

좌광천교(부산) 교면포장 S1

손상물량표

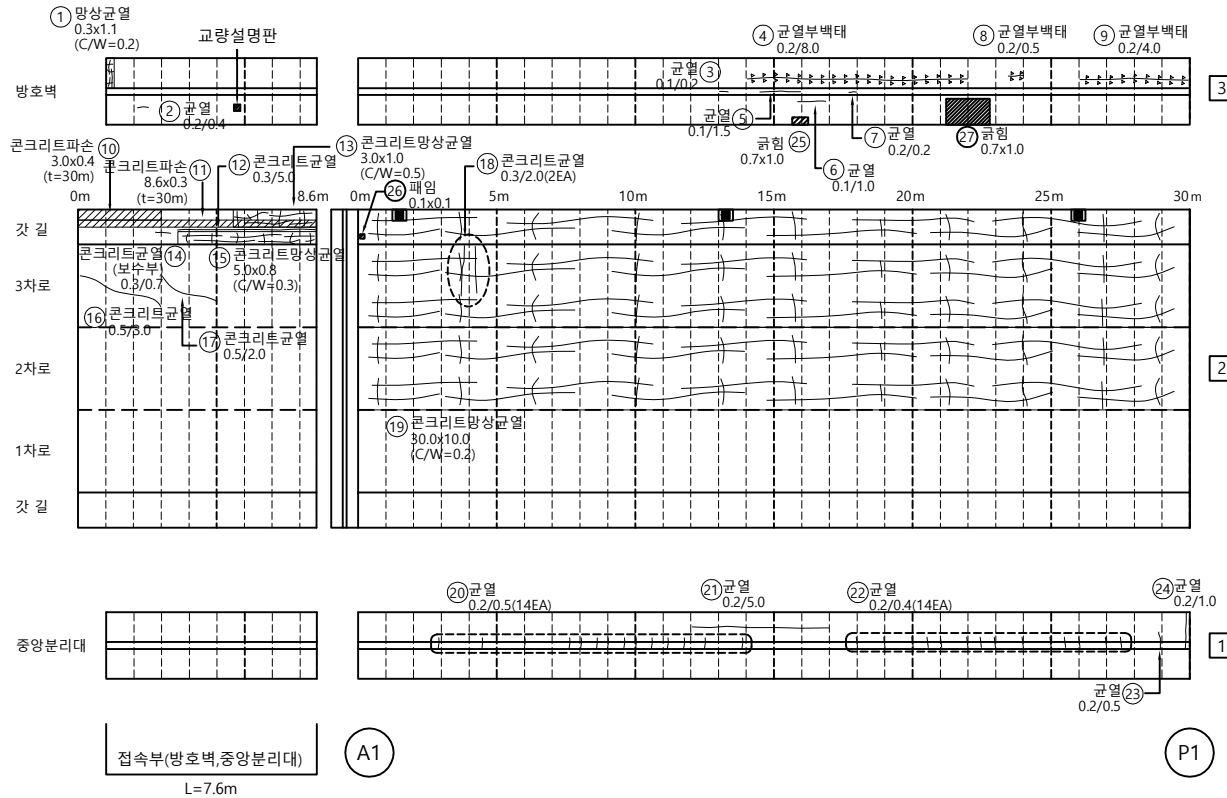
교면포장

S1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	망상균열	0.2	0.3	1.1	1	m	0.33
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	방호벽	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
4	구	방호벽	균열부백태	0.2	8.0		1	m	8.00
5	구	방호벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
6	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
7	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
8	구	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
9	구	방호벽	균열부백태	0.2	4.0		1	m	4.00
10	구	교면포장	포장 파손		0.4	3.0	1	m	1.20
11	구	교면포장	포장 파손		0.3	8.6	1	m	2.58
12	구	교면포장	포장균열	0.3	5.0		1	m	5.00
13	구	방호벽	포장 망상균열	0.5	3.0	1.0	1	m	3.00
14	구	교면포장	포장균열	0.3	0.7		1	m	0.70
15	구	교면포장	포장 망상균열	0.3	5.0	0.8	1	m	4.00
16	구	교면포장	포장균열	0.5	3.0		1	m	3.00
17	구	교면포장	포장균열	0.5	2.0		1	m	2.00
18	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		2	m	4.00
19	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	30.0	10.0	1	m	300.00
20	구	방호벽	균열	0.2	0.5		14	m	7.00
21	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
22	구	방호벽	균열	0.2	0.4		14	m	5.60
23	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
24	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
25	구	방호벽	균열		0.7	1.0	1	m	0.70
26	구	교면포장	포장 균열		0.1	0.1	1	m	0.01
27	구	방호벽	균열		0.7	1.0	1	m	0.70
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부산

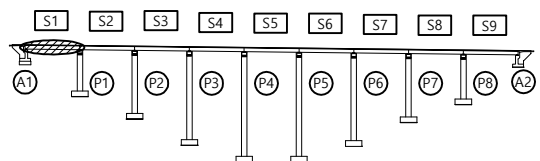
울산 →



KEY PLAN

← 부산

울산 →



↑ 울산

3

↓ 부산

2

1

of ROAD

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	001

좌광천교(부산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

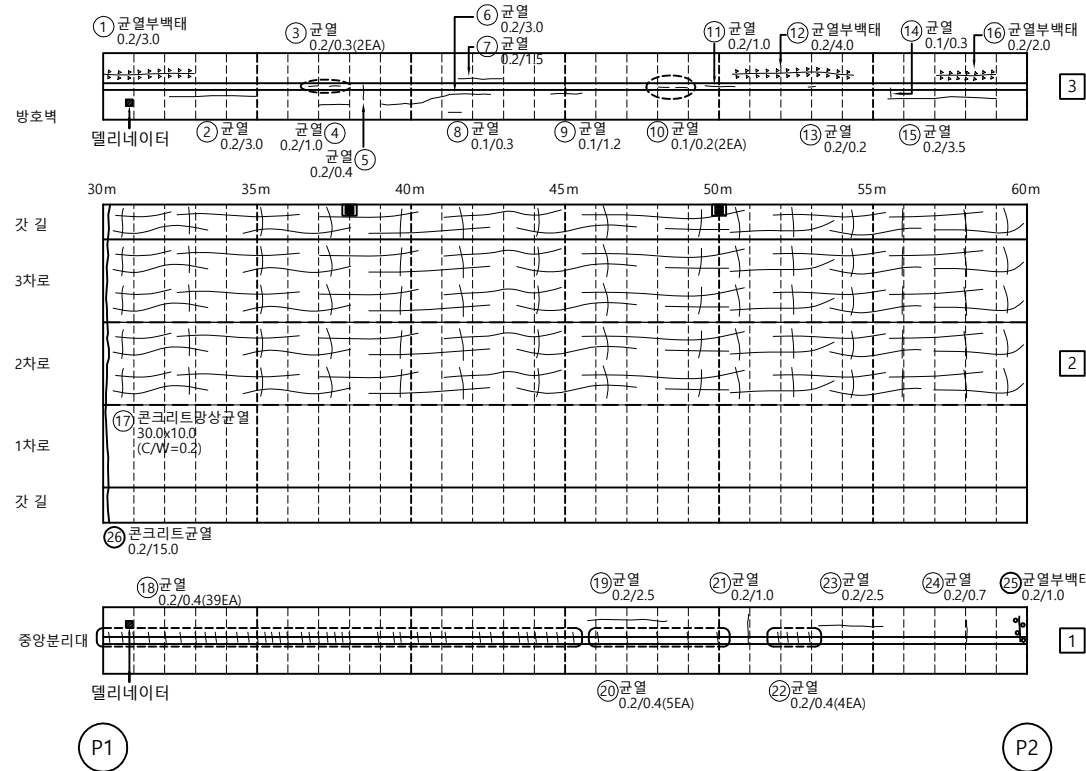
교면포장

S2

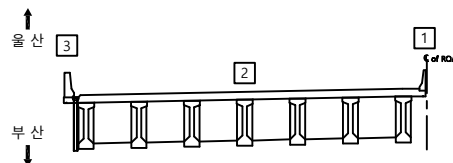
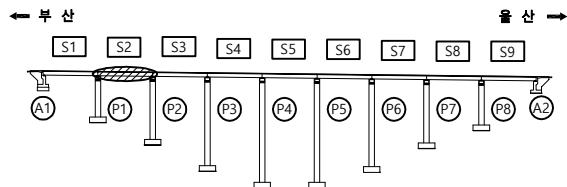
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열부백태	0.2	3.0		1	m	3.00
2	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
6	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
7	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
8	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
9	구	방호벽	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
10	구	방호벽	균열	0.1	0.2		2	m	0.40
11	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
12	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
13	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
14	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
15	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
16	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
17	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	30.0	10.0	1	㎡	300.00
18	구	방호벽	균열	0.2	0.4		39	m	15.60
19	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
20	구	방호벽	균열	0.2	0.4		5	m	2.00
21	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
22	구	방호벽	균열	0.2	0.4		4	m	1.60
23	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
24	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
25	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
26	구	교면포장	모장균열	0.2	15.0		1	m	15.00
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

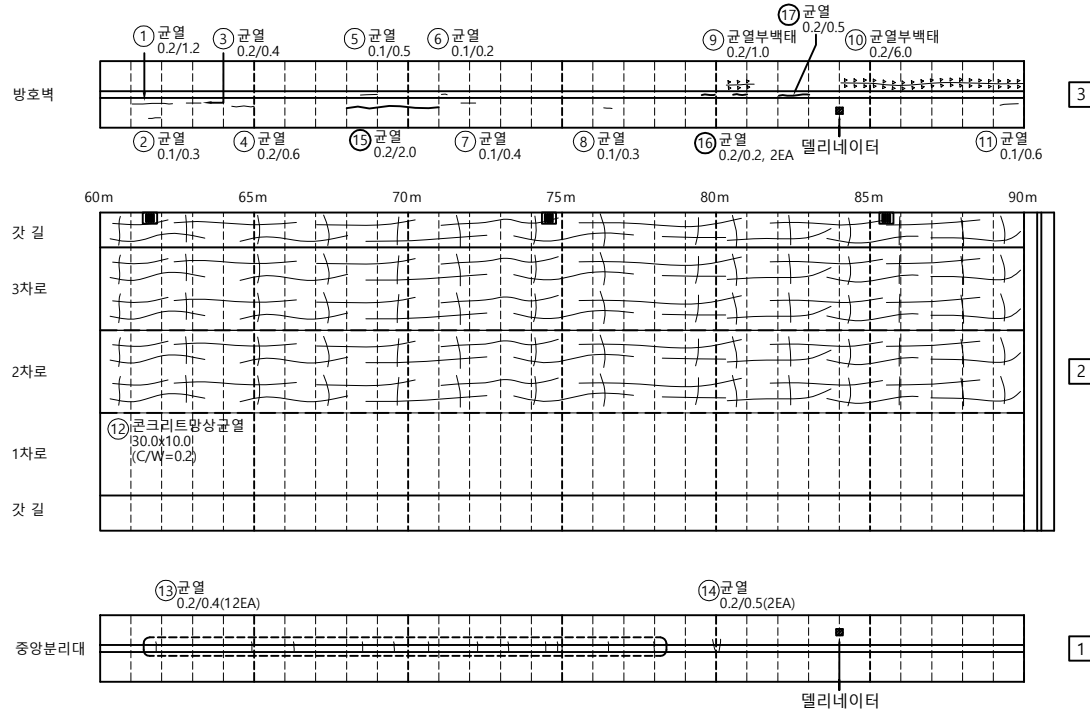
범
례

☐ 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
☐ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
☐ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
☐ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

좌광천교(부산) 교면포장 S3

← 부 산

울 산 →



P2

P3

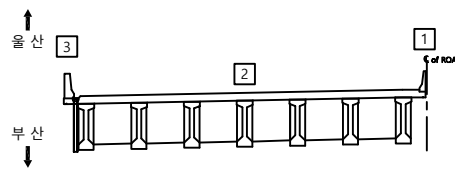
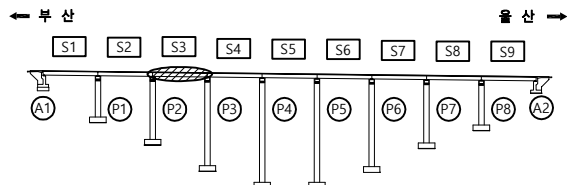
손 상 물 량 표

교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
2	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
3	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
4	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
5	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
6	구	방호벽	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
7	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
8	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
9	구	방호벽	균열부 백태	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	방호벽	균열부 백태	0.2	6.0		1	m	6.00
11	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
12	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	30.0	10.0	1	m	300.00
13	구	방호벽	균열	0.2	0.4		12	m	4.80
14	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
15	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
16	구	방호벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40
17	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
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

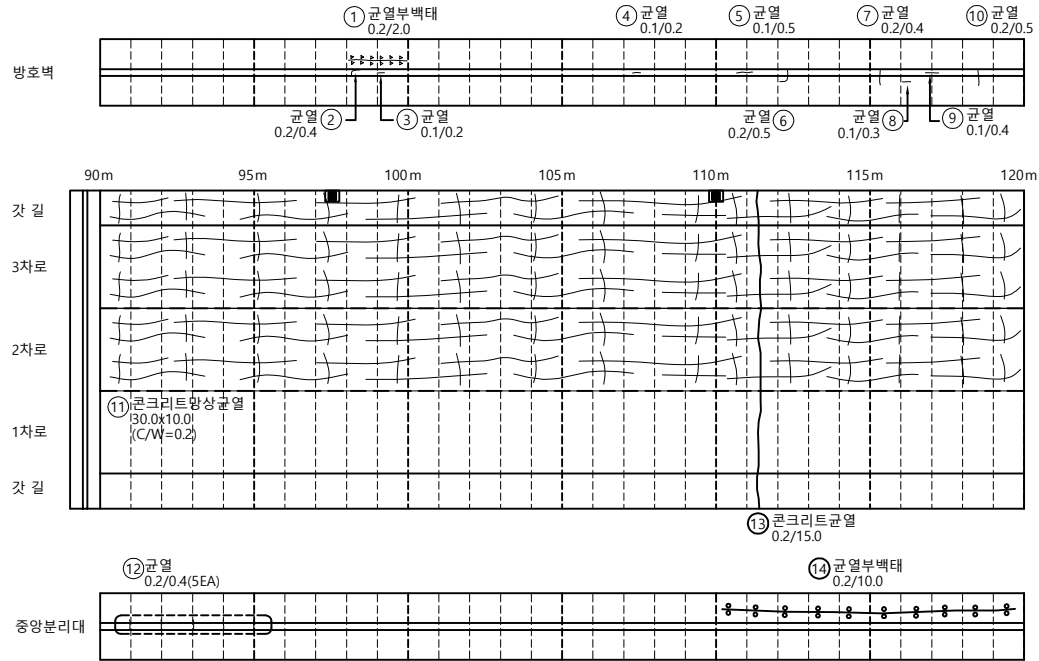
범례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

좌광천교(부산) 교면포장 S4

← 부 산

울 산 →



P3

P4

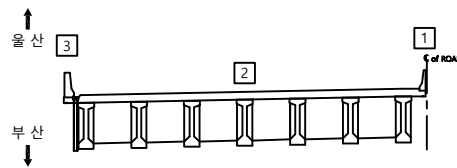
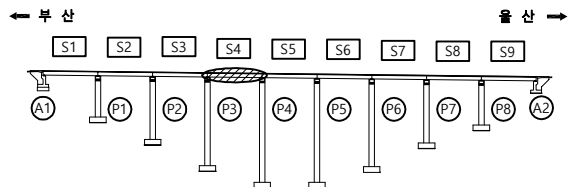
손 상 물 량 표

교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	방호벽	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
4	구	방호벽	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
5	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
6	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
7	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
8	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
9	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
10	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
11	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	30.0	10.0	1	m	300.00
12	구	방호벽	균열	0.2	0.4		5	m	2.00
13	구	교면포장	포장균열	0.2	15.0		1	m	15.00
14	신	방호벽	균열부 백태	0.2	10.0		1	m	10.00
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

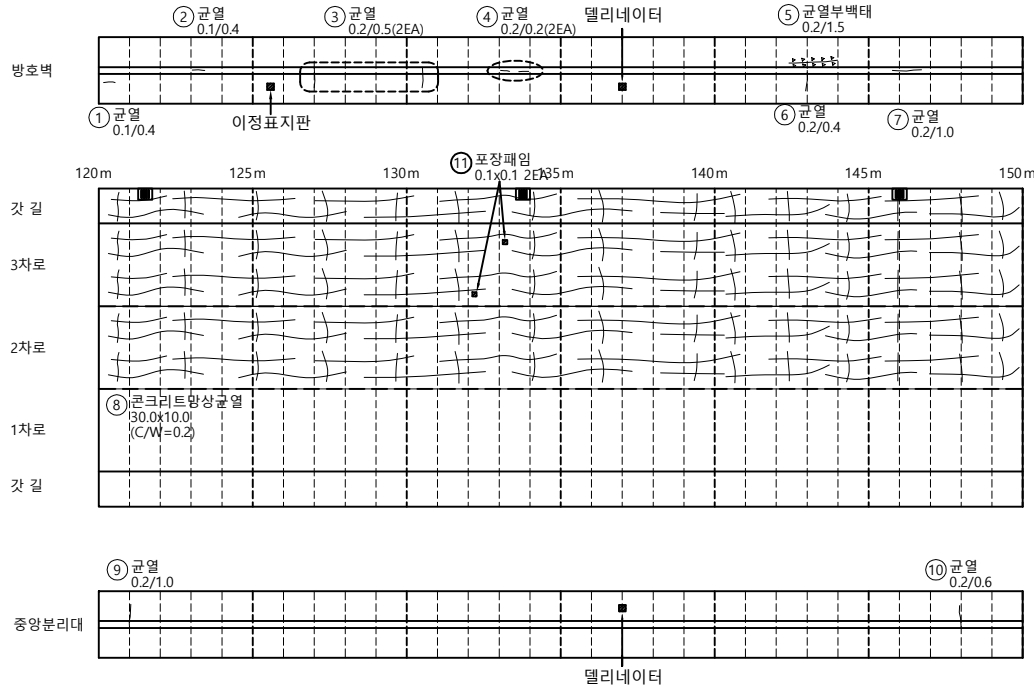
범
례

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

좌광천교(부산) 교면포장 S5

← 부 산

울 산 →



P4

P5

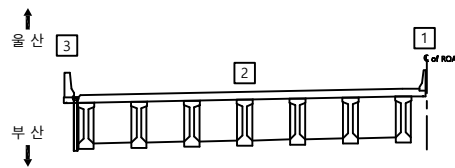
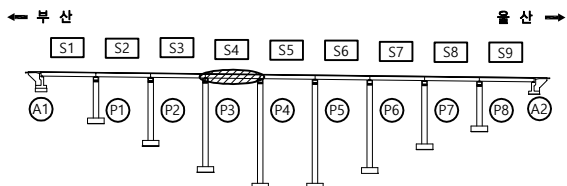
손 상 물 량 표

교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
2	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
3	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
4	구	방호벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40
5	구	방호벽	균열부백태	0.2	1.5		1	m	1.50
6	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	30.0	10.0	1	m	300.00
9	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
11	구	교면포장	포장 패임		0.1	0.1	2	m	0.02
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

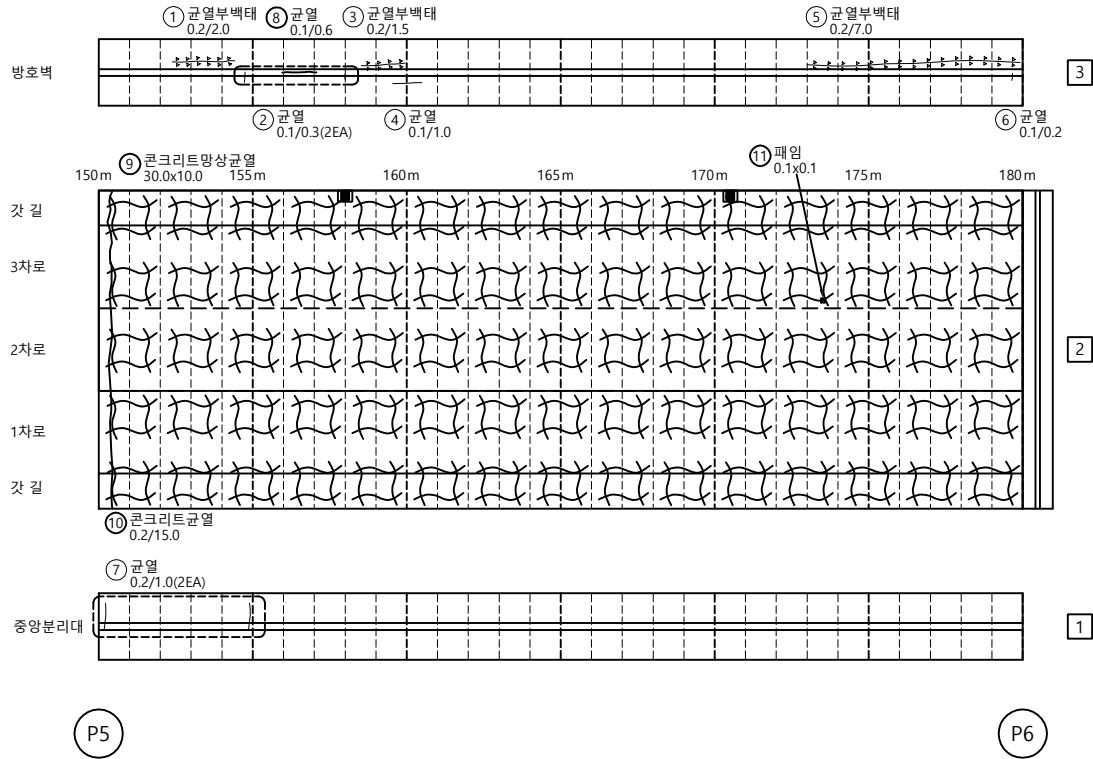
범
례

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

좌광천교(부산) 교면포장 S6

← 부 산

울 산 →



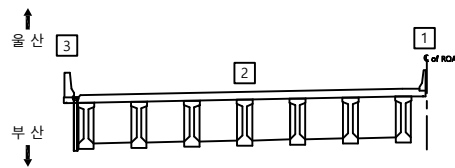
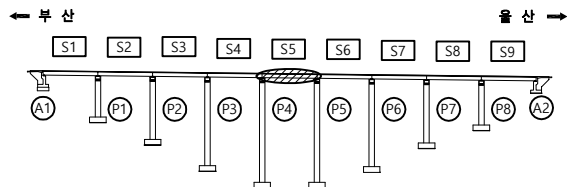
손상물량표

교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	균열부백테	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	방호벽	균열	0.1	0.3		2	m	0.60
3	구	방호벽	균열부백테	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
5	구	방호벽	균열부백테	0.2	7.0		1	m	7.00
6	구	방호벽	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
7	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
8	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
9	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	30.0	10.0	1	m	300.00
10	구	교면포장	포장 균열	0.2	15.0		1	m	15.00
11	구	교면포장	포장 패임		0.1	0.1	1	m	0.01
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

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

좌광천교(부산) 교면포장 S7

손 상 물 량 표

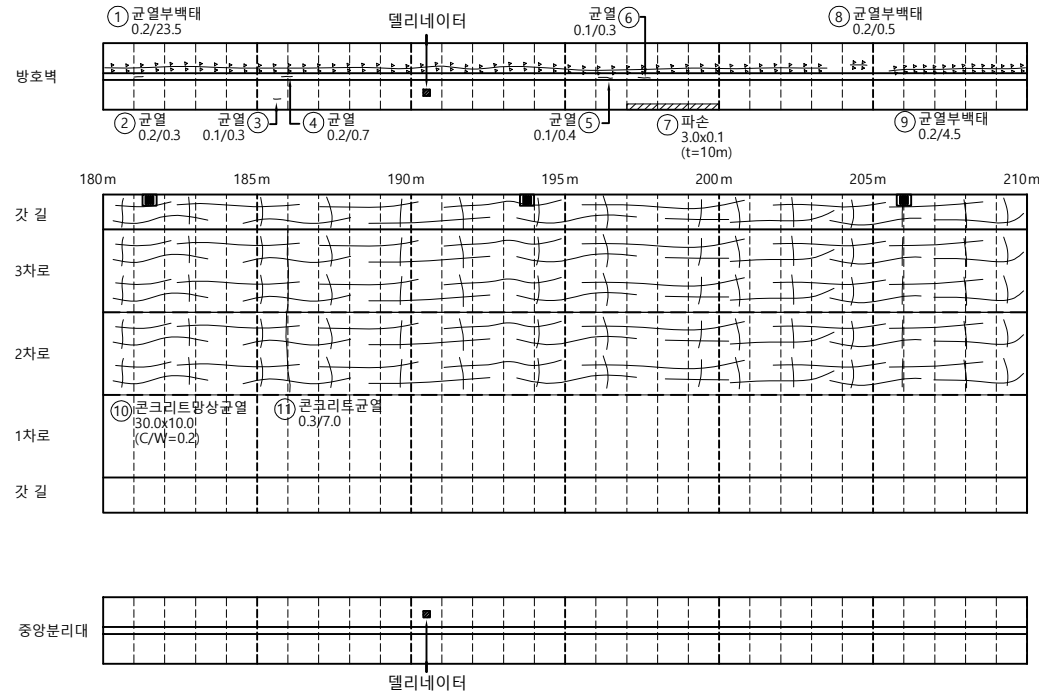
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열부백태	0.2	23.5		1	m	23.50
2	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
3	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
4	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
5	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
6	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
7	구	방호벽	균열		3.0	0.1	1	m	0.30
8	구	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
9	구	방호벽	균열부백태	0.2	4.5		1	m	4.50
10	구	교면포장	모래 망상균열	0.2	30.0	10.0	1	m	300.00
11	구	교면포장	모래 균열	0.3	7.0		1	m	7.00
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

