

두현교(부산) 교면포장 S1

손상물량표

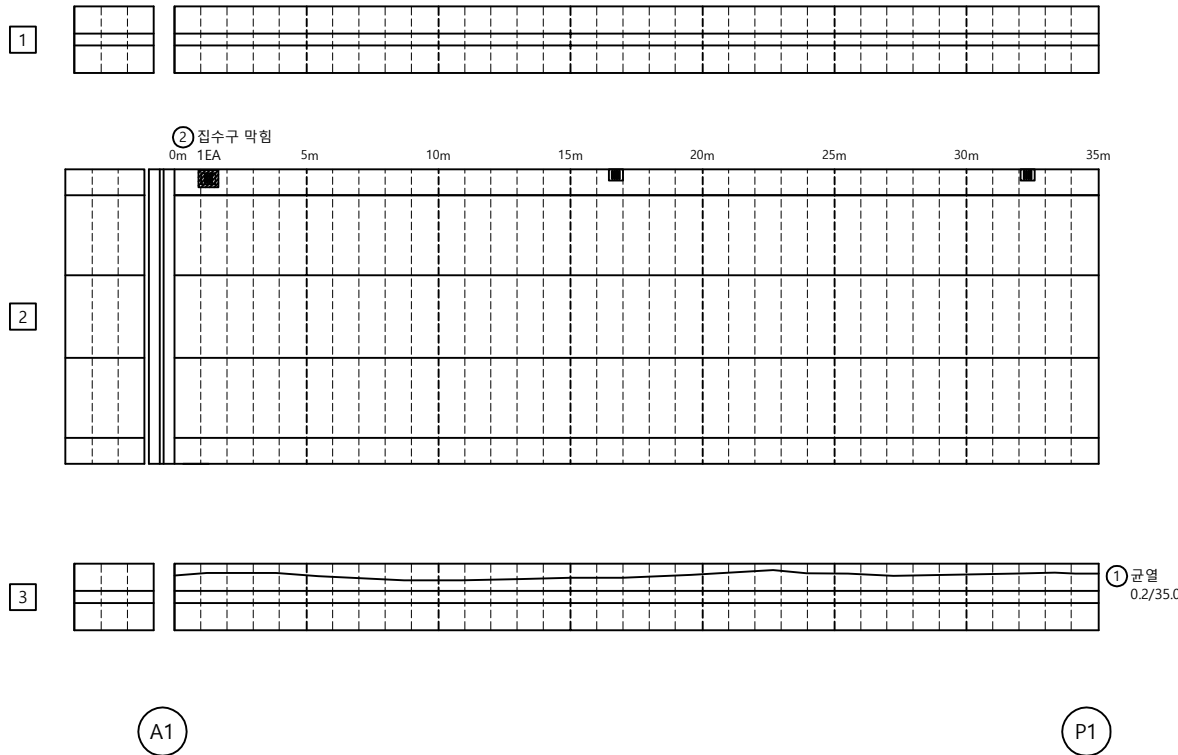
교면포장

S1

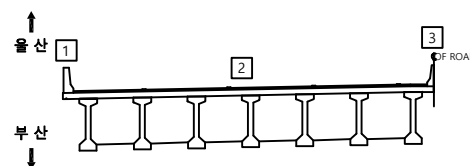
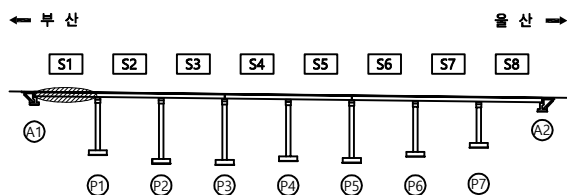
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	35.0		1	m	35.00
2	구	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW0.2 균열 파손, 박리 망상균열 철근노출	재료분리 파손, 박리 누수, 습윤 소성변형 오염, 변색 세굴 백태 들뜸	부식 퇴적 기타 No. 001
--	---	---

두현교(부산) 교면포장 S2

손상물량표

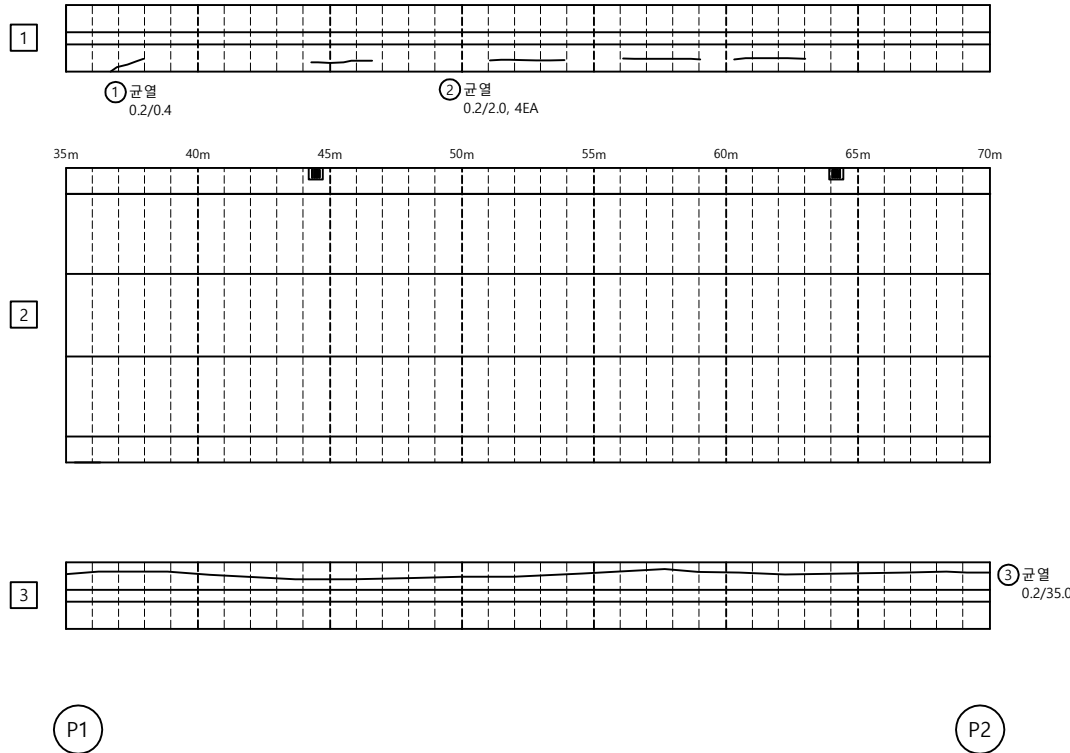
교면포장

S2

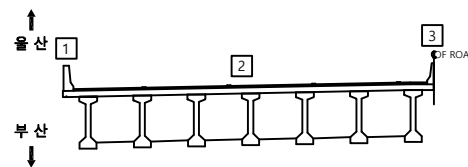
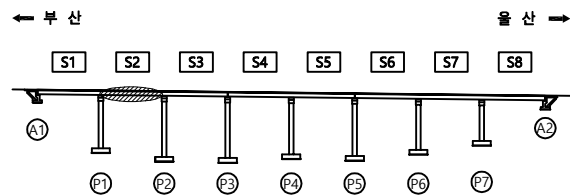
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		4	m	8.00
3	구	방호벽	균열	0.2	35.0		1	m	35.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



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.	002

두현교(부산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

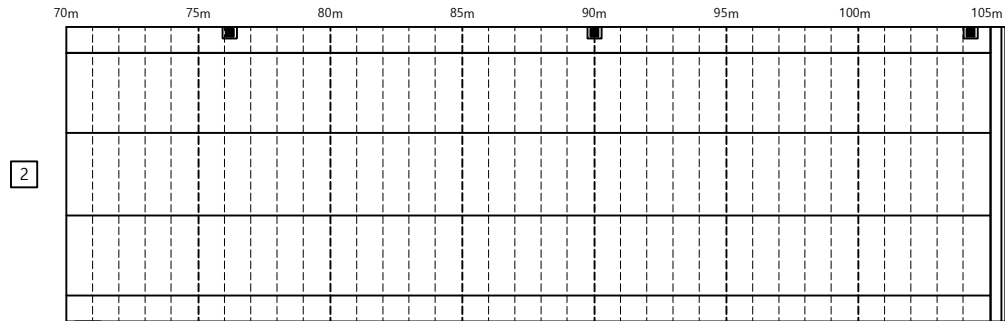
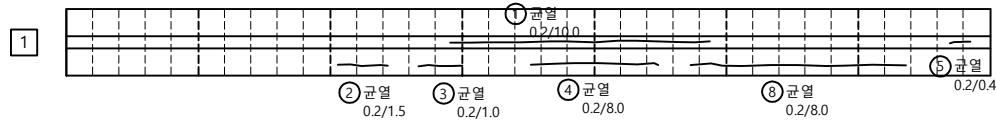
교면포장

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

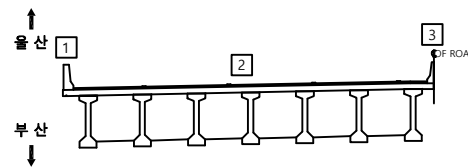
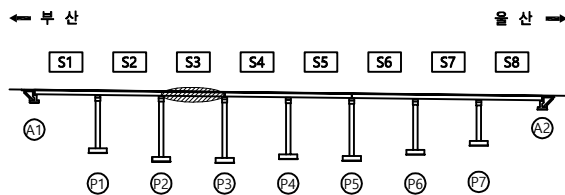
울 산 →



P2

P3

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

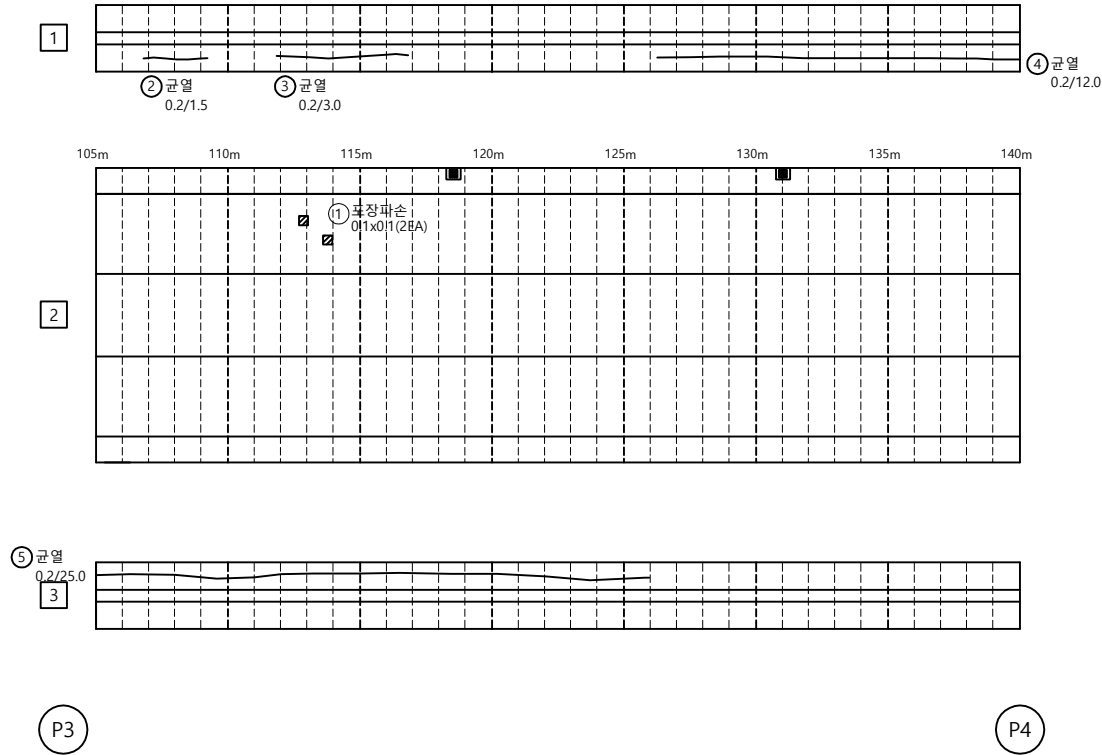
범
례

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

두현교(부산) 교면포장 S4

← 부 산

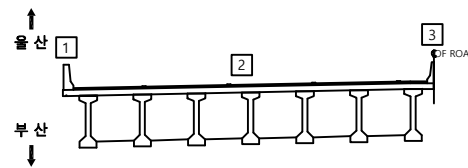
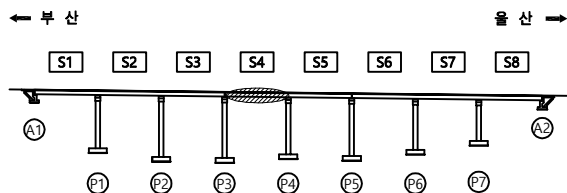
울 산 →



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

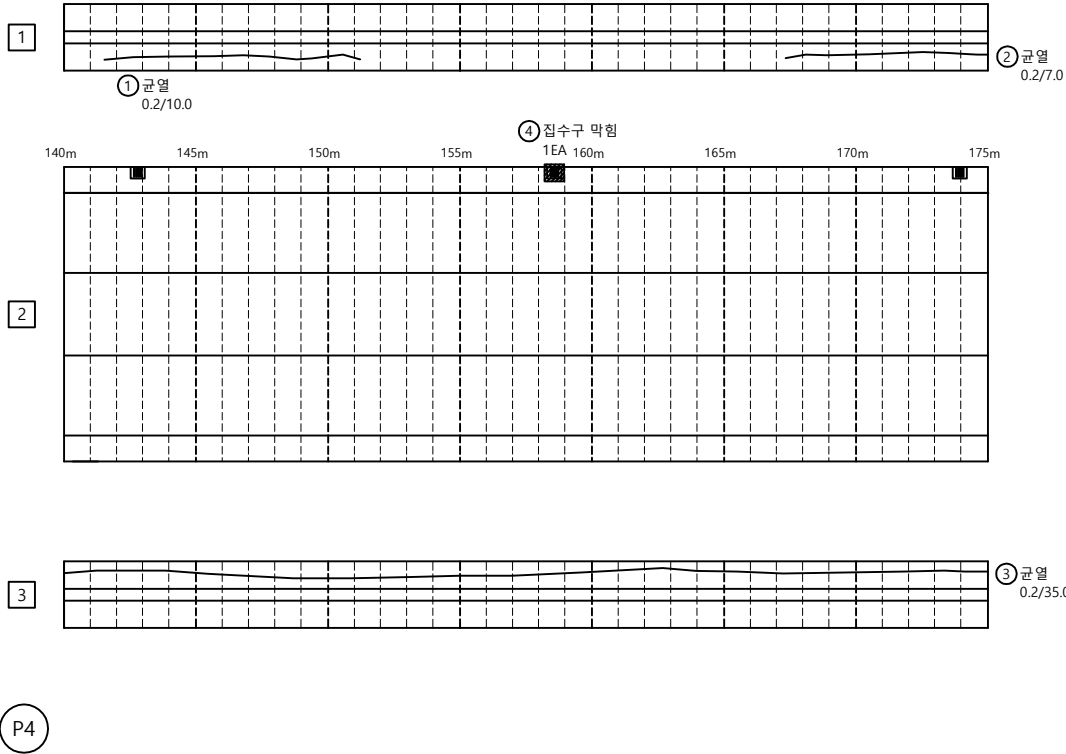
범
례

No. 004

두현교(부산) 교면포장 S5

← 부 산

울 산 →



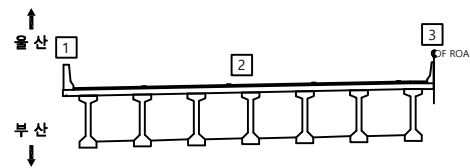
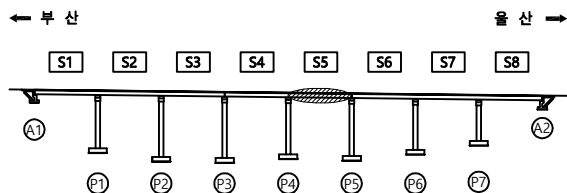
손 상 물 량 표

교면포장

S5

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

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 005

두현교(부산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

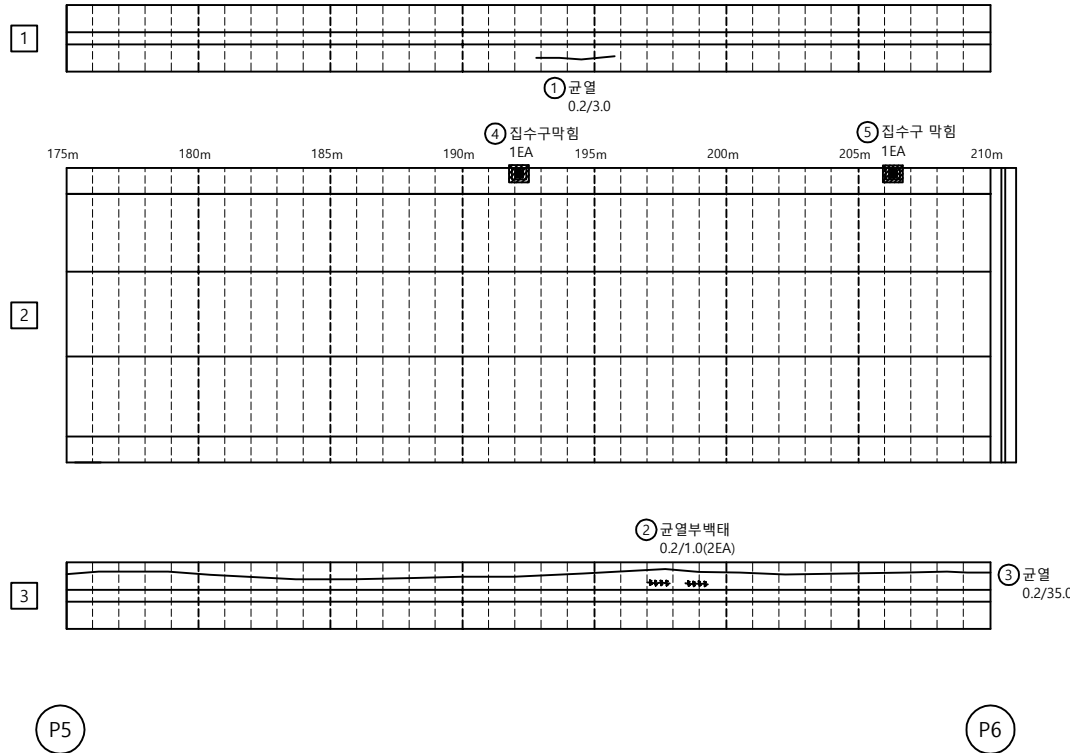
교면포장

S6

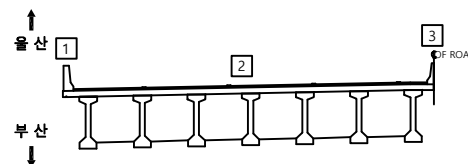
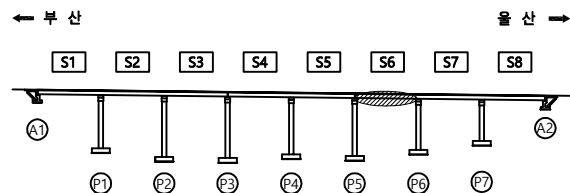
번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
2	구	방호벽	균열부백태	0.2	0.3		2	m	0.60	
3	구	방호벽	균열	0.2	35.0		1	m	35.00	
4	구	방호벽	침수구 맥림				1	EA	1.00	
5	신	방호벽	침수구 맥림				1	EA	1.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12				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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

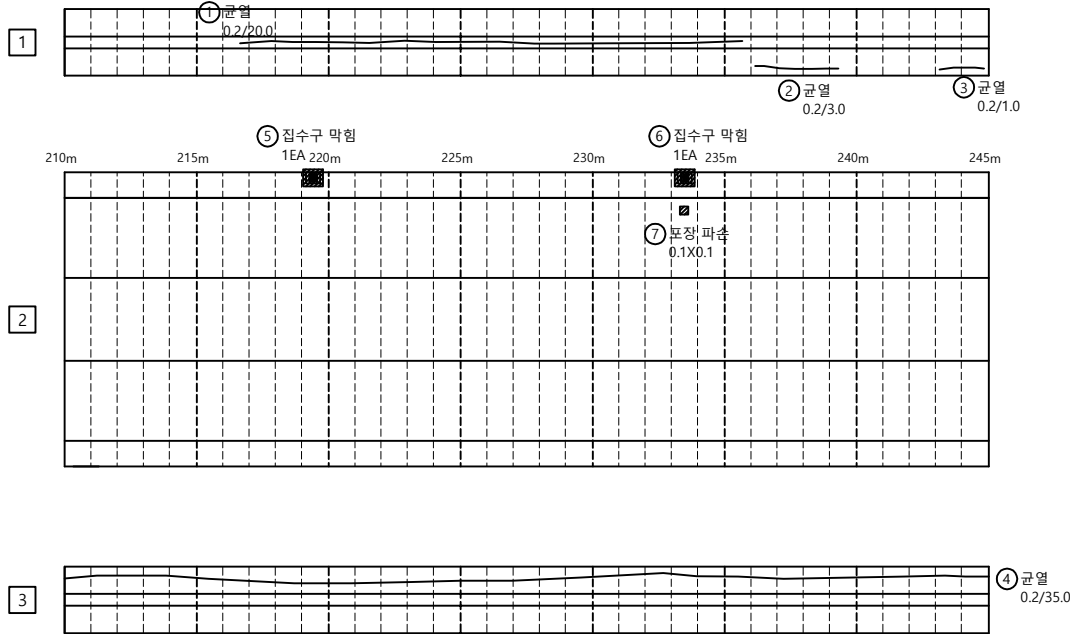
범
례

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

두현교(부산) 교면포장 S7

← 부 산

울 산 →



P6

P7

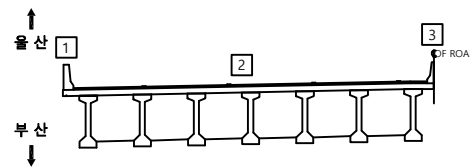
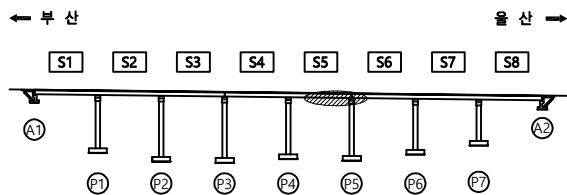
손 상 물 량 표

교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
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	집수구 막힘				1	EA	1.00	
6	신	방호벽	집수구 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										

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

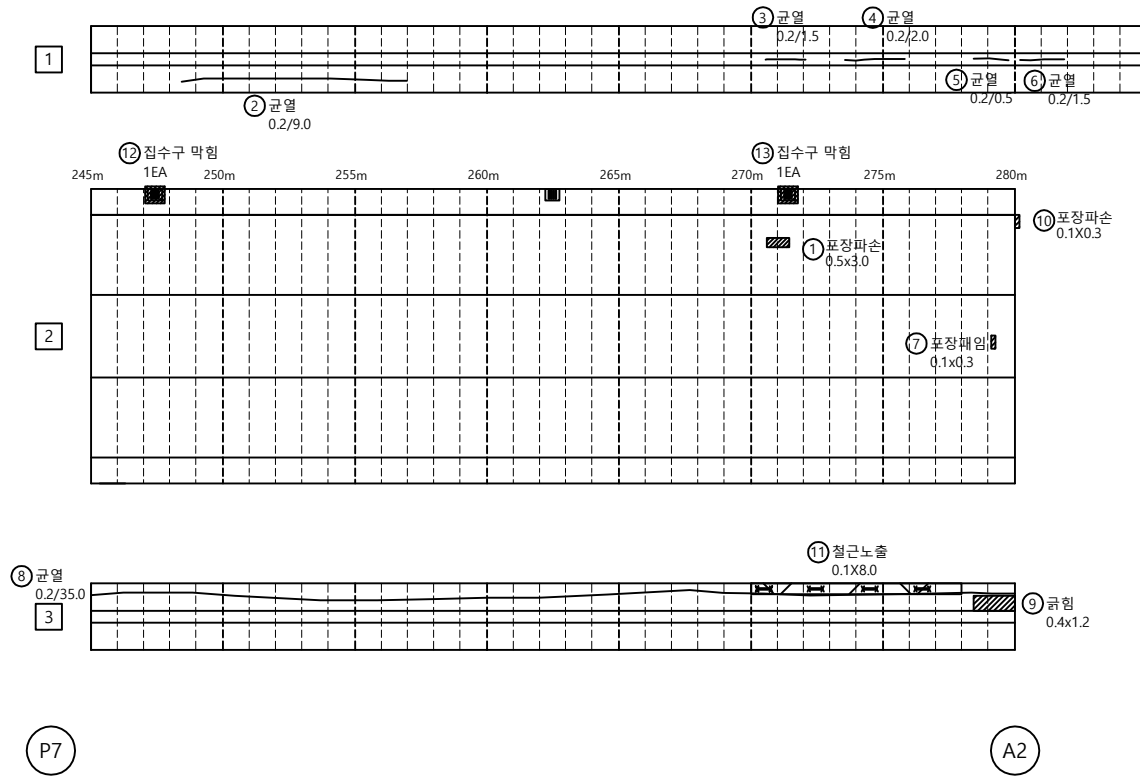
범
례

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.	007

두현교(부산) 교면포장 S8

← 부 산

울 산 →



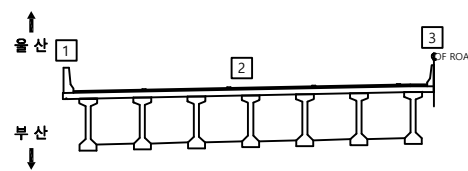
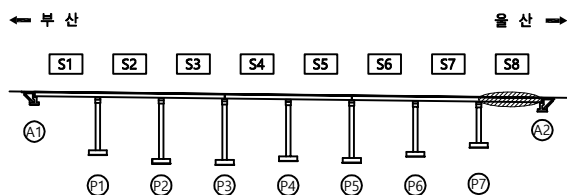
손 상 물 량 표

