

삼정천교(부산) 교면포장 S1

손 상 물 량 표

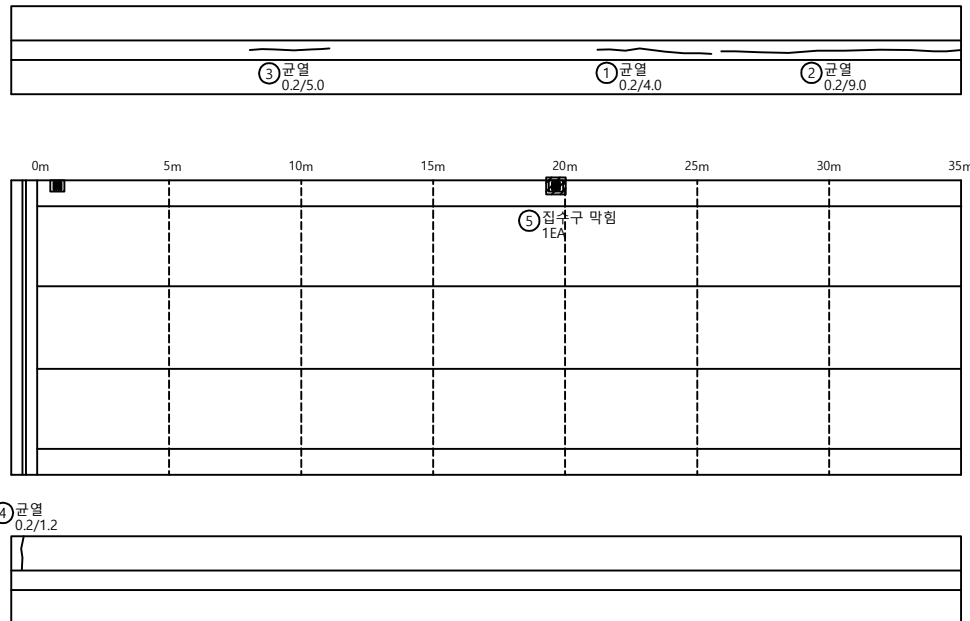
교면포장

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
2	구	방호벽	균열	0.2	9.0		1	m	9.00
3	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
5	신	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
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 →

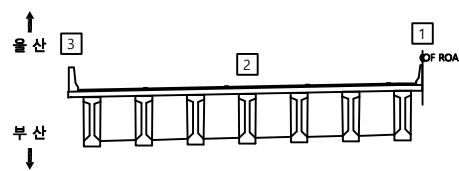
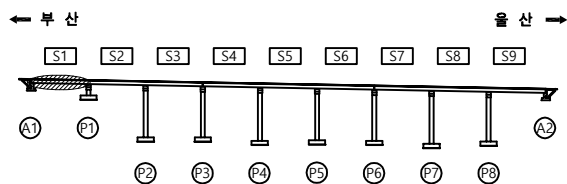


④ 균열
0.2/1.2

A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 001

삼정천교(부산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

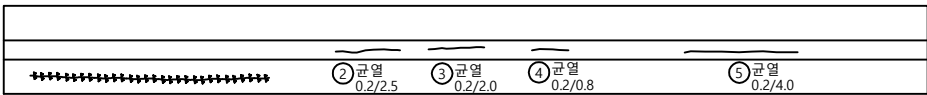
교면포장

S2

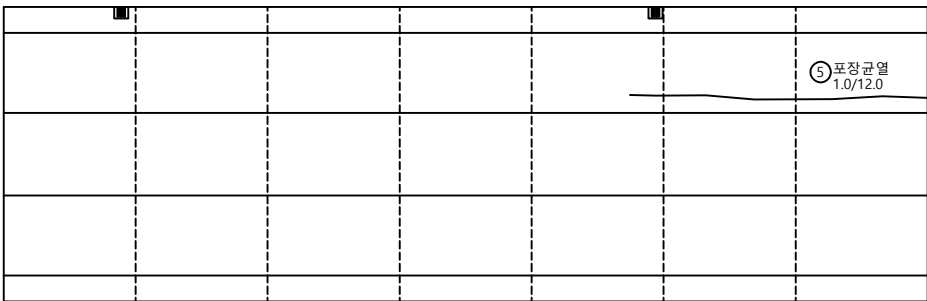
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열부 백태	0.2	9.0		1	m	9.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
3	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
5	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
7	신	교면포장	포장균열	1.0	12.0		1	m	12.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

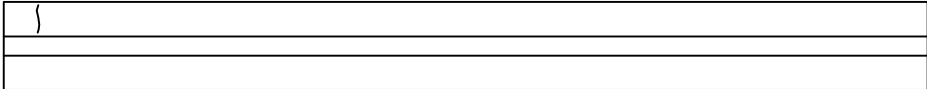
울 산 →



35m 40m 45m 50m 55m 60m 65m 70m



⑥ 균열
0.2/0.8



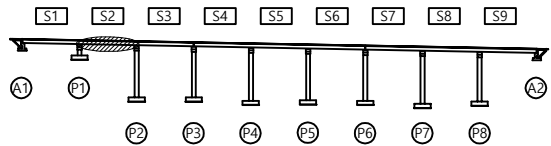
P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산

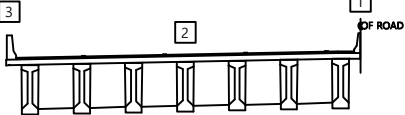
3

2

1

OF ROAD

↓
부 산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

삼정천교(부산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

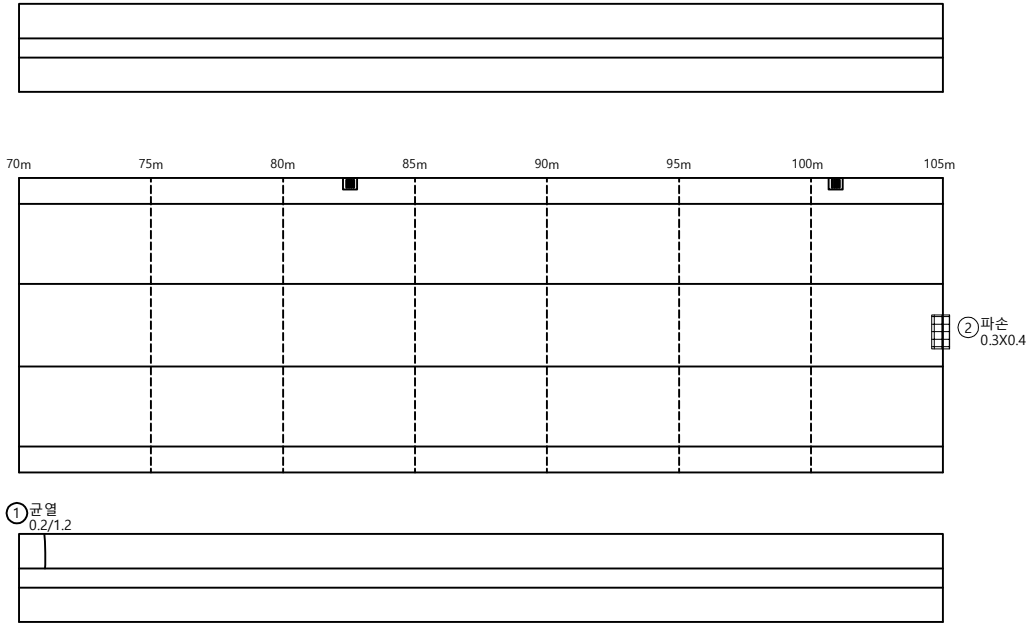
교면포장

S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
2	구	교면포장	포장 파손		0.3	0.4	1	m ²	0.12	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

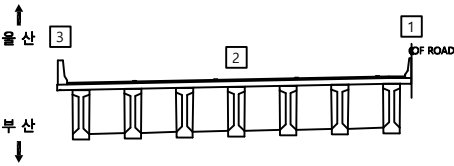
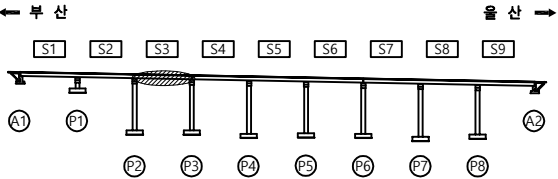
울 산 →



P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

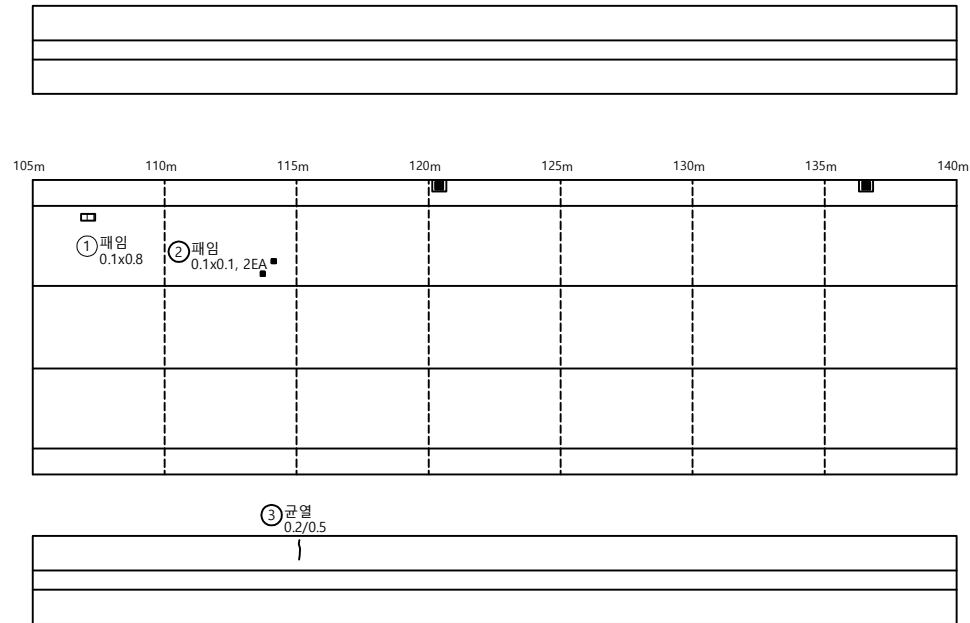
범
례

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

삼성천교(부산) 교면포장 S4

← 부산

을 산 →



(P3)

(P4)

손상물량표

교면포장

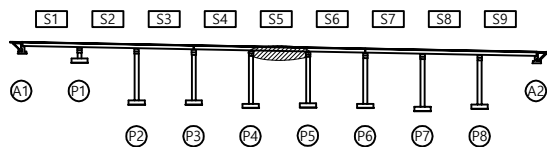
S4

[illegible]

KEY PLAN

← 부산

을 산 →



↑
울산

부 손
I

3

2

1

OF ROAD

50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

보례

 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 관열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상관열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 004

삼정천교(부산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

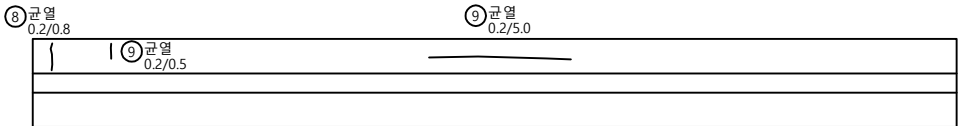
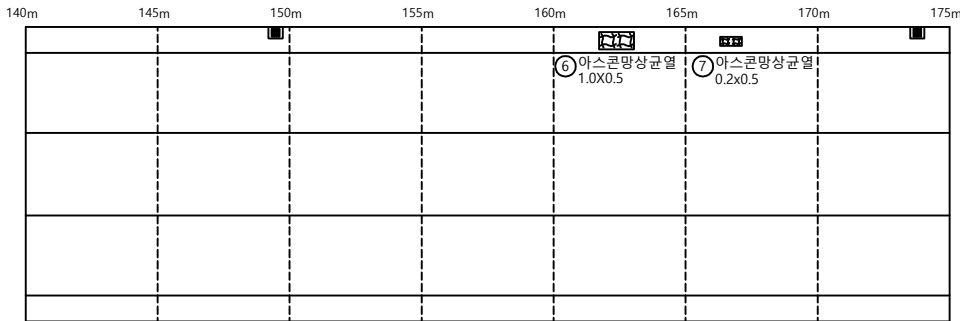
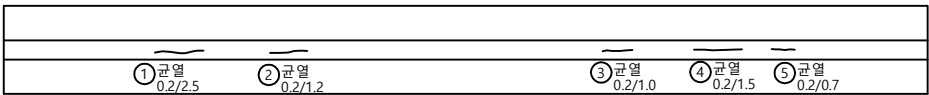
교면포장

S5

번호	신/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	2.5		1	m	2.50
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
6	구	교면포장	포장 망상균열	1.0	1.0	0.5	1	m ²	0.50
7	구	교면포장	포장 망상균열	1.0	0.2	0.5	1	m ²	0.10
8	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
9	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
10	신	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
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									

← 부 산

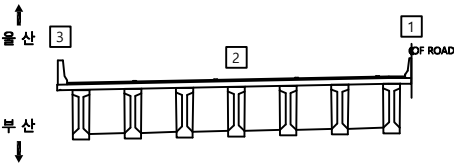
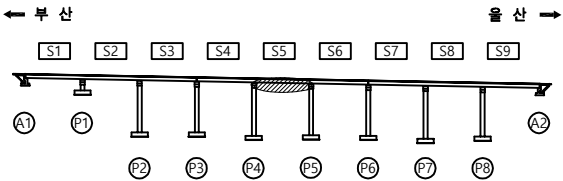
울 산 →



P4

P5

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.	005

삼정천교(부산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

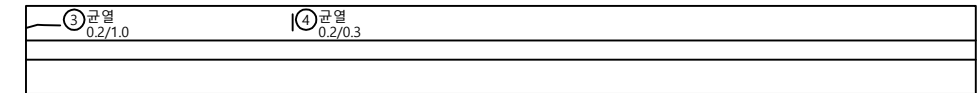
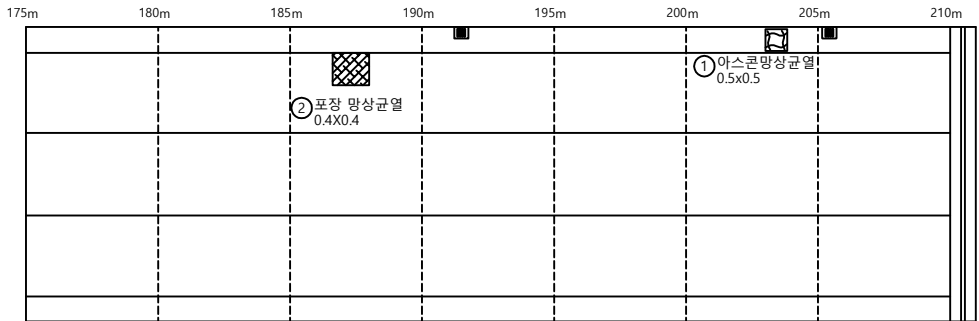
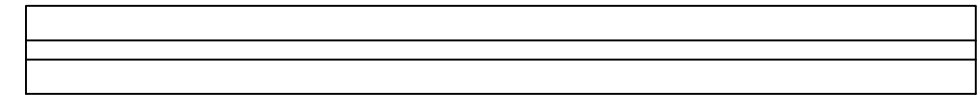
교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	0.5	0.5	1	㎡	0.25
2	신	교면포장	포장 망상균열	0.5	0.4	0.4	1	㎡	0.16
3	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	신	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
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

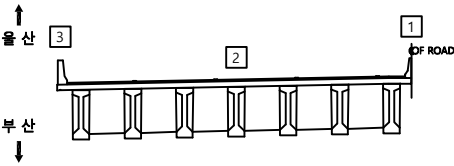
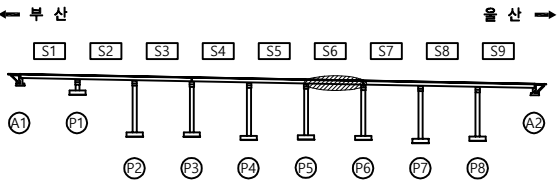
울 산 →



P5

P6

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

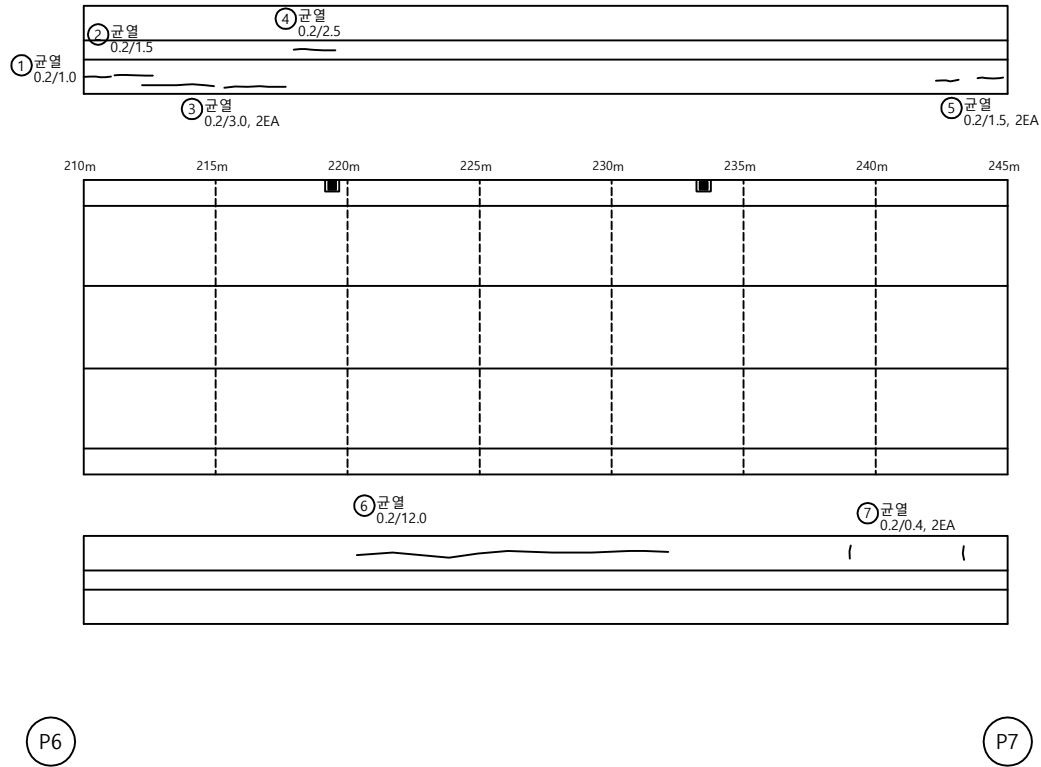
범
례

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

삼정천교(부산) 교면포장 S7

← 부 산

울 산 →



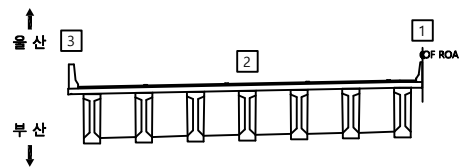
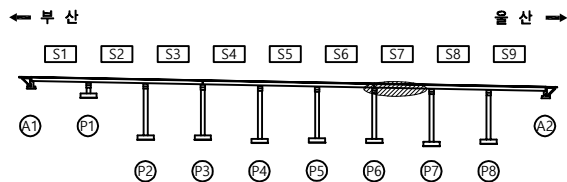
손 상 물 량 표

교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	병호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	병호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	병호벽	균열	0.2	3.0		2	m	6.00
4	구	병호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
5	구	병호벽	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
6	구	병호벽	균열	0.2	12.0		1	m	12.00
7	구	병호벽	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 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.	007

삼정천교(부산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

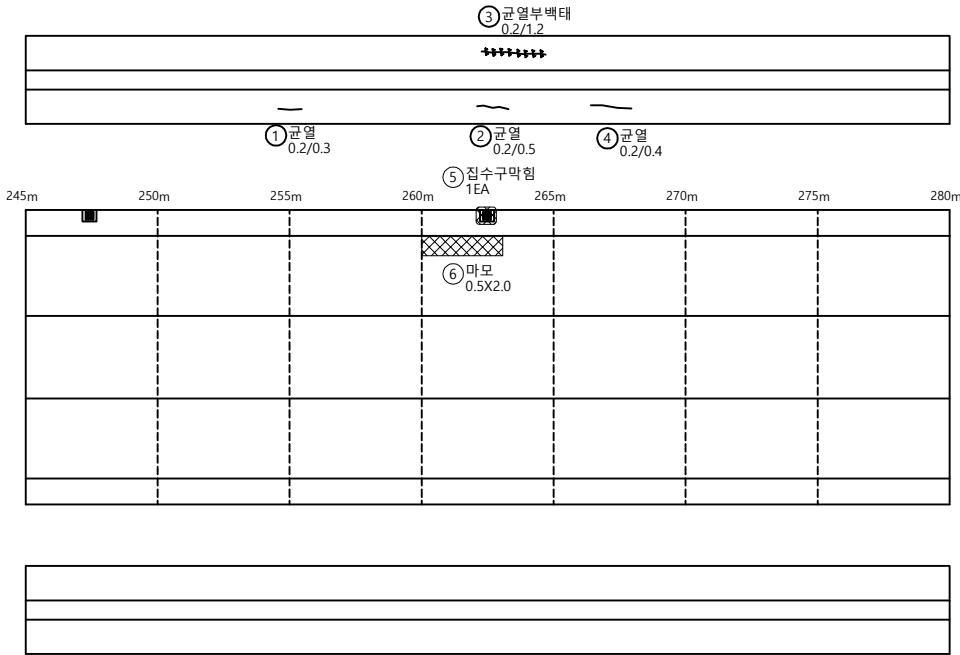
교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	병호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	병호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	병호벽	균열부백태	0.2	1.2		1	m	1.20	
4	구	병호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
5	구	배수시설	침수구 막힘				1	EA	1.00	
6	구	교면포장	포장 매모		0.5	2.0	1	m ²	1.00	
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										

← 부 산

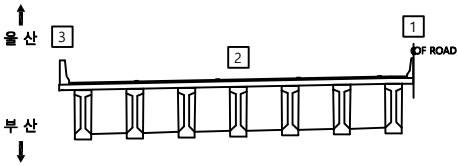
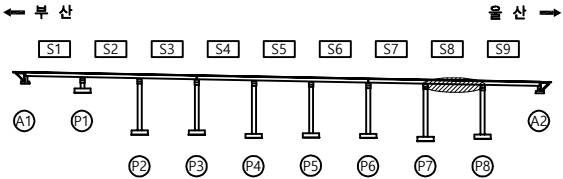
울 산 →



P7

P8

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

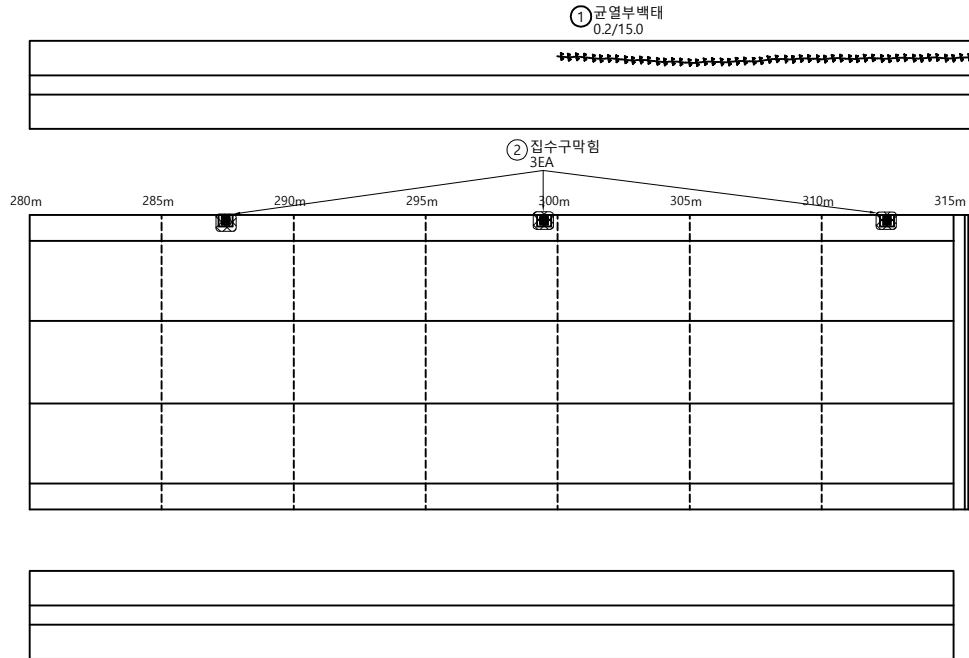
범
례

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

삼정천교(부산) 교면포장 S9

← 부 산

울 산 →



P8

A2

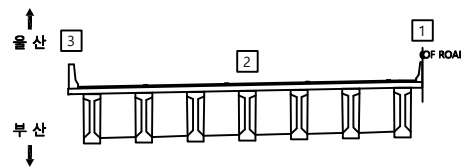
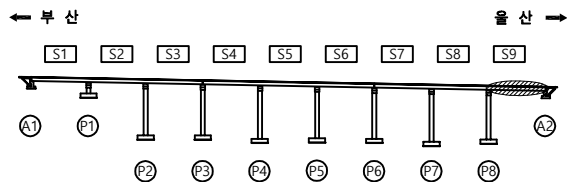
손 상 물 량 표

교면포장

S9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	병호벽	균열부 백테	0.2	15.0		1	m	15.00
2	구	배수시설	침수구 막힘				3	EA	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									

K
E
Y
P
L
A
N

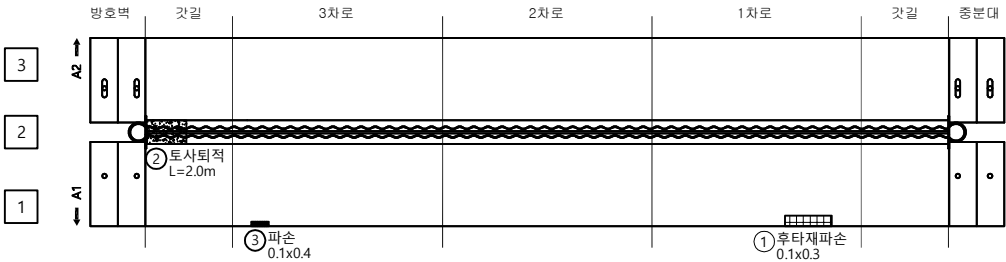


용 역 명

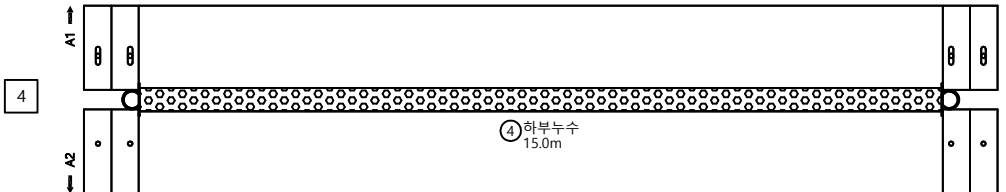
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백테	파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수,습윤	백 테	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 009



