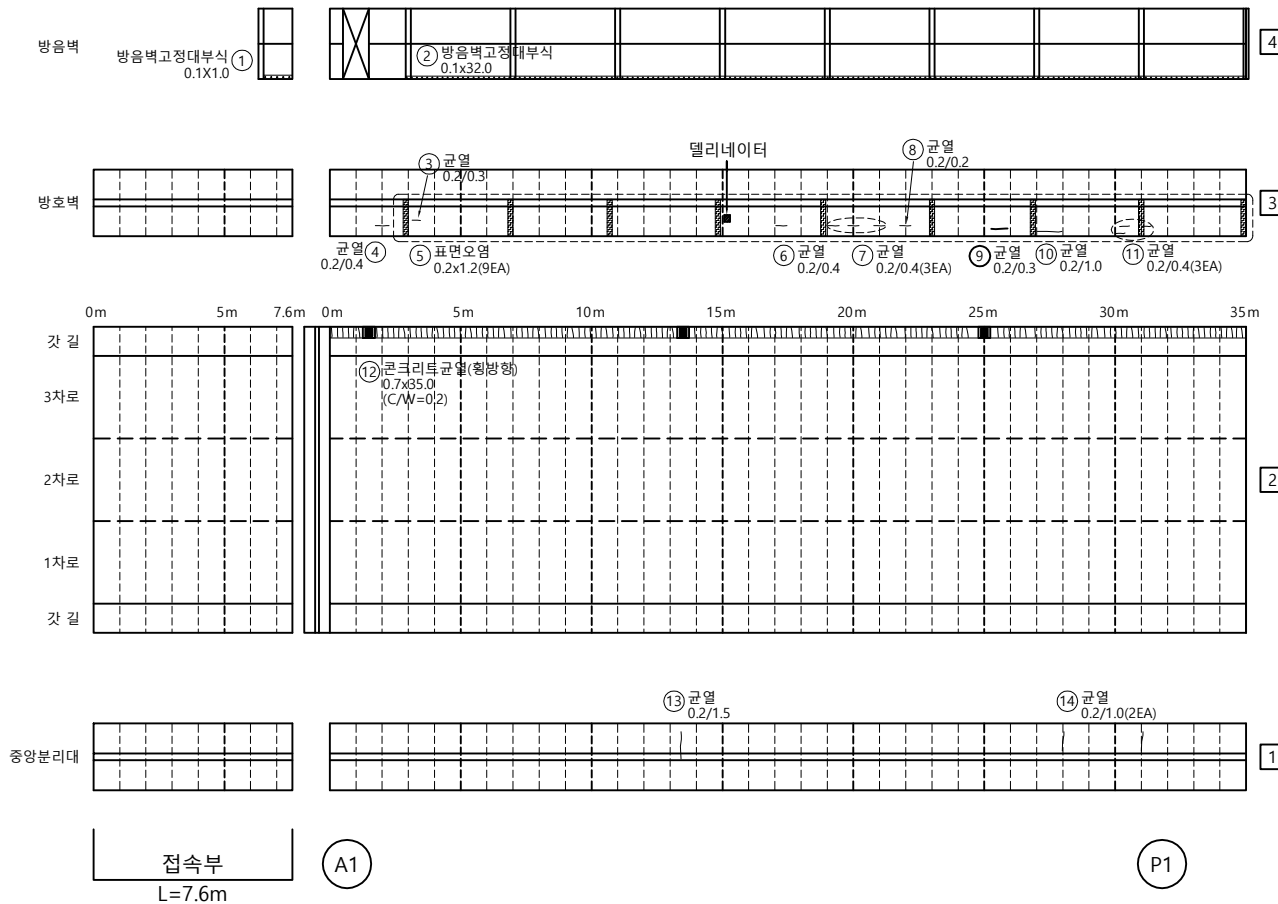
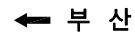
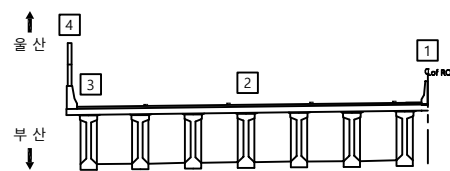
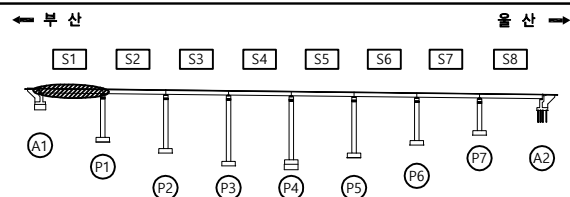
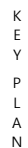


원리2교(부산) 교면포장 S1



손상물량표

교면포장

[illegible]

