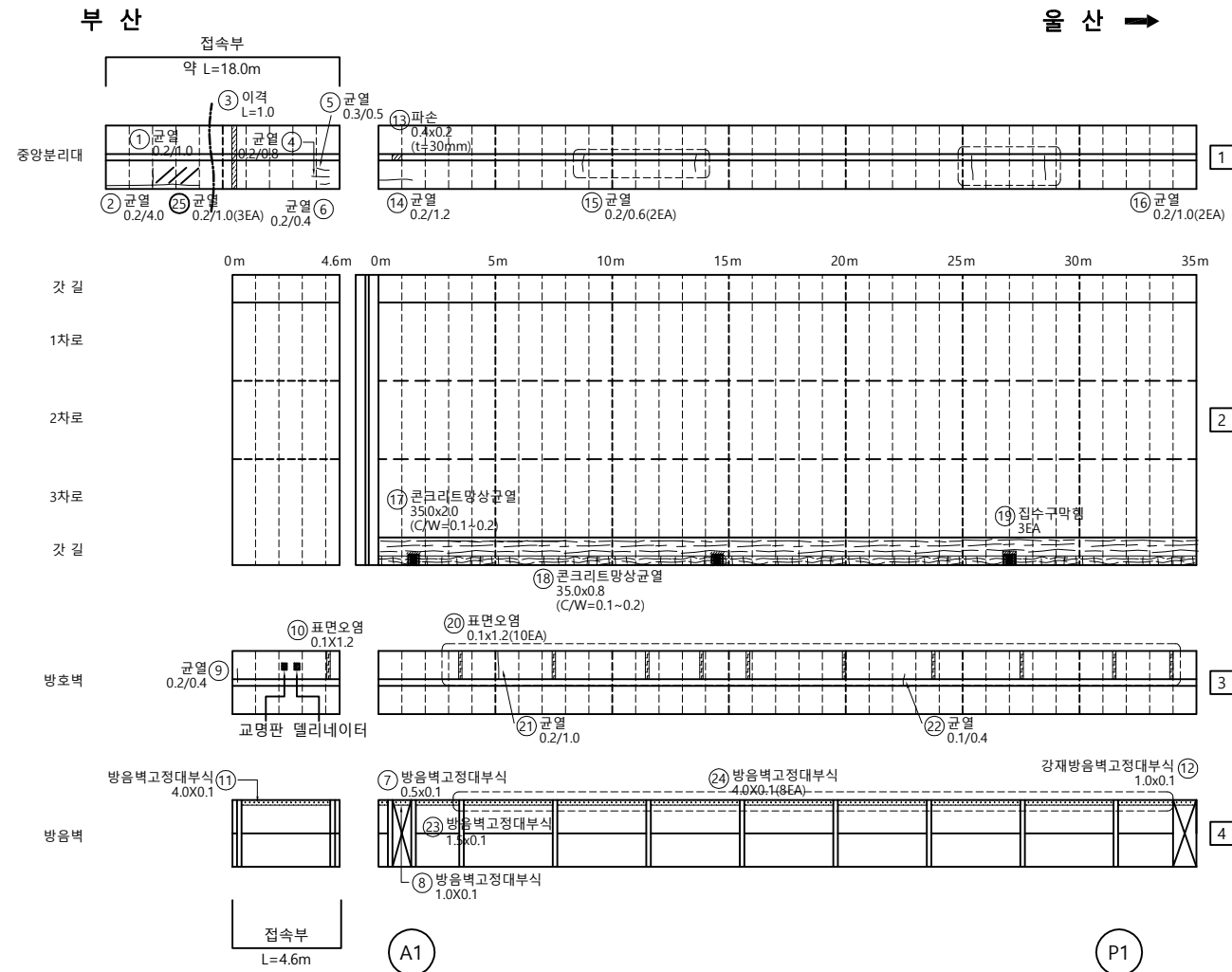


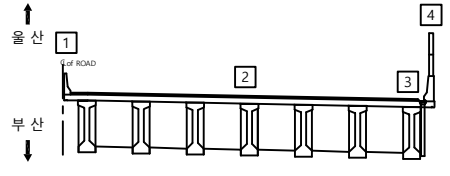
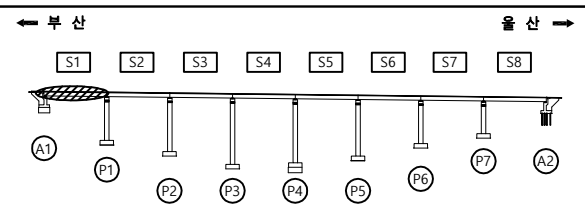
원리2교(울산) 교면포장 S1



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

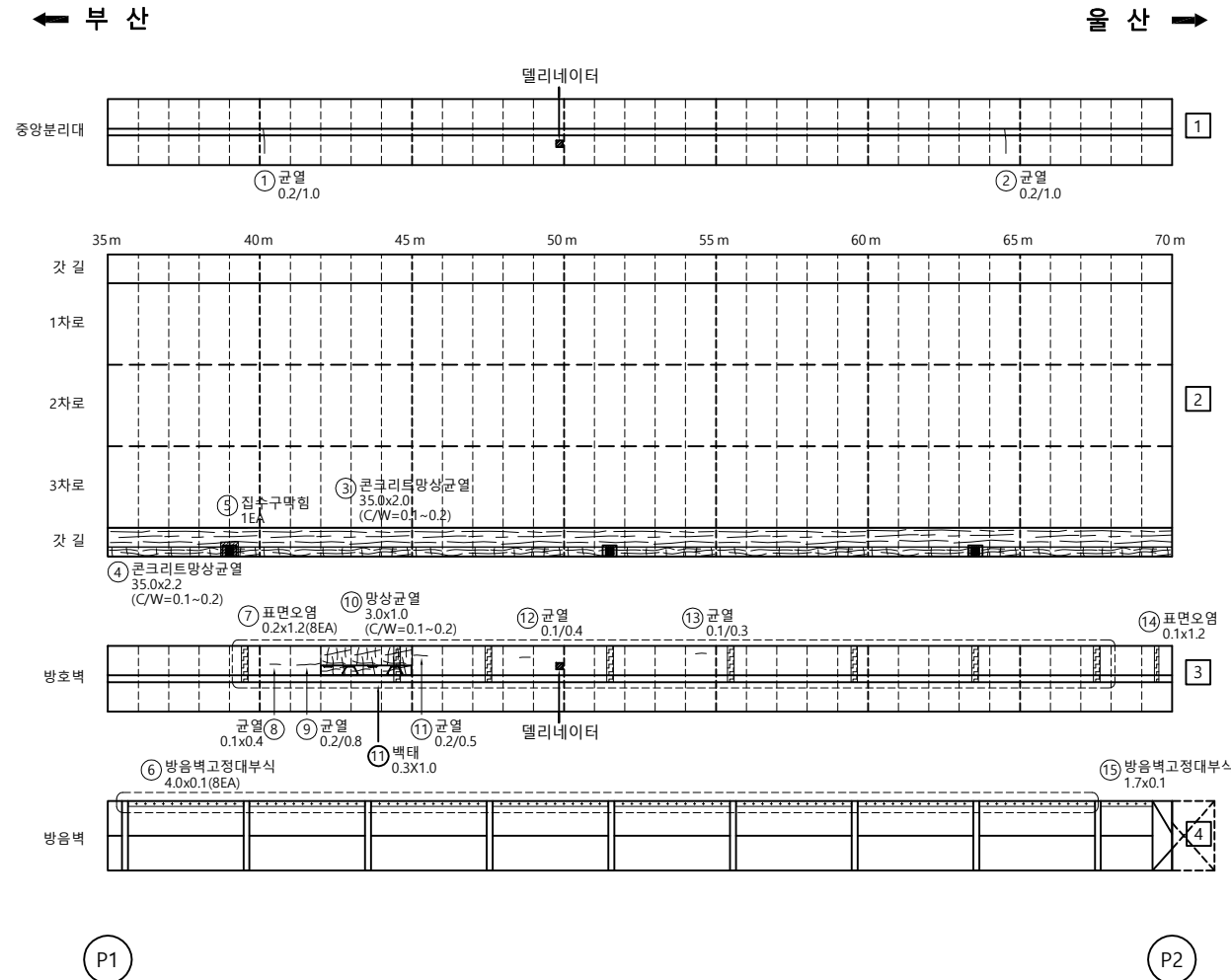


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	□ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No.	001

원리2교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

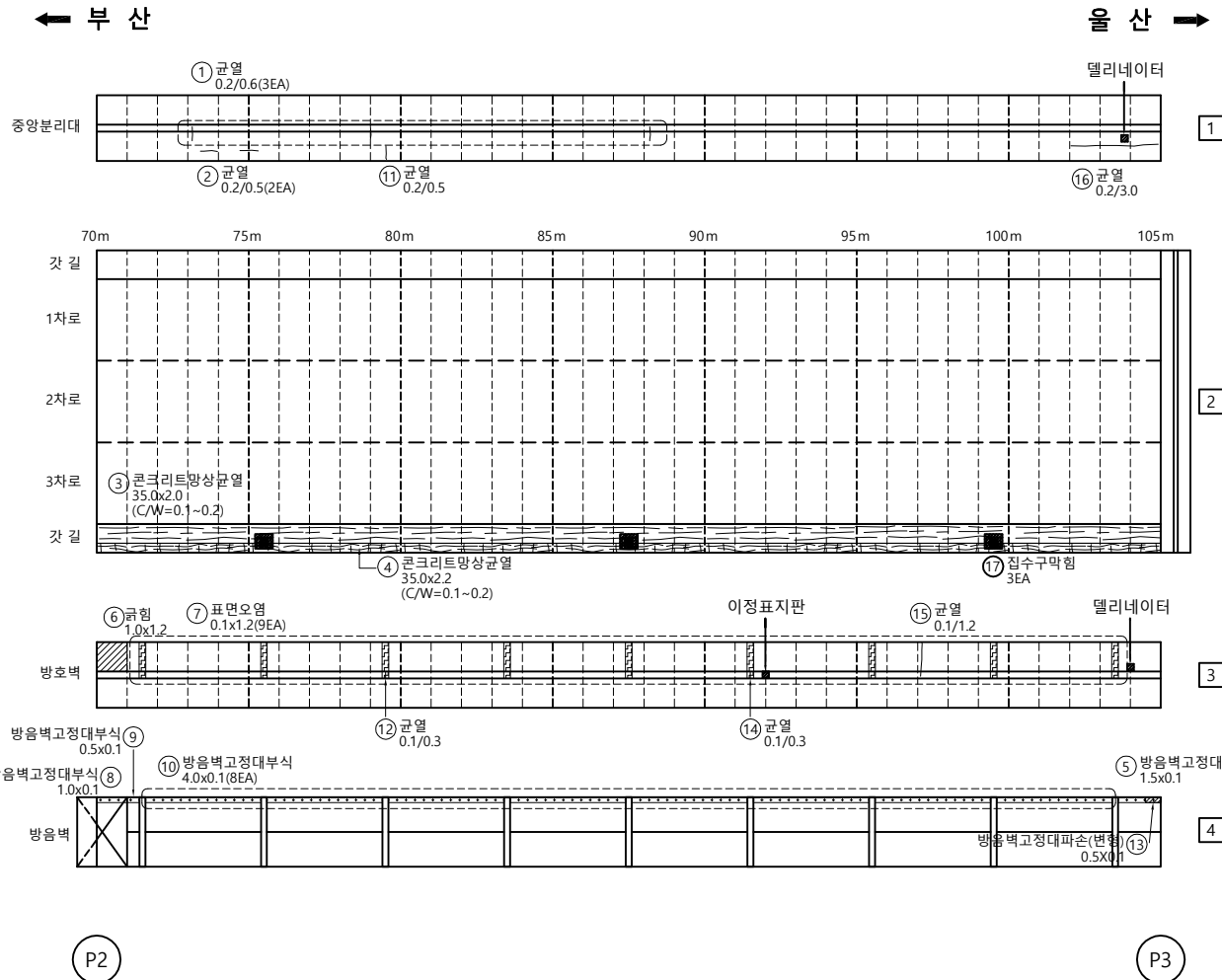
교면포장									
S2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
4	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
5	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
6	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
7	구	방호벽	표면오염		0.2	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									



KEY PLAN

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

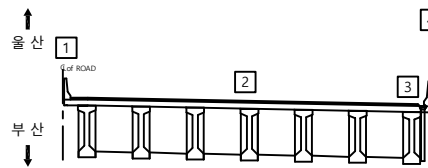
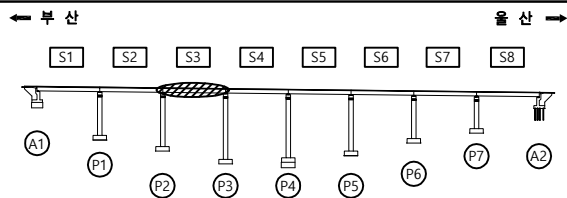
원리2교(울산) 교면포장 S3



손 상 물 량 표

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

KEY
PLAN



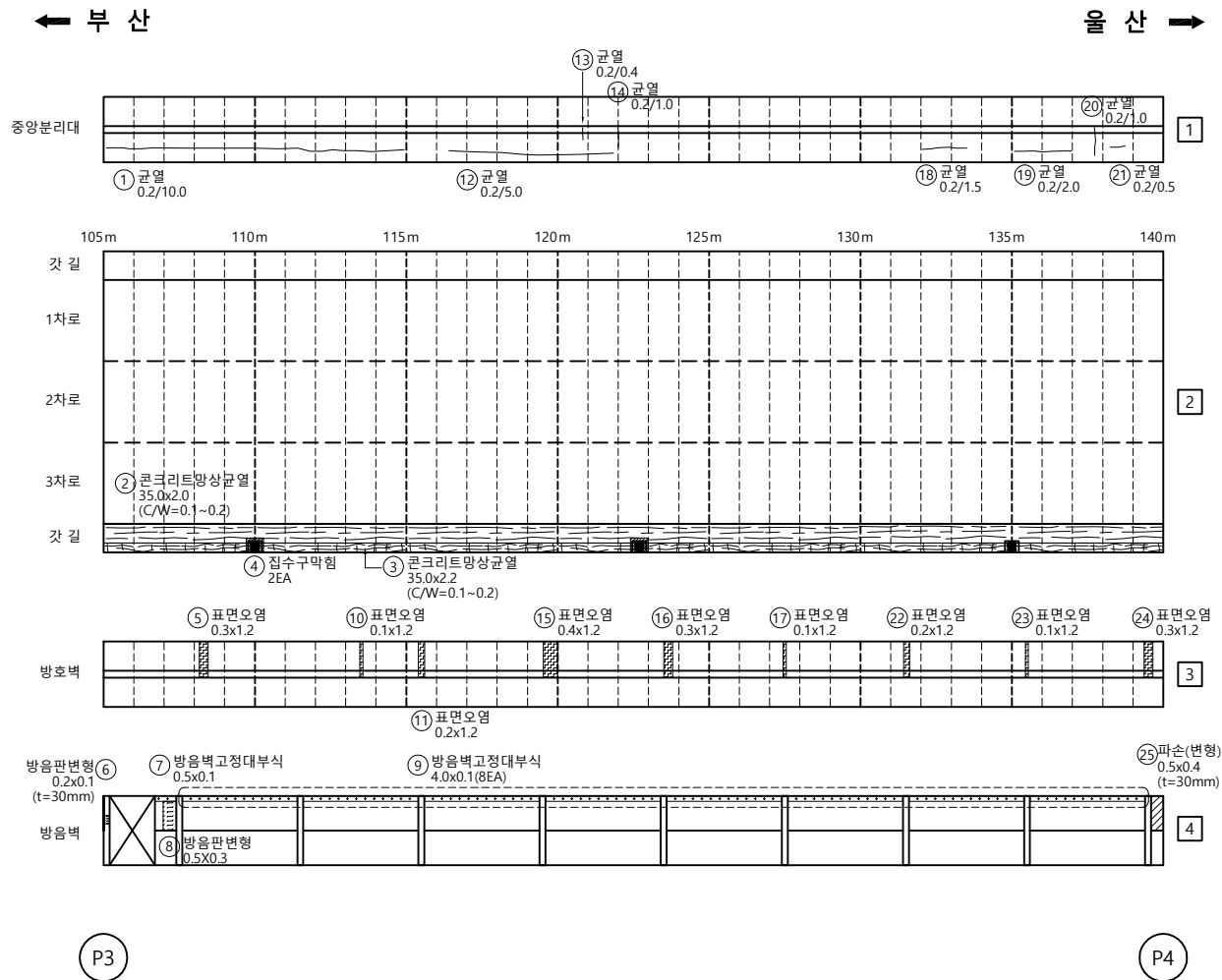
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뜸	No. 003

원리2교(울산) 교면포장 S4

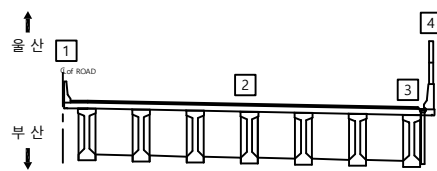
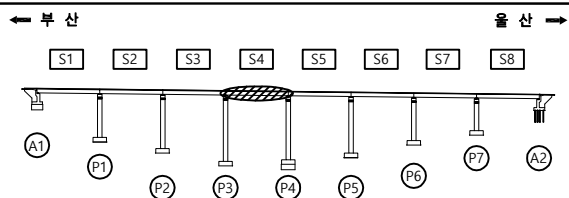


손상물량표

교면포장

[illegible]

KEY PLAN



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

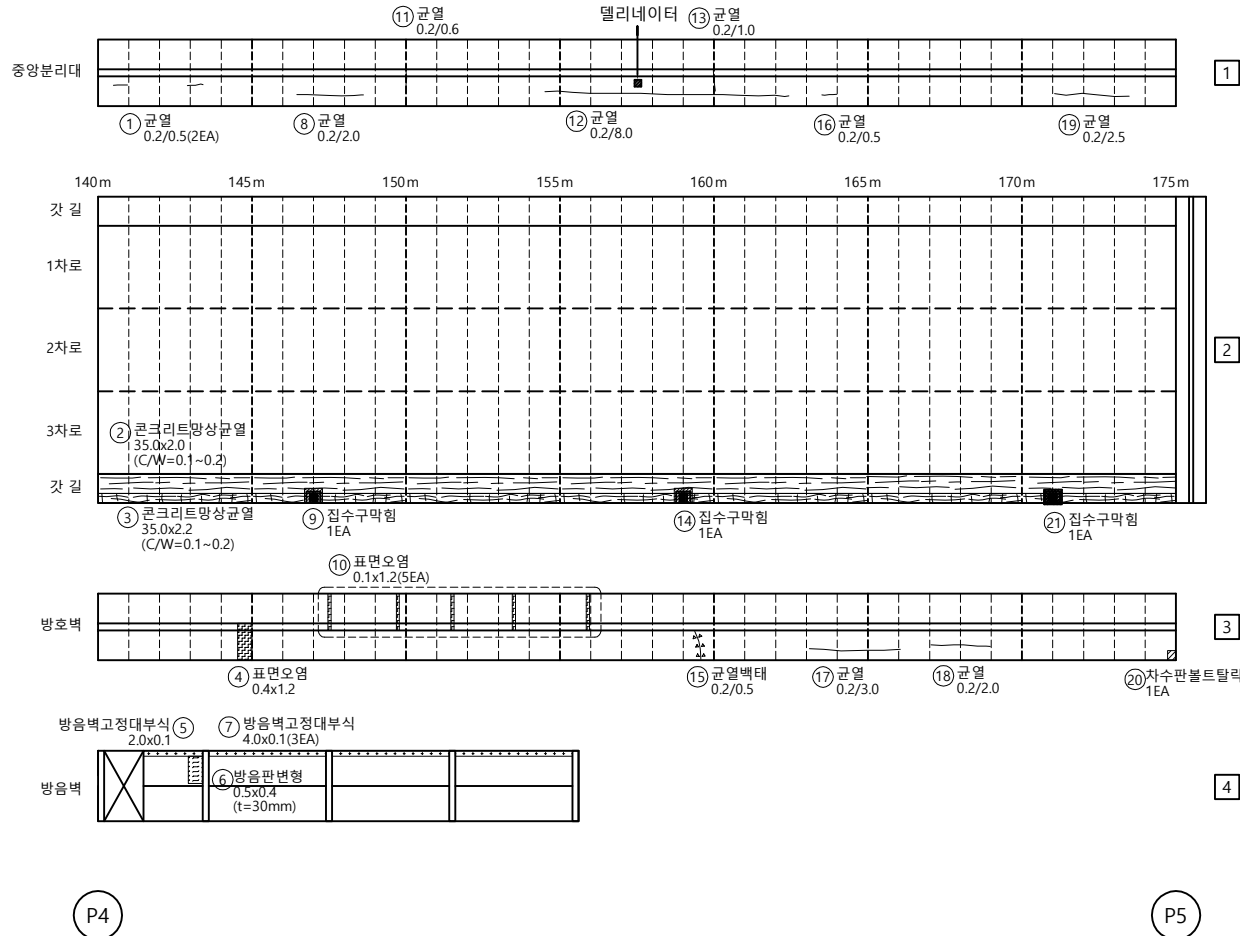
원리2교(울산) 교면포장 S5

손상물량표

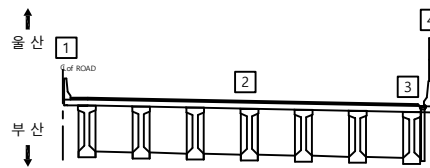
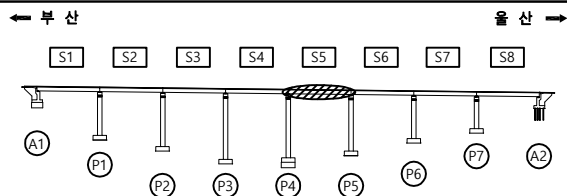
교면포장									
S5									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
2	구	교면포장	모래 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
3	구	교면포장	모래 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
4	구	방호벽	표면오염		0.4	1.2	1	m	0.48
5	구	방호벽	고정대 부식		2.0	0.1	1	m	0.20
6	구	방호벽	방음판 변형		0.5	0.4	1	m	0.20
7	구	방호벽	고정대		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

