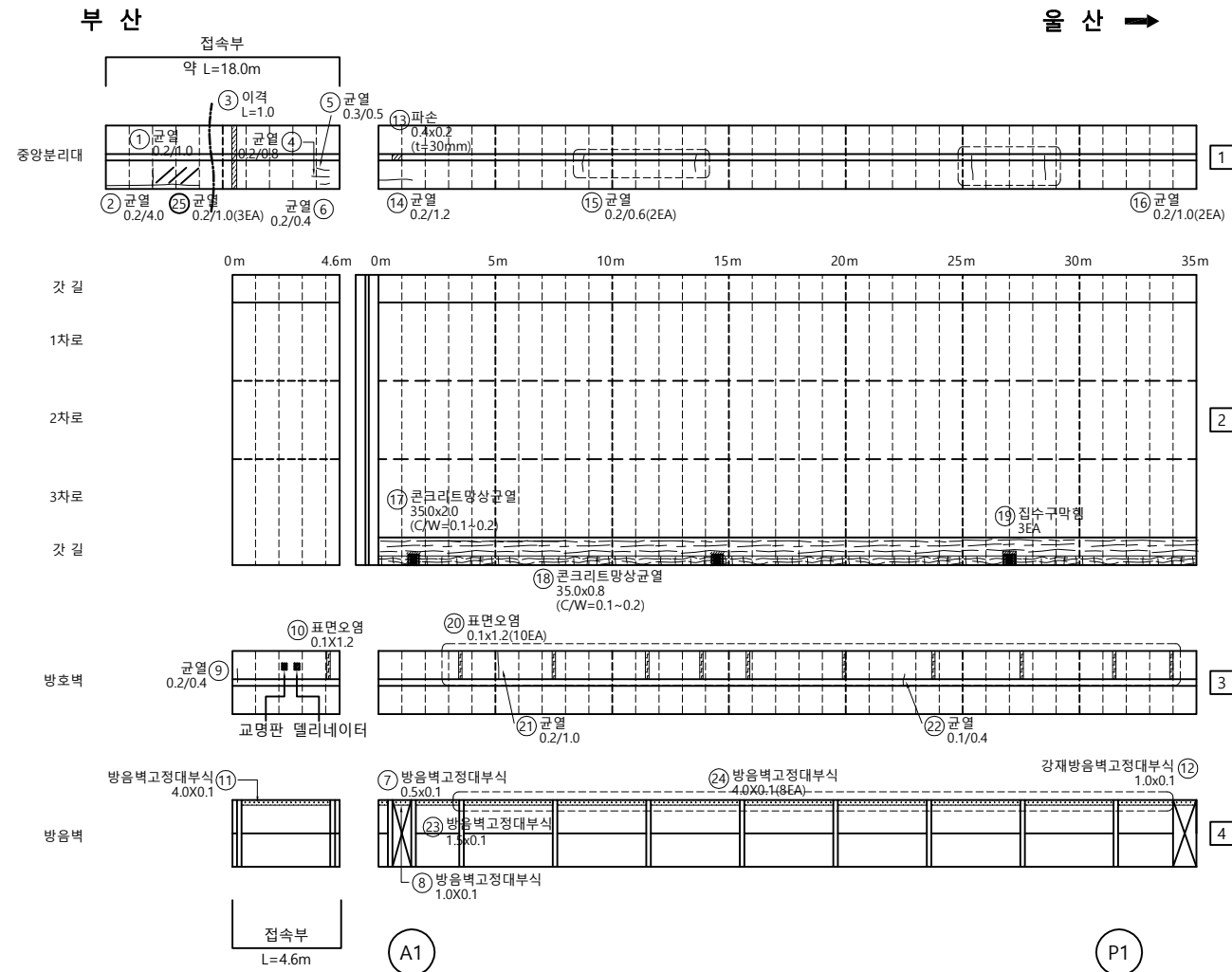


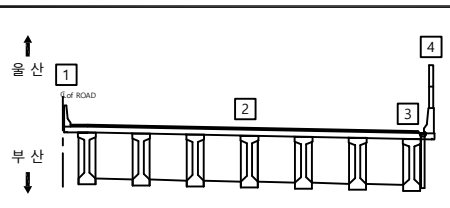
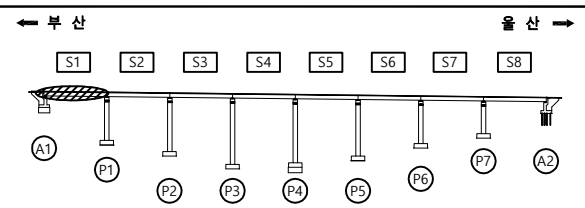
원리2교(울산) 교면포장 S1



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 ²	0.05
8	구	방호벽	고정대 부식		1.0	0.1	1	m ²	0.10
9	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
10	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	1	m ²	0.24
11	구	방호벽	고정대 부식		0.1	4.0	1	m ²	0.40
12	구	방호벽	고정대 부식		1.0	0.1	8	m ²	0.80
13	구	방호벽	파손		0.4	0.2	1	m ²	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 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m ²	70.00
18	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	m ²	28.00
19	구	배수시설	침수구 막힘				3	EA	3.00
20	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	10	m ²	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 ²	0.15
24	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	8	m ²	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

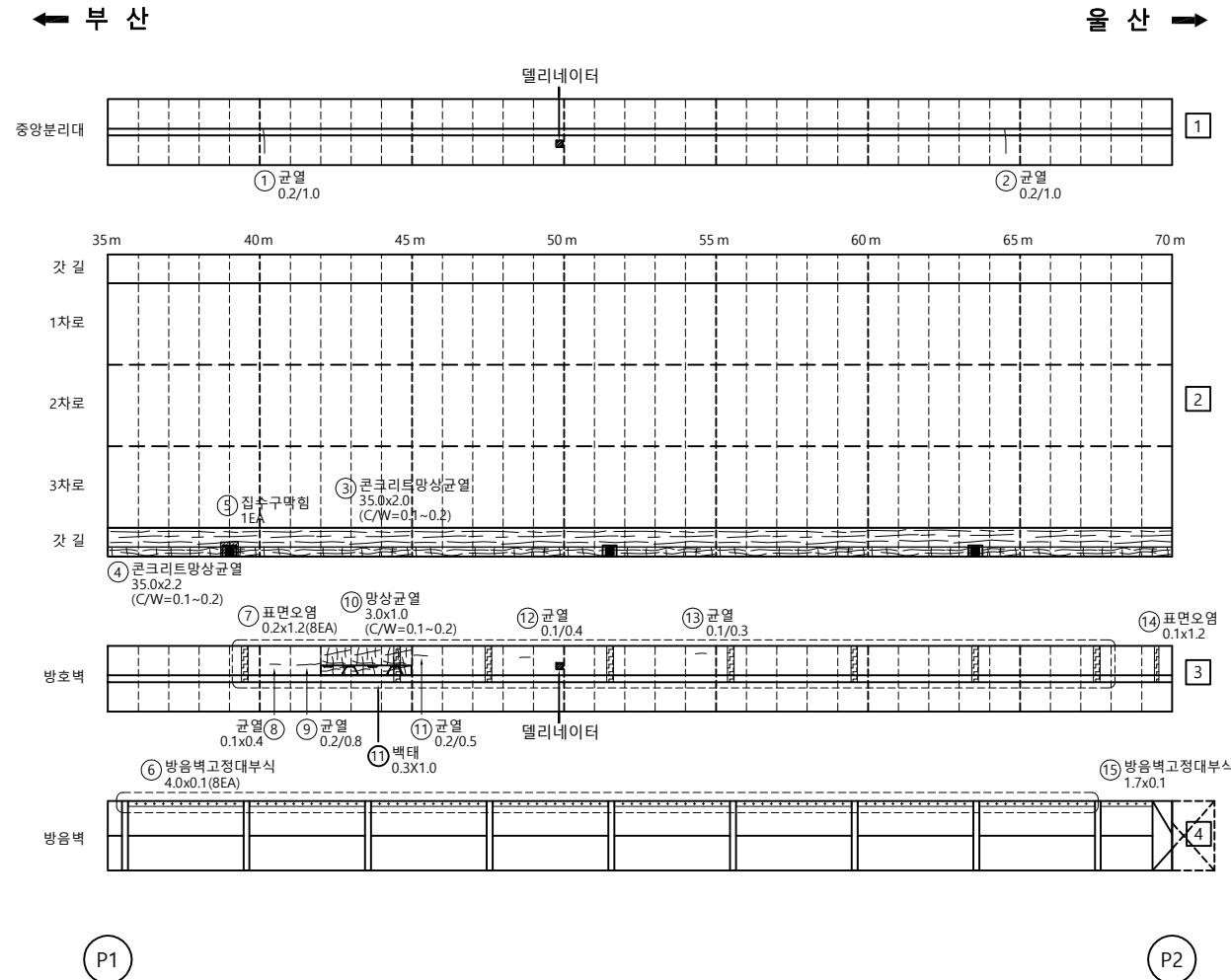


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	들뜸		No. 001

원리2교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

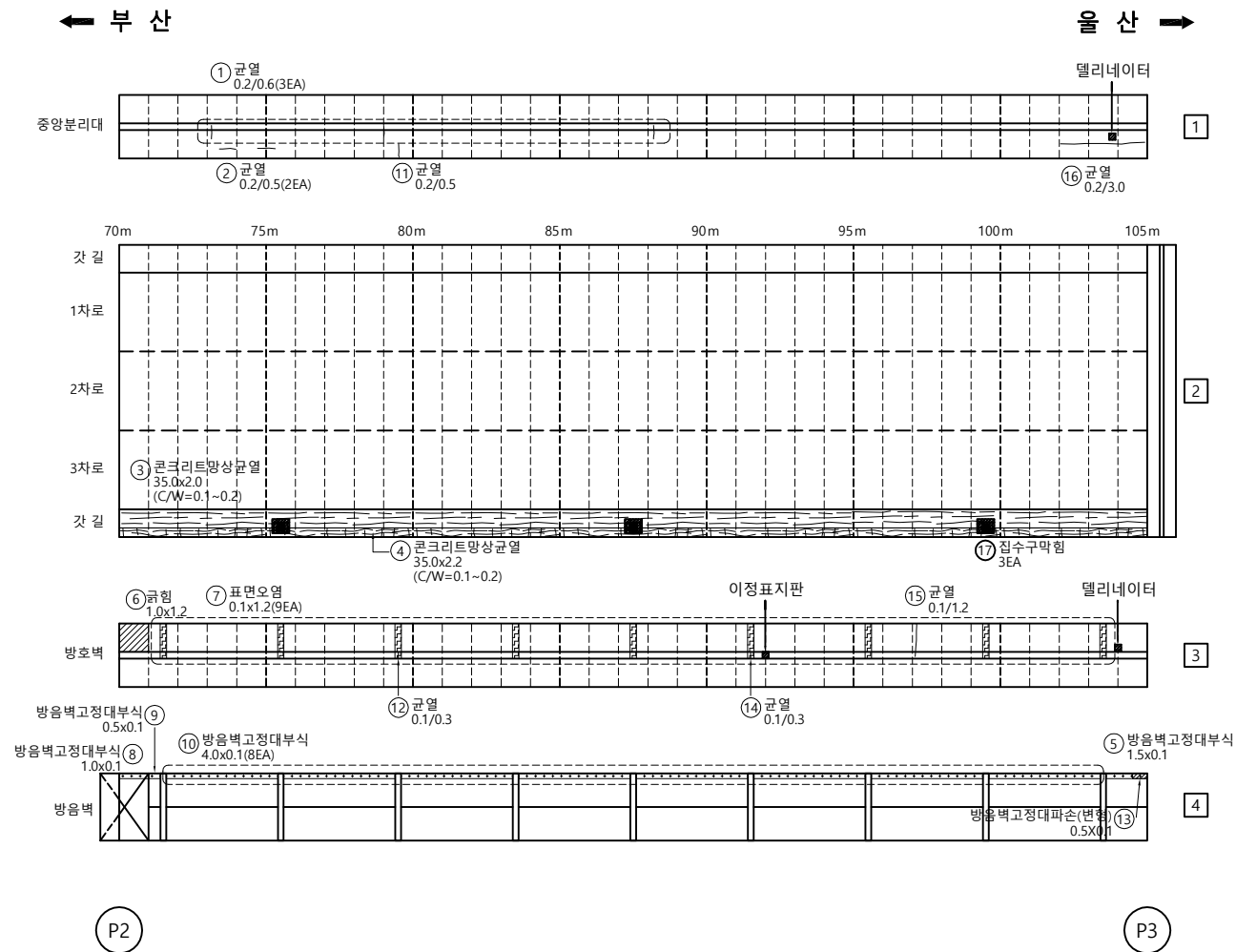
교면포장									
S2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
4	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
5	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
6	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
7	구	방호벽	표면오염		0.2	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 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

원리2교(울산) 교면포장 S3

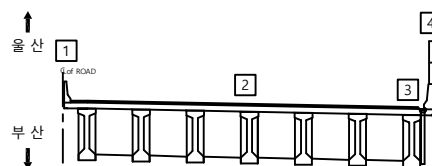
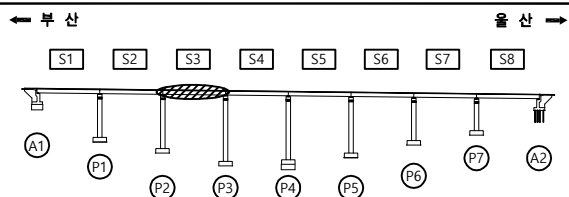


손상물량표

교면포장

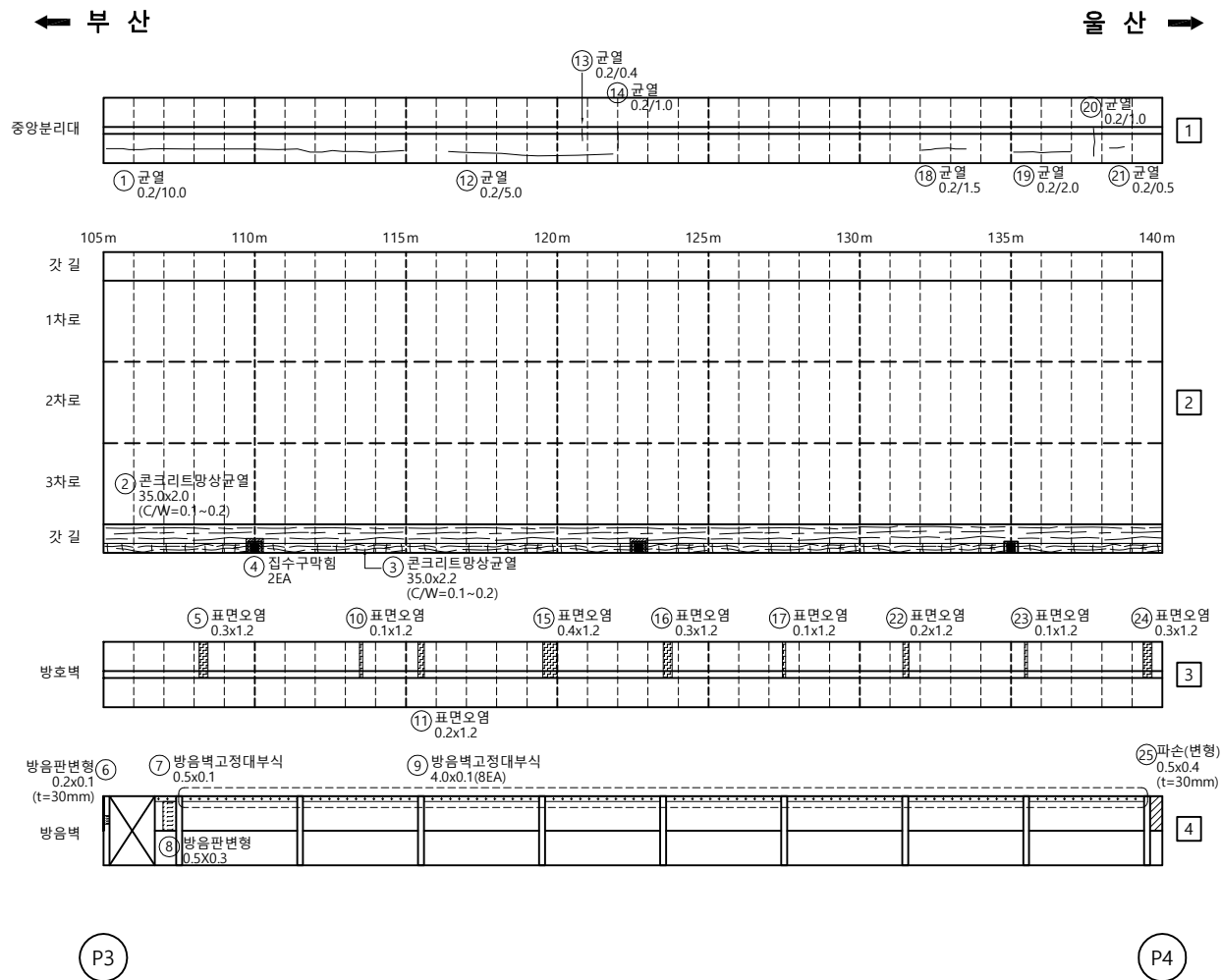
[illegible]

KEY PLAN



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

원리2교(울산) 교면포장 S4

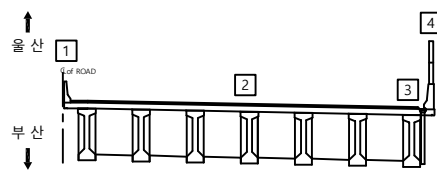
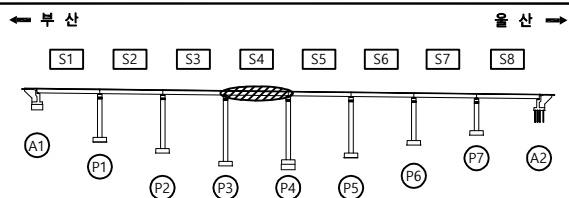


손상물량표

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	

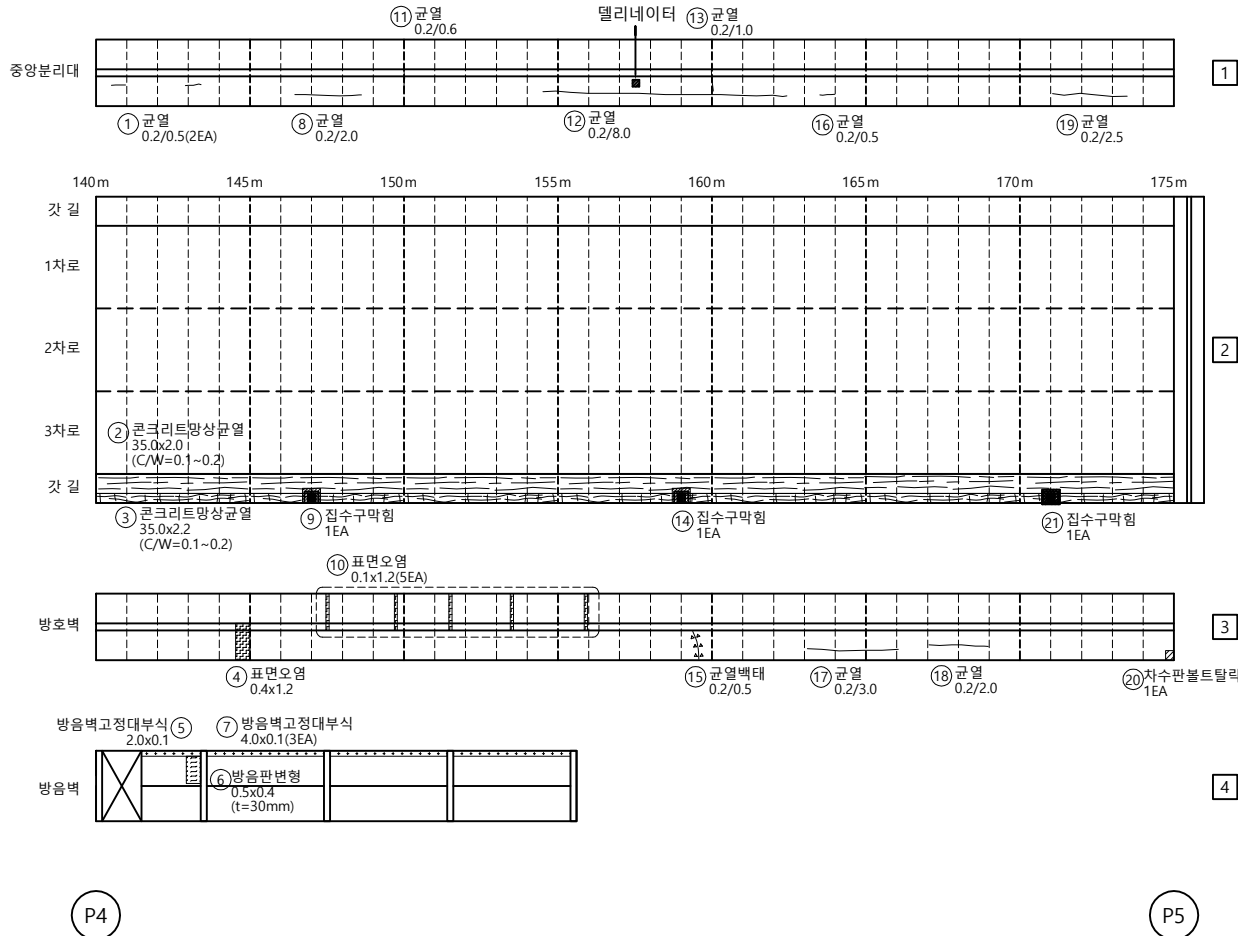
원리2교(울산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

교면포장									
S5									
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	0.5		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

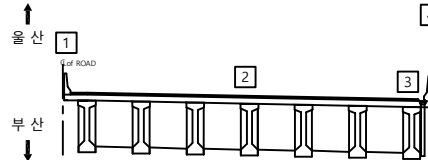
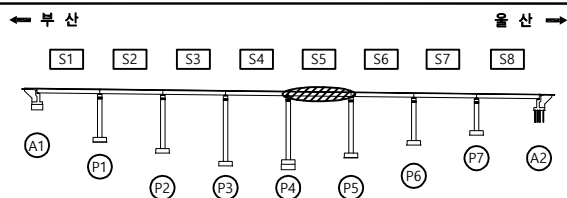
울 산 →