상 면



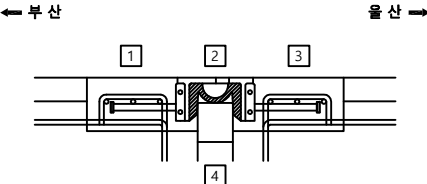
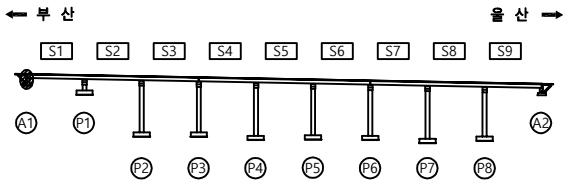
하 면

신축이음

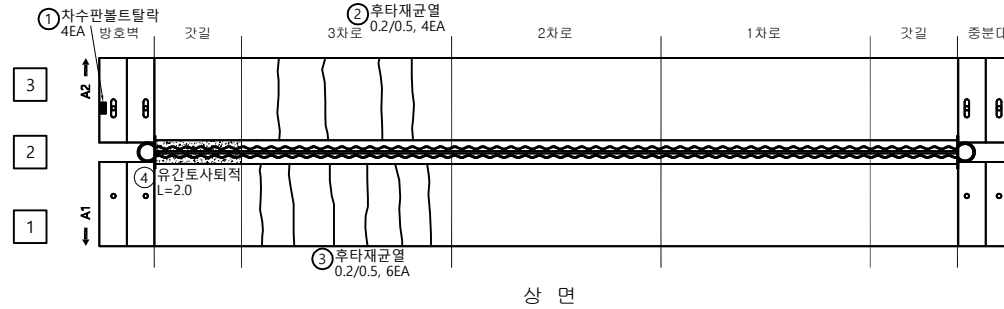
A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	후타재 파손		0.1	0.3	1	m ²	0.03
2	구	신축이음	유견토사 퇴적		2.0		1	m	2.00
3	구	신축이음	후타재 파손		0.1	0.4	1	m ²	0.04
4	신	신축이음	하부누수		15.0		1	m	15.00
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									

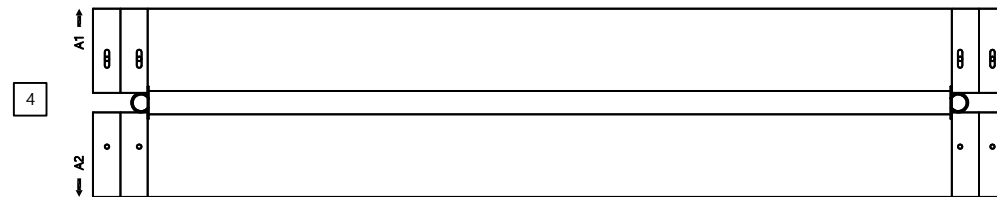
K
E
Y
P
L
A
N



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.	010



상 면



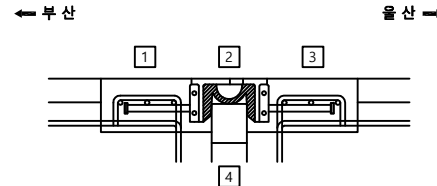
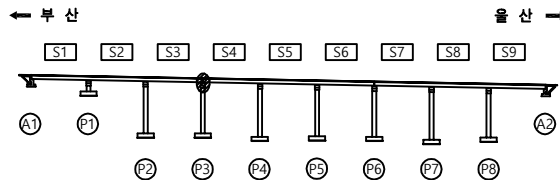
하 면

신축이음

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				4	EA	4.00
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4	m	2.00
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		6	m	3.00
4	구	신축이음	유간토사 퇴적		2.0		1	m	2.00
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									

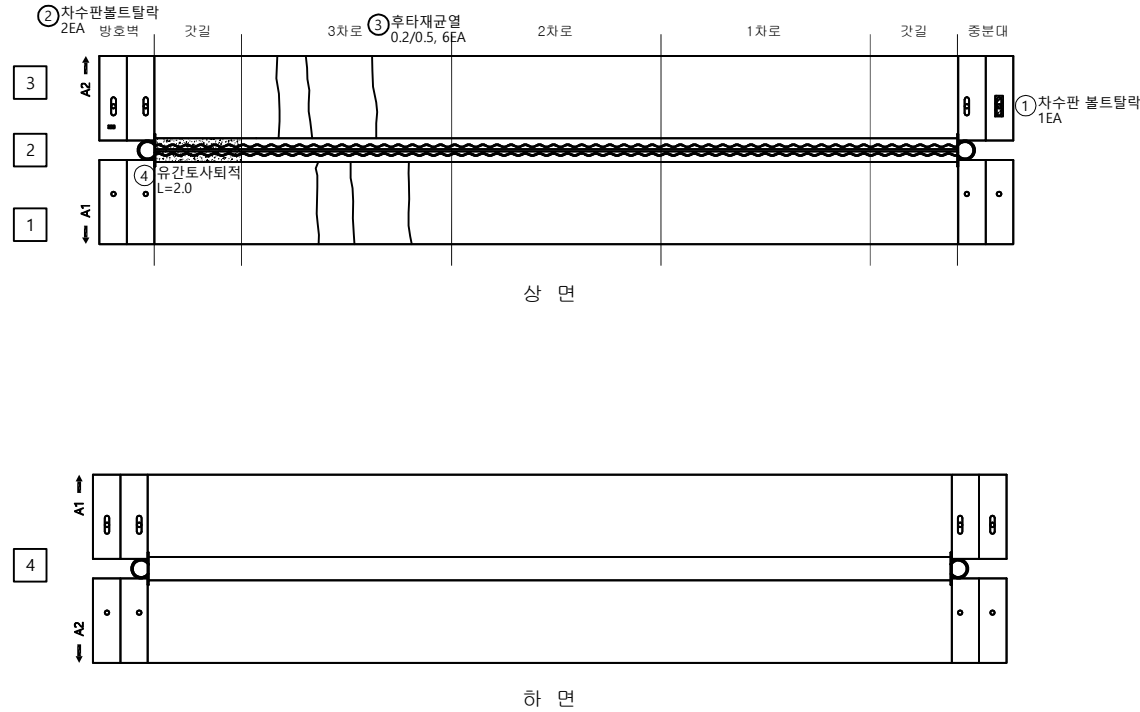
K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

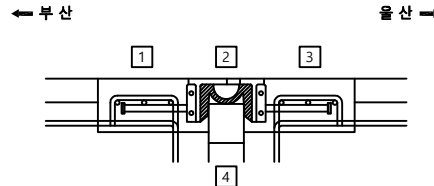
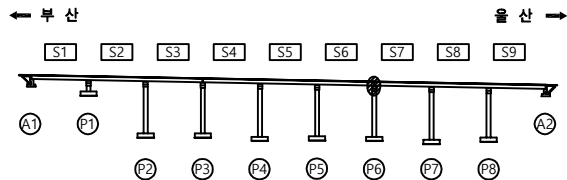


신축이음

P6

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
2	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		6	m	3.00
4	구	신축이음	유간토사 퇴적		2.0		1	m	2.00
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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

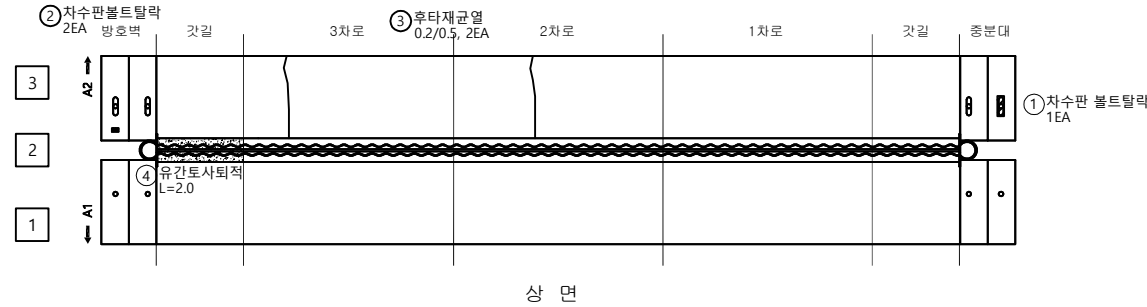
범례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
파손부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	012

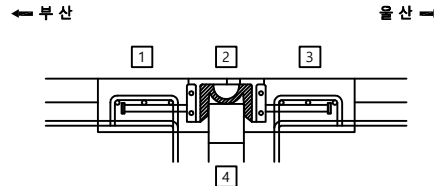
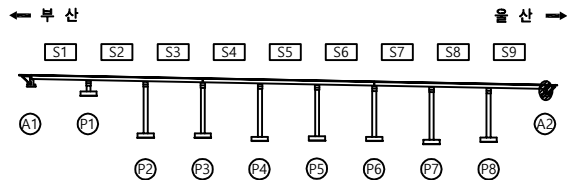
신축이음

A2

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
2	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		2	m	1.00
4	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
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									



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

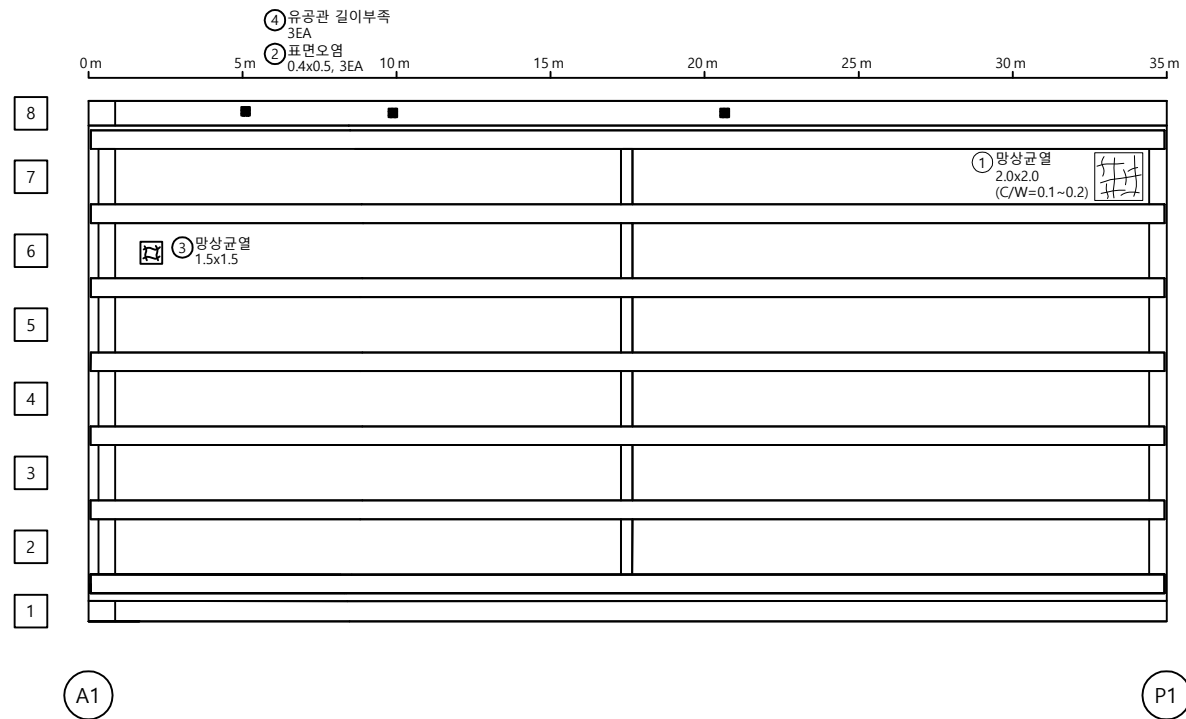
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 013

← 부 산

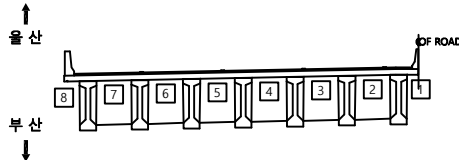
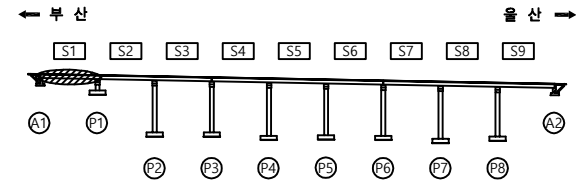
울 산 →



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	구	바닥판	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m²	4.00	
2	구	바닥판	표면오염		0.4	0.5	3	m²	0.60	
3	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m²	2.25	
4	신	배수시설	유공간 길이 부족				3	EA	3.00	
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										

K
E
Y
P
L
A
N

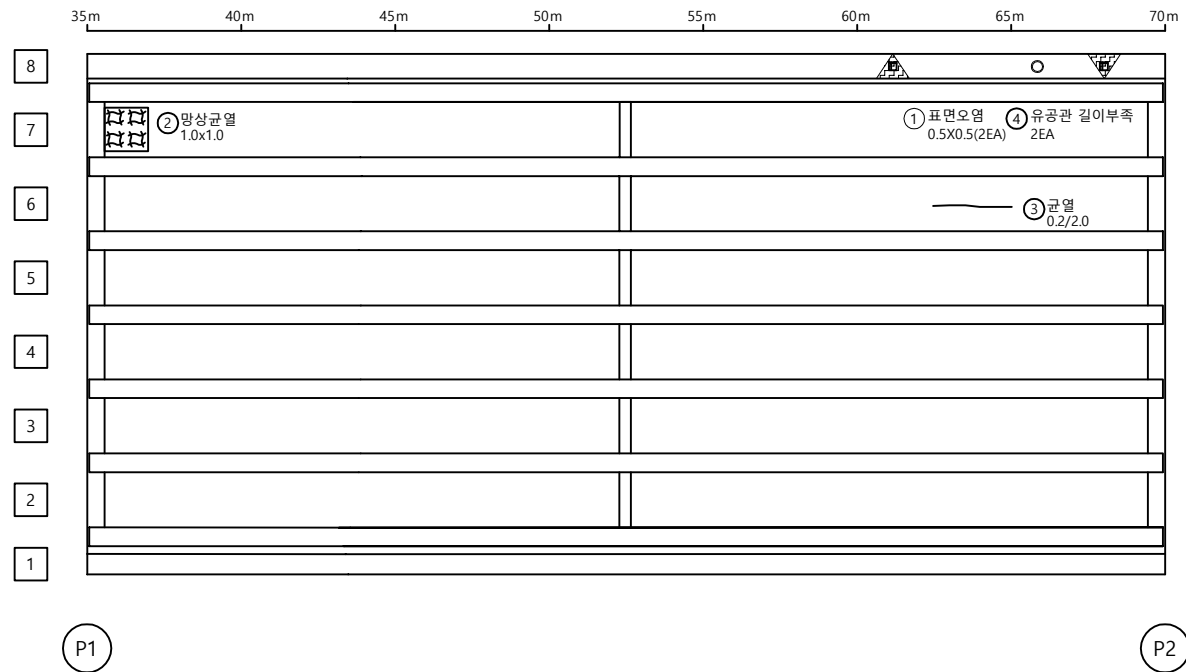


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No.	014

삼정천교(부산) 바닥판하면 S2

← 부 산

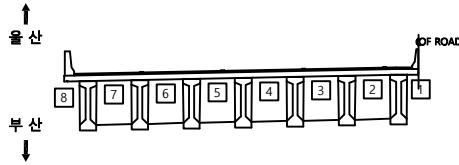
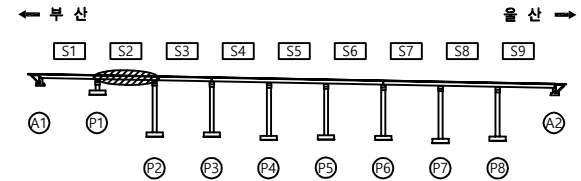
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판									
S2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	2	m ²	0.50
2	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
3	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	신	배수시설	유공관 길이부족				2	EA	2.00
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									

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	015

삼정천교(부산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

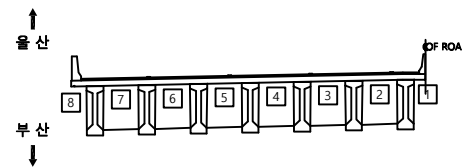
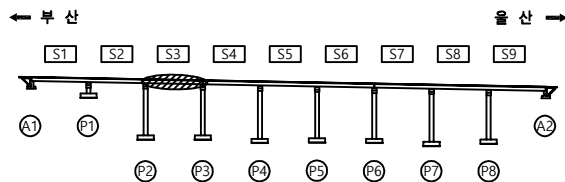
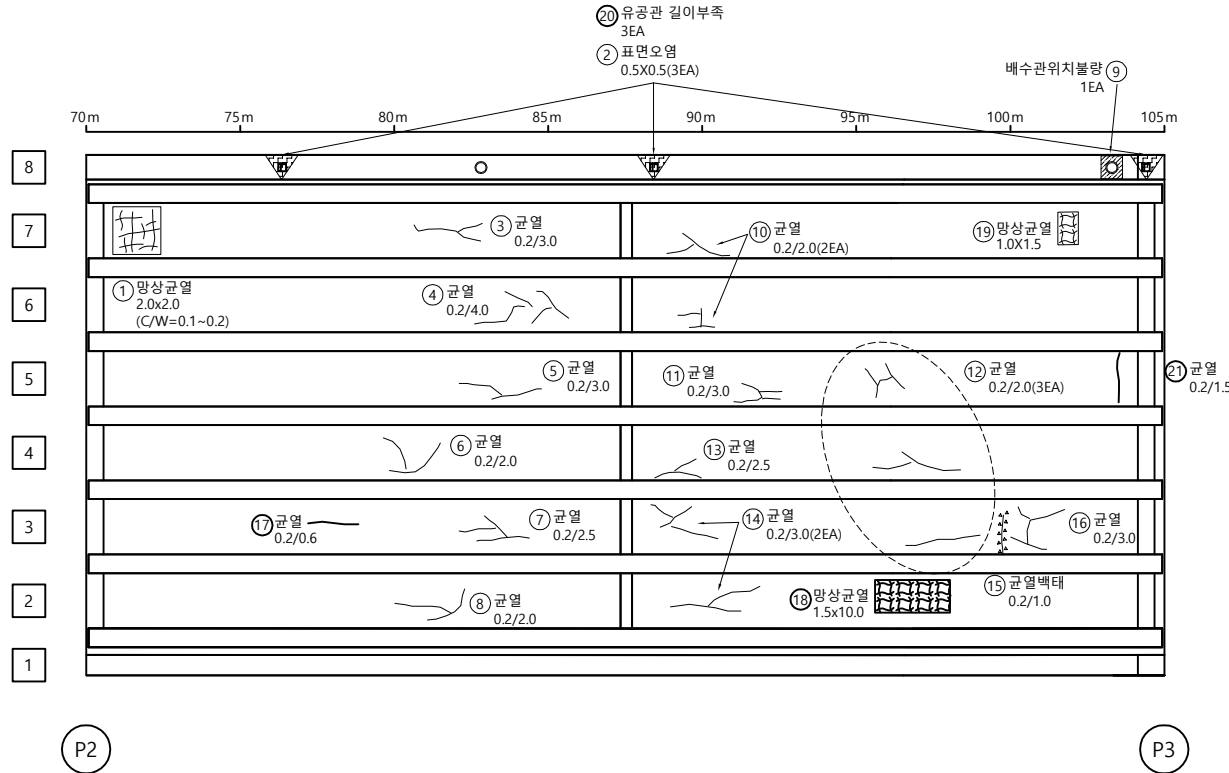
바닥판

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	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m	4.00
2	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m	0.75
3	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
4	구	바닥판	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
5	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
6	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
7	구	바닥판	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
8	구	바닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
9	구	바닥판	배수관 위치불량				1	EA	1.00
10	구	바닥판	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
11	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
12	구	바닥판	균열	0.2	2.0		3	m	6.00
13	구	바닥판	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
14	구	바닥판	균열	0.2	3.0		2	m	6.00
15	구	바닥판	균열부 백태	0.2	1.0		1	m	1.00
16	구	바닥판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
17	구	바닥판	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
18	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	10.0	1	m	15.00
19	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m	1.50
20	신	바닥판	유공관 길이부족				3	EA	3.00
21	신	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



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. 016

삼정천교(부산) 바닥판하면 S4

손상물량표

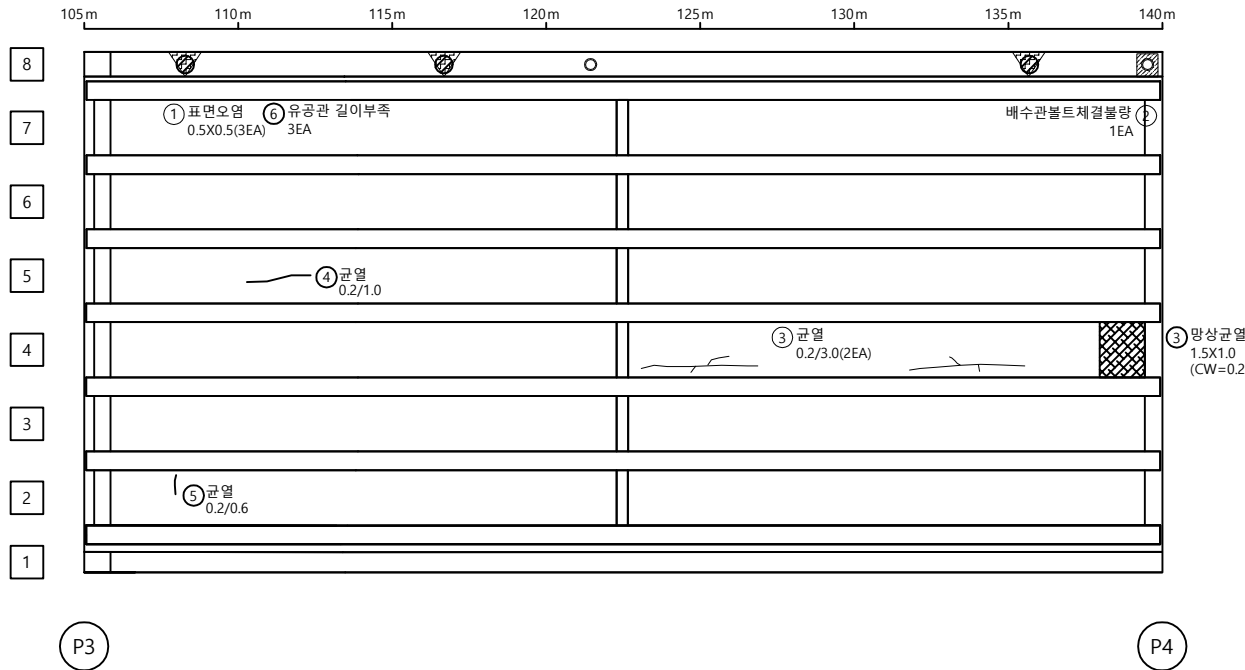
바닥판

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m ²	0.75	
2	구	배수시설	배수관 연결볼트 누락				1	EA	1.00	
3	구	바닥판	균열	0.2	3.0		2	m	6.00	
4	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	바닥판	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
6	신	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00	
7	신	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50	
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

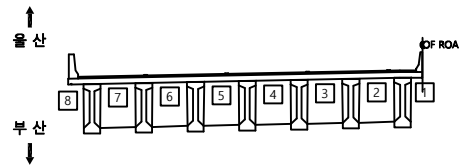
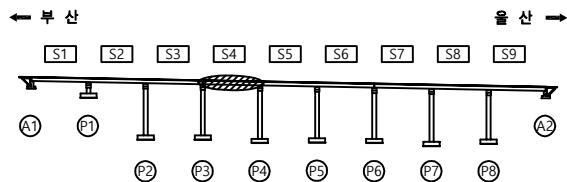
울 산 →



P3

P4

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

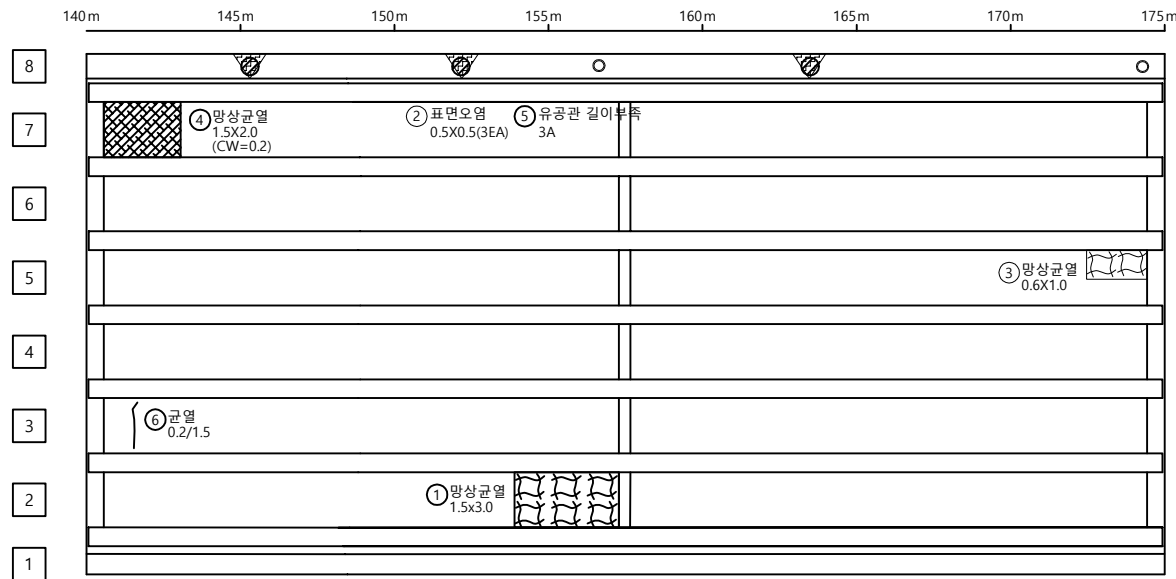
범례

CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

삼정천교(부산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



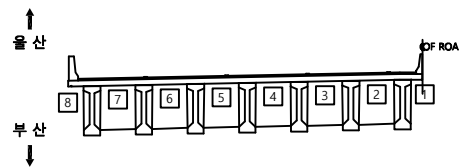
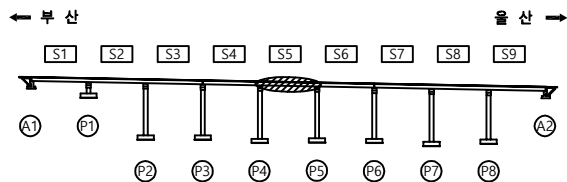
손 상 물 량 표

