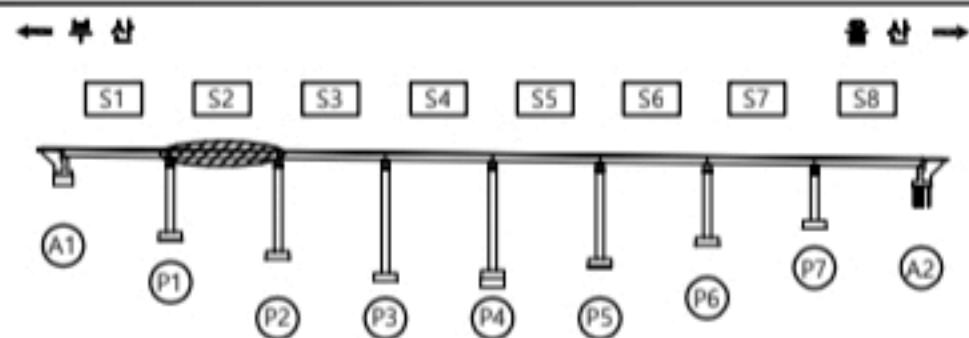
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	2.0	1	㎡	70.00	
4	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	0.8	1	㎡	28.00	
5	구	배수시설	침수구 막힘				1	EA	1.00	
6	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	㎡	0.40	
7	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	8	㎡	1.92	
8	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
9	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
10	구	방호벽	명상	0.2	3.0	1.0	1	㎡	3.00	
11	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
12	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
13	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
14	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	1	㎡	0.12	
15	구	방호벽	고정대 부식		1.7	0.1	1	㎡	0.17	
16	구	방호벽	백태		0.3	1.0	1	㎡	0.30	
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

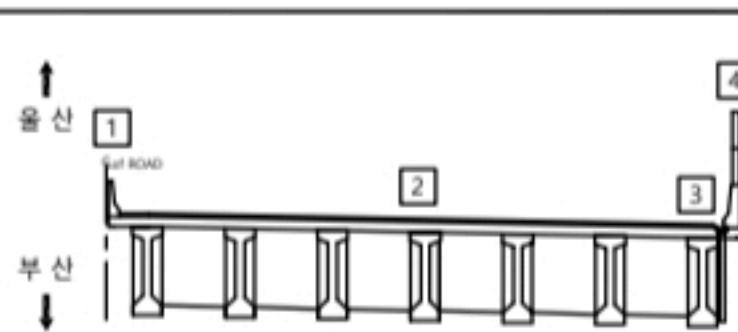
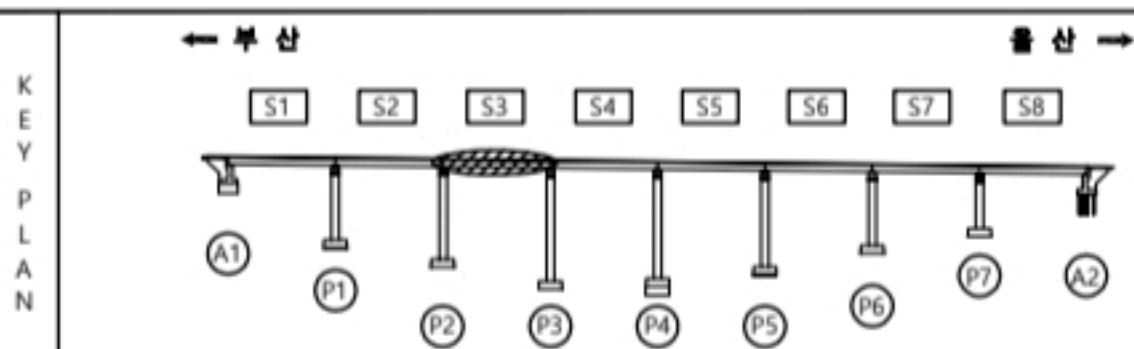
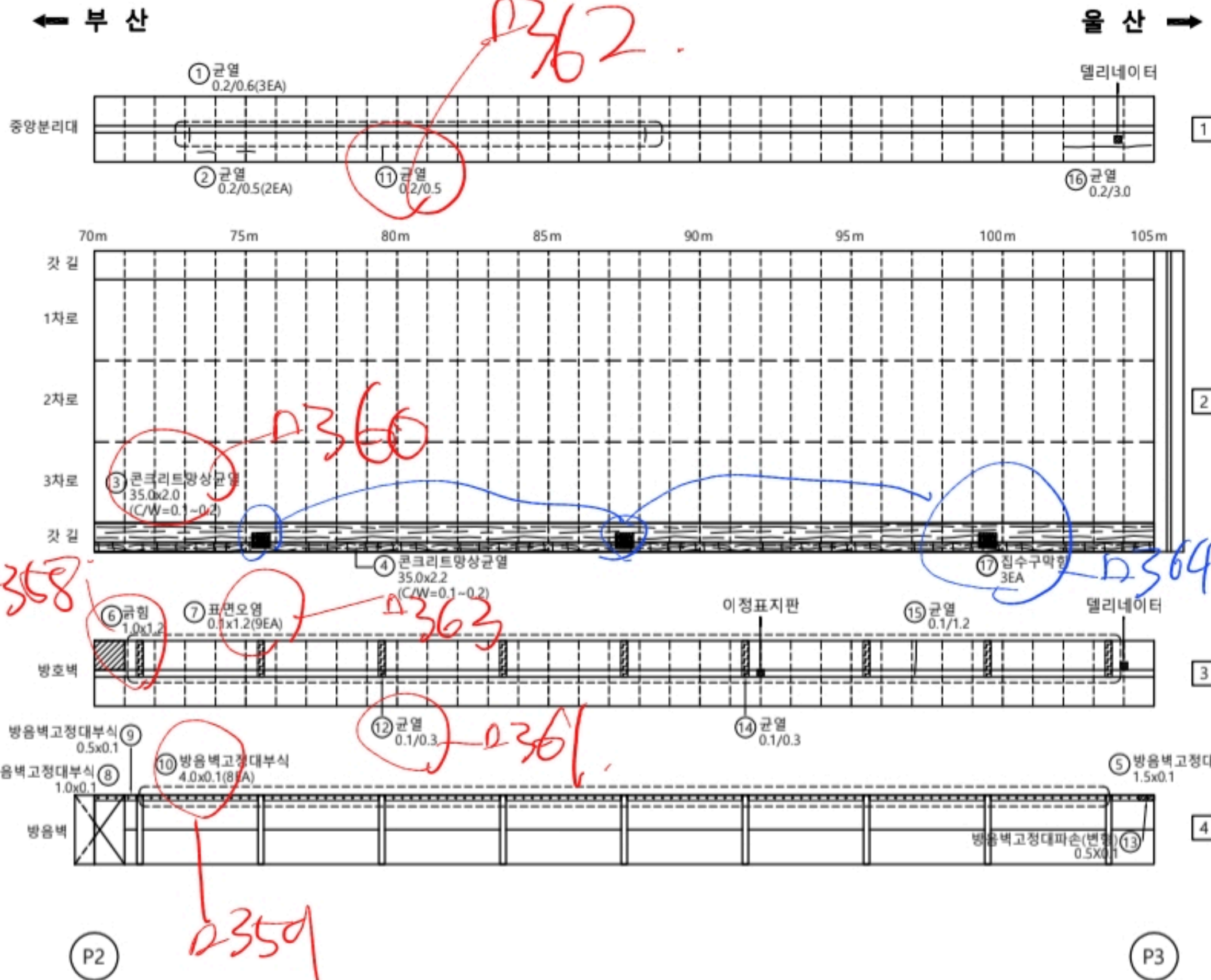
범례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
명상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 002

원리2교(울산) 교면포장 S3

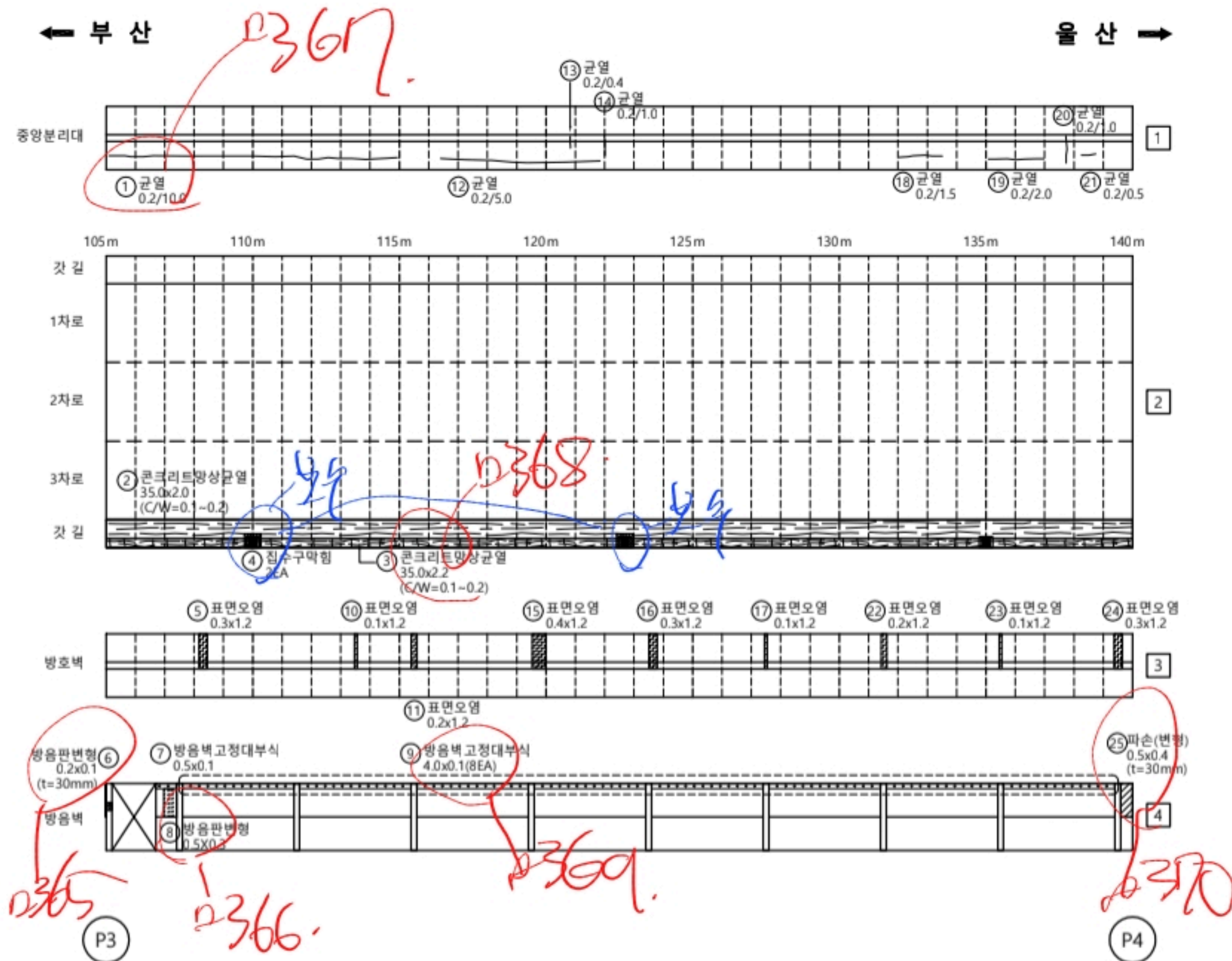
손상물량표

교면포장									
S3									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.6		3	m	1.80
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
3	구	교면포장	포장 열상균열	0.2	35.0	2.0	1	㎡	70.00
4	구	교면포장	포장 열상균열	0.2	35.0	0.8	1	㎡	28.00
5	구	방호벽	고정대 부식		1.5	0.1	1	㎡	0.15
6	구	방호벽	균열		1.0	1.2	1	㎡	1.20
7	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	9	㎡	1.08
8	구	방호벽	고정대 부식		1.0	0.1	1	㎡	0.10
9	구	방호벽	고정대 부식		0.5	0.1	1	㎡	0.05
10	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	㎡	0.40
11	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
12	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
13	구	방호벽	고정대 파손		0.5		1	m	0.50
14	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
15	구	방호벽	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
16	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
17	신	배수시설	침수구 막힘				3	EA	3.00
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



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. 003

원리2교(울산) 교면포장 S4

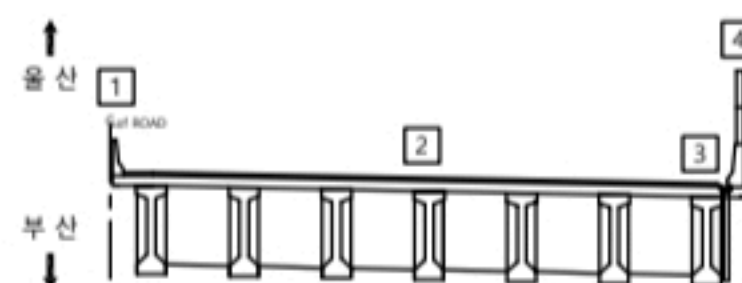
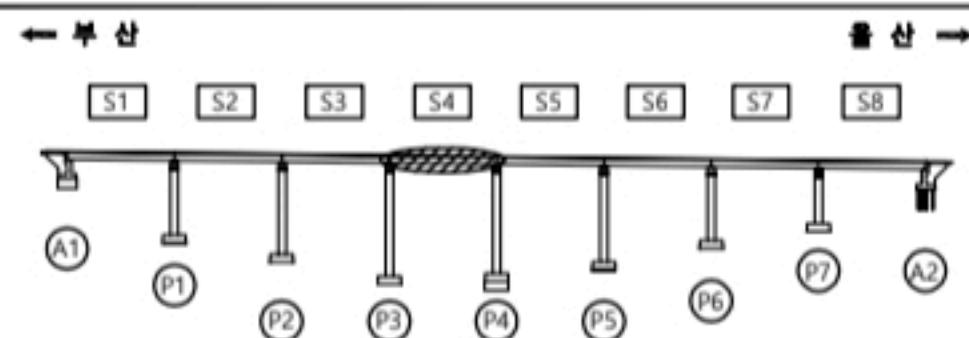


손상물량표

교면포장
S4

[illegible]

KEY PLAN

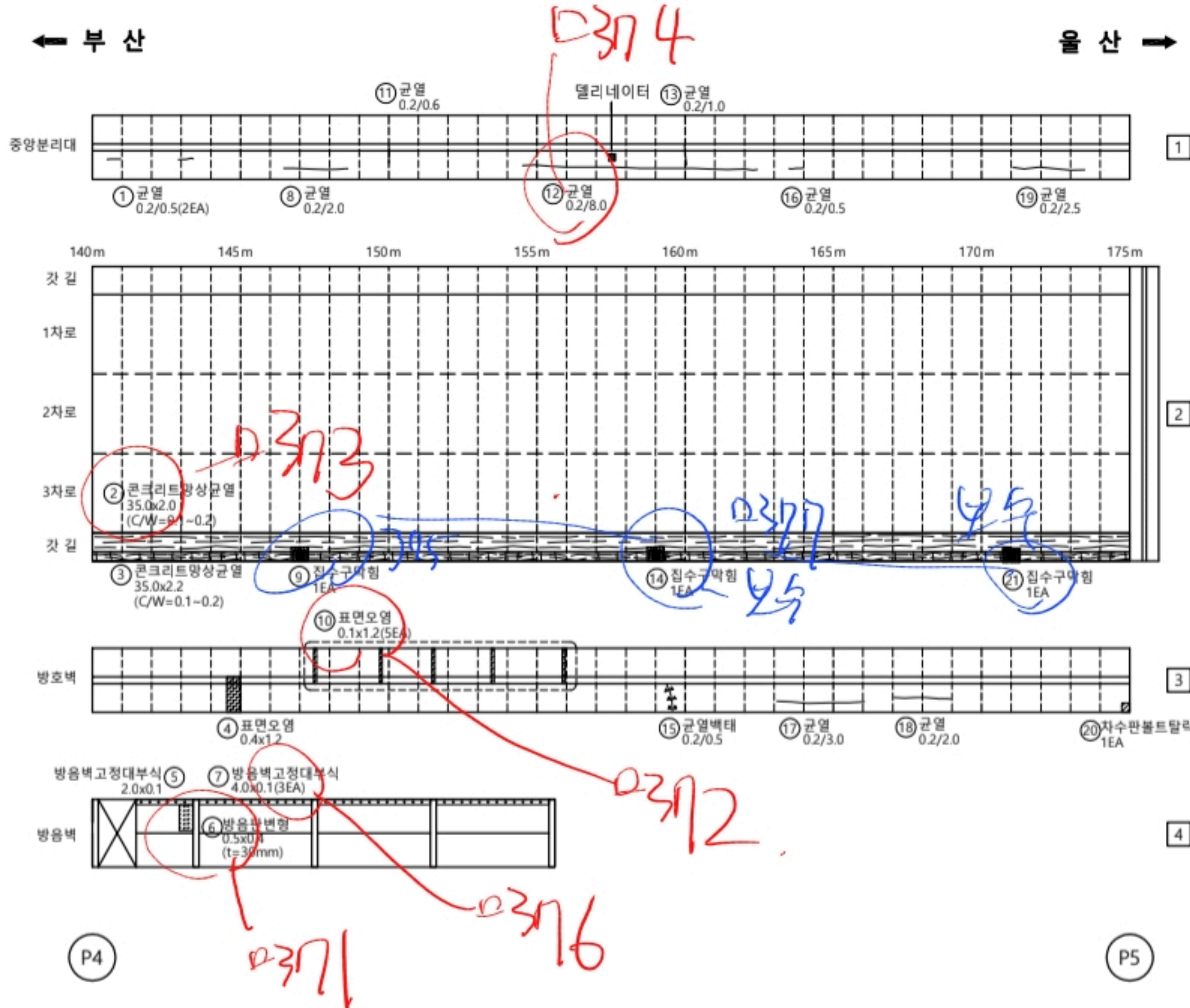


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
 CW0.2	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 균열부백태		 파손, 박리	 새 굴	 퇴적
 망상균열		 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출		 소성변형	 들뜸	No. 004

원리2교(울산) 교면포장 S5

손상물량표

교면포장 S5										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
2	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	㎡	70.00	
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	㎡	28.00	
4	구	방호벽	표면오염		0.4	1.2	1	㎡	0.48	
5	구	방호벽	고정대 부식		2.0	0.1	1	㎡	0.20	
6	구	방호벽	방음판 변형		0.5	0.4	1	㎡	0.20	
7	구	방호벽	고정대		4.0	0.1	3	㎡	1.20	
8	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
9	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00	
10	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	5	㎡	0.60	
11	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
12	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
13	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
14	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00	
15	구	방호벽	균열부 벽체	0.2	0.5		1	m	0.50	
16	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
17	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
18	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
19	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
20	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00	
21	구	방호벽	점수구 막힘				1	EA	1.00	
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	
	균열부벽체	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No. 005	

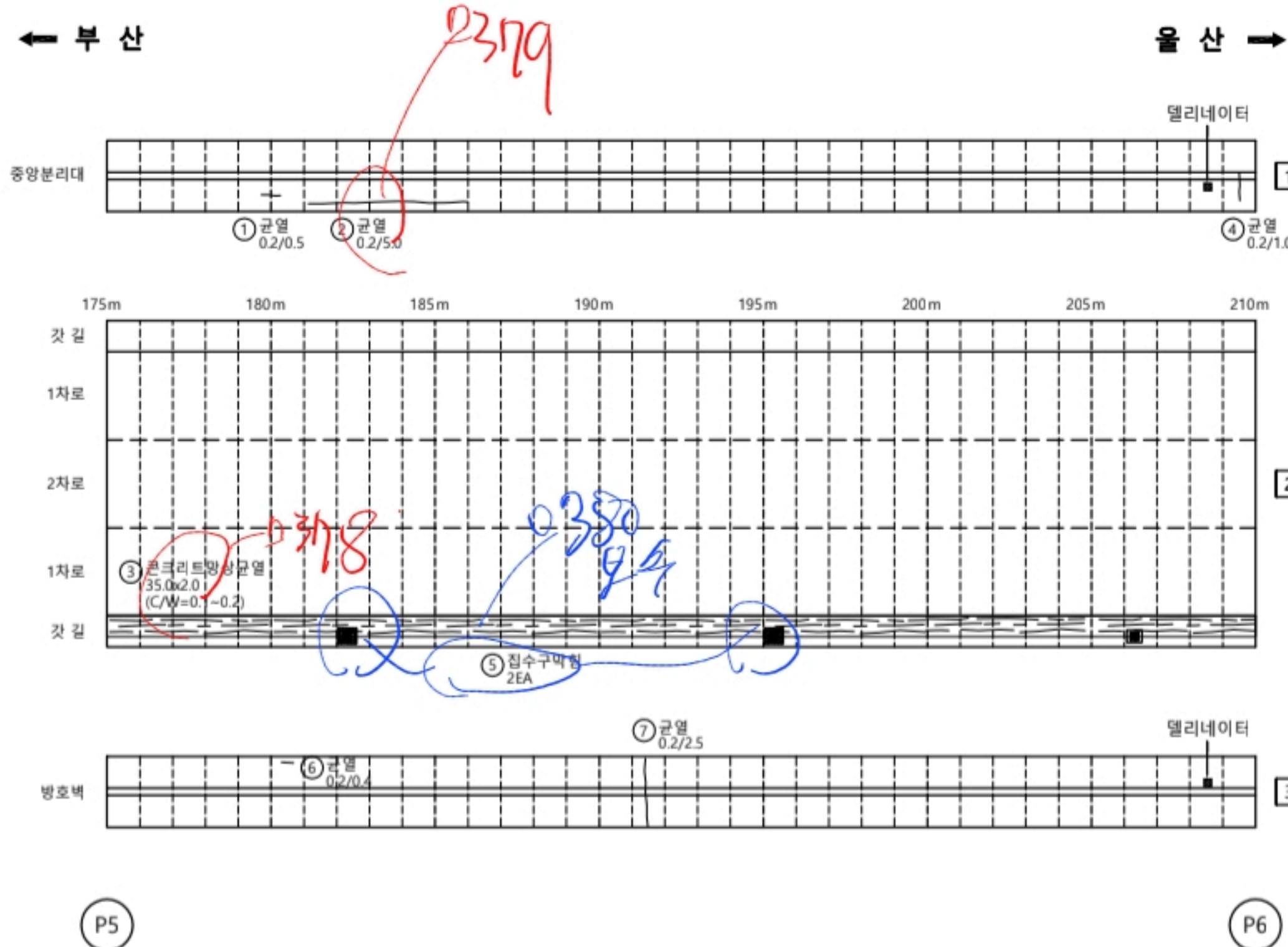
원리2교(울산) 교면포장 S6

손상물량표

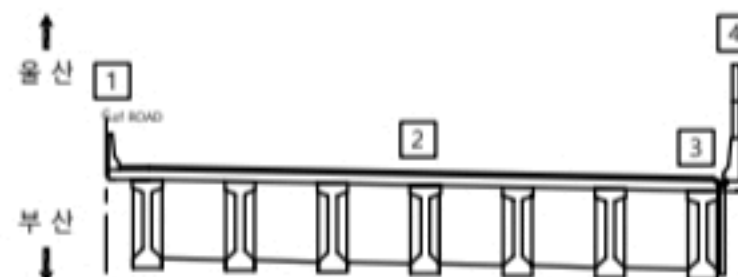
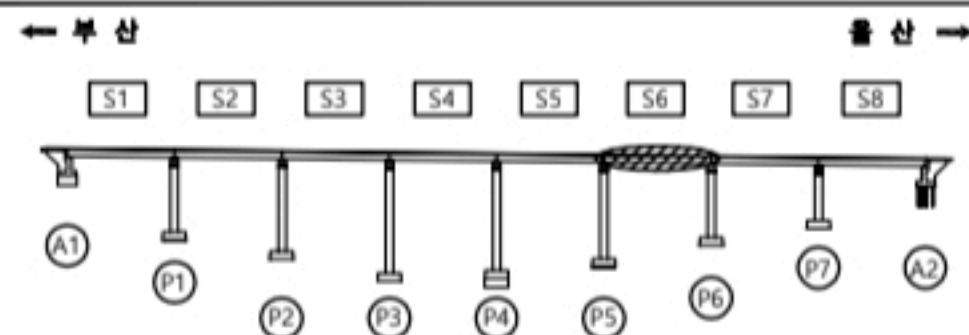
교면포장

S6

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	배수시설	점수구 막힘				2	EA	2.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY PLAN



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

원리2교(울산) 교면포장 S7

손상물량표

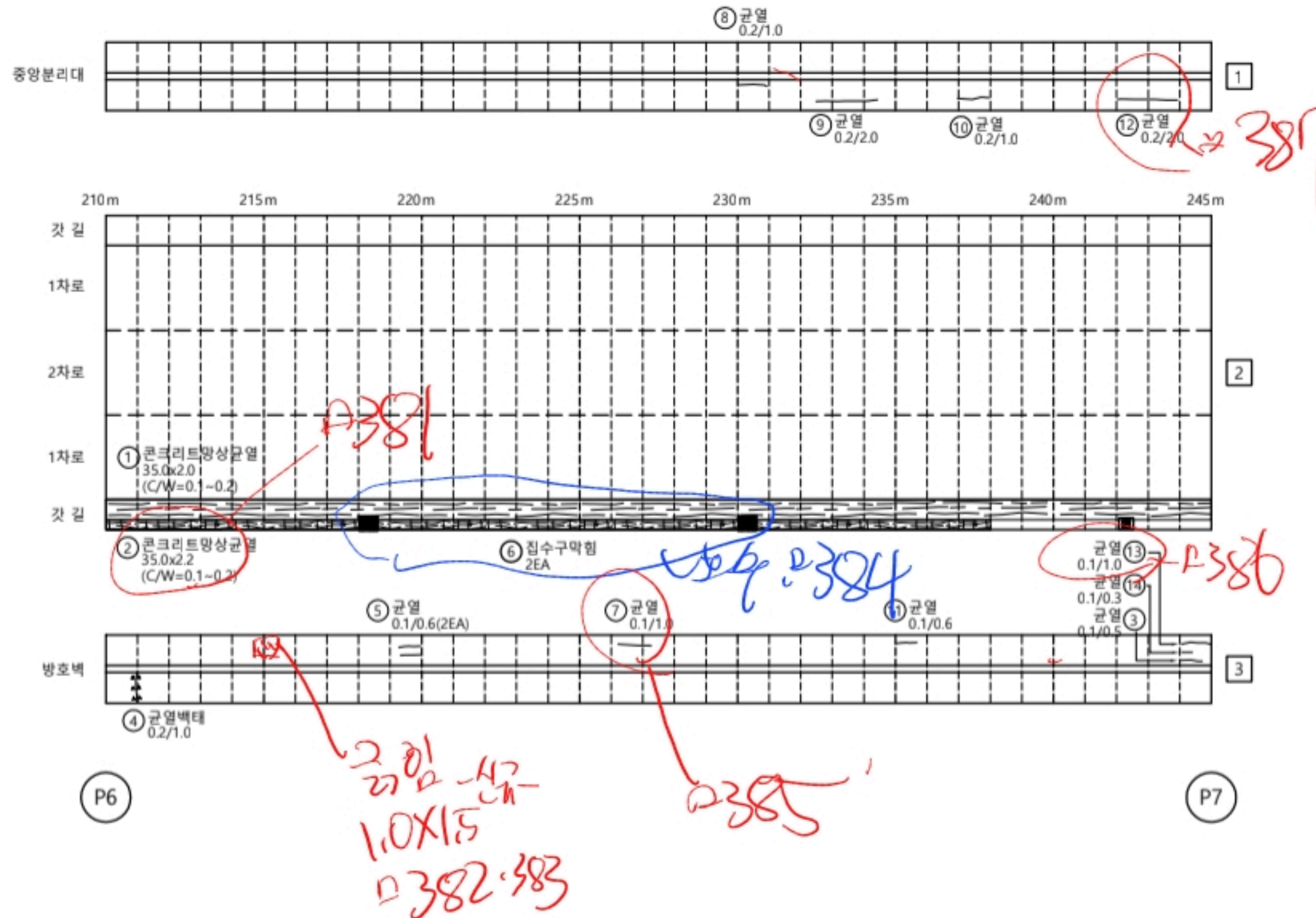
교면포장

S7

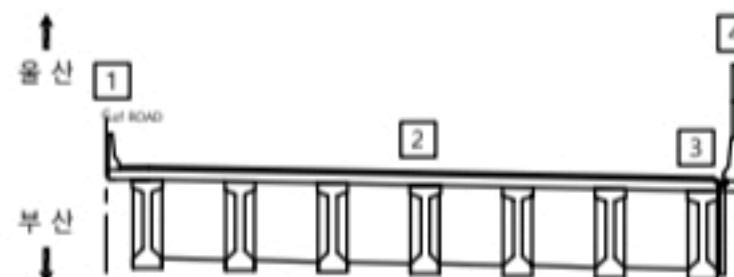
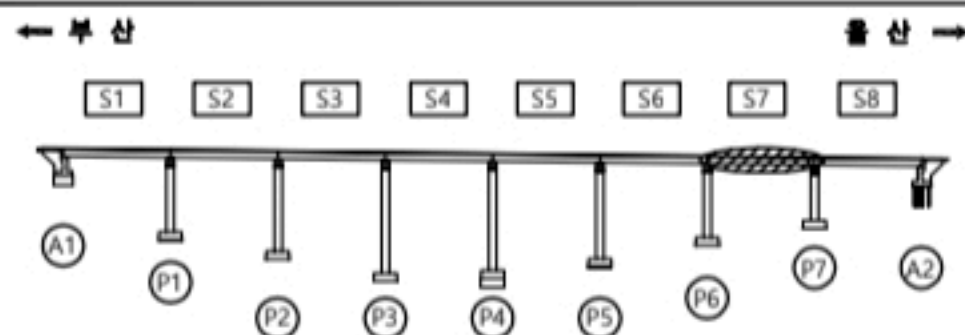
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
2	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
3	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
4	구	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	방호벽	균열	0.1	0.6		2	m	1.20
6	선	배수시설	침수구 막힘				2	EA	2.00
7	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
8	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
10	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
12	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
13	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
14	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

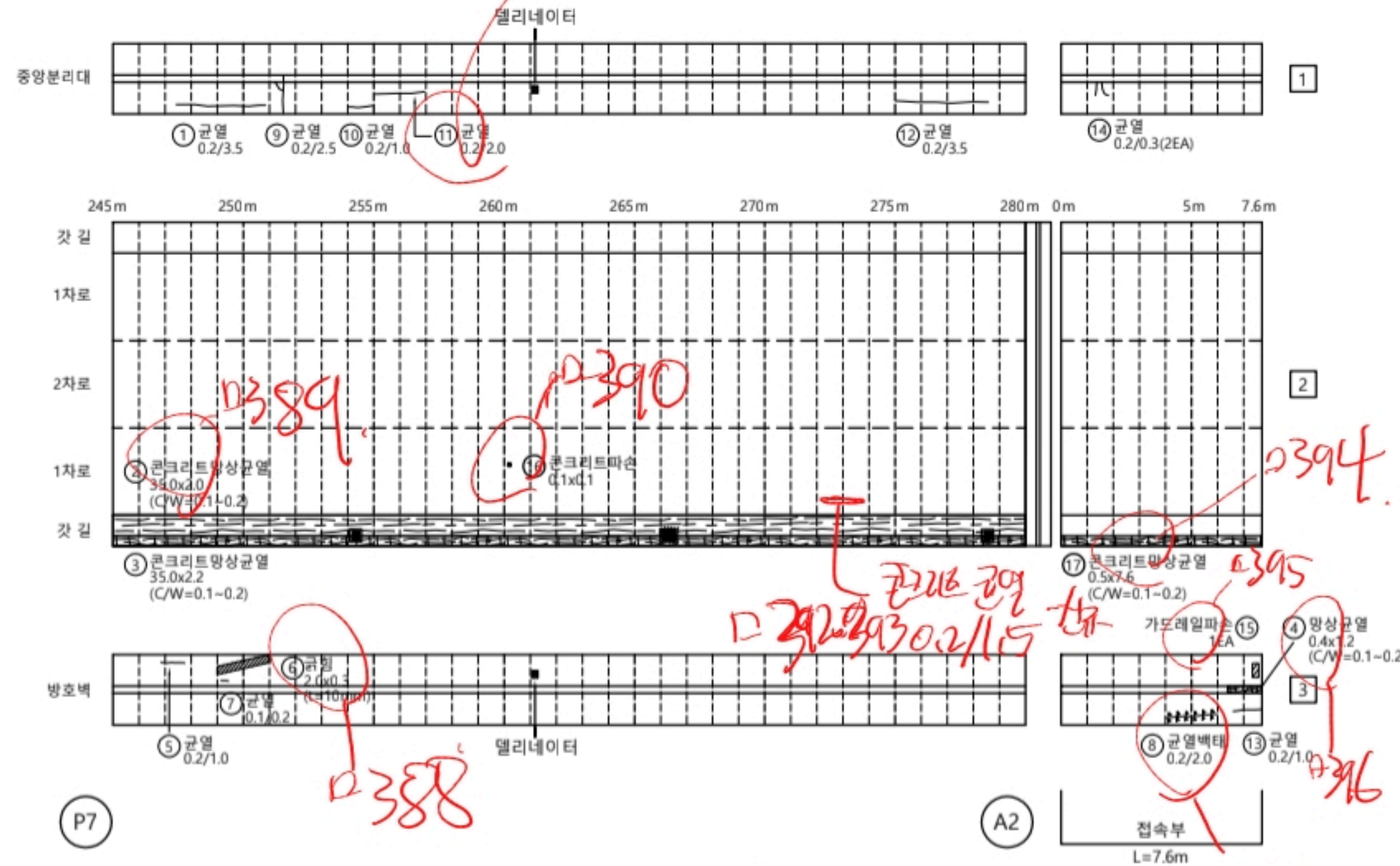
범
례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 007

원리2교(울산) 교면포장 S8

← 부산

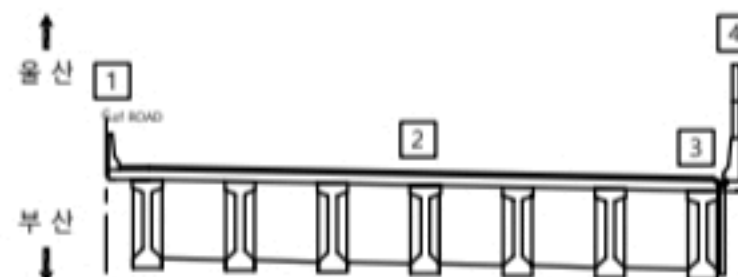
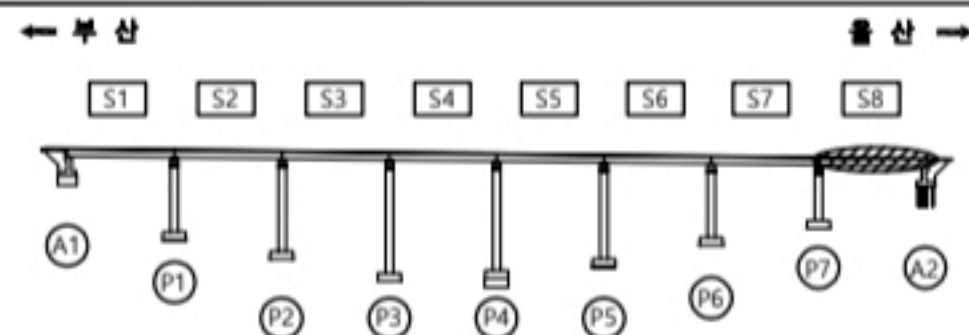
울산 →



