

두현교(울산) 교면포장 S1

손 상 물 량 표

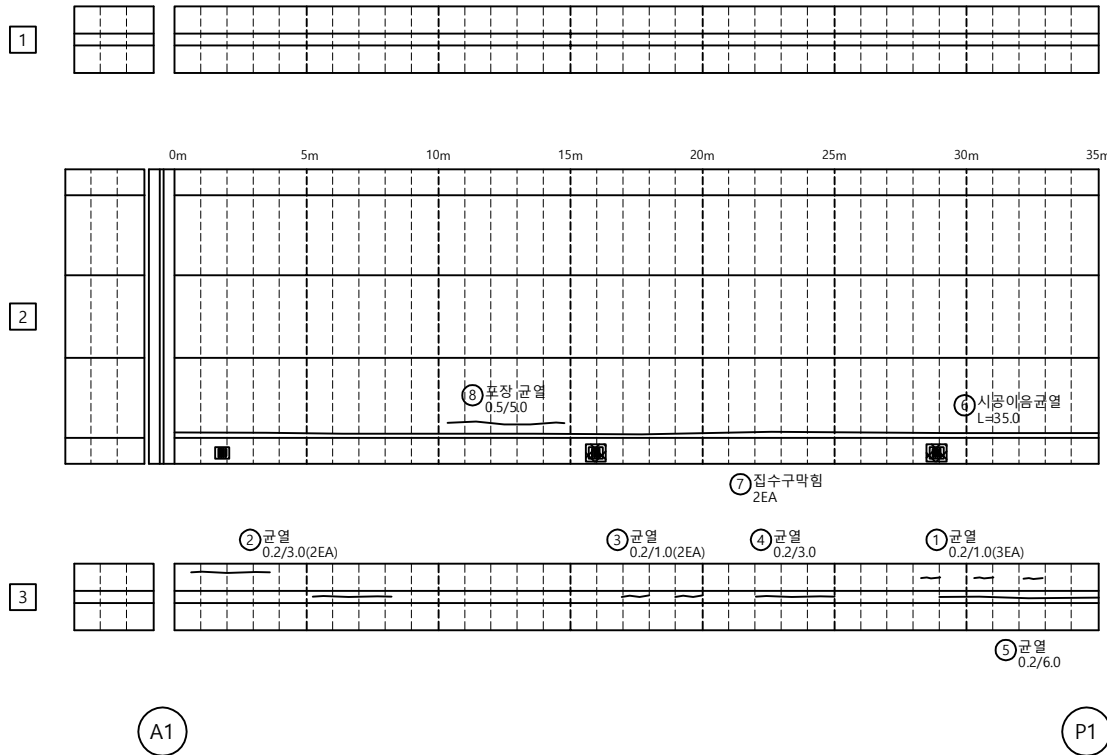
교면포장

S1

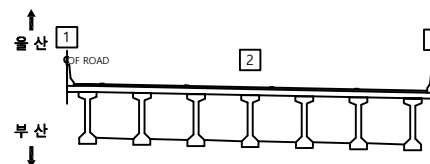
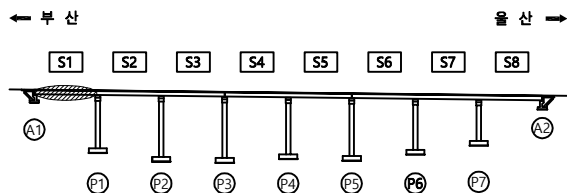
변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	3.0		2	m	6.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
6	구	교면포장	시공이음 균열		35.0		1	m	35.00	
7	신	배수시설	점수구 막힘				1	EA	1.00	
8	신	교면포장	포장균열	0.5	5.0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

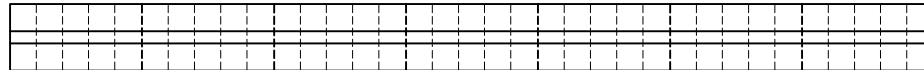
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 001

두현교(울산) 교면포장 S2

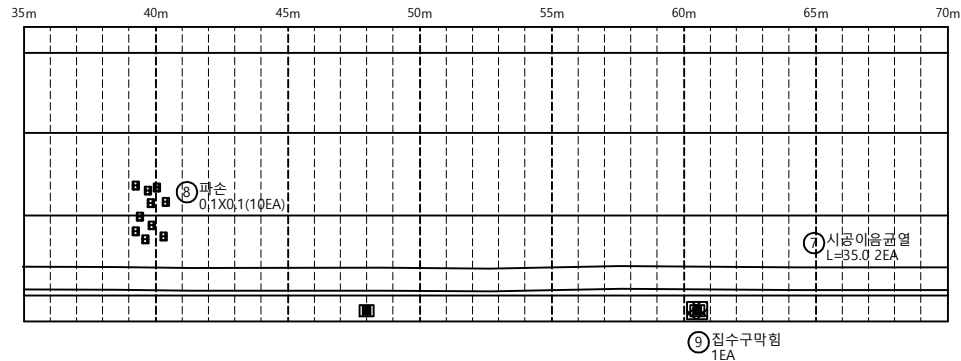
← 부 산

울 산 →

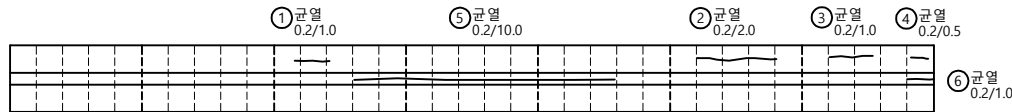
1



2



3



P1

P2

손 상 물 량 표

교면포장

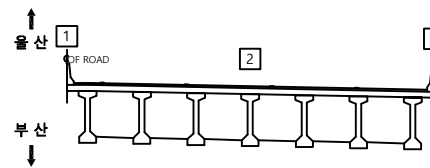
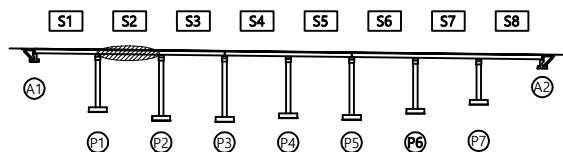
S2

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	점수구 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

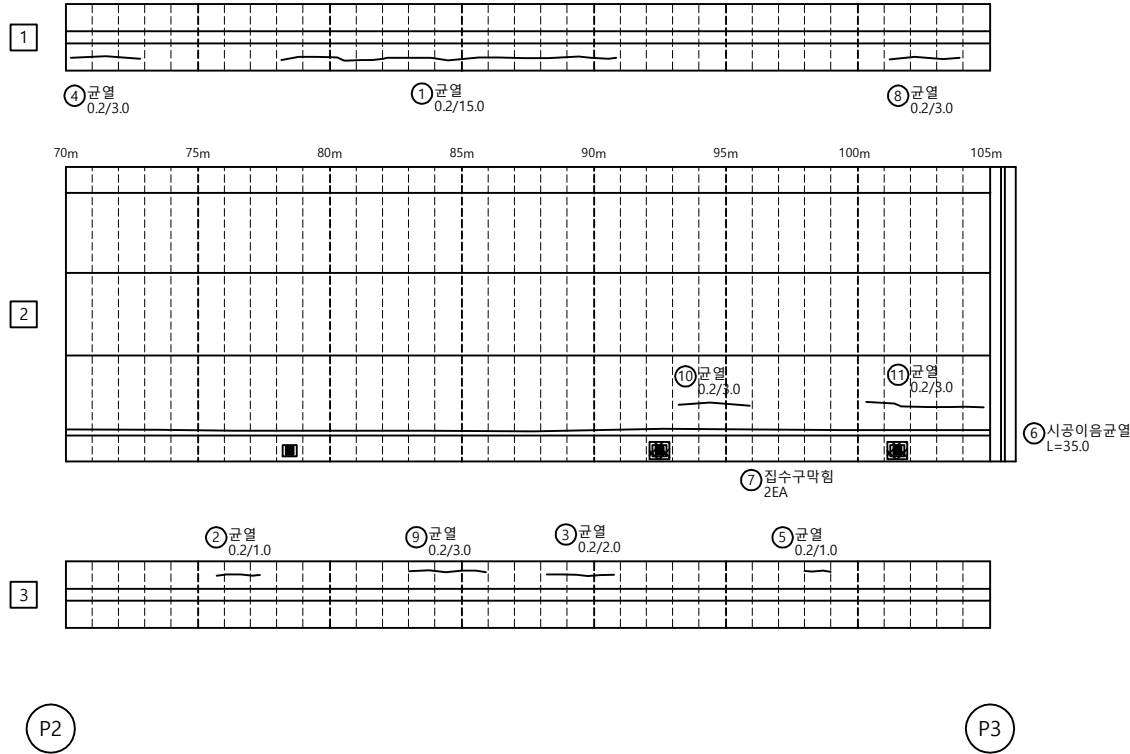
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

두현교(울산) 교면포장 S3

← 부 산

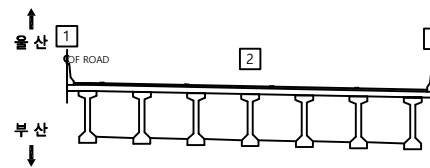
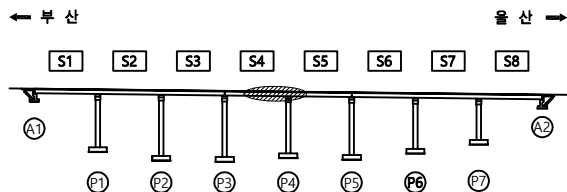
울 산 →



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 막힘				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									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

④ 균열	재료분리	오염, 변색	부식
⑤ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
⑥ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑦ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

두현교(울산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

교면포장

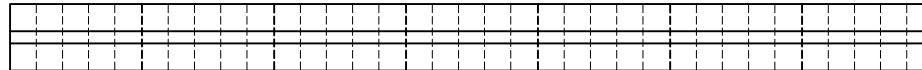
S4

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									

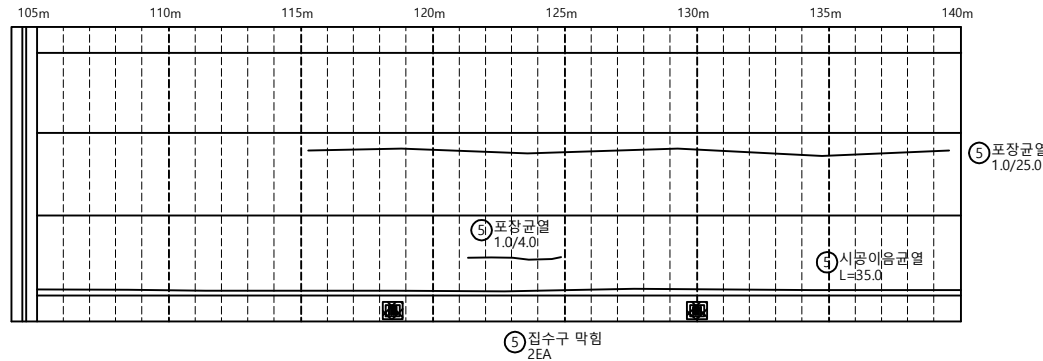
← 부 산

울 산 →

1



2



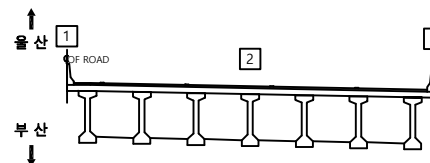
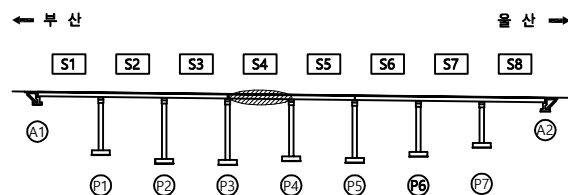
3



P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

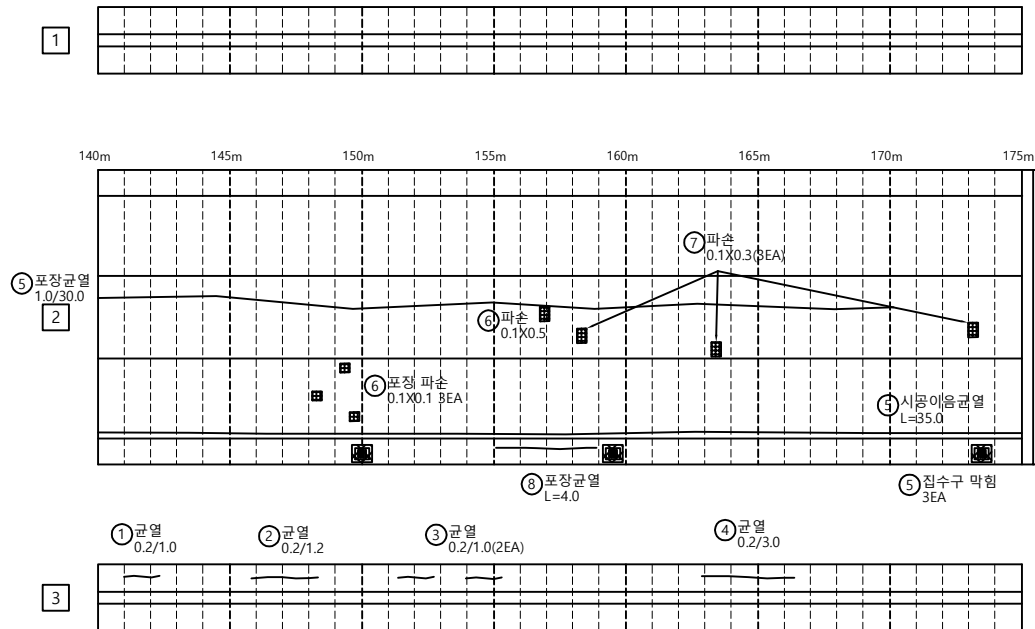
범
례

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

두현교(울산) 교면포장 S5

← 부 산

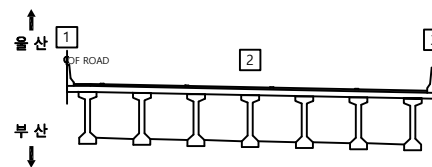
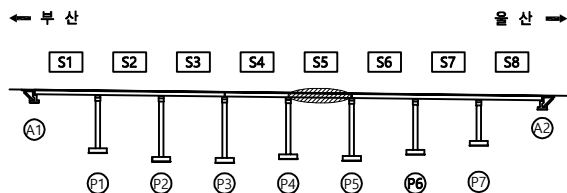
울 산 →



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

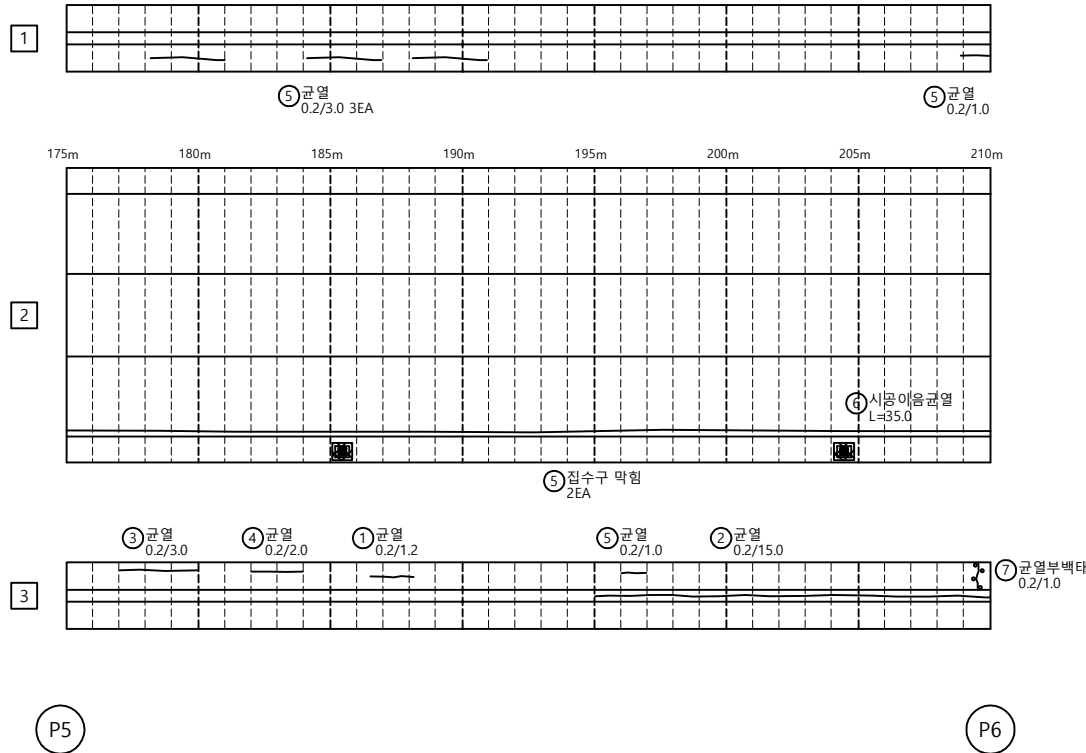
교면포장

S6

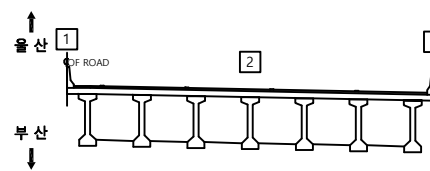
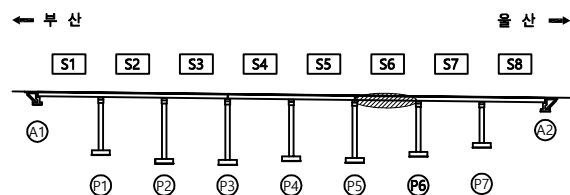
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
2	구	방호벽	균열	0.2	15.0		1	m	15.00
3	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
4	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00
7	구	방호벽	균열부 백태	0.2	1.0		1	m	1.00
8	신	방호벽	균열	0.2	3.0		3	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

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

두현교(울산) 교면포장 S7

손 상 물 량 표

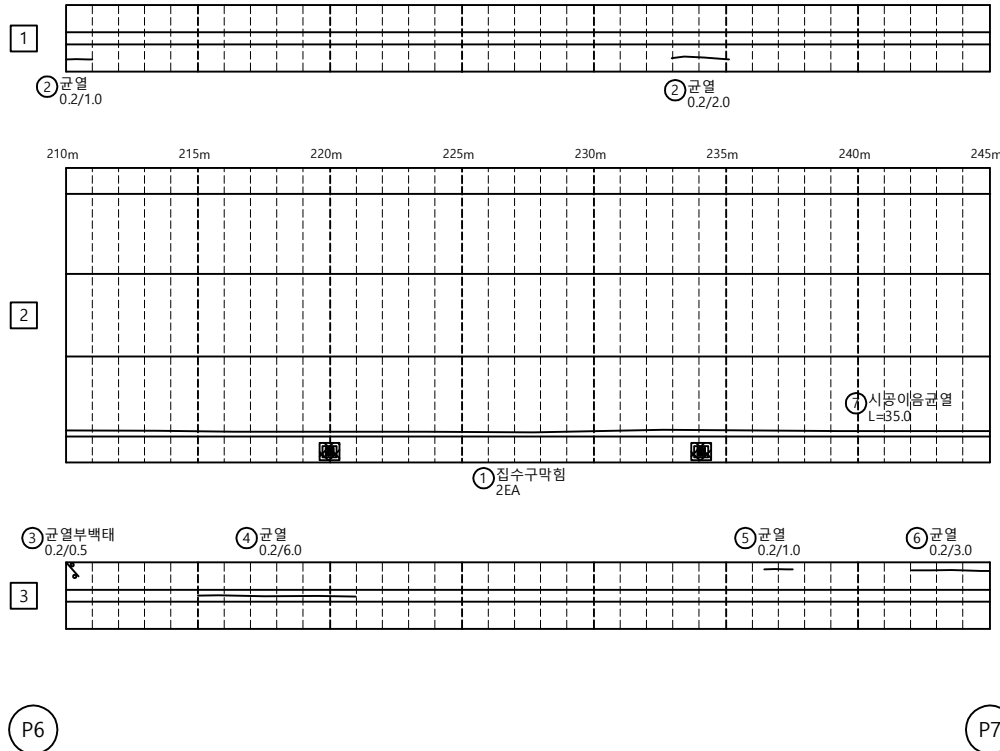
교면포장

S7

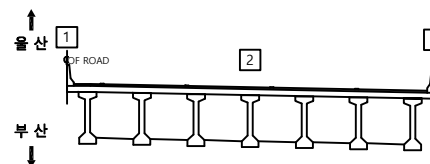
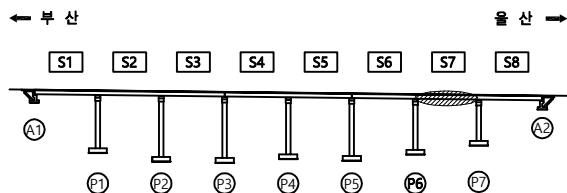
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				단위	수량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소			
1	신	배수시설	점수구 막힘				2	EA	2.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	방호벽	균열부 백태	0.2	0.5		1	m	0.50	
4	구	방호벽	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
7	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	35.0		1	m	35.00	
8										
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

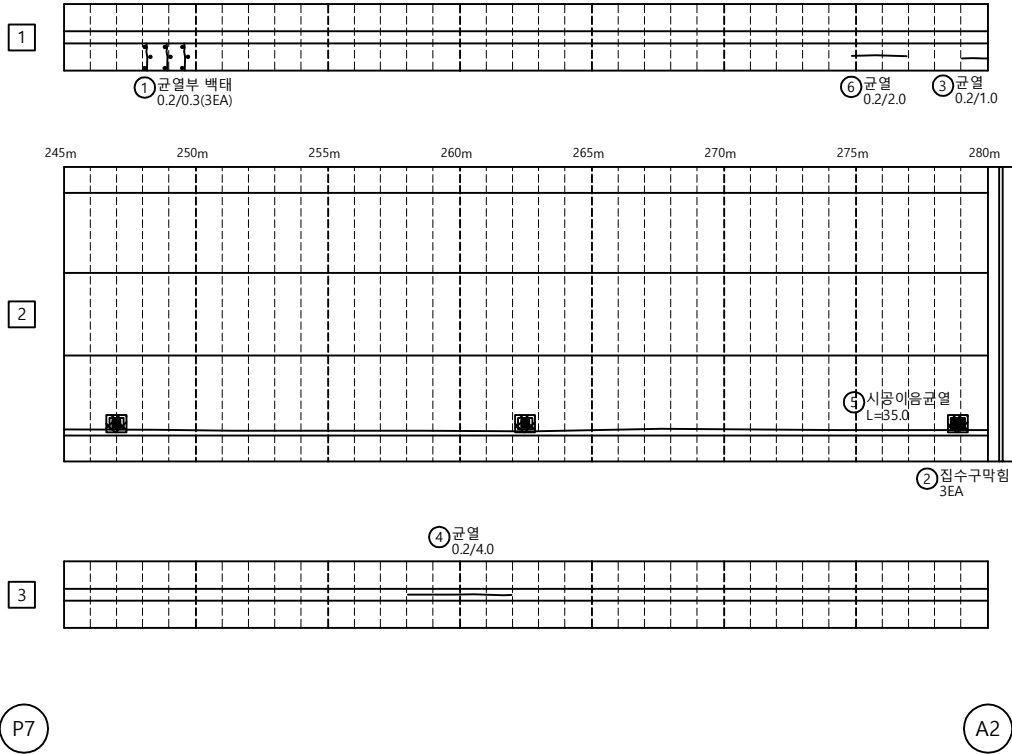
범
례

CW 0.2	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 007

두현교(울산) 교면포장 S8

← 부 산

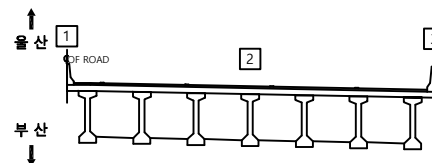
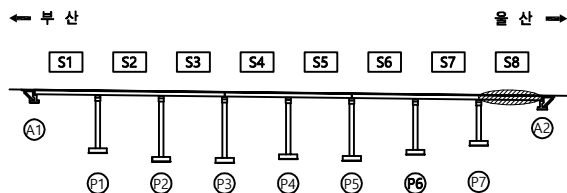
울 산 →