바닥판

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	3.0	1	m	4.50	
2	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m	0.75	
3	구	바닥판	망상균열	0.2	0.6	1.0	1	m	0.60	
4	신	바닥판	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	m	3.00	
5	신	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00	
6	신	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
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

④ CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
⑥ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
① 철근노출	소성변형	들뜸	No. 018

삼정천교(부산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

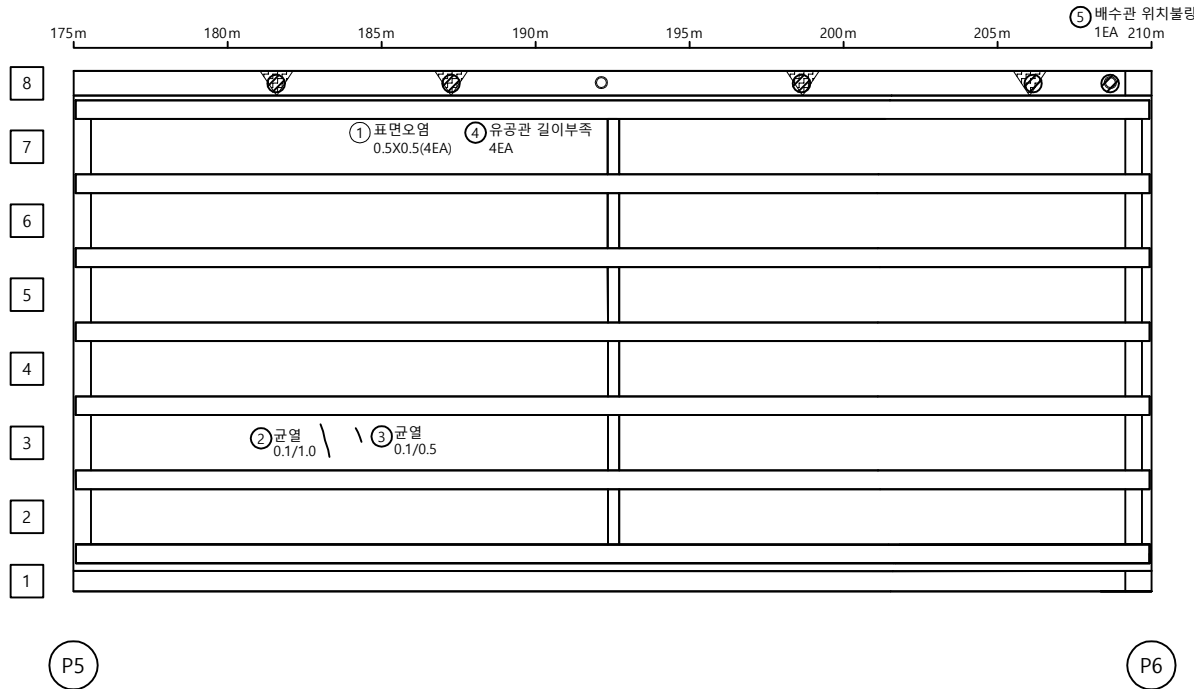
바닥판

S6

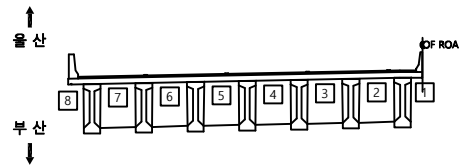
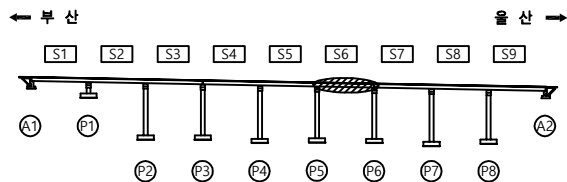
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	4	m	1.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
3	구	바닥판	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
4	신	배수시설	유공관 길이부족				4	EA	4.00	
5	신	배수시설	배수관 위치불량				1	EA	1.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

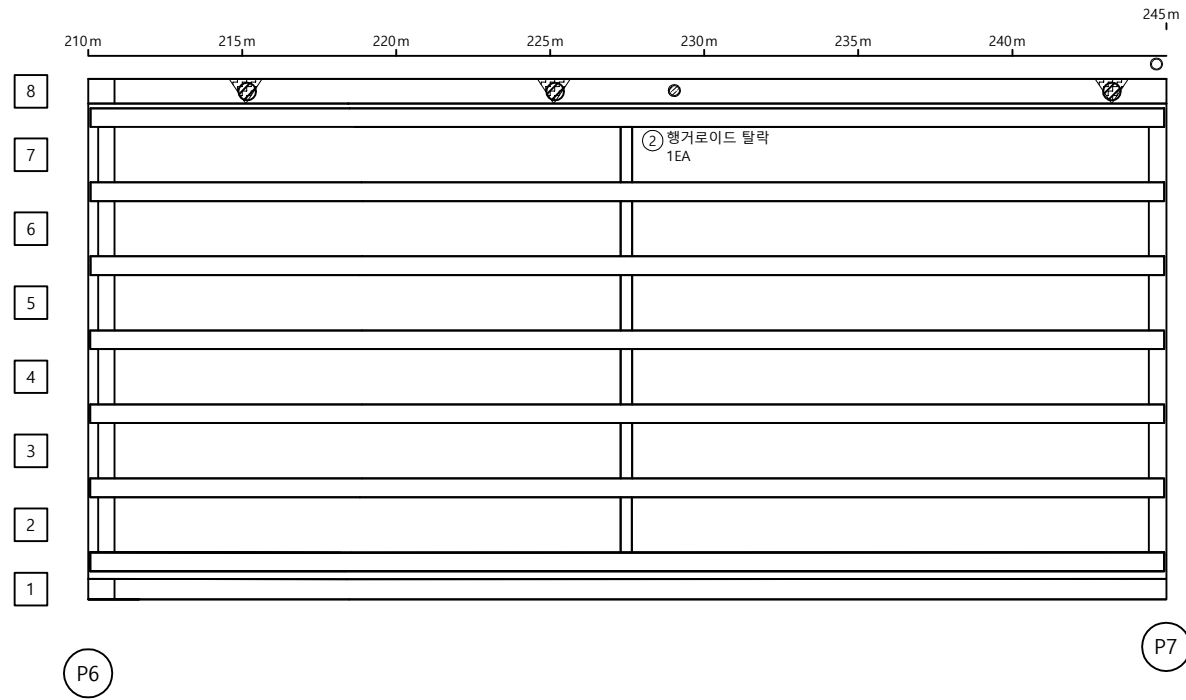
① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 019

삼정천교(부산) 바닥판하면 S7

← 부 산

울 산 →

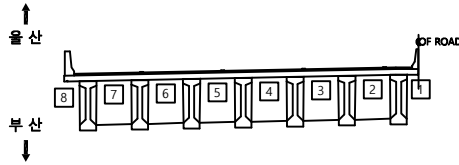
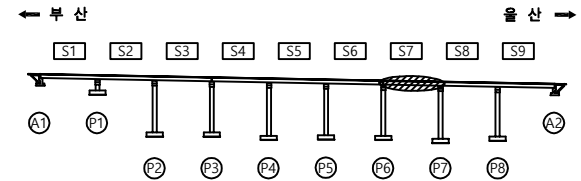
- ③ 유공관 길이부족
3EA
① 표면오염
0.5X0.5(3EA)



손 상 물 량 표

바닥판									
S7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	㎡	0.75
2	구	배수시설	행거로이드 탈락				1	EA	1.00
3	신	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00
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									

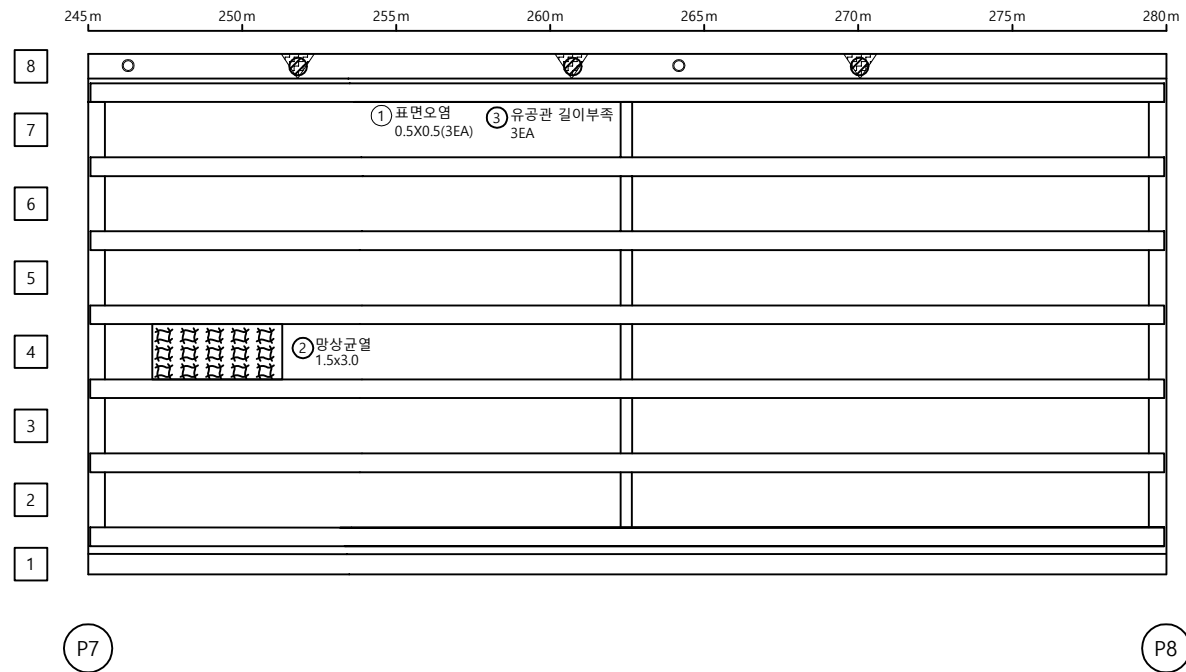
K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	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.	020

← 부 산

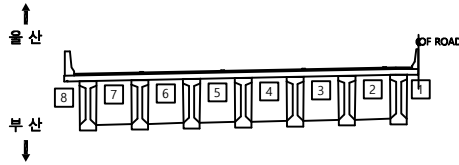
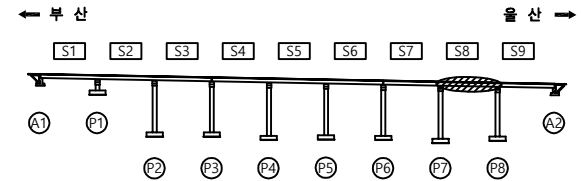
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판									
S8									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m ²	0.75
2	구	바닥판	광상균열	0.2	1.5	3.0	1	m ²	4.50
3	신	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00
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	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	광상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	021

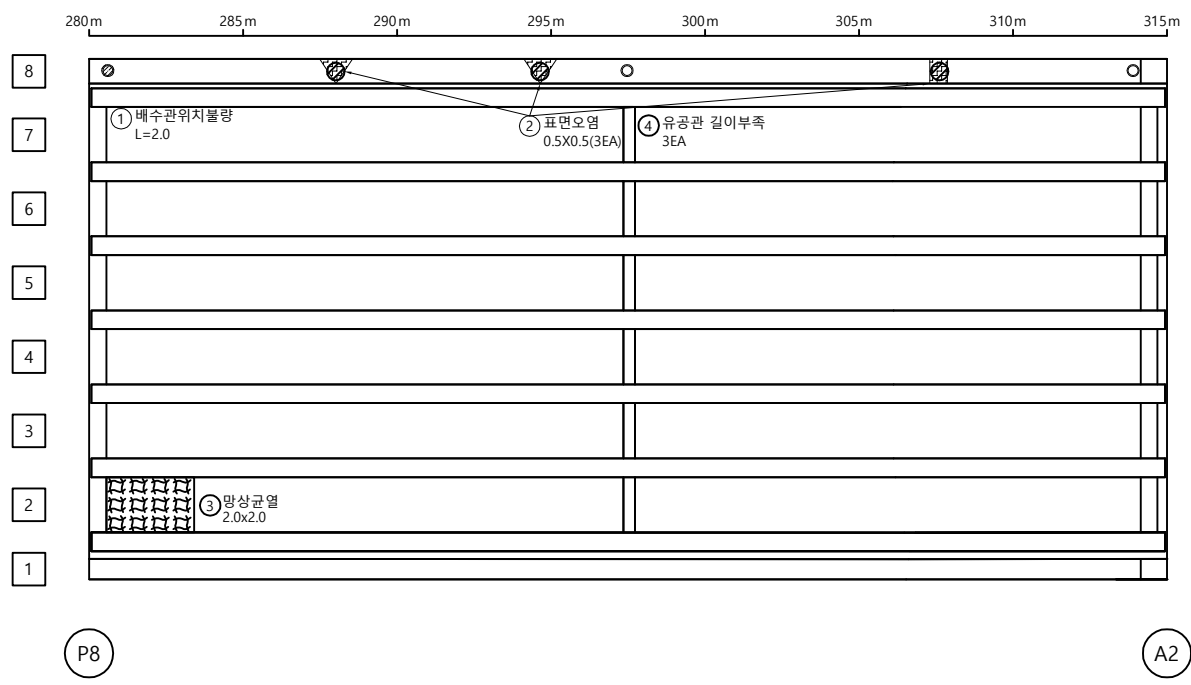
바닥판

S9

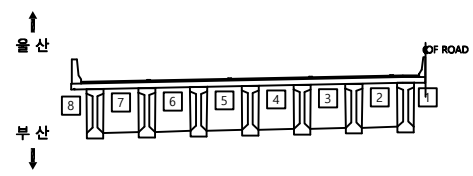
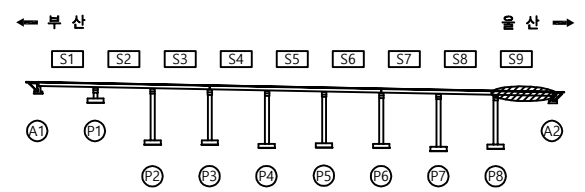
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 위치불량				1	EA	1.00
2	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m²	0.75
3	구	바닥판	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m²	4.00
4	신	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →

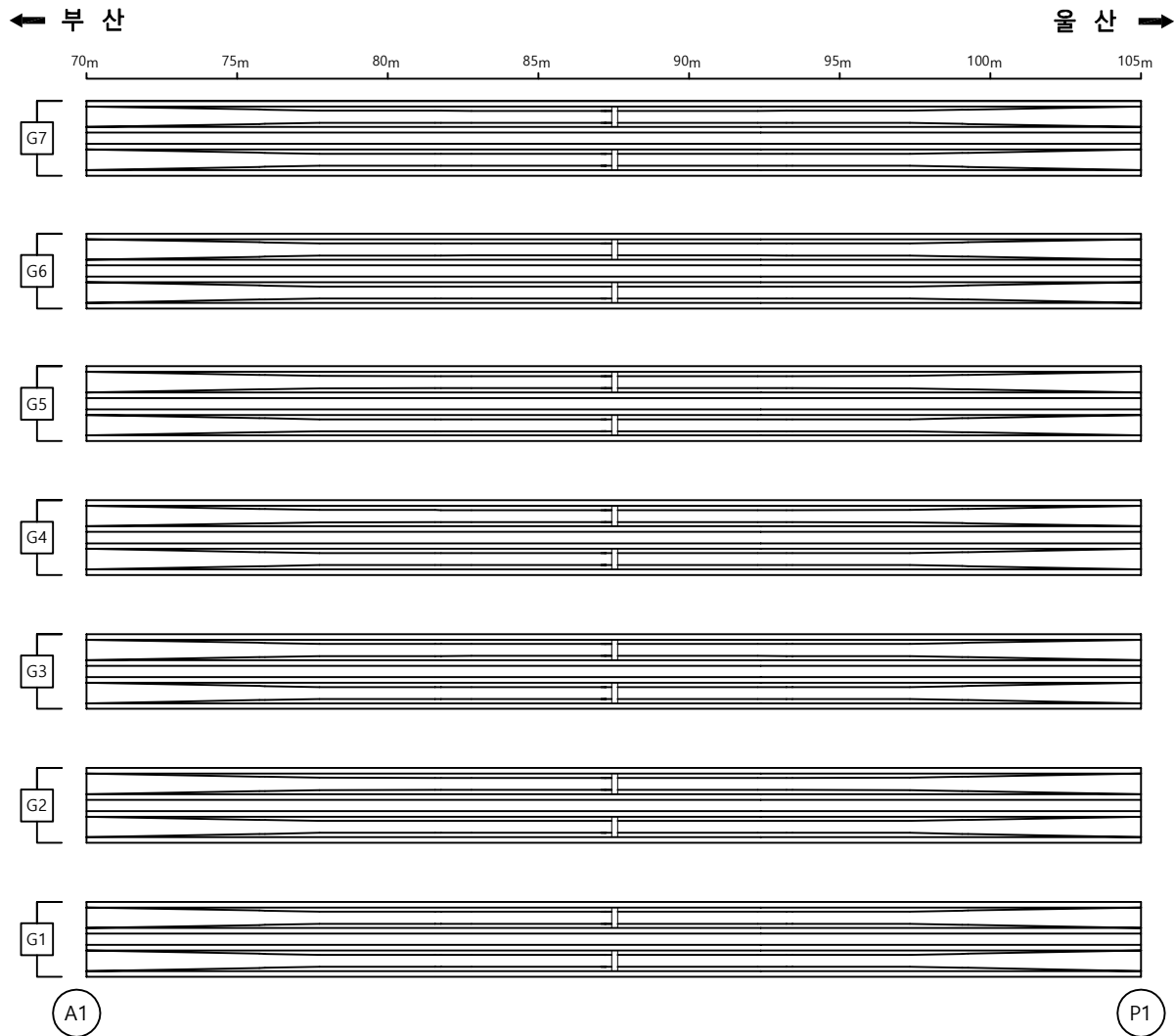


K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	022

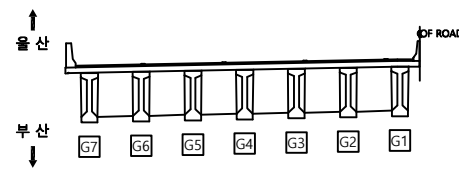
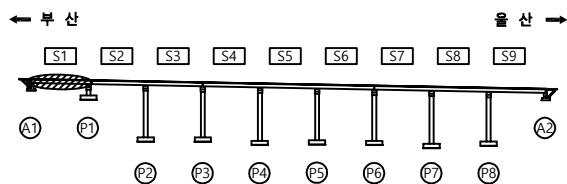
삼정천교(부산) 거더 S1



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

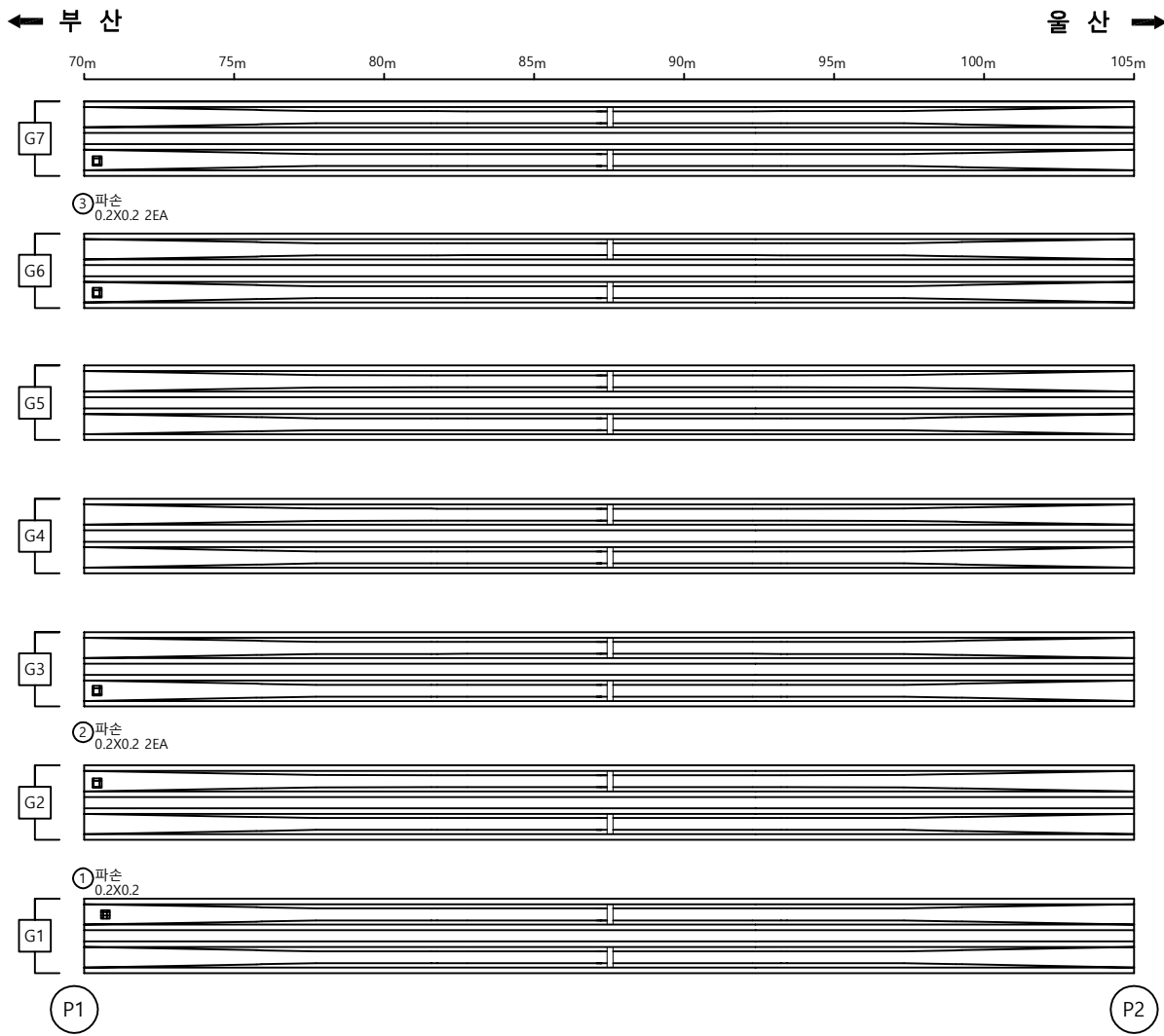
五
レ

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

No. 023

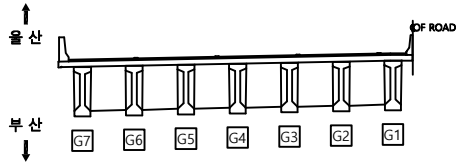
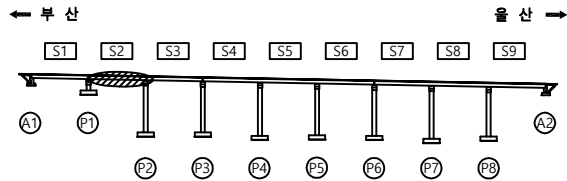
삼정천교(부산) 거더 S2

손 상 물 량 표



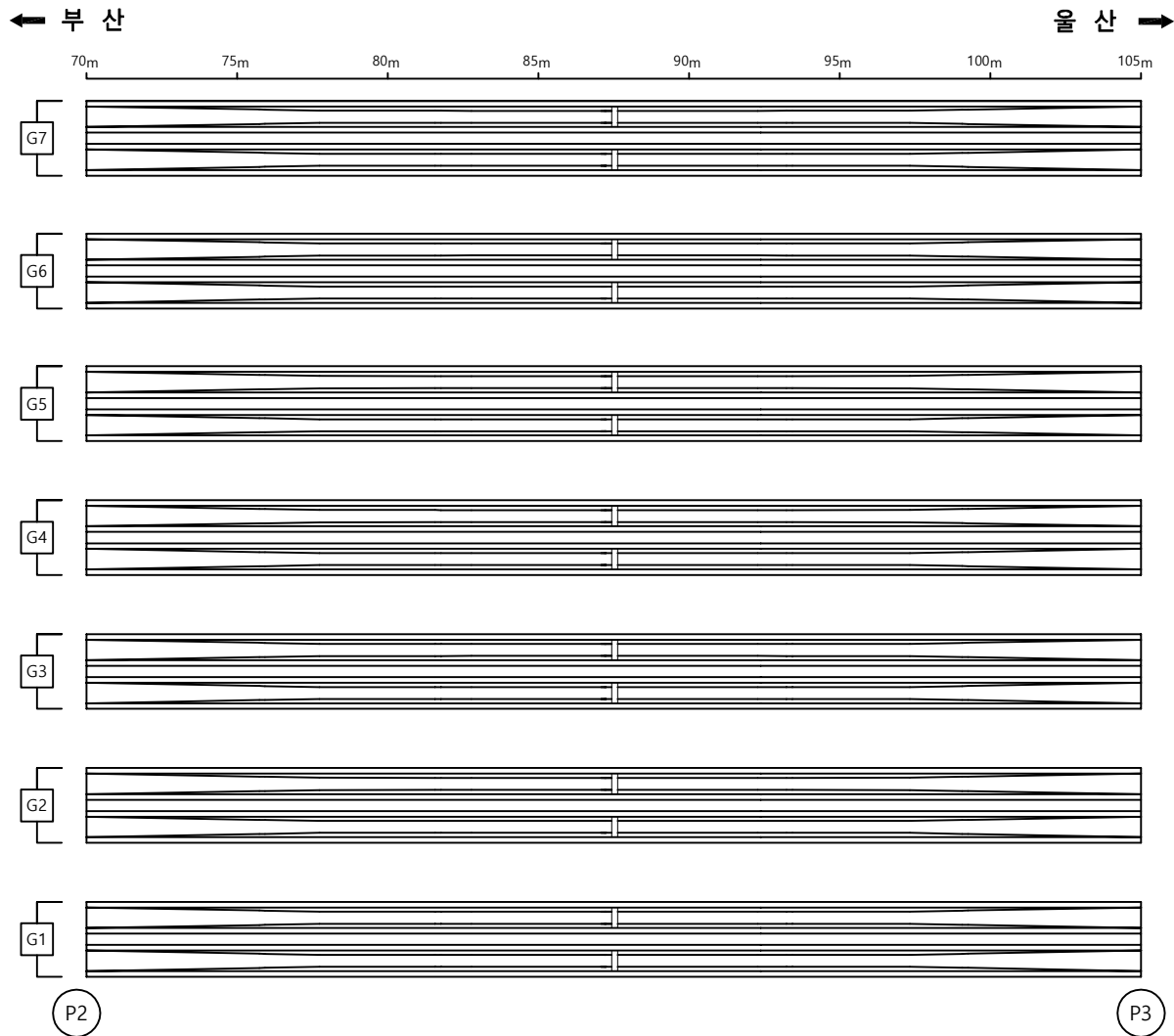
거더										
S2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	1	m²	0.04	
2	선	거더	파손		0.2	0.2	2	m²	0.08	
3	선	거더	파손		0.2	0.2	2	m²	0.08	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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 군열	재료분리	오염, 변색	부식	
	군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	024

