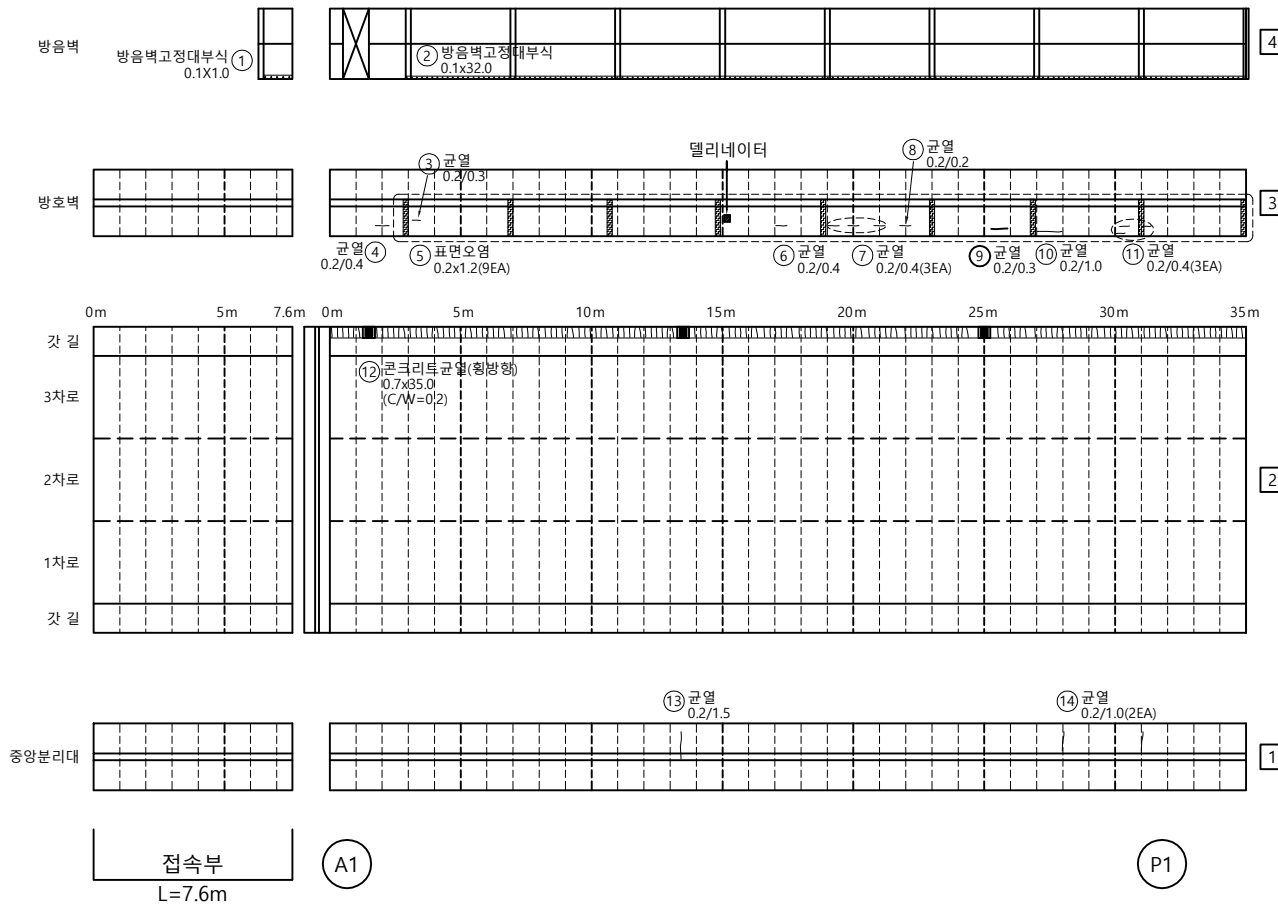
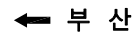


원리2교(부산) 교면포장 S1



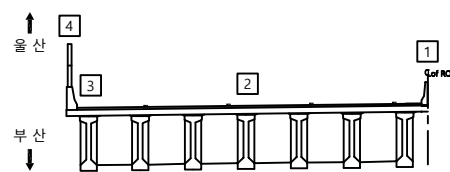
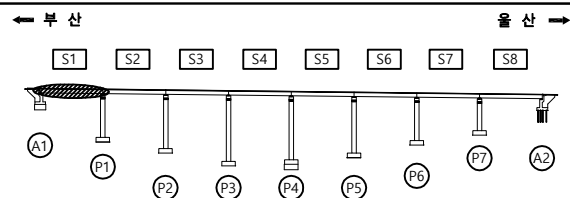
손상물량표

교면포장

S1

[illegible]

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌뜸	No.	001

원리2교(부산) 교면포장 S2

손상물량표

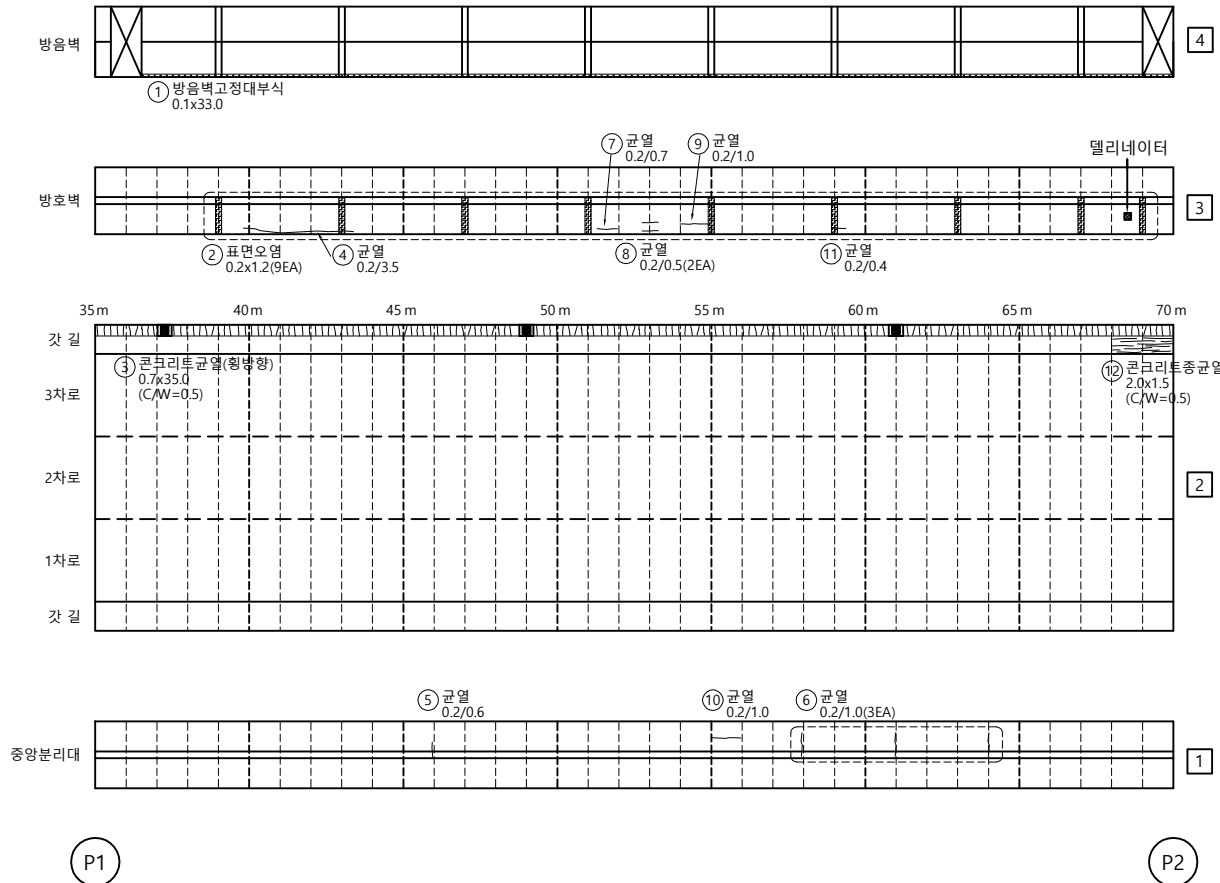
교면포장

S2

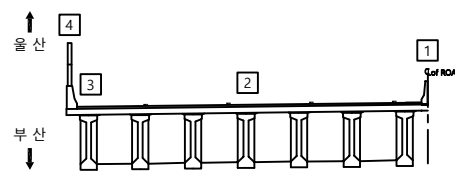
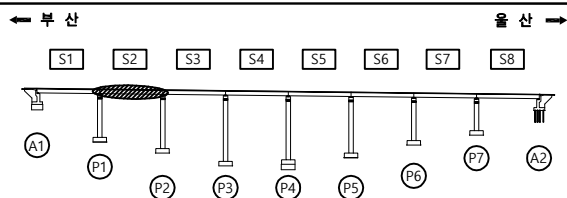
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30
2	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50
4	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
5	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
7	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
8	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
9	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
12	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	2.0	1.5	1	m	3.00
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 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

원리2교(부산) 교면포장 S3

손상물량표

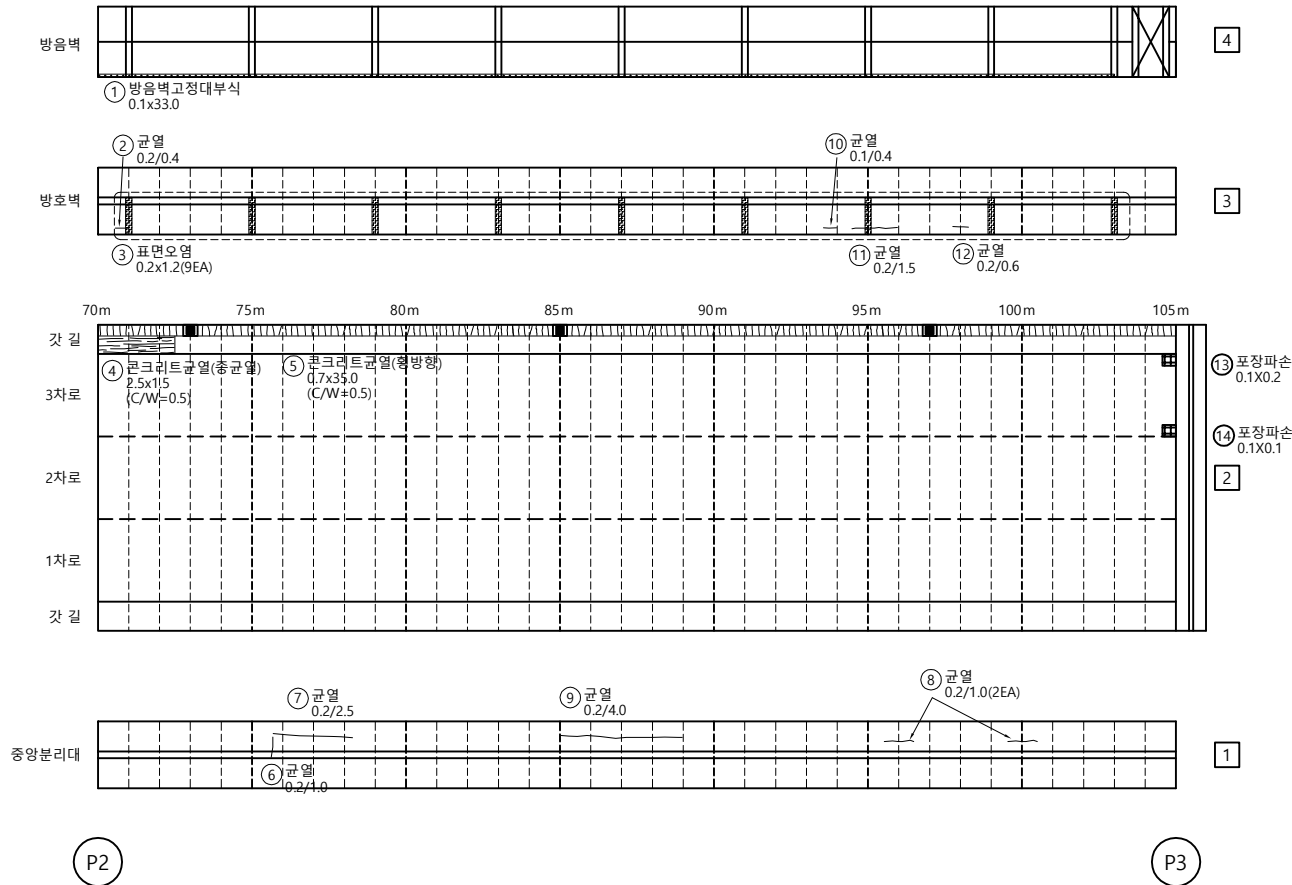
교면포장

S3

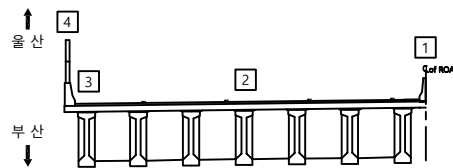
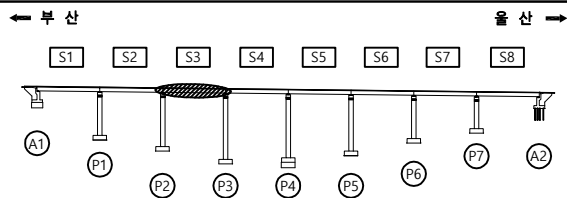
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				단위	물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소			
1	구	방호벽	고침대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16	
4	구	교면포장	포장 열상균열	0.5	2.5	1.5	1	m	3.75	
5	구	교면포장	포장 열상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
8	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
9	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
10	신	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
11	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
12	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
13	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.2	1	m	0.02	
14	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	1	m	0.01	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부산

울산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

원리2교(부산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

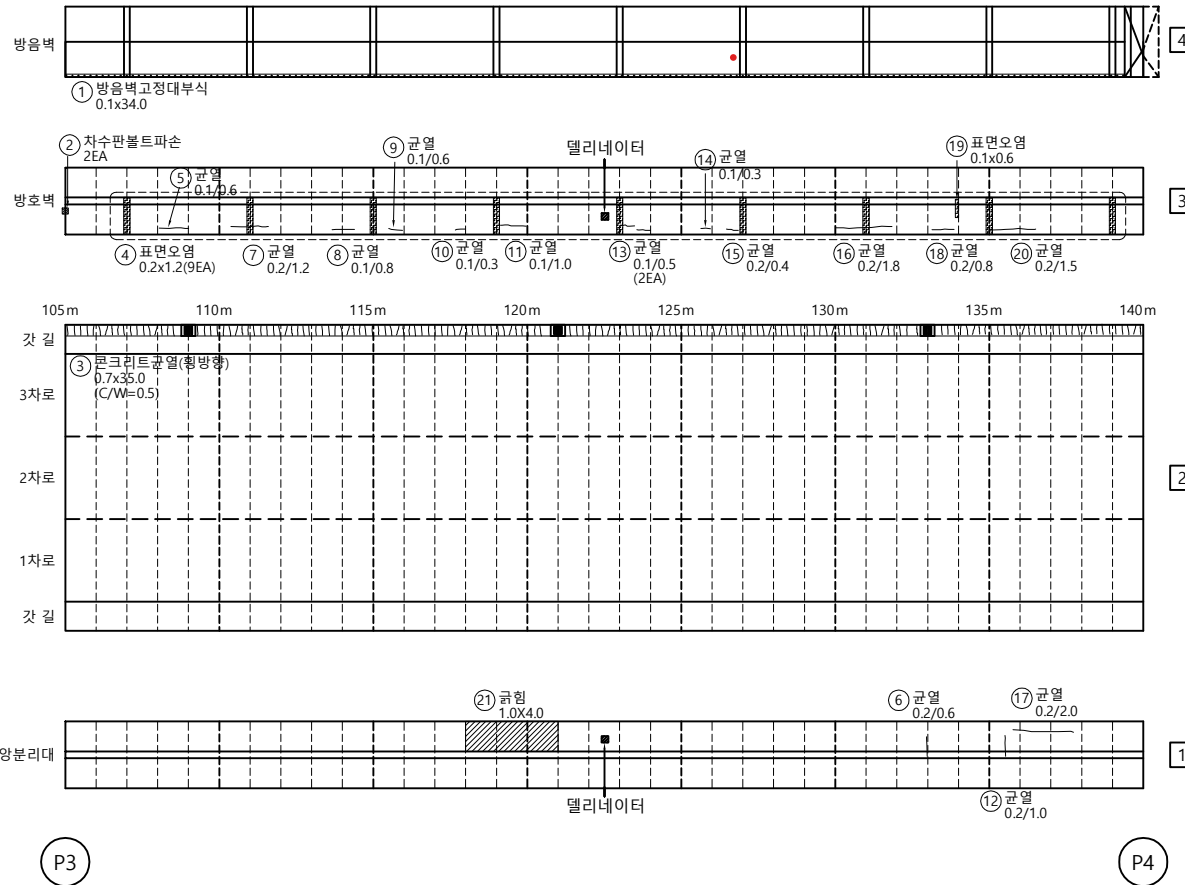
교면포장

S4

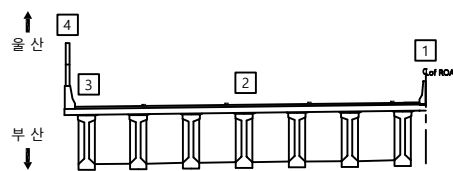
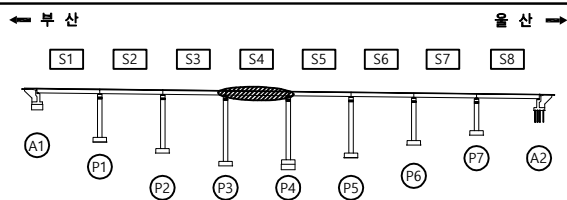
번호	신/구	무재형	손 상 현 황	손 상 규 모				비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	
1	구	방호벽	고정대 부식		34.0	0.1	1	m ² 3.40
2	구	산책이음	자수판 종트 파손				1	EA 1.00
3	구	교면포장	포장 명상균열	0.5	35.0	0.7	1	m ² 24.50
4	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m ² 2.16
5	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m 0.60
6	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m 0.60
7	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m 1.20
8	구	방호벽	균열	0.1	0.8		1	m 0.80
9	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m 0.60
10	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m 0.30
11	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m 1.00
12	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m 0.50
13	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m 0.30
14	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m 0.40
15	구	방호벽	균열	0.2	1.8		1	m 1.80
16	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m 2.00
17	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m 0.80
18	구	방호벽	표면오염		0.1	0.6	1	m ² 0.06
19	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m 1.50
20	구	방호벽	균열		1.0	4.0	1	m ² 4.00
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

EW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸		No. 004

원리2교(부산) 교면포장 S5

손상물량표

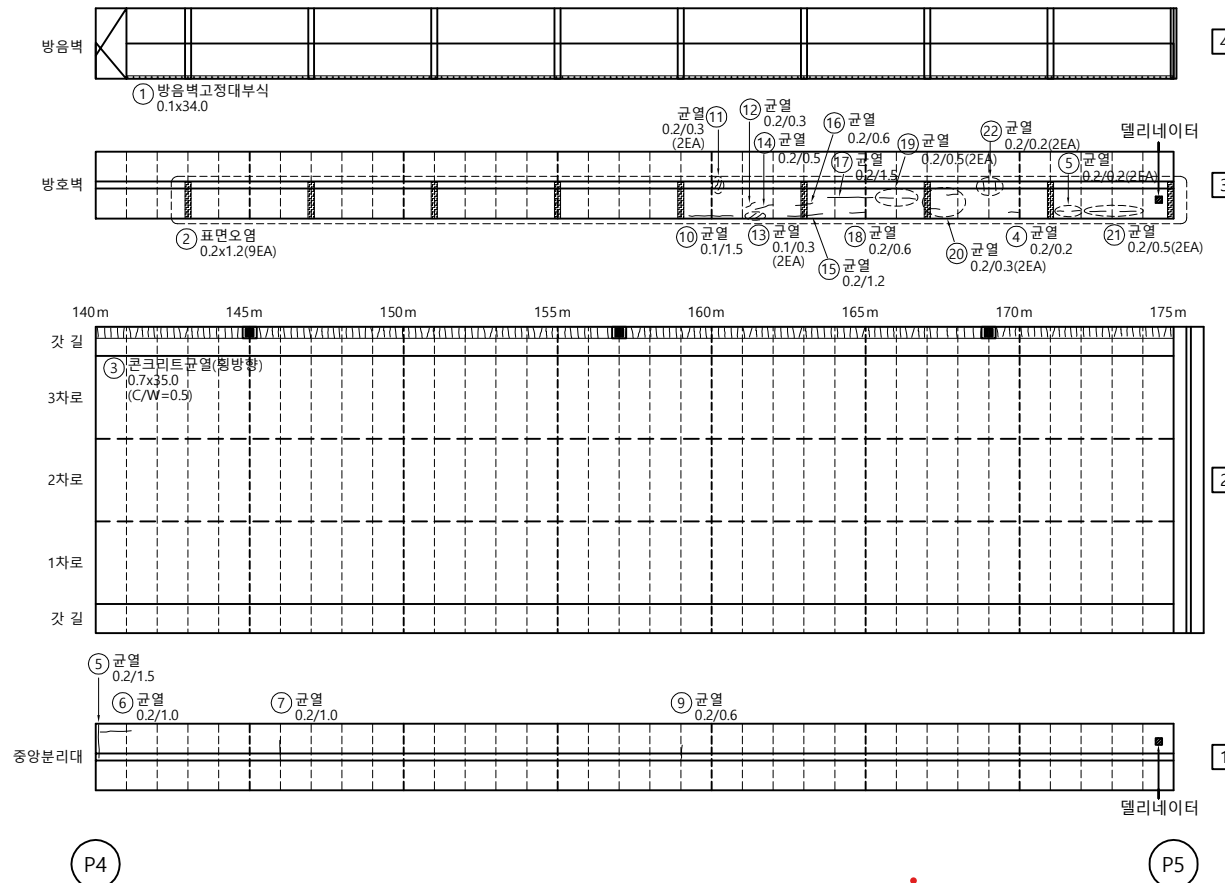
교면포장

S5

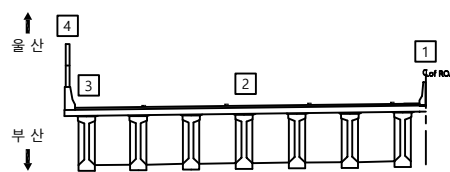
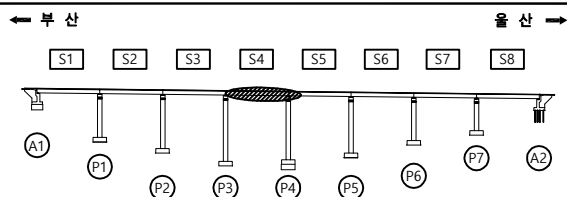
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방음벽	고정대 부식					m	3.40	
2	구	방음벽	표면오염		34.0	0.1	9	m	2.16	
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50	
4	구	방음벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
5	구	방음벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	방음벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	방음벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	방음벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
9	구	방음벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
10	구	방음벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
11	구	방음벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
12	구	방음벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
13	구	방음벽	균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
14	구	방음벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
15	구	방음벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
16	구	방음벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
17	구	방음벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
18	구	방음벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
19	구	방음벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
20	구	방음벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
21	구	방음벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
22	구	방음벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



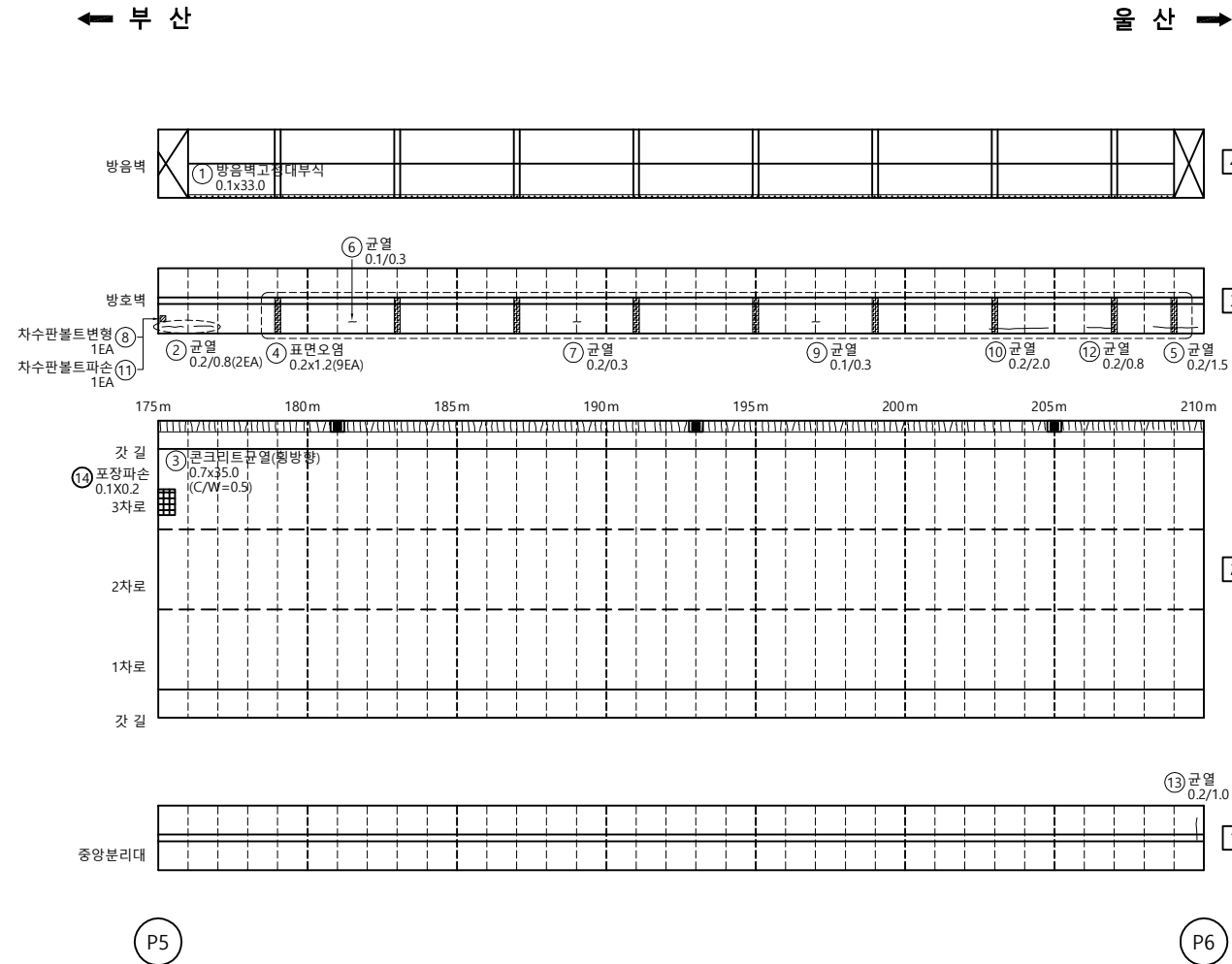
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

