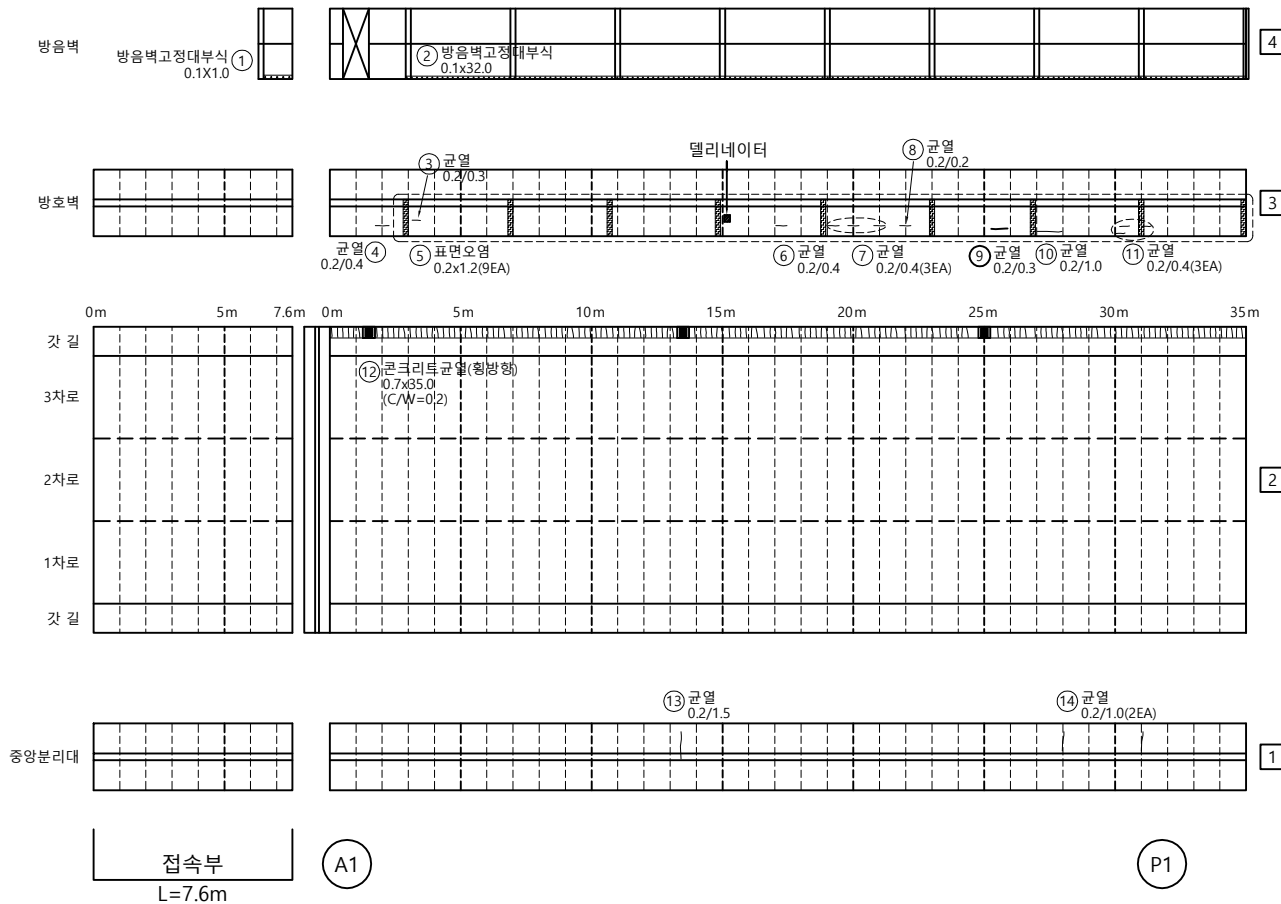
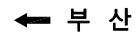


원리2교(부산) 교면포장 S1



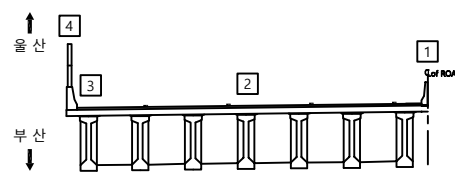
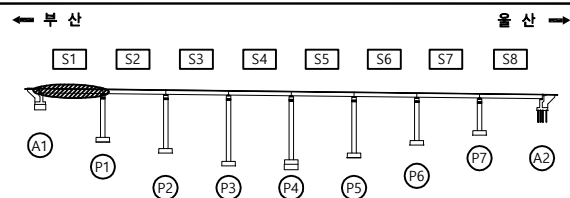
손상물량표

교면포장

S1

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		균 열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	001

원리2교(부산) 교면포장 S2

손상물량표

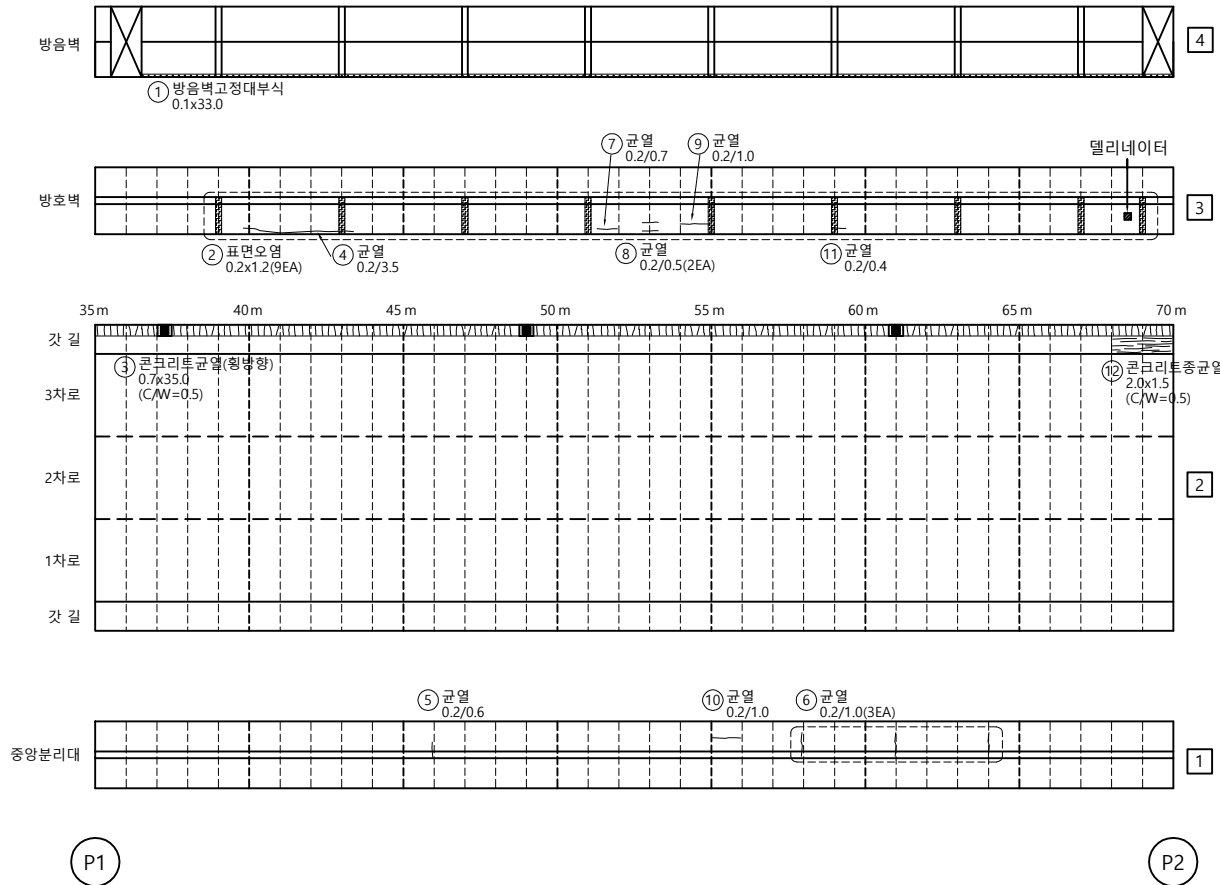
교면포장

S2

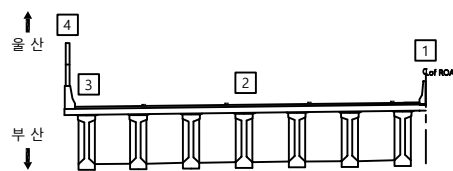
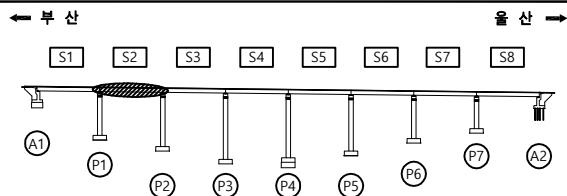
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30
2	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50
4	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
5	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
7	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
8	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m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

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

원리2교(부산) 교면포장 S3

손상물량표

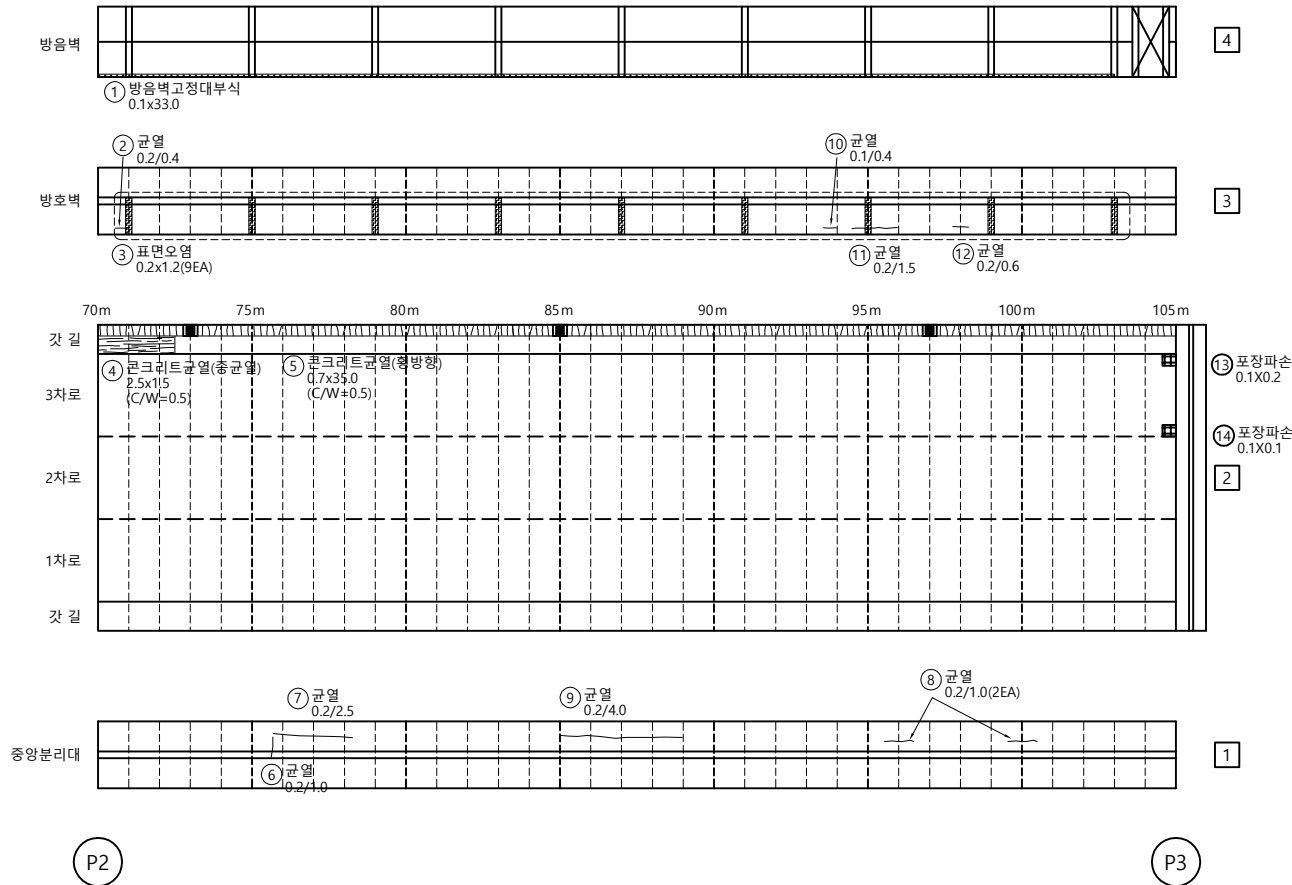
교면포장

S3

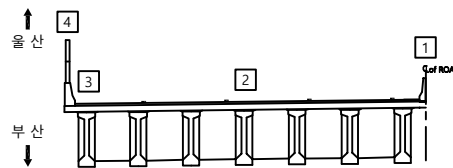
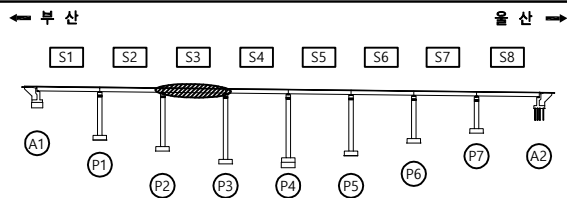
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				단위	물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소			
1	구	방호벽	고침대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16	
4	구	교면포장	포장 열상균열	0.5	2.5	1.5	1	m	3.75	
5	구	교면포장	포장 열상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
8	구	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										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

원리2교(부산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

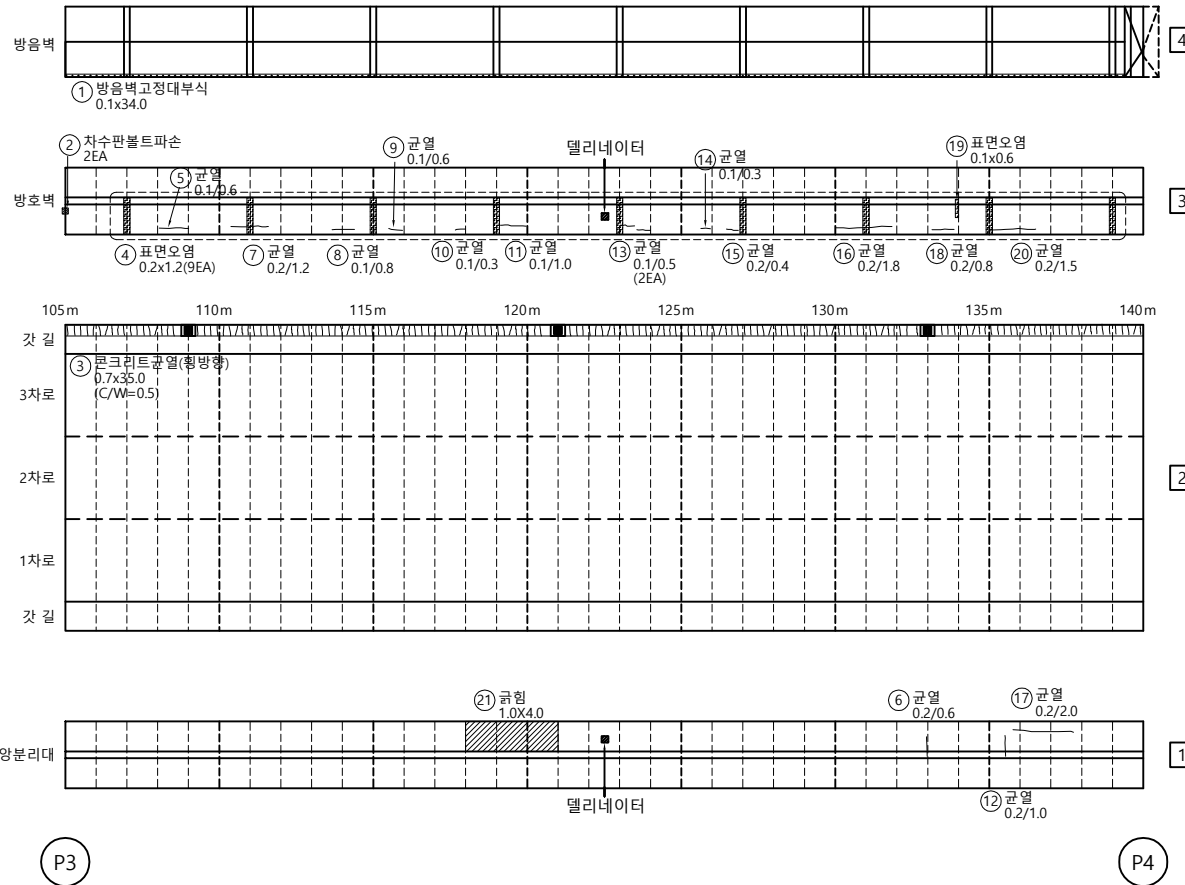
교면포장

S4

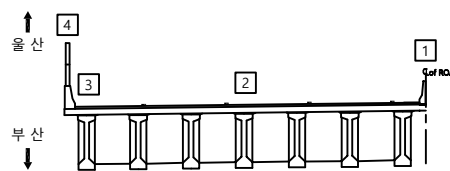
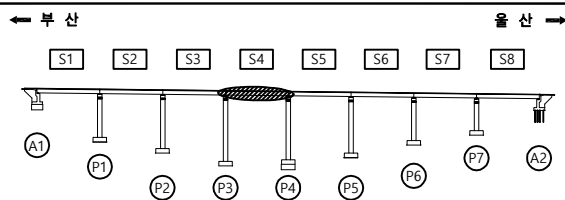
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	
1	구	방호벽	고정대 부식		34.0	0.1	1	m ² 3.40
2	구	산책이음	자수판 종트 파손				1	EA 1.00
3	구	교면포장	포장 명상균열	0.5	35.0	0.7	1	m ² 24.50
4	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m ² 2.16
5	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m 0.60
6	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m 0.60
7	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m 1.20
8	구	방호벽	균열	0.1	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

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

원리2교(부산) 교면포장 S5

손상물량표

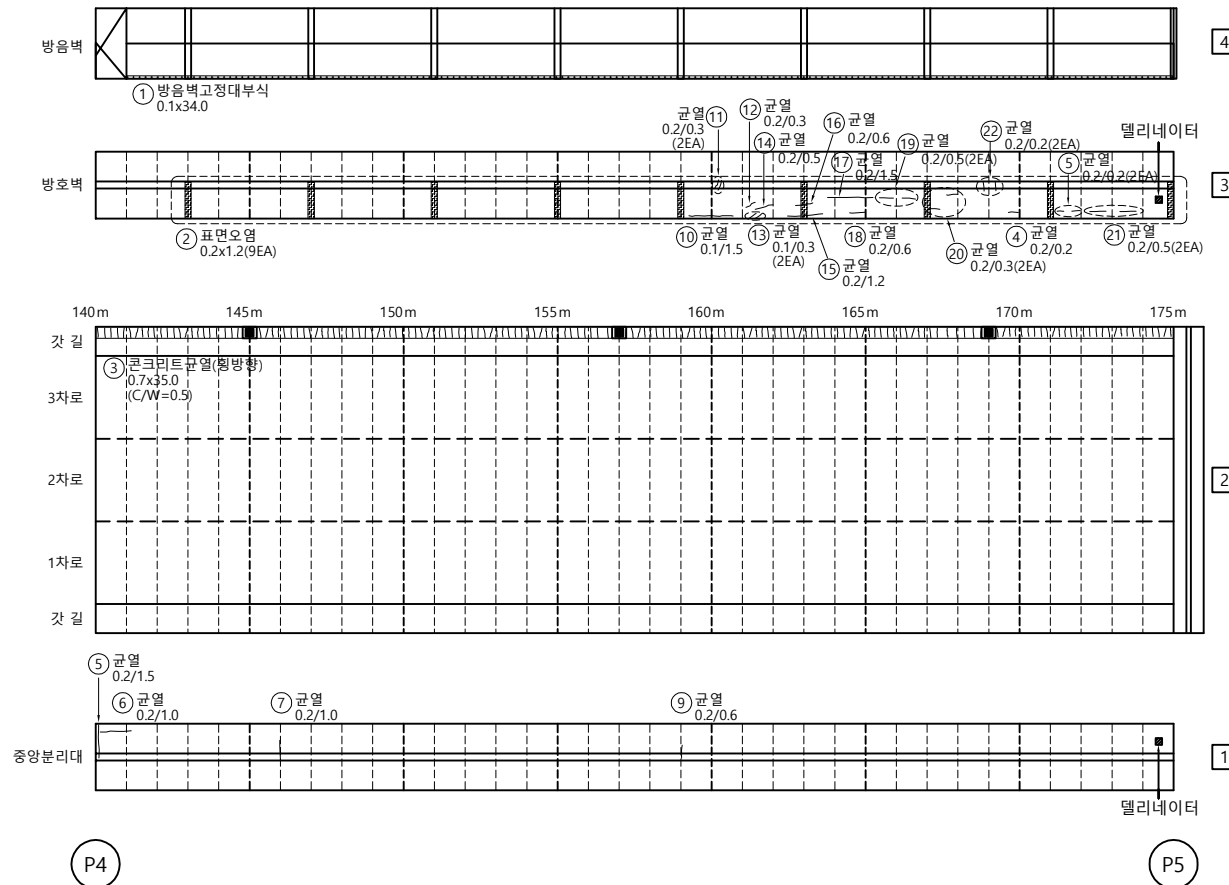
교면포장

S5

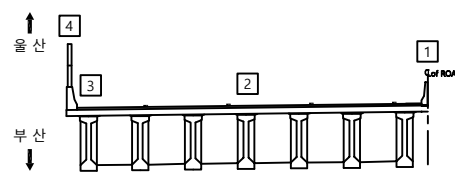
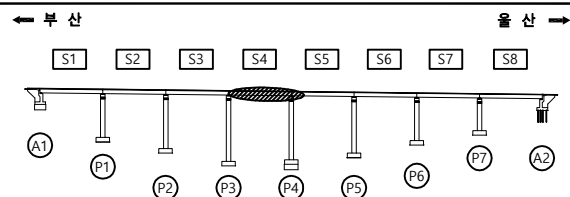
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방음벽	고정대 부식					m ²	3.40	
2	구	방음벽	표면오염		34.0	0.1	9	m ²	2.16	
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m ²	24.50	
4	구	방음벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
5	구	방음벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	방음벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	방음벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	방음벽	균열	0.2	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										

