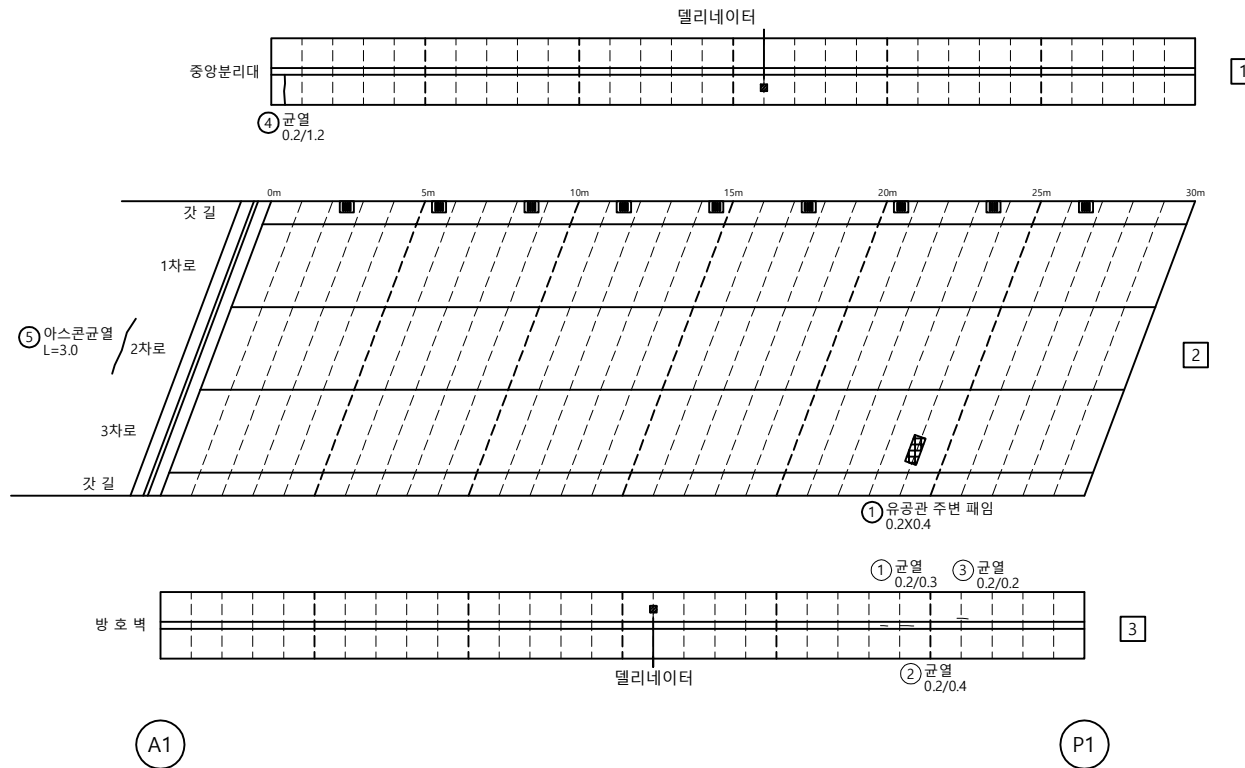


용소천교(울산) 교면포장 S1



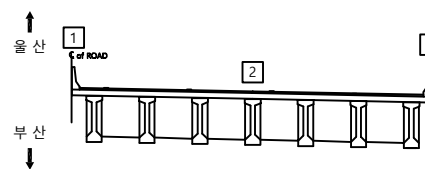
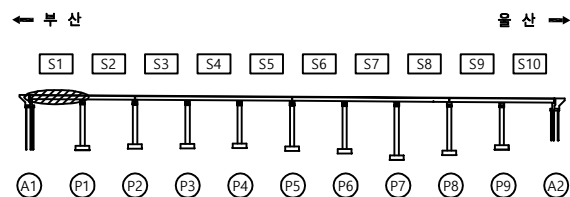
손상물량표

교면포장

S1

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

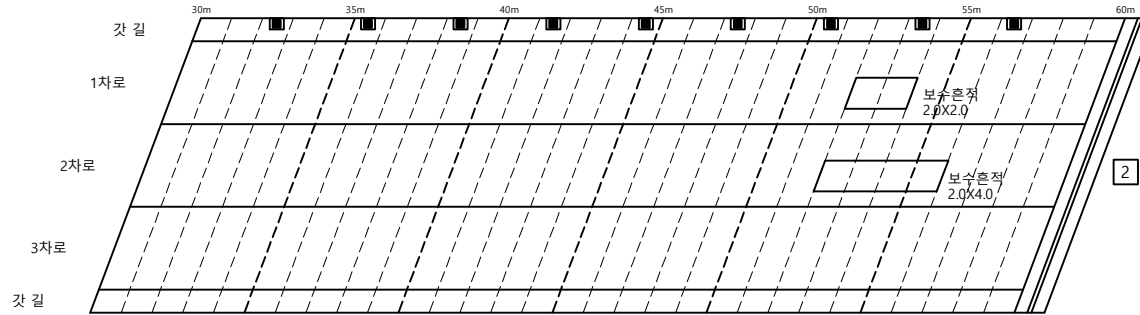
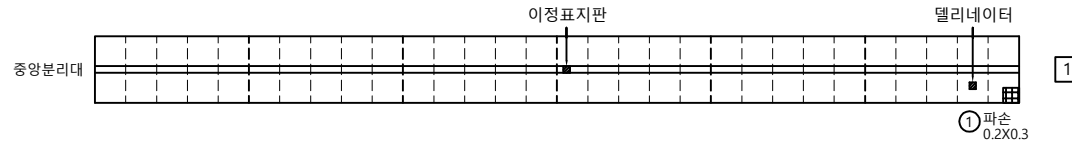
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 본	 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. 001

용소천교(울산) 교면포장 S2

← 부 산

울 산 →



P1

P2

손상물량표

교면포장

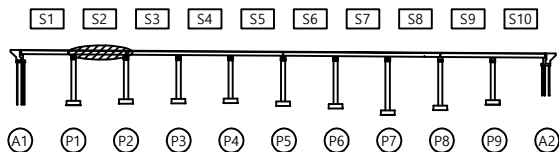
S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
2	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
3	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
4	구	방호벽	균열		1.0	1.7	1	m	1.70
5	구	방호벽	파손		0.2	0.3	1	m	0.06
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									

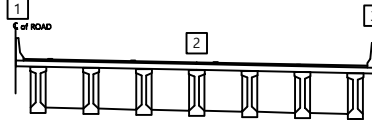
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

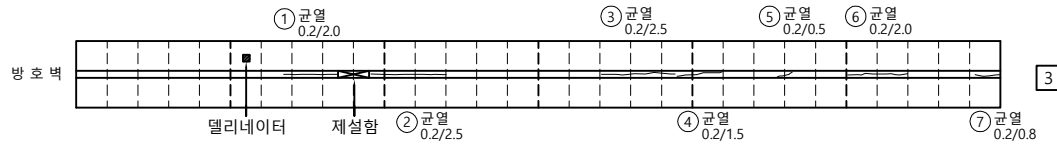
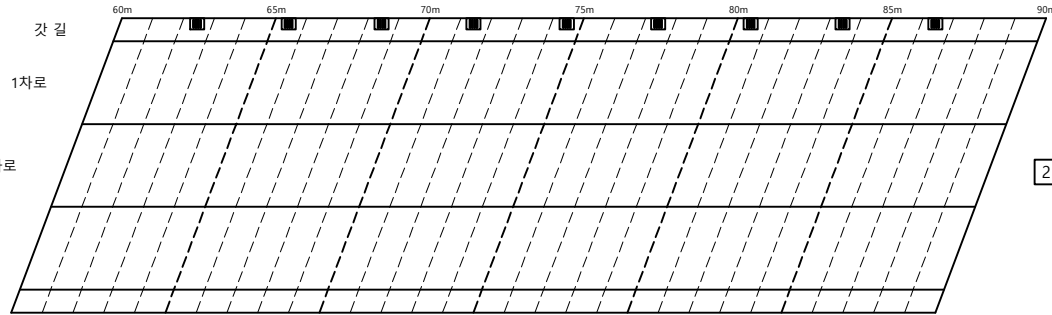
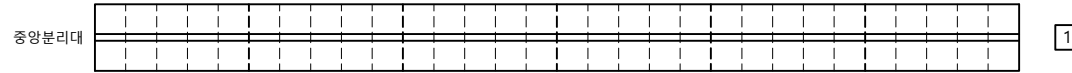
범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

용소천교(울산) 교면포장 S3

← 부 산

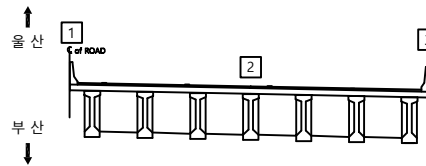
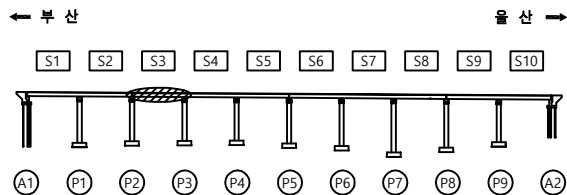
울 산 →



P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



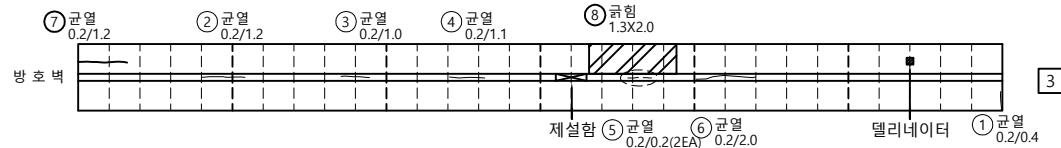
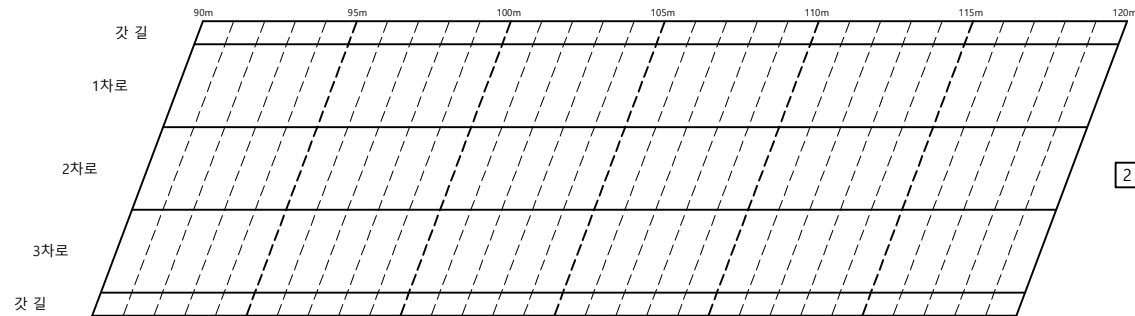
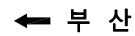
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

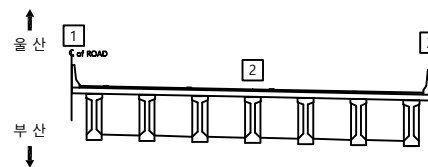
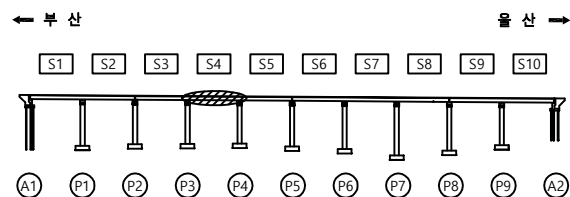
CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 003

용소천교(울산) 교면포장 S4



P3

P4



손상물량표

교면포장

S4

[illegible]

50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

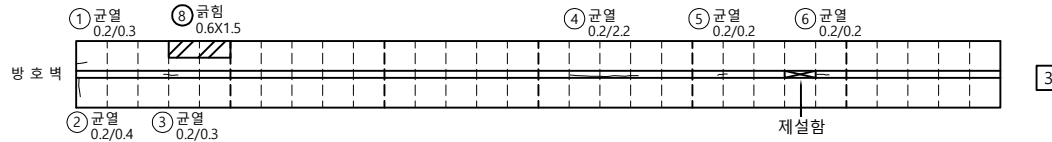
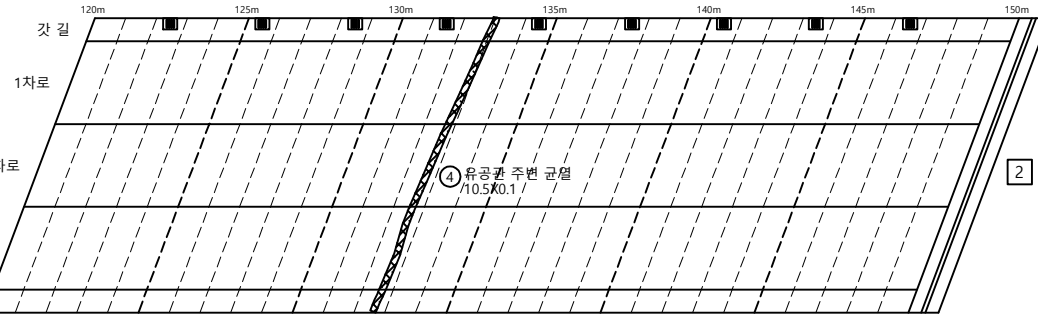
폼
레

	관 열		재료분리		오염, 변색		부식
	관열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상관열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		돌뚝	No.	004

용소천교(울산) 교면포장 S5

← 부 산

울 산 →



P4

P5

손 상 물 량 표

교면포장

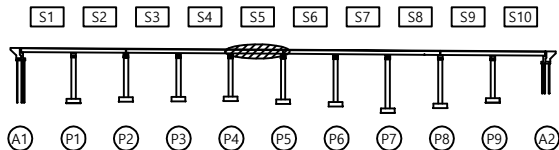
S5

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모				비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.3	1	m	0.30
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4	1	m	0.40
3	구	방호벽	균열	0.2	0.3	1	m	0.30
4	구	방호벽	균열	0.2	2.2	1	m	2.20
5	구	방호벽	균열	0.2	0.2	1	m	0.20
6	구	방호벽	균열	0.2	0.2	1	m	0.20
7	구	방호벽	균열	0.2	0.5	1	m	0.50
8	구	방호벽	균열	0.6	1.5	1	m	0.90
9	구	교면포장	유공관 주변 균열	10.5	0.1	1	m	1.05
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								

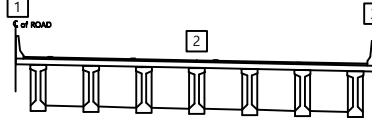
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

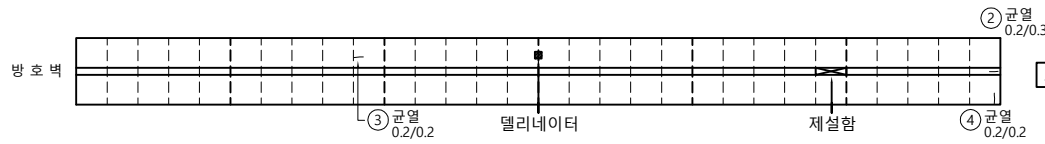
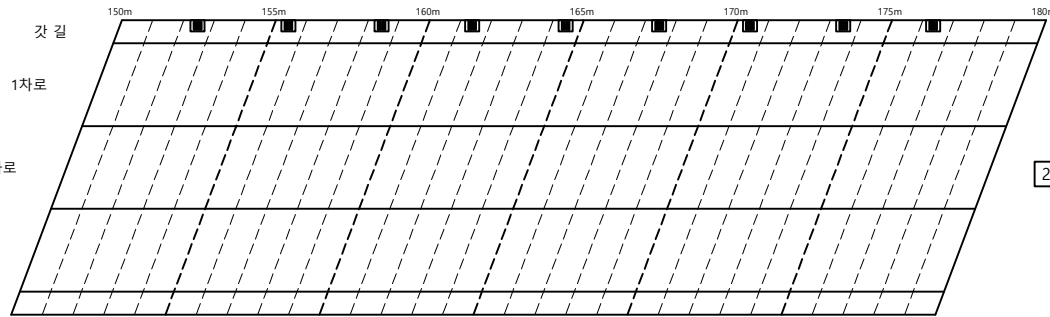
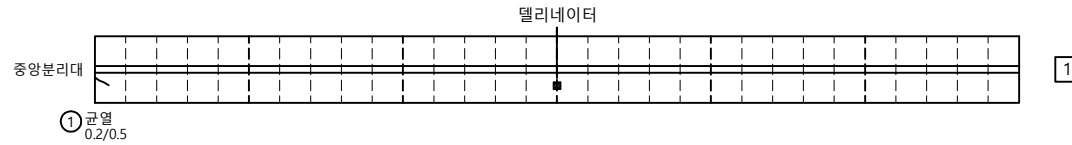
범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 005

용소천교(울산) 교면포장 S6

← 부 산

울 산 →



P5

P6

손상물량표

교면포장

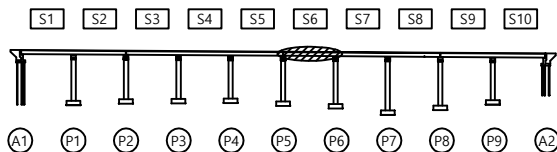
S6

번호	신/구	부재명	손상원인	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	타매(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
3	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
4	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

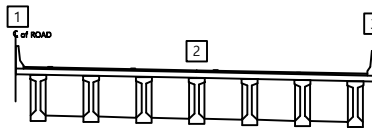
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

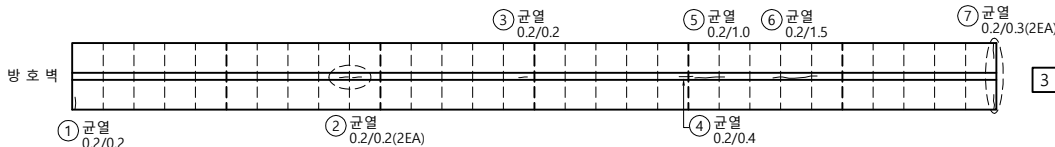
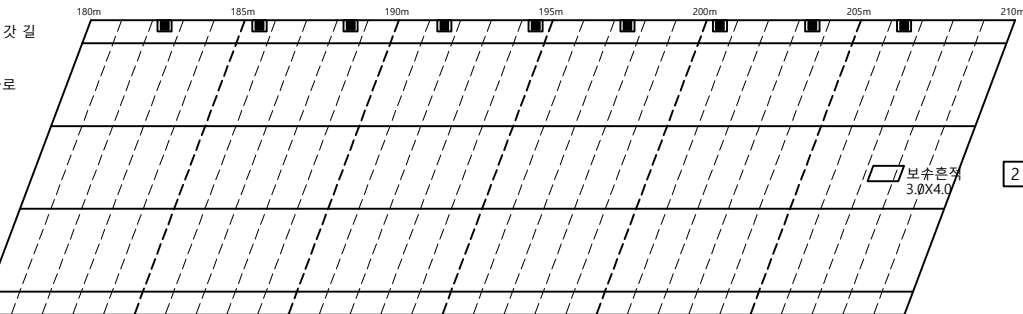
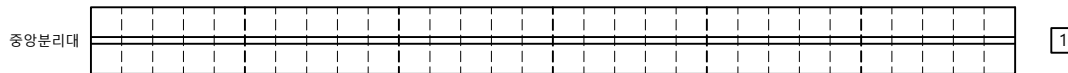
범
례

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

용소천교(울산) 교면포장 S7

← 부 산

울 산 →



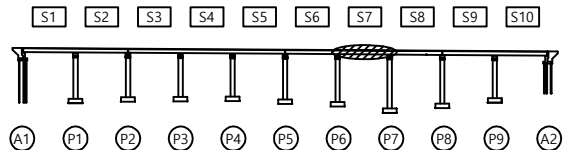
P6

P7

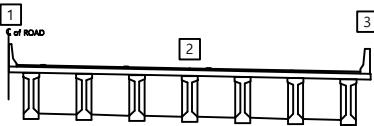
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



손 상 물 량 표

교면포장

S7

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모				비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.2	1	m	0.20
2	구	방호벽	균열	0.2	0.2	2	m	0.40
3	구	방호벽	균열	0.2	0.2	1	m	0.20
4	구	방호벽	균열	0.2	0.4	1	m	0.40
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0	1	m	1.00
6	구	방호벽	균열	0.2	1.5	1	m	1.50
7	구	방호벽	균열	0.2	0.3	2	m	0.60
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

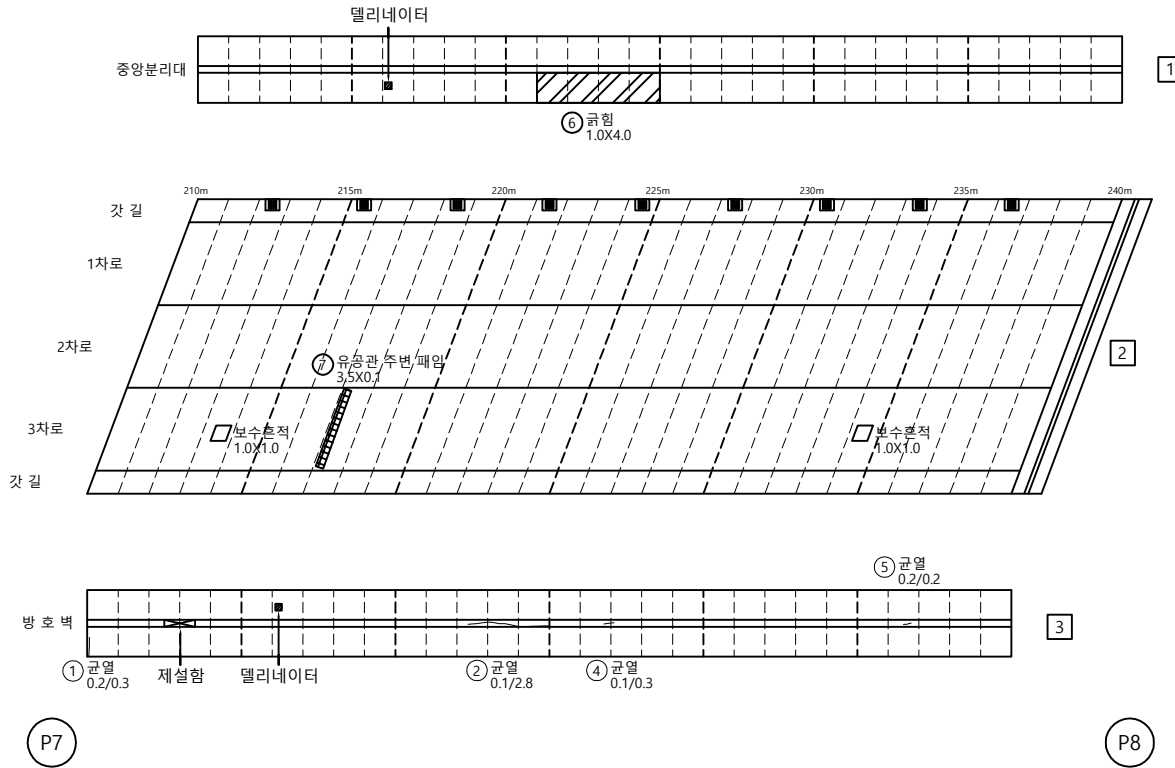
범
례

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

용소천교(울산) 교면포장 S8

← 부 산

울 산 →



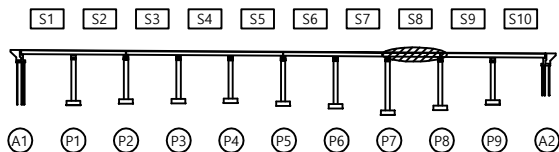
손 상 물 량 표

교면포장										
S8										
번호	선/구	부재명	손 상 원 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	방호벽	균열	0.1	2.8		1	m	2.80	
3	구	방호벽	균열				1	EA	1.00	
4	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
5	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
6	구	방호벽	균열		1.0	4.0	1	m	4.00	
7	구	교면포장	유공관 주변 패임		3.5	0.1	1	m	0.35	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

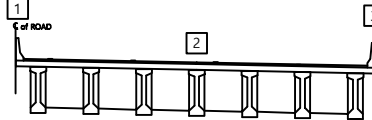
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

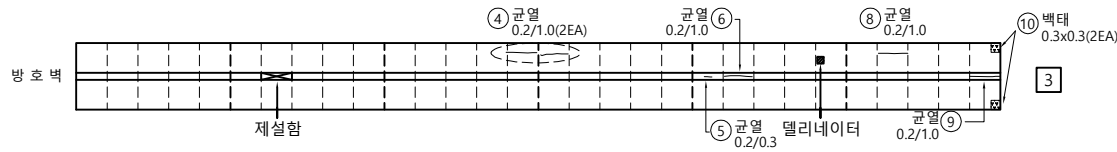
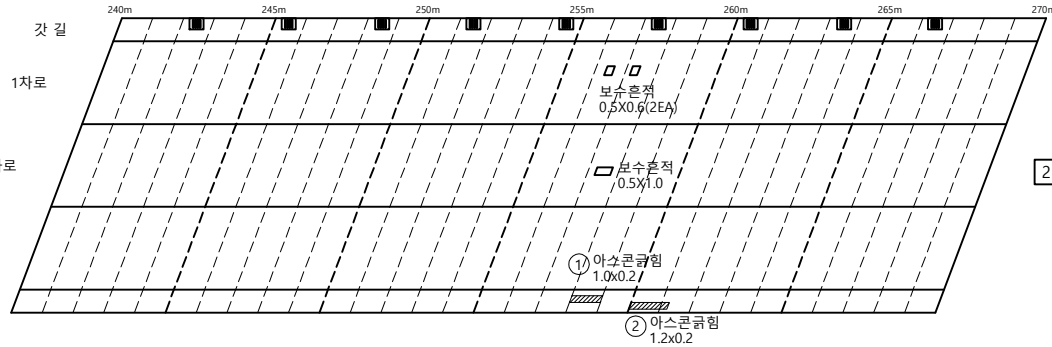
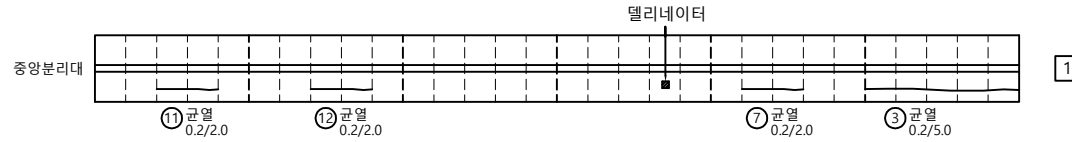
범
례

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

용소천교(울산) 교면포장 S9

← 부 산

울 산 →



P8

P9

손 상 물 량 표

교면포장

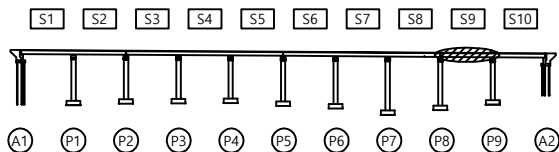
S9

번호	신/구	부재명	손 상 원 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	포장 균열		1.0	0.2	1	m	0.20
2	구	방호벽	포장 균열		1.2	0.2	1	m	0.24
3	구	방호벽	균열	0.2	5.0		1	m	5.00
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
5	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
8	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	방호벽	백태		0.3	0.3	2	m	0.18
11	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
12	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

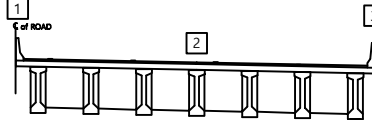
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