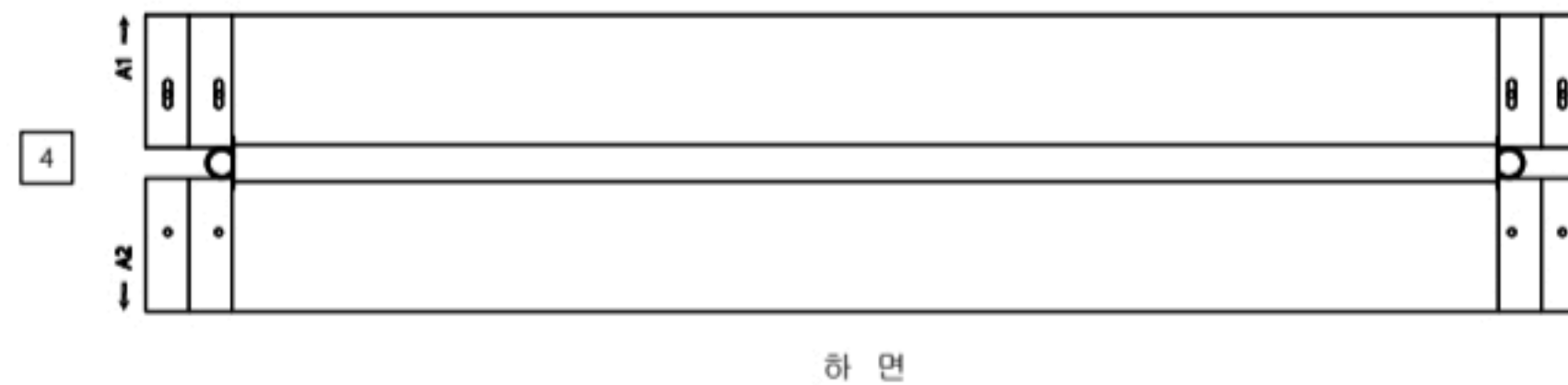
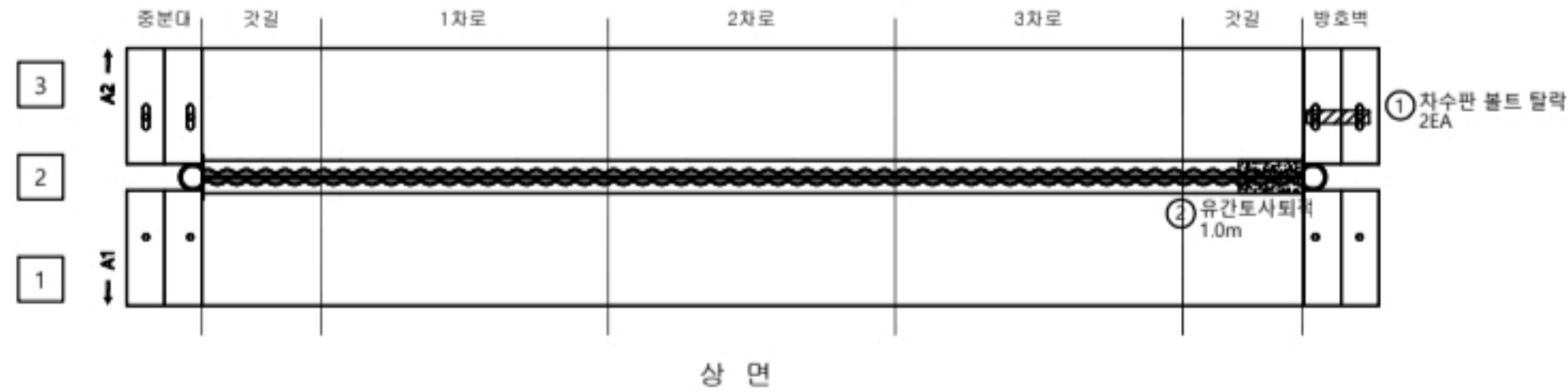
손상물량표

교면포장										
S8										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
2	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	㎡	70.00	
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	㎡	28.00	
4	구	방호벽	망상균열	0.2	1.2	0.4	1	㎡	0.48	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	방호벽	균열		2.0	0.3	1	㎡	0.60	
7	구	방호벽	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
8	구	방호벽	균열부백태	0.2	2.0		1	m	2.00	
9	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
10	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
11	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
12	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
13	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
14	구	방호벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
15	구	방호벽	가드레일 파손		0.2	0.5	1	㎡	0.10	
16	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
17	구	교면포장	포장 망상균열		0.5	7.6	1	㎡	3.80	
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			
 CW0.2	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	철근노출	 소성변형	 돌출	No. 008	

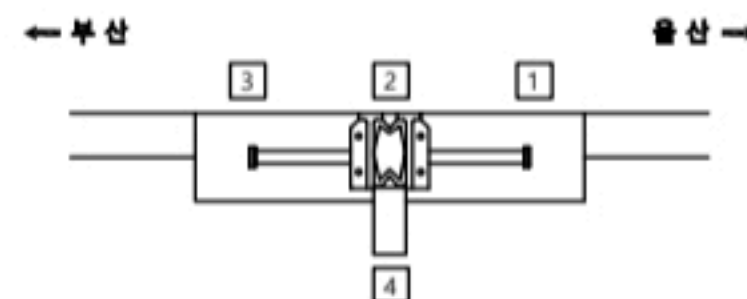
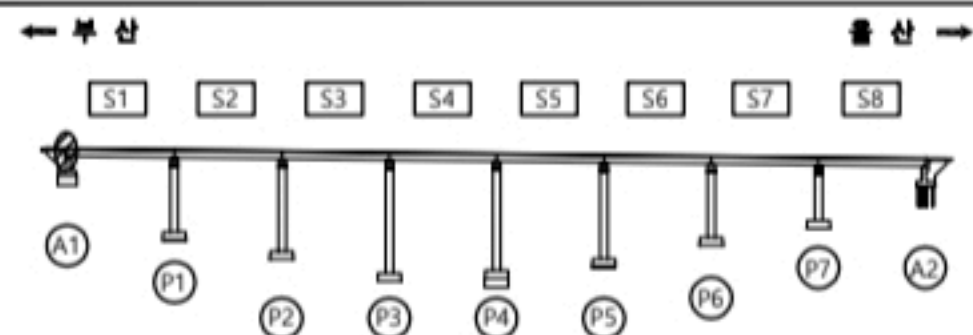


신축이음

A1

변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00
2	선	신축이음	유간토사되쳐		1.0		1	m	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

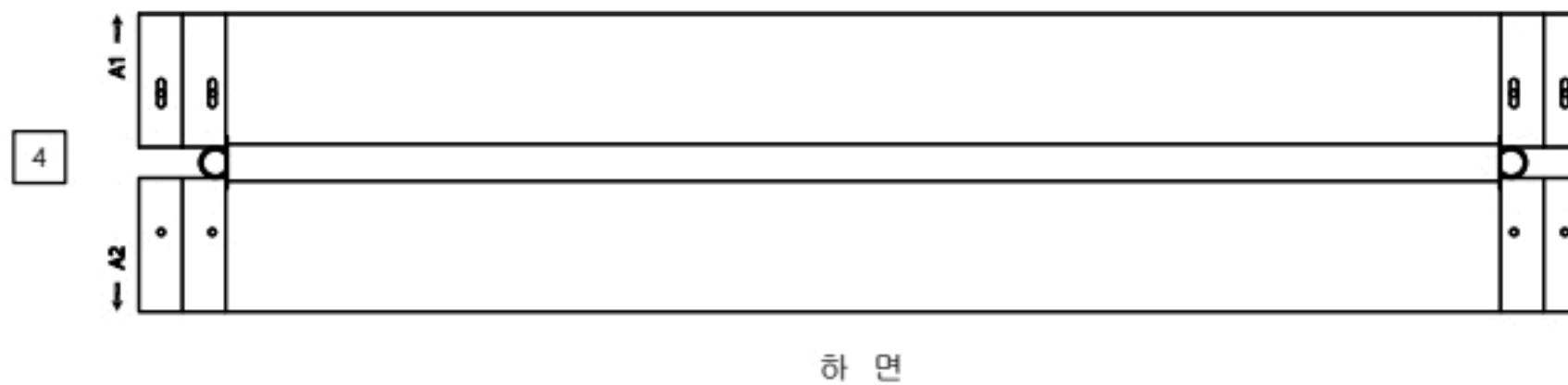
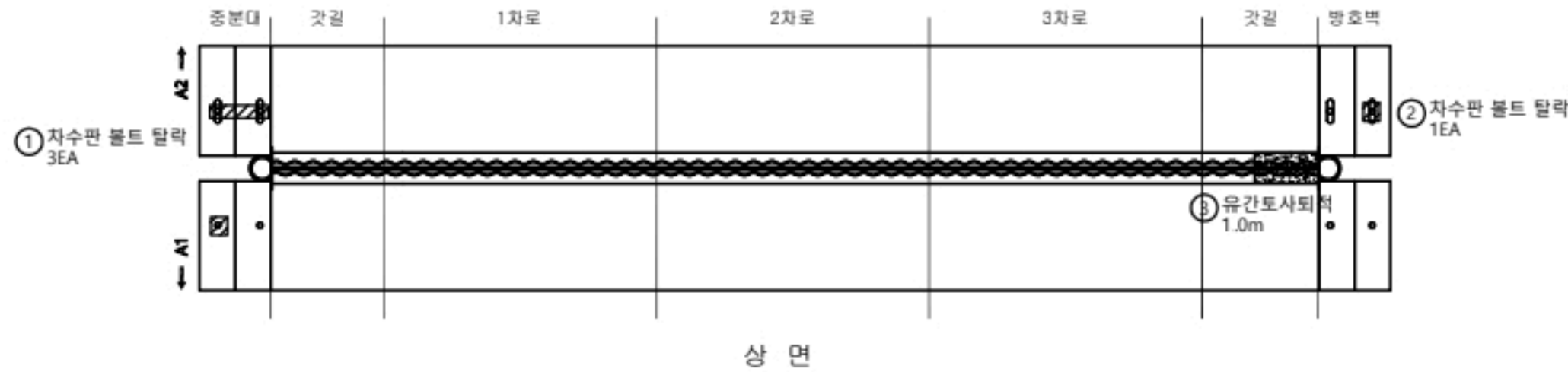
범례

CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌출		No. 009

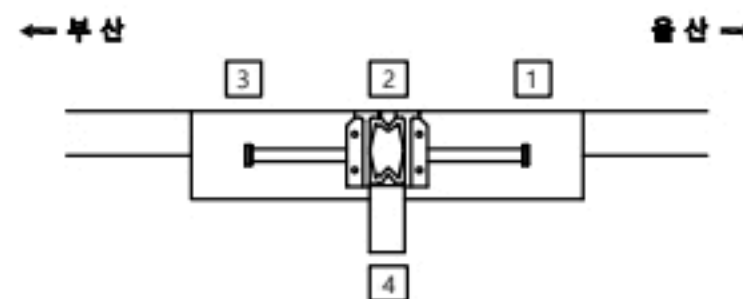
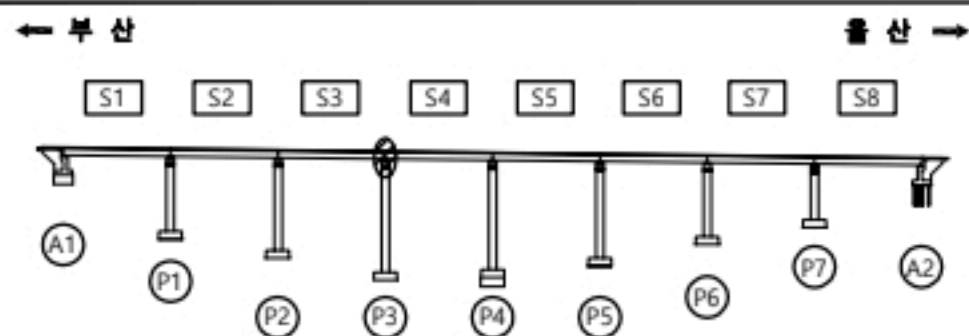
신축이음

P3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	신축이음	차수판 볼트 탈락				3	EA	3.00
2	선	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
3	선	신축이음	유간토사되적		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



용역명

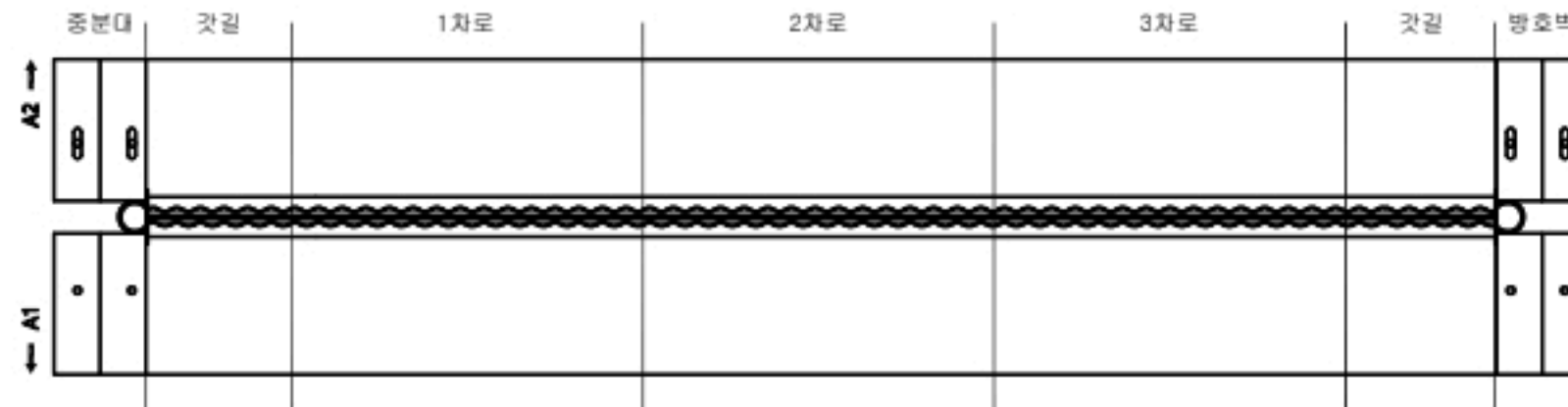
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열투백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌돌	No.	010

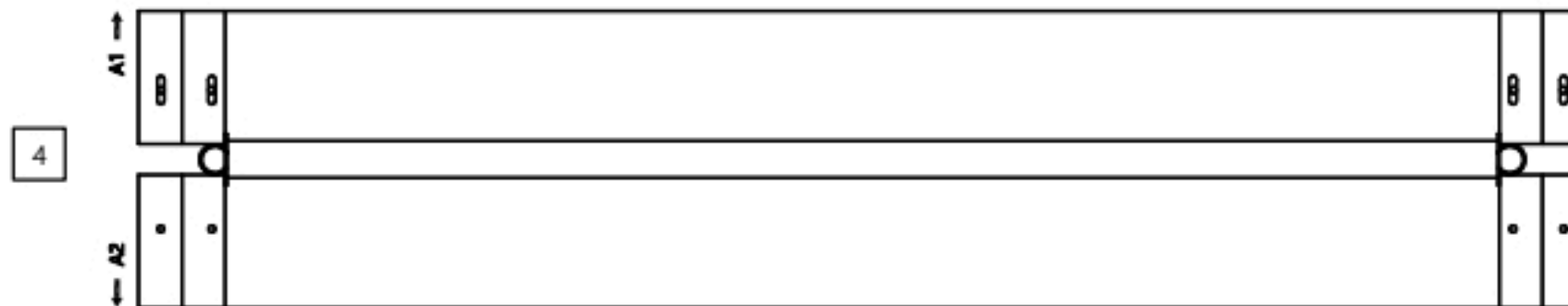
신축이음

P5

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			선대영구							
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										

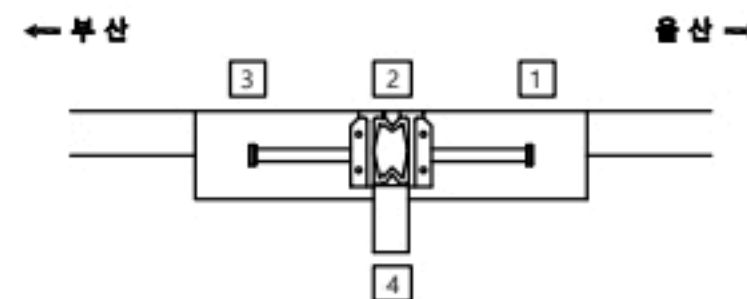
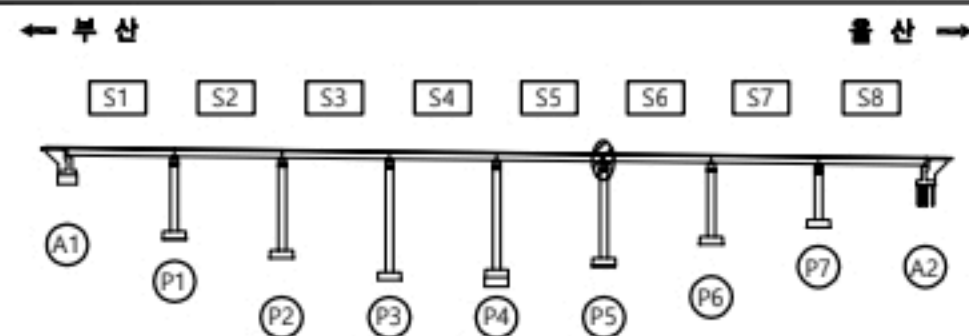


상면



하면

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

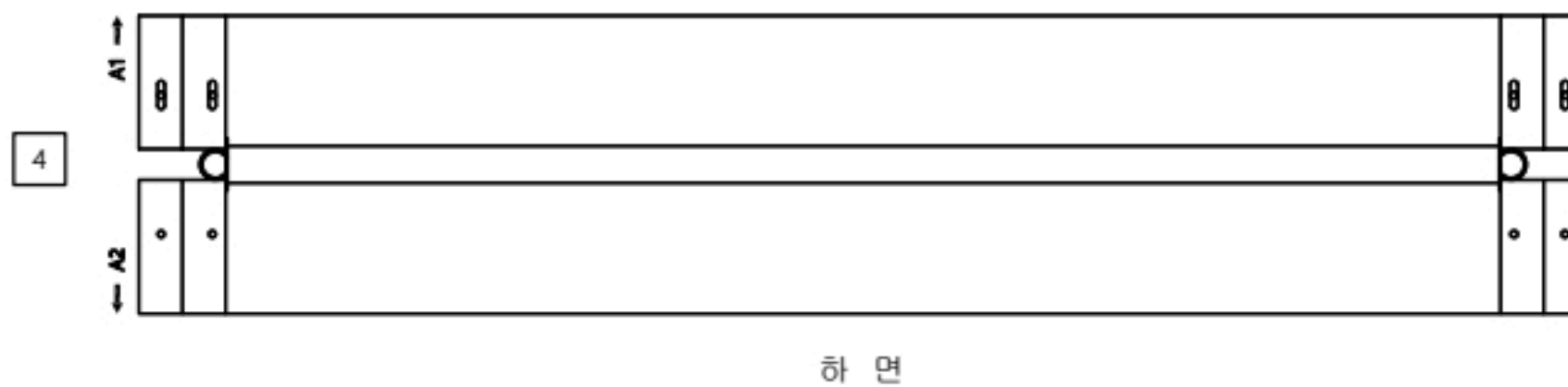
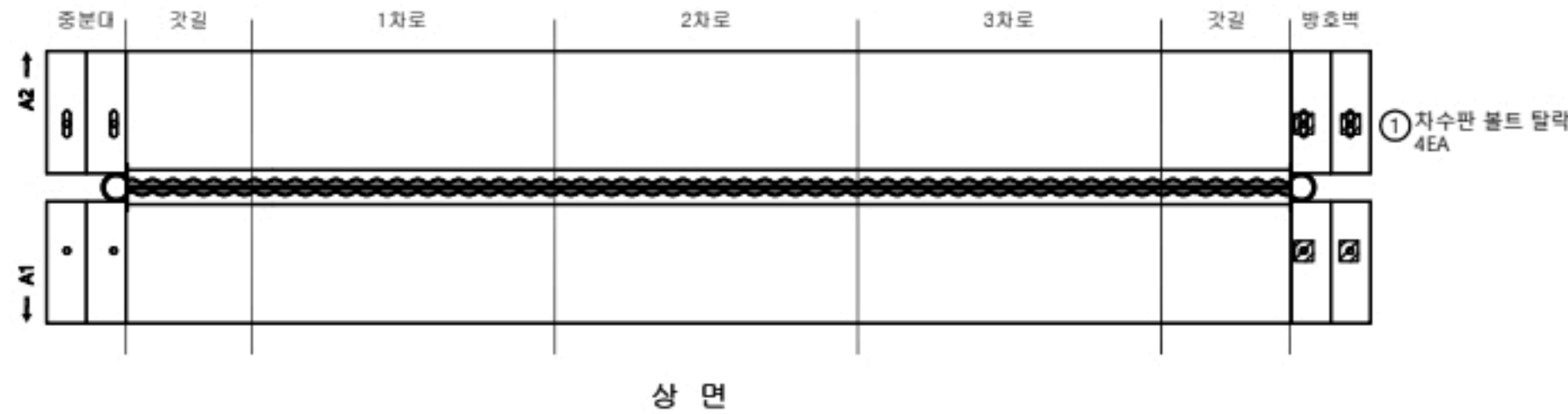
표
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸	No.	011

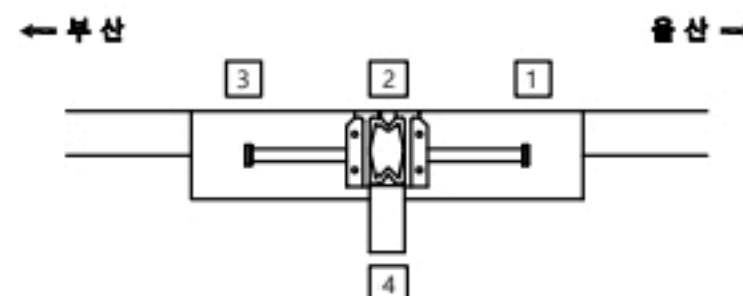
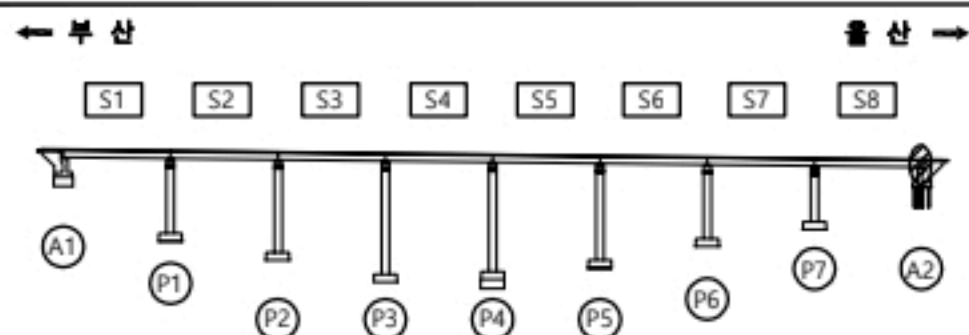
신축이음

A2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	신축이음	차수판 볼트 탈락				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									



KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		관 열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 돔	No.	012

원리2교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

바닥판

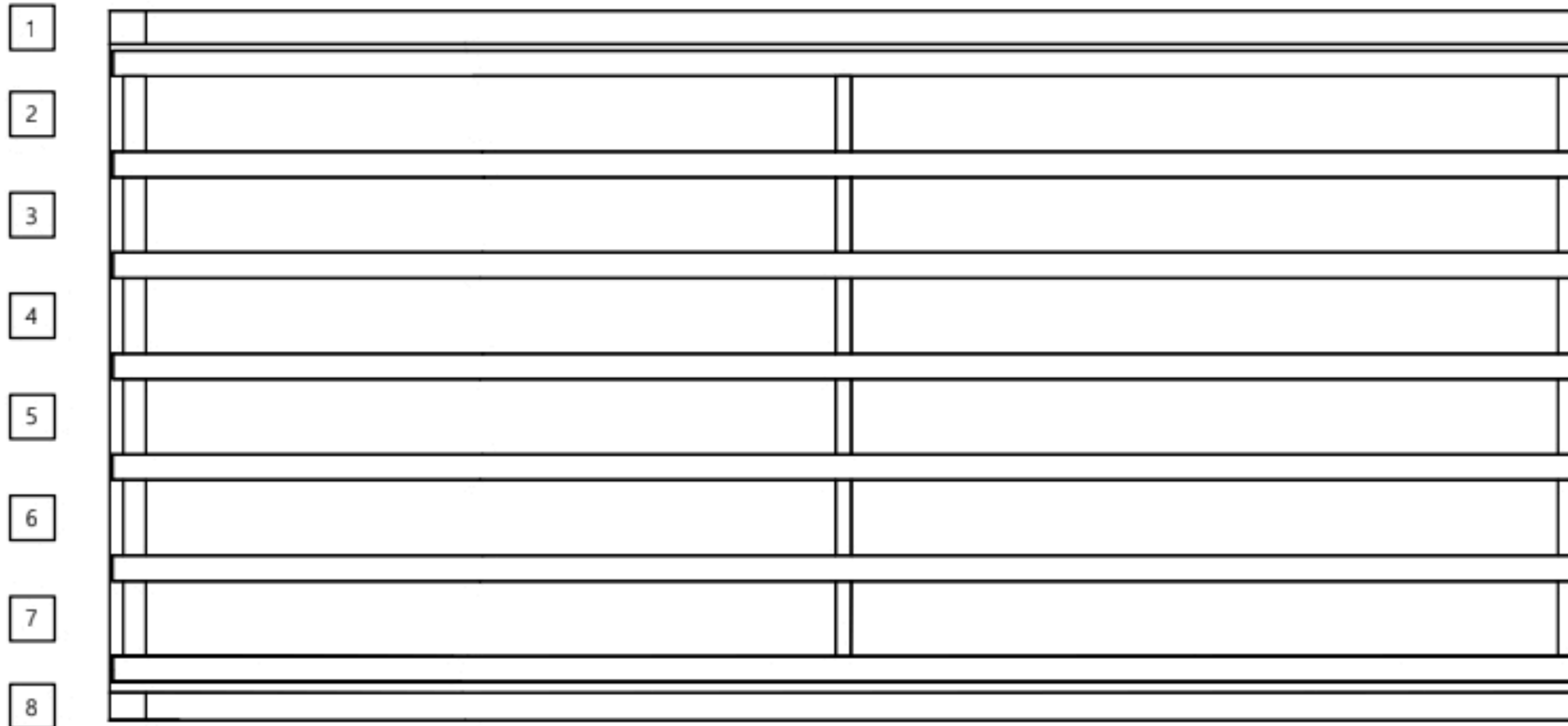
S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				목(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대완로							
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										

← 부 산

울 산 →

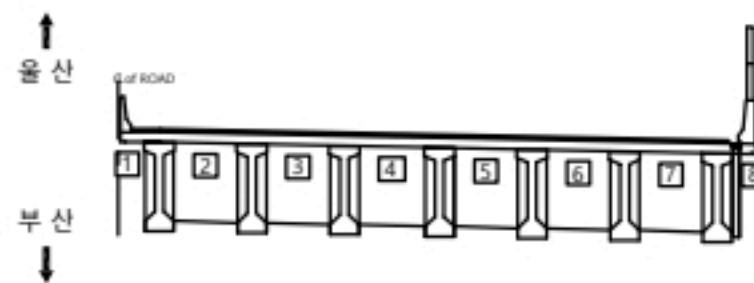
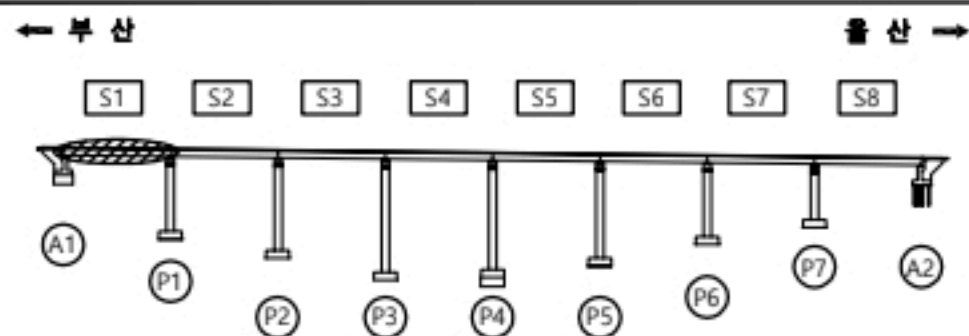
0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m 35m



A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	관 열부폭테		파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상관열		누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출		소성변형	들 뚫	No. 013

원리2교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

바닥판

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

← 부 산

울 산 →

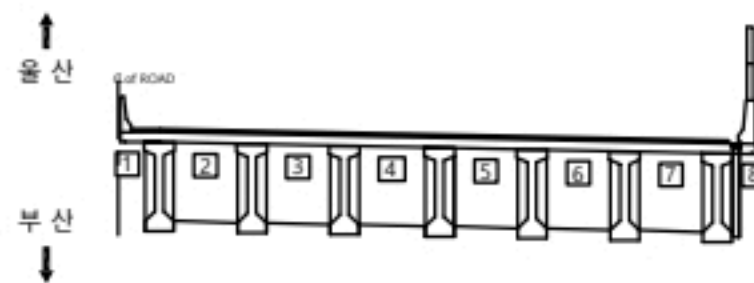
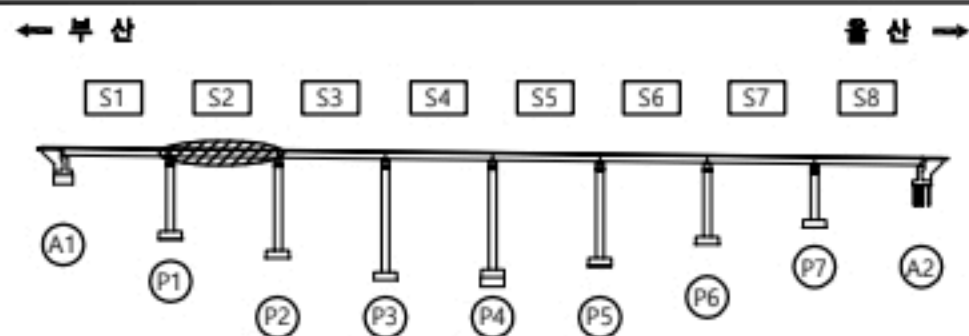
35m 40m 45m 50m 55m 60m 65m 70m

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

분 류	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	구분	구분	구분	구분
표	CW0.2	재료분리	오염, 변색	부식
	구분부속대	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 014

원리2교(울산) 바닥판하면 S3

손상물량표

바닥판

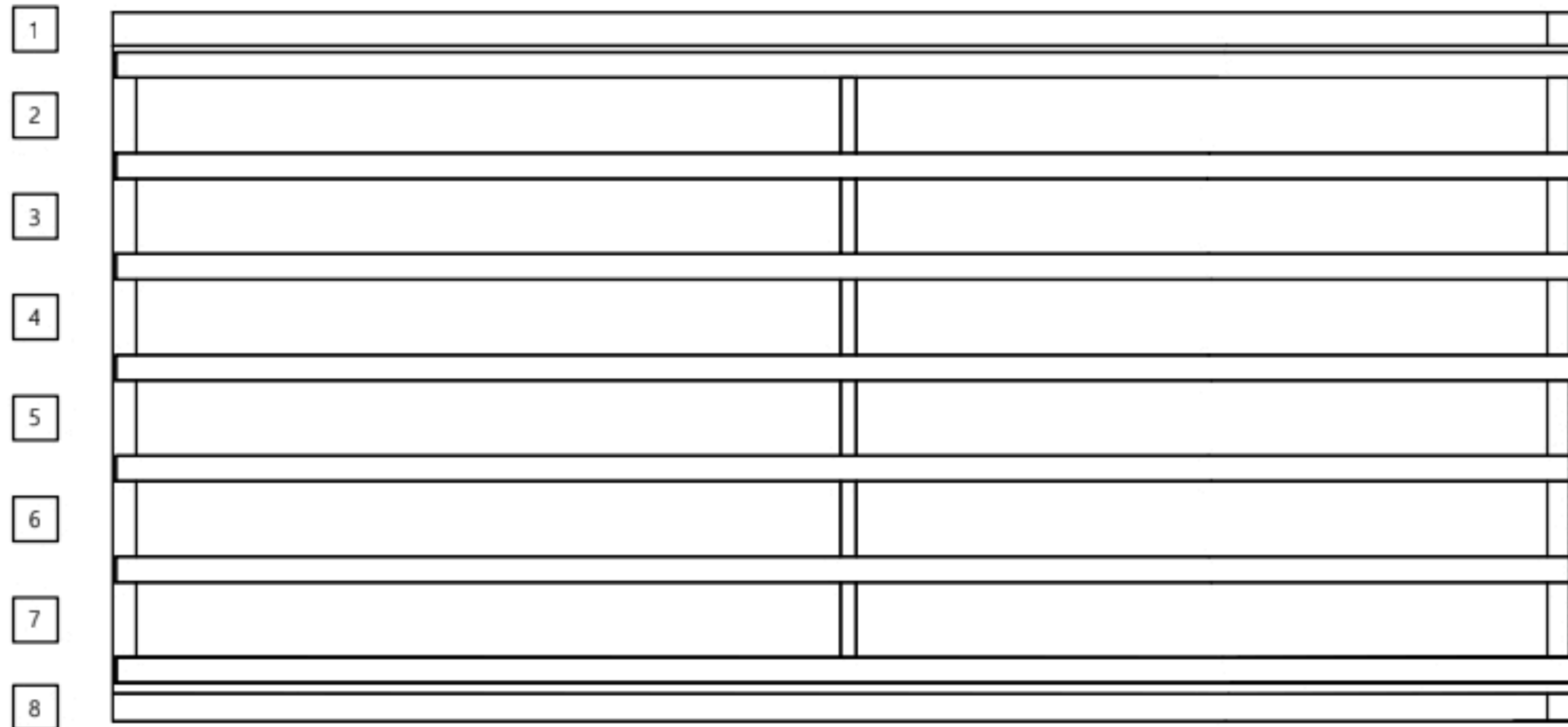
S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	구	배덕판	백라		0.2	0.6	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									