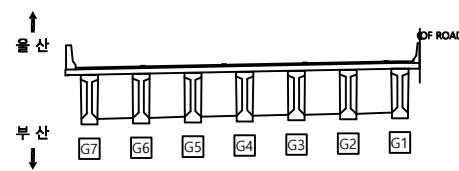
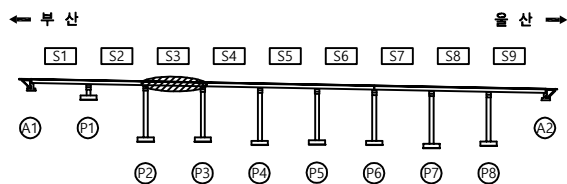
삼정천교(부산) 거더 S3



손상물량표

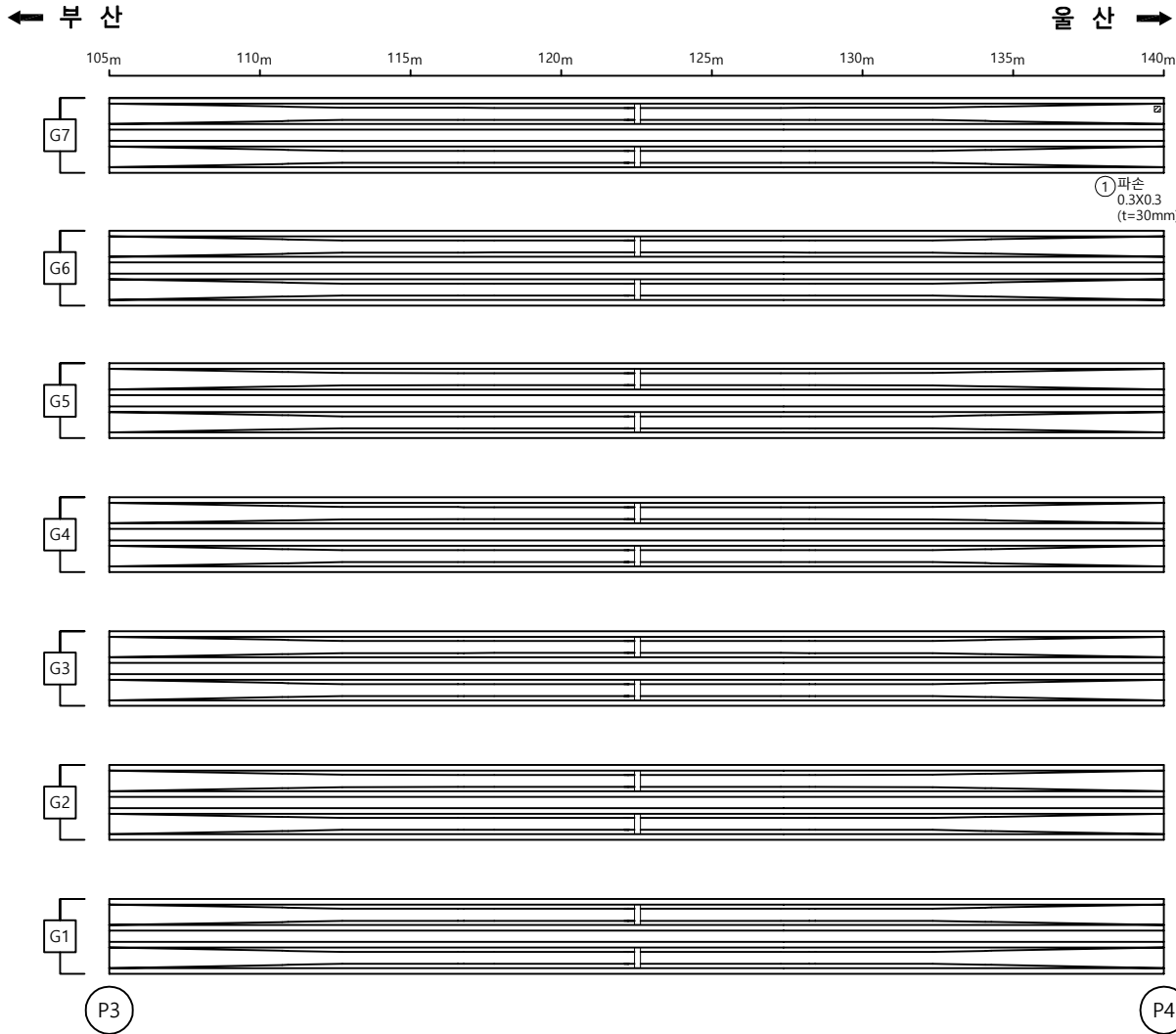
[illegible]

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.	025

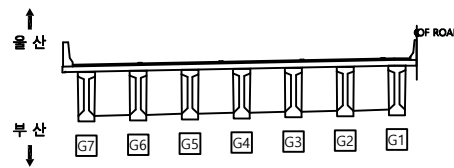
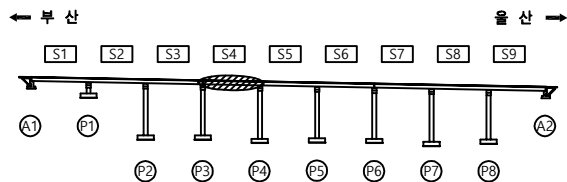
삼정천교(부산) 거더 S4



손상물량표

거더										
S4										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		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

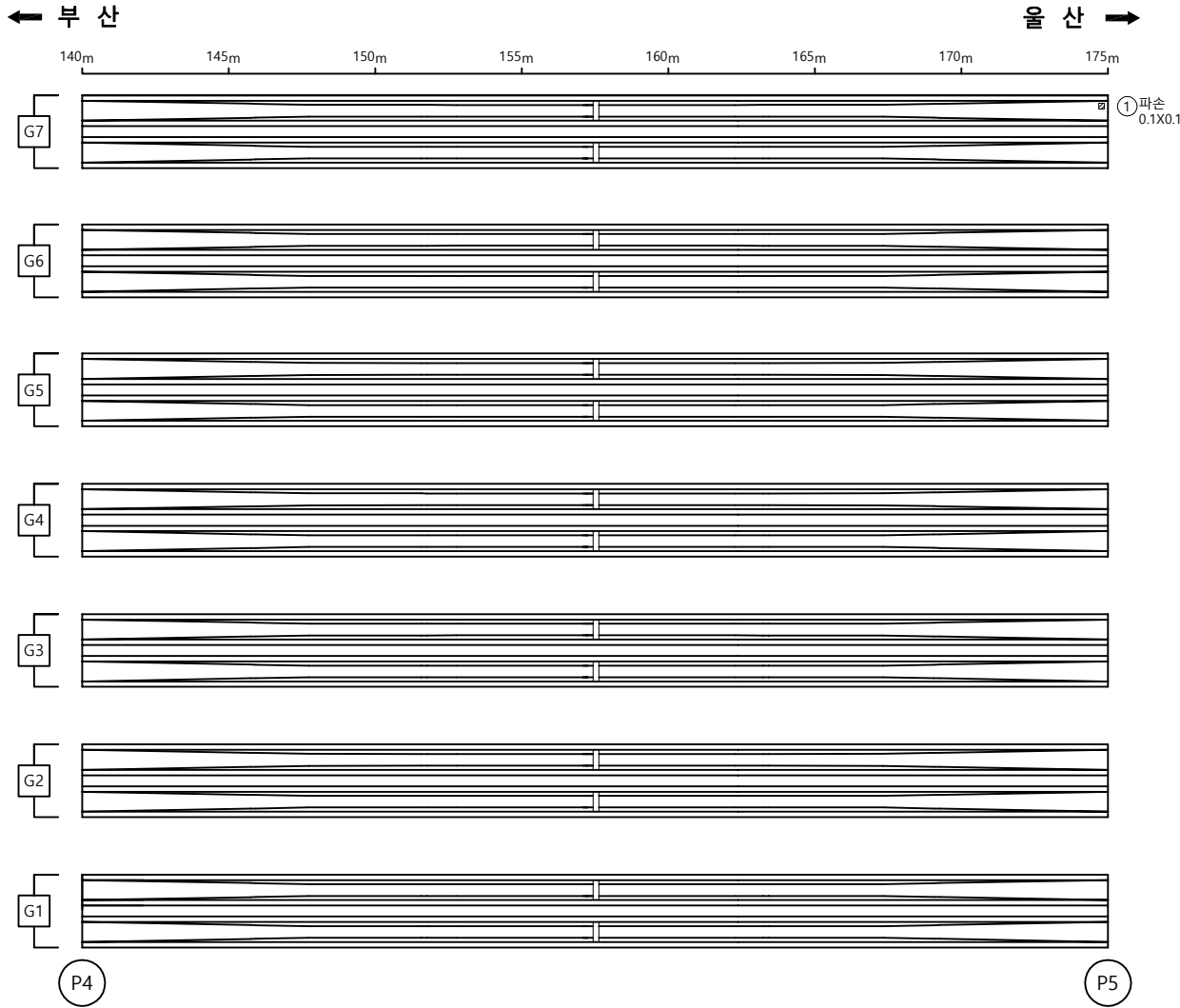
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

군열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 026

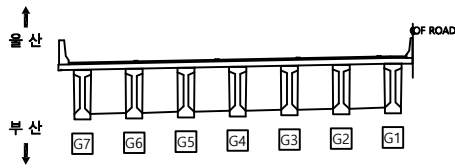
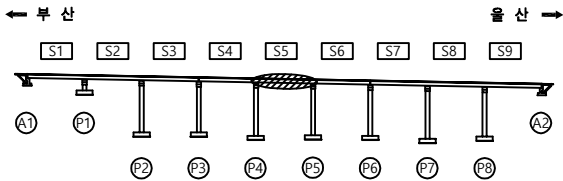
삼정천교(부산) 거더 S5

손상물량표



거더										
S5										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
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										

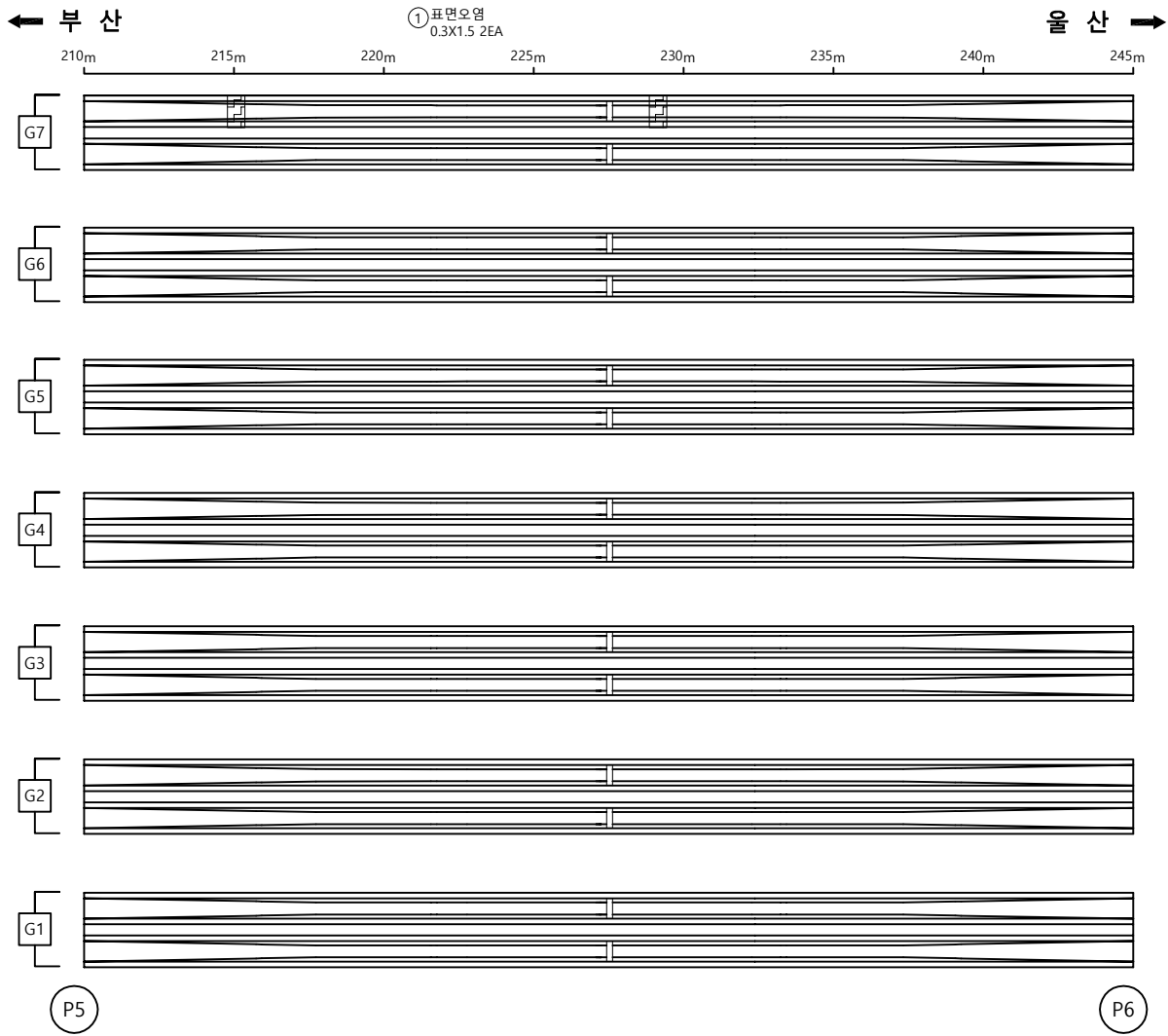
KEY
PLAN



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.	027

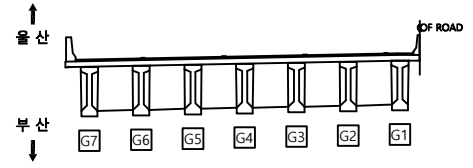
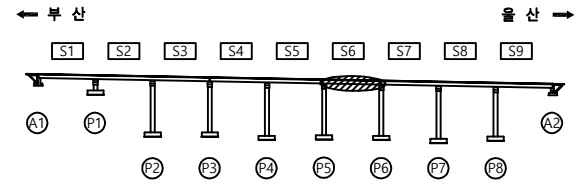
삼정천교(부산) 거더 S6

손 상 물 량 표



거더 S6									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		0.3	1.5	2	m	0.90
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									

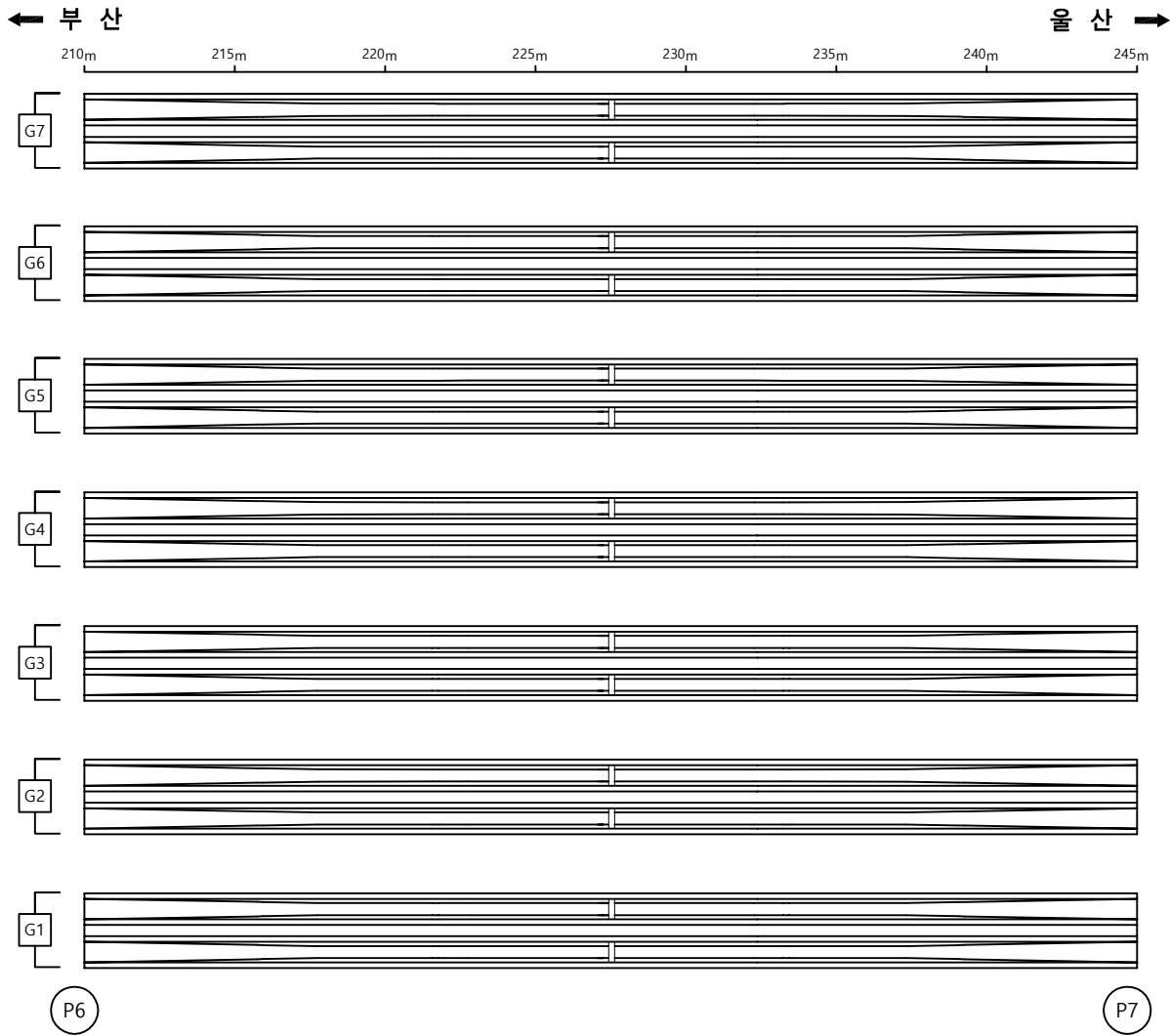
K
E
Y
P
L
A
N



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.	028

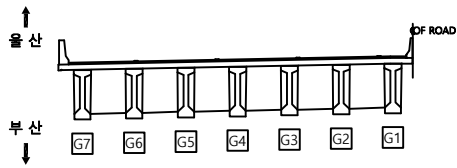
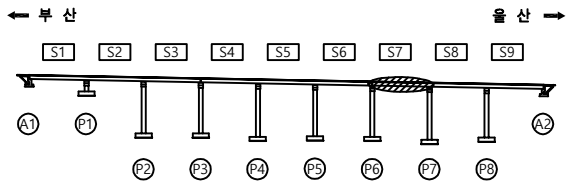
삼정천교(부산) 거더 S7

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

K
E
Y
P
L
A
N



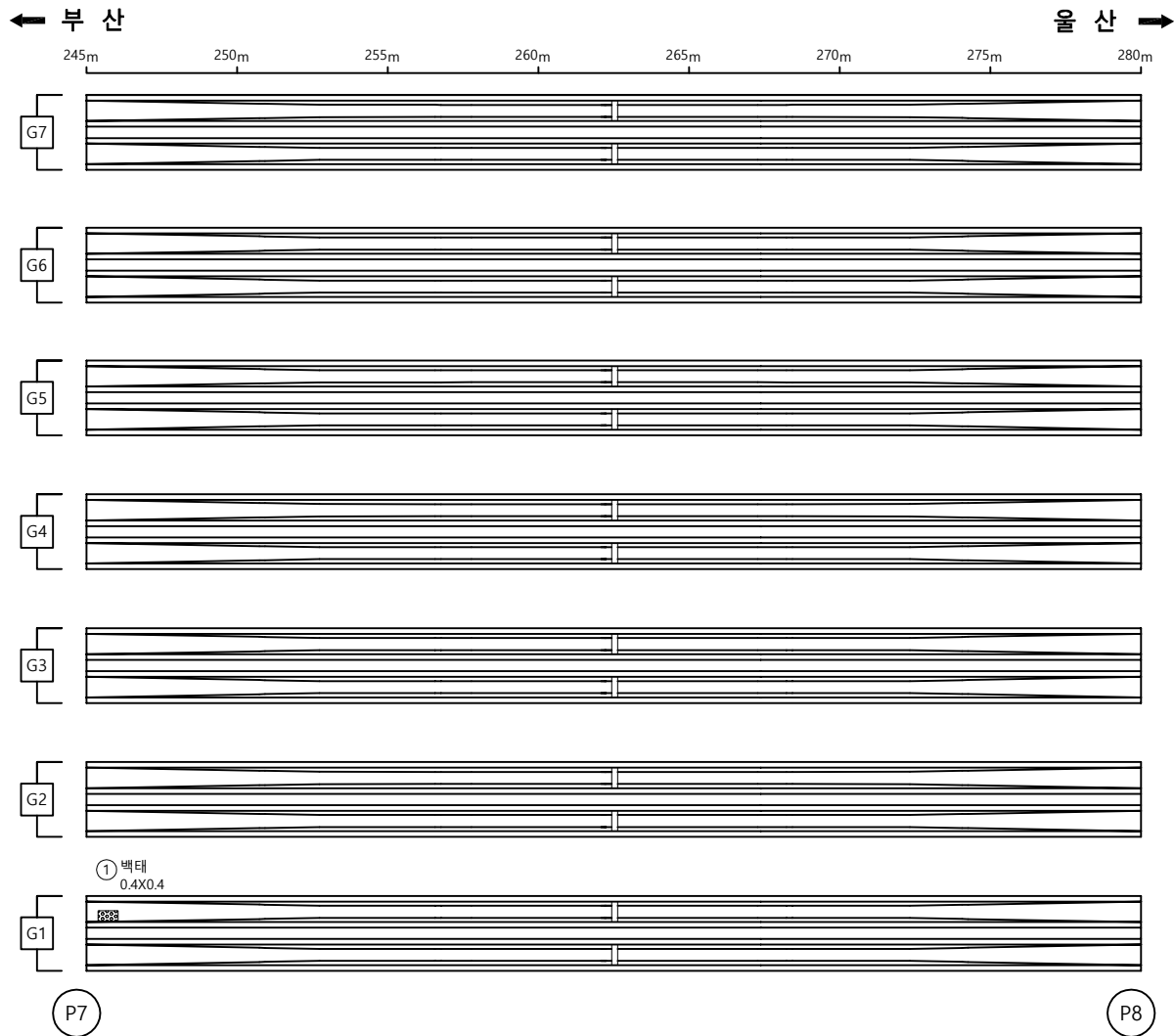
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

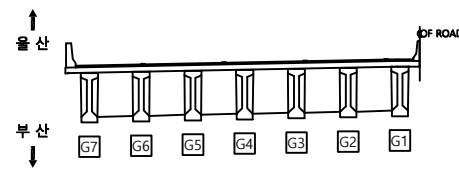
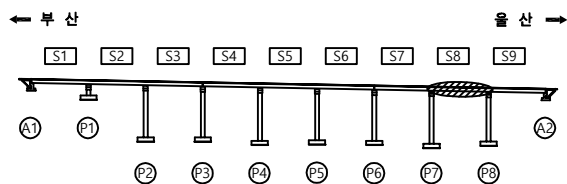
삼정천교(부산) 거더 S8



손상물량표

[illegible]