범
례

□ 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

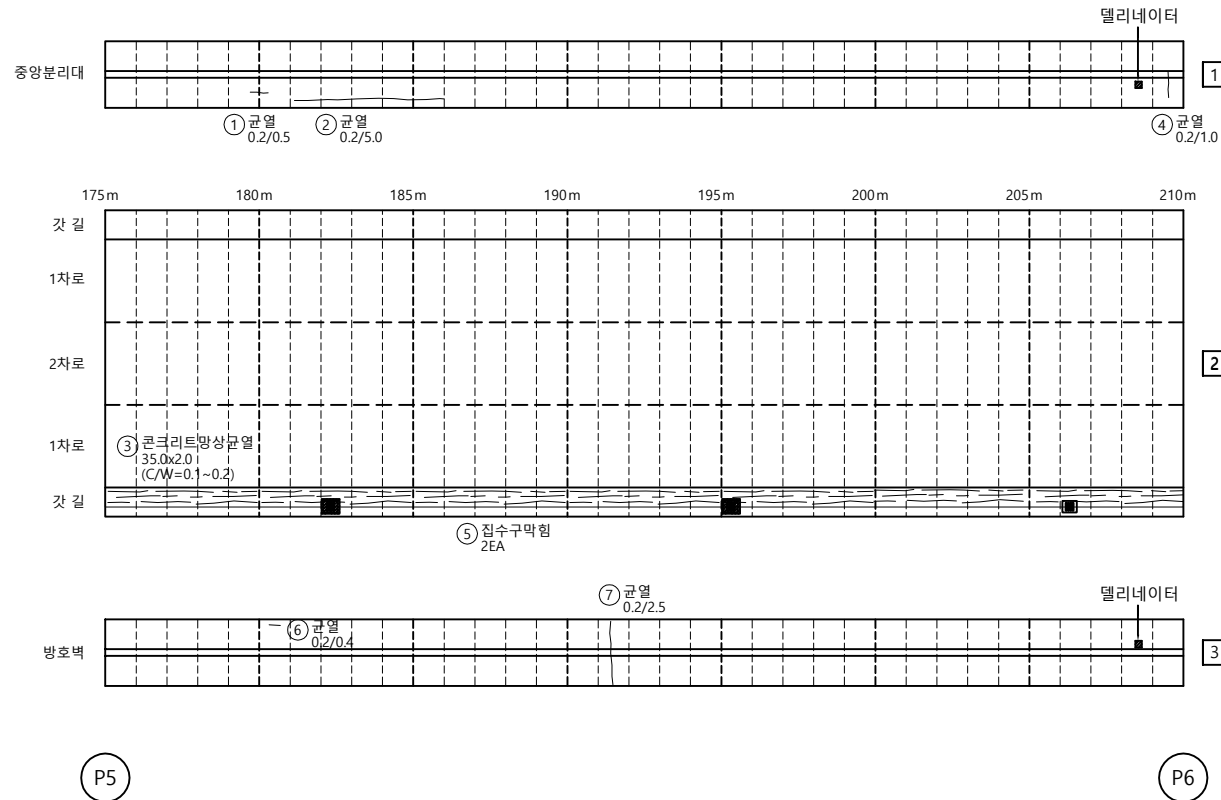
교면포장

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

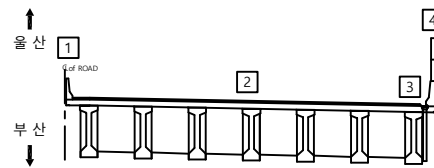
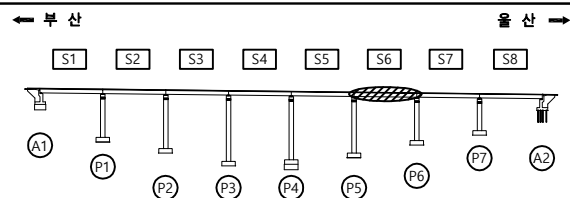
울 산 →



P5

P6

KEY
PLAN



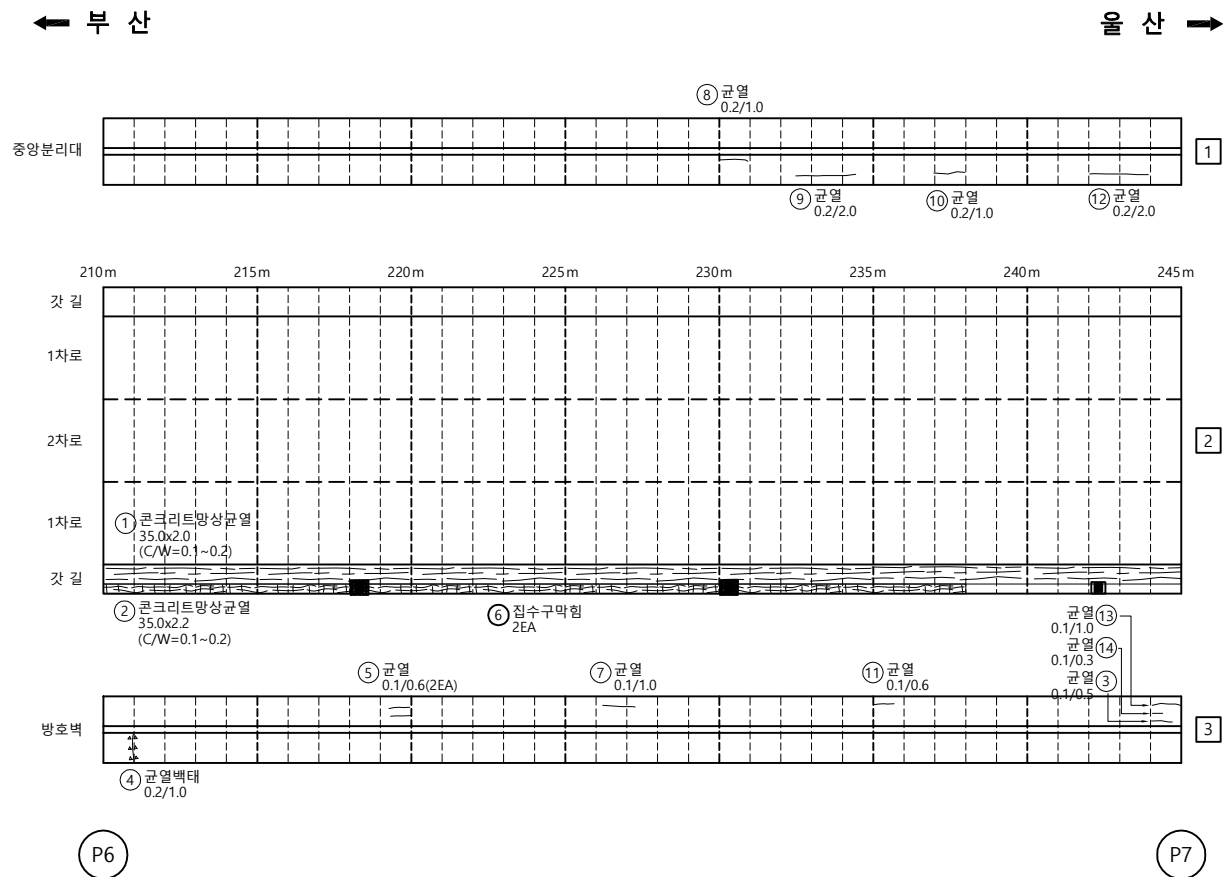
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

원리2교(울산) 교면포장 S7

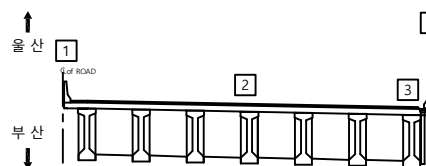
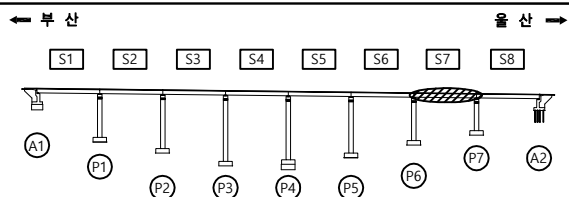


손상물량표

교면포장

[illegible]

KEY PLAN

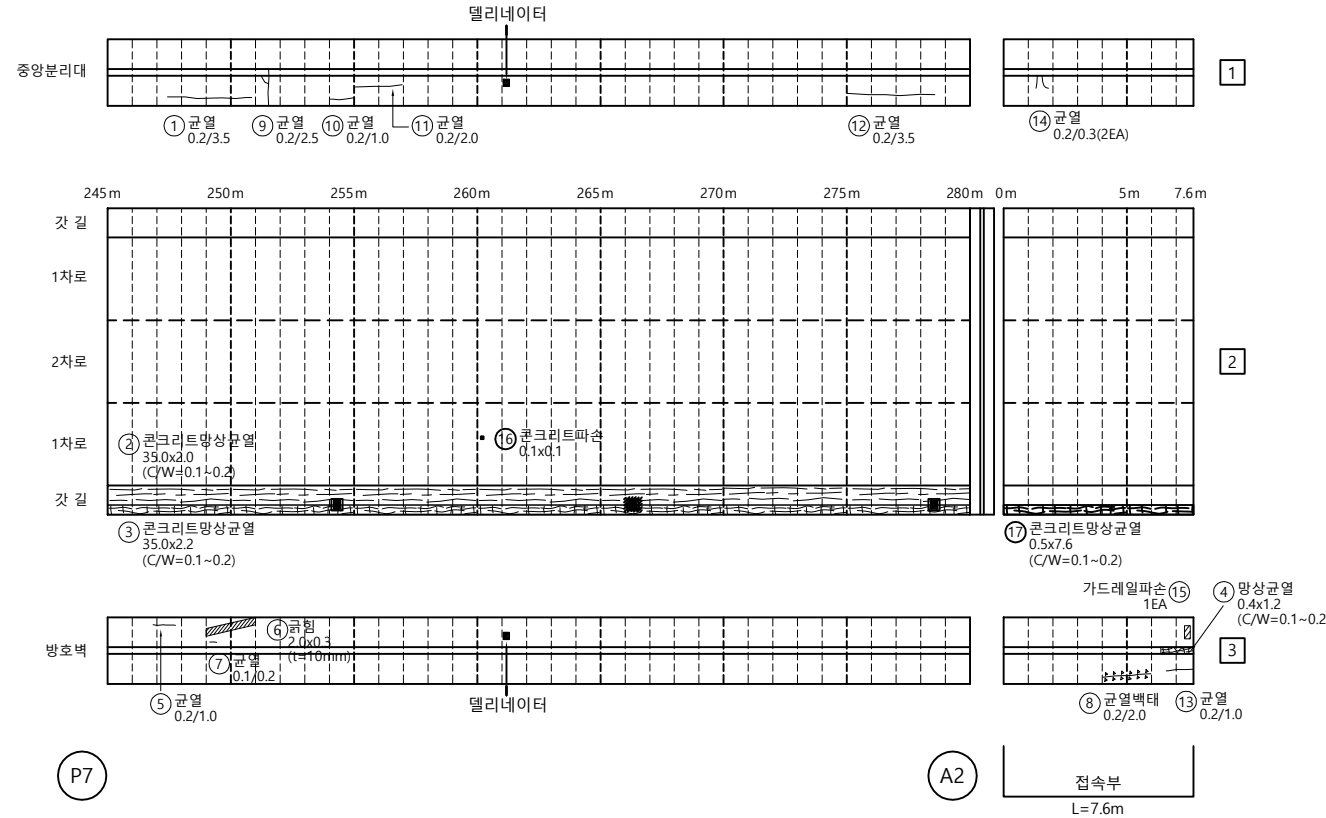


용역명		2023년 부산을산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
 CW 0.2	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 007	

원리2교(울산) 교면포장 S8

← 부 산

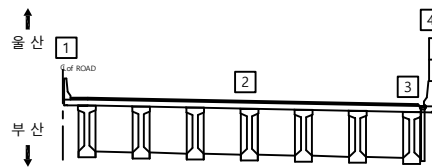
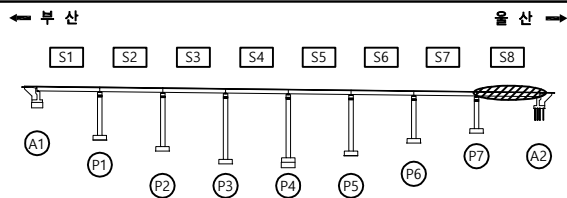
울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장									
S8									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	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

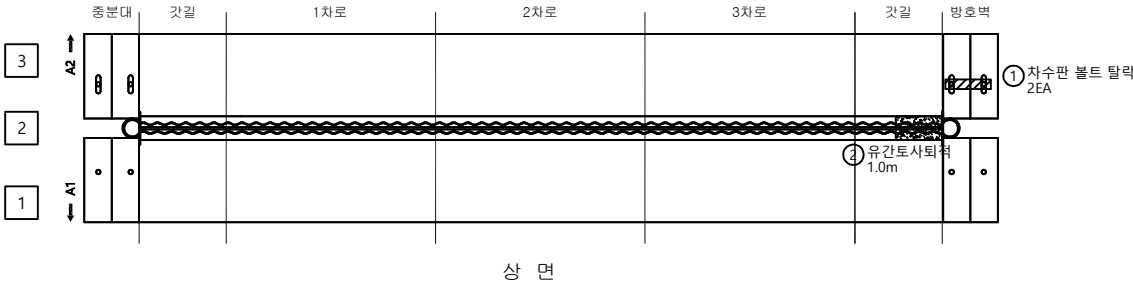


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW0.2 균열 재료분리 오염, 변색 부식	균열부백태 파손, 박리 세굴 퇴적
망상균열 누수, 습윤 백태 기타	철근노출 소성변형 들뜸 No. 008



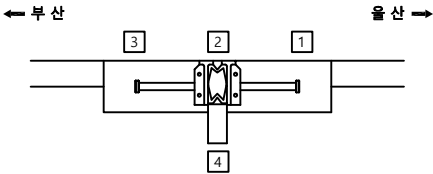
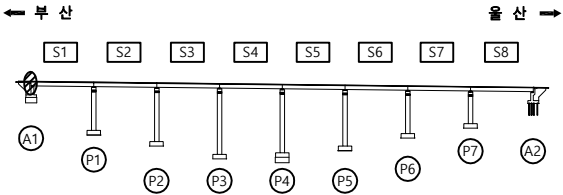
손 상 물 량 표

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



용
역
명

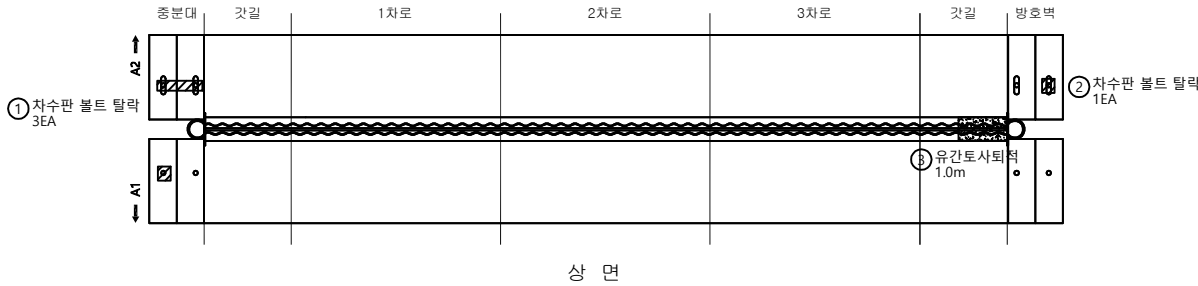
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

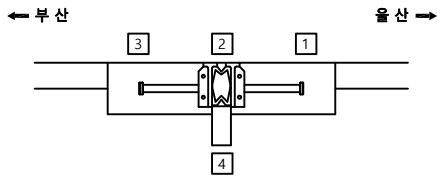
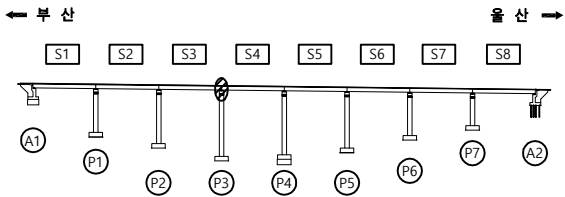
신축이음

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									



KEY
PLAN

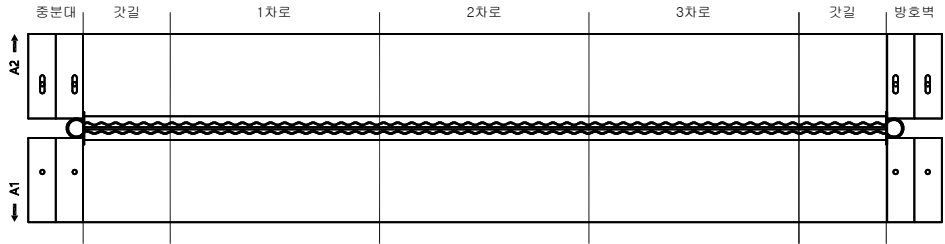


용역명

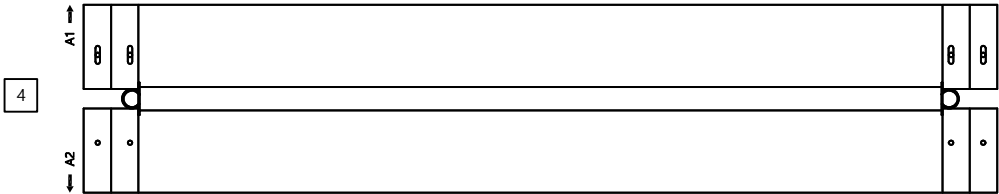
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례	CW-02 균열
	균열부백태
	망상균열
	철근노출

재료분리	오염, 변색	부식
파손, 박리	세굴	퇴적
누수, 습윤	백태	기타
소성변형	들뜸	No. 010



상 면



하 면

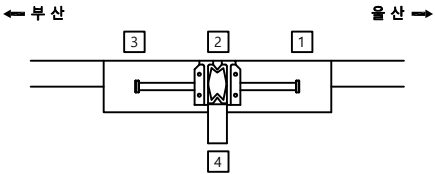
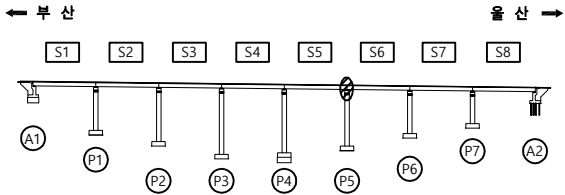
손 상 물 량 표

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

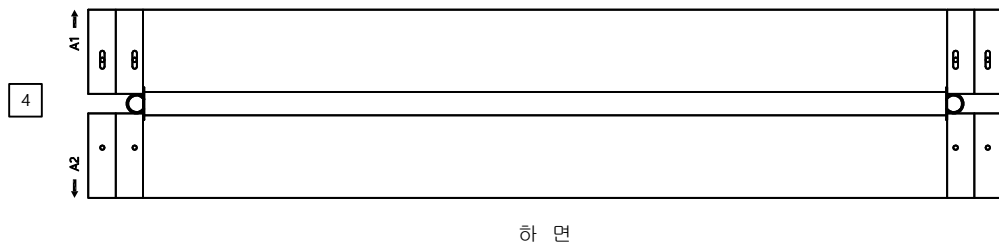
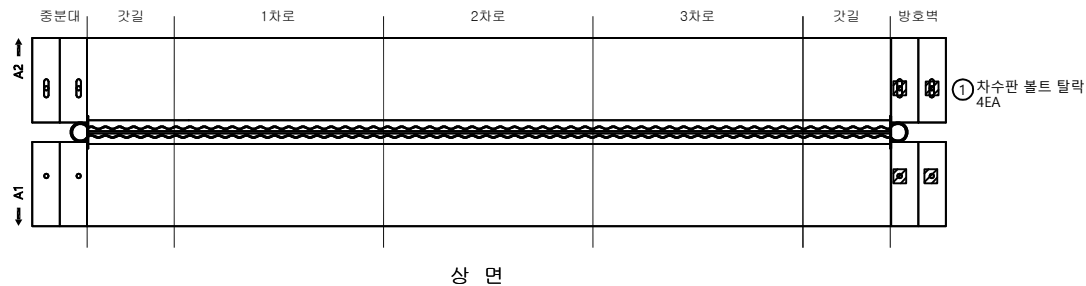


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	재료분리		오염, 변색		부식
	파손, 박리		세굴		퇴적
	누수, 습윤		백태		기타
	소성변형		들뜸	No.	011



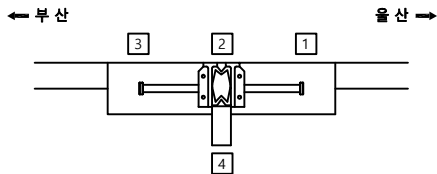
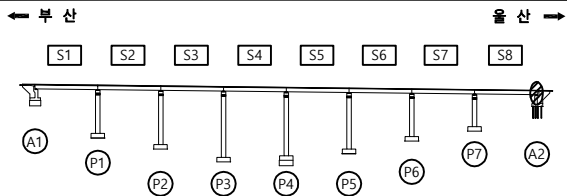
손 상 물 량 표

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	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										

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.	012

원리2교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

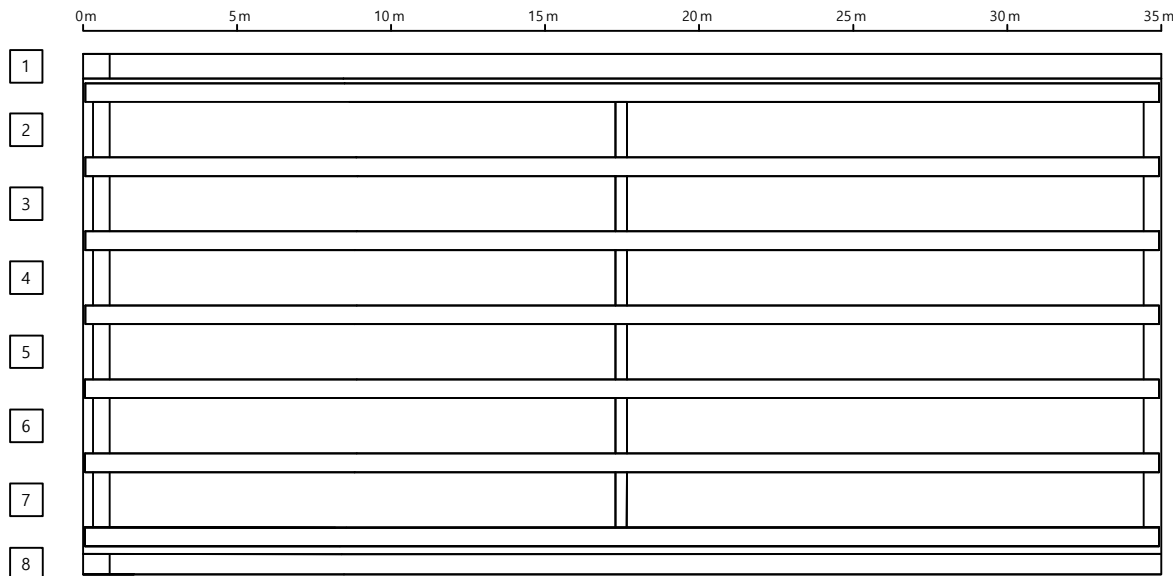
바닥판

S1

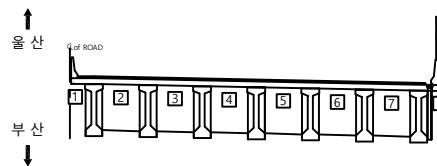
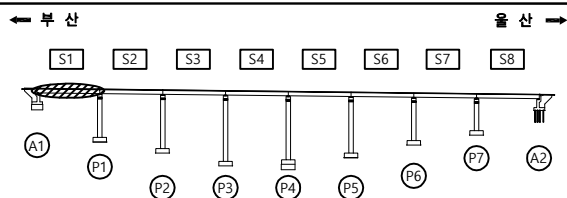
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양로							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

