

두현교(울산) 교면포장 S1

손 상 물 량 표

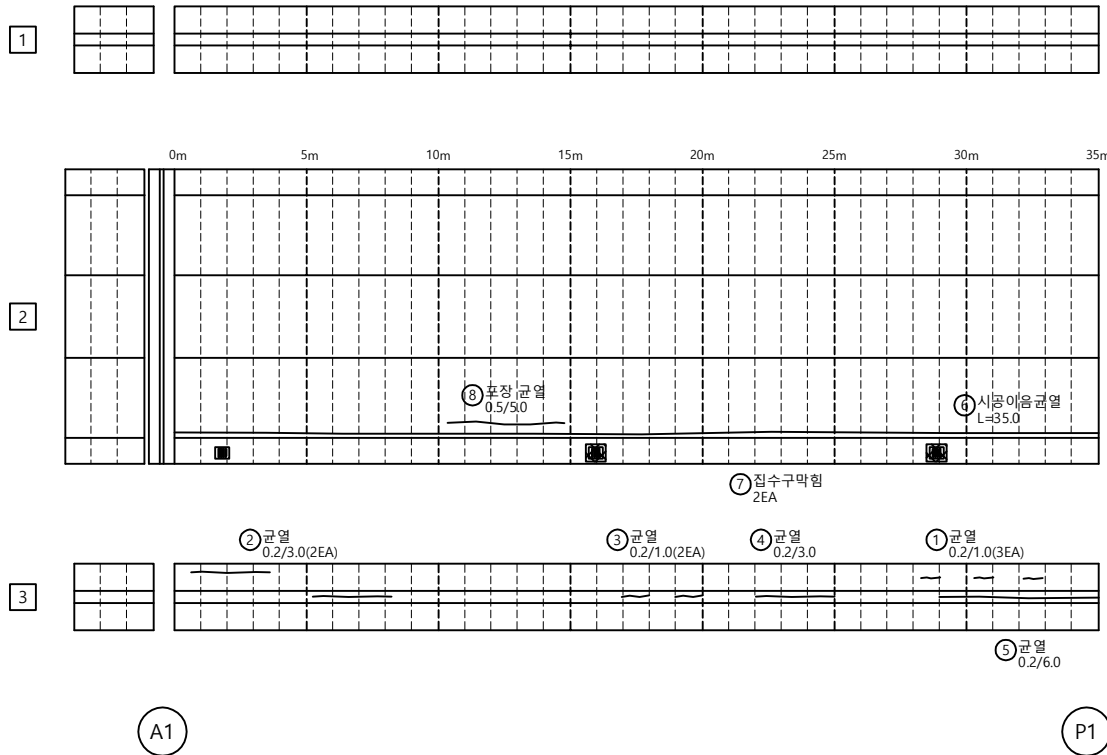
교면포장

S1

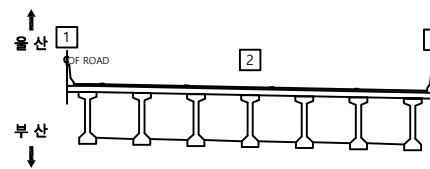
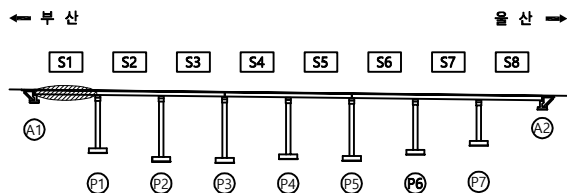
변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	3.0		2	m	6.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
6	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00	
7	신	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00	
8	신	교면포장	포장균열	0.5	5.0		1	m	5.00	
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 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

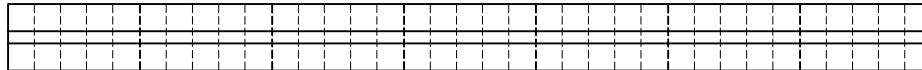
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 001

두현교(울산) 교면포장 S2

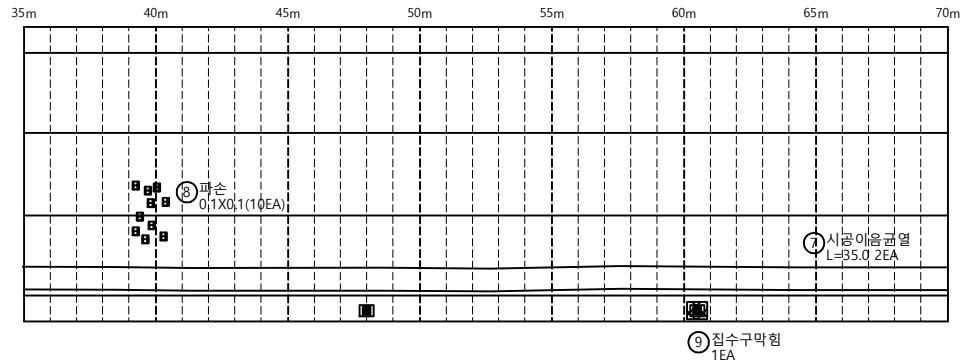
← 부 산

울 산 →

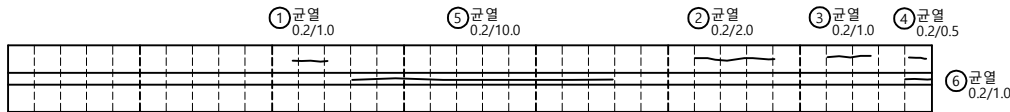
1



2



3



P1

P2

손 상 물 량 표

교면포장

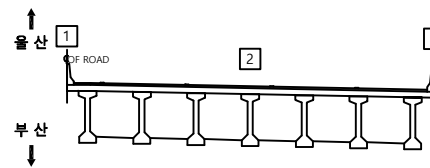
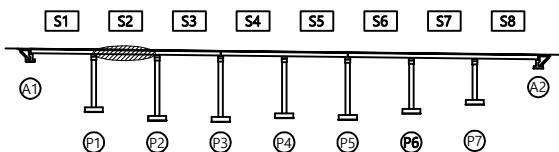
S2

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	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	방호벽	균열	0.2	10.0		1	m	10.00
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		2	m	70.00
8	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	10	m²	0.10
9	구	배수시설	침수구 막힘				1	EA	1.00
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

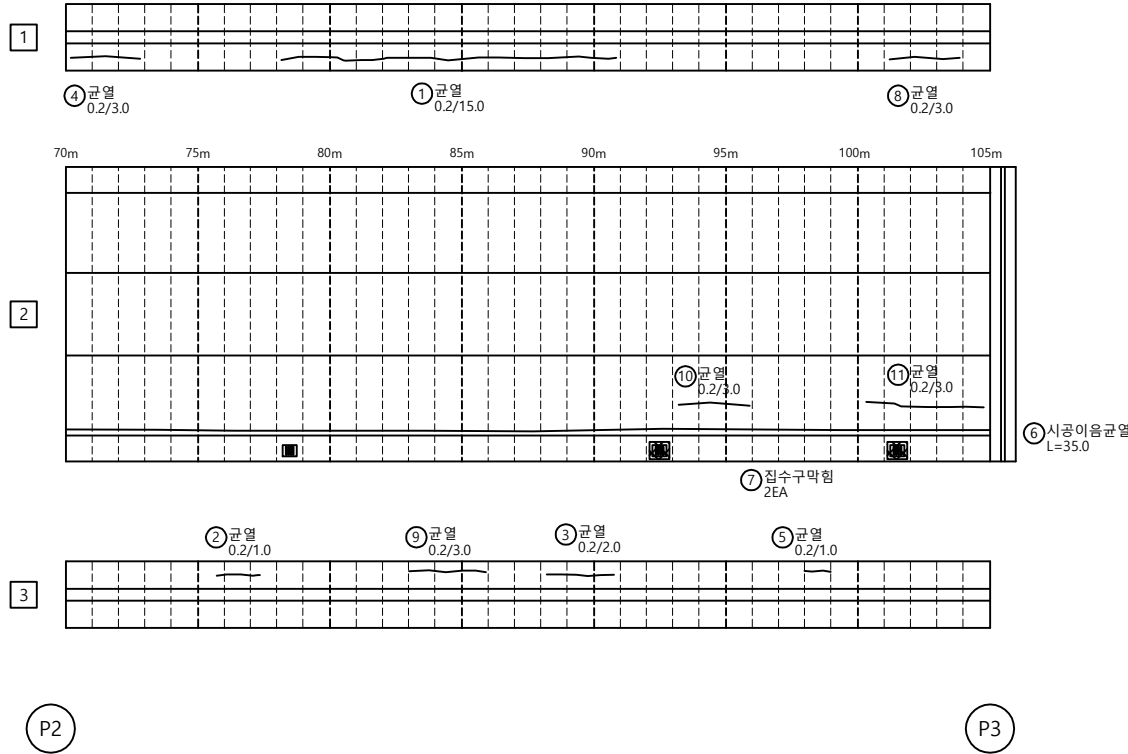
범
례

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

두현교(울산) 교면포장 S3

← 부 산

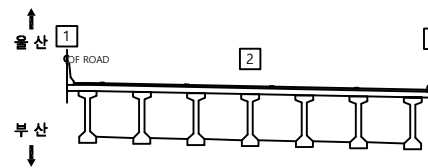
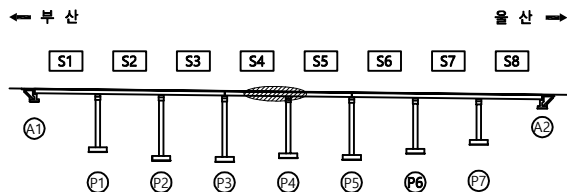
울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장									
S3									
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	15.0		1	m	15.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	신	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00
7	구	방호벽	침수구 맥형				1	EA	1.00
8	신	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
9	신	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
10	신	교면포장	포장균열	1.0	3.0		1	m	3.00
11	신	교면포장	포장균열	1.0	5.0		1	m	5.00
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



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. 003

두현교(울산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

교면포장

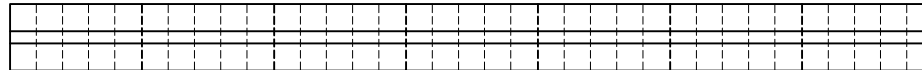
S4

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	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
3	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00
4	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
5	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00
6	구	교면포장	포장균열	1.0	25.0		1	m	25.00
7	구	교면포장	포장균열	1.0	4.0		1	m	4.00
8	구	배수시설	침수구 막힘				2	EA	2.00
9	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
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									

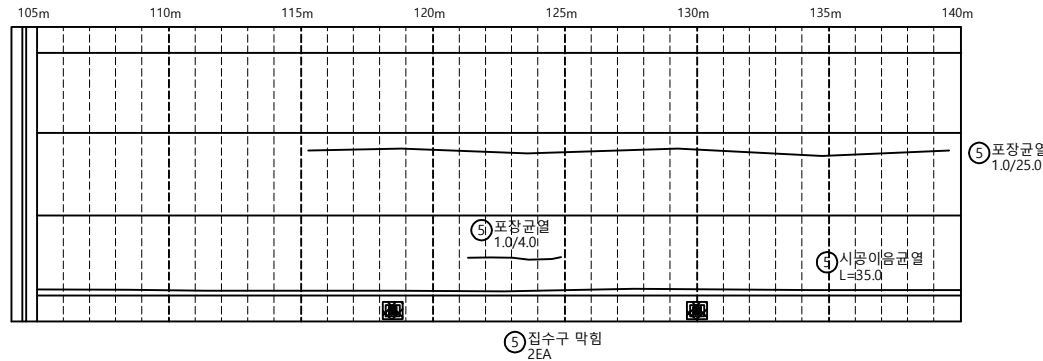
← 부 산

울 산 →

1



2



3



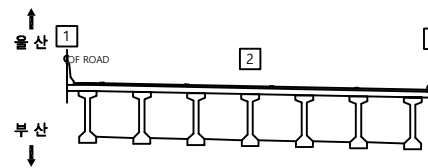
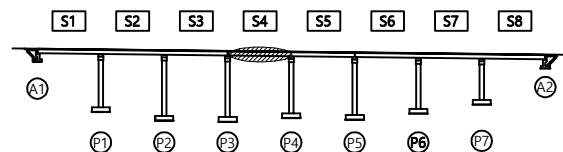
P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

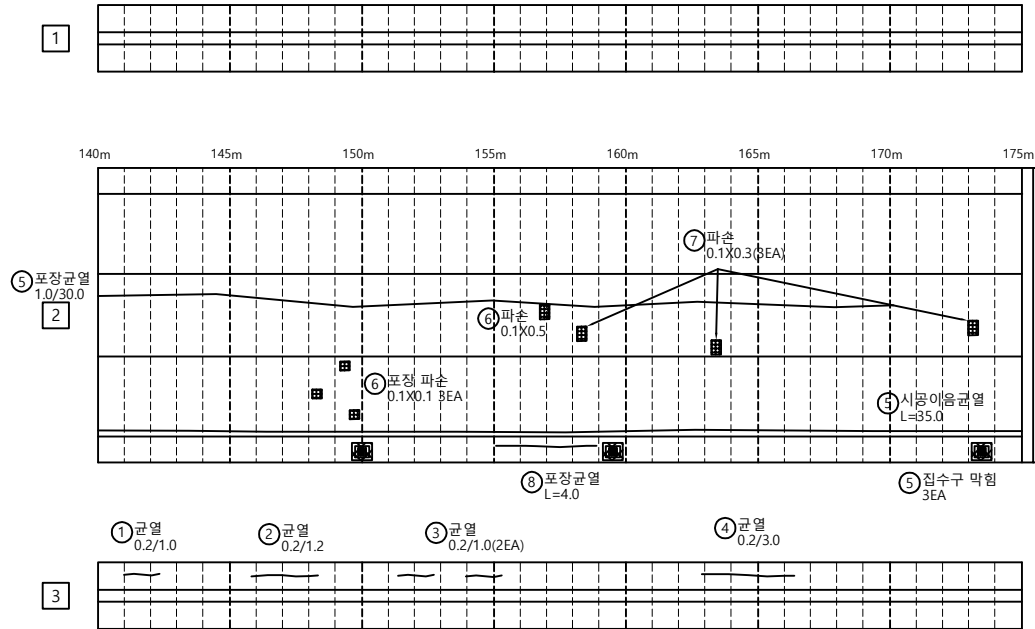
범
례

CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뜸	No. 004

두현교(울산) 교면포장 S5

← 부 산

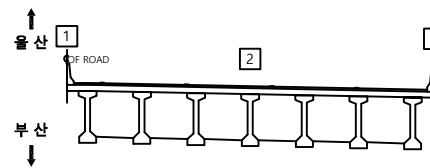
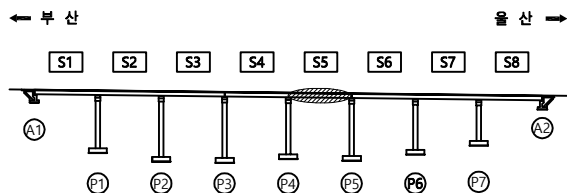
울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장									
S5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
5	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
6	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.5	1	m ²	0.05
7	구	교면포장	포장 파손		0.1	0.3	3	m ²	0.09
8	구	교면포장	포장균열	1.0	4.0		1	m	4.00
9	신	교면포장	포장균열	1.0	30.0		1	m	30.00
10	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	3	m ²	0.03
11	신	배수시설	점수구 막힘				3	EA	3.00
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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 005

두현교(울산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

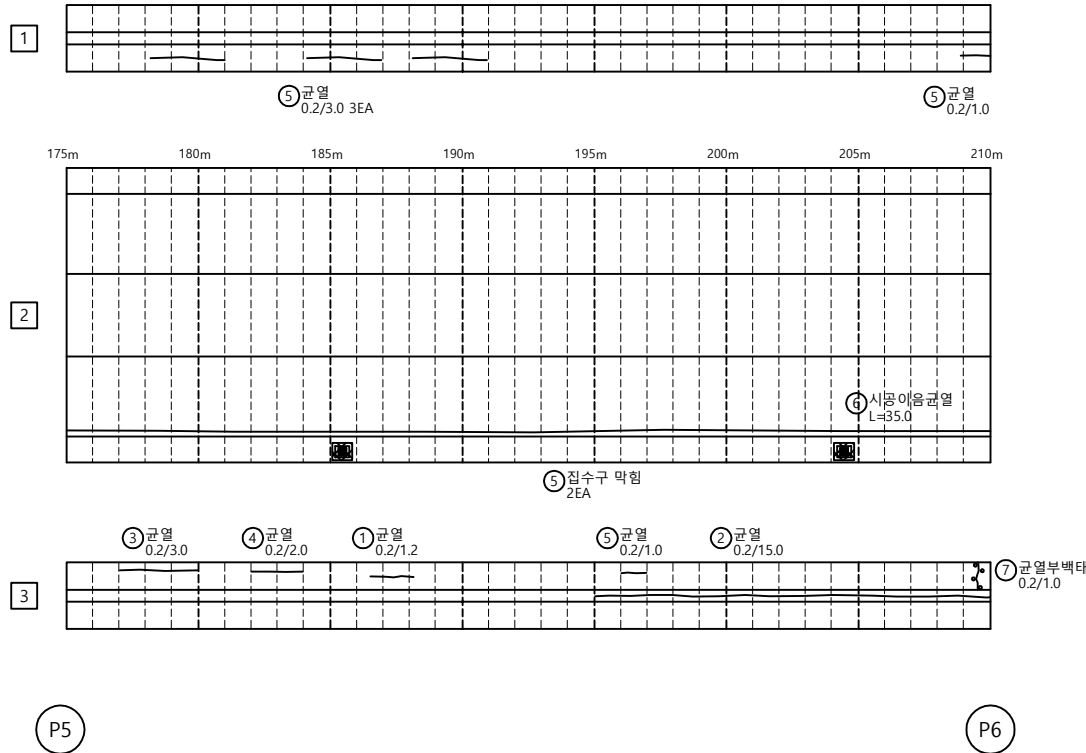
교면포장

S6

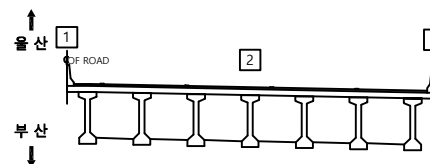
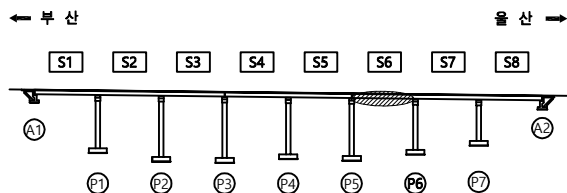
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
2	구	방호벽	균열	0.2	15.0		1	m	15.00
3	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
4	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
7	구	방호벽	균열부 백태	0.2	1.0		1	m	1.00
8	신	방호벽	균열	0.2	3.0		3	m	9.00
9	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	신	배수시설	침수구 막힘				2	EA	2.00
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



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(울산) 교면포장 S7

손 상 물 량 표

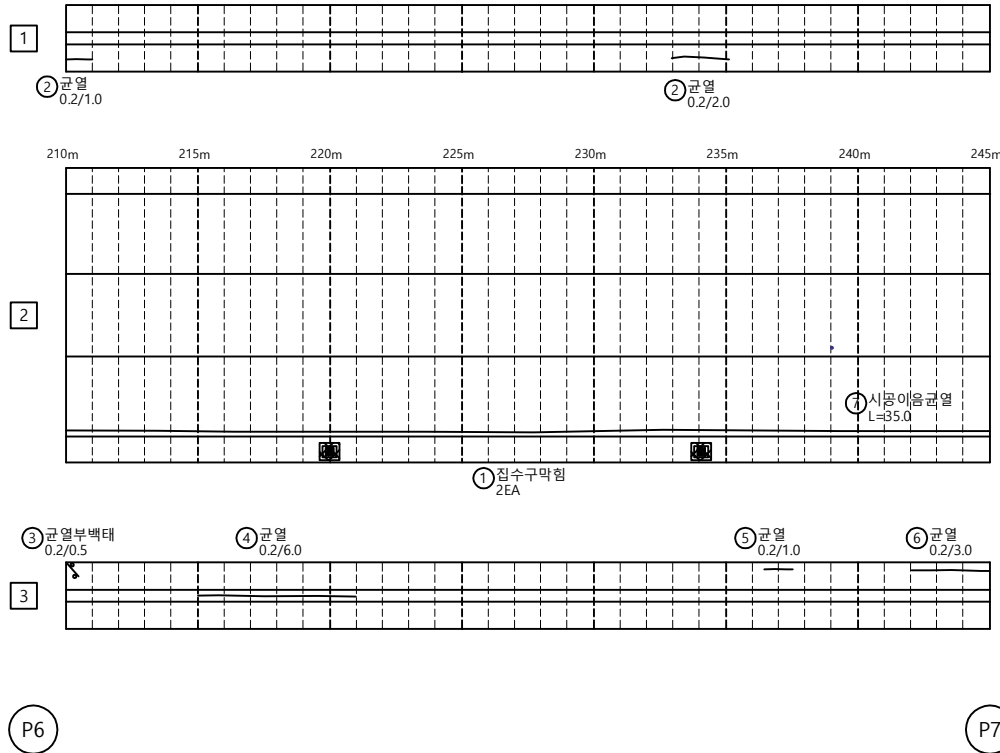
교면포장

S7

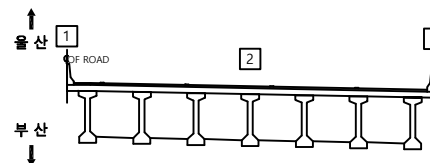
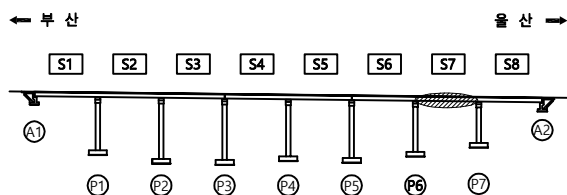
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				단위	수량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소			
1	신	배수시설	점수구 막힘				2	EA	2.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	방호벽	균열부 백태	0.2	0.5		1	m	0.50	
4	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
7	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

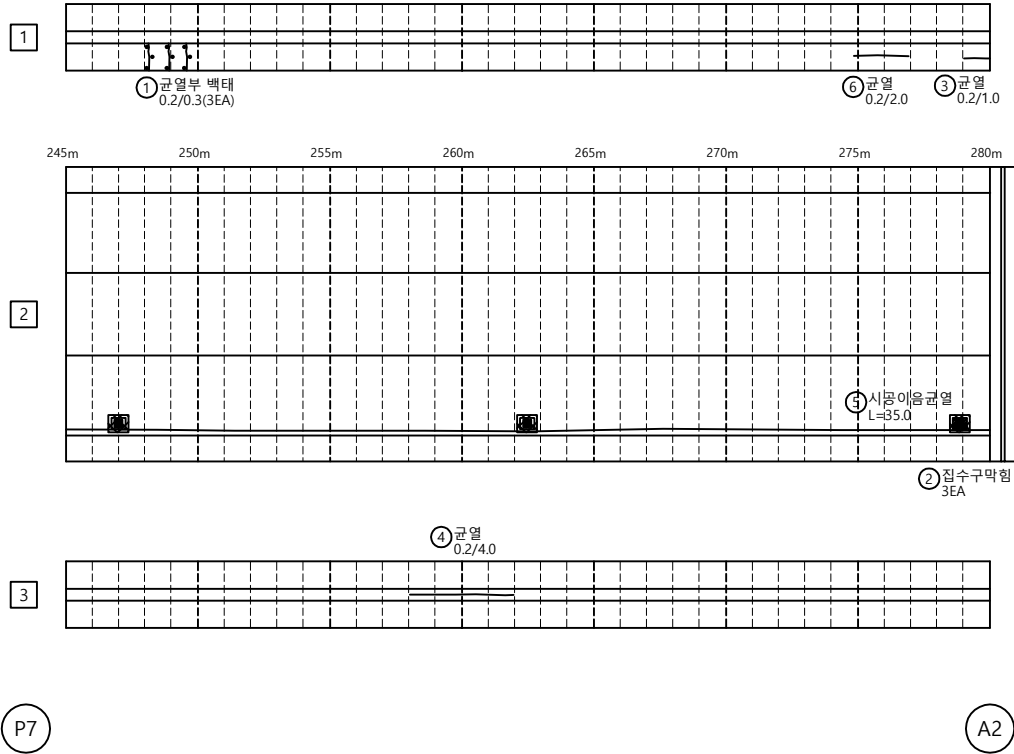
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 007