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

원리2교(부산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

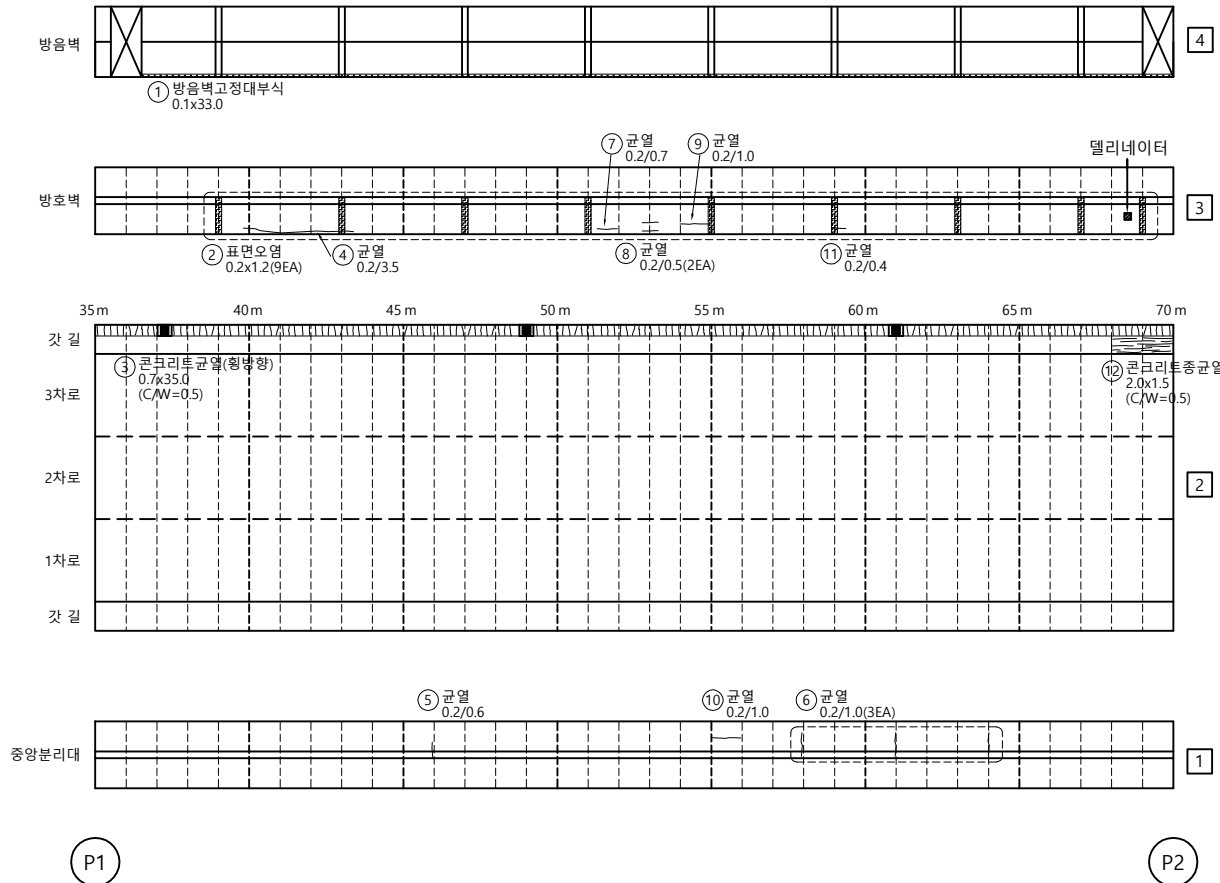
교면포장

S2

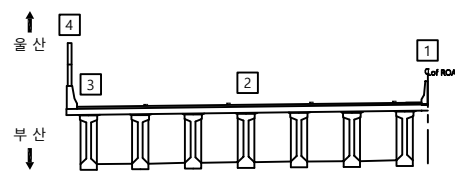
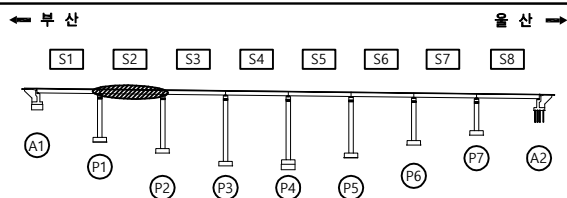
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30
2	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50
4	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
5	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		3	m	3.00
7	구	방호벽	균열	0.2	0.7		1	m	0.70
8	구	방호벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
9	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
10	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
12	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	2.0	1.5	1	m	3.00
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