원리2교(울산) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

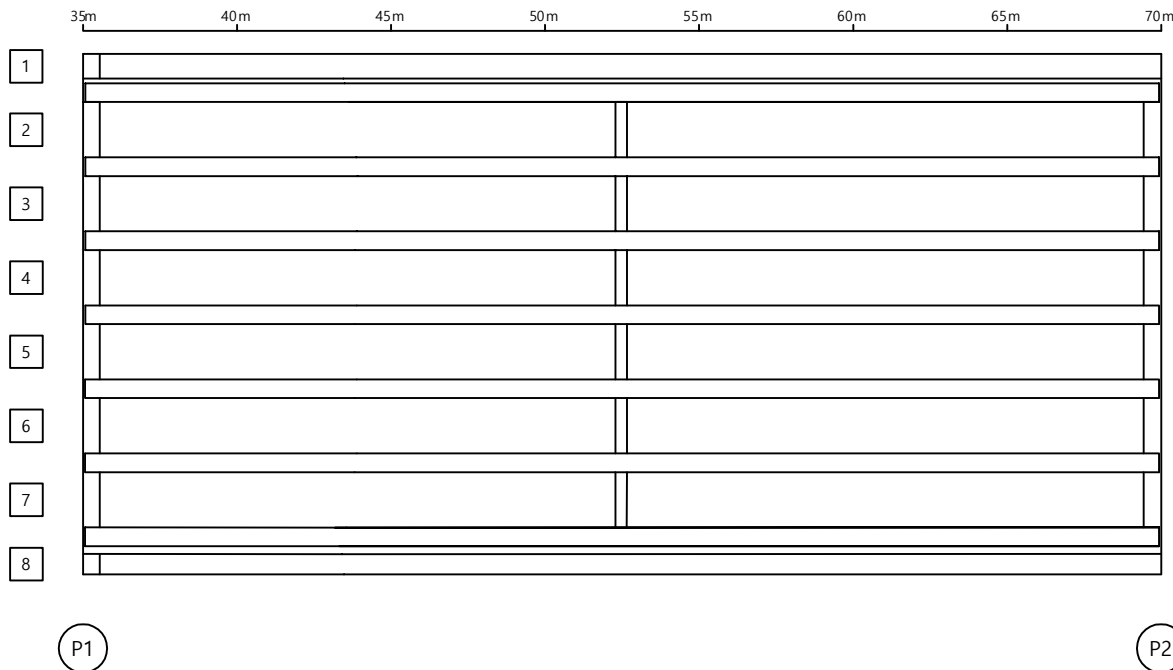
바닥판

S2

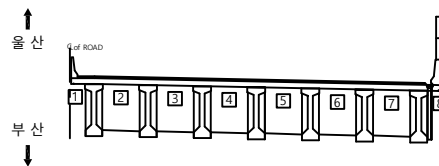
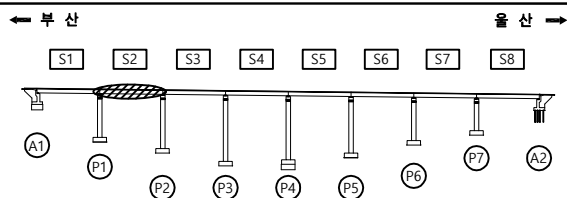
변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양로							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19		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



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. 014

원리2교(울산) 바닥판하면 S3

손상물량표

바닥판

S3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					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

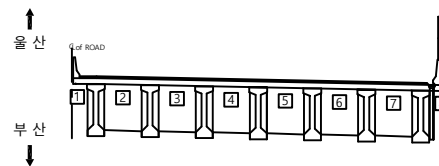
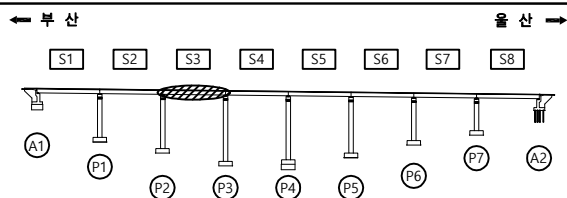
울 산 →



P2

P3

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. 015

원리2교(울산) 바닥판하면 S4

손상물량표

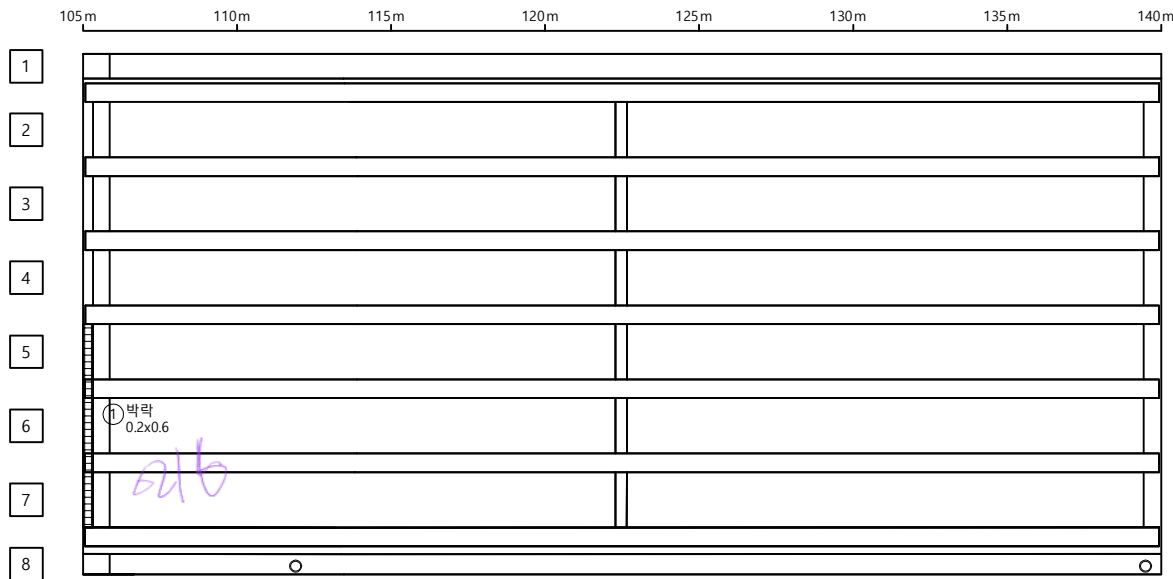
바닥판

S4

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

← 부 산

울 산 →

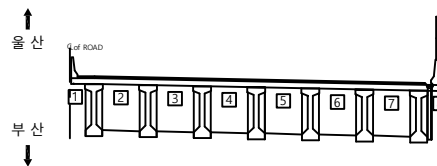
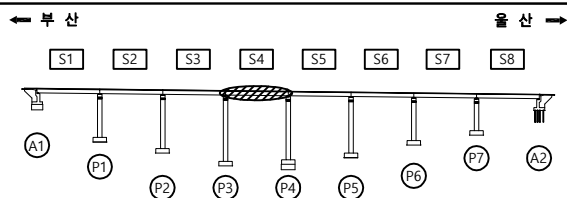


P3

P4

217 P3 기준

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. 016

원리2교(울산) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

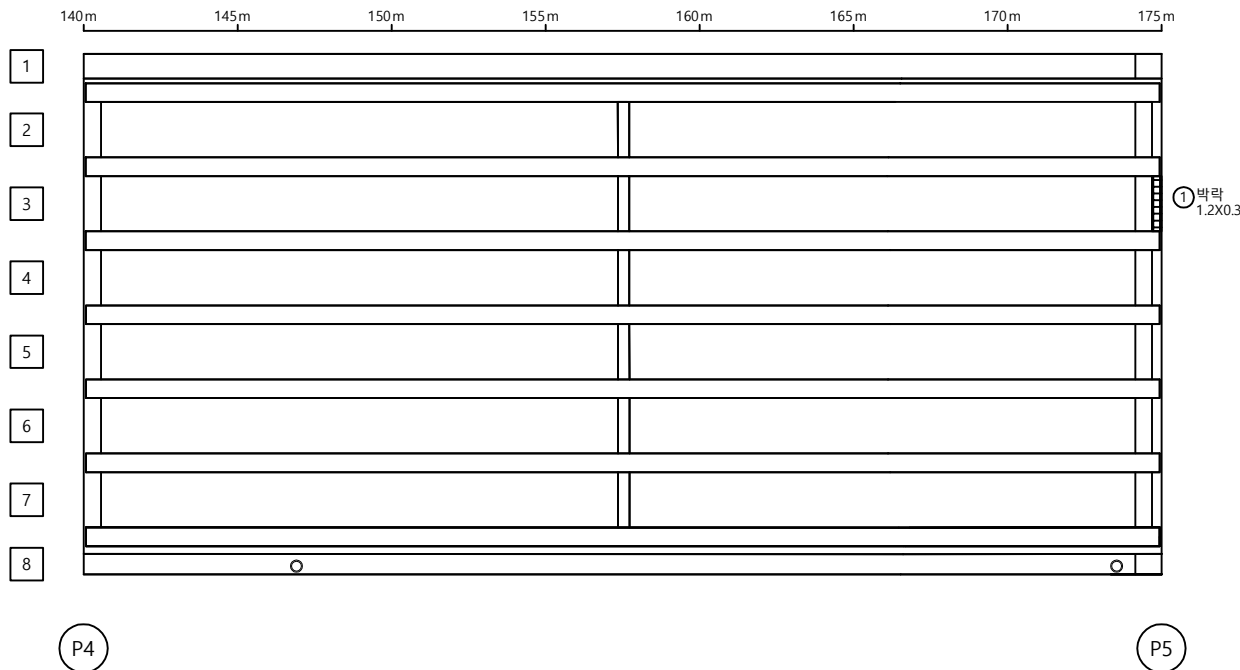
바닥판

S5

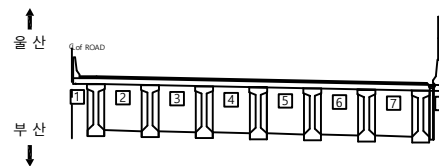
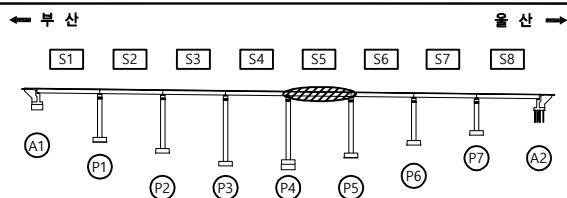
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	바닥판	박락		0.3	1.2	1	m ²	0.36
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
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

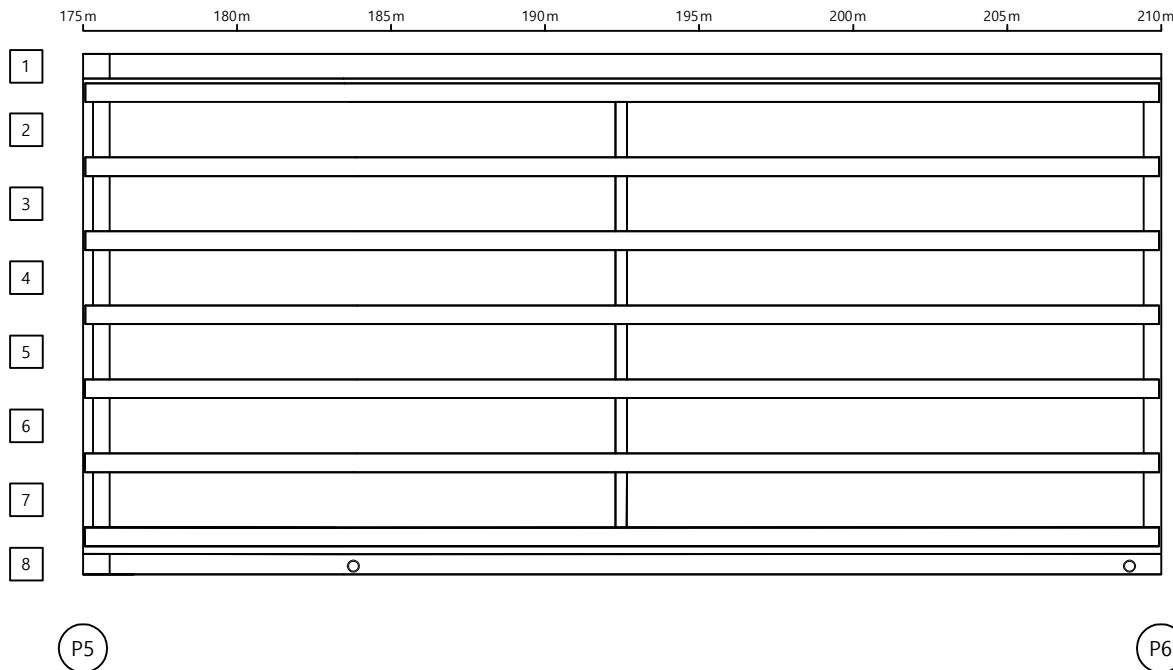
바닥판

S6

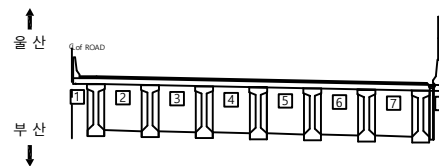
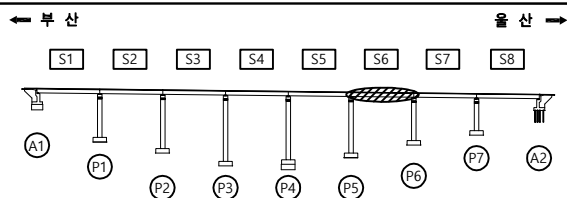
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21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

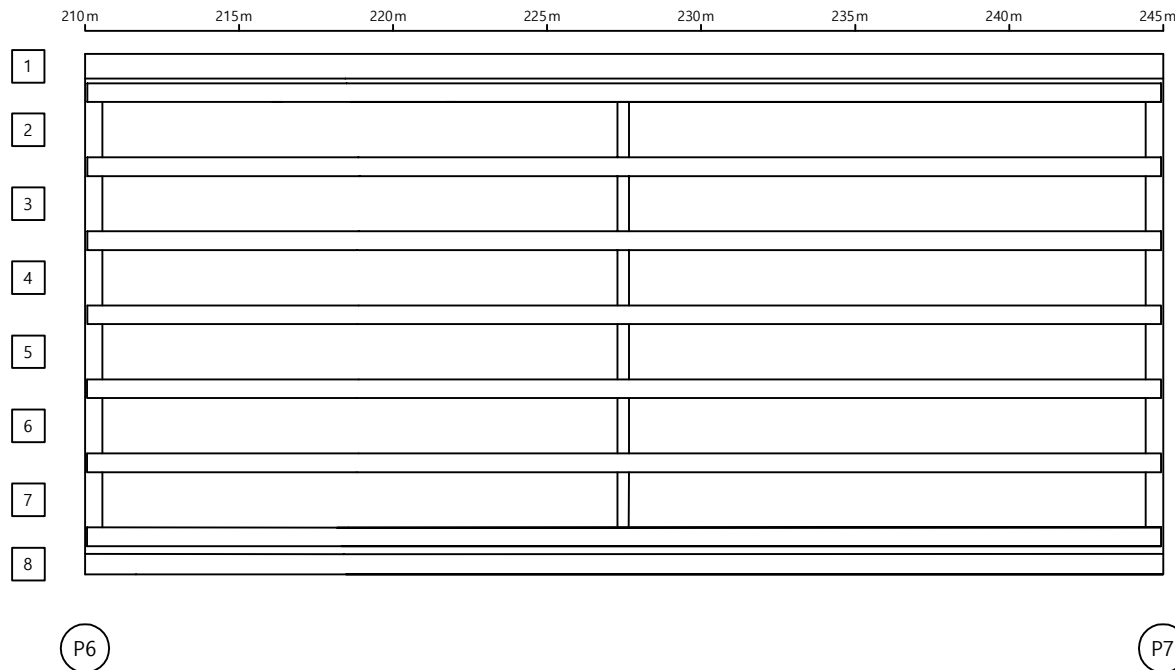
바닥판

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

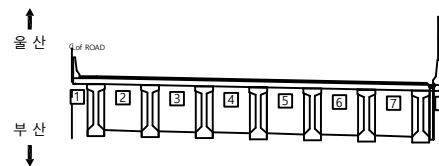
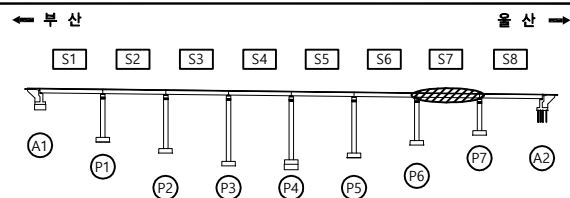
울 산 →



P6

P7

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

원리2교(울산) 바닥판하면 S8

손상물량표

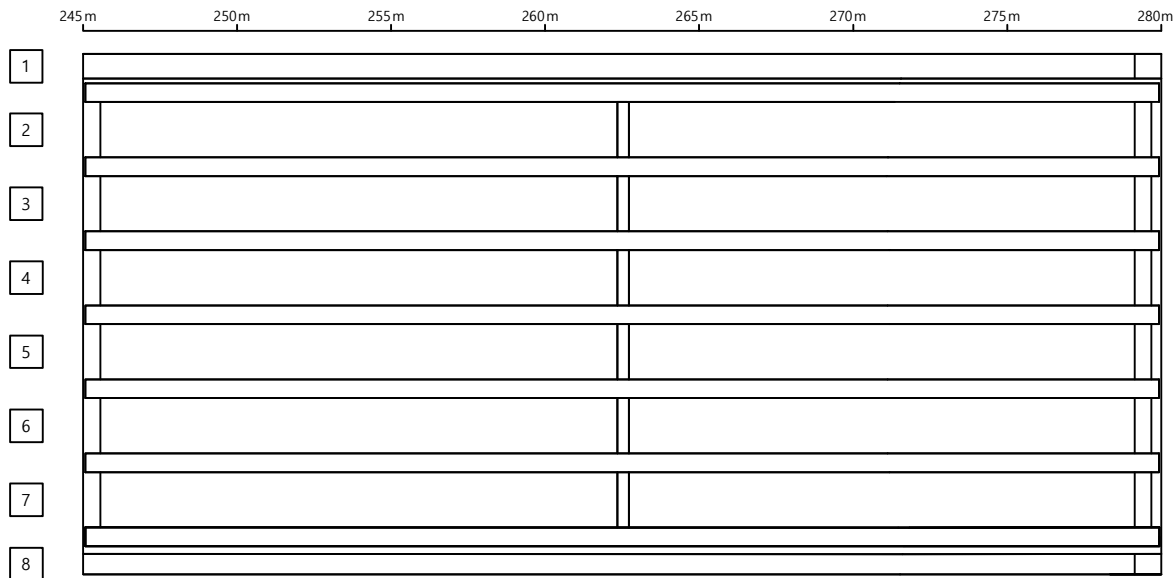
바닥판

S8

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

← 부 산

울 산 →

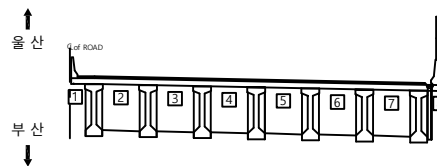
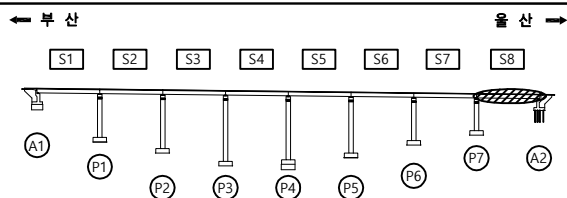


P7

△ ~ 171 (P3, S3)

A2

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

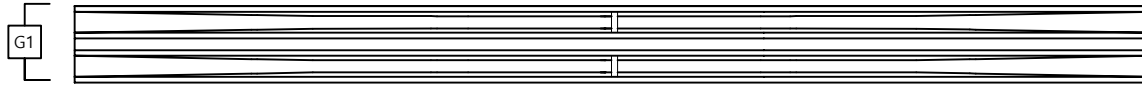
군 열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

원리2교(울산) 거더 S1

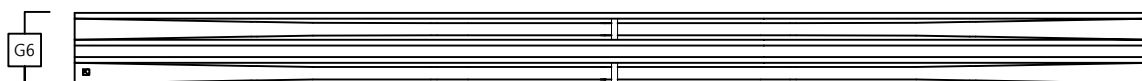
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(5EA)



A1

P1

손 상 물 량 표

거더

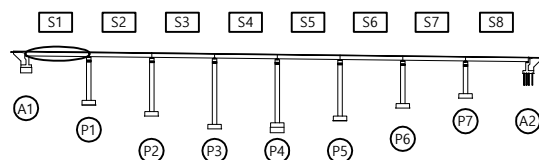
S1

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	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

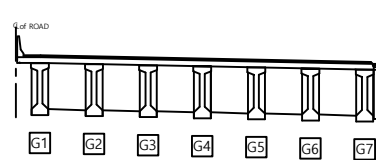
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