두현교(울산) 교면포장 S8

← 부 산

울 산 →



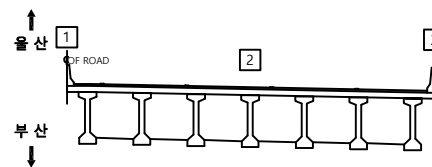
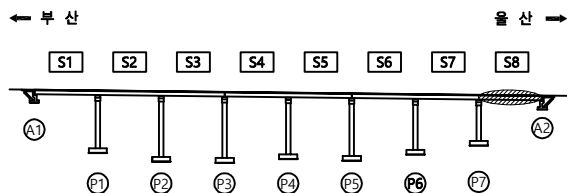
손 상 물 량 표

교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방호벽	균열부 백태	0.2	0.3		3	m	0.90
2	신	배수시설	침수구 막힘				3	EA	3.00
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
5	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
6	신	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
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									

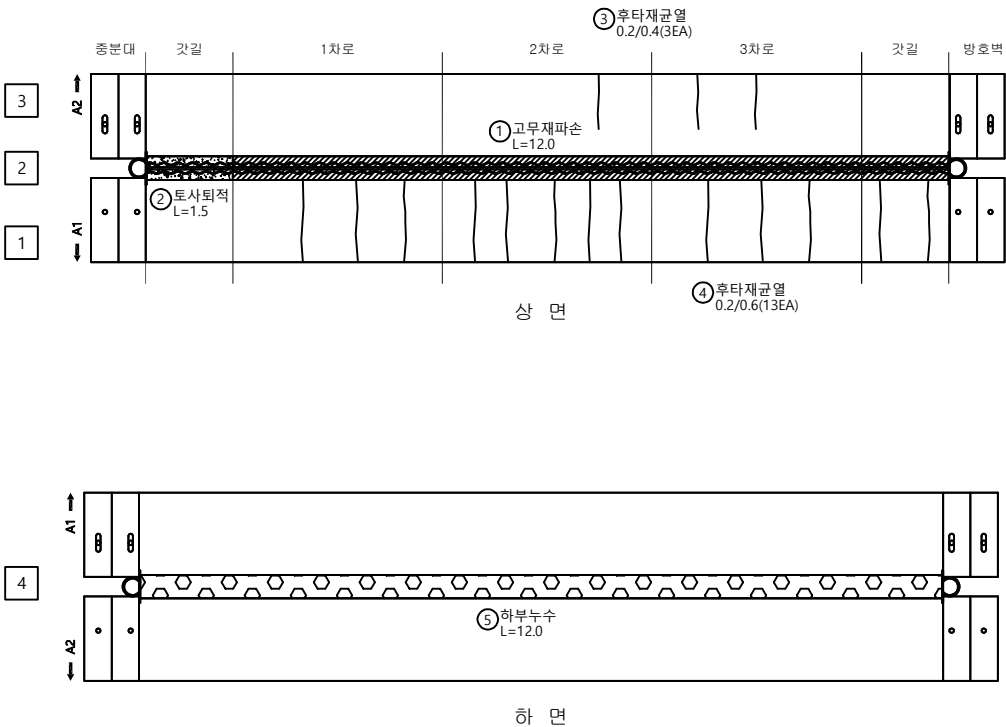
KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

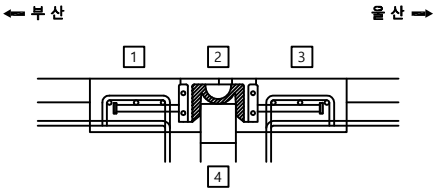
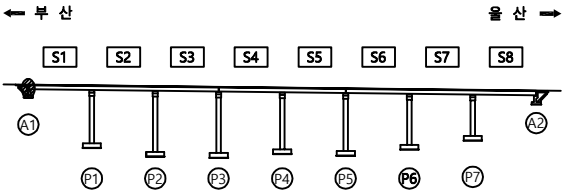
범
례



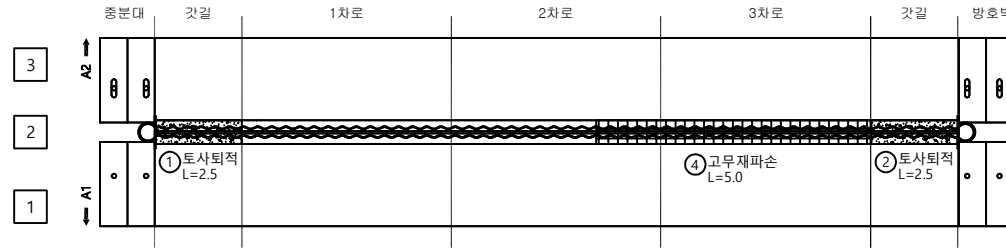
손 상 물 량 표

신축이음									
A1									
번호	선/구	부재명	손 상 관 측	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	고무재 파손		12.0		1	m	12.00
2	구	신축이음	유견토 시트적		1.5		1	m	1.50
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		3	m	1.20
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.6		13	m	7.80
5	구	신축이음	하부누수		12.0		1	m	12.00
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									

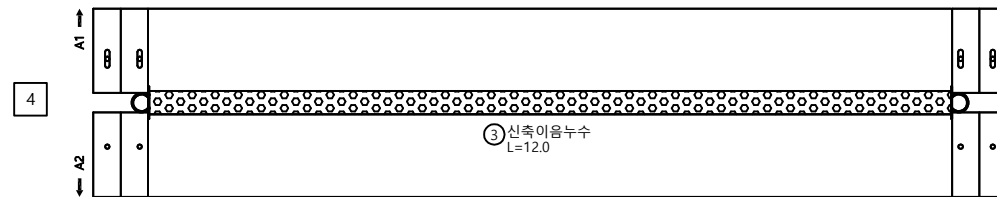
KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	009



상 면



하 면

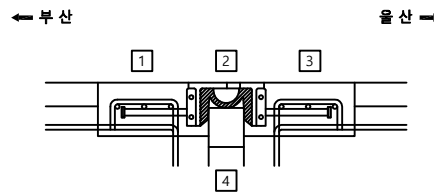
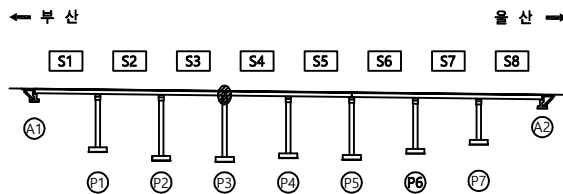
손 상 물 량 표

신축이음

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유견토사퇴적		2.5		1	m	2.50
2	구	신축이음	유견토사퇴적		2.5		1	m	2.50
3	구	신축이음	해부누수		6.0		1	m	6.00
4	구	신축이음	고무재 파손		5.0		1	m	5.00
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

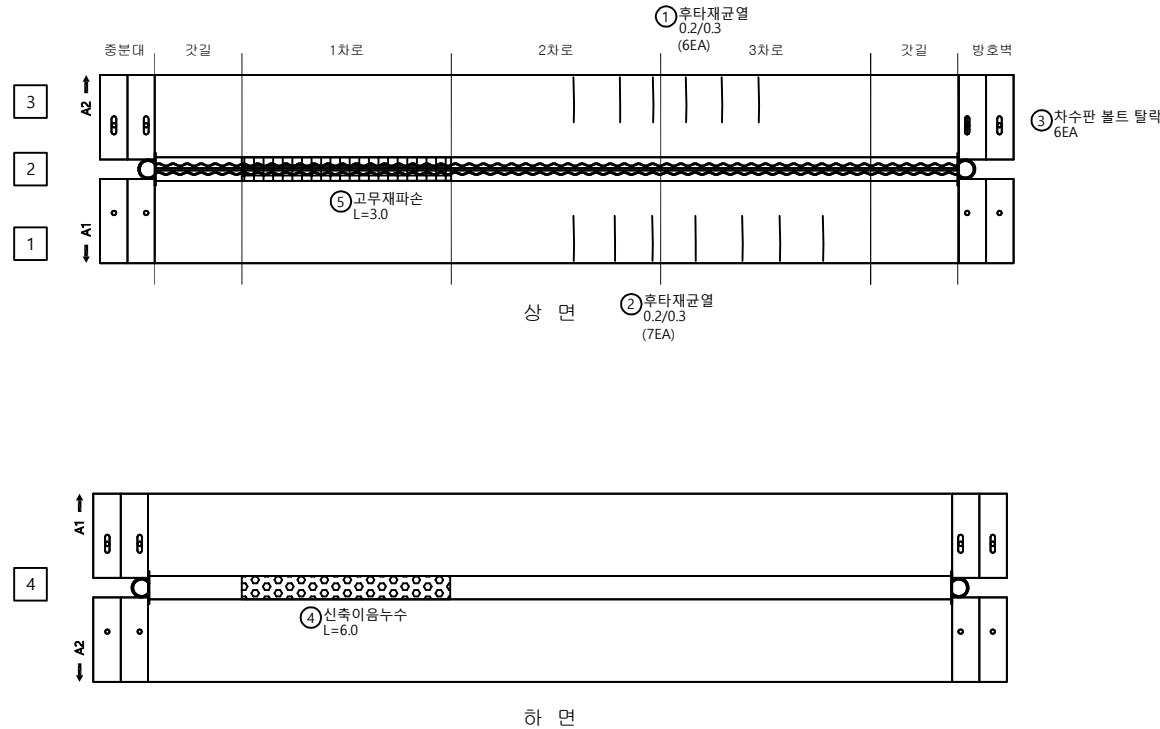


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

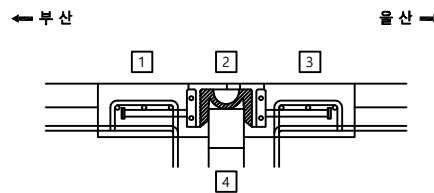
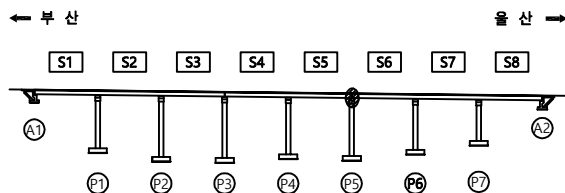


신축이음

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		6	m	1.80
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		7	m	2.10
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				6	EA	6.00
4	구	신축이음	하부누수		6.0		1	m	6.00
5	구	신축이음	고무재 파손		3.0		1	m	3.00
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									

KEY
PLAN



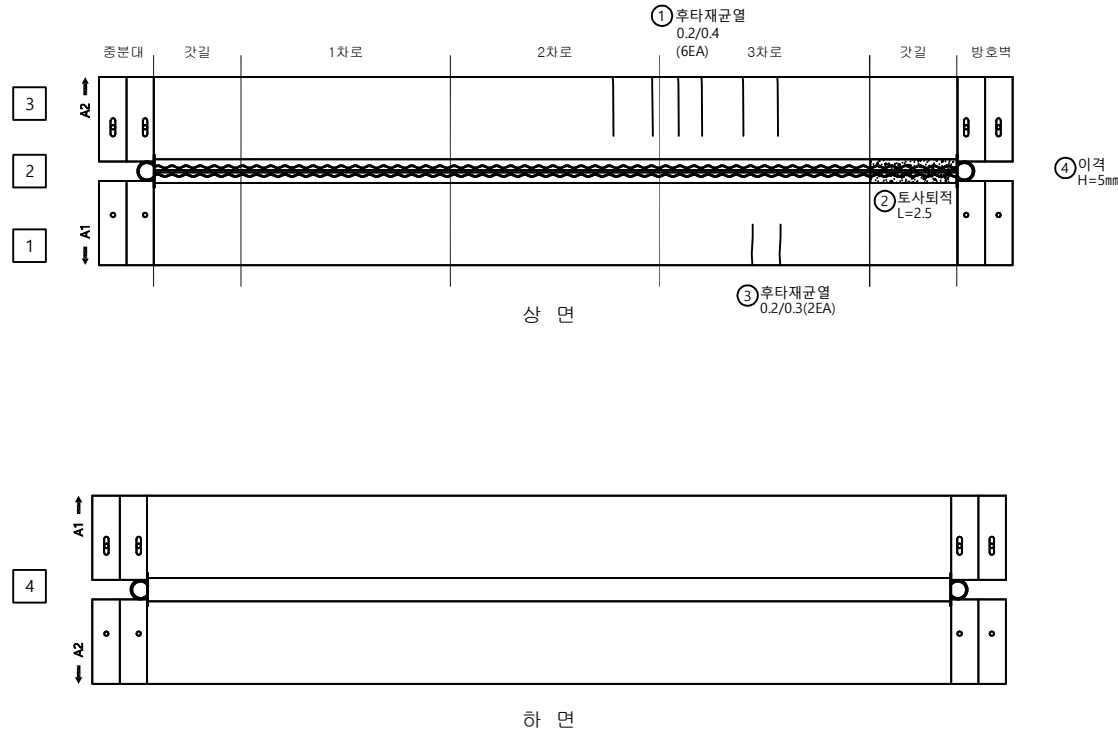
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	011

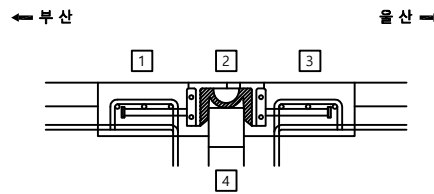
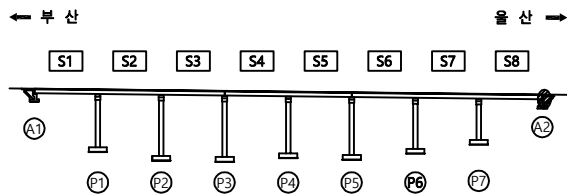
두현교(울산) 신축이음 A2



손상물량표

신축이음									
A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		6	m	2.40
2	구	신축이음	유견토사퇴적		2.5		1	m	2.50
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
4	구	신축이음	이격				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

범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	012

두현교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

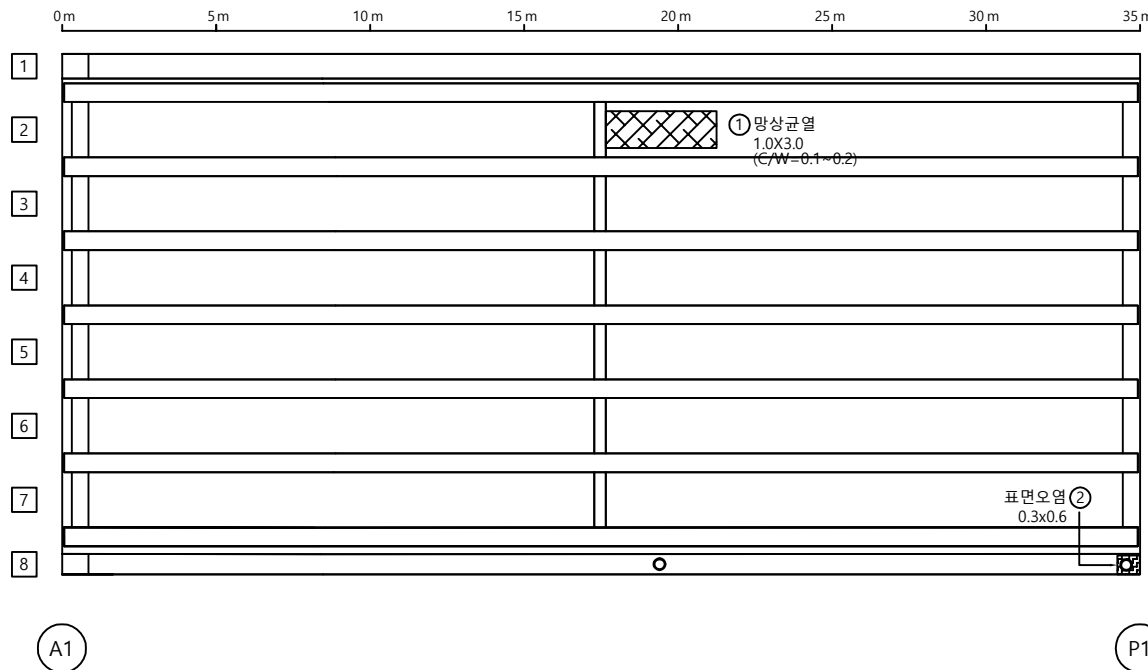
바닥판

S1

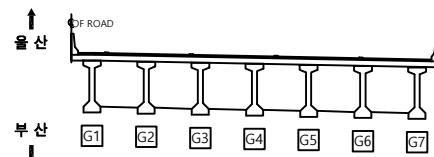
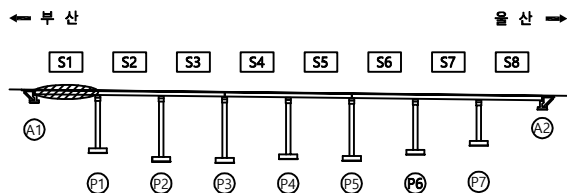
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	망상균열	0.1	1.0	3.0	1	m	3.00
2	구	배덕판	표면오염		0.3	0.6	1	m	0.18
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

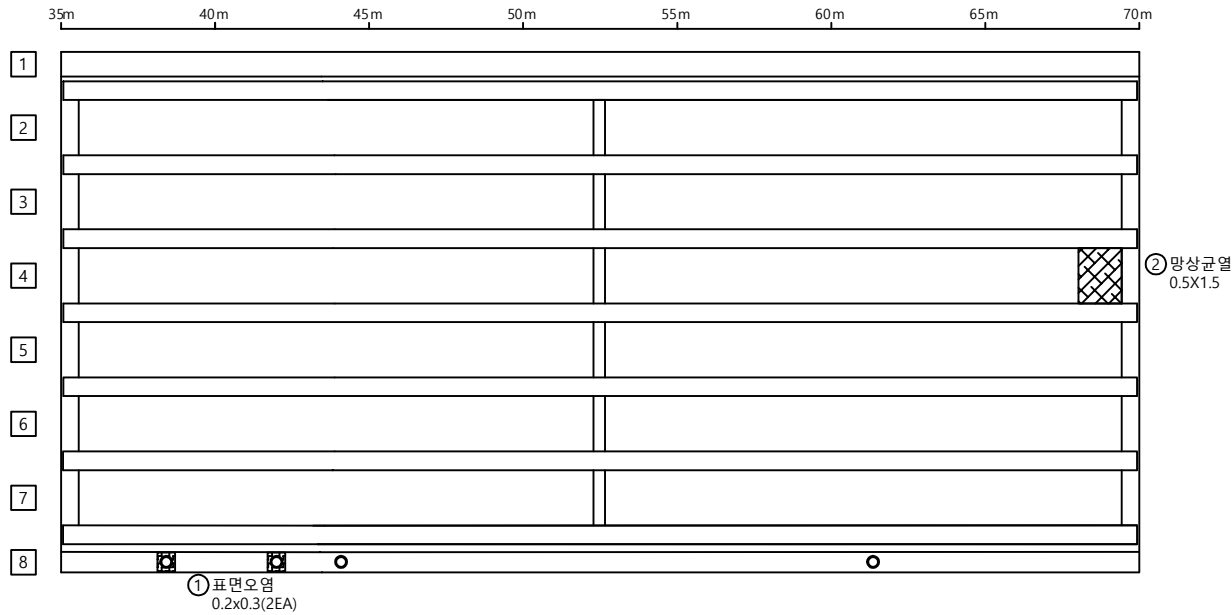
범
례

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

두현교(울산) 바닥판하면 S2

← 부 산

울 산 →



P1

P2

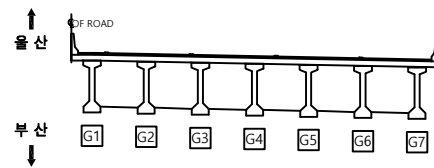
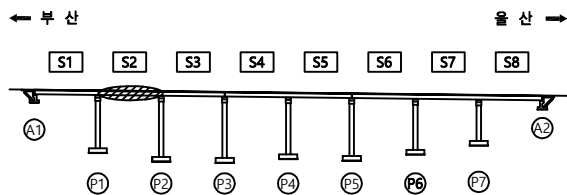
손 상 물 량 표

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	배닥판	표면오염		0.2	0.3	2	m ²	0.12
2	구	배닥판	방사균열	0.1	0.5	1.5	1	m	0.75
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

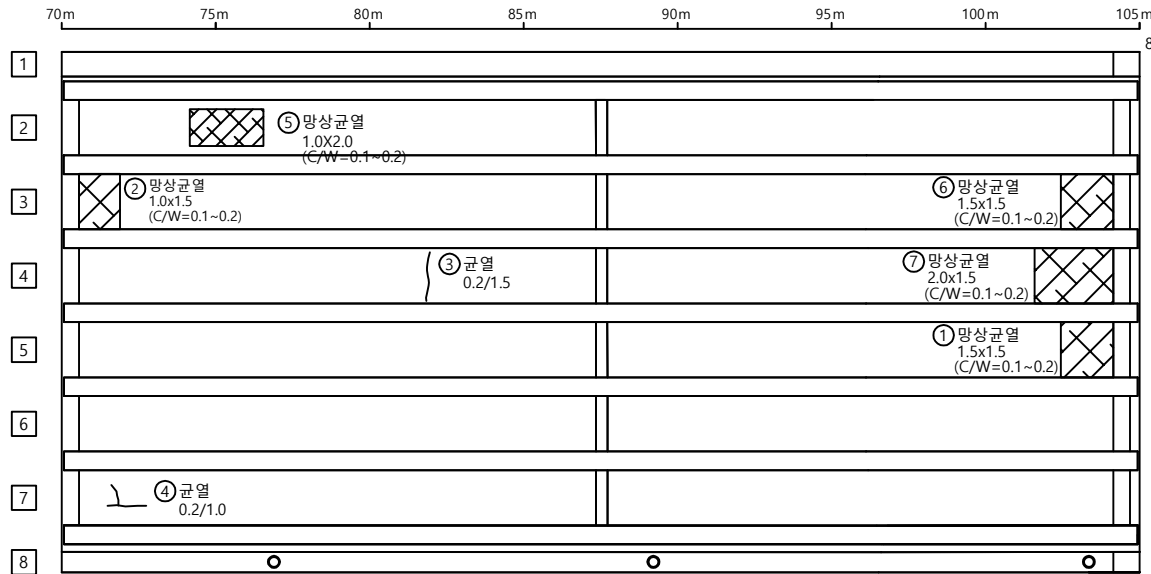
범
례

CW02 균열	재료분리 재료분리	오염, 변색 오염, 변색	부식 부식
균열부백태 균열부백태	파손, 박리 파손, 박리	세굴 세굴	퇴적 퇴적
방사균열 방사균열	누수, 습윤 누수, 습윤	백태 백태	기타 기타
철근노출 철근노출	소성변형 소성변형	들뜸 들뜸	No. 014

두현교(울산) 바닥판하면 S3

← 부 산

울 산 →



P2

P3

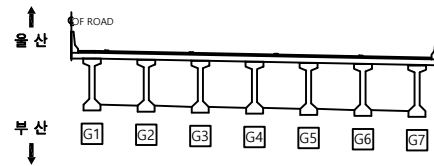
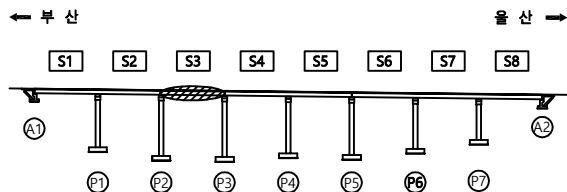
손 상 물 량 표

