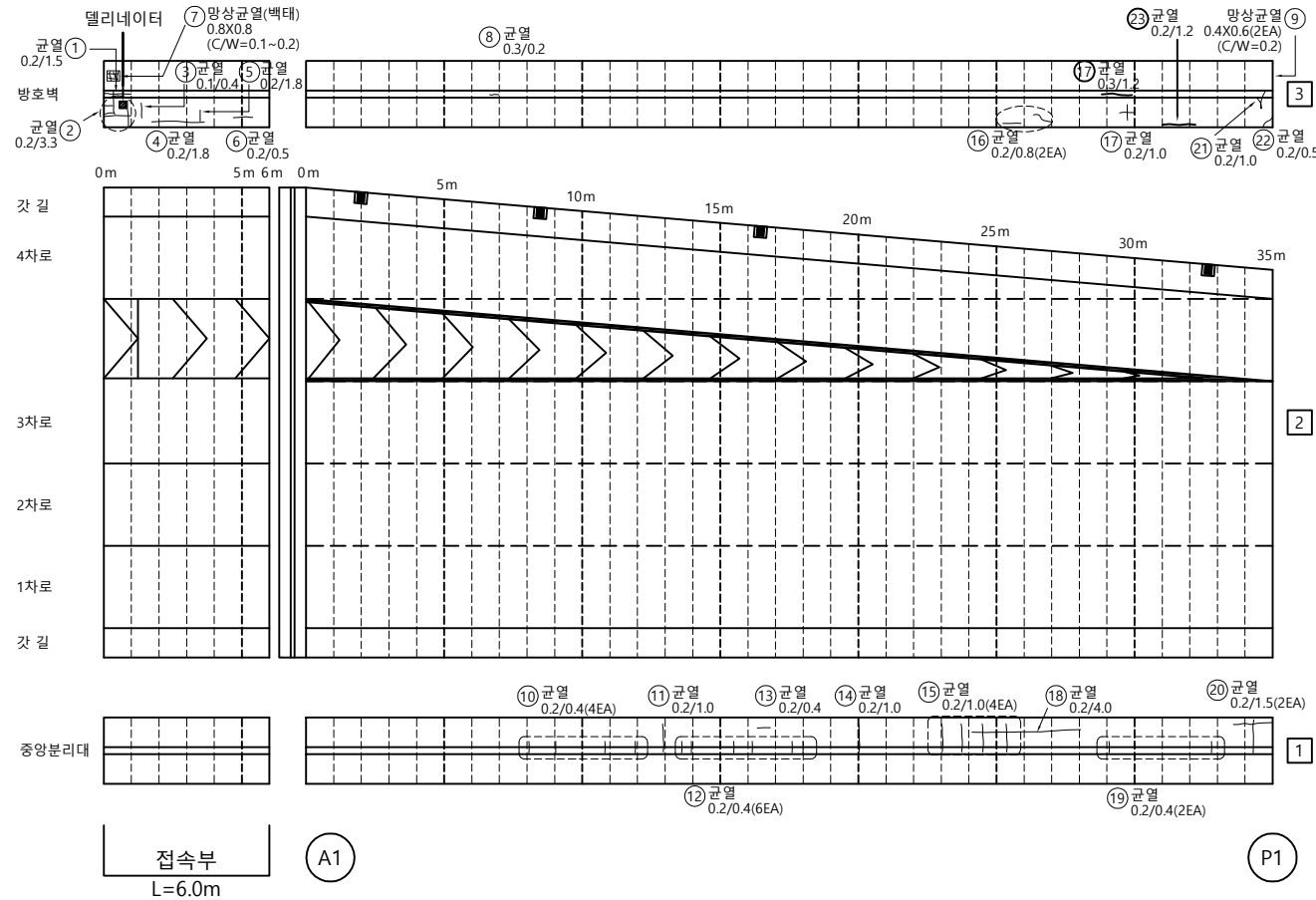


일광IC교(부산) 교면포장 S1

← 부 산

울 산 →



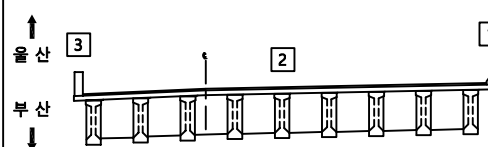
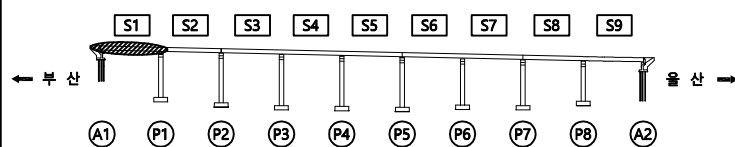
손 상 물 량 표

교면포장

S1

번호	신/구	무재형	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	방호벽	균열	0.2	3.3		1	m	3.30
3	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
4	구	방호벽	균열	0.2	1.8		1	m	1.80
5	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
6	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
7	구	방호벽	망상균열 및 백태		0.8	0.8	1	m ²	0.64
8	구	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.2		1	m	0.20
9	구	방호벽	망상균열	0.2	0.4	0.6	1	m ²	0.24
10	구	방호벽	균열	0.2	0.4		4	m	1.60
11	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
12	구	방호벽	균열	0.2	0.4		6	m	2.40
13	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
14	구	방호벽	균열	0.2	1		1	m	1.00
15	구	방호벽	균열	0.2	1		4	m	4.00
16	구	방호벽	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
17	구	방호벽	균열	0.2	1		1	m	1.00
18	구	방호벽	균열	0.2	4		1	m	4.00
19	구	방호벽	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
20	구	방호벽	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
21	구	방호벽	균열	0.2	1		1	m	1.00
22	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
23	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
24	신	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.2		1	m	1.20
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	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뜸	No. 001

일광IC교(부산) 교면포장 S2

손상물량표

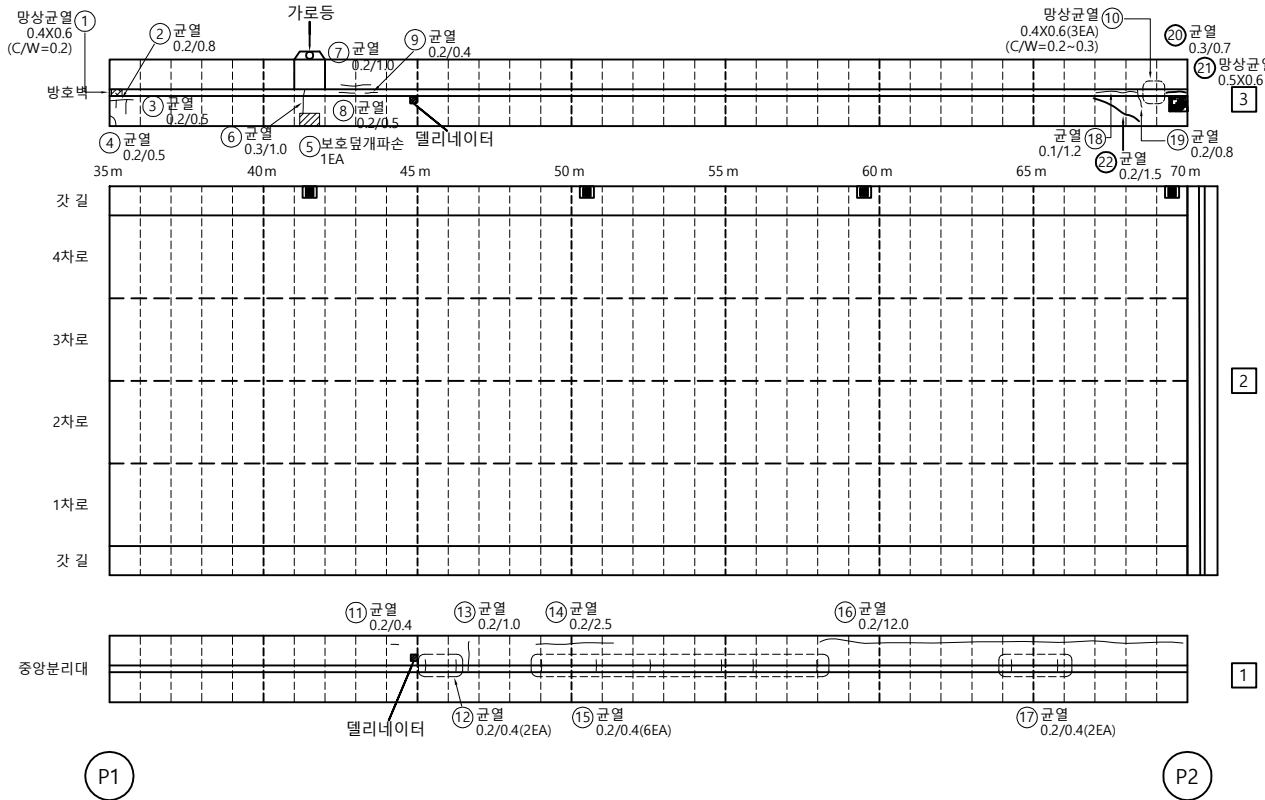
교면포장

S2

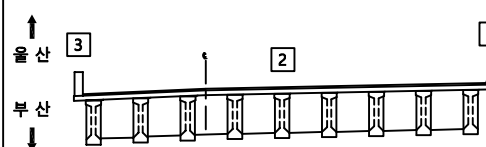
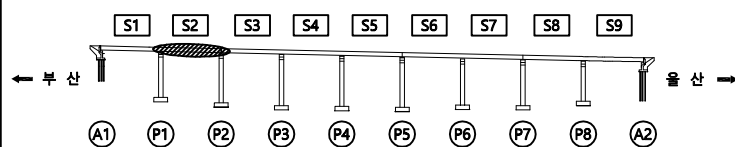
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	망상균열	0.2	0.4	0.6	1	m	0.24
2	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
3	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	방호벽	보호덮개 파손				1	EA	1.00
6	구	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	m	1.00
7	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
9	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
10	구	방호벽	망상균열	0.3	0.4	0.6	3	m	0.72
11	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
12	구	방호벽	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
13	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
14	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
15	구	방호벽	균열	0.2	0.4		6	m	2.40
16	구	방호벽	균열	0.2	12.0		1	m	12.00
17	구	방호벽	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
18	구	방호벽	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
19	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
20	신	방호벽	균열	0.3	0.7		1	m	0.70
21	구	방호벽	망상균열	0.2	0.5	0.6	1	m	0.30
22	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

일광IC교(부산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

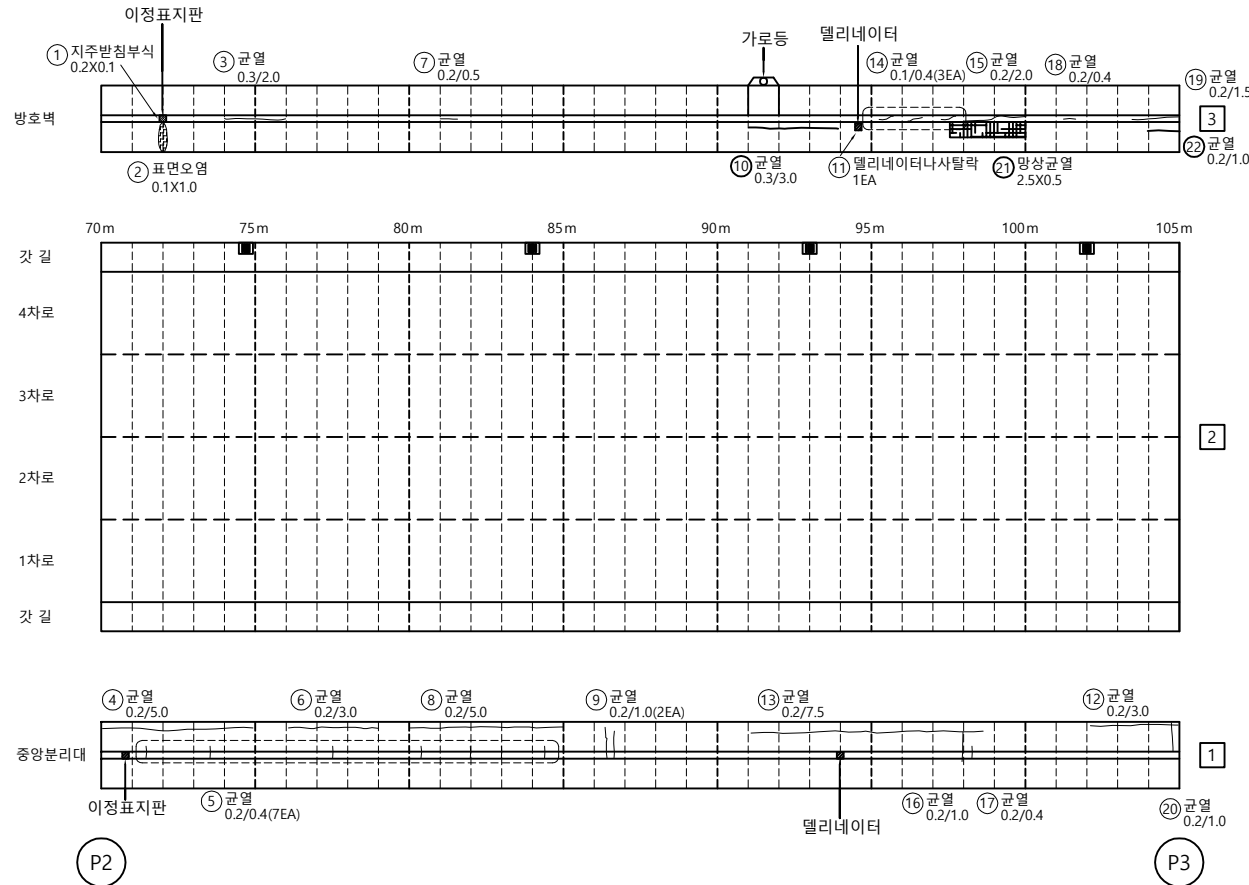
교면포장

S3

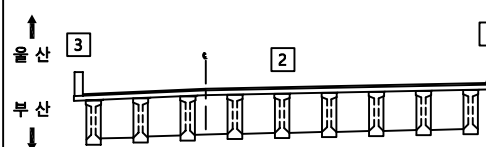
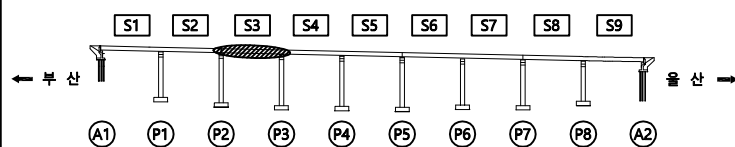
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	지주받침부식		0.2	0.1	1	m	0.02
2	구	방호벽	표면오염		0.1	1.0	1	m	0.10
3	구	방호벽	균열	0.3	2.0		1	m	2.00
4	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
5	구	방호벽	균열	0.2	0.4		7	m	2.80
6	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
7	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
8	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
9	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
10	신	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	m	3.00
11	구	방호벽	델리네이터나사탈락				1	EA	1.00
12	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
13	구	방호벽	균열	0.2	7.5		1	m	7.50
14	구	방호벽	균열	0.1	0.4		3	m	1.20
15	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
16	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
17	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
18	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
19	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
20	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
21	구	방호벽	망상균열	0.2	2.5	0.5	1	m	1.25
22	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

일광IC교(부산) 교면포장 S4

← 부 산

울 산 →

방음벽

방호벽

갓 길

4차로

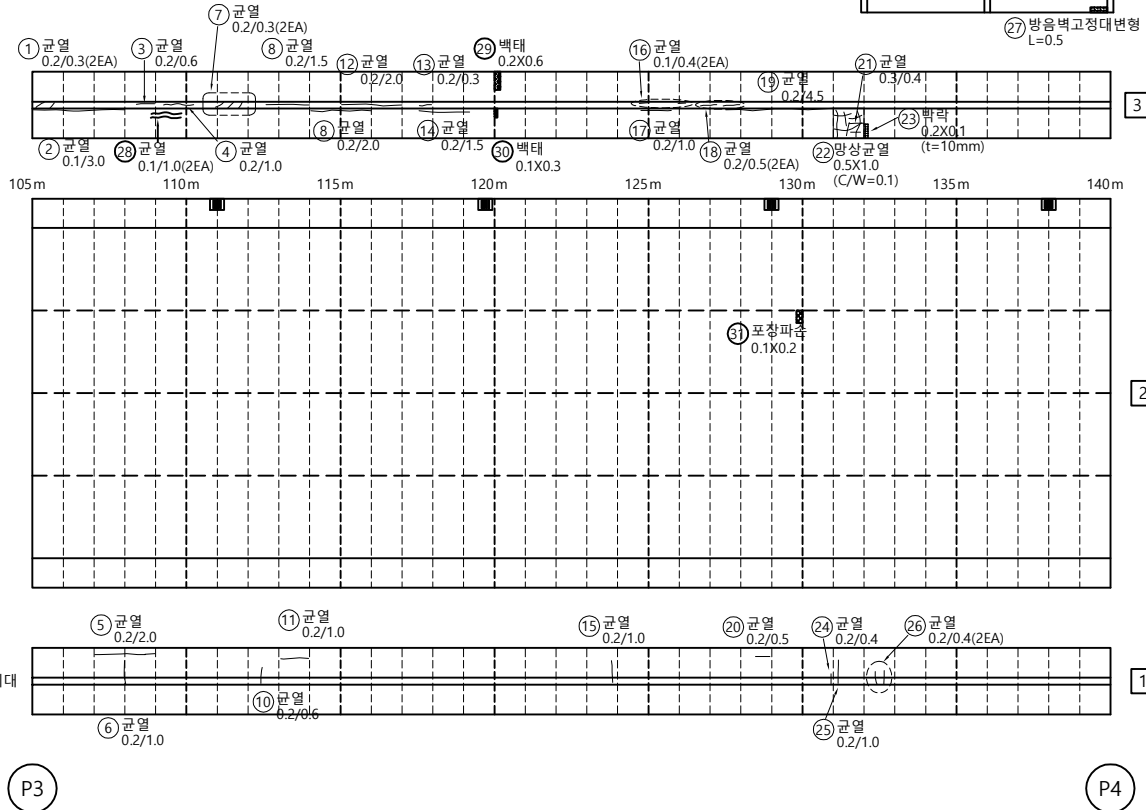
3차로

2차로

1차로

갓 길

중앙분리대



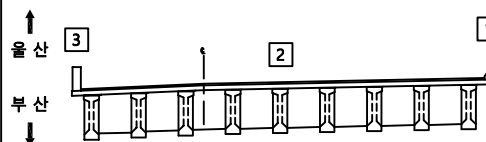
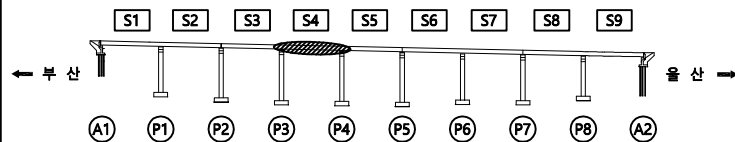
손 상 물 량 표

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	0.3		2	m	0.60
2	구	방호벽	균열	0.1	3.0		1	m	3.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	방호벽	균열	0.1	0.3		3	m	0.90
8	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
9	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
10	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
11	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
12	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
13	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
14	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
15	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
16	구	방호벽	균열	0.1	0.4		2	m	0.80
17	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
18	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
19	구	방호벽	균열	0.2	4.5		1	m	4.50
20	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
21	구	방호벽	균열	0.3	0.4		1	m	0.40
22	구	방호벽	방상균열	0.1	0.5	1.0	1	m	0.50
23	구	방호벽	박락		0.2	0.1	1	m	0.02
24	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
25	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
26	구	방호벽	균열	0.2	0.4		2	m	0.80
27	구	방호벽	고정대 변형		0.5		1	m	0.50
28	구	방호벽	균열	0.1	1.0		2	m	2.00
29	구	방호벽	백태		0.2	0.6	1	m	0.12
30	구	방호벽	백태		0.1	0.3	1	m	0.03
31	구	교	포장파손		0.1	0.2	1	m	0.02
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

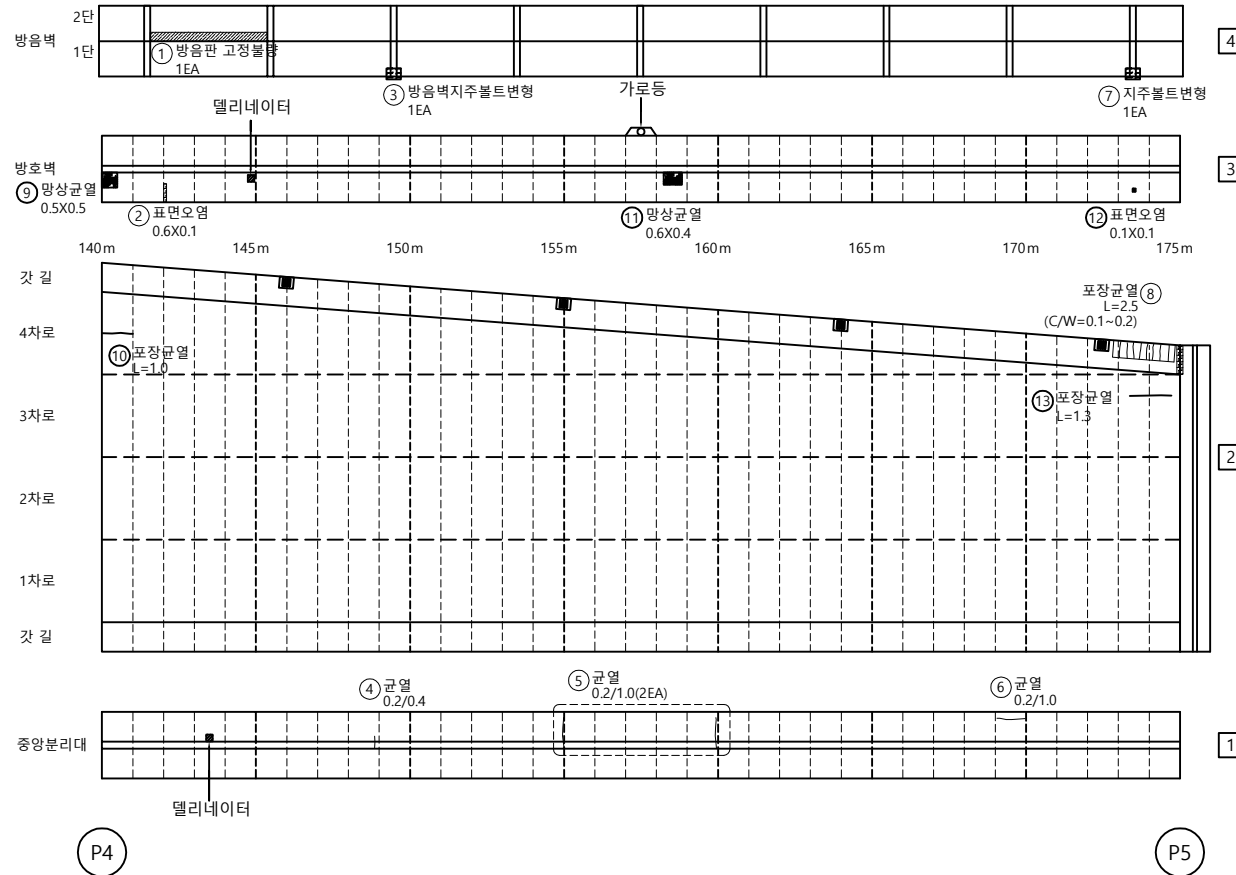
범례

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

일광IC교(부산) 교면포장 S5

← 부 산

울 산 →



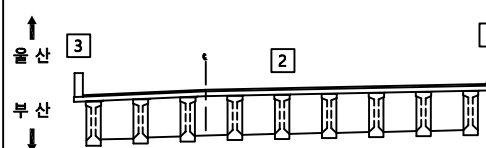
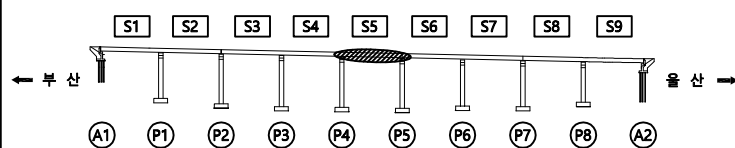
손 상 물 량 표

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	방음판 고정 블록		4.0	0.5	1	m	2.00
2	구	방호벽	표면오염		0.1	0.6	1	m	0.06
3	구	방호벽	지주볼트 변형				1	EA	1.00
4	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	방호벽	지주볼트 변형				1	EA	1.00
8	구	교면포장	포장균열	0.2	2.5		1	m	2.50
9	구	방호벽	형상균열		0.5	0.5	1	m	0.25
10	구	교면포장	포장균열		1.0		1	m	1.00
11	구	방호벽	형상균열		0.6	0.4	1	m	0.24
12	구	방호벽	표면오염		0.1	0.1	1	m	0.01
13	구	교면포장	포장균열		1.3		1	m	1.30
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	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 005

일광IC교(부산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

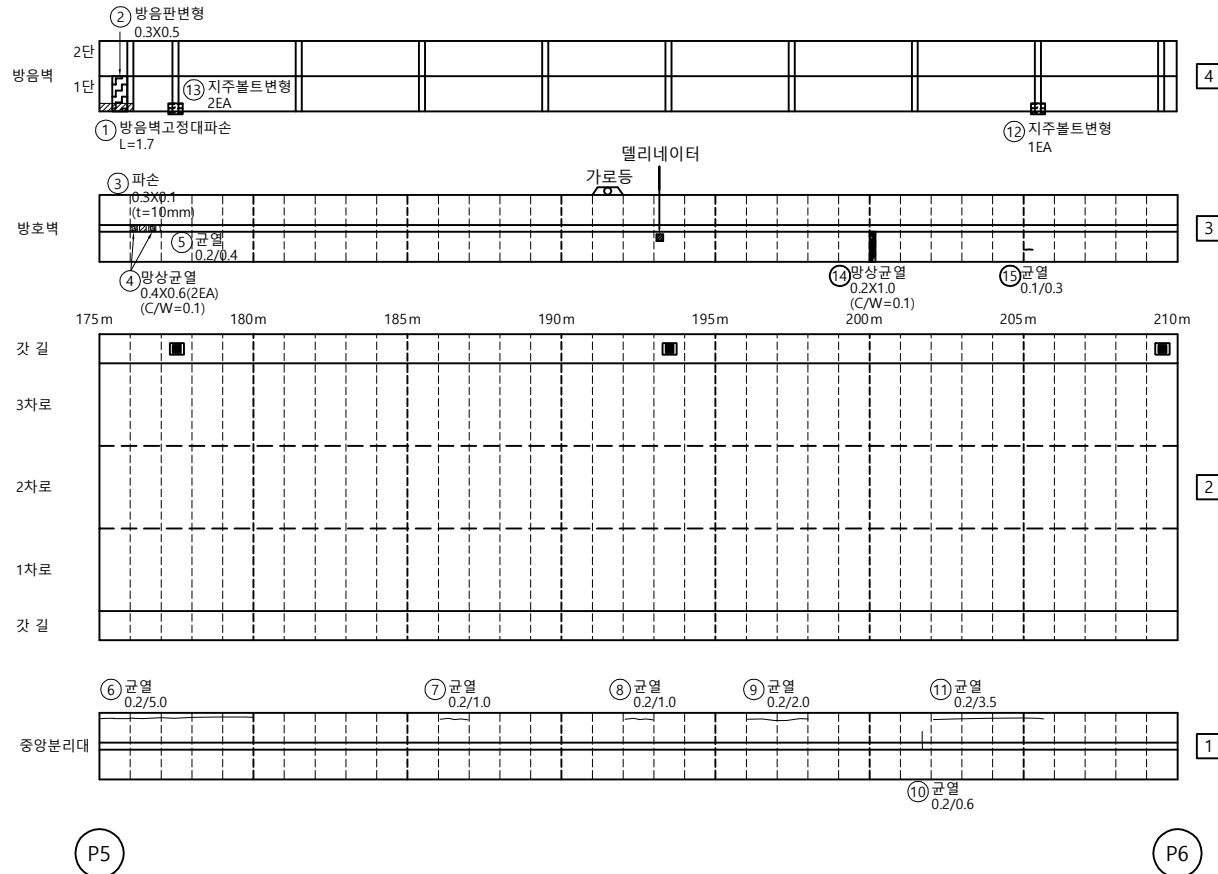
교면포장

S6

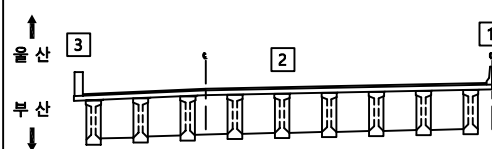
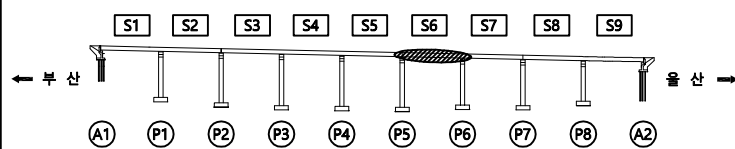
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 파손		1.7		1	m	1.70
2	구	방호벽	방음판 변형		0.3	0.5	1	m	0.15
3	구	방호벽	파손		0.3	0.1	1	m	0.03
4	구	방호벽	망상균열	0.1	0.4	0.6	2	m	0.48
5	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
6	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
7	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
10	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
11	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
12	구	방호벽	지주볼트 변형				1	EA	1.00
13	구	방호벽	지주볼트 변형				2	EA	2.00
14	구	방호벽	망상균열	0.1	0.2	1.0	1	m	0.20
15	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