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	집수구 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									

K
E
Y
P
L
A
N

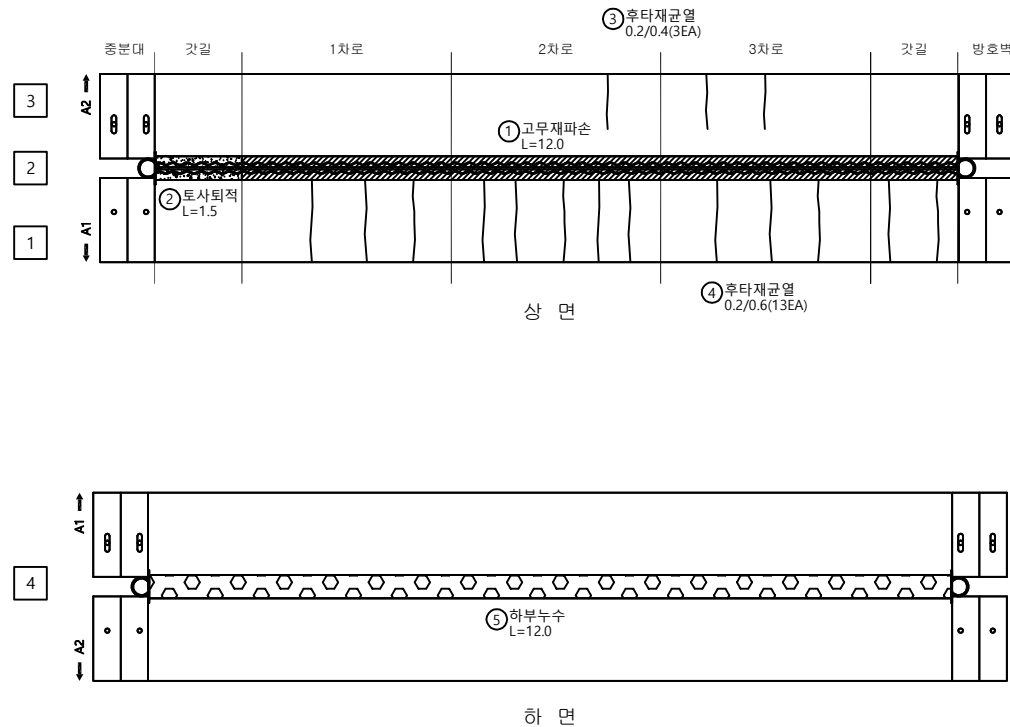


용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

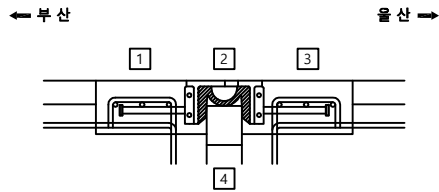
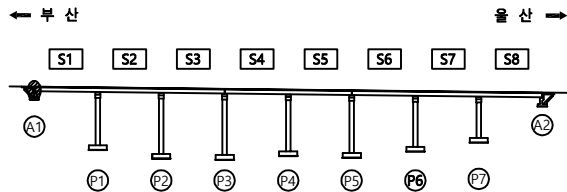
CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 008



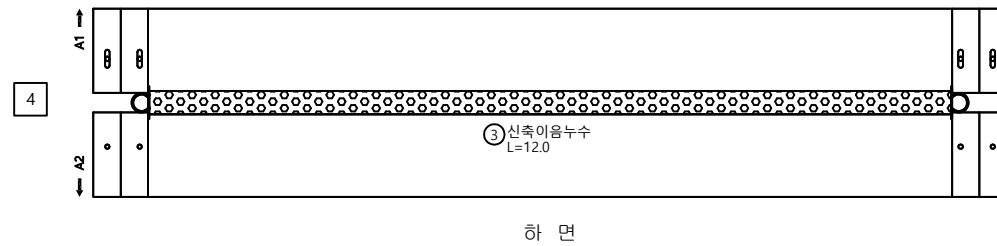
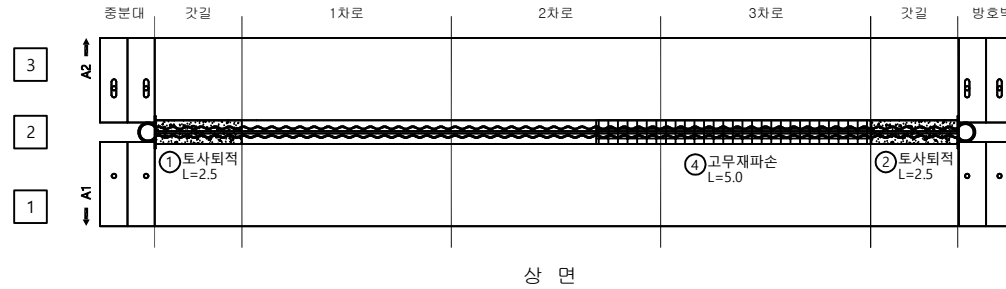
손상물량표

신축이음									
A1									
번호	선/구	부재명	손상원인	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	고무재 파손		12.0		1	m	12.00
2	구	신축이음	유견토사 퇴적		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			
 CW 0.2	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
 균열부백태		 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
 망상균열		 누수, 습윤	 백태	 기타	
 철근노출		 소성변형	 들뜸	No. 009	



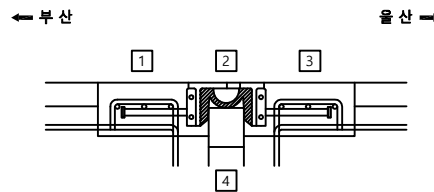
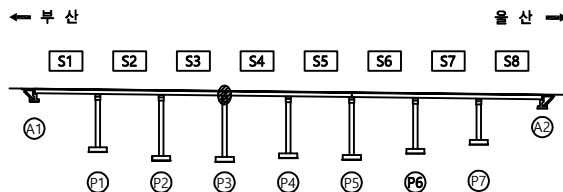
손 상 물 량 표

신축이음

P3

번호	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

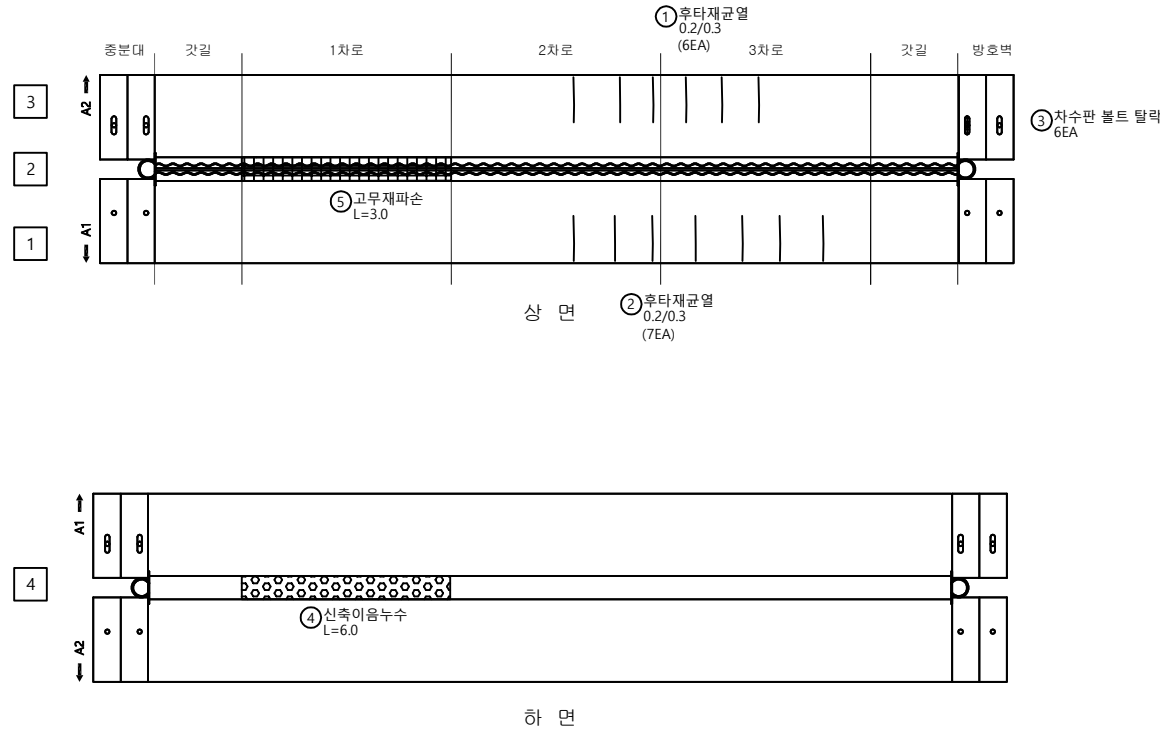
범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	010

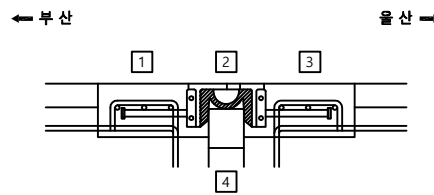
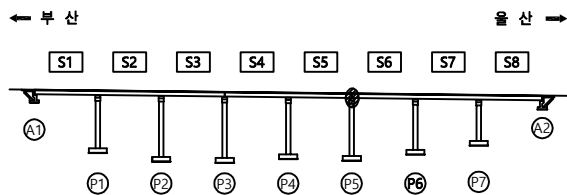
신축이음

P5

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



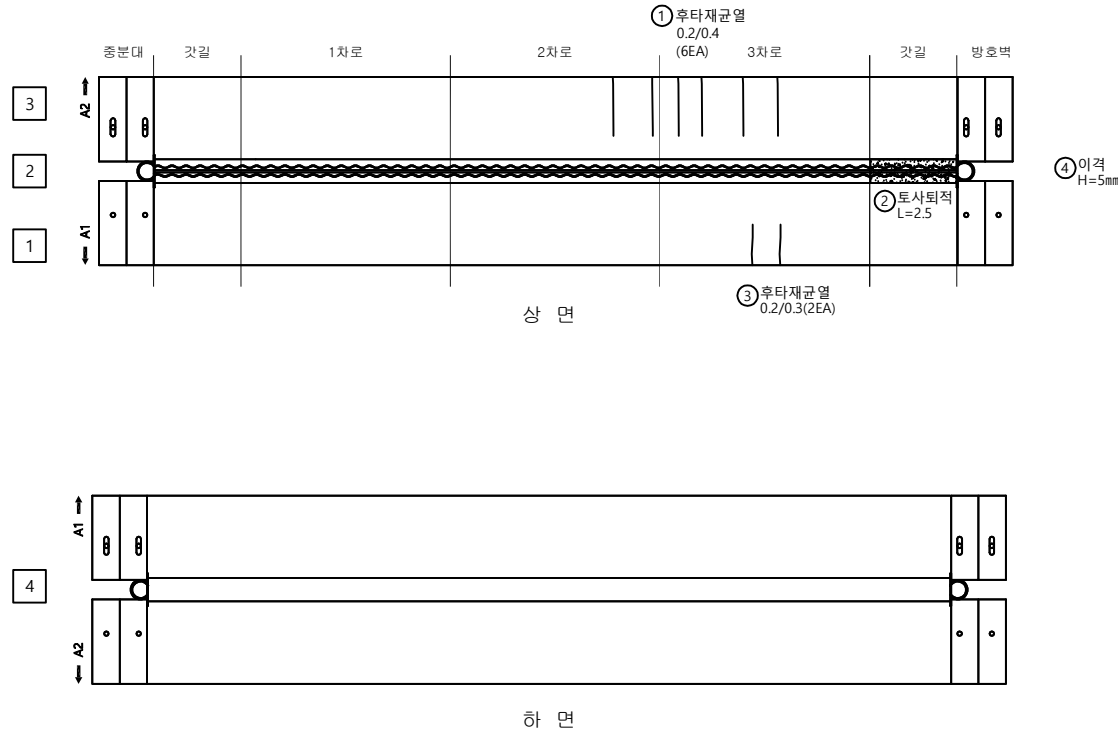
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

①	균열	재료분리	오염, 변색	부식
②	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④	철근노출	소성변형	들뜸	No. 011

두현교(울산) 신축이음 A2



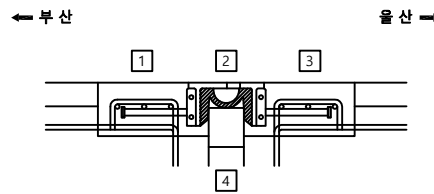
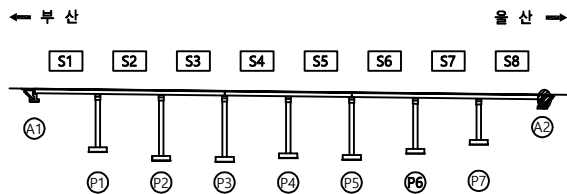
손상물량표

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

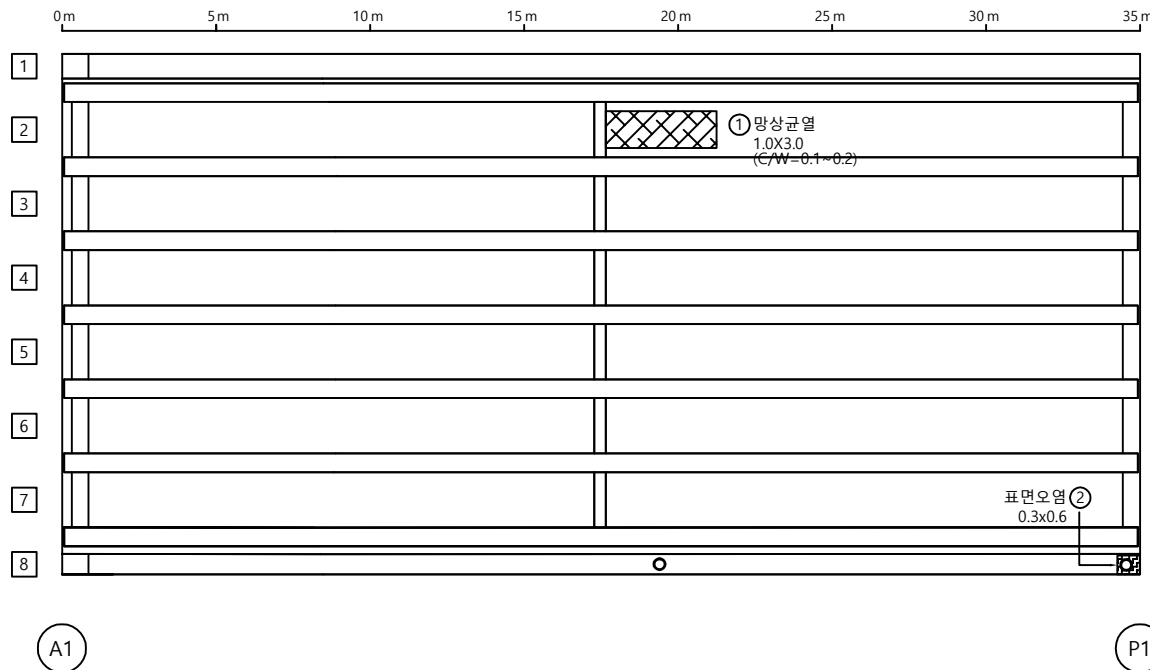
CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 012

두현교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

← 부 산

울 산 →

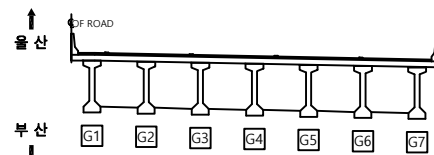
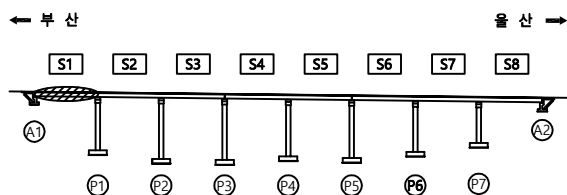


바닥판

S1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.0	3.0	1	m	3.00
2	구	바닥판	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									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

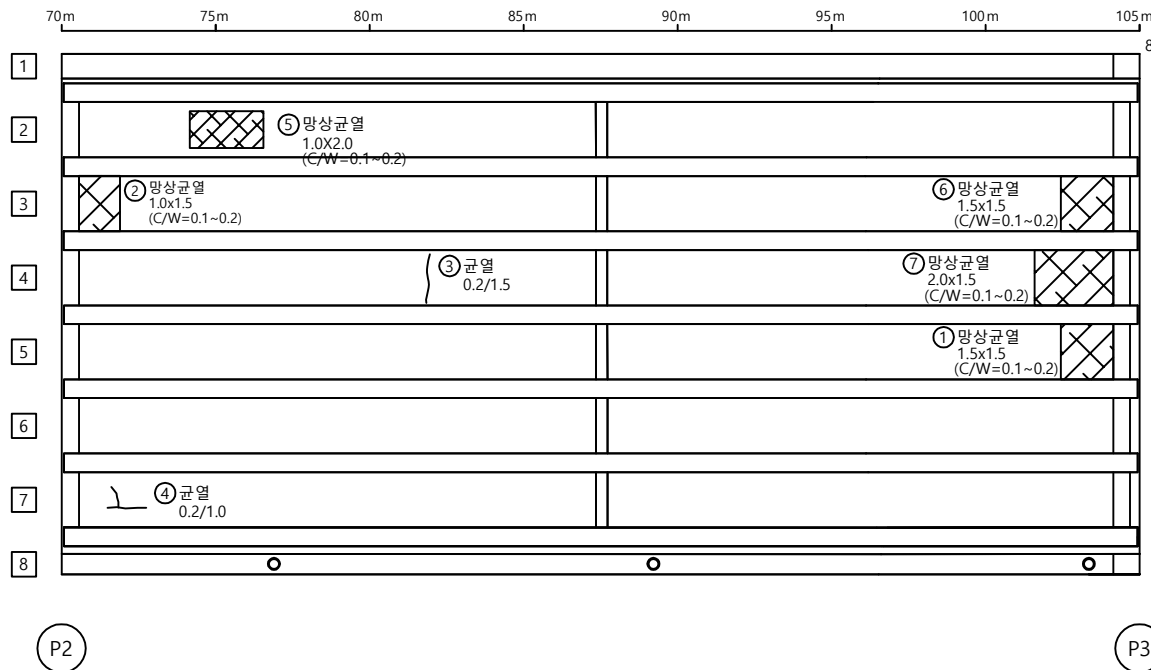
범례

① 망상균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

두현교(울산) 바닥판하면 S3

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

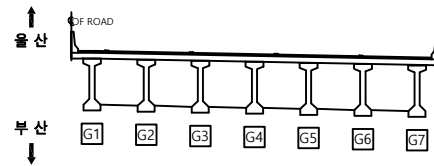
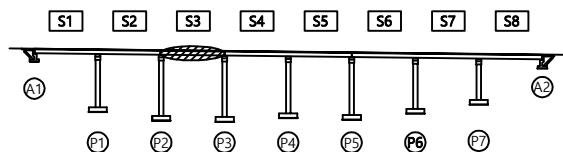
S3

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										

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



용 역 명

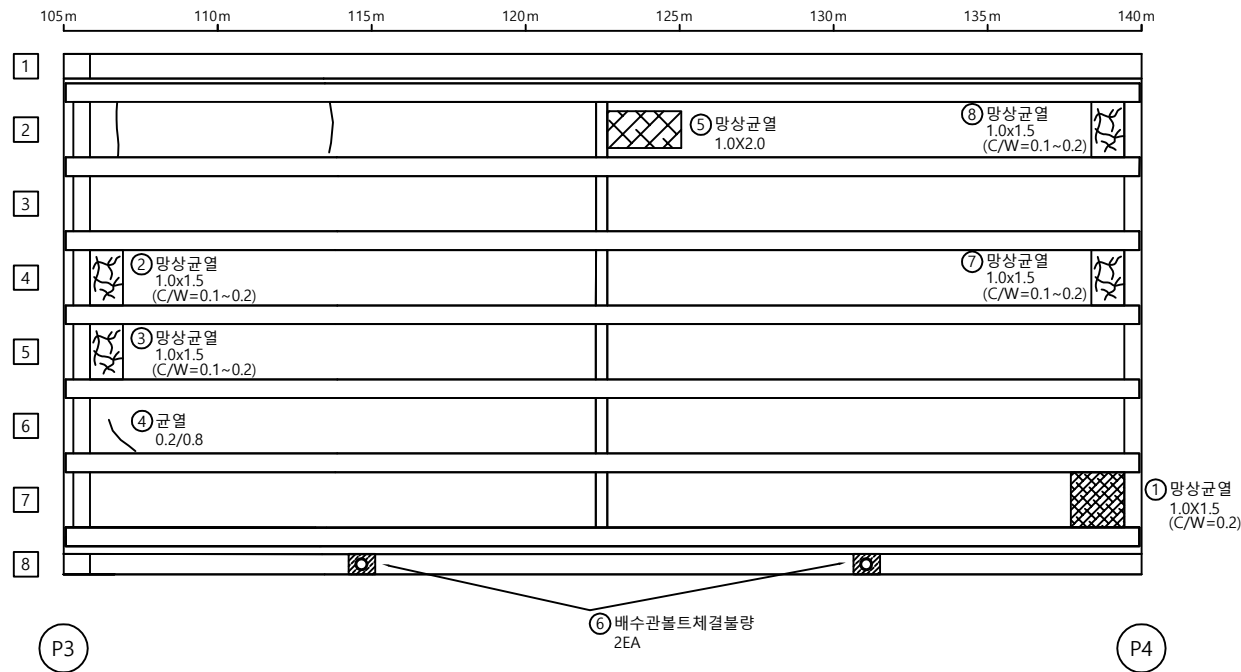
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	① 1.5x1.5 (C/W=0.1~0.2)	재료분리	② 1.0x1.5 (C/W=0.1~0.2)	오염, 변색	③ 0.2/1.5	부 식
	④ 0.2/1.0	파손, 박리	⑤ 1.0x2.0 (C/W=0.1~0.2)	세 굴	⑥ 1.5x1.5 (C/W=0.1~0.2)	퇴 적
	⑦ 2.0x1.5 (C/W=0.1~0.2)	누수, 습윤	⑧ 2.0x1.5 (C/W=0.1~0.2)	백 태	⑨ 2.0x1.5 (C/W=0.1~0.2)	기 타
	⑩ 철근노출	소성변형	⑪ 철근노출	들 뜸	⑫ 철근노출	No. 015