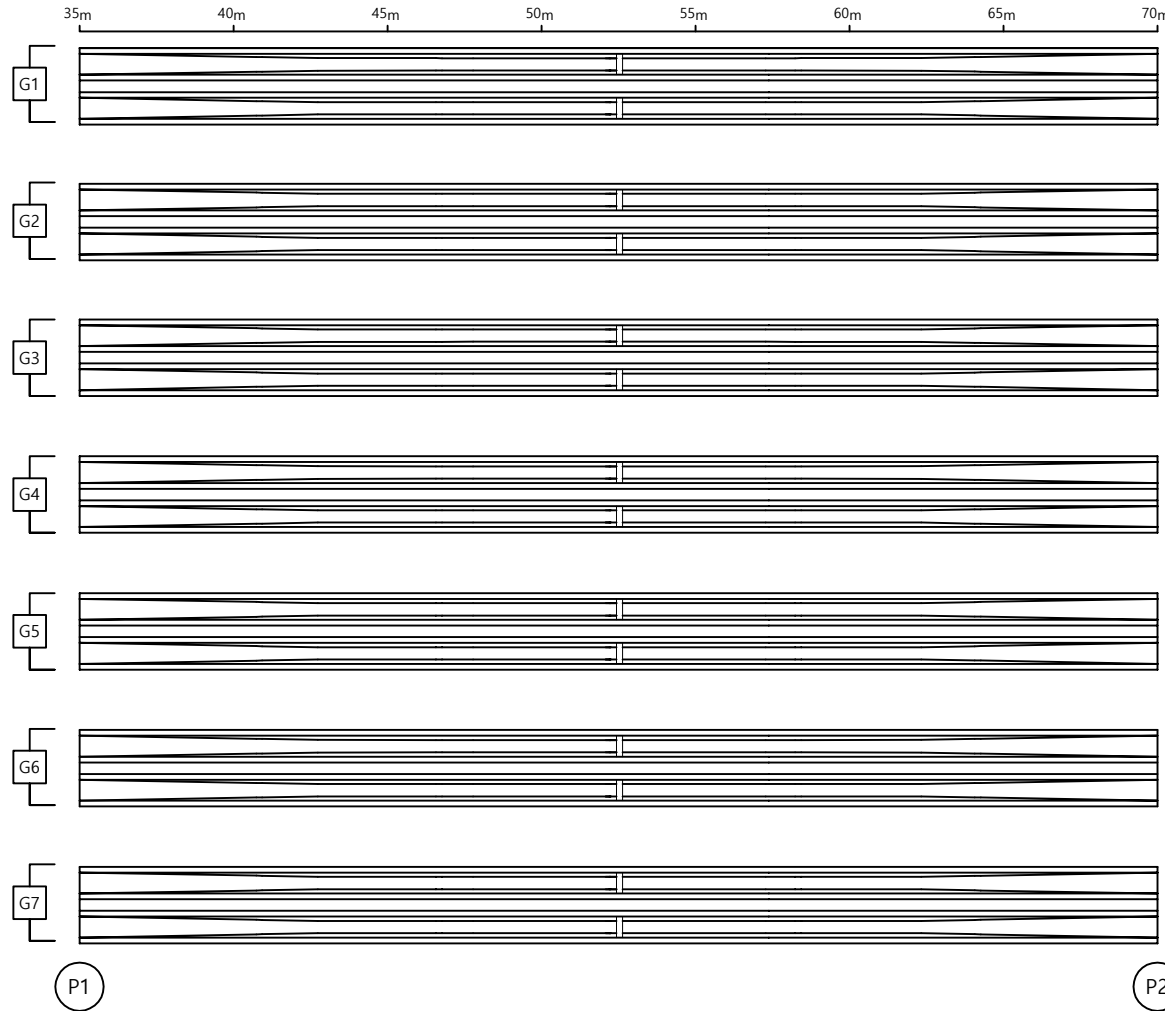
범
례

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

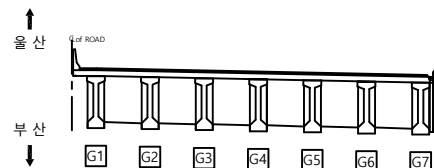
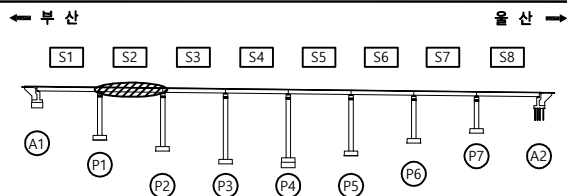
울 산 →



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

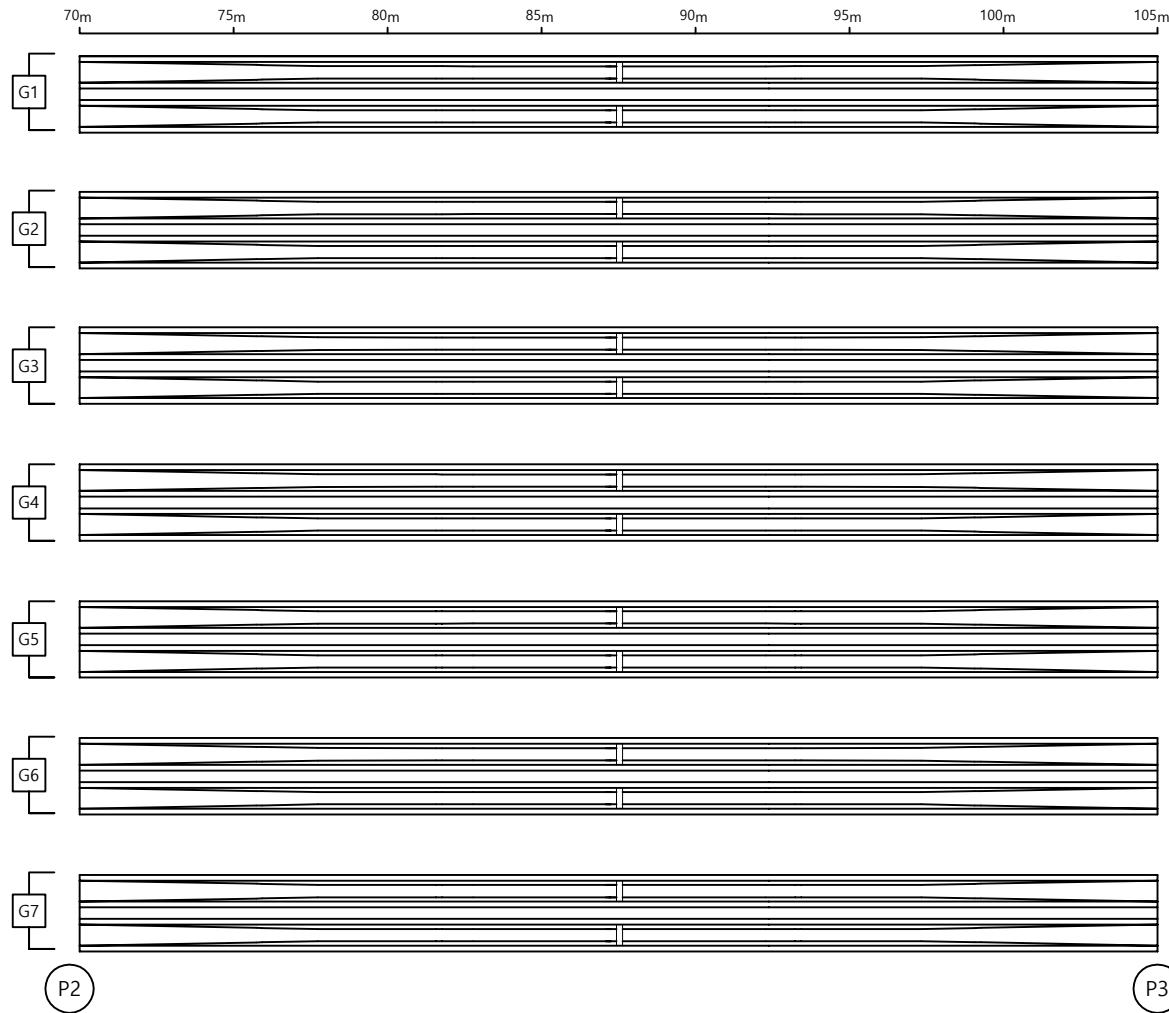
범
례

CW.02 균열 균열부백태 망상균열 철근노출	재료분리 파손,박리 누수,습윤 소성변형	오염, 변색 세굴 백태 들뜸	부식 퇴적 기타 No. 022
---	---	---	--

원리2교(울산) 거더 S3

← 부 산

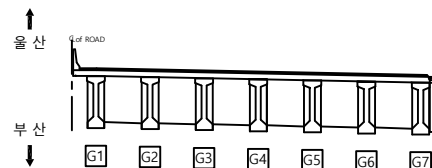
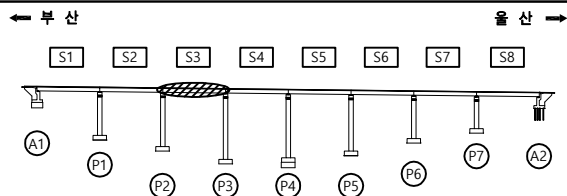
울 산 →



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			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

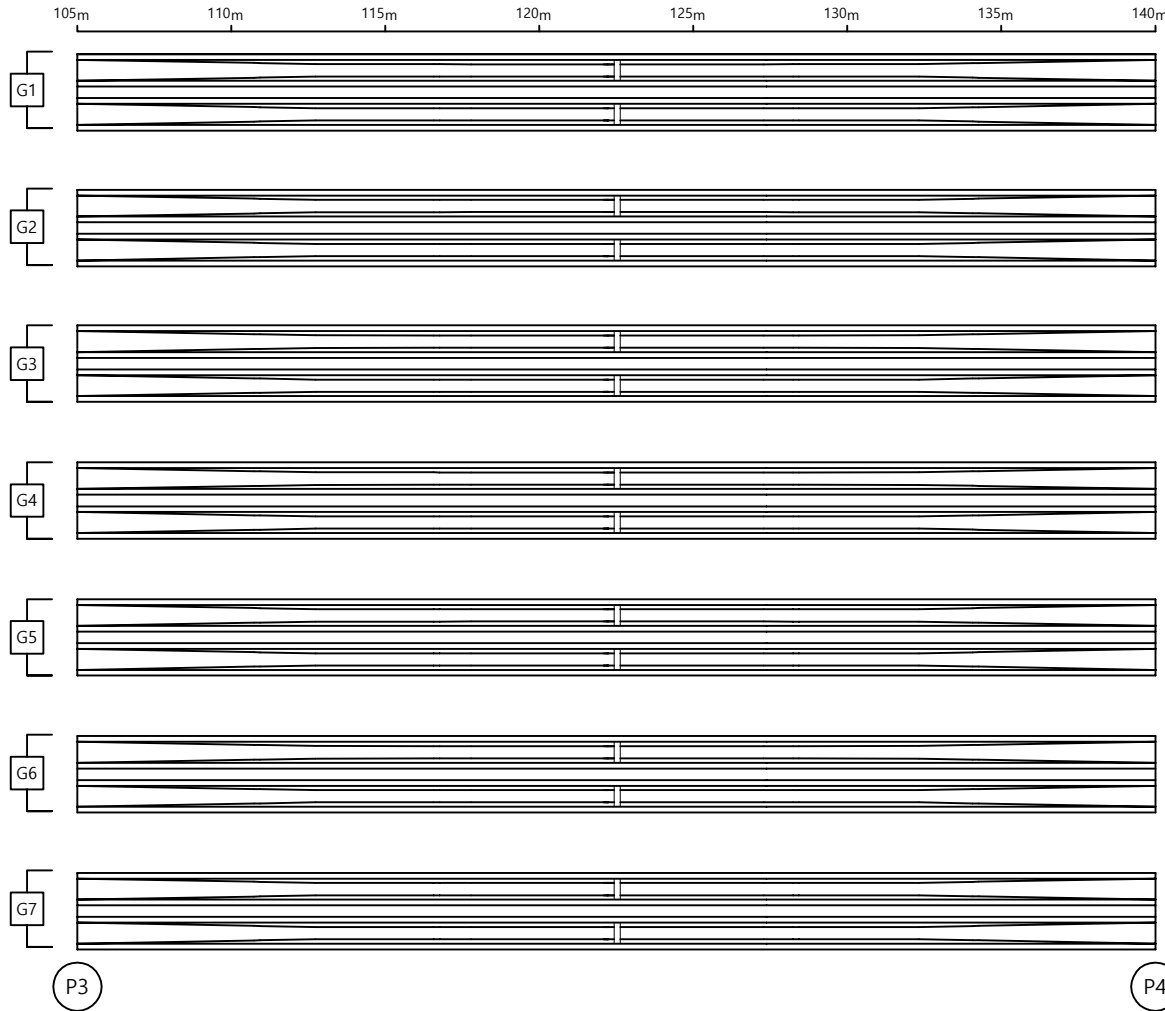
범
례

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

원리2교(울산) 거더 S4

← 부 산

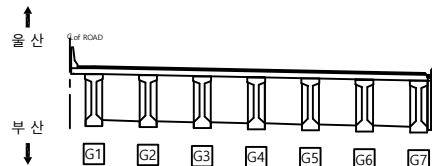
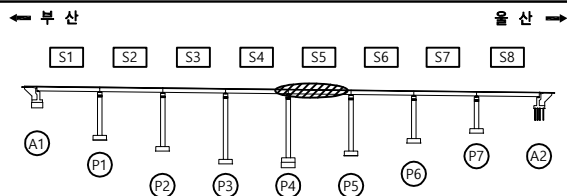
울 산 →



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

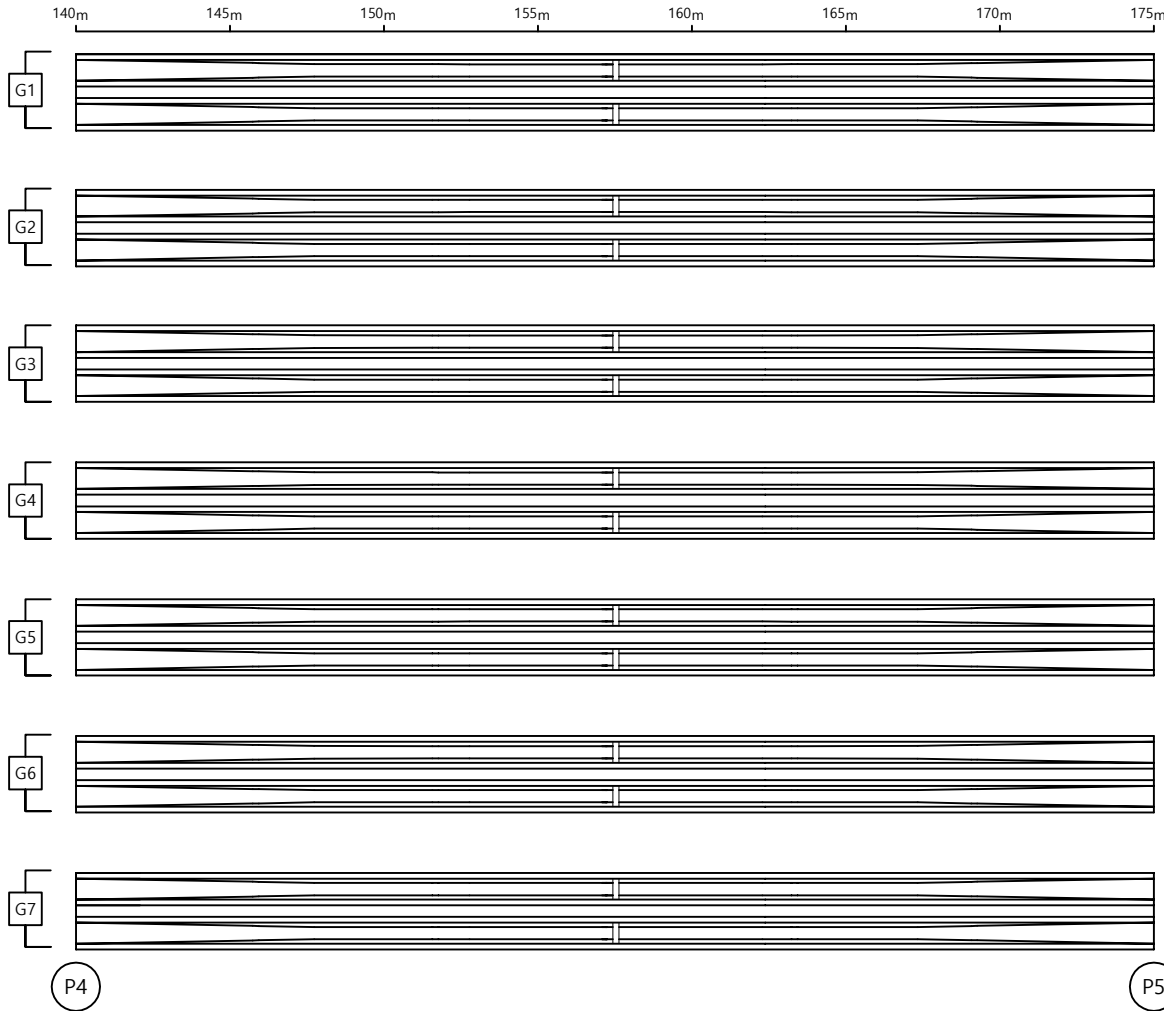
범
례

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

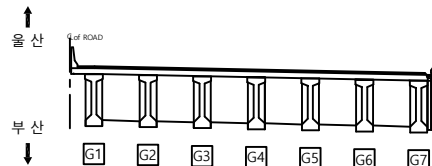
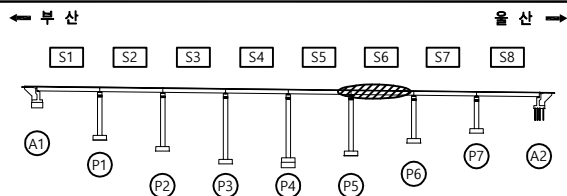
울 산 →



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	수량	
1			상태영호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



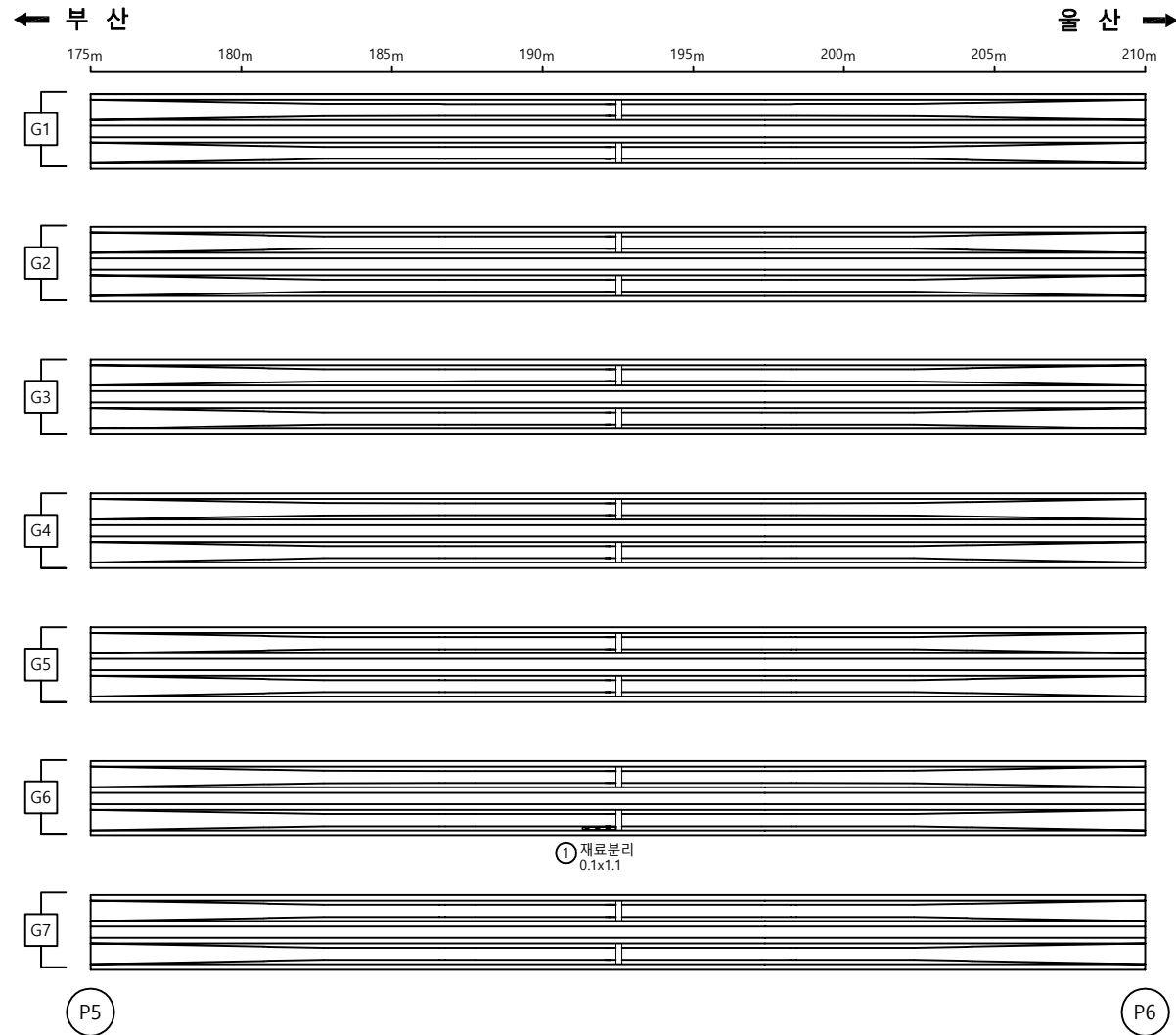
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

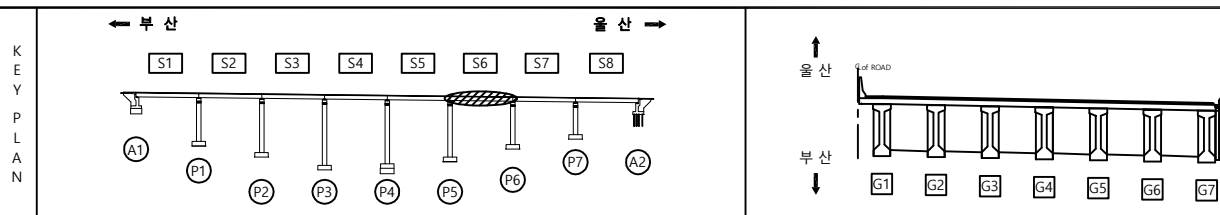
범
례

No. 025

원리2교(울산) 거더 S6



손상물량표

[illegible]

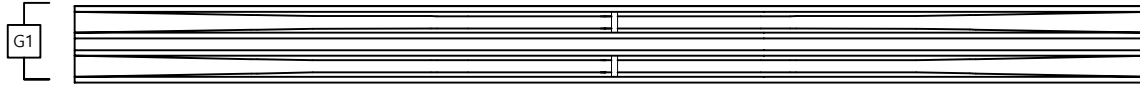
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별첨	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 026	

원리2교(울산) 거더 S7

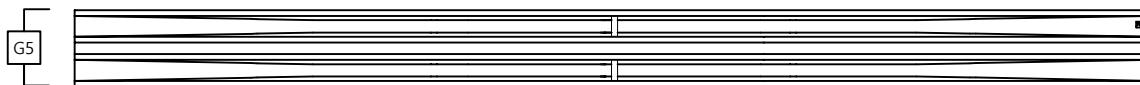
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(4EA)



P6

P7

손 상 물 량 표

거더

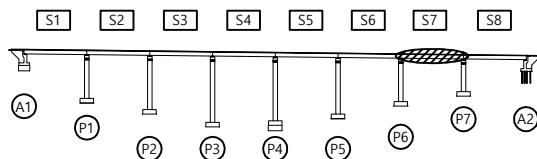
S7

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	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

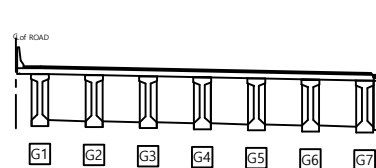
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

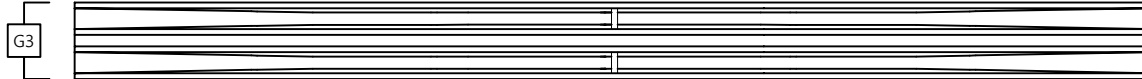
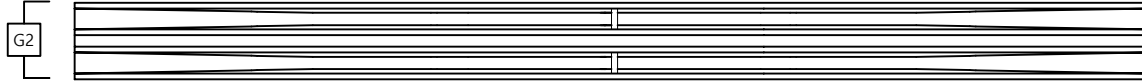
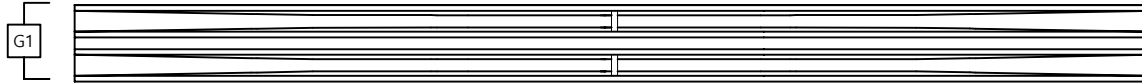
CW-02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 027