일광IC교(부산) 교면포장 S7

← 부 산

울 산 →

P6점검로출입문

방음벽

방호벽

갓 길

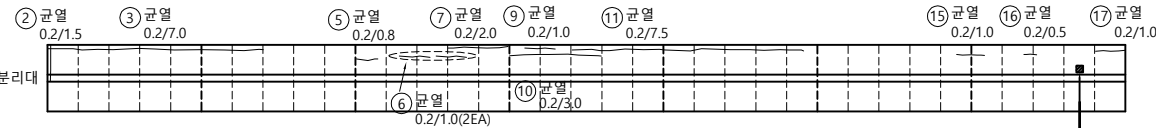
3차로

2차로

1차로

갓 길

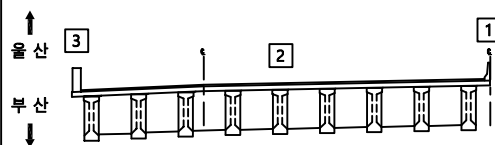
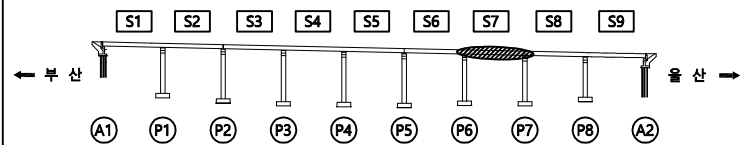
중앙분리대



P6

P7

KEY
PLAN



손 상 물 량 표

교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 파손		1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	방호벽	균열	0.2	7.0		1	m	7.00
4	구	방호벽	균열	0.1	0.3		3	m	0.90
5	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
7	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
8	구	방호벽	균열	0.2	3.8		1	m	3.80
9	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
11	구	방호벽	균열	0.2	7.5		1	m	7.50
12	구	방호벽	고정대 부식		0.1	1.0	2	m ²	0.20
13	구	방호벽	표면오염		0.1	1.0	2	m ²	0.20
14	구	방호벽	형성균열	0.2	2.0	0.5	1	m ²	1.00
15	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
16	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
17	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
18	구	방호벽	박락		0.5	0.7	1	m ²	0.35
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

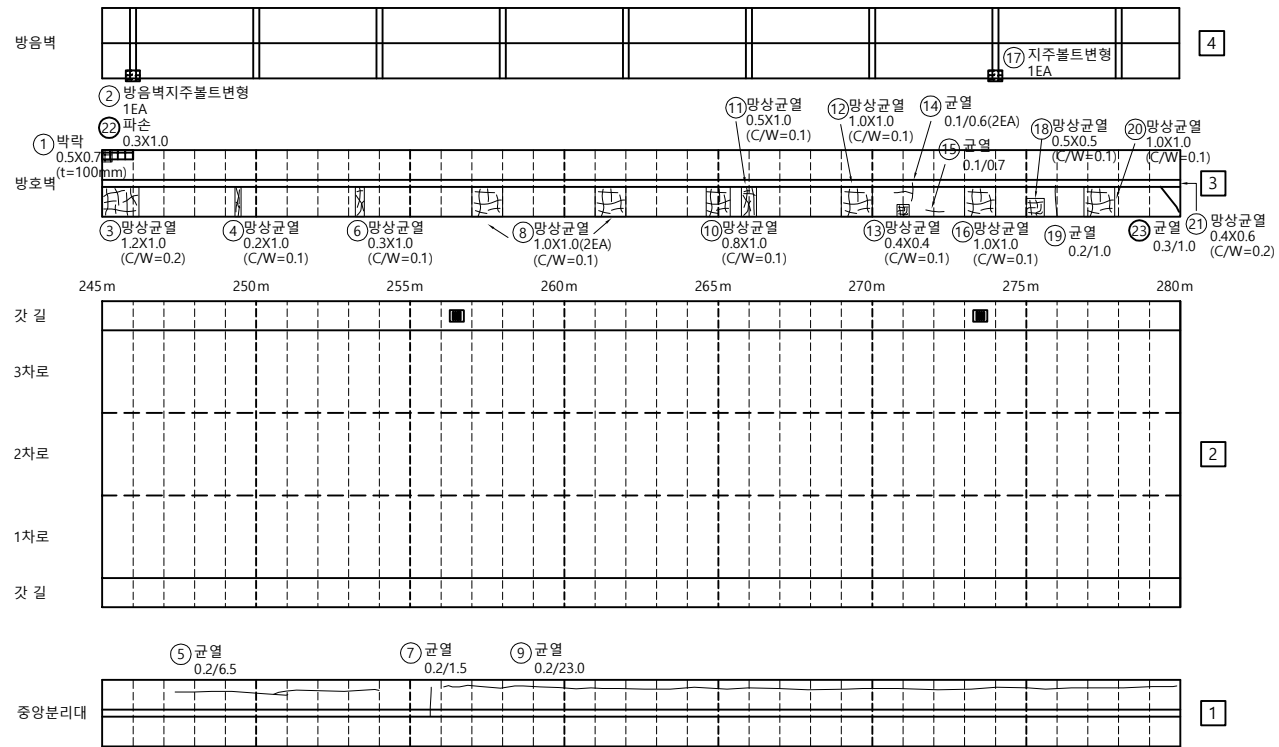
CW0.2 균열 재료분리 오염, 변색 부식	균열부백태 파손, 박리 세굴 퇴적
망상균열 누수, 습윤 백태 기타	철근노출 소성변형 돌뜸

No. 007

일광IC교(부산) 교면포장 S8

← 부 산

울 산 →



P7

P8

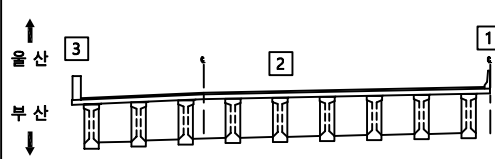
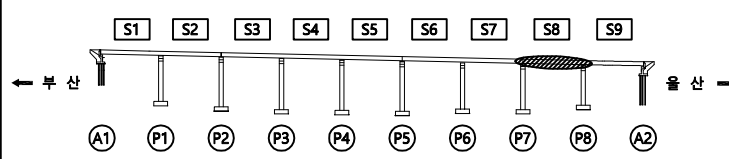
손 상 물 량 표

교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	박락		0.5	0.7	1	m	0.35
2	구	방호벽	지주볼트 변형				1	EA	1.00
3	구	방호벽	광상균열	0.2	1.2	1.0	1	m	1.20
4	구	방호벽	광상균열	0.1	0.2	1.0	1	m	0.20
5	구	방호벽	균열	0.2	6.5		1	m	6.50
6	구	방호벽	광상균열	0.1	0.3	1.0	1	m	0.30
7	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
8	구	방호벽	광상균열	0.1	1.0	1.0	2	m	2.00
9	구	방호벽	균열	0.2	23.0		1	m	23.00
10	구	방호벽	광상균열	0.1	0.8	1.0	1	m	0.80
11	구	방호벽	광상균열	0.1	0.5	1.0	1	m	0.50
12	구	방호벽	광상균열	0.1	1.0	1.0	1	m	1.00
13	구	방호벽	광상균열	0.1	0.4	0.4	1	m	0.16
14	구	방호벽	균열	0.1	0.6		2	m	1.20
15	구	방호벽	균열	0.1	0.7		1	m	0.70
16	구	방호벽	광상균열	0.1	1.0	1.0	1	m	1.00
17	구	방호벽	지주볼트 변형				1	EA	1.00
18	구	방호벽	광상균열	0.1	0.5	0.5	1	m	0.25
19	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
20	구	방호벽	광상균열	0.1	1.0	1.0	1	m	1.00
21	구	방호벽	광상균열	0.2	0.4	0.6	1	m	0.24
22	구	방호벽	파손		0.3	1.0	1	m	0.30
23	구	방호벽	균열	0.3	1.0		1	m	1.00
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

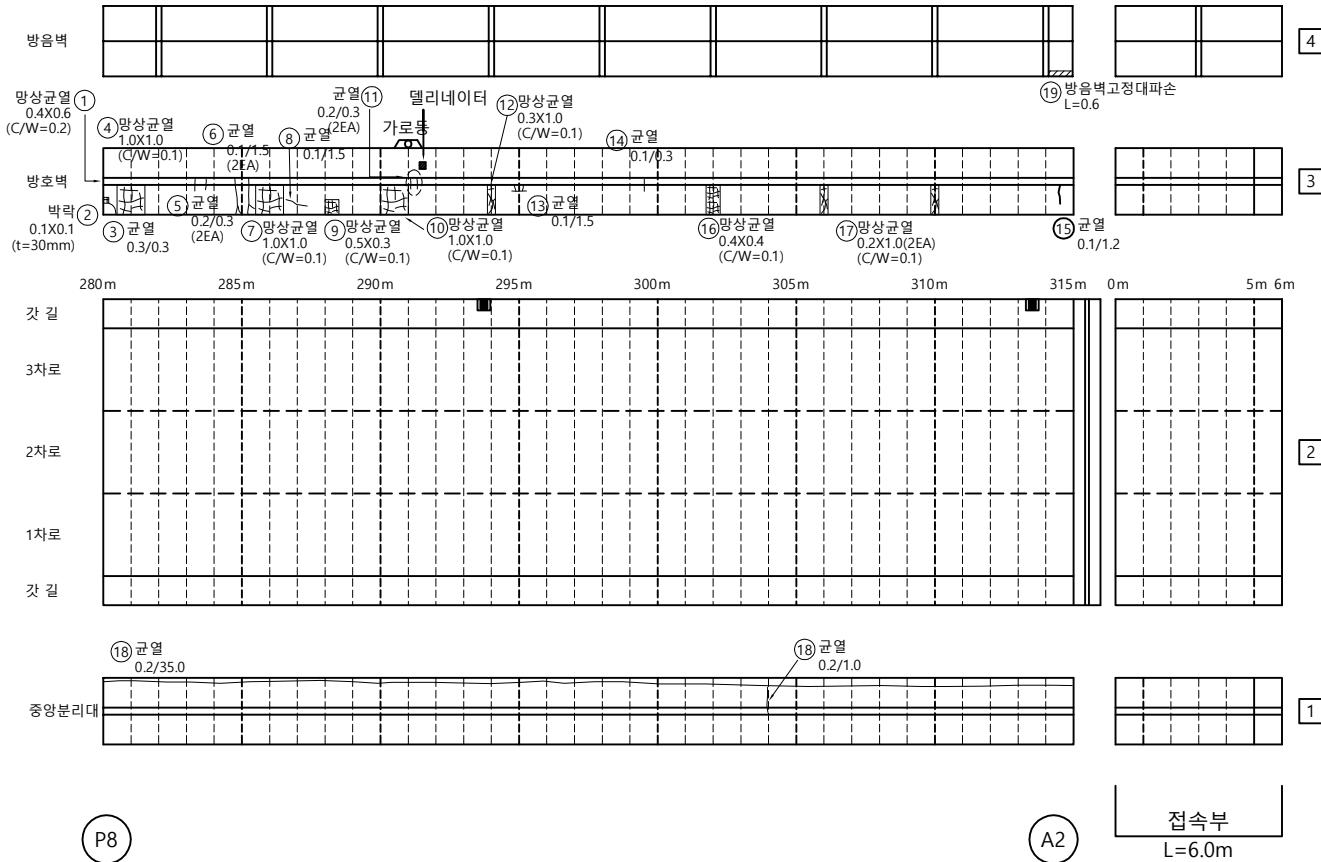
범례

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

일광IC교(부산) 교면포장 S9

← 부 산

울 산 →



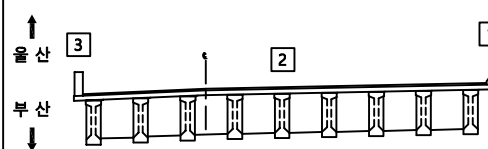
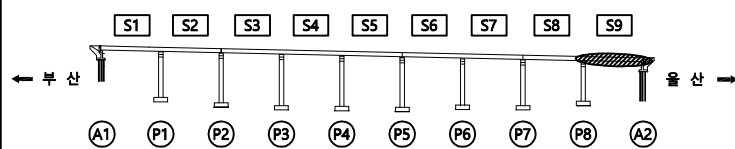
손 상 물 량 표

교면포장

S9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	방상균열	0.2	0.4	0.6	1	m	0.24
2	구	방호벽	박력		0.1	0.1	1	m	0.01
3	구	방호벽	균열	0.3	0.3		1	m	0.30
4	구	방호벽	방상균열	0.1	1.0	1.0	1	m	1.00
5	구	방호벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
6	구	방호벽	균열	0.1	1.5		2	m	3.00
7	구	방호벽	방상균열	0.1	1.0	1.0	1	m	1.00
8	구	방호벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
9	구	방호벽	방상균열	0.1	0.5	0.3	1	m	0.15
10	구	방호벽	방상균열	0.1	1.0	1.0	1	m	1.00
11	구	방호벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
12	구	방호벽	방상균열	0.1	0.3	1.0	1	m	0.30
13	구	방호벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
14	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
15	구	방호벽	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
16	구	방호벽	방상균열	0.1	0.4	0.4	1	m	0.16
17	구	방호벽	방상균열	0.1	0.2	1.0	2	m	0.40
18	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
19	구	방호벽	고정대 파손		0.6		1	m	0.60
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



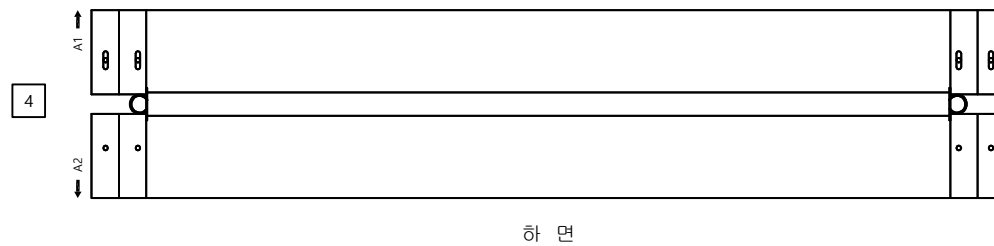
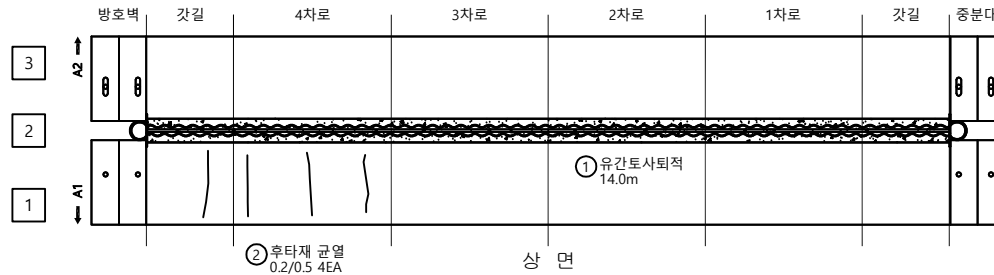
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

방상균열	재료분리	오염, 변색	부식
방음벽부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
방상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 009

일광IC교(부산) 신축이음 A1



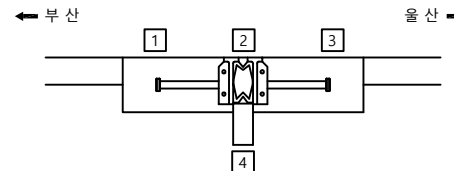
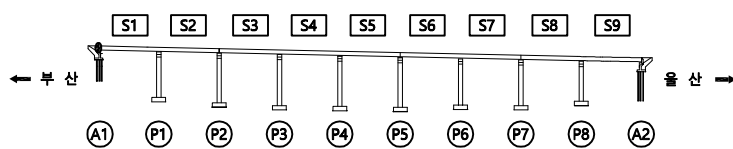
손 상 물 량 표

신축이음

A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	신축이음	유간토사퇴적		14.0		1	m	14.00
2	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4	m	2.00
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

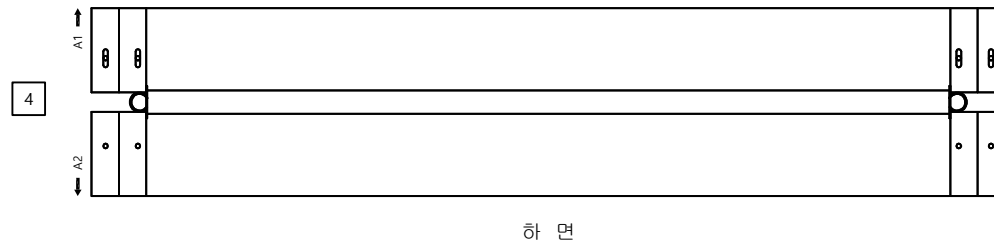
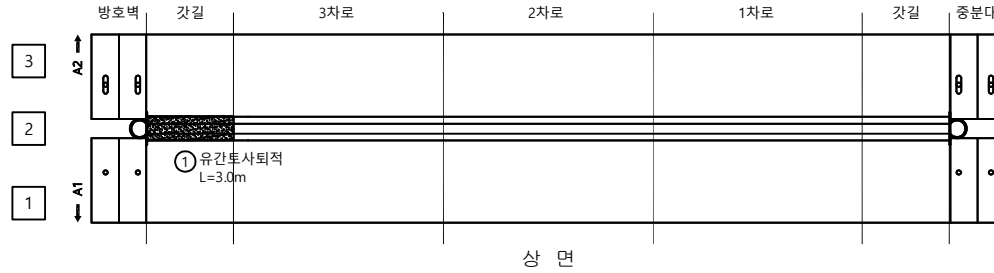


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 010



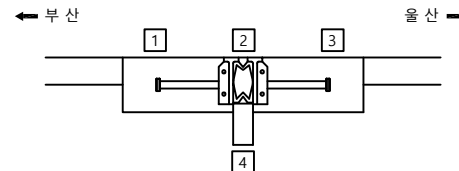
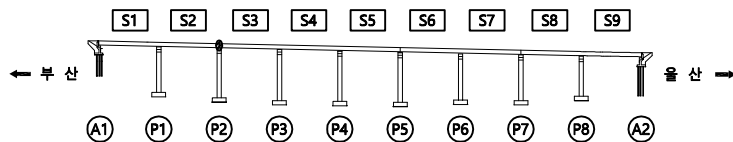
손 상 물 량 표

신축이음

P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

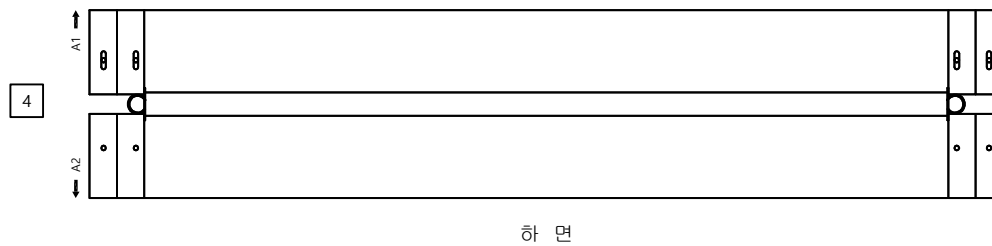
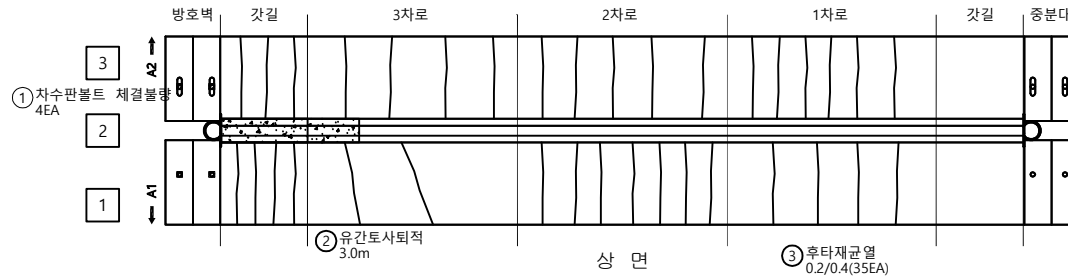
범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 011

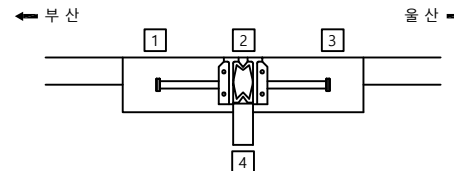
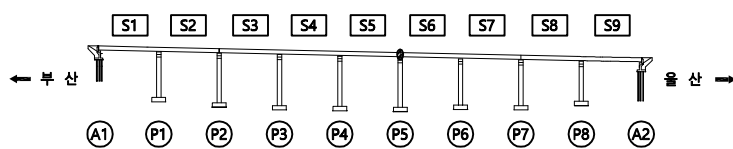
신축이음

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				단위	물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소			
1	구	신축이음	차수판 볼트 체결불량				4	EA	4.00	
2	신	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		35	m	14.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN

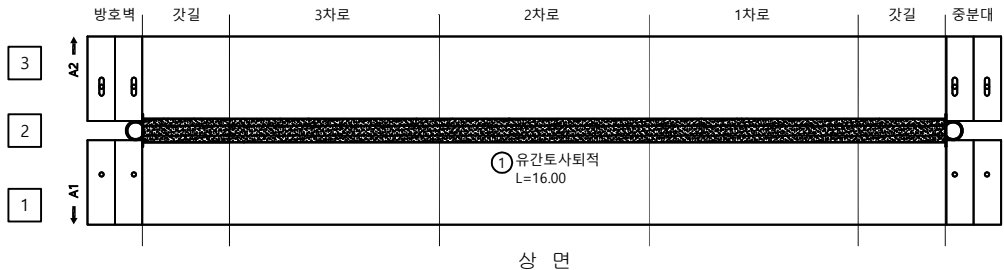


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

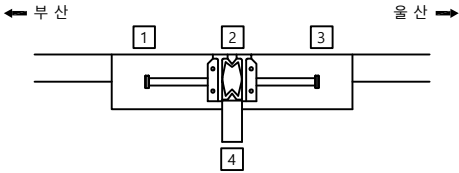
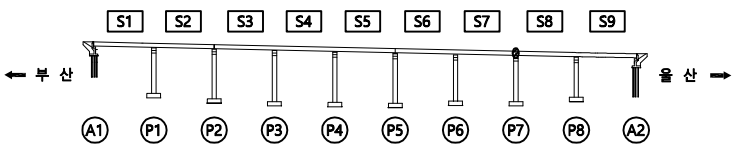
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 012



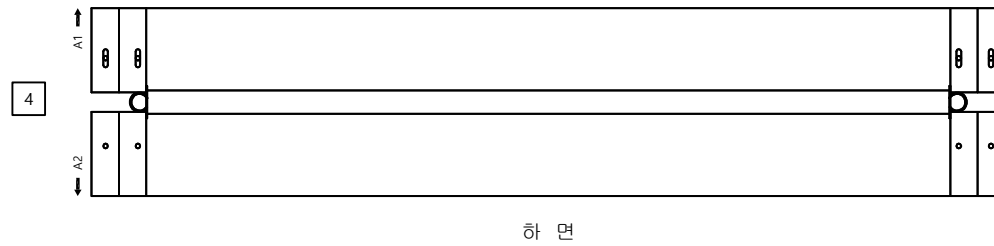
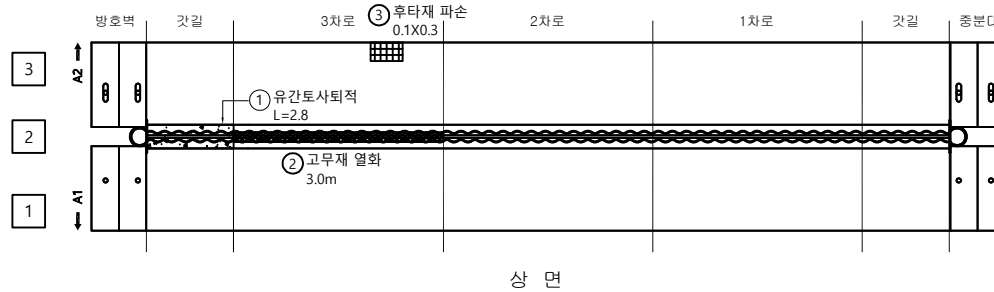
손 상 물 량 표

신축이음										
P7										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		16.0		1	m	16.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

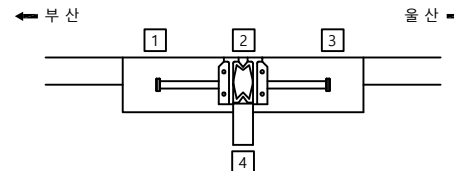
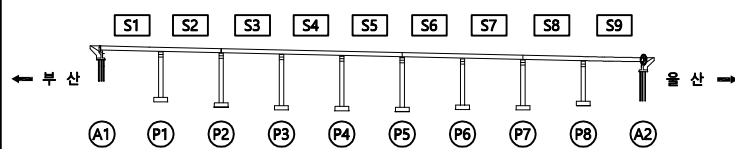
K
E
Y
P
L
A
N



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. 013		



번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적	2.8			1	m	2.80
2	구	신축이음	고무재 열화	3.0			1	m	3.00
3	신	신축이음	후타재 파손	0.1	0.3		1	m ²	0.03
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									

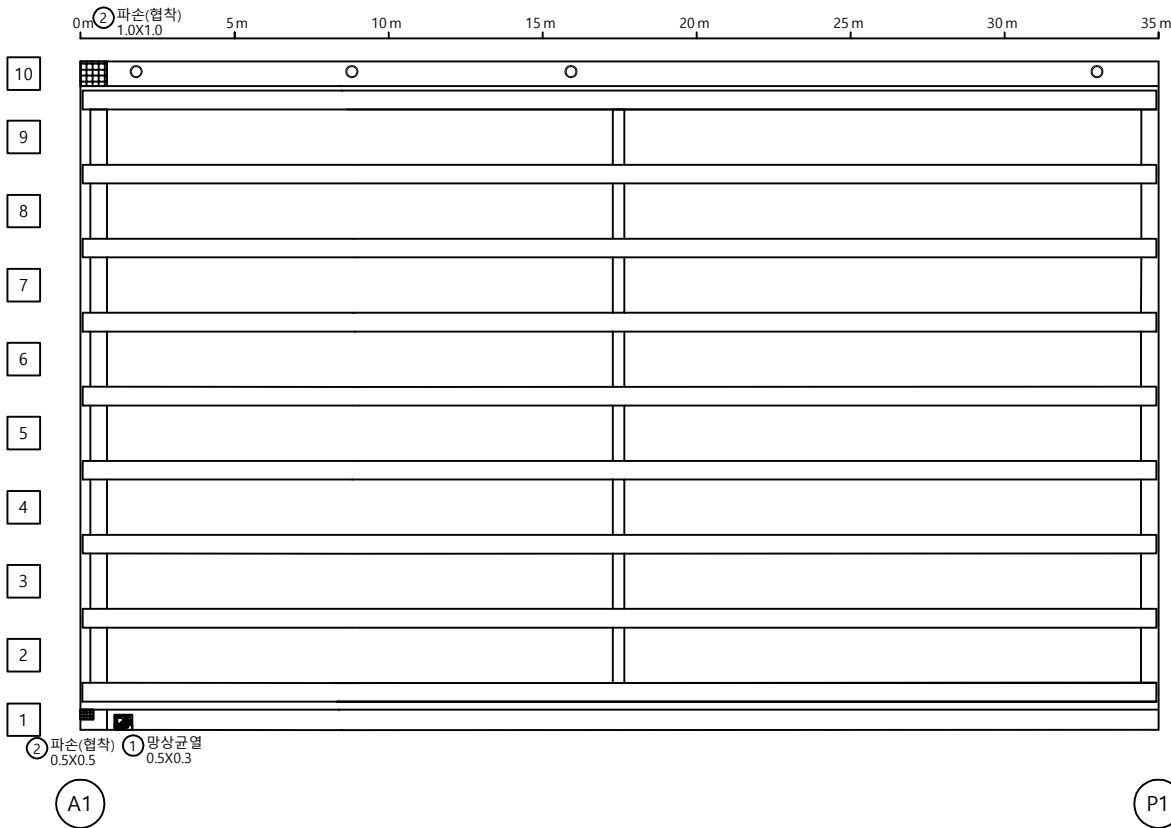


CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 014

일광IC교(부산) 바닥판하면 S1

← 부 산

울 산 →



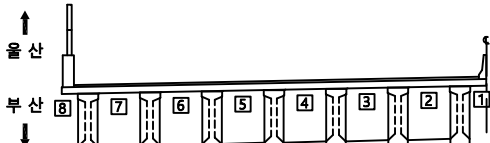
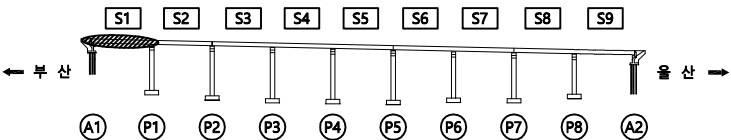
손 상 물 량 표