원리2교(부산) 교면포장 S3

손상물량표

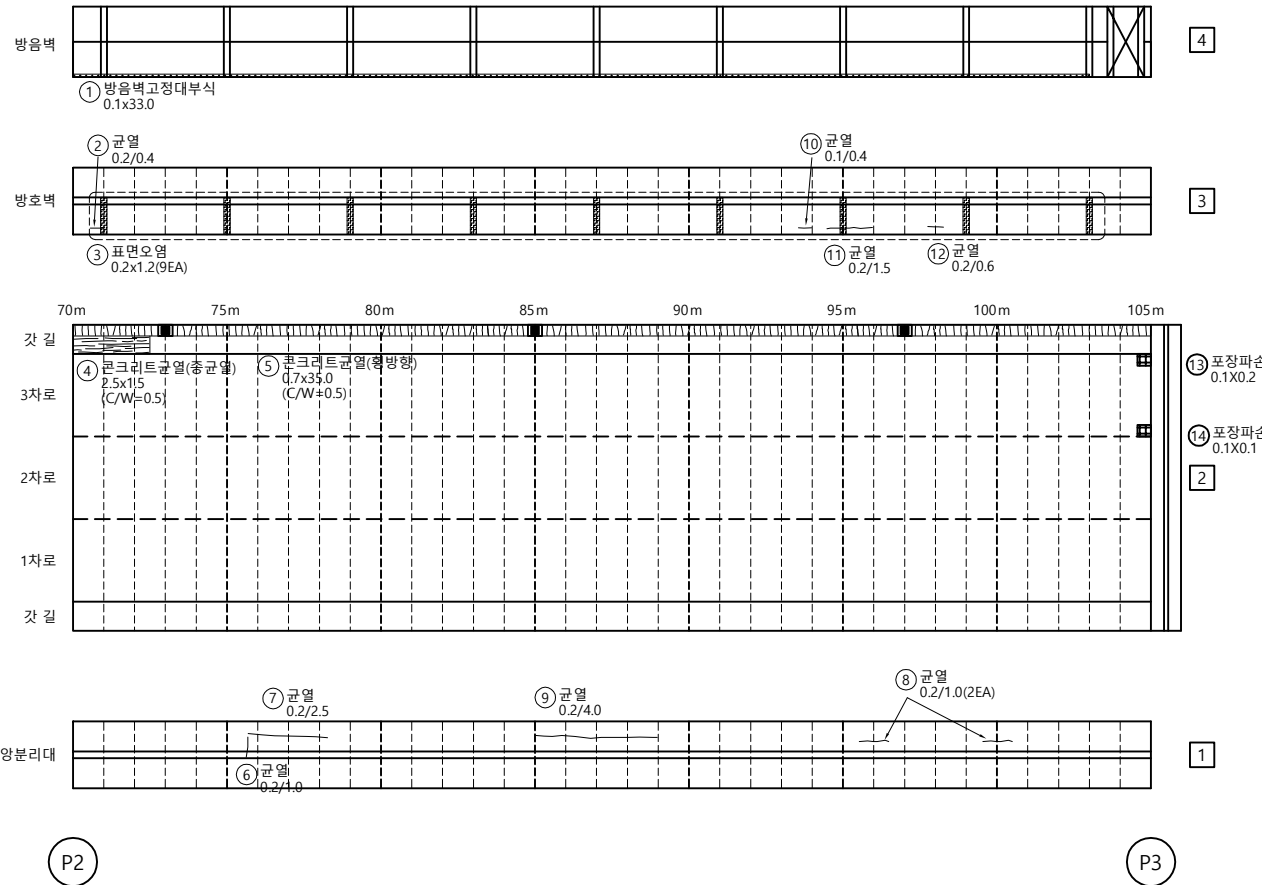
교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				단위	물량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소			
1	구	방호벽	고침대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30	
2	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
3	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16	
4	구	교면포장	포장 뒤편 균열	0.5	2.5	1.5	1	m	3.75	
5	구	교면포장	포장 뒤편 균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
8	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
9	구	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00	
10	신	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
11	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
12	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
13	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.2	1	m	0.02	
14	신	교면포장	포장 파손		0.1	0.1	1	m	0.01	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부산