P4

P5

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

EW02	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

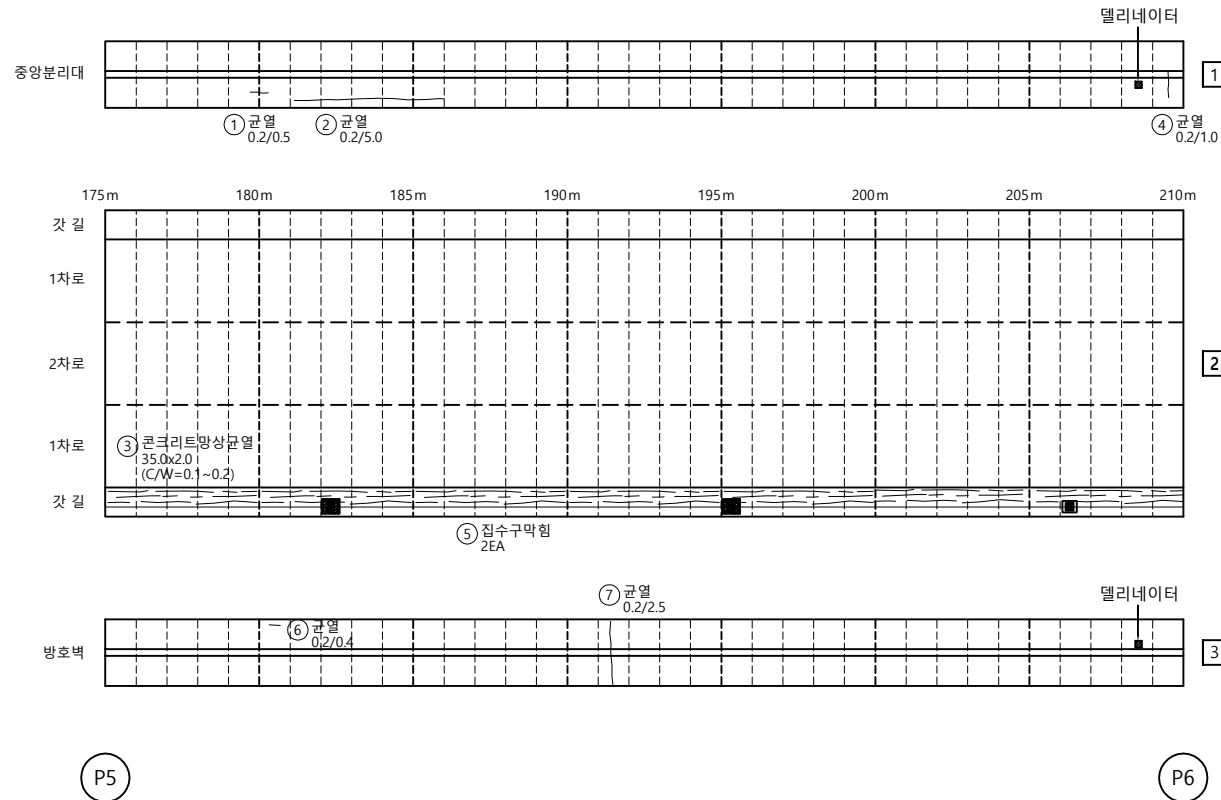
교면포장

S6

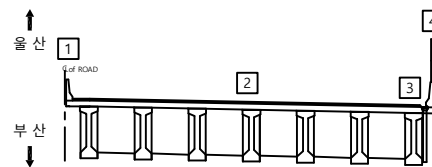
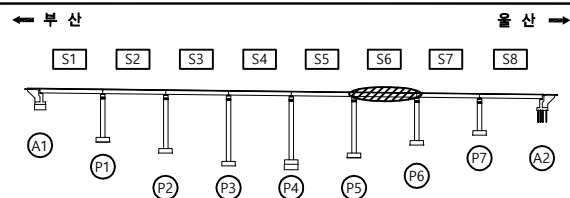
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
3	구	교면포장	모래 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m ²	70.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	배수시설	점수구 막힘				2	EA	2.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
8									
9									
10									
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



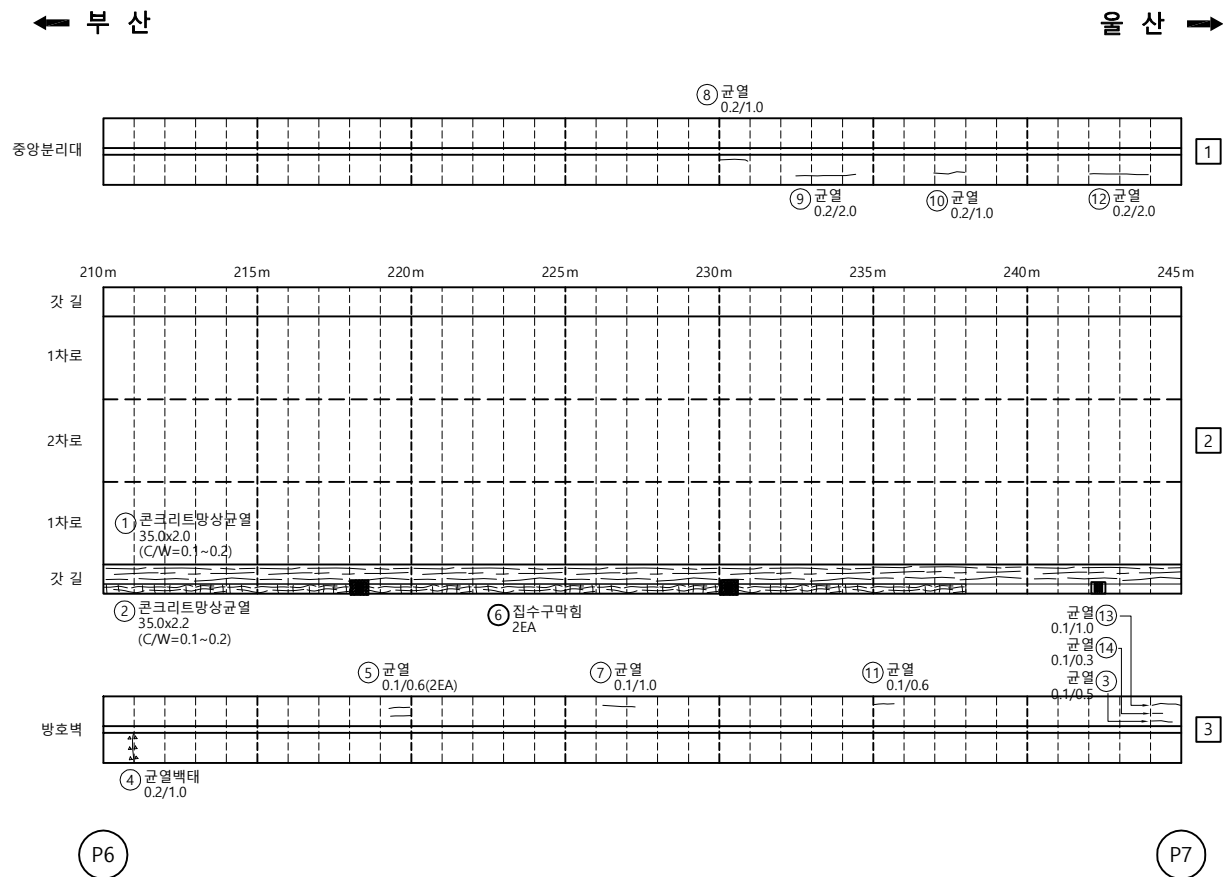
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

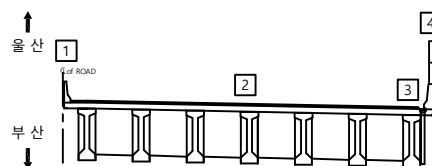
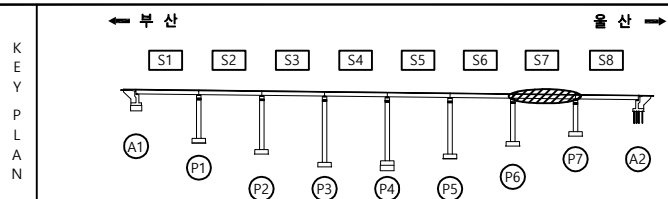
CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 006

원리2교(울산) 교면포장 S7



손상물량표

교면포장

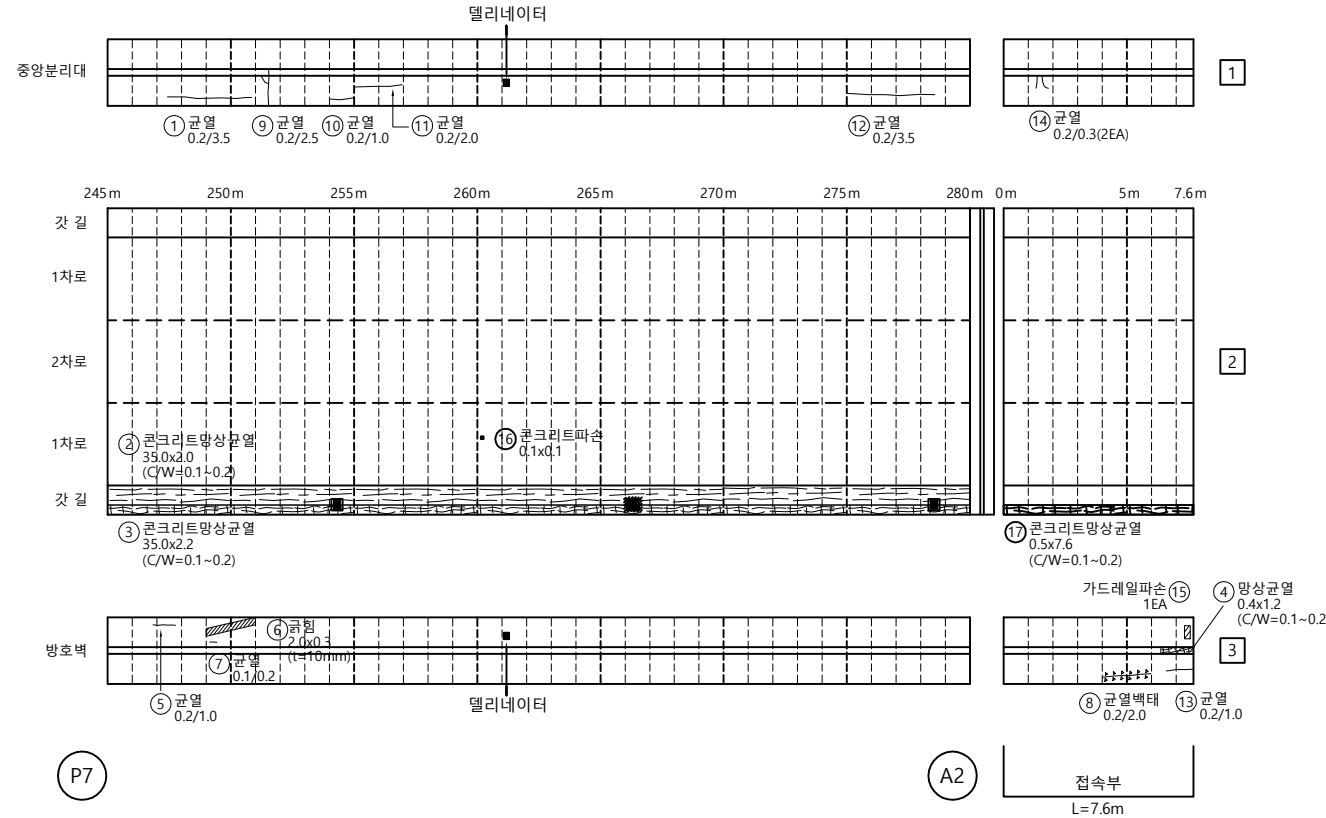
[illegible]

용역명		2023년 부산을산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
	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

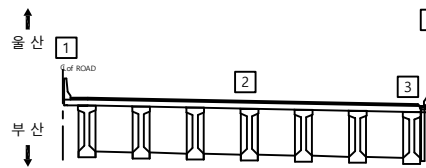
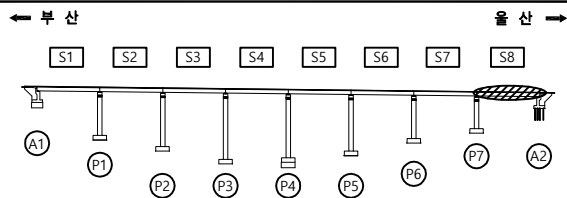
울 산 →



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

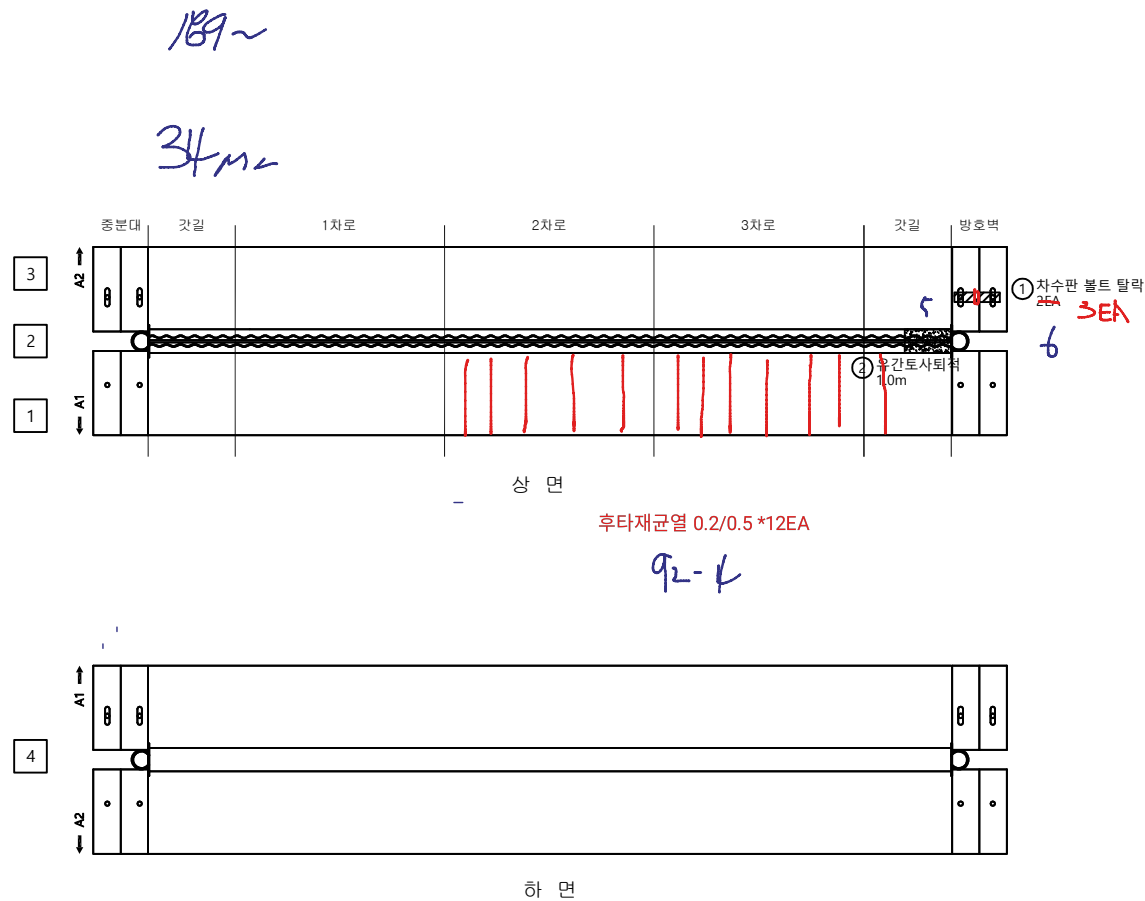


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 008



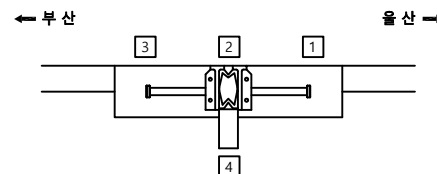
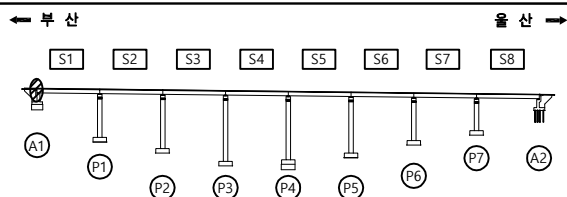
손상물량표

신축이음

A1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	신축이음	차수관 볼트 탈락				2	EA	2.00
2	신	신축이음	유견토사됨적		1.0		1	m	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



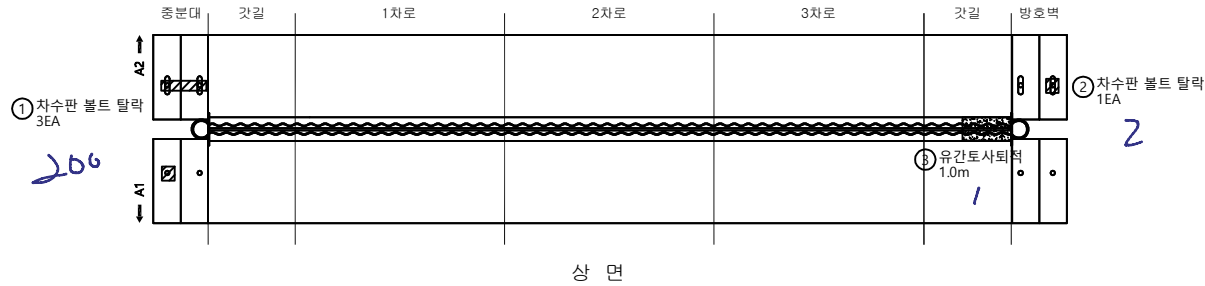
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 009

197-

36mm



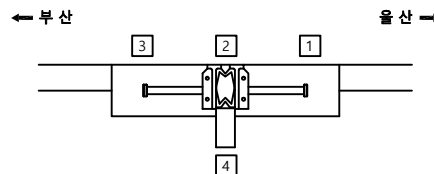
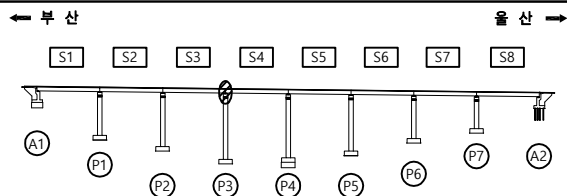
손상물량표

신축이음

P3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					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



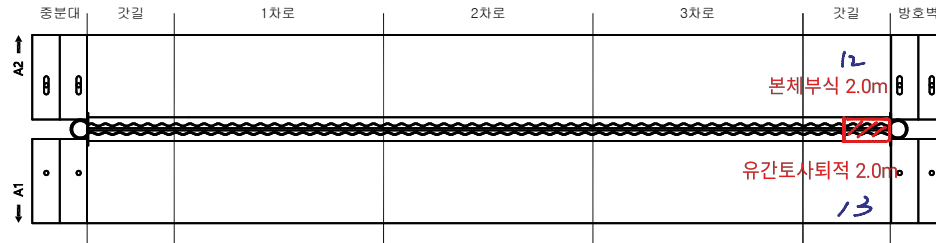
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

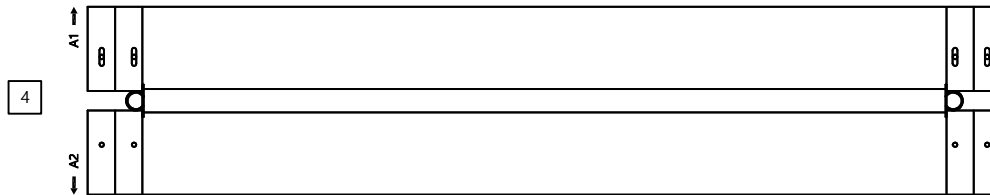
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 010

209~

46m



상 면



하 면

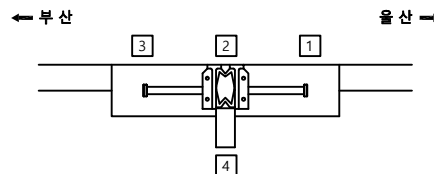
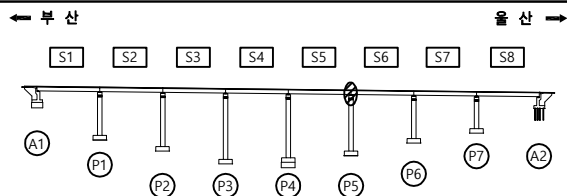
손 상 물 량 표

신축이음

P5

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

KEY
PLAN



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. 011

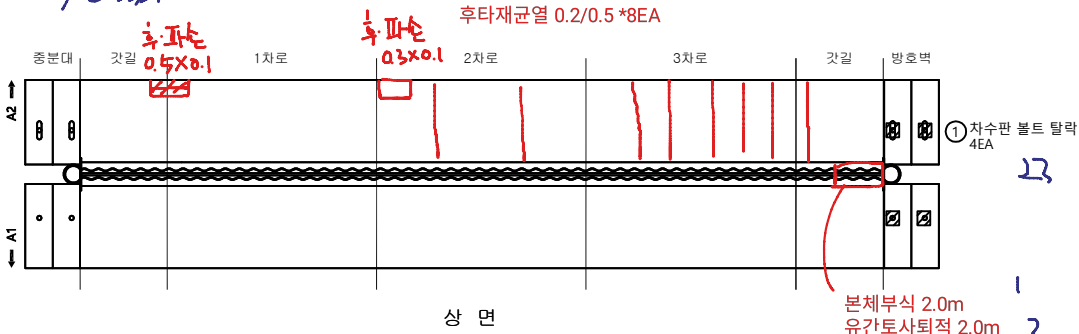
214 ~

40mm

7

2

19.20



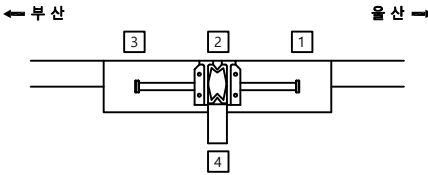
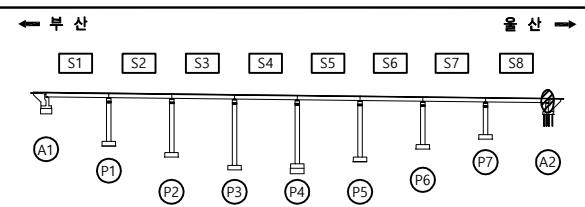
손상물량표

신축이음

A2

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

손 상 물 량 표

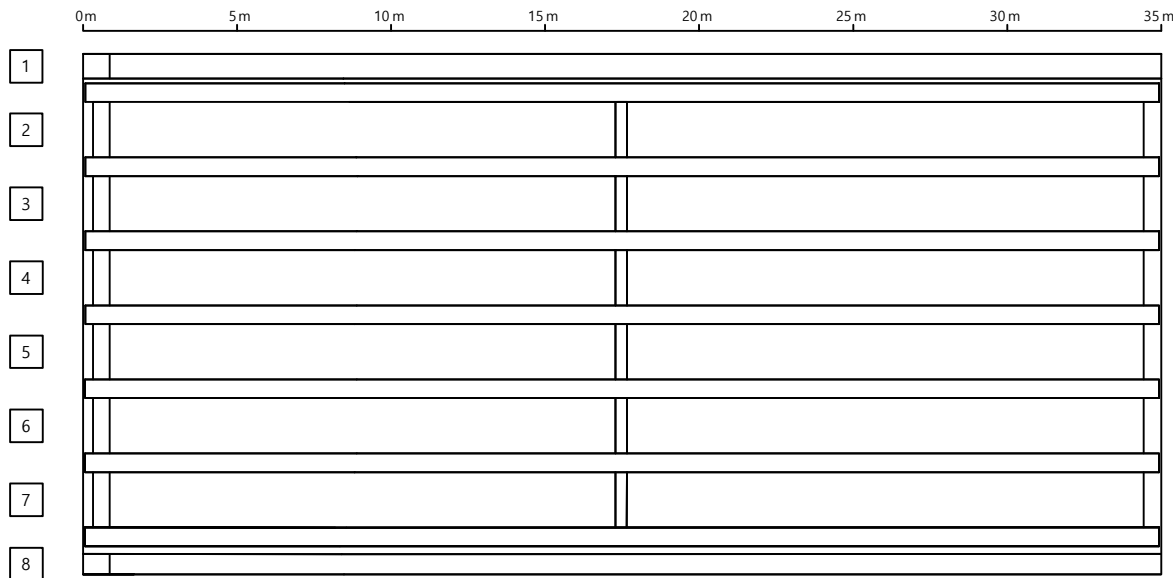
바닥판

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						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