← 부 산

울 산 →

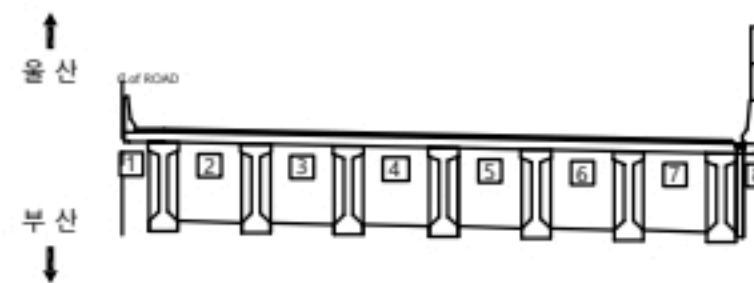
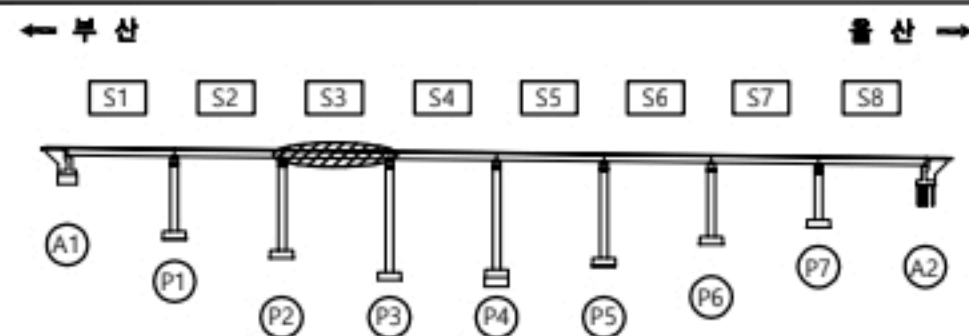
70m 75m 80m 85m 90m 95m 100m 105m



P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부식
	관 열부백테		파손, 박리	세굴	퇴적
	망상관열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	들뜸	No. 015

원리2교(울산) 바닥판하면 S4

손상물량표

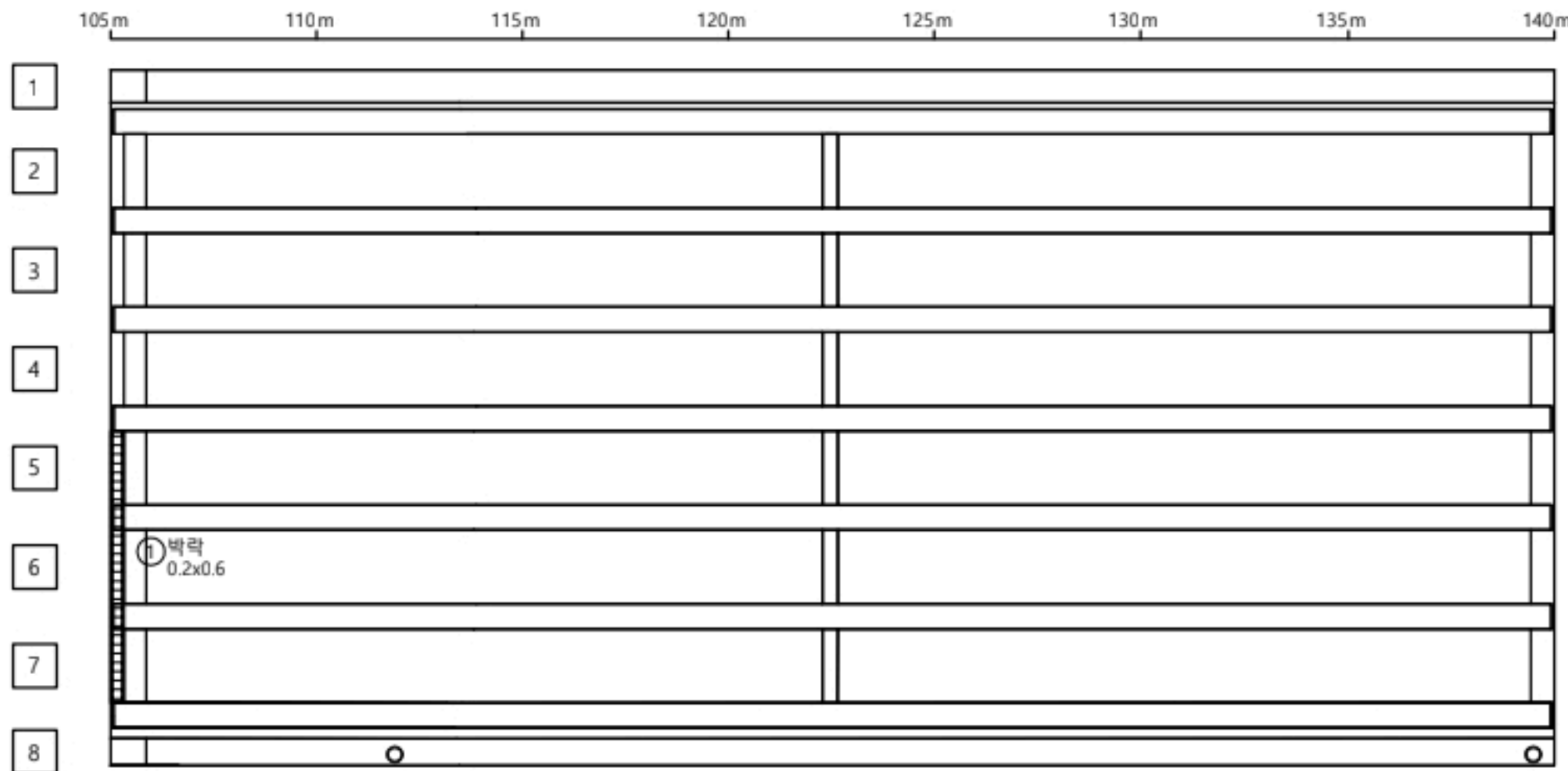
바닥판

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				목(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	박락		0.2	0.6	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									

← 부 산

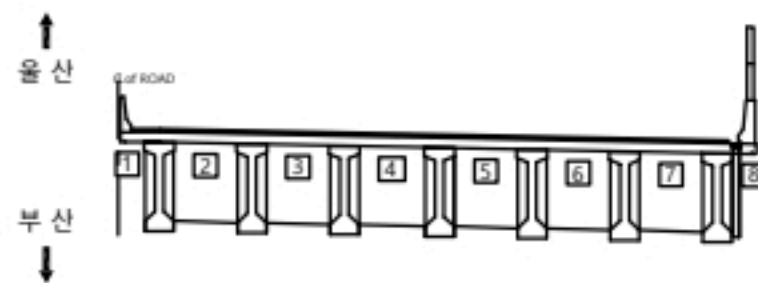
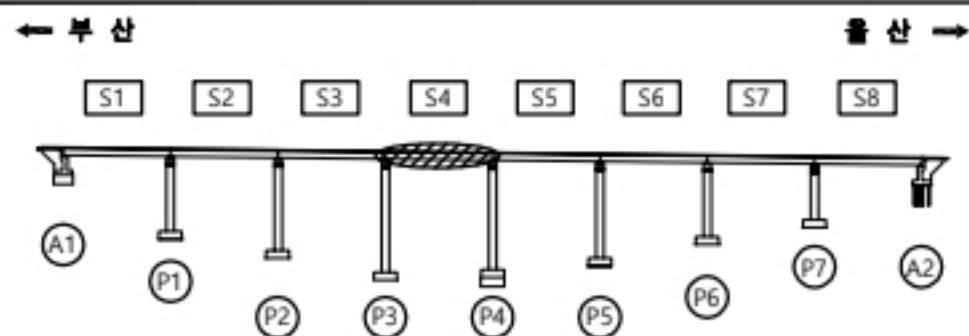
울 산 →



P3

P4

KEY
PLAN



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	들뜸	No.	016

원리2교(울산) 바닥판하면 S5

손상물량표

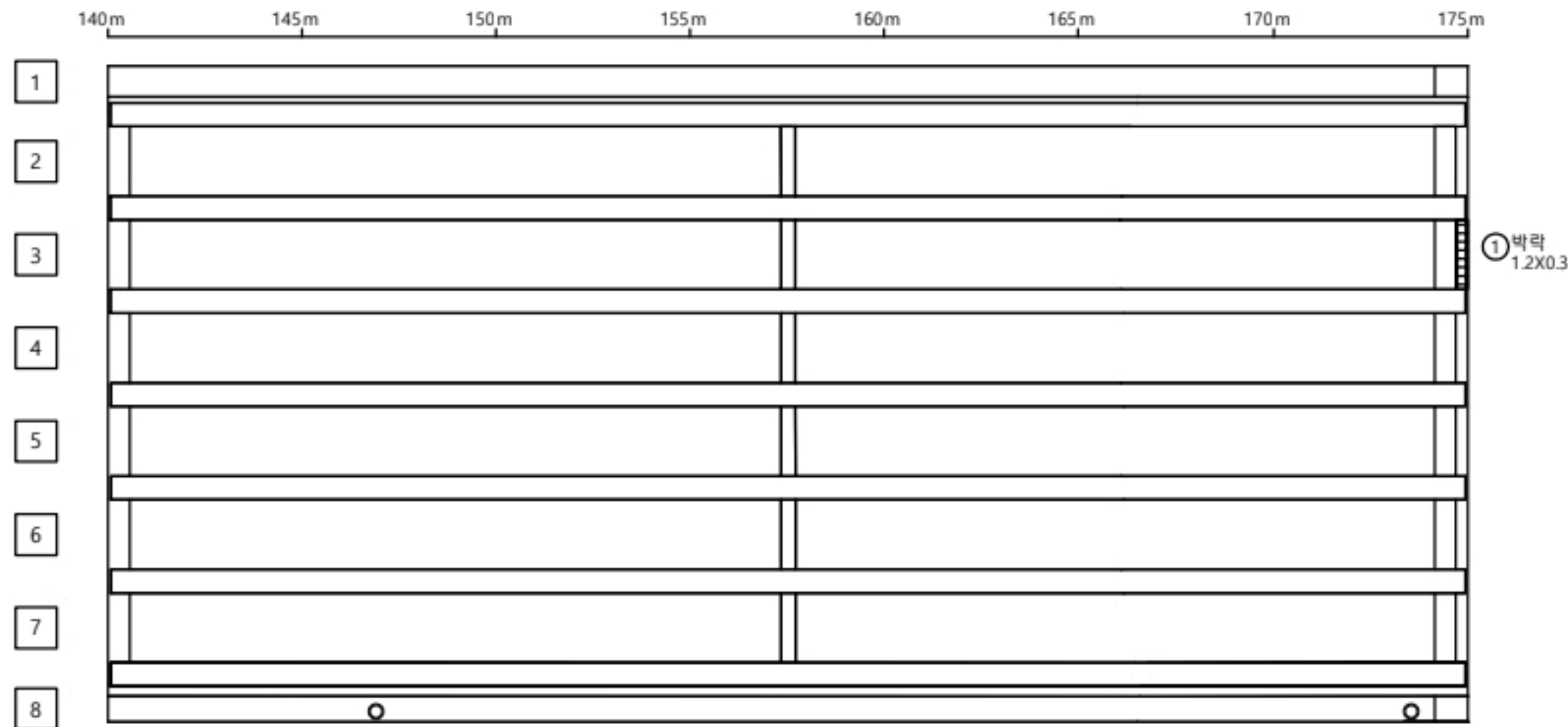
바닥판

S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	데크판	백막		0.3	1.2	1	m ²	0.36
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									

← 부 산

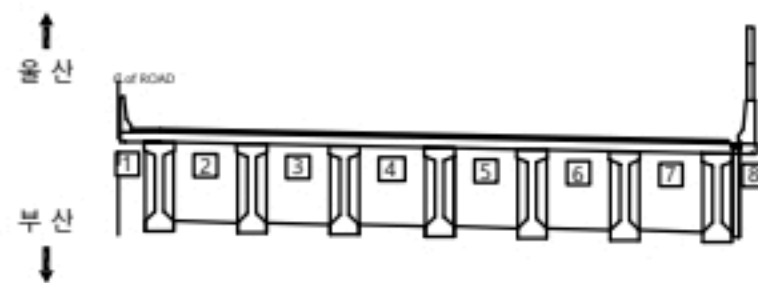
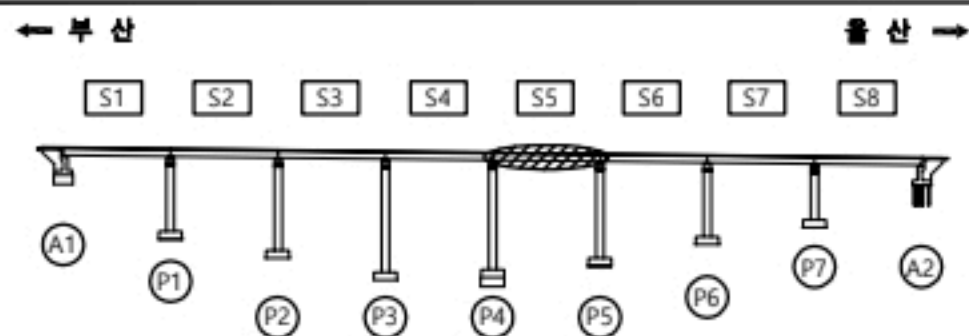
울 산 →



P4

P5

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

분	CW0.2	관	관	재료분리	오염, 변색	부식
	관	관	관	파손, 박리	세굴	퇴적
	관	관	관	누수, 습윤	백태	기타
	관	관	관	소성변형	돌출	No. 017

원리2교(울산) 바닥판하면 S6

손상물량표

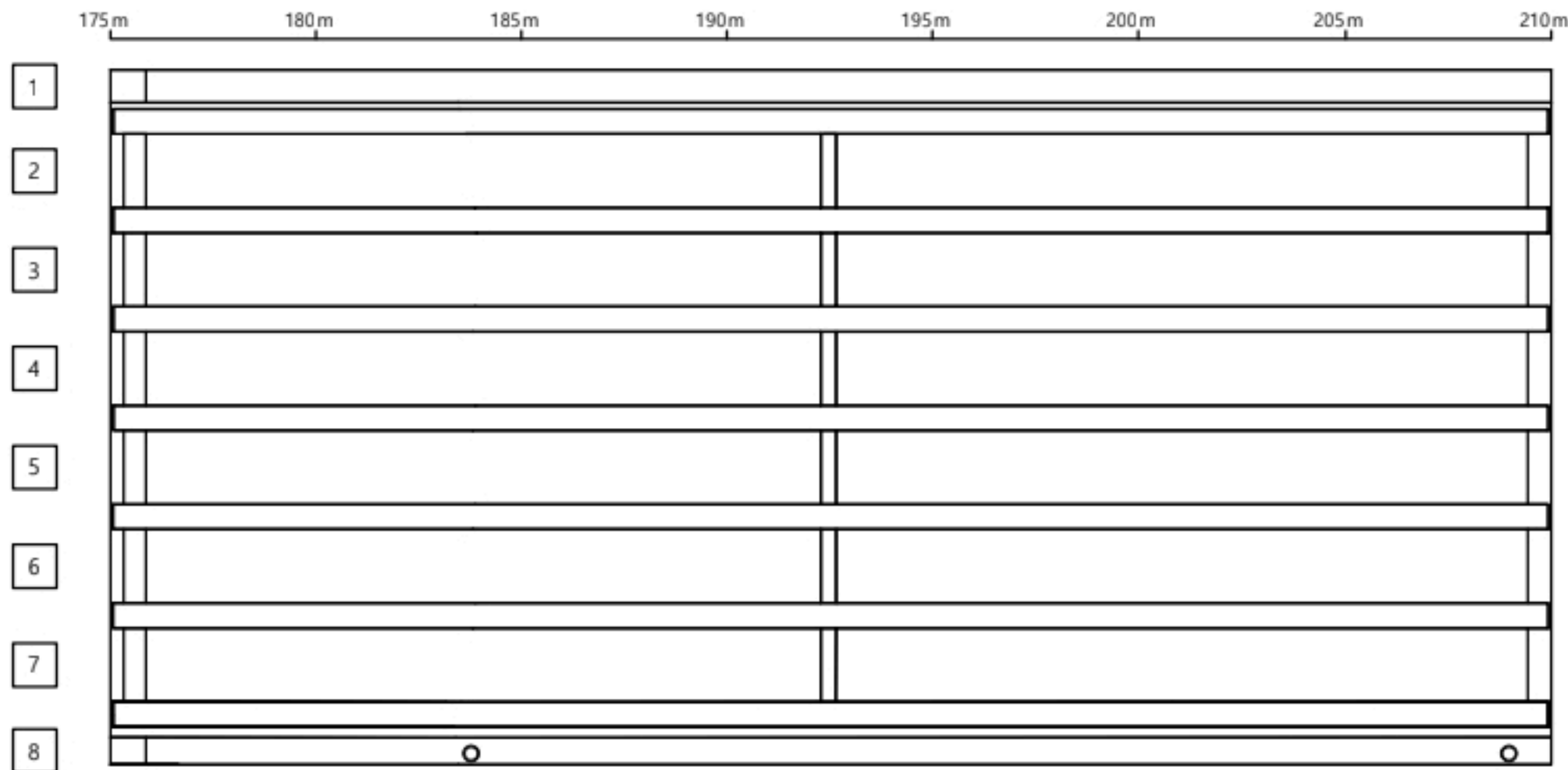
바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태영구							
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										

← 부 산

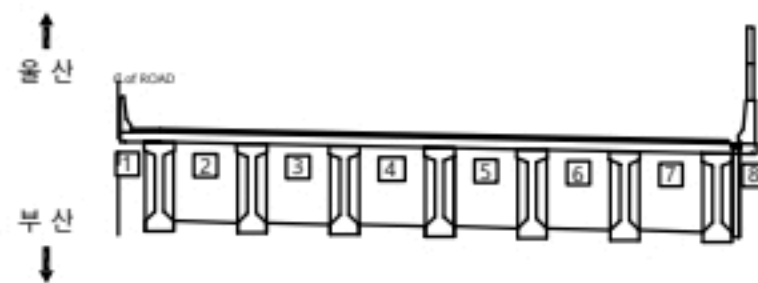
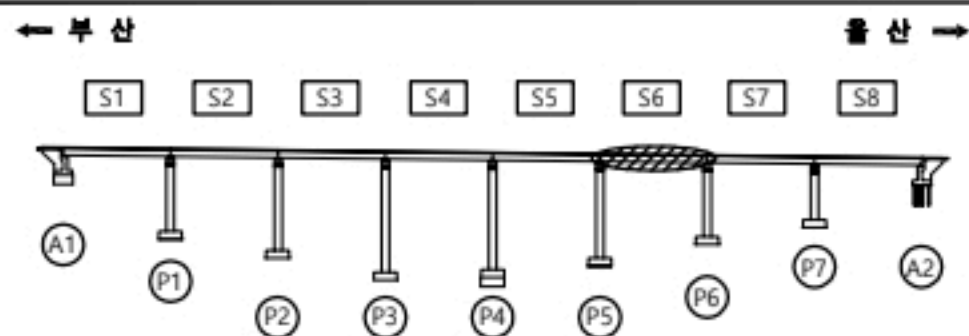
울 산 →



P5

P6

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		관 열		재료분리		오염, 변색		부식
		관 열부속대		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	018

원리2교(울산) 바닥판하면 S7

손상물량표

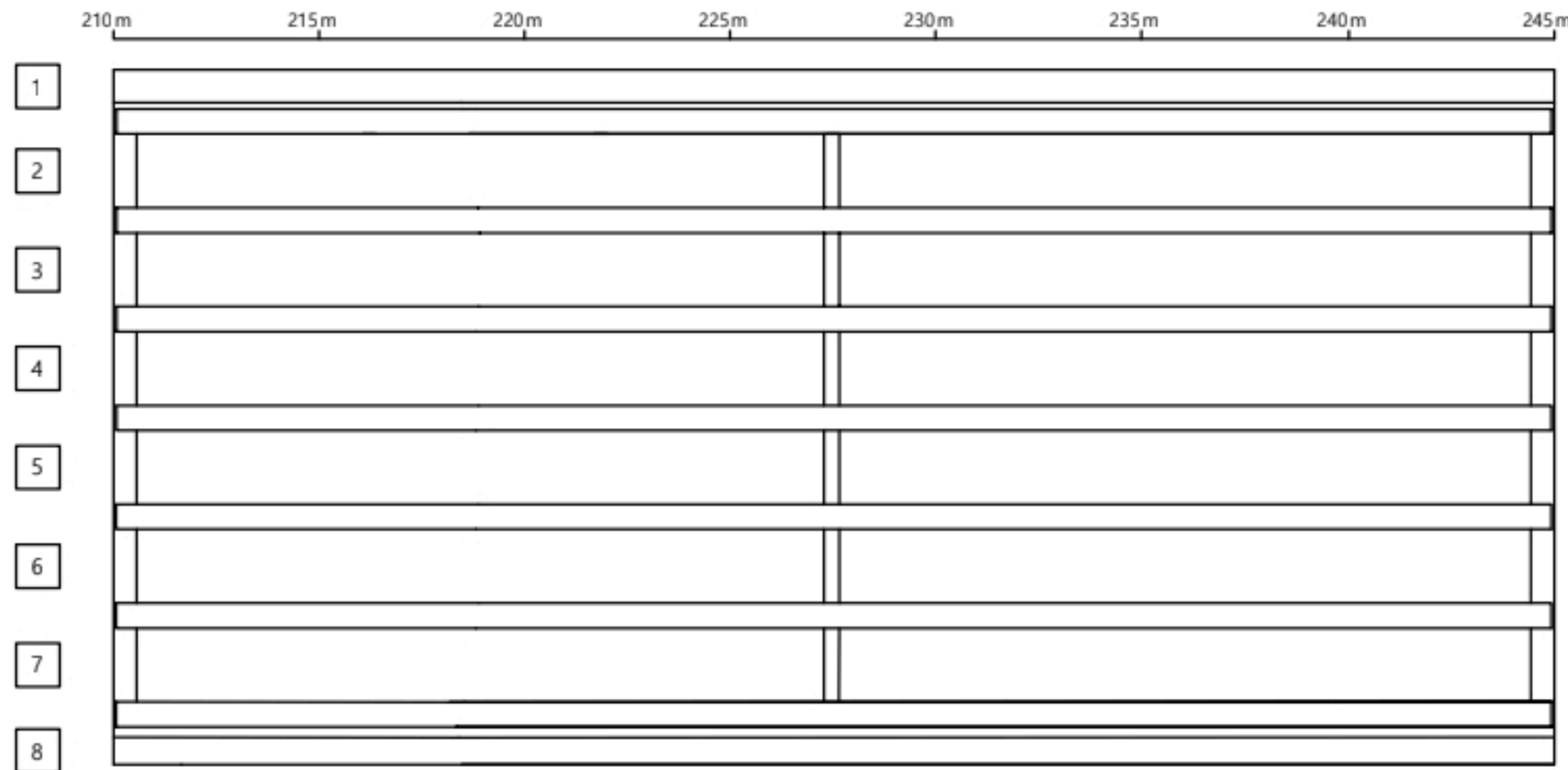
바닥판

S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태영구							
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										

← 부 산

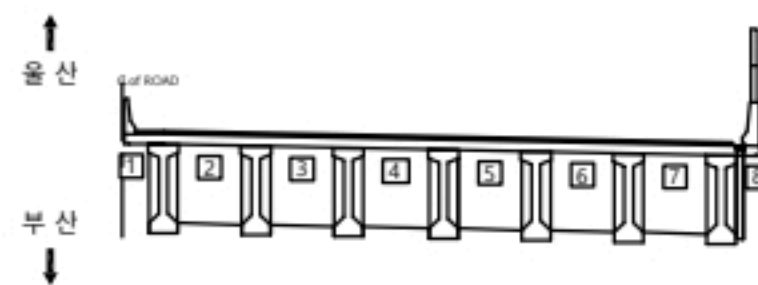
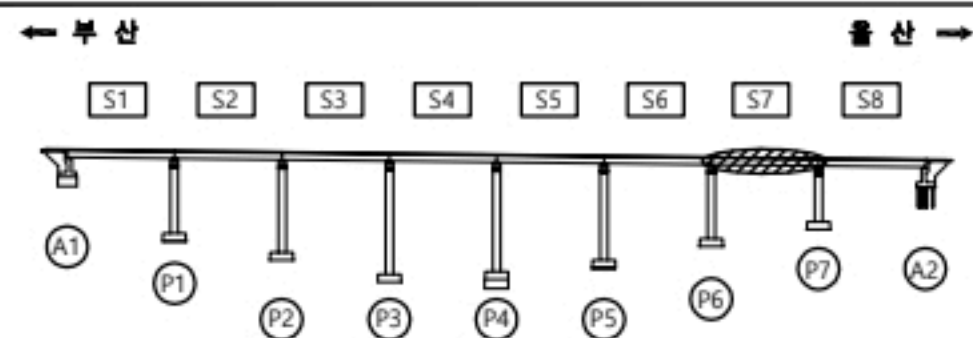
울 산 →



P6

P7

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표
례

CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부식
관열부착태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	019

원리2교(울산) 바닥판하면 S8

손상물량표

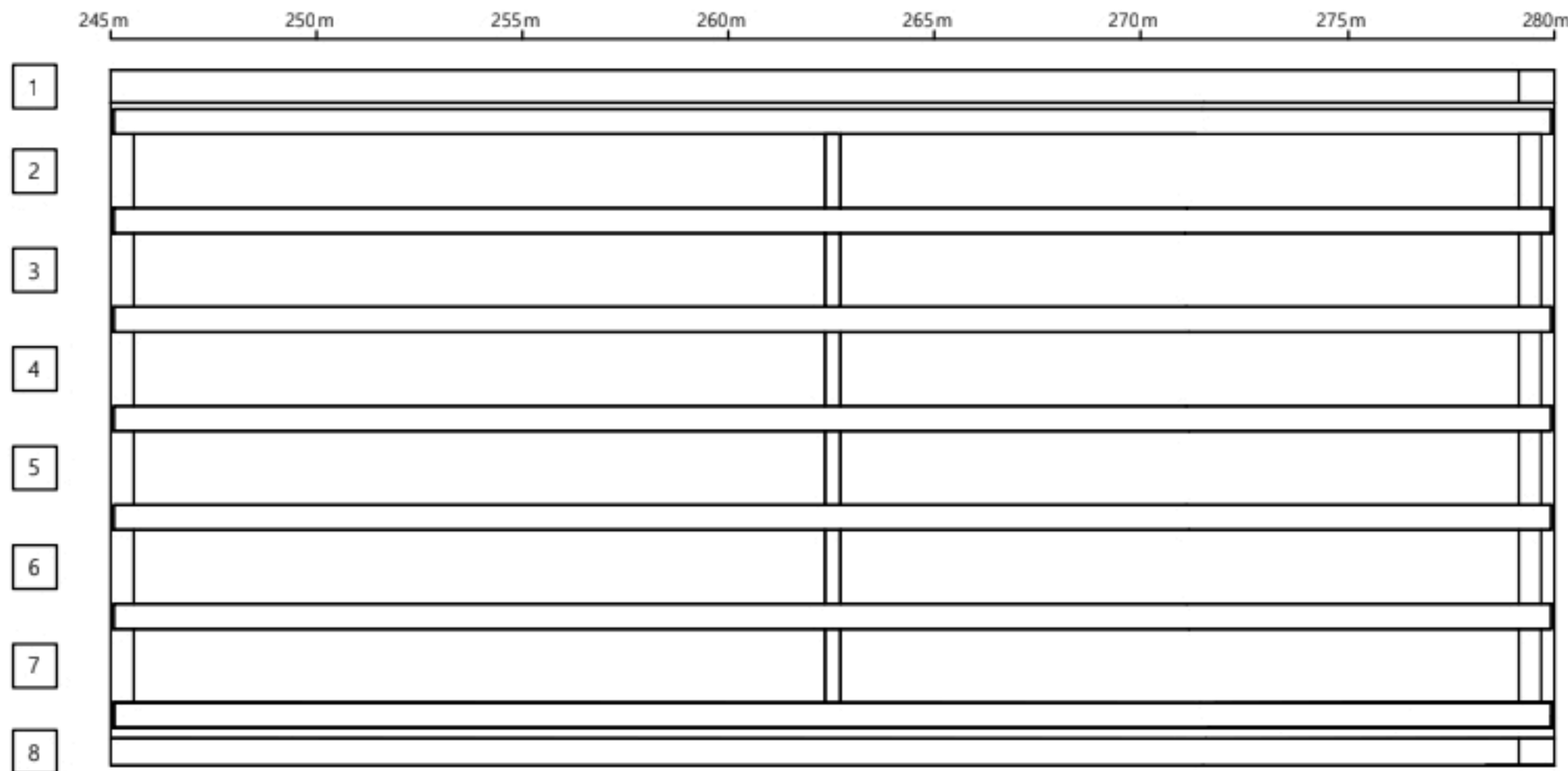
바닥판

S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태영구							
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										

← 부 산

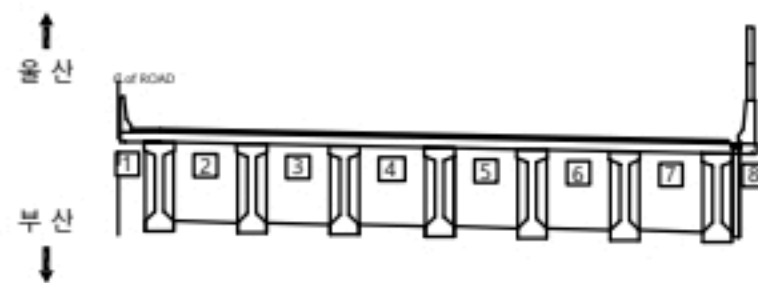
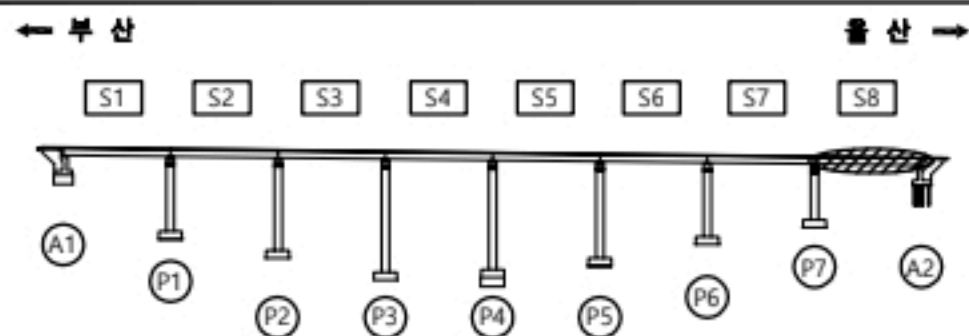
울 산 →



P7

A2

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

현
레

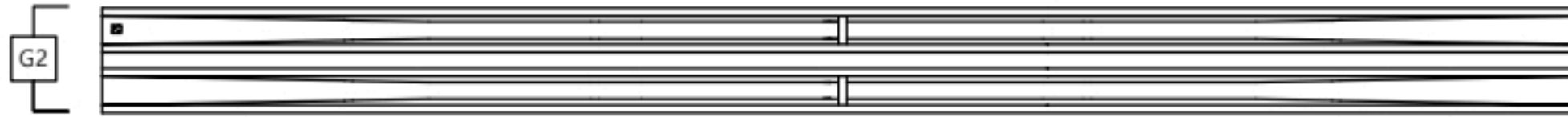
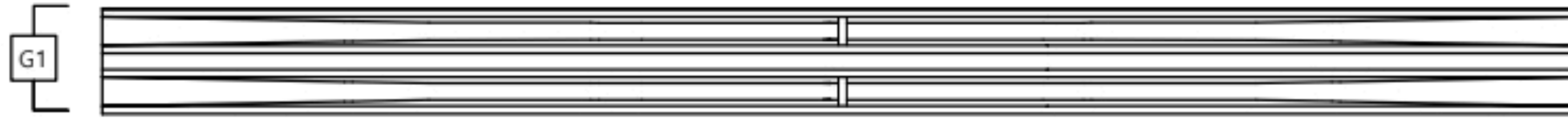
CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부식
관열부착태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	020

원리2교(울산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m 35m



① 파손
0.1X0.1(SEA)



A1

P1

손상물량표

거더

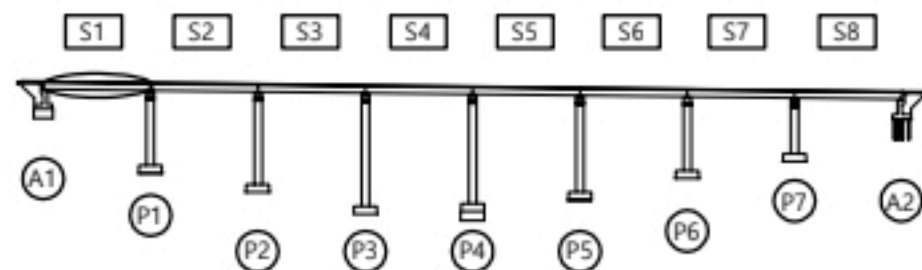
S1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	5	#	0.05
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

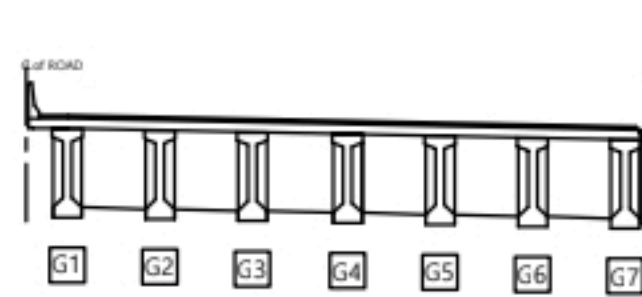
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

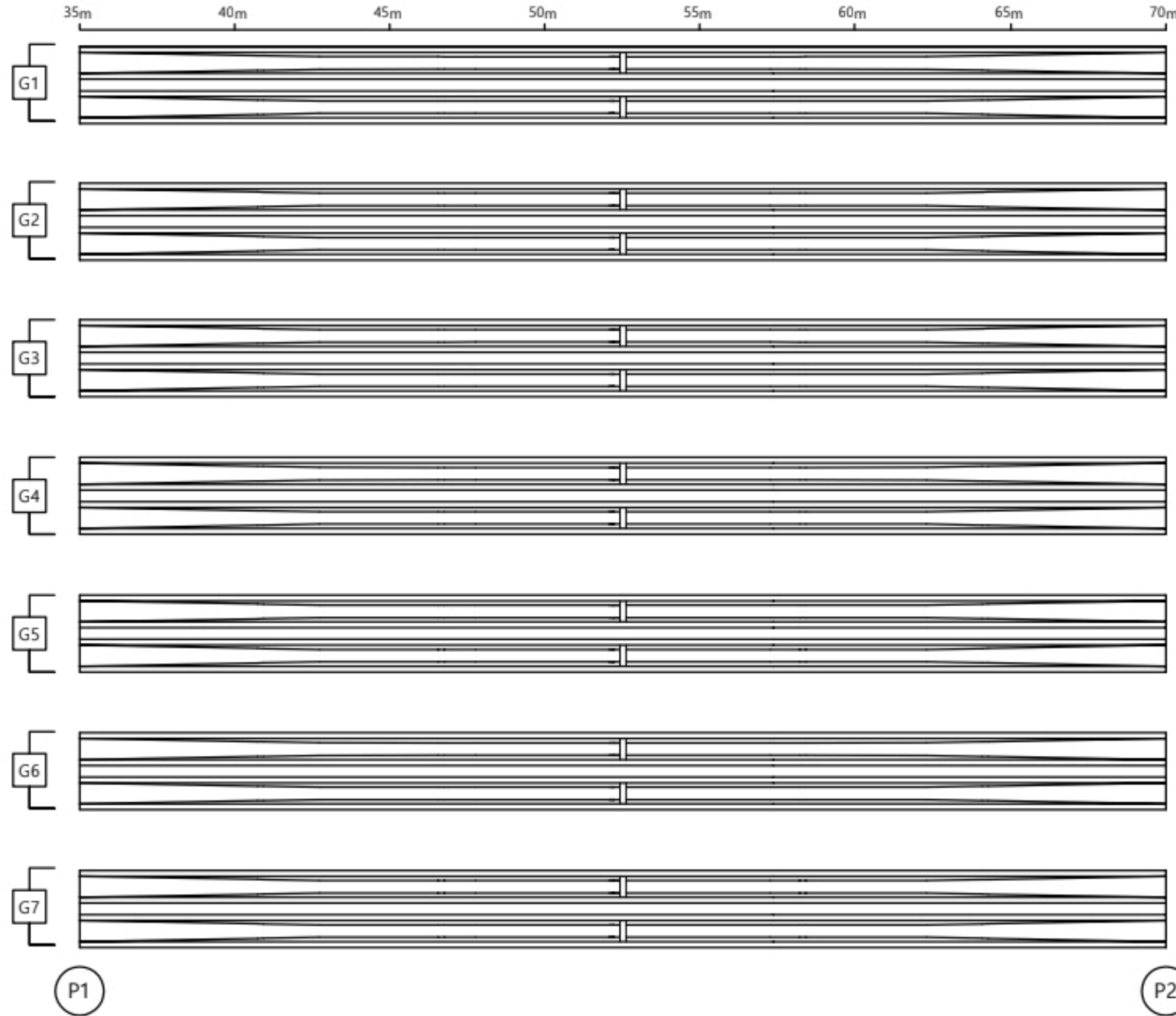
범례

CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부식
관 열부벽대	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸		No. 021