← 부산

울산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

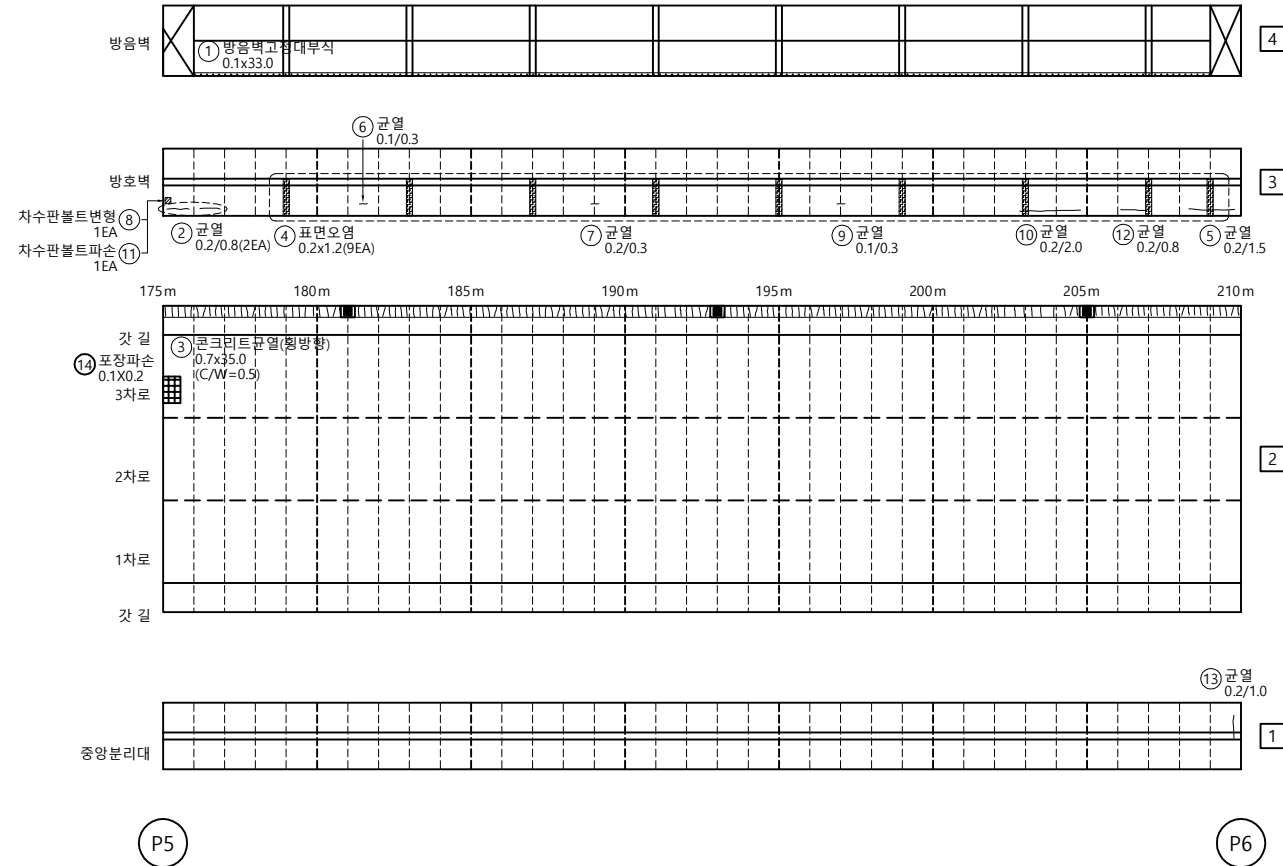
범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 005

원리2교(부산) 교면포장 S6

← 부 산

울 산 →



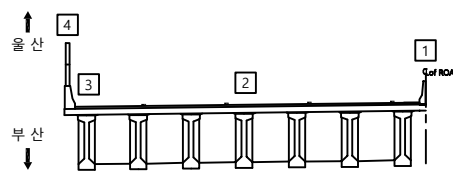
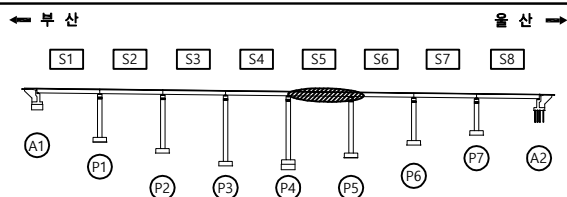
손 상 물 량 표

교면포장

S6

번호	선/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					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	신축이음	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	신축이음	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

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

원리2교(부산) 교면포장 S7

손 상 물 량 표

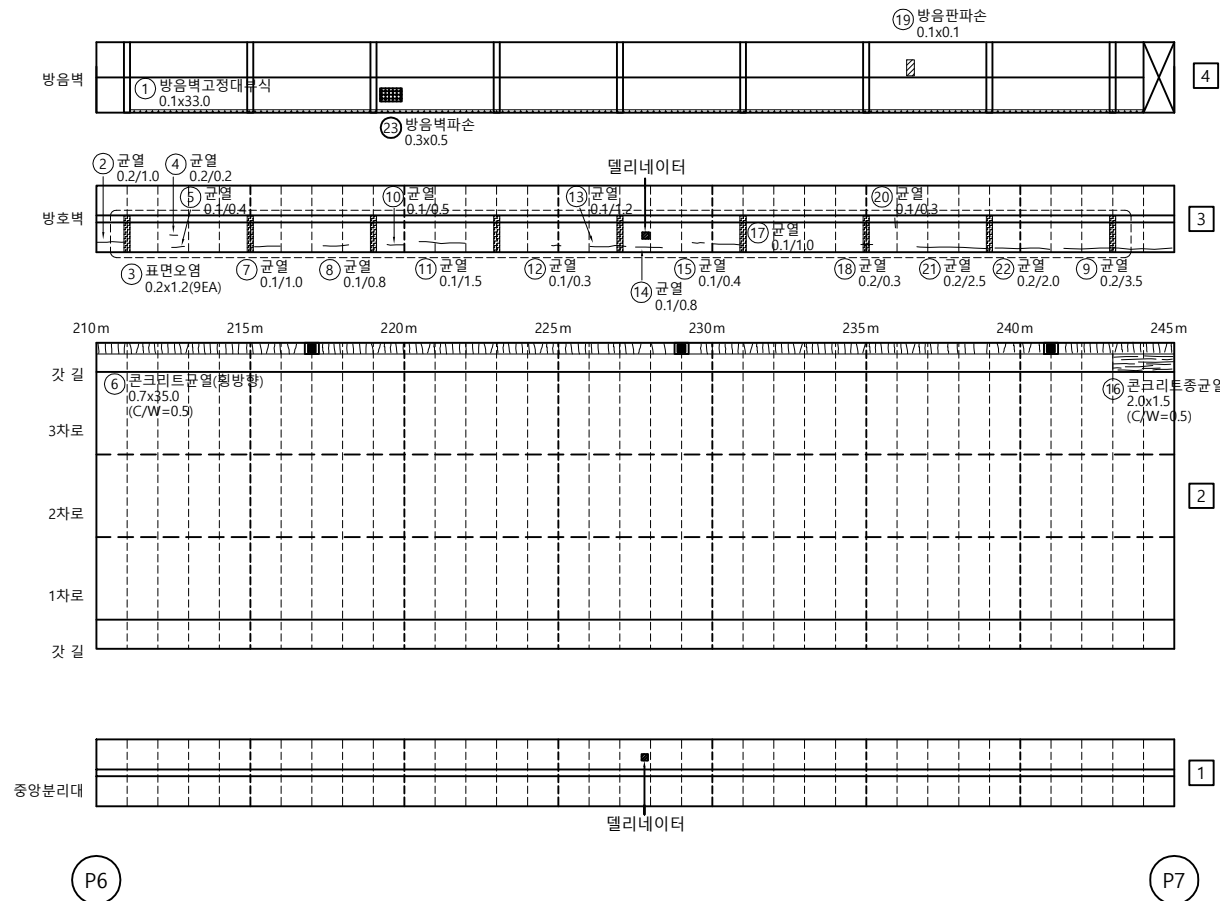
교면포장

S7

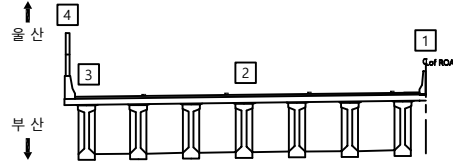
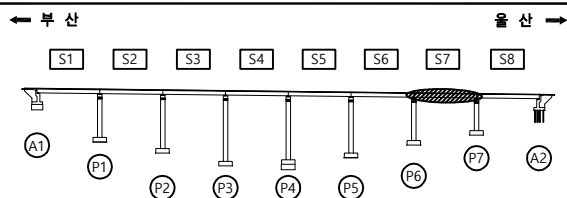
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16
4	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
5	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
6	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50
7	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
8	구	방호벽	균열	0.1	0.8		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

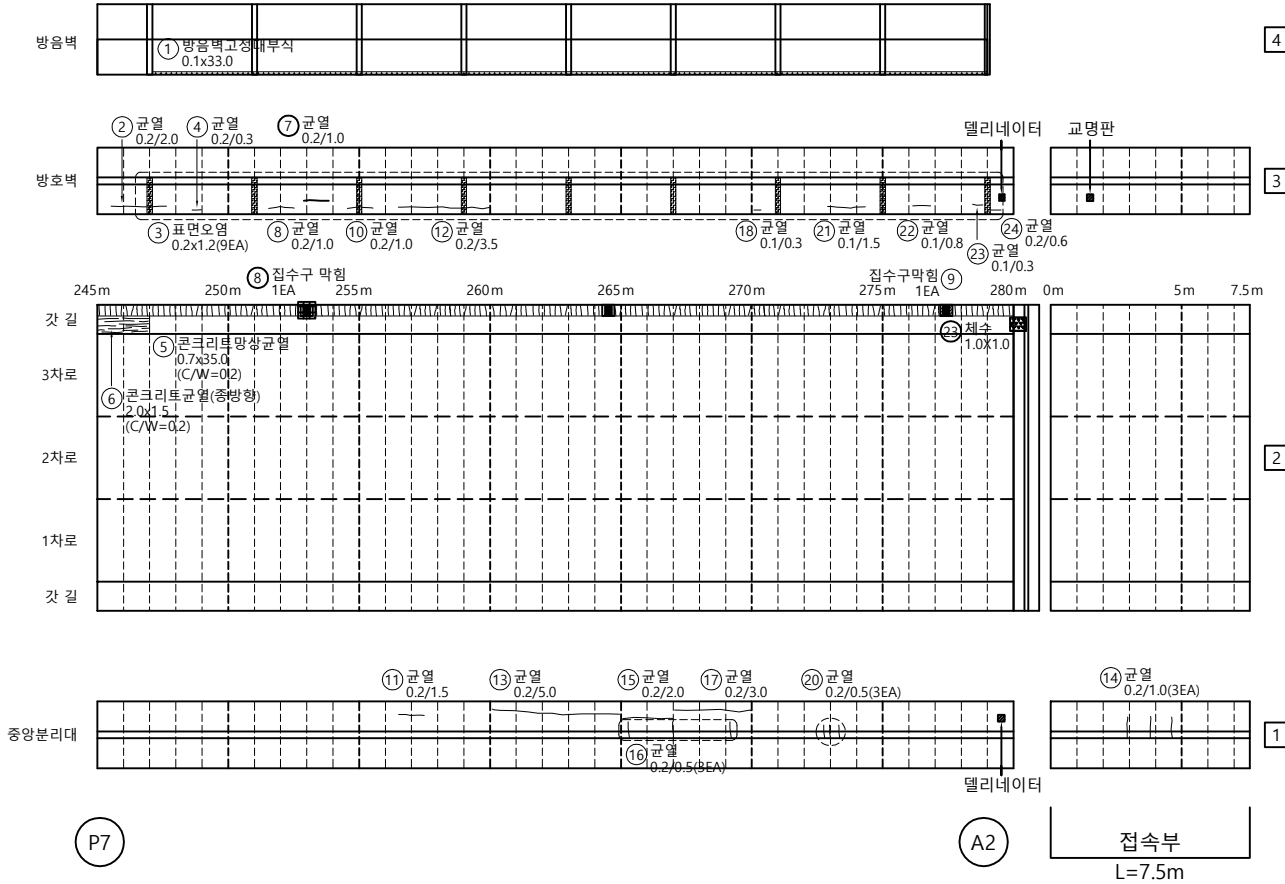
범
례

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

원리2교(부산) 교면포장 S8

← 부 산

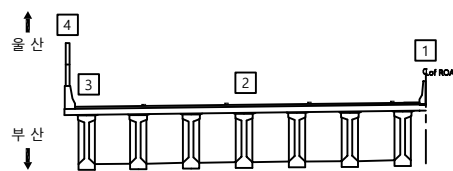
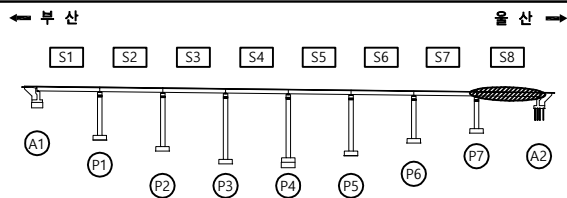
울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장									
S8									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	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

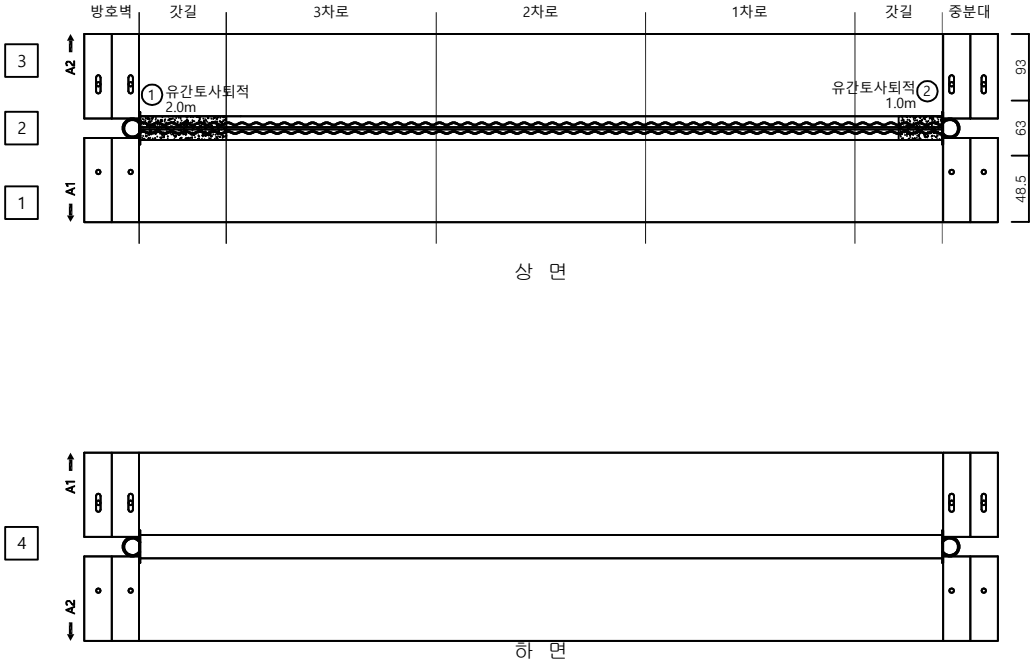


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

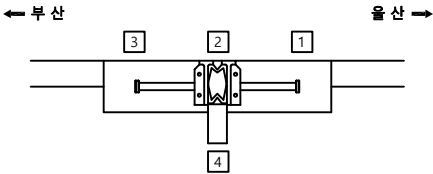
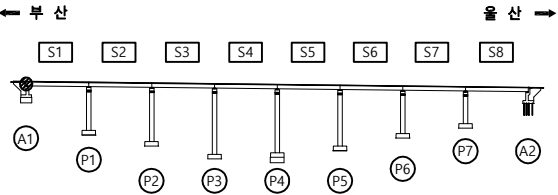
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 008



손 상 물 량 표

신축이음									
A1									
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		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									

K
E
Y
P
L
A
N

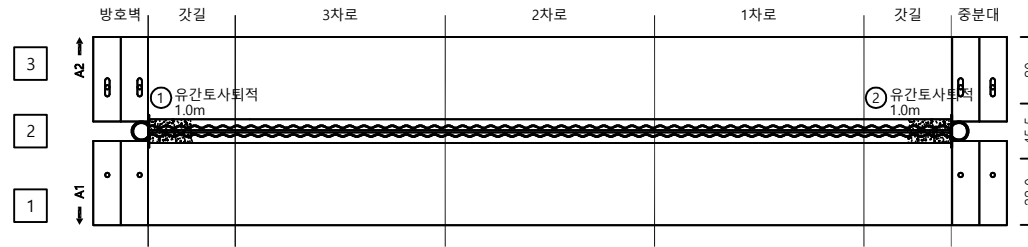


용역명

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.	009



2/15 · 1/6 P3 하부구조물 명도



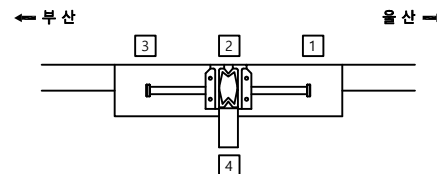
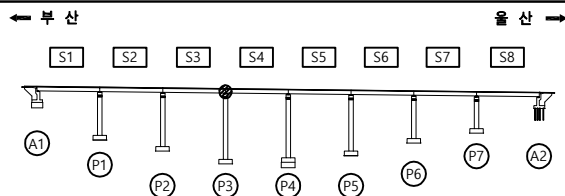
손 상 물 량 표

신축이음

P3

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

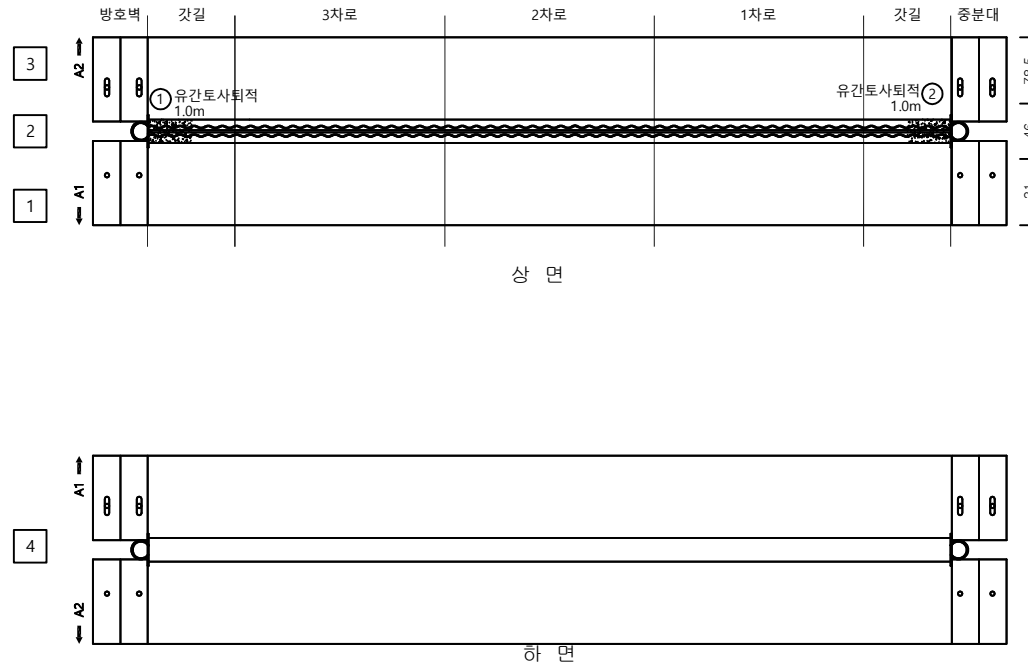


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 012



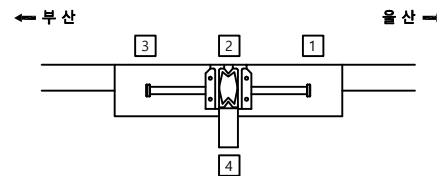
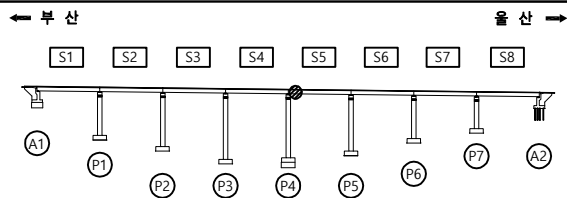
손 상 물 량 표

신축이음

P5

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

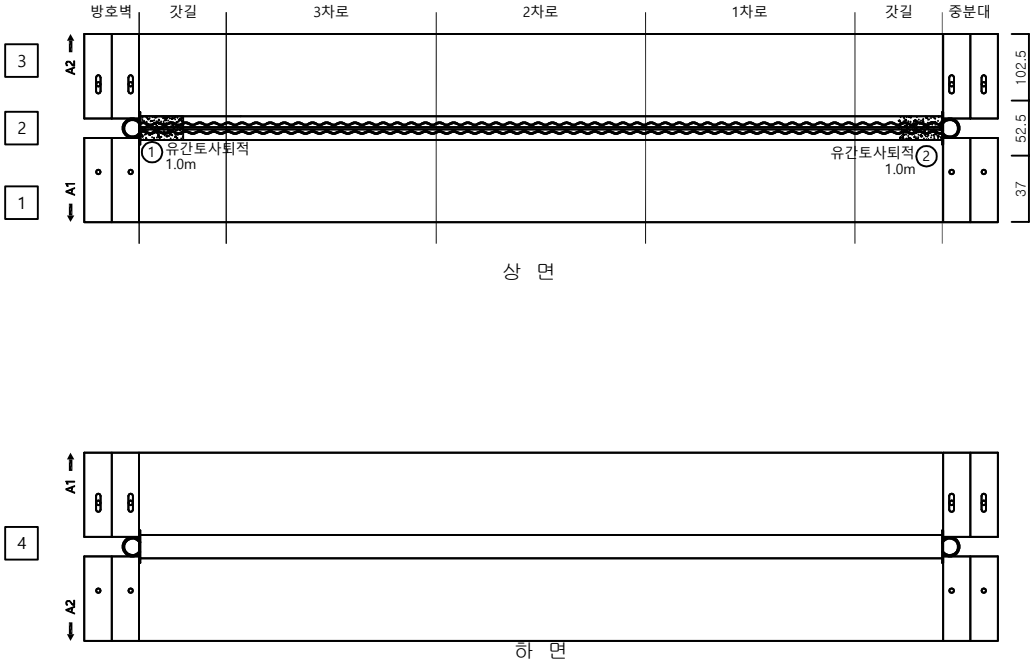


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

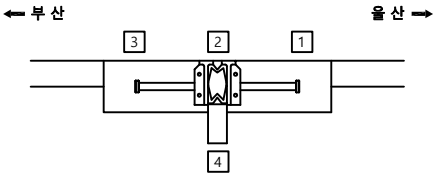
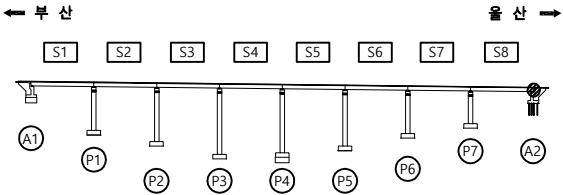
No. 014



손 상 물 량 표

신축이음										
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	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

범
례

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

원리2교(부산) 바닥판하면 S1

손상물량표

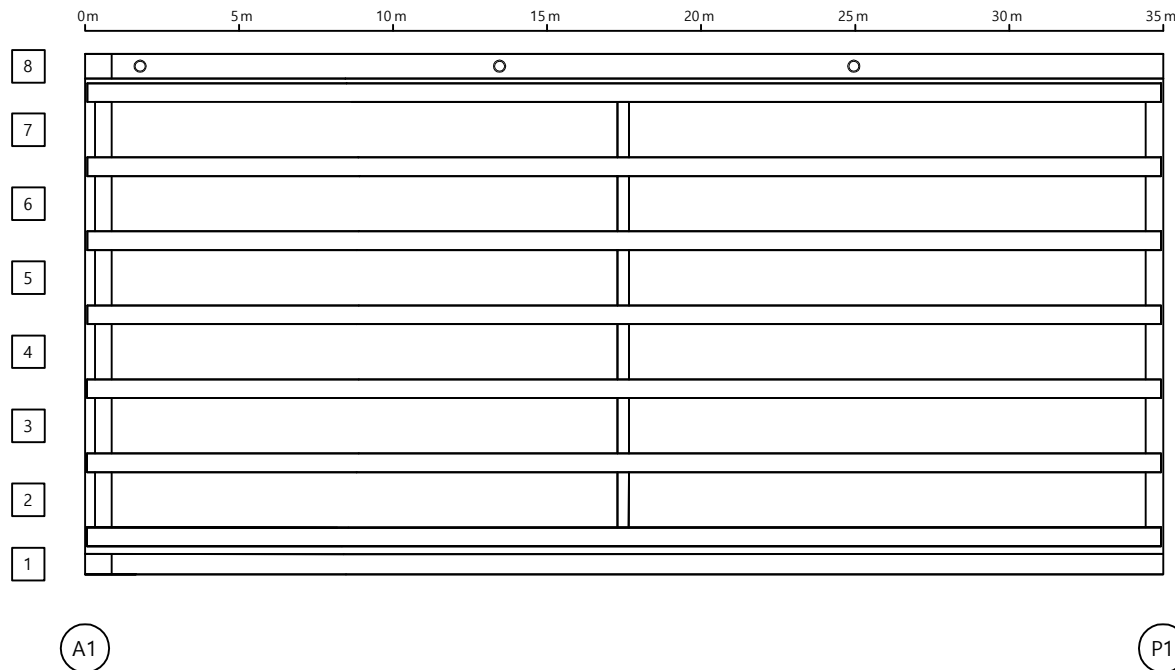
바닥판

S1

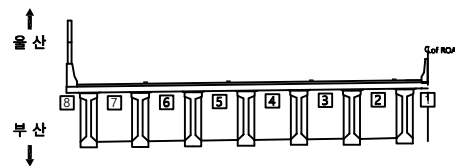
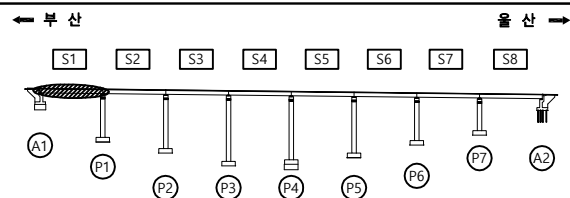
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