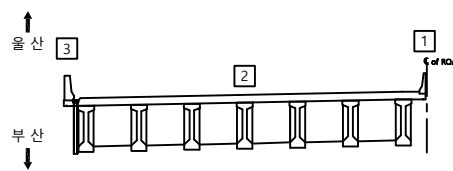
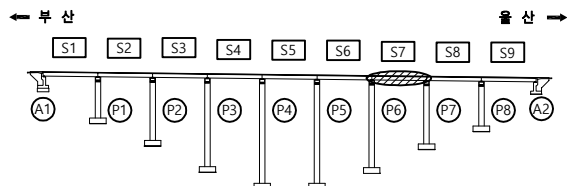
울 산 →



P6

P7

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

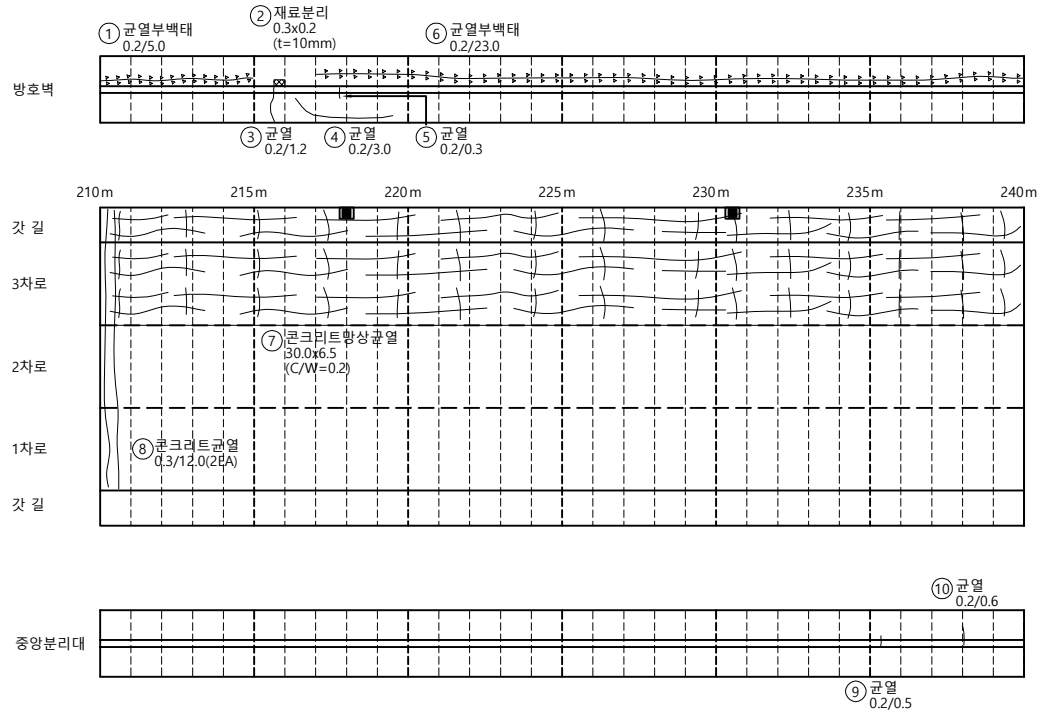
범례

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

좌광천교(부산) 교면포장 S8

← 부 산

울 산 →



P7

P8

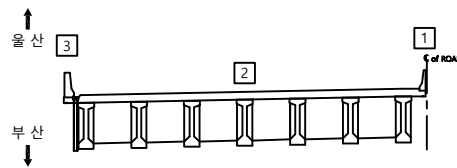
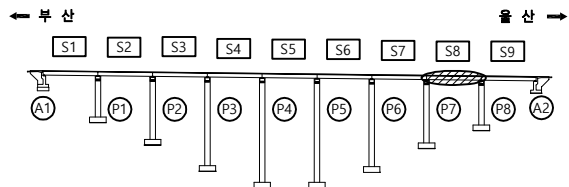
손 상 물 량 표

교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열부백태	0.2	5.0		1	m	5.00	
2	구	방호벽	재료분리		0.3	0.2	1	m ²	0.06	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
4	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
6	구	방호벽	균열부백태	0.2	23.0		1	m	23.00	
7	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	30.0	6.5	1	m ²	195.00	
8	구	교면포장	포장 균열	0.3	12.0		1	m	12.00	
9	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
10	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

좌광천교(부산) 교면포장 S9

손 상 물 량 표

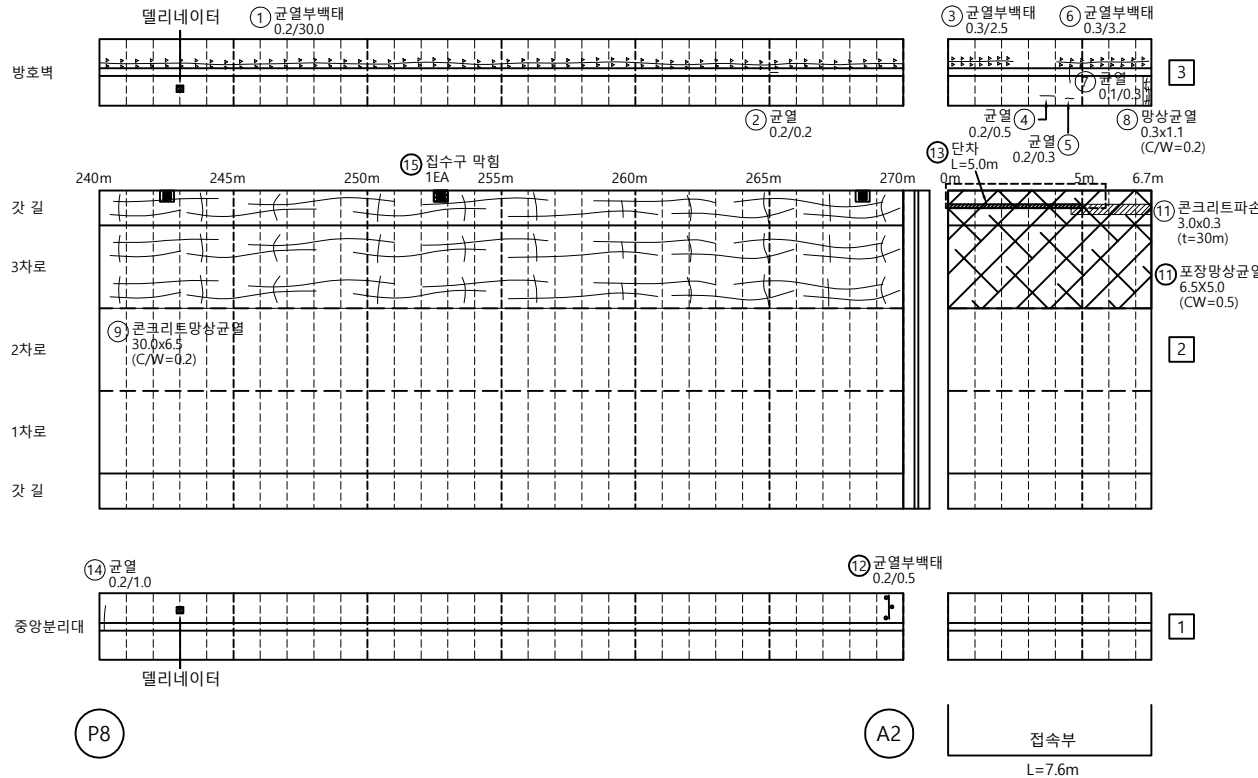
교면포장

S9

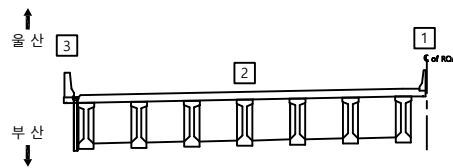
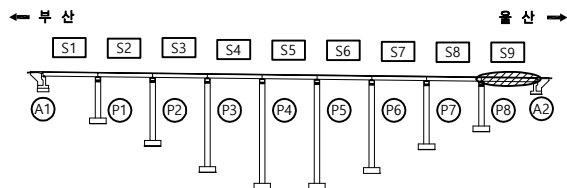
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열부백태	0.2	30.0		1	m	30.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
3	구	방호벽	균열부백태	0.3	2.5		1	m	2.50
4	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
6	구	방호벽	균열부백태	0.3	3.2		1	m	3.20
7	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
8	구	방호벽	망상균열	0.2	0.3	1.1	1	m	0.33
9	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	30.0	6.5	1	m	195.00
10	신	교면포장	포장 망상균열	0.5	6.5	5.0	1	m	32.50
11	구	교면포장	포장 파손		3.0	0.3	1	m	0.90
12	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
13	구	방호벽	단차		5.0		1	m	5.00
14	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
15	신	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
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



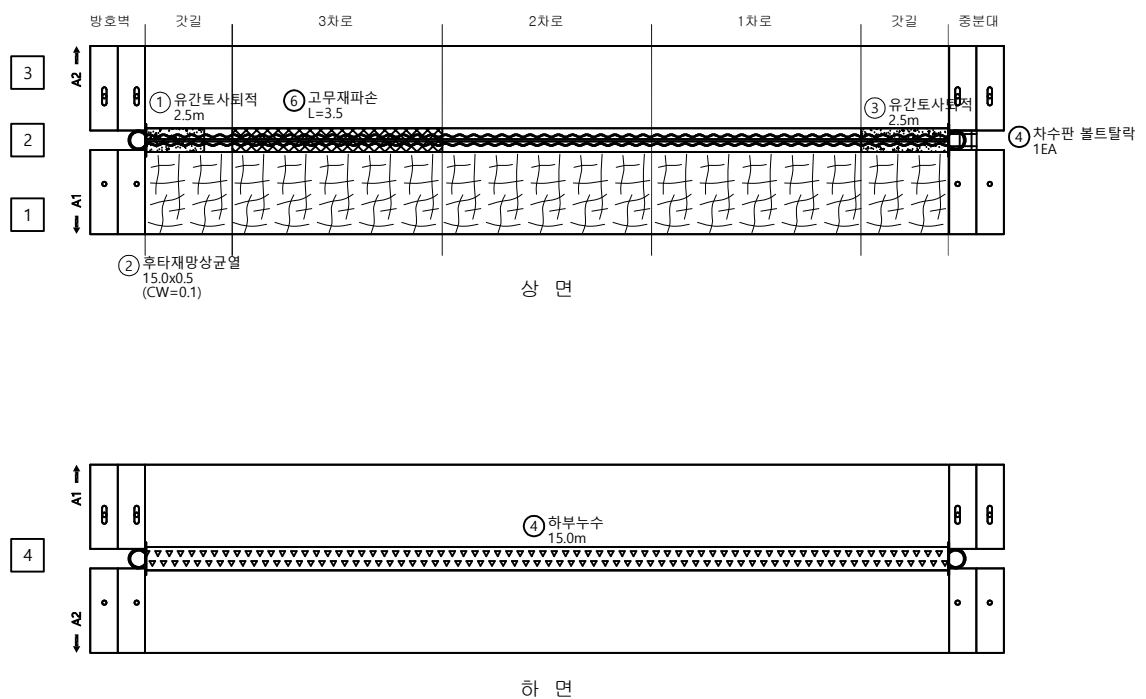
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뜸	No. 009

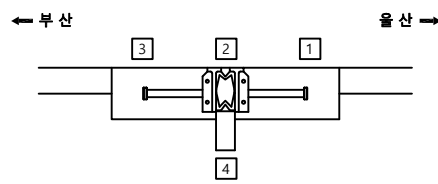
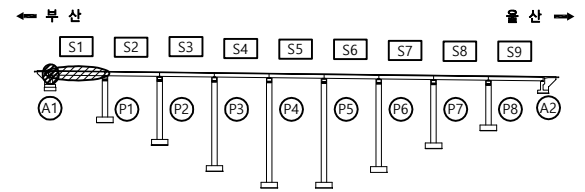
좌광천교(부산) 신축이음 A1



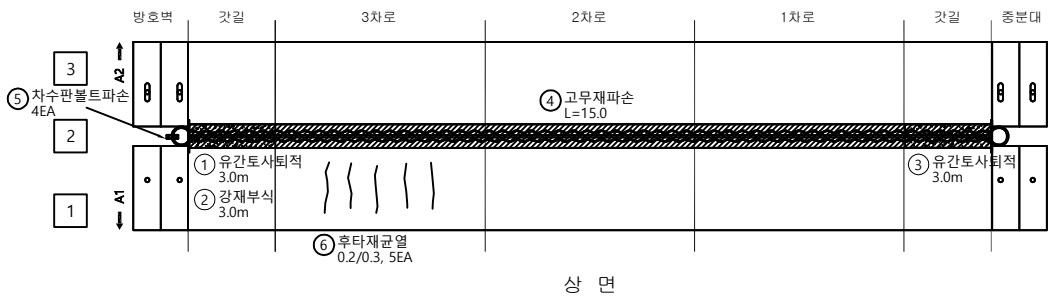
손상물량표

신축이음									
A1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				단위	수량
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	신축이음	유간토사되적		2.5		1	m	2.50
2	구	신축이음	후타재 열상균열	0.1	15.0	0.5	1	m	7.50
3	구	신축이음	유간토사되적		2.5		1	m	2.50
4	신	신축이음	차수판 볼트탈락				1	EA	1.00
5	신	신축이음	하부누수		15.0		1	m	15.00
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									

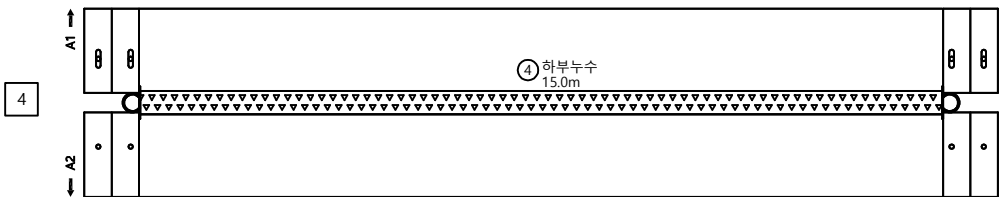
KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	010



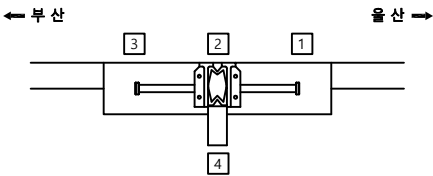
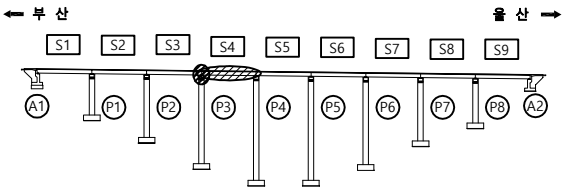
상 면



하 면

신축이음									
P3									
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00
2	구	신축이음	본재부식		3.0		1	m	3.00
3	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00
4	구	신축이음	고무재 파손		15.0		1	m	15.00
5	신	신축이음	차수관 볼트탈락				4	EA	4.00
6	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		5	m	1.50
7	신	신축이음	하부누수		15.0		1	m	15.00
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

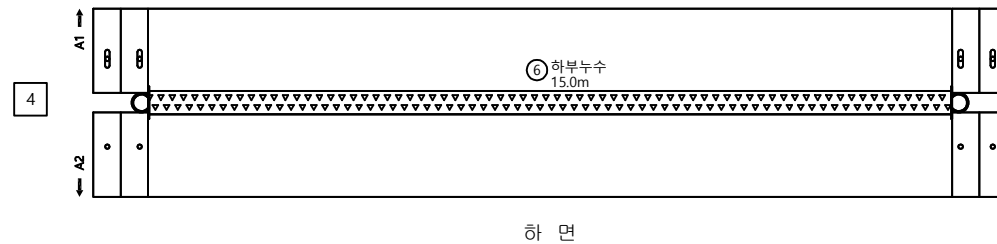
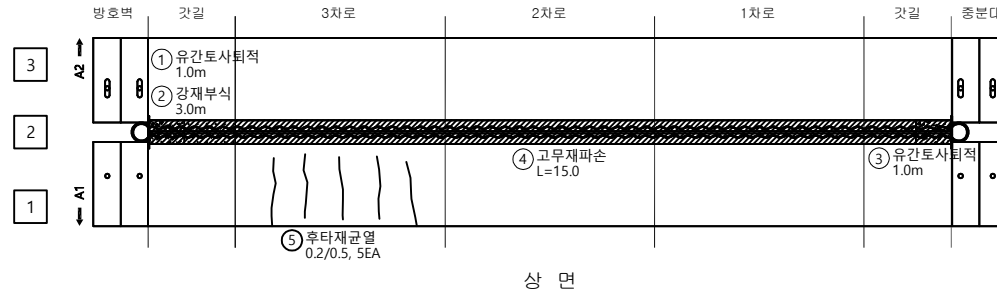


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
 CW02	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 011	

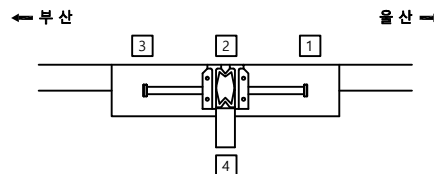
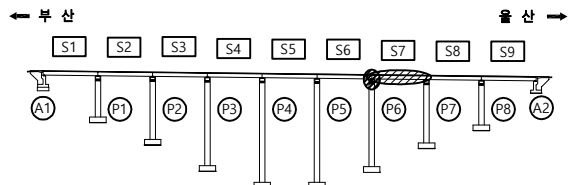
신축이음

P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1 m	1.00
2	구	신축이음	본체부식		3.0		1 m	3.00
3	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1 m	1.00
4	구	신축이음	고무재 파손		15.0		1 m	15.00
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5 m	2.50
6	신	신축이음	하부누수					
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



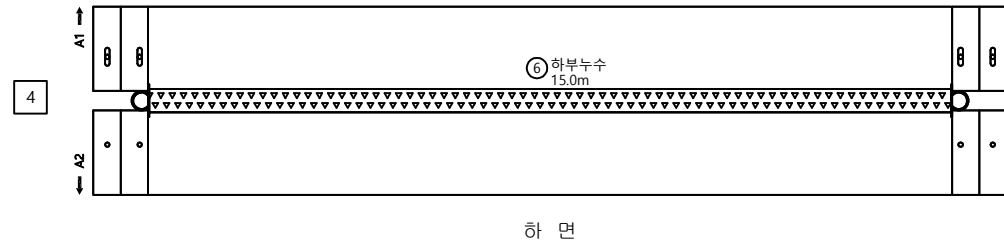
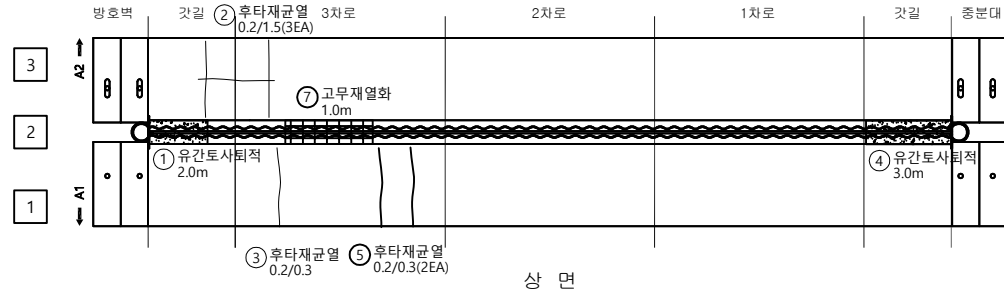
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 012

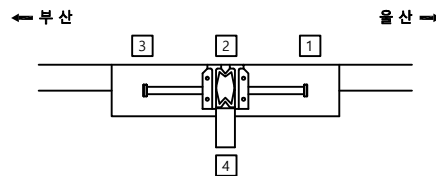
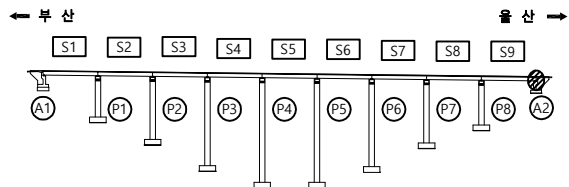
좌광천교(부산) 신축이음 A2



손상물량표

신축이음									
A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	1.5		3	m	4.50
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
6	신	신축이음	하부누수		15.0		1	m	15.00
7	신	신축이음	고무재 열화		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									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

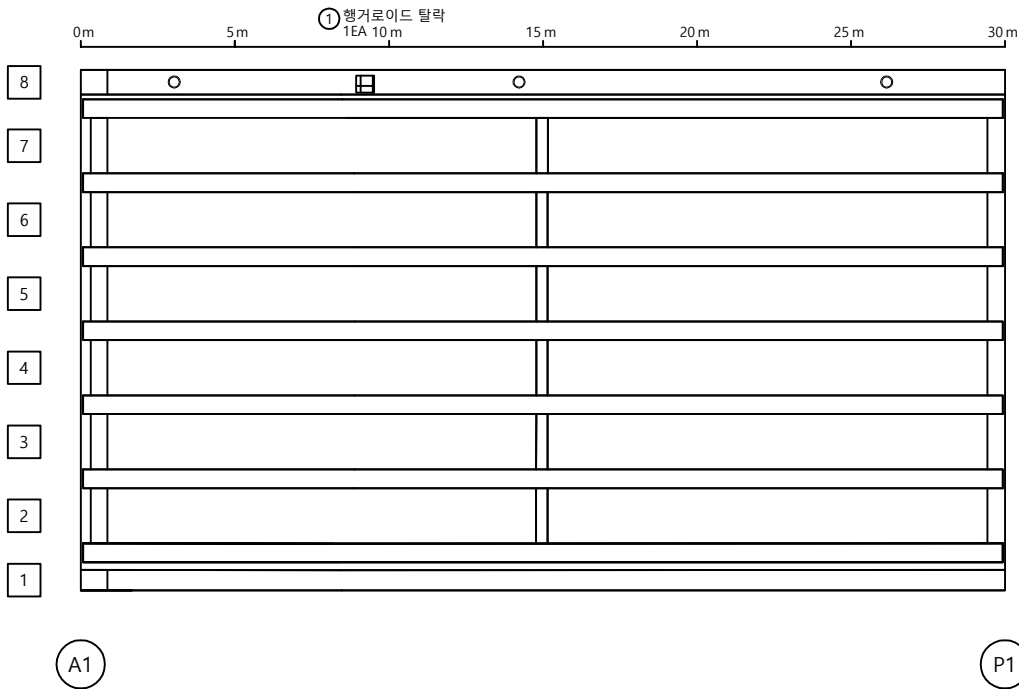
범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	013

좌광천교(부산) 바닥판하면 S1

← 부 산

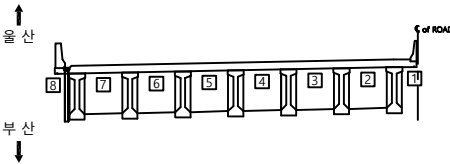
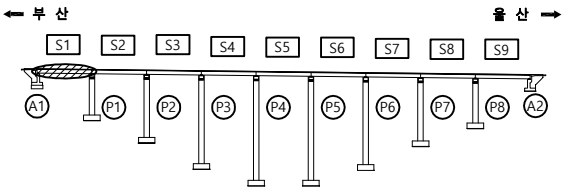
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판									
S1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	신	배수시설	행거로이드 탈락				1	EA	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

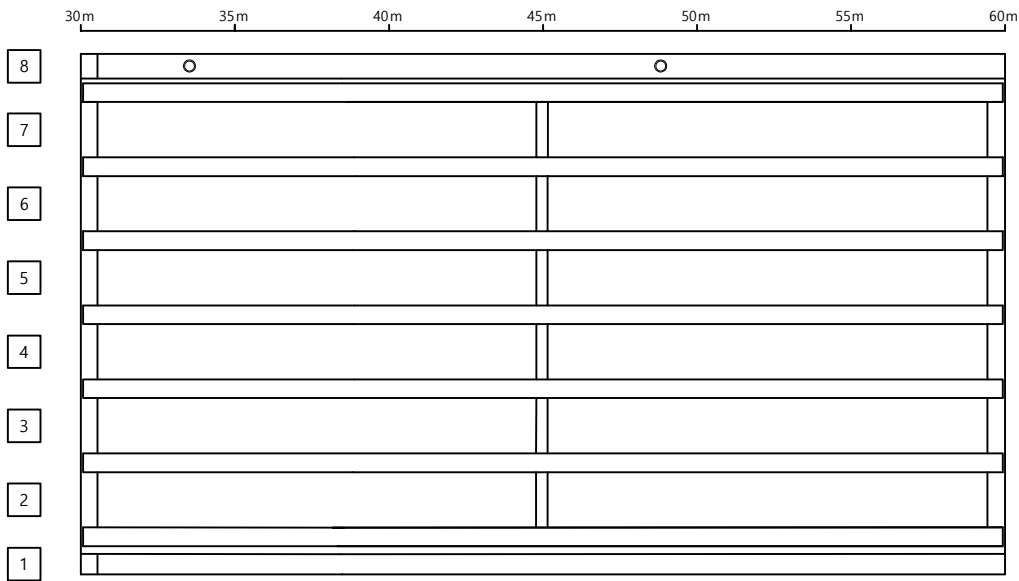
범
례

CW-02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손,박리	파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	014

좌광천교(부산) 바닥판하면 S2

← 부 산

울 산 →



P1

P2

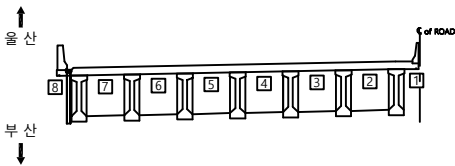
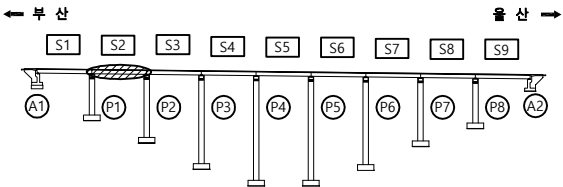
손 상 물 량 표