원리2교(울산) 거더 S2

← 부 산

울 산 →



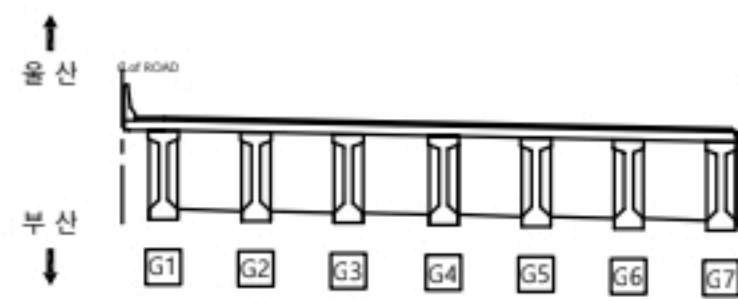
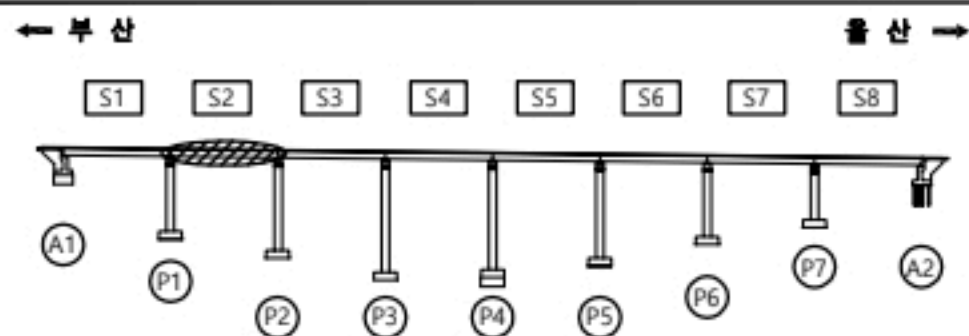
손 상 물 량 표

거더

S2

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

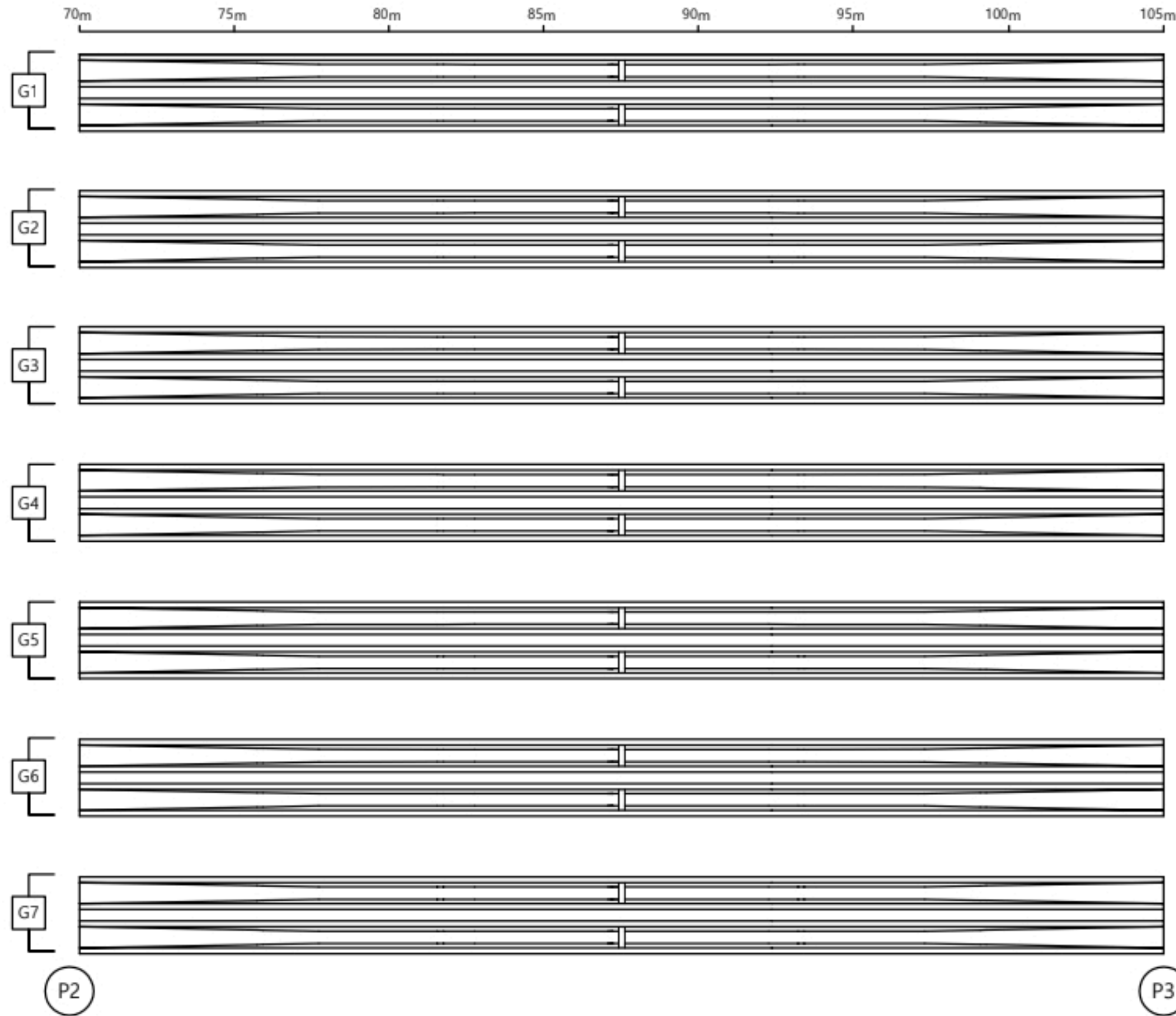
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

별 레	CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	관열부벽태		파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상관열		누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출		소성변형	들 뚫	No. 022

원리2교(울산) 거더 S3

← 부 산

울 산 →



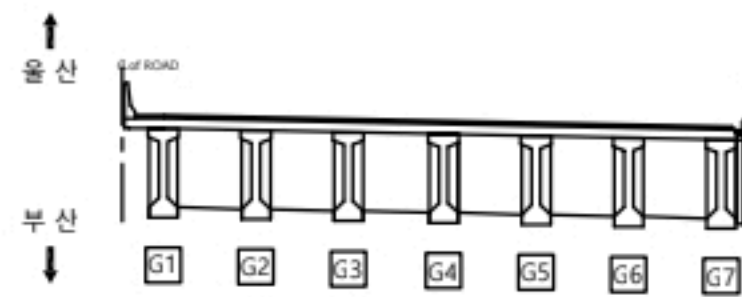
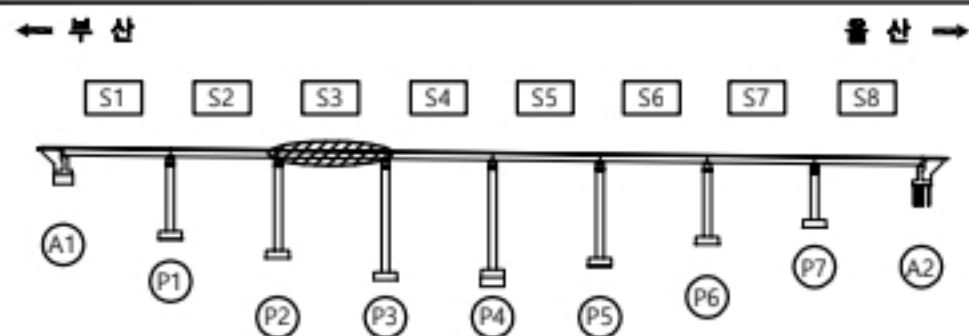
손상물량표

거더

S3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

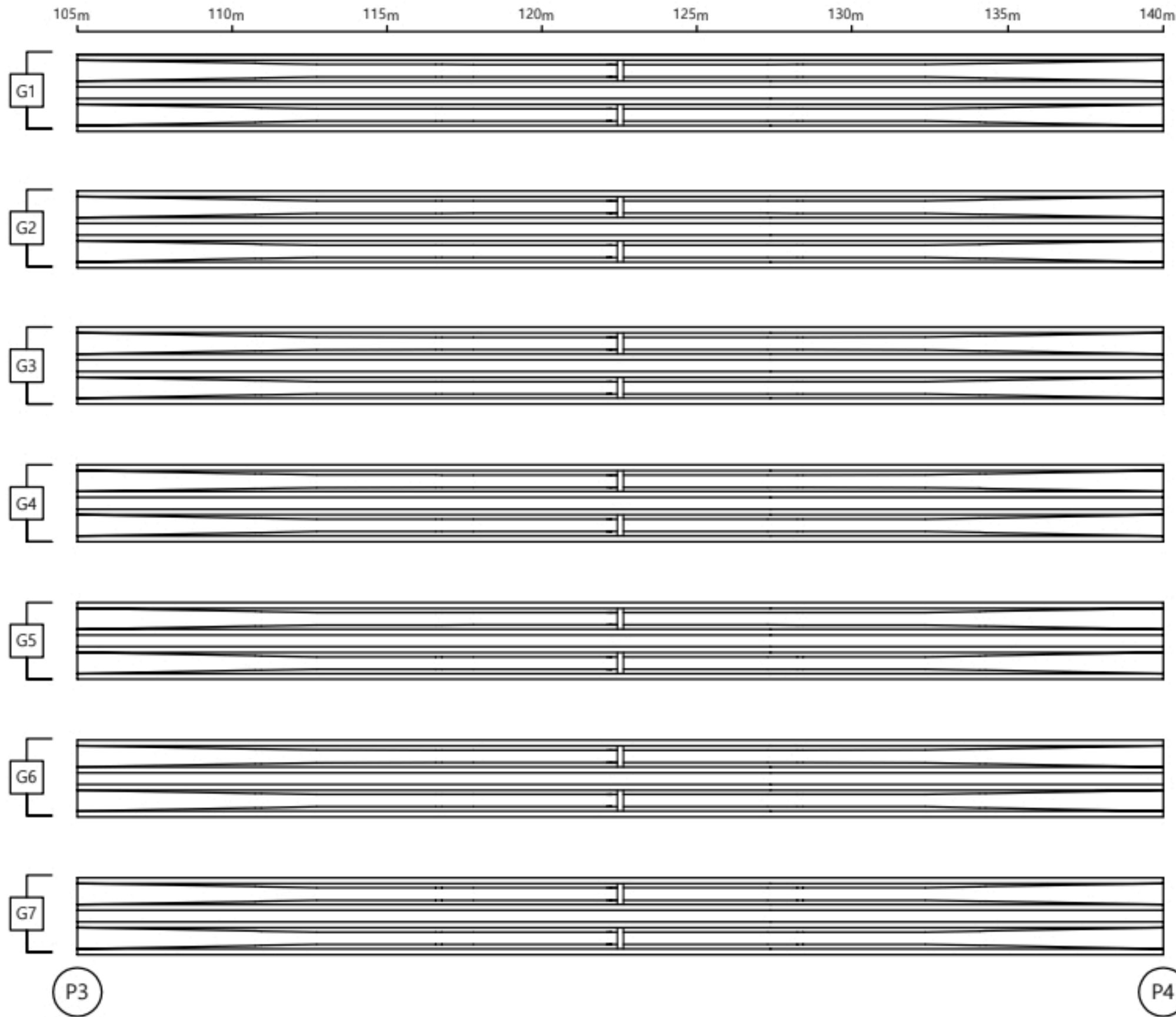
범례

CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부식
관열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 023

원리2교(울산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

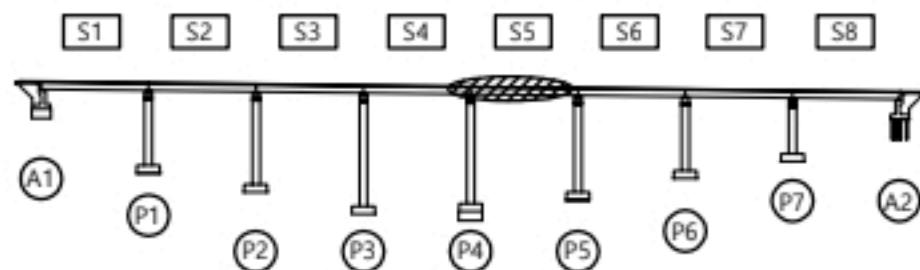
S4

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

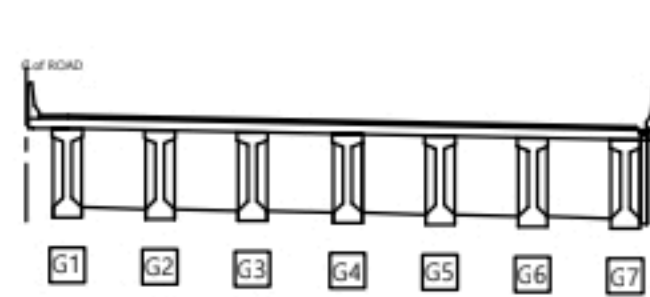
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

별
레

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 돔	No.	024

원리2교(울산) 거더 S5

← 부 산

울 산 →

140m 145m 150m 155m 160m 165m 170m 175m



P4

P5

손 상 물 량 표

거더

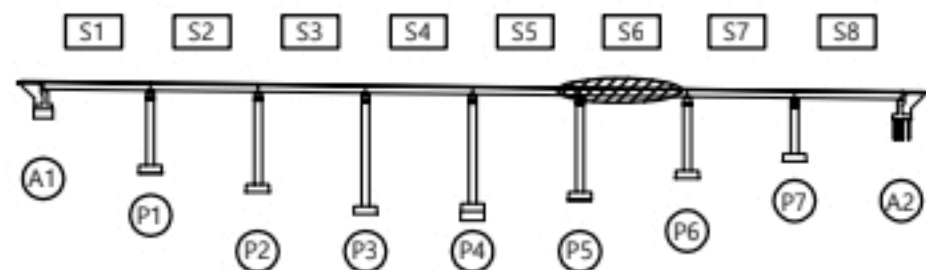
S5

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

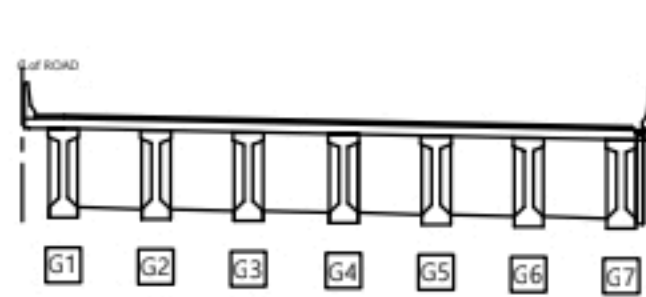
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
부 산



용 역 명

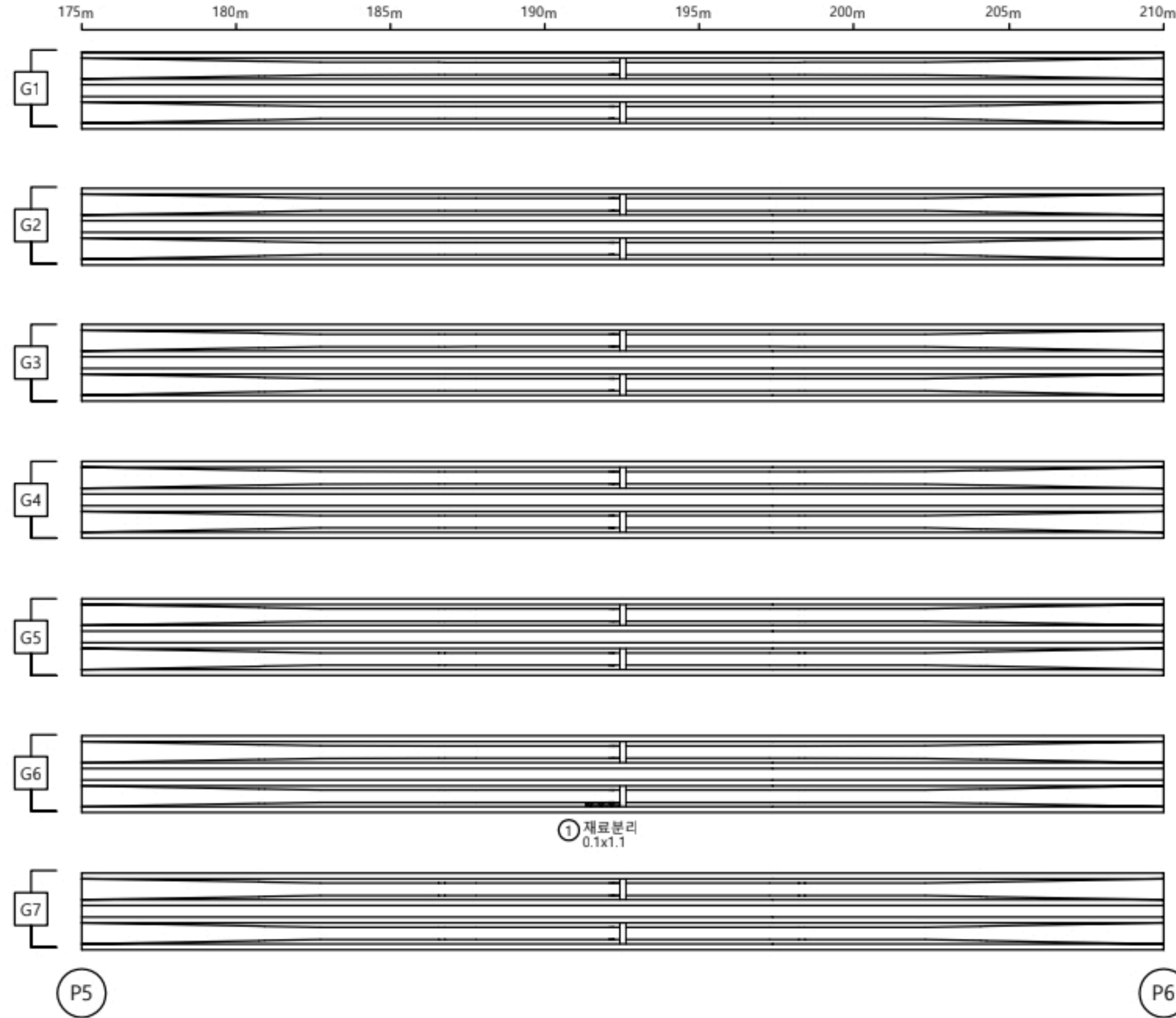
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
		재료분리	오염, 변색	부식	
	CW0.2 균열	파손, 박리	세굴	퇴적	
	균열부백테	누수, 습윤	백태	기타	
	망상균열	소성변형	돌돌		No. 025
	철근노출				

원리2교(울산) 거더 S6

← 부 산

울 산 →



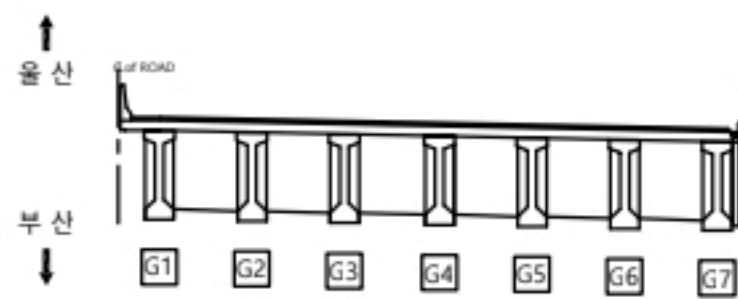
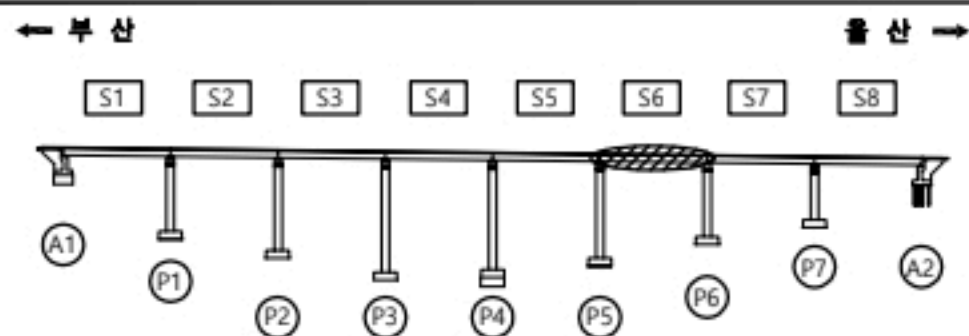
손 상 물 량 표

거더

S6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	재료분리		0.1	1.1	1	#	0.11
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

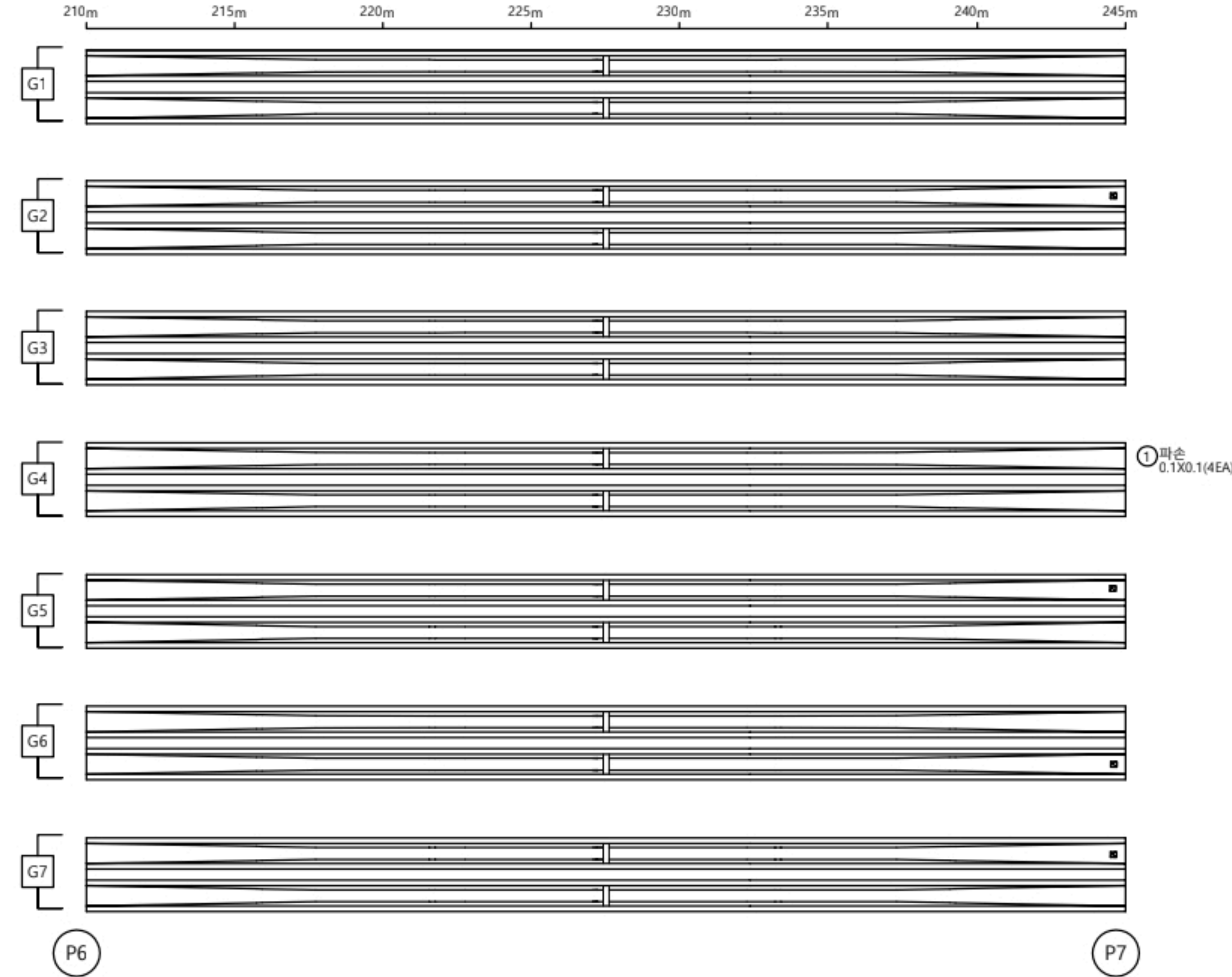
범례

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

원리2교(울산) 거더 S7

← 부 산

울 산 →



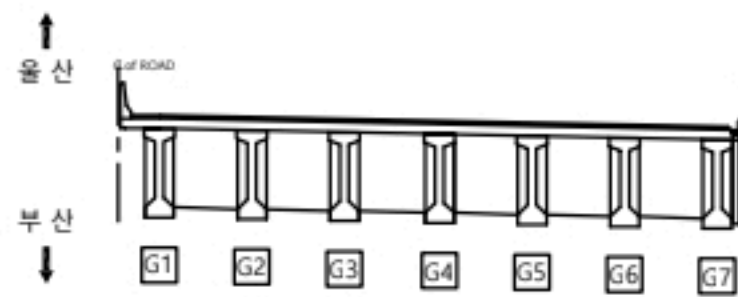
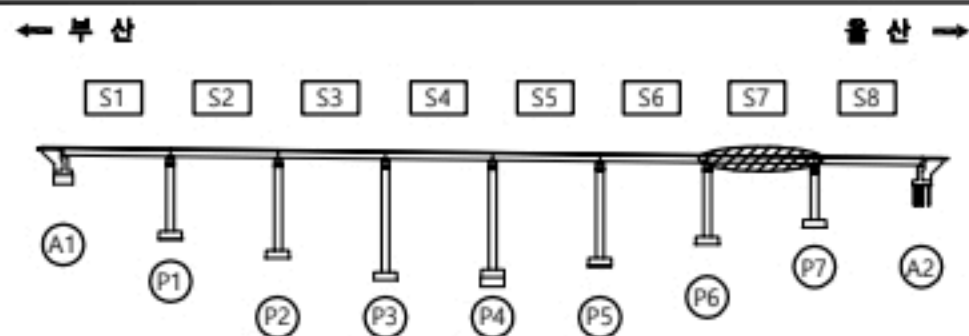
손상물량표

거더

S7

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	4	#	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										

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

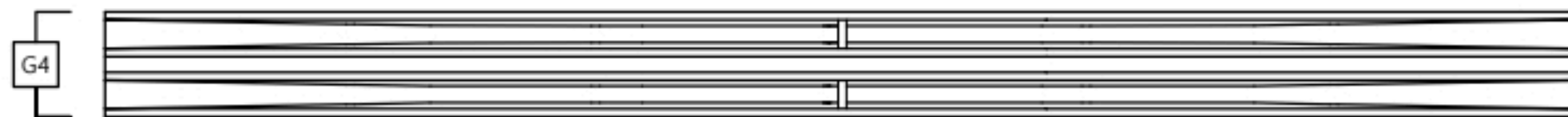
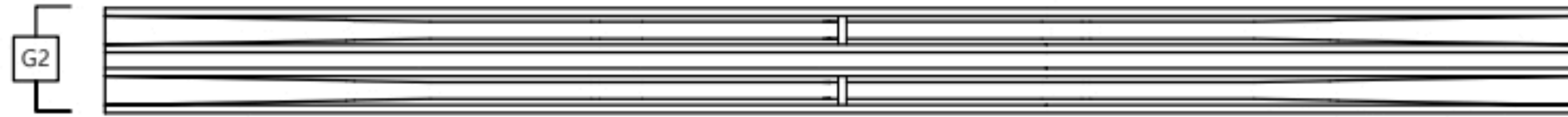
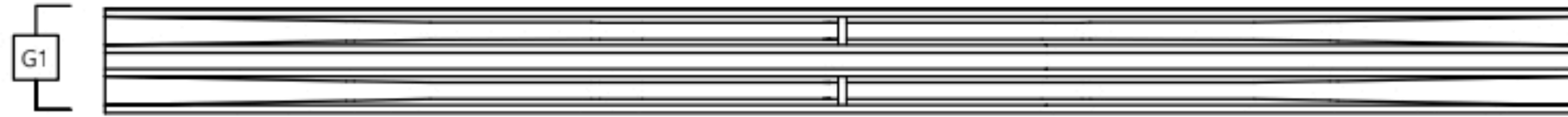
CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	027

원리2교(울산) 거더 S8

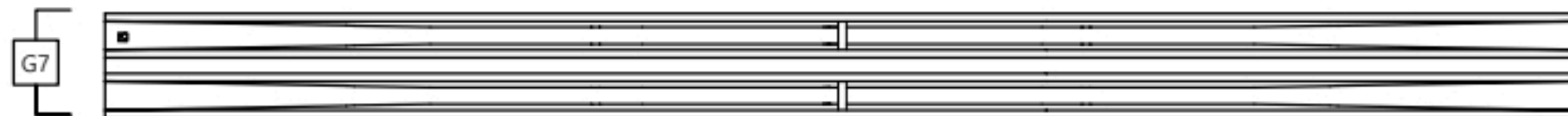
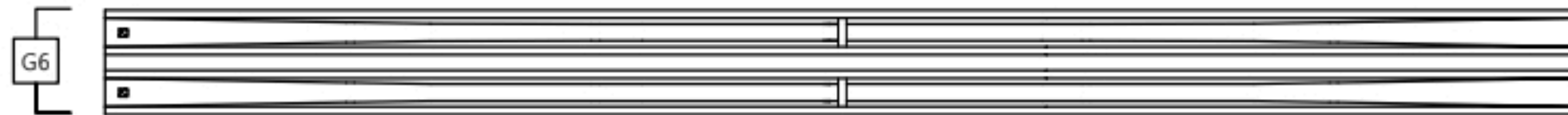
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(SEA)



P7

A2

손상물량표

거더

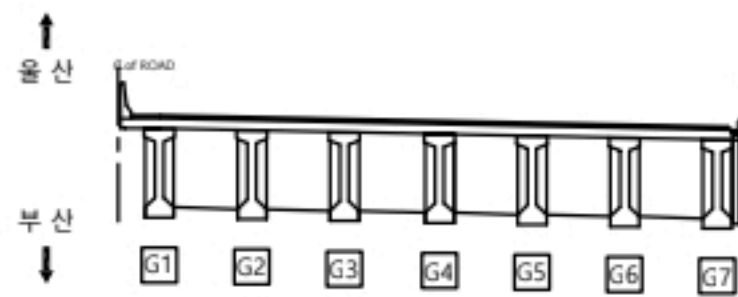
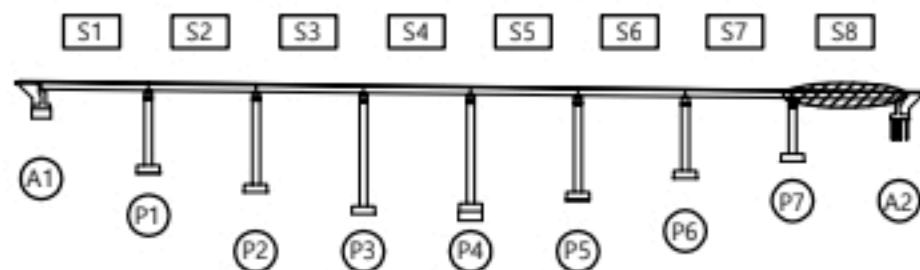
S8

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	5	#	0.05
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

← 부 산

울 산 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

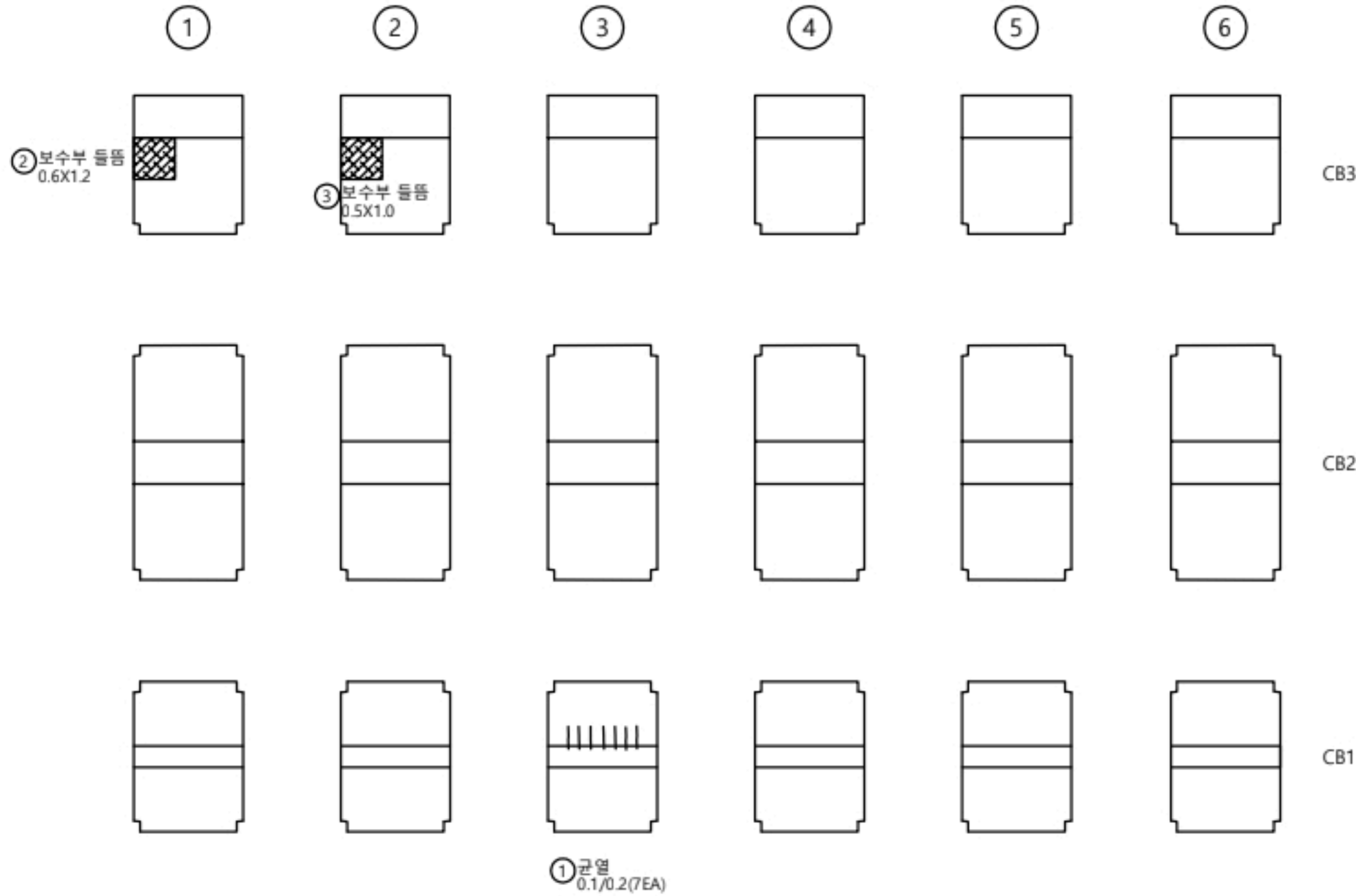
범
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸		No. 028