두현교(울산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

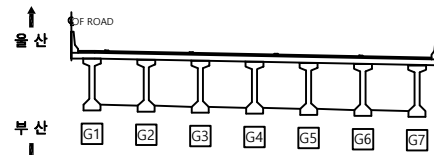
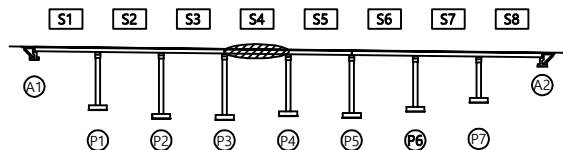
S4

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 ²	1.50	
2	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50	
3	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m ²	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	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 ²	1.50	
8	구	배덕판	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m ²	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

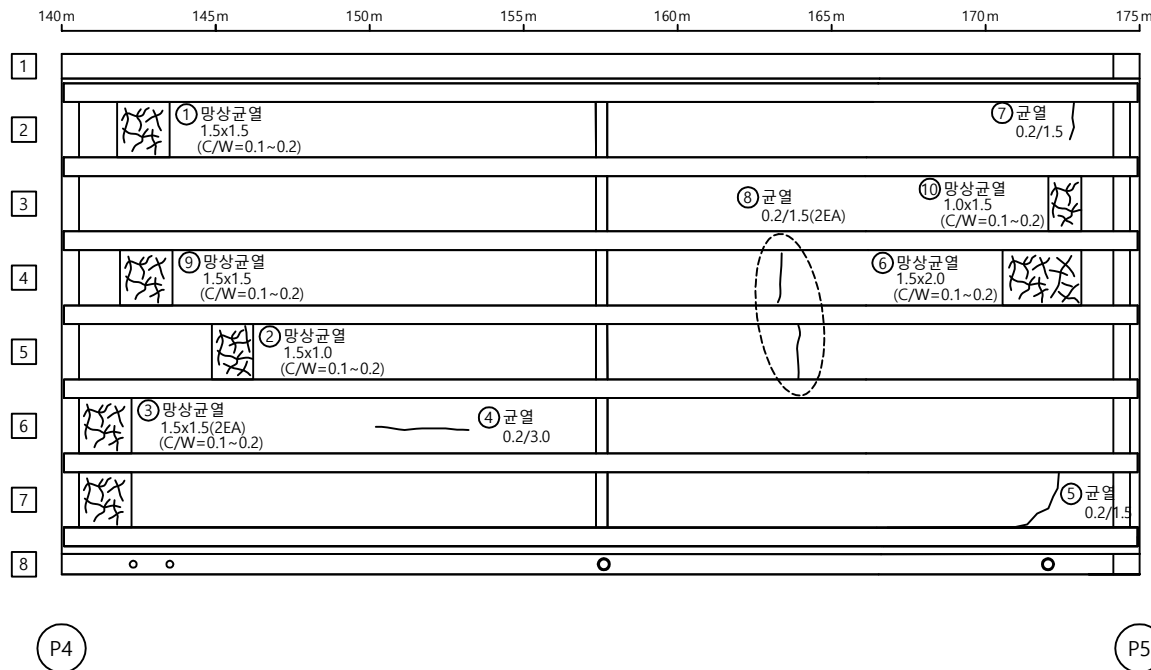
범
례

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

두현교(울산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



P4

P5

손 상 물 량 표

바닥판

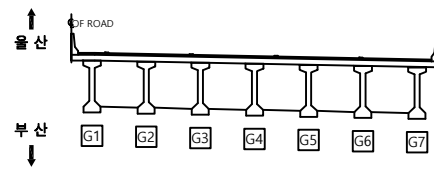
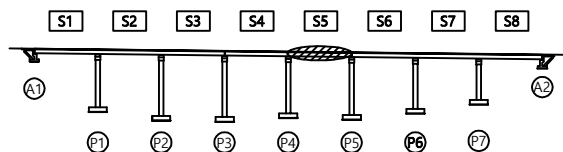
S5

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	선	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										

KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

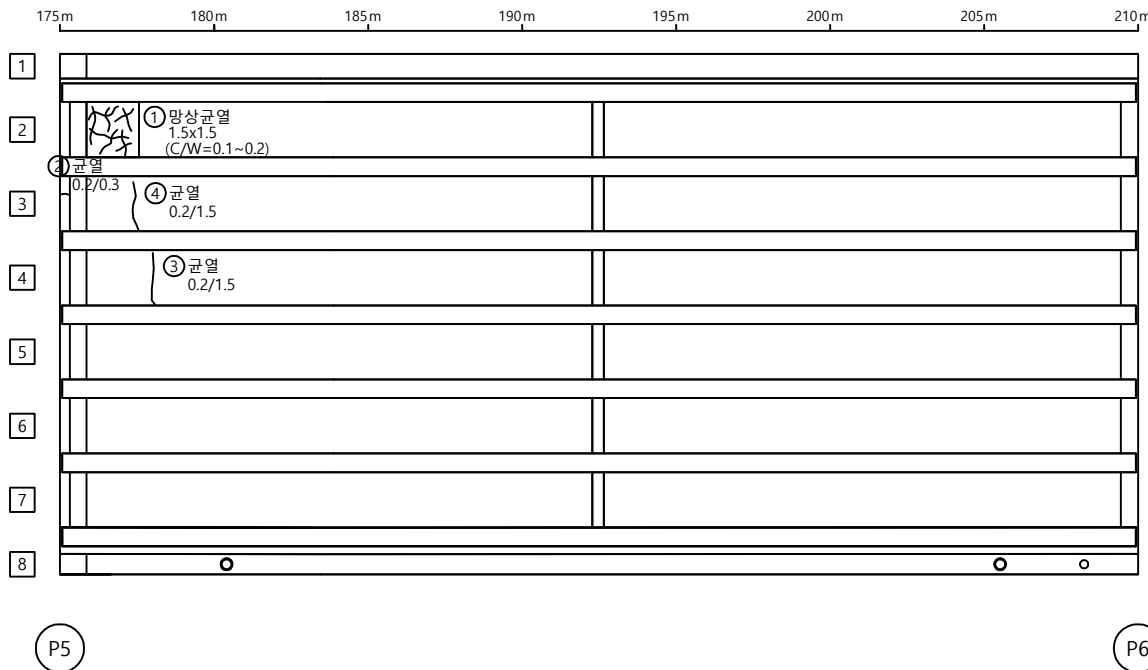
① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

두현교(울산) 바닥판하면 S6

손상물량표

← 부 산

울 산 →

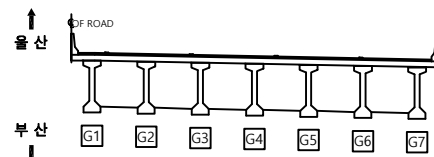
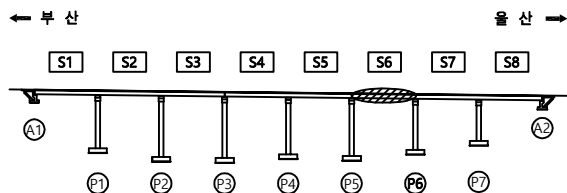


바닥판

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	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

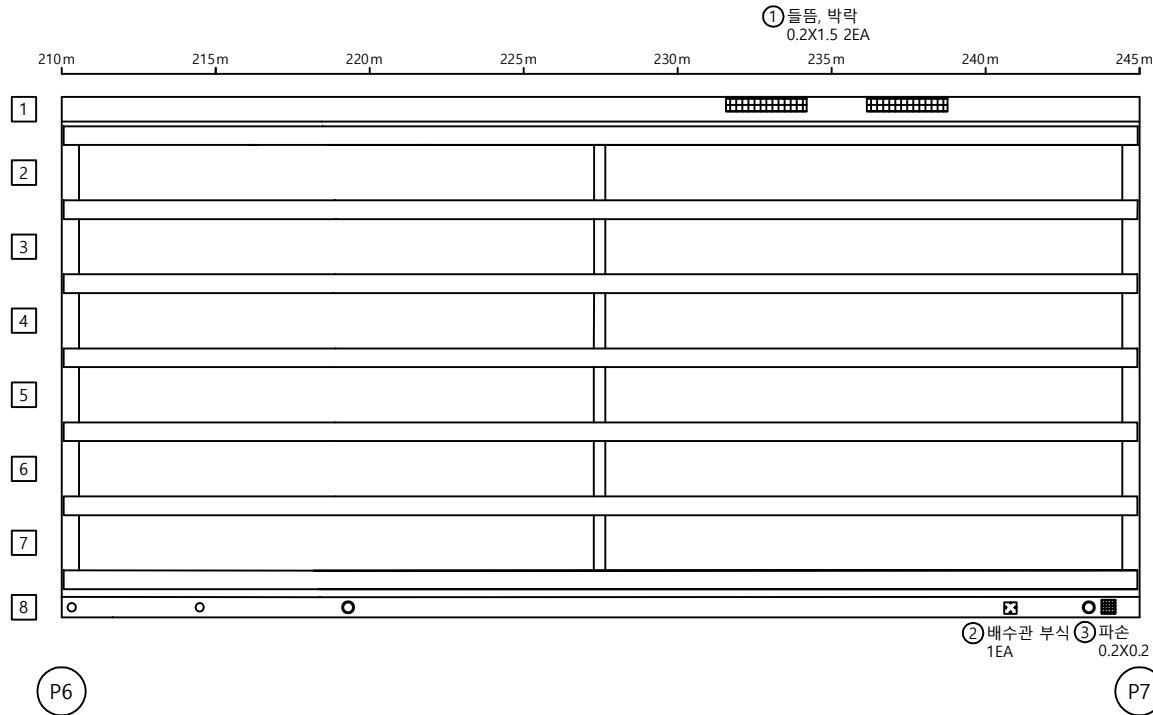
범례

① 망상균열	② 균열	③ 파손, 박리	④ 오염, 변색	⑤ 부식
⑥ 균열부백태	⑦ 누수, 습윤	⑧ 백태	⑨ 퇴적	⑩ 기타
⑪ 철근노출	⑫ 소성변형	⑬ 들뜸	No.	018

두현교(울산) 바닥판하면 S7

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판

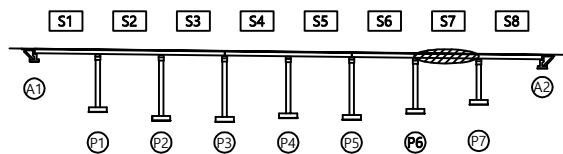
S7

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

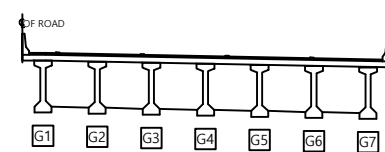
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

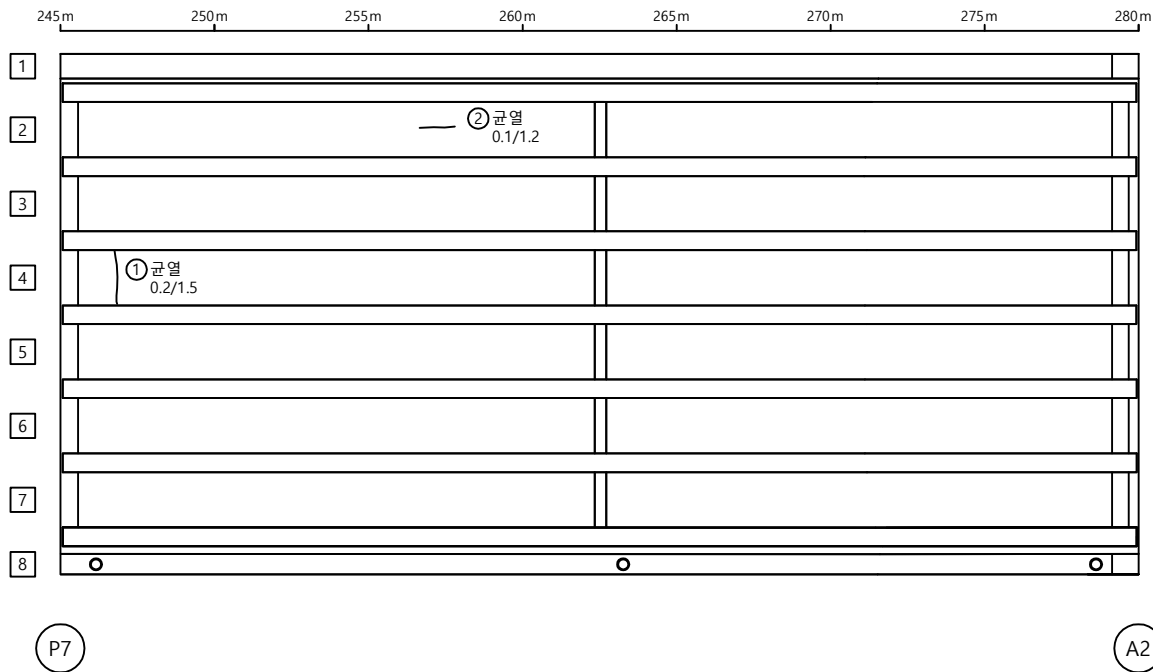
범
례

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

두현교(울산) 바닥판하면 S8

← 부 산

울 산 →



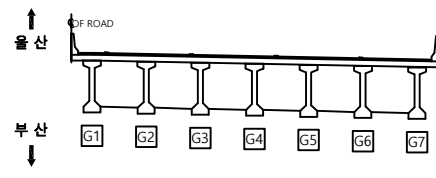
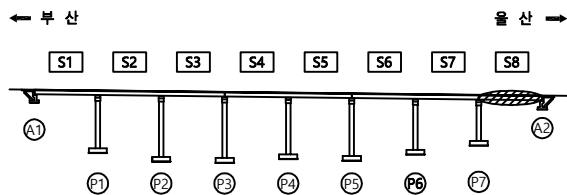
손 상 물 량 표

바닥판

S8

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	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

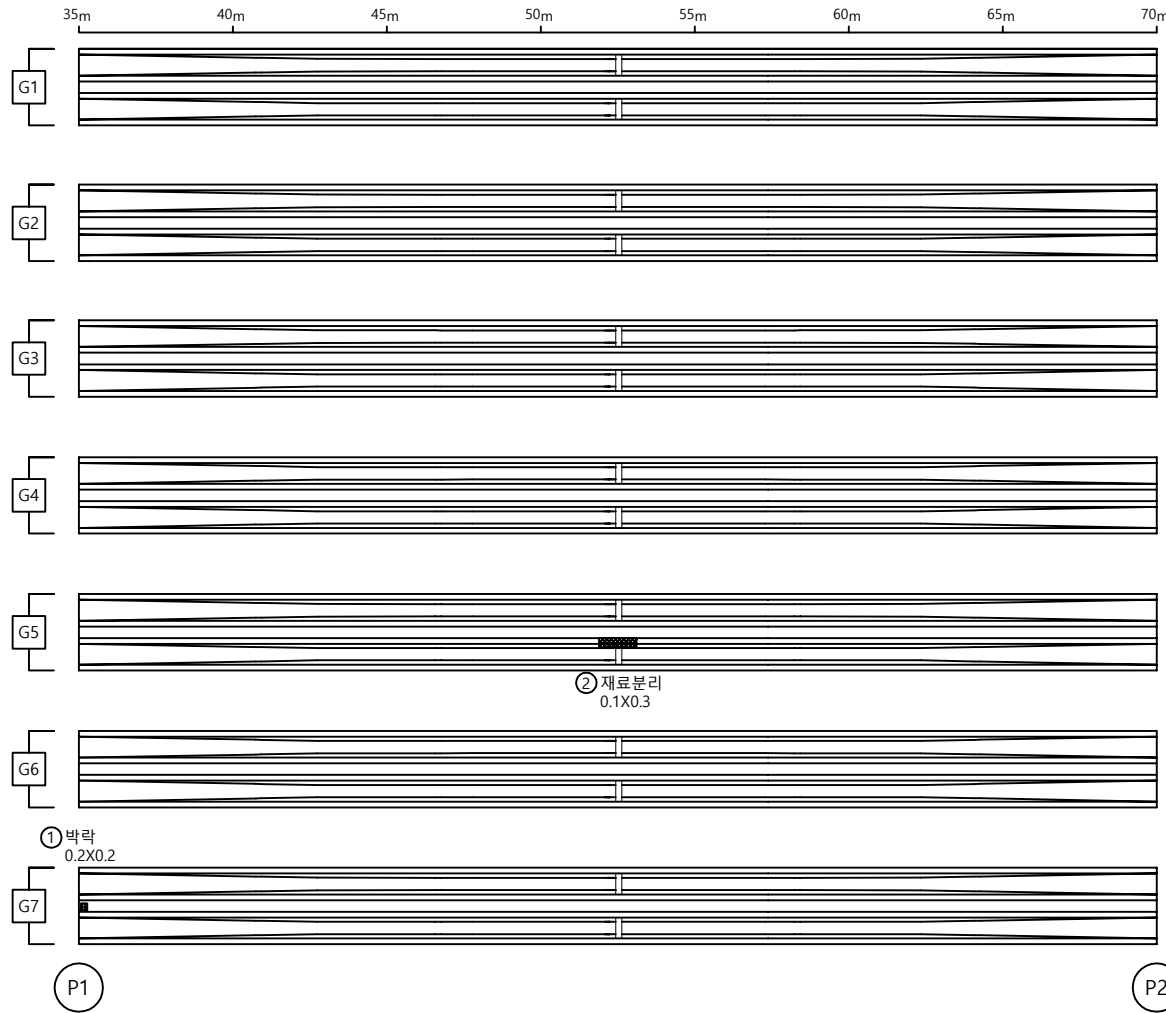
범
례

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

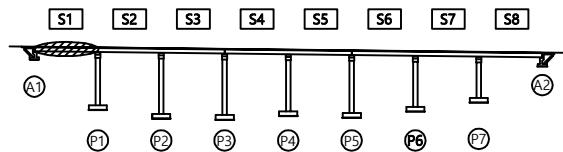
S1

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									

KEY
PLAN

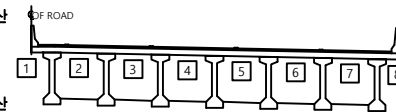
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