울산 →



원리2교(부산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

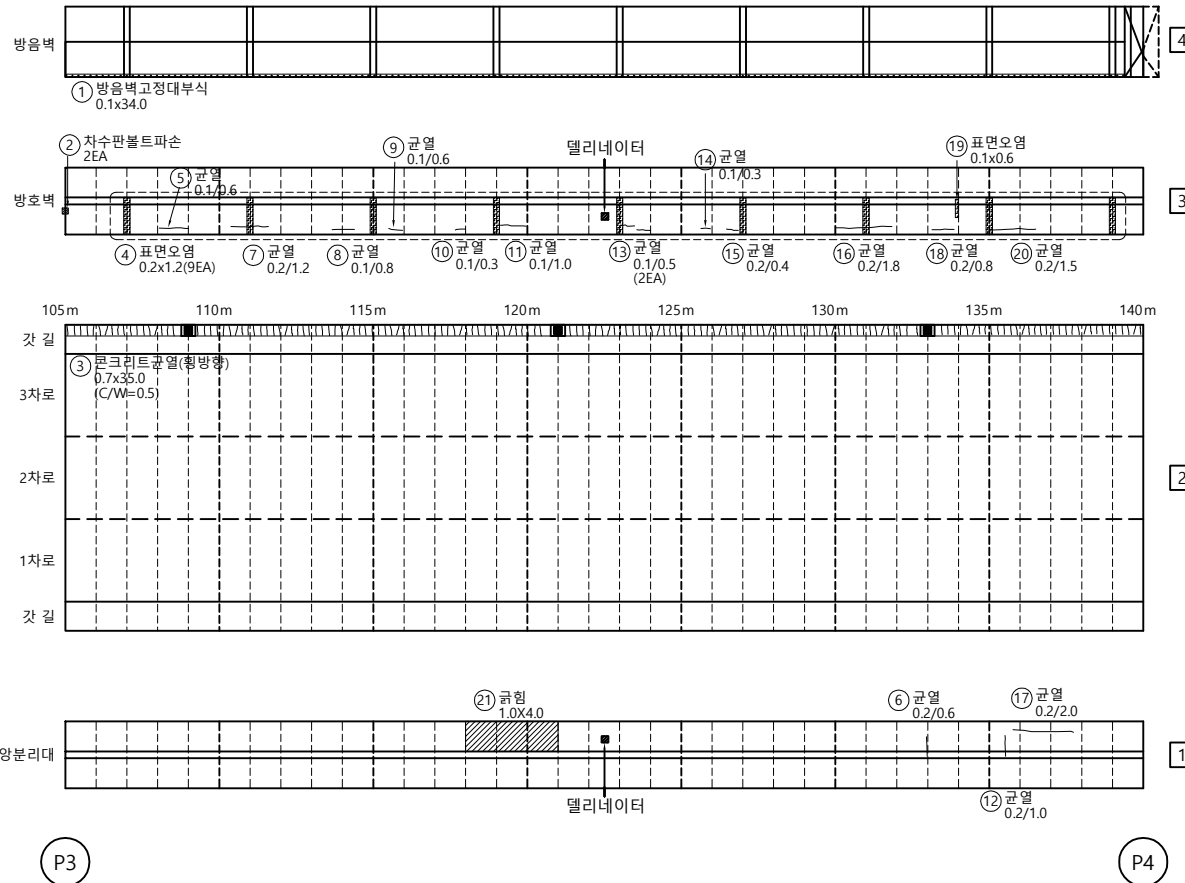
교면포장

S4

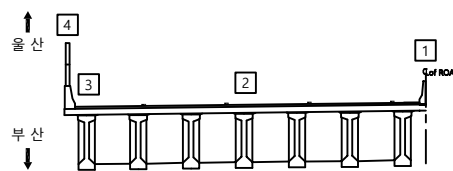
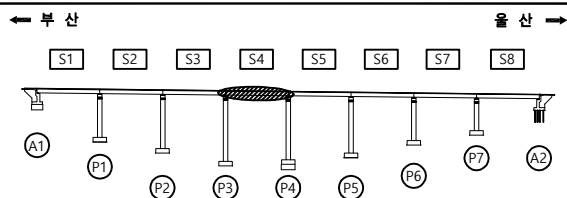
번호	신/구	무재명	손 상 현 황	손 상 규 모				비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	
1	구	방호벽	고정대 부식		34.0	0.1	1	m ² 3.40
2	구	산책이음	자수판 볼트 파손				1	EA 1.00
3	구	교면포장	포장 명상균열	0.5	35.0	0.7	1	m ² 24.50
4	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m ² 2.16
5	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m 0.60
6	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m 0.60
7	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m 1.20
8	구	방호벽	균열	0.1	0.8		1	m 0.80
9	구	방호벽	균열	0.1	0.6		1	m 0.60
10	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m 0.30
11	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m 1.00
12	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m 0.50
13	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m 0.30
14	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m 0.40
15	구	방호벽	균열	0.2	1.8		1	m 1.80
16	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m 2.00
17	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m 0.80
18	구	방호벽	표면오염		0.1	0.6	1	m ² 0.06
19	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m 1.50
20	구	방호벽	균열		1.0	4.0	1	m ² 4.00
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