바닥판

S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	배닥판	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m	2.25	
2	구	배닥판	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m	1.50	
3	구	배닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	배닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	배닥판	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	m	2.00	
6	구	배닥판	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m	2.25	
7	구	배닥판	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m	3.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

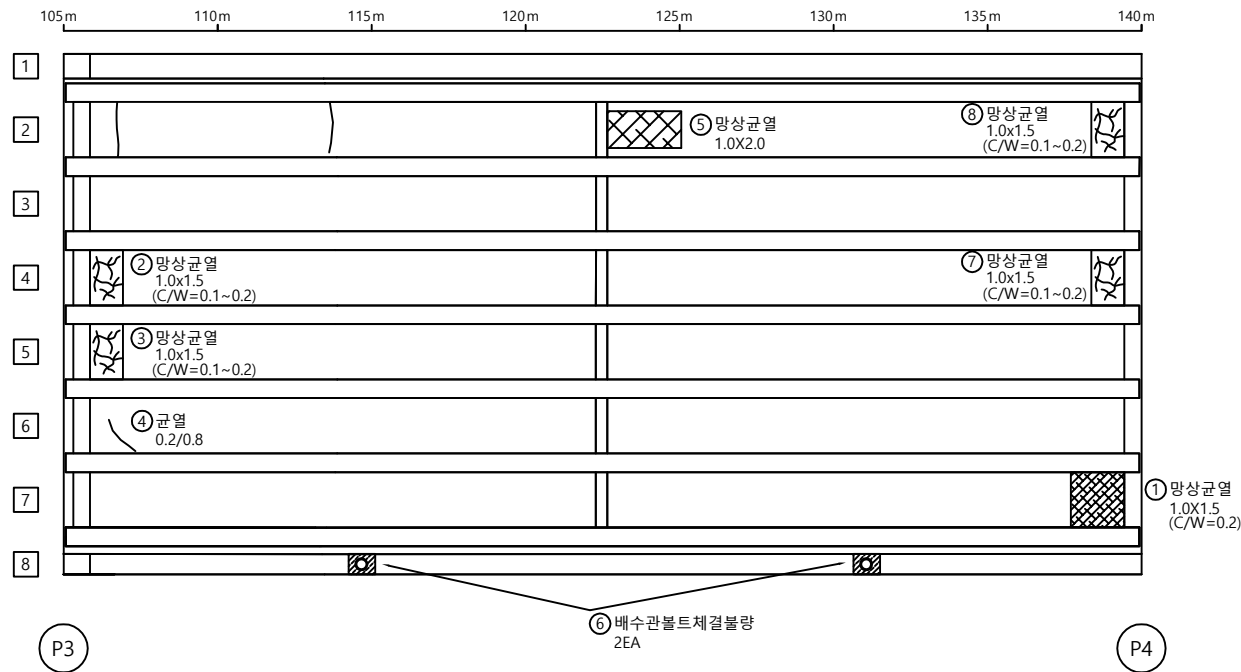
범
례

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. 015

두현교(울산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

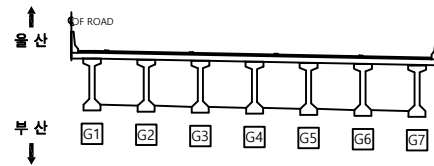
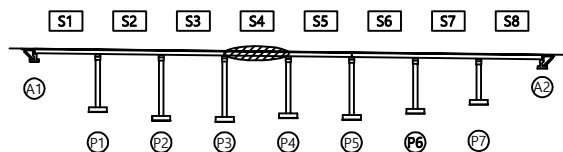
S4

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m	1.50	
2	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m	1.50	
3	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m	1.50	
4	구	배덕판	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
5	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	m	2.00	
6	구	배수시설	배수관 볼트 체결 불량				2	EA	2.00	
7	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m	1.50	
8	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	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										

KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

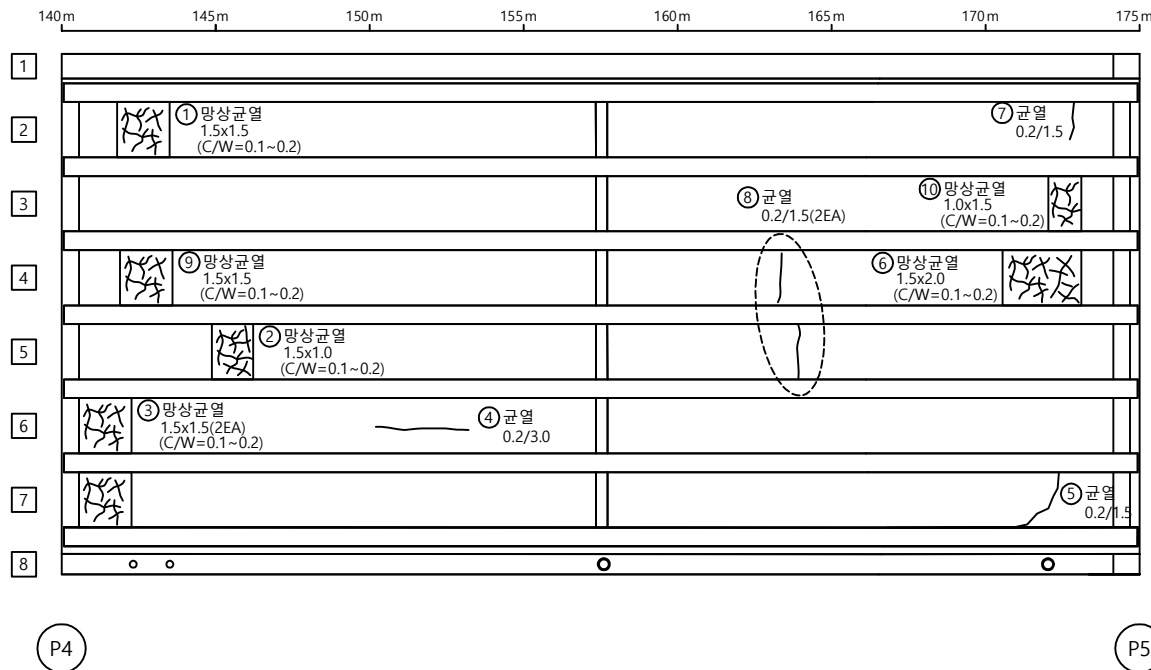
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 016

두현교(울산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

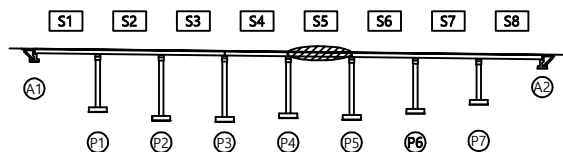
S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배덕판	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
2	구	배덕판	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50	
3	구	배덕판	망상균열	0.2	1.5	1.5	2	m ²	4.50	
4	구	배덕판	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
5	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	배덕판	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	m ²	3.00	
7	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
9	신	배덕판	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m ²	1.50	
10	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

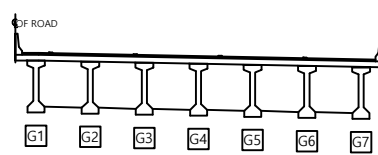
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

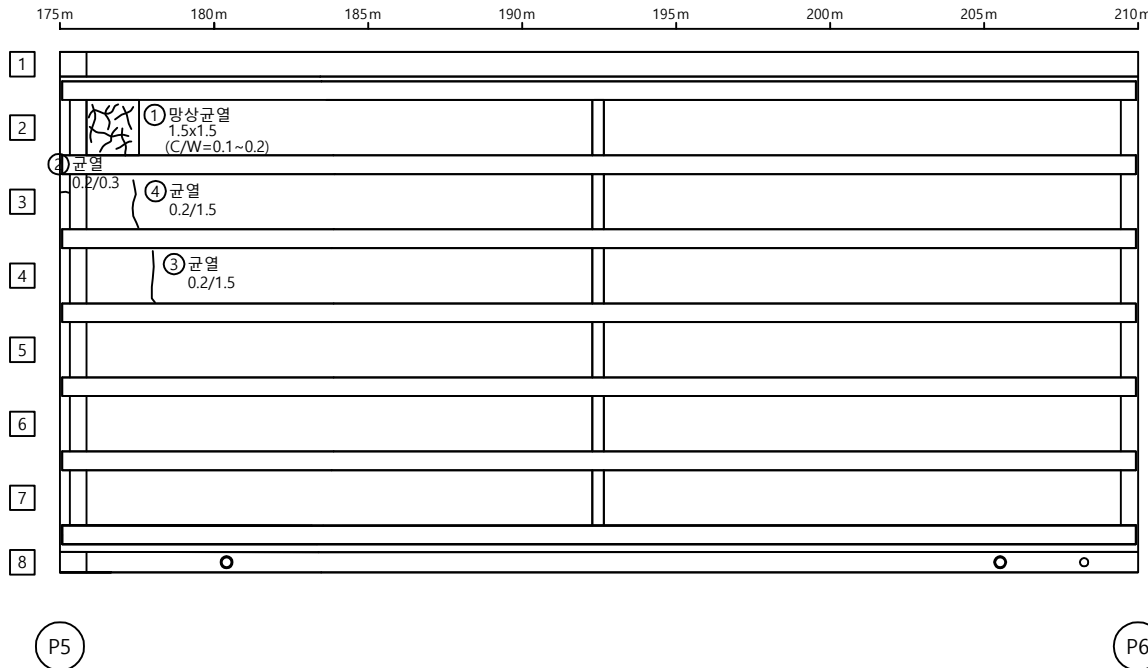
0.2	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
0.2	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
0.2	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
0.2	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 017

두현교(울산) 바닥판하면 S6

손상물량표

← 부 산

울 산 →

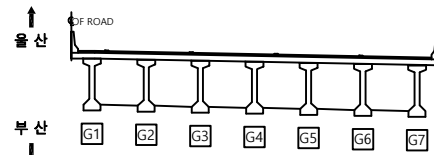
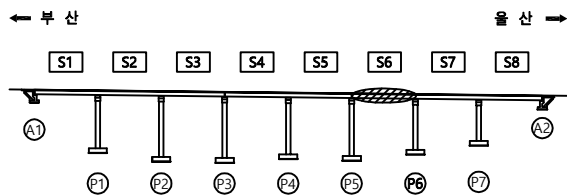


바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m	2.25	
2	구	바닥판	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
3	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
5	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
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

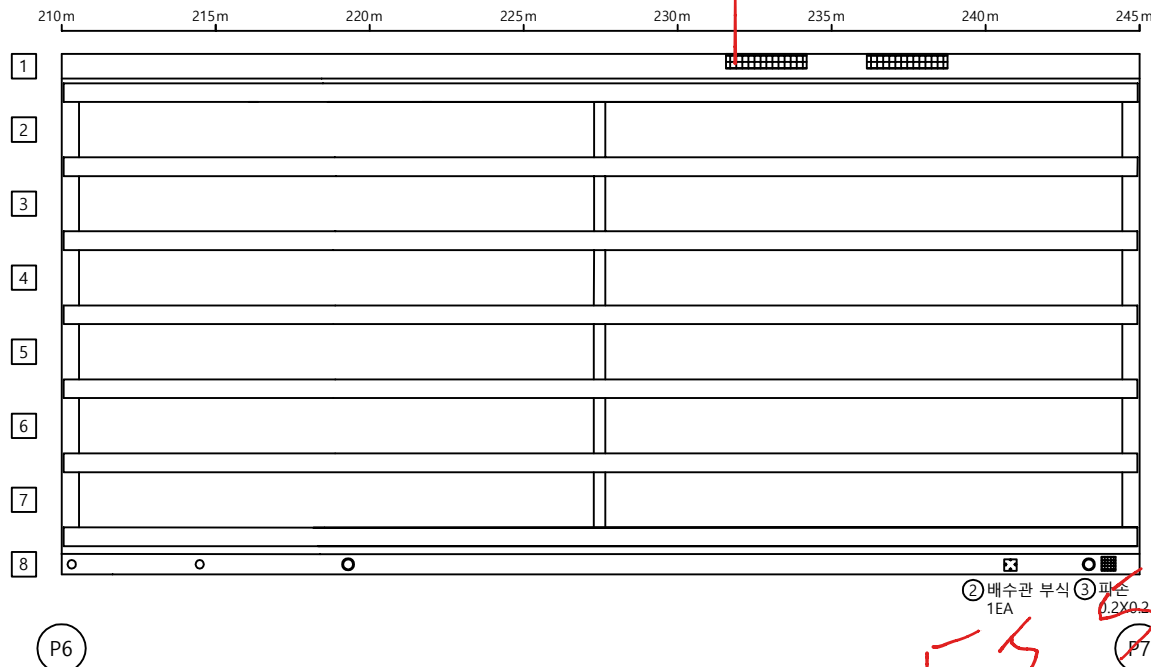
범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 018

두현교(울산) 바닥판하면 S7

← 부 산

울 산 →



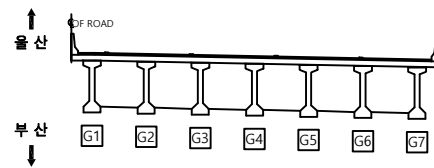
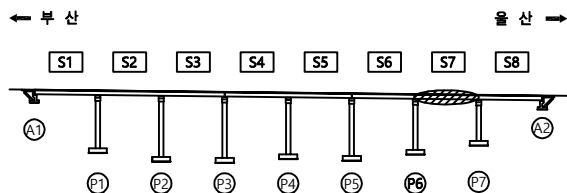
손 상 물 량 표

바닥판

S7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	바닥판	들뜸, 박락		0.2	1.5	2	m ²	0.60
2	선	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00
3	선	바닥판	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

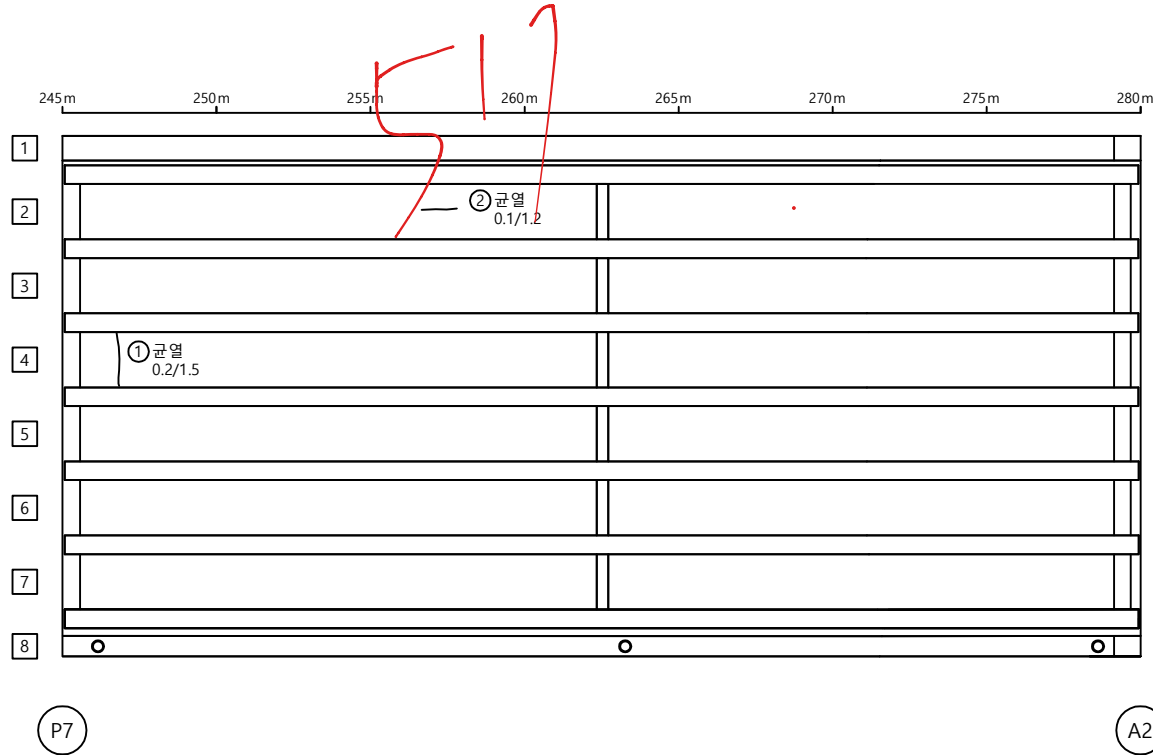
범
례

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

두현교(울산) 바닥판하면 S8

← 부 산

울 산 →



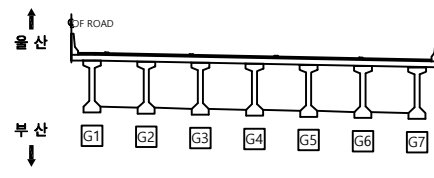
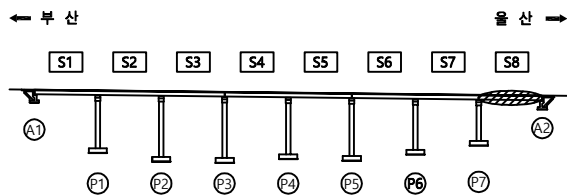
손 상 물 량 표

바닥판

S8

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

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

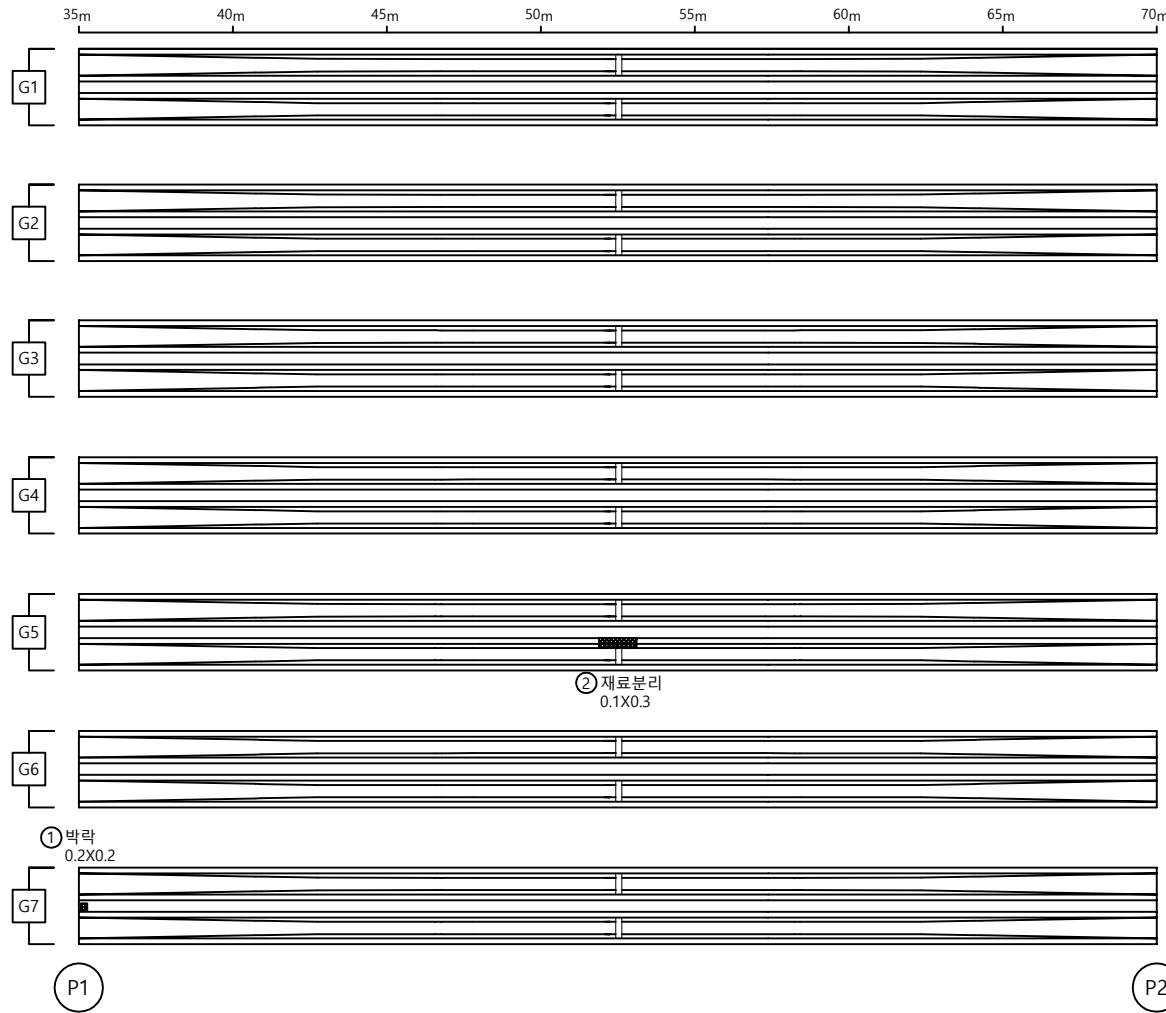
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

두현교(울산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

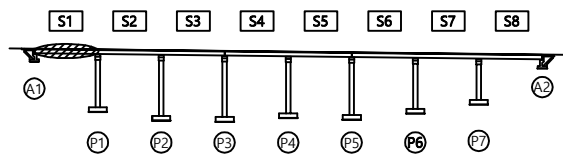
S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	거더	박락		0.2	0.2	1	m ²	0.04
2	신	거더	재료분리		0.1	0.3	1	m ²	0.03
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

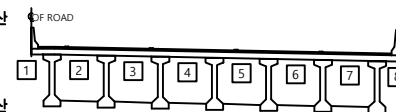
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