교면포장

S8

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
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 ²	0.80	
12	선	배수시설	집수구 막힘				1	EA	1.00	
13	선	배수시설	집수구 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										

K
E
Y
P
L
A
N

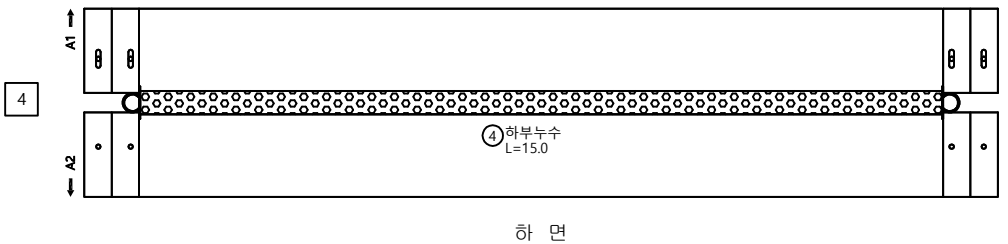
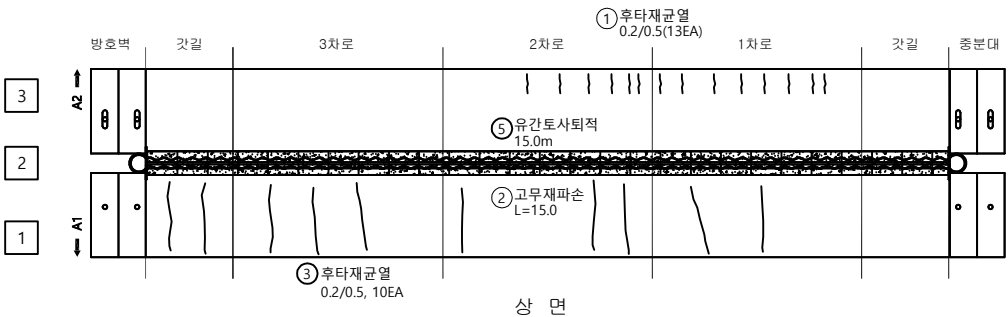


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 008

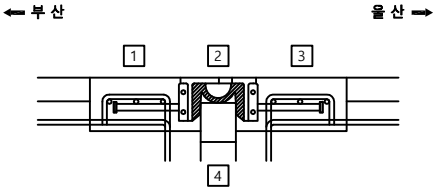
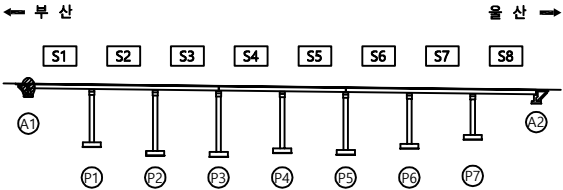


신축이음

A1

번호	선/구	부재명	손 상 결 결	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	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

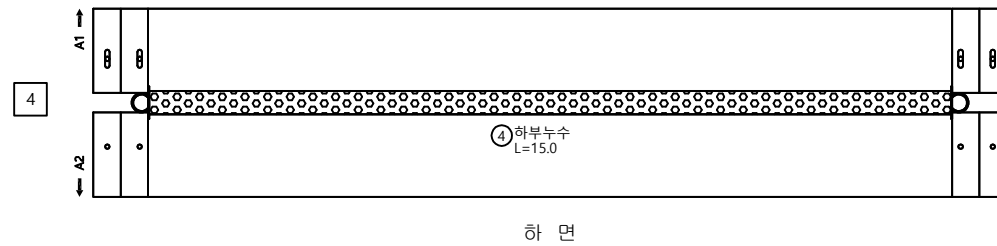
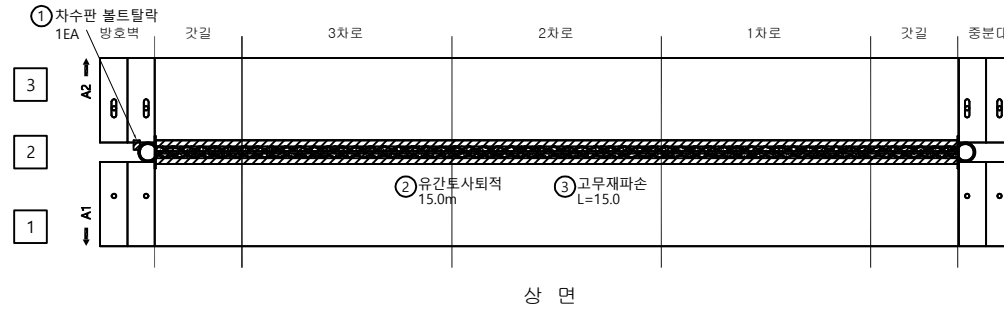


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

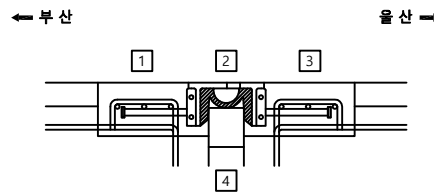
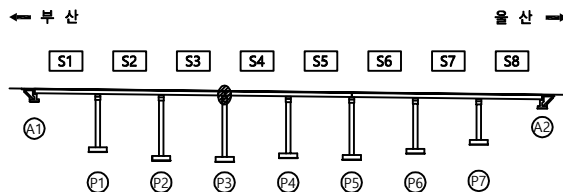
	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No.	009



손 상 물 량 표

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

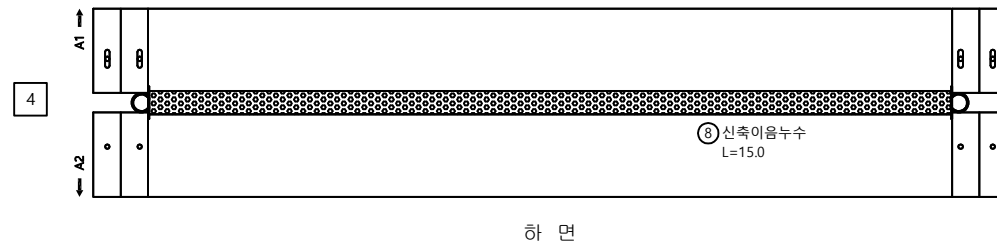
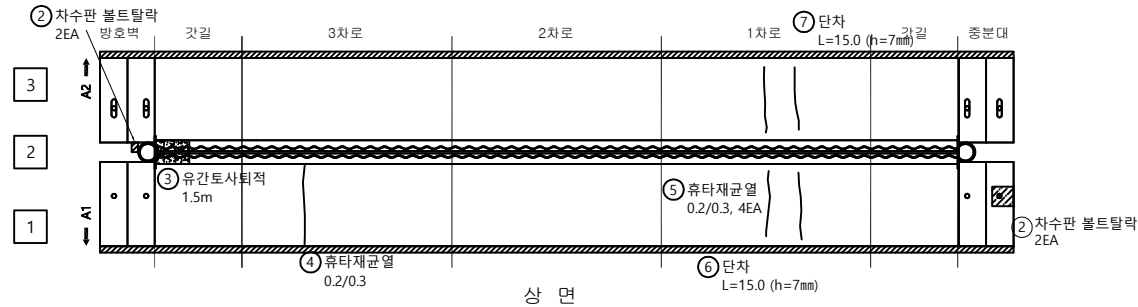


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 010



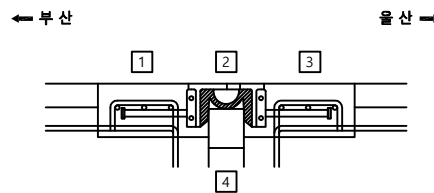
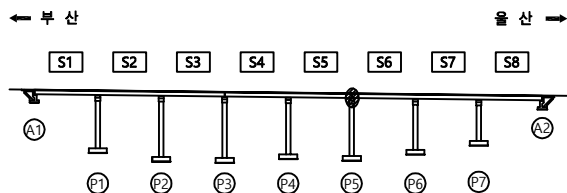
손상물량표

신축이음

P5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					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	유탄토사퇴적		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									

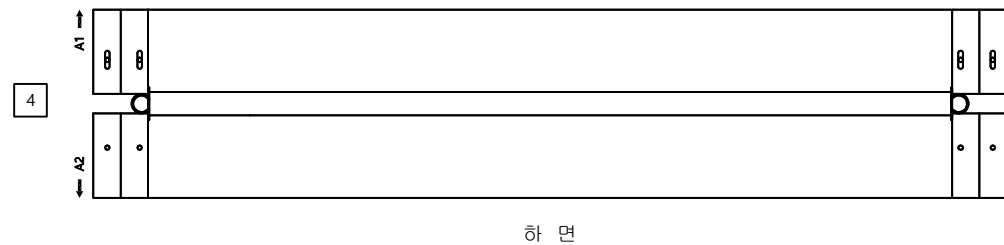
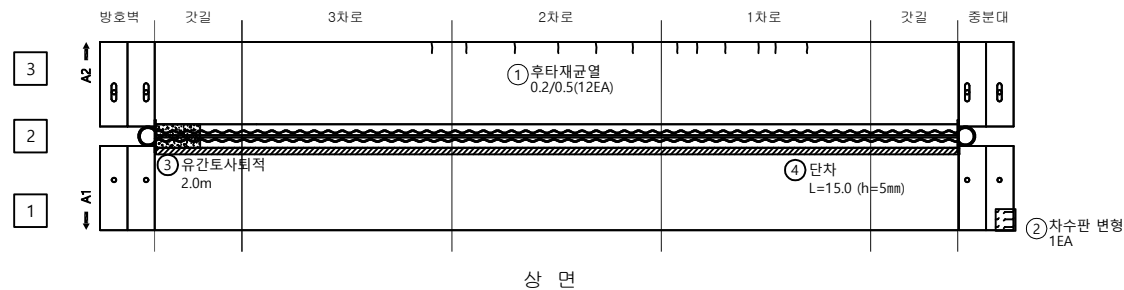
KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

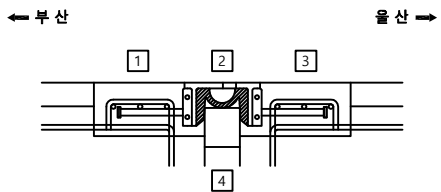
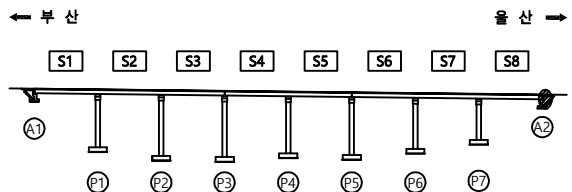
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 011



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										

K
E
Y
P
L
A
N

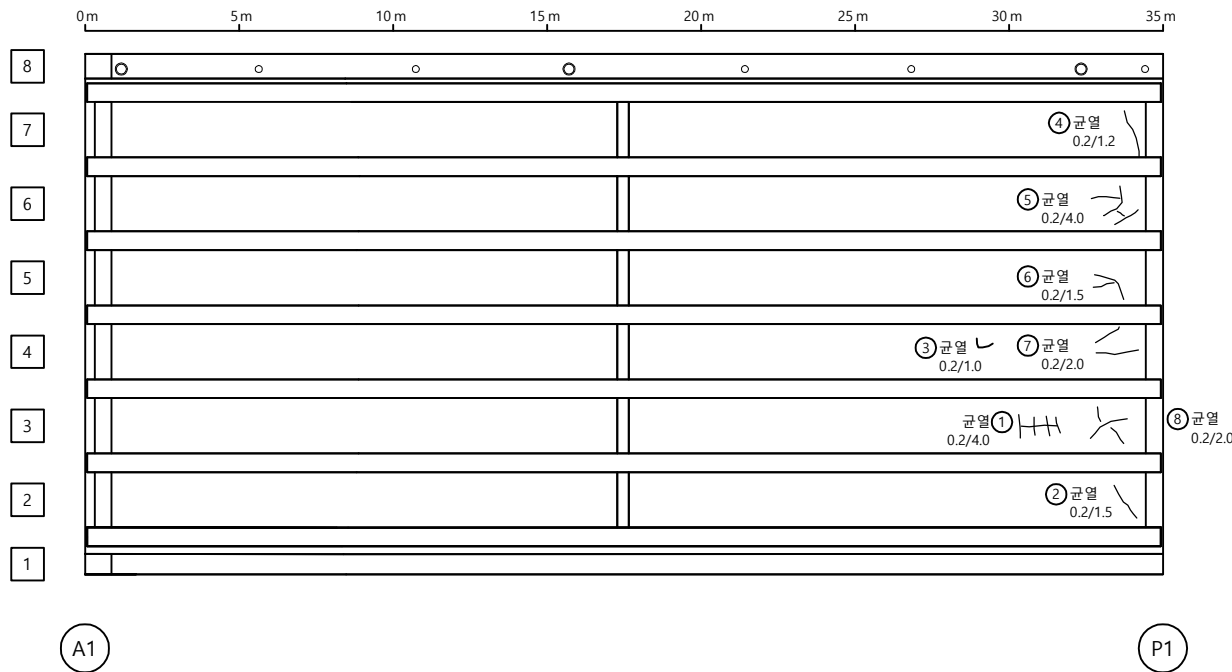


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	012

두현교(부산) 바닥판하면 S1

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

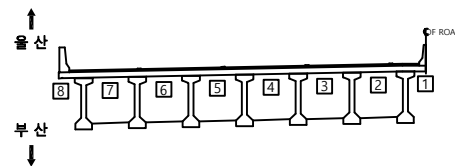
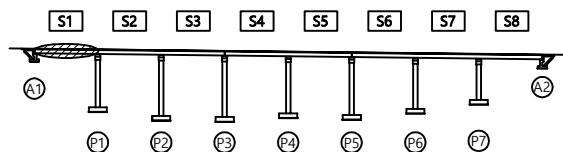
S1

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

← 부 산

울 산 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

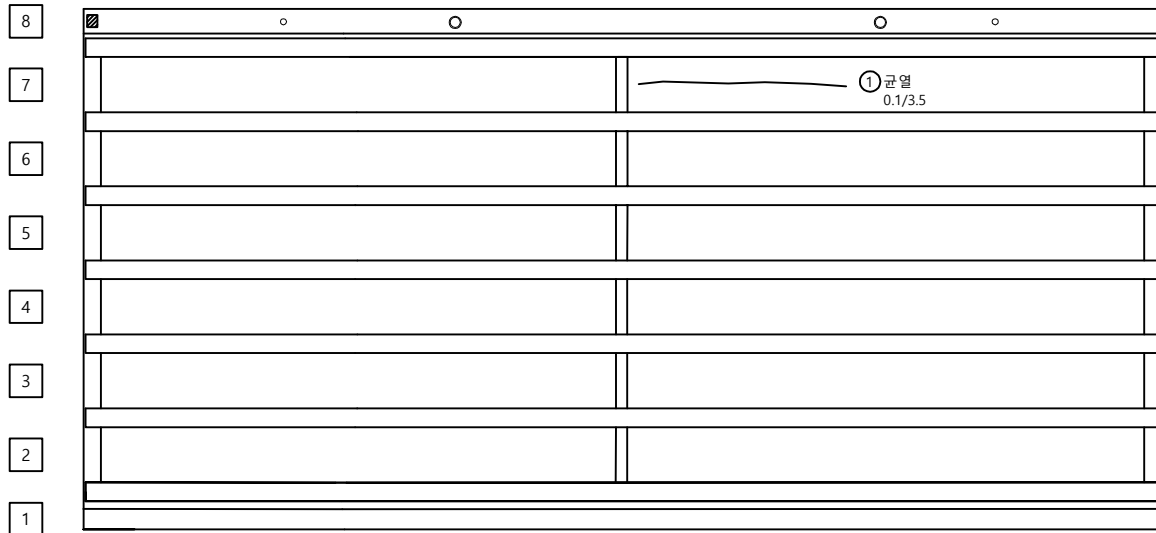
두현교(부산) 바닥판하면 S2

← 부 산

울 산 →

② 유도배수관 위치불량
1EA

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



P1

P2

손 상 물 량 표

바닥판

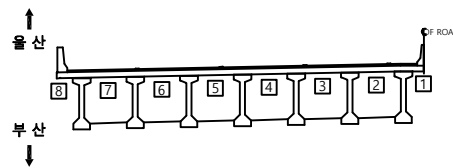
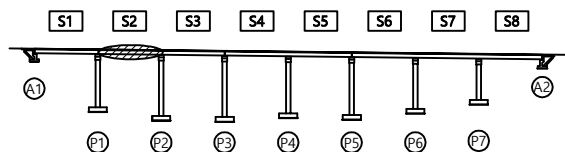
S2

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				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

← 부 산

울 산 →



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

두현교(부산) 바닥판하면 S3

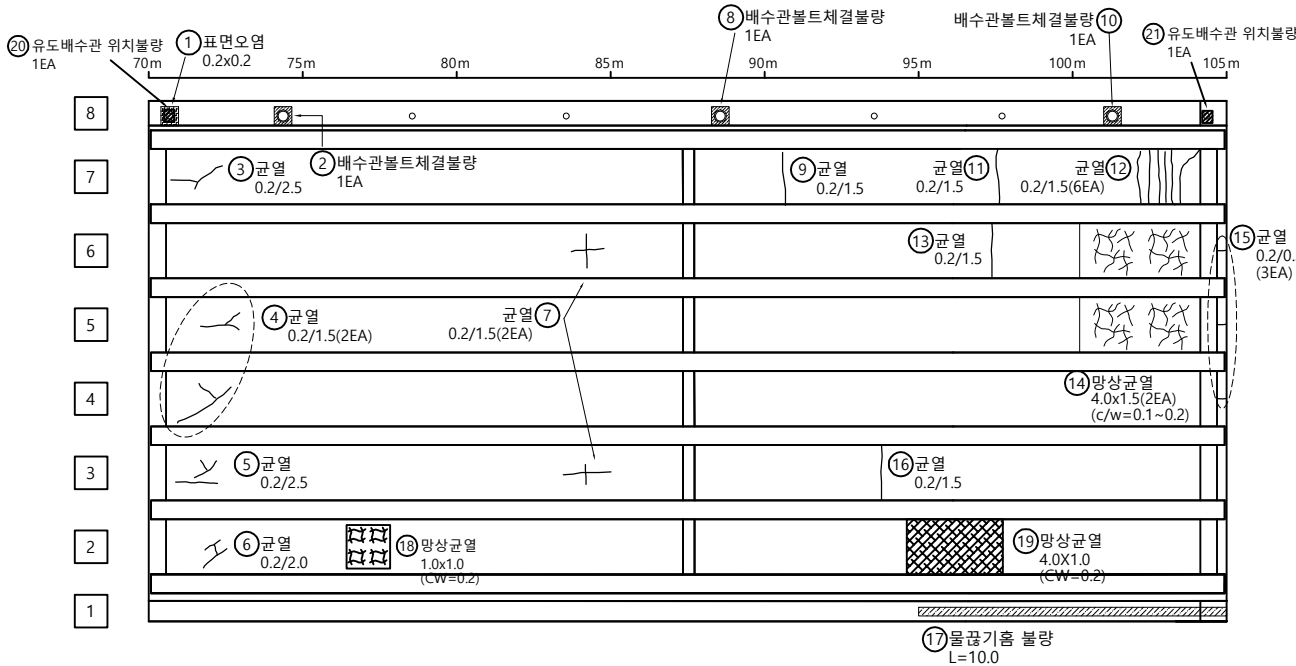
손상물량표

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	m	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	m	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	m	1.00
19	구	배수관	망상균열	0.2	4.0	1.0	1	m	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									

← 부 산

울 산 →



P2

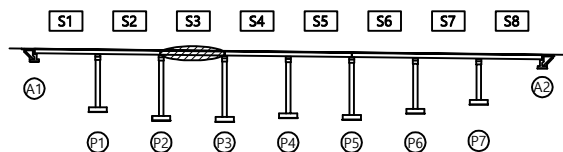
P3

⑰ 물끊기 홈 불량
L=10.0

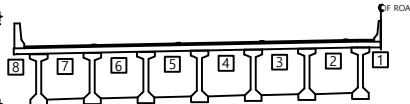
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

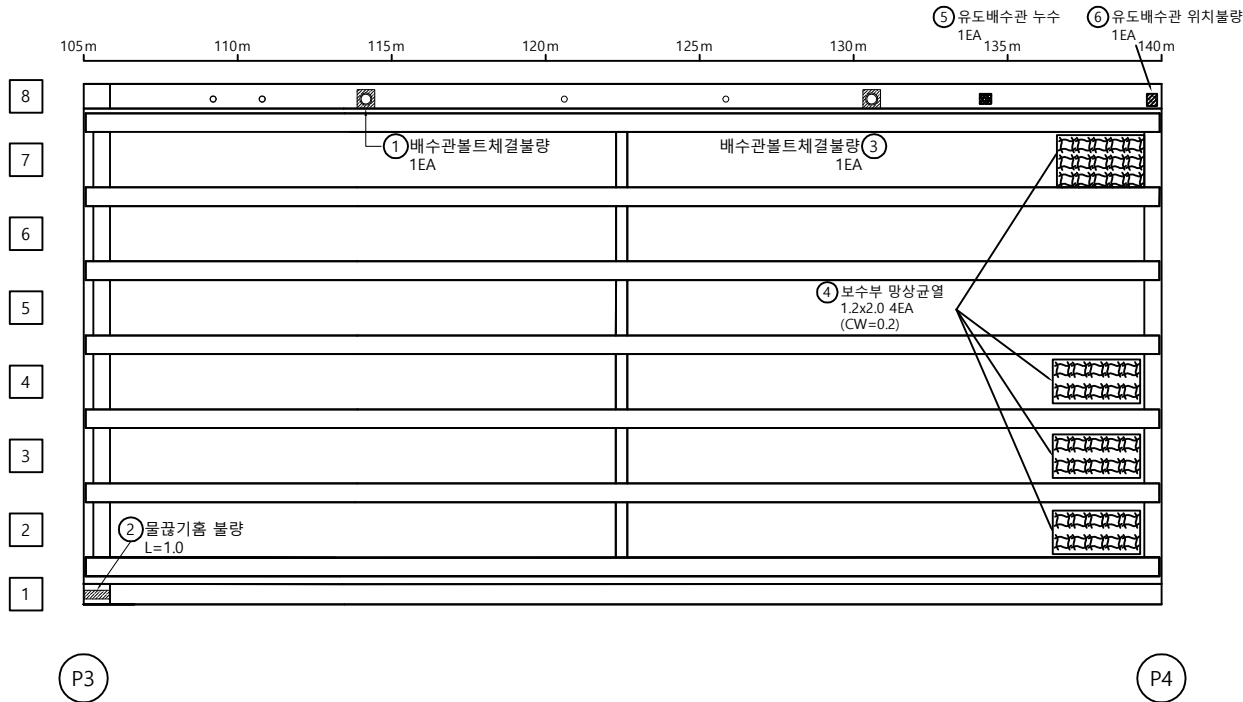
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 015

두현교(부산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

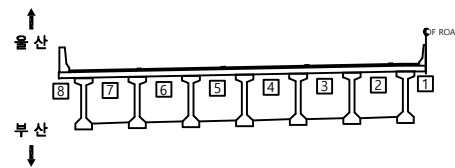
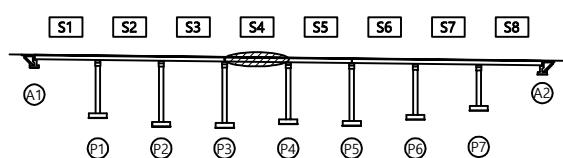
S4

