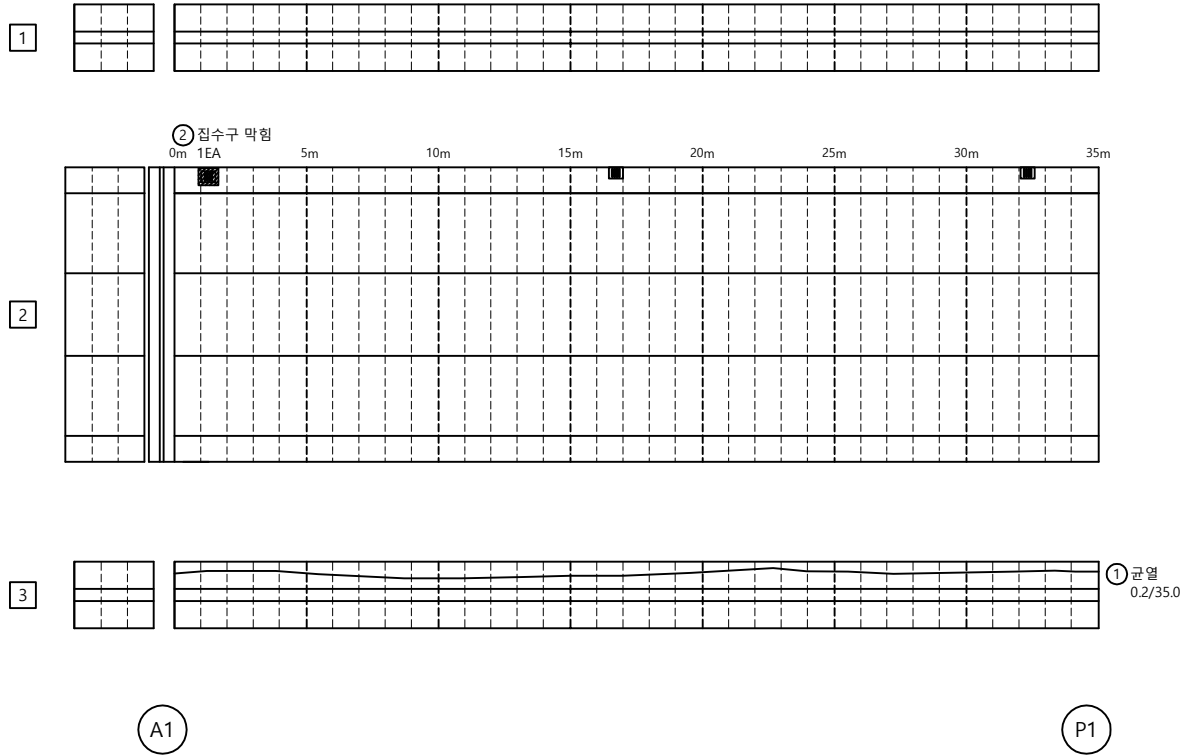


두현교(부산) 교면포장 S1

← 부 산

울 산 →



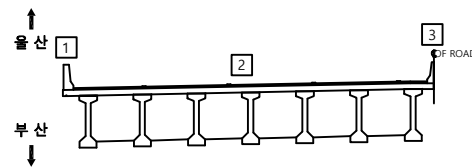
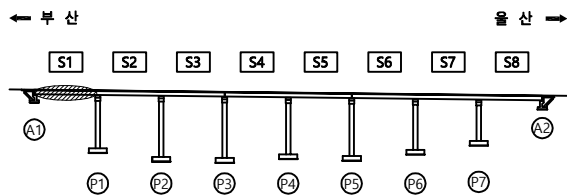
손 상 물 량 표

교면포장

S1

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	35.0		1	m	35.00
2	구	배수시설	침수구 막힘				1	EA	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

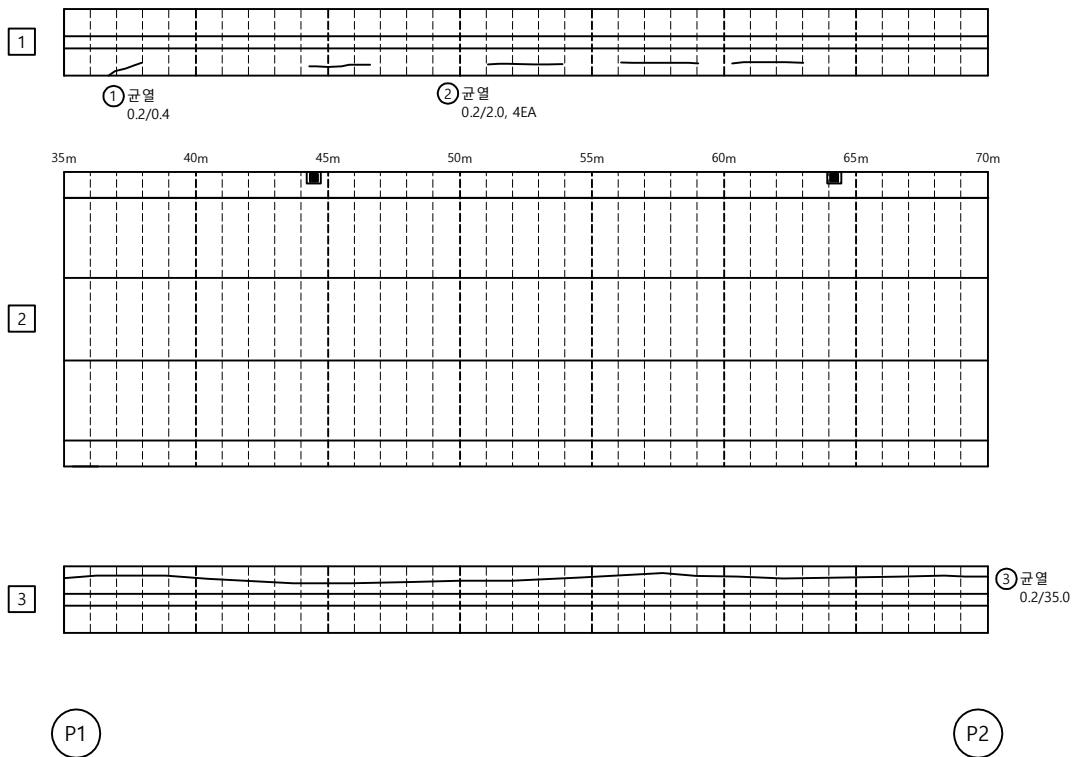
범
례

CW0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 001

두현교(부산) 교면포장 S2

← 부 산

울 산 →



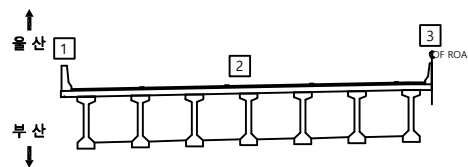
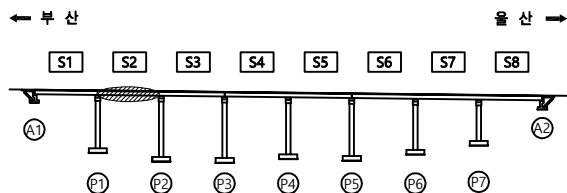
손 상 물 량 표

교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.4	1	m	0.40	
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0	4	m	8.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	35.0	1	m	35.00	
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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸		No. 002

두현교(부산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

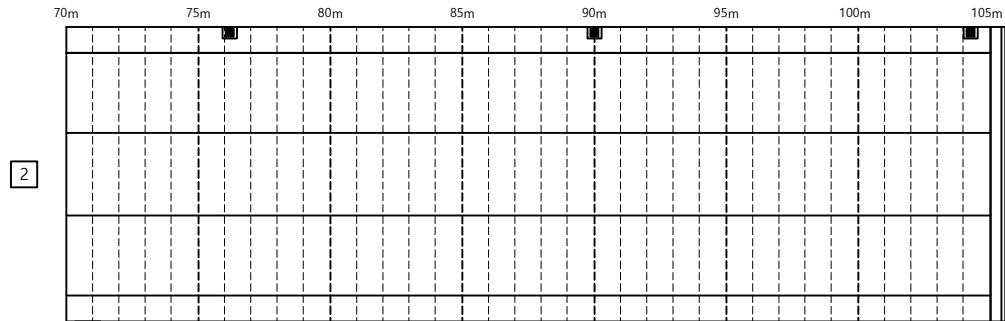
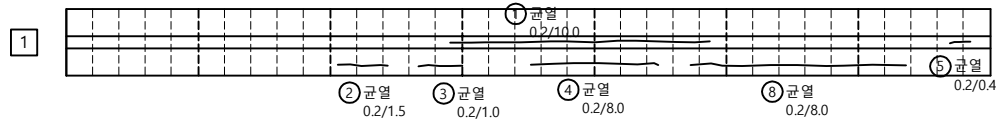
교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	10.0	1	m	10.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.5	1	m	1.50	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	8.0	1	m	8.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.4	1	m	0.40	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.3	1	m	0.30	
7	구	방호벽	균열	0.2	35.0	1	m	35.00	
8	신	방호벽	균열	0.2	8.0	1	m	8.00	
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									

← 부 산

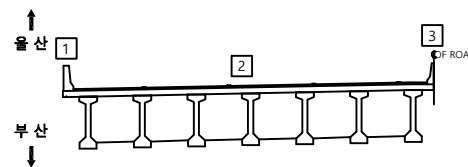
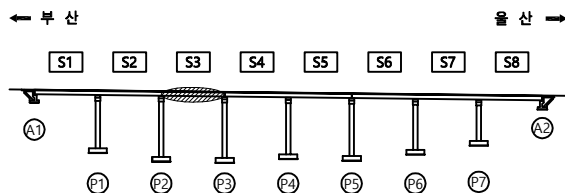
울 산 →



P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

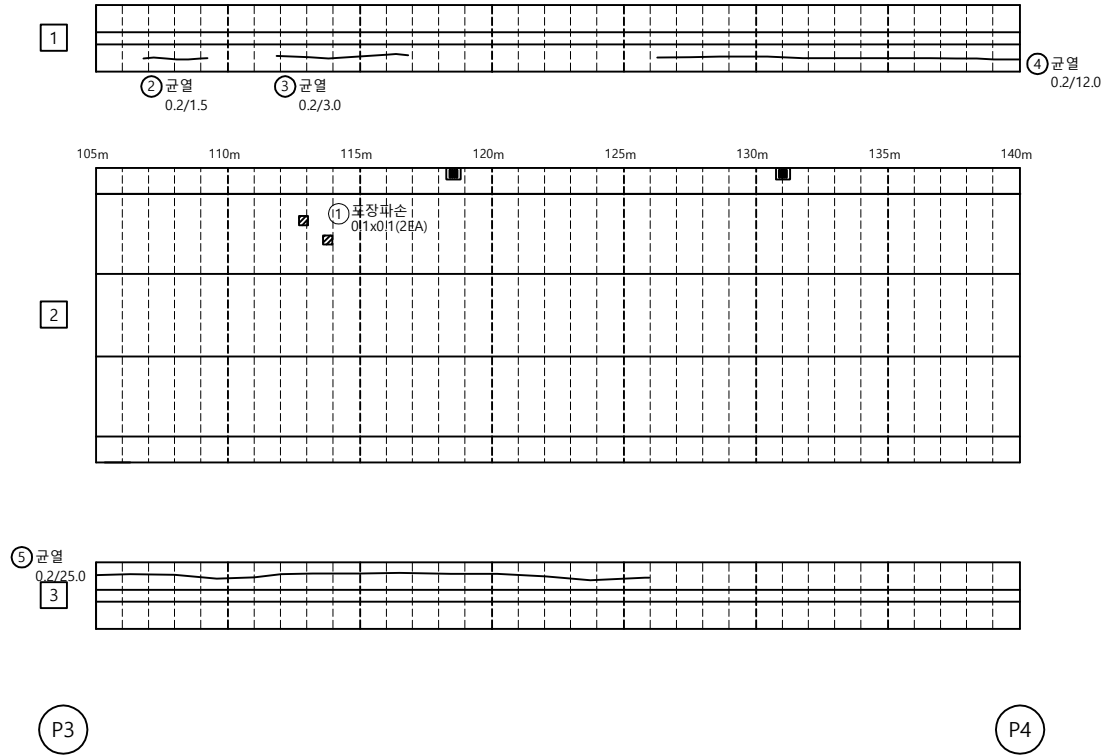
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	003

두현교(부산) 교면포장 S4

← 부 산

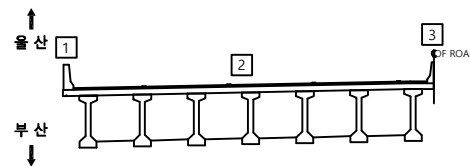
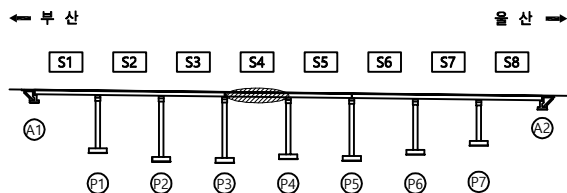
울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장										
S4										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	2	m²	0.02	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	12.0		1	m	12.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	25.0		1	m	25.00	
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										

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

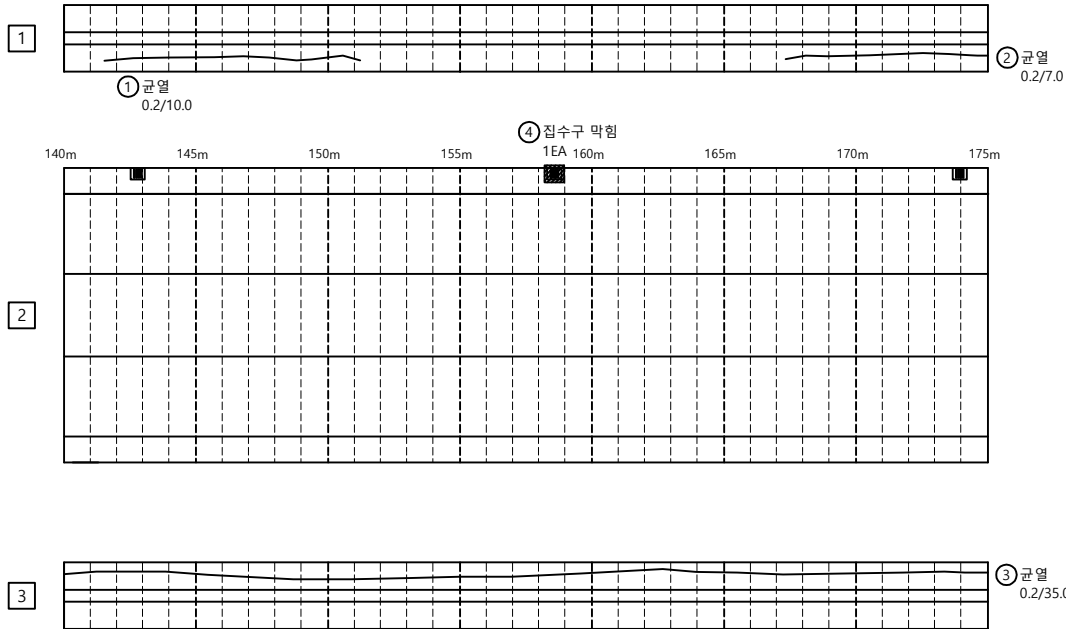
범
례

No. 004

두현교(부산) 교면포장 S5

← 부 산

울 산 →



P4

P5

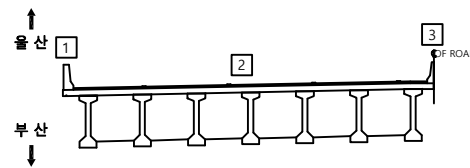
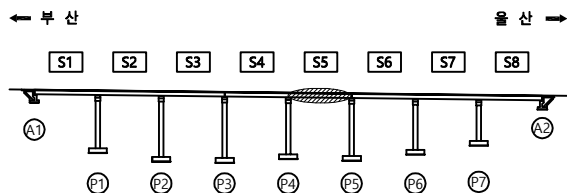
손 상 물 량 표

교면포장

S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	10.0		1	m	10.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	7.0		1	m	7.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	35.0		1	m	35.00	
4	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00	
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

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.	005

두현교(부산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

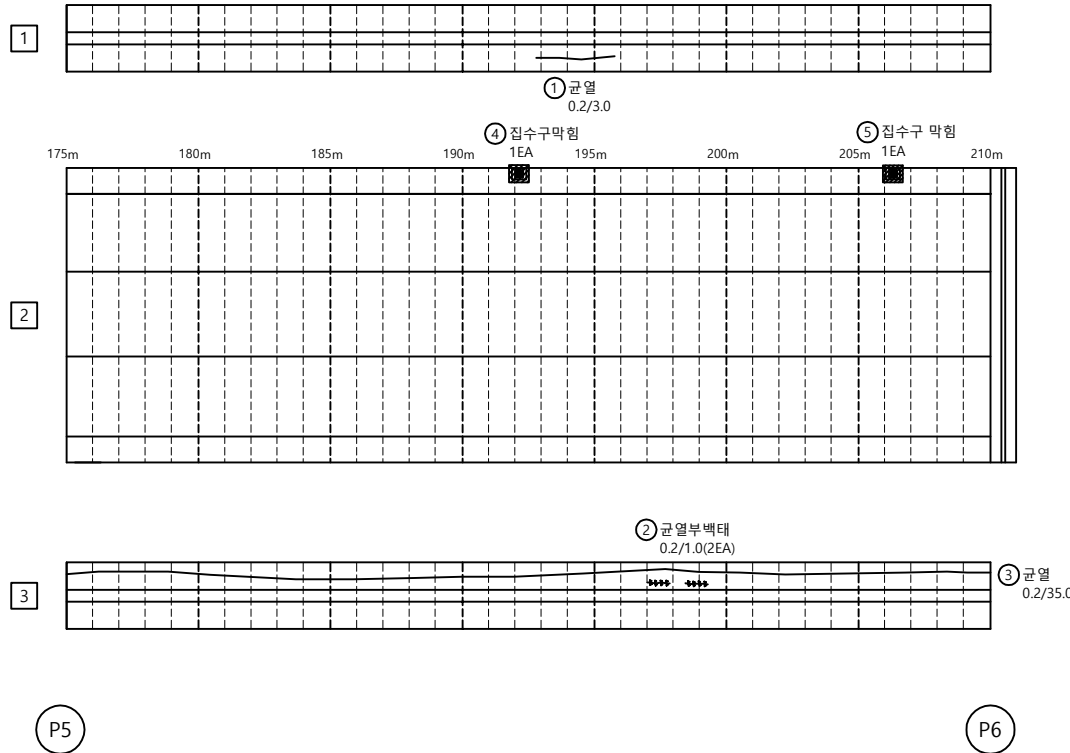
교면포장

S6

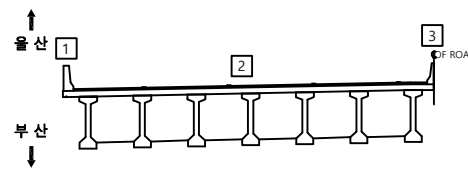
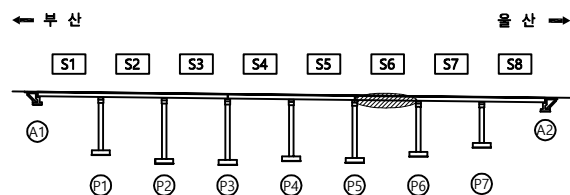
번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
2	구	방호벽	균열부백태	0.2	0.3		2	m	0.60	
3	구	방호벽	균열	0.2	35.0		1	m	35.00	
4	구	방호벽	침수구 맥림				1	EA	1.00	
5	신	방호벽	침수구 맥림				1	EA	1.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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. 006

두현교(부산) 교면포장 S7

손 상 물 량 표

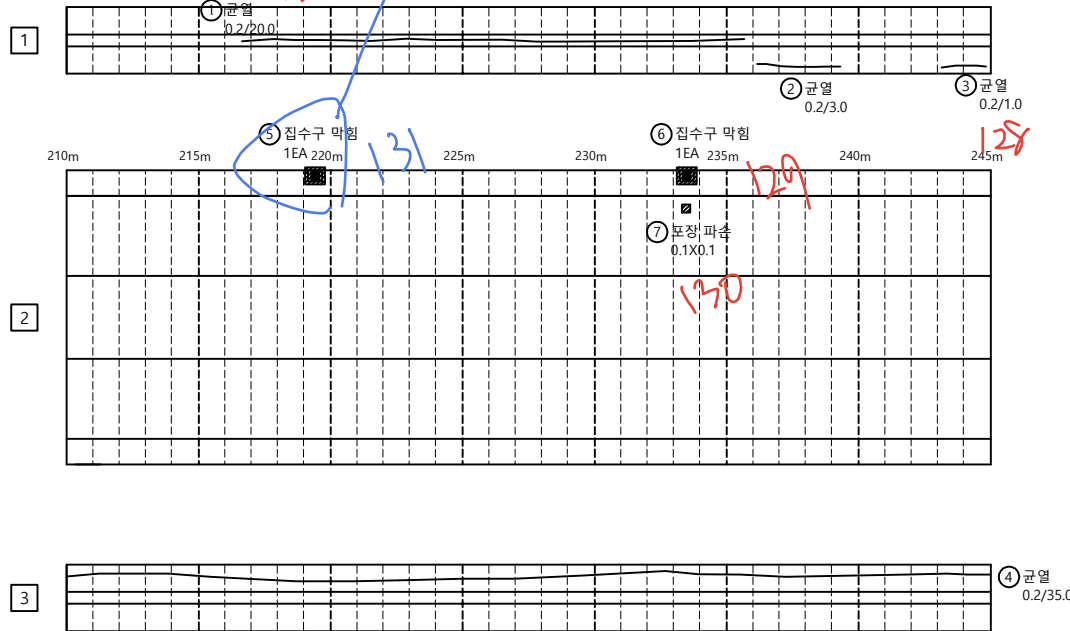
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	20.0		1	m	20.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	35.0		1	m	35.00	
5	신	방호벽	침수구 막힘				1	EA	1.00	
6	신	방호벽	침수구 막힘				1	EA	1.00	
7	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	1	m²	0.01	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

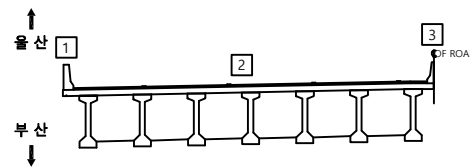
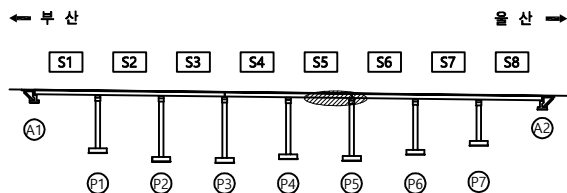
울 산 →



P6

P7

K
E
Y
P
L
A
N



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. 007

두현교(부산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

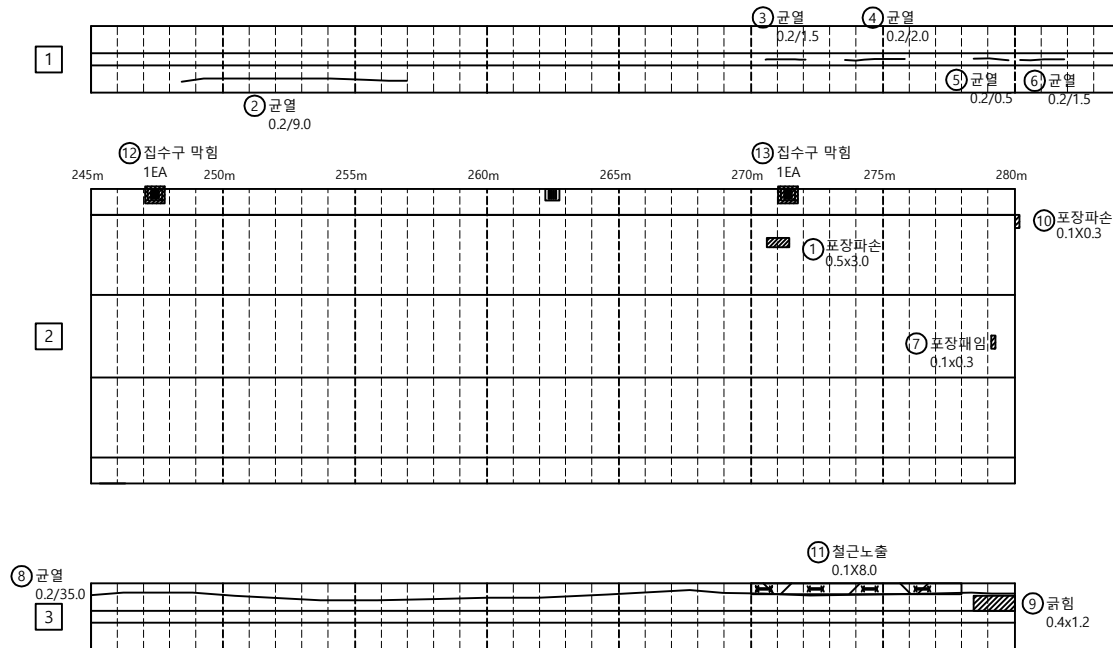
교면포장

S8

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	선	교면포장	포장 파손		0.2	3.0	1	m ²	0.60	
2	구	방호벽	균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.3	1	m ²	0.03	
8	구	방호벽	균열	0.2	35.0		1	m	35.00	
9	구	방호벽	균열	0.4	1.2		1	m	1.20	
10	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.3	1	m ²	0.03	
11	선	방호벽	철근노출		0.1	8.0	1	m	0.80	
12	선	배수시설	검수구 막힘				1	EA	1.00	
13	선	배수시설	검수구 막힘				1	EA	1.00	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

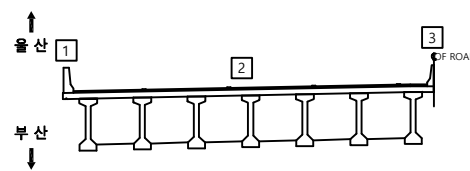
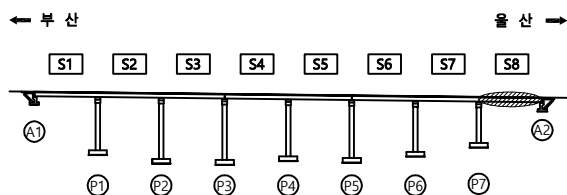
울 산 →



