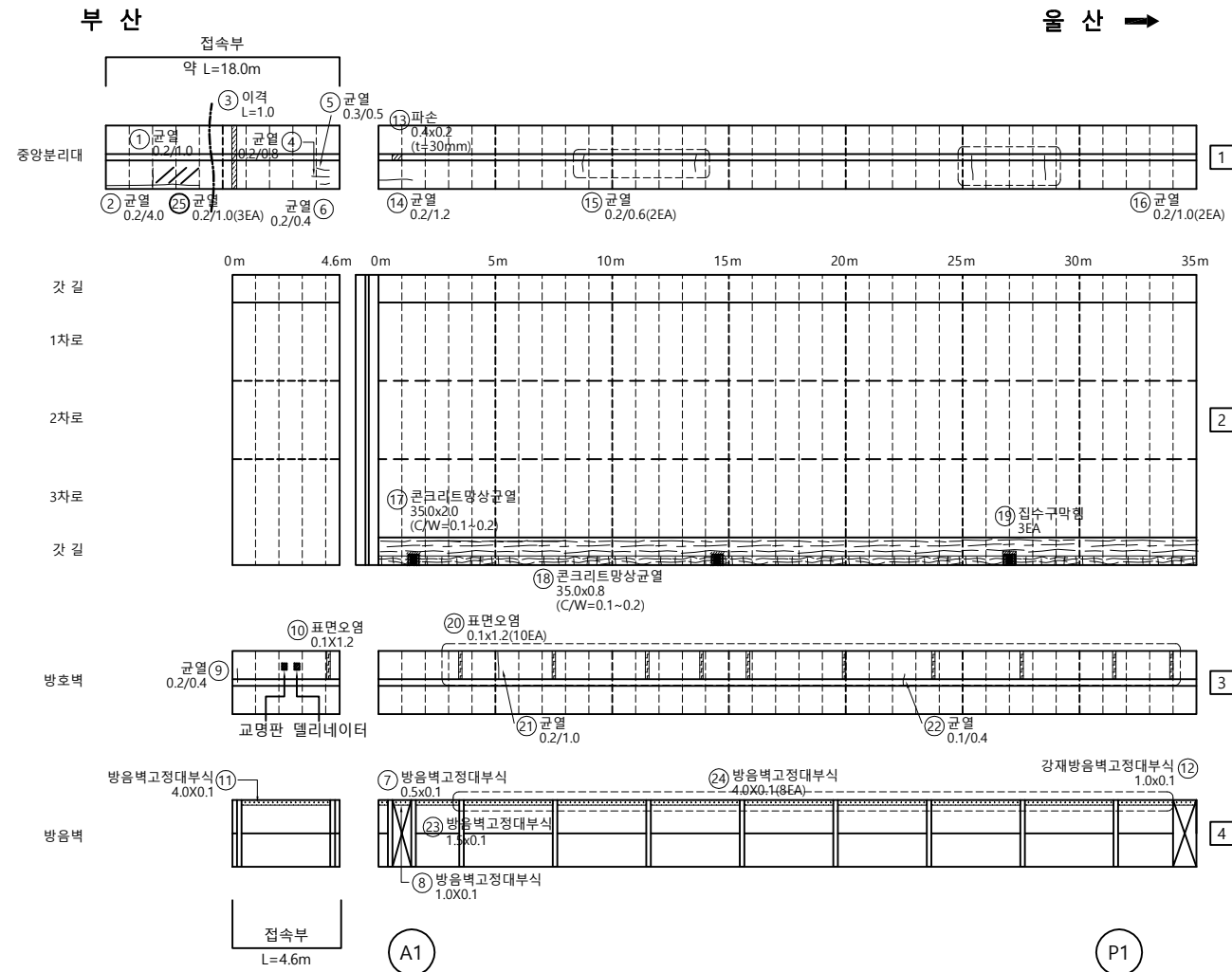


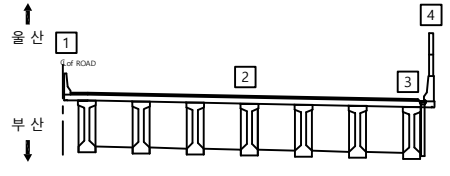
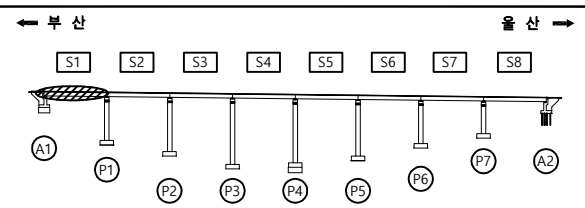
원리2교(울산) 교면포장 S1



손상물량표

교면포장									
S1									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
3	구	방호벽	이격		1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	m	0.50
5	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	방호벽	고정대 부식		0.5	0.1	1	m	0.05
8	구	방호벽	고정대 부식		1.0	0.1	1	m	0.10
9	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
10	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	1	m	0.24
11	구	방호벽	고정대 부식		0.1	4.0	1	m	0.40
12	구	방호벽	고정대 부식		1.0	0.1	8	m	0.80
13	구	방호벽	파손		0.4	0.2	1	m	0.08
14	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
15	구	방호벽	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
16	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
17	구	교면포장	포장 열상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
18	구	교면포장	포장 열상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
19	구	배수시설	점수구 막힘				3	EA	3.00
20	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	10	m	1.20
21	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
22	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
23	구	방호벽	고정대 부식		1.5	0.1	1	m	0.15
24	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	8	m	3.20
25	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

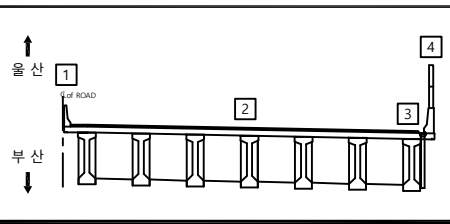
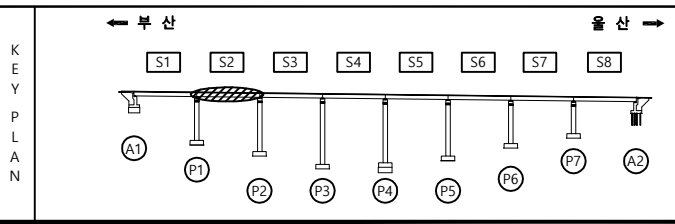
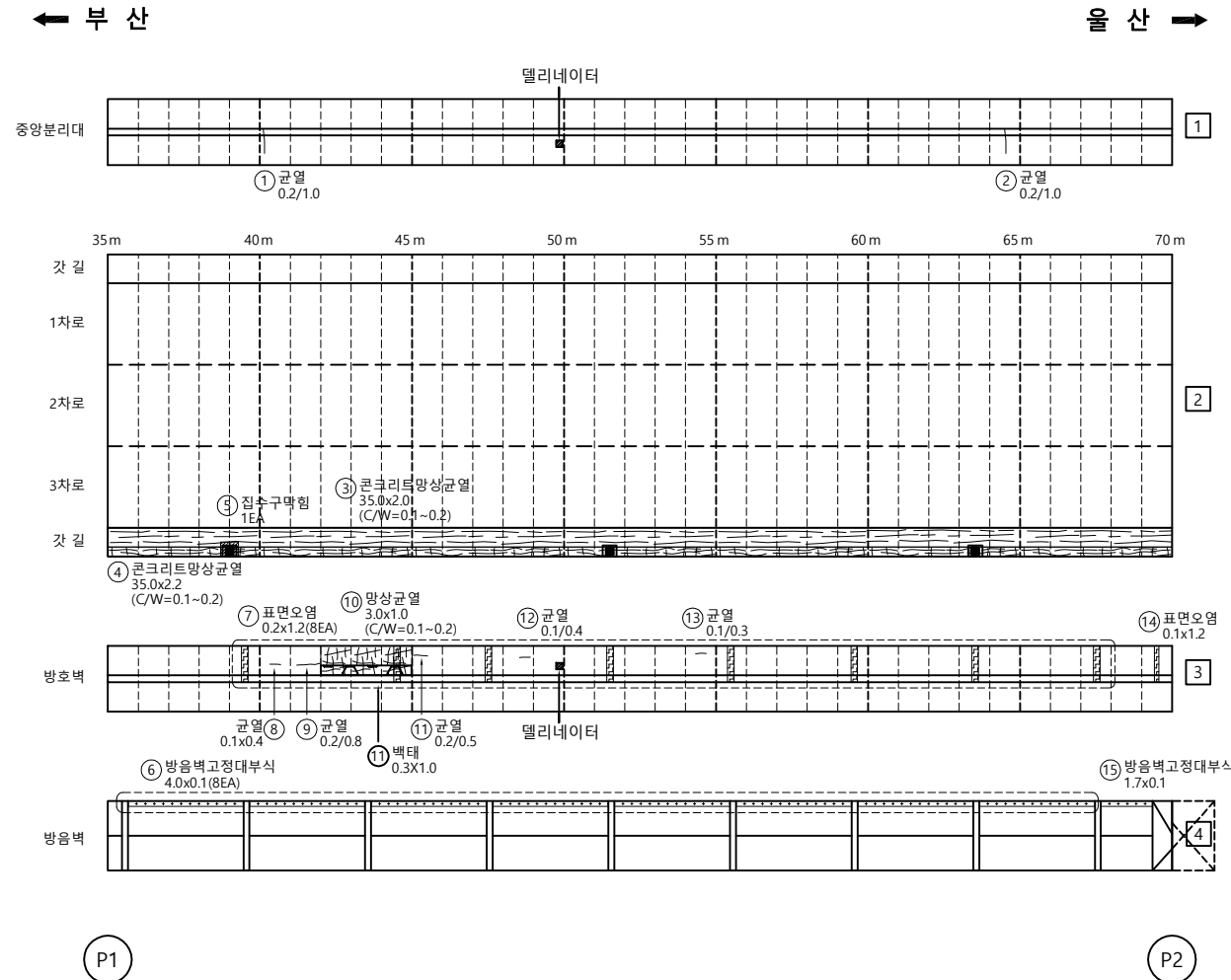


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸		No. 001

원리2교(울산) 교면포장 S2

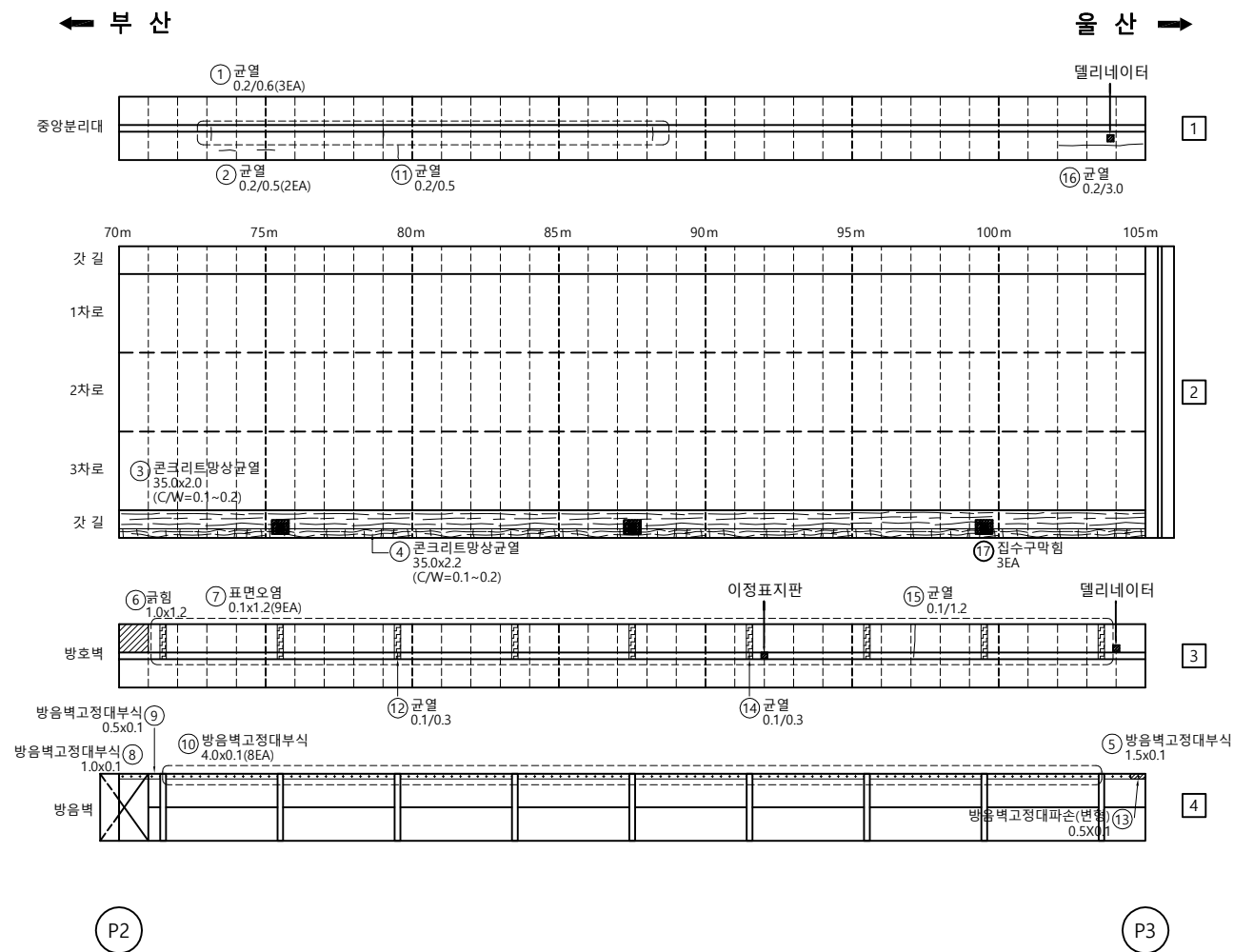
손 상 물 량 표

교면포장									
S2									
번호	선/구	부재명	손 상 전 형	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
4	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
5	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
6	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
7	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	8	m	1.92
8	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
9	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
10	구	방호벽	망상	0.2	3.0	1.0	1	m	3.00
11	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
12	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
13	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
14	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	1	m	0.12
15	구	방호벽	고정대 부식		1.7	0.1	1	m	0.17
16	구	방호벽	백태		0.3	1.0	1	m	0.30
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			
범례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸		No. 002

원리2교(울산) 교면포장 S3

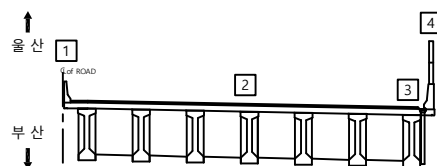
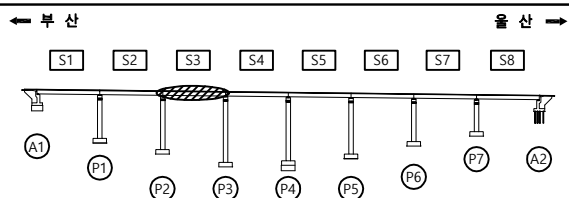


손상물량표

교면포장

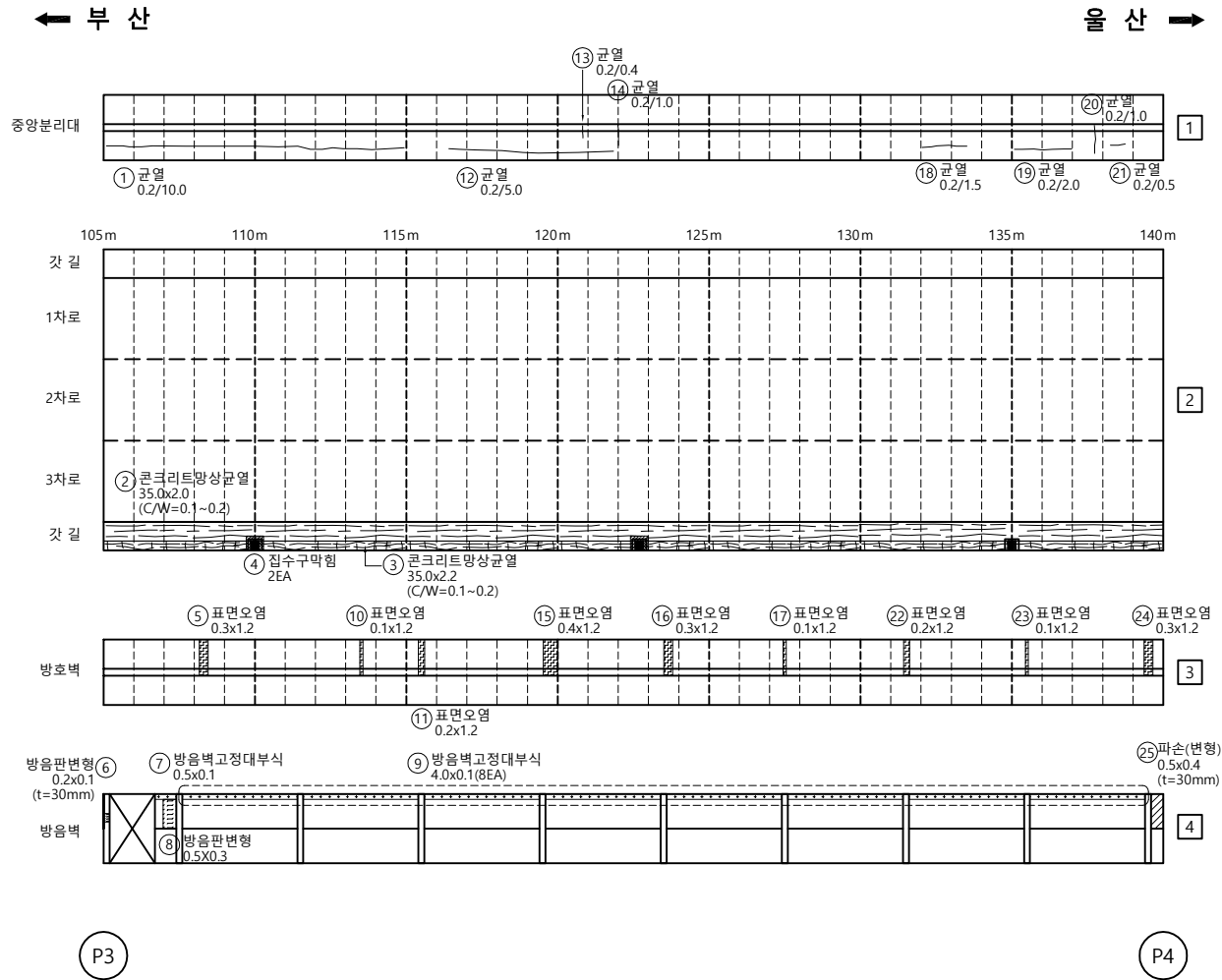
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
	균열		재료부러		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 003	

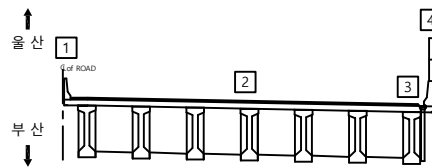
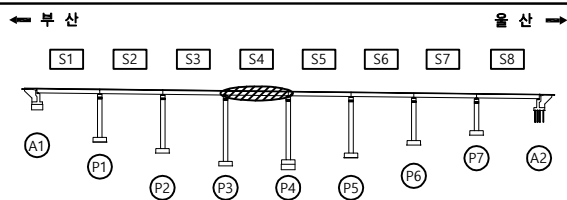
원리2교(울산) 교면포장 S4



손상물량표

교면포장									
S4									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	교면포장	모장 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m ²	70.00
3	구	교면포장	모장 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	m ²	28.00
4	구	배수시설	침수구 막힘				2	EA	2.00
5	구	방호벽	표면오염		0.3	1.2	1	m ²	0.36
6	구	방호벽	방음판 변형		0.2	0.1	1	m ²	0.02
7	구	방호벽	고경대 부식		0.5	0.1	1	m ²	0.05
8	구	방호벽	방음판 변형		0.5	0.3	1	m ²	0.15
9	구	방호벽	고경대 부식		4.0	0.1	8	m ²	3.20
10	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	1	m ²	0.12
11	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	1	m ²	0.24
12	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
13	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
14	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
15	구	방호벽	표면오염		0.4	1.2	1	m ²	0.48
16	구	방호벽	표면오염		0.3	1.2	1	m ²	0.36
17	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	1	m ²	0.12
18	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
19	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
20	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
21	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
22	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	1	m ²	0.24
23	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	1	m ²	0.12
24	구	방호벽	표면오염		0.3	1.2	1	m ²	0.36
25	구	방호벽	방음판 변형		0.4	0.4	1	m ²	0.16
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
□ 0.2	균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 0.2	망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 0.2	철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 004

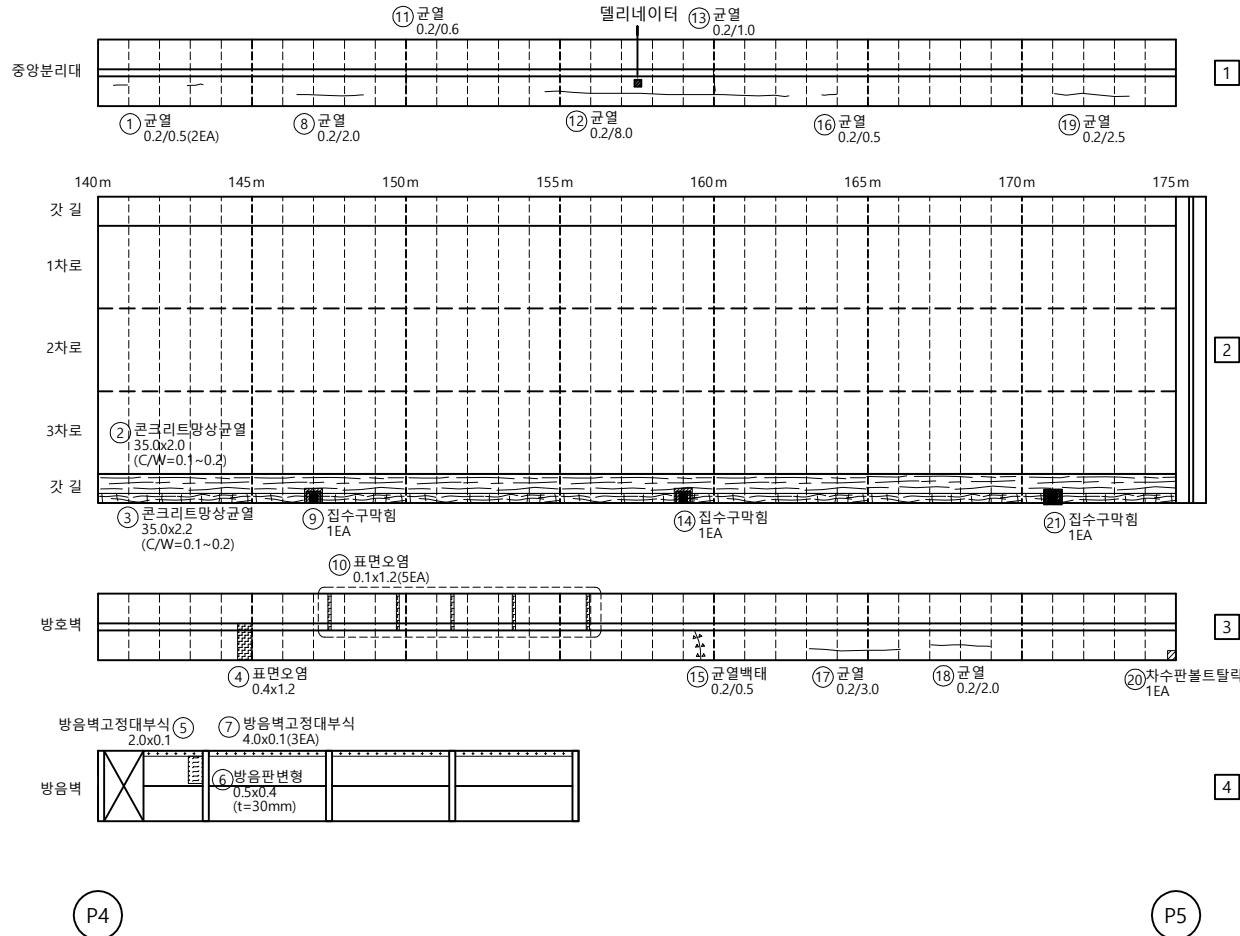
원리2교(울산) 교면포장 S5

손상물량표

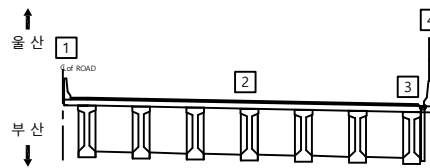
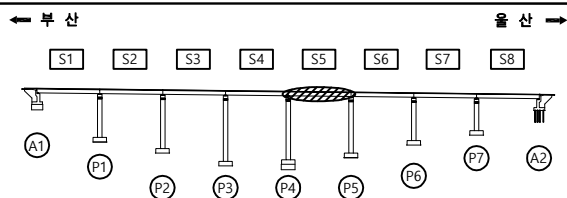
교면포장									
S5									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
2	구	교면포장	모래 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
3	구	교면포장	모래 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
4	구	방호벽	표면오염		0.4	1.2	1	m	0.48
5	구	방호벽	고정대 부식		2.0	0.1	1	m	0.20
6	구	방호벽	방음판 변형		0.5	0.4	1	m	0.20
7	구	방호벽	고정대		4.0	0.1	3	m	1.20
8	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
9	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
10	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	5	m	0.60
11	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
13	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
14	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
15	구	방호벽	균열부 백태	0.2	0.5		1	m	0.50
16	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
17	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
18	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
19	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
20	구	선속이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
21	구	방호벽	점수구 막힘				1	EA	1.00
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



