

장안천교(울산) 교면포장 S1

손 상 물 량 표

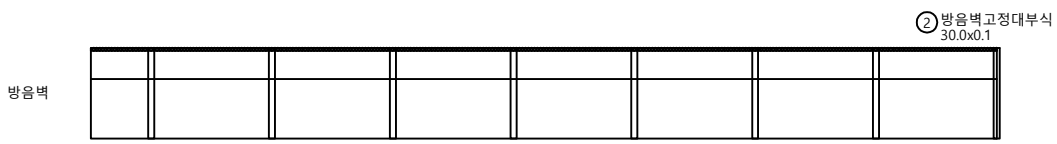
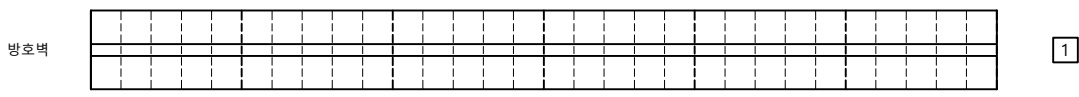
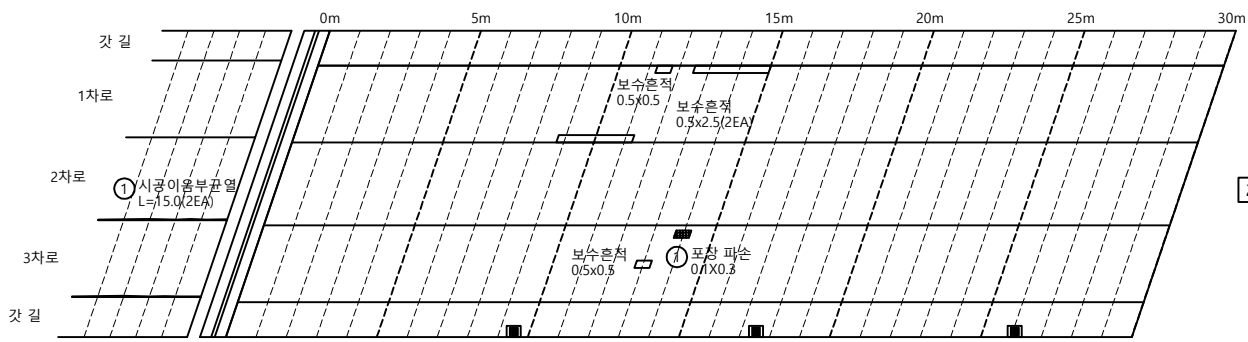
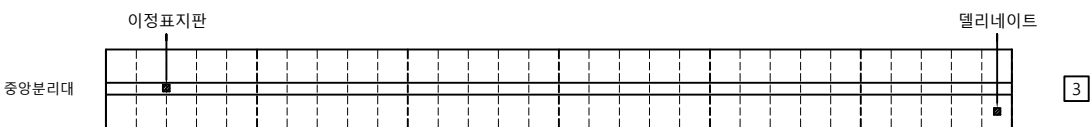
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	15.0		2	m	30.00
2	구	방호벽	고정대 부식		30.0	0.1	1	m	3.00
3	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.3	1	m	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									

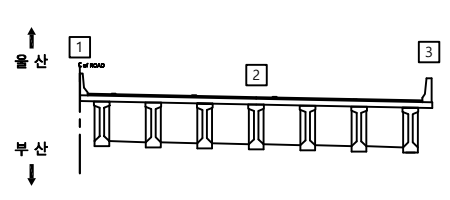
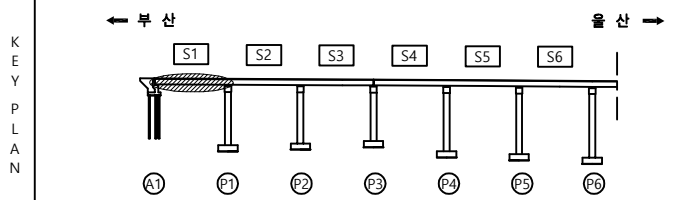
← 부 산

울 산 →



A1

P1



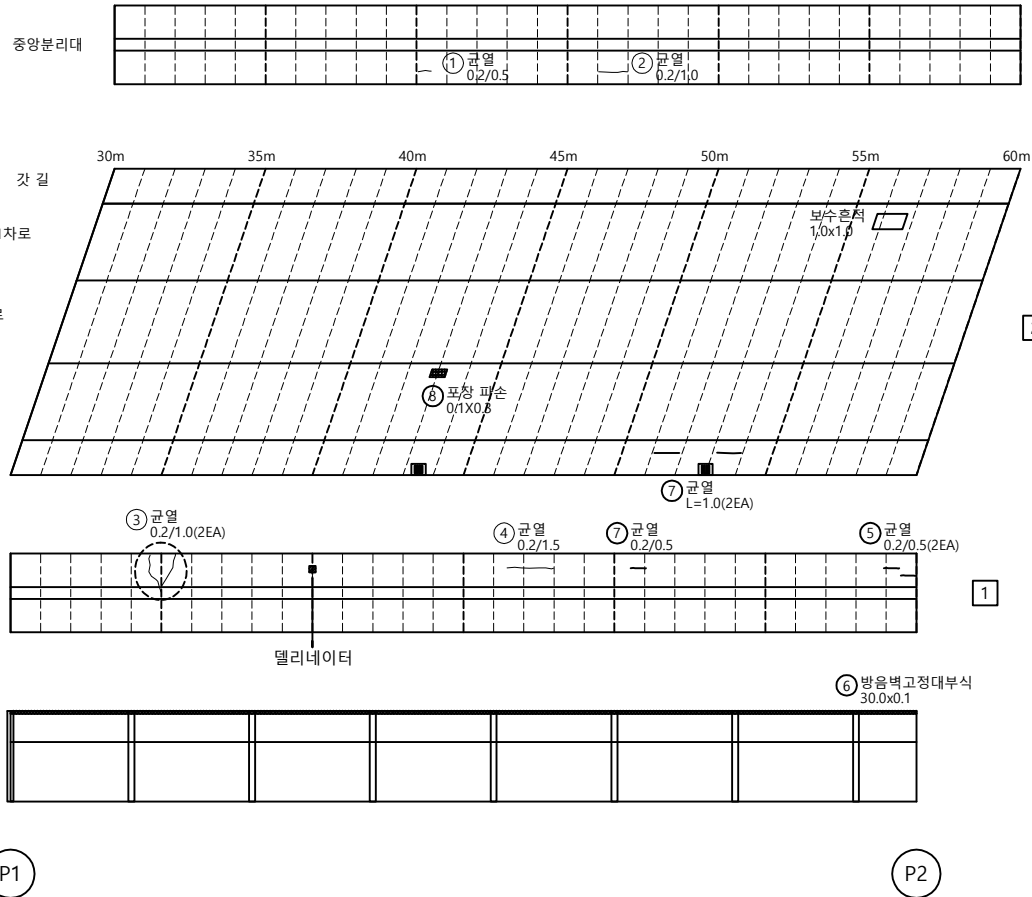
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	001

장안천교(울산) 교면포장 S2

손상물량표

← 부 산

울 산 →



교면포장

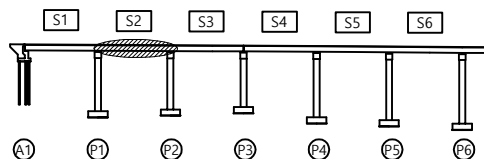
S2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
6	구	방호벽	고정대 부식		30.0	0.1	1	m	3.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
8	구	교면포장	포장균열	0.5	1.0		2	m	2.00	
9	선	교면포장	포장 파손		0.2	0.3	1	m	0.06	
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										

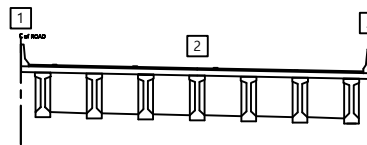
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

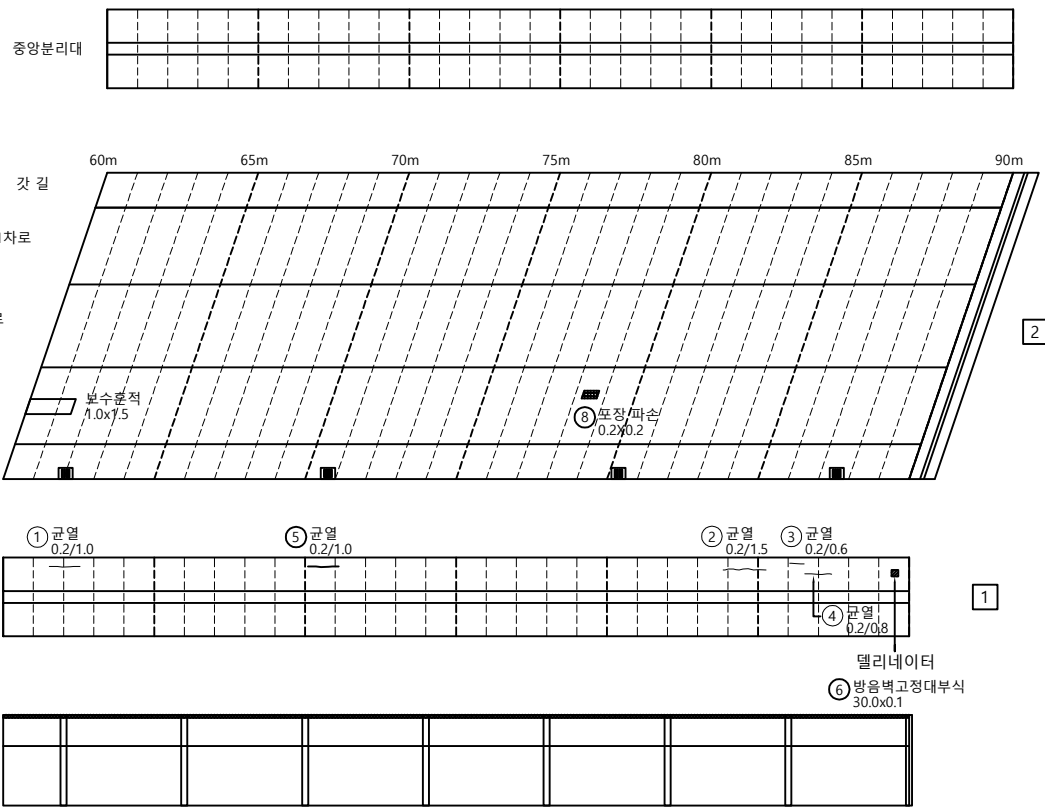
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

장안천교(울산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



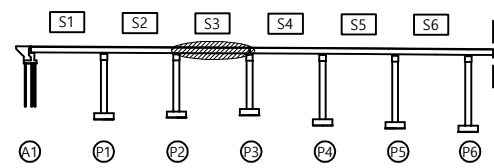
P2

P3

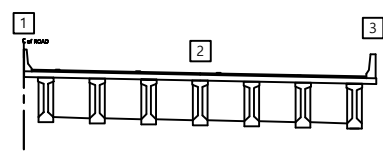
교면포장										
S3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
4	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
6	구	방호벽	고정대 부식		30.0	0.1	1	m²	3.00	
7	신	교면포장	포장 파손		0.2	0.2	1	m²	0.04	
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

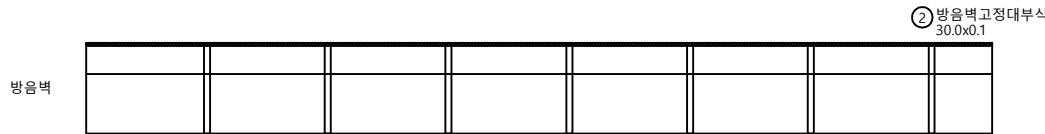
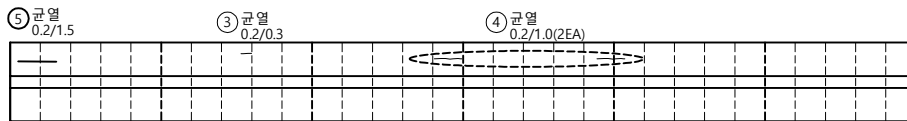
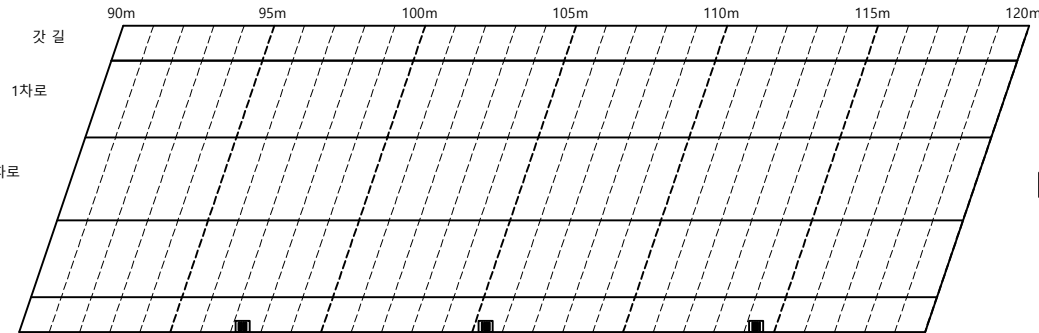
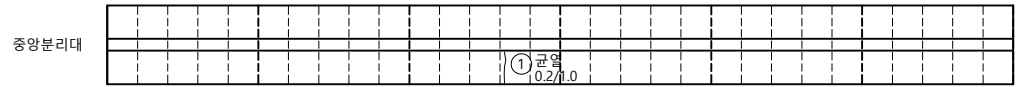


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	003

장안천교(울산) 교면포장 S4

← 부 산

울 산 →



P3

P4

손 상 물 량 표

교면포장

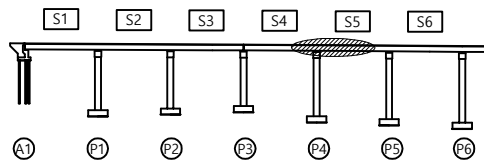
S4

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	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	고정대 부식		30.0	0.1	1	m	3.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
5	구	방호벽	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									

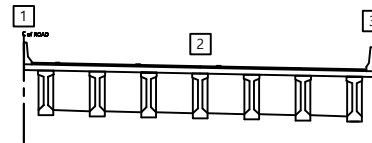
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

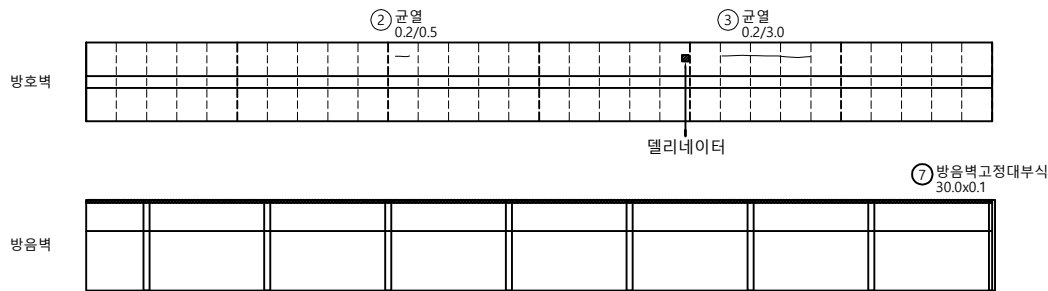
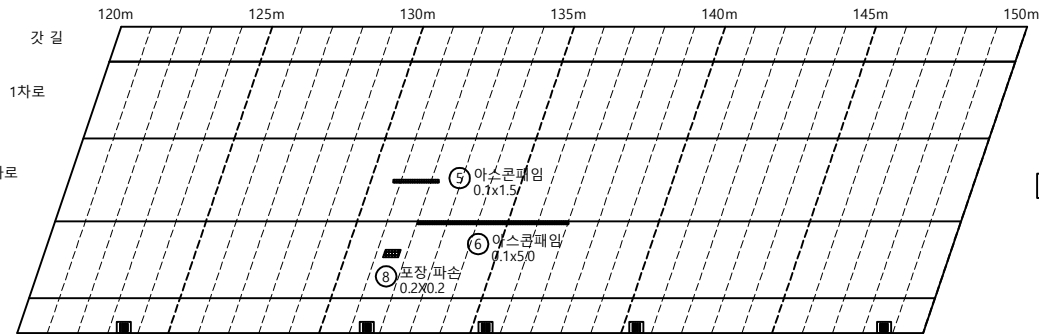
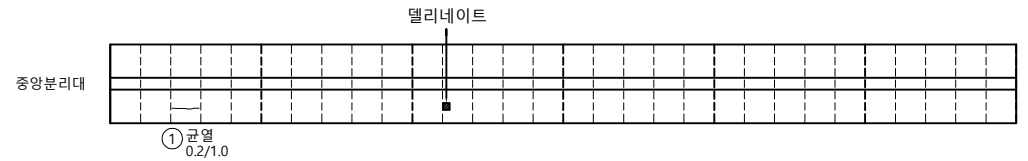
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 004

장안천교(울산) 교면포장 S5

← 부 산

울 산 →



P4

P5

손 상 물 량 표

교면포장

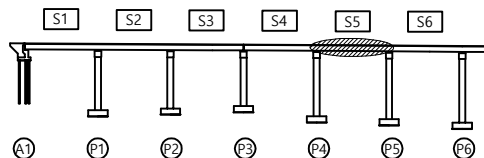
S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					물량	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	0.5		1	m	0.50	
3	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
4	신	교면포장	모장 파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
5	구	교면포장	모장 패임		0.1	1.5	1	m ²	0.15	
6	구	교면포장	모장 패임		0.1	5.0	1	m ²	0.50	
7	구	방호벽	고정대 부식	30.0	0.1		1	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										

K
E
Y
P
L
A
N

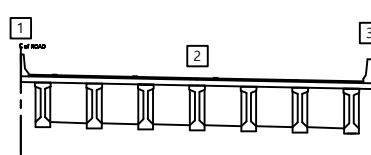
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

			No. 005

장안천교(울산) 교면포장 S6

손 상 물 량 표

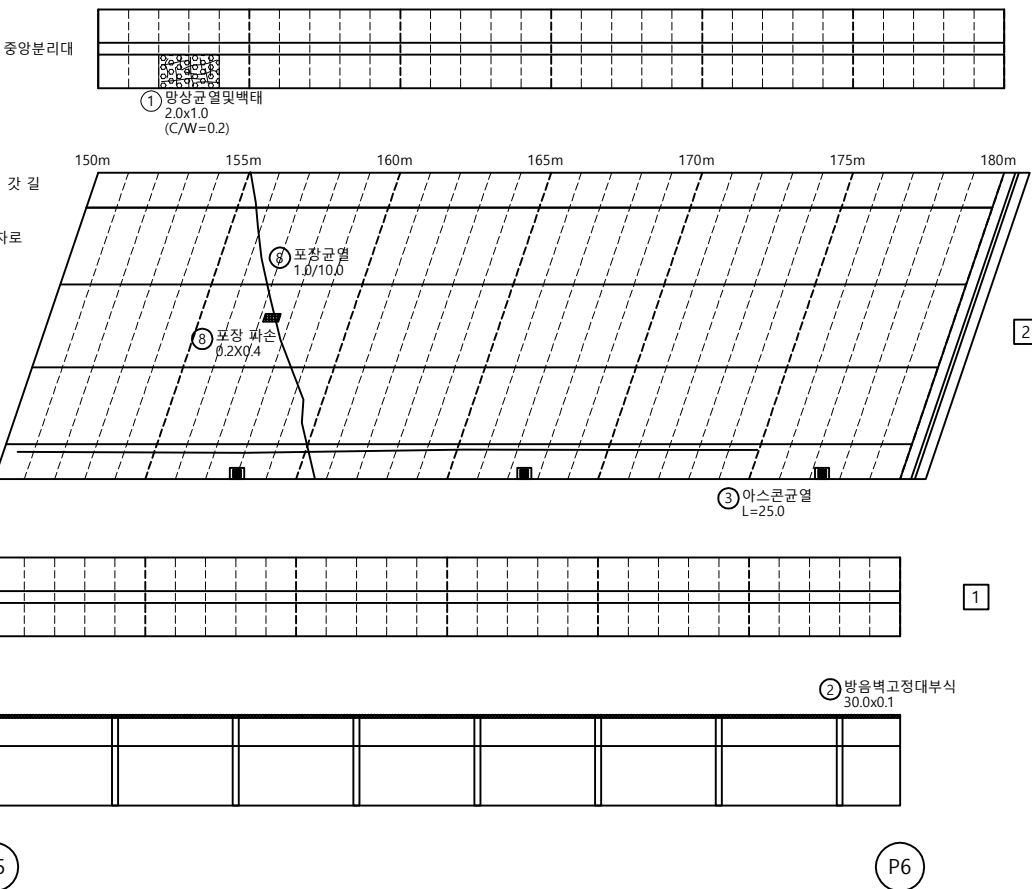
교면포장

S6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방호벽	망상균열 및 백태	0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
2	구	방호벽	고정대 부식		30.0	0.1	1	m ²	3.00	
3	구	교면포장	포장균열	1.0	25.0		1	m	25.00	
4	구	교면포장	포장균열	1.0	10.0		1	m	10.00	
5	구	교면포장	포장 파손		0.2	0.4	1	m ²	0.08	
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 →



방호벽

방음벽

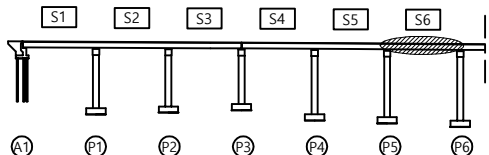
P5

P6

KEY
PLAN

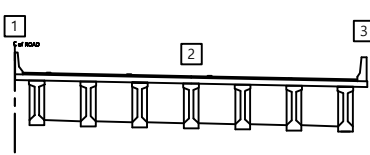
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

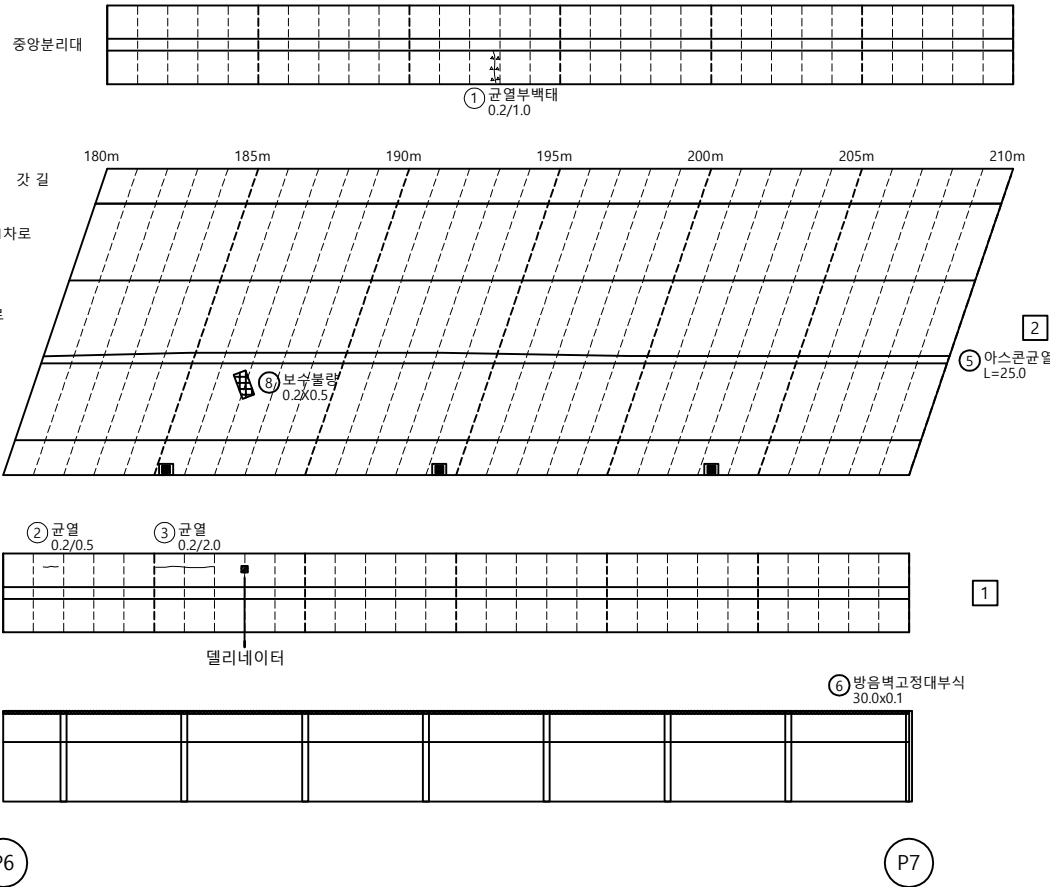
범
례

	콘크리트 분리		오염, 변색		부식
	콘크리트 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태
	철근노출		소성변형		들뜸
					No. 006

장안천교(울산) 교면포장 S7

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장

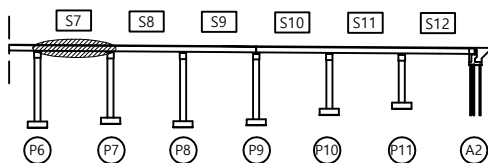
S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열부 백태	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	구	방호벽	고경대 부식		30.0	0.1	1	m	3.00
5	구	교면포장	포장균열	1.0	25.0		1	m	25.00
6	신	교면포장	보수불량		0.2	0.5	1	m	0.10
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									

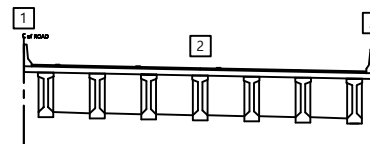
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

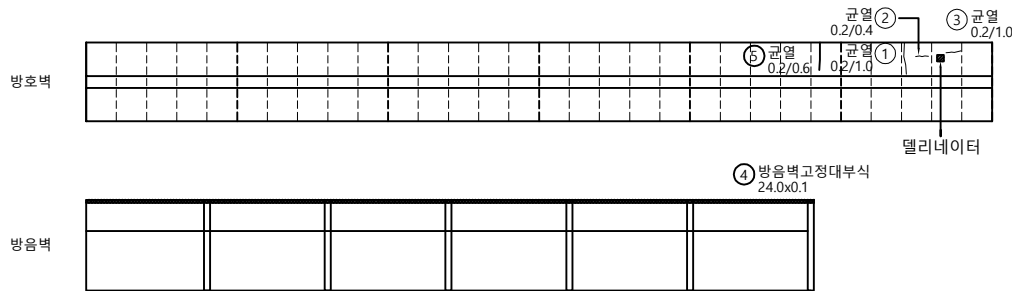
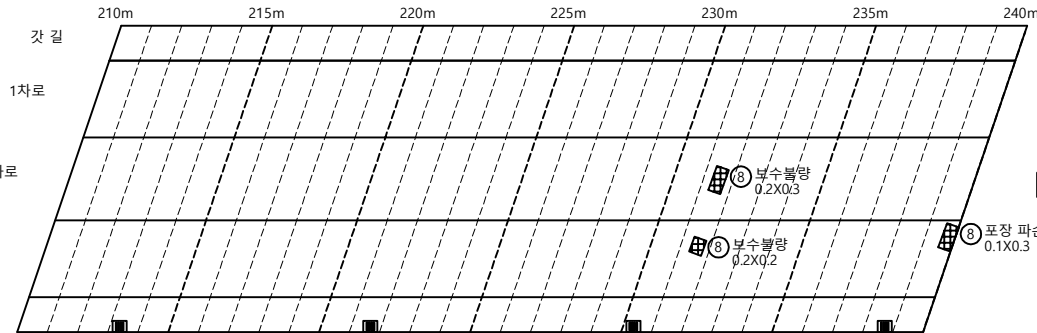
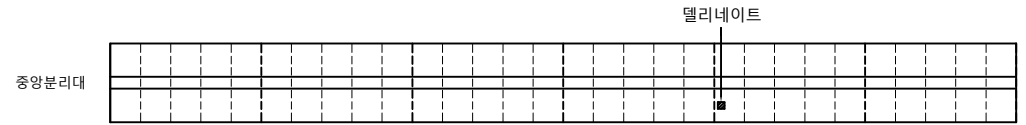
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 007

장안천교(울산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



P7

P8

교면포장

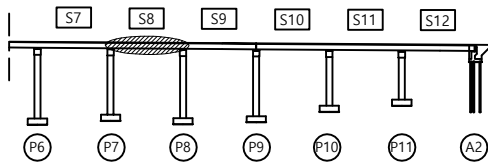
S8

번호	선/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	0.4		1	m	0.40
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	방호벽	고정대 부식		24.0	0.1	1	m	2.40
5	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	신	교면포장	보수불량		0.2	0.3	1	m	0.06
7	신	교면포장	보수불량		0.2	0.2	1	m	0.04
8	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.3	1	m	0.03
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									

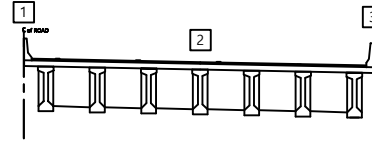
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

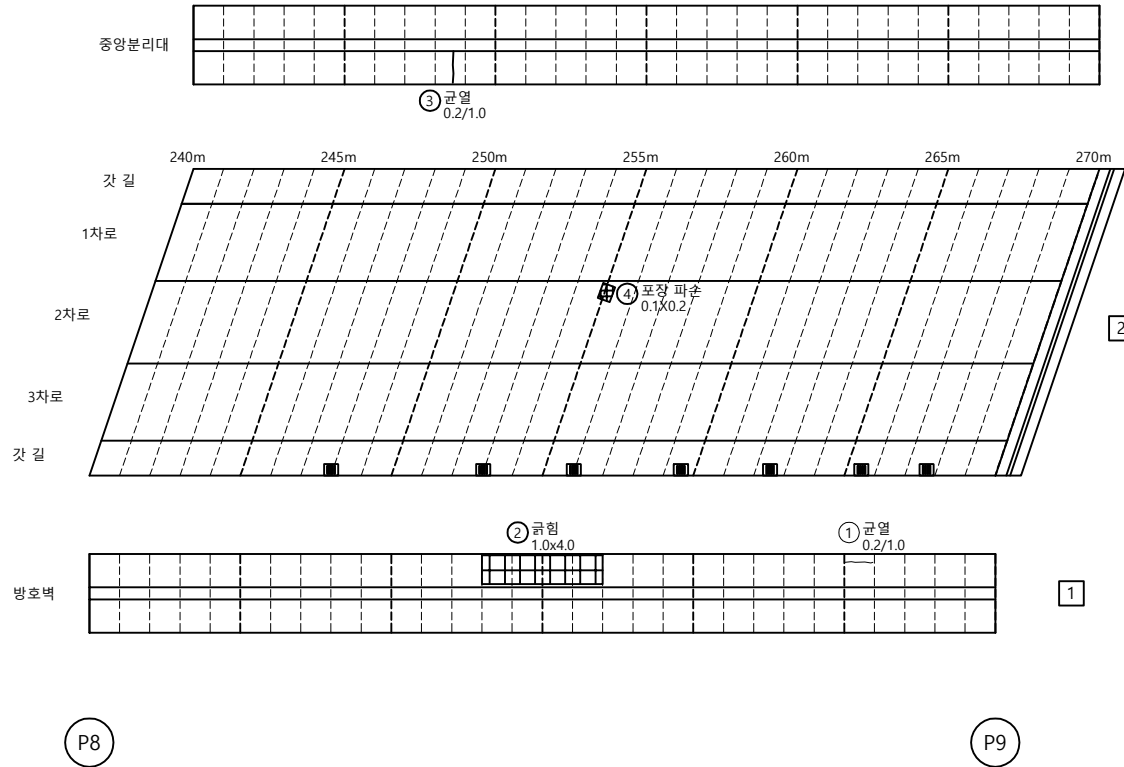
범
례

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

장안천교(울산) 교면포장 S9

← 부 산

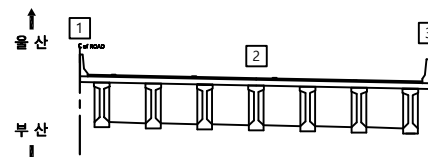
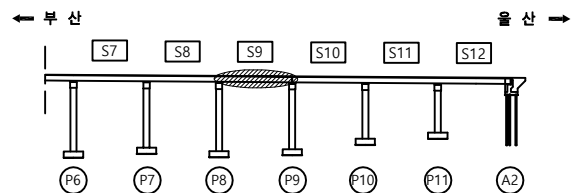
울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장									
S9									
번호	선/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		1.0	4.0	1	m	4.00
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.2	1	m	0.02
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

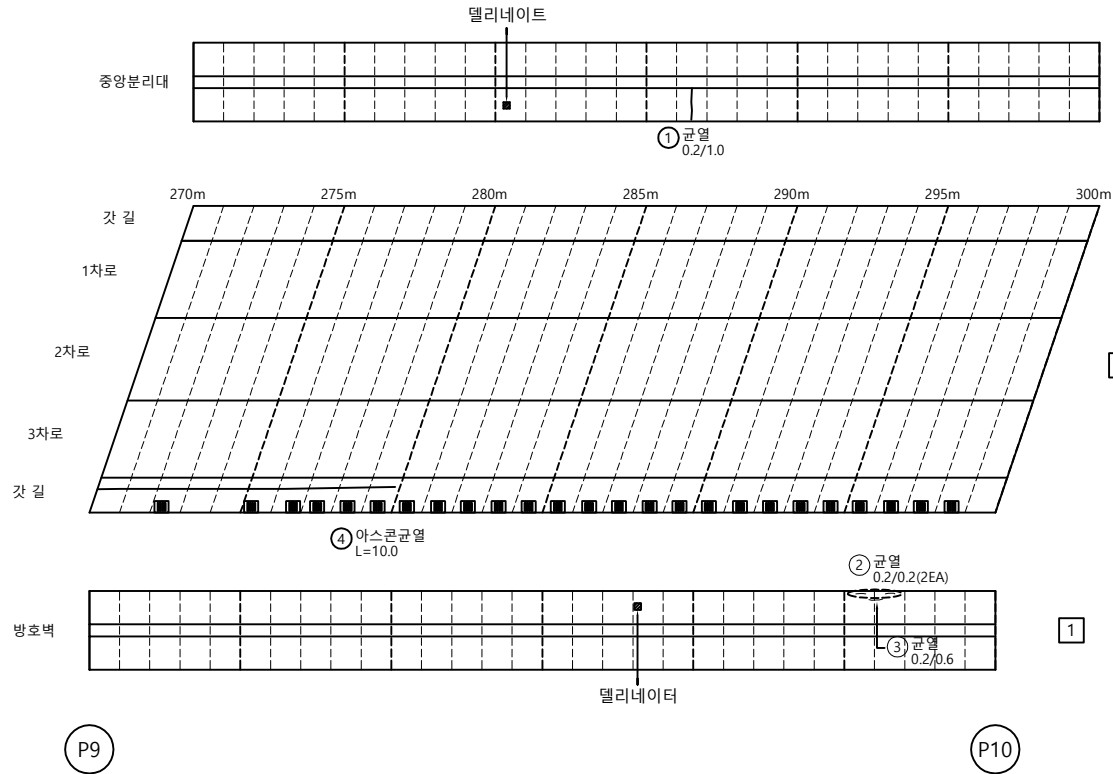
범
례

CW02 균열 균열부백태 망상균열 철근노출	재료분리 파손,박리 누수,습윤 소성변형	오염,변색 세굴 백태 들뜸	부식 퇴적 기타 No. 009
--	---	--	--