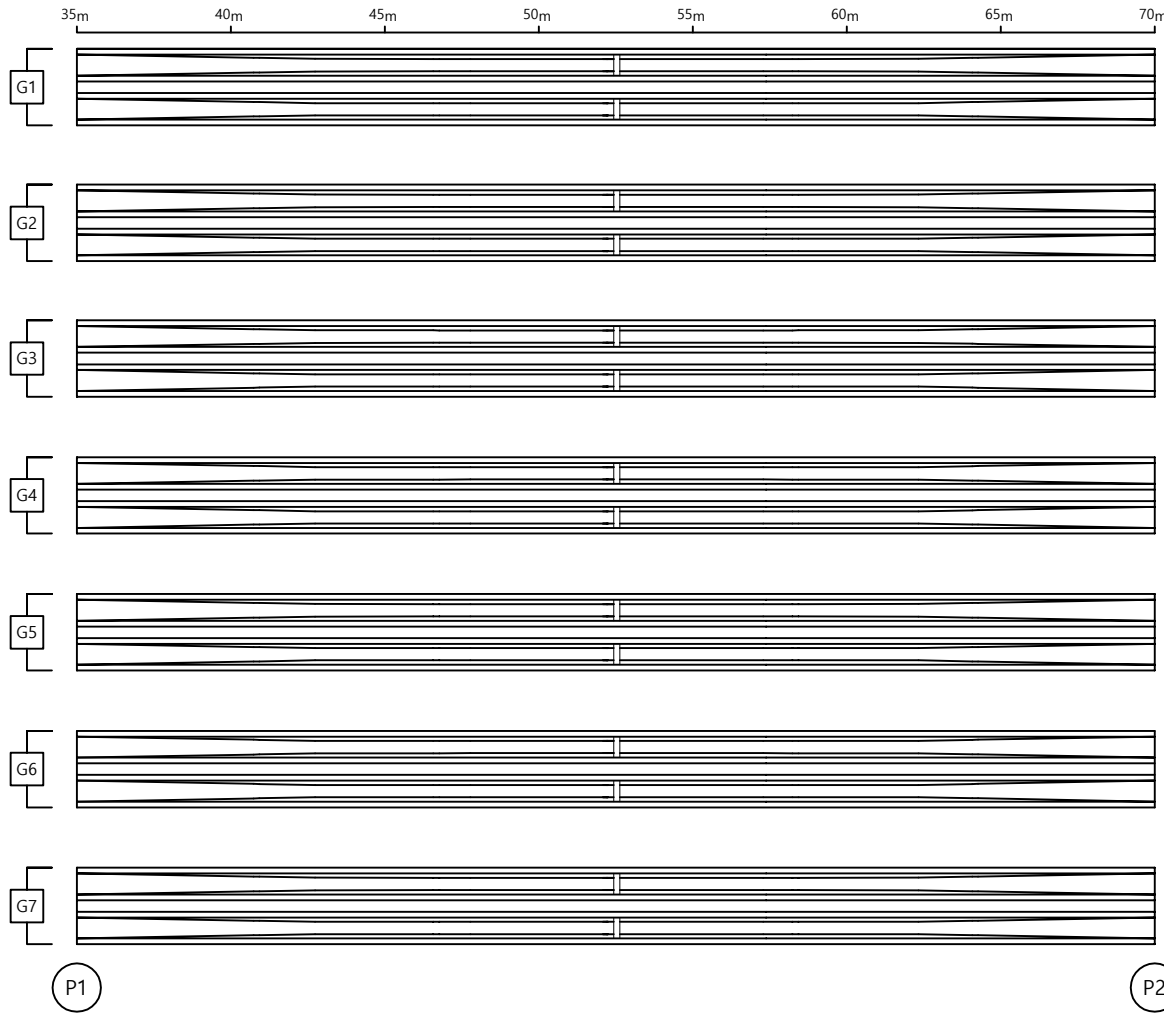
범
례

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

두현교(울산) 거더 S2

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

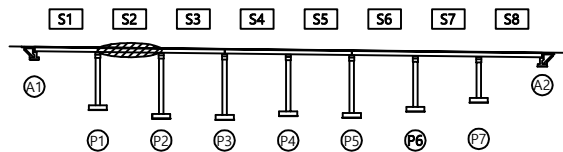
S2

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

KEY
PLAN

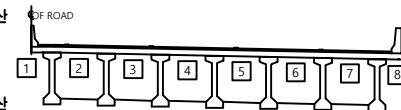
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



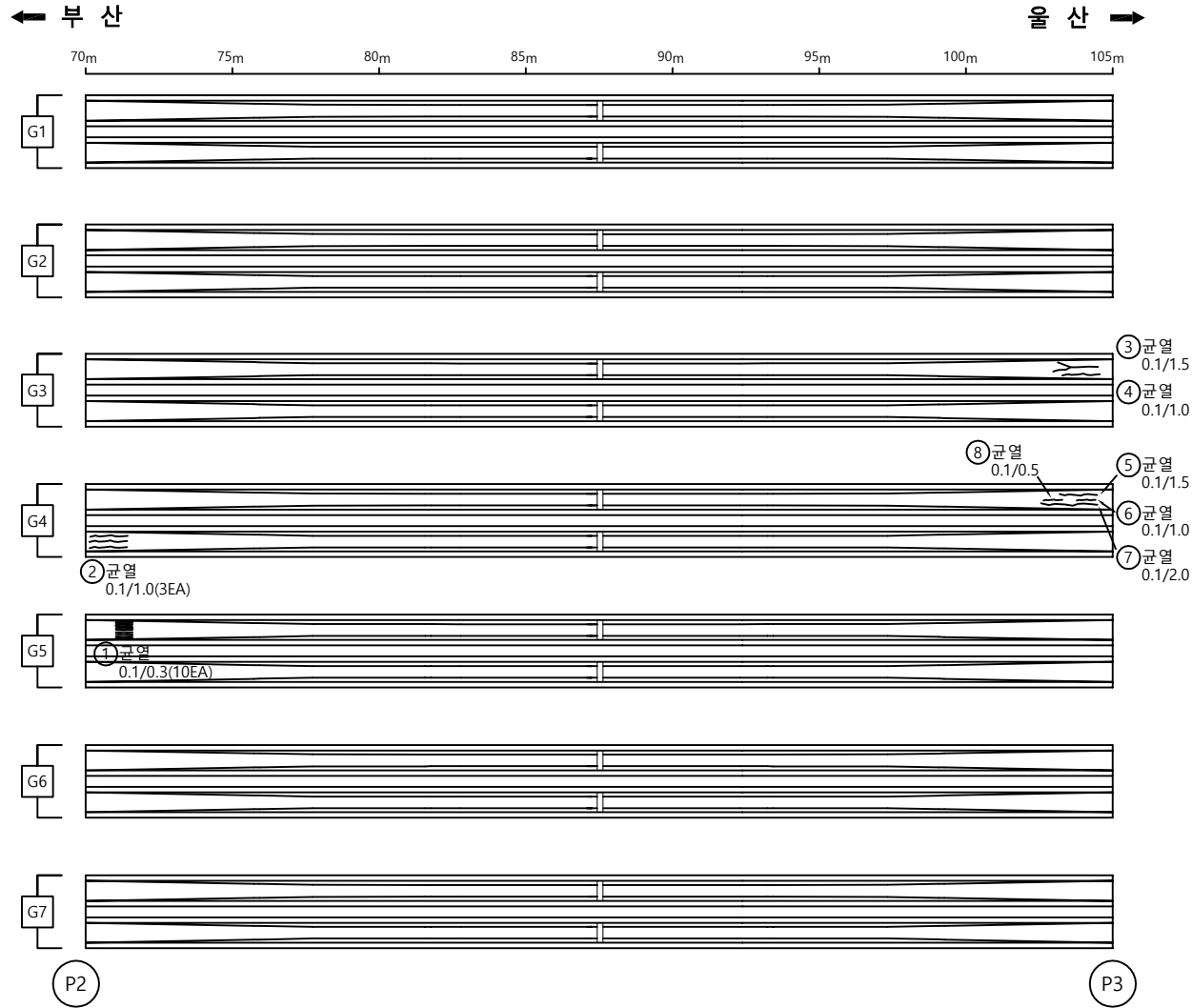
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 022

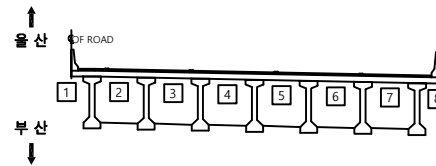
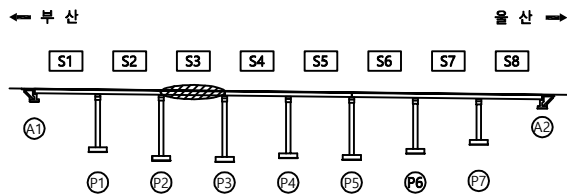
두현교(울산) 거더 S3



손상물량표

거더 S3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	균열	0.1	0.3		10	m	3.00
2	구	거더	균열	0.1	1.0		3	m	3.00
3	구	거더	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
4	구	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
5	구	거더	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
6	구	거더	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
7	구	거더	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
8	구	거더	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
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									

KEY
PLAN



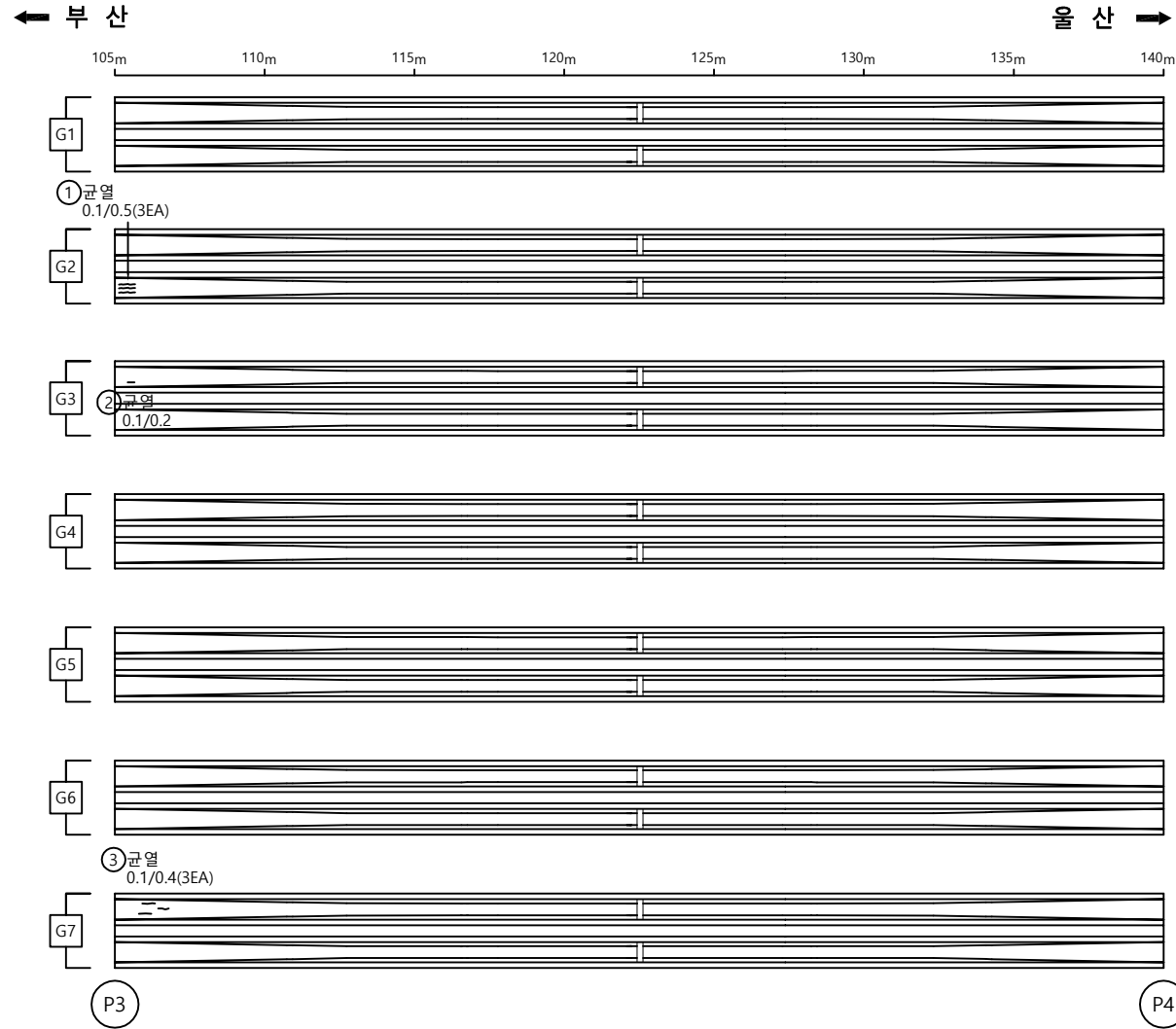
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 023

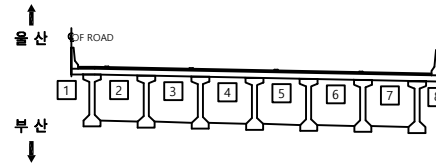
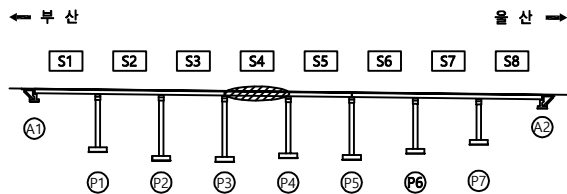
두현교(울산) 거더 S4



손상물량표

거더 S4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	균열	0.1	0.5		3	m	1.50
2	구	거더	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
3	구	거더	균열	0.1	0.4		3	m	1.20
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



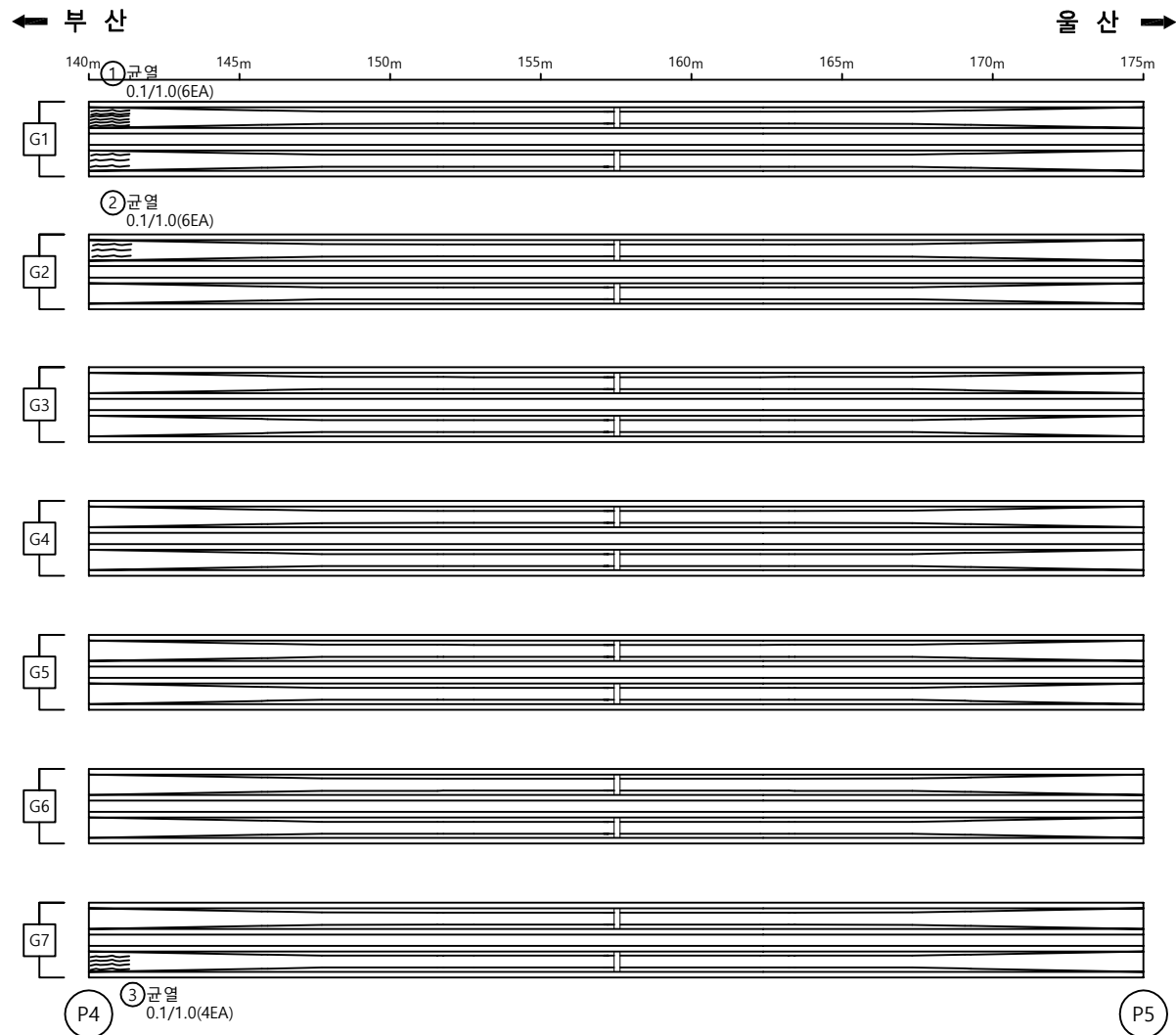
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

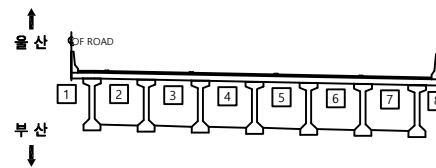
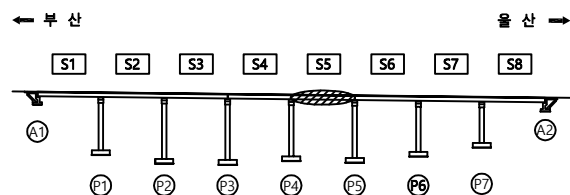
두현교(울산) 거더 S5



손상물량표

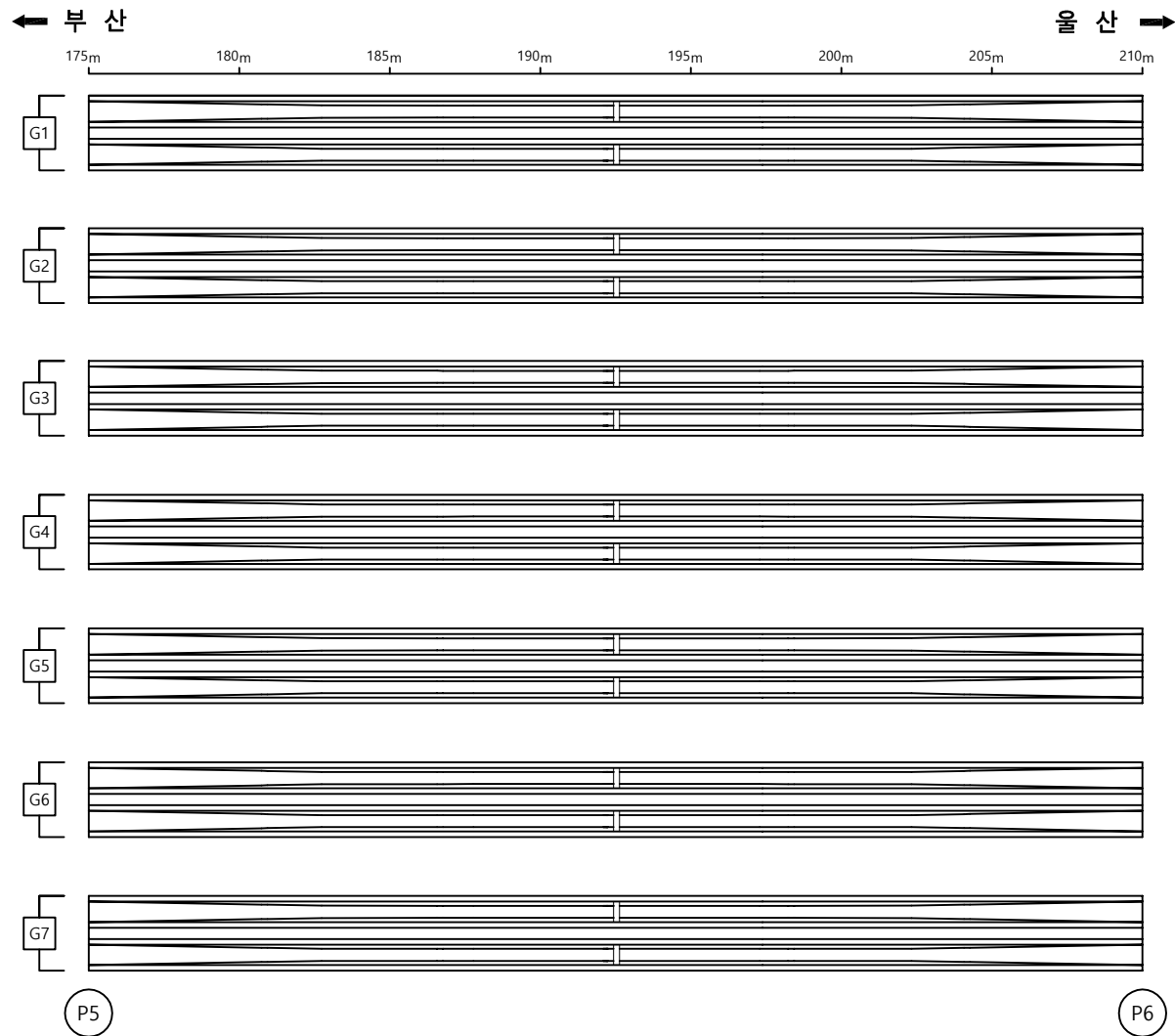
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별첨 례	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 025	

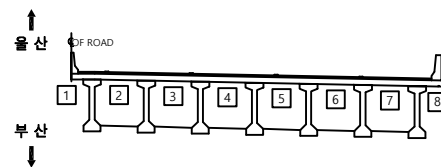
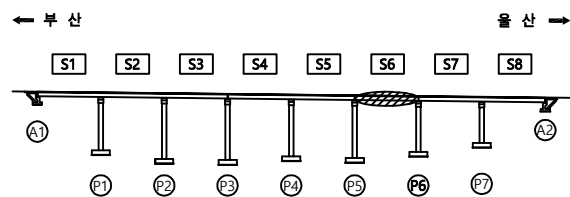
두현교(울산) 거더 S6



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



이
가
의

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

폼
레

 CW 0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 구열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 026

No. 026

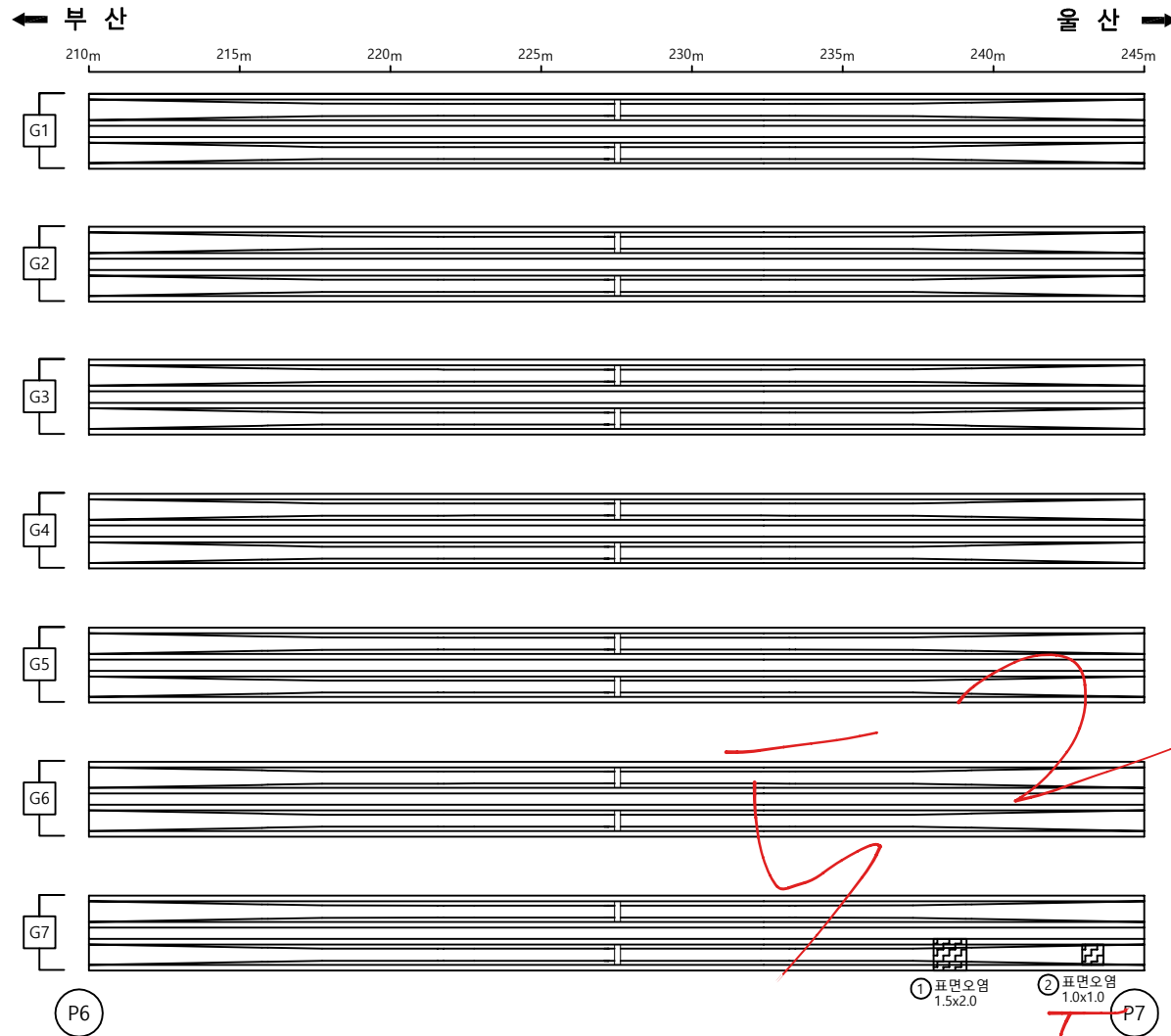
두현교(울산) 거더 S7

손상물량표

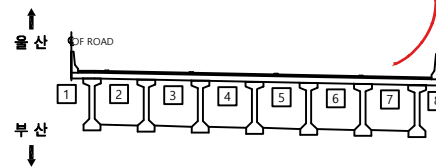
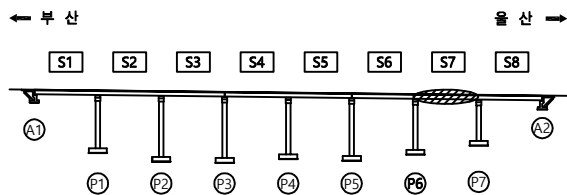
거더