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. 005

원리2교(울산) 교면포장 S6

손상물량표

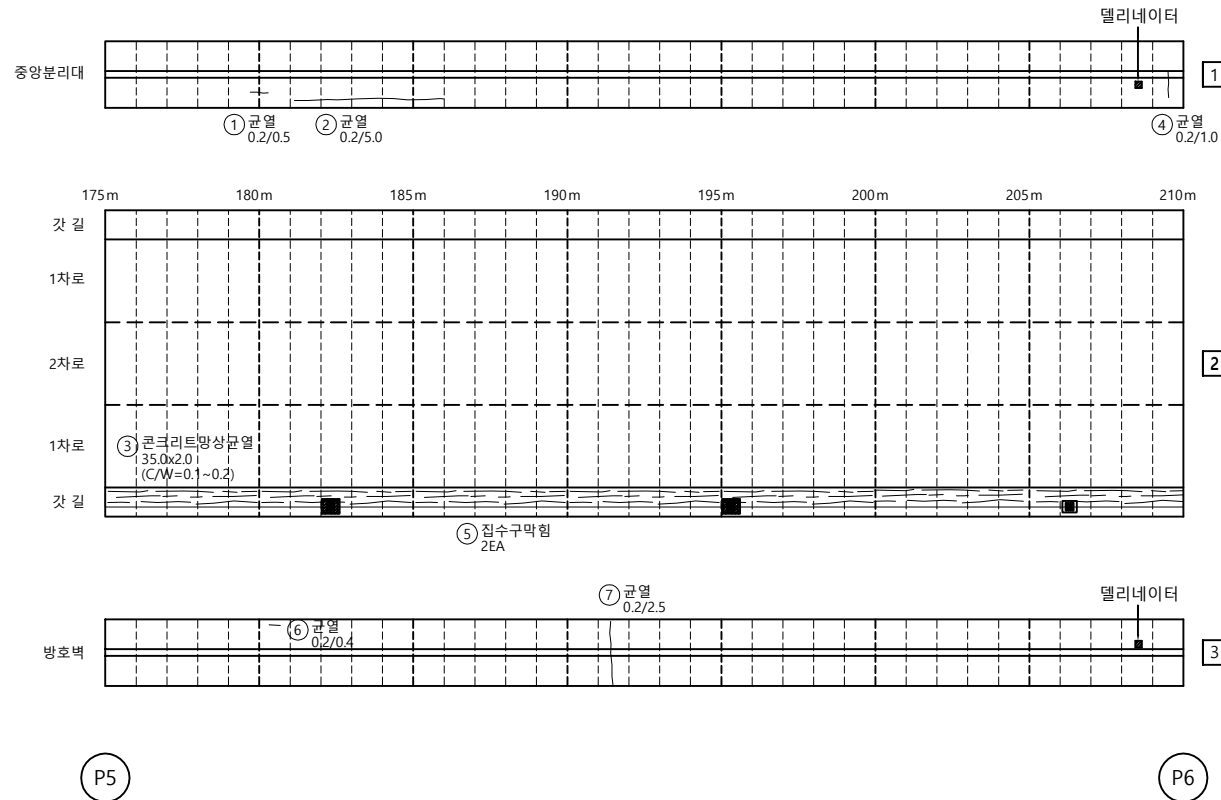
교면포장

S6

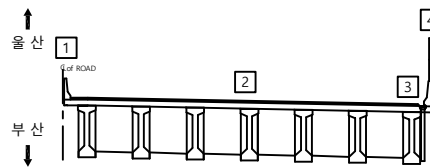
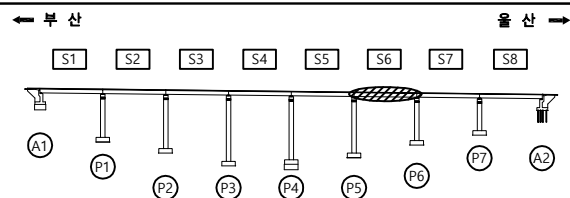
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
3	구	교면포장	모래 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	배수시설	점수구 막힘				2	EA	2.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
8									
9									
10					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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

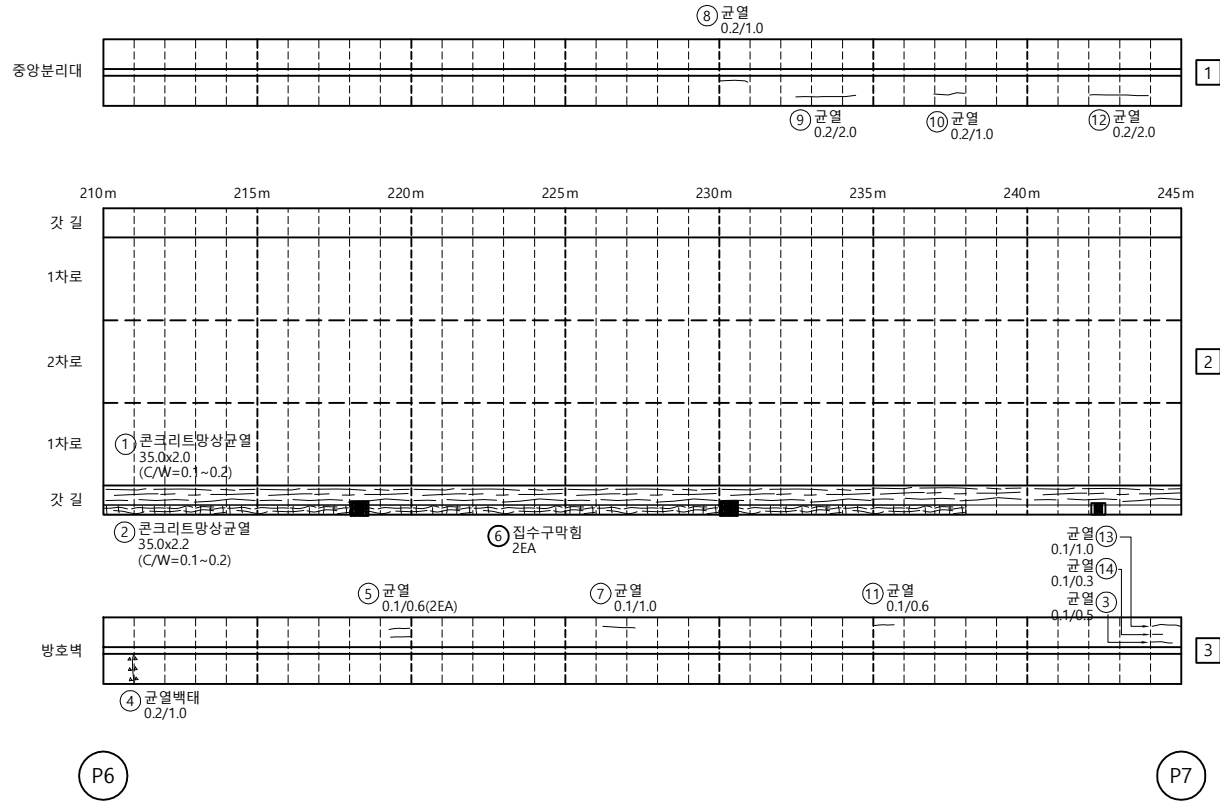
범례

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

원리2교(울산) 교면포장 S7

← 부 산

울 산 →



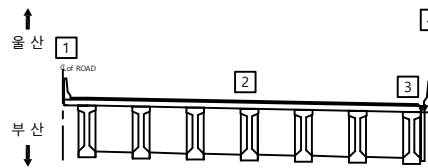
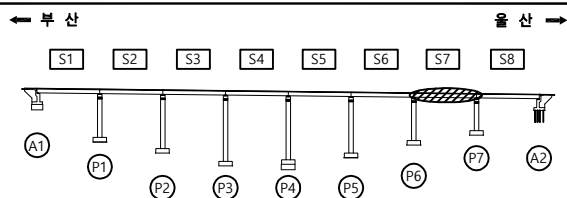
손 상 물 량 표

교면포장

S7

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

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

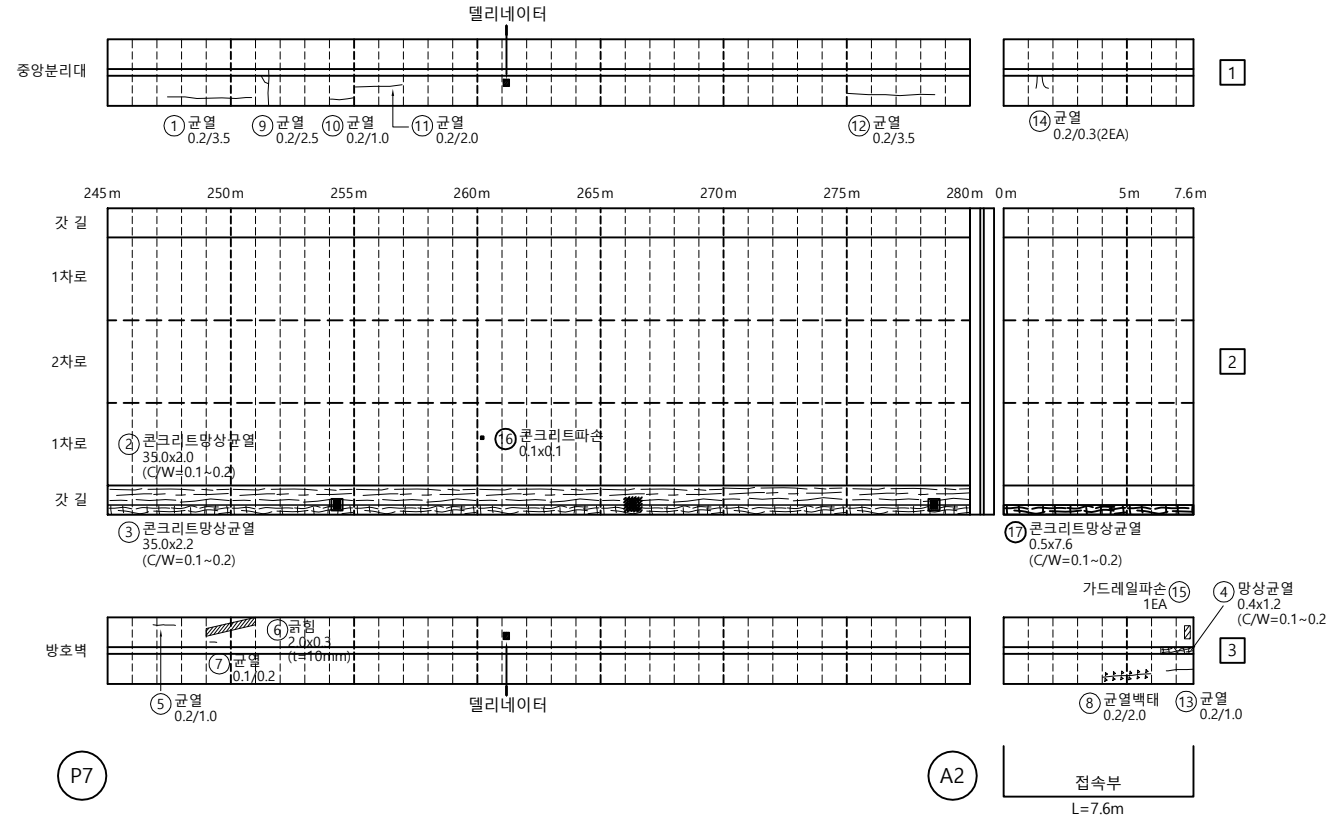
범
례

No. 007

원리2교(울산) 교면포장 S8

← 부 산

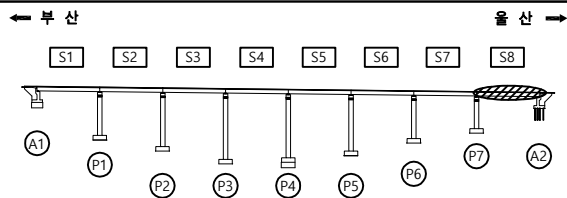
울 산 →

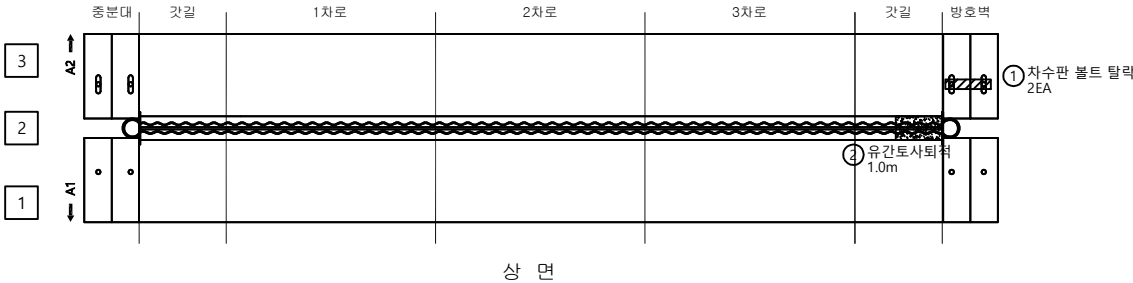


손상물량표

교면포장									
S8									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
2	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
4	구	방호벽	망상균열	0.2	1.2	0.4	1	m	0.48
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	균열		2.0	0.3	1	m	0.60
7	구	방호벽	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
8	구	방호벽	균열부백태	0.2	2.0		1	m	2.00
9	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
10	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
12	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
13	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
14	구	방호벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
15	구	방호벽	가드레일 파손		0.2	0.5	1	m	0.10
16	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	1	m	0.01
17	구	교면포장	포장 망상균열		0.5	7.6	1	m	3.80
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN





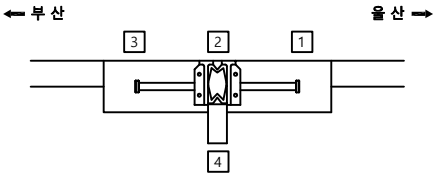
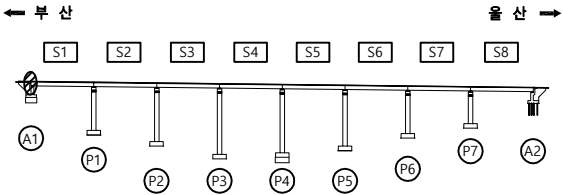
손 상 물 량 표

신축이음

A1

변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00
2	신	신축이음	유간토사되침		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

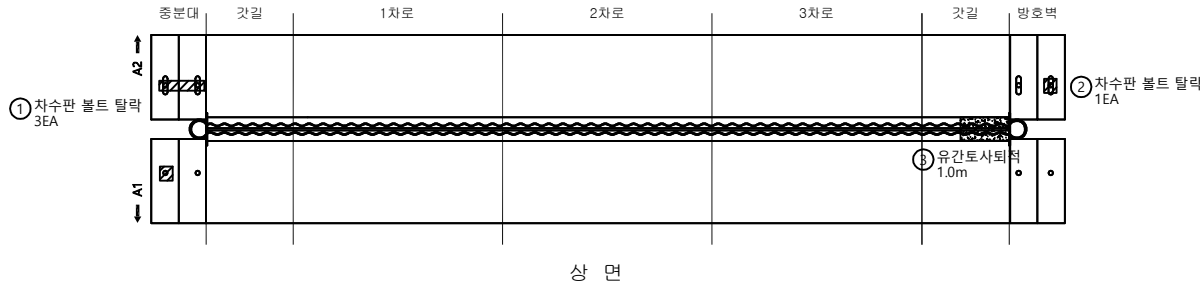
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

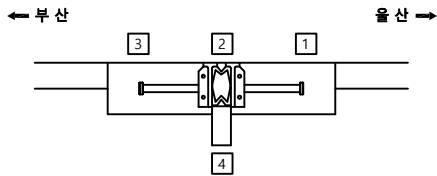
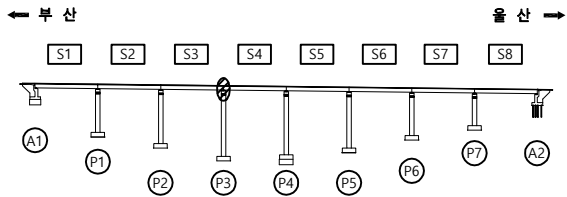
신축이음

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	차수판 볼트 탈락				3	EA	3.00
2	신	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
3	신	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



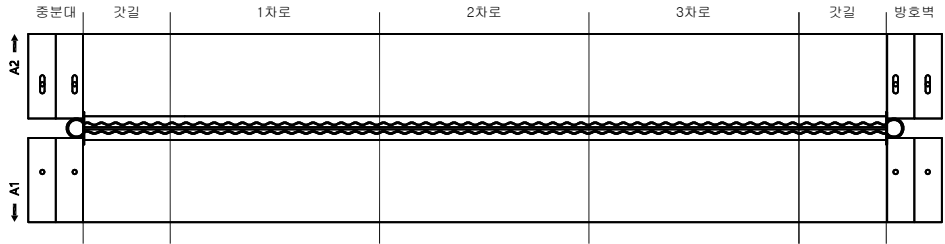
K
E
Y
P
L
A
N



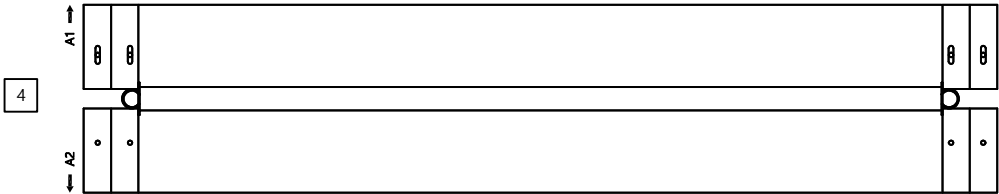
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	소성변형	들 뜸	No. 010



상 면



하 면

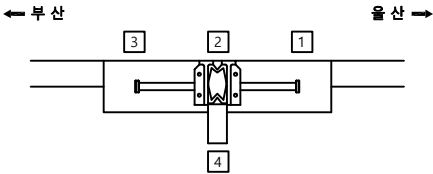
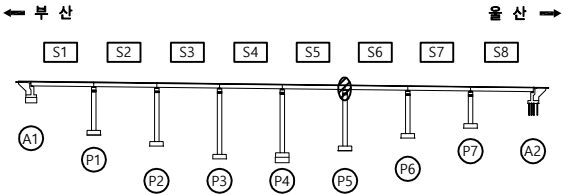
손 상 물 량 표

신축이음

P5

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

K
E
Y
P
L
A
N

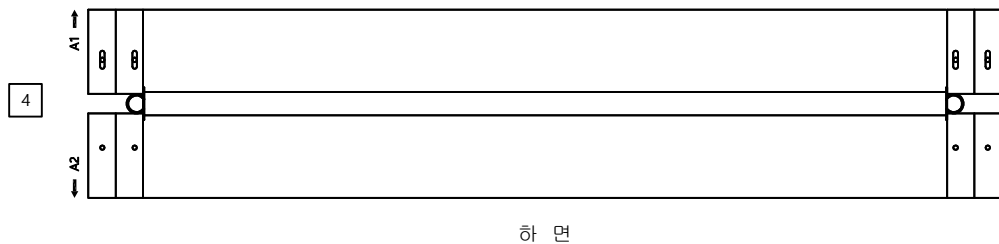
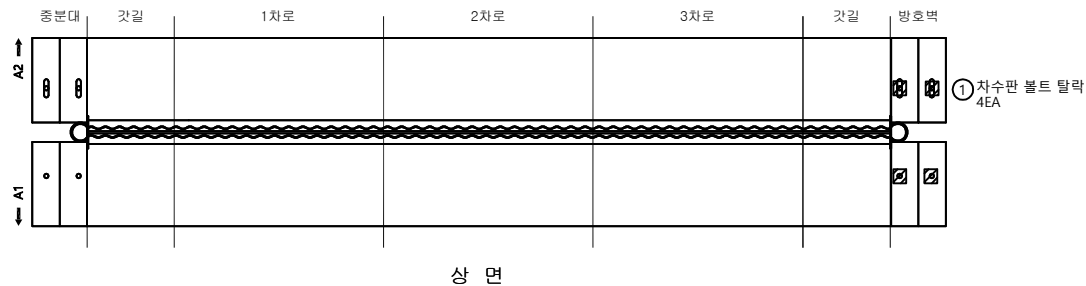


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

 CW-02	군 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식
 군열부백태	파손, 박리	 세 굴	 퇴 적	 기 타
 망상균열	누수, 습윤	 백 태	 들 뜸	No. 011
 철근노출	소성변형			



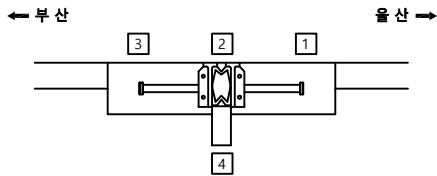
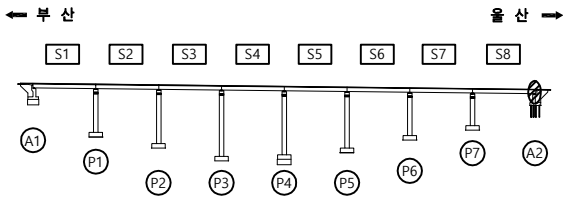
손상물량표

신축이음

A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	신축이음	차수판 볼트 탈락				4	EA	4.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 012