바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	0.5	0.3	1	㎡	0.15	
2	신	바닥판	파손(협착)		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
3	신	바닥판	파손(협착)		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

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.	015

일광IC교(부산) 바닥판하면 S2

손상물량표

바닥판

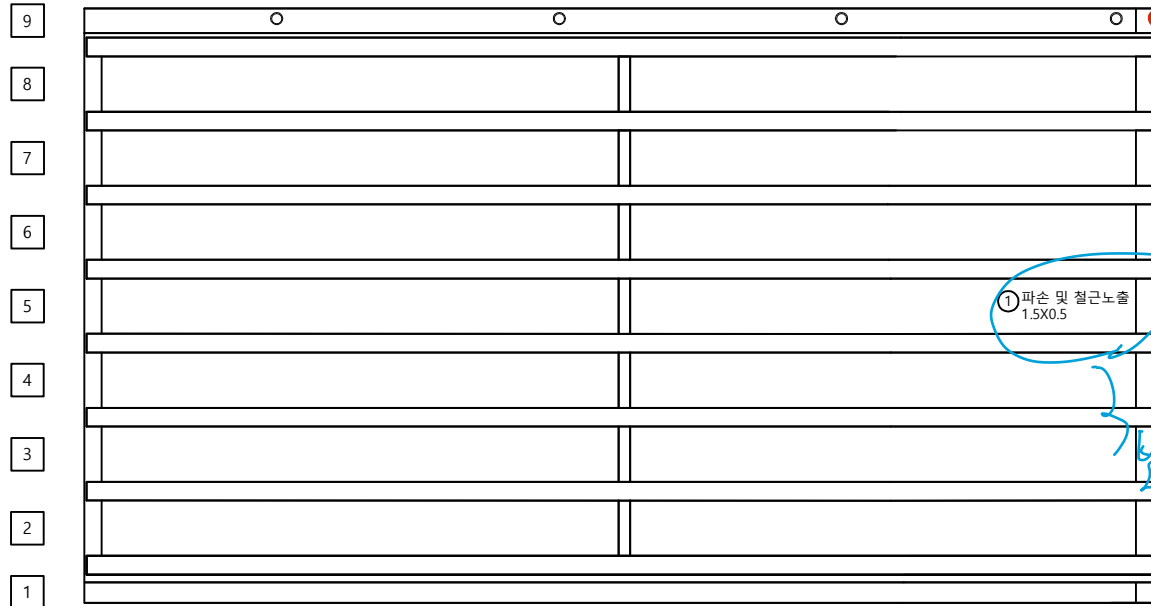
S2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	구	바닥판	파손 및 철근노출		1.5	0.5	1	㎡	0.75
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									

← 부 산

울 산 →

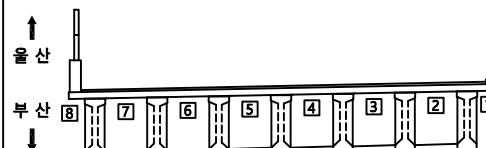
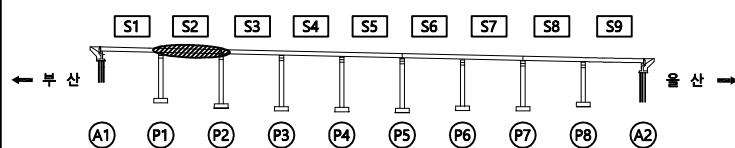
35m 40m 45m 50m 55m 60m 65m 70m



P1

P2

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 016

일광IC교(부산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

바닥판

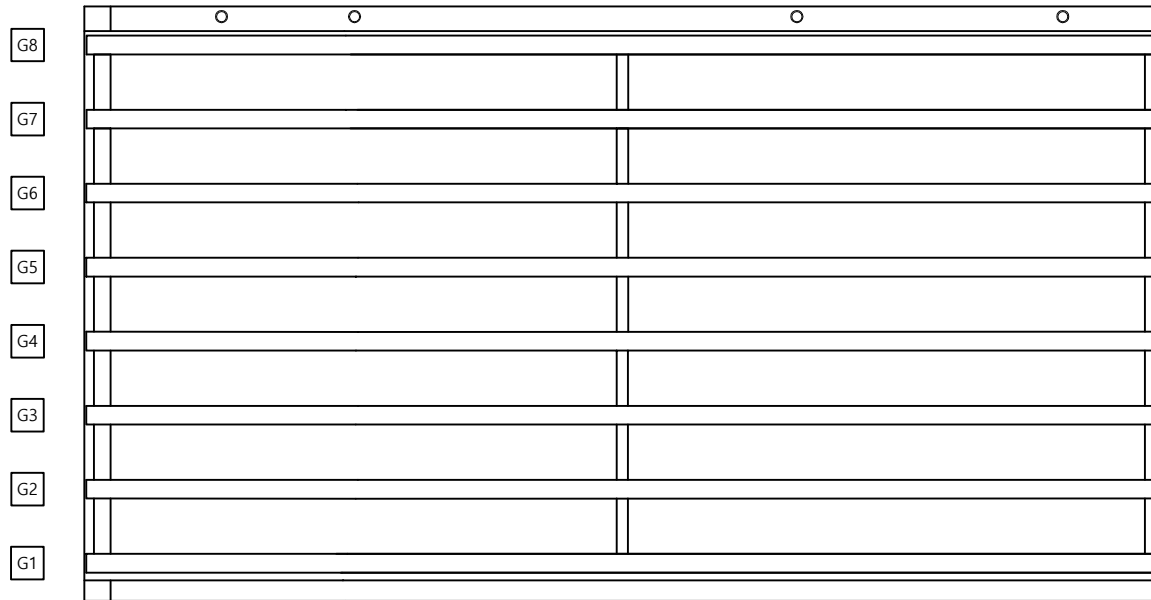
S3

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

← 부 산

울 산 →

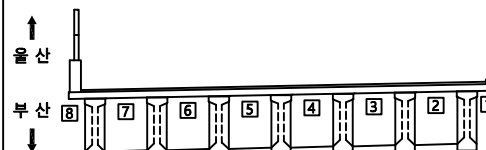
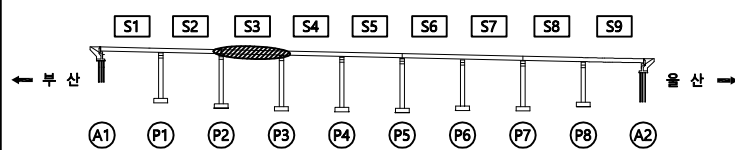
70m 75m 80m 85m 90m 95m 100m 105m



P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 017

일광IC교(부산) 바닥판하면 S4

손상물량표

바닥판

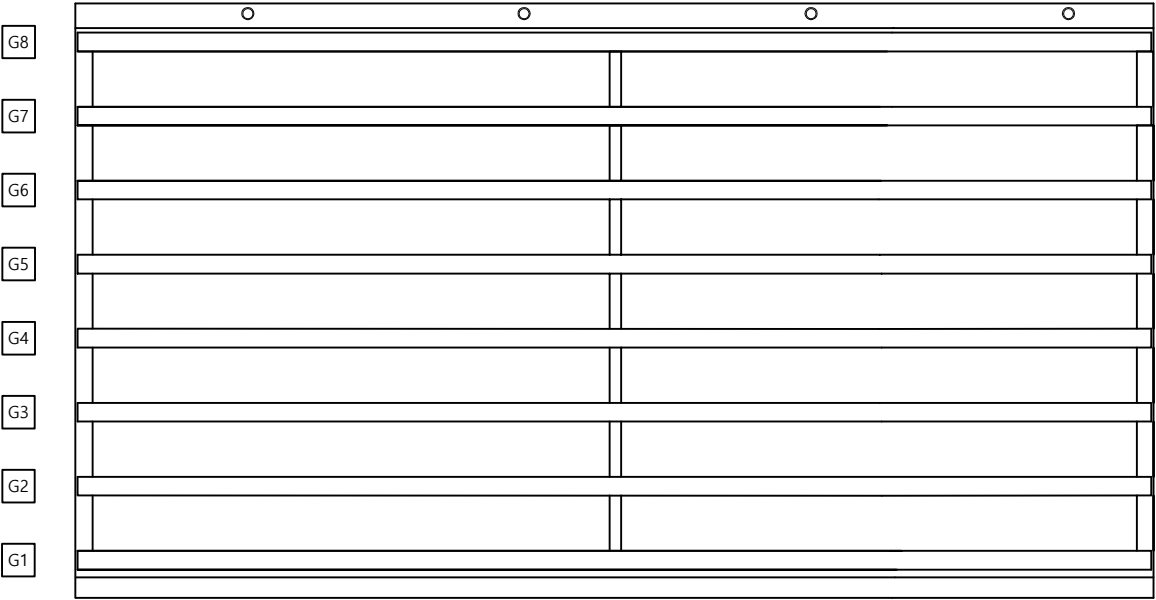
S4

변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대영호							
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										

← 부 산

울 산 →

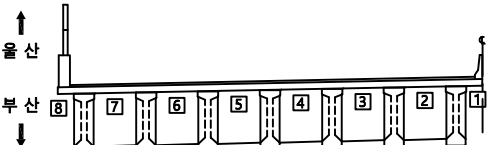
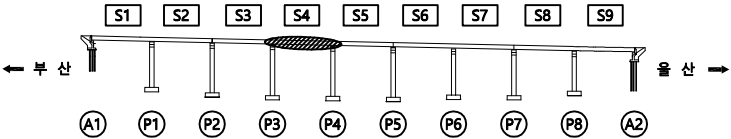
105m 110m 115m 120m 125m 130m 135m 140m



P3

P4

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. 018

일광IC교(부산) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

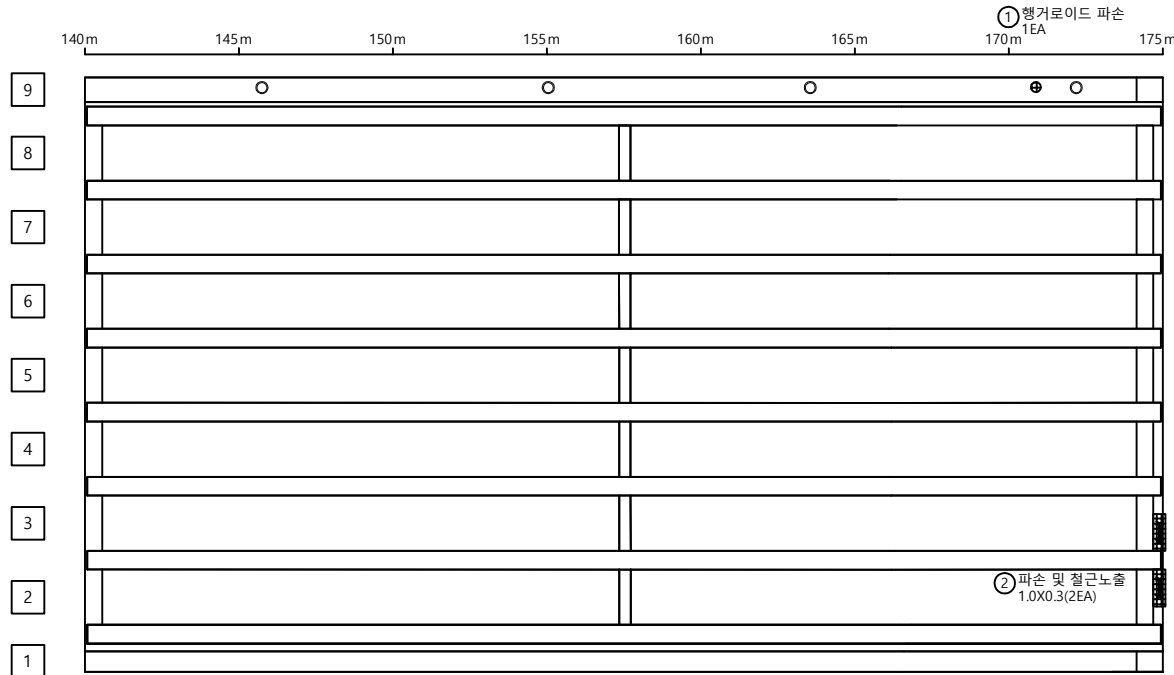
바닥판

S5

면호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	웬거로이드 파손				1	EA	1.00
2	구	바닥판	파손 및 철근노출		1.0	0.3	2	m ²	0.60
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

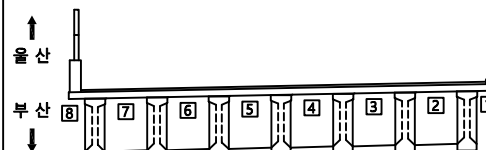
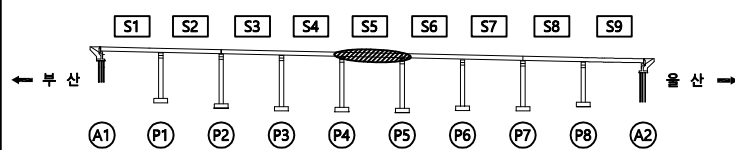
울 산 →



P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 019

일광IC교(부산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

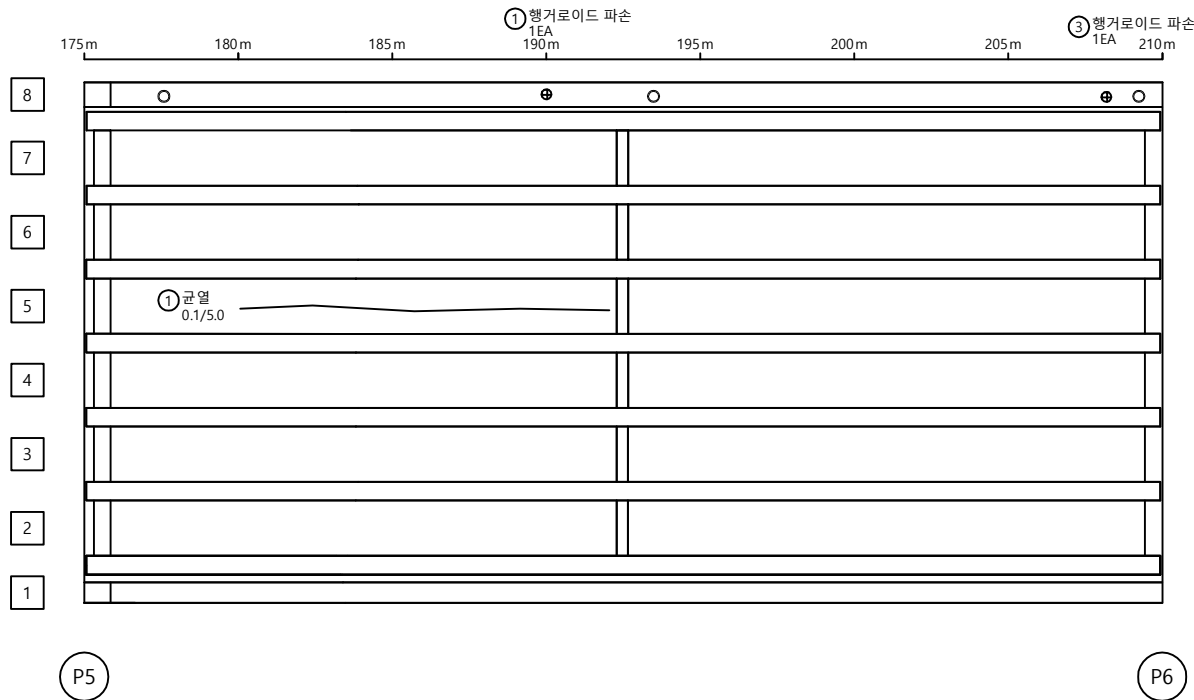
바닥판

S6

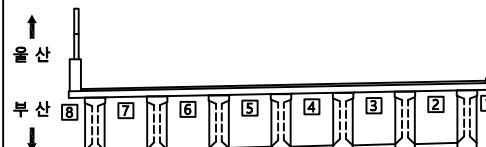
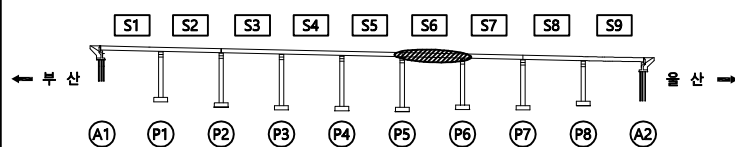
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	배수시설	행거로이드 파손				1	EA	1.00	
2	구	바닥판	균열	0.1	5.0		1	m	5.00	
3	신	배수시설	행거로이드 파손				1	EA	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



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. 020

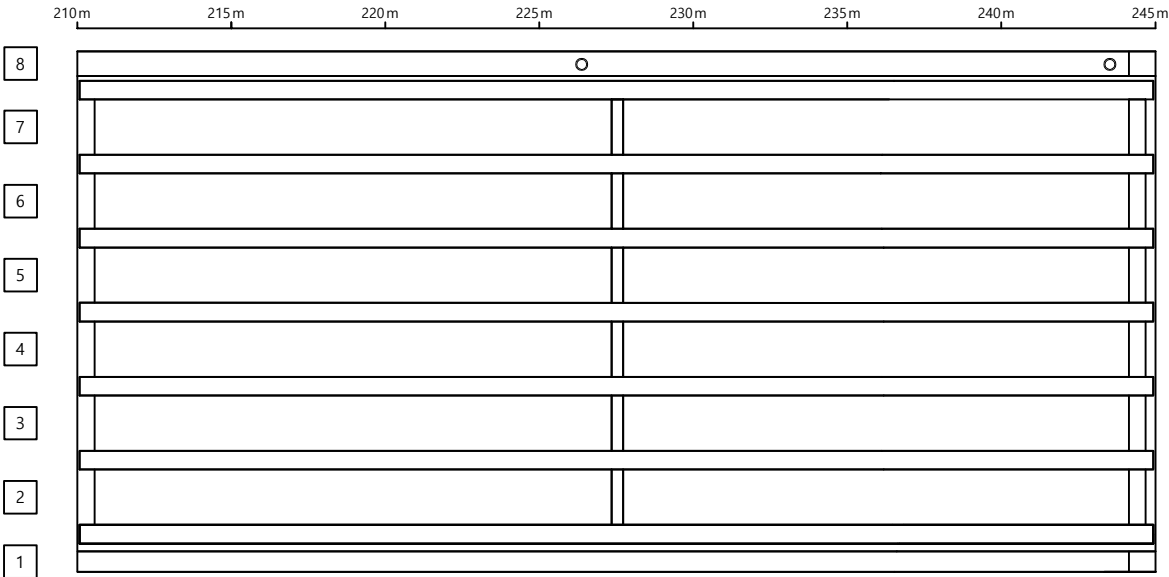
바닥판

S7

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

← 부 산

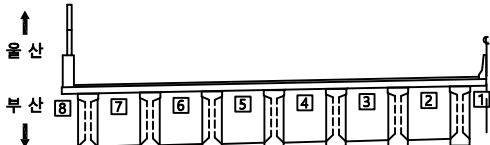
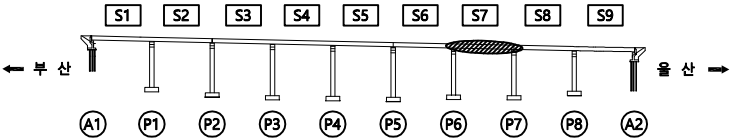
울 산 →



P6

P7

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02 군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 021

일광IC교(부산) 바닥판하면 S8

손 상 물 량 표

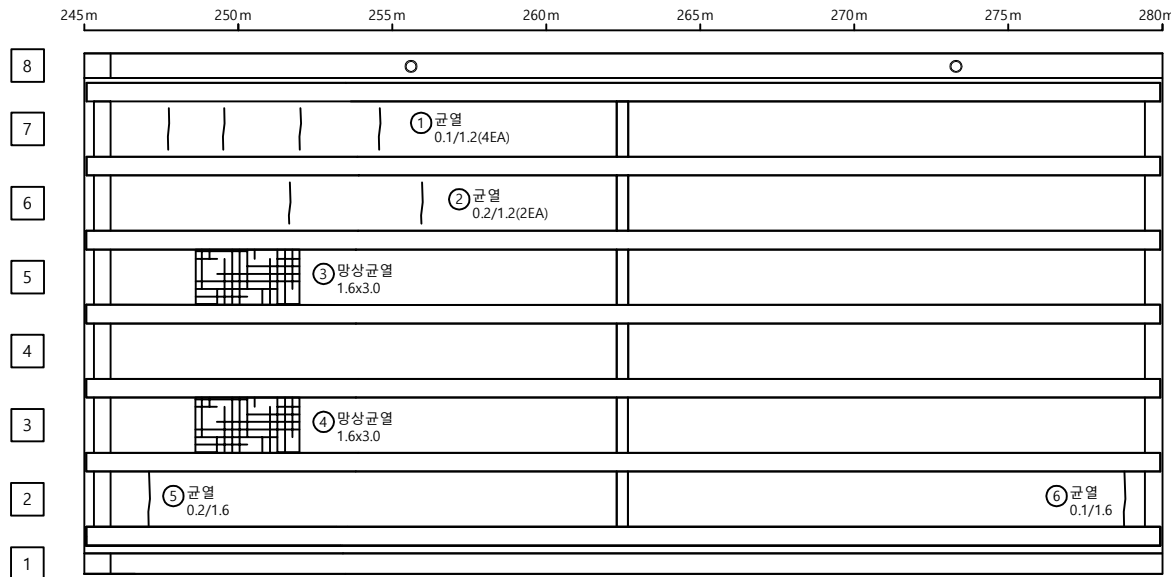
바닥판

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	균열	0.1	1.2		4	m	4.80	
2	구	바닥판	균열	0.2	1.2		2	m	2.40	
3	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	3.0	1	m ²	4.80	
4	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	3.0	1	m ²	4.80	
5	구	바닥판	균열	0.2	1.6		1	m	1.60	
6	구	바닥판	균열	0.1	1.6		1	m	1.60	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →

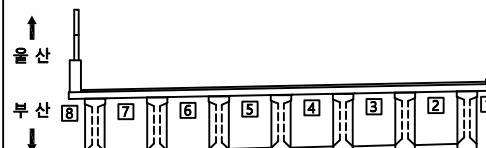
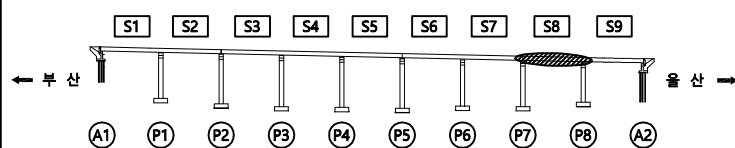


P7

P8

* 미세 횡방향균열 국부적발생
cw=0.1mm

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 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. 022

일광IC교(부산) 바닥판하면 S9

손상물량표

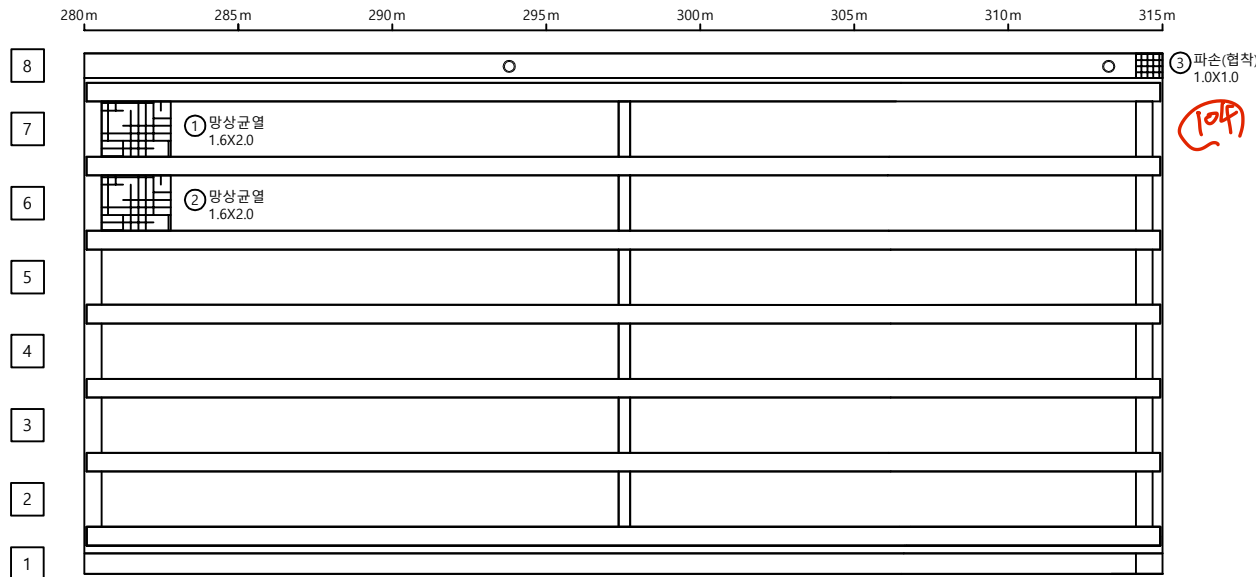
바닥판

S9

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	2.0	1	m ²	3.20	
2	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	2.0	1	m ²	3.20	
3	신	바닥판	파손(협착)		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →

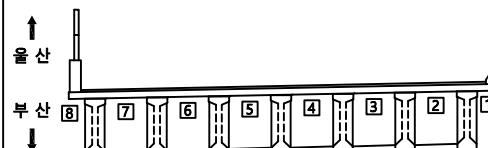
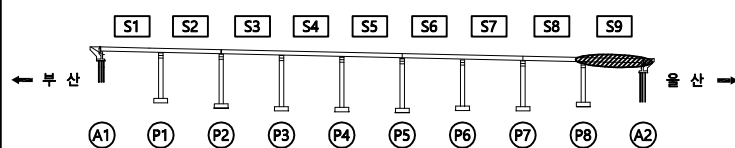