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

원리2교(부산) 교면포장 S5

손상물량표

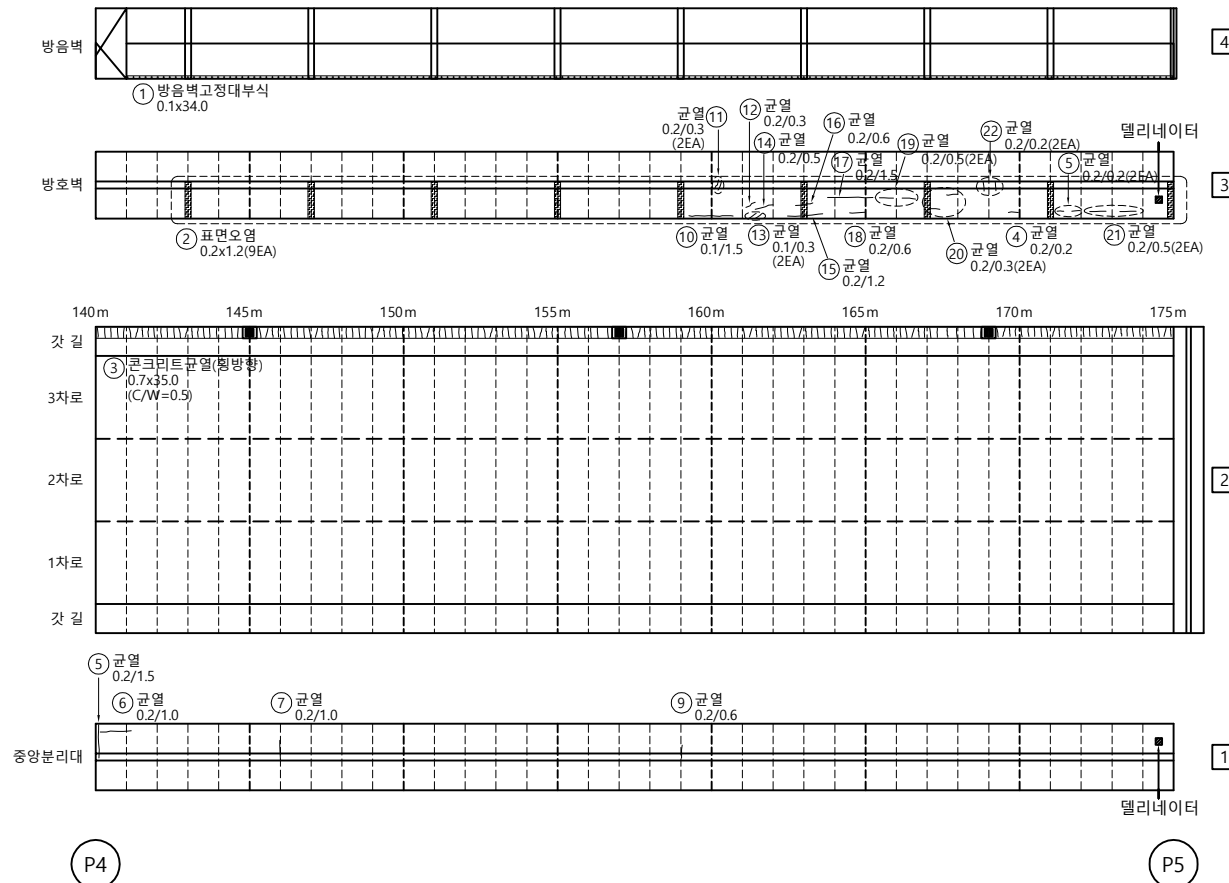
교면포장

S5

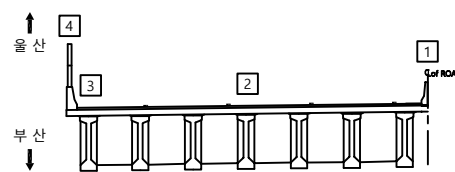
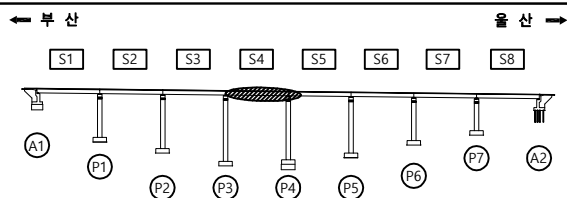
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	방음벽	고정대 부식					m ²	3.40	
2	구	방음벽	표면오염		34.0	0.1	9	m ²	2.16	
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m ²	24.50	
4	구	방음벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
5	구	방음벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	방음벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	방음벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	방음벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
9	구	방음벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
10	구	방음벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50	
11	구	방음벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
12	구	방음벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
13	구	방음벽	균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
14	구	방음벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
15	구	방음벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
16	구	방음벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
17	구	방음벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
18	구	방음벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
19	구	방음벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
20	구	방음벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
21	구	방음벽	균열	0.2	0.5		2	m	1.00	
22	구	방음벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