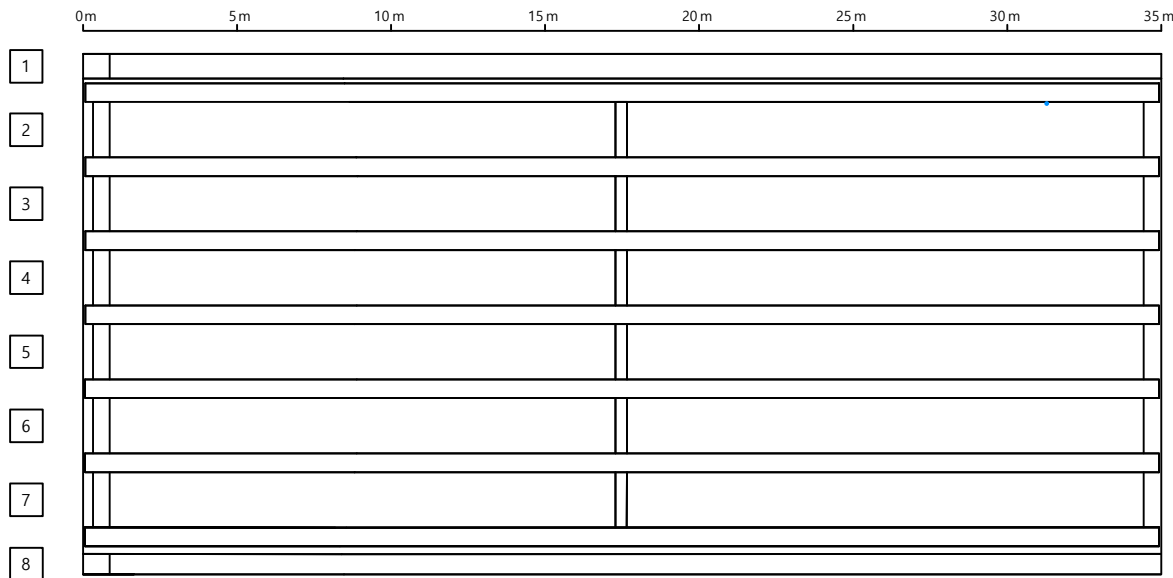
원리2교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

바닥판
S1

← 부 산

울 산 →

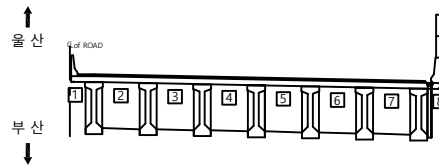
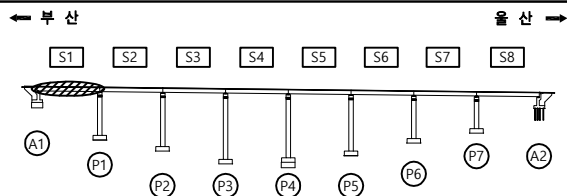


A1

P1

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

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. 013

원리2교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

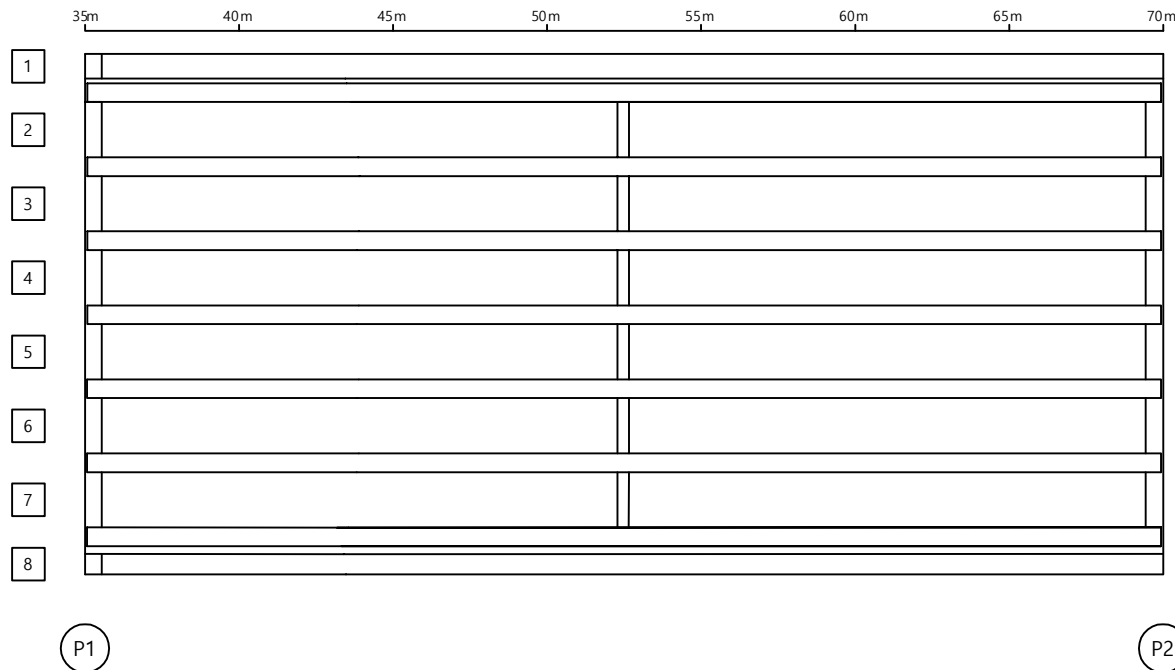
바닥판

S2

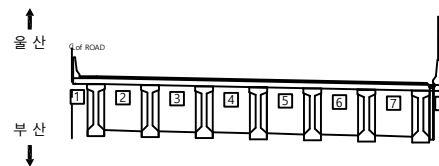
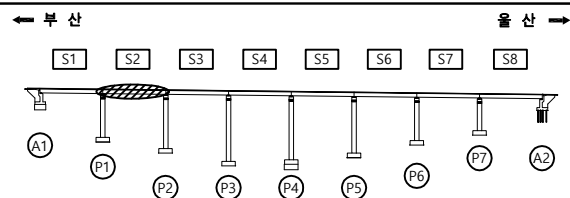
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양로							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 014

원리2교(울산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

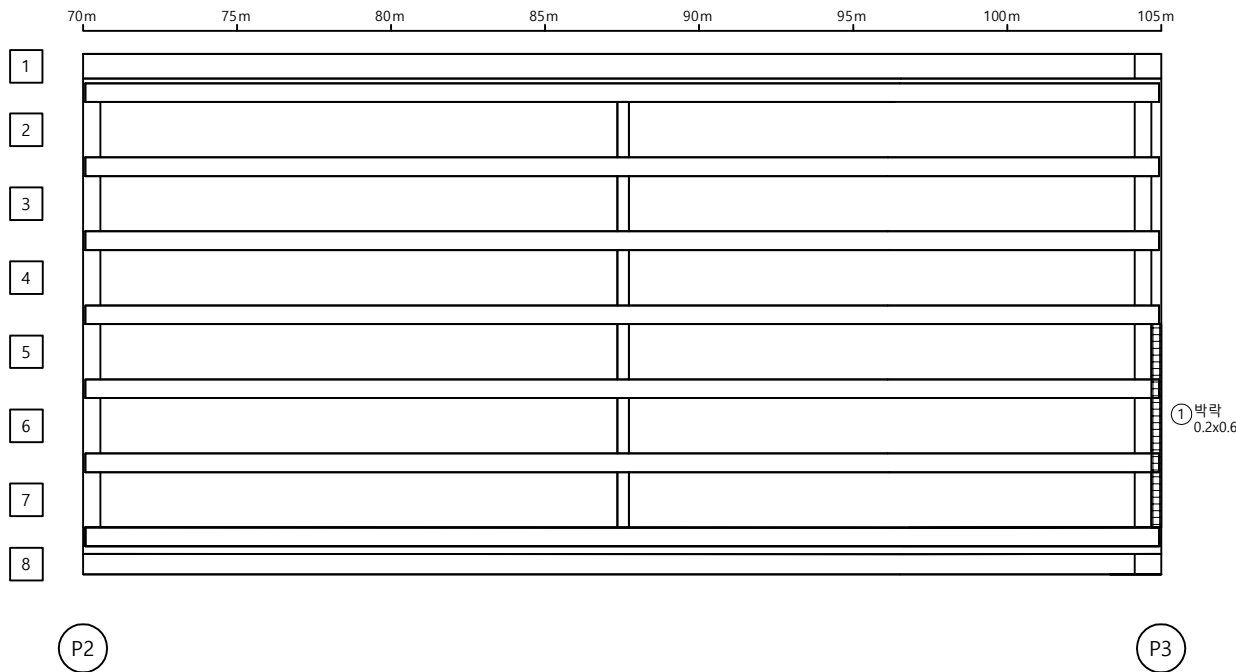
바닥판

S3

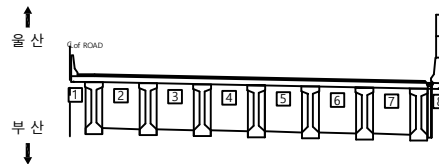
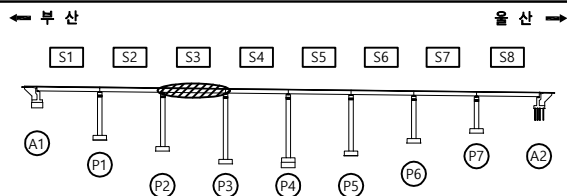
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	박락		0.2	0.6	1	m ²	0.12
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



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. 015

원리2교(울산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

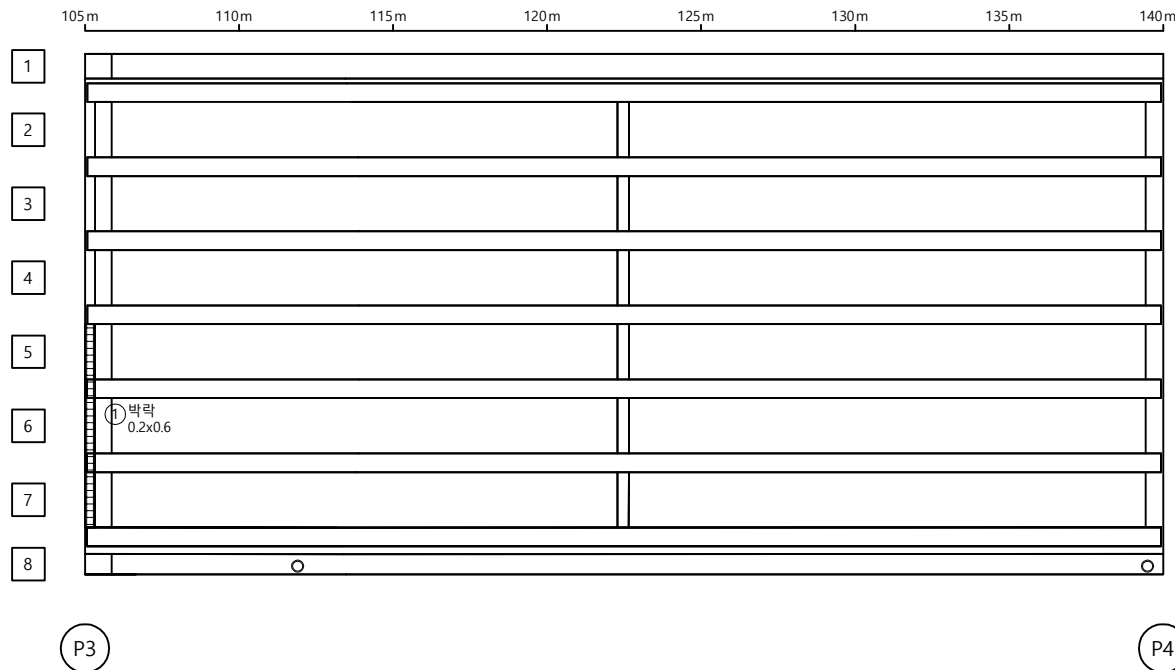
바닥판

S4

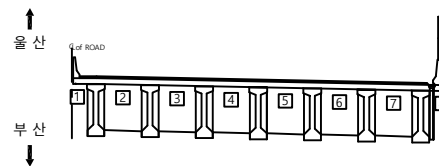
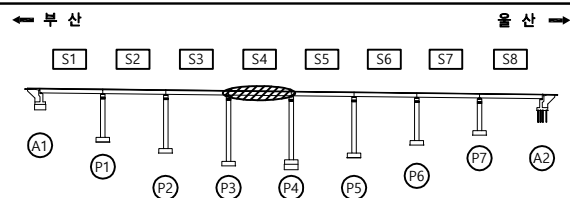
변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배닥판	박락		0.2	0.6	1	m ²	0.12
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



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.	016

원리2교(울산) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

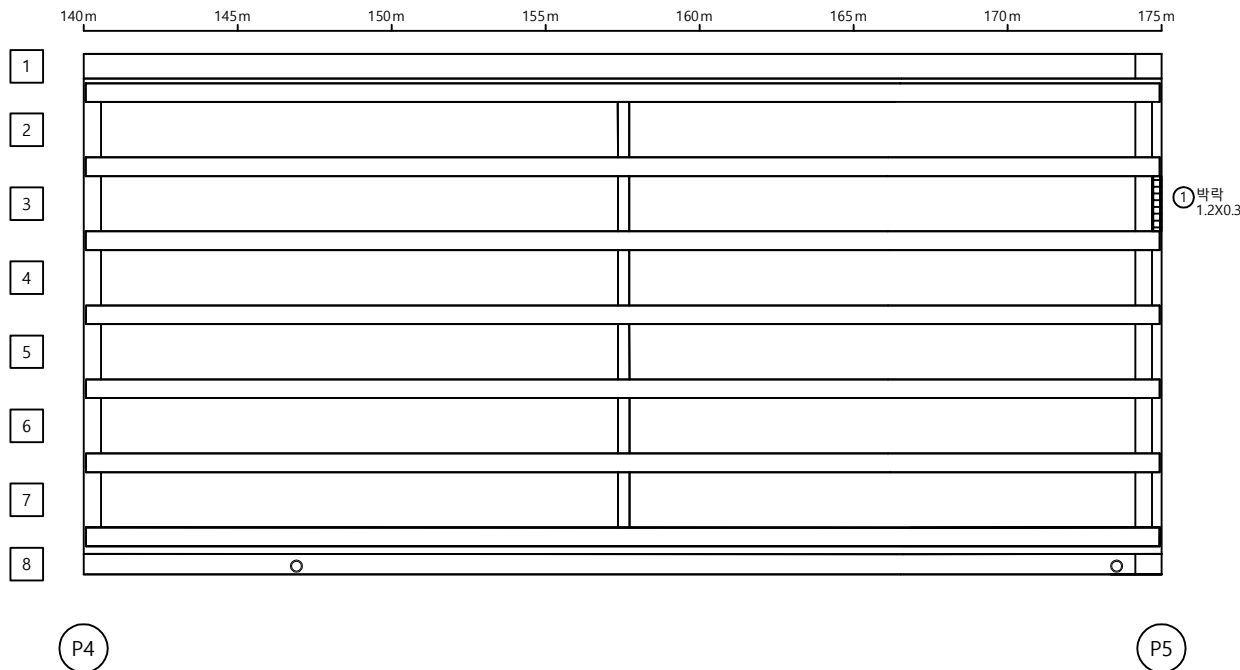
바닥판

S5

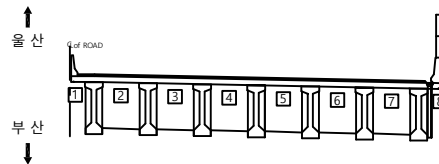
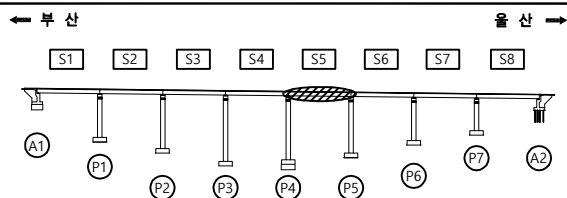
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	바닥판	박락		0.3	1.2	1	m ²	0.36
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 0.2	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
②	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
③	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
④	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 017

원리2교(울산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

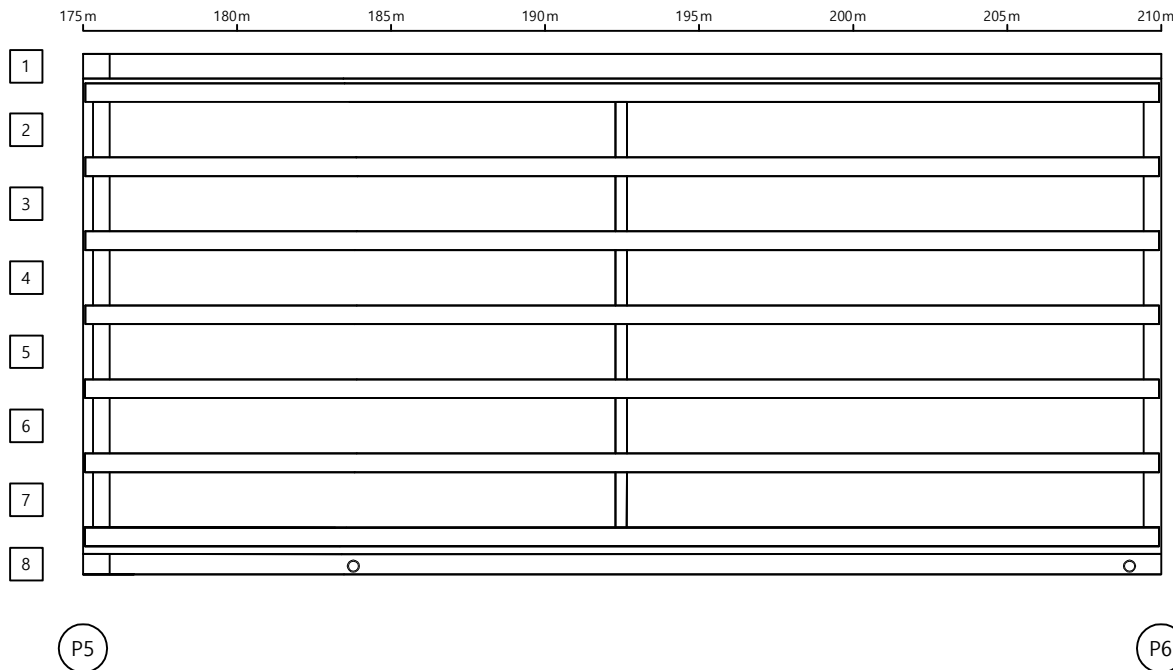
바닥판

S6

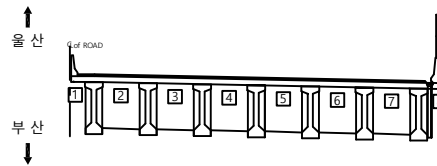
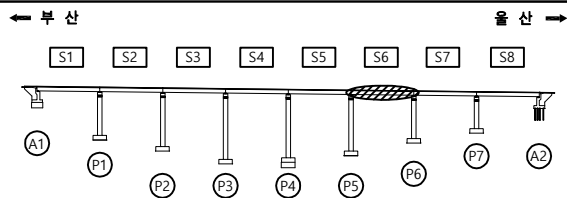
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
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

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. 018

원리2교(울산) 바닥판하면 S7

손상물량표

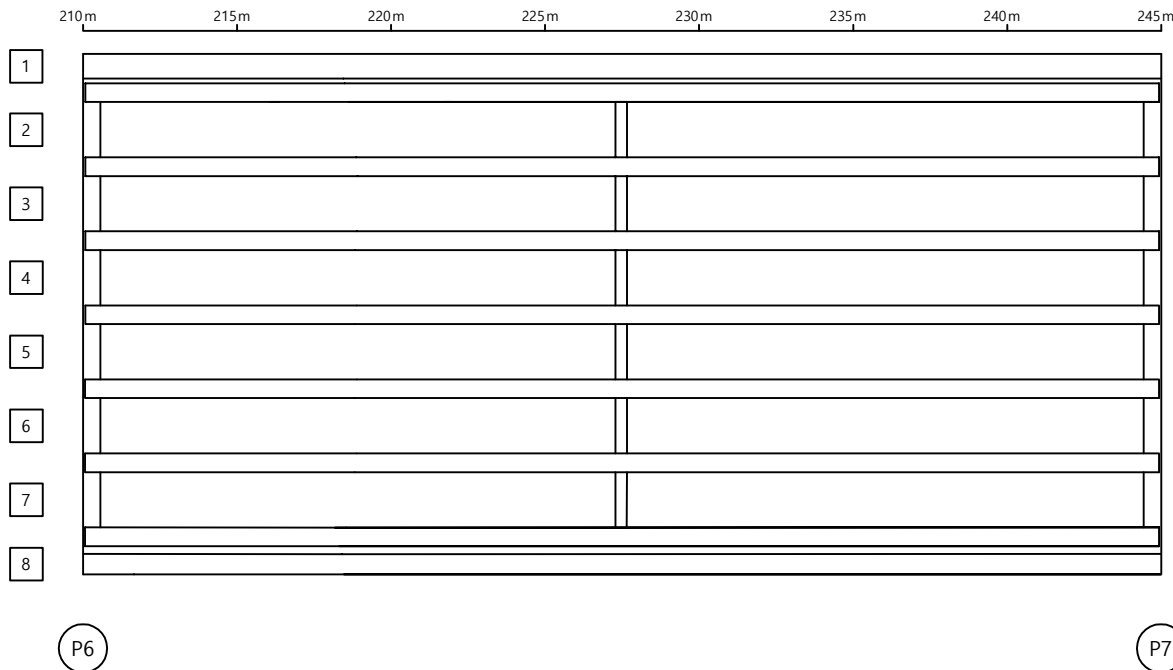
바닥판

S7

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

← 부 산

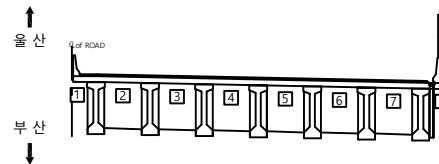
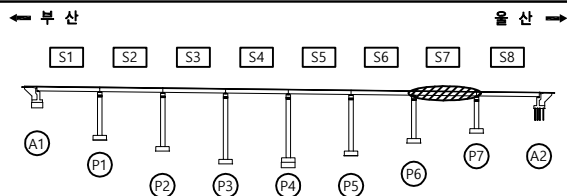
울 산 →



P6

P7

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. 019

원리2교(울산) 바닥판하면 S8

손상물량표

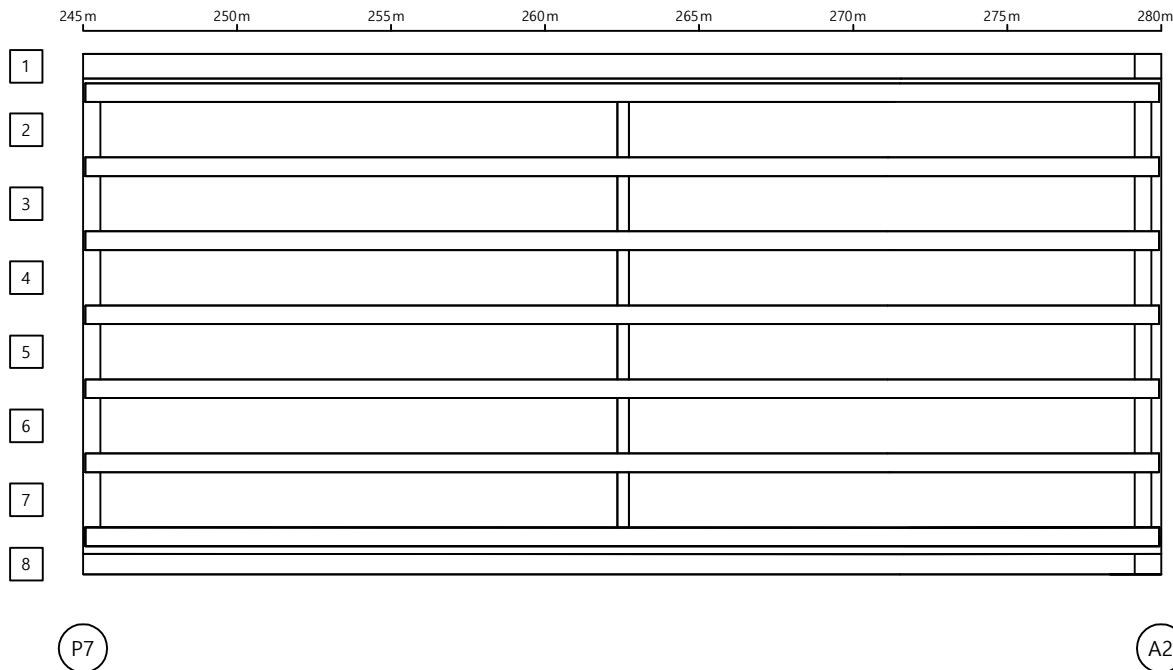
바닥판

S8

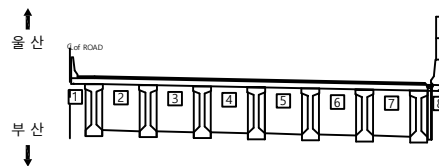
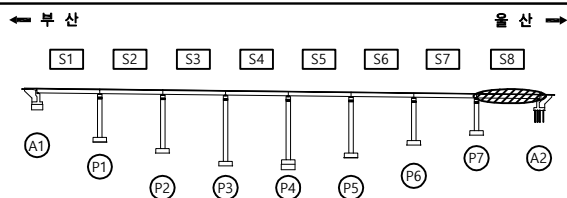
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21						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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