P8

A2

* 미세 횡방향균열 국부적발생
cw=0.1mm

K
E
Y
P
L
A
N



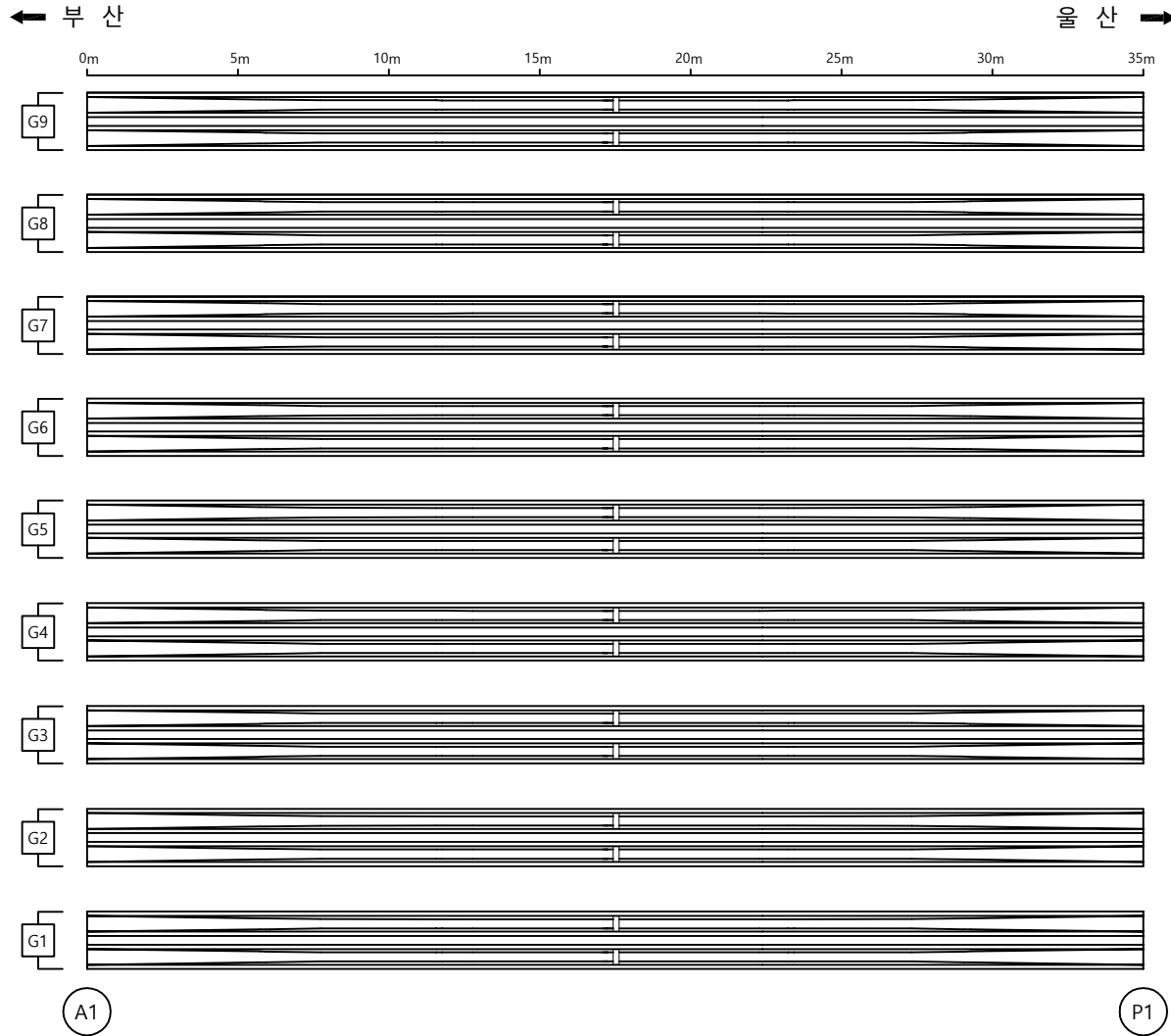
용역명

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. 023

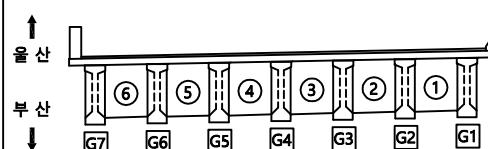
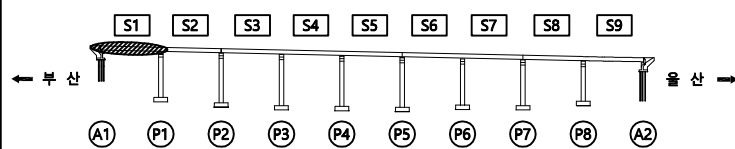
일광IC교(부산) 거더 S1



손 상 물 량 표

거더										
S1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
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										

KEY
PLAN

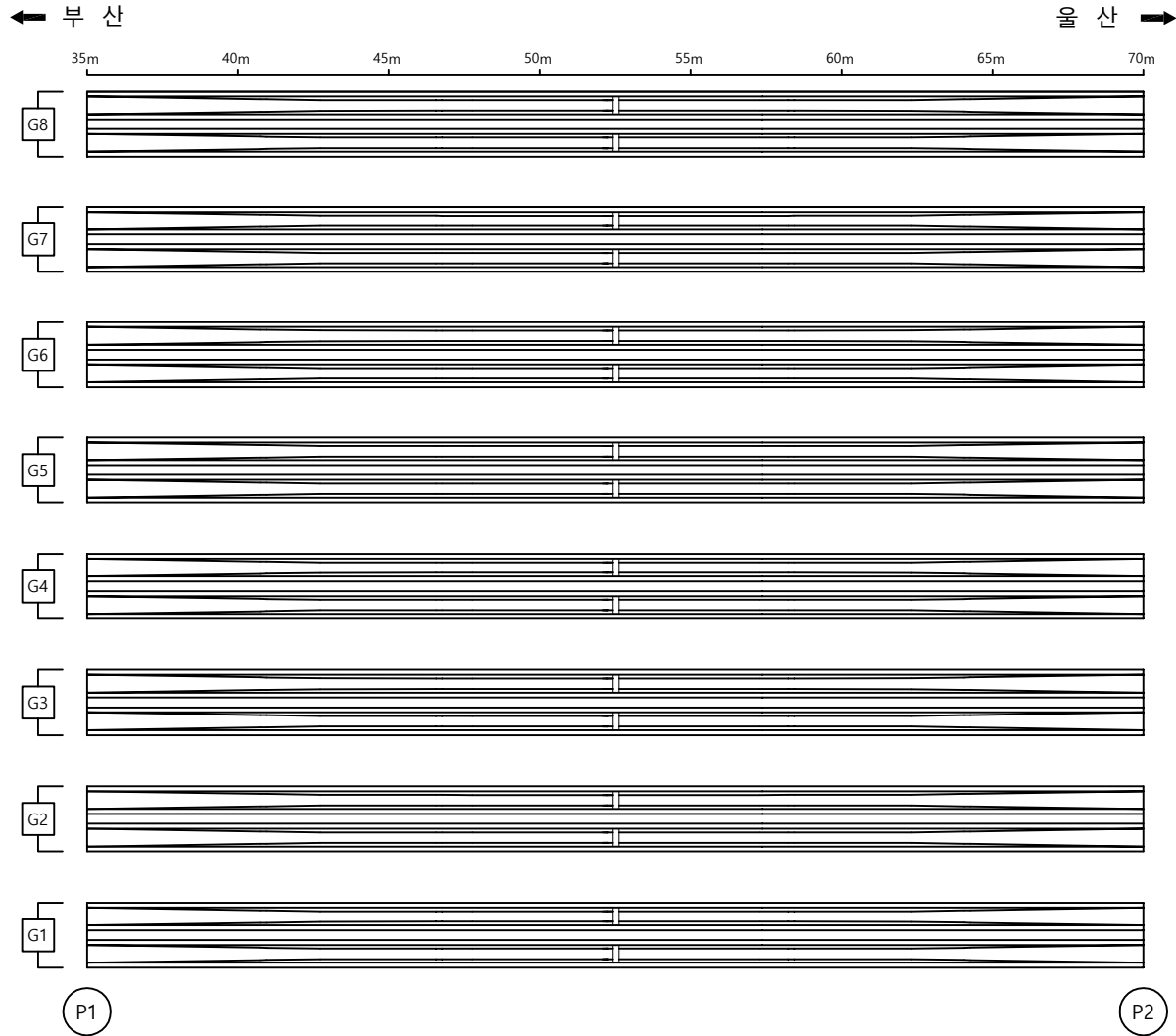


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	손상 유형			
	콘크리트 박락	재료분리	오염, 변색	부식
	콘크리트 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
	콘크리트 허공	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 024

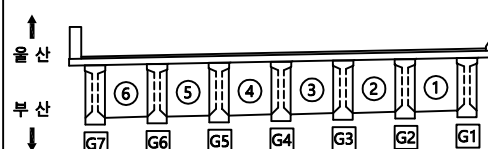
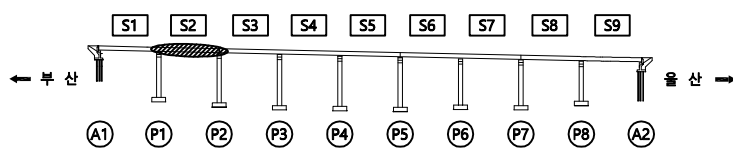
일광IC교(부산) 거더 S2



손 상 물 량 표

거더										
S2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

KEY
PLAN

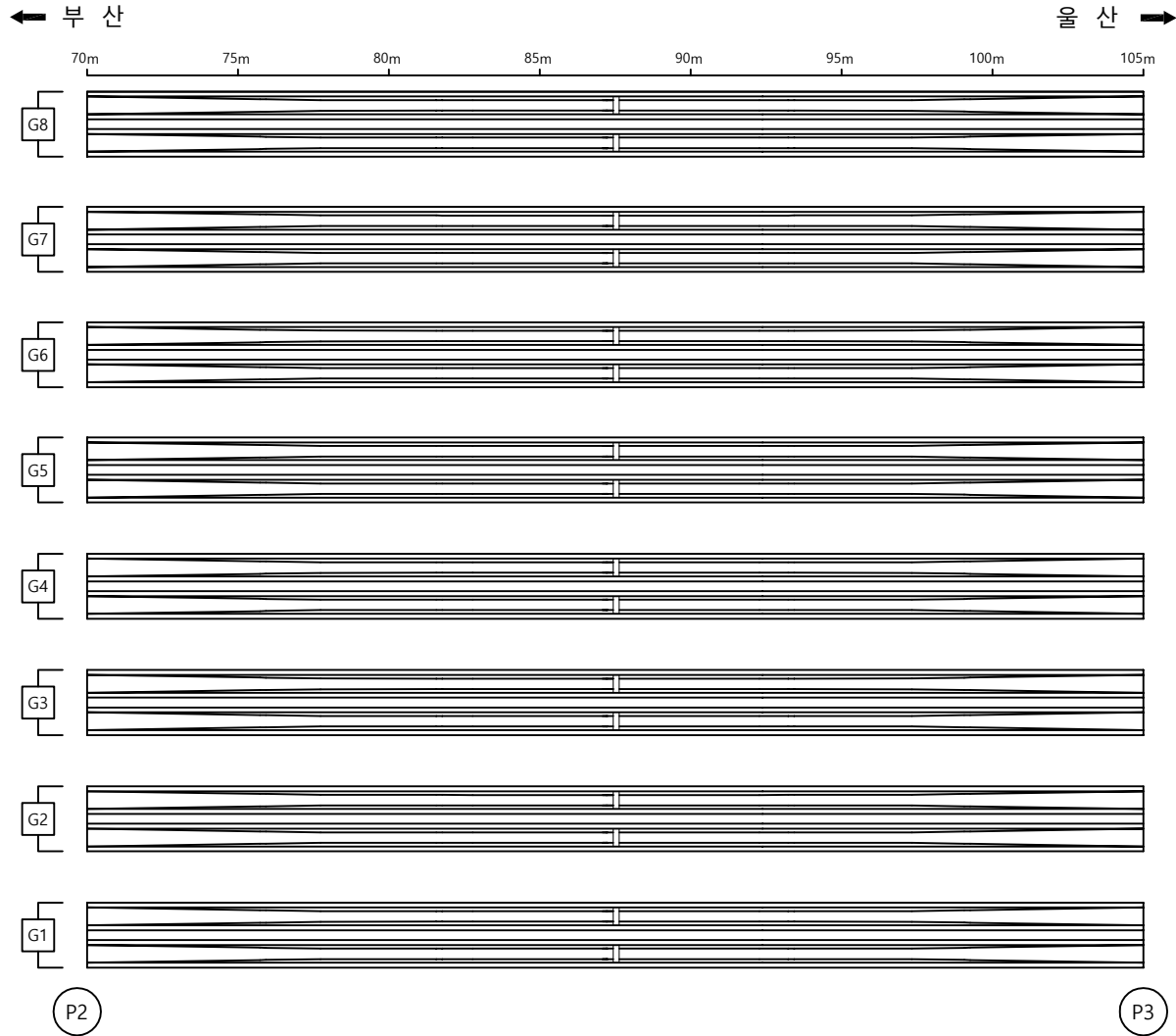


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 025

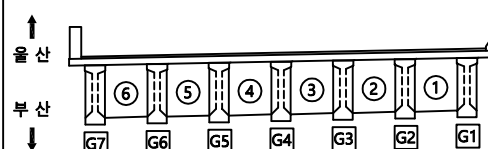
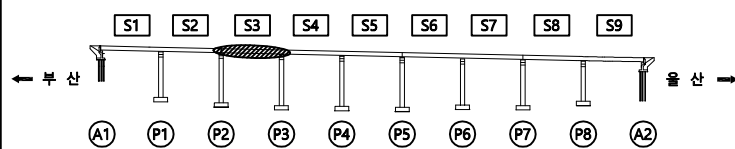
일광IC교(부산) 거더 S3



손상물량표

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

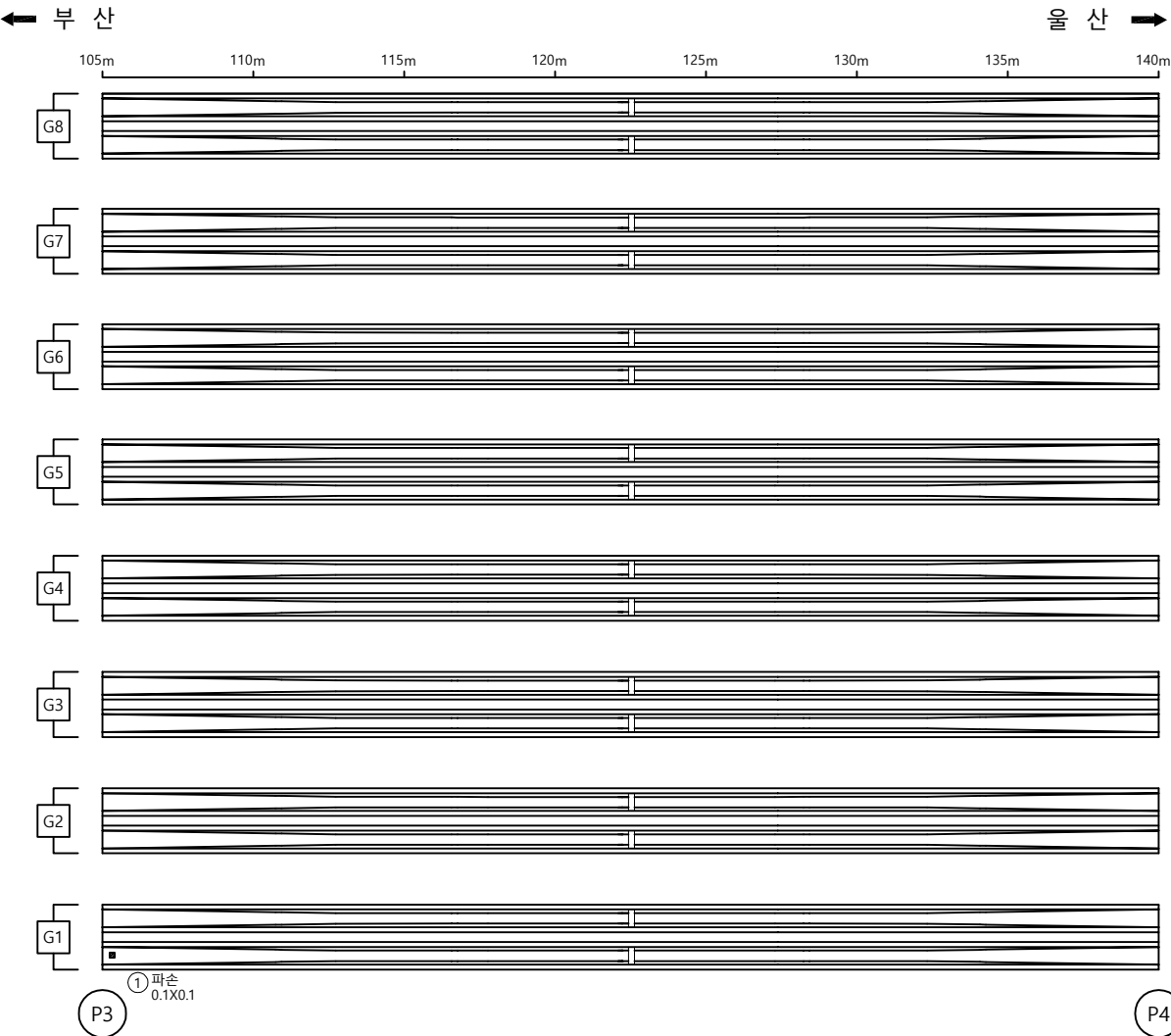


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	콘 열	재료분리	오염, 변색	부식
	콘열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 026

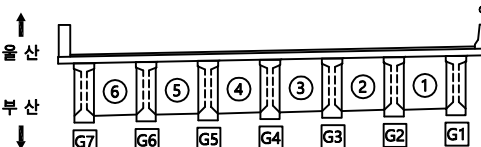
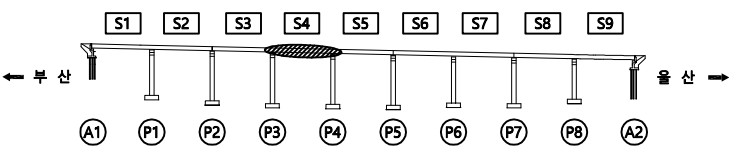
일광IC교(부산) 거더 S4



손 상 물 량 표

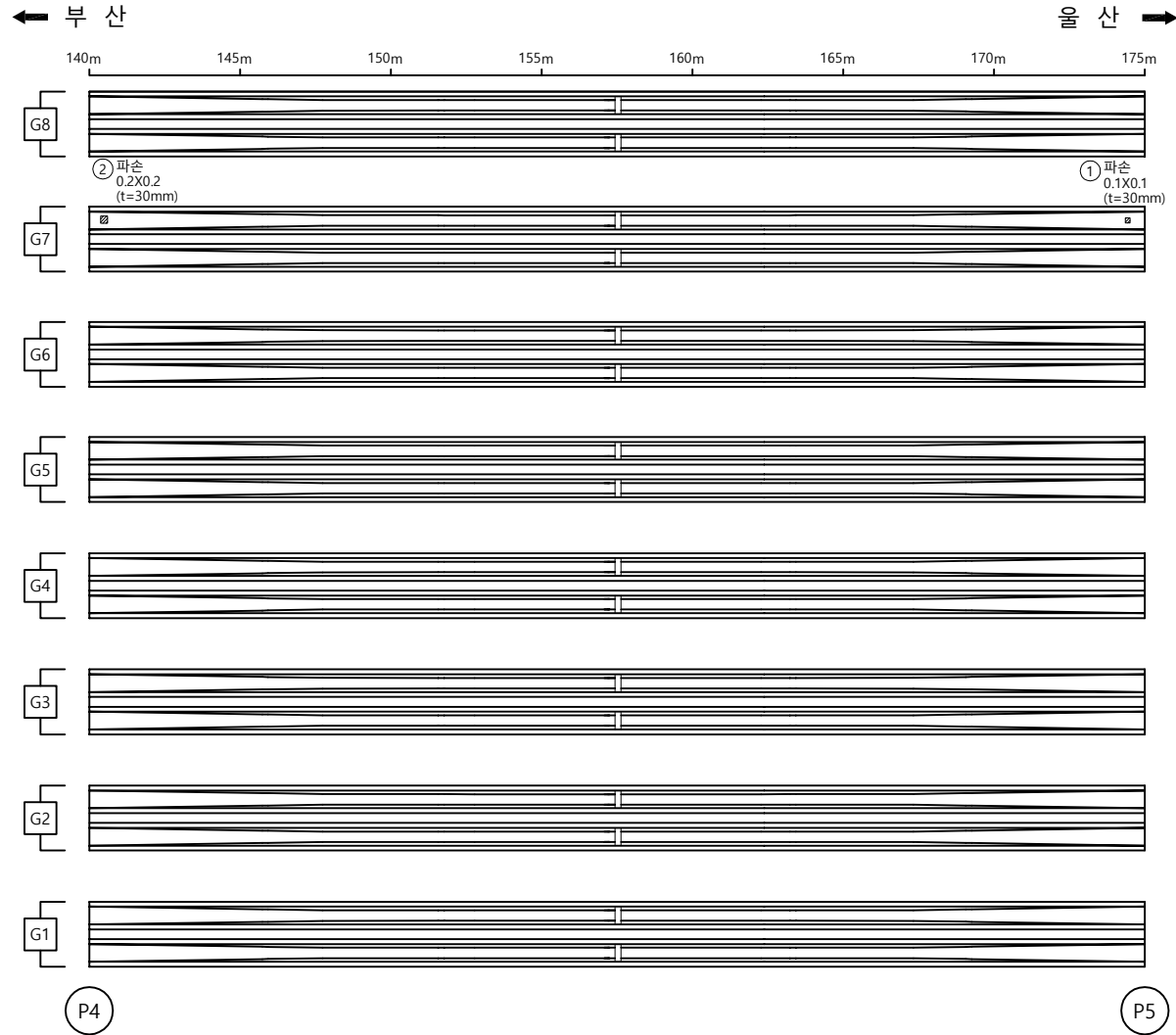
거더										
S4										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



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. 027		

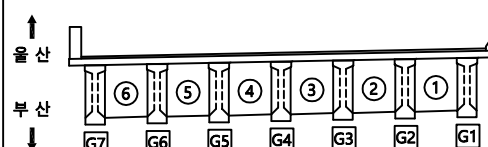
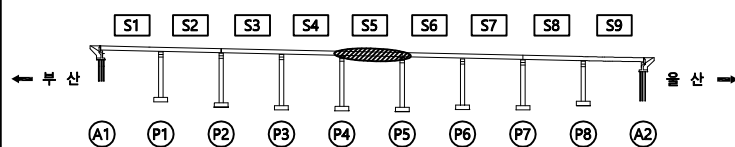
일광IC교(부산) 거더 S5



손상물량표

거더 S5									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01
2	구	거더	파손		0.2	0.2	1	m²	0.04
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

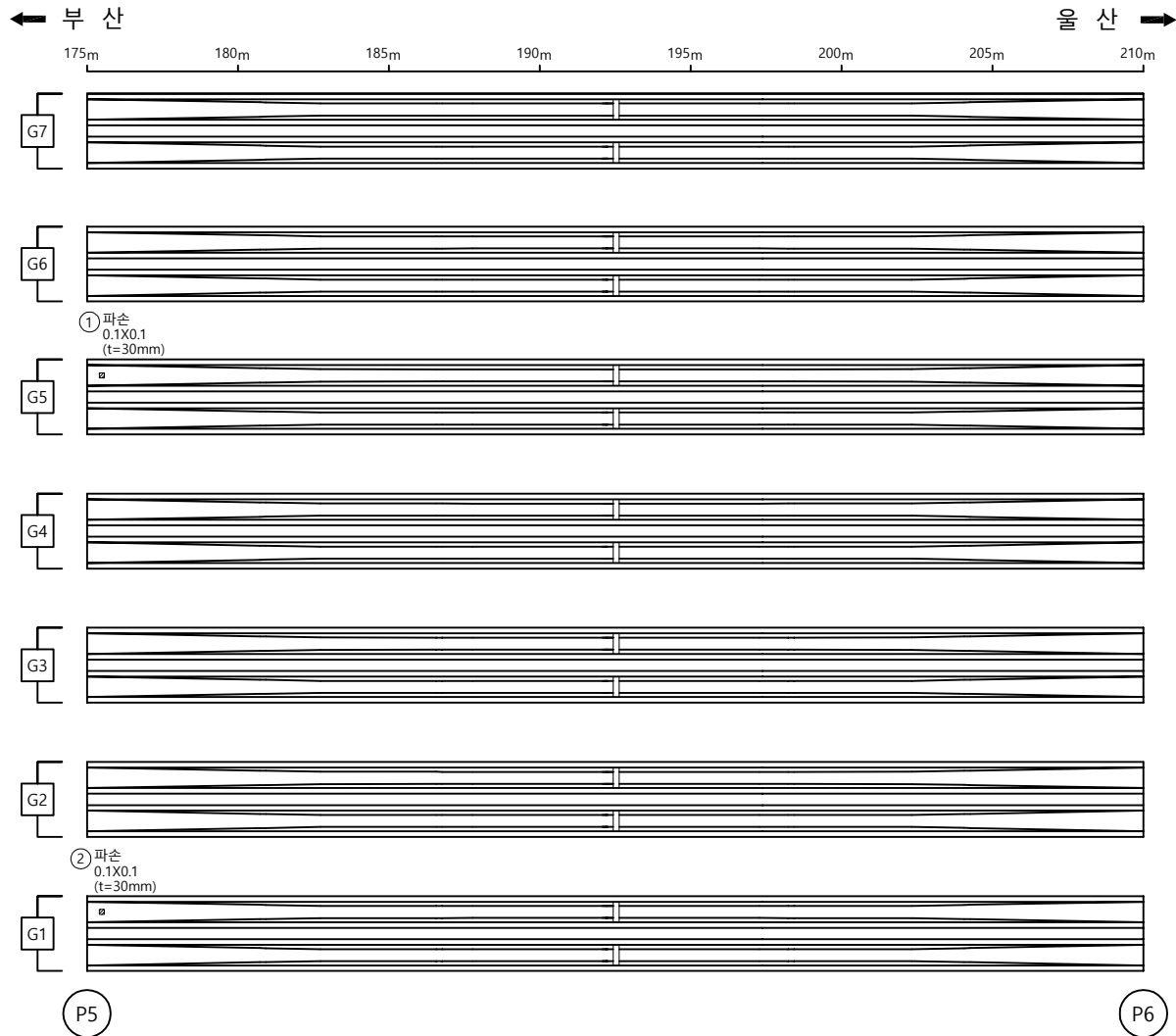


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 028

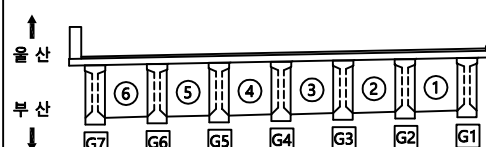
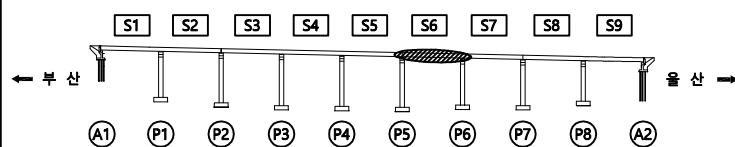
일광IC교(부산) 거더 S6



손 상 물 량 표

거더 S6									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
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



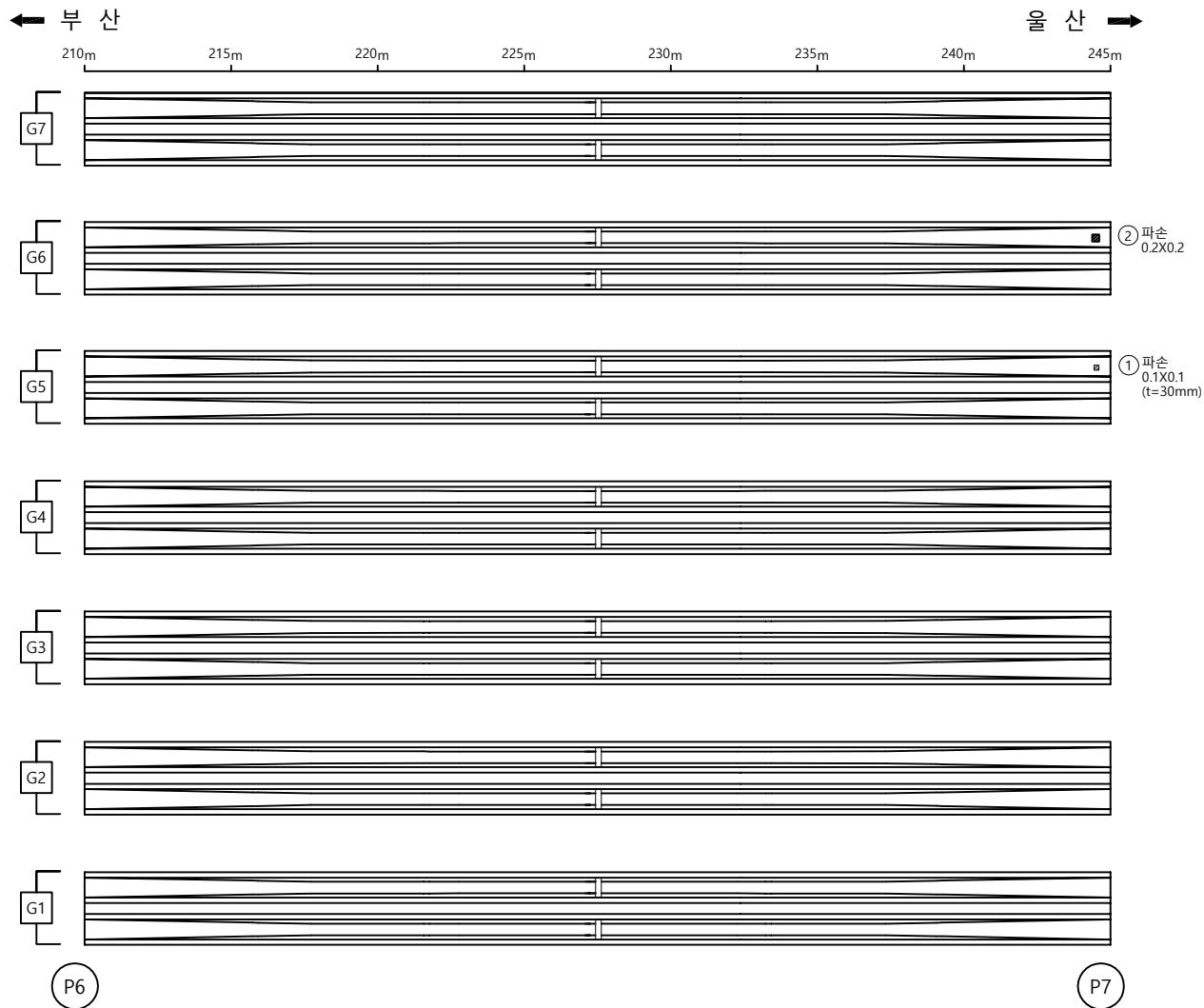
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 029