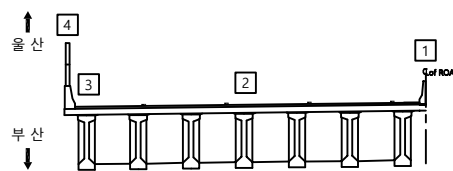
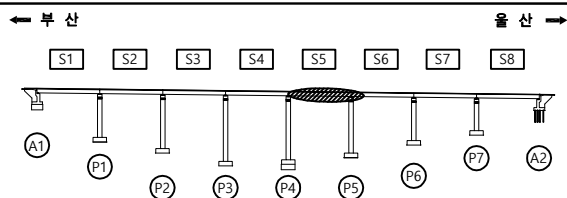
원리2교(부산) 교면포장 S6



손상물량표

교면포장 S6									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30
2	구	방호벽	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50
4	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16
5	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
6	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
7	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
8	구	선축이음	차수판 볼트 변형				1	EA	1.00
9	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
10	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
11	구	선축이음	차수판 볼트 파손				1	EA	1.00
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	신	방호벽	포장 파손	0.1	0.2		1	m	0.02
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

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 006

원리2교(부산) 교면포장 S7

손 상 물 량 표

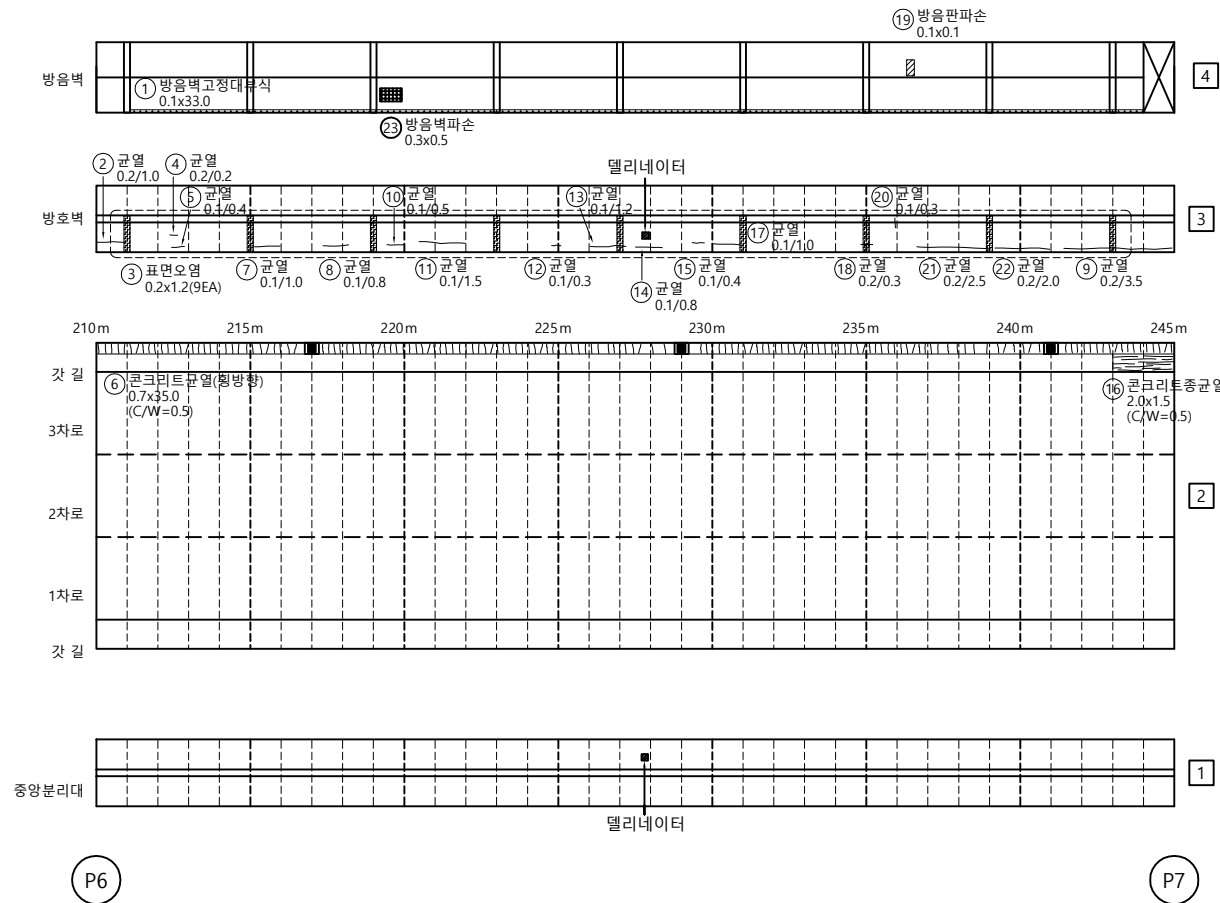
교면포장

S7

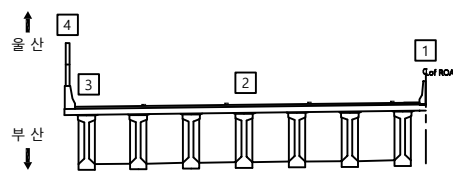
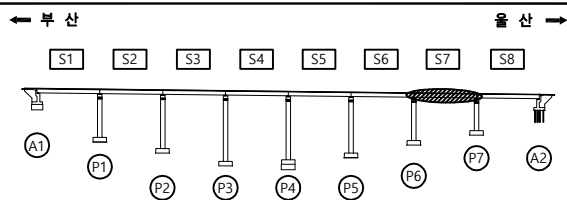
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	방호벽	고정대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16
4	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
5	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
6	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50
7	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
8	구	방호벽	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
9	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
10	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
11	구	방호벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
12	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
13	구	방호벽	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
14	구	방호벽	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
15	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
16	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m	3.00
17	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
18	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
19	구	방호벽	방음판 파손		0.1	0.1	1	m	0.01
20	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
21	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
22	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
23	구	방호벽	방음판 파손		0.3	0.5	1	m	0.15
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

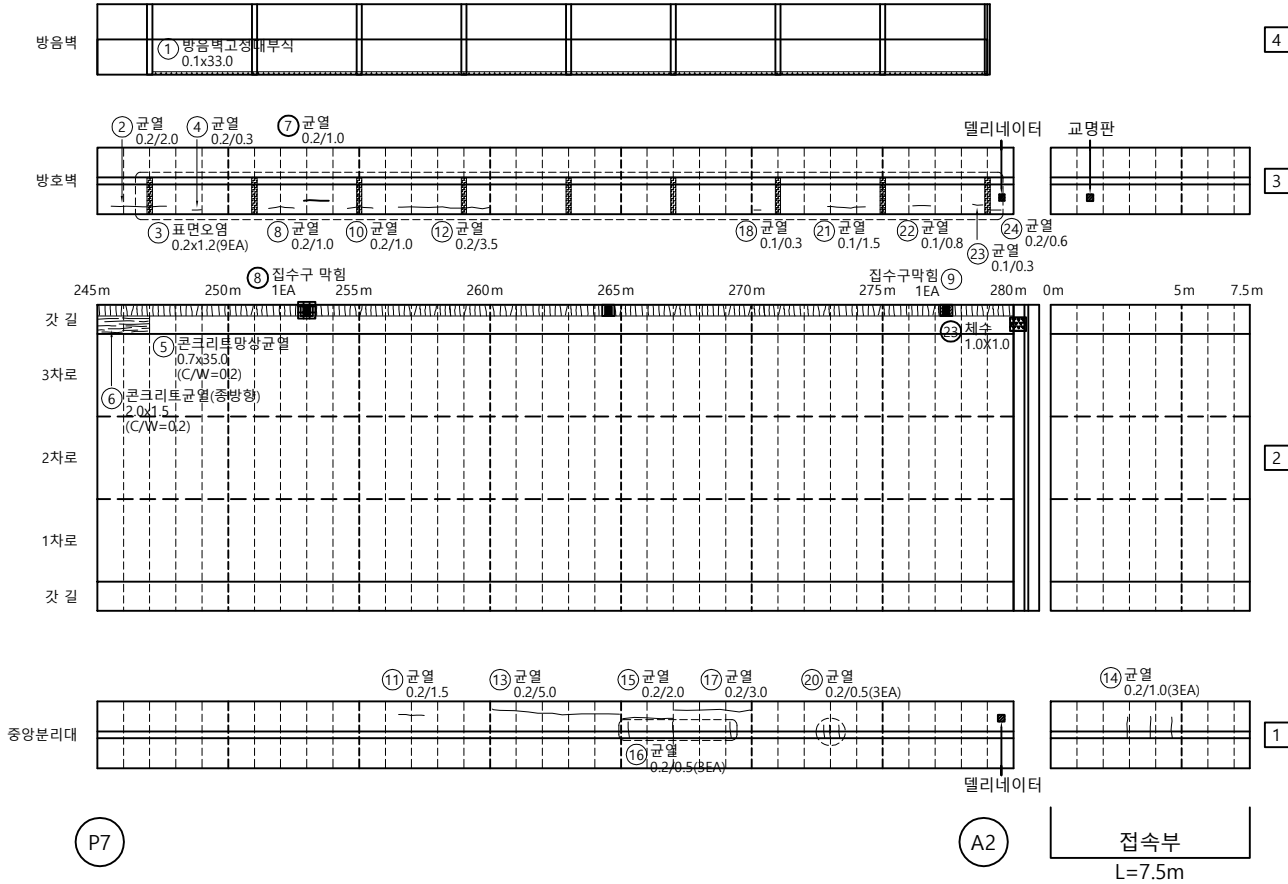
범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 007

원리2교(부산) 교면포장 S8

← 부 산

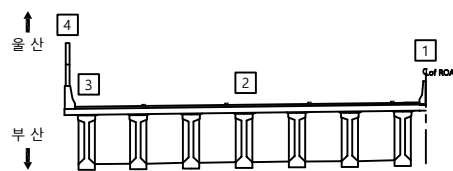
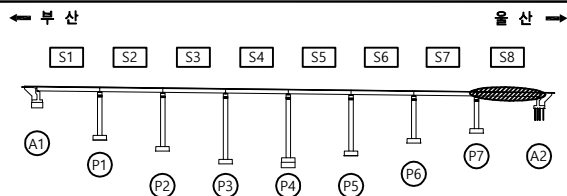
울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장 S8									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	방음벽	고정대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30
2	구	방음벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	방음벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16
4	구	방음벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
5	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50
6	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	2.0	1.5	1	m	3.00
7	구	방음벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	방음벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
10	구	방음벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	방음벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
12	구	방음벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
13	구	방음벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
14	구	방음벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
15	구	방음벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
16	구	방음벽	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
17	구	방음벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
18	구	방음벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
19	구	방음벽	박락		0.8	0.6	1	m	0.48
20	구	방음벽	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
21	구	방음벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
22	구	방음벽	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
23	구	방음벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
24	구	방음벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
25	신	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
26	신	방음벽	채수		1.0	1.0	1	m	1.00
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



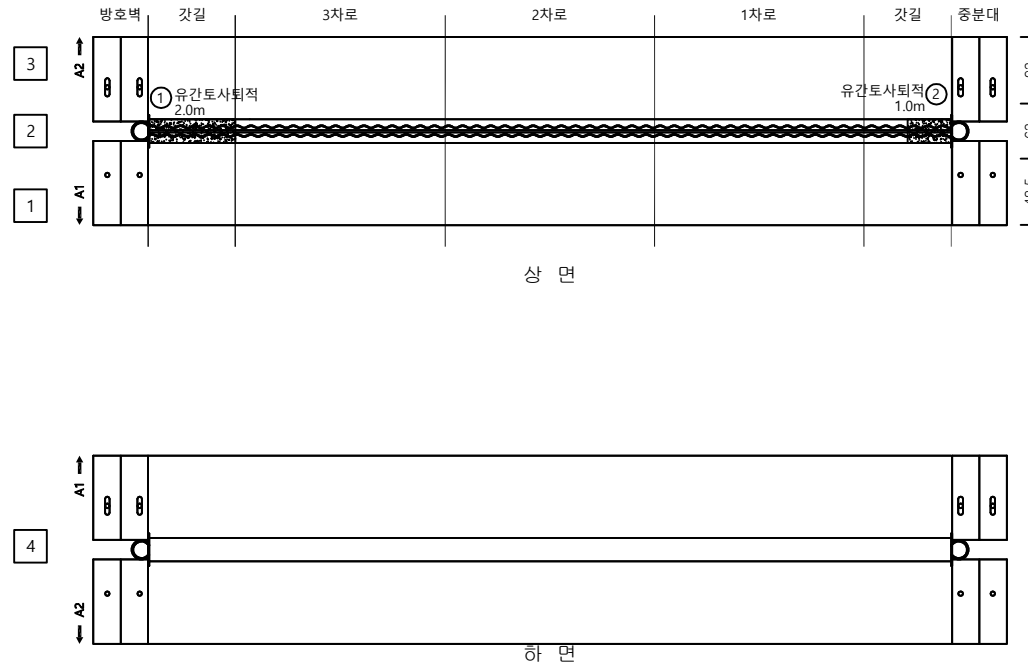
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

EW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸		No. 008

원리2교(부산) 신축이음 A1



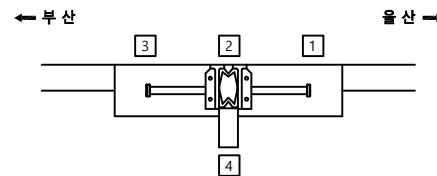
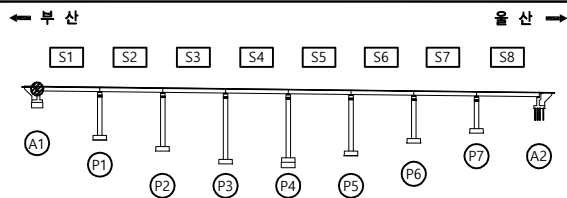
손상물량표

신축이음

A1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
2	신	신축이음	유간토사퇴적		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

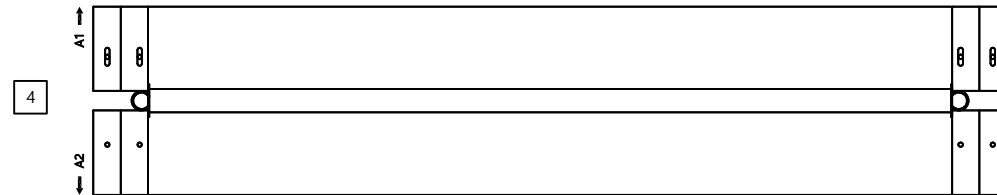
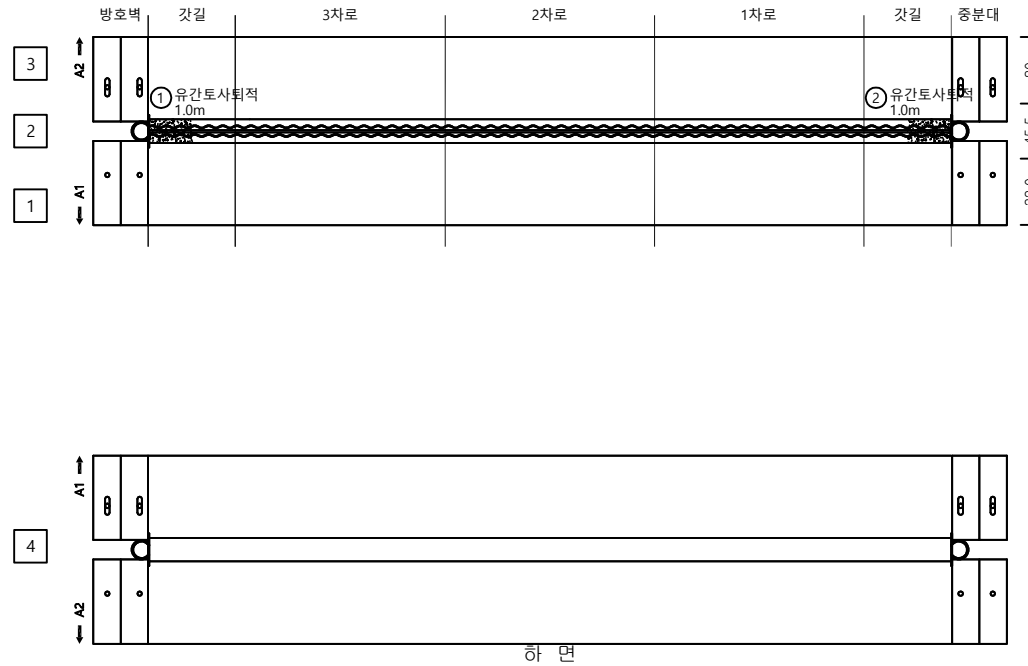


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	돌뜸	기타	
철근노출				No. 009



하 면

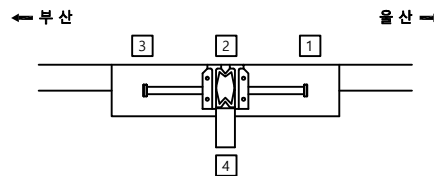
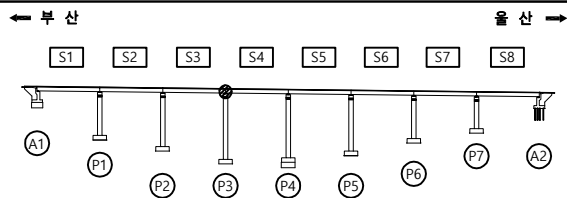
손 상 물 량 표

신축이음

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
2	신	신축이음	유간토사퇴적		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									

K
E
Y
P
L
A
N

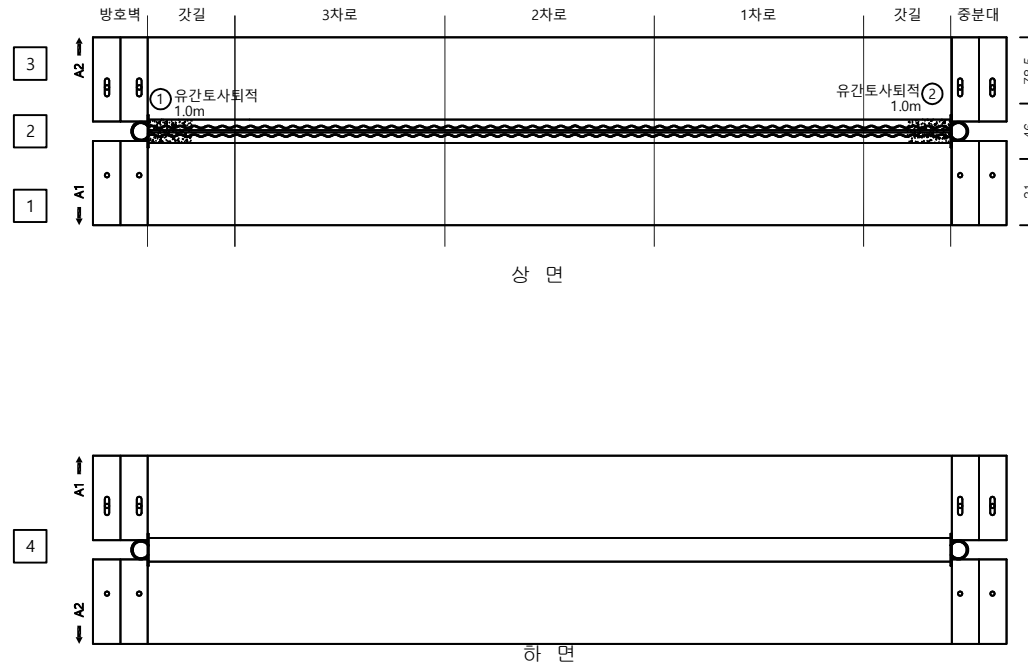


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 012



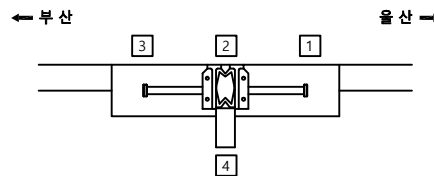
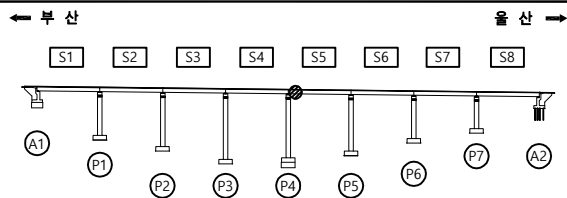
손 상 물 량 표

신축이음

P5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
2	선	신축이음	유간토사퇴적		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

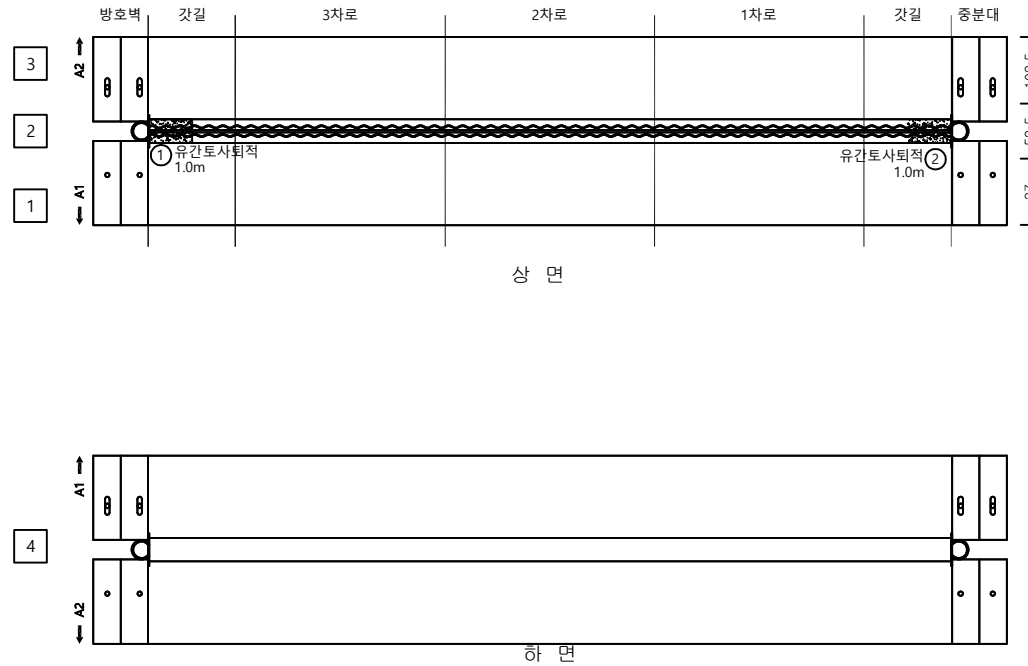


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 014



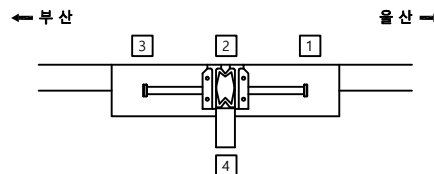
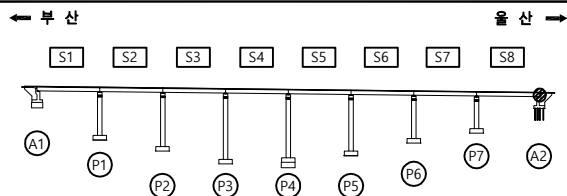
손상물량표

신축이음

A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	신	신축이음	유간토사퇴적		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