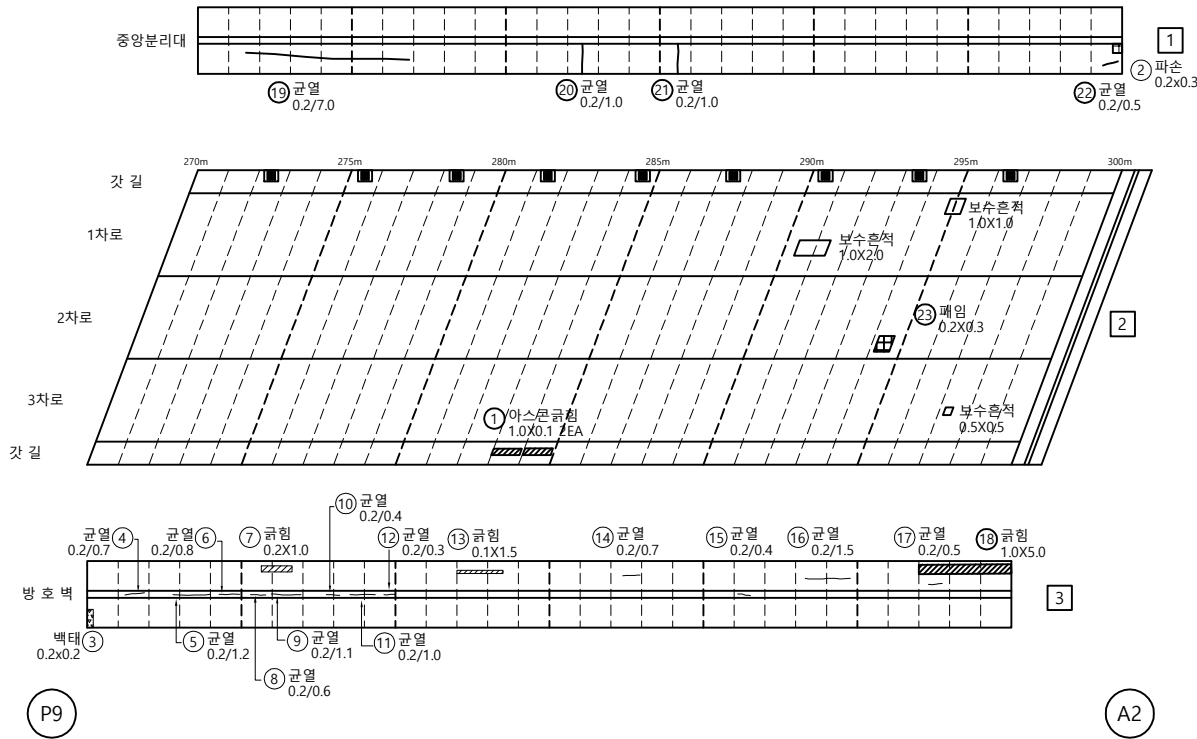
범
례

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

용소천교(울산) 교면포장 S10

← 부 산

울 산 →



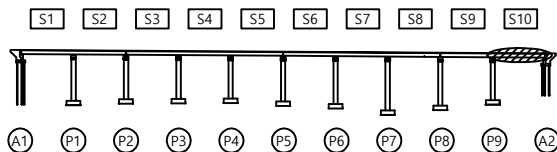
손 상 물 량 표

교면포장 S10									
번호	신/구	부재명	손 상 원 황	손 상 규 모				단위	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	신/구	방호벽	포장 균열		1.0	0.1	2	m	0.20
2	구	방호벽	파손		0.2	0.3	1	m	0.06
3	구	방호벽	백태		0.2	0.2	1	m	0.04
4	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
5	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
6	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
7	구	방호벽	균열		0.2	1.0	1	m	0.20
8	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	방호벽	균열	0.2	1.1		1	m	1.10
10	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
11	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
12	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
13	구	방호벽	균열		0.1	1.5	1	m	0.15
14	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
15	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
16	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
17	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
18	구	방호벽	균열	1.0		5.0	1	m	5.00
19	신	방호벽	균열	0.2	7.0		1	m	7.00
20	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
21	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
22	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
23	구	방호벽	패임		0.2	0.3	1	m	0.06
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

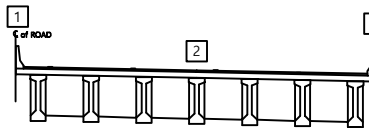
KEY PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뜸	No. 010

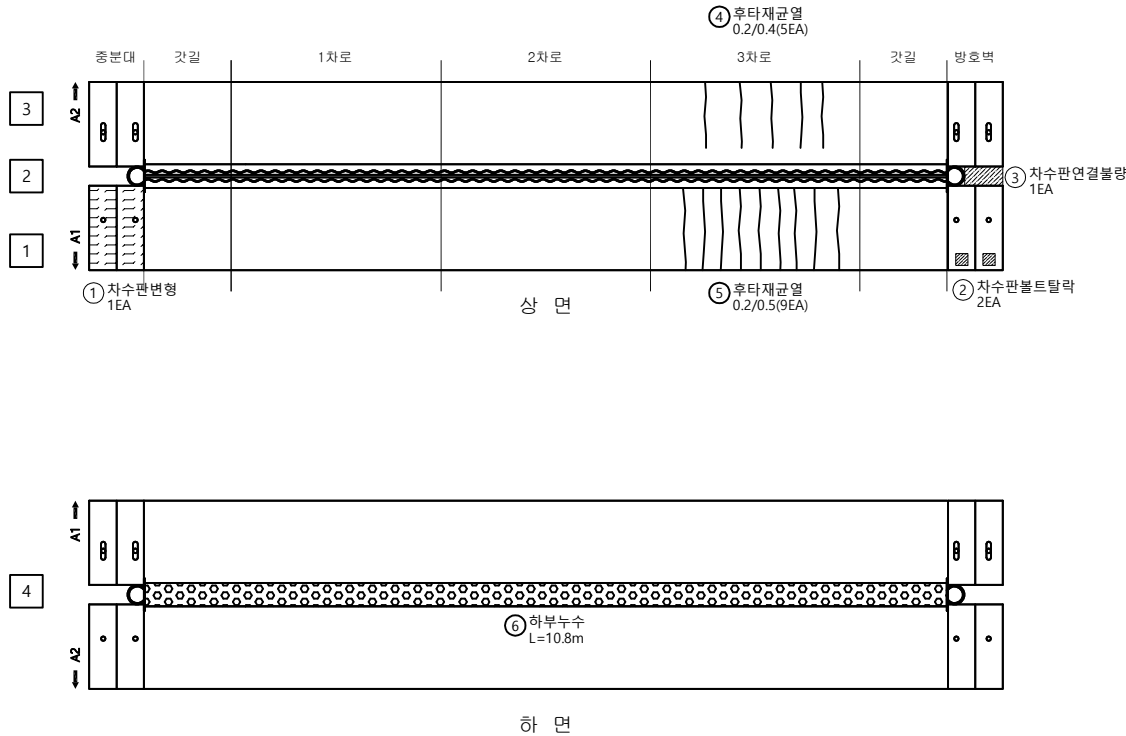
용소천교(울산) 신축이음 A1

손상물량표

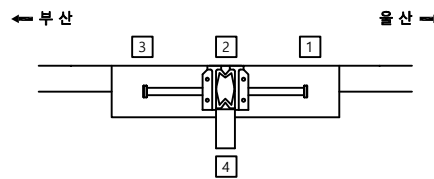
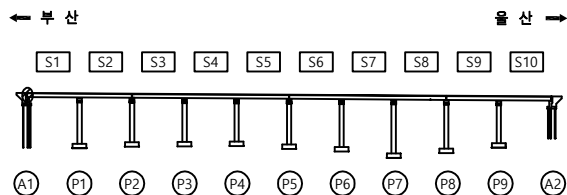
신축이음

A1

번호	선/구	부재명	손상원인	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수관 변형				1	EA	1.00
2	구	신축이음	차수관 볼트 탈락				2	EA	2.00
3	구	신축이음	차수관 연결 불량				1	EA	1.00
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		5	m	2.00
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		9	m	4.50
6	구	신축이음	해부누수		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

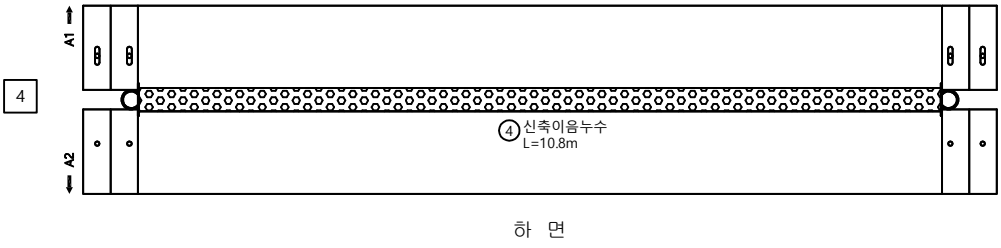
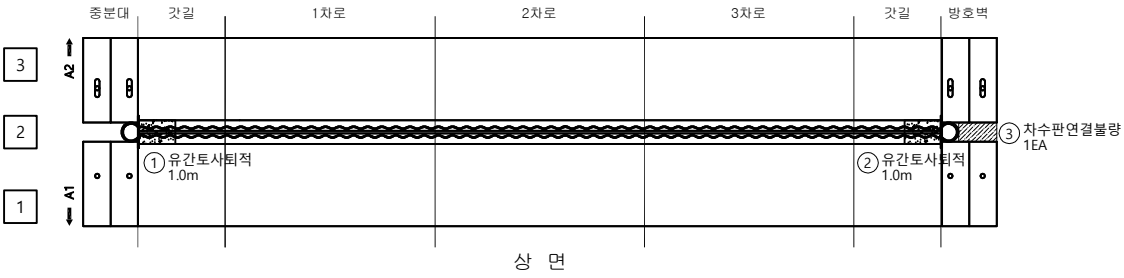


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

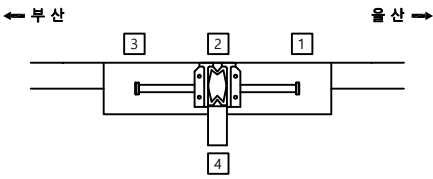
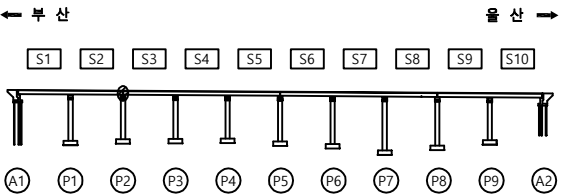
범
례

No. 011



손 상 물 량 표									
신축이음									
P2									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개수	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 연결 불량				1	EA	1.00
4	구	신축이음	해부누수		10.8		1	m	10.80
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

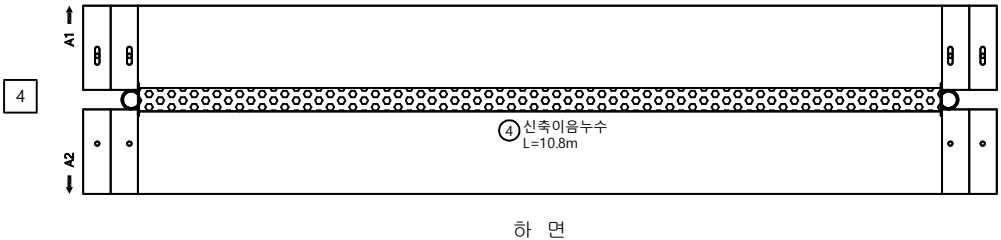
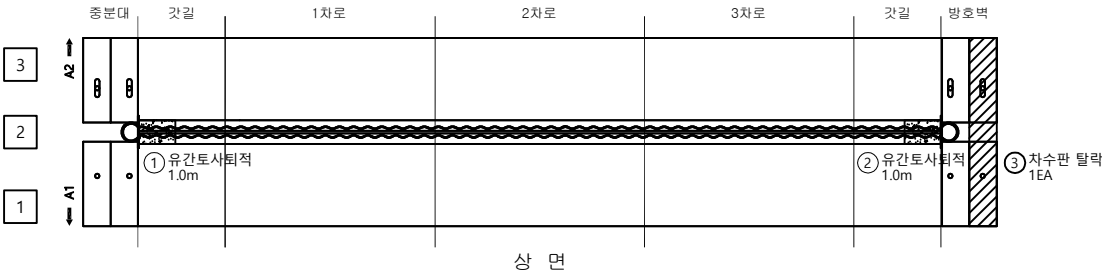


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	012

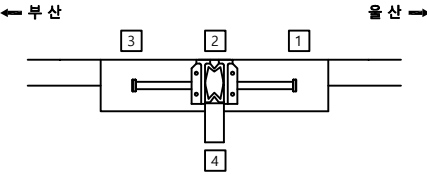
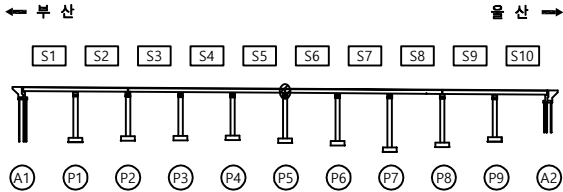
신축이음

P5

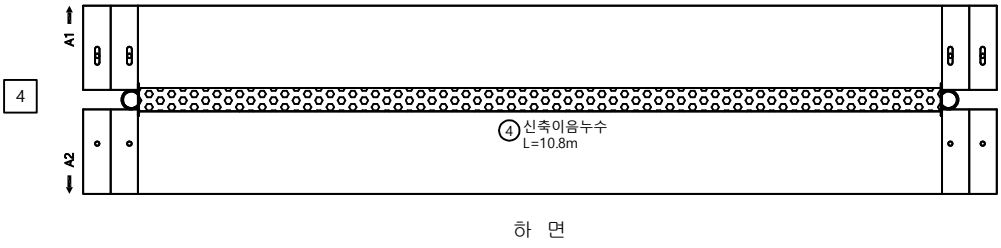
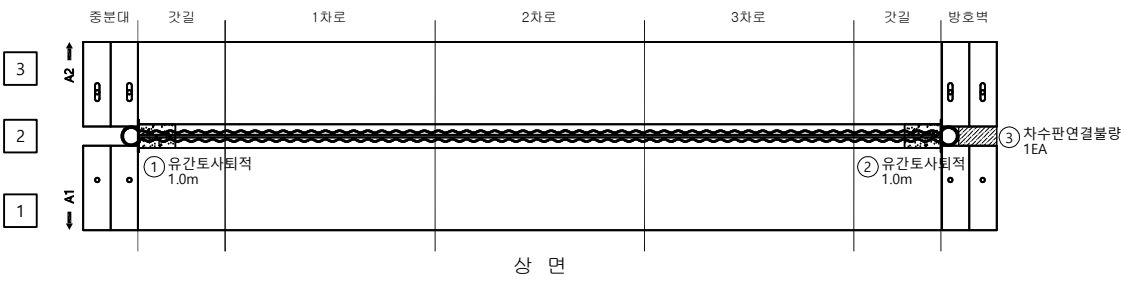
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개 소	단 위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00
3	구	신축이음	차수판 탈락				1	EA	1.00
4	구	신축이음	해부누수		10.8		1	m	10.80
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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

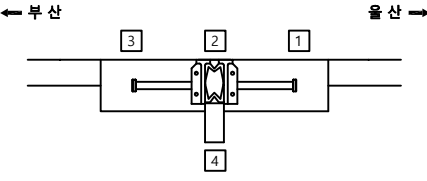
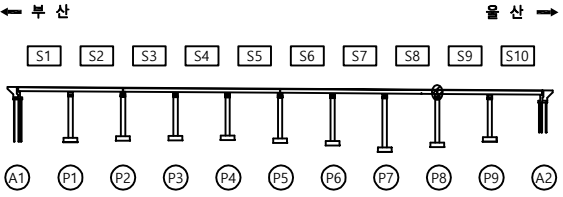


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	013



손상물량표									
신축이음									
P8									
번호	선/구	부재명	손상원인	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 연결 불량				1	EA	1.00
4	구	신축이음	해부누수		10.8		1	m	10.80
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

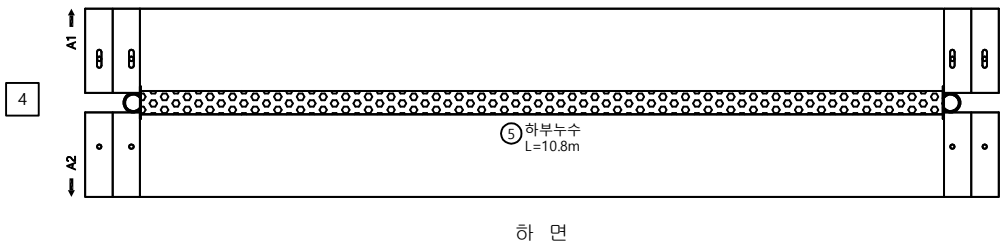
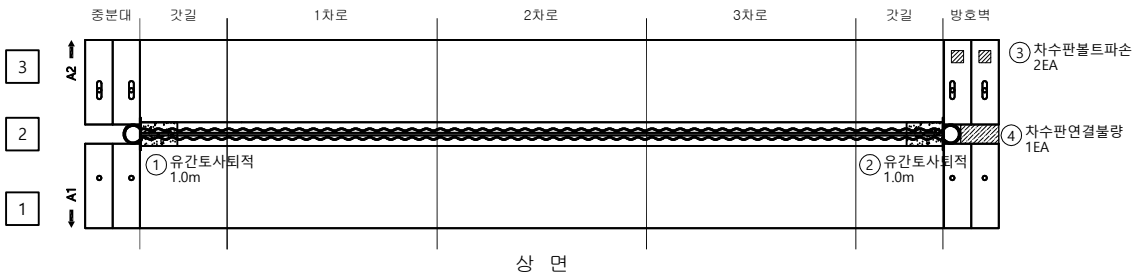


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	014

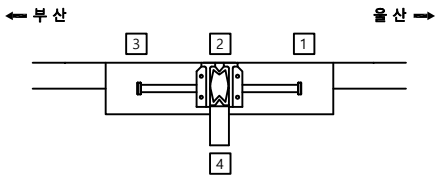
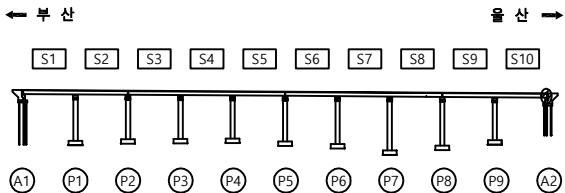
신축이음

A2

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개 소	단 위	
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 연결 불량				1	EA	1.00
5	구	신축이음	해부누수		10.8		1	m	10.80
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW0.2	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	군열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	015

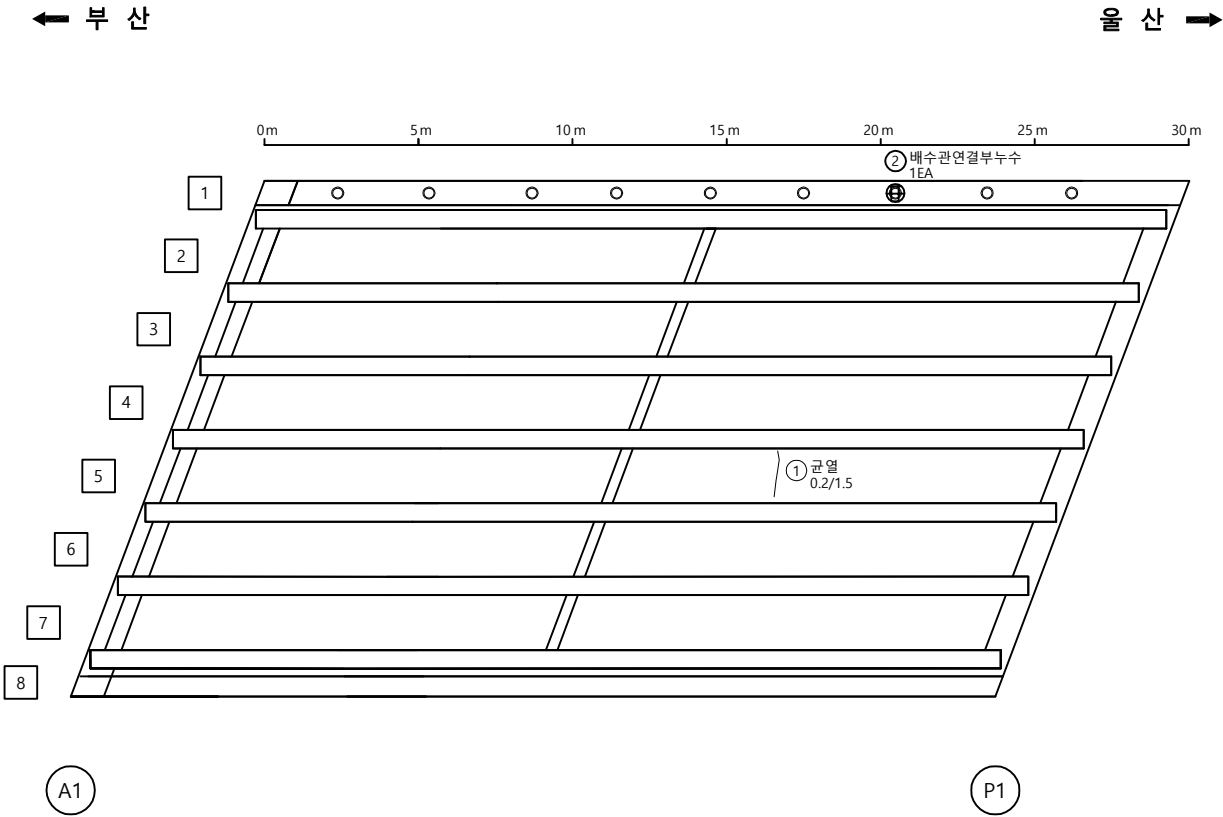
용소천교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

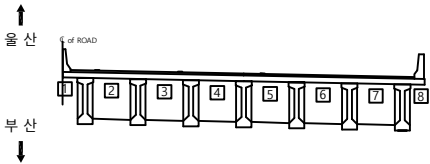
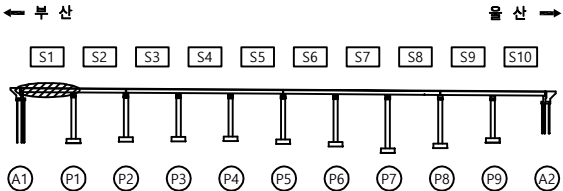
바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수관	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	배수시설	배수관 연결부 누수				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

용소천교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

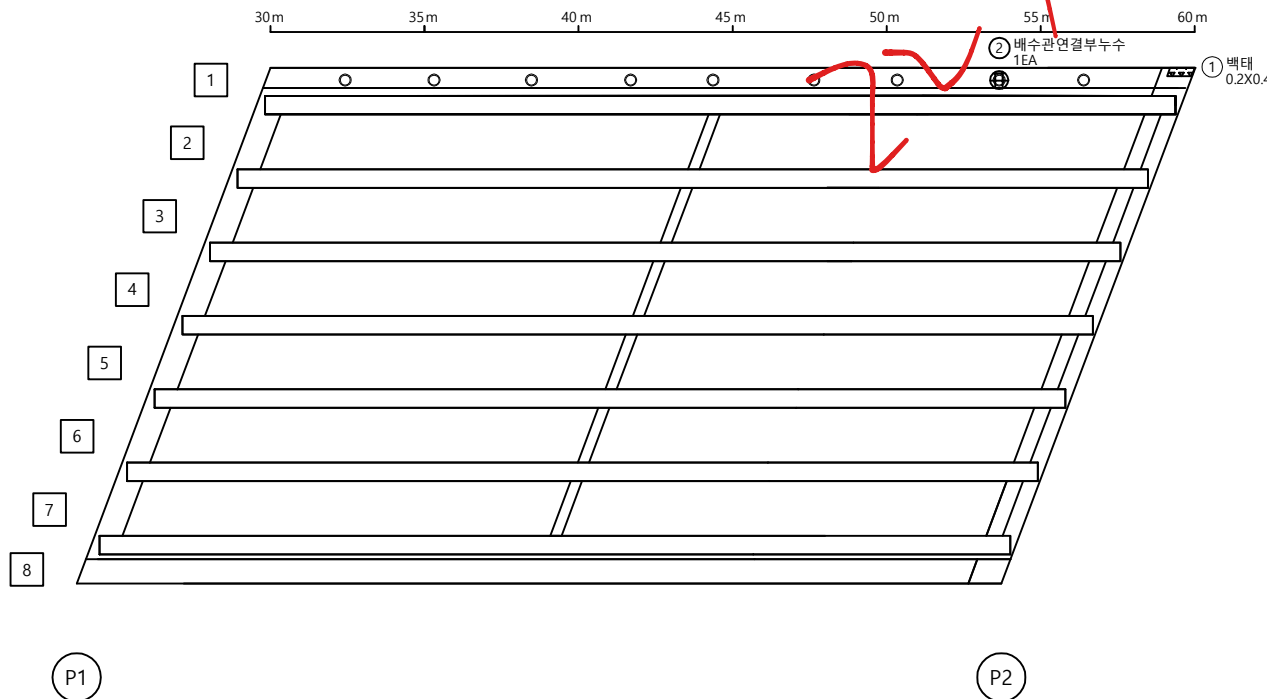
바닥판

S2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수관	백태		0.2	0.4	1	m	0.08
2	구	배수시설	배수관 연결부 누수				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

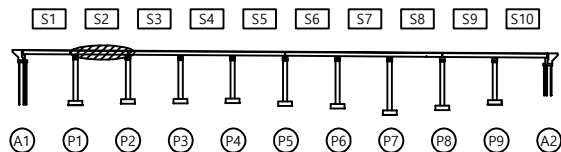
울 산 →



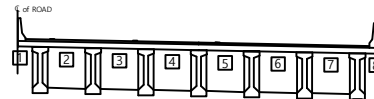
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

용소천교(울산) 바닥판하면 S3

손상물량표

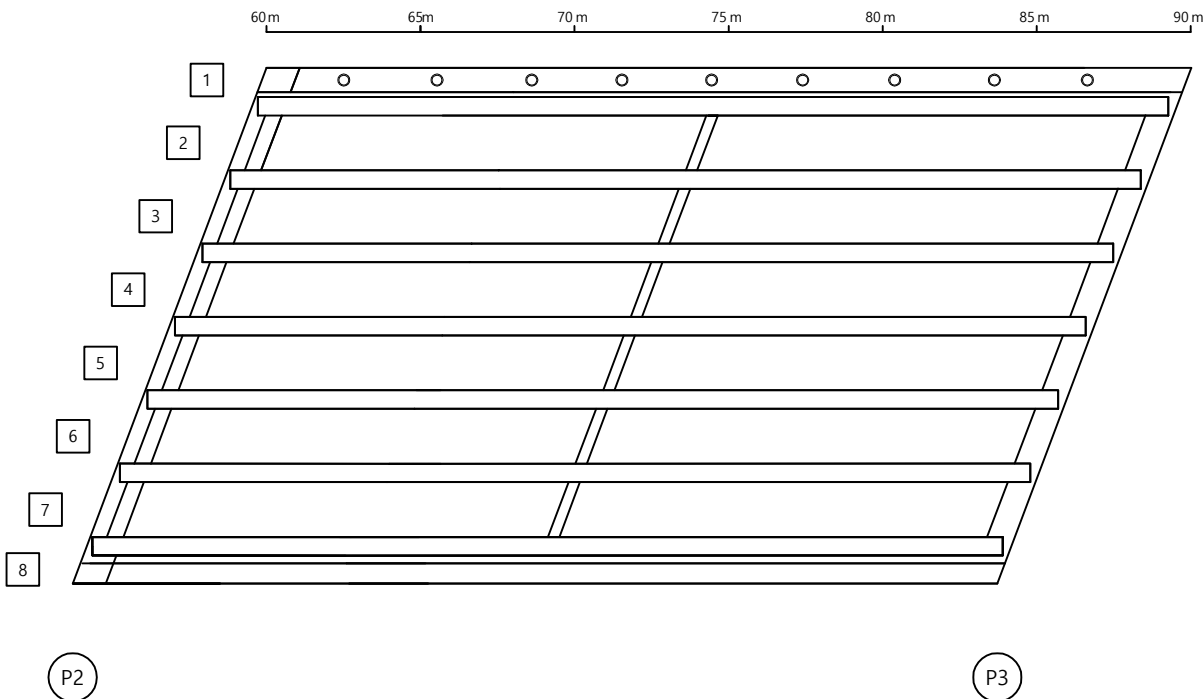
바닥판

S3

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

← 부 산

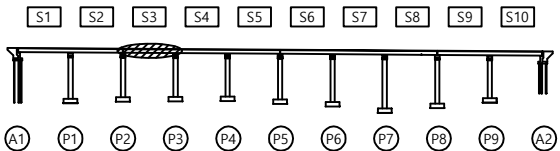
울 산 →



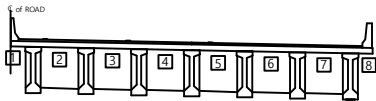
K
E
Y
P
L
A
N

← 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.	018

용소천교(울산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

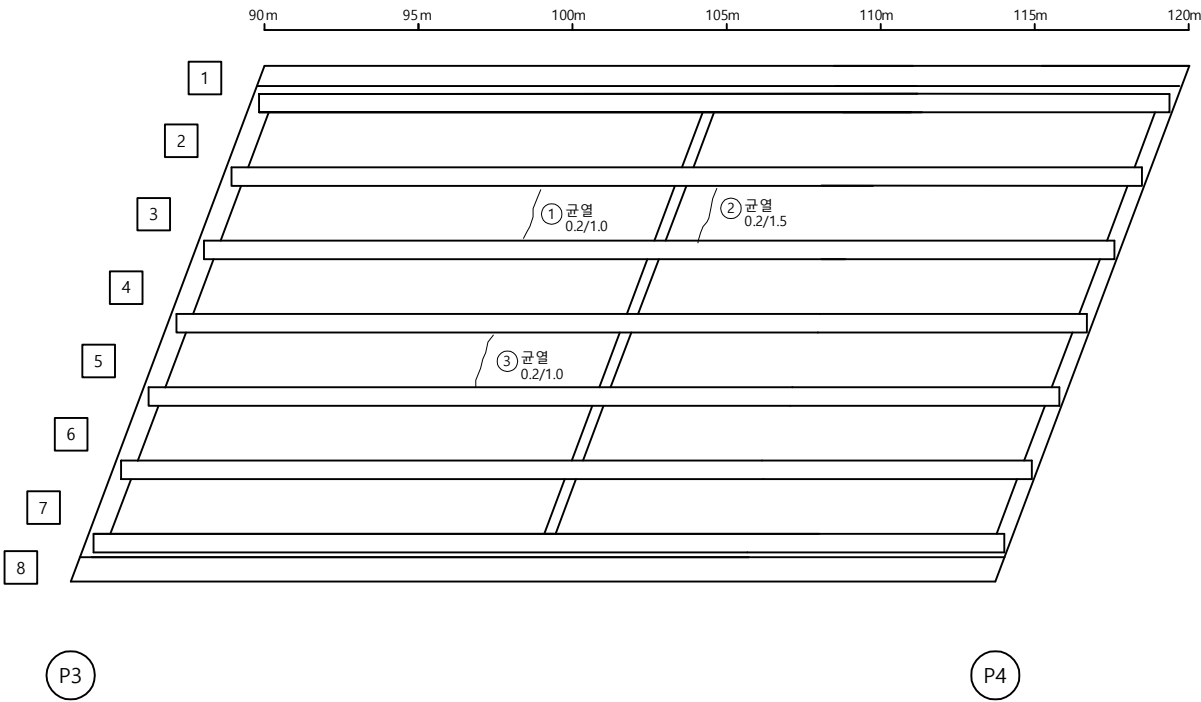
바닥판

S4

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

← 부 산

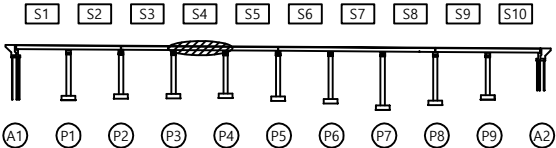
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