장안천교(울산) 교면포장 S10

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장

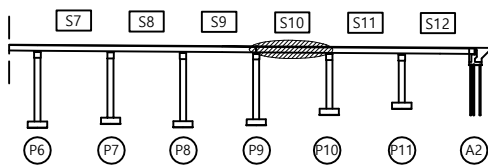
S10

번호	선/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	0.2		2	m	0.40
3	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
4	구	교면포장	포경균열	1.0	10.0		1	m	10.00
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									

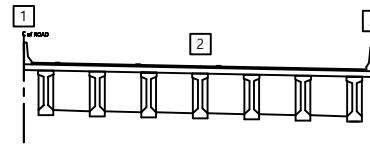
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

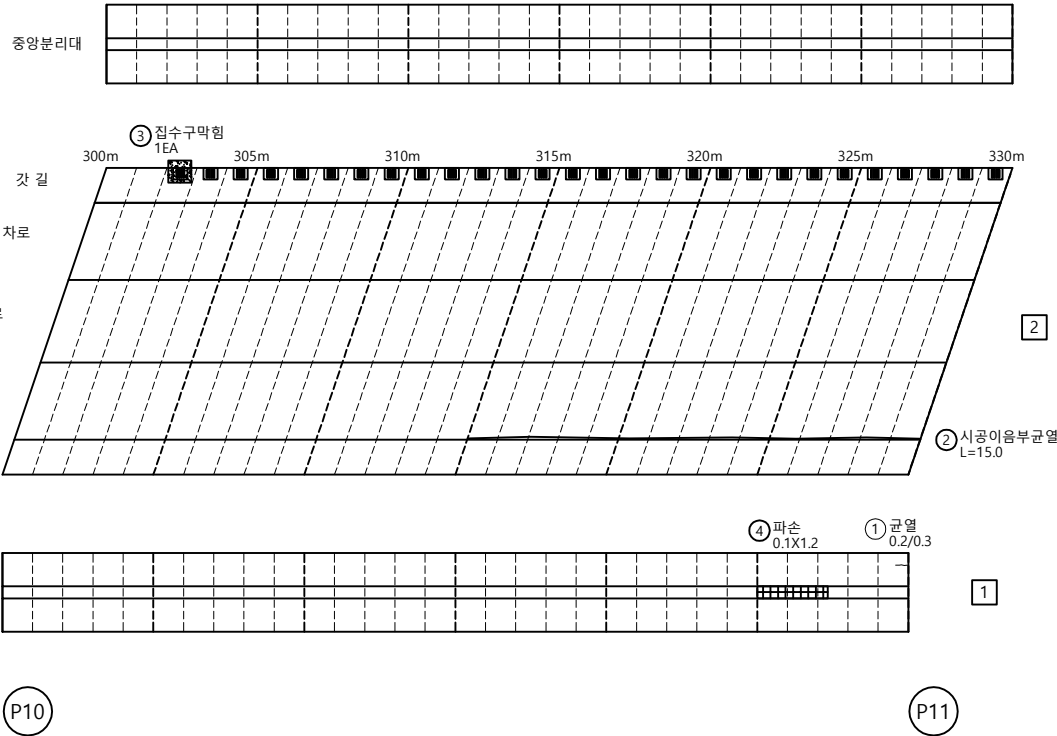
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 010

장안천교(울산) 교면포장 S11

← 부 산

울 산 →



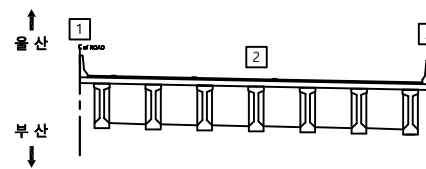
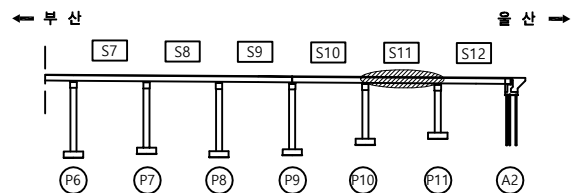
손 상 물 량 표

교면포장

S11

번호	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	0.3		1	m	0.30	
2	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	15.0		1	m	15.00	
3	구	배수시설	침수구 막힘				1	EA	1.00	
4	구	방호벽	파손		0.1	1.2	1	m	0.12	
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

장안천교(울산) 교면포장 S12

손 상 물 량 표

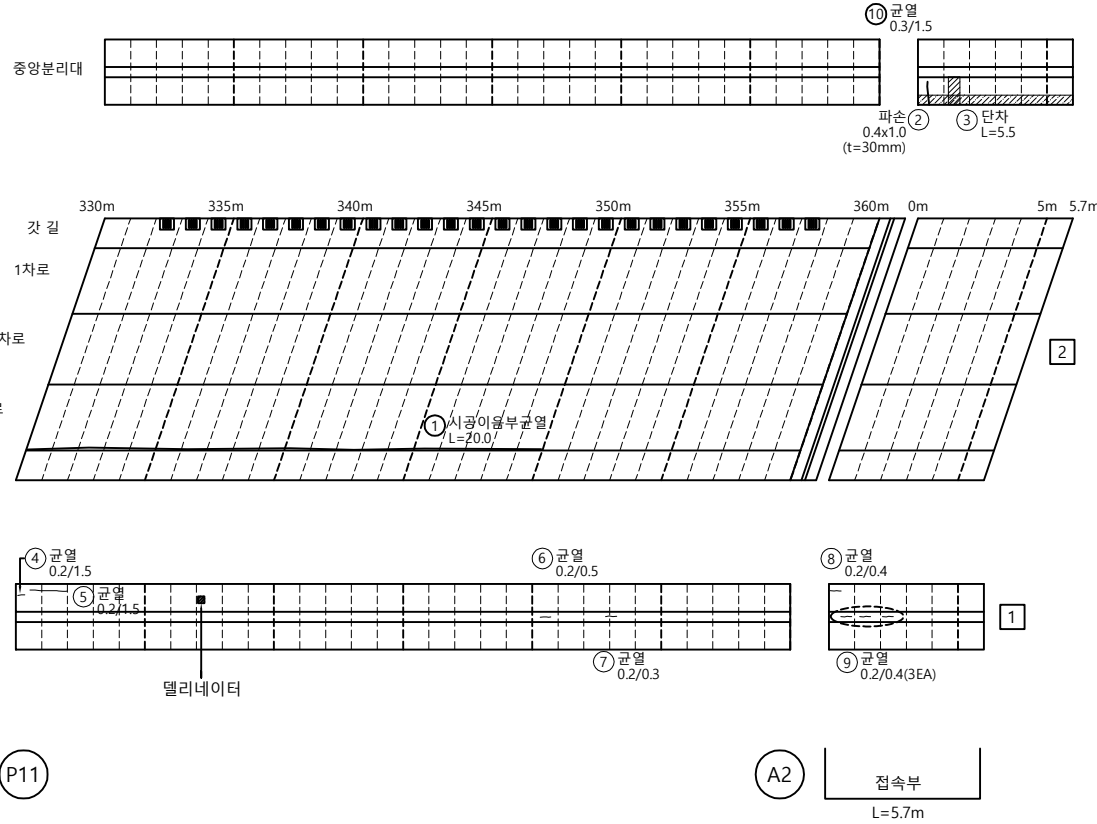
교면포장

S12

면호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교면포장	시공이음 균열	1.0	20.0		1	m	20.00	
2	구	방호벽	파손		0.4	1.0	1	m	0.40	
3	구	방호벽	단차		5.5		1	m	5.50	
4	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
5	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
7	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
8	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
9	구	방호벽	균열	0.2	0.4		3	m	1.20	
10	구	방호벽	균열	0.3	1.5		1	m	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										

← 부 산

울 산 →

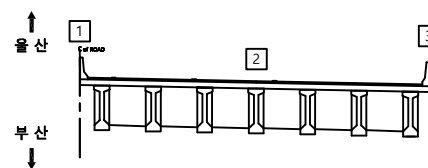
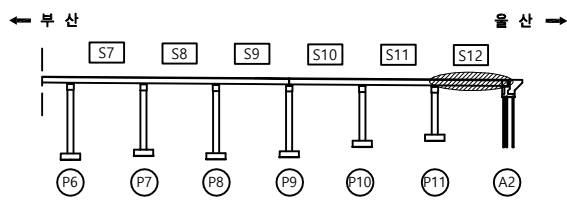


P11

A2

접속부
L=5.7m

K
E
Y
P
L
A
N

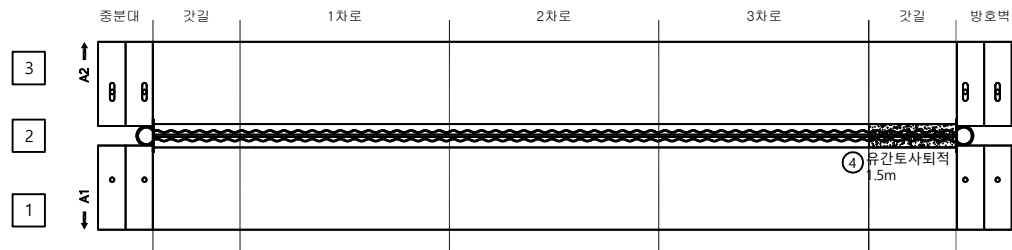


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

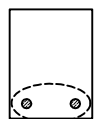
범
례

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



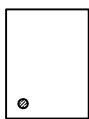
상 면

차수판(중분대)

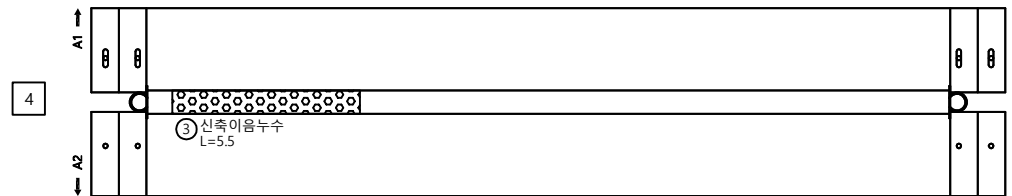


① 차수판앵커볼트누락
2EA

차수판(방화벽)



② 차수판앵커볼트누락
1EA



하 면

손 상 물 량 표

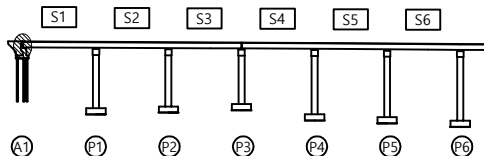
신축이음

A1

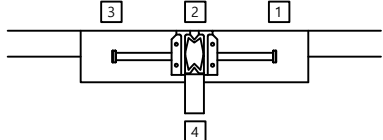
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00	
2	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00	
3	구	신축이음	허부누수		5.5		1	m	5.50	
4	구	신축이음	유간토사되적		1.5		1	m	1.50	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산 울 산 →



← 부 산 울 산 →

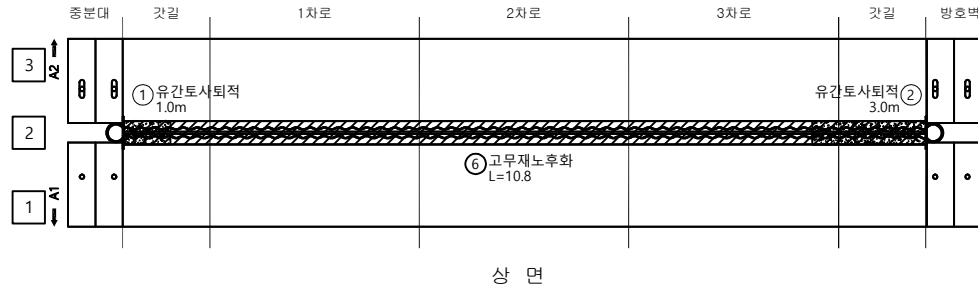


용 역 명

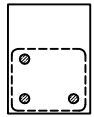
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	CW02 균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 013	



차수판(중분대)

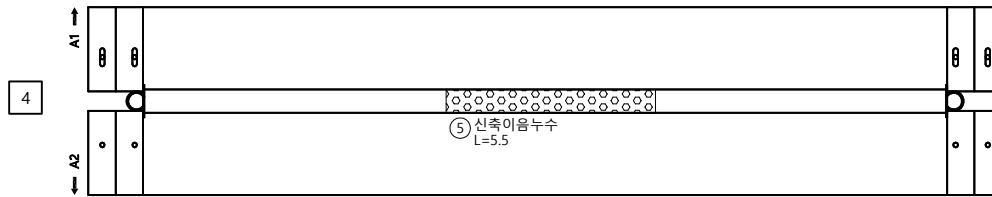


③ 차수판앵커볼트누락
3EA

차수판(방화벽)



④ 차수판앵커볼트누락
2EA



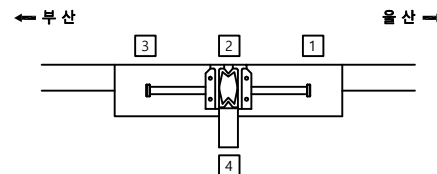
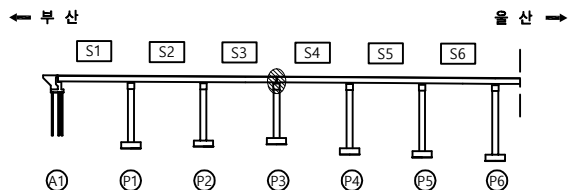
손 상 물 량 표

신축이음

P3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1	m	3.00	
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				3	EA	3.00	
4	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00	
5	구	신축이음	해부누수		5.5		1	m	5.50	
6	구	신축이음	고무재 노후화		10.8		1	m	10.80	
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

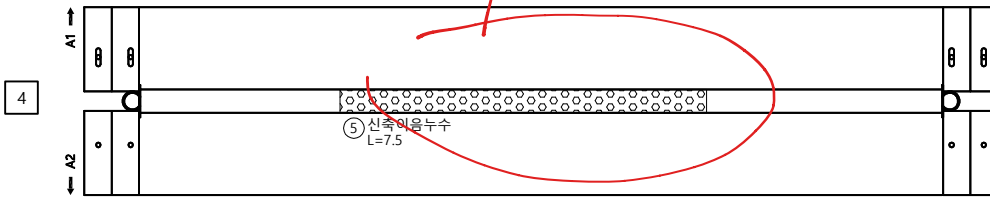
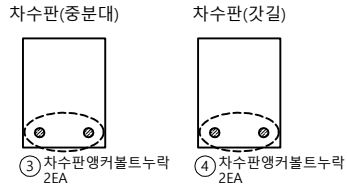
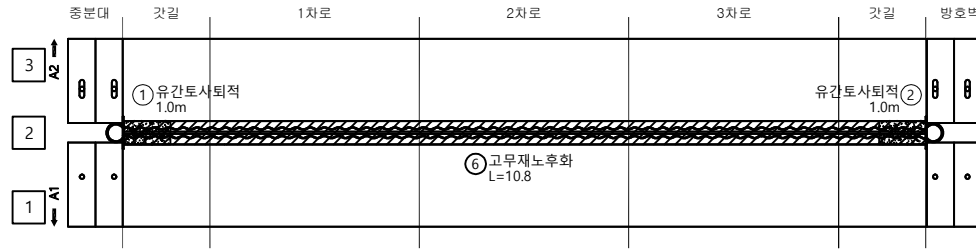


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

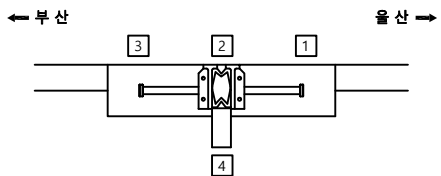
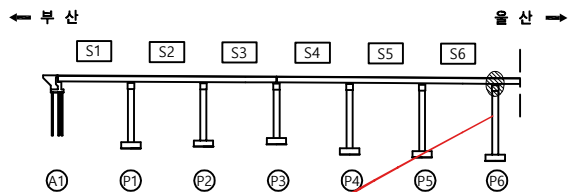
No. 014



신축이음
P6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00
4	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00
5	구	신축이음	해부누수		7.5		1	m	7.50
6	구	신축이음	고무재 노후화		10.8		1	m	10.80
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

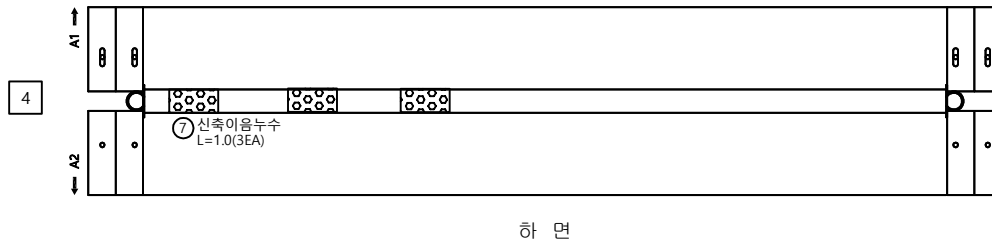
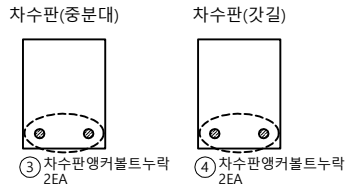
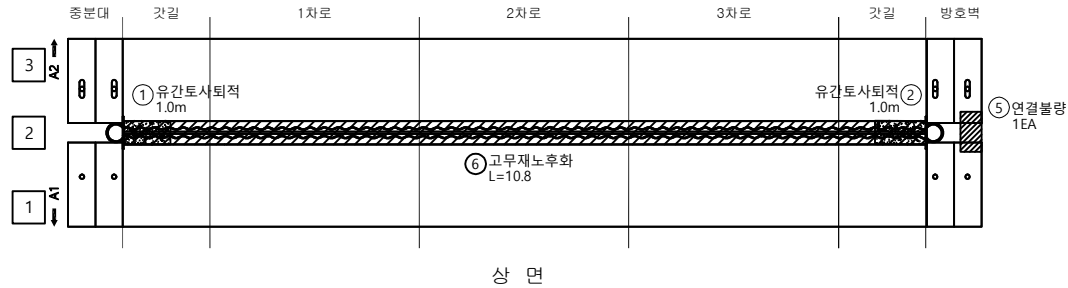


용역명

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. 015

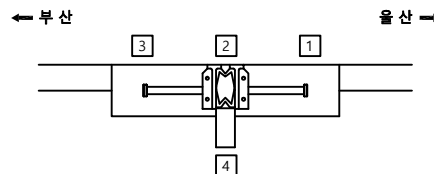
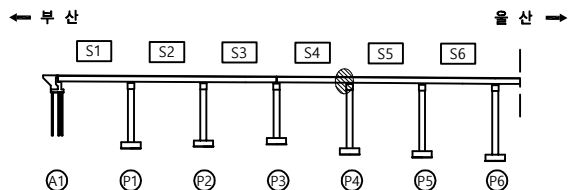


손 상 물 량 표

신축이음
P9

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
3	구	신축이음	차수판 볼트탈락				2	EA	2.00	
4	구	신축이음	차수판 볼트탈락				2	EA	2.00	
5	구	신축이음	차수판 연결볼량				1	EA	1.00	
6	구	신축이음	고무재 노후화		10.8		1	m	10.80	
7	구	신축이음	하부누수		1.0		3	m	3.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



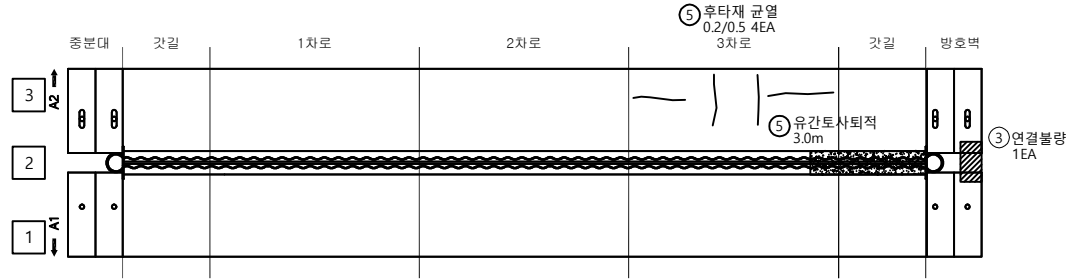
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

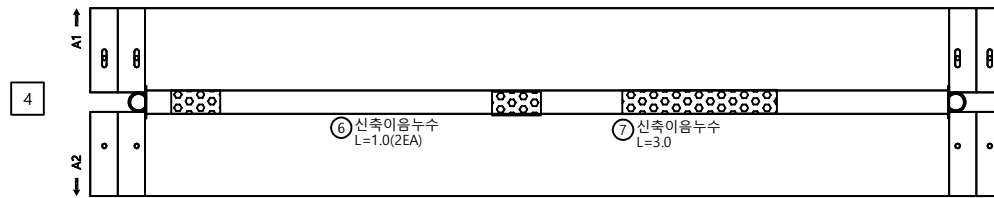
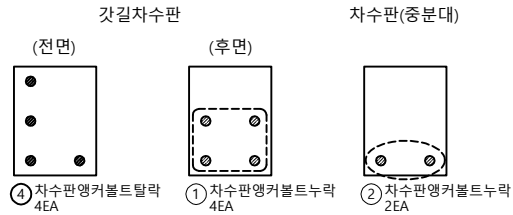
범례

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

장안천교(울산) 신축이음 A2



상 면



하 면

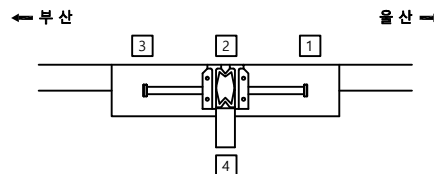
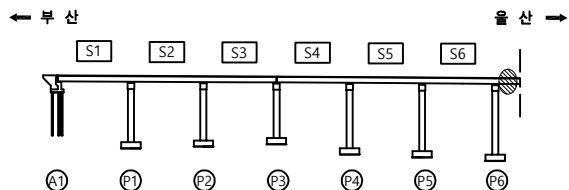
손 상 물 량 표

신축이음

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수판 볼트탈락				4	EA	4.00
2	구	신축이음	차수판 볼트탈락				2	EA	2.00
3	구	신축이음	차수판 연결볼량				1	EA	1.00
4	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				4	EA	4.00
5	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
6	구	신축이음	하부누수		1.0		1	m	1.00
7	구	신축이음	하부누수		3.0		1	m	3.00
8	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		4	m	2.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

장안천교(울산) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

바닥판

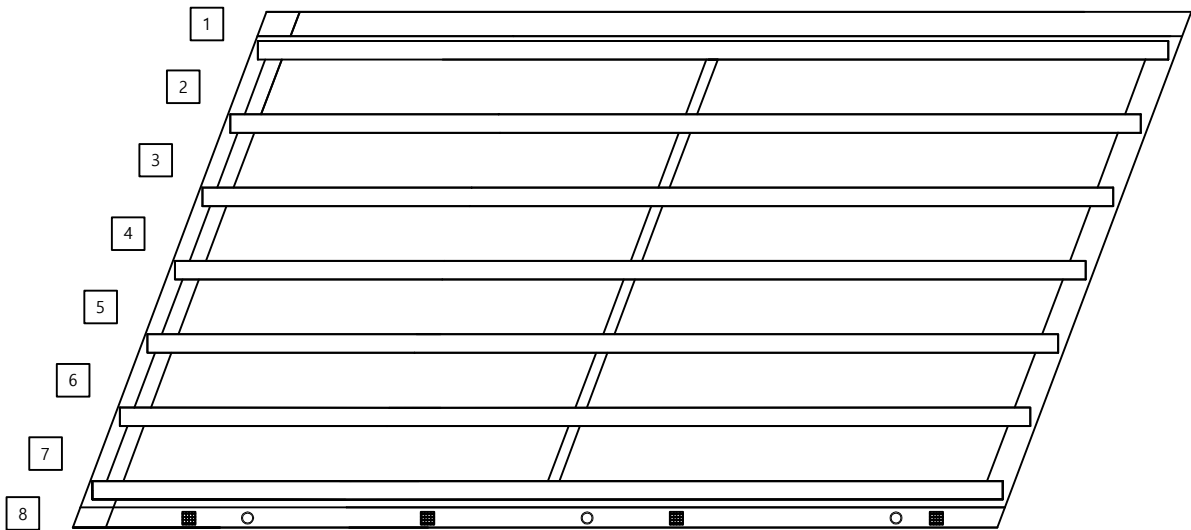
S1

면적	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	배수시설	유공관 길이부족				4	EA	4.00
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									

← 부 산

울 산 →

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m



① 유공관 길이부족
4EA

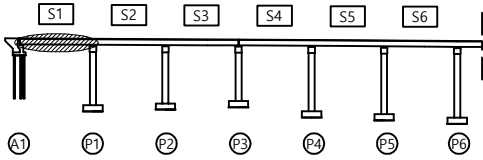
A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N

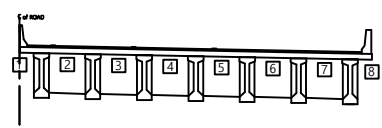
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



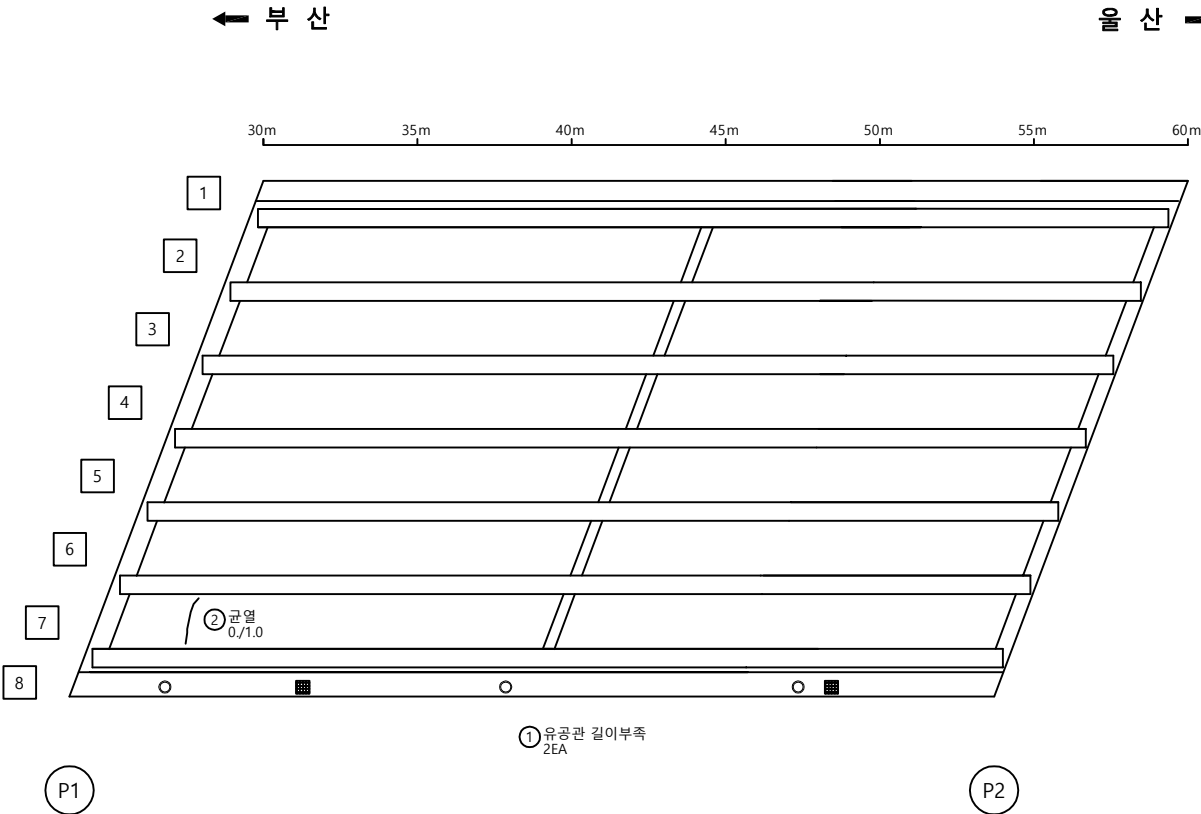
용
역
명

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.	018

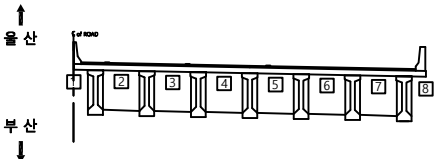
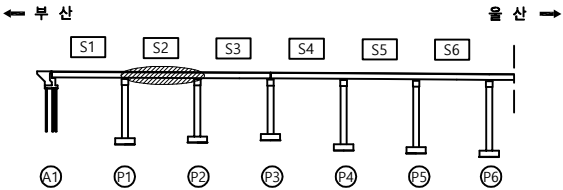
장안천교(울산) 바닥판하면 S2



손 상 물 량 표

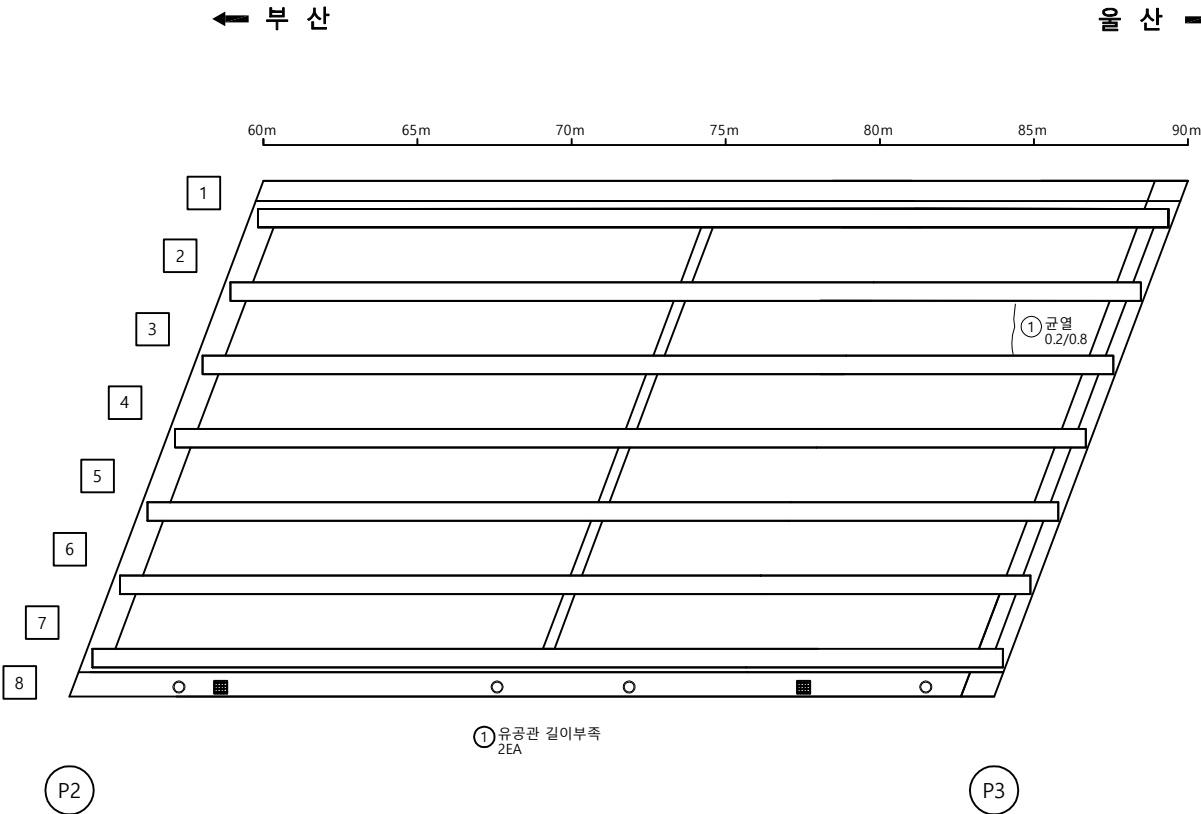
바닥판										
S2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		
1	선	배수시설	유공관 길이부족				2	EA	2.00	
2	선	배수시설	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	소성변형	들뜸	No. 019		

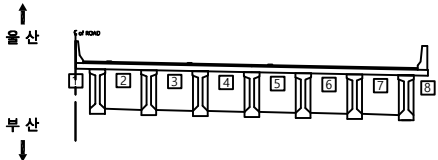
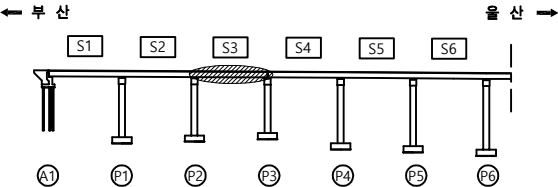
장안천교(울산) 바닥판하면 S3