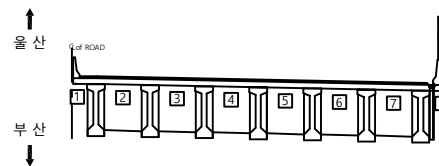
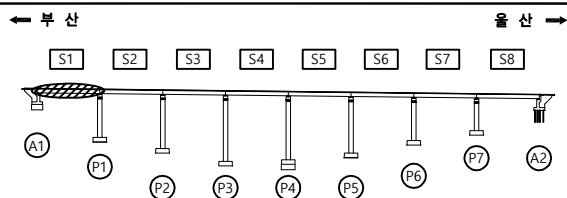
울 산 →



A1

P1

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. 013

원리2교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

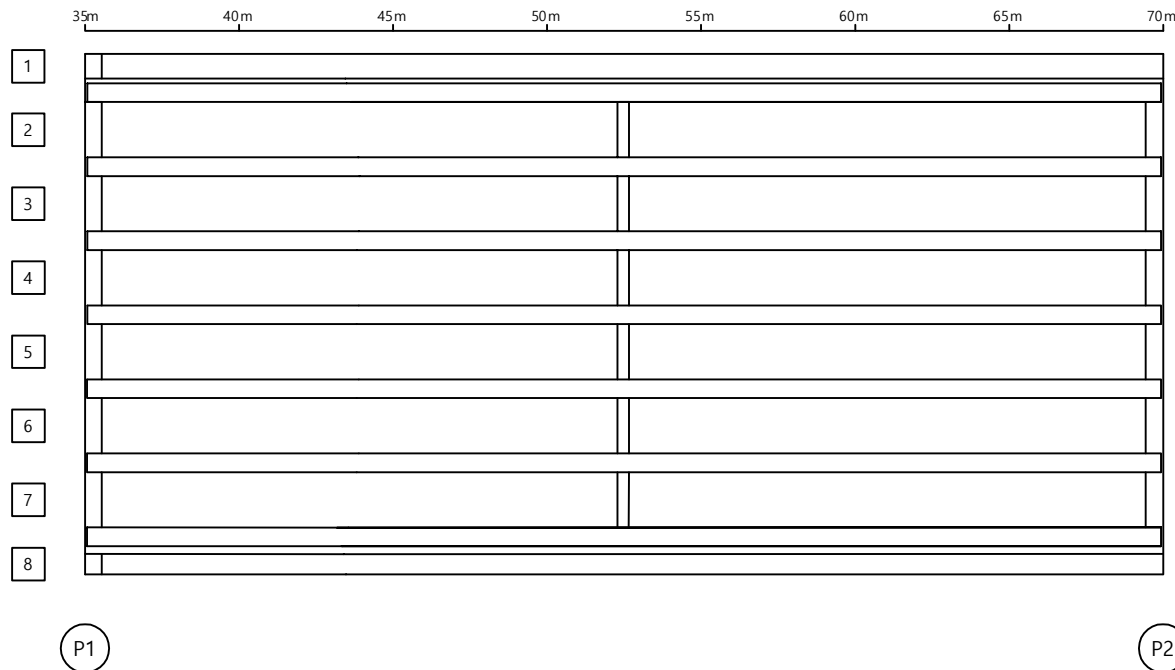
바닥판

S2

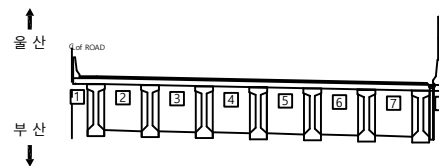
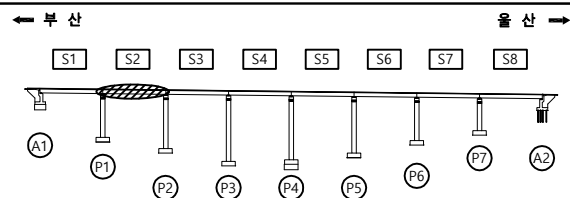
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양로							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 014

원리2교(울산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

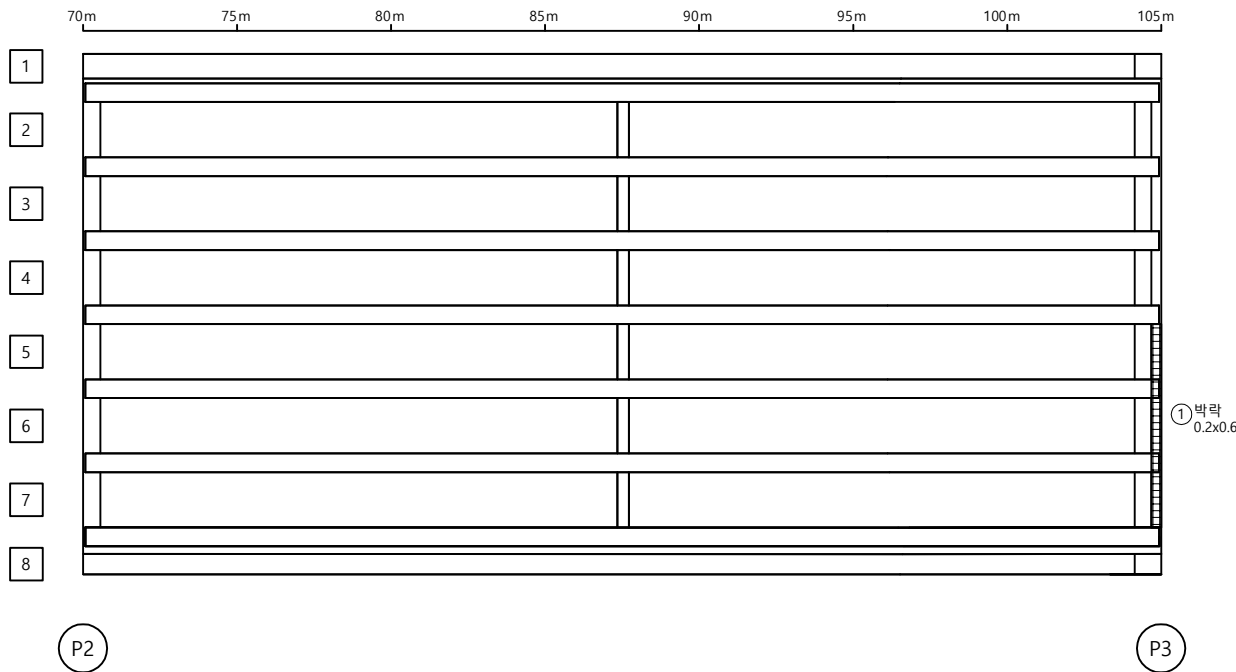
바닥판

S3

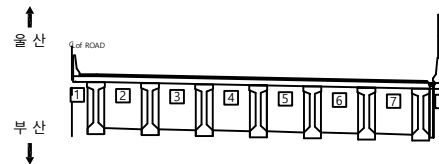
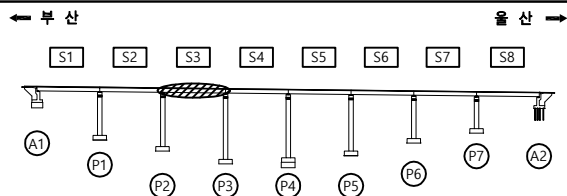
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	박락		0.2	0.6	1	m ²	0.12
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 015

원리2교(울산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

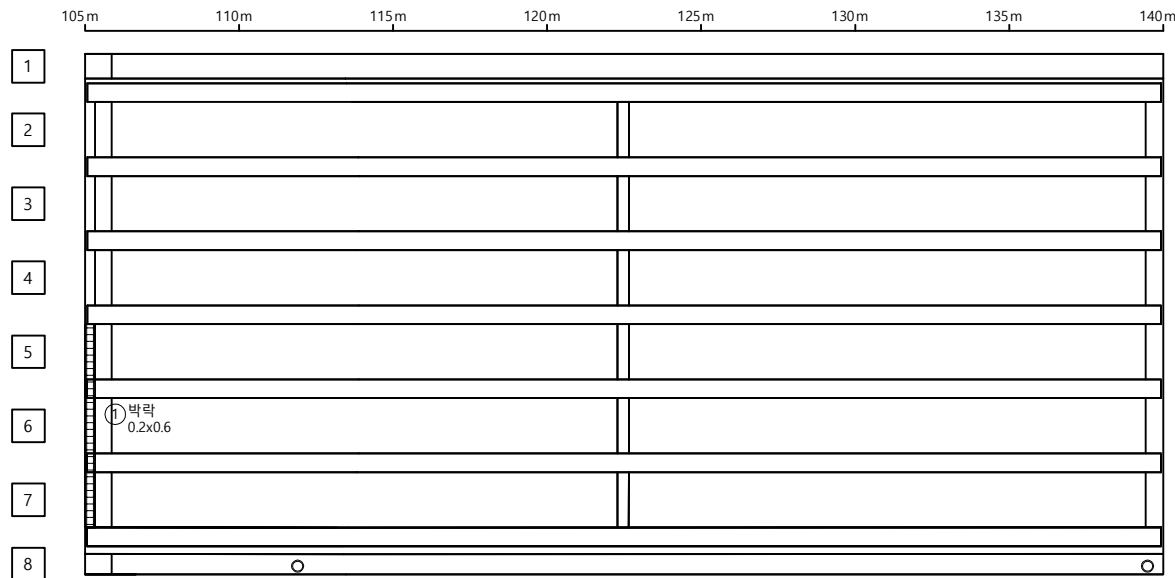
바닥판

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

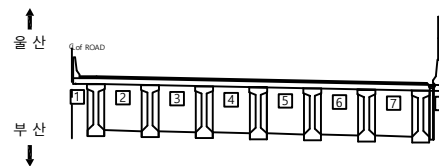
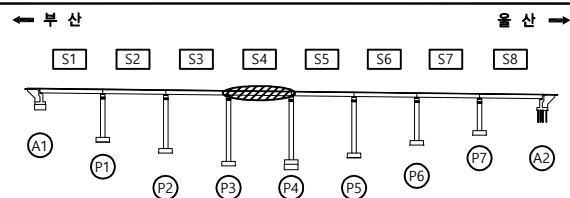
울 산 →



P3

P4

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

손상물량표

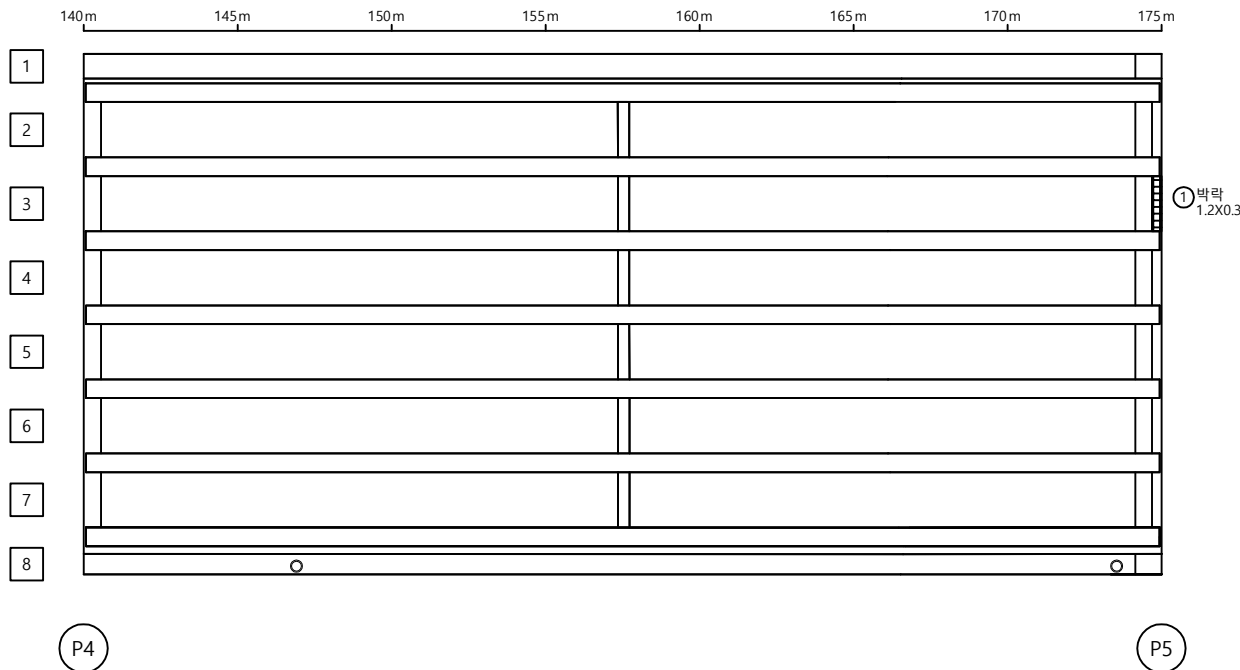
바닥판

S5

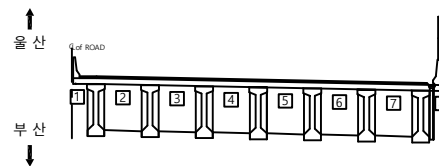
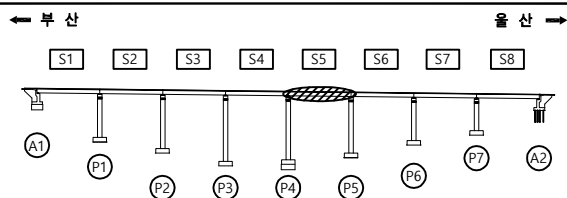
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	바닥판	박락		0.3	1.2	1	m ²	0.36
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20		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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 017

원리2교(울산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

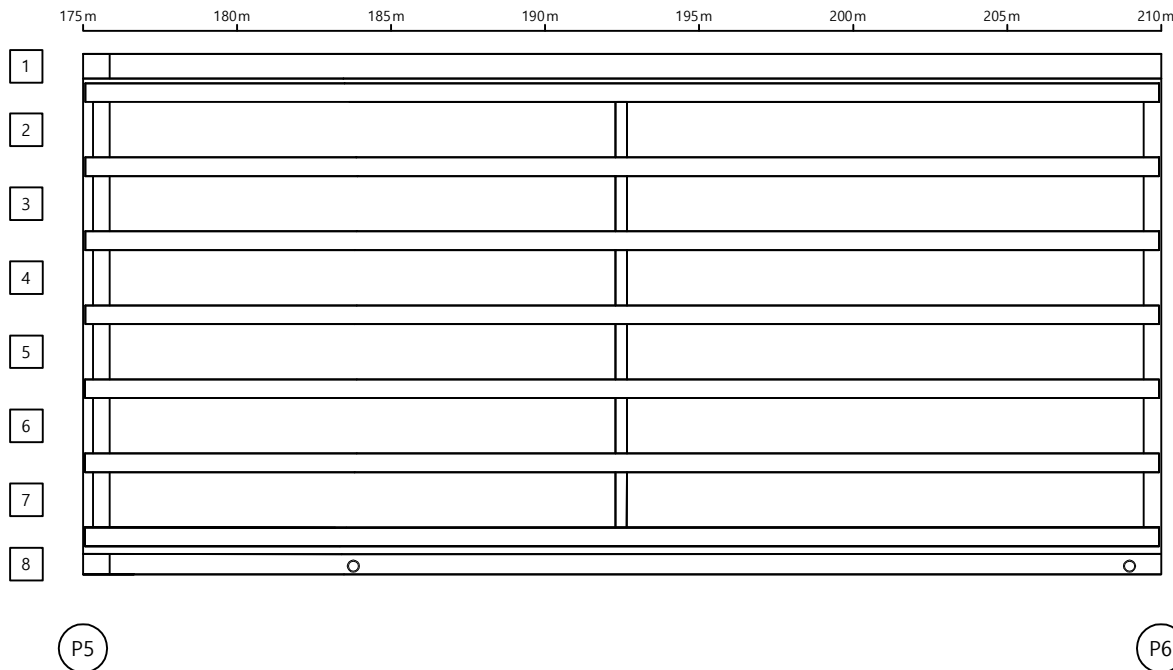
바닥판

S6

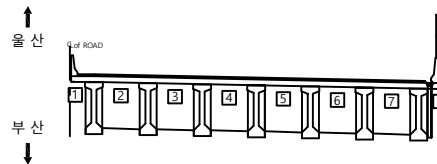
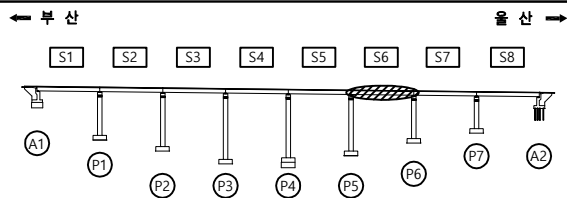
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 018

원리2교(울산) 바닥판하면 S7

손 상 물 량 표

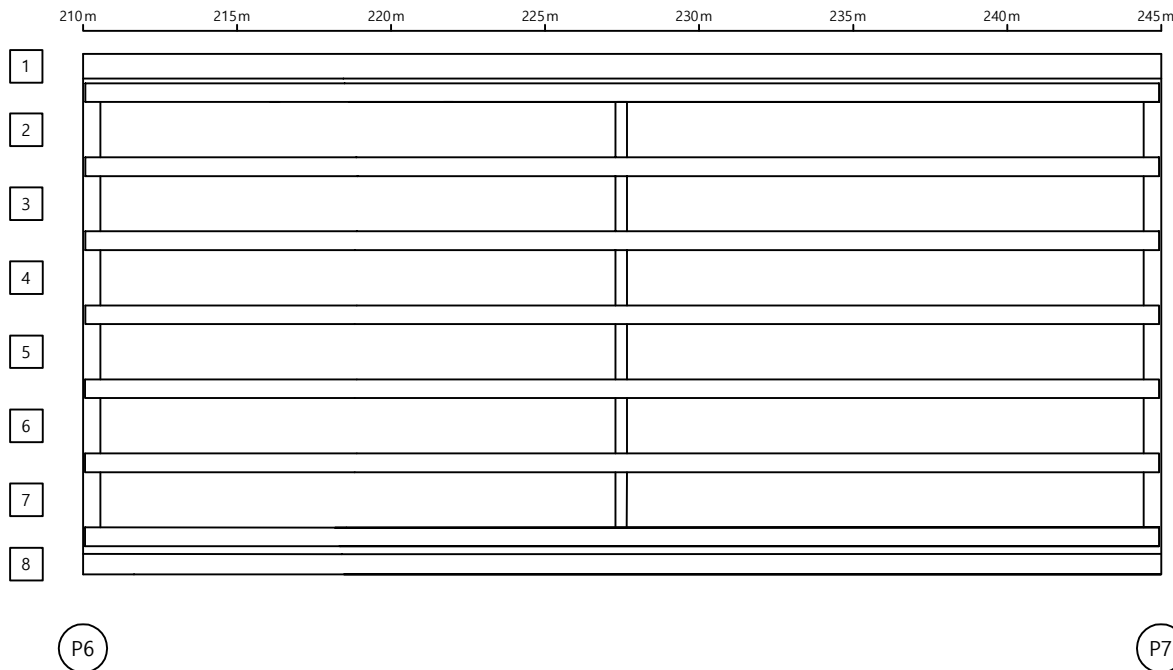
바닥판

S7

번호	선/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

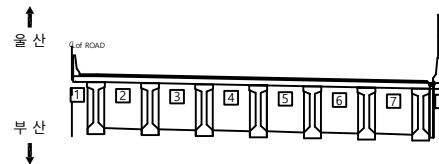
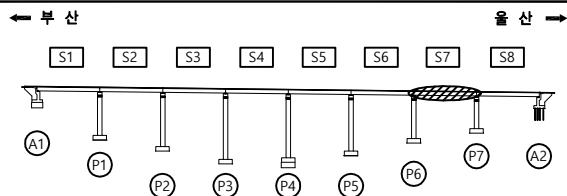
울 산 →



P6

P7

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
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 019

원리2교(울산) 바닥판하면 S8

손 상 물 량 표

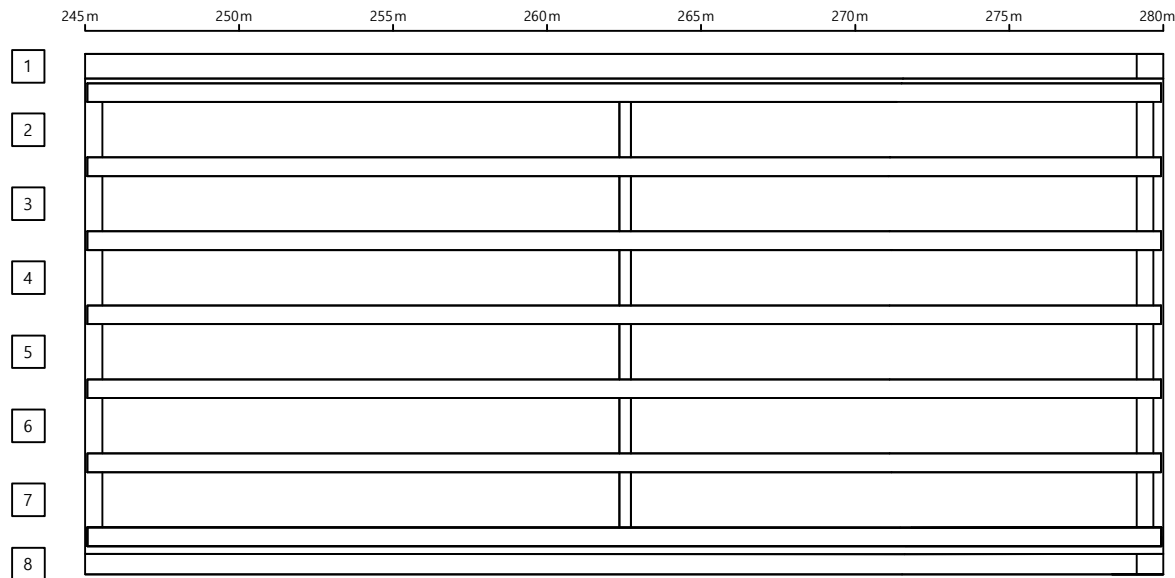
바닥판

S8

번호	선/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

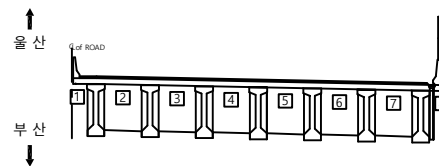
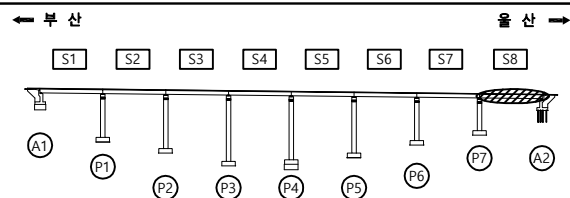
울 산 →



P7

A2

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

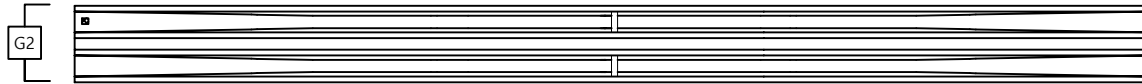
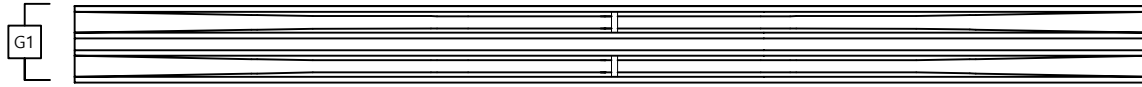
CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	백태	기타	
철근노출	돌뚝		No.	020