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	백태	기타	
철근노출		들뜸		No. 017

원리2교(부산) 바닥판하면 S1

손상물량표

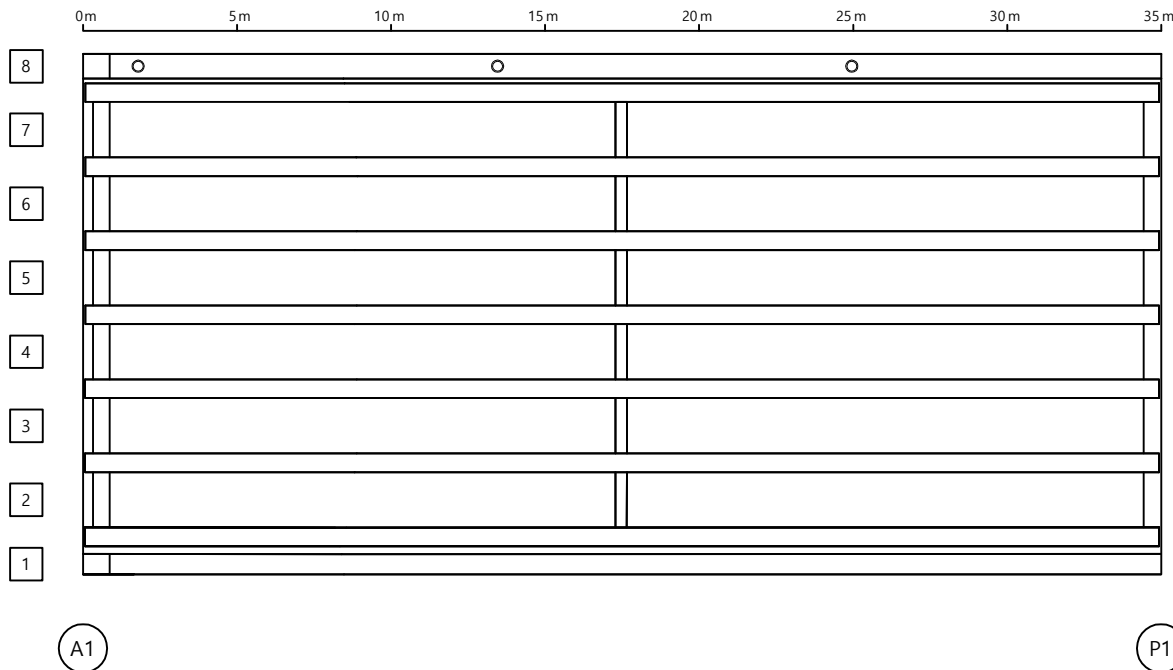
바닥판

S1

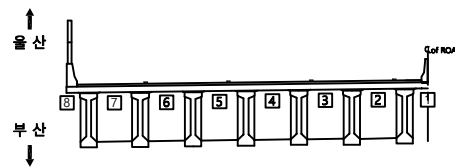
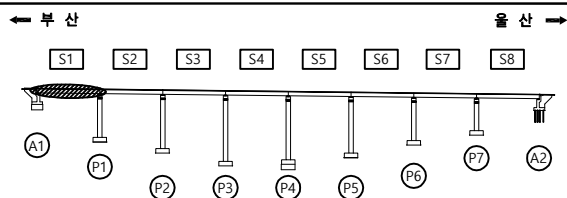
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대량호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

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. 018

원리2교(부산) 바닥판하면 S2

손상물량표

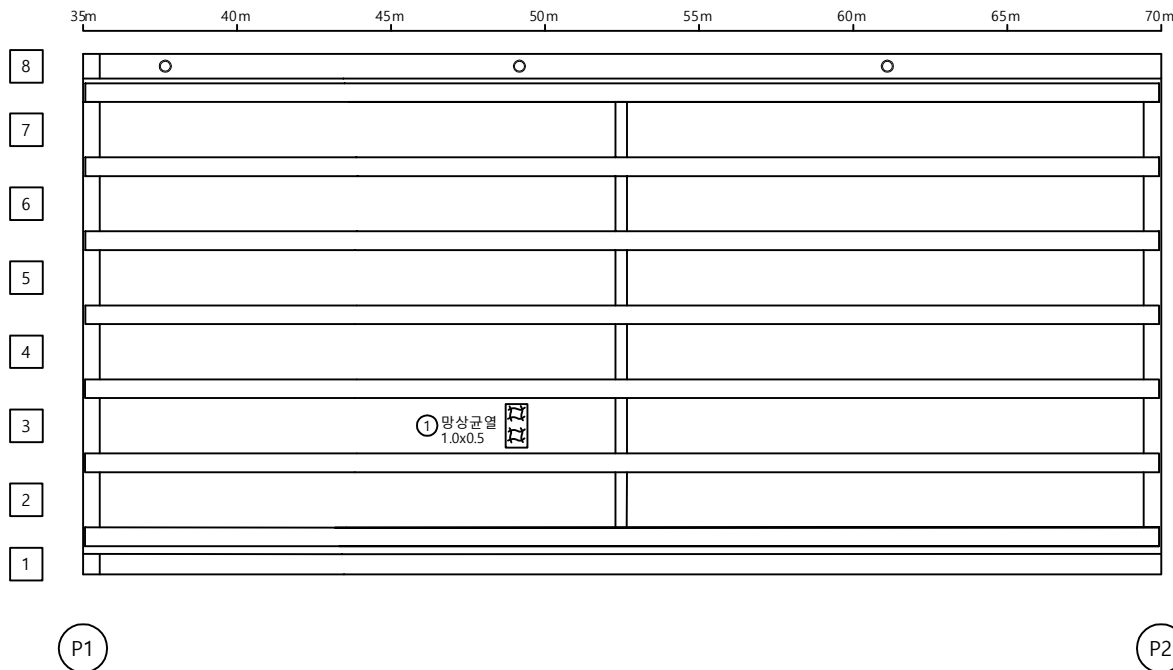
바닥판

S2

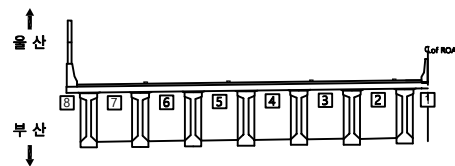
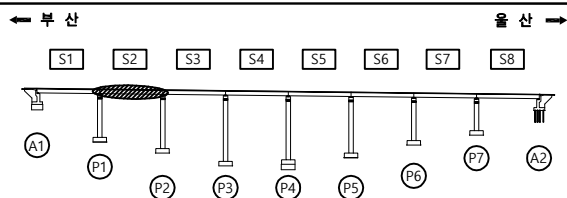
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0,2	1,0	0,5	1	m ²	0,50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 019

원리2교(부산) 바닥판하면 S3

손상물량표

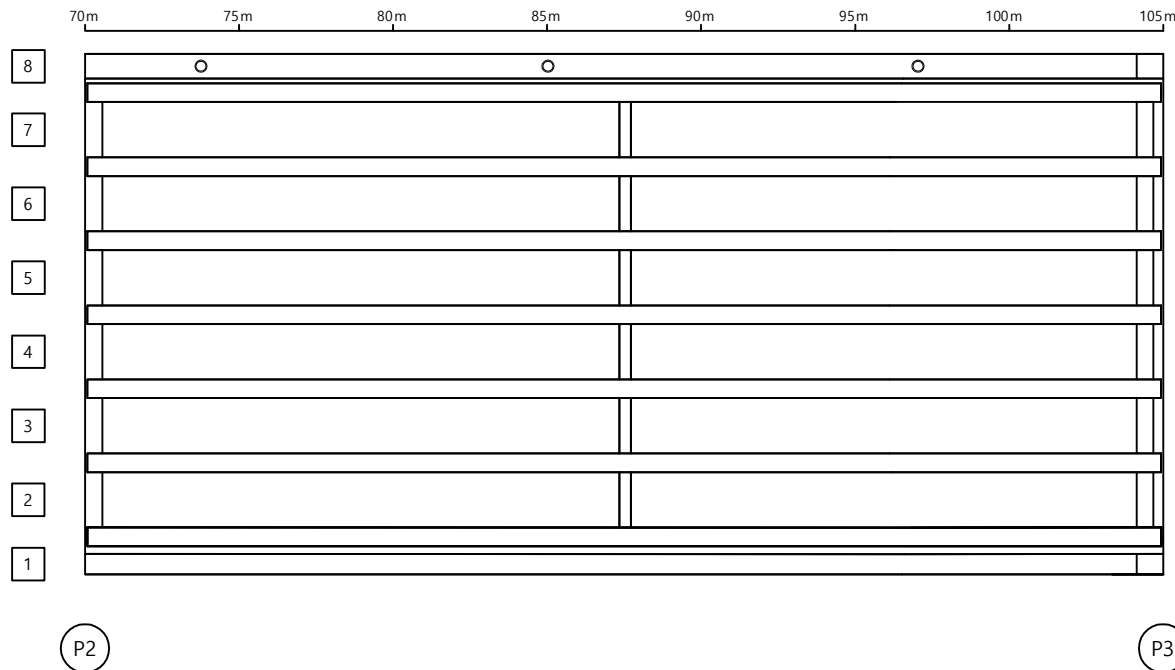
바닥판

S3

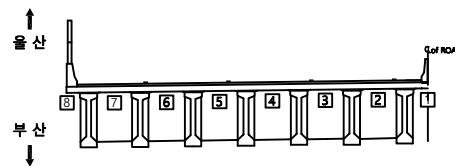
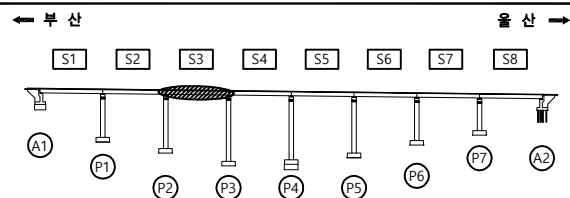
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

원리2교(부산) 바닥판하면 S4

손상물량표

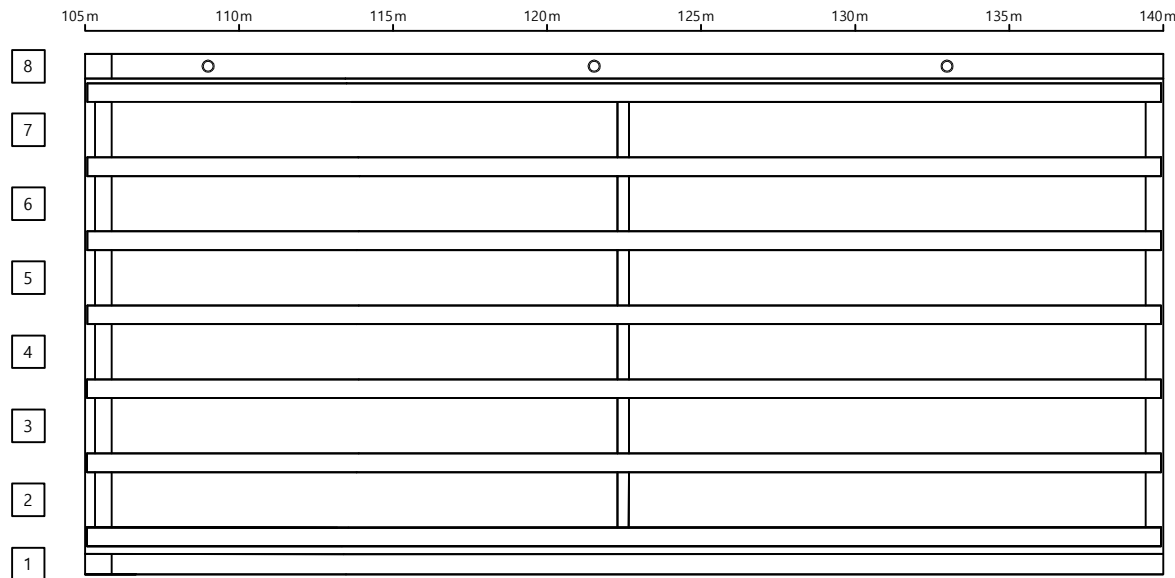
바닥판

S4

변호	신/구	무재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
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

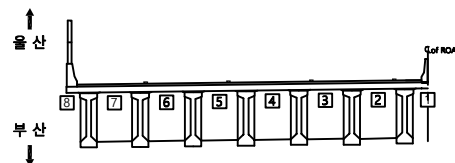
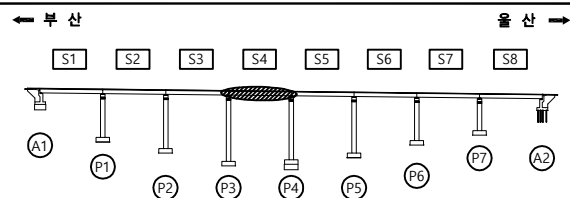
울 산 →



P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

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. 021

원리2교(부산) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

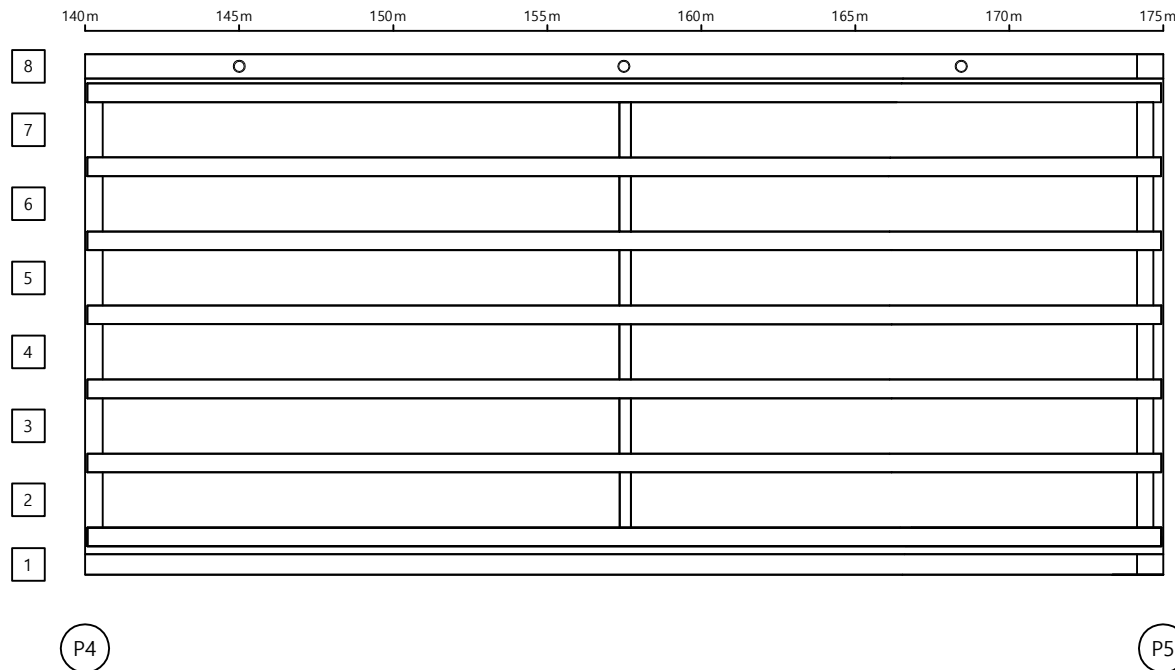
바닥판

S5

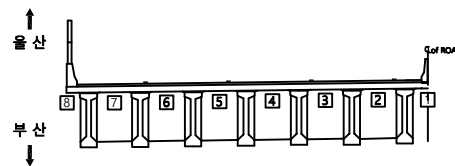
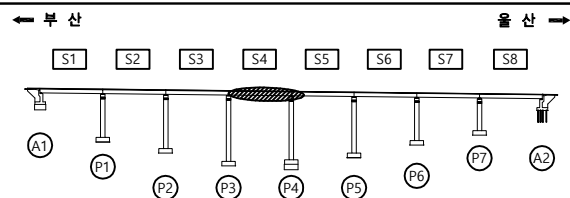
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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

No. 022

원리2교(부산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

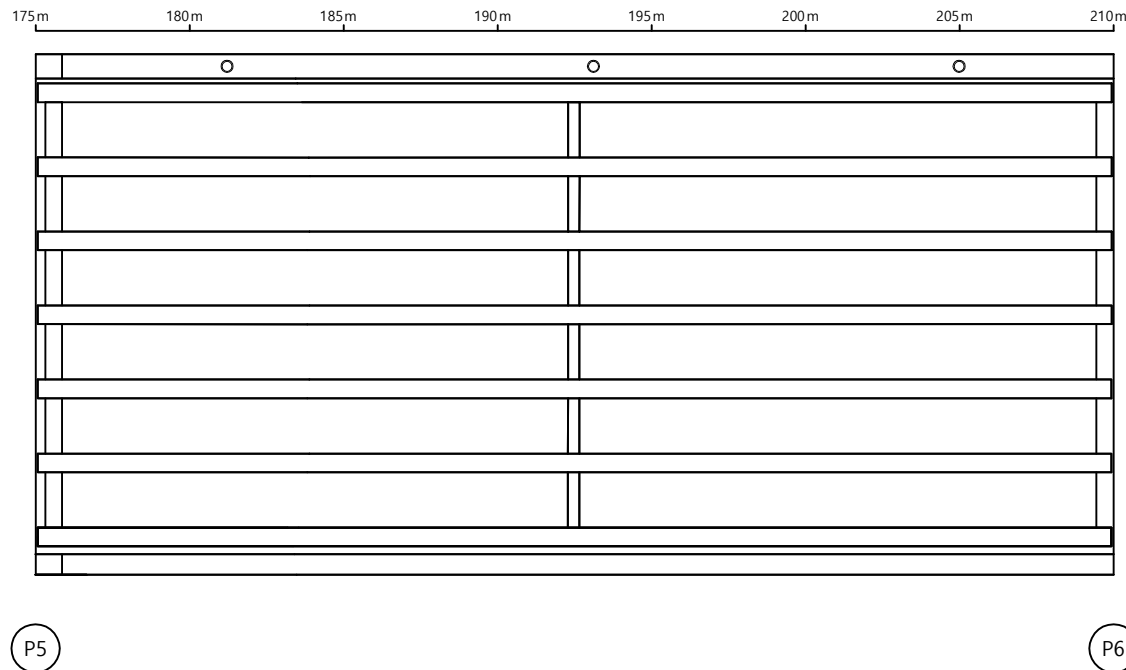
바닥판

S6

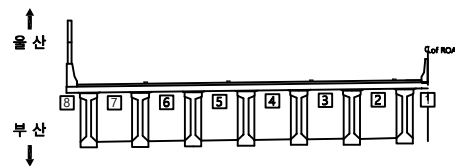
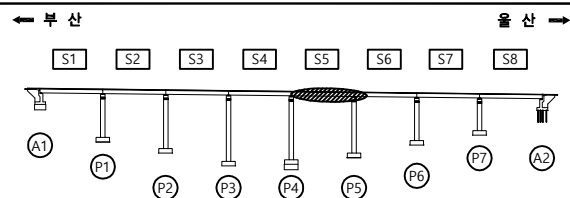
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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

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. 023

원리2교(부산) 바닥판하면 S7

손 상 물 량 표

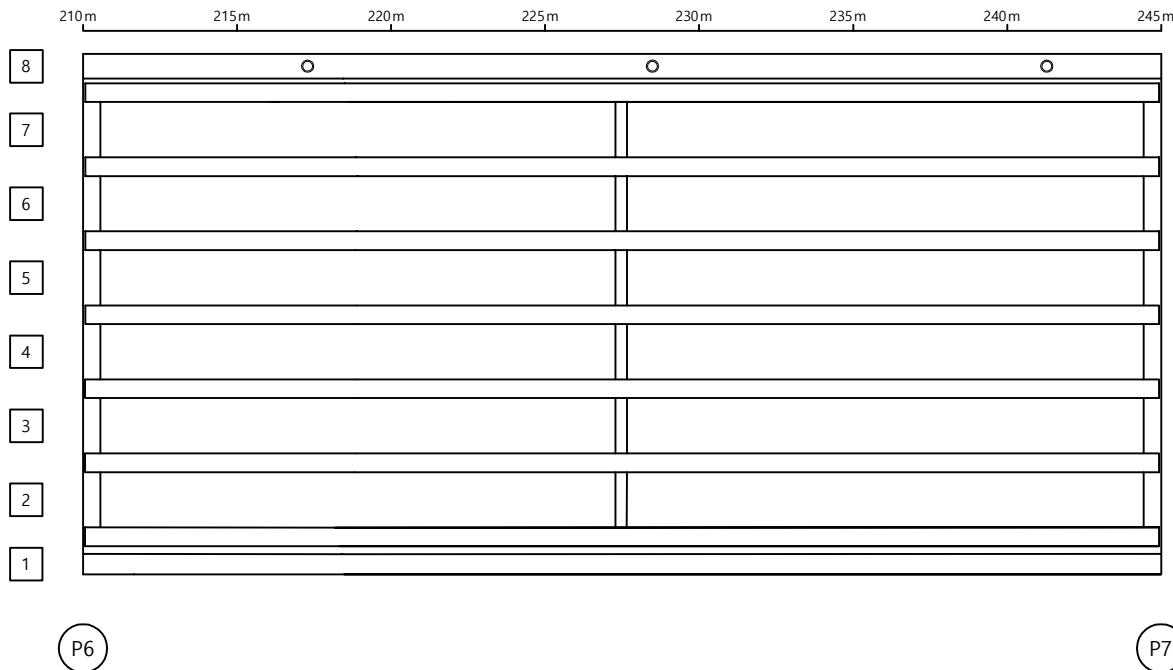
바닥판

S7

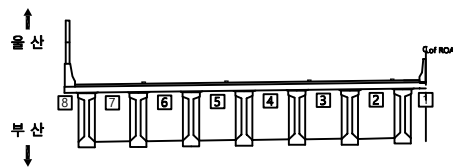
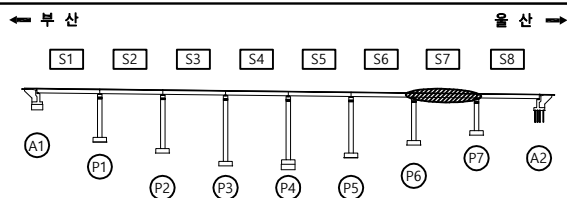
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 024

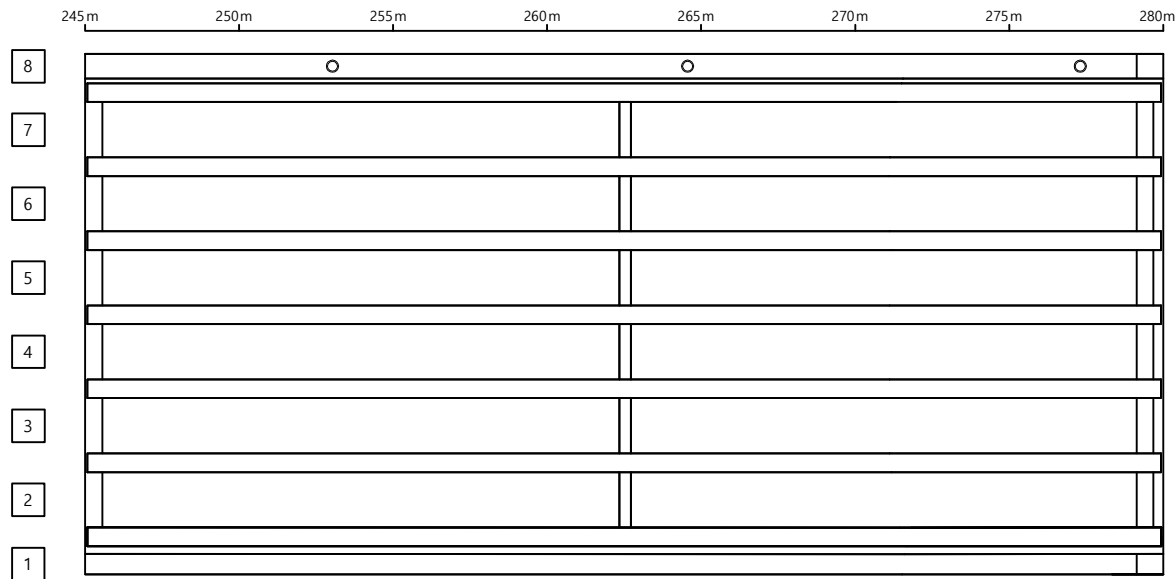
바닥판

S8

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

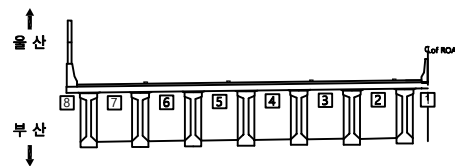
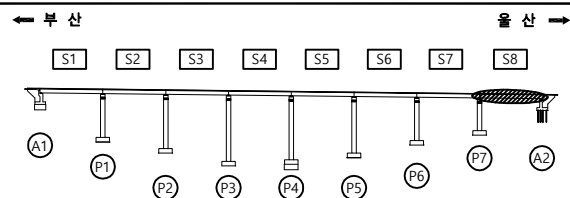
울 산 →