손 상 물 량 표

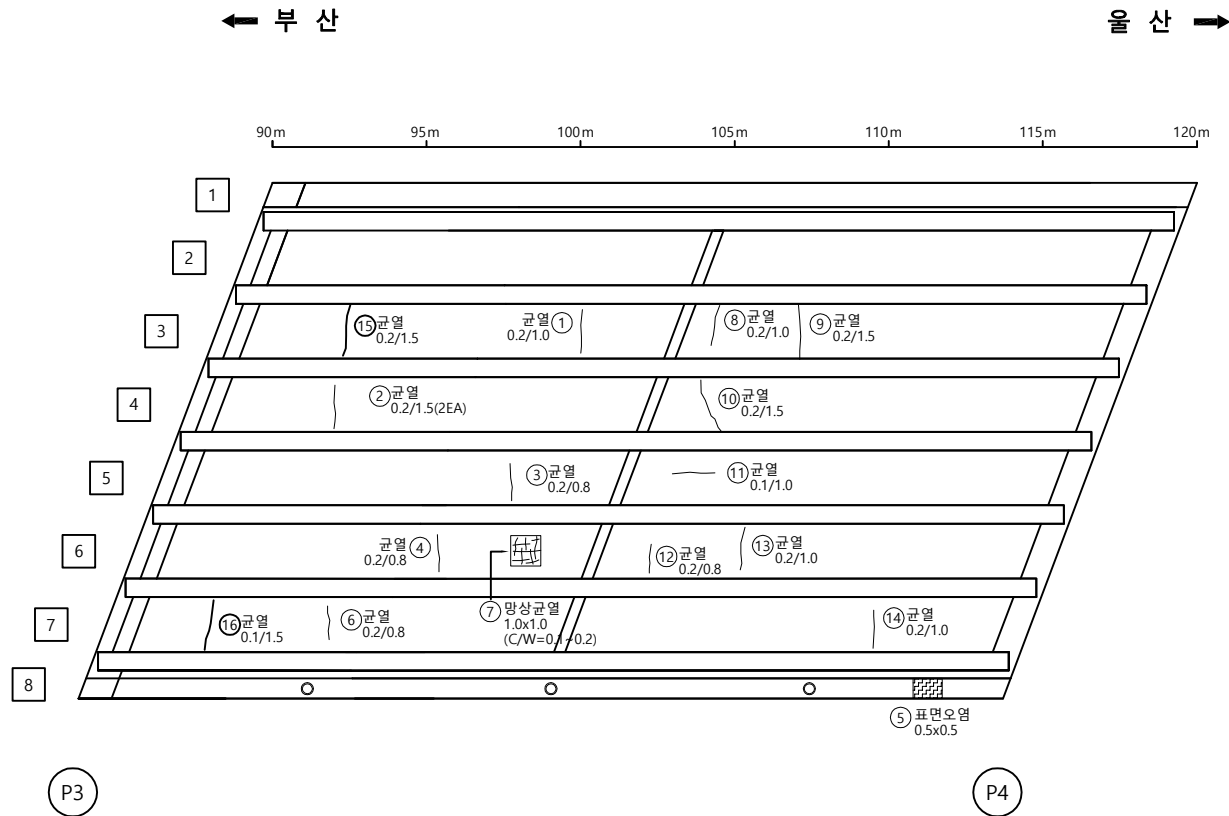
바닥판										
S3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	배수시설	유공관 길이부족				2	EA	2.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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			
범 례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	020

장안천교(울산) 바닥판하면 S4



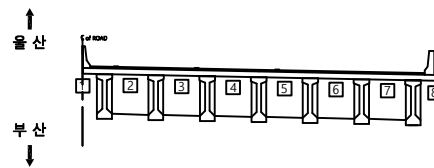
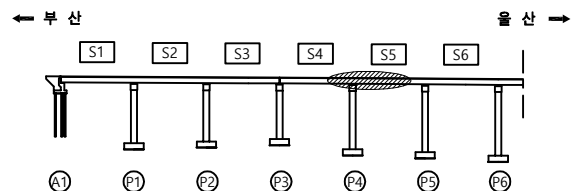
손상물량표

바닥판

S4

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

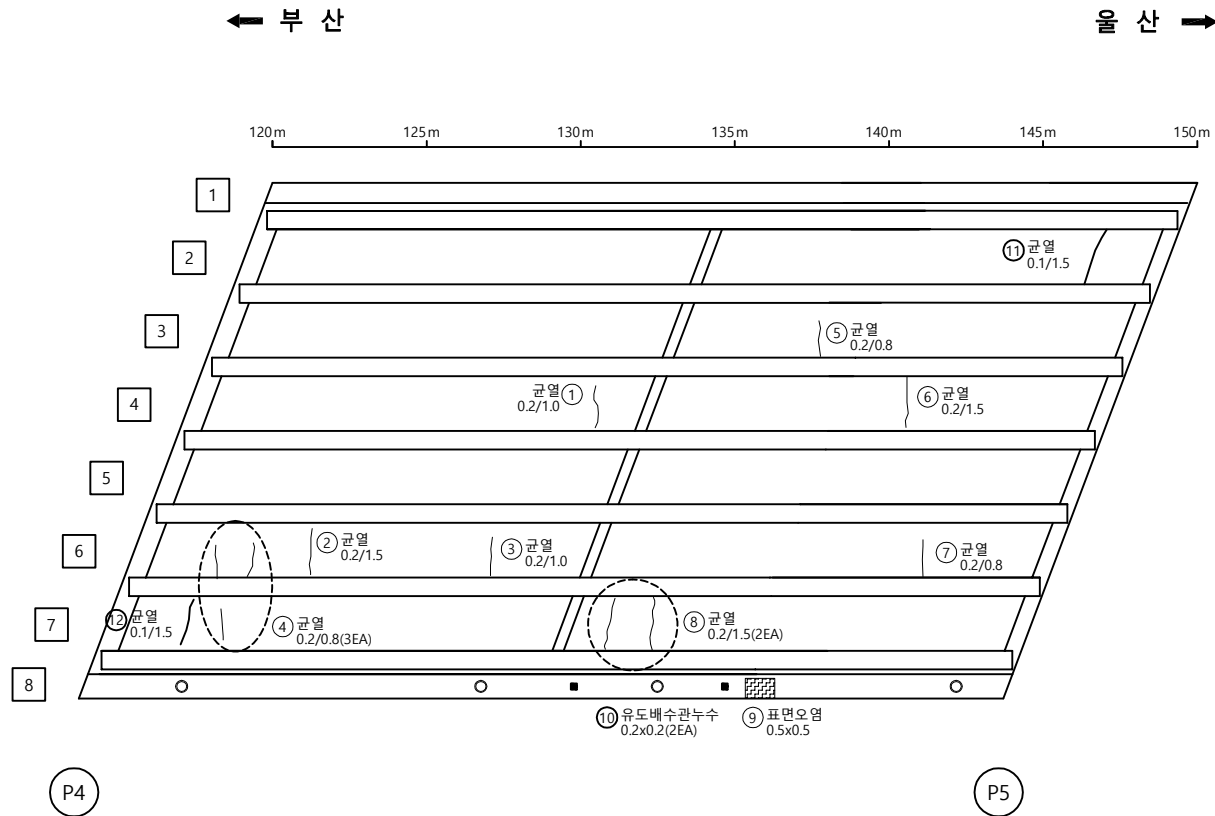
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

	관 열		재료분리		오염, 변색		부식
	관열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상관열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No.	021

No.	021
-----	-----

장안천교(울산) 바닥판하면 S5



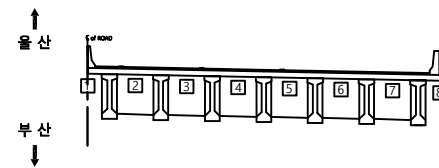
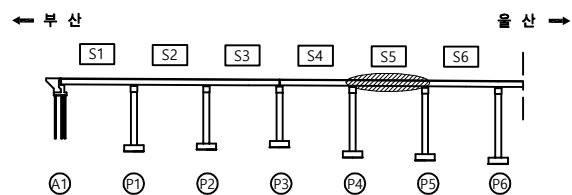
손상물량표

바닥판

S5

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

종 목		단 열		재료 분리		오염, 변색		부 식
		리본 부속택		파손 복리		세 굴		퇴 적
		망 상 급 열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근 노출		소성 변형		들뜸	No.	022

장안천교(울산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

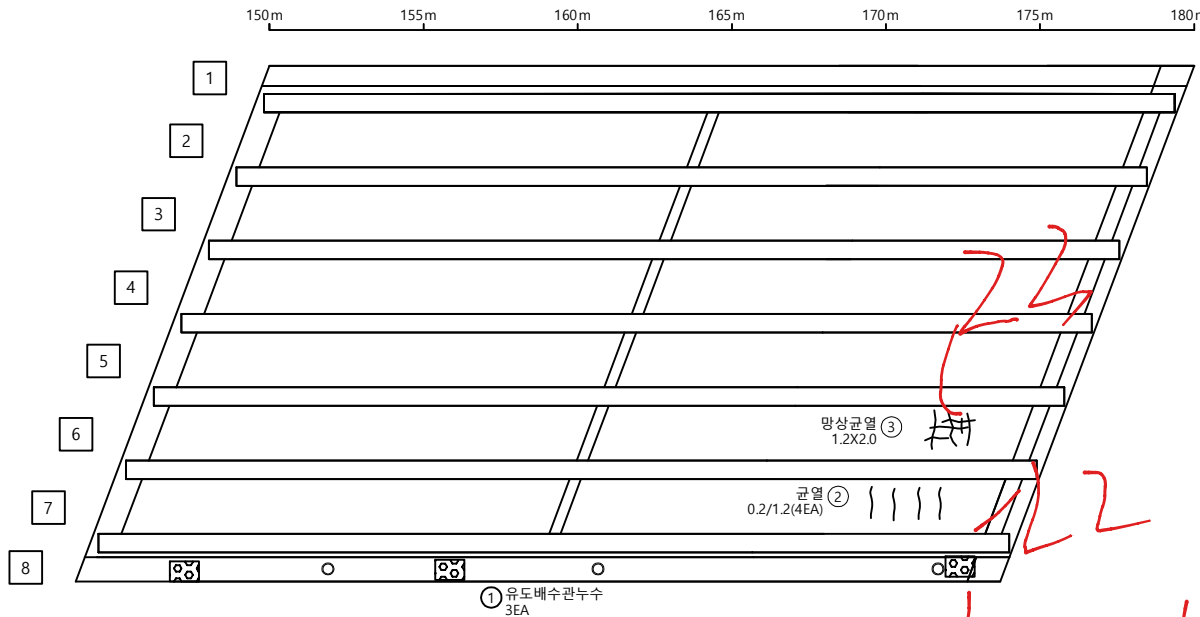
바닥판

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	배수시설	유도배수관 누수				3	EA	3.00	
2	구	바닥판	균열	0.2	1.2		4	m	4.80	
3	구	바닥판	망상균열	0.2	1.2	2.0	1	m²	2.40	
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										

← 부 산

울 산 →



P5

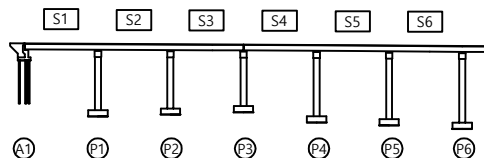
P6

20, 4

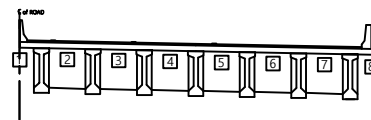
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 023

장안천교(울산) 바닥판하면 S7

손 상 물 량 표

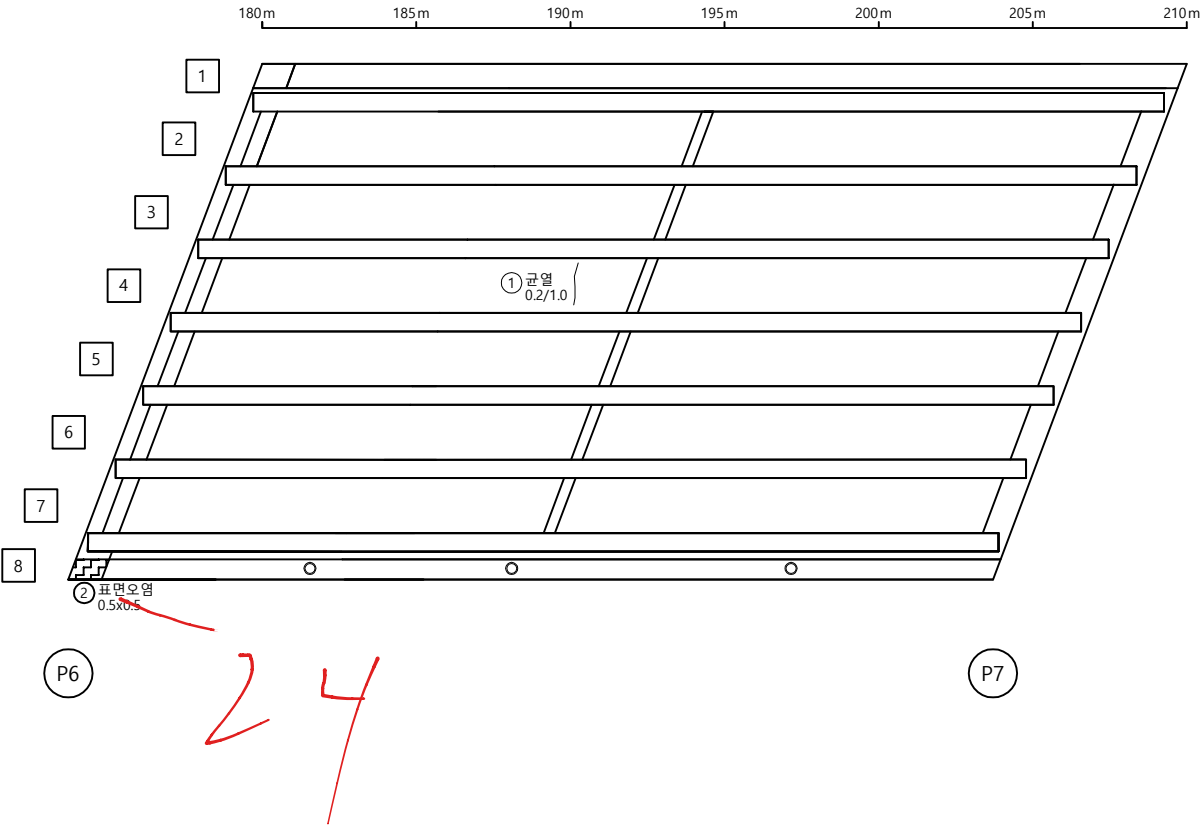
바닥판

S7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	1	m ²	0.25	
3							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

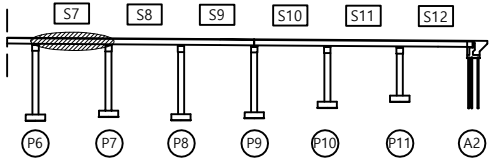
울 산 →



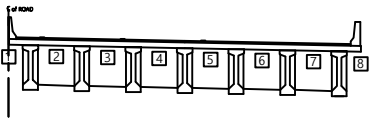
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02 균열			
			No. 024

장안천교(울산) 바닥판하면 S8

손 상 물 량 표

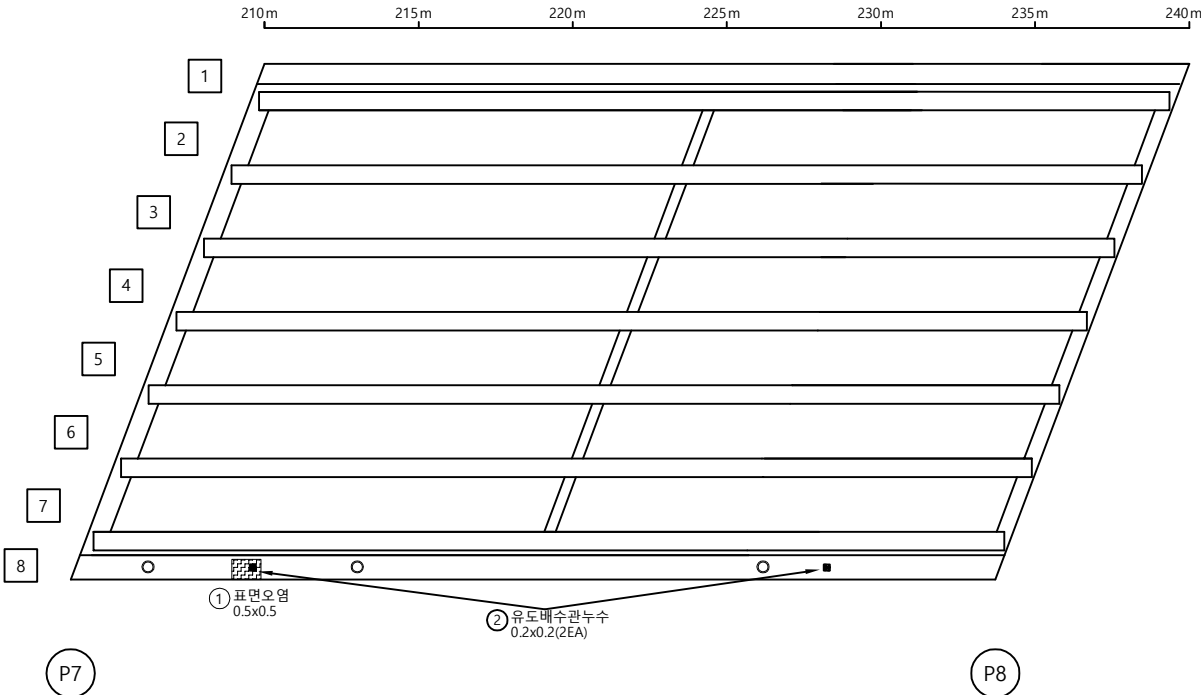
바닥판

S8

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	1	m ²	0.25
2	구	배수시설	유도배수관 누수				2	EA	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									

← 부 산

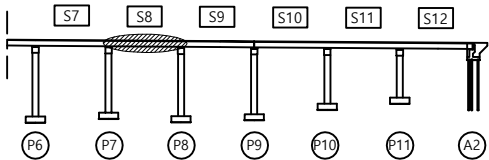
울 산 →



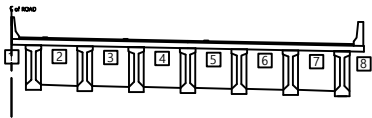
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



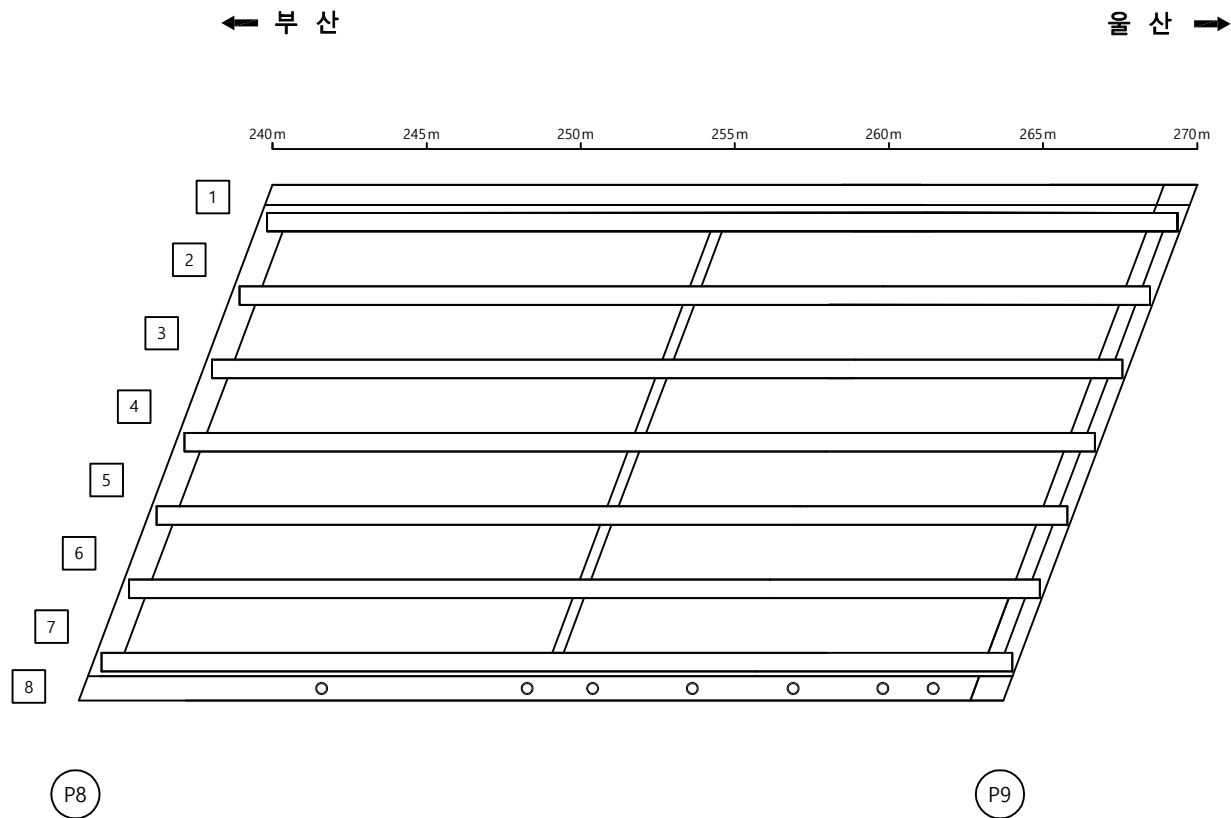
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

구 역	재료분리	오염, 변색	부식
구 역부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 025

장안천교(울산) 바닥판하면 S9



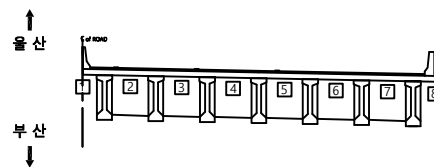
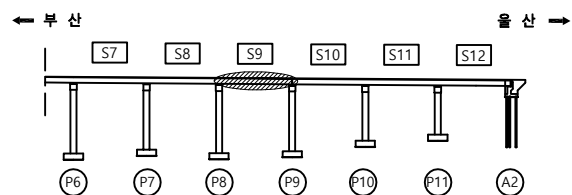
손상물량표

바닥판

S9

[illegible]

KEY PLAN



연도	국가	표준
2000	대한민국	100
2001	대한민국	100
2002	대한민국	100
2003	대한민국	100
2004	대한민국	100
2005	대한민국	100
2006	대한민국	100
2007	대한민국	100
2008	대한민국	100
2009	대한민국	100
2010	대한민국	100
2011	대한민국	100
2012	대한민국	100
2013	대한민국	100
2014	대한민국	100
2015	대한민국	100
2016	대한민국	100
2017	대한민국	100
2018	대한민국	100
2019	대한민국	100
2020	대한민국	100
2021	대한민국	100
2022	대한민국	100
2023	대한민국	100
2024	대한민국	100
2025	대한민국	100
2026	대한민국	100
2027	대한민국	100
2028	대한민국	100
2029	대한민국	100
2030	대한민국	100
2031	대한민국	100
2032	대한민국	100
2033	대한민국	100
2034	대한민국	100
2035	대한민국	100
2036	대한민국	100
2037	대한민국	100
2038	대한민국	100
2039	대한민국	100
2040	대한민국	100
2041	대한민국	100
2042	대한민국	100
2043	대한민국	100
2044	대한민국	100
2045	대한민국	100
2046	대한민국	100
2047	대한민국	100
2048	대한민국	100
2049	대한민국	100
2050	대한민국	100
2051	대한민국	100
2052	대한민국	100
2053	대한민국	100
2054	대한민국	100
2055	대한민국	100
2056	대한민국	100
2057	대한민국	100
2058	대한민국	100
2059	대한민국	100
2060	대한민국	100
2061	대한민국	100
2062	대한민국	100
2063	대한민국	100
2064	대한민국	100
2065	대한민국	100
2066	대한민국	100
2067	대한민국	100
2068	대한민국	100
2069	대한민국	100
2070	대한민국	100
2071	대한민국	100
2072	대한민국	100
2073	대한민국	100
2074	대한민국	100
2075	대한민국	100
2076	대한민국	100
2077	대한민국	100
2078	대한민국	100
2079	대한민국	100
2080	대한민국	100
2081	대한민국	100
2082	대한민국	100
2083	대한민국	100
2084	대한민국	100
2085	대한민국	100
2086	대한민국	100
2087	대한민국	100
2088	대한민국	100
2089	대한민국	100
2090	대한민국	100
2091	대한민국	100
2092	대한민국	100
2093	대한민국	100
2094	대한민국	100
2095	대한민국	100
2096	대한민국	100
2097	대한민국	100
2098	대한민국	100
2099	대한민국	100
2100	대한민국	100

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

품
례

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

No. 026

장안천교(울산) 바닥판하면 S10

손 상 물 량 표

바닥판

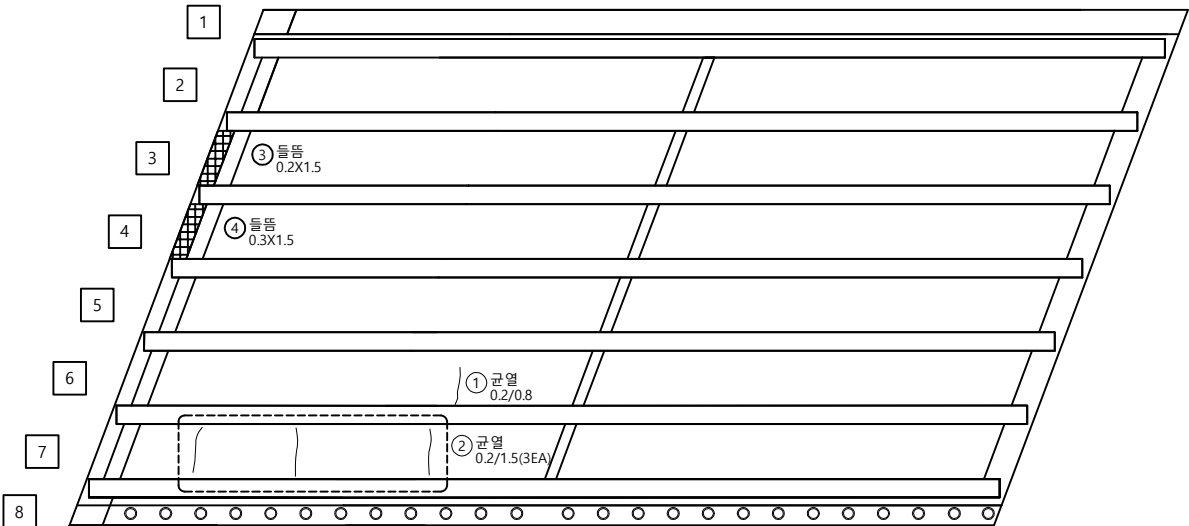
S10

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열	0.2	0.8		1	m	0.80	
2	구	바닥판	균열	0.2	1.5		3	m	4.50	
3	구	바닥판	들뜸		0.2	1.5	1	m ²	0.30	
4	신	바닥판	들뜸		0.3	1.5	1	m ²	0.45	
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 →

270m 275m 280m 285m 290m 295m 300m



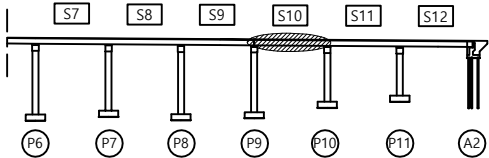
P9

P10

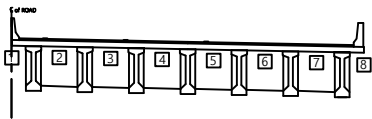
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 02	균열
	균열부백태
	망상균열
	철근노출

	재료분리
	파손, 박리
	누수, 습윤
	소성변형

	오염, 변색
	세굴
	백태
	들뜸

	부식
	퇴적
	기타
No.	027

장안천교(울산) 바닥판하면 S11

손상물량표

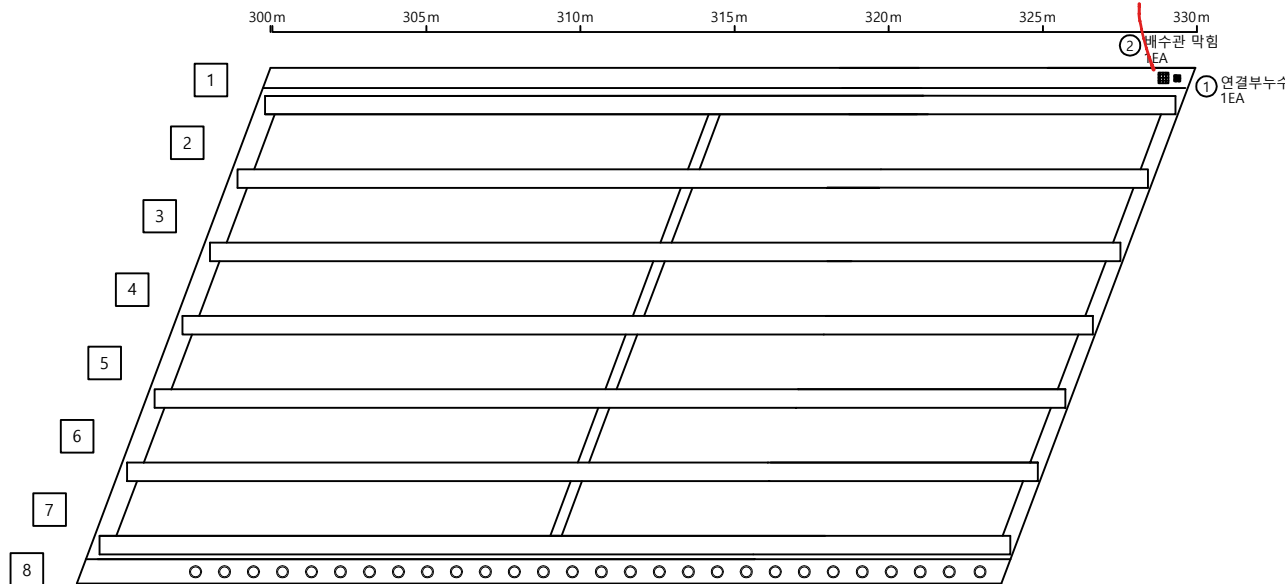
바닥판

S11

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

← 부 산

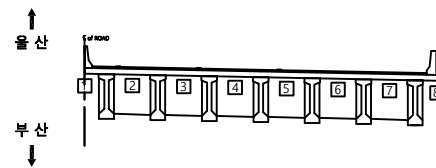
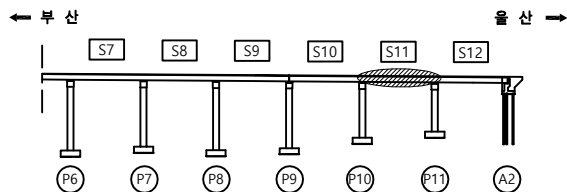
울 산 →



P10

P11

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

구 열	재료분리	오염, 변색	부식
구 열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 028

장안천교(울산) 바닥판하면 S12

손 상 물 량 표

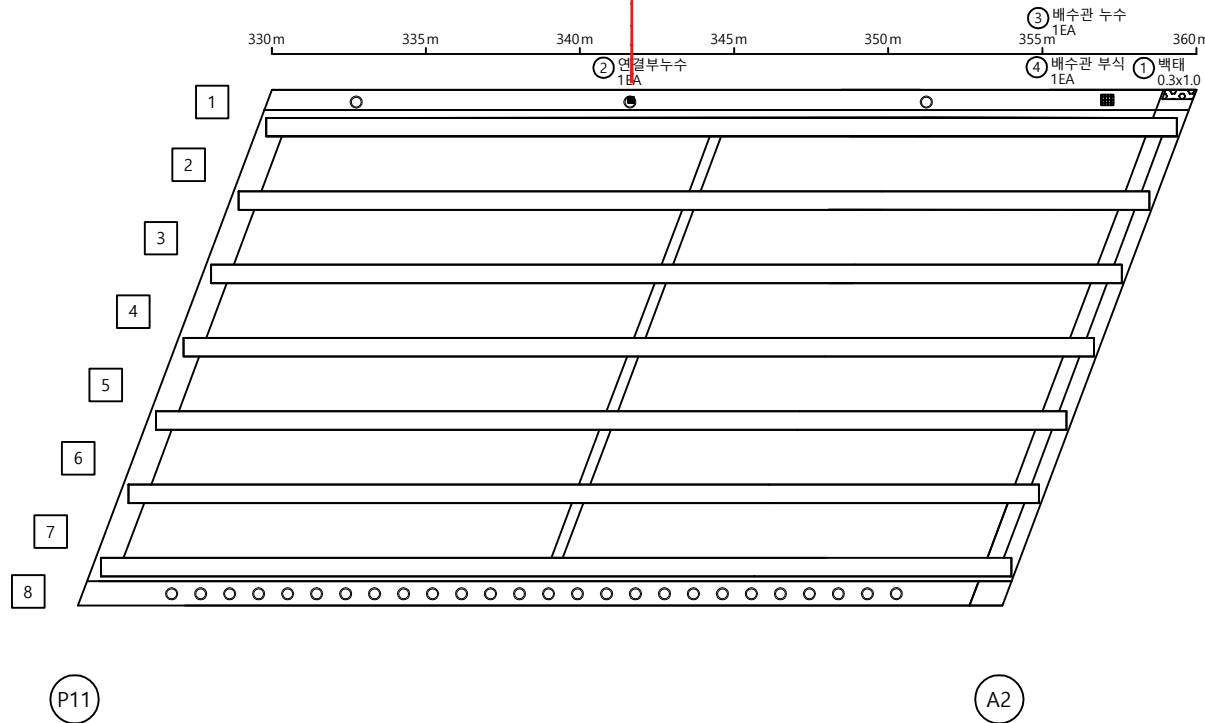
바닥판

S12

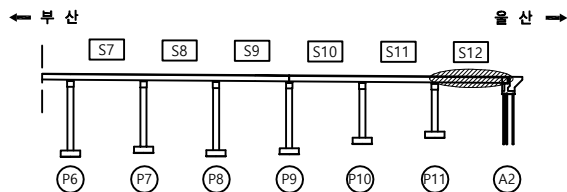
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	배수시설	배수관 연결부 누수				1	EA	1.00	
2	구	바닥판	백태		0.1	1.0	1	m ²	0.10	
3	신	배수시설	배수관 누수				1	EA	1.00	
4	신	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

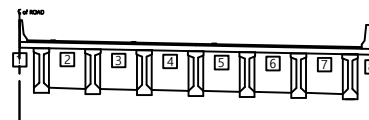
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

구 역	재료분리	오염, 변색	부 식
구 역부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 029