원리2교(울산) 거더 S1

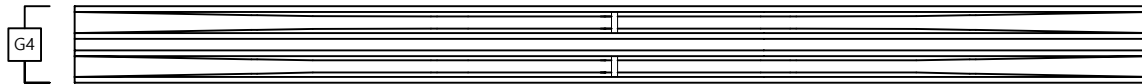
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(5EA)



A1

P1

손 상 물 량 표

거더

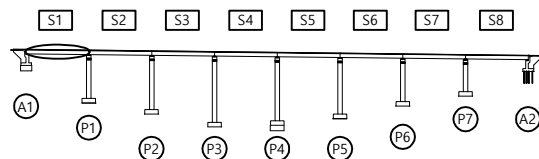
S1

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

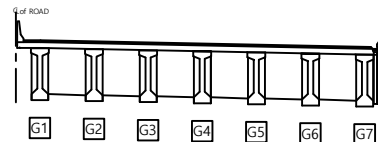
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

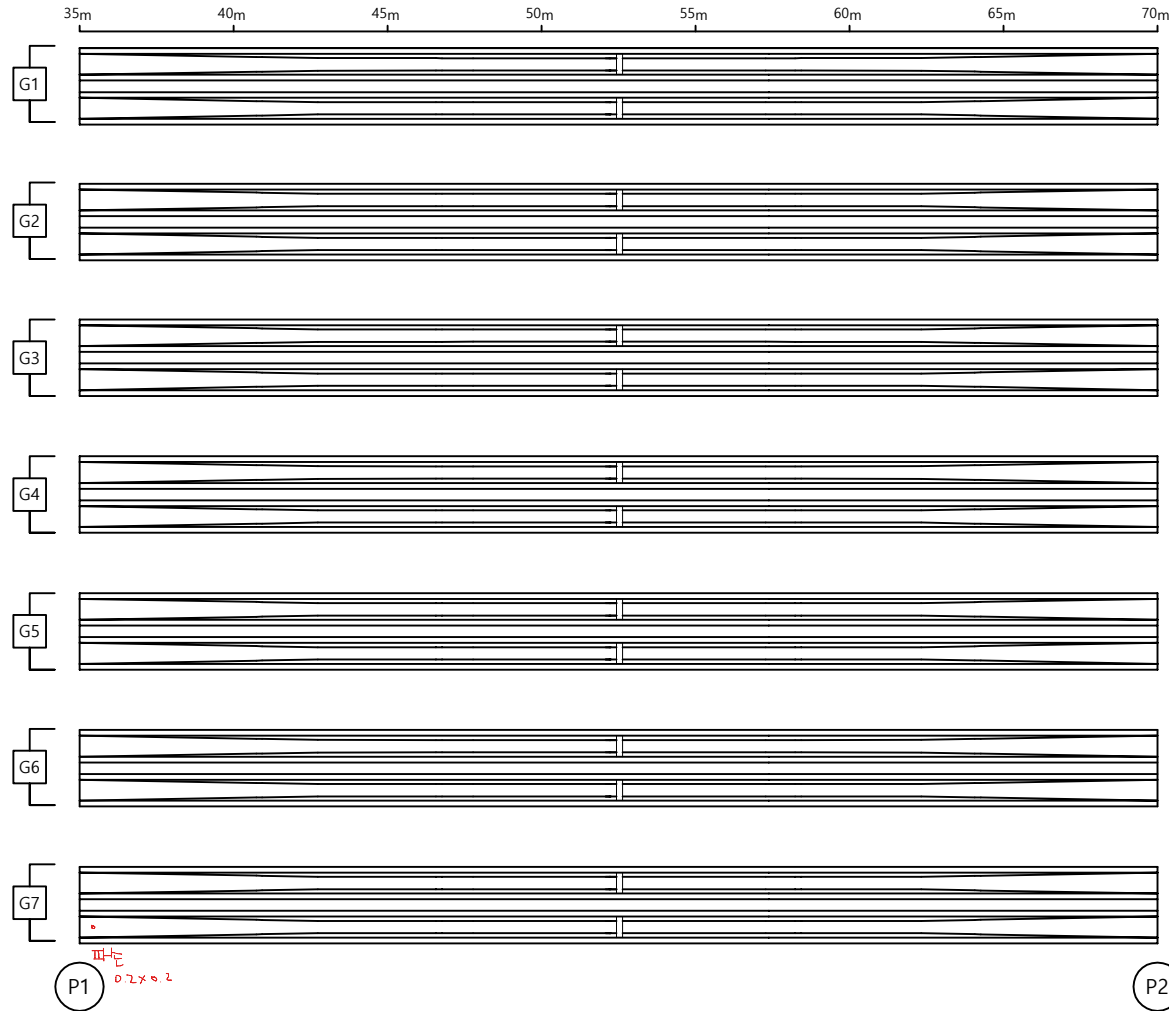
범
례

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

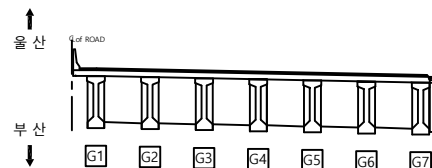
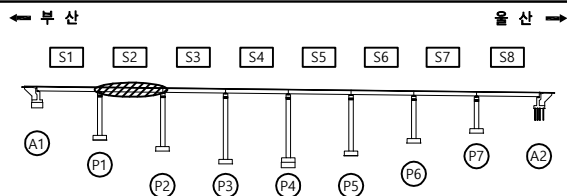
울 산 →



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



용 역 명

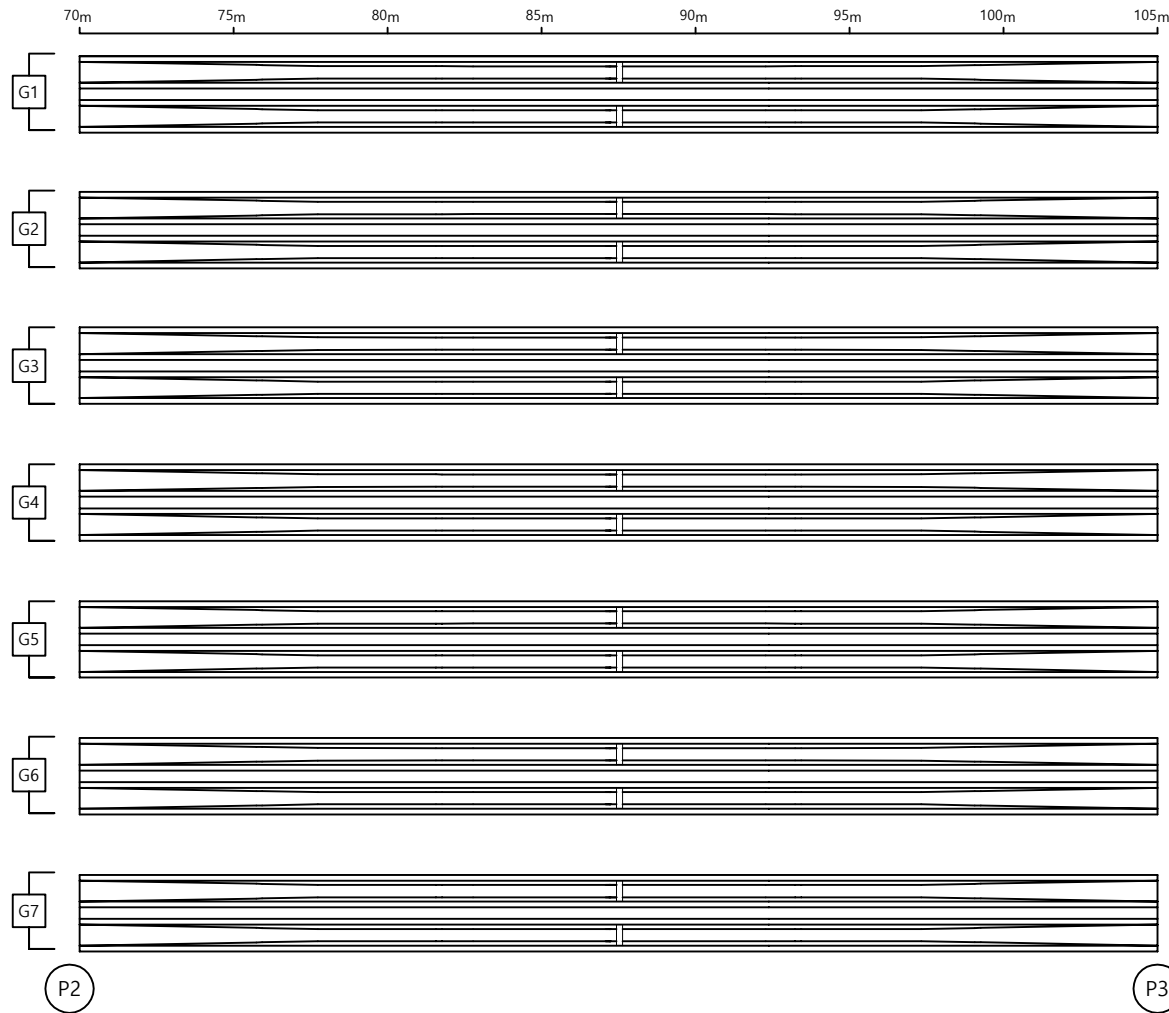
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 022

원리2교(울산) 거더 S3

← 부 산

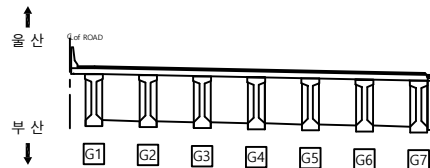
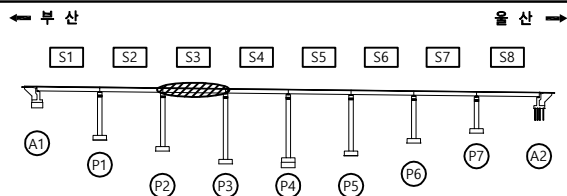
울 산 →



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

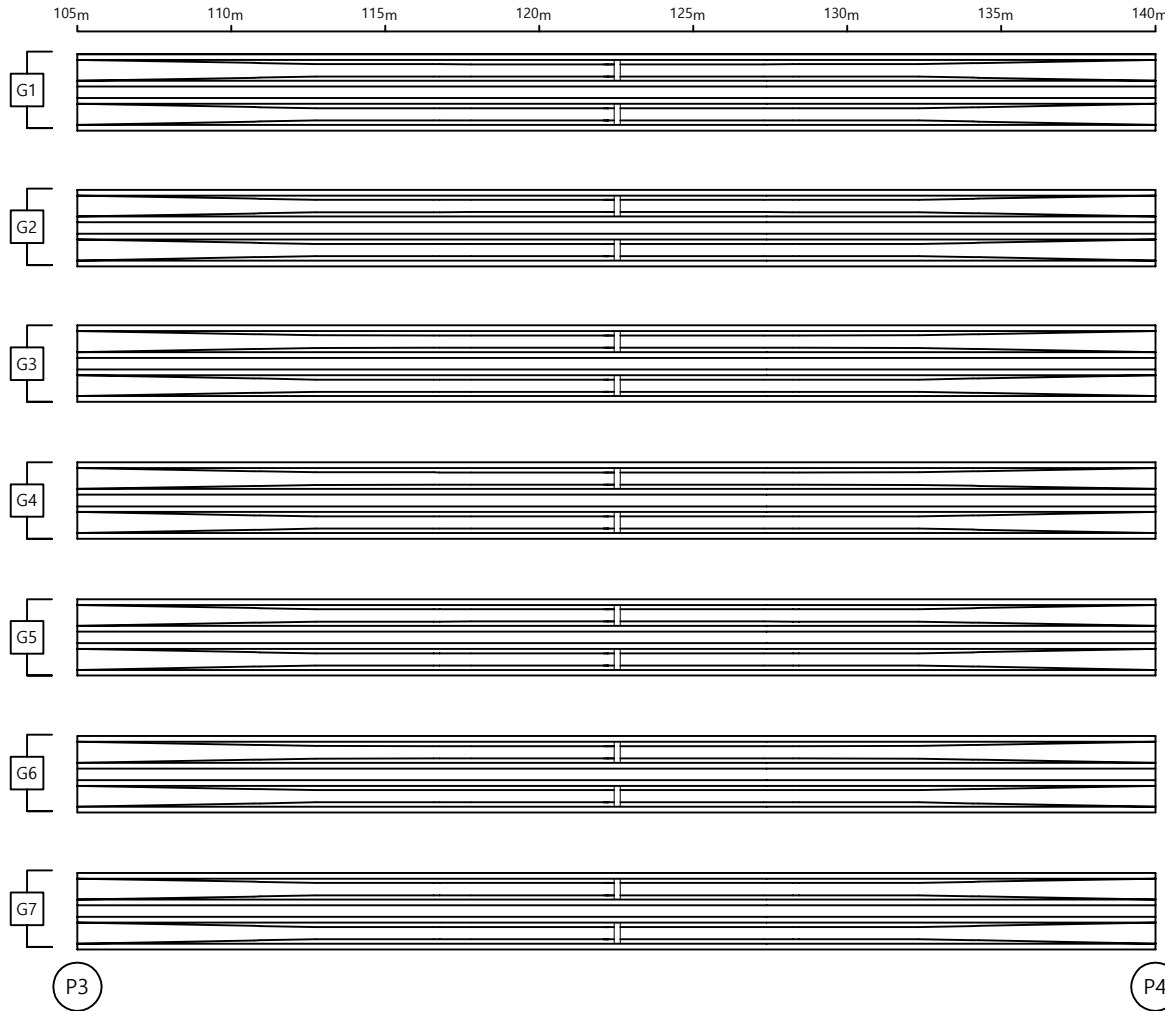
범
례

군 열	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

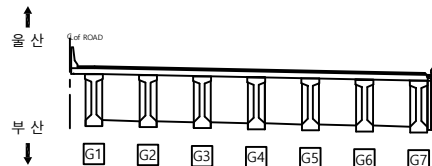
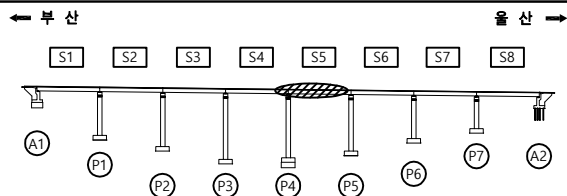
울 산 →



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



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

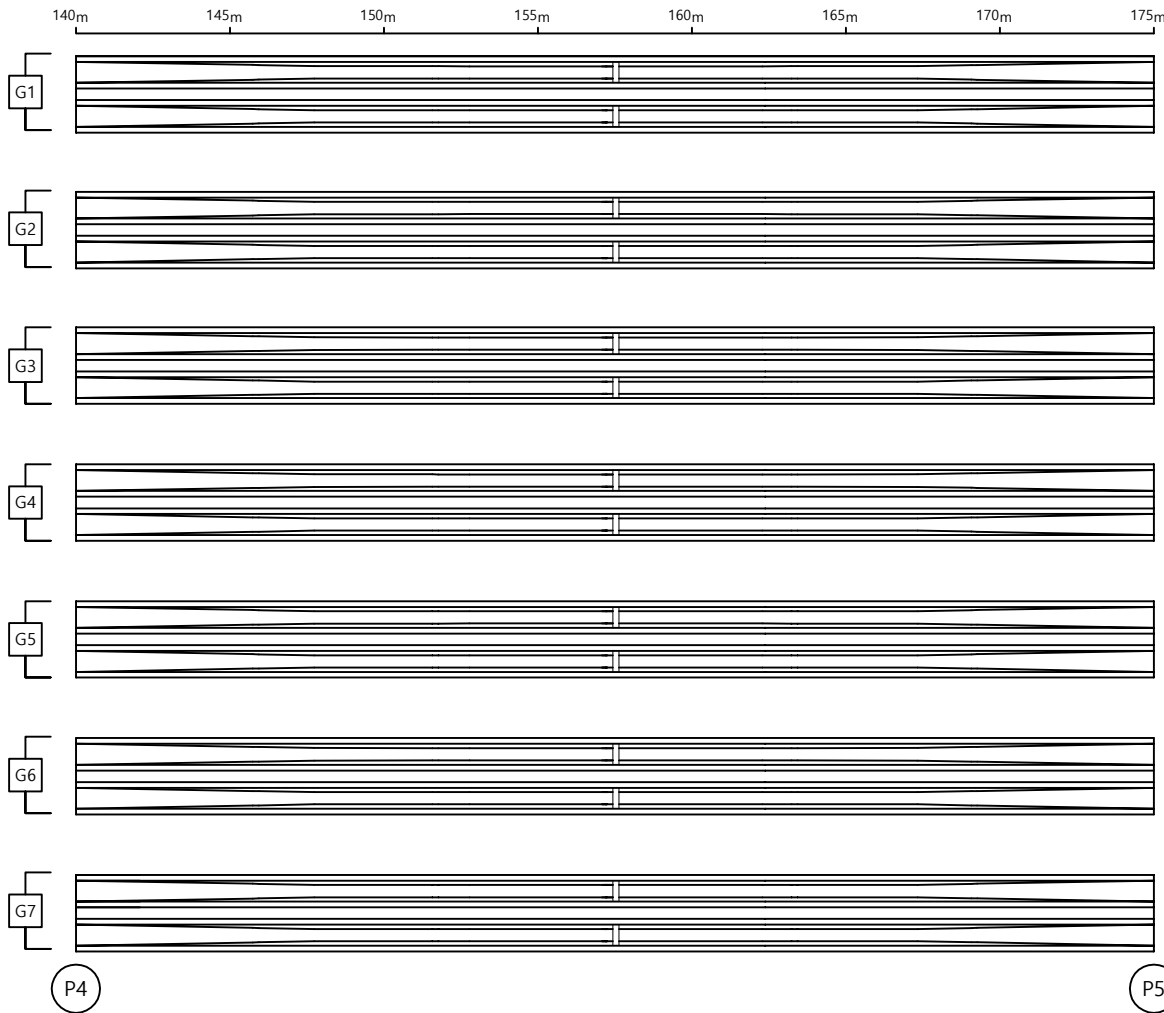
범
례

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. 024

원리2교(울산) 거더 S5

← 부 산

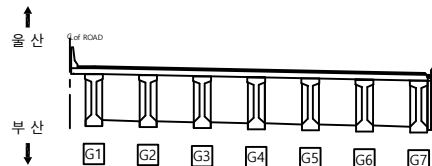
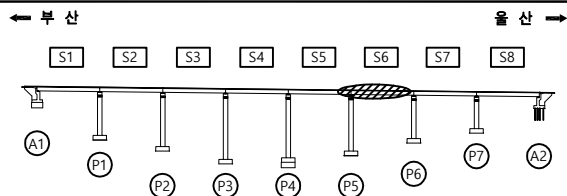
울 산 →



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



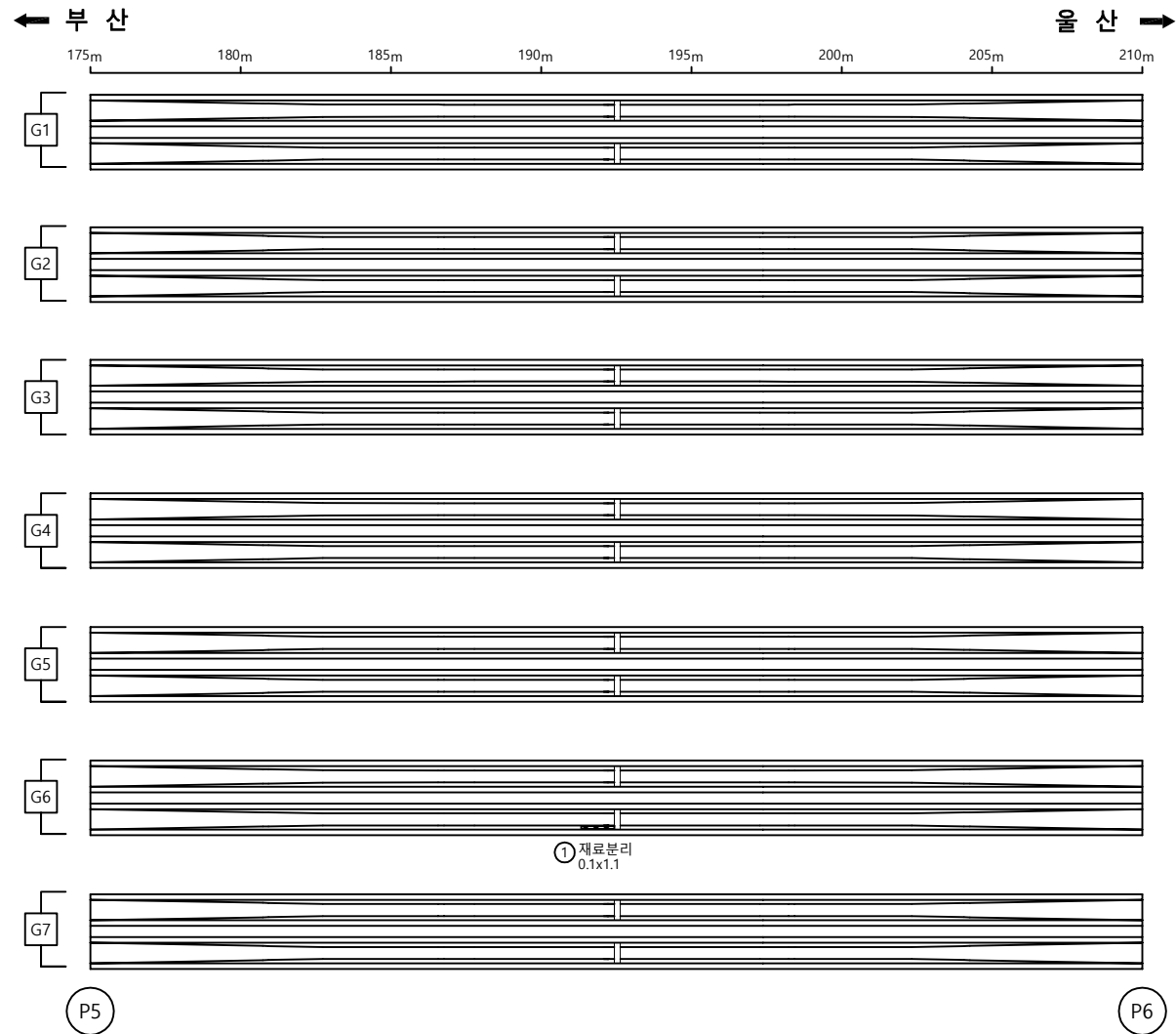
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균 열 균열부백태 망상균열 철근노출	재료분리 파손,박리 누수,습윤 소성변형	오염, 변색 세 굴 백 태 들 뜸	부 식 퇴 적 기 타
No. 025			

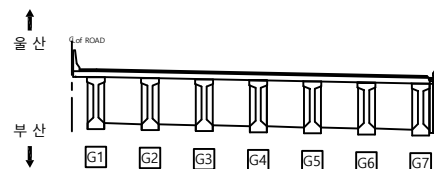
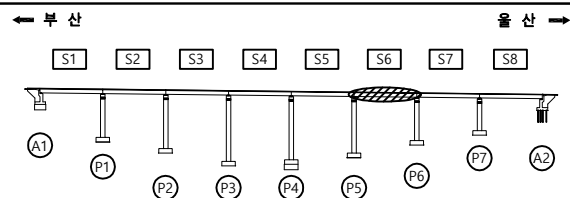
원리2교(울산) 거더 S6



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



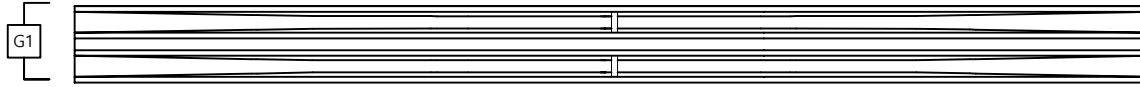
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별첨	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 026	