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

← 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.	016

두현교(부산) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

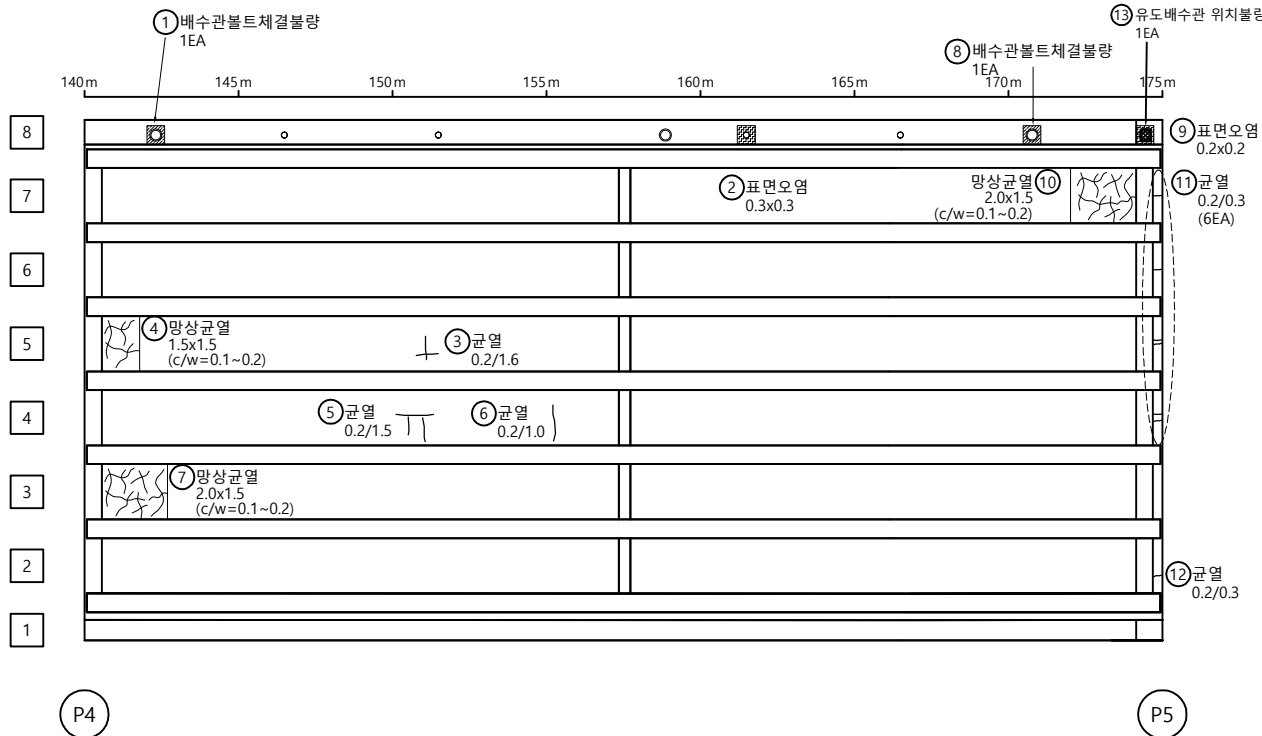
바닥판

S5

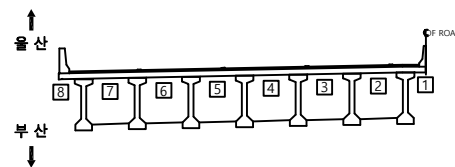
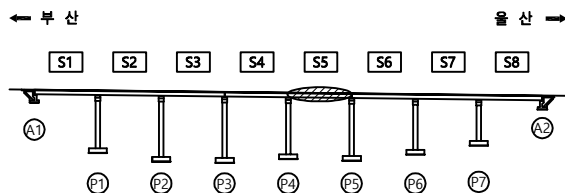
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				1	EA	1.00
2	구	바닥판	표면오염		0.3	0.3	1	m ²	0.09
3	구	바닥판	균열	0.2	1.6		1	m	1.60
4	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
5	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
6	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	바닥판	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00
8	구	배수시설	배수관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

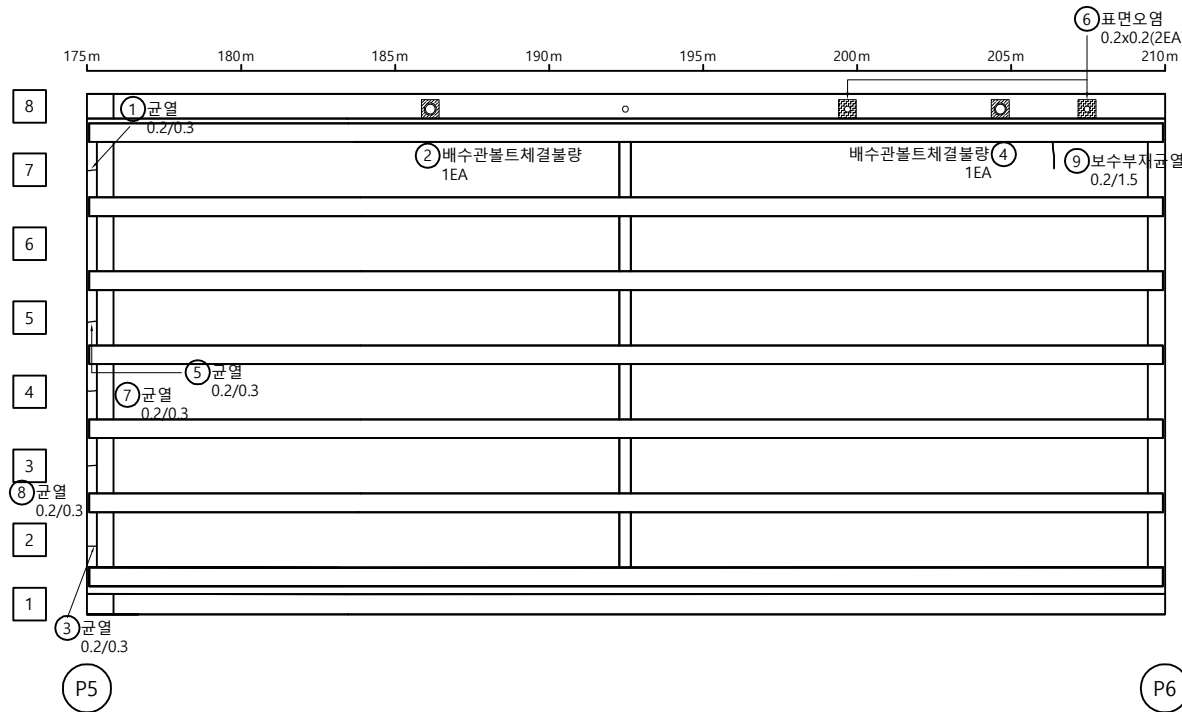
범
례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

두현교(부산) 바닥판하면 S6

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

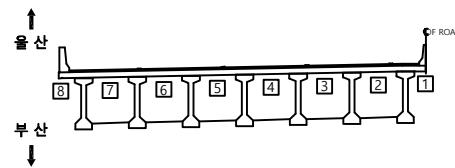
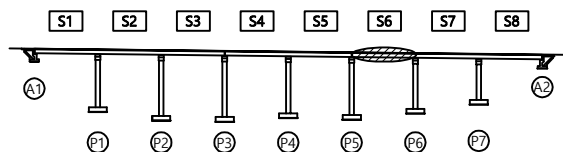
S6

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 ²	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

← 부 산

울 산 →



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

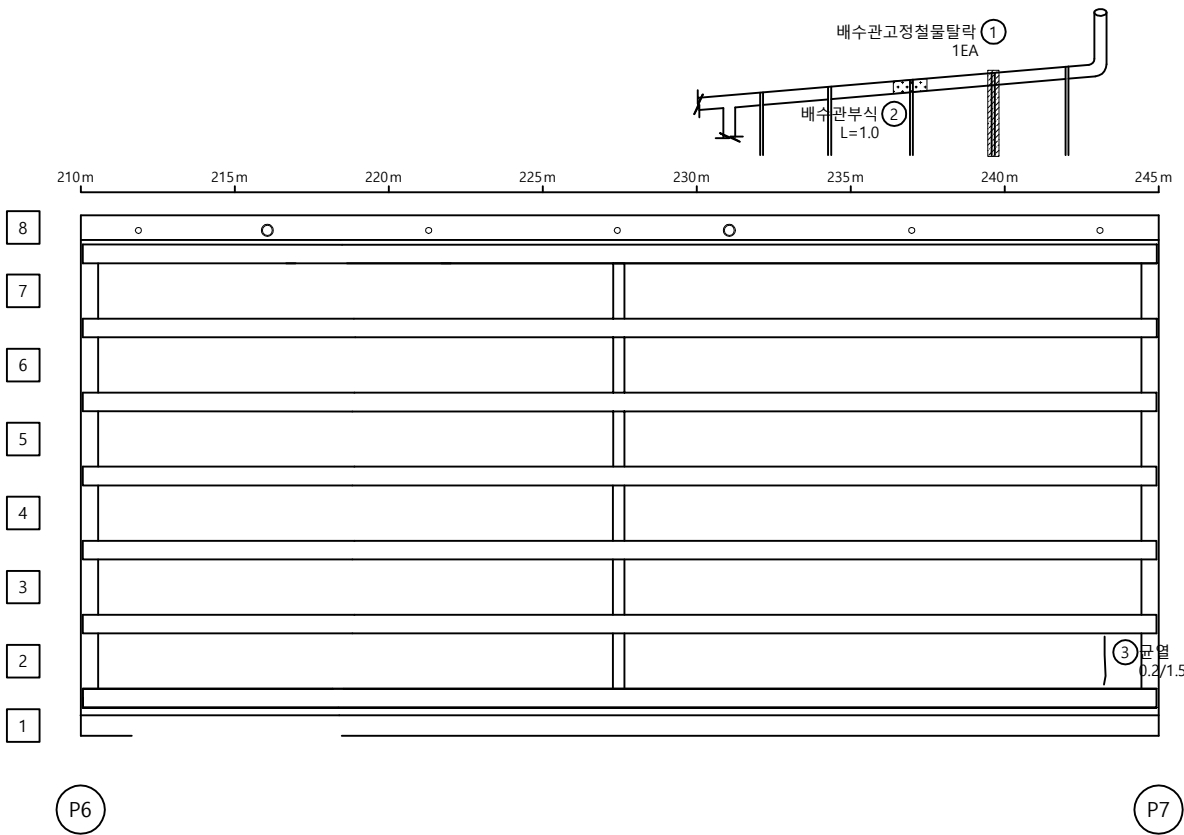
범
례

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

두현교(부산) 바닥판하면 S7

← 부 산

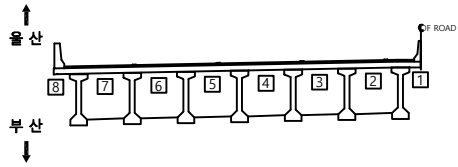
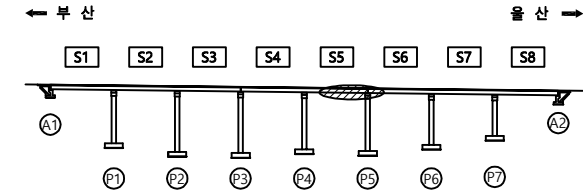
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판									
S7									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 물트 체결 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									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

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.	019

두현교(부산) 바닥판하면 S8

손 상 물 량 표

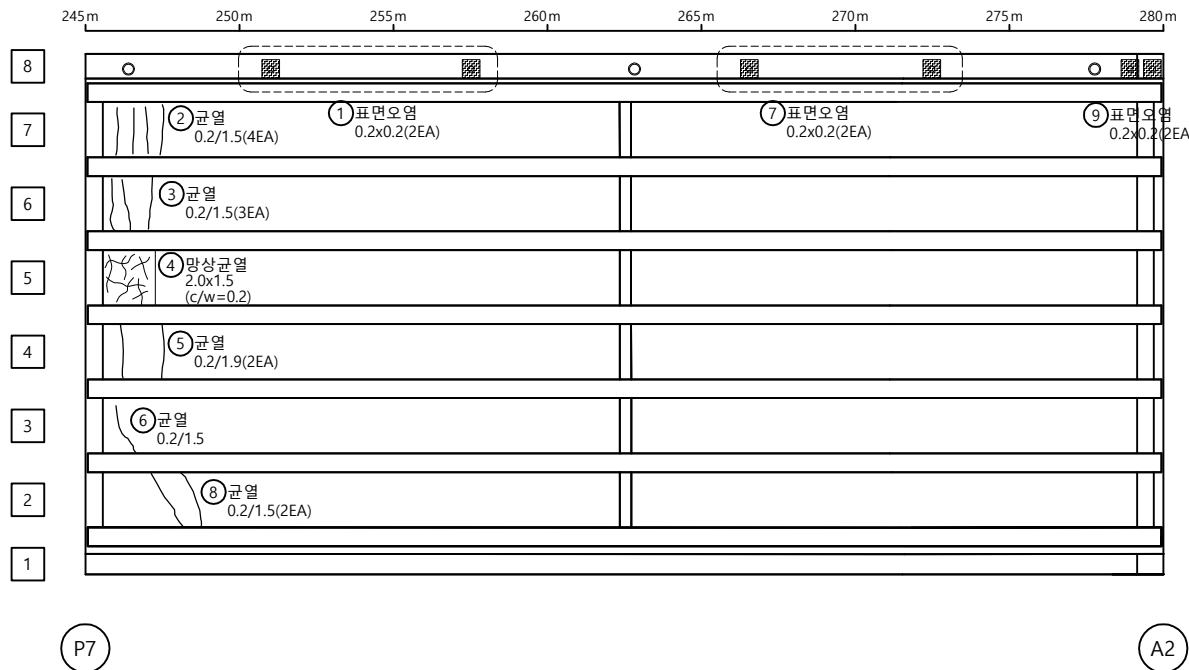
바닥판

S8

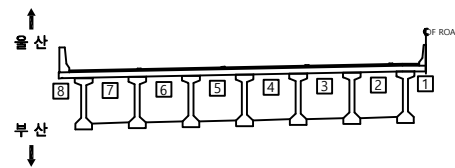
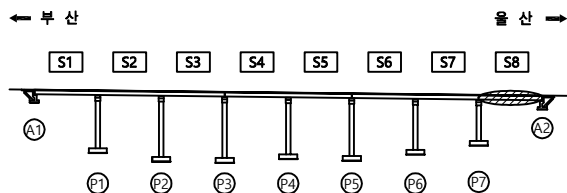
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	표면오염		0.2	0.2	2	㎡	0.08
2	구	배덕판	균열	0.2	1.5		4	m	6.00
3	구	배덕판	균열	0.2	1.5		3	m	4.50
4	구	배덕판	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	㎡	3.00
5	구	배덕판	균열	0.2	1.9		2	m	3.80
6	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
7	구	배덕판	표면오염		0.2	0.2	2	㎡	0.08
8	구	배덕판	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
9	구	배덕판	표면오염		0.2	0.2	2	㎡	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									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

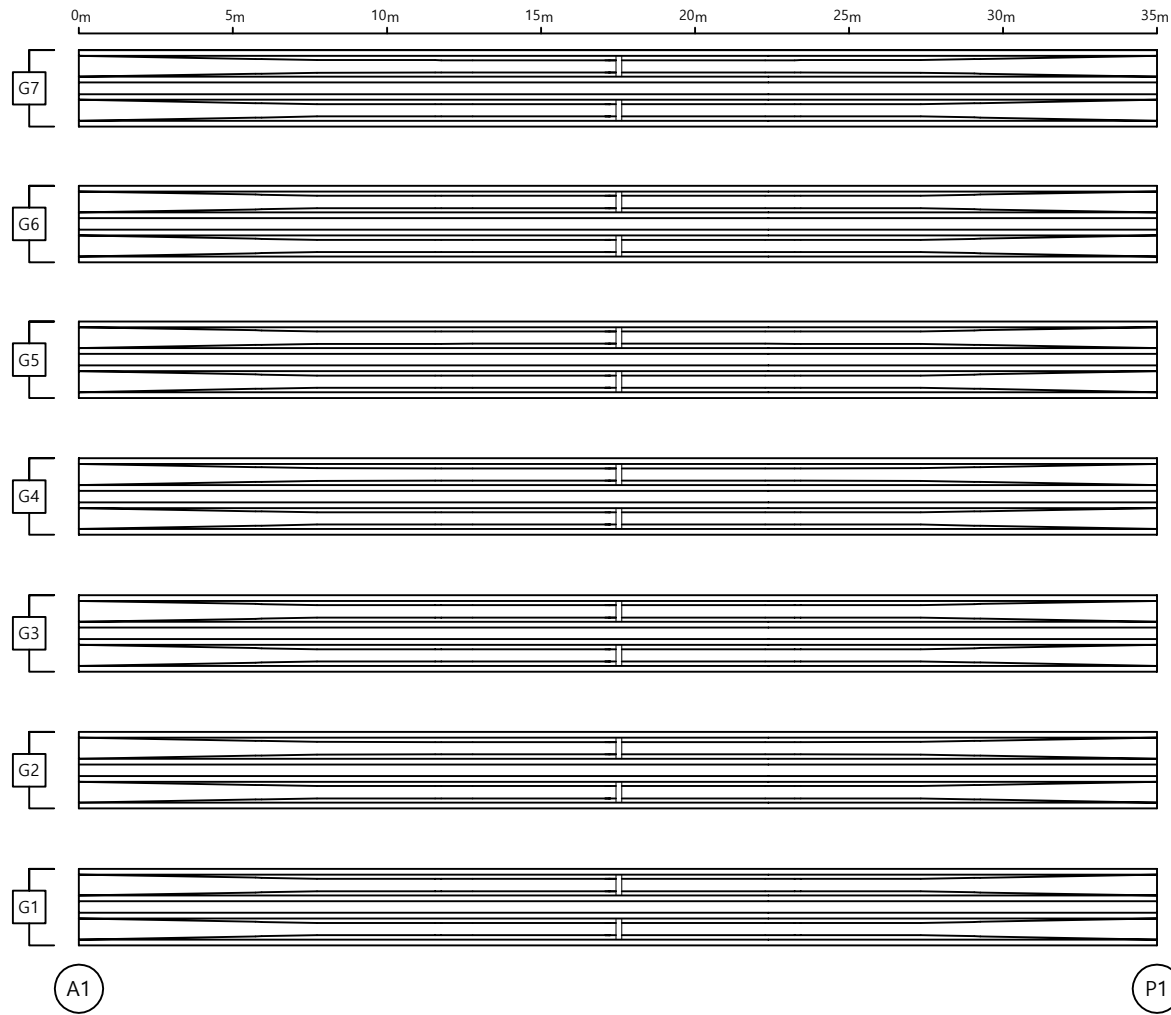
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

두현교(부산) 거더 S1

손상물량표

← 부 산

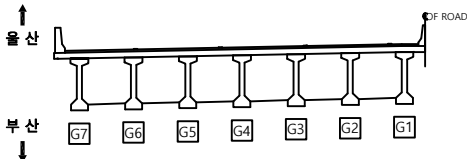
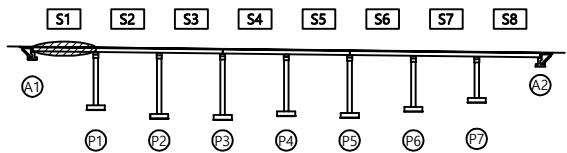
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



거더										
S1										
번호	신/구	부재명	손상 원 형	손상 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										

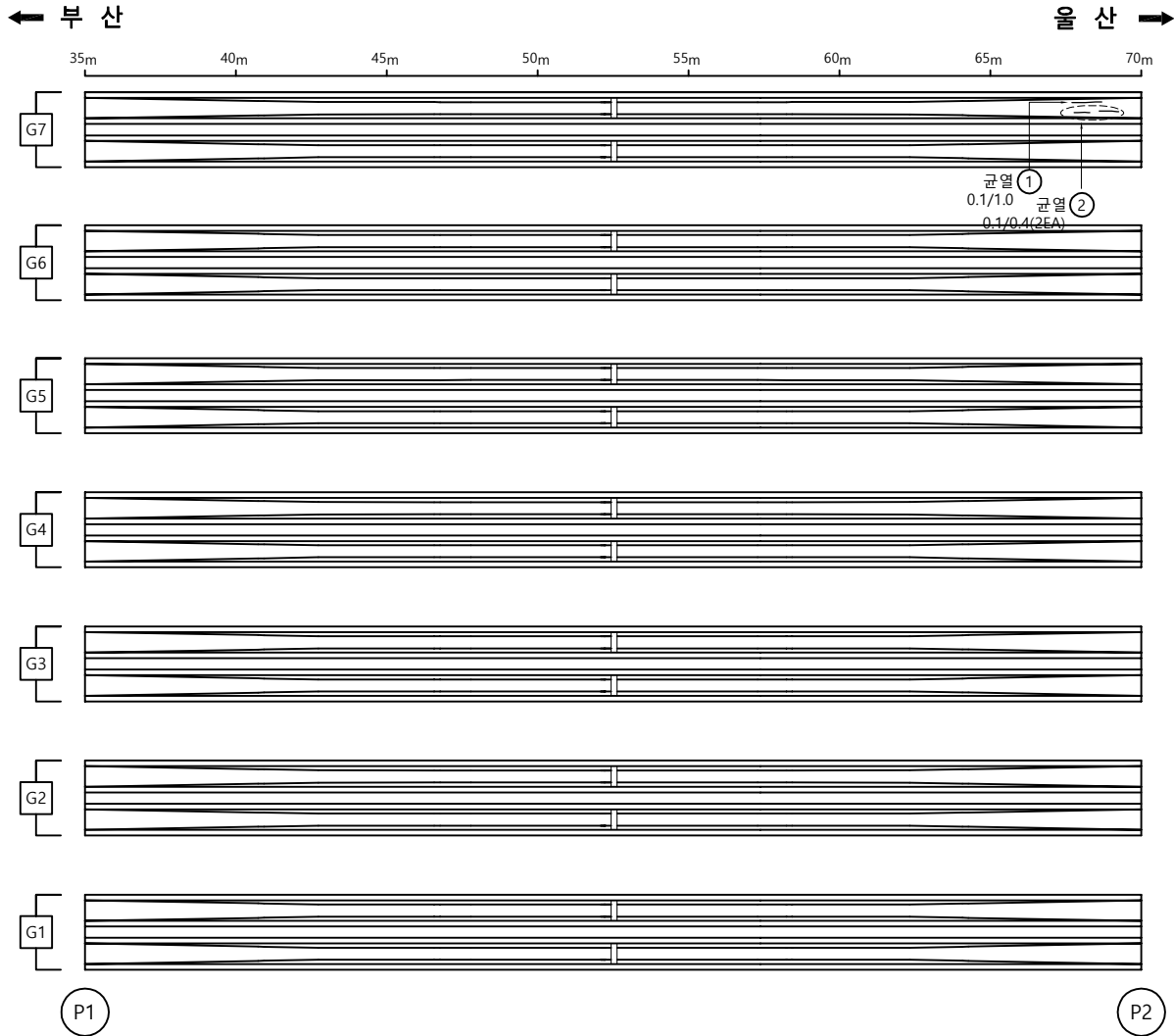
용역명

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.	021

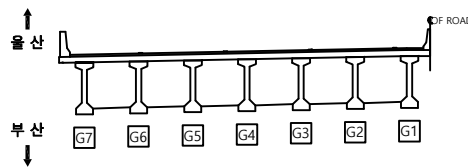
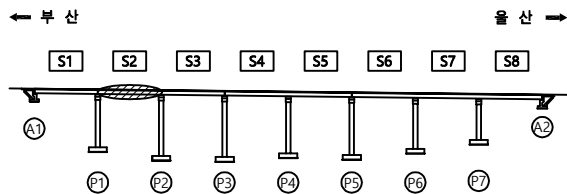
두현교(부산) 거더 S2



손 상 물 량 표

거더 S2									
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	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