P7

A2

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

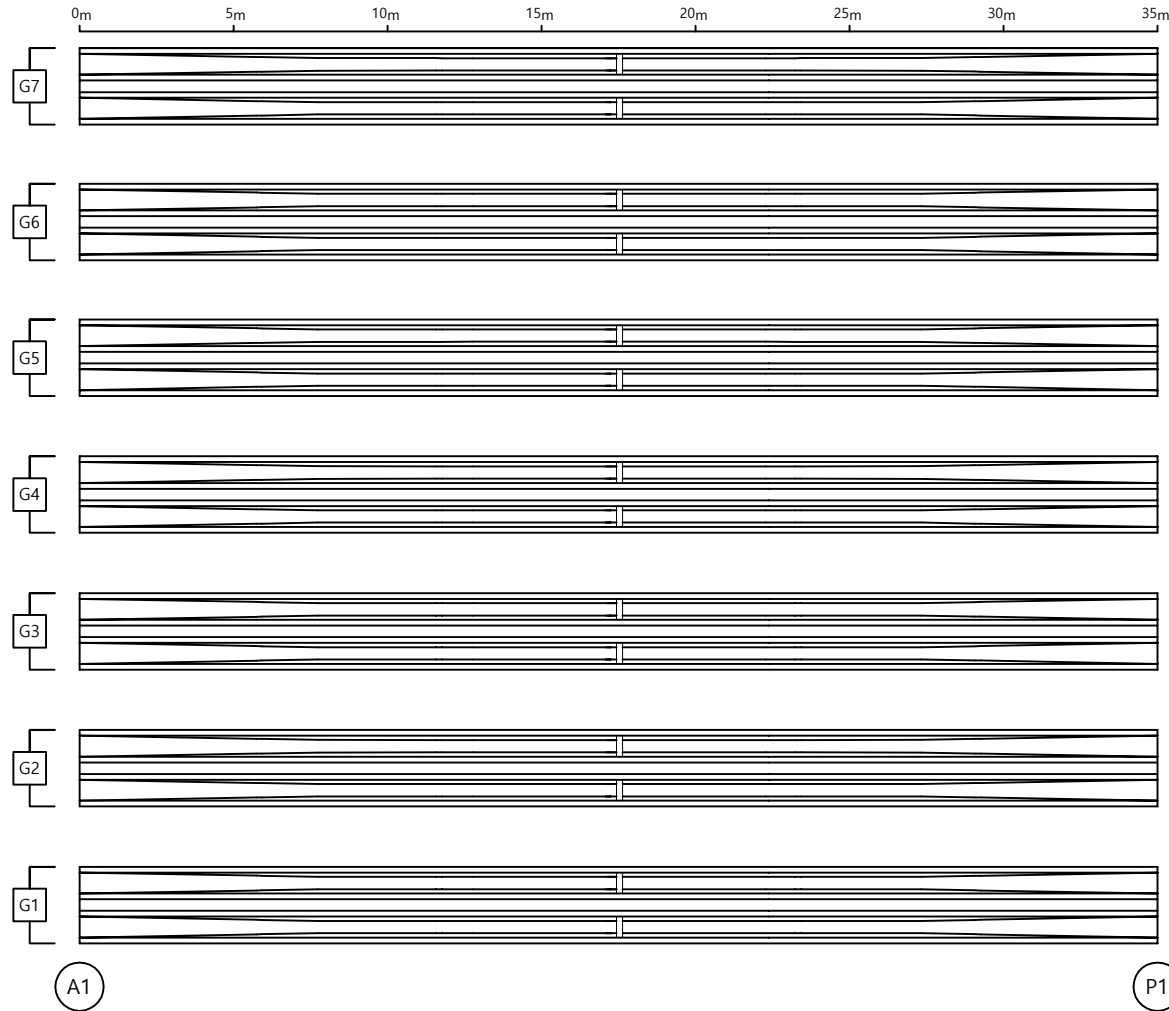
범
례

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. 025

원리2교(부산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



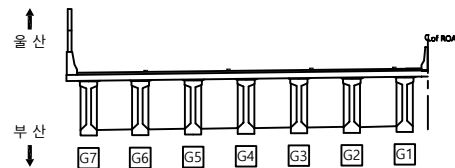
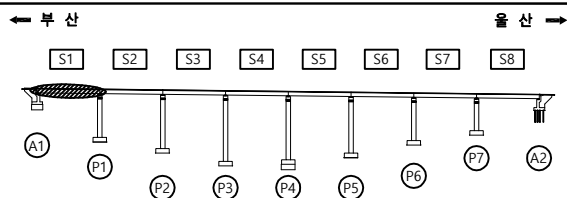
손 상 물 량 표

거더

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 경	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										

KEY
PLAN



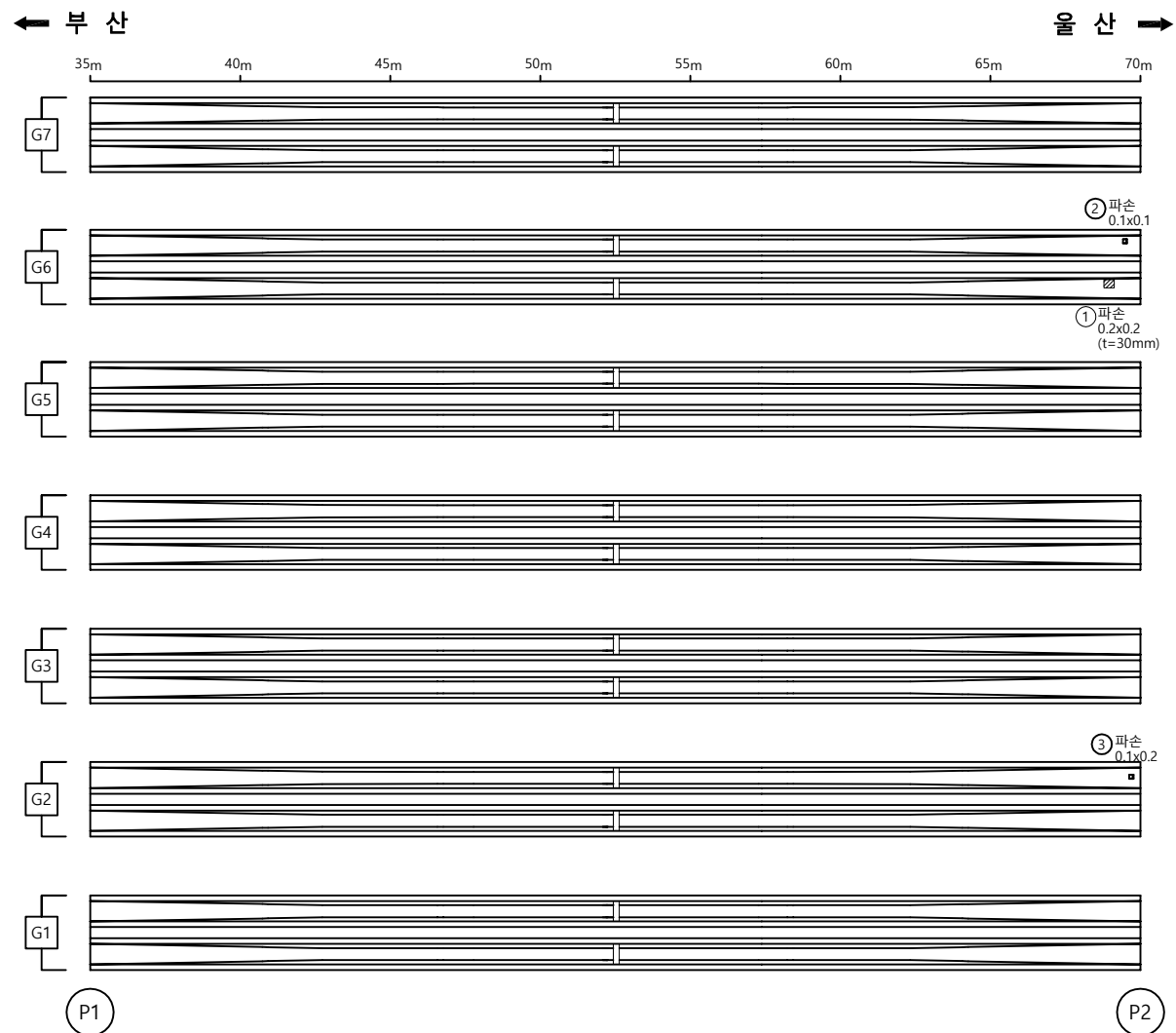
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

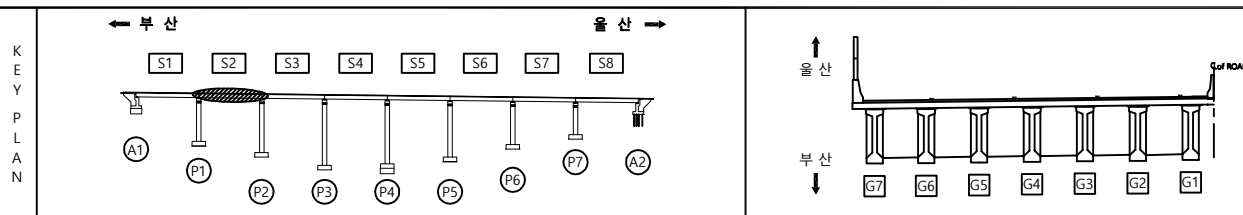
범
례

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. 026

원리2교(부산) 거더 S2



손상물량표

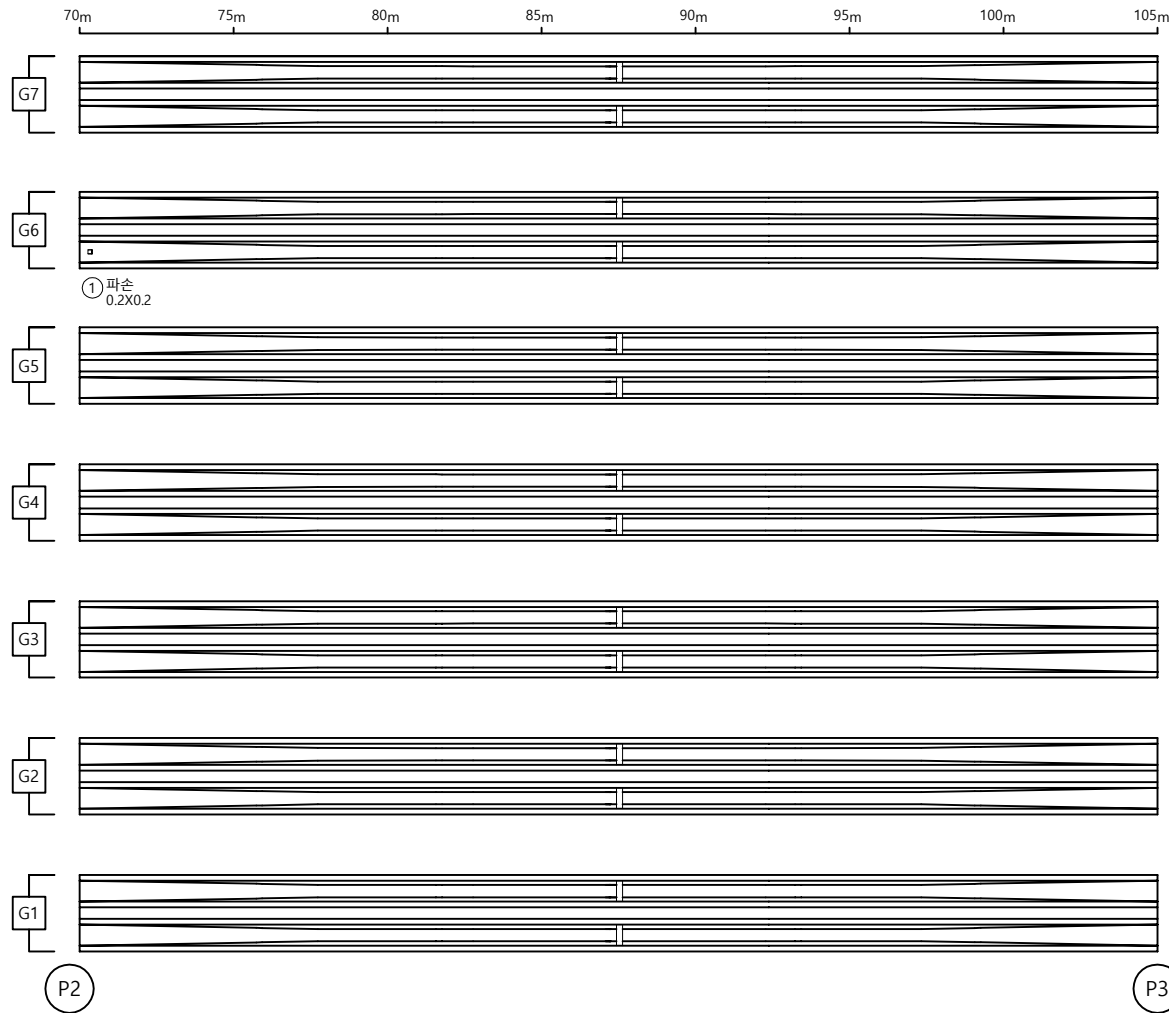
[illegible]

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
관 례	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 027	

원리2교(부산) 거더 S3

← 부 산

울 산 →



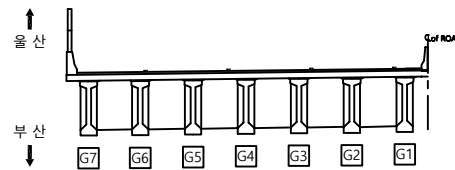
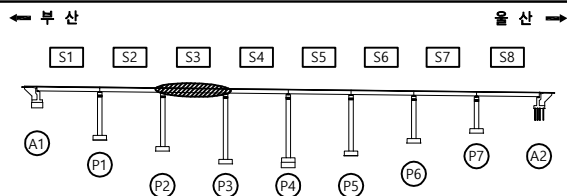
손 상 물 량 표

거더

S3

번호	선/구	부채원	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	거더	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										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

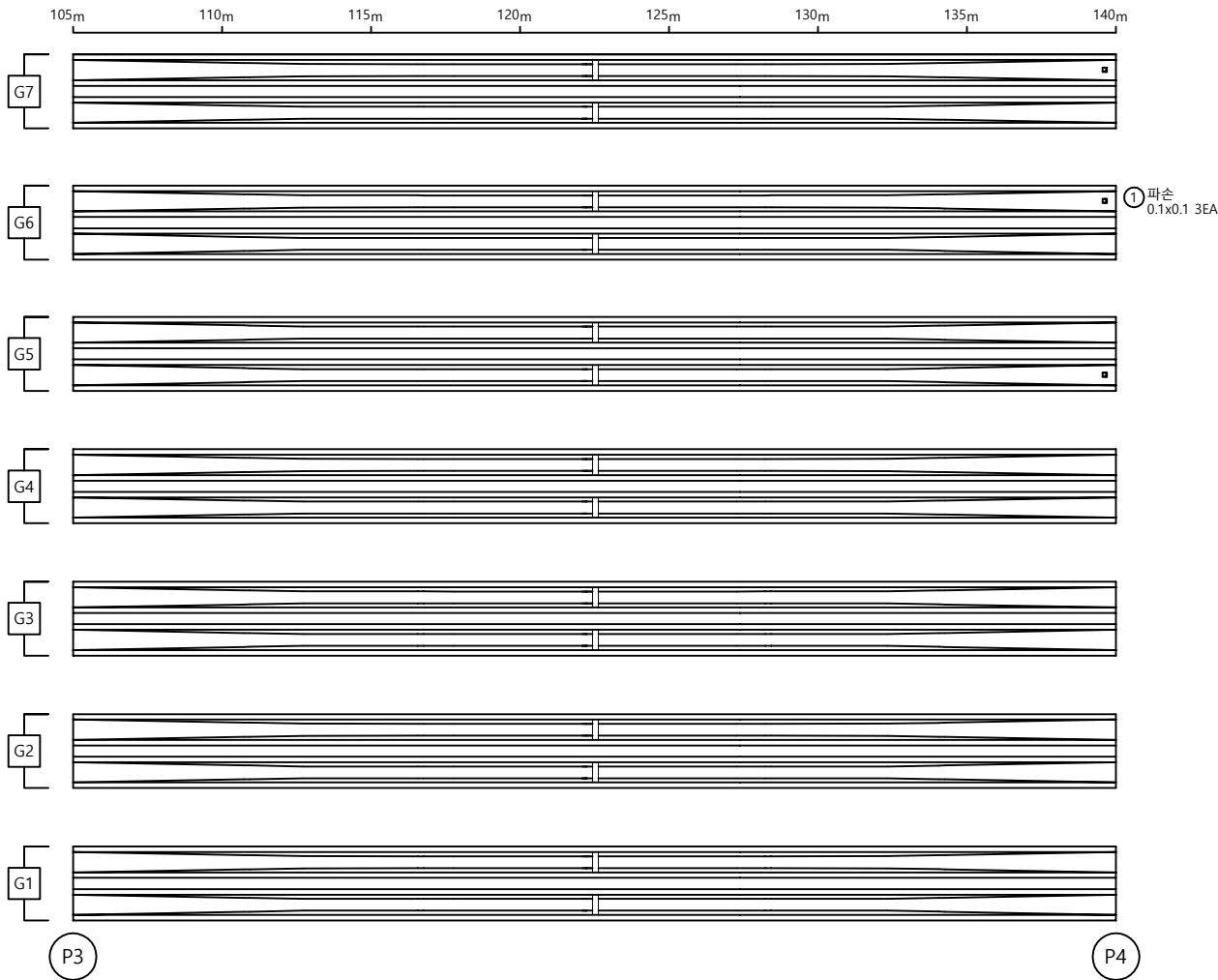
범
례

CW02 균열 균열부백태 망상균열 철근노출	재료분리 파손,박리 누수,습윤 소성변형	오염,변색 세굴 백태 들뜸	부식 퇴적 기타 No. 028
--	---	--	--

원리2교(부산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



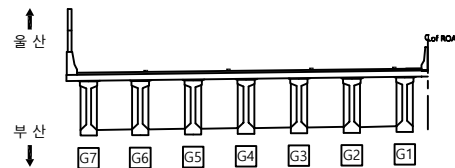
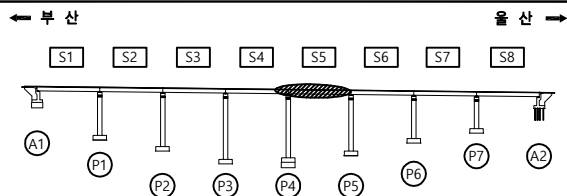
손 상 물 량 표

거더

S4

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

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

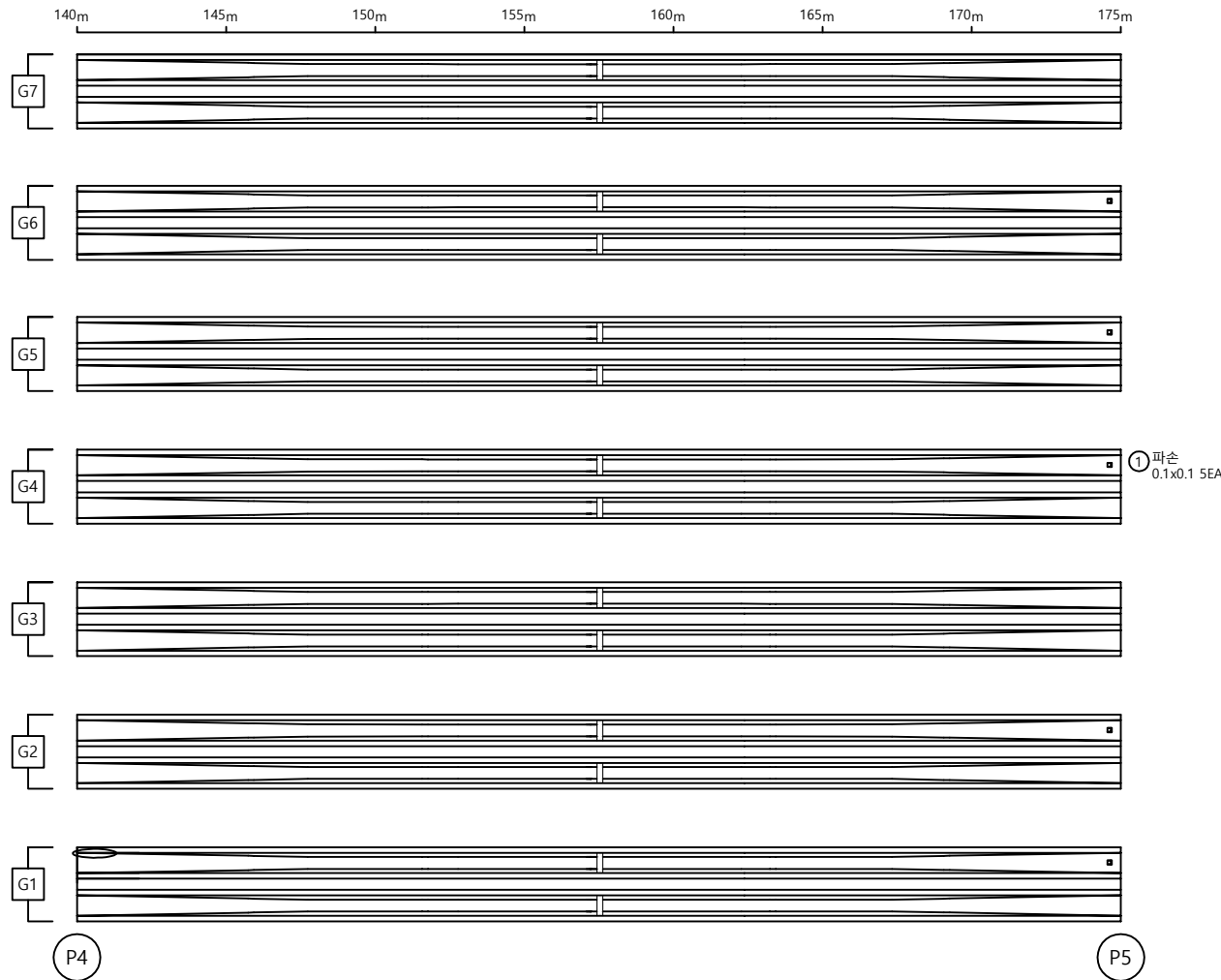
범
례

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. 029

원리2교(부산) 거더 S5

← 부 산

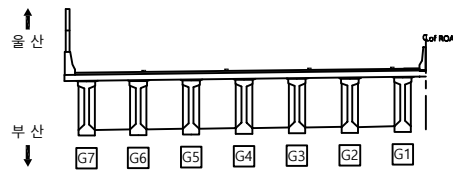
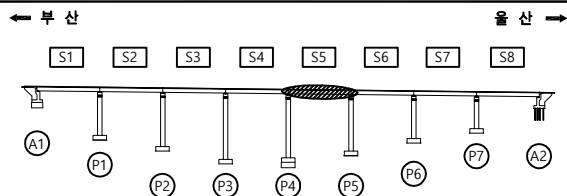
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S5										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	거더	파손		0.1	0.1	5	m	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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

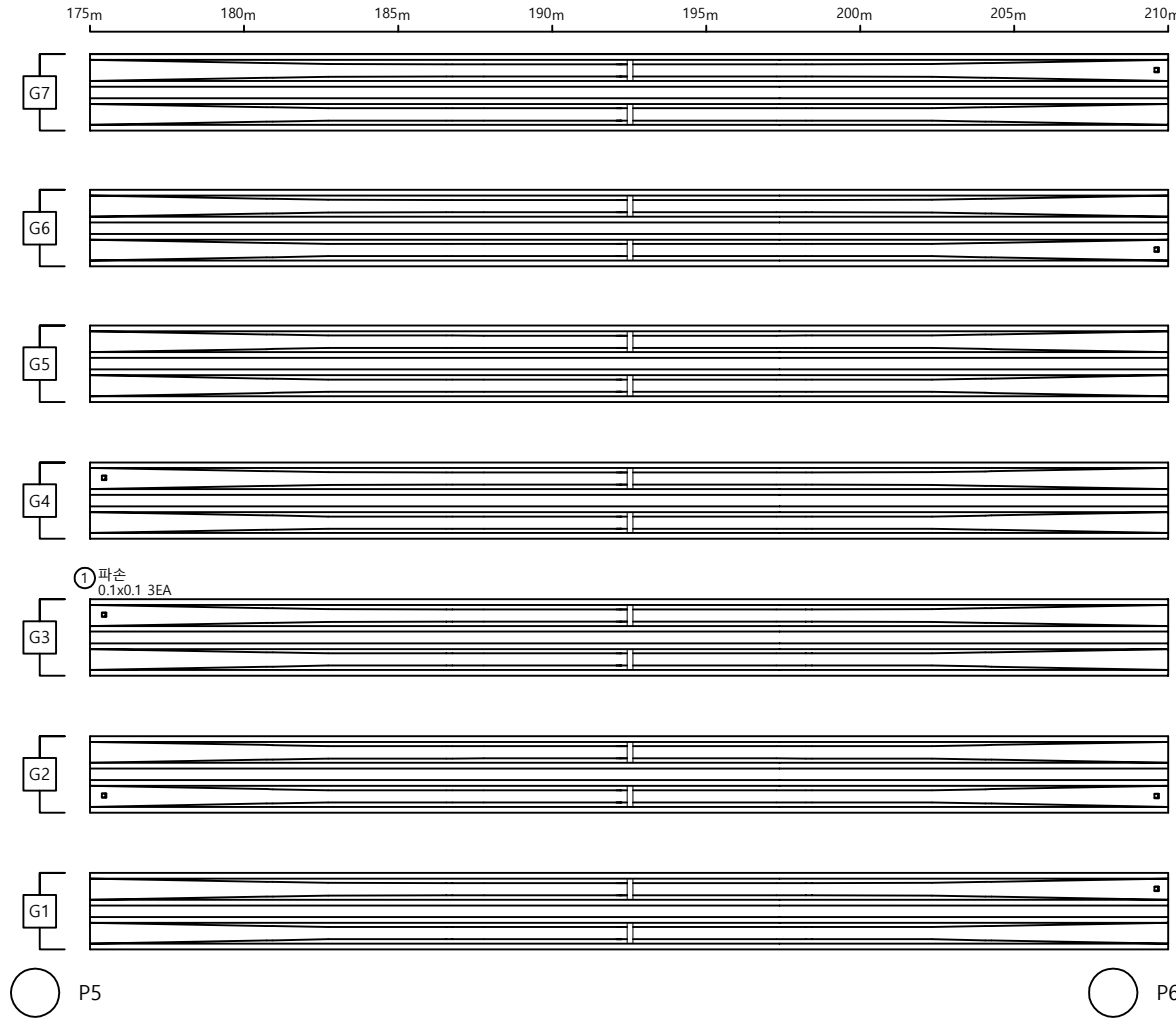
범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 030