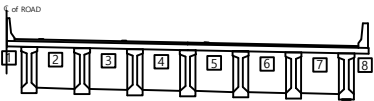
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	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.	019

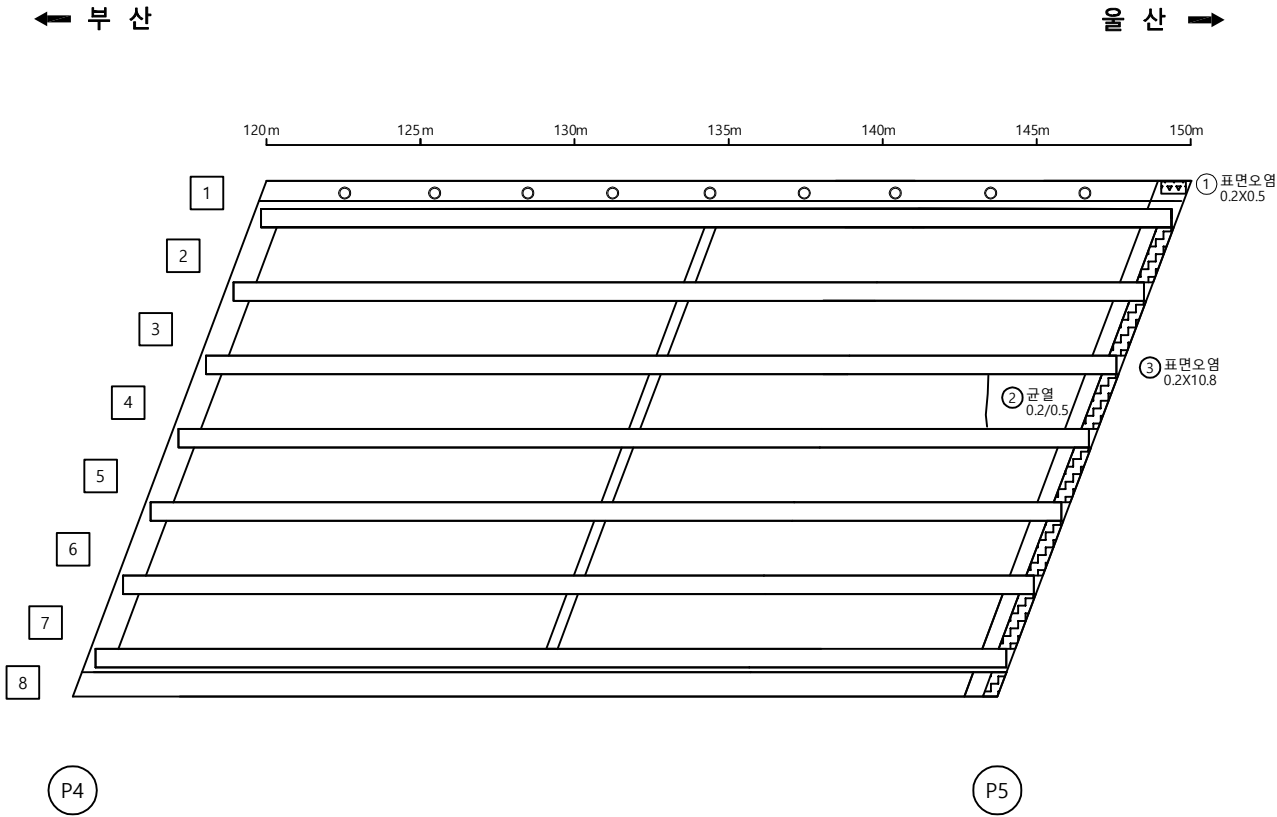
용소천교(울산) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

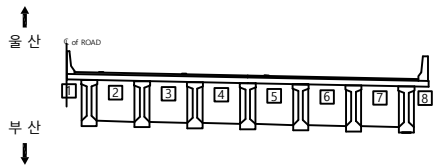
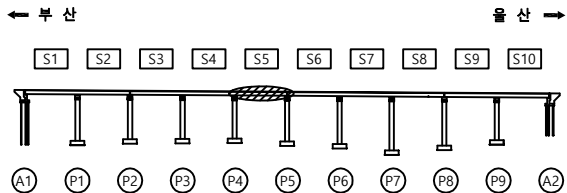
바닥판

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배도판	표면오염		0.2	0.5	1	m ²	0.10
2	구	배도판	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	배도판	표면오염		0.2	10.8	1	m ²	2.16
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

용소천교(울산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

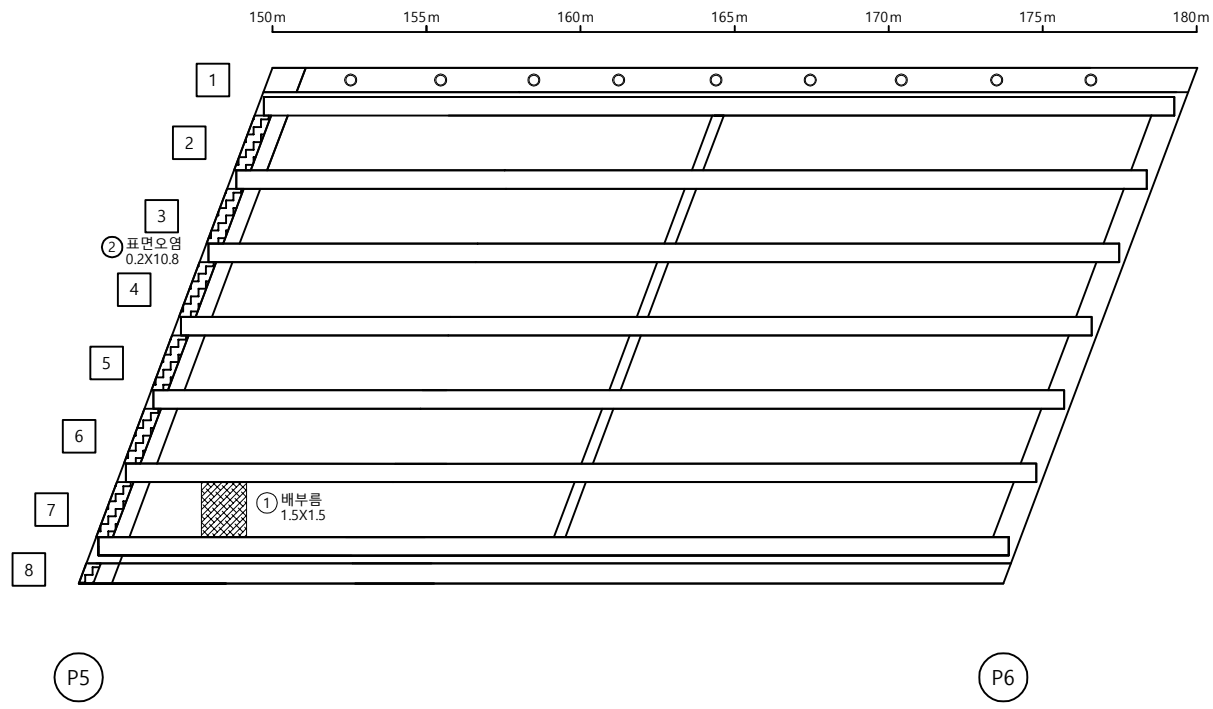
바닥판

S6

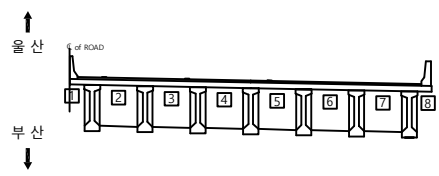
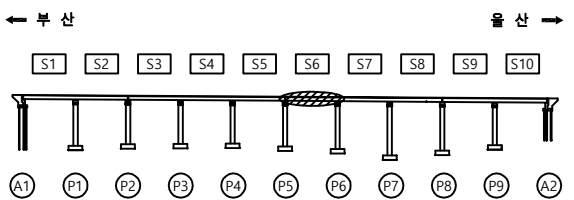
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	나비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	배부름		1.5	1.5	1	m ²	2.25
2	구	배덕판	표면오염		0.2	10.8	1	m ²	2.16
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
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



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

용소천교(울산) 바닥판하면 S7

손 상 물 량 표

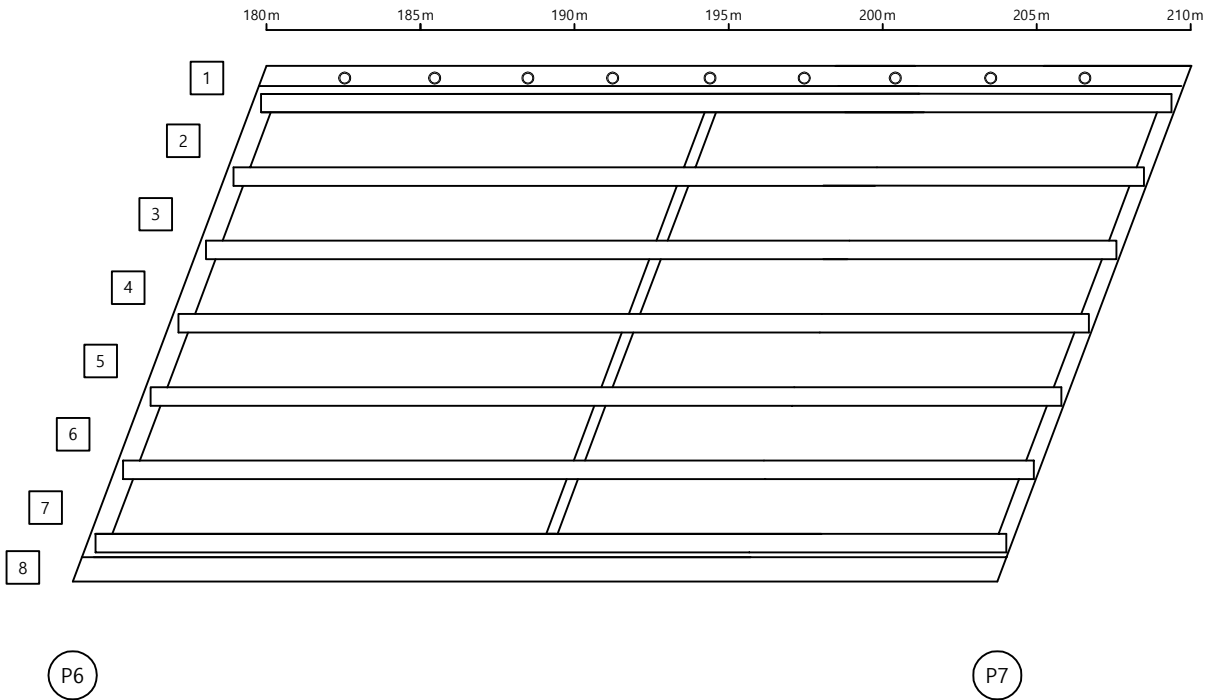
바닥판

S7

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

← 부 산

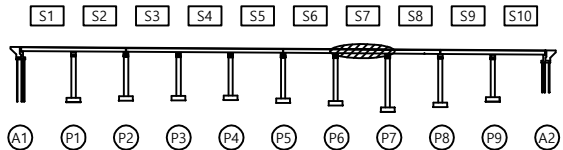
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

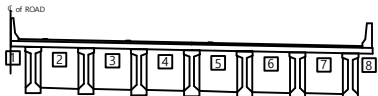
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 022

용소천교(울산) 바닥판하면 S8

손상물량표

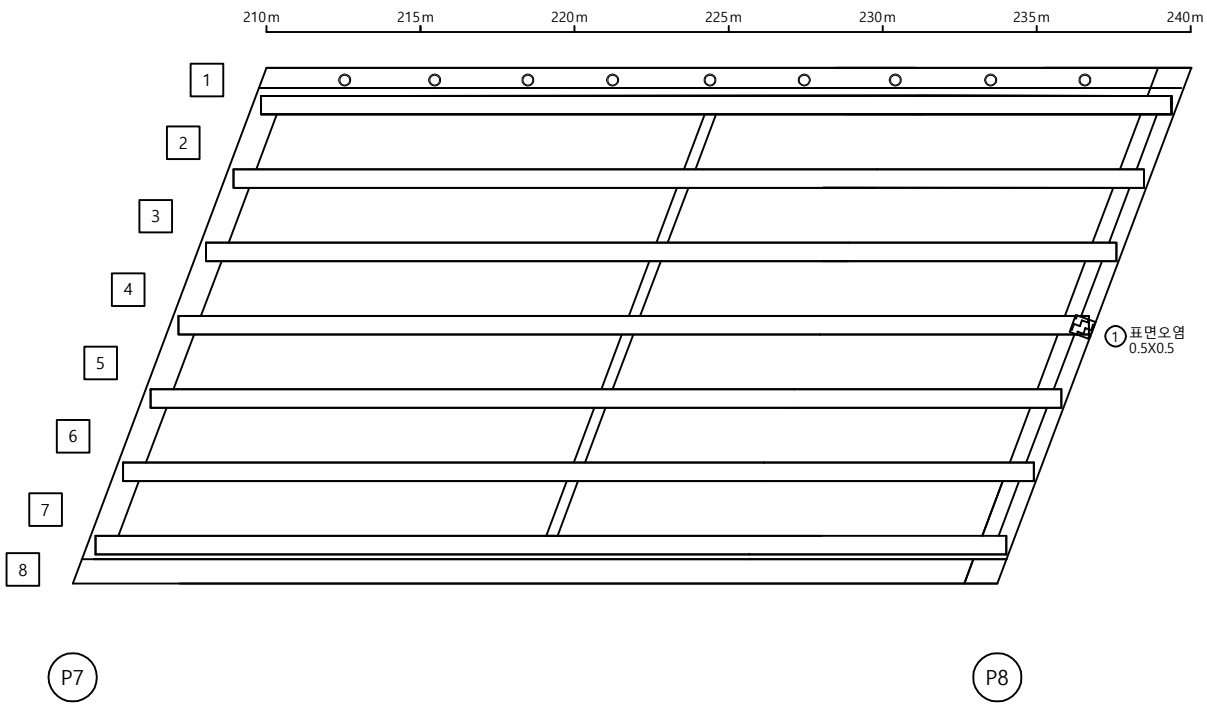
바닥판

S8

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

← 부 산

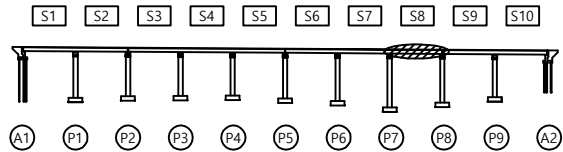
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

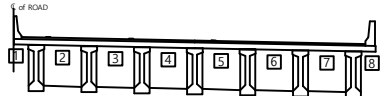
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



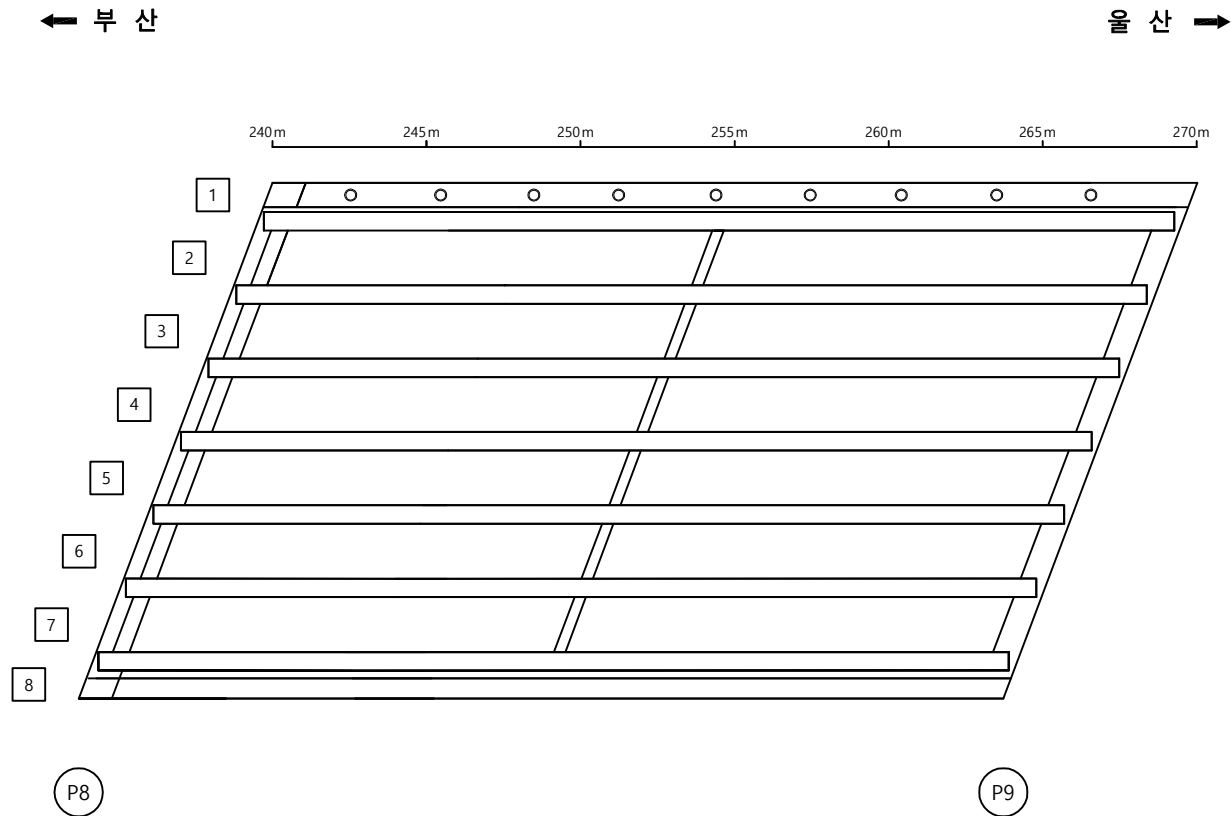
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	소성변형	들 뜸	No. 023

용소천교(울산) 바닥판하면 S9



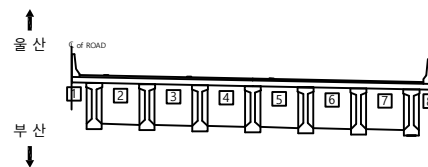
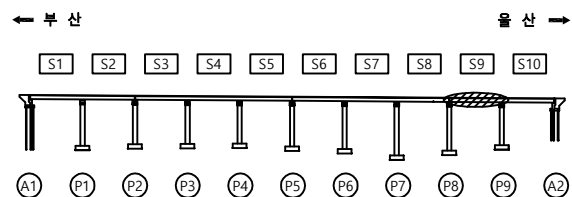
손상물량표

바닥판

S9

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		단 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		단 열부착태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		양상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	024

용소천교(울산) 바닥판하면 S10

손 상 물 량 표

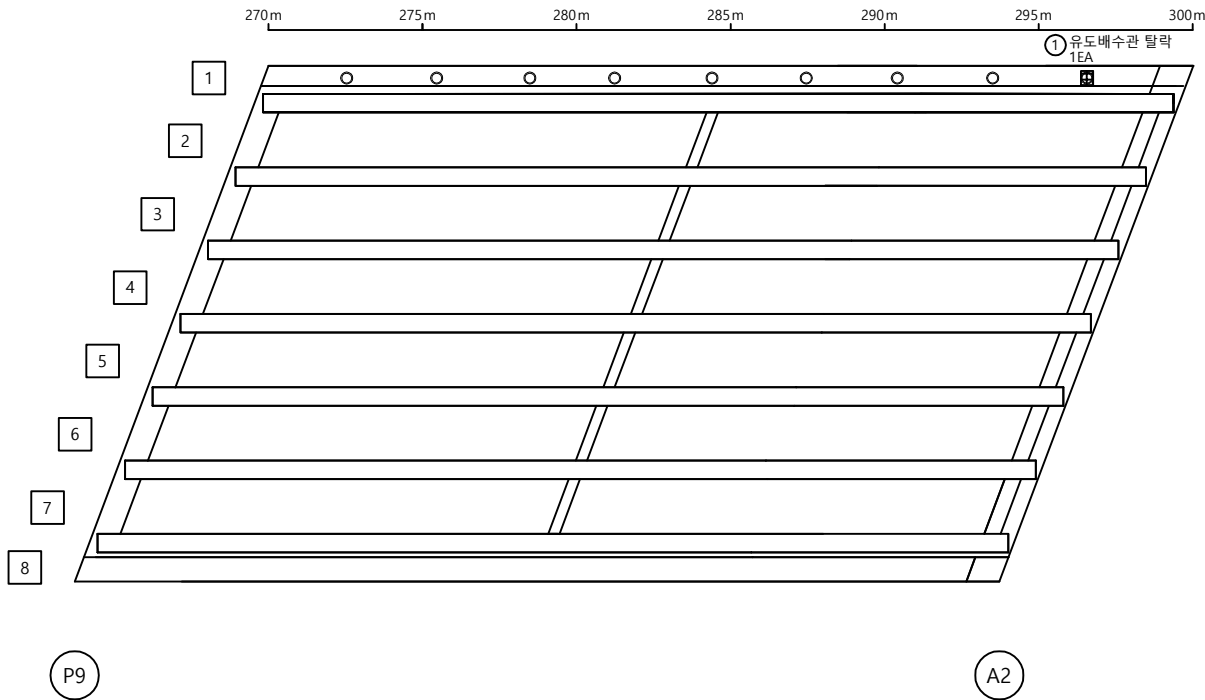
바닥판

S10

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	배수시설	유도배수관 탈락				1	EA	1.00	
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

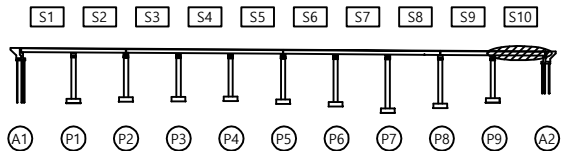
울 산 →



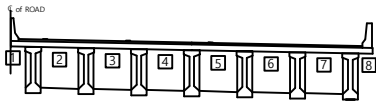
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

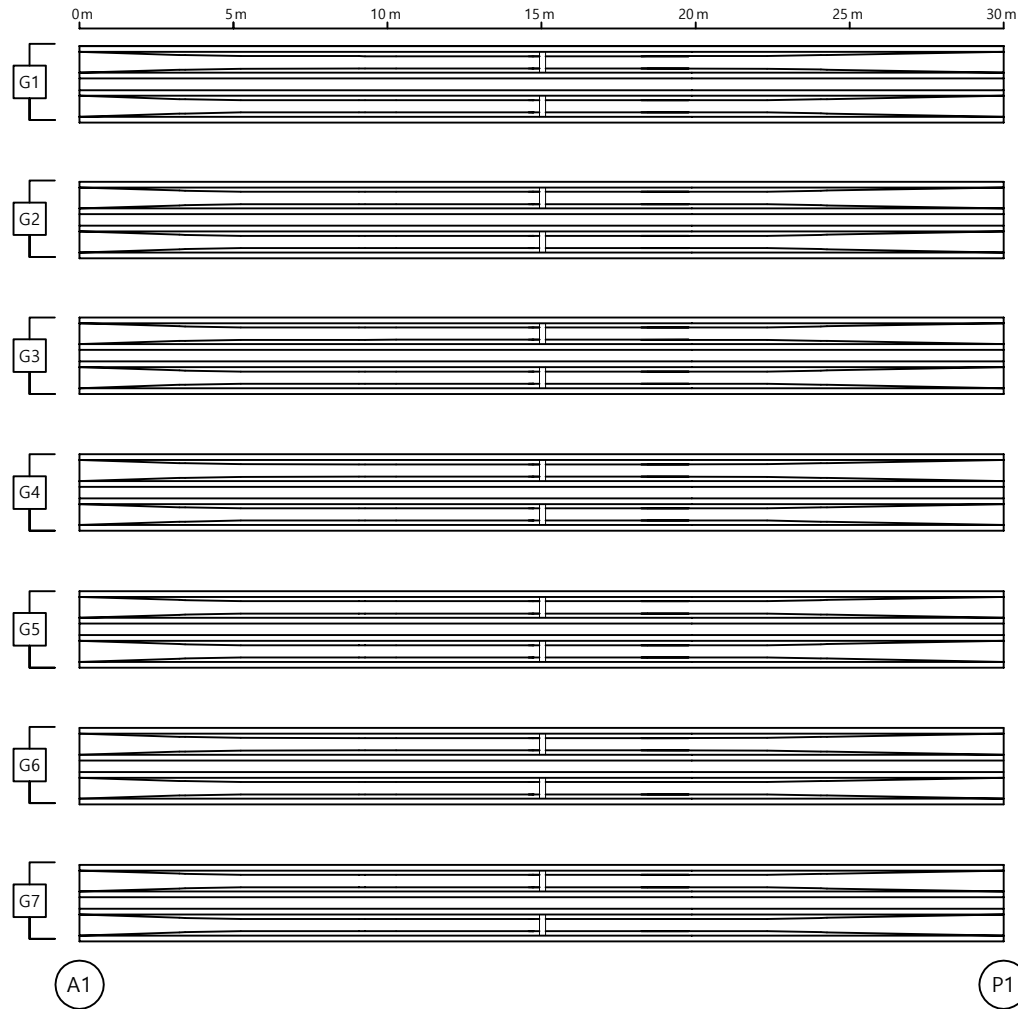
범
례

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

용소천교(울산) 거더 S1

← 부 산

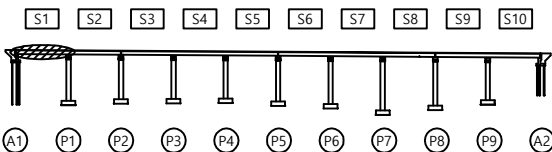
울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

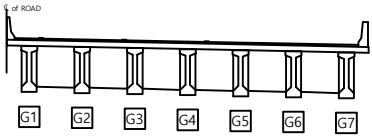
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



손 상 물 량 표

거더										
S1										
번호	신/구	부재명	손 상 은 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대영구							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

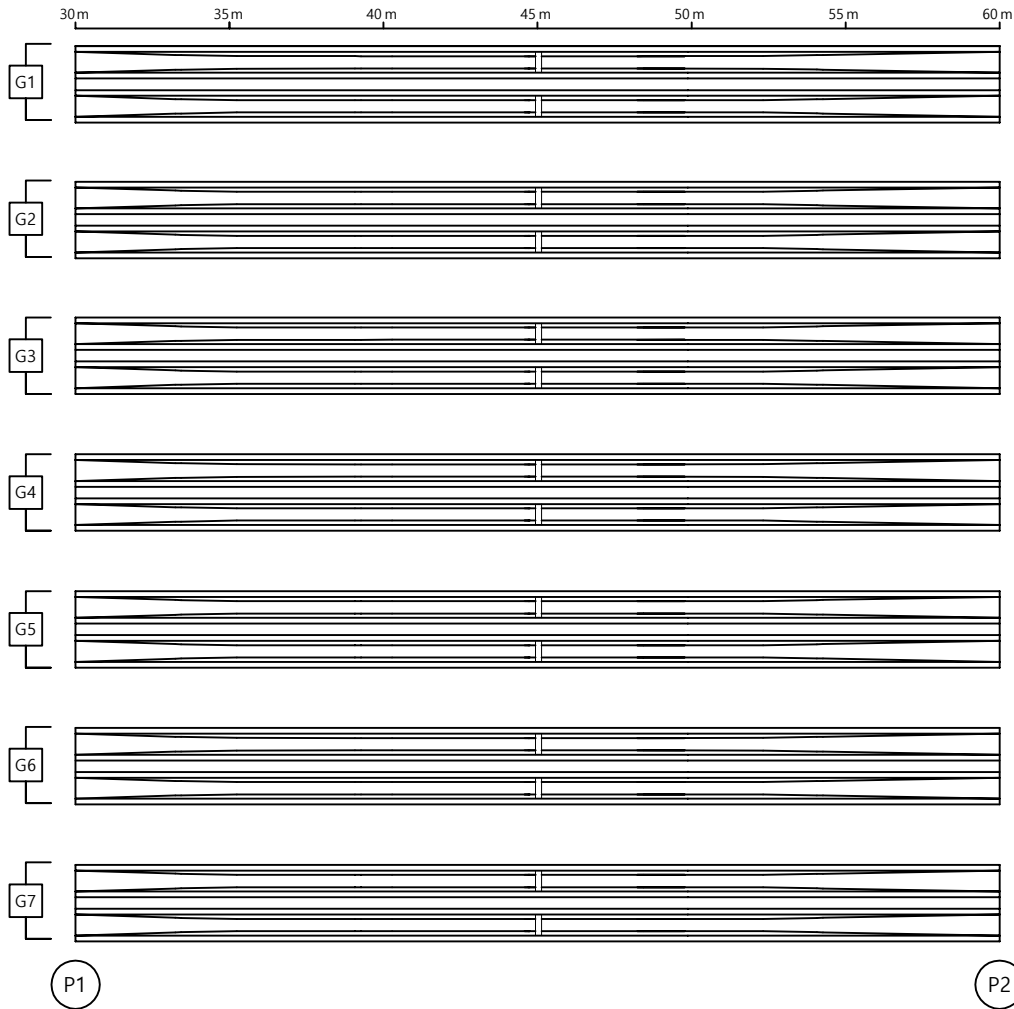
범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 026