S7

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		1.5	2.0	1	m ²	3.00
2	구	거더	표면오염		1.0	1.0	1	m ²	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY PLAN



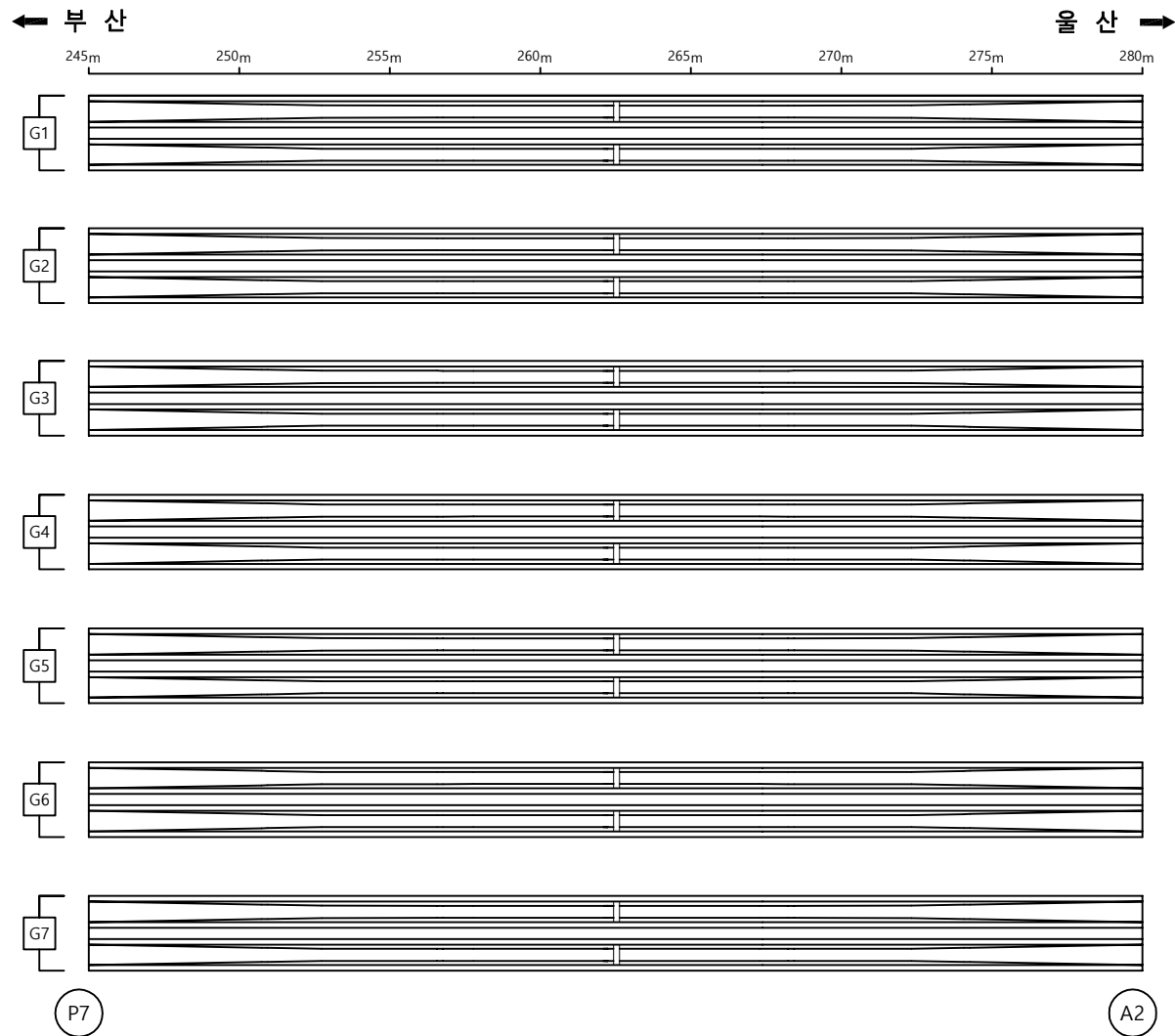
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

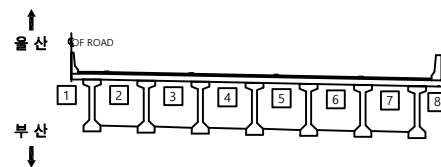
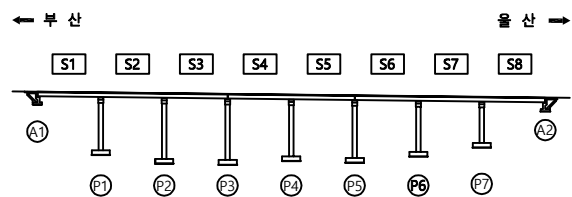
두현교(울산) 거더 S8



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
별첨	 관 열	 재료분리	 오염 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 028	

두현교(울산) 가로보 S1

손상물량표

가로보

S1

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

↑
울산

P1

①

②

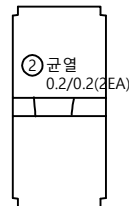
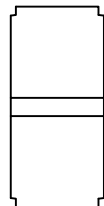
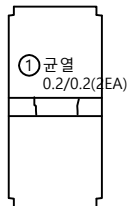
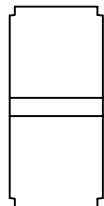
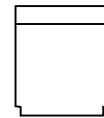
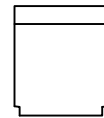
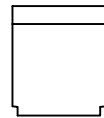
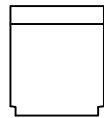
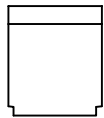
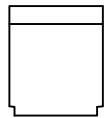
③

④

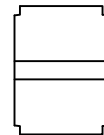
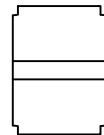
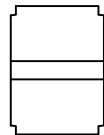
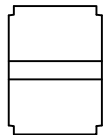
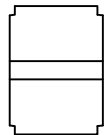
⑤

⑥

CB3



CB2

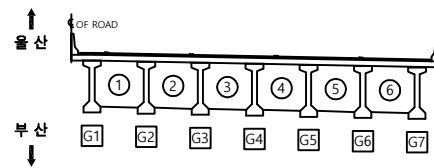
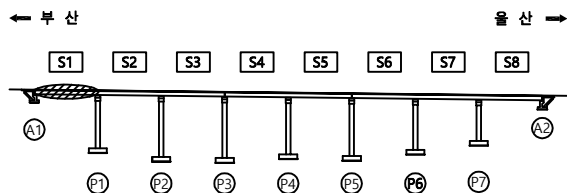


CB1

↓
부산

A1

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

			No. 029

두현교(울산) 가로보 S2

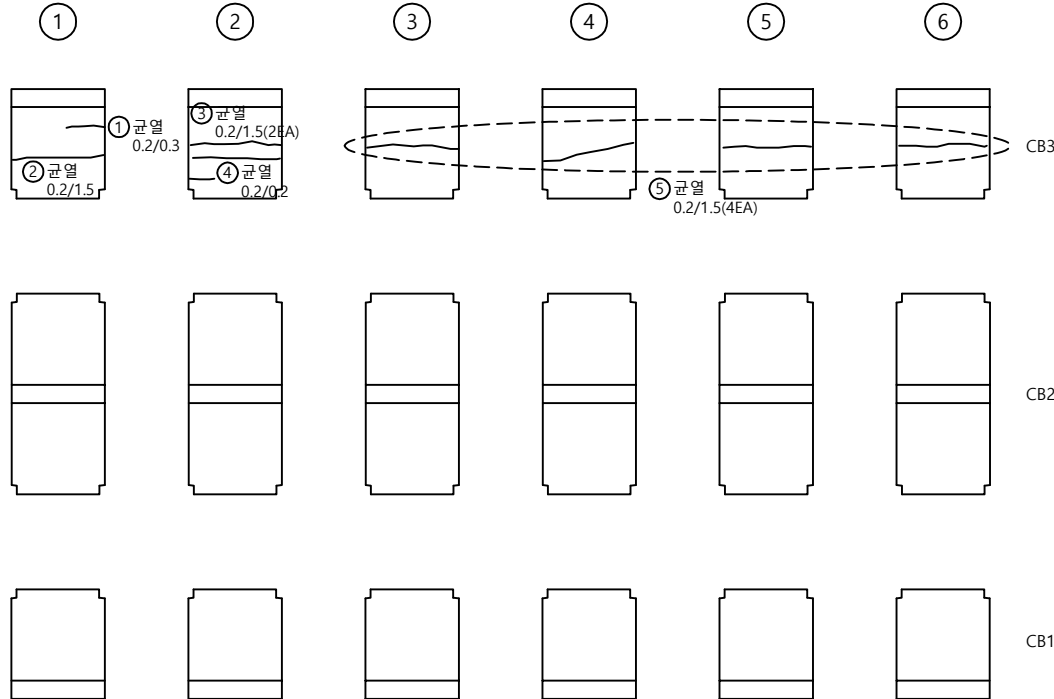
손상물량표

가로보

S2

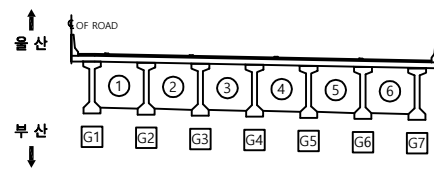
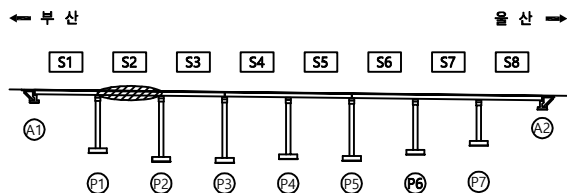
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	가로보	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
4	구	가로보	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
5	구	가로보	균열	0.2	1.5		4	m	6.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

울산
↑



부산
↓

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. 030

두현교(울산) 가로보 S3

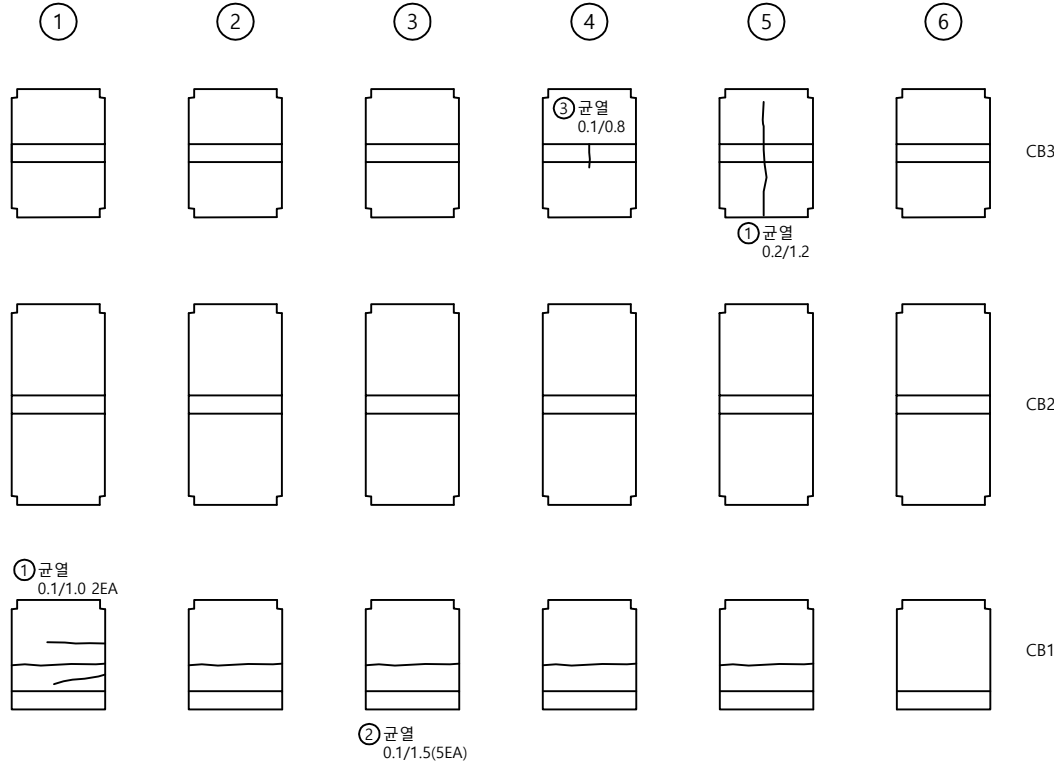
손상물량표

가로보

S3

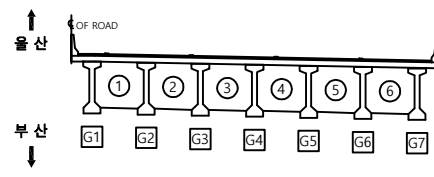
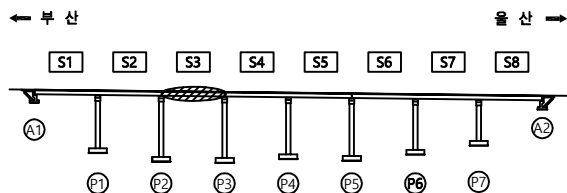
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	균열	0.2	1.2	1	m	1.20	
2	구	가로보	균열	0.2	1.5	5	m	7.50	
3	구	가로보	균열	0.1	0.8	1	m	0.80	
4	신	가로보	균열	0.1	1.0	2	m	2.00	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

↑
울산



부산
↓

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(울산) 가로보 S4

손상물량표

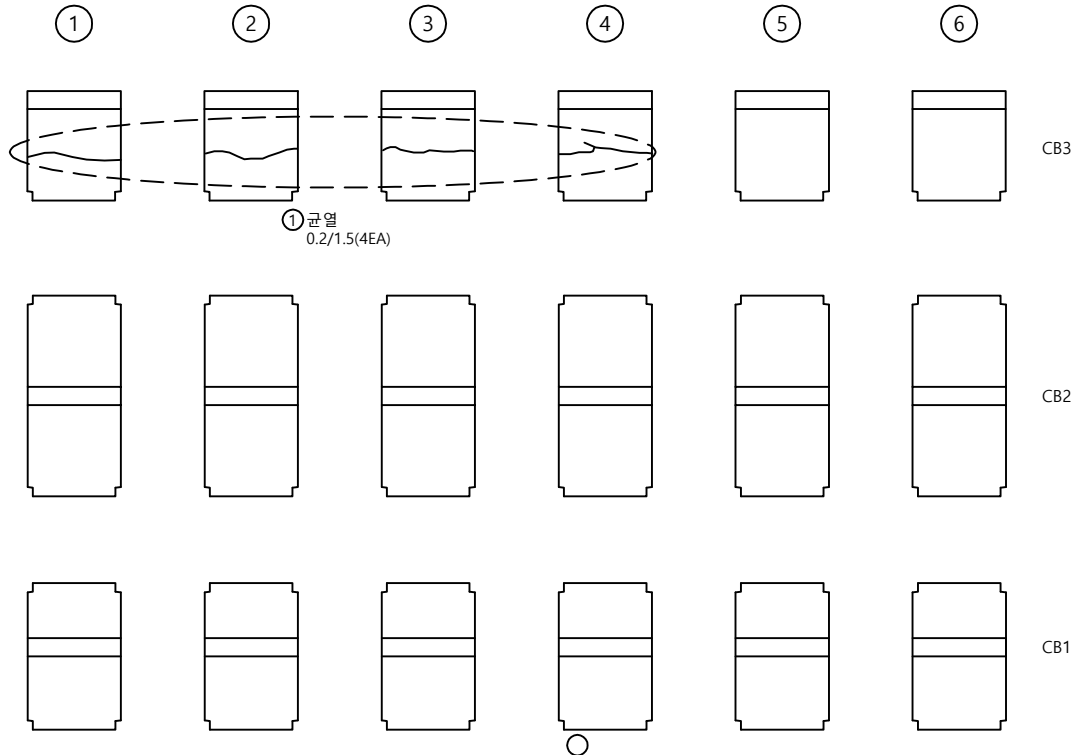
가로보

S4

번호	신/구	부재명	손상 현상	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	가로보	균열	0.2	1.5		4	m	6.00	
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										

↑
울 산

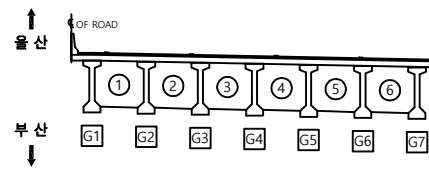
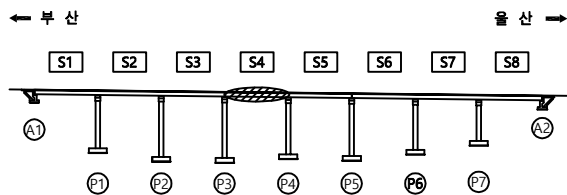
P4



↓
부 산

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. 032

두현교(울산) 가로보 S5

손상물량표

가로보

S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
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									
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									

↑
울산

P5

①

②

③

④

⑤

⑥

CB3

① 균열
0.2/0.5

② 균열
0.2/1.8

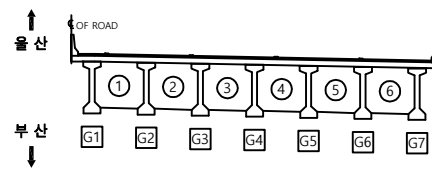
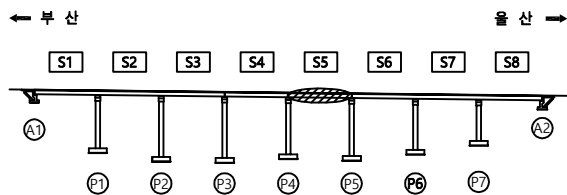
CB2

CB1

↓
부산

P4

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 033

두현교(울산) 가로보 S6

손상물량표

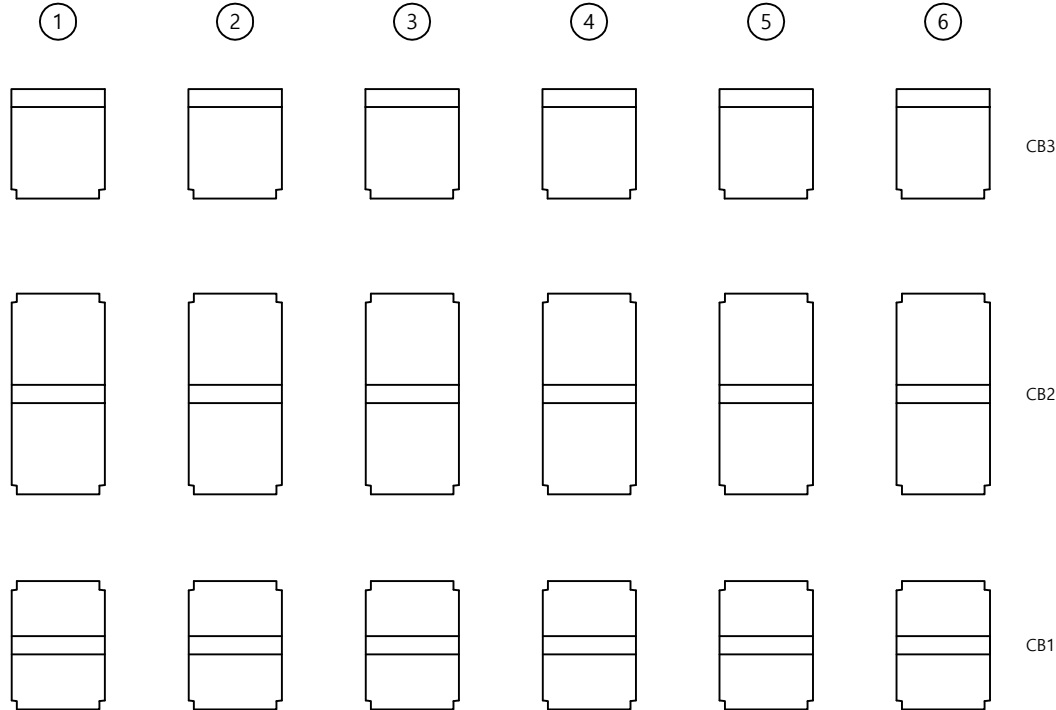
가로보

S6

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

↑
울 산

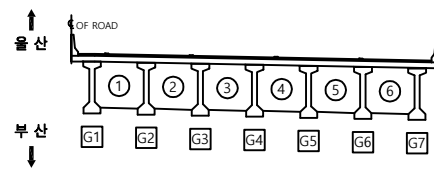
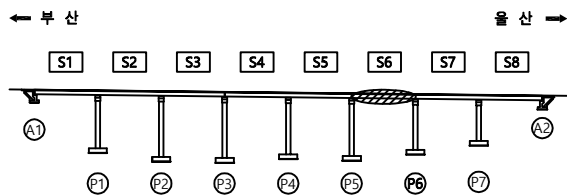
P6



↓
부 산

P5

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 034

두현교(울산) 가로보 S7

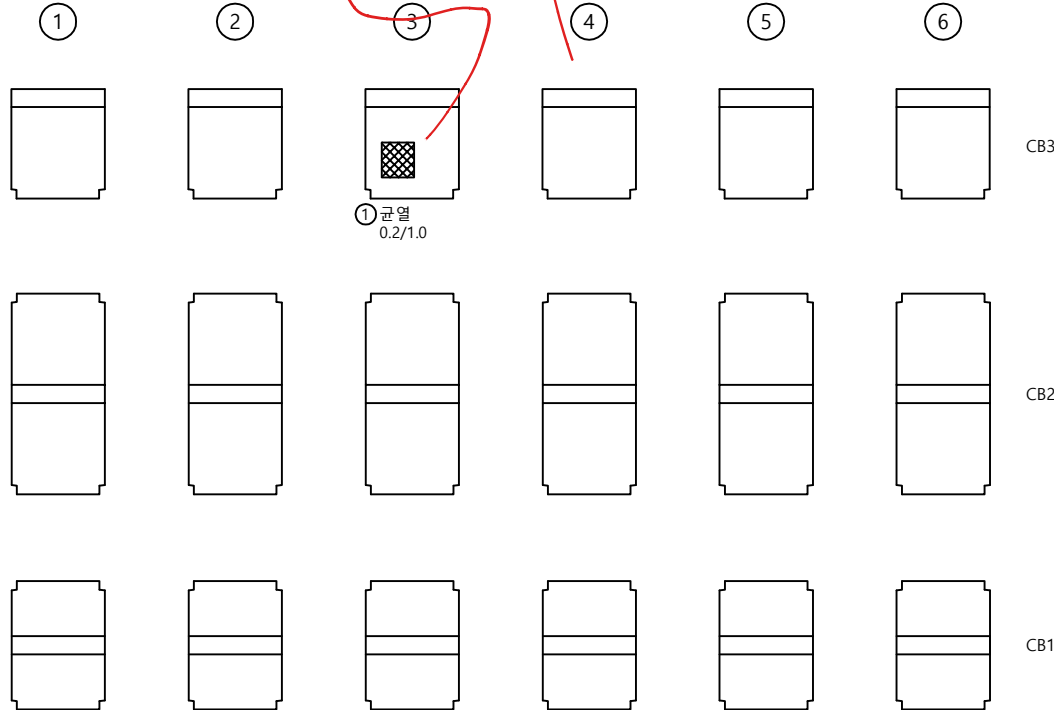
손상물량표

가로보

S7

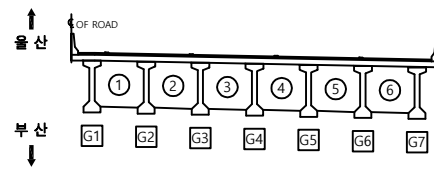
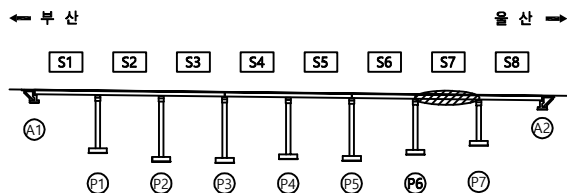
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	재료분리		0.5	0.5	1	m ²	0.25
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