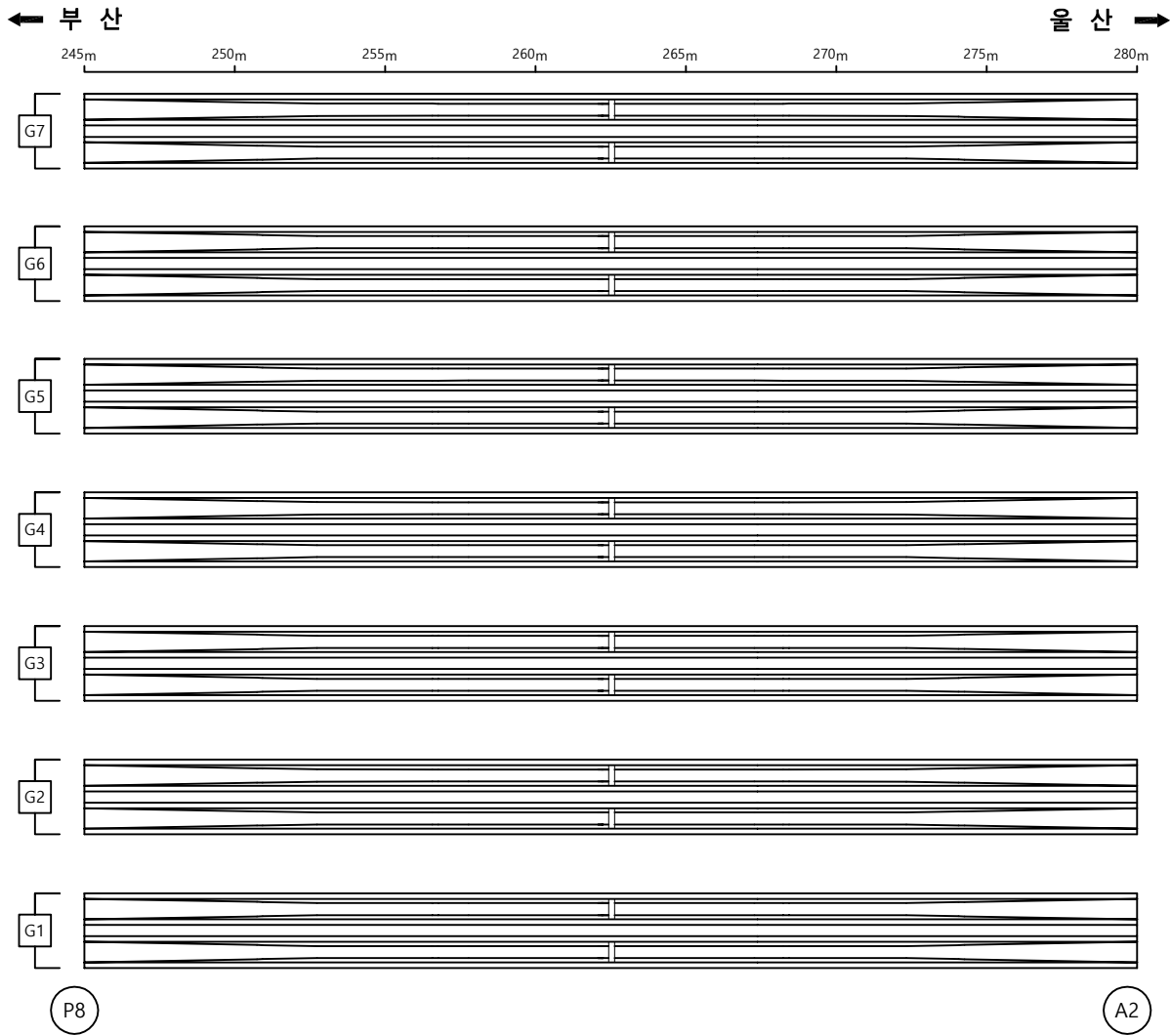
KEY PLAN



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. 030	

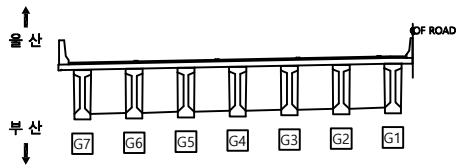
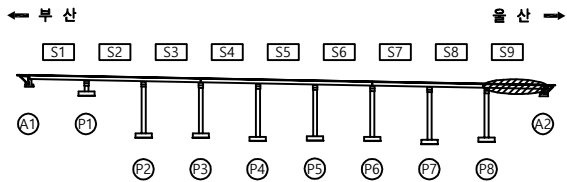
삼정천교(부산) 거더 S9

손 상 물 량 표



거더										
S9										
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

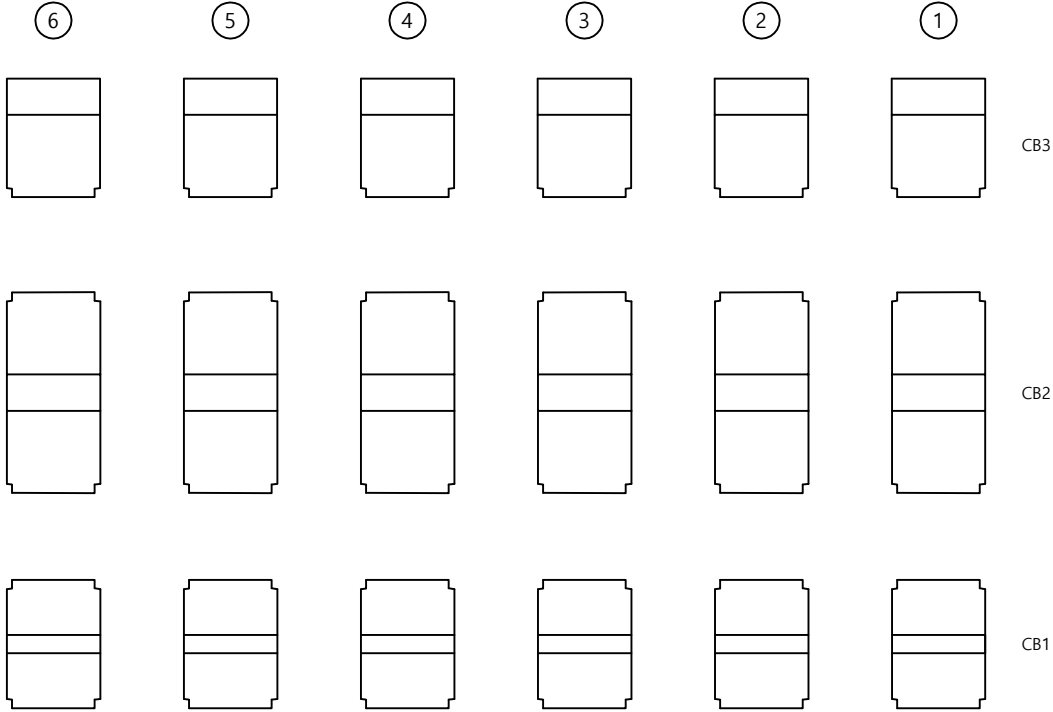
범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	031

삼정천교(부산) 가로보 S1

울 산

P1



부 산

A1

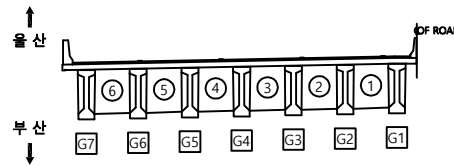
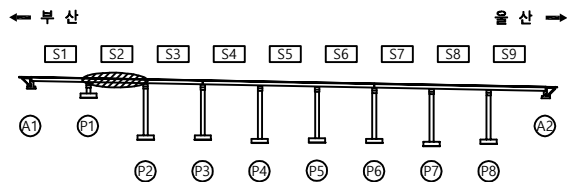
손 상 물 량 표

가로보

S1

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									

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

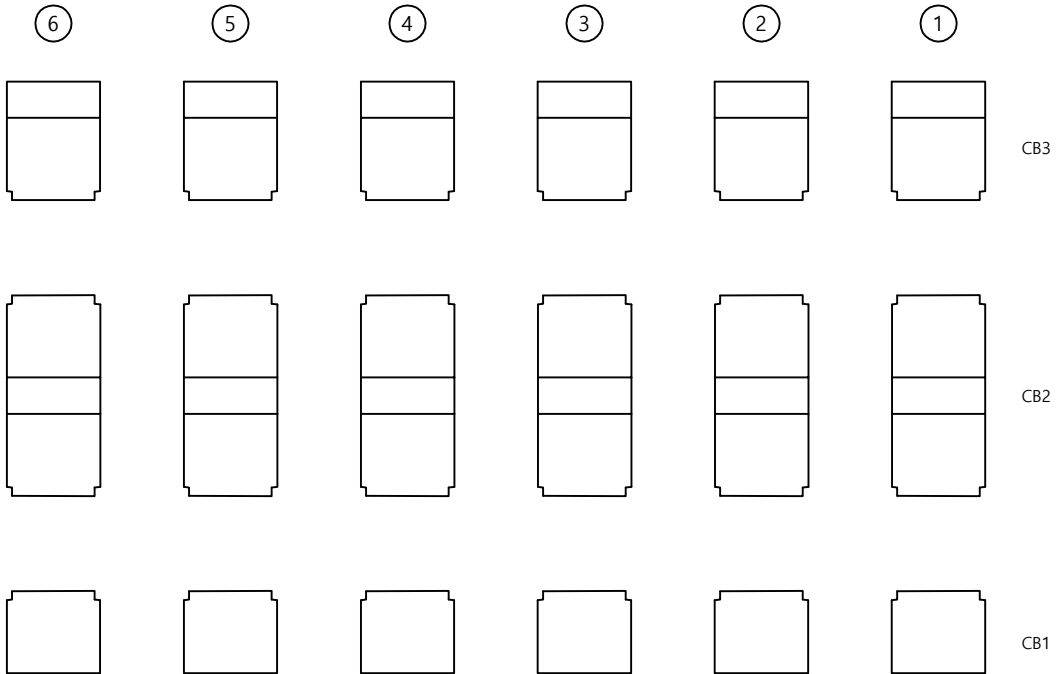
범
례

CW.02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 032

삼정천교(부산) 가로보 S2

울산
↑

P2



부산
↓

P1

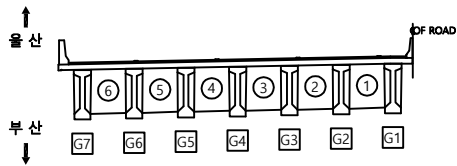
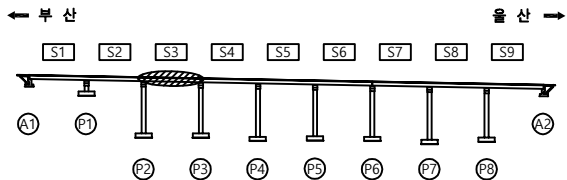
손상물량표

가로보

S2

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

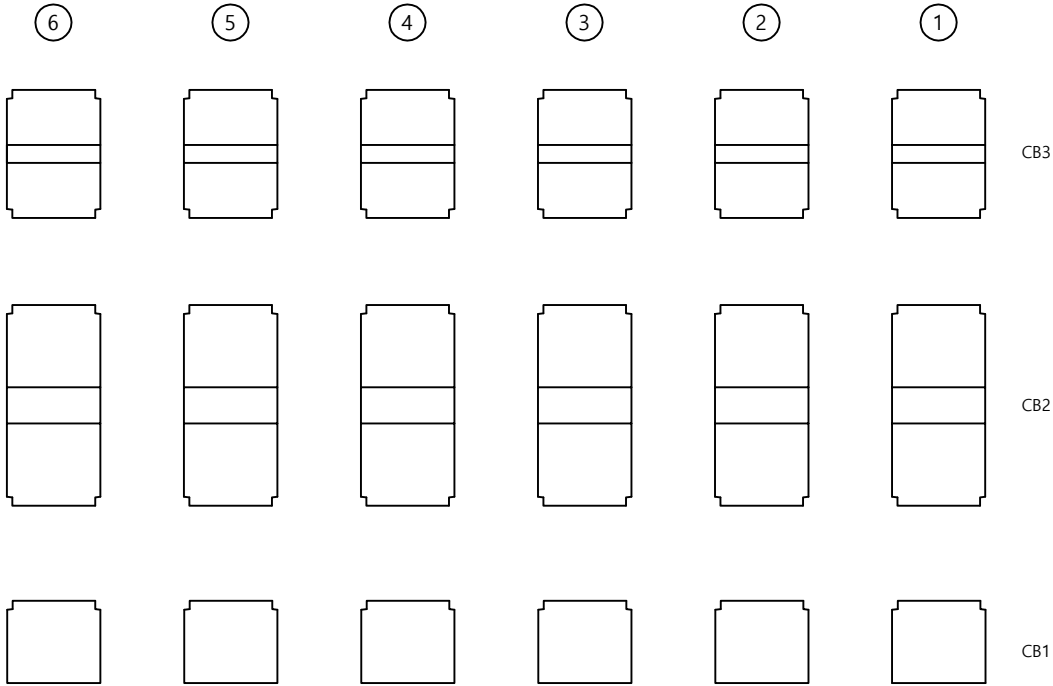
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

삼정천교(부산) 가로보 S3

울산
↑



부산
↓

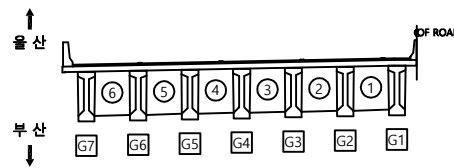
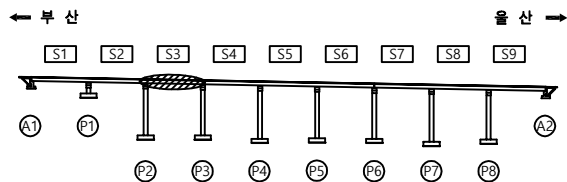
P3

P2

손상물량표

가로보										
S3										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			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

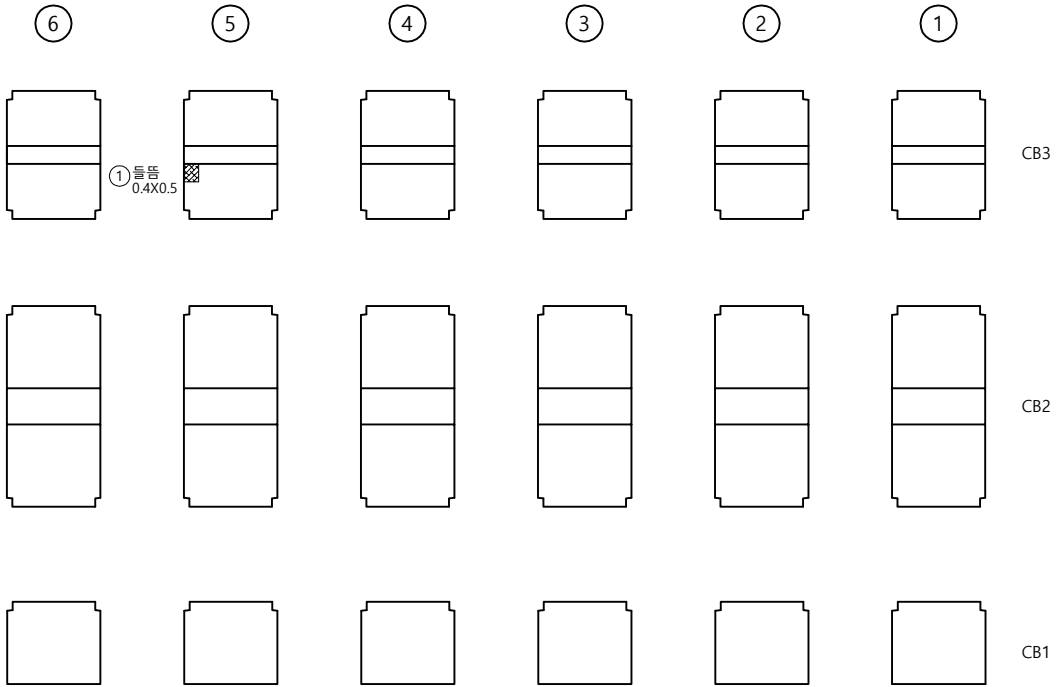
범례

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

삼정천교(부산) 가로보 S4

울 산

P4



부 산

P3

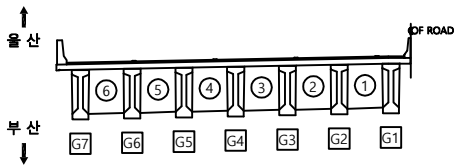
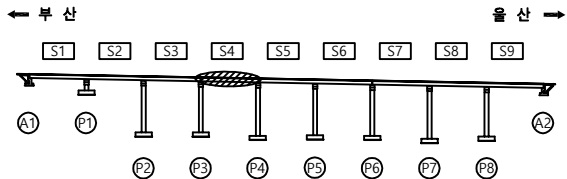
손 상 물 량 표

가로보

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	가로보	들뜸		0.4	0.5	1	㎡	0.20	
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

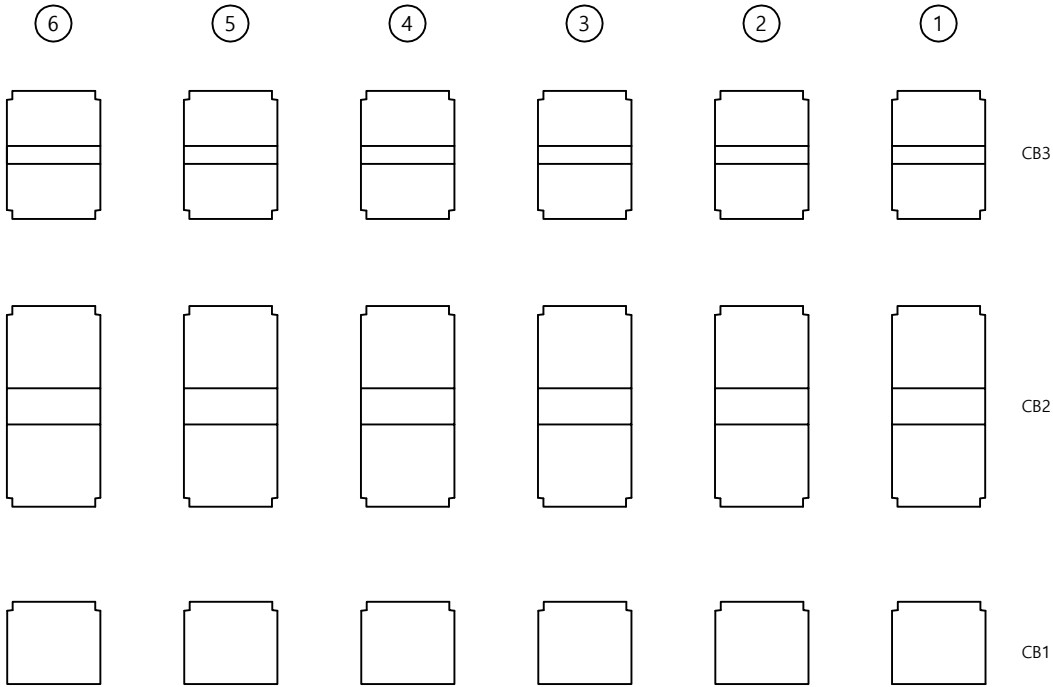
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	035

삼정천교(부산) 가로보 S5

울산
↑



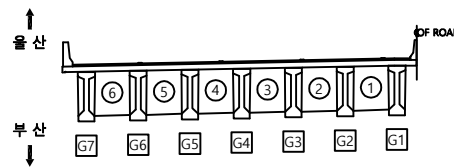
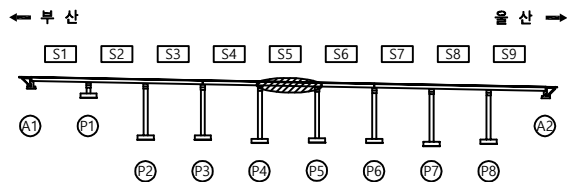
부산
↓

손상물량표

가로보
S5

번호	신/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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

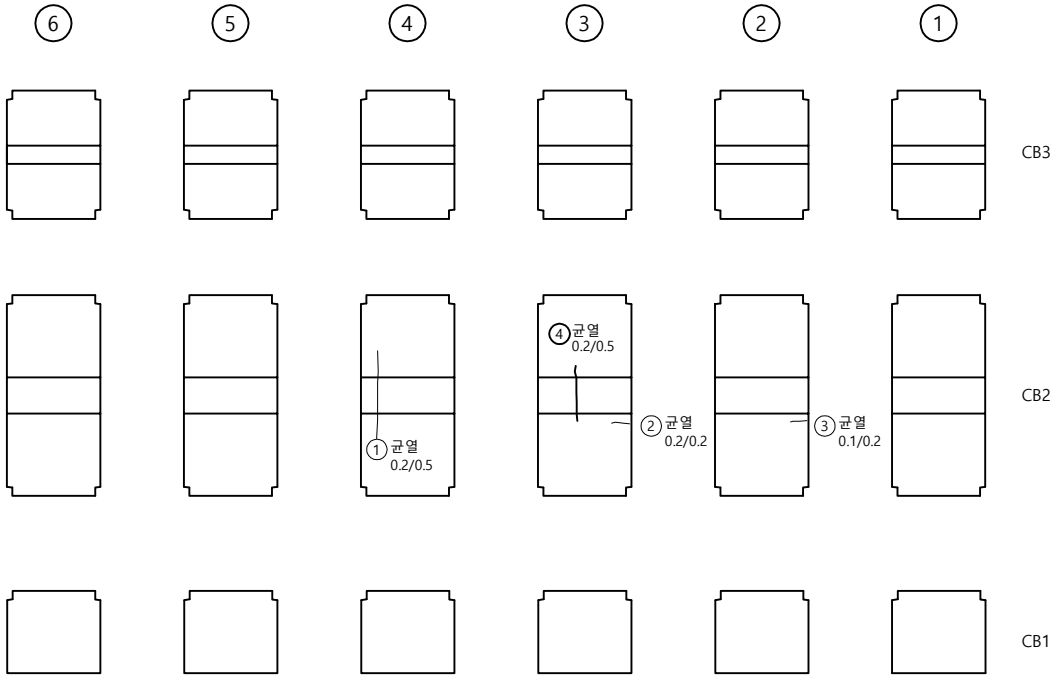
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 036

삼정천교(부산) 가로보 S6

울산
↑



부산
↓

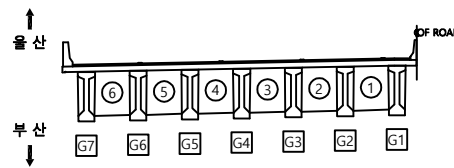
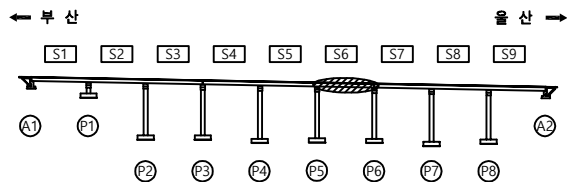
손상물량표

가로보

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	가로보	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	가로보	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										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

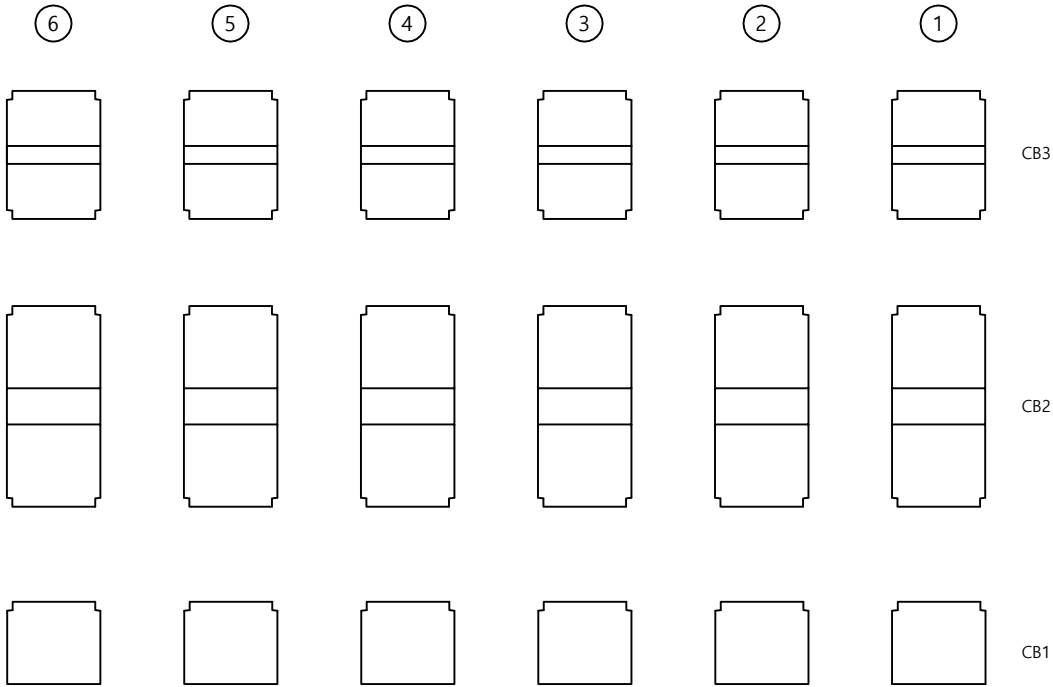
범
례

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

삼정천교(부산) 가로보 S7

↑
울 산

○P7



↓
부 산

○P6

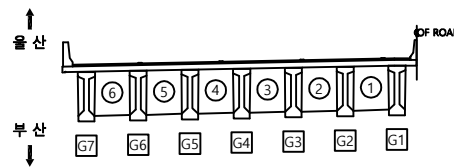
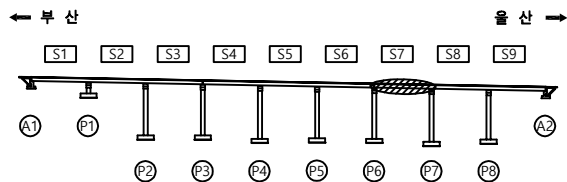
손 상 물 량 표

가로보

S7

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

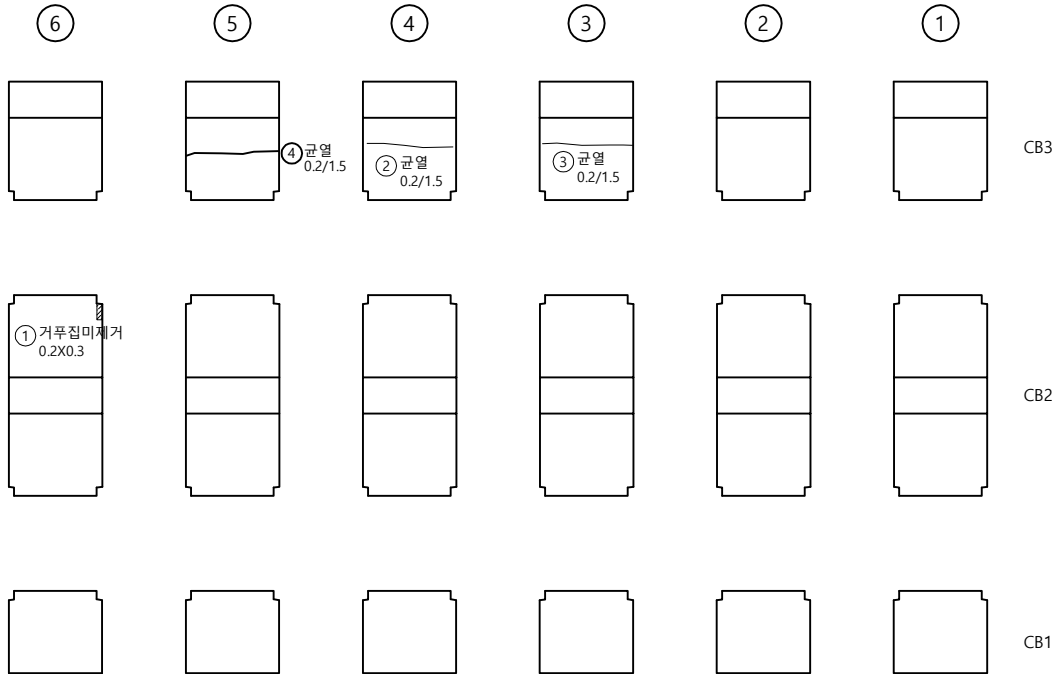
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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. 038