바닥판

S2

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

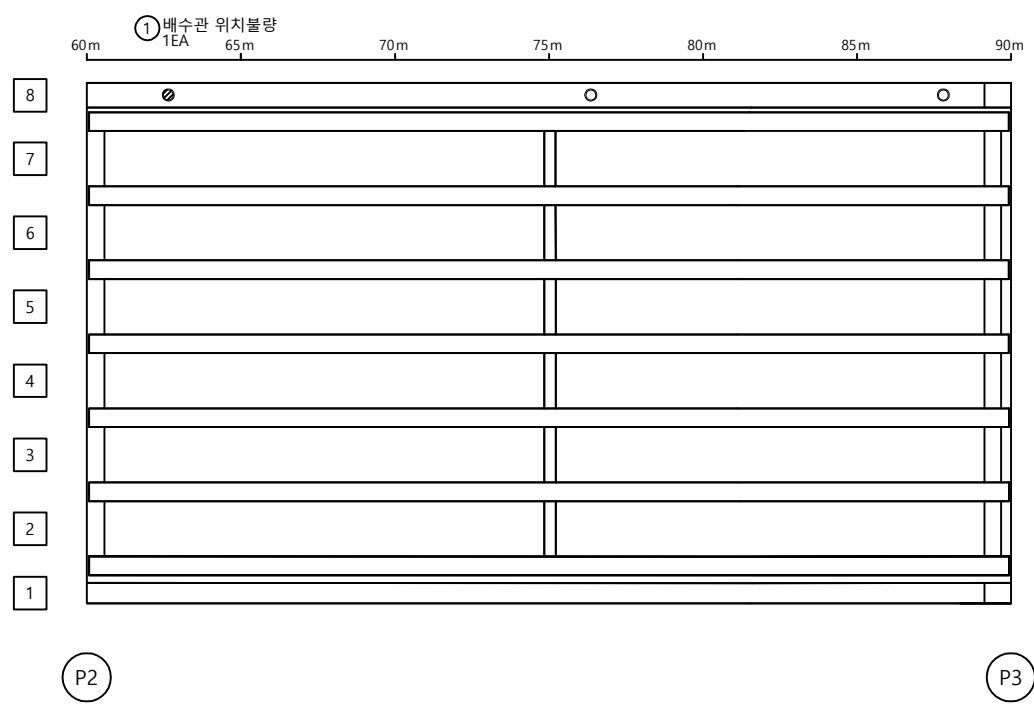
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 015

좌광천교(부산) 바닥판하면 S3

← 부 산

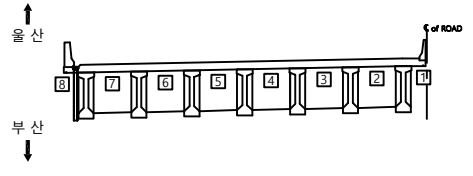
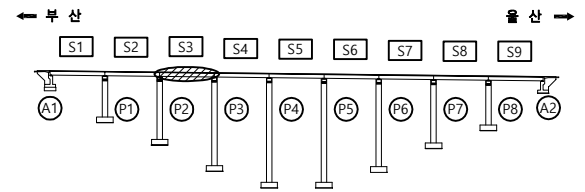
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판										
S3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	배수시설	배수관 위치불량				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

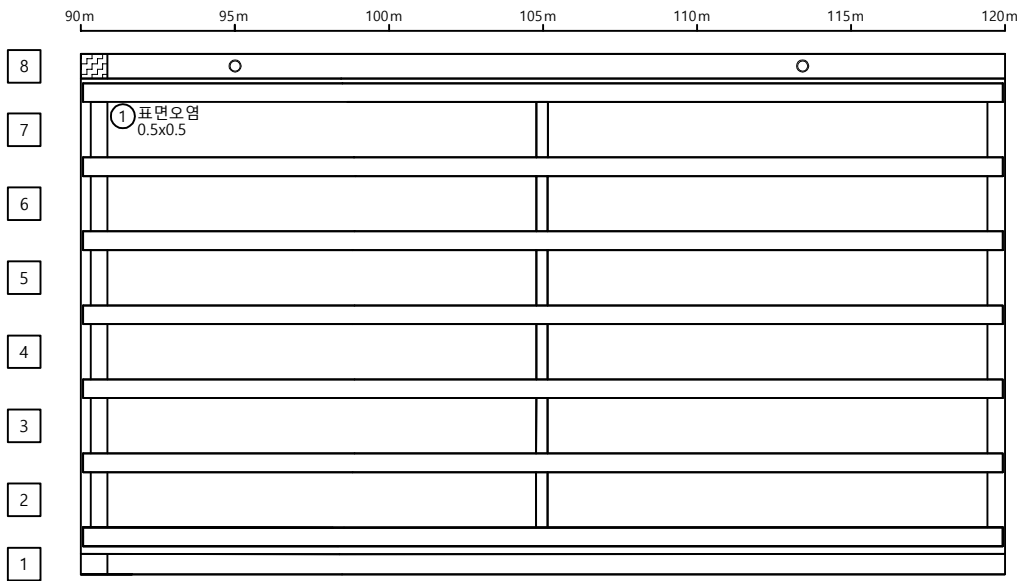


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 016		

좌광천교(부산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



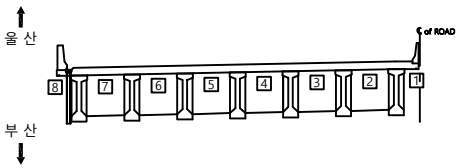
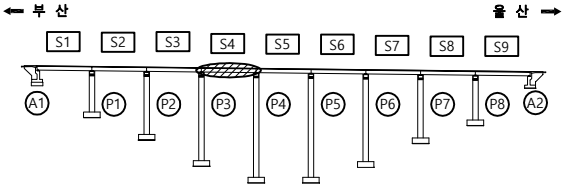
P3

P4

손 상 물 량 표

바닥판									
S4									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	1	m ²	0.25
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

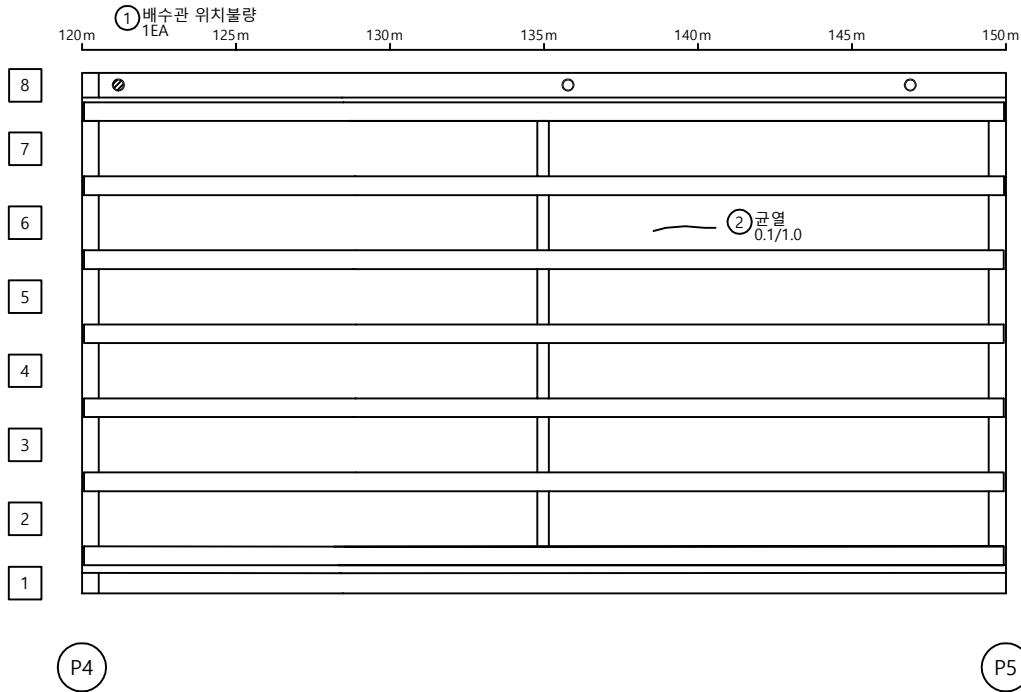
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 017

좌광천교(부산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판									
S5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 위치불량				1	EA	1.00
2	구	바닥판	균열	0.1	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

← 부 산

울 산 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

S7

S8

S9

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

P8

A2

울 산

부 산

7

6

5

4

3

2

1

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02

균열

파손,박리

파손,박리

망상균열

누수,습윤

철근노출

소성변형

재료분리

오염, 변색

부식

세굴

백태

돌뜸

퇴적

기타

No. 018

좌광천교(부산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

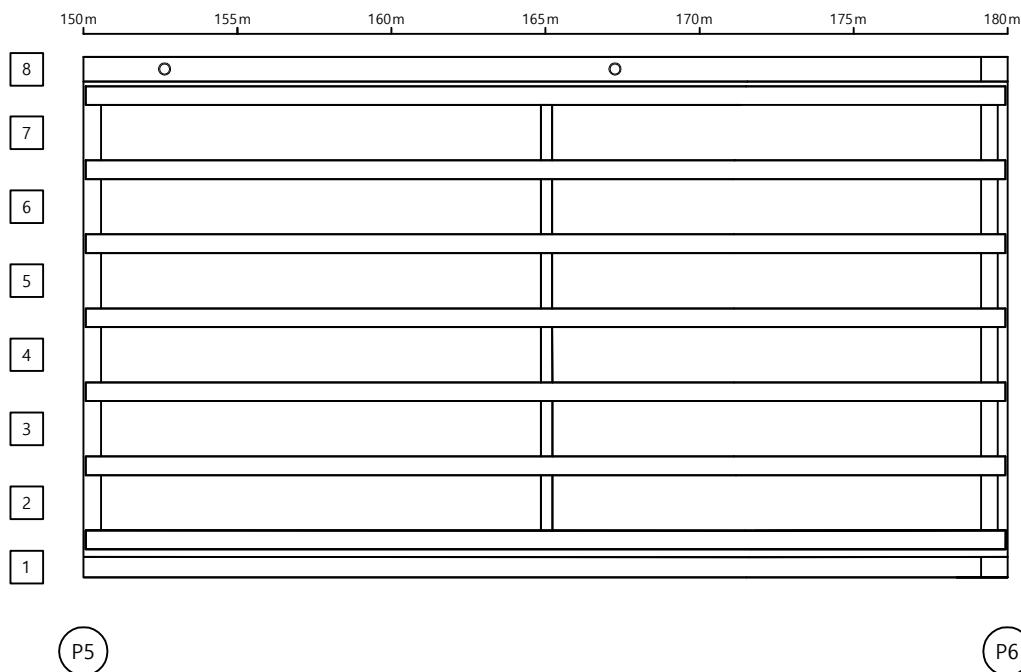
바닥판

S6

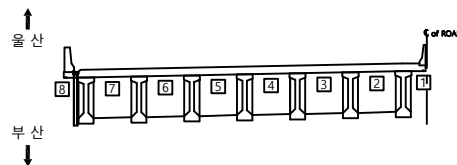
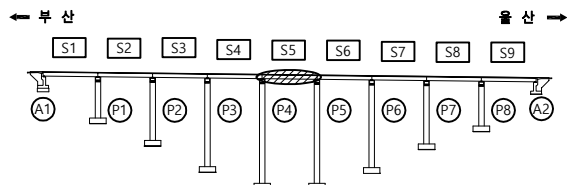
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태영호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19		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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

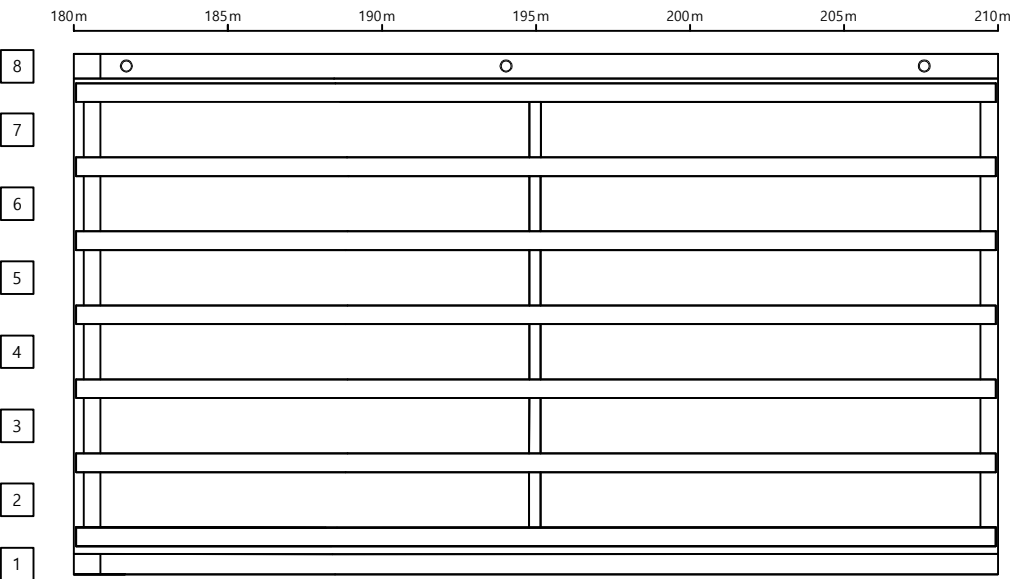
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 019

바닥판										
S7										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
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										

← 부 산

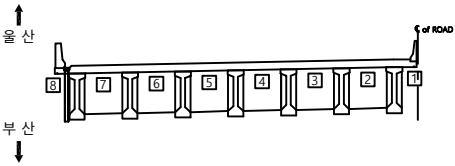
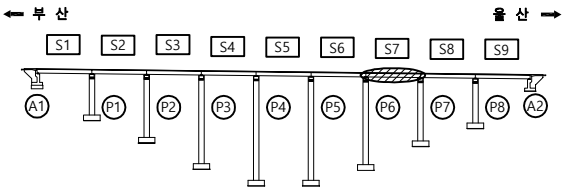
울 산 →



P6

P7

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

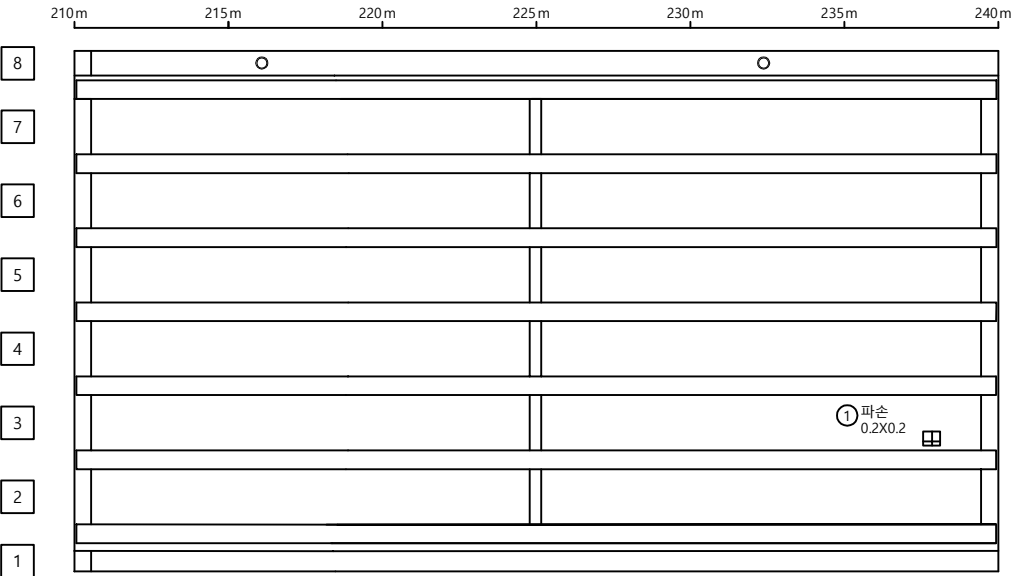
범
례

CW-02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	020

바닥판										
S8										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	바닥판	파손		0.2	0.2	1	m ²	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										

← 부 산

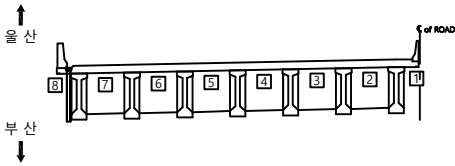
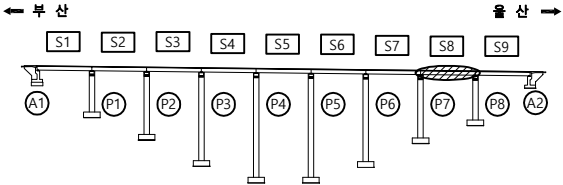
울 산 →



P7

P8

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

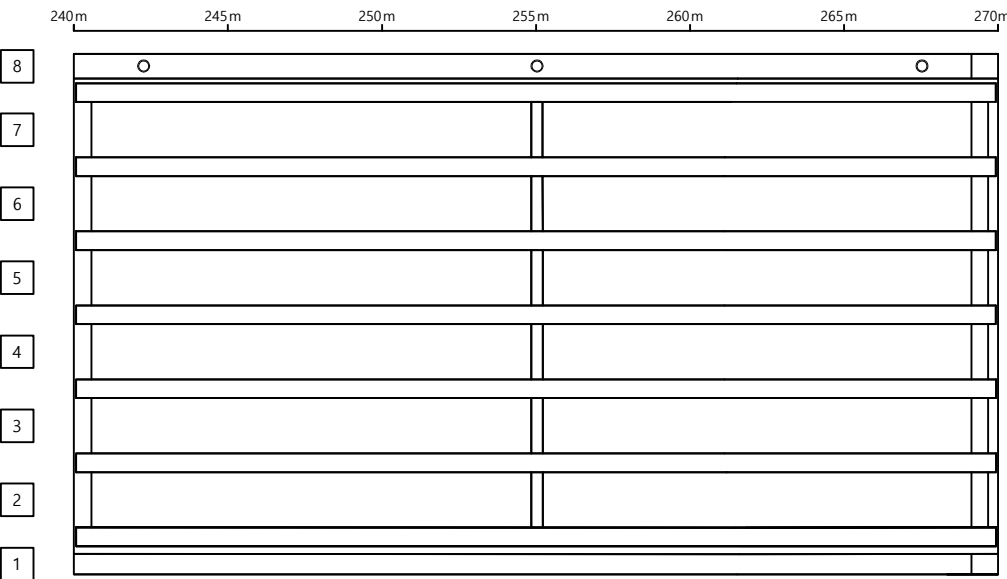
범
례

	CW02 균 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	균열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	021

바닥판										
S9										
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										

← 부 산

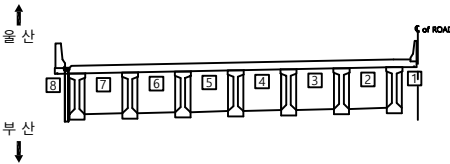
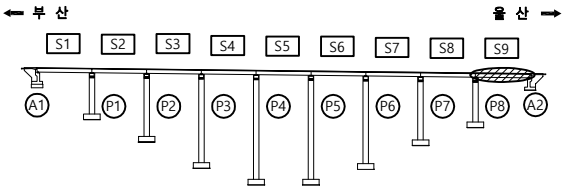
울 산 →



P8

A2

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

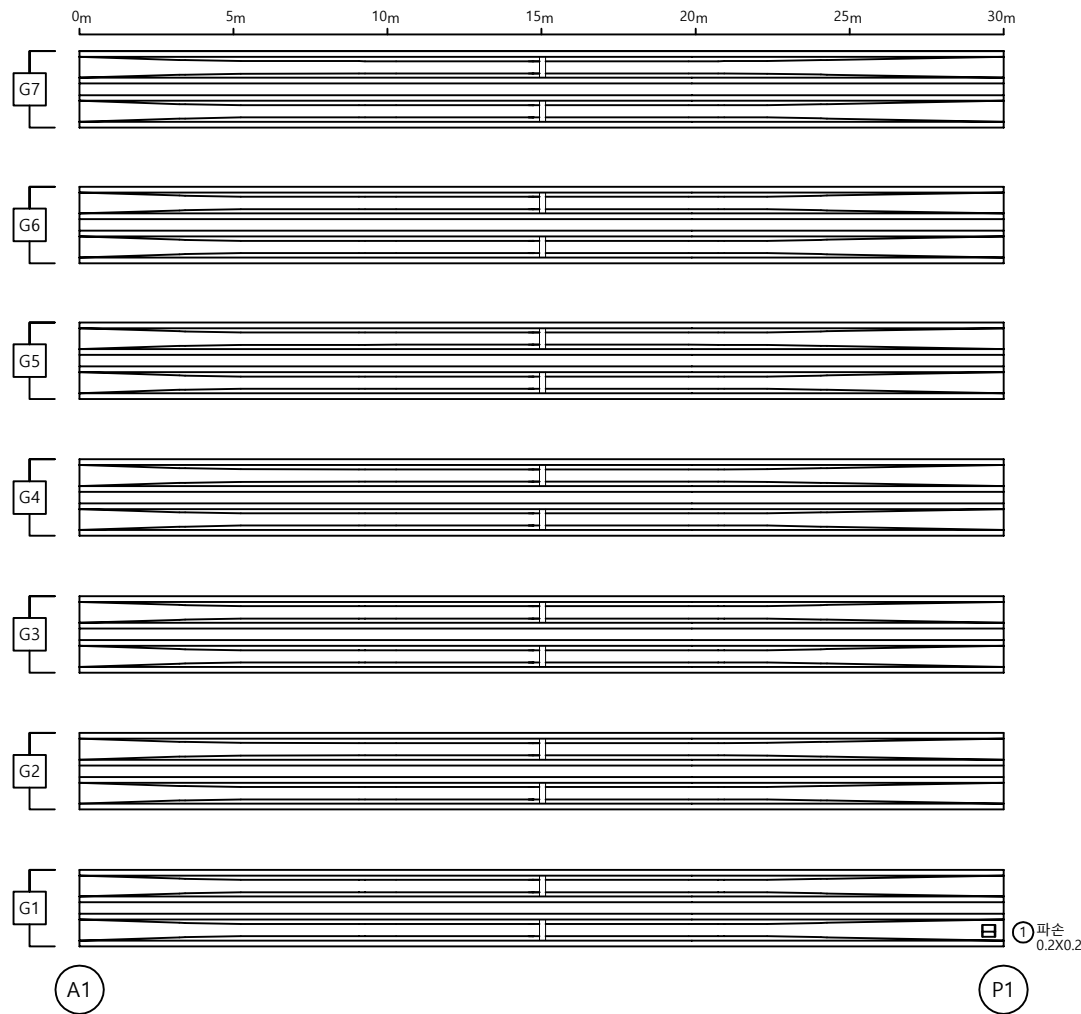
범
례

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

좌광천교(부산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



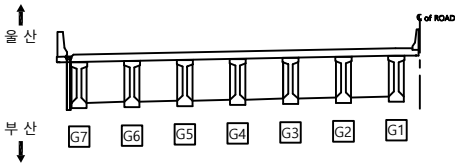
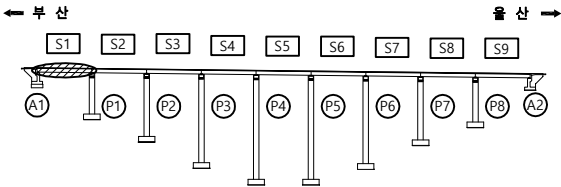
손 상 물 량 표

거더

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	거더	파손		0.2	0.2	1	m²	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



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

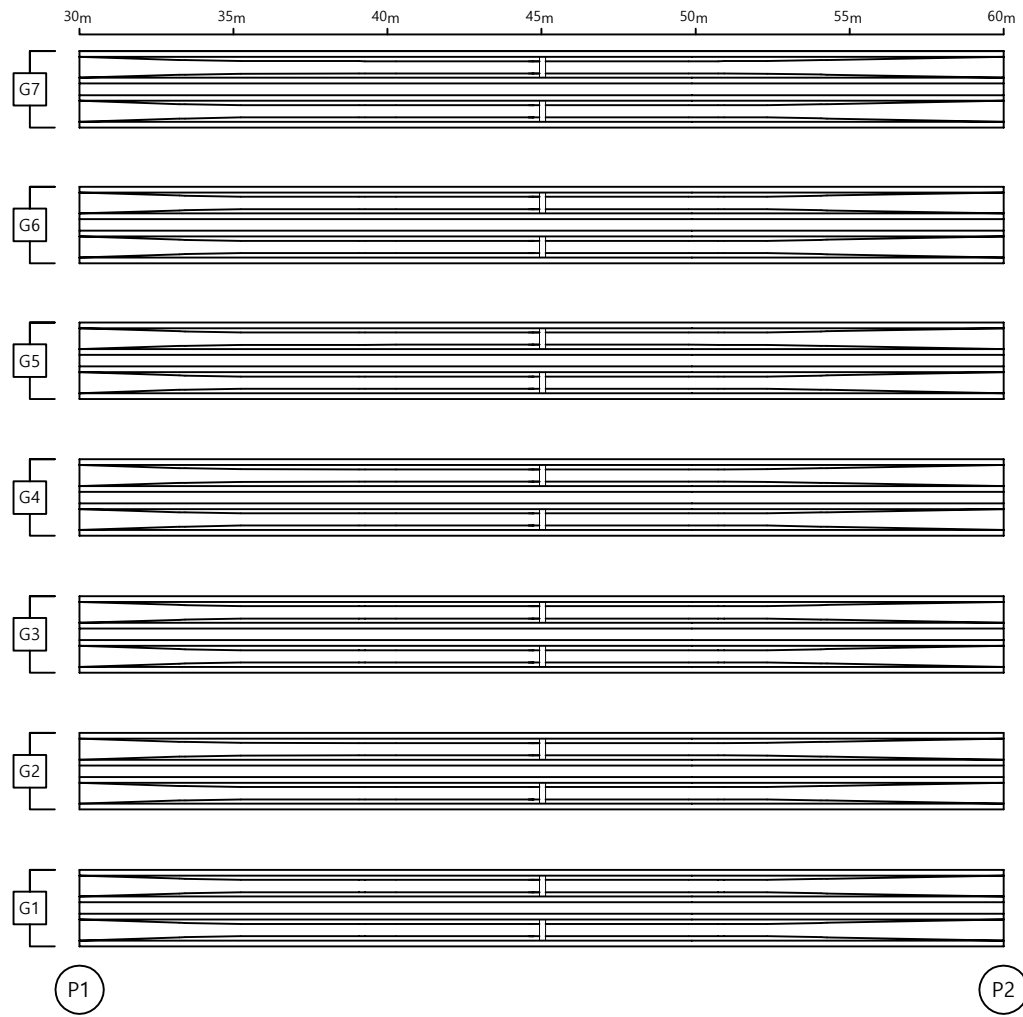
범
례

CW 0.2	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	023

좌광천교(부산) 거더 S2

← 부 산

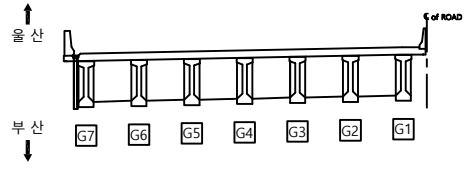
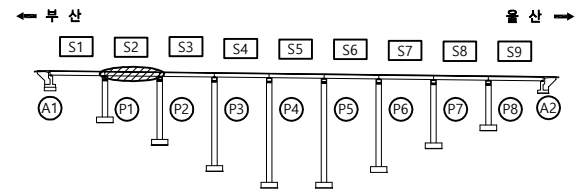
울 산 →