장안천교(울산) 거더 S1

손 상 물 량 표

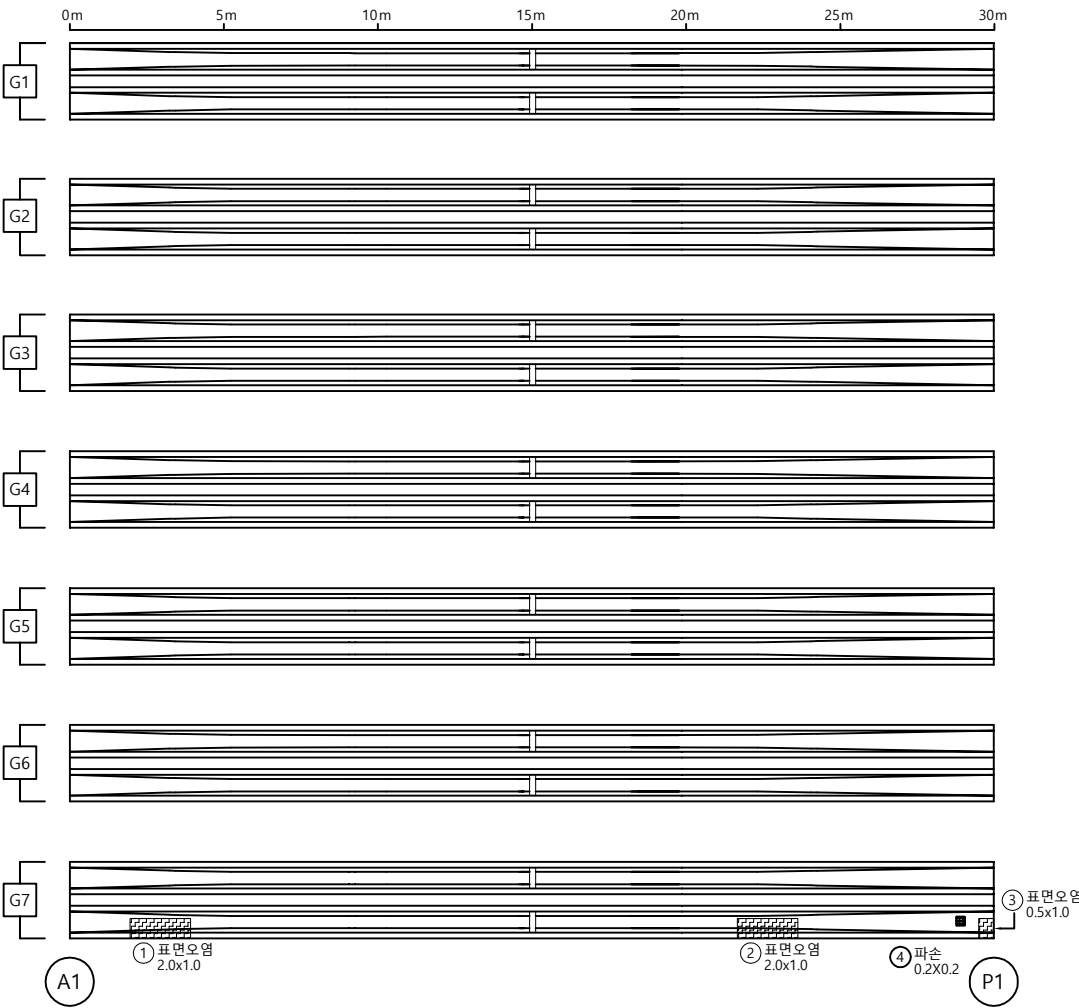
거더

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
2	구	거더	표면오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
3	구	거더	표면오염		0.5	1.0	1	m ²	0.50
4	선	거더	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
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

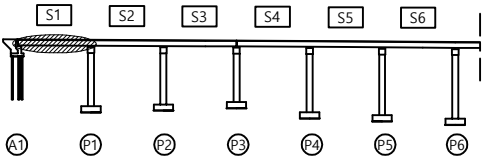
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

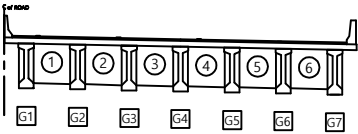
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용
역
명

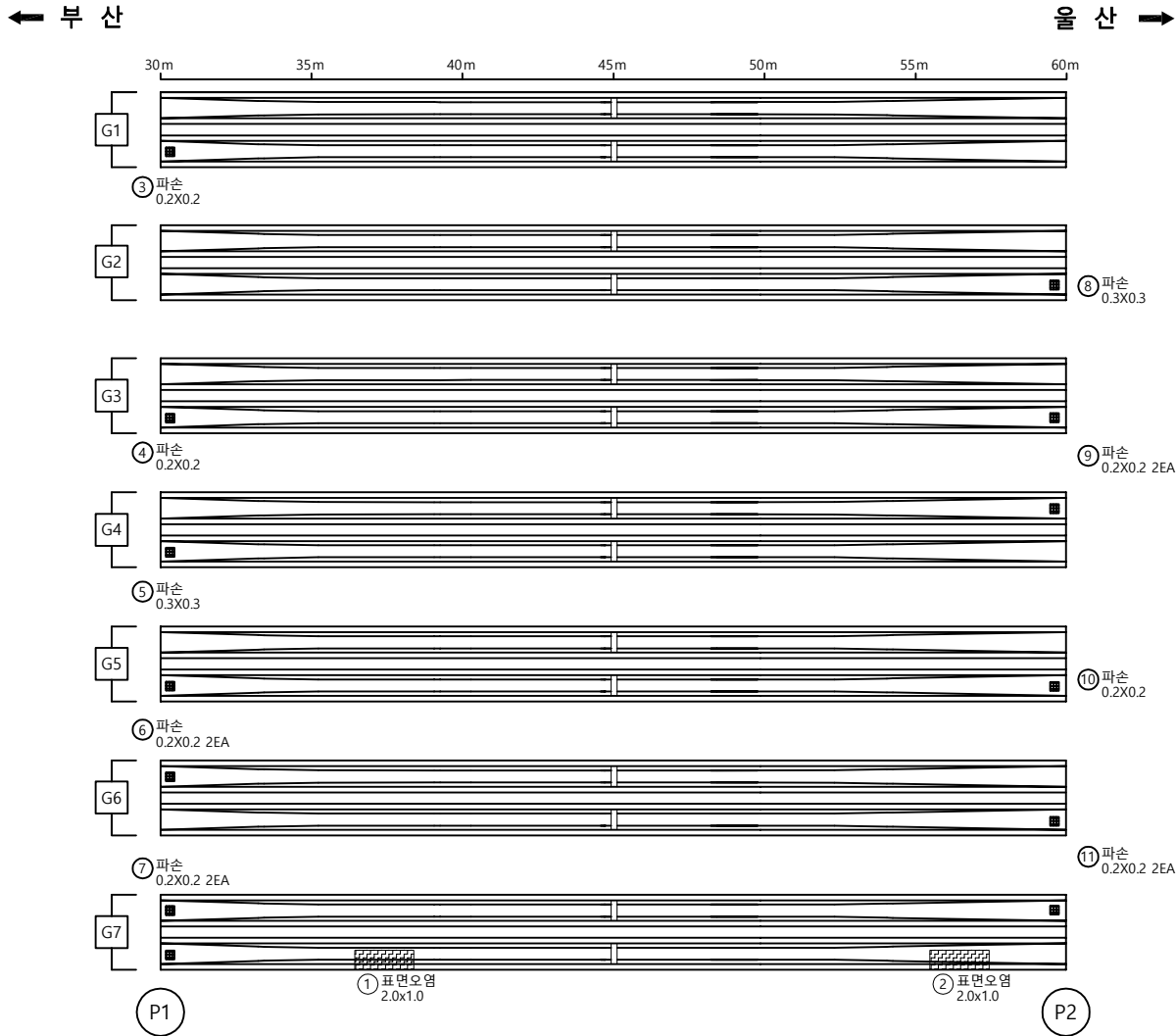
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 030

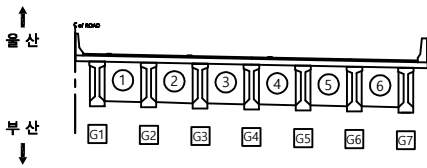
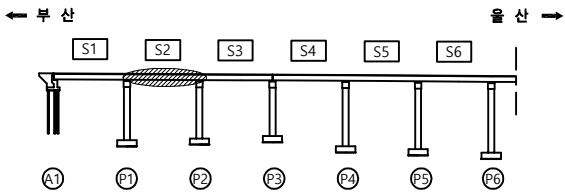
장안천교(울산) 거더 S2

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	
1	구	거더	표면오염		2.0	1.0	1	m²	2.00
2	구	거더	표면오염		2.0	1.0	1	m²	2.00
3	선	거더	파손		0.2	0.2	1	m²	0.04
4	선	거더	파손		0.2	0.2	1	m²	0.04
5	선	거더	파손		0.3	0.3	1	m²	0.09
6	선	거더	파손		0.2	0.2	2	m²	0.08
7	선	거더	파손		0.2	0.2	2	m²	0.08
8	선	거더	파손		0.3	0.3	1	m²	0.09
9	선	거더	파손		0.2	0.2	2	m²	0.08
10	선	거더	파손		0.2	0.2	1	m²	0.04
11	선	거더	파손		0.2	0.2	2	m²	0.08
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



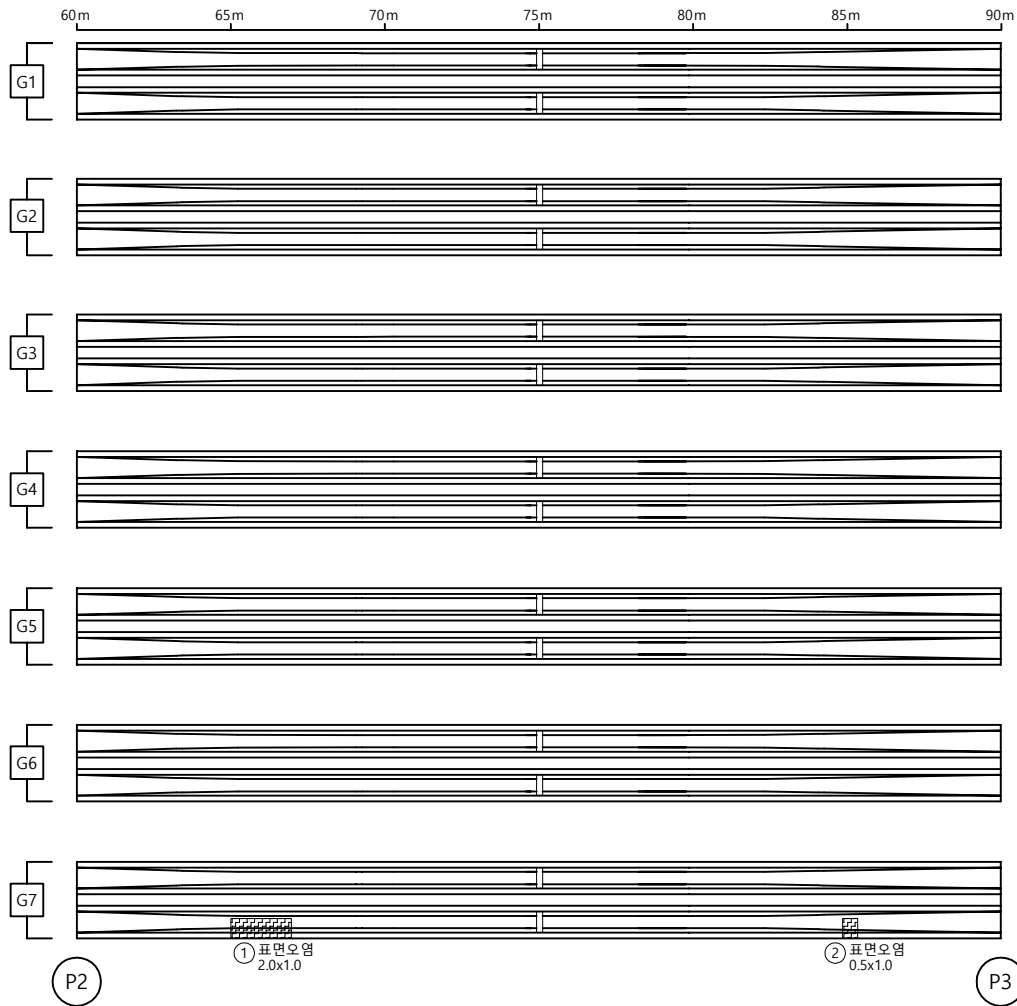
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	031

장안천교(울산) 거더 S3

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



거더

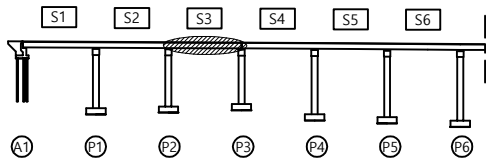
S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00	
2	구	거더	표면오염		0.5	1.0	1	m ²	0.50	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

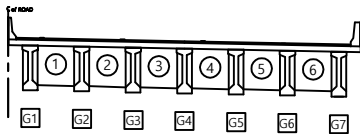
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

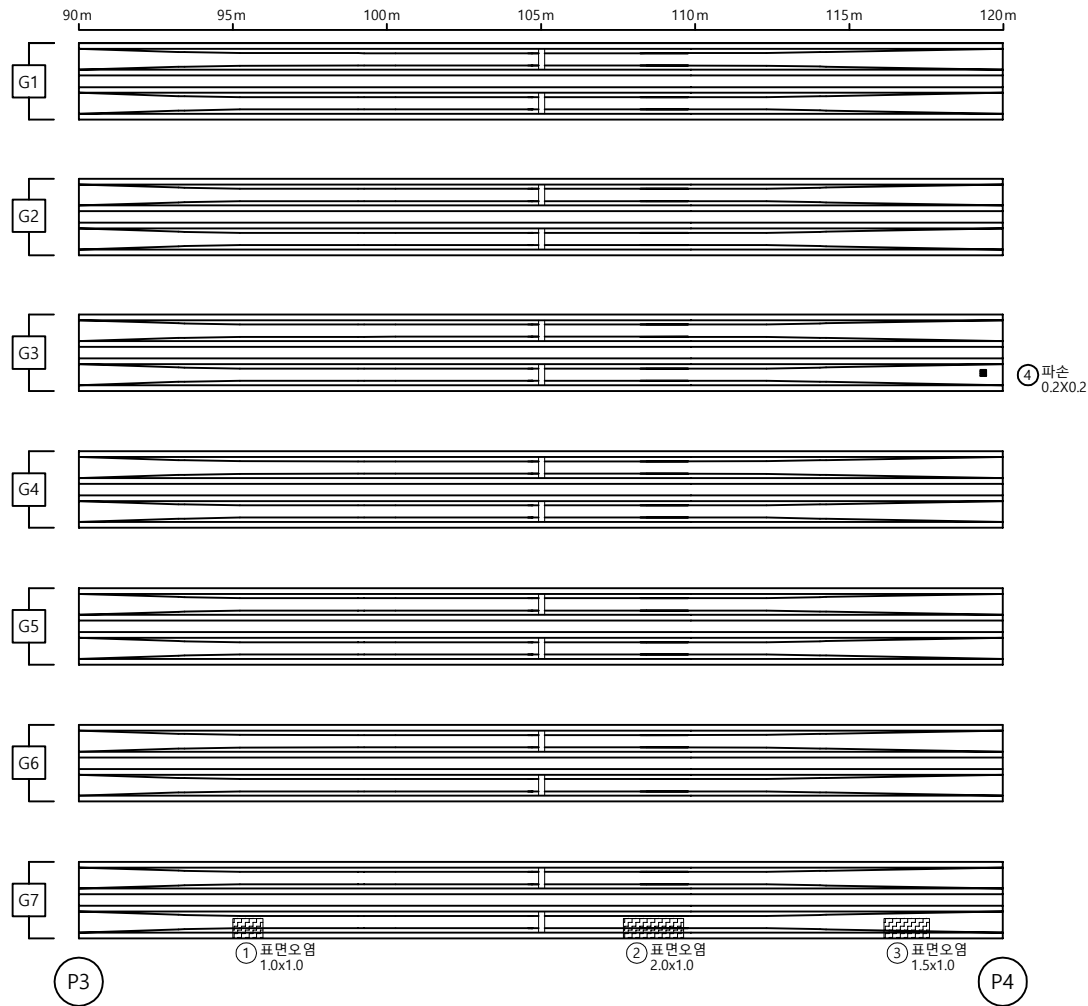
범
례

콘 결	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 032

장안천교(울산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



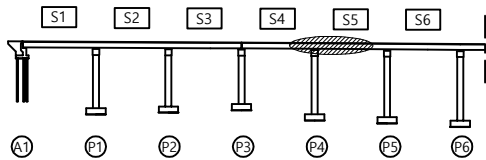
손 상 물 량 표

거더										
S4										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		1.0	1.0	1	m²	1.00	
2	구	거더	표면오염		2.0	1.0	1	m²	2.00	
3	구	거더	표면오염		1.5	1.0	1	m²	1.50	
4	선	거더	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K E Y
P L A N

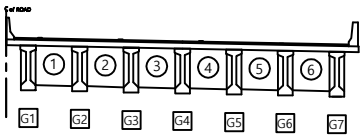
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



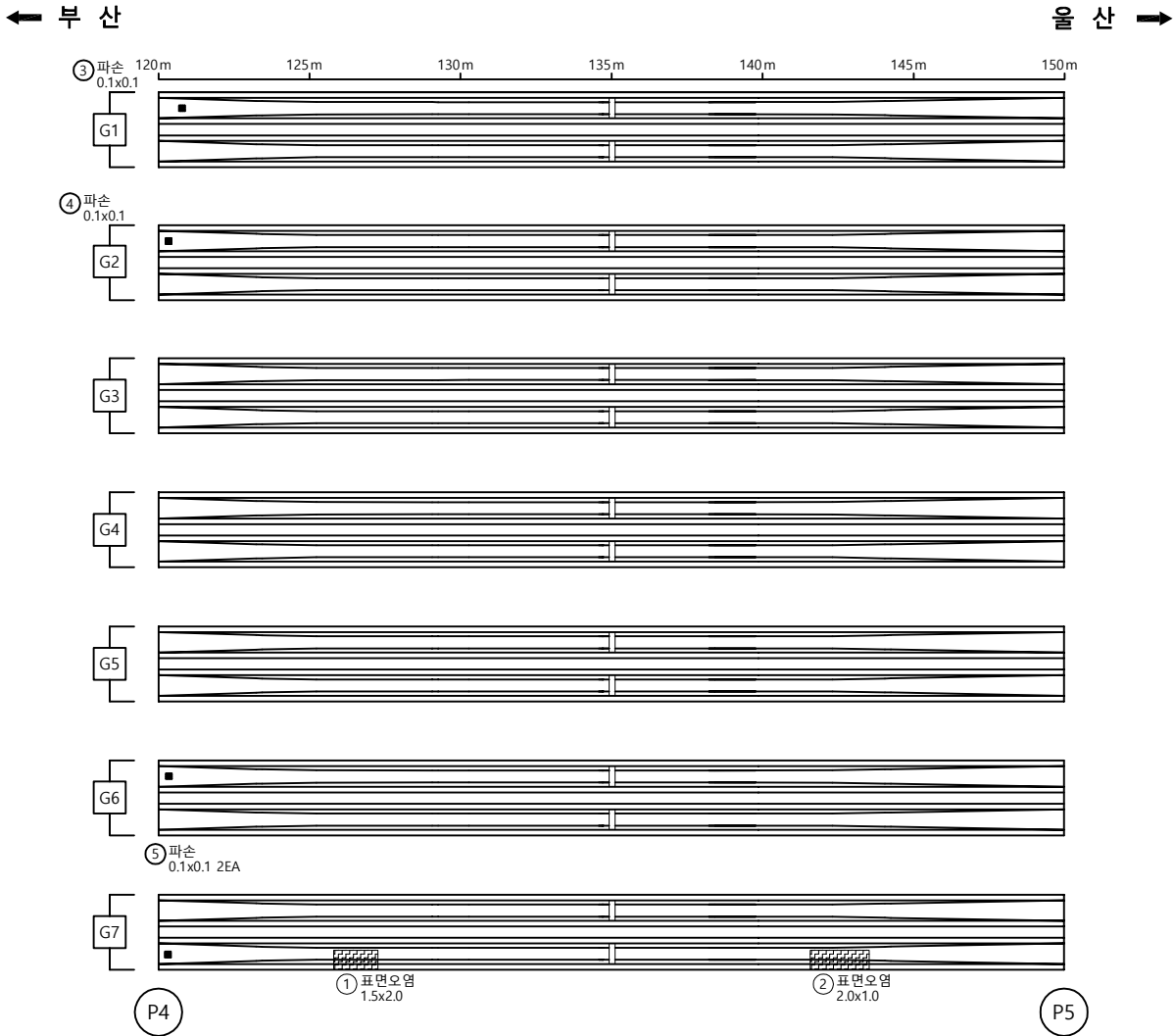
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

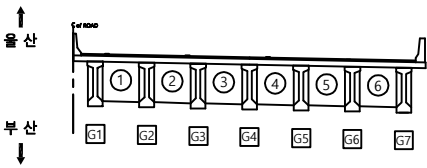
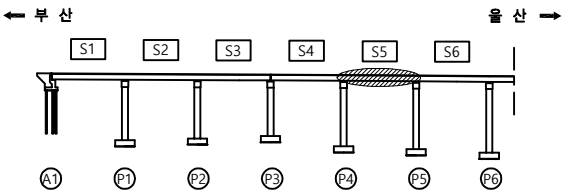
장안천교(울산) 거더 S5



손상물량표

거더 S5									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	표면오염		1.5	2.0	1	m²	3.00
2	구	거더	표면오염		2.0	1.0	1	m²	2.00
3	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01
4	선	거더	파손		0.2	0.2	1	m²	0.04
5	선	거더	파손		0.1	0.1	2	m²	0.02
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. 034

장안천교(울산) 거더 S6

손상물량표

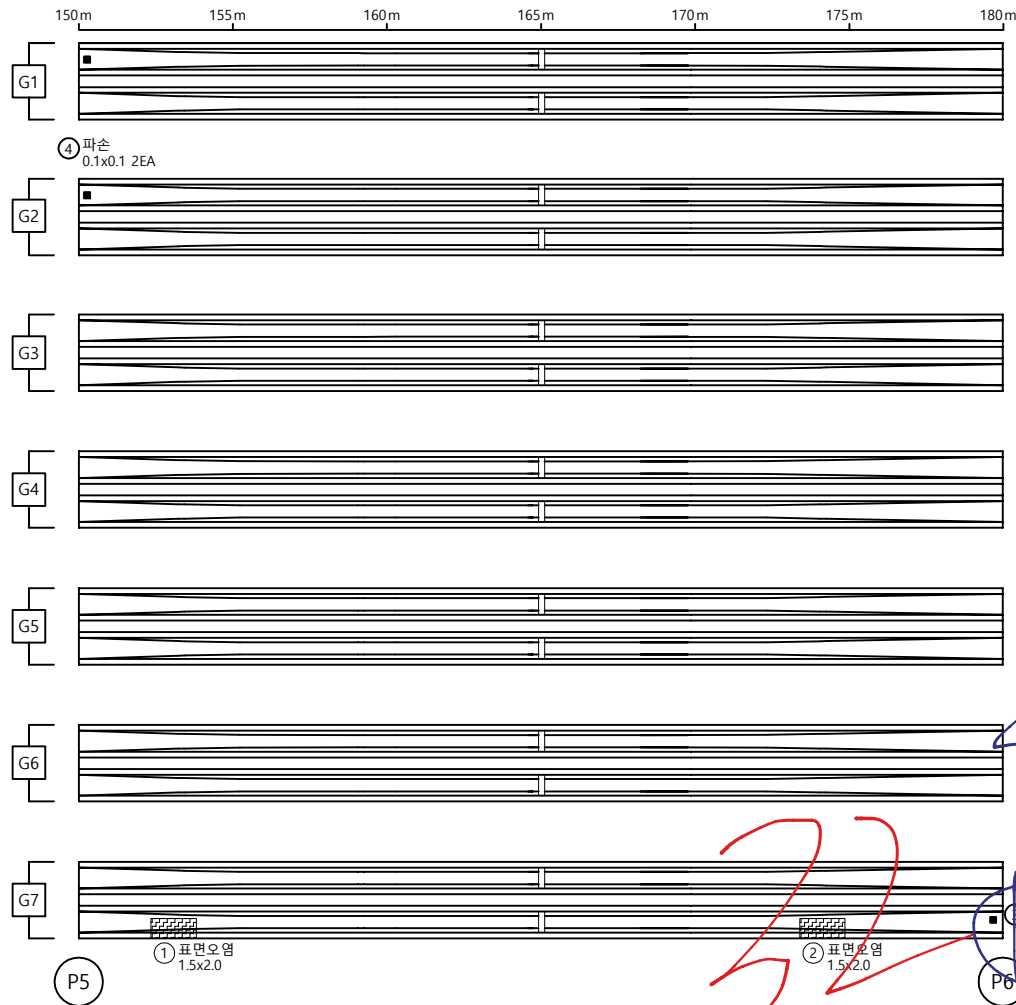
거더

S6

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		1.5	2.0	1	m²	3.00	
2	구	거더	표면오염		1.5	2.0	1	m²	3.00	
3	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01	
4	선	거더	파손		0.1	0.1	2	m²	0.02	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

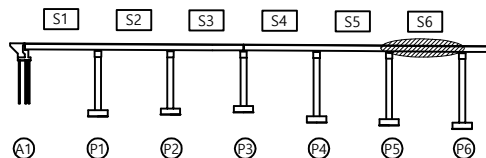
울 산 →



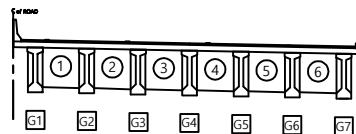
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

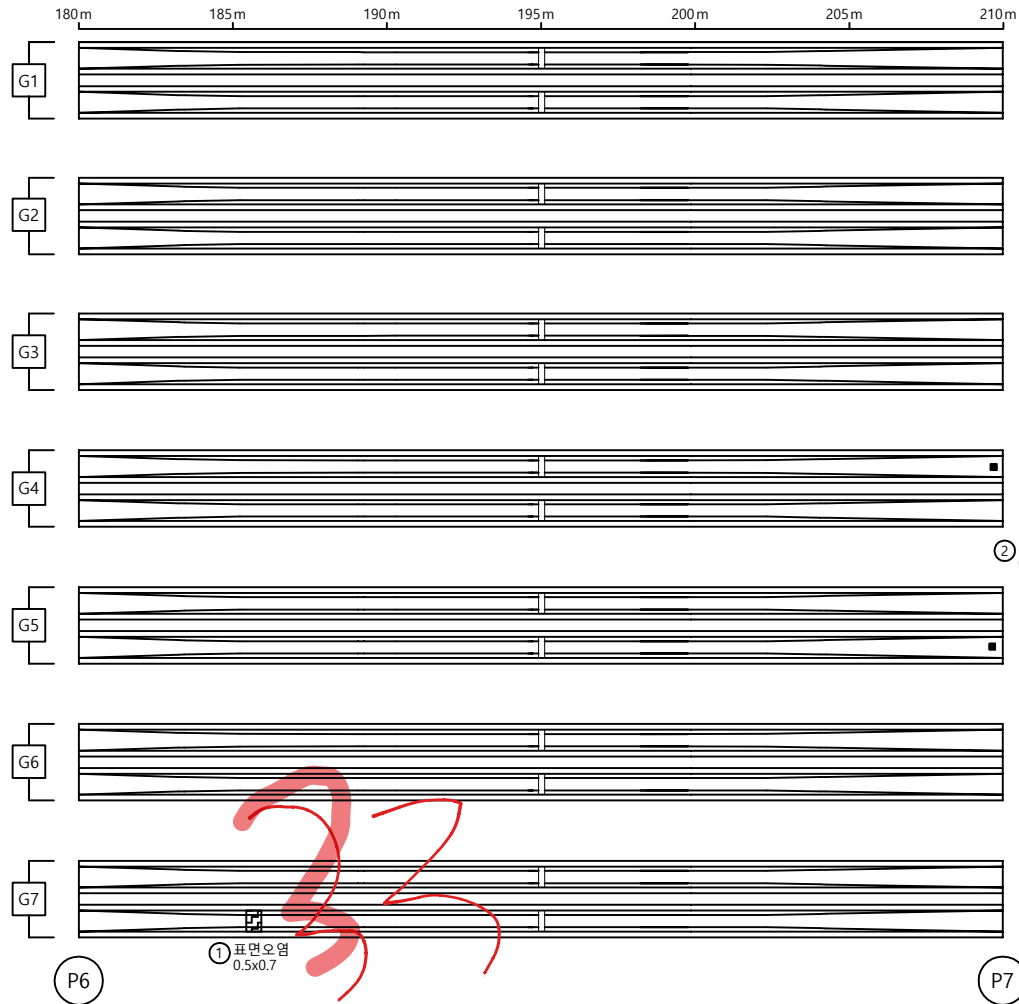
범
례

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 035

장안천교(울산) 거더 S7

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

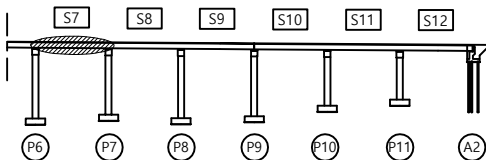
S7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	
1	구	거더	표면오염		0.5	0.7	1	m²	0.35
2	신	거더	파손		0.1	0.1	2	m²	0.02
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									

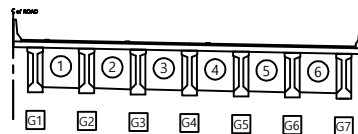
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

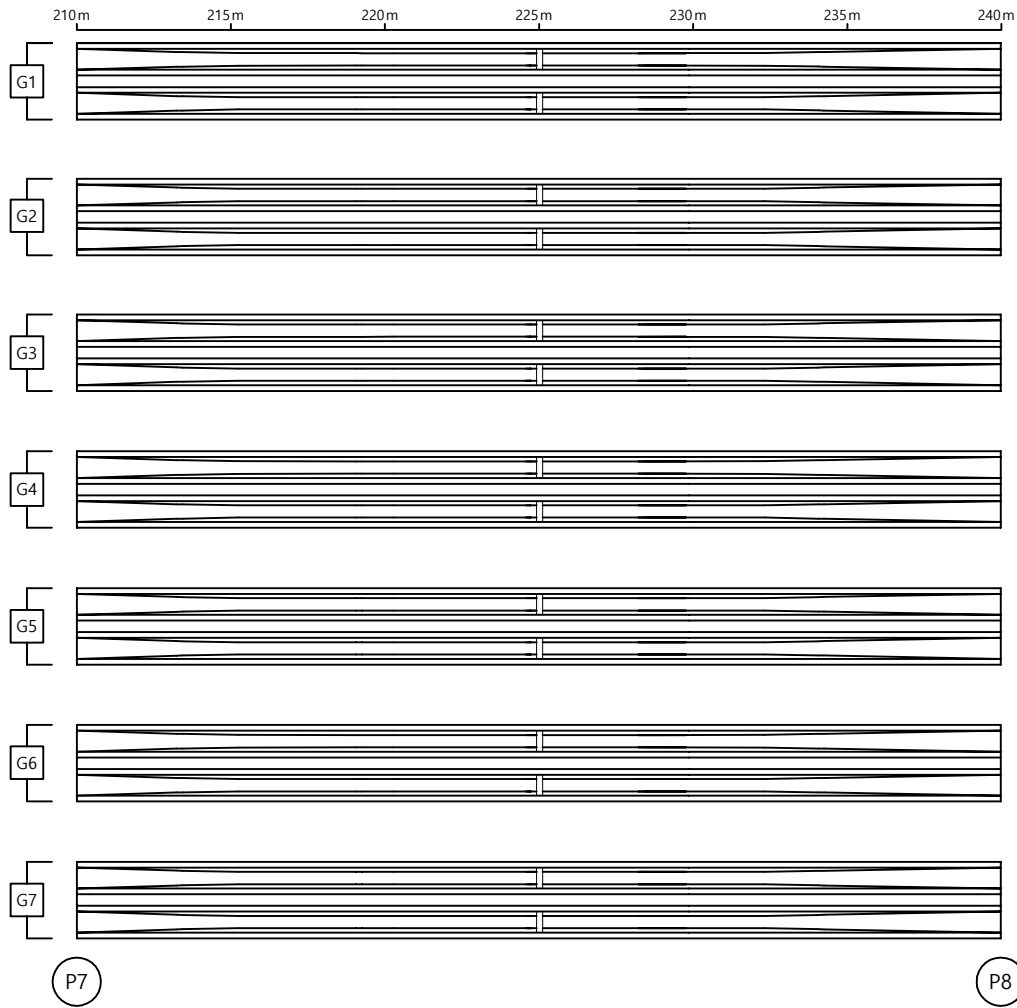
① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 036

장안천교(울산) 거더 S8

손 상 물 량 표

← 부 산

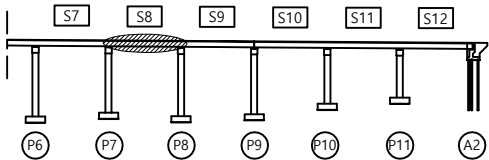
울 산 →



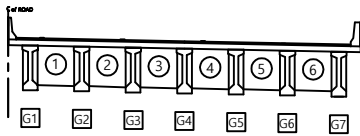
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