원리2교(울산) 거더 S8

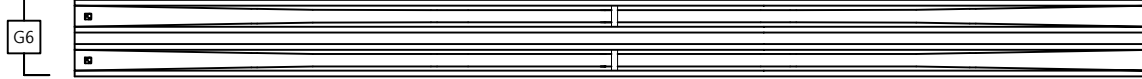
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(5EA)



P7

A2

손 상 물 량 표

거더

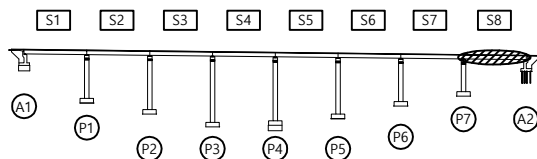
S8

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

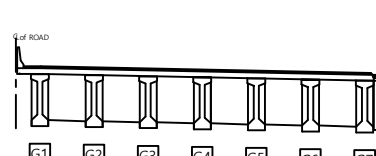
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

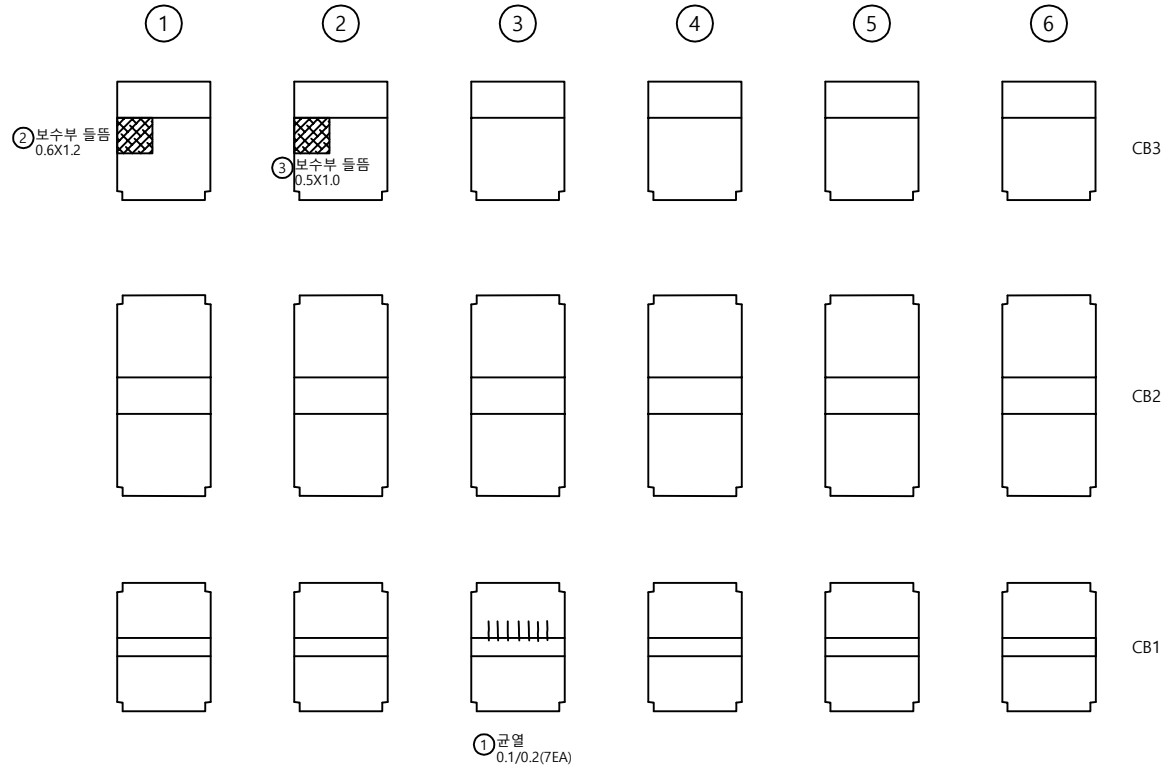
범
례

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

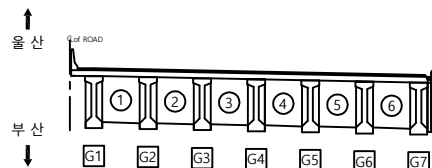
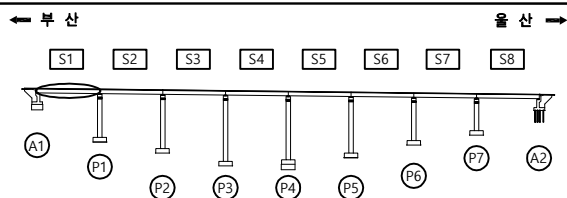
손상물량표

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

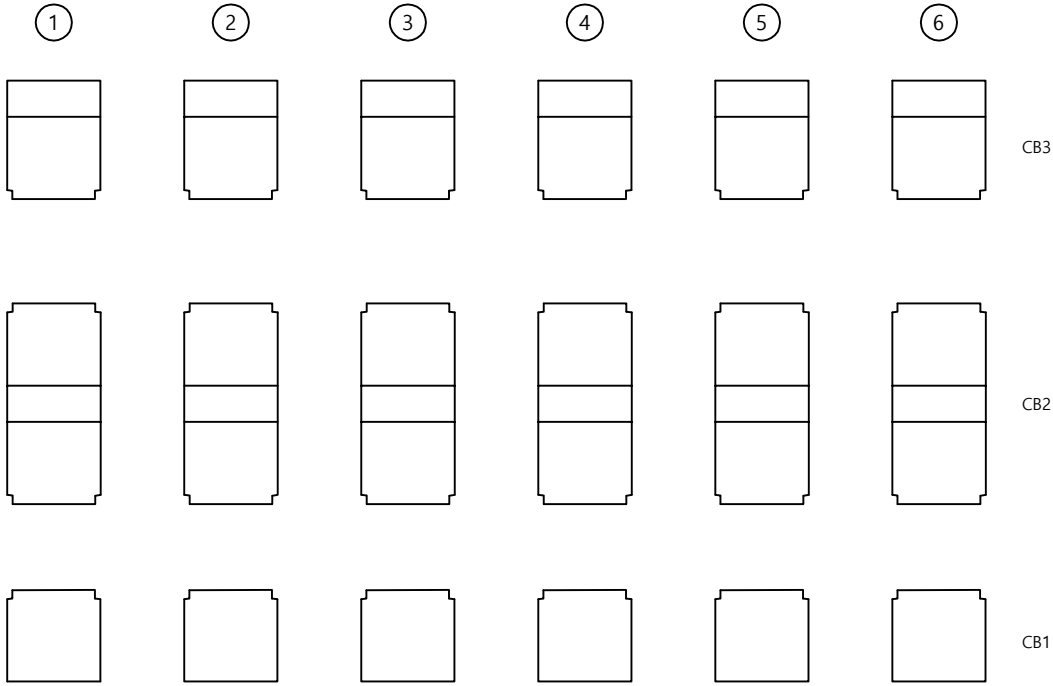
범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 029

원리2교(울산) 가로보 S2

울산
↑

P2



부산
↓

P1

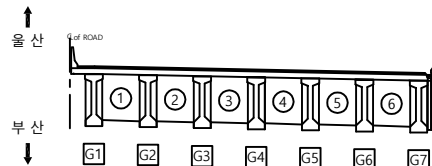
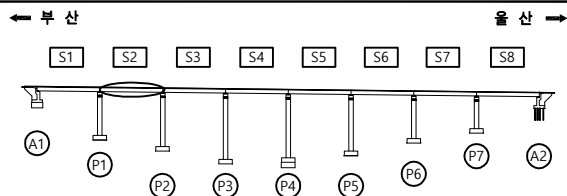
손상물량표

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

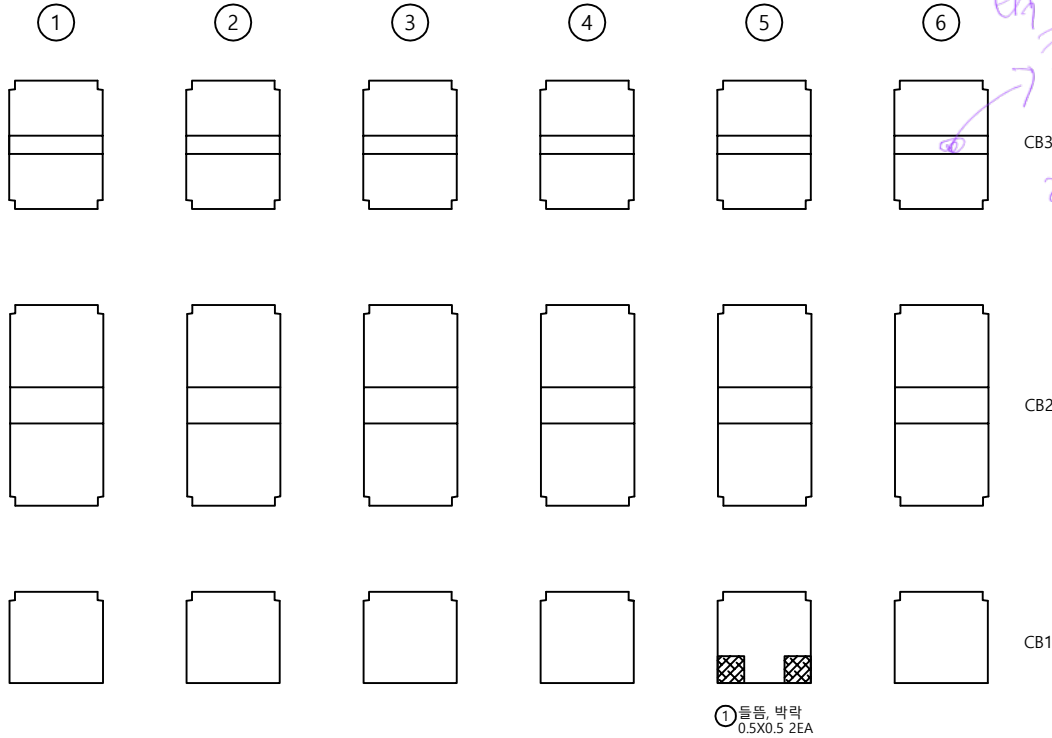
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

원리2교(울산) 가로보 S3

울산
↑

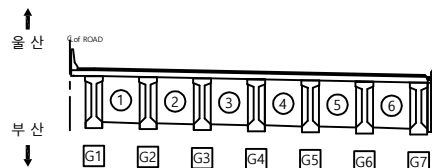
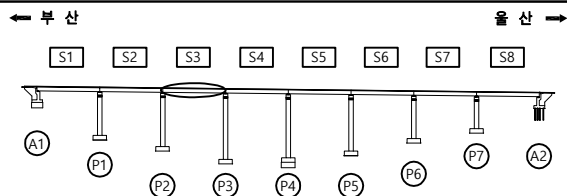


부산
↓

손상물량표

가로보										
S3										
면도	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	가로보	들뜸, 박락		0.5	0.5	2	m²	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

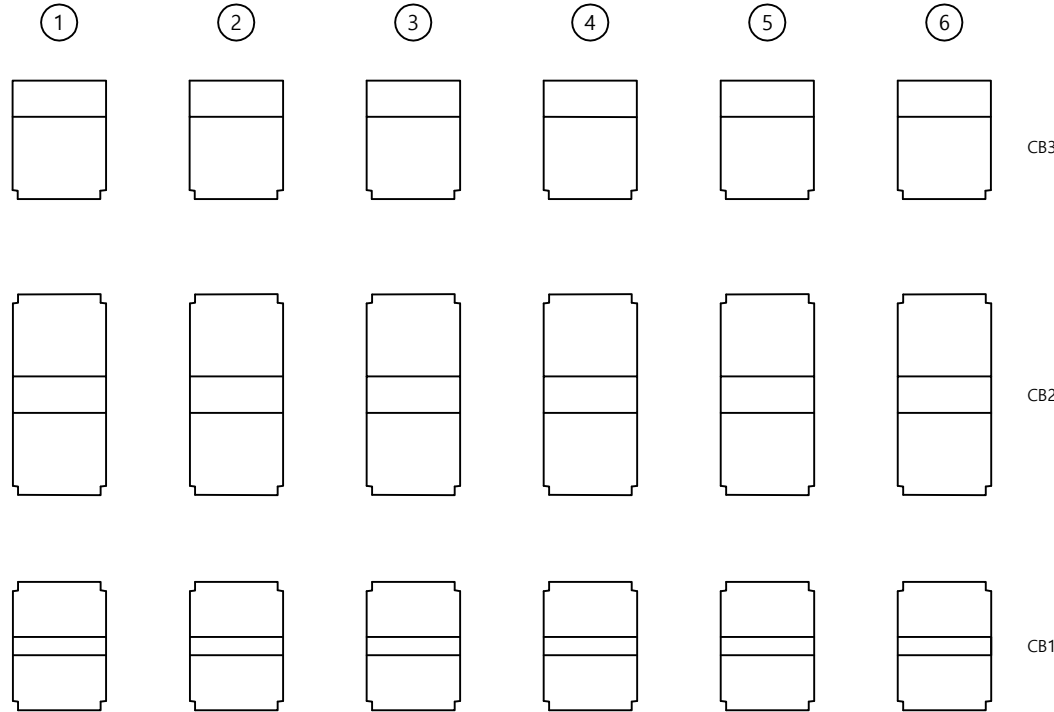
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

원리2교(울산) 가로보 S4

↑
울 산



↓
부 산

P4

P3

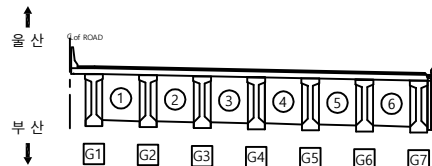
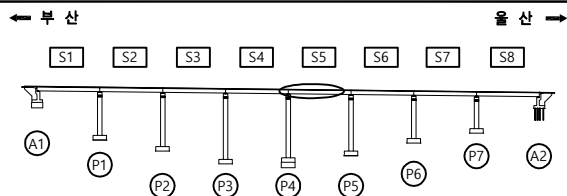
손 상 물 량 표

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



용 역 명

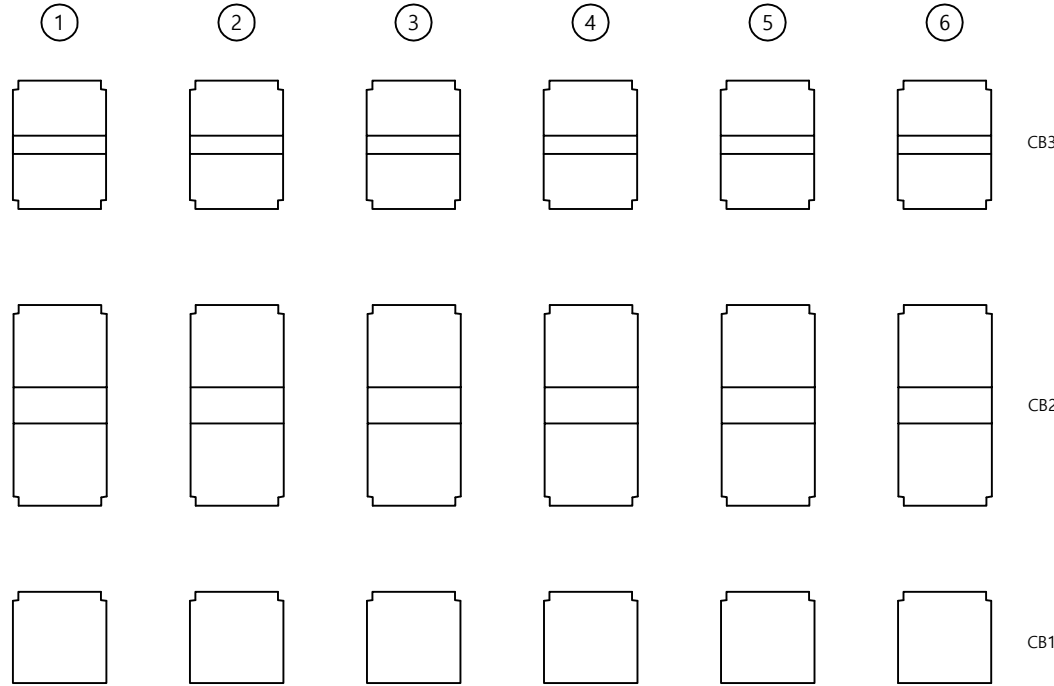
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 032

원리2교(울산) 가로보 S5

↑
울 산



부산
↓

P5

P4

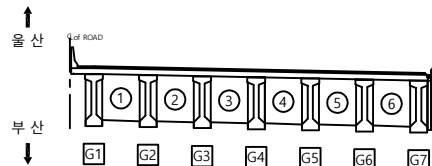
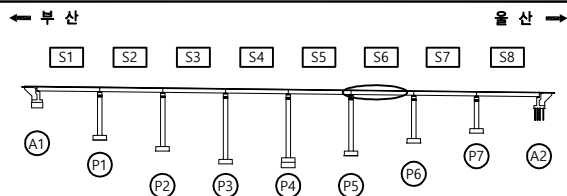
손 상 물 량 표

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



용역명

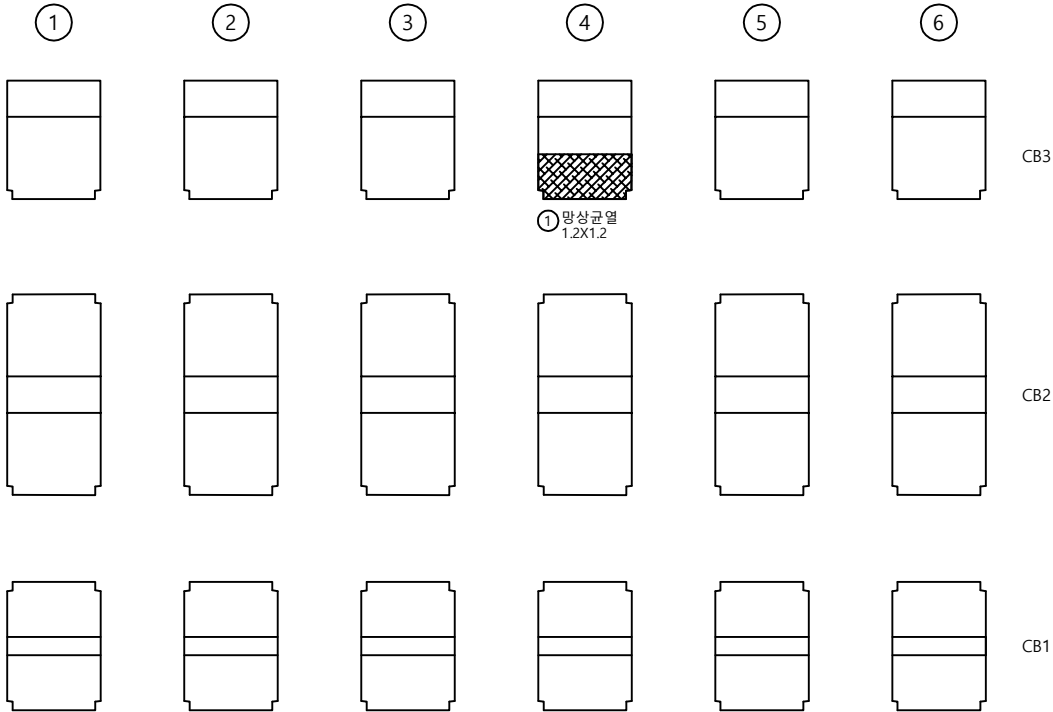
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

원리2교(울산) 가로보 S6

울산
↑

P6



부산
↓

P5

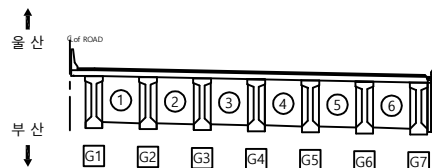
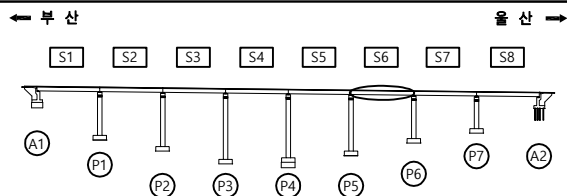
손상물량표

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



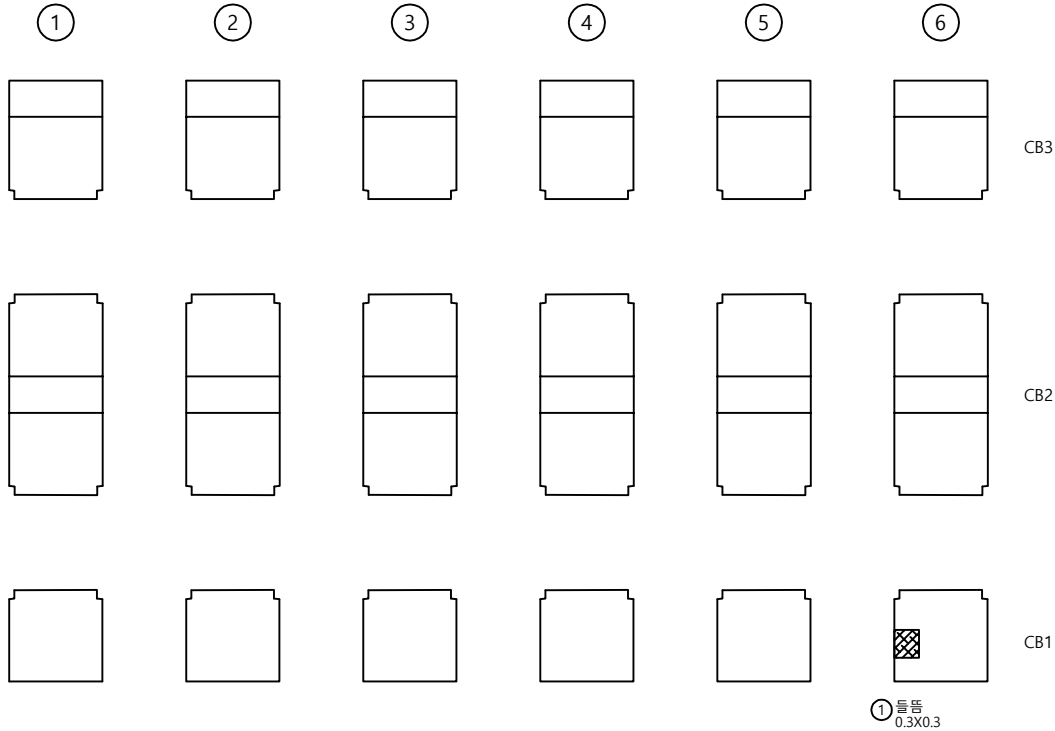
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

울산
↑



부산
↓

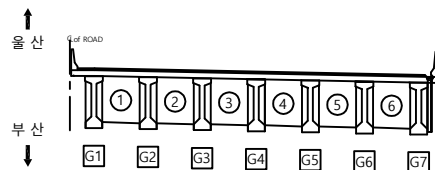
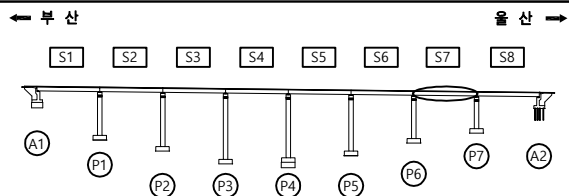
손상물량표