P7

A2

K
E
Y
P
L
A
N

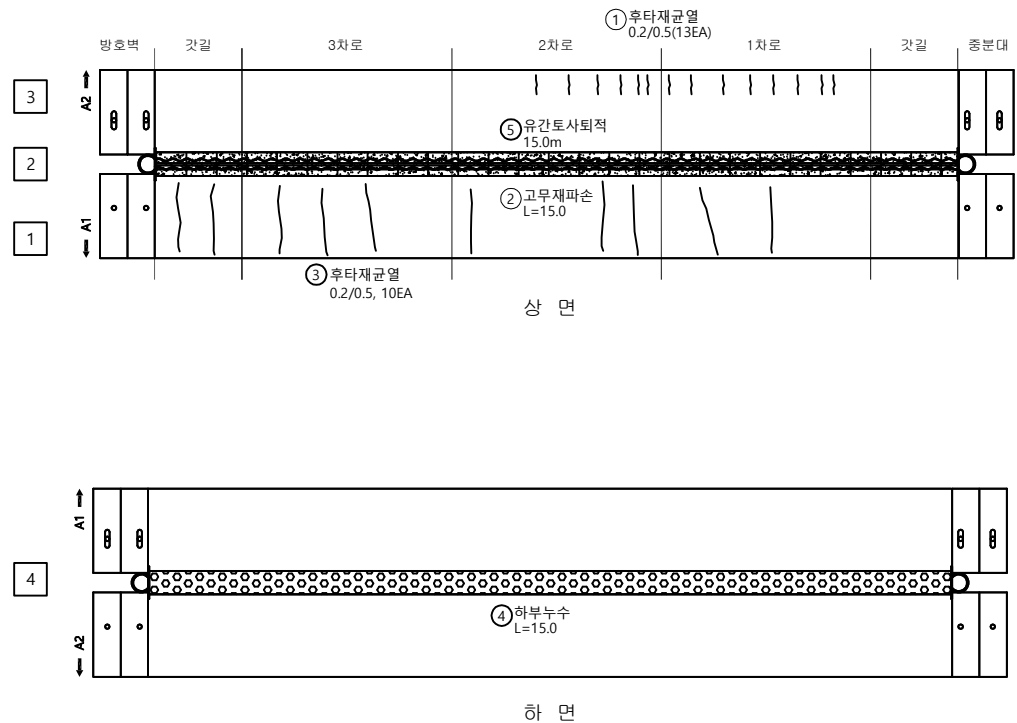


용 역 명

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. 008

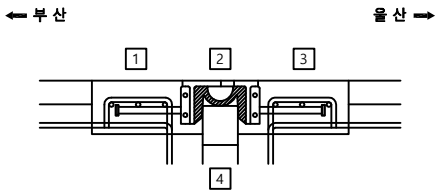
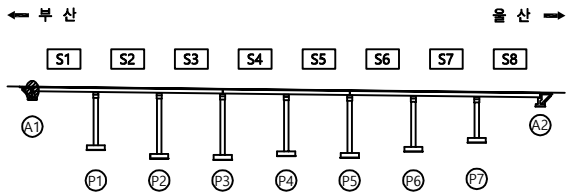


신축이음

A1

번호	선/구	부재명	손 상 령 령	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		13	m	6.50	
2	구	신축이음	고무재 파손		15.0		1	m	15.00	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		10	m	5.00	
4	구	신축이음	해부누수		15.0		1	m	15.00	
5	신	신축이음	유간토사퇴적		15.0		1	m	15.00	
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										

K
E
Y
P
L
A
N

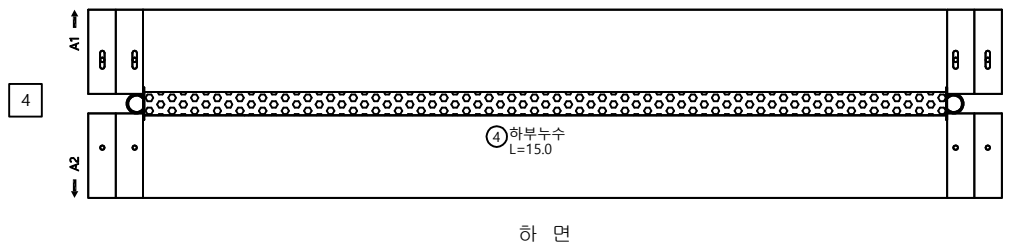
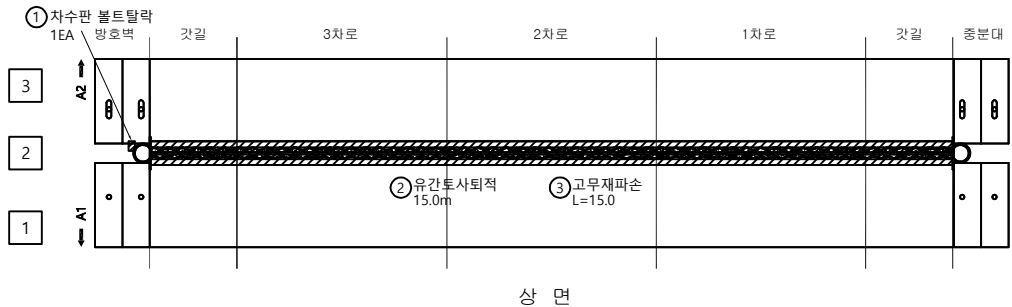


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

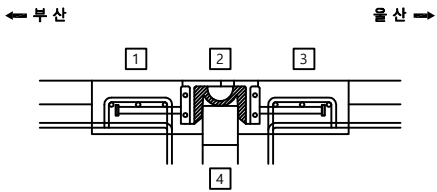
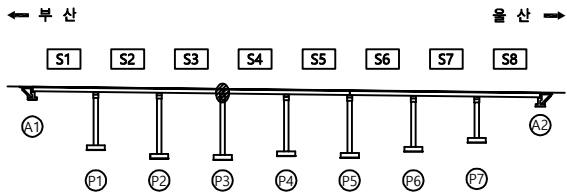
범
례

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



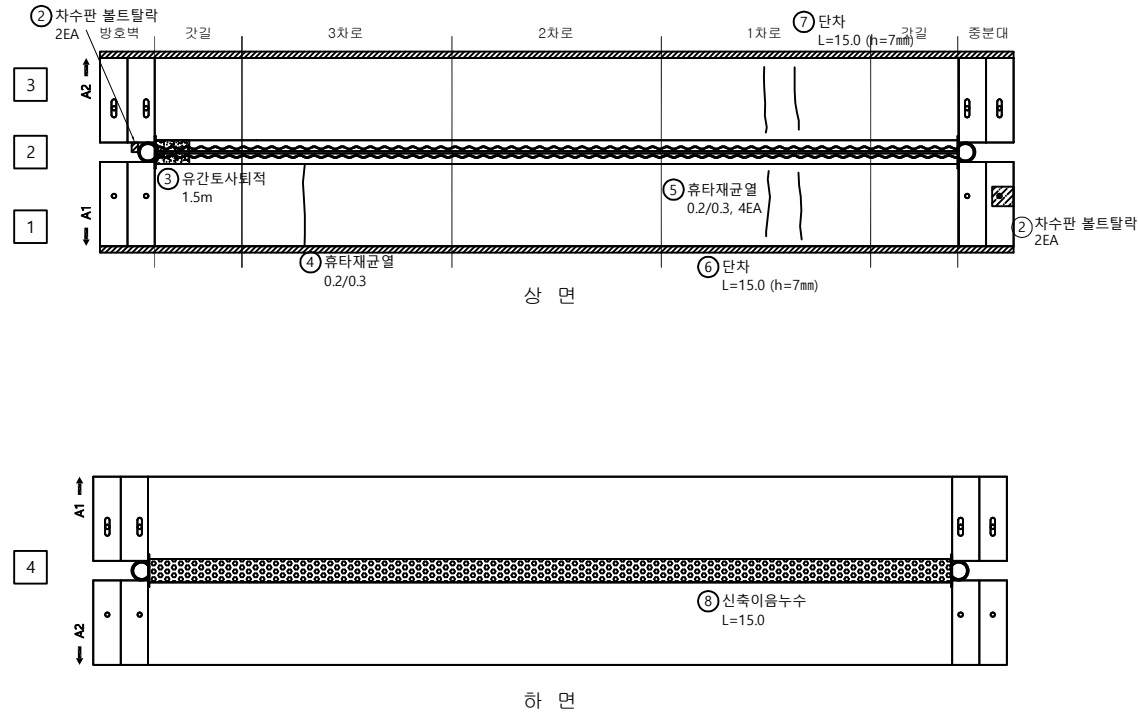
신축이음 P3									
번호	선/구	부재명	손 상 결 결	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
2	구	신축이음	유간토사퇴적		15.0		1	m	15.00
3	구	신축이음	고무재 파손		15.0		1	m	15.00
4	구	신축이음	하부누수		15.0		1	m	15.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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 군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	군 열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 010

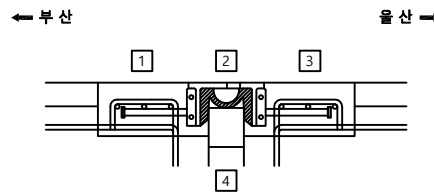
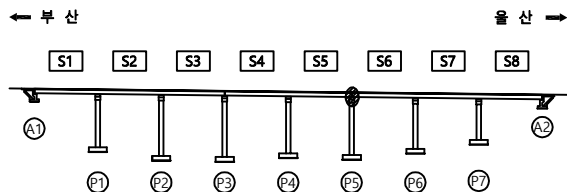


신축이음

P5

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				2	EA	2.00
2	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00
3	구	신축이음	유간토사퇴적		1.5		1	m	1.50
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		4	m	1.20
6	구	신축이음	단차		15.0		1	m	15.00
7	구	신축이음	단차		15.0		1	m	15.00
8	구	신축이음	하부누수		15.0		1	m	15.00
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

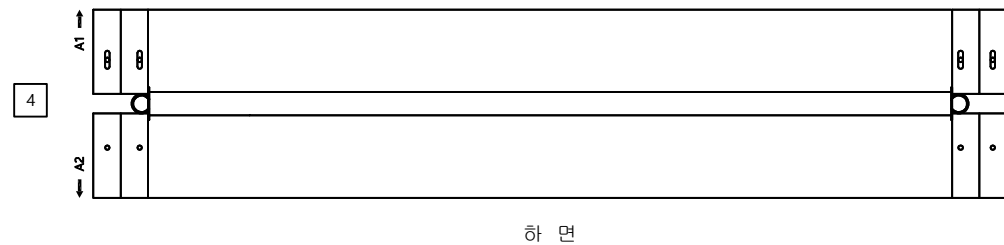
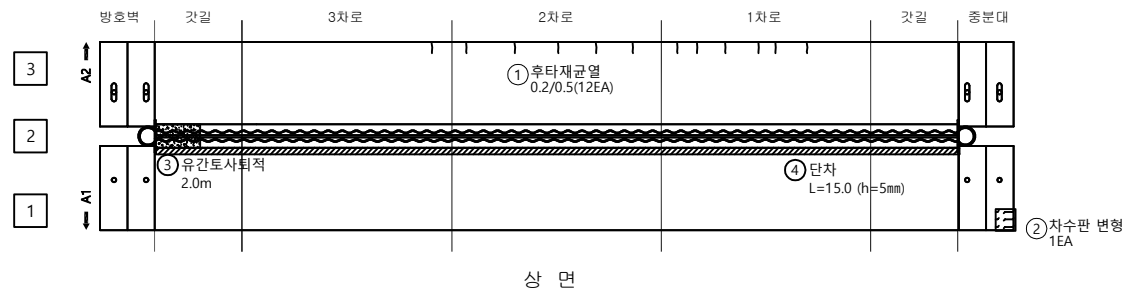


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

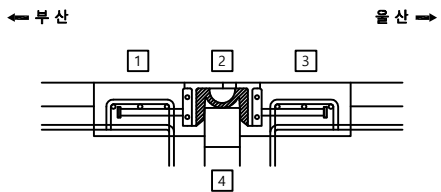
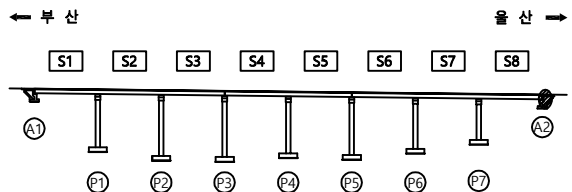
CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 011



손 상 물 량 표

신축이음										
A2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		12	m	6.00	
2	구	신축이음	차수판변형				1	EA	1.00	
3	구	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00	
4	구	신축이음	단차		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										

KEY
PLAN

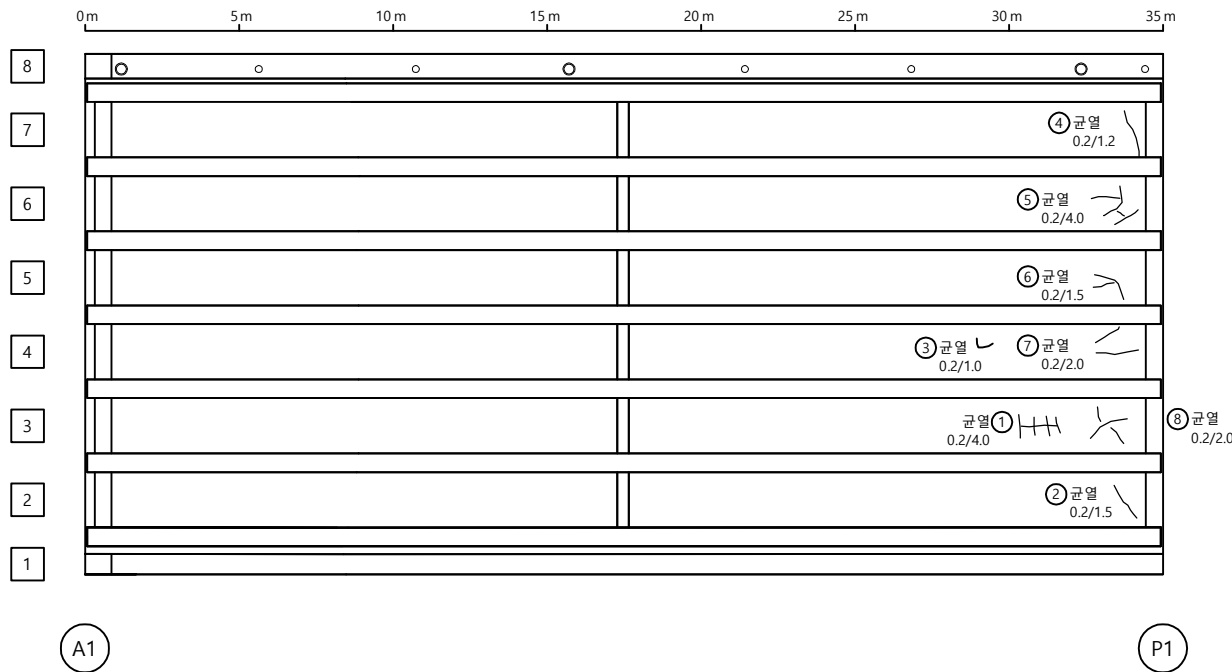


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	012

두현교(부산) 바닥판하면 S1

← 부 산

울 산 →



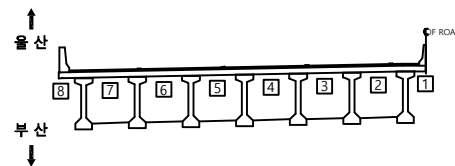
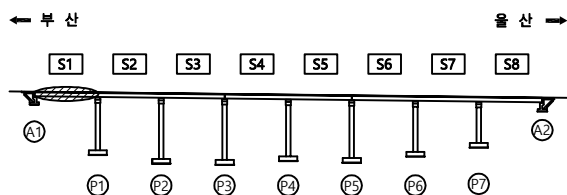
손 상 물 량 표

바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배닥판	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
2	구	배닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	배닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	배닥판	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
5	구	배닥판	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
6	구	배닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
7	구	배닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
8	구	배닥판	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
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



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. 013

두현교(부산) 바닥판하면 S2

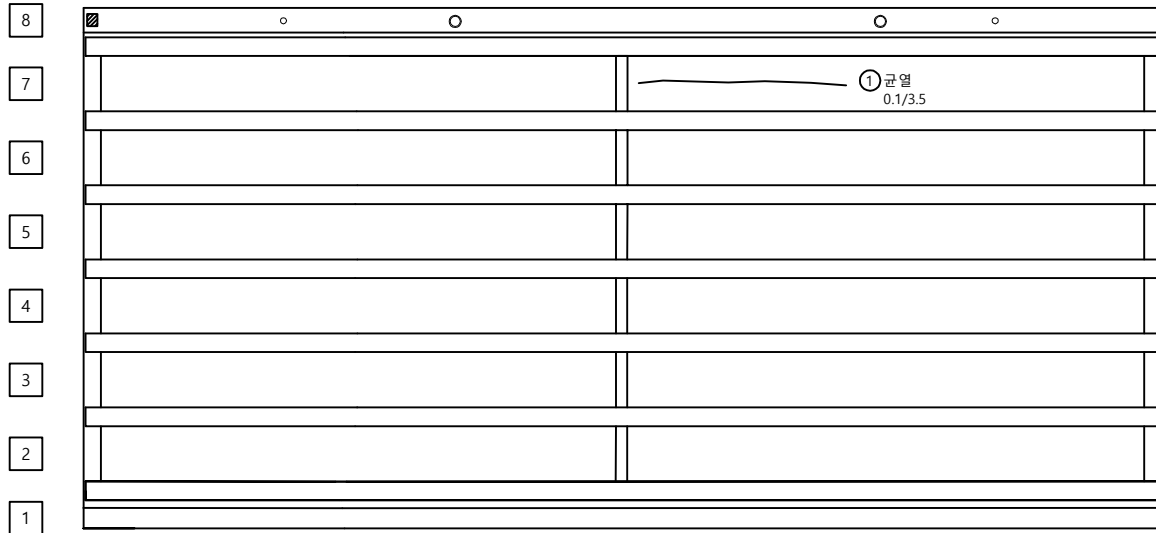
← 부 산

울 산 →

② 유도배수관 위치불량

1EA

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



P1

P2

손 상 물 량 표

바닥판

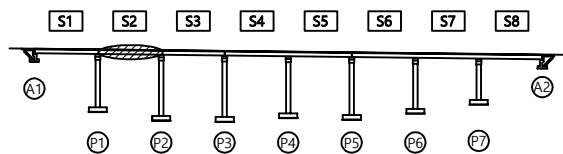
S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.1	3.5		1	m	3.50
2	신	배수시설	유도배수관 위치불량					EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →

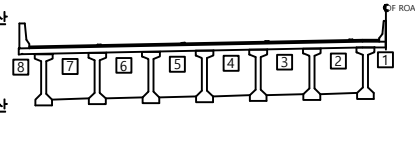


울 산

부 산

↑

↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

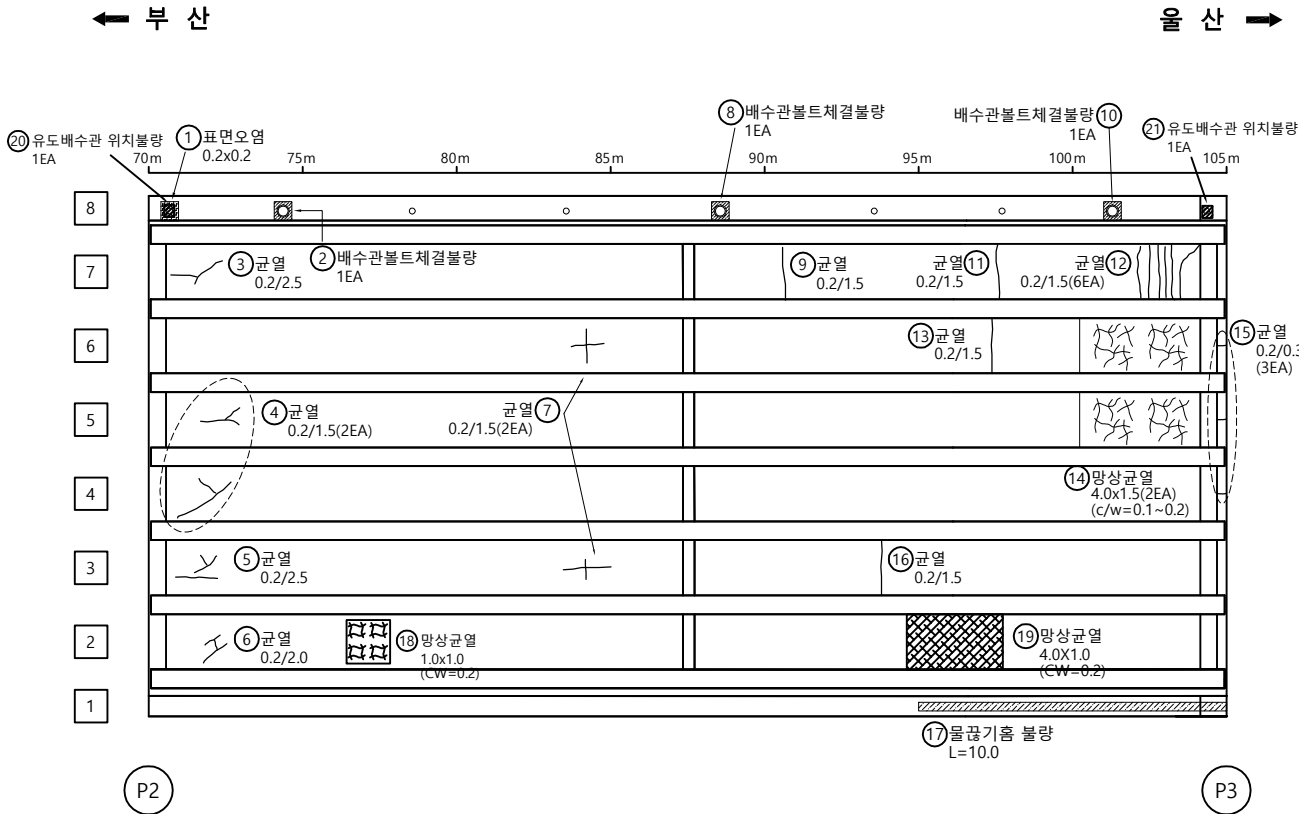
① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 014

두현교(부산) 바닥판하면 S3

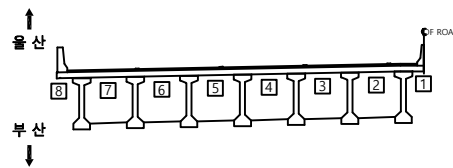
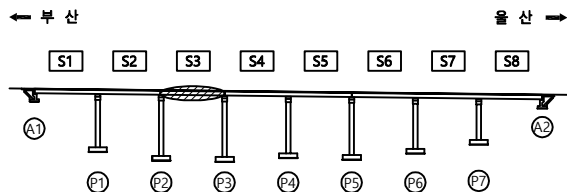
손상물량표

바닥판
S3

변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수관	표면오염		0.2	0.2	1	㎡	0.04
2	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
3	구	배수관	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
4	구	배수관	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
5	구	배수관	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
6	구	배수관	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
7	구	배수관	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
8	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
9	구	배수관	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
10	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
11	구	배수관	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
12	구	배수관	균열	0.2	1.5		6	m	9.00
13	구	배수관	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
14	구	배수관	망상균열	0.2	4.0	1.5	2	㎡	12.00
15	구	배수관	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
16	구	배수관	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
17	구	배수관	노치 불량		10.0		1	m	10.00
18	구	배수관	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00
19	구	배수관	망상균열	0.2	4.0	1.0	1	㎡	4.00
20	신	배수시설	유도배수관 위치불량				1	EA	1.00
21	신	배수시설	유도배수관 위치불량				1	EA	1.00
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

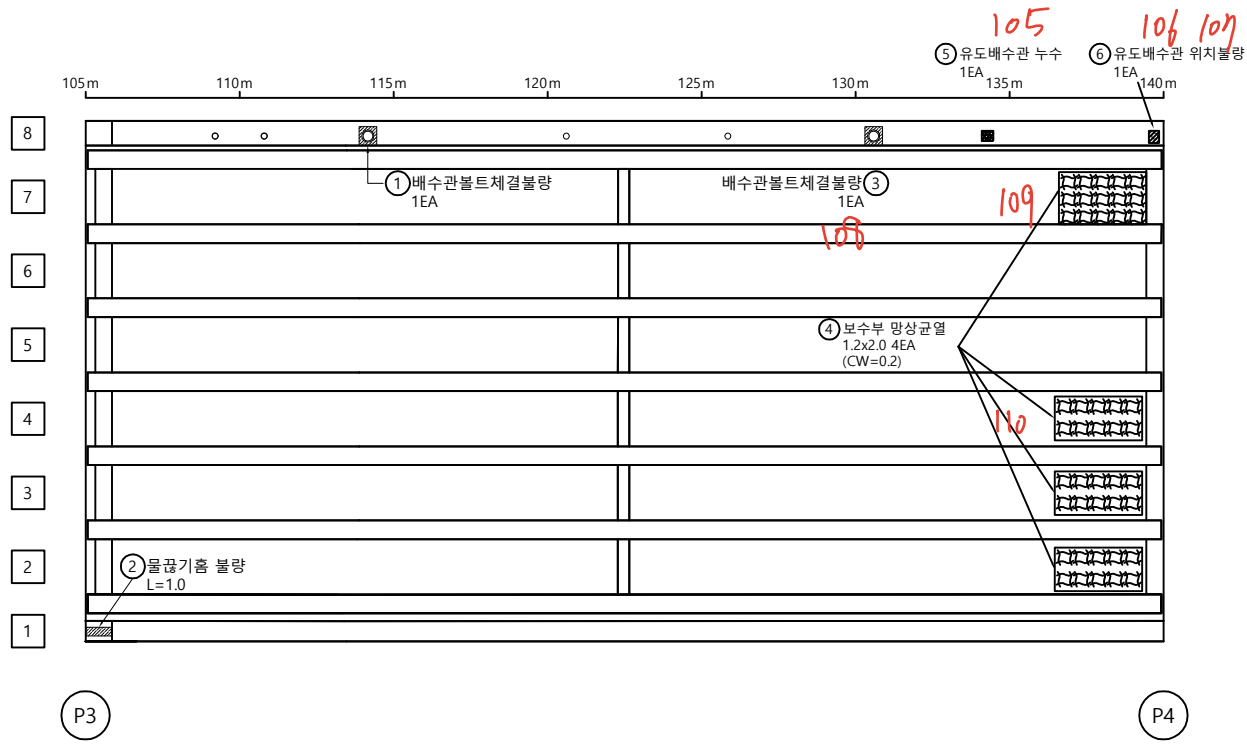
범
례

□ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 015

두현교(부산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



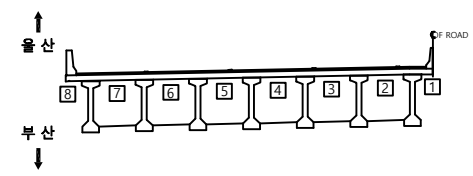
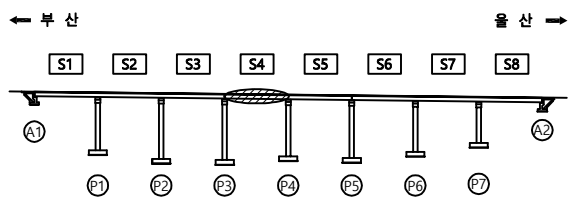
손 상 물 량 표