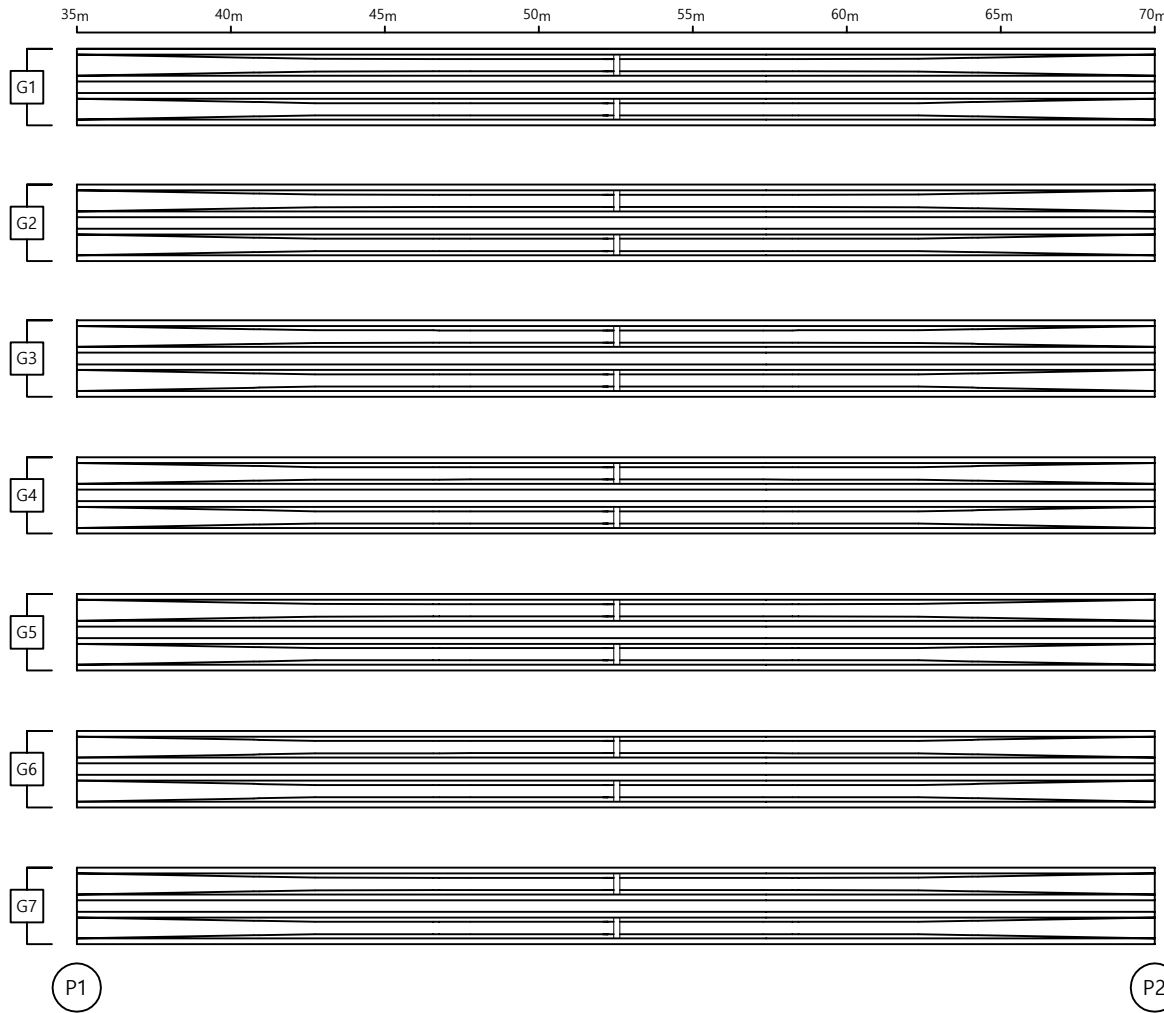
범
례

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

두현교(울산) 거더 S2

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

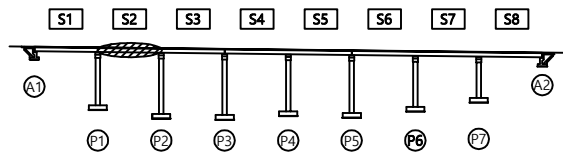
S2

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

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



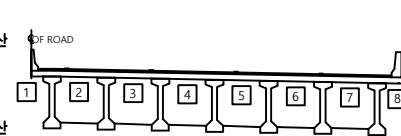
↑

울 산

↓

부 산

↓

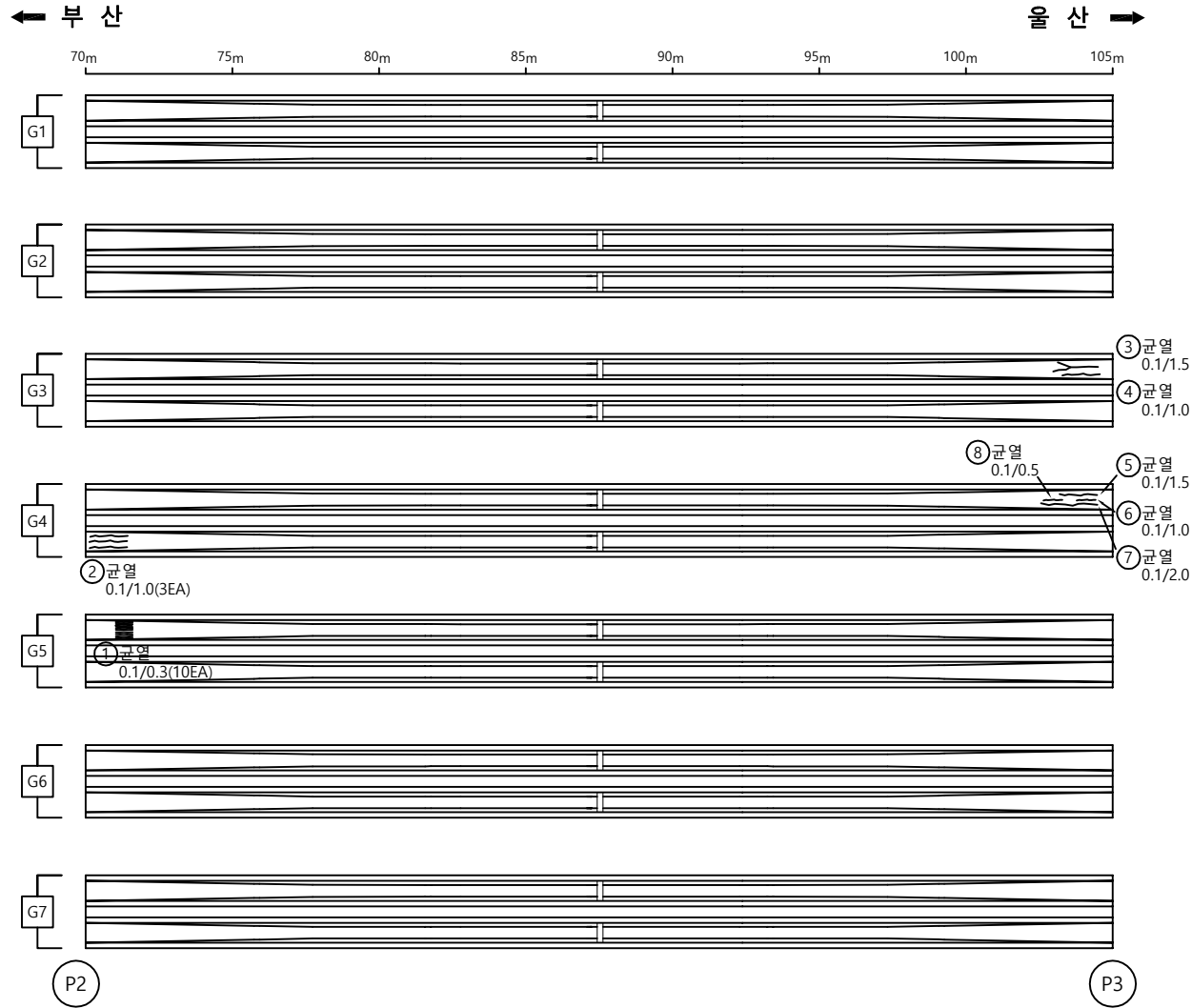


용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 022

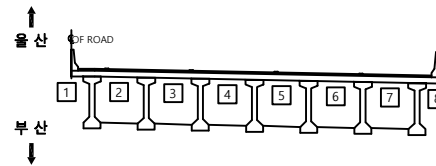
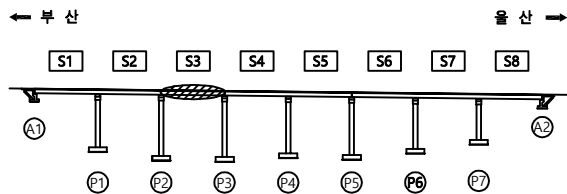
두현교(울산) 거더 S3



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

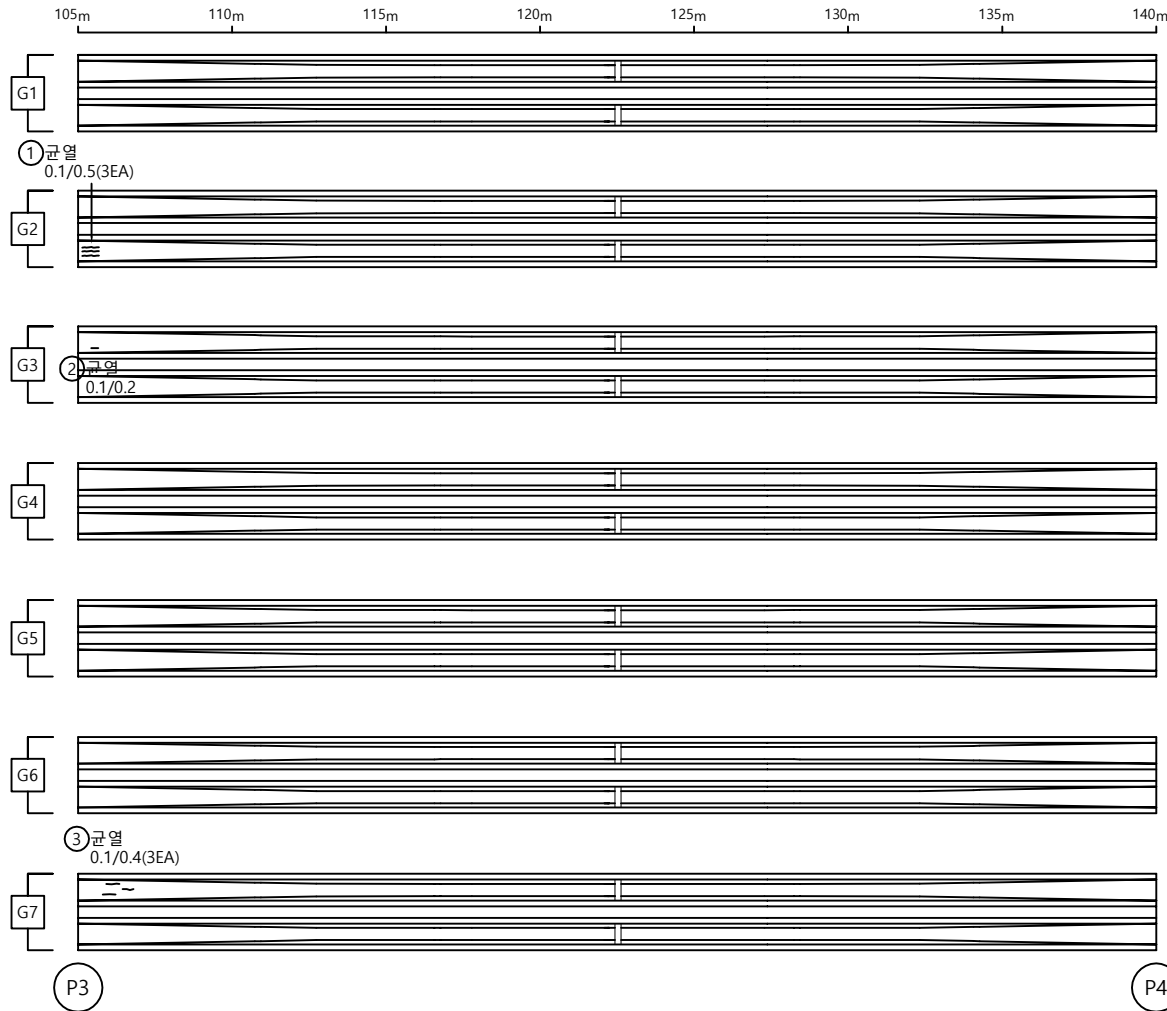
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 023

두현교(울산) 거더 S4

손상물량표

← 부 산

울 산 →



거더

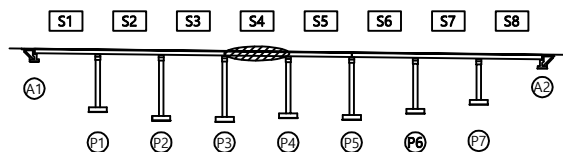
S4

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

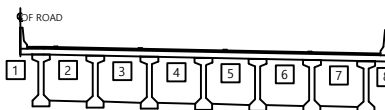
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



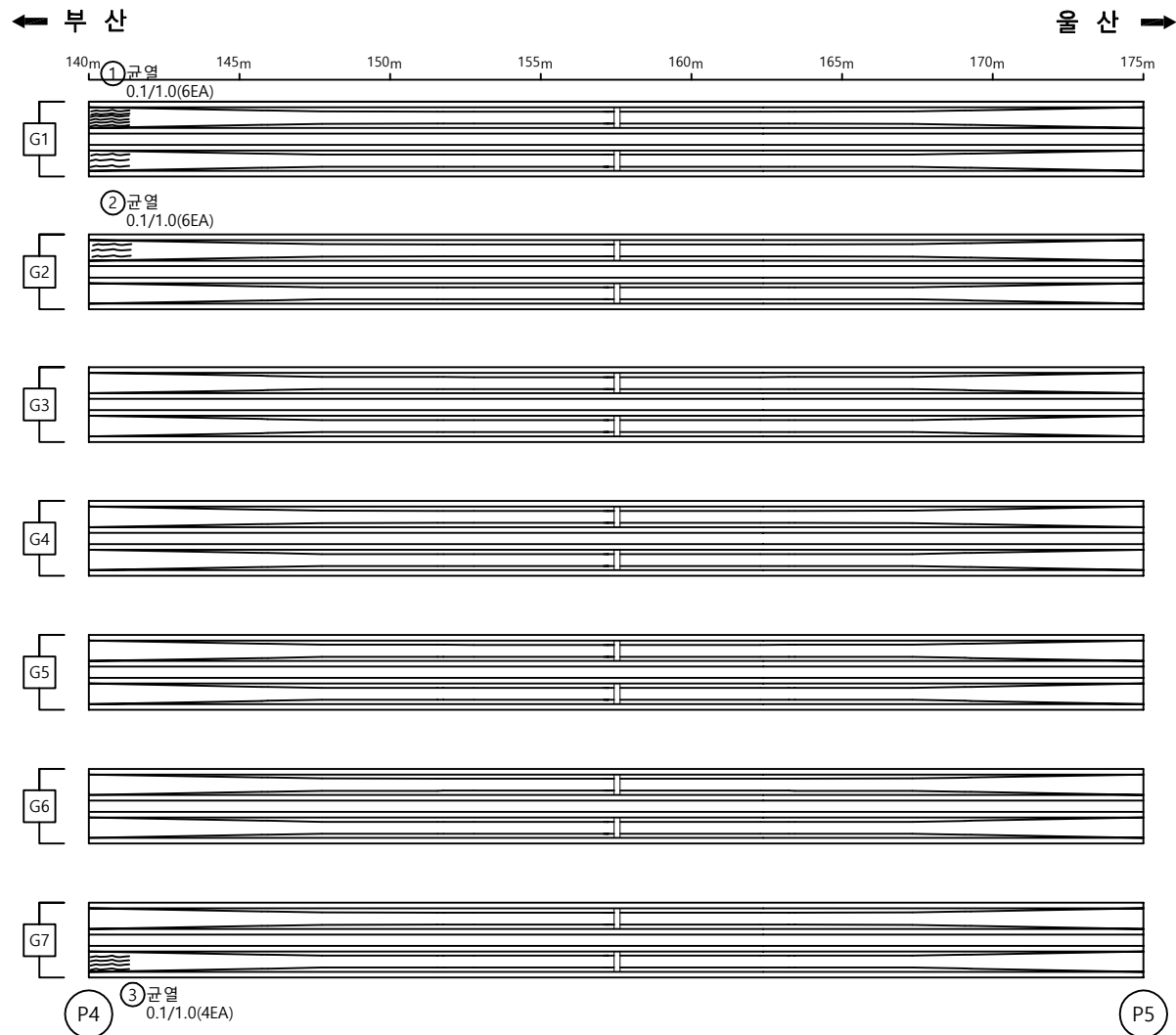
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

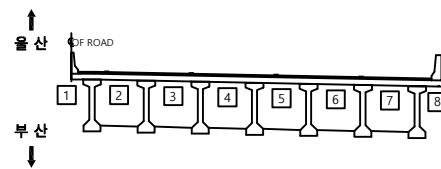
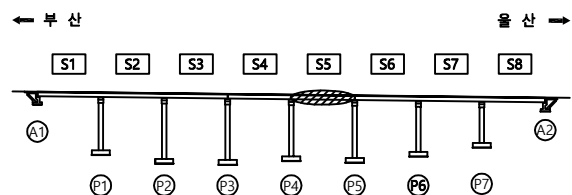
두현교(울산) 거더 S5



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	

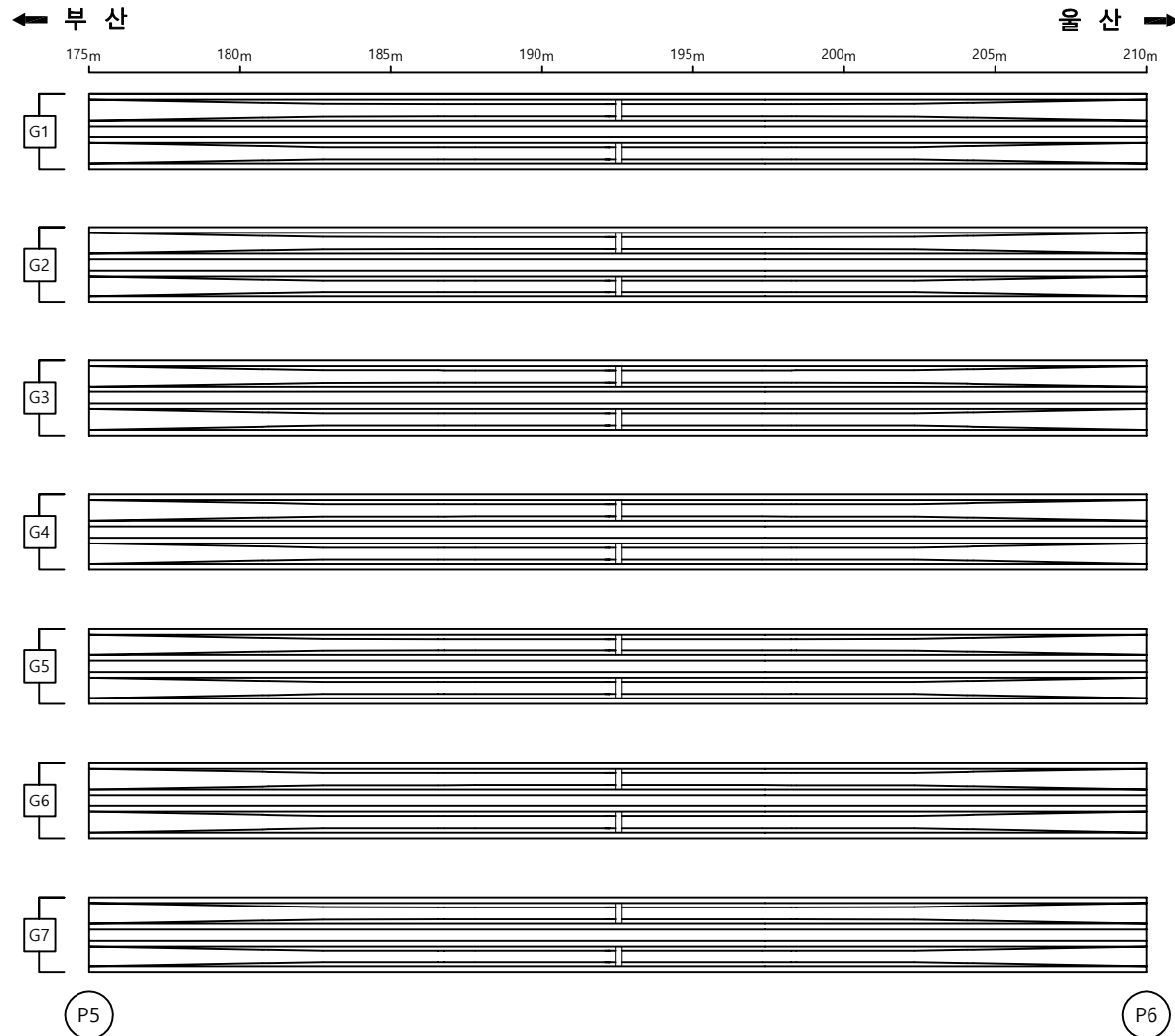
두현교(울산) 거더 S6

손상물량표

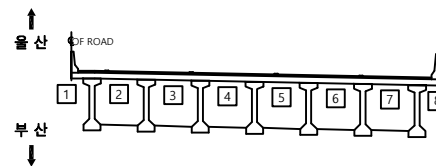
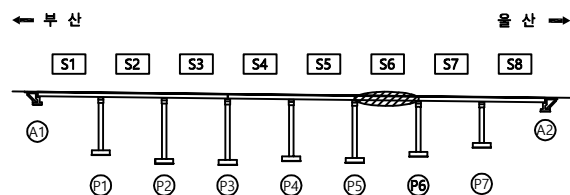
거더

S6

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



KEY
PLAN

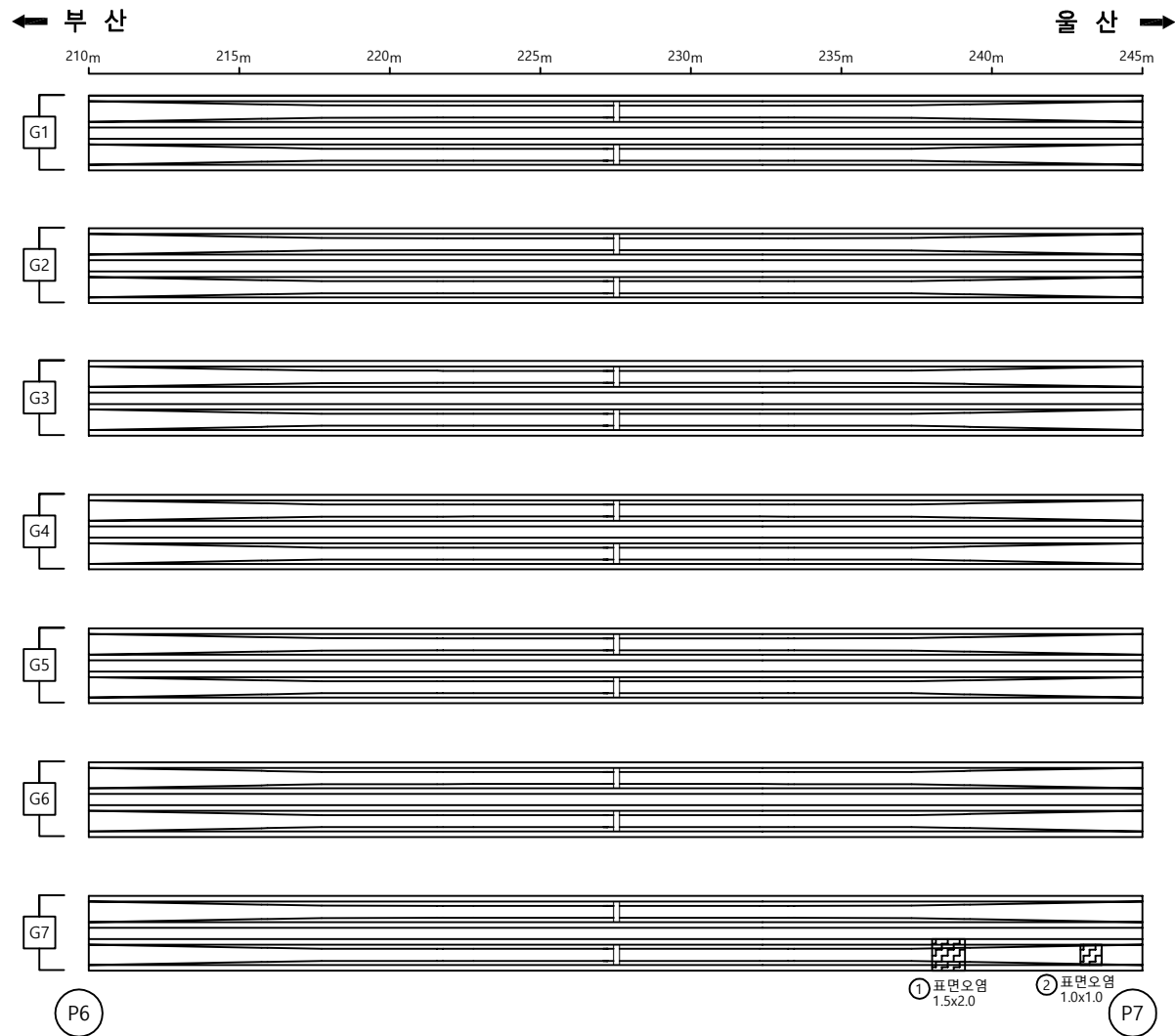


용역명

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. 026

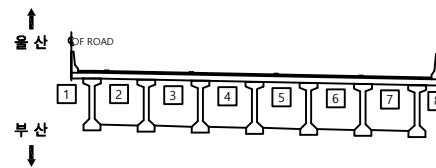
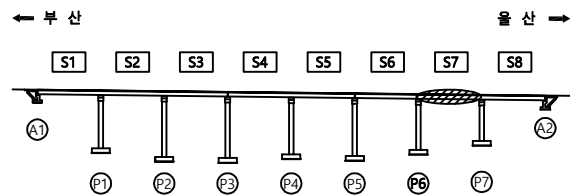
두현교(울산) 거더 S7