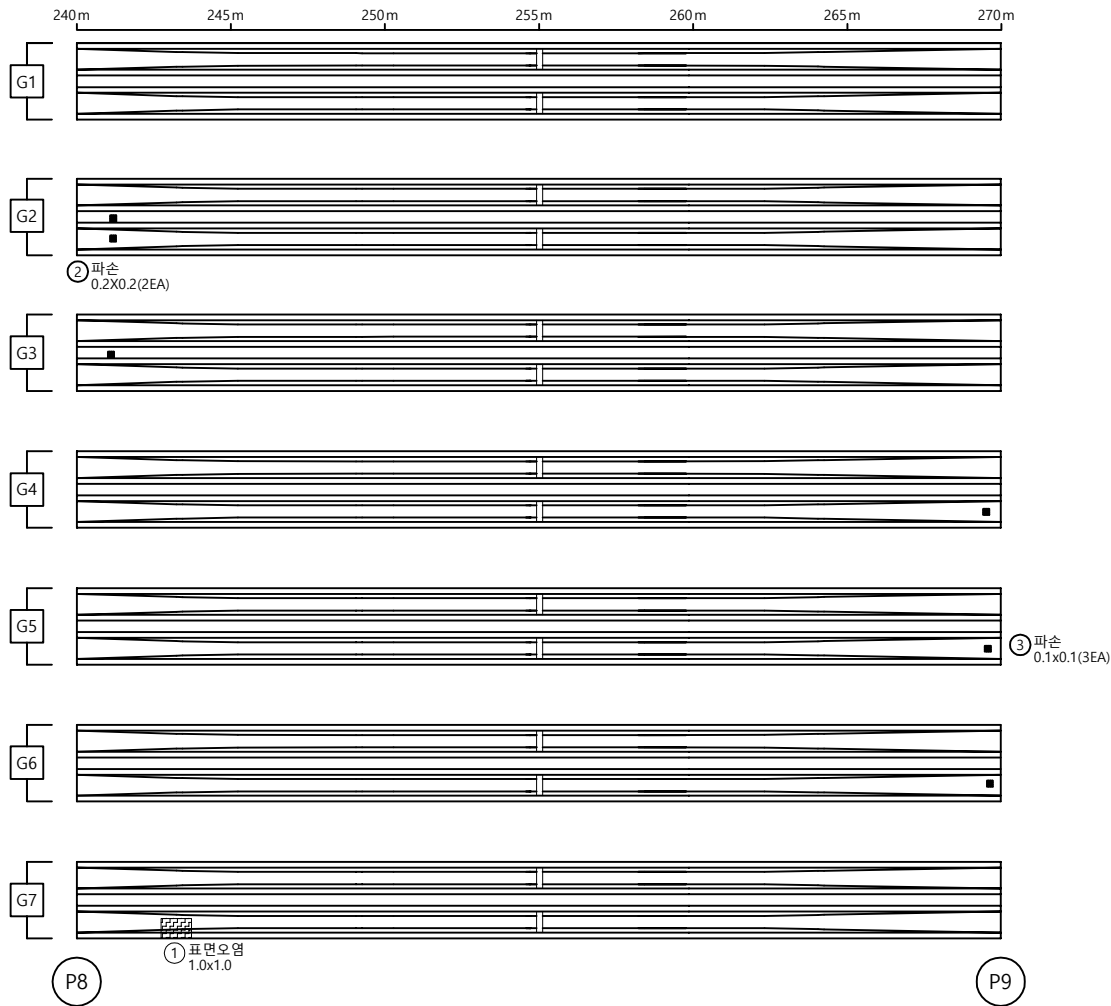
CW-02	관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	관열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	037

장안천교(울산) 거더 S9

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



거더

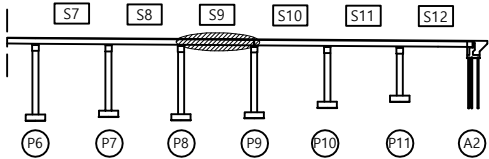
S9

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		2.0	0.2	1	m ²	0.40	
2	선	거더	파손		0.2	0.2	3	m ²	0.12	
3	구	거더	파손		0.1	0.1	3	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										

K
E
Y
P
L
A
N

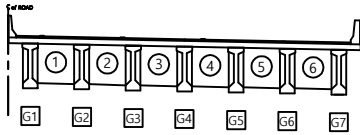
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

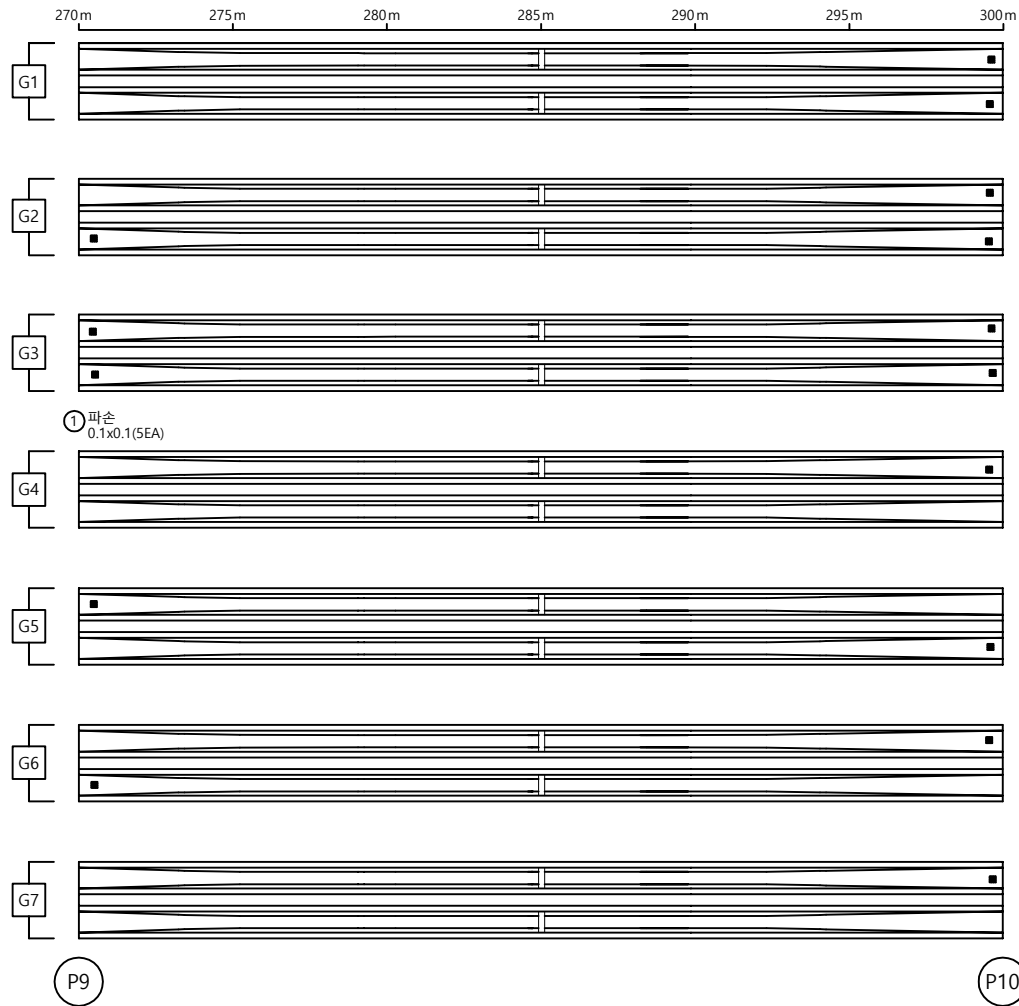
CW.02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	038

장안천교(울산) 거더 S10

손 상 물 량 표

← 부 산

울 산 →



거더

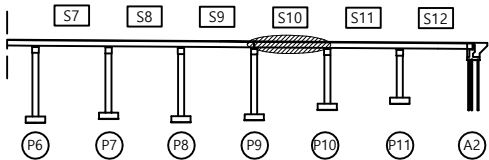
S10

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	5	m²	0.05
2	구	거더	파손		0.1	0.1	10	m²	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									

K
E
Y
P
L
A
N

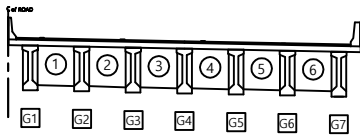
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

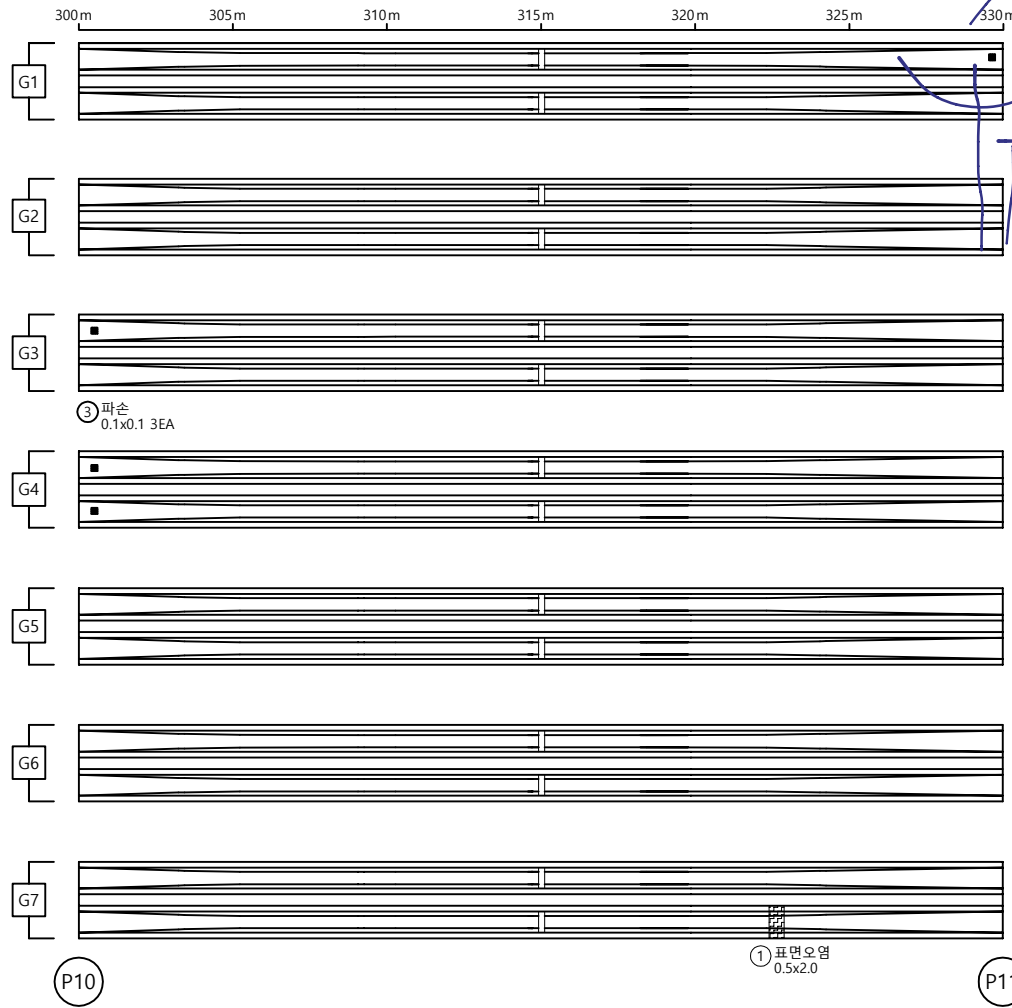
범
례

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.	039

장안천교(울산) 거더 S11

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

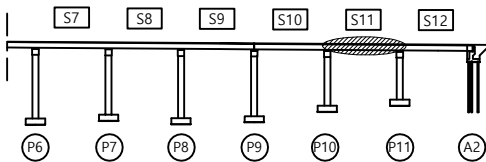
S11

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		0.5	2.0	1	m²	1.00	
2	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01	
3	구	거더	파손		0.1	0.1	3	m²	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										

K
E
Y
P
L
A
N

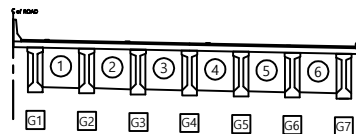
← 부 산

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. 040

장안천교(울산) 거더 S12

손상물량표

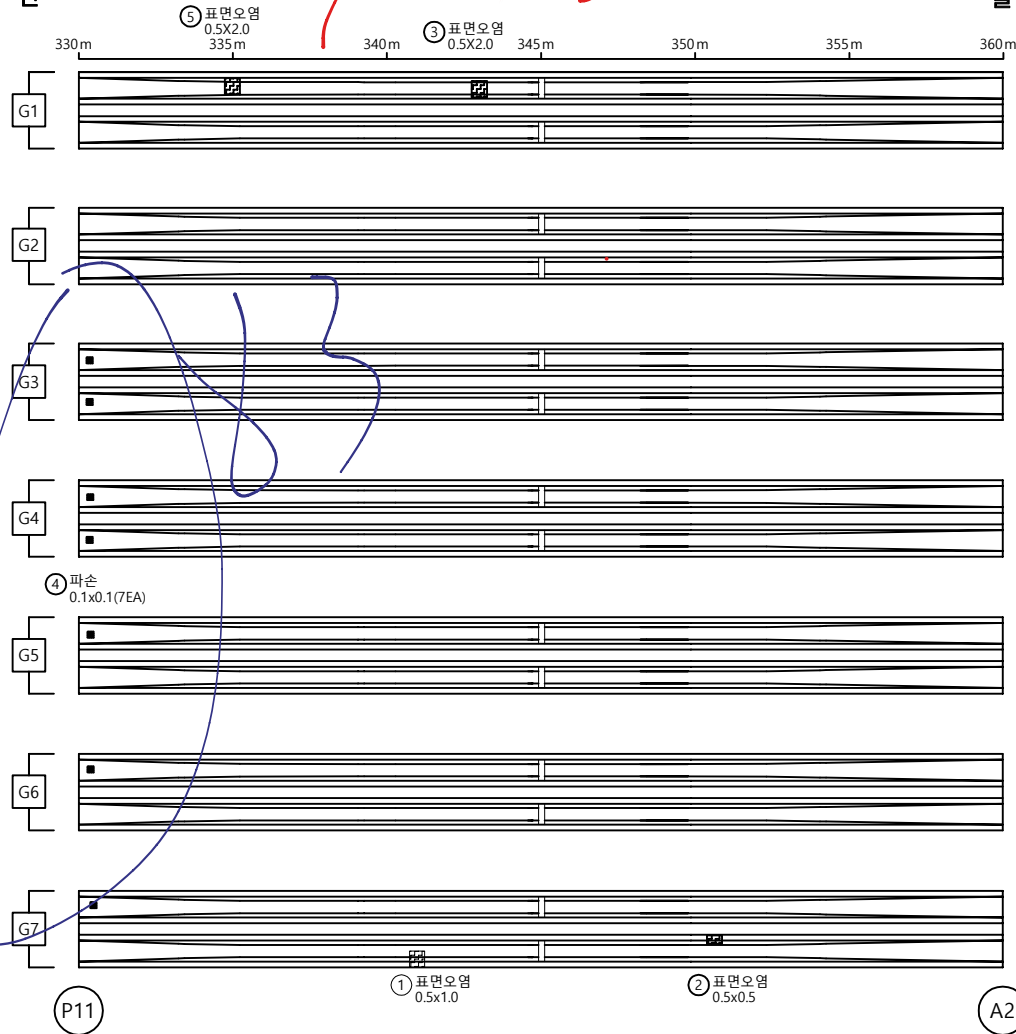
거더

S12

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	표면오염		5.0	1.0	1	m ²	5.00	
2	구	거더	표면오염		0.5	0.5	1	m ²	0.25	
3	구	거더	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00	
4	구	거더	파손		0.1	0.1	7	m ²	0.07	
5	선	거더	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

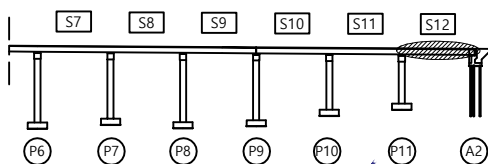
울 산 →



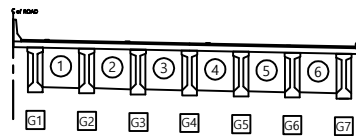
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

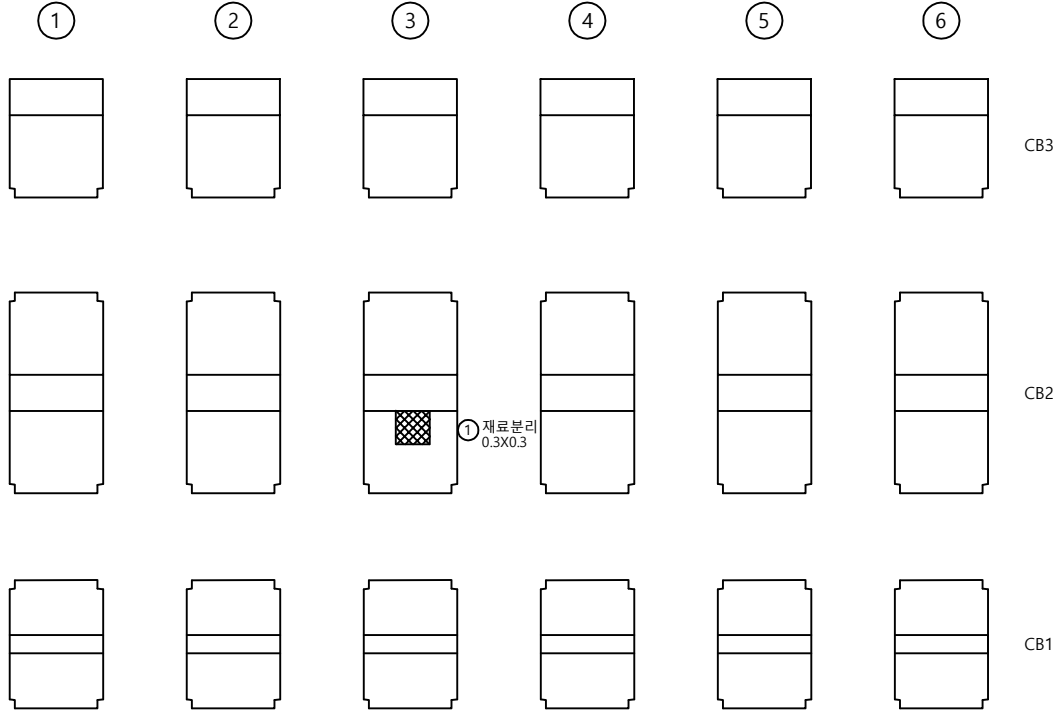
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 041

장안천교(울산) 가로보 S1

↑
울 산

○P1



↓
부 산

○A1

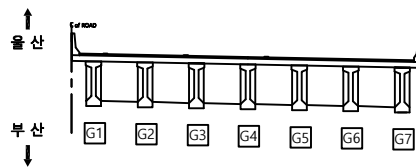
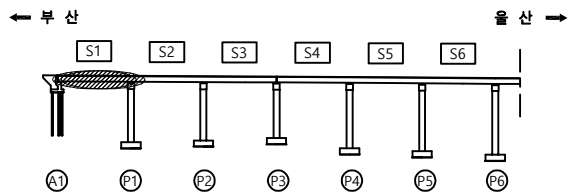
손 상 물 량 표

가로보

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	재료분리		0.3	0.3	1	m ²	0.09
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

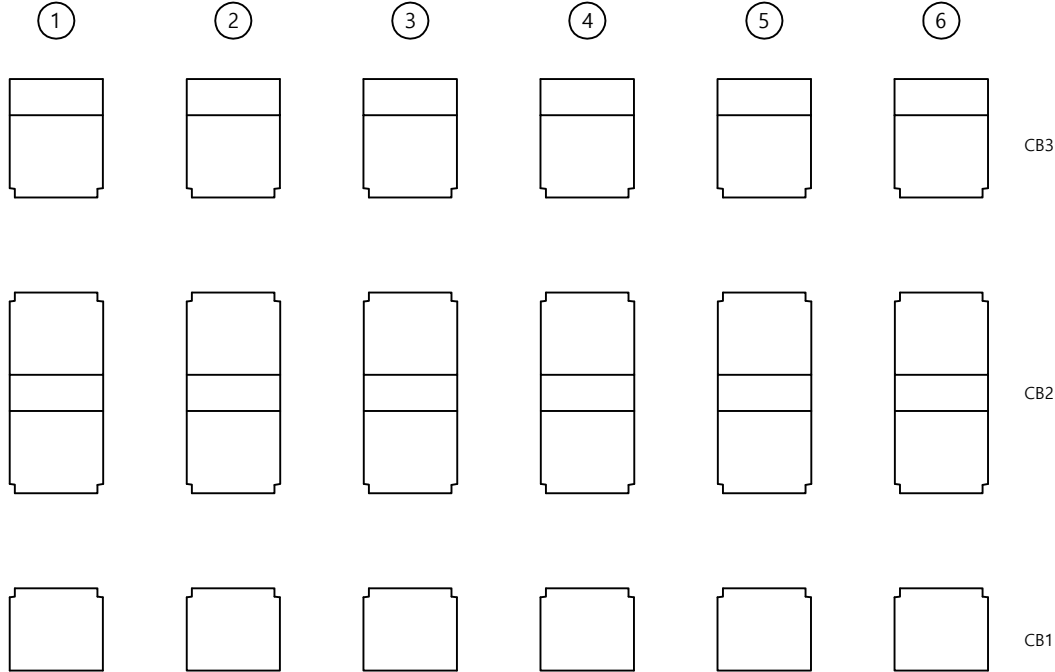
범
례

○CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
○	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
○	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
○	철근노출	소성변형	들뜸	No. 042

장안천교(울산) 가로보 S2

↑
울 산

P2



↓
부 산

P1

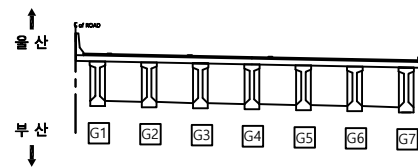
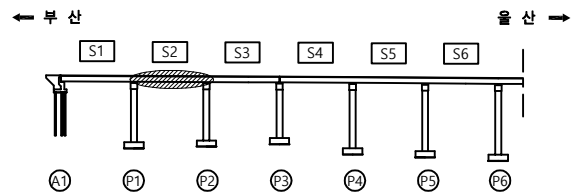
손 상 물 량 표

가로보

S2

번호	신/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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

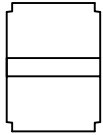
범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 043

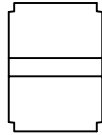
장안천교(울산) 가로보 S3

↑
울 산

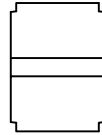
①



②



③



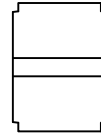
④



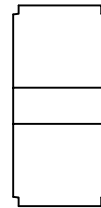
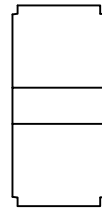
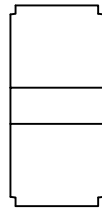
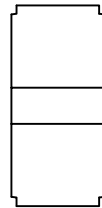
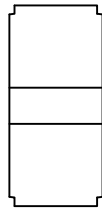
⑤



⑥



CB3



CB2



CB1

↓
부 산

○P3

○P2

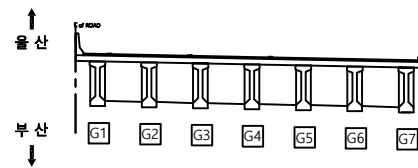
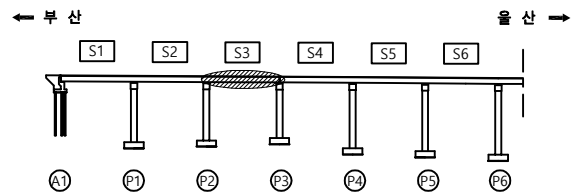
손 상 물 량 표

가로보

S3

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

No. 044

장안천교(울산) 가로보 S4

울 산

P4

①

②

③

④

⑤

⑥

CB3

CB2

CB1

부 산

P3

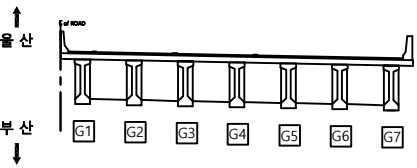
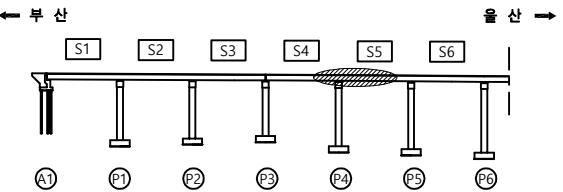
손 상 물 량 표

가로보

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대형호							
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	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	045

장안천교(울산) 가로보 S5

손상물량표

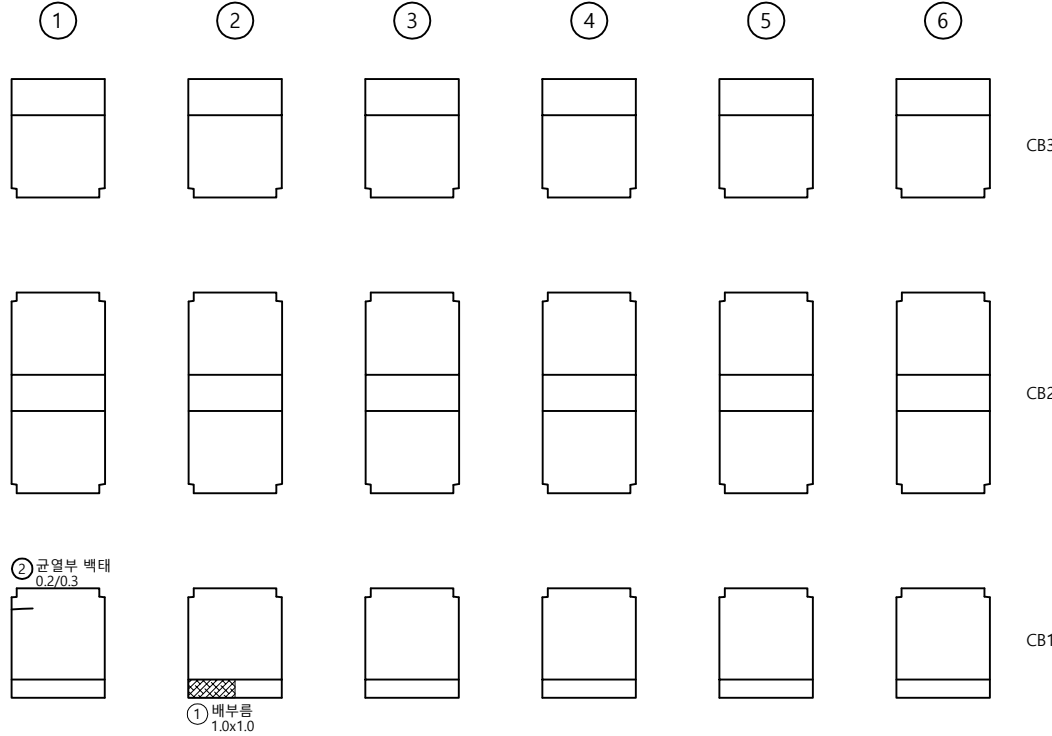
가로보

S5

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

울산
↑

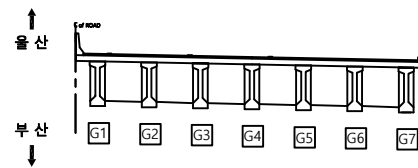
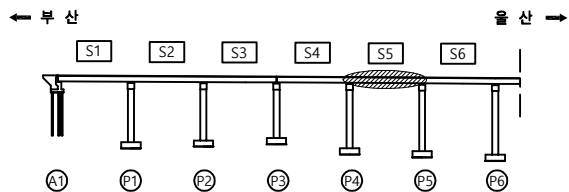
P5



부산
↓

P4

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. 046

장안천교(울산) 가로보 S6

손상물량표

가로보

S6

번호	선/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										

↑
울산

P6

①

②

③

④

⑤

⑥

CB3

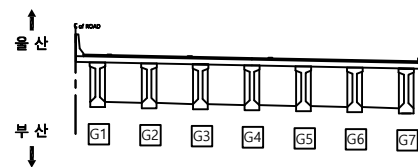
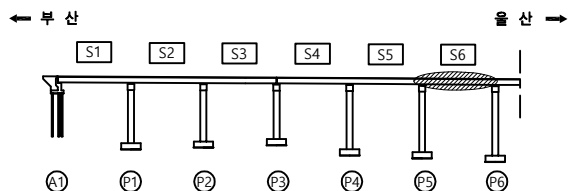
CB2

CB1

↓
부산

P5

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. 047

장안천교(울산) 가로보 S7

손상물량표

가로보

S7

[illegible]

↑
을 산

P7

①

②

③

④

⑤

⑥

CB3

CB2

CB1

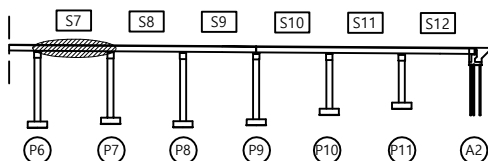
부산
↓

P6

KEY PLAN

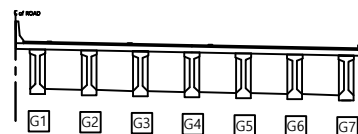
← 부 산

을 산 →



↑
울 산

부 산
↓



모든
것
의

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

 권 열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 리플부착태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 048

장안천교(울산) 가로보 S8

손상물량표

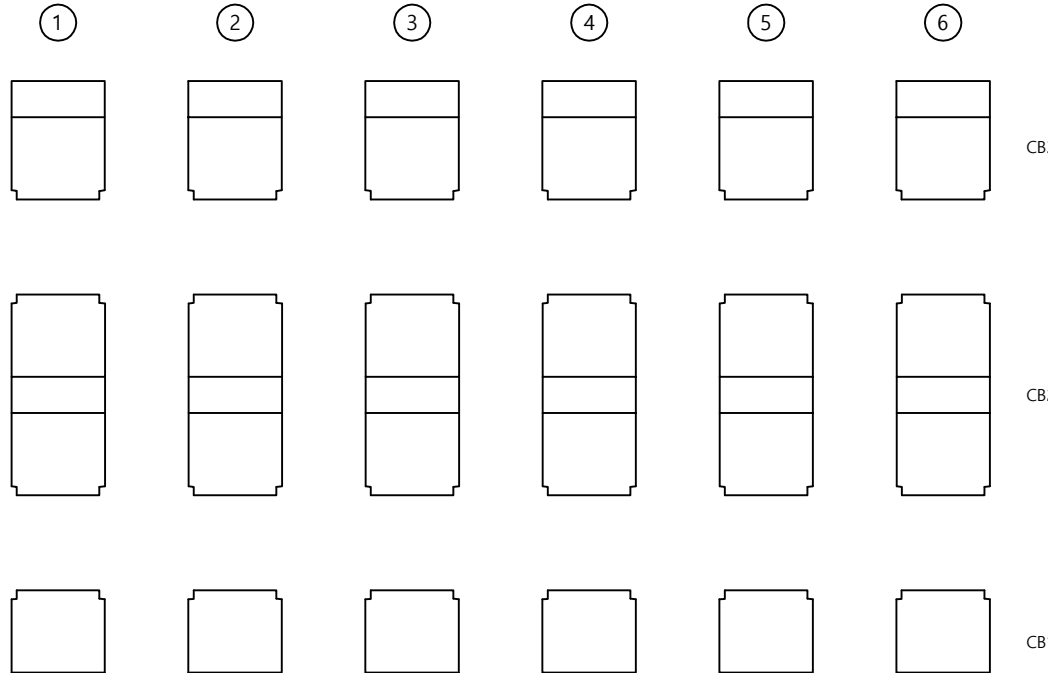
가로보

S8

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

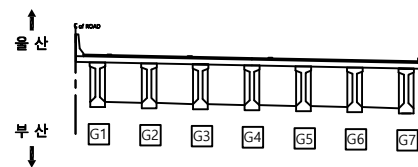
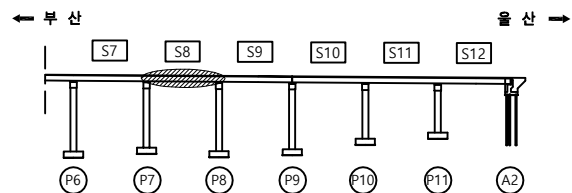
P8



P7

↓
부 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. 049

장안천교(울산) 가로보 S9

손상물량표

가로보

S9

번호	선/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										

↑
울 산

P9

①

②

③

④

⑤

⑥

CB3

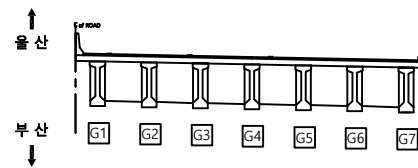
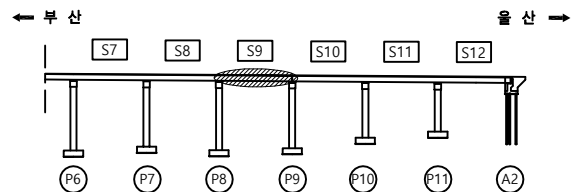
CB2

CB1

↓
부 산

P8

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. 050

장안천교(울산) 가로보 S11

손상물량표

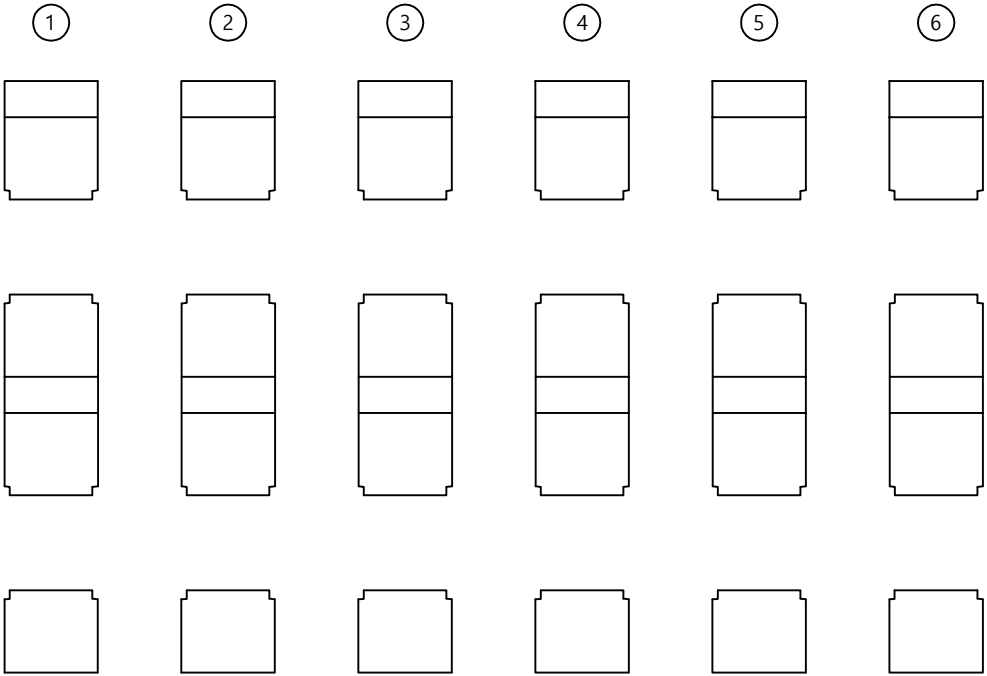
가로보

S11

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						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										

↑
울 산

(P11)



CB3

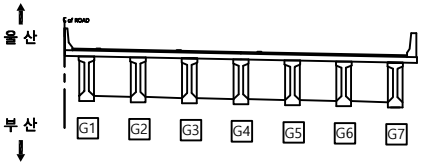
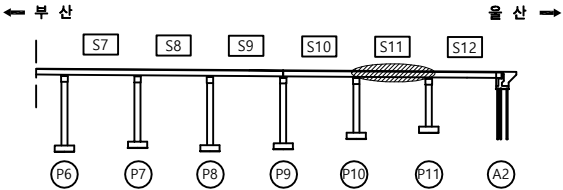
CB2

