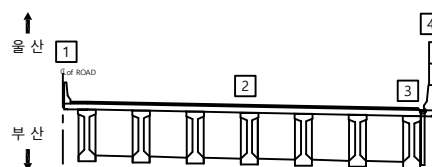
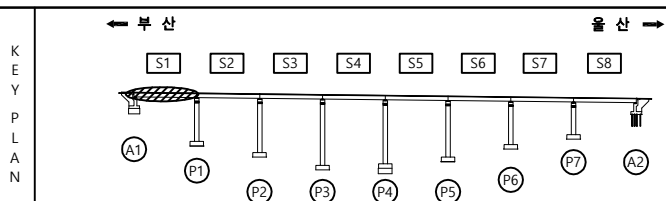
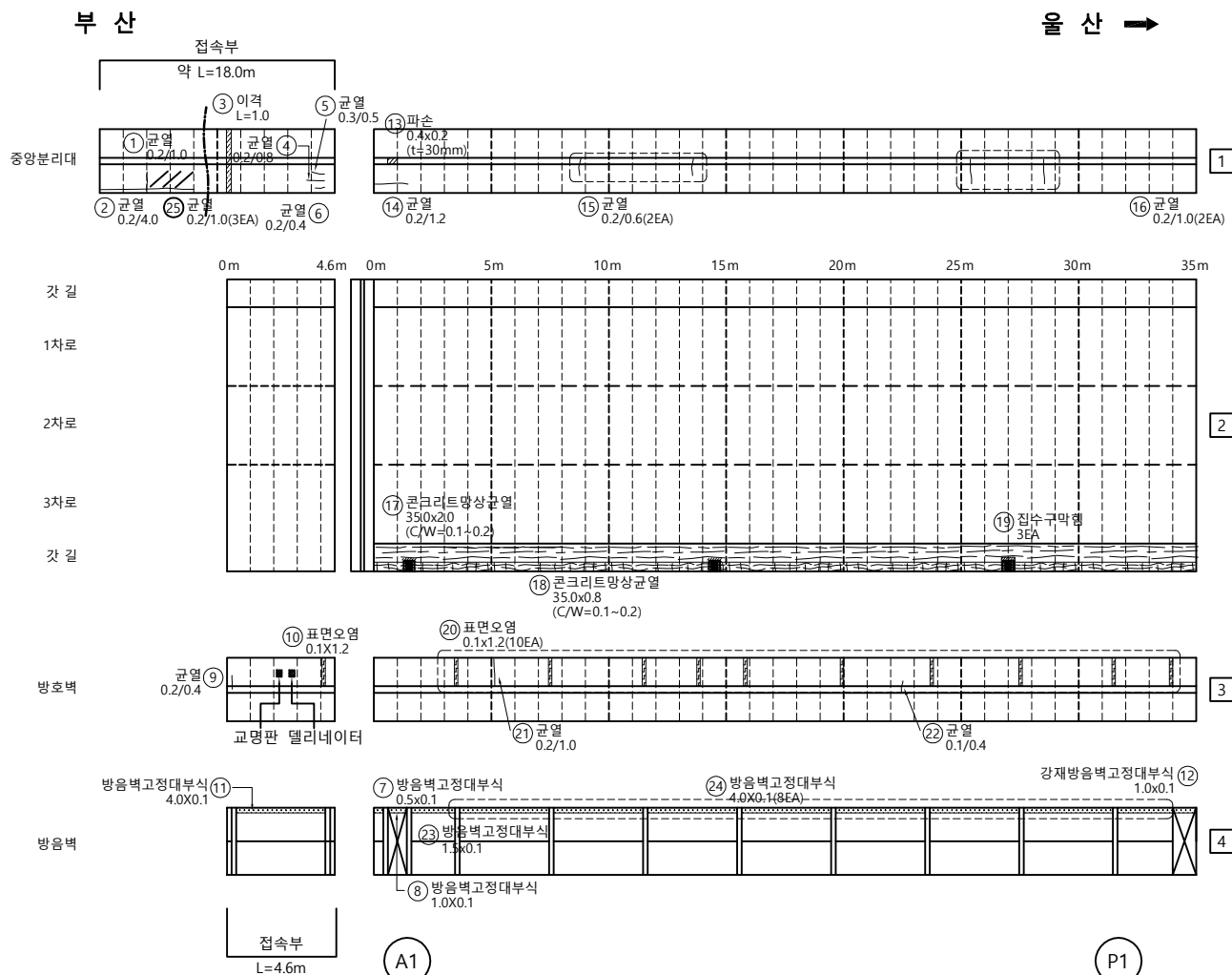


원리2교(울산) 교면포장 S1



손상물량표

교면포장

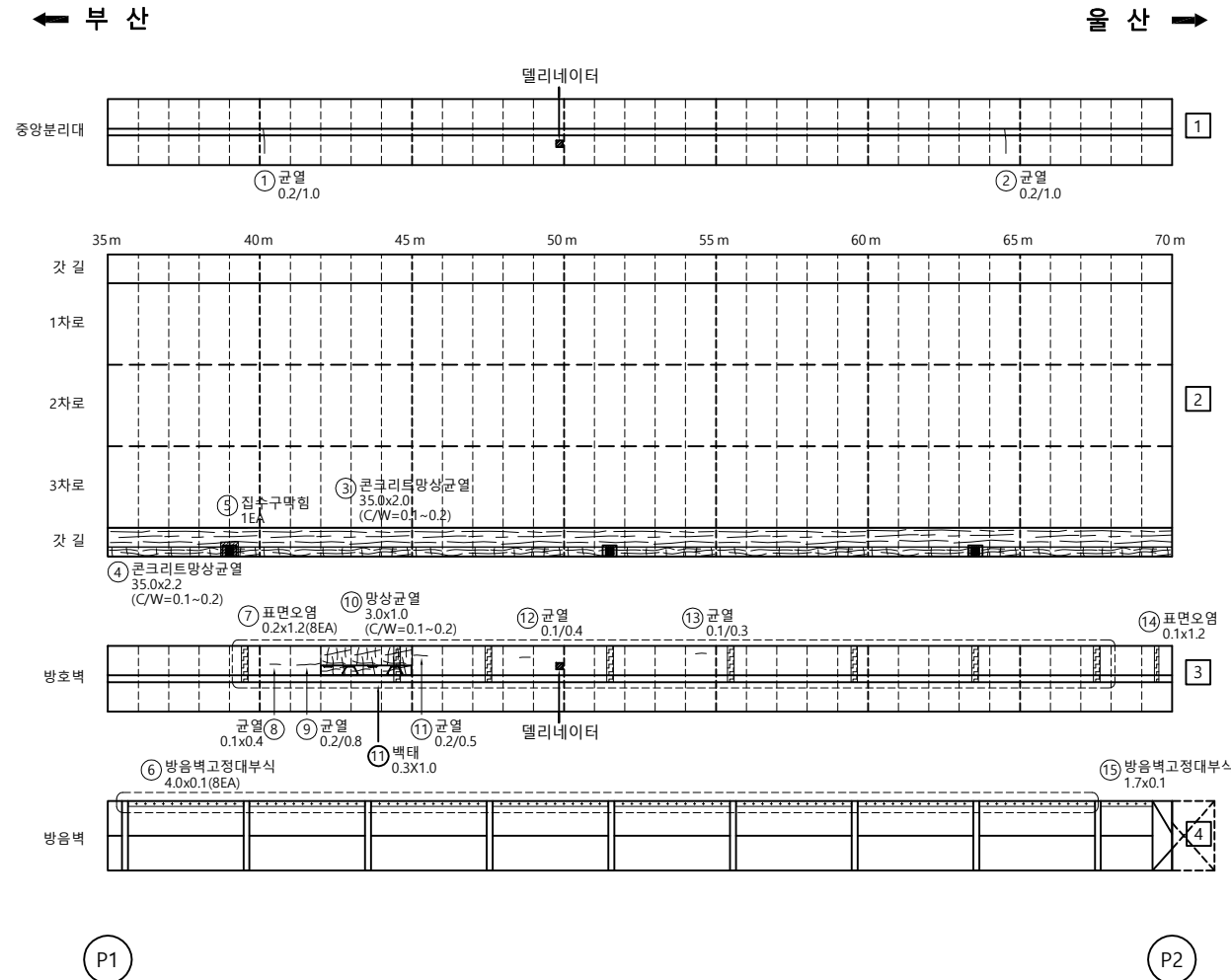
[illegible]

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
 CW0.2	관 열		재료부리		오염, 변색		부식
	관열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 001	

원리2교(울산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

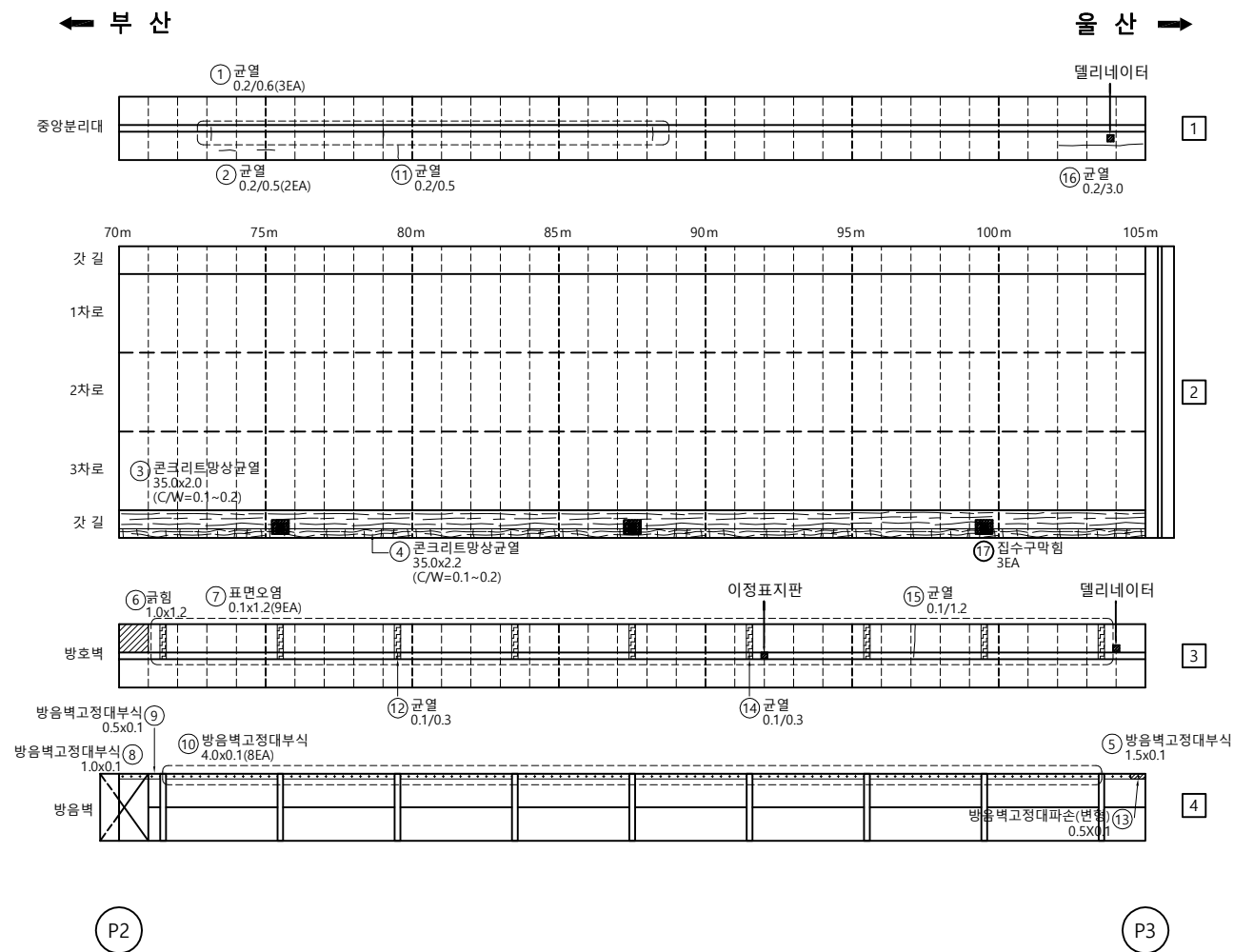
교면포장									
S2									
번호	선/구	부재명	손 상 전 형	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
4	구	교면포장	포장 명상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
5	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
6	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
7	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	8	m	1.92
8	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
9	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
10	구	방호벽	망상	0.2	3.0	1.0	1	m	3.00
11	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
12	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
13	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
14	구	방호벽	표면오염		0.1	1.2	1	m	0.12
15	구	방호벽	고정대 부식		1.7	0.1	1	m	0.17
16	구	방호벽	백태		0.3	1.0	1	m	0.30
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



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

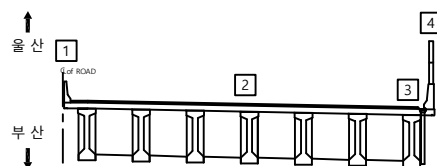
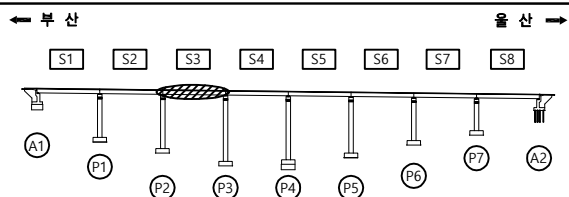


손상물량표

교면포장

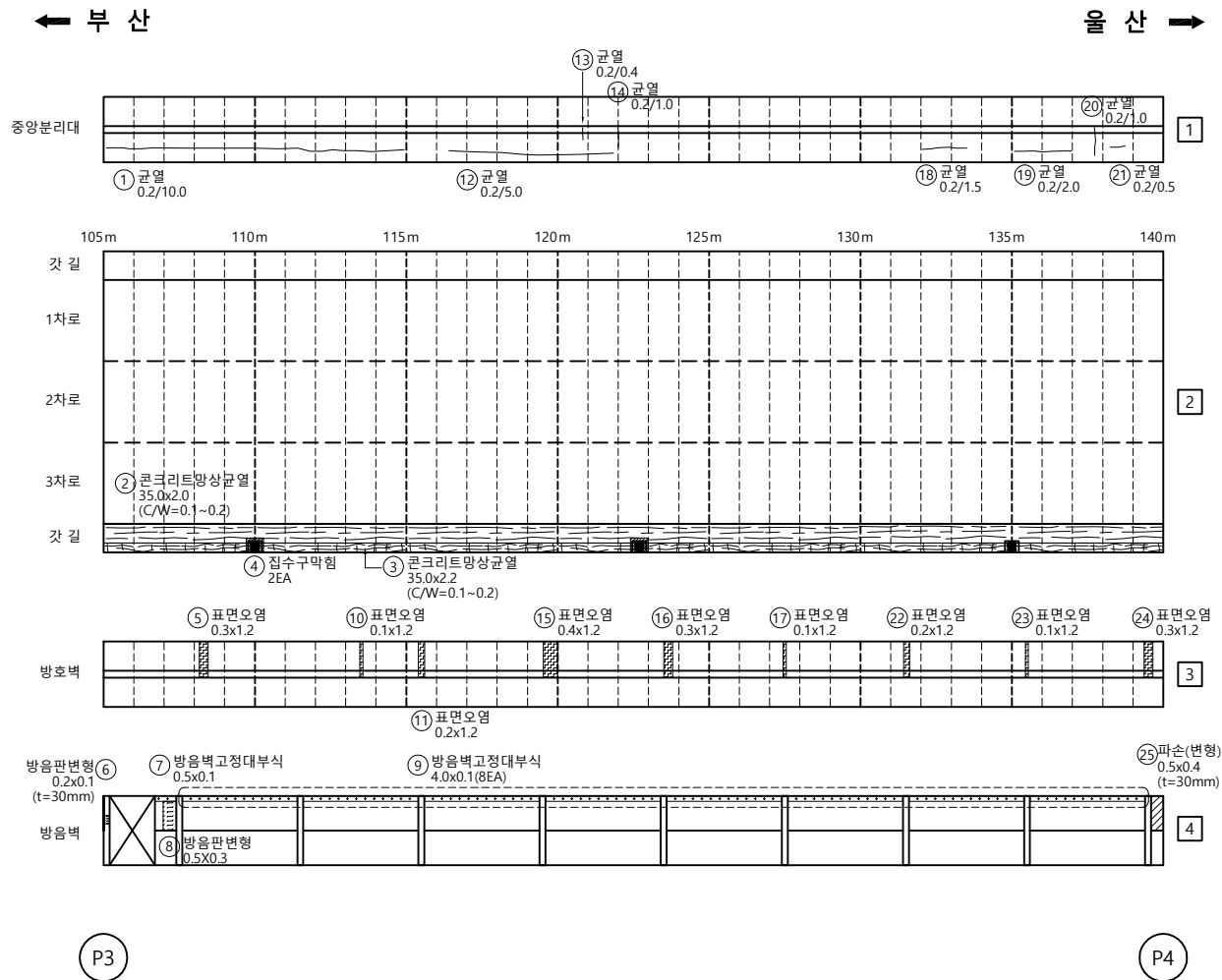
[illegible]

KEY PLAN



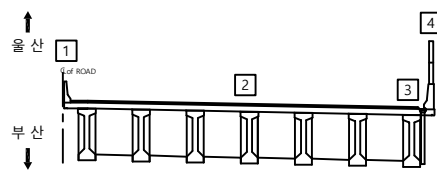
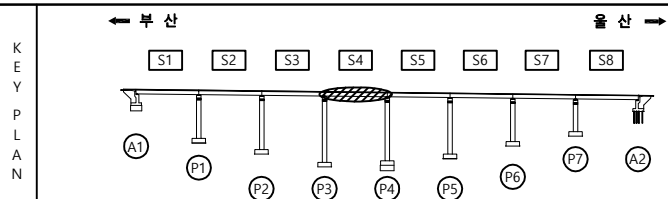
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 003	

원리2교(울산) 교면포장 S4



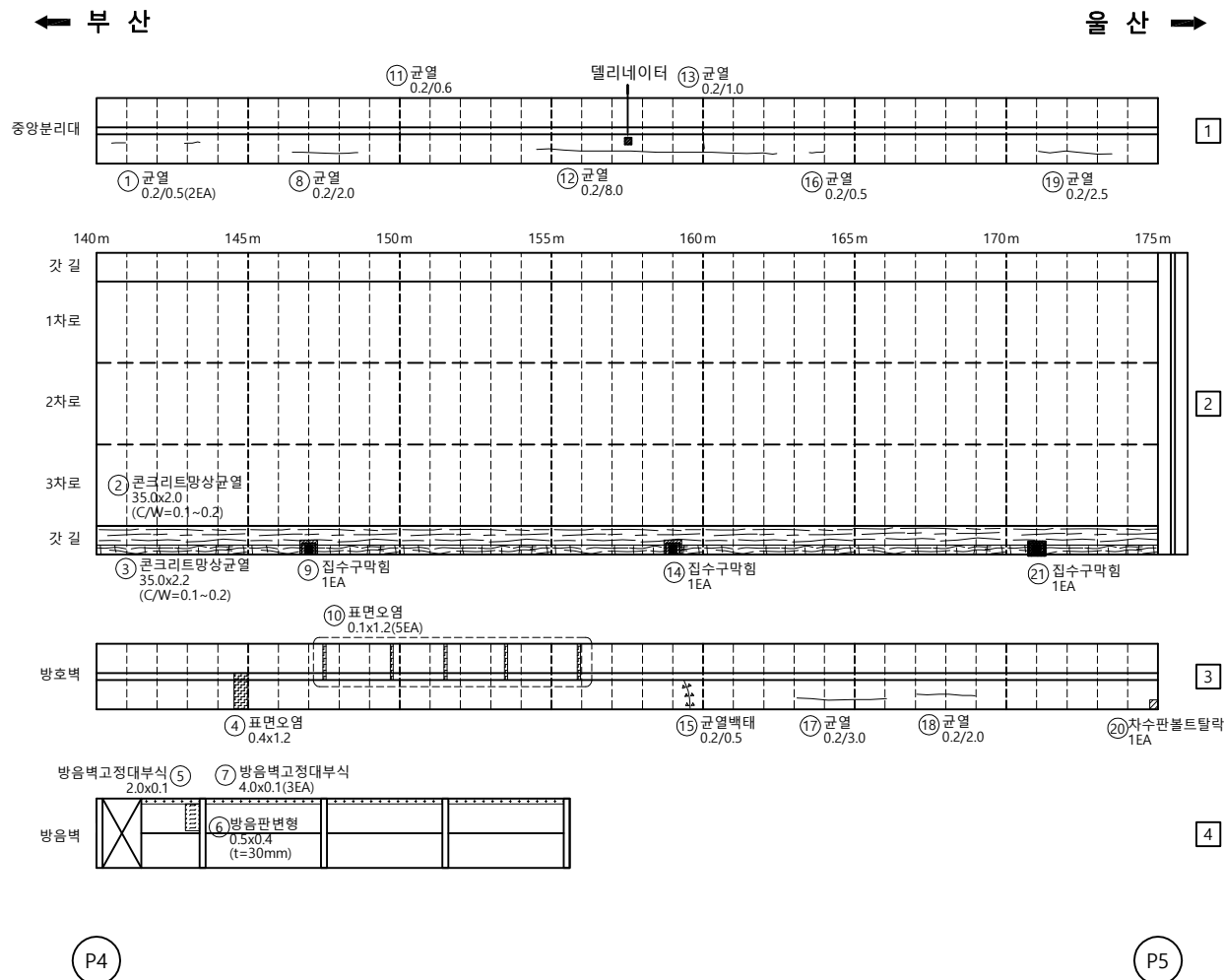
손상물량표

교면포장

[illegible]

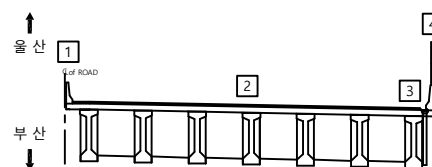
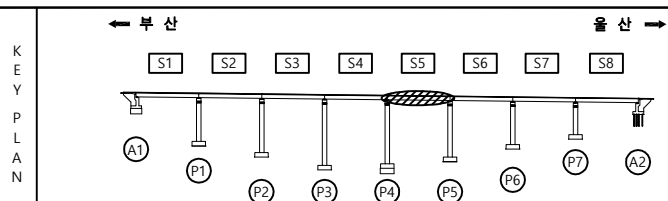
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 004	

원리2교(울산) 교면포장 S5



손상물량표

교면포장

[illegible]

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
민 례	 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