손상물량표

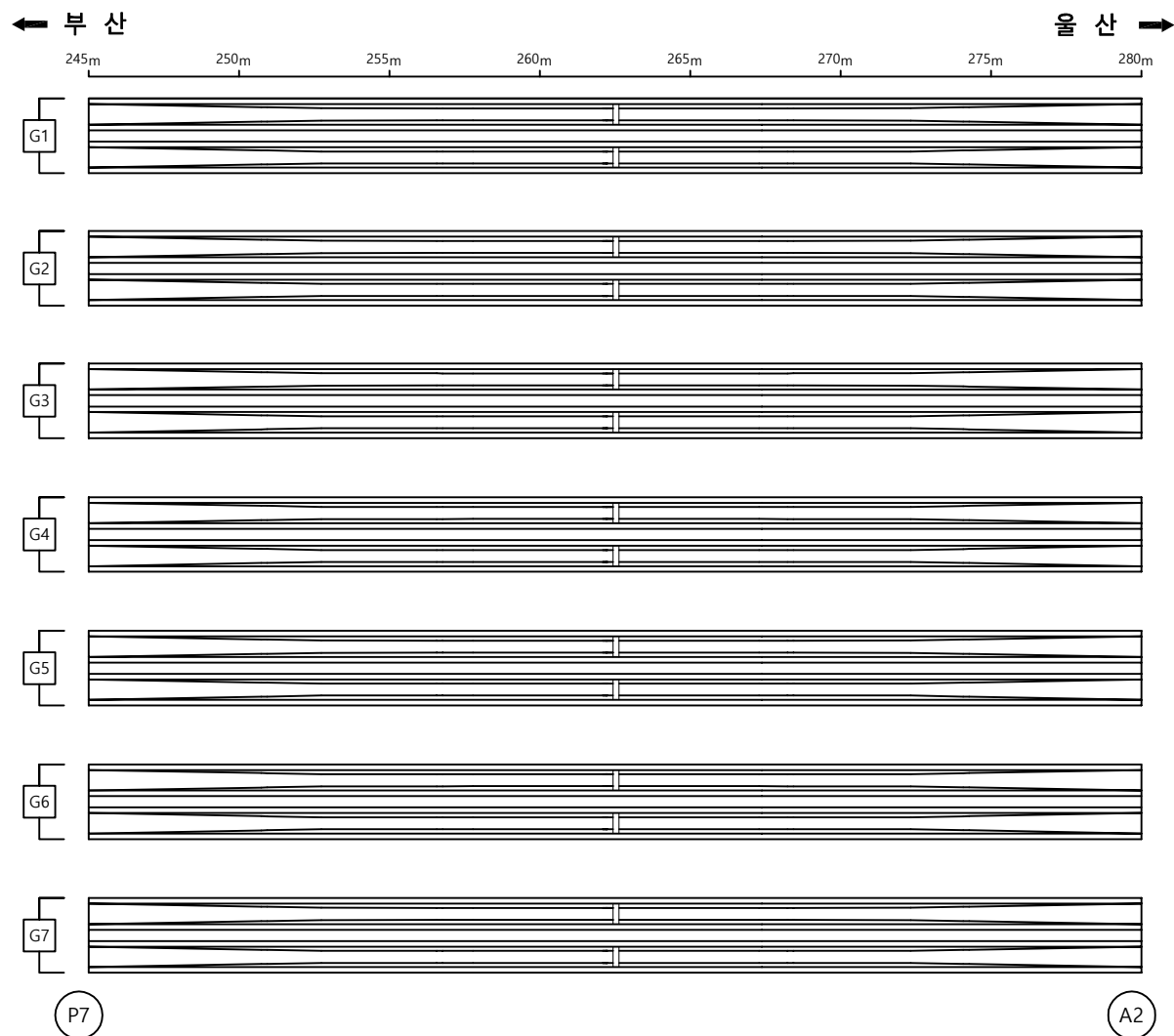
[illegible]

KEY PLAN



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.	027

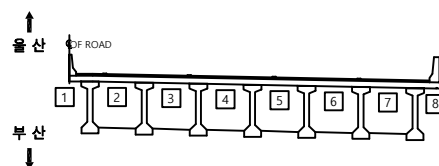
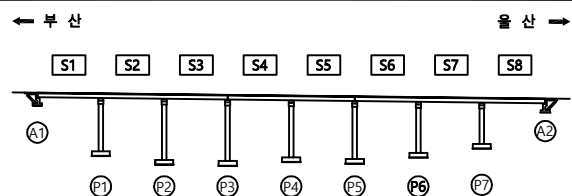
두현교(울산) 거더 S8



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
 CW02	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌뚝	No. 028	

두현교(울산) 가로보 S1

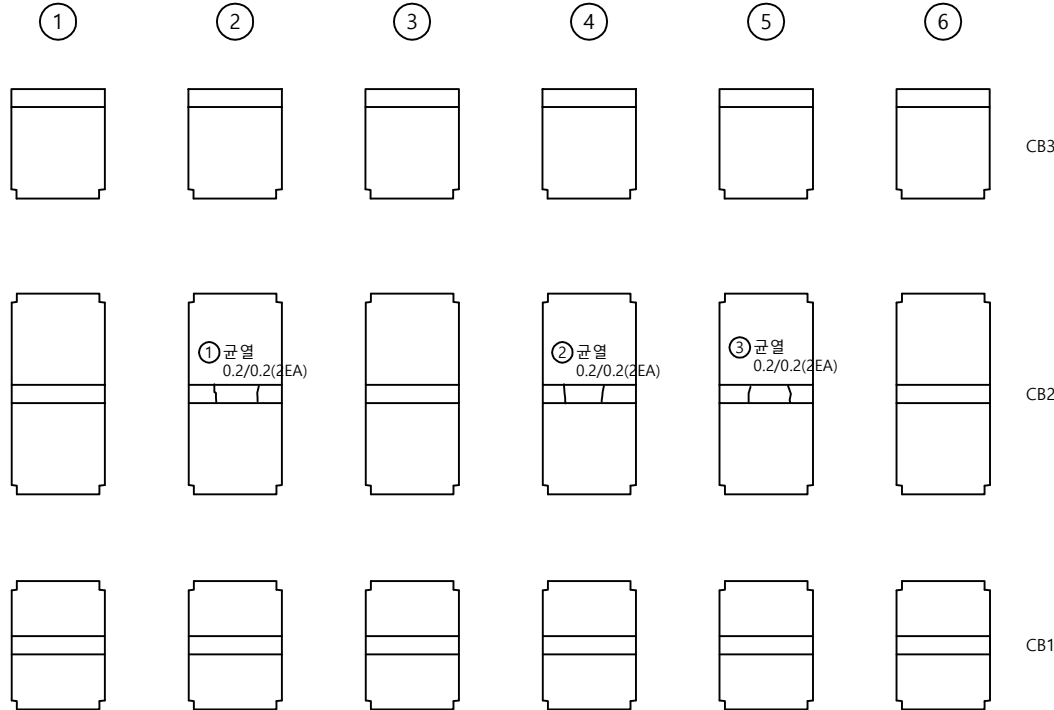
손 상 물 량 표

가로보

S1

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

↑
울 산

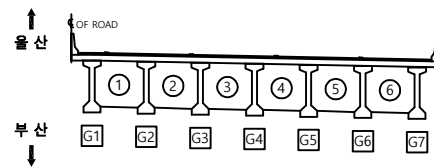
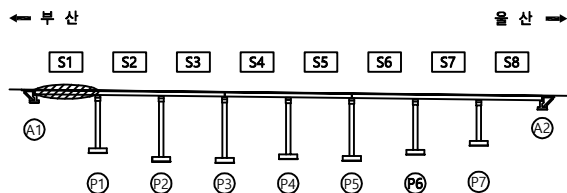


↓
부 산

○P1

○A1

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. 029

두현교(울산) 가로보 S2

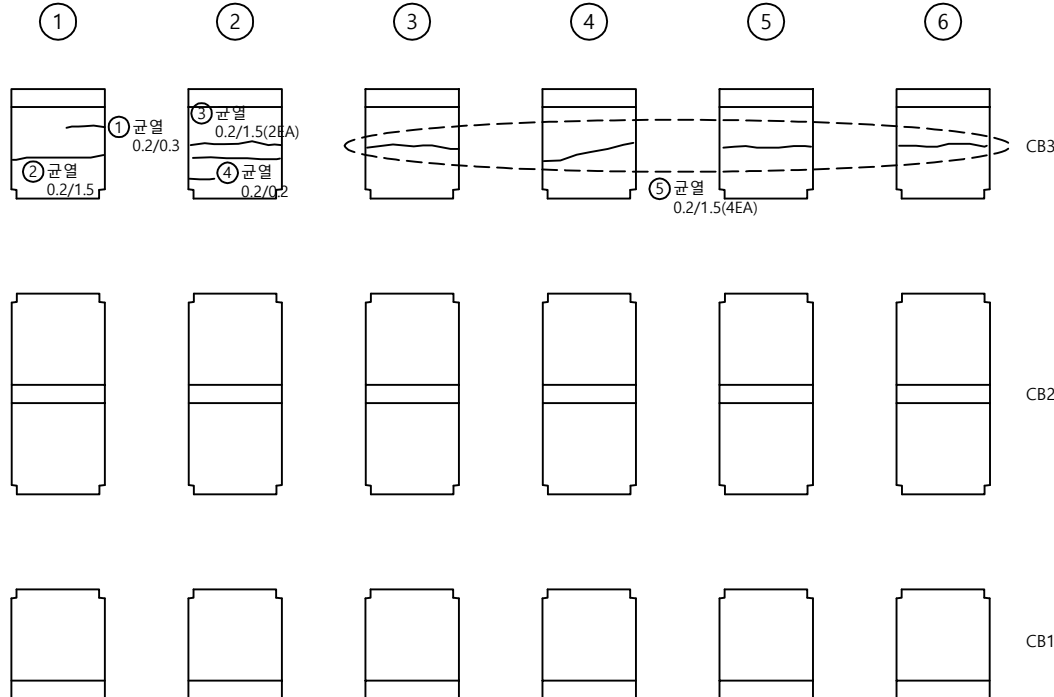
손상물량표

가로보

S2

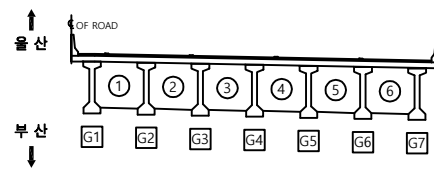
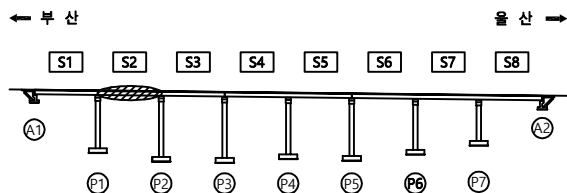
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	가로보	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	가로보	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
4	구	가로보	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
5	구	가로보	균열	0.2	1.5		4	m	6.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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

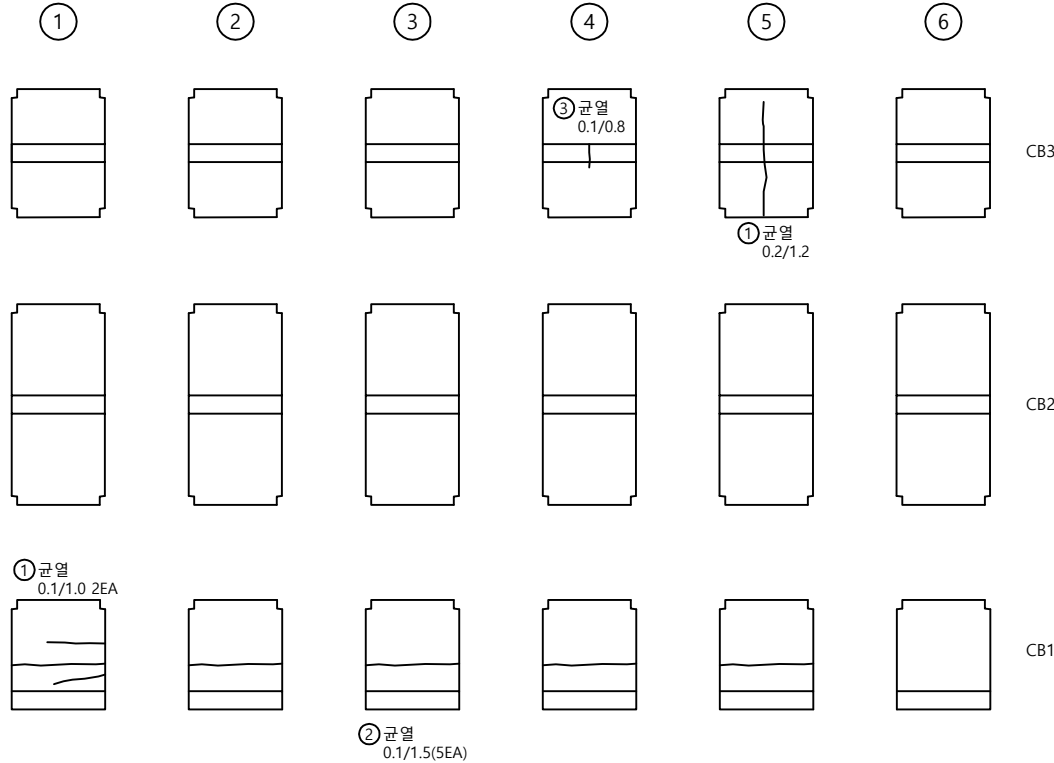
손상물량표

가로보

S3

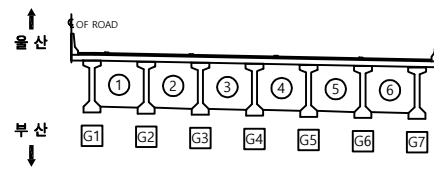
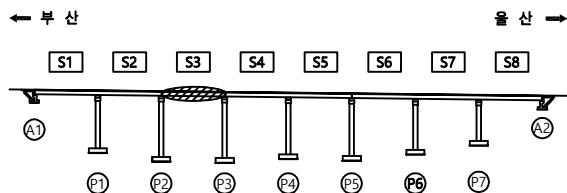
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	균열	0.2	1.2	1	m	1.20	
2	구	가로보	균열	0.2	1.5	5	m	7.50	
3	구	가로보	균열	0.1	0.8	1	m	0.80	
4	신	가로보	균열	0.1	1.0	2	m	2.00	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16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

↑
울 산



↓
부 산

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

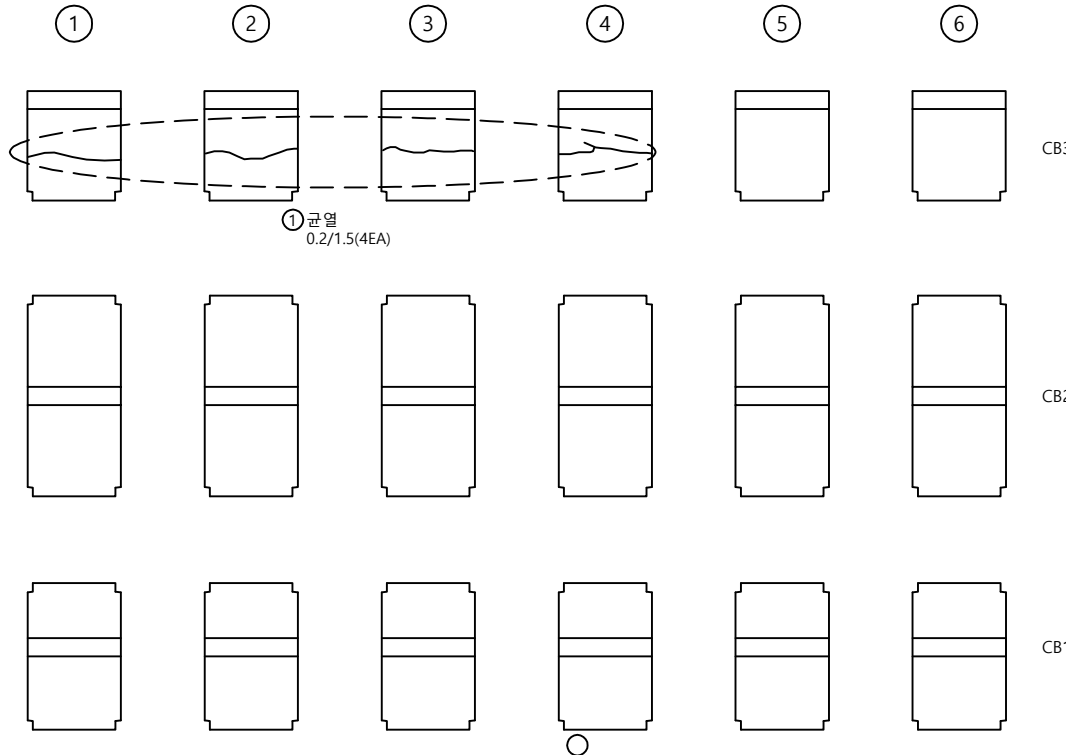
가로보

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

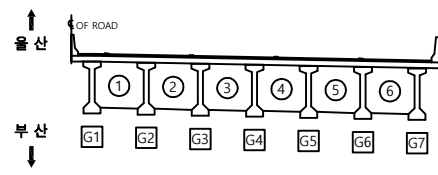
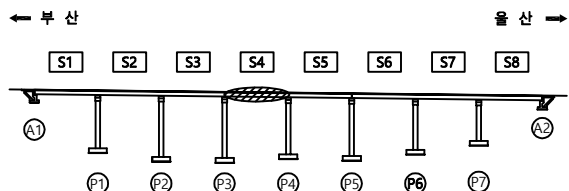
P4



P3

↓
부 산

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, 흡윤	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									

↑
울 산

P5

①

②

③

④

⑤

⑥

CB3

① 균열
0.2/0.5

② 균열
0.2/1.8

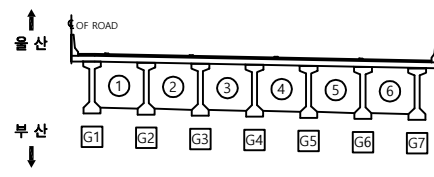
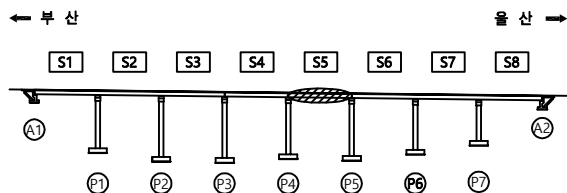
CB2

CB1

↓
부 산

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

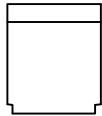
가로보

S6

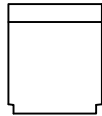
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상대양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21						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

↑
울 산

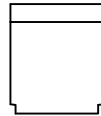
①



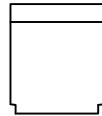
②



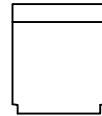
③



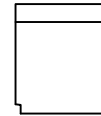
④



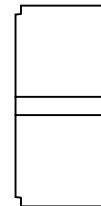
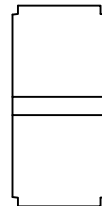
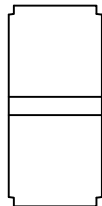
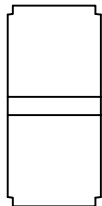
⑤



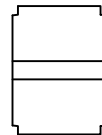
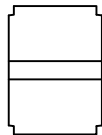
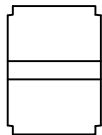
⑥



CB3



CB2

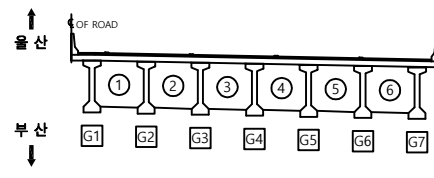
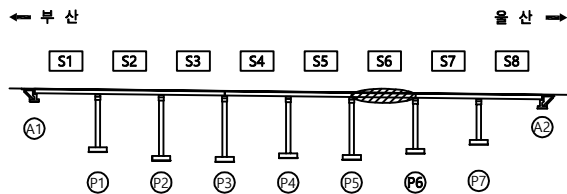


CB1

↓
부 산

P6

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

콘 열 콘열부백태 망상균열 철근노출	재료분리 파손,박리 누수,습윤 소성변형	오염, 변색 세 굴 백 태 들 뜸	부 식 퇴 적 기 타
No.	034		

두현교(울산) 가로보 S7

손상물량표

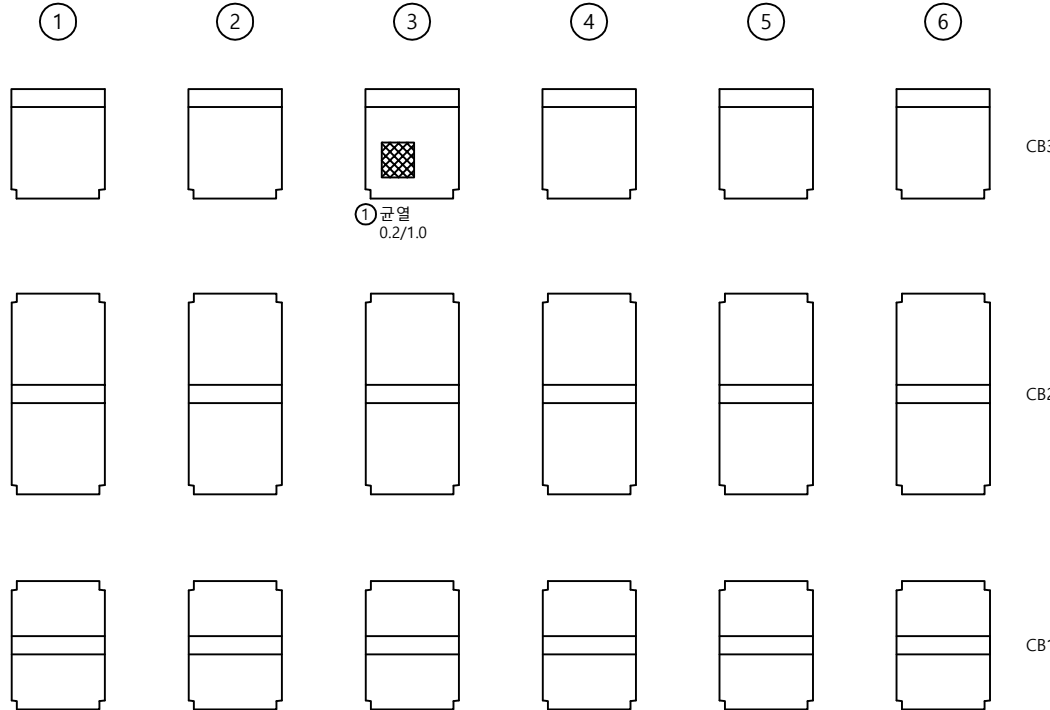
가로보

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									

↑
울 산

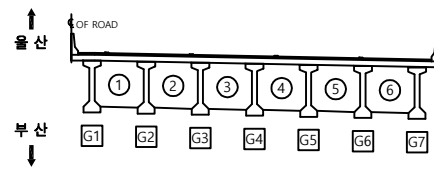
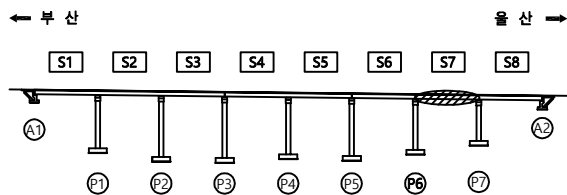
P7