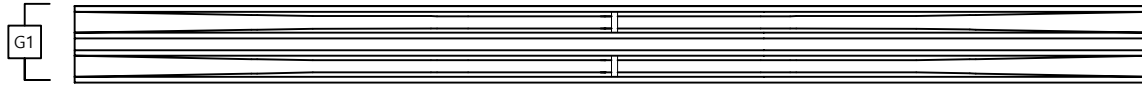
군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

원리2교(울산) 거더 S1

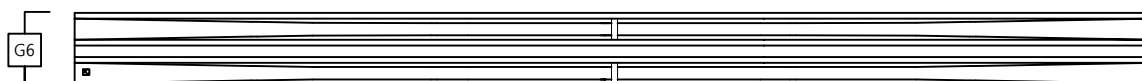
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(5EA)

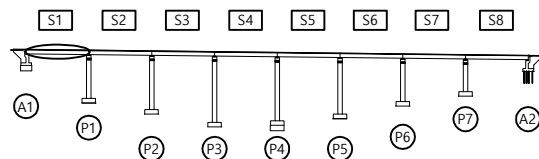


A1

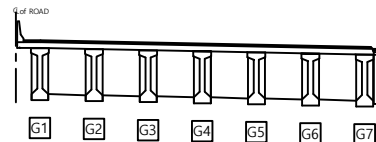
P1

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산 울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



손 상 물 량 표

거더

S1

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

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

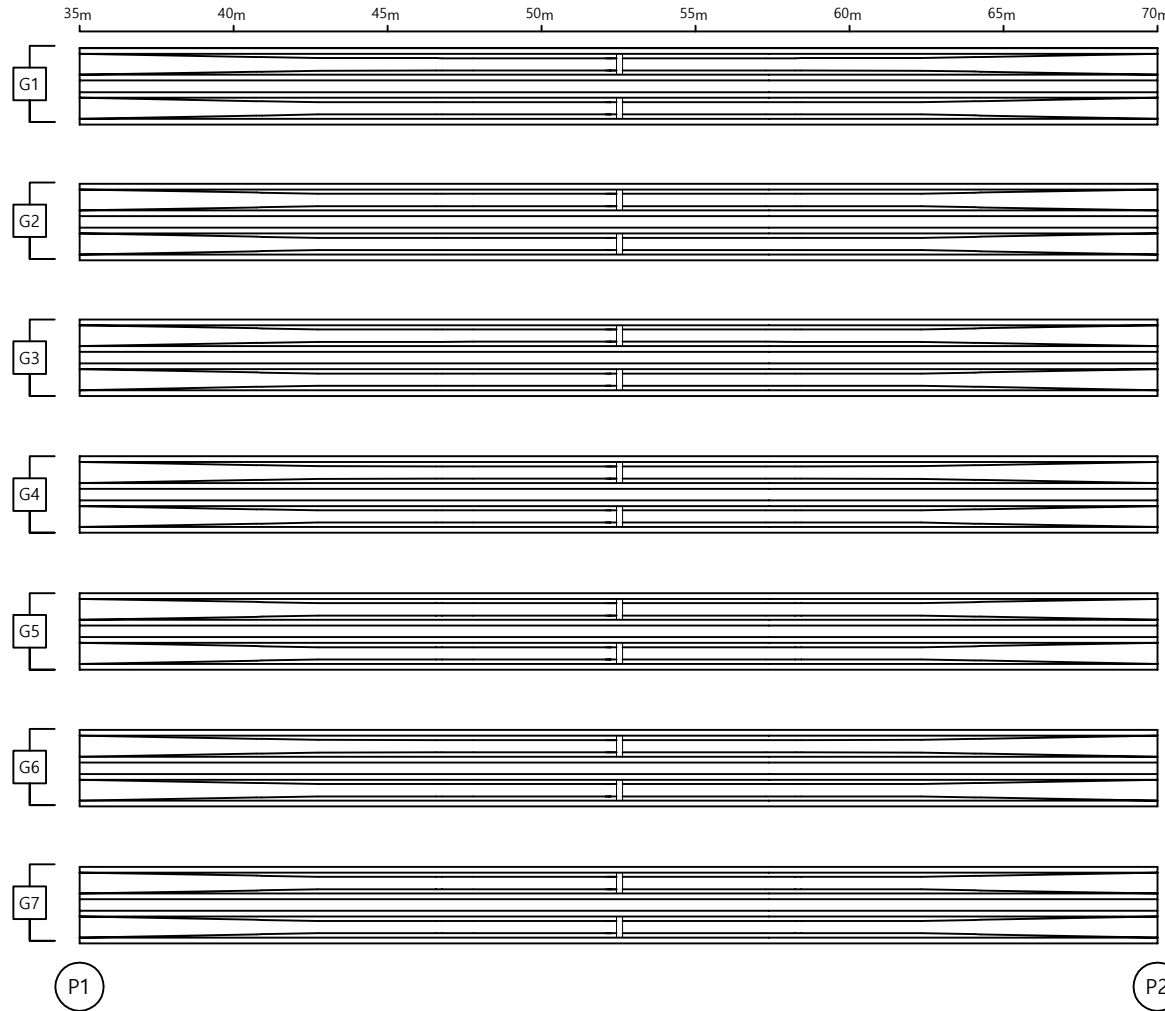
범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 021

원리2교(울산) 거더 S2

← 부 산

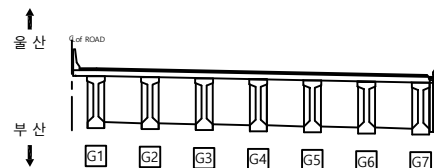
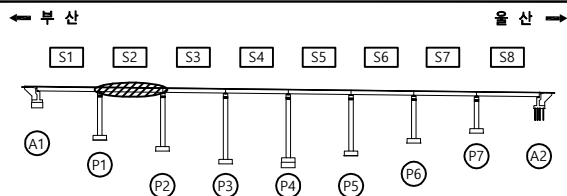
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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

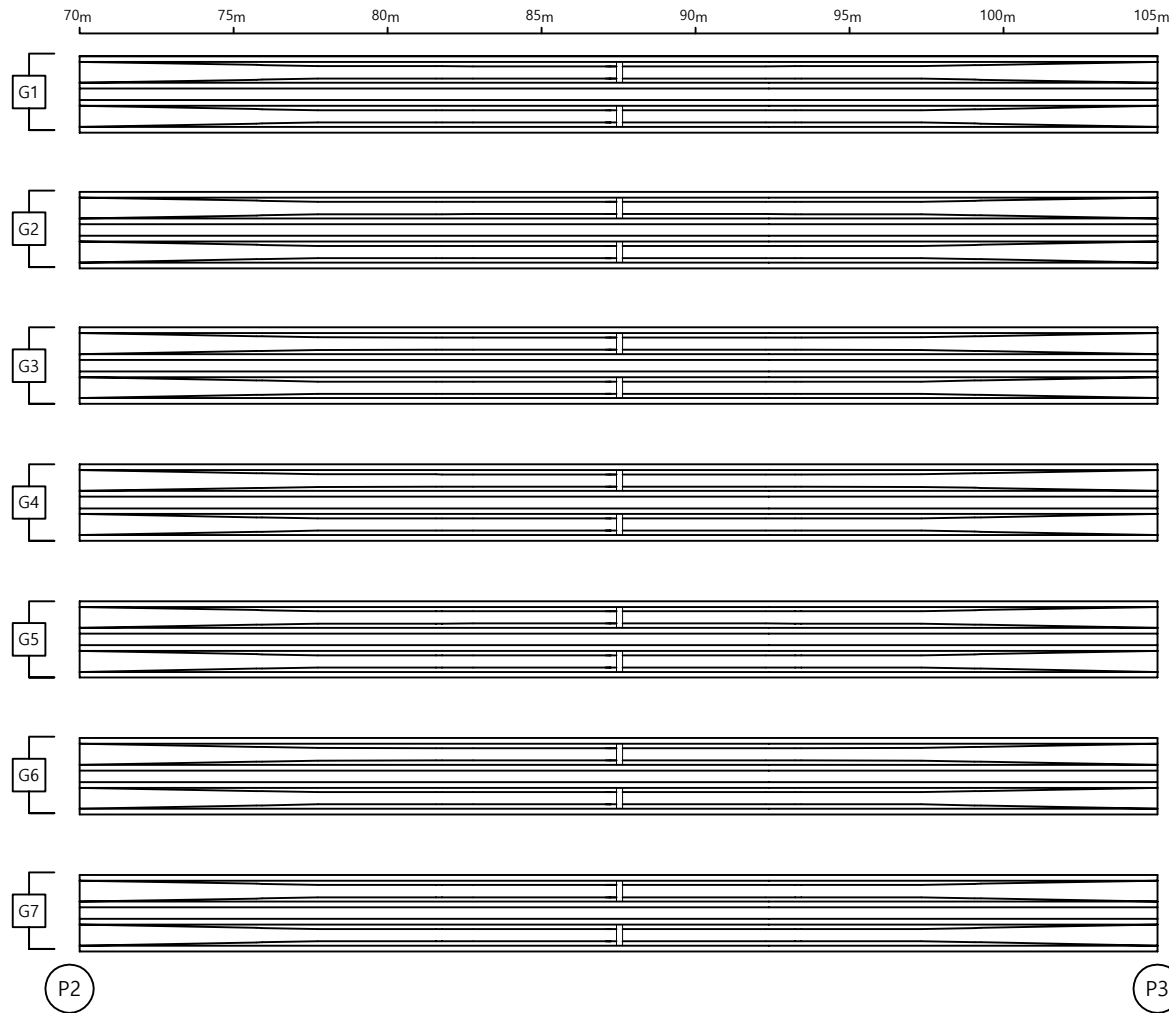
범
례

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

원리2교(울산) 거더 S3

← 부 산

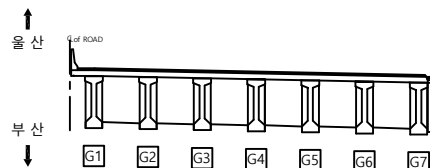
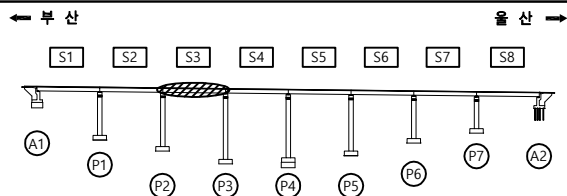
울 산 →



손 상 물 량 표

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

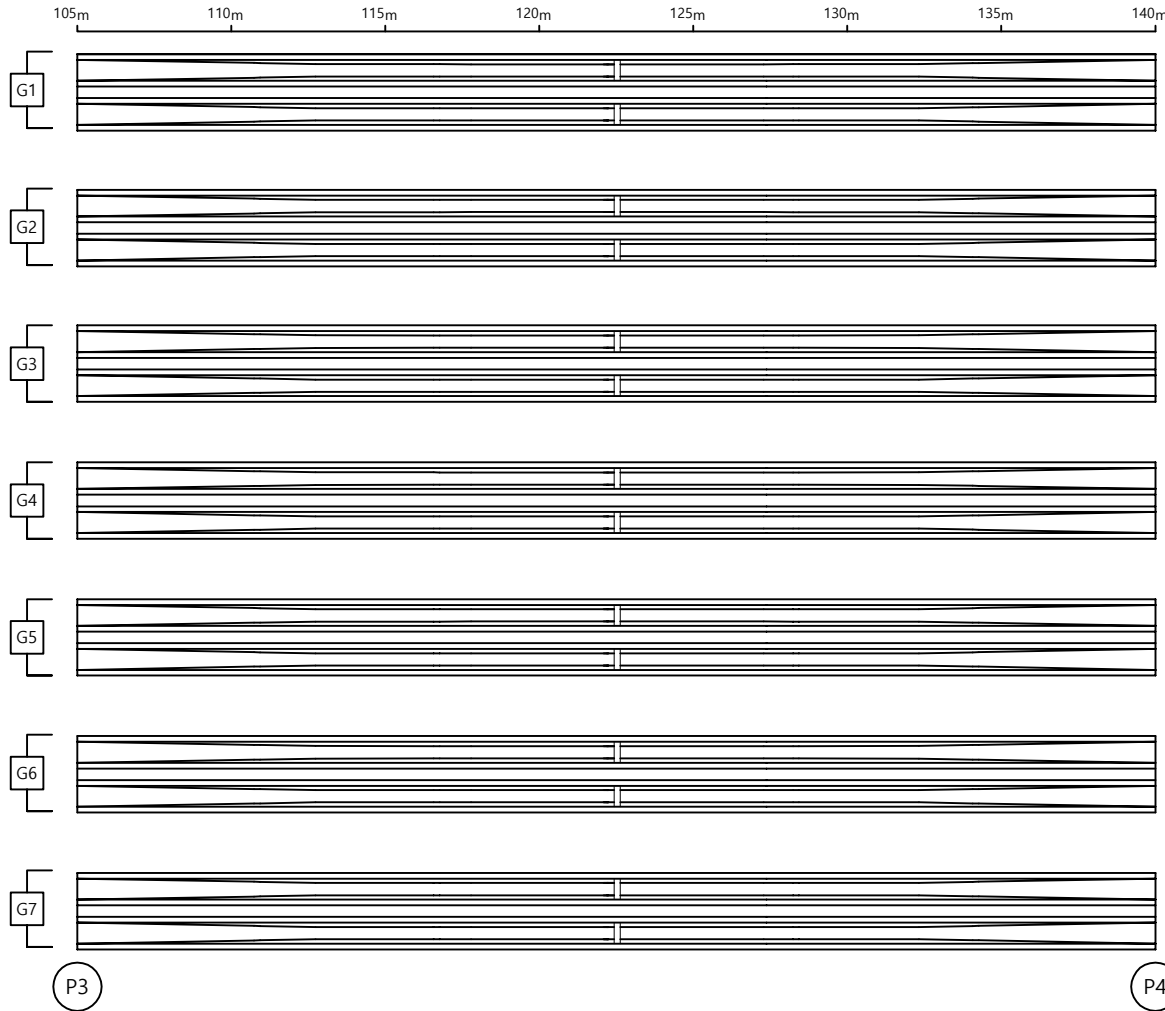
범
례

CW-02 균열	재료분리 오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리 세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤 백태	기타
철근노출	소성변형 들뜸	No. 023

원리2교(울산) 거더 S4

← 부 산

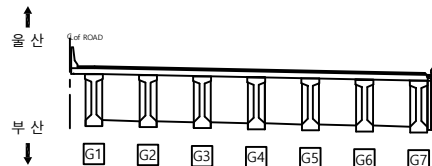
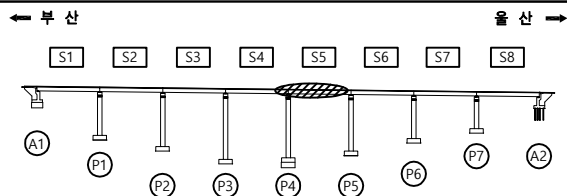
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S4										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

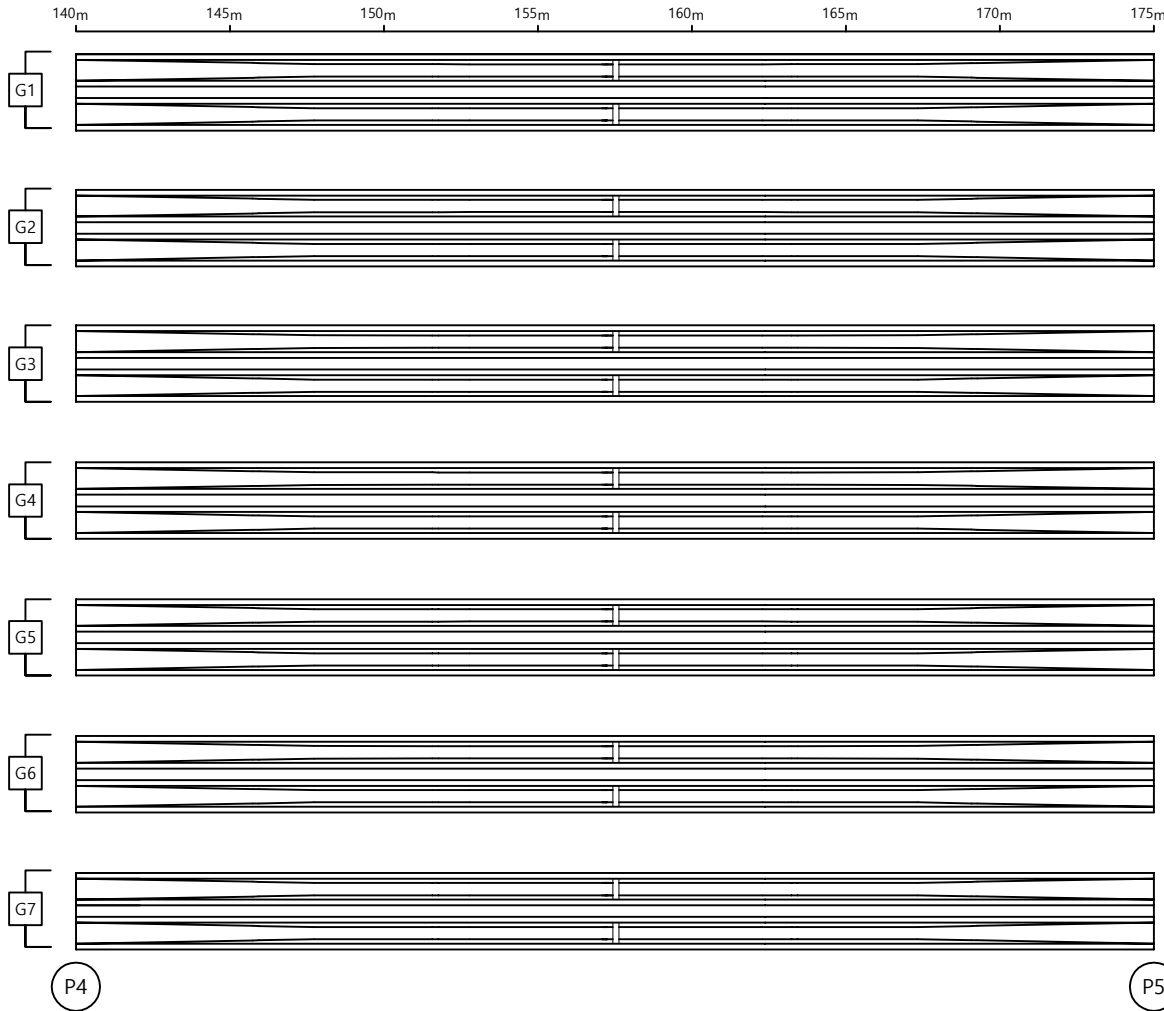
범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 024

원리2교(울산) 거더 S5

← 부 산

울 산 →



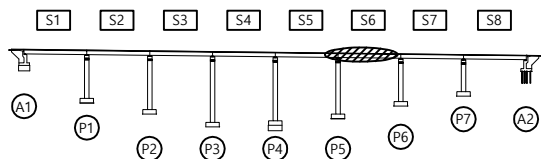
손 상 물 량 표

거더										
S5										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(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										

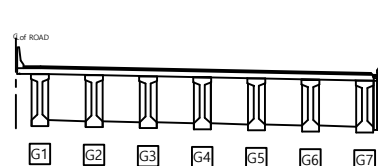
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



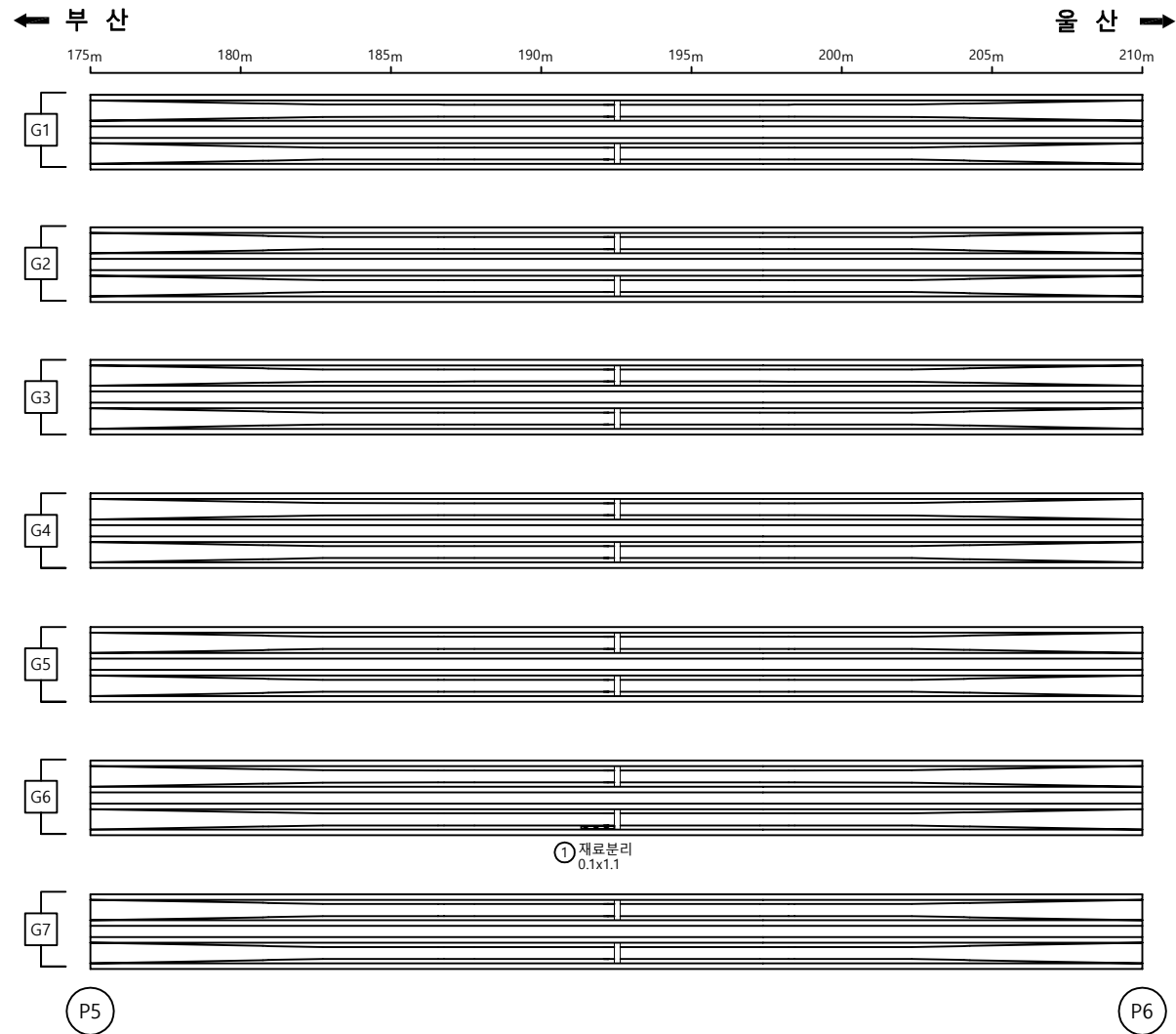
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