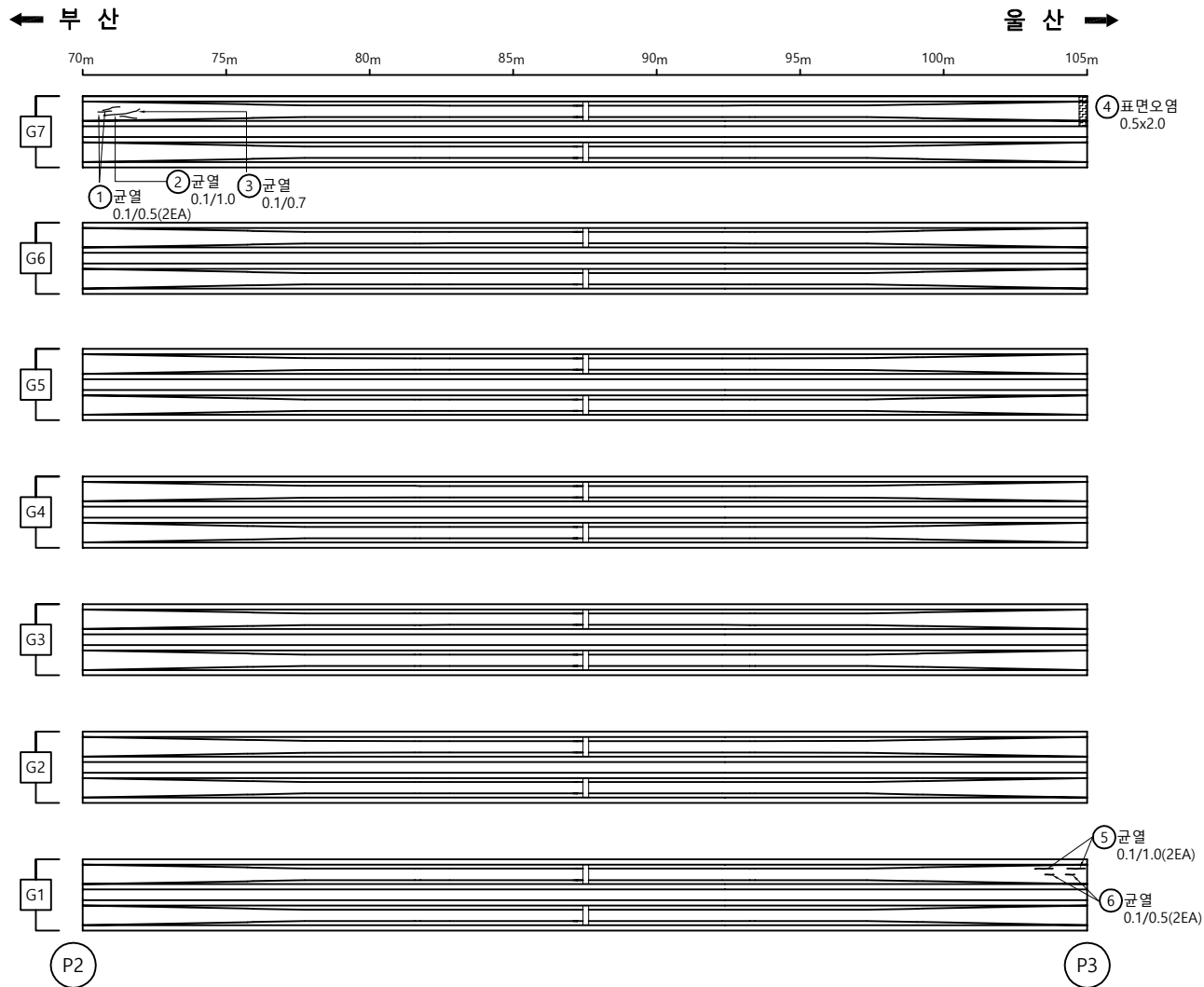
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

No. 022

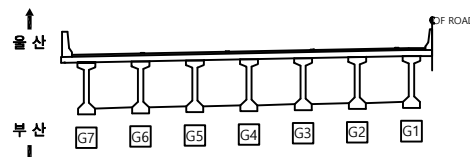
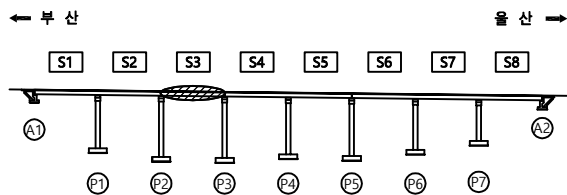
두현교(부산) 거더 S3



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

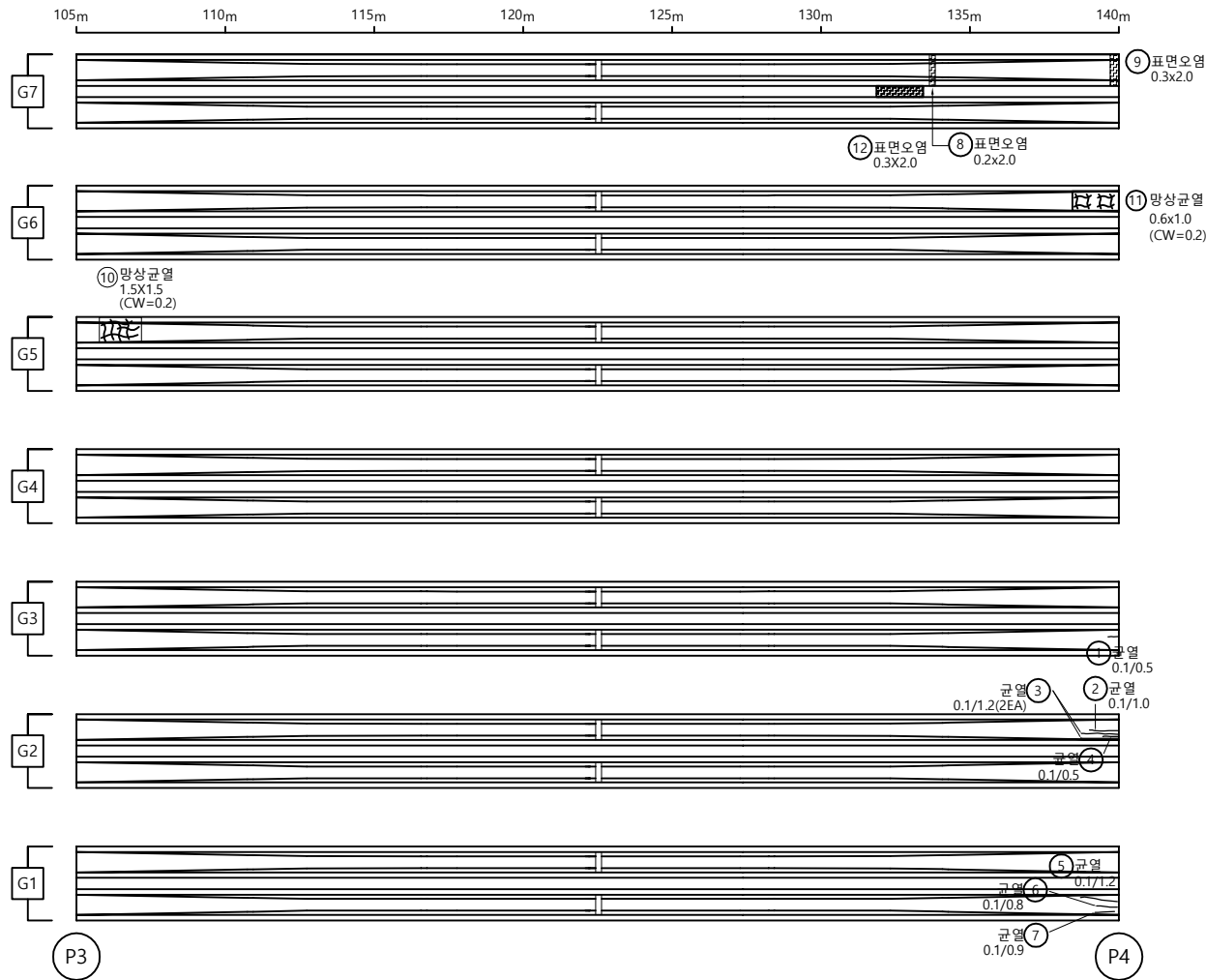
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		금 열		재료분리		오염, 변색		부식
		금열부박태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	023

두현교(부산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



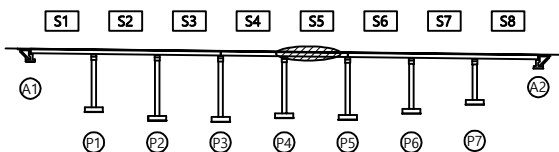
손 상 물 량 표

거더 S4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
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	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
11	구	거더	망상균열	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									

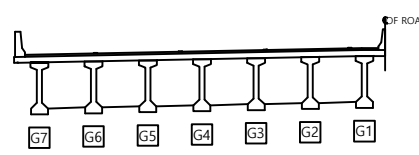
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



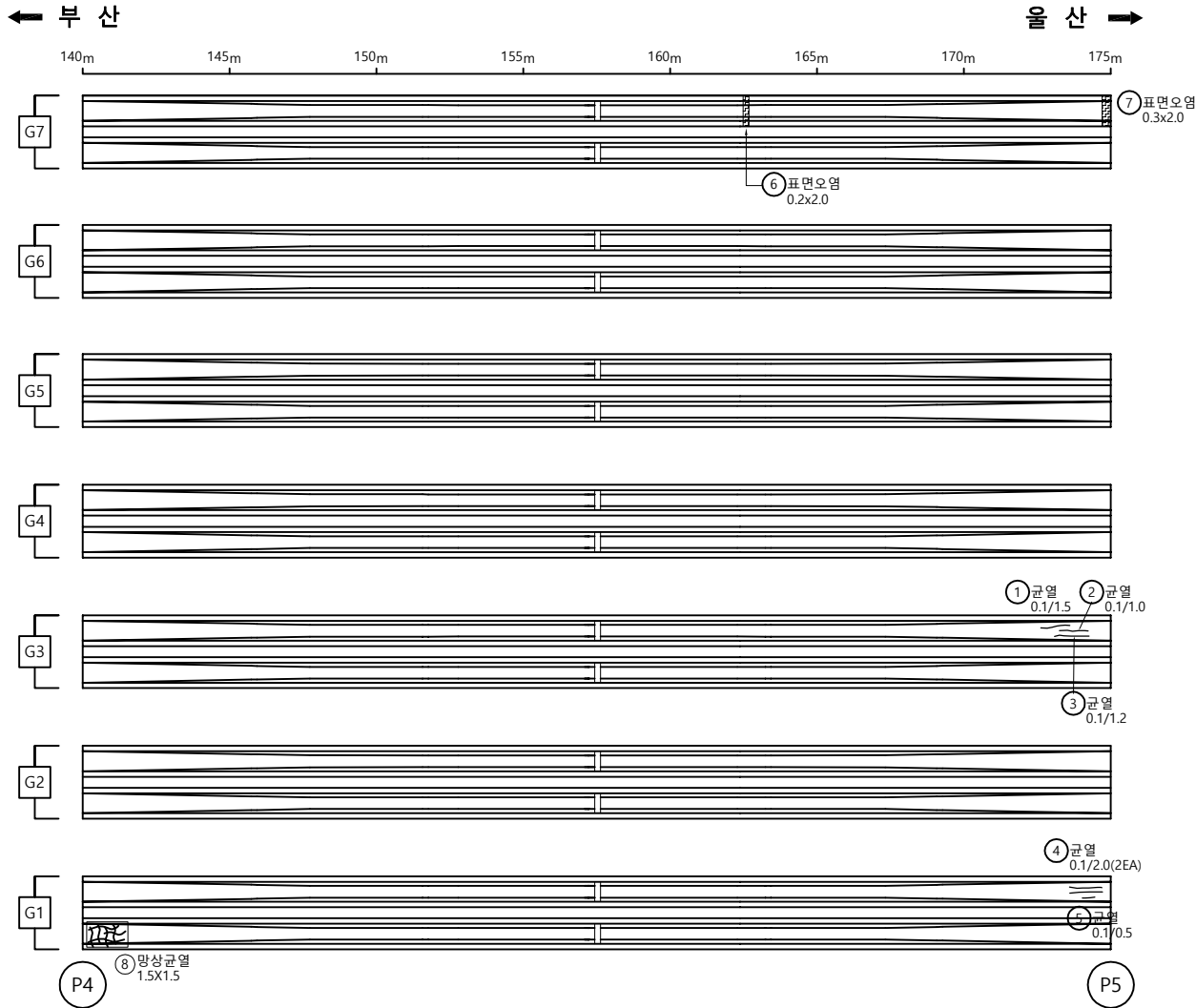
용 역 명

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. 024

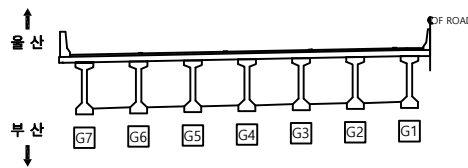
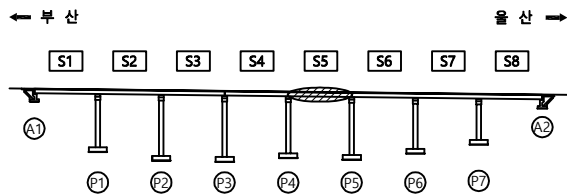
두현교(부산) 거더 S5



손상물량표

거더 S5									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
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	m ²	0.40
7	구	거더	표면오염		0.3	2.0	1	m ²	0.60
8	구	거더	팽창균열		1.5	1.5	1	m ²	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



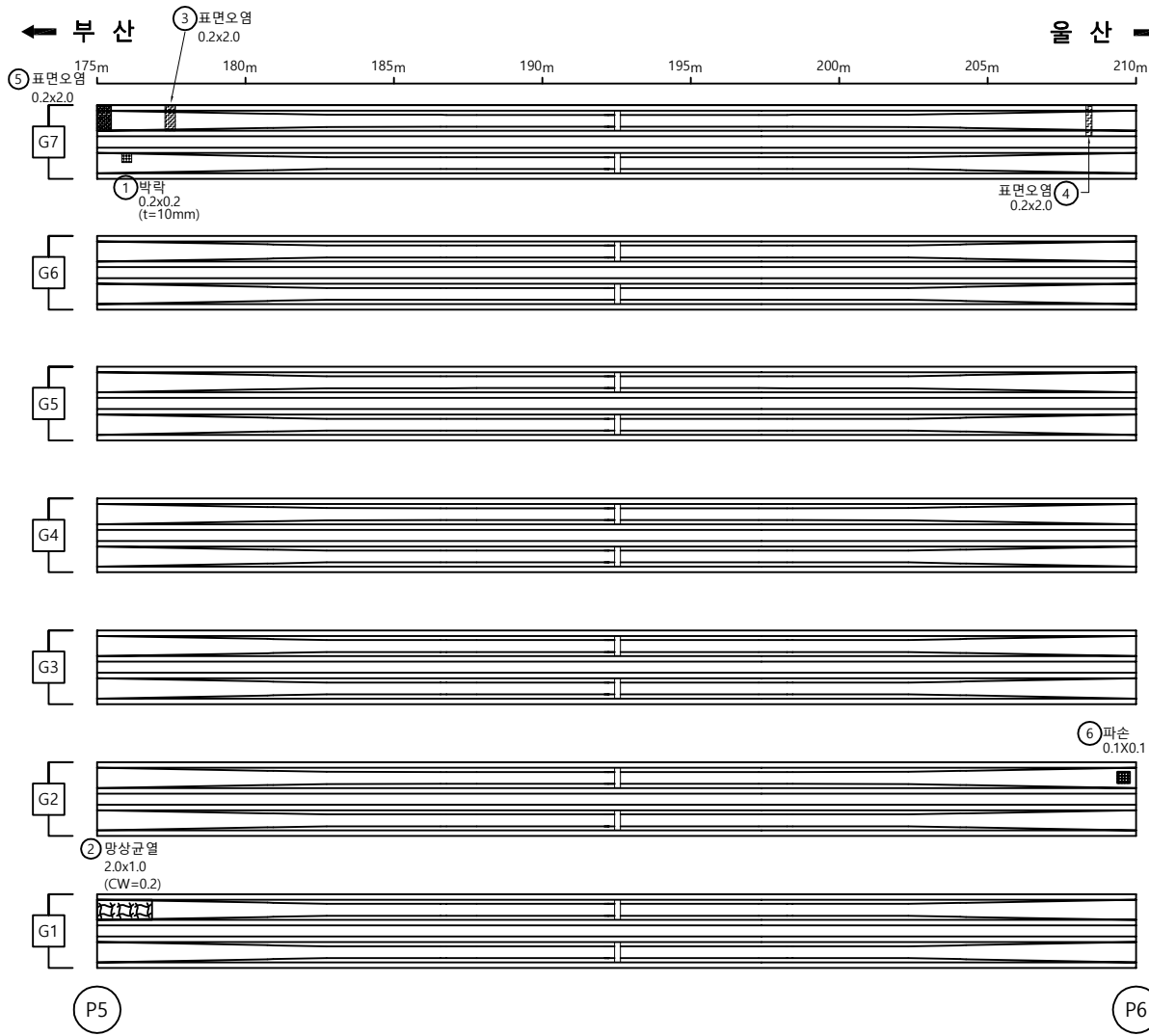
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
팽창균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 025

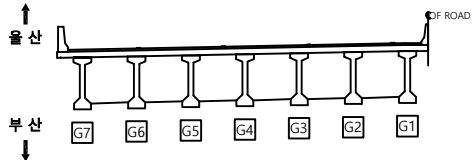
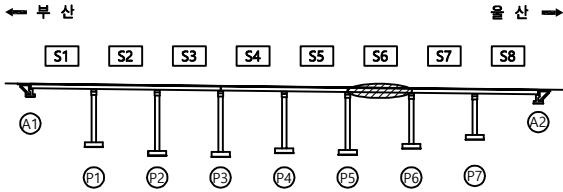
두현교(부산) 거더 S6



손 상 물 량 표

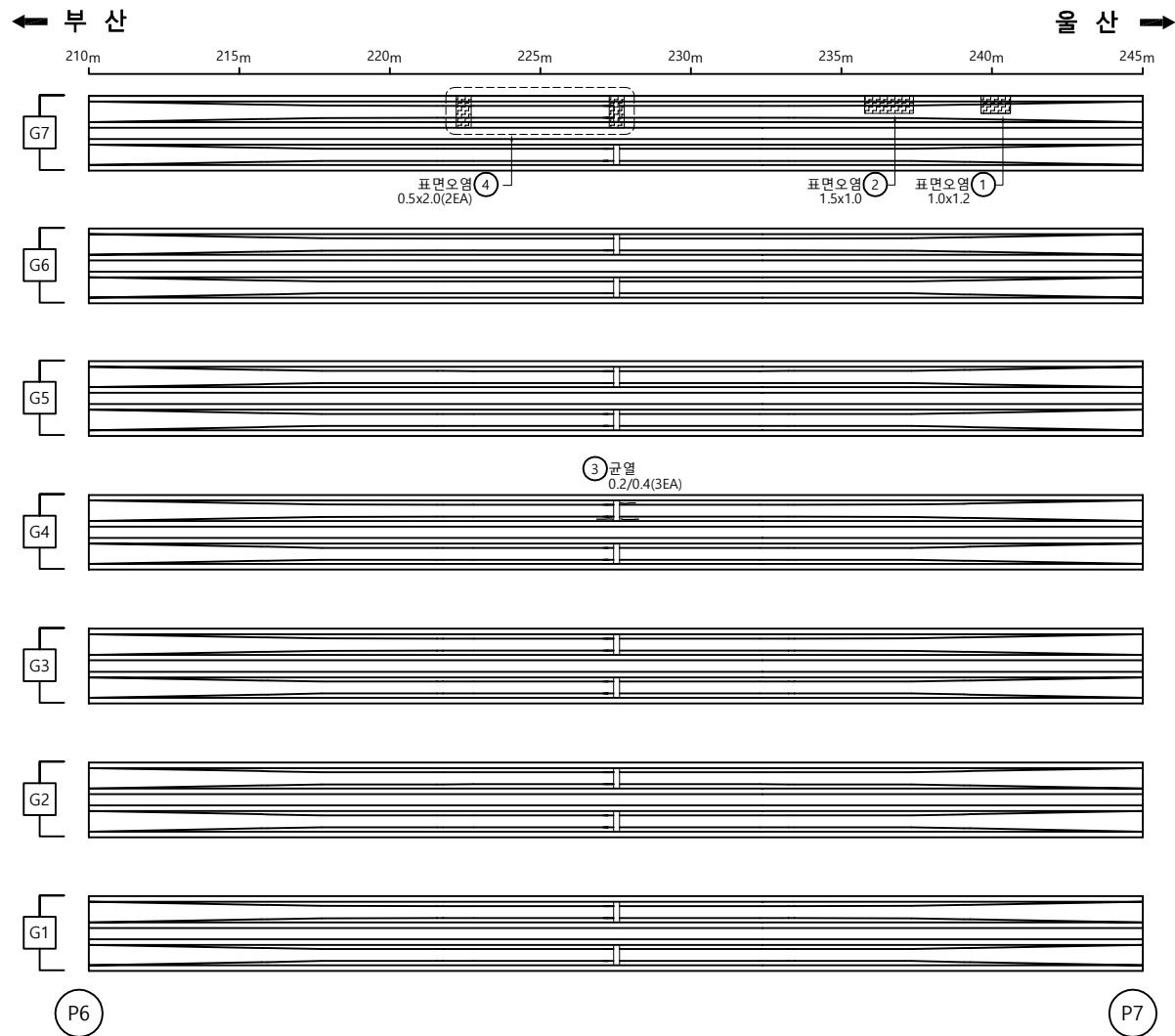
거더 S6									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	박막	0.2	0.2	1.0	1	m ²	0.04
2	구	거더	방상균열	0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00
3	구	거더	표면오염	0.2	2.0	1.0	1	m ²	0.40
4	구	거더	표면오염	0.2	2.0	1.0	1	m ²	0.40
5	구	거더	표면오염	0.2	2.0	1.0	1	m ²	0.40
6	선	거더	파손	0.1	0.1	1.0	1	m ²	0.01
7									
8									
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									

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 방상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No.	026

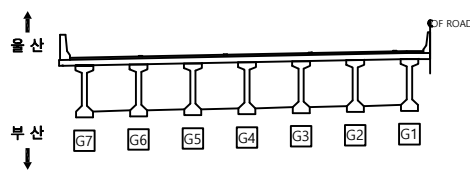
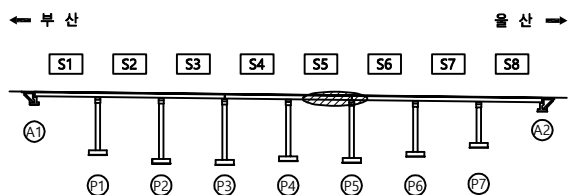
두현교(부산) 거더 S7



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



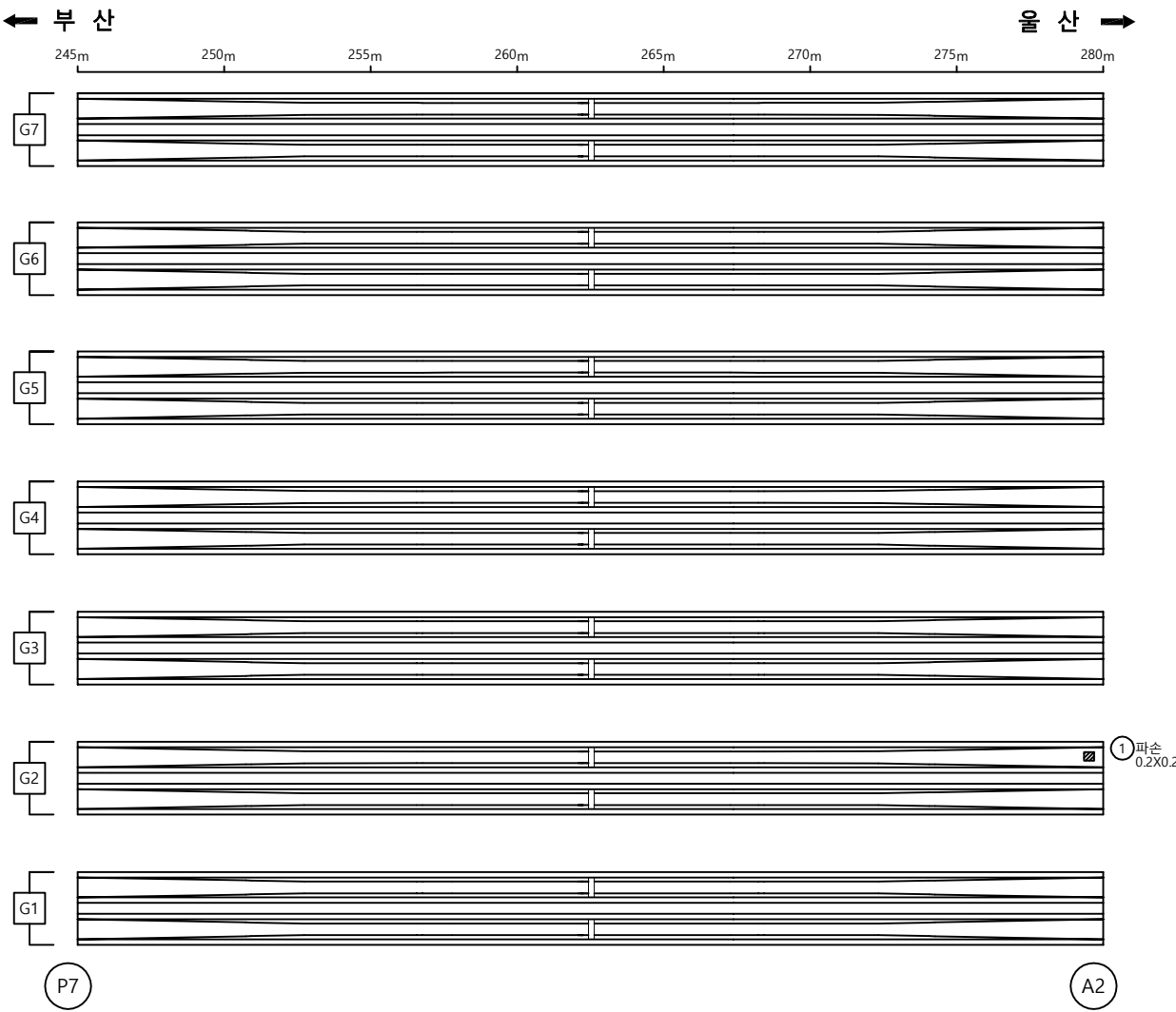
50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