용소천교(울산) 거더 S2

← 부 산

울 산 →



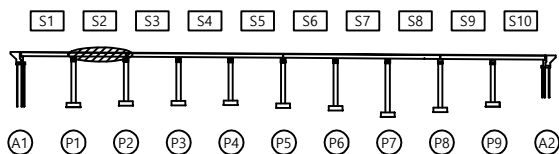
손 상 물 량 표

거더										
S2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개수	단위	물량	
1			상대왕호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

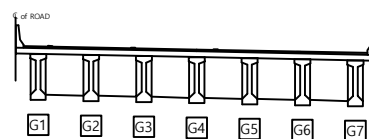
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

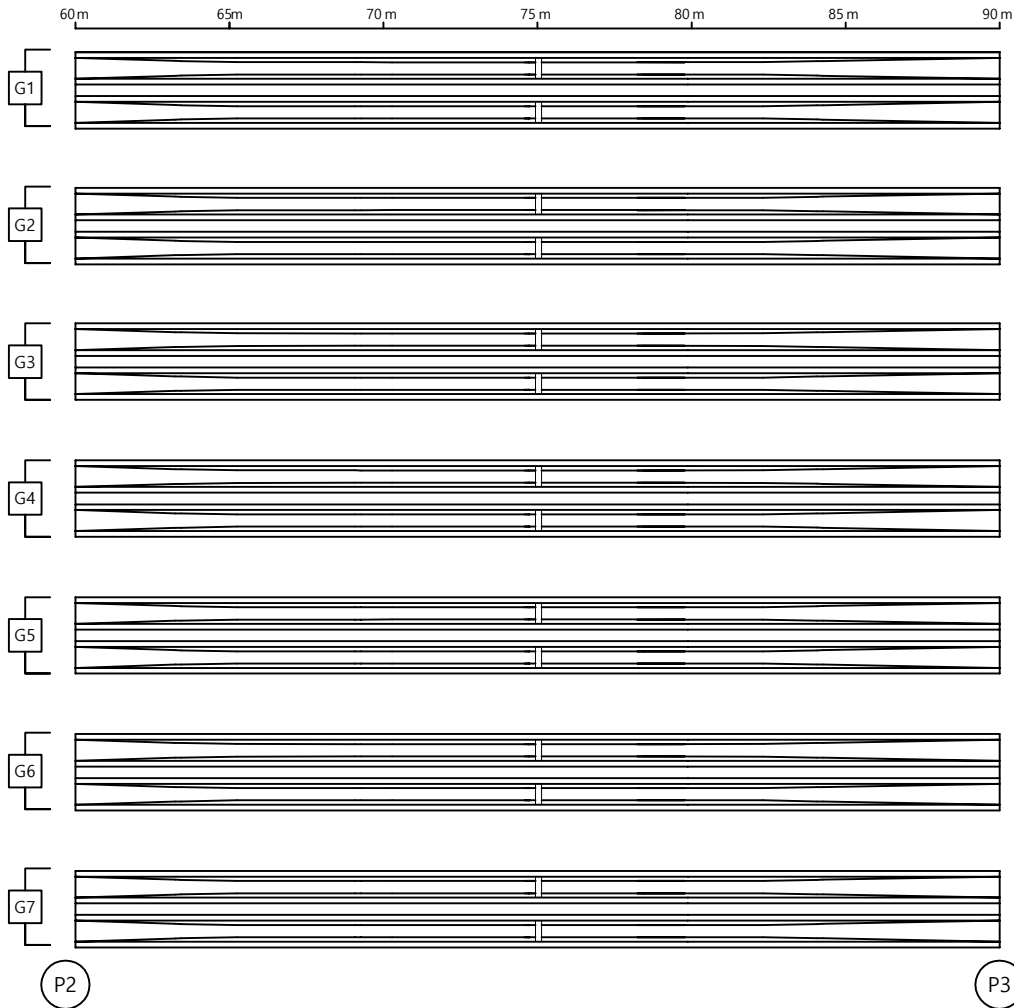
범
례

CW.02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 027

용소천교(울산) 거더 S3

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

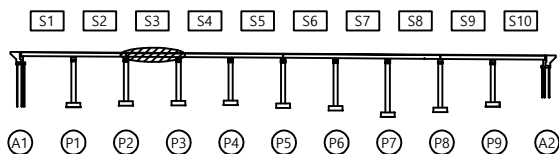
S3

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

K
E
Y
P
L
A
N

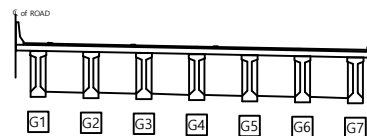
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

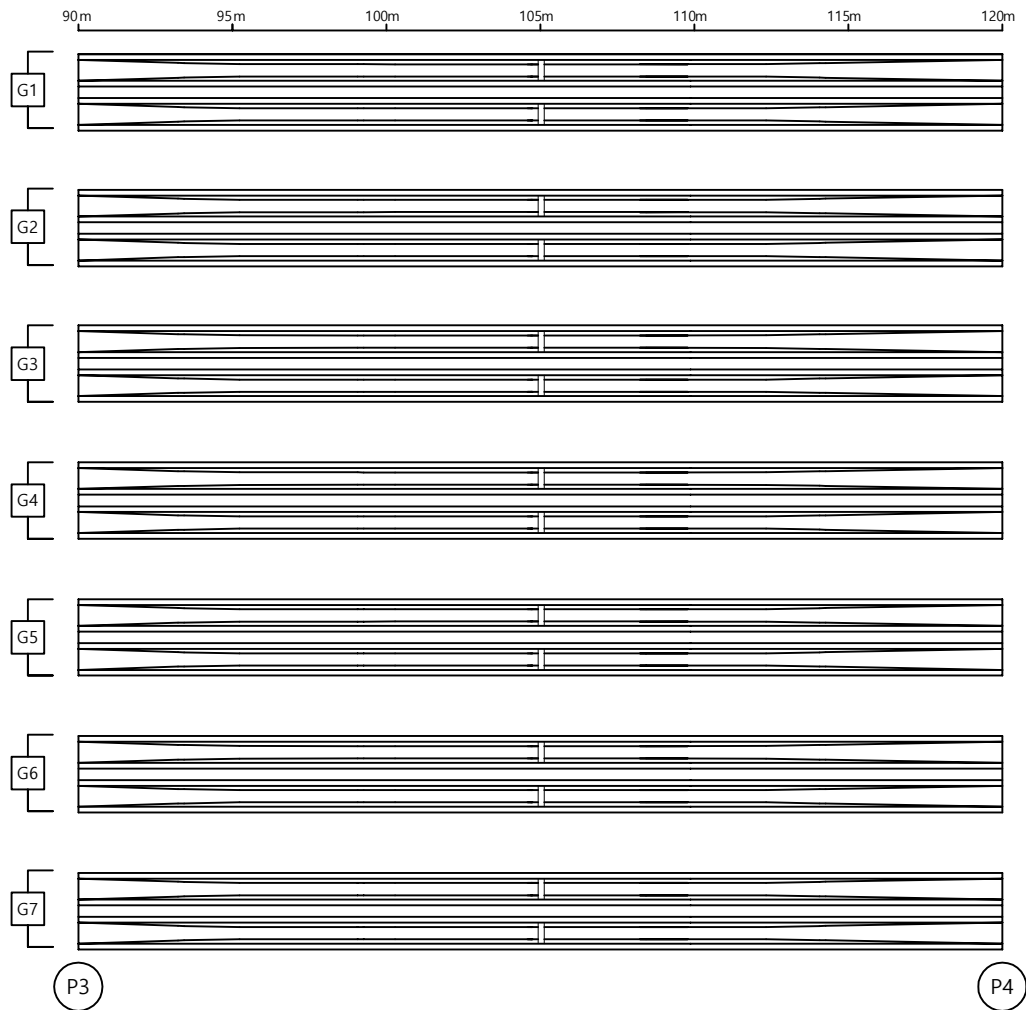
범
례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 028

용소천교(울산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



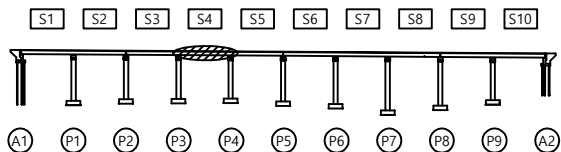
손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N

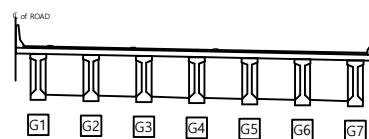
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

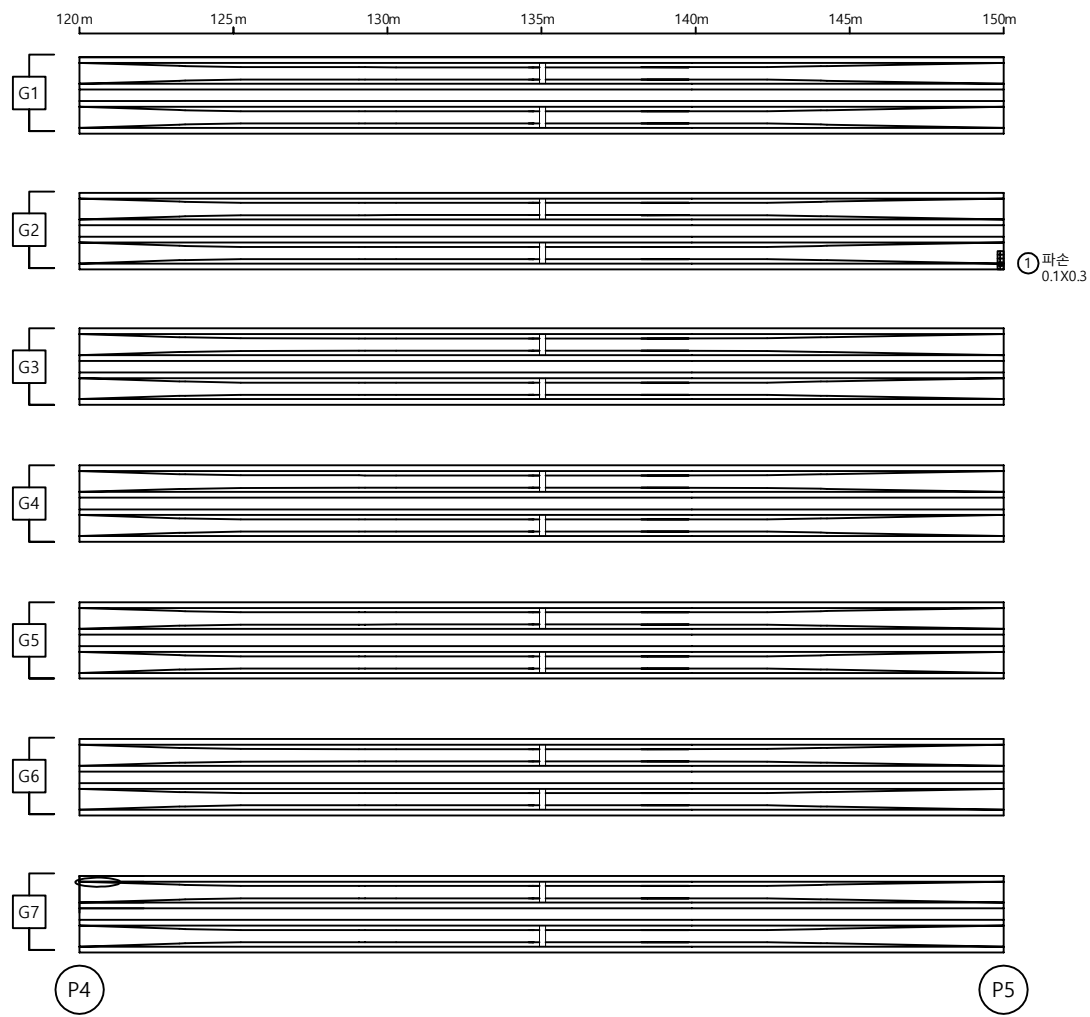
범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	029

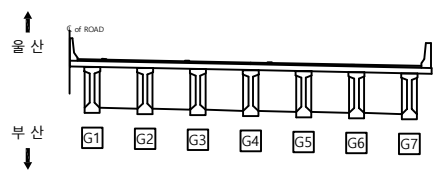
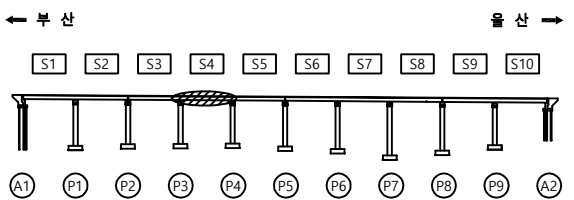
용소천교(울산) 거더 S5

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

거더										
S5										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거더	파손		0.1	0.3	1	m	0.03	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

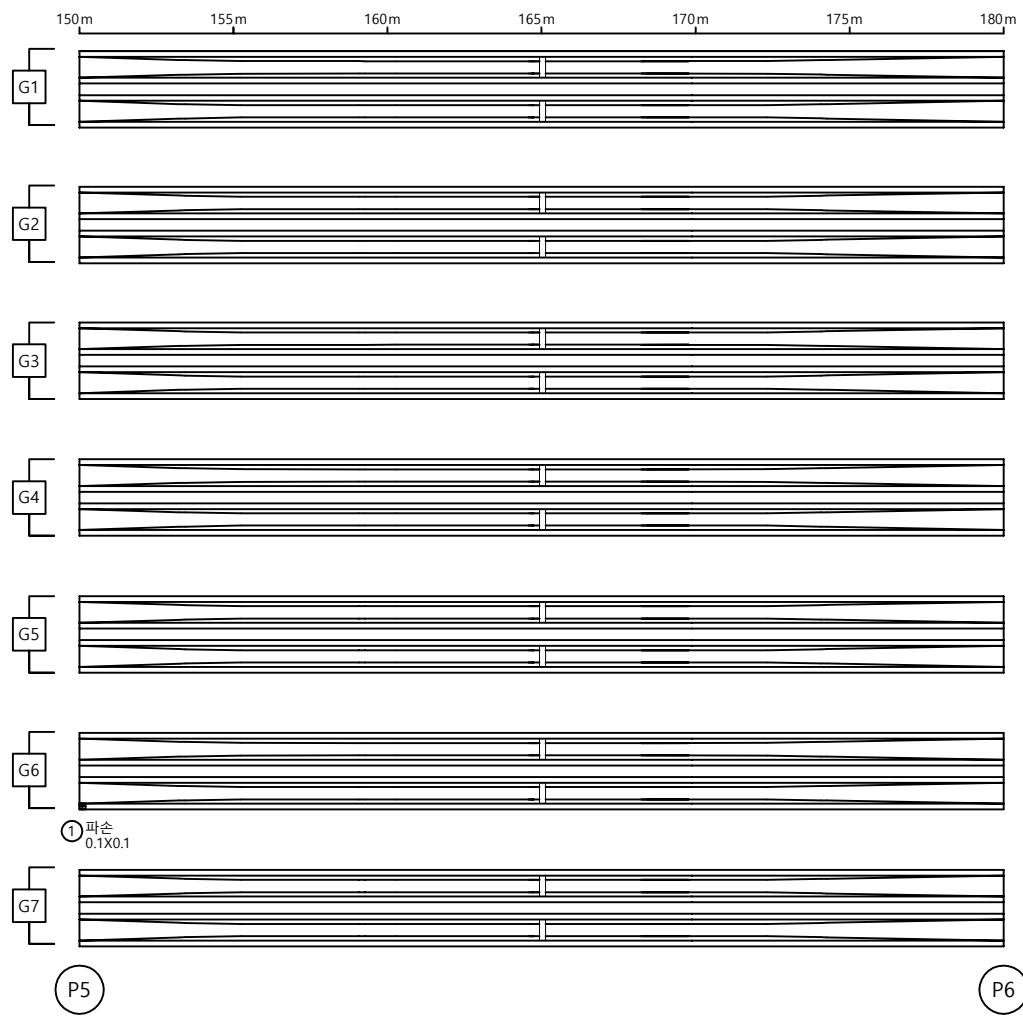
범
례

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

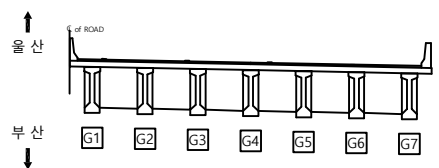
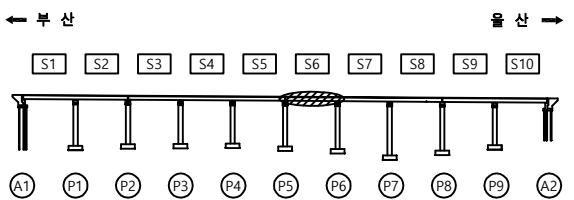
용소천교(울산) 거더 S6

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

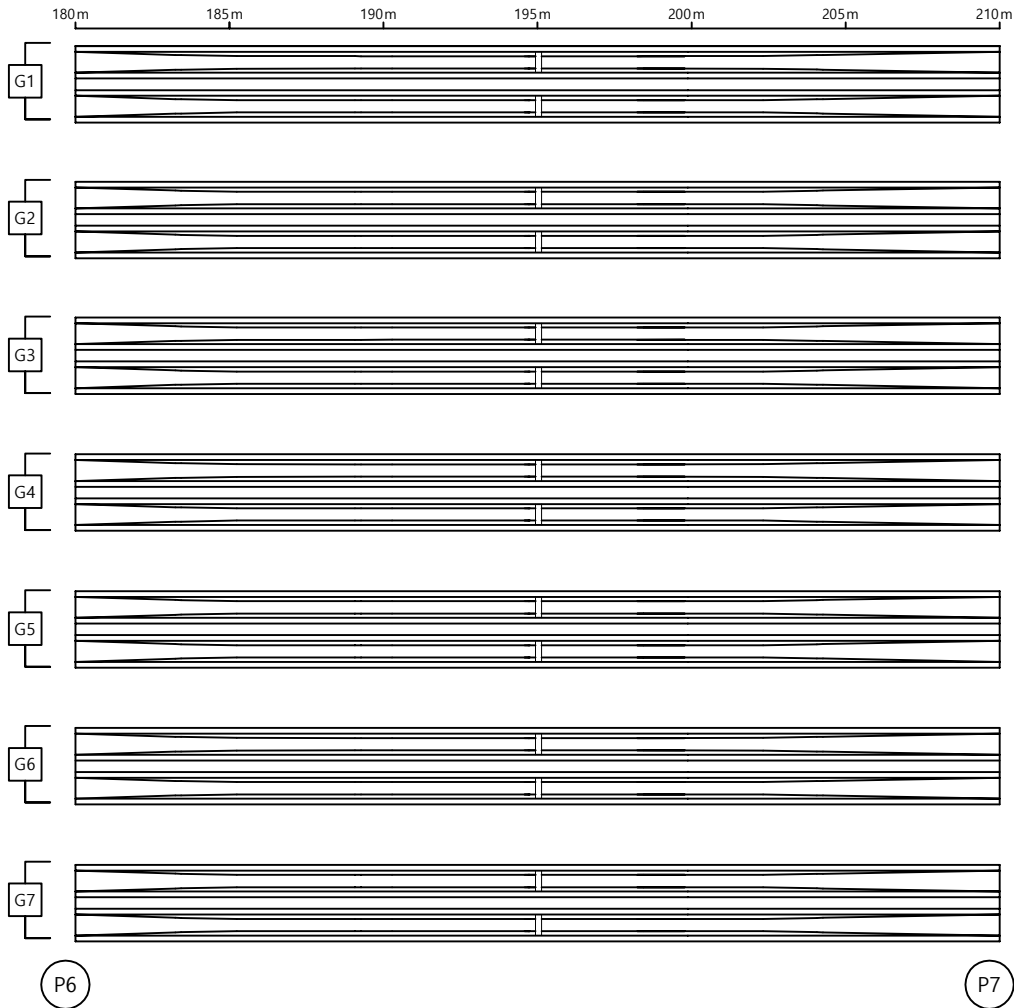
거더										
S6										
번호	신/구	부재명	손 상 은 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m²	0.01	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

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.	031

용소천교(울산) 거더 S7

← 부 산

울 산 →



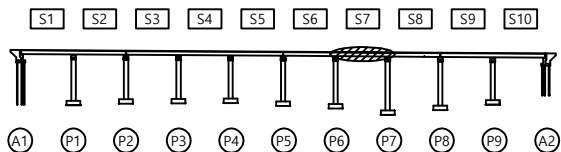
손 상 물 량 표

거더										
S7										
번호	선/구	부재명	손 상 은 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	물량	
1			상대향로							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

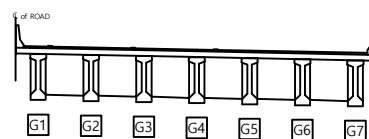
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

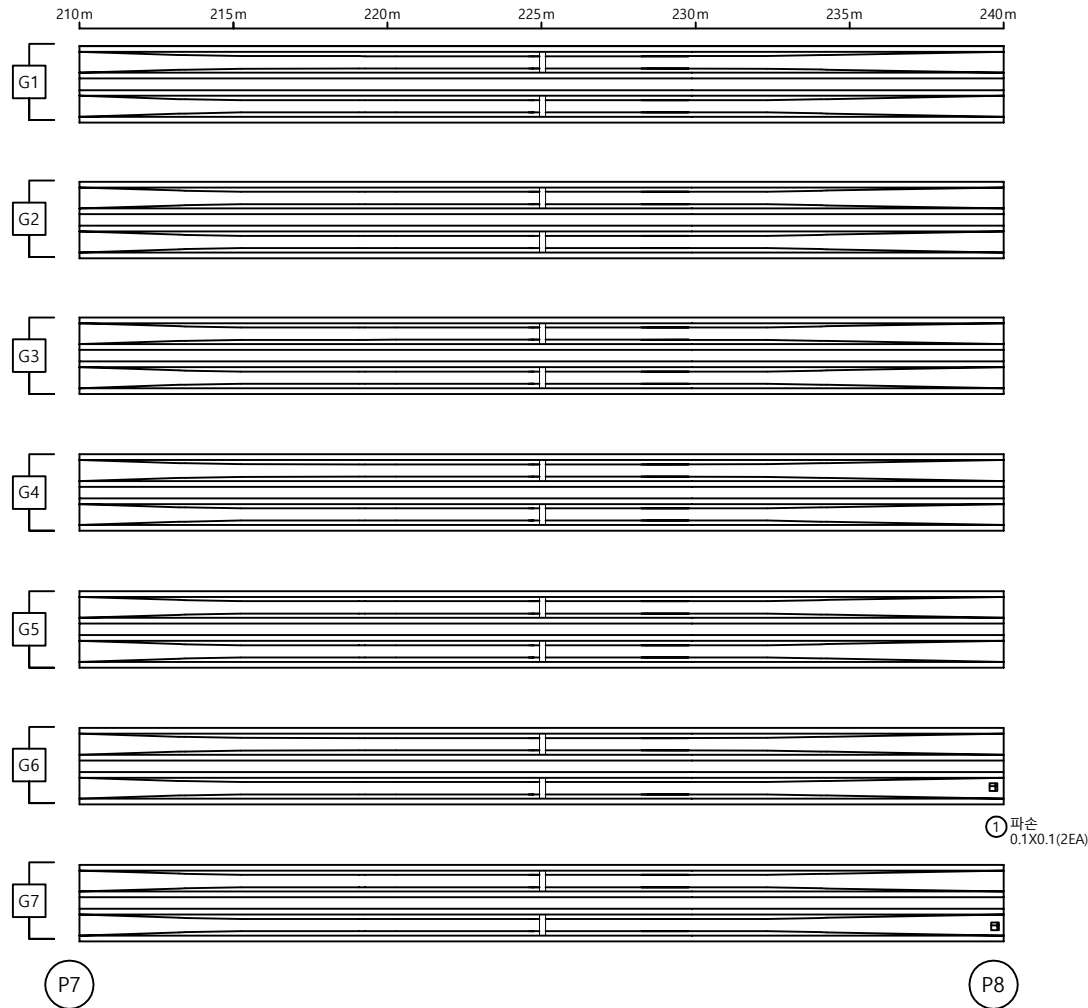
범
례

CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 032

용소천교(울산) 거더 S8

← 부 산

울 산 →



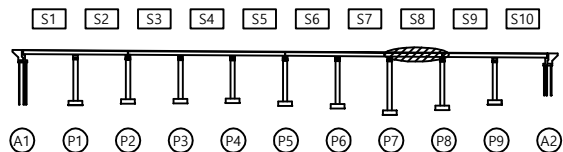
손 상 물 량 표

거더										
S8										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭 (mm)	깊이 (mm)	너비 (mm)	개수	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	2	m	0.02	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

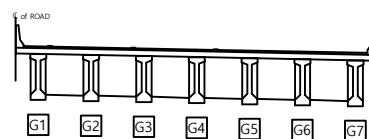
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

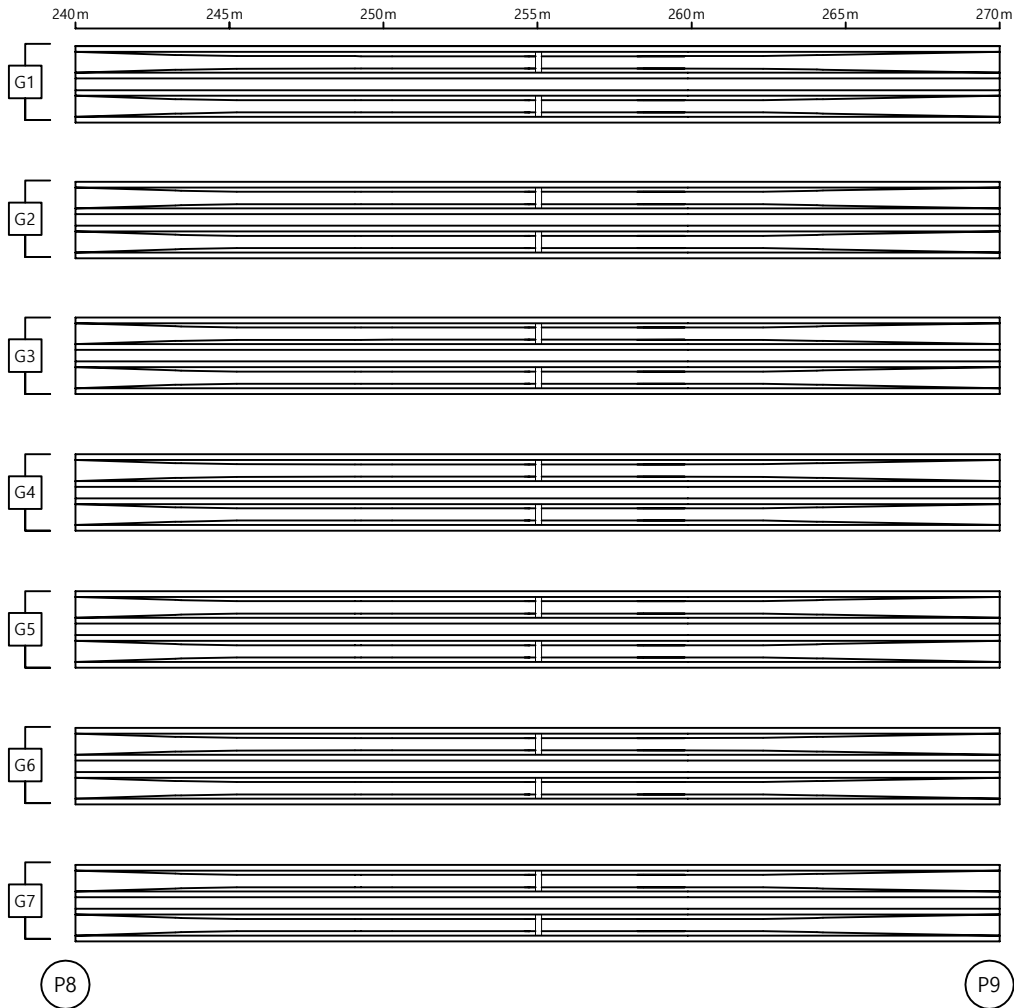
범
례

CW02 군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 033

용소천교(울산) 거더 S9

← 부 산

울 산 →



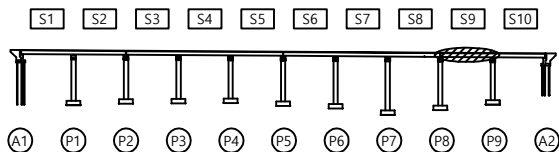
손 상 물 량 표

거더										
S9										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개수	단위	물량	
1			상대왕호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

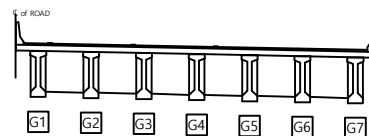
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