범
례

CW02 균열 파손부백태 망상균열 철근노출	재료분리 파손,박리 누수,습윤 소성변형	오염, 변색 세굴 백태 들뜸	부식 퇴적 기타
No.	018		

원리2교(부산) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

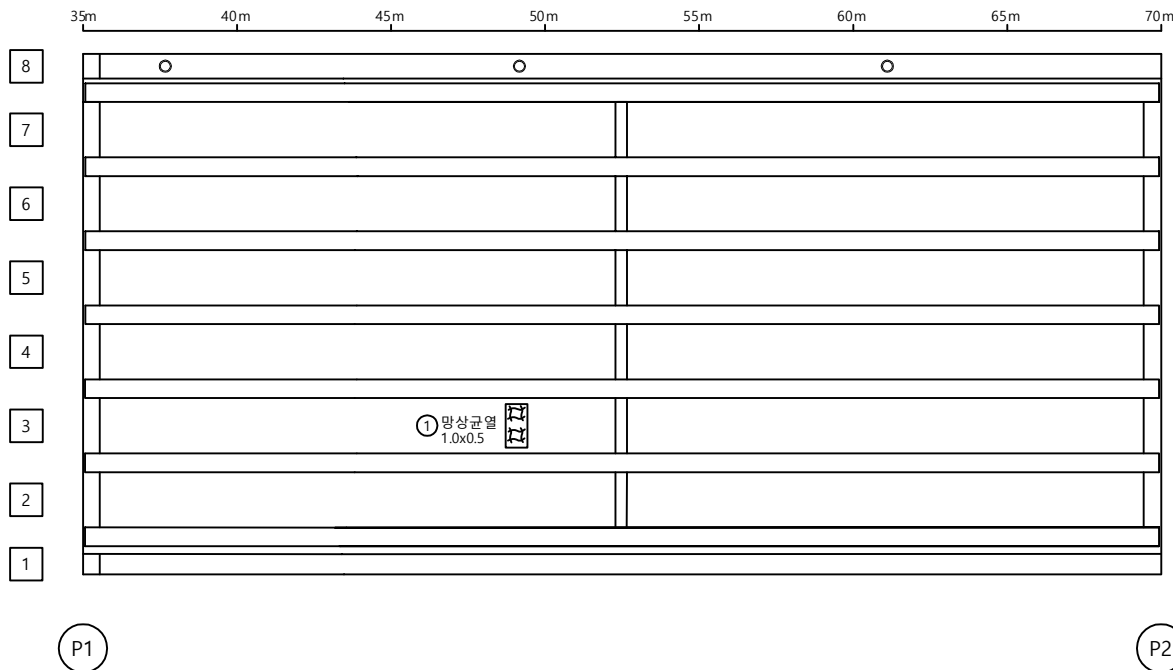
바닥판

S2

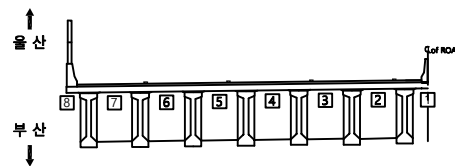
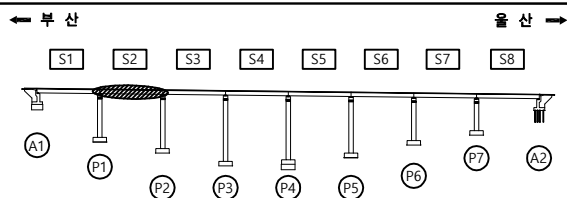
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	0.5	1	m ²	0.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

CW02 균열 파손, 박리 망상균열 철근노출	재료분리 파손, 박리 누수, 습윤 소성변형 오염, 변색 세굴 백태 들뜸	부식 퇴적 기타 No. 019
---	---	---

바닥판

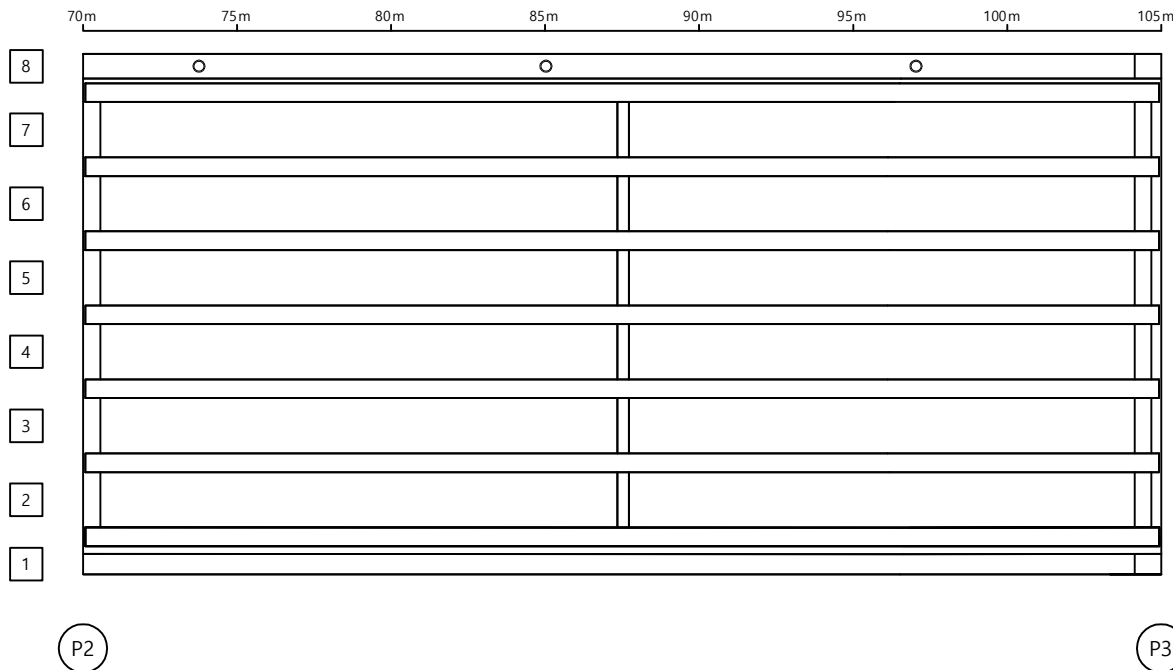
S3

변호	선/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										

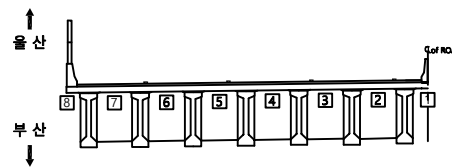
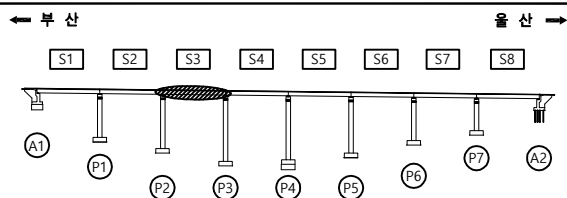
← 부 산

울 산 →

D159 S4양로 -
D160 P4전경.



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

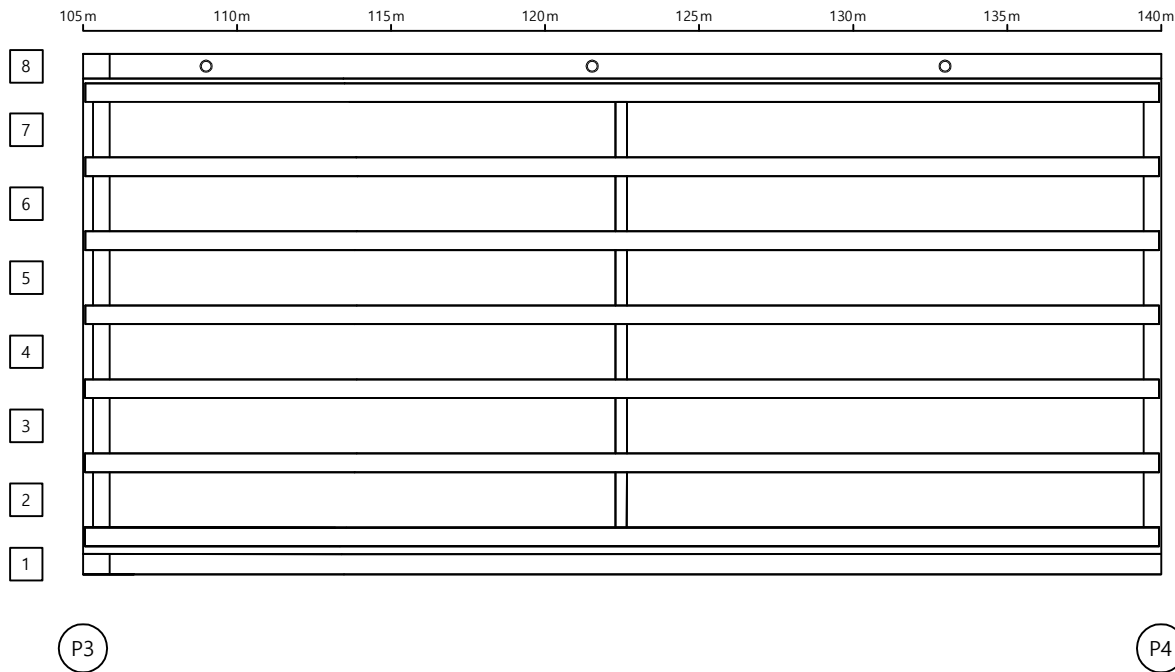
범
례

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. 020

2171 53 바닥판하면

← 부 산

울 산 →



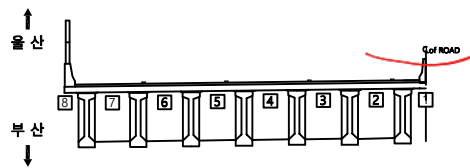
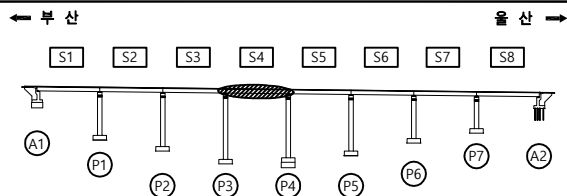
손 상 물 량 표

바닥판

S4

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

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. 021

원리2교(부산) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

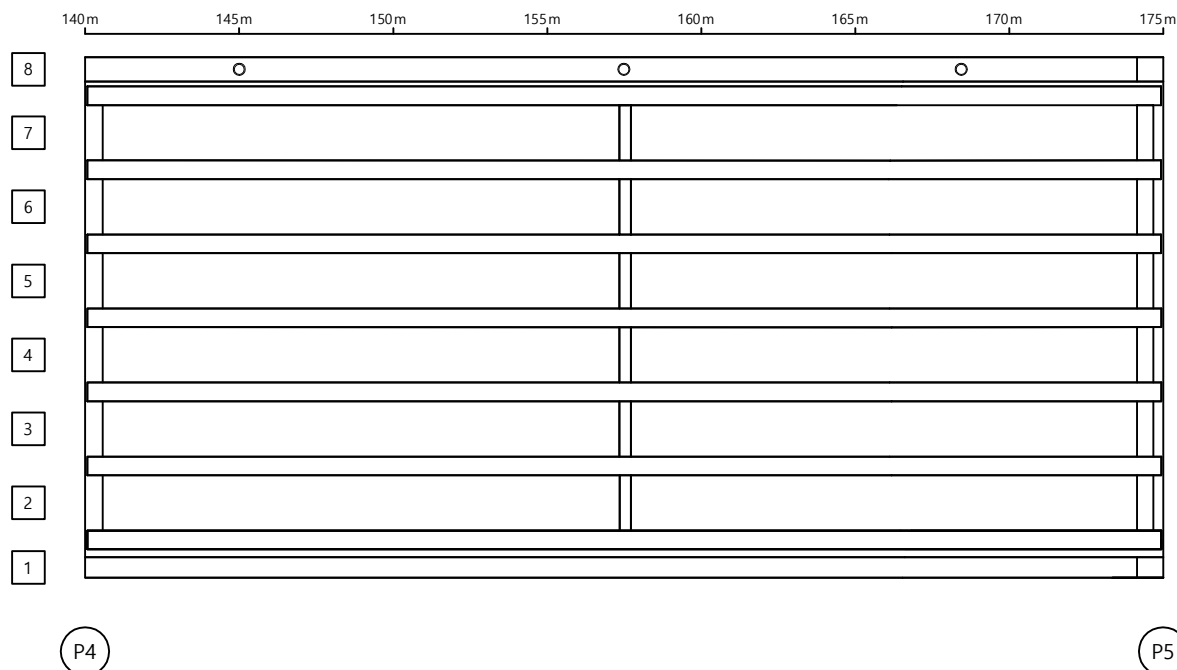
바닥판

S5

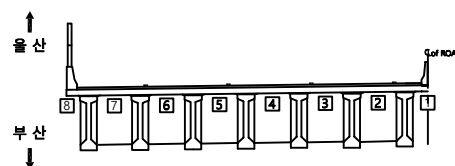
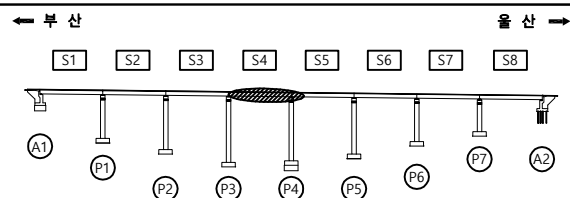
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19		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

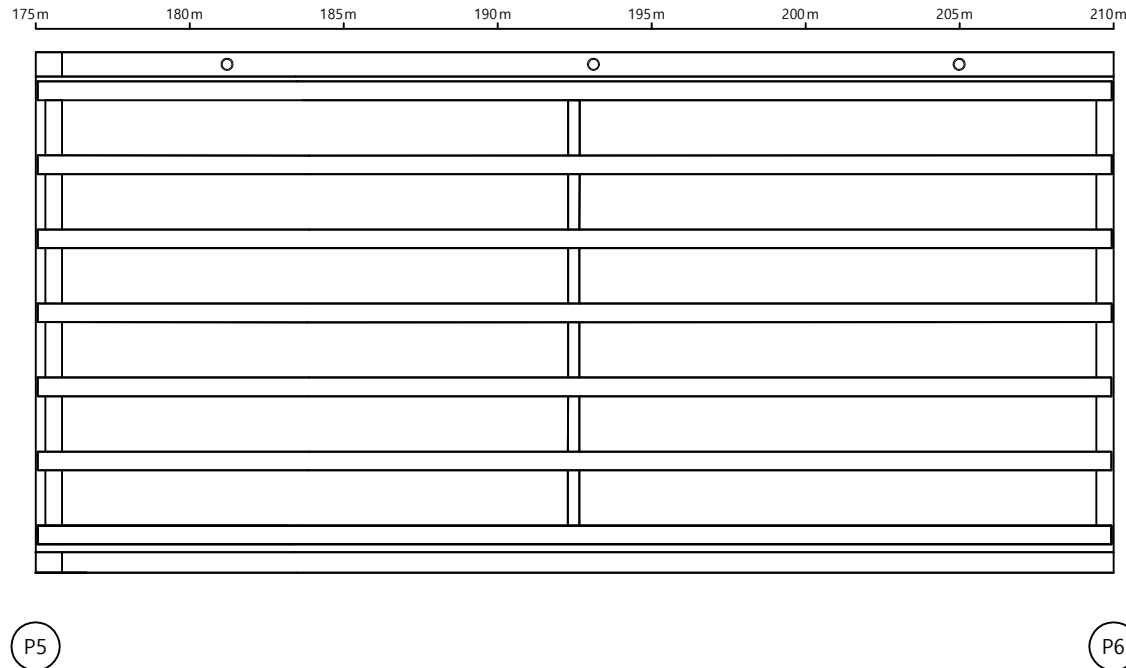
범
례

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. 022

원리2교(부산) 바닥판하면 S6

← 부 산

울 산 →



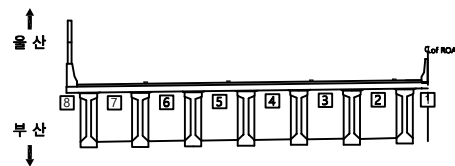
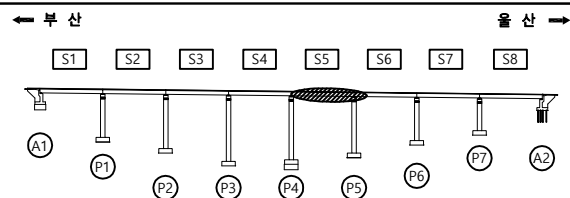
손 상 물 량 표

바닥판

S6

번호	선/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										

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

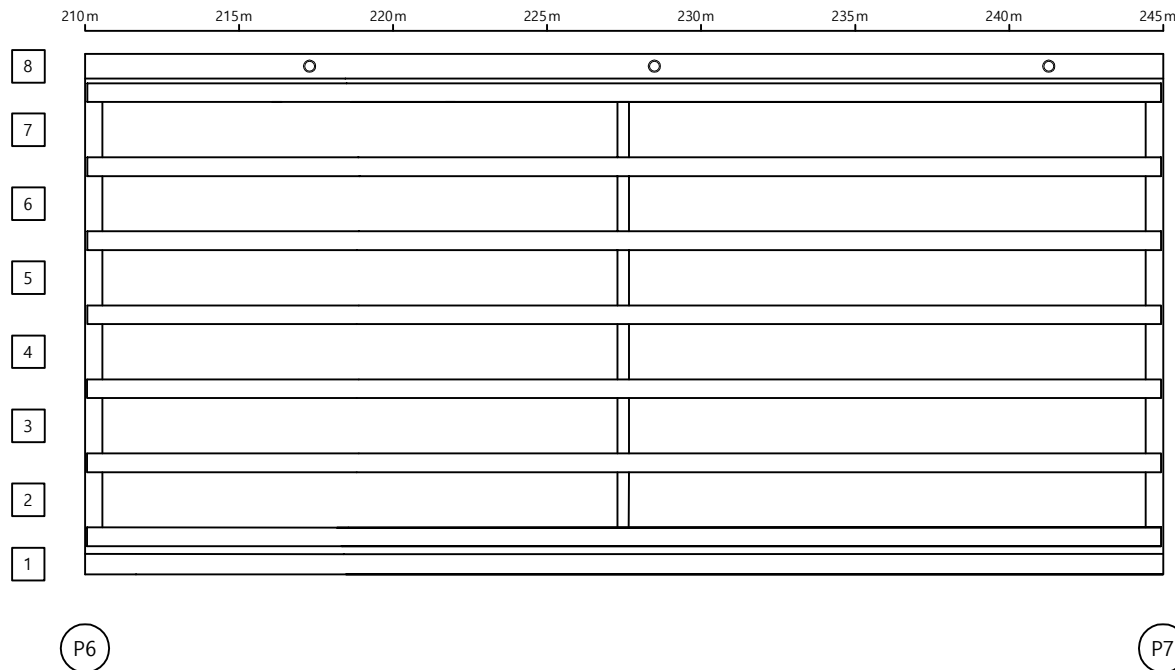
바닥판

S7

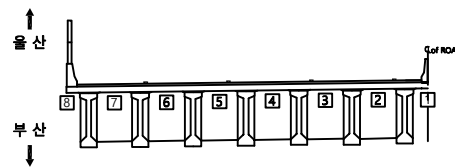
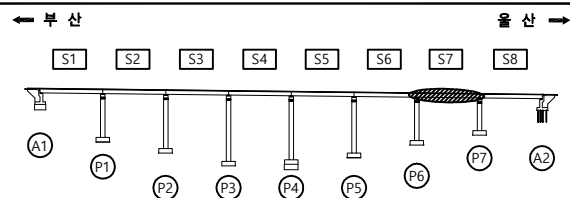
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19		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

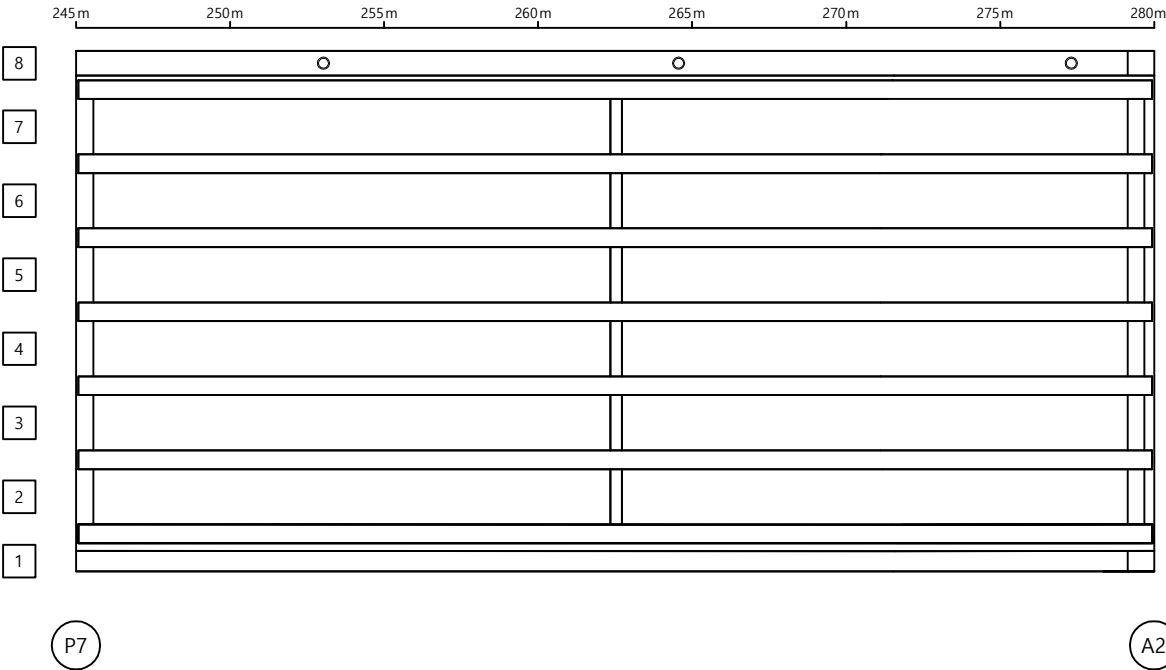
바닥판

S8

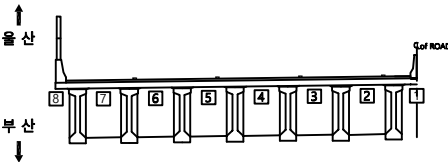
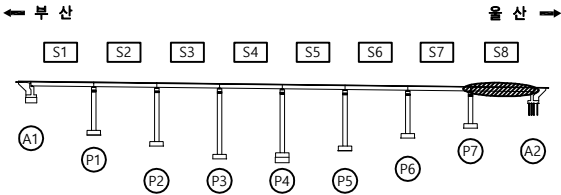
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19		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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