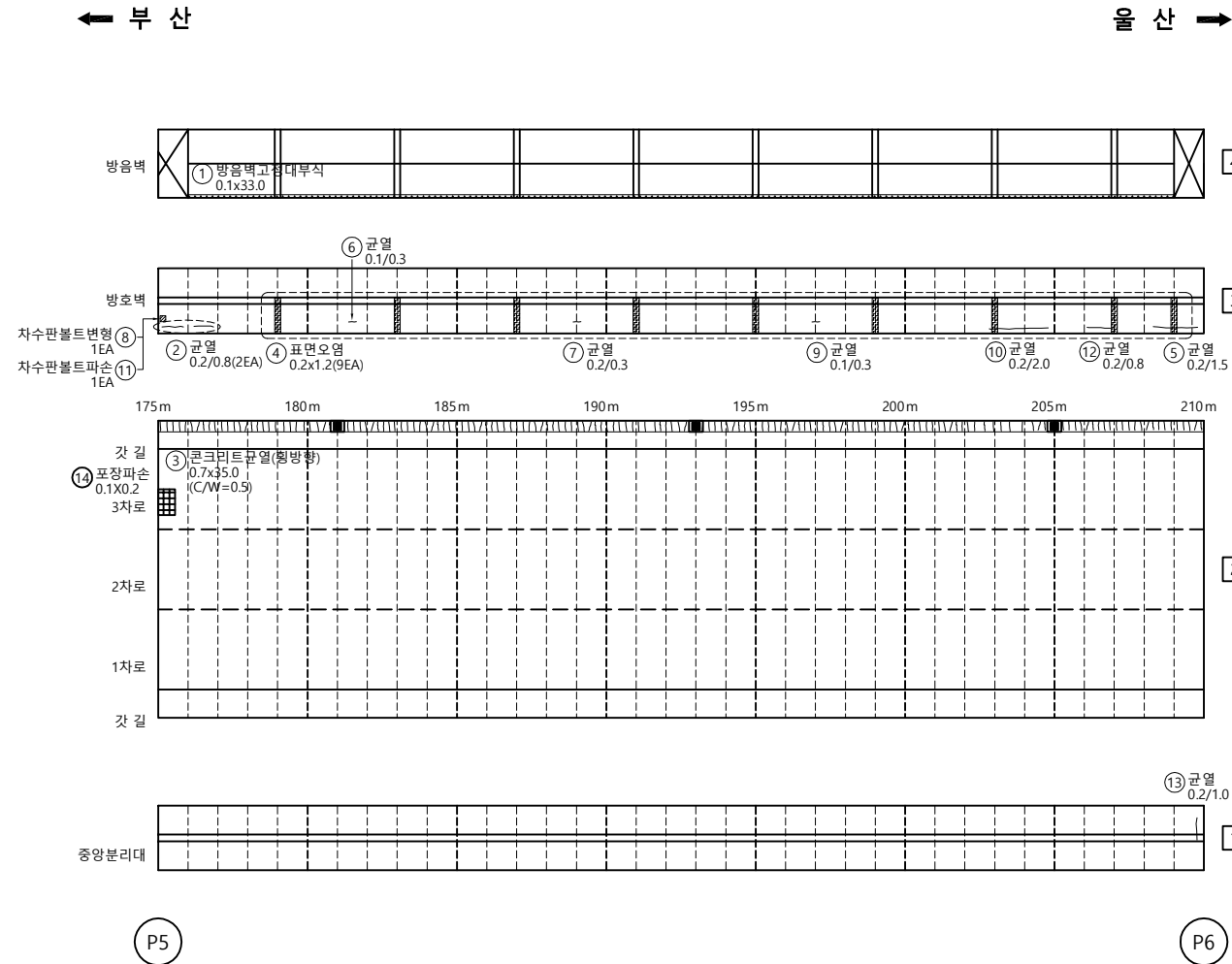
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

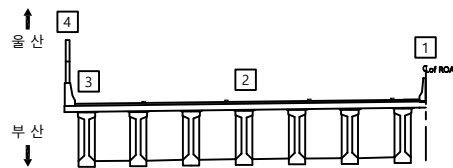
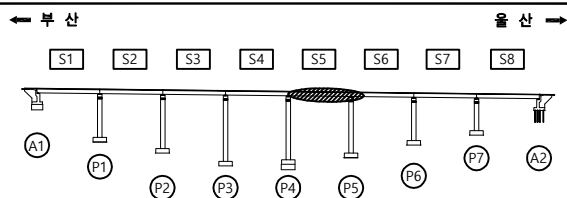
원리2교(부산) 교면포장 S6



손상물량표

교면포장									
S6									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30
2	구	방호벽	균열	0.2	0.8		2	m	1.60
3	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50
4	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16
5	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
6	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
7	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
8	구	신축이음	차수판 볼트 변형				1	EA	1.00
9	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
10	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
11	구	신축이음	차수판 볼트 파손				1	EA	1.00
12	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
13	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
14	신	방호벽	포장 파손	0.1	0.2		1	m	0.02
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 006