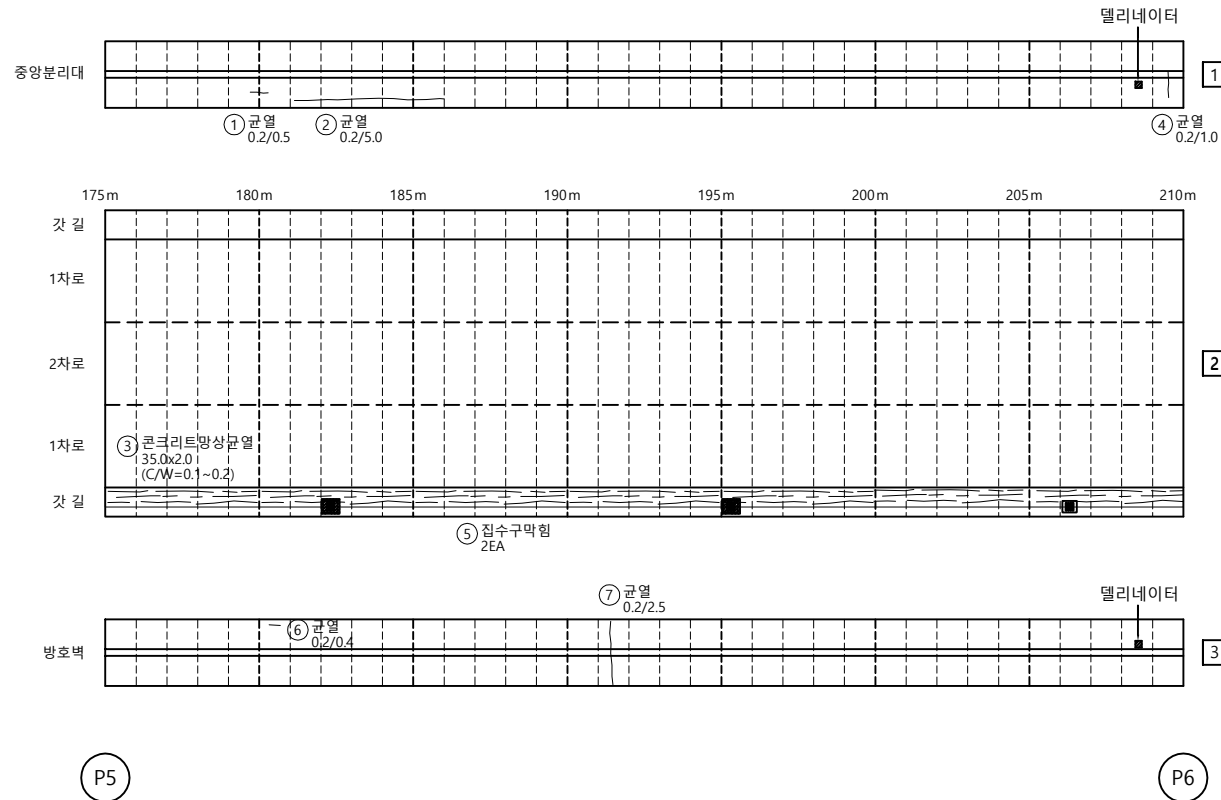
교면포장

S6

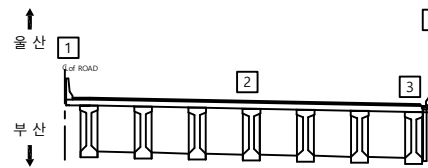
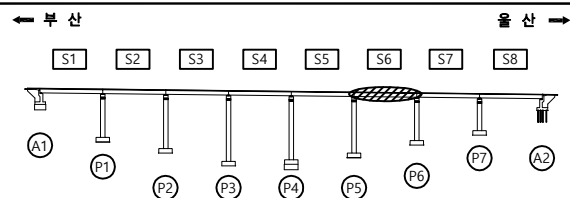
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
3	구	교면포장	모래 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m ²	70.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	배수시설	점수구 막힘				2	EA	2.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
8									
9									
10			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



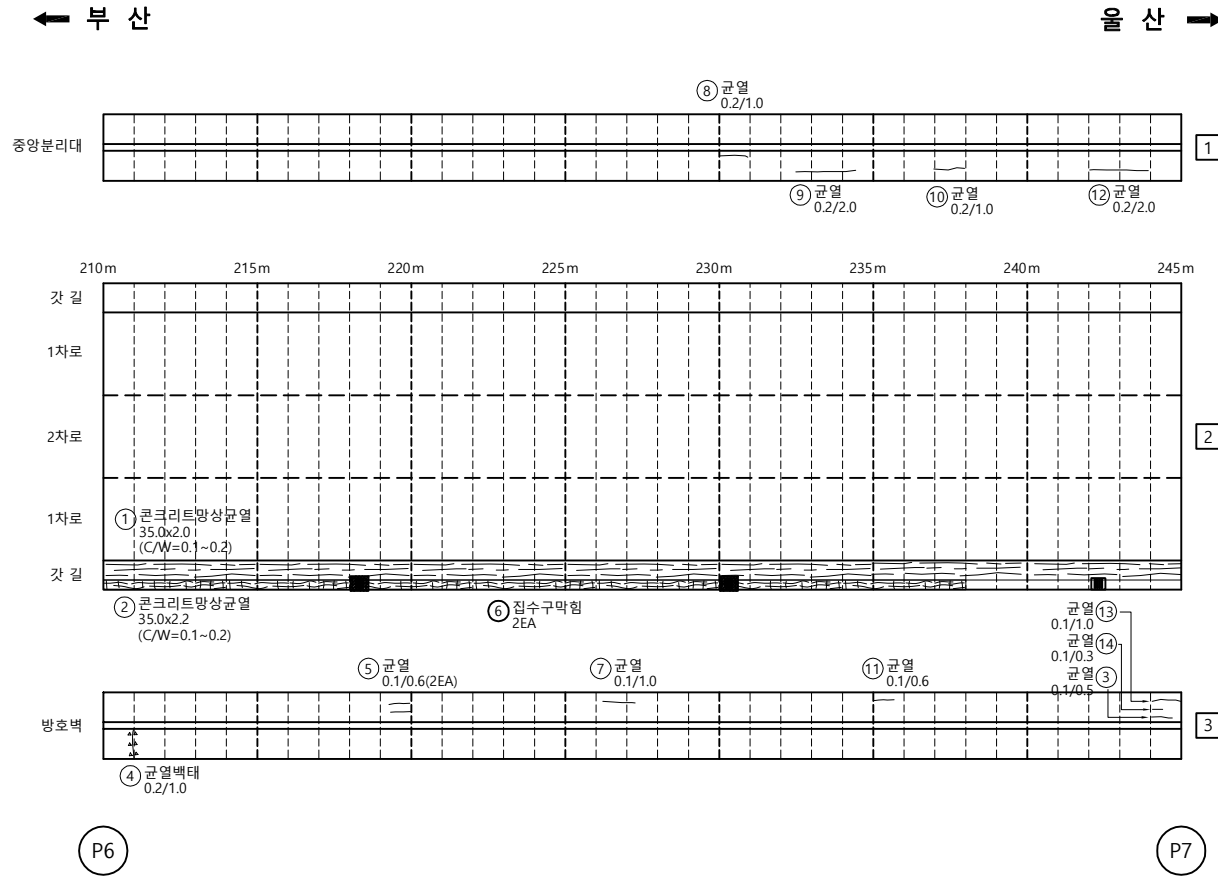
용역명

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

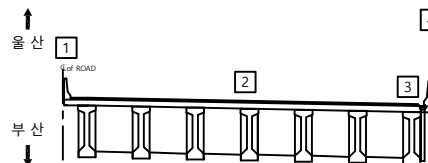
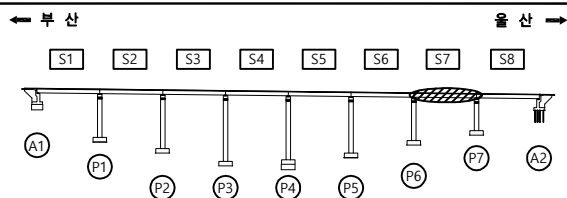
원리2교(울산) 교면포장 S7



손상물량표

교면포장									
S7									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	2.0	1	m	70.00
2	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	35.0	0.8	1	m	28.00
3	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
4	구	방호벽	균열부 백태	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	방호벽	균열	0.1	0.6		2	m	1.20
6	신	배수시설	점수구 막힘				2	EA	2.00
7	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
8	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
10	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
12	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
13	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
14	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

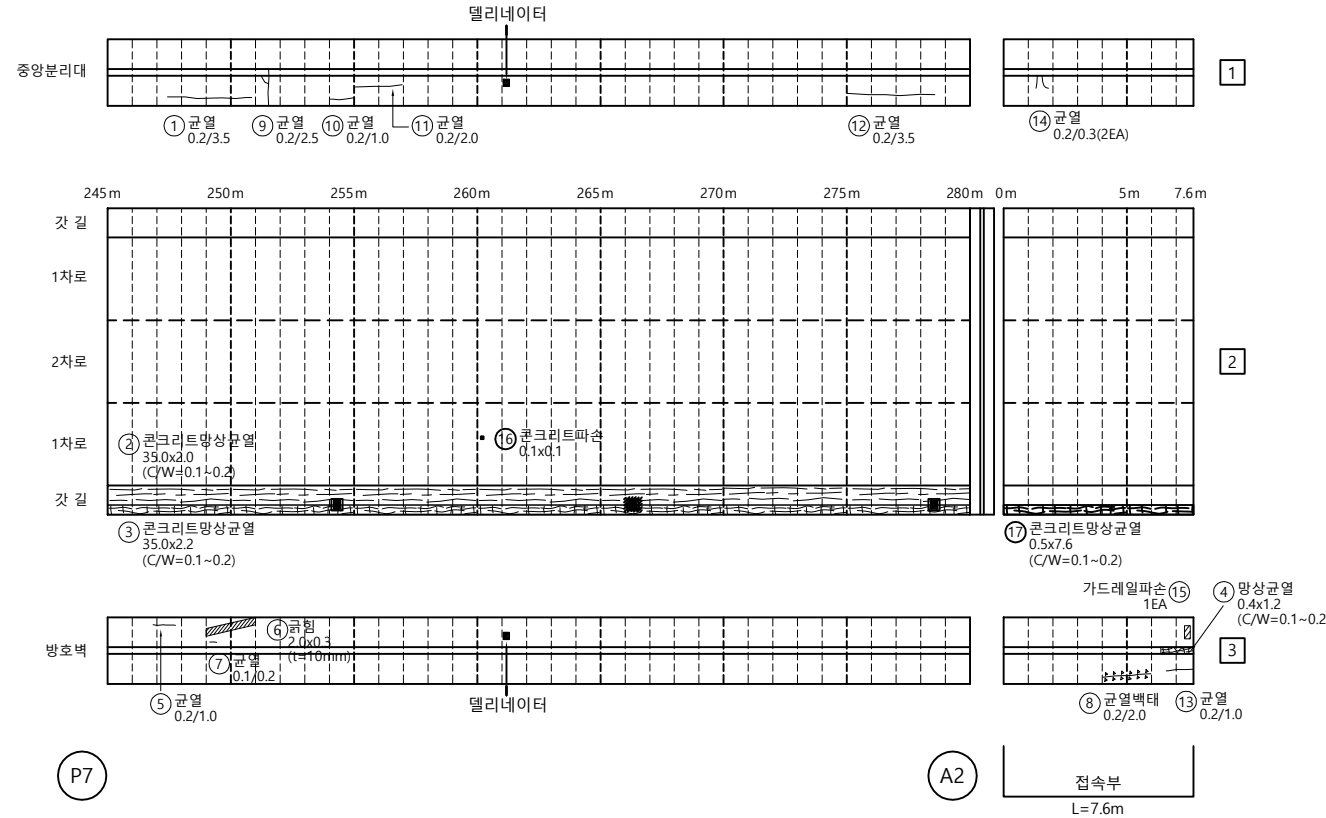
범
례

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

원리2교(울산) 교면포장 S8

← 부 산

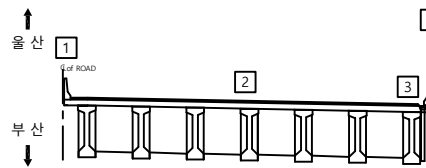
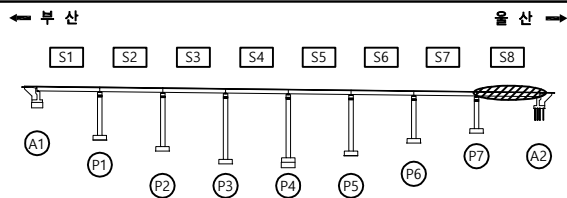
울 산 →



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

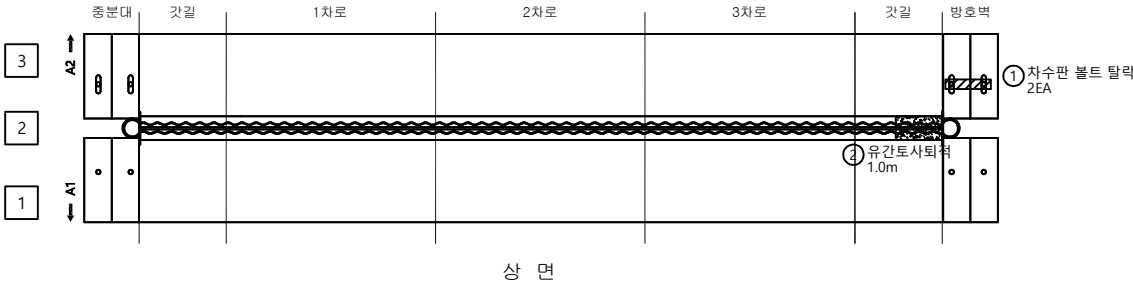


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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



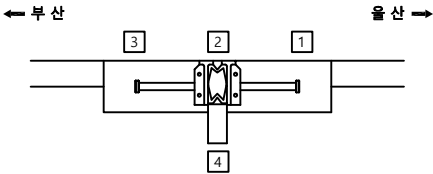
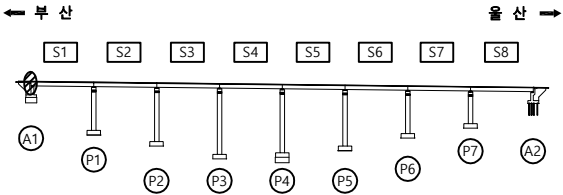
손 상 물 량 표

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	유간토사되쳐		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

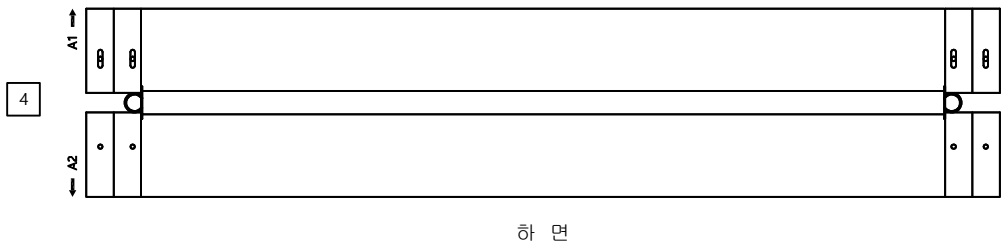
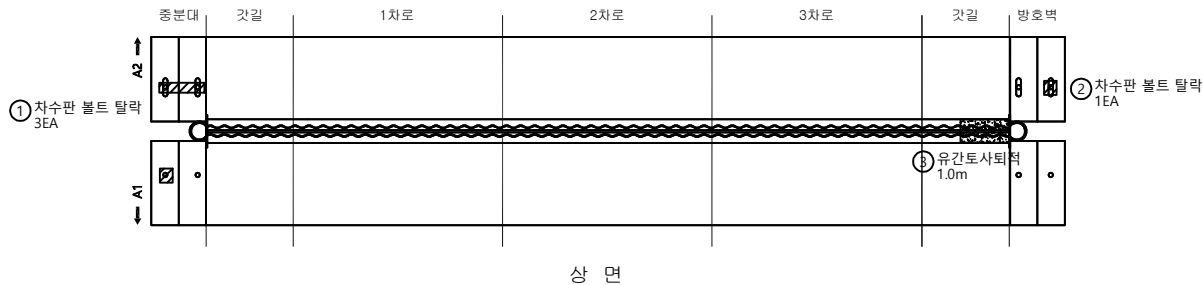
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

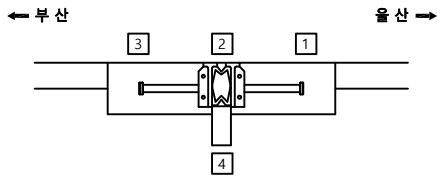
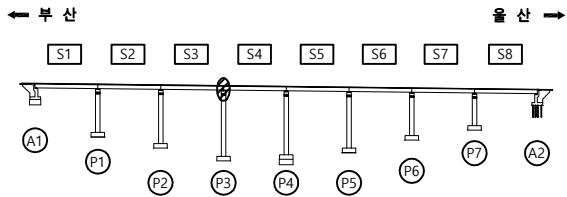
신축이음

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	신축이음	차수판 볼트 탈락				3	EA	3.00
2	신	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
3	신	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



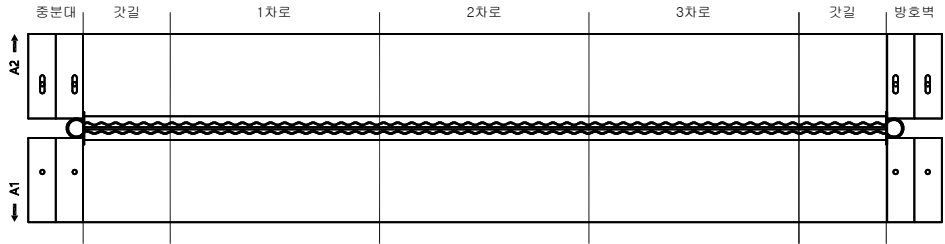
K
E
Y
P
L
A
N



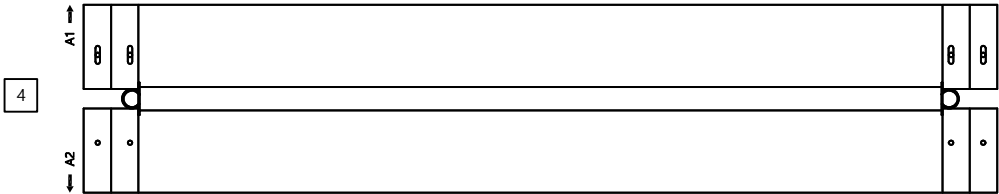
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	 CW0.2	균 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식
	 균열부백태	파손,박리	 파손,박리	 세 굴	 퇴 적
	 망상균열	누수,습윤	 누수,습윤	 백 태	 기 타
	 철근노출	소성변형	 소성변형	 들 뜸	No. 010



상 면



하 면

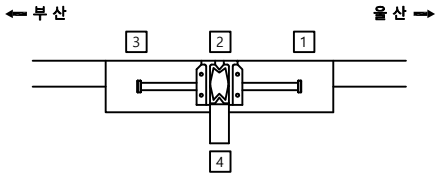
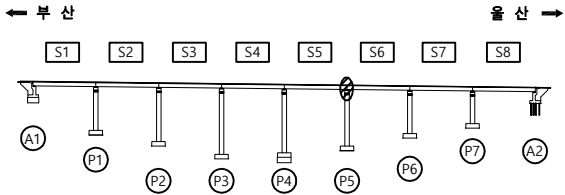
손 상 물 량 표

신축이음

P5

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

K
E
Y
P
L
A
N

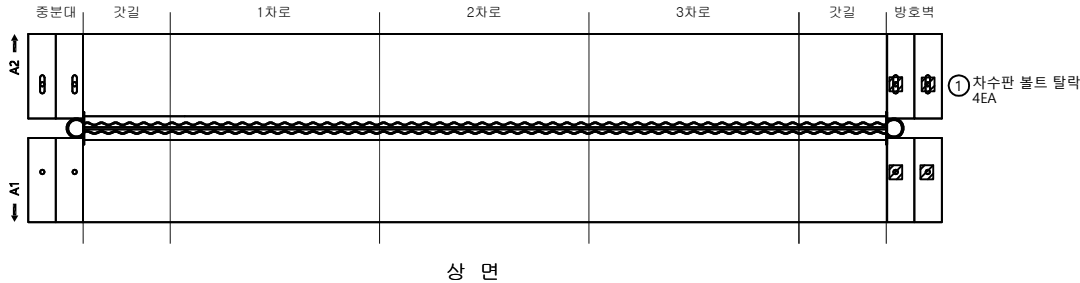


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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



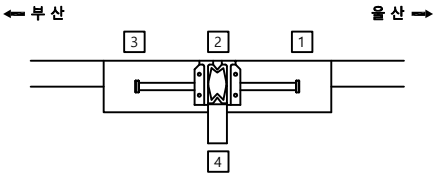
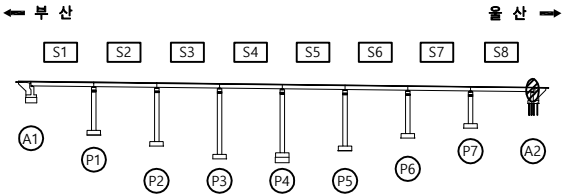
손상물량표

신축이음

A2

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

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

원리2교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

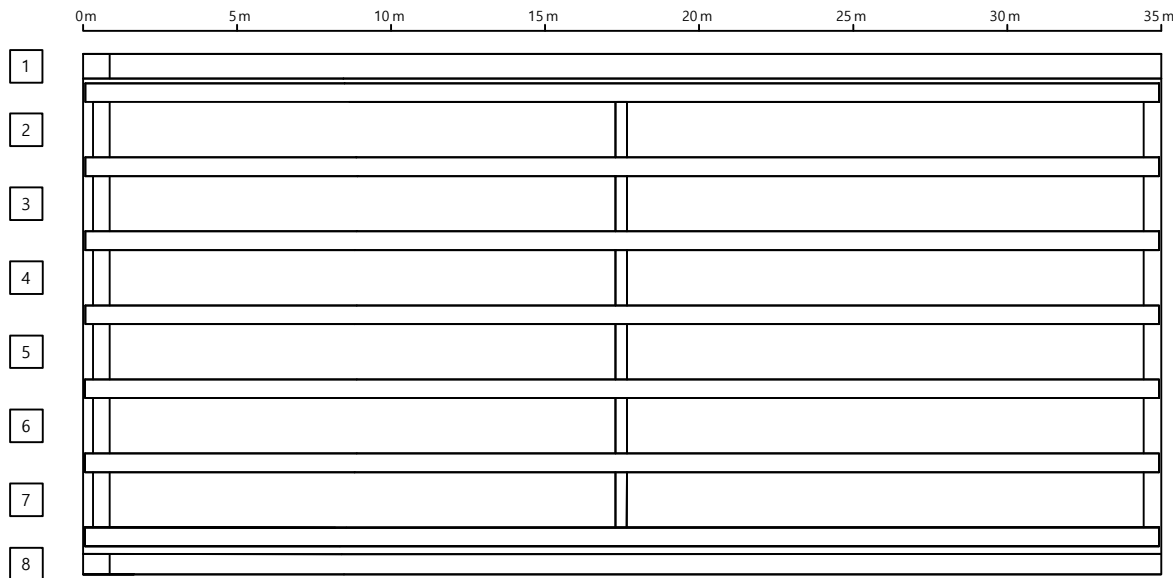
바닥판

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

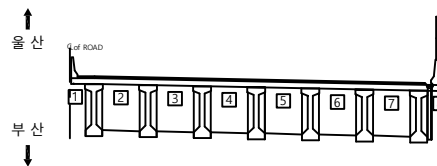
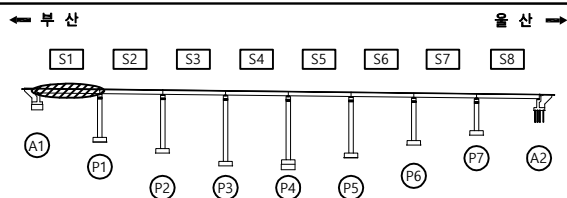
울 산 →



A1

P1

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

원리2교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

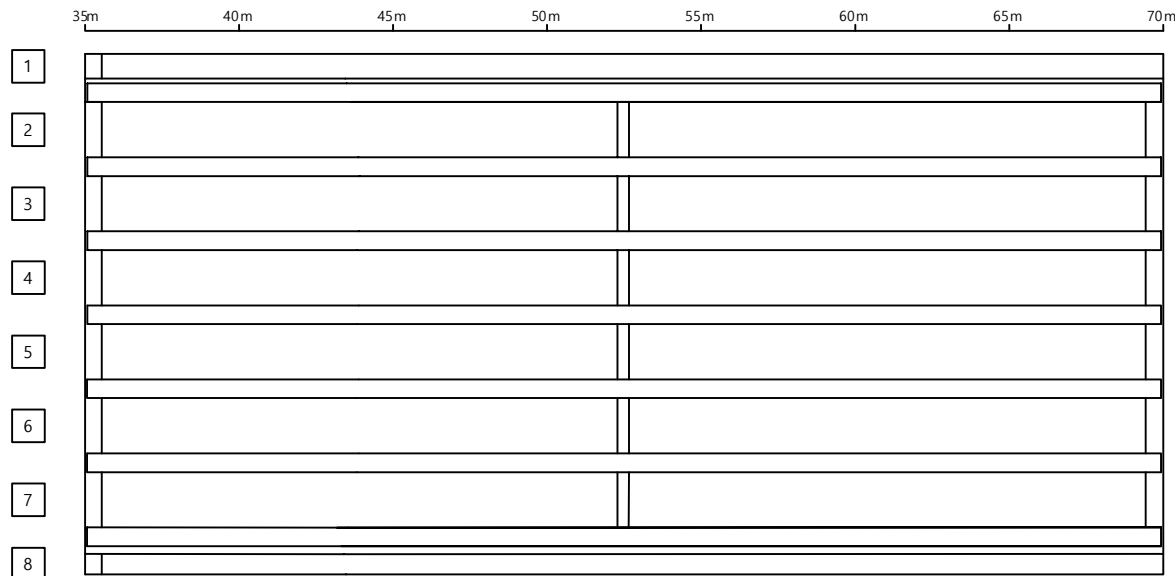
바닥판

S2

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

← 부 산

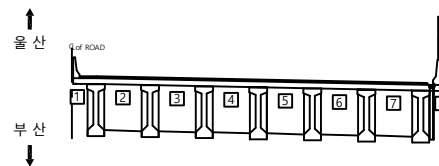
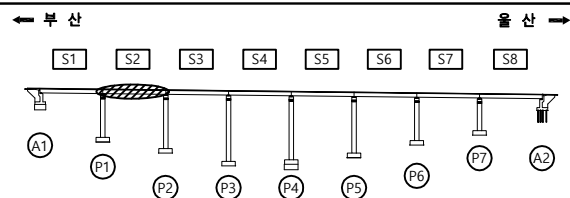
울 산 →