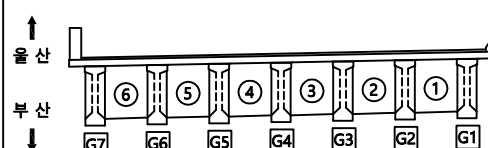
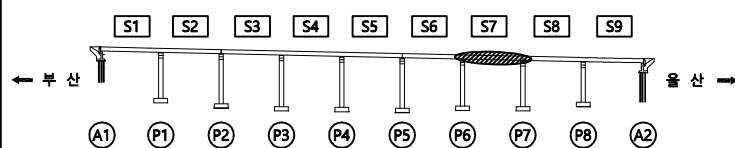
일광IC교(부산) 거더 S7



손상물량표

거더 S7									
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2	구	거더	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
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



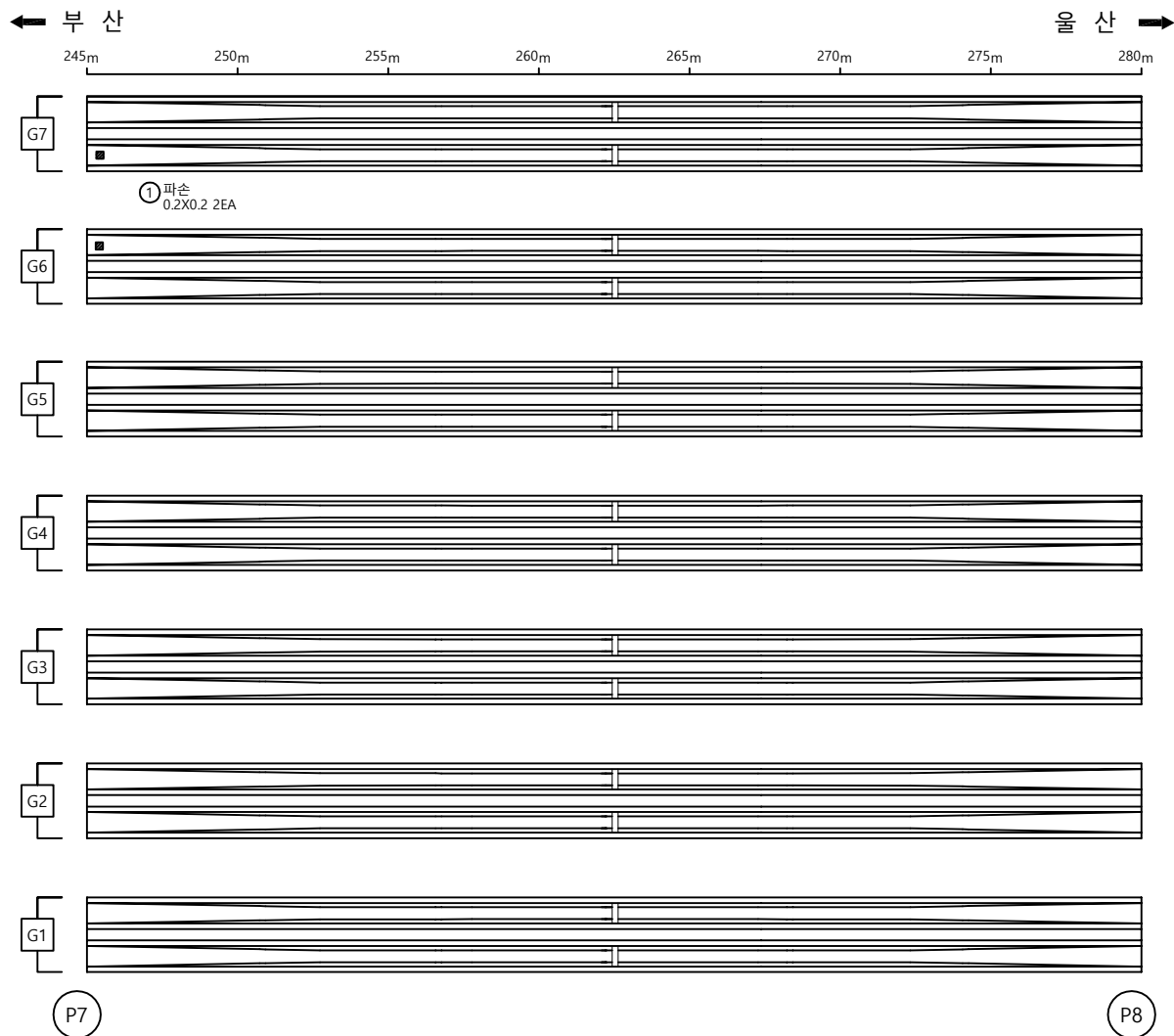
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 030

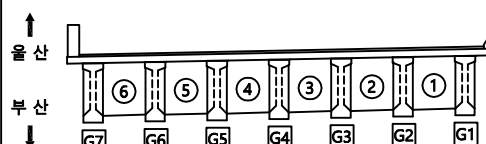
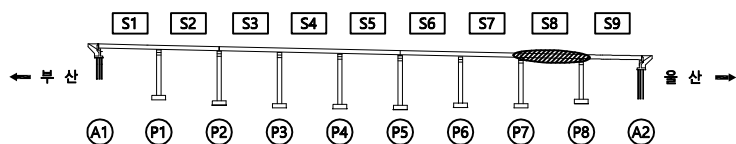
일광IC교(부산) 거더 S8



손상물량표

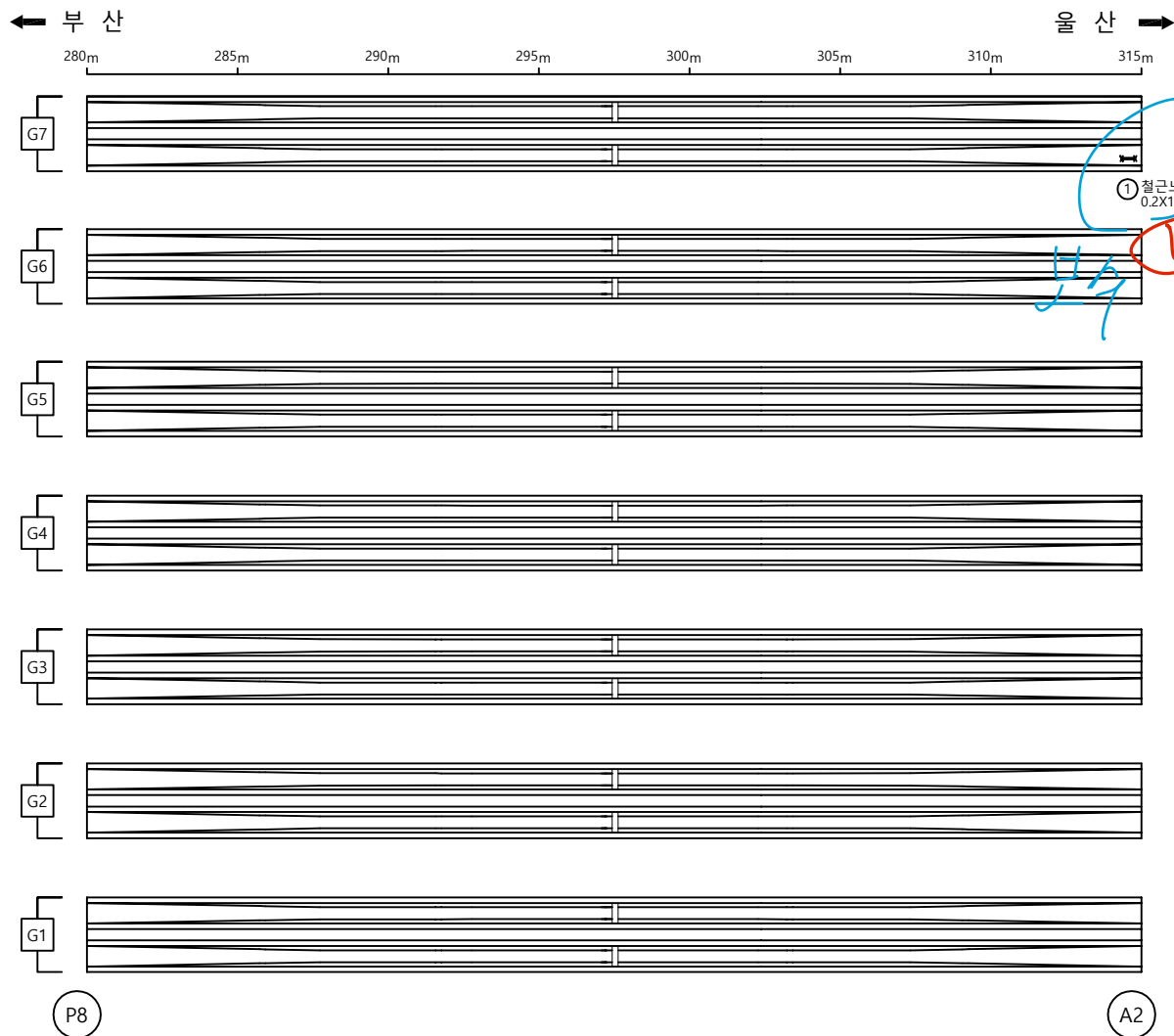
[illegible]

KEY PLAN



용역명		2023년 부산을산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 흡윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 031	

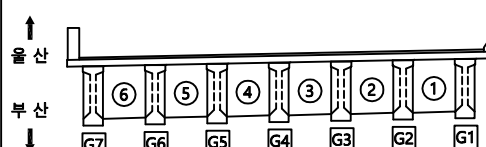
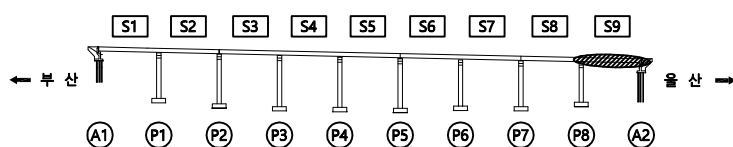
일광IC교(부산) 거더 S9



손 상 물 량 표

거더 S9									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	거더	철근노출		0.2	1.0	1	m ²	0.20
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

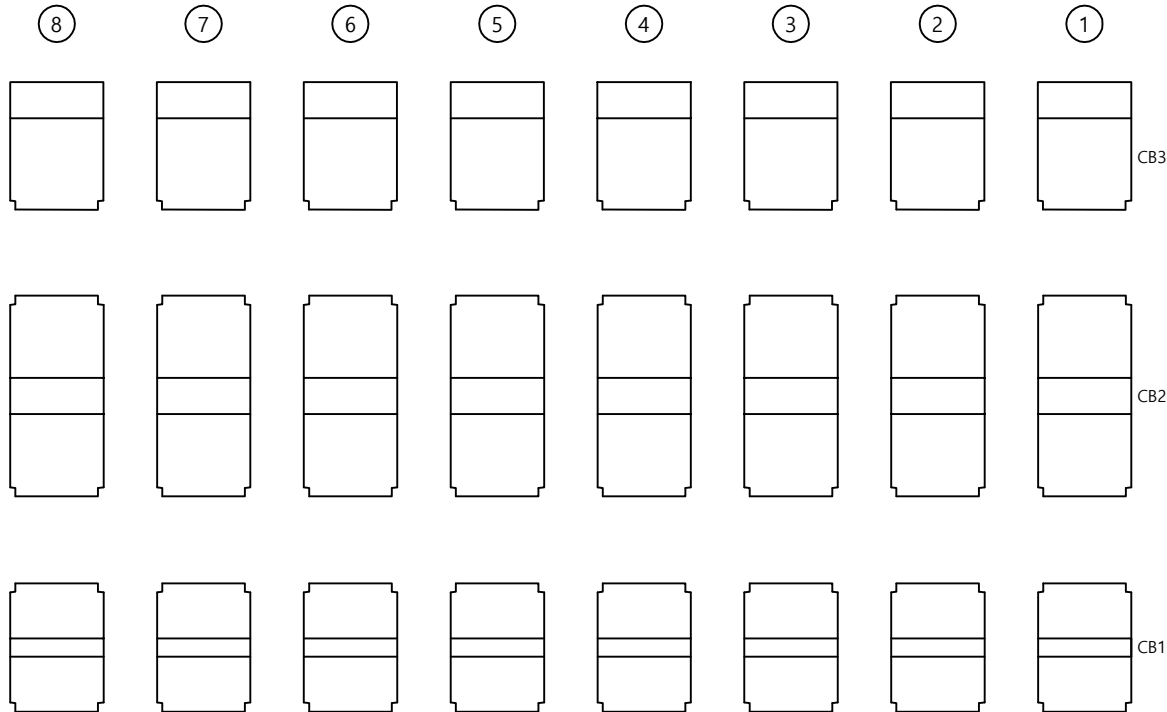
범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 032

일광IC교(부산) 가로보 S1

↑
울 산

○P1



↓
부 산

○A1

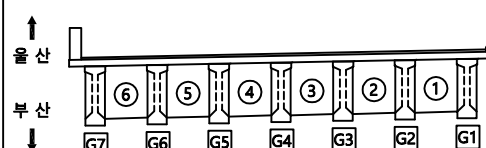
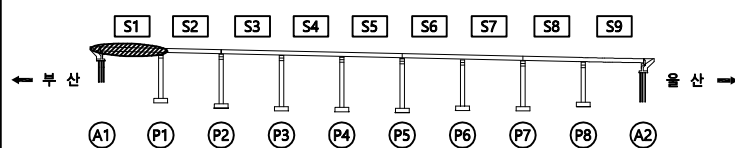
손 상 물 량 표

가로보

S1

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

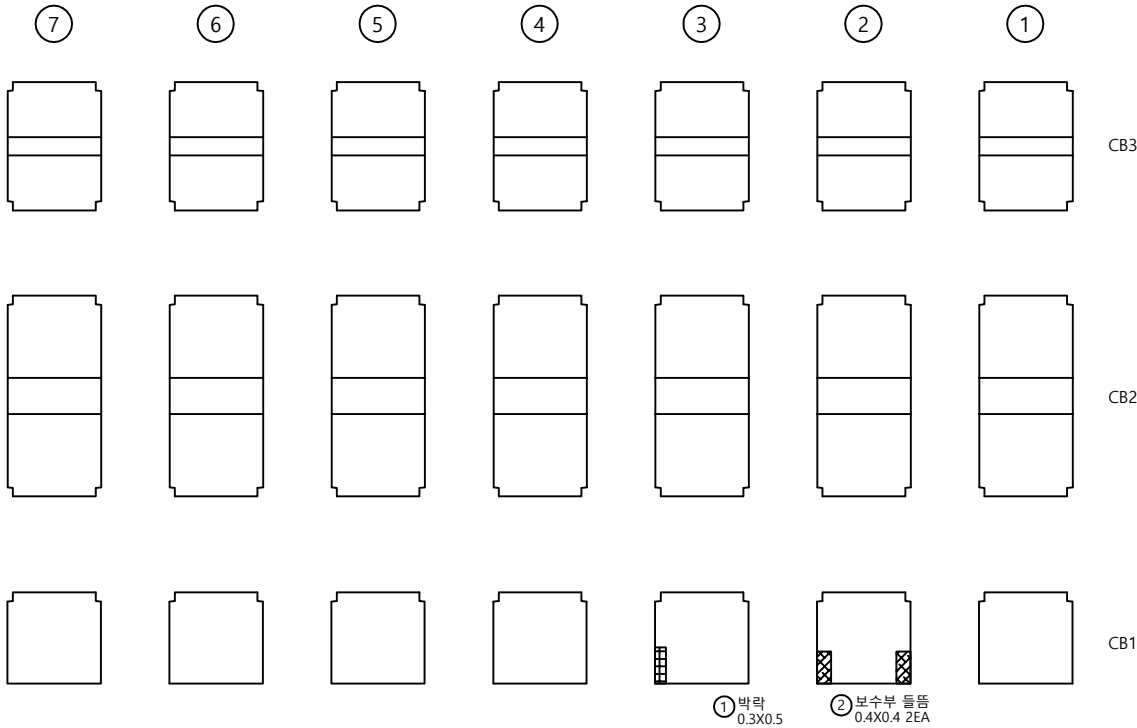
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 033

일광IC교(부산) 가로보 S2

울 산
↑

P2



부 산
↓

P1

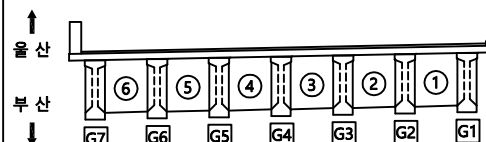
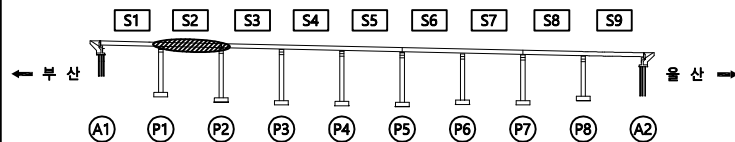
손 상 물 량 표

가로보

S2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	박락		0.3	0.5	1	m ²	0.15
2	신	가로보	보수부 들뜸		0.4	0.4	2	m ²	0.32
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

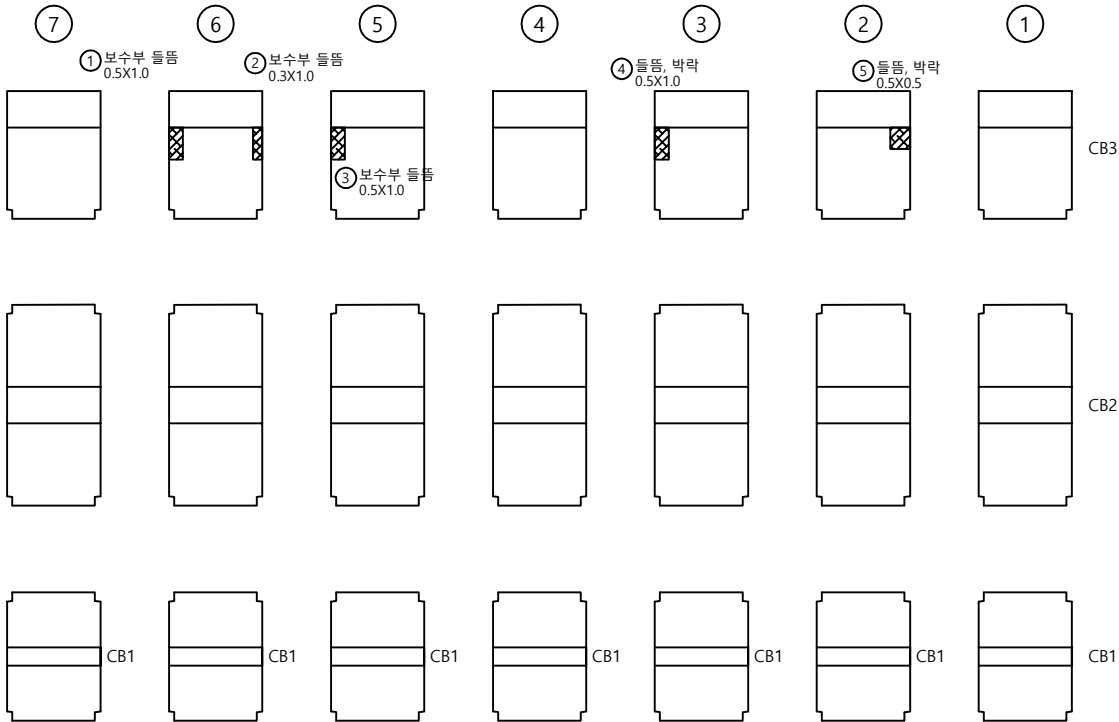
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 034

일광IC교(부산) 가로보 S3

울 산
↑

P3



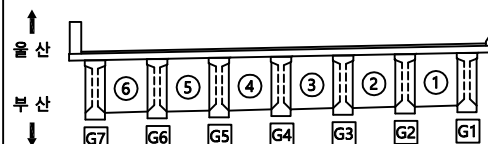
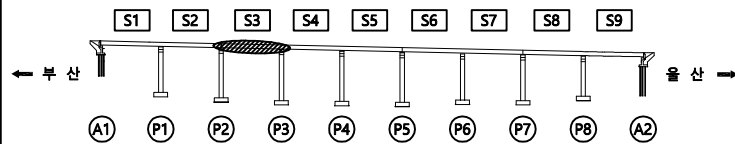
부 산
↓

P2

손 상 물 량 표

가로보									
S3									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	보수부 들뜸		0.5	1.0	1	m ²	0.50
2	선	가로보	보수부 들뜸		0.3	1.0	1	m ²	0.30
3	선	가로보	보수부 들뜸		0.5	1.0	1	m ²	0.50
4	선	가로보	들뜸, 박락		0.5	1.0	1	m ²	0.50
5	선	가로보	들뜸, 박락		0.5	0.5	1	m ²	0.25
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



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. 035

일광IC교(부산) 가로보 S4

손상물량표

가로보

S4

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	들뜸		0.4	0.4	1	m ²	0.16
2	신	가로보	들뜸, 박락		0.5	0.5	1	m ²	0.25
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
↑

⑦

⑥

⑤

④

③

②

①

P4

CB3

① 들뜸
0.4X0.4

CB2

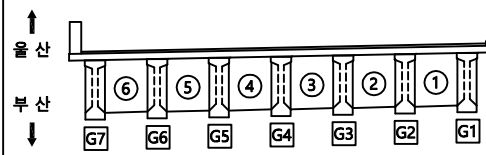
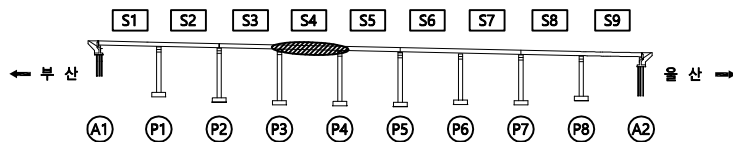
② 들뜸, 박락
0.5X0.5

CB1

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. 036

일광IC교(부산) 가로보 S5

손상물량표

가로보

S5

번호	선/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	0.3		2	m	0.60
3	구	가로보	돌짐		0.2	0.5	1	m ²	0.10
4	구	가로보	돌짐		0.5	0.8	1	m ²	0.40
5	구	가로보	돌짐		0.5	0.5	1	m ²	0.25
6	구	가로보	돌짐		0.5	0.5	1	m ²	0.25
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

7

6

5

4

3

2

1

③ 돌짐
0.2X0.5

④ 돌짐
0.5X0.8

⑤ 돌짐
0.5X0.5

⑥ 돌짐
0.5X0.5

CB3

CB2

CB1

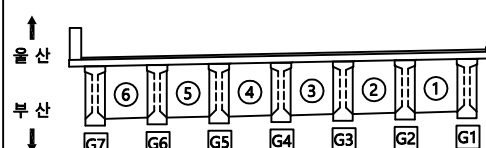
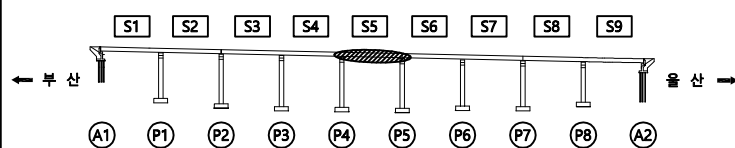
① 균열
0.2/0.3

② 균열
0.2/0.3(2EA)

부 산

P4

KEY
PLAN



용역명

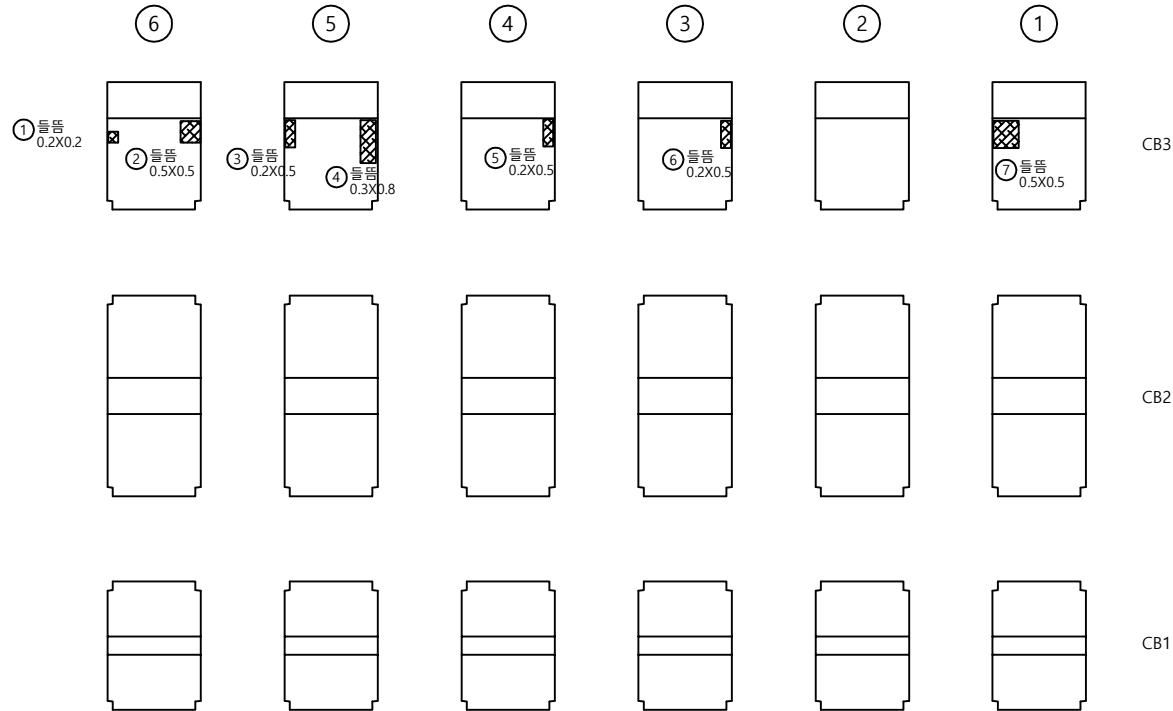
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

일광IC교(부산) 가로보 S6

울 산
↑

P6



부 산
↓

P5

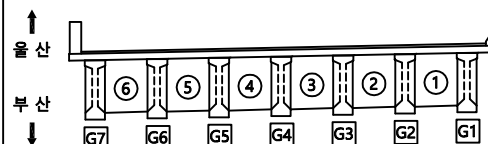
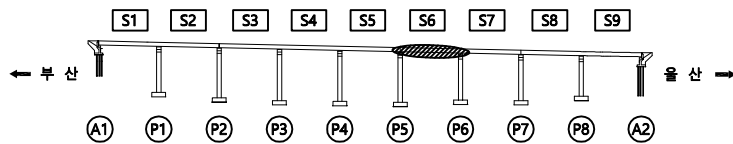
손 상 물 량 표

가로보

S6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	들뜸		0.2	0.2	1	m ²	0.04
2	선	가로보	들뜸		0.5	0.5	1	m ²	0.25
3	선	가로보	들뜸		0.2	0.5	1	m ²	0.10
4	선	가로보	들뜸		0.3	0.8	1	m ²	0.24
5	선	가로보	들뜸		0.2	0.5	1	m ²	0.10
6	선	가로보	들뜸		0.2	0.5	1	m ²	0.10
7	선	가로보	들뜸		0.5	0.5	1	m ²	0.25
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