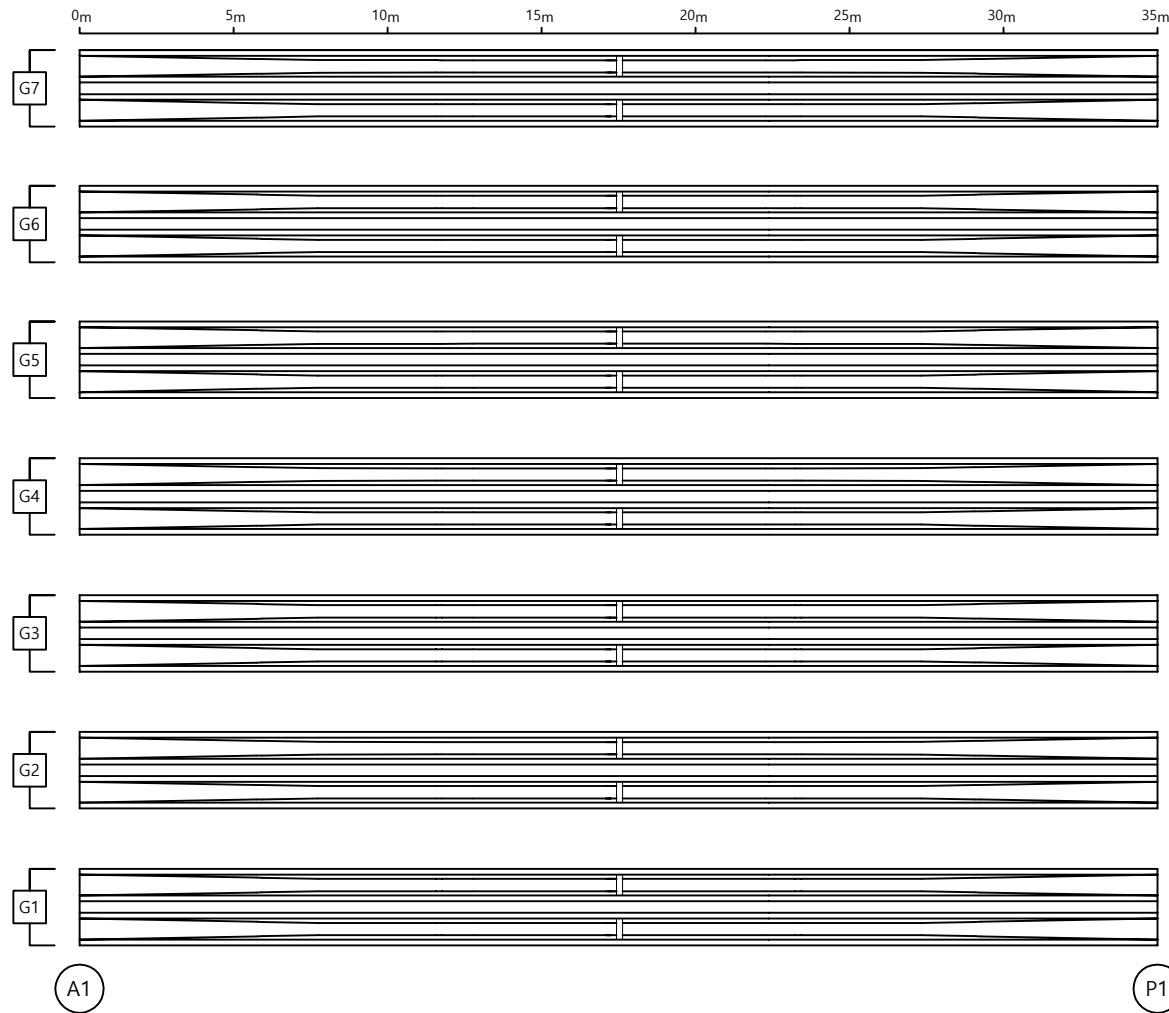
범
례

	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.	025

원리2교(부산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



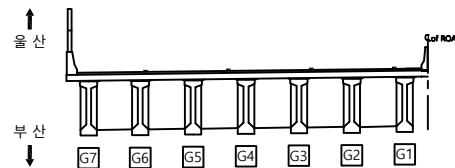
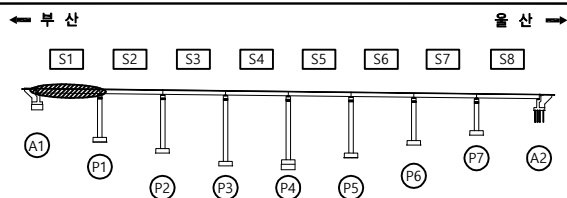
손 상 물 량 표

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



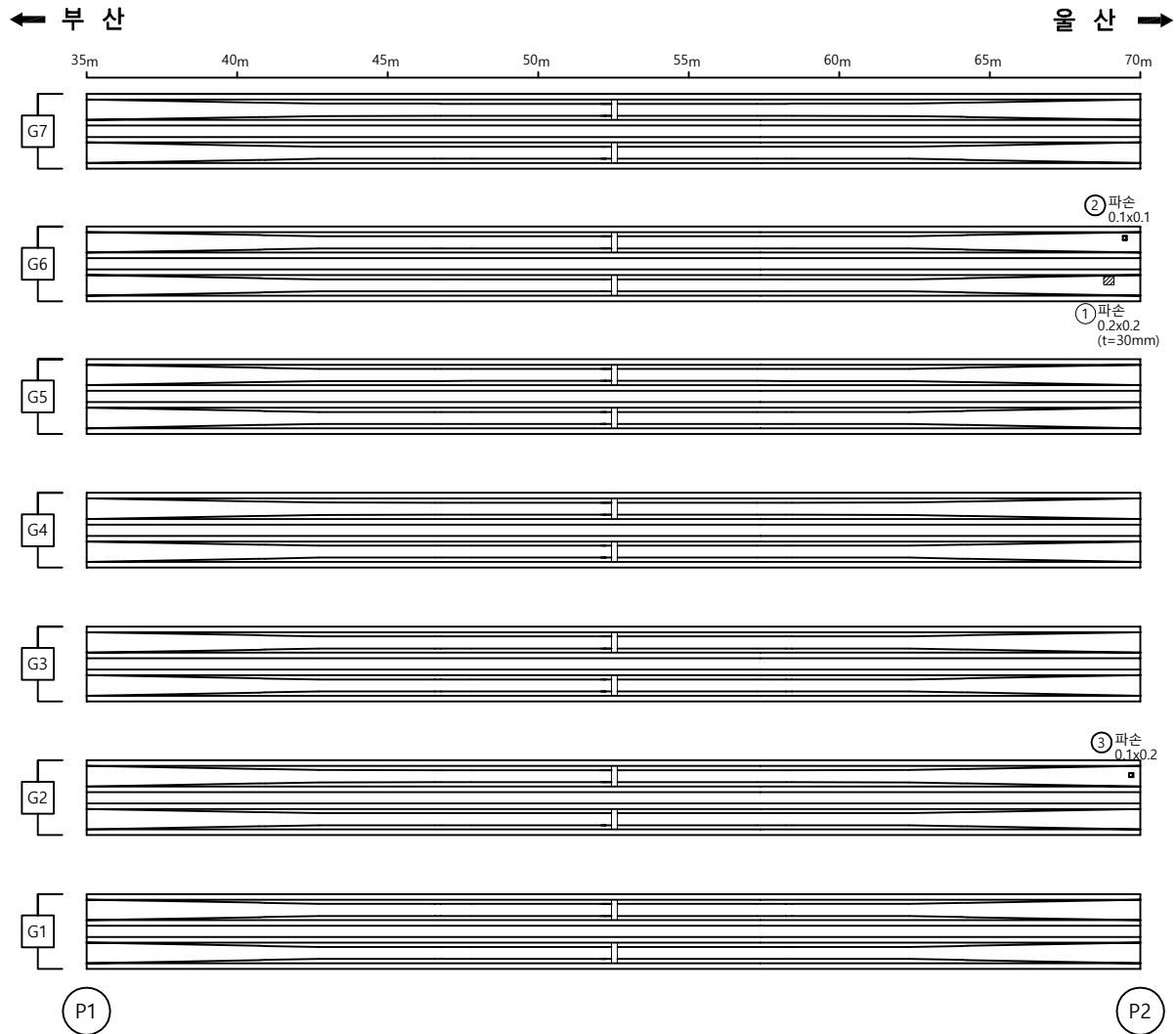
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

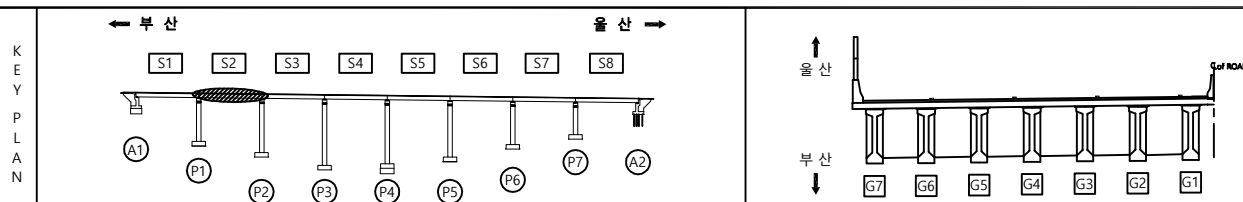
범
례

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 026

원리2교(부산) 거더 S2



손상물량표

[illegible]

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	 권열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 권열부착태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 마상권열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 027	

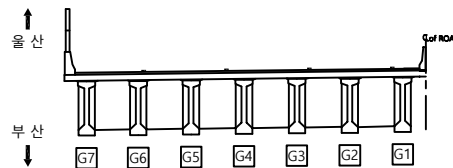
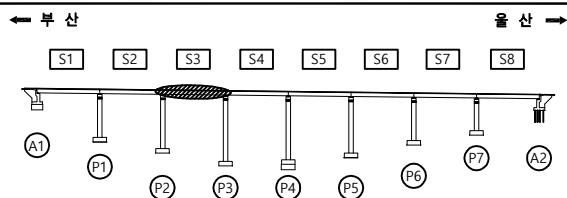
원리2교(부산) 거더 S3



손 상 물 량 표

거더										
S3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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

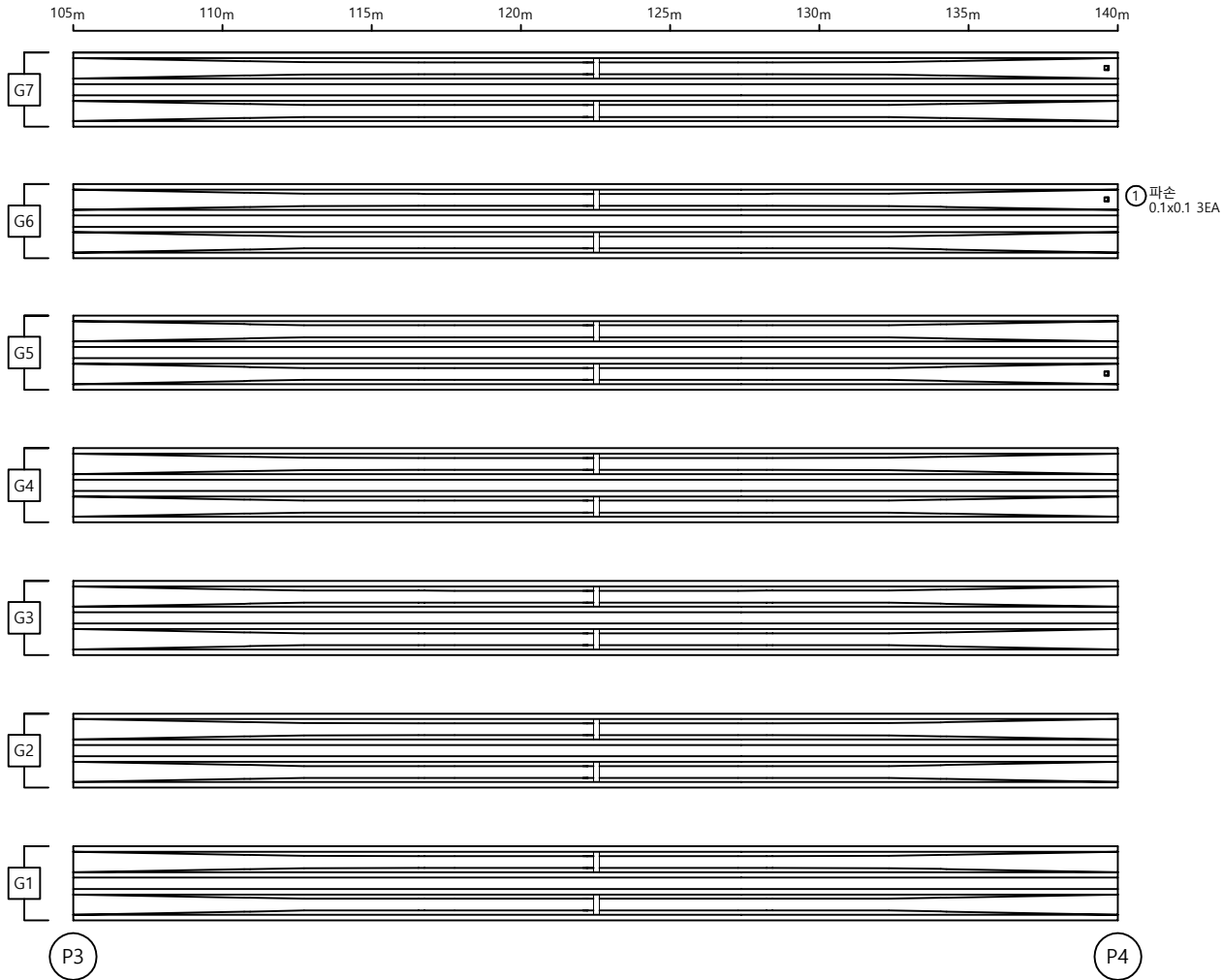
범례

콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
콘크리트박리	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 028

원리2교(부산) 거더 S4

← 부 산

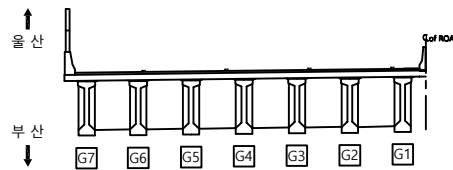
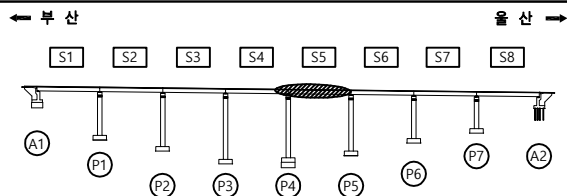
12161 54-G3 2170 울산 →



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

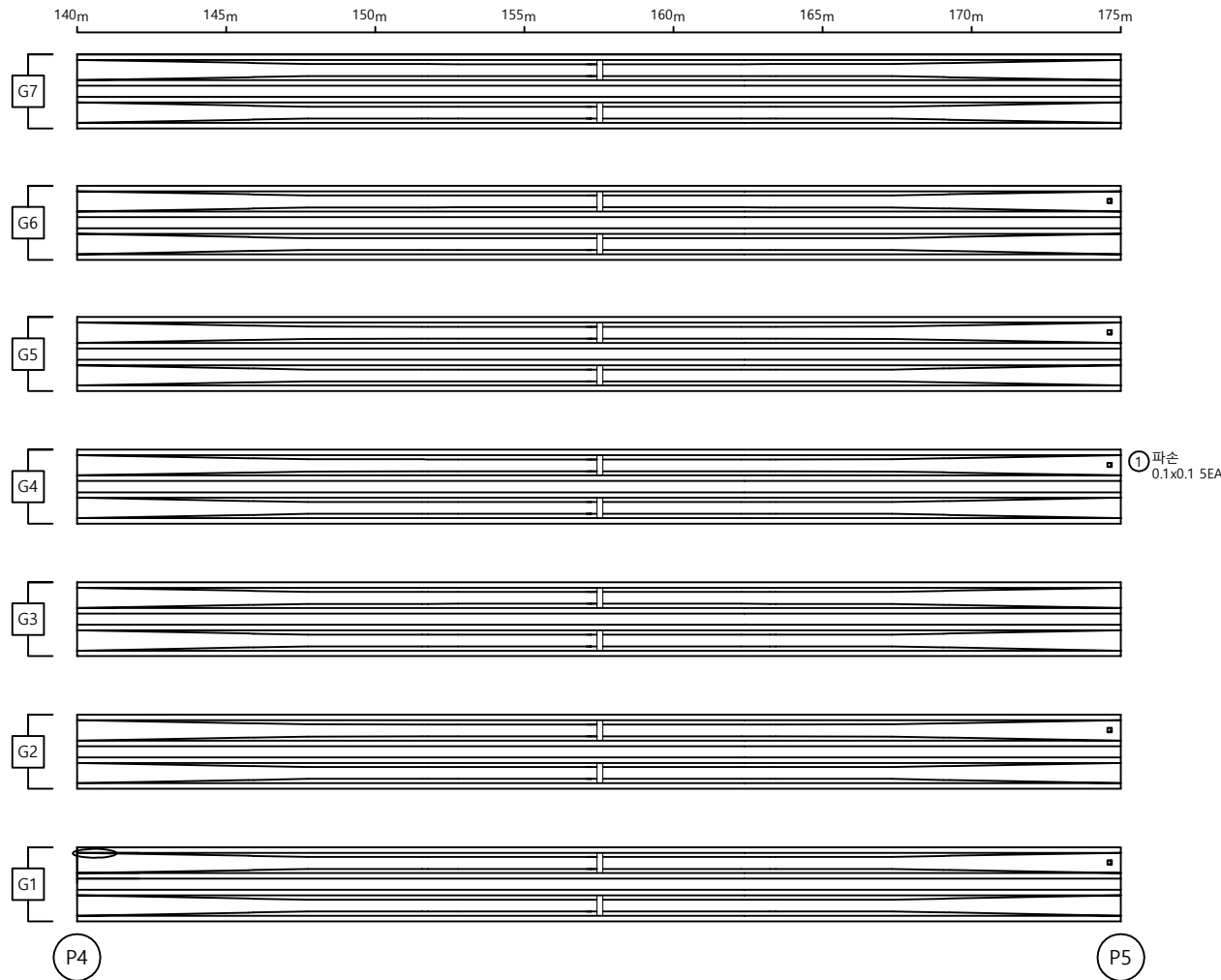
범
례

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. 029

원리2교(부산) 거더 S5

← 부 산

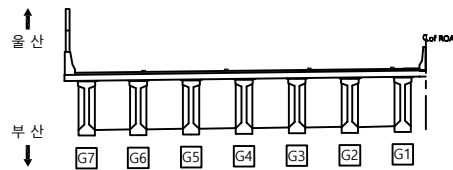
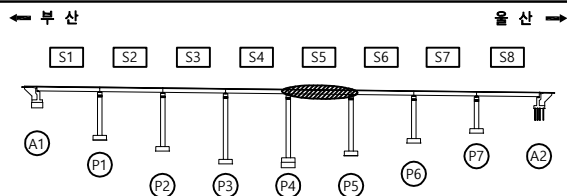
울 산 →



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	수량	
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										

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

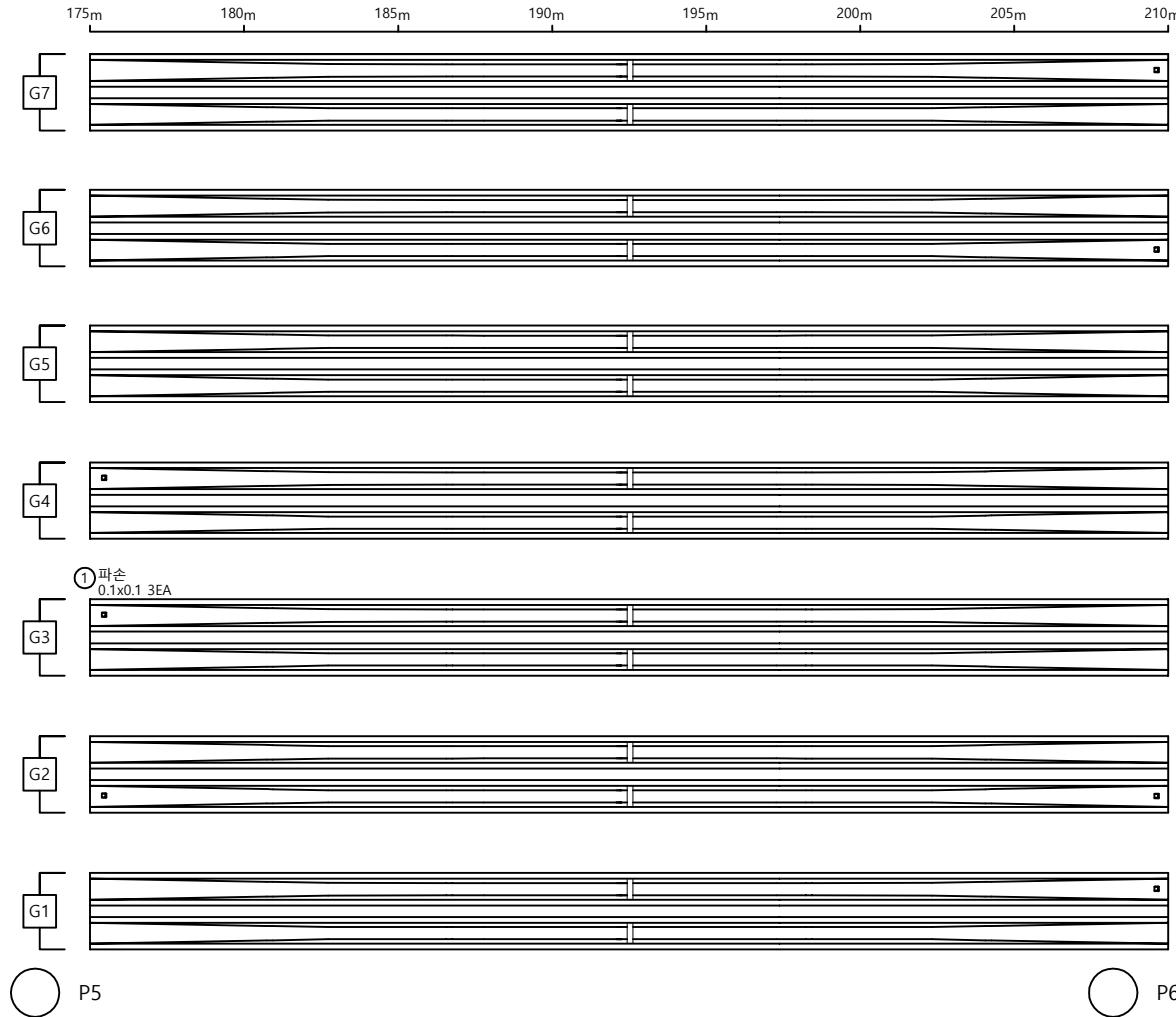
범례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	030

원리2교(부산) 거더 S6

← 부 산

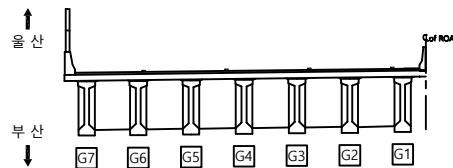
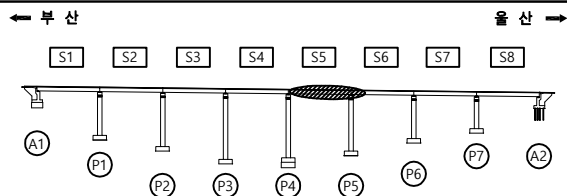
울 산 →



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)	개소	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

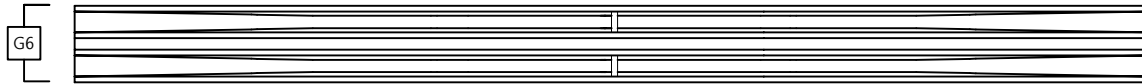
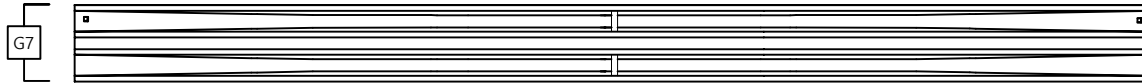
군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 031