P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 014

원리2교(울산) 바닥판하면 S3

손상물량표

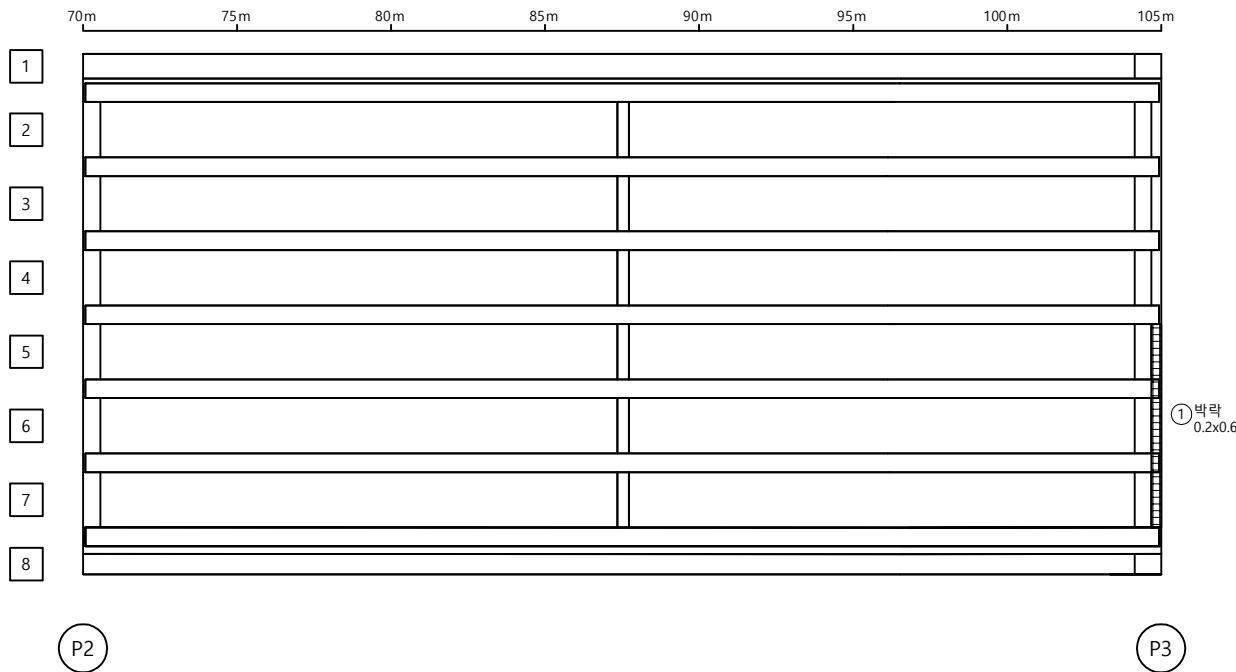
바닥판

S3

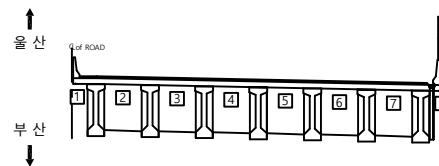
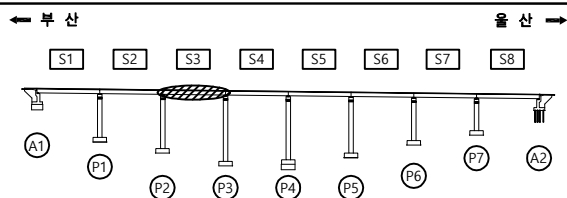
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	박락		0.2	0.6	1	m ²	0.12
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20		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

← 부 산

울 산 →



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. 015

원리2교(울산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

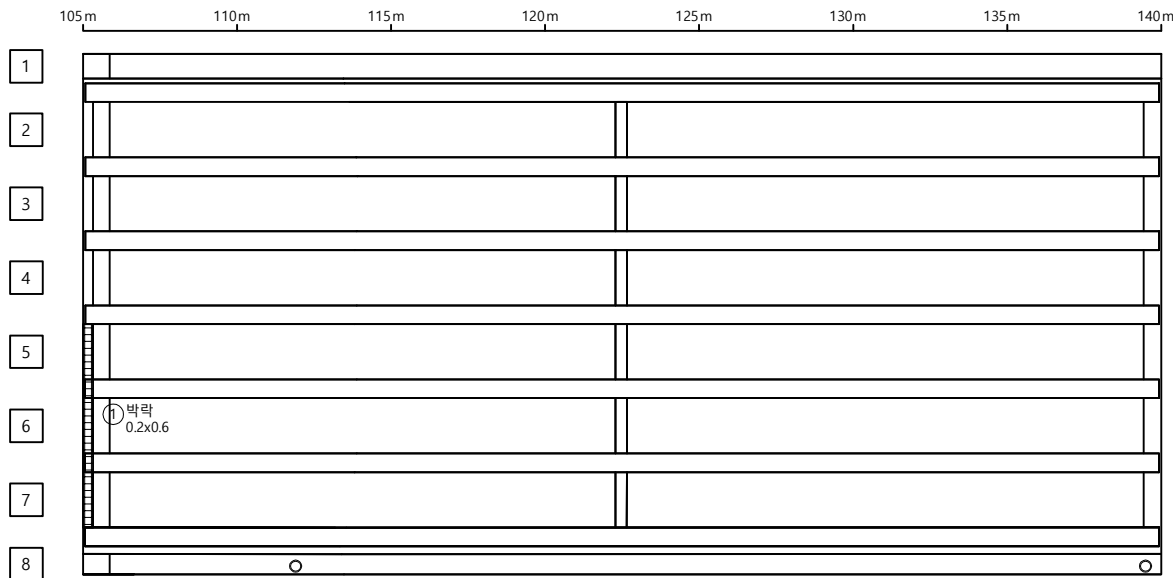
바닥판

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

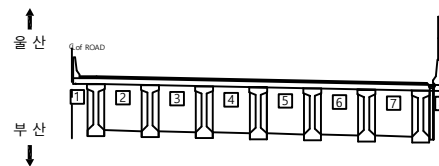
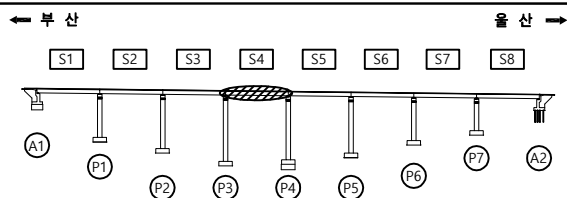
울 산 →



P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

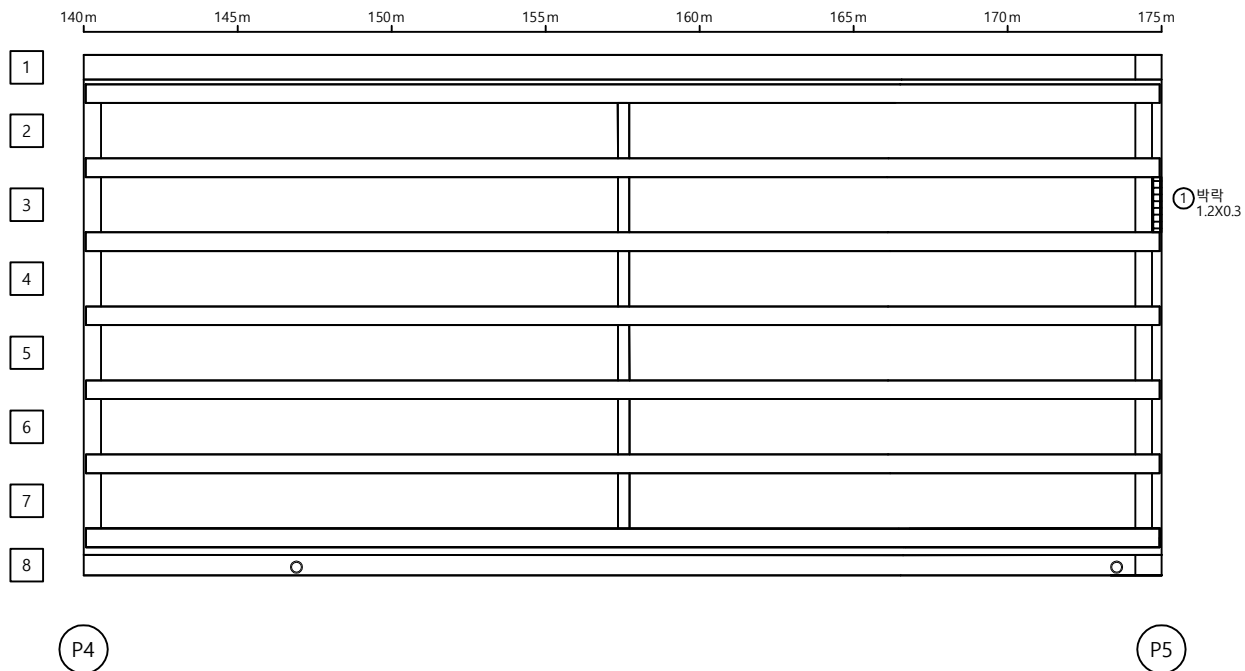
범
례

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



을 산 →



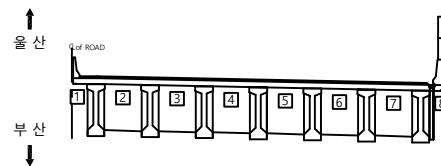
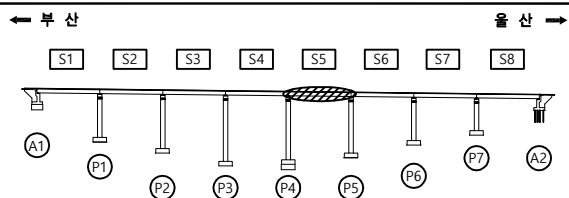
손상물량표

바닥판

S5

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 제	 균 열	 재료분리	 오염 변색	 부 식
	 균열부백태	 파손,박리	 세 굴	 퇴 적
	 망상균열	 누수,습윤	 백 태	 기 타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 017

원리2교(울산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

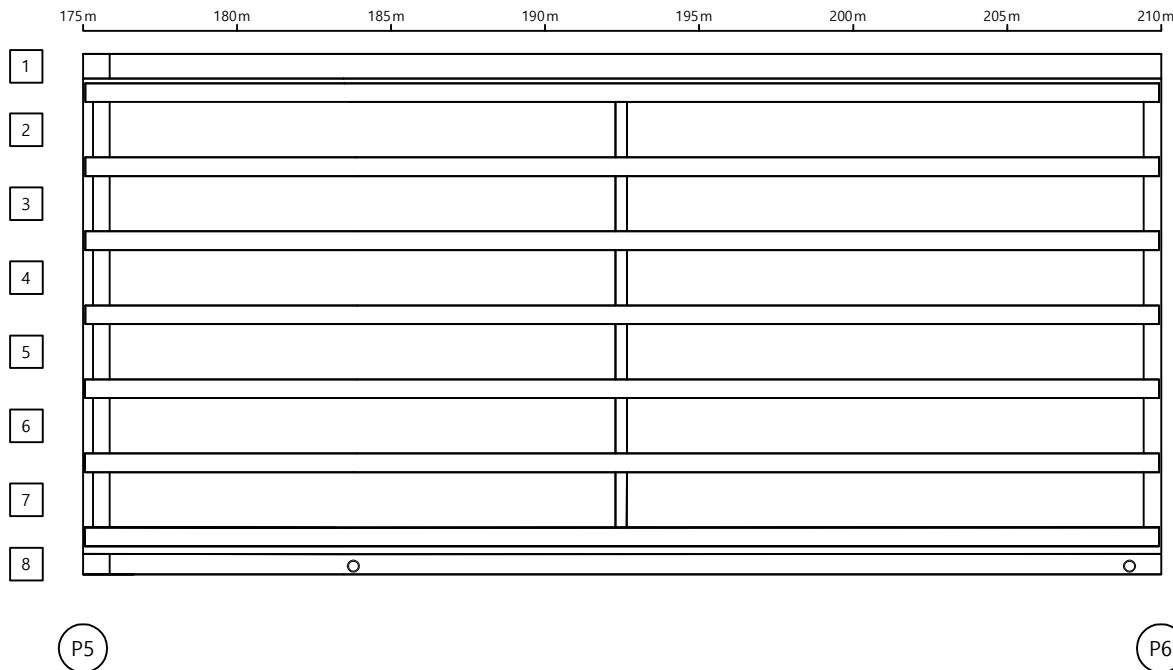
바닥판

S6

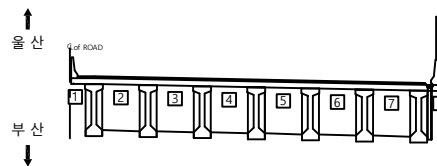
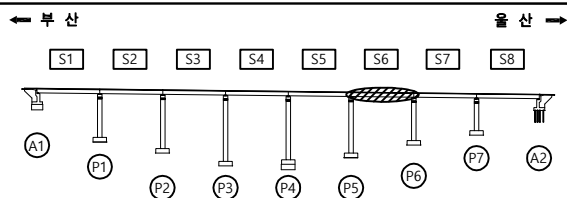
번호	신/구	부채명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21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

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 018

원리2교(울산) 바닥판하면 S7

손상물량표

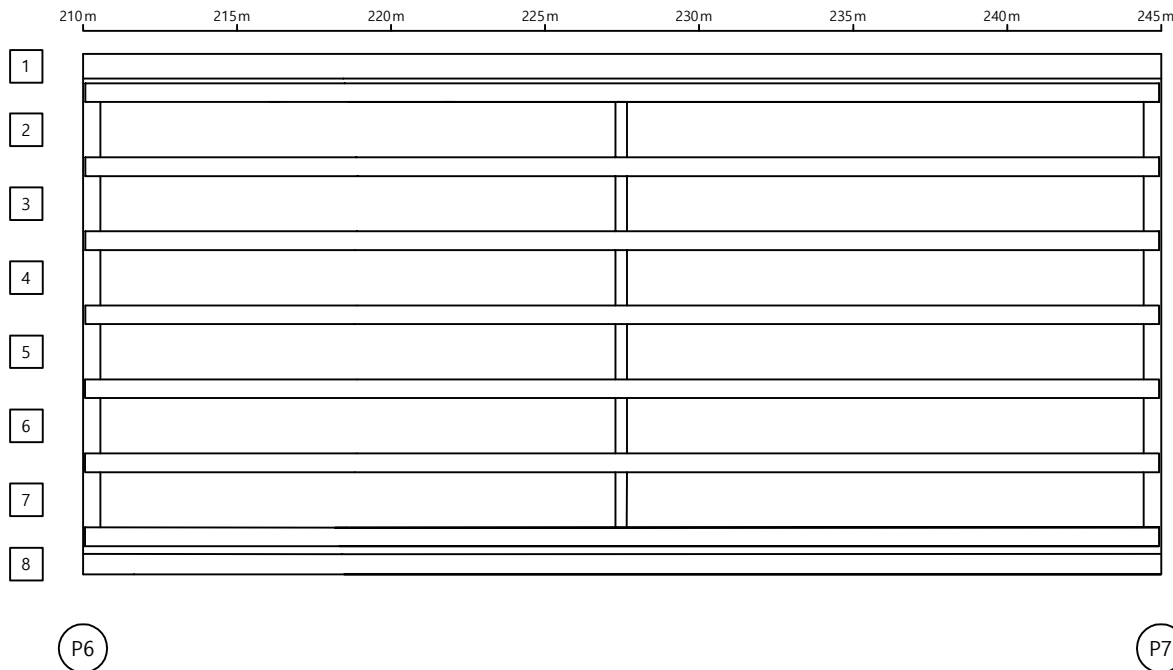
바닥판

S7

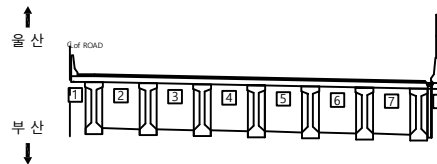
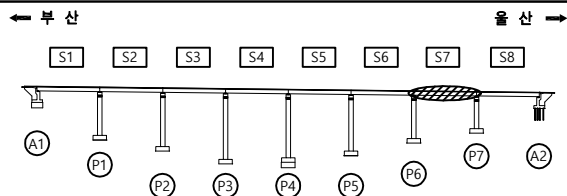
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21						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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

원리2교(울산) 바닥판하면 S8

손상물량표

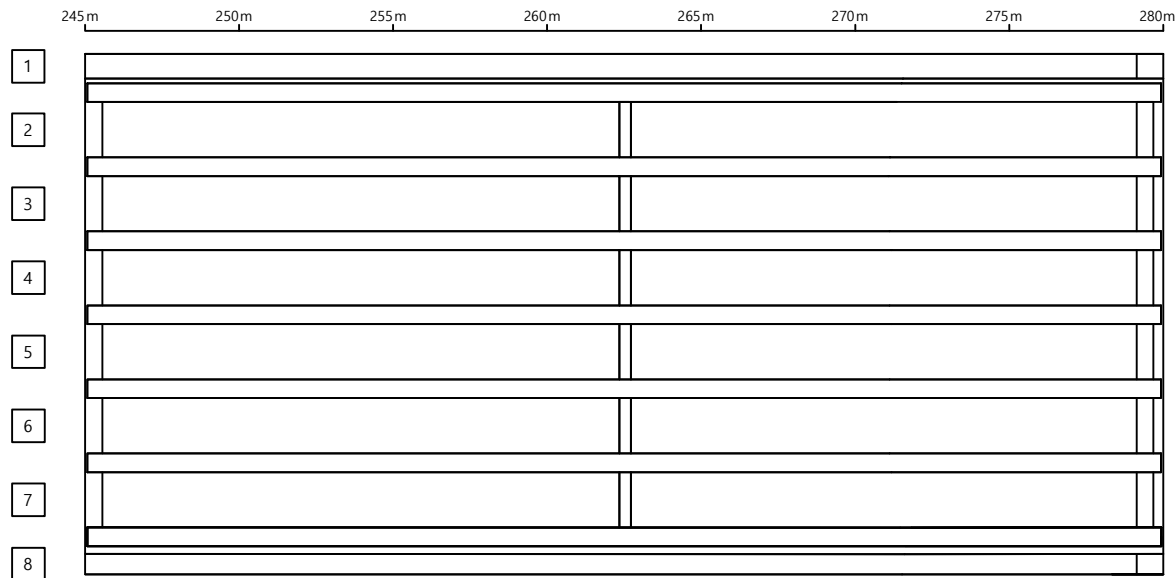
바닥판

S8

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

← 부 산

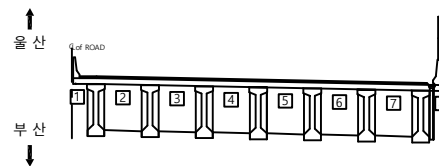
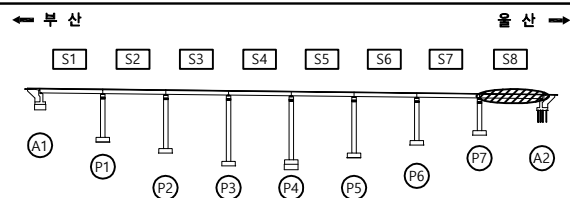
울 산 →



P7

A2

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

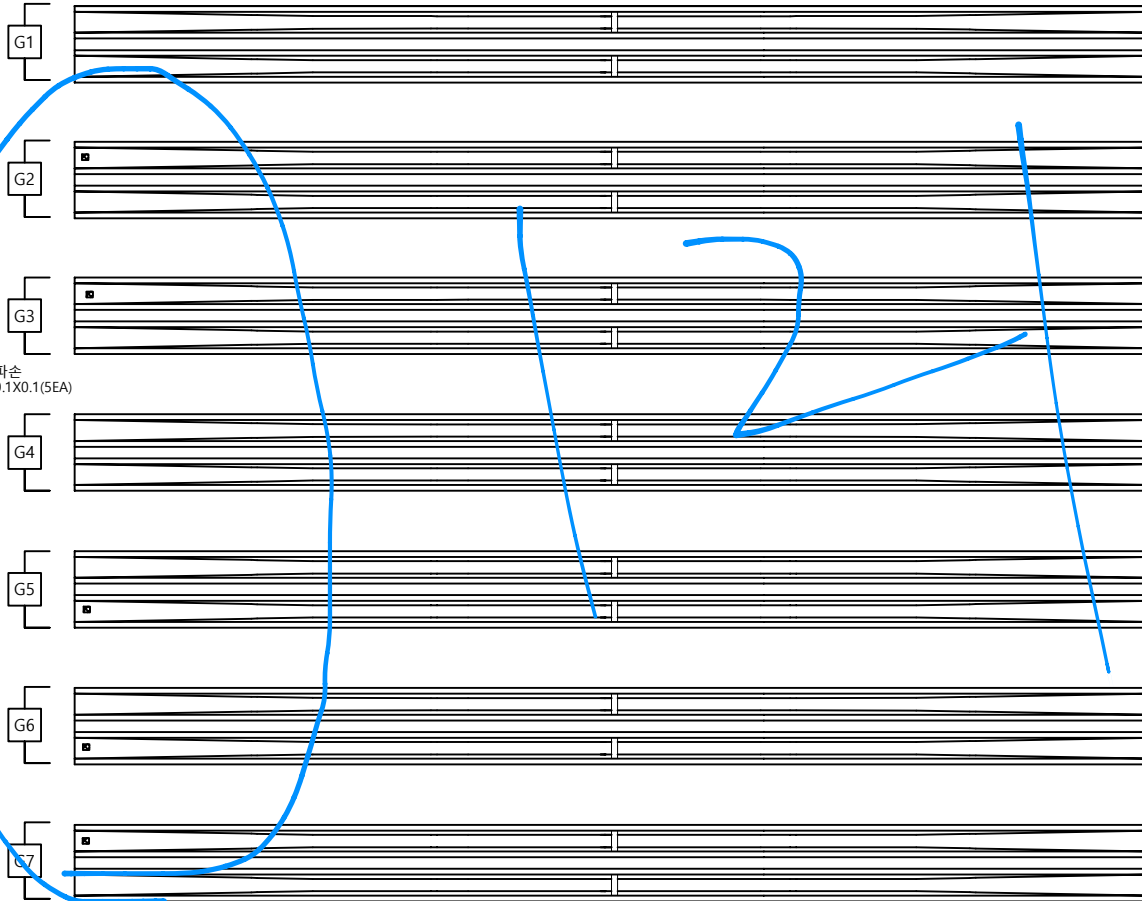
CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

원리2교(울산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →

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



① 파손
0.1X0.1(5EA)

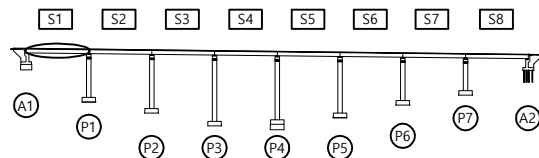
A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N