원리2교(울산) 거더 S7

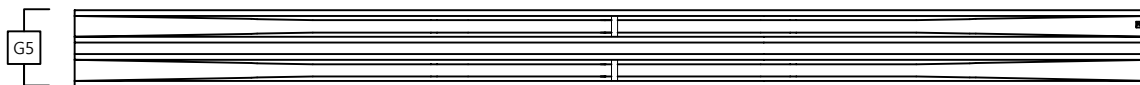
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(4EA)



P6

P7

손 상 물 량 표

거더

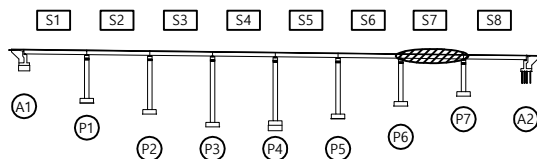
S7

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

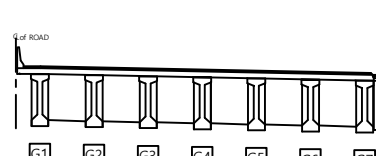
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

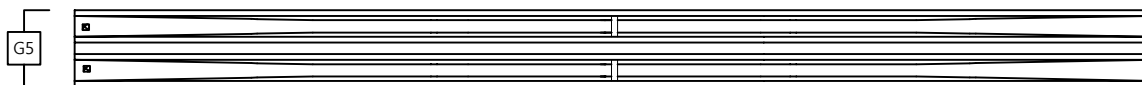
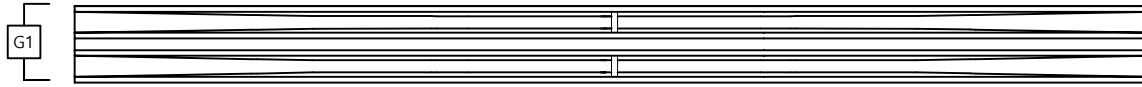
CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 027

원리2교(울산) 거더 S8

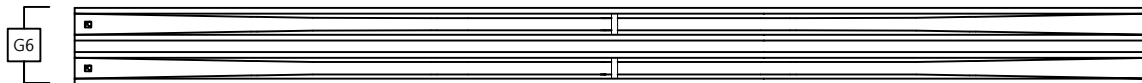
← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(5EA)



P7

A2

손 상 물 량 표

거더

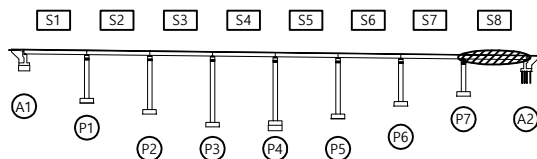
S8

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

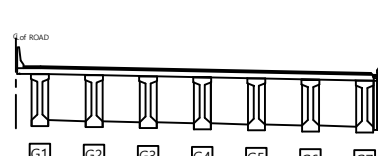
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

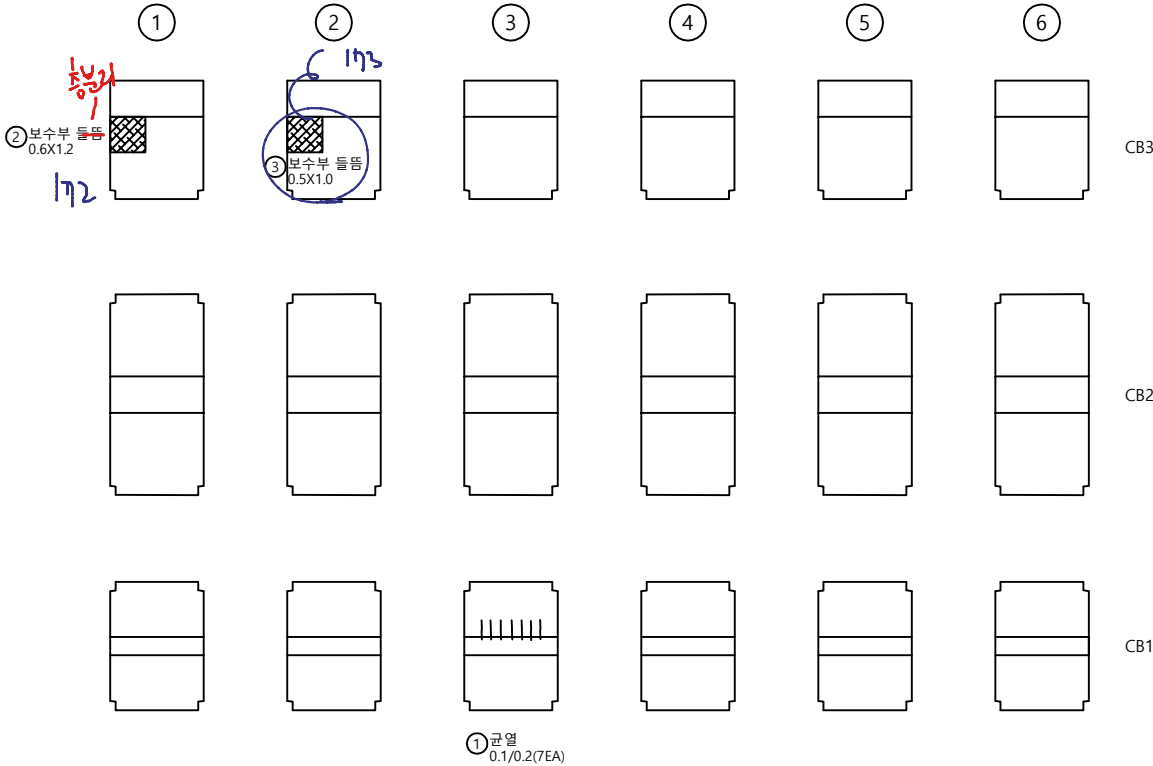
범
례

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. 028

원리2교(울산) 가로보 S1

울산
↑

P1



부산
↓

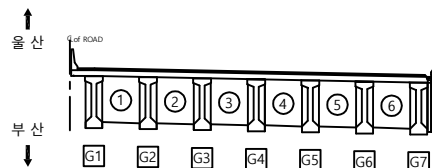
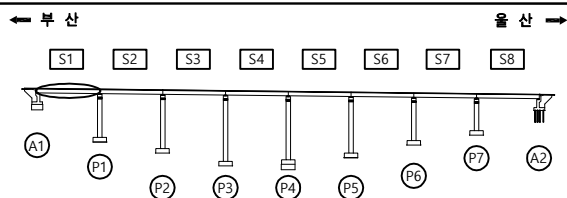
손상물량표

가로보

S1

번호	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

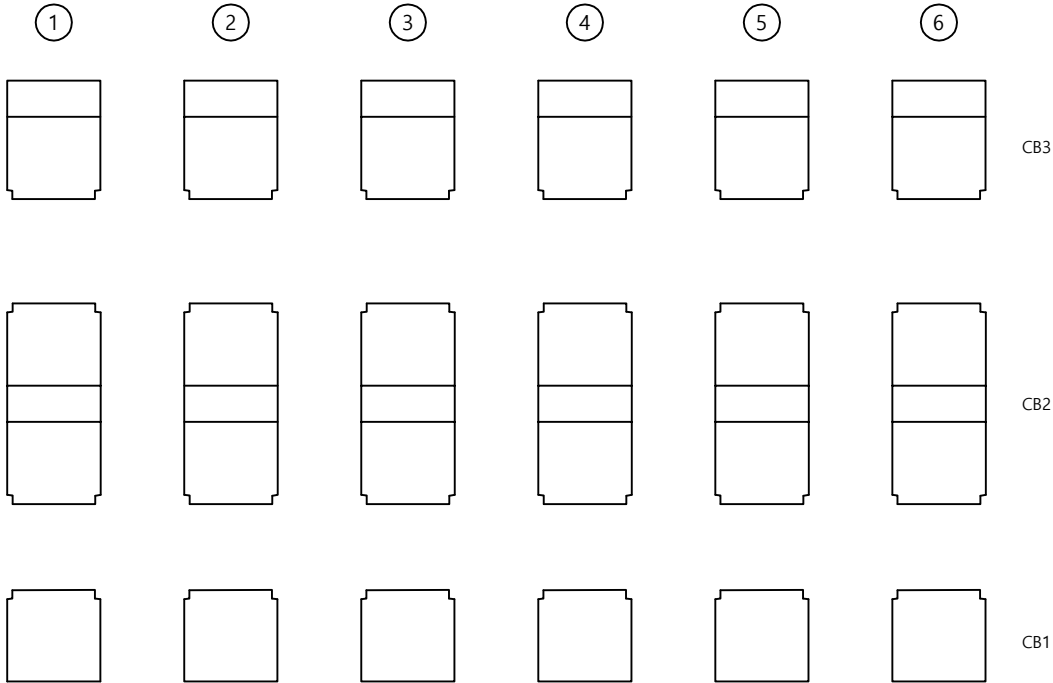
범례

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

원리2교(울산) 가로보 S2

울산
↑

P2



부산
↓

P1

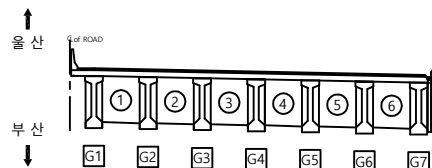
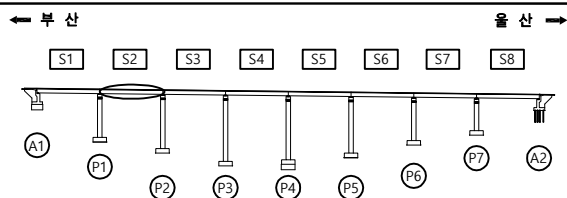
손상물량표

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

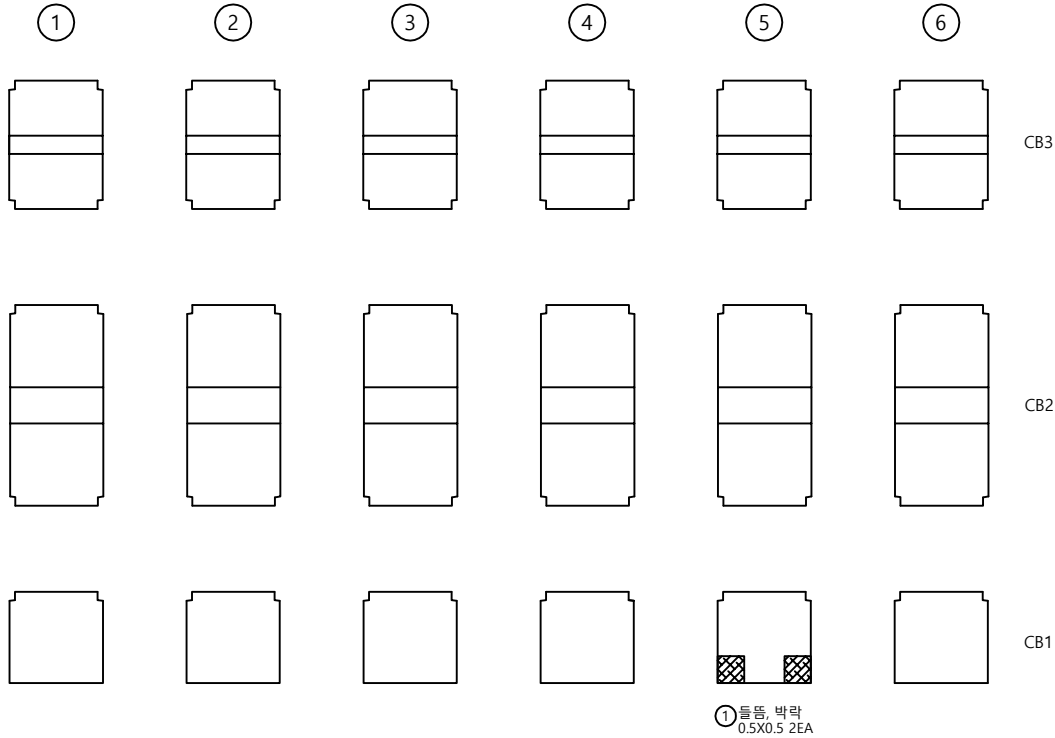
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

원리2교(울산) 가로보 S3

울산
↑



부산
↓

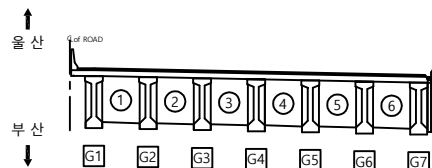
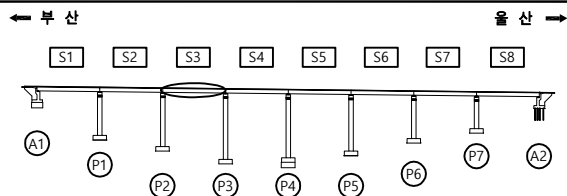
P3

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

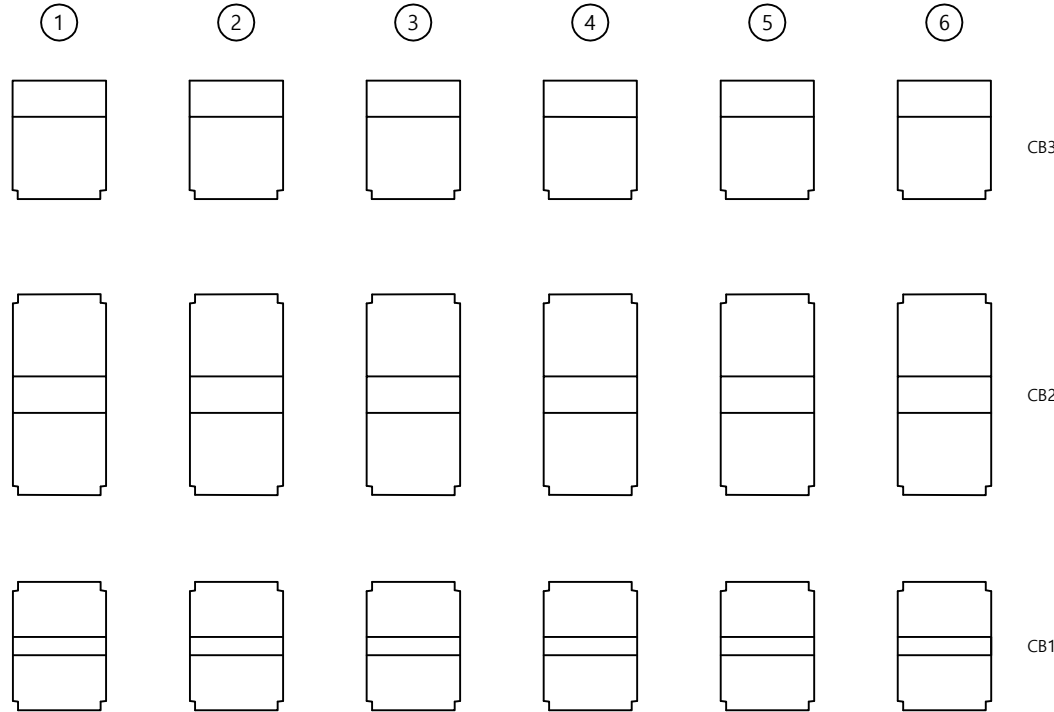
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 031

원리2교(울산) 가로보 S4

↑
울 산



↓
부 산

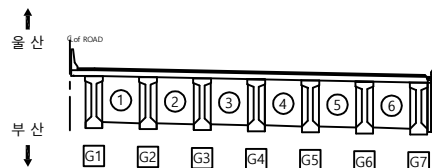
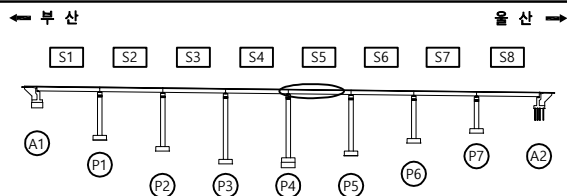
손 상 물 량 표

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

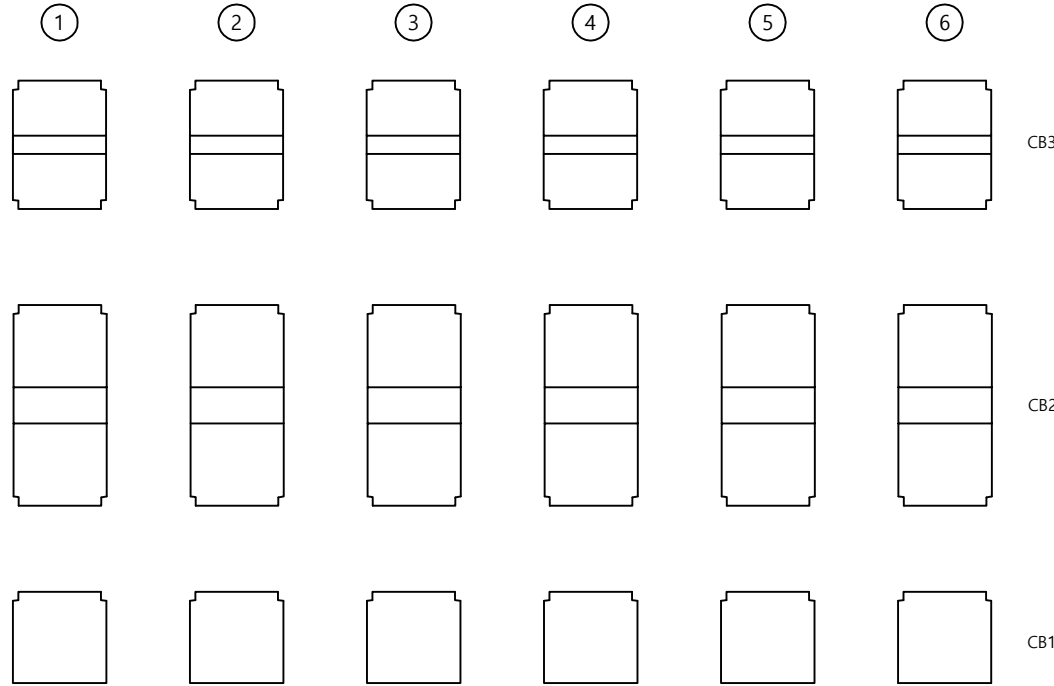
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ 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. 032

원리2교(울산) 가로보 S5

↑
울 산



부산
↓

P5

CB3

CB2

CB1

P4

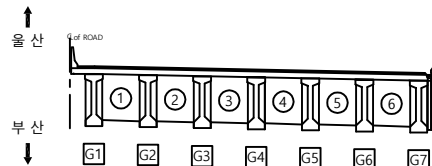
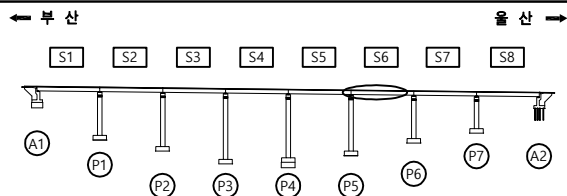
손 상 물 량 표

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

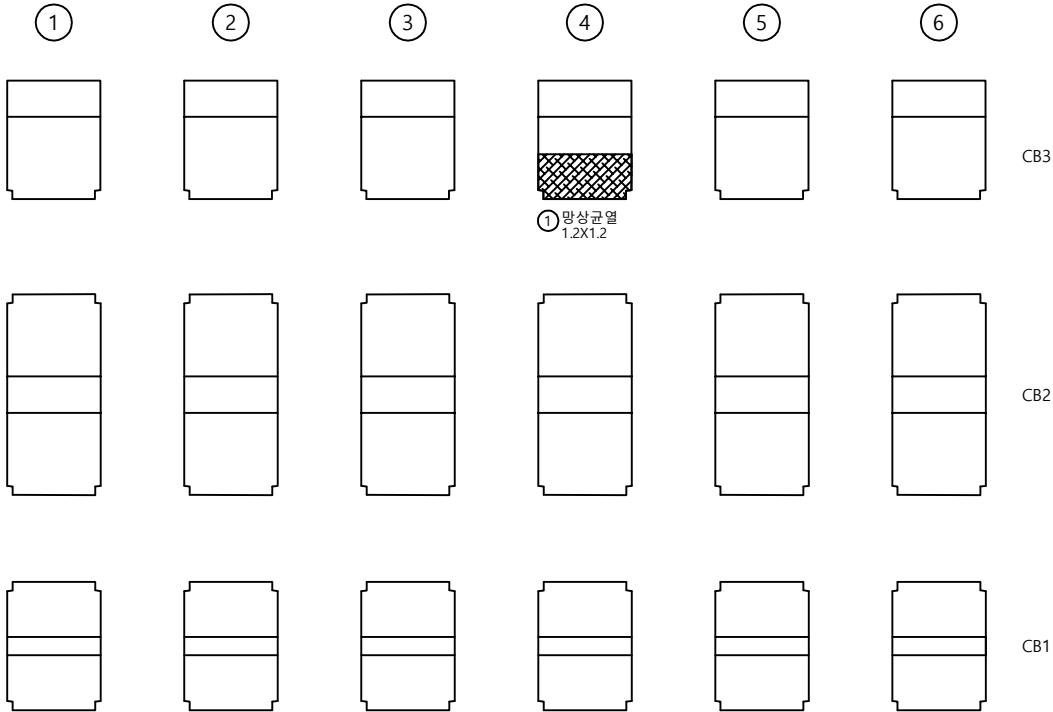
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 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
↑



부산
↓

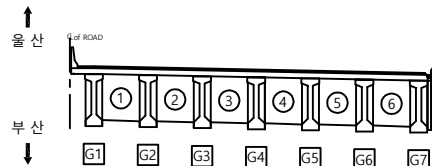
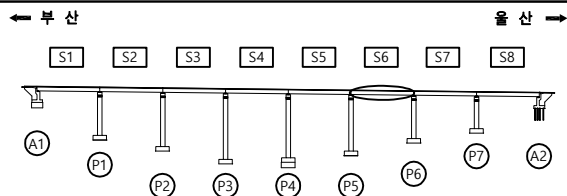
손상물량표

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



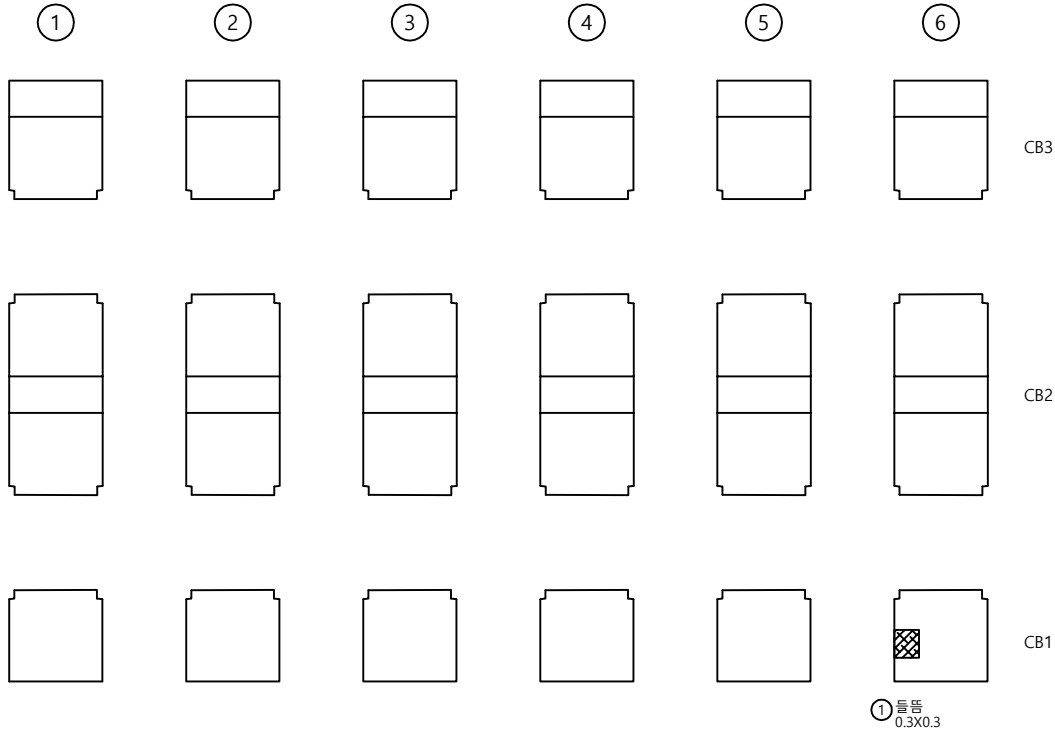
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