원리2교(부산) 거더 S7

← 부 산

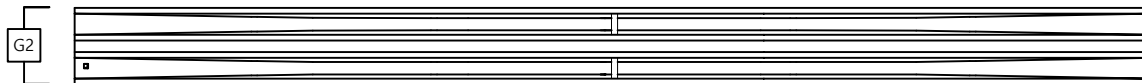
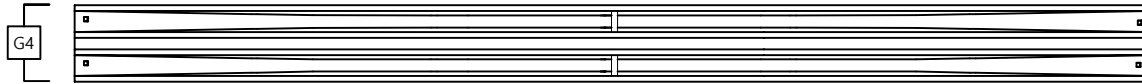
울 산 →

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

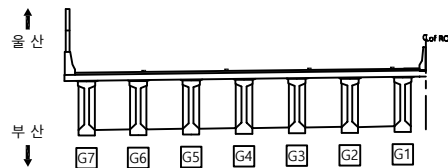
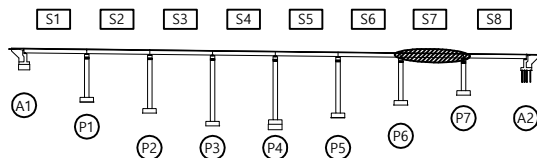
거더

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 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

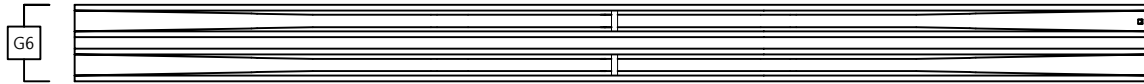
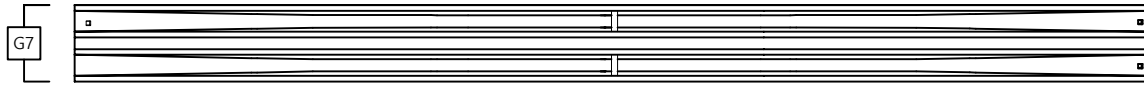
CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 032

원리2교(부산) 거더 S8

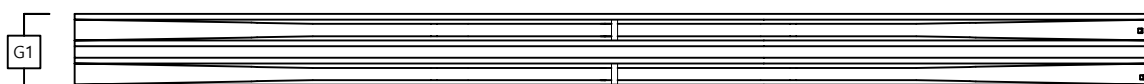
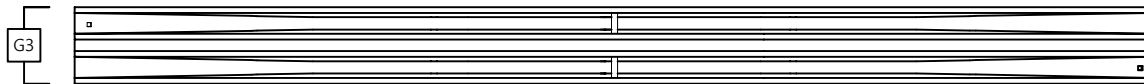
← 부 산

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

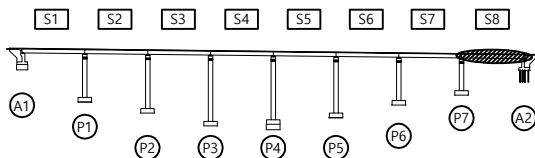
S8

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	기둥	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

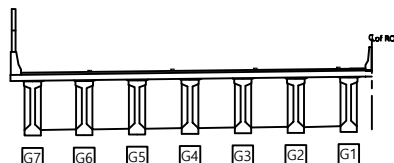
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용역명

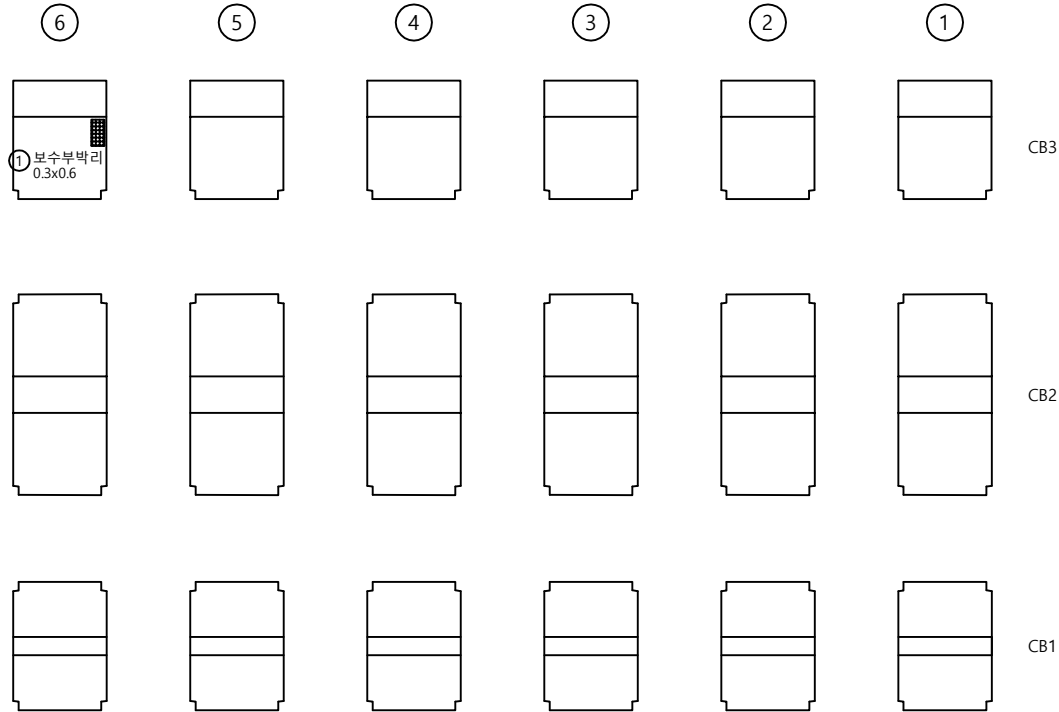
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 033

원리2교(부산) 가로보 S1

울산
↑



부산
↓

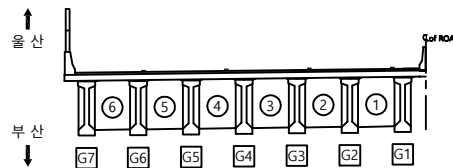
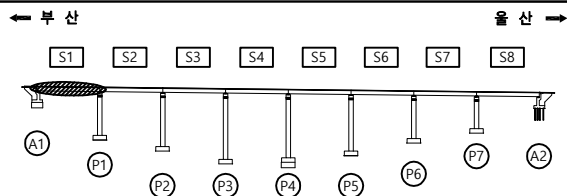
손상물량표

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

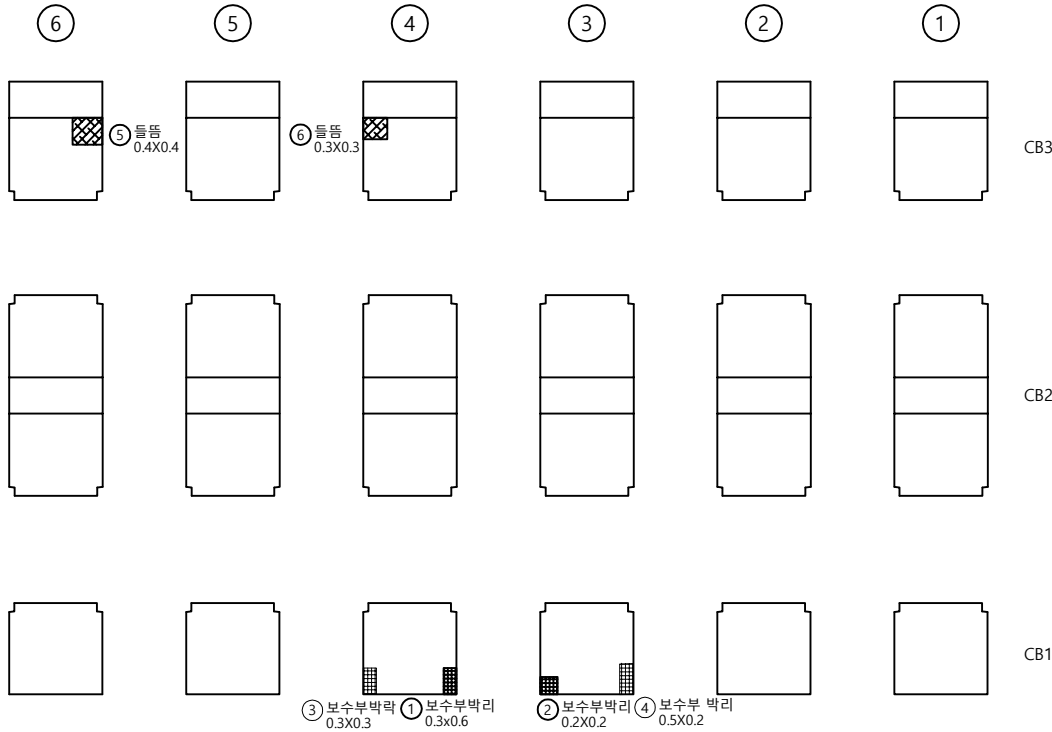
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

원리2교(부산) 가로보 S2

울산
↑

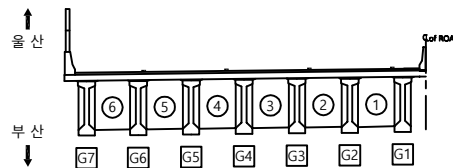
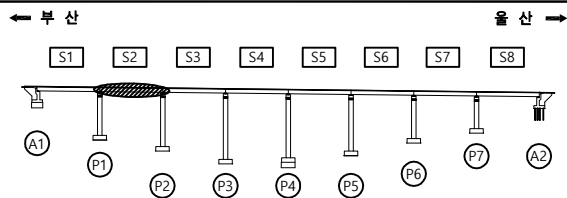


부산
↓

손상물량표

가로보									
S2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	보수부 박래		0.3	0.6	1	m ²	0.18
2	구	가로보	보수부 박래		0.2	0.2	1	m ²	0.04
3	구	가로보	보수부 박래		0.3	0.3	1	m ²	0.09
4	구	가로보	보수부 박래		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

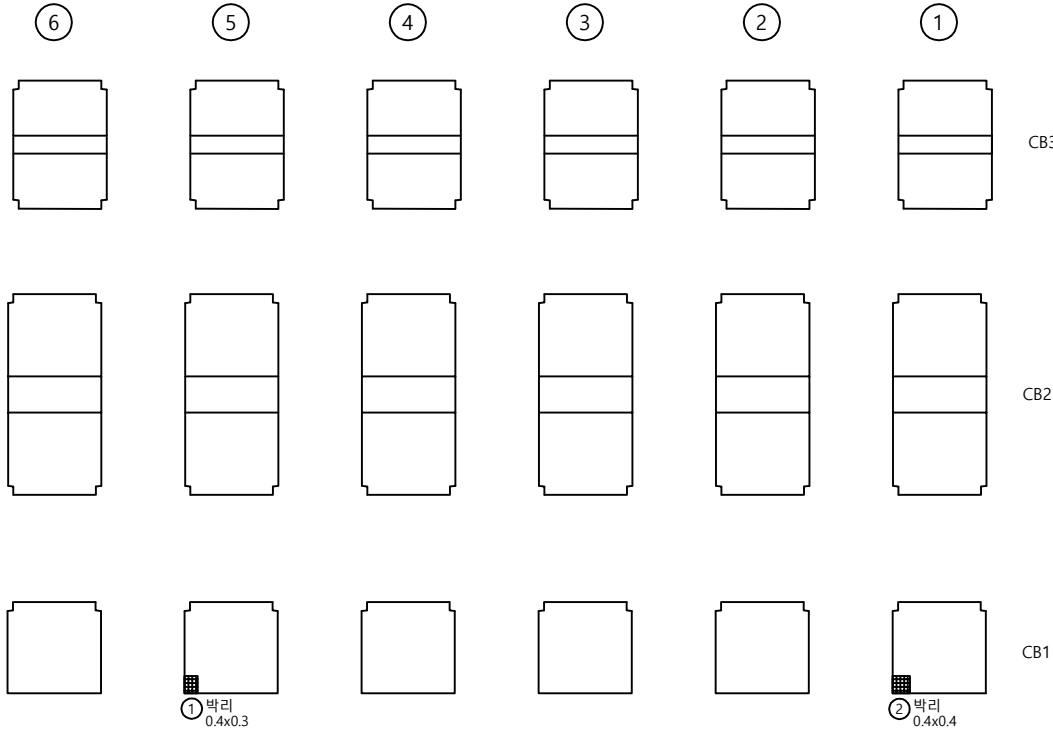
범례

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 ↑

미170 P3 가로보 양호.



부 산 ↓

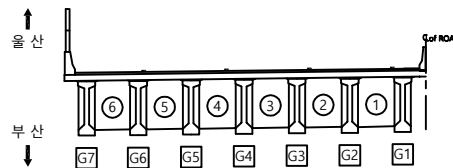
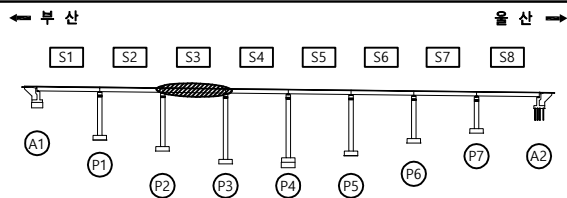
손 상 물 량 표

가로보

S3

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	박리		0.4	0.3	1	m ²	0.12	
2	구	가로보	박리		0.4	0.4	1	m ²	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

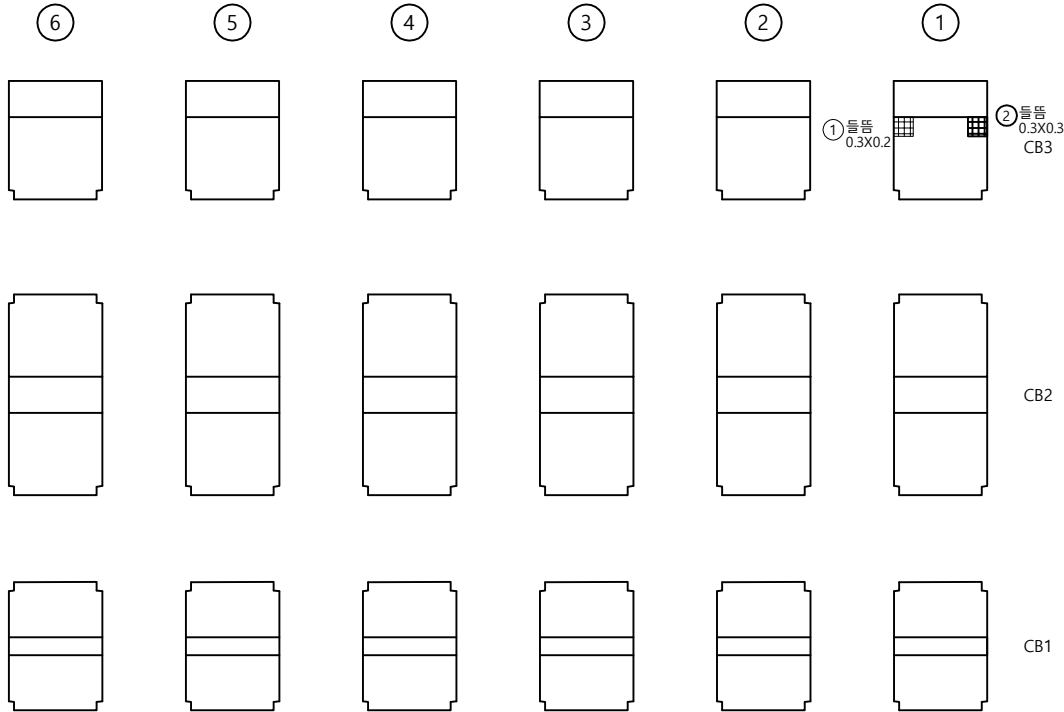
범
례

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

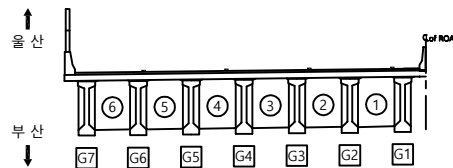
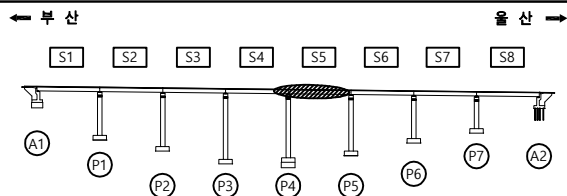
손 상 물 량 표

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

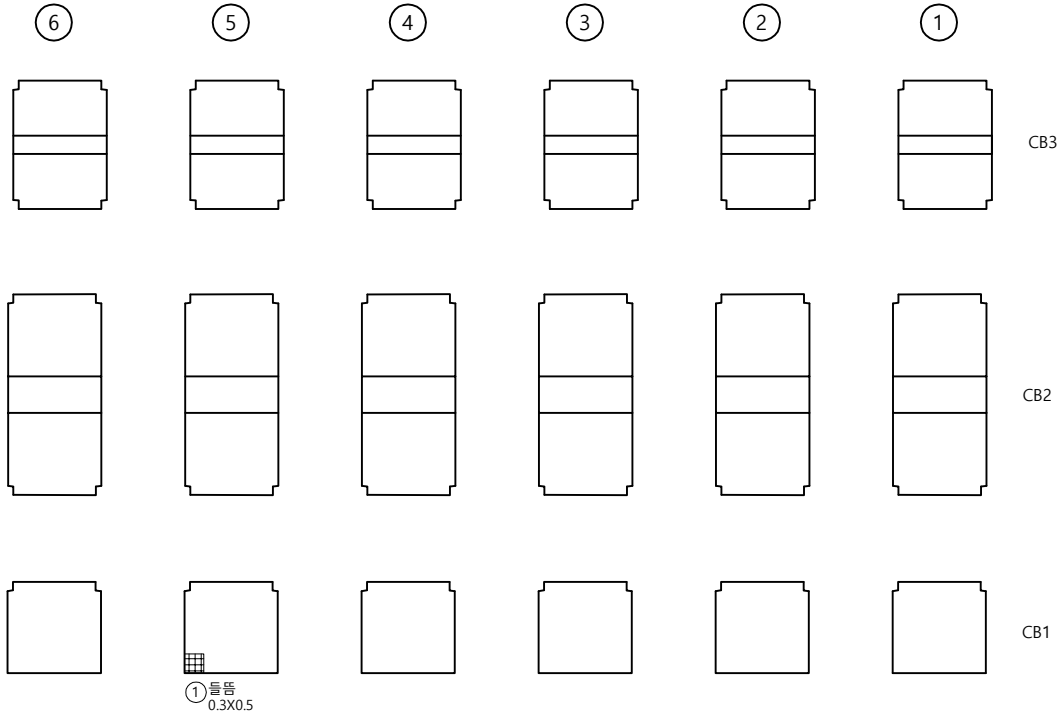
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

원리2교(부산) 가로보 S5

울 산 ↑



↓ 부 산

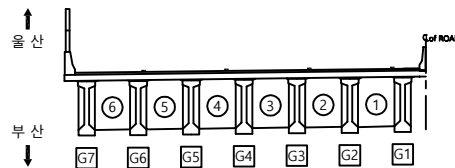
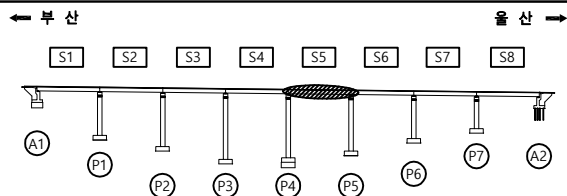
P5

P4

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	들뜸		0.3	0.5	1	m	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										

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

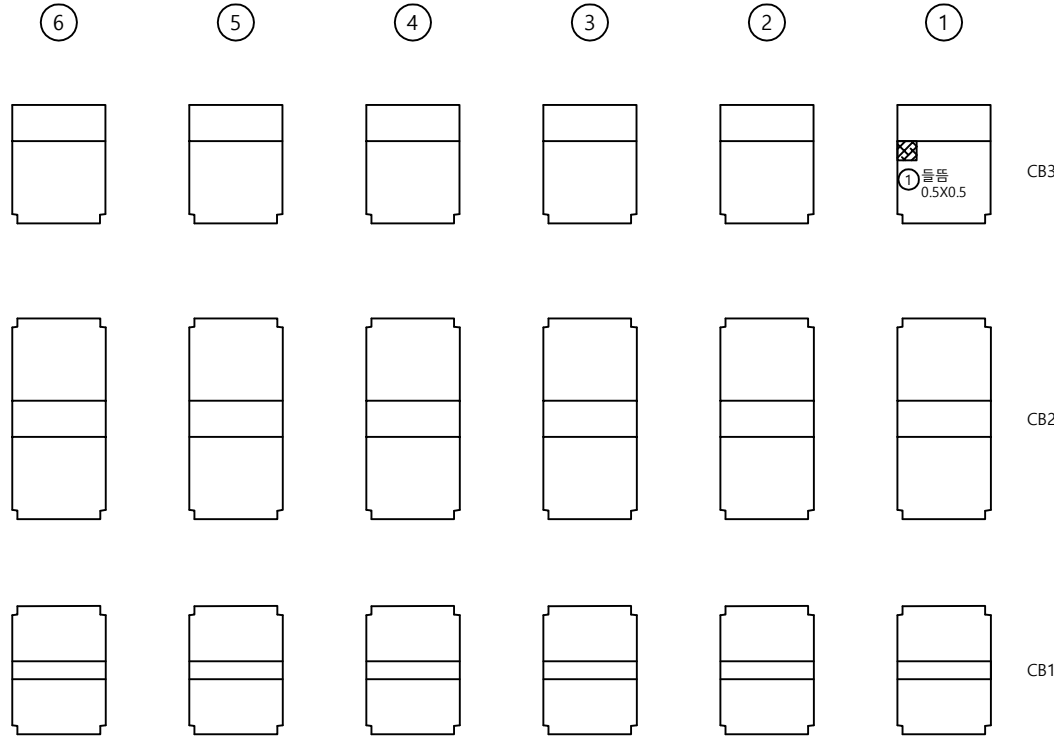
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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.	038

원리2교(부산) 가로보 S6

울 산
↑



부 산
↓

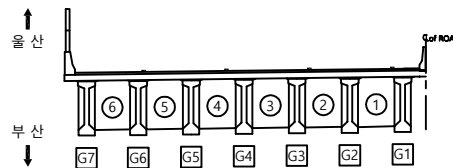
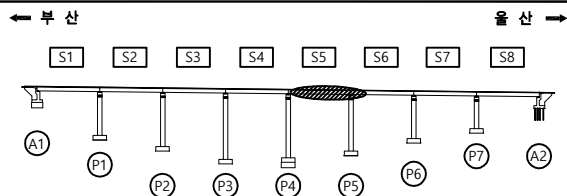
손 상 물 량 표

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

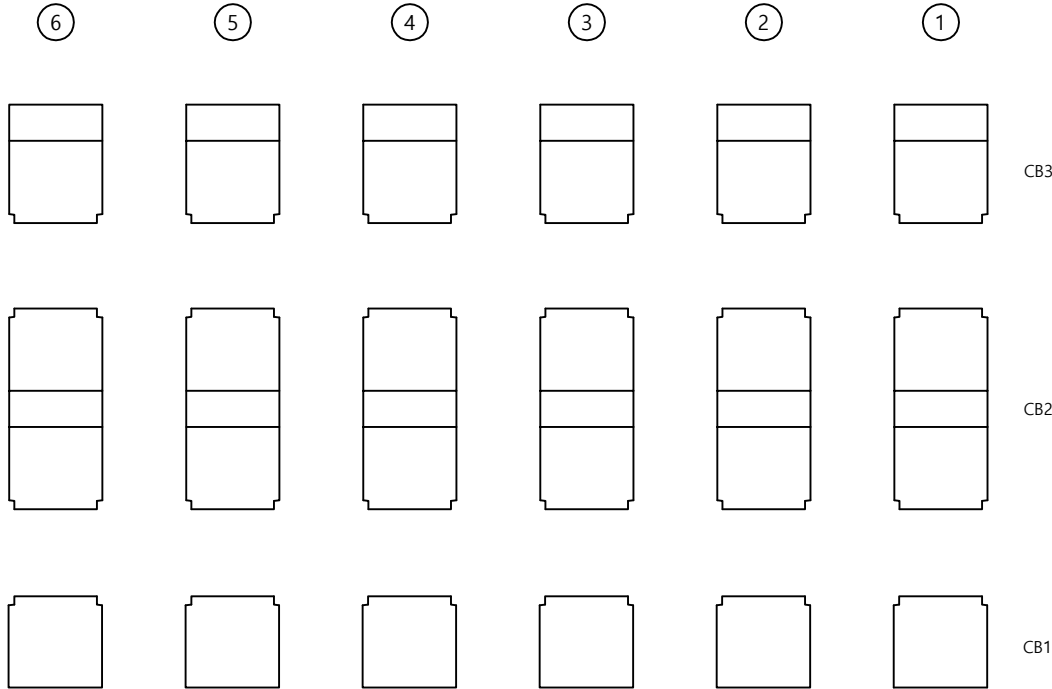
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