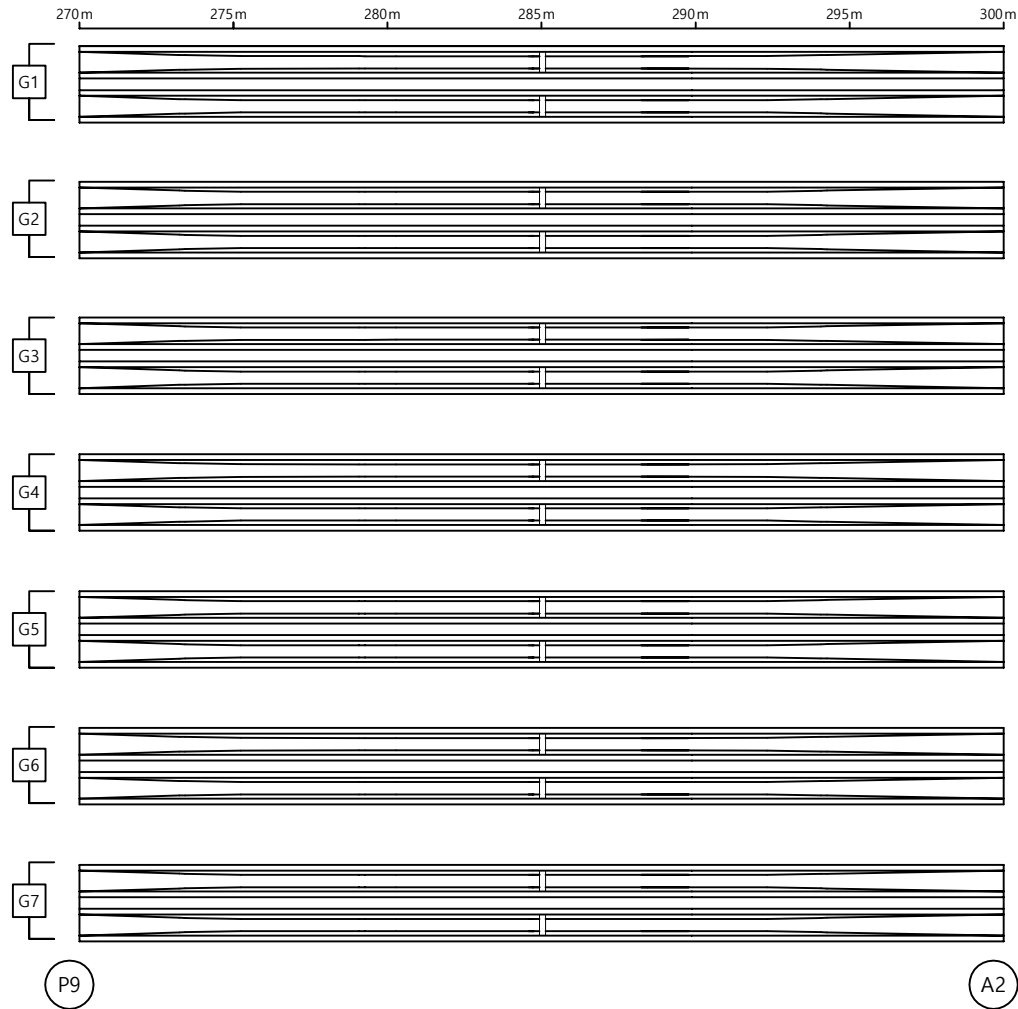
범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 034

용소천교(울산) 거더 S10

← 부 산

울 산 →



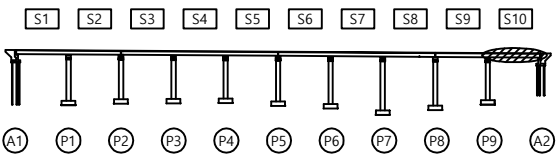
손 상 물 량 표

거더										
S10										
번호	신/구	부재명	손 상 은 품	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태영호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

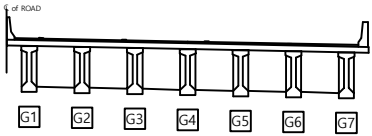
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

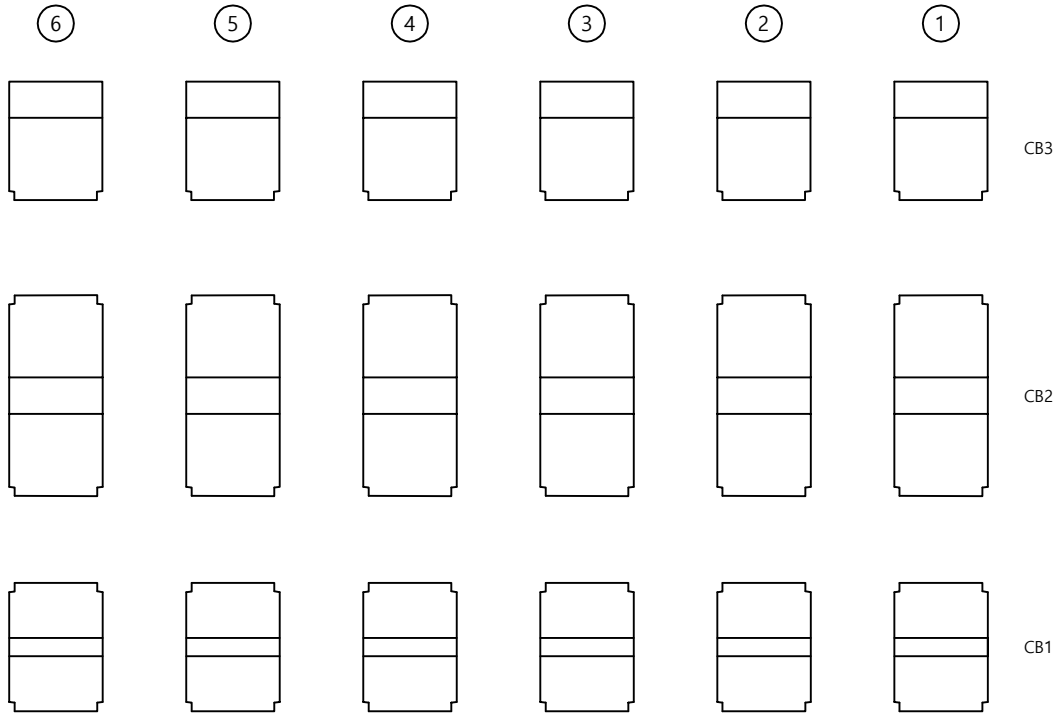
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태		파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열		누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출		소성변형	들 뜸	No. 035

용소천교(울산) 가로보 S1

↑
울 산



↓
부 산

A1

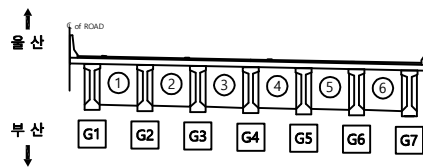
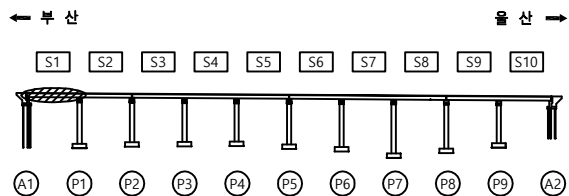
손 상 물 량 표

가로보

S1

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

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

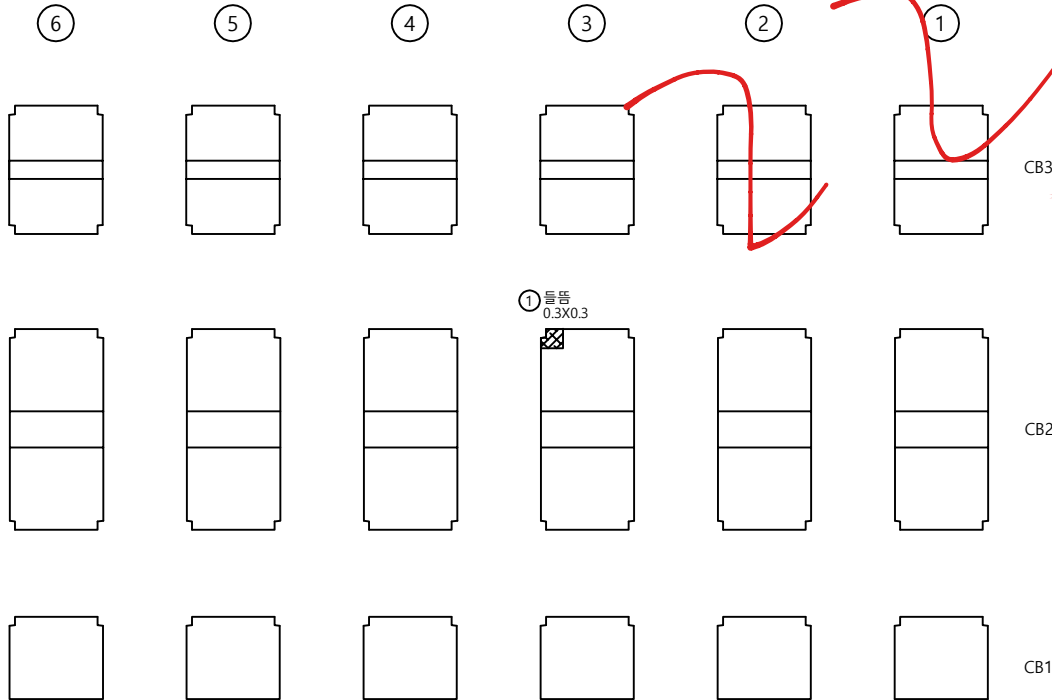
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 036

용소천교(울산) 가로보 S2

↑
울 산



↓
부 산

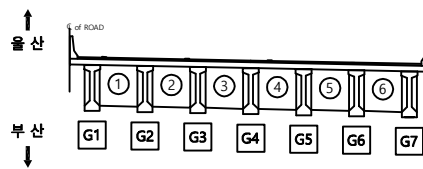
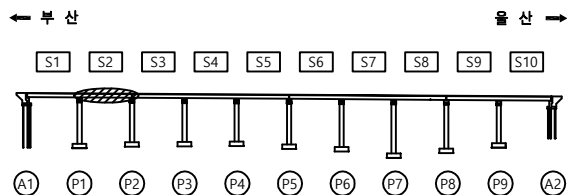
손 상 물 량 표

가로보

S2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	㎡	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

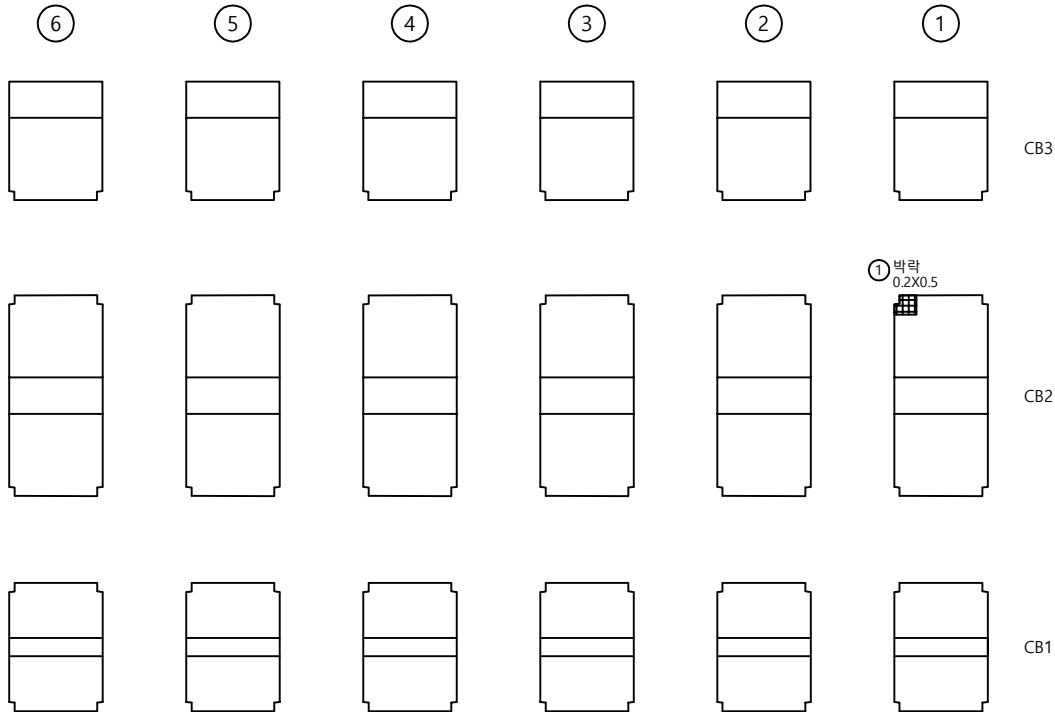
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 037

용소천교(울산) 가로보 S3

울산
↑



부산
↓

P3

CB2

CB1

P2

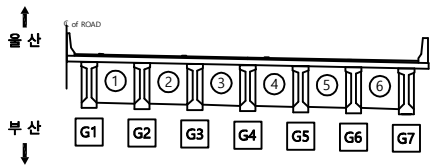
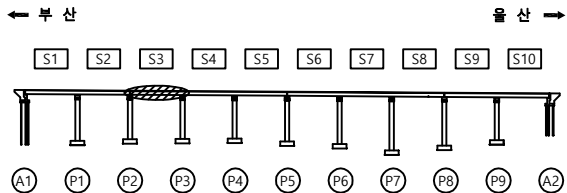
손상물량표

가로보

S3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	가로보	박라		0.2	0.5	1	㎡	0.10	
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

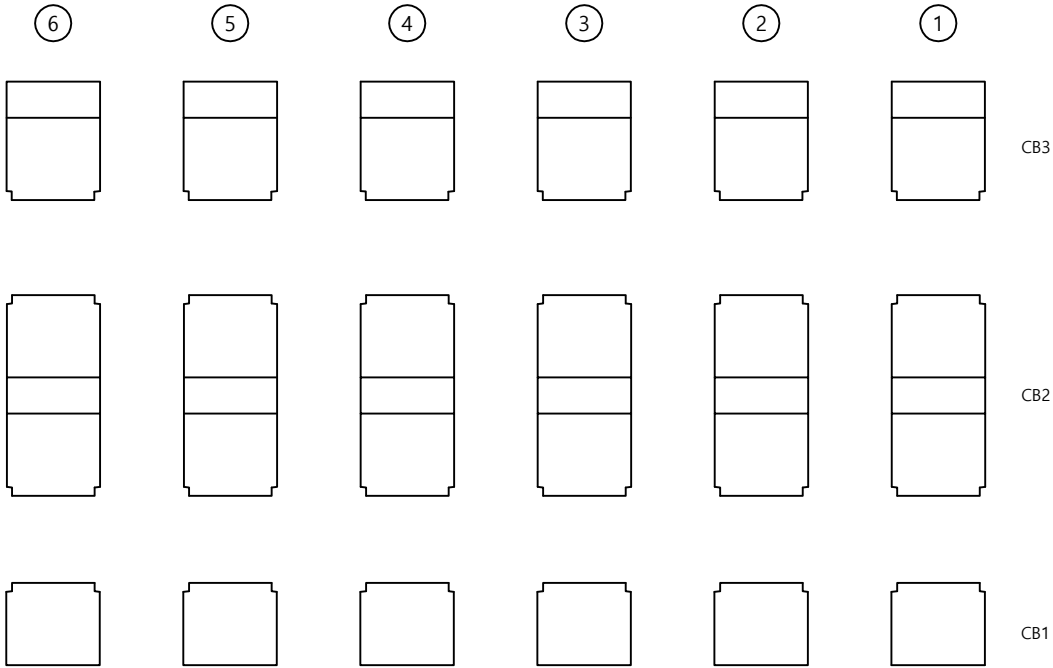
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군 열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 038

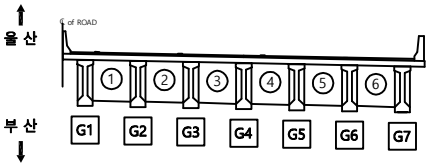
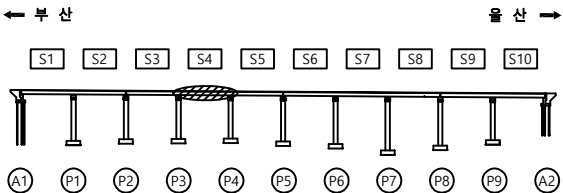
용소천교(울산) 가로보 S4

↑
울 산



부 산
↓

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

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

용역명

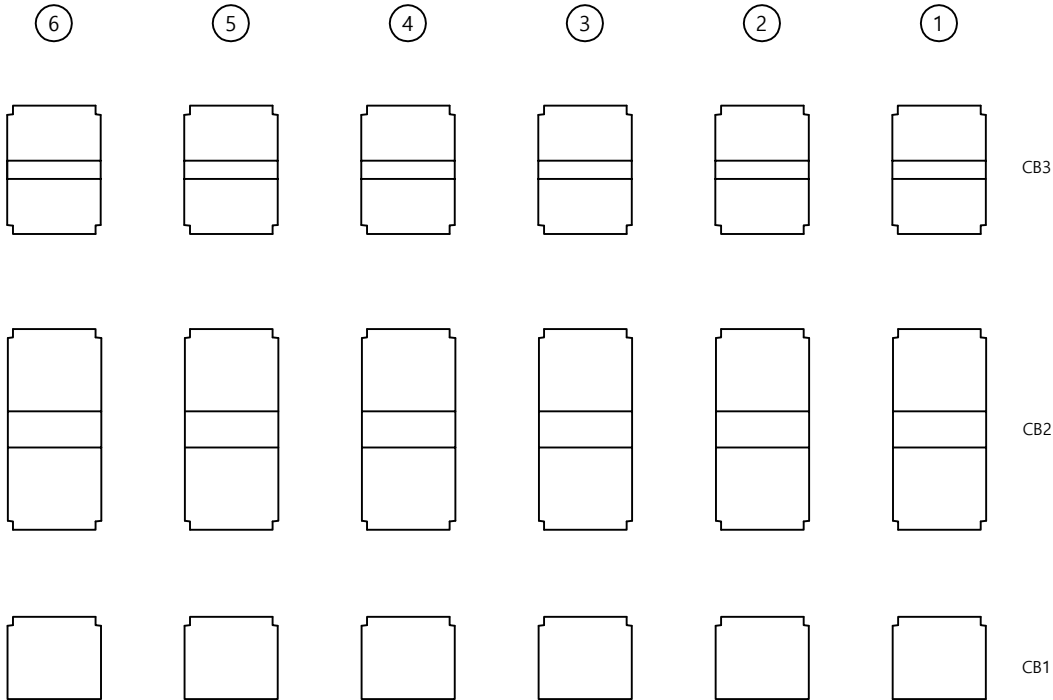
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	군열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	039

용소천교(울산) 가로보 S5

울산
↑

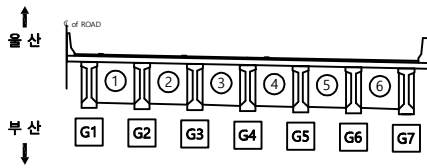
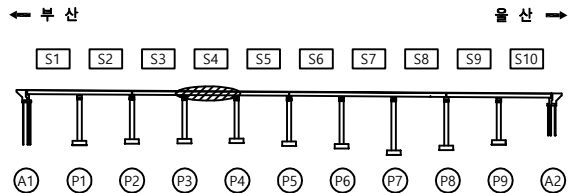


부산
↓

손상물량표

가로보										
S5										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

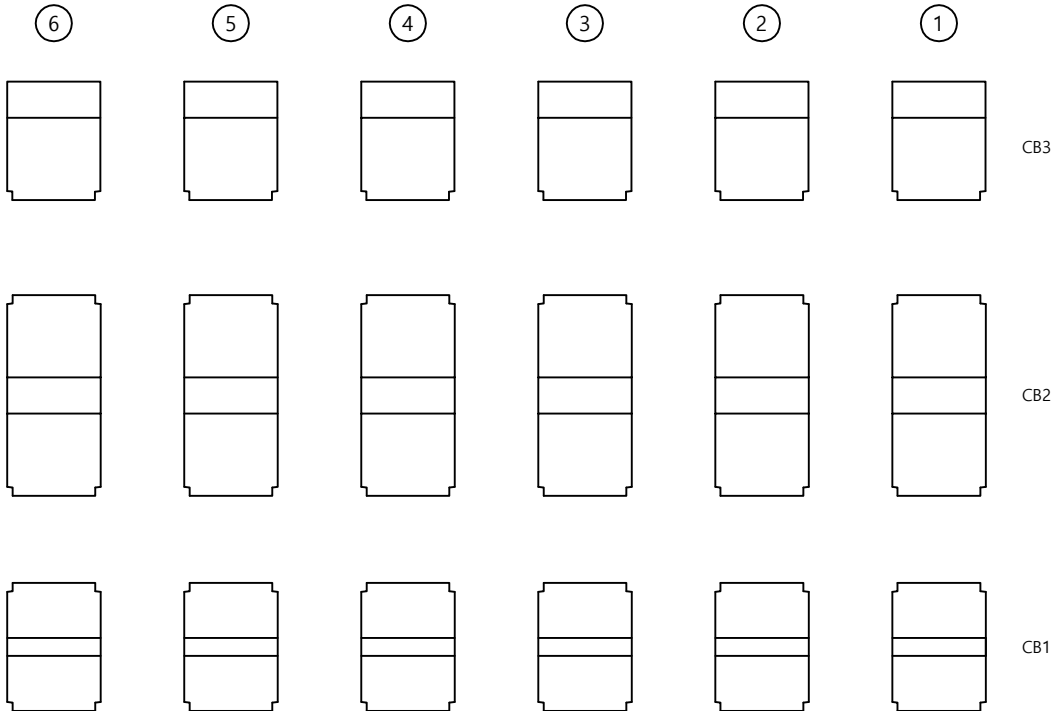
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군 열부백태		파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열		누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출		소성변형	들 뜸	No. 040

용소천교(울산) 가로보 S6

울산
↑

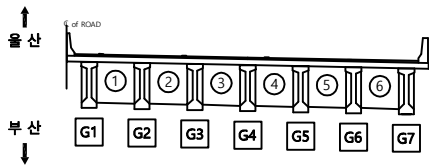
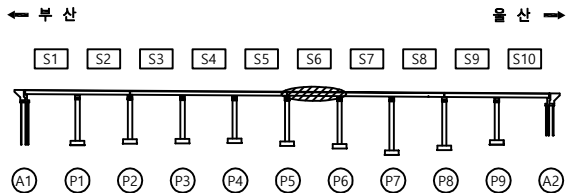


부산
↓

손상물량표

가로보										
S6										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

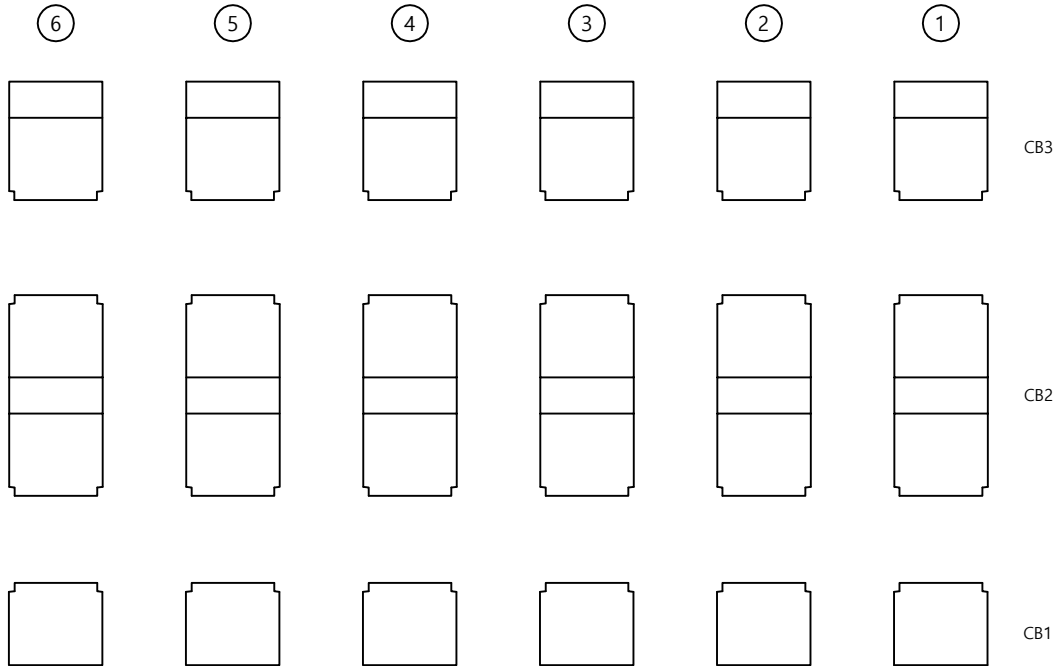
KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	041

용소천교(울산) 가로보 S7

↑
울 산



↓
부 산

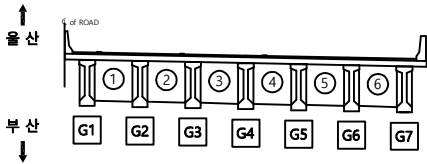
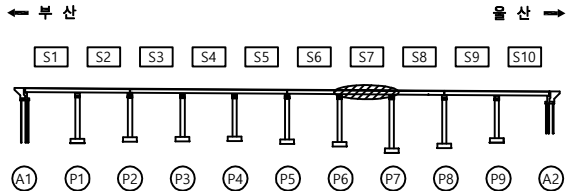
손 상 물 량 표

가로보

S7

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

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

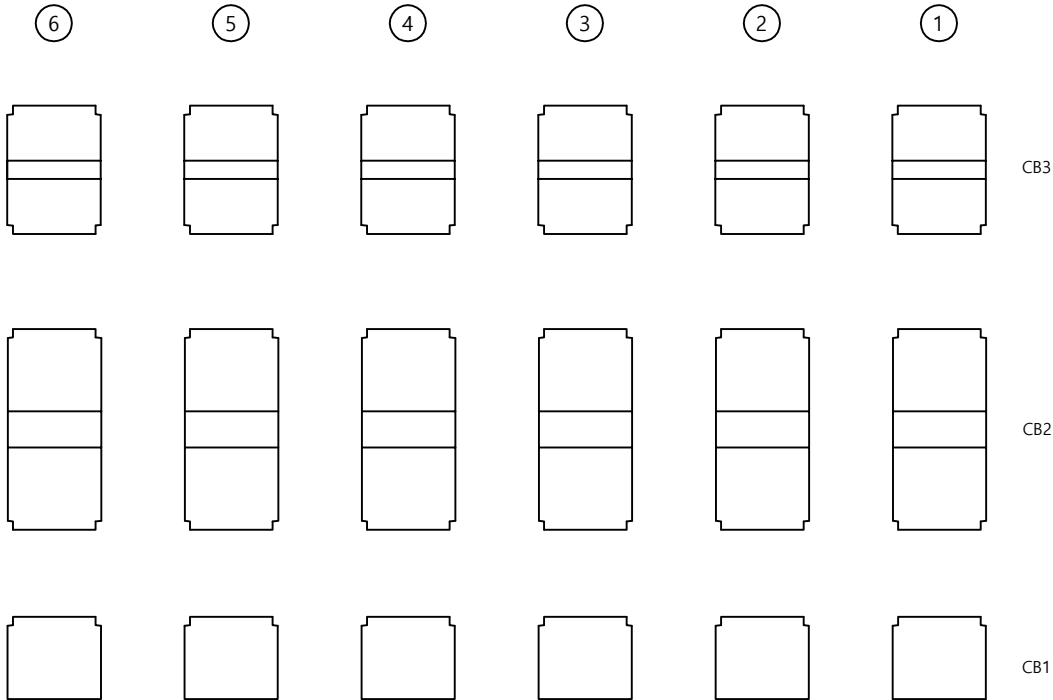
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태		파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열		누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출		소성변형	들 뜸	No. 042

용소천교(울산) 가로보 S8

울산
↑

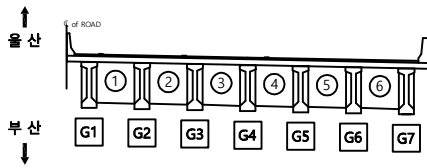
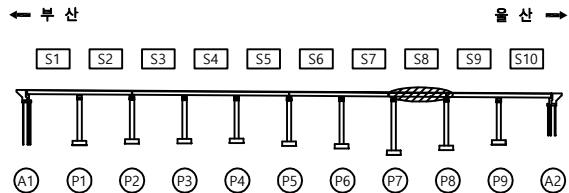