울산
↑



부산
↓

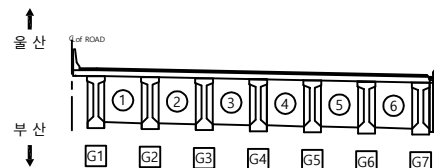
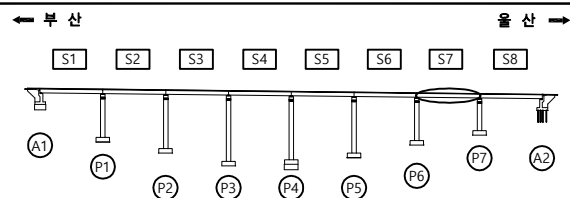
손상물량표

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

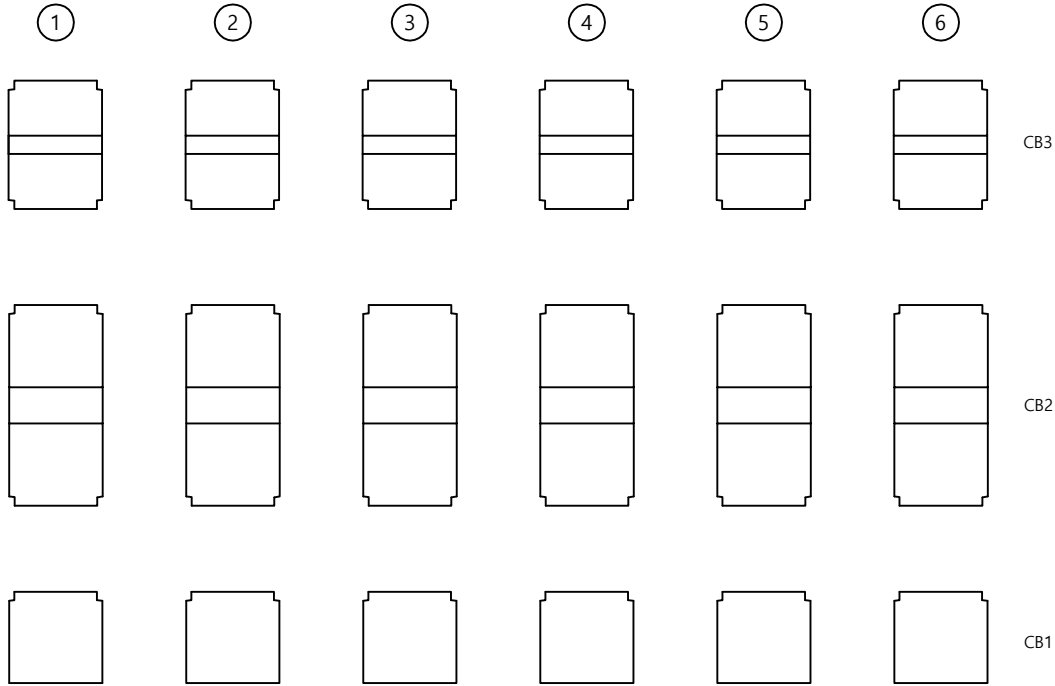


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

울산
↑



부산
↓

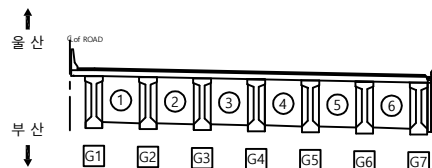
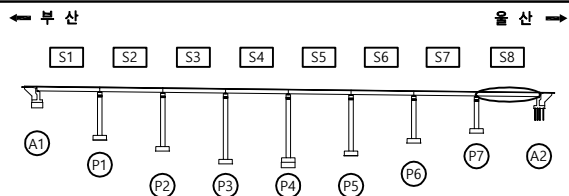
손상물량표

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

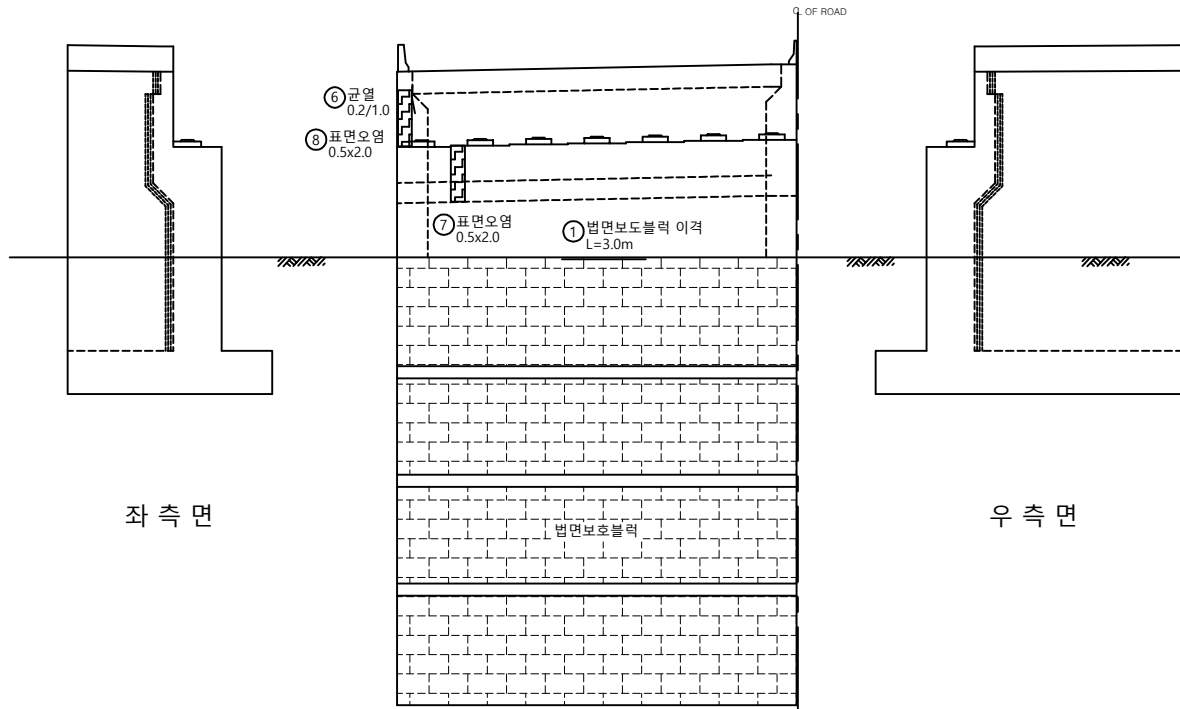
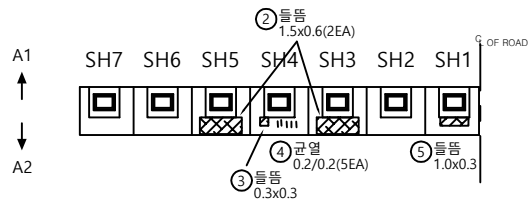
원리2교(울산) 교대 A1

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										

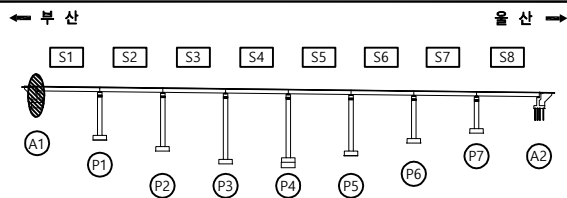


좌측면

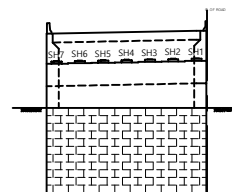
우측면

정면도

KEY
PLAN



울산
부산



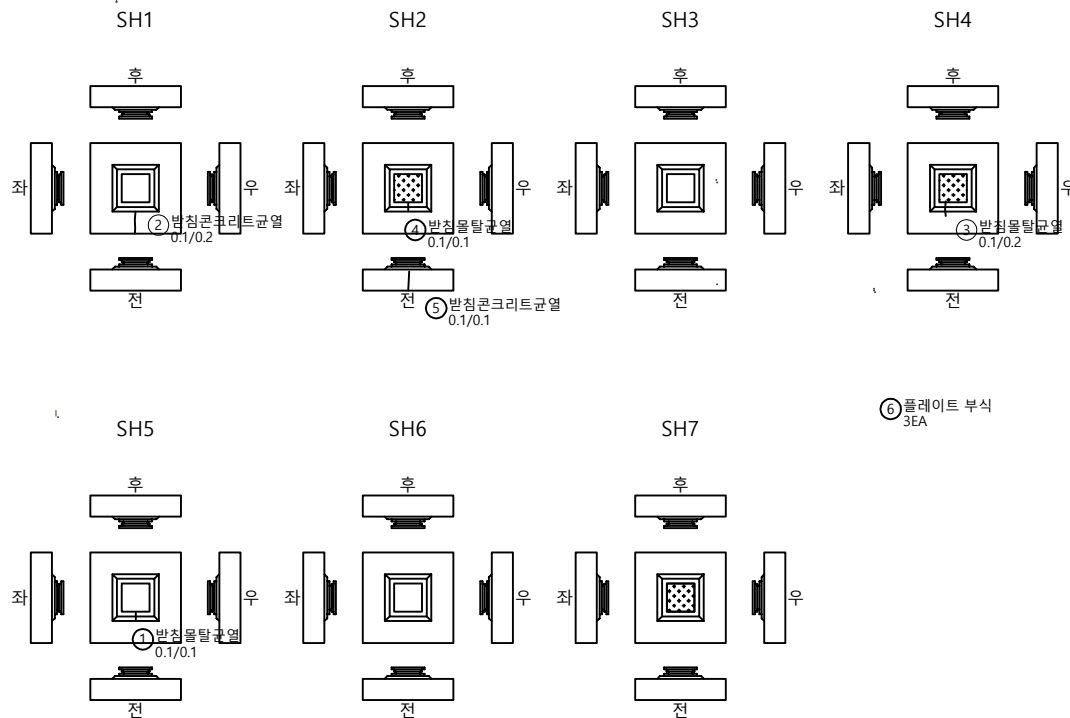
용역명

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

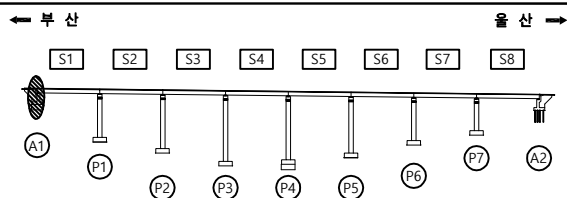
원리2교(울산) 받침장치 A1



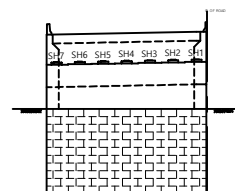
손상물량표

받침장치										
A1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물탈락 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	받침물탈락 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
4	구	교량받침	받침물탈락 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



울산
부산

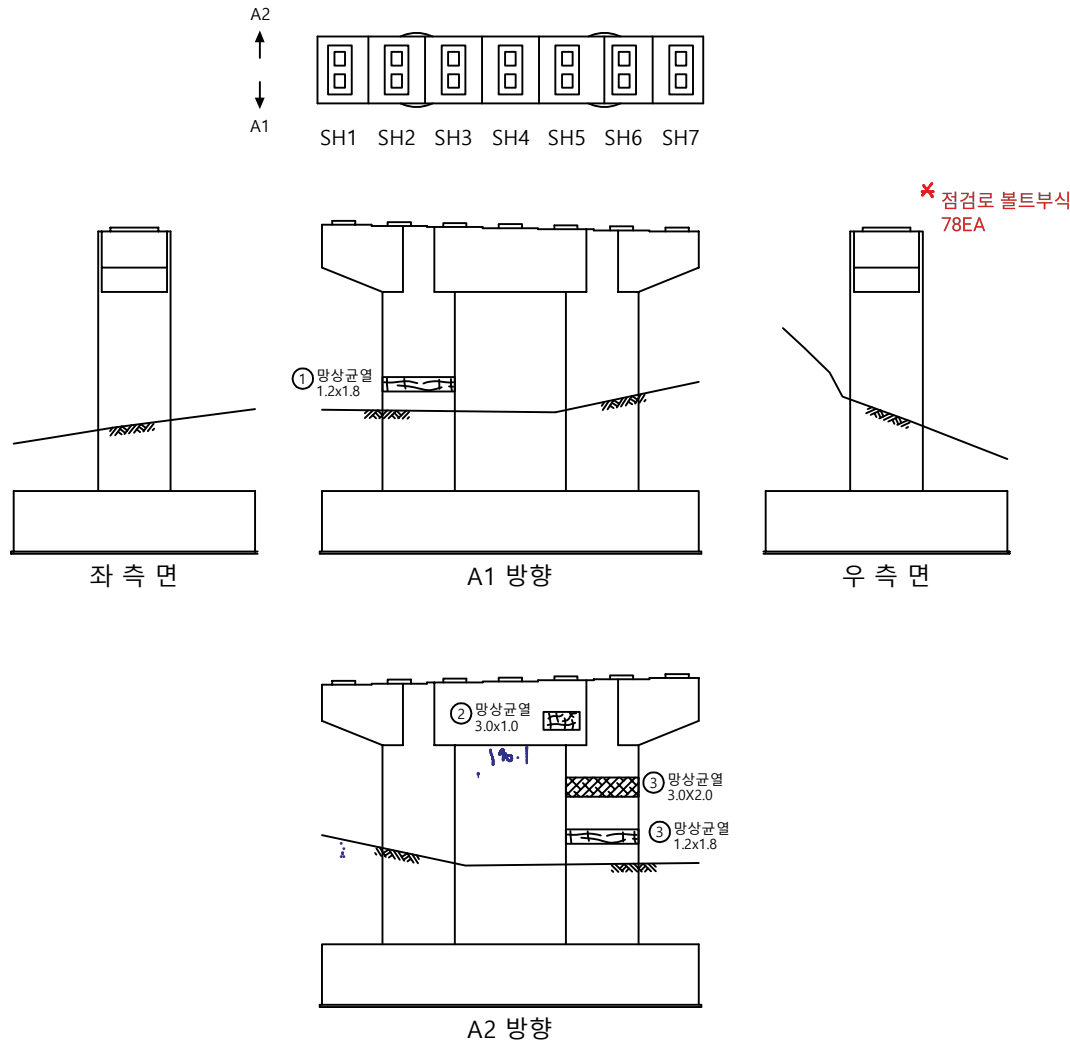


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

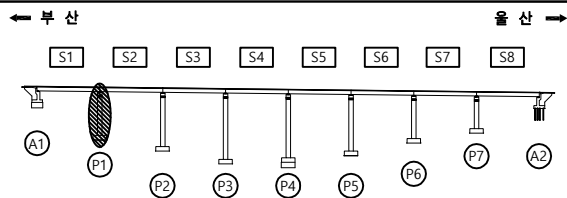


교각

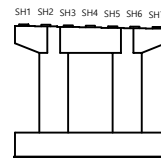
P1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.2	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



울 산
부 산



용역명

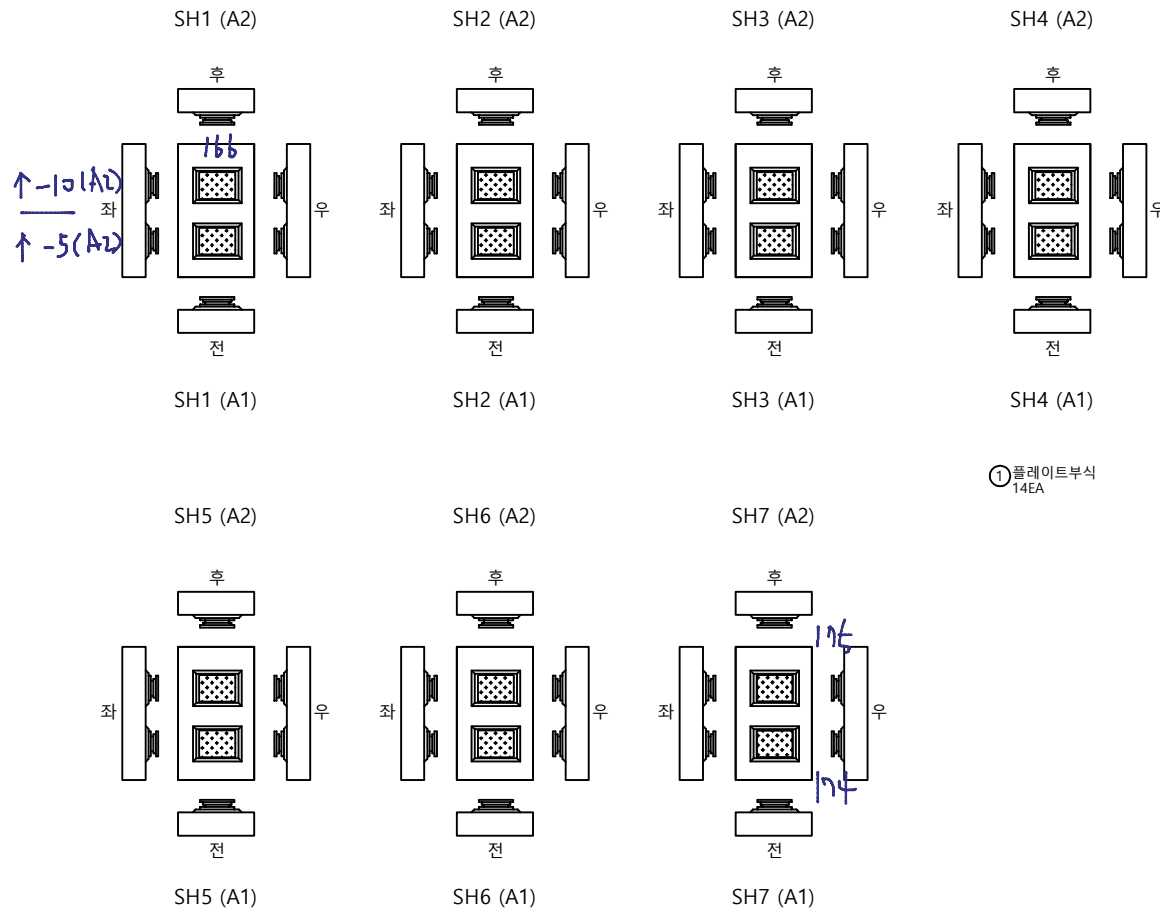
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 039

원리2교(울산) 받침장치 P1

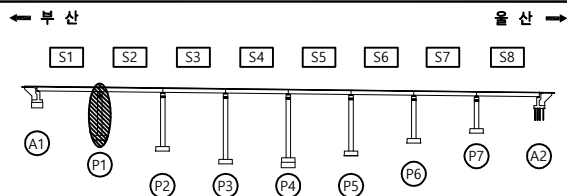
157-171 7-1(A1).A1.4
176-184 " (A1).P1.52



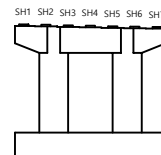
손상물량표

받침장치										
P1										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	선	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

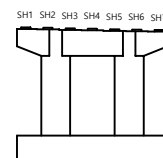
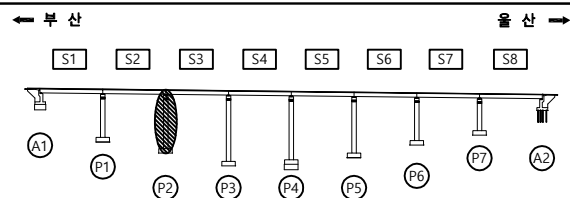
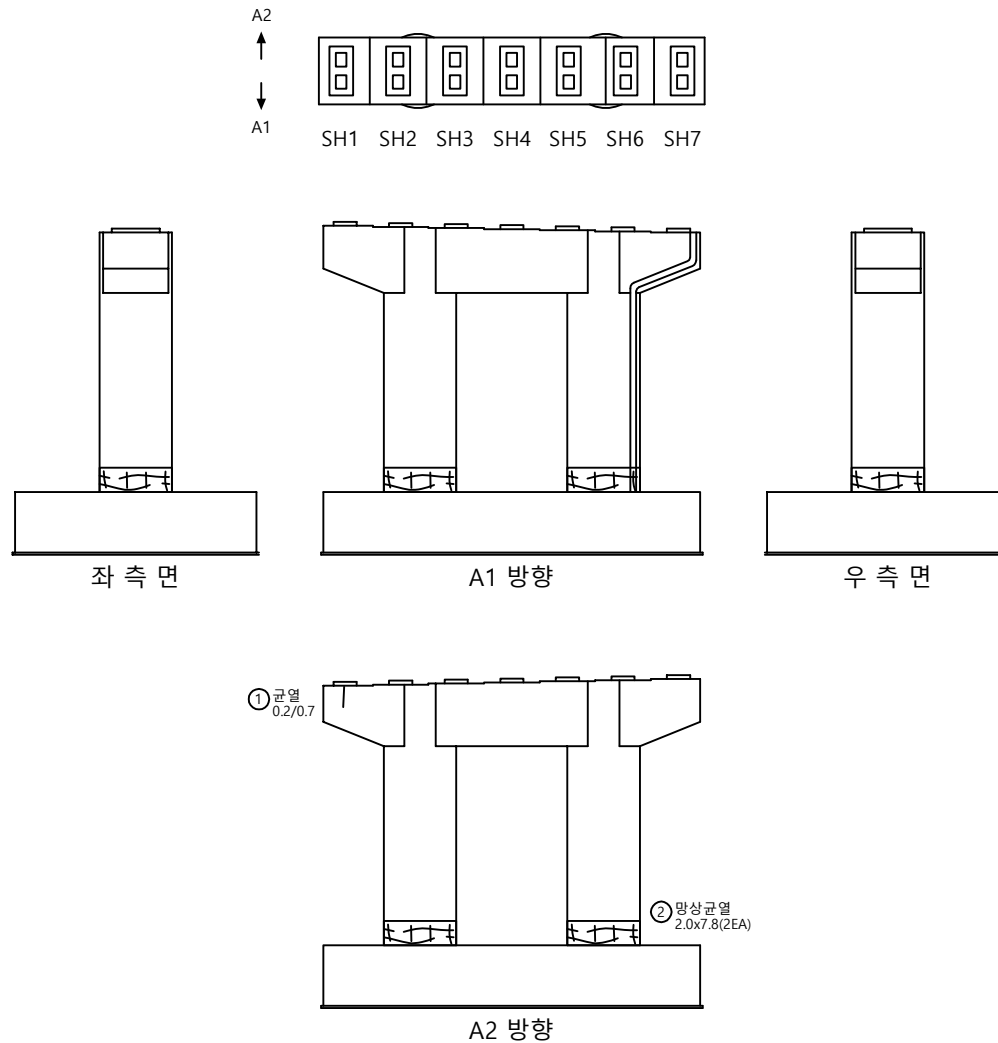
범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	040