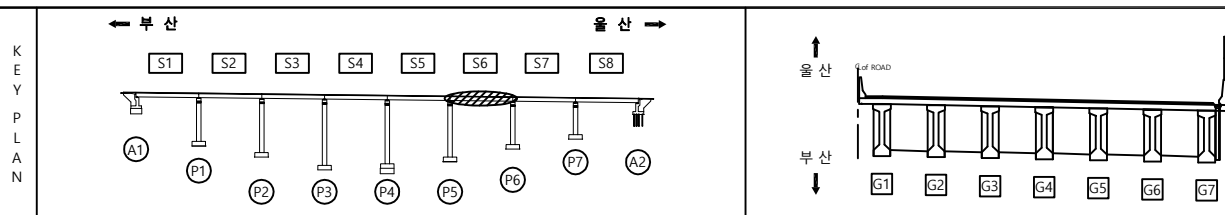
범
례

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. 025

원리2교(울산) 거더 S6



손상물량표

[illegible]

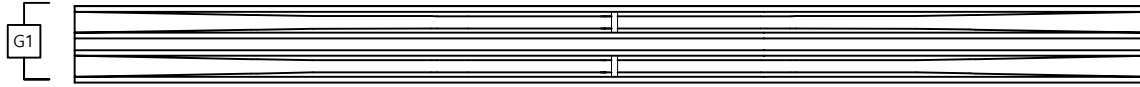
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별첨	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 026	

원리2교(울산) 거더 S7

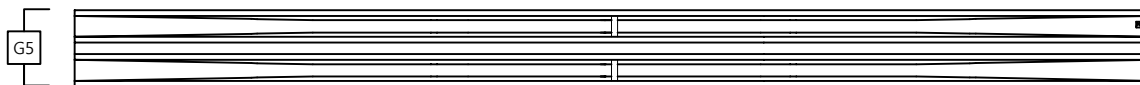
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(4EA)



P6

P7

손 상 물 량 표

거더

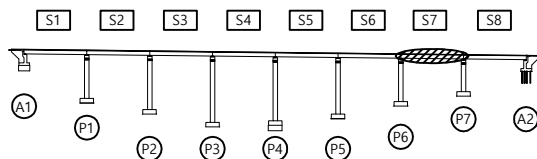
S7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	4	m²	0.04	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

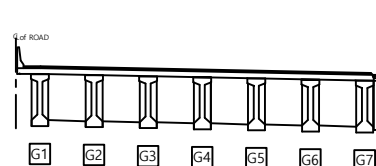
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

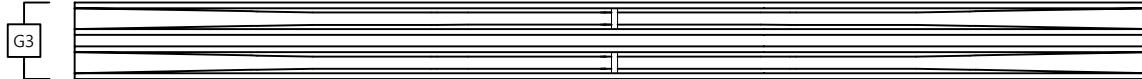
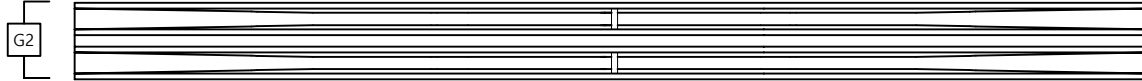
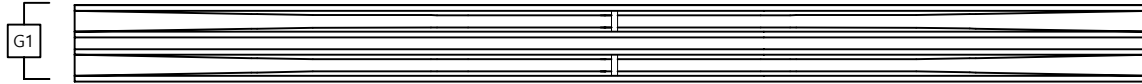
CW-02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 027

원리2교(울산) 거더 S8

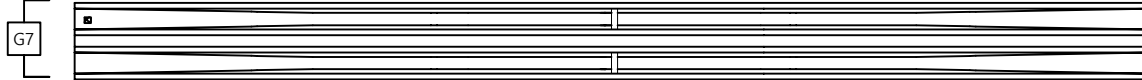
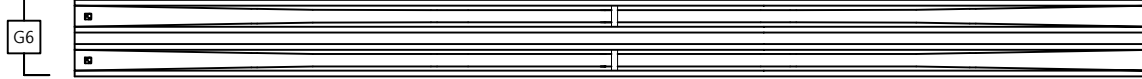
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(5EA)



P7

A2

손 상 물 량 표

거더

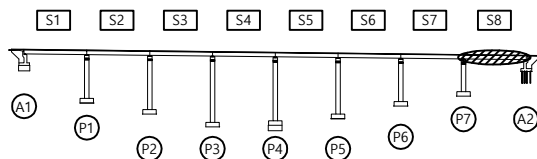
S8

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	5	m²	0.05	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

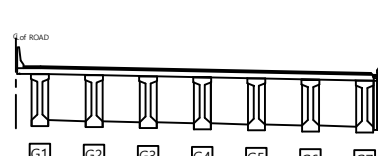
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

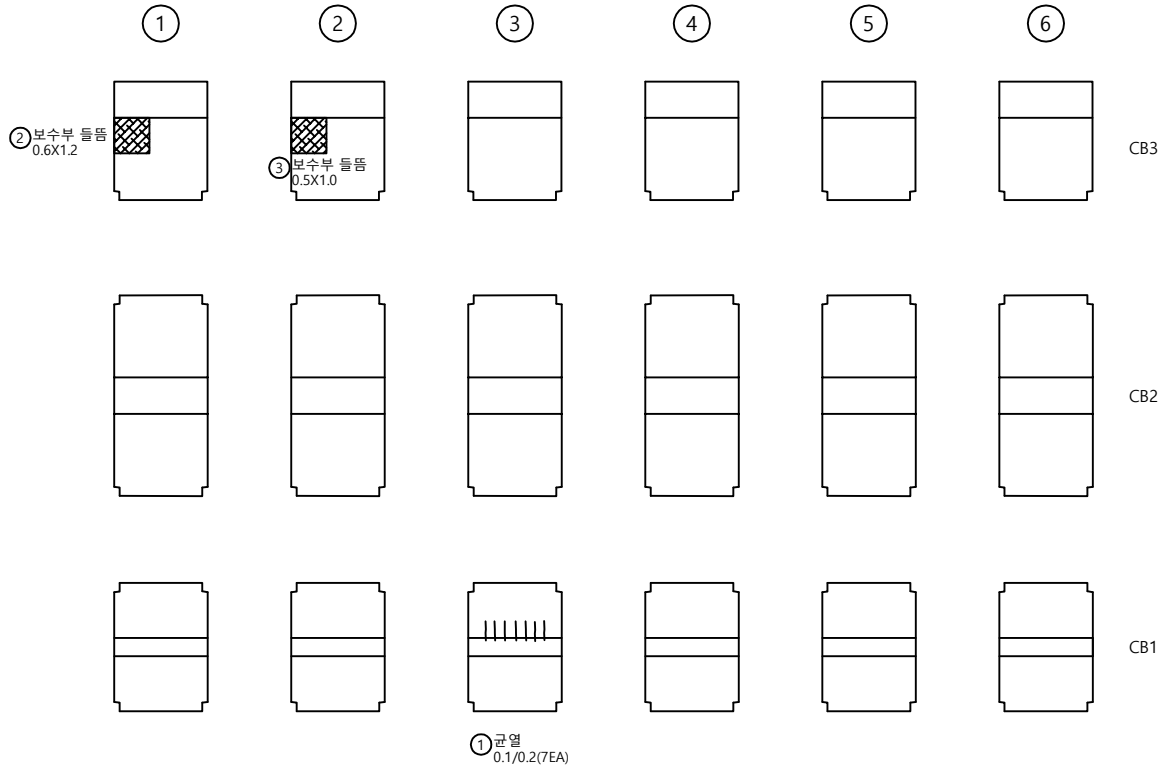
범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 028

원리2교(울산) 가로보 S1

울산
↑

P1



부산
↓

A1

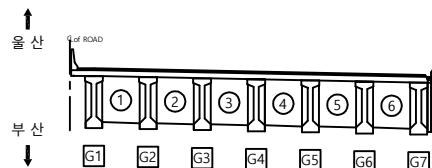
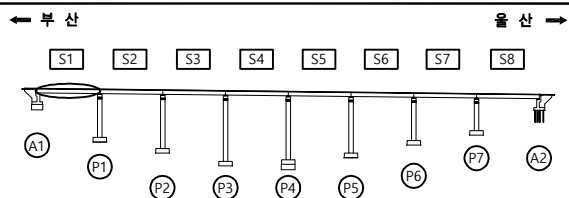
손상물량표

가로보

S1

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

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

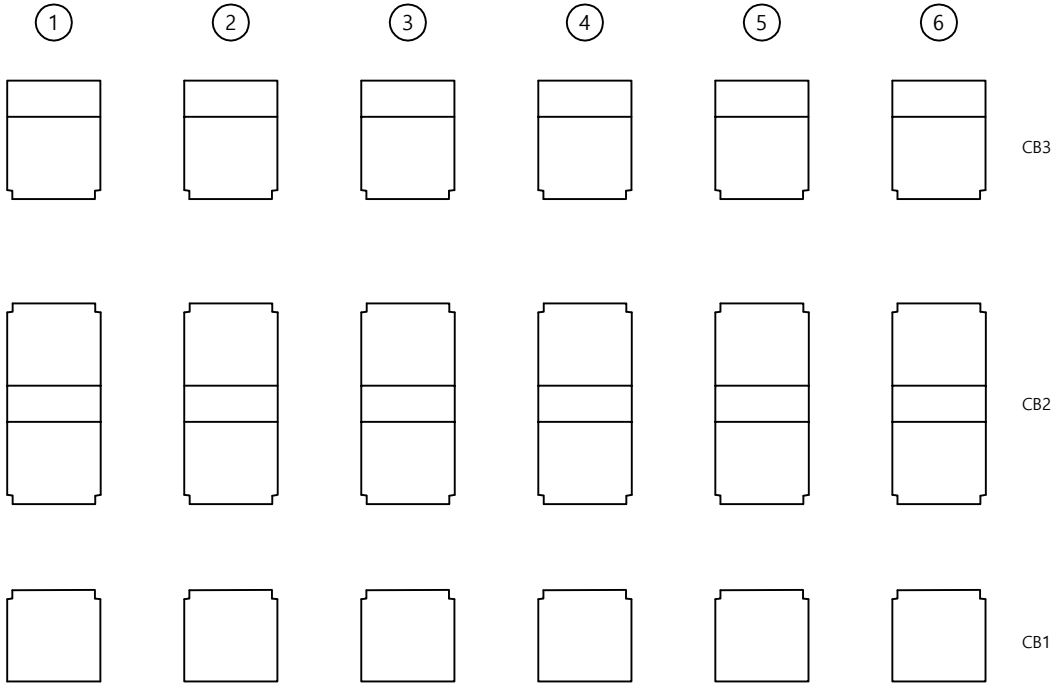
범례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
파손부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	백태	기타	
철근노출	들뜸	No.	029	

원리2교(울산) 가로보 S2

울산
↑

P2



부산
↓

P1

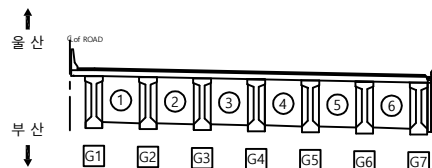
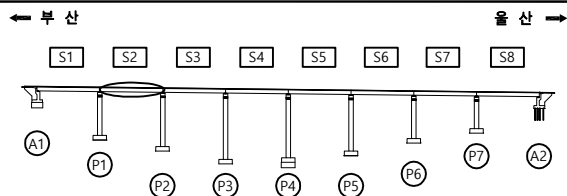
손상물량표

가로보

S2

면도	선/구	부재명	손상현황	손상규모						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										

KEY
PLAN



용역명

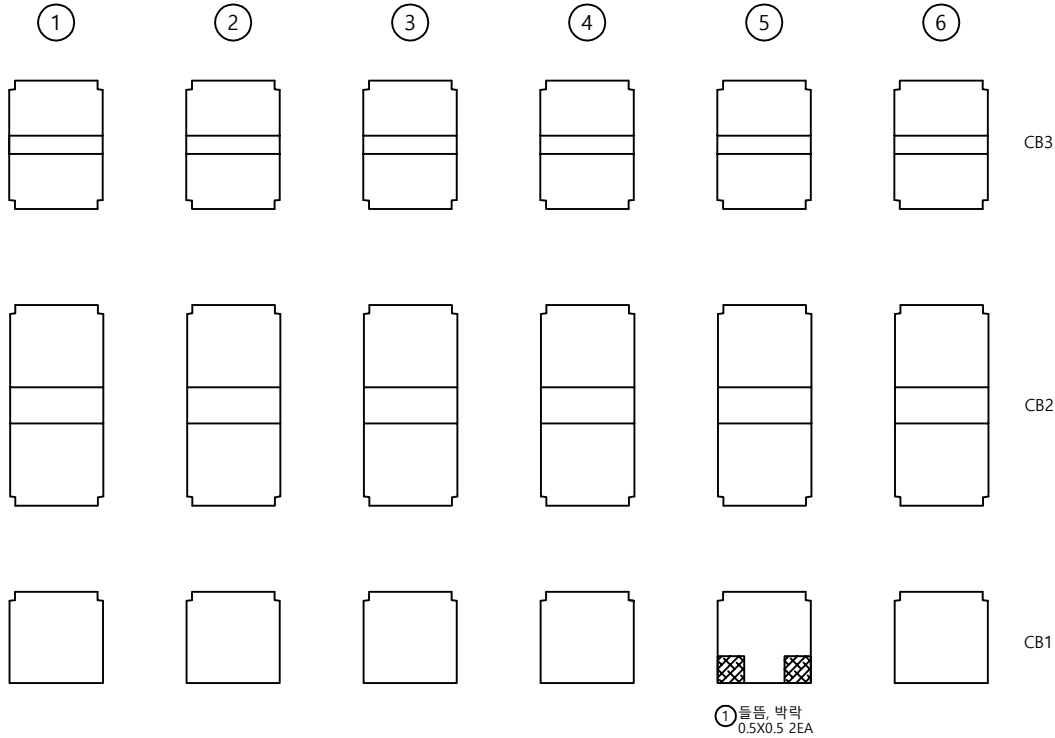
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

원리2교(울산) 가로보 S3

울산
↑



부산
↓

P3

CB3

CB2

CB1

P2

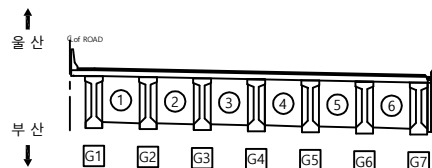
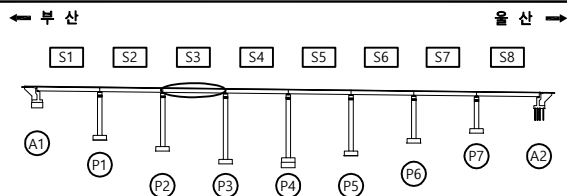
손상물량표

가로보

S3

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

KEY
PLAN



용역명

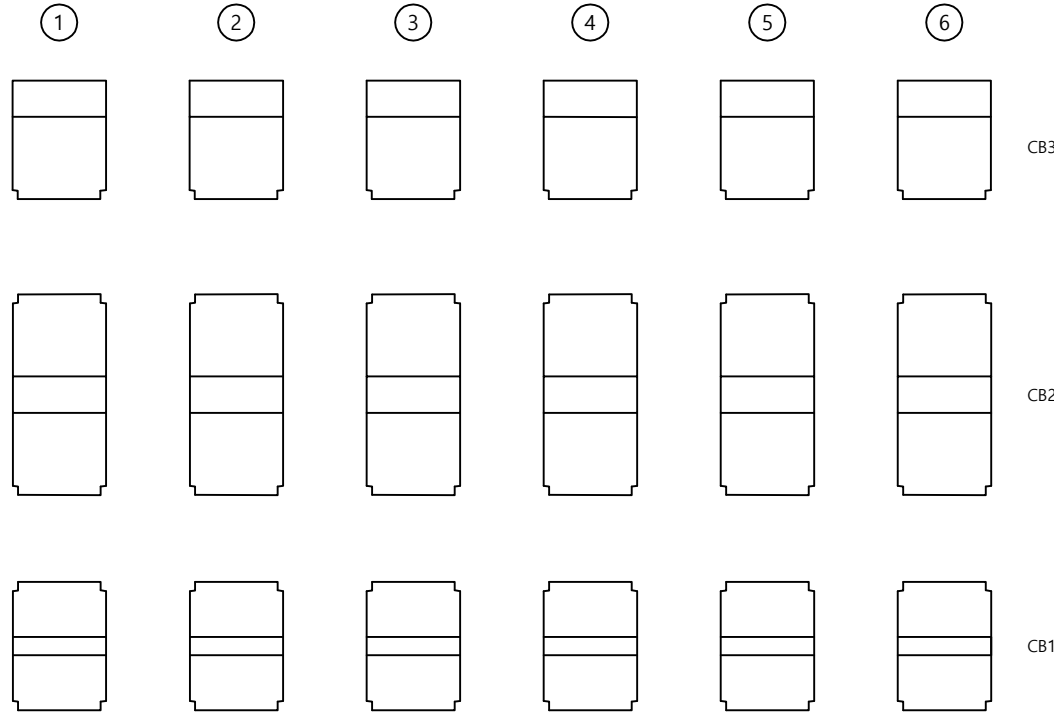
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

군열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 031

원리2교(울산) 가로보 S4

↑
울 산



↓
부 산

P4

P3

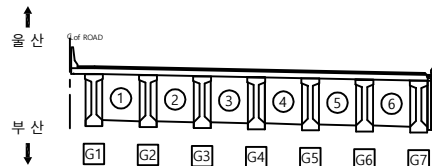
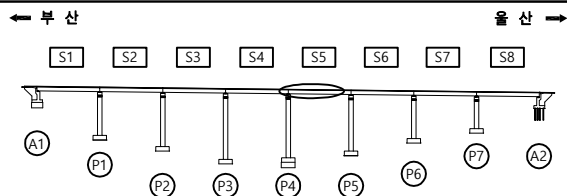
손 상 물 량 표

가로보

S4

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

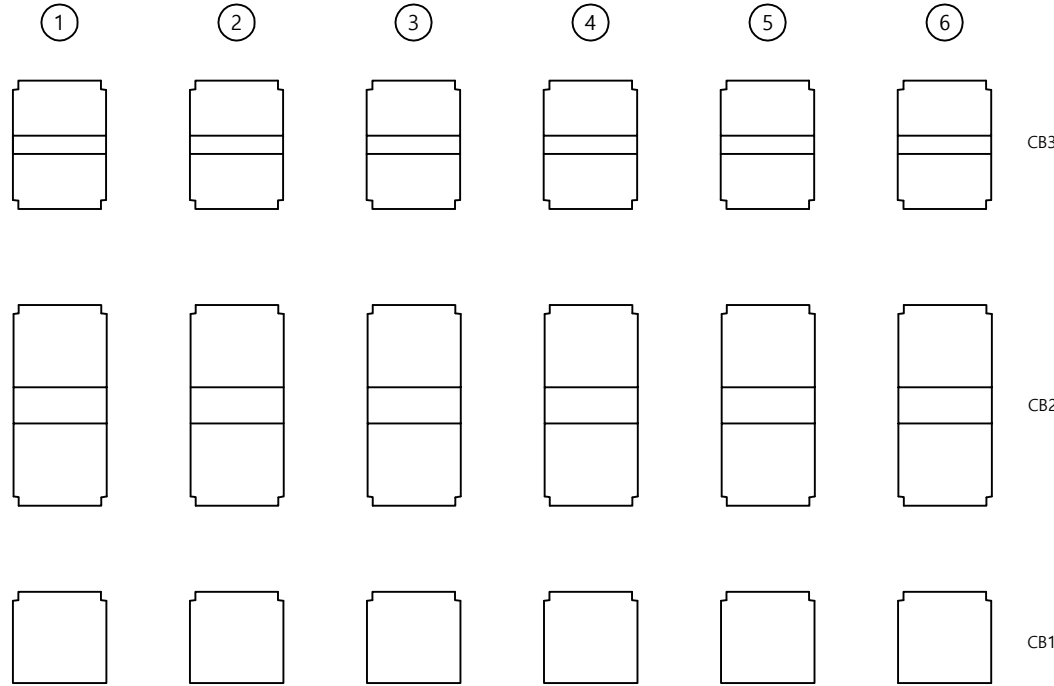
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

원리2교(울산) 가로보 S5

↑
울 산



↓
부 산

P5

P4

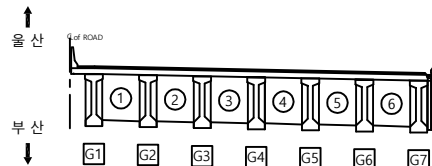
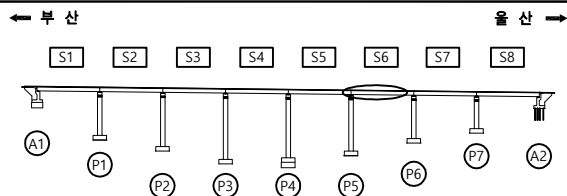
손 상 물 량 표

가로보

S5

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



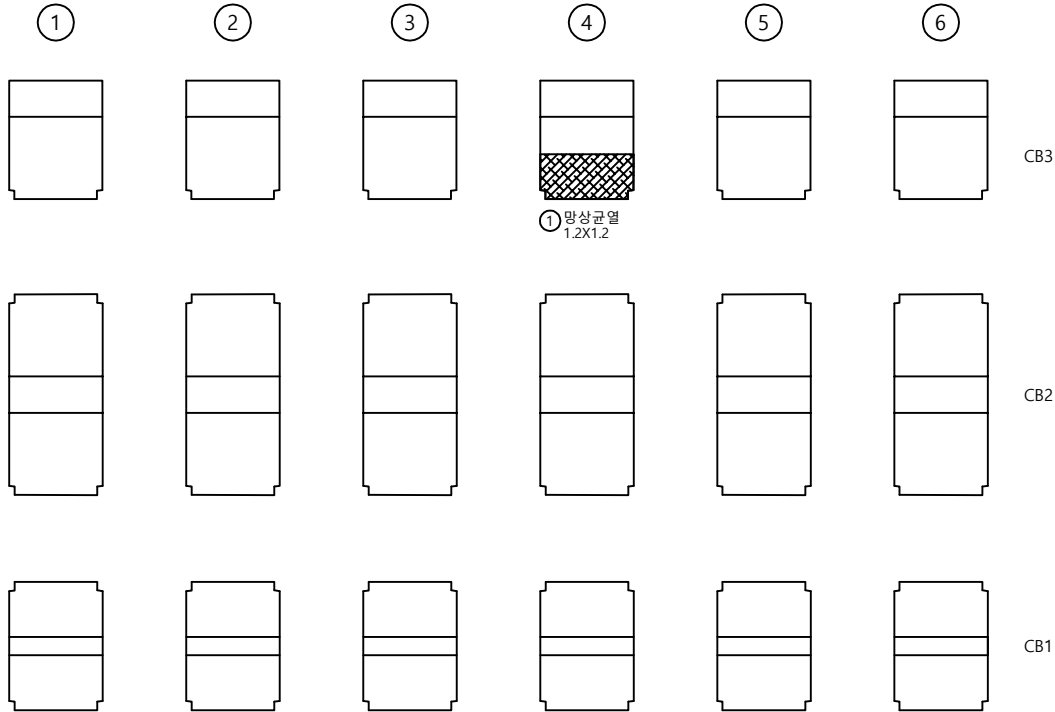
용 역 명

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. 033

원리2교(울산) 가로보 S6

울산
↑



부산
↓

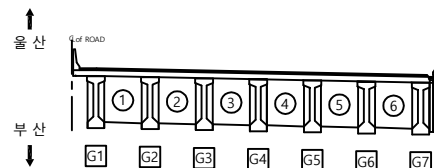
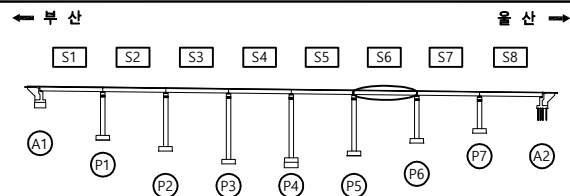
손상물량표

가로보

S6

변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	가로보	망상균열	0.2	1.2	1.2	1	m ²	1.44	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

No. 034

↑
울 산

~~411~~ 510 mm
(412) 600 mm

①

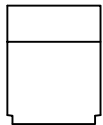
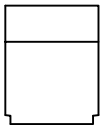
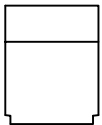
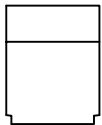
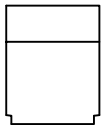
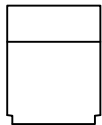
②

③

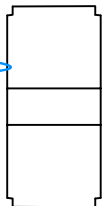
④

⑤

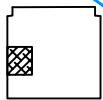
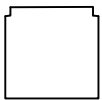
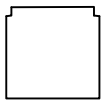
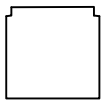
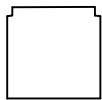
⑥



CB3



CB2



CB1

① 들뜸
0.3X0.3

↓
부 산

Handwritten signature and blue circle around the diagram.