CB1

↓
부 산

(P10)

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군 열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	052

장안천교(울산) 가로보 S12

손상물량표

가로보

S12

번호	선/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										

울산

A2

1

2

3

4

5

6

CB3

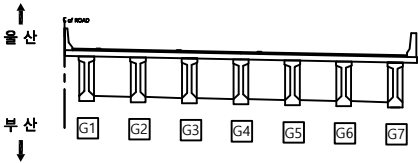
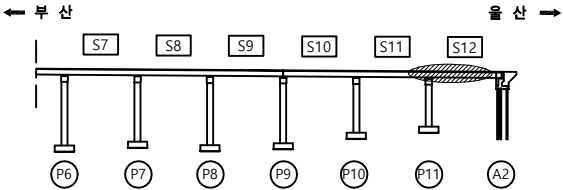
CB2

CB1

부산

P11

KEY
PLAN



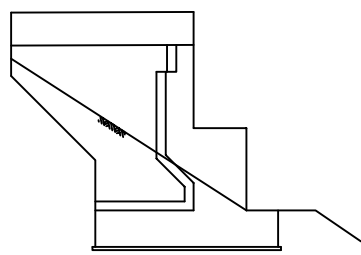
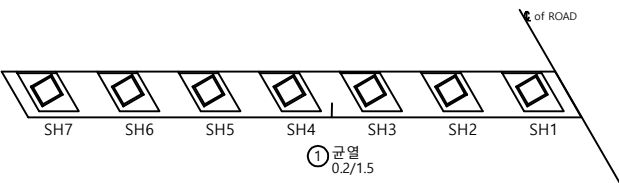
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

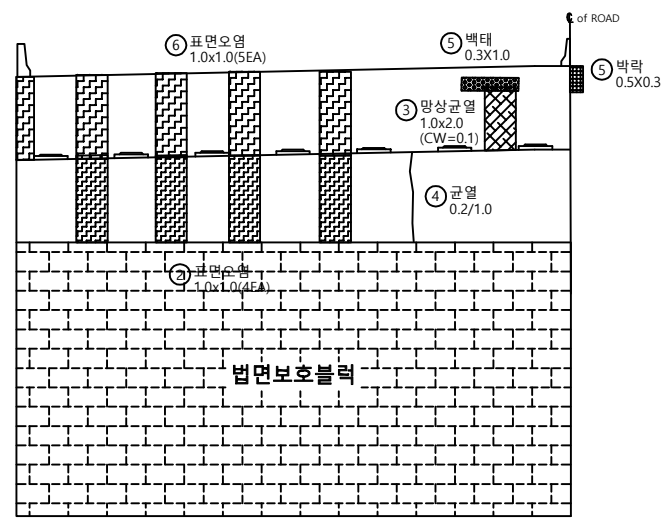
범례

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

장안천교(울산) 교대 A1



좌측면

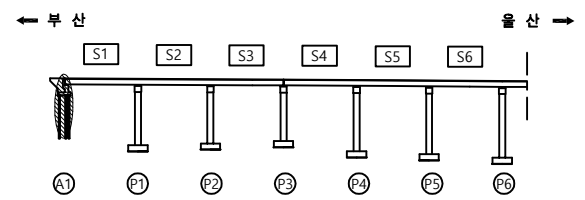


정면도

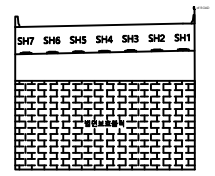
손상물량표

교대										
A1										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	교대	표면오염		1.0	1.0	4	㎡	4.00	
3	구	교대	형상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00	
4	구	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	교대	박락		0.5	0.3	1	㎡	0.15	
6	신	교대	표면오염		1.0	1.0	5	㎡	5.00	
7	신	교대	백태		0.3	1.0	1	㎡	0.30	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



울산
부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	054

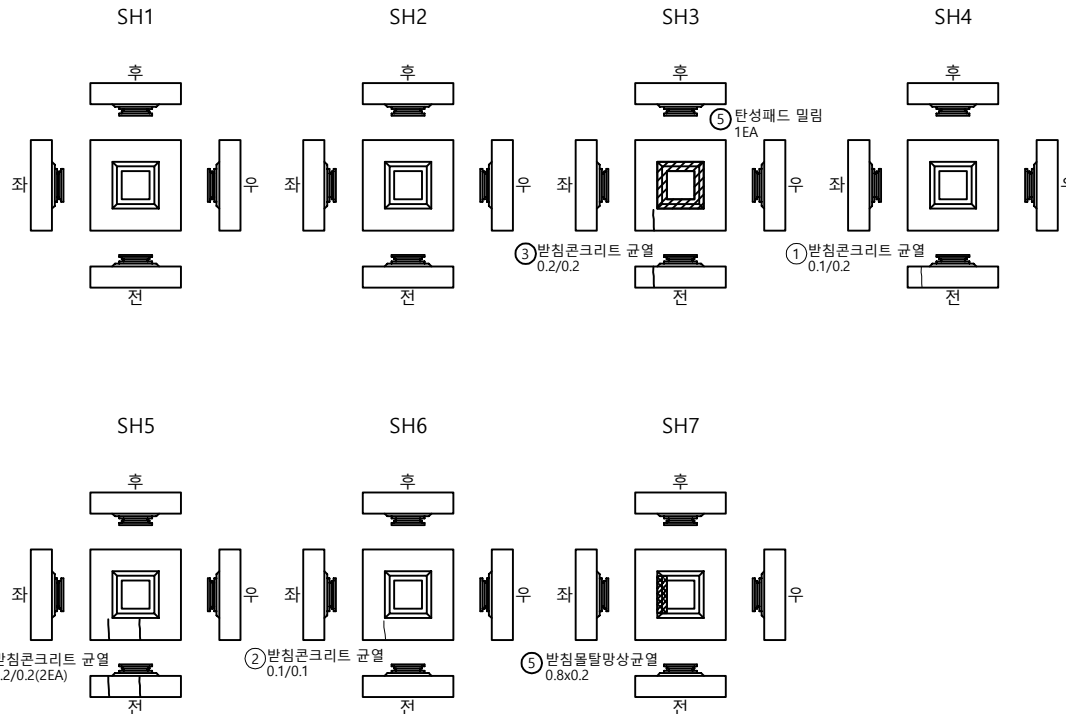
장안천교(울산) 받침장치 A1

손상물량표

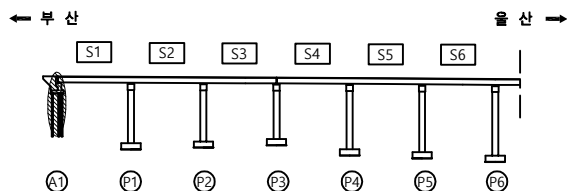
교량받침

A1

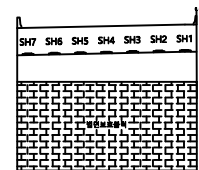
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
5	구	교량받침	받침물탈 망상균열	0.1	0.8	0.2	1	m	0.16	
6	신	교량받침	탄성패드 밀림				1	EA	1.00	
7										
8										
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



울산
부산

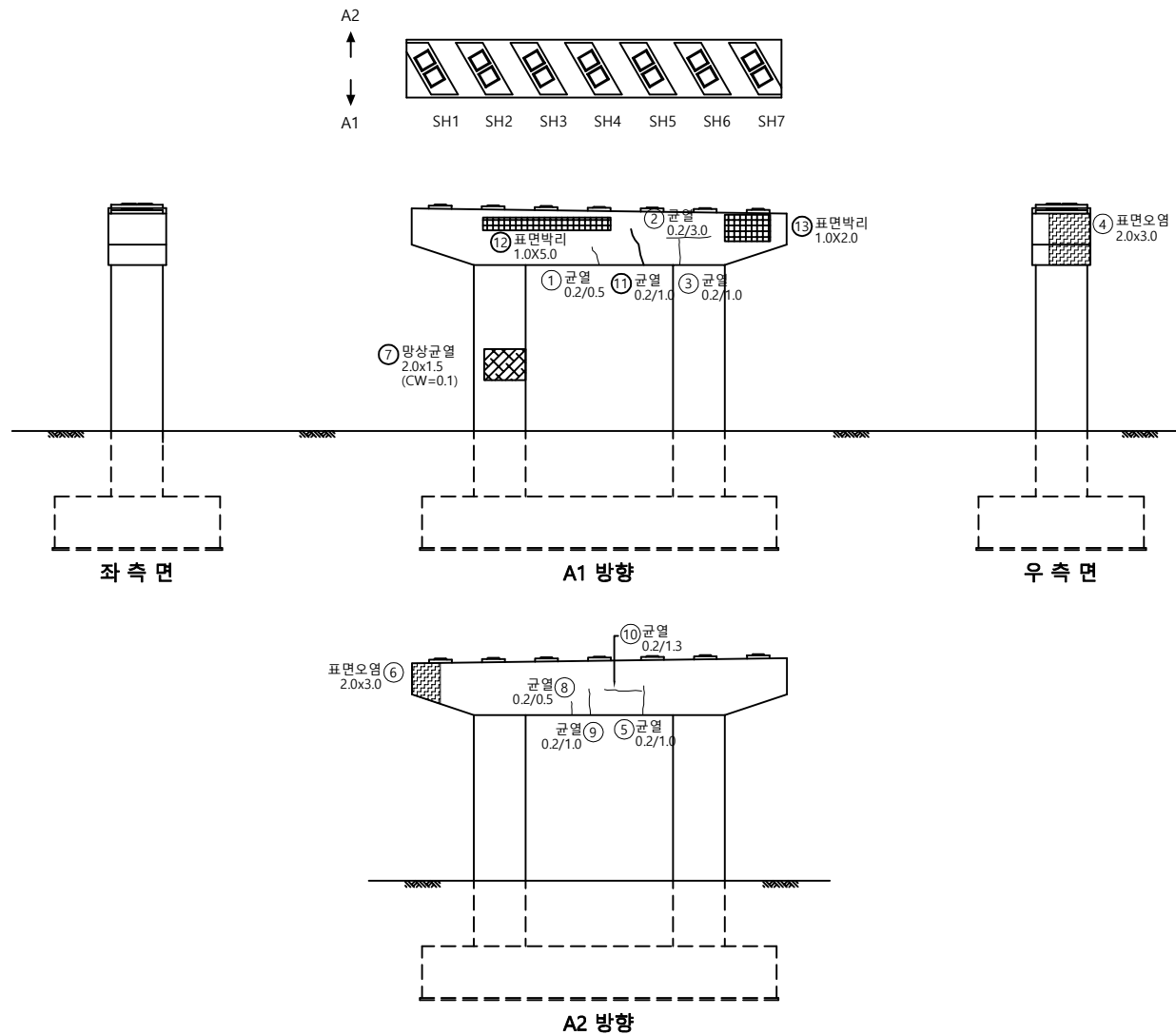


용역명

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. 055



교각									
P1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	m ²	6.00
5	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	m ²	6.00
7	구	교각	망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m ²	3.00
8	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	교각	균열	0.2	1.3		1	m	1.30
11	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
12	신	교각	표면박리		1.0	5.0	1	m ²	5.00
13	신	교각	표면박리		1.0	2.0	1	m ²	2.00
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 부산

울산 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

①

②

③

④

⑤

⑥

울산

부산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW 0.2

균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손, 박리

세굴

퇴적

망상균열

누수, 습윤

백태

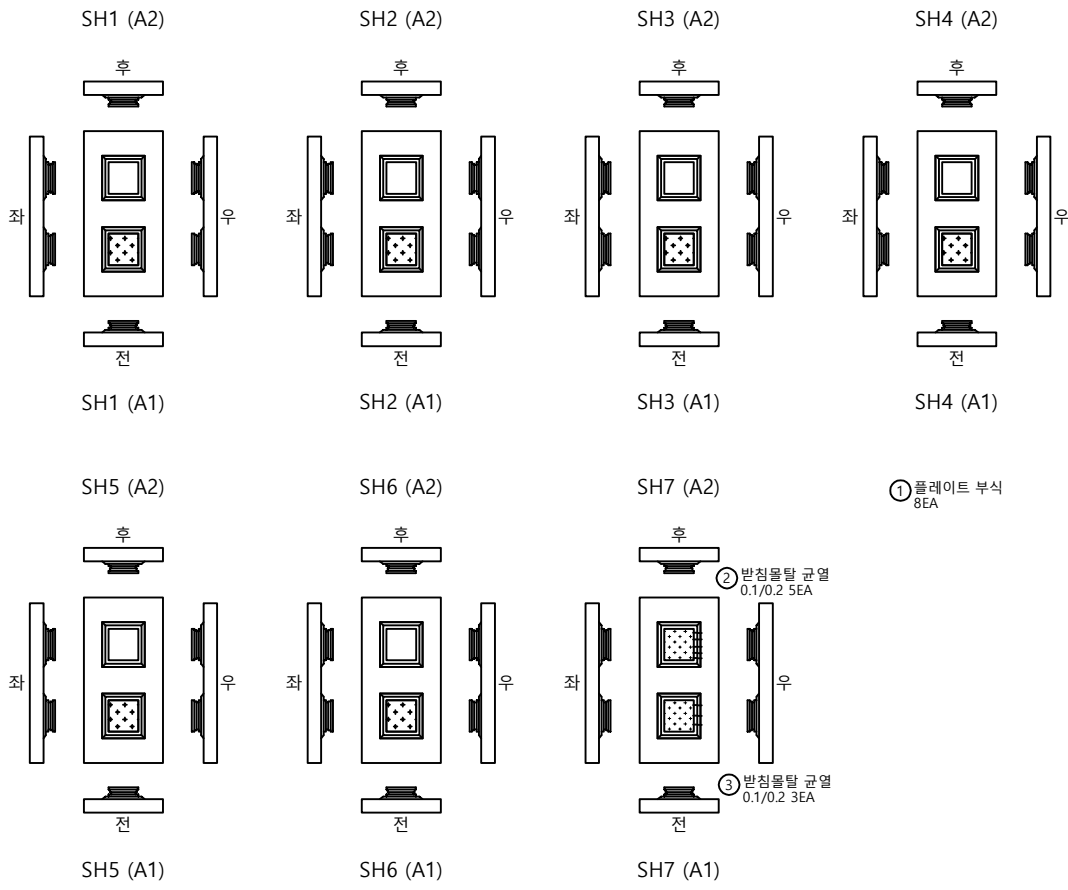
기타

철근노출

소성변형

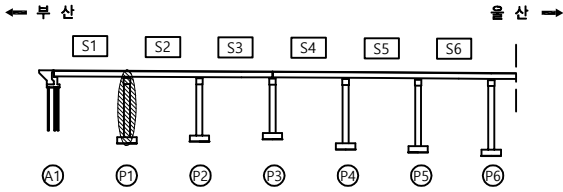
들뜸

No. 056



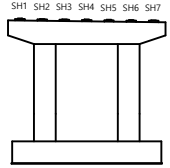
교량받침										
P1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	교량받침	플레이트 부식				8	EA	8.00	
2	선	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	m	1.00	
3	선	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

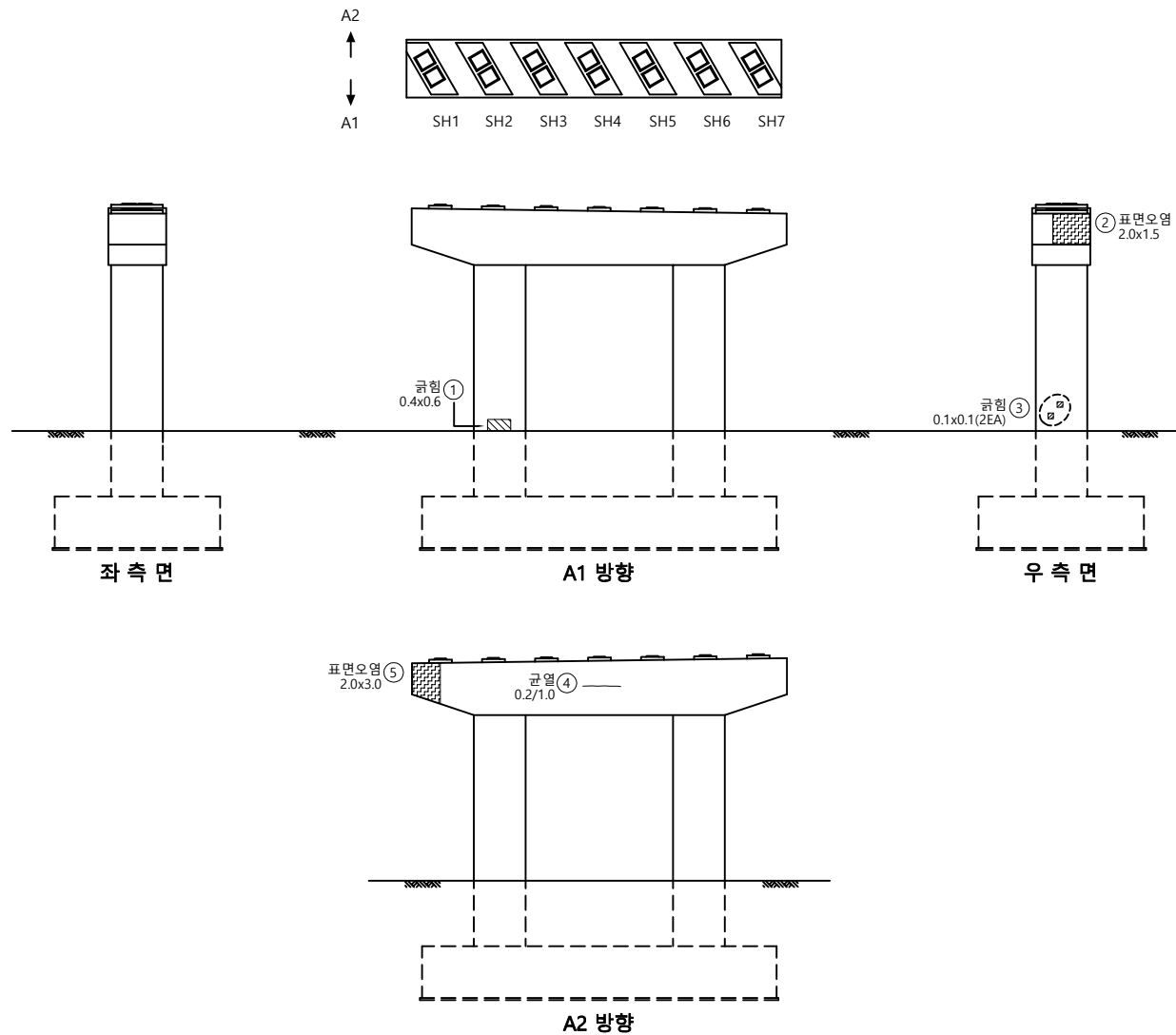


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

범례	① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 057



교각										
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	교각	파손		0.4	0.6	1	㎡	0.24	
2	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	㎡	3.00	
3	구	교각	균열		0.1	0.1	2	㎡	0.02	
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	㎡	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										

KEY
PLAN

← 부 산 울 산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6

울 산 부 산

↑
↓

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

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

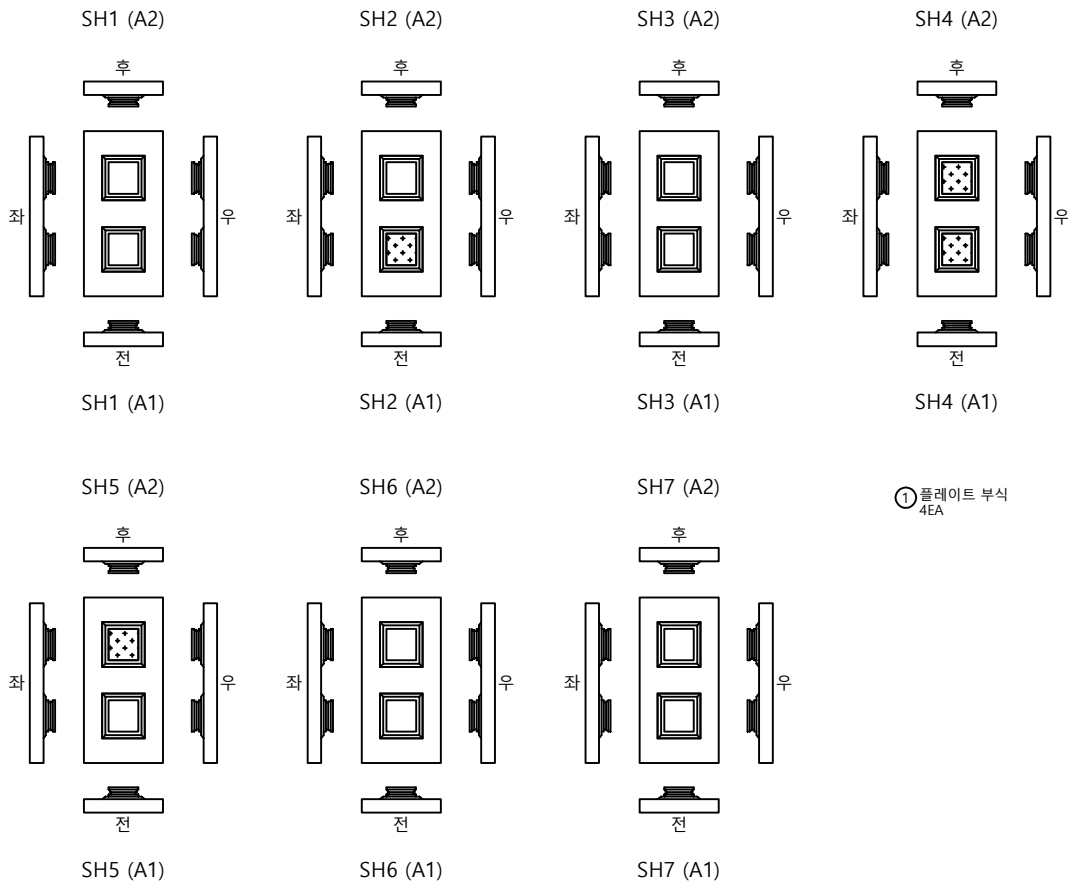
들 뜸

No. 058

교량받침

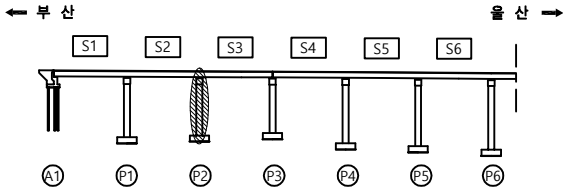
P2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00	
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										

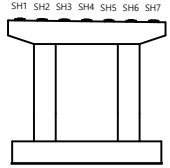


① 플레이트 부식
4EA

K
E
Y
P
L
A
N



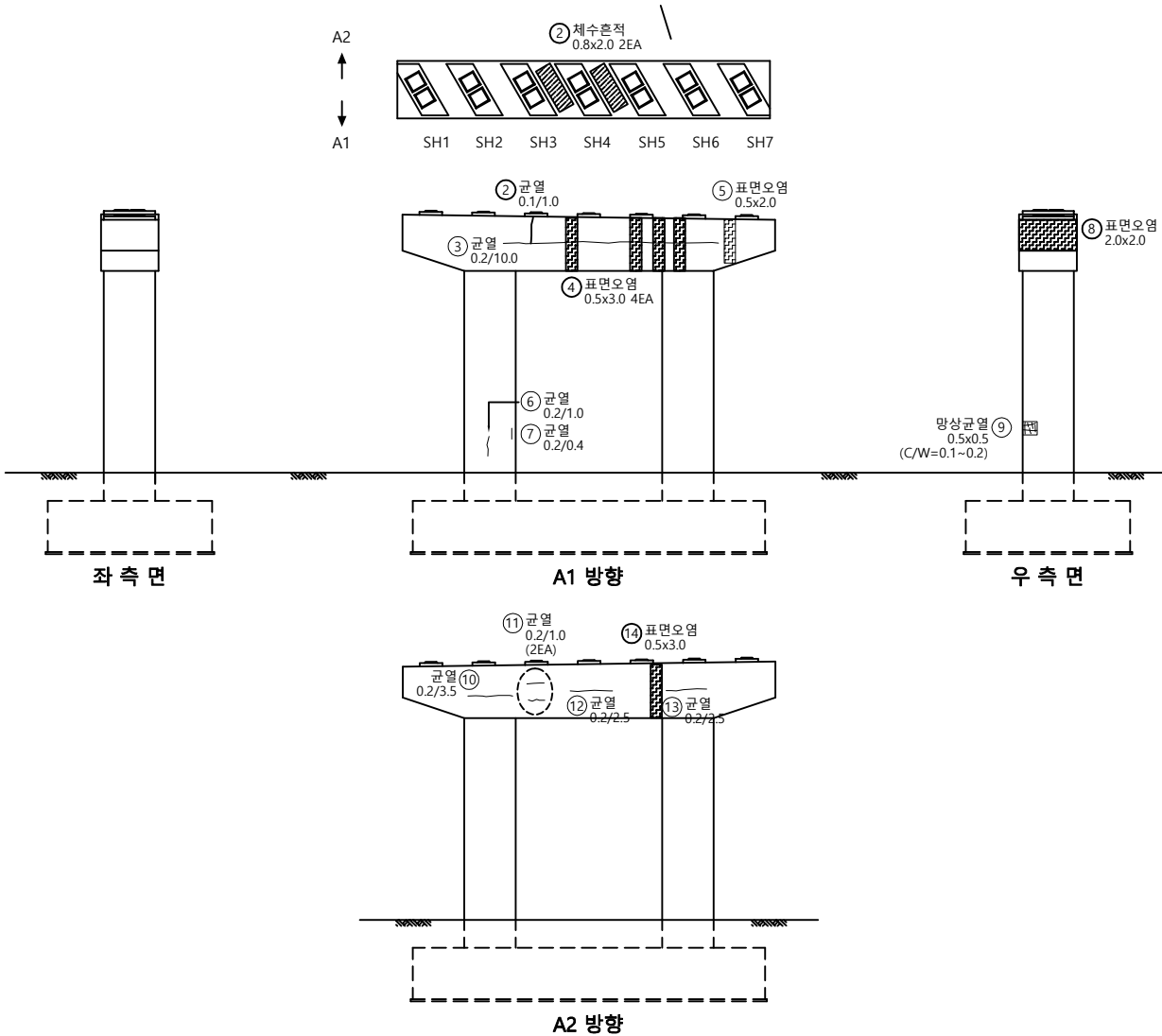
울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	콘 열	재료분리	오염, 변색	부식
	콘열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 059



교각									
P3									
면적	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	체수흔적		0.8	2.0	2	m	3.20
2	선	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
3	구	교각	균열	0.2	10.0		1	m	10.00
4	구	교각	표면오염		0.5	3.0	4	m	6.00
5	구	교각	표면오염		0.5	2.0	1	m	1.00
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
8	구	교각	표면오염		2.0	2.0	1	m	4.00
9	구	교각	망상균열		0.5	0.5	1	m	0.25
10	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
11	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
12	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
13	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
14	선	교각	표면오염	0.8	3.0		1	m	3.00
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 부산

울산 →

S1

S2

S3

S4

S5

S6

Ⓐ1

Ⓐ2

Ⓐ3

Ⓐ4

Ⓐ5

Ⓐ6

↑ 울산

부산 ↓

SH1

SH2

SH3

SH4

SH5

SH6

SH7

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02

균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손, 박리

세굴

퇴적

망상균열

누수, 습윤

백태

기타

철근노출

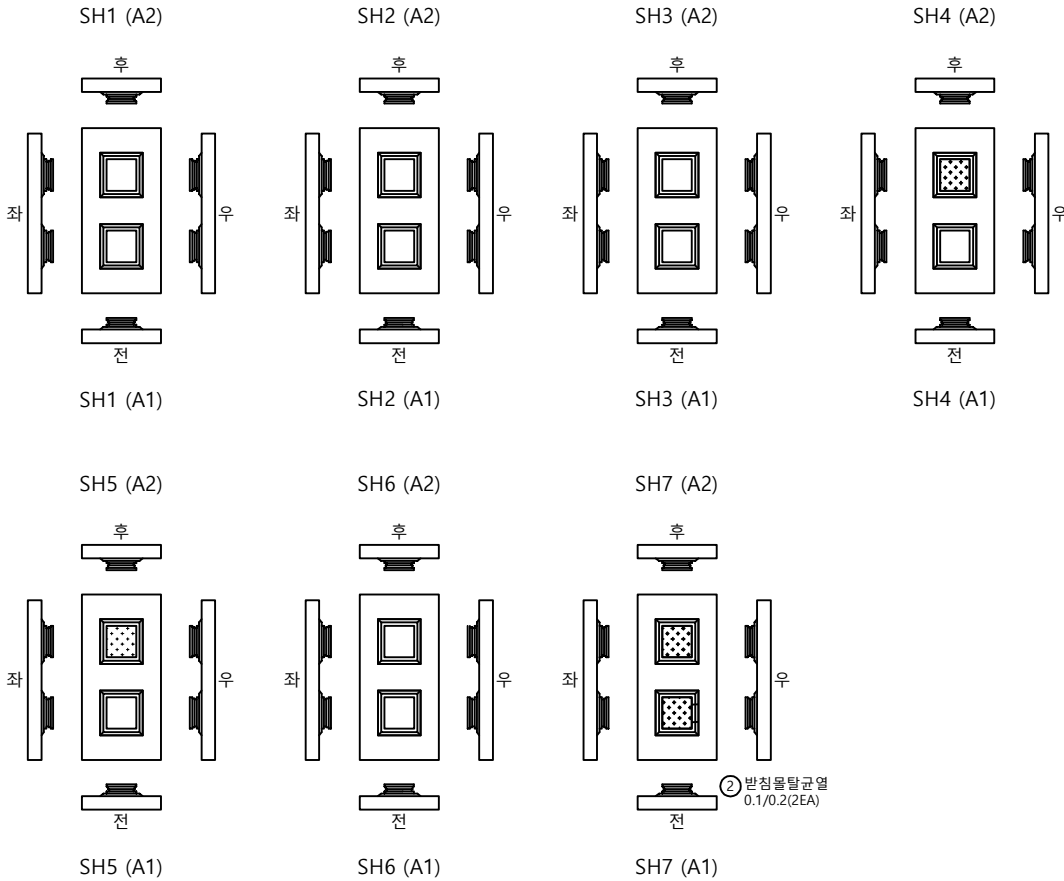
소성변형

들뜸

No. 060

장안천교(울산) 받침장치 P3

① 받침부식
4EA



② 받침물탈균열
0.1/0.2(2EA)

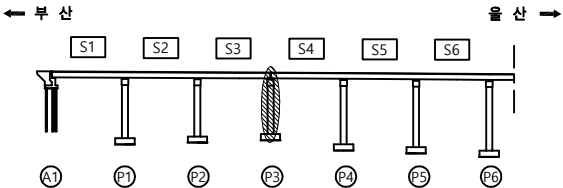
손상물량표

교량받침

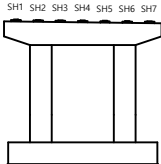
P3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00	
2	구	교량받침	받침물 균열	0.1	0.2		2	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



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

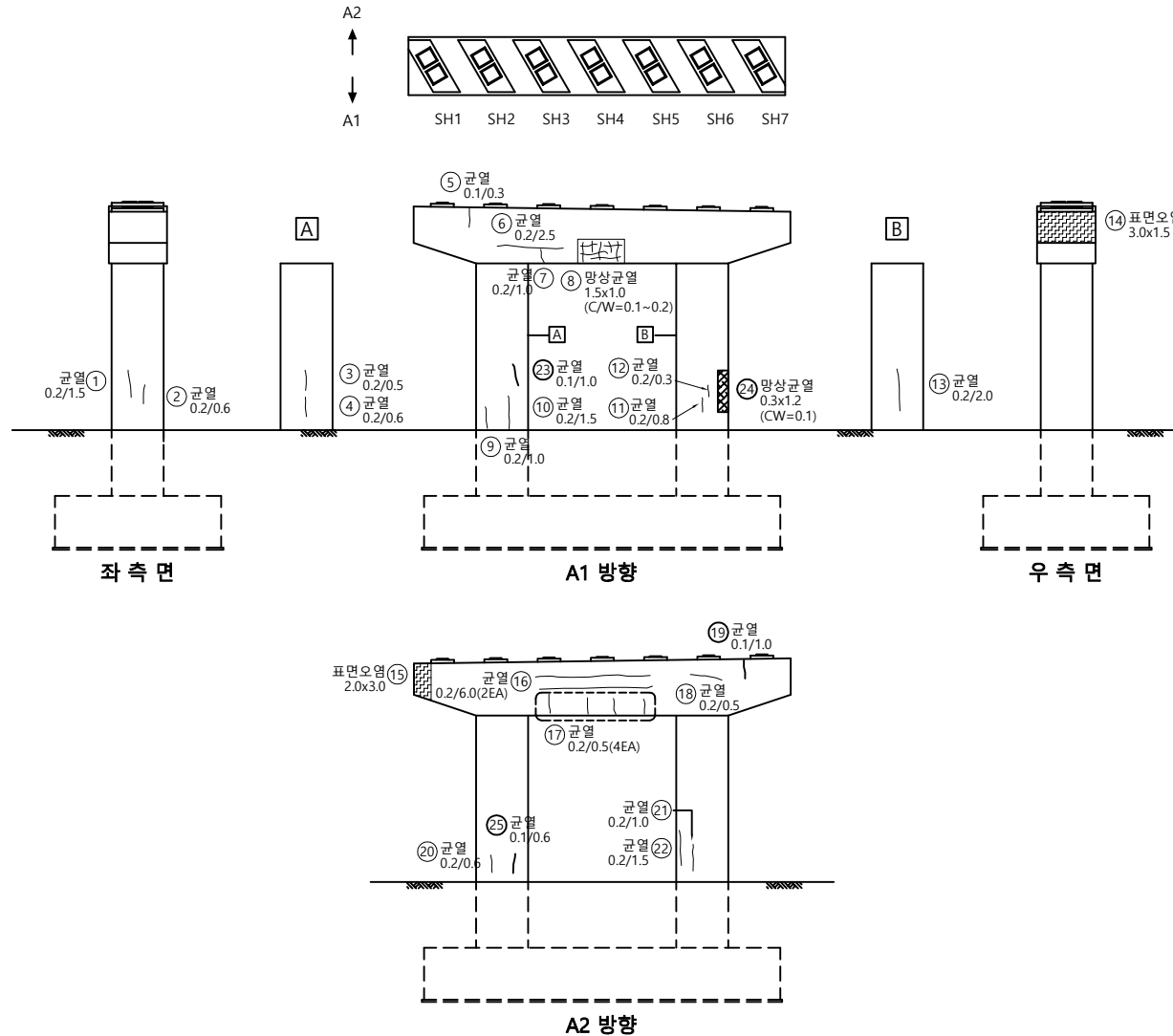
CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
파손부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	061