원리2교(부산) 거더 S6

← 부 산

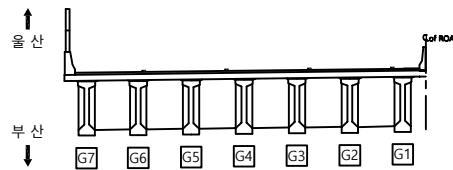
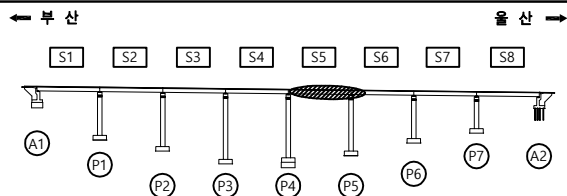
울 산 →



손 상 물 량 표

거더									
S6									
변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	선	거더	파손		0.1	0.1	3	㎡	0.03
2	선	거더	파손		0.1	0.1	4	㎡	0.04
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

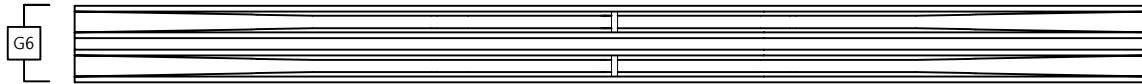
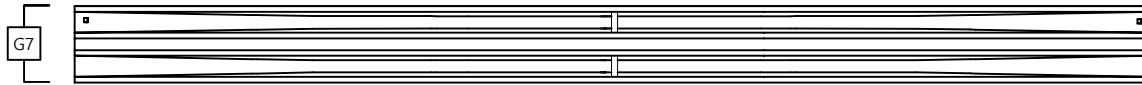
CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 031

원리2교(부산) 거더 S7

← 부 산

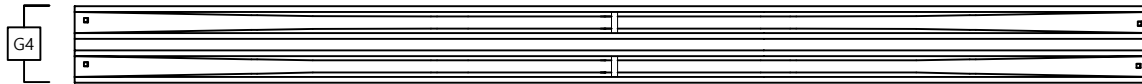
울 산 →

210m 215m 220m 225m 230m 235m 240m 245m



① 파손
0.1x0.1 4EA

② 파손
0.1x0.1, 5EA



P6

P7

손 상 물 량 표

거더

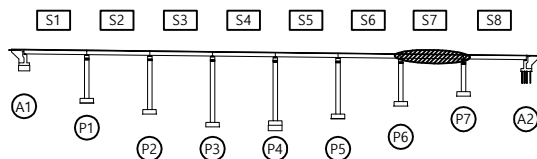
S7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	거더	파손		0.1	0.1	4	m ²	0.04
2	선	거더	파손		0.1	0.1	5	m ²	0.05
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

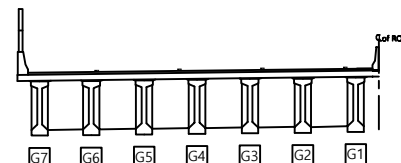
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

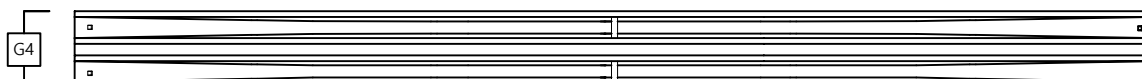
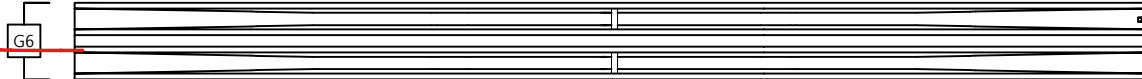
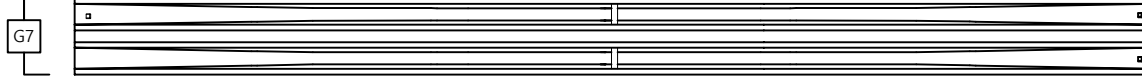
CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 032

원리2교(부산) 거더 S8

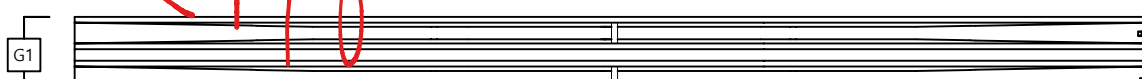
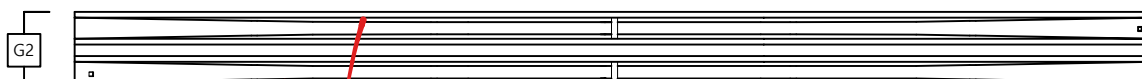
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1x0.1 5EA



P7

A2

② 파손
0.1x0.1 8EA

손 상 물 량 표

거더

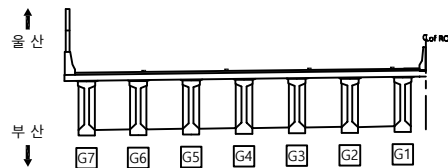
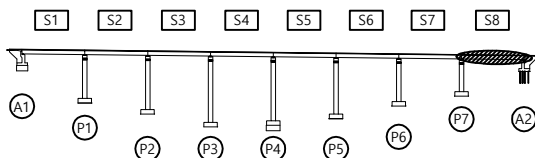
S8

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	거더	파손		0.1	0.1	5	m ²	0.05
2	선	거더	파손		0.1	0.1	8	m ²	0.08
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

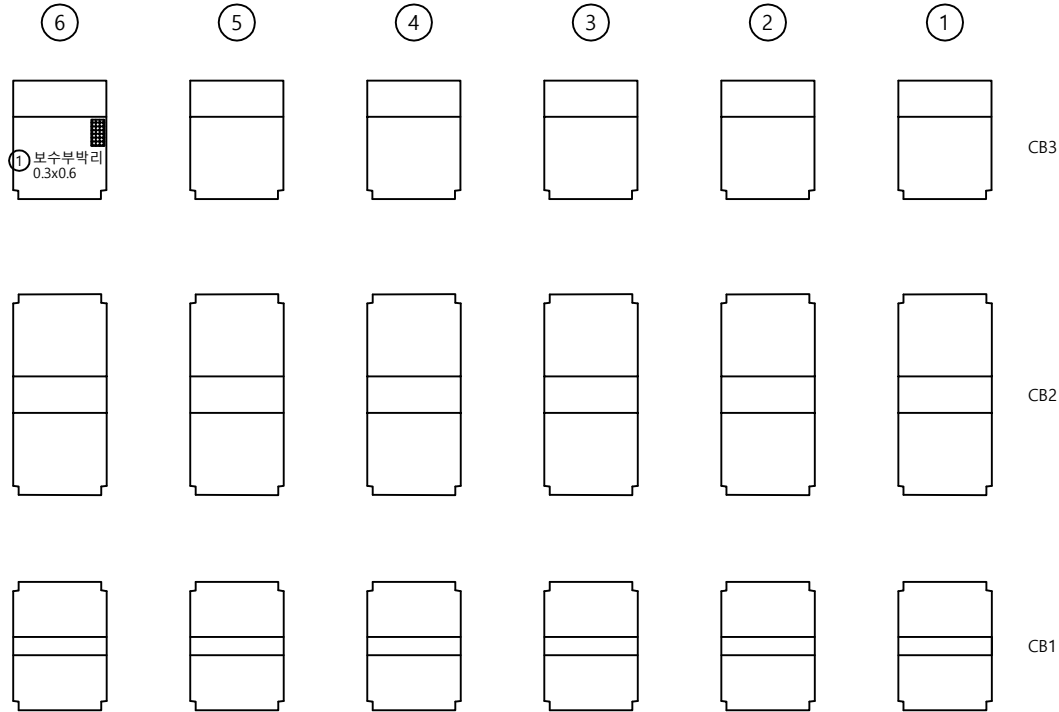
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 033

원리2교(부산) 가로보 S1

울산
↑



부산
↓

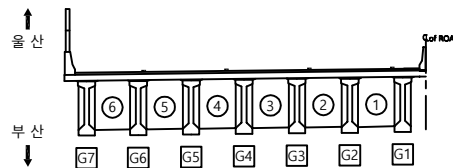
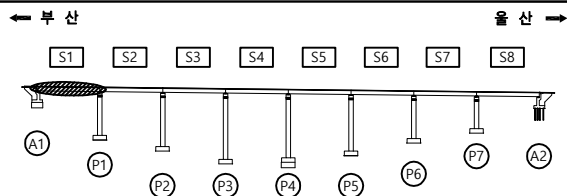
손상물량표

가로보

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	보수부 박리		0.3	0.6	1	m ²	0.18	
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

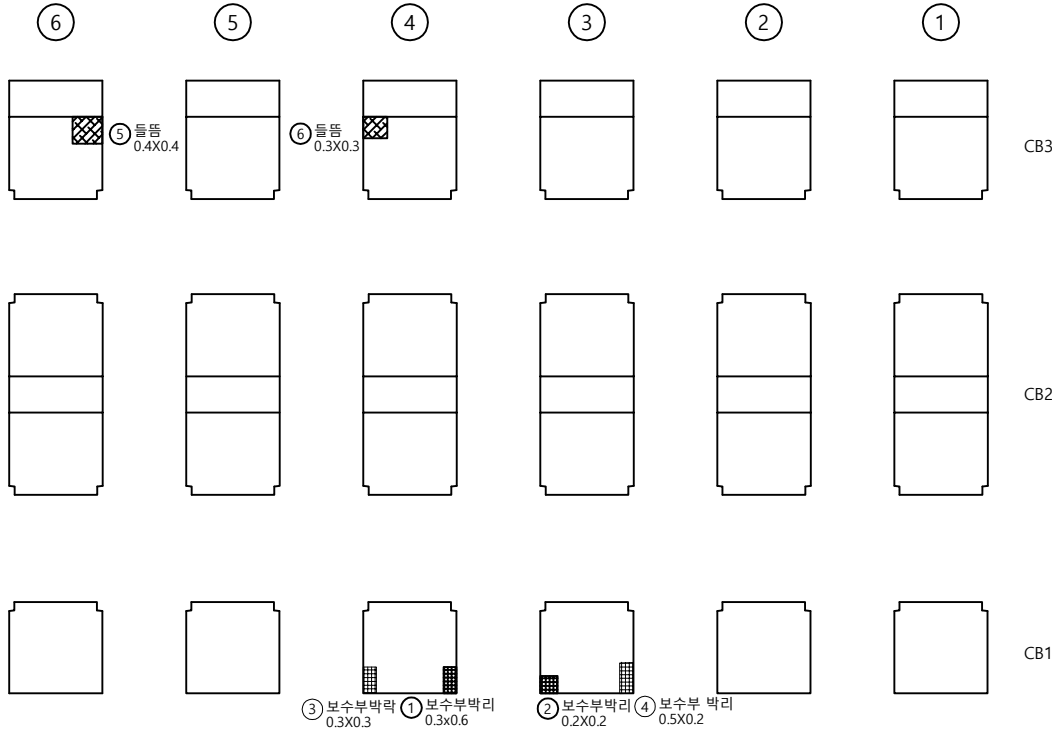
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

군열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 034

원리2교(부산) 가로보 S2

울산
↑

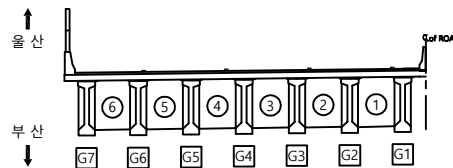
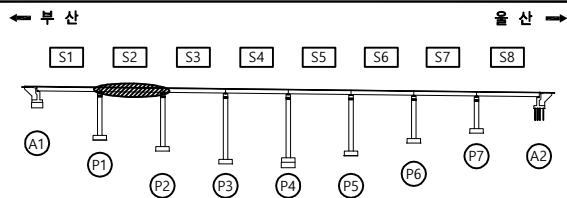


부산
↓

손상물량표

가로보									
S2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	보수부 박리		0.3	0.6	1	m ²	0.18
2	구	가로보	보수부 박리		0.2	0.2	1	m ²	0.04
3	구	가로보	보수부 박리		0.3	0.3	1	m ²	0.09
4	구	가로보	보수부 박리		0.5	0.2	1	m ²	0.10
5	신	가로보	들뜸		0.4	0.4	1	m ²	0.16
6	신	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09
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

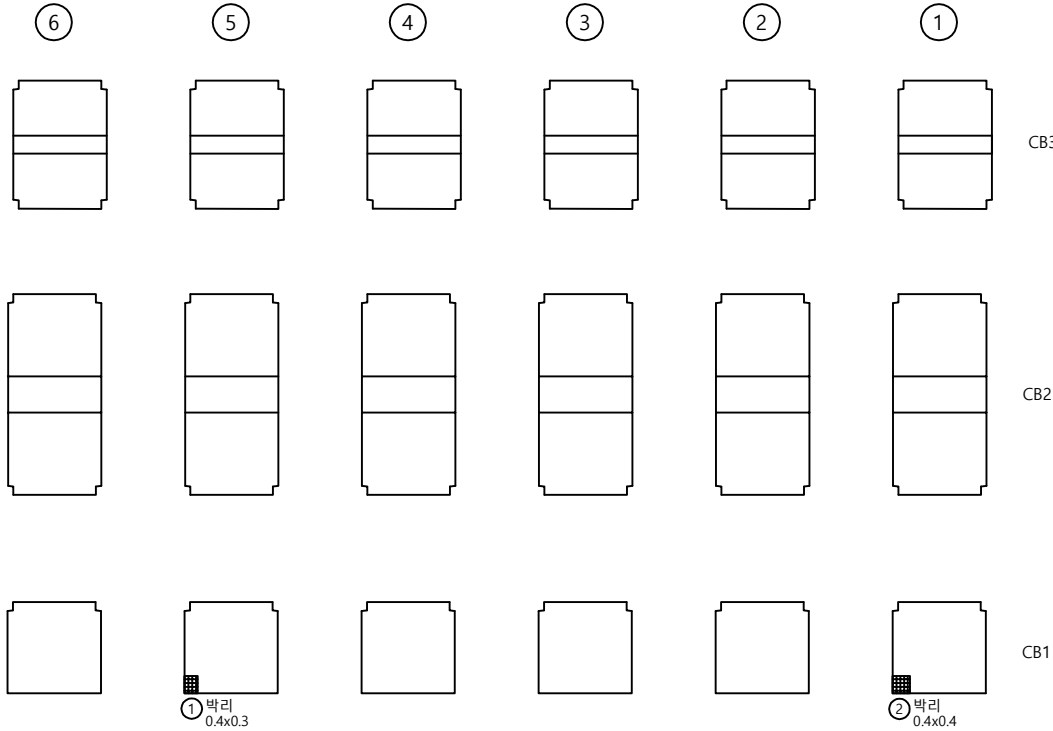
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

군열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 035

원리2교(부산) 가로보 S3

울 산 ↑



↓ 부 산

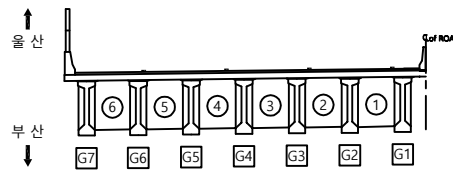
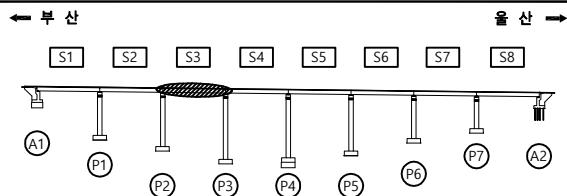
P3

P2

손 상 물 량 표

가로보										
S3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	가로보	박리		0.4	0.3	1	m	0.12	
2	구	가로보	박리		0.4	0.4	1	m	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										

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

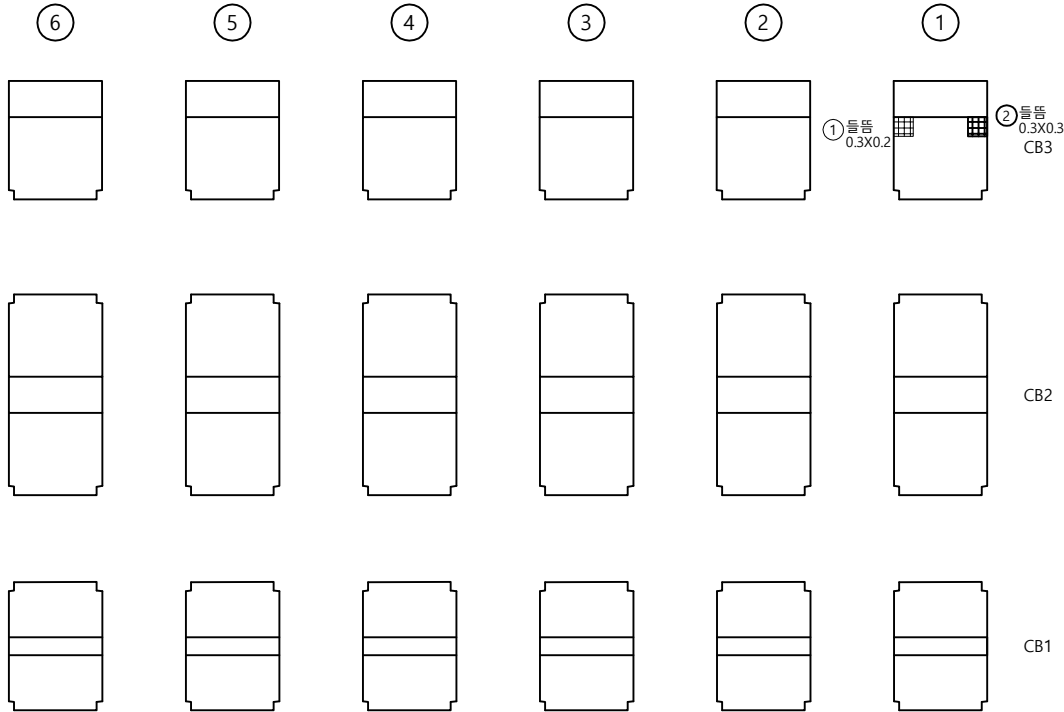
범
례

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

원리2교(부산) 가로보 S4

울 산 ↑

P4



부산 ↓

P3

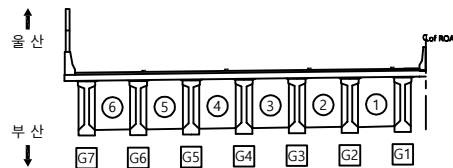
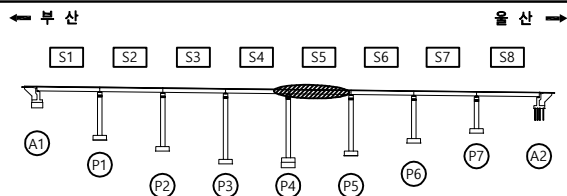
손 상 물 량 표

가로보

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	들뜸		0.3	0.2	1	m ²	0.06
2	선	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

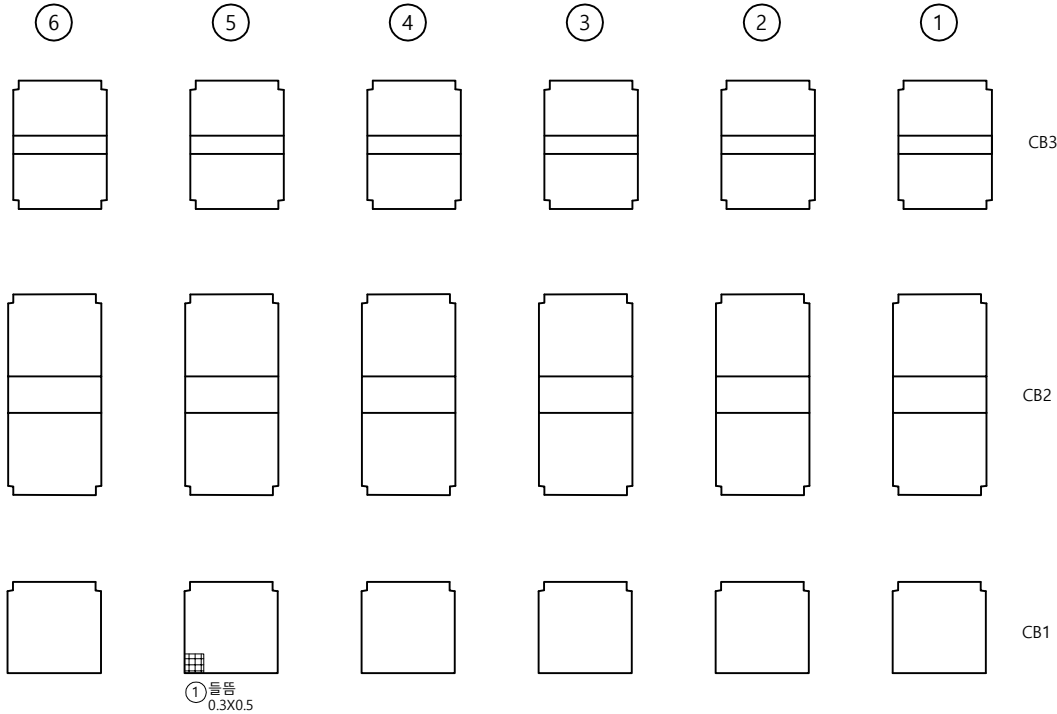
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
파손부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	037

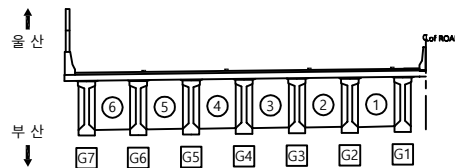
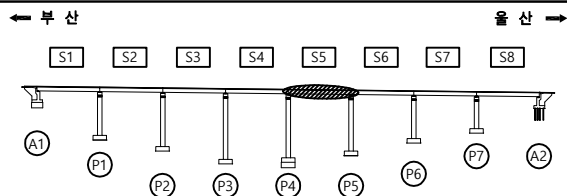
원리2교(부산) 가로보 S5

울 산 ↑



↓ 부 산

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보

S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	가로보	돌뚫		0.3	0.5	1	㎡	0.15	
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										

용 역 명

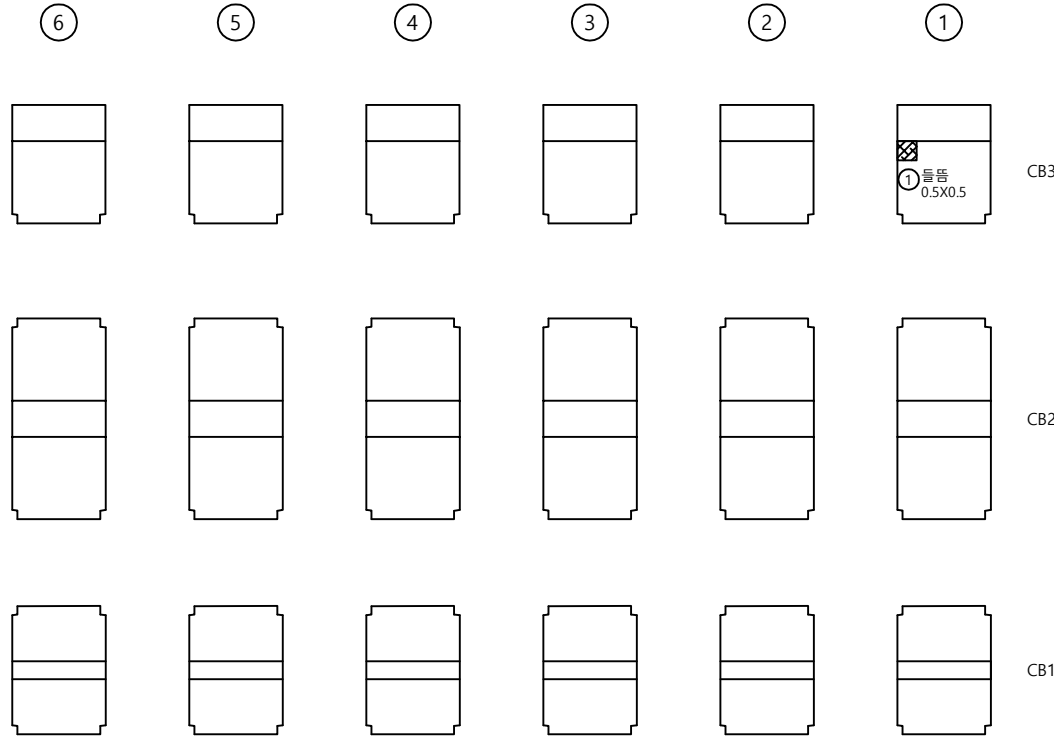
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 038