원리2교(울산) 가로보 S1

울산
↑

P1



부산
↓

A1

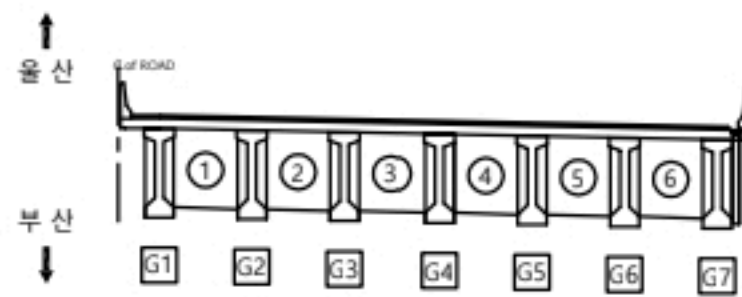
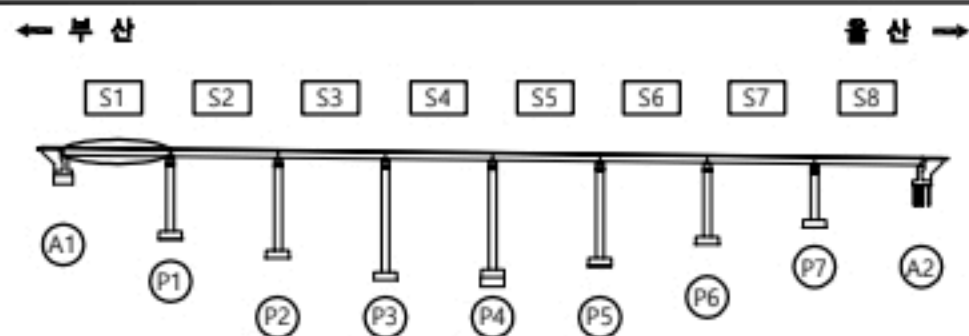
손상물량표

가로보

S1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.1	0.2		7	m	1.40	
2	신	가로보	보수부 들뜸		0.6	1.2	1	m ²	0.72	
3	신	가로보	보수부 들뜸		0.5	1.0	1	m ²	0.50	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

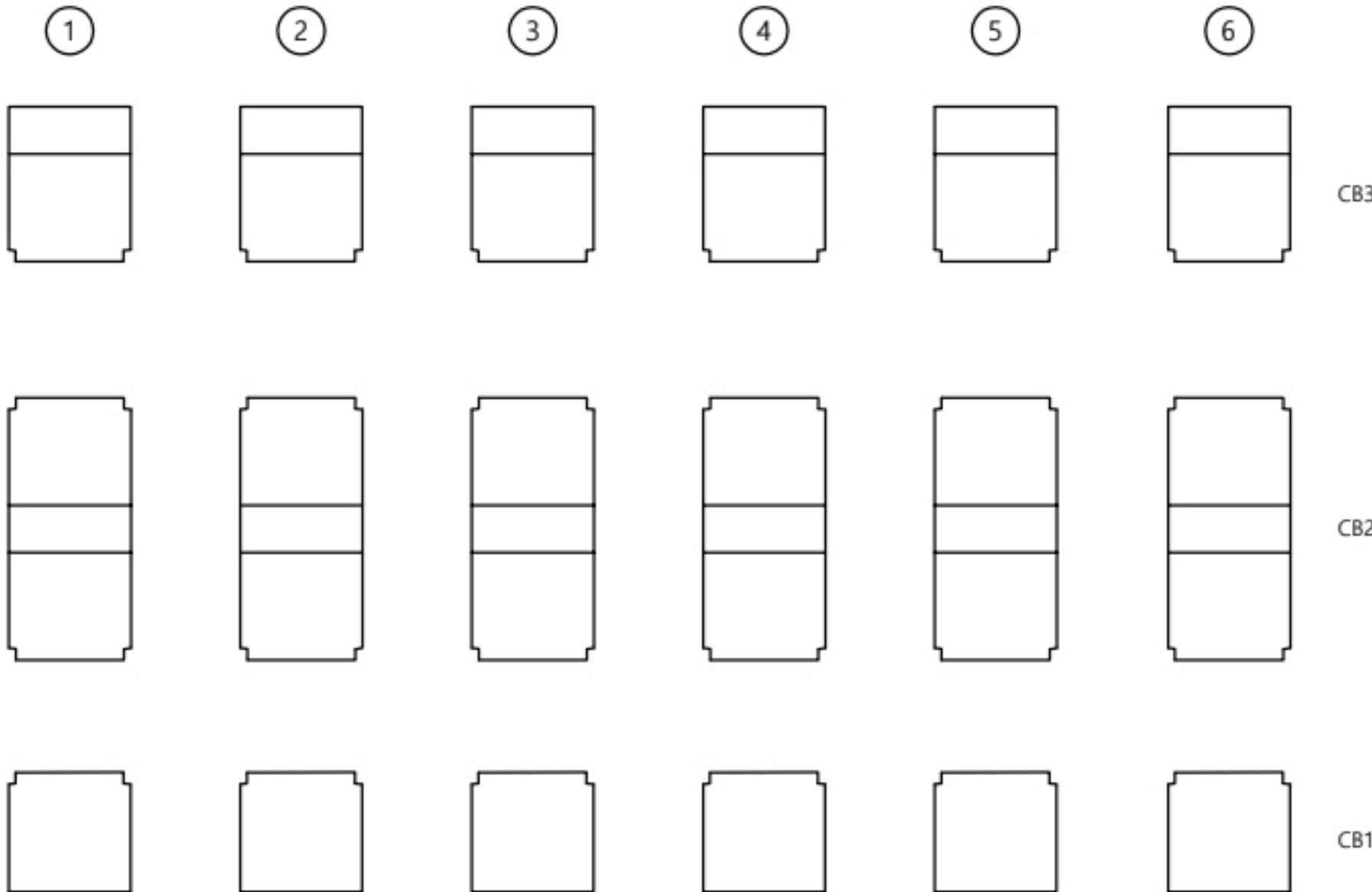
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

현
레

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

↑
울 산

P2



↓
부 산

P1

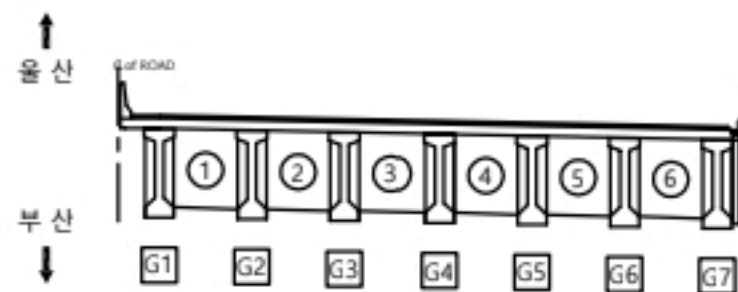
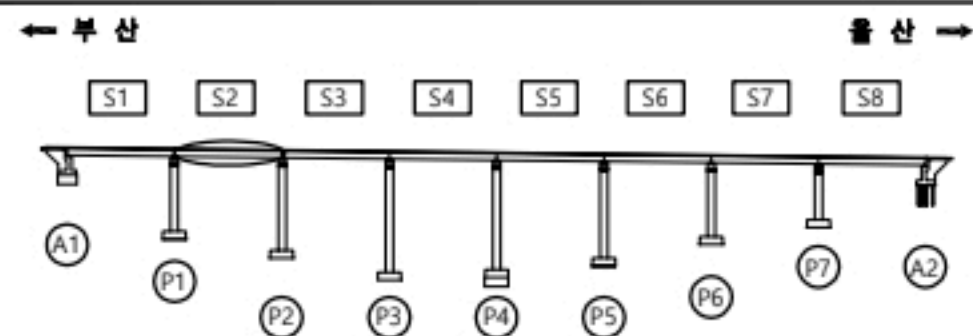
손 상 물 량 표

가로보

S2

번호	산/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



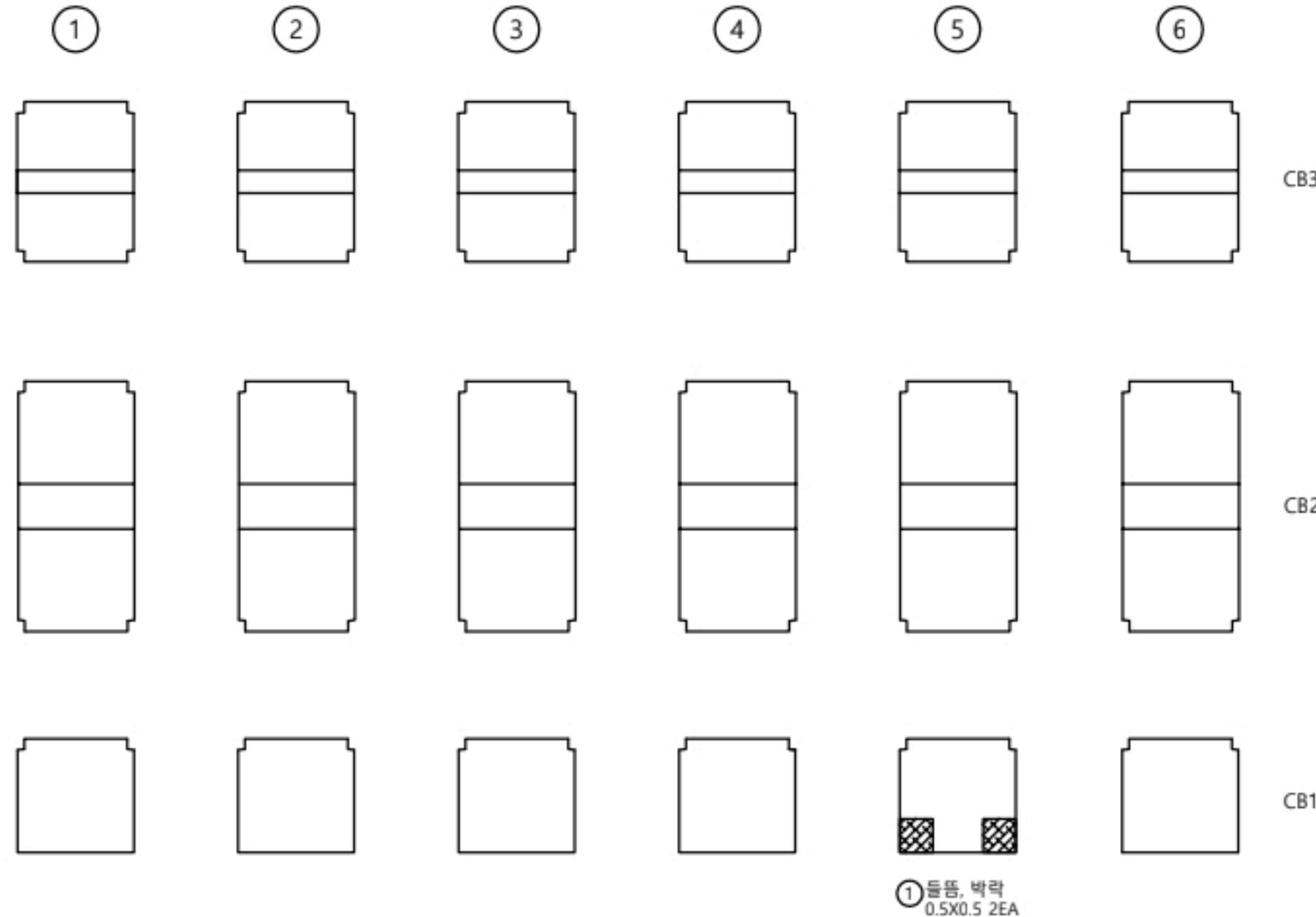
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

별 레	CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	관열부백테		파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상관열		누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출		소성변형	들 뚫	No. 030

↑
울 산

P3



↓
부 산

P2

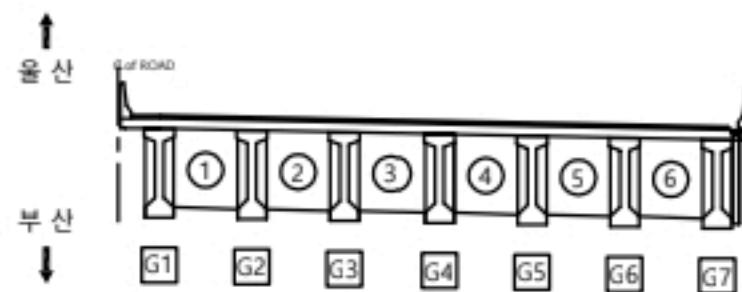
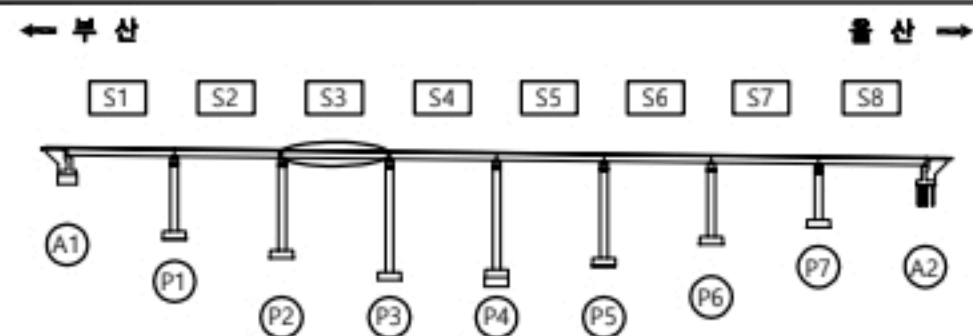
손상물량표

가로보

S3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	가로보	들뜸, 박락		0.5	0.5	2	m ²	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

분	례	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
		용역명	손상구분	손상구분	손상구분
		CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	들뜸	No. 031

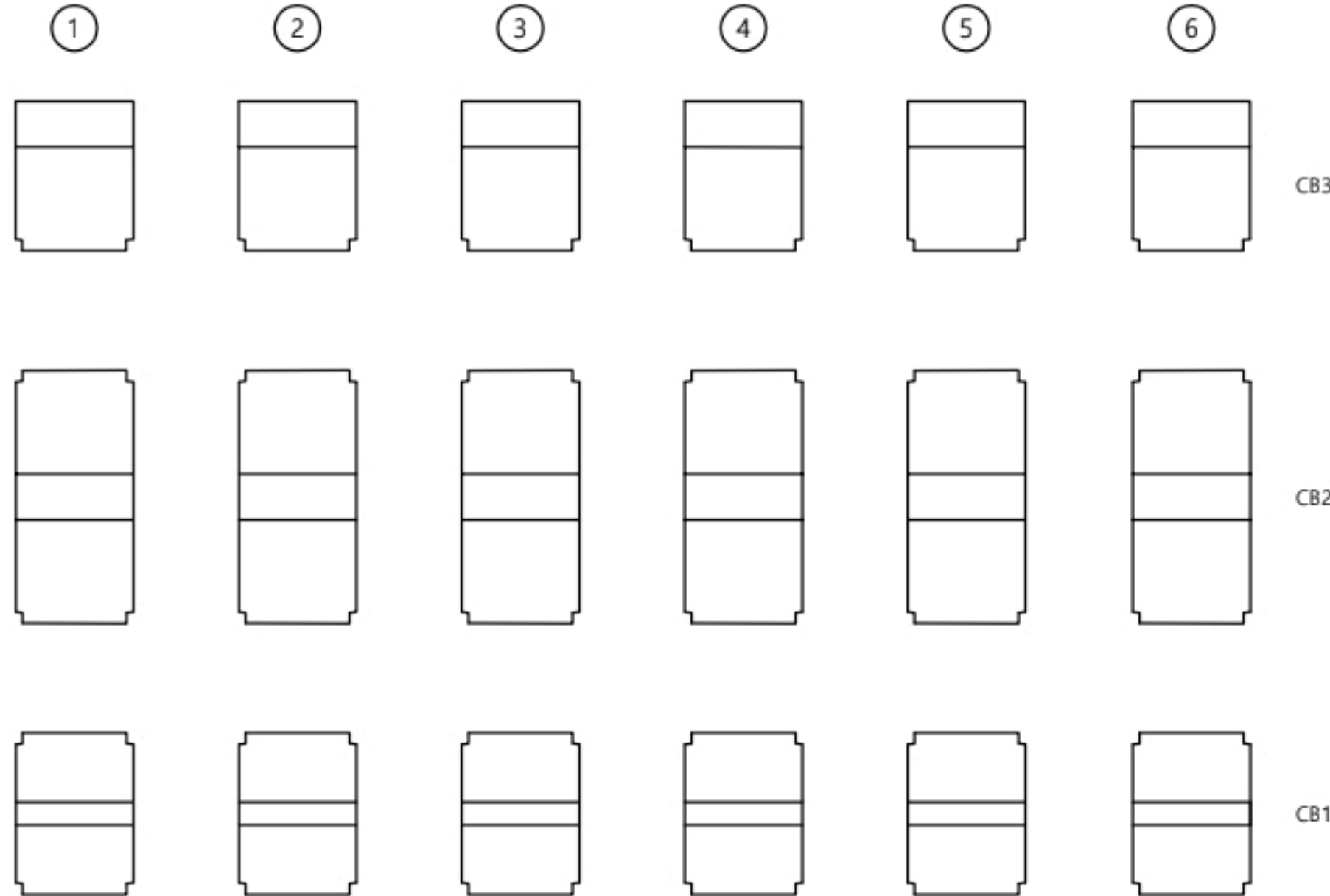
가로보

S4

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

↑
울산

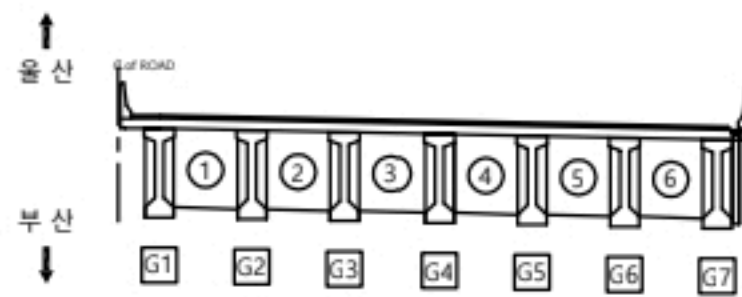
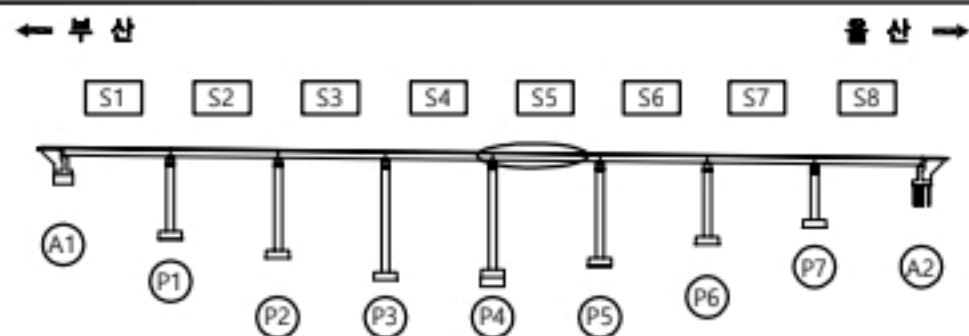
P4



부산
↓

P3

K
E
Y
P
L
A
N



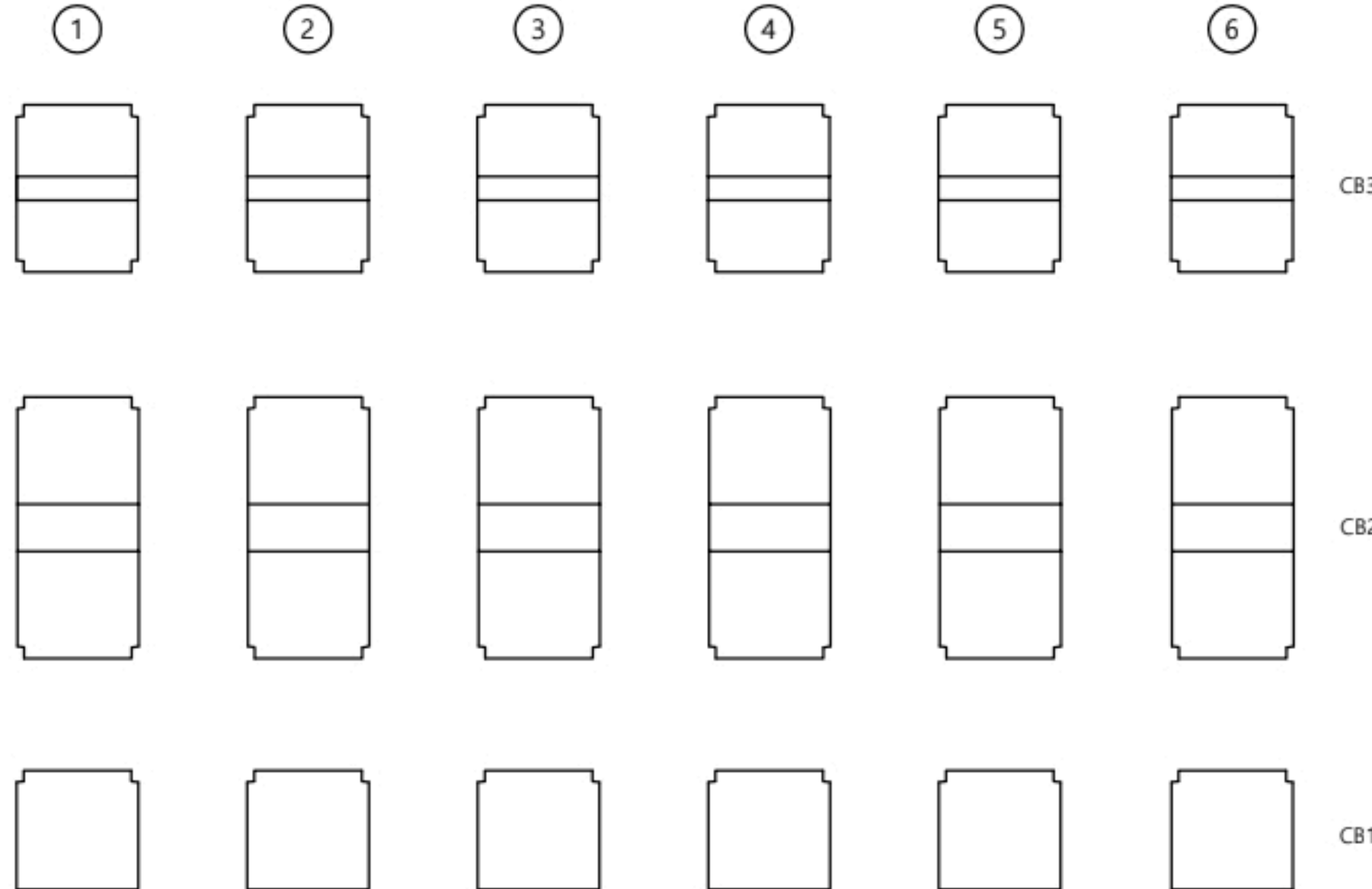
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

별 레		관입		재료분리		오염, 변색		부식
		관입부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌돌	No. 032	

↑
울산

P5



P4

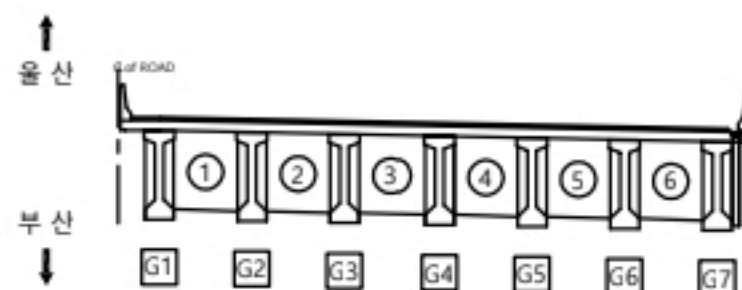
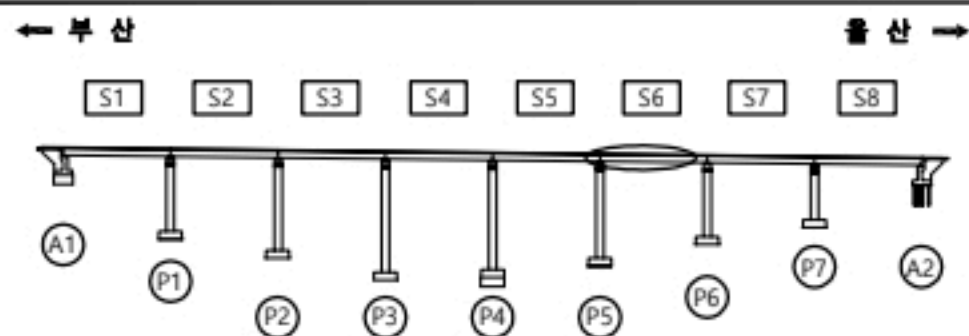
↓
부산

가로보

S5

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

KEY
PLAN



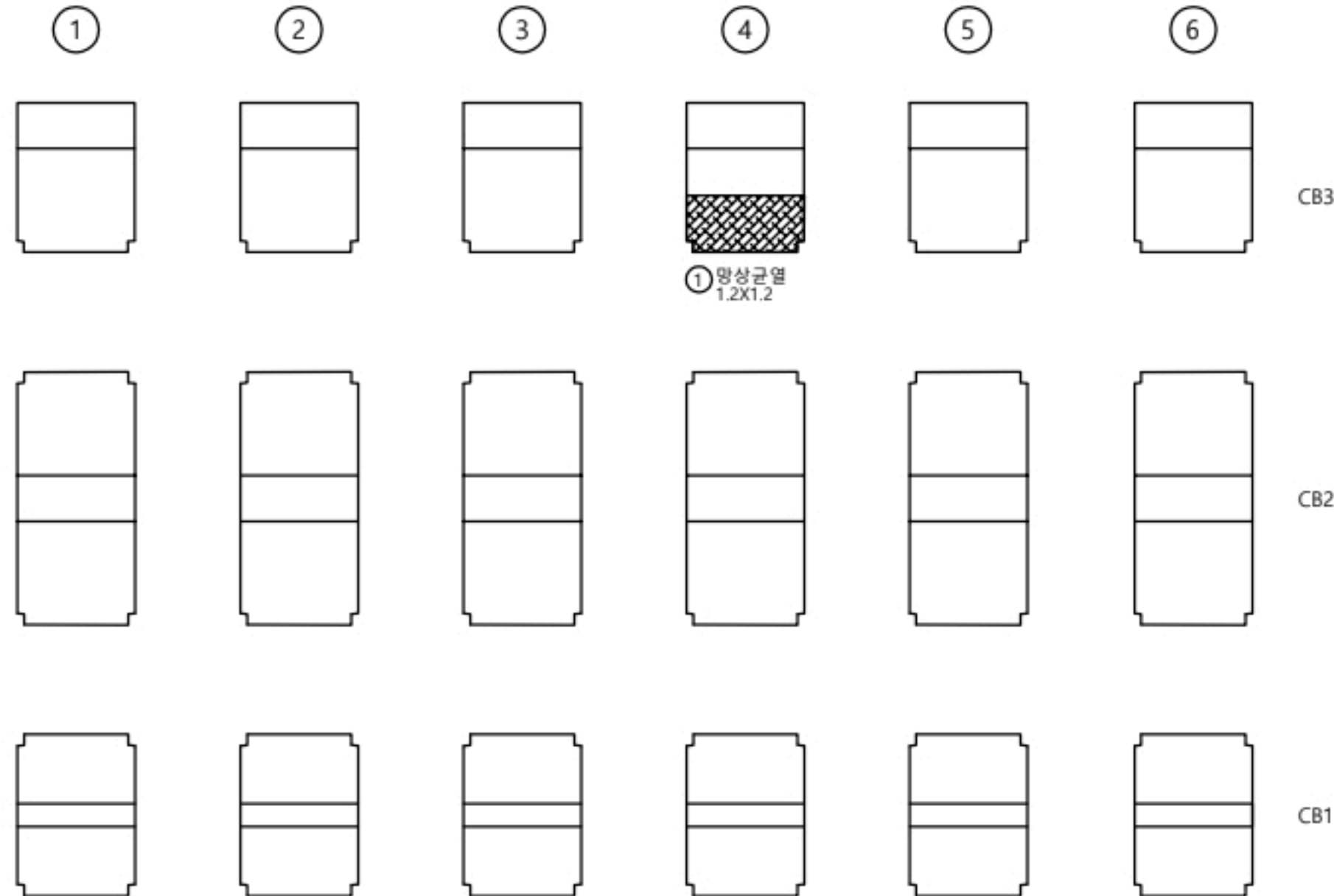
용역명

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	들뜸	No. 033

울산
↑

P6



부산
↓

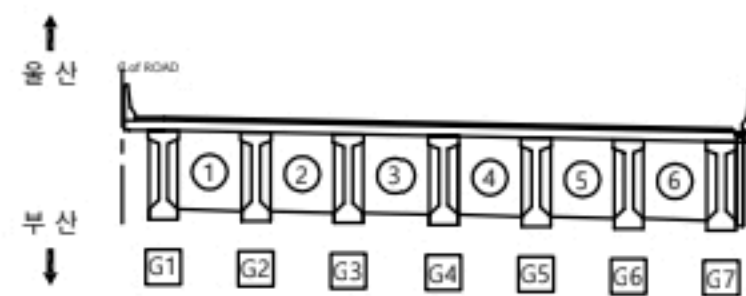
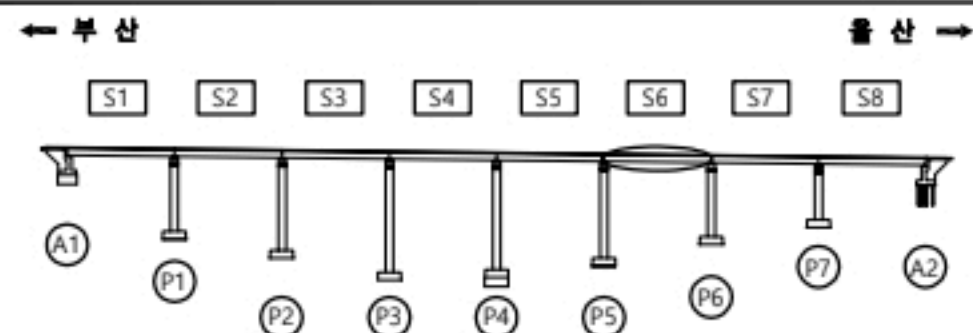
P5

가로보

S6

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	가로보	망상균열	0.2	1.2	1.2	1	m ²	1.44	
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

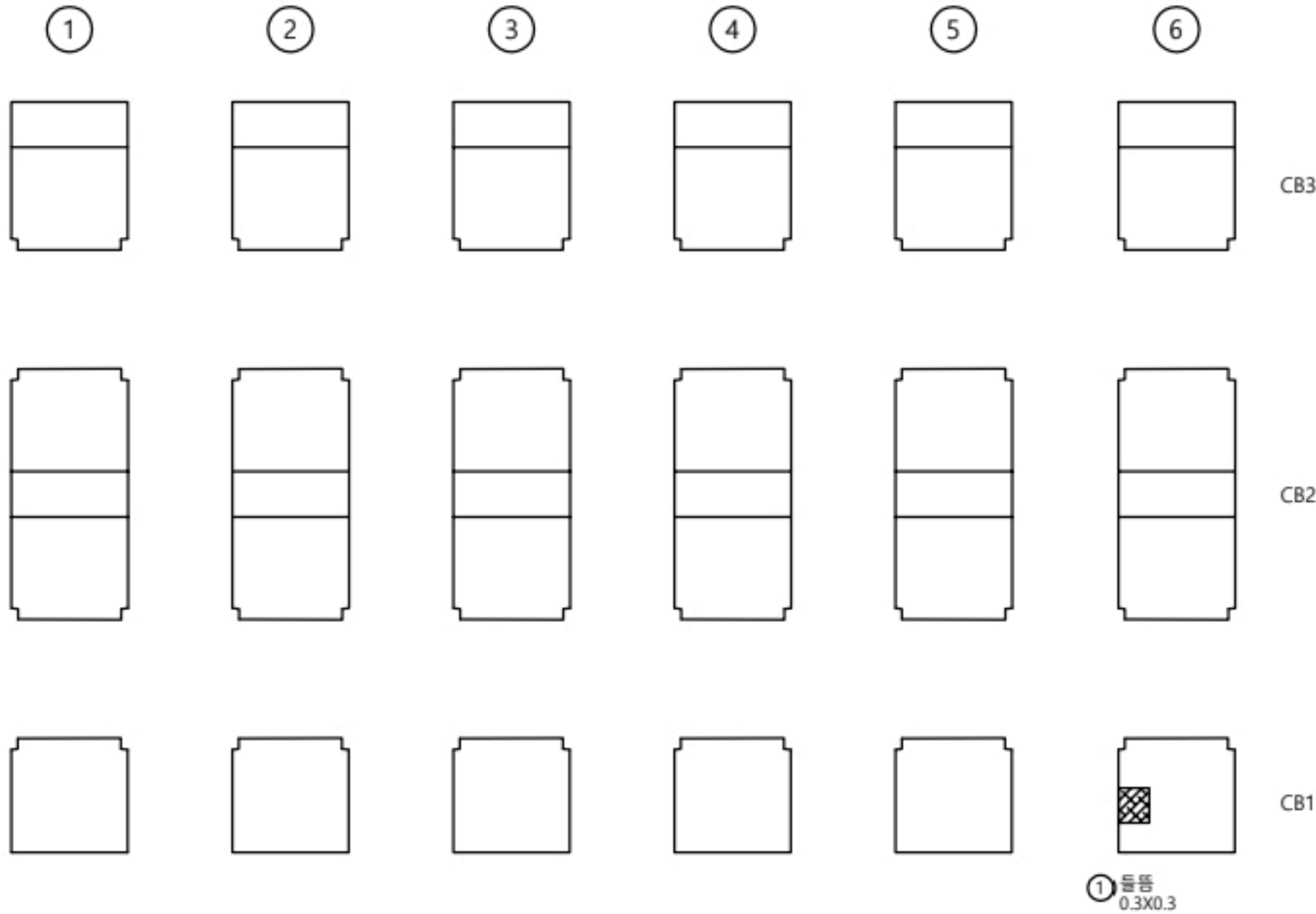
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