원리2교(부산) 교면포장 S7

손 상 물 량 표

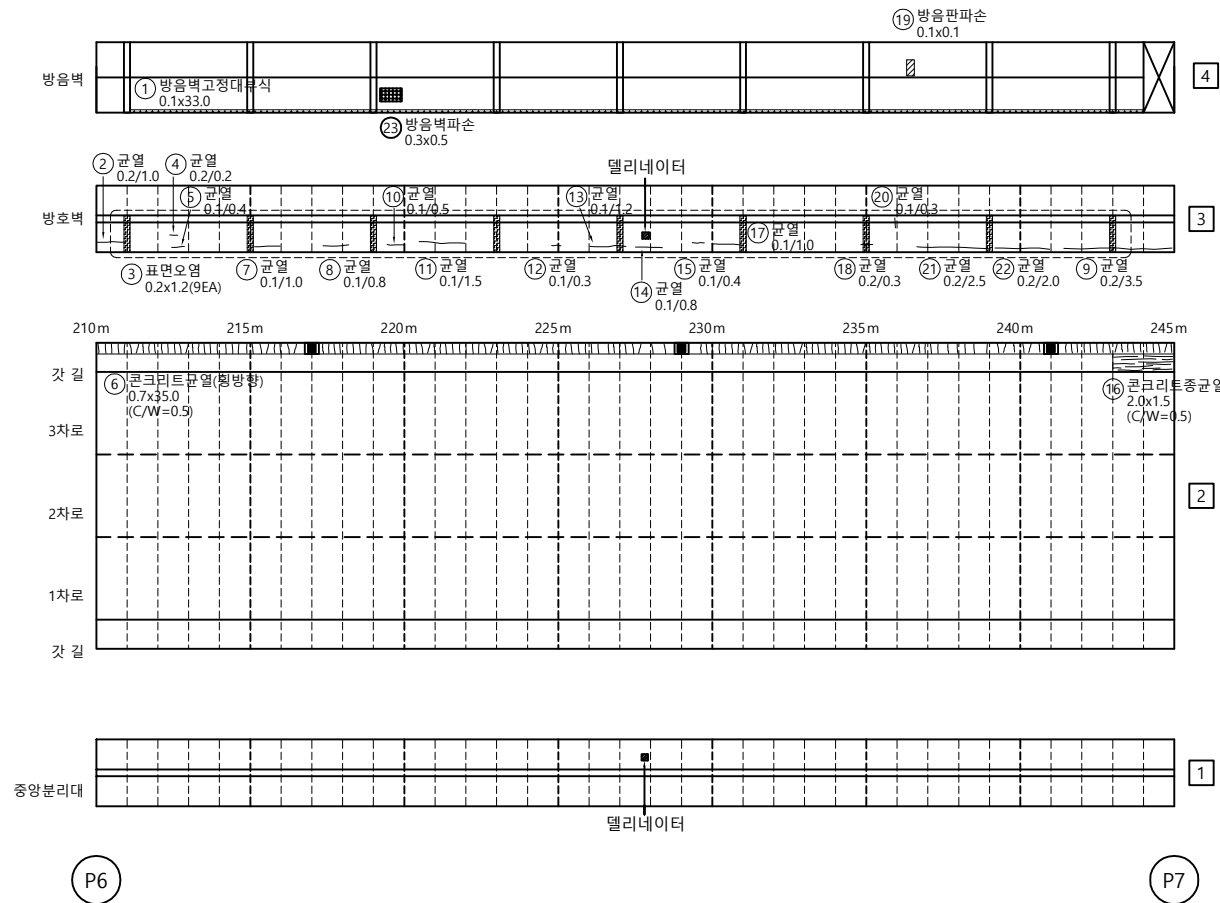
교면포장

S7

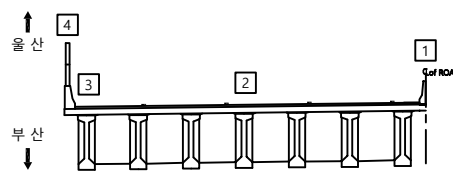
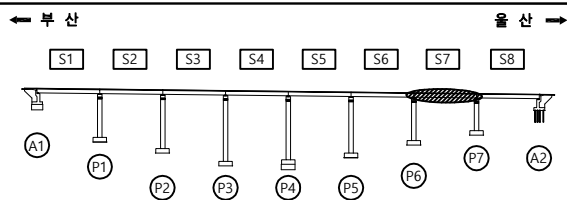
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	고정대 부식		33.0	0.1	1	m	3.30
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	방호벽	표면오염		0.2	1.2	9	m	2.16
4	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
5	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
6	구	교면포장	포장 망상균열	0.5	35.0	0.7	1	m	24.50
7	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
8	구	방호벽	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
9	구	방호벽	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
10	구	방호벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
11	구	방호벽	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
12	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
13	구	방호벽	균열	0.1	1.2		1	m	1.20
14	구	방호벽	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
15	구	방호벽	균열	0.1	0.4		1	m	0.40
16	구	교면포장	포장 망상균열	0.2	2.0	1.5	1	m	3.00
17	구	방호벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
18	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
19	구	방호벽	방음판 파손		0.1	0.1	1	m	0.01
20	구	방호벽	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
21	구	방호벽	균열	0.2	2.5		1	m	2.50
22	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
23	구	방호벽	방음판 파손		0.3	0.5	1	m	0.15
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