원리2교(부산) 가로보 S6

울 산
↑



부 산
↓

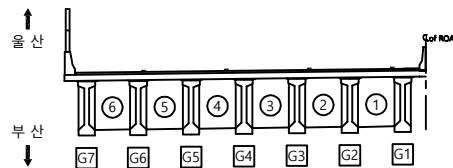
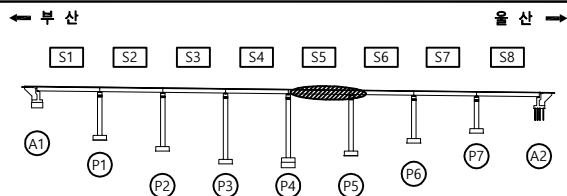
손 상 물 량 표

가로보

S6

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



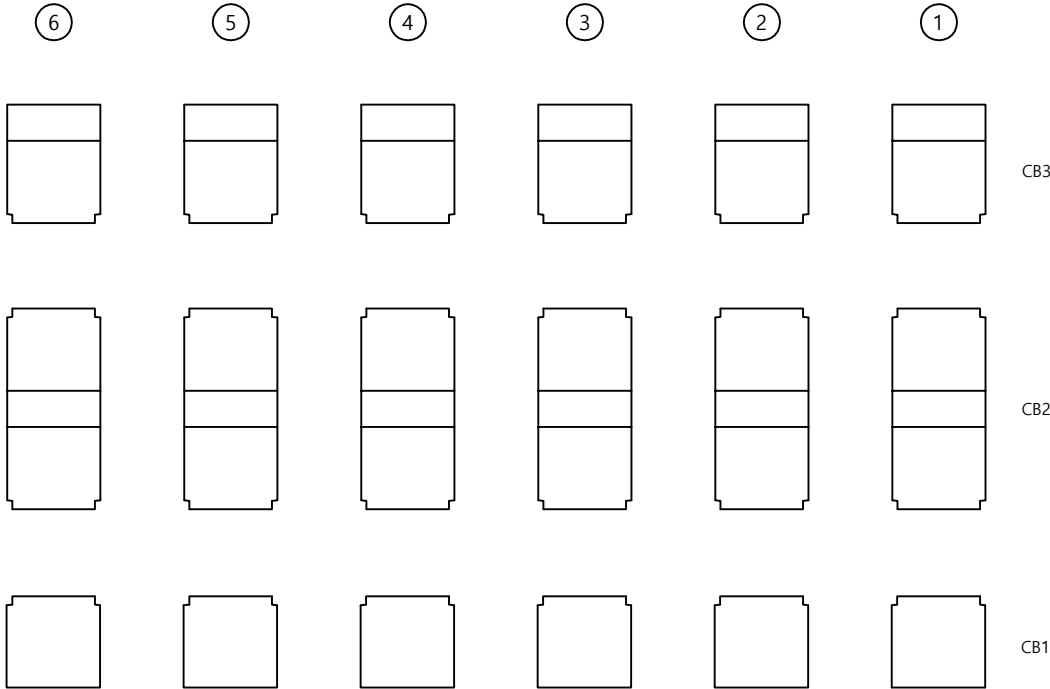
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

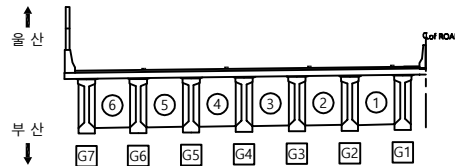
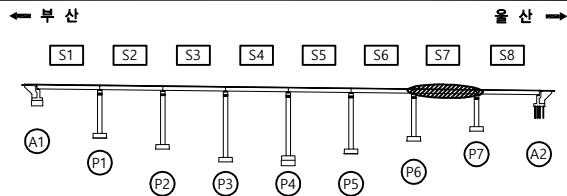
군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 039

울 산 ↑



↓ 부 산

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보

S7

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

용 역 명

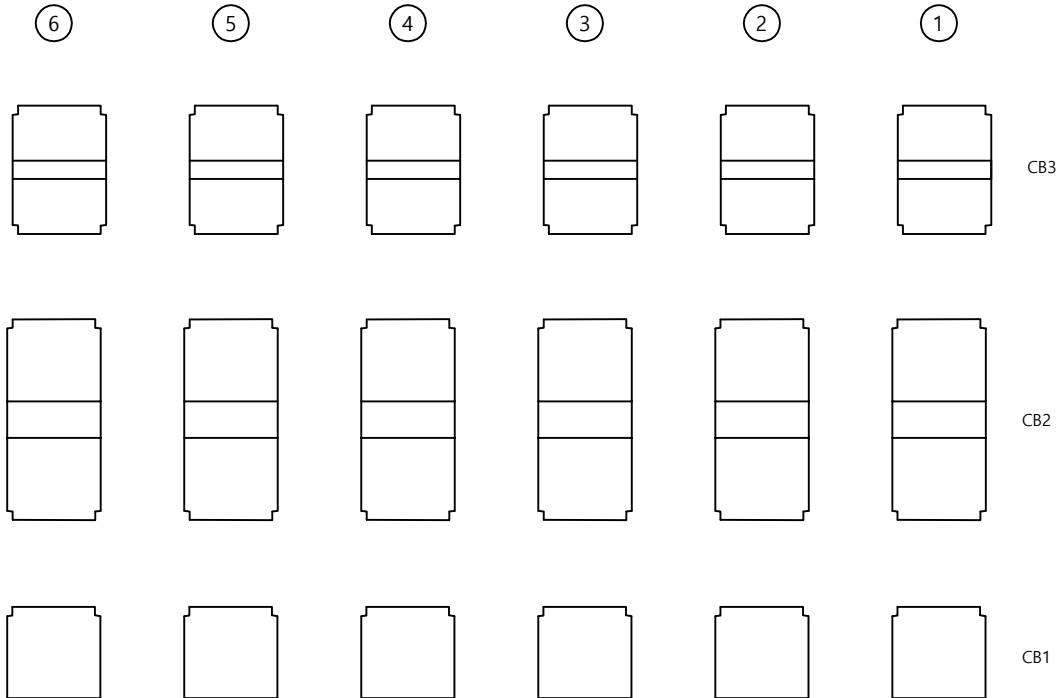
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

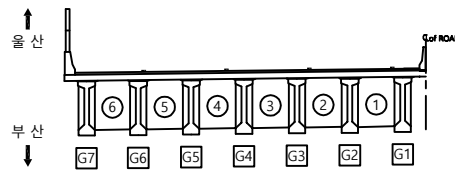
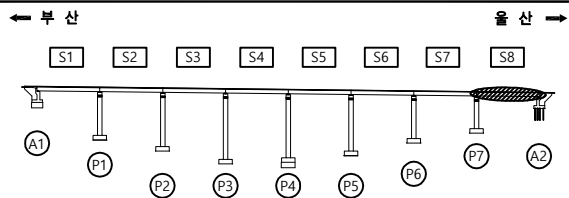
원리2교(부산) 가로보 S8

울 산 ↑



↓ 부 산

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보

S8

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

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. 041

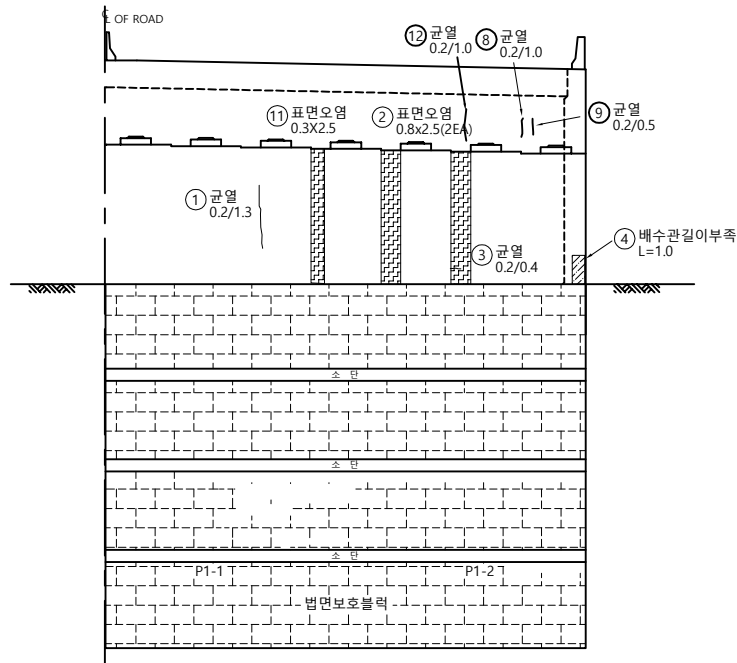
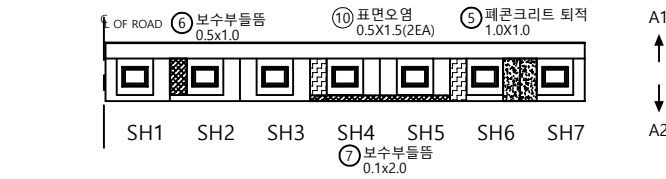
원리2교(부산) 교대 A1

손상물량표

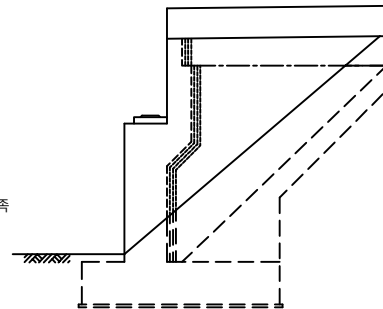
교대

A1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열	0.2	1.3		1	m	1.30
2	구	교대	표면오염		0.8	2.5	2	m ²	4.00
3	구	교대	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
4	구	교대	배수관 길이부족				1	EA	1.00
5	신	교대	패콘크리트 퇴적		1.0	1.0	1	m ²	1.00
6	구	교대	보수부 들뜸		0.5	2.0	1	m ²	1.00
7	구	교대	보수부 들뜸		0.1	2.0	1	m ²	0.20
8	구	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	교대	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
10	구	교대	표면오염		0.5	1.5	2	m ²	1.50
11	구	교대	표면오염		0.3	2.5	1	m ²	0.75
12	신	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

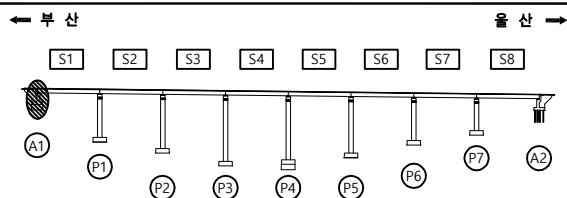


정 면 도



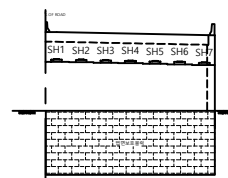
우 측 면

KEY
PLAN



울산

부산



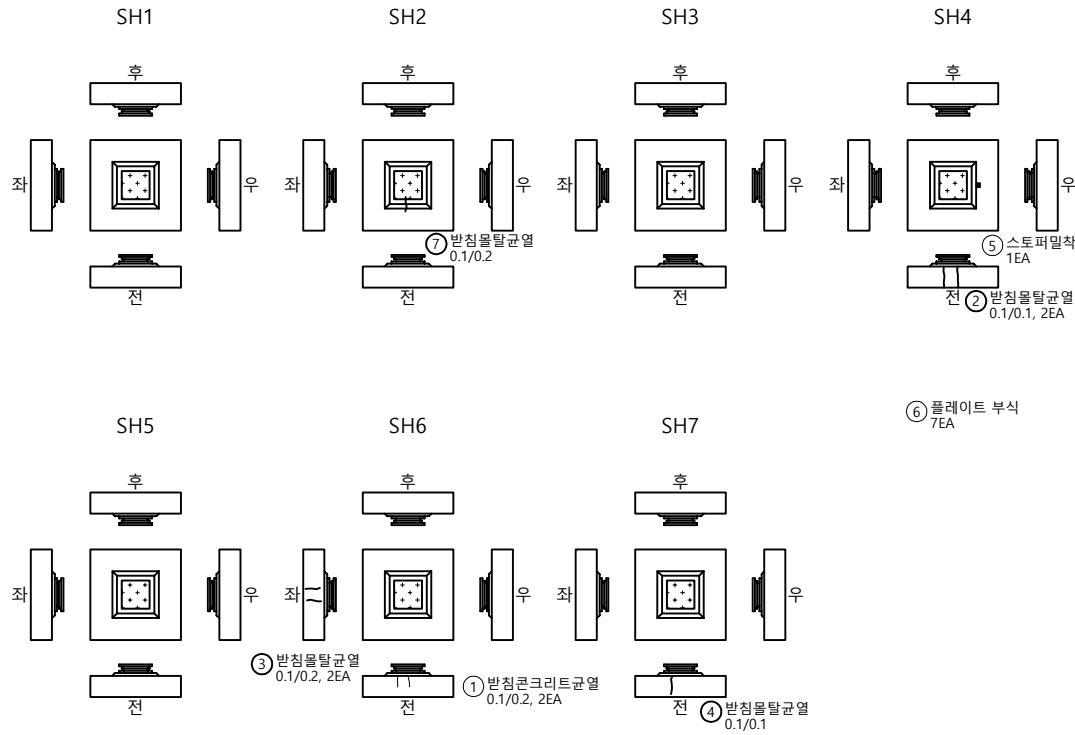
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 042

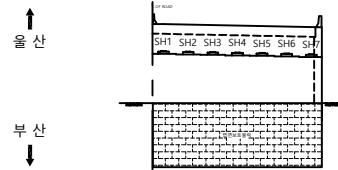
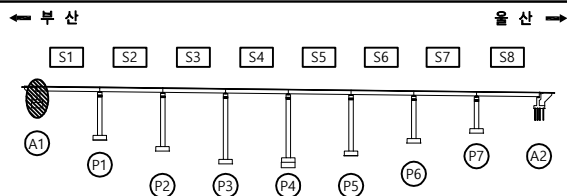
원리2교(부산) 받침장치 A1



손상물량표

받침장치									
A1									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
5	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
6	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00
7	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
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

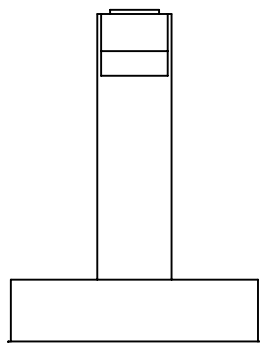
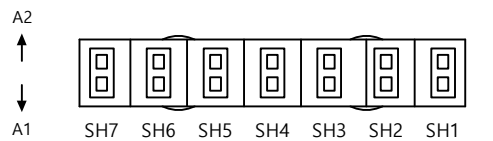


용역명

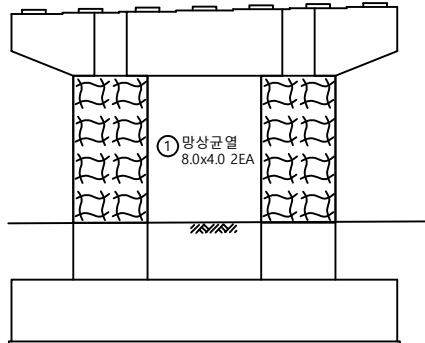
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

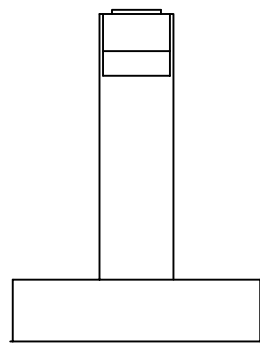
CW 02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 043



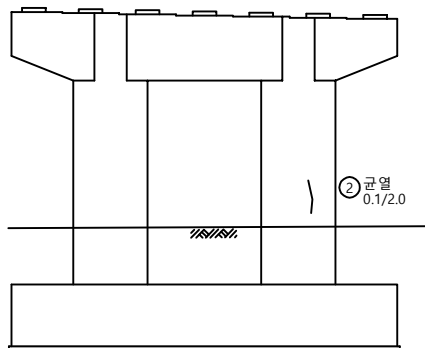
좌측면



A1 방향



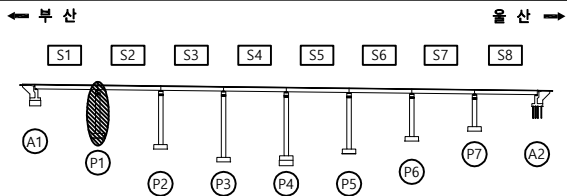
우측면



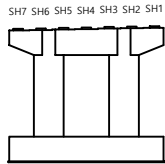
A2 방향

교각										
P1										
번호	선/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.2	8.0	4.0	2	㎡	64.00	
2	신	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울산
부산

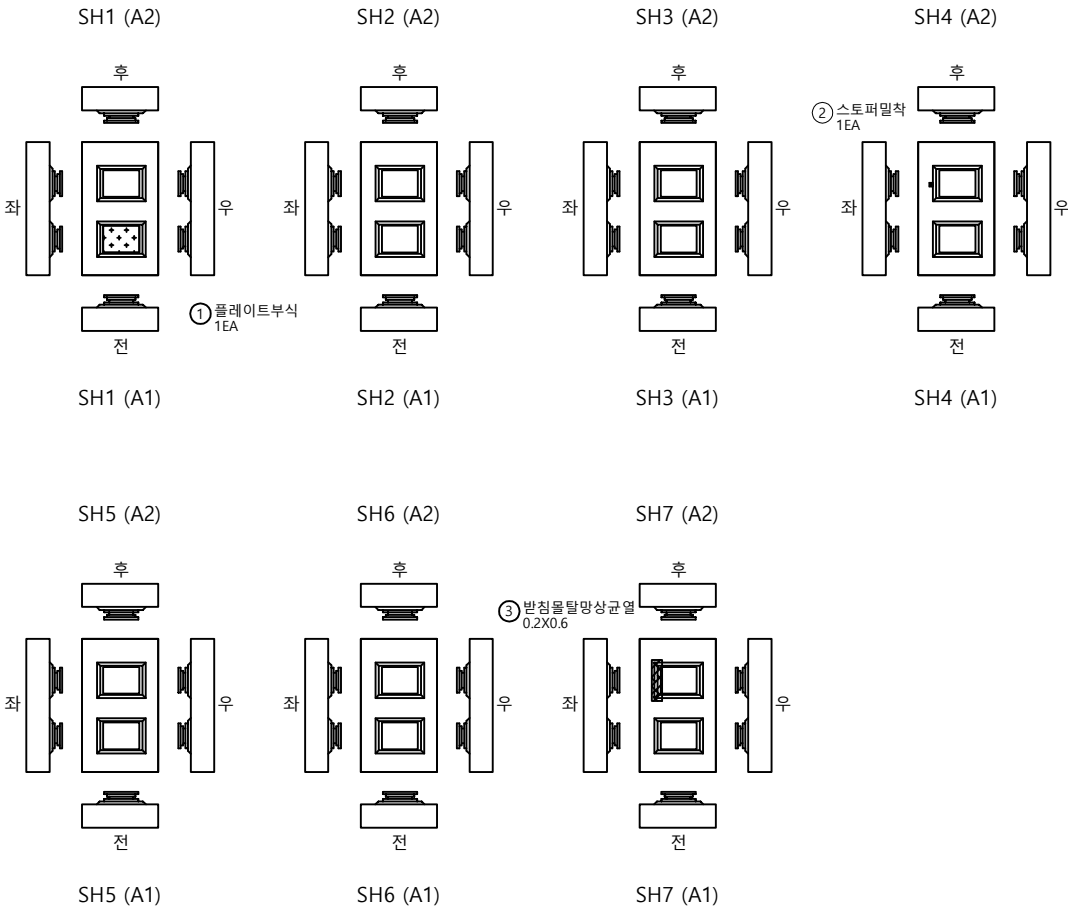


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

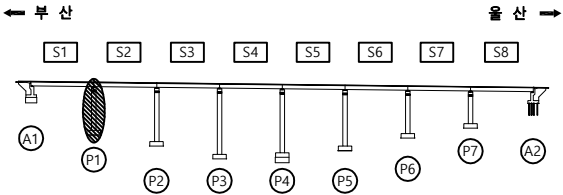
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 044



손상물량표

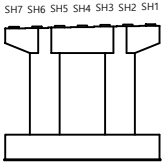
받침장치									
P1									
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	신	교량받침	받침물 탈망상균열	0.1	0.2	0.6	1	m	0.12
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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
↓

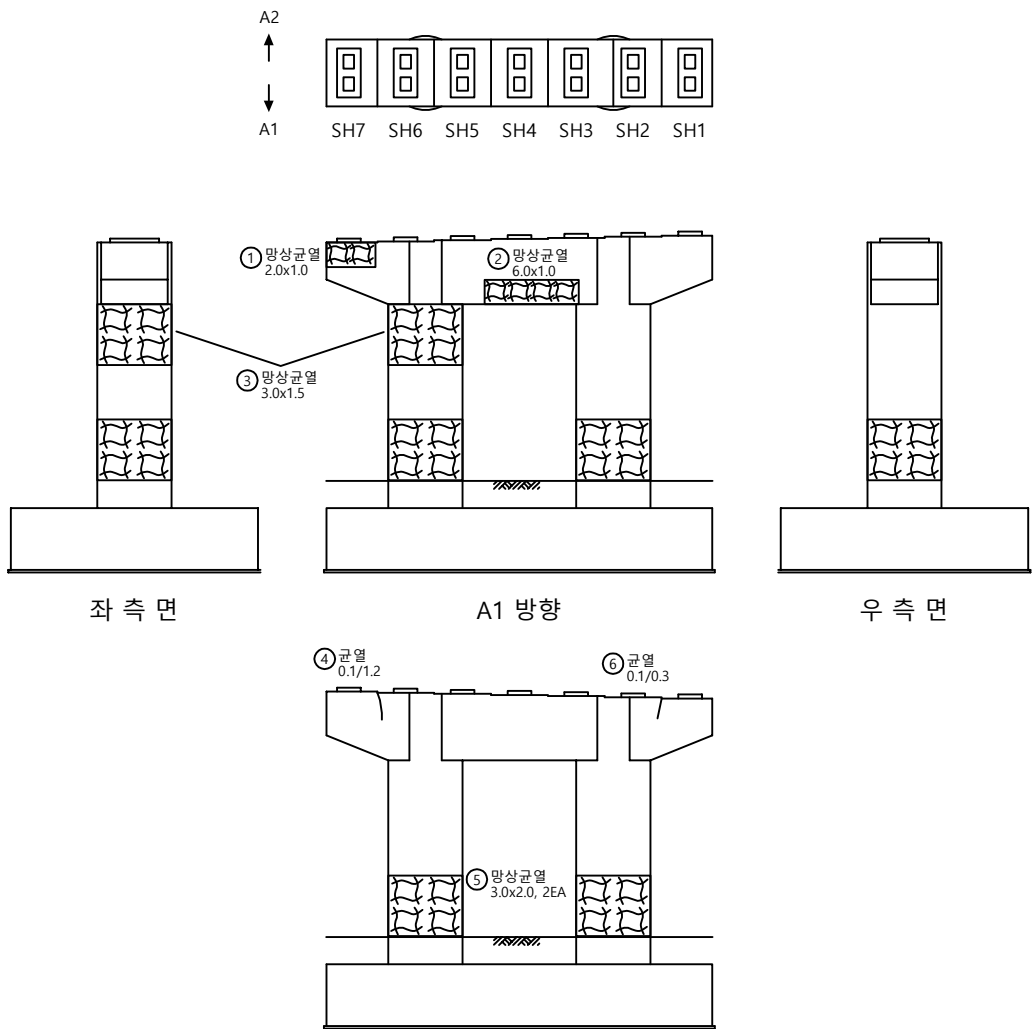


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

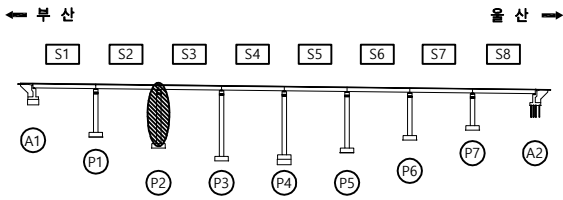
범
례

콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
콘크리트 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
콘크리트 탈락	누수, 습윤	균열	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 045



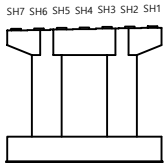
교각									
P2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망성균열	0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00
2	구	교각	망성균열	0.2	6.0	1.0	1	m ²	6.00
3	구	교각	망성균열	0.2	3.0	1.5	1	m ²	4.50
4	신	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
5	구	교각	망성균열	0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00
6	신	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
7									
8									
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