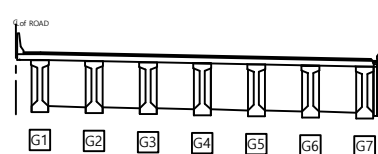
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



손 상 물 량 표

거더

S1

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

용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

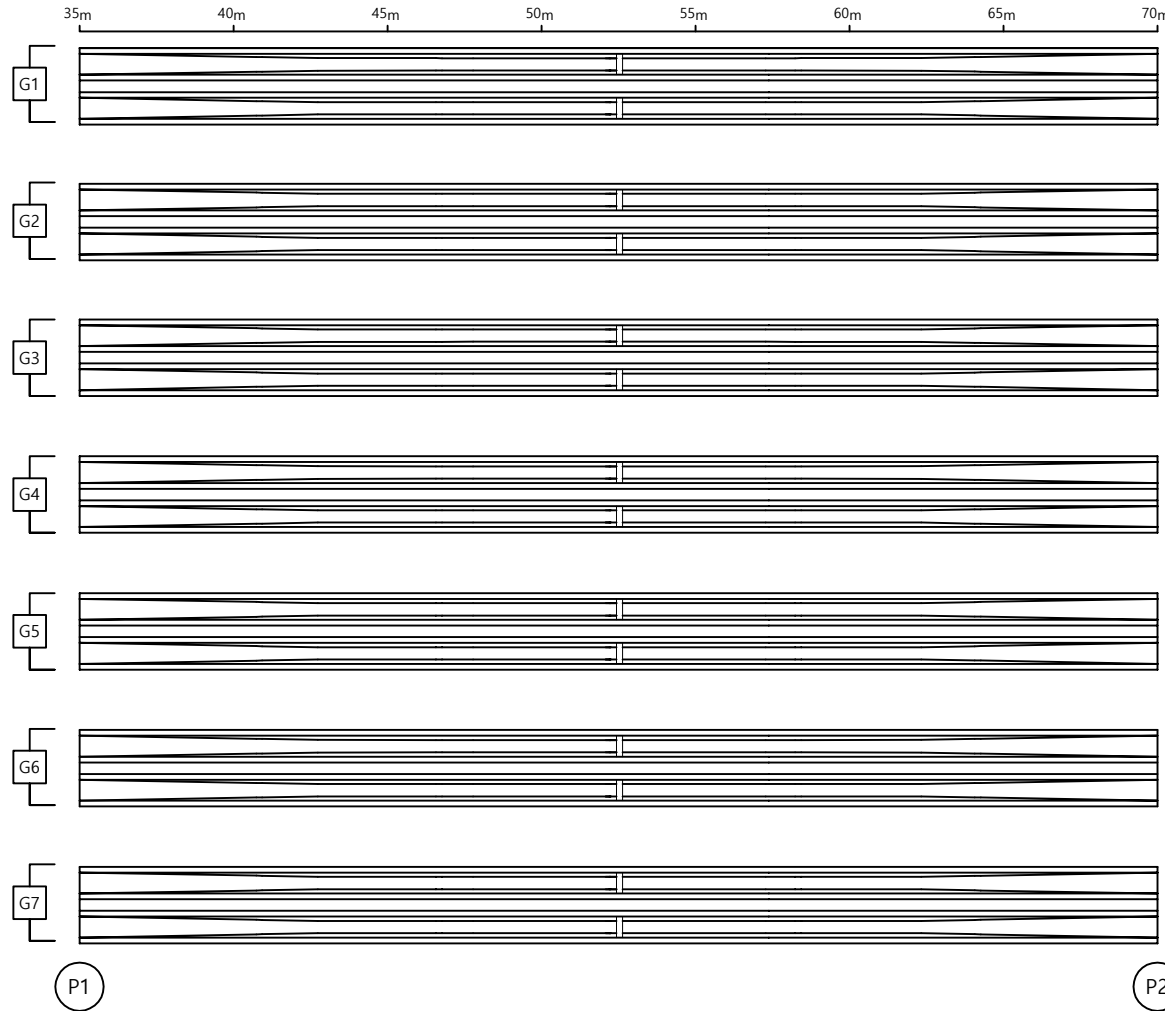
범
례

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

원리2교(울산) 거더 S2

← 부 산

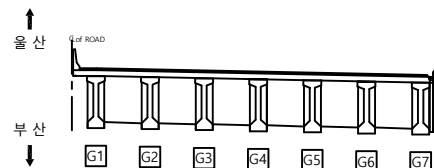
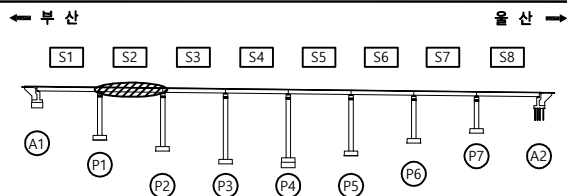
울 산 →



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



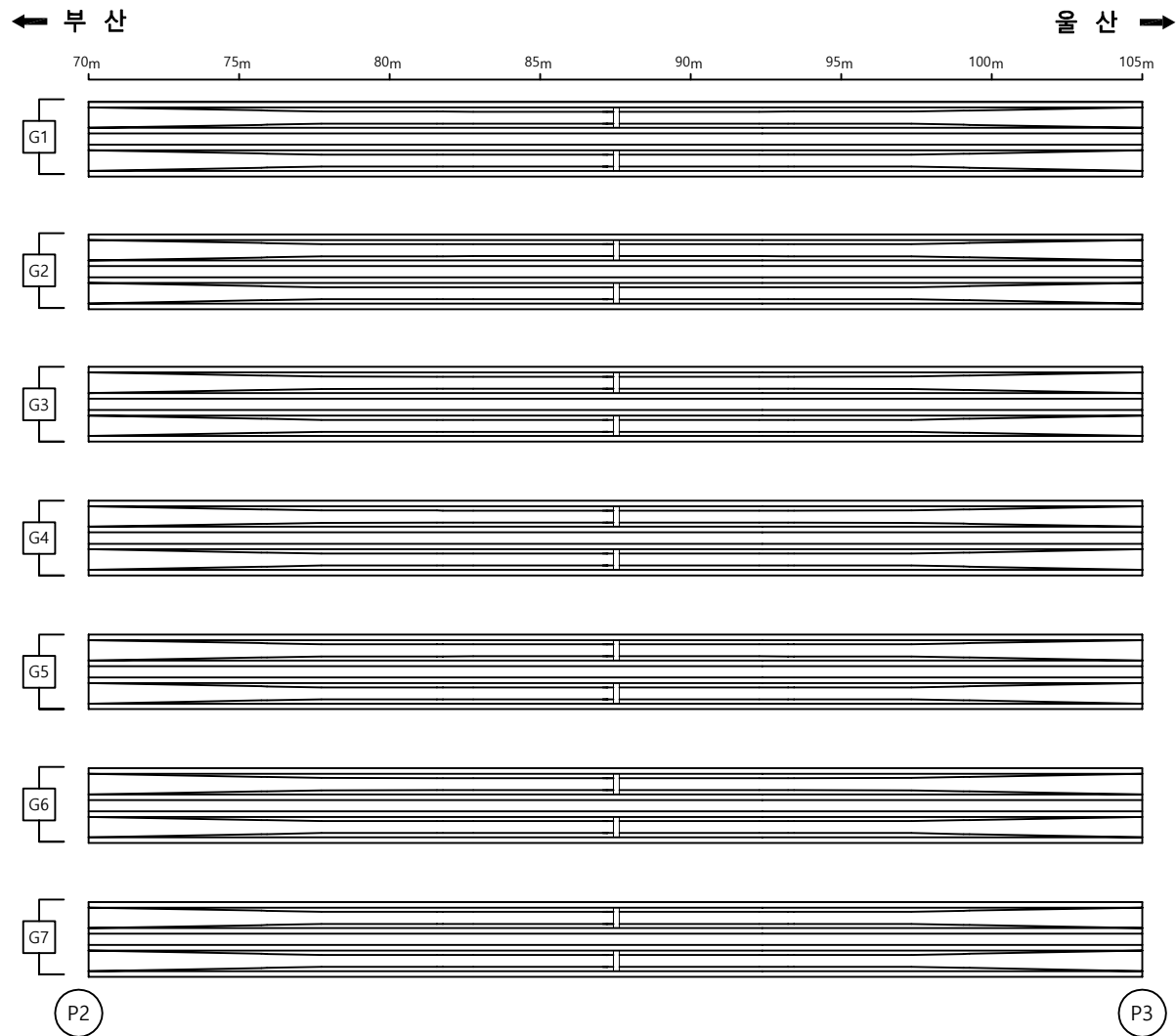
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

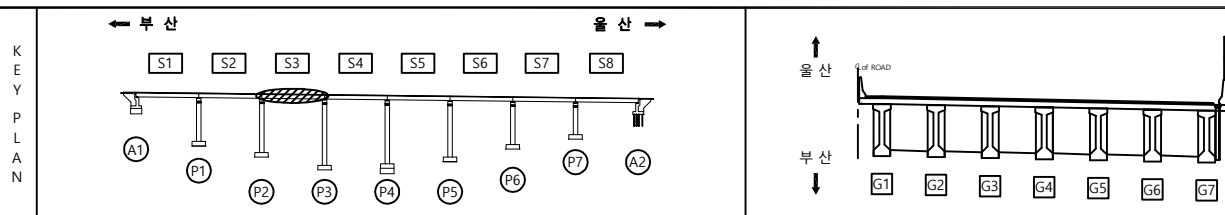
범
례

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



손상물량표

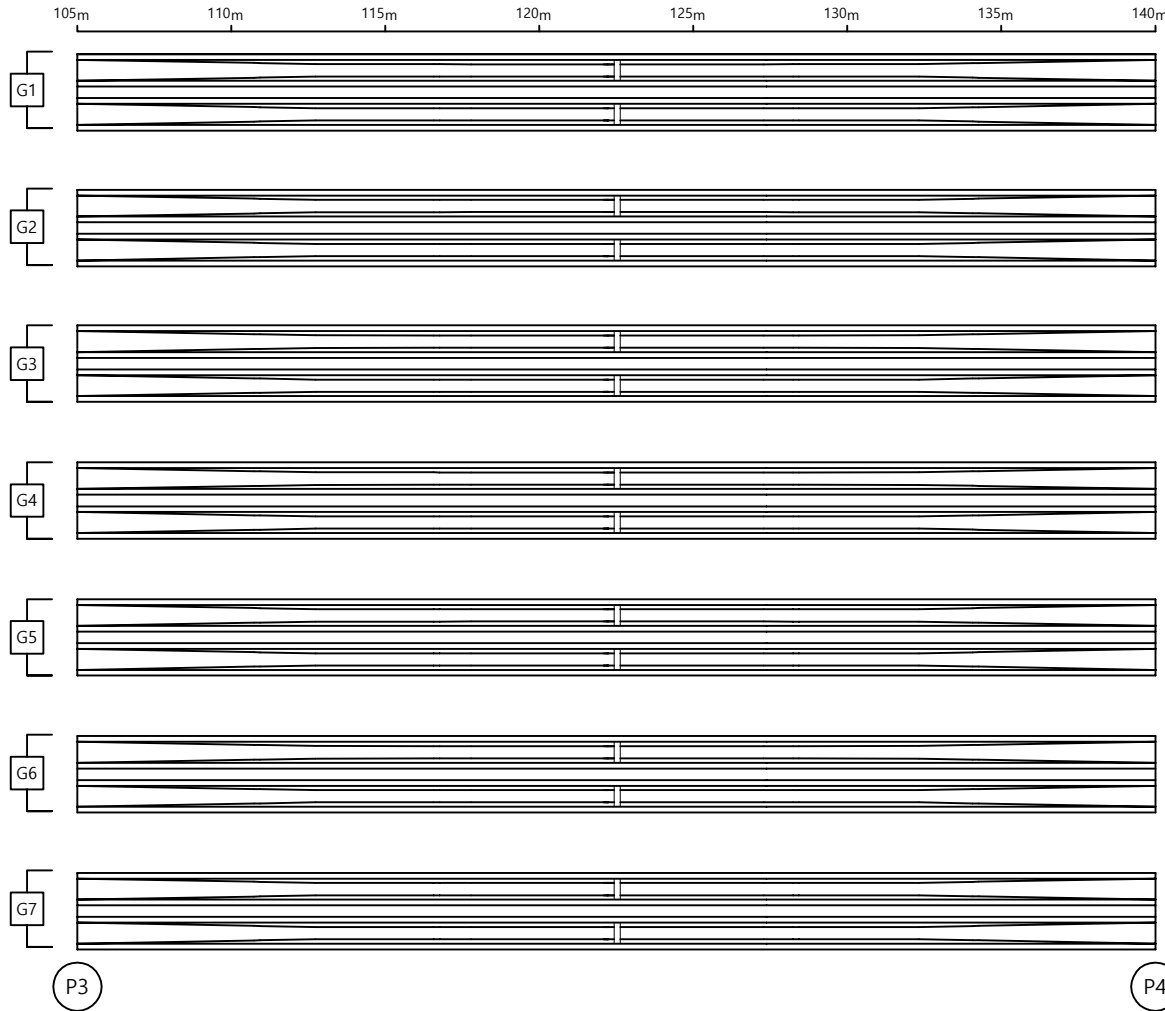
[illegible]

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판례	 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 관열부백태	 파손,박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수,습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 023	

원리2교(울산) 거더 S4

← 부 산

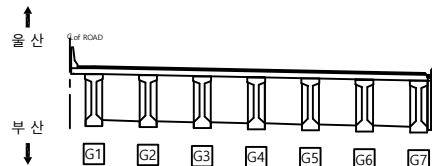
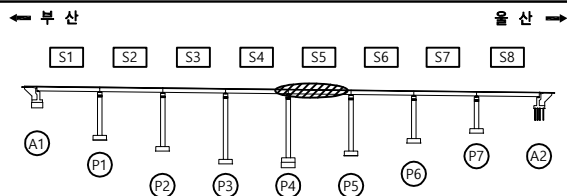
울 산 →



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										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

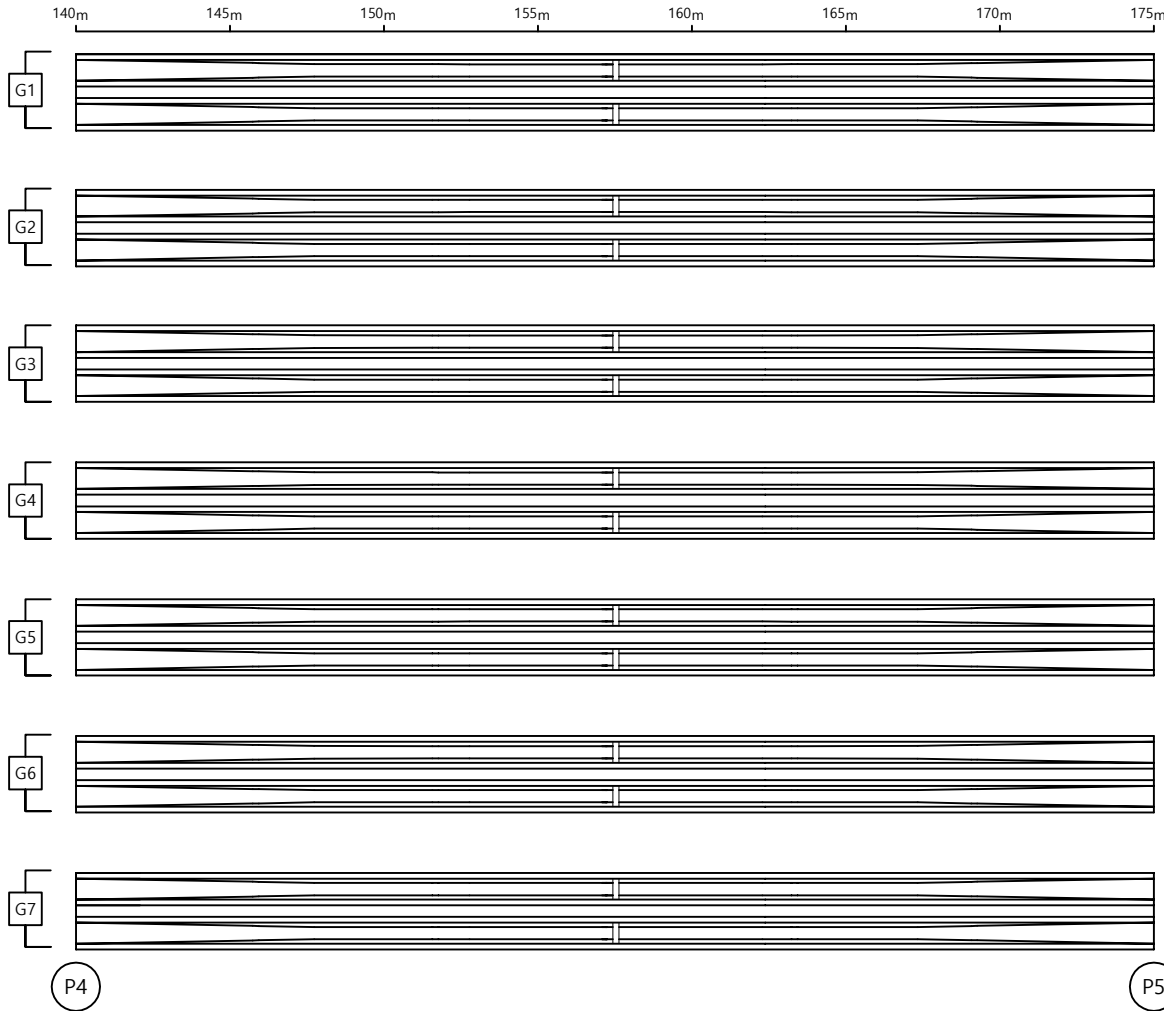
범
례

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 024

원리2교(울산) 거더 S5

← 부 산

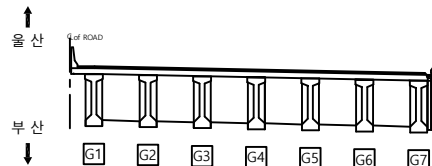
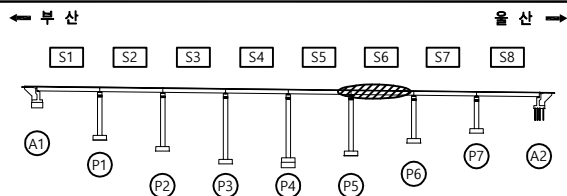
울 산 →



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



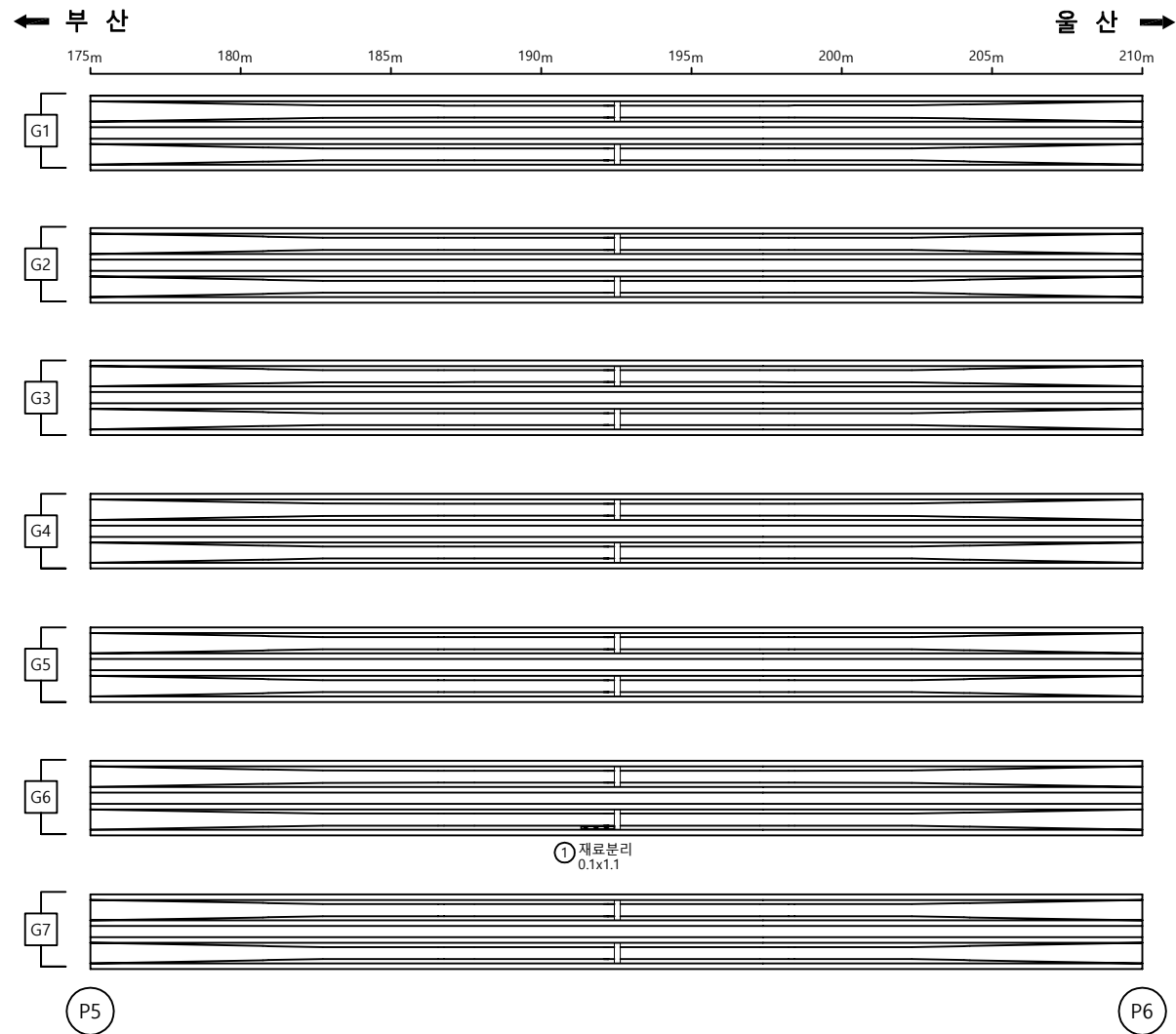
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