손 상 물 량 표

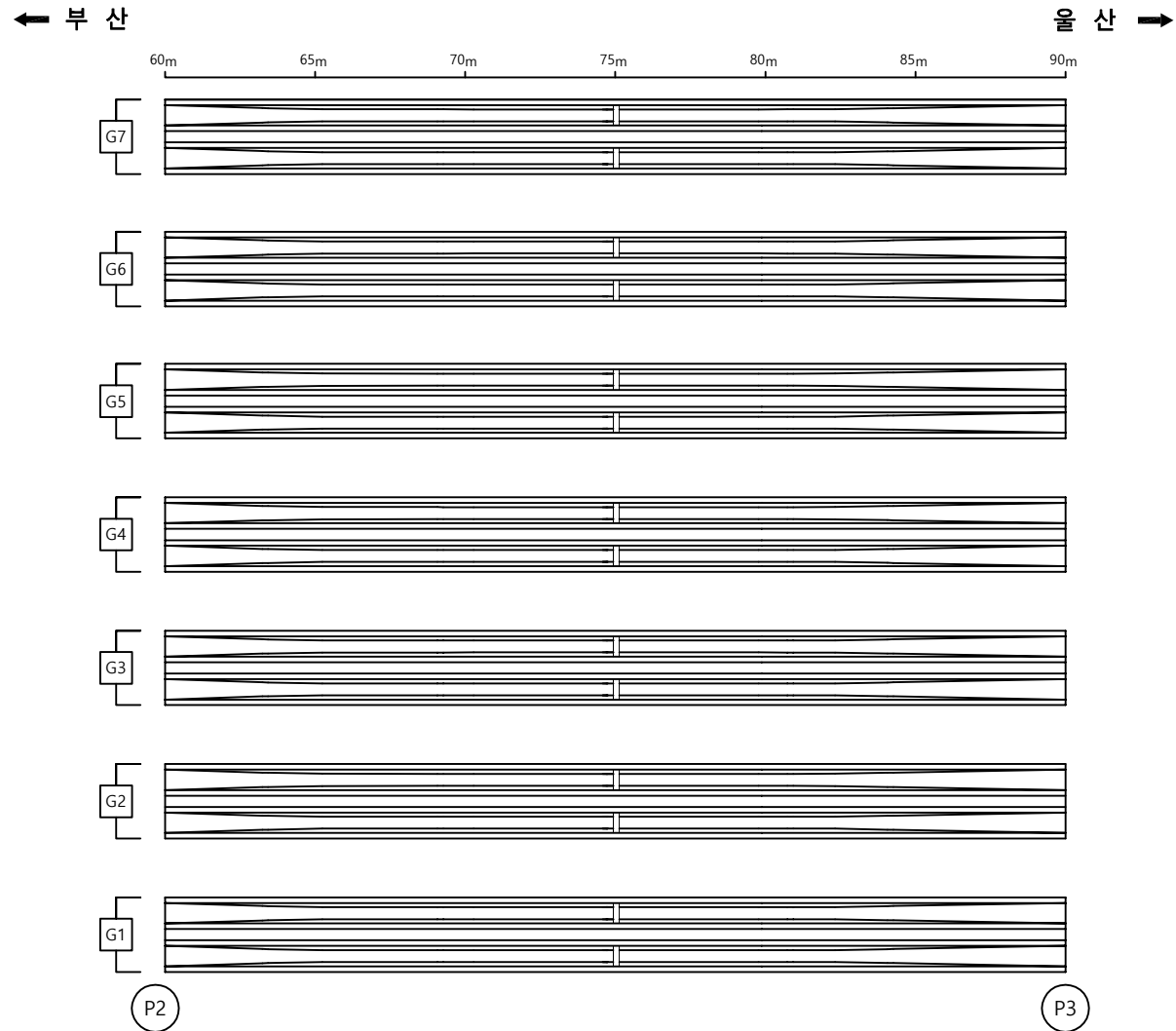
거더										
S2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대영로							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 024		

좌광천교(부산) 거더 S3



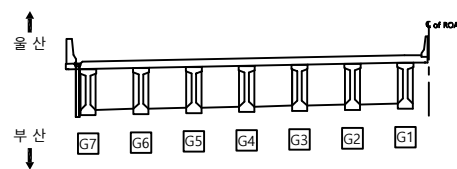
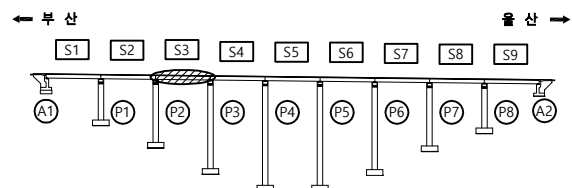
손상물량표

거더

S3

[illegible]

KEY PLAN

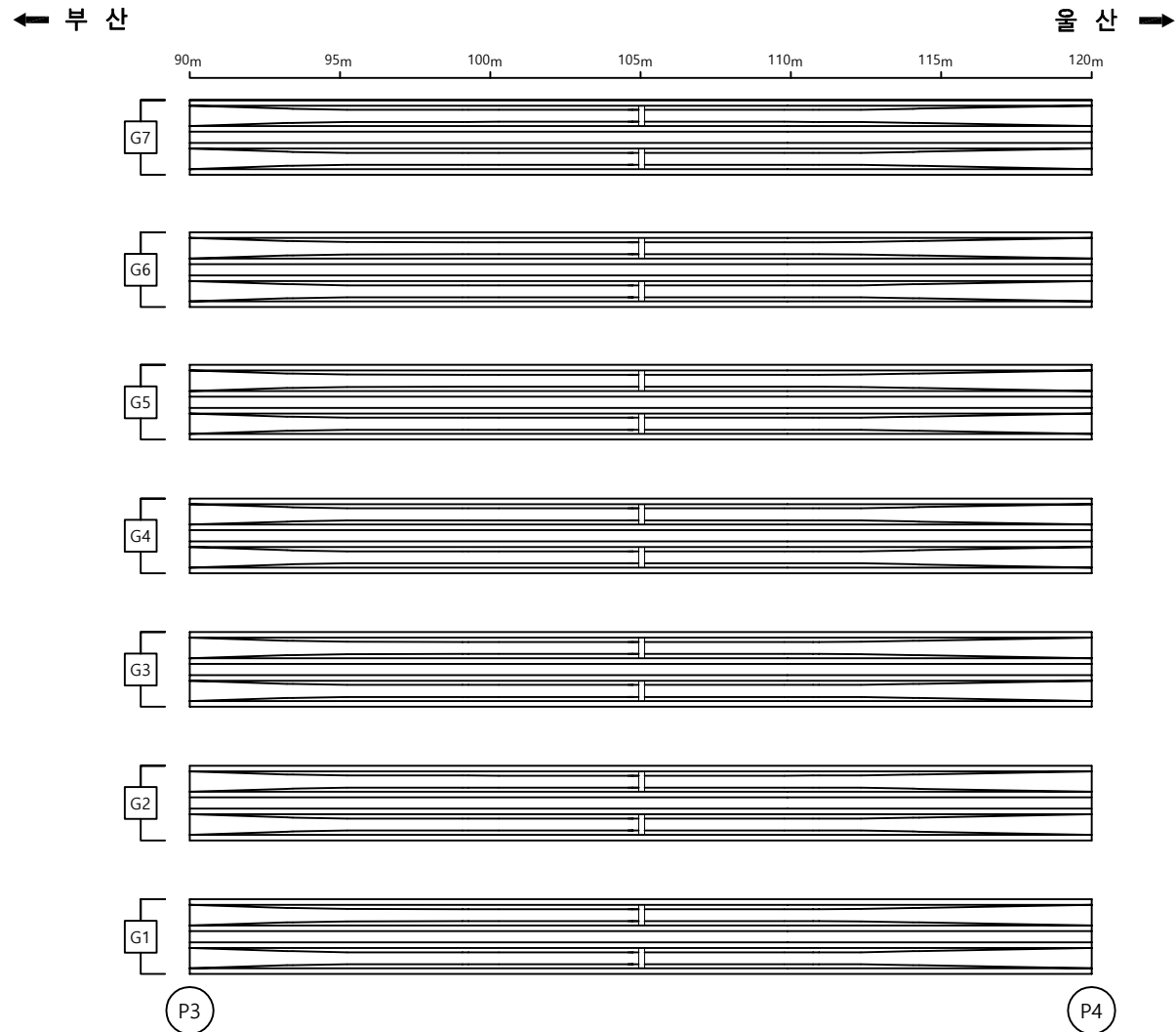


50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

종 류		구멍		재료분리		오염, 변색		부식
		구멍무늬배		파손, 박리		세굴		퇴적
		양상구멍		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	025

좌광천교(부산) 거더 S4



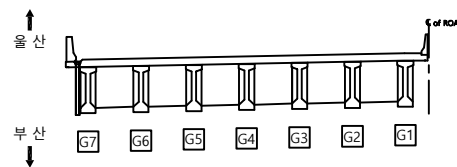
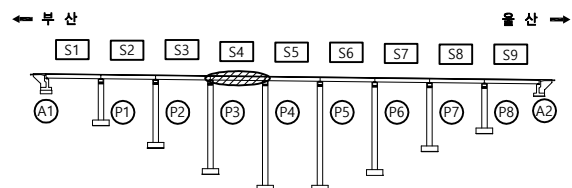
손상물량표

거더

S4

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

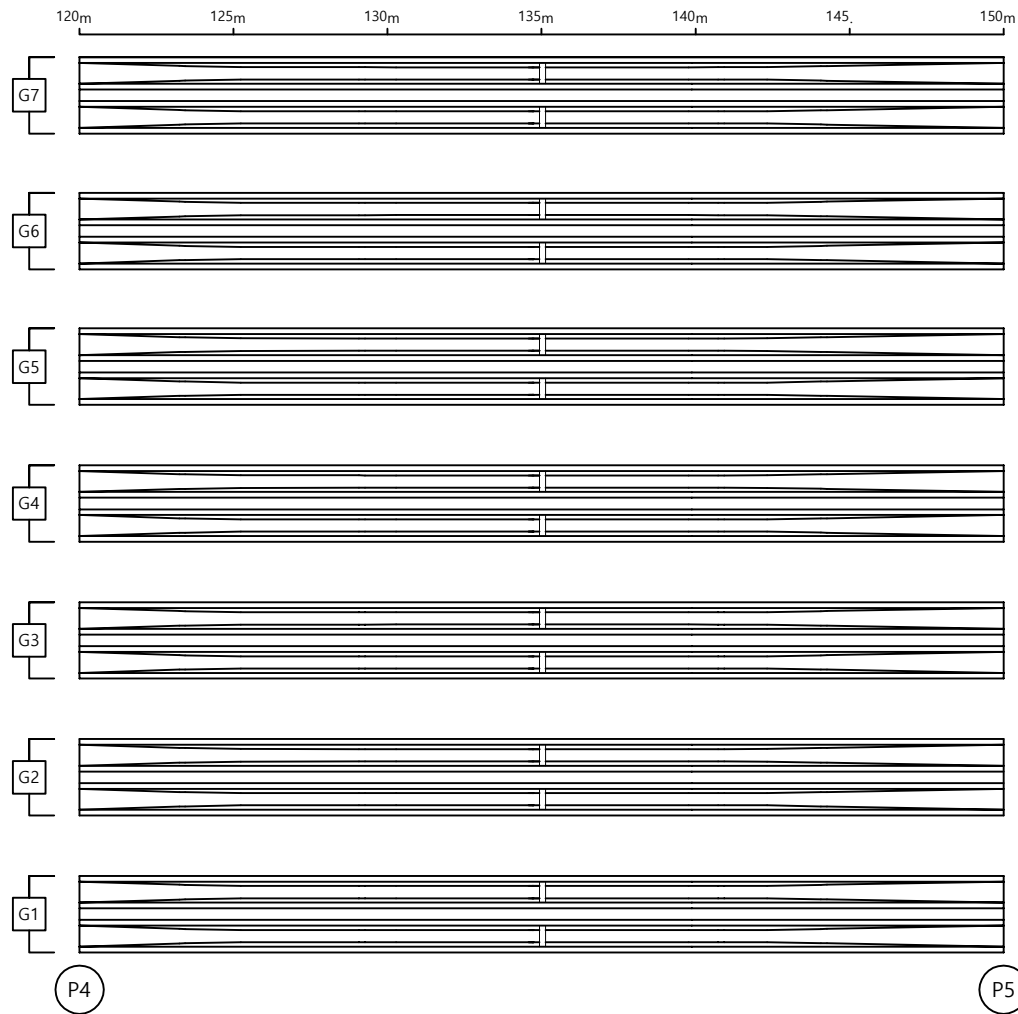
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		단 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		리모델링백태		파손, 삭리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No.	026

좌광천교(부산) 거더 S5

← 부 산

울 산 →



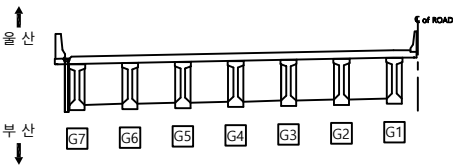
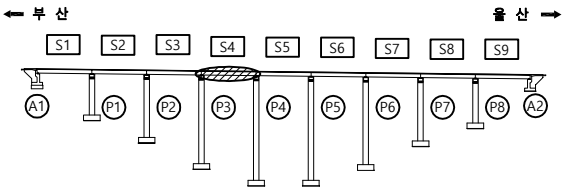
손 상 물 량 표

거더

S5

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



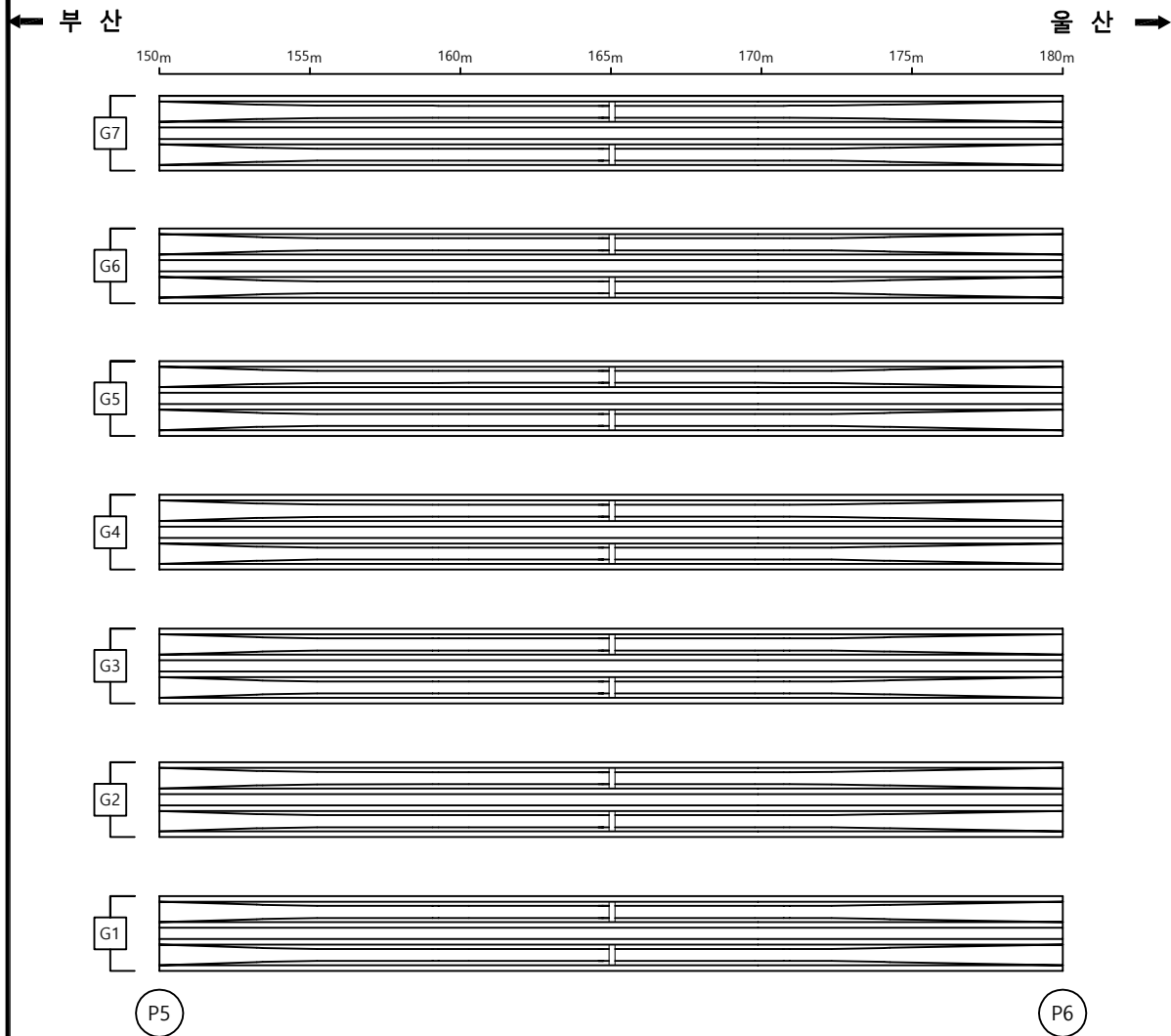
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태		파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열		누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출		소성변형	들 뜸	No. 027

좌광천교(부산) 거더 S6



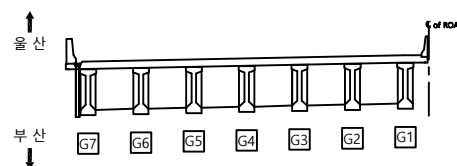
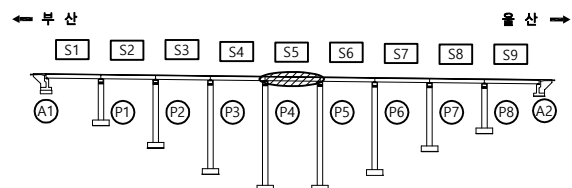
손상물량표

거더

S6

[illegible]

KEY PLAN

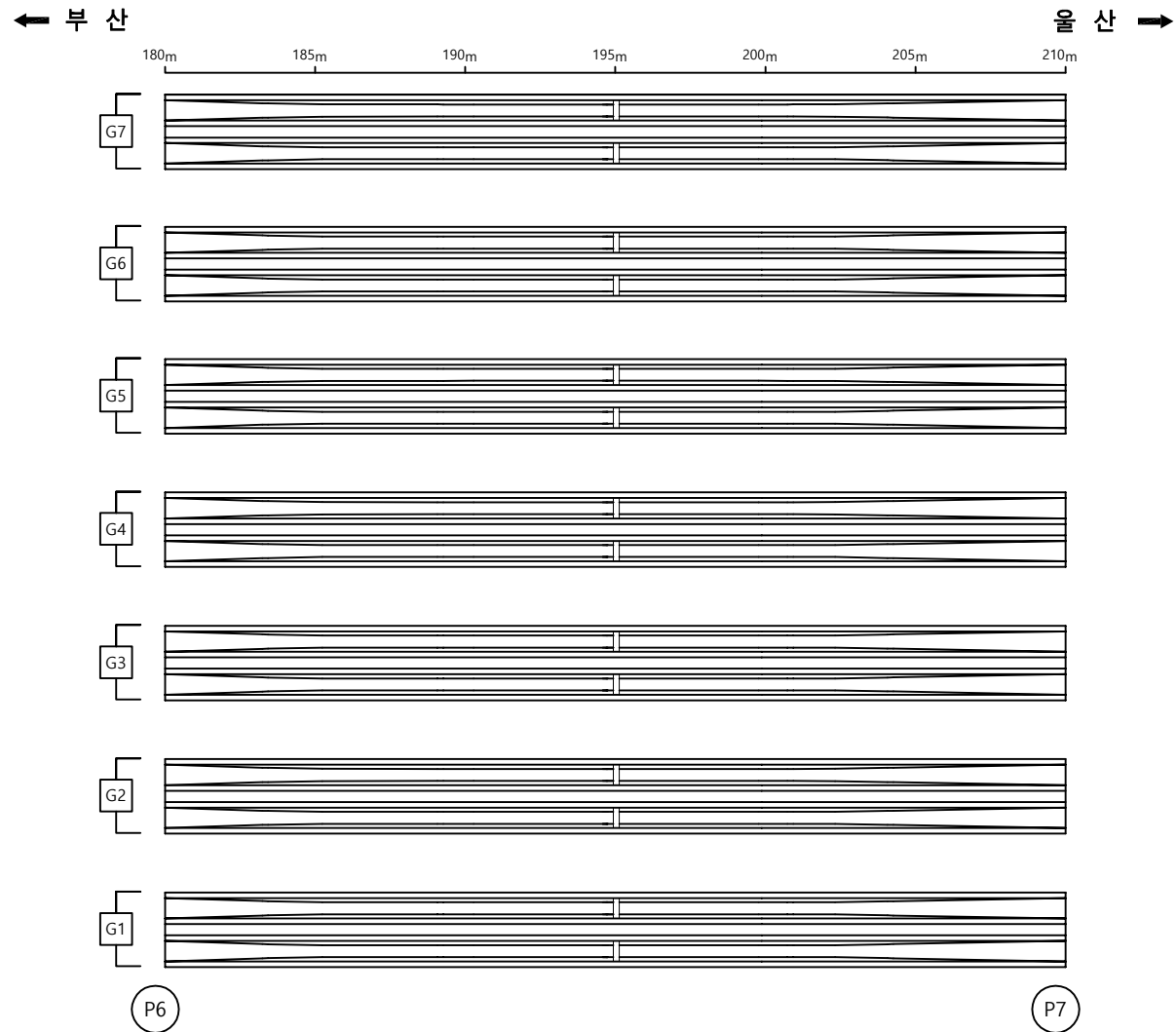


연도	국가	표준
----	----	----

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 준		림 얼		재료분리		오염 변색		부 식
		림 얼부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No. 028	

좌광천교(부산) 거더 S7



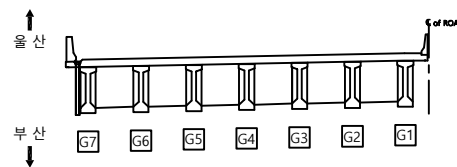
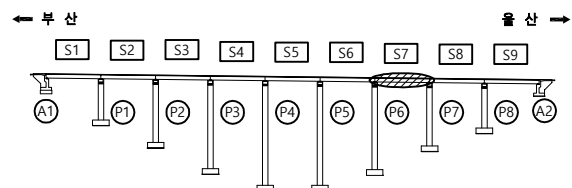
손상물량표

거더

S7

[illegible]

KEY PLAN

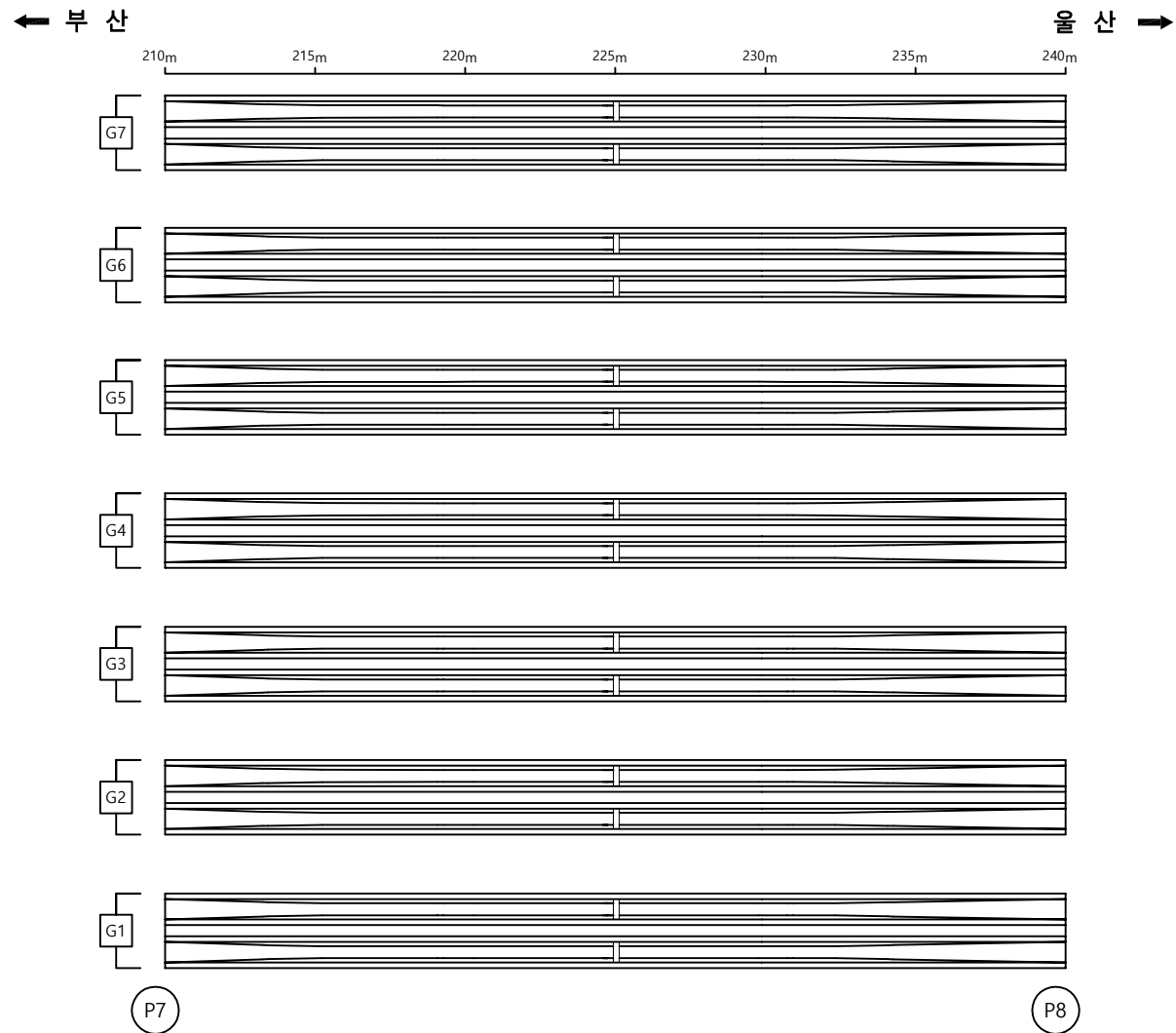


50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		단 폭		재료분리		오염, 변색		부식
		리플부백태		파손, 삭리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	029