장안천교(울산) 교각 P4

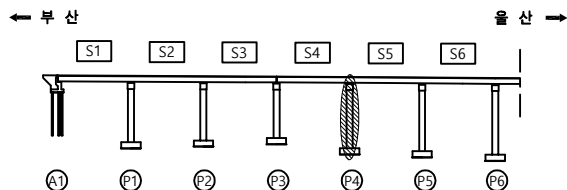
손 상 물 량 표

교각
P4

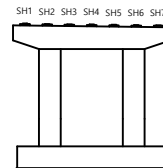
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
3	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
4	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
5	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
6	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
7	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m	1.50
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
11	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
12	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
13	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
14	구	교각	표면오염		3.0	1.5	1	m	4.50
15	구	교각	표면오염		2.0	3.0	1	m	6.00
16	구	교각	균열	0.2	6.0		2	m	12.00
17	구	교각	균열	0.2	0.5		4	m	2.00
18	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
19	선	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
20	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
21	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
22	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
23	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
24	구	교각	망상균열	0.2	0.3	1.2	1	m	0.36
25	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

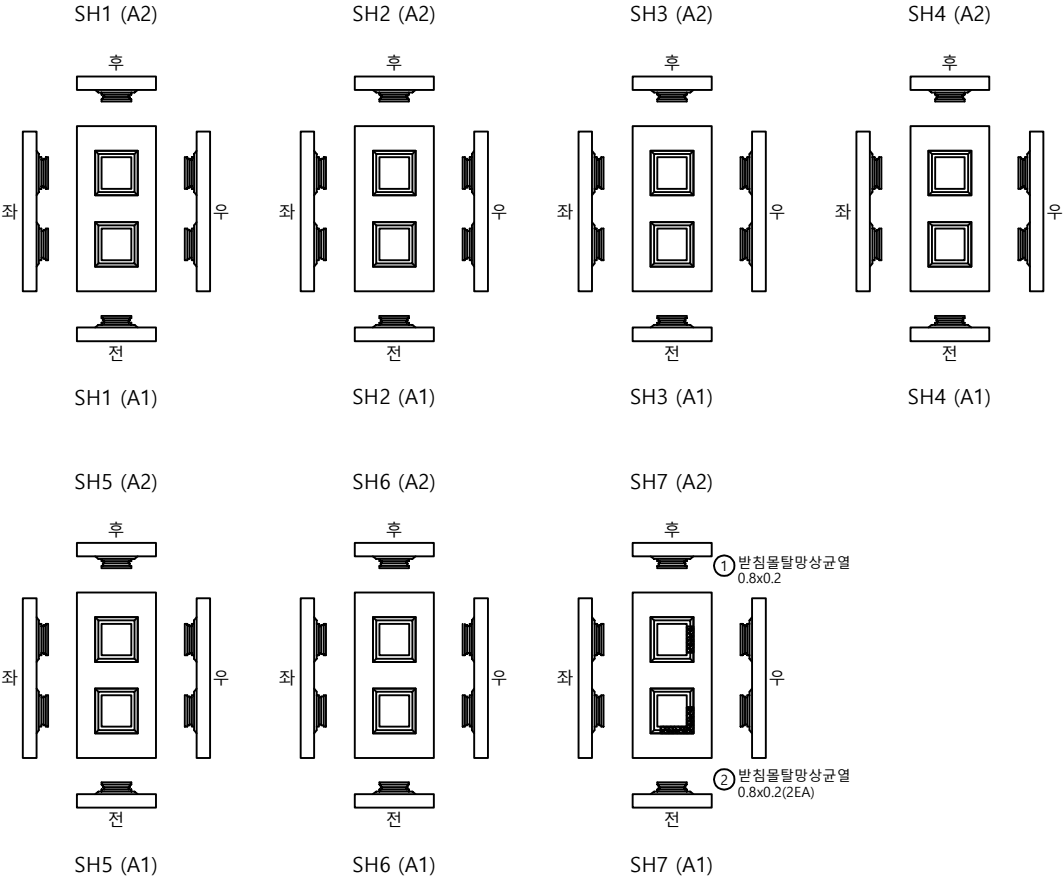
범례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 062

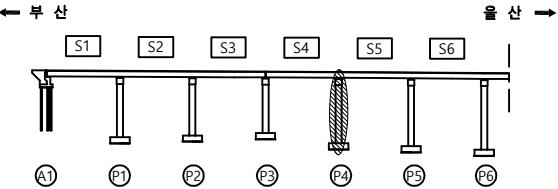
교량받침

P4

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	받침돌물 망상균열	0.1	0.8	0.2	1	m	0.16	
2	구	교량받침	받침돌물 망상균열	0.1	0.8	0.2	2	m	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										

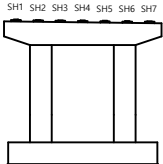


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

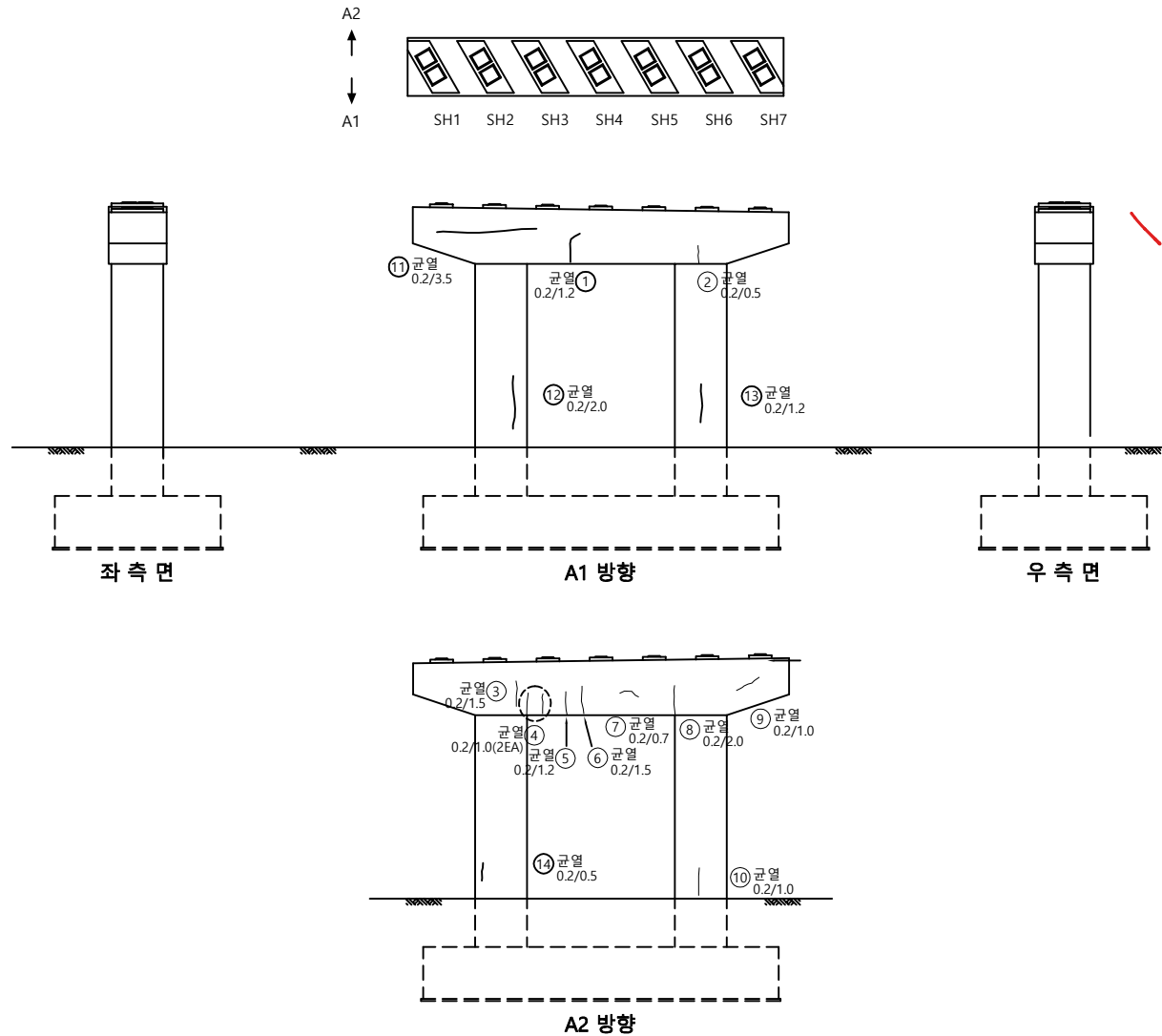
범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	063

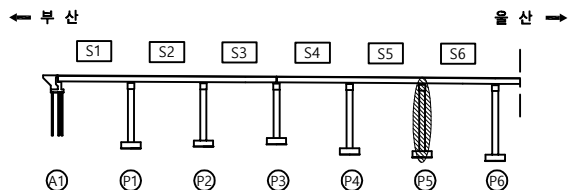
교각

P5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
5	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
6	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70	
8	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
10	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
11	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
12	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
13	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
14	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

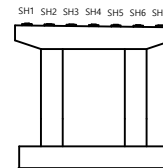


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

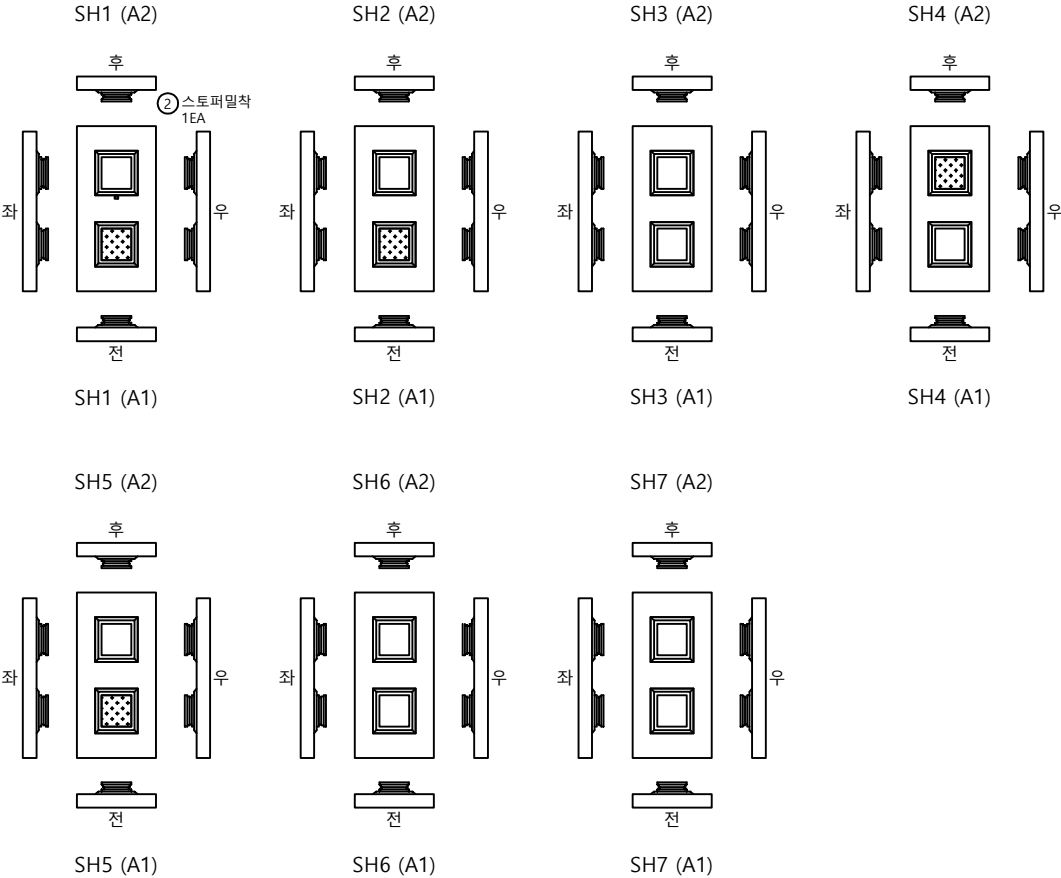
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 064

장안천교(울산) 받침장치 P5

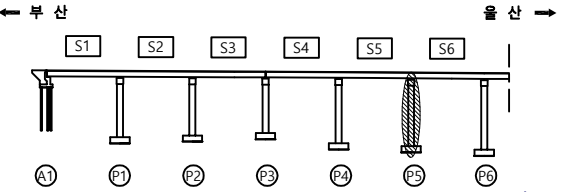
① 받침부식
4EA



손 상 물 량 표

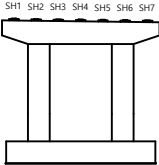
교량받침										
P5										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00	
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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

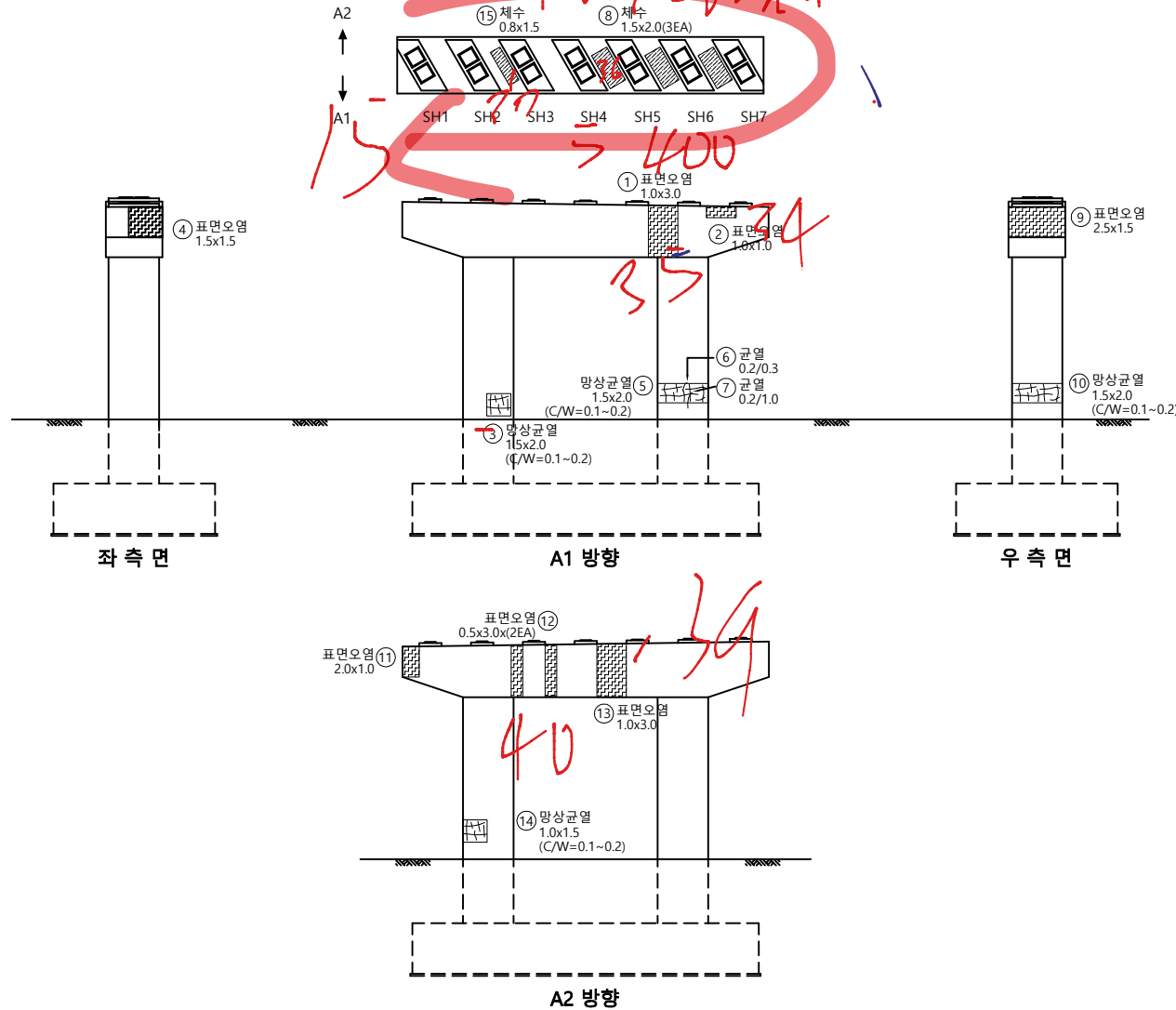
부 산
↓



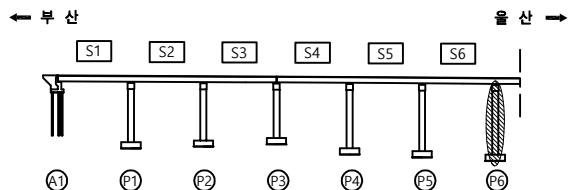
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	065

교각
P6

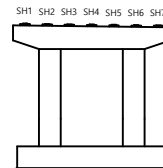
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	3.0	1	m ²	3.00
2	구	교각	표면오염		1.0	1.0	1	m ²	1.00
3	구	교각	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	m ²	3.00
4	구	교각	표면오염		1.5	1.5	1	m ²	2.25
5	구	교각	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	m ²	3.00
6	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
7	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	교각	채수		1.5	2.0	3	m ²	9.00
9	구	교각	표면오염		2.5	1.5	1	m ²	3.75
10	구	교각	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	m ²	3.00
11	구	교각	표면오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
12	구	교각	표면오염		0.5	3.0	2	m ²	3.00
13	구	교각	표면오염		1.0	3.0	1	m ²	3.00
14	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50
15	구	교각	채수		0.8	1.5	1	m ²	1.20
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

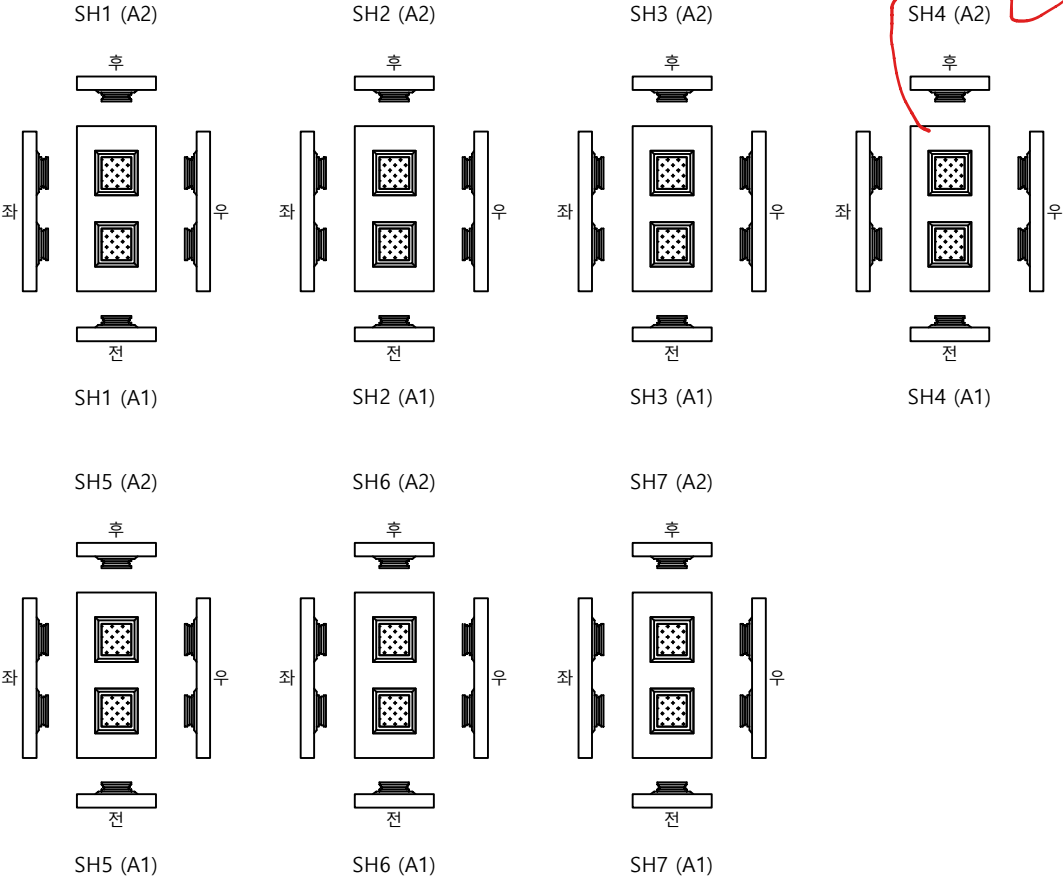
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 066

장안천교(울산) 받침장치 P6

① 받침부식
14EA



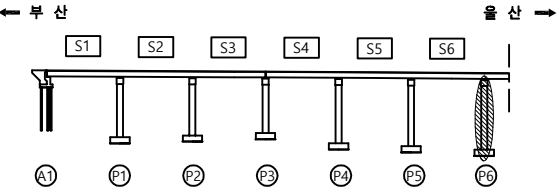
손 상 물 량 표

교량받침

P6

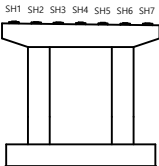
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

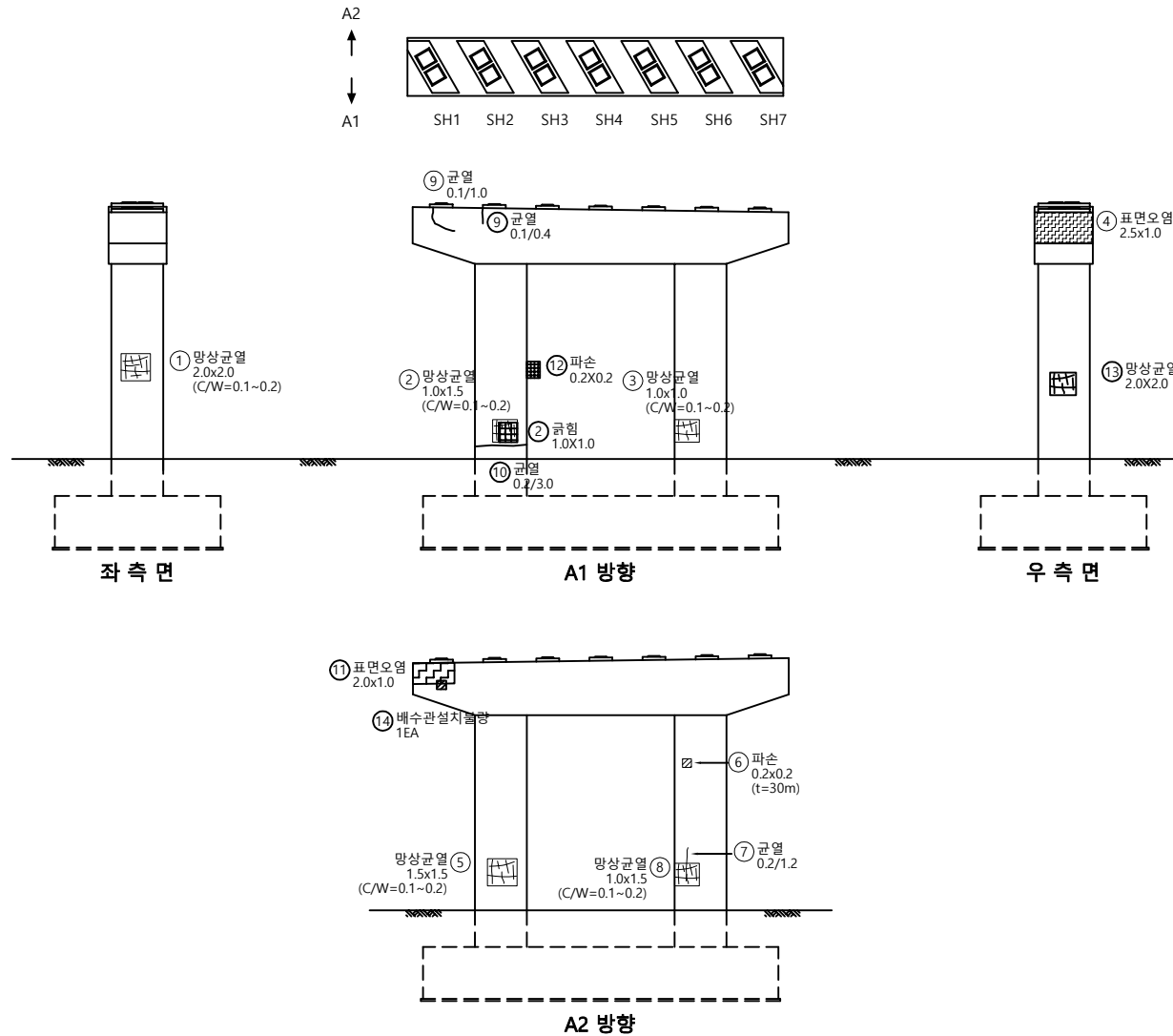


용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

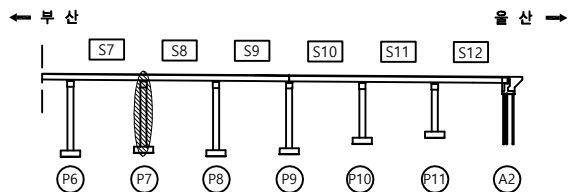
범
례

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.	067

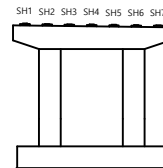


교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00
2	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50
3	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
4	구	교각	표면오염		2.5	1.0	1	m ²	2.50
5	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25
6	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
7	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
8	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.5	1	m ²	1.50
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
11	구	교각	표면오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
12	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m ²	0.04
13	구	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00
14	구	배수시설	배수관 설치불량				1	EA	1.00
15	신	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
16	신	교각	균열		1.0	1.0	1	m ²	1.00
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



울산
부산



용역명

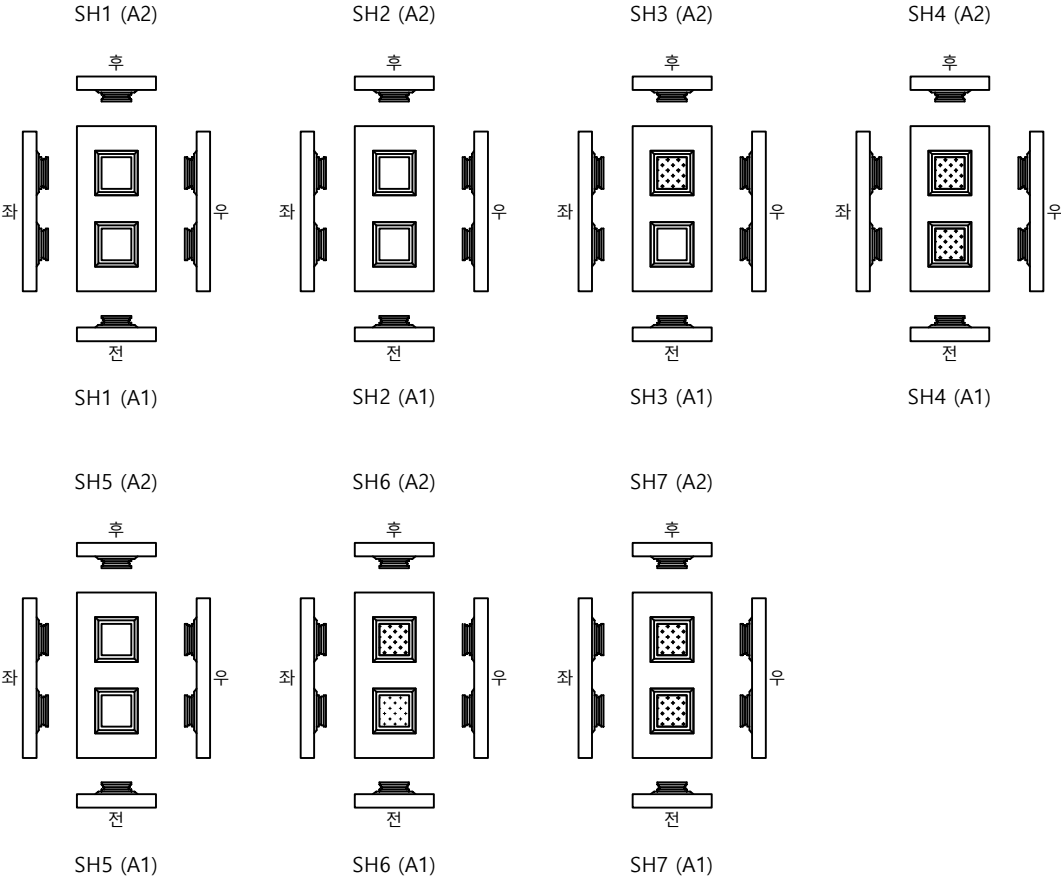
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 068

장안천교(울산) 받침장치 P7

① 받침부식
7EA



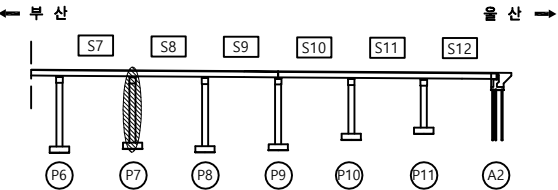
손 상 물 량 표

교량받침

P7

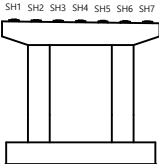
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									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

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

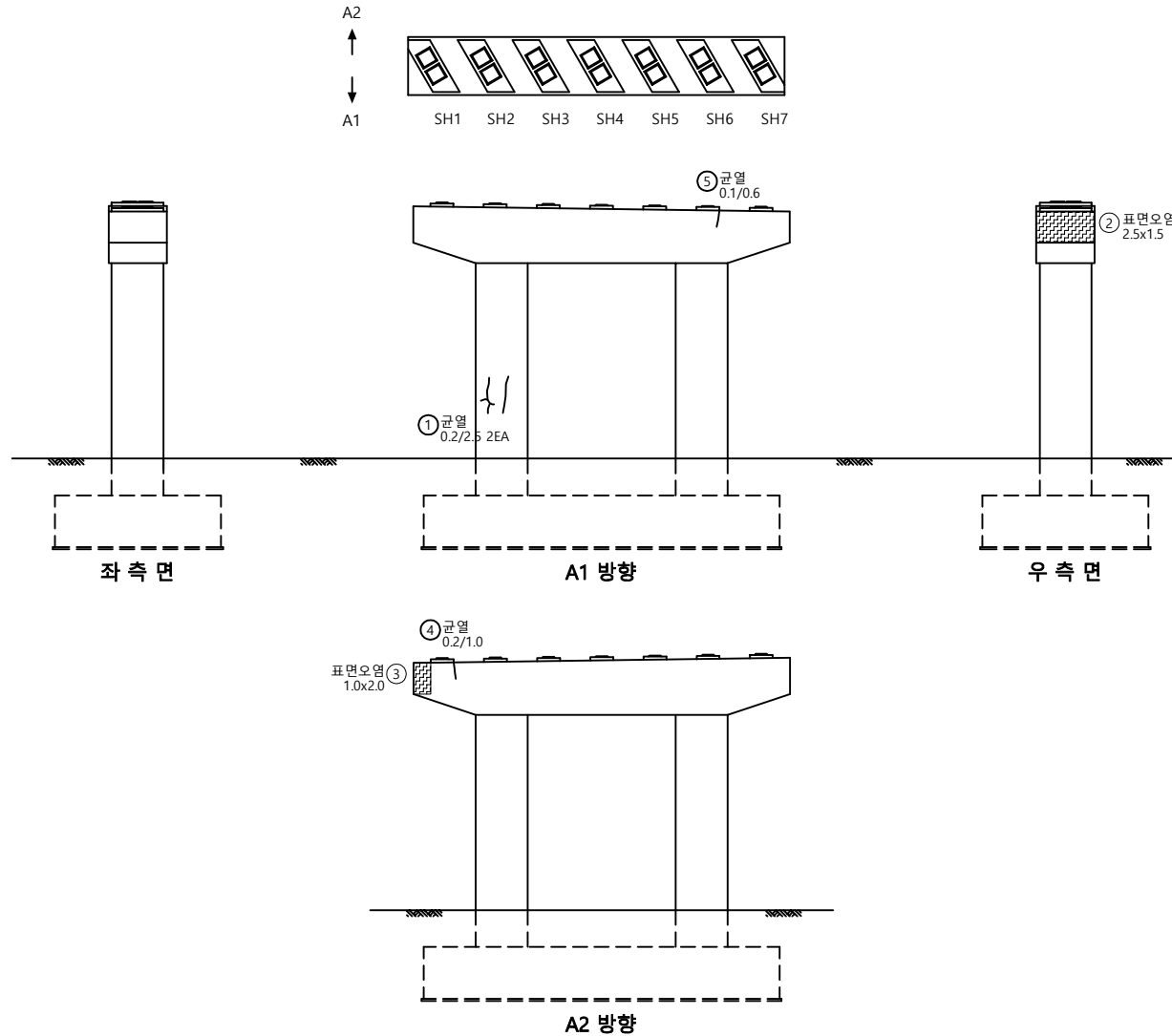
범
례

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.	069

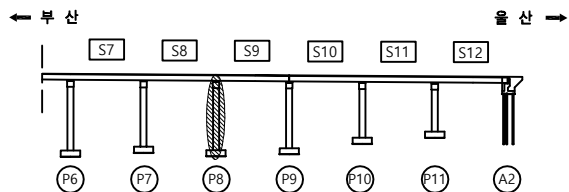
교각

P8

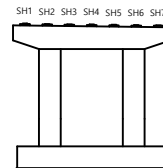
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교각	균열	0.2	2.5		2	m	5.00
2	구	교각	표면오염		2.5	1.5	1	m²	3.75
3	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m²	2.00
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	신	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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