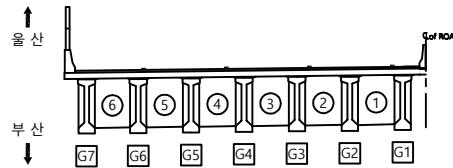
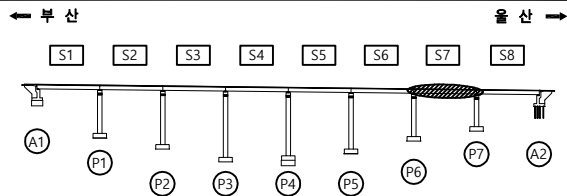
원리2교(부산) 가로보 S7

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	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										

용 역 명

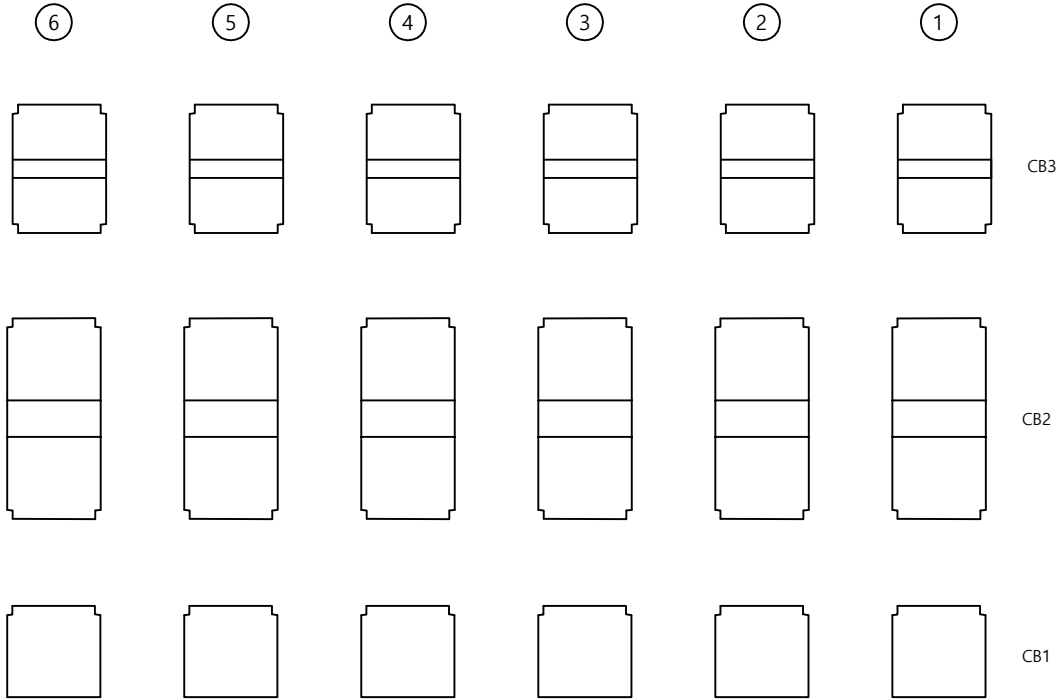
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

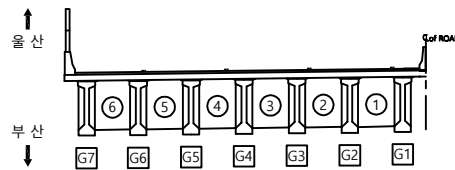
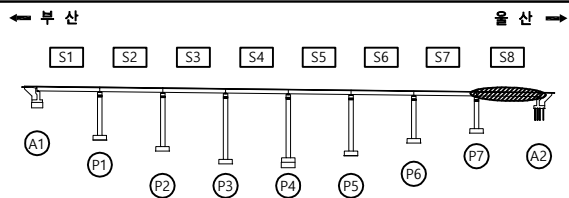
원리2교(부산) 가로보 S8

울 산 ↑



↓ 부 산

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보

S8

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

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. 041

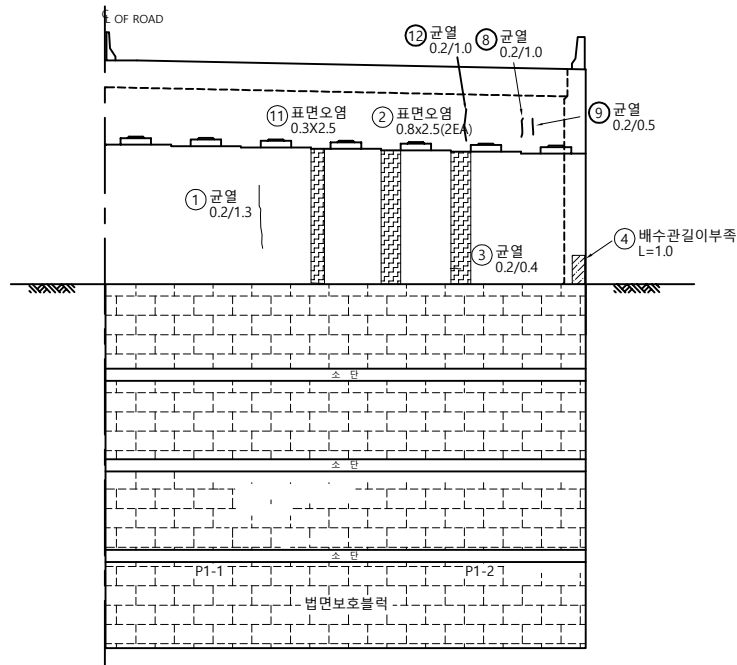
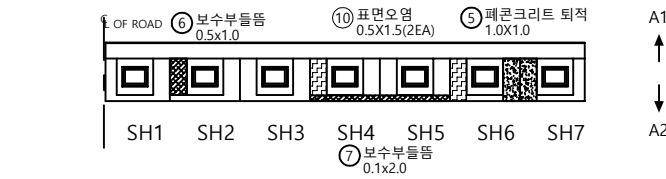
원리2교(부산) 교대 A1

손상물량표

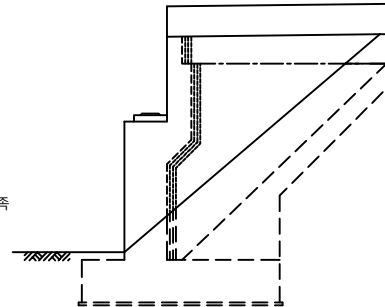
교대

A1

번호	선/구	부재명	손상 현 황	손상 규모					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									

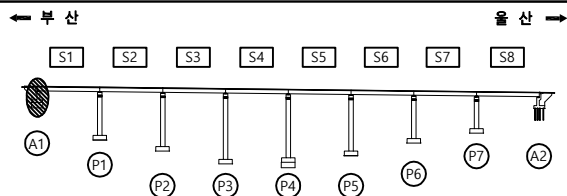


정 면 도



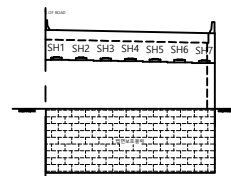
우 측 면

KEY
PLAN



울 산

부 산



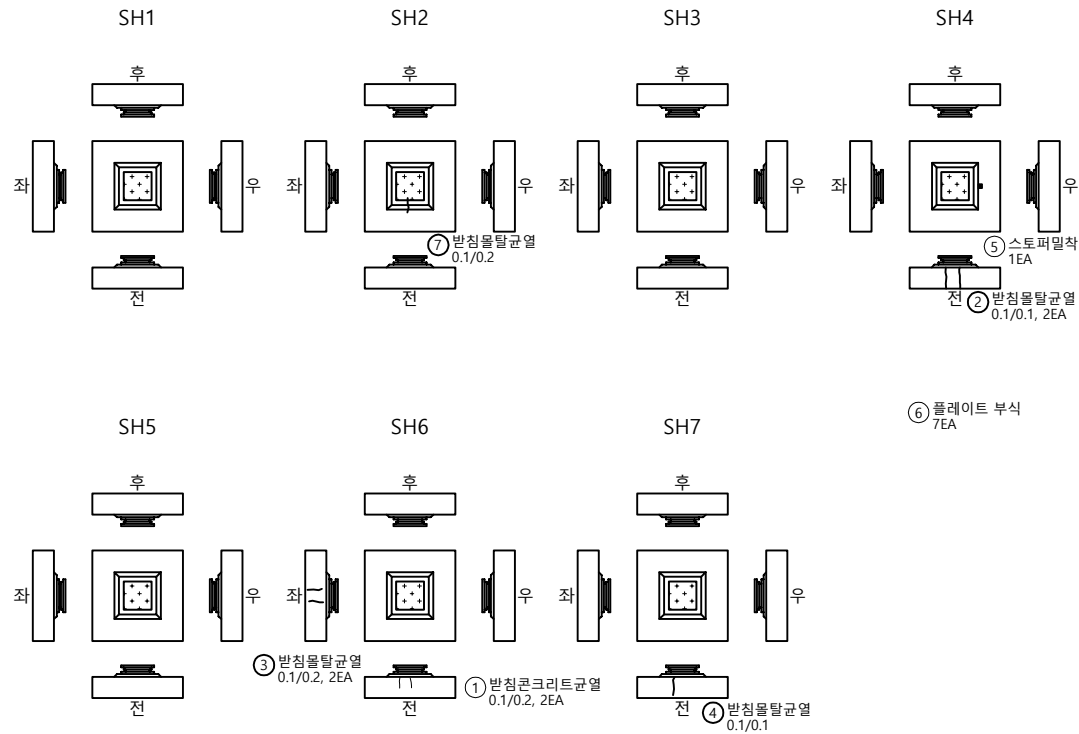
용역명

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. 042

원리2교(부산) 받침장치 A1



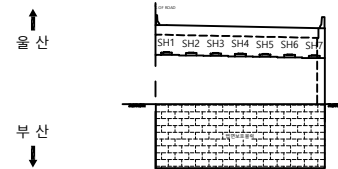
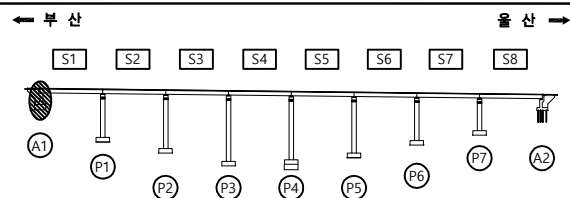
손상물량표

받침장치

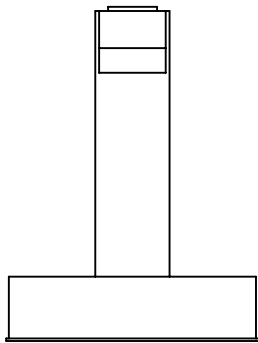
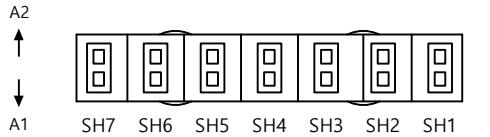
A1

[illegible]

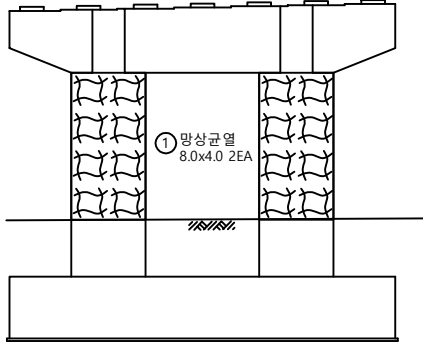
KEY PLAN



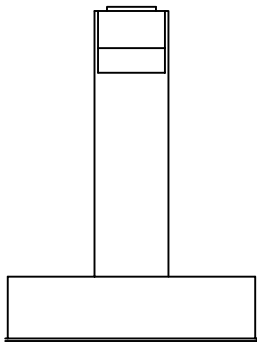
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별 례	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 043	



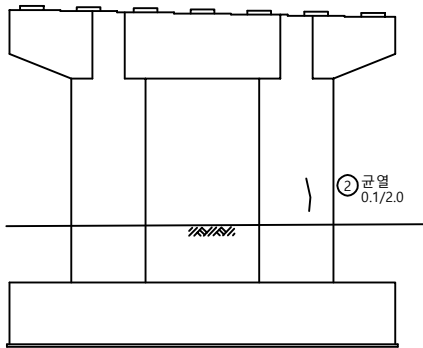
좌측면



A1 방향



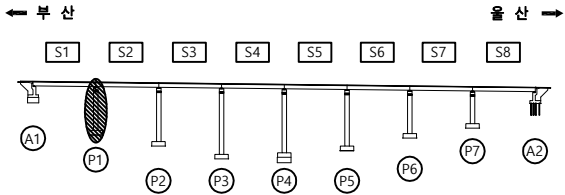
우측면



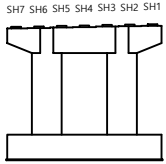
A2 방향

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	m	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

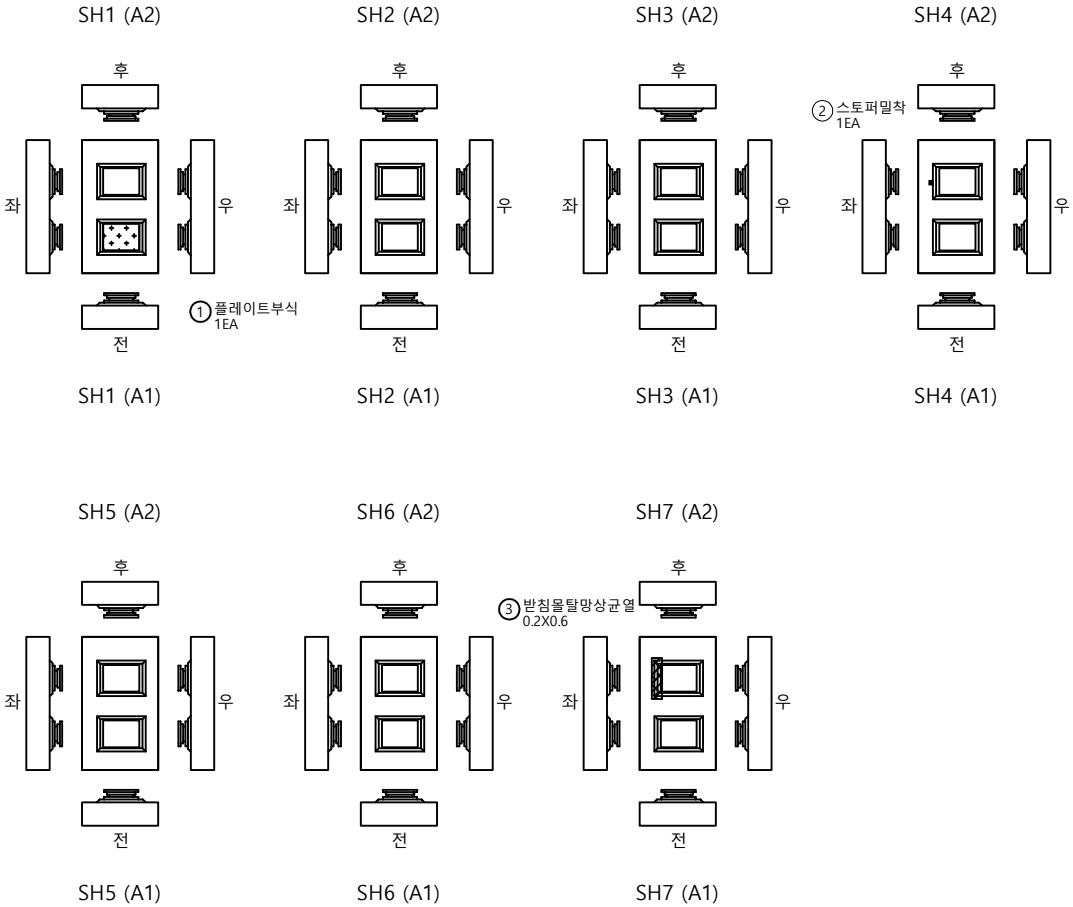


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

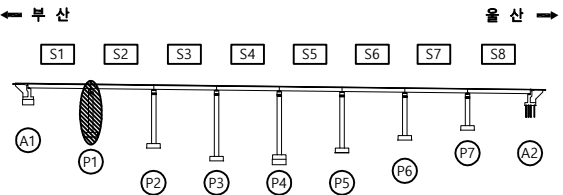
CW02	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 044



손 상 물 량 표

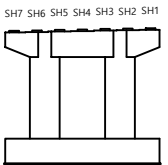
받침장치									
P1									
변호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	신	교량받침	받침물 탈망상 균열	0.1	0.2	0.6	1	m	0.12
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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

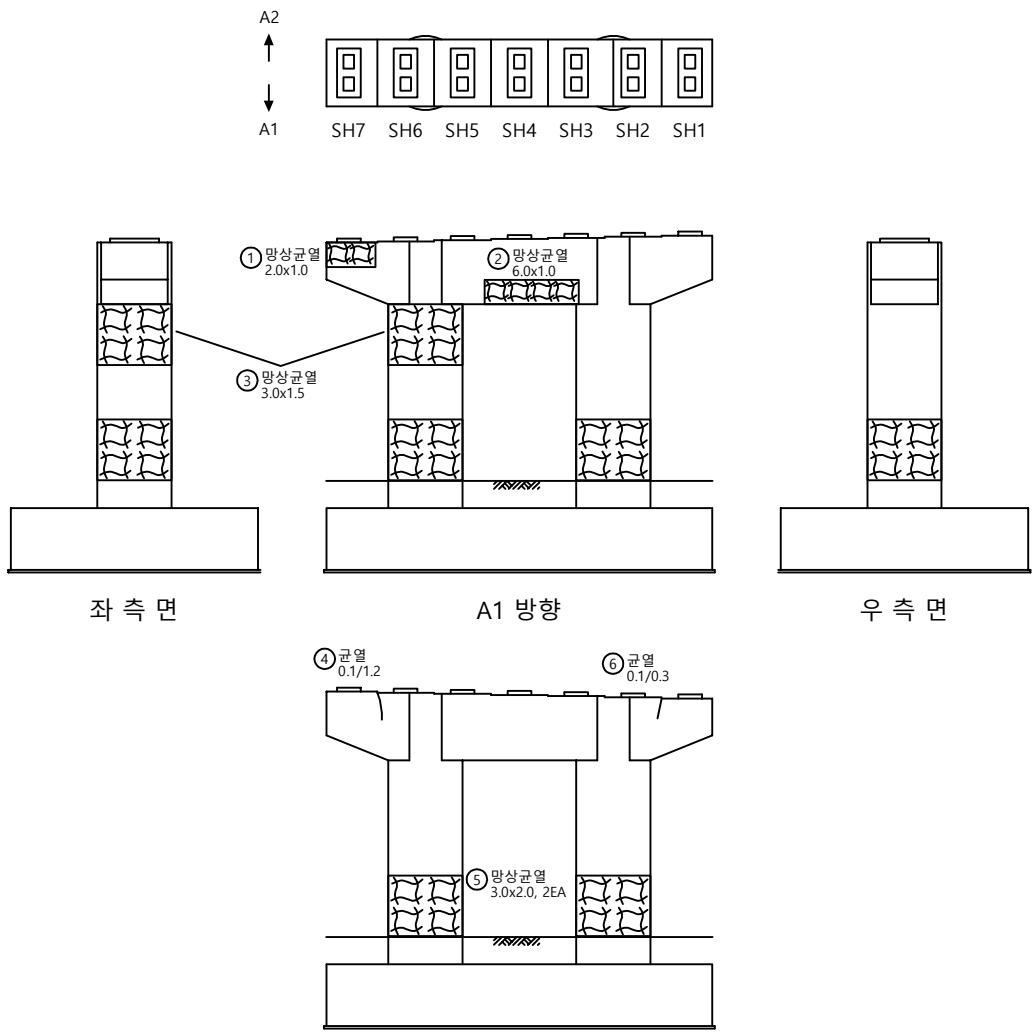


↑
울 산

부 산
↓

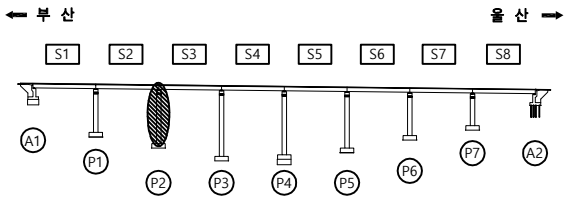


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	콘 크리트	재료분리	오염, 변색	부 식	
	콘크리트 박락	파손, 균열	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	045



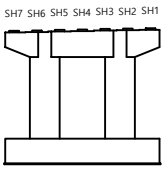
교각										
P2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
2	구	교각	망상균열	0.2	6.0	1.0	1	m ²	6.00	
3	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.5	1	m ²	4.50	
4	신	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
5	구	교각	망상균열	0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00	
6	신	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
7				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

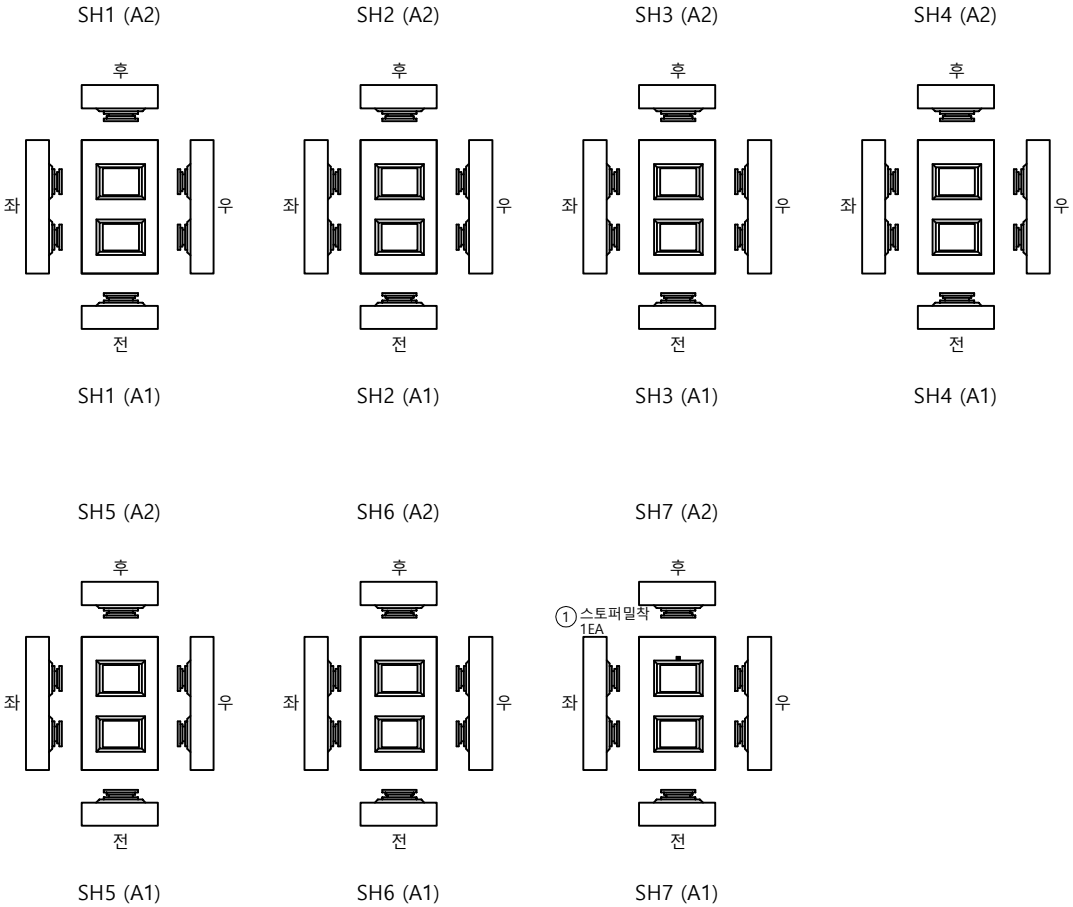
부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