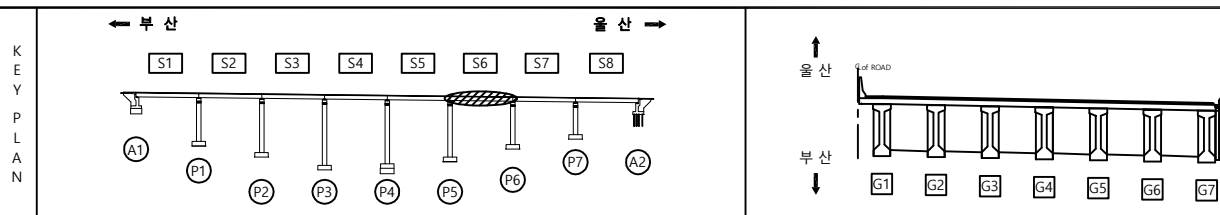
범
례

No. 025

원리2교(울산) 거더 S6



손상물량표

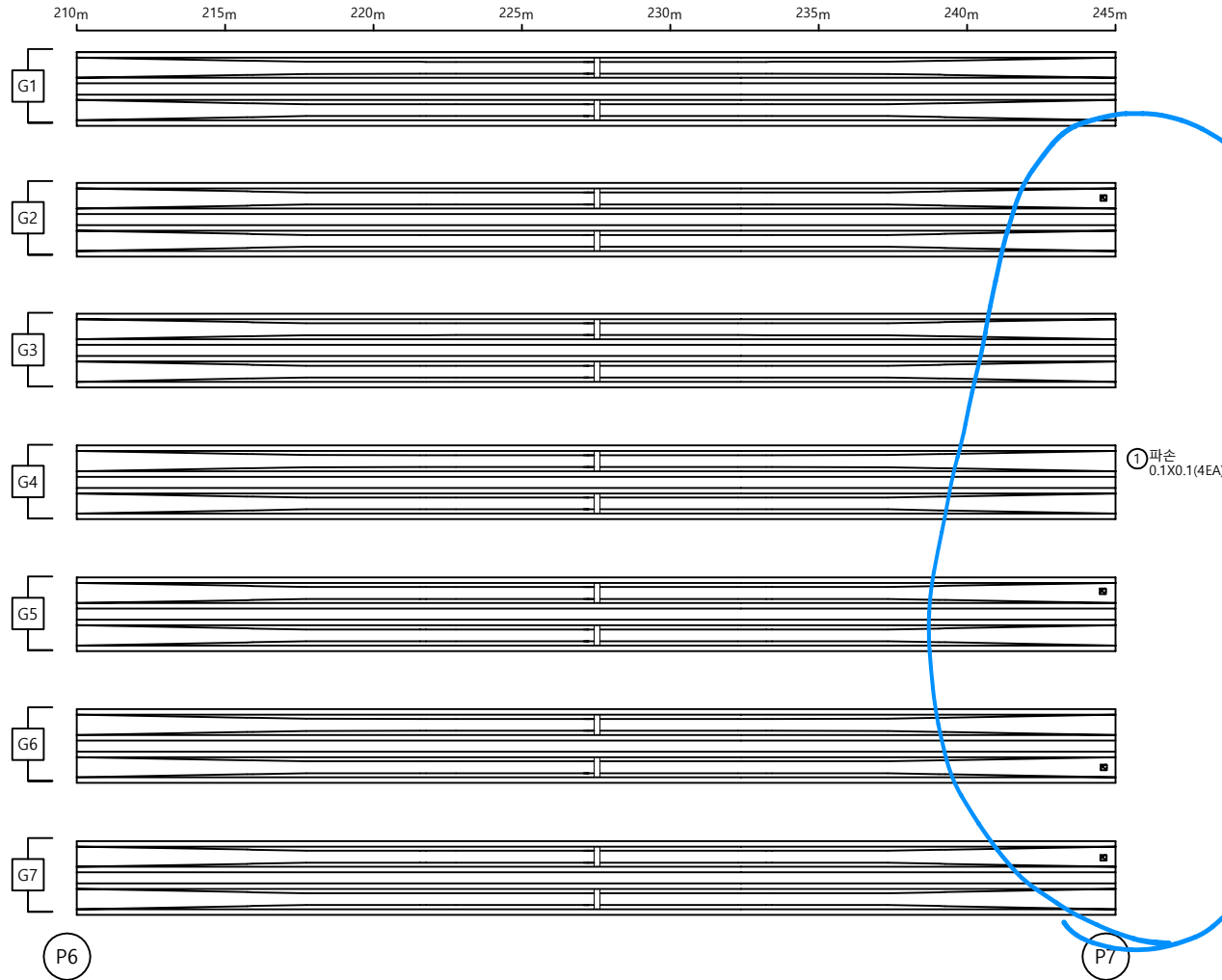
[illegible]

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

원리2교(울산) 거더 S7

← 부 산

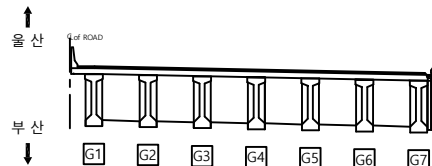
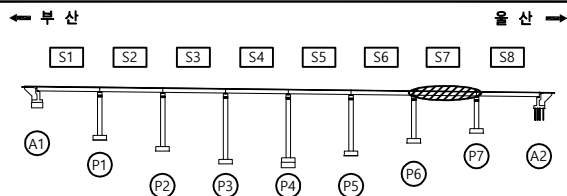
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S7										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	4	m²	0.04	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

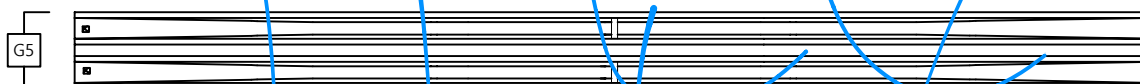
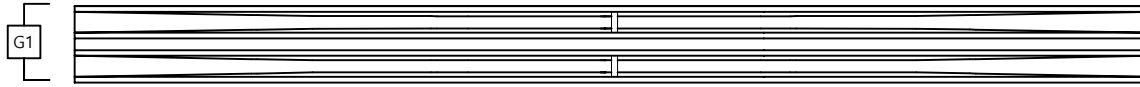
CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	돌뜸	기타	
철근노출				No. 027

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

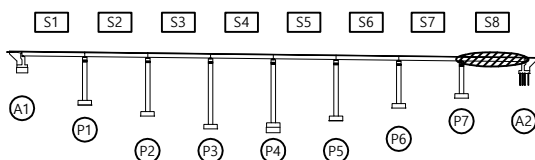
S8

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

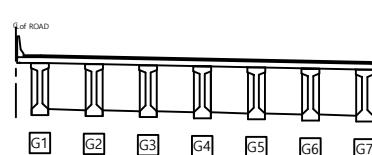
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

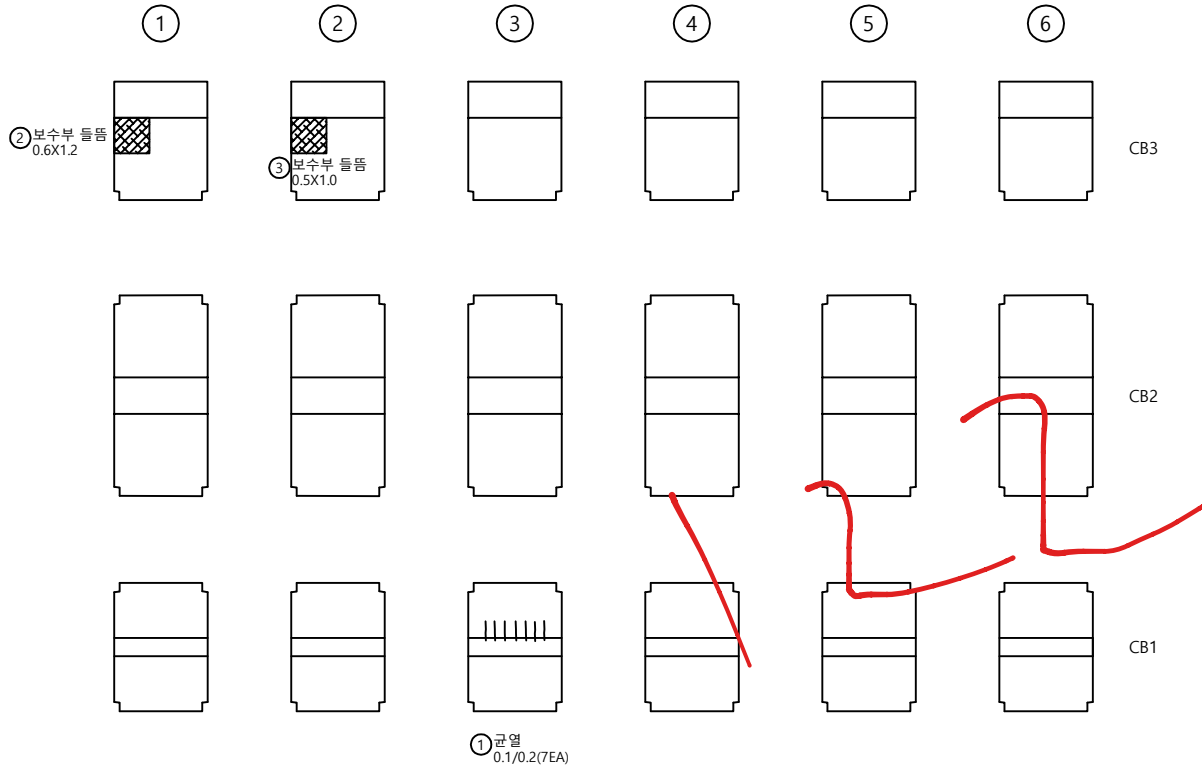
범
례

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

원리2교(울산) 가로보 S1

울산
↑

P1



부산
↓

A1

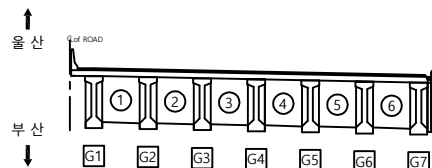
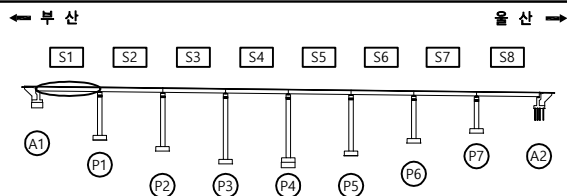
손상물량표

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

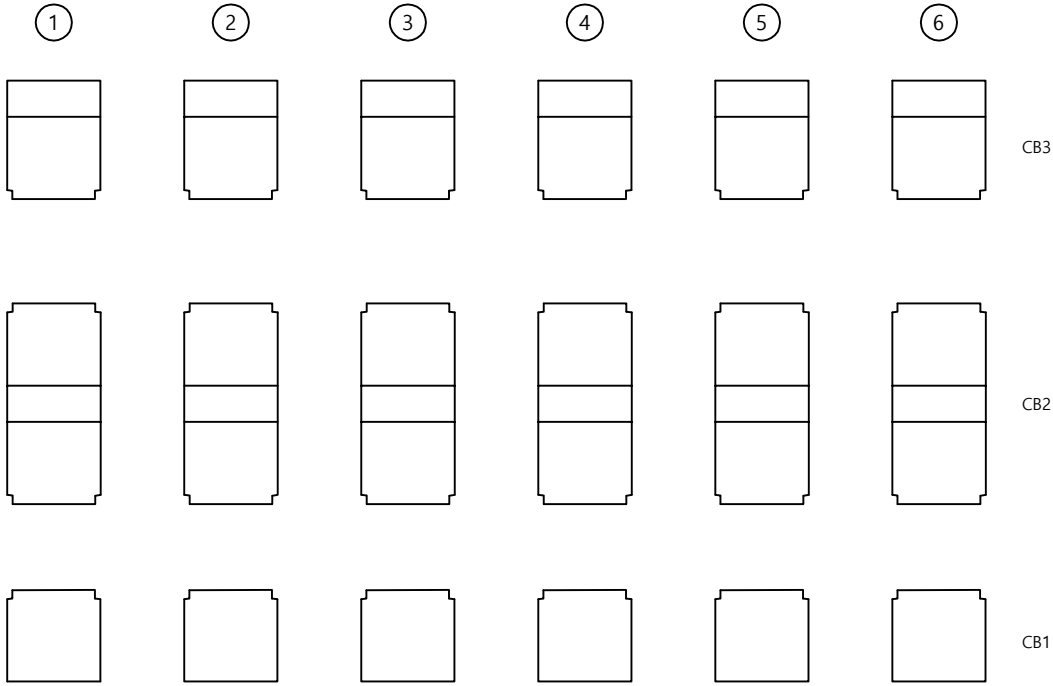
범례

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

원리2교(울산) 가로보 S2

울산
↑

P2



부산
↓

P1

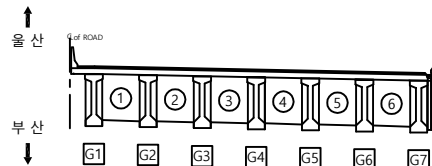
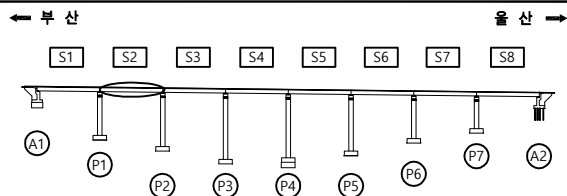
손상물량표

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

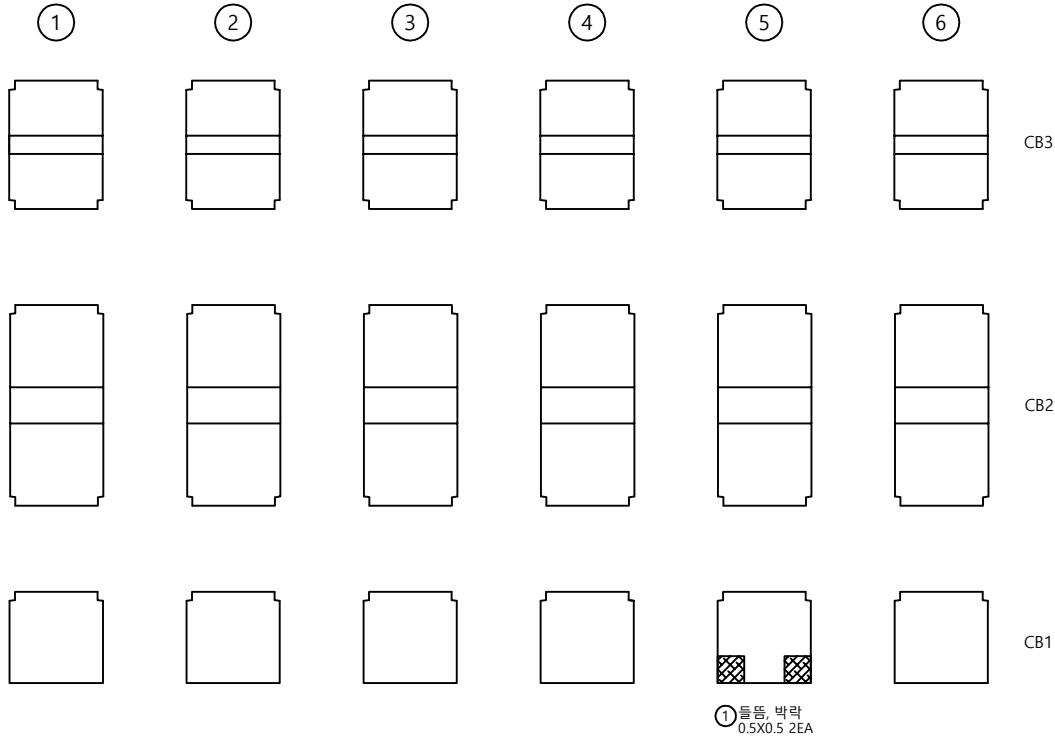
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

CB3

CB2

CB1

P2

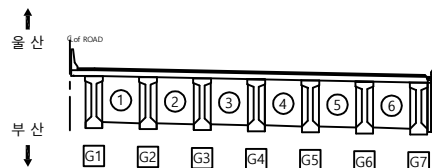
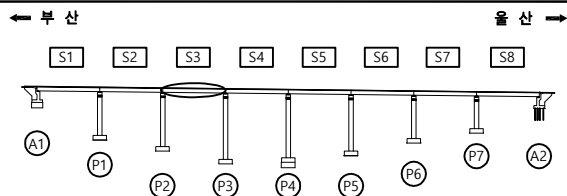
손상물량표

가로보

S3

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

KEY
PLAN



용역명

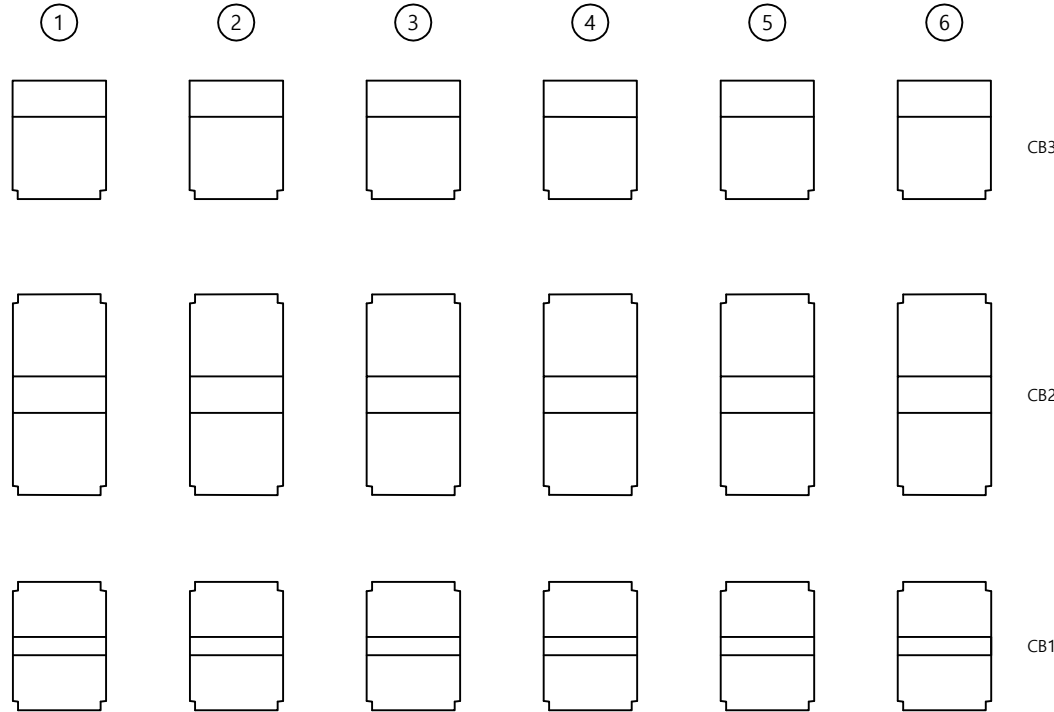
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

원리2교(울산) 가로보 S4

↑
울 산



↓
부 산

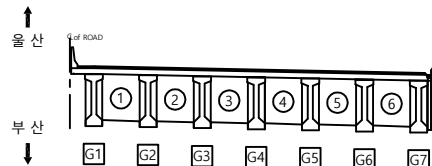
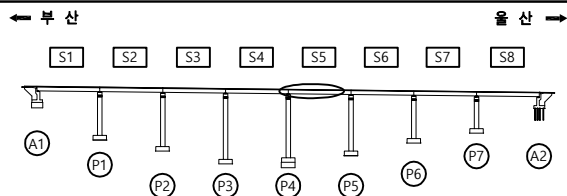
손 상 물 량 표

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

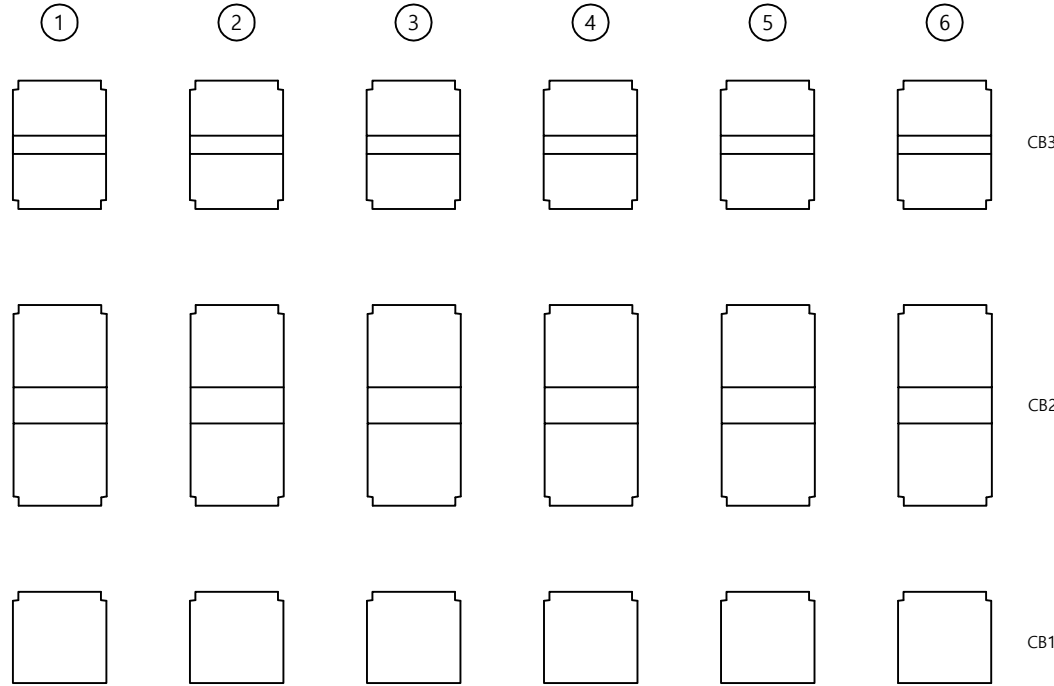
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ 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



↓
부 산

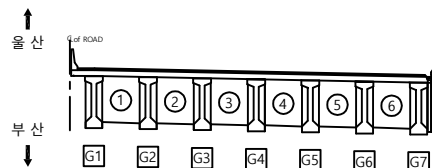
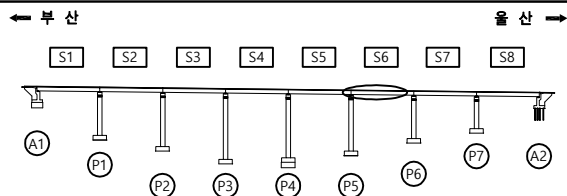
손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



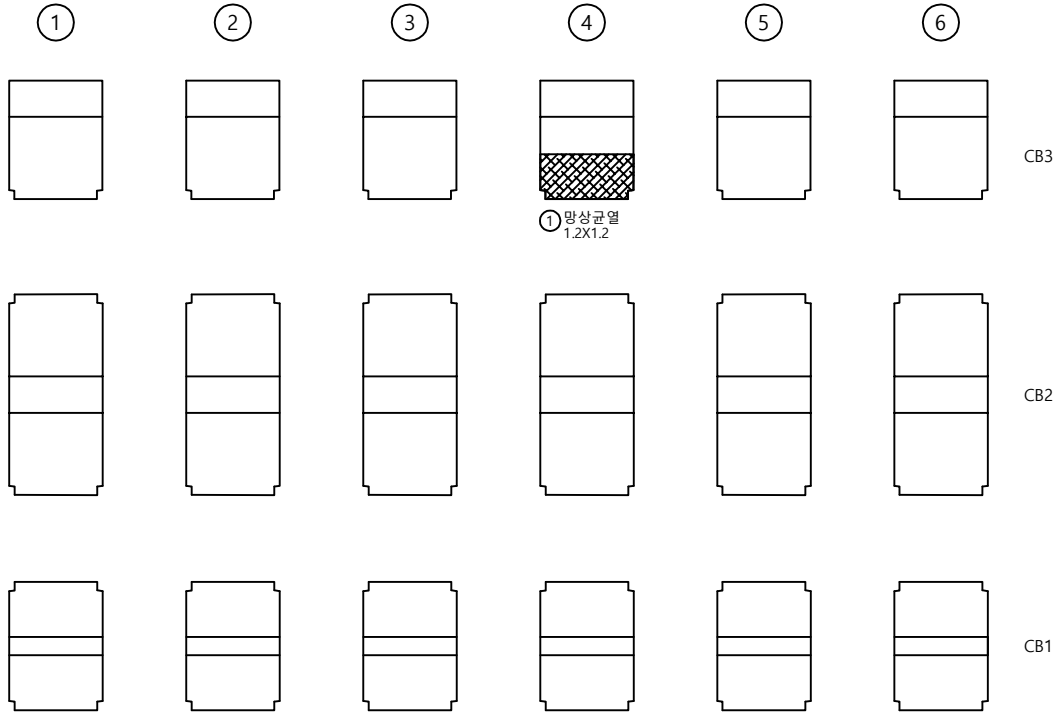
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 033

원리2교(울산) 가로보 S6

울산
↑



부산
↓

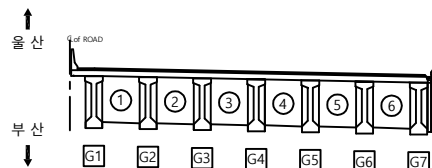
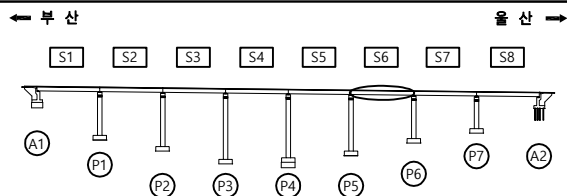
손상물량표