바닥판

S4

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 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
2	구	바닥판	노치 불량		1.0		1	m	1.00
3	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
4	신	바닥판	보수부 망상균열	0.2	1.2	2.0	4	m	9.60
5	신	배수시설	유도배수관 누수				1	EA	1.00
6	신	배수시설	유도배수관 위치불량				1	EA	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									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	016

두현교(부산) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

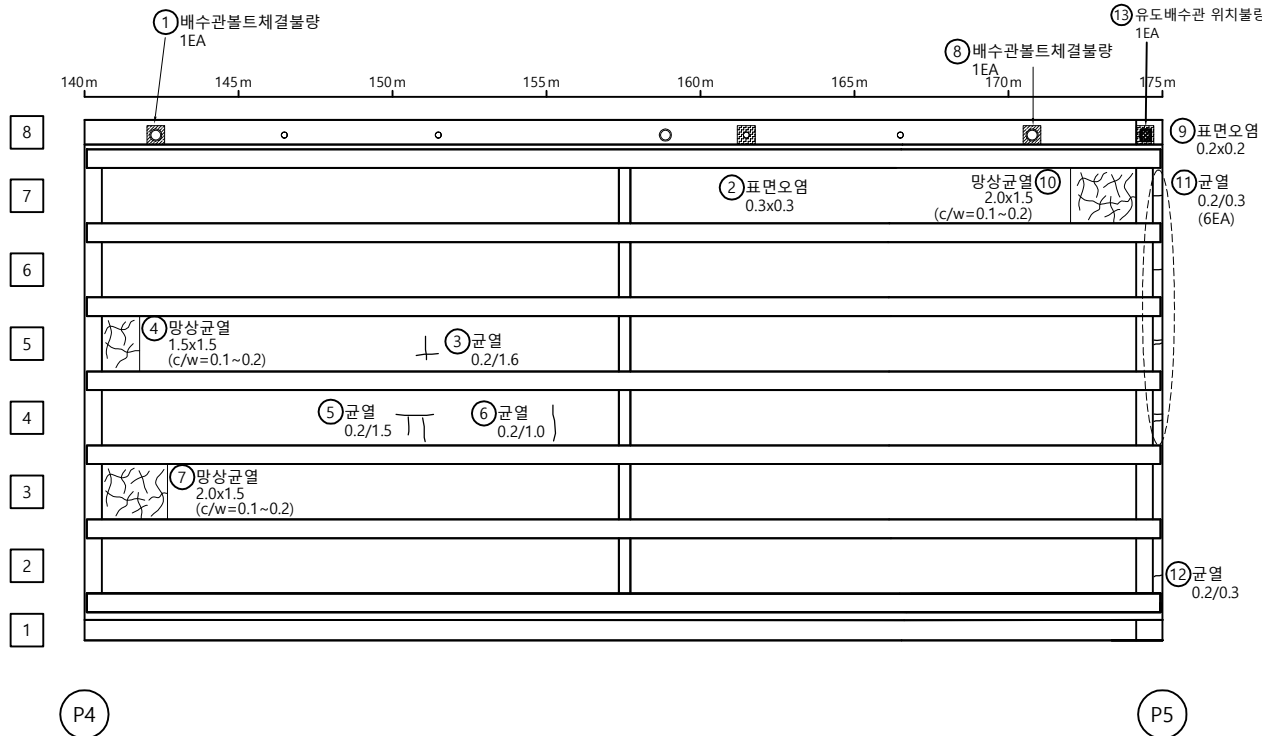
바닥판

S5

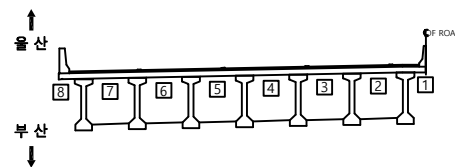
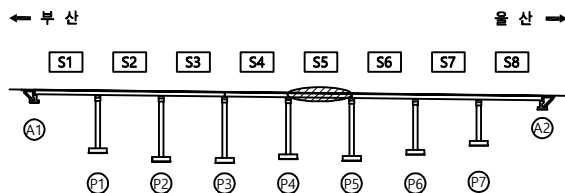
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
2	구	바닥판	표면오염		0.3	0.3	1	m ²	0.09
3	구	바닥판	균열	0.2	1.6		1	m	1.60
4	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
5	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
6	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	바닥판	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00
8	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
9	구	바닥판	표면오염		0.2	0.2	1	m ²	0.04
10	구	바닥판	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00
11	구	바닥판	균열	0.2	0.3		6	m	1.80
12	구	바닥판	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
13	신	배수시설	유도배수관 위치불량				1	EA	1.00
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

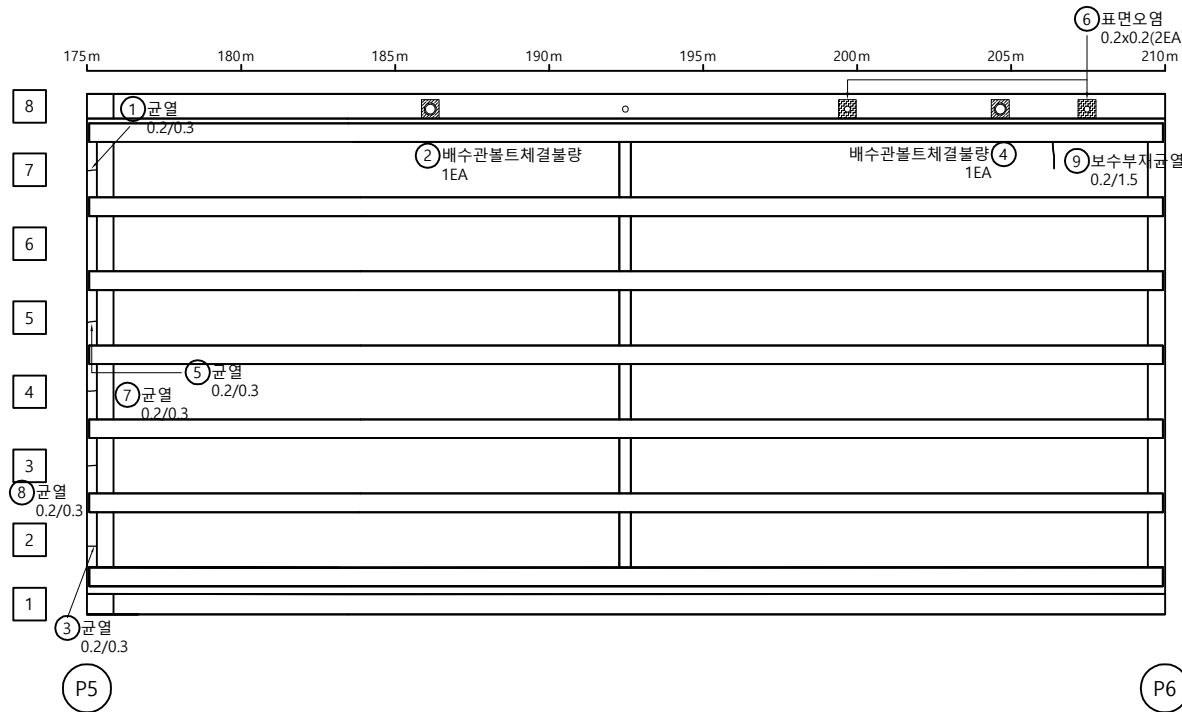
범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

두현교(부산) 바닥판하면 S6

← 부 산

울 산 →



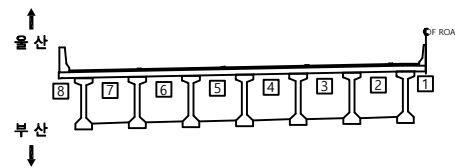
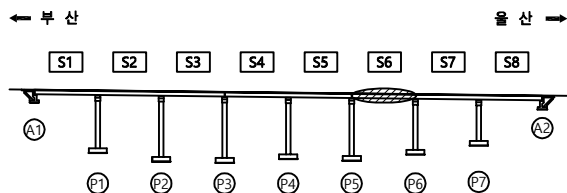
손 상 물 량 표

바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
3	구	바닥판	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
5	구	바닥판	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
6	구	바닥판	표면오염		0.2	0.2	2	m	0.08
7	구	바닥판	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
8	구	바닥판	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
9	신	바닥판	보수부재균열	0.2	1.5		1	m	1.50
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

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

두현교(부산) 바닥판하면 S7

손상물량표

바닥판

S7

변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 물트 채경 불량				1	EA	1.00
2	구	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00
3	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
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									

← 부 산

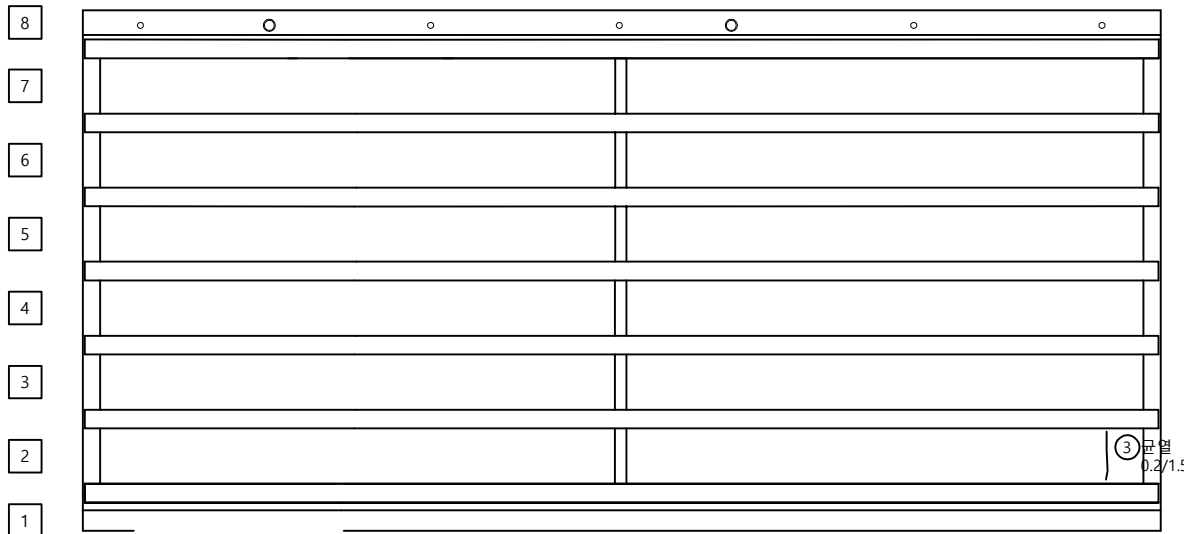
울 산 →

배수관고정철물탈락 ①
1EA

배수관부식 ②
L=1.0

③ 균열
0.2/1.5

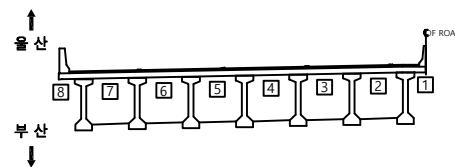
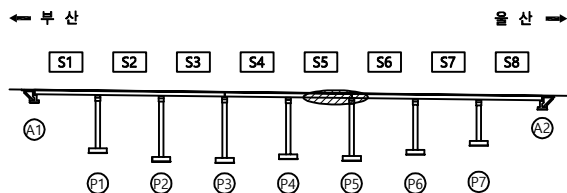
210m 215m 220m 225m 230m 235m 240m 245m



P6

P7

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

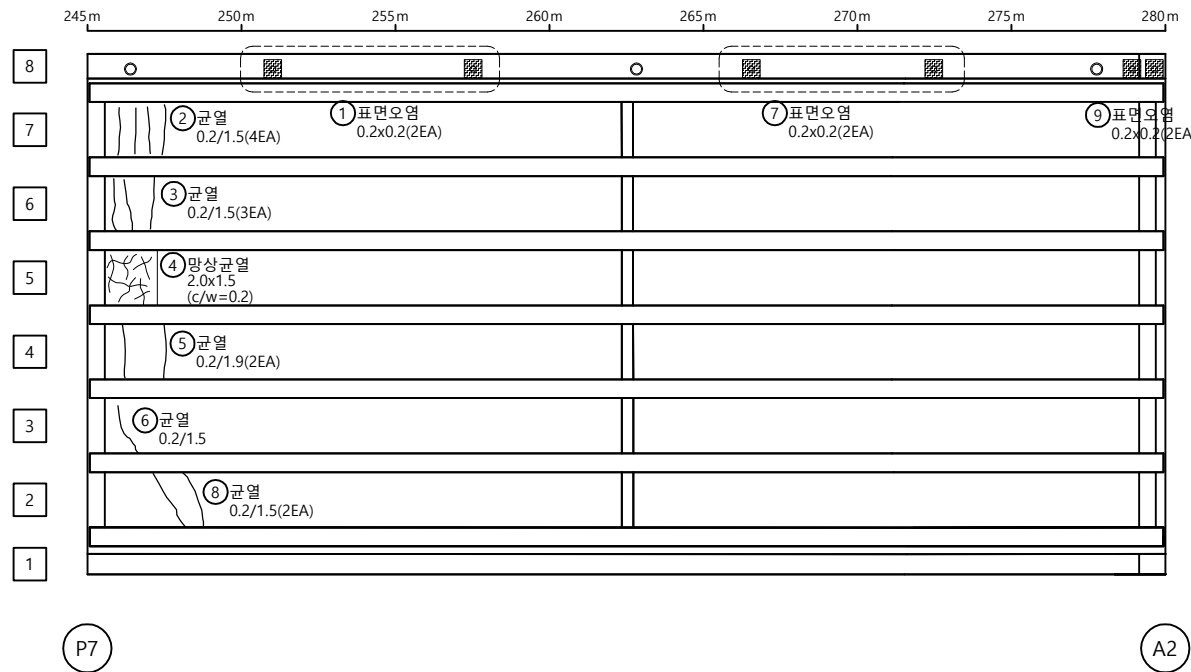
① 균열	② 재료분리	③ 오염, 변색	④ 부식
⑤ 균열부백태	⑥ 파손, 박리	⑦ 세굴	⑧ 퇴적
⑨ 망상균열	⑩ 누수, 습윤	⑪ 백태	⑫ 기타
⑬ 철근노출	⑭ 소성변형	⑮ 들뜸	No. 019

두현교(부산) 바닥판하면 S8

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →

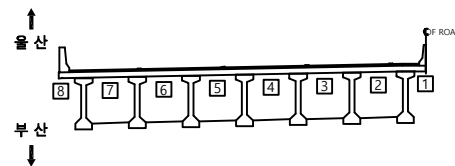
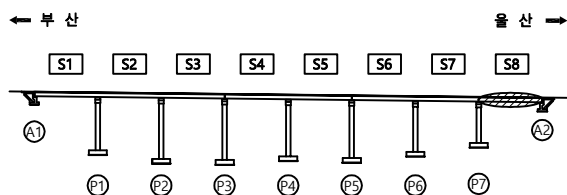


바닥판

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배도판	표면오염		0.2	0.2	2	m	0.08
2	구	배도판	균열	0.2	1.5		4	m	6.00
3	구	배도판	균열	0.2	1.5		3	m	4.50
4	구	배도판	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m	3.00
5	구	배도판	균열	0.2	1.9		2	m	3.80
6	구	배도판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
7	구	배도판	표면오염		0.2	0.2	2	m	0.08
8	구	배도판	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
9	구	배도판	표면오염		0.2	0.2	2	m	0.08
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



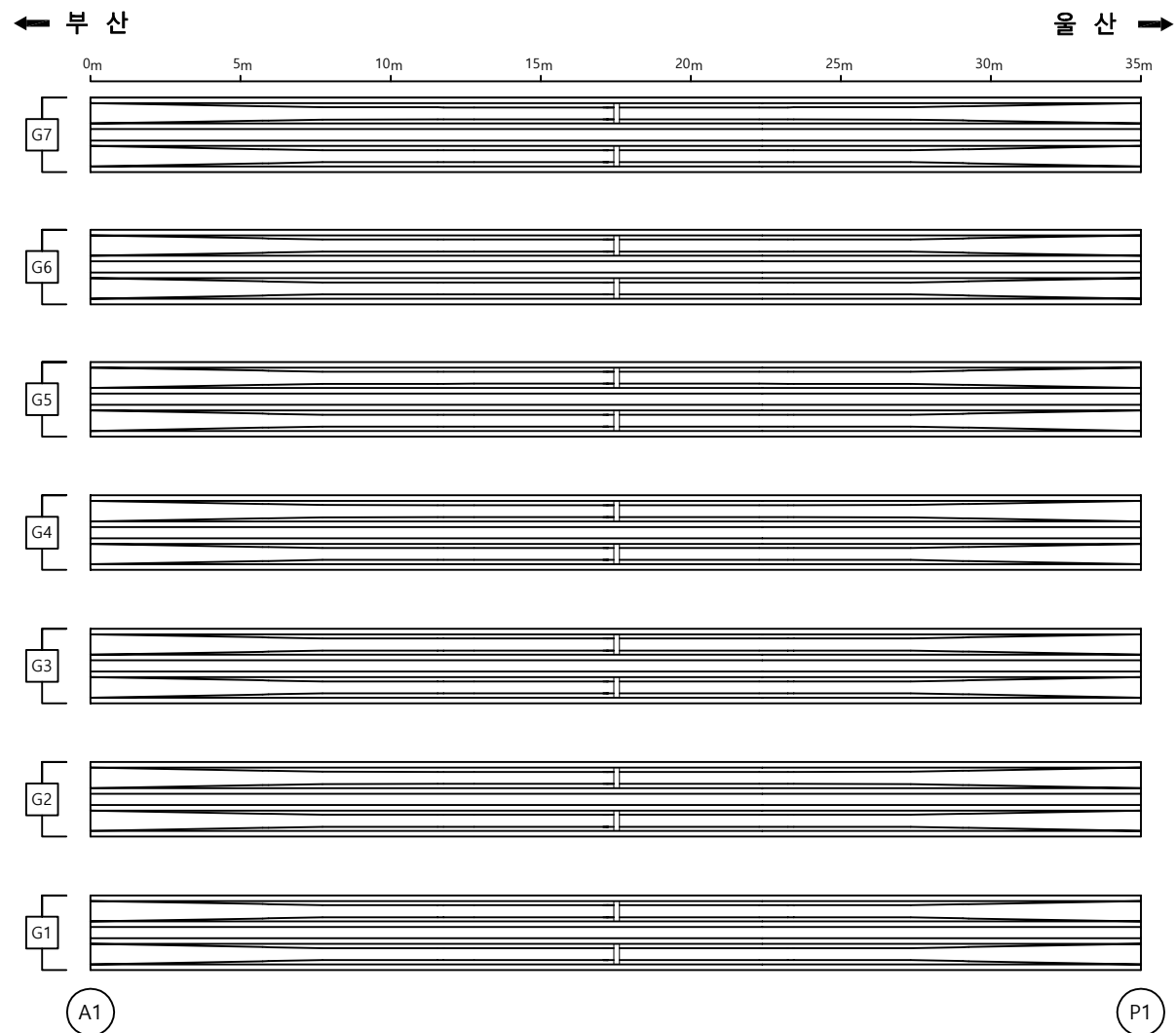
용역명

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. 020

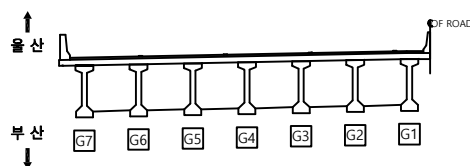
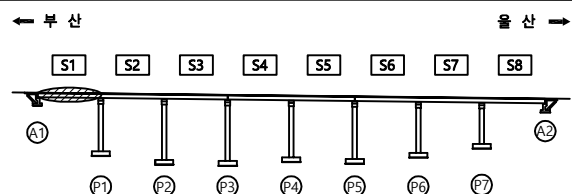
두현교(부산) 거더 S1



손상물량표

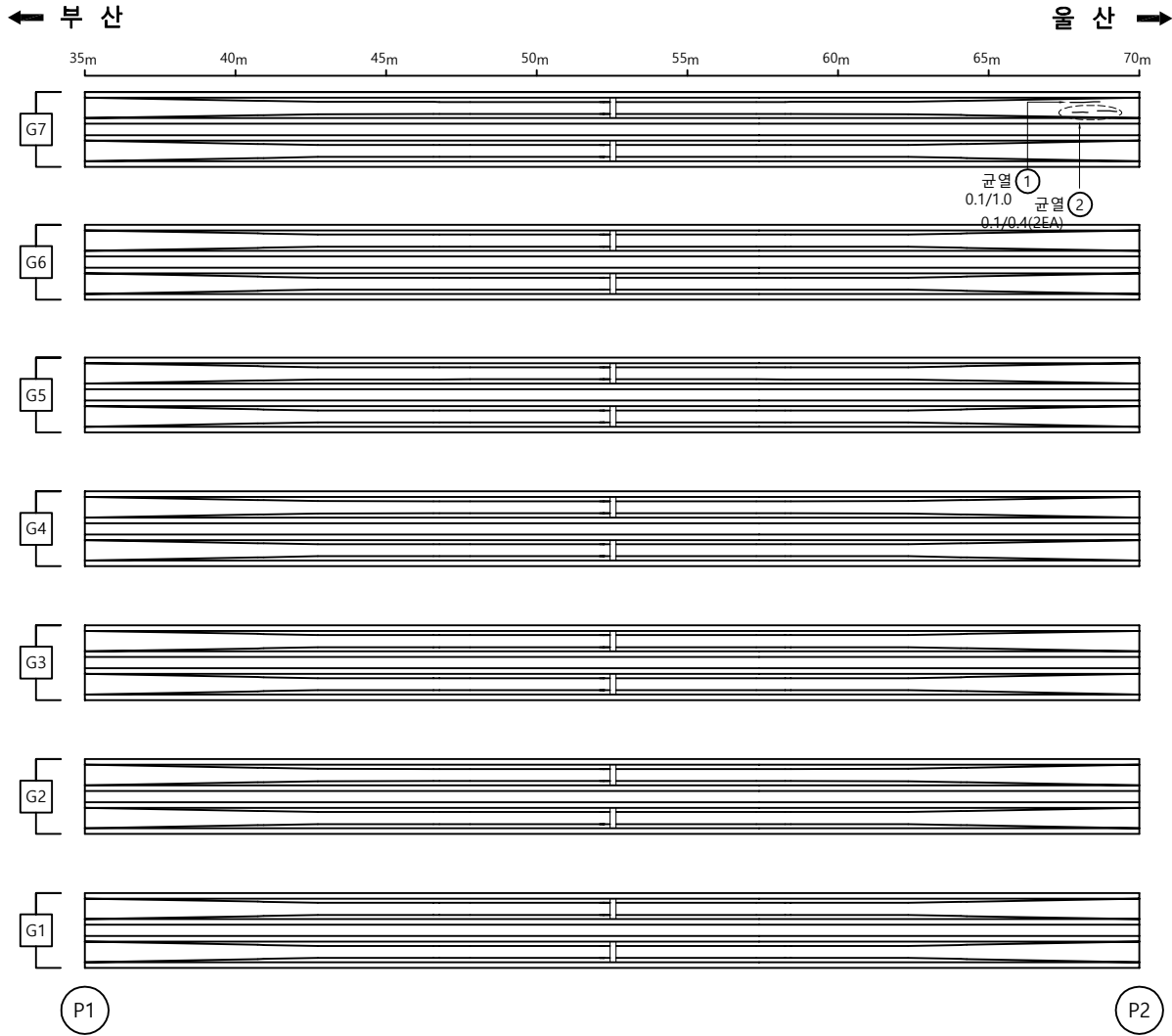
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2023년 부산을산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
 CW0.2	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌뚫	No. 021	

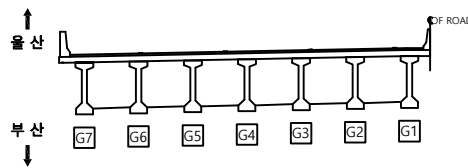
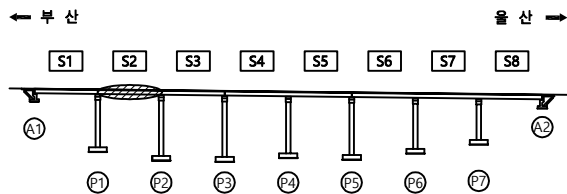
두현교(부산) 거더 S2



손상물량표

거더 S2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
2	구	거더	균열	0.1	0.4		2	m	0.80
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