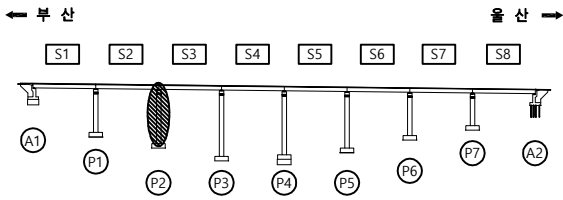
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
	망상균열	수축, 팽창	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 046



손 상 물 량 표

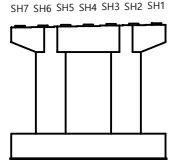
받침장치										
P2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	물량	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16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

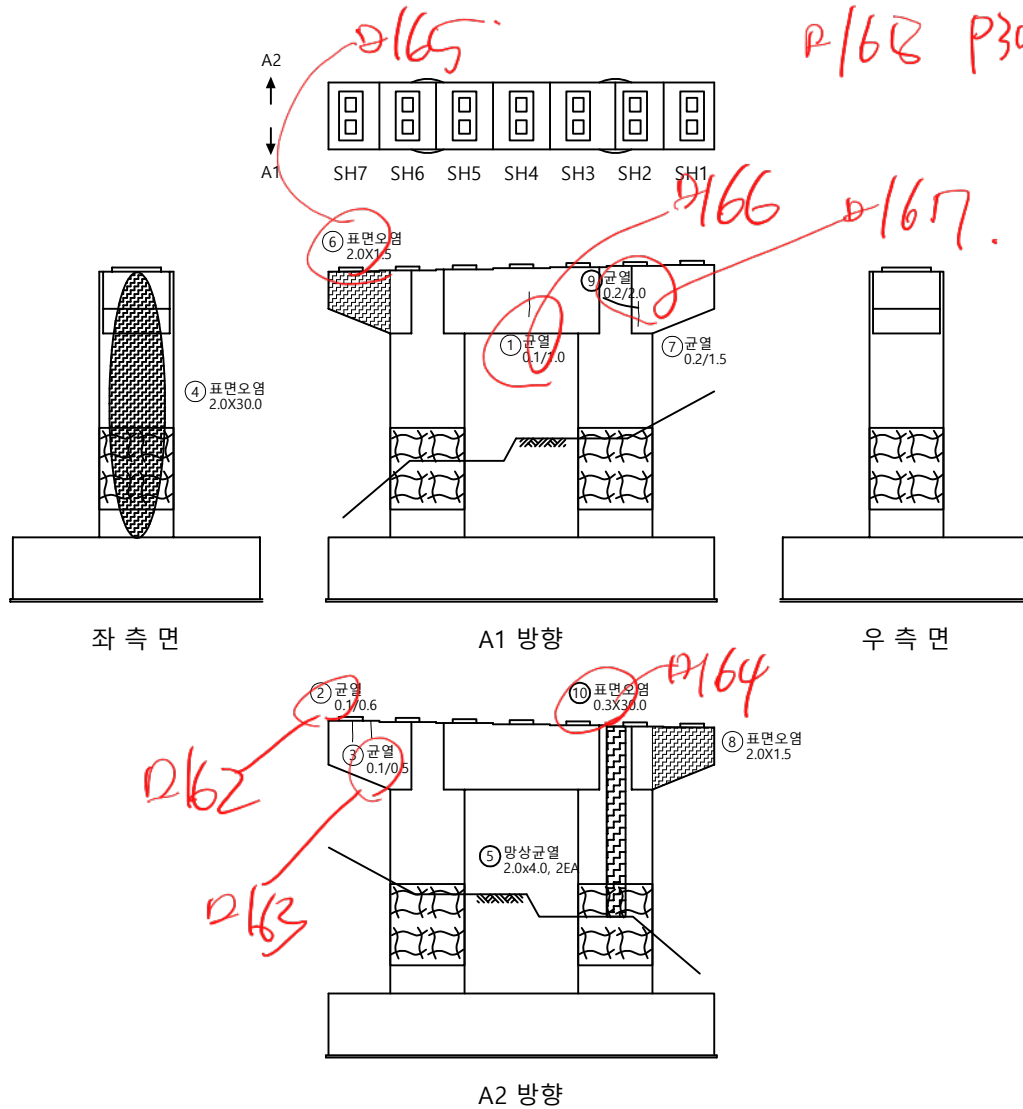


↑
울 산

부 산
↓

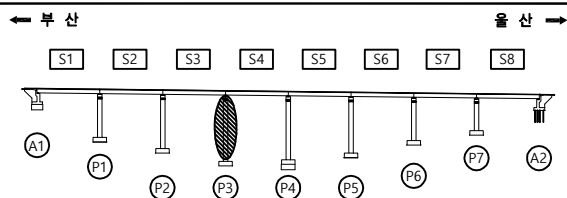


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	047

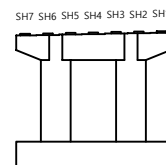


교각									
P3									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
2	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
3	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
4	구	교각	표면오염		2.0	30.0	1	m ²	60.00
5	구	교각	망상균열	0.2	2.0	4.0	2	m ²	16.00
6	구	교각	표면오염		1.5	1.5	1	m ²	2.25
7	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
8	구	교각	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									

KEY PLAN



울 산
부 산



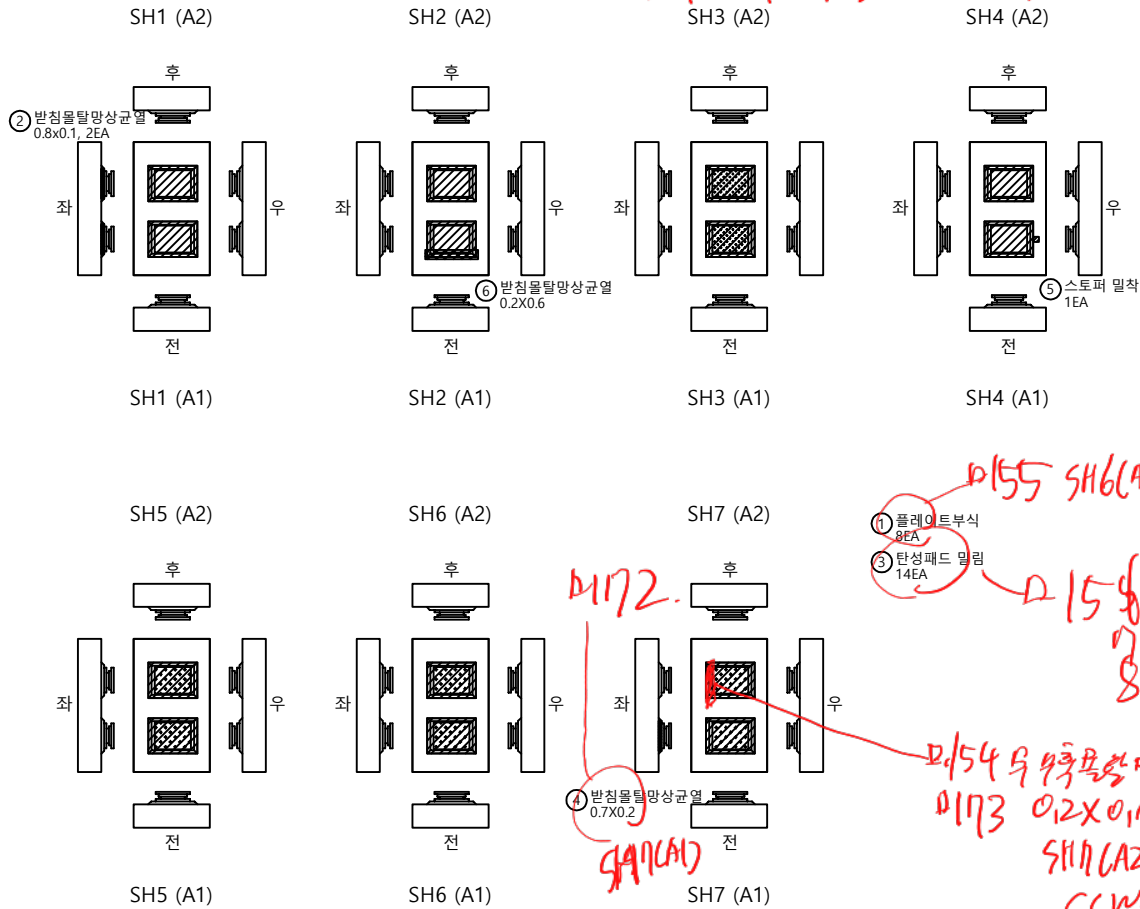
용역명

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

D124 P3-5H1~7(A1) ~B17
 D138 P3-5H7(A1) 이종평 전구간 0 mm
 D139 P3-5H(A2) 이종평 전구간 +5 mm.



D155 SH6(A2)?
 D158 SH7(A2)?
 D154 5구분상 망상균열
 D173 0.2x0.1 전구
 SH7(A2)?
 (CLW=0.1mm)

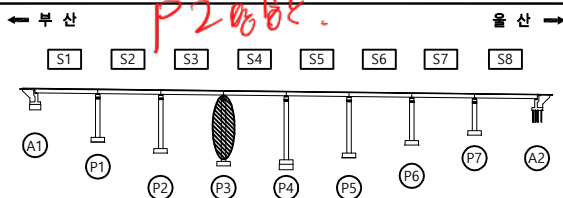
손상물량표

받침장치

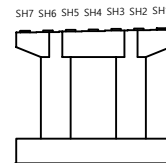
P3

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

KEY PLAN



울산
부산



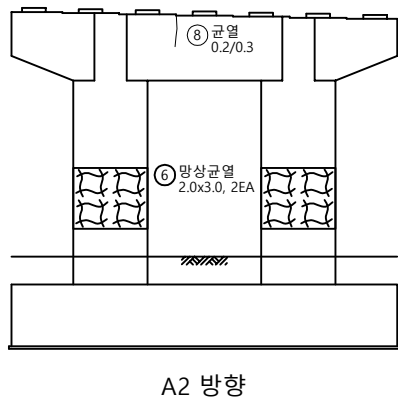
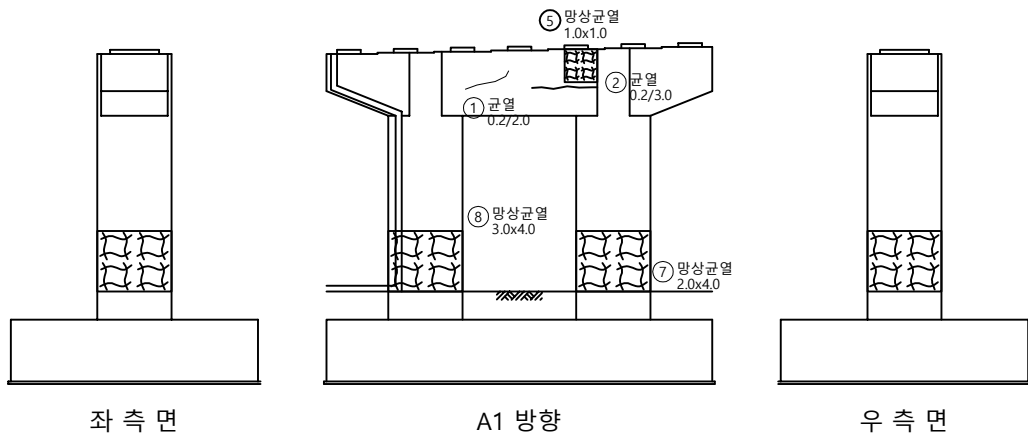
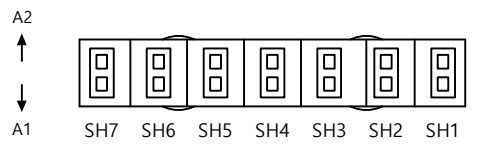
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

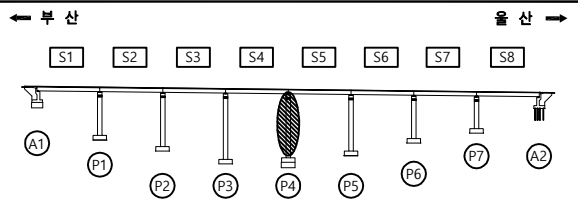
CW02 균열 재료분리 오염, 변색 부식	균열부백태 파손, 박리 세굴 퇴적
망상균열 누수, 습윤 백태 기타	철근노출 소성변형 들뜸

No. 049



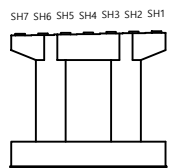
교각									
P4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
3	구	교각	명상균열	0.2	3.0	4.0	1	m ²	12.00
4	구	교각	명상균열	0.2	2.0	4.0	1	m ²	8.00
5	구	교각	명상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
6	구	교각	명상균열	0.2	2.0	3.0	2	m ²	12.00
7	구	교각	파손		0.1	0.7	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									

K
E
Y
P
L
A
N



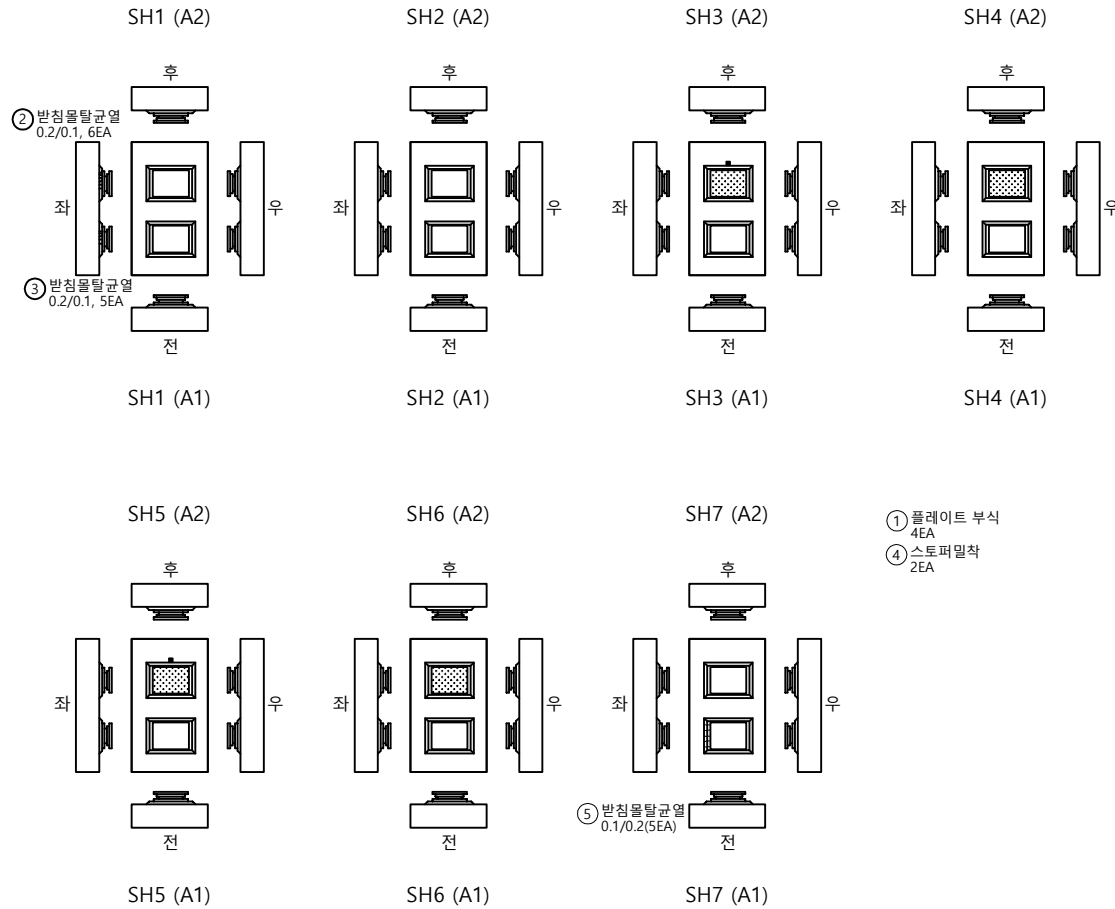
↑
울 산

부 산
↓

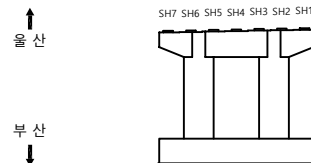
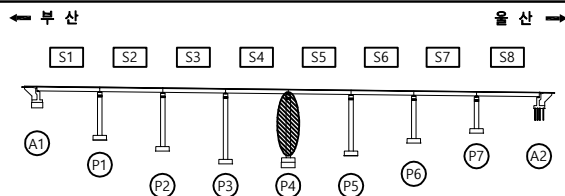


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	명상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	050

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	벤침물탈 균열	0.2	0.1		6	m	0.60
3	구	교량받침	벤침물탈 균열	0.2	0.1		5	m	0.50
4	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
5	구	교량받침	벤침물탈 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

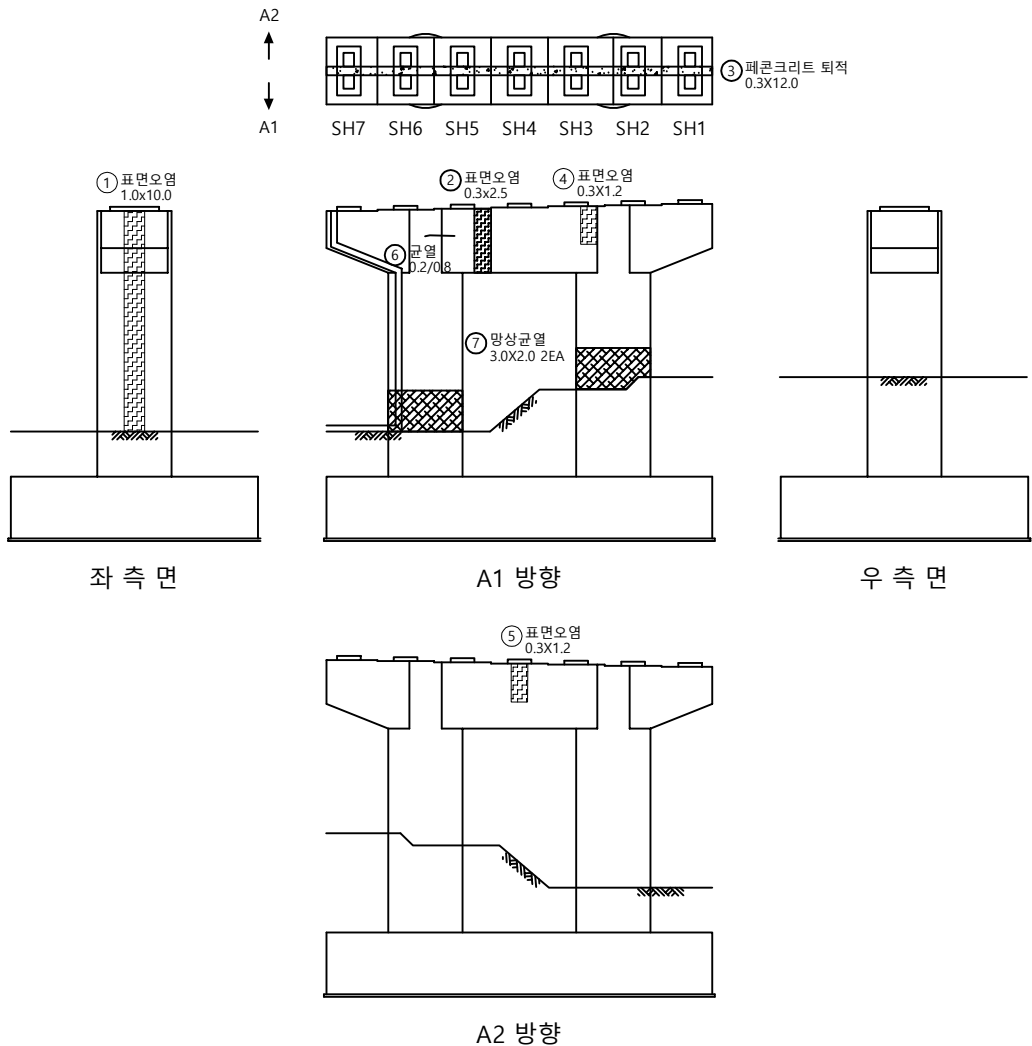


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

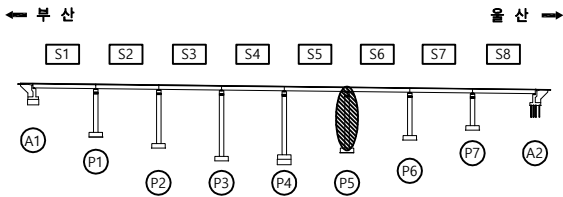
범례

구 균열	재료분리	오염, 변색	부식
구 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 051



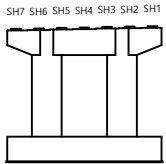
교각									
P5									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모				단위	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	교각	표면오염		1.0	10.0	1	m ²	10.00
2	구	교각	표면오염		0.3	2.5	1	m ²	0.75
3	신	교각	페콘크리트 퇴적		0.3	12.0	1	m ²	3.60
4	구	교각	표면오염		0.3	1.2	1	m ²	0.36
5	구	교각	표면오염		0.3	1.2	1	m ²	0.36
6	신	배수시설	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
7	신	교각	망상균열	0.2	3.0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