↑
울산



↓
부산

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. 035

두현교(울산) 가로보 S8

손상물량표

가로보

S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	가로보	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	가로보	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	구	가로보	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

↑
울산

①

②

③

④

⑤

⑥

Ⓐ2

CB3

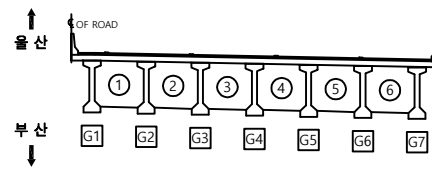
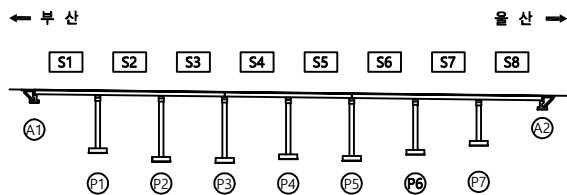
CB2

CB1

↓
부산

Ⓐ7

KEY
PLAN



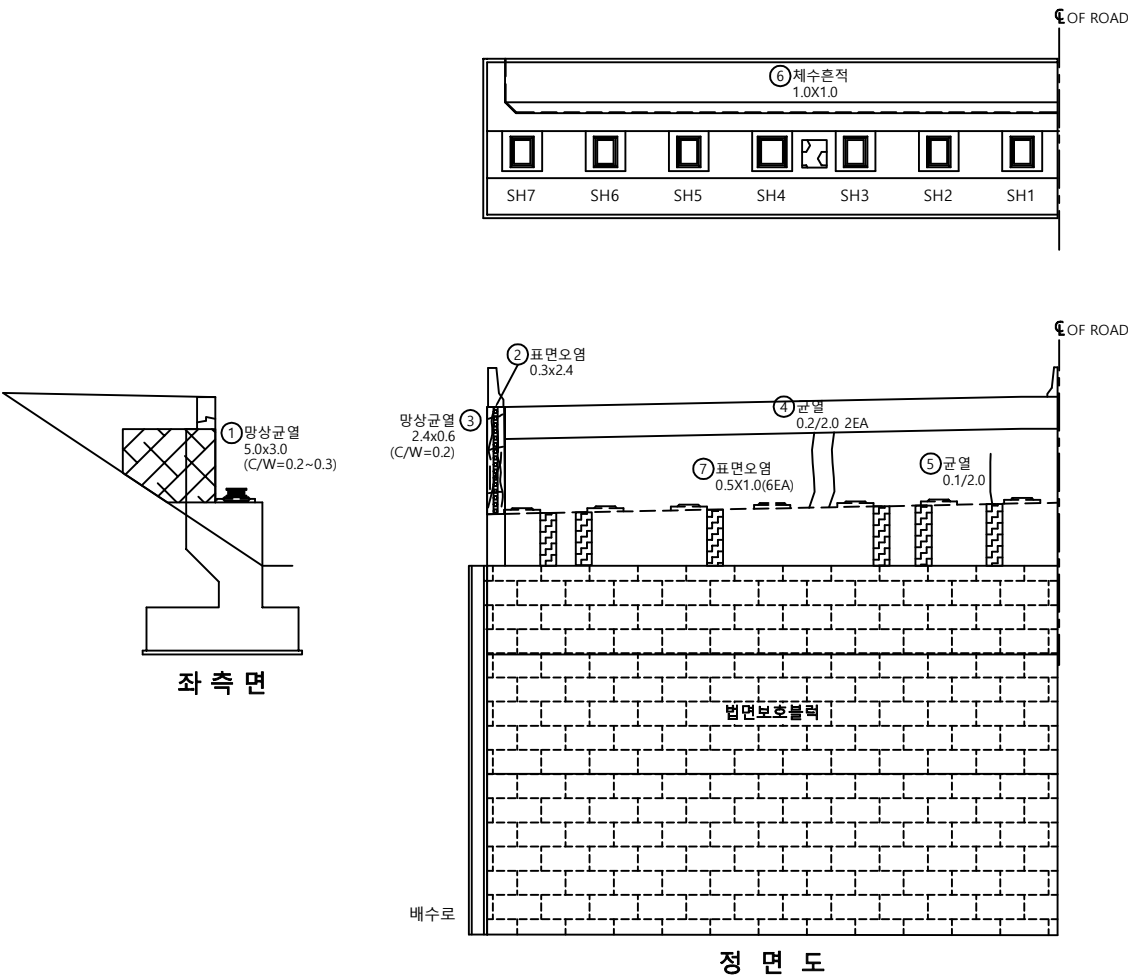
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ CW02 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
☐ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 036

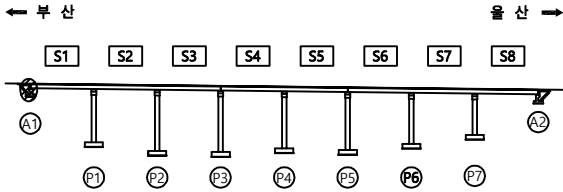
두현교(울산) 교대 A1



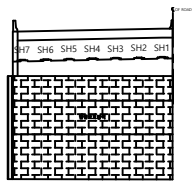
손상물량표

교대									
A1									
번호	선/구	부재명	손 상 원 형	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	㎡	4.00
2	구	교대	표면오염		0.3	2.4	1	㎡	0.72
3	구	교대	망상균열	0.2	0.6	2.4	1	㎡	1.44
4	신	교대	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
5	신	교대	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
6	구	교대	체수흔적		1.0	1.0	1	㎡	1.00
7	구	교대	표면오염		0.5	1.0	6	㎡	3.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

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.	037

두현교(울산) 받침장치 A1

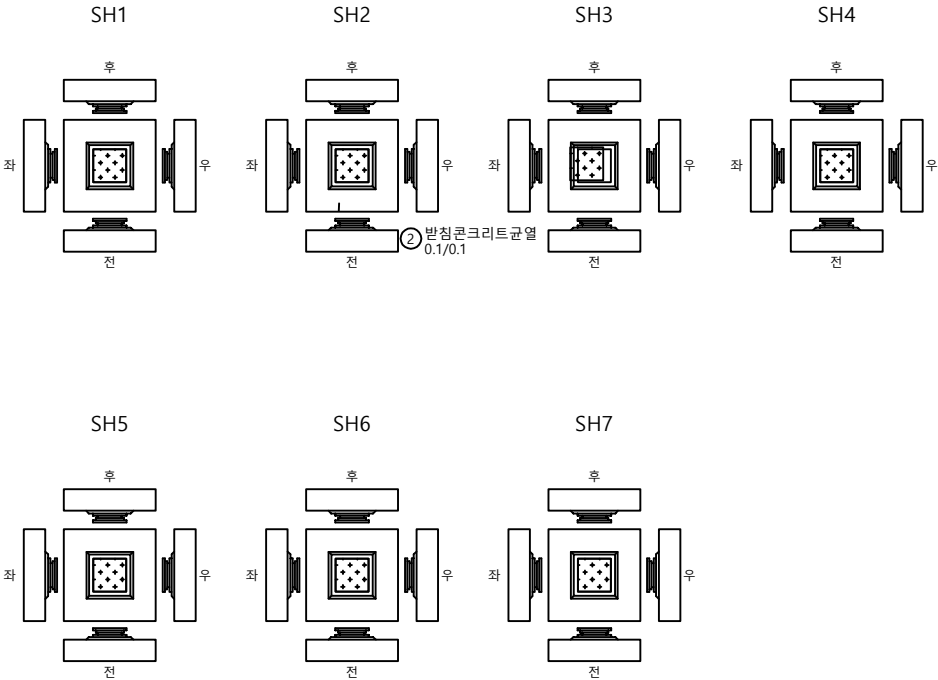
손 상 물 량 표

받침장치

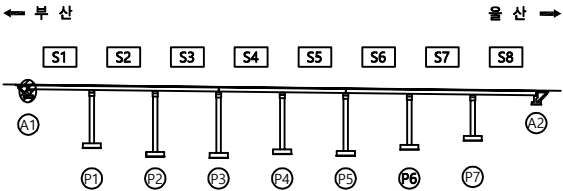
A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교량받침	블레이드 부식				7	EA	7.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
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										

① 블레이드 부식
7EA

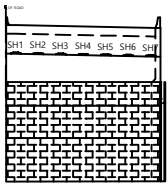


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

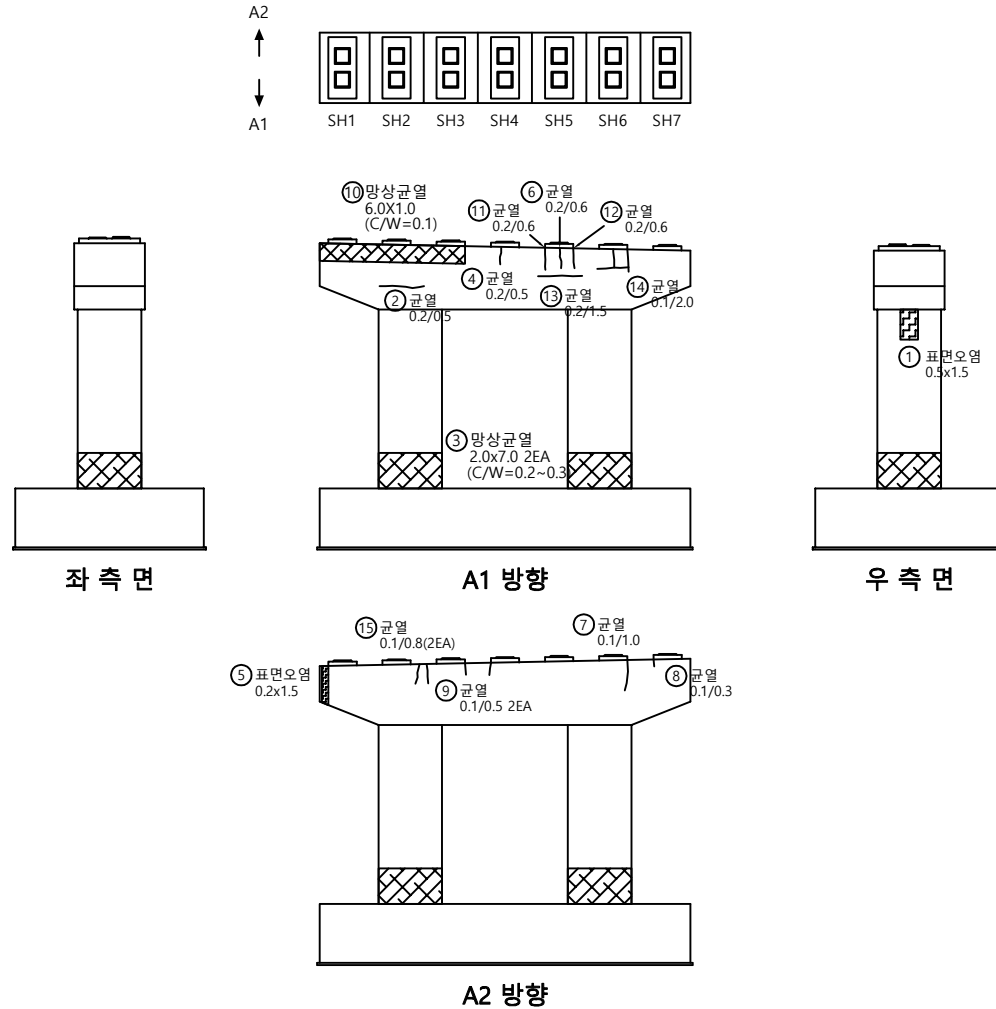


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

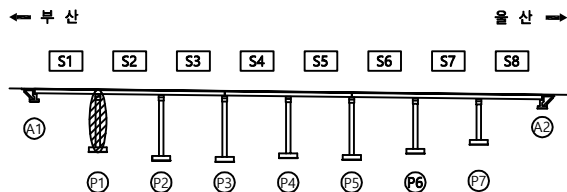
범
례

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.	038

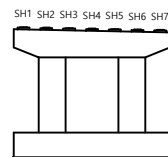


교각									
P1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교각	표면오염		0.5	1.5	1	m ²	0.75
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	신	교각	망상균열	0.2	2.0	7.0	2	m ²	28.00
4	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	교각	표면		0.2	1.5	1	m ²	0.30
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
8	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
9	신	교각	균열	0.1	0.5		2	m	1.00
10	구	교각	망상균열	0.2	6.0	1.0	1	m ²	6.00
11	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
13	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
14	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
15	구	교각	균열	0.1	0.8		2	m	1.60
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

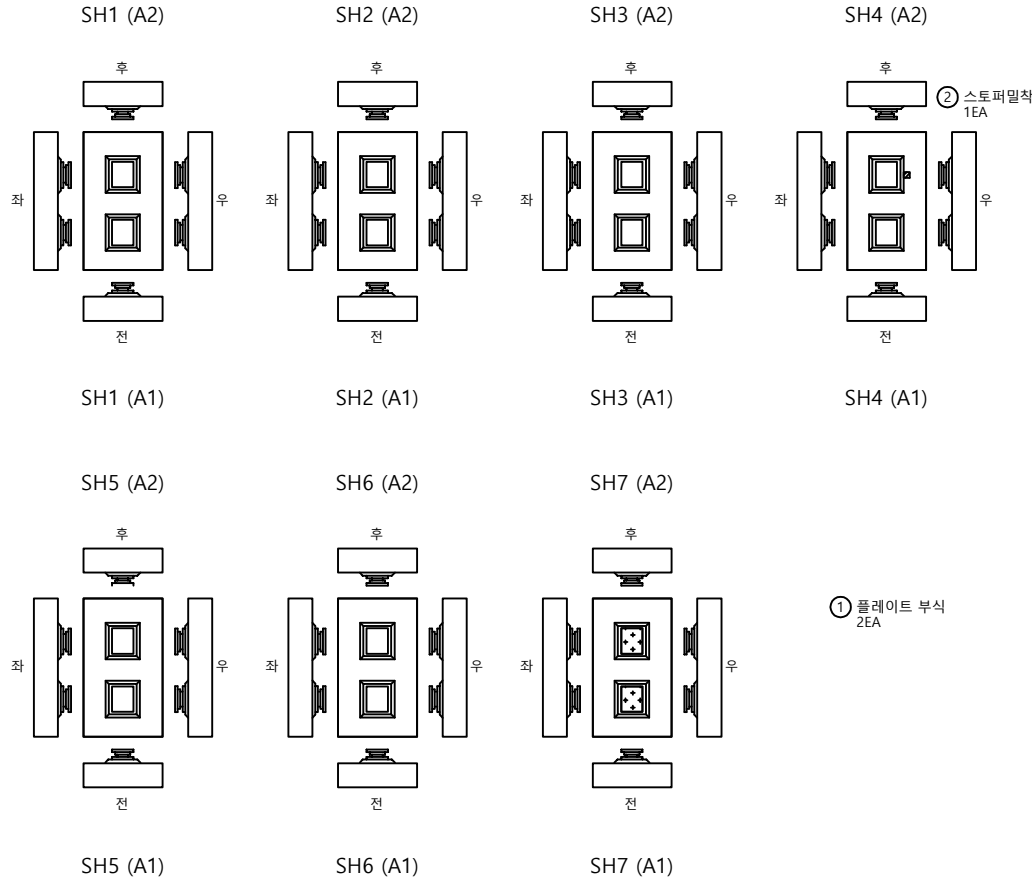
부
속
제

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 039

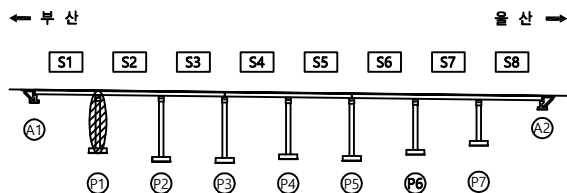
받침장치

P1

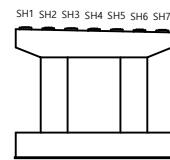
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00	
2	선	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산

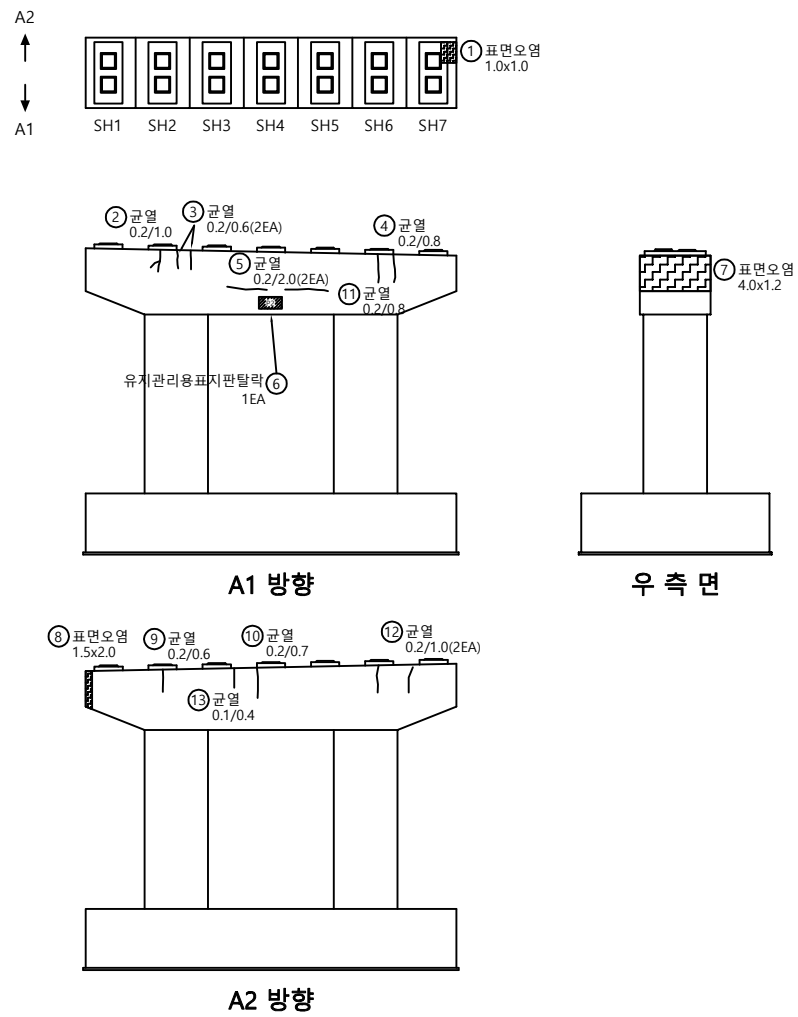


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

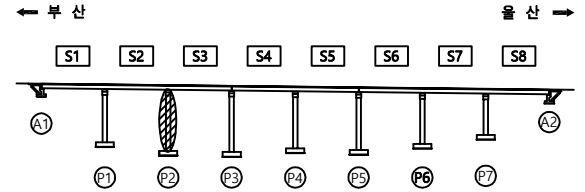
범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 040



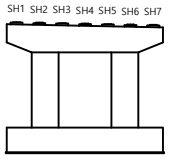
교각									
P2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	0.6	1	m ²	0.60
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
6	구	교각	영판 탈락				1	EA	1.00
7	구	교각	표면오염		4.0	1.2	1	m ²	4.80
8	구	교각	표면오염		1.5	1.2	1	m ²	1.80
9	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
11	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
12	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
13	신	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
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



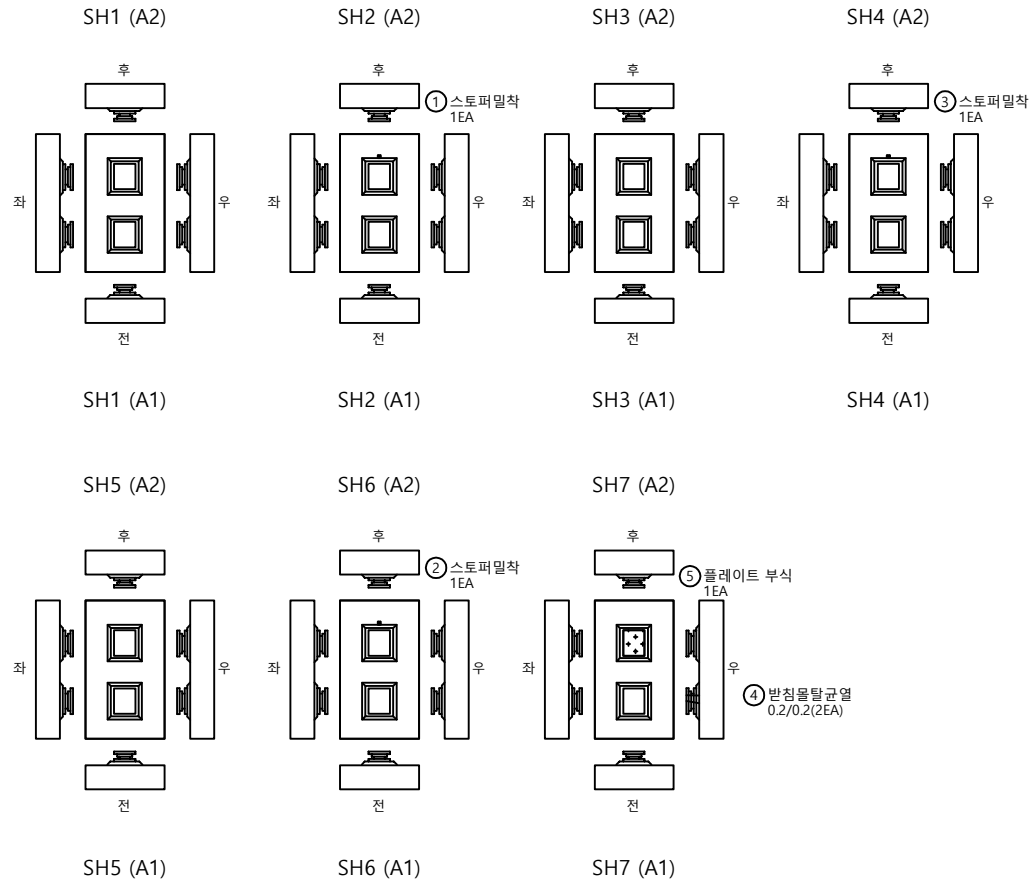
↑
울산

부산
↓



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

두현교(울산) 받침장치 P2



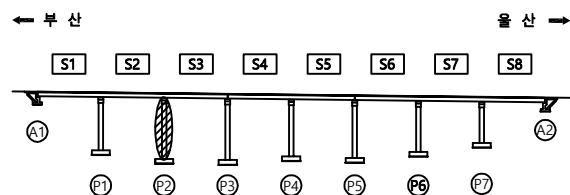
손상물량표

받침장치

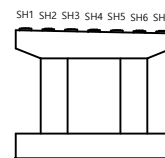
P2

[illegible]