⑥
P6

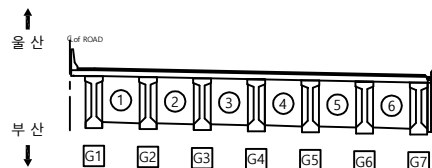
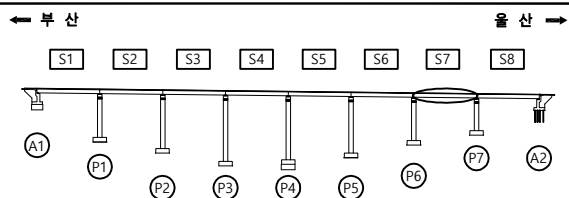
손 상 물 량 표

가로보

S7

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

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

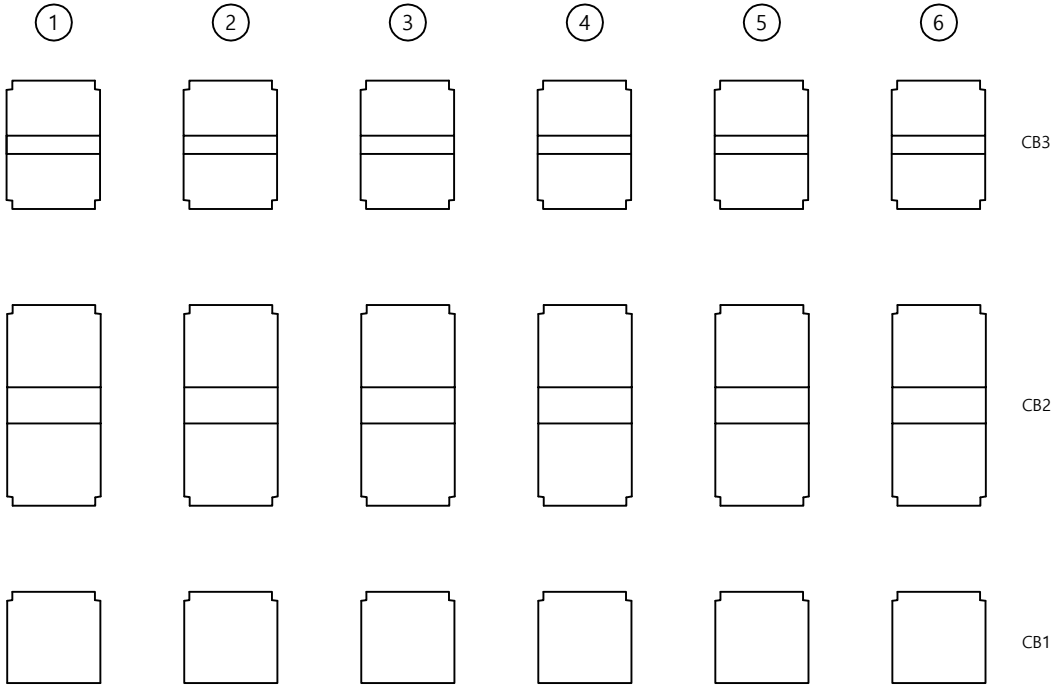
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ 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. 035

울산
↑

A2



부산
↓

P7

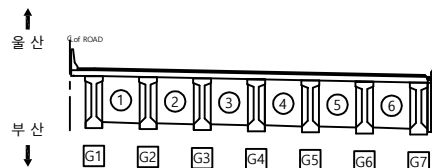
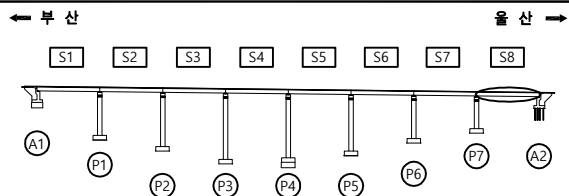
손상물량표

가로보

S8

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						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										

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. 036

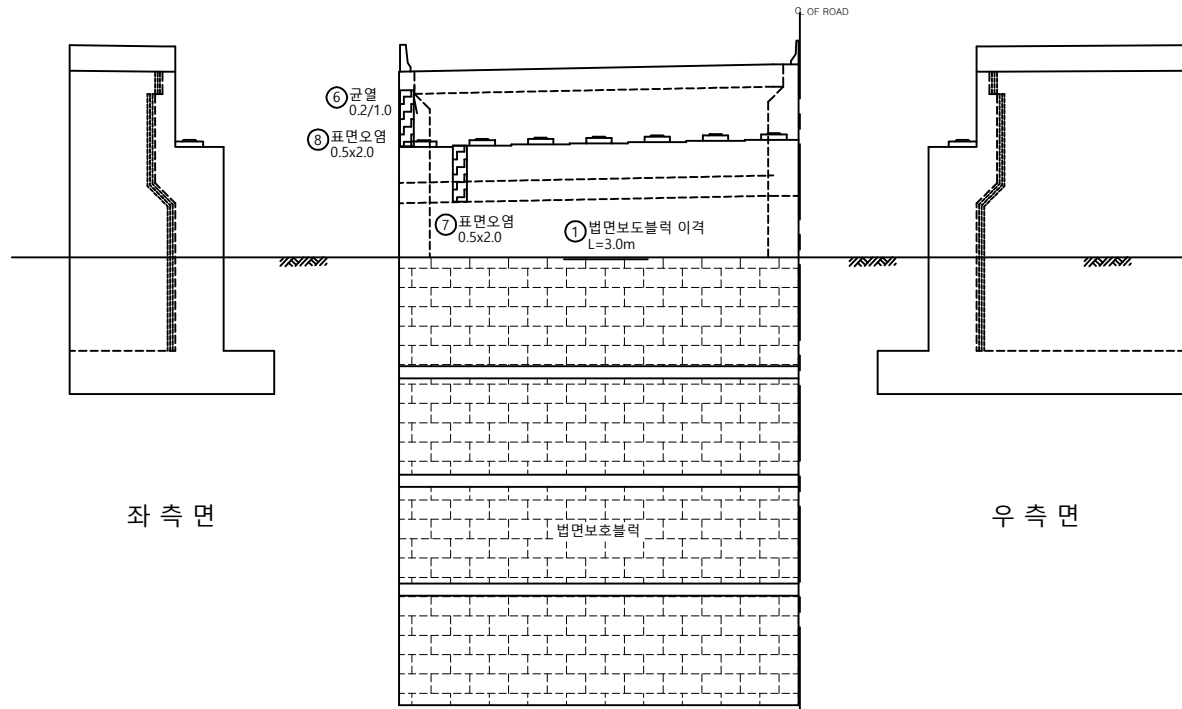
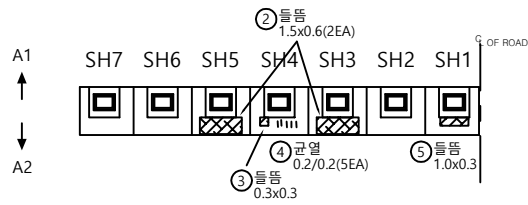
원리2교(울산) 교대 A1

손상물량표

교대

A1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	이격		3.0		1	m	3.00	
2	구	교대	들뜸		1.5	0.6	2	m ²	1.80	
3	구	교대	들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09	
4	구	교대	균열	0.2	0.2		5	m	1.00	
5	신	교대	들뜸		1.0	0.3	1	m ²	0.30	
6	구	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00	
8	구	교대	표면오염		0.5	2	1	m ²	1.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

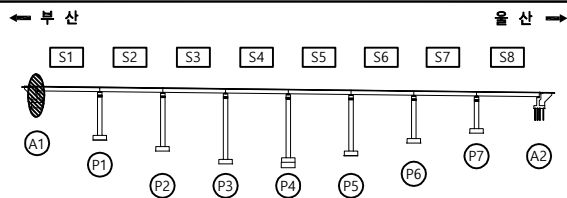


좌측면

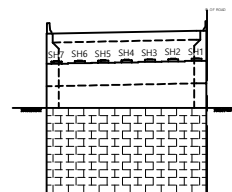
우측면

정면도

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. 037

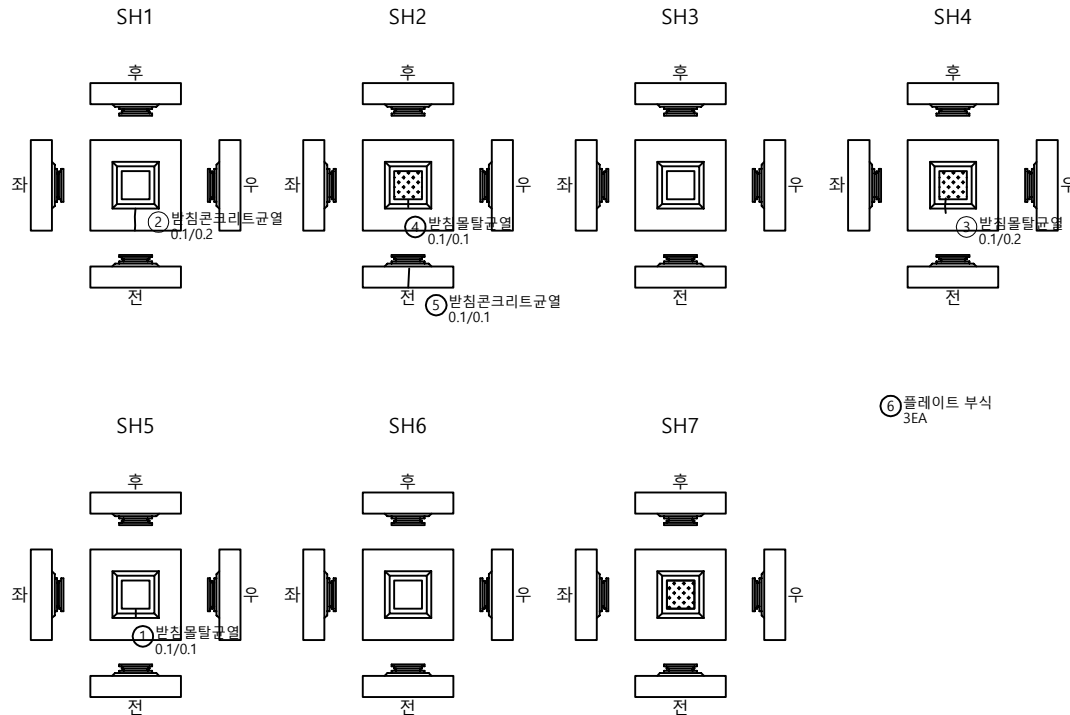
원리2교(울산) 받침장치 A1

손 상 물 량 표

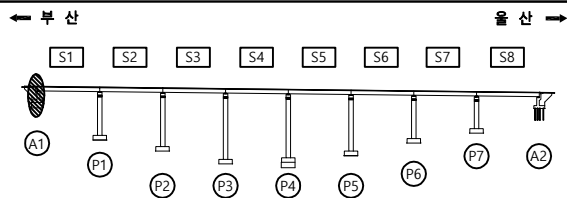
받침장치

A1

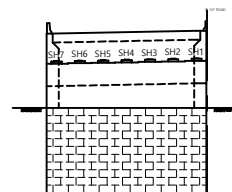
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
6	신	교량받침	플레이트 부식				3	EA	3.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



울 산
부 산

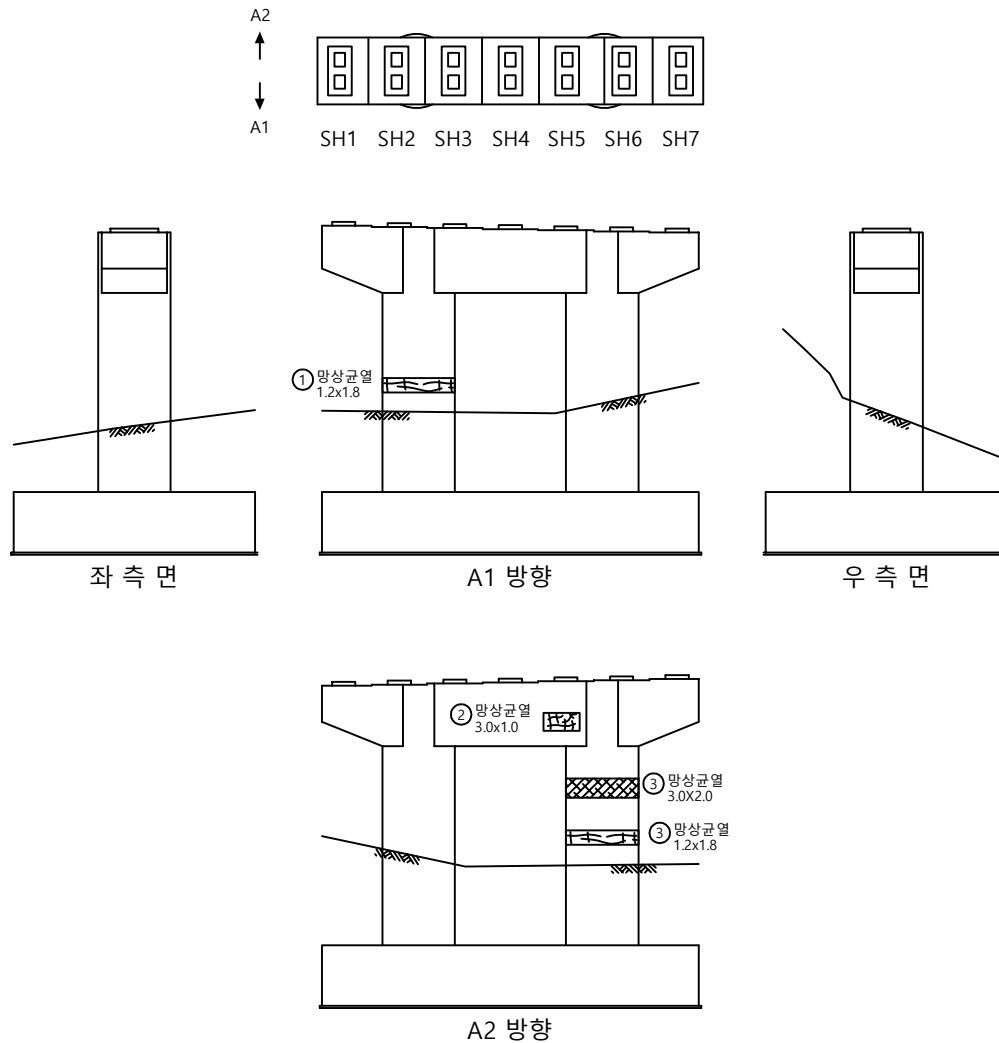


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

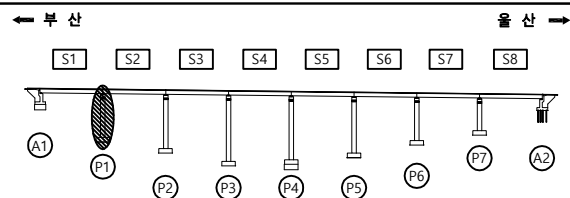
범
례

No. 038

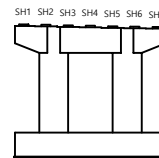


교각									
P1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.8	1	m ²	2.16
2	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00
3	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.8	1	m ²	2.16
4	선	교각	망상균열	0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산

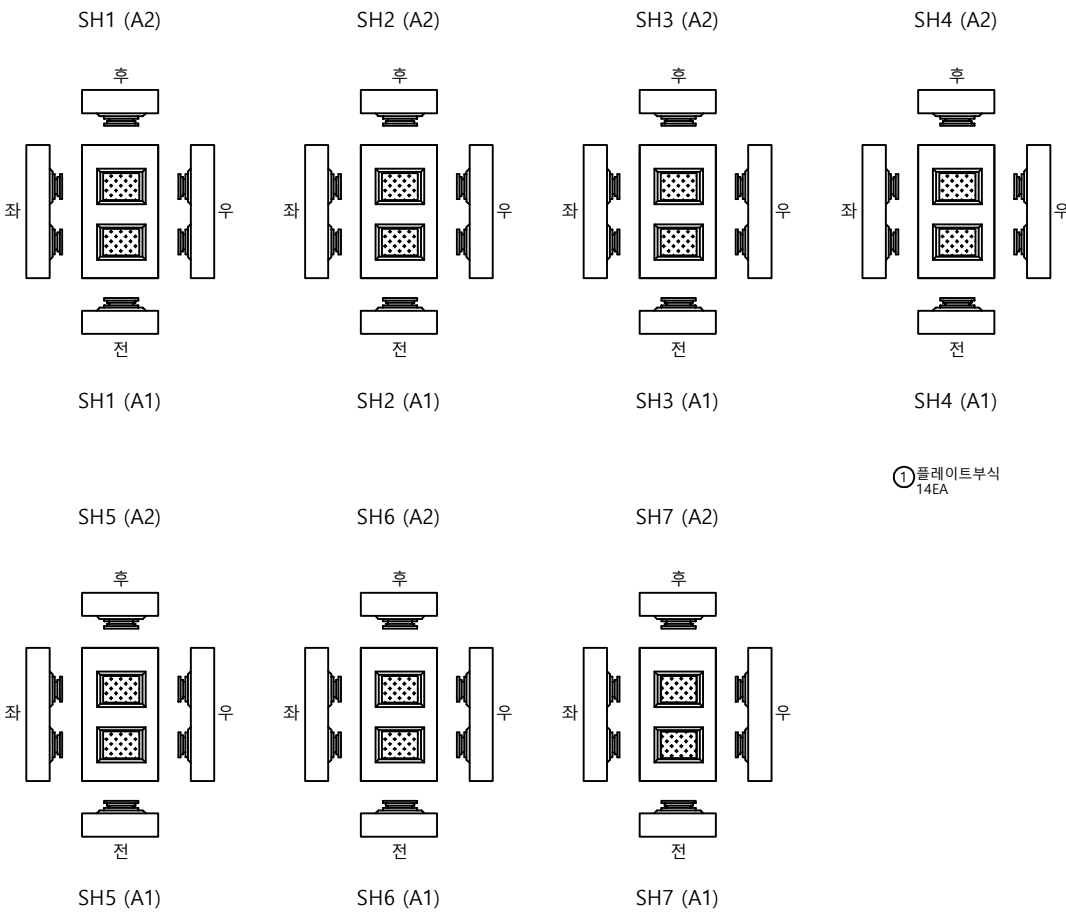


용역명

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. 039



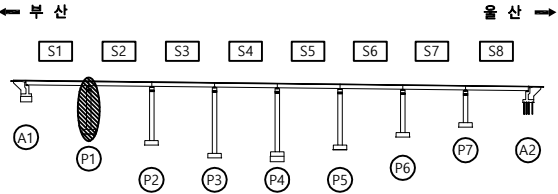
① 플레이트부식
14EA

받침장치

P1

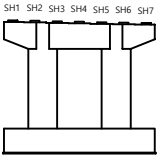
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

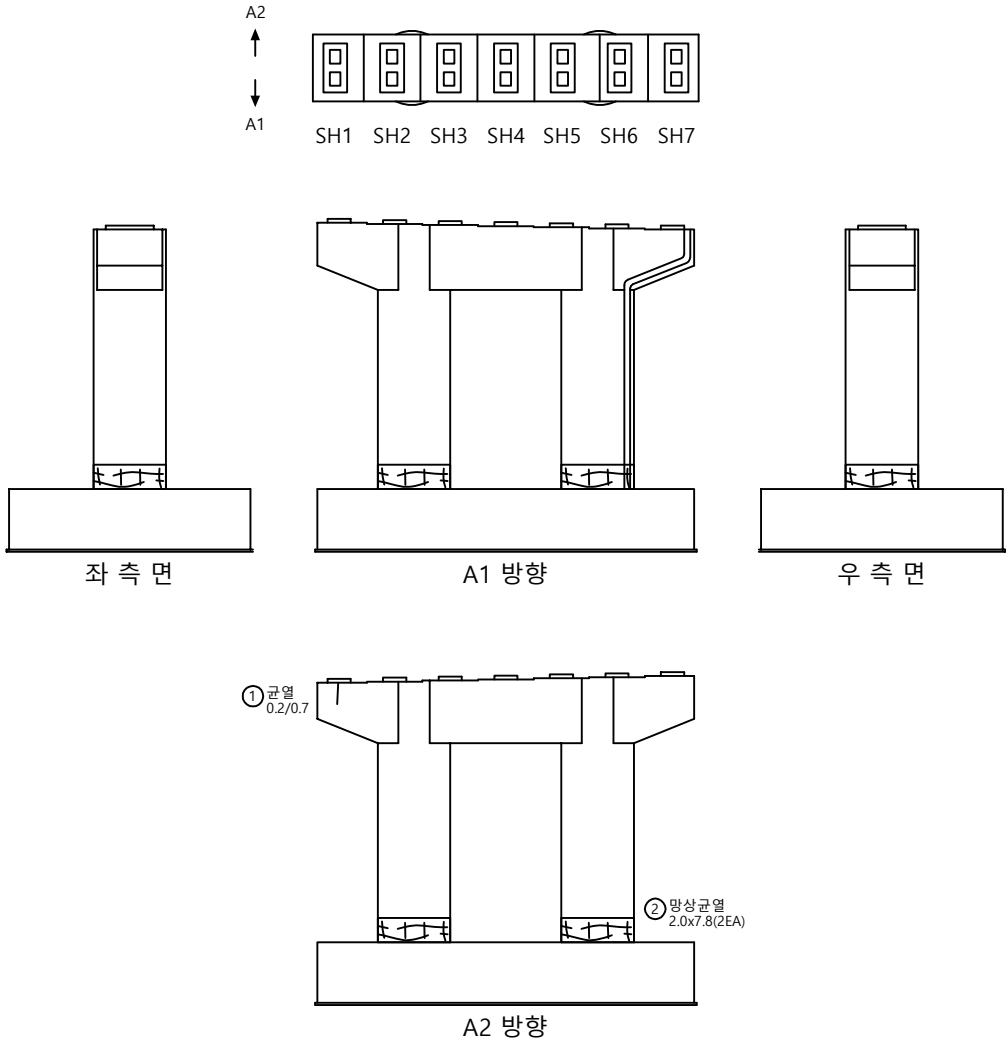


용
역
명

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. 040

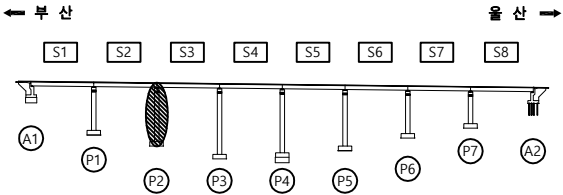


교각

P2

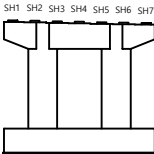
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
2	구	교각	망상균열	0.2	2.0	7.8	2	m	31.20	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