분
례

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

원리2교(울산) 가로보 S7

↑
울 산



↓
부 산

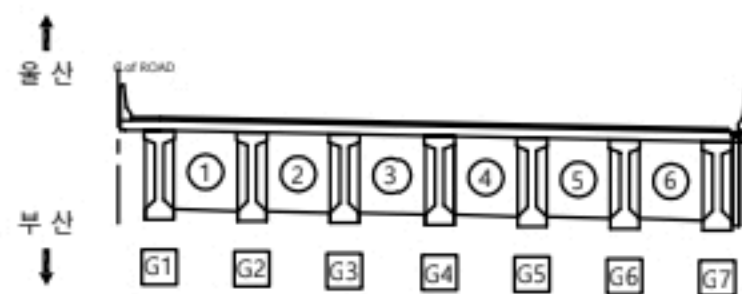
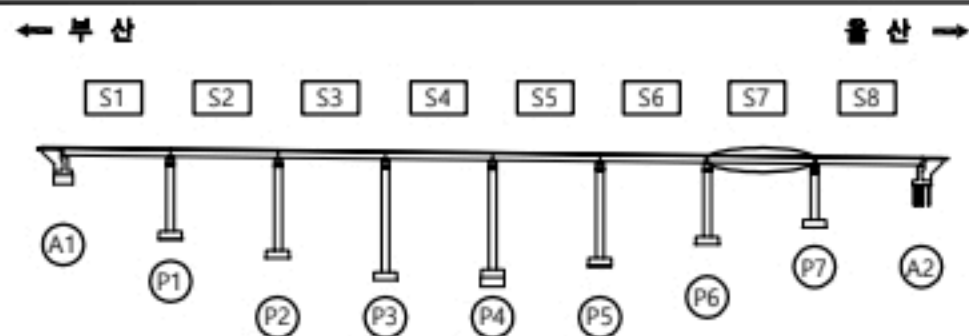
손 상 물 량 표

가로보

S7

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

K
E
Y
P
L
A
N



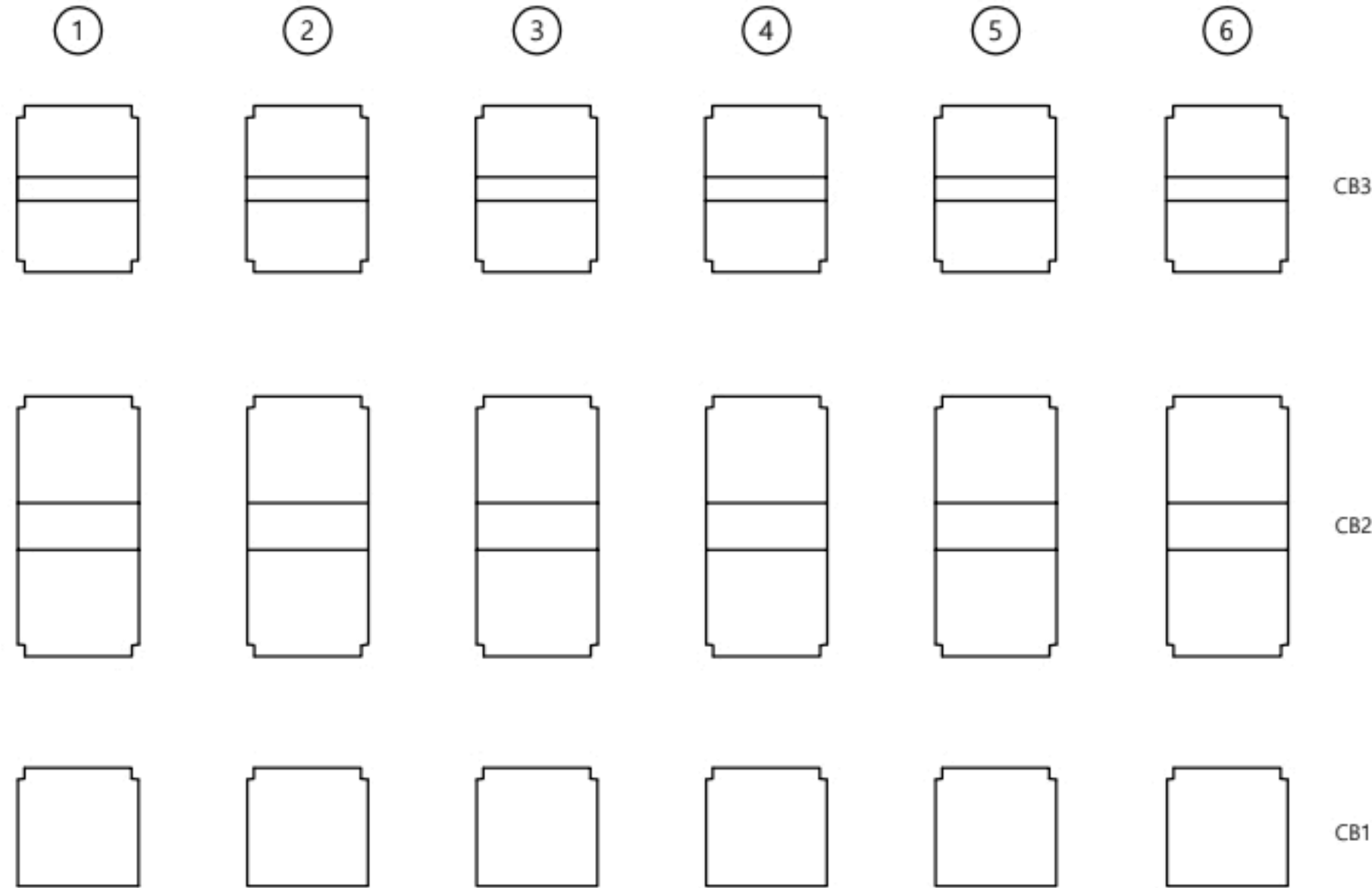
용 역 명

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	돌뿔	No. 035

↑
울 산

A2



부 산
↓

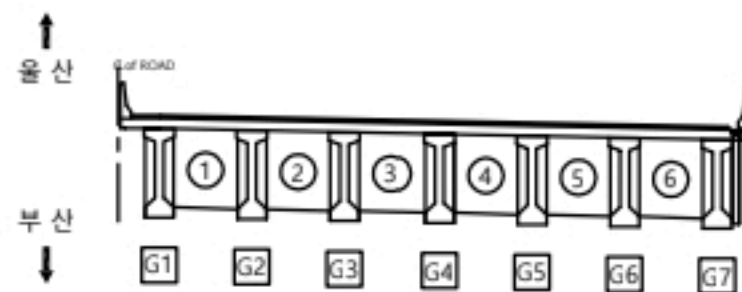
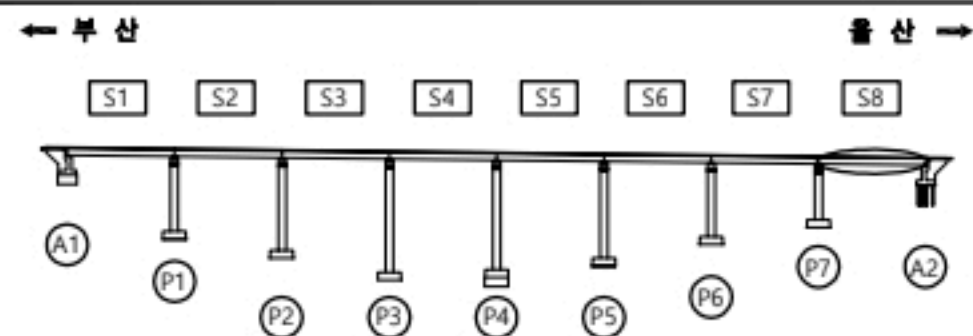
P7

가로보

S8

번호	산/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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

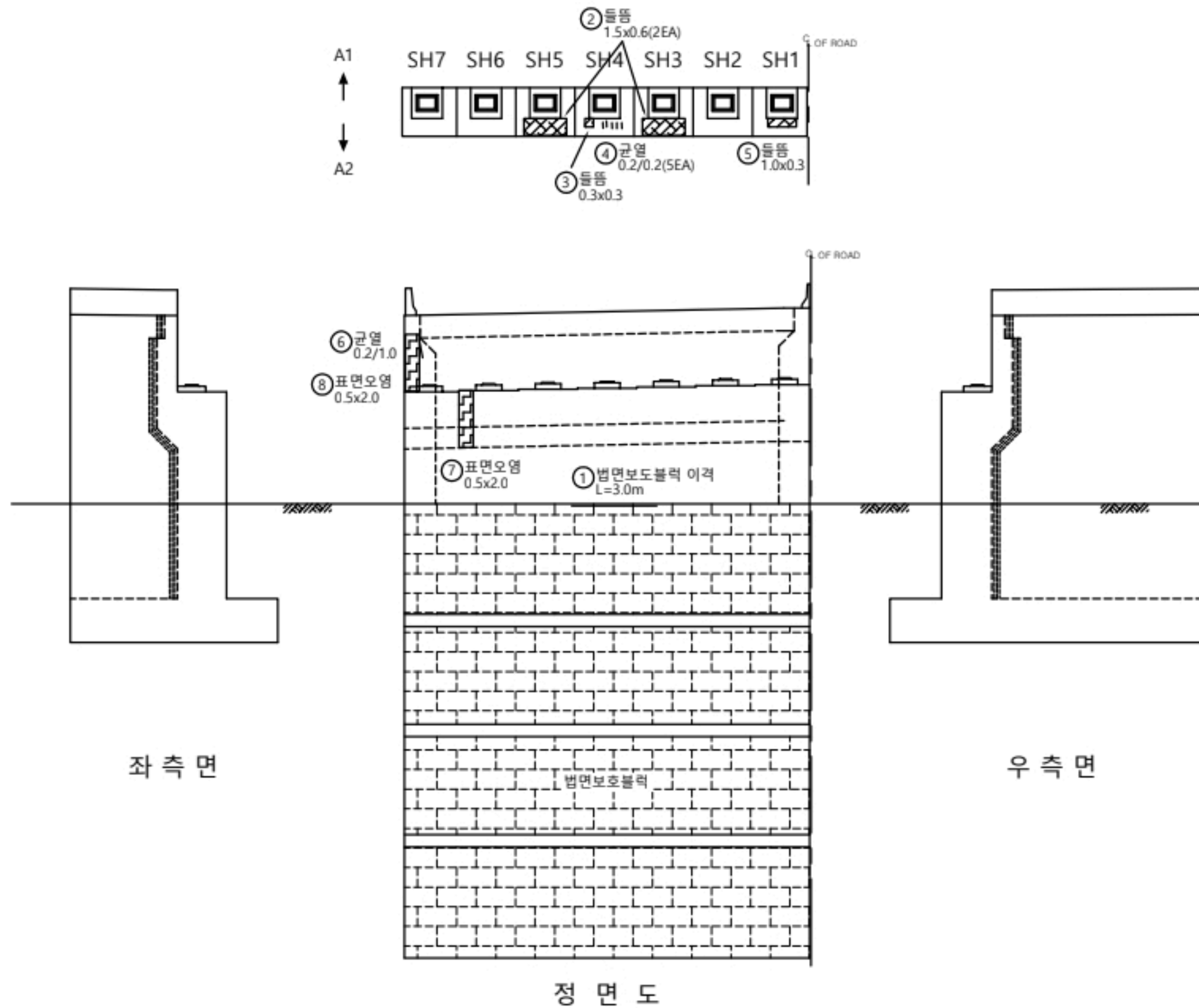
별 레	CW0.2	관 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	관 열부백테		파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상관열		누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출		소성변형	들 뚫	No. 036

원리2교(울산) 교대 A1

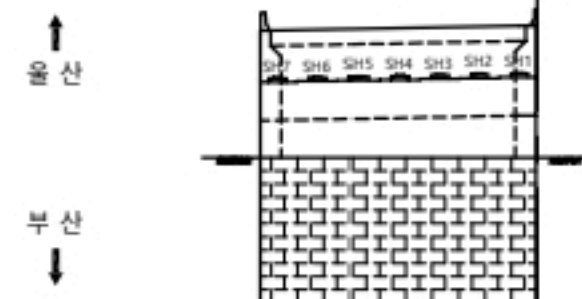
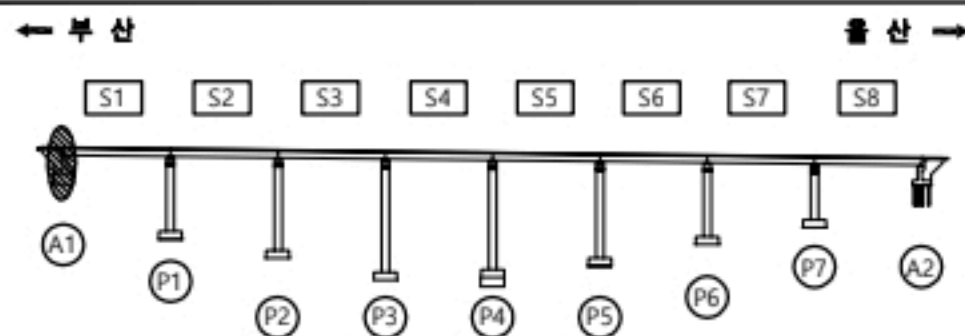
손상물량표

교대
A1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	이격		3.0		1	m	3.00	
2	구	교대	돌봄		1.5	0.6	2	m ²	1.80	
3	구	교대	돌봄		0.3	0.3	1	m ²	0.09	
4	구	교대	균열	0.2	0.2		5	m	1.00	
5	신	교대	돌봄		1.0	0.3	1	m ²	0.30	
6	구	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00	
8	구	교대	표면오염		0.5	2	1	m ²	1.00	
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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표
례

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

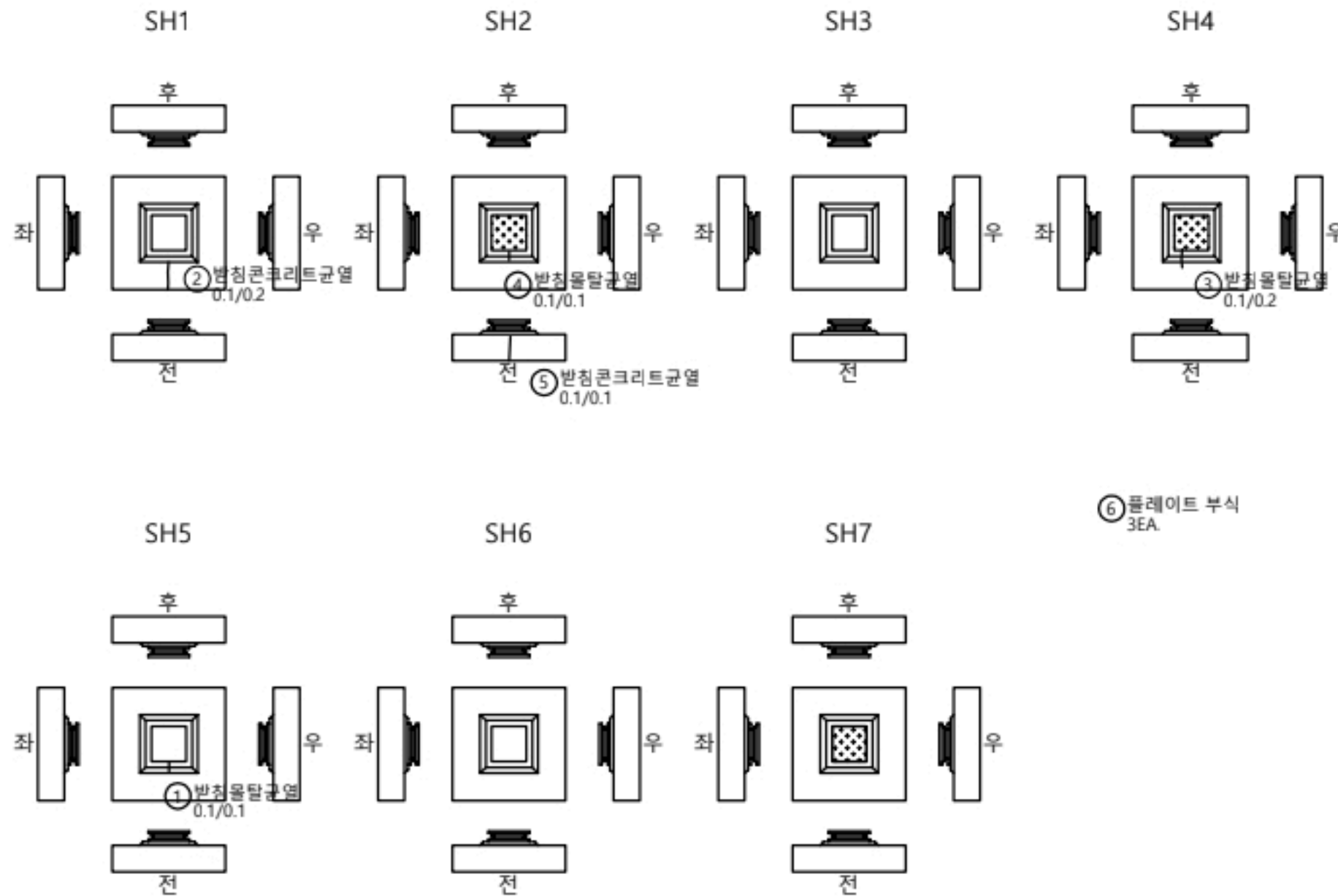
원리2교(울산) 받침장치 A1

손상물량표

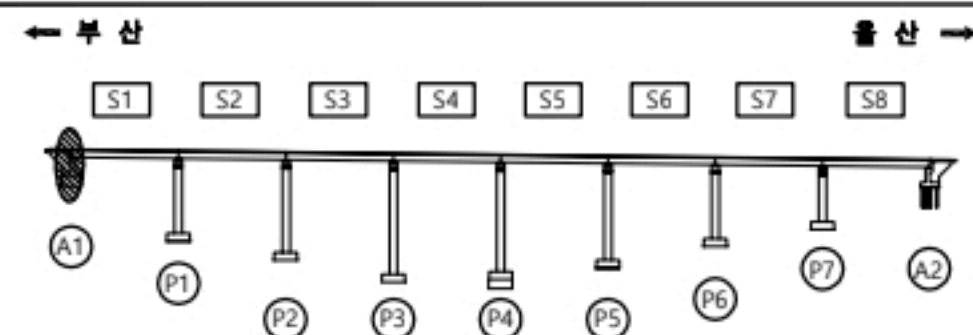
받침장치

A1

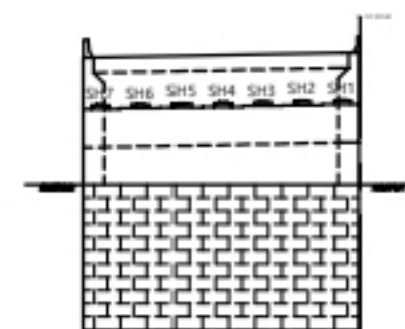
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	반경물갈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교량받침	반경콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	반경물갈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
4	구	교량받침	반경물갈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
5	구	교량받침	반경콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
6	신	교량받침	플레이트 부식				3	EA	3.00	
7										
8										
9										
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



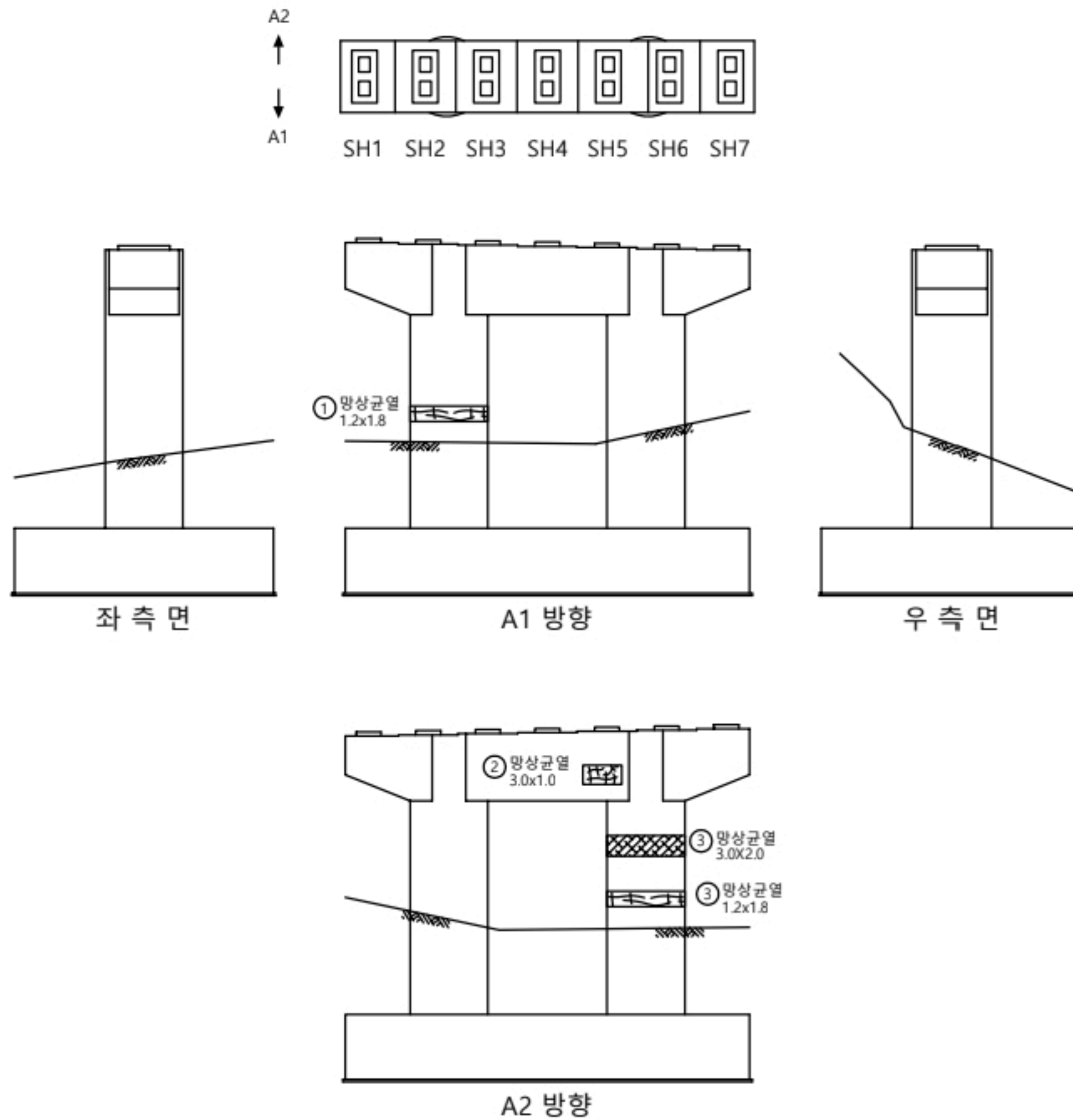
부산
↑
울산
↓



용역명

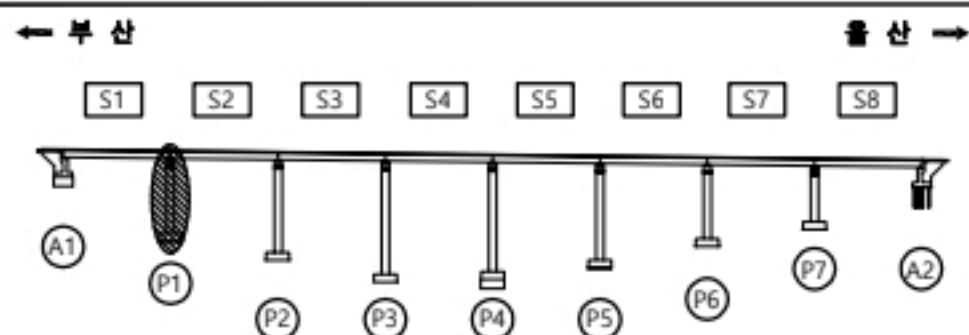
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌돌	No.	038

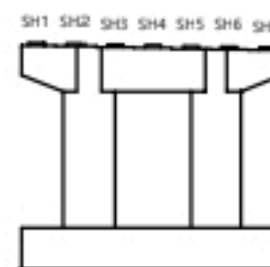


교각										
P1										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.8	1	m	2.16	
2	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m	3.00	
3	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.8	1	m	2.16	
4	신	교각	망상균열	0.2	3.0	2.0	1	m	6.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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



부산
울산

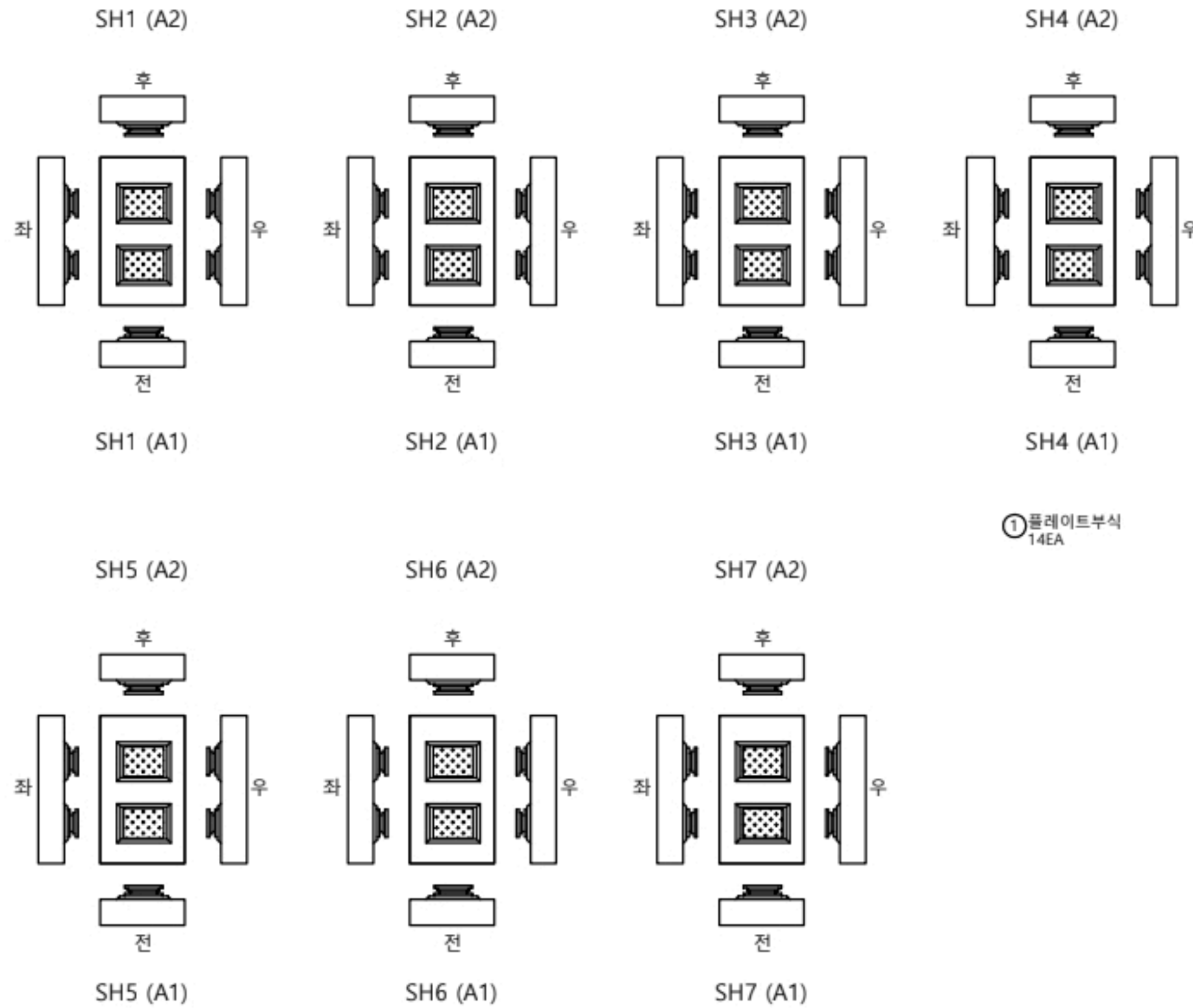


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

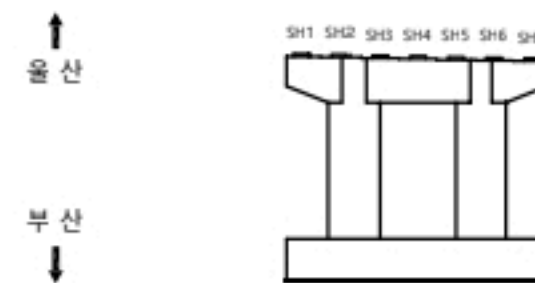
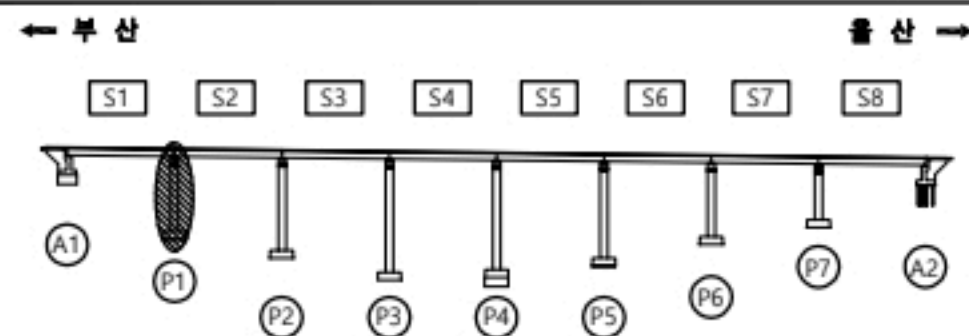
면
레

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

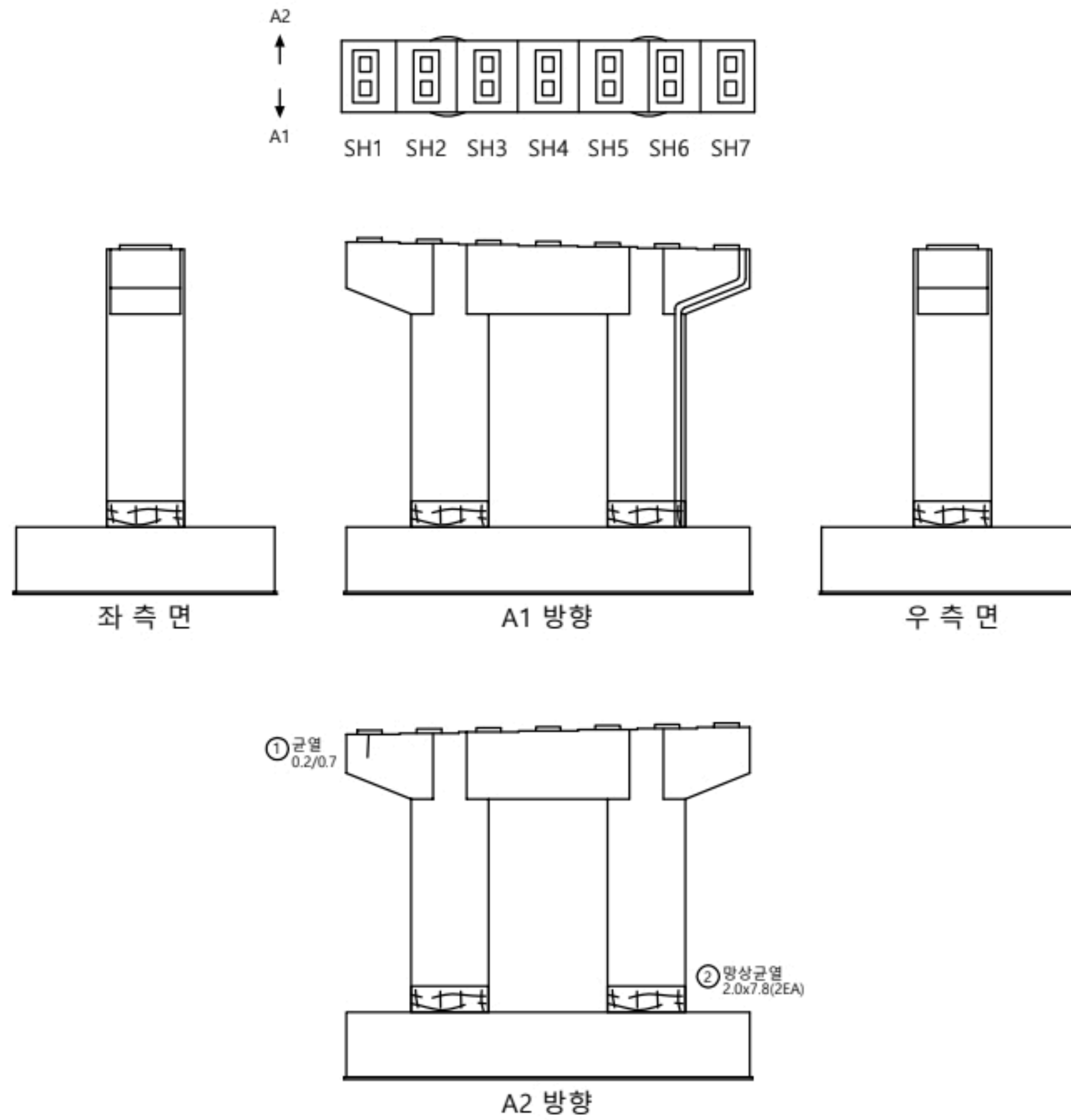


받침장치										
P1										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	교량본경	플레이트 부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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			
현	CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열투백테		파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열		누수, 습윤	백태	기타
	철근노출		소성변형	돌돌	No. 040



교각 P2										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
2	구	교각	망상균열	0.2	2.0	7.8	2	m	31.20	
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										