↓
부 산

P6

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

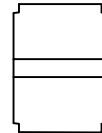
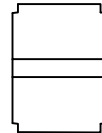
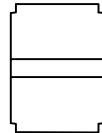
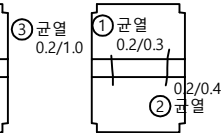
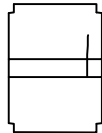
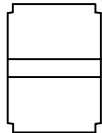
③

④

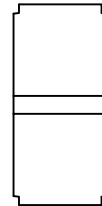
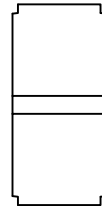
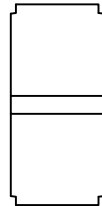
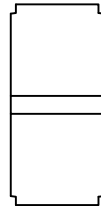
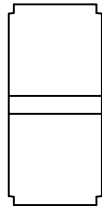
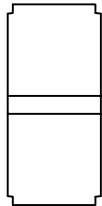
⑤

⑥

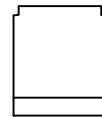
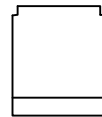
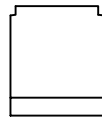
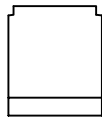
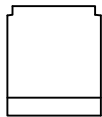
Ⓐ2



CB3



CB2

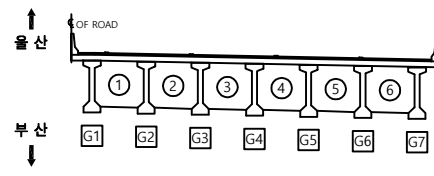
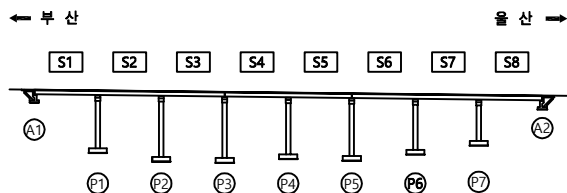


CB1

↓
부산

Ⓐ7

KEY
PLAN



용역명

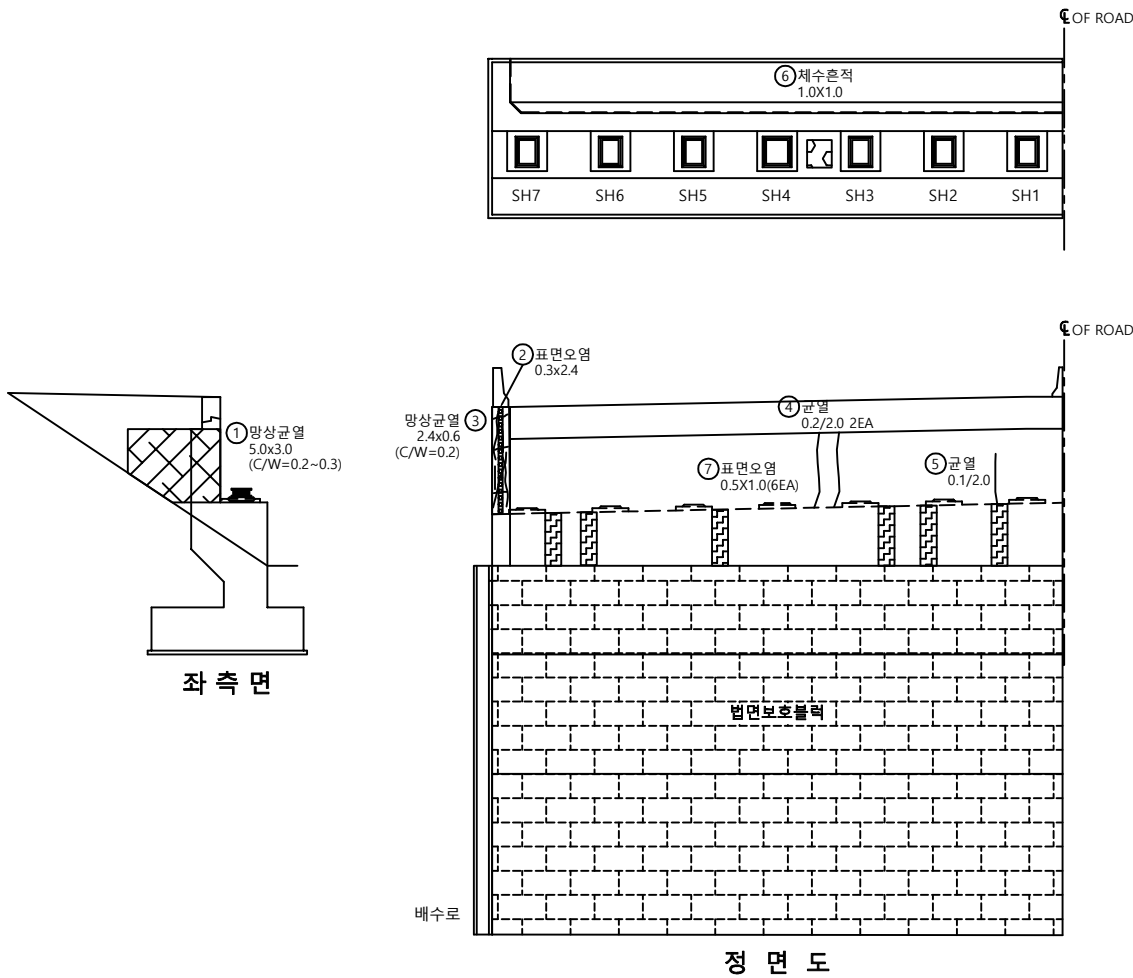
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

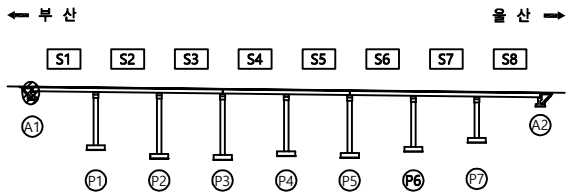
두현교(울산) 교대 A1

손상물량표

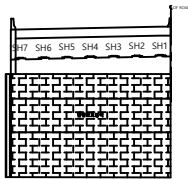


교대 A1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00
2	구	교대	표면오염		0.3	2.4	1	m ²	0.72
3	구	교대	망상균열	0.2	0.6	2.4	1	m ²	1.44
4	신	교대	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
5	신	교대	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
6	구	교대	체수흔적		1.0	1.0	1	m ²	1.00
7	구	교대	표면오염		0.5	1.0	6	m ²	3.00
8									
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			
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	037

두현교(울산) 받침장치 A1

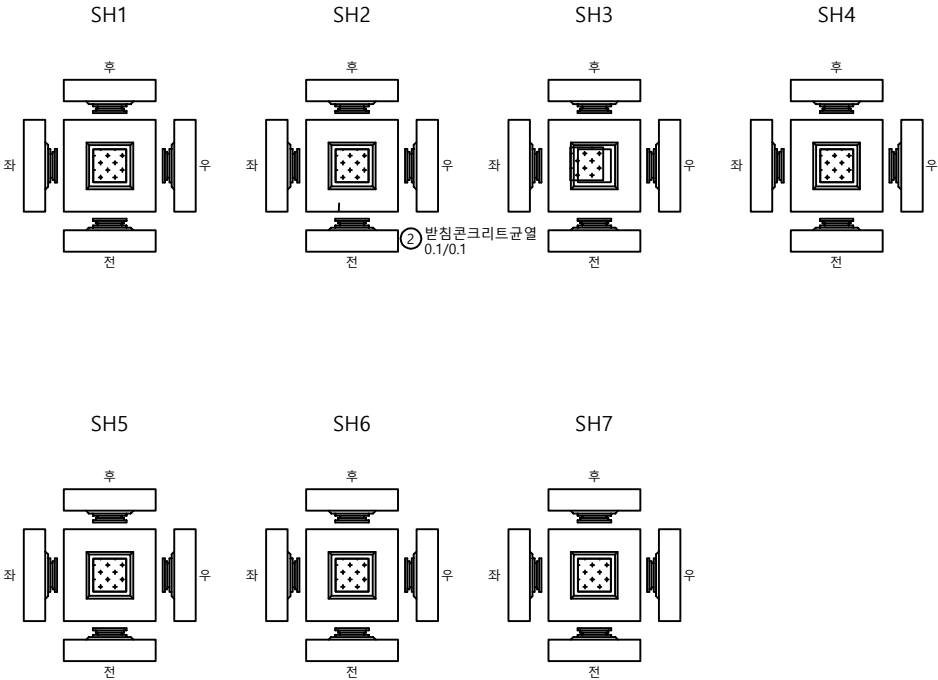
손 상 물 량 표

받침장치

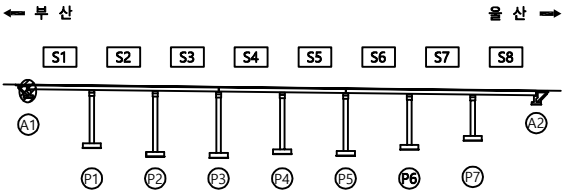
A1

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

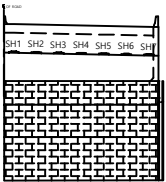


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

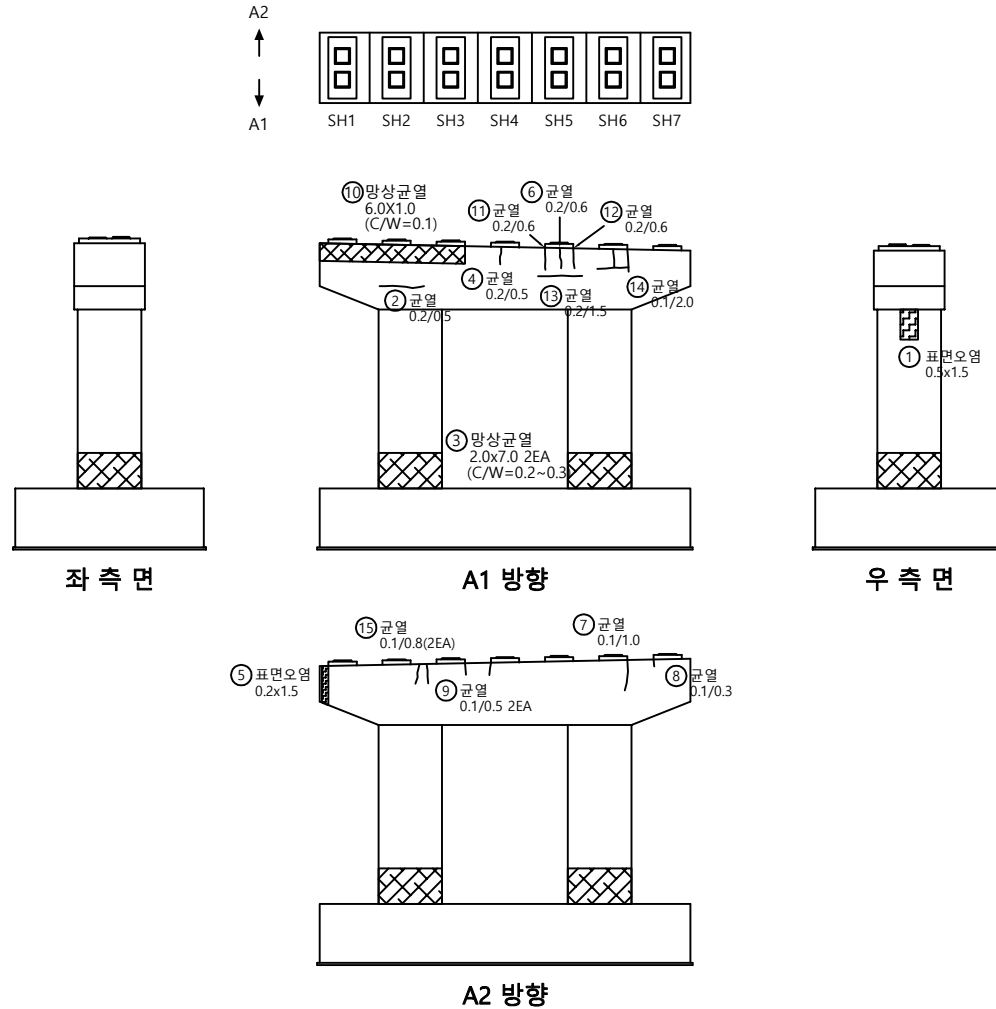
부 산
↓



용
역
명

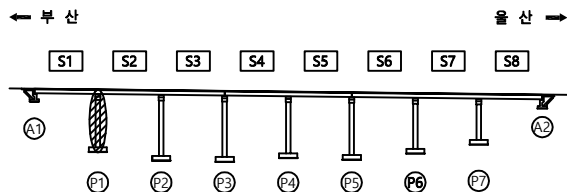
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	콘 크리트	재료분리	오염, 변색	부 식
	콘크리트 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 038

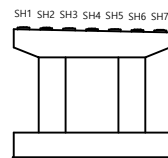


교각									
P1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교각	표면오염		0.5	1.5	1	m ²	0.75
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	신	교각	망상균열	0.2	2.0	7.0	2	m ²	28.00
4	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	교각	표면		0.2	1.5	1	m ²	0.30
6	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
8	구	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

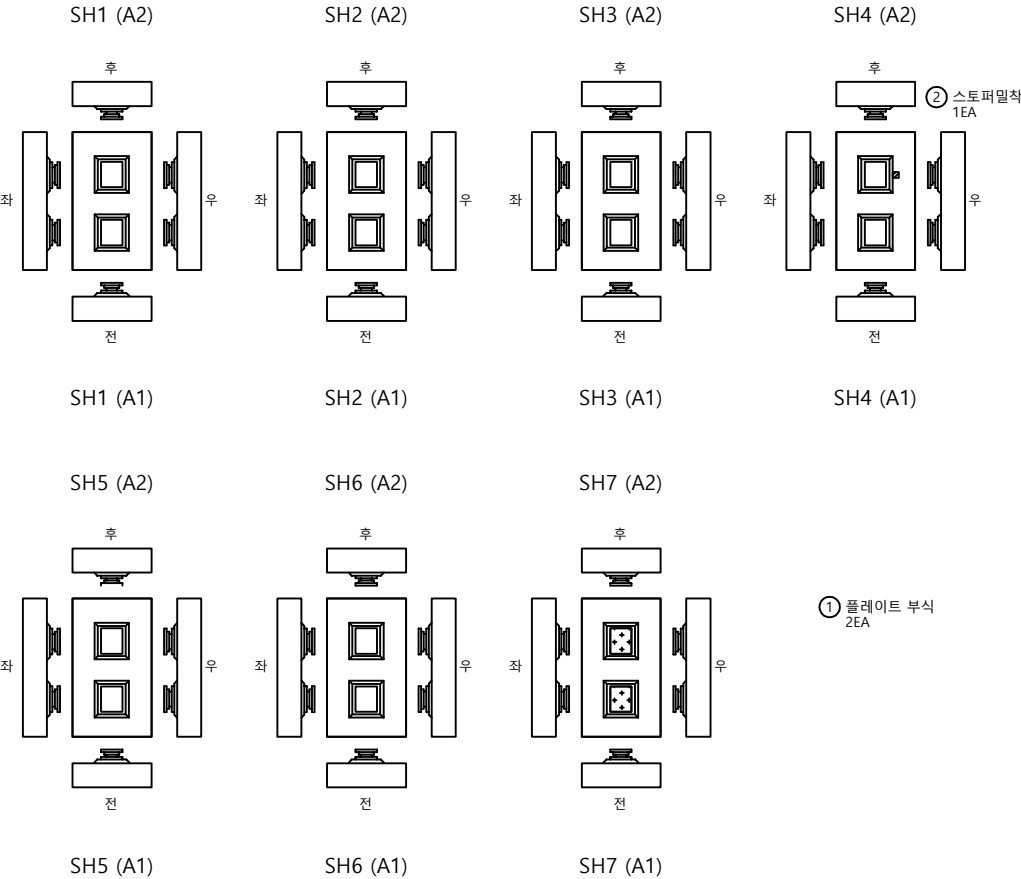
범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 039

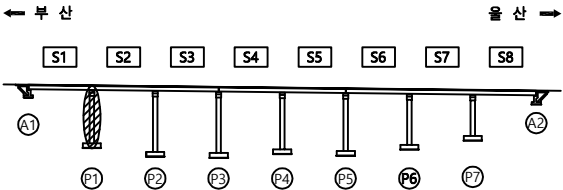
받침장치

P1

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

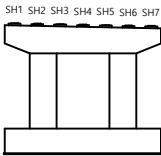


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

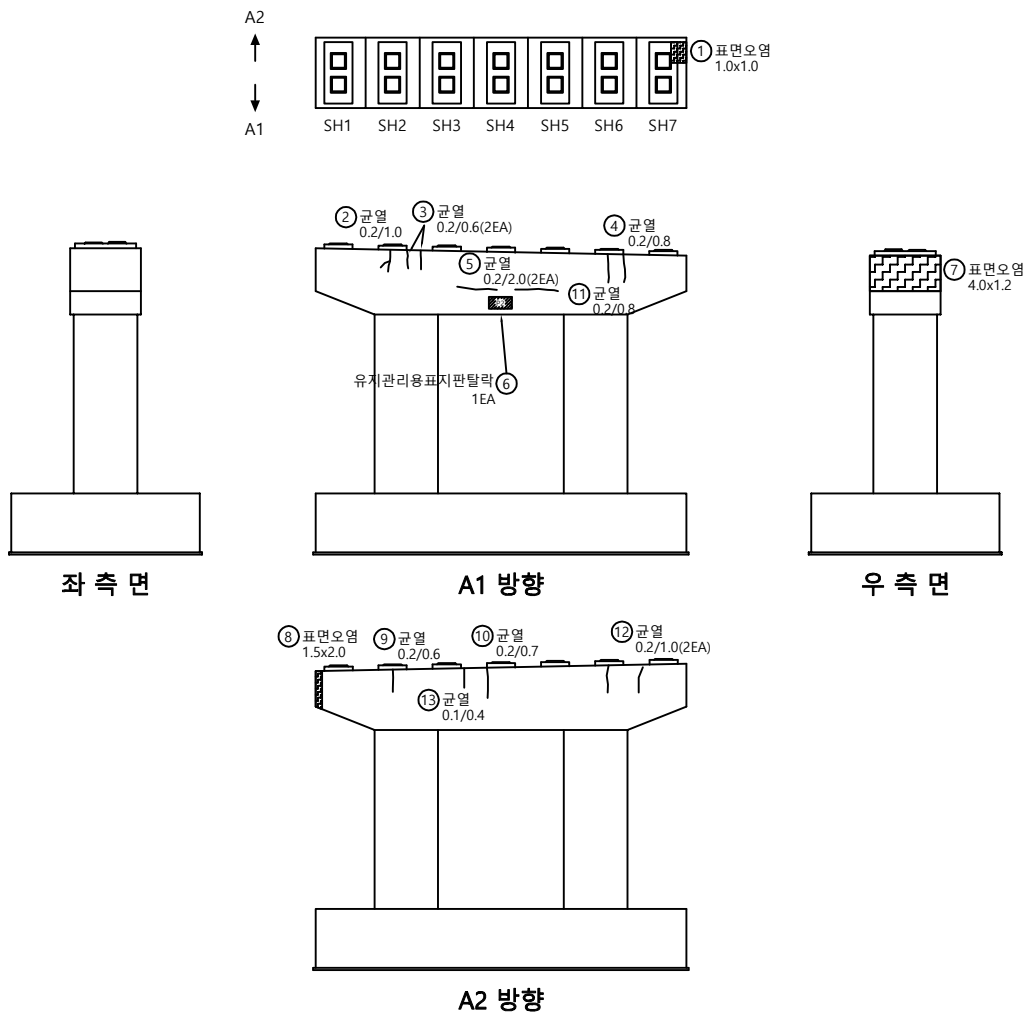
부 산
↓



용
역
명

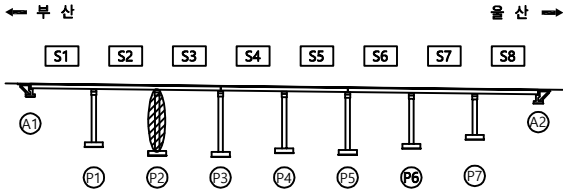
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 040

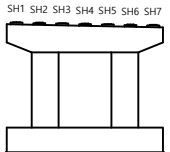


교각									
P2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	0.6	1	m ²	0.60
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교각	균열	0.2	0.6		2	m	1.20
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교각	균열	0.2	2.0		2	m	4.00
6	구	교각	명판 탈락				1	EA	1.00
7	구	교각	표면오염		4.0	1.2	1	m ²	4.80
8	구	교각	표면오염		1.5	1.2	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									

KEY
PLAN

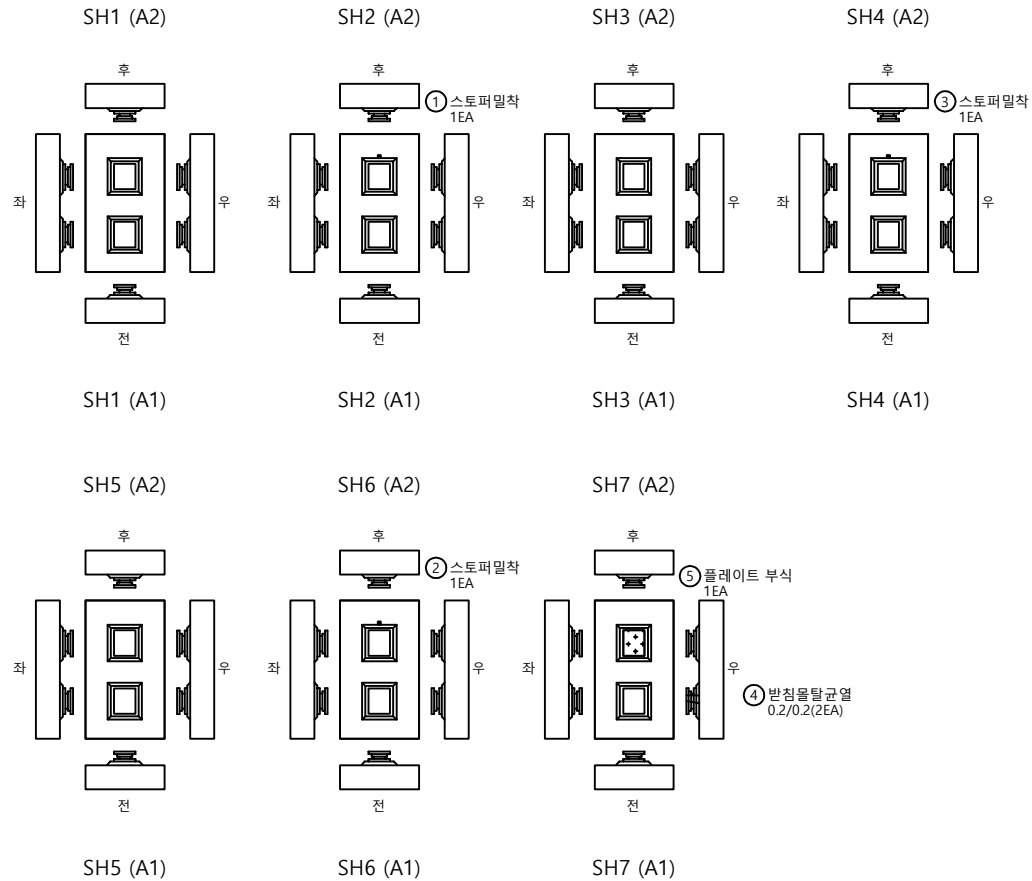


울산
부산



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.	041

두현교(울산) 받침장치 P2



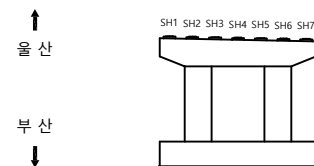
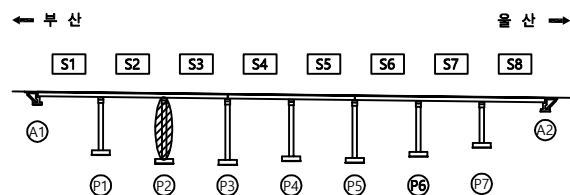
손상물량표