가로보

S6

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

KEY
PLAN



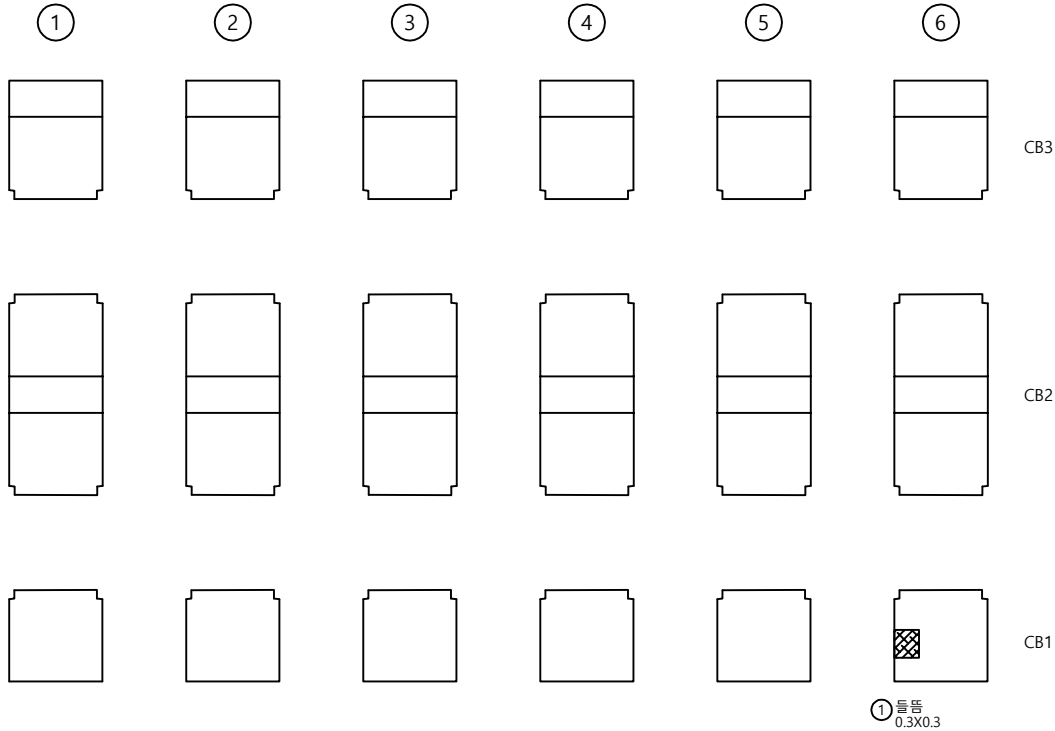
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

No. 034

울산
↑



부산
↓

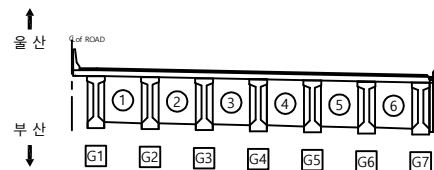
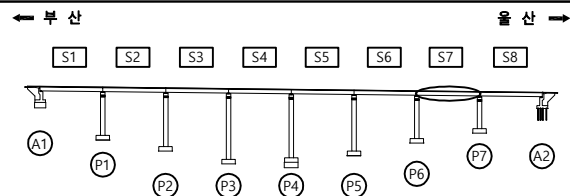
손상물량표

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



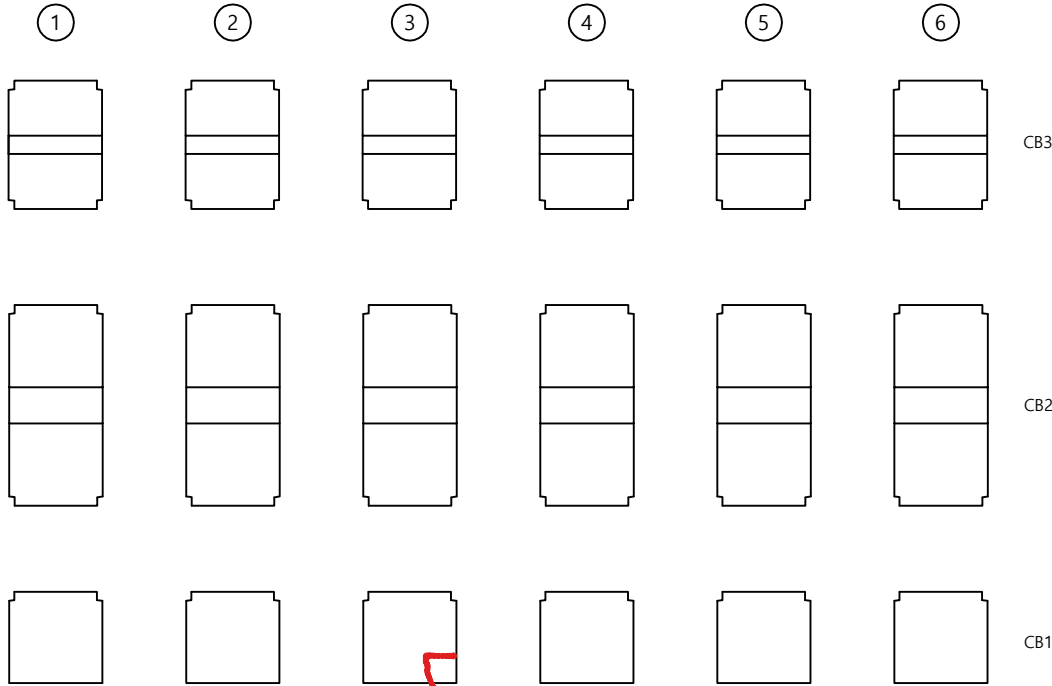
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

울산
↑



부산
↓

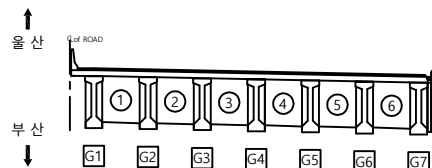
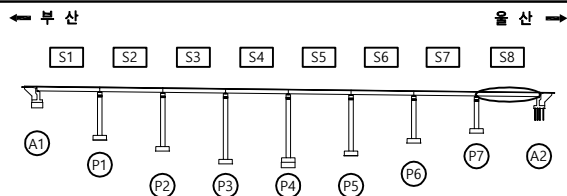
손상물량표

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

범례

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

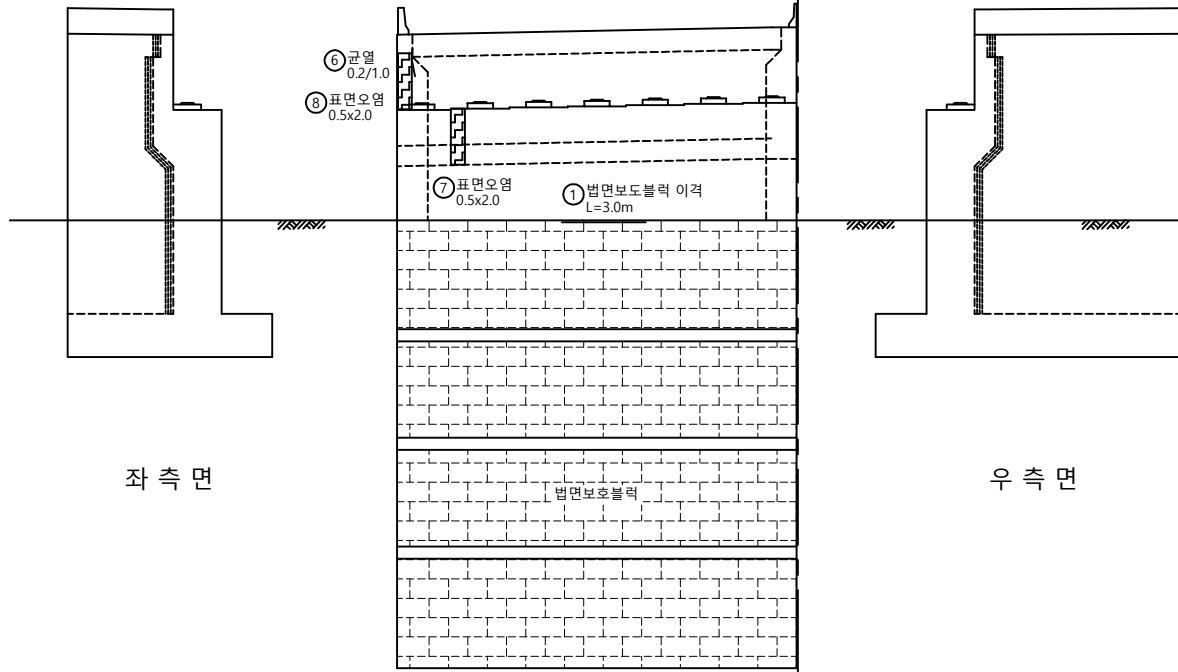
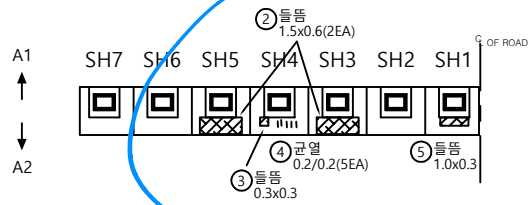
손상물량표

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										

123
12

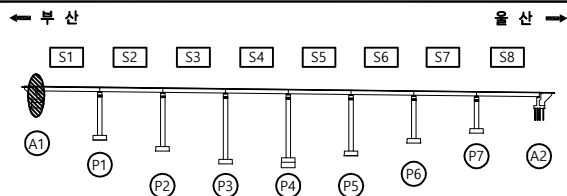


좌측면

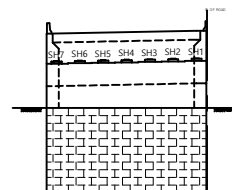
우측면

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

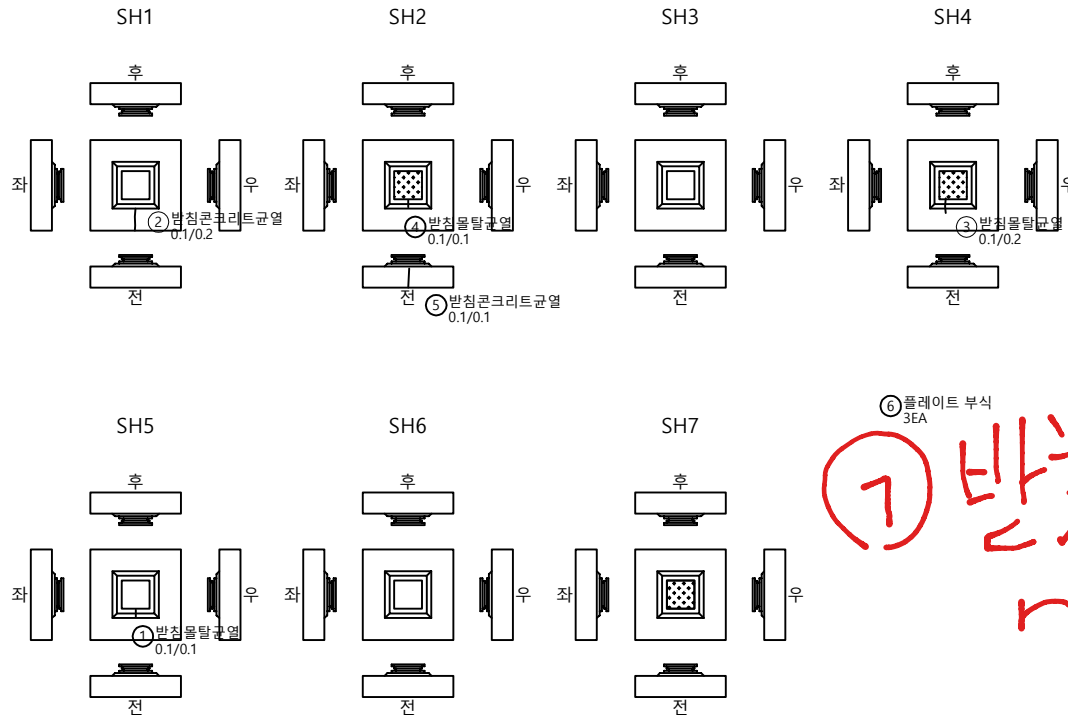
원리2교(울산) 받침장치 A1

손상물량표

받침장치

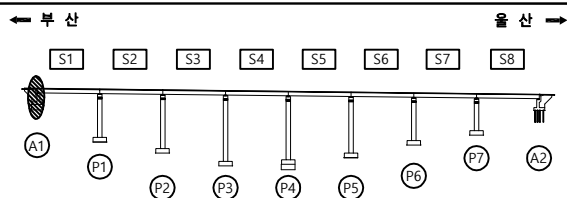
A1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						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										

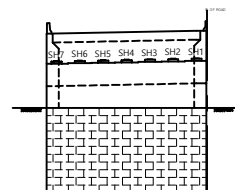


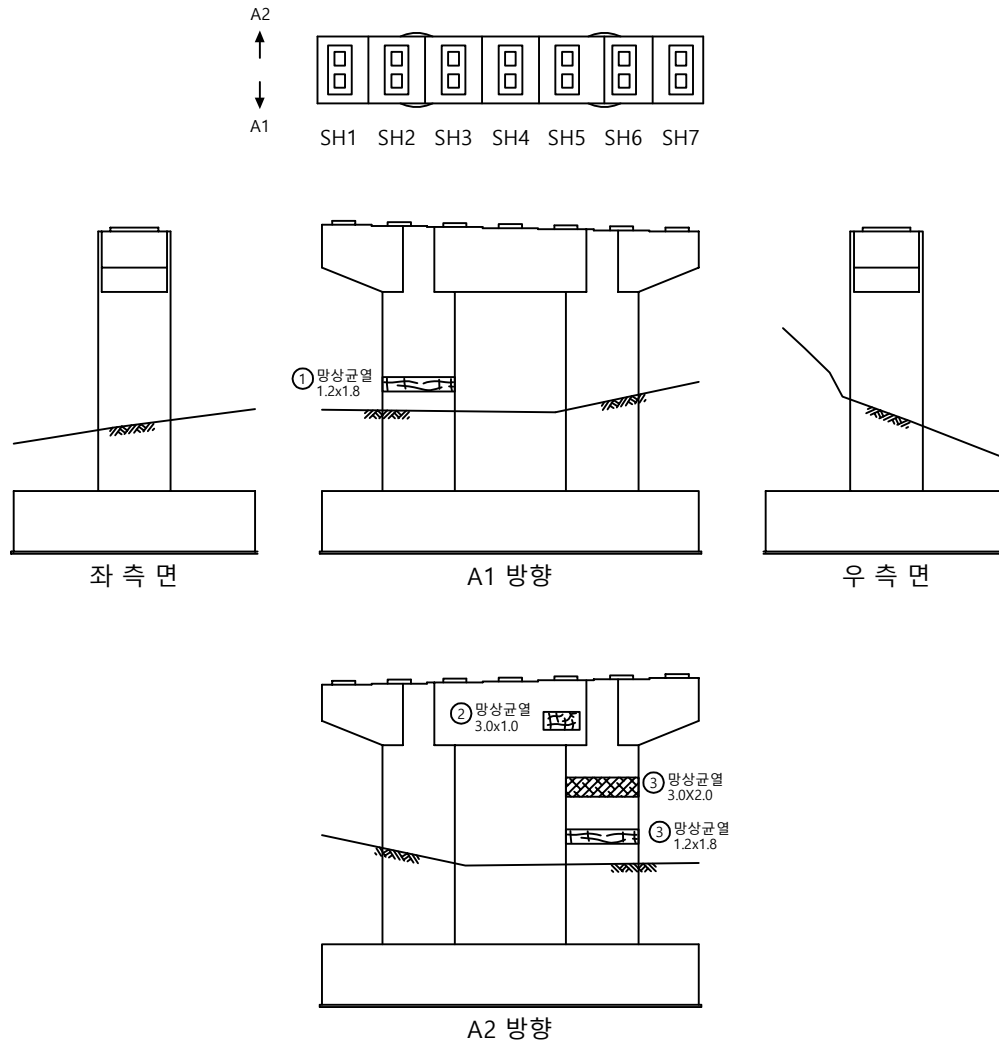
⑦ 반경 강 7EA

KEY
PLAN



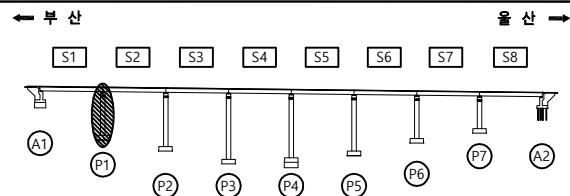
↑ 울산
↓ 부산



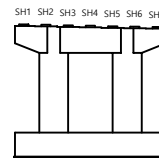


교각										
P1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.8	1	m ²	2.16	
2	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00	
3	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.8	1	m ²	2.16	
4	선	교각	망상균열	0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10	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



↑ 울산
↓ 부산

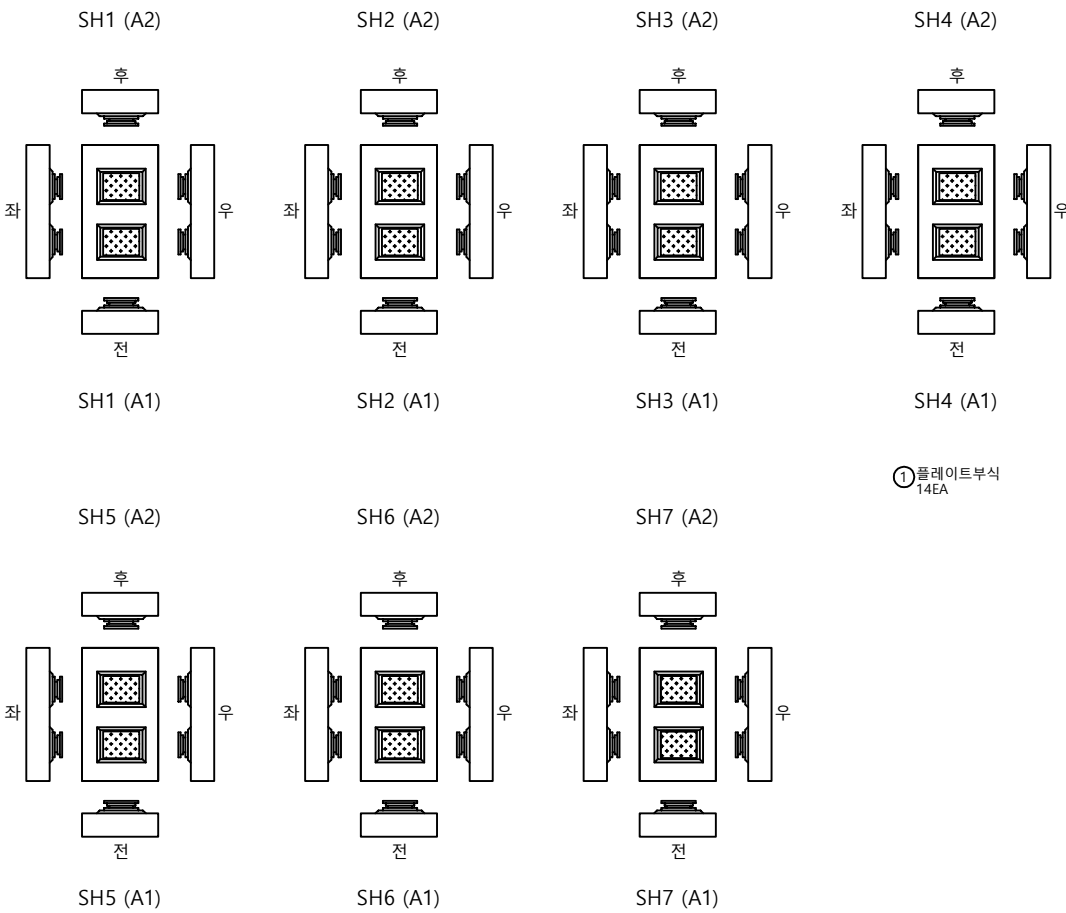


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

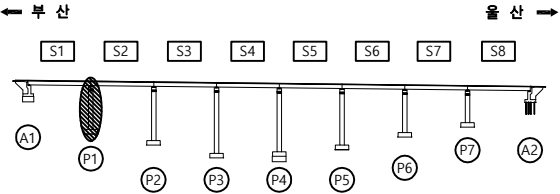
범
례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 039

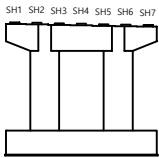


받침장치										
P1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위		
1	선	교량받침	플레이트부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15									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

K
E
Y
P
L
A
N



울 산
부 산

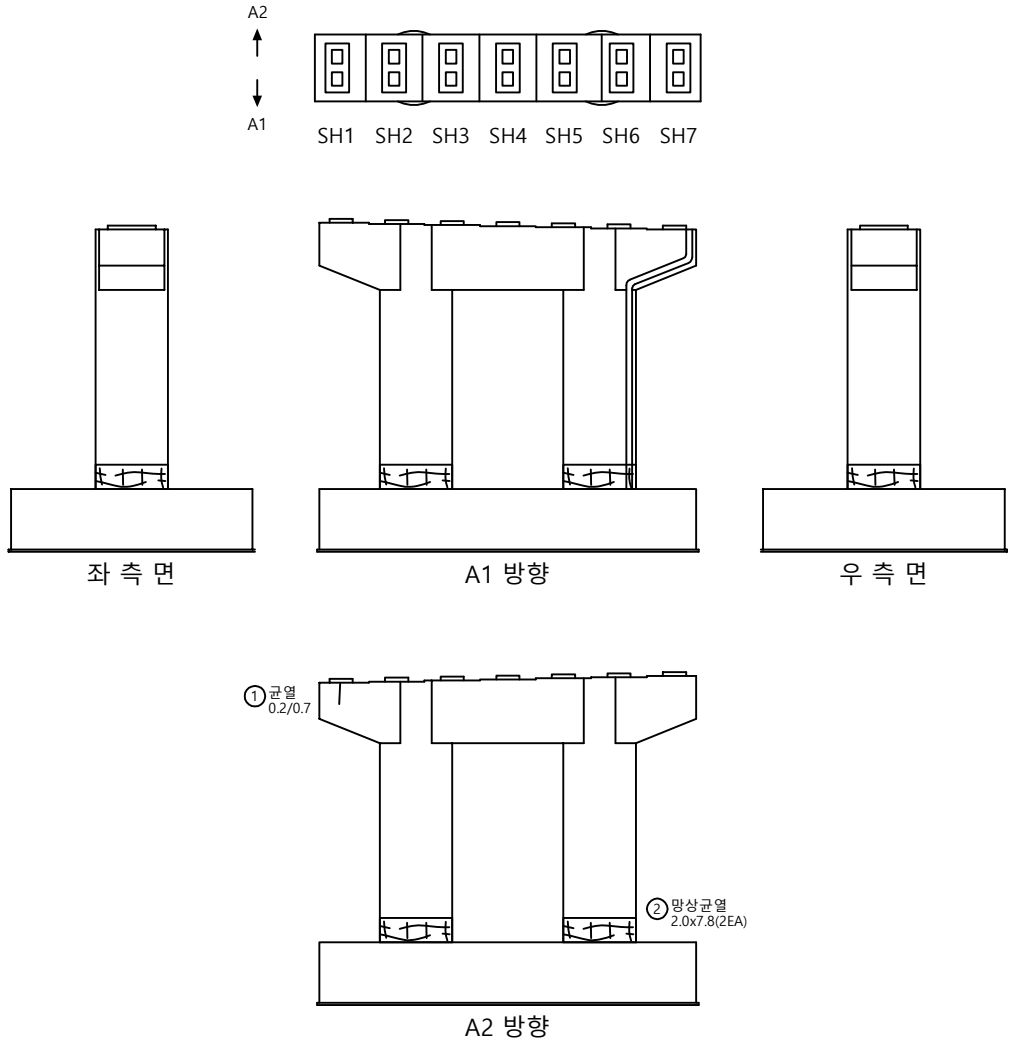


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

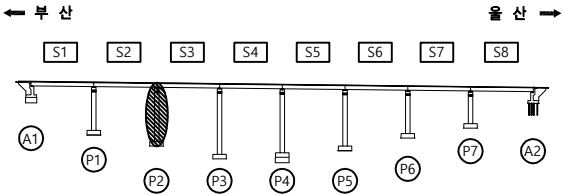
범
례

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



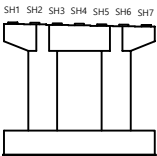
교각										
P2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
2	구	교각	망상균열	0.2	2.0	7.8	2	㎡	31.20	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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
↓