손상물량표

교각

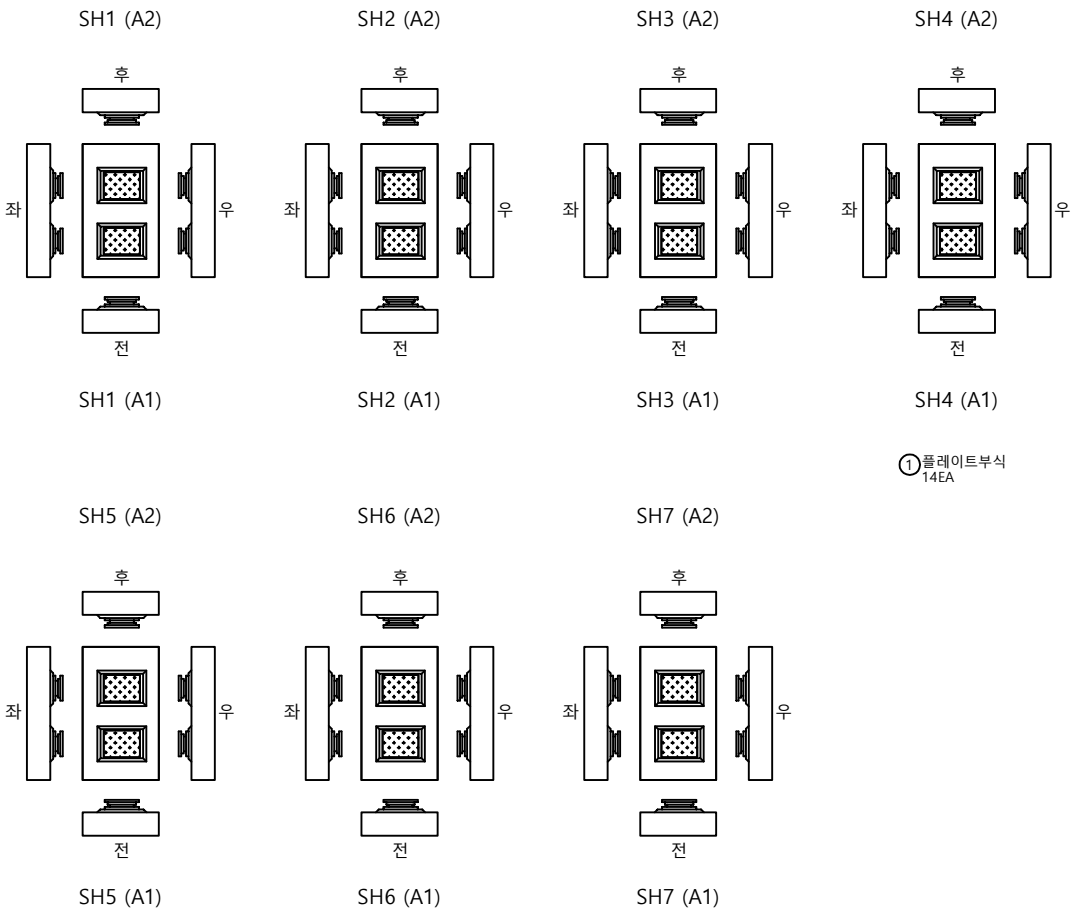
P2

[illegible]

50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

종 목	 CW.02	단 열		재료분리		오염, 변색		부식
		리플부분배태		파손, 삭리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		돌뜸	No.	041



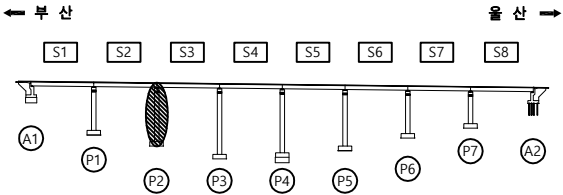
① 플레이트부식
14EA

받침장치

P2

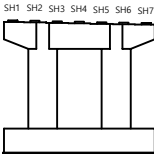
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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
↓

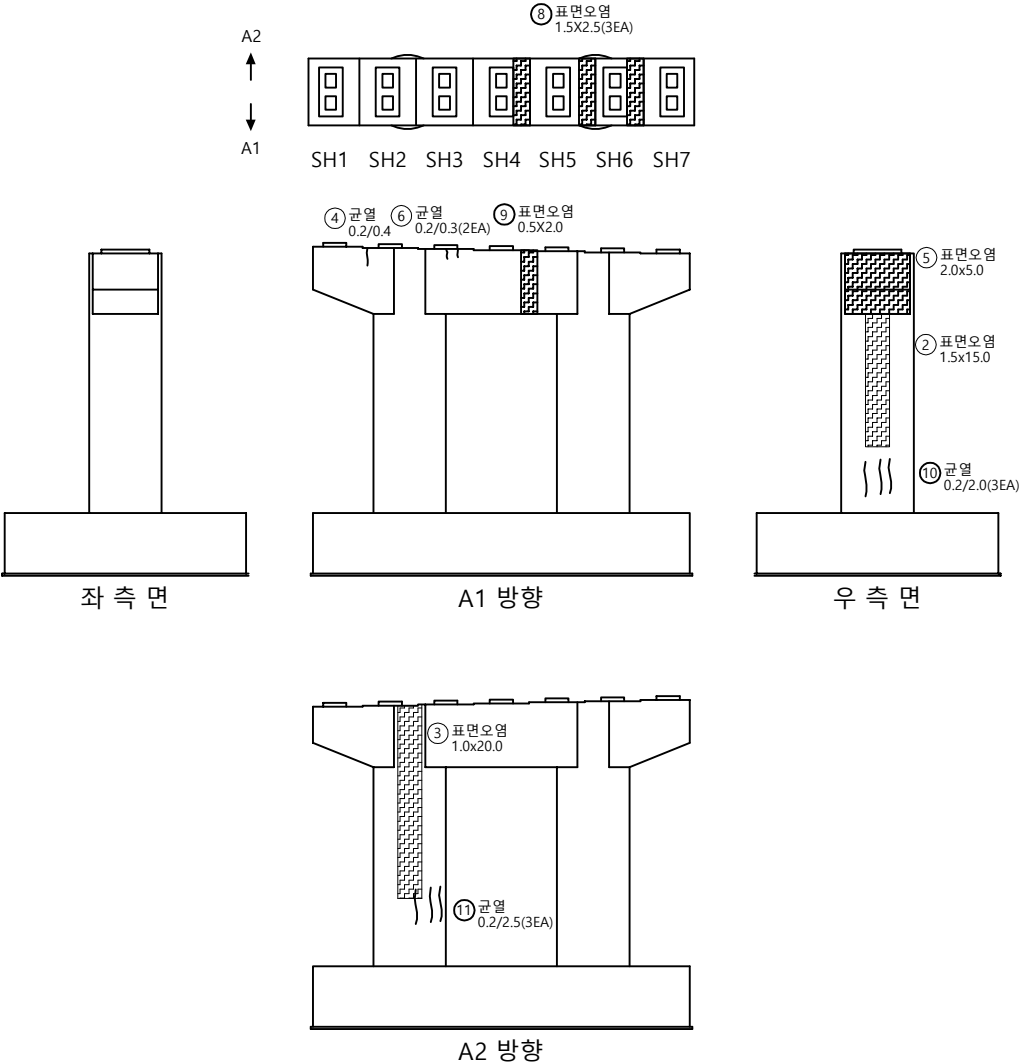


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

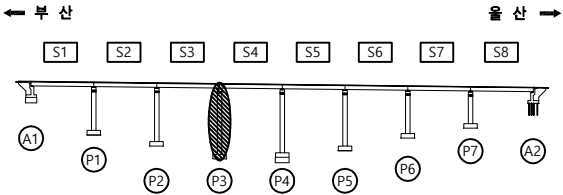
CW.02	균 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식
	균열부백태	 파손,박리	 세 굴	 퇴 적
	망상균열	 누수,습윤	 백 태	 기 타
	철근노출	 소성변형	 들 뜸	No. 042



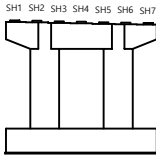
손상물량표

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



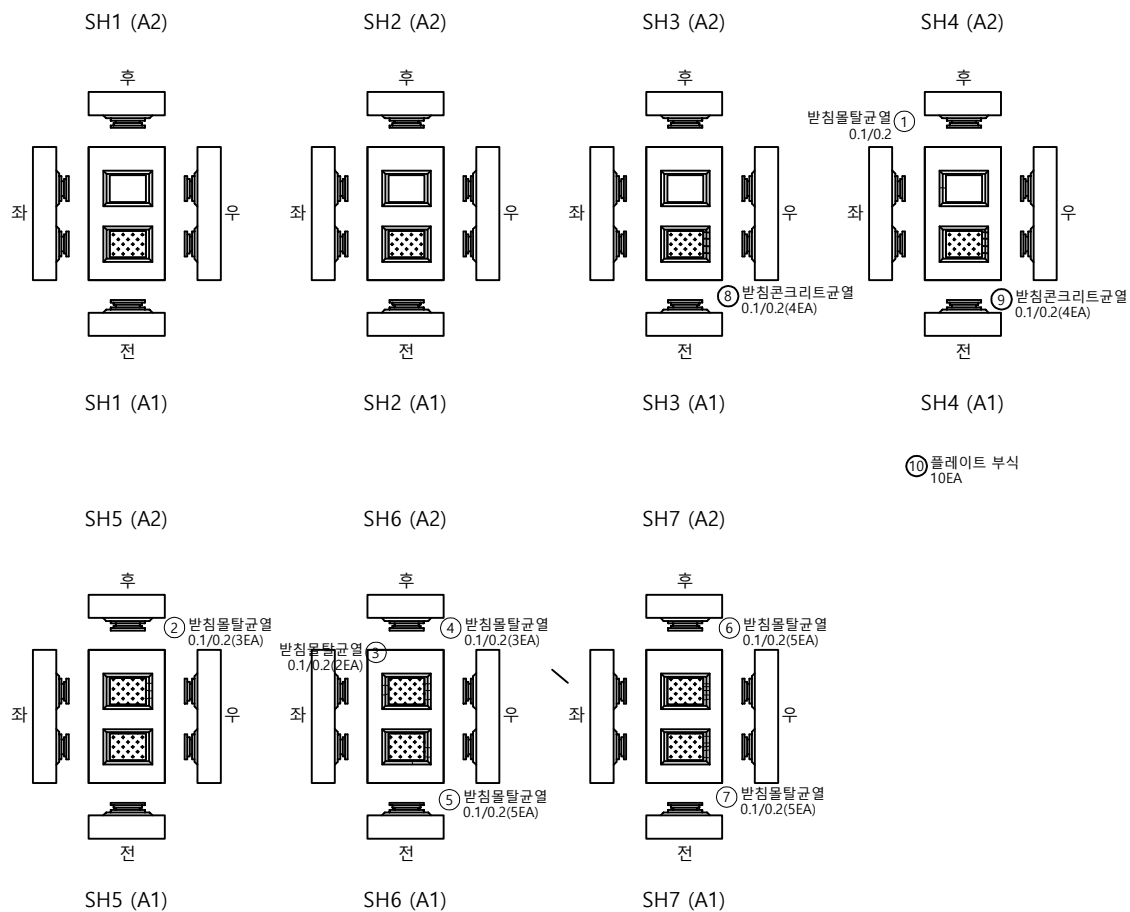
용역명

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



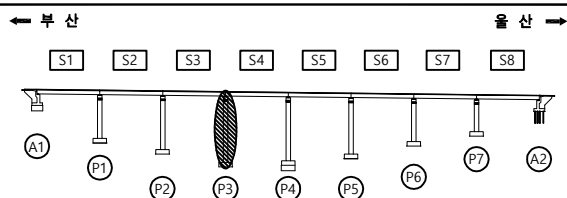
손상물량표

받침장치

P3

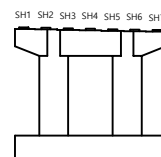
[illegible]

KEY PLAN



↑
울 산

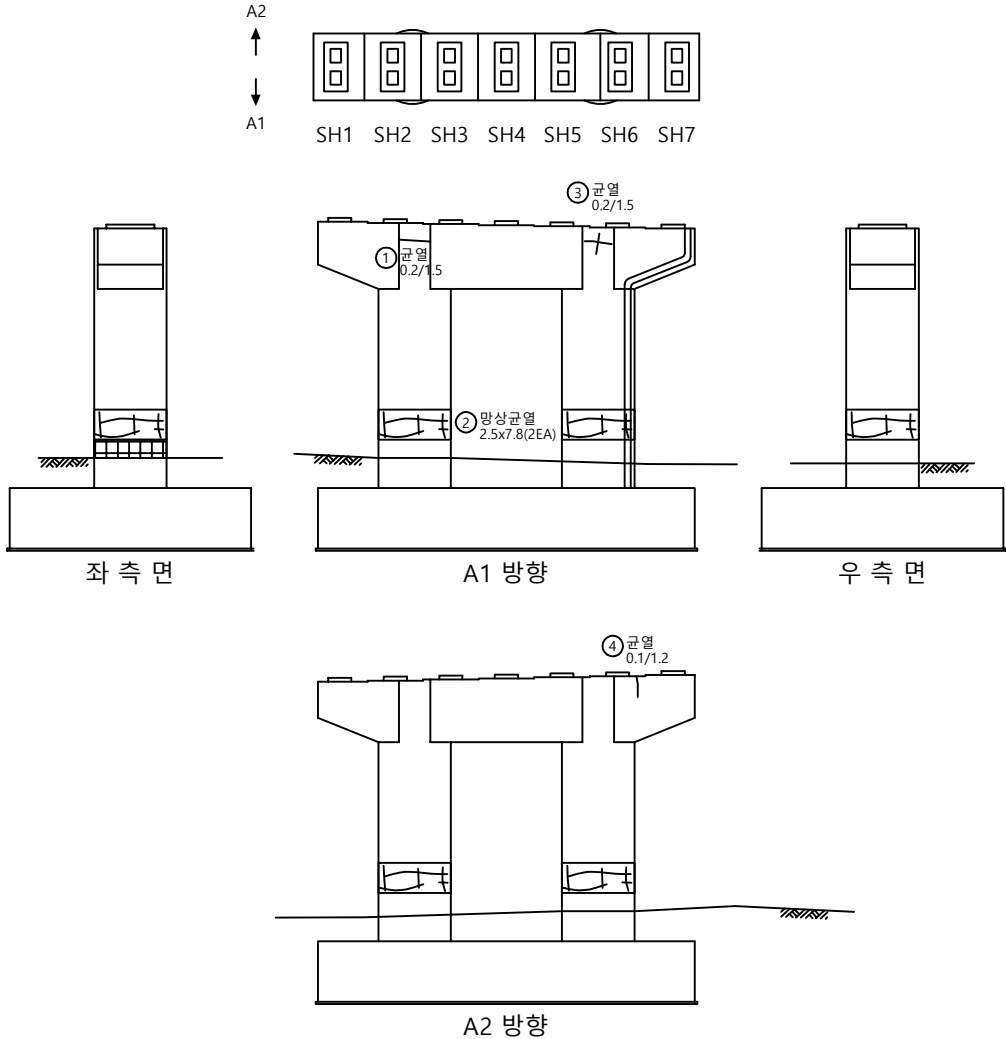
부 산
↓



500
 500
 500

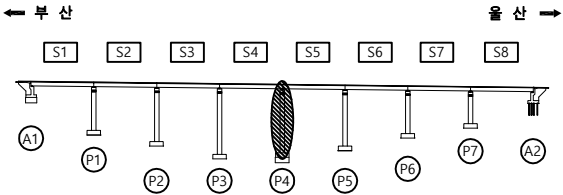
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 본		관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		관열부착태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상관열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		돌 땀	No.	044



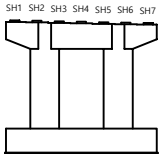
교각									
P4									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				크기(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	교각	망상균열	0.2	2.5	7.8	2	㎡	39.00
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13	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

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

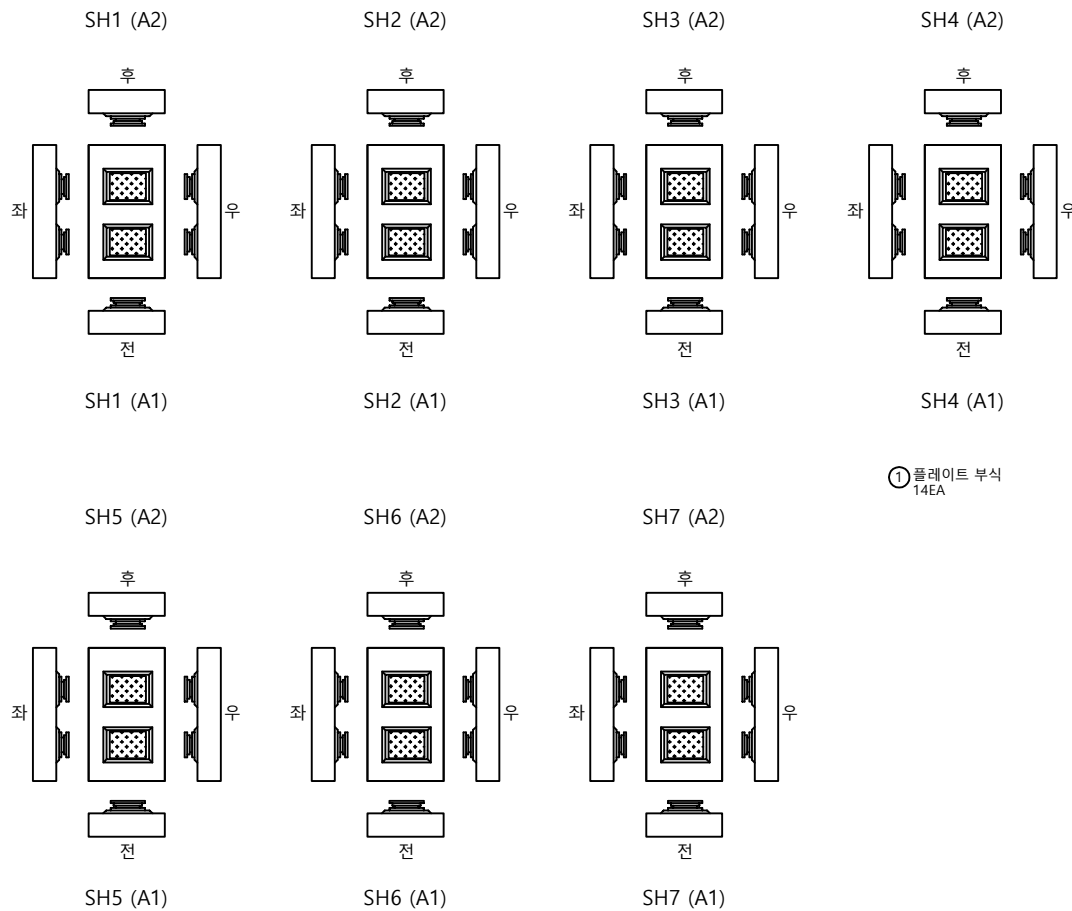
범
례

	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. 045	

손상물량표

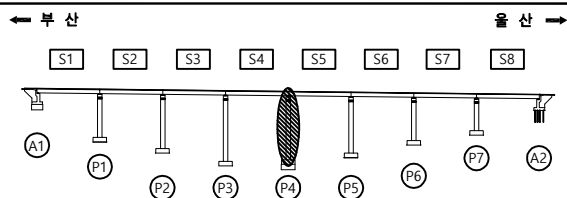
받침장치

P4

[illegible]

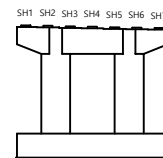
① 플레이트 부식
14EA

KEY PLAN



↑
울 산

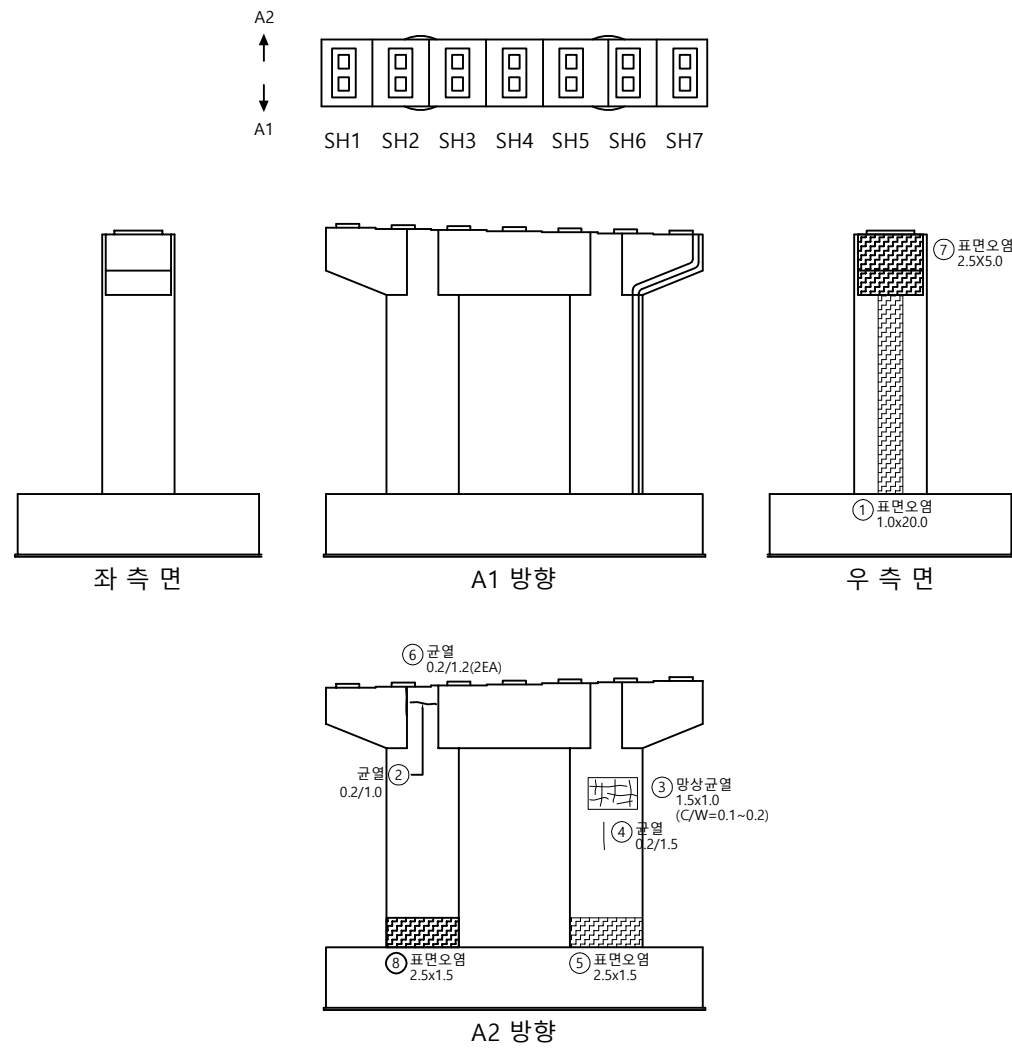
부 산
↓



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 격		균 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		균열,부백태		파손,바리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수,습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	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