KEY PLAN



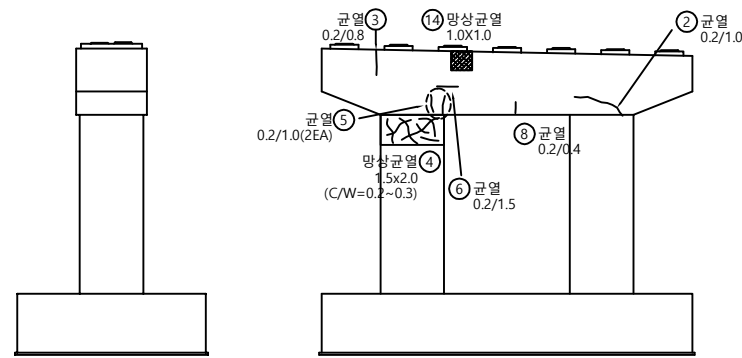
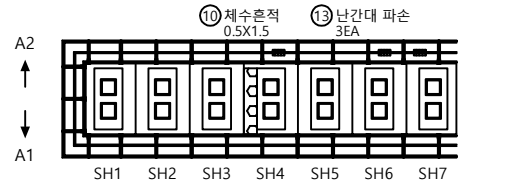
↑
울 산
부 산



50 51 52

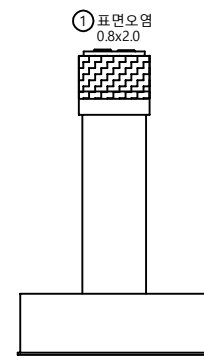
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

종 목		단 열		재료 분리		오염, 변색		부식
		리본 부착태		파손, 삭리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근 노출		소성변형		들뜸	No.	042

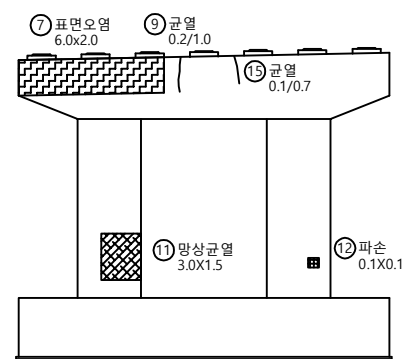


좌측면

A1 방향

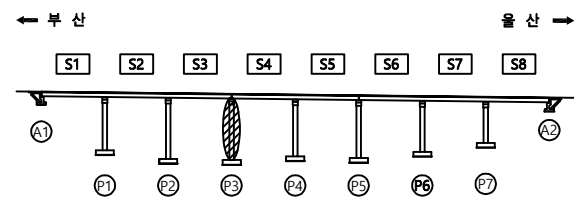


우측면

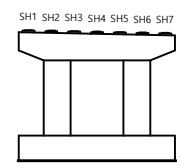


A2 방향

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



손상물량표

교각										
P3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	교각	표면오염		2.0	0.8	1	m²	1.60	
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
4	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m²	2.25	
5	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
6	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	구	교각	표면오염		6.0	2.0	1	m²	12.00	
8	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10	구	교각	채수흔적		0.5	1.5	1	m²	0.75	
11	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.5	1	m²	4.50	
12	구	교각	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01	
13	신	점검시설	난간대 파손				3	EA	3.00	
14	신	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m²	1.00	
15	신	교각	균열	0.1	0.7		1	m	0.70	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

용역명

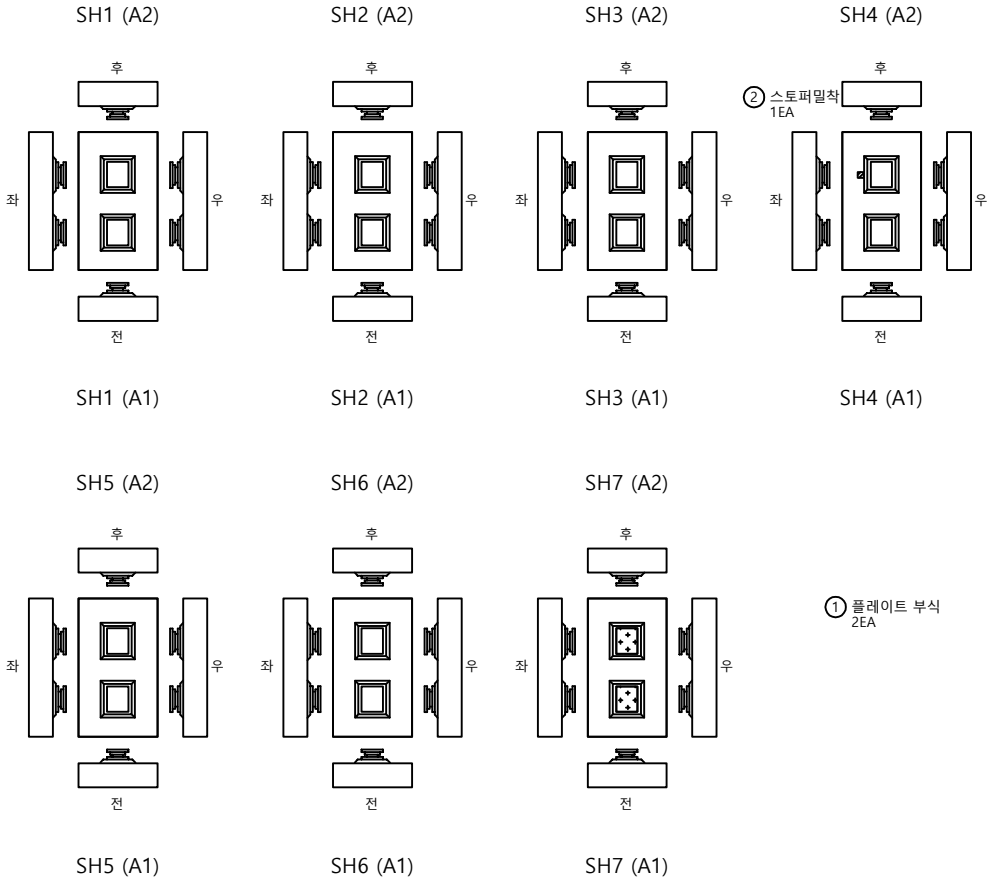
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 흡윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 043

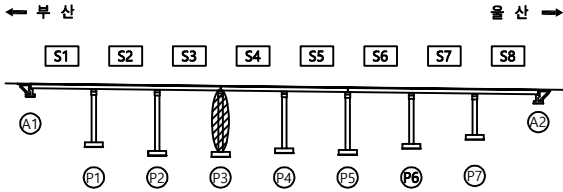
받침장치

P3

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00	
2	선	교량받침	스토퍼 밀착				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										

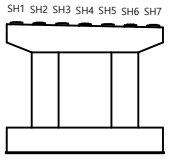


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

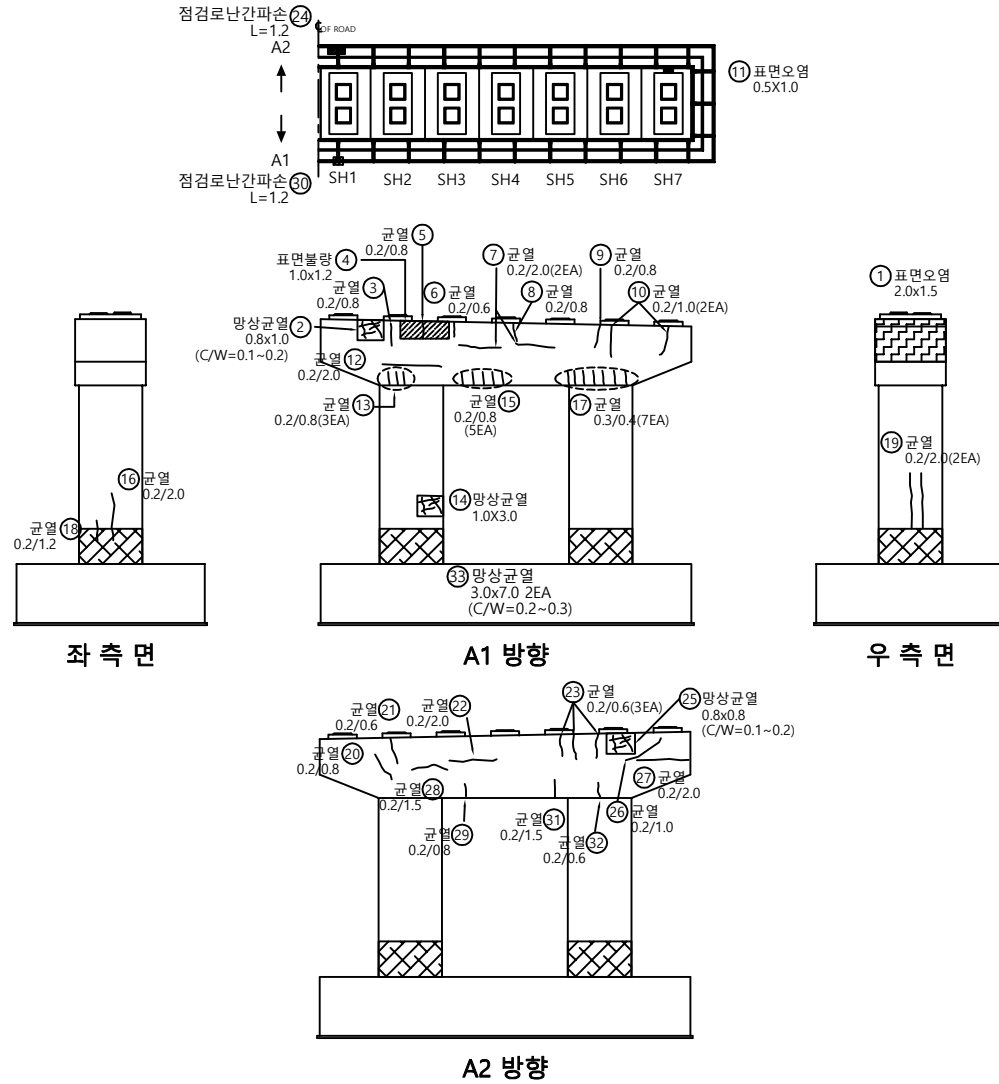


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 044

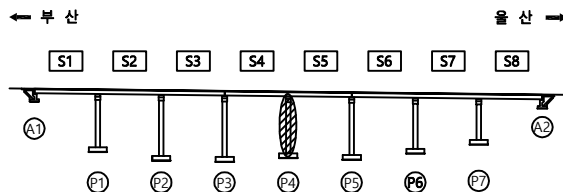
두현교(울산) 교각 P4



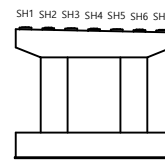
손상물량표

교각									
P4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	㎡	3.00
2	구	교각	망상균열	0.2	0.8	1.0	1	㎡	0.80
3	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
4	구	교각	표면불량		1.0	1.2	1	㎡	1.20
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
8	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
9	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
10	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
11	구	교각	표면오염		0.5	1.0	1	㎡	0.50
12	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
13	구	교각	균열	0.2	0.8		3	m	2.40
14	구	교각	망상균열	0.2	1.0	3.0	1	㎡	3.00
15	구	교각	균열	0.2	3.0		5	m	15.00
16	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
17	구	교각	균열	0.2	0.4		4	m	1.60
18	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
19	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
20	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
21	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
22	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
23	구	교각	균열	0.2	0.6		3	m	1.80
24	구	교각	난간 파손		1.2		1	m	1.20
25	구	교각	망상균열	0.2	0.8	0.8	1	㎡	0.64
26	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
27	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
28	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
29	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
30	구	교각	난간 파손		1.2		1	m	1.20
31	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
32	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
33	구	교각	망상균열	0.2	7.0	3.0	2	㎡	42.00
34									
35									

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

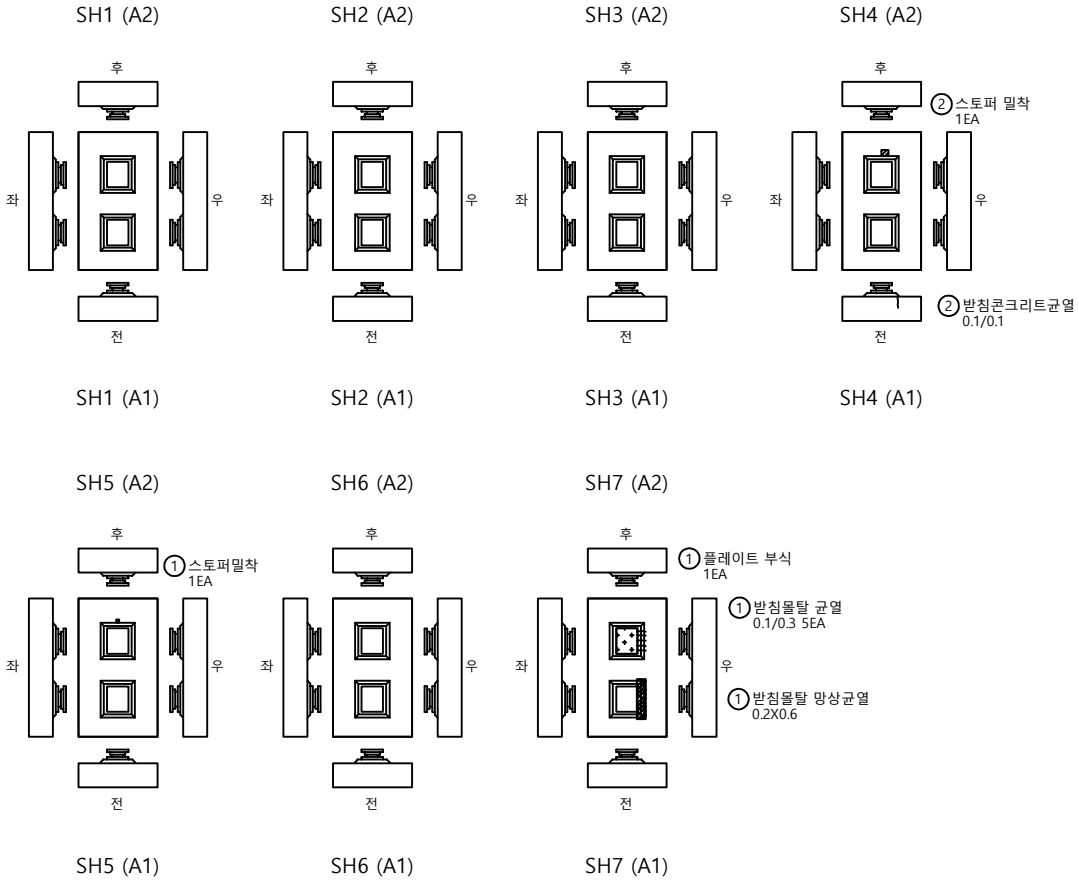
범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 045

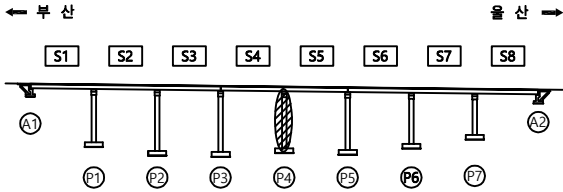
받침장치

P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
3	신	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
4	신	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00
5	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		5	m	1.50
6	신	교량받침	받침물탈 형상균열	0.1	0.2	0.6	1	m ²	0.12
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

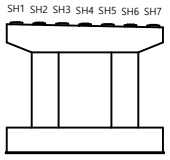


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

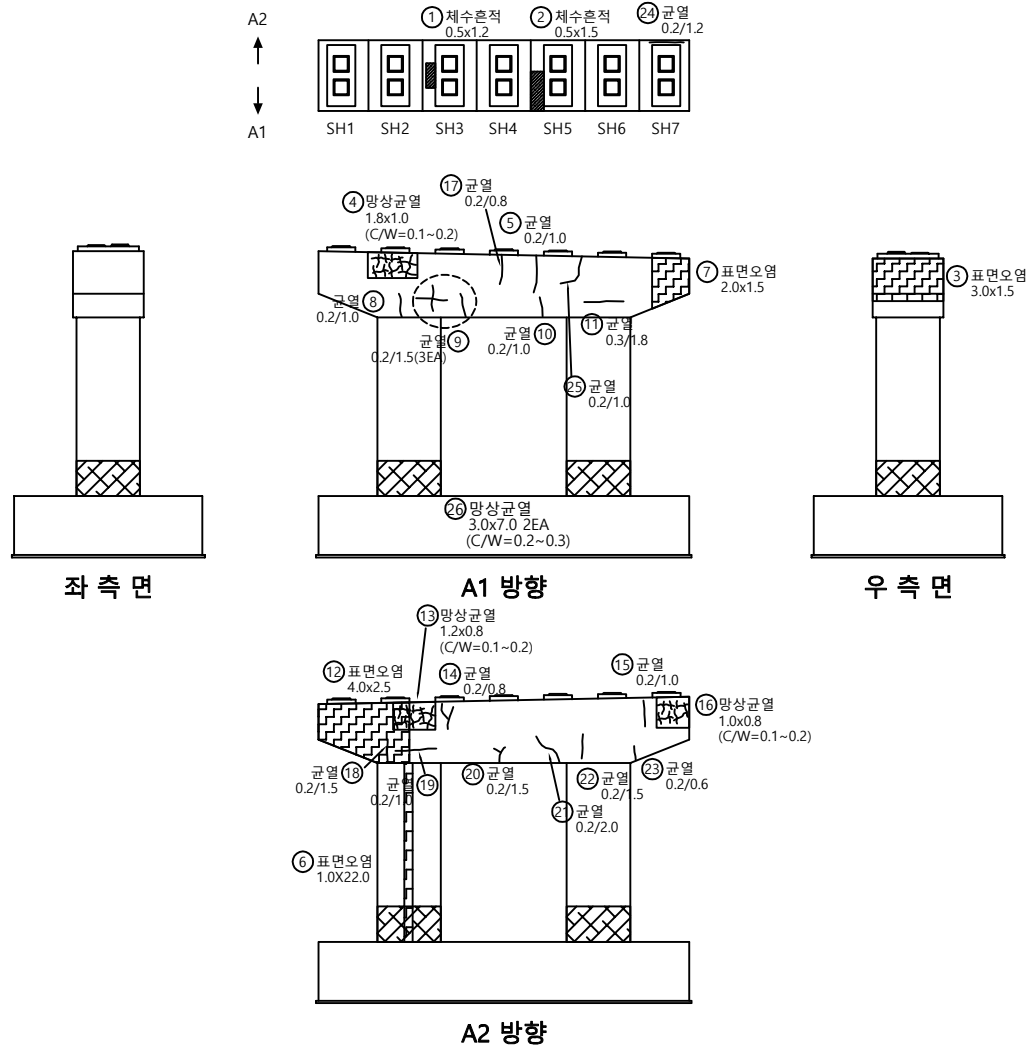
부 산
↓



용
역
명

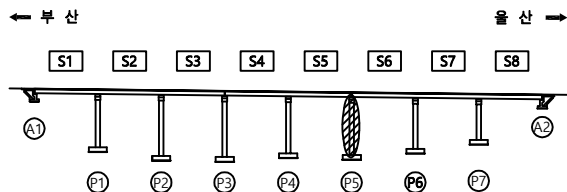
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 046

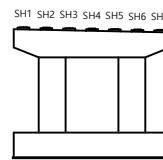


교각 P5									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	채수흔적		0.5	1.2	1	m	0.60
2	구	교각	채수흔적		0.5	1.5	1	m	0.75
3	구	교각	표면오염		3.0	1.5	1	m	4.50
4	구	교각	망상균열	0.2	1.8	1.0	1	m	1.80
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교각	표면오염		1.0	22.0	1	m	22.00
7	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	m	3.00
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	교각	균열	0.2	1.5		3	m	4.50
10	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	교각	균열	0.3	1.8		1	m	1.80
12	구	교각	표면오염		4.0	2.5	1	m	10.00
13	구	교각	망상균열	0.2	1.2	0.8	1	m	0.96
14	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
15	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
16	구	교각	망상균열	0.2	1.0	0.8	1	m	0.80
17	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
18	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
19	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
20	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
21	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
22	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
23	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
24	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
25	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
26	구	교각	망상균열	0.2	7.0	3.0	2	m	42.00
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

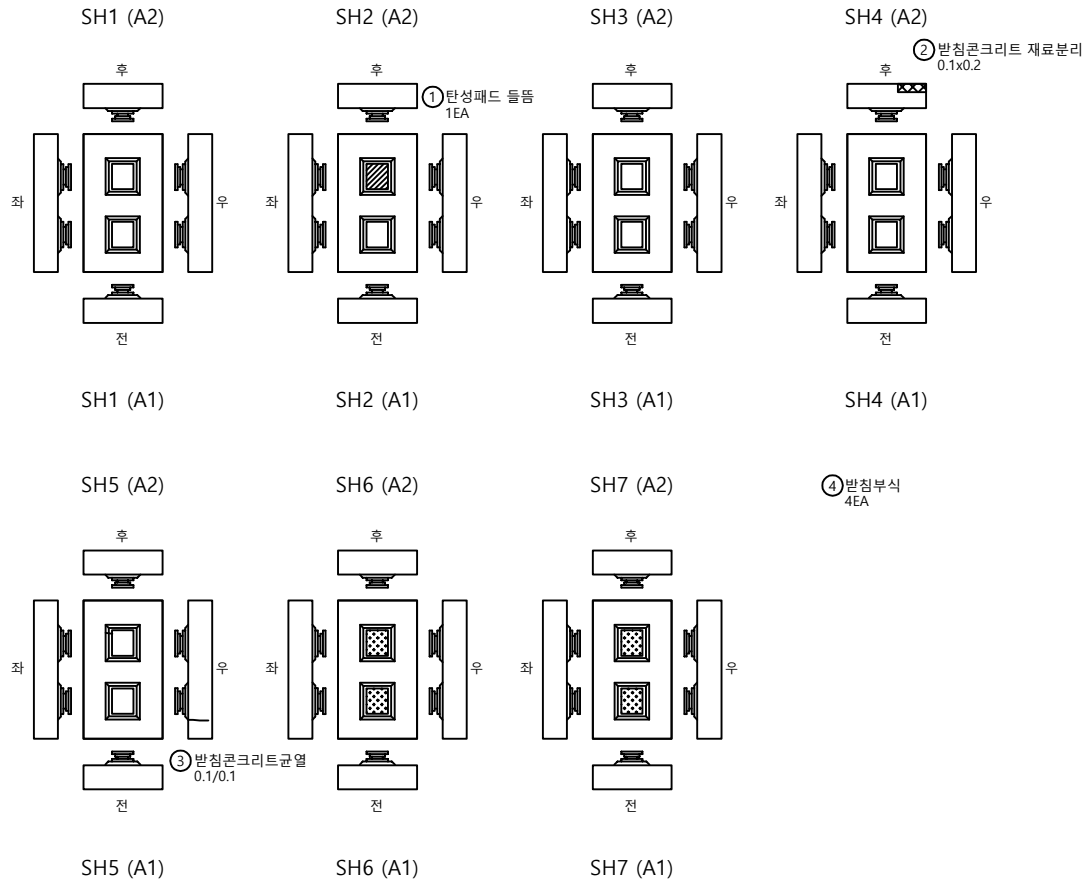
두현교(울산) 받침장치 P5

손 상 물 량 표

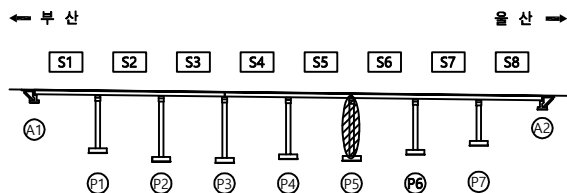
받침장치

P5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				단위	수량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소			
1	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	1	m	0.02	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
4	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00	
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										