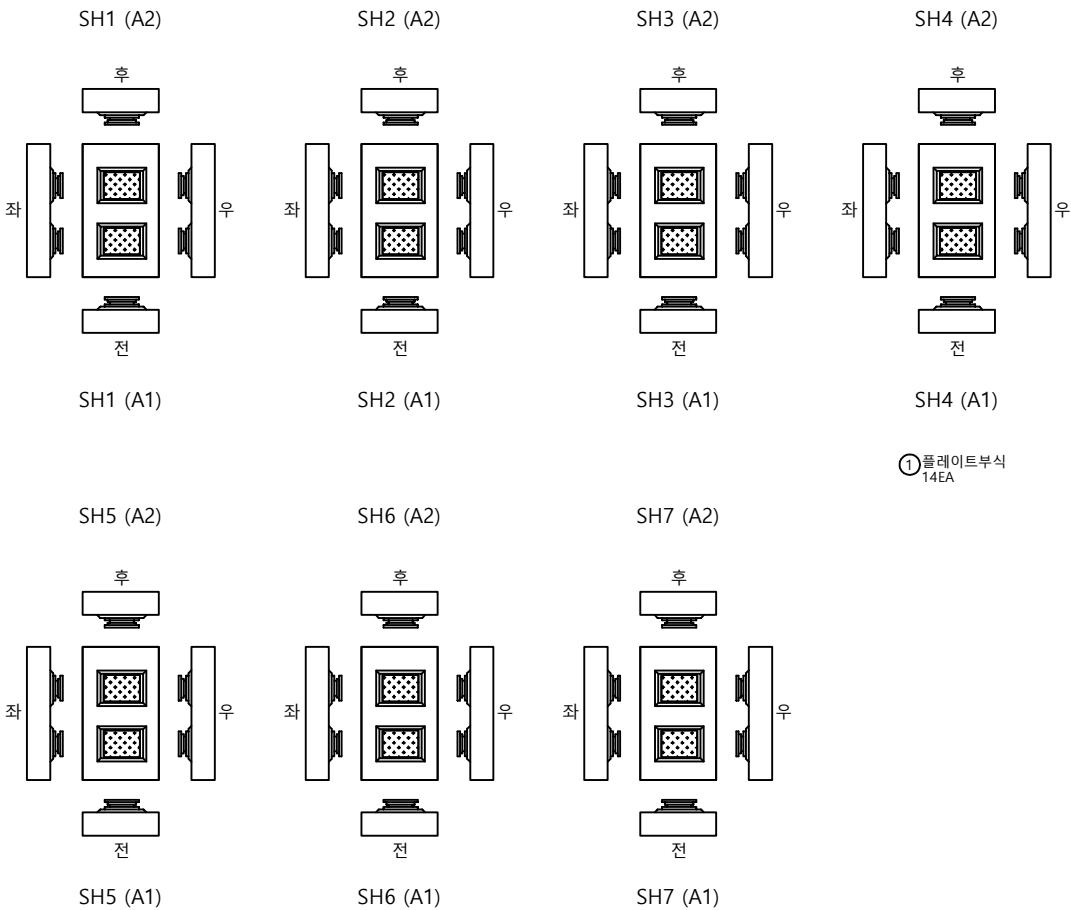


용역명

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. 041	



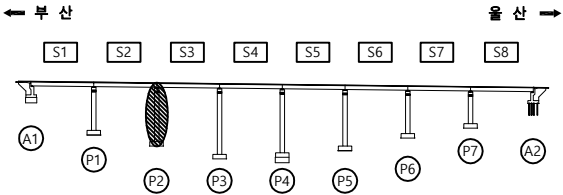
① 플레이트부식
14EA

받침장치

P2

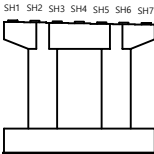
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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

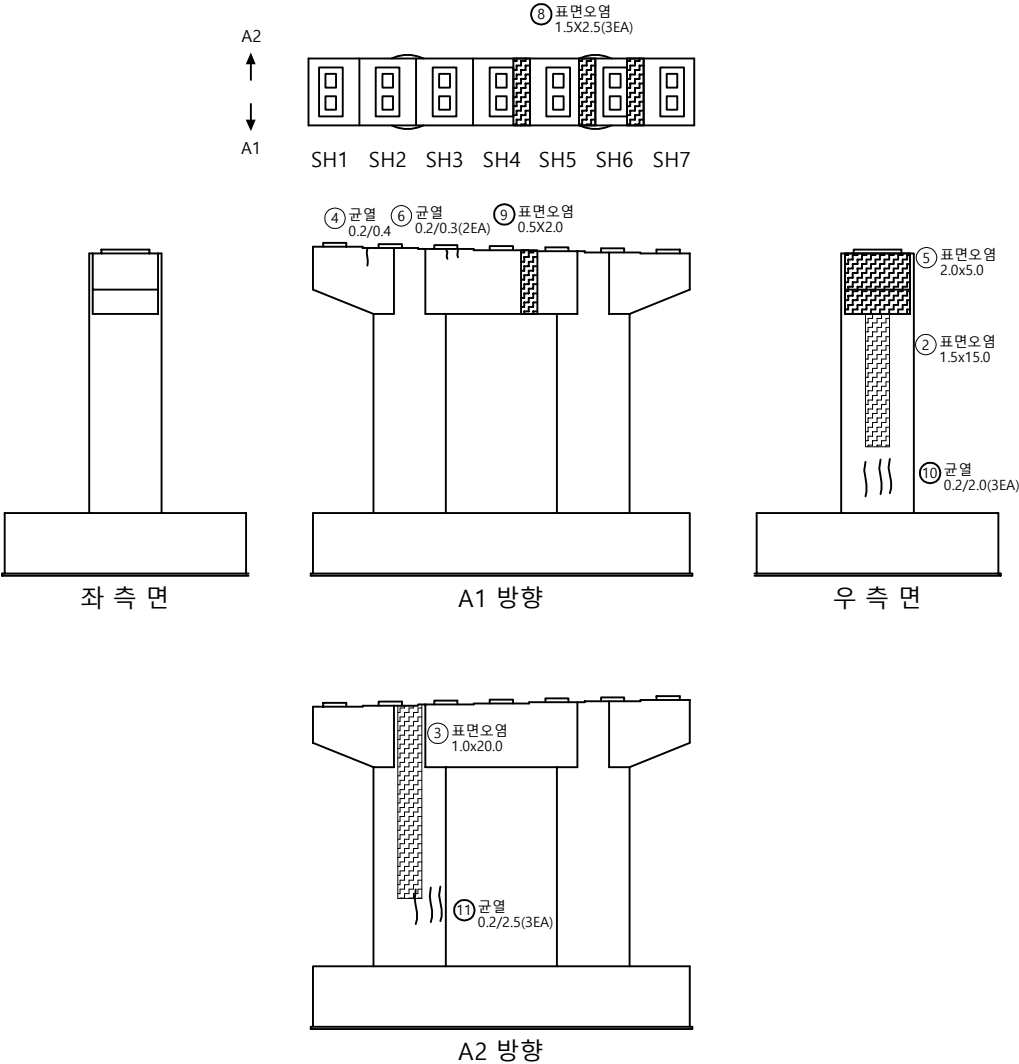


용
역
명

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

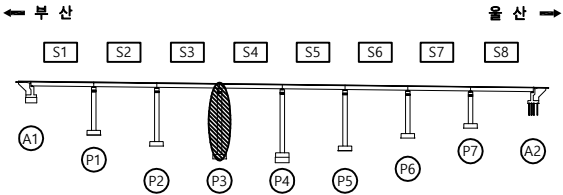


교각

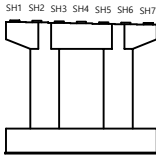
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		수량
1	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
2	구	교각	표면오염		1.5	15.0	1	m ²	22.50	
3	구	교각	표면오염		1.0	20.0	1	m ²	20.00	
4	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
5	구	교각	표면오염		2.0	5.0	1	m ²	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	m ²	11.25	
9	구	교각	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	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

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 043

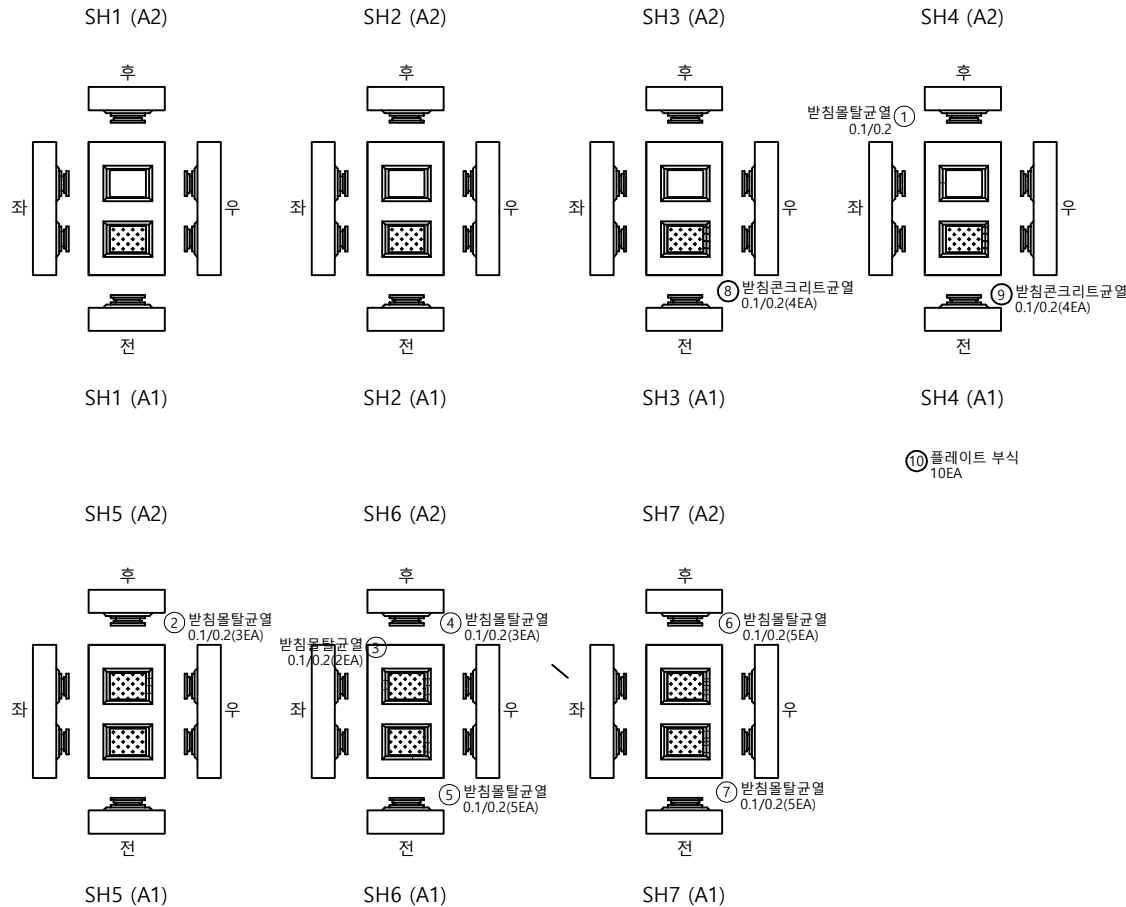
원리2교(울산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

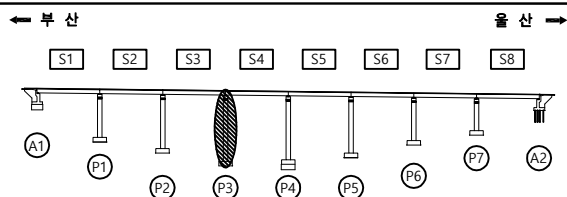
받침장치

P3

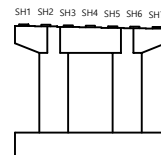
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
5	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
6	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
7	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1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



KEY
PLAN



울산
부산

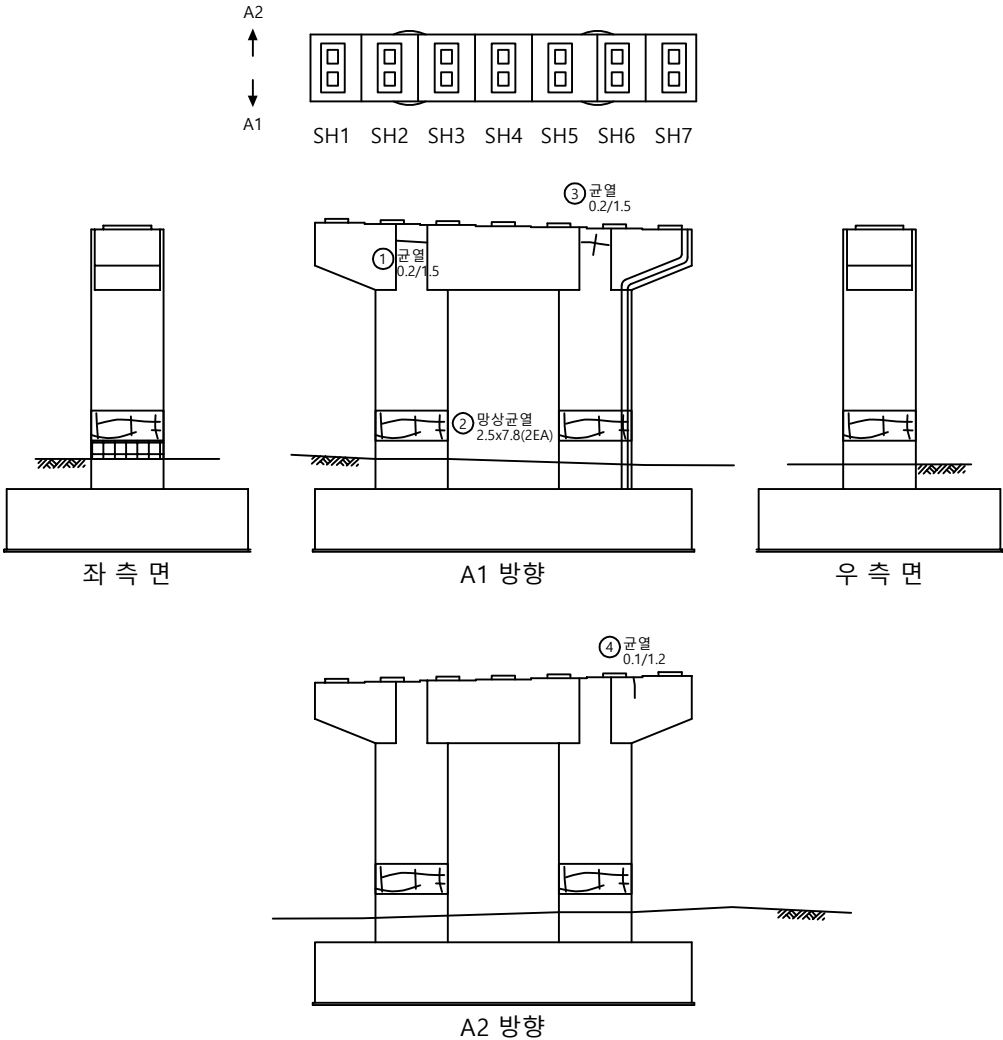


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

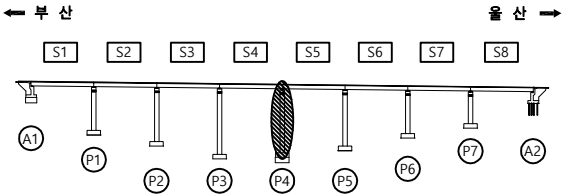
범례

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



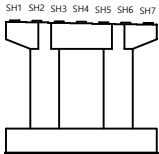
교각									
P4									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				크기(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	교각	망상균열	0.2	2.5	7.8	2	㎡	39.00
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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

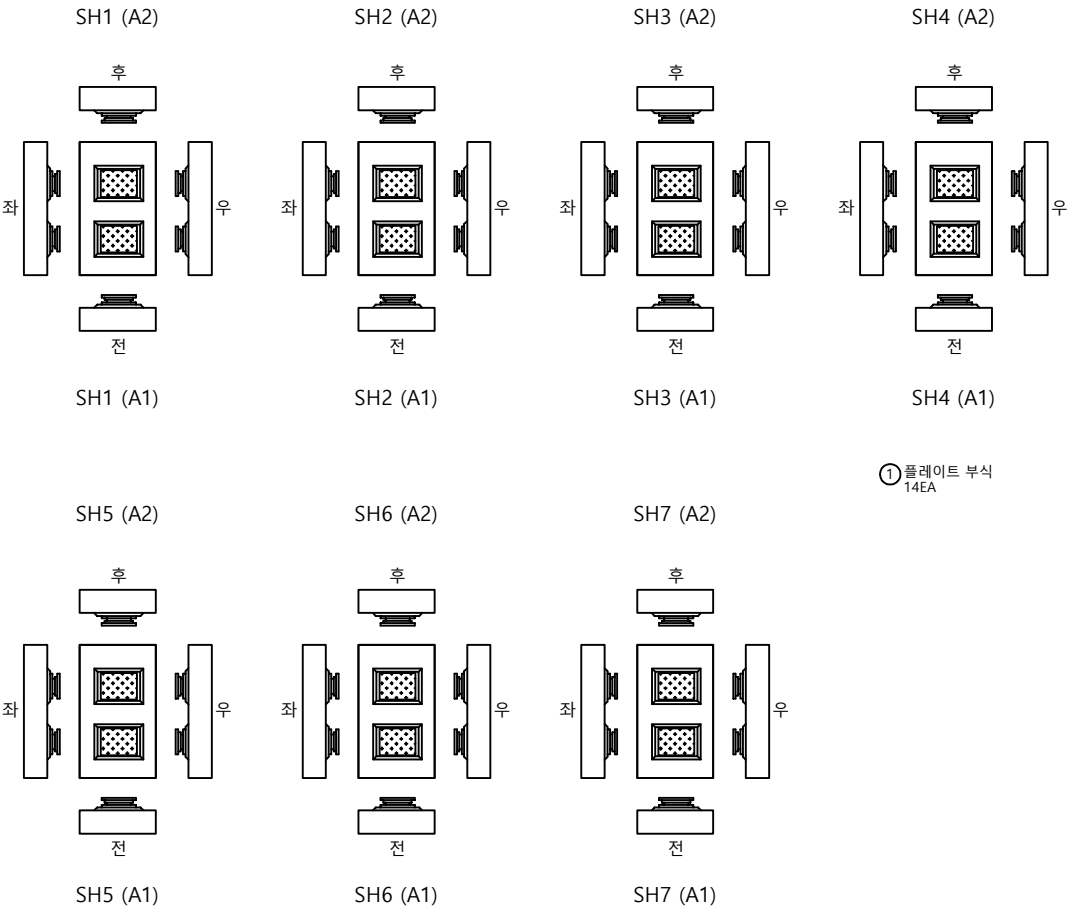
범
례

	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	

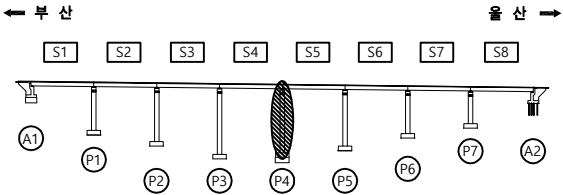
받침장치

P4

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

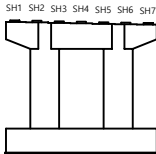


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

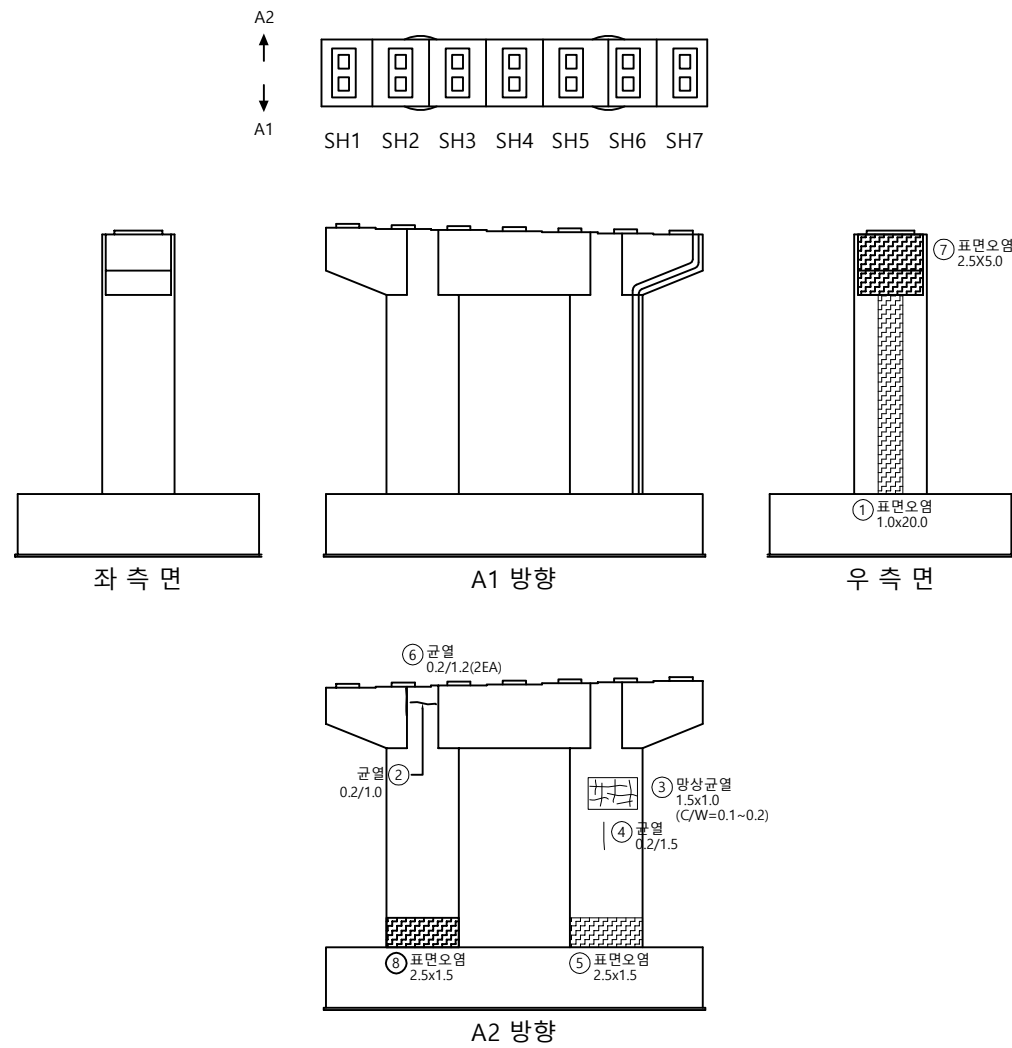


용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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.	046



교각									
P5									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				크기(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