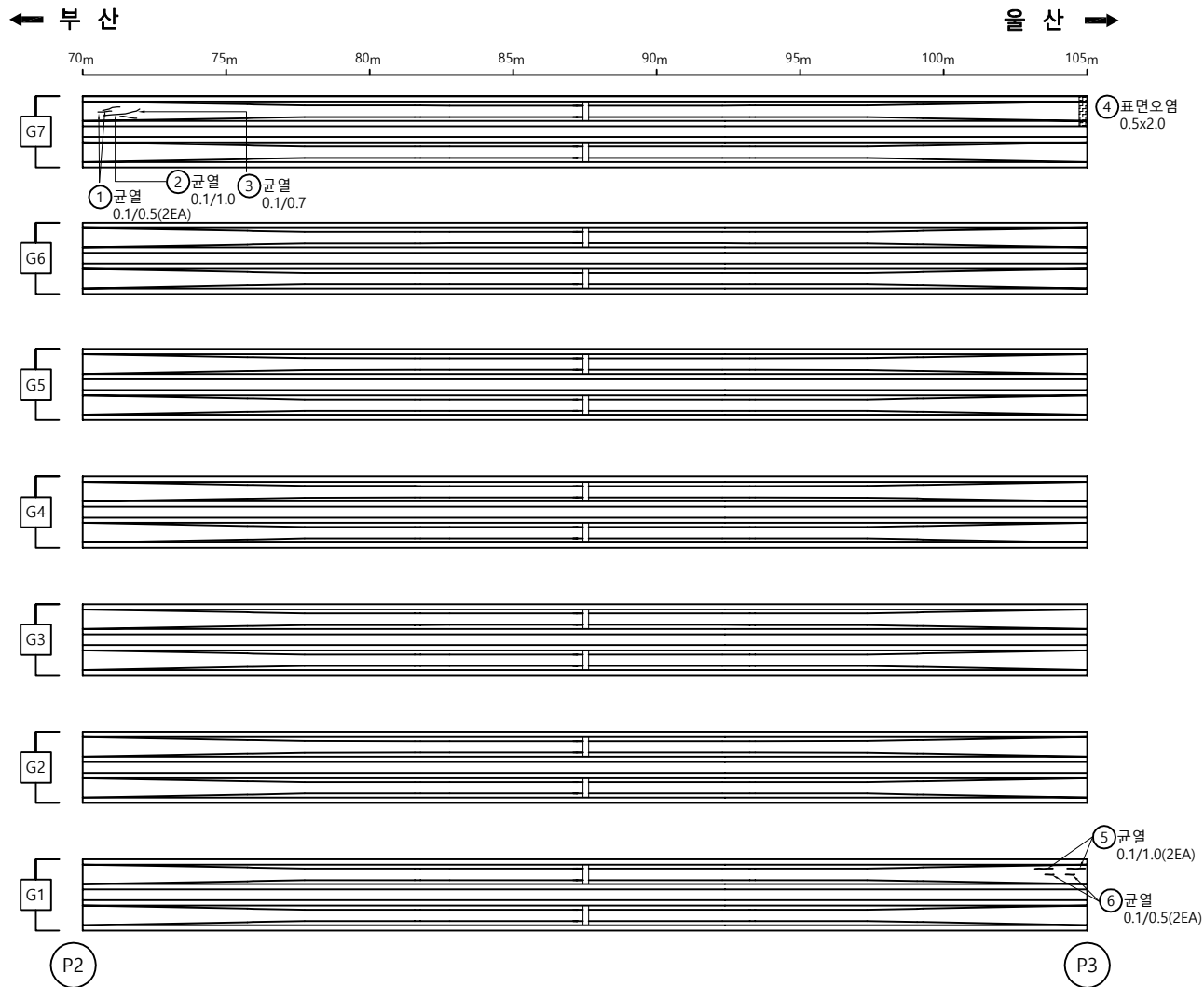
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

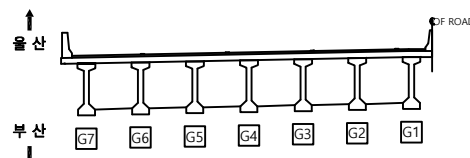
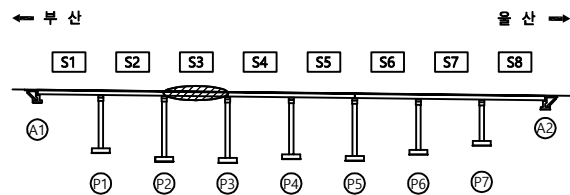
두현교(부산) 거더 S3



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

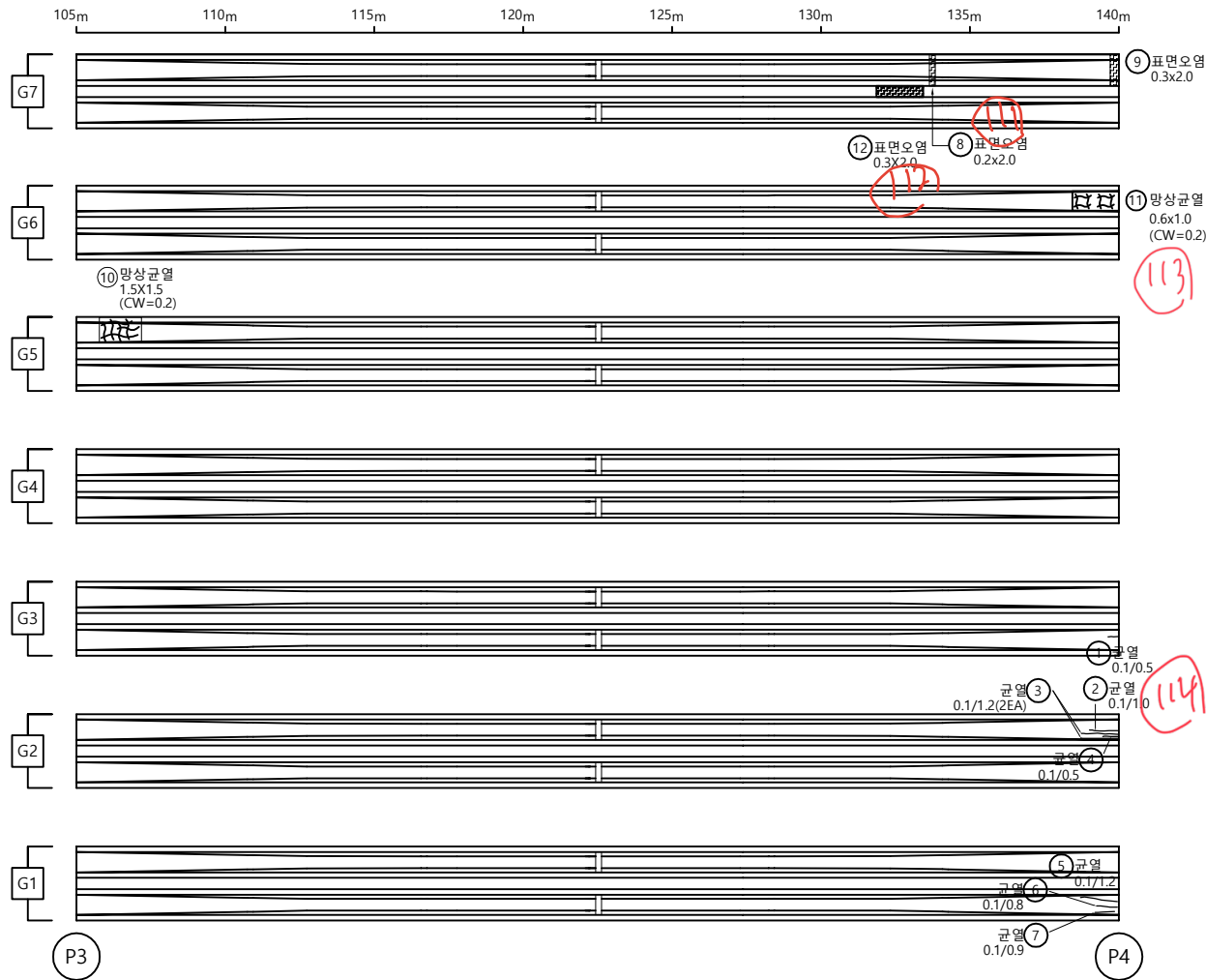
폼
레

 CW 0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 0.2	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 0.2	 누수, 습윤	 백태	 기타
 0.2	 소성변형	 들뜸	No. 023

두현교(부산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



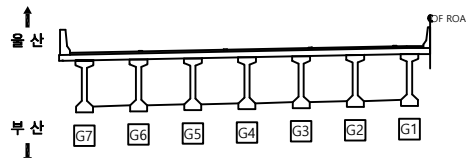
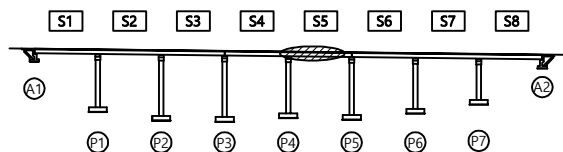
손 상 물 량 표

거더											
S4											
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량		
1	구	거더	균열	0.1	0.5		1	m	0.50		
2	구	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00		
3	구	거더	균열	0.1	1.2		2	m	2.40		
4	구	거더	균열	0.1	0.5		1	m	0.50		
5	구	거더	균열	0.1	1.2		1	m	1.20		
6	구	거더	균열	0.1	0.8		1	m	0.80		
7	구	거더	균열	0.1	0.9		1	m	0.90		
8	구	거더	표면오염		2.0	2.0	1	m ²	4.00		
9	구	거더	표면오염		0.3	2.0	1	m ²	0.60		
10	구	거더	형상균열	0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25		
11	구	거더	형상균열	0.2	1.0	0.6	1	m ²	0.60		
12	구	거더	표면오염		0.3	2.0	1	m ²	0.60		
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



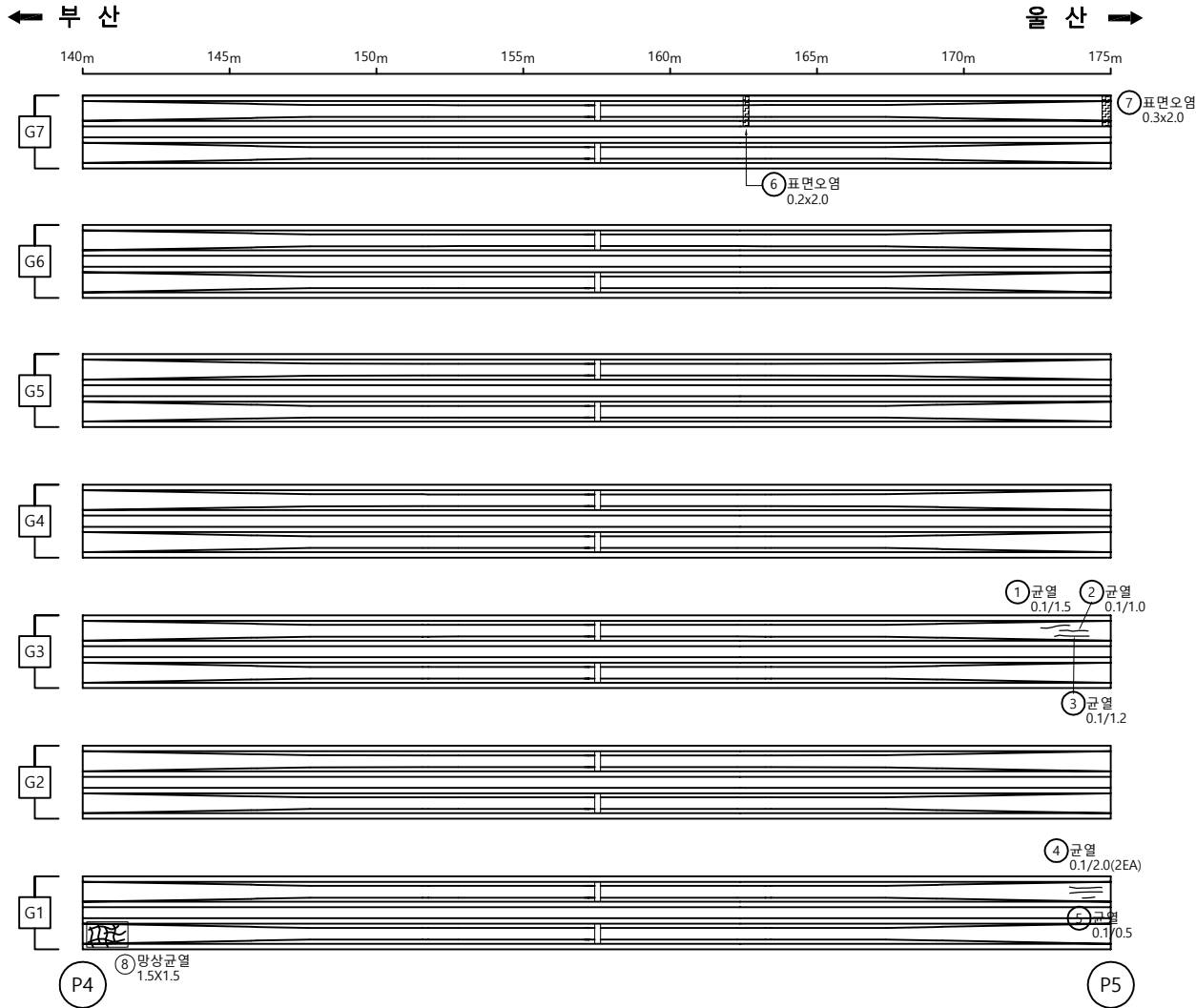
용역명

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. 024

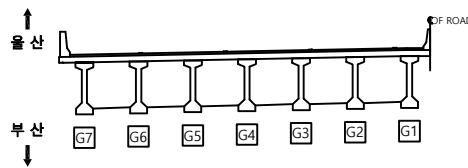
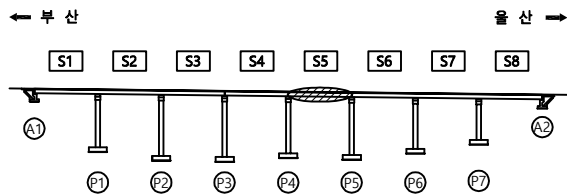
두현교(부산) 거더 S5



손상물량표

		거더		손상 규모						비고
		S5		폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
번호	선/구	부재명	손상 현 용							
1	구	거더	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
2	구	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
3	구	거더	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
4	구	거더	균열	0.1	2.0		2	m	4.00	
5	구	거더	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
6	구	거더	표면오염		0.2	2.0	1	m²	0.40	
7	구	거더	표면오염		0.3	2.0	1	m²	0.60	
8	구	거더	방향균열		1.5	1.5	1	m²	2.25	
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
방향균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 025

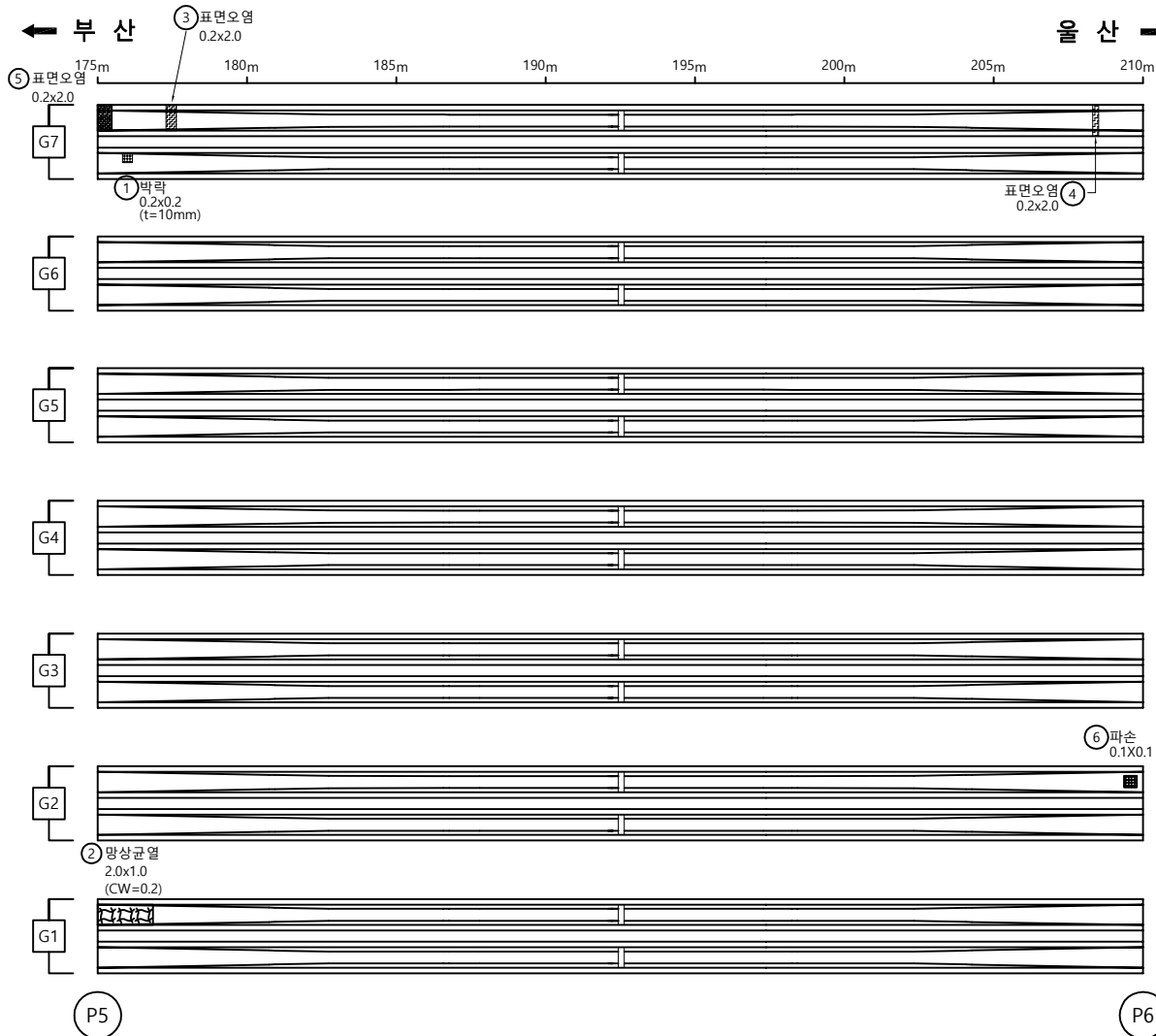
두현교(부산) 거더 S6

손 상 물 량 표

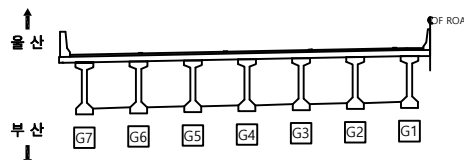
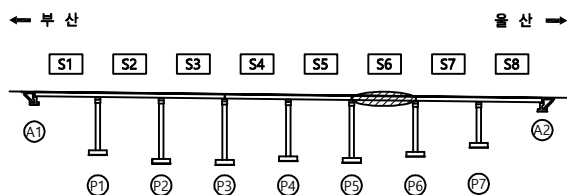
거더

S6

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	박리	0.2	0.2	1.0	1	m ²	0.04
2	구	거더	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00
3	구	거더	표면오염		0.2	2.0	1	m ²	0.40
4	구	거더	표면오염		0.2	2.0	1	m ²	0.40
5	구	거더	표면오염		0.2	2.0	1	m ²	0.40
6	선	거더	파손	0.1	0.1	1.0	1	m ²	0.01
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

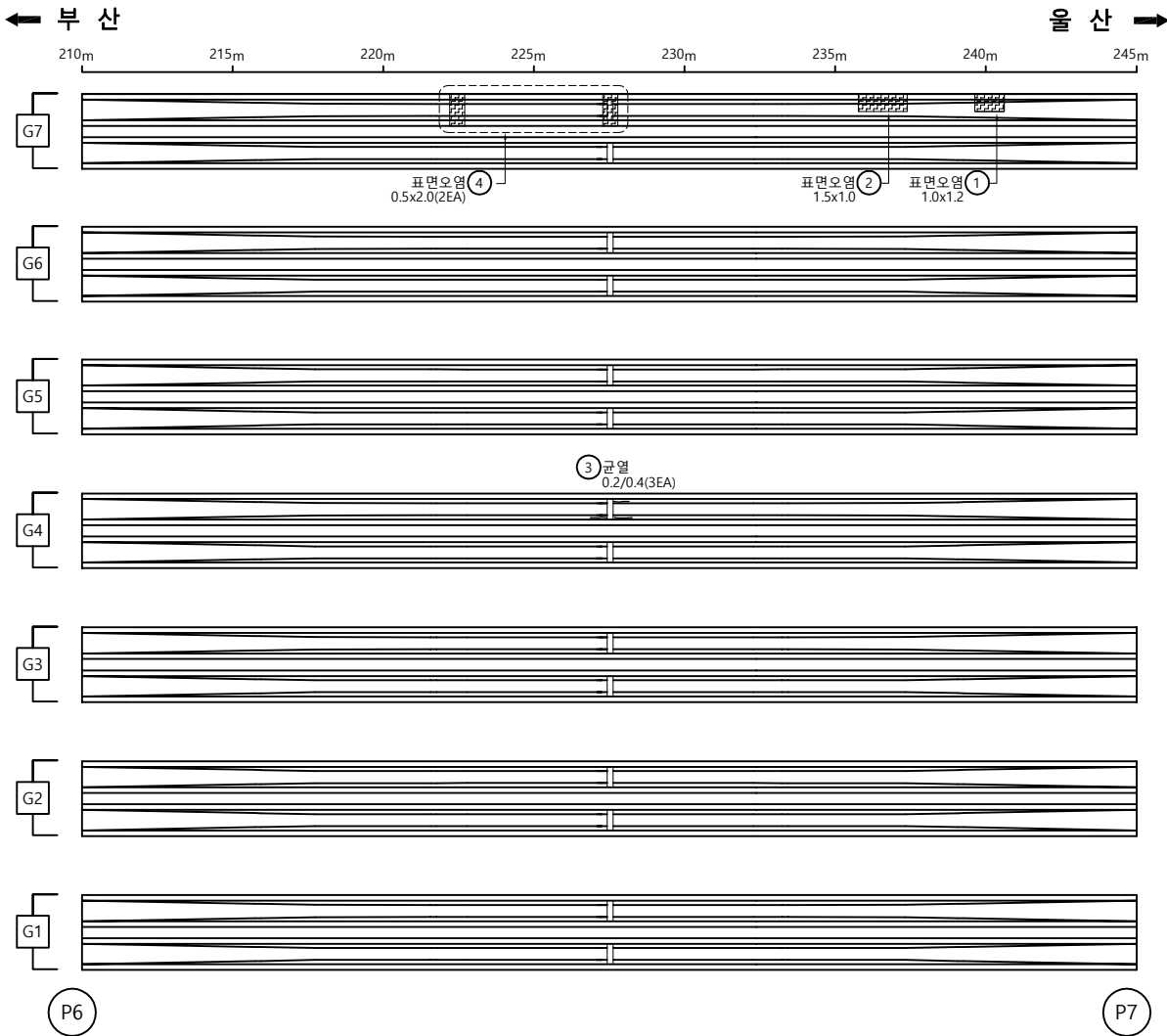
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 026

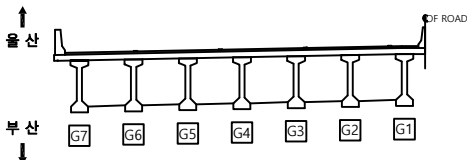
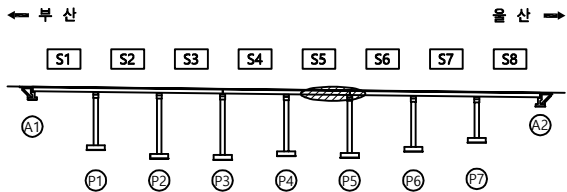
두현교(부산) 거더 S7

손 상 물 량 표



거더 S7									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		1.0	1.2	1	m ²	1.20
2	구	거더	표면오염		1.5	1.0	1	m ²	1.50
3	구	거더	균열	0.2	0.4		3	m	1.20
4	구	거더	표면오염		0.5	2.0	2	m ²	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

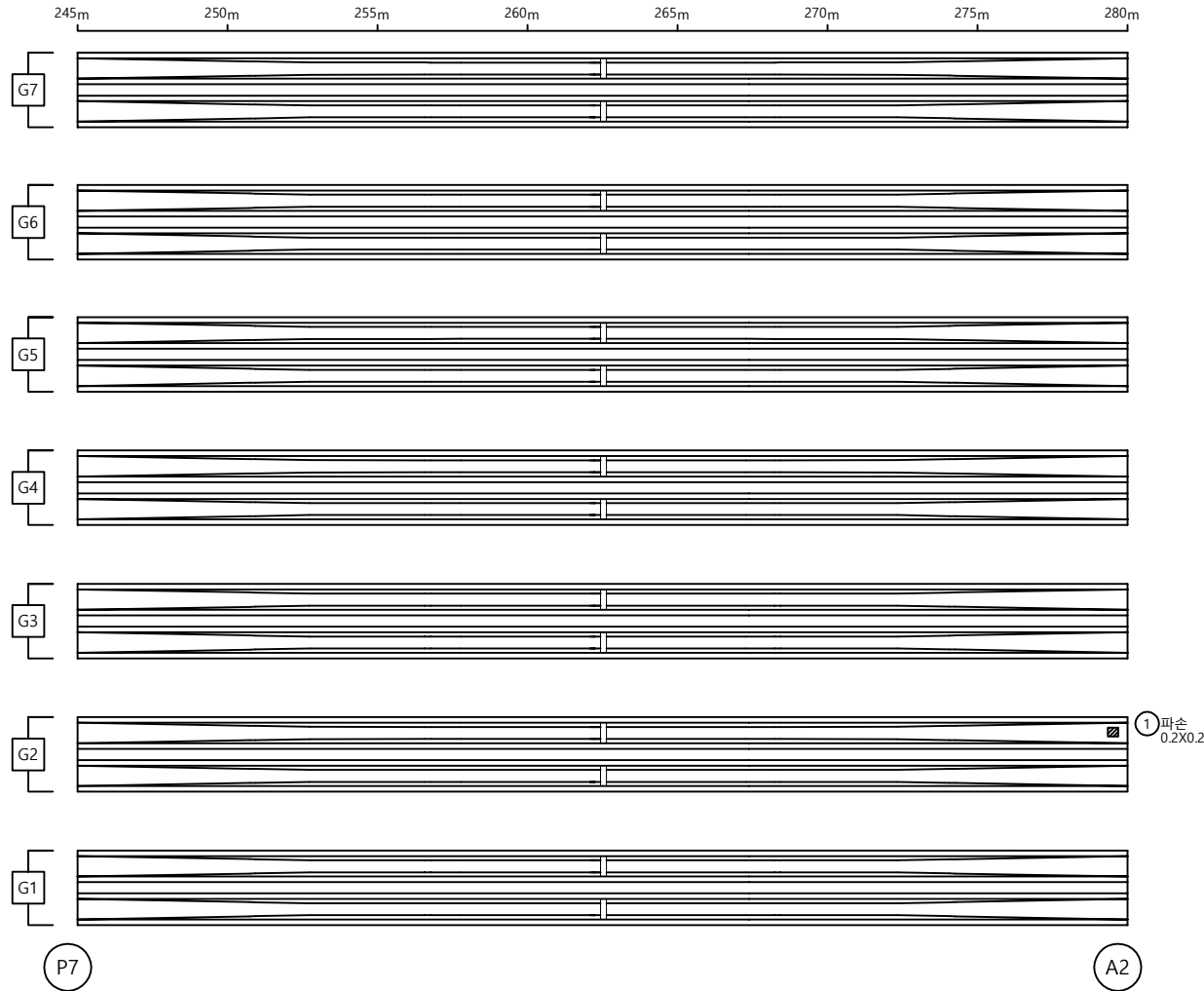
범
례

CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸	No.	027

두현교(부산) 거더 S8

← 부 산

울 산 →



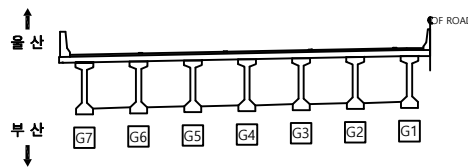
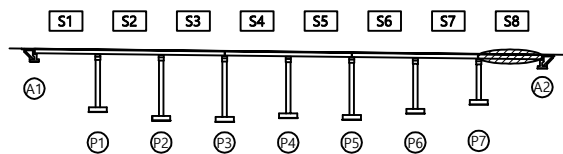
손 상 물 량 표