↑
울산

부산
↓

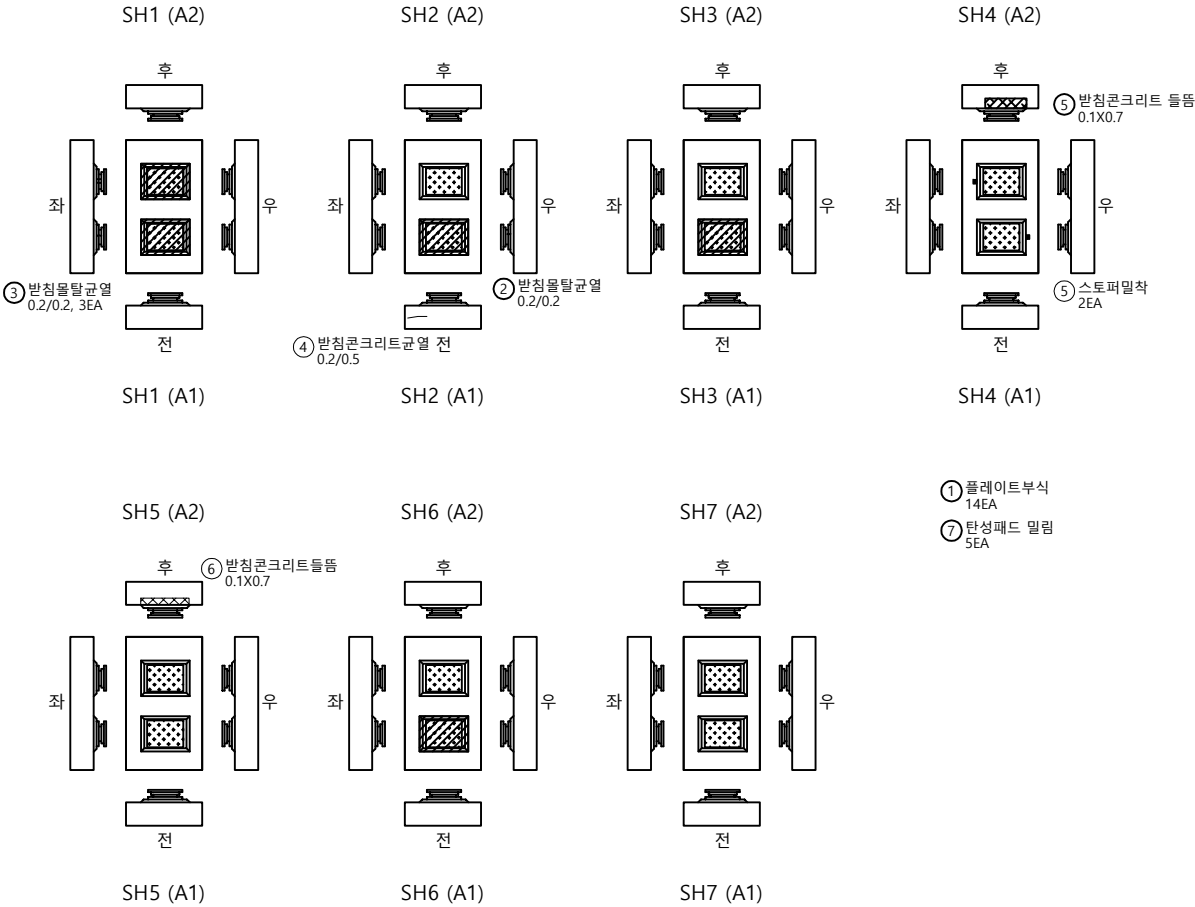


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

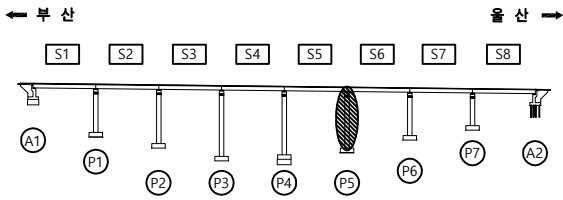
범
례

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



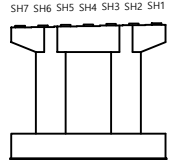
받침장치									
P5									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		3	m	0.60
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	교량받침	스톱퍼 밀착				2	EA	2.00
6	구	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.7	1	m ²	0.07
7	선	교량받침	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									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



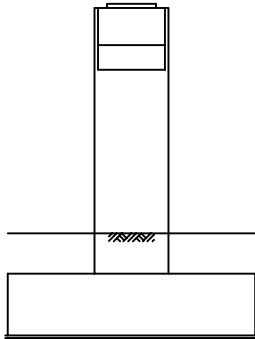
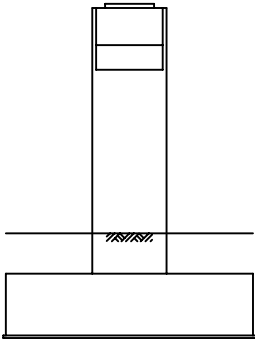
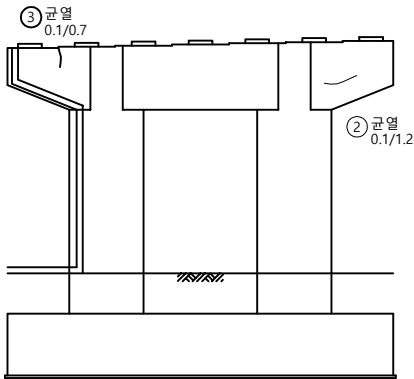
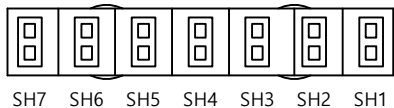
용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	◻ 0.2 균 열	▨ 재료분리	▧ 오염, 변색	▤ 부 식	
	◻ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▧ 세 굴	▤ 퇴 적	
	◻ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▧ 백 태	▤ 기 타	
	◻ 철근노출	▨ 소성변형	▧ 들 뜸	No.	053

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									

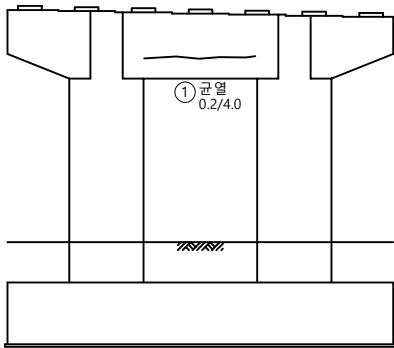
A2
↑
↓
A1



좌 측 면

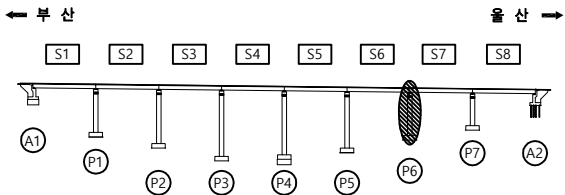
A1 방향

우 측 면



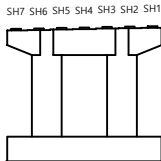
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

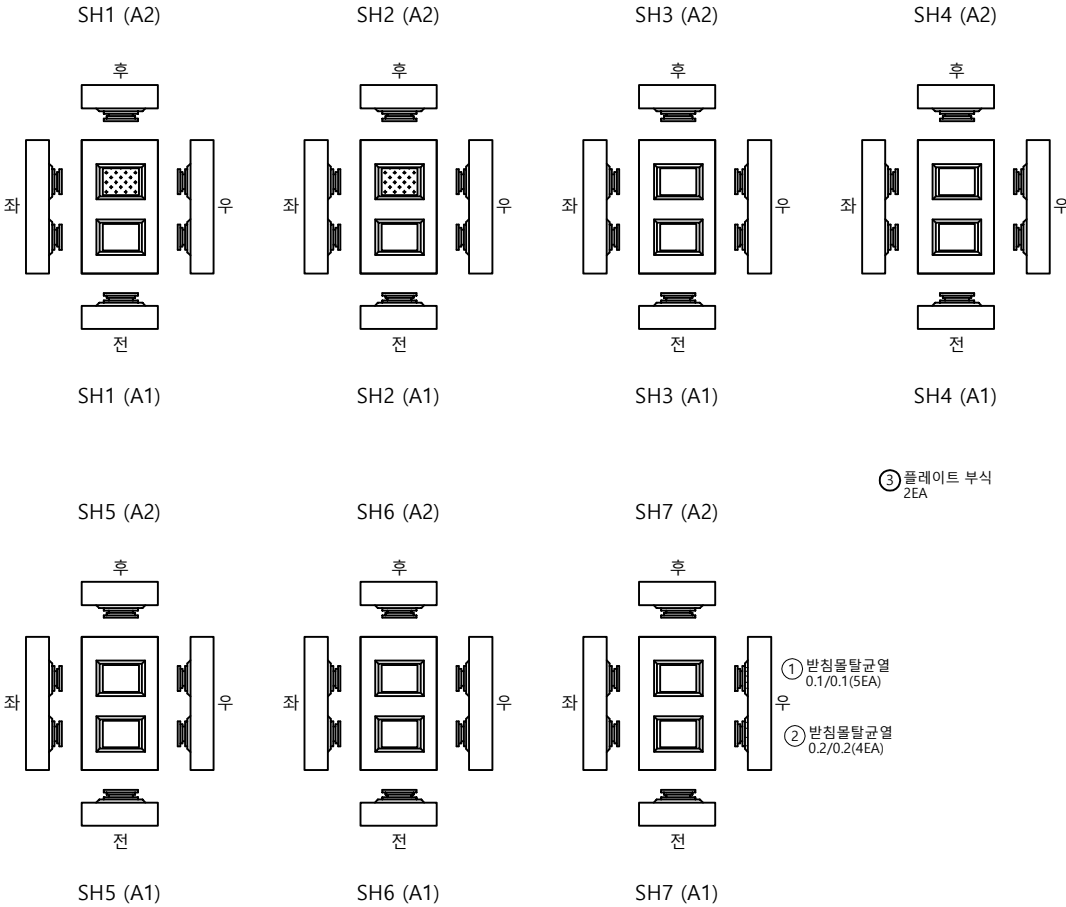
부 산
↓



용역명

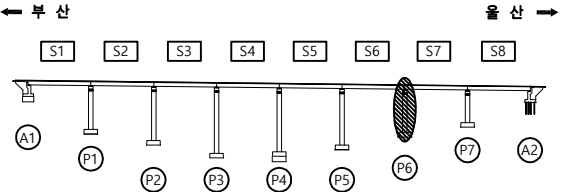
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 054



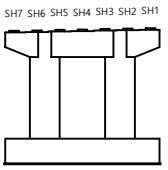
받침장치									
P6									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		5	m	0.50
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		4	m	0.80
3	신	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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

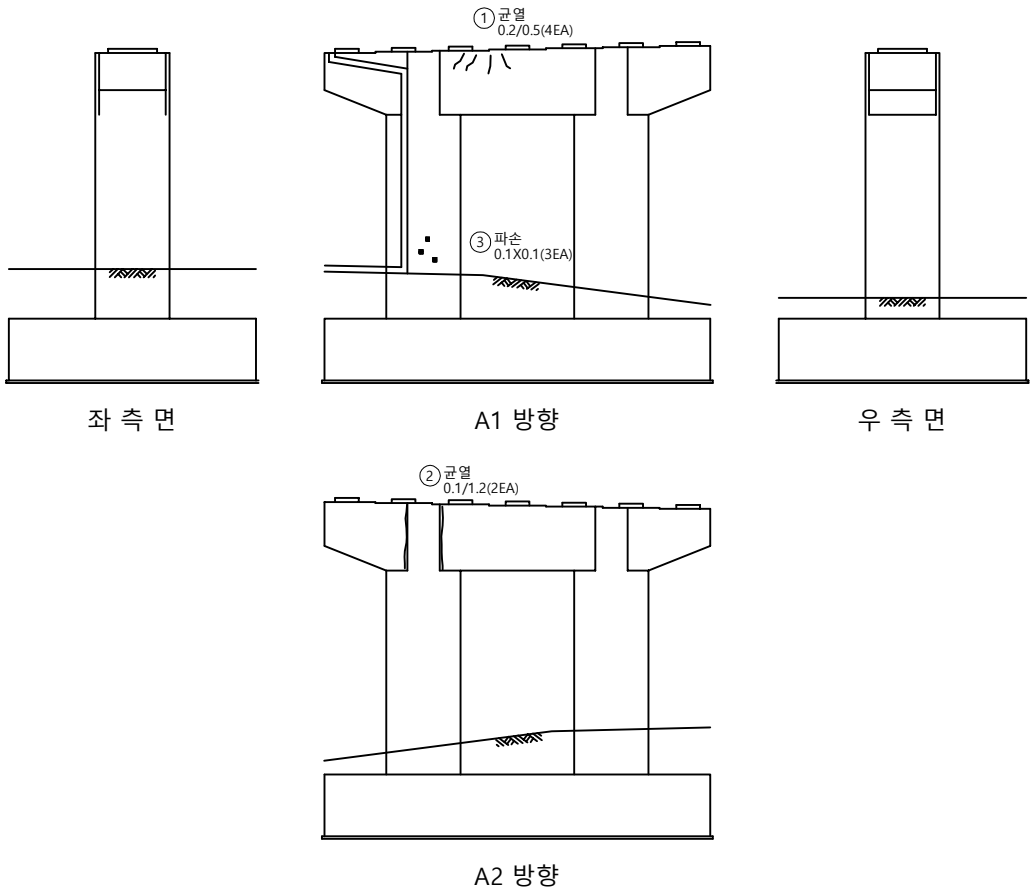
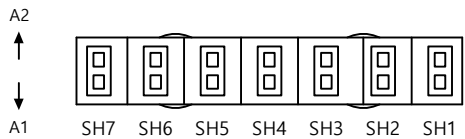


↑
울 산

↓
부 산

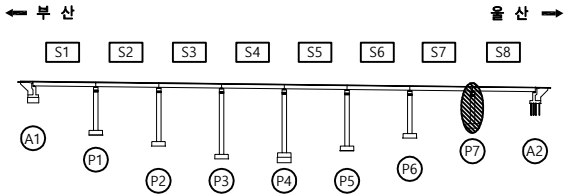


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	055



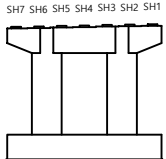
교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		4	m	2.00
2	구	교각	균열	0.1	1.2		2	m	2.40
3	구	교각	파손		0.1	0.1	3	m ²	0.03
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

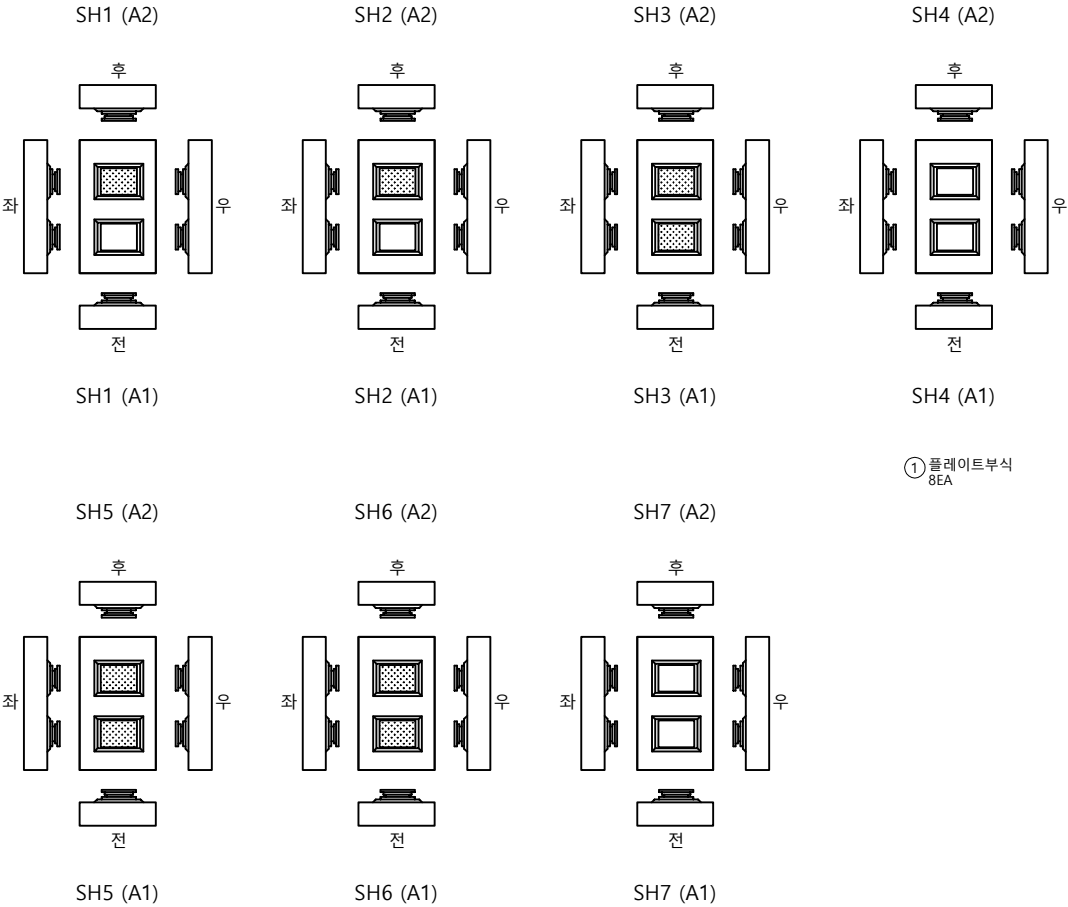
범
례

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

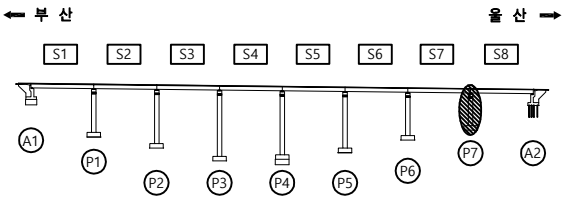
받침장치

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										

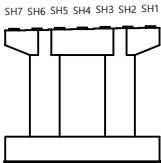


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

부산
↓

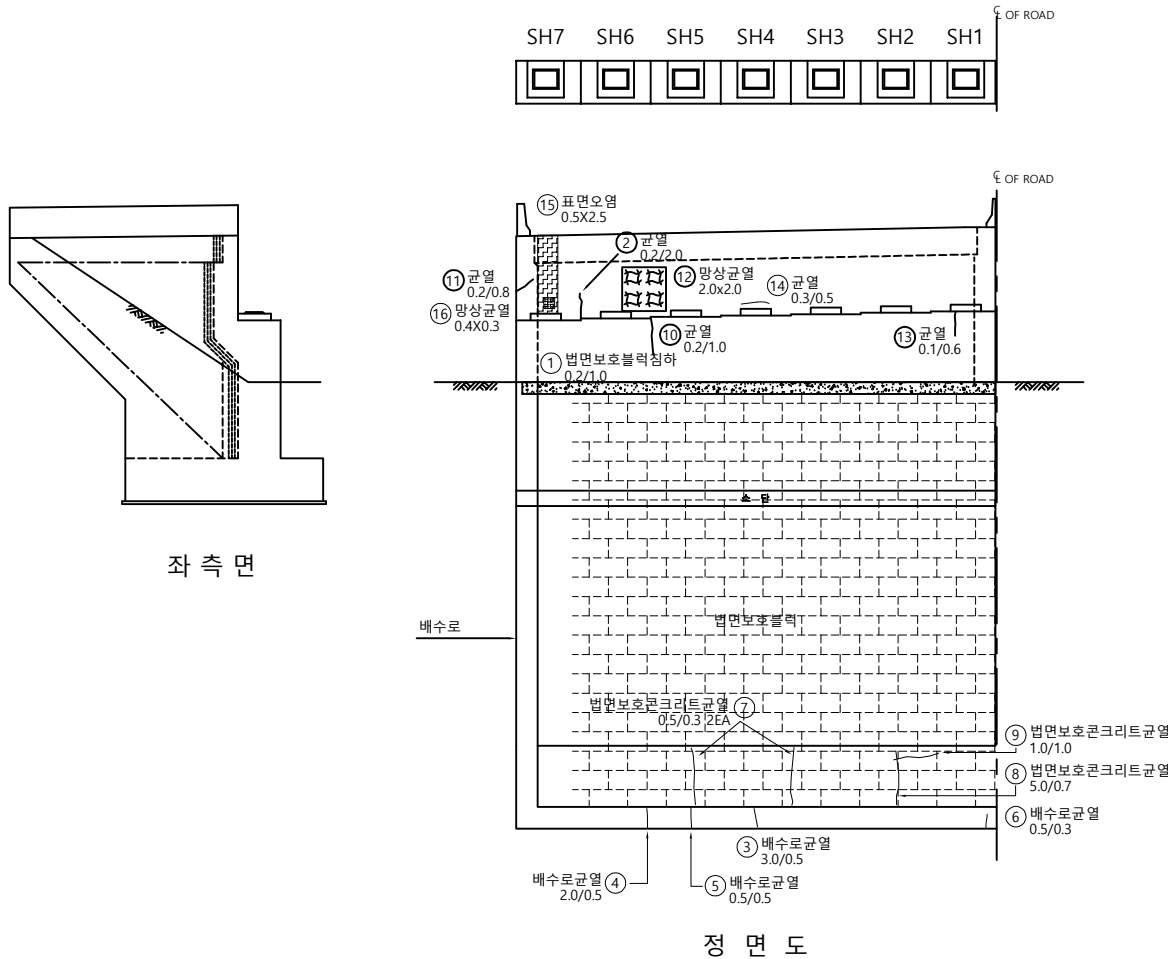


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

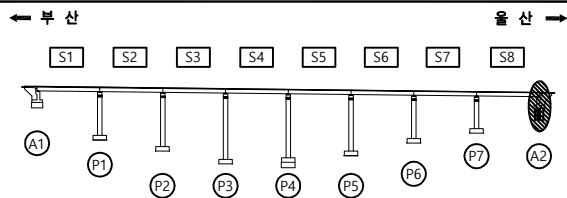
범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	057

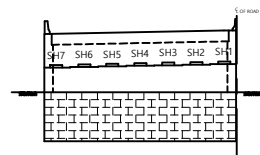


교대 A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모				단위	수량
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수		
1	구	교대	법면보호블럭 침하		15.0	1.0	1	m ²	15.00
2	신	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교대	배수로 균열	3.0	0.5		1	m	0.50
4	구	교대	배수로 균열	2.0	0.5		1	m	0.50
5	구	교대	배수로 균열	0.5	0.5		1	m	0.50
6	구	교대	배수로 균열	0.5	0.3		1	m	0.30
7	구	교대	법면보호 콘크리트 균열	2.0	0.7		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

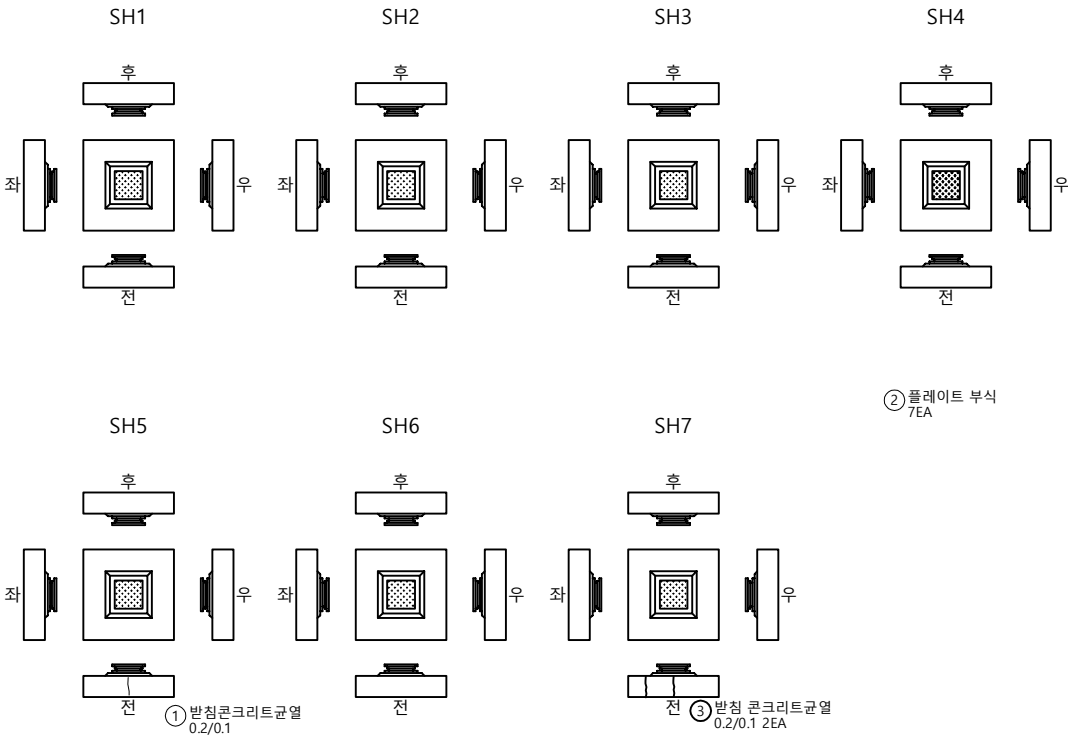
범
례

No. 058

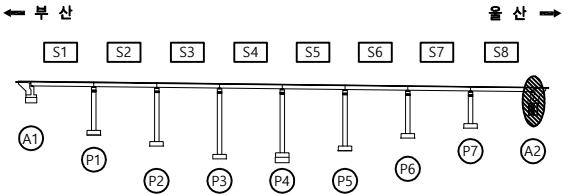
받침장치

A2

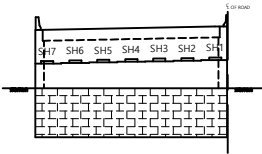
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.1		1	m	0.10
2	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00
3	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.1		2	m	0.20
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15					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

범례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 059