고
려

 관 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 관열부착태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상관열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 027

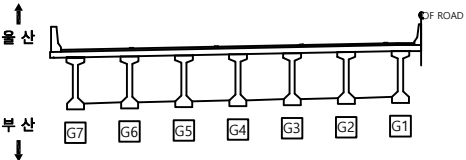
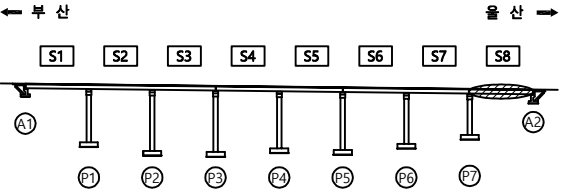
두현교(부산) 거더 S8



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	m²	0.04
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

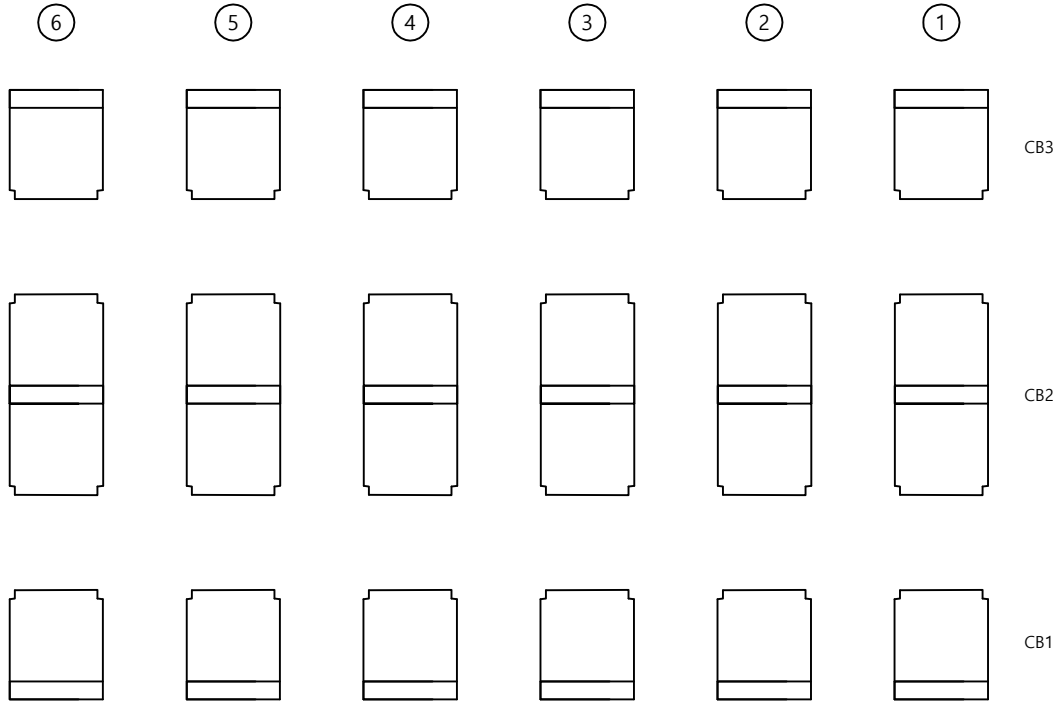
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	콘 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	콘열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	028

두현교(부산) 가로보 S1

↑
울 산



↓
부 산

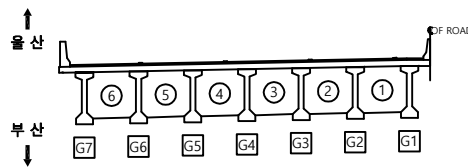
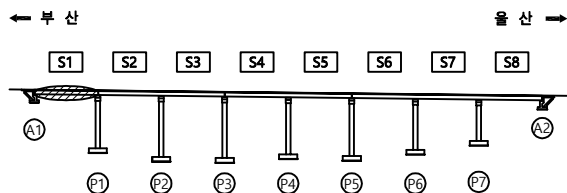
손 상 물 량 표

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



용역명

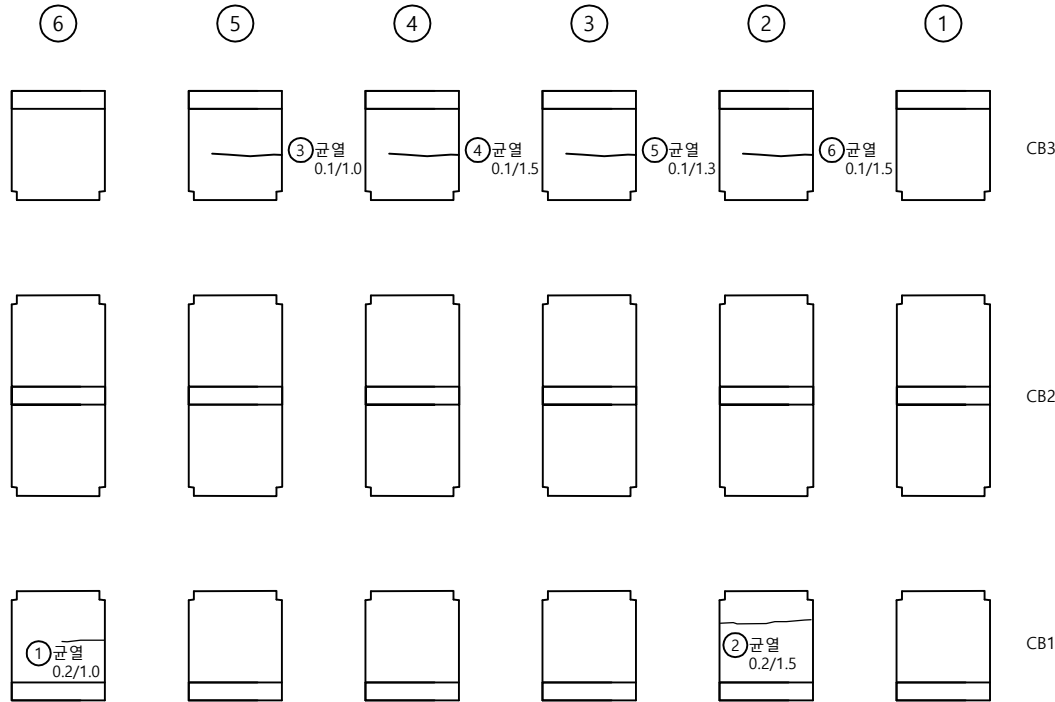
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

두현교(부산) 가로보 S2

↑
울 산

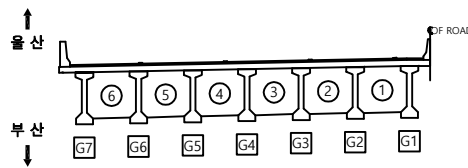
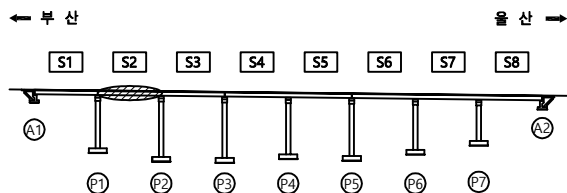


↓
부 산

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

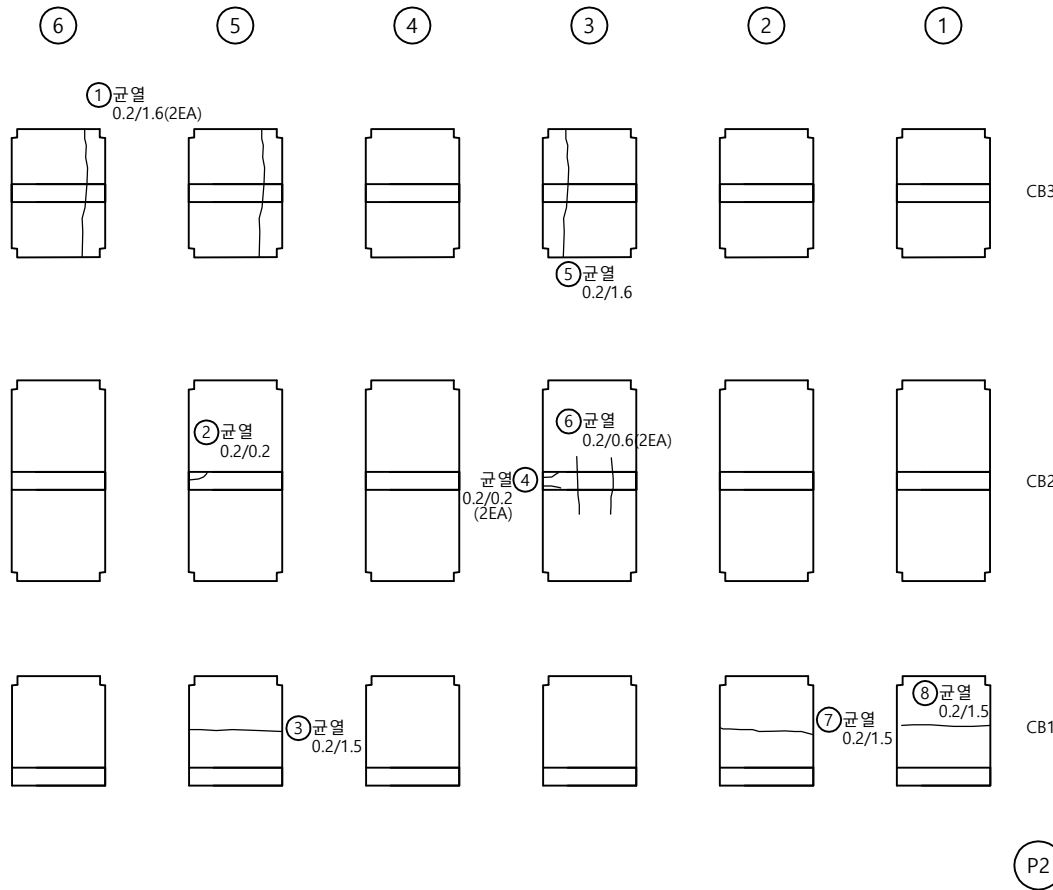
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ 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. 030

두현교(부산) 가로보 S3

↑
울 산

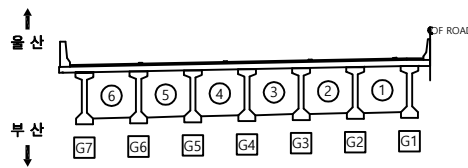
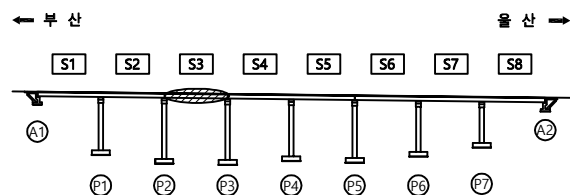


↓
부 산

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



용역명

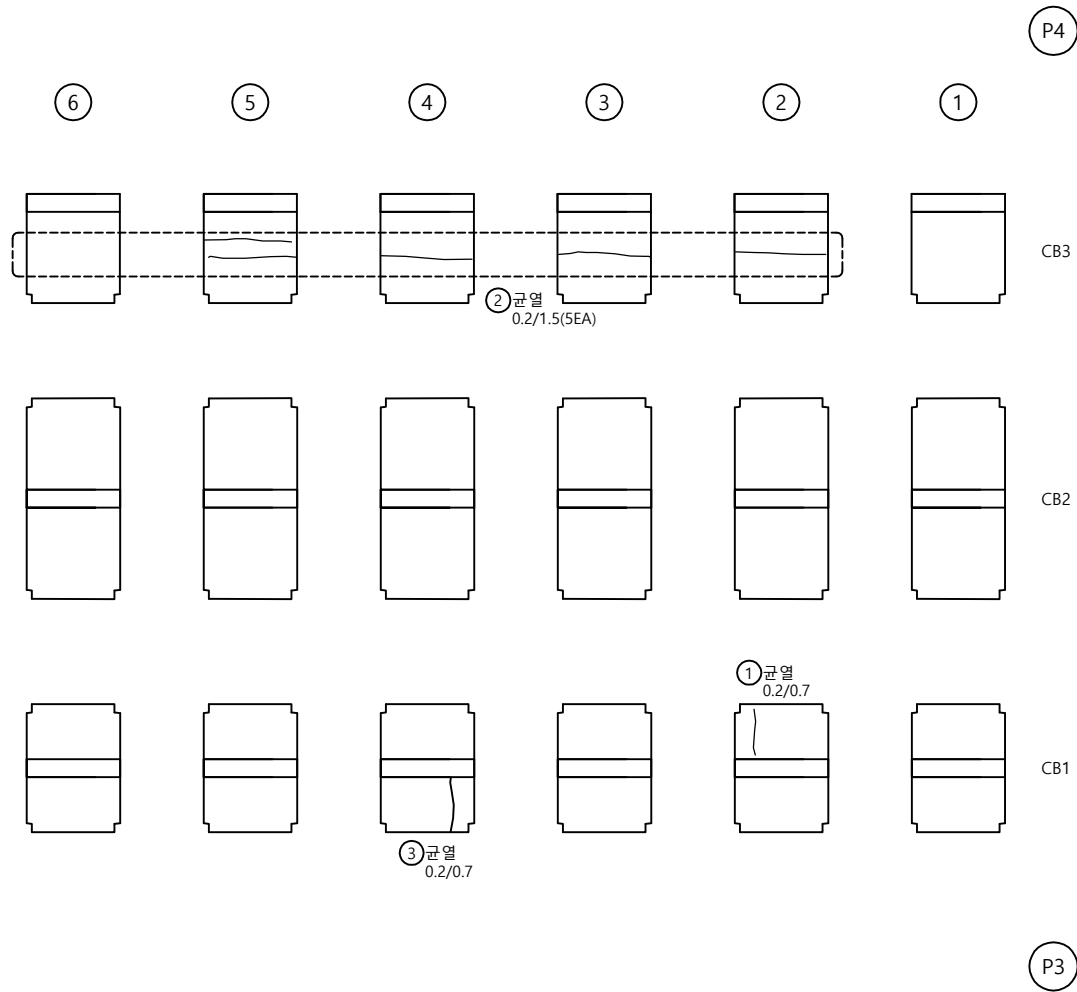
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

두현교(부산) 가로보 S4

↑
울 산



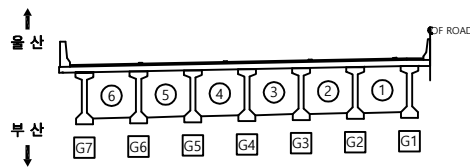
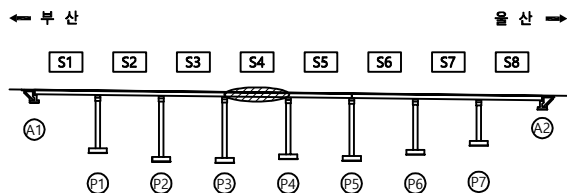
손 상 물 량 표

가로보

S4

변호	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

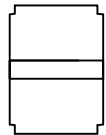
④

③

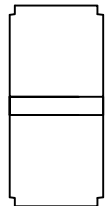
②

①

⑤P



CB3



CB2



CB1

① 균열
0.2/1.5 5EA

① 균열
0.2/0.5

③ 균열
0.2/0.4

↓
부 산

④P

손 상 물 량 표

가로보

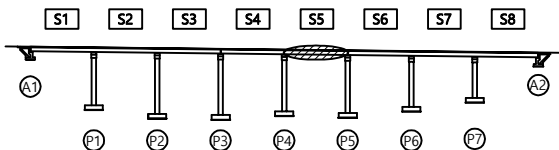
S5

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										

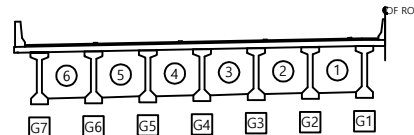
K
E
Y
P
L
A
N

← 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

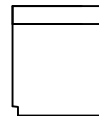
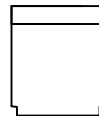
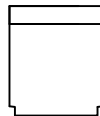
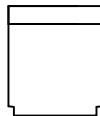
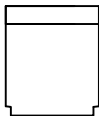
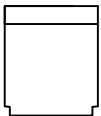
④

③

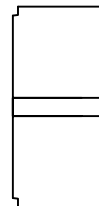
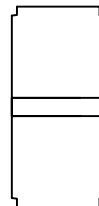
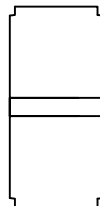
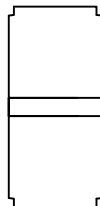
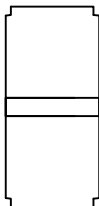
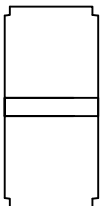
②

①

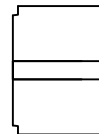
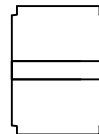
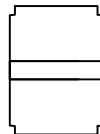
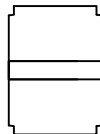
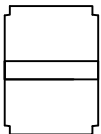
P6



CB3



CB2



CB1

↓
부 산

P5

손 상 물 량 표

가로보

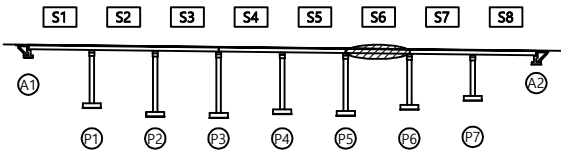
S6

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

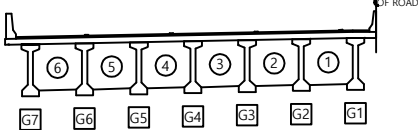
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

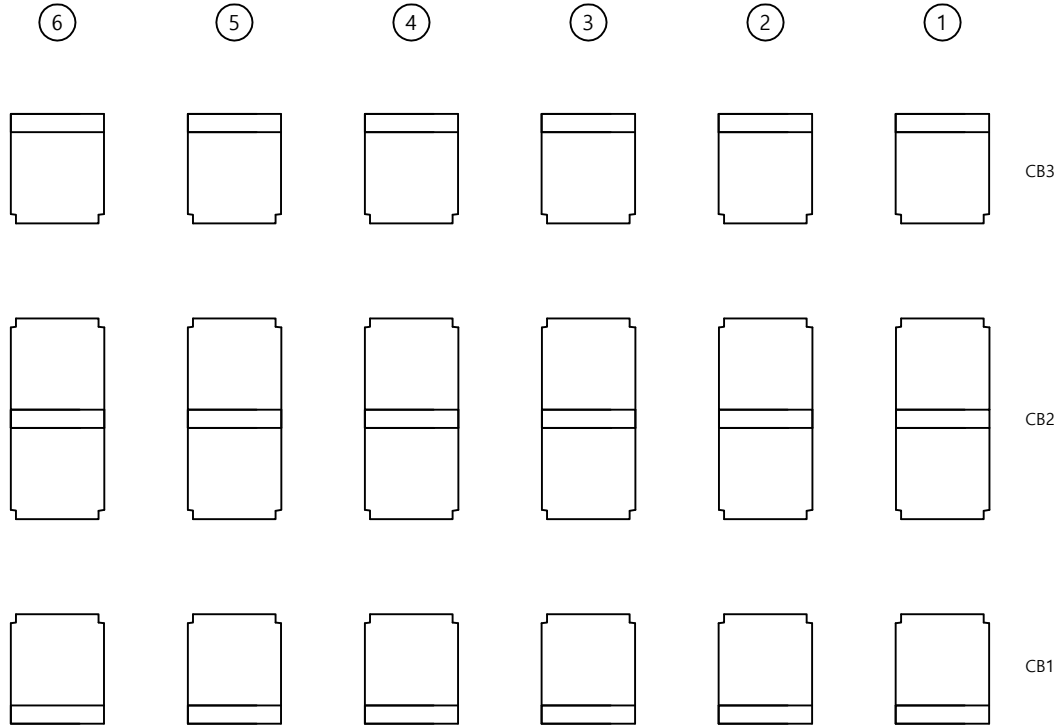
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 034

두현교(부산) 가로보 S7

↑
울 산



↓
부 산

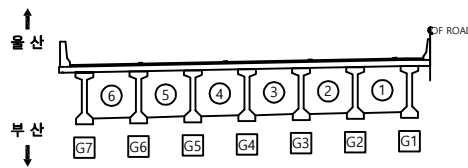
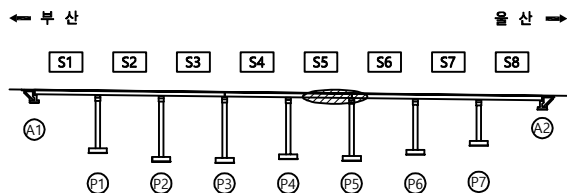
손 상 물 량 표

가로보

S7

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

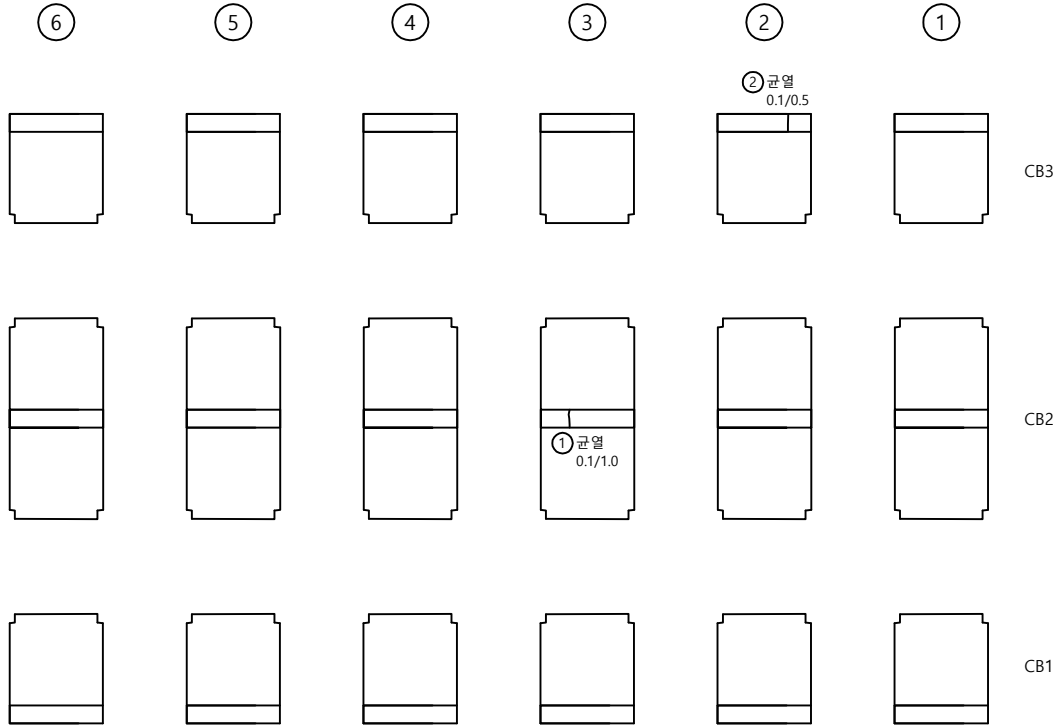
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 035

두현교(부산) 가로보 S8

↑
울 산



↓
부 산

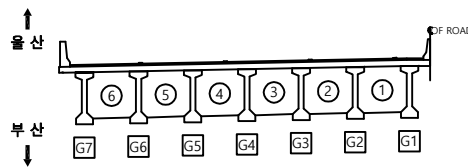
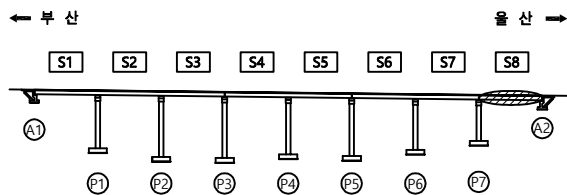
손 상 물 량 표