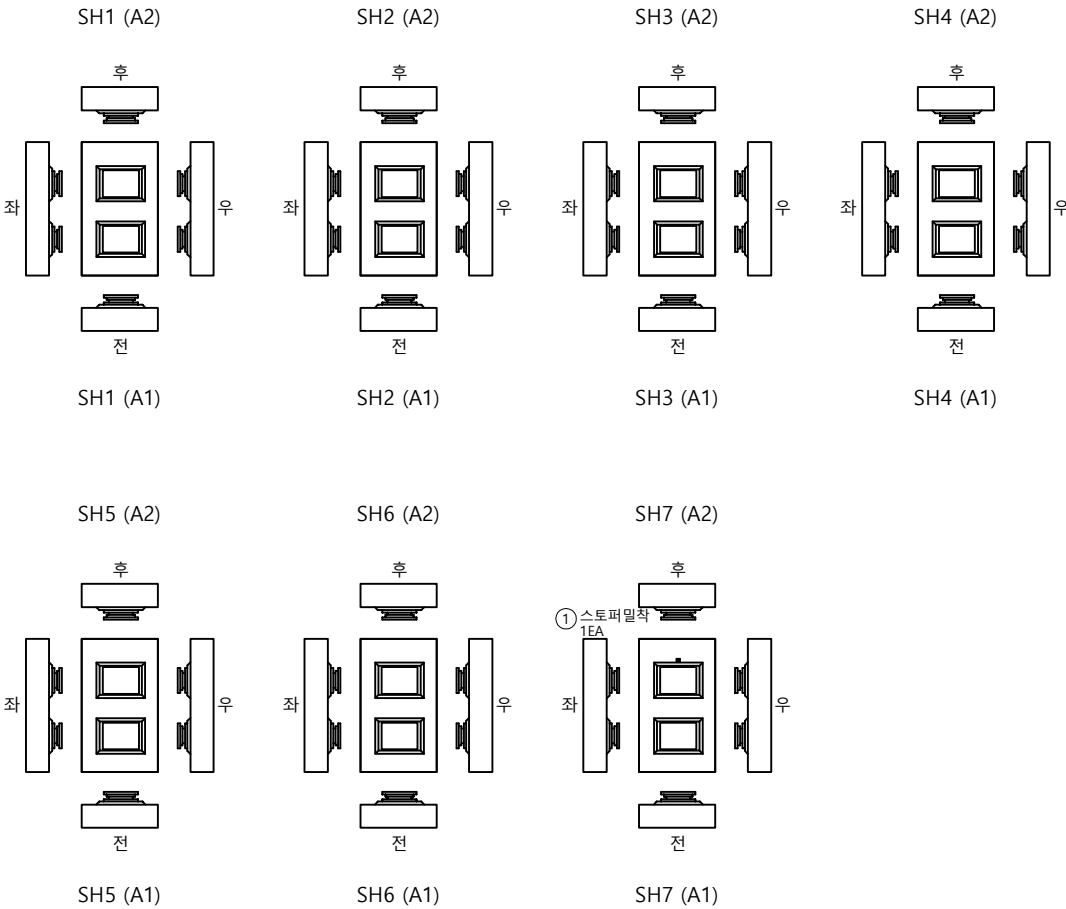
부 산
↓



용역명

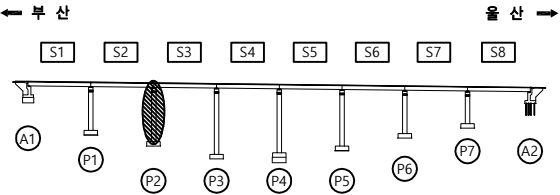
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 046



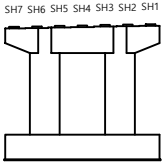
받침장치										
P2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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



↑
울 산

부 산
↓

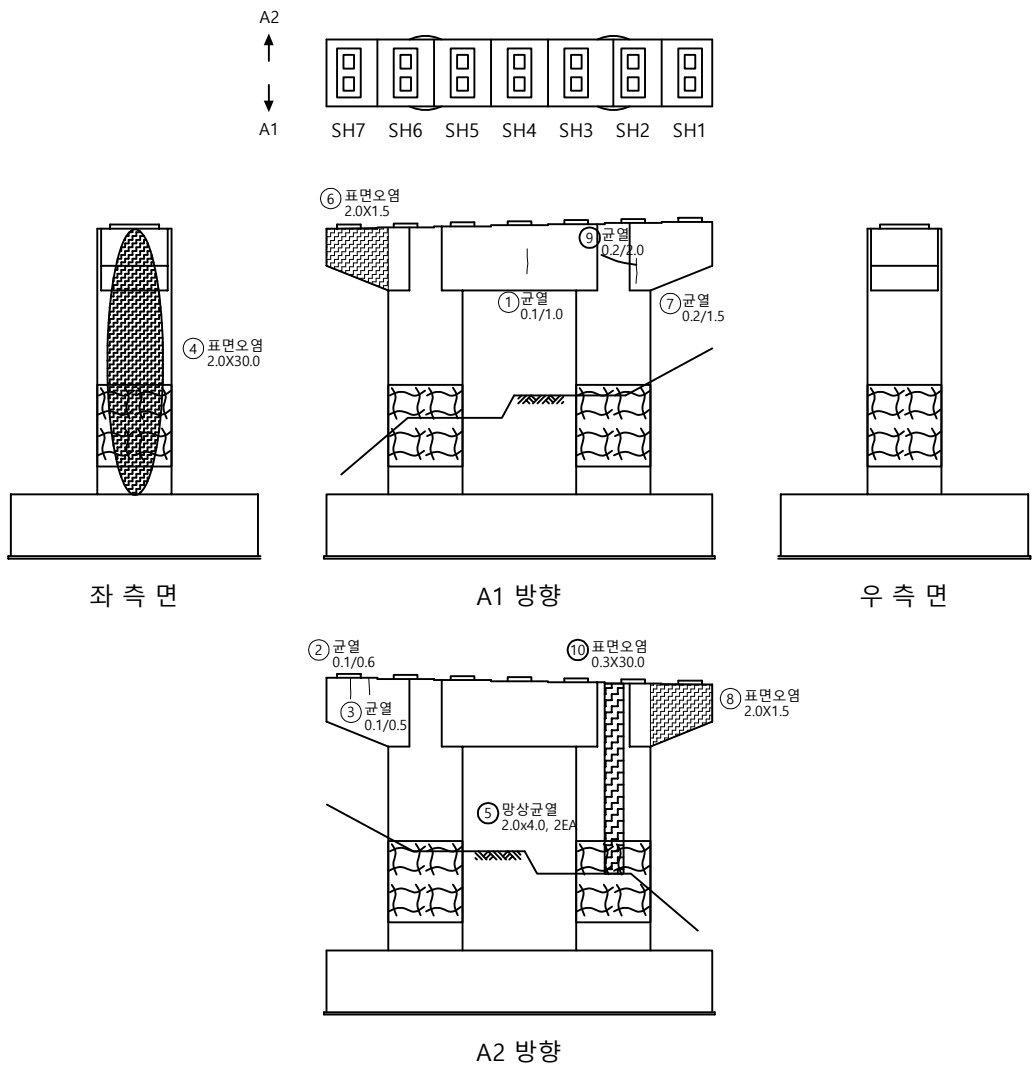


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

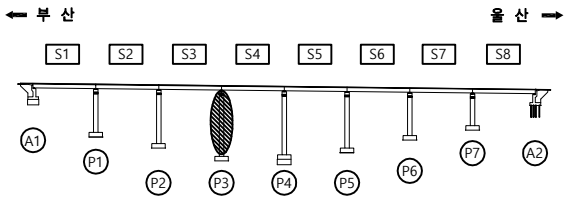
범
례

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.	047



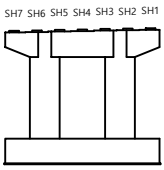
교각										
P3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
2	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
3	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
4	구	교각	표면오염		2.0	30.0	1	m ²	60.00	
5	구	교각	망상균열	0.2	2.0	4.0	2	m ²	16.00	
6	구	교각	표면오염		1.5	1.5	1	m ²	2.25	
7	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
9	신	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
10	신	교각	표면오염		0.3	30.0	1	m ²	9.00	
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										

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.	048

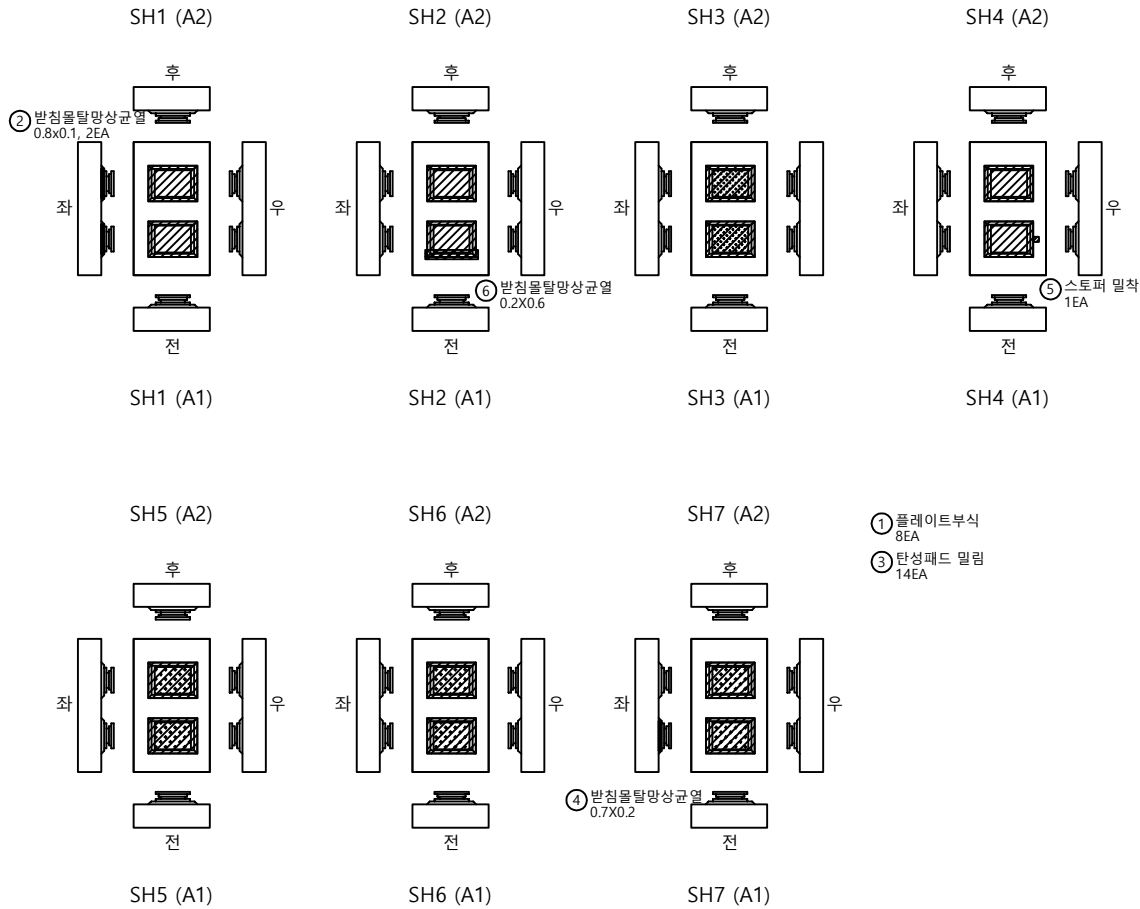
원리2교(부산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

받침장치

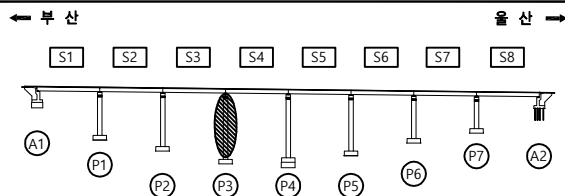
P3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				8	EA	8.00
2	구	교량받침	받침물탈 망상균열	0.2	0.8	0.1	2	m ²	0.16
3	선	교량받침	탄성패드 밀림				14	EA	14.00
4	구	교량받침	받침물탈 망상균열	0.2	0.2	0.7	1	m ²	0.14
5	선	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
6	선	교량받침	받침물탈 망상균열	0.2	0.2	0.6	1	m ²	0.12
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

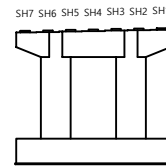


- ① 플레이트부식
8EA
- ③ 탄성패드 밀림
14EA

KEY
PLAN



울 산
부 산

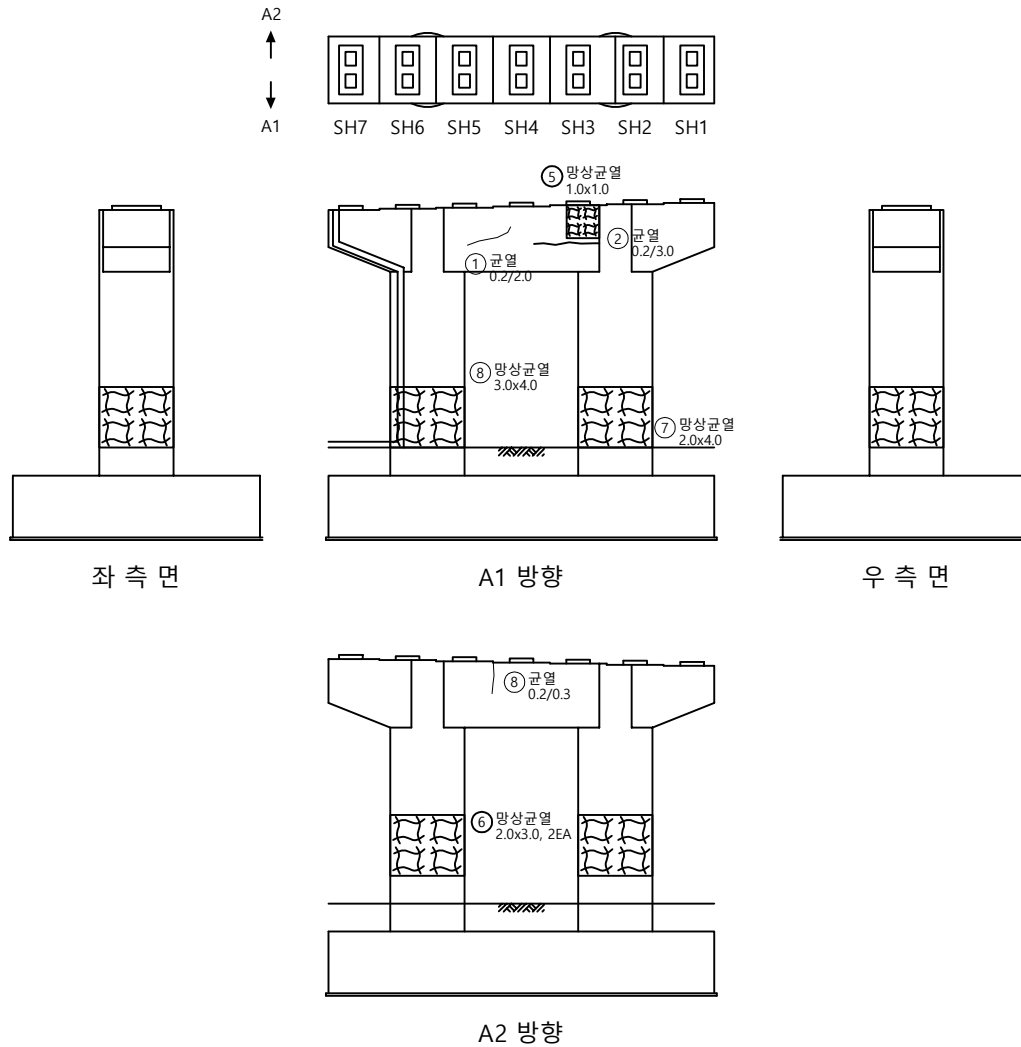


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

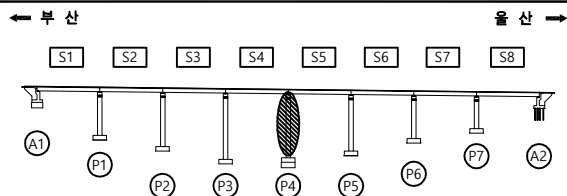
범
례

① CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④	철근노출	소성변형	들뜸	No. 049

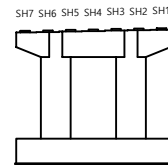


교각 P4									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
3	구	교각	망상균열	0.2	3.0	4.0	1	m ²	12.00
4	구	교각	망상균열	0.2	2.0	4.0	1	m ²	8.00
5	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
6	구	교각	망상균열	0.2	2.0	3.0	2	m ²	12.00
7	구	교각	파손		0.1	0.7	1	m ²	0.07
8	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
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



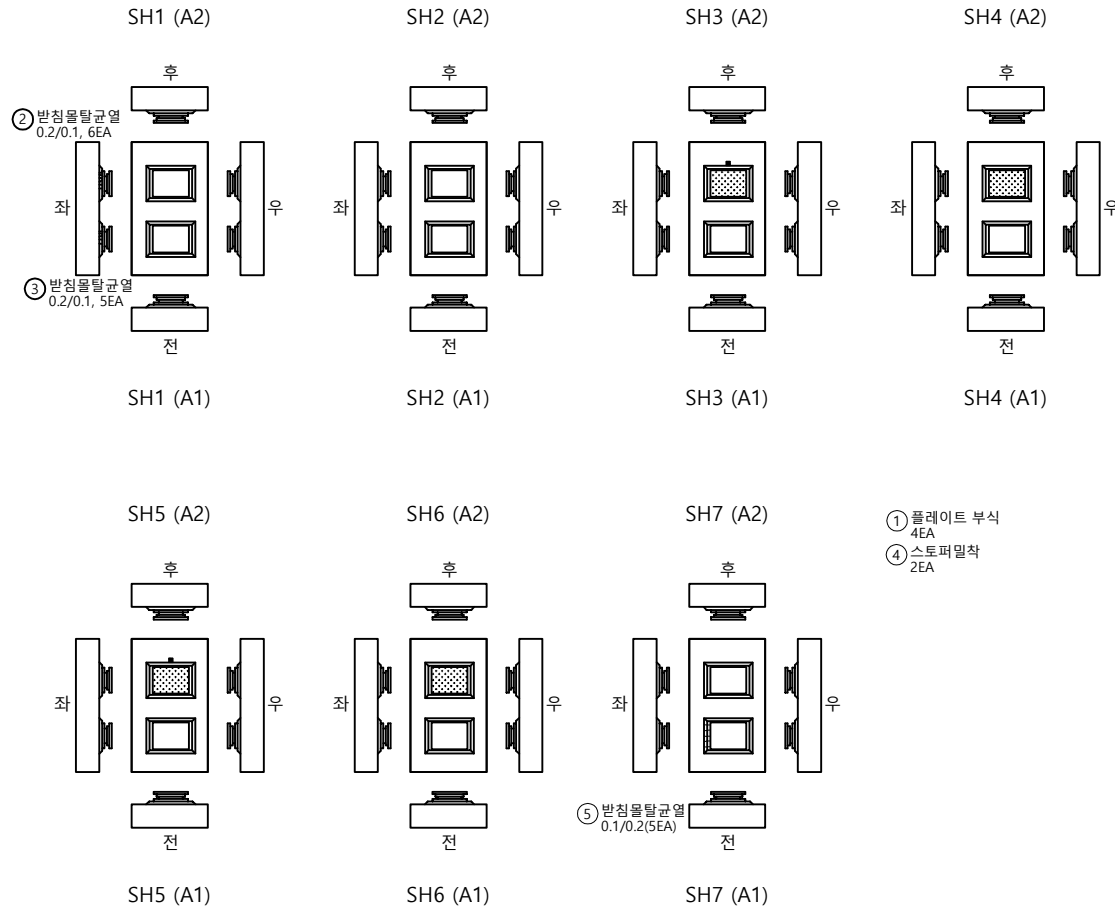
용역명

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. 050

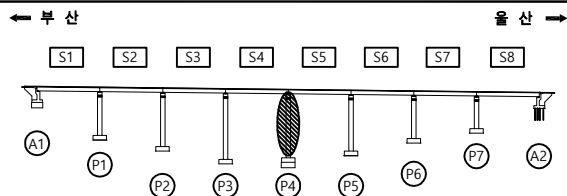
원리2교(부산) 받침장치 P4



손 상 물 량 표

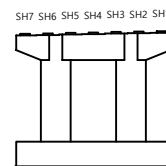
받침장치									
P4									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.1		6	m	0.60
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.1		5	m	0.50
4	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
5	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.1		5	m	0.50
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



↑
울산

부산
↓

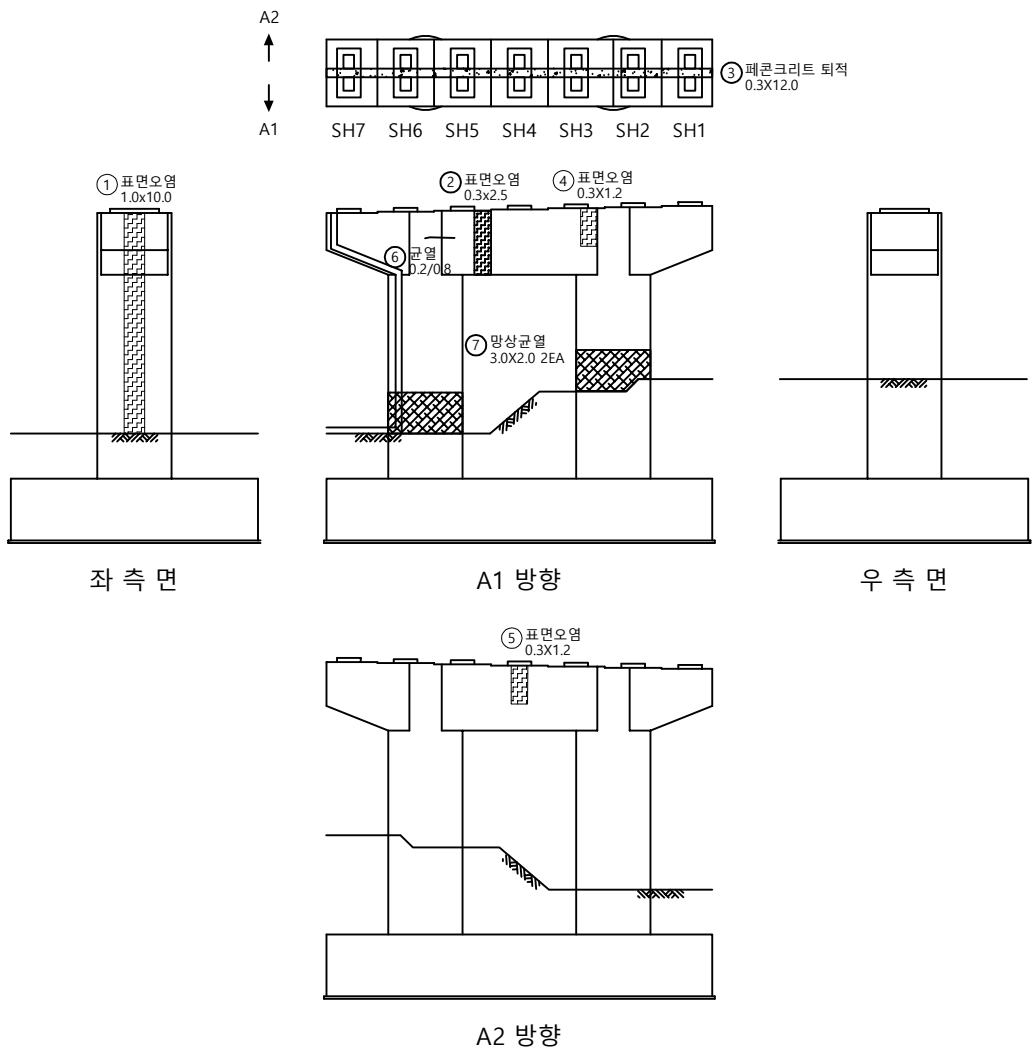


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

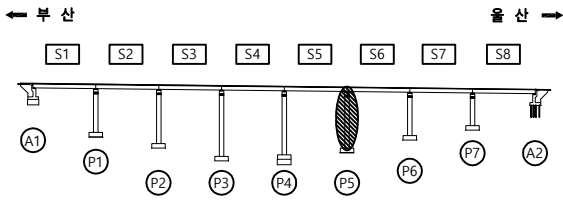
범
례

No. 051



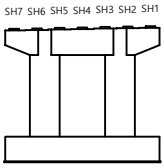
교각									
P5									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모				단위	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	교각	표면오염		1.0	10.0	1	m ²	10.00
2	구	교각	표면오염		0.3	2.5	1	m ²	0.75
3	신	교각	페콘크리트 퇴적		0.3	12.0	1	m ²	3.60
4	구	교각	표면오염		0.3	1.2	1	m ²	0.36
5	구	교각	표면오염		0.3	1.2	1	m ²	0.36
6	신	배수시설	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
7	신	교각	망상균열	0.2	3.0	2.0	2	m ²	12.00
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									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