부산
↓

손상물량표

가로보										
S8										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



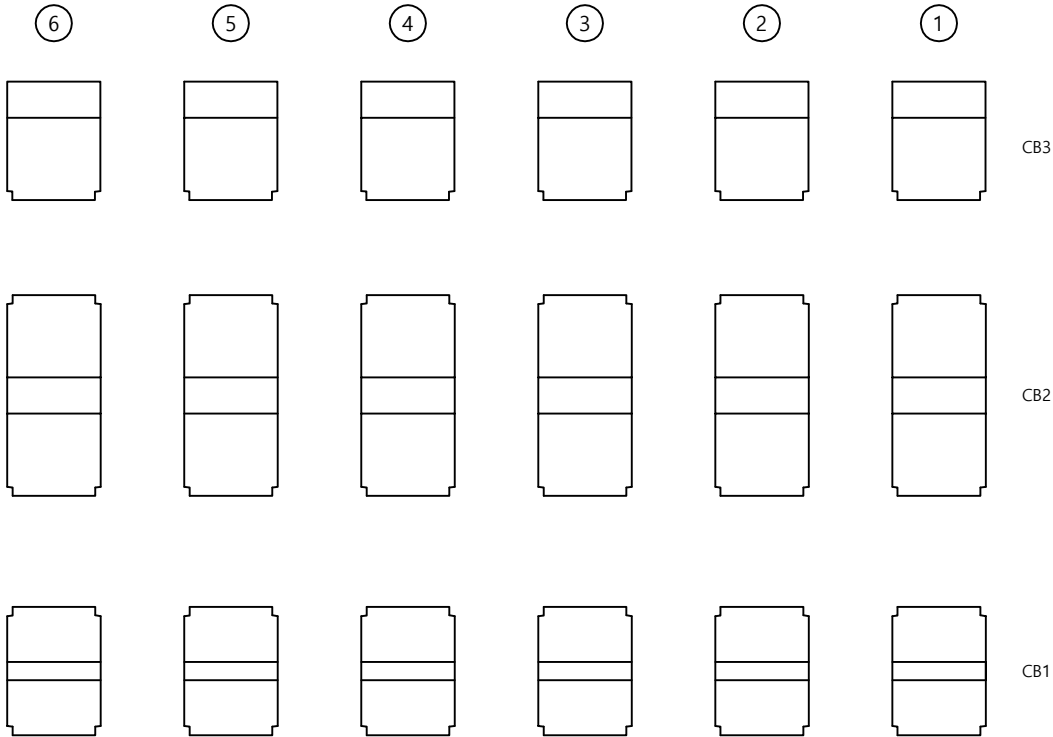
용역명

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.	043

↑
울 산

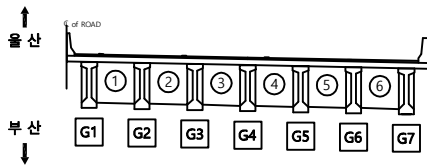
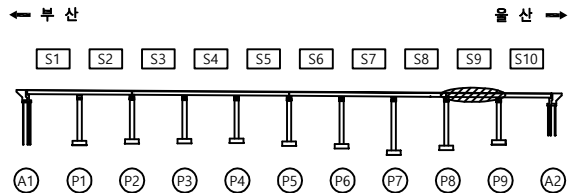


↓
부 산

손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N

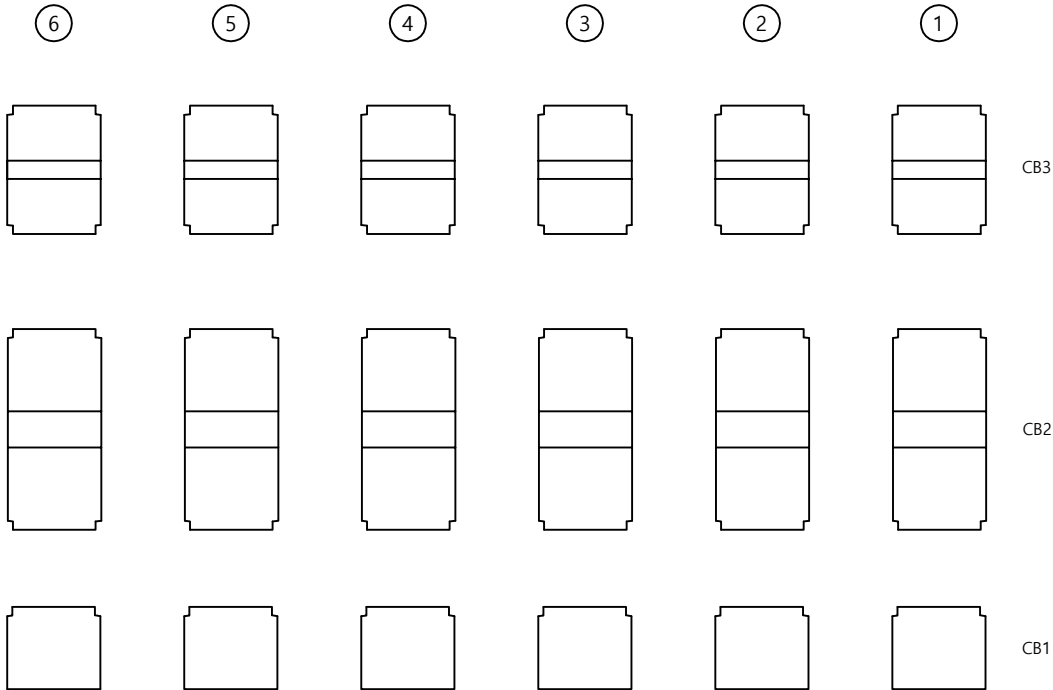


용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	044

용소천교(울산) 가로보 S10

울산
↑

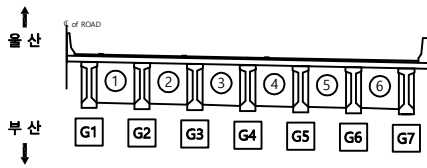
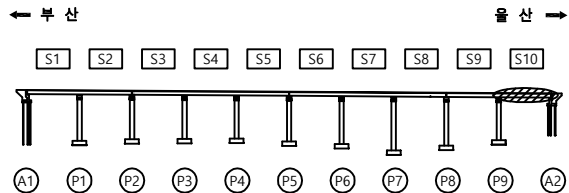


부산
↓

손상물량표

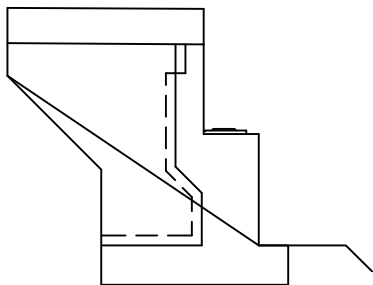
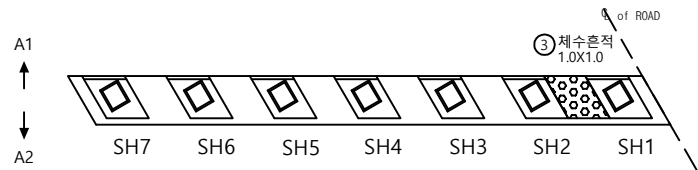
가로보										
S10										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

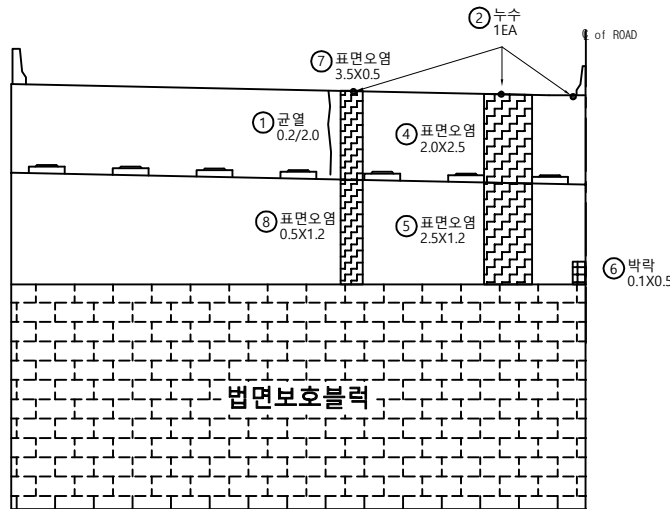


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	045

용소천교(울산) 교대 A1



좌측면

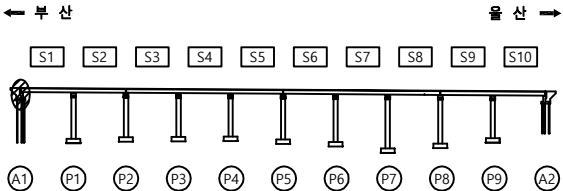


정면도

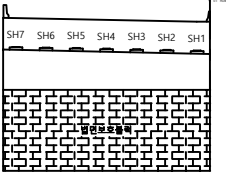
손상물량표

교대									
A1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	선	교대	누수				3	EA	3.00
3	구	교대	채수흔적		1.0	1.0	1	m²	1.00
4	구	교대	표면오염		2.0	2.5	1	m²	5.00
5	구	교대	표면오염		2.5	1.2	1	m²	3.00
6	구	교대	박락		0.1	0.5	1	m²	0.05
7	선	교대	표면오염		3.5	0.5	1	m²	1.75
8	선	교대	표면오염		1.2	0.5	1	m²	0.60
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
↓



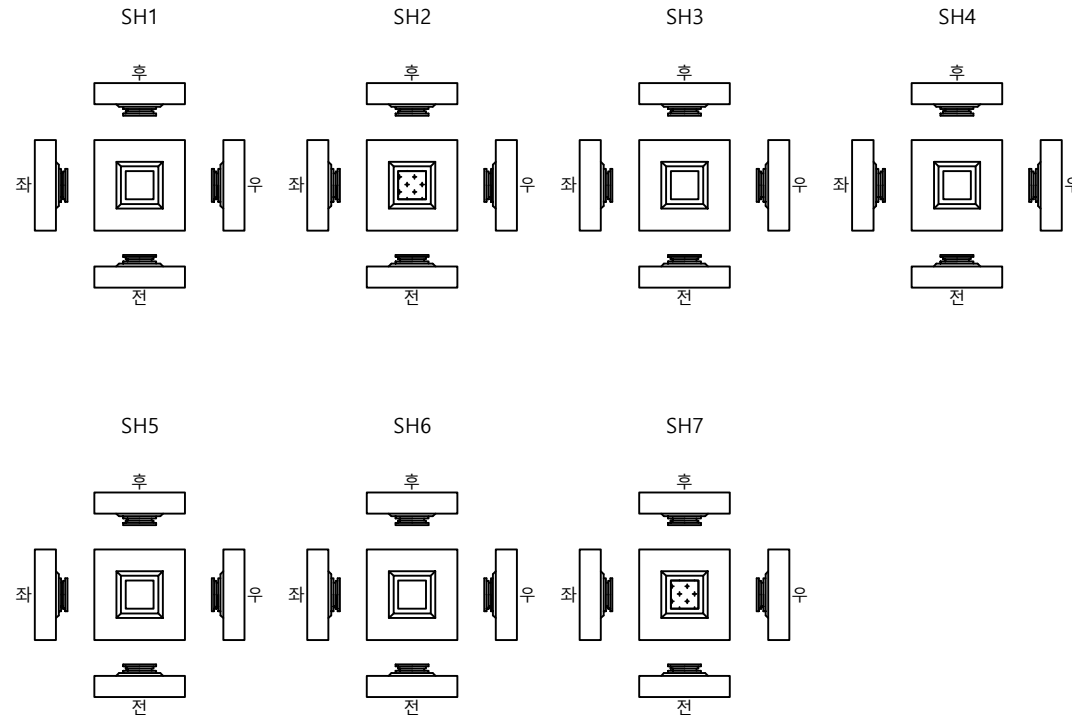
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 046

용소천교(울산) 받침장치 A1

① 받침부식
2EA



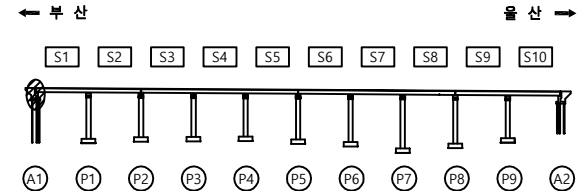
손 상 물 량 표

받침장치

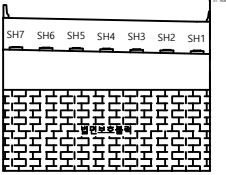
A1

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

K
E
Y
P
L
A
N



울 산
부 산



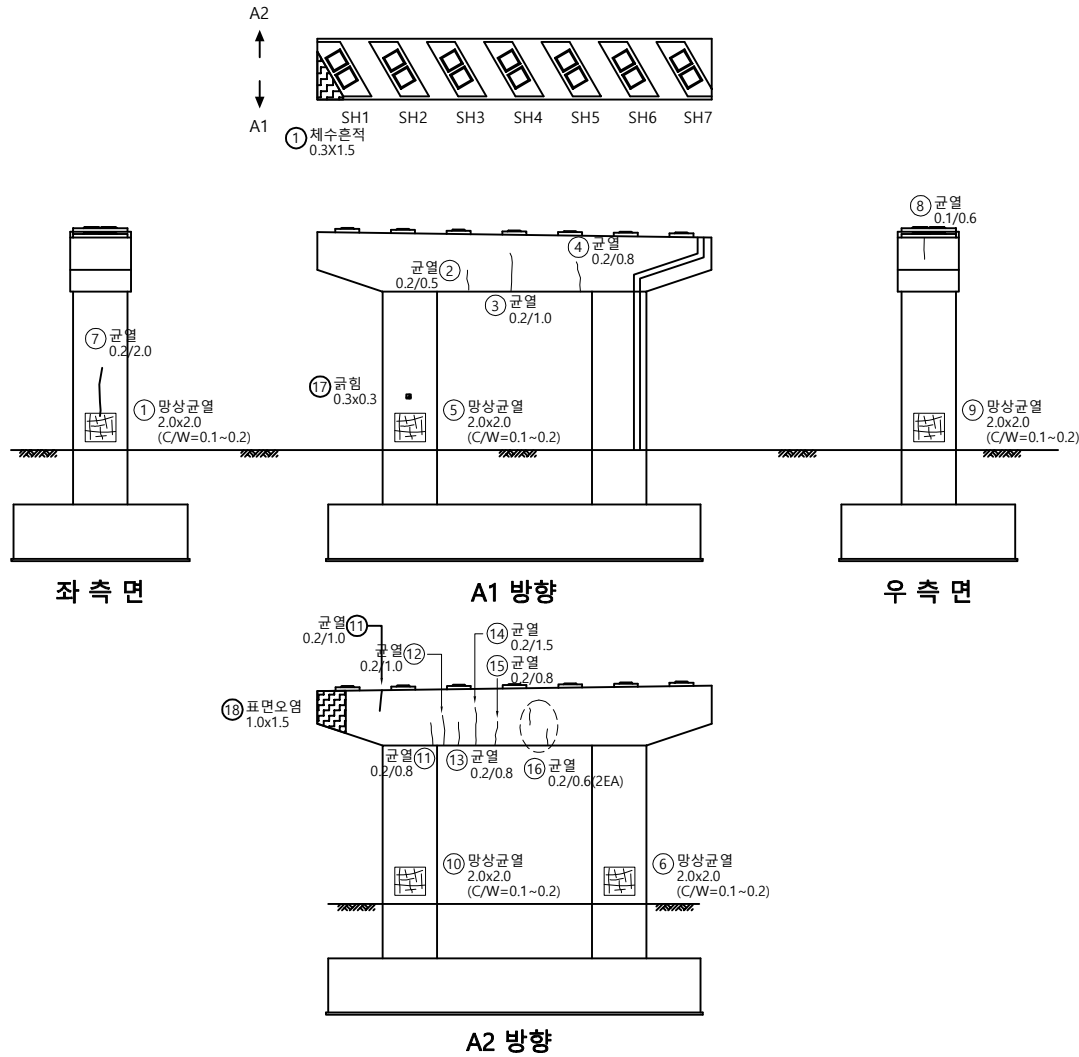
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 047

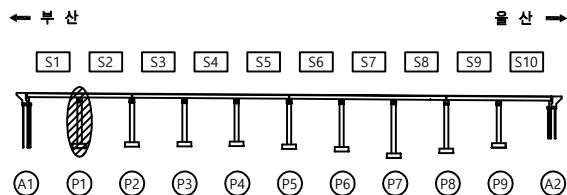
용소천교(울산) 교각 P1



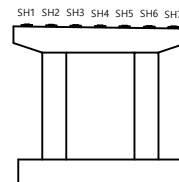
손상물량표

교각									
P1									
번호	선/구	부재명	손상 현 황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교각	망상균열	0.1	2.0	2.0	1	m ²	4.00
2	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	m ²	4.00
6	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	m ²	4.00
7	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
8	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
9	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	m ²	4.00
10	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	m ²	4.00
11	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
12	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
13	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
14	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
15	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
16	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
17	구	교각	균열		0.3	0.3	1	m ²	0.09
18	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	m ²	1.50
19	선	교각	체수흔적		0.3	1.5	1	m ²	0.45
20	선	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명

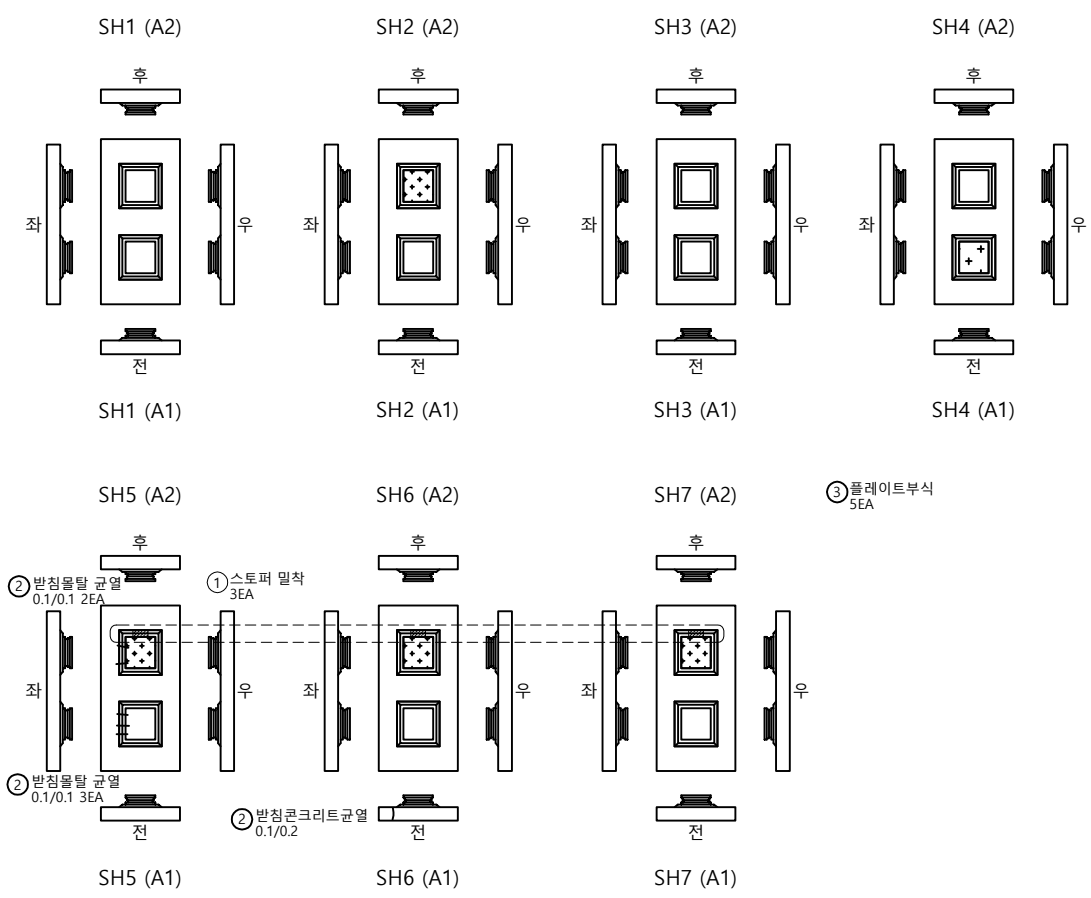
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2 균열	재료분리 재료분리	오염, 변색 오염, 변색	부식 부식
균열부백태 균열부백태	파손, 박리 파손, 박리	세굴 세굴	퇴적 퇴적
망상균열 망상균열	누수, 습윤 누수, 습윤	백태 백태	기타 기타
철근노출 철근노출	소성변형 소성변형	들뜸 들뜸	No. 048

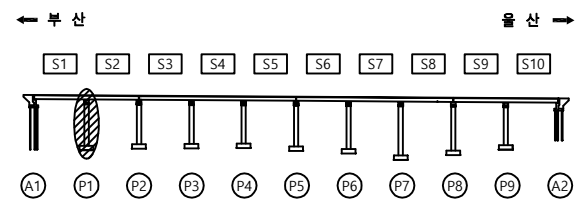
용소천교(울산) 받침장치 P1

손 상 물 량 표



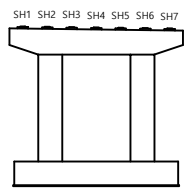
받침장치									
P1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 수	단위	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				3	EA	3.00
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
3	신	교량받침	플레이트 부식				5	EA	5.00
4	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		2	m	0.20
5	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30
6									
7									
8									
9									
10									
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.	049

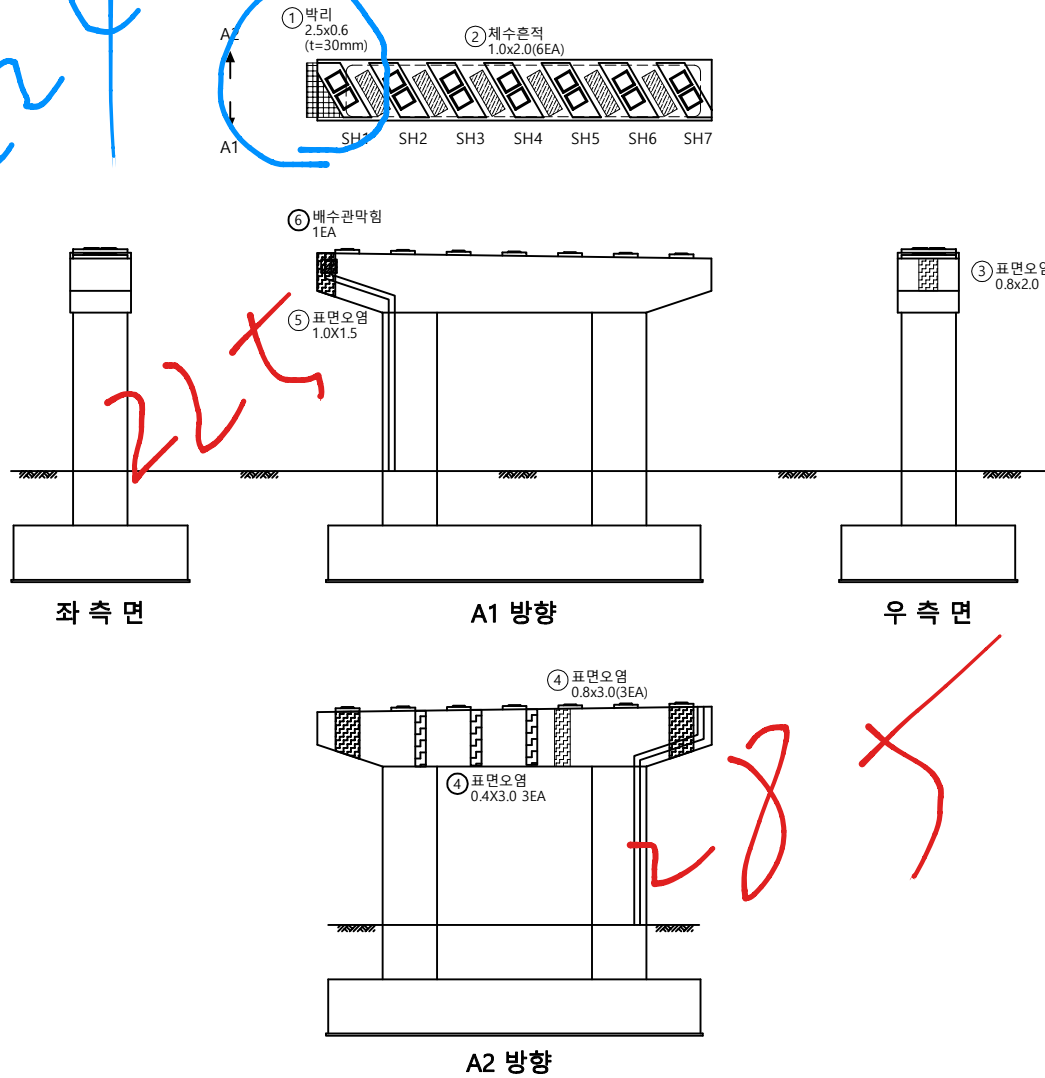
용소천교(울산) 교각 P2

손상물량표

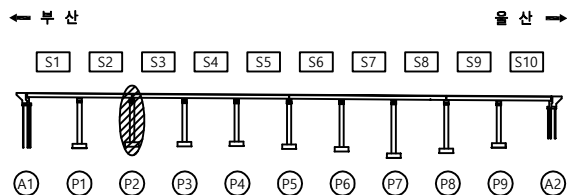
교각

P2

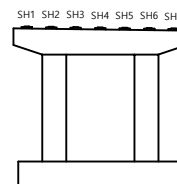
번호	선/구	부재명	손상 현 황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교각	박리		2.5	0.6	1	m ²	1.50
2	구	교각	제수흔적		1.0	2.0	6	m ²	12.00
3	구	교각	표면오염		0.8	2.0	1	m ²	1.60
4	구	교각	표면오염		0.8	3.0	3	m ²	7.20
5	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	m ²	1.50
6	구	교각	배수관 막힘				1	EA	1.00
7	신	교각	표면오염		0.4	3.0	3	m ²	3.60
8									
9									
10									
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

☐ CW02	균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
▨	균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
▨	망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
▨	철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 050

용소천교(울산) 받침장치 P2

손상물량표

받침장치

P2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모				단위	수량	비고
				폭(m)	길이(m)	적재(m)	개소			
1	신	교량받침	플레이트 부식				0	EA	6.00	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	신	교량받침	스토퍼 밀착					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										

① 플레이트 부식
6EA

SH1 (A2)

SH2 (A2)

SH3 (A2)

SH4 (A2)

후

후

후

후

좌

우

좌

우

좌

우

좌

우

전

전

전

전

SH1 (A1)

SH2 (A1)

SH3 (A1)

SH4 (A1)

SH5 (A2)

SH6 (A2)

SH7 (A2)

후

후

후

좌

우

좌

우

좌

우

전

전

전

SH5 (A1)

SH6 (A1)

SH7 (A1)

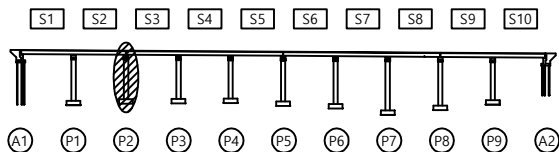
③ 스토퍼 밀착
1EA

② 받침콘크리트 균열
0.1/0.1

K
E
Y
P
L
A
N

← 부산

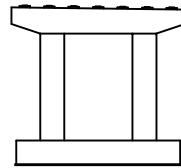
울산 →



↑
울산

부산
↓

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

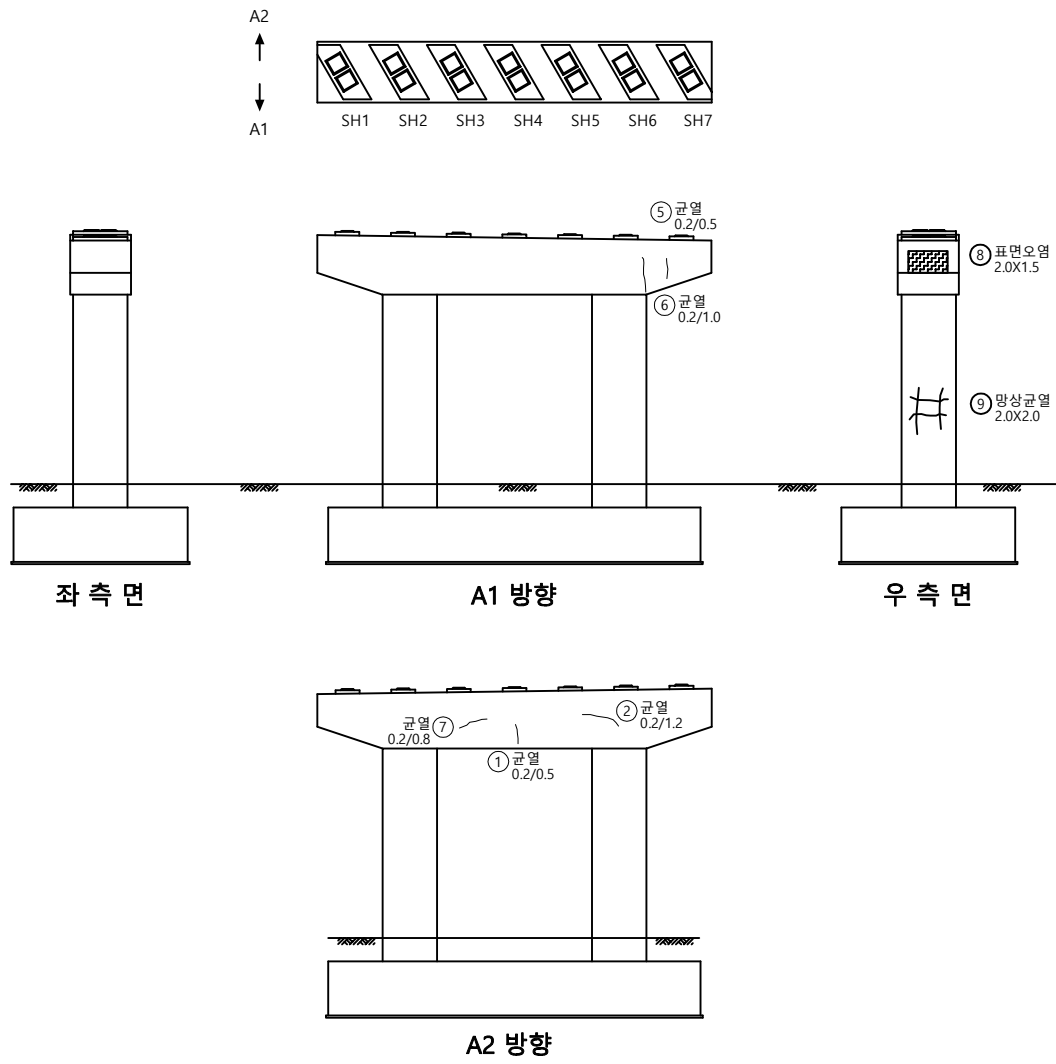


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 051



손상물량표

교각								
P3								
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				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	1.2		1 m	1.20
3	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1 m ²	3.00
4	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1 m ²	4.00
5	구	교각	균열	0.2	0.5		1 m	0.50
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1 m	1.00
7	구	교각	균열	0.2	0.8		1 m	0.80
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