받침장치

P2

[illegible]

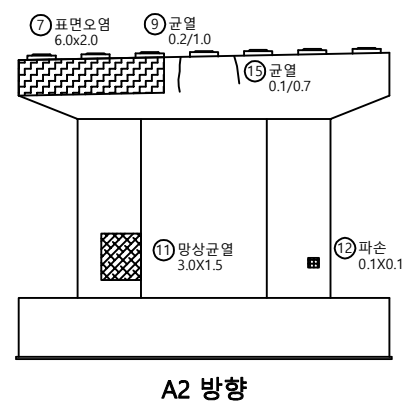
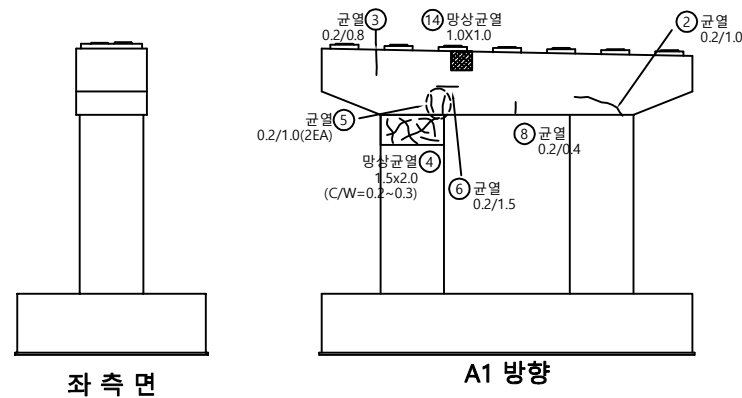
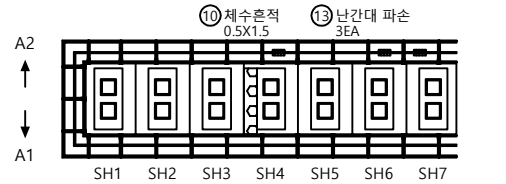
KEY PLAN



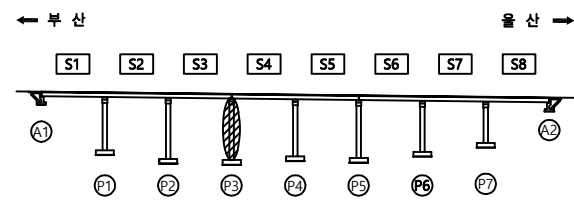
이
가
의

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

종 류		단 면		재료 분리		오염, 변색		부 식
		리본 부착태		파손 방지		세 굴		퇴 적
		양상 규격		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근 노출		소성변형		들뜸	No.	042

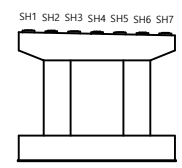


KEY
PLAN



↑
울 산

부 산
↓



손 상 물 량 표

교각										
P3										
번호	신/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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	0.75	
11	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.5	1	㎡	4.50	
12	구	교각	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
13	신	점검시설	난간대 파손				3	EA	3.00	
14	신	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	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

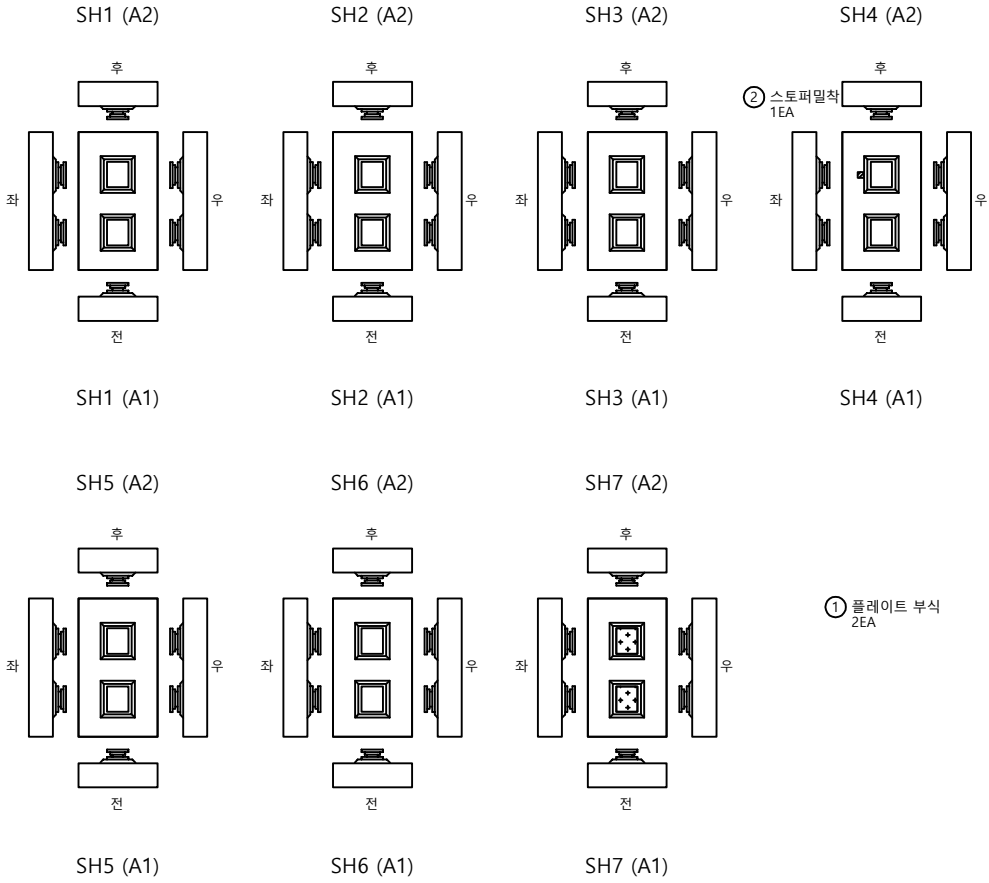
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

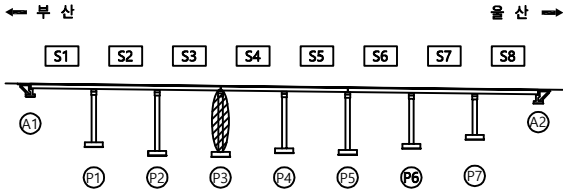
받침장치

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										

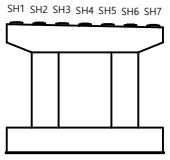


K
E
Y
P
L
A
N



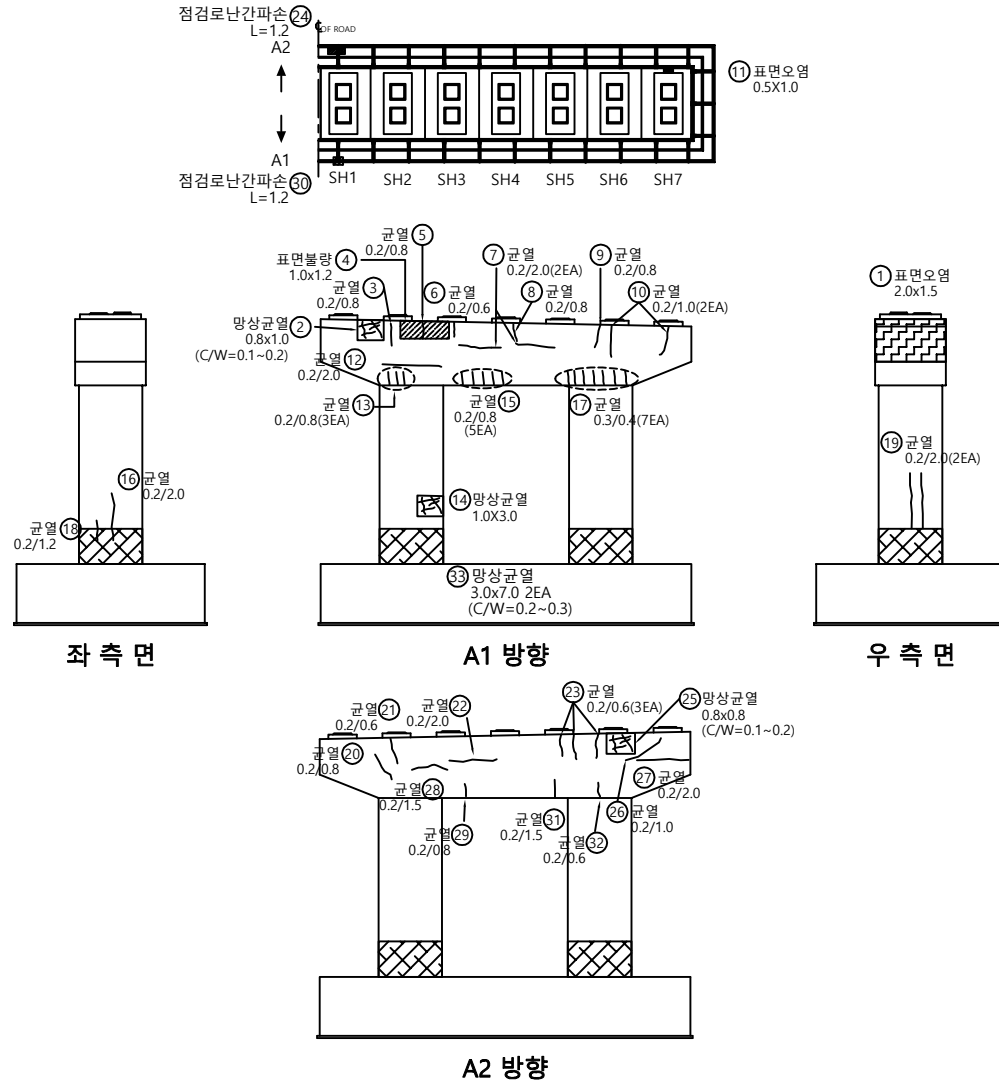
↑
울 산

부 산
↓



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	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.	044

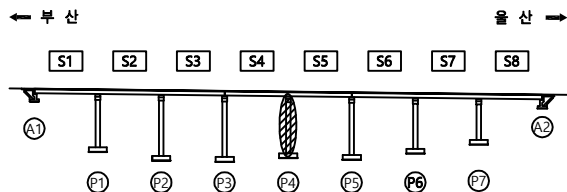
두현교(울산) 교각 P4



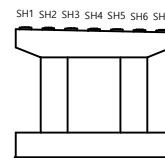
손상물량표

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

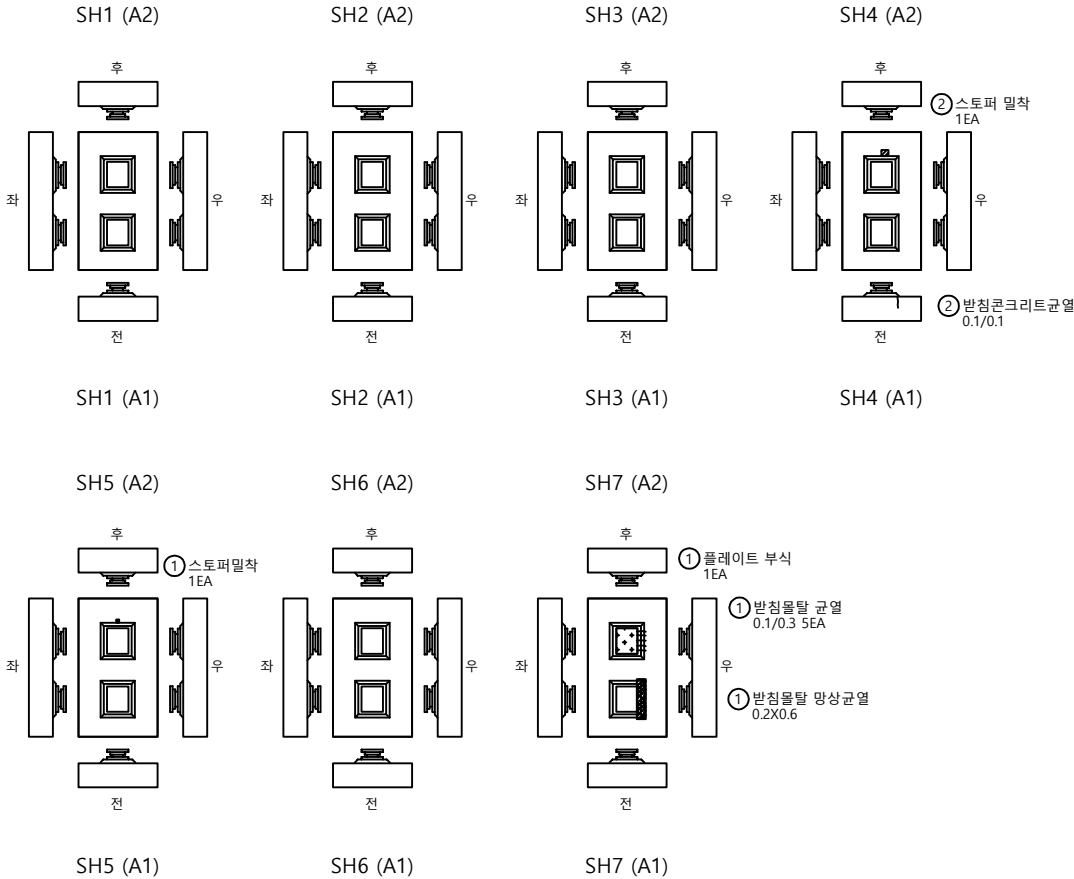


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

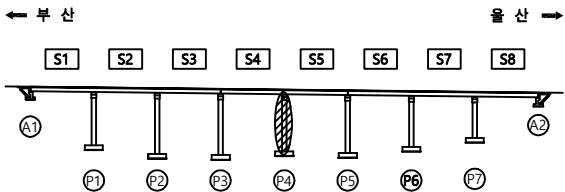
범례

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



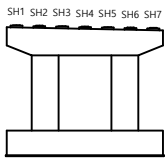
받침장치									
P4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
3	신	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
4	신	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00
5	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.3		5	m	1.50
6	신	교량받침	받침물탈 망상균열	0.1	0.2	0.6	1	m ²	0.12
7									
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

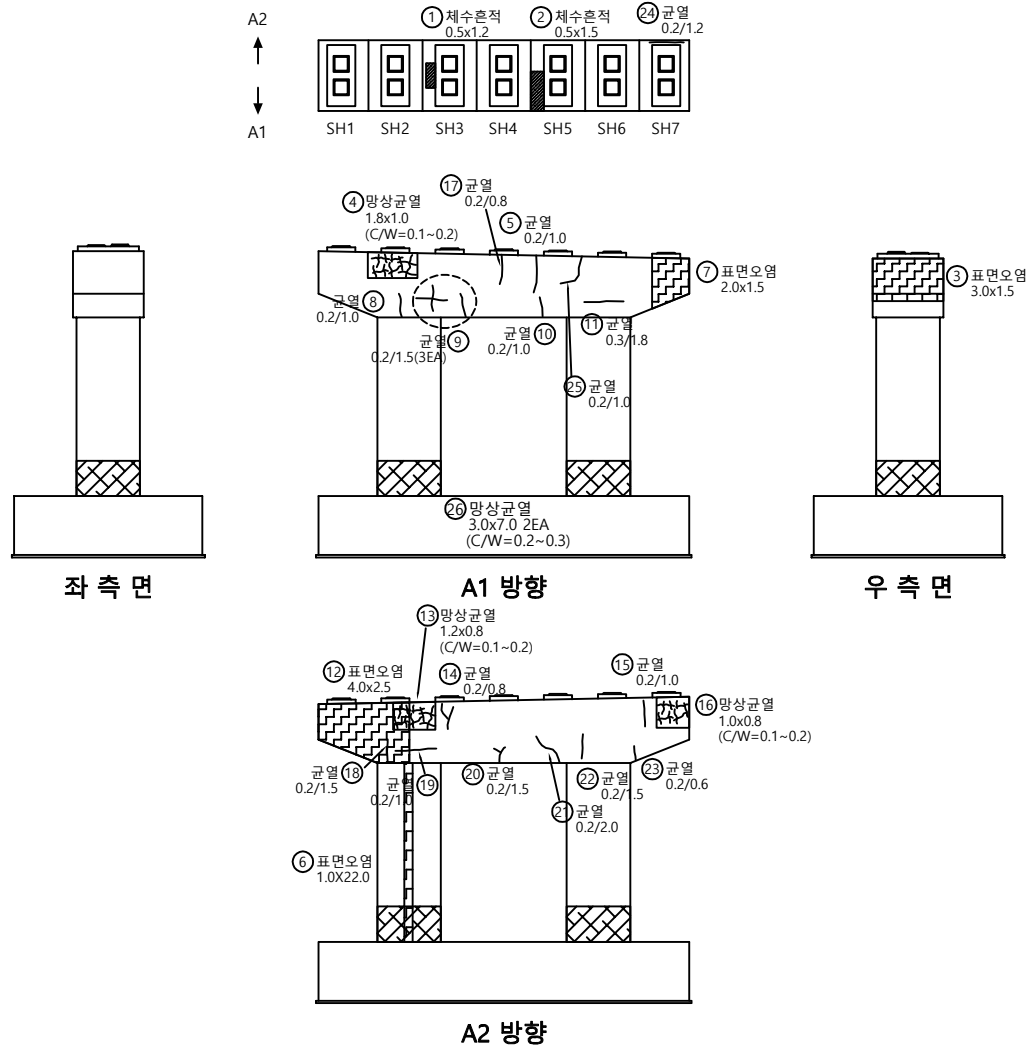


↑
울 산

부 산
↓

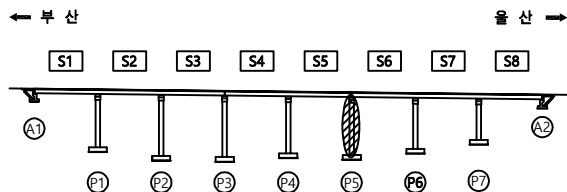


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 046		

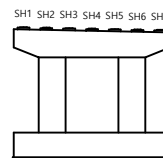


교각									
P5									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	채수흔적		0.5	1.2	1	㎡	0.60
2	구	교각	채수흔적		0.5	1.5	1	㎡	0.75
3	구	교각	표면오염		3.0	1.5	1	㎡	4.50
4	구	교각	망상균열	0.2	1.8	1.0	1	㎡	1.80
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교각	표면오염		1.0	22.0	1	㎡	22.00
7	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	㎡	3.00
8	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	㎡	10.00
13	구	교각	망상균열	0.2	1.2	0.8	1	㎡	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	㎡	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	㎡	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

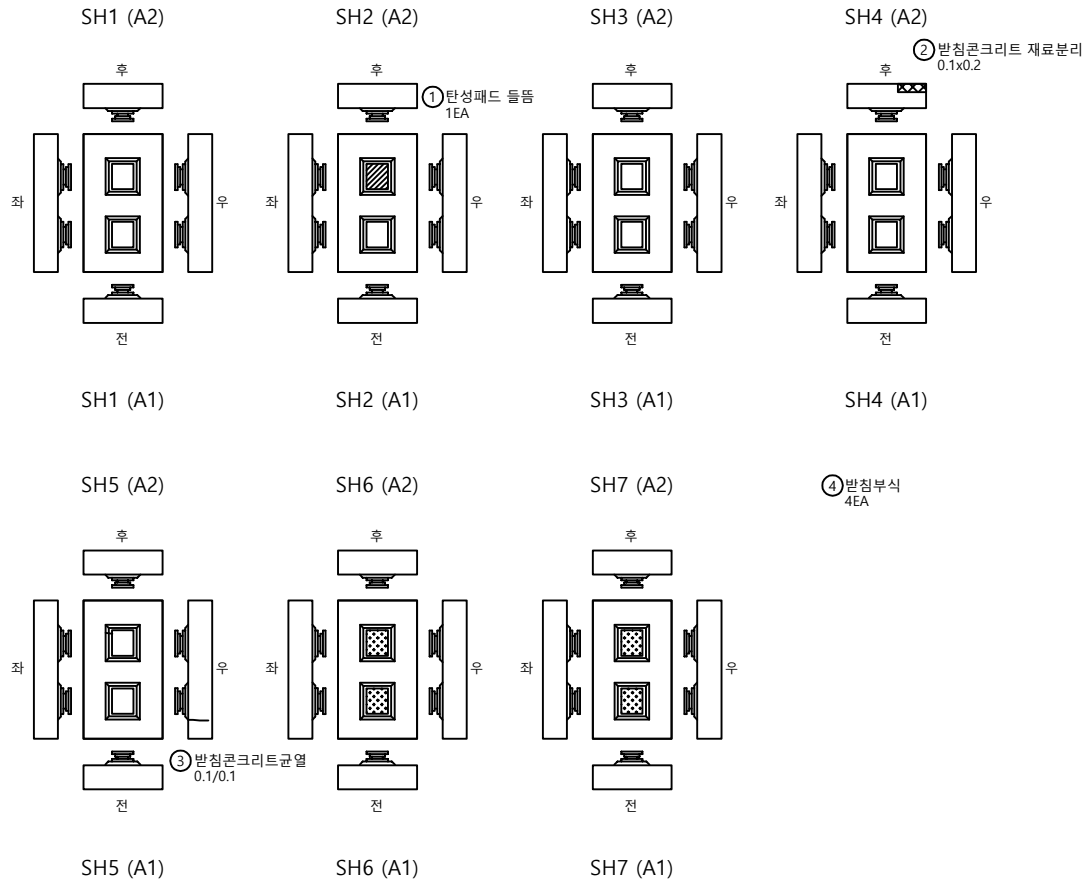
두현교(울산) 받침장치 P5

손 상 물 량 표

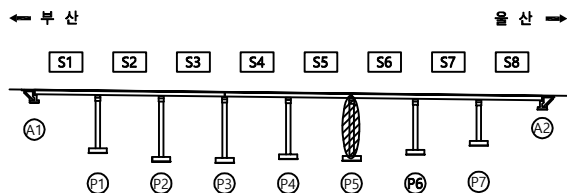
받침장치

P5

번호	신/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 ²	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										