가로보

S8

변수	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



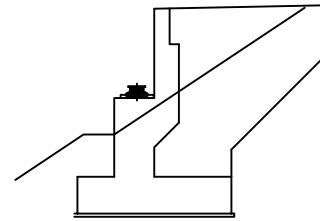
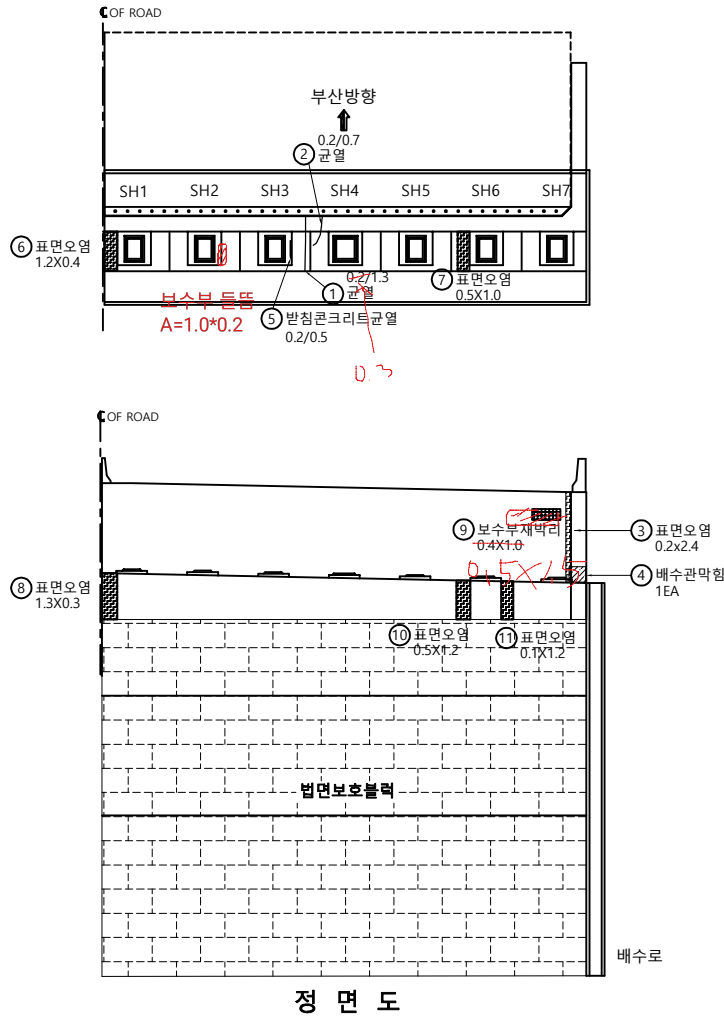
용 역 명

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

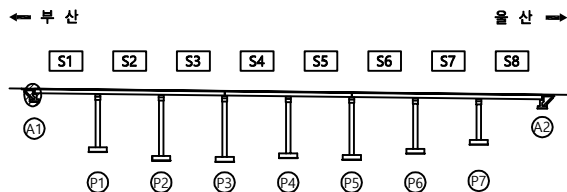
두현교(부산) 교대 A1



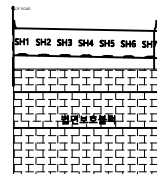
손상물량표

교대										
A1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						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	m ²	0.48	
4	구	배수시설	배수관 막힘				1	EA	1.00	
5	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	교대	표면오염		1.2	0.4	1	m ²	0.48	
7	구	교대	표면오염		0.5	1.0	1	m ²	0.50	
8	구	교대	표면오염		1.3	0.3	1	m ²	0.39	
9	구	교대	보수부백리		0.4	1.0	1	m ²	0.40	
10	구	교대	표면오염		0.5	1.2	1	m ²	0.60	
11	구	교대	표면오염		0.1	1.2	1	m ²	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

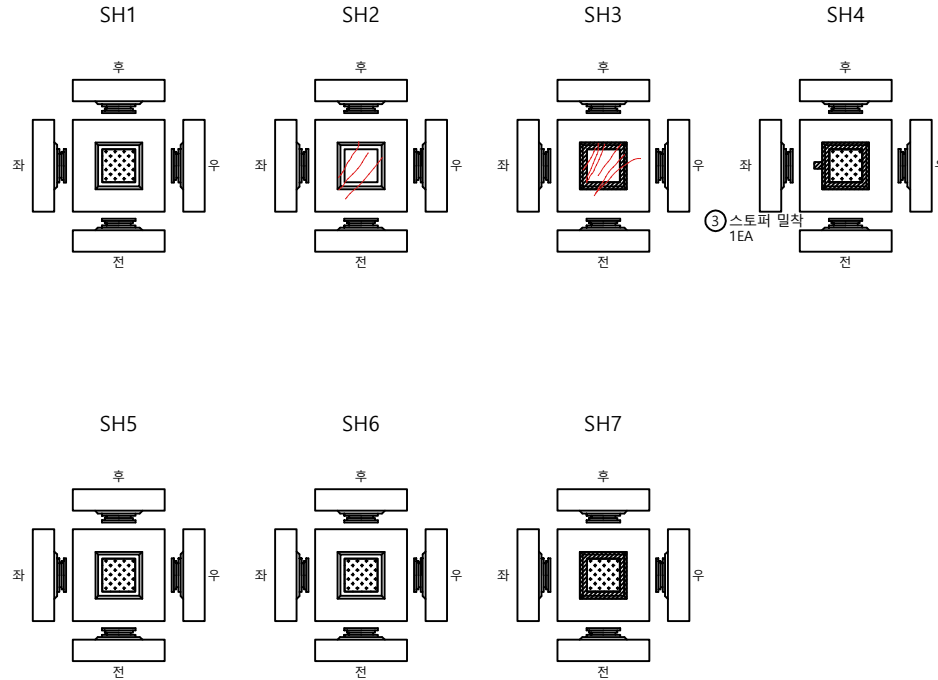
범
례

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

두현교(부산) 받침장치 A1

- ① 플레이트부식
5EA
- ② 탄성패드 밀림
3EA

5EA

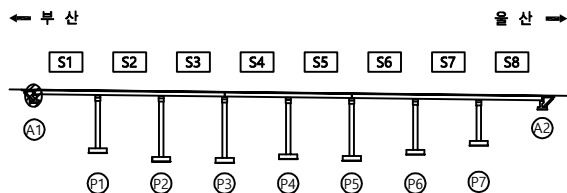


손상물량표

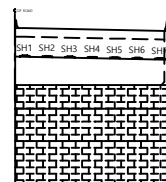
받침장치

번호		신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	교량받침	플레이트 부식					5	EA	5.00	
2	신	교량받침	탄성패드 밀림					3	EA	3.00	
3	신	교량받침	스톱퍼 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											

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



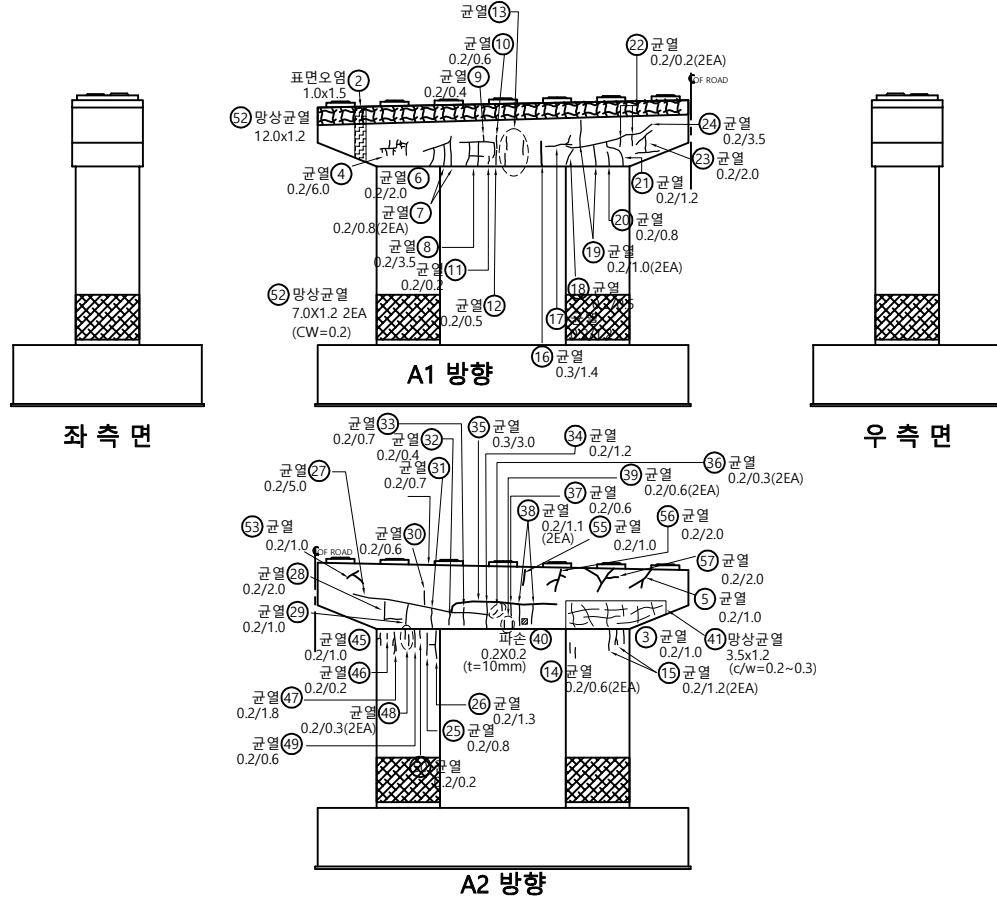
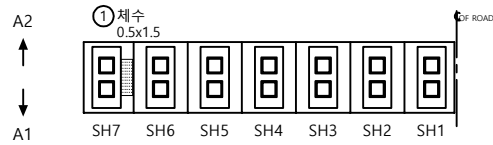
용역명

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. 038

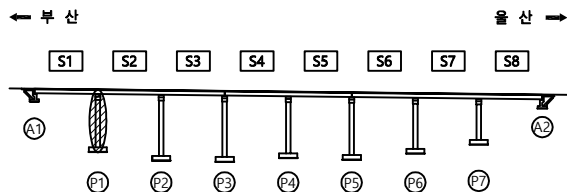
두현교(부산) 받침장치 P1-1



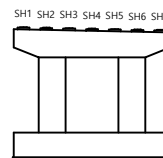
손상물량표

교각							
P1							
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모			
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위 물량
1	구	교각	채수흔적		0.5	1.5	1 m ² 0.75
2	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1 m ² 1.50
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1 m 1.00
4	구	교각	균열	0.2	0.6		1 m 0.60
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1 m 1.00
6	구	교각	균열	0.2	2.0		1 m 2.00
7	구	교각	균열	0.2	0.8		2 m 1.60
8	구	교각	균열	0.2	3.5		1 m 3.50
9	구	교각	균열	0.2	0.4		1 m 0.40
10	구	교각	균열	0.2	0.6		1 m 0.60
11	구	교각	균열	0.2	0.2		1 m 0.20
12	구	교각	균열	0.2	0.5		1 m 0.50
13	구	교각	균열	0.2	1.2		3 m 3.60
14	구	교각	균열	0.2	0.6		2 m 1.20
15	구	교각	균열	0.2	1.2		2 m 2.40
16	구	교각	균열	0.3	1.4		1 m 1.40
17	구	교각	균열	0.2	1.2		1 m 1.20
18	구	교각	균열	0.2	0.5		1 m 0.50
19	구	교각	균열	0.2	1.0		2 m 2.00
20	구	교각	균열	0.2	0.8		1 m 0.80
21	구	교각	균열	0.2	1.2		1 m 1.20
22	구	교각	균열	0.2	0.2		2 m 0.40
23	구	교각	균열	0.2	2.0		1 m 2.00
24	구	교각	균열	0.2	3.5		1 m 3.50
25	구	교각	균열	0.2	0.8		1 m 0.80
26	구	교각	균열	0.2	1.3		1 m 1.30
27	구	교각	균열	0.2	5.0		1 m 5.00
28	구	교각	균열	0.2	2.0		1 m 2.00
29	구	교각	균열	0.2	1.0		1 m 1.00
30	구	교각	균열	0.2	0.6		1 m 0.60
31	구	교각	균열	0.2	0.7		1 m 0.70
32	구	교각	균열	0.2	0.4		1 m 0.40
33	구	교각	균열	0.2	0.7		1 m 0.70
34	구	교각	균열	0.2	1.2		1 m 1.20
35	구	교각	균열	0.3	3.0		1 m 3.00

KEY
PLAN



↑
울산
↓
부산



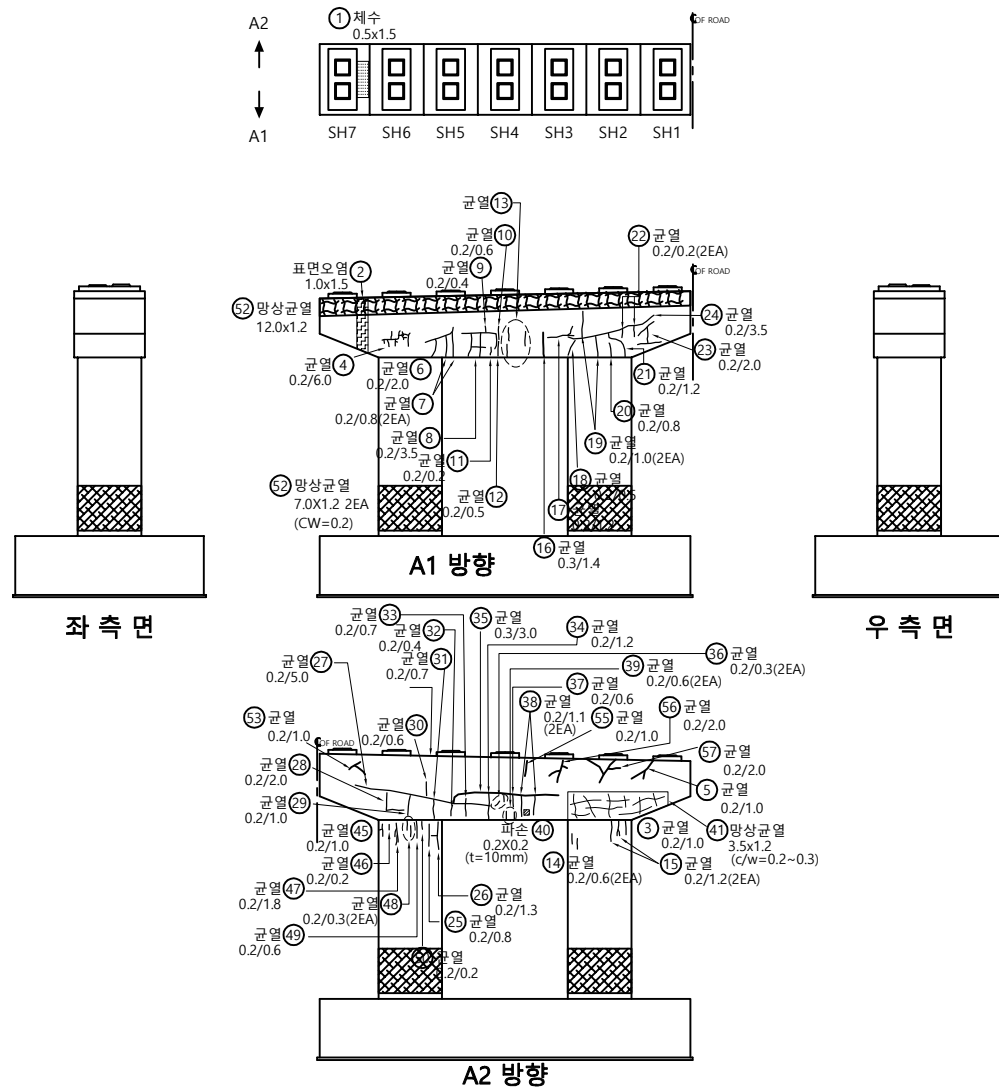
용역명

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.	039

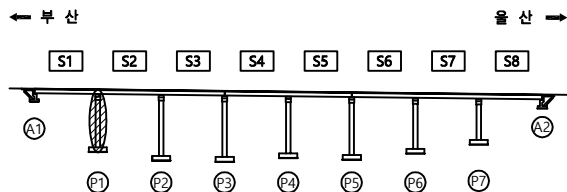
두현교(부산) 교각 P1-2



손상물량표

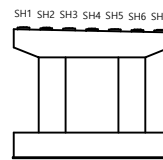
교각									
P1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
36	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
37	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
38	구	교각	균열	0.2	1.1		2	m	2.20
39	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
40	구	교각	균열		0.2	0.2	1	m	0.04
41	구	교각	균열	0.2	3.5	1.2	1	m	4.20
42	구	교각	균열	0.2	1.1		1	m	1.10
43	구	교각	균열	0.2	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	34.00
52	구	교각	방사균열	0.2	12.0	1.2	1	m	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	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

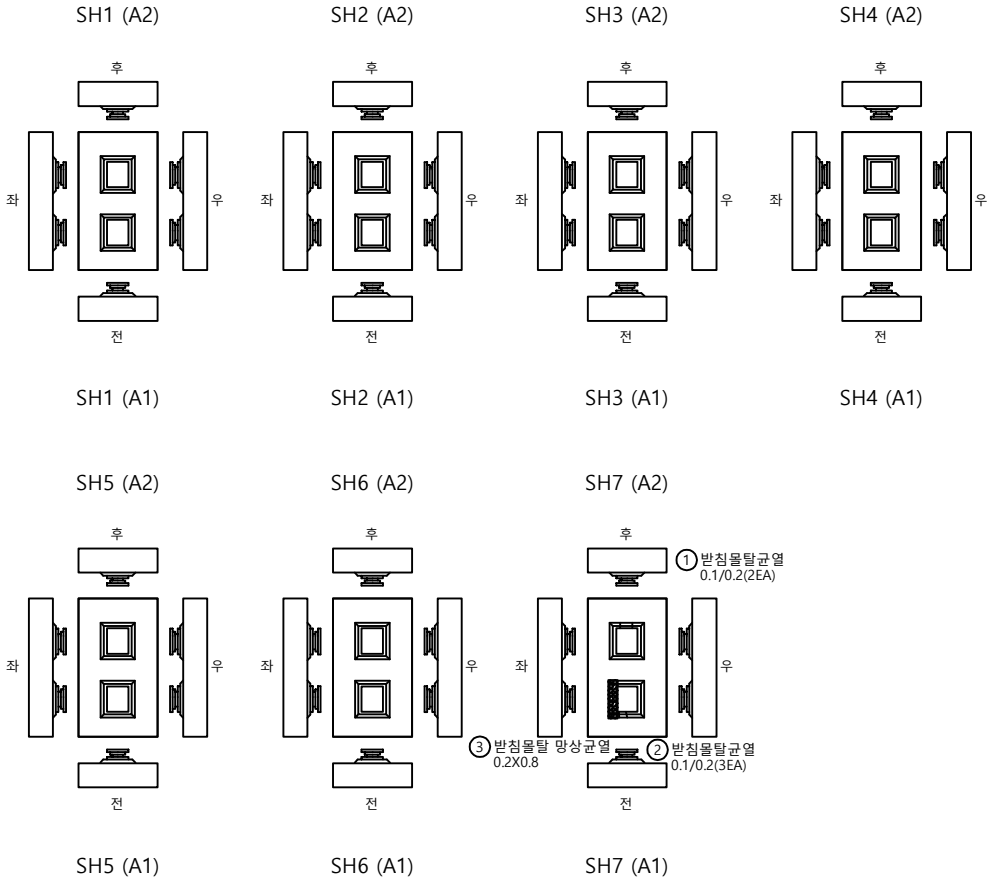
범
례

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

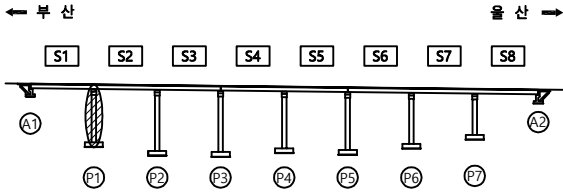
받침장치

P1

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

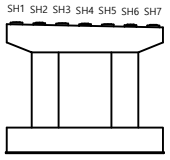


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

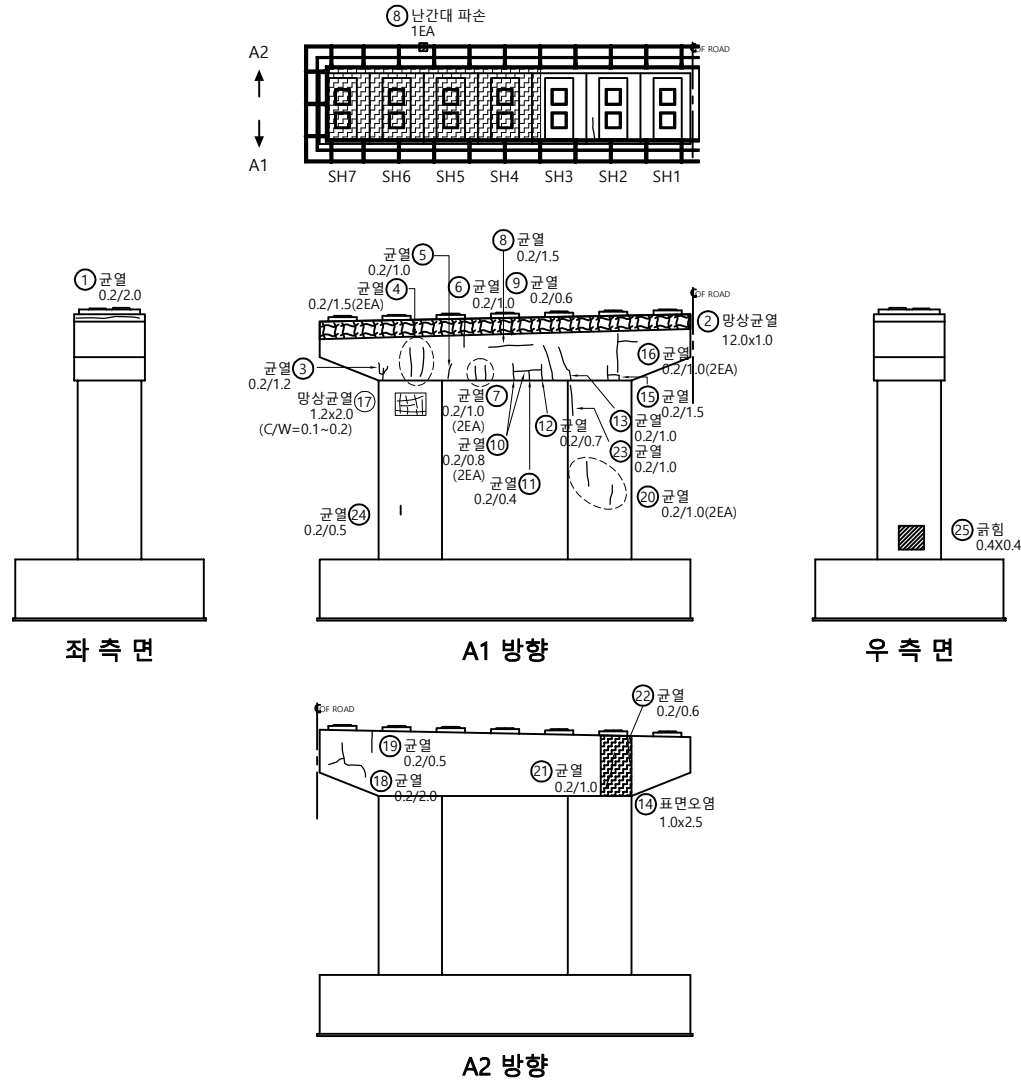
부 산
↓



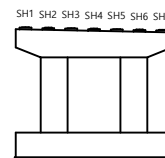
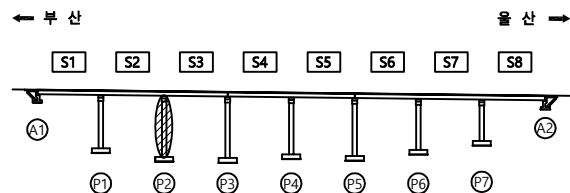
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW 0.2	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. 041



손상물량표

[illegible]

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역						
표 제	 CM 0.2	균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	042