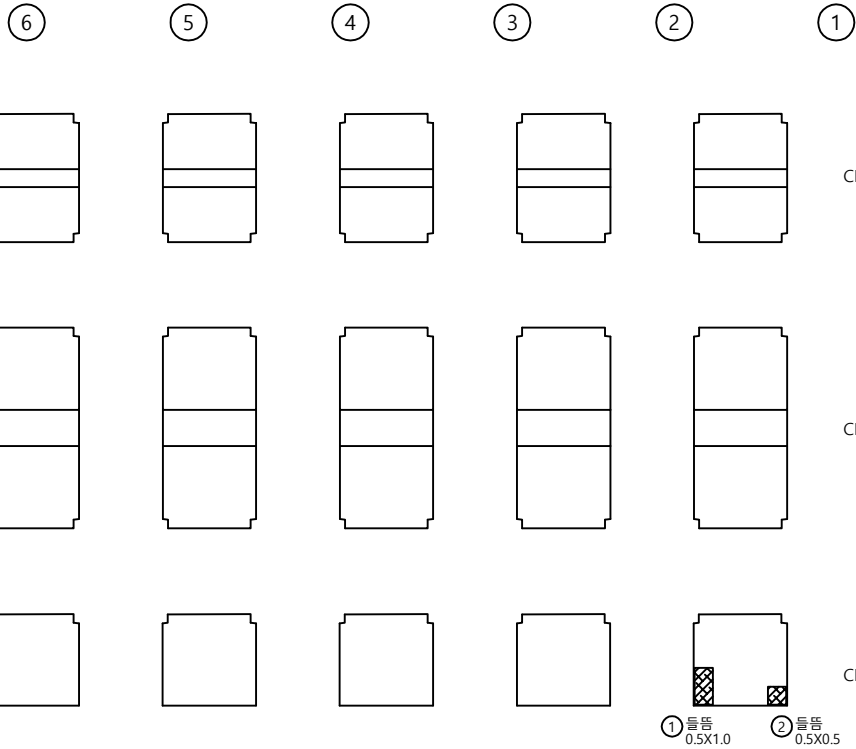
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	군열부백태		파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열		누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출		소성변형	들 뜸	No. 038

일광IC교(부산) 가로보 S7

울 산
↑



P7

CB3

CB2

CB1

① 들뜸
0.5X1.0 ② 들뜸
0.5X0.5

부 산
↓

P6

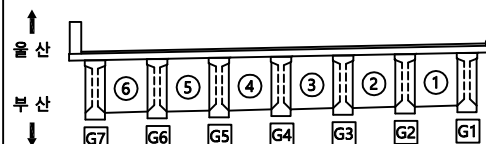
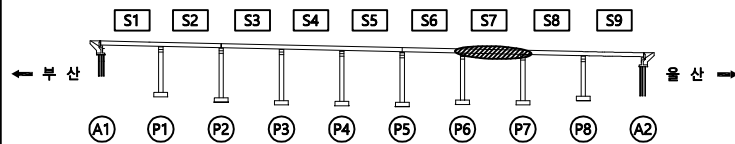
손 상 물 량 표

가로보

S7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	들뜸		0.5	1.0	1	m ²	0.50
2	선	가로보	들뜸		0.5	0.5	1	m ²	0.25
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



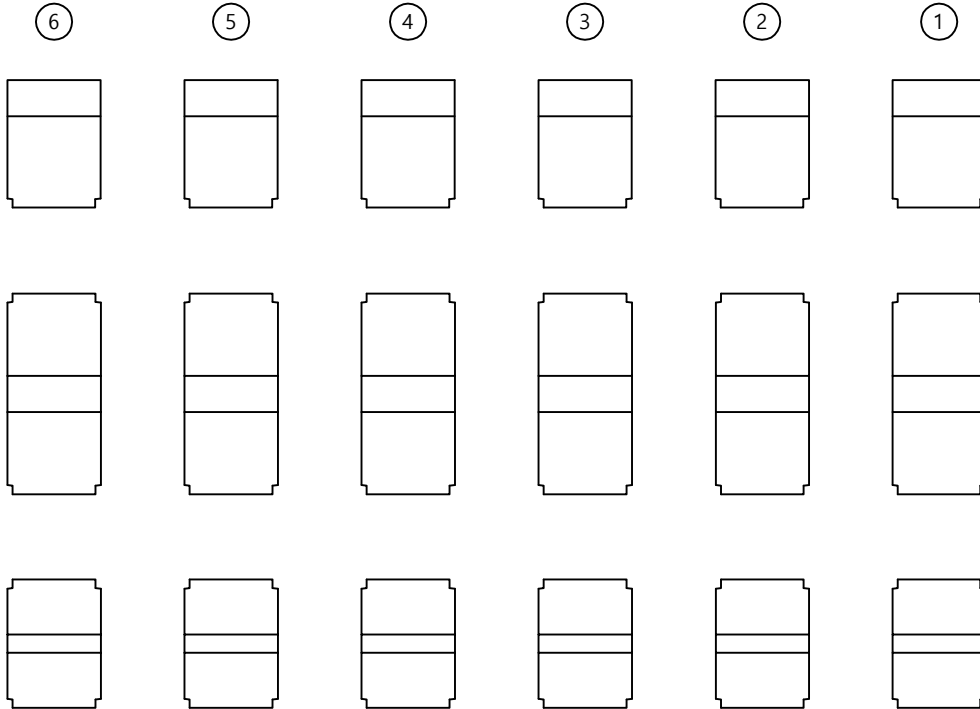
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 039

일광IC교(부산) 가로보 S8

울 산
↑



P8

CB3

CB2

CB1

부 산
↓

P7

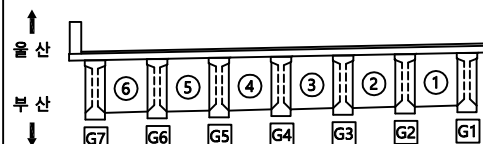
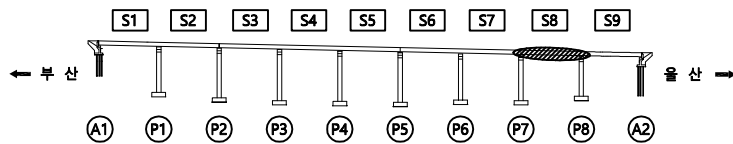
손 상 물 량 표

가로보

S8

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

K
E
Y
P
L
A
N



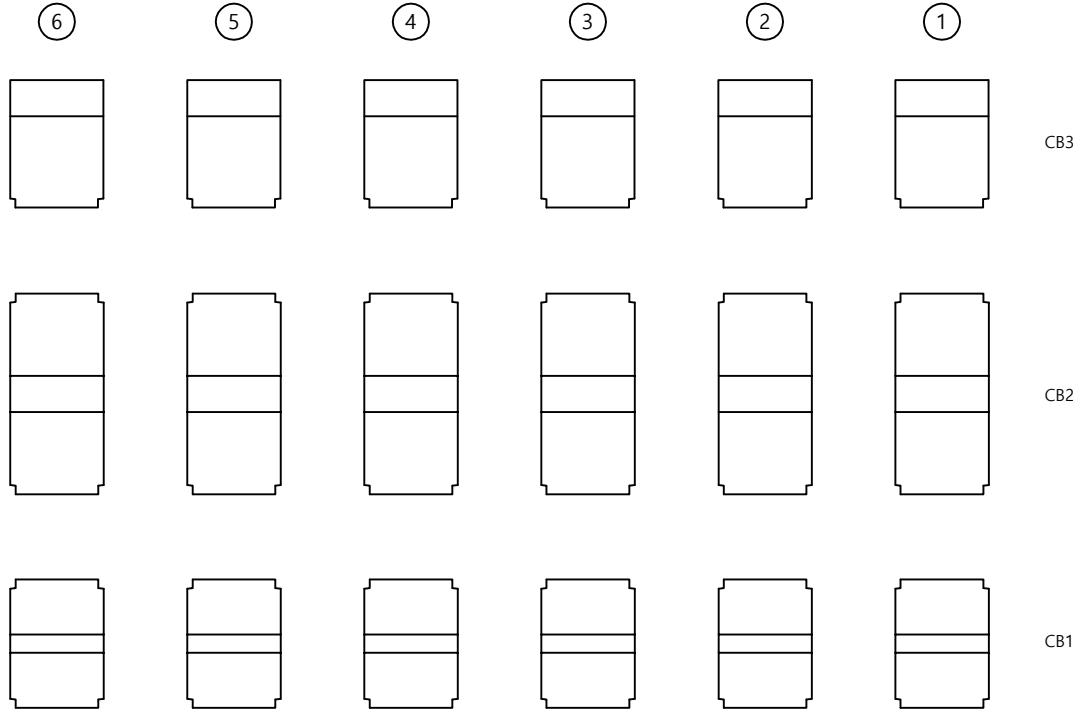
용역명

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. 040

일광IC교(부산) 가로보 S9

울 산
↑



부 산
↓

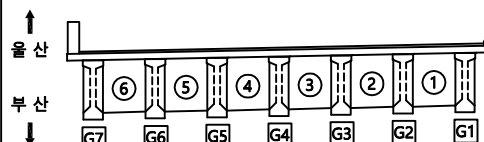
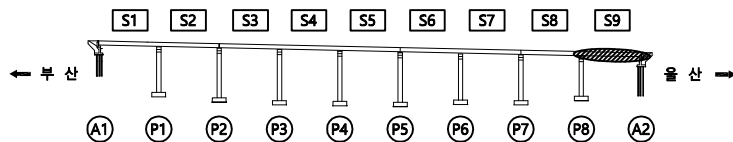
손 상 물 량 표

가로보

S9

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

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

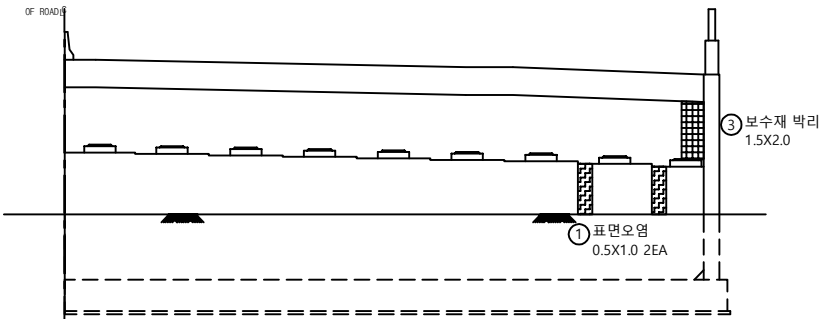
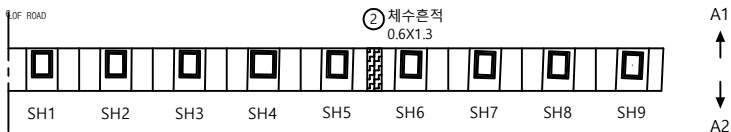
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 041

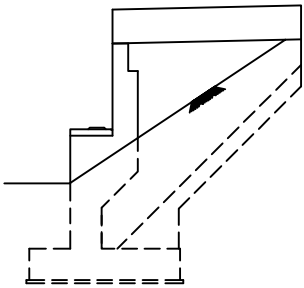
교대

A1

면호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교대	표면오염		0.5	1.0	2	m²	1.00
2	구	교대	채수흔적		0.6	1.3	1	m²	0.78
3	신	교대	보수배 박리		1.5	2.0	1	m²	3.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

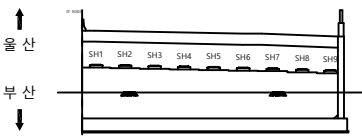
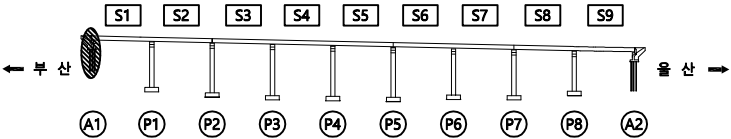


정 면 도



측 면

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

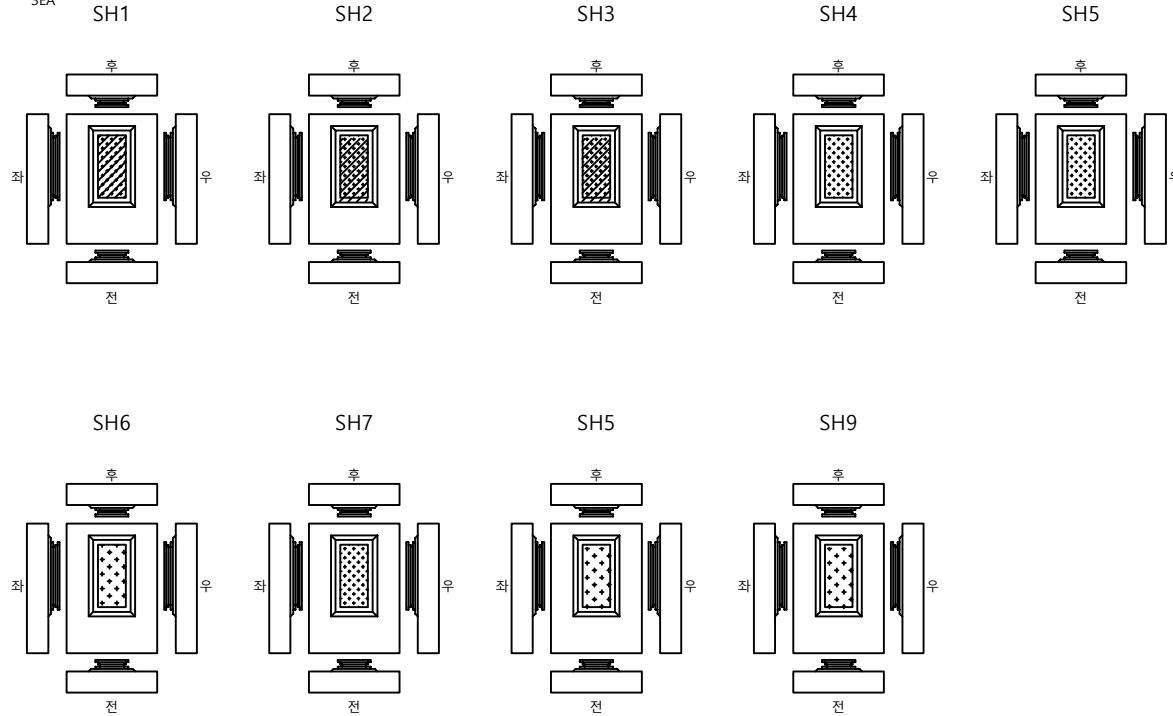
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	042

일광IC교(부산) 받침장치 A1

- ① 받침Plate부식
9EA
② 탄성패드 밀림
3EA



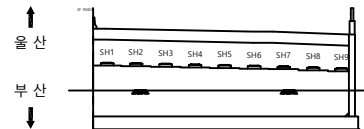
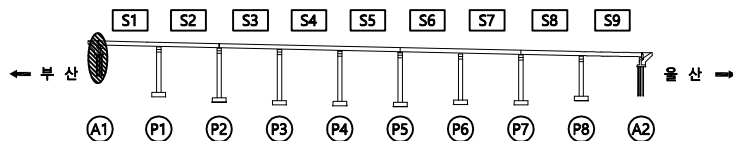
손 상 물 량 표

받침장치

A1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				9	EA	9.00
2	선	교량받침	탄성패드 밀림				3	EA	3.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

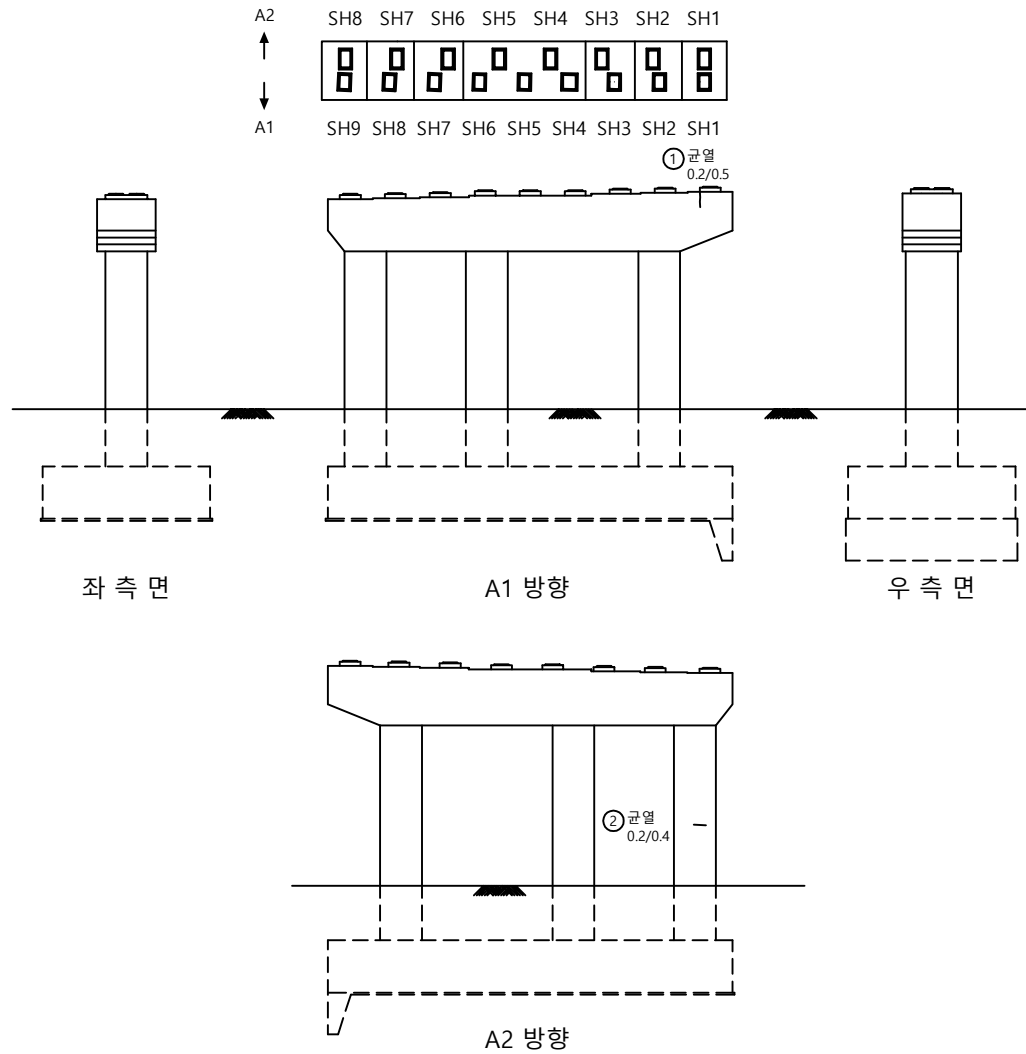


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

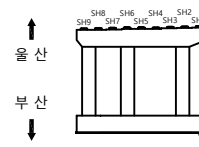
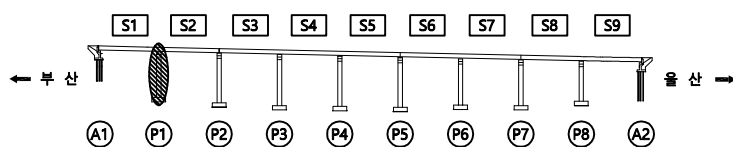
범
례

No. 043



교각										
P1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
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

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

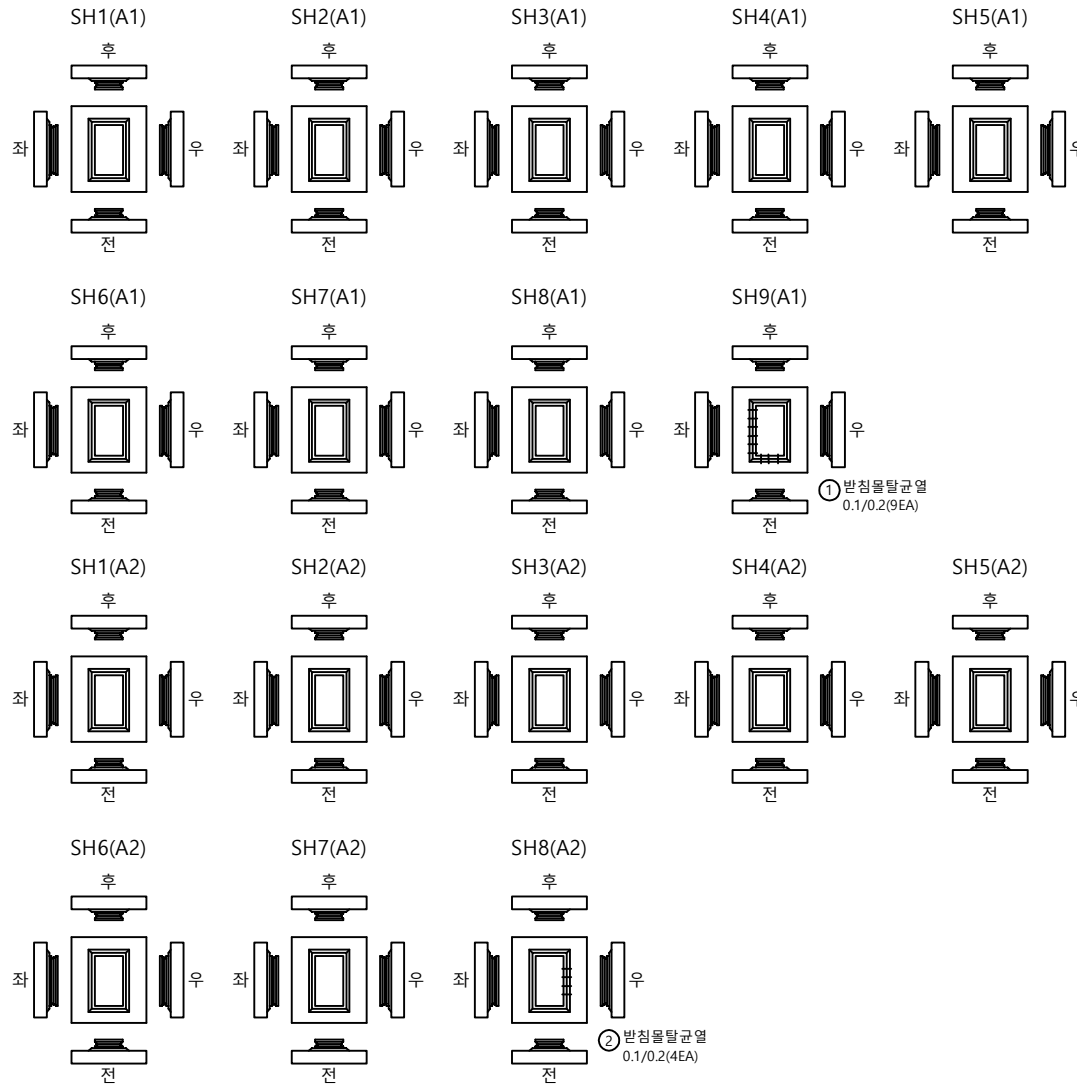
일광IC교(부산) 받침장치 P1

손 상 물 량 표

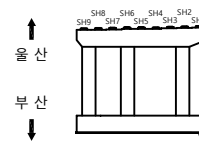
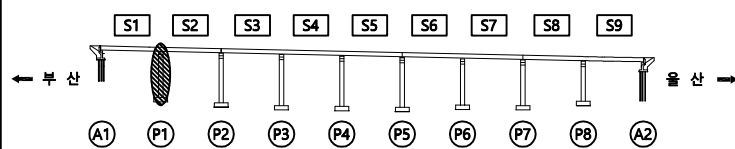
받침장치

P1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		9	m	1.80
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



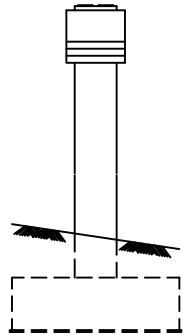
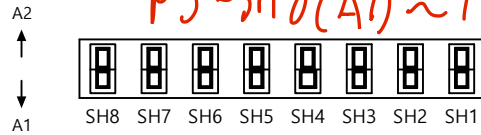
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

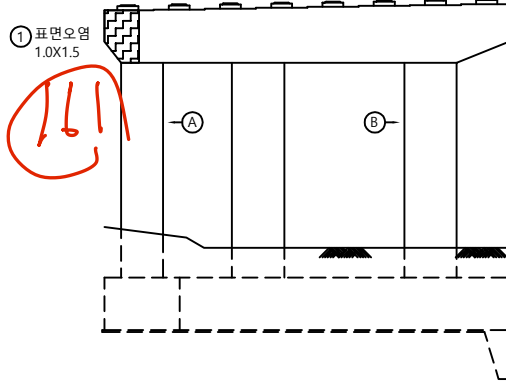
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸		No. 045

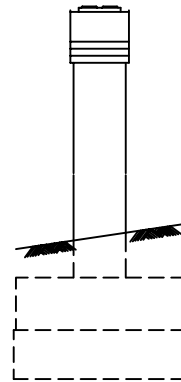
2mm ~ 3mm
P3-SH8(A1) ~ P3-SH1(A2)



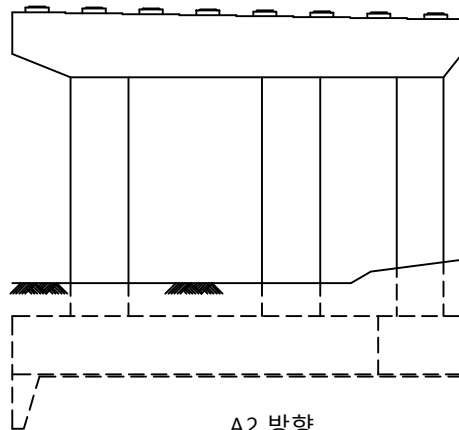
좌측면



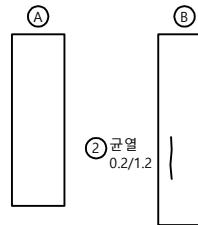
A1 방향



우측면



A2 방향

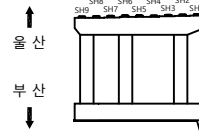
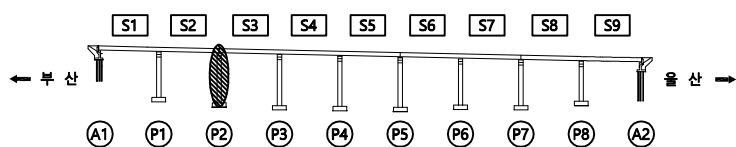


② 균열 0.2/1.2

손상물량표

번호		신/구		부재명	손상현황	손상규모					비고
						폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각		표면오염			1.0	1.5	1	m	1.50
2	구	교각		균열		0.2	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

범례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 046

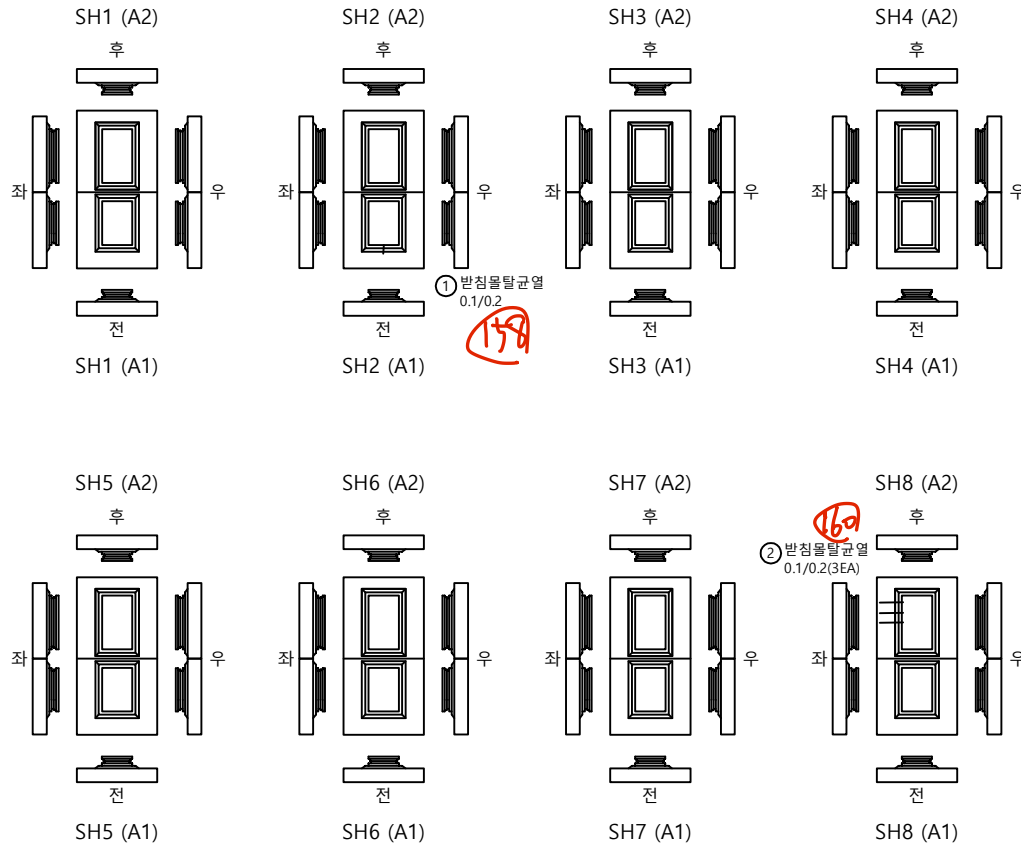
일광IC교(부산) 받침장치 P2

손 상 물 량 표

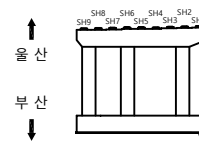
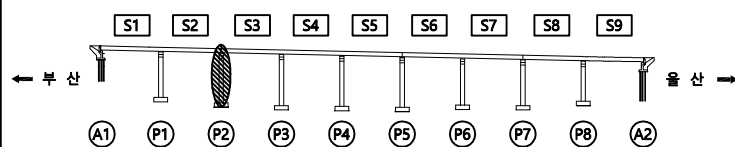
받침장치