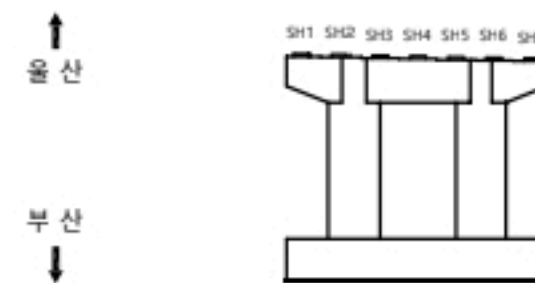
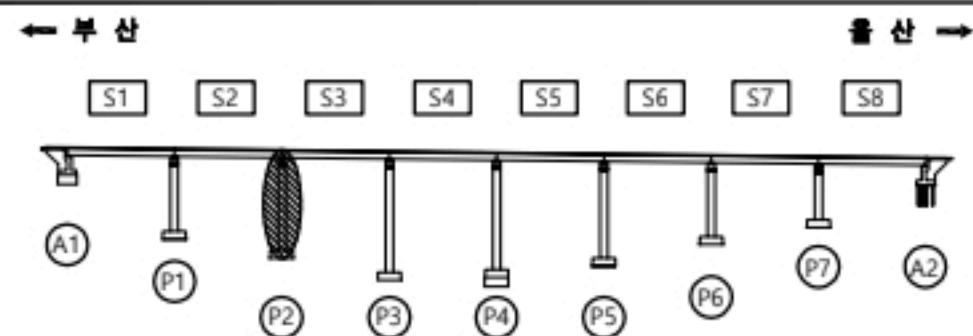
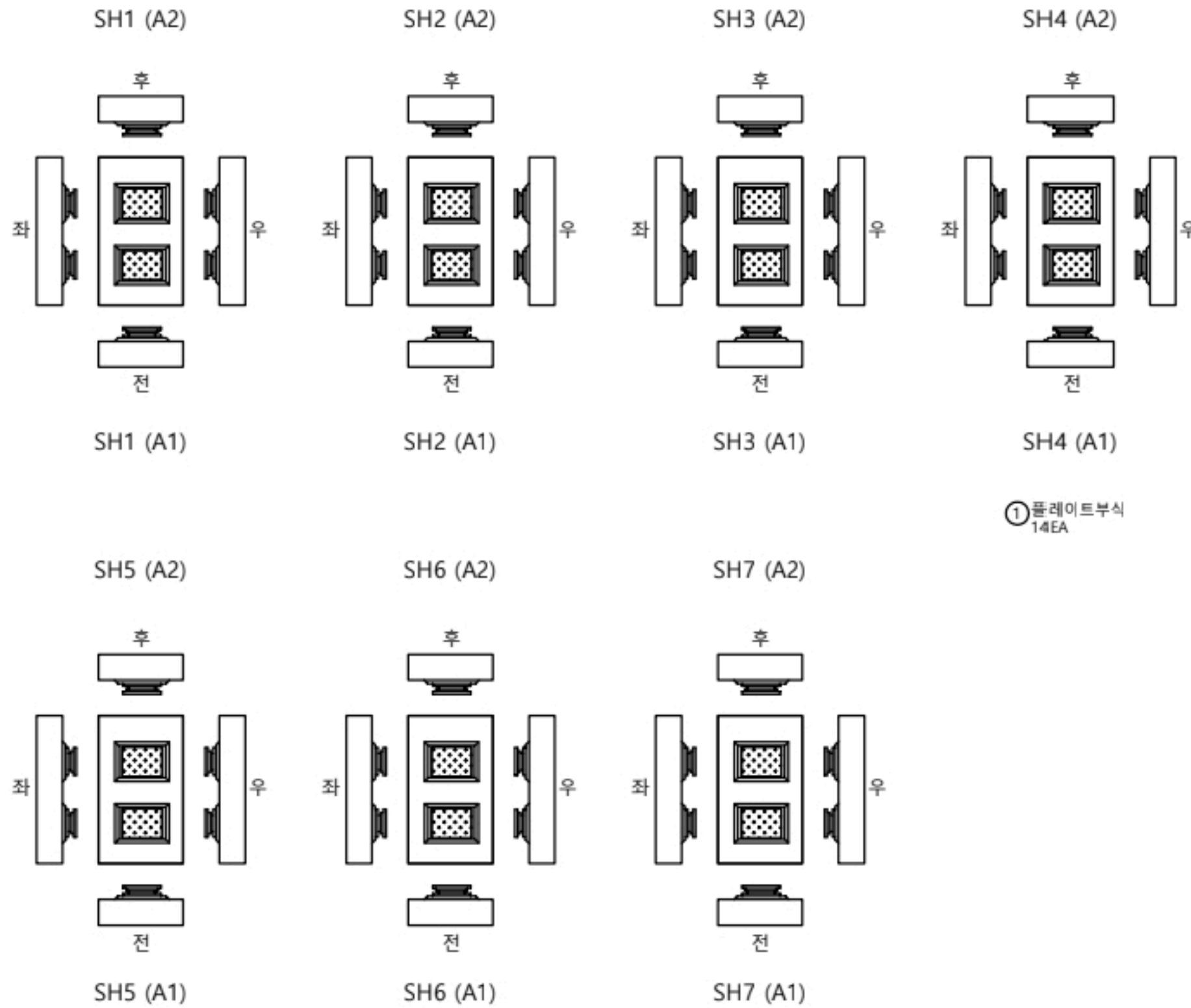


표 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부박태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 041

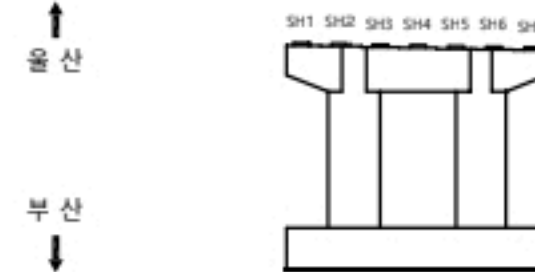
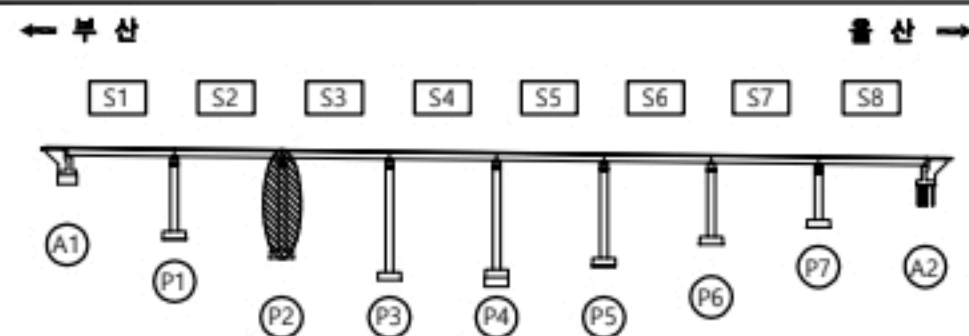
받침장치

P2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
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									



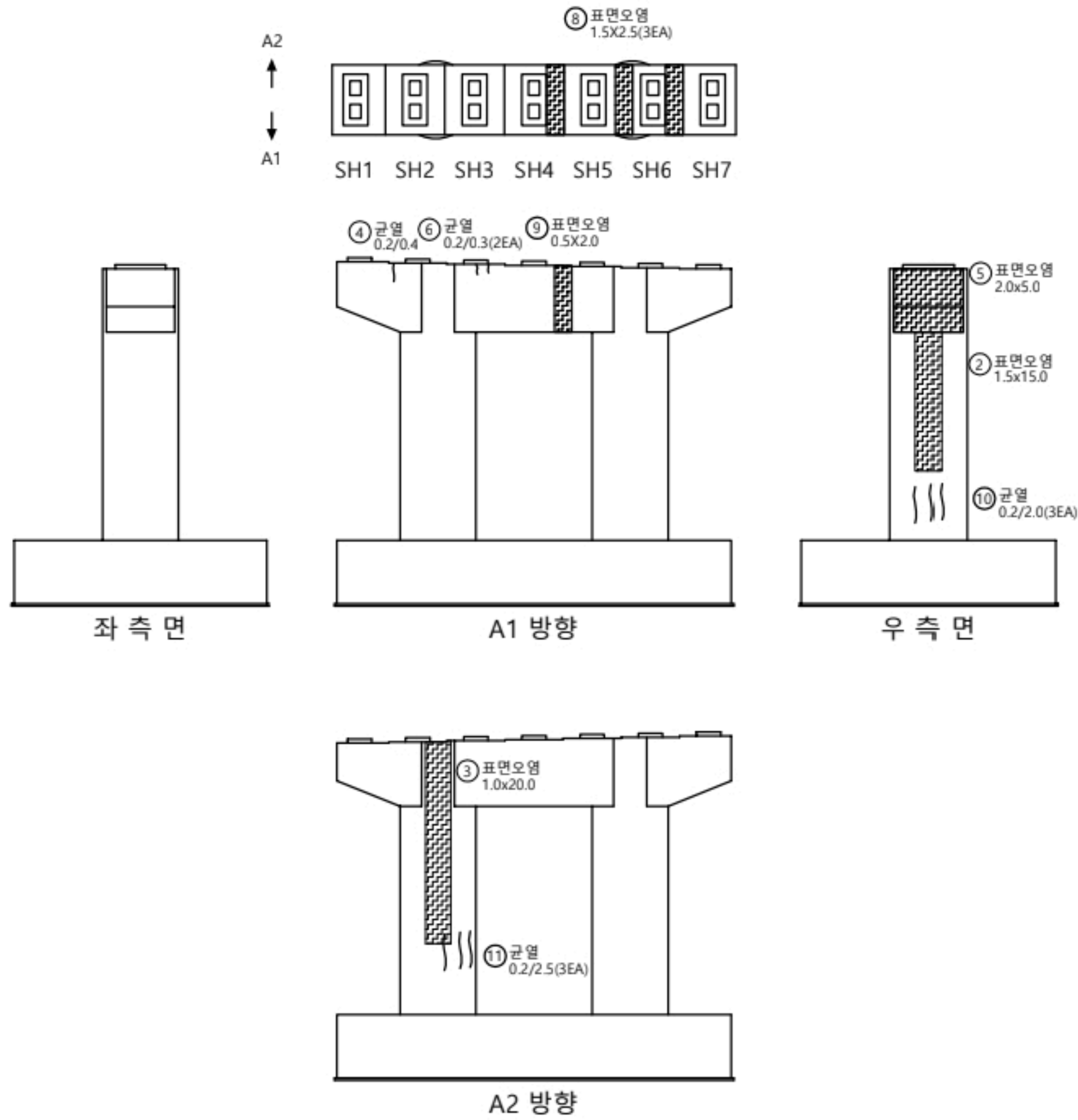
KEY PLAN



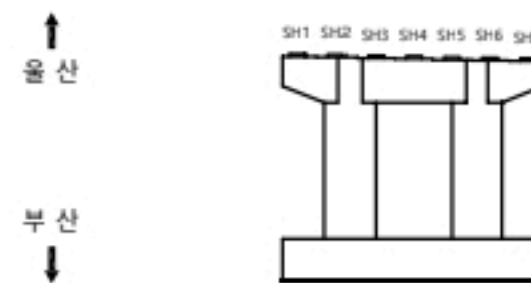
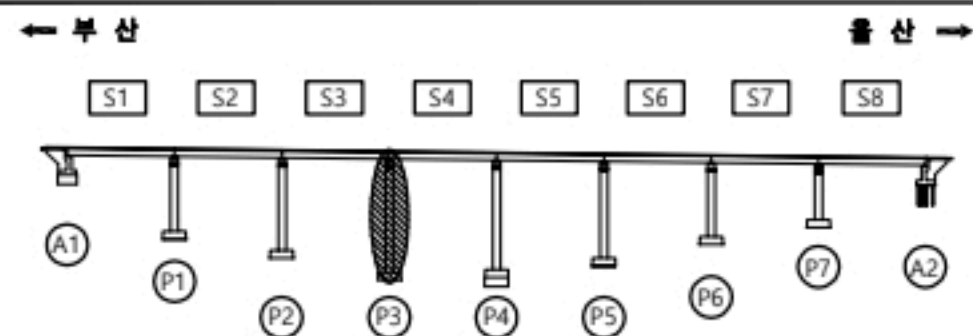
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
	콘크리트 박락	파손, 박리	세굴	퇴적
	표면 박락	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌돌	No. 042



교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m	0.04
2	구	교각	표면오염		1.5	15.0	1	m	22.50
3	구	교각	표면오염		1.0	20.0	1	m	20.00
4	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	교각	표면오염		2.0	5.0	1	m	10.00
6	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
7	구	교각	배수관 이음부 탈락				1	EA	1.00
8	구	교각	표면오염		1.5	2.5	3	m	11.25
9	구	교각	표면오염		0.5	2.0	1	m	1.00
10	구	교각	균열	0.2	2.0		3	m	6.00
11	구	교각	균열	0.2	2.5		3	m	7.50
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

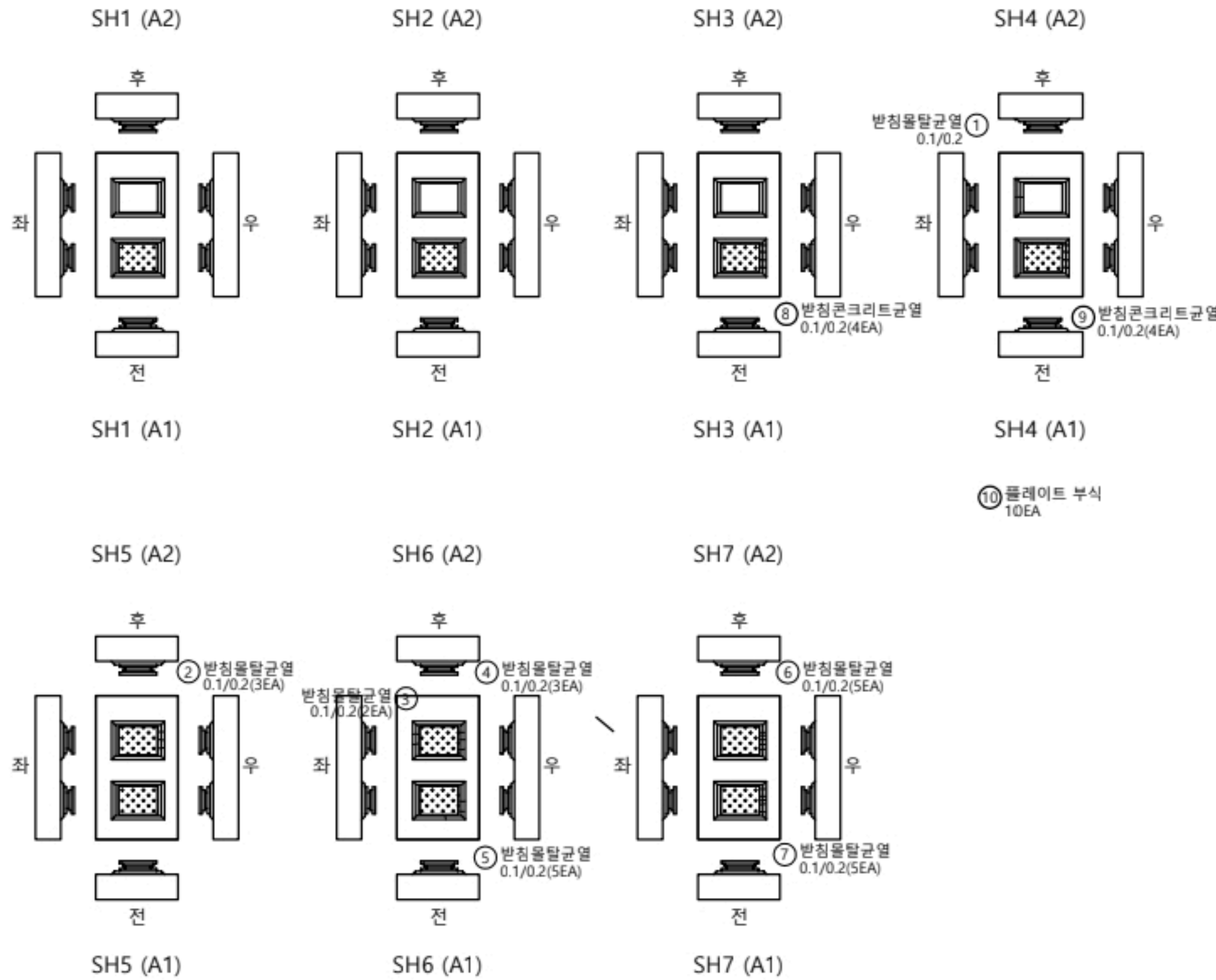


CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	043

받침장치

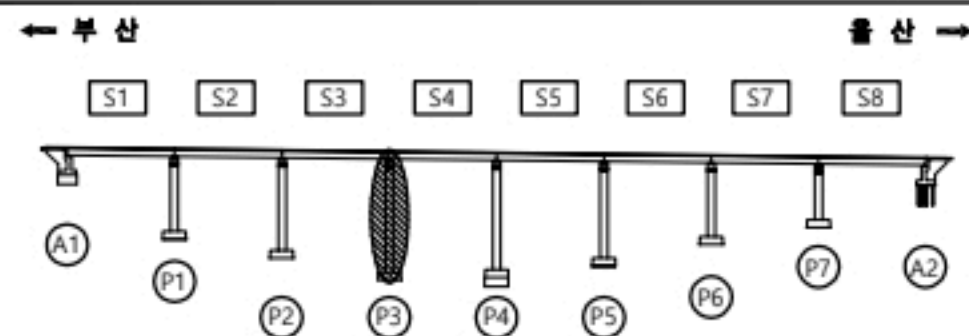
P3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	변형물량 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
2	구	교량받침	변형물량 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
3	구	교량받침	변형물량 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
4	구	교량받침	변형물량 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
5	구	교량받침	변형물량 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
6	구	교량받침	변형물량 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
7	구	교량받침	변형물량 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
8	구	교량받침	변형콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
9	구	교량받침	변형콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
10	신/구	교량받침	플레이트 부식				10	EA	10.00
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									

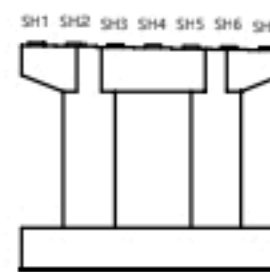


⑩ 플레이트 부식
10EA

KEY PLAN



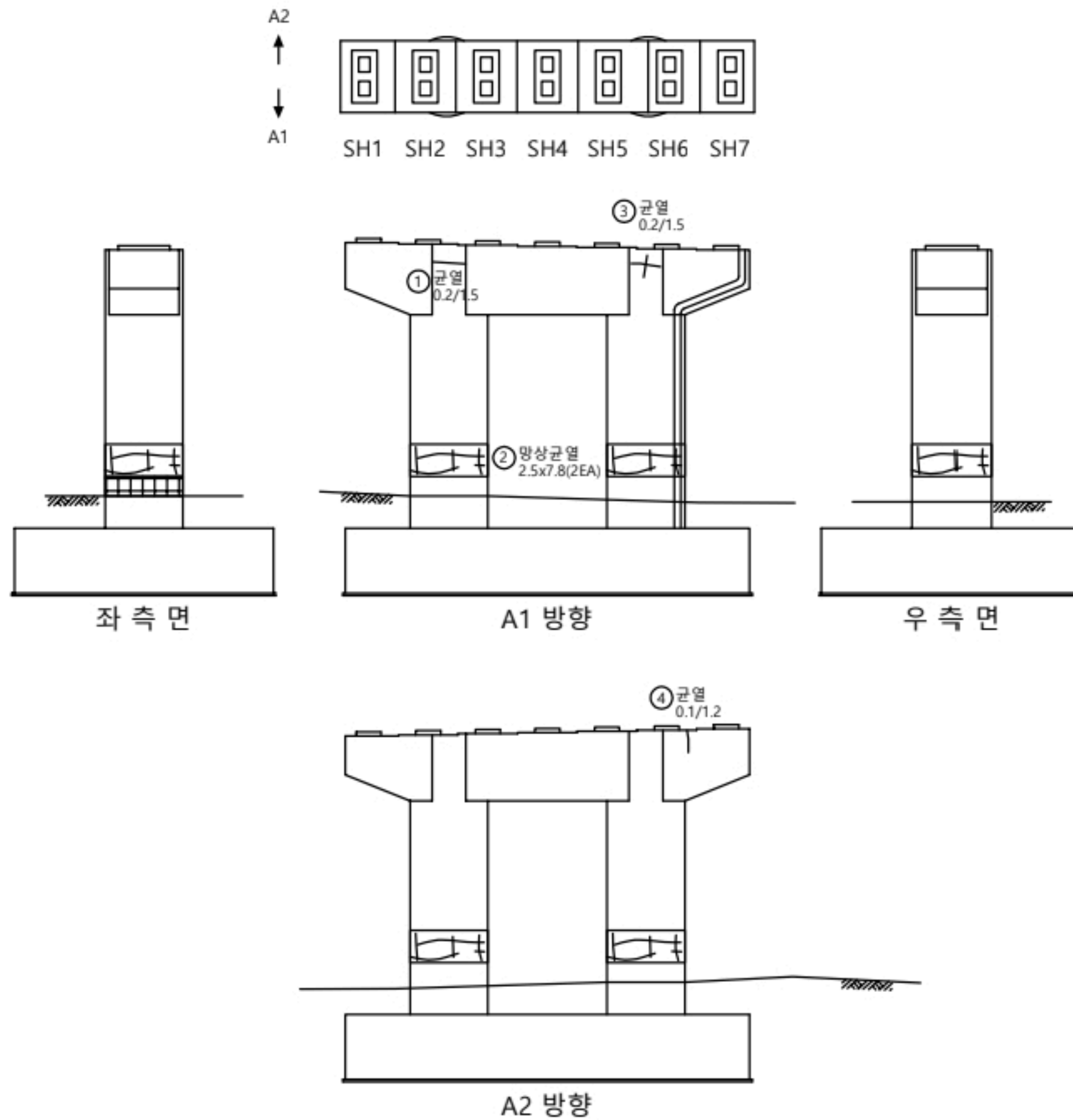
부 산
울 산



용역명

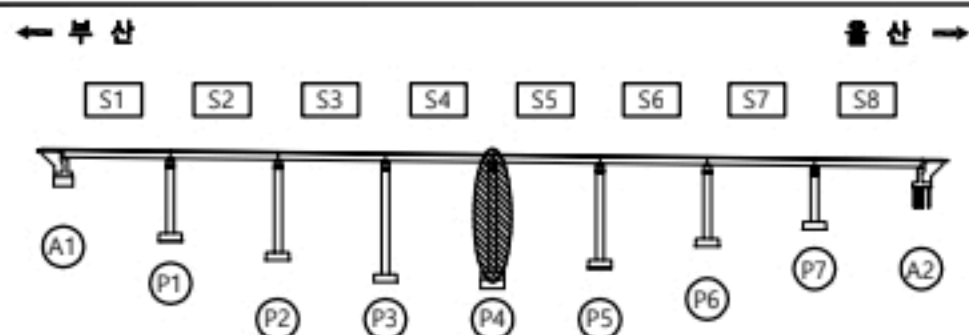
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		콘크리트 박락		재료분리		오염, 변색		부식
		콘크리트 표면 균열		파손, 박리		세굴		포탄
		콘크리트 표면 얼룩		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌출	No. 044	

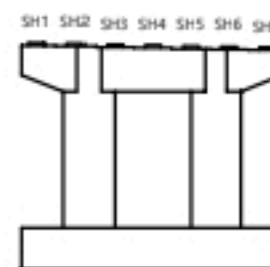


교각										
P4										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	교각	망상균열	0.2	2.5	7.8	2	m	39.00	
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

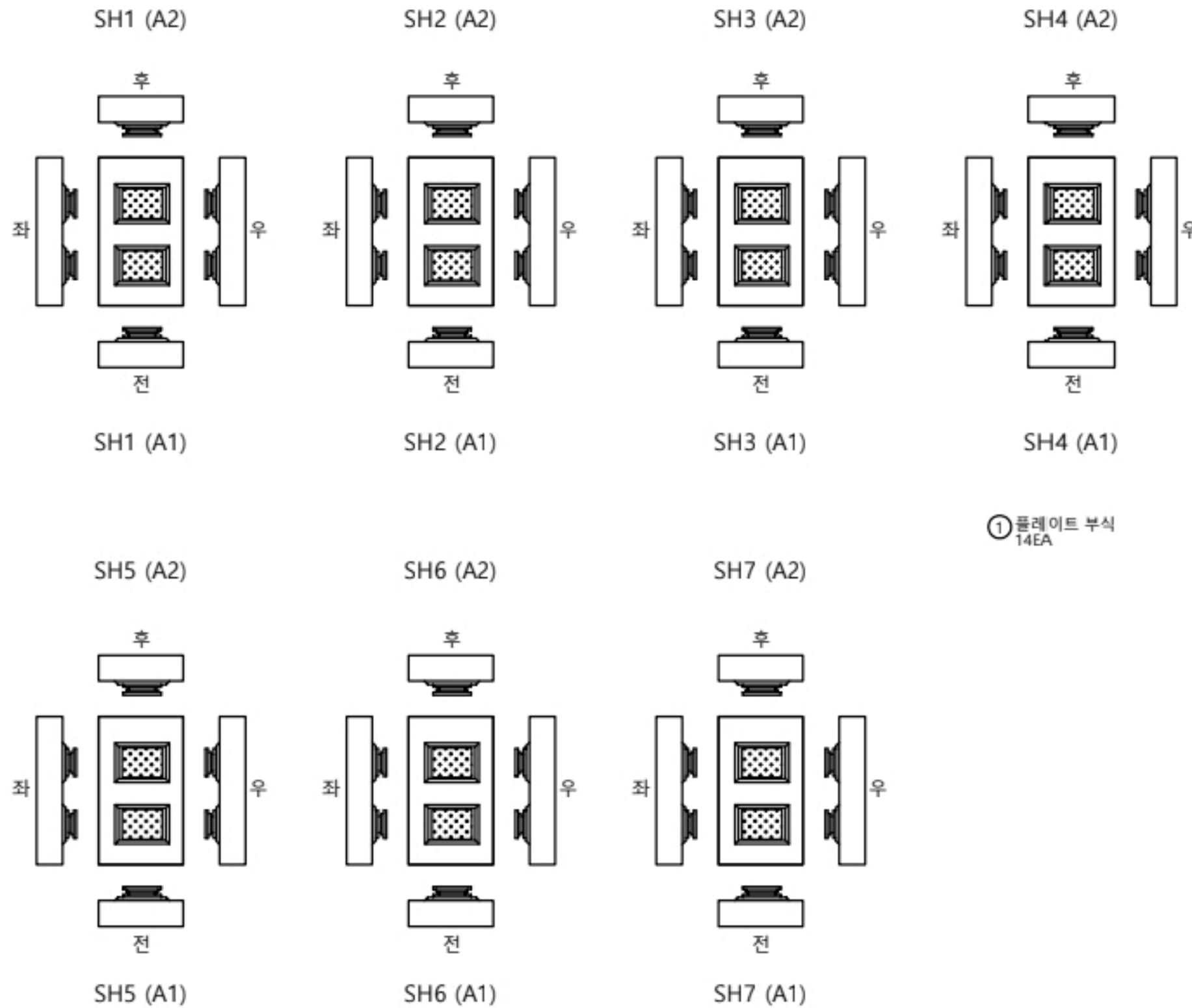
면
레

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백테		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	돌돌	No. 045

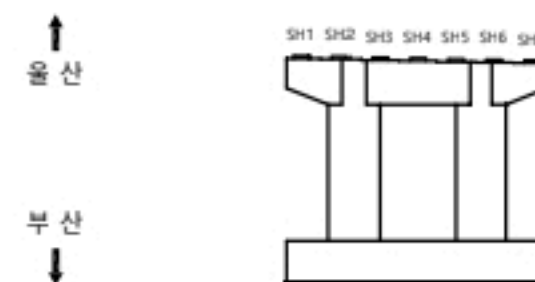
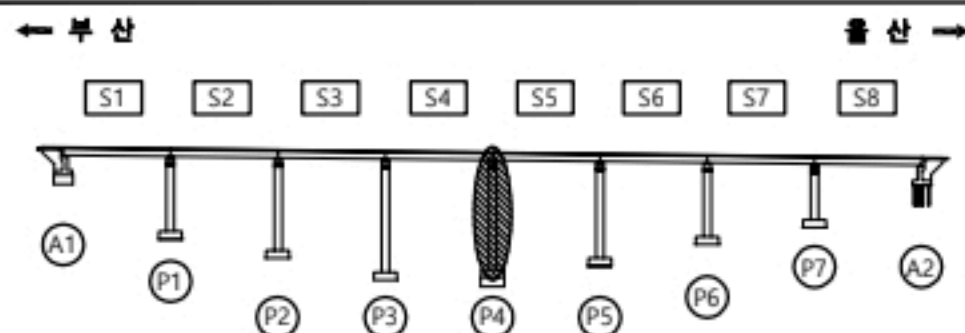
받침장치

P4

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
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										



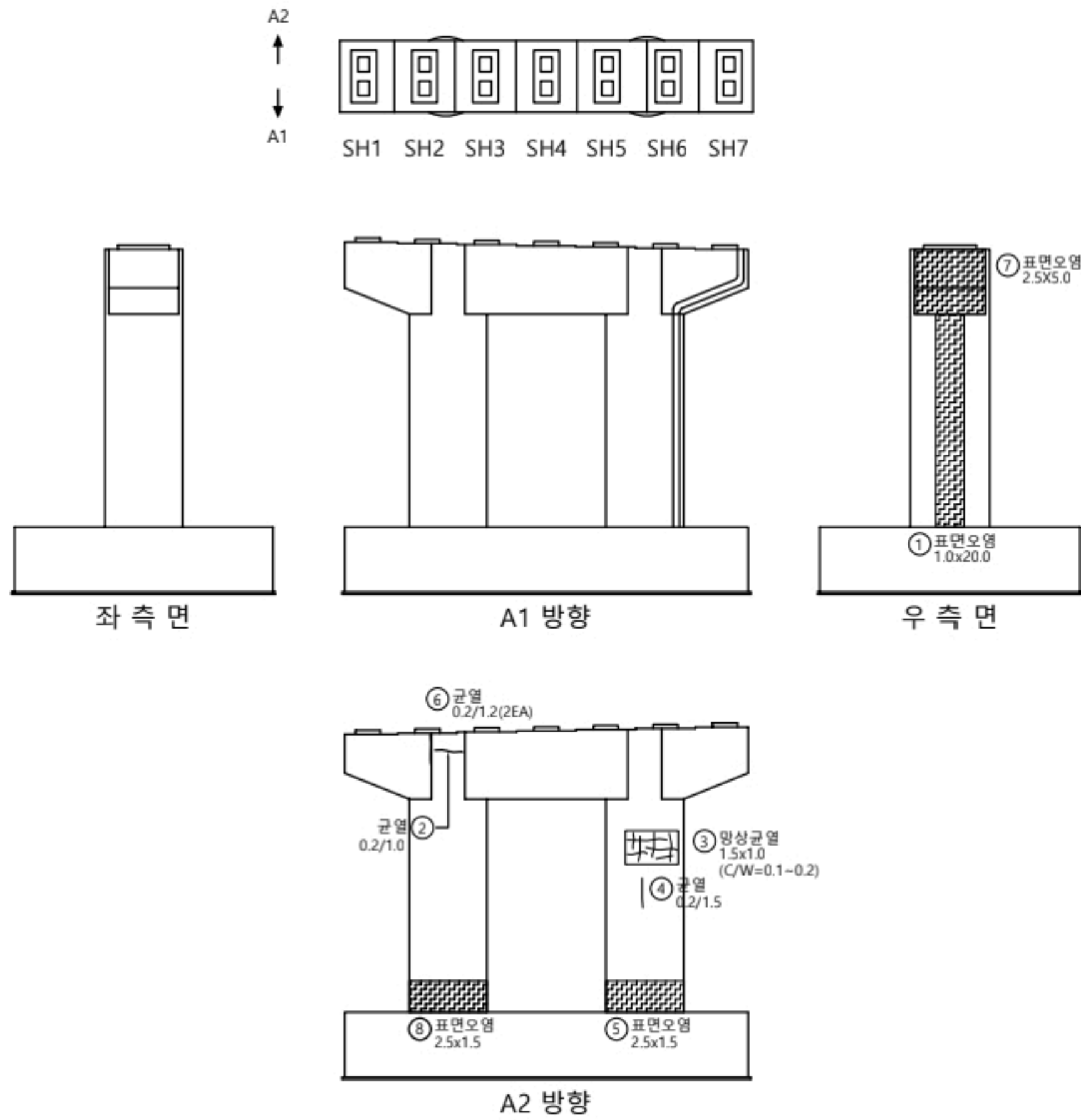
KEY PLAN



용역명

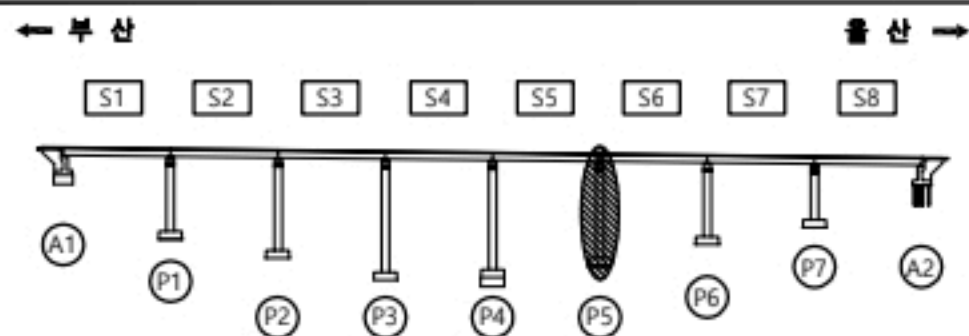
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	콘크리트 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	콘크리트 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
	콘크리트 박락	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 046

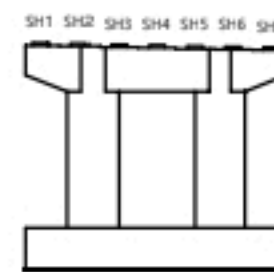


교각									
P5									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	20.0	1	m ²	20.00
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50
4	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5	구	교각	표면오염		2.5	1.5	1	m ²	3.75
6	구	교각	균열	0.2	1.2		2	m	2.40
7	구	교각	표면오염		2.5	5.0	1	m ²	12.50
8	선	교각	표면오염		2.5	1.5	1	m ²	3.75
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

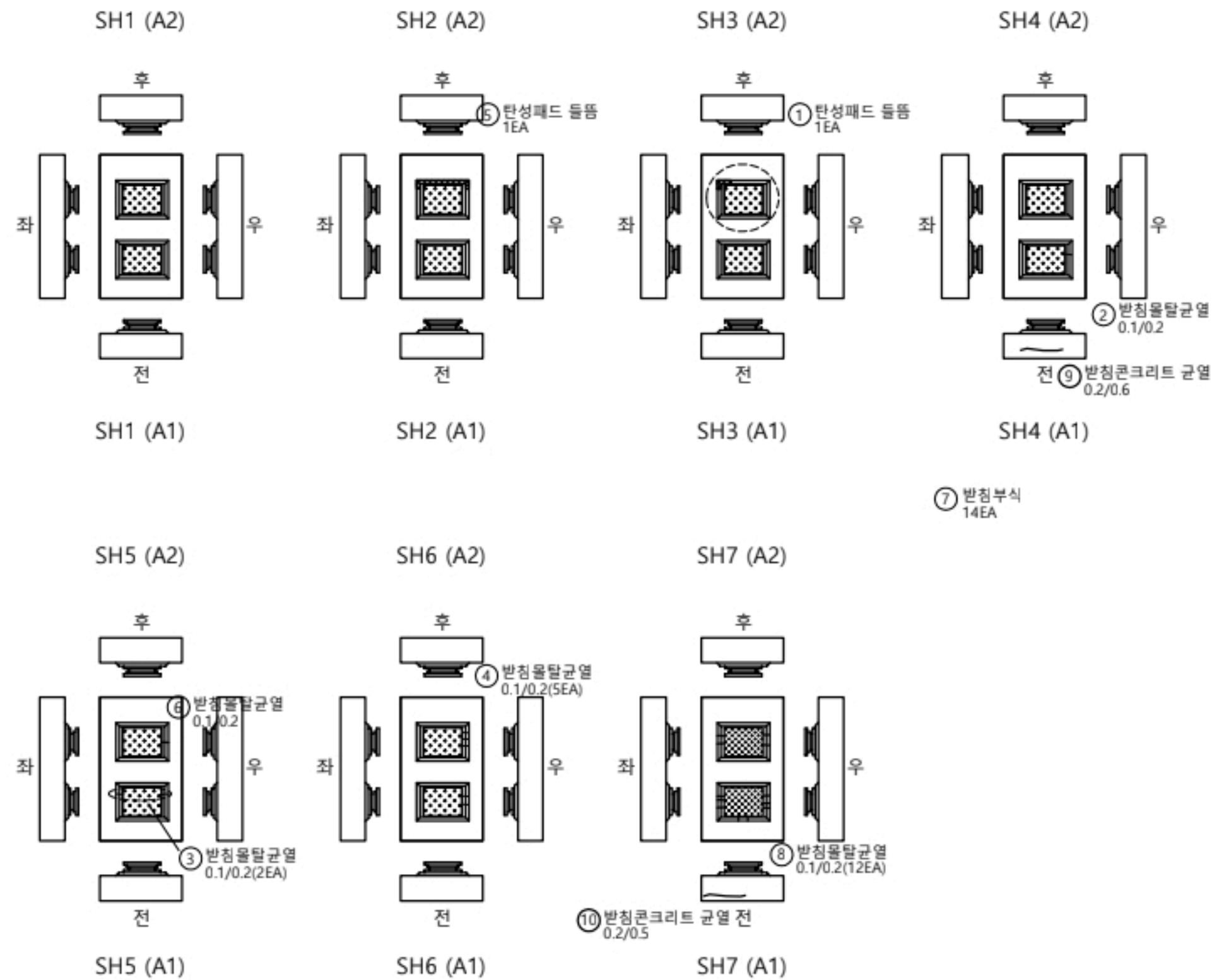
표
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 047