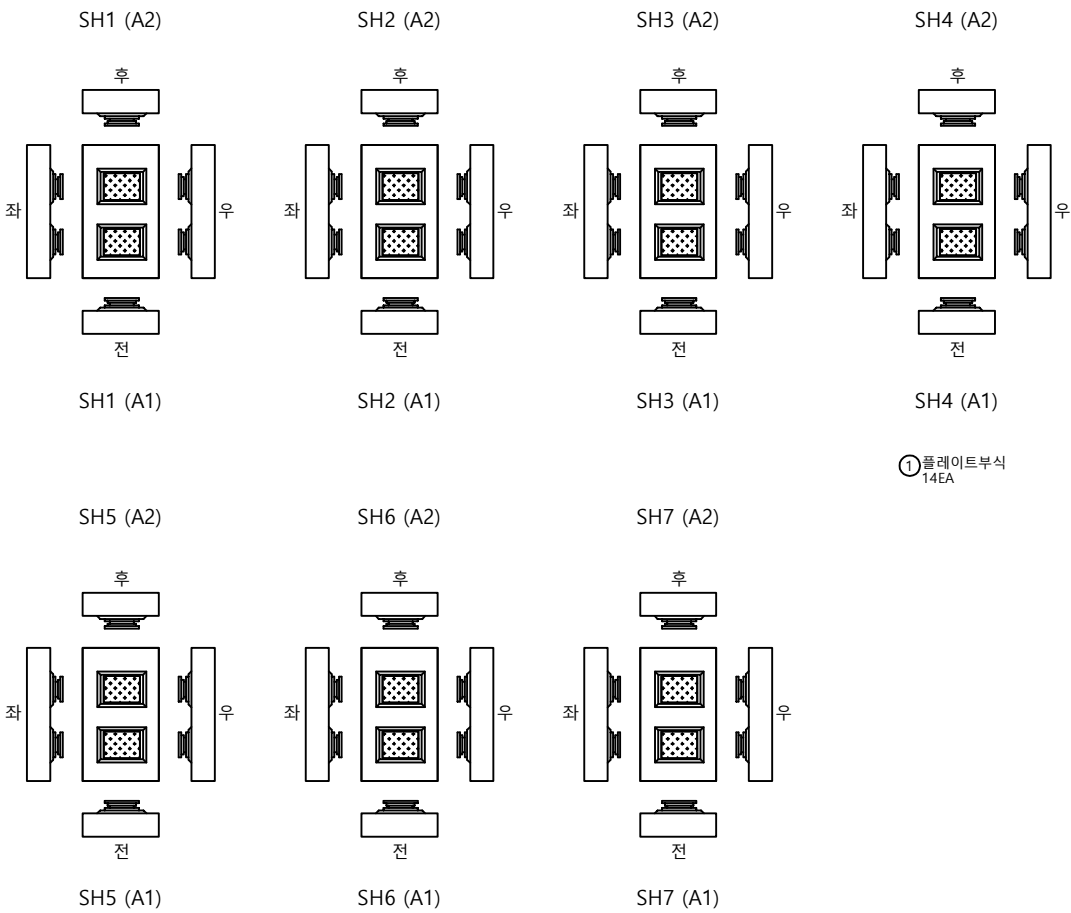
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 041



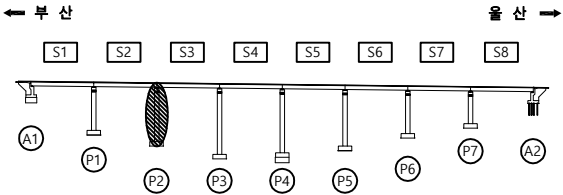
① 플레이트부식
14EA

받침장치

P2

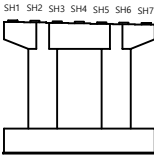
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산

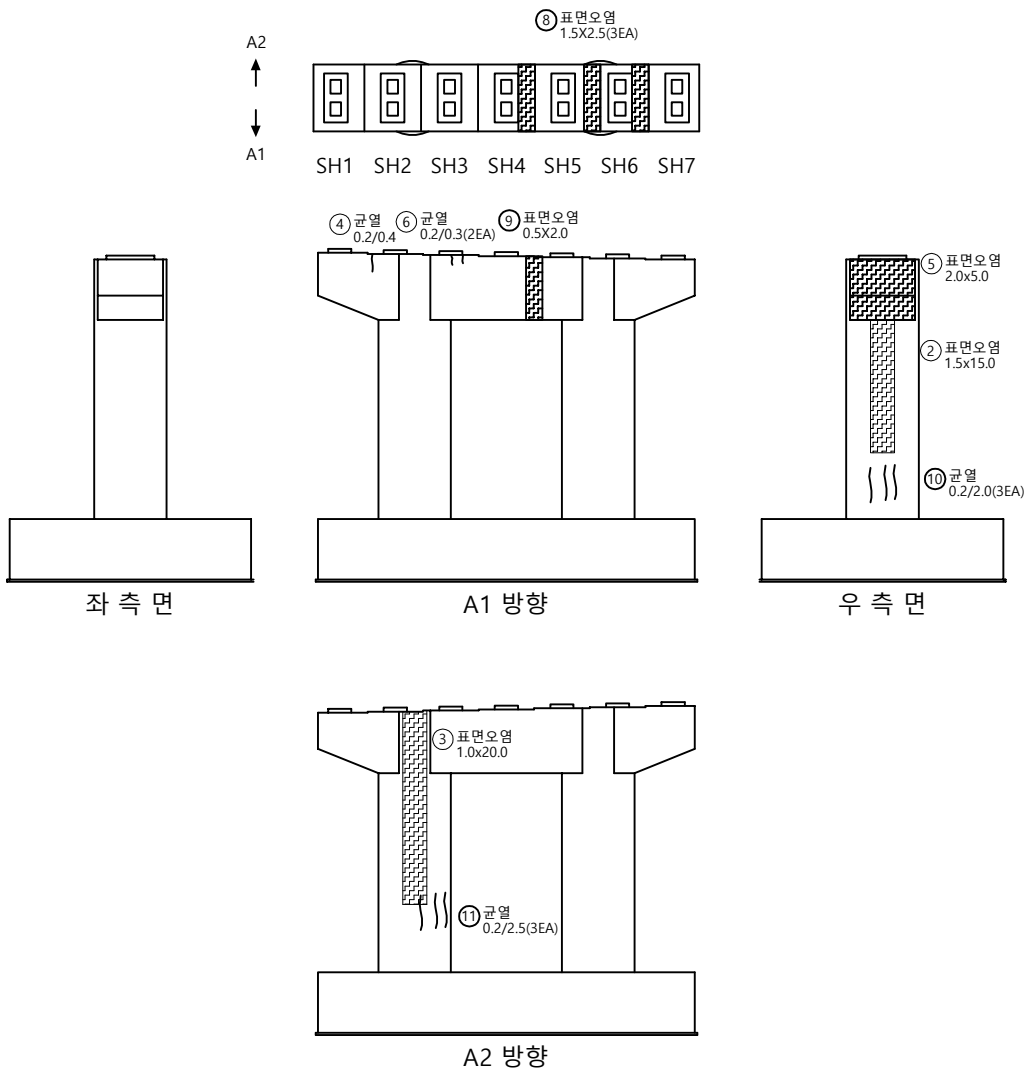


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

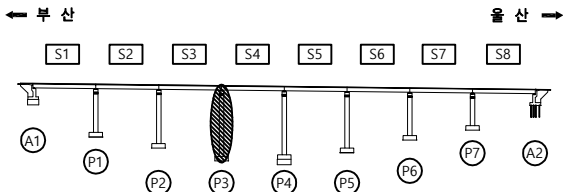
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	042

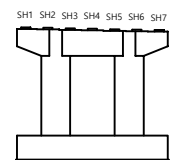


교각										
P3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		수량
1	구	교각	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
2	구	교각	표면오염		1.5	15.0	1	㎡	22.50	
3	구	교각	표면오염		1.0	20.0	1	㎡	20.00	
4	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
5	구	교각	표면오염		2.0	5.0	1	㎡	10.00	
6	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
7	구	교각	배수관 이음부 탈락				1	EA	1.00	
8	구	교각	표면오염		1.5	2.5	3	㎡	11.25	
9	구	교각	표면오염		0.5	2.0	1	㎡	1.00	
10	구	교각	균열	0.2	2.0		3	m	6.00	
11	구	교각	균열	0.2	2.5		3	m	7.50	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울산
부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	④W0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	043

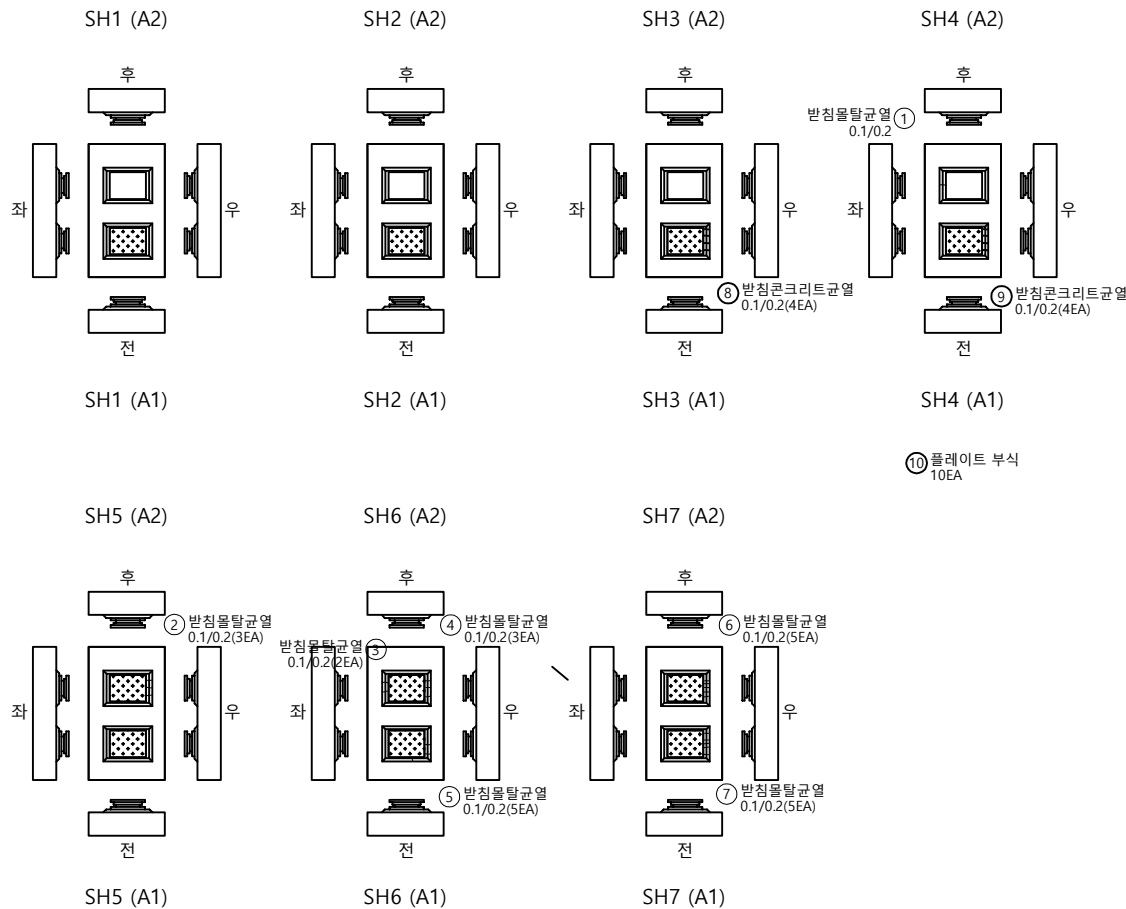
원리2교(울산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

받침장치

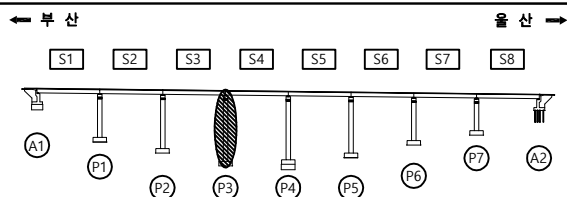
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
5	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
6	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
7	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
8	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80	
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80	
10	신/구	교량받침	플레이트 부식				10	EA	10.00	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



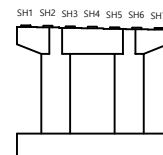
⑩ 플레이트 부식
10EA

KEY
PLAN



↑
울 산

부 산
↓

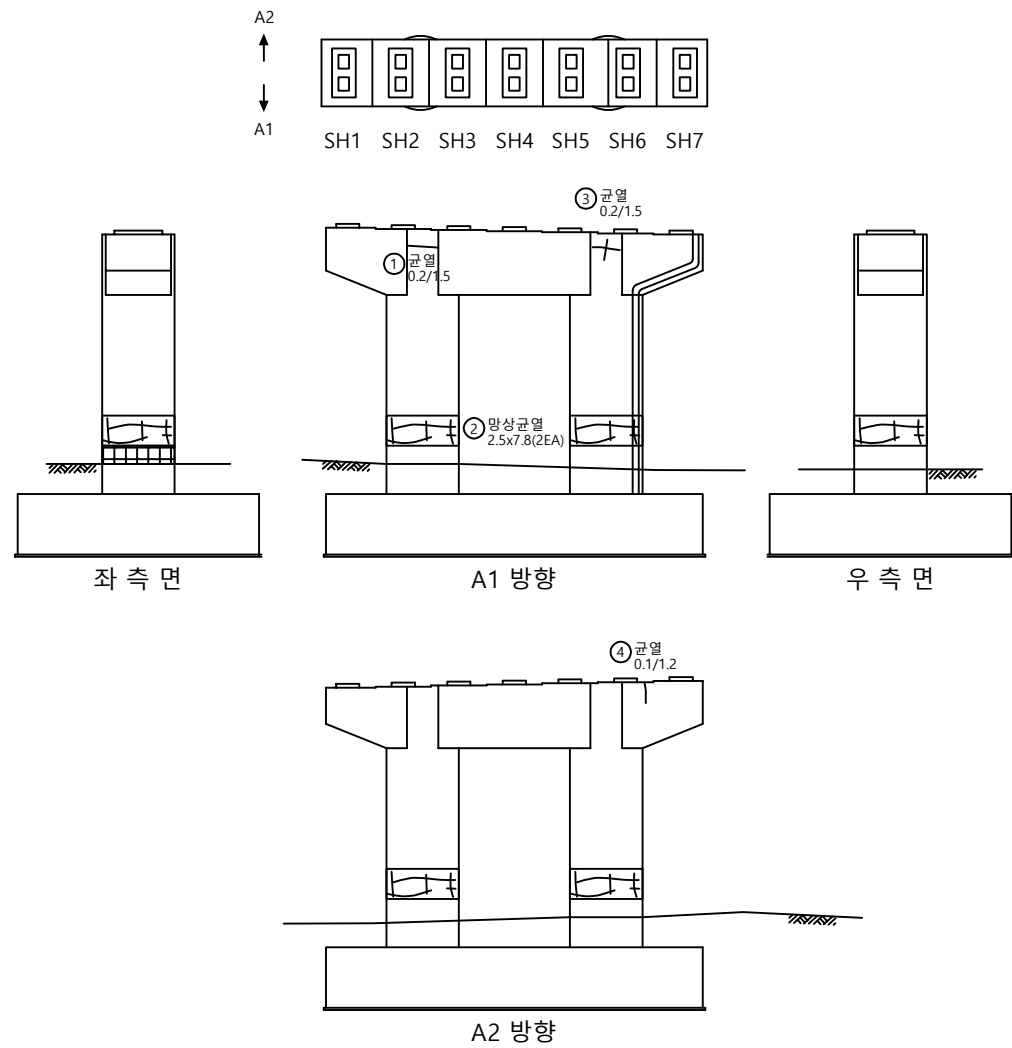


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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



교각									
P4									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				크기(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	교각	망상균열	0.2	2.5	7.8	2	㎡	39.00
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 부산 울산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 A2

울산

부산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02 균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손, 박리

세굴

퇴적

망상균열

누수, 습윤

백태

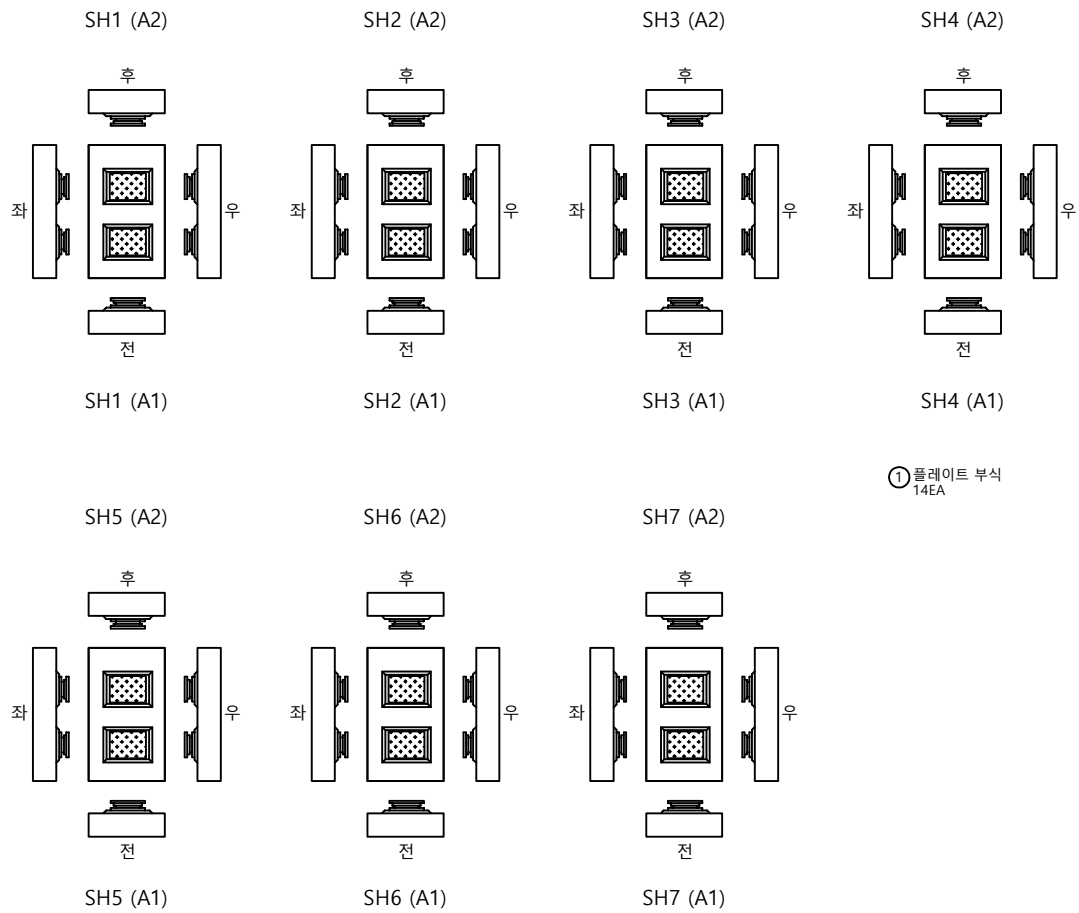
기타

철근노출

소성변형

들뜸

No. 045



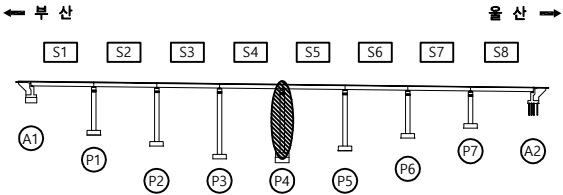
① 플레이트 부식
14EA

받침장치

P4

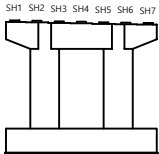
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

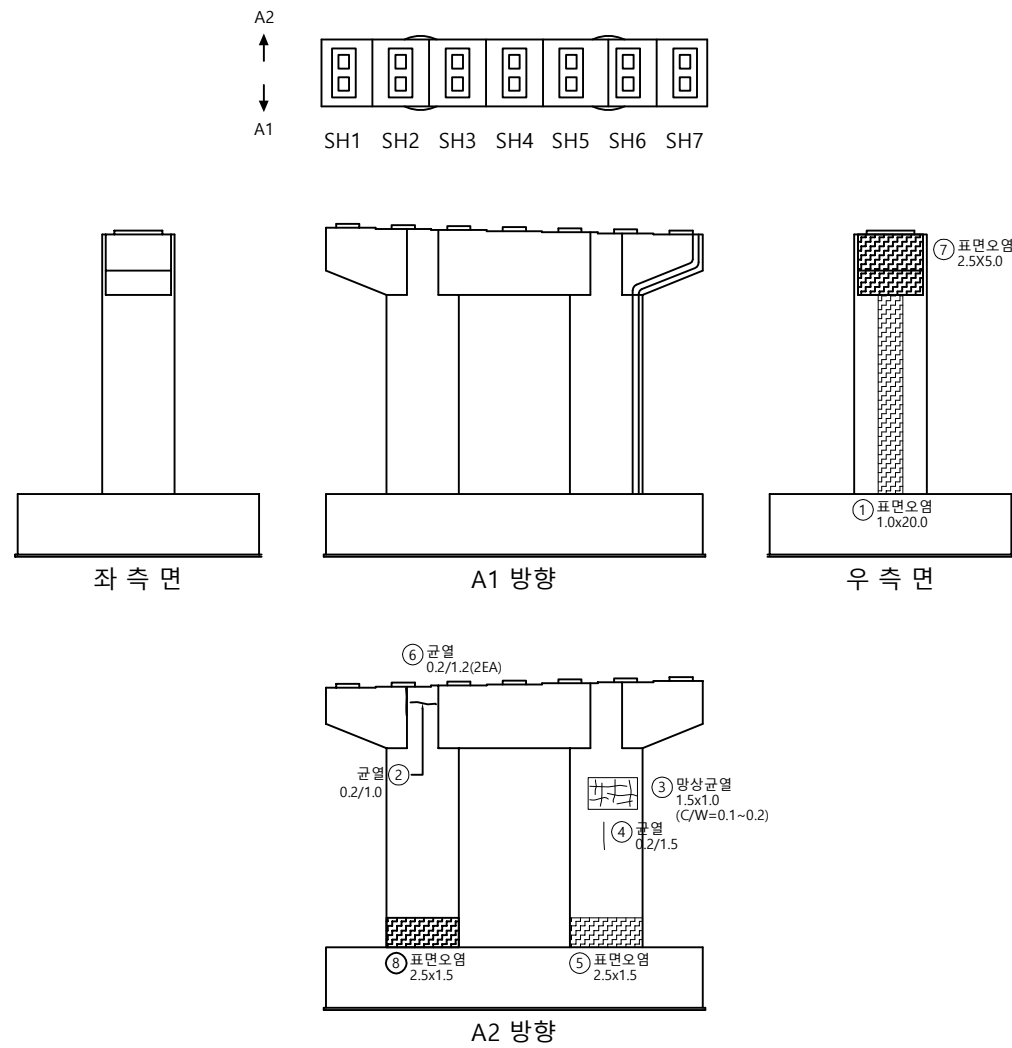


용
역
명

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. 046	



교각									
P5									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	20.0	1	㎡	20.00
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	㎡	1.50
4	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5	구	교각	표면오염		2.5	1.5	1	㎡	3.75
6	구	교각	균열	0.2	1.2		2	m	2.40
7	구	교각	표면오염		2.5	5.0	1	㎡	12.50
8	신	교각	표면오염		2.5	1.5	1	㎡	3.75
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 부 산

울 산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 A2

울 산

부 산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02 균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손, 박리