좌광천교(부산) 거더 S8



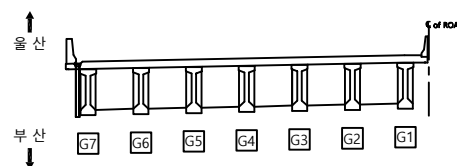
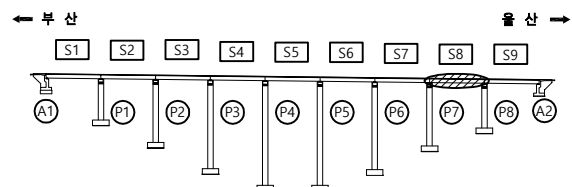
손상물량표

거더

58

[illegible]

KEY PLAN



연도	국가	표준
----	----	----

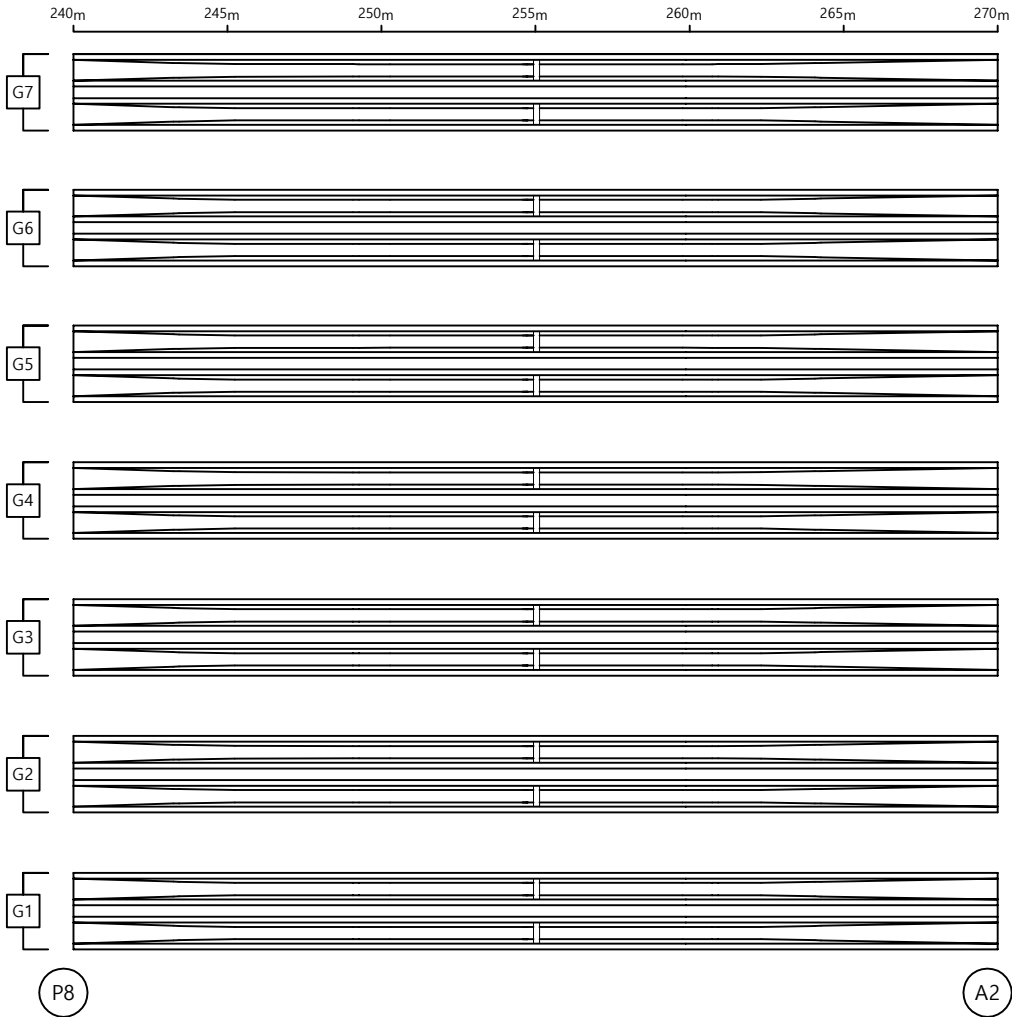
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 본		림 얼		재료분리		오염 변색		부 식
		림 얼부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No.	030

좌광천교(부산) 거더 S9

← 부 산

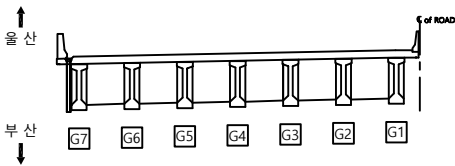
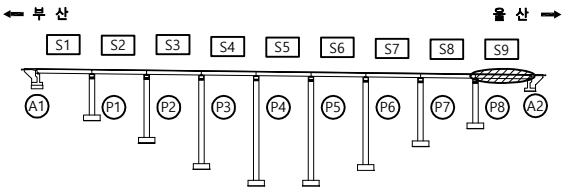
울 산 →



손 상 물 량 표

거더									
S9									
번호	신/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

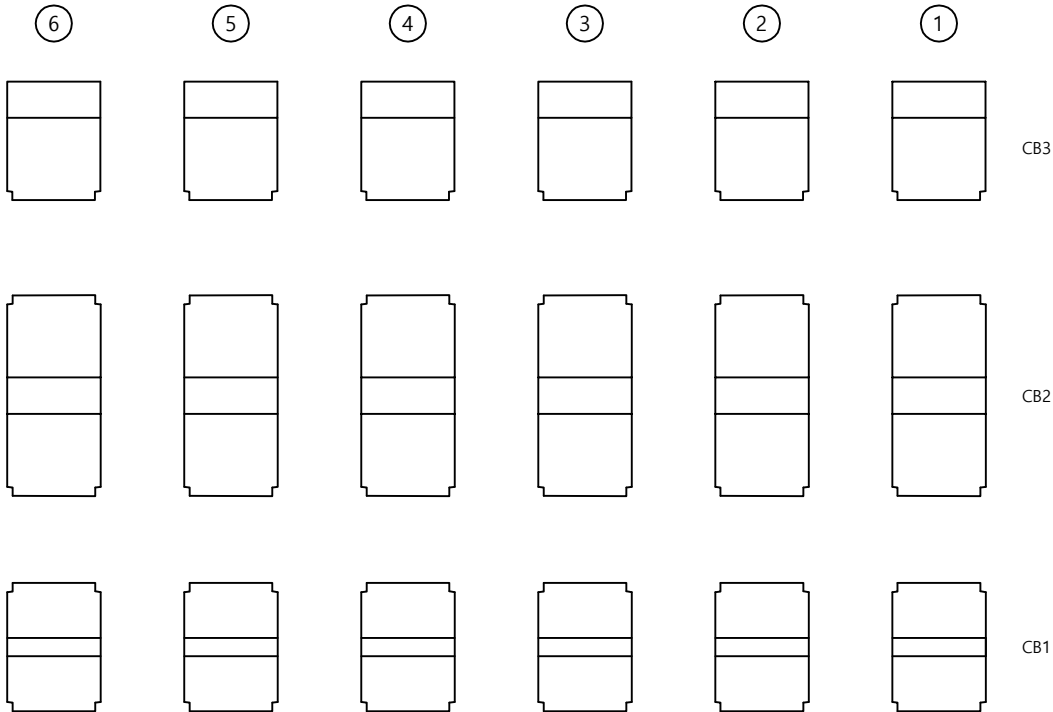
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	군열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	031

좌광천교(부산) 가로보 S1

울 산 ↑



↓ 부 산

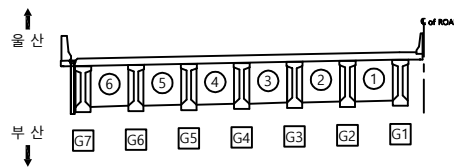
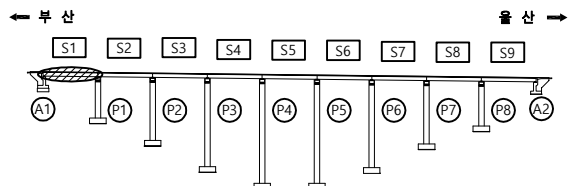
손 상 물 량 표

가로보

S1

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

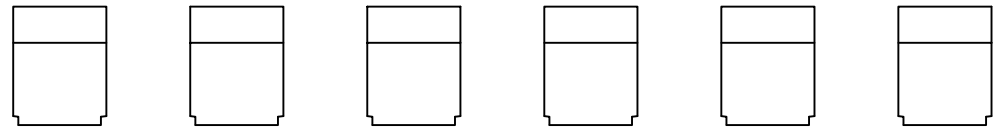
CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 032

좌광천교(부산) 가로보 S2

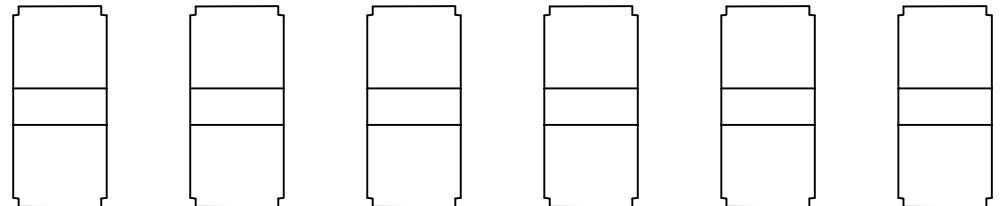
울 산

P2

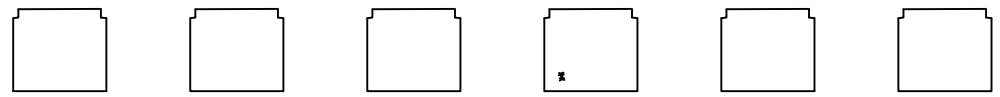
6 5 4 3 2 1



CB3



CB2



CB1

① 철근미제거
TEA

부 산

P1

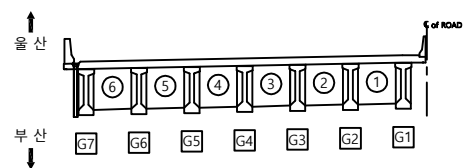
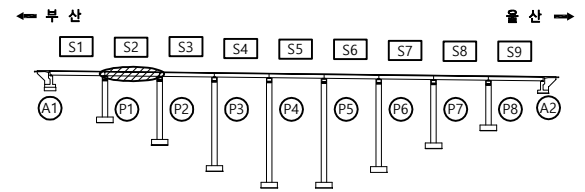
손 상 물 량 표

가로보

S2

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

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

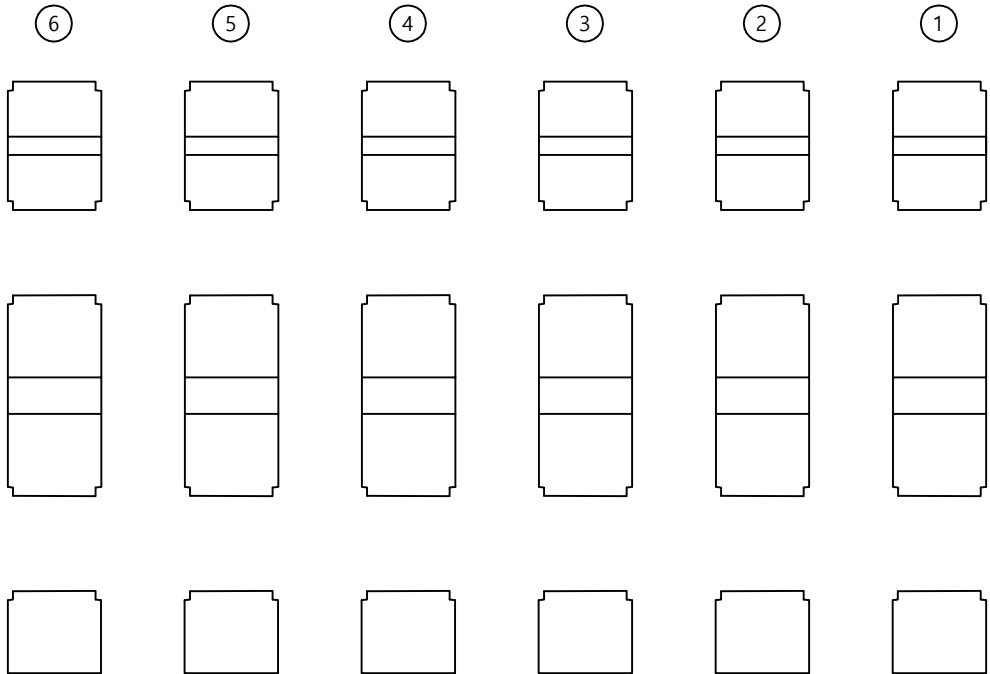
범 례	CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	파손, 박리	파손, 박리
	망상균열	누수, 습윤	누수, 습윤	누수, 습윤	누수, 습윤
	철근노출	소성변형	소성변형	소성변형	소성변형

No. 033

좌광천교(부산) 가로보 S3

울 산

P3



CB3

CB2

CB1

부 산

P2

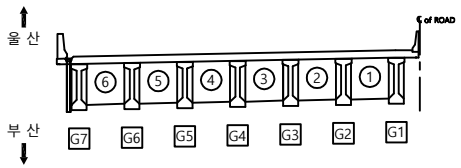
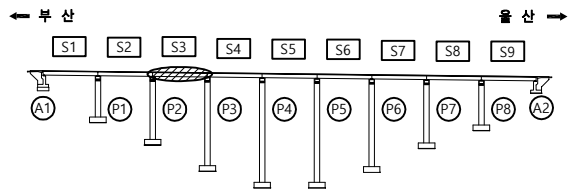
손 상 물 량 표

가로보

S3

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

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

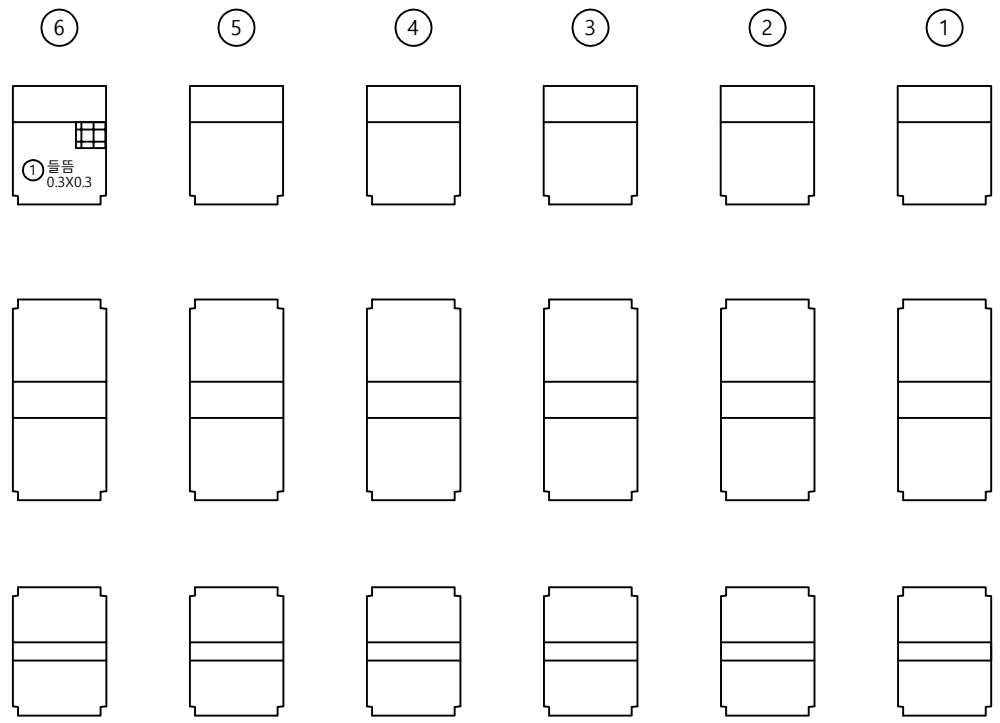
범
례

CW.02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	034

좌광천교(부산) 가로보 S4

울 산

P4



부 산

P3

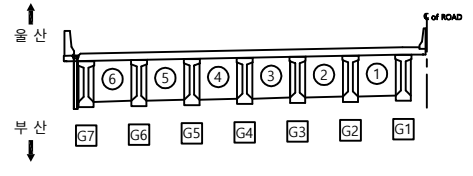
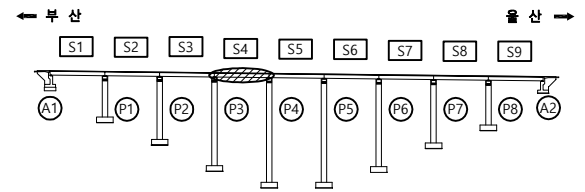
손 상 물 량 표

가로보

S4

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



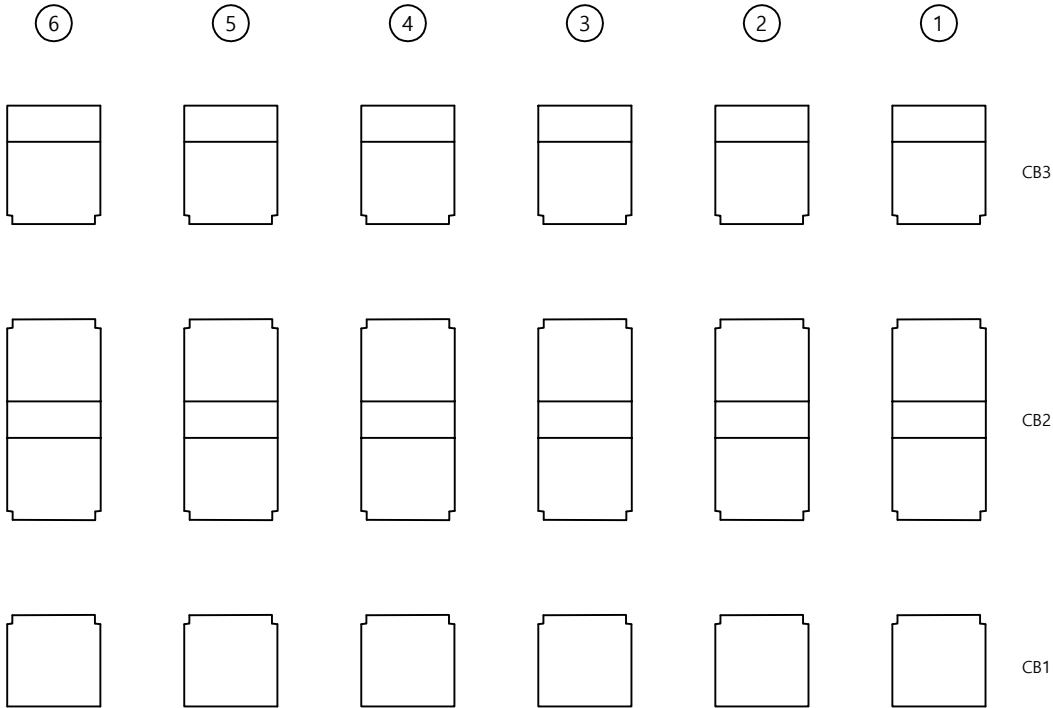
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 035

좌광천교(부산) 가로보 S5

울 산 ↑

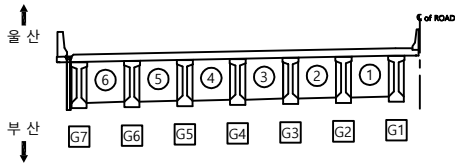
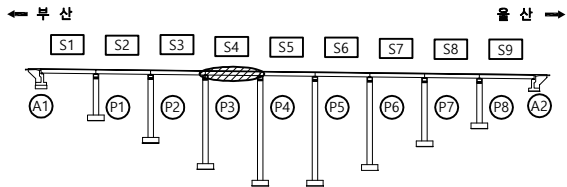


↓ 부 산

손 상 물 량 표

가로보										
S5										
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

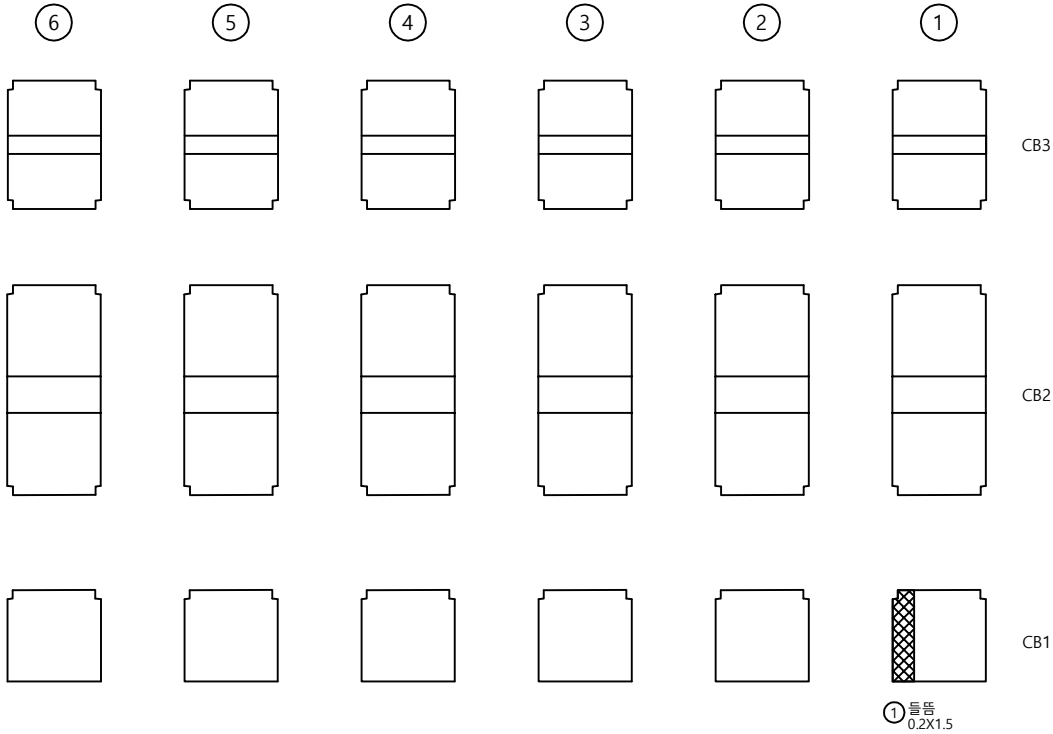
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 036

좌광천교(부산) 가로보 S6

울 산 ↑



↓ 부 산

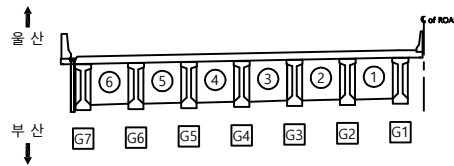
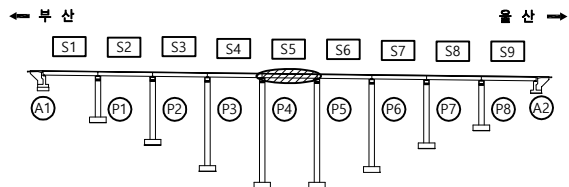
손 상 물 량 표

가로보

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	들뜸		0.2	1.5	1	㎡	0.30	
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

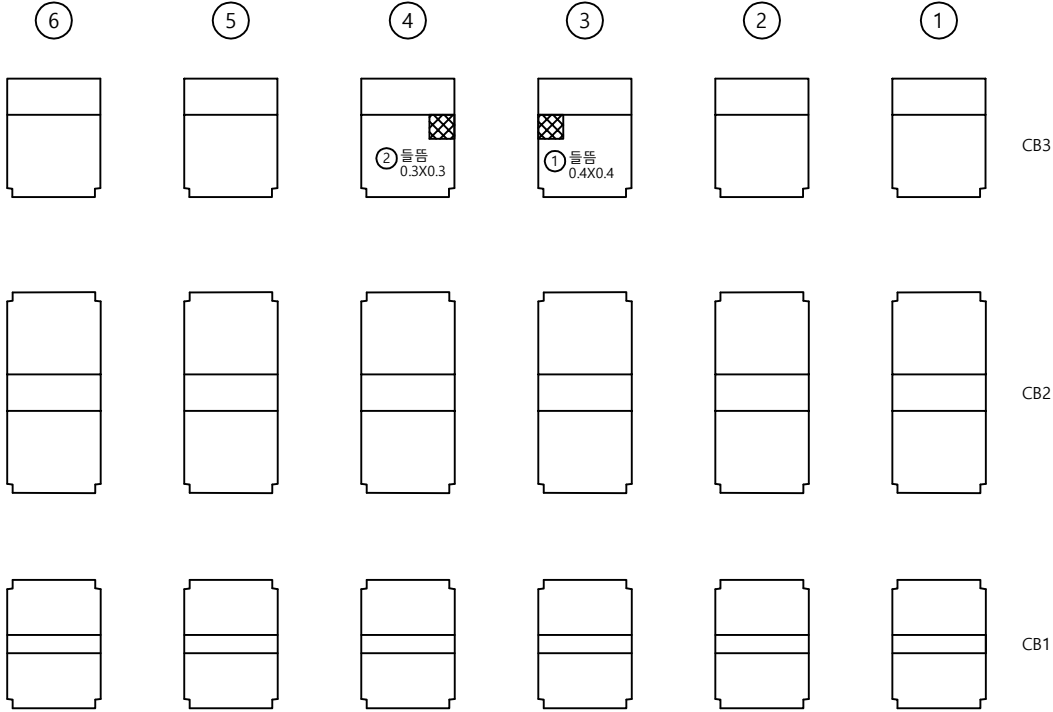
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④	철근노출	소성변형	들뜸	No. 037