P2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
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

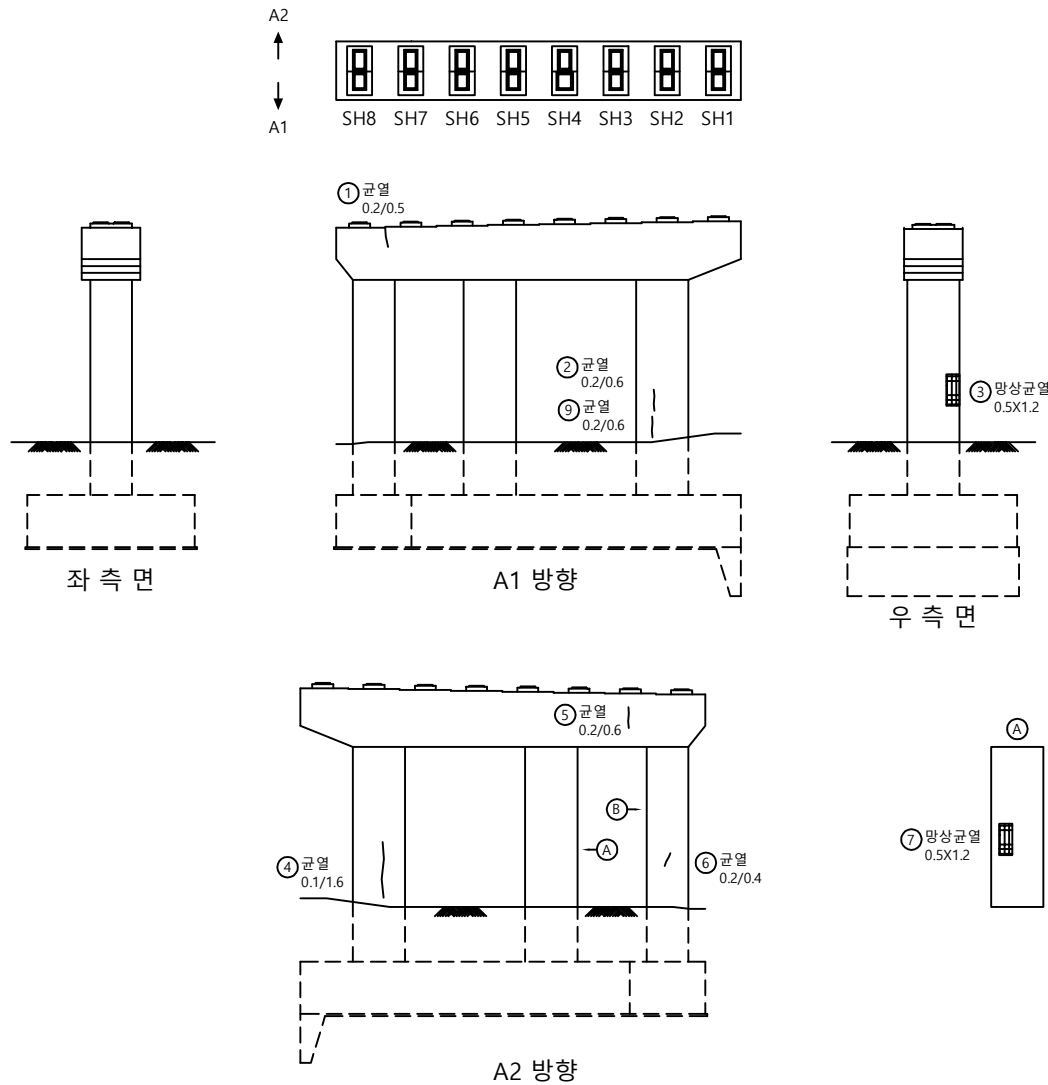
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
파손부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	047

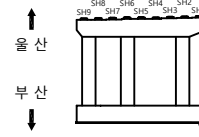
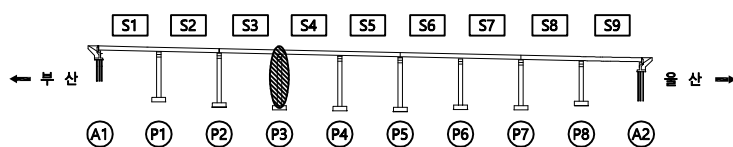
교각

P3

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
3	구	교각	망상균열	0.2	0.5	1.2	1	m²	0.60
4	구	교각	균열	0.1	1.6		1	m	1.60
5	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	교각	망상균열	0.2	0.5	1.2	1	m²	0.60
8	구	교각	균열	0.2	1.4		1	m	1.40
9	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
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



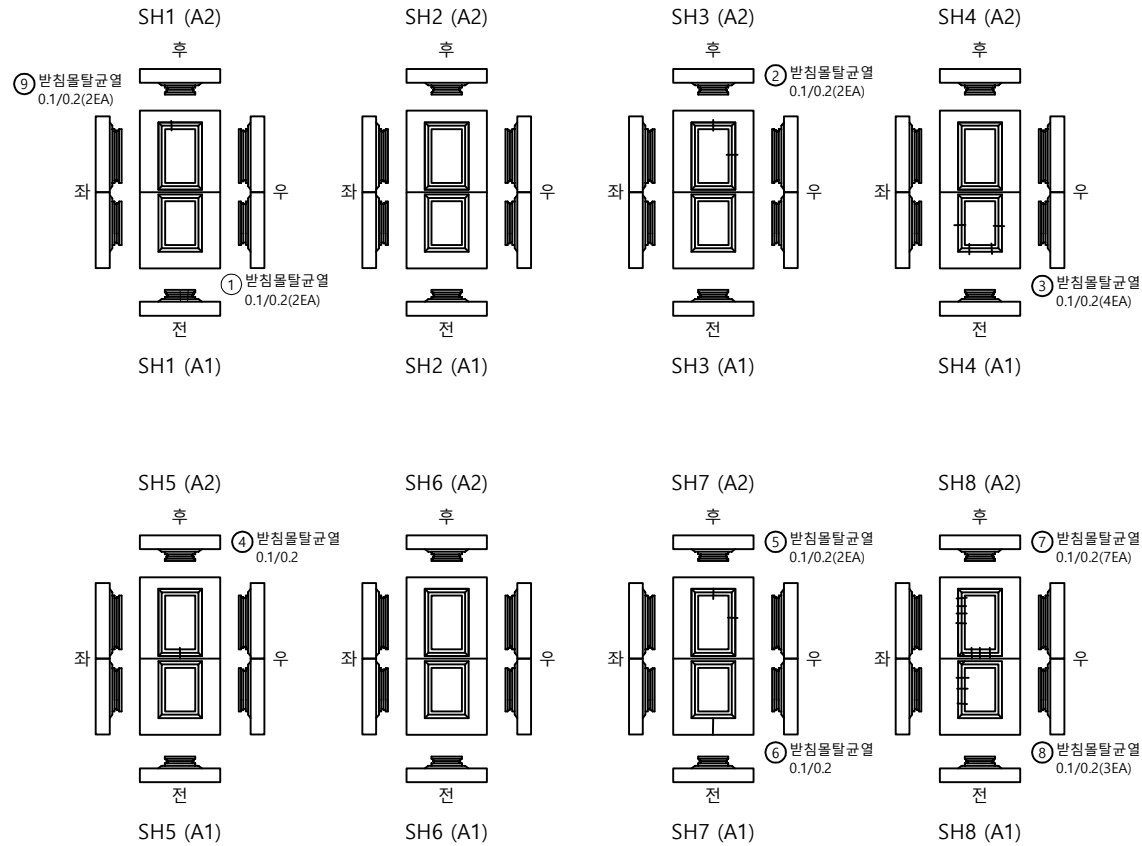
용역명

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. 048

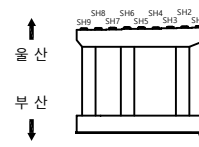
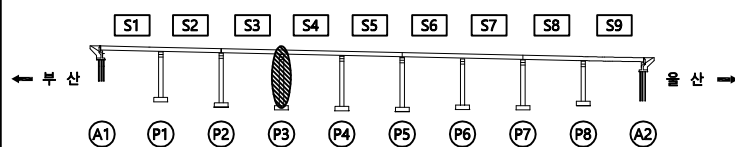
일광IC교(부산) 받침장치 P3



손 상 물 량 표

받침장치										
P3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	m	0.80	
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
5	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
6	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
7	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		7	m	1.40	
8	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
9	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
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

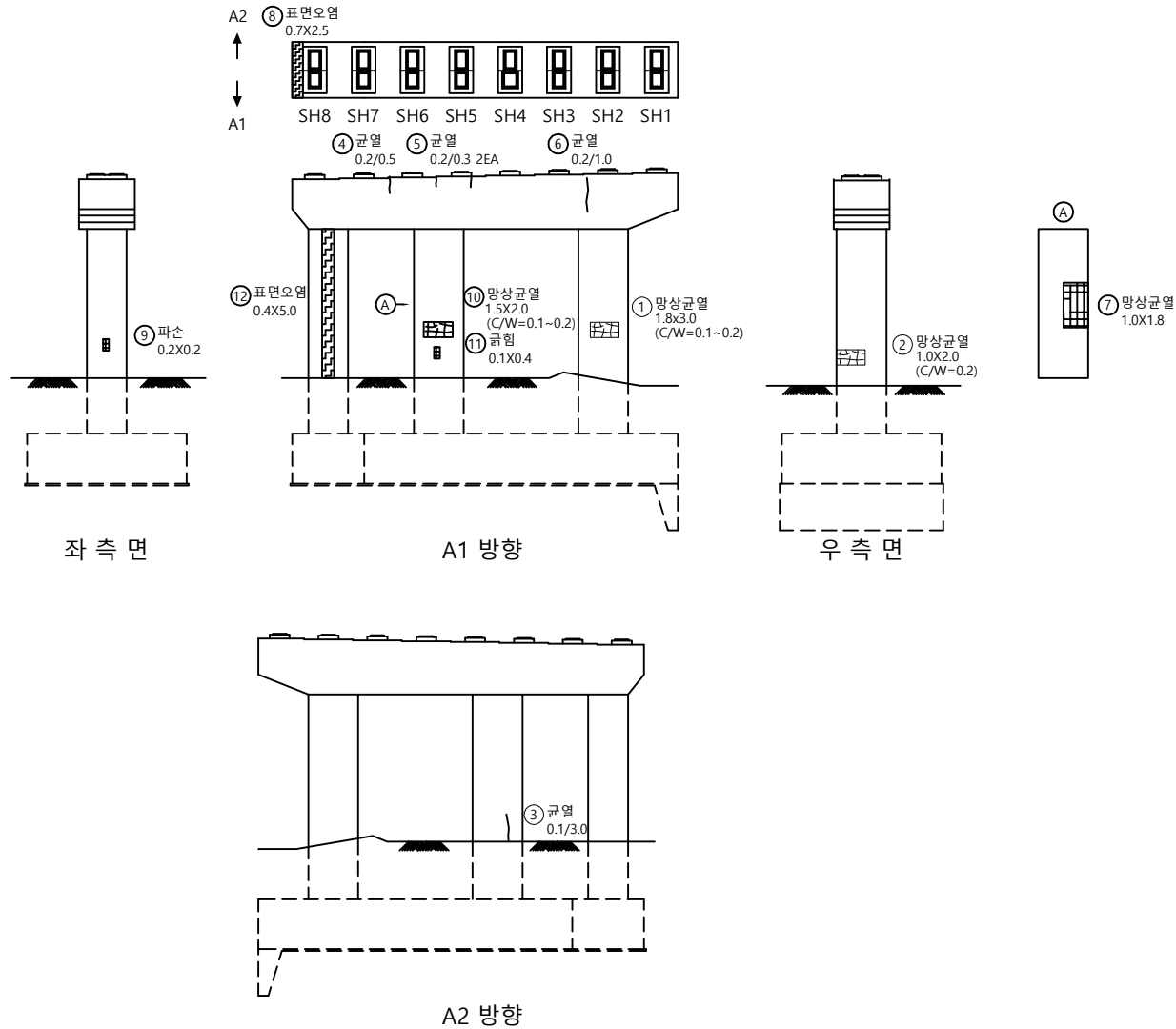


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

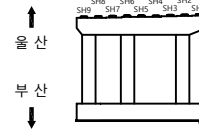
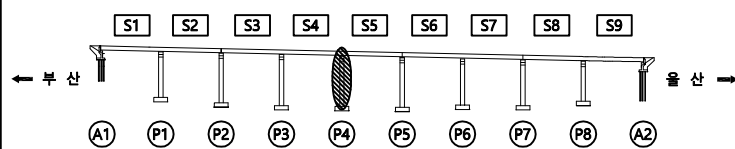
범
례

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



교각									
P4									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	1.8	3.0	1	㎡	5.40
2	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00
3	구	교각	균열	0.1	3.0		1	m	3.00
4	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.8	1	㎡	1.80
8	구	교각	채수흔적		0.7	2.5	1	㎡	1.75
9	구	교각	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04
10	구	교각	망상균열		1.5	2.0	1	㎡	3.00
11	구	교각	균열		0.1	0.4	1	㎡	0.04
12	신	교각	표면오염		0.4	5.0	1	㎡	2.00
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 채수, 습윤 백태 돌뜸	퇴적 기타
망상균열 철근노출	소성변형	No. 050

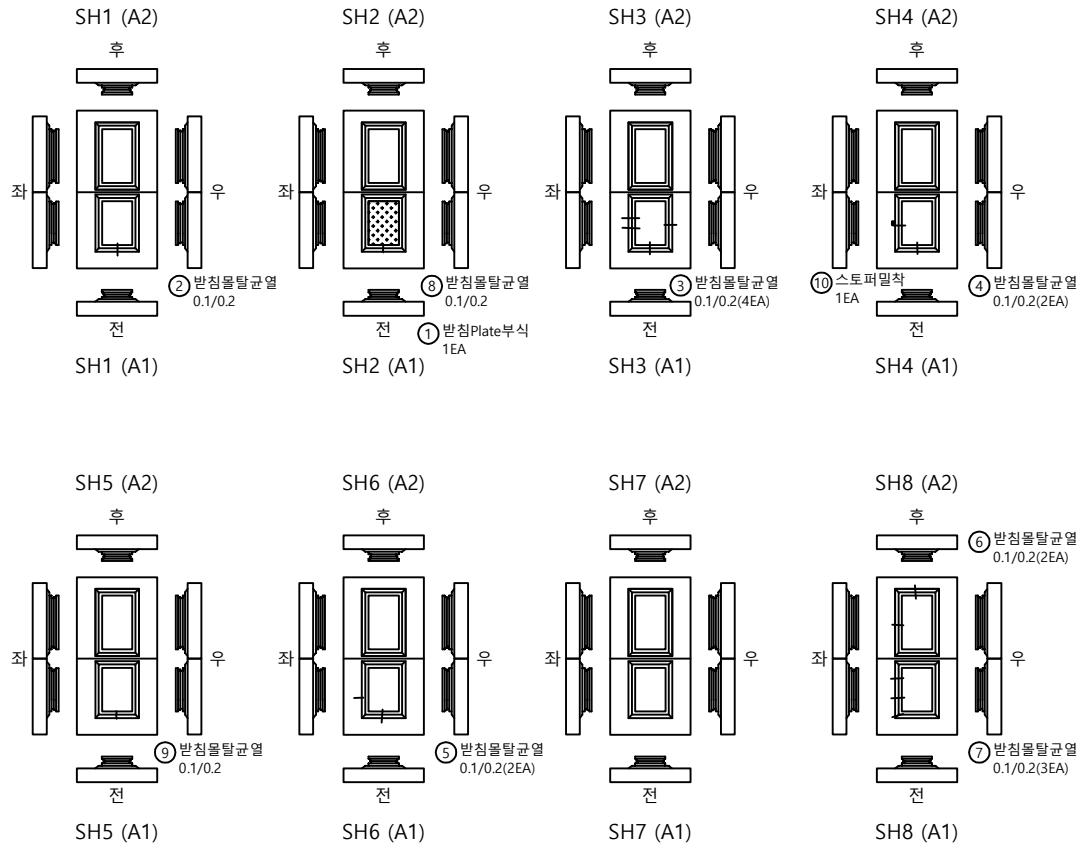
일광IC교(부산) 받침장치 P4

손 상 물 량 표

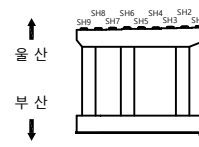
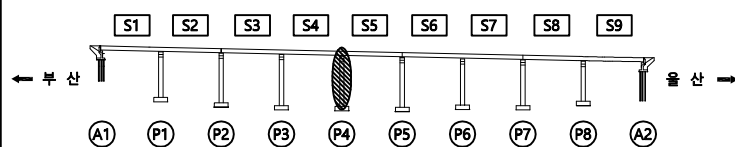
받침장치

P4

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	플레이트 부식				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		4	m	0.80	
4	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
5	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
6	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
7	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
8	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
9	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
10	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
P
L
A
N

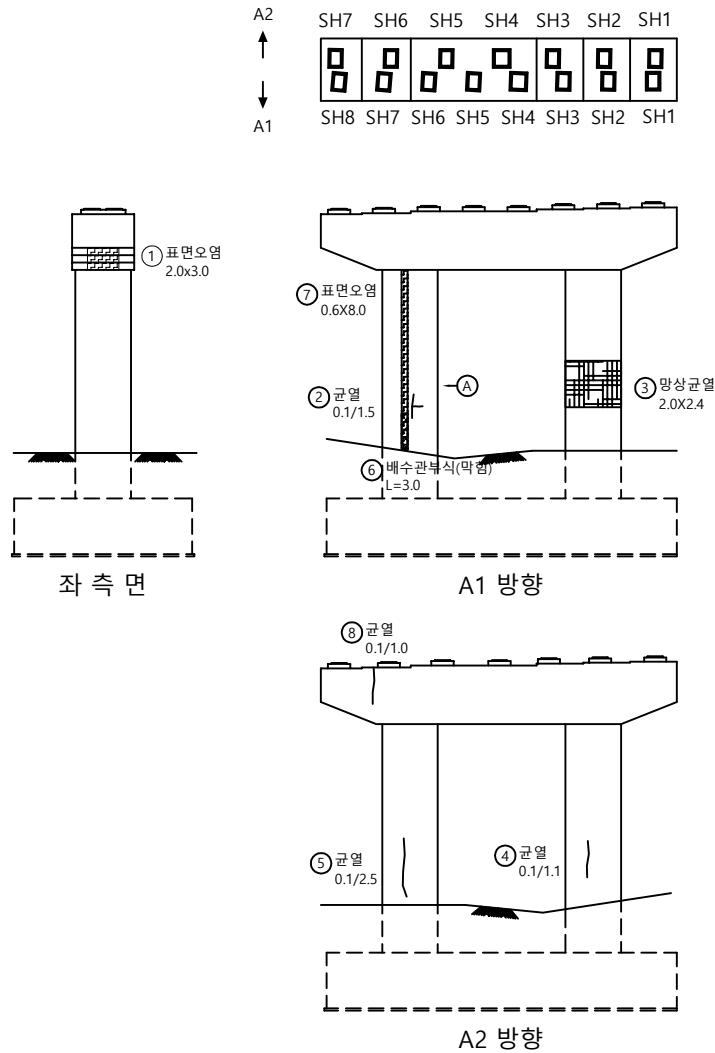


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

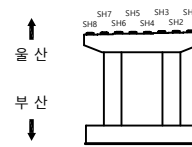
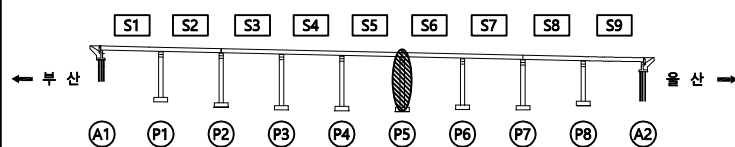
범
례

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



교각									
P5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	m ²	6.00
2	신	교각	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
3	구	교각	망상균열	0.2	2.0	2.4	1	m ²	4.80
4	구	교각	균열	0.1	1.1		1	m	1.10
5	신	교각	균열	0.1	2.5		1	m	2.50
6	구	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00
7	구	교각	표면오염		0.6	8.0	1	m ²	4.80
8	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



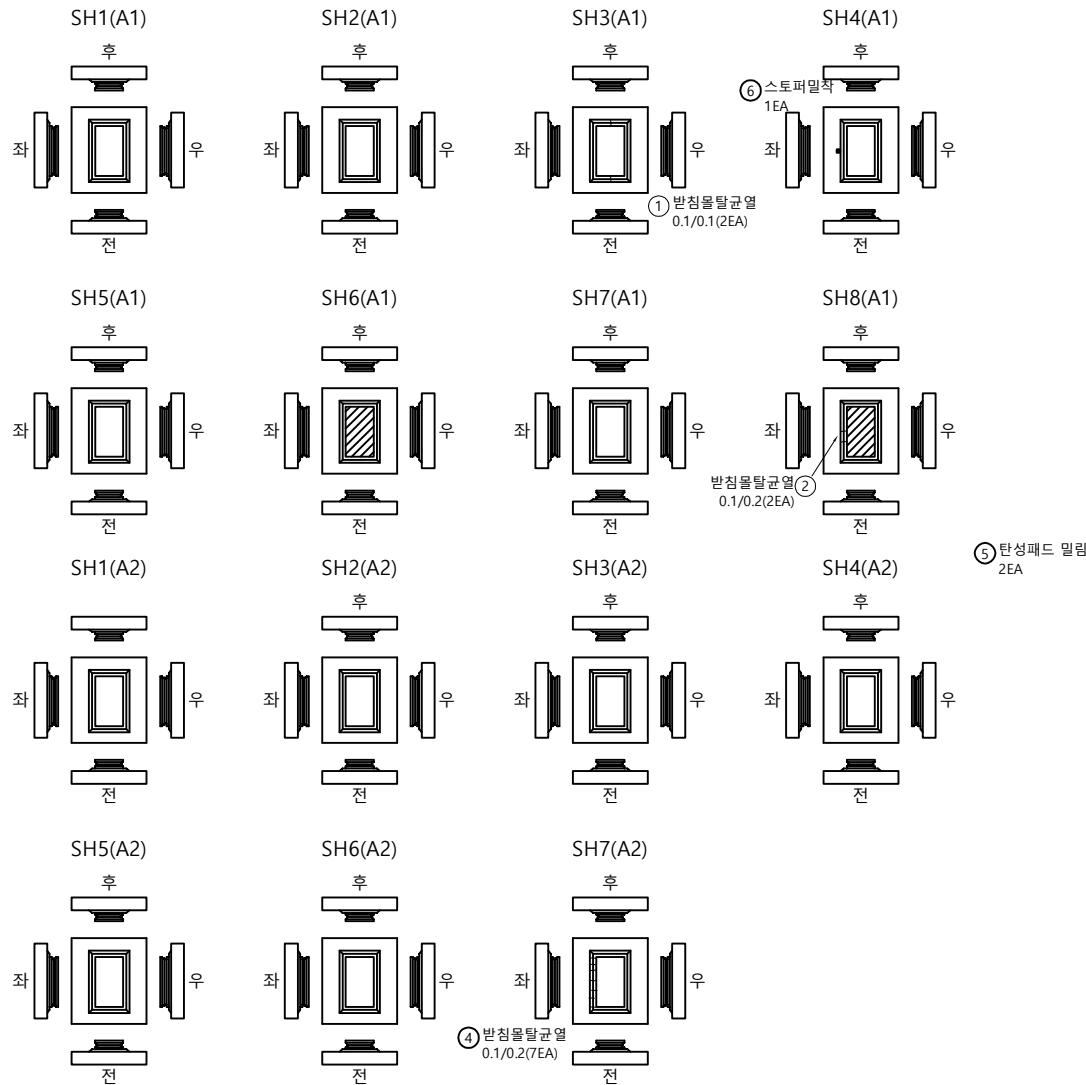
용역명

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. 052

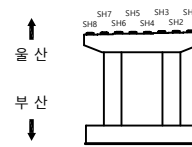
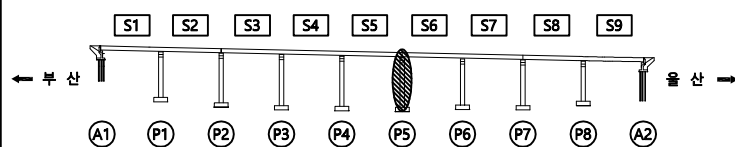
일광IC교(부산) 받침장치 P5



손 상 물 량 표

받침장치										
P5										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
2	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
3	구	교량받침	받침돌탈 박리		0.1	0.1	3	m	0.03	
4	구	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.2		7	m	1.40	
5	신	교량받침	탄성패드 밀림				2	EA	2.00	
6	신	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

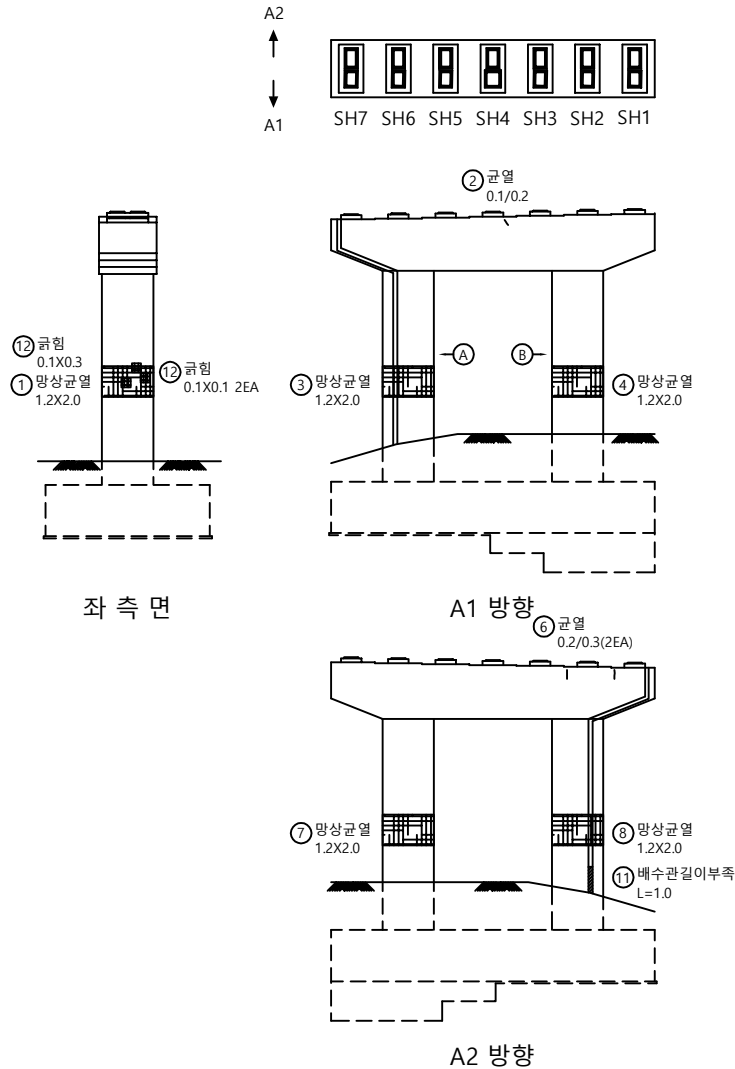


용역명

2023년 부산산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

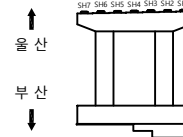
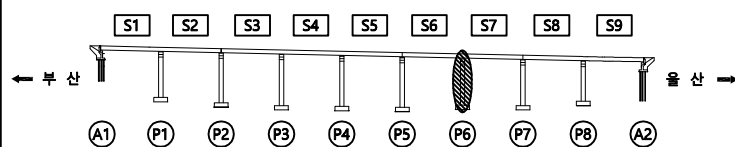
범
례