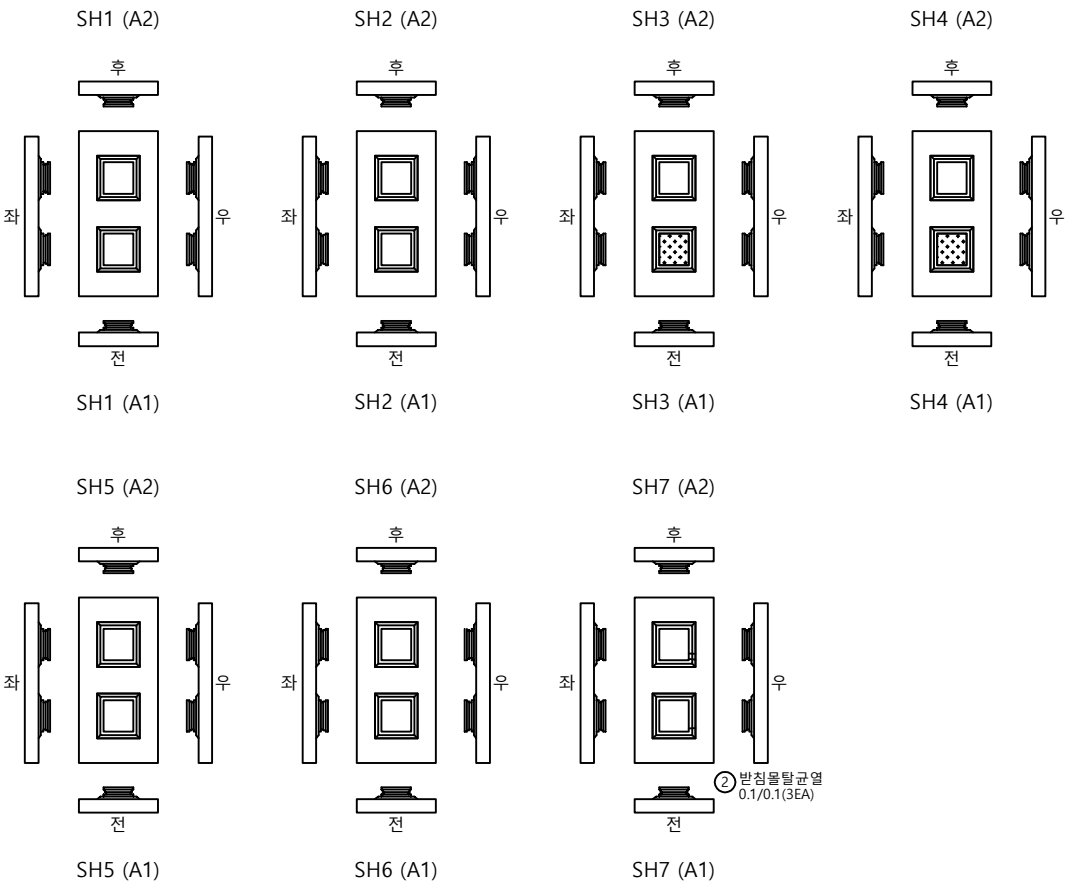
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

장안천교(울산) 받침장치 P8

① 받침부식
2EA



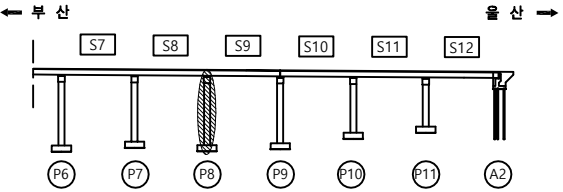
손 상 물 량 표

교량받침

P8

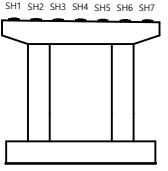
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
2	구	교량받침	변형물탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
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
↓

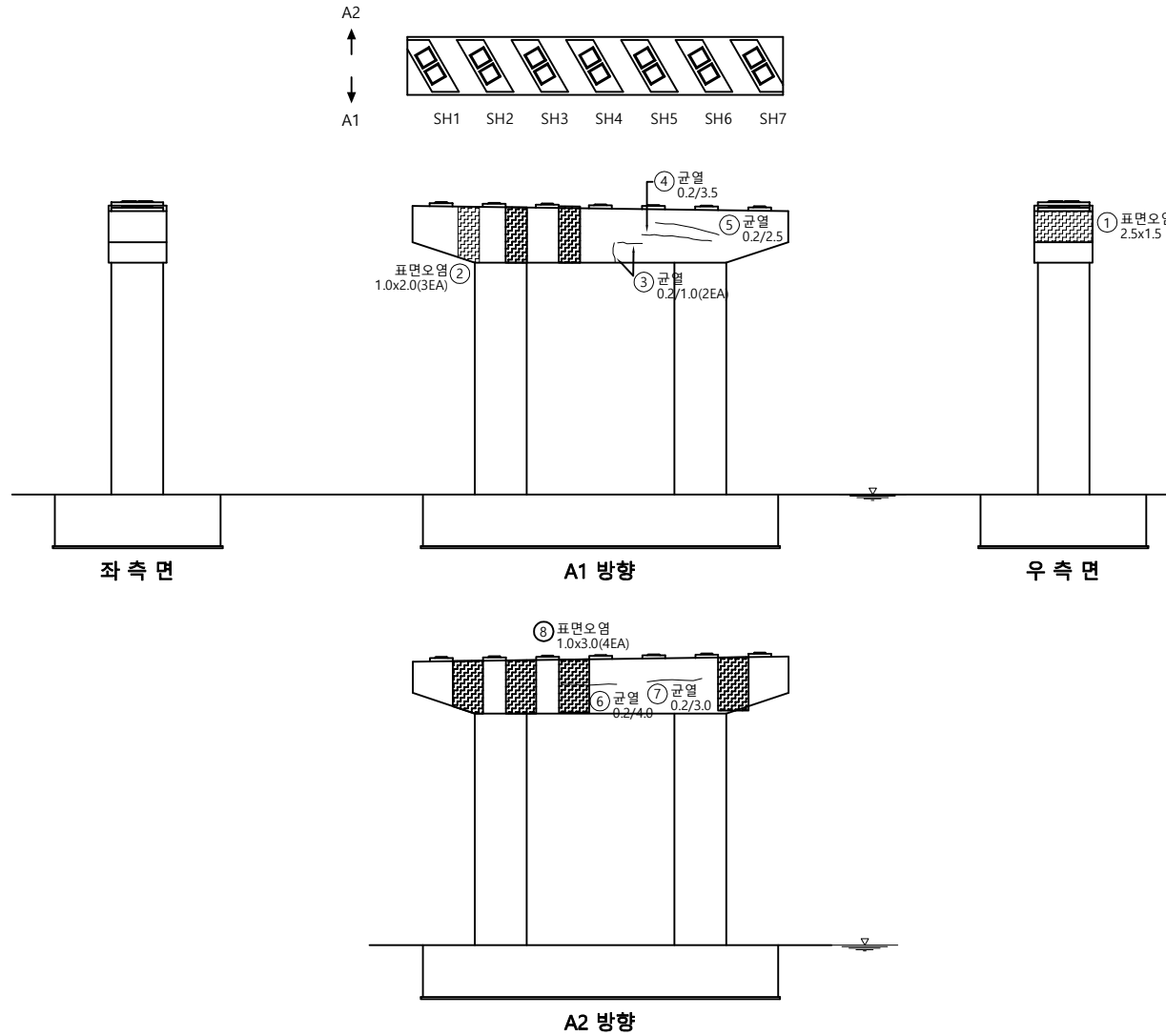


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

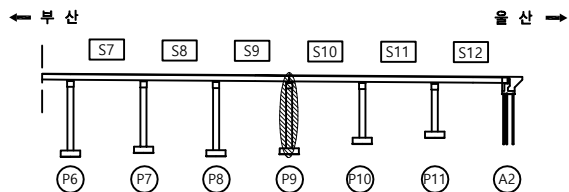
범
례

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.	071

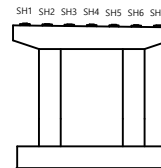


교각									
P9									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		2.5	1.5	1	㎡	3.75
2	구	교각	표면오염		1.0	2.0	3	㎡	6.00
3	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
5	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
6	구	교각	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
7	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
8	신	교각	표면오염		1.0	3.0	4	㎡	12.00
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



울산
↑
부산
↓



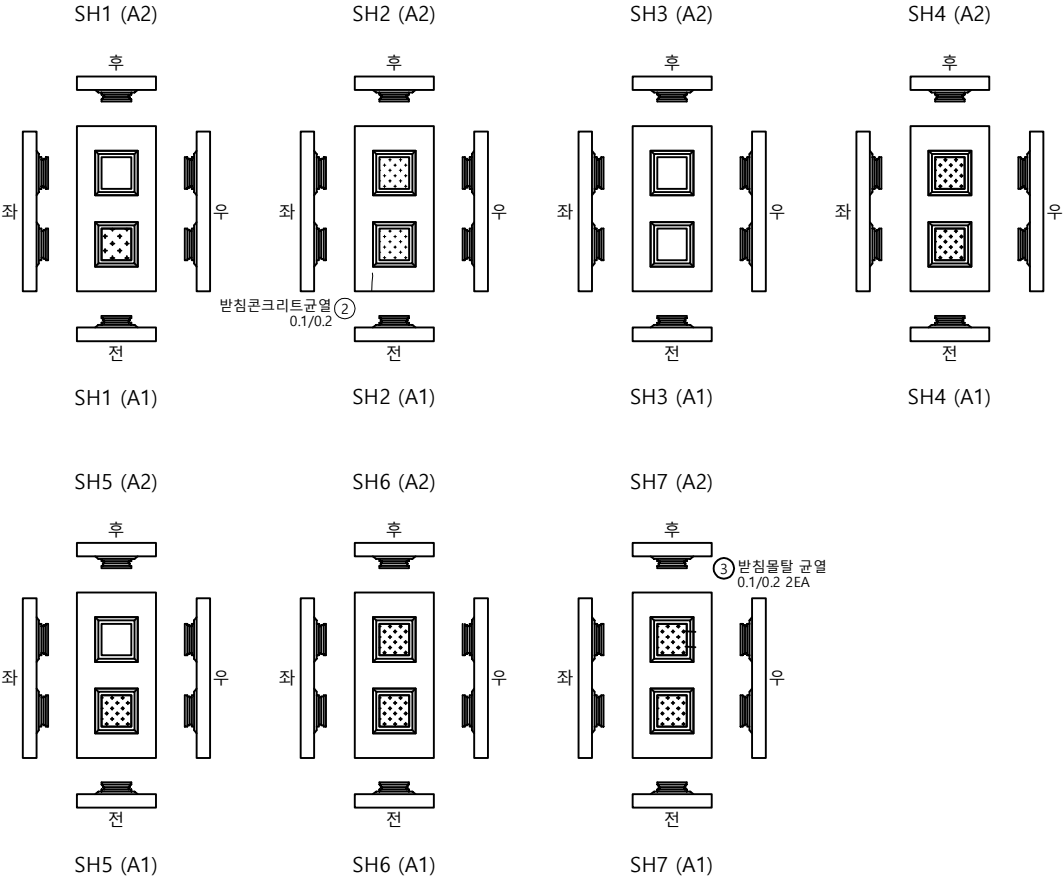
용역명

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. 072

장안천교(울산) 받침장치 P9

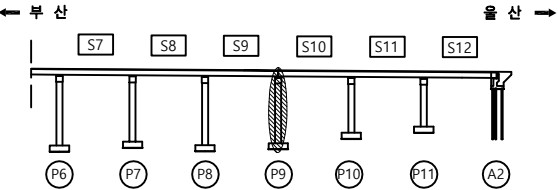
① 받침부식
10EA



손 상 물 량 표

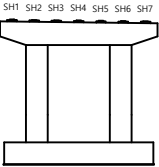
교량받침										
P9										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	교량받침	플레이트 부식				10	EA	10.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	선	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

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. 073

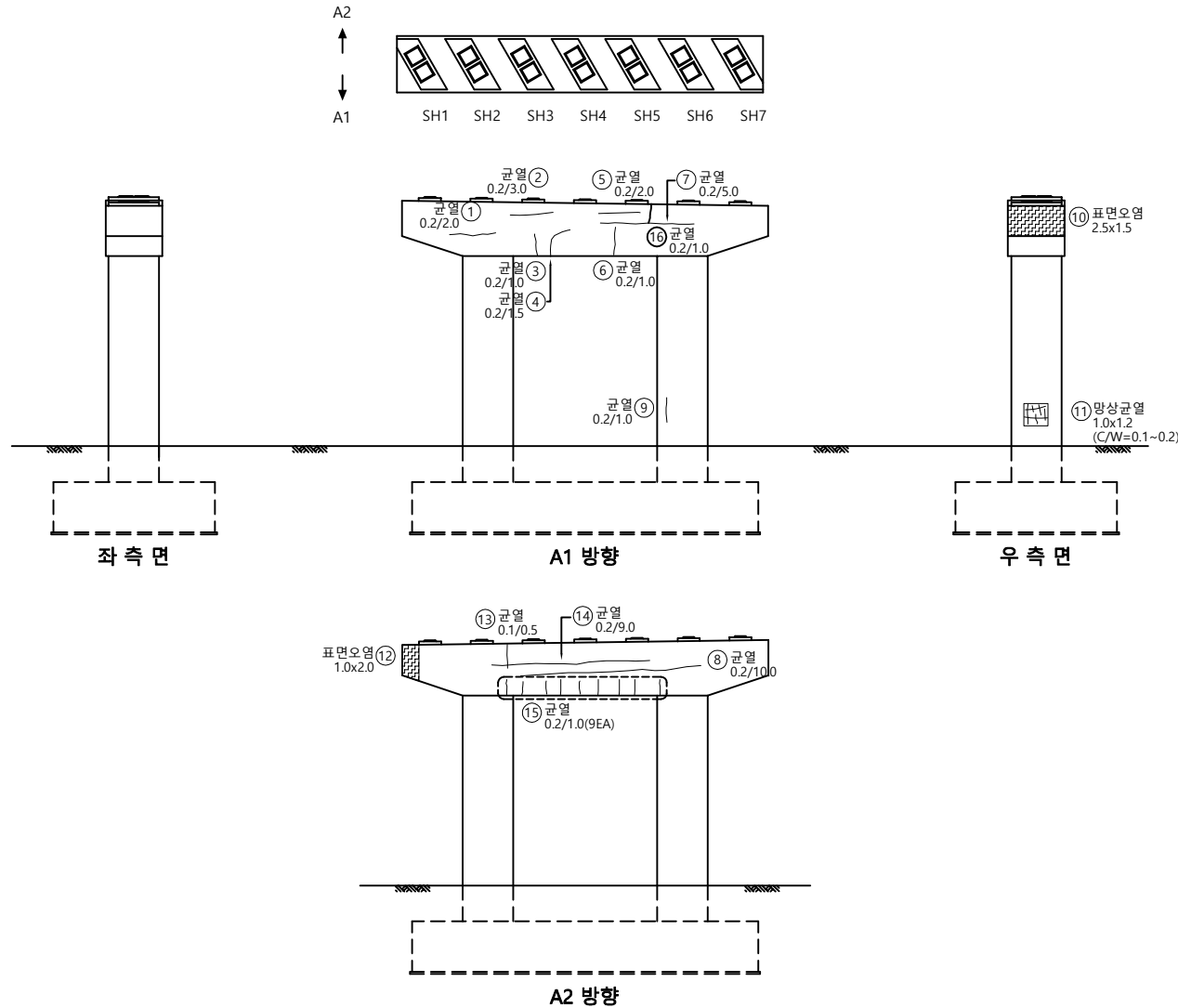
장안천교(울산) 교각 P10

손 상 물 량 표

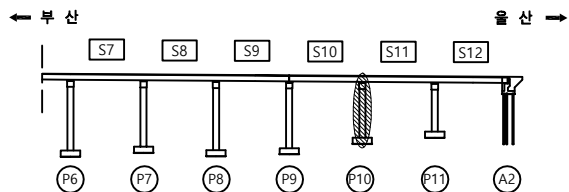
교각

P10

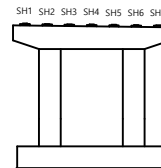
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	교각	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
8	구	교각	균열	0.2	10.0		1	m	10.00
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	교각	표면오염		2.5	1.5	1	㎡	3.75
11	구	교각	형상균열	0.2	1.0	1.2	1	㎡	1.20
12	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00
13	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
14	구	교각	균열	0.2	9.0		1	m	9.00
15	구	교각	균열	0.2	1.0		9	m	9.00
16	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

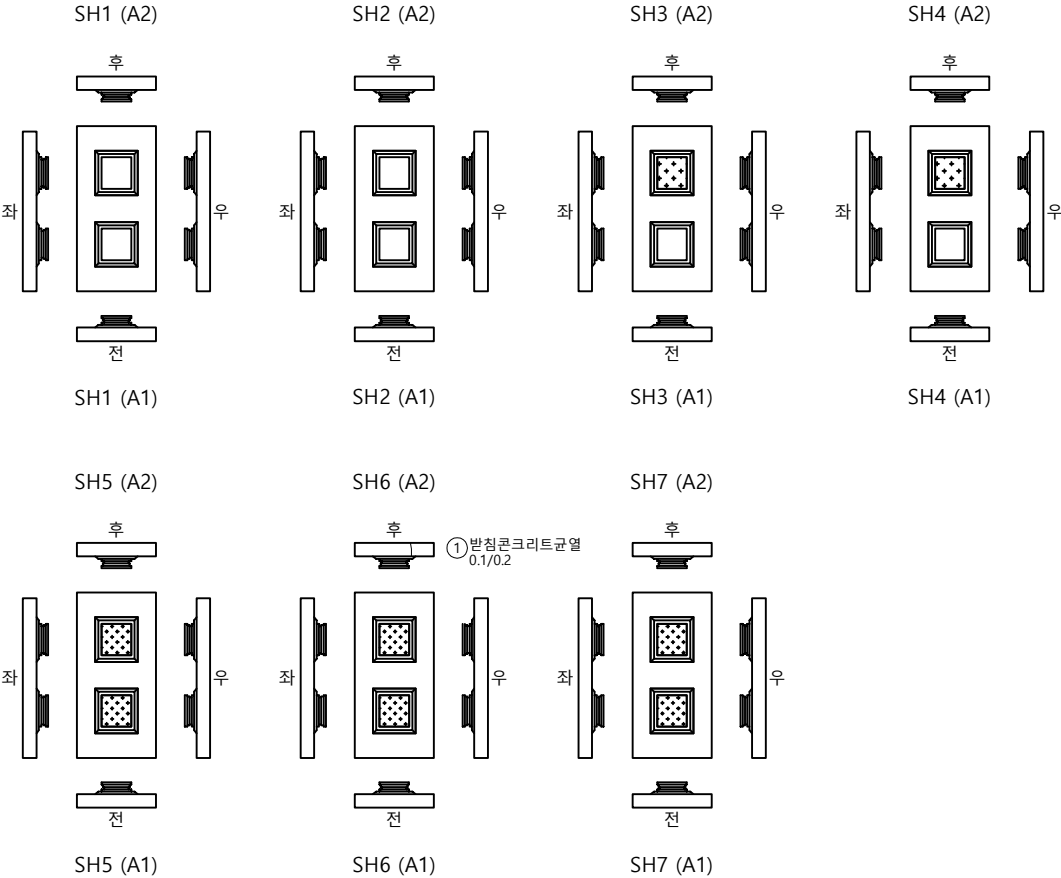
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 074

장안천교(울산) 받침장치 P10

② 받침부식
8EA



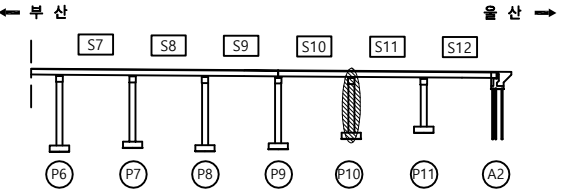
손 상 물 량 표

교량받침

P10

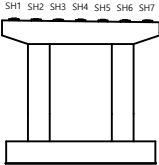
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
2	신	교량받침	플레이트 부식				8	EA	8.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

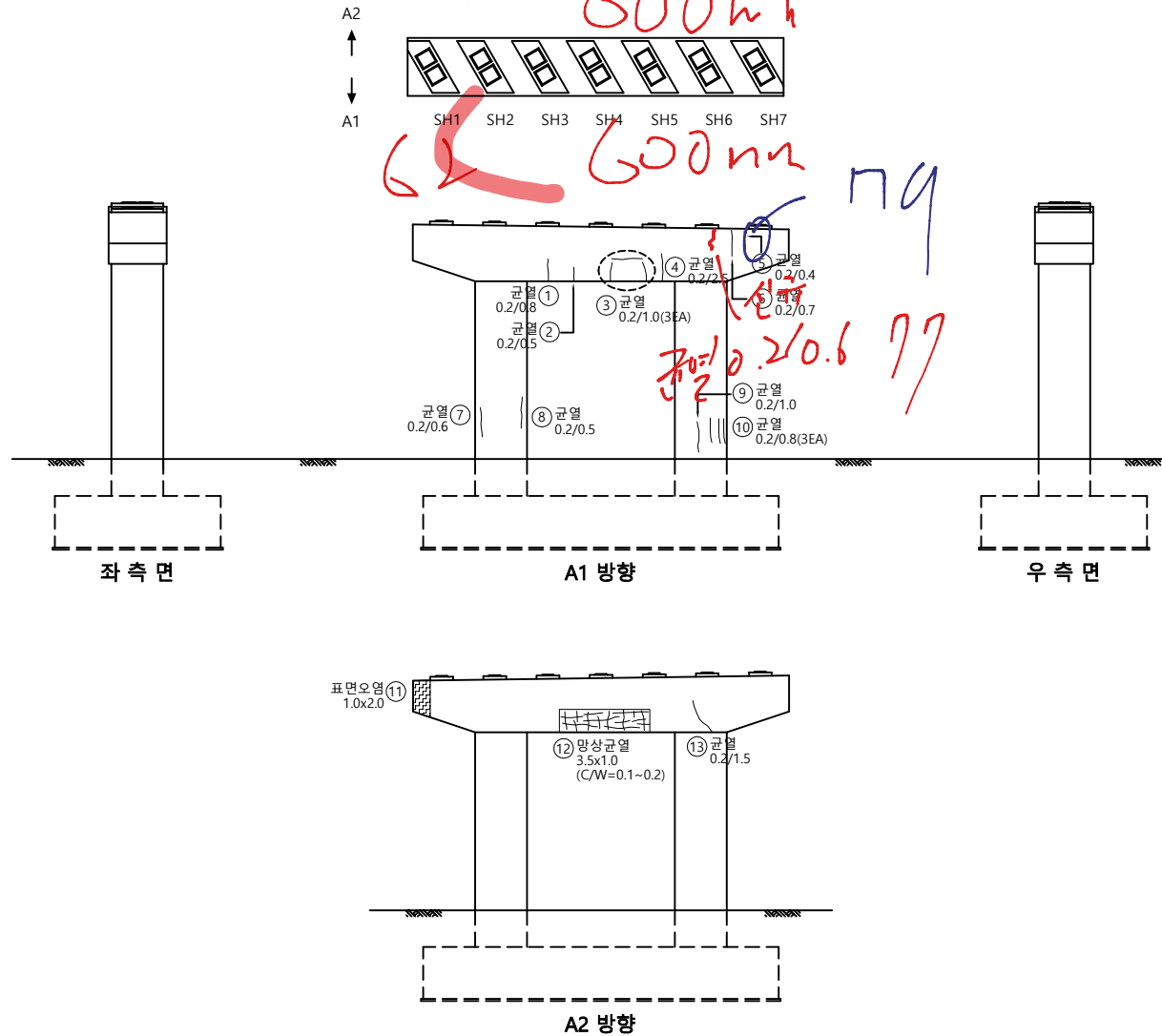


↑
울 산

부 산
↓

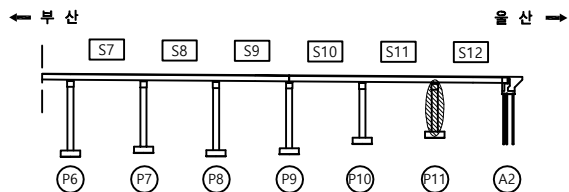


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	075

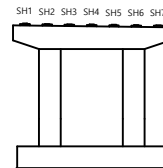


교각 P11									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	교각	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
4	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
5	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
6	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
7	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
8	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
9	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	교각	균열	0.2	0.8		3	m	2.40
11	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
12	구	교각	망상균열	0.2	3.5	1.0	1	m ²	3.50
13	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



울산
부산



용역명

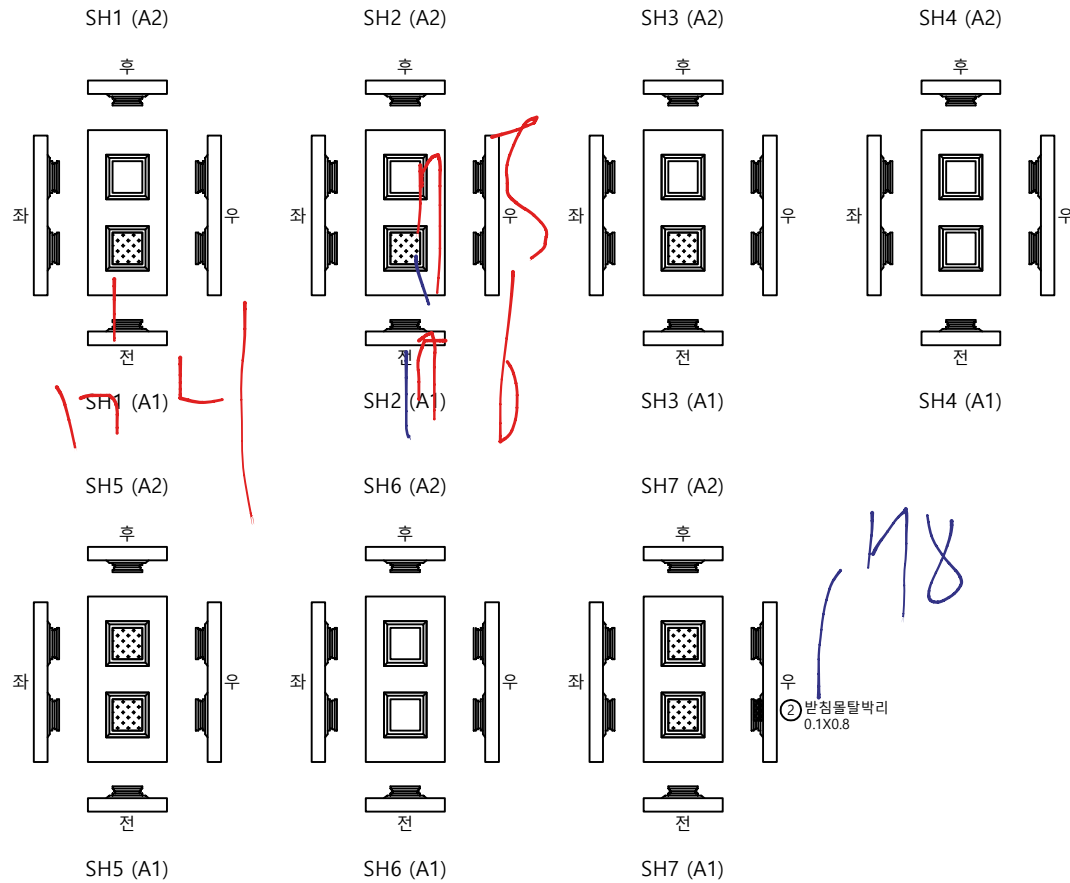
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 076

장안천교(울산) 받침장치 P11

② 받침부식
7EA



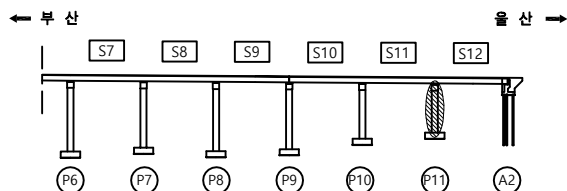
손 상 물 량 표

교량받침

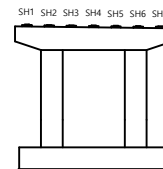
P11

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				6	EA	6.00
2	구	교량받침	받침물탈 박리		0.1	0.8	1	m ²	0.08
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



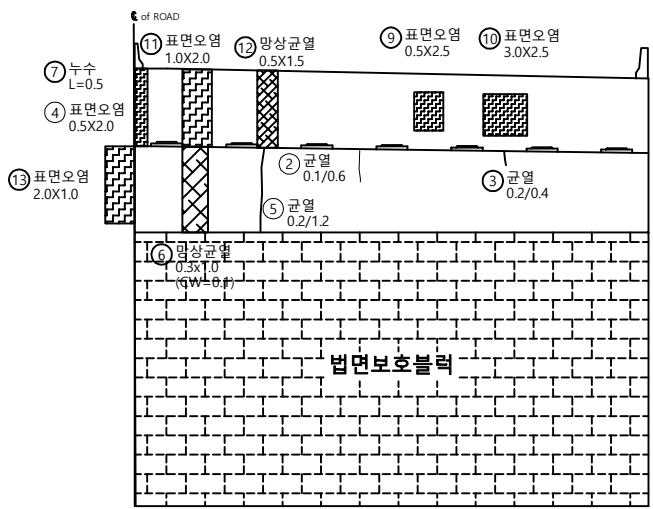
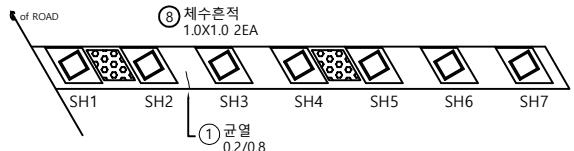
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

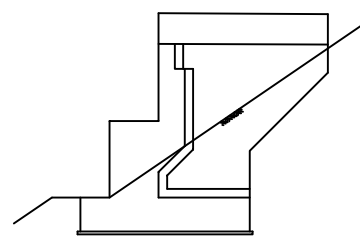
범례

구 열	재료분리	오염, 변색	부식
구 열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 077

장안천교(울산) 교대 A2



정 면 도

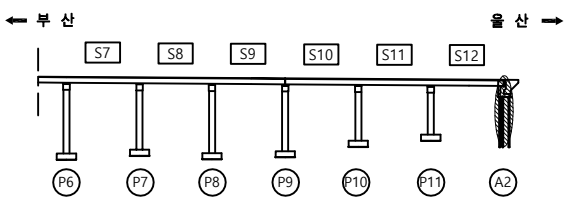


우 측 면

손 상 물 량 표

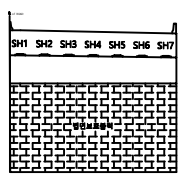
교대									
A2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
2	구	교대	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
3	구	교대	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
4	구	교대	표면오염		0.5	2.0	1	m ²	1.00
5	구	교대	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
6	구	교대	망상균열	0.2	0.3	1.0	1	m ²	0.30
7	구	교대	누수		0.5		1	m	0.50
8	선	교대	체수흔적		1.0	1.0	2	m ²	2.00
9	구	교대	표면오염		0.5	2.5	1	m ²	1.25
10	구	교대	표면오염		3.0	2.5	1	m ²	7.50
11	선	교대	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
12	선	교대	망상균열	0.2	0.5	1.5	1	m ²	0.75
13	선	교대	표면오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



울
산

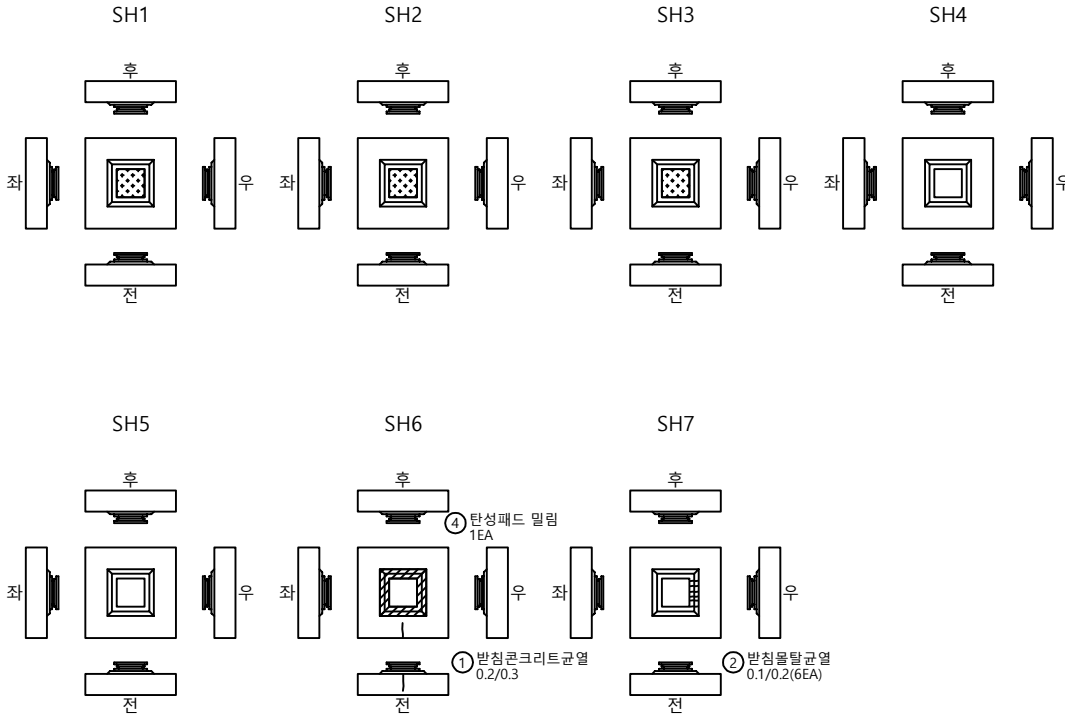
부
산



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	078

장안천교(울산) 받침장치 A2

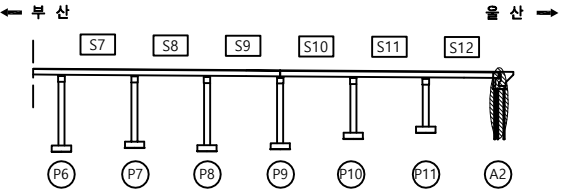
③ 받침부식
3EA



손 상 물 량 표

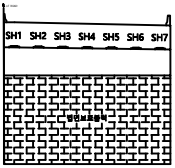
교량받침									
A2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	m	1.20
3	구	교량받침	블레이드 부식				6	EA	6.00
4	신	교량받침	탄성패드 밀림				1	EA	1.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
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
↓



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.	079