← 부산 울산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 A2

울산

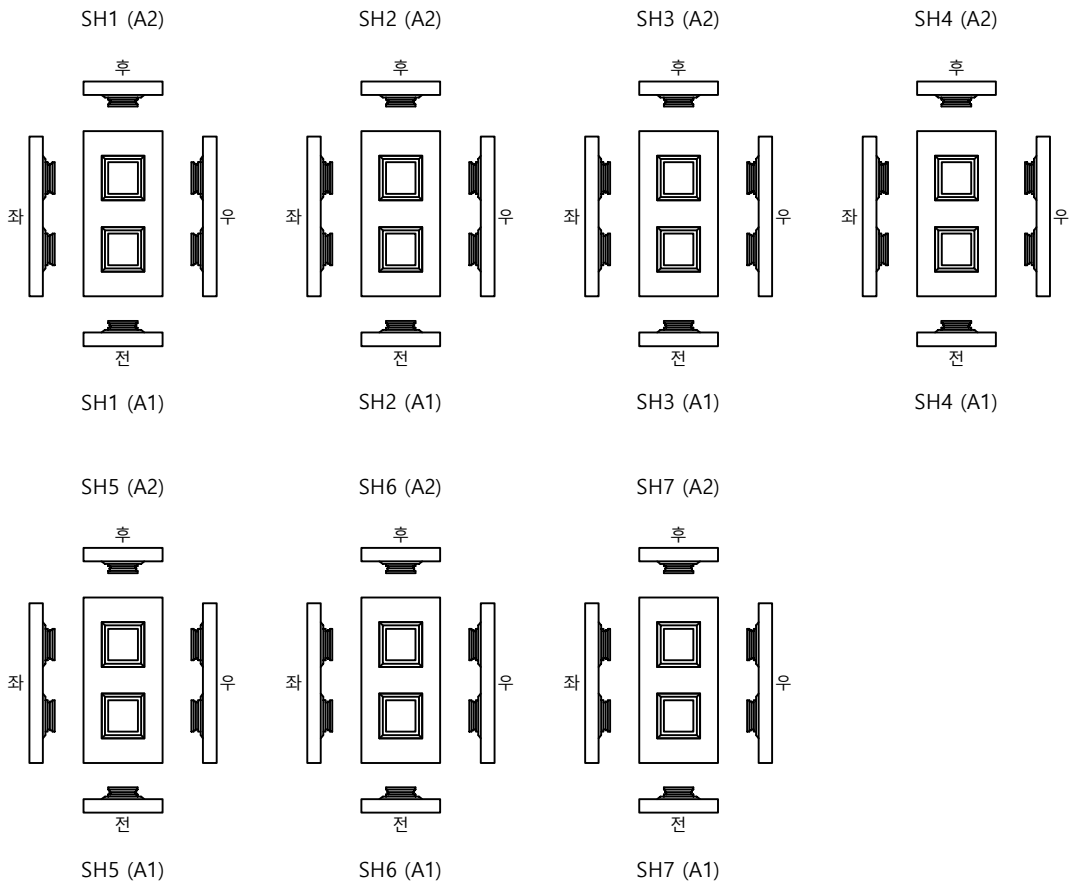
부산

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. 052

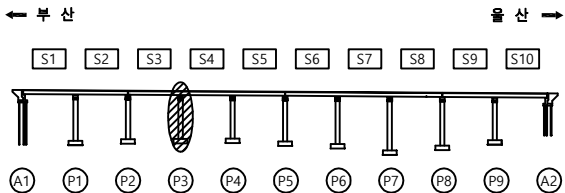
받침장치

P3

번호	신/구	부재명	손 상 전 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										

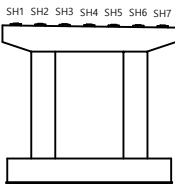


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

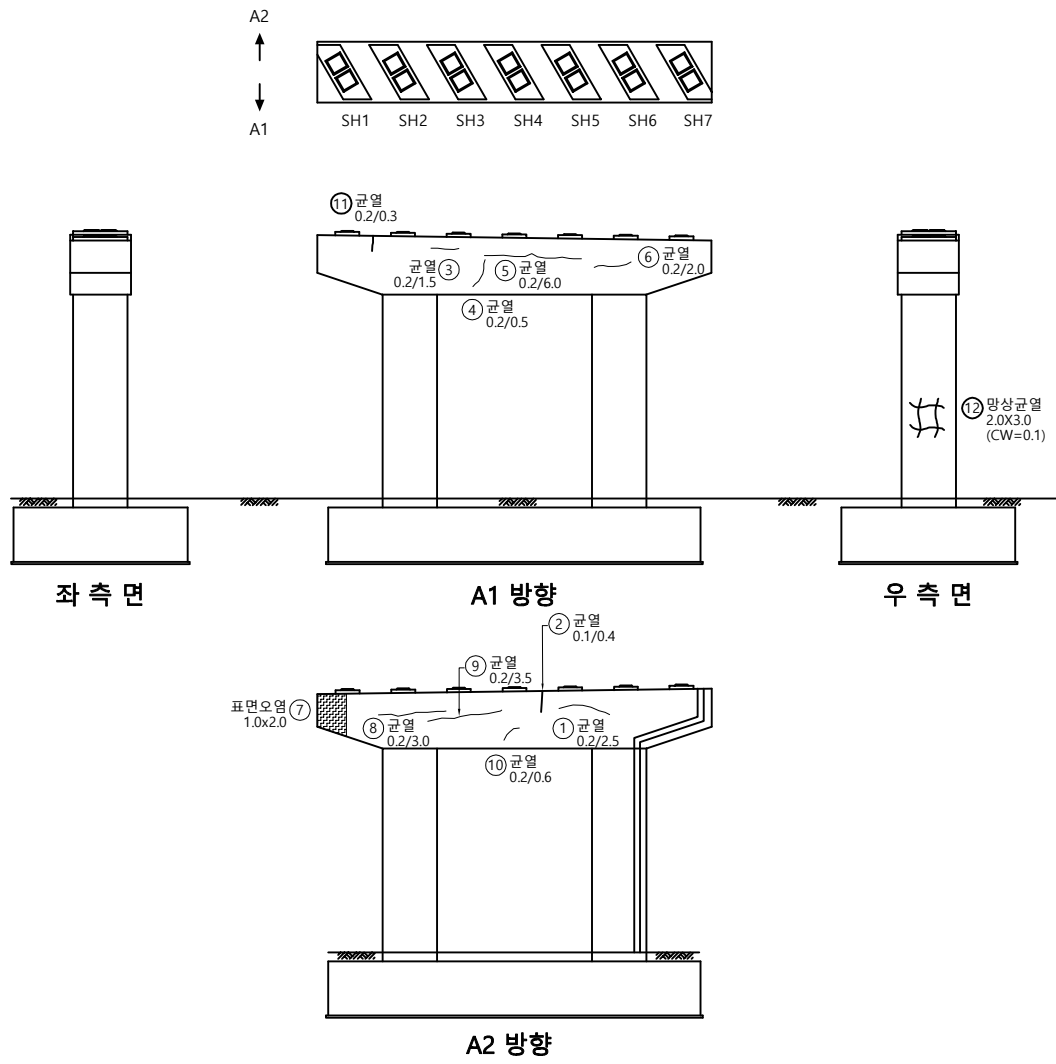


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

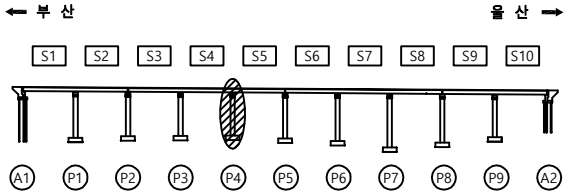
CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손,박리	파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸		No. 053



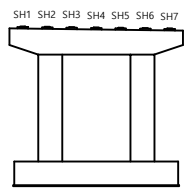
손상물량표

교각										
P4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
2	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
3	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	균열	0.2	6.0		1	m	6.00	
6	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
7	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00	
8	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00	
9	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
10	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
12	구	교각	망성균열	0.1	2.0	3.0	1	m ²	6.00	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



울산
부산

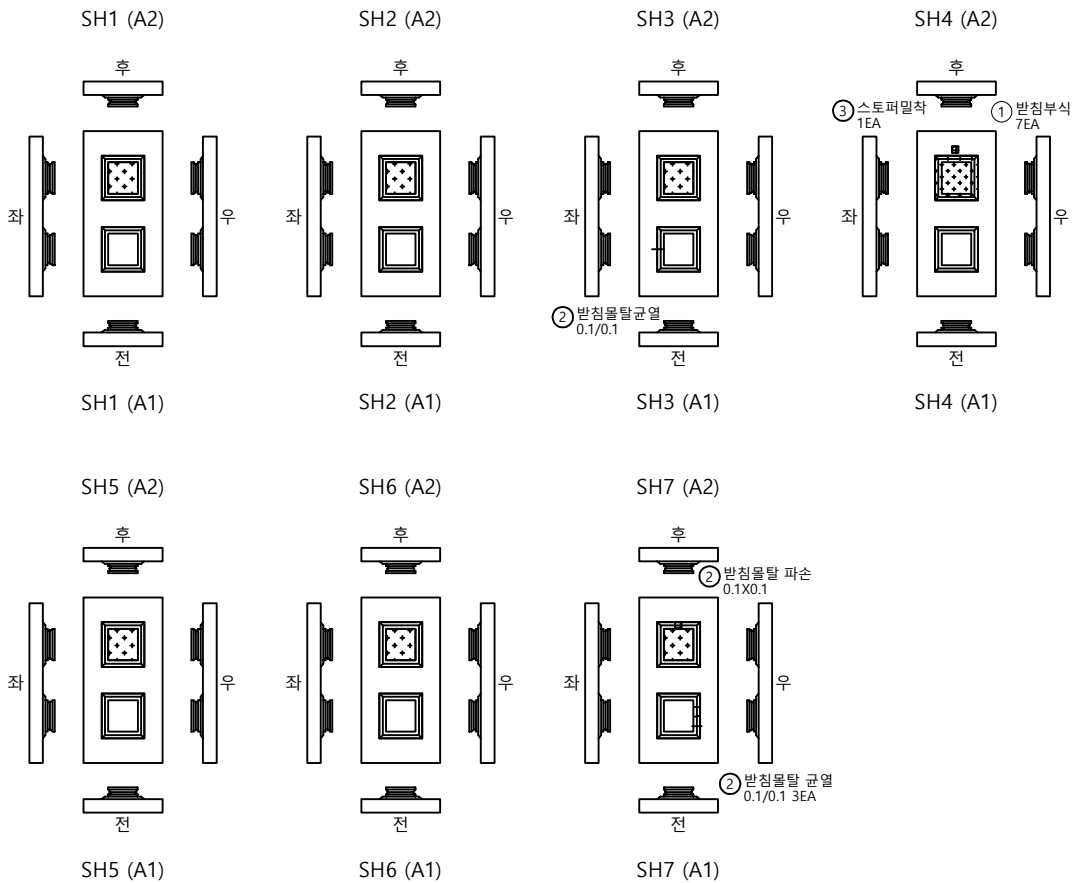


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	방상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	054

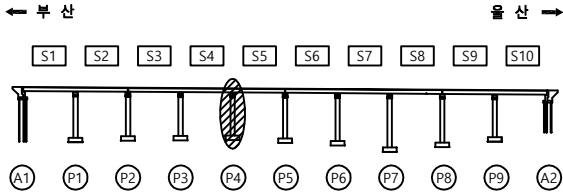
받침장치

P4

번호	신/구	부재명	손 상 권 경	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
4	신	교량받침	받침물탈 파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
5	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
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										

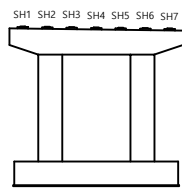


K
E
Y
P
L
A
N

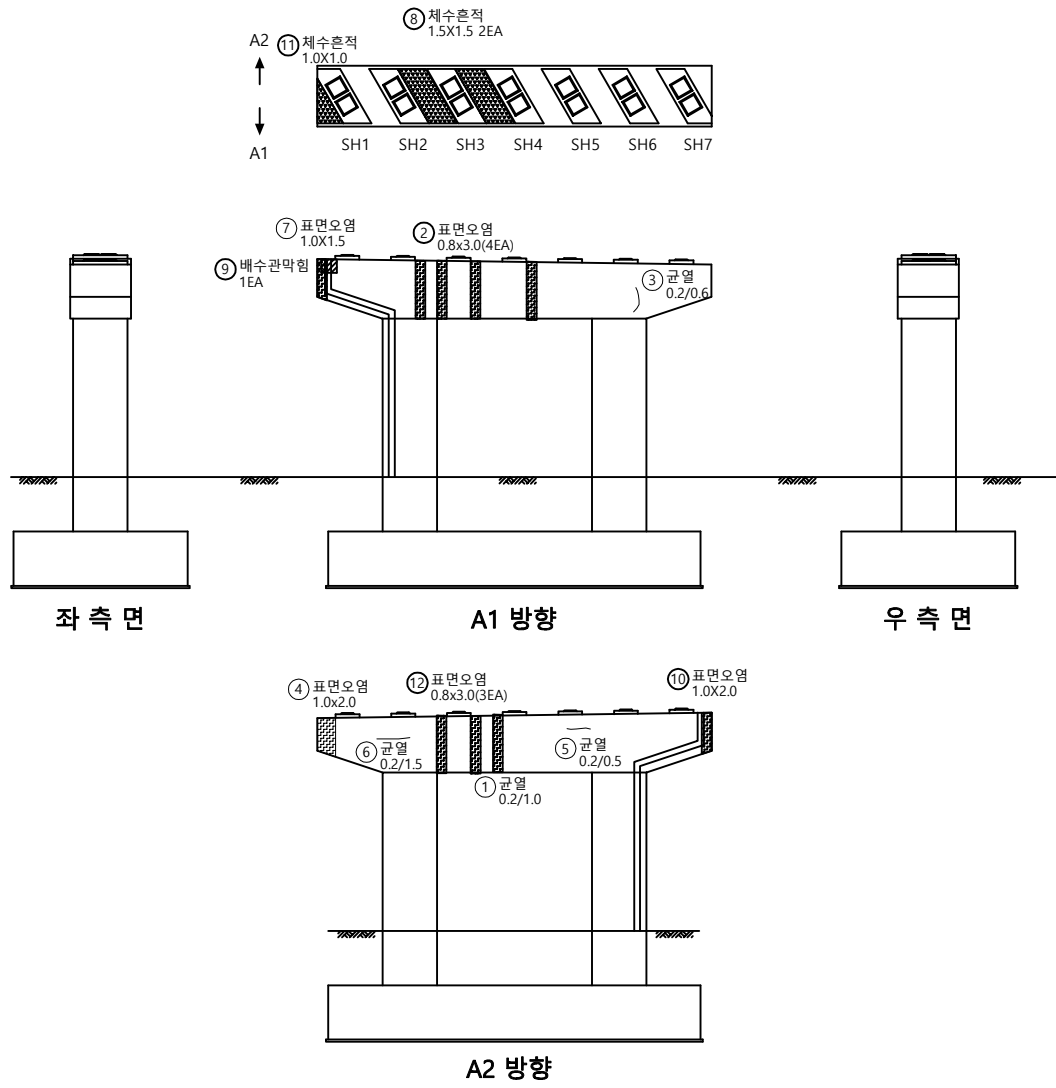


↑
울 산

부 산
↓



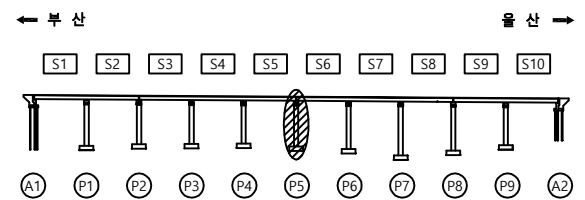
용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	055



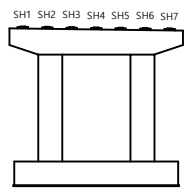
손상물량표

교각										
P5										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	신	교각	표면오염		0.8	3.0	4	m²	9.60	
3	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
4	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m²	2.00	
5	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	구	교각	표면오염		1.0	1.5	1	m²	1.50	
8	신	교각	채수흔적		1.5	1.5	2	m²	4.50	
9	구	교각	배수관 덕림				1	EA	1.00	
10	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m²	2.00	
11	신	교각	채수흔적		1.0	1.0	1	m²	1.00	
12	신	교각	표면오염		0.8	3.0	3	m²	7.20	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



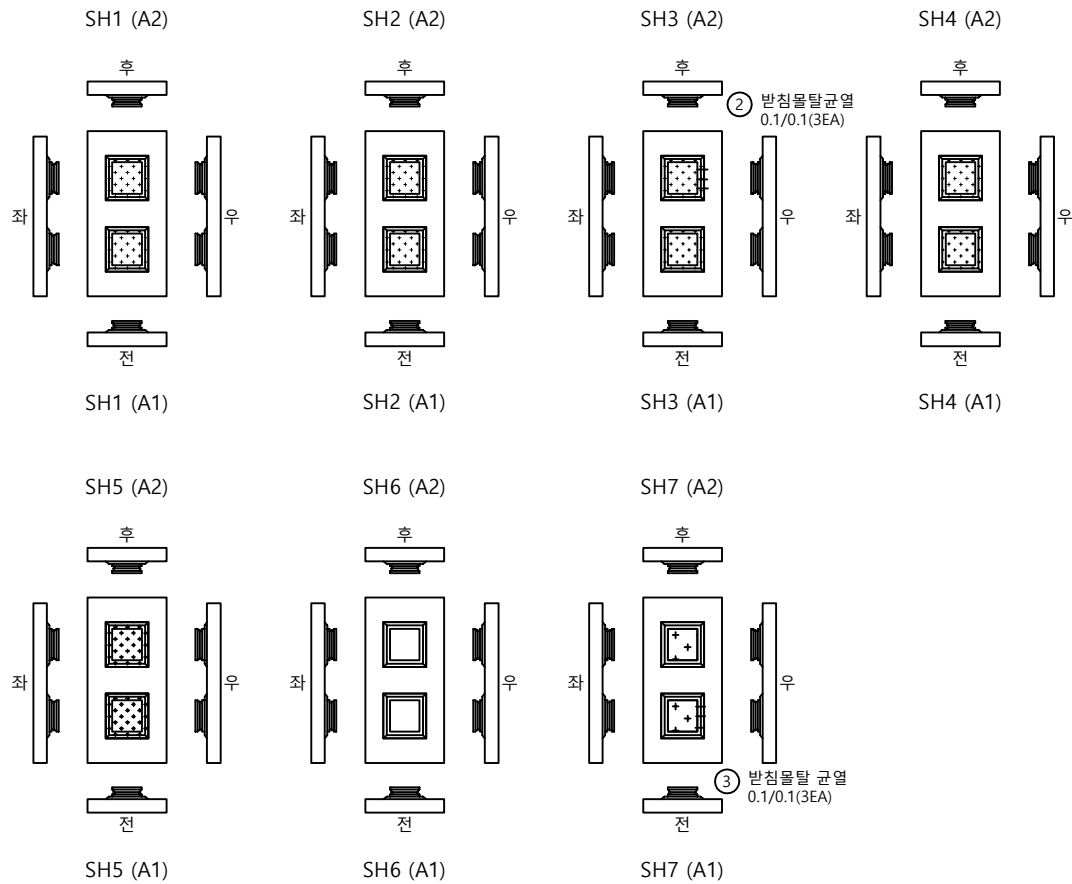
울 산
부 산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	056

용소천교(울산) 받침장치 P5

① 플레이트 부식
12EA



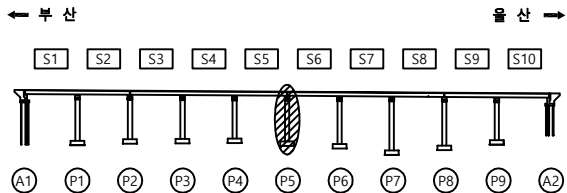
손 상 물 량 표

받침장치

P5

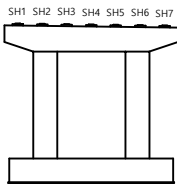
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교량받침	플레이트 부식				12	EA	12.00	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
3	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		3	m	0.30	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

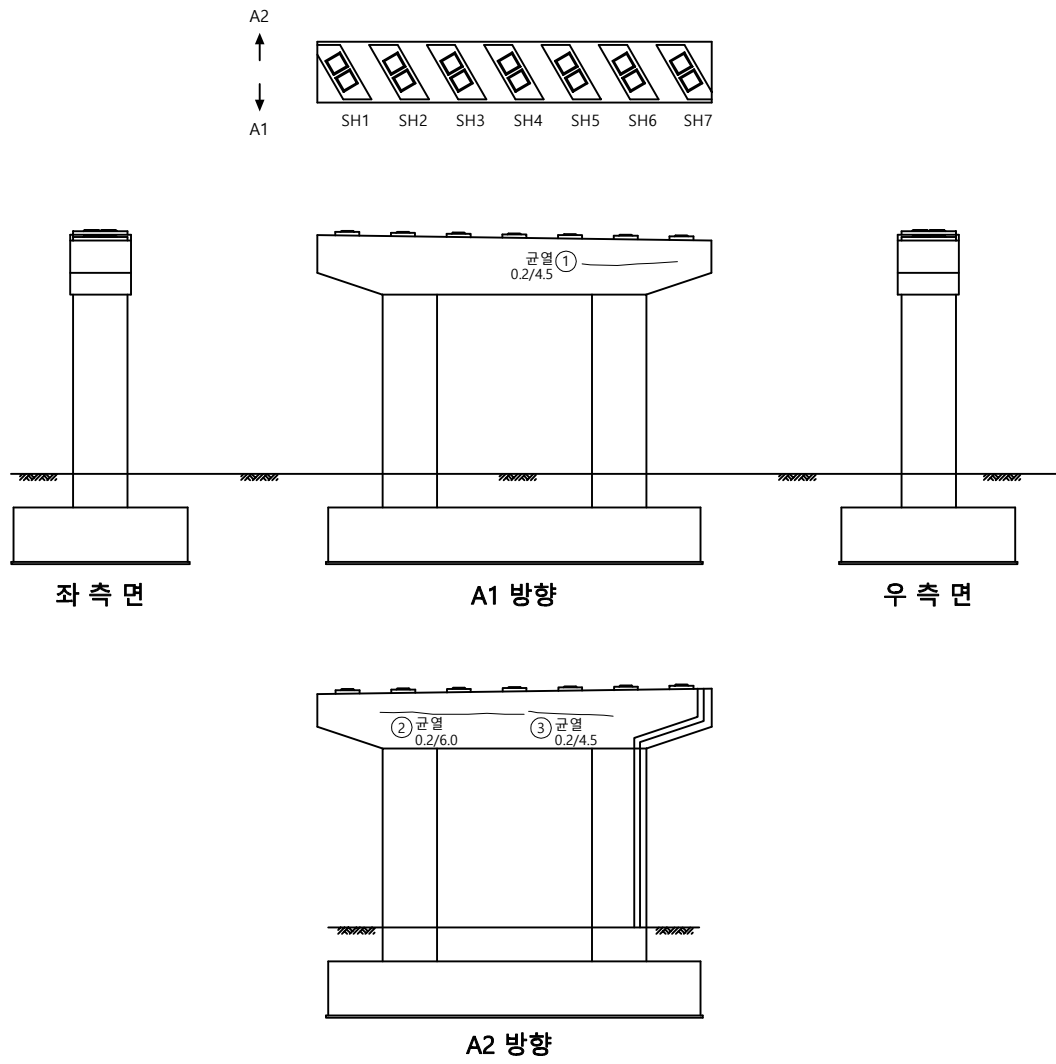


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

범례	CV0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 057



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	균열	0.2	4.5		1	m	4.50
2	구	교각	균열	0.2	6.0		1	m	6.00
3	구	교각	균열	0.2	4.5		1	m	4.50
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 부 산

울 산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 A2

울 산

부 산

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

균열

재료분리

오염, 변색

부식

균열부백태

파손, 박리

세굴

퇴적

망상균열

누수, 습윤

백태

기타

철근노출

소성변형

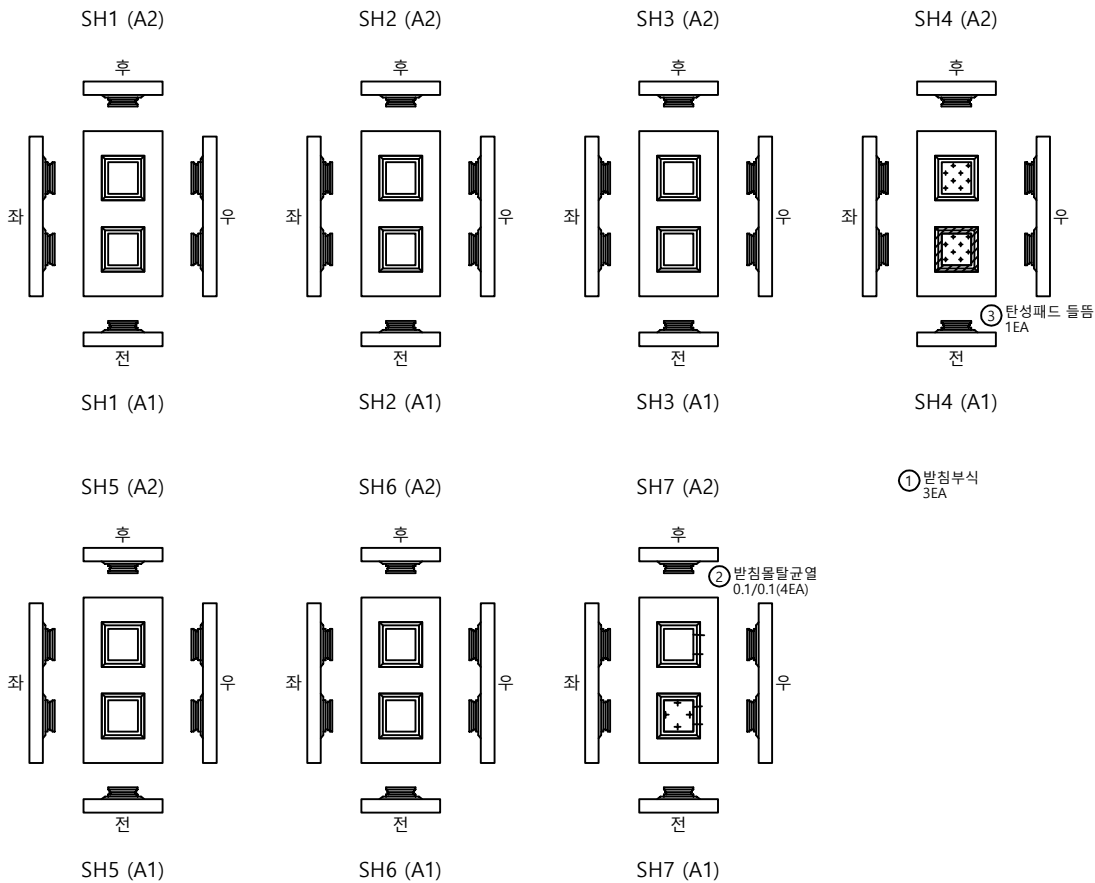
들뜸

No. 058

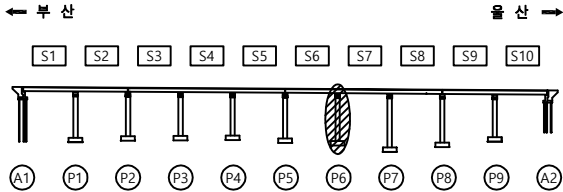
받침장치

P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	신	교량받침	플레이트 부식				3	EA	3.00
2	구	교량받침	받침돌발 균열	0.1	0.1		4	m	0.40
3	신	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