거더 S8									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



용 역 명

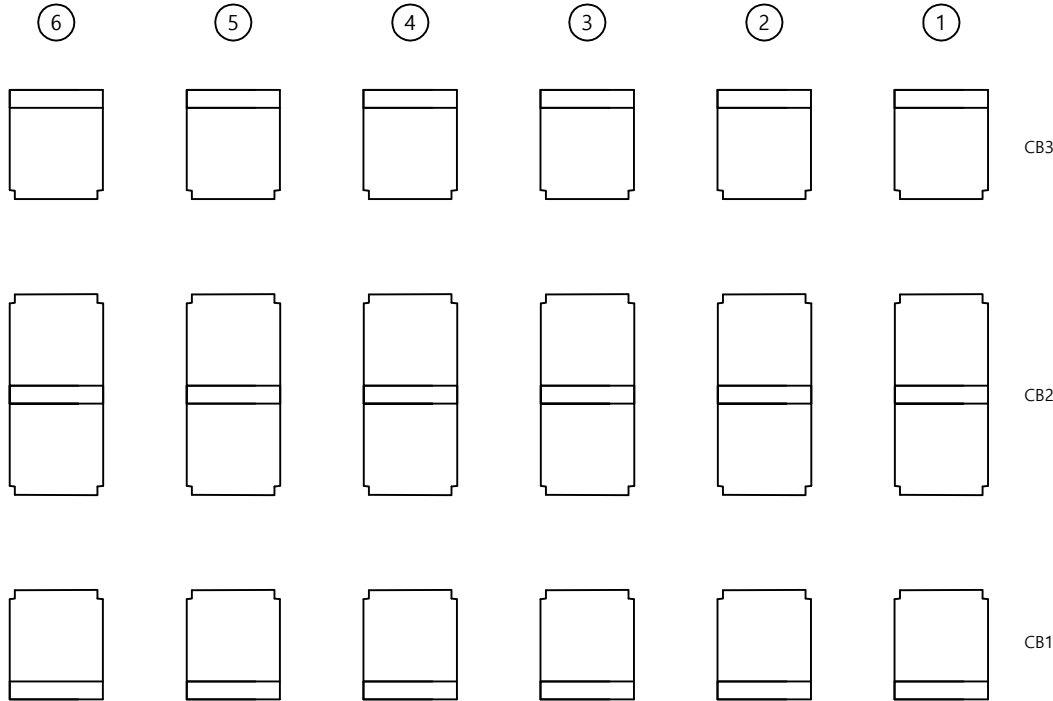
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2 균열	재료분리 오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리 세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤 백태	기타
철근노출	소성변형 들뜸	No. 028

두현교(부산) 가로보 S1

↑
울 산



↓
부 산

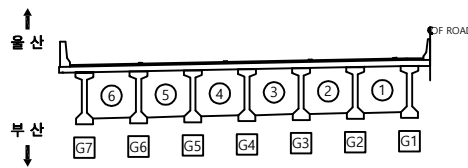
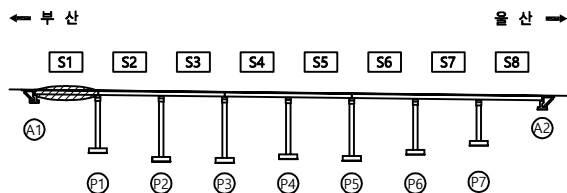
손 상 물 량 표

가로보

S1

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

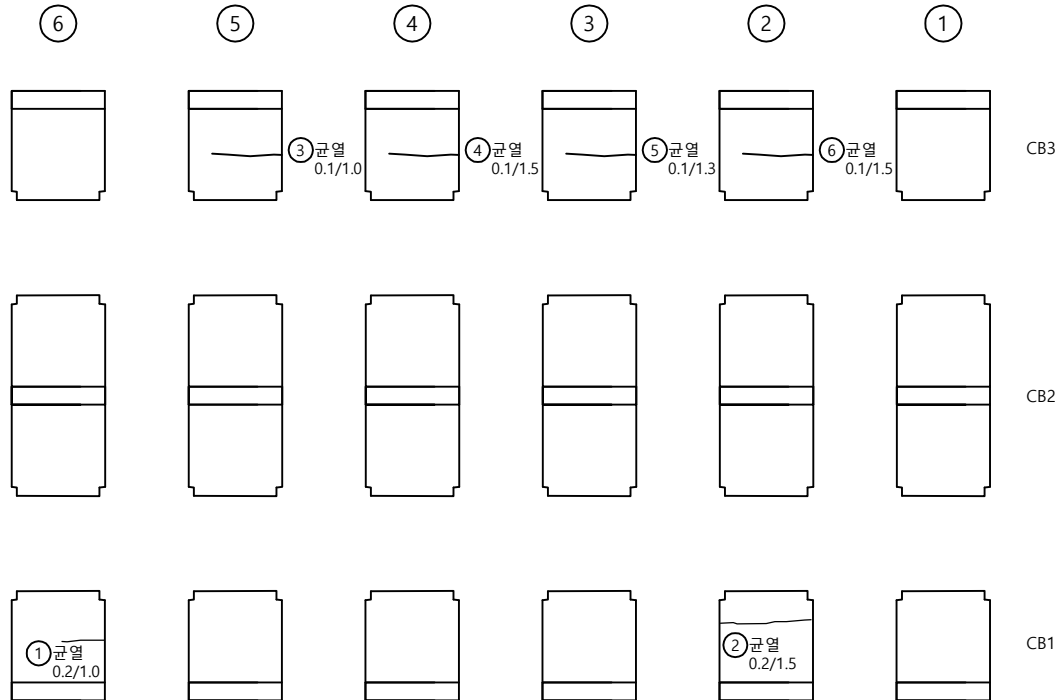
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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. 029

두현교(부산) 가로보 S2

↑
울 산

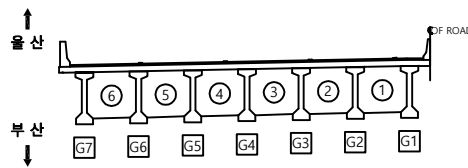
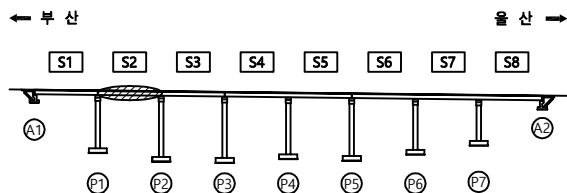


↓
부 산

손 상 물 량 표

가로보										
S2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	가로보	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
4	구	가로보	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
5	구	가로보	균열	0.1	1.3		1	m	1.30	
6	구	가로보	균열	0.1	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

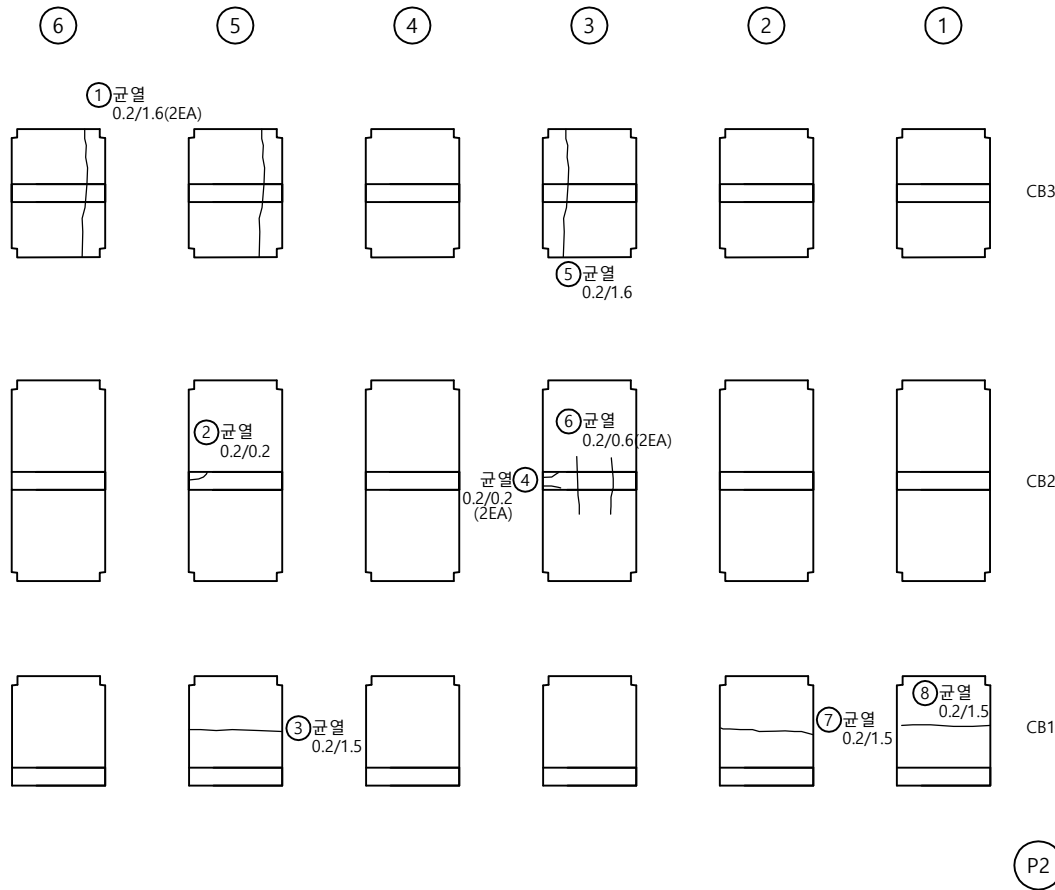
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ 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. 030

두현교(부산) 가로보 S3

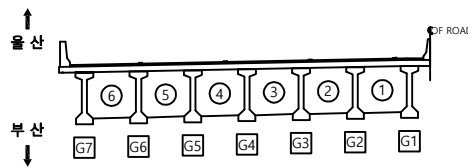
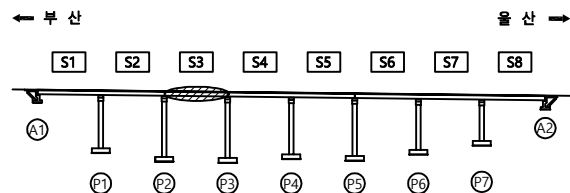
↑
울 산



손 상 물 량 표

가로보										
S3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	1.6		1	m	1.60	
2	구	가로보	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
3	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	가로보	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
5	구	가로보	균열	0.2	1.6		1	m	1.60	
6	구	가로보	균열	0.2	0.6		2	m	1.20	
7	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
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

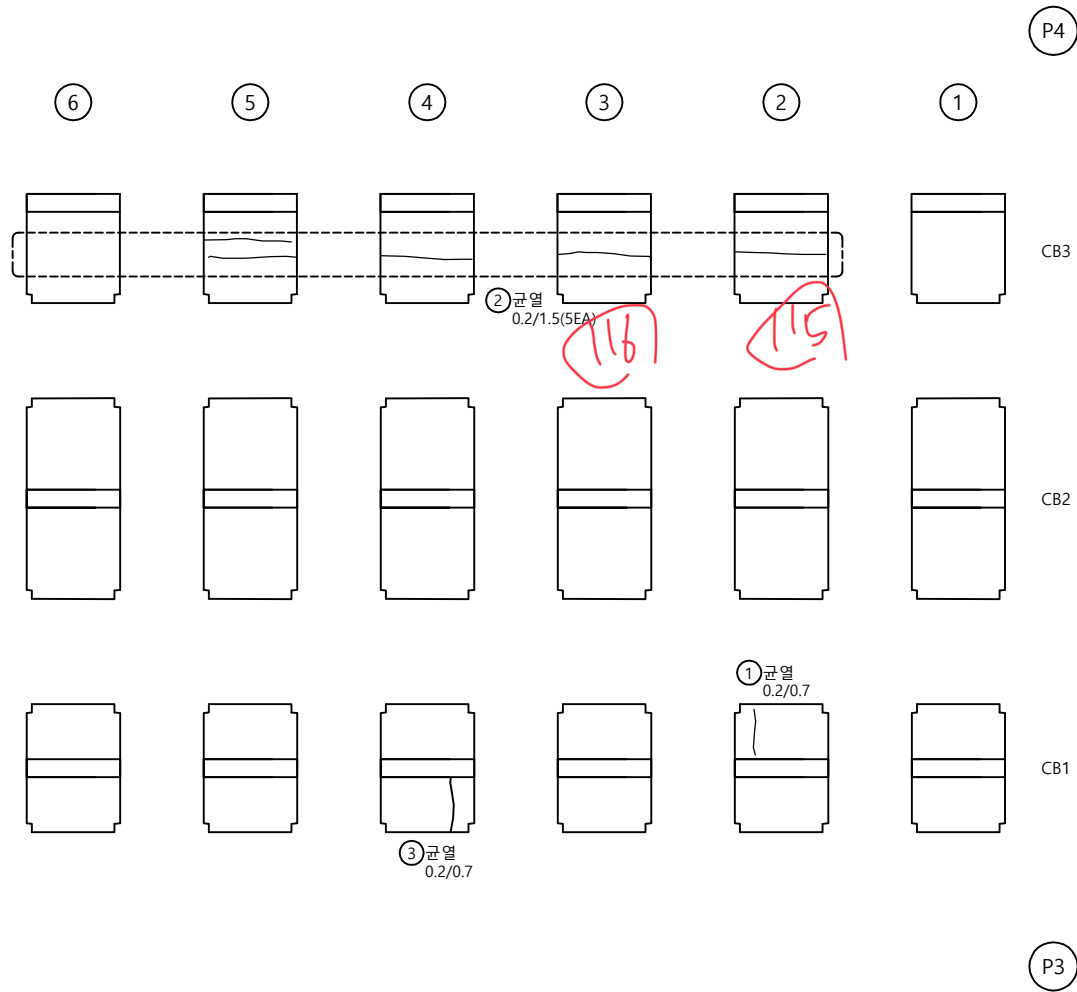
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ 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. 031

두현교(부산) 가로보 S4

↑
울 산



↓
부 산

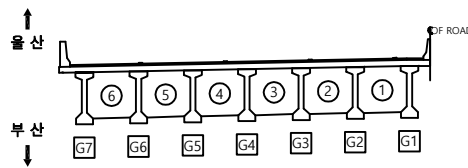
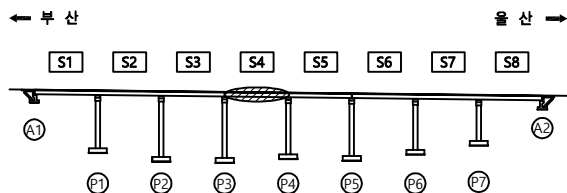
손 상 물 량 표

가로보

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		5	m	7.50	
3	구	가로보	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
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

□ 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. 032

두현교(부산) 가로보 S5

울 산
↑

⑥

⑤

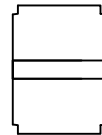
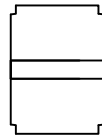
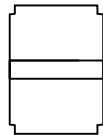
④

③

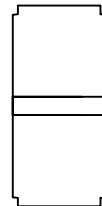
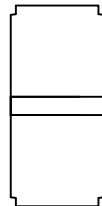
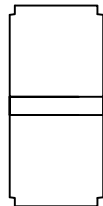
②

①

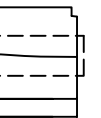
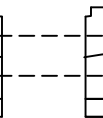
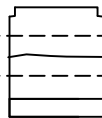
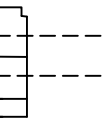
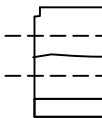
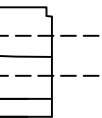
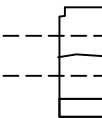
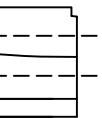
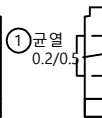
P5



CB3



CB2



CB1

① 균열
0.2/1.5 5EA

부 산
↓

P4

손 상 물 량 표

가로보

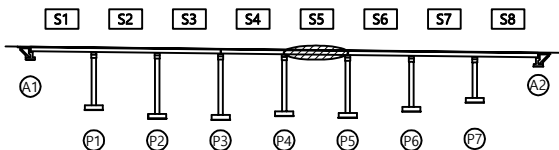
S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	가로보	균열	0.2	1.8		1	m	1.80	
3	구	가로보	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
4	신/구	가로보	균열	0.2	1.5		5	m	7.50	
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										

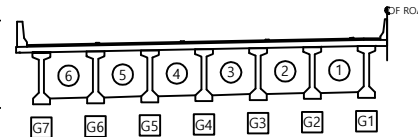
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 033

두현교(부산) 가로보 S6

울 산
↑

⑥

⑤

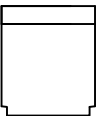
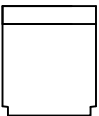
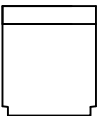
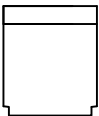
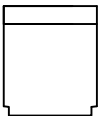
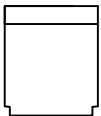
④

③

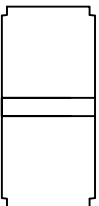
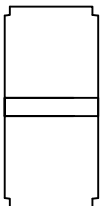
②

①

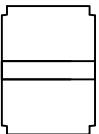
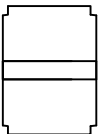
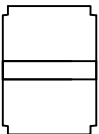
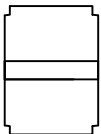
P6



CB3



CB2



CB1

부 산
↓

P5

손 상 물 량 표

가로보

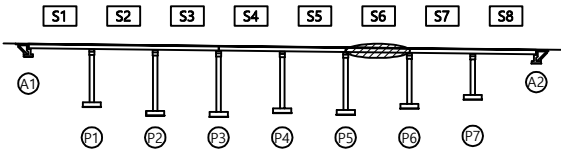
S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 장	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										

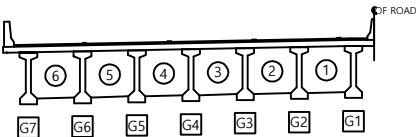
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

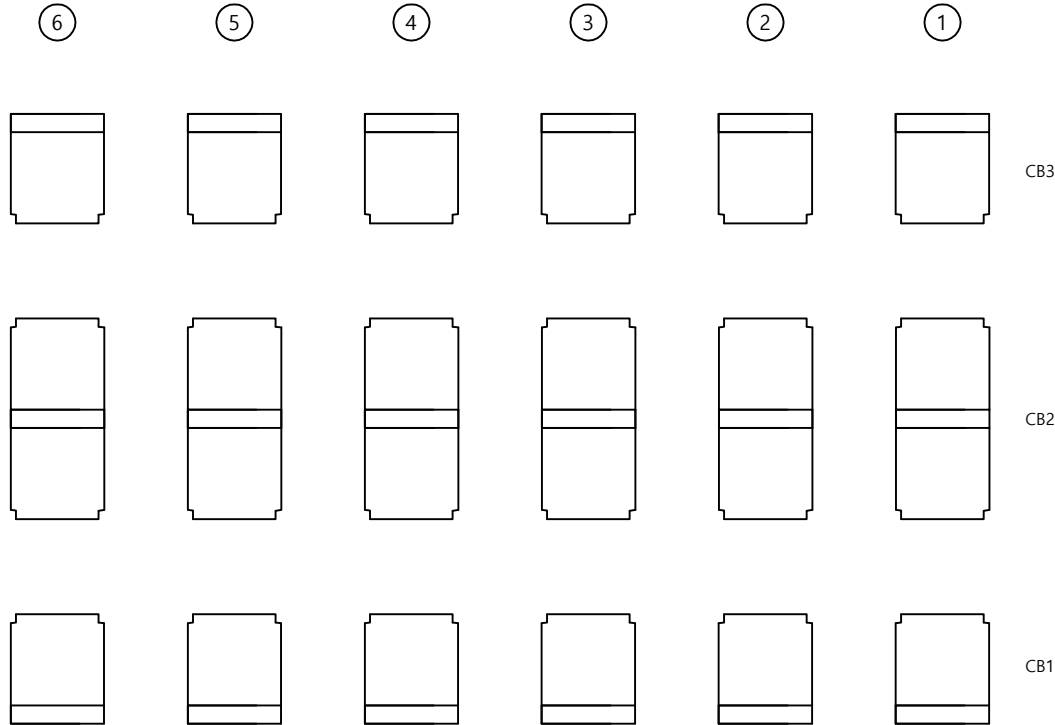
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	034

두현교(부산) 가로보 S7

↑
울 산



↓
부 산

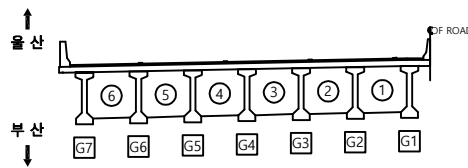
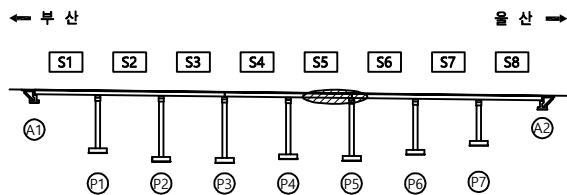
손 상 물 량 표

가로보

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(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

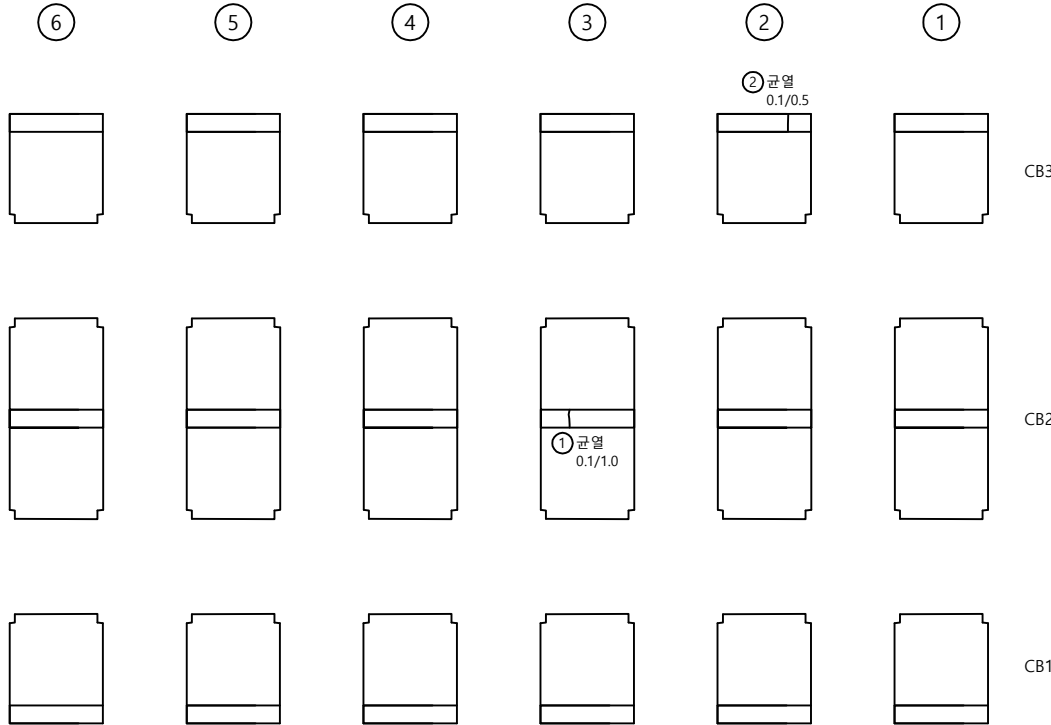
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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. 035

두현교(부산) 가로보 S8

↑
울 산



↓
부 산

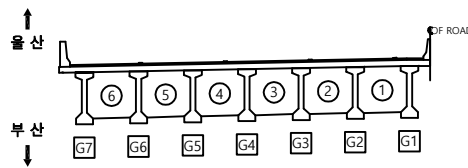
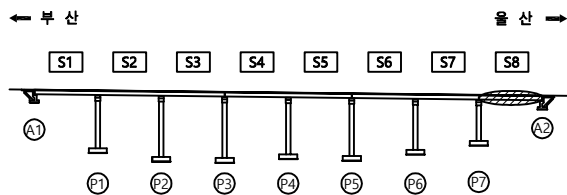
손 상 물 량 표