세굴

퇴적

망상균열

누수, 습윤

백태

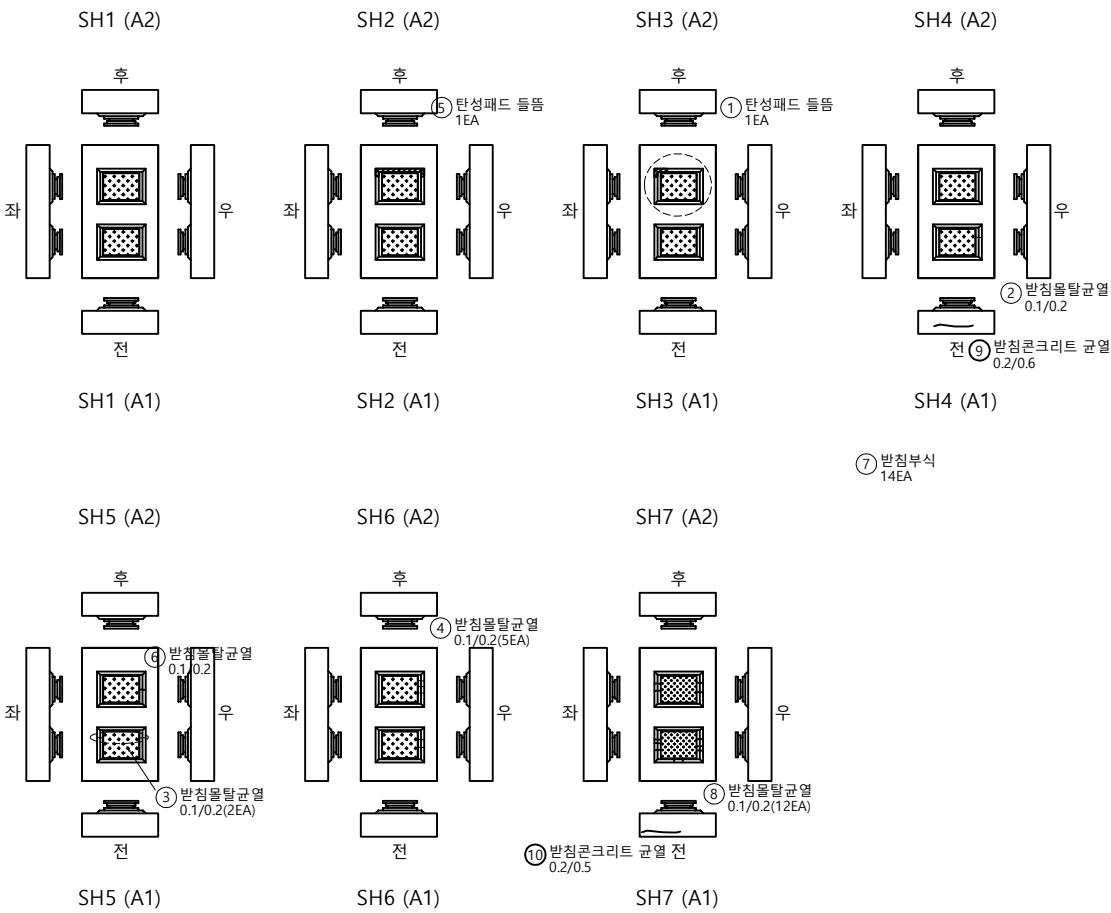
기타

철근노출

소성변형

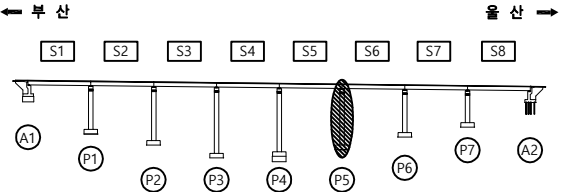
들뜸

No. 047



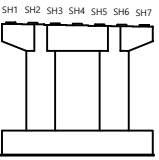
받침장치									
P5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
5	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
6	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
7	구	교량받침	폴레아트 부식				14	EA	14.00
8	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		12	m	2.40
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
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

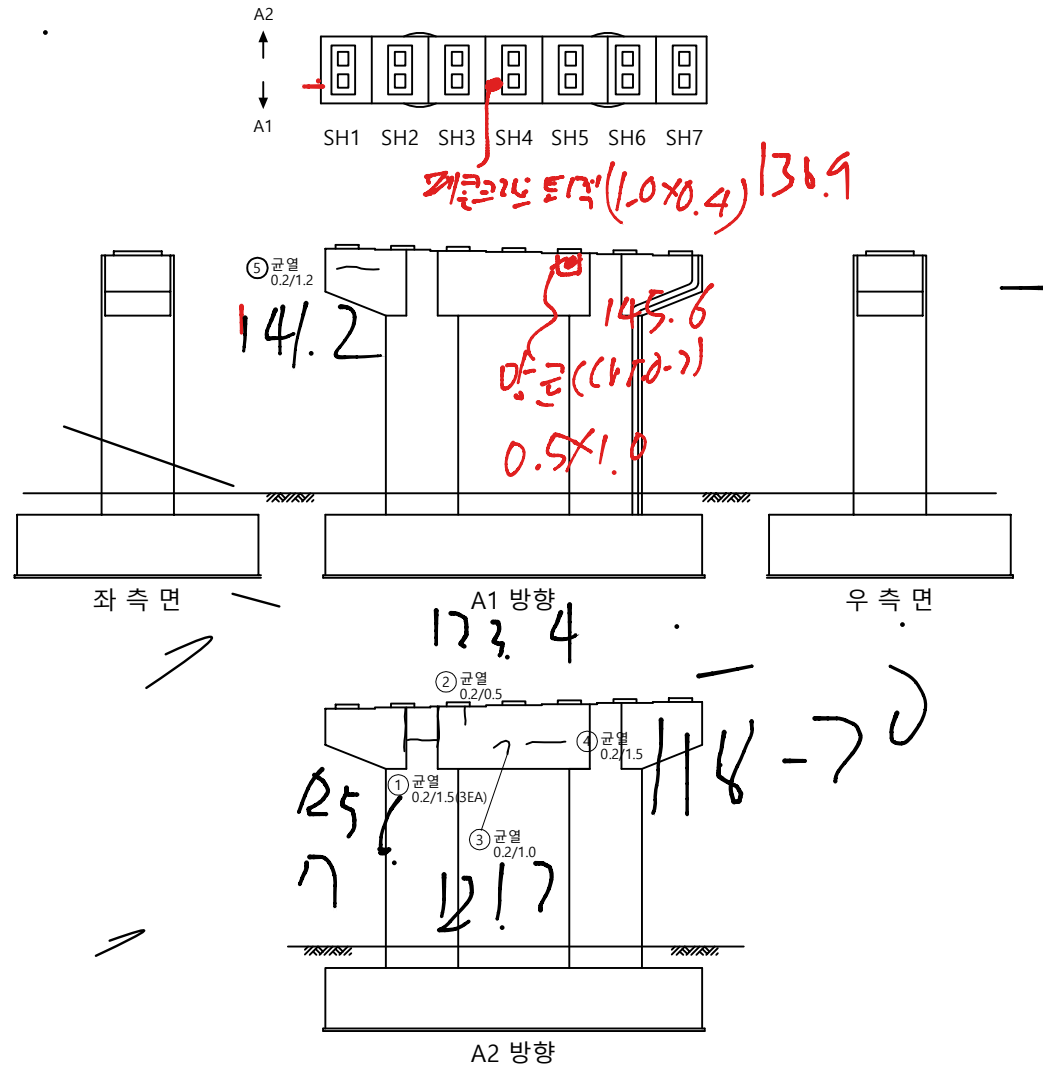


↑
울 산

부 산
↓

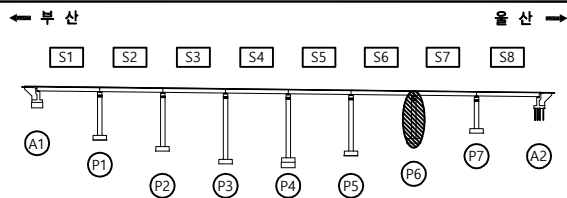


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ CW02 균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손,박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적	
	☐ 망상균열	▨ 누수,습윤	▨ 백 태	▨ 기 타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뜸	No.	048

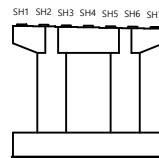


교각									
P6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		3	m	4.50
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

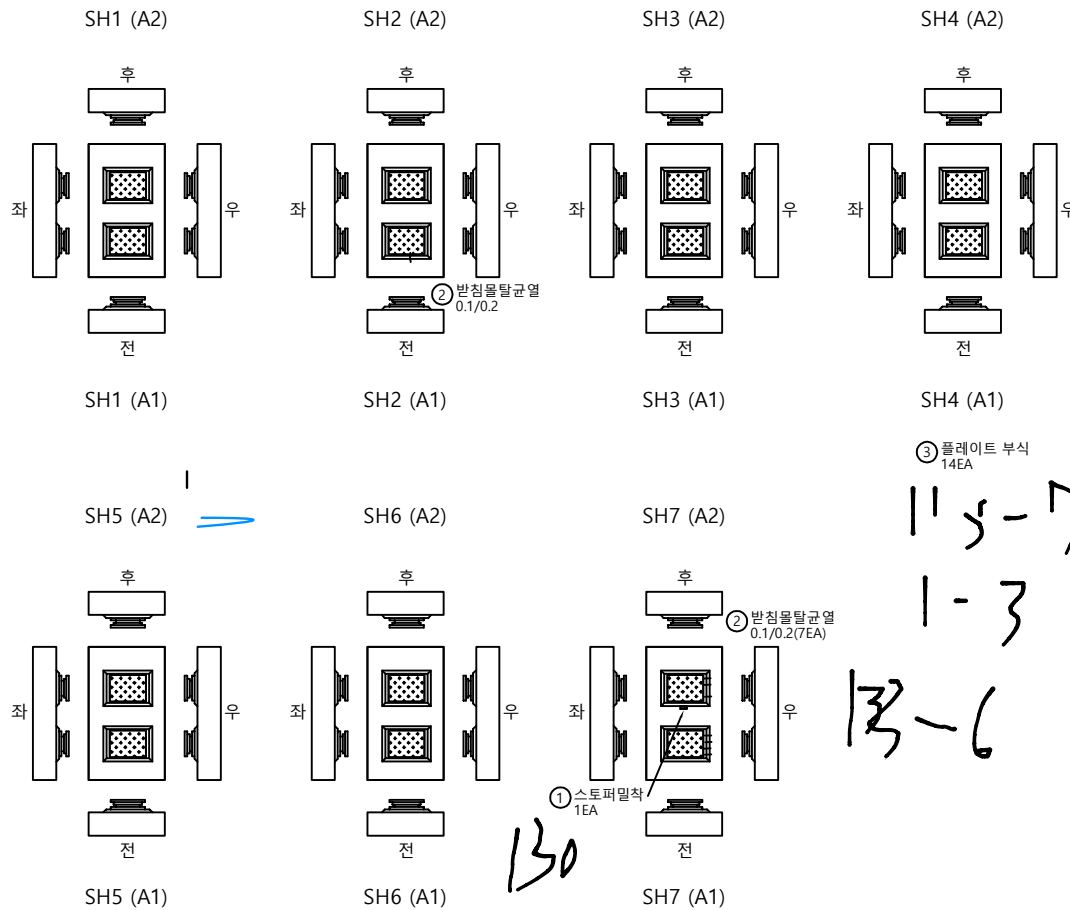
범례

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

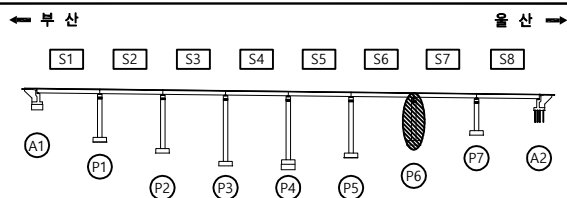
받침장치

P6

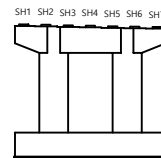
번호	선/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		7	m	1.40
3	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
4	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산

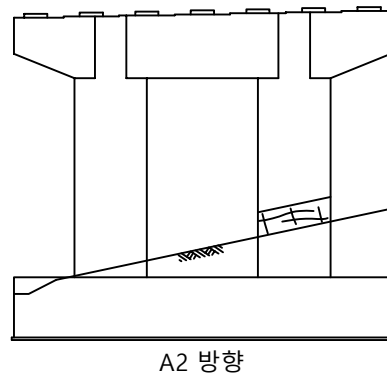
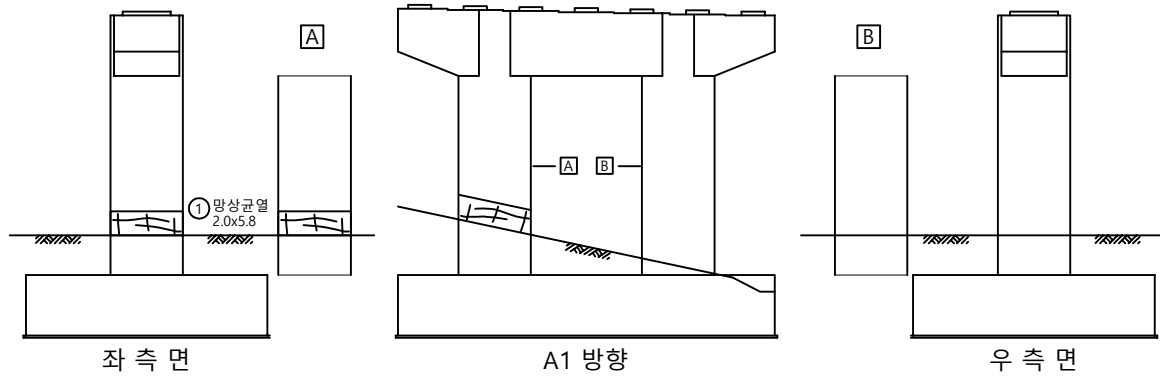
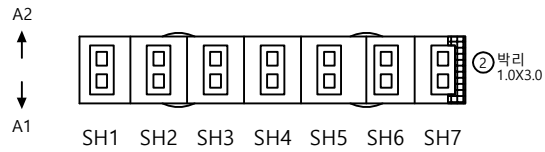


용 역 명

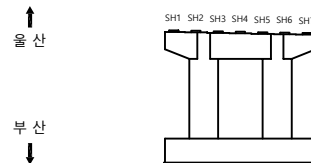
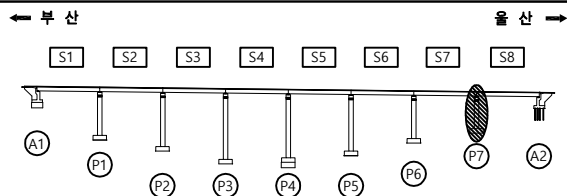
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 050

교각										
P7										
번호	신/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	망상균열	0.2	2.0	5.8	1	㎡	11.60	
2	신	교각	박리		1.0	3.0	1	㎡	3.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

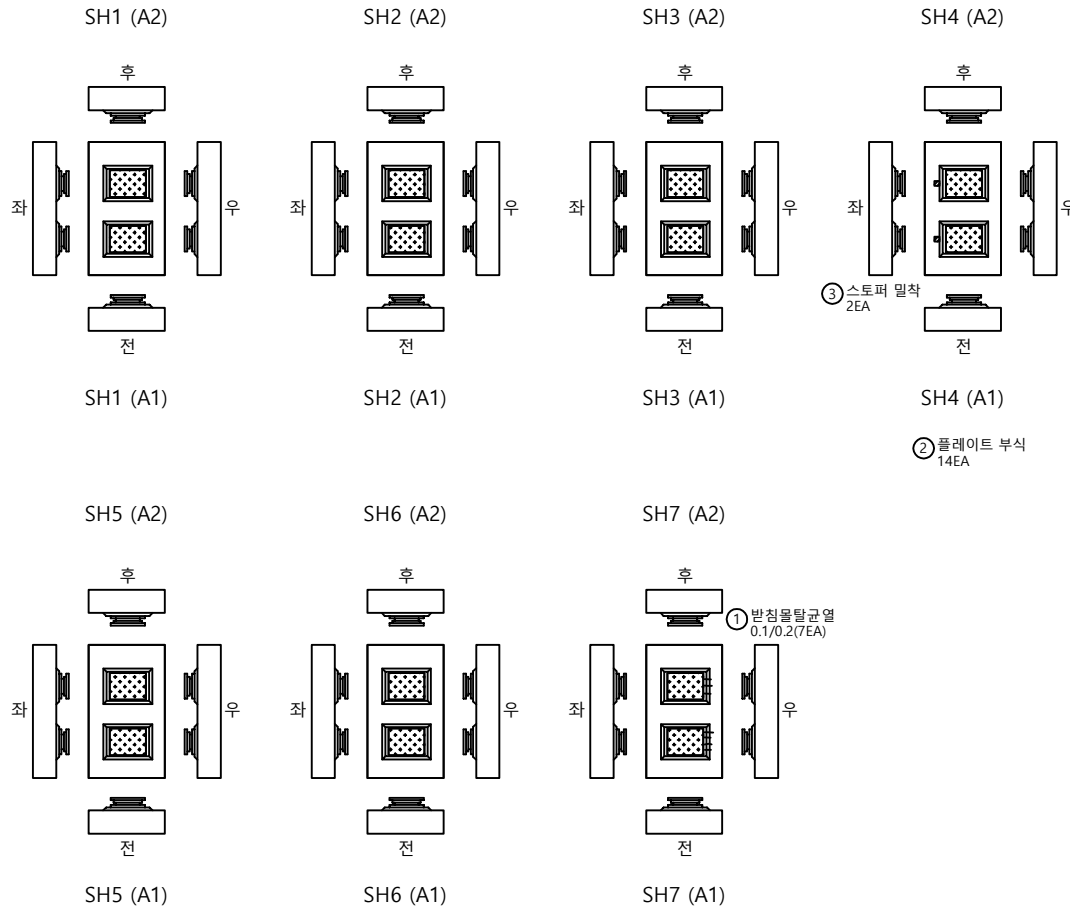
범
례

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

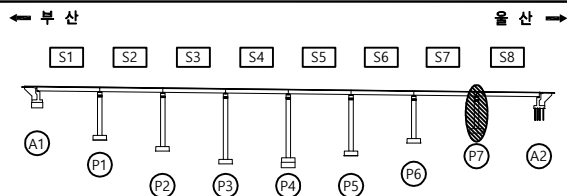
받침장치

P7

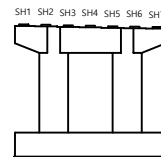
번호	선/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	받침물받 균열	0.1	0.2		7	m	1.40
2	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
3	선	교량받침	스토퍼 밀착				2	EA	2.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



울 산
부 산



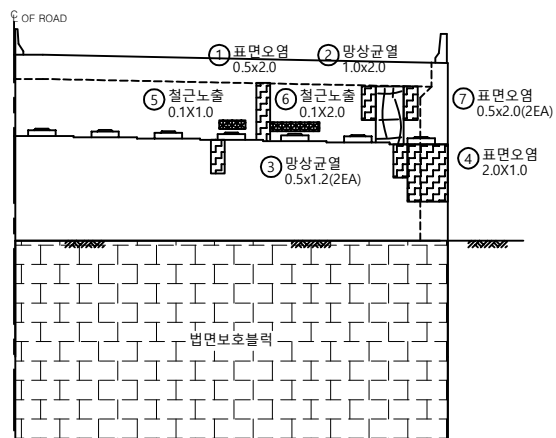
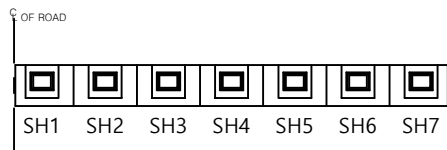
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

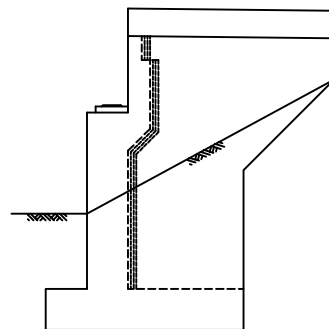
범
례

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

원리2교(울산) 교대 A2



정 면 도

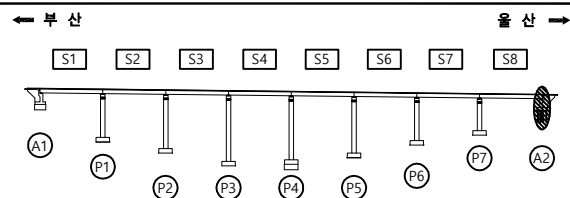


우 측 면

손 상 물 량 표

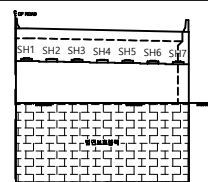
교대										
A2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		수량
1	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	㎡	1.00	
2	구	교대	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00	
3	구	교대	망상균열	0.2	0.5	1.2	2	㎡	1.20	
4	구	교대	표면오염		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
5	구	교대	철근노출		0.1	1.0	1	㎡	0.10	
6	구	교대	철근노출		0.1	2.0	1	㎡	0.20	
7	구	교대	표면오염		0.5	2.0	2	㎡	2.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



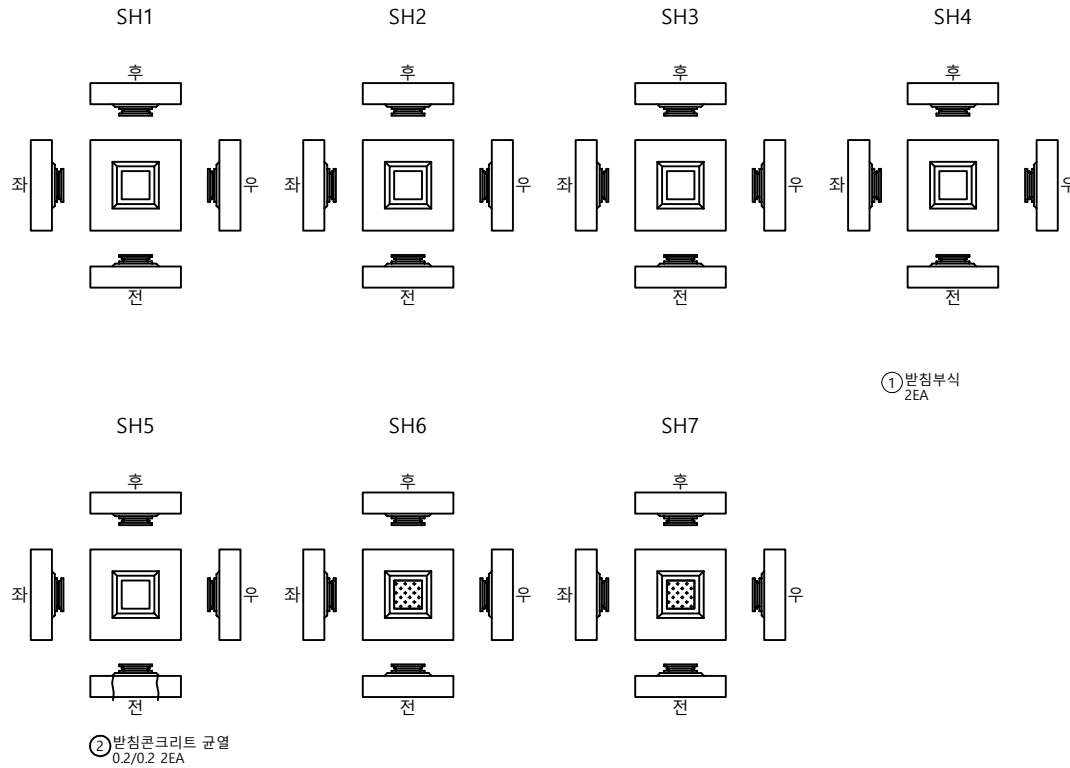
용
역
명

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. 053

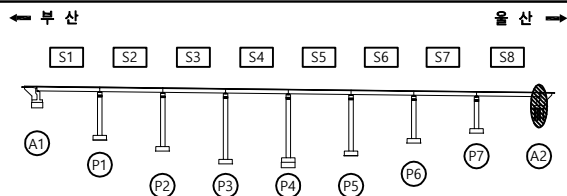
원리2교(울산) 받침장치 A2



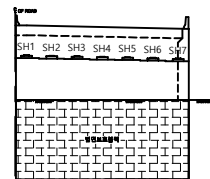
손 상 물 량 표

받침장치									
A2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량판점	플레이트 부식				2	EA	2.00
2	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	m	0.40
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑ 울산
↓ 부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 0.2 균열 파손부백태 파손, 박리 망상균열 누수, 습윤 철근노출 소성변형	재료분리 오염, 변색 백태 들뜸	부식 퇴적 기타	No. 054
--	--	--	---------