삼정천교(부산) 가로보 S8

울산
↑



부산
↓

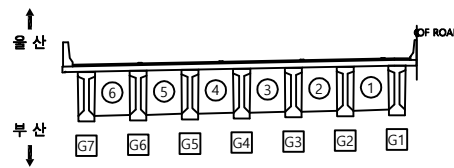
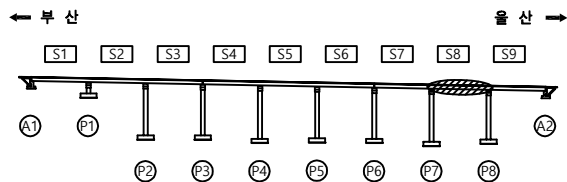
손상물량표

가로보

S8

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	거푸집 미제거				1	EA	1.00
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
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

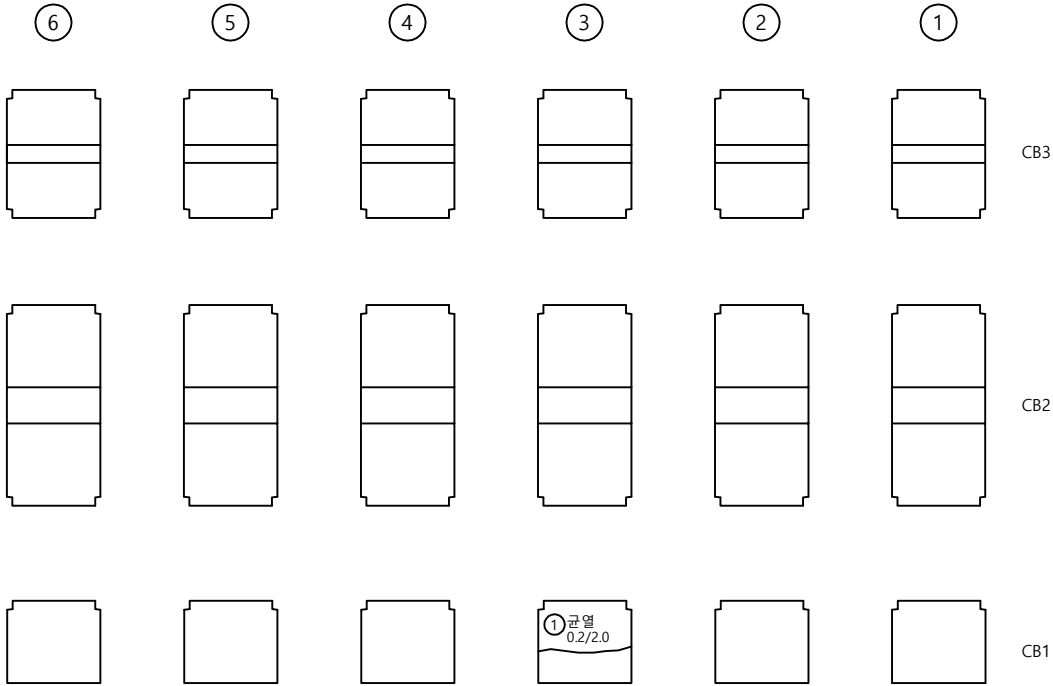
범례

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

삼정천교(부산) 가로보 S9

울산
↑

A2



부산
↓

P8

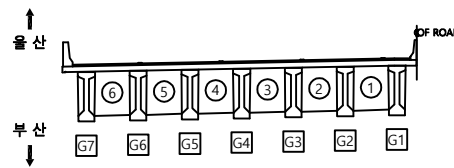
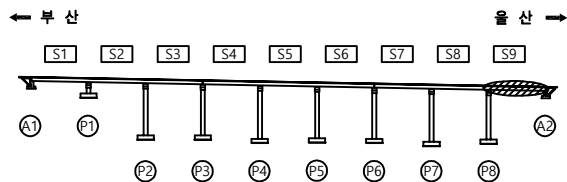
손상물량표

가로보

S9

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
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



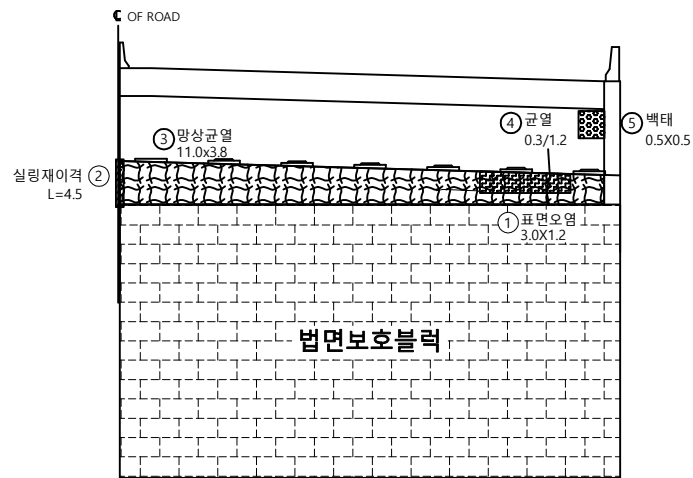
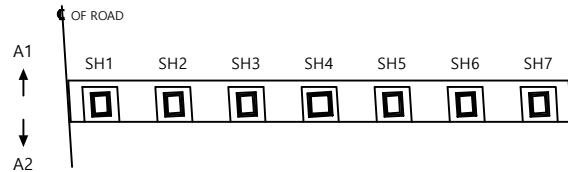
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

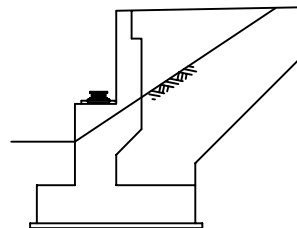
범례

CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 040

삼정천교(부산) 교대 A1



정 면 도

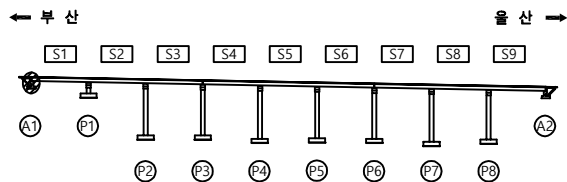


우 측 면

손 상 물 량 표

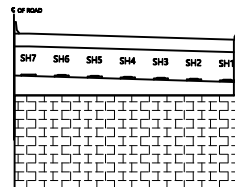
교대									
A1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	표면		3.0	1.2	1	m ²	3.60
2	구	교대	실링재 이격		4.5		1	m	4.50
3	구	교대	망상균열	0.2	11.0	3.8	1	m ²	41.80
4	신	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.2		1	m	1.20
5	신	교대	백태		0.5	0.5	1	m ²	0.25
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



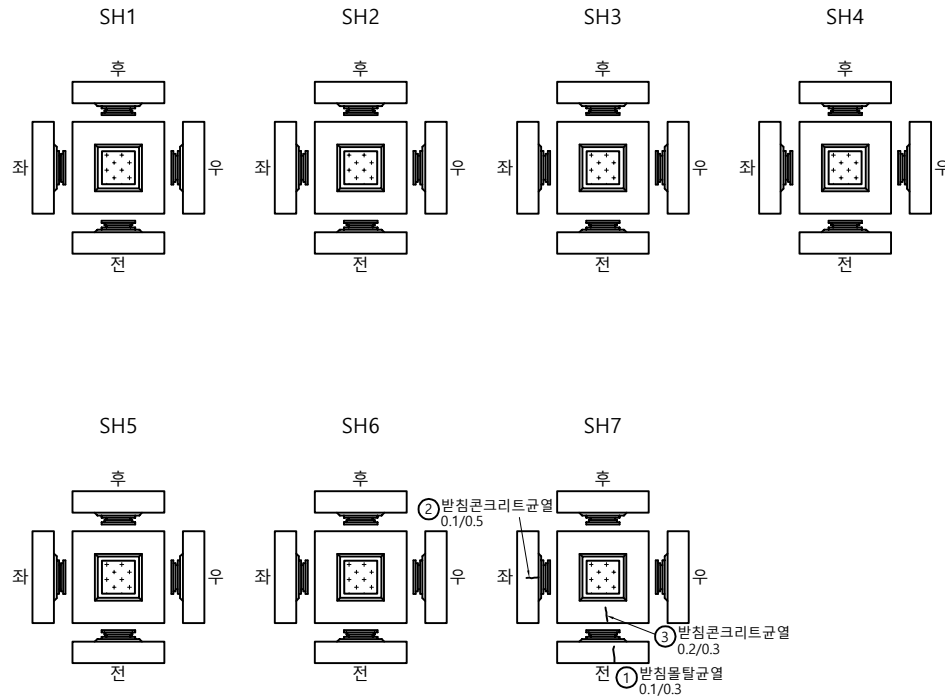
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

④ 플레이트부식
7EA

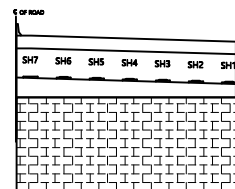
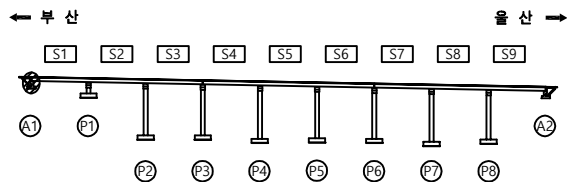


받침장치

A1

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

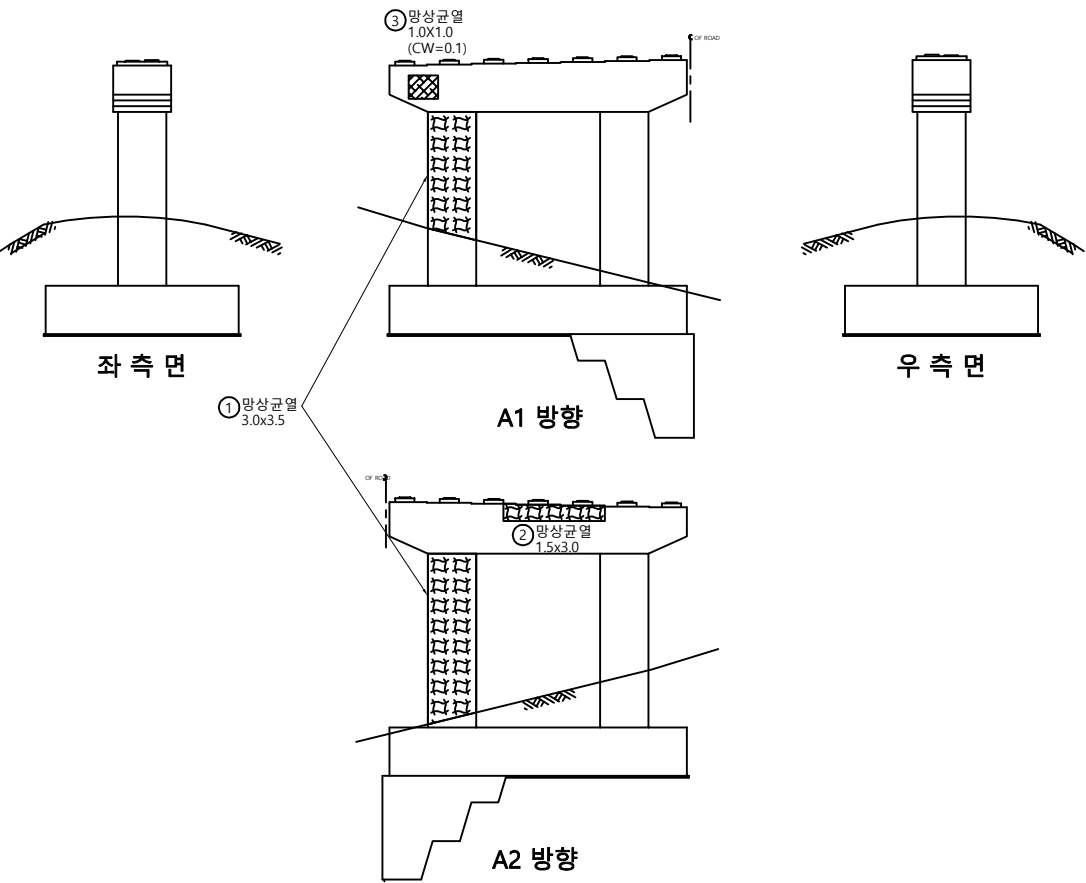
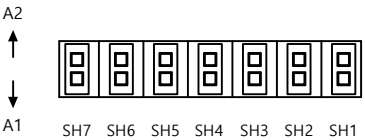
고
려

 CM 0.2	 랜덤	 재료분리	 오염 변색	 부식
 랜덤부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No.	042

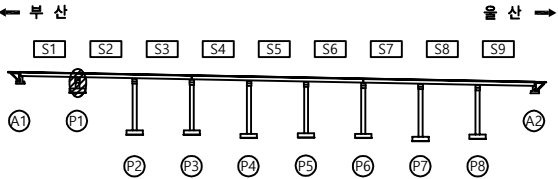
교각

P1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	3.0	3.5	1	m ²	10.50
2	구	교각	망상균열	0.2	1.5	3.0	1	m ²	4.50
3	신	교각	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m ²	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									

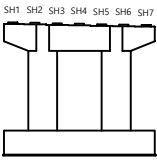


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

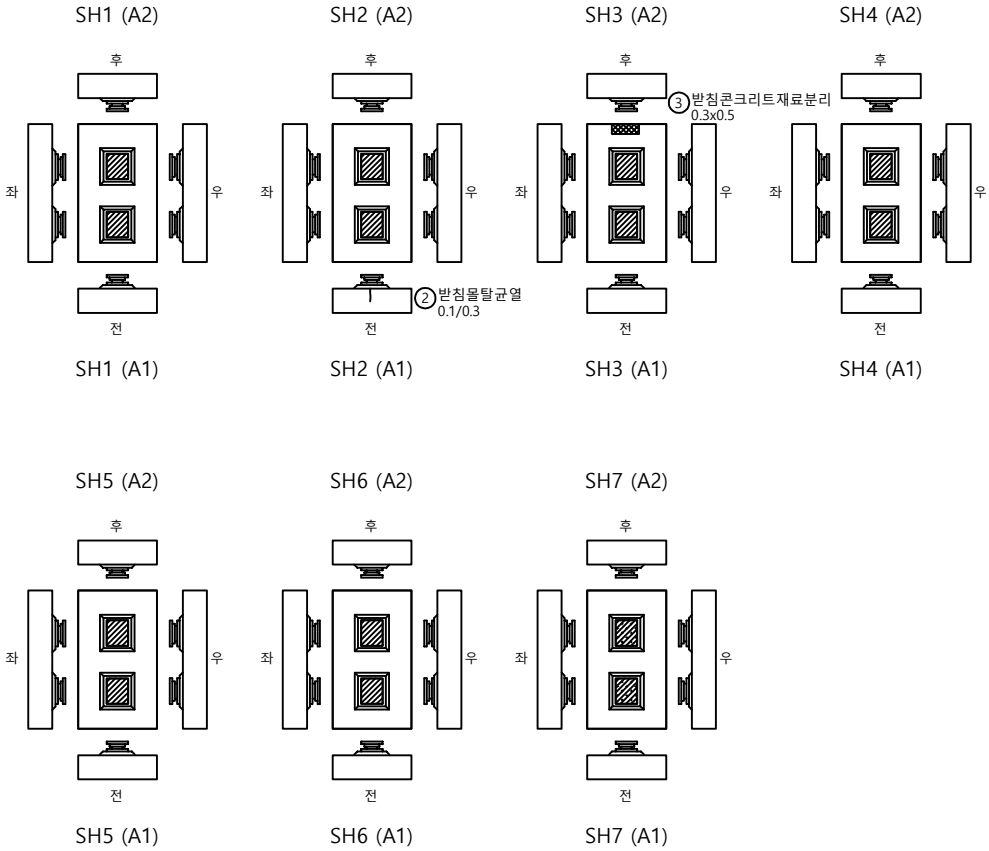
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 043

삼정천교(부산) 받침장치 P1

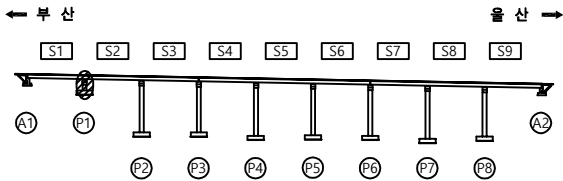
- ① 고무재밀림
14EA
④ 플레이트부식
2EA



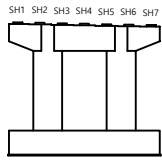
손 상 물 량 표

받침장치									
P1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	단상패드 밀림				14	EA	14.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
3	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.5	1	m ²	0.15
4	구	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
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									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산
↓
부산

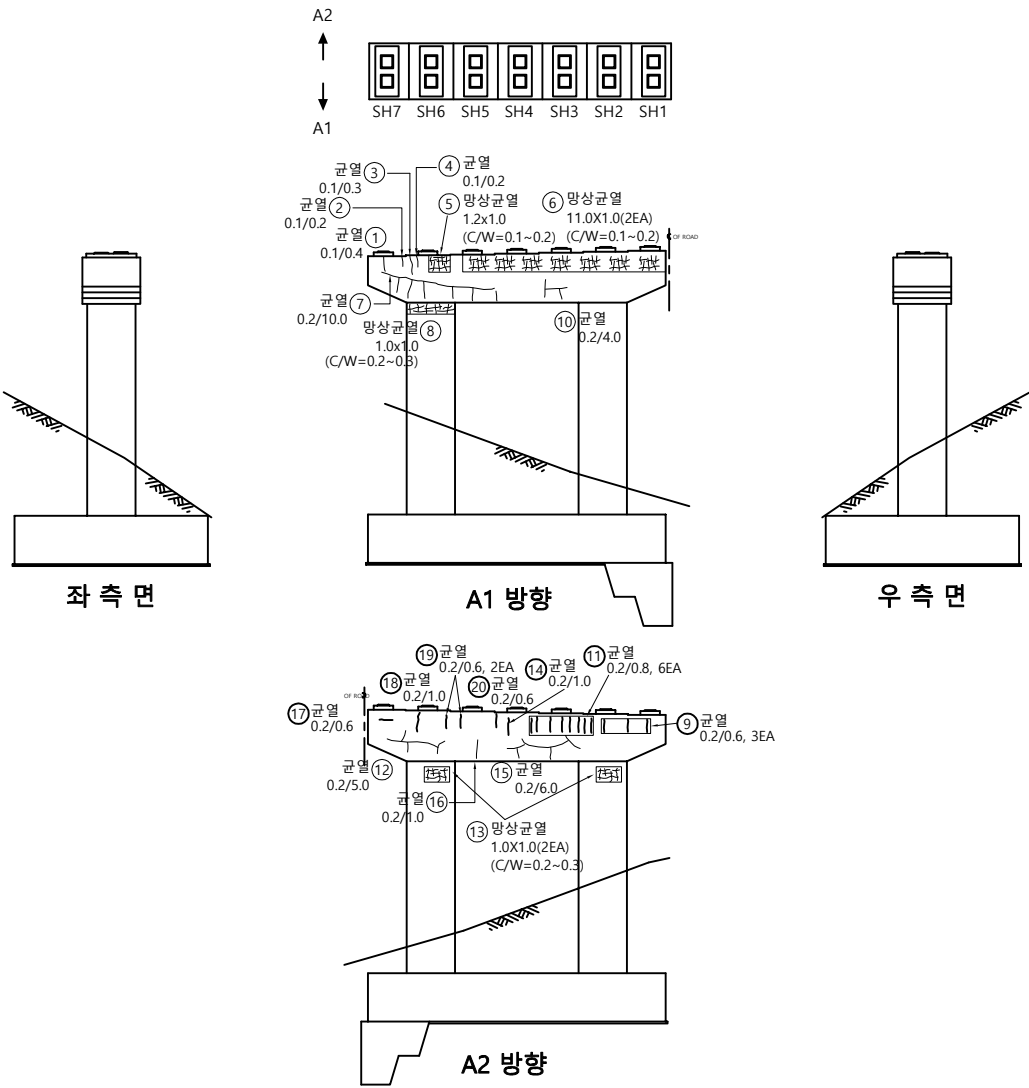


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

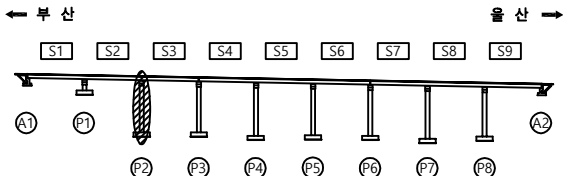
범
례

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

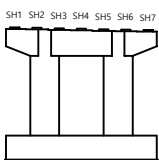


교각									
P2									
번호	신/구	부채명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
2	구	교각	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
3	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
4	구	교각	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
5	구	교각	방상균열	0.2	1.2	1.0	1	m ²	1.20
6	구	교각	방상균열	0.2	11.0	1.0	1	m ²	11.00
7	구	교각	균열	0.2	10.0		1	m	10.00
8	구	교각	방상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
9	구	교각	균열	0.2	0.6		3	m	1.80
10	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
11	구	교각	균열	0.2	0.8		6	m	4.80
12	구	교각	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
13	구	교각	방상균열	0.2	1.0	1.0	2	m ²	2.00
14	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
15	구	교각	균열	0.2	6.0		1	m	6.00
16	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
17	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
18	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
19	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
20	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
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	CW02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	방상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 듸	No.	045

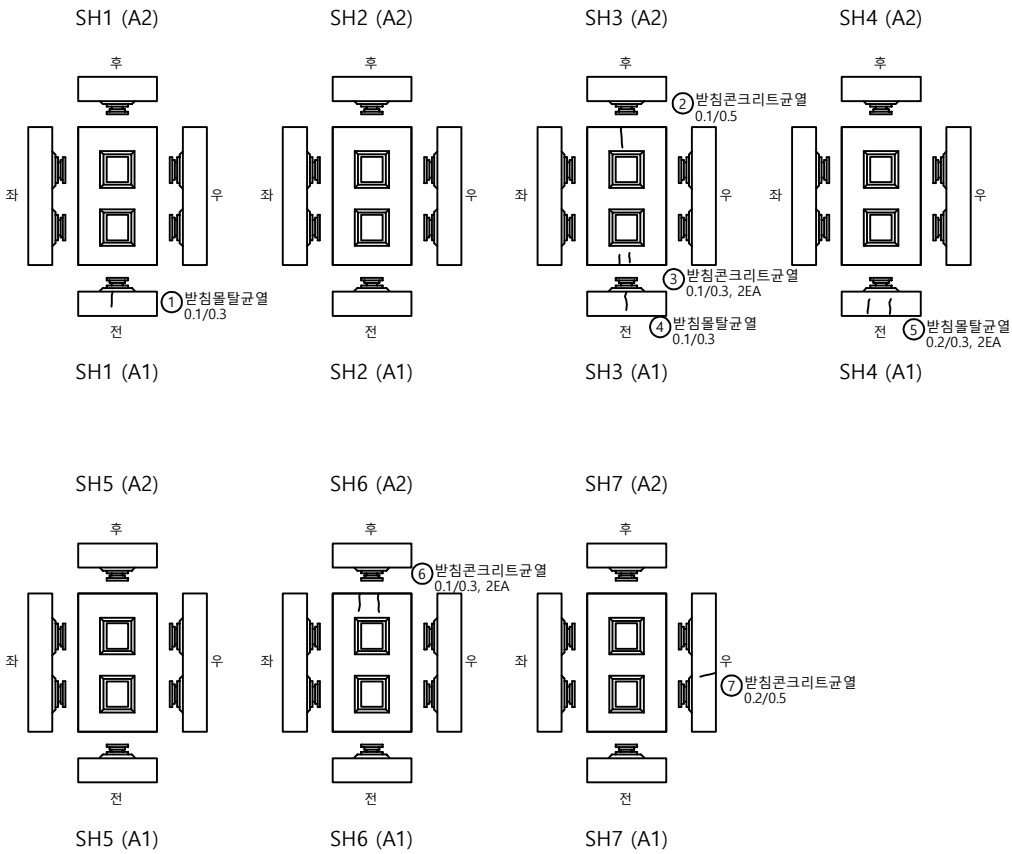
삼정천교(부산) 받침장치 P2

손 상 물 량 표

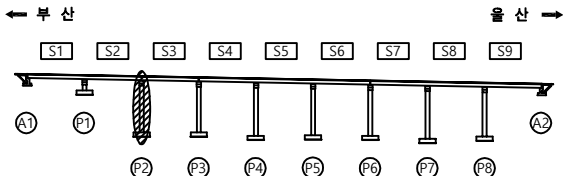
받침장치

P2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
5	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
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										

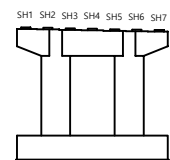


K
E
Y
P
L
A
N

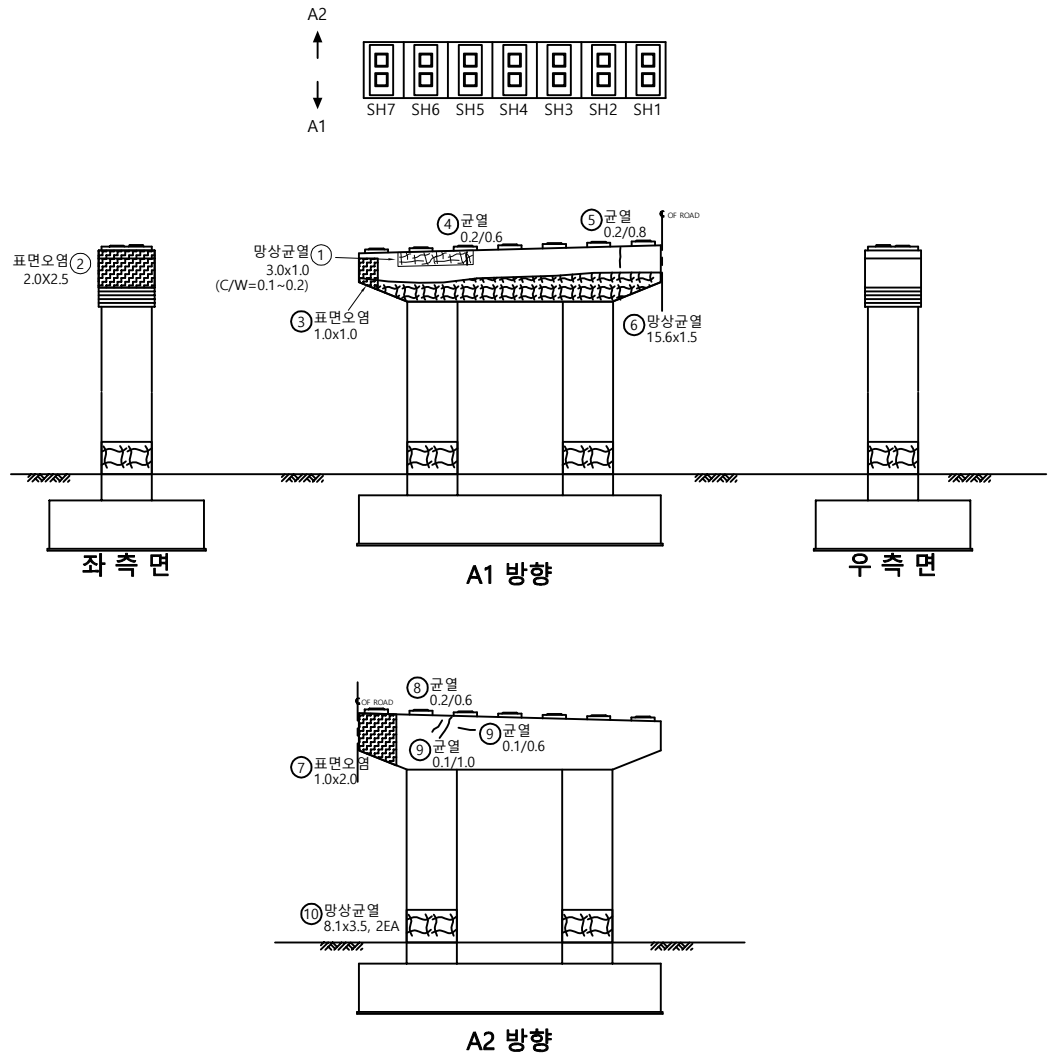


↑
울 산

↓
부 산



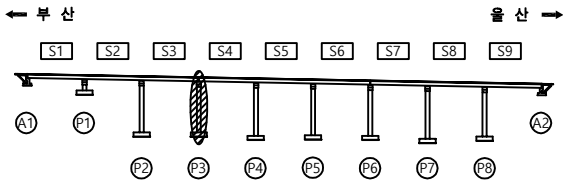
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	① CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No.	046