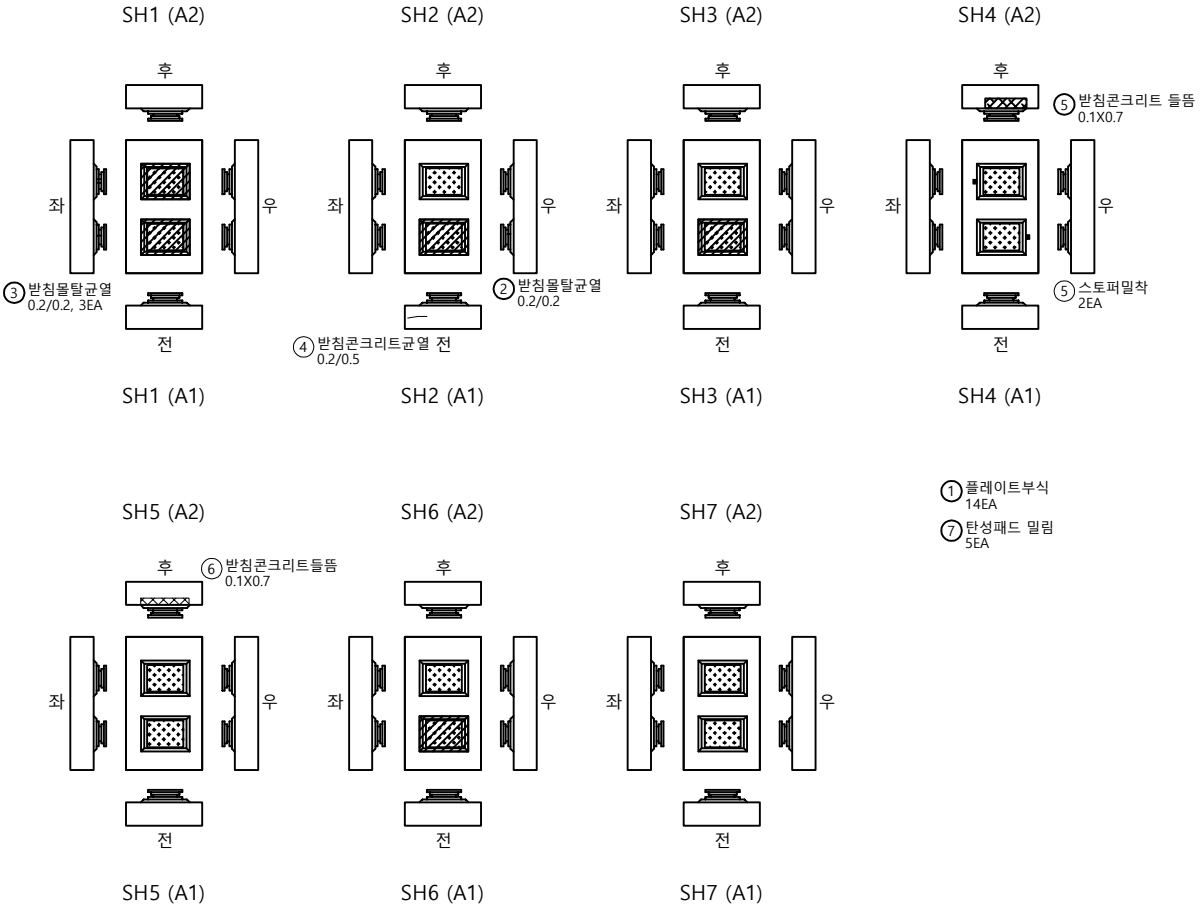
범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 052

받침장치

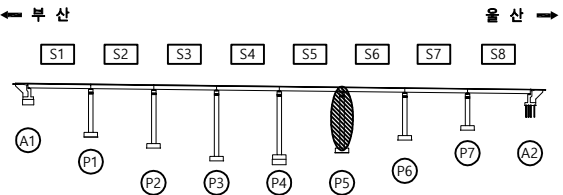
P5

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					단위	수량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소				
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00		
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		1	m	0.20		
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		3	m	0.60		
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50		
5	구	교량받침	스토퍼 밀착				2	EA	2.00		
6	구	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.7	1	m ²	0.07		
7	선	교량받침	탄성패드 밀림				5	EA	5.00		
8	선	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.7	1	m ²	0.07		
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

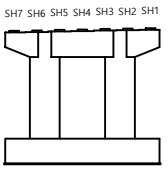


- ① 플레이트부식 14EA
- ⑦ 탄성패드 밀림 5EA

KEY PLAN



울산
부산



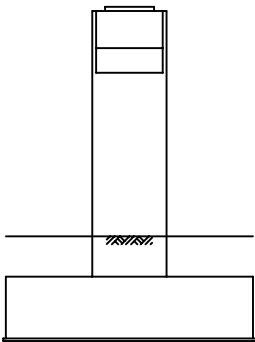
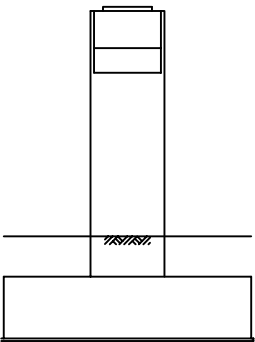
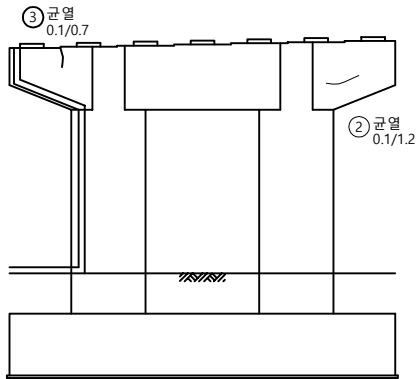
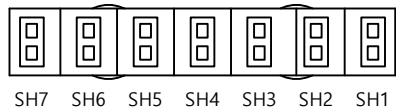
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No.	053

교각

P6

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	4.0	1	m	4.00	
2	구	교각	균열	0.1	1.2	1	m	1.20	
3	신	교각	균열	0.1	0.7	1	m	0.70	
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									

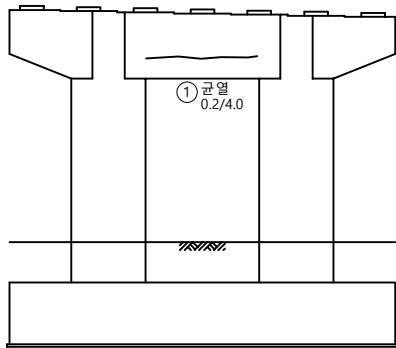
A2
↑
↓
A1



좌 측 면

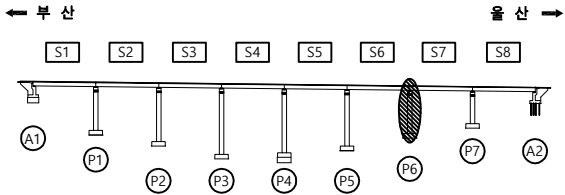
A1 방향

우 측 면



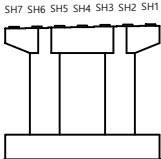
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산

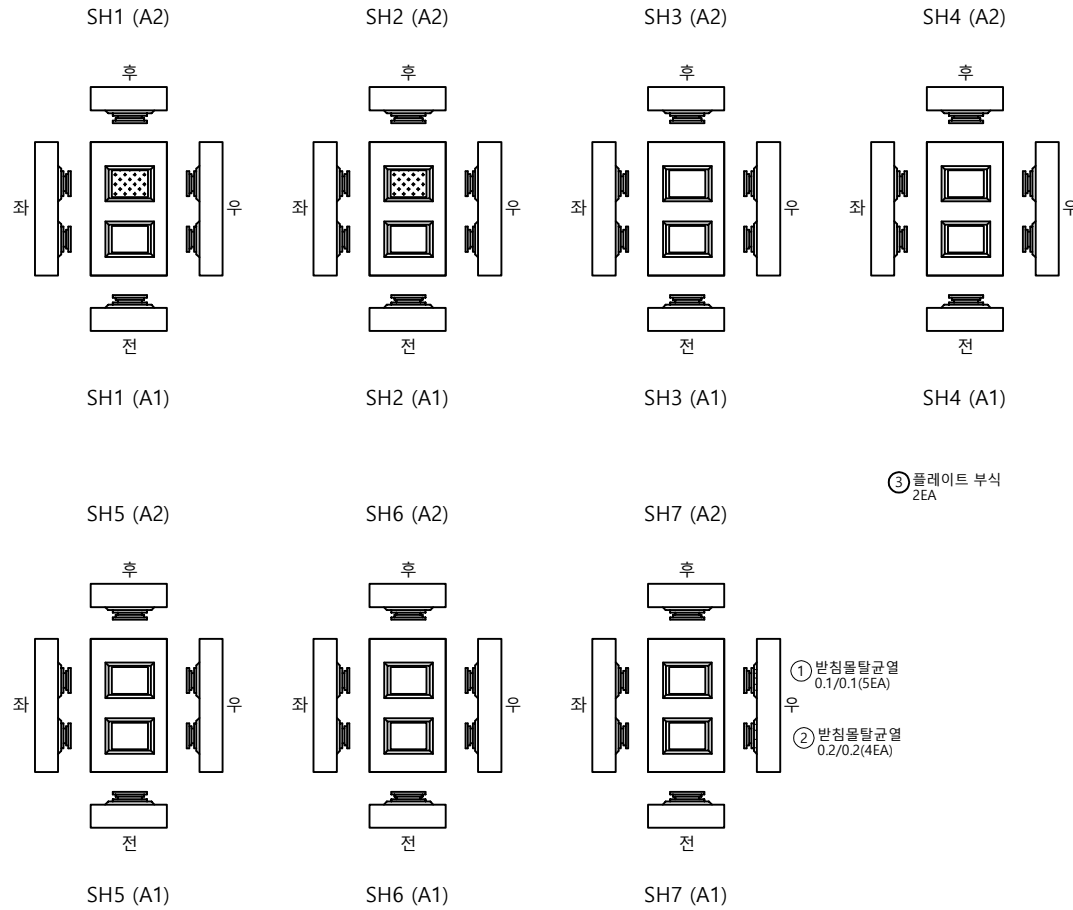


용역명

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. 054



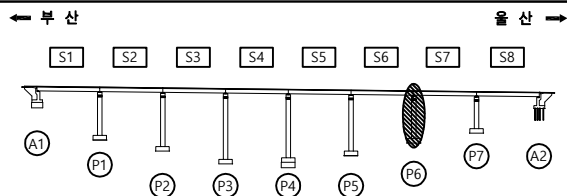
손 상 물 량 표

받침장치

P6

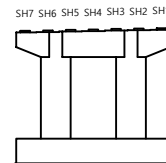
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		5	m	0.50
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		4	m	0.80
3	신	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

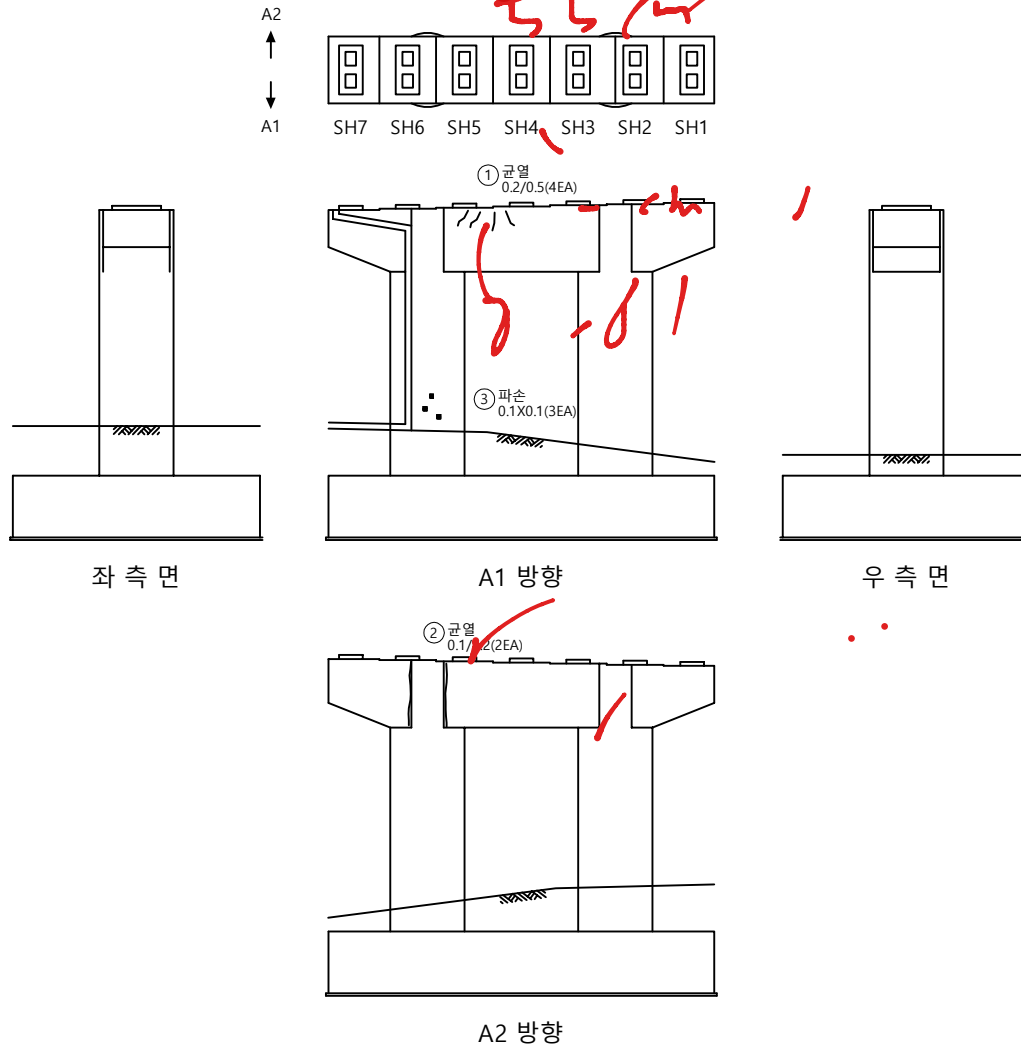


용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

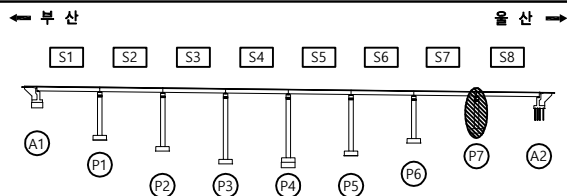
범
례

No. 055

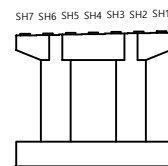


교각									
P7									
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				단위	비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소		
1	구	교각	균열	0.2	0.5		4	m	2.00
2	구	교각	균열	0.1	1.2		2	m	2.40
3	구	교각	파손		0.1	0.1	3	m ²	0.03
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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

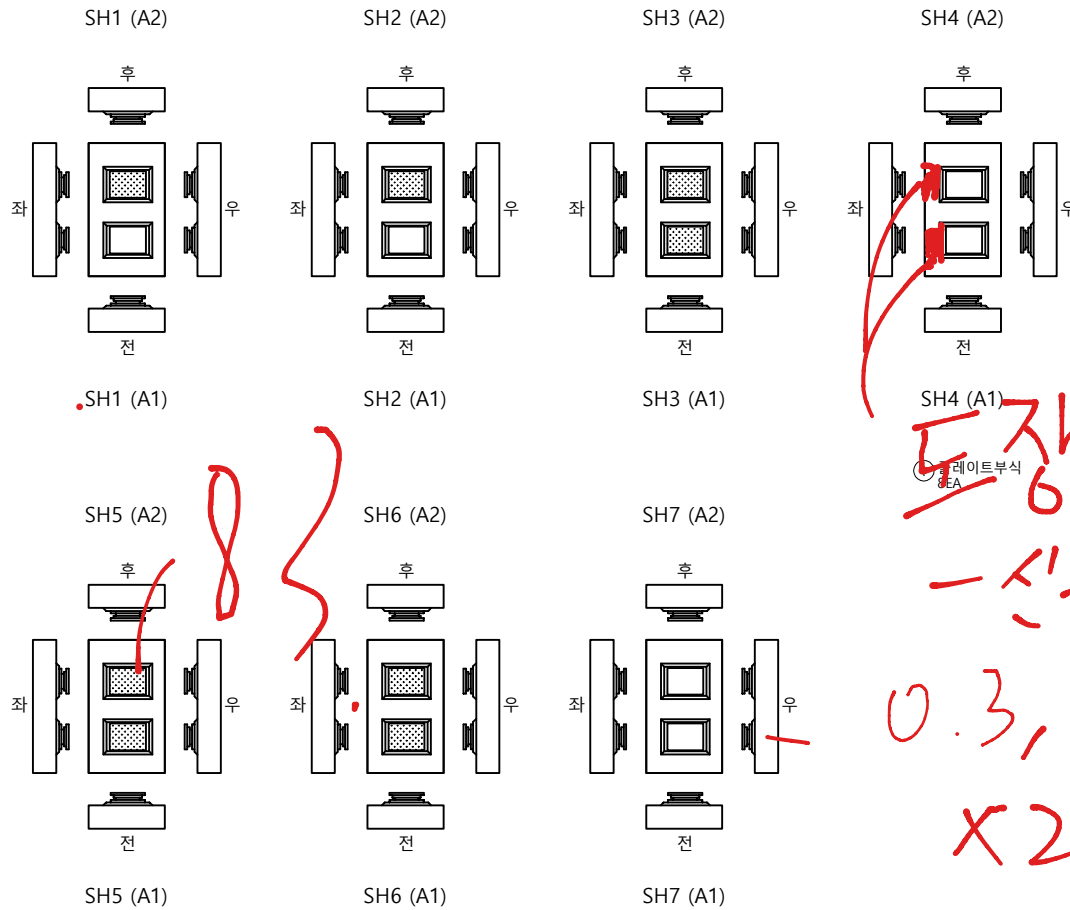
범례

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

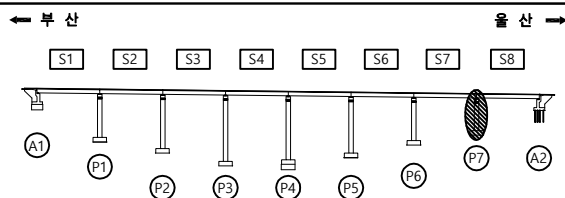
받침장치

P7

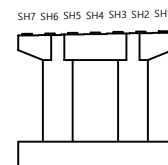
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				8	EA	8.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산

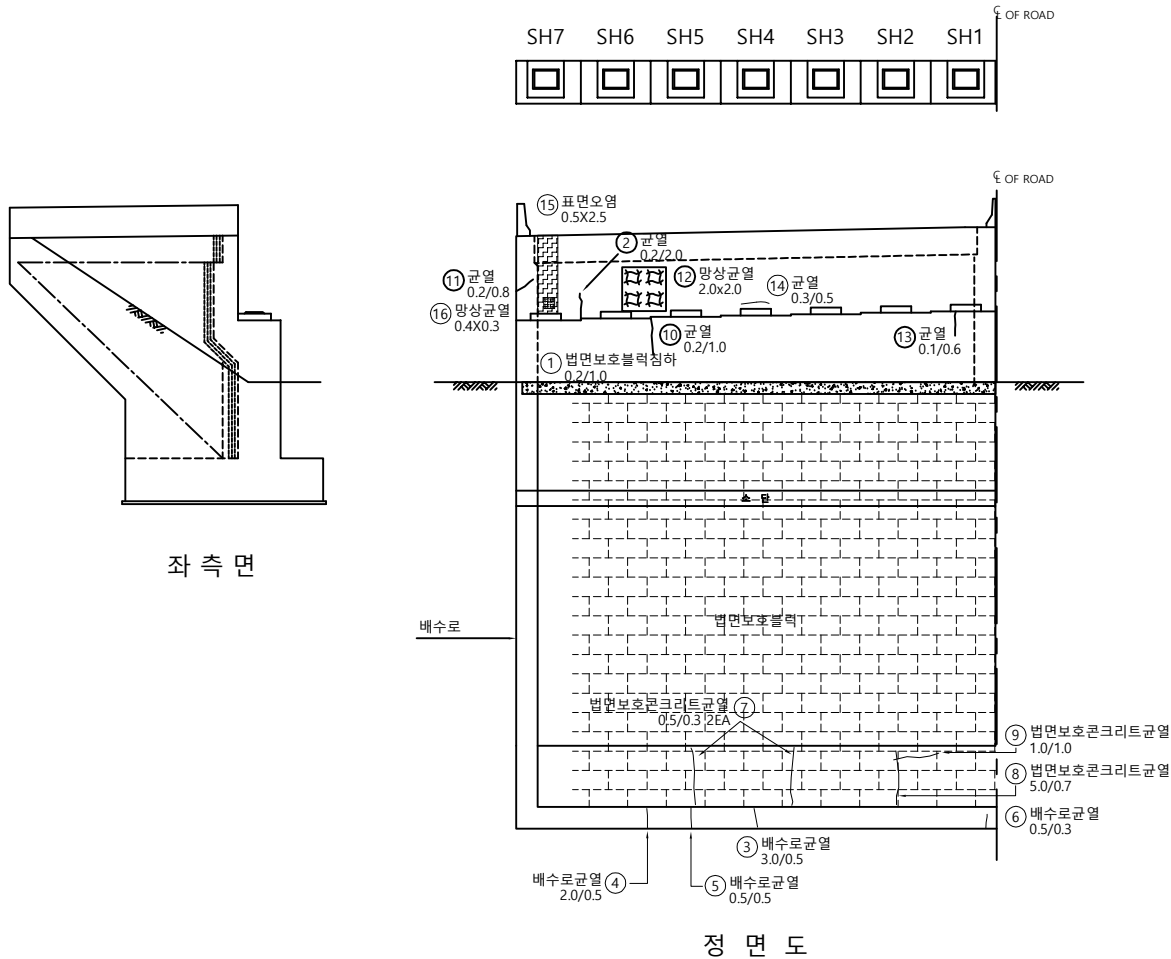


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

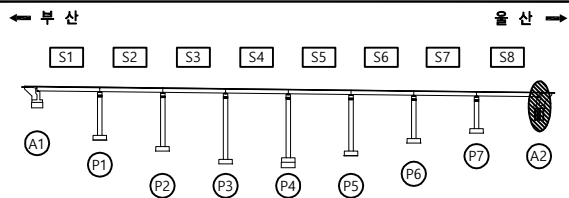
범
례

□ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 057

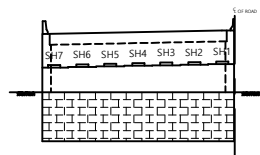


교대 A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모				단위	수량
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	교대	법면보호블럭 침하		15.0	1.0	1	m ²	15.00
2	신	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교대	배수로 균열	3.0	0.5		1	m	0.50
4	구	교대	배수로 균열	2.0	0.5		1	m	0.50
5	구	교대	배수로 균열	0.5	0.5		1	m	0.50
6	구	교대	배수로 균열	0.5	0.3		1	m	0.30
7	구	교대	법면보호 콘크리트 균열	2.0	0.7		2	m	1.40
8	구	교대	법면보호 콘크리트 균열	5.0	0.7		1	m	0.70
9	구	교대	법면보호 콘크리트 균열	1.0	1.0		1	m	1.00
10	신	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	교대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
12	구	교대	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00
13	구	교대	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
14	구	교대	균열	0.3	0.5		1	m	0.50
15	구	교대	표면오염		0.5	2.5	1	m ²	1.25
16	구	교대	망상균열		0.4	0.3	1	m ²	0.12
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

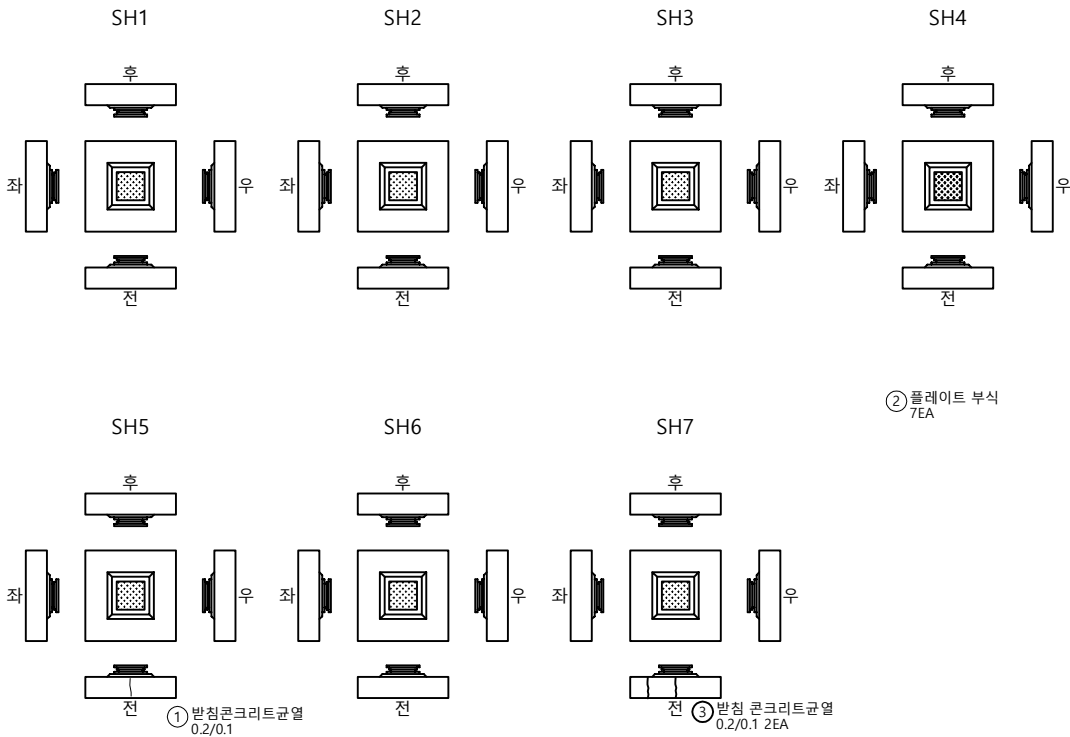
범
례

No. 058

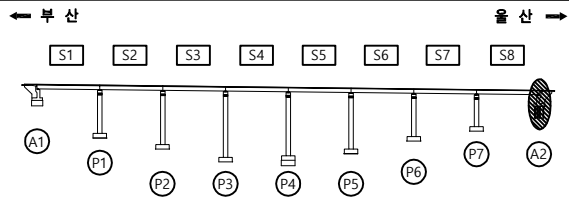
받침장치

A2

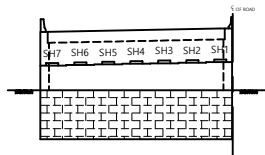
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.1		1	m	0.10
2	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00
3	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.1		2	m	0.20
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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



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. 059