좌광천교(부산) 가로보 S7

울산 ↑



부산 ↓

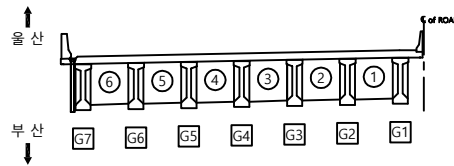
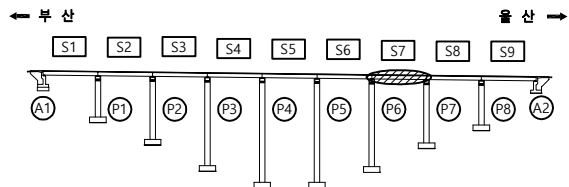
손상물량표

가로보

S7

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	들뜸		0.4	0.4	1	m ²	0.16
2	신	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

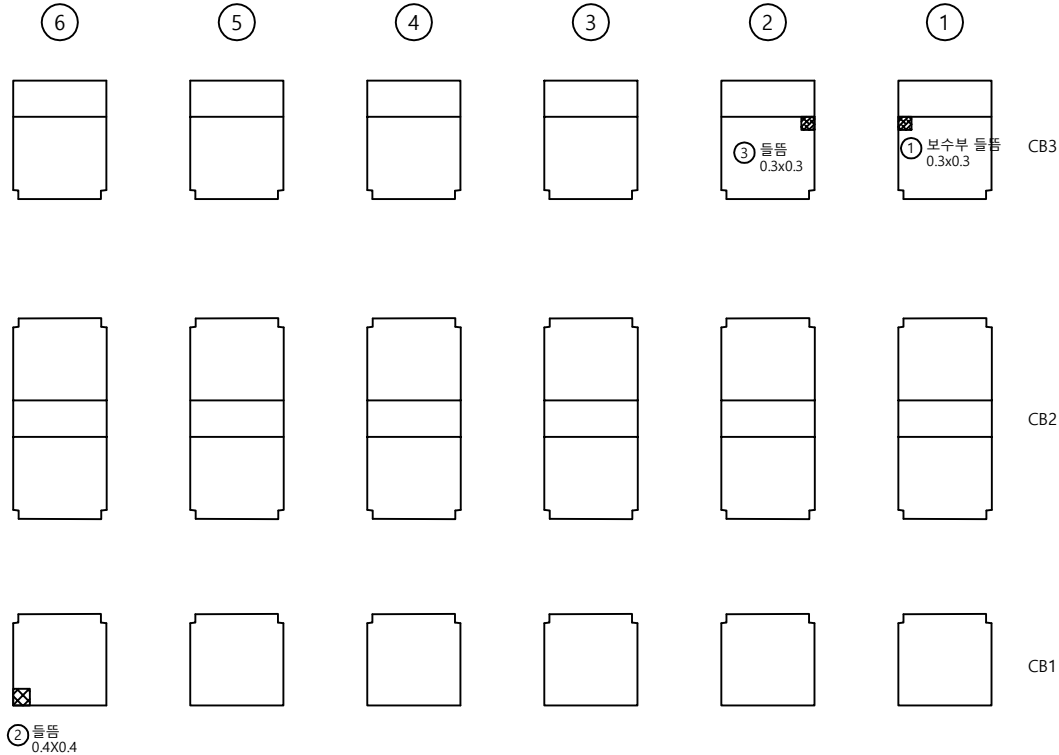
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

①	균열	재료분리	오염, 변색	부식
②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④	철근노출	소성변형	들뜸	No. 038

좌광천교(부산) 가로보 S8

울산
↑



부산
↓

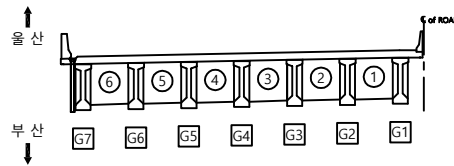
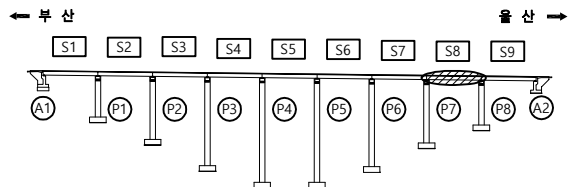
손상물량표

가로보

S8

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	가로보	보수부 들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09
2	구	가로보	들뜸		0.4	0.4	1	m ²	0.16
3	신	가로보	들뜸		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									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

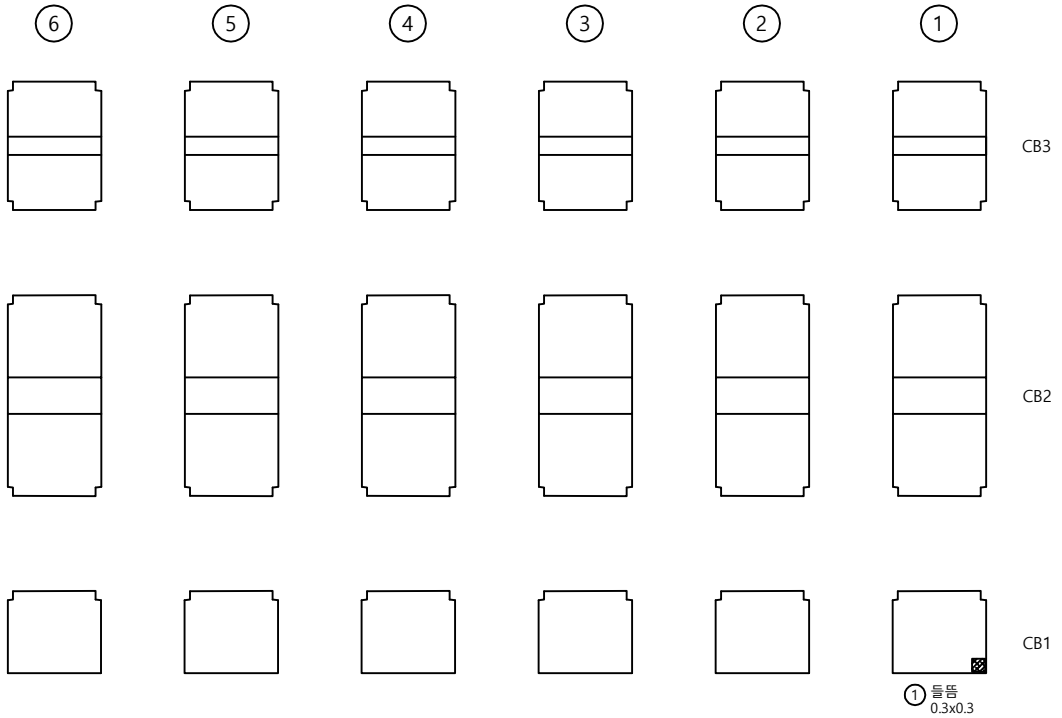
범례

군열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 039

좌광천교(부산) 가로보 S9

울 산

A2



부 산

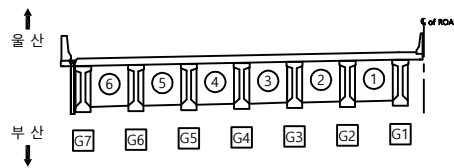
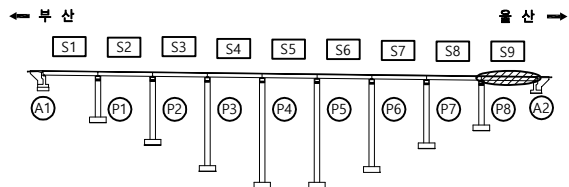
P8

손 상 물 량 표

가로보
S9

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

K
E
Y
P
L
A
N



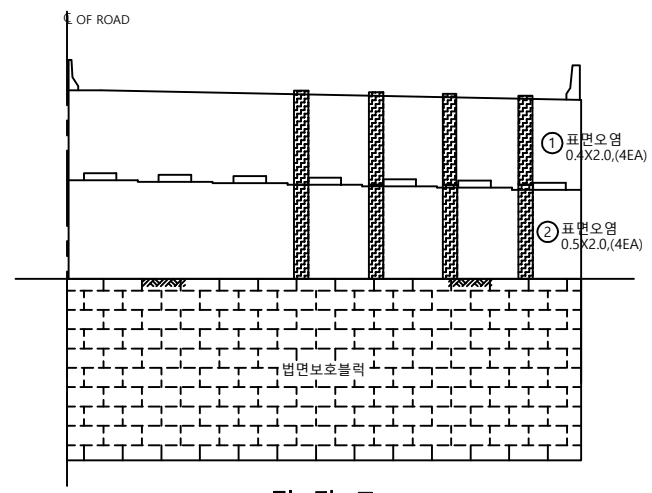
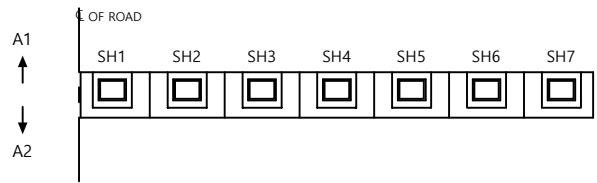
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

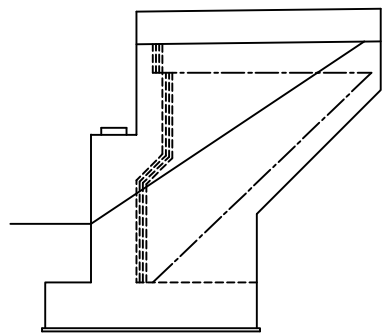
범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	040

좌광천교(부산) 교대 A1



정 면 도

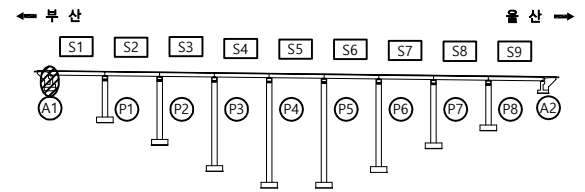


좌 측 면

손 상 물 량 표

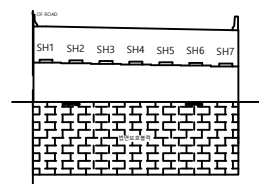
교대									
A1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		2.0	0.4	4	㎡	3.20
2	구	교대	표면오염		2.0	0.5	4	㎡	4.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

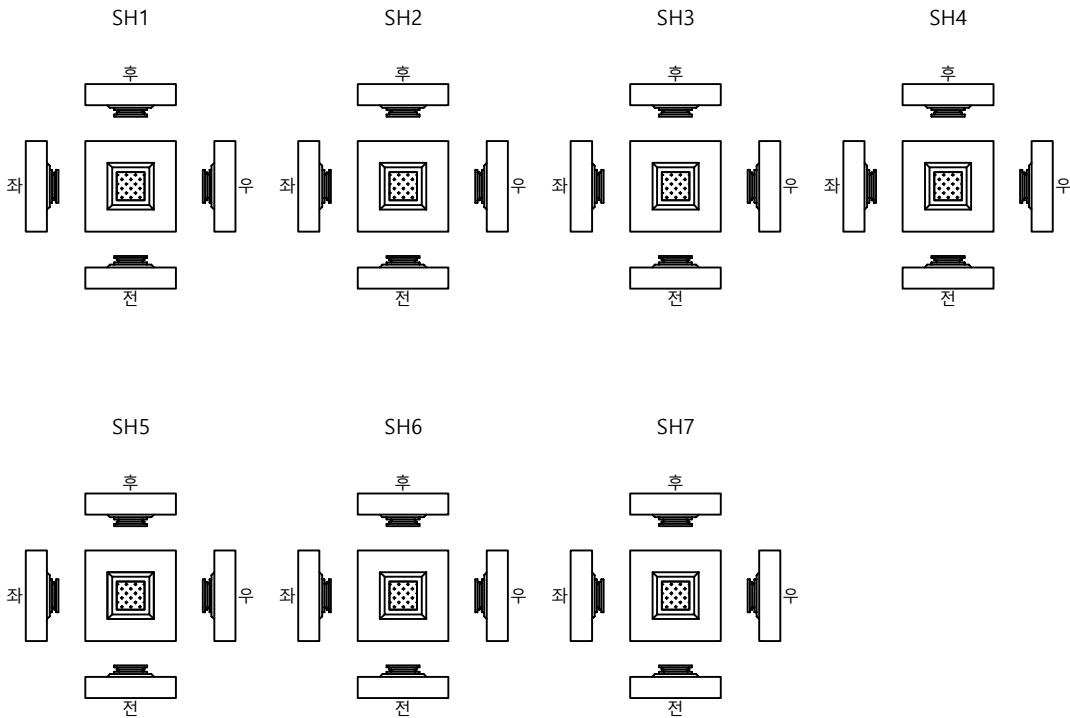
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	041

좌광천교(부산) 받침장치 A1

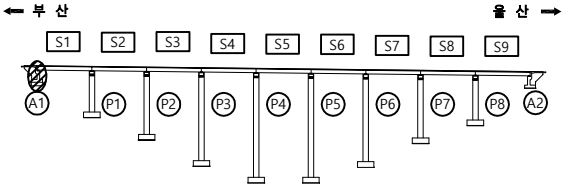
① 플레이트부식
7EA



손 상 물 량 표

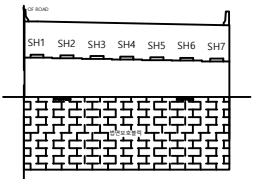
받침장치										
A1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	교광받침	플레이트 부식				7	EA	7.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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



↑
울 산

↓
부 산

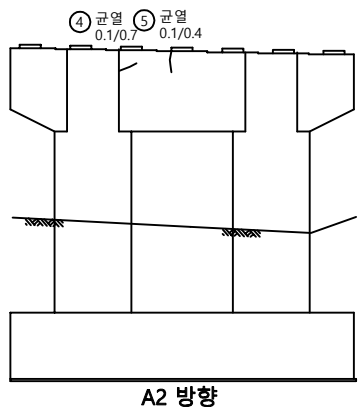
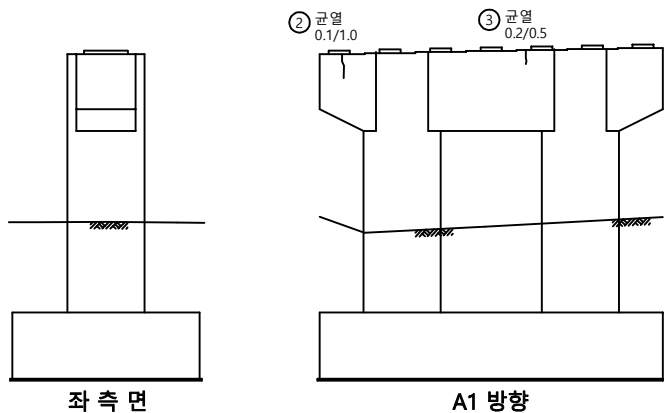
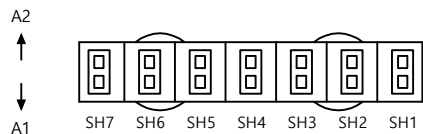


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

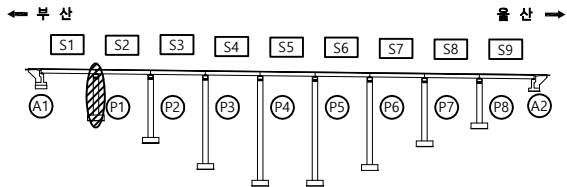
범
례

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

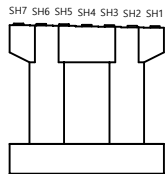


교각										
P1										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
2	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
4	구	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명

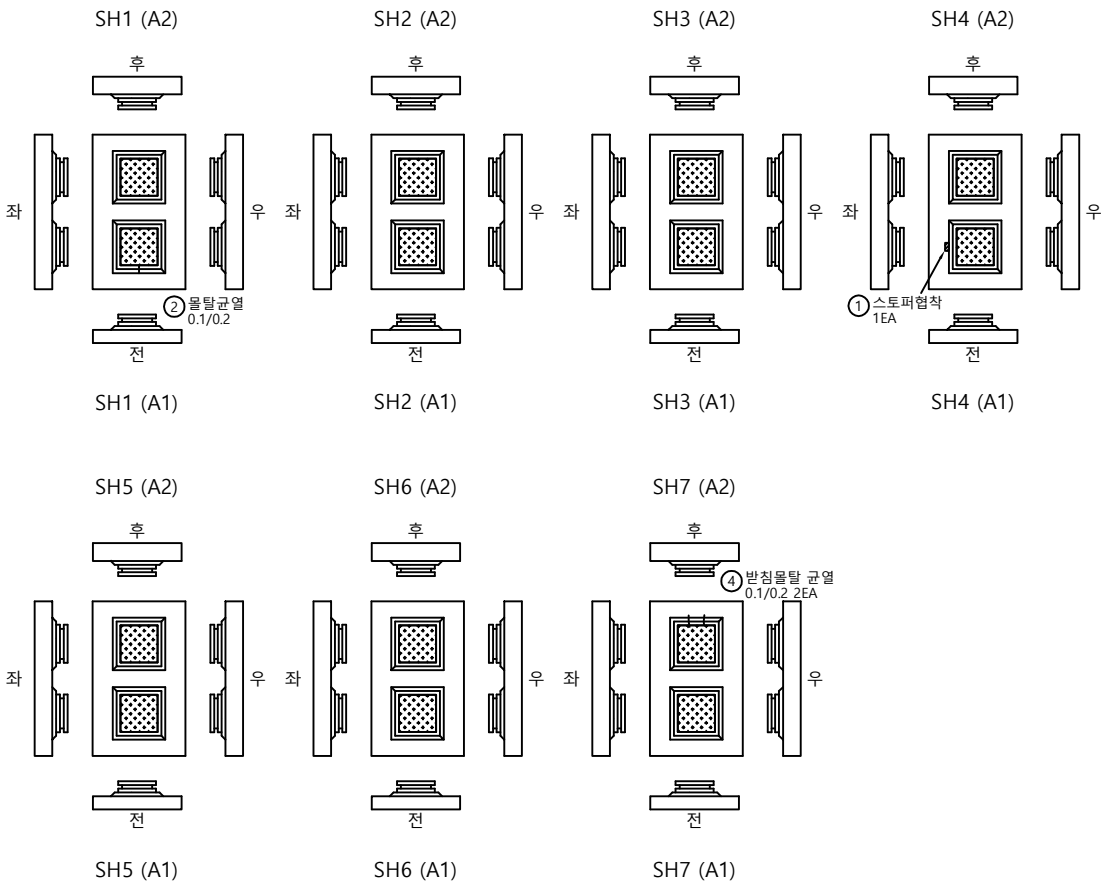
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

좌광천교(부산) 받침장치 P1

③ 플레이트부식
14EA



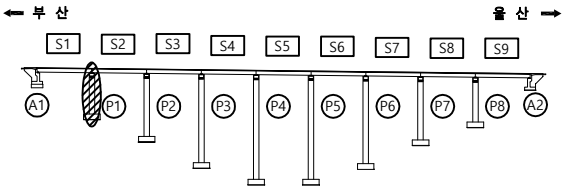
손 상 물 량 표

받침장치

P1

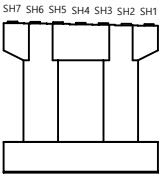
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	스토퍼열착				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00	
4	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

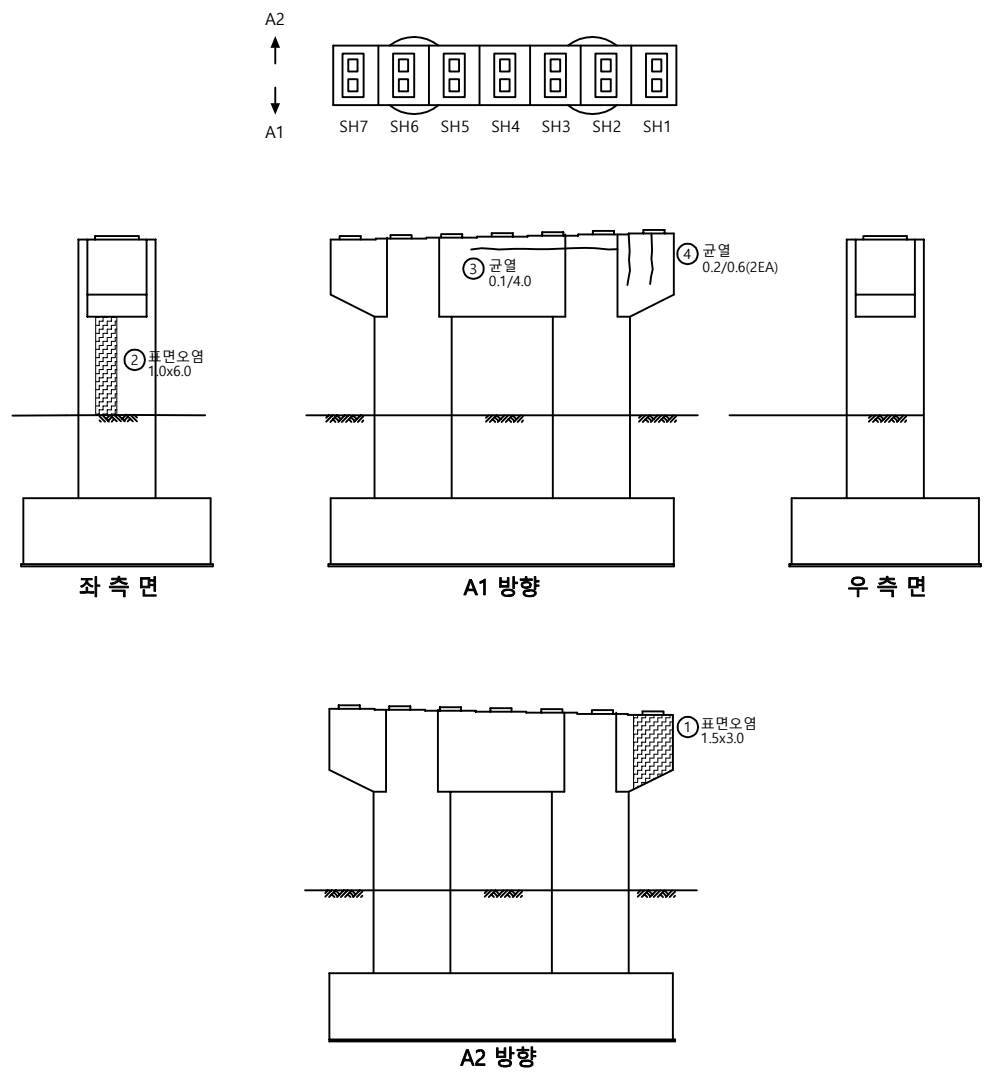


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

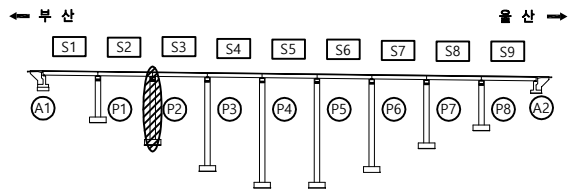
범
례

◻ 0.2 균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식
▨ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적
▨ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백 태	▨ 기 타
▨ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뚝	No. 044

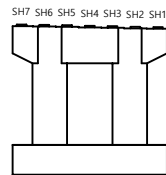


교각										
P2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		1.5	3.0	1	㎡	4.50	
2	구	교각	표면오염		1.0	6.0	1	㎡	6.00	
3	구	교각	균열	0.1	4.0		1	m	4.00	
4	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