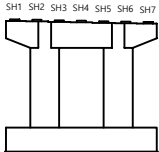
손상물량표

교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	㎡	3.00
2	구	교각	표면오염		2.0	2.5	1	㎡	5.00
3	구	교각	표면오염		1.0	1.0	1	㎡	1.00
4	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	교각	망상균열	0.2	15.6	1.5	1	㎡	23.40
7	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00
8	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
10	구	교각	망상균열	0.2	8.1	3.5	2	㎡	56.70
11	신	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



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

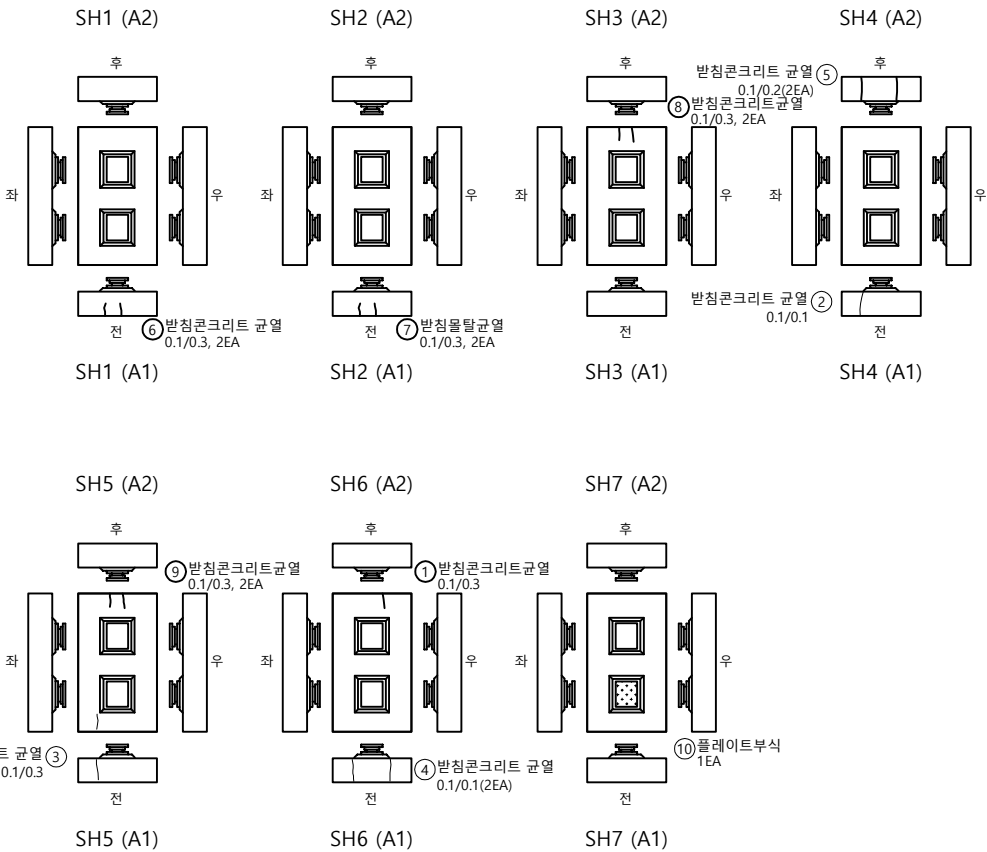
삼정천교(부산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

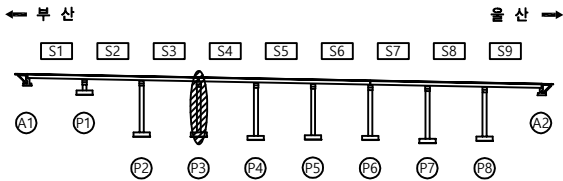
받침장치

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	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
7	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
8	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
10	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00	
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										

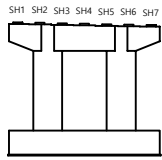


K
E
Y
P
L
A
N

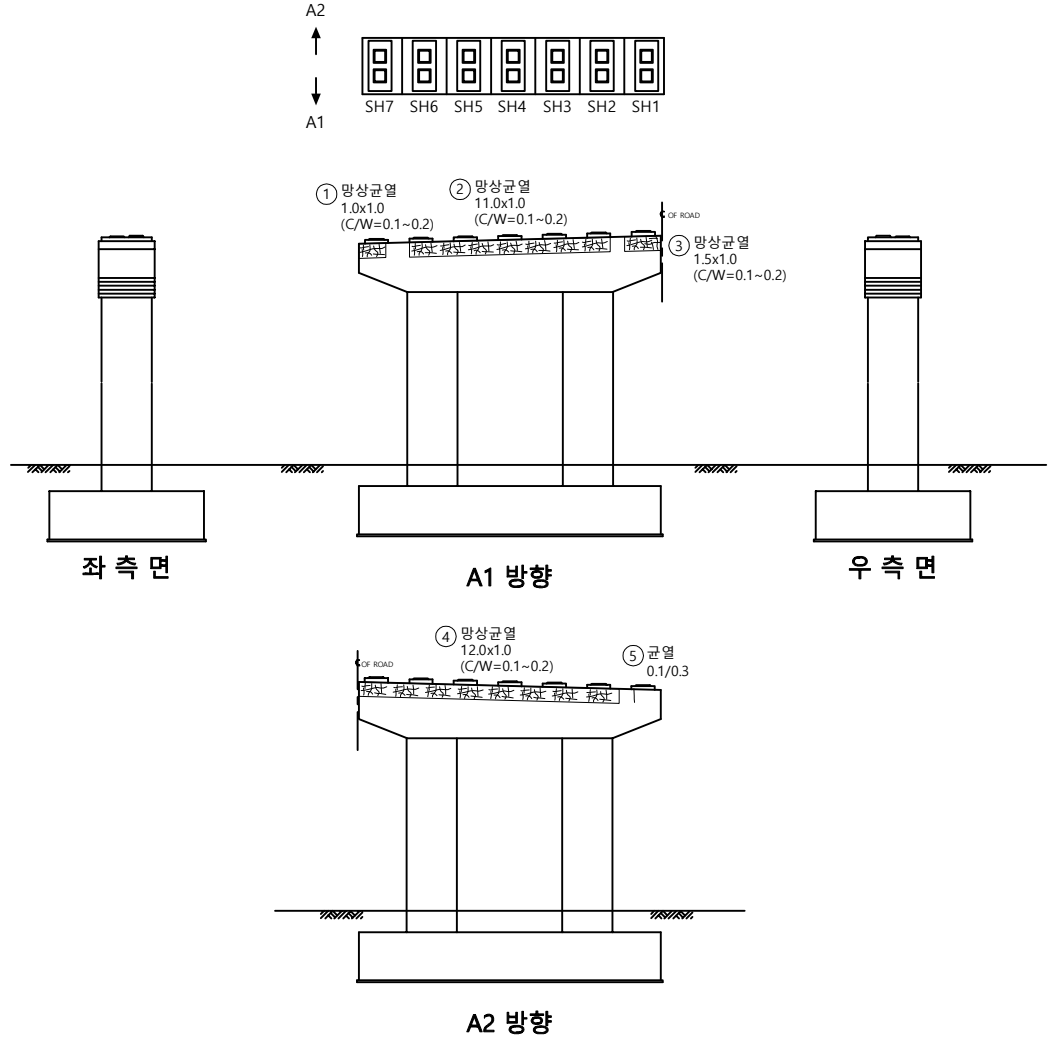


↑
울
산

↓
부
산

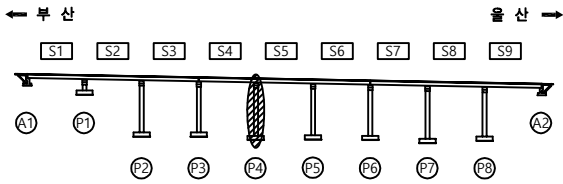


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	☐ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No.	048



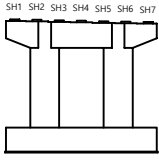
교각										
P4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
2	구	교각	망상균열	0.2	11.0	1.0	1	㎡	11.00	
3	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	㎡	1.50	
4	구	교각	망상균열	0.2	12.0	1.0	1	㎡	12.00	
5	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

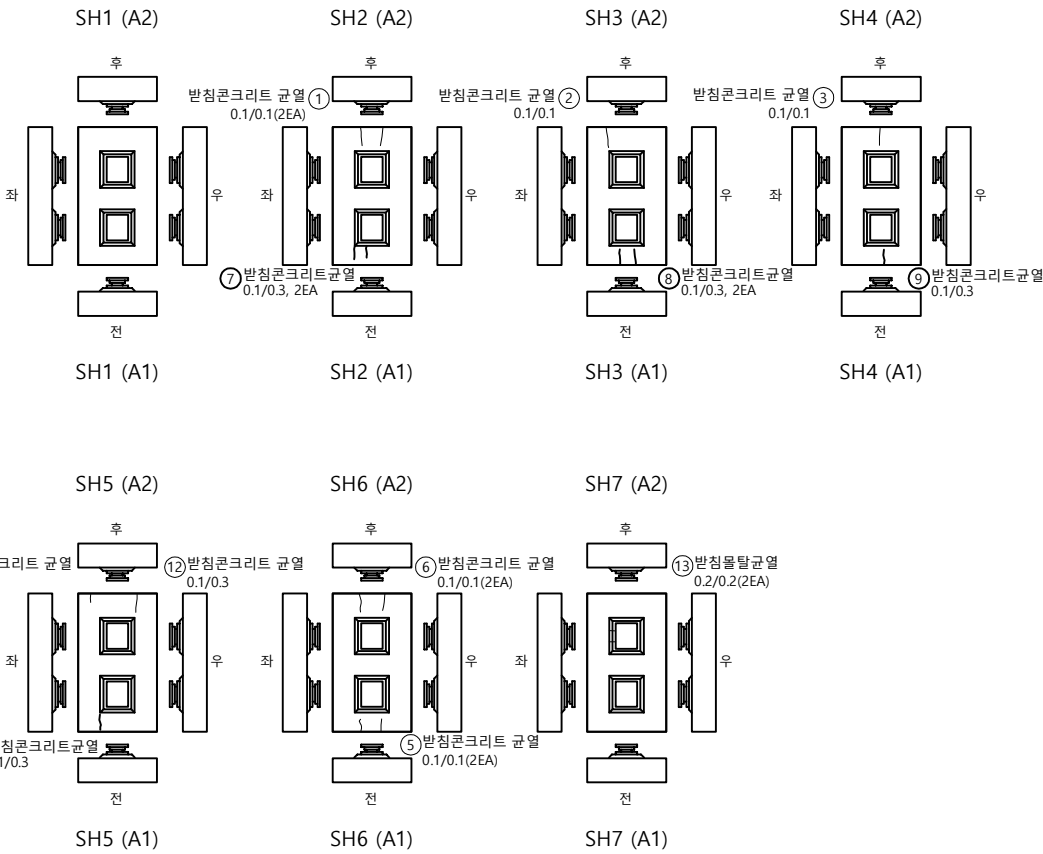


↑
울 산

↓
부 산

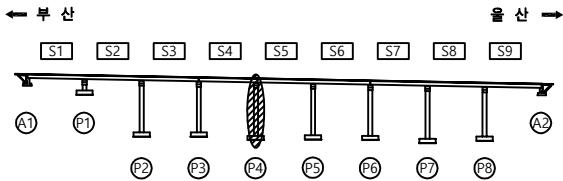


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ CW 0.2 균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적	
	☐ 망상균열	▨ 누수, 습윤	☐ 백 태	▨ 기 타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뜸	No.	049



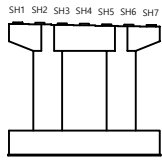
받침장치										
P4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
8	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
10	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
11	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
12	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
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

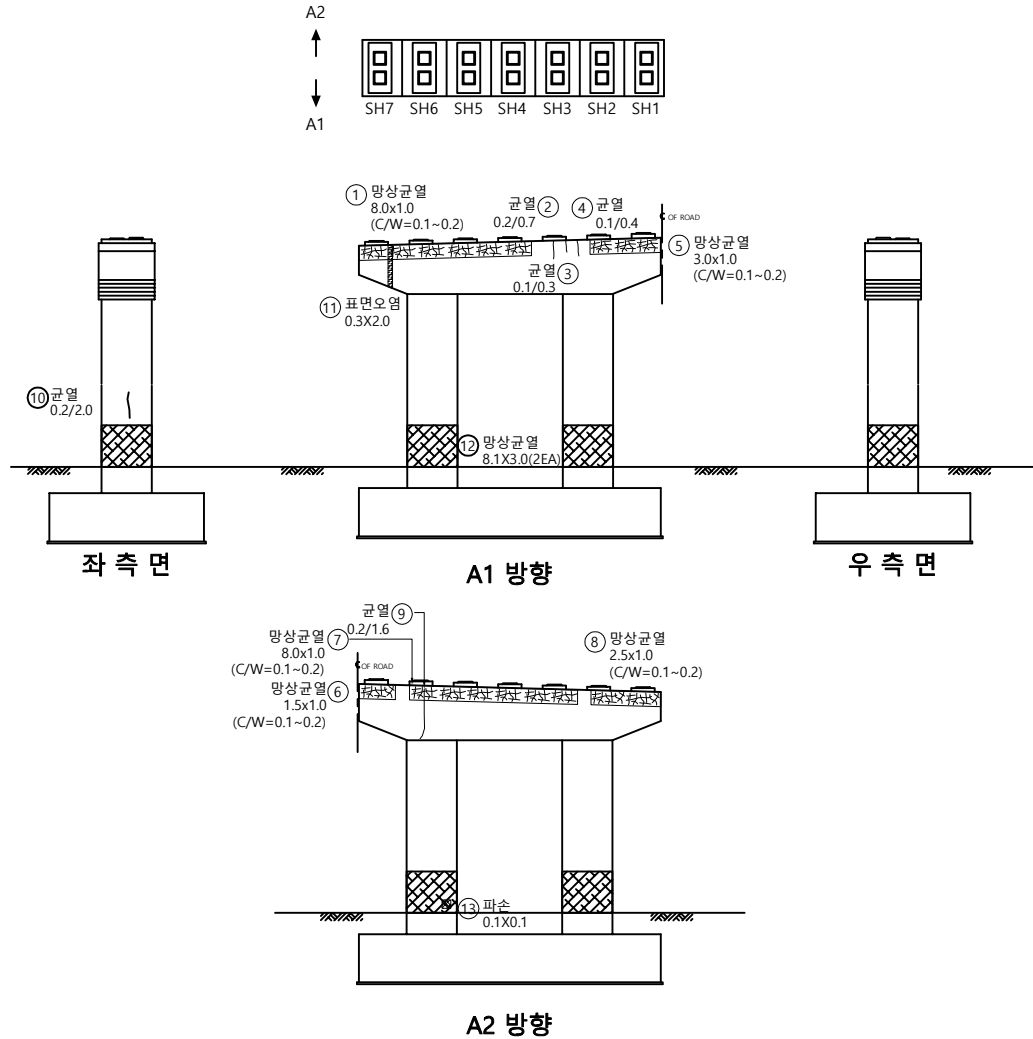


↑
울 산

↓
부 산

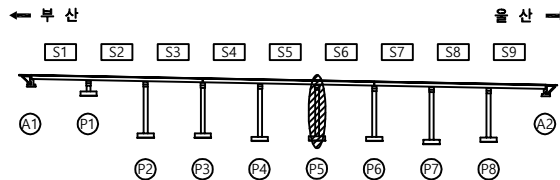


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	☐ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No.	050

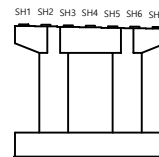


교각											
P5											
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량		
1	구	교각	망상균열	0.2	8.0	1.0	1	m	8.00		
2	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70		
3	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30		
4	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40		
5	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m	3.00		
6	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m	1.50		
7	구	교각	망상균열	0.2	8.0	1.0	1	m	8.00		
8	구	교각	망상균열	0.2	2.5	1.0	1	m	2.50		
9	구	교각	균열	0.2	1.6		1	m	1.60		
10	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00		
11	구	교각	표면오염		0.2	2.0	1	m	0.40		
12	신	교각	망상균열	0.2	8.1	3.0	2	m	48.60		
13	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m	0.01		
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



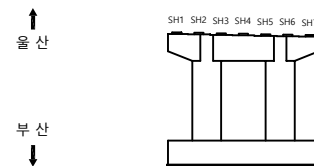
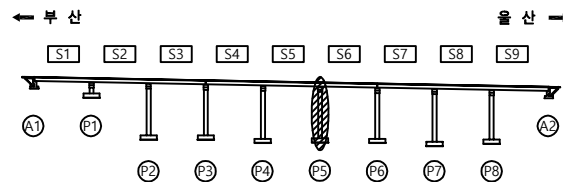
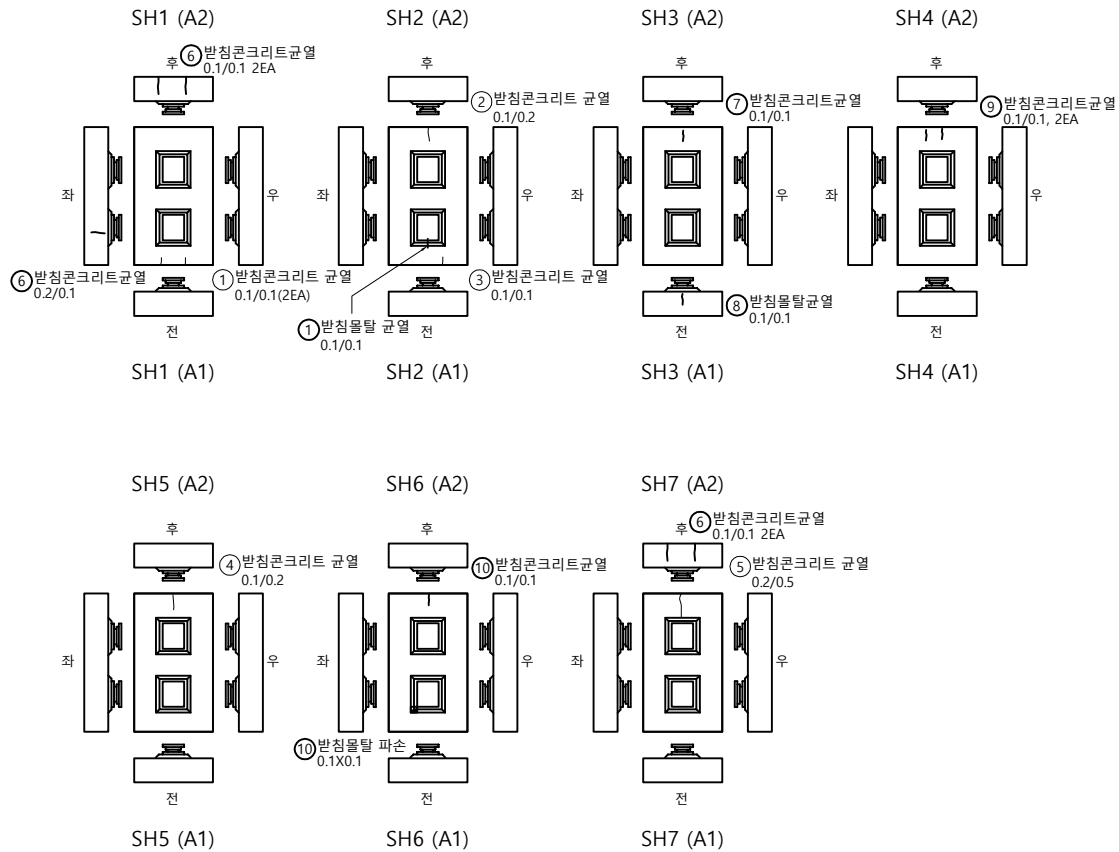
용역명

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. 051

삼성천교(부산) 받침장치 P5



손상물량표

받침장치

P5

[illegible]

KEY PLAN

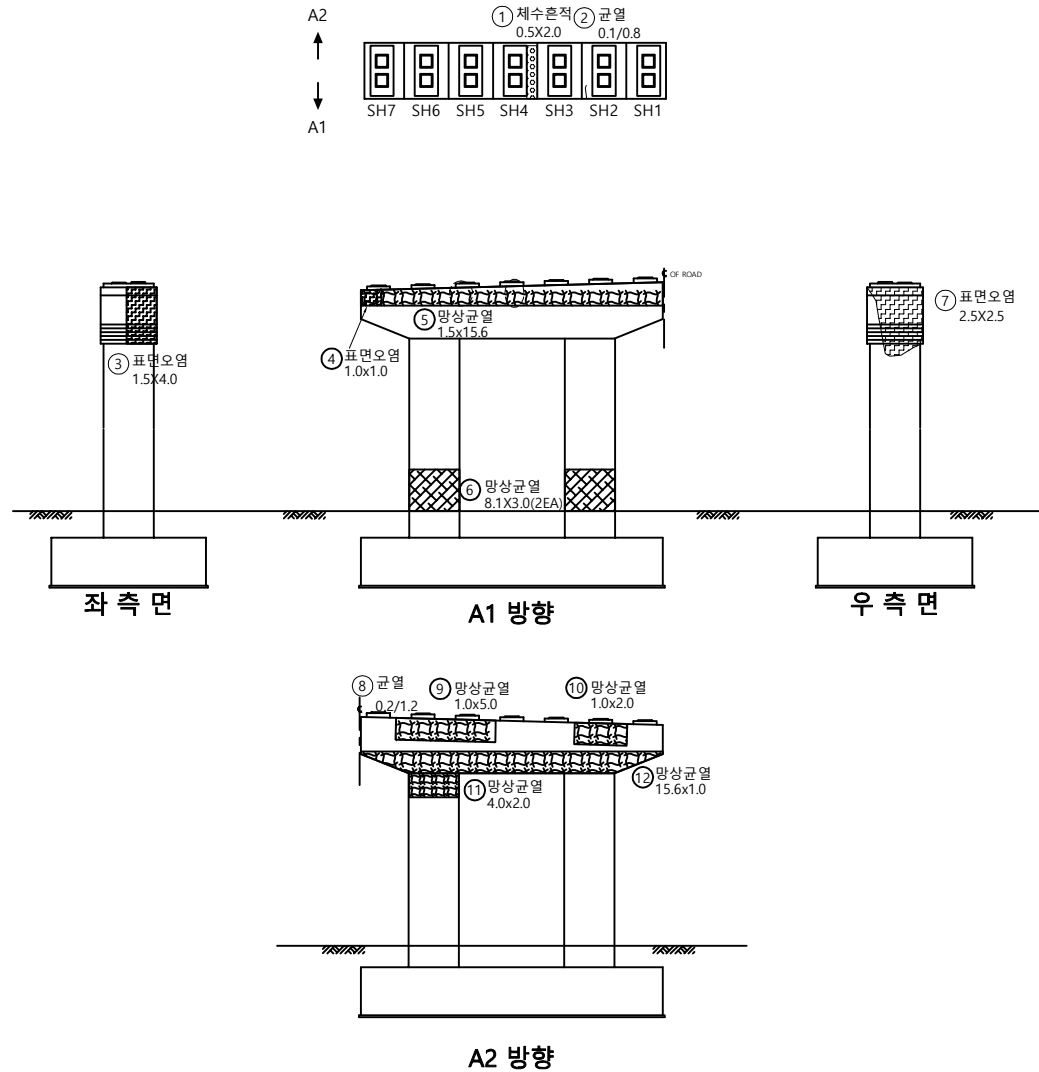
50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

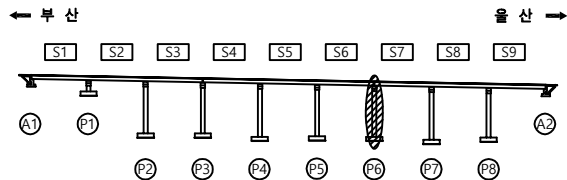
 CW02	관 열		재료분리		오염, 변색		부식
	관열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상관열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 052	

No	052
----	-----

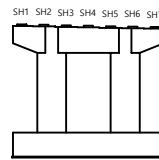


교각										
P6										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	체수흔적		0.5	2.0	1	㎡	1.00	
2	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
3	구	교각	표면오염		1.5	4.0	1	㎡	6.00	
4	신	교각	표면오염		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
5	구	교각	망상균열	0.2	1.5	15.6	1	㎡	23.40	
6	신	교각	망상균열	0.2	8.1	3.0	2	㎡	48.60	
7	구	교각	표면오염		2.5	2.5	1	㎡	6.25	
8	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
9	구	교각	망상균열	0.2	1.0	5.0	1	㎡	5.00	
10	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00	
11	구	교각	망상균열	0.2	4.0	2.0	1	㎡	8.00	
12	구	교각	망상균열	0.2	15.6	1.0	1	㎡	15.60	
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