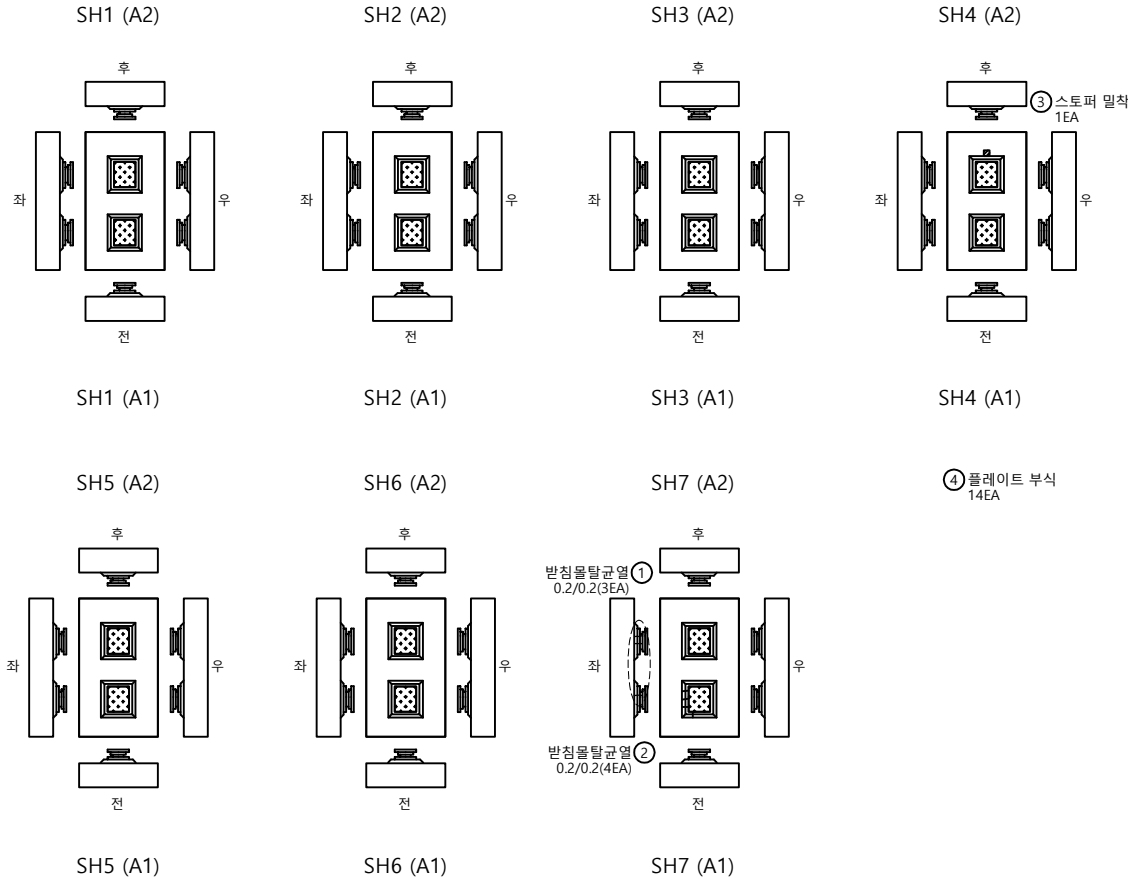
두현교(부산) 받침장치 P2

손상물량표

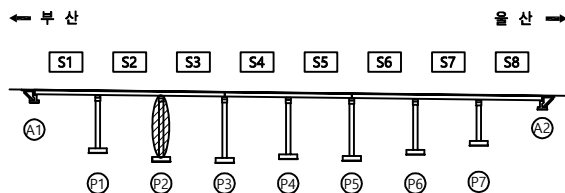
받침장치

P2

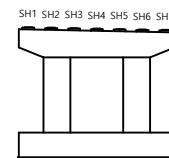
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.2	0.2		3	m	0.60	
2	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.2	0.2		4	m	0.80	
3	신	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
4	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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

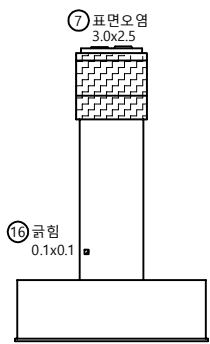
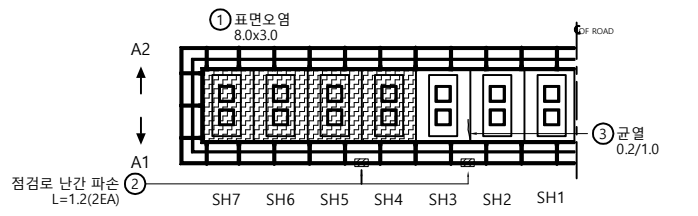


용역명

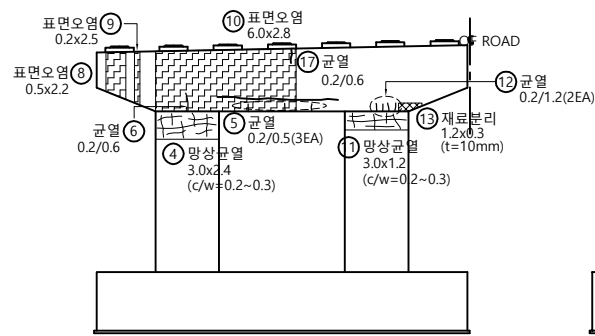
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

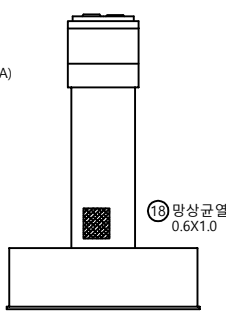
No. 043



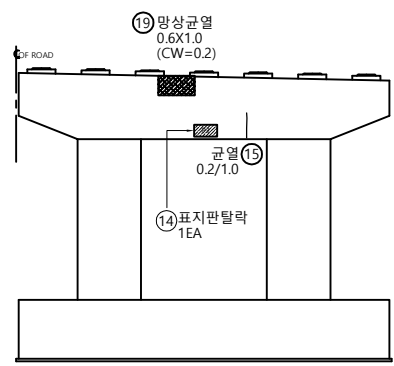
좌 측 면



A1 방향

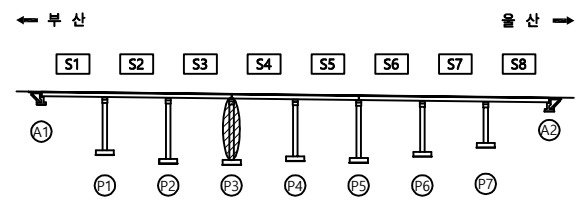


우 측 면



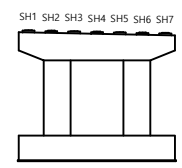
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



손 상 물 량 표

교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					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									

용역명

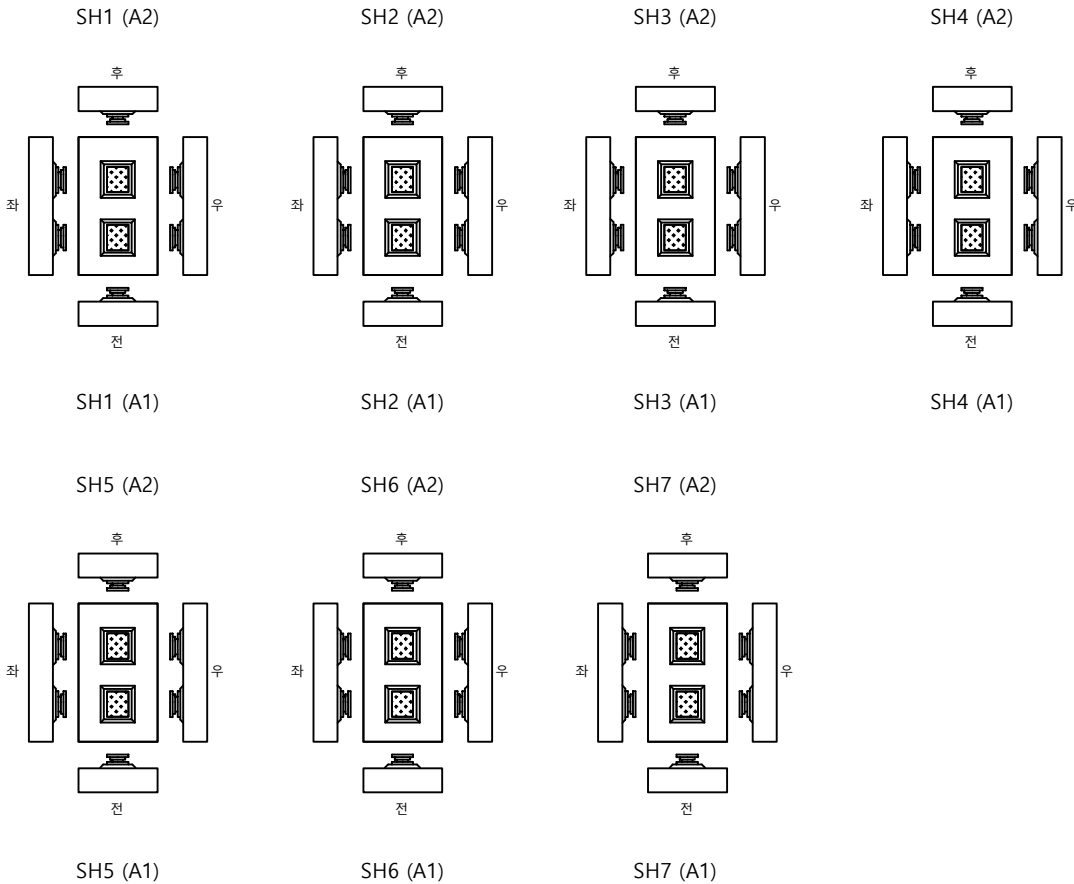
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

두현교(부산) 받침장치 P3

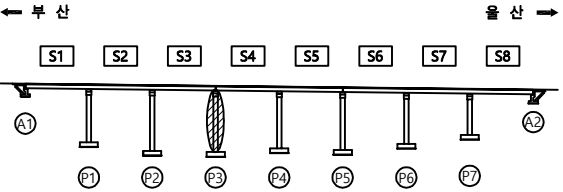
① 플레이트 부식
14EA



손 상 물 량 표

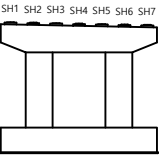
받침장치									
P3									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17				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

K
E
Y
P
L
A
N



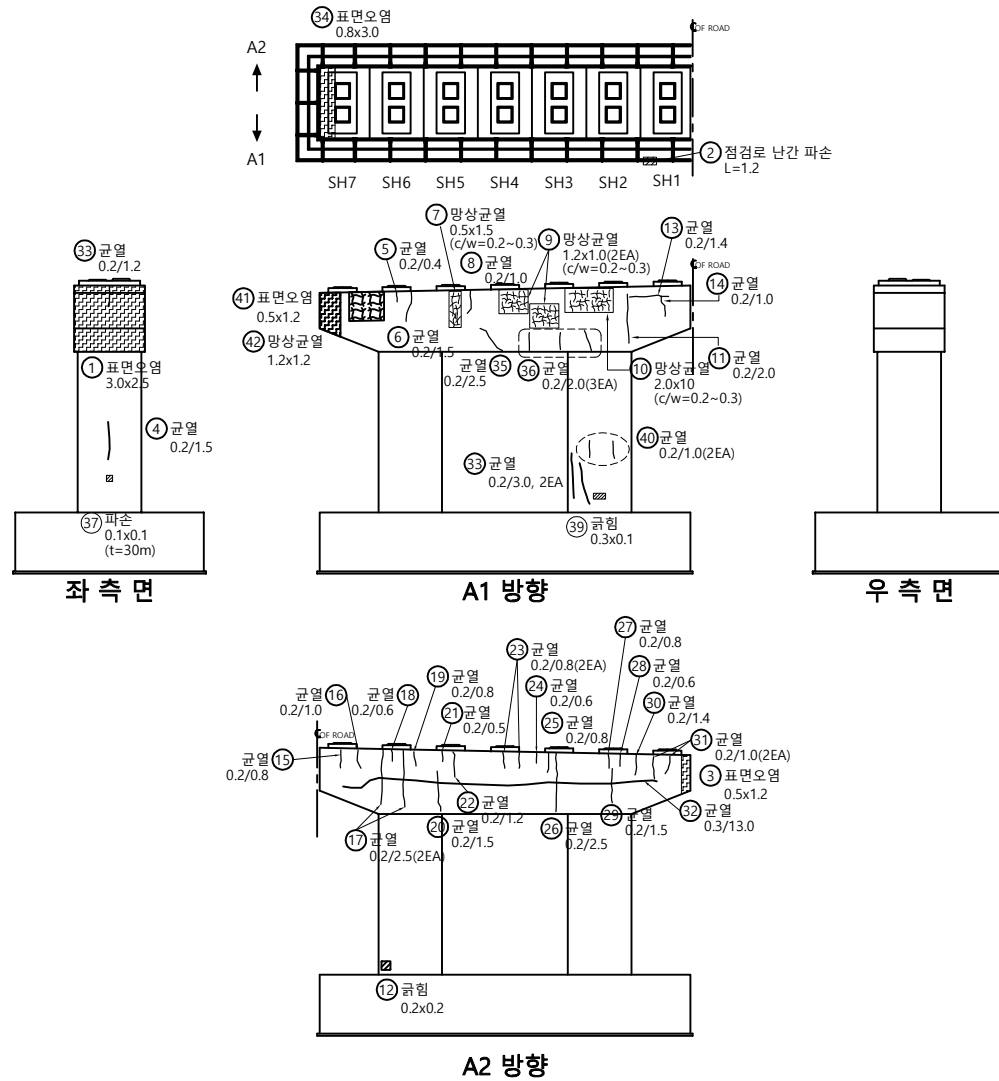
↑
울 산

부 산
↓



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	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.	045

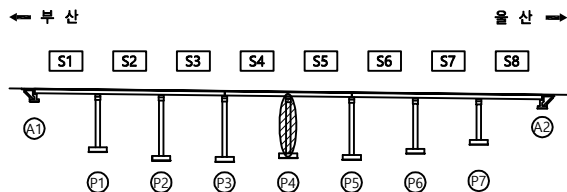
두현교(부산) 교각 P4-1



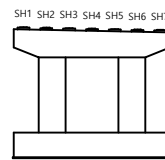
손상물량표

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	방상균열		0.5	1.5	1	㎡	0.75
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	교각	방상균열		1.2	1.0	2	㎡	2.40
10	구	교각	방상균열		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



↑ 올 산
↓ 부 산

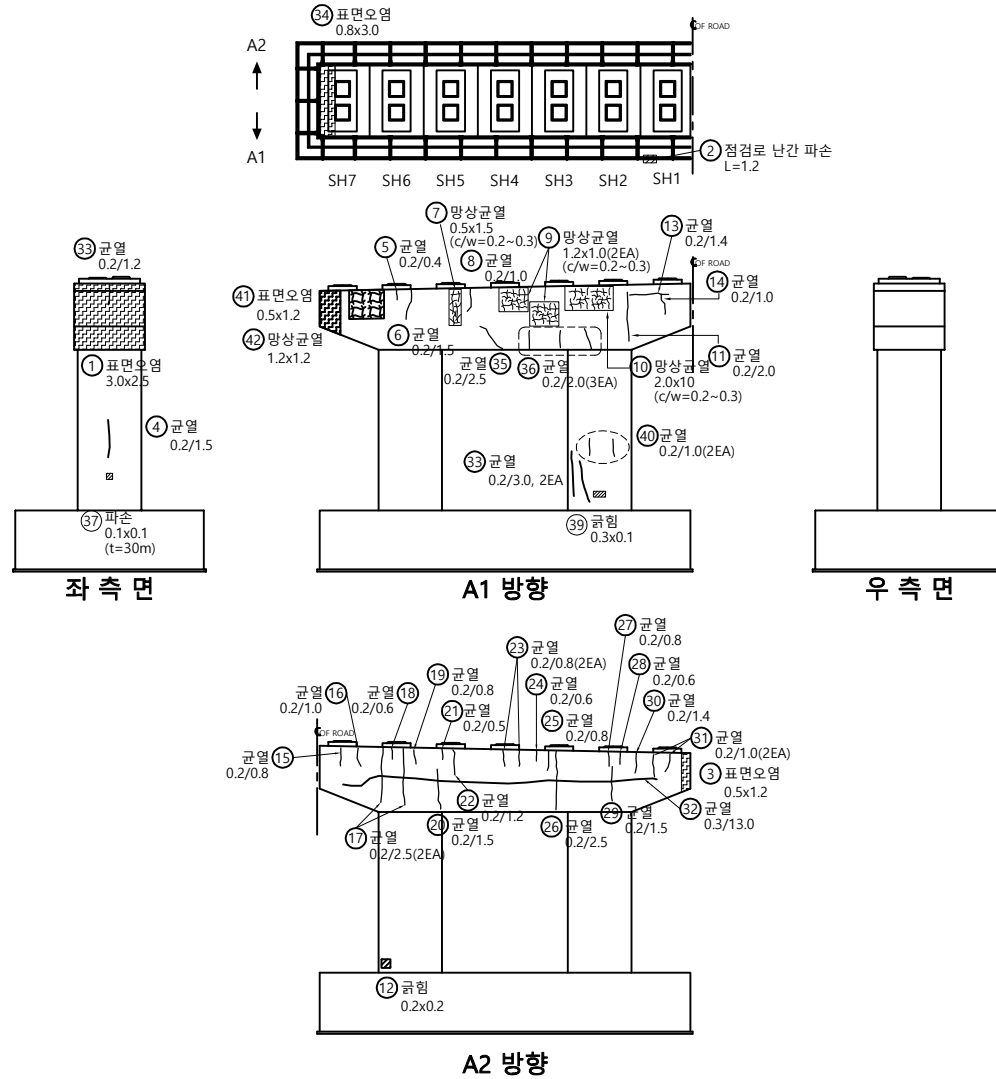


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

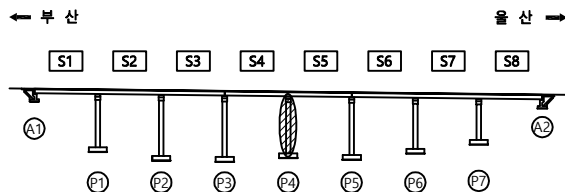
범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 방상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 046



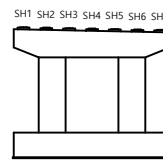
교각									
P4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	비고
36	구	교각	균열	0.2	2.0		3	m	6.00
37	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m	0.01
38	구	교각	균열		1.0	1.5	1	m	1.50
39	구	교각	균열		0.1	0.3	1	m	0.03
40	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
41	구	교각	표면오염		0.5	1.2	1	m	0.60
42	구	교각	방사균열		1.2	1.2	1	m	1.44
43	구	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									

KEY
PLAN



↑
울산

부산
↓



용역명

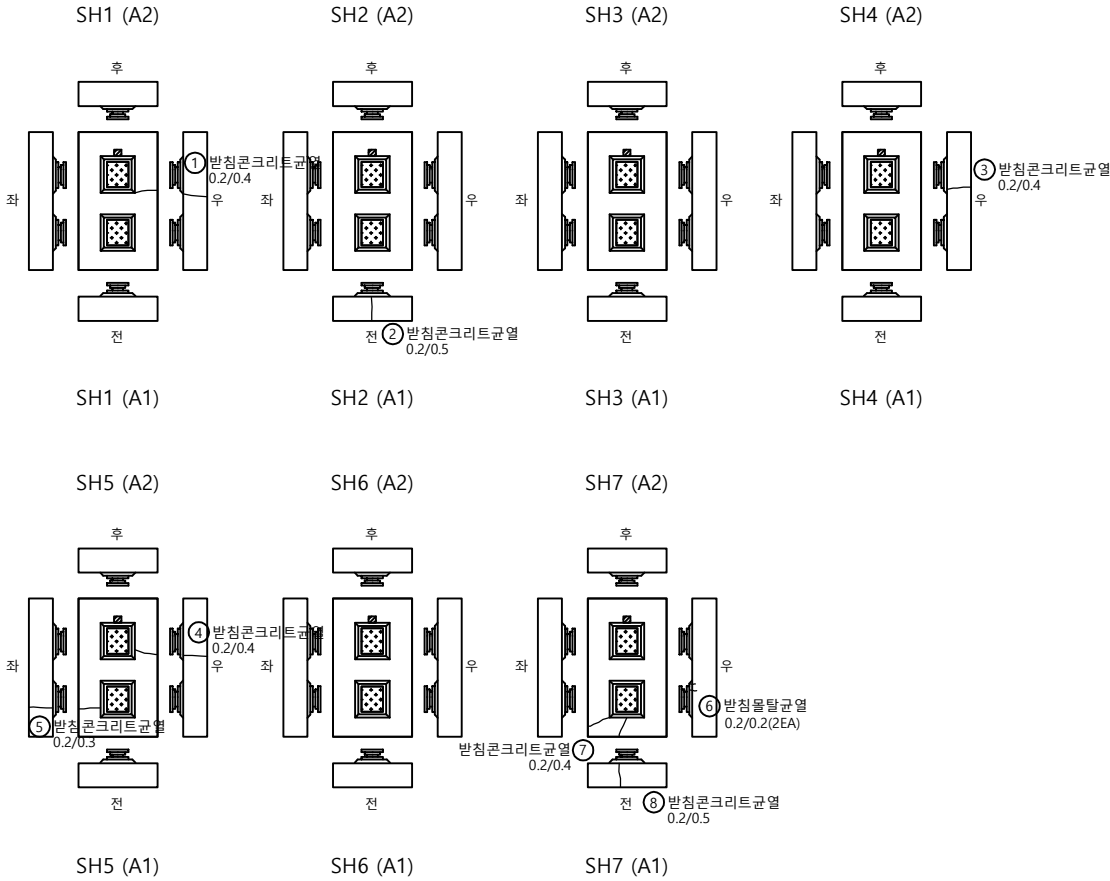
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 방사균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 047

두현교(부산) 받침장치 P4

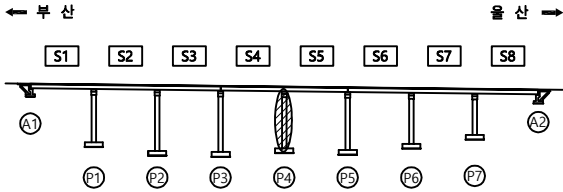
- ⑨플레이트부식
14EA
⑩스토퍼 밀착
7EA



손 상 물 량 표

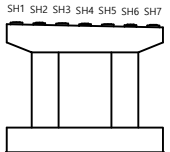
받침장치										
P4										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
6	구	교량받침	받침물갈 균열	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	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00	
10	선	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

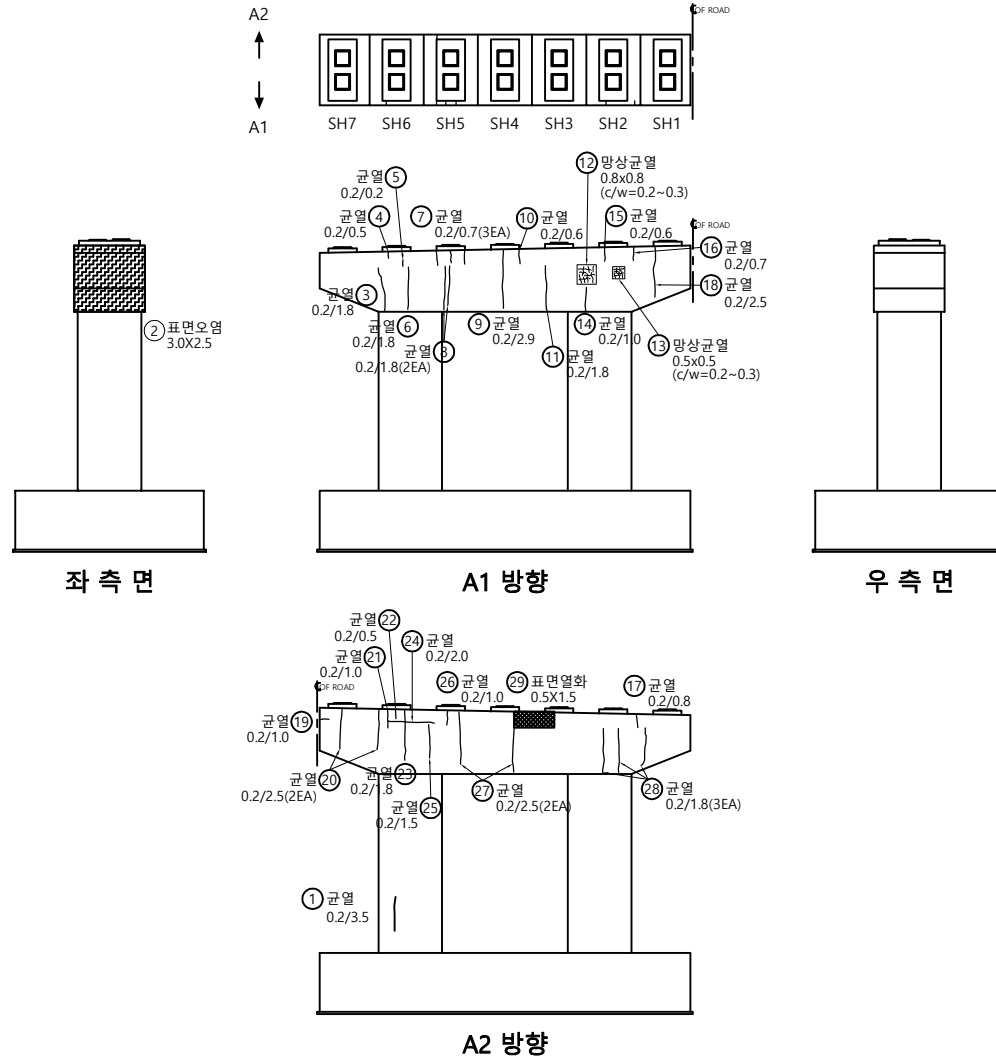


↑
울 산

부 산
↓

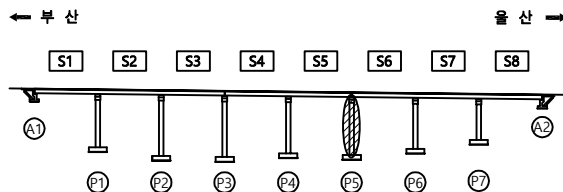


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 듸	No.	048

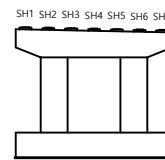


교각									
P5									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
2	구	교각	표면오염		3.0	2.5	1	m	7.50
3	구	교각	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
4	선	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
6	구	교각	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
7	구	교각	균열	0.2	0.7		3	m	2.10
8	구	교각	균열	0.2	1.8		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	망상균열	0.2	0.8	0.8	1	m	0.64
13	구	교각	망상균열	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