가로보

S7

면도	선/구	부재명	손상현황	손상규모						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										

KEY
PLAN



용역명

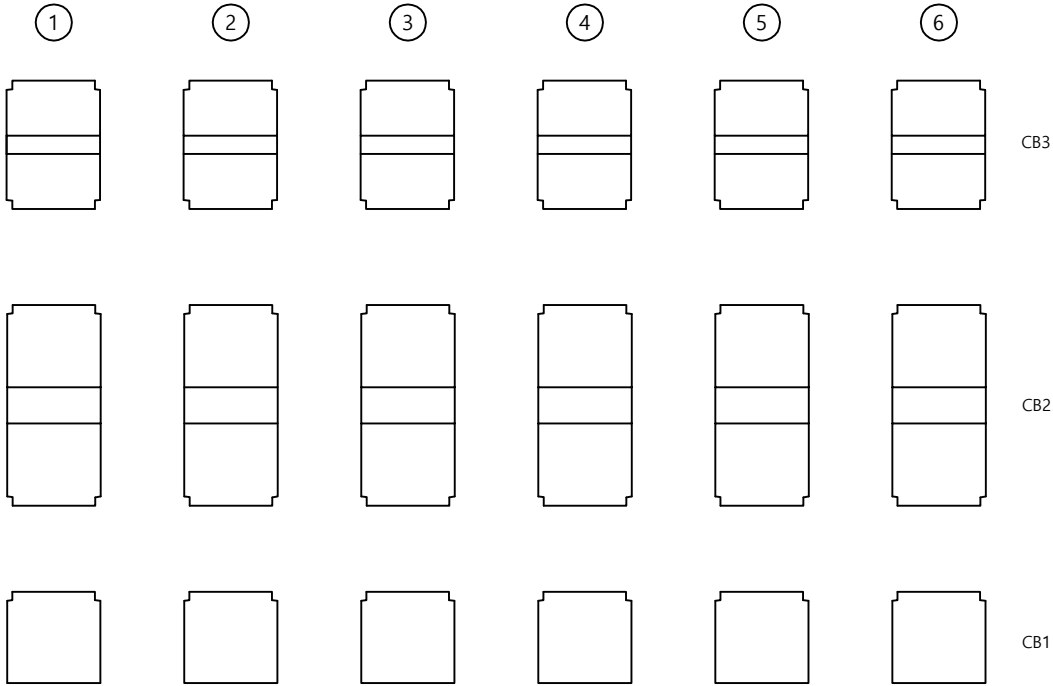
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	들뜸	백태	기타
철근노출				No. 035

울산
↑

A2



부산
↓

P7

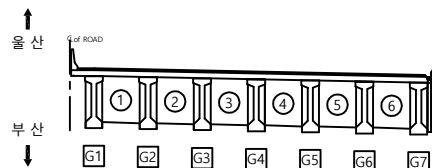
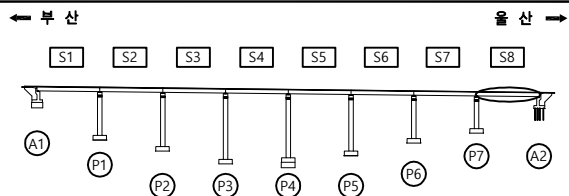
손상물량표

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

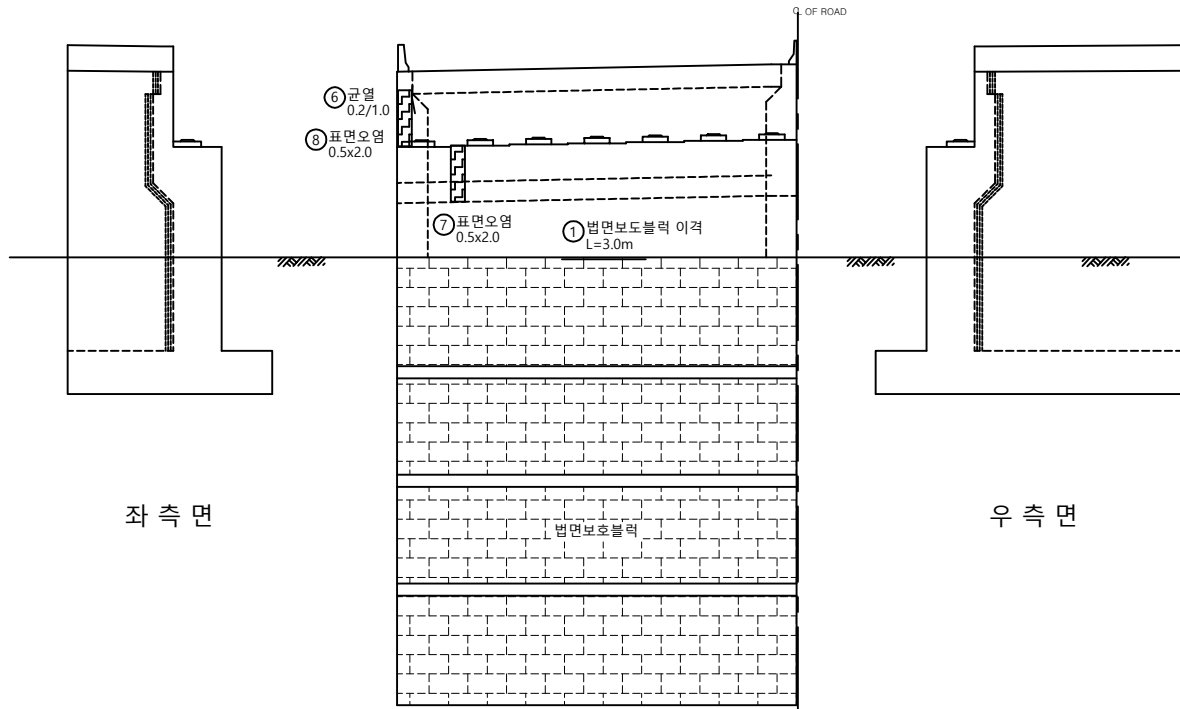
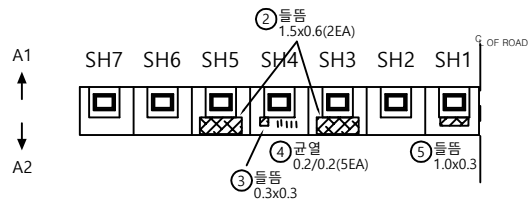
원리2교(울산) 교대 A1

손상물량표

교대

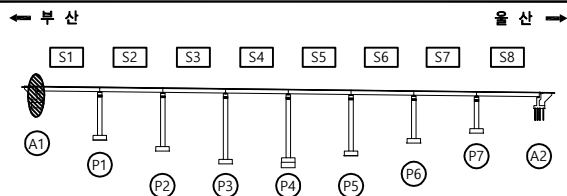
A1

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										

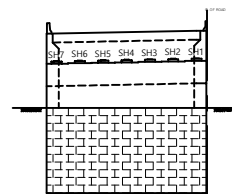


정면도

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

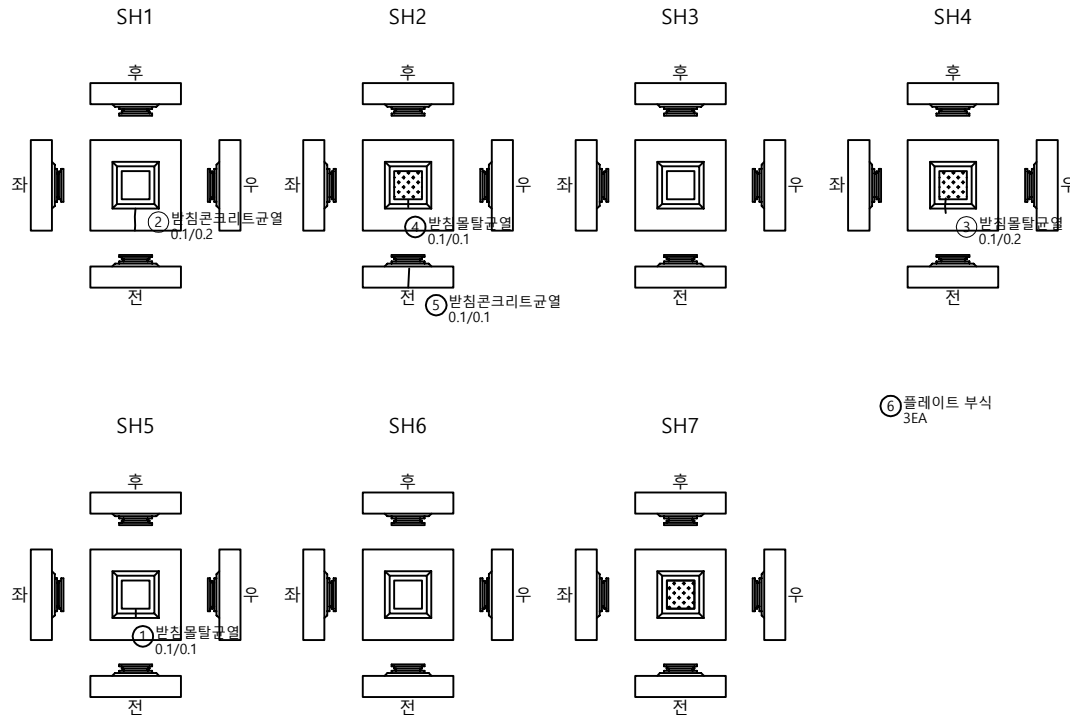
원리2교(울산) 받침장치 A1

손 상 물 량 표

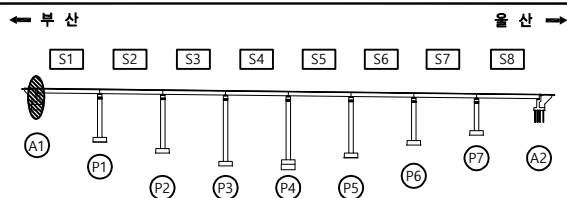
받침장치

A1

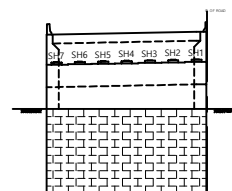
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
6	신	교량받침	플레이트 부식				3	EA	3.00	
7										
8										
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										



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산

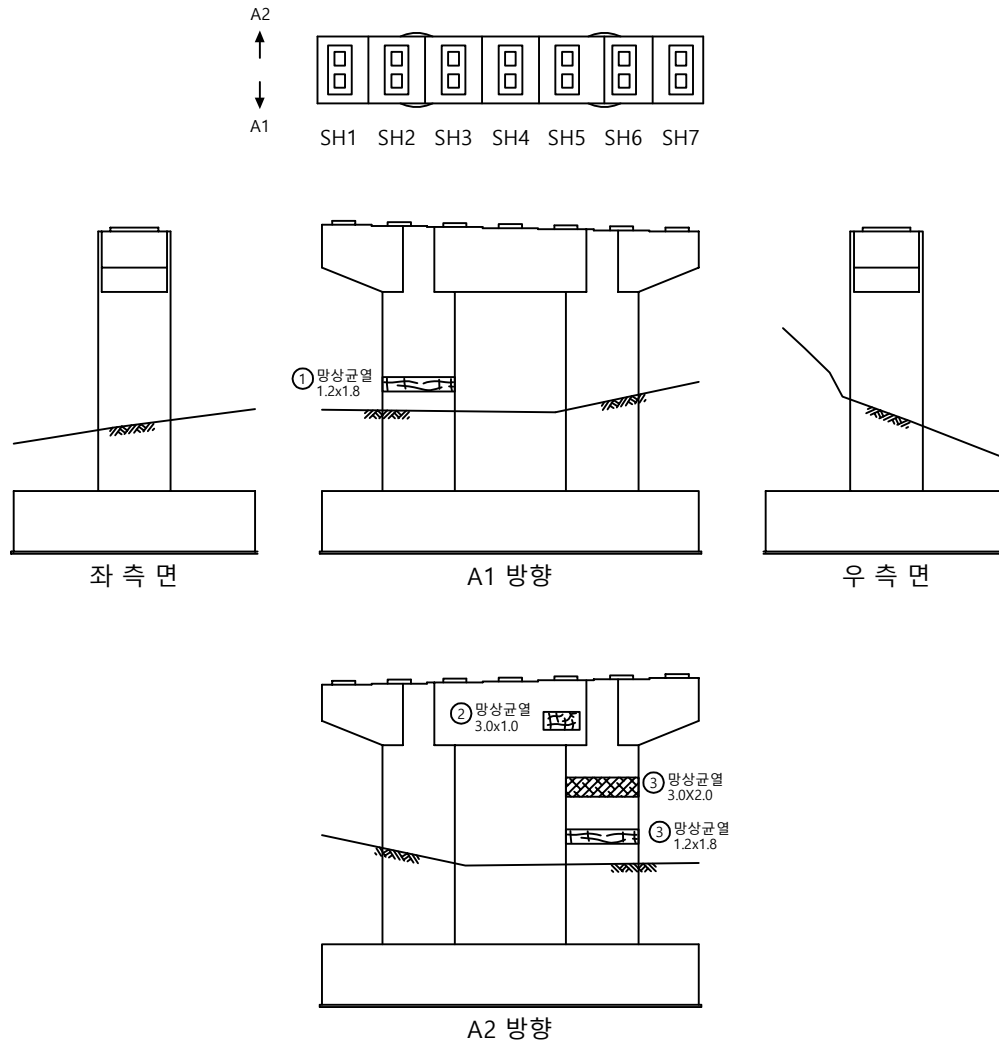


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

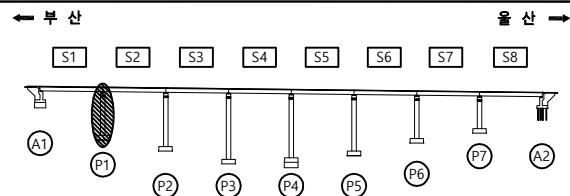
범
례

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

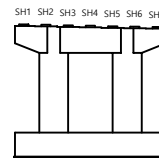


교각									
P1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.8	1	m ²	2.16
2	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00
3	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.8	1	m ²	2.16
4	선	교각	망상균열	0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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

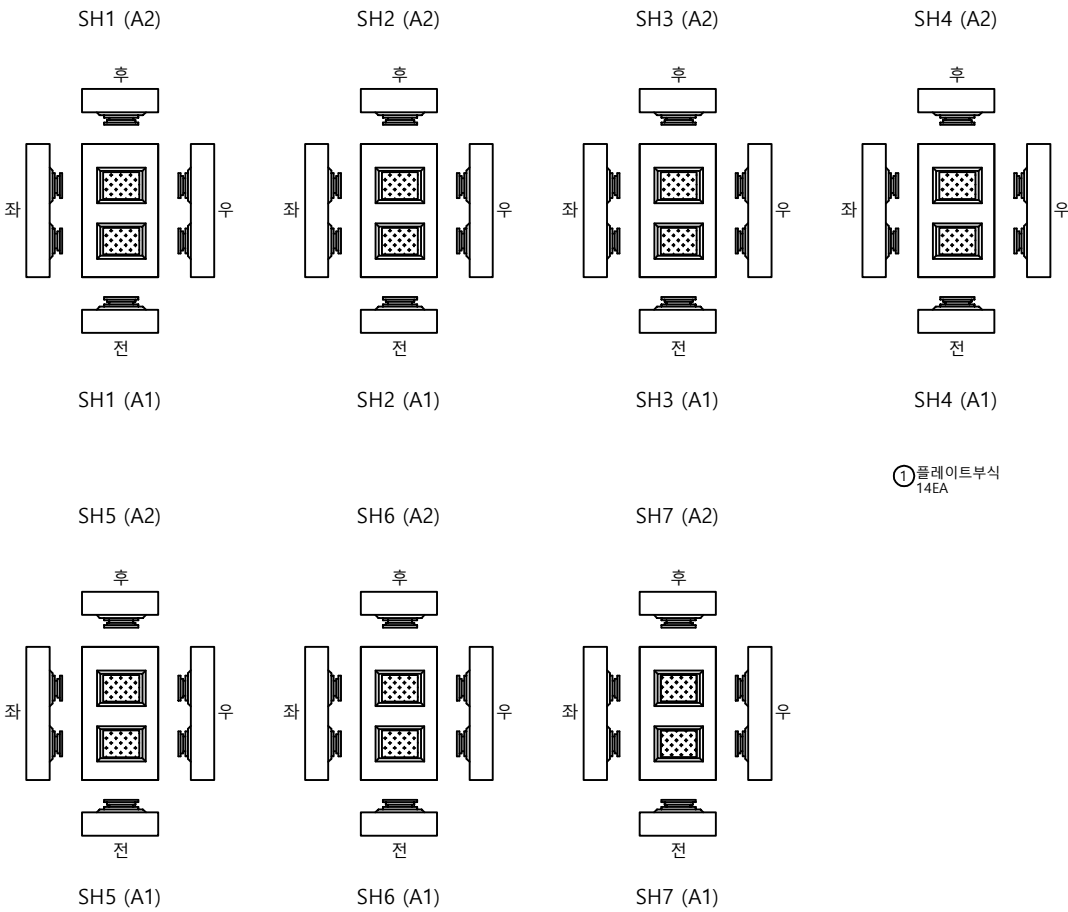


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

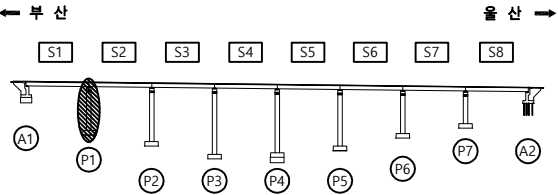
범
례

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



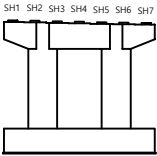
받침장치										
P1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위		
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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
↓

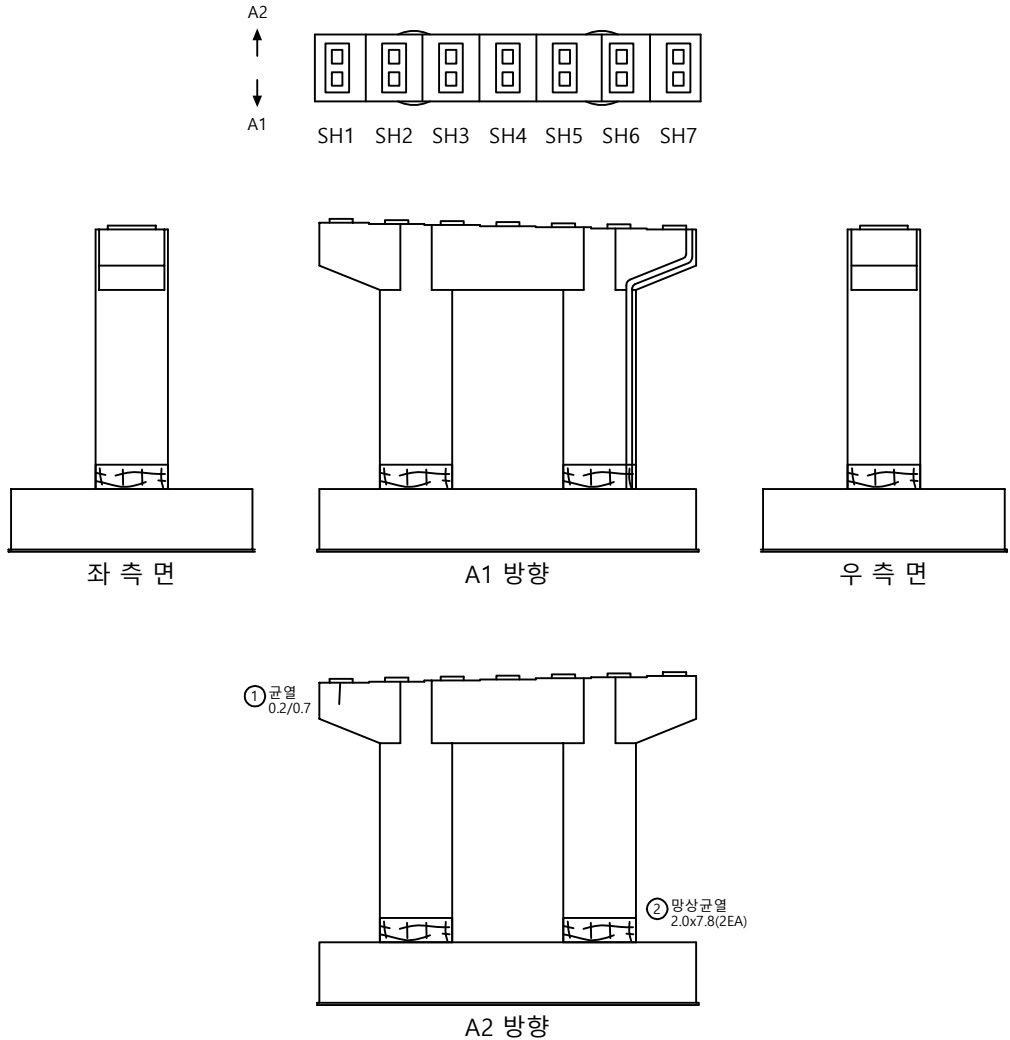


용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

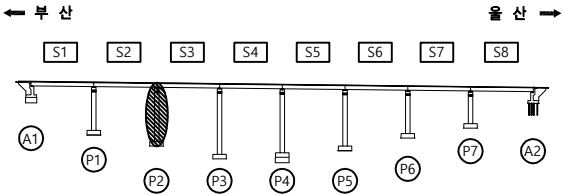
범
례

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



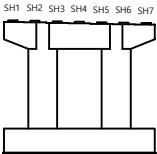
교각										
P2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
2	구	교각	망상균열	0.2	2.0	7.8	2	m	31.20	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