가로보

S8

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

K
E
Y
P
L
A
N



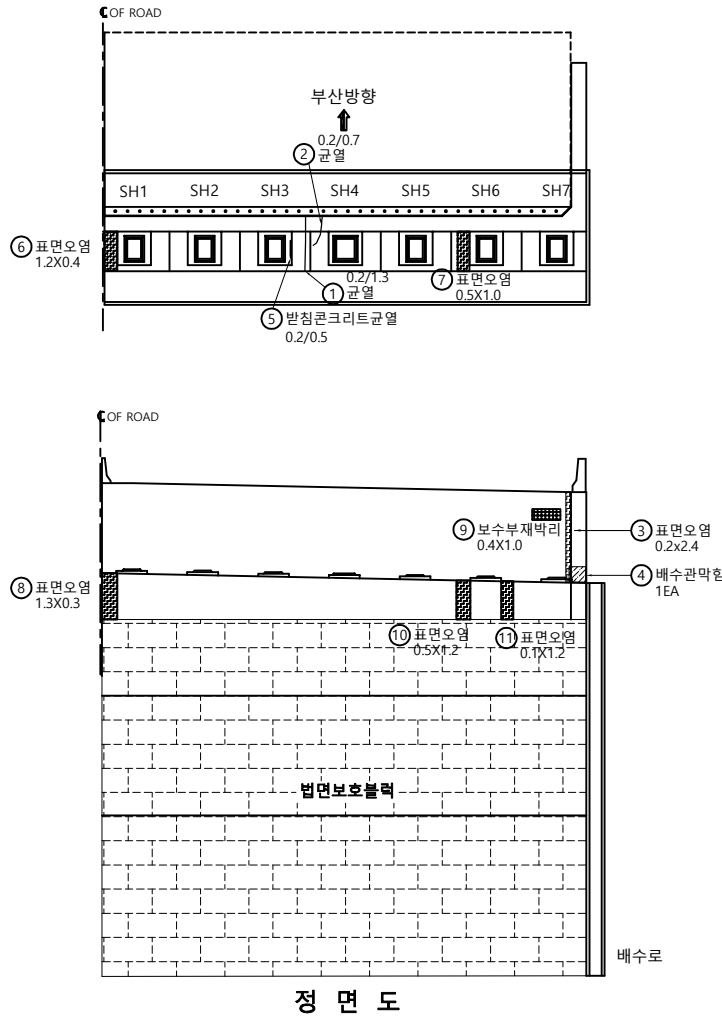
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ CW02	균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식
▨	균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적
▨	망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백 태	▨ 기 타
▨	철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뜸	No. 036

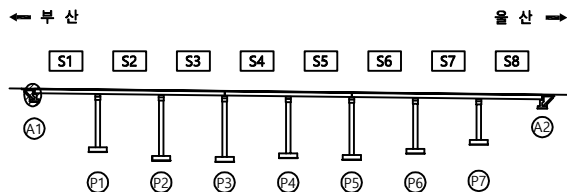
두현교(부산) 교대 A1



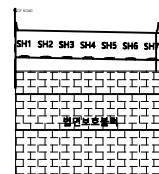
손상물량표

교대										
A1										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교대	균열	0.2	1.3		1	m	1.30	
2	구	교대	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
3	구	교대	표면오염		0.2	2.4	1	㎡	0.48	
4	구	배수시설	배수관 막힘				1	EA	1.00	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	교대	표면오염		1.2	0.4	1	㎡	0.48	
7	구	교대	표면오염		0.5	1.0	1	㎡	0.50	
8	구	교대	표면오염		1.3	0.3	1	㎡	0.39	
9	구	교대	보수부재박리		0.4	1.0	1	㎡	0.40	
10	구	교대	표면오염		0.5	1.2	1	㎡	0.60	
11	구	교대	표면오염		0.1	1.2	1	㎡	0.12	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울산
↑
부산
↓



용역명

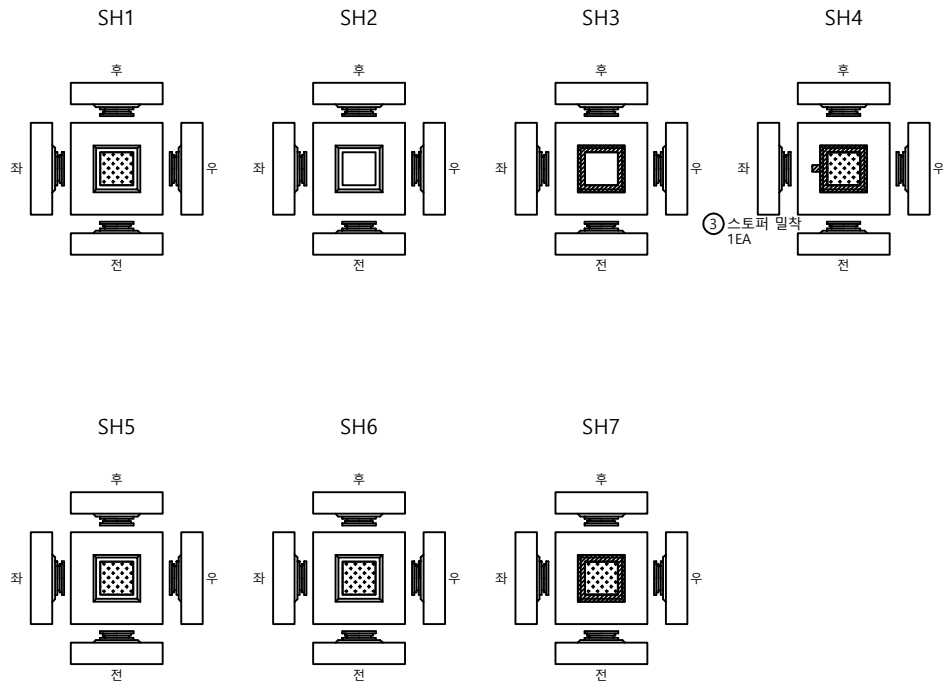
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 037

두현교(부산) 받침장치 A1

- ① 플레이트부식
5EA
② 탄성패드 밀림
3EA
③ 스토퍼 밀착
1EA



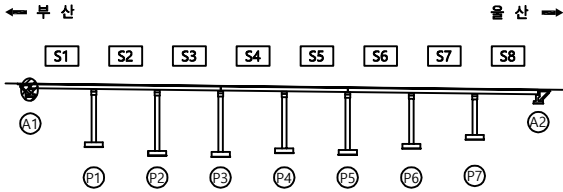
손 상 물 량 표

받침장치

A1

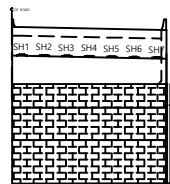
번호	선/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				5	EA	5.00
2	선	교량받침	탄성패드 밀림				3	EA	3.00
3	선	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
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



↑
울산

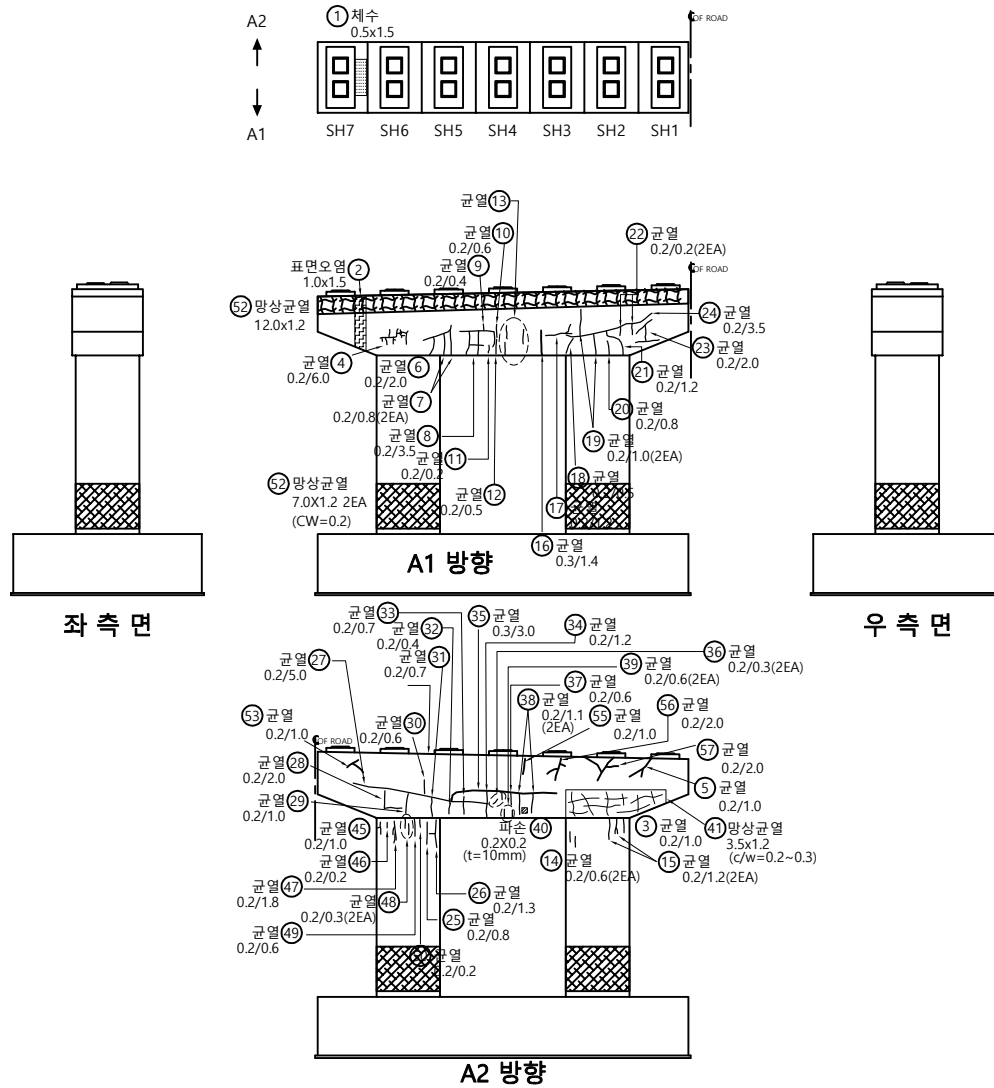
부산
↓



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.	038

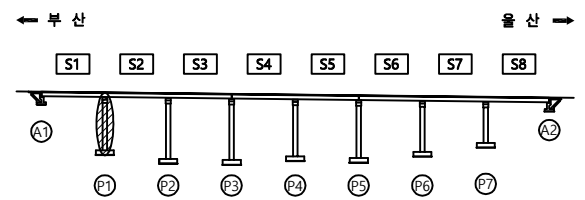
두현교(부산) 받침장치 P1-1

손상물량표



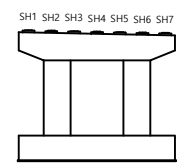
교각							
P1							
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모			
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위
1	구	교각	체수손상		0.5	1.5	1 m ²
2	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1 m ²
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1 m
4	구	교각	균열	0.2	0.6		1 m
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1 m
6	구	교각	균열	0.2	2.0		1 m
7	구	교각	균열	0.2	0.8		2 m
8	구	교각	균열	0.2	3.5		1 m
9	구	교각	균열	0.2	0.4		1 m
10	구	교각	균열	0.2	0.6		1 m
11	구	교각	균열	0.2	0.2		1 m
12	구	교각	균열	0.2	0.5		1 m
13	구	교각	균열	0.2	1.2		3 m
14	구	교각	균열	0.2	0.6		2 m
15	구	교각	균열	0.2	1.2		2 m
16	구	교각	균열	0.3	1.4		1 m
17	구	교각	균열	0.2	1.2		1 m
18	구	교각	균열	0.2	0.5		1 m
19	구	교각	균열	0.2	1.0		2 m
20	구	교각	균열	0.2	0.8		1 m
21	구	교각	균열	0.2	1.2		1 m
22	구	교각	균열	0.2	0.2		2 m
23	구	교각	균열	0.2	2.0		1 m
24	구	교각	균열	0.2	3.5		1 m
25	구	교각	균열	0.2	0.8		1 m
26	구	교각	균열	0.2	1.3		1 m
27	구	교각	균열	0.2	5.0		1 m
28	구	교각	균열	0.2	2.0		1 m
29	구	교각	균열	0.2	1.0		1 m
30	구	교각	균열	0.2	0.6		1 m
31	구	교각	균열	0.2	0.7		1 m
32	구	교각	균열	0.2	0.4		1 m
33	구	교각	균열	0.2	0.7		1 m
34	구	교각	균열	0.2	1.2		1 m
35	구	교각	균열	0.3	3.0		1 m

KEY PLAN

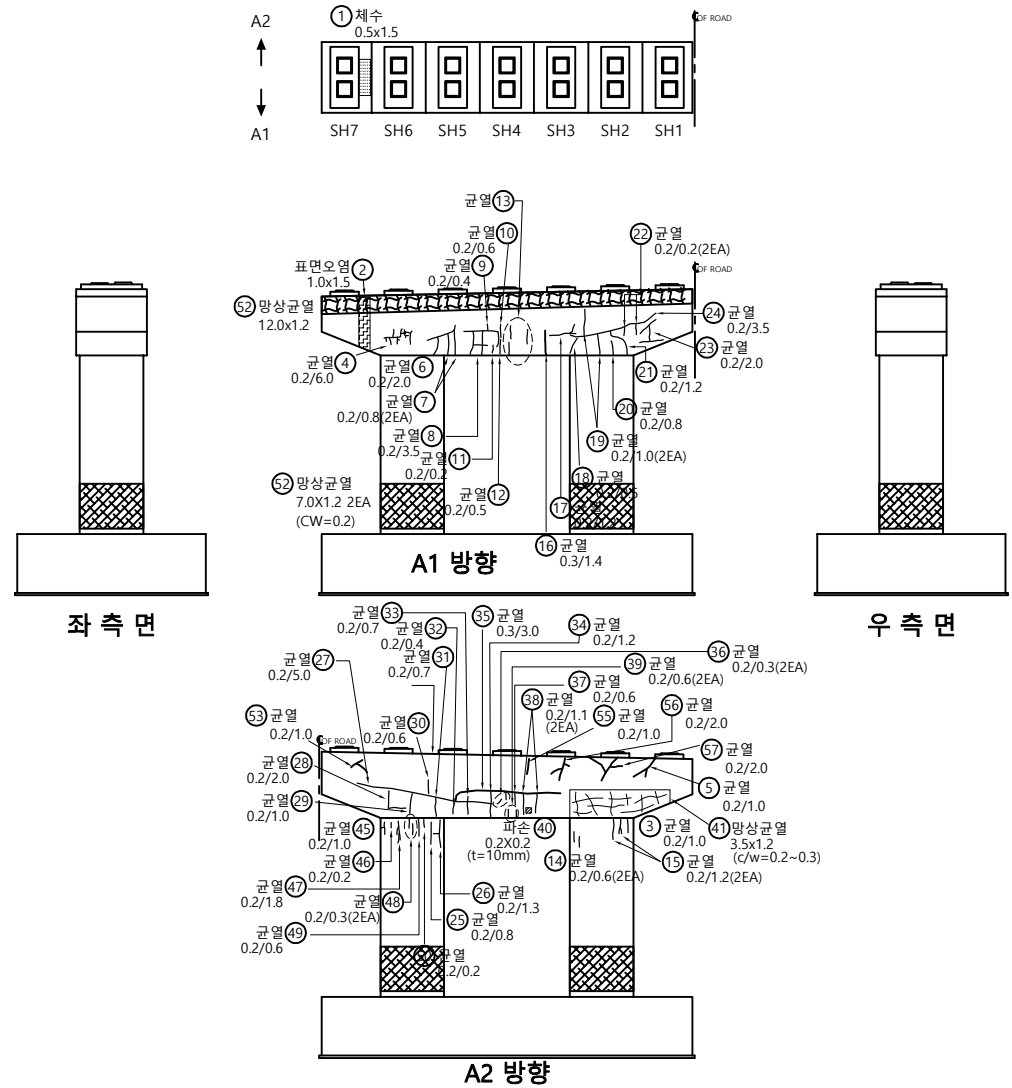


↑ 울산

부산 ↓

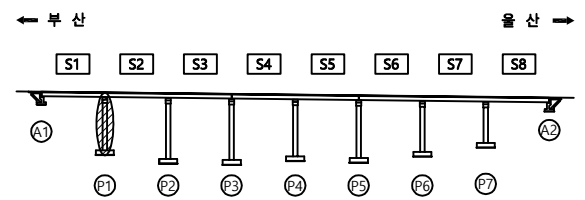


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 039	

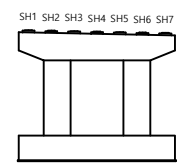


교각									
P1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
36	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
37	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
38	구	교각	균열	0.2	1.1		2	m	2.20
39	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
40	구	교각	균열		0.2	0.2	1	m ²	0.04
41	구	교각	균열	0.2	3.5	1.2	1	m ²	4.20
42	구	교각	균열	0.2	1.1		1	m	1.10
43	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
44	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
45	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
46	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
47	구	교각	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
48	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
49	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
50	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
51	구	교각	방사균열	0.2	2.0	8.5	2	m ²	34.00
52	구	교각	방사균열	0.2	12.0	1.2	1	m ²	14.40
53	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
54	신	교각	방사균열	0.2	7.0	1.2	2	m ²	16.80
55	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
56	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
57	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산

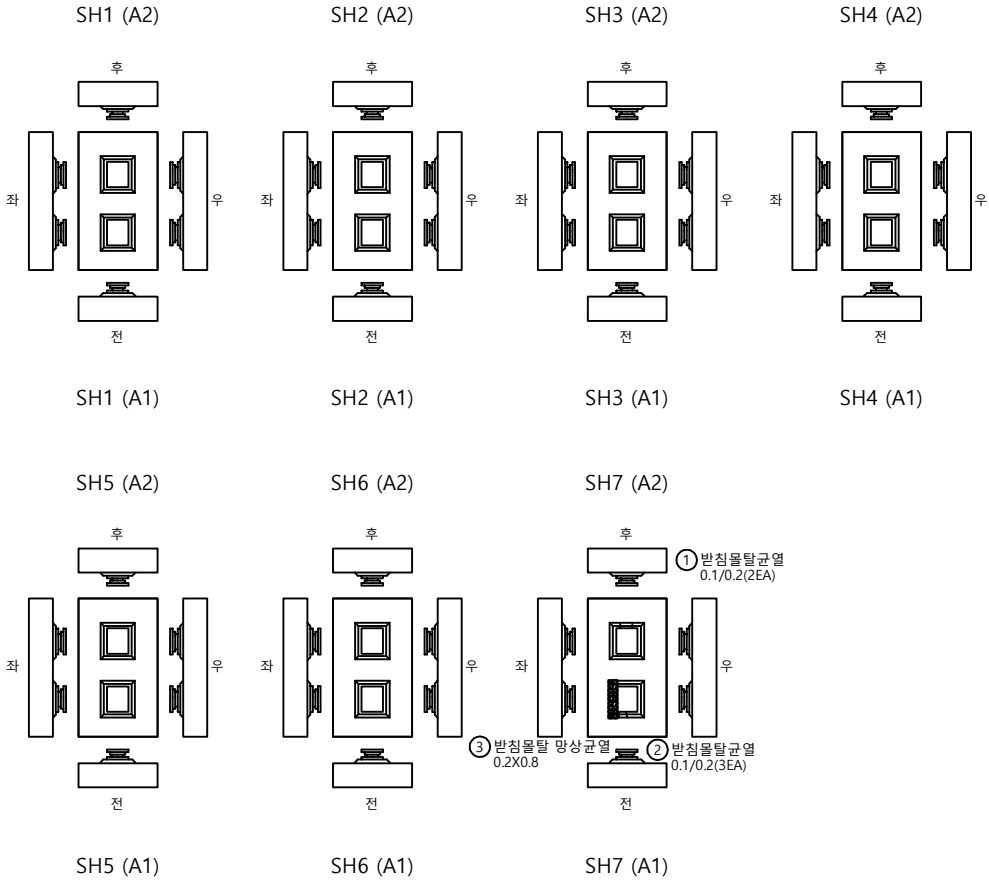


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	방사균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	040

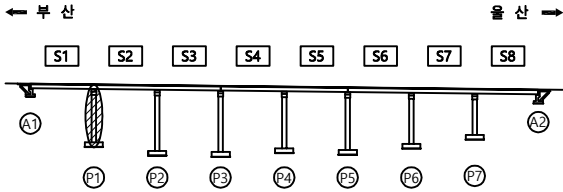
받침장치

P1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
3	신	교량받침	받침물탈 평상균열	0.1	0.2	0.8	1	m	0.16
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									

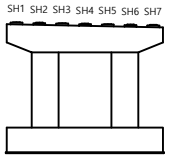


K
E
Y
P
L
A
N

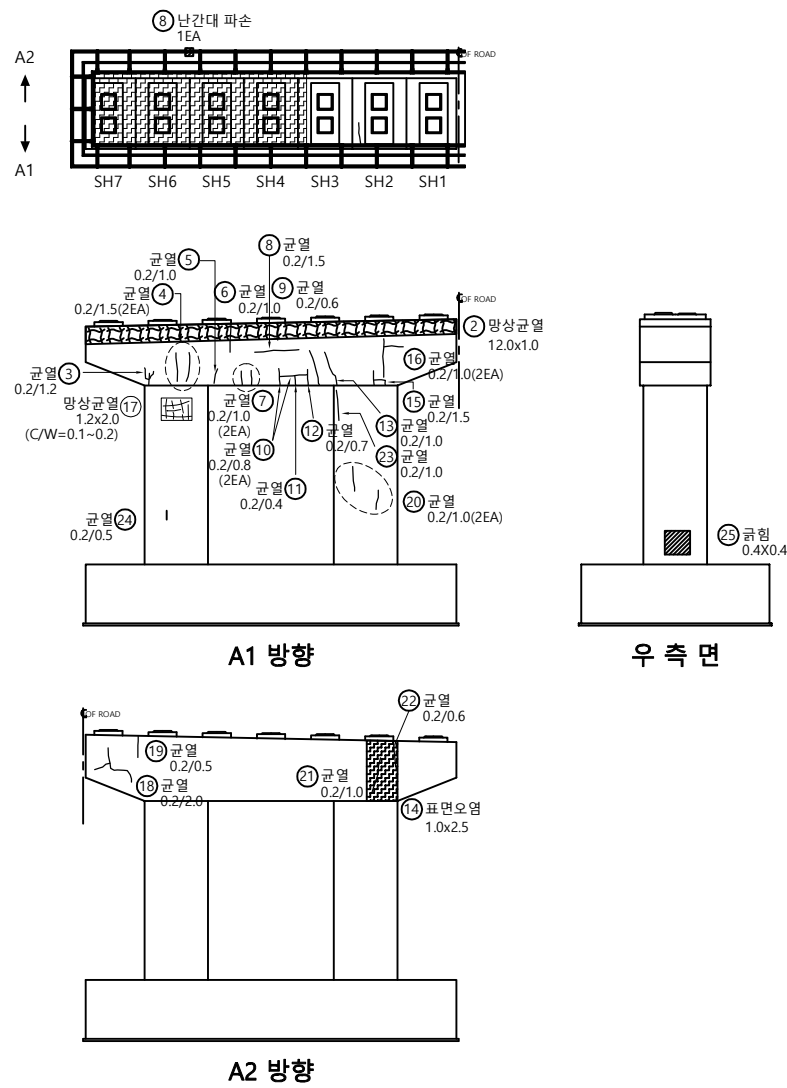


↑
울 산

부 산
↓



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	041



손상물량표

교각									
P2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	교각	명상균열		12.0	1.0	1	m	12.00
3	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
4	구	교각	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
8	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
9	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10	구	교각	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
11	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
12	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
13	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
14	구	교각	표면오염		1.0	2.5	1	m	2.50
15	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
16	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
17	구	교각	명상균열		1.2	2.0	1	m	2.40
18	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
19	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
20	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
21	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
22	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
23	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
24	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
25	신	교각	균열		0.4	0.4	1	m	0.16
26	신	점검시설	난간대 파손				1	EA	1.00
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 부산

울산 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

S7

S8

A1

A2

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

↑ 울산

부산 ↓

SH1

SH2

SH3

SH4

SH5

SH6

SH7

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW0.2

균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손, 박리

세굴

퇴적

명상균열

누수, 습윤

백태

기타

철근노출

소성변형

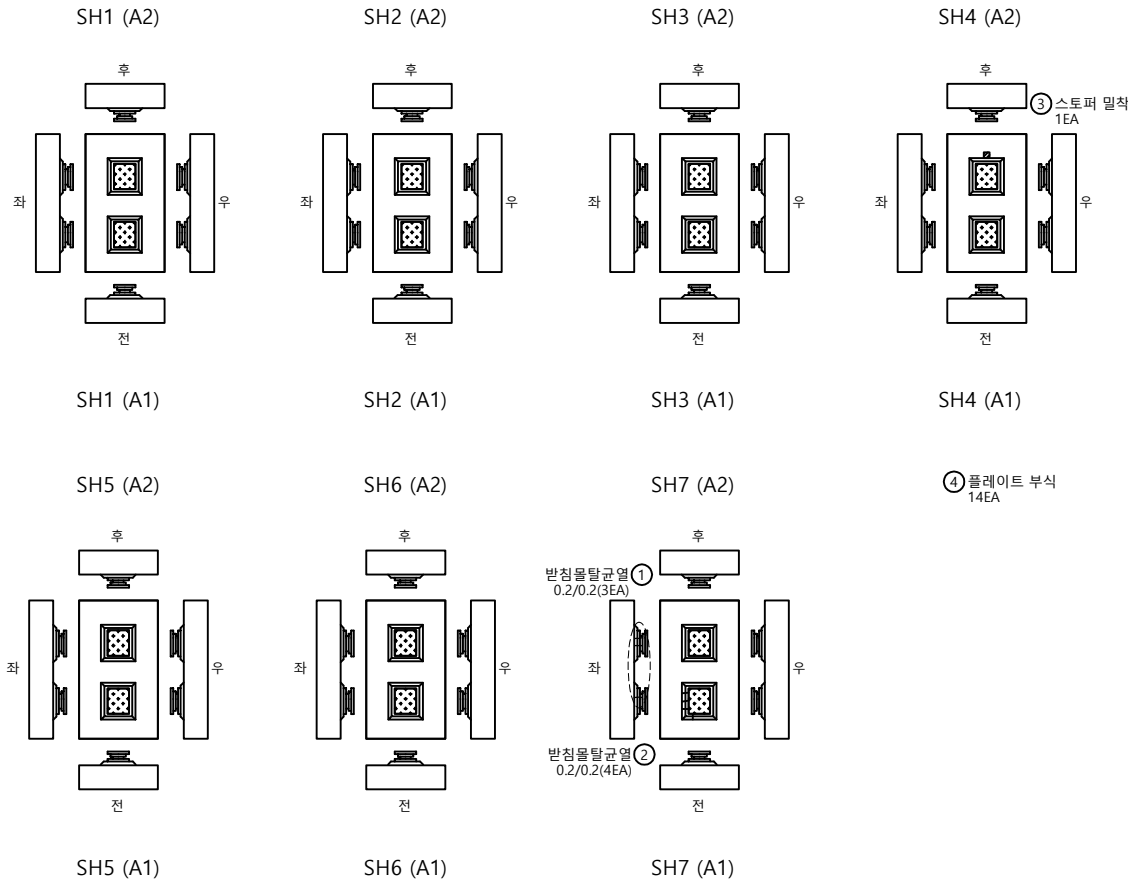
들뜸

No. 042

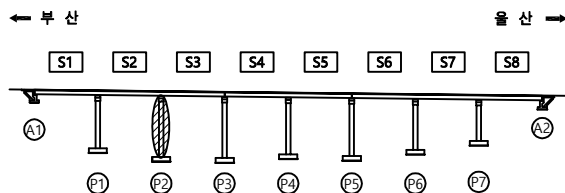
받침장치

P2

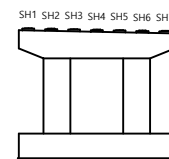
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.2	0.2		3	m	0.60	
2	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.2	0.2		4	m	0.80	
3	신	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
4	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