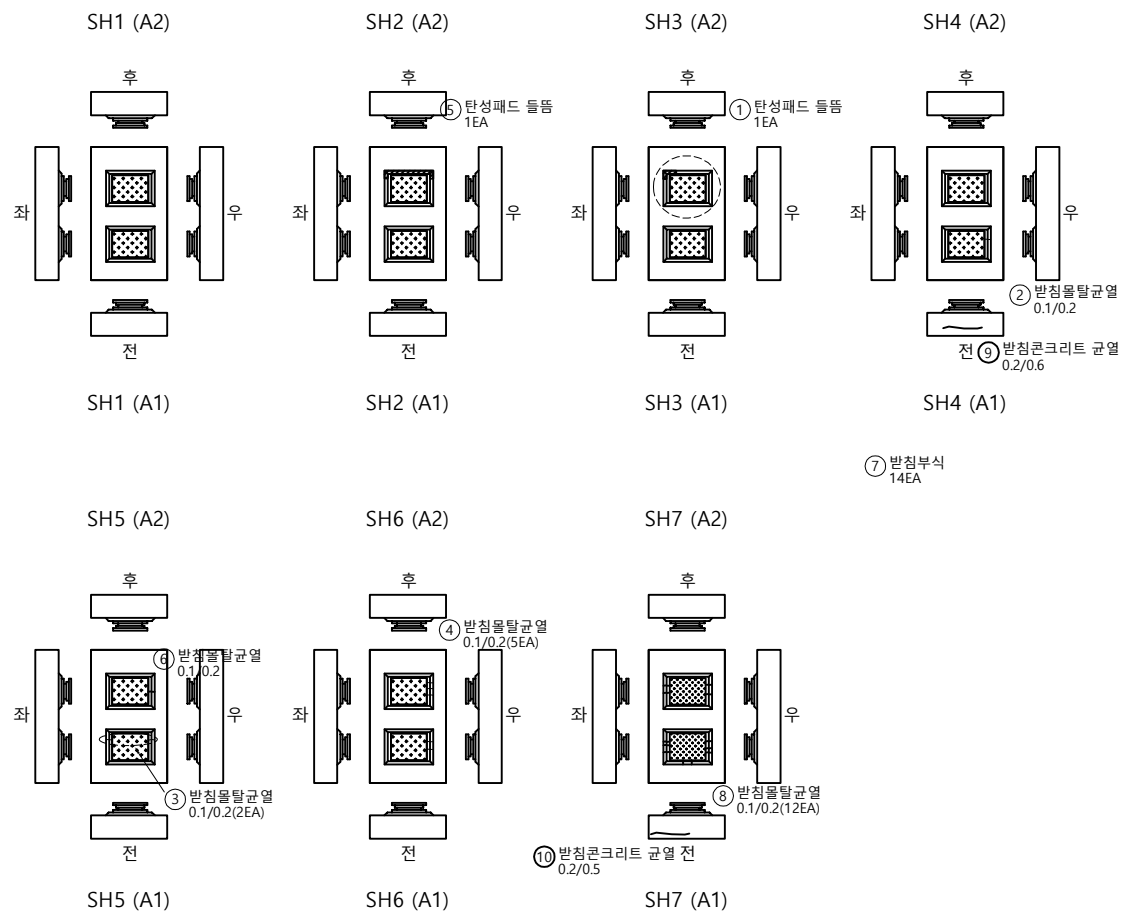
철근노출

소성변형

들뜸

No. 047

원리2교(울산) 받침장치 P5



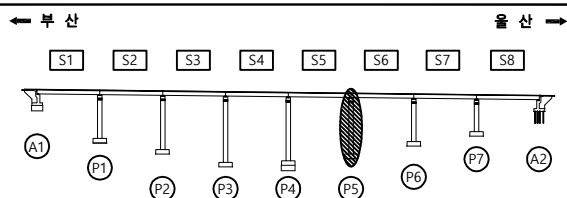
손상물량표

받침장치

P5

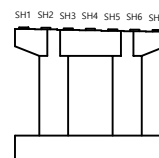
[illegible]

KEY PLAN



↑
울 산

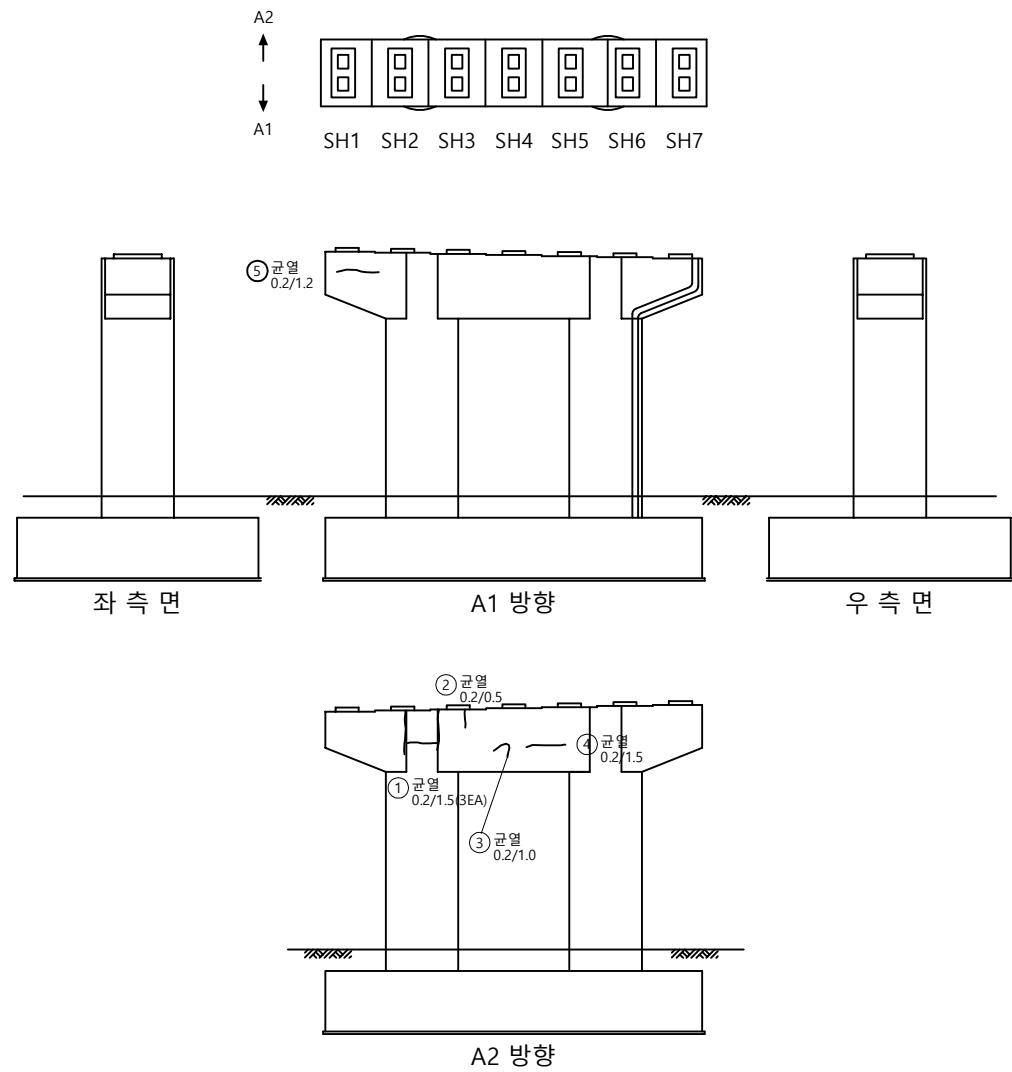
부 산
↓



모
가
여

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 본		관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		관열부분배		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상관열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		돌 땀	No.	048



교각										
P6										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(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

← 부산

울산 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

S7

S8

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

A2

울산

부산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02

균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손, 박리

세굴

퇴적

망상균열

누수, 습윤

백태

기타

철근노출

소성변형

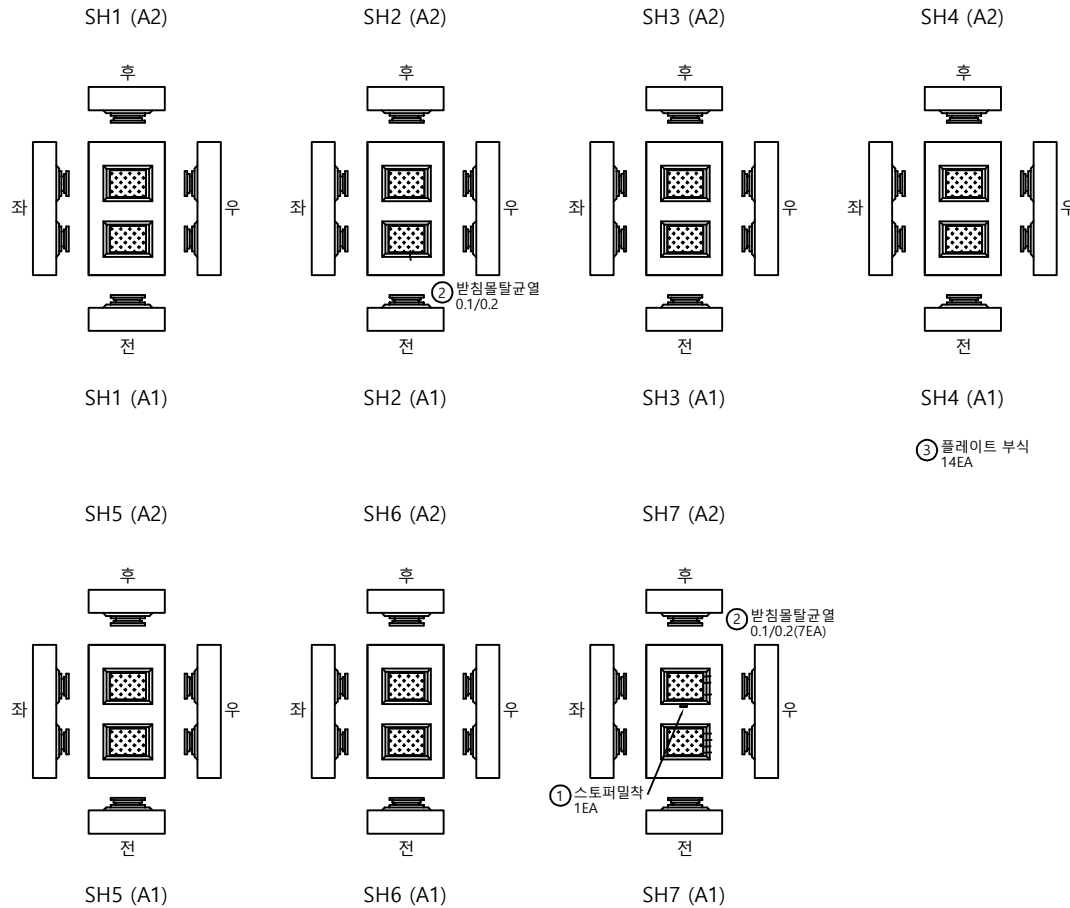
들뜸

No. 049

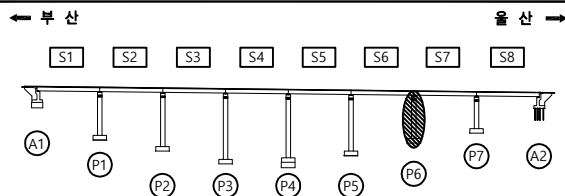
받침장치

P6

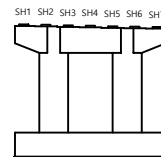
번호	선/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		7	m	1.40
3	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
4	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14	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



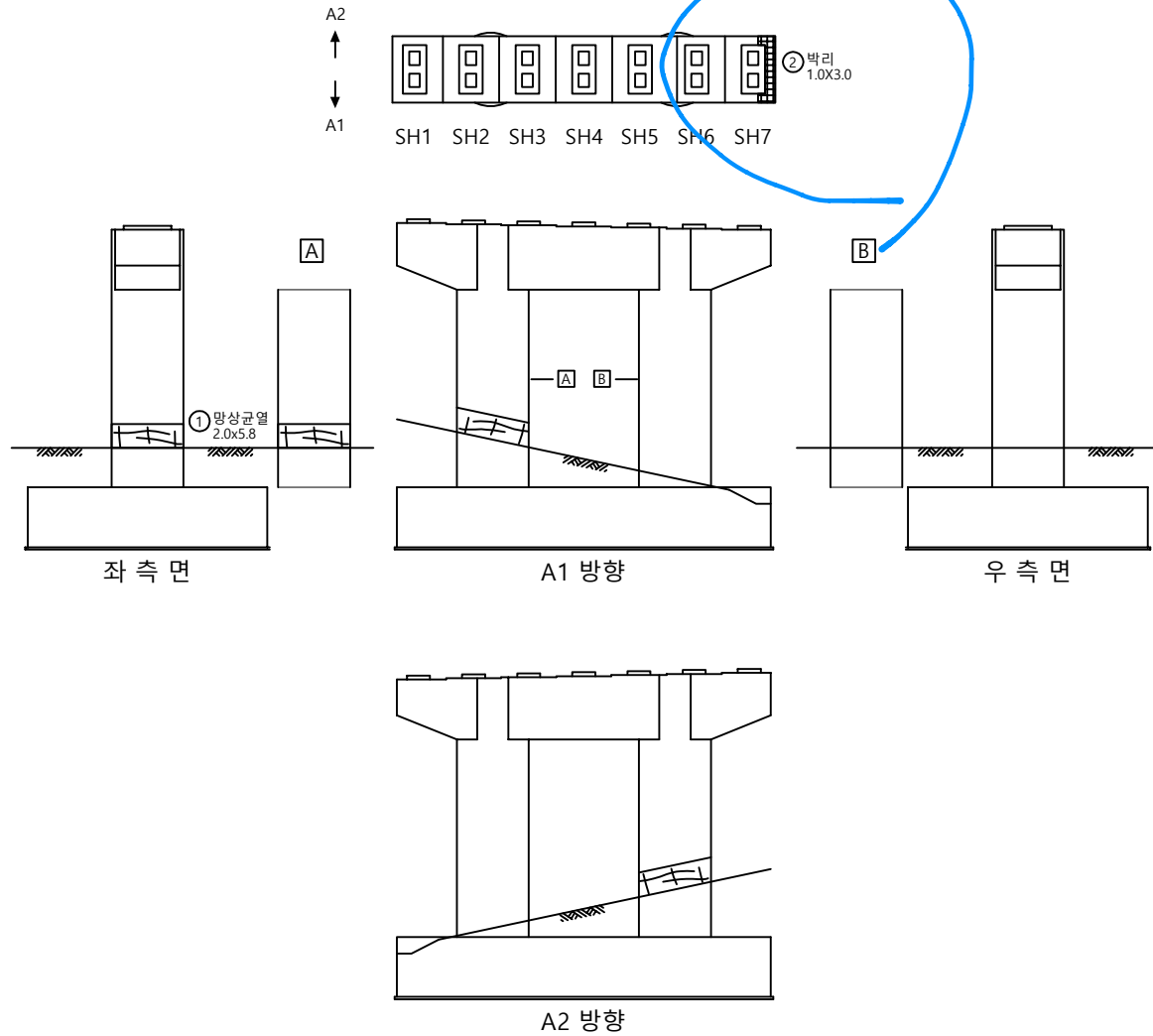
↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

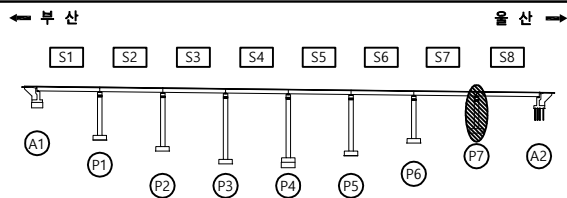
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 050



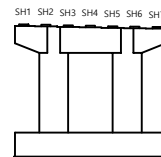
손상물량표

교각 P7										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	방사균열	0.2	2.0	5.8	1	㎡	11.60	
2	선	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

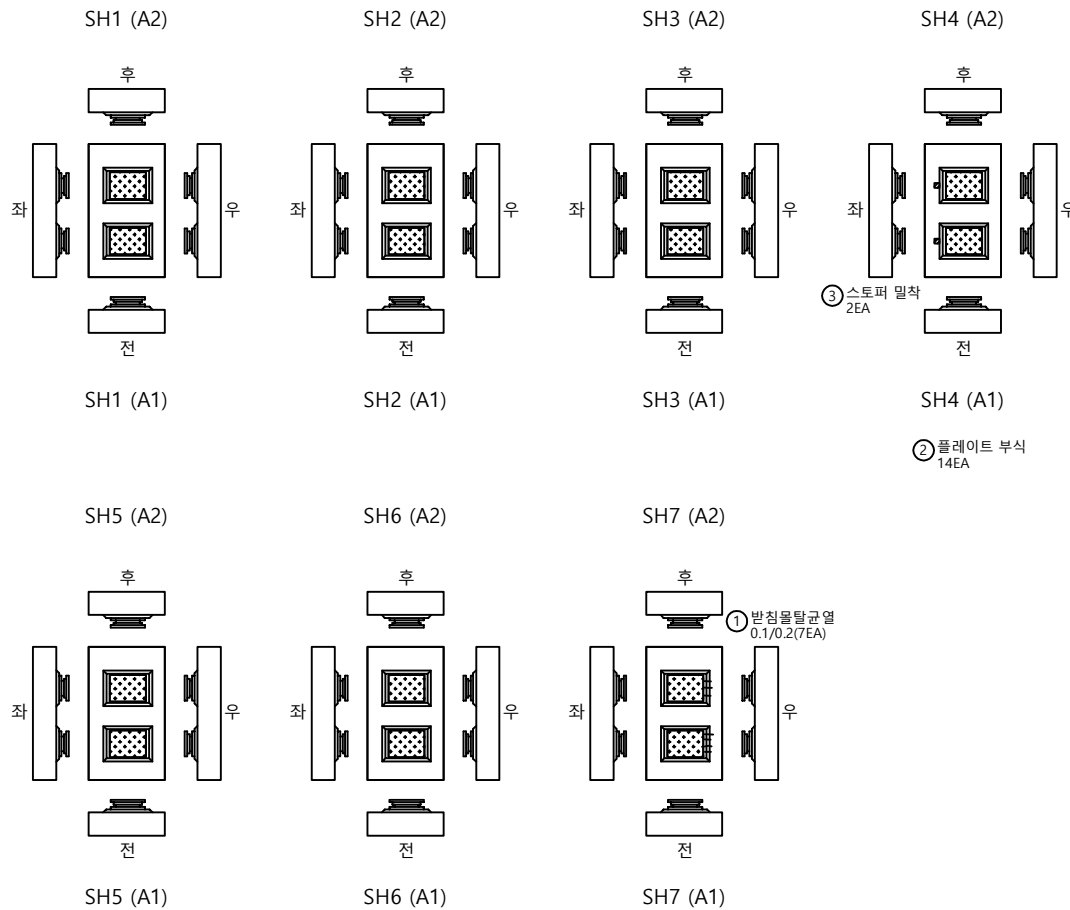
범례

			No. 051

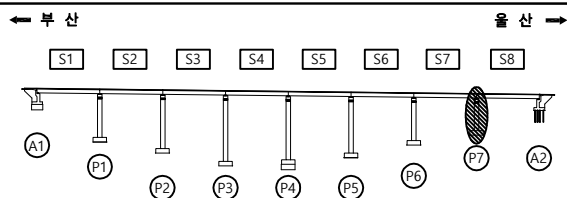
받침장치

P7

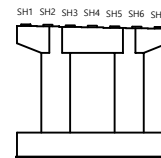
번호	선/구	부재명	손 상 전 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	교량변점	받침물탈 균열	0.1	0.2		7	m	1.40	
2	선	교량변점	플레이트 부식				14	EA	14.00	
3	선	교량변점	스토퍼 밀착				2	EA	2.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

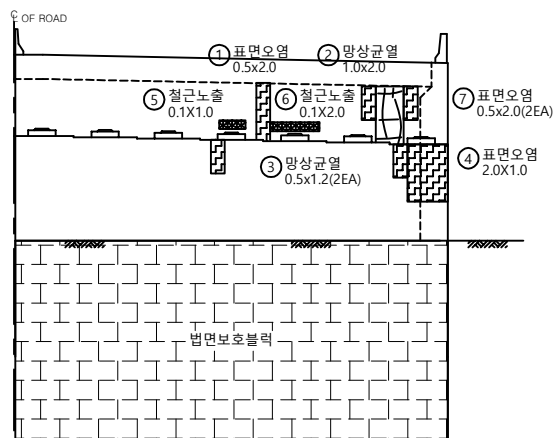
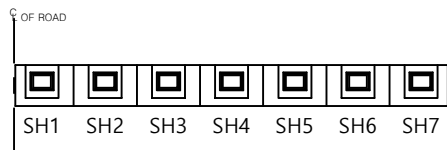


용 역 명

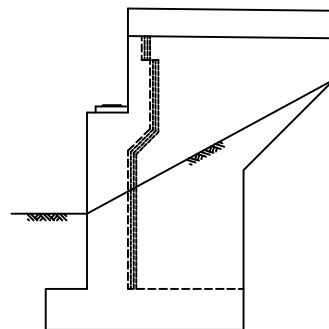
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	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. 052

원리2교(울산) 교대 A2



정 면 도

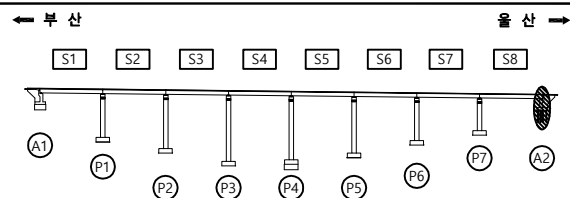


우 측 면

손 상 물 량 표

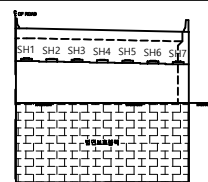
교대									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00
2	구	교대	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00
3	구	교대	망상균열	0.2	0.5	1.2	2	m ²	1.20
4	구	교대	표면오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
5	구	교대	철근노출		0.1	1.0	1	m ²	0.10
6	구	교대	철근노출		0.1	2.0	1	m ²	0.20
7	구	교대	표면오염		0.5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



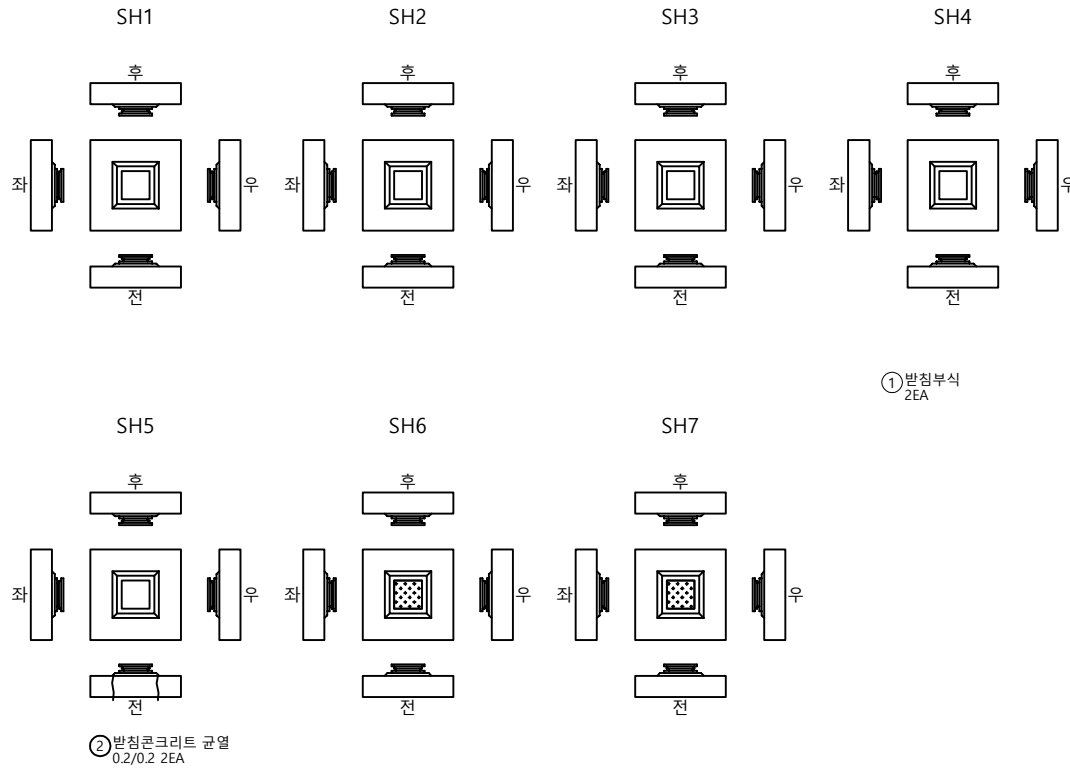
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

콘 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 053

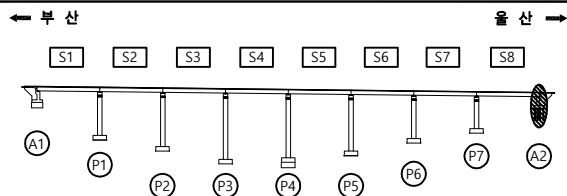
원리2교(울산) 받침장치 A2



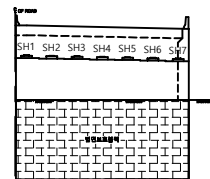
손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 054