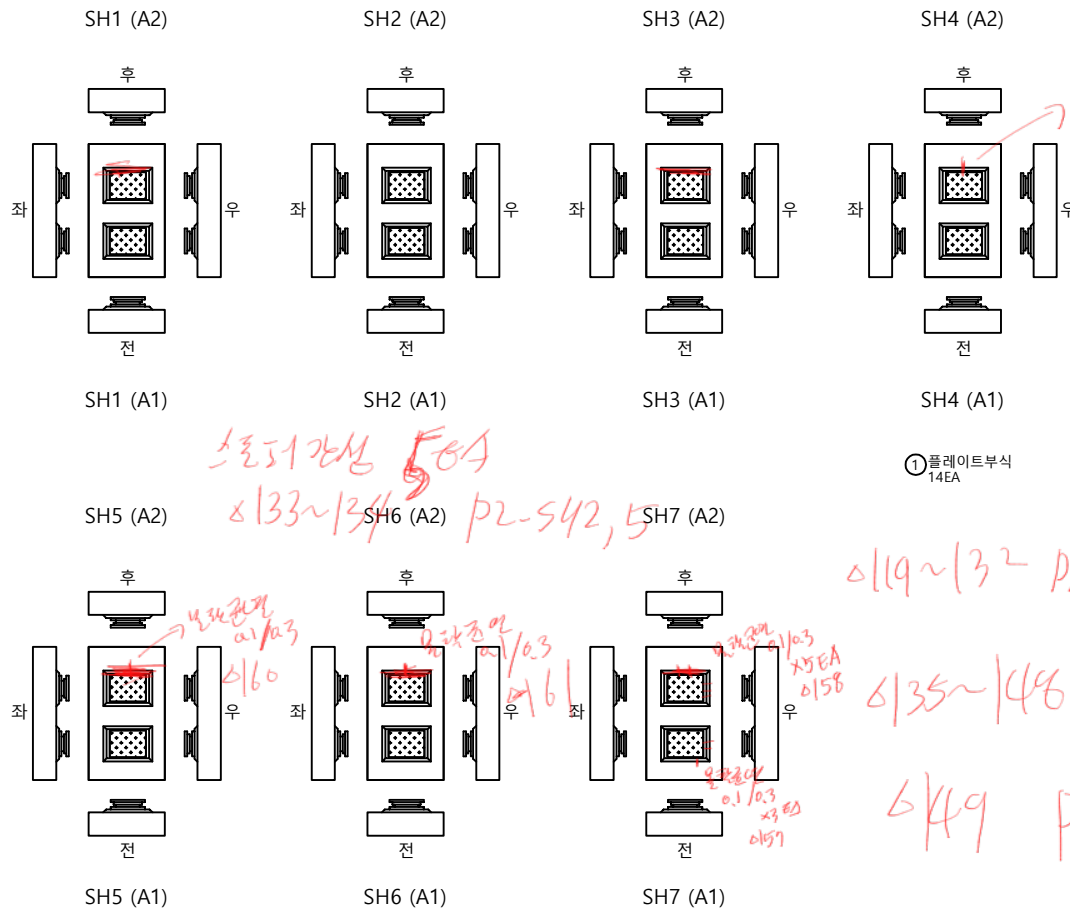
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	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

손상물량표

받침장치

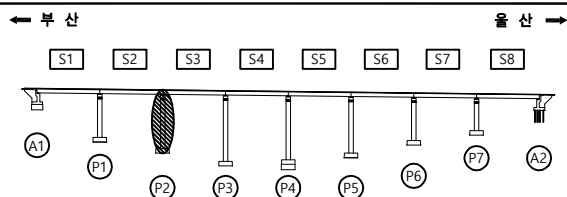
P2

[illegible]

① 플레이트부식
14EA

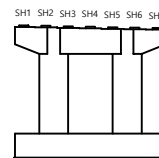
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	

KEY PLAN



↑
울 산

부 산
↓

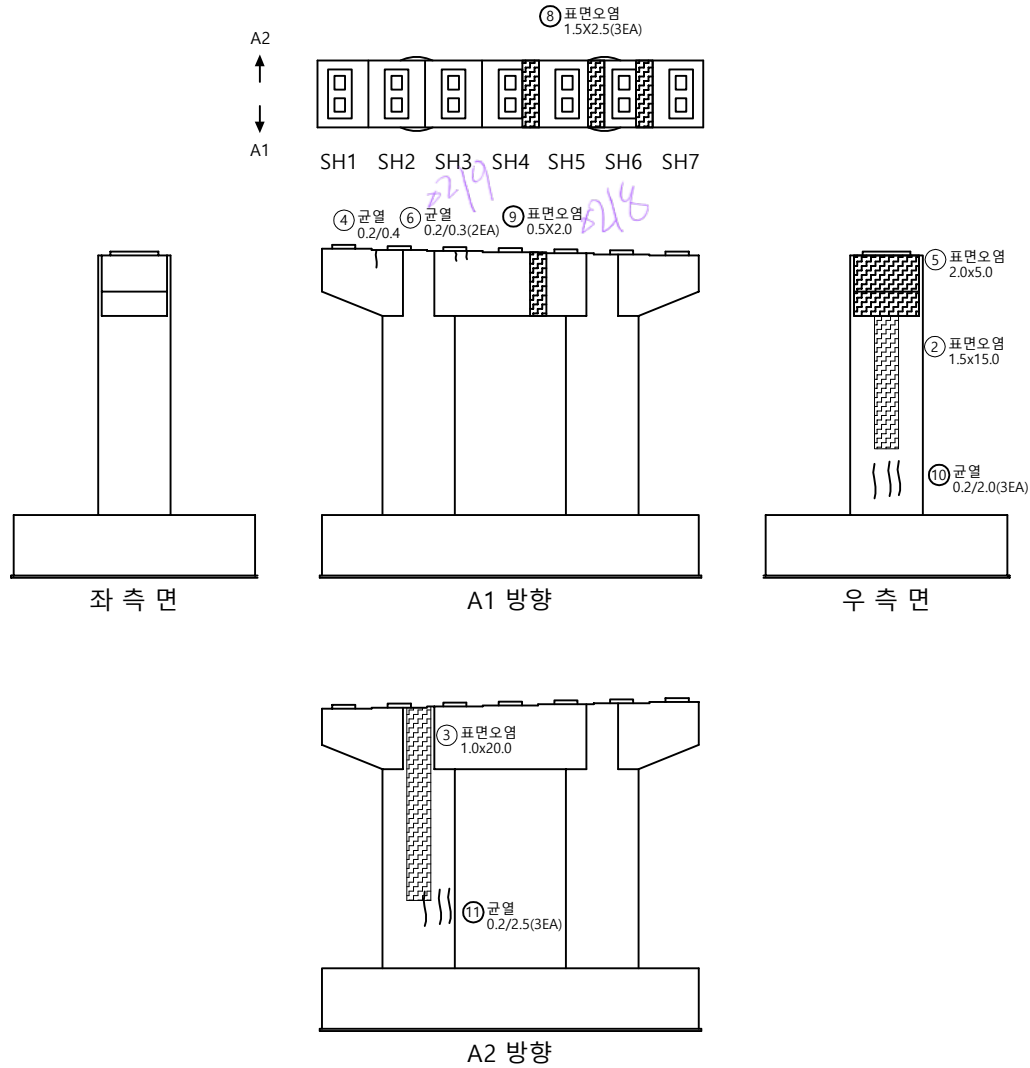


50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		리얼		재료분리		오염, 변색		부식
		리얼부속택		파손, 삭리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No. 042	

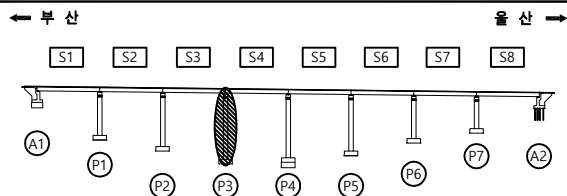
원리2교(울산) 교각 P3



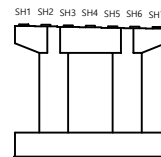
손상물량표

교각										
P3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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

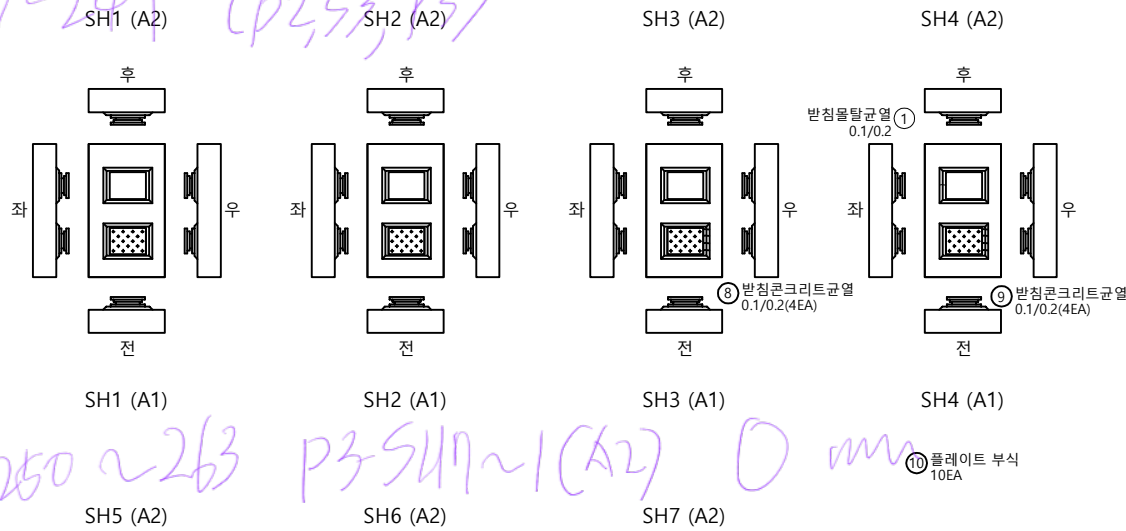
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

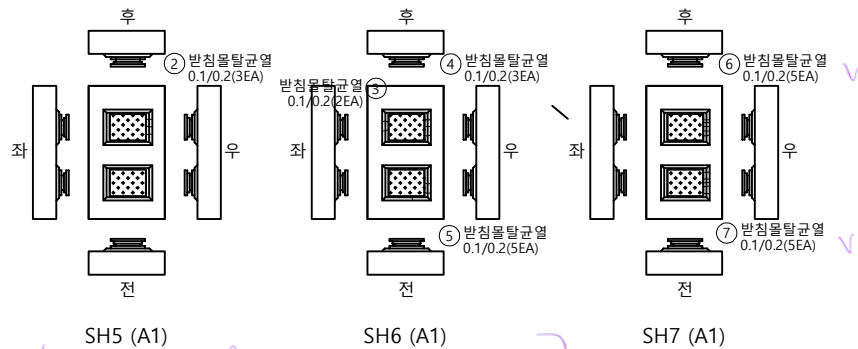
④ 균열	재료분리	오염, 변색	부식
⑥ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
⑩ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑩ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 043

원리2교(울산) 받침장치 P3

△220~238 P3-SU1~7(A1) -5 mm
 △239~249 (P2,S3,P37)



△250~263 P3-SU1~7(A2) 0 mm
 △264~274 (P4,S4)



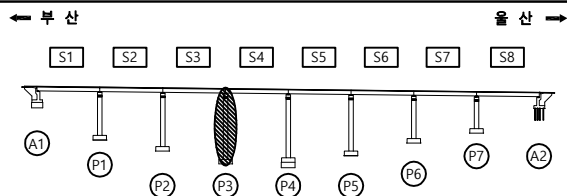
손상물량표

받침장치

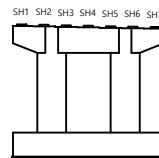
P3

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

KEY
PLAN



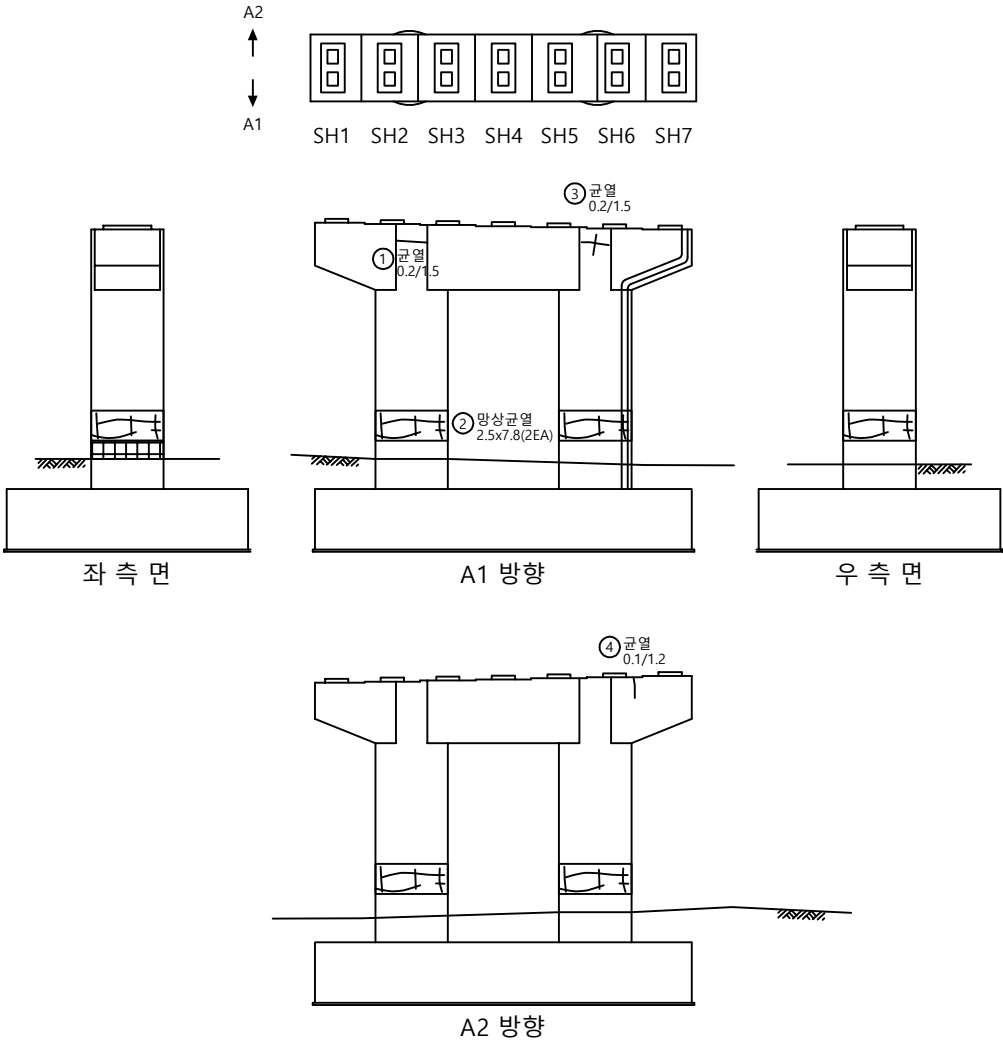
↑ 울산
↓ 부산



용역명

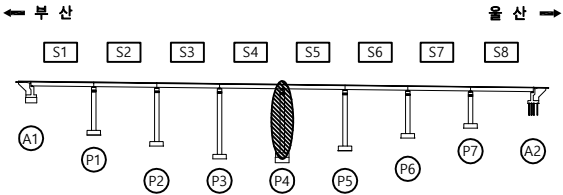
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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



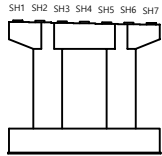
교각									
P4									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	교각	망상균열	0.2	2.5	7.8	2	㎡	39.00
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13		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

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

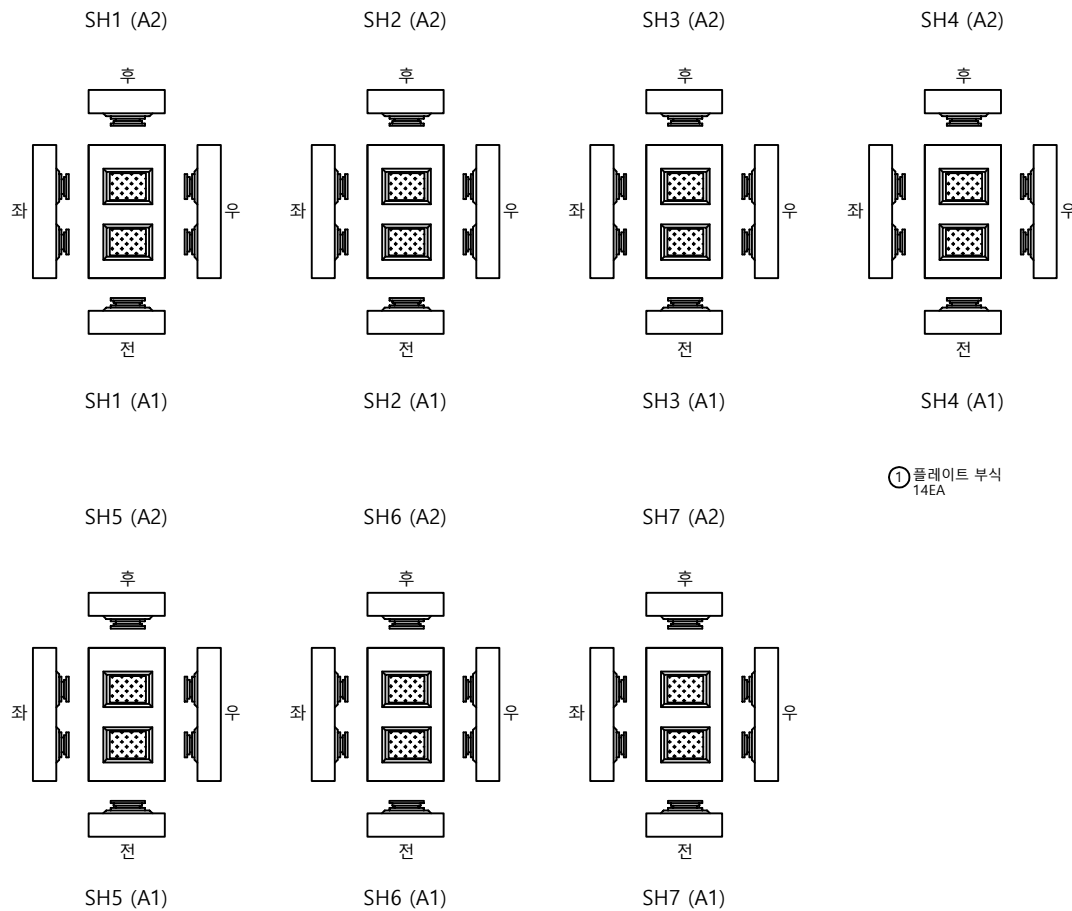
범
례

	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 045	

손상물량표

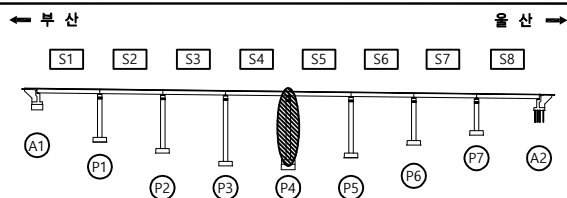
받침장치

P4

[illegible]

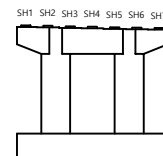
① 플레이트 부식
14EA

KEY PLAN



↑
울 산

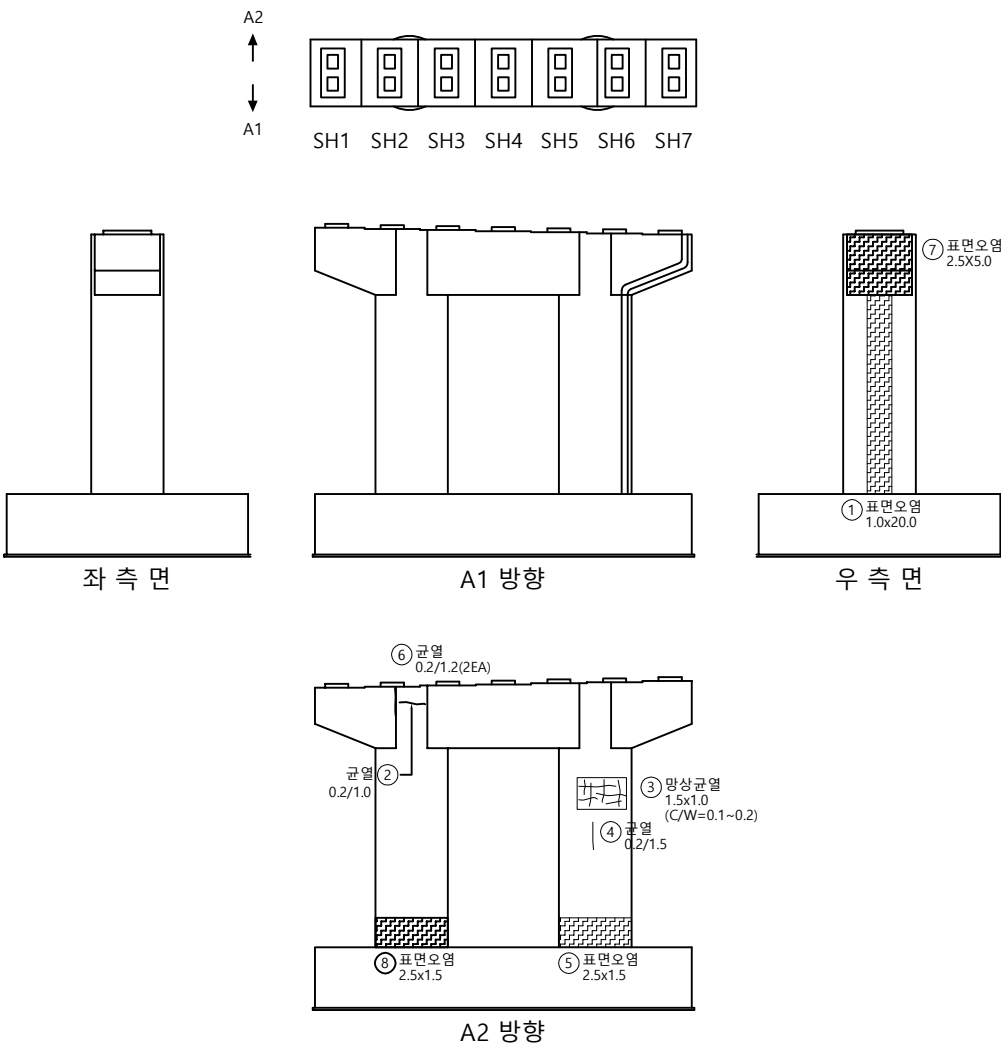
부 산
↓



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

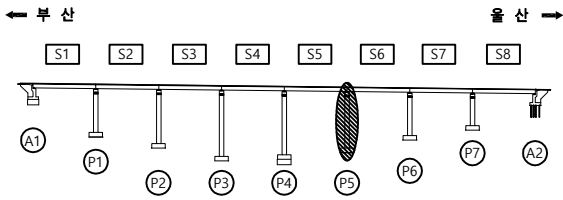
종 류	 근 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 근열부착태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상근열	 누수, 습윤	 백태	 기타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 046



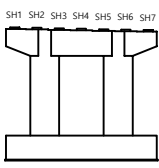
손상물량표

교각									
P5									
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					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									