↑
울 산
부 산
↓

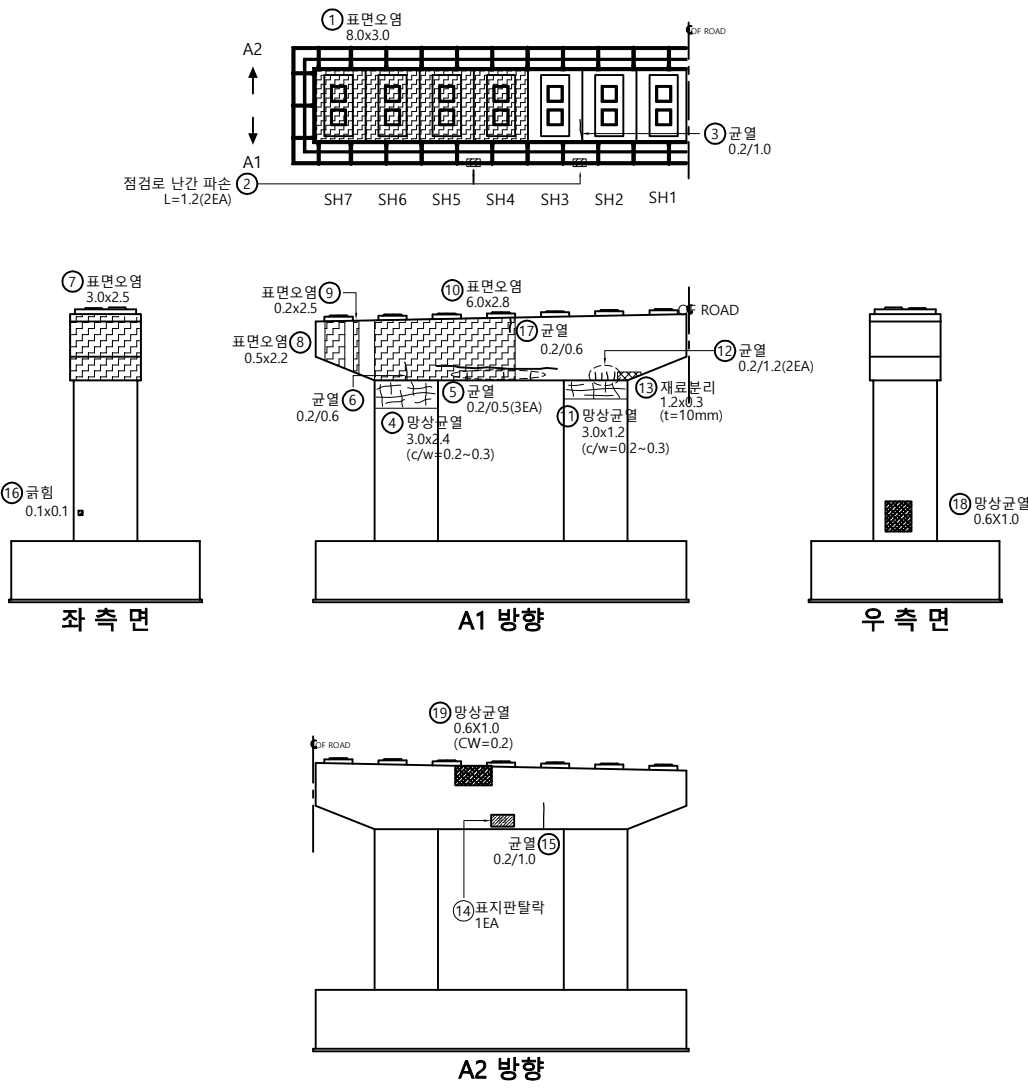


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

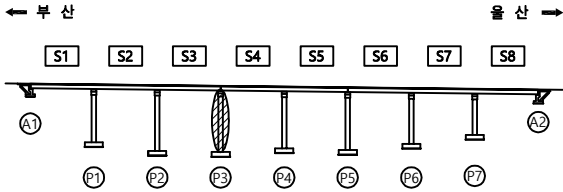
			No. 043



손상물량표

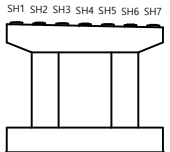
교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면		8.0	3.0	1	m ²	24.00
2	구	점검시설	난간대 파손				2	EA	2.00
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	망상균열	0.2	3.0	2.4	1	m ²	7.20
5	구	교각	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	교각	표면		3.0	2.5	1	m ²	7.50
8	구	교각	표면		0.5	2.2	1	m ²	1.10
9	구	교각	표면		0.2	2.5	1	m ²	0.50
10	구	교각	표면		6.0	2.8	1	m ²	16.80
11	구	교각	망상균열	0.2	6.0	2.8	1	m ²	16.80
12	구	교각	균열	0.2	1.2		2	m	2.40
13	구	교각	재료분리		1.2	0.3	1	m ²	0.36
14	구	교각	명판 탈락				1	EA	1.00
15	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
16	구	교각	균열		0.1	0.1	1	m ²	0.01
17	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
18	구	교각	망상균열	0.2	0.6	1.0	1	m ²	0.60
19	신	교각	망상균열	0.2	0.6	1.0	1	m ²	0.60
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



↑
울산

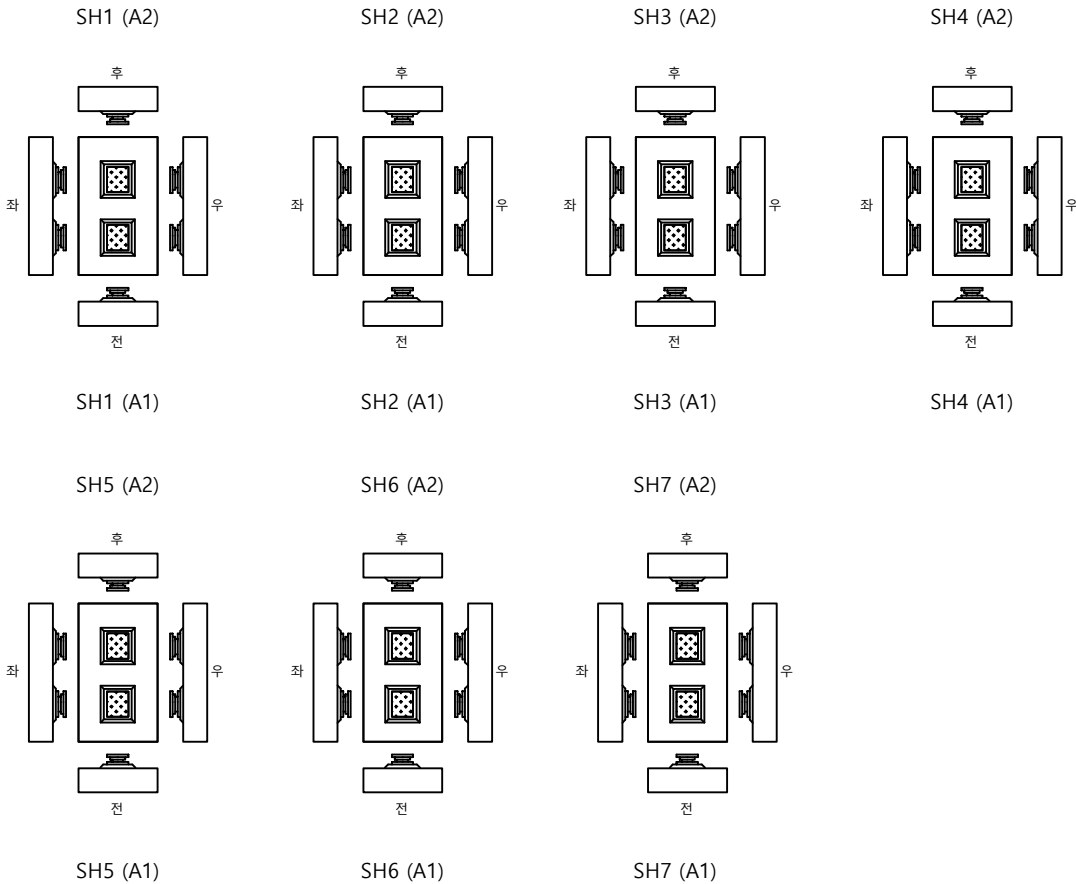
부산
↓



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	044

두현교(부산) 받침장치 P3

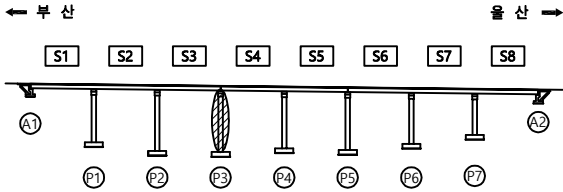
① 플레이트 부식
14EA



손 상 물 량 표

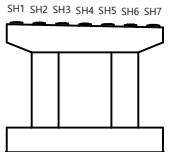
받침장치									
P3									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



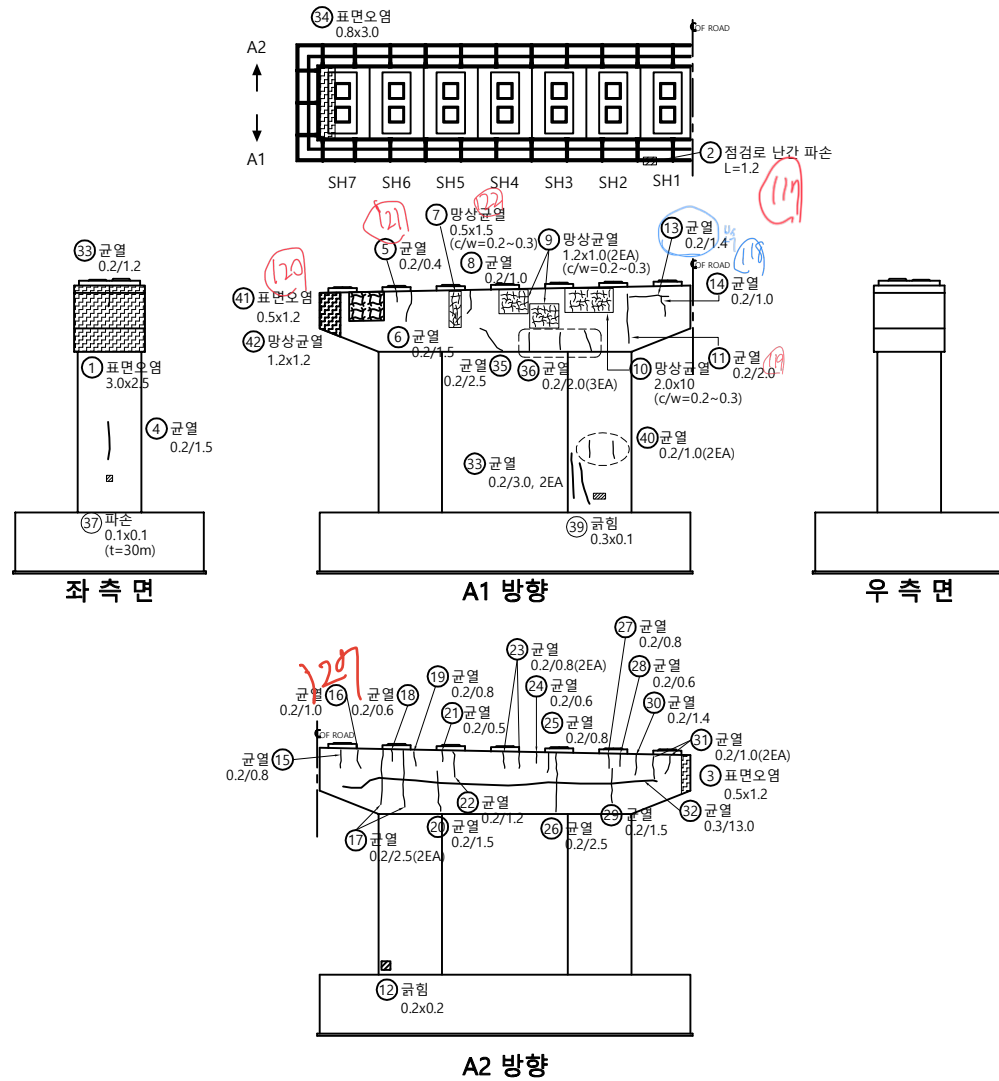
↑
울 산

부 산
↓



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.	045

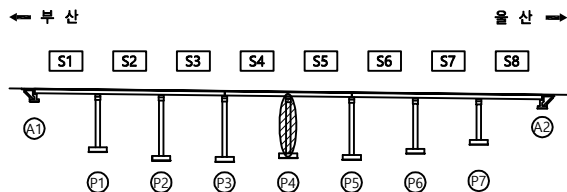
두현교(부산) 교각 P4-1



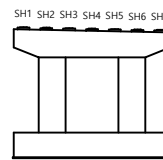
손상물량표

교각									
P4									
번호	선/구	부재명	손상 현상	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		3.0	2.5	1	㎡	7.50
2	구	점검시설	난간대 파손				1	EA	1.00
3	구	교각	표면오염		0.5	1.2	1	㎡	0.60
4	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
6	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
7	구	교각	망상균열		0.5	1.5	1	㎡	0.75
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	교각	망상균열		1.2	1.0	2	㎡	2.40
10	구	교각	망상균열		2.0	1.0	1	㎡	2.00
11	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
12	구	교각	균열	0.2	0.2	0.2	1	㎡	0.04
13	구	교각	균열	0.2	1.4		1	m	1.40
14	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
15	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
16	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
17	구	교각	균열	0.2	2.5		2	m	5.00
18	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
19	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
20	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
21	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
22	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
23	구	교각	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
24	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
25	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
26	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
27	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
28	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
29	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
30	구	교각	균열	0.2	1.4		1	m	1.40
31	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
32	구	교각	균열	0.3	13.0		1	m	13.00
33	구	교각	균열	0.2	3.0		2	m	6.00
34	구	교각	표면오염		0.8	3.0	1	㎡	2.40
35	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50

KEY PLAN



↑
울 산
↓
부 산



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	돌뜸	No. 046

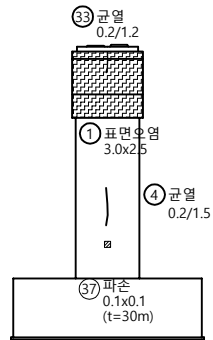
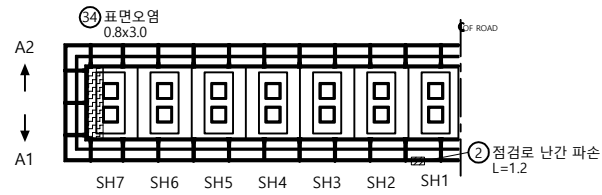
SH1(A2) ~ SH7(A1)
P5 → P3

손상물량표

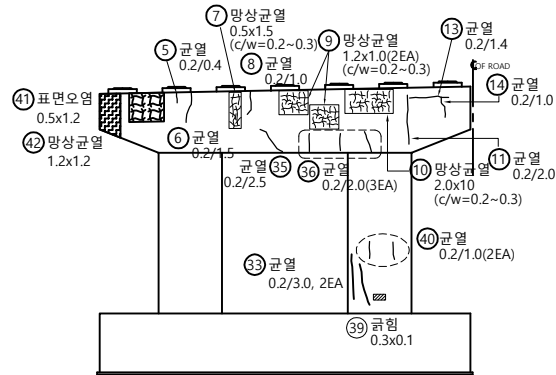
교각

P4

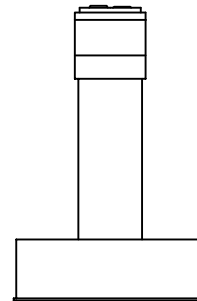
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
36	구	교각	균열	0.2	2.0		3	m	6.00
37	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m	0.01
38	구	교각	균열		1.0	1.5	1	m	1.50
39	구	교각	균열		0.1	0.3	1	m	0.03
40	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
41	구	교각	표면오염		0.5	1.2	1	m	0.60
42	구	교각	망상균열		1.2	1.2	1	m	1.44
43	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									



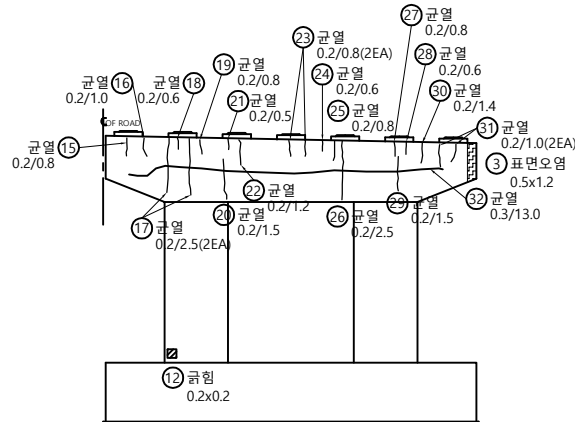
좌측면



A1 방향

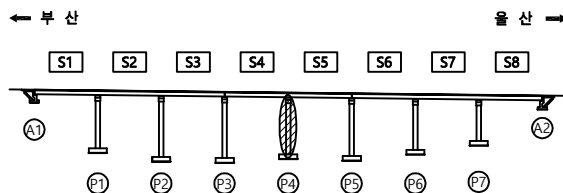


우측면

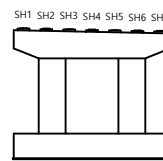


A2 방향

KEY
PLAN



↑
울산
부산
↓



용역명

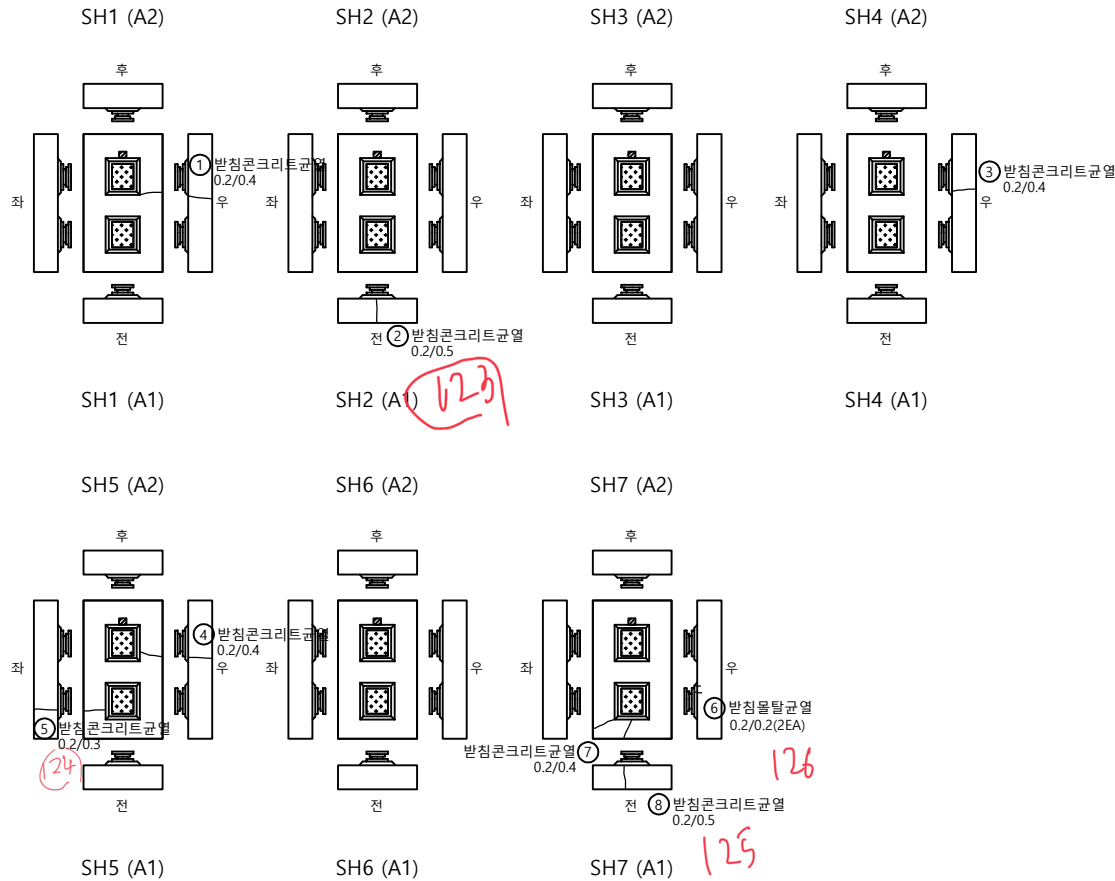
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 047

두현교(부산) 받침장치 P4

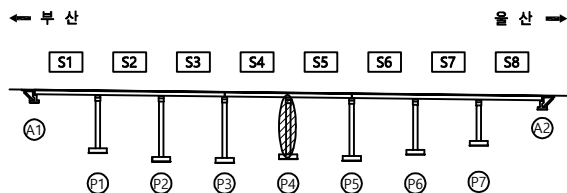
- ⑨ 플레이트부식
14EA
- ⑩ 스토퍼 밀착
7EA



손상물량표

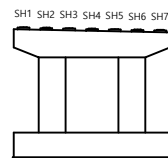
받침장치										
P4										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
6	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
8	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
9	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
10	신	교량받침	스토퍼 밀착				7	EA	7.00	
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



↑
울산

부산
↓

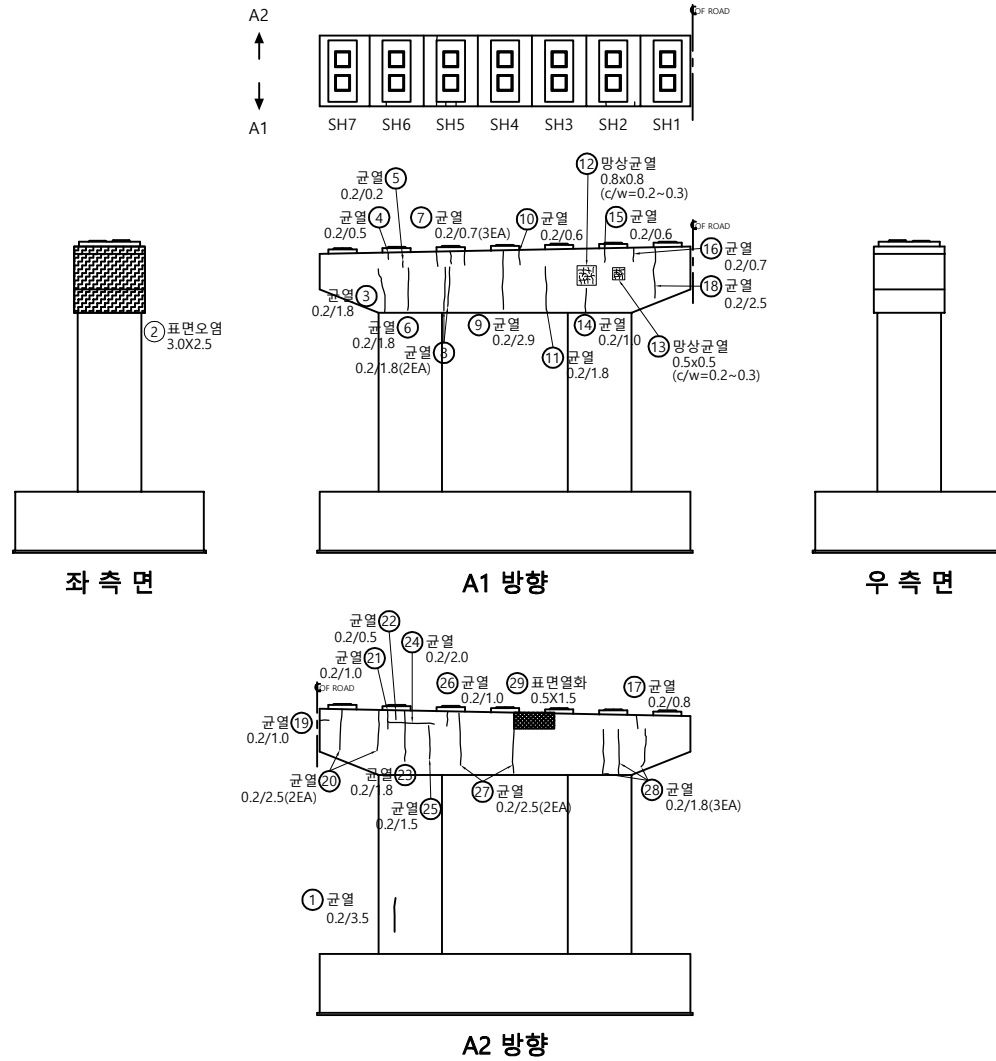


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

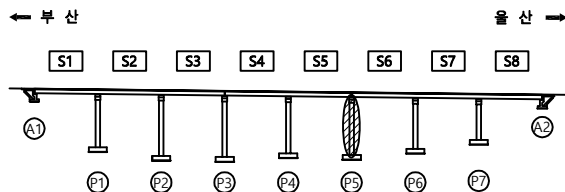
범
례

① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 048



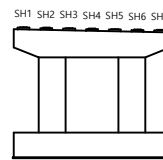
교각									
P5									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
2	구	교각	표면오염		3.0	2.5	1	m	7.50
3	구	교각	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
4	선	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
6	구	교각	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
7	구	교각	균열	0.2	0.7		3	m	2.10
8	구	교각	균열	0.2	1.8		2	m	3.60
9	구	교각	균열	0.2	2.9		1	m	2.90
10	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
11	구	교각	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
12	구	교각	방향균열	0.2	0.8	0.8	1	m	0.64
13	구	교각	방향균열	0.2	0.5	0.5	1	m	0.25
14	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
15	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
16	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
17	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
18	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
19	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
20	구	교각	균열	0.2	2.5		2	m	5.00
21	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
22	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
23	구	교각	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
24	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
25	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
26	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
27	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
28	구	교각	균열	0.2	1.8		3	m	5.40
29	선	교각	표면열화		0.5	1.5	1		
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