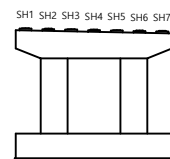


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

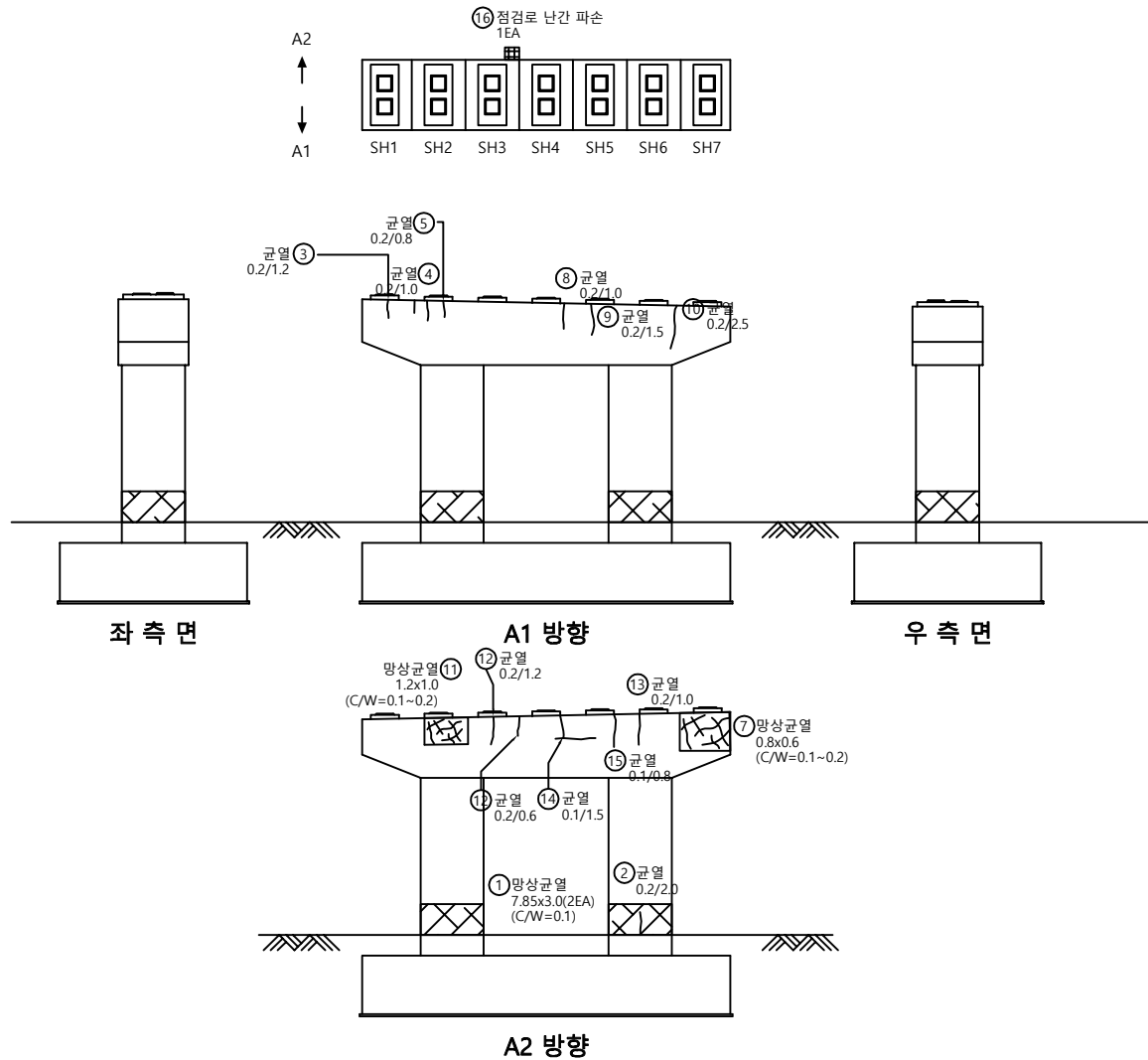


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

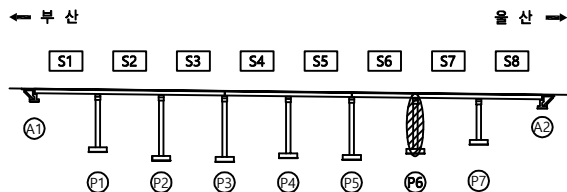
범
례

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

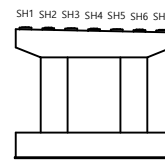


교각									
P6									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				단위	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	교각	양상균열	0.2	7.9	3.0	2	m	47.10
2	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	신	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	교각	양상균열	0.2	0.8	0.6	1	m	0.48
8	구	교각	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

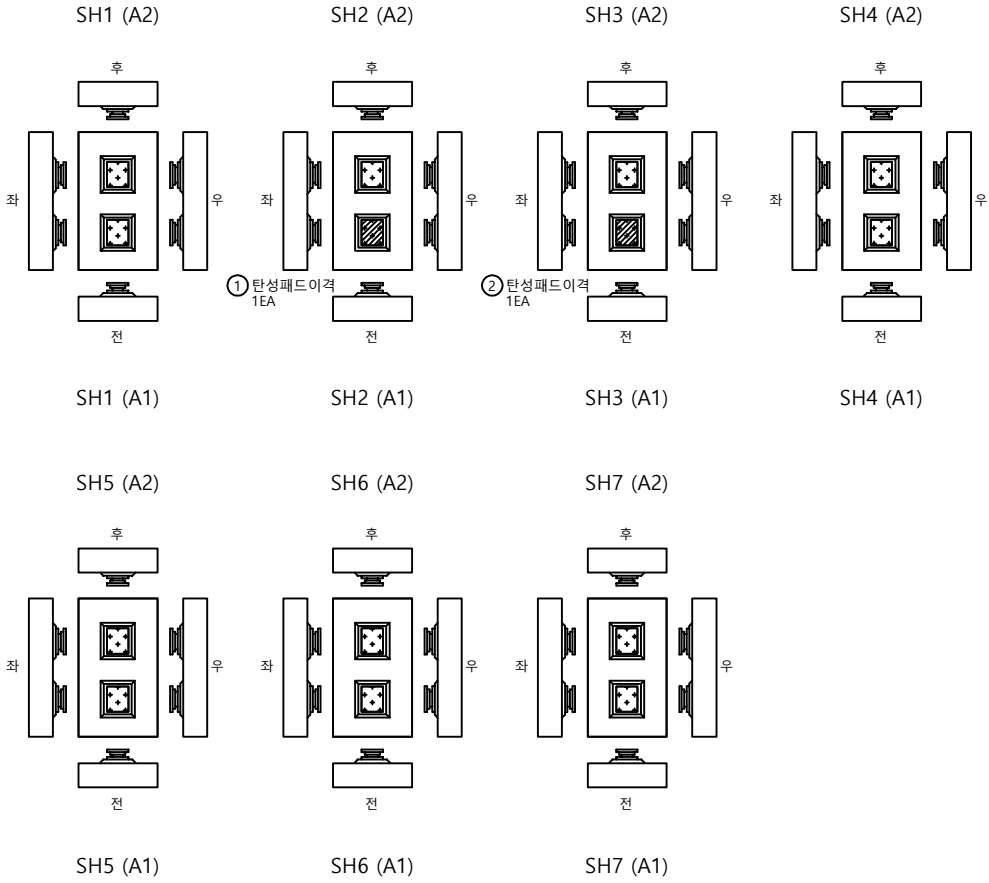
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
양상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 049

두현교(울산) 받침장치 P6

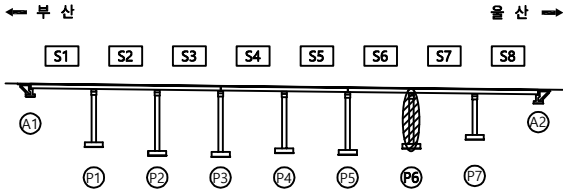
③플레이트부식
14EA



손 상 물 량 표

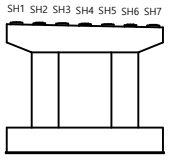
받침장치									
P6									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
2	선	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
3	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
4							1	EA	1.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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

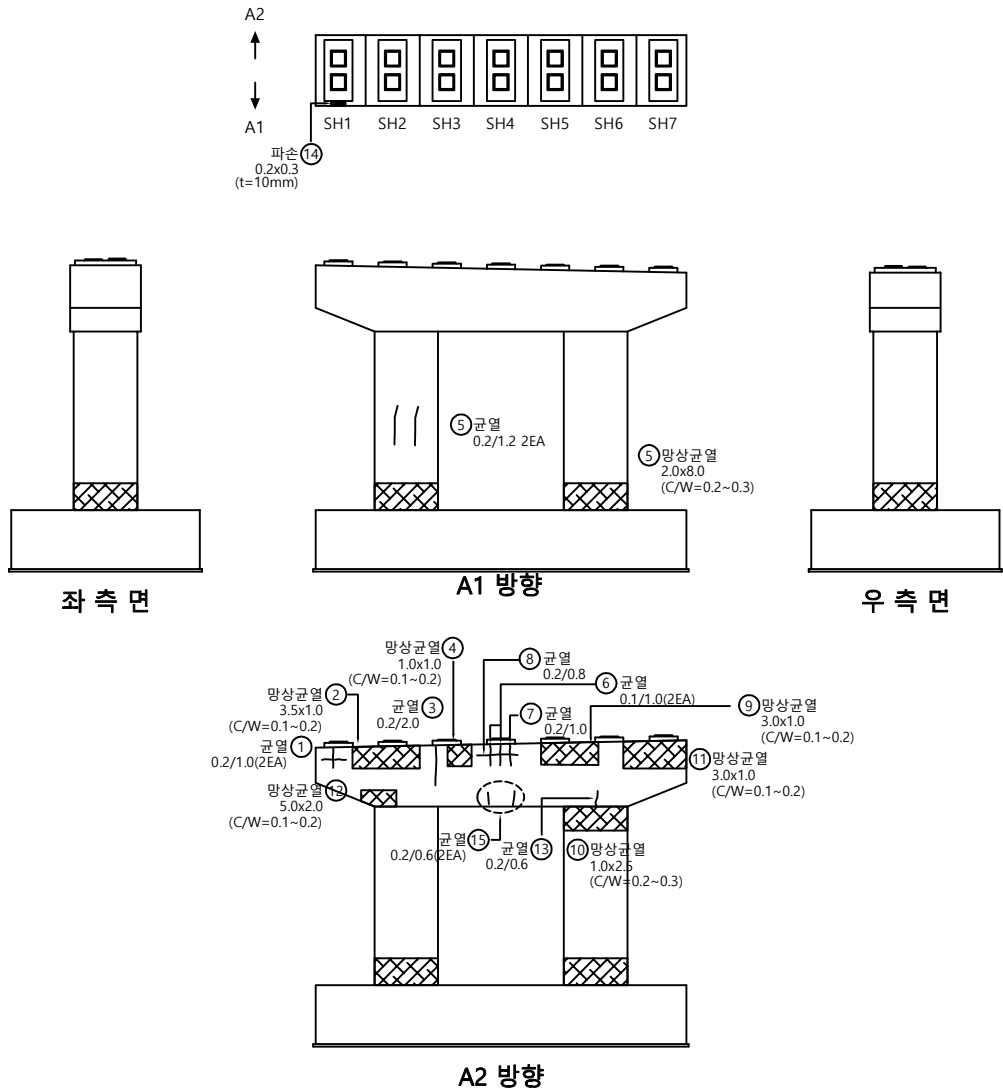


↑
울 산

부 산
↓

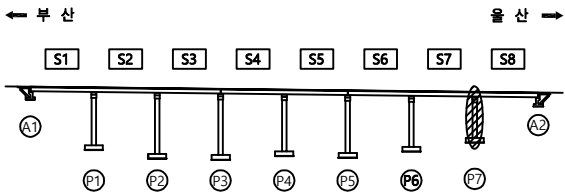


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	050

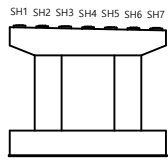


교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
2	구	교각	망상균열	0.2	3.5	1.0	1	m	3.50
3	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m	1.00
5	구	교각	망상균열	0.2	2.0	8.0	2	m	32.00
6	구	교각	균열	0.1	1.0		2	m	2.00
7	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	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

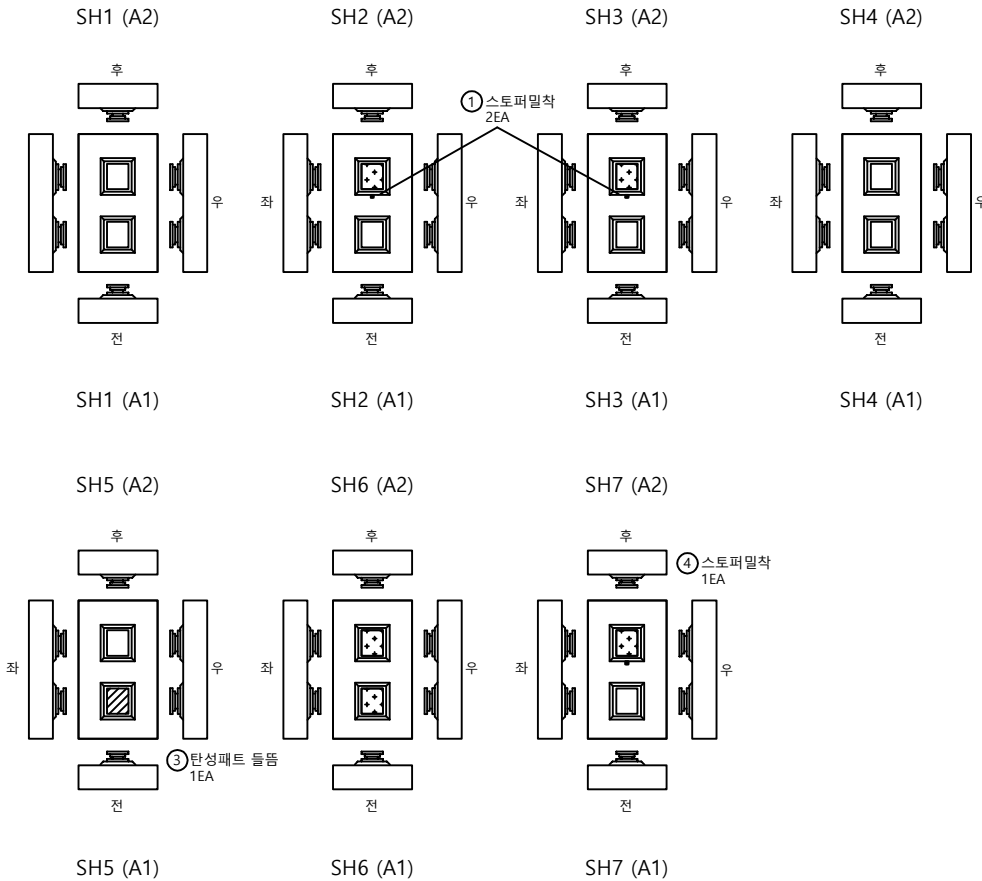
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 051

두현교(울산) 받침장치 P7

② 플레이트부식
5EA



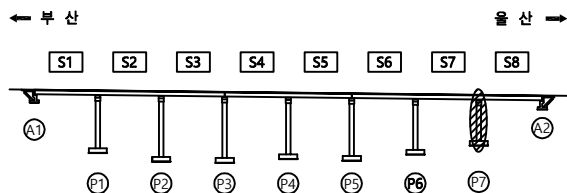
손상물량표

받침장치

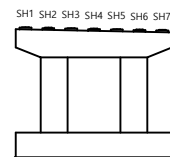
P7

번호	신/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

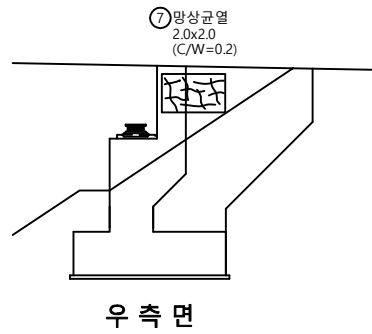
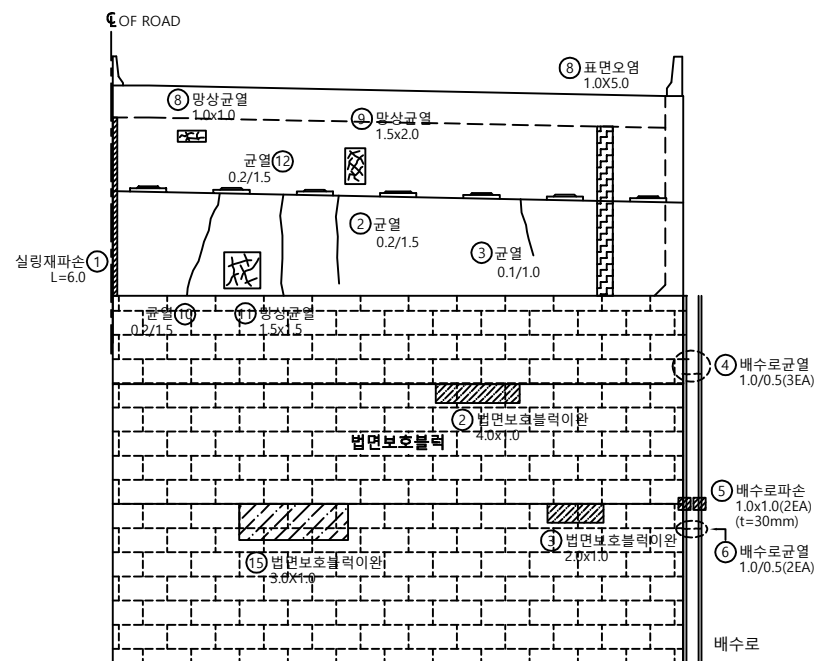
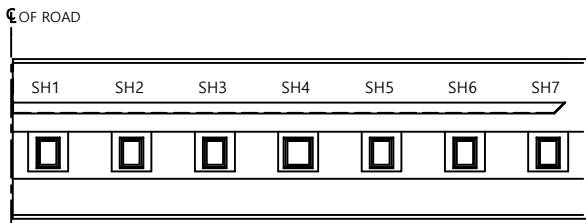


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

구 열	재료분리	오염, 변색	부식
구 열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 052

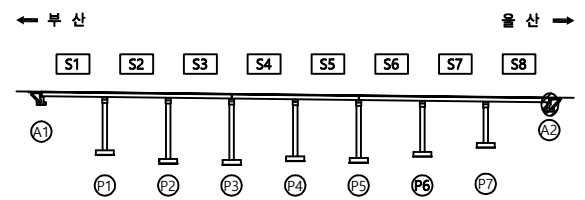


정 면 도

손 상 물 량 표

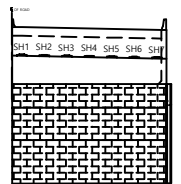
교대 A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	실링재 파손		6.0		1	m	6.00
2	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	배수로 균열	1.0	0.5		3	m	1.50
5	구	교각	배수로 파손		1.0	1.0	2	m ²	2.00
6	구	교각	배수로 균열	1.0	0.5		2	m	1.00
7	구	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00
8	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
9	구	교각	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	m ²	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	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									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



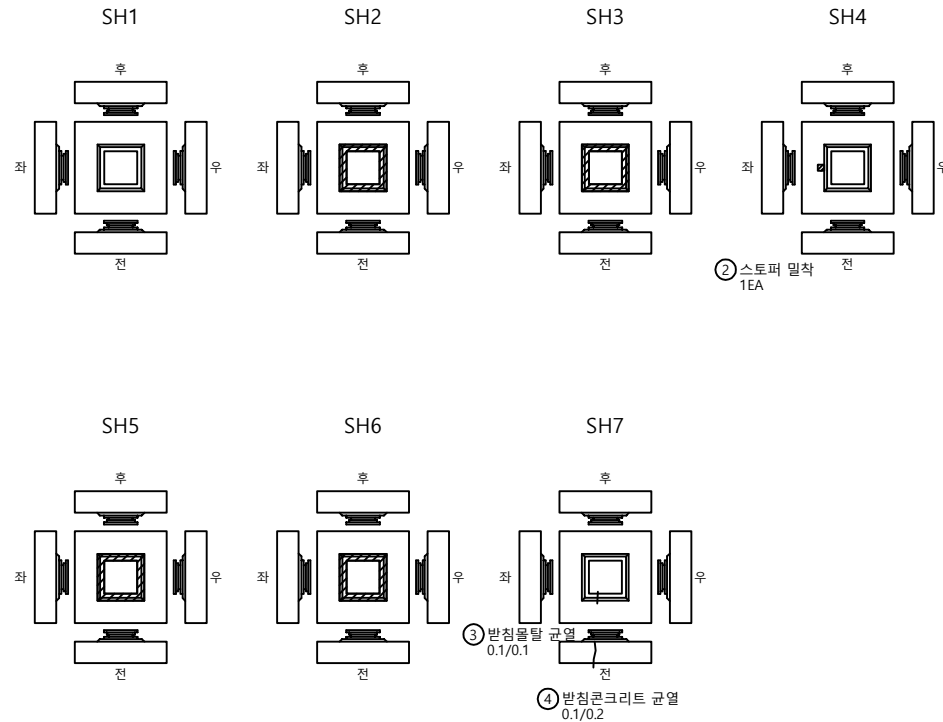
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 흡윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 053

두현교(울산) 받침장치 A2

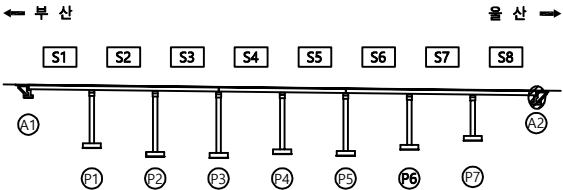
① 탄성패드 들뜸
4EA



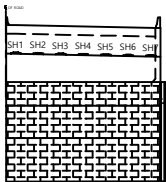
손 상 물 량 표

받침장치									
A2									
변호	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				4	EA	4.00
2	선	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	선	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
4	선	교량받침	반침콘크리트 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

CR02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	054