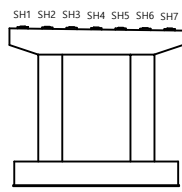


K
E
Y
P
L
A
N

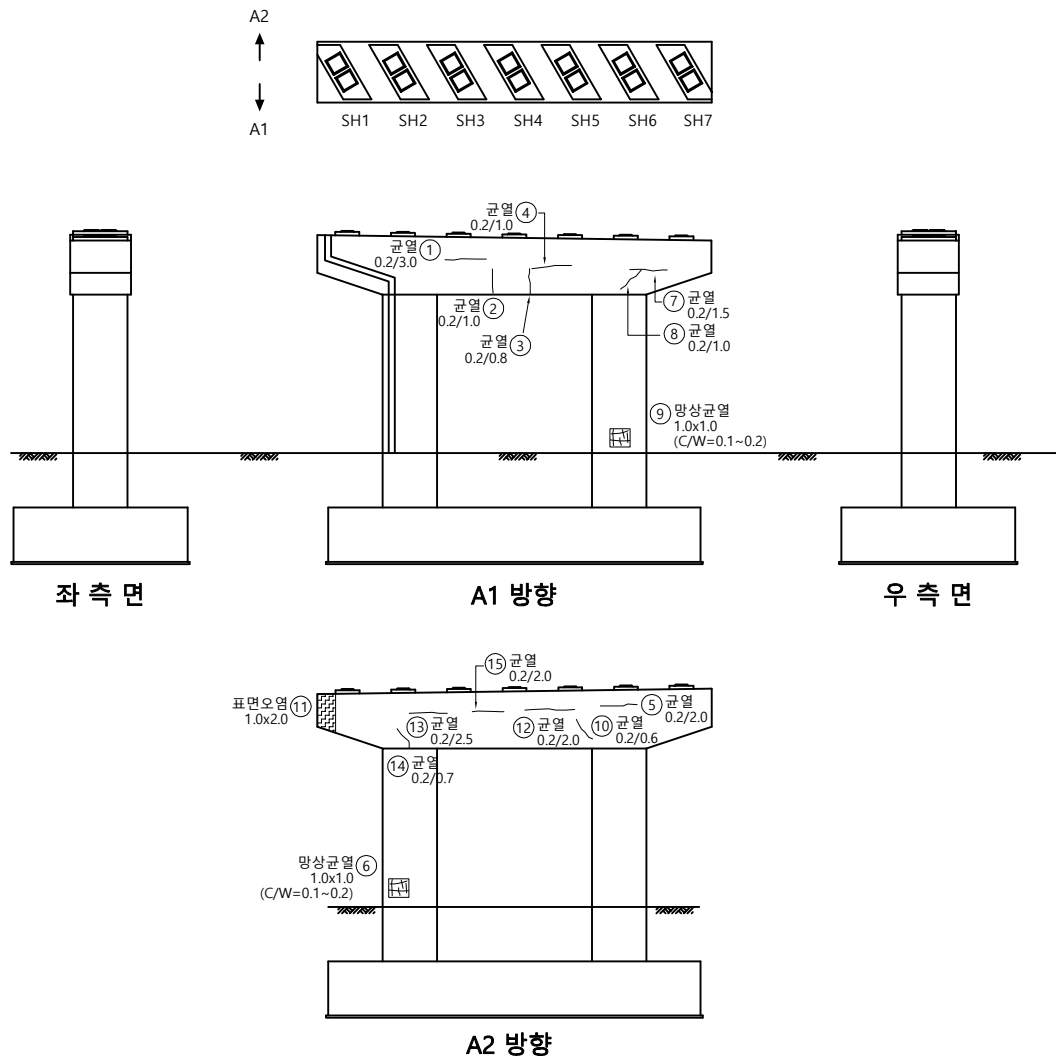


↑
울
산

↓
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.	059



교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
2	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
4	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
6	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
7	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
8	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
10	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
11	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
12	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
13	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
14	구	교각	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
15	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
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 S7 S8 S9 S10

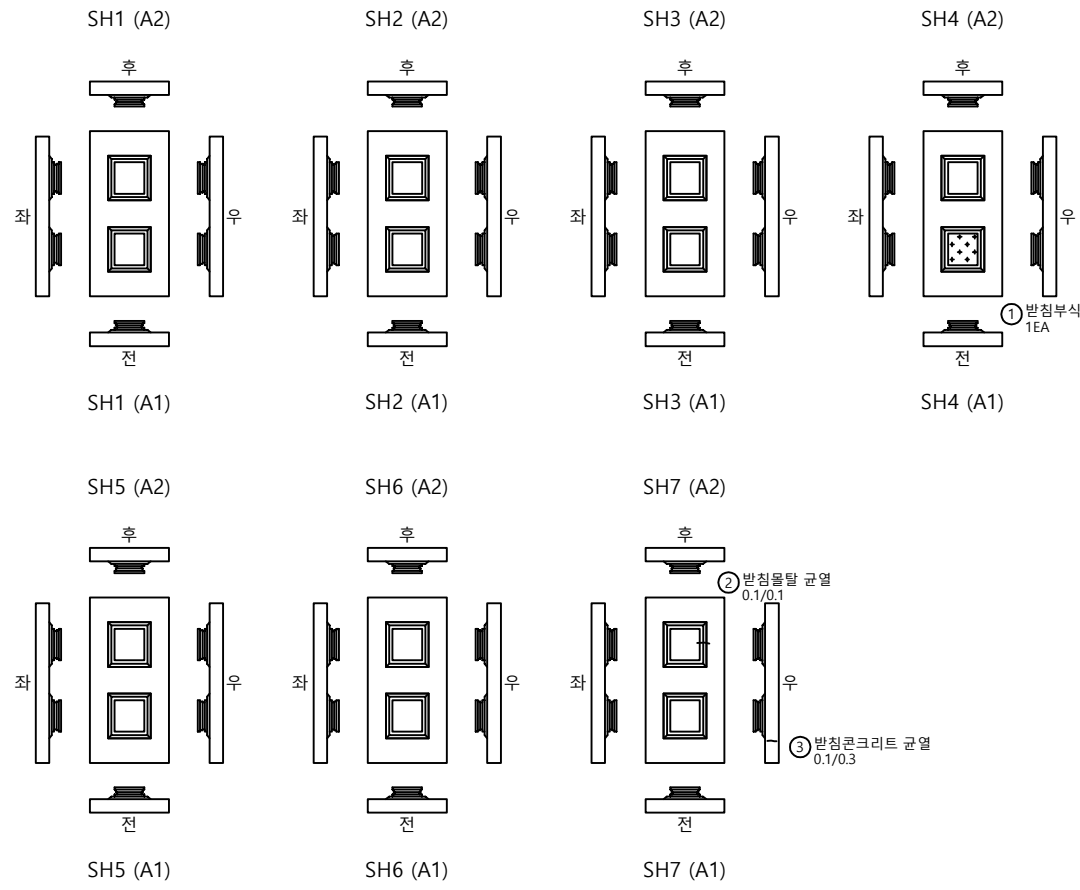
A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 A2

↑ 울산

↓ 부산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 흡윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 060



받침장치										
P7										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00	
2	신	교량받침	받침물발 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
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

← 부산 울산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10

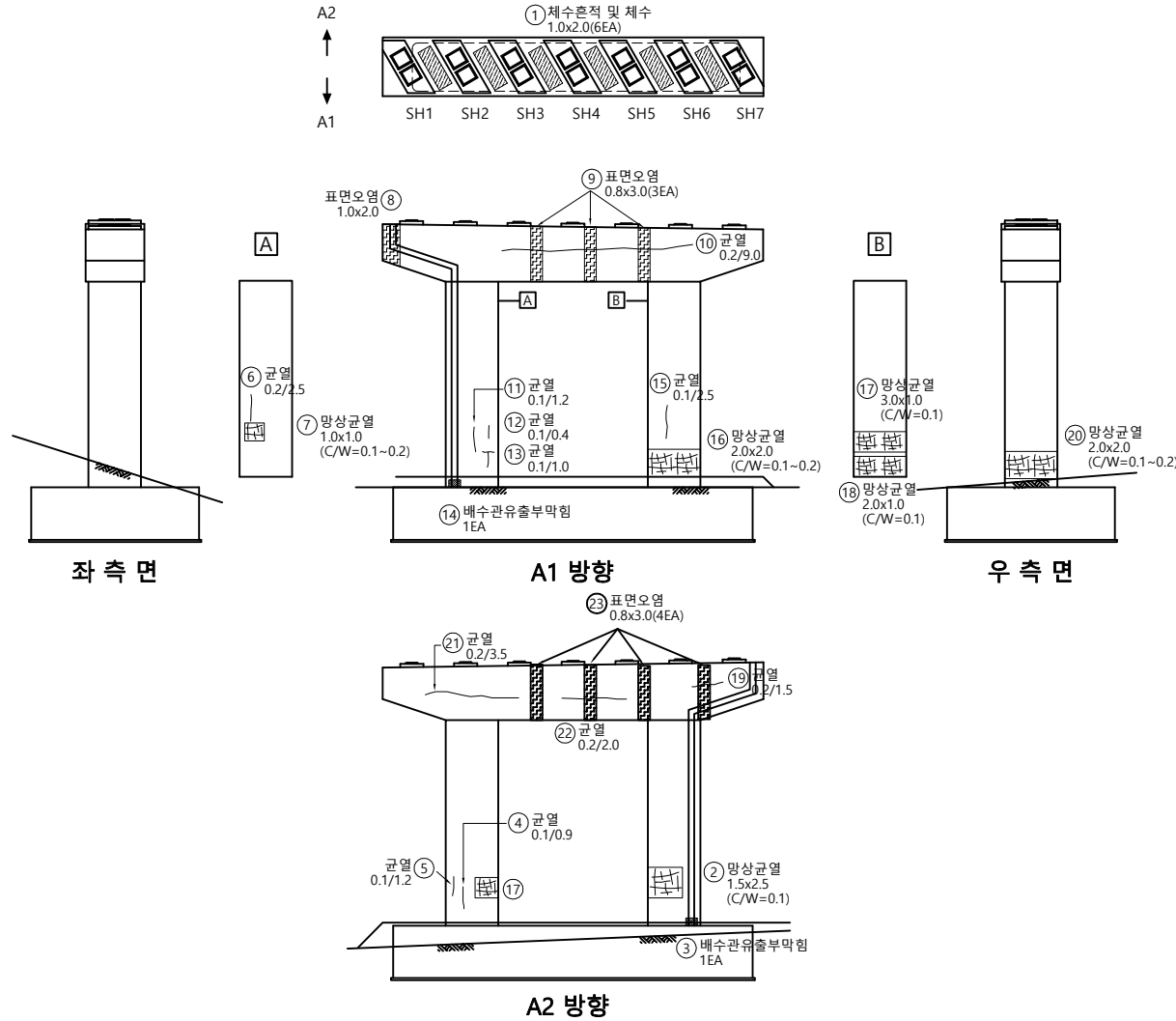
A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 A2

울산

부산

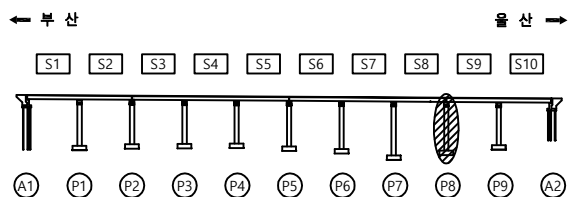
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

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. 061	

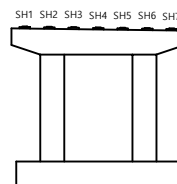


교각										
P8										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	교각	채수흔적		1.0	2.0	6	㎡	12.00	
2	구	교각	망상균열		1.5	2.5	1	㎡	3.75	
3	구	교각	배수관 막힘				1	EA	1.00	
4	구	교각	균열	0.1	1.9		1	m	1.90	
5	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
6	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
7	구	교각	망상균열		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
8	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
9	구	교각	표면오염		0.8	3.0	3	㎡	7.20	
10	구	교각	균열	0.2	9.0		1	m	9.00	
11	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
12	구	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
13	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
14	구	교각	배수관 막힘				1	EA	1.00	
15	구	교각	균열	0.1	2.5		1	m	2.50	
16	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
17	구	교각	망상균열		3.0	1.0	1	㎡	3.00	
18	구	교각	망상균열		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
19	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
20	구	교각	망상균열		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
21	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50	
22	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
23	구	교각	표면오염		0.8	3.0	4	㎡	9.60	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



용역명

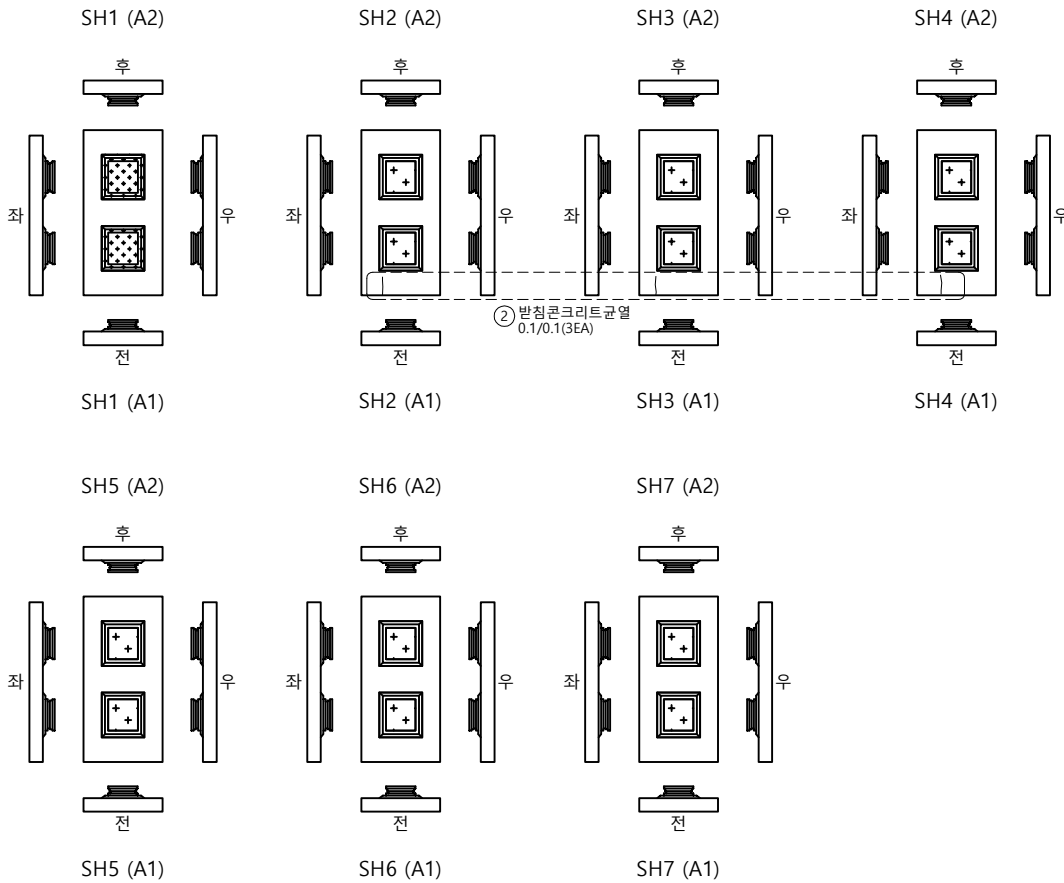
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

⑥ 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
⑥ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
⑥ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑥ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 062

용소천교(울산) 받침장치 P8

① 받침부식
14EA



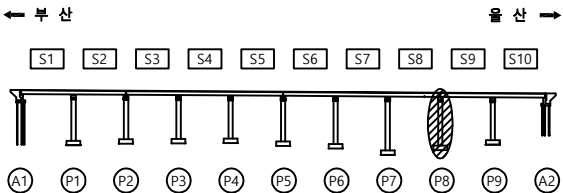
손 상 물 량 표

받침장치

P8

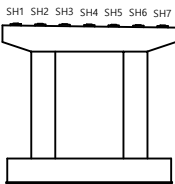
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		3	m	0.30
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
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
↓

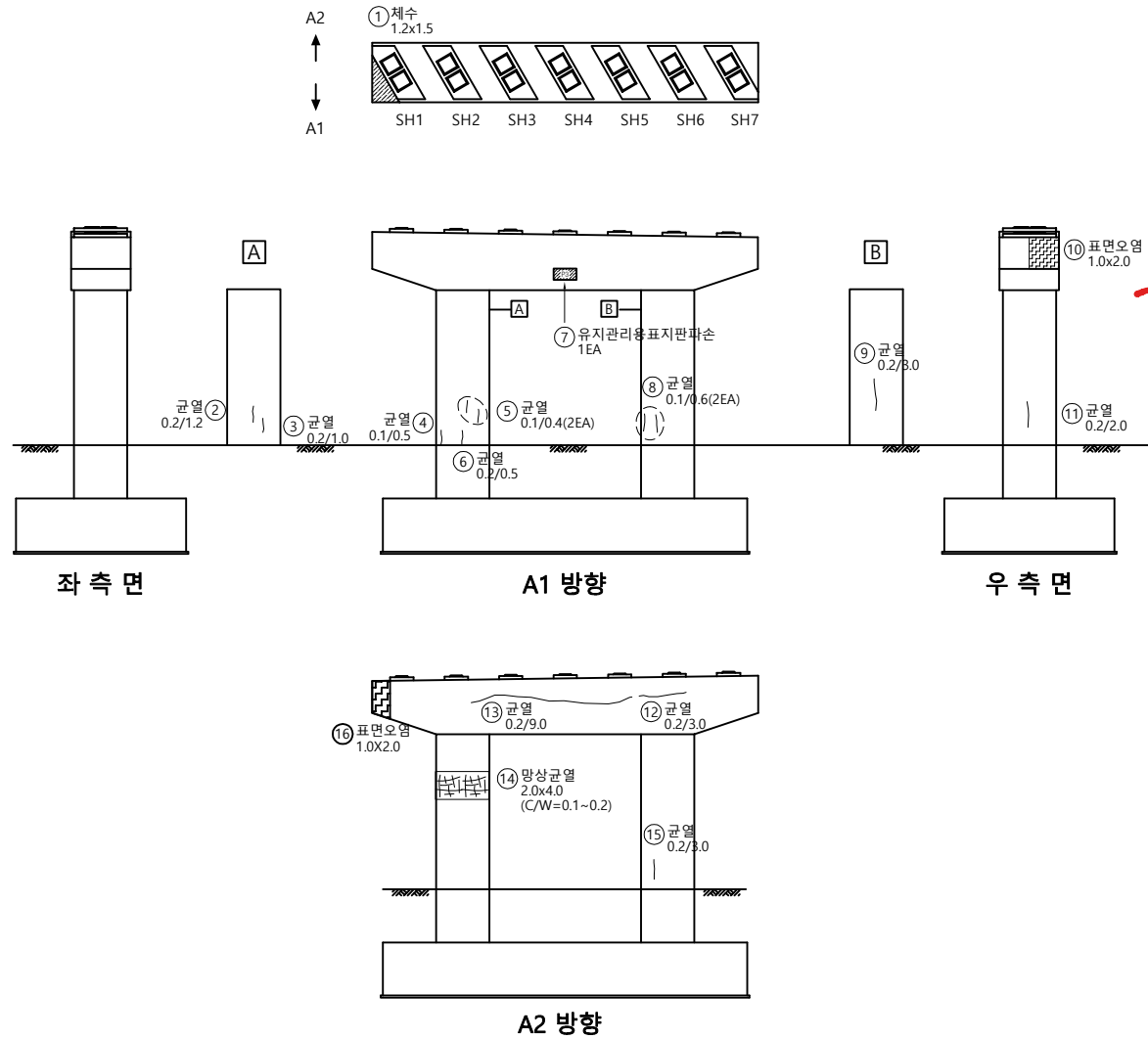


용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

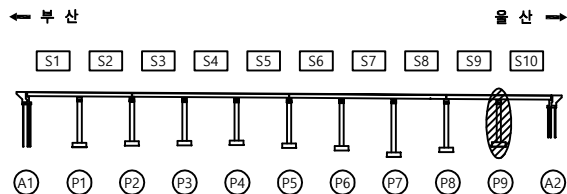
범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 063

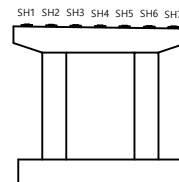


교각 P9									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	채수흔적		1.2	1.5	1	m ²	1.80
2	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20
3	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
5	구	교각	균열	0.1	0.4		2	m	0.80
6	구	교각	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
7	구	교각	명판 파손				1	EA	1.00
8	구	교각	균열	0.1	0.6		2	m	1.20
9	구	교각	균열	2.0	3.0		1	m	3.00
10	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
11	구	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
12	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
13	구	교각	균열	0.2	9.0		1	m	9.00
14	구	교각	망상균열	0.2	2.0	4.0	1	m ²	8.00
15	구	교각	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
16	신	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
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

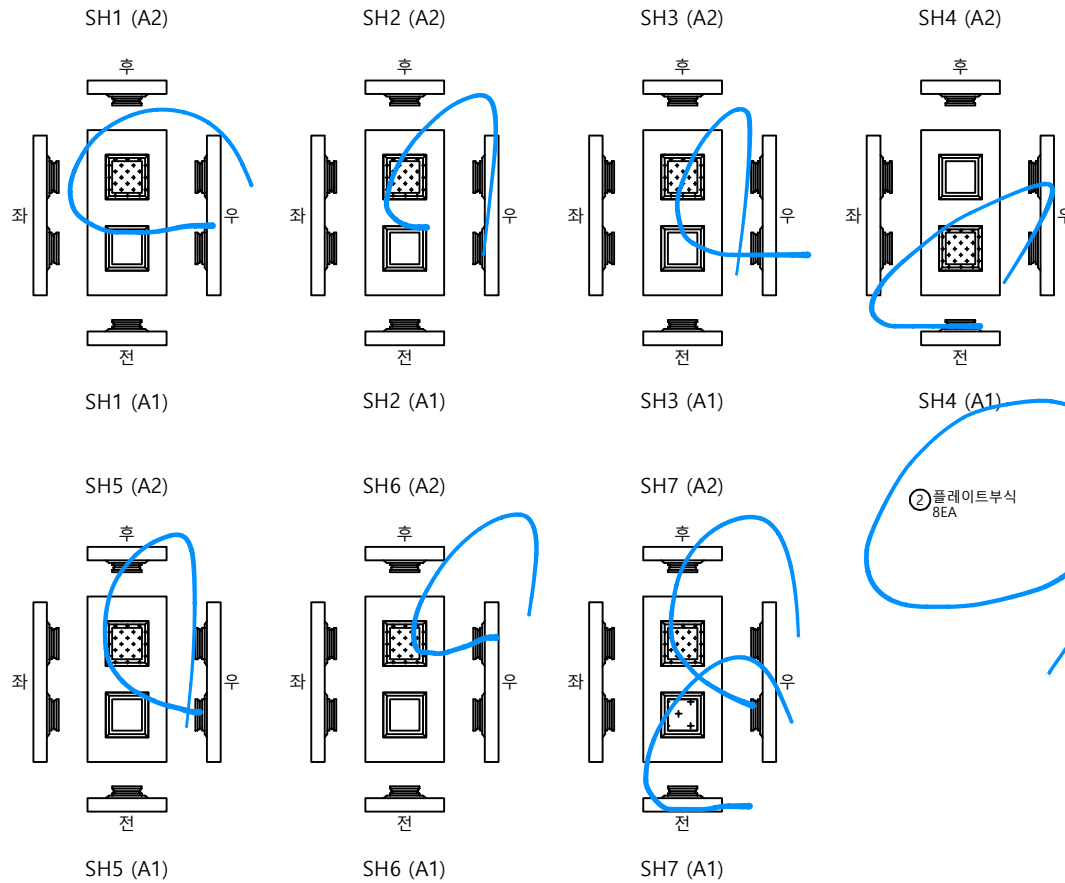
범례

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

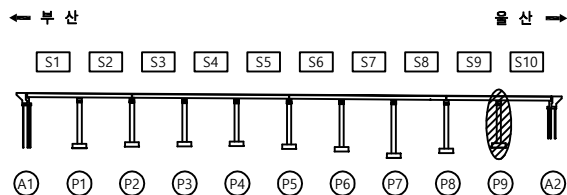
받침장치

P9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교각받침	플레이트 부식				8	EA	8.00	
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										

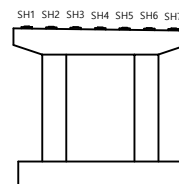


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



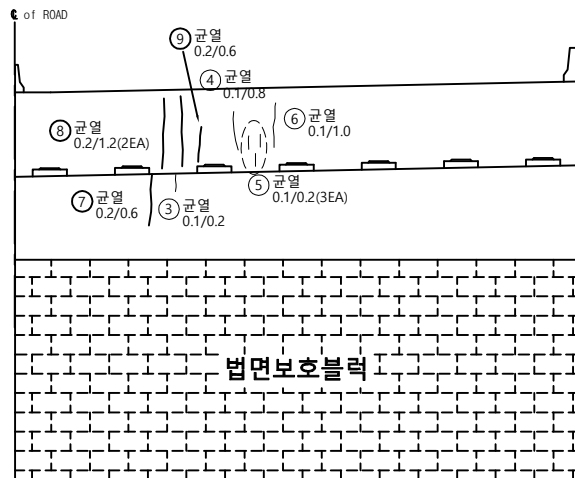
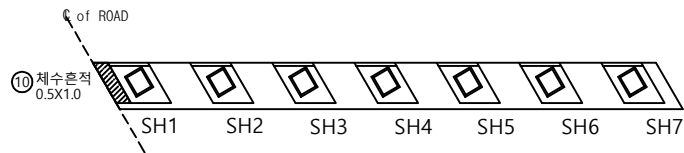
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

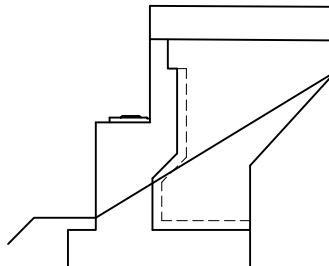
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 065

용소천교(울산) 교대 A2



정 면 도

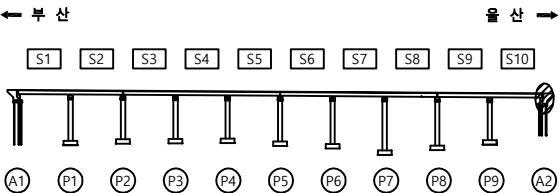


우 측 면

손 상 물 량 표

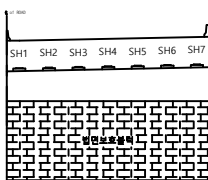
교대									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열	0.3	1.8		1	m	1.80
2	구	교대	체수온적		0.5	1.0	1	m	0.50
3	구	교대	균열	0.1	0.2		1	m	0.20
4	구	교대	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
5	구	교대	균열	0.1	0.2		3	m	0.60
6	구	교대	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
7	구	교대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
8	구	교대	균열	0.2	1.2		2	m	2.40
9	구	교대	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	균 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	균열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	066

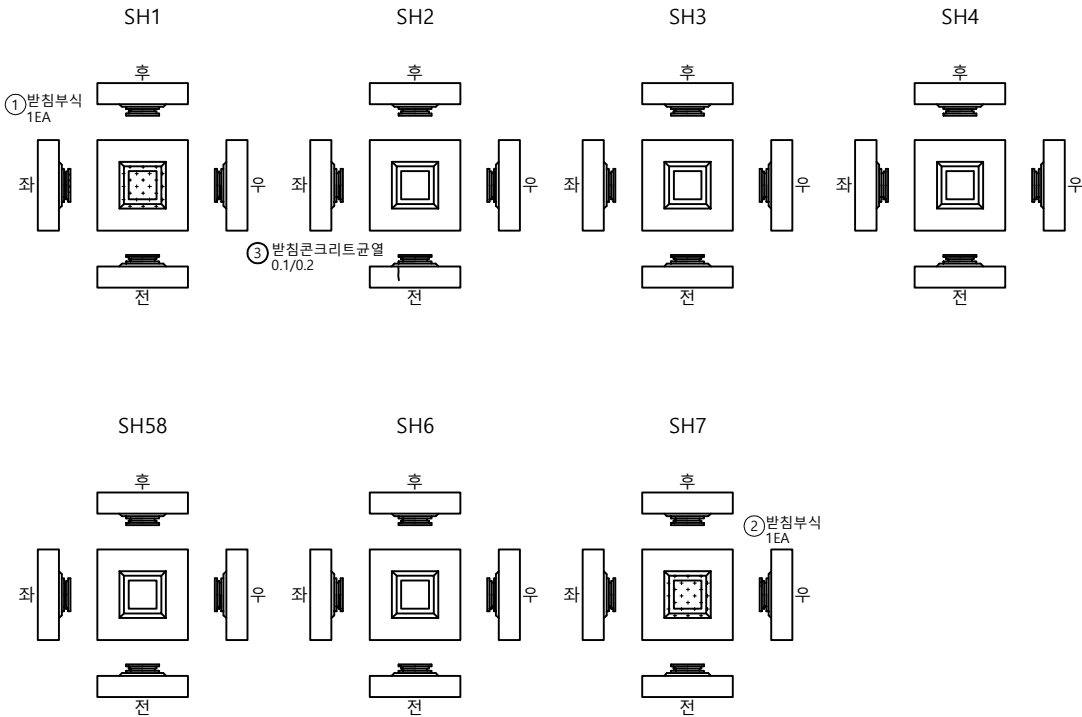
용소천교(울산) 받침장치A2

손 상 물 량 표

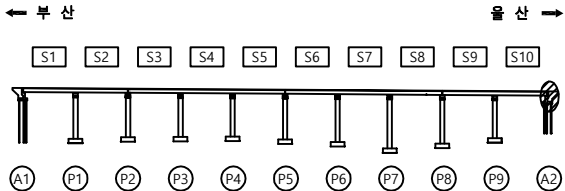
받침장치

P4

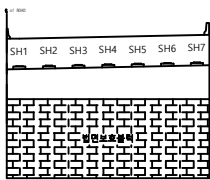
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00	
2	구	교량받침	플레이트 부식				1	EA	1.00	
3	구	교량받침	별첨	0.1	0.2		1	m	0.20	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ 0.2	균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
☐	균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
☐	망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
☐	철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 067