울 산
↑
부 산
↓



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	045

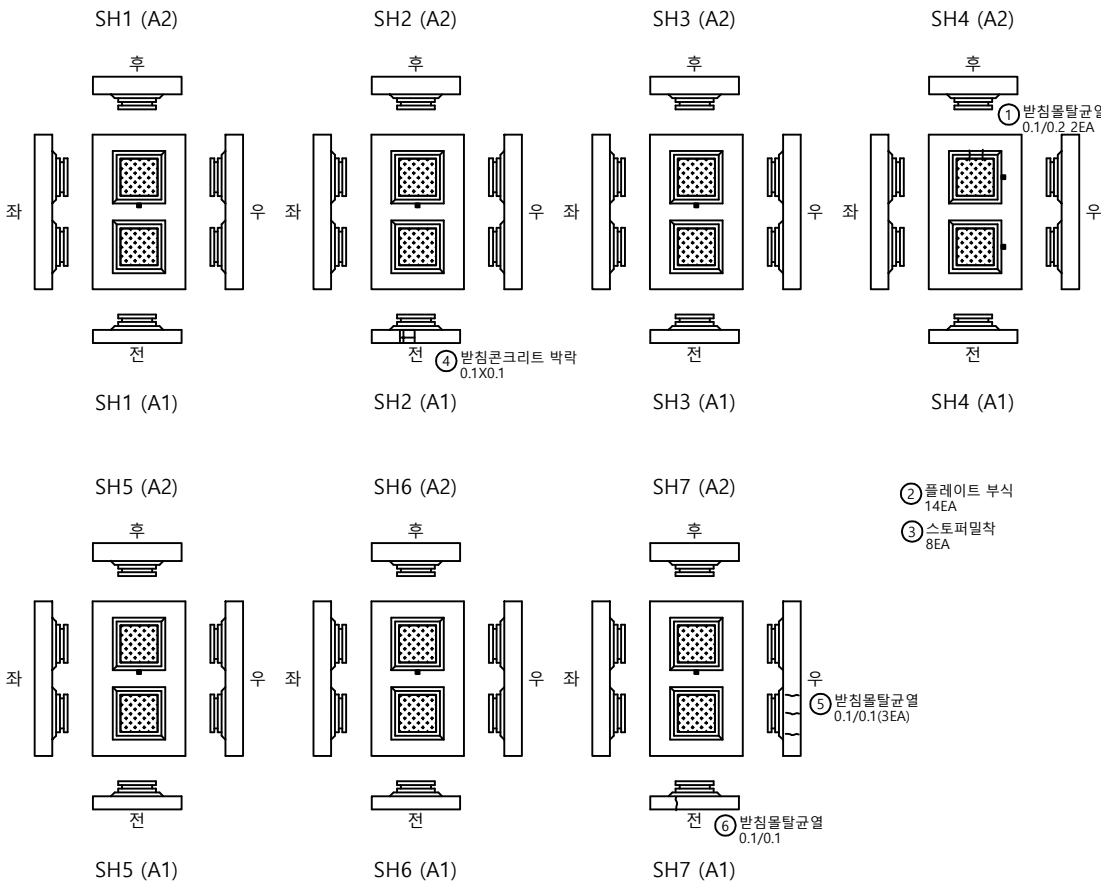
좌광천교(부산) 받침장치 P2

손 상 물 량 표

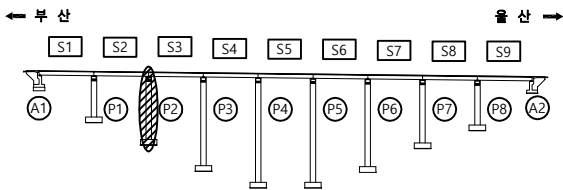
받침장치

P2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
2	구	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00	
3	구	교량받침	스토퍼밀착				8	EA	8.00	
4	선	교량받침	받침콘크리트 박락		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
5	구	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

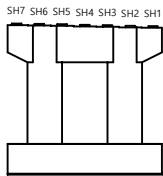


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

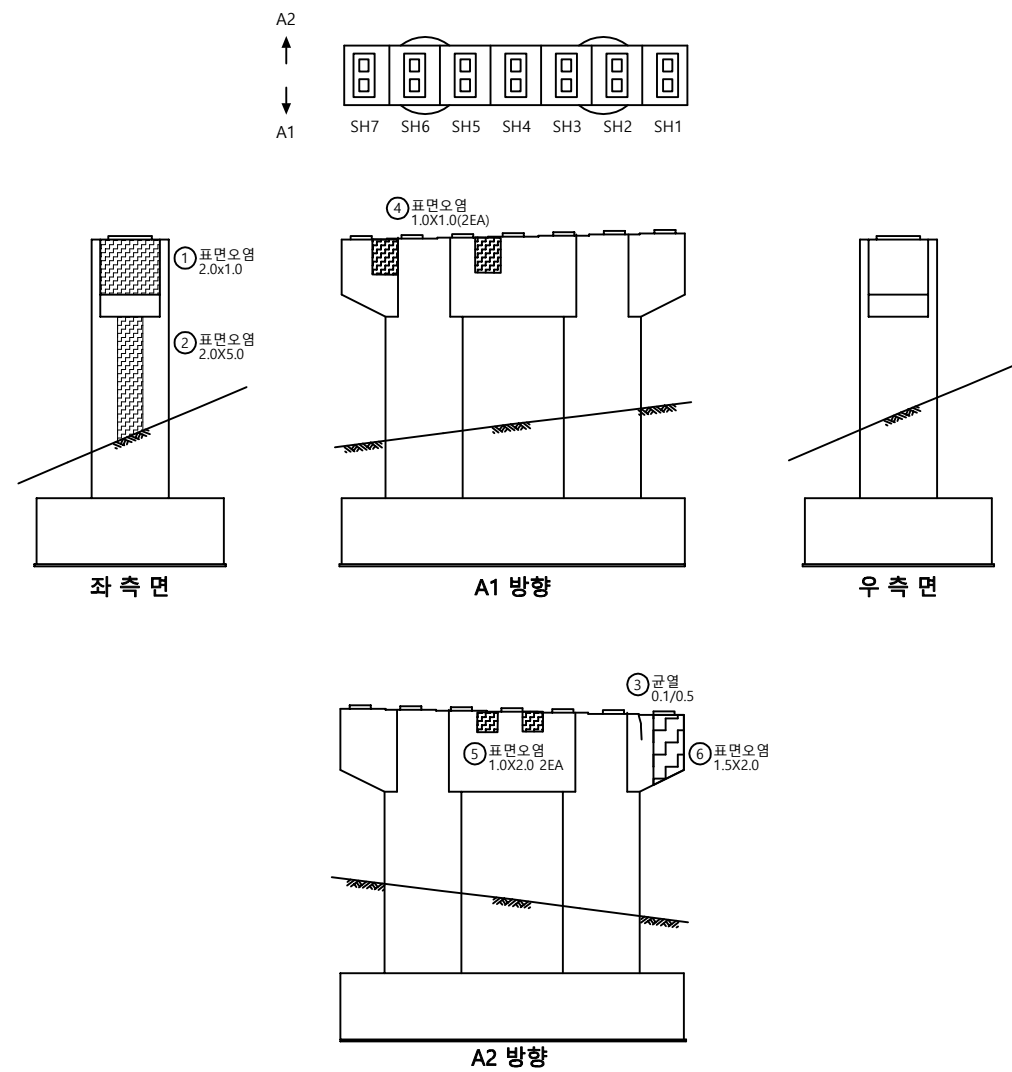


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 046



교각										
P3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
2	구	교각	표면오염		2.0	5.0	1	㎡	10.00	
3	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
4	구	교각	표면오염		1.0	1.0	2	㎡	2.00	
5	구	교각	표면오염		1.0	2.0	2	㎡	4.00	
6	구	교각	표면오염		1.5	2.0	1	㎡	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 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

S7

S8

S9

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

P8

A2

울산

부산

SH7

SH6

SH5

SH4

SH3

SH2

SH1

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

들뜸

No. 047

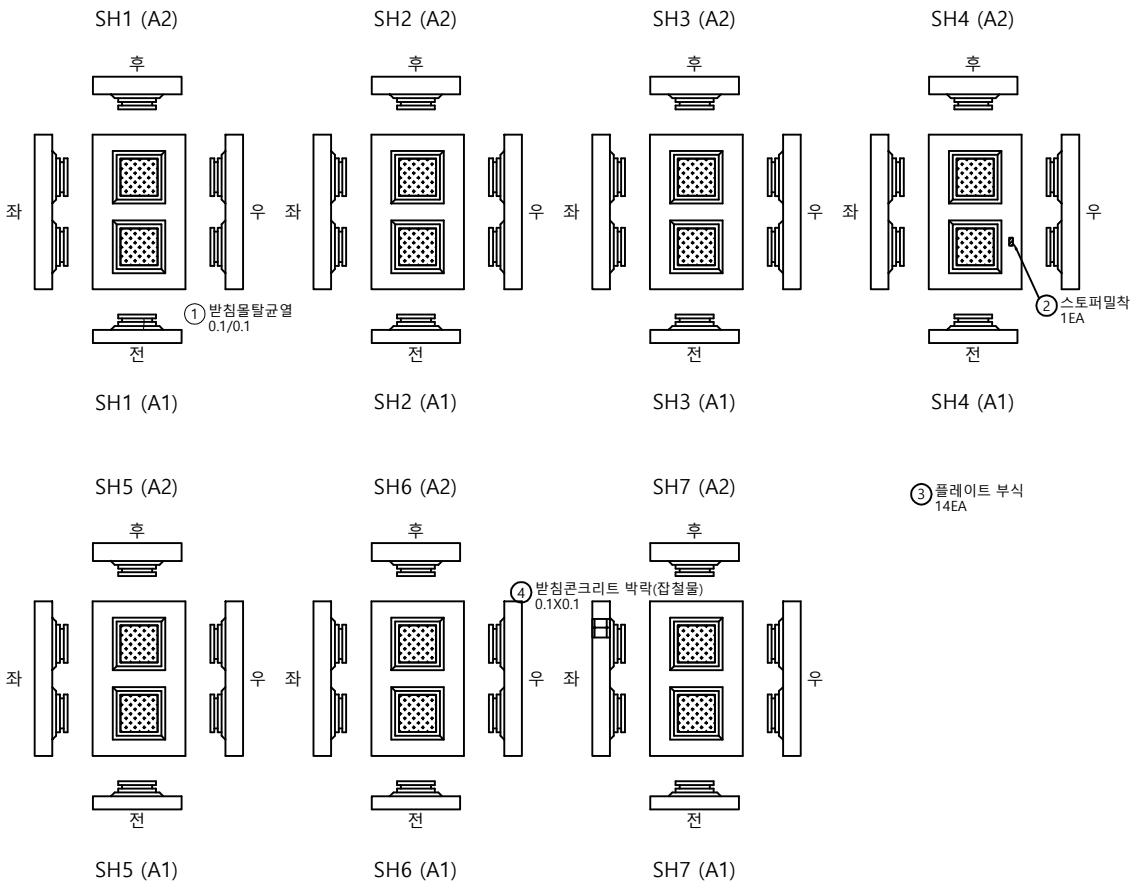
좌광천교(부산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

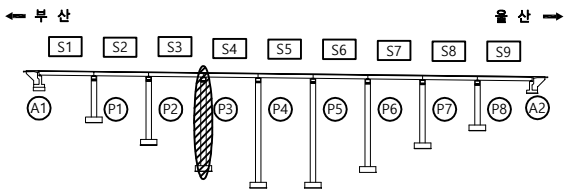
받침장치

P3

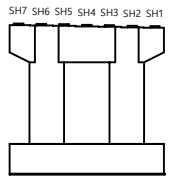
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침요철 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교량받침	스토퍼밀착				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00	
4	신	교량받침	받침콘크리트 박락		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

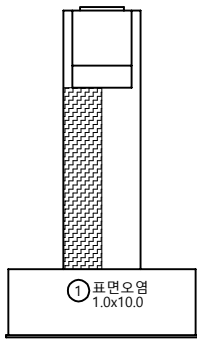
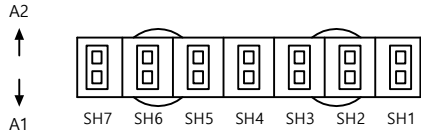
범례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 048

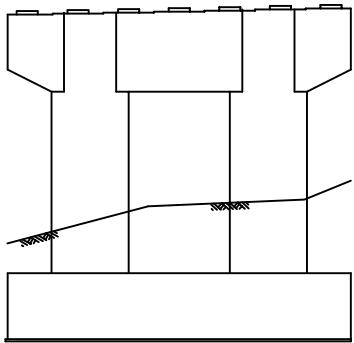
교각

P4

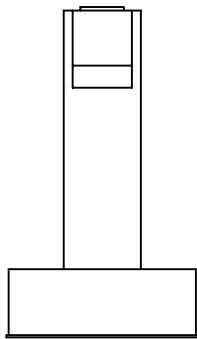
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	표면오염		1.0	10.0	1	m ²	10.00	
2	구	교각	표면오염		1.5	2.0	1	m ²	3.00	
3	구	교각	표면오염		0.4	3.0	1	m ²	1.20	
4	구	교각	표면오염	0.2	5.0		1	m	5.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



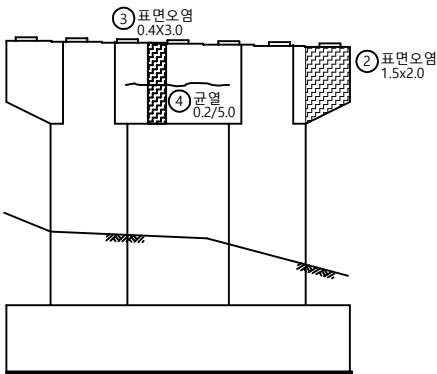
좌측면



A1 방향

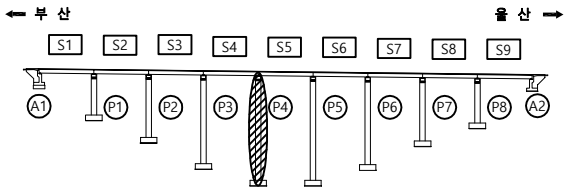


우측면



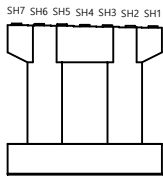
A2 방향

KEY
PLAN



울산

부산

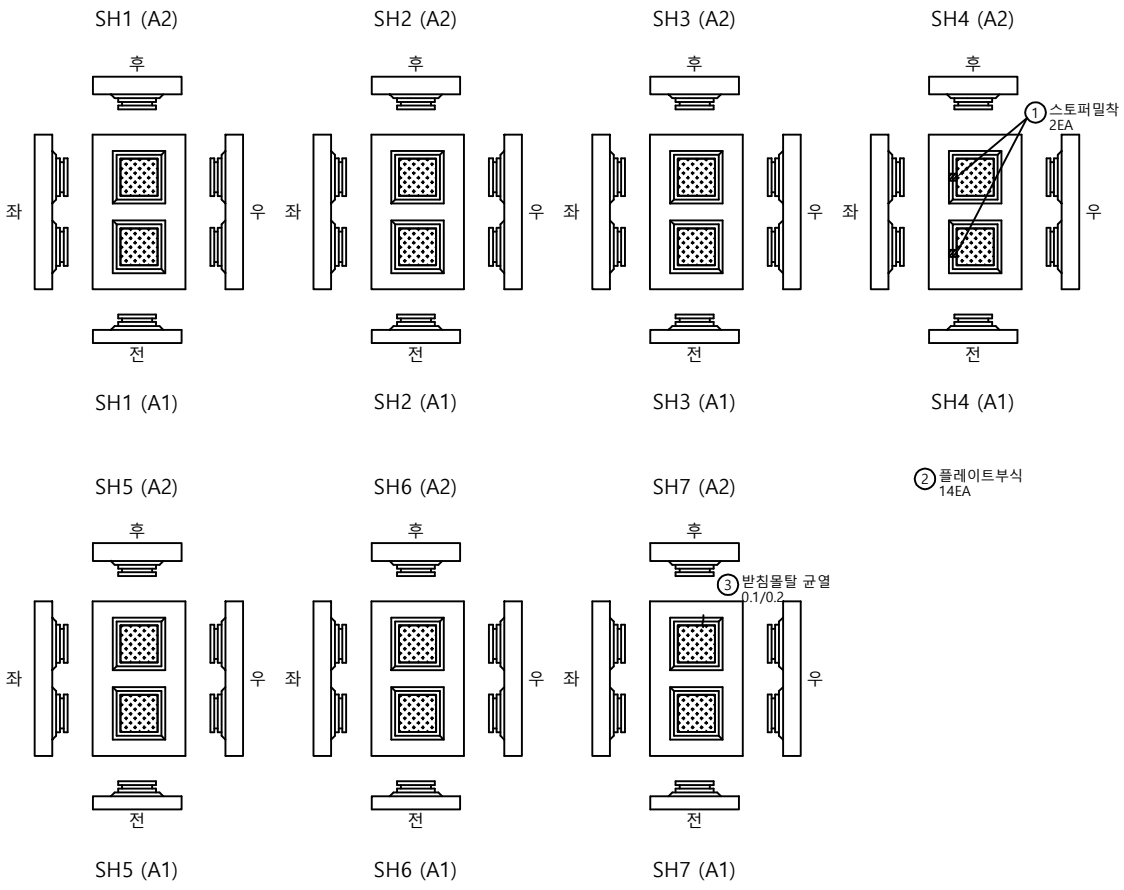


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

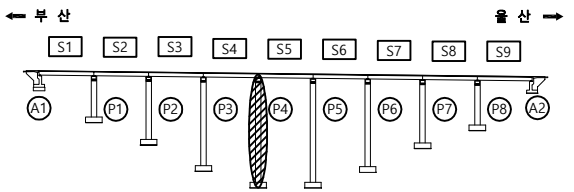


받침장치

P4

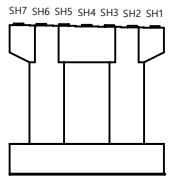
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	교량받침	스토퍼밀착				2	EA	2.00	
2	구	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00	
3	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

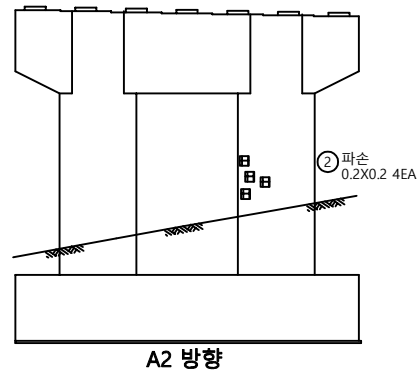
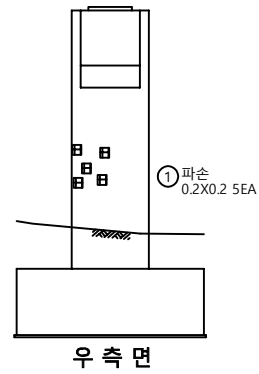
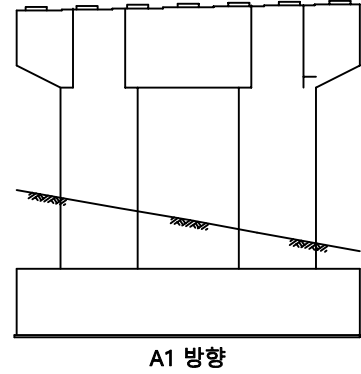
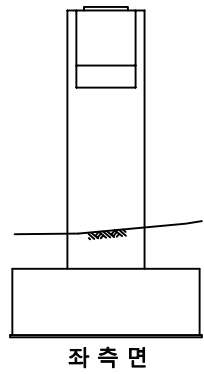
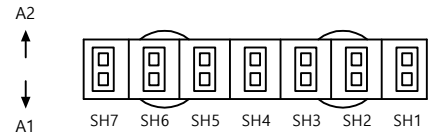
부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

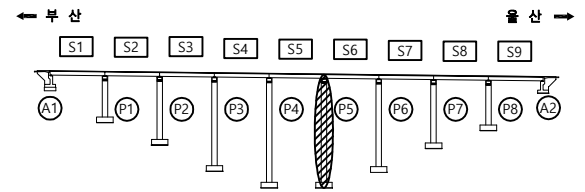
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 050



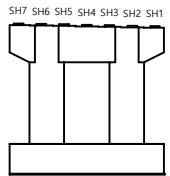
손상물량표

교각 P5									
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	파손		0.2	0.2	5	㎡	0.20
2	구	교각	파손		0.2	0.2	4	㎡	0.16
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
↑
부산
↓

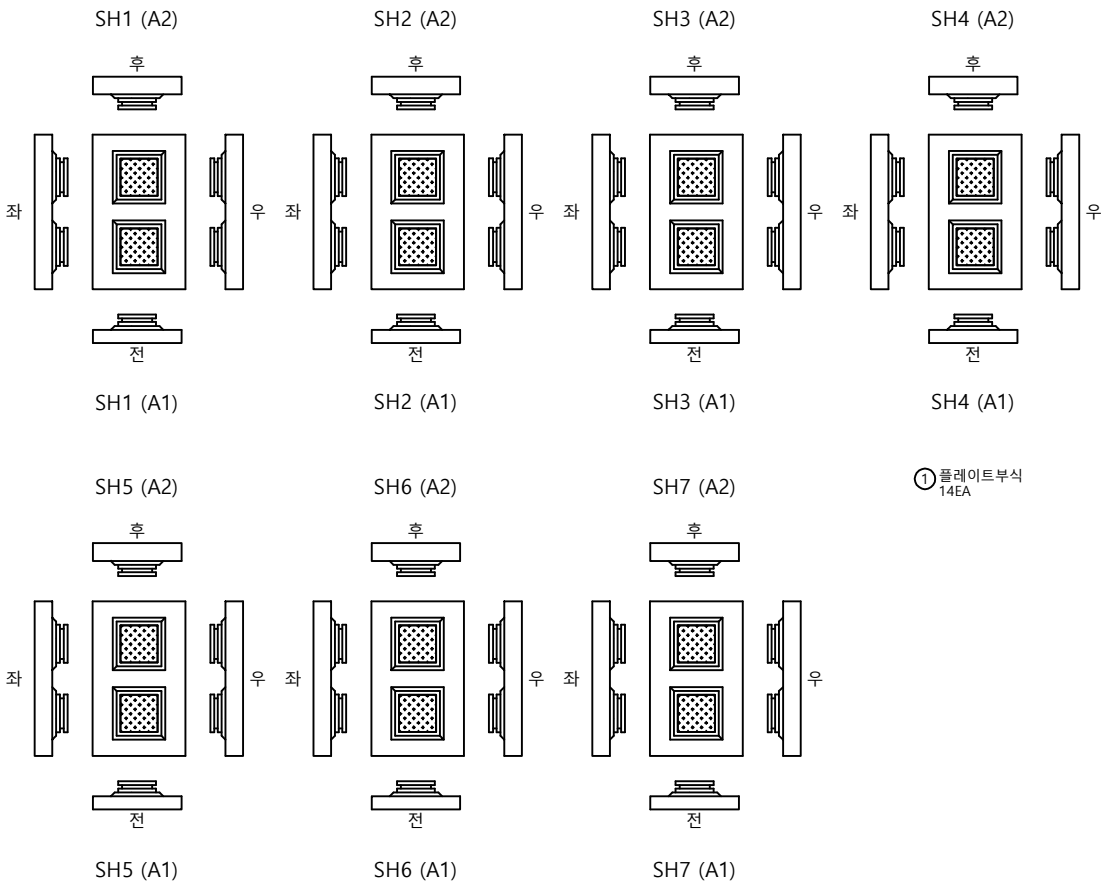


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	☐ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No.	051

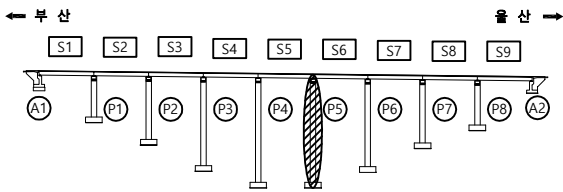
받침장치

P5

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

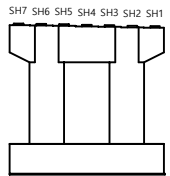


K
E
Y
P
L
A
N

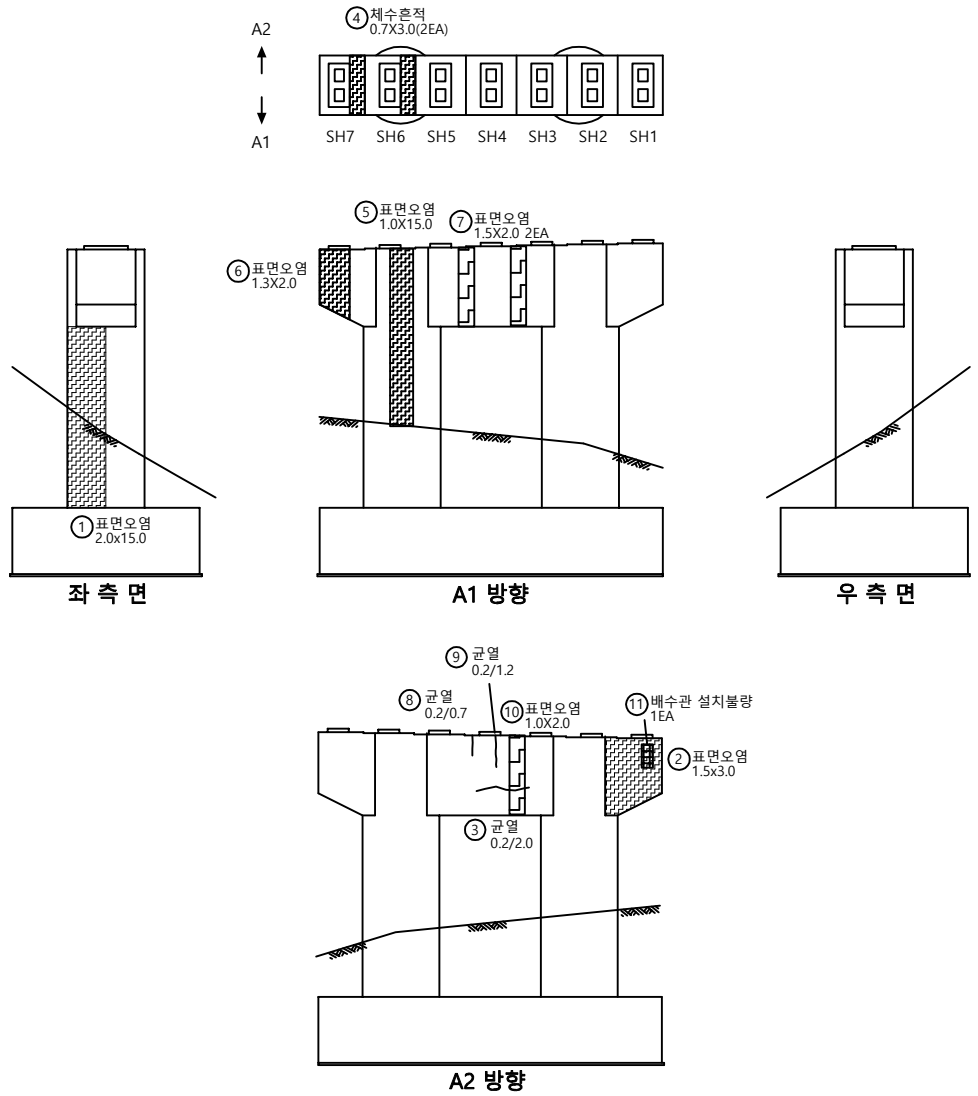


울
산

부
산

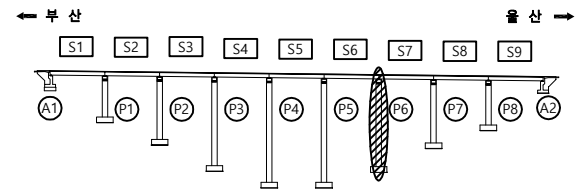


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	군열	재료분리	오염, 변색	부식	
	군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	052