↑
울산

부산
↓



용역명

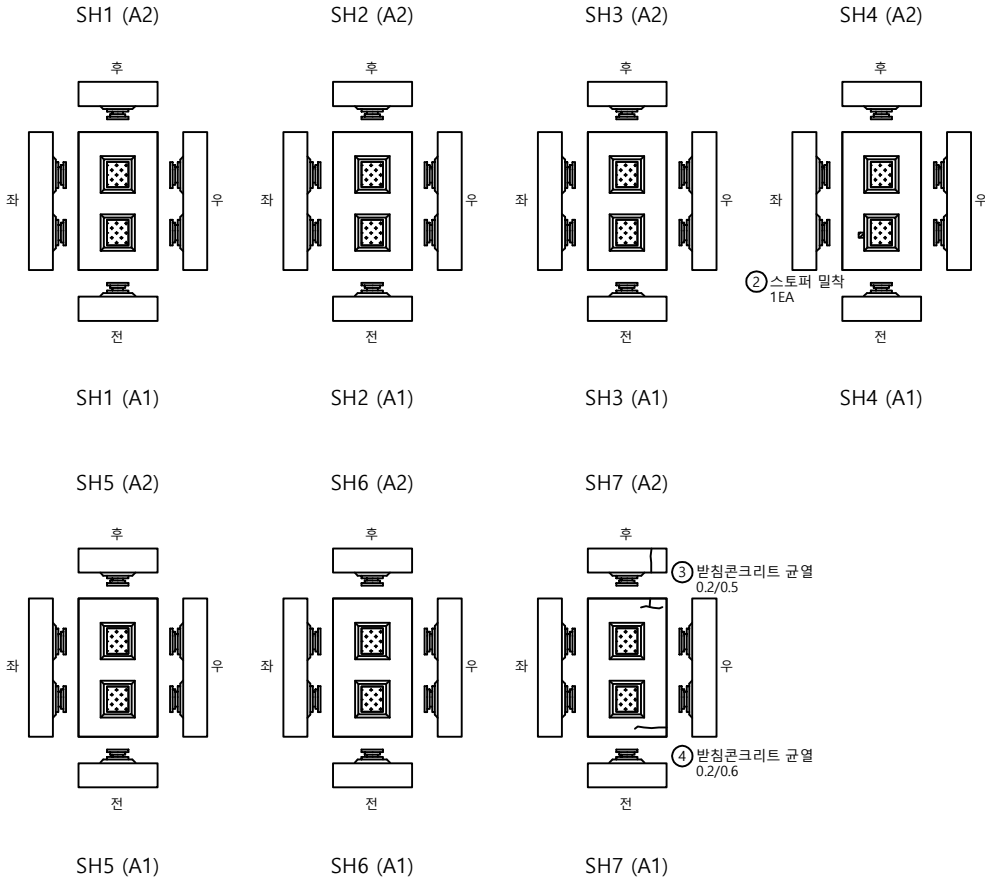
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

두현교(부산) 받침장치 P5

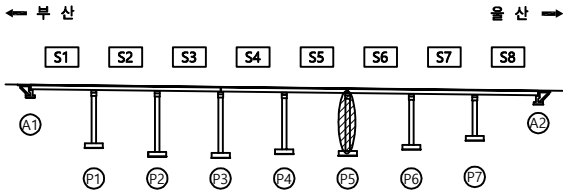
① 플레이트부식
14EA



손 상 물 량 표

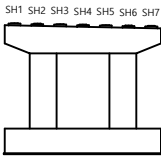
받침장치									
P5									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2	선	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	선	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	선	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.6		1	m	0.60
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

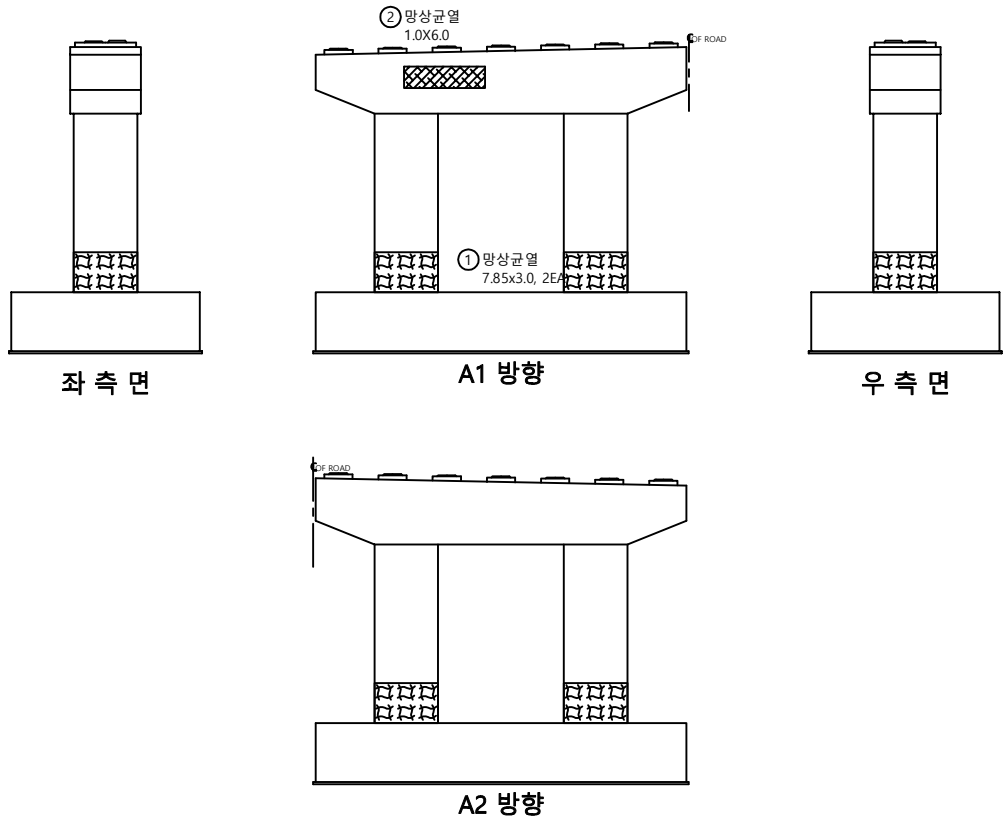
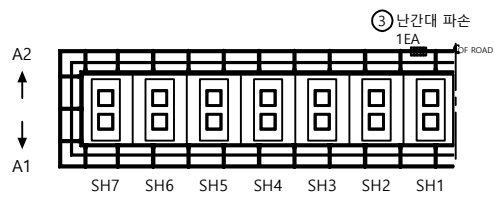


용
역
명

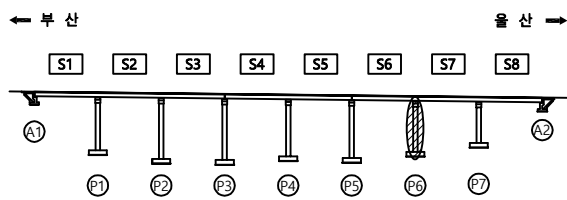
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ CW 0.2	균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식
▨ 파손, 박리	균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적
▨ 망상균열	누수, 습윤	▨ 백 태	▨ 기 타	
▨ 철근노출	소성변형	▨ 들 뜸	No.	050

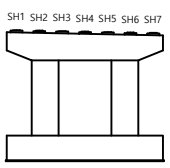


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



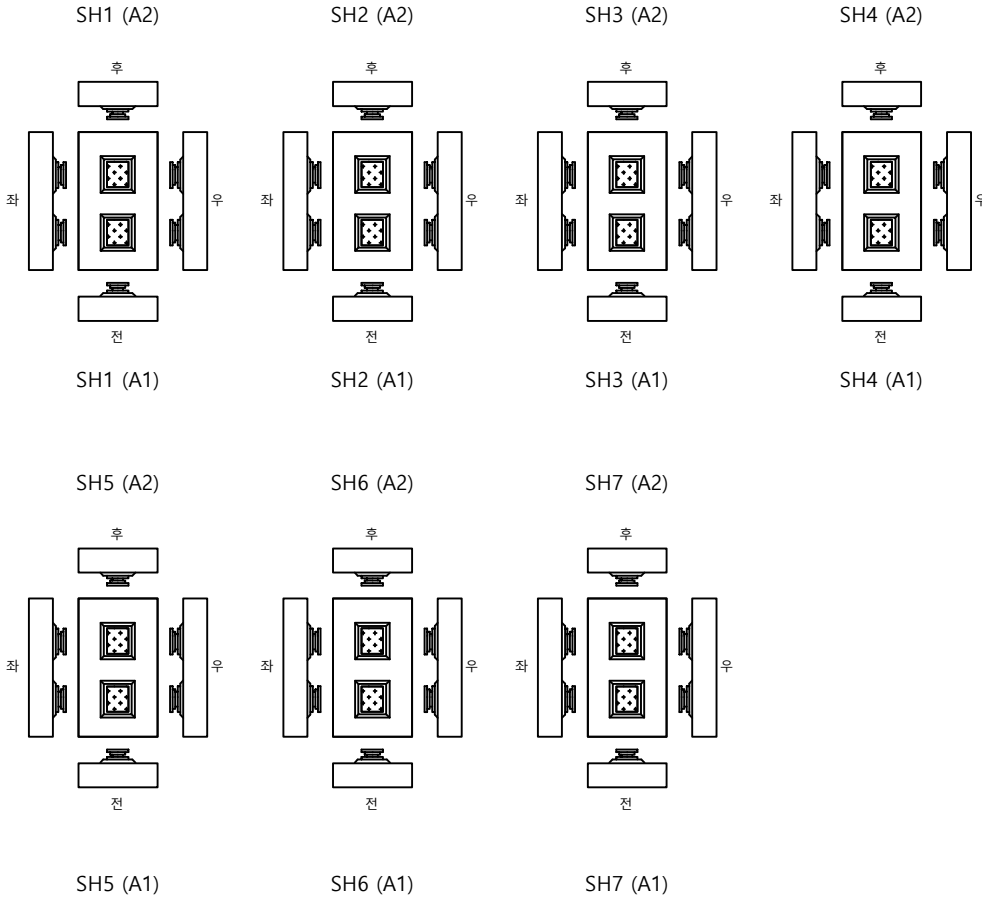
손 상 물 량 표

교각										
P6										
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	7.9	3.0	2	㎡	47.10	
2	선	교각	망상균열	0.2	1.0	6.0	1	㎡	6.00	
3	선	점검시설	난간대 파손				1	EA	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										

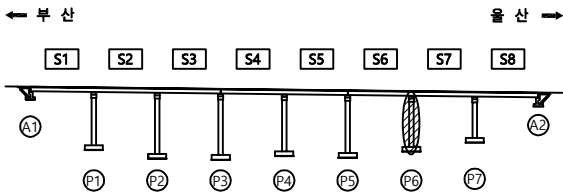
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 051		

두현교(부산) 받침장치 P6

①플레이트부식
14EA

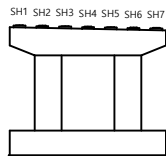


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

부산
↓



손상물량표

받침장치

P6

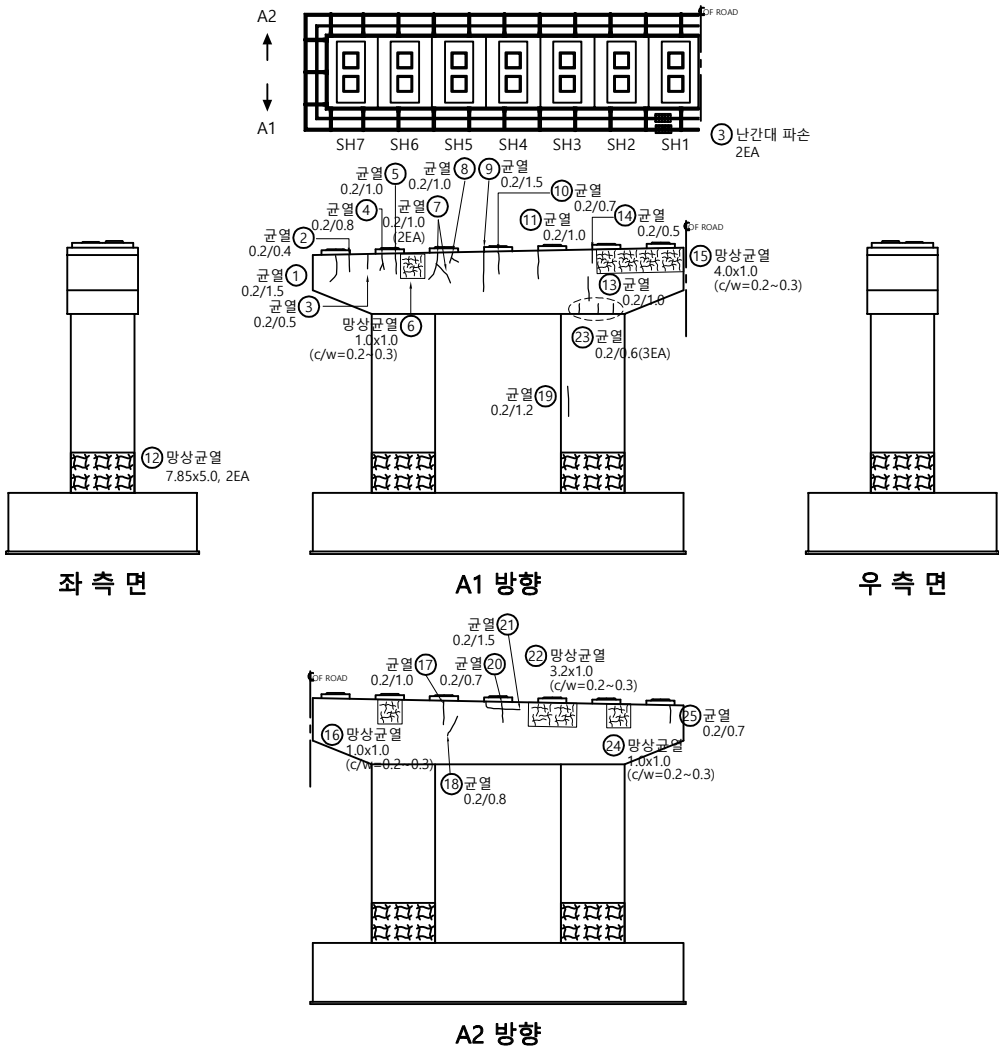
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18				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

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

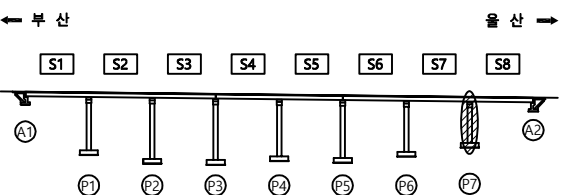
범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 052

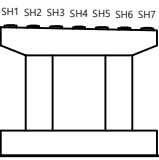


교각									
P7									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교각	망상균열		1.0	1.0	1	㎡	1.00
7	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
10	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
11	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
12	구	교각	망상균열		5.0	7.9	2	㎡	78.50
13	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
14	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
15	구	교각	망상균열		4.0	1.0	1	㎡	4.00
16	구	교각	망상균열		1.0	1.0	1	㎡	1.00
17	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
18	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
19	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
20	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
21	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
22	구	교각	망상균열		3.2	1.0	1	㎡	3.20
23	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
24	구	교각	망상균열		1.0	1.0	1	㎡	1.00
25	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
26	선	점검시설	난간대 파손				2	EA	2.00
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



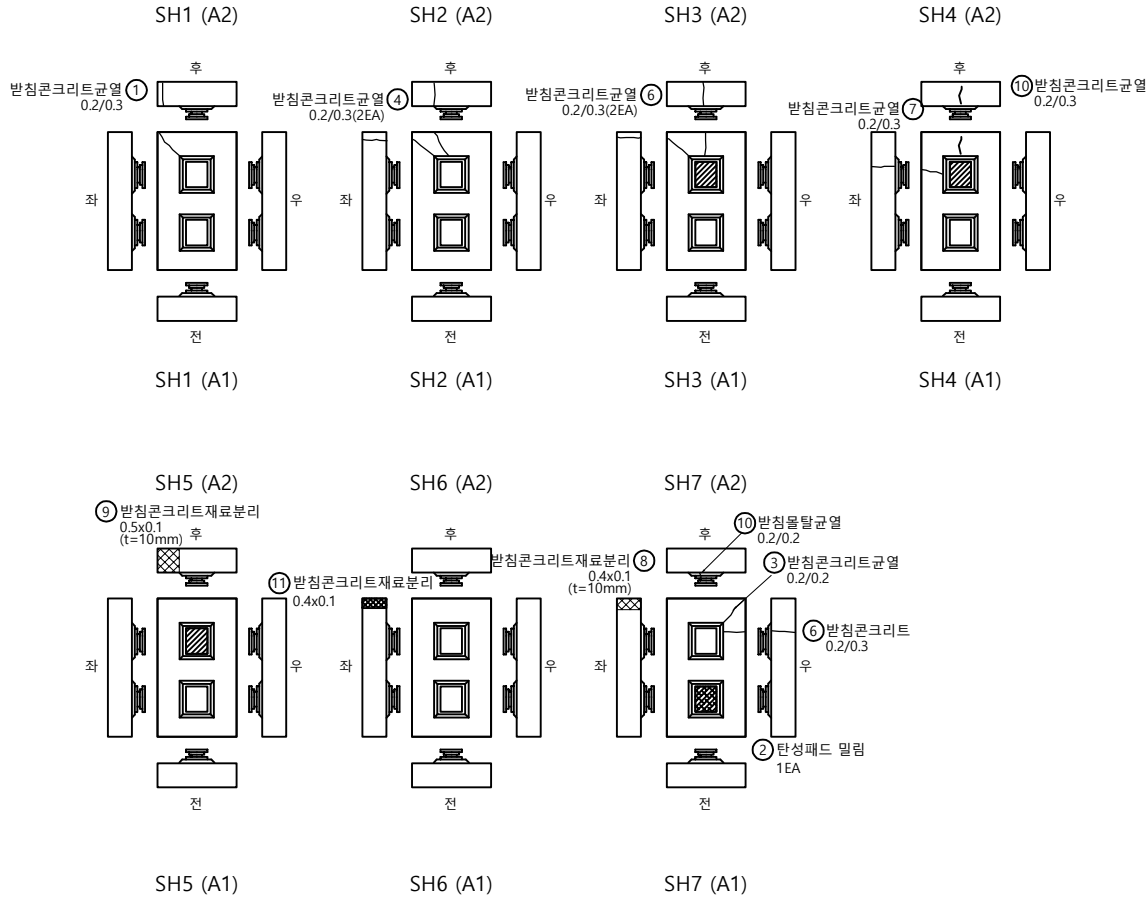
↑ 울산
↓ 부산



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.	053

두현교(부산) 받침장치 P7

⑩플레이트부식
2EA



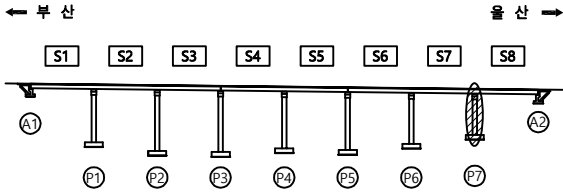
손 상 물 량 표

받침장치

P7

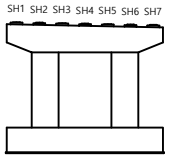
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	교량받침	탄성패드 밀림				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
8	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.4	0.1	1	m ²	0.04	
9	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.1	1	m ²	0.05	
10	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
11	구	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

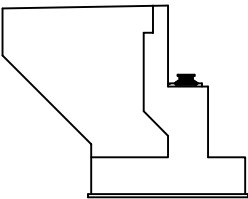
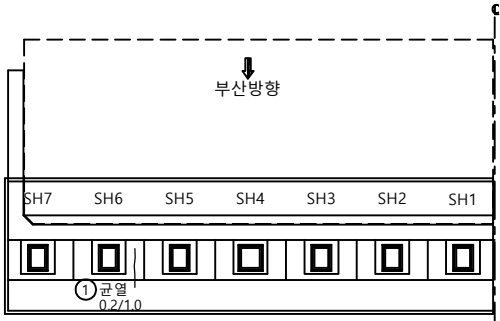
부 산
↓



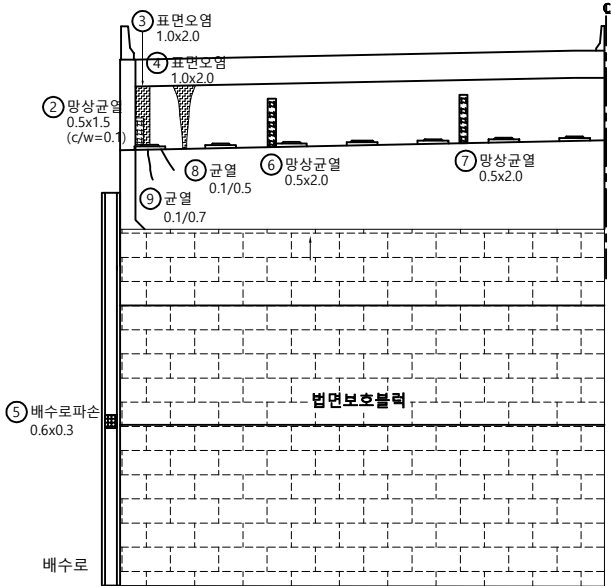
용
역
명

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. 054



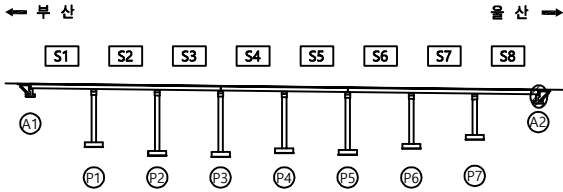
좌 측 면



정 면 도

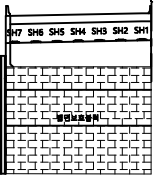
교대									
A2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	교대	망상균열		0.5	1.5	1	m ²	0.75
3	구	교대	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
4	구	교대	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
5	구	교대	배수로 파손		0.6	0.3	1	m ²	0.18
6	구	교대	망상균열		0.5	2.0	1	m ²	1.00
7	구	교대	망상균열		0.5	2.0	1	m ²	1.00
8	구	교대	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
9	구	교대	균열	0.1	0.7		1	m	0.70
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

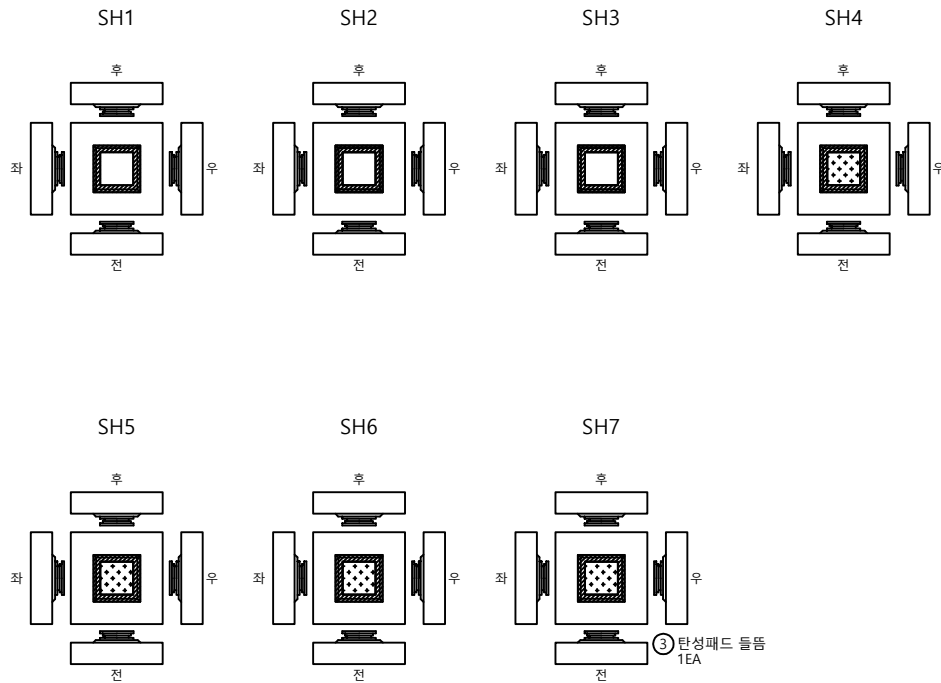
부 산
↓



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.	055

두현교(부산) 받침장치 A2

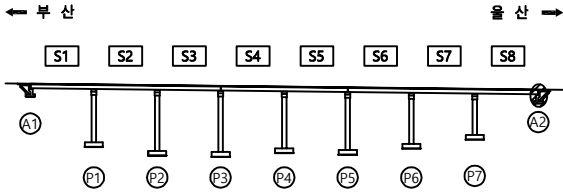
- ① 플레이트부식
4EA
② 탄성패드 밀림
7EA



손 상 물 량 표

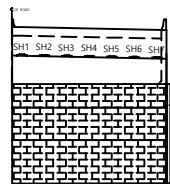
받침장치										
A2										
번호	선/구	부재명	손 상 권 한	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00	
2	선	교량받침	탄성패드 밀림				7	EA	7.00	
3	선	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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
↓



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.	056