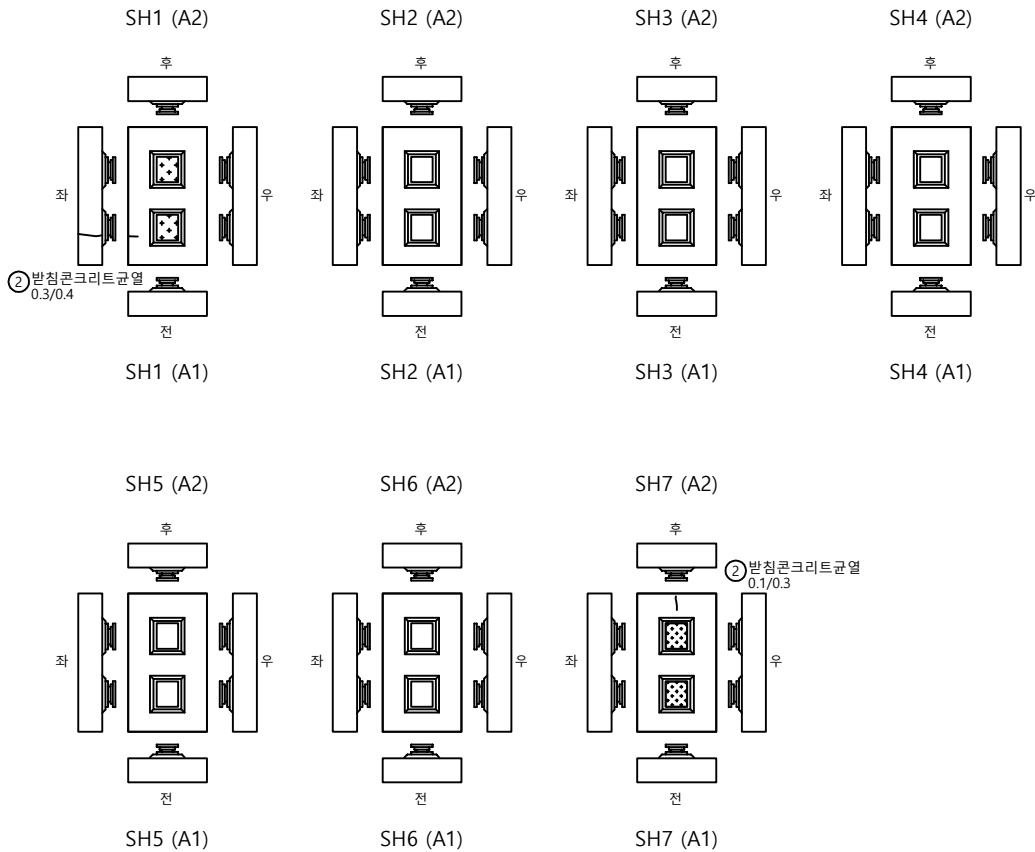
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

□ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 053

삼정천교(부산) 받침장치 P6

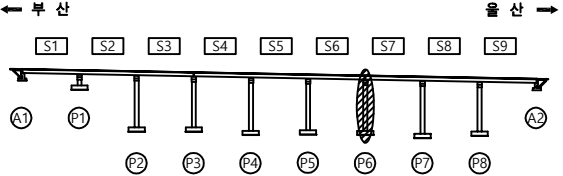
① 플레이트부식
4EA



손 상 물 량 표

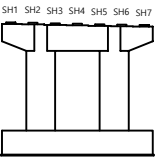
받침장치										
P5										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
3	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.3	0.4		1	m	0.40	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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

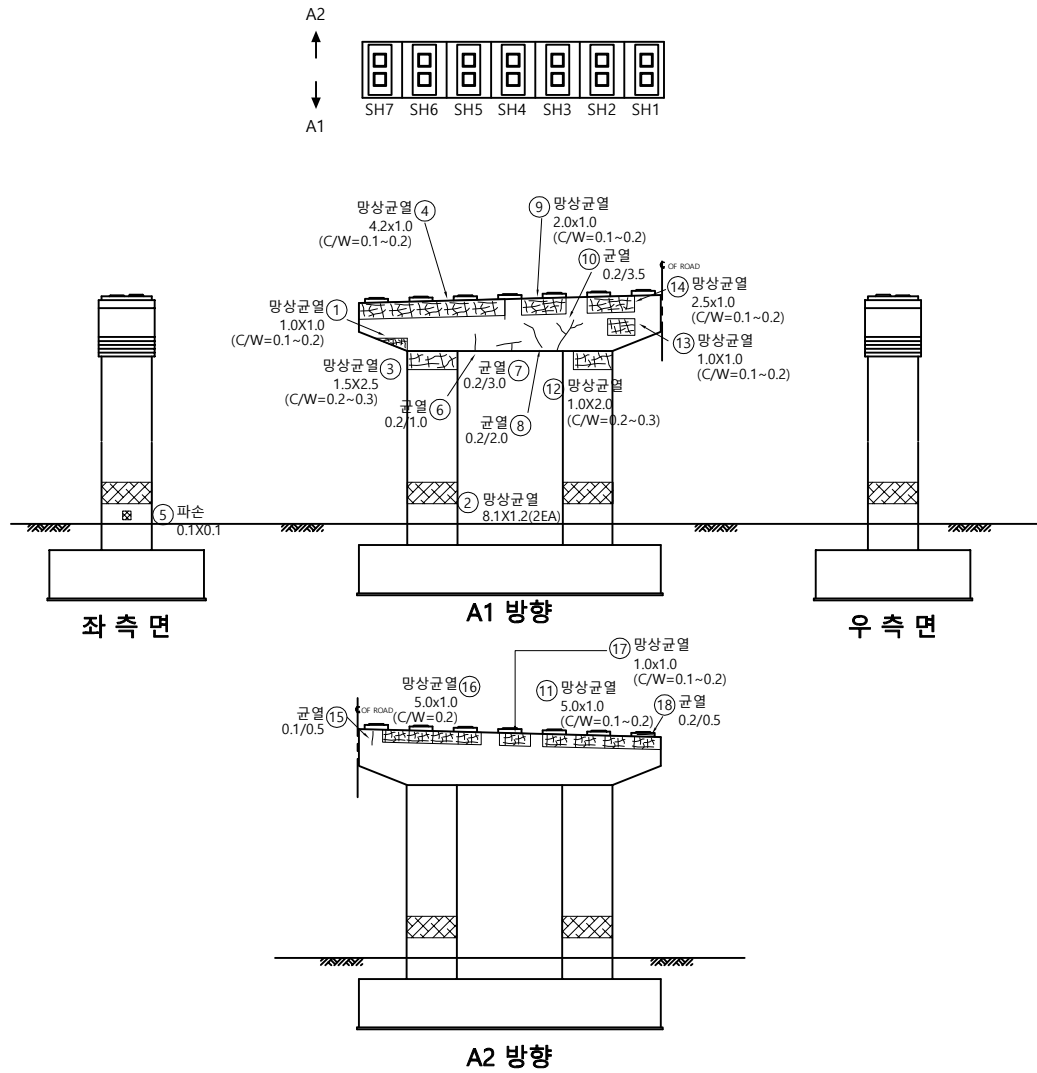
↓
부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

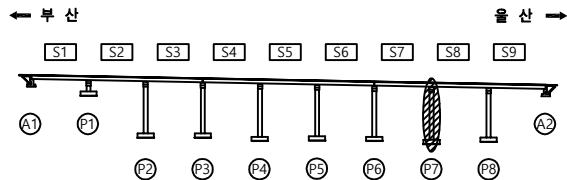
범 례	☐ 0.2 균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적
	☐ 망상균열	▨ 누수, 습윤	☐ 백 태	▨ 기 타
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뜸	No. 054



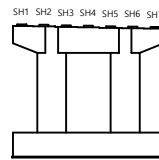
손 상 물 량 표

교각												
P7												
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모							비고	
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량			
1	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00			
2	구	교각	망상균열	0.2	8.1	1.2	2	㎡	19.44			
3	구	교각	망상균열	0.2	1.5	2.5	1	㎡	3.75			
4	구	교각	망상균열	0.2	4.2	1.0	1	㎡	4.20			
5	구	교각	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01			
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00			
7	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00			
8	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00			
9	구	교각	망상균열	0.2	2.5	1.0	3	㎡	7.50			
10	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50			
11	구	교각	망상균열	0.2	5.0	1.0	2	㎡	10.00			
12	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00			
13	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00			
14	구	교각	망상균열	0.2	2.5	1.0	1	㎡	2.50			
15	구	교각	균열	0.2	0.5		11	m	5.50			
16	구	교각	망상균열	0.2	5.0	1.0	4	㎡	20.00			
17	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	3	㎡	3.00			
18	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50			
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

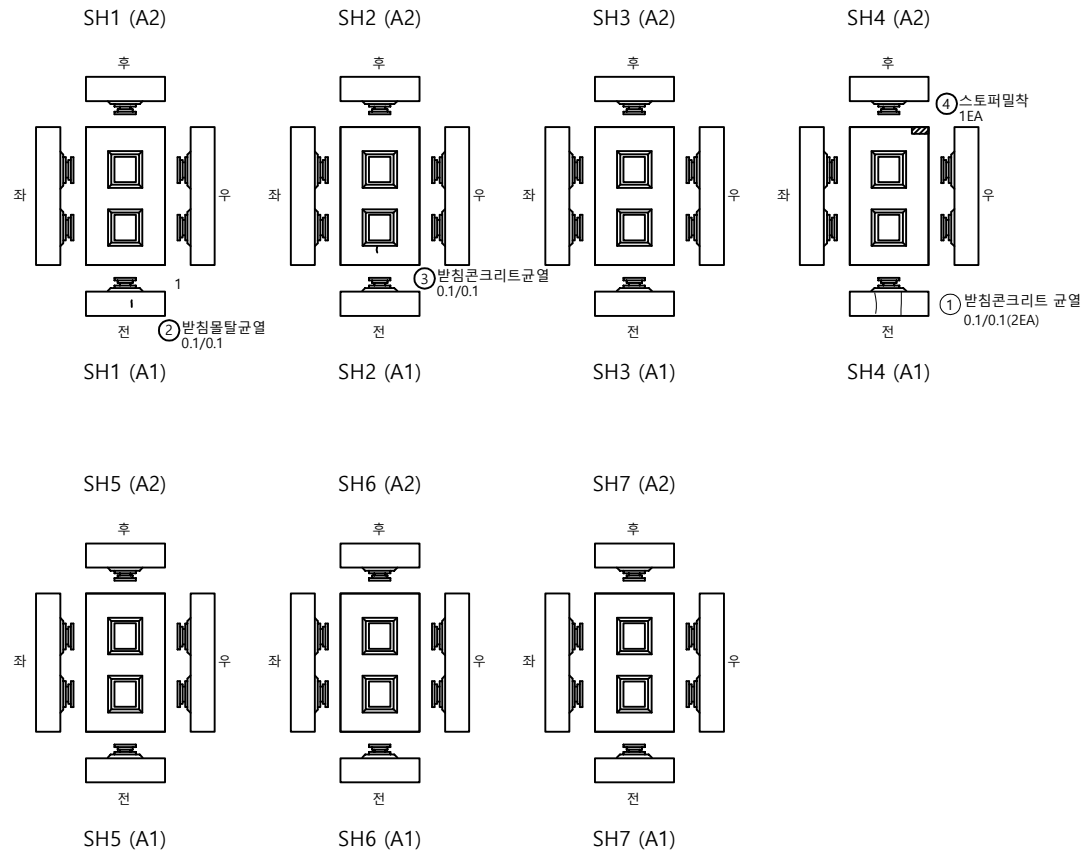
범례

0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	055

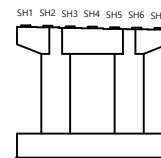
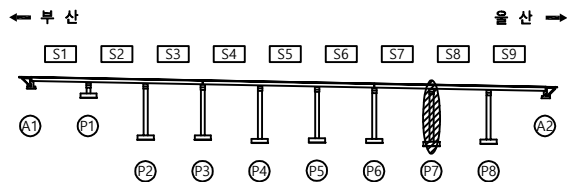
손상물량표

받침장치

P7

[illegible]

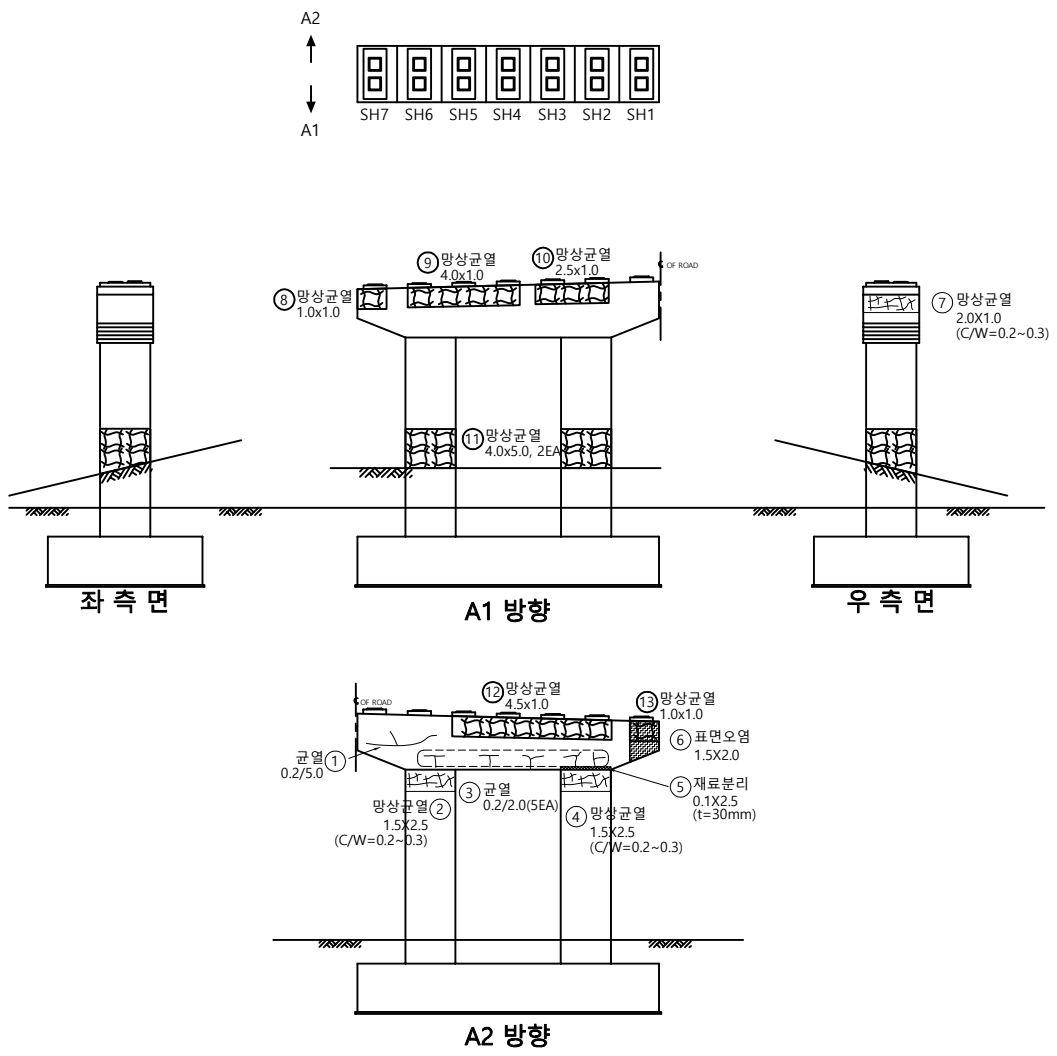
KEY PLAN



50 51 52

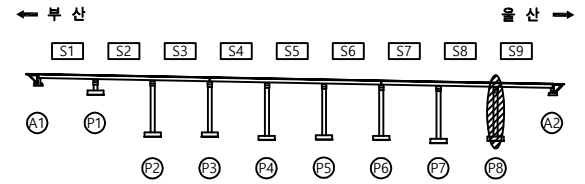
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		관 열		재료분리		오염, 변색		부식
		관열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No. 056	



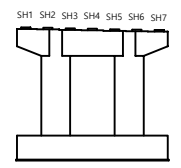
교각										
P8										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	5.0		1	m	5.00	
2	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
3	구	교각	균열	0.2	2.0		5	m	10.00	
4	구	교각	망상균열	0.2	1.5	2.5	1	㎡	3.75	
5	구	교각	재료분리		2.5	0.1	1	㎡	0.25	
6	구	교각	표면오염		1.5	2.0	1	㎡	3.00	
7	구	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	㎡	2.00	
8	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
9	구	교각	망상균열	0.2	4.0	1.0	1	㎡	4.00	
10	구	교각	망상균열	0.2	2.5	1.0	1	㎡	2.50	
11	신	교각	망상균열	0.2	4.0	5.0	2	㎡	40.00	
12	구	교각	망상균열	0.2	4.5	1.0	1	㎡	4.50	
13	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
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			
범례	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 057	

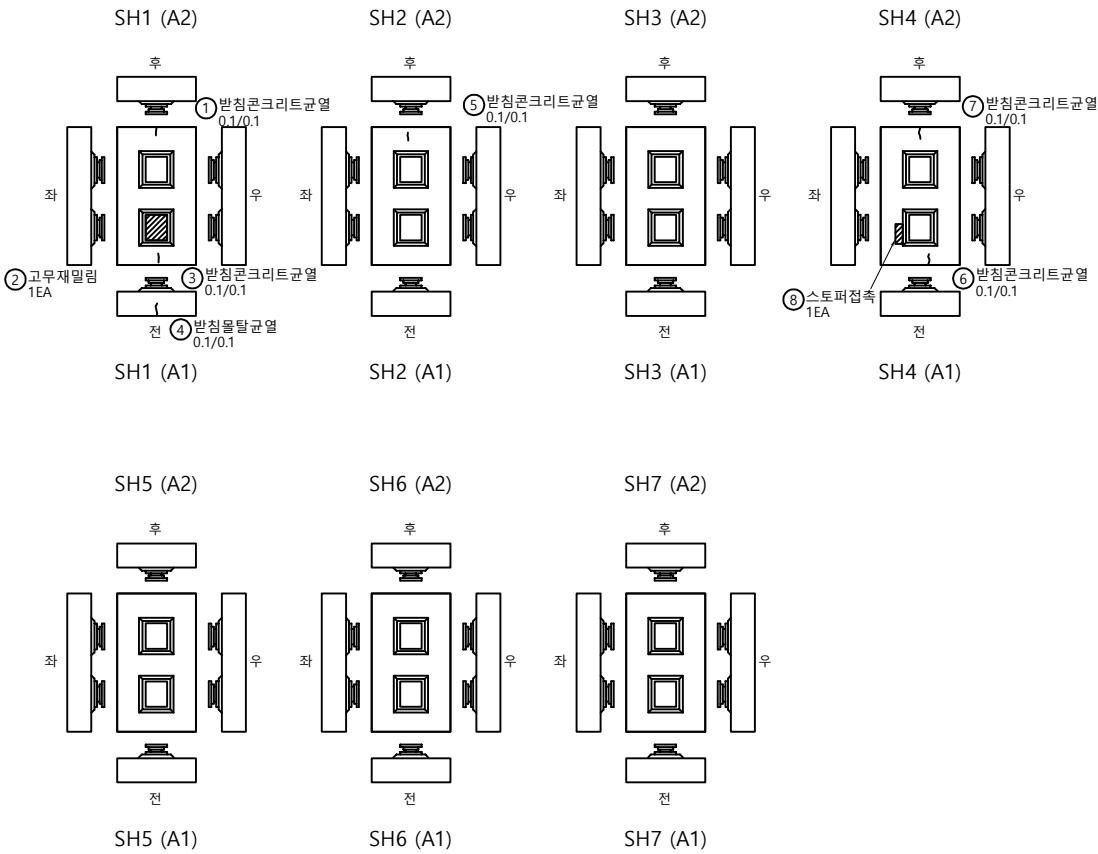
삼정천교(부산) 받침장치 P8

손 상 물 량 표

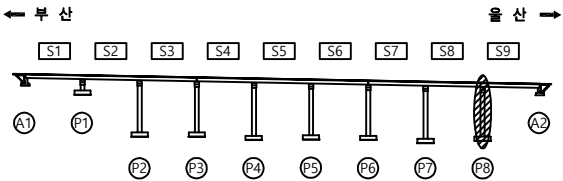
받침장치

P8

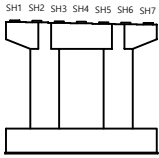
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교량받침	탄성패드 밀라				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
5	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
6	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
7	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
8	구	교량받침	스토퍼 밀라				1	EA	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										



KEY
PLAN



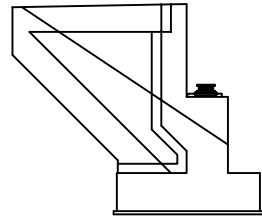
울 산
부 산



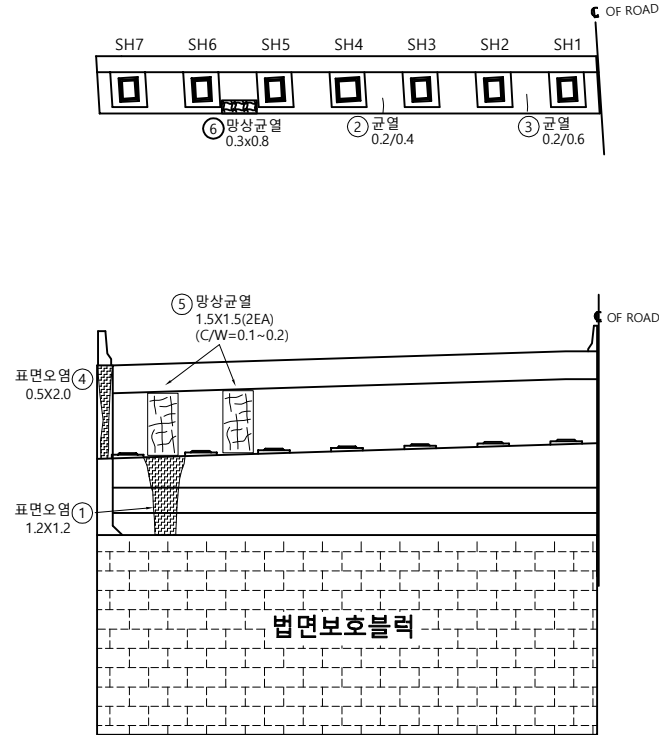
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	058

삼정천교(부산) 교대 A2

손 상 물 량 표



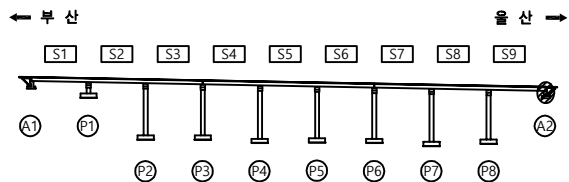
좌 측 면



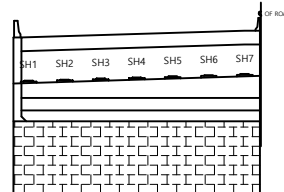
정 면 도

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		1.2	1.2	1	㎡	1.44
2	구	교대	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	교대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
4	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	㎡	1.00
5	구	교대	망상균열	0.2	1.5	1.5	2	㎡	4.50
6	구	교대	망상균열	0.2	0.3	0.8	1	㎡	0.24
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



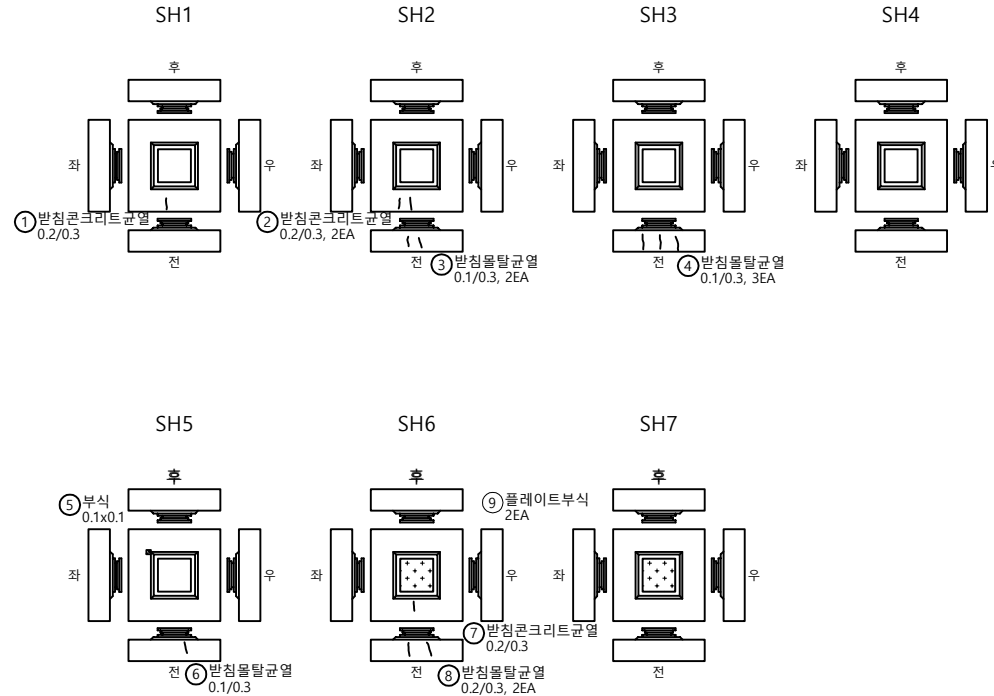
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

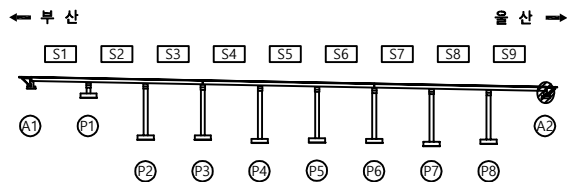
삼정천교(부산) 받침장치 A2



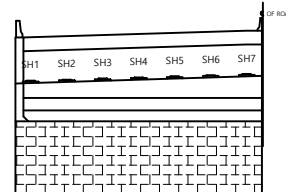
손 상 물 량 표

받침장치									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		2	m	0.60
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		3	m	0.90
5	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00
6	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
8	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
9	구	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산
부산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 060