CV02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 053



교각 P6									
번호	신/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
2	구	교각	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
3	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
4	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
5	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
6	구	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
7	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
8	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
9	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
10	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
11	구	배수시설	배수관 길이부족				1	EA	1.00
12	구	교각	균열		0.1	0.3	1	m	0.03
13	신	교각	균열		0.1	0.1	2	m	0.02
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	CV02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 054

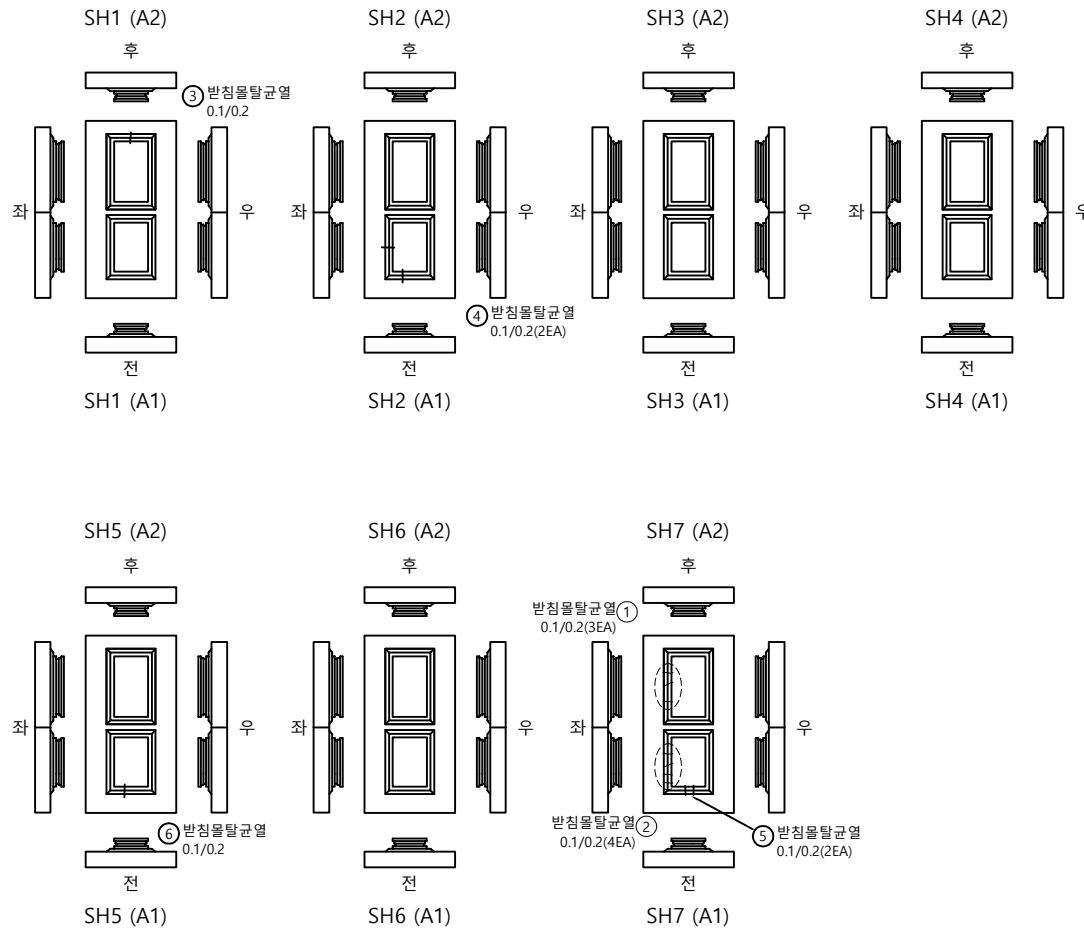
일광IC교(부산) 받침장치 P6

손 상 물 량 표

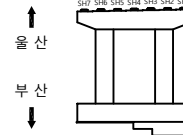
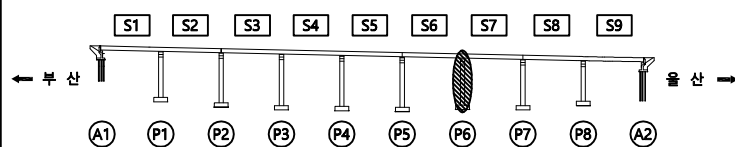
받침장치

P6

번호	신/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		3	m	0.60
2	구	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		4	m	0.80
3	구	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		1	m	0.20
4	구	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		2	m	0.40
5	구	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		2	m	0.40
6	신	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		1	m	0.20
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

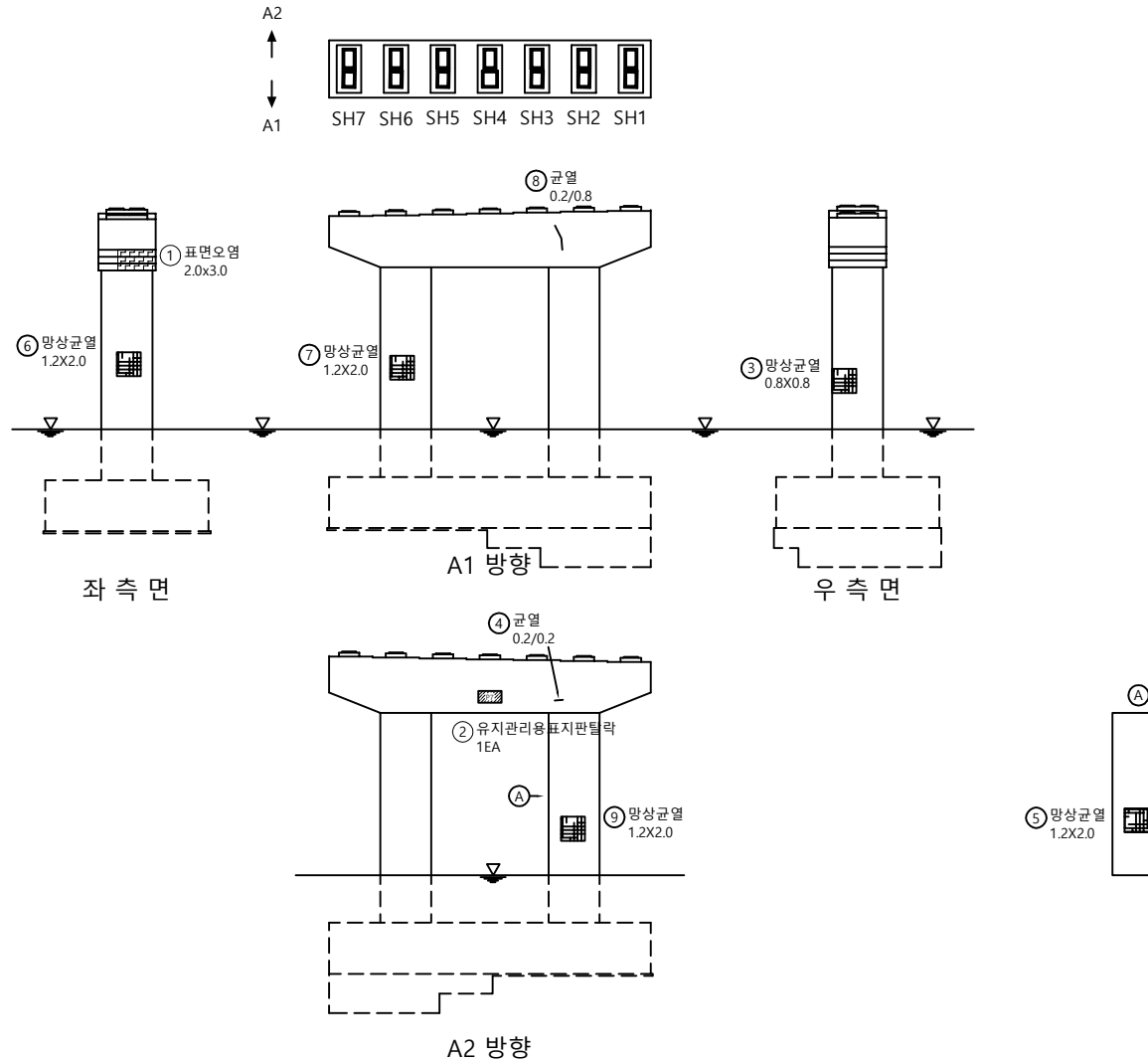


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

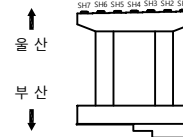
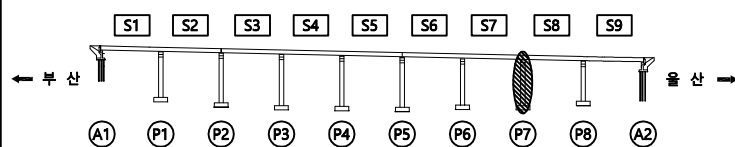
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 055



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	표면오염		2.0	3.0	1	m ²	6.00
2	구	교각	명판 파손				1	EA	1.00
3	구	교각	명상균열	0.1	0.8	0.8	1	m ²	0.64
4	구	교각	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
5	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m ²	2.40
6	구	교각	명상균열	0.2	1.2	2.0	1	m ²	2.40
7	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m ²	2.40
8	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
9	구	교각	명상균열	0.2	1.2	2.0	1	m ²	2.40
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

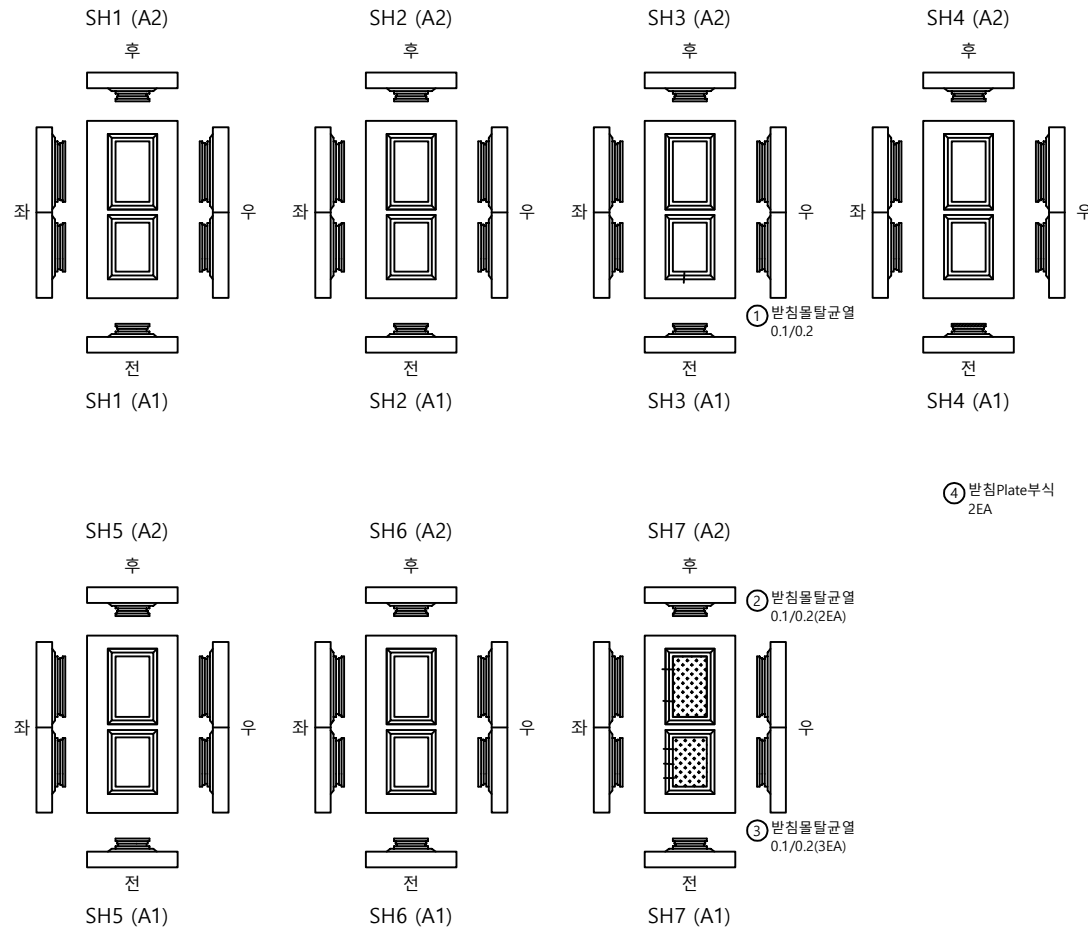


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 056

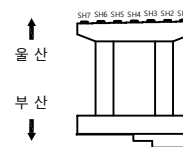
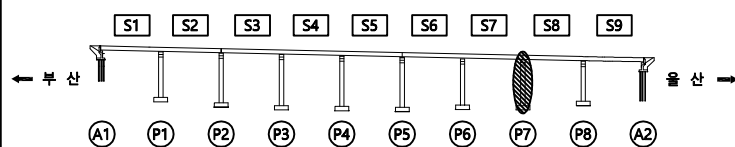
일광IC교(부산) 받침장치 P7



손 상 물 량 표

받침장치									
P7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
4	구	교량받침	플레이트 부식				9	EA	9.00
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



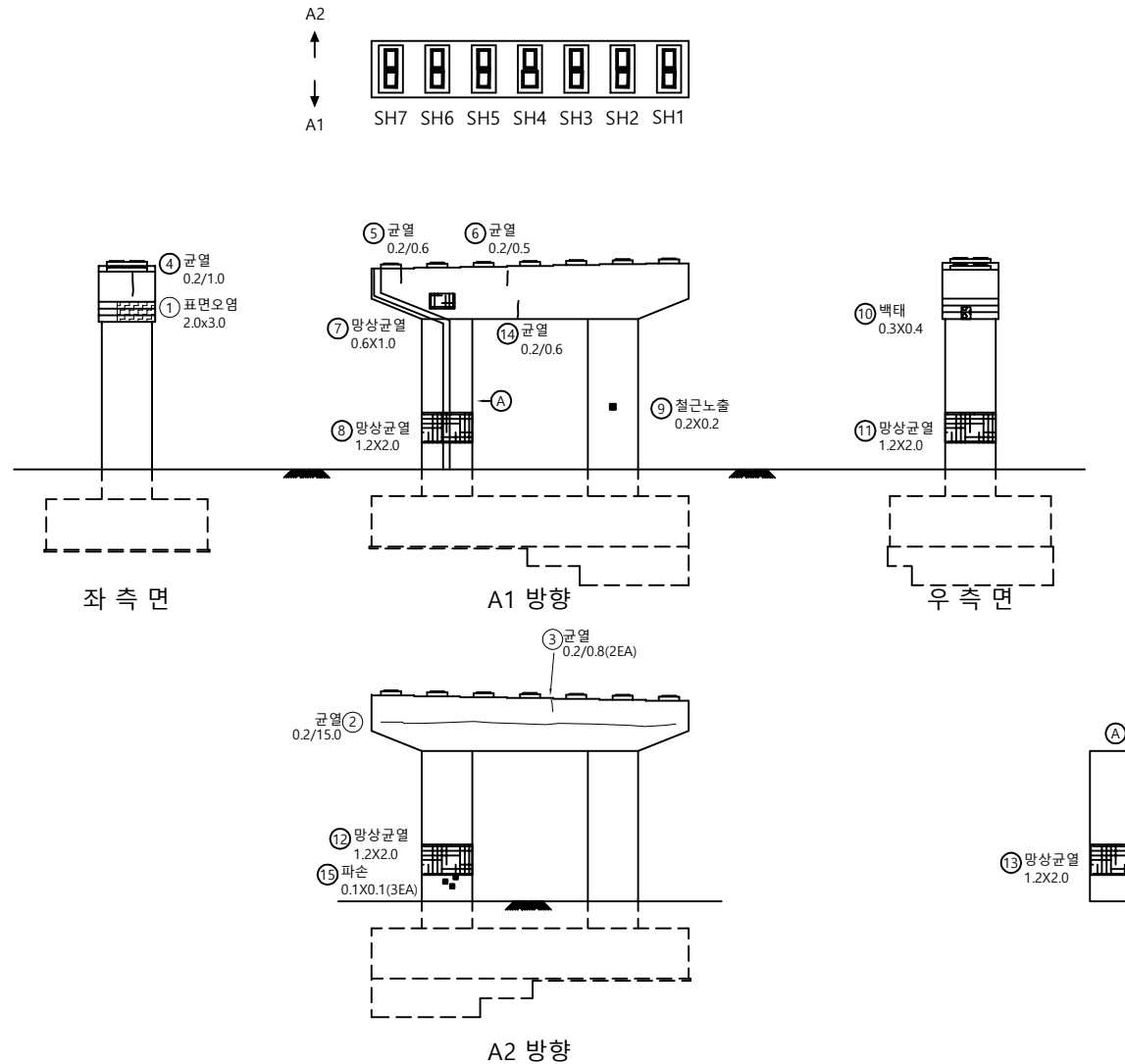
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

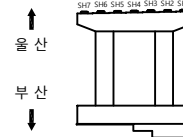
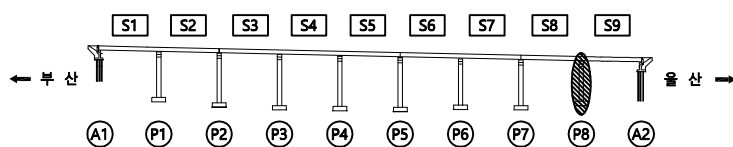
CW02 균열 파손,박리 파손,박리 망상균열 망상균열 철근노출 철근노출	재료분리 재료분리 파손,박리 파손,박리 누수,습윤 누수,습윤 소성변형 소성변형	오염, 변색 오염, 변색 세굴 세굴 백태 백태 들뜸 들뜸	부식 부식 퇴적 퇴적 기타 기타
---	---	---	--

No. 057



교각 P8									
변호	선/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	m	6.00
2	구	교각	균열	0.2	15.0		1	m	15.00
3	구	교각	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
7	구	교각	망상균열	0.2	0.6	1.0	1	m	0.60
8	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
9	구	교각	철근노출		0.2	0.2	1	m	0.04
10	구	교각	백태		0.3	0.4	1	m	0.12
11	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
12	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
13	구	교각	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m	2.40
14	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
15	구	교각	파손		0.1	0.1	3	m	0.03
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. 058

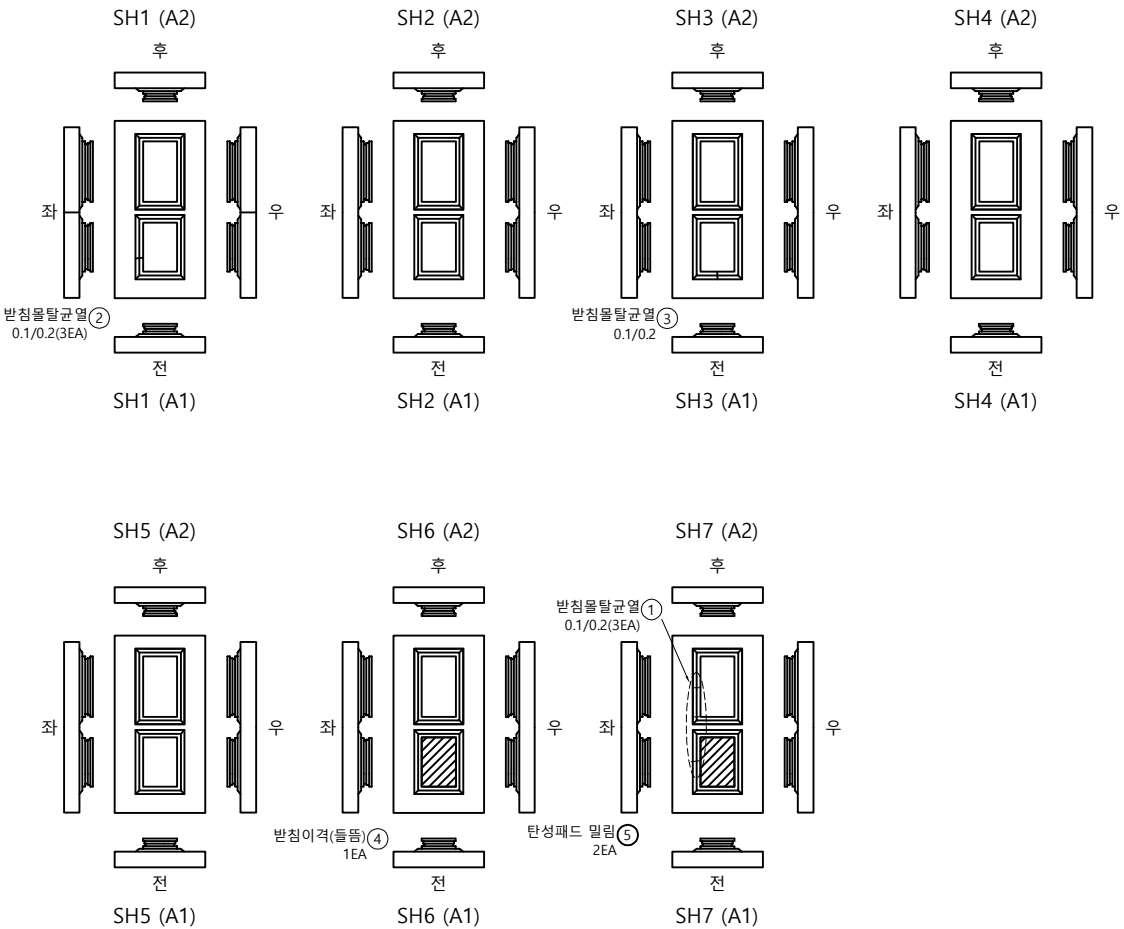
일광IC교(부산) 받침장치 P8

손 상 물 량 표

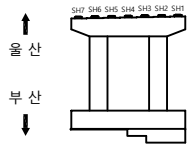
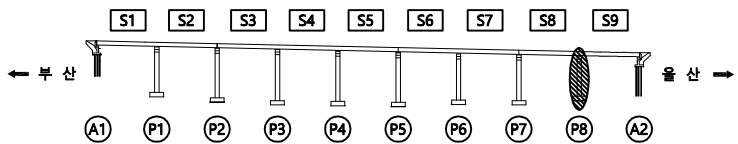
받침장치

P8

변호	선/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
4	구	교량받침	받침이격(들뜸)				1	EA	1.00	
5	신	교량받침	탄성패드 밀림				2	EA	2.00	
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										



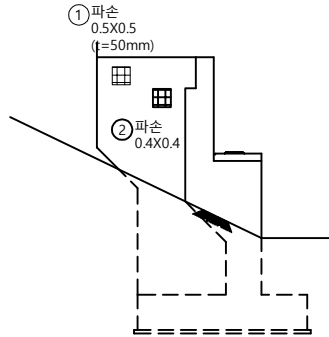
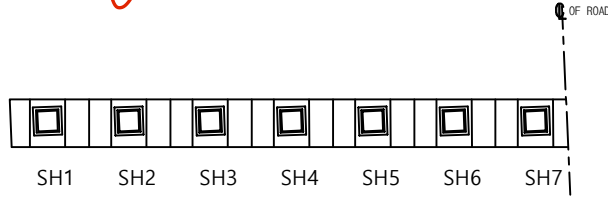
KEY
PLAN



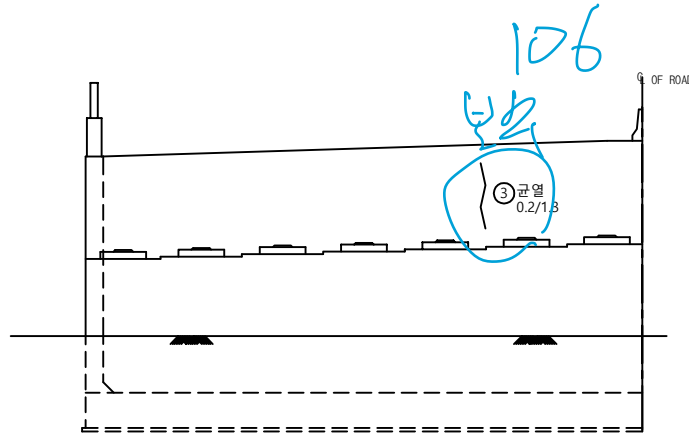
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	059

A2길 6cm A1길 4cm
손상물량표

A1-SH1~SH7
0 1cm 밑
2일



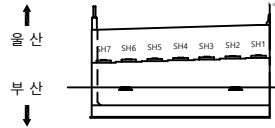
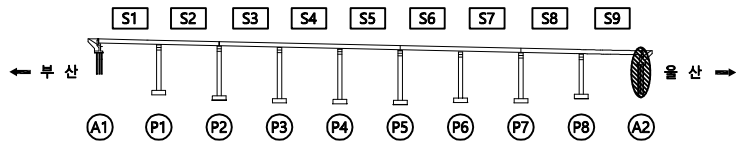
좌 측 면



정 면 도

교대									
A2									
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	파손		0.5	0.5	1	m	0.25
2	구	교대	파손		0.4	0.4	1	m	0.16
3	구	교대	균열	0.2	1.3		1	m	1.30
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

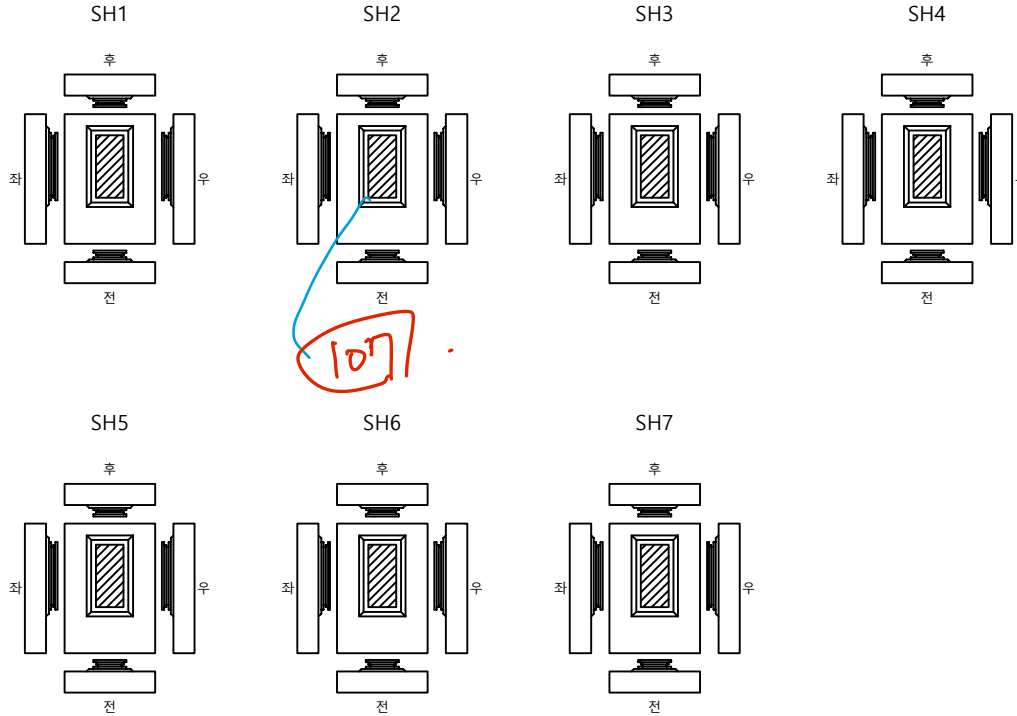
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 060

일광IC교(부산) 받침장치 A2

① 탄성패드 밀림
7EA



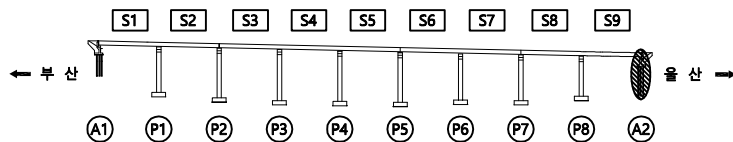
손 상 물 량 표

받침장치

A2

번호	선/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	탄성패드 밀림				7	EA	7.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

콘크리트	재료분리	오염, 변색	부식
콘크리트 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 061