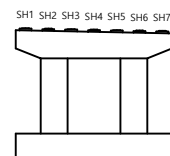


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

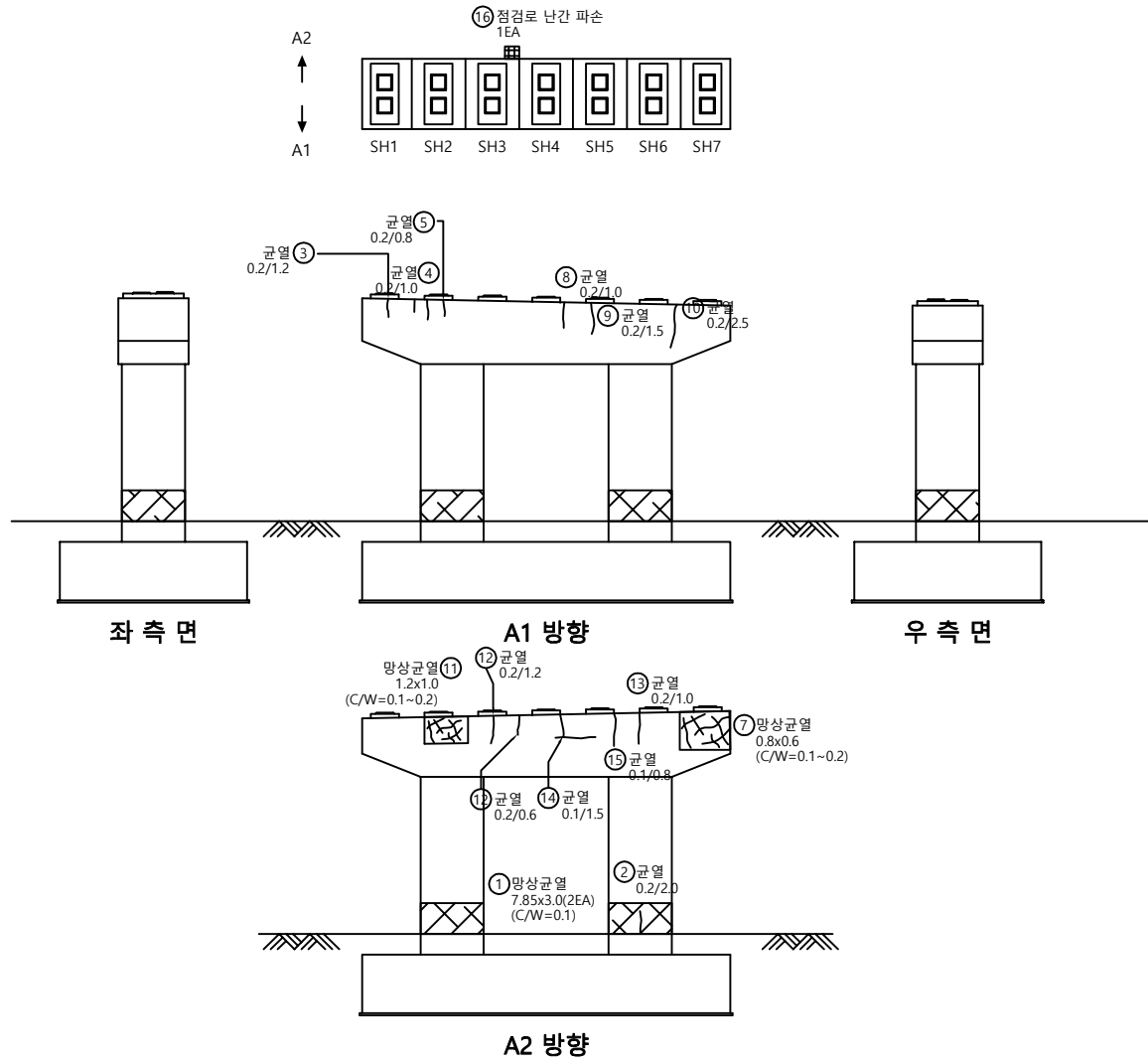
부 산
↓



용 역 명

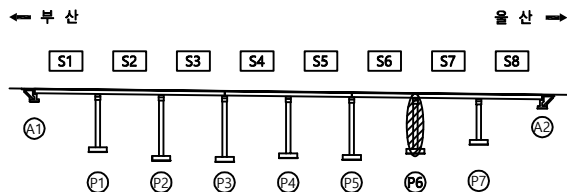
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	① 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	② 균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	③ 망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	④ 철근노출	소성변형	들 뜸	No. 048

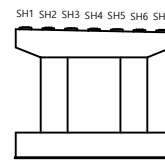


교각									
P6									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				단위	물량
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	교각	양상균열	0.2	7.9	3.0	2	m	47.10
2	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	신	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	교각	양상균열	0.2	0.8	0.6	1	m	0.48
8	구	교각	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	2.5		1	m	2.50
11	구	교각	양상균열	0.2	1.2	1.0	1	m	1.20
12	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
13	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
14	구	교각	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
15	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명

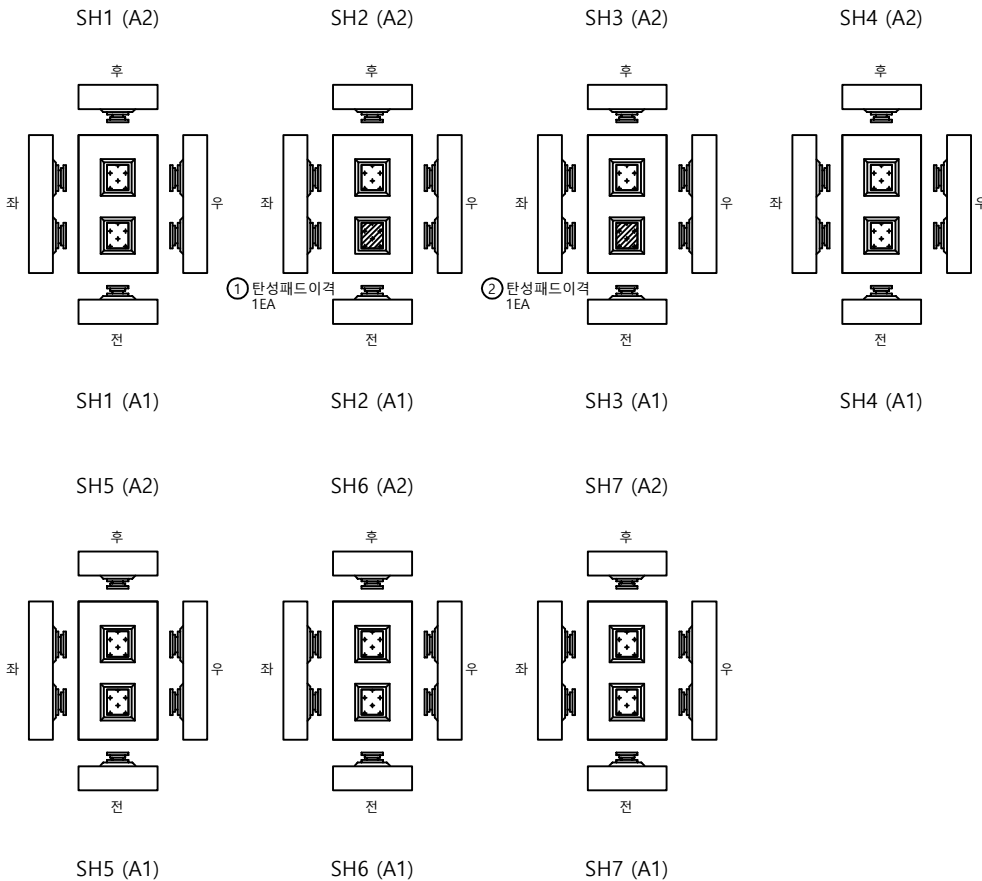
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 049

두현교(울산) 받침장치 P6

③플레이트부식
14EA



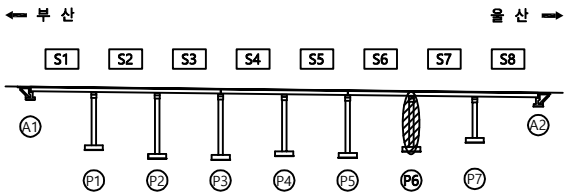
손 상 물 량 표

받침장치

P6

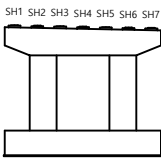
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
2	선	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
3	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
4							1	EA	1.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
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



↑
울 산

부 산
↓

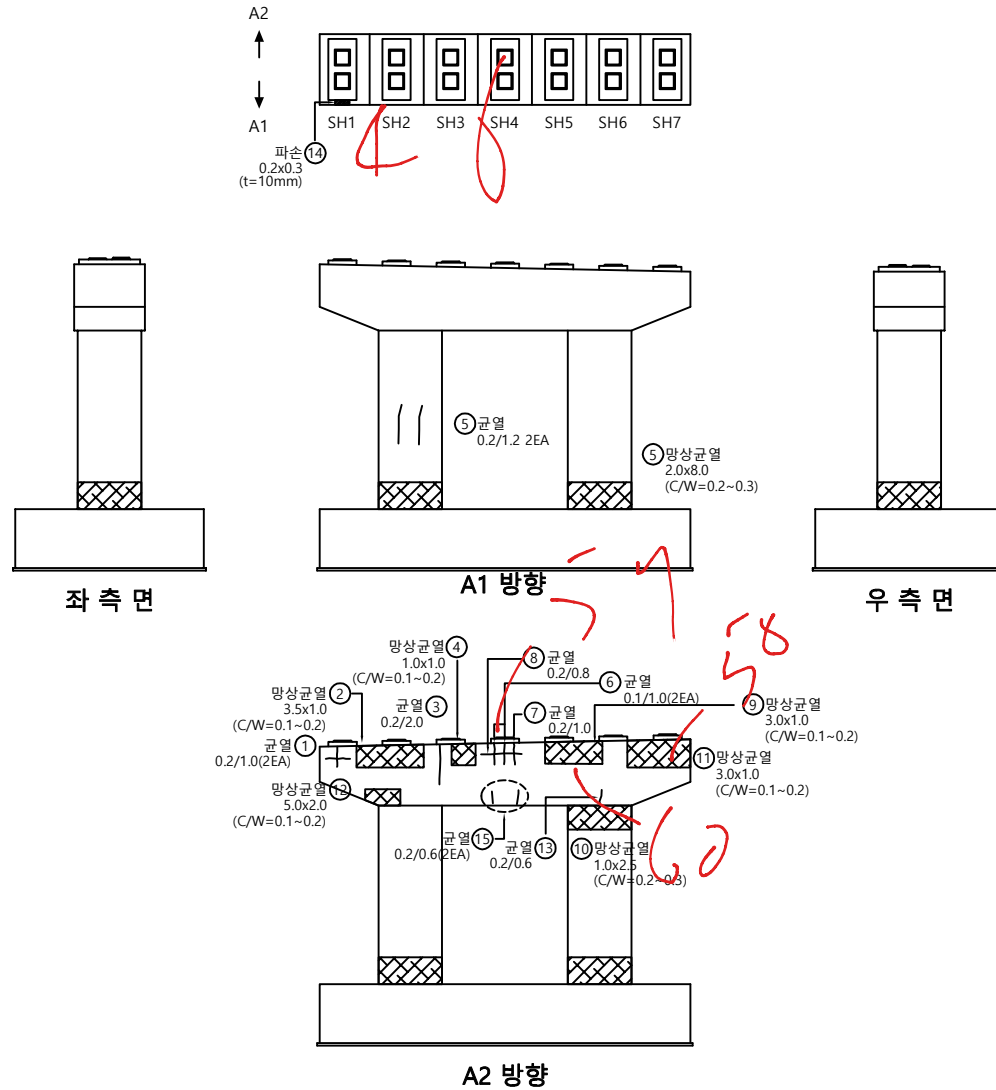


용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

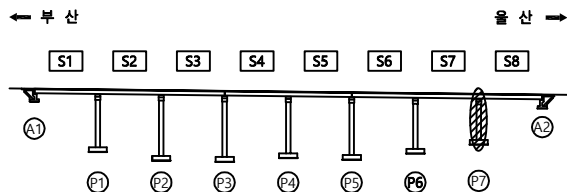
범
례

CW.02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손,박리	파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	050

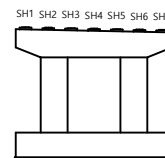


교각 P7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
2	구	교각	망상균열	0.2	3.5	1.0	1	m	3.50
3	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m	1.00
5	구	교각	망상균열	0.2	2.0	8.0	2	m	32.00
6	구	교각	균열	0.1	1.0		2	m	2.00
7	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
9	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m	3.00
10	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.6	1	m	2.60
11	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m	3.00
12	구	교각	망상균열	0.2	5.0	2.0	1	m	10.00
13	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
14	구	교각	파손		0.2	0.3	1	m	0.06
15	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
16	신	교각	균열	0.2	1.2		2	m	2.40
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



울산
부산



용역명

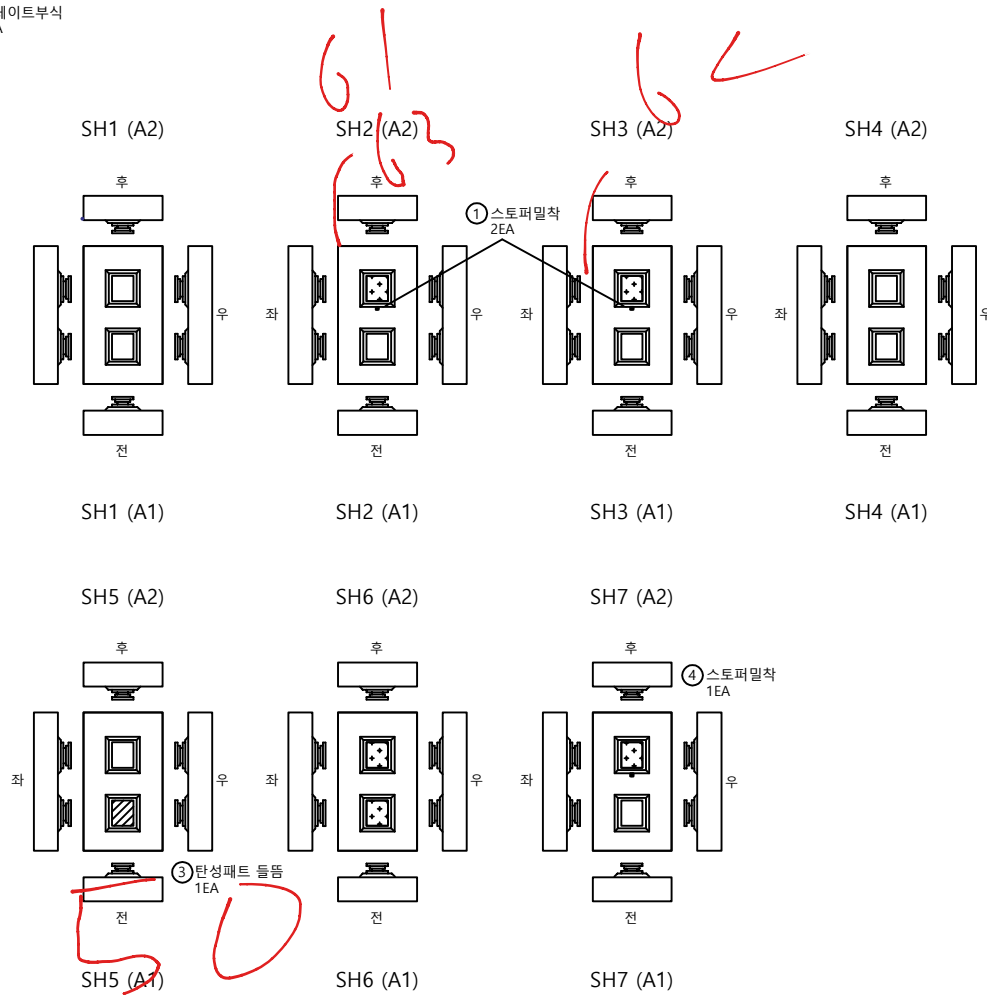
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 051

두현교(울산) 받침장치 P7

② 플레이트부식
5EA



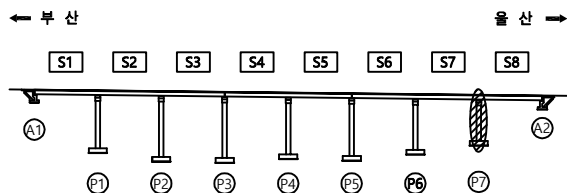
손상물량표

받침장치

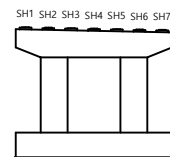
P7

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				2	EA	2.00
2	구	교량받침	플레이트 부식				5	EA	5.00
3	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
4	구	교량받침	스토퍼 밀착				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



↑ 울산
부산 ↓

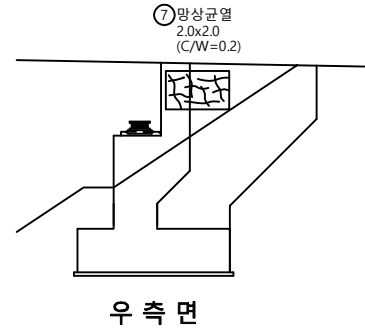
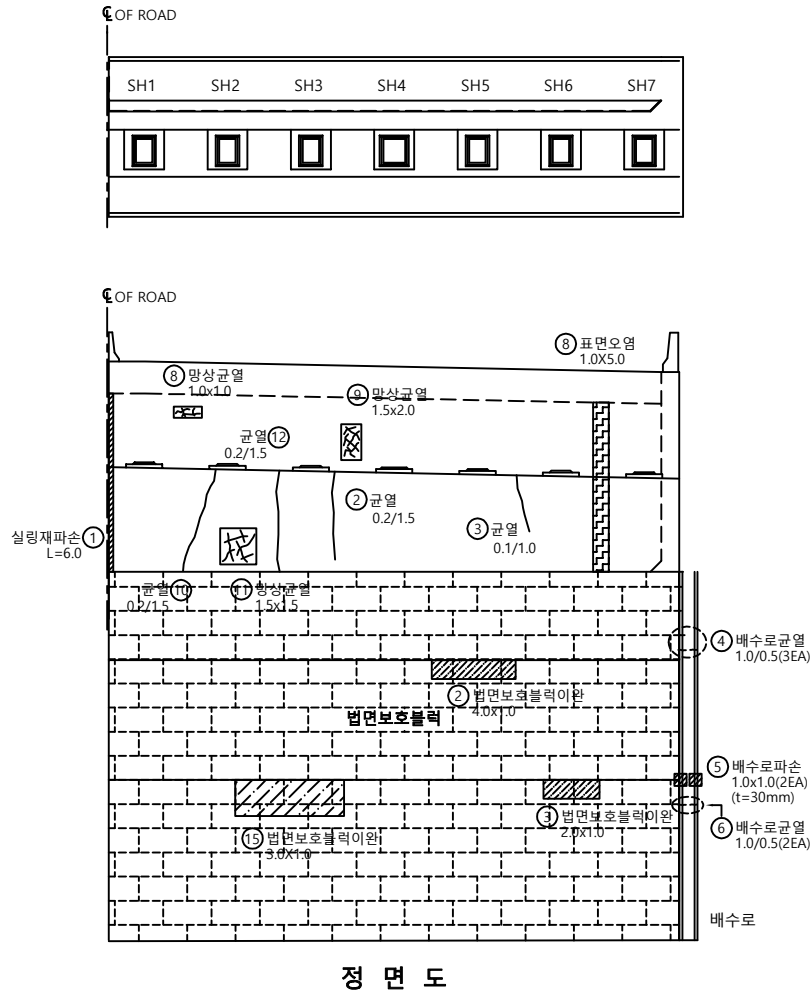


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

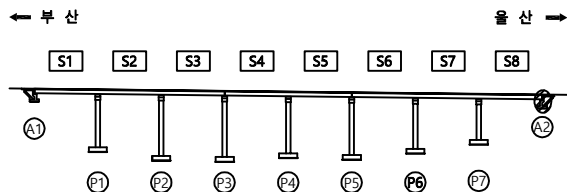
범례

No. 052

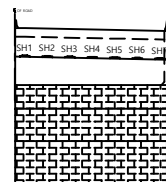


교대 A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	설립재 파손		6.0		1	m	6.00
2	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	배수로 균열	1.0	0.5		3	m	1.50
5	구	교각	배수로 파손		1.0	1.0	2	m	2.00
6	구	교각	배수로 균열	1.0	0.5		2	m	1.00
7	구	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m	4.00
8	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m	1.00
9	구	교각	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	m	3.00
10	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
11	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m	2.25
12	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
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

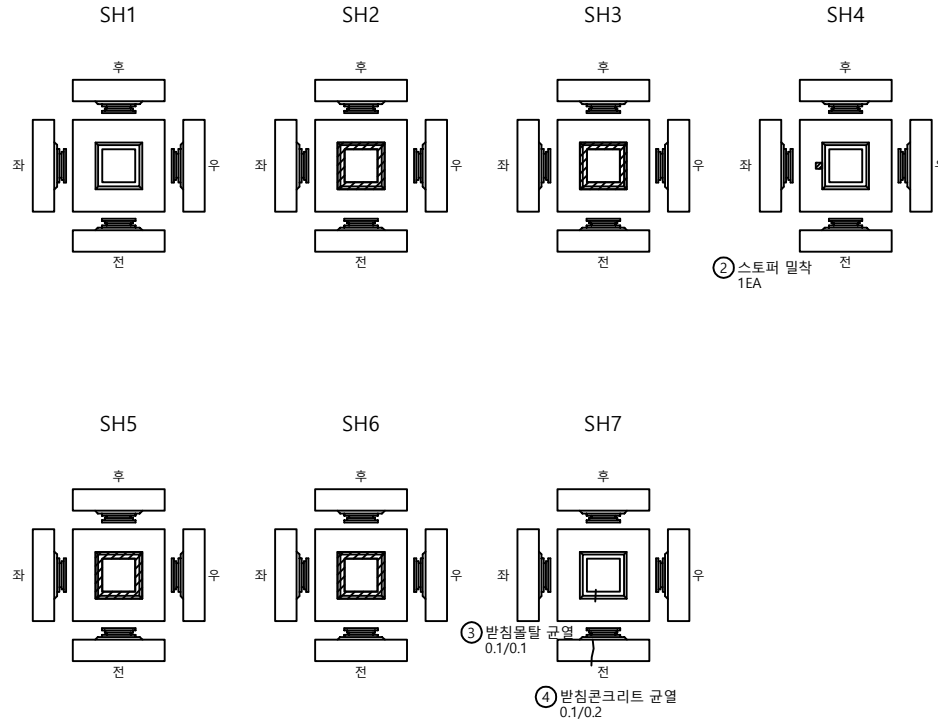
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

두현교(울산) 받침장치 A2

① 탄성패드 들뜸
4EA



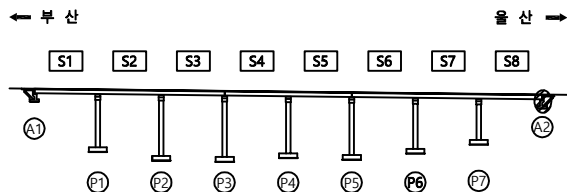
손상물량표

받침장치

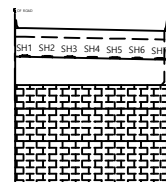
A2

변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	교량받침	탄성패드 들뜸				4	EA	4.00	
2	선	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
3	선	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	선	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

No. 054