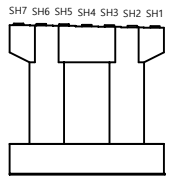
교각										
P6										
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		2.0	15.0	1	㎡	30.00	
2	구	교각	표면오염		1.5	3.0	1	㎡	4.50	
3	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	구	교각	채수흔적		0.7	3.0	2	㎡	4.20	
5	구	교각	표면오염		1.0	15.0	1	㎡	15.00	
6	구	교각	표면오염		1.3	2.0	1	㎡	2.60	
7	신	교각	표면오염		1.5	2.0	2	㎡	6.00	
8	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
9	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
10	신	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
11	신	배수시설	배수관 설치불량				1	EA	1.00	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산

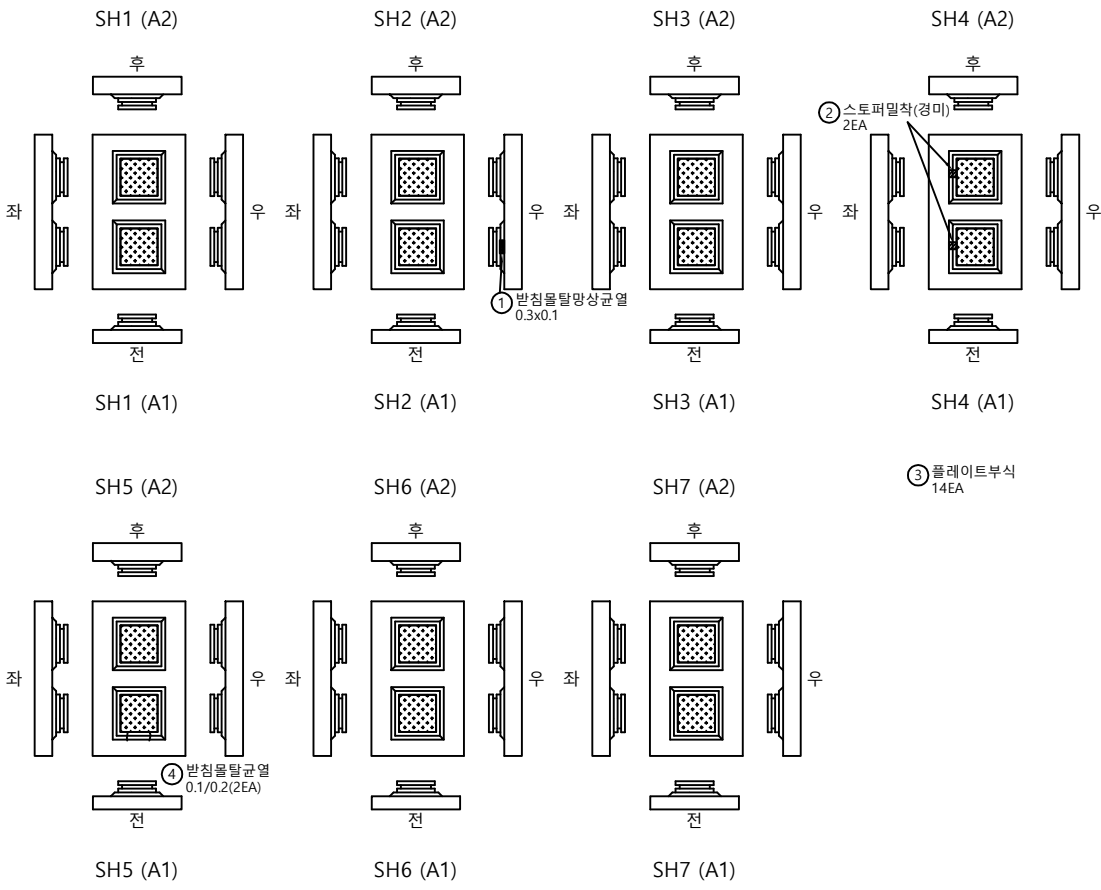


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	☐ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No.	053

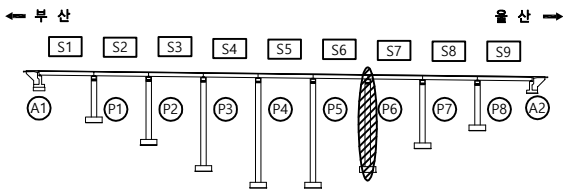
받침장치

P6

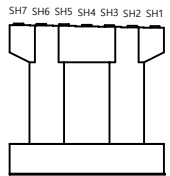
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물달 망상균열	0.1	0.3	0.1	1	㎡	0.03	
2	구	교량받침	스토퍼밀착				2	EA	2.00	
3	신	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00	
4	구	교량받침	받침물달 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



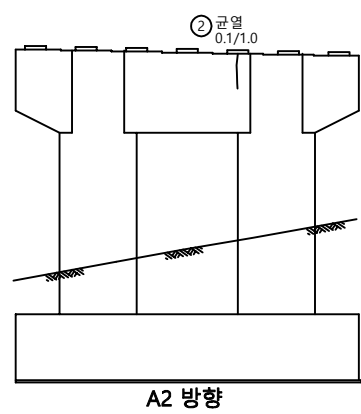
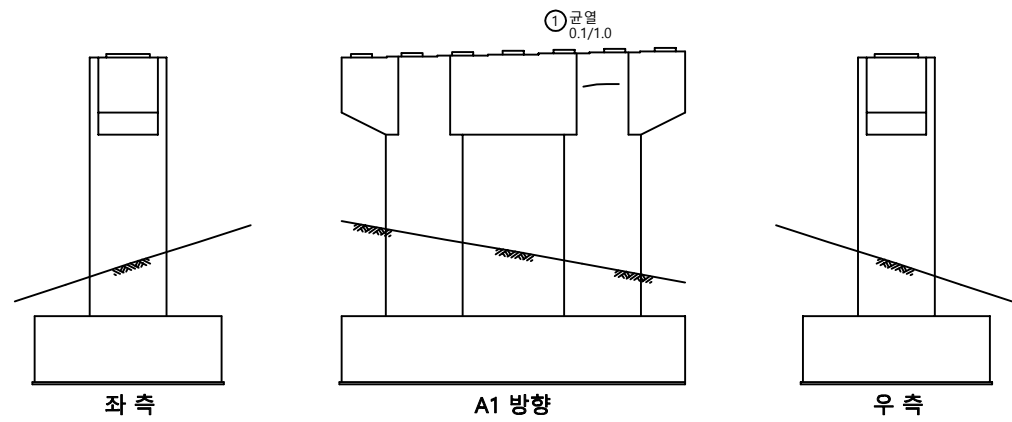
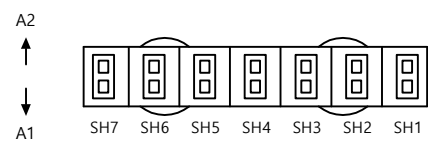
K
E
Y
P
L
A
N



울
산
↑
부
산
↓

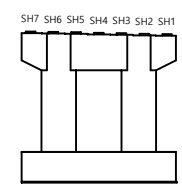
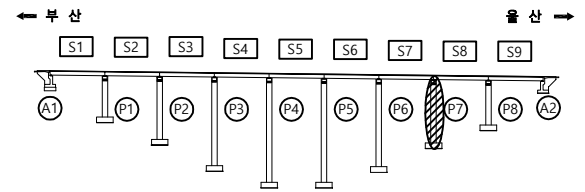


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	☐ 망상균열	▨ 누수, 습윤	☐ 백태	▨ 기타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No.	054



교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
2	구	교각	균열	0.1	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

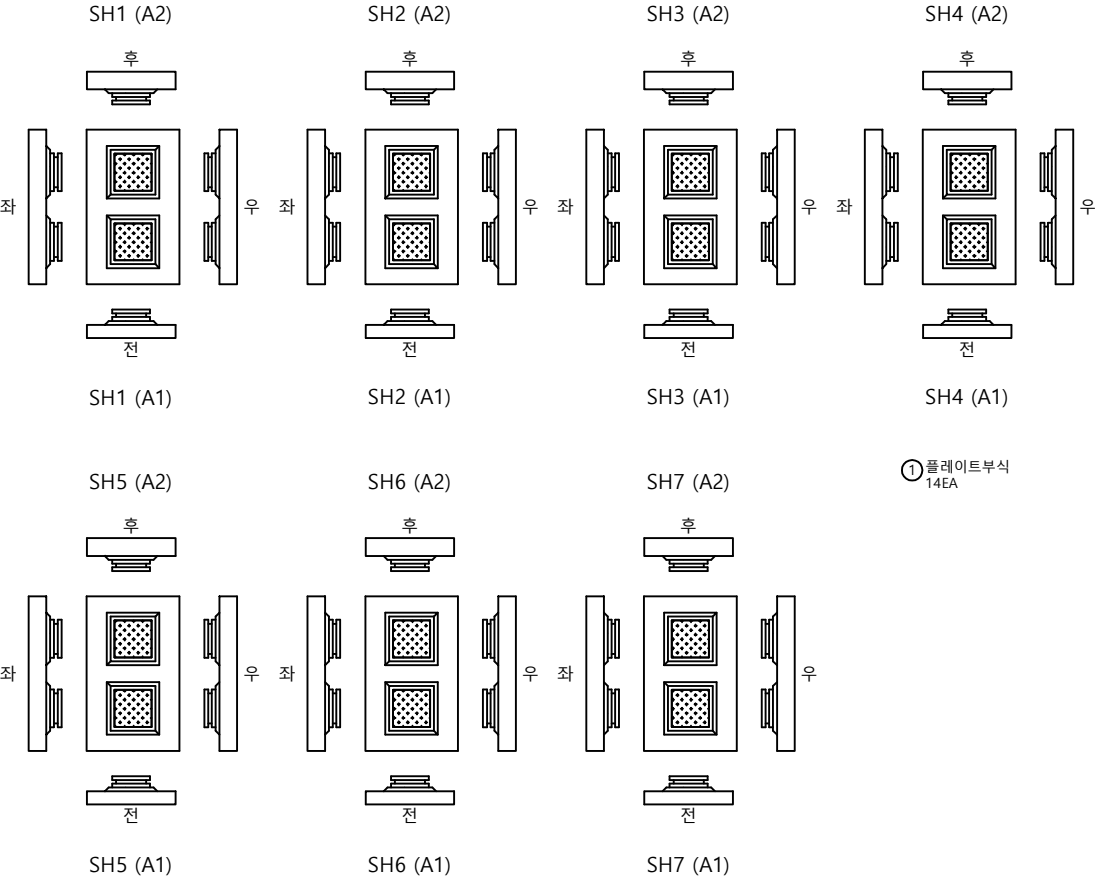


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	055

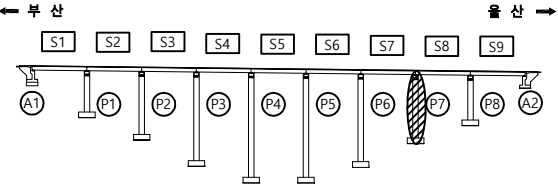
받침장치

P7

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

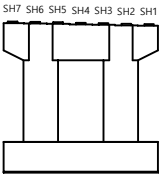


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

부산
↓

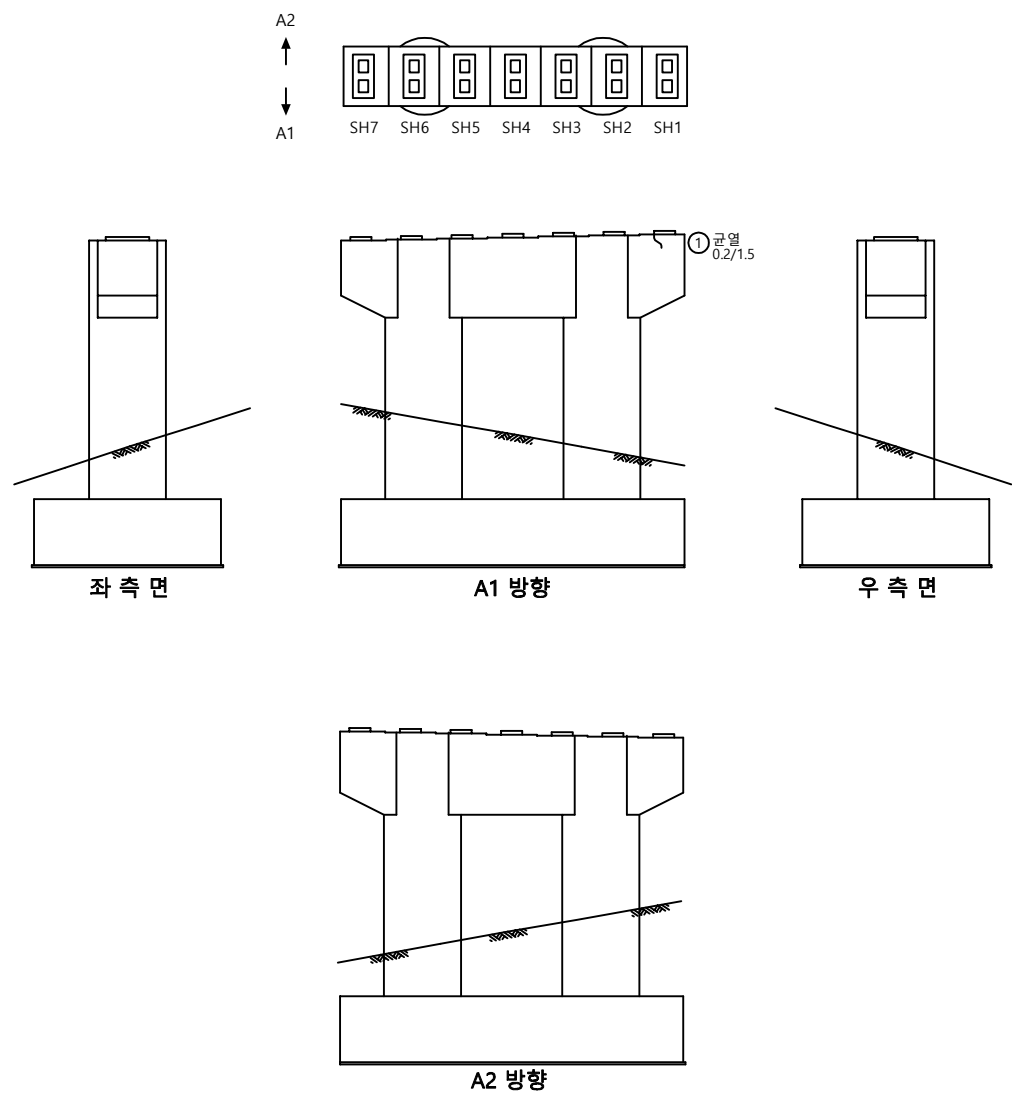


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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



교각 P8									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
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

← 부산

울산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 A2

울산

부산

SH7 SH6 SH5 SH4 SH3 SH2 SH1

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW 0.2 균열

파손부백태

망상균열

철근노출

재료분리

파손, 박리

누수, 습윤

소성변형

오염, 변색

세굴

백태

들뜸

부식

퇴적

기타

No. 057

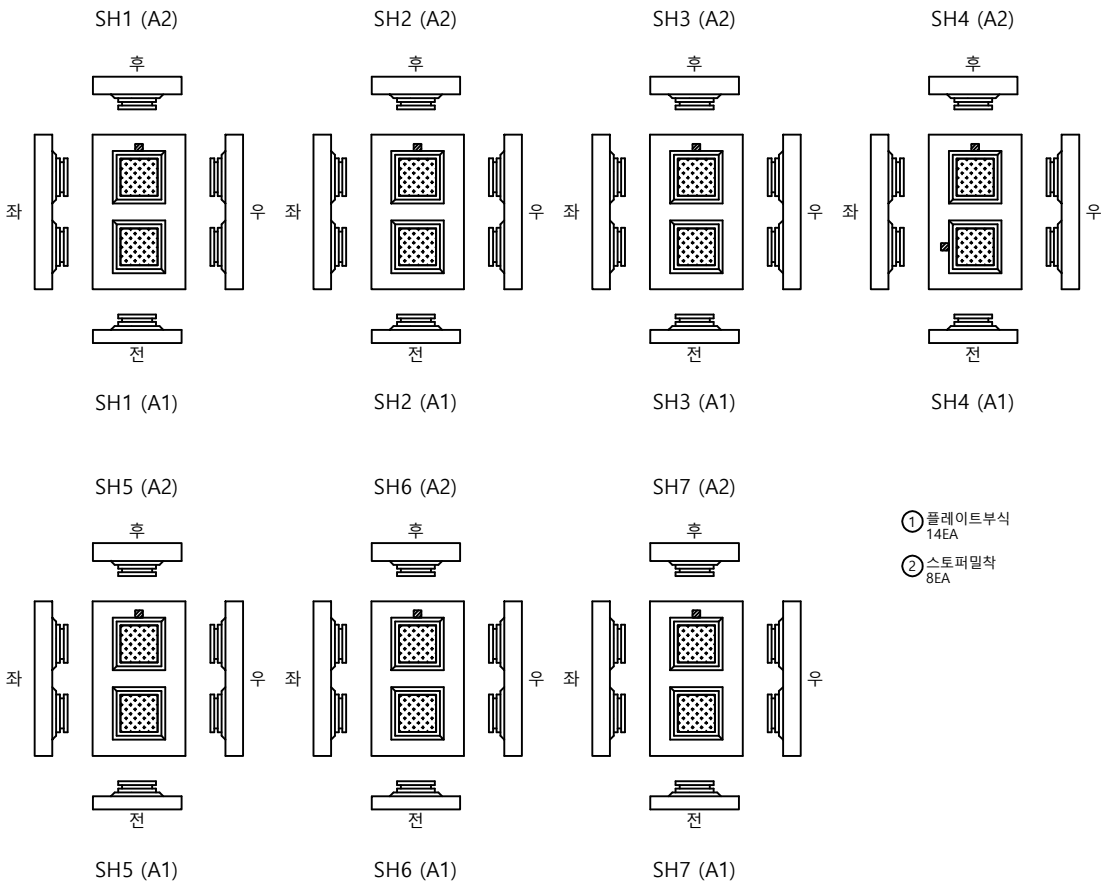
좌광천교(부산) 받침장치 P8

손 상 물 량 표

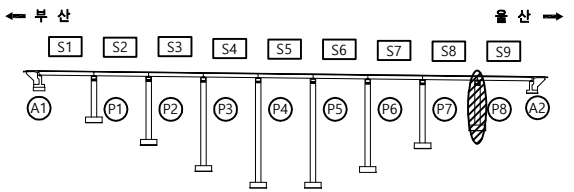
받침장치

P8

변호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00
2	구	교량받침	스토퍼밀착				8	EA	8.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

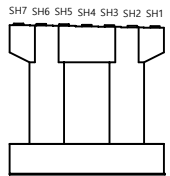


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

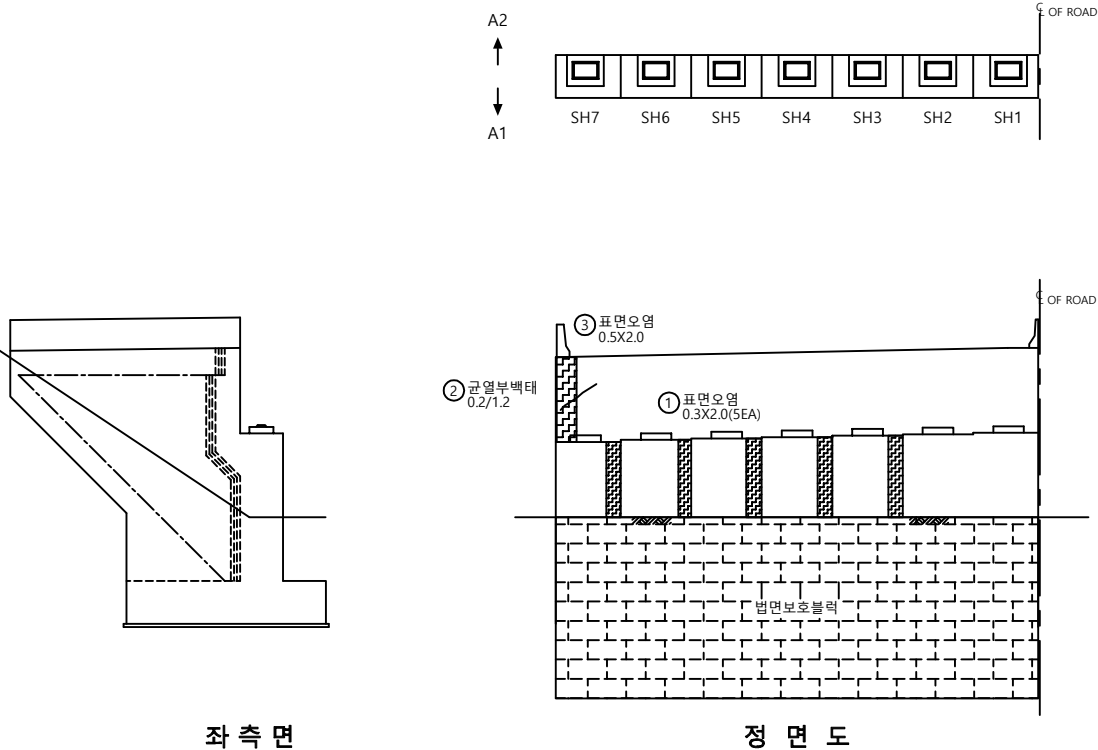
범
례

균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 058

좌광천교(부산) 교대 A2

손 상 물 량 표

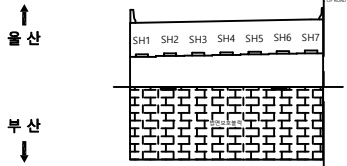
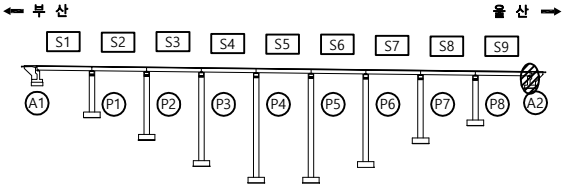
교대									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.3	2.0	5	㎡	3.00
2	구	교대	균열부백태	0.2	1.2		1	m	1.20
3	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	㎡	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



좌 측 면

정 면 도

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW 0.2	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	059

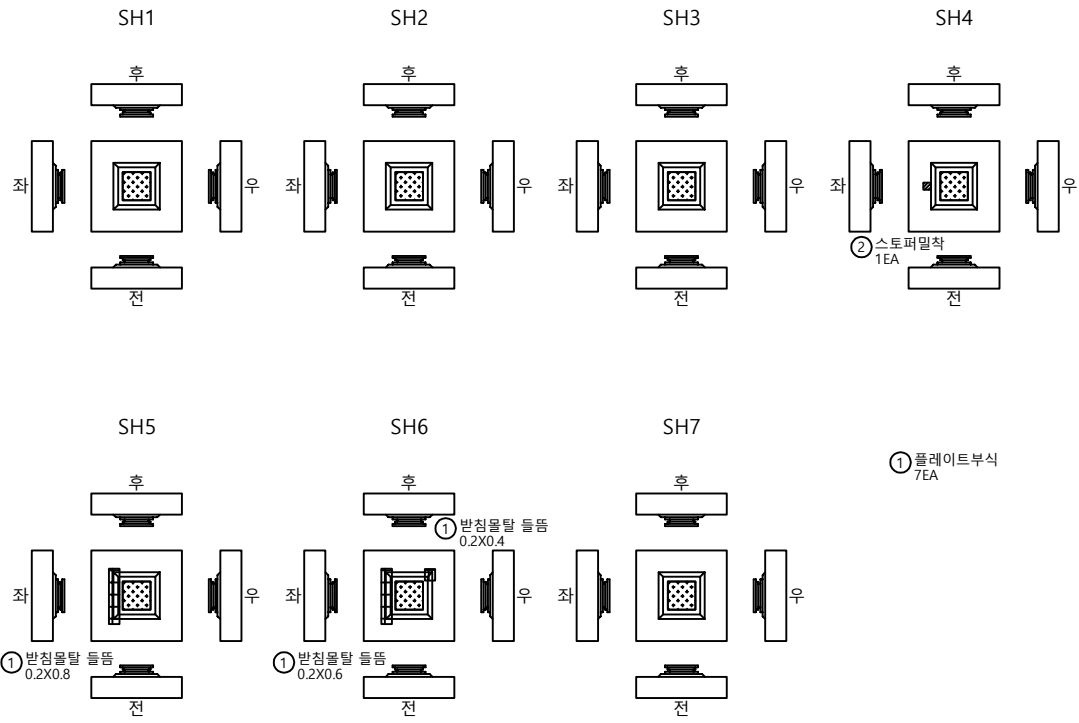
좌광천교(부산) 받침장치 A2

손 상 물 량 표

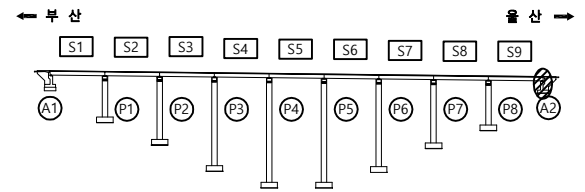
받침장치

A2

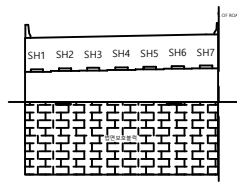
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	플레이트부식				7	EA	7.00	
2	신	교량받침	스토퍼명착				1	EA	1.00	
3	신	교량받침	받침물탈 들뜸		0.2	0.8	1	㎡	0.16	
4	신	교량받침	받침물탈 들뜸		0.2	0.6	1	㎡	0.12	
5	신	교량받침	받침물탈 들뜸		0.2	0.4	1	㎡	0.08	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



울
산
부
산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	060