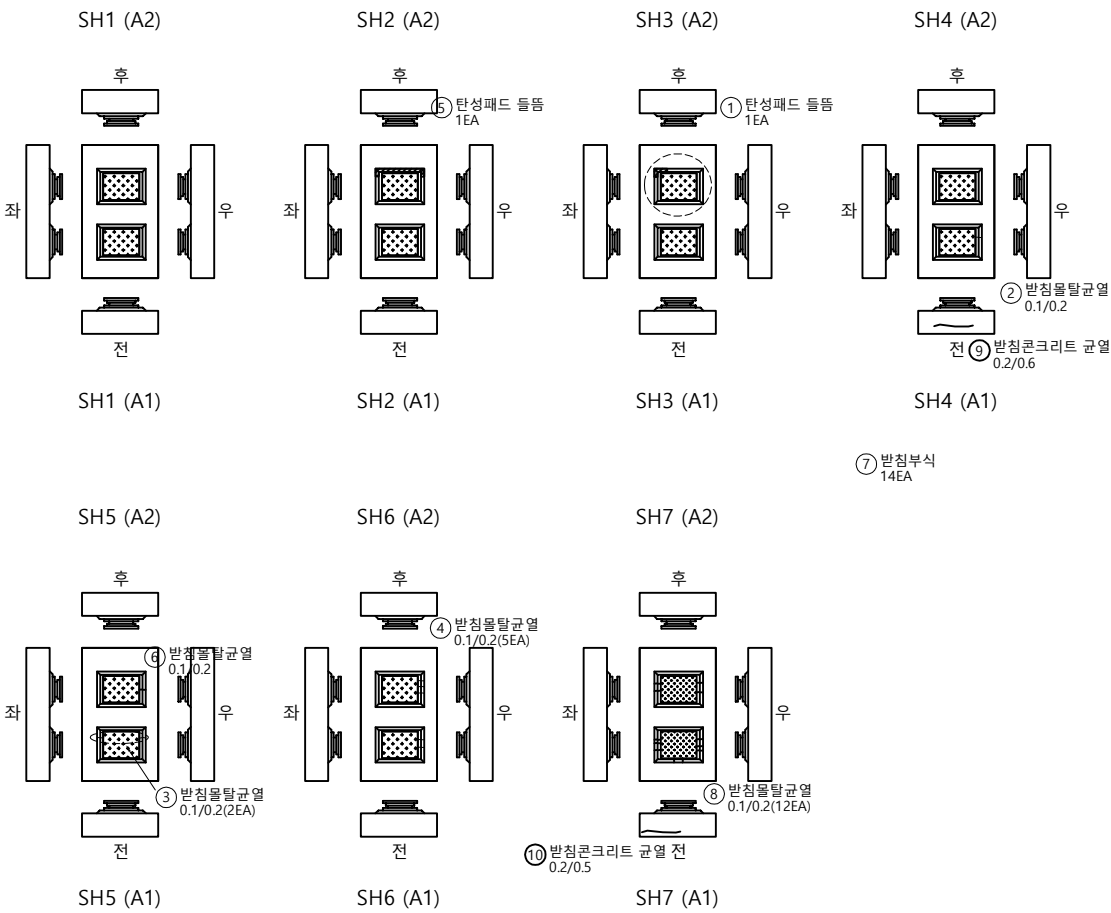
KEY
PLAN



울산
부산



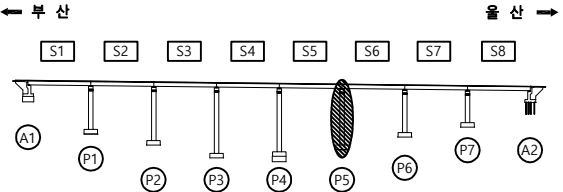
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	047



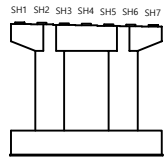
손 상 물 량 표

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	플레이트 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									

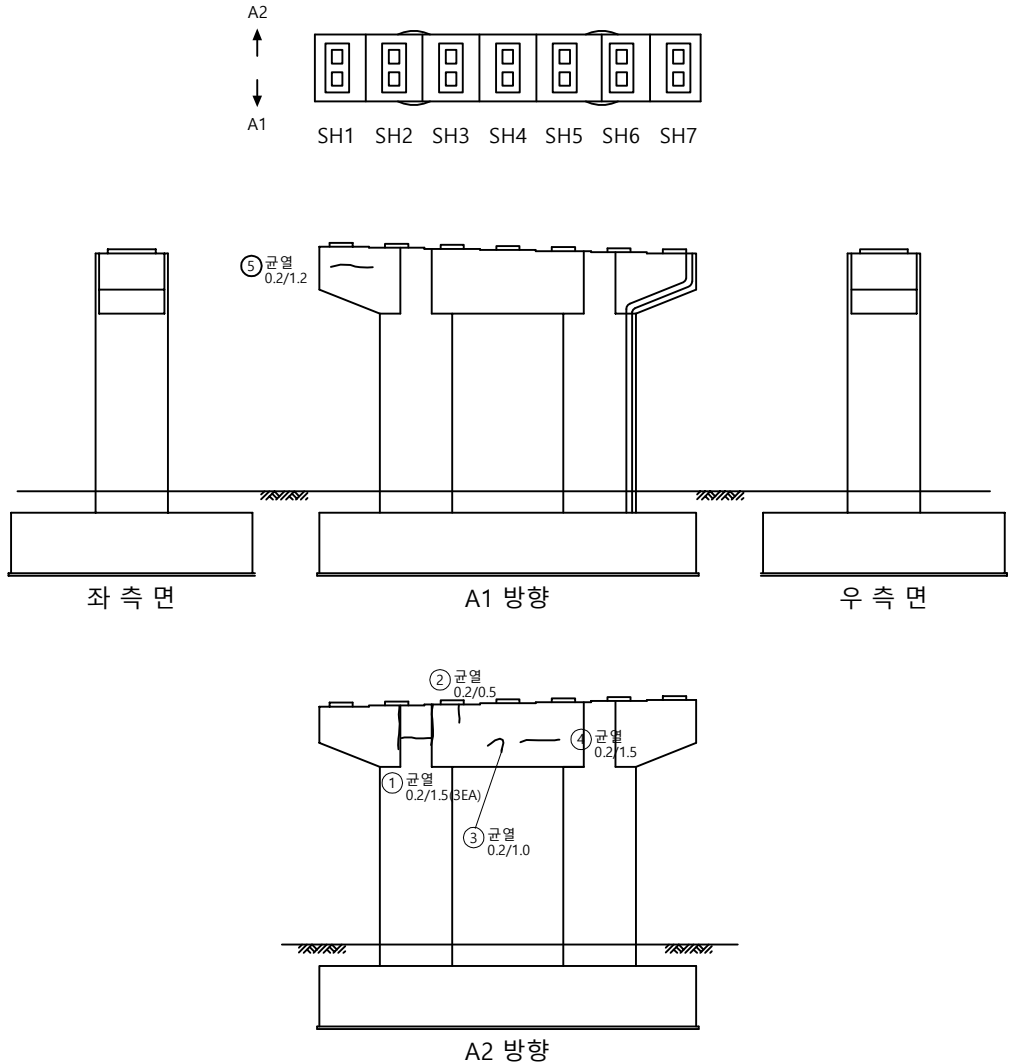
K
E
Y
P
L
A
N



울
산
부
산

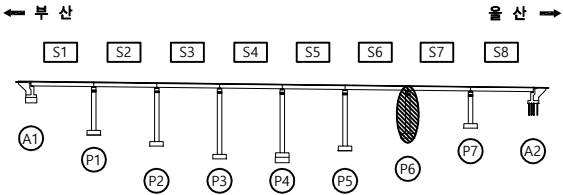


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No.	048



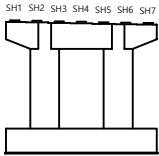
교각										
P6										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		3	m	4.50	
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
5	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
6										
7										
8										
9										
10										
11					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

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

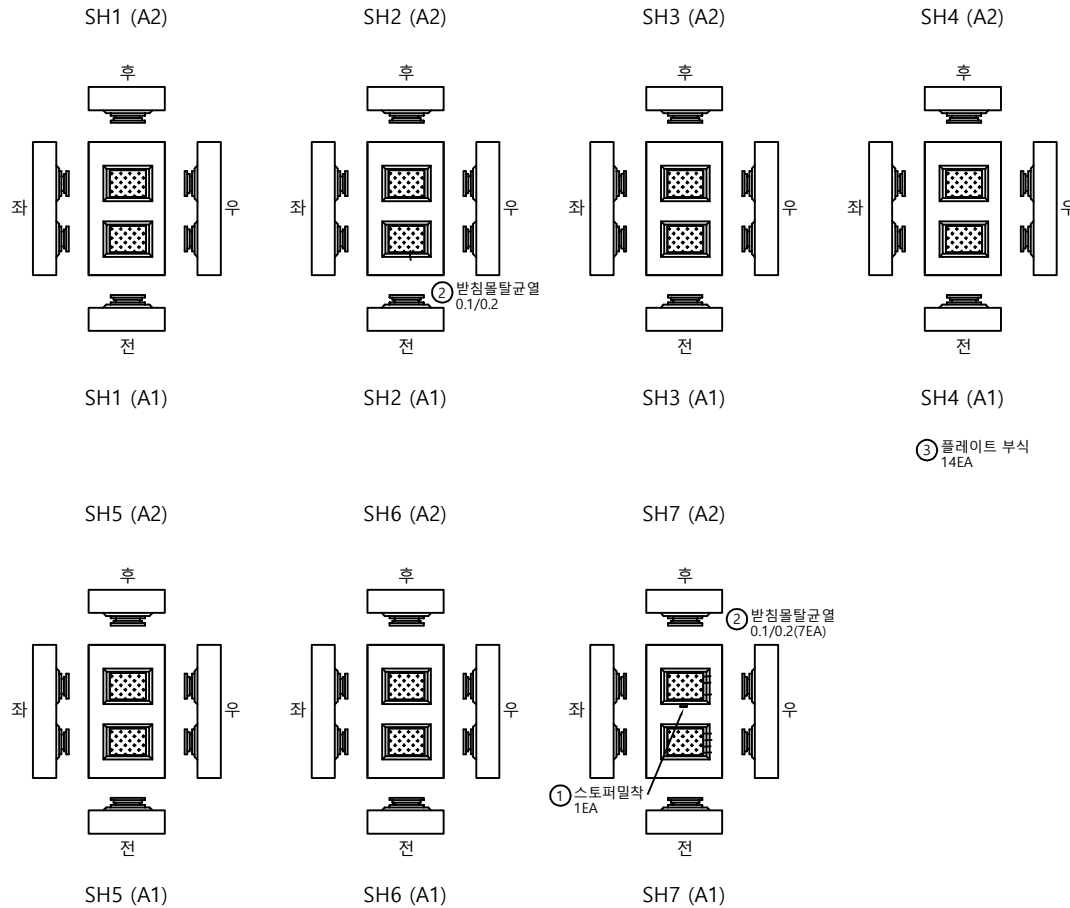
범
례

	균 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	균열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	049

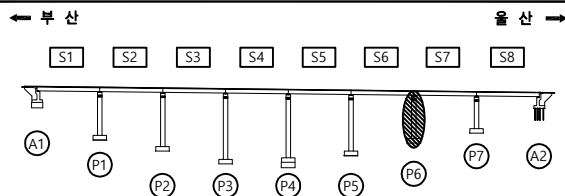
받침장치

P6

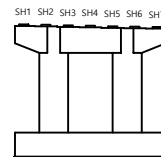
번호	선/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		7	m	1.40
3	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
4	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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

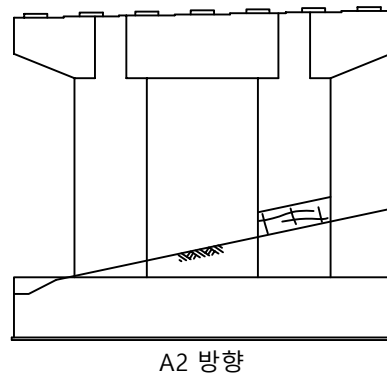
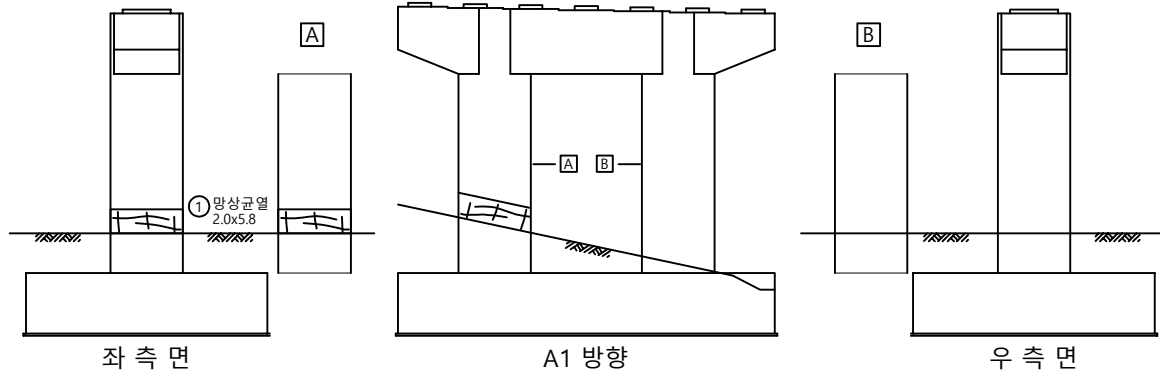
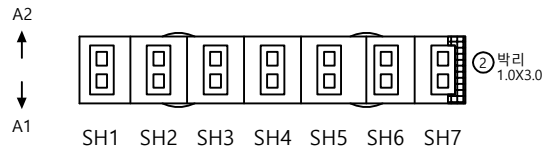


용 역 명

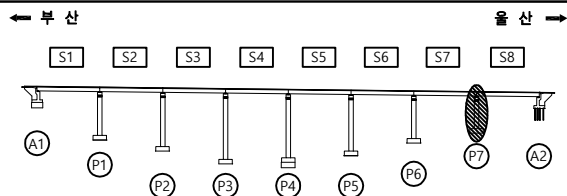
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	☐ 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.	050

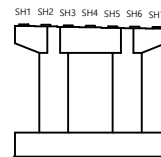
교각										
P7										
번호	신/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	망상균열	0.2	2.0	5.8	1	㎡	11.60	
2	신	교각	박리		1.0	3.0	1	㎡	3.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14					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



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

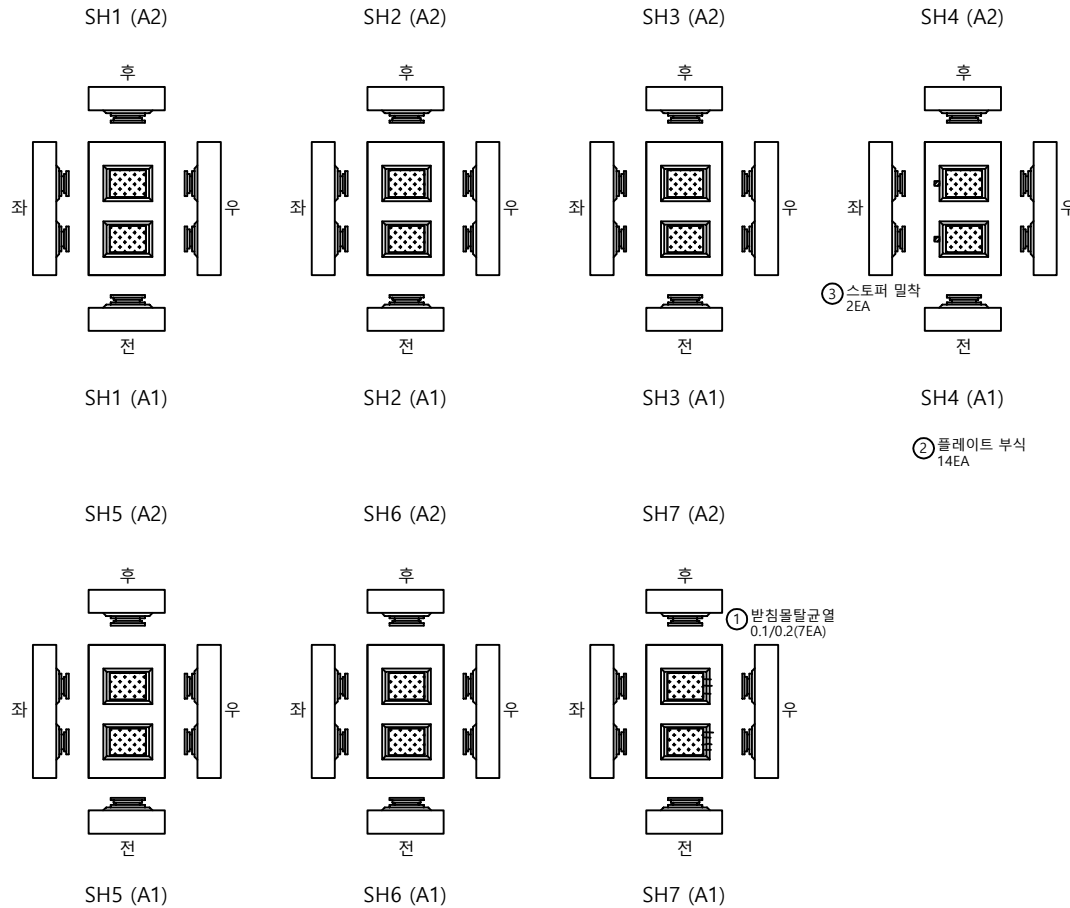
범
례

No. 051

받침장치

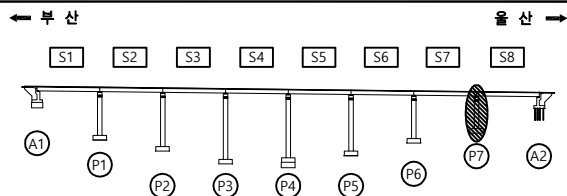
P7

번호	선/구	부재명	손 상 현 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									

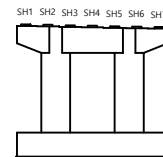


② 플레이트 부식 14EA

KEY
PLAN



울 산
부 산

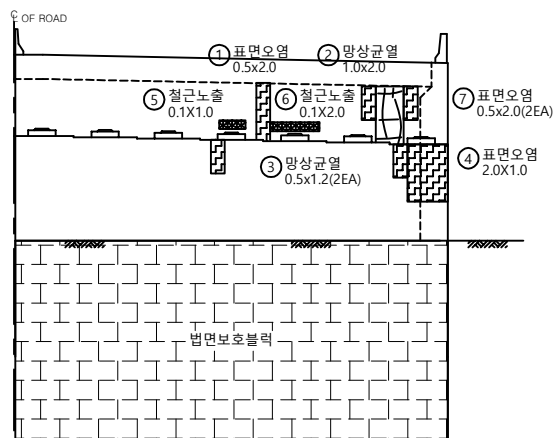
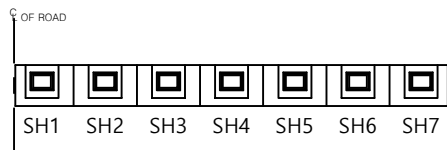


용 역 명

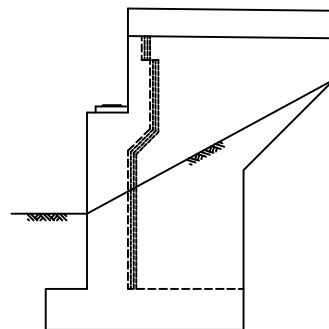
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 052

원리2교(울산) 교대 A2



정 면 도

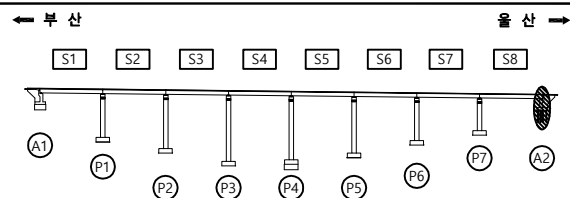


우 측 면

손 상 물 량 표

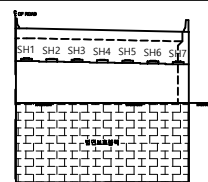
교대										
A2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		수량
1	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	㎡	1.00	
2	구	교대	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00	
3	구	교대	망상균열	0.2	0.5	1.2	2	㎡	1.20	
4	구	교대	표면오염		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
5	구	교대	철근노출		0.1	1.0	1	㎡	0.10	
6	구	교대	철근노출		0.1	2.0	1	㎡	0.20	
7	구	교대	표면오염		0.5	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
↓



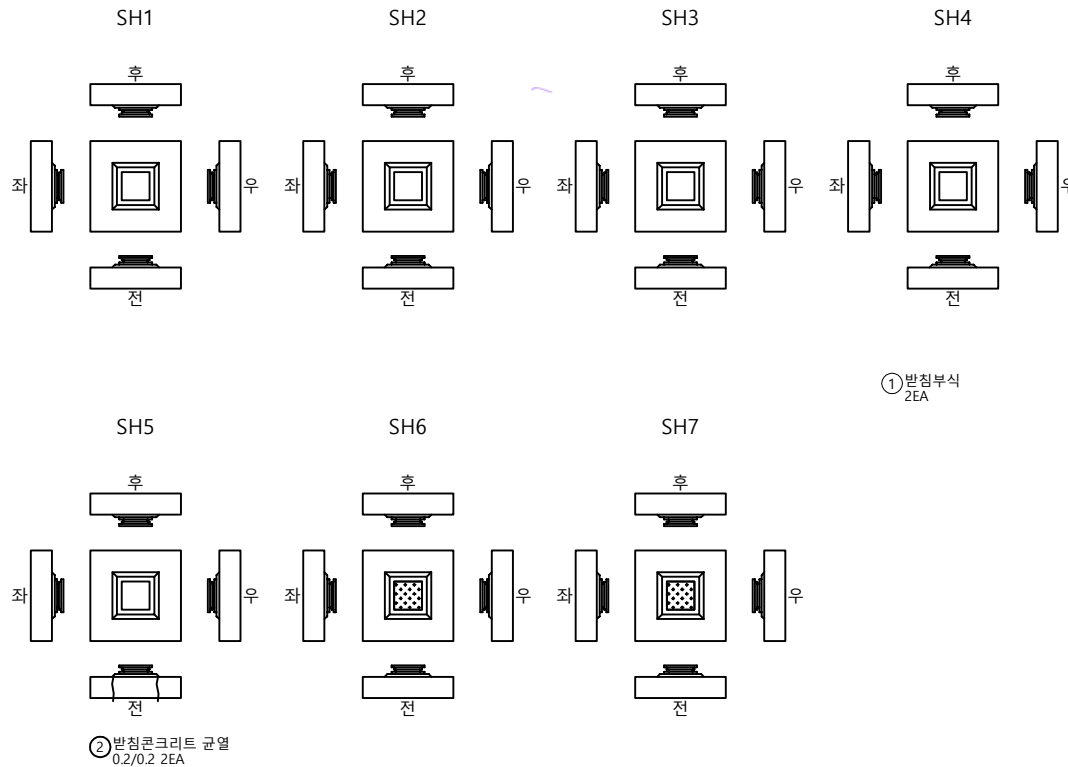
용
역
명

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



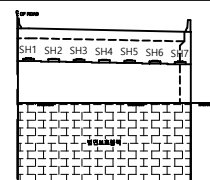
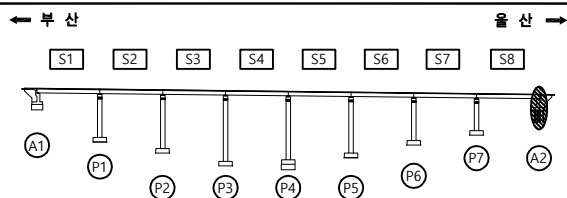
손상물량표

받침장치

A2

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 제	 근 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식
	 근열부백태	 파손, 박리	 세 굴	 퇴 적
	 망상근열	 누수, 습윤	 백 태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 054