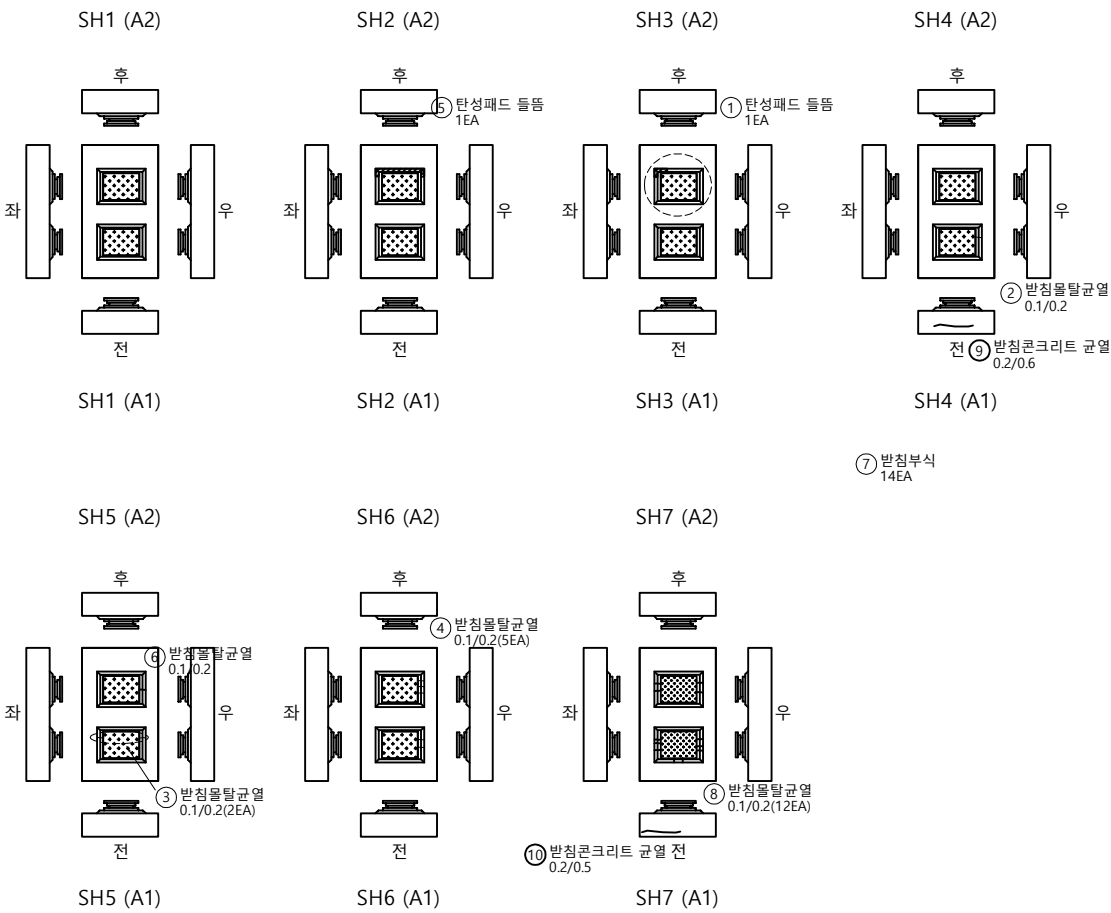
기타

철근노출

소성변형

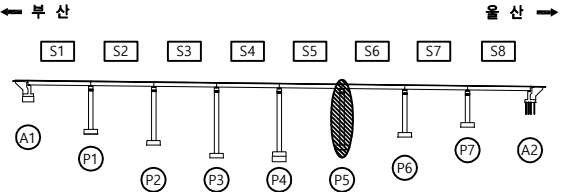
들뜸

No. 047



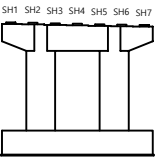
받침장치									
P5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00
5	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
6	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
7	구	교량받침	플레이트 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

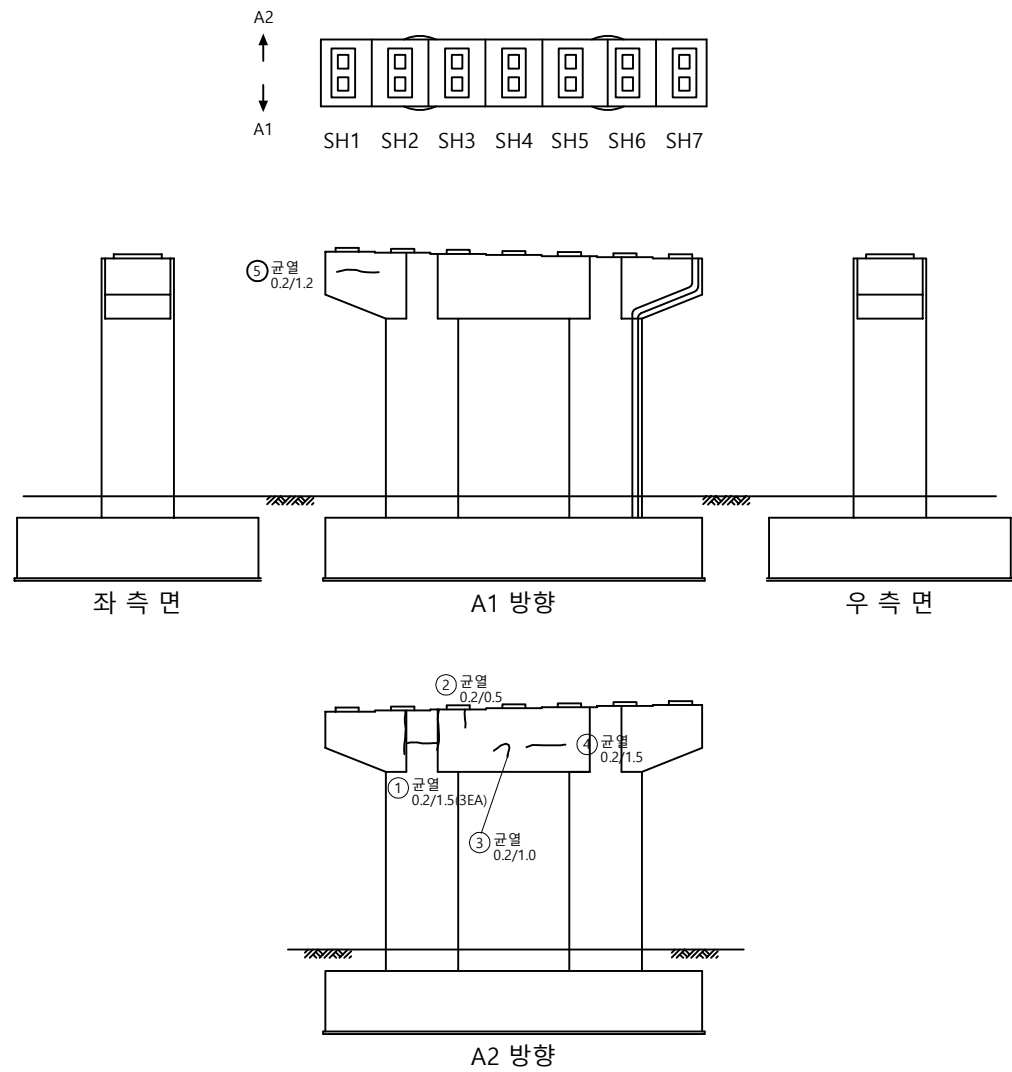


↑
울 산

부 산
↓



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)	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										

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

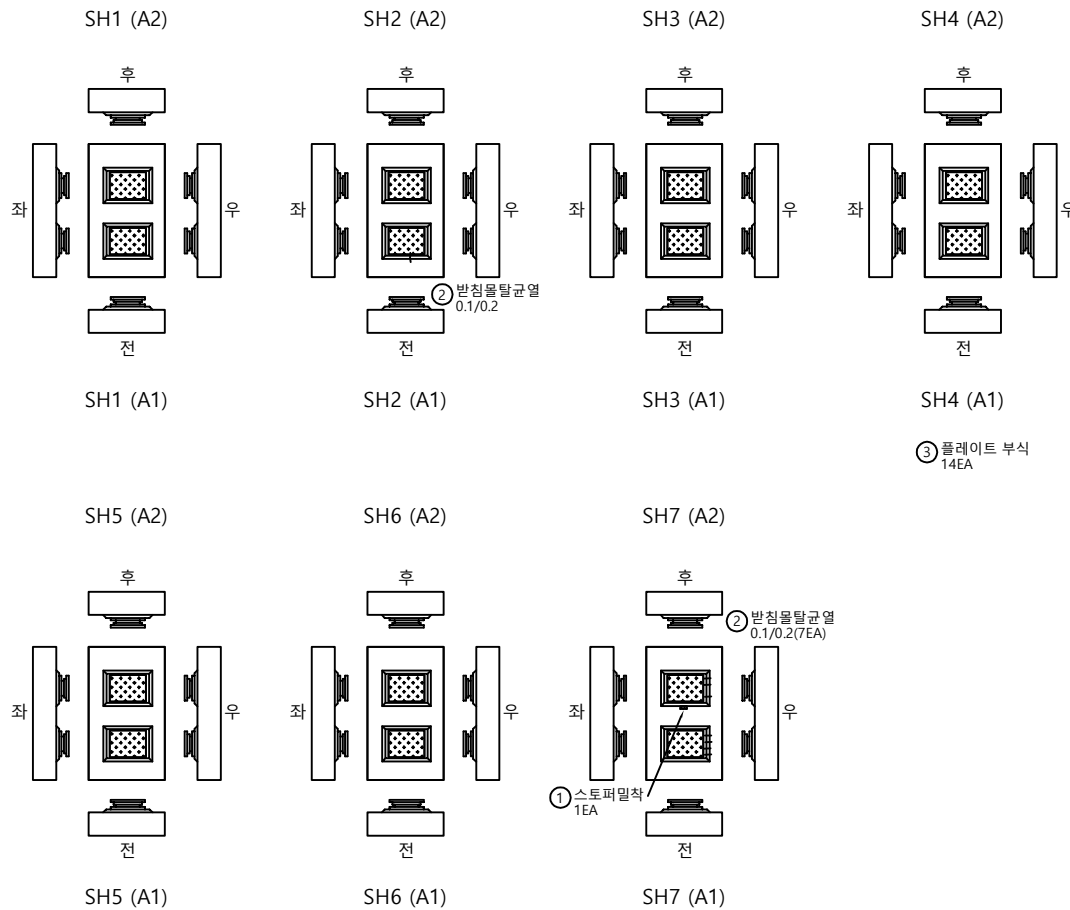
들뜸

No. 049

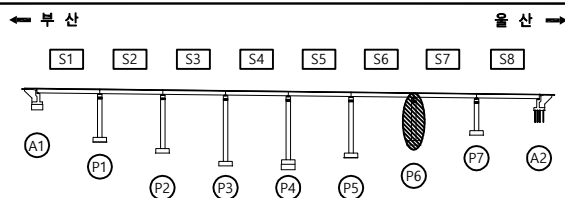
받침장치

P6

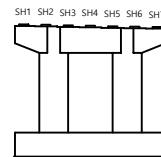
번호	선/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		7	m	1.40
3	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
4	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14	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

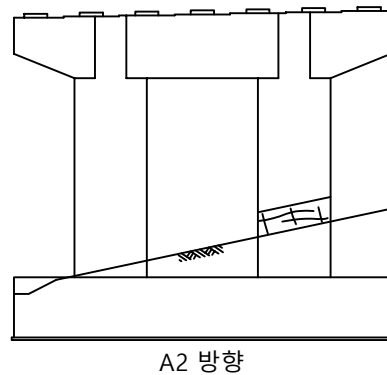
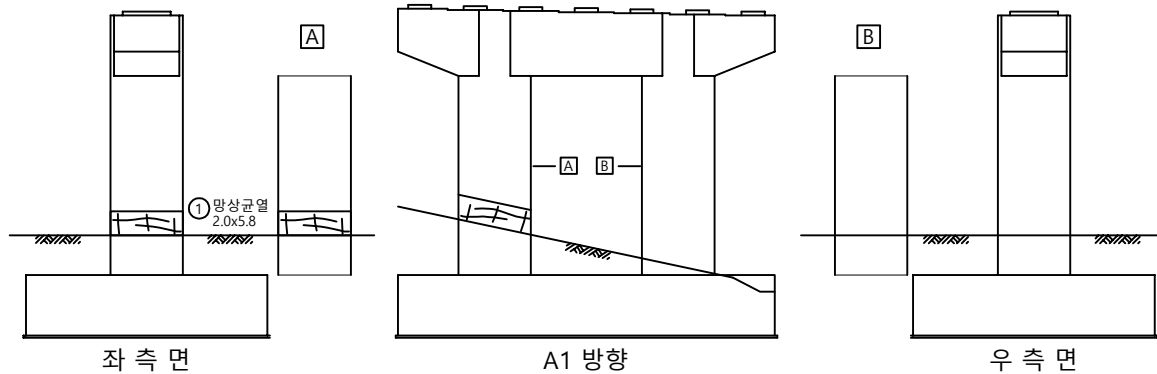
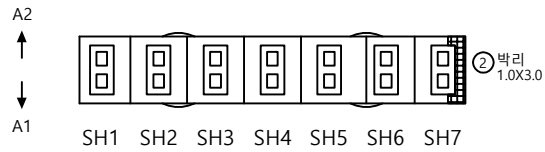


용 역 명

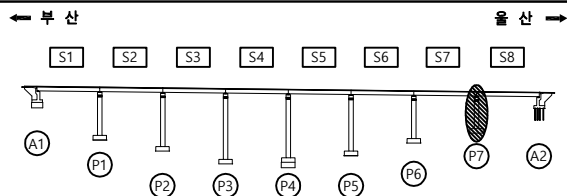
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

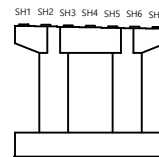
교각										
P7										
번호	신/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	명상균열	0.2	2.0	5.8	1	m	11.60	
2	신	교각	박리		1.0	3.0	1	m	3.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14					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



KEY
PLAN



울 산
↑
부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

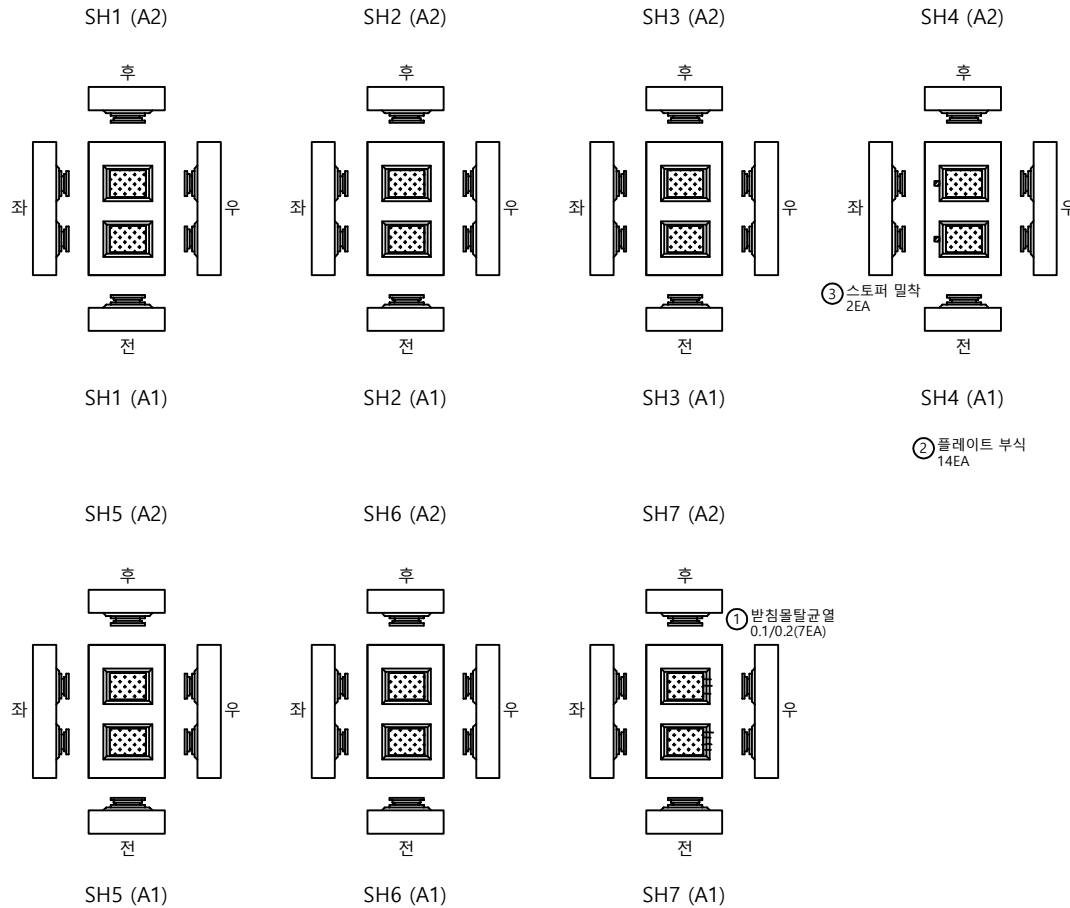
범
례

No. 051

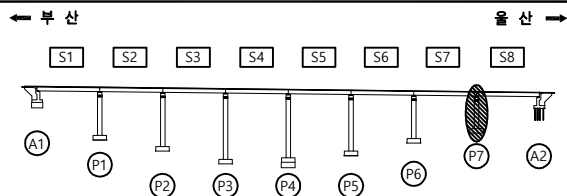
받침장치

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	받침물탈 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									

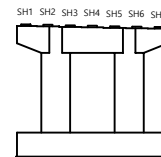


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

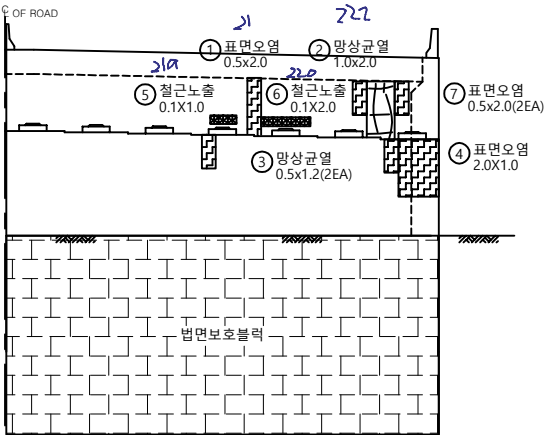
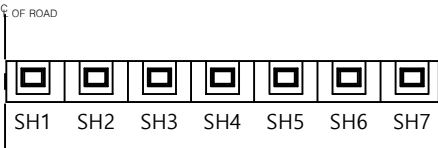


용 역 명

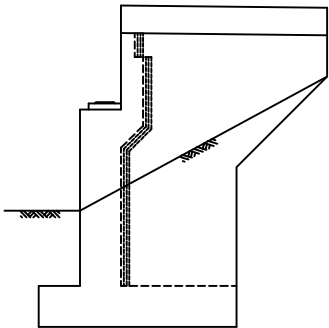
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	 CW0.2	 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

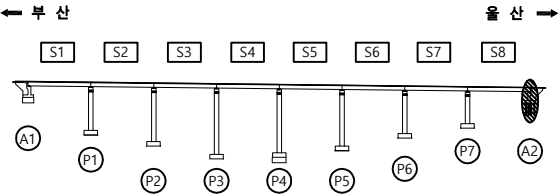


우 측 면

손 상 물 량 표

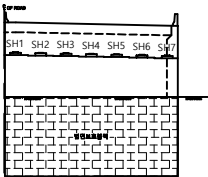
교대										
A2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	m²	1.00	
2	구	교대	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	m²	2.00	
3	구	교대	망상균열	0.2	0.5	1.2	2	m²	1.20	
4	구	교대	표면오염		2.0	1.0	1	m²	2.00	
5	구	교대	철근노출		0.1	1.0	1	m²	0.10	
6	구	교대	철근노출		0.1	2.0	1	m²	0.20	
7	구	교대	표면오염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



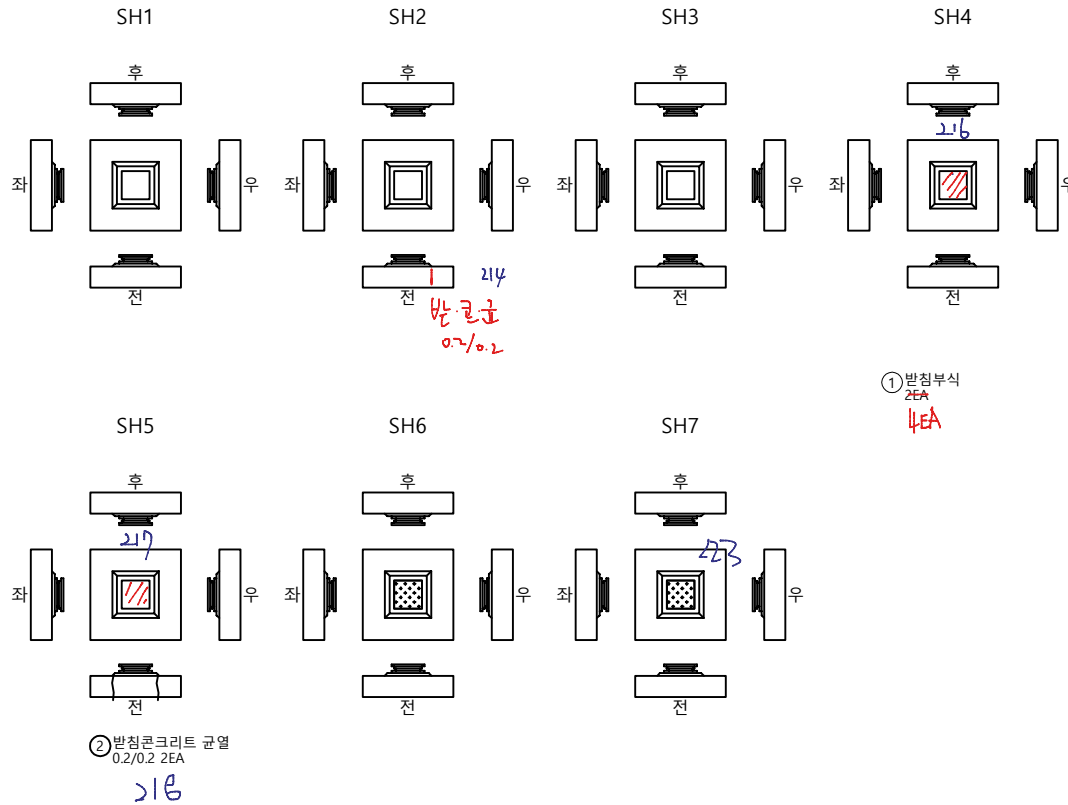
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	구 열	재료분리	오염, 변색	부 식
CW-02	구 열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
CW-02	망 상 균 열	누수, 습윤	백 태	기 타
CW-02	철 근 노 출	소성변형	들 뜸	No. 053

206-15 1-1. P1. 36



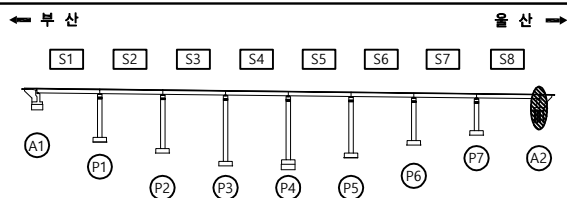
손상물량표

받침장치

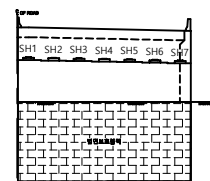
A2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량판점	플레이트 부식				2	EA	2.00
2	신	교량판점	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									

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02 균열 재료분리 파손, 박리 누수, 습윤 소성변형 오염, 변색 세굴 백태 들뜸	부식 퇴적 기타
No.	054