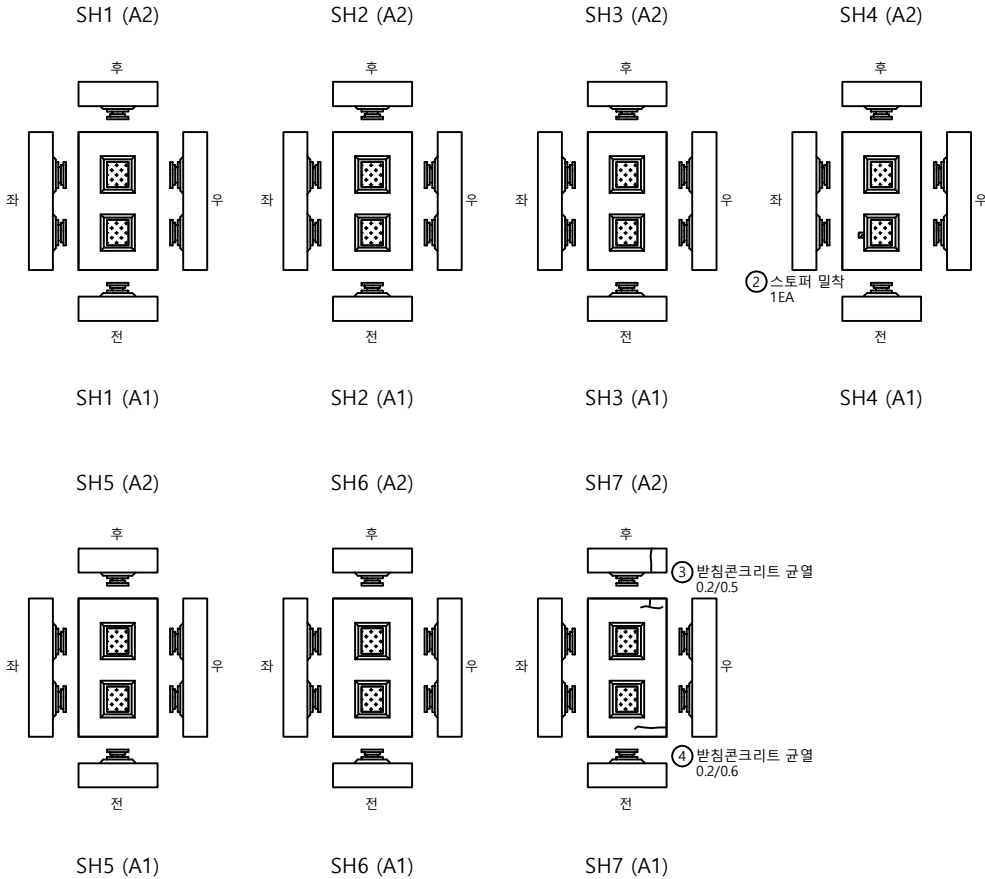
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

두현교(부산) 받침장치 P5

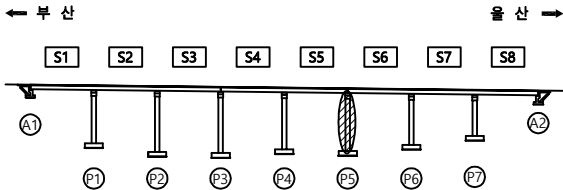
① 플레이트부식
14EA



손 상 물 량 표

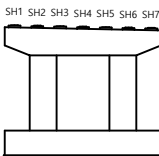
받침장치									
P5									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2	선	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	선	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	선	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.6		1	m	0.60
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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
↓

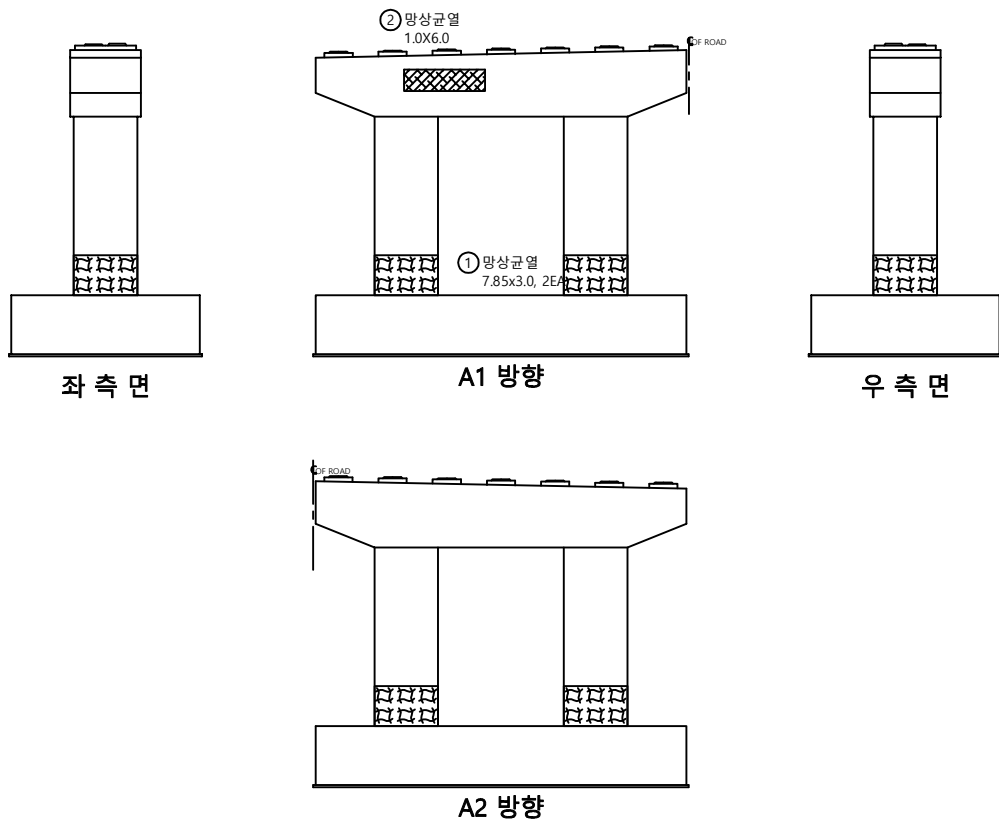
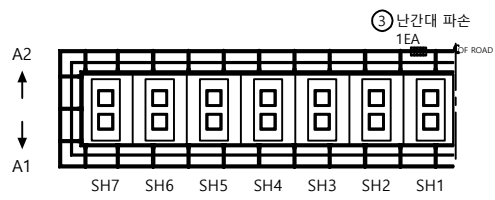


용
역
명

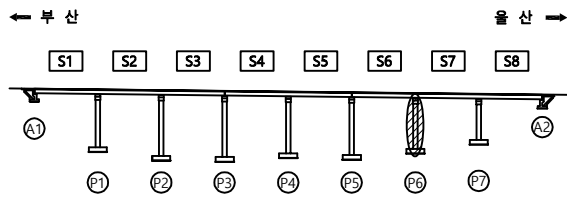
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

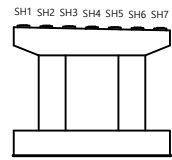
□ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 050



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



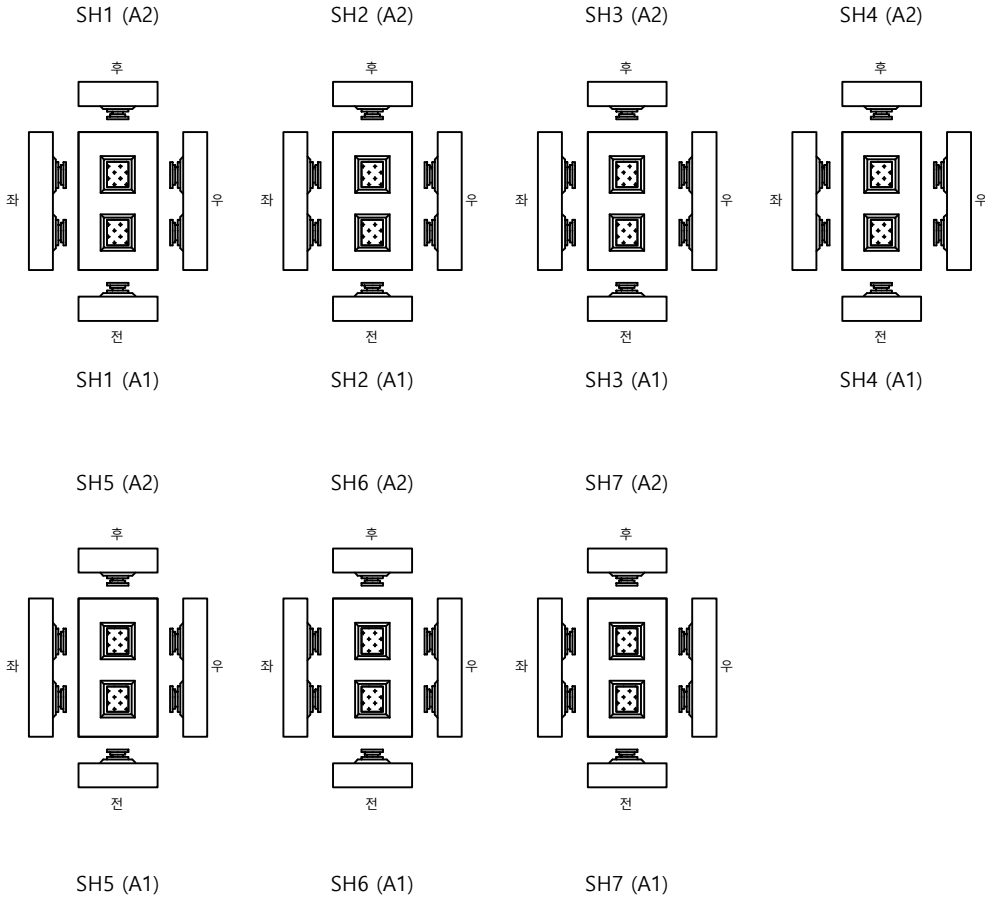
손 상 물 량 표

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										

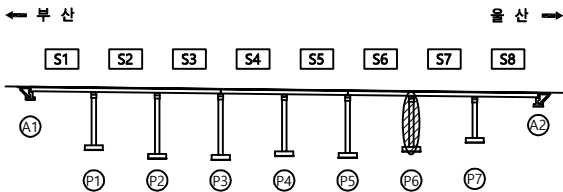
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	051

두현교(부산) 받침장치 P6

①플레이트부식
14EA

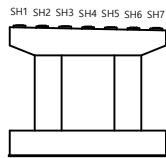


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

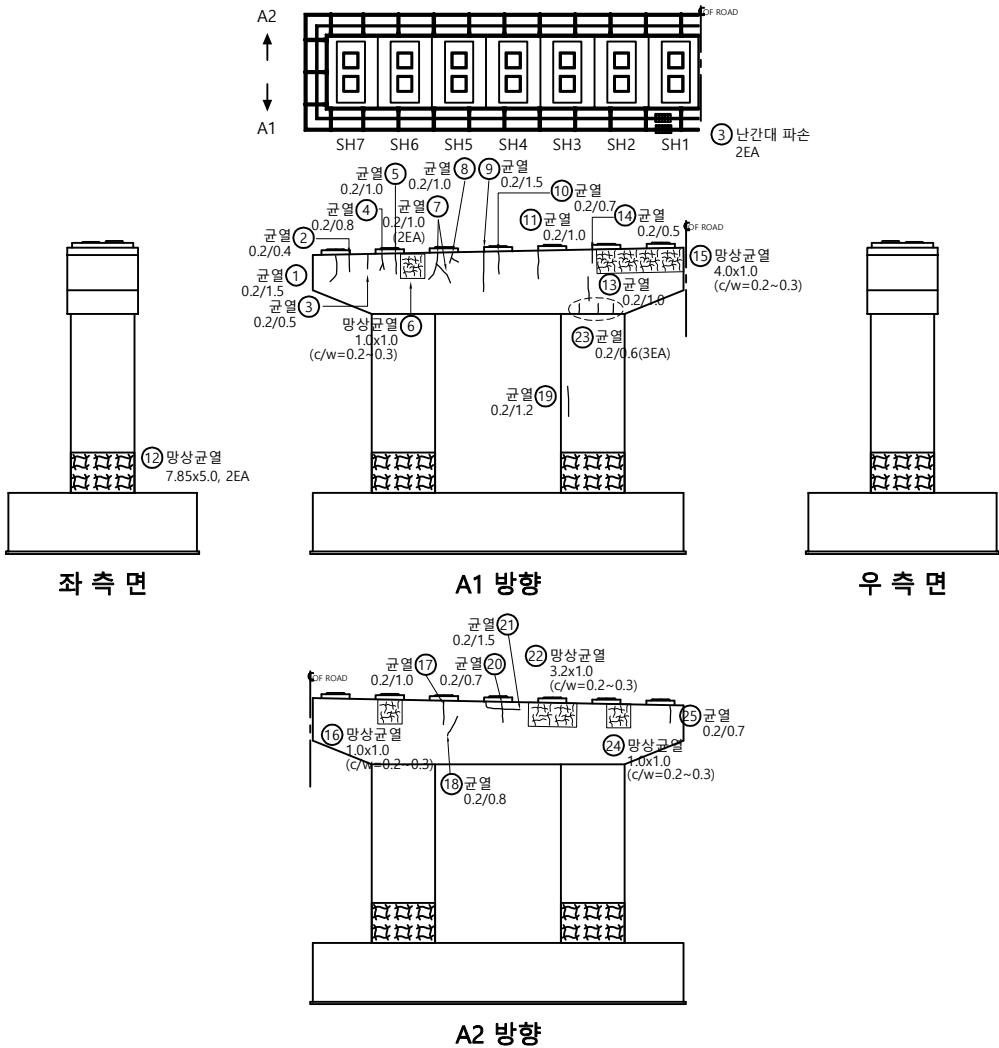
부산
↓



손상물량표

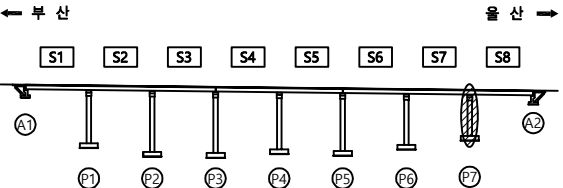
받침장치									
P6									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
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

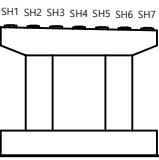


교각									
P7									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교각	망상균열		1.0	1.0	1	㎡	1.00
7	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
8	구	교각	균열	0.2	1.0		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



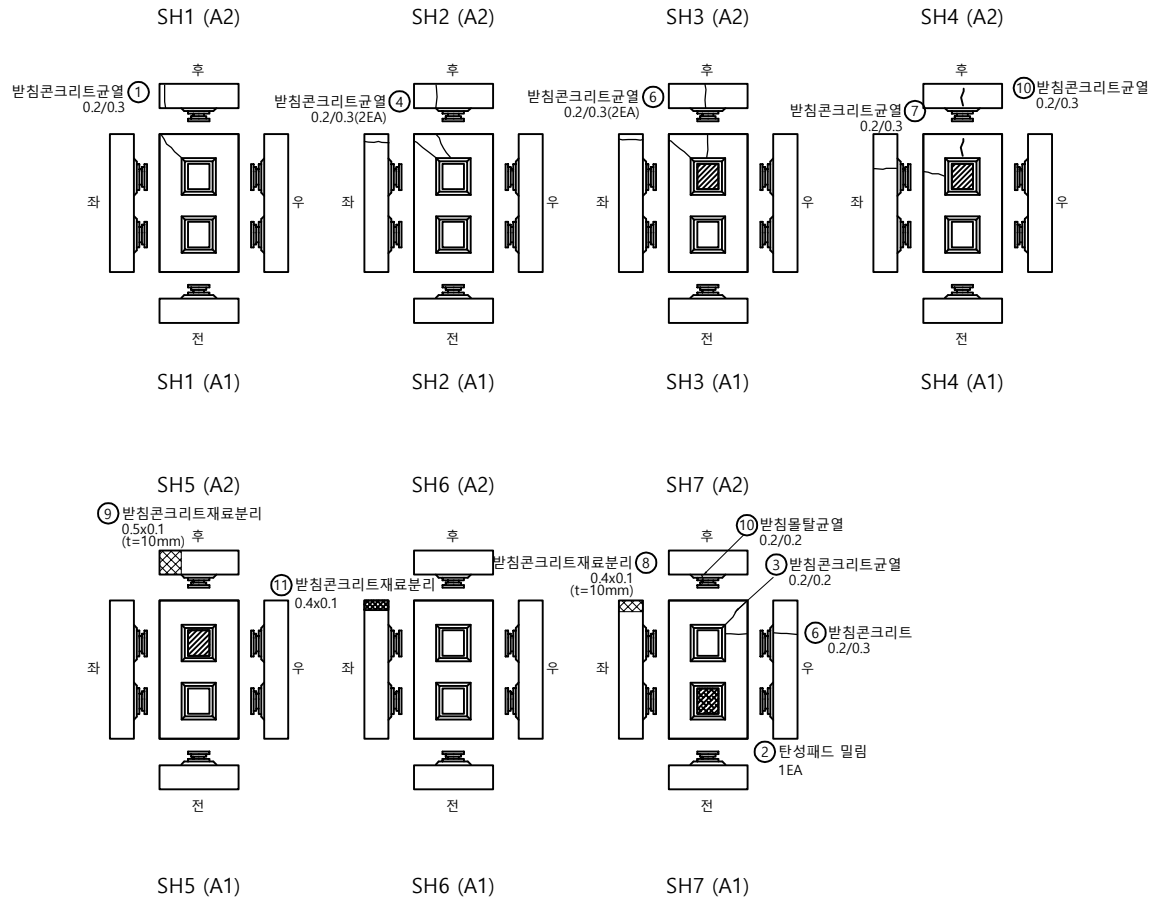
↑ 울산
↓ 부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 053		

두현교(부산) 받침장치 P7

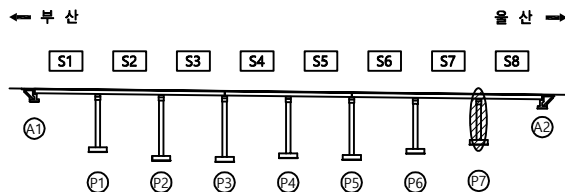
⑩플레이트부식
2EA



손 상 물 량 표

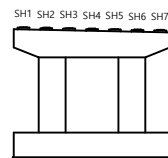
받침장치										
P7										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	교량받침	탄성패드 열림				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	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

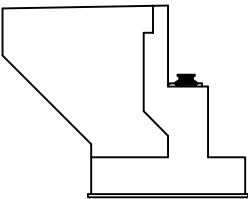
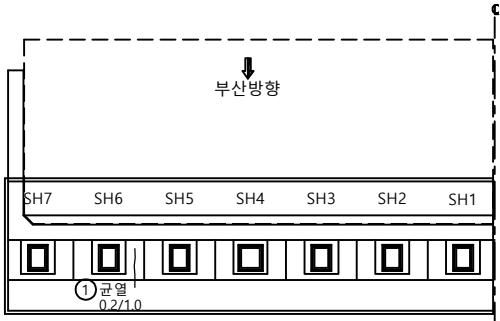
부 산
↓



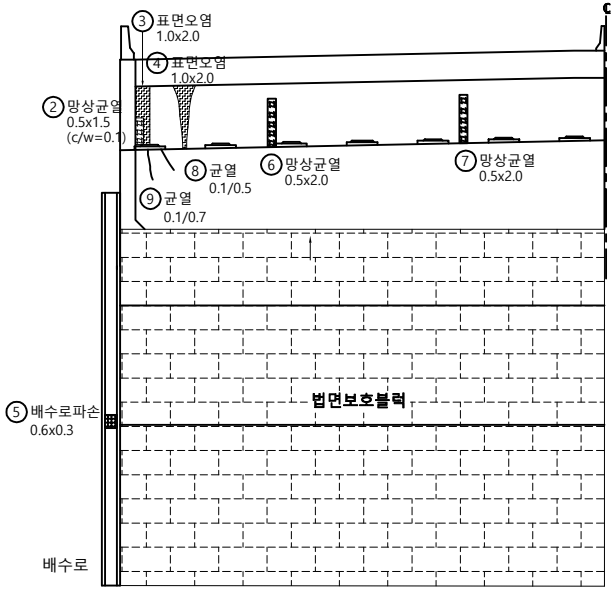
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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



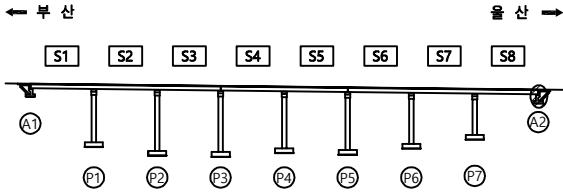
좌 측 면



정 면 도

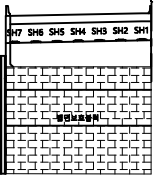
교대									
A2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	교대	망상균열		0.5	1.5	1	m	0.75
3	구	교대	표면오염		1.0	2.0	1	m	2.00
4	구	교대	표면오염		1.0	2.0	1	m	2.00
5	구	교대	배수로 파손		0.6	0.3	1	m	0.18
6	구	교대	망상균열		0.5	2.0	1	m	1.00
7	구	교대	망상균열		0.5	2.0	1	m	1.00
8	구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

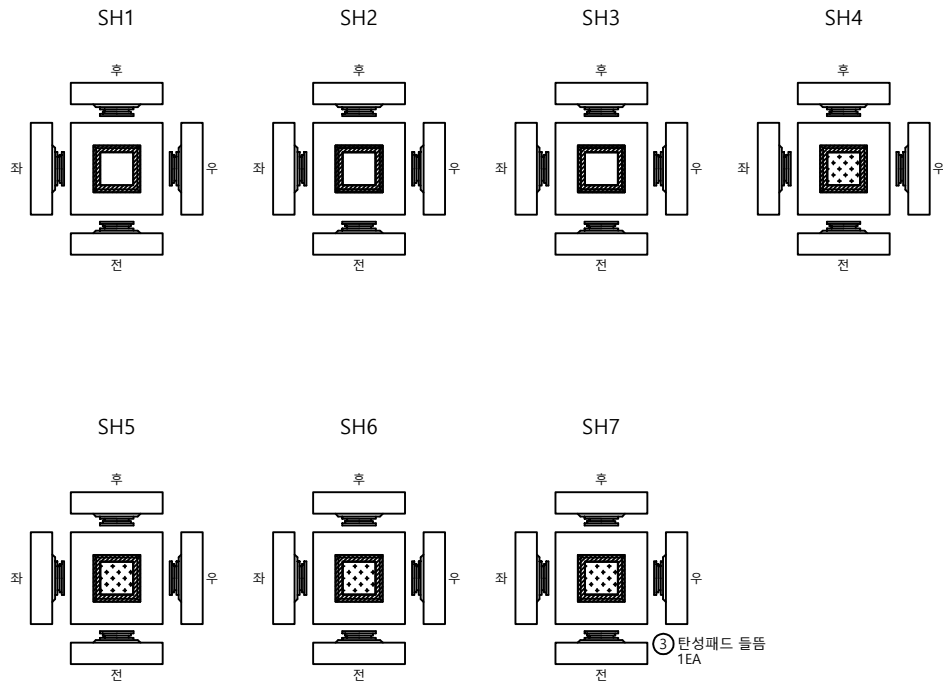
부 산
↓



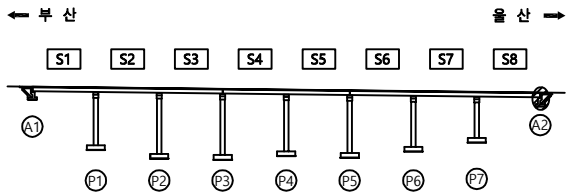
용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	055

두현교(부산) 받침장치 A2

- ①플레이트부식
4EA
- ②탄성패드 밀림
7EA

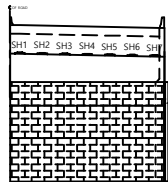


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

부산
↓



손상물량표

받침장치										
A2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						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										

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.	056