손상물량표

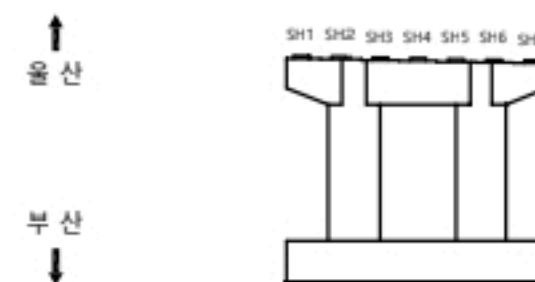
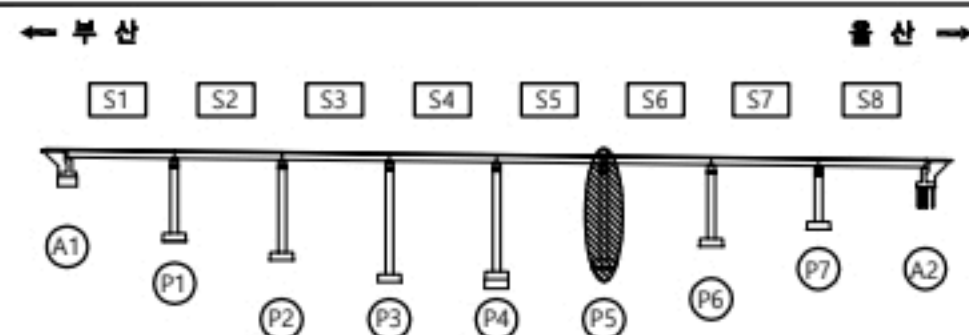
발침장치

P5

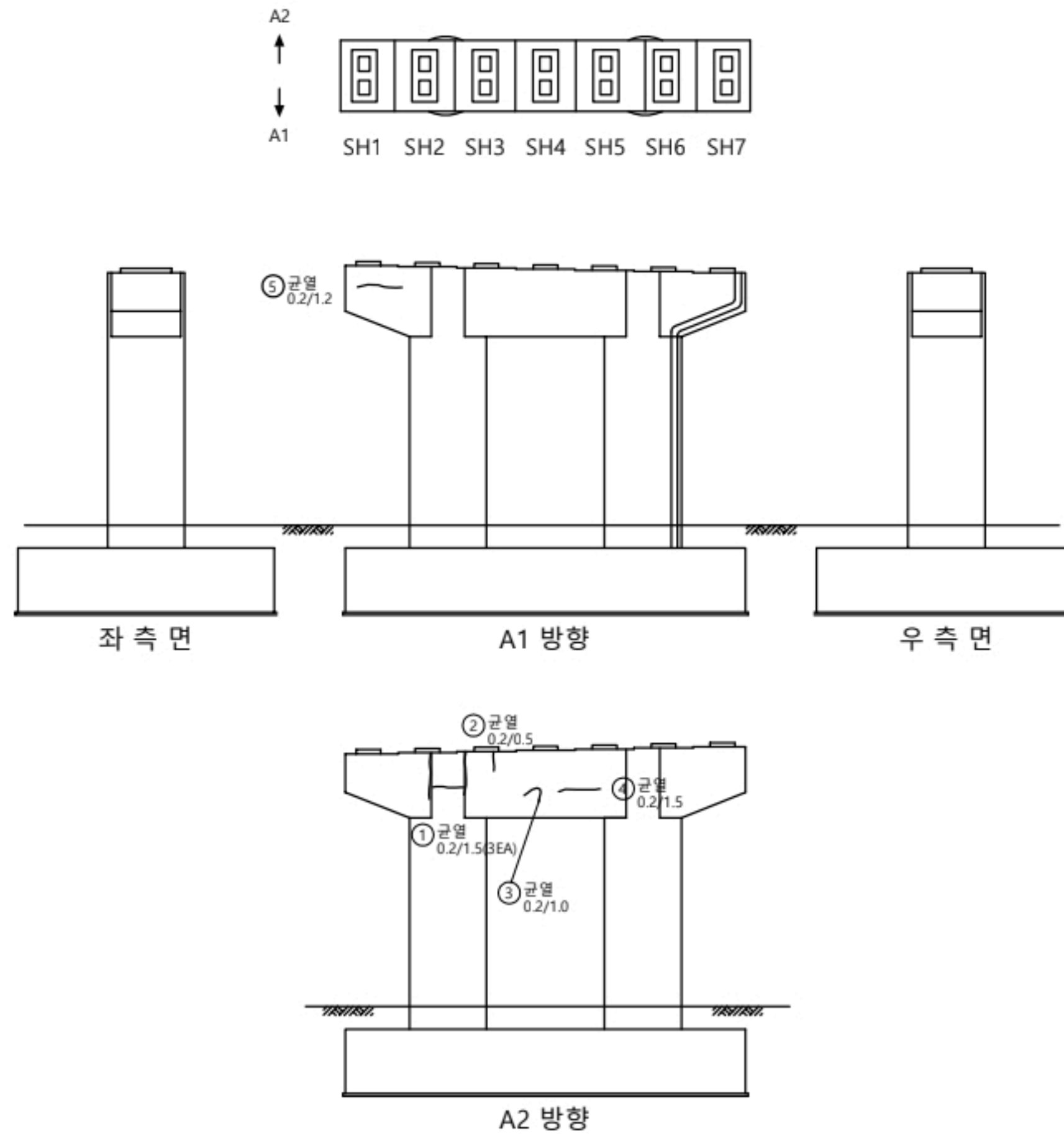
[illegible]

⑦ 받침부식
14EA

KEY PLAN

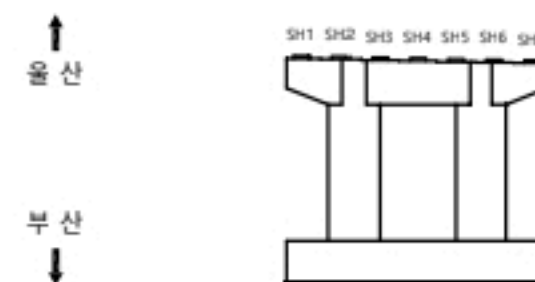
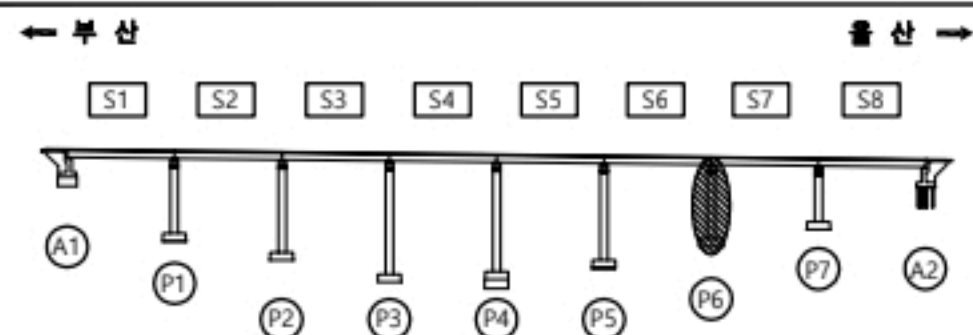


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별 례	 CW0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 CW0.2부착태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상CW0.2	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 절근노출	 소성변형	 들뜸	No. 048	



교각										
P6										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		3	m	4.50	
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
5	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
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

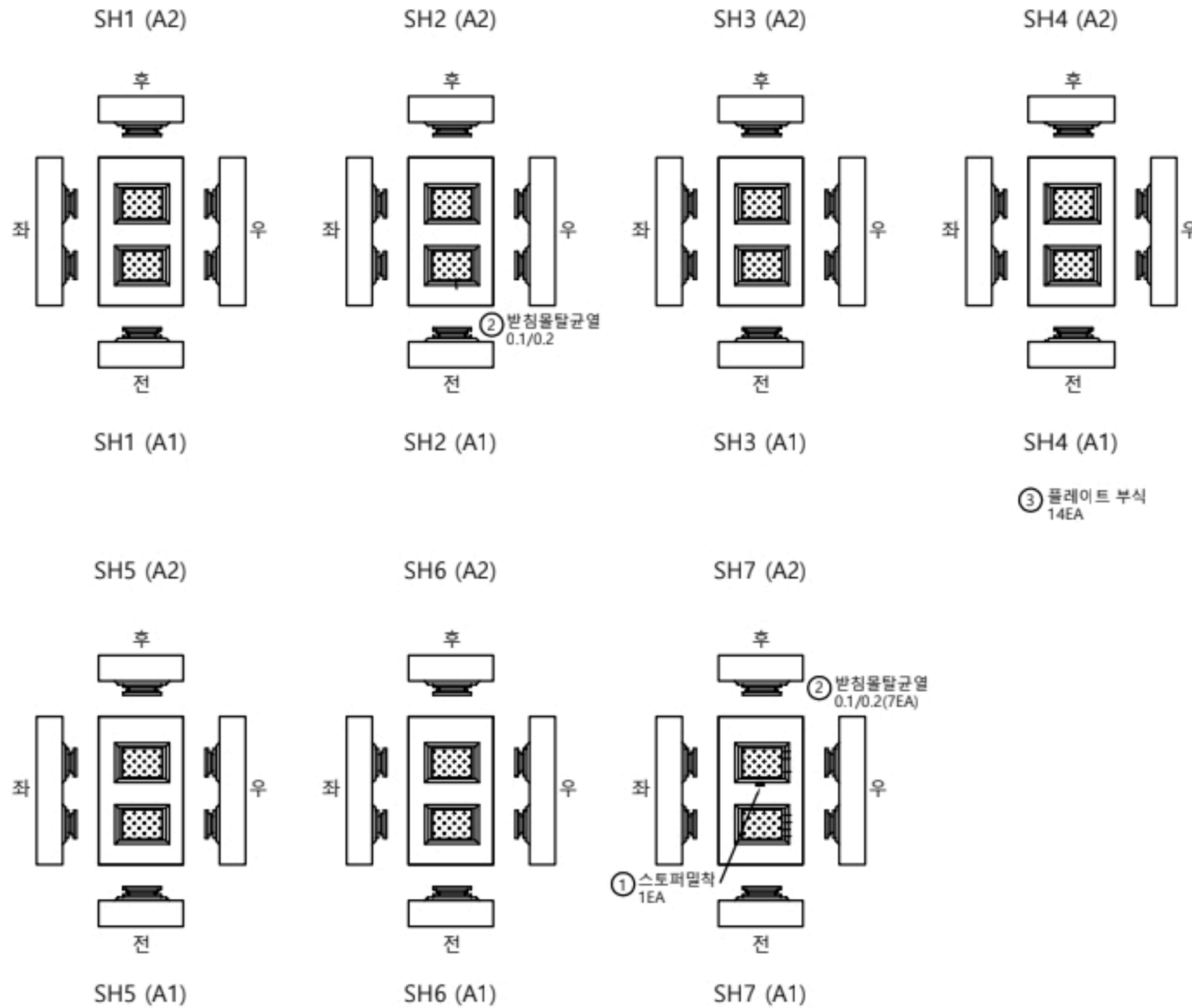
표
례

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

받침장치

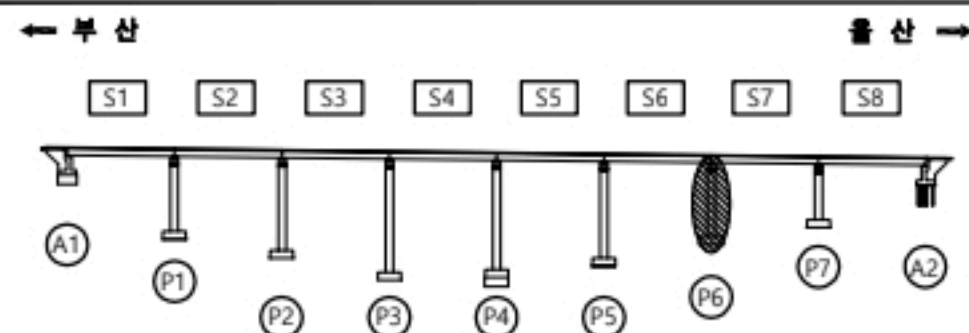
P6

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	받침돌탈균열	0.1	0.2		7	m	1.40	
3	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
4	신	교량받침	받침돌탈 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										

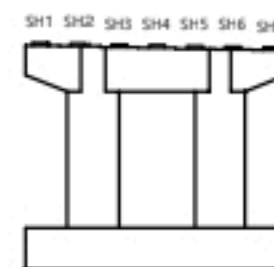


③ 플레이트 부식
14EA

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산

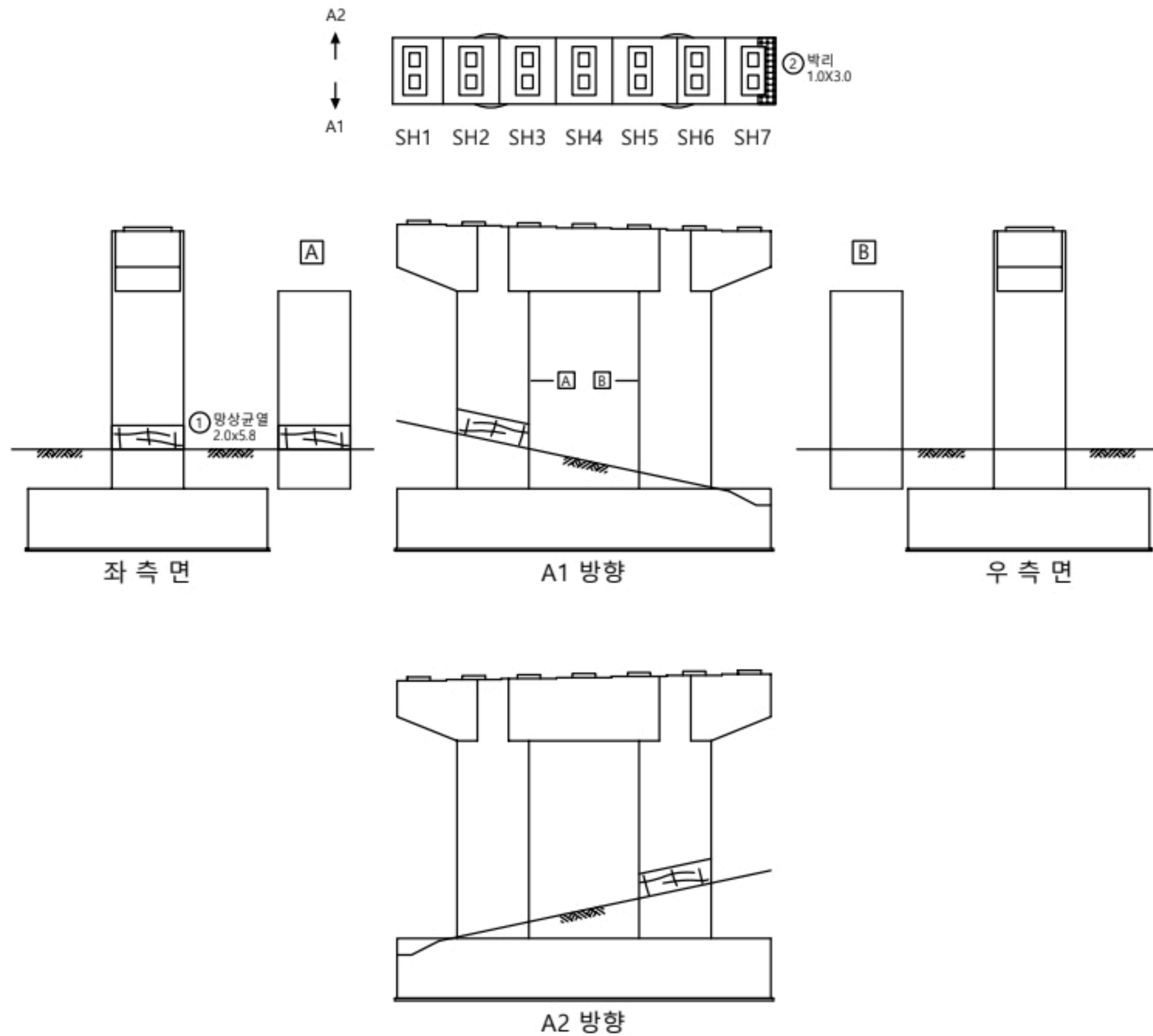


용역명

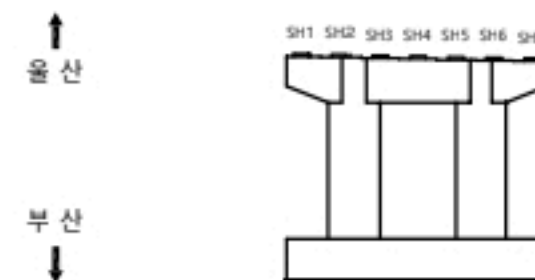
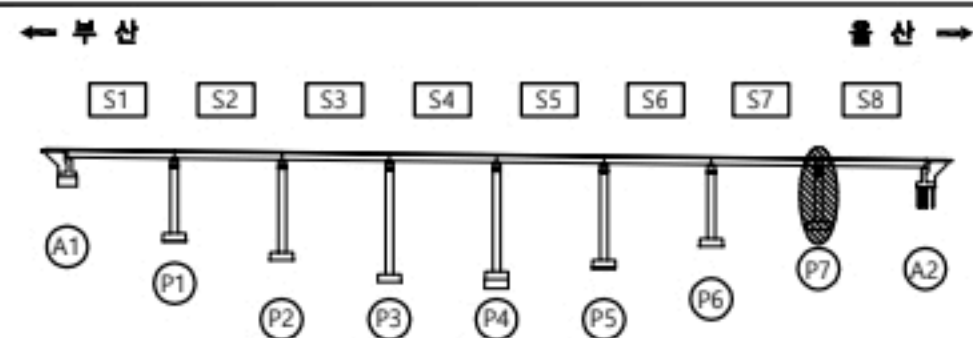
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 050

교각										
P7										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.2	2.0	5.8	1	m ²	11.60	
2	선	교각	박리		1.0	3.0	1	m ²	3.00	
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



용역명

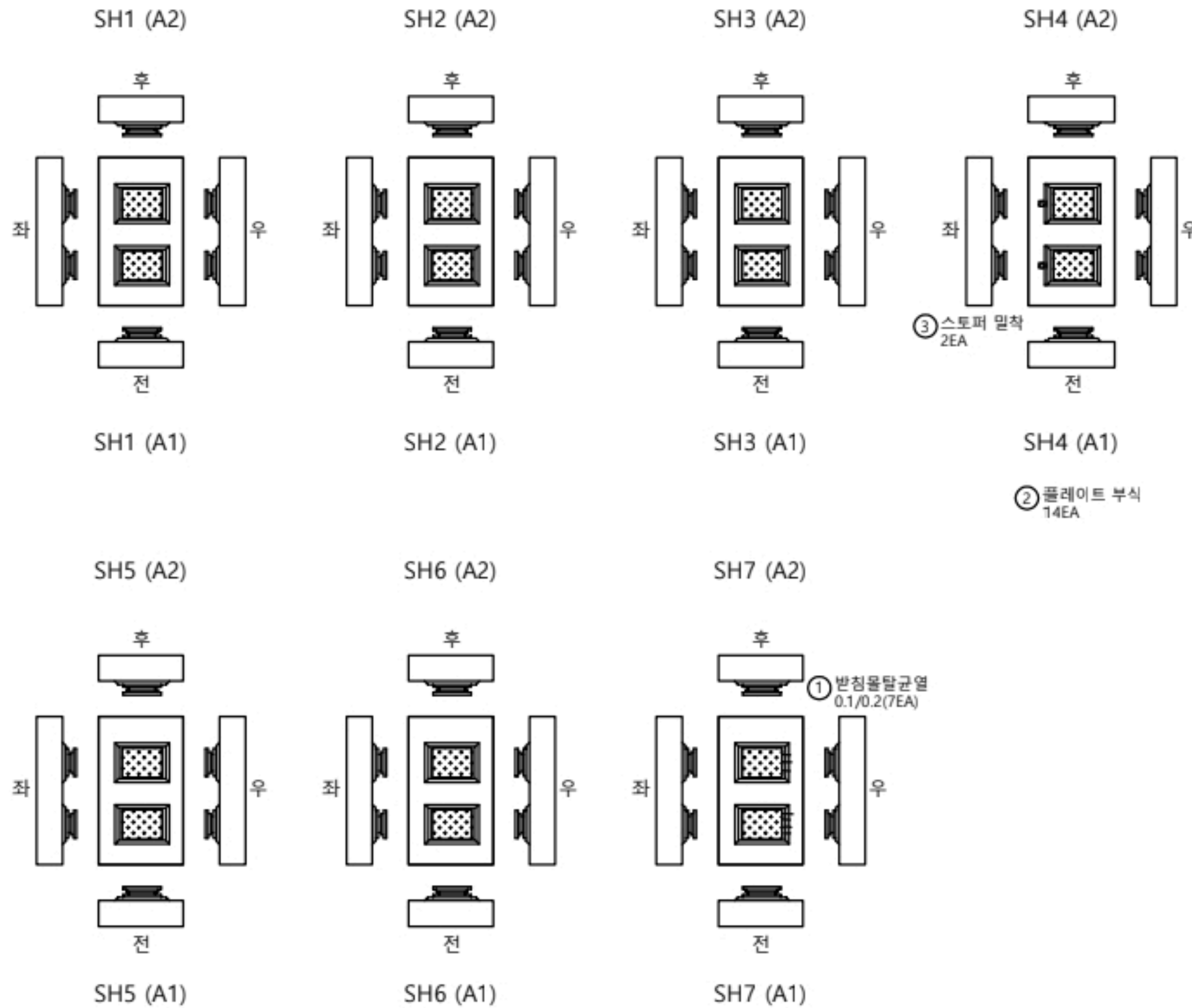
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

면 레	손상구분			
	CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색
	균열투백테	파손, 박리	세굴	부식
	망상균열	누수, 습윤	백태	퇴적
	철근노출	소성변형	돌출	기타
				No. 051

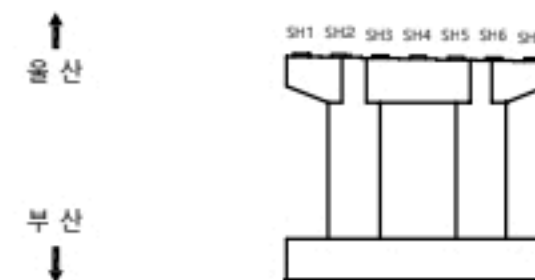
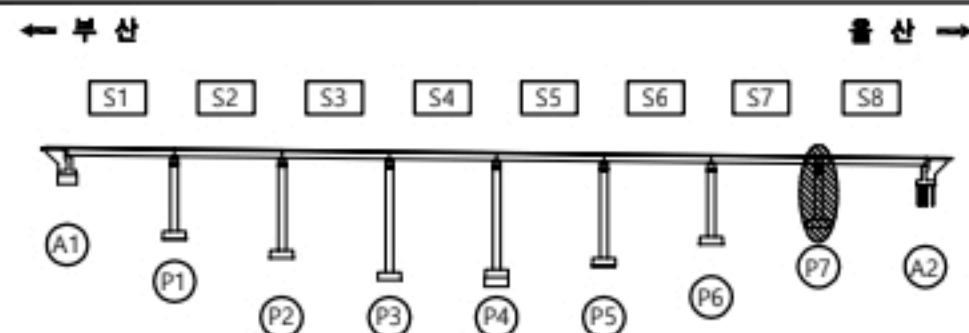
받침장치

P7

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	선	교량받침	받침돌상 균열	0.1	0.2		7	m	1.40	
2	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
3	선	교량받침	스토퍼 밀착				2	EA	2.00	
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										



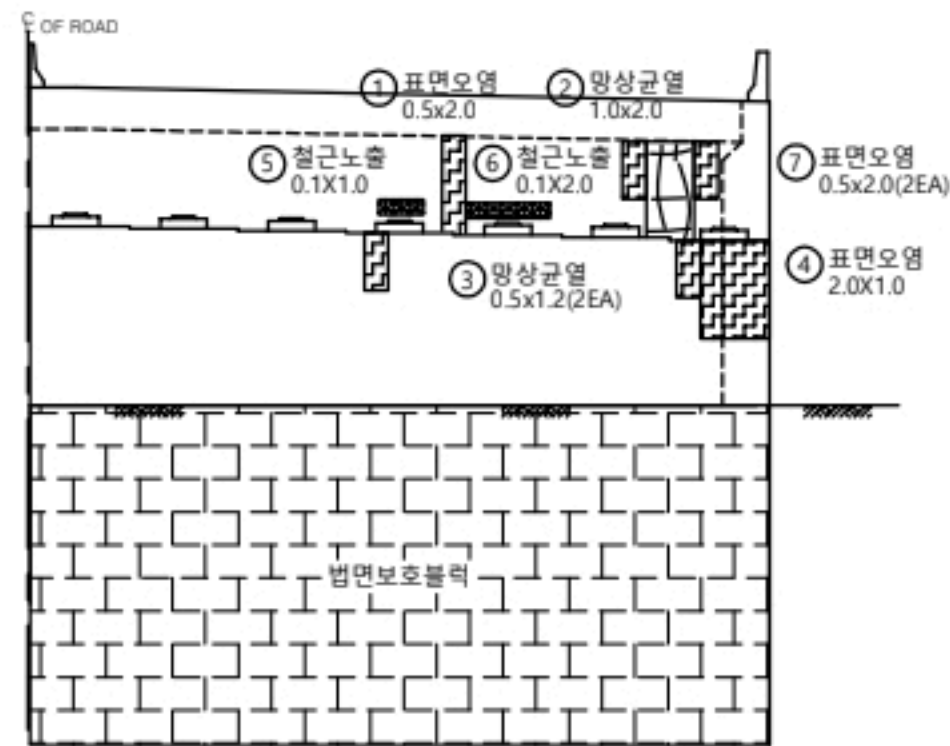
KEY
PLAN



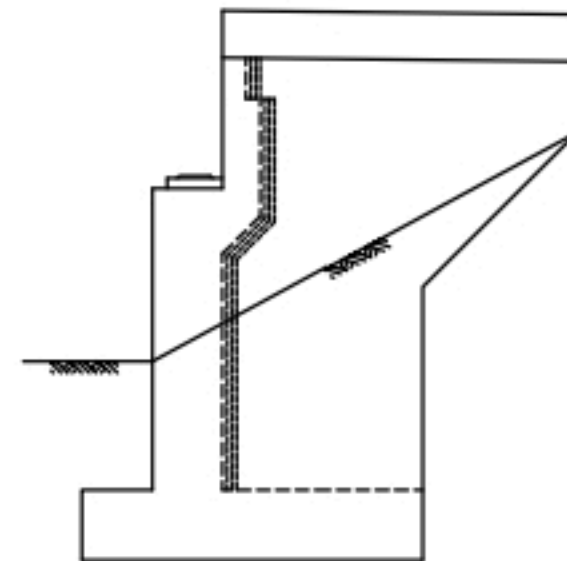
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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



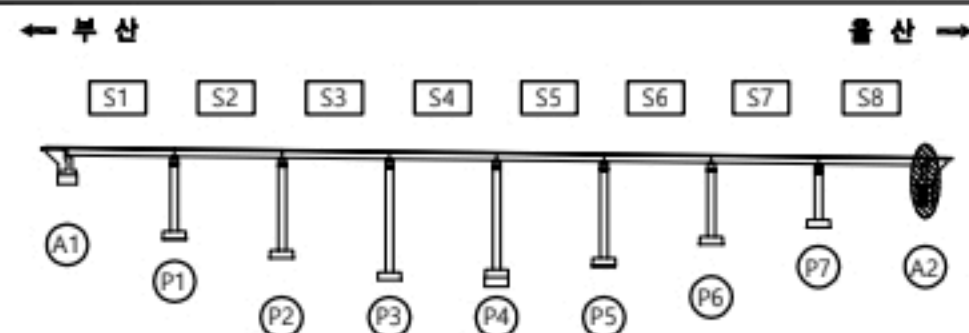
정면도



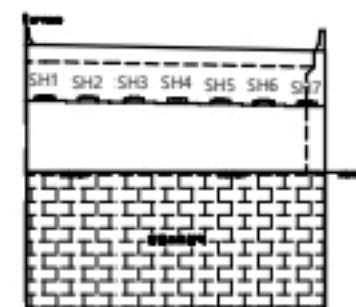
우측면

교대									
A2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00
2	구	교대	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00
3	구	교대	망상균열	0.2	0.5	1.2	2	m ²	1.20
4	구	교대	표면오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
5	구	교대	철근노출		0.1	1.0	1	m ²	0.10
6	구	교대	철근노출		0.1	2.0	1	m ²	0.20
7	구	교대	표면오염		0.5	2.0	2	m ²	2.00
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



부산
울산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

면
레

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열투백제		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	돌돌	No. 053

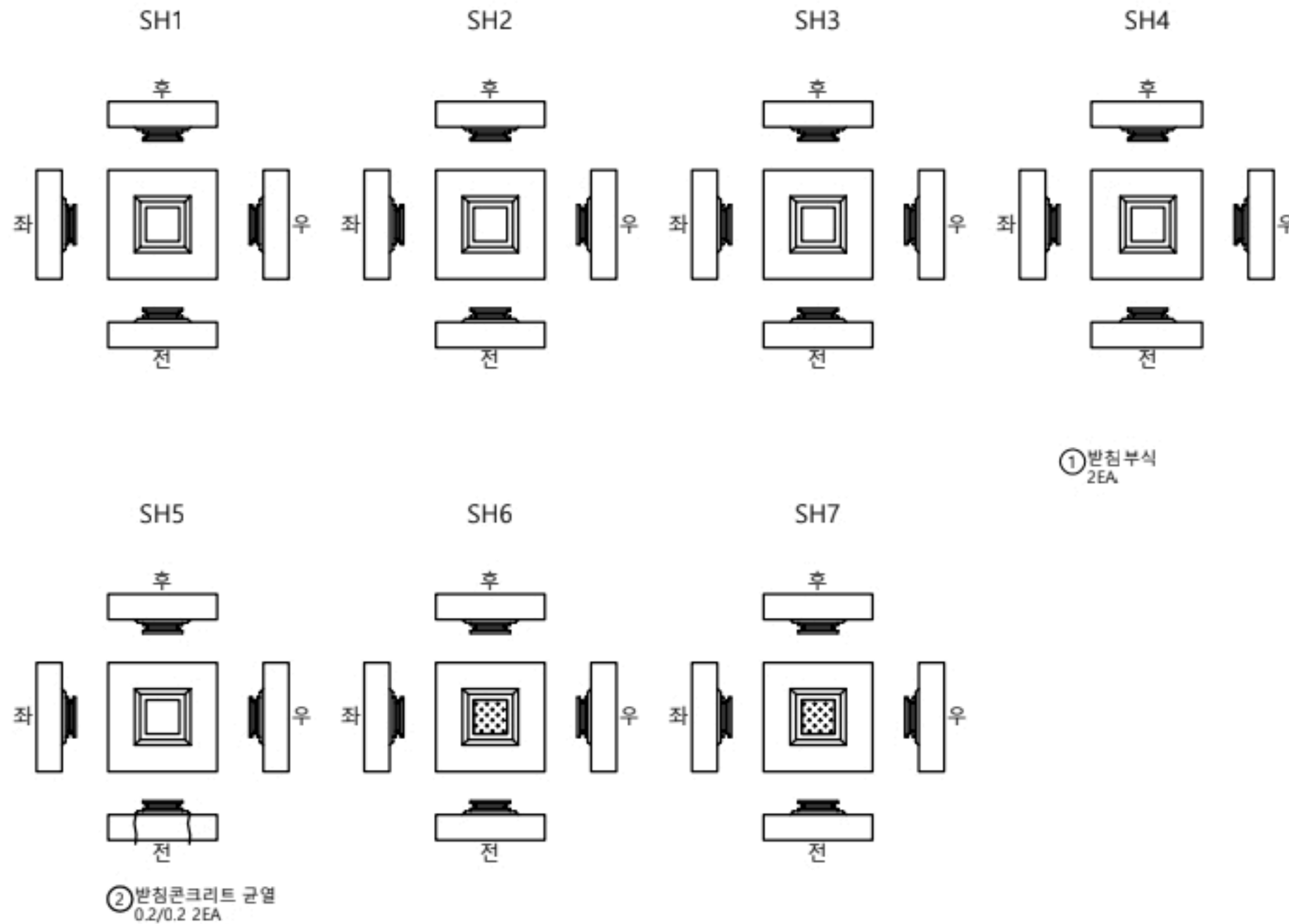
원리2교(울산) 받침장치 A2

손상물량표

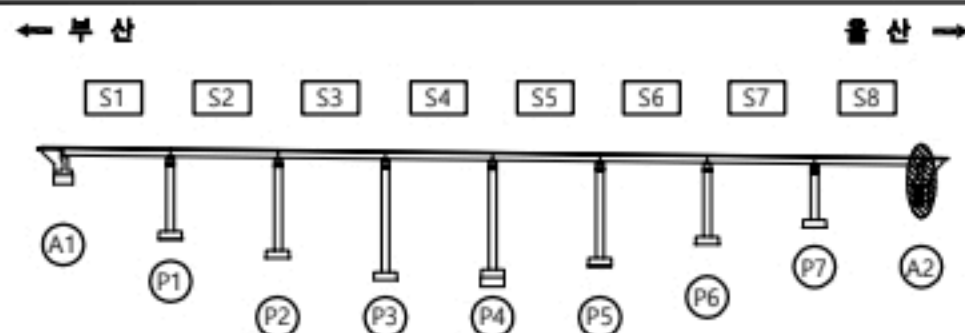
받침장치

A2

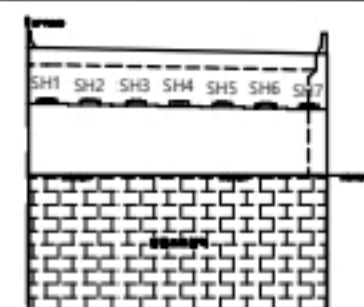
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
2	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	m	0.40
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



북
산
→
부
산
←



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	돌돌	No. 054