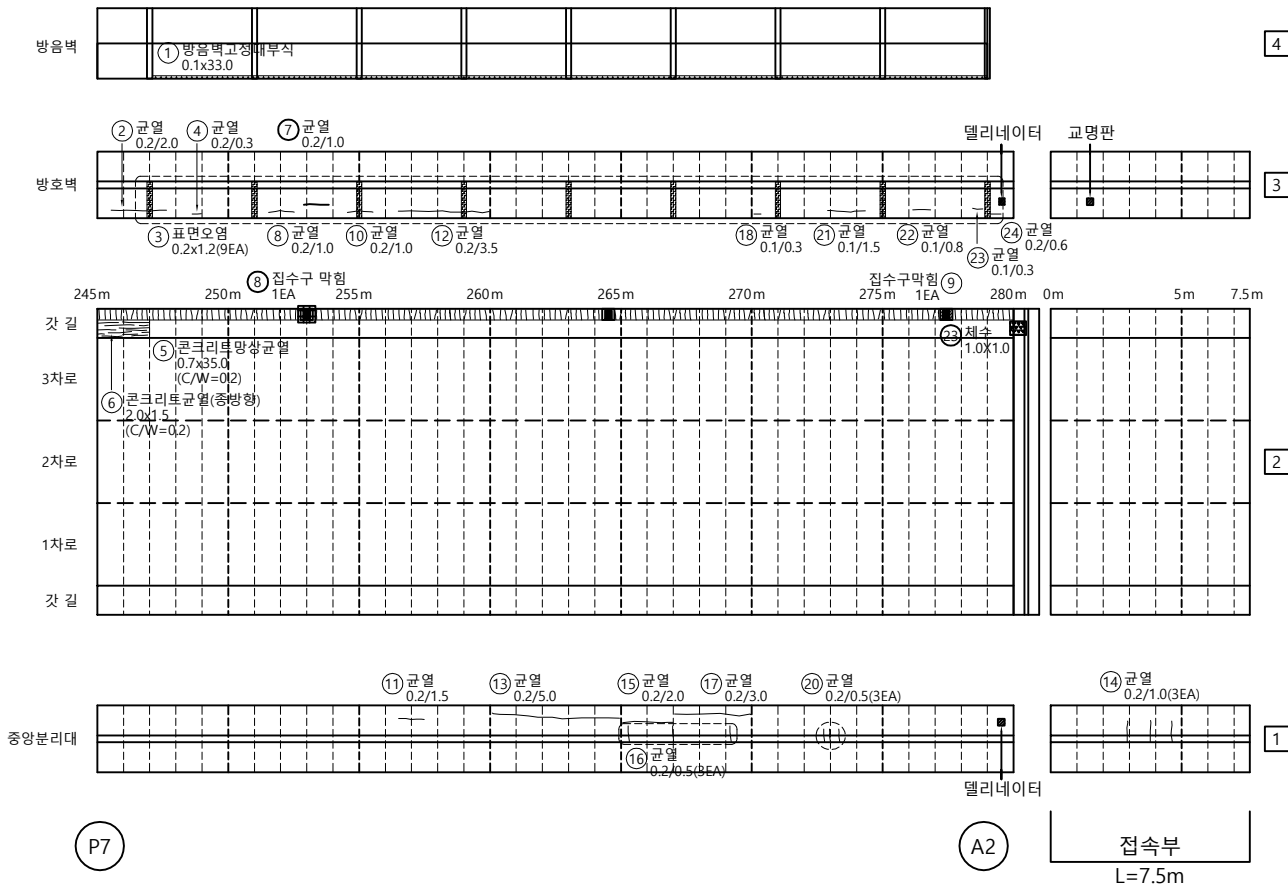
범
례

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

원리2교(부산) 교면포장 S8

← 부산

- 울 산 ➡



손상물량표

교면포장

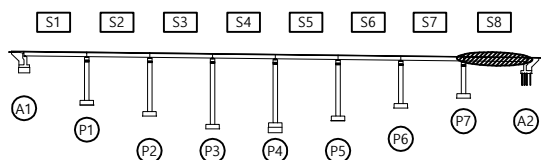
S8

[illegible]

KEY PLAN

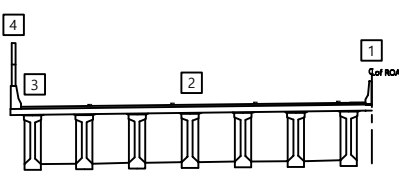
← 부산

출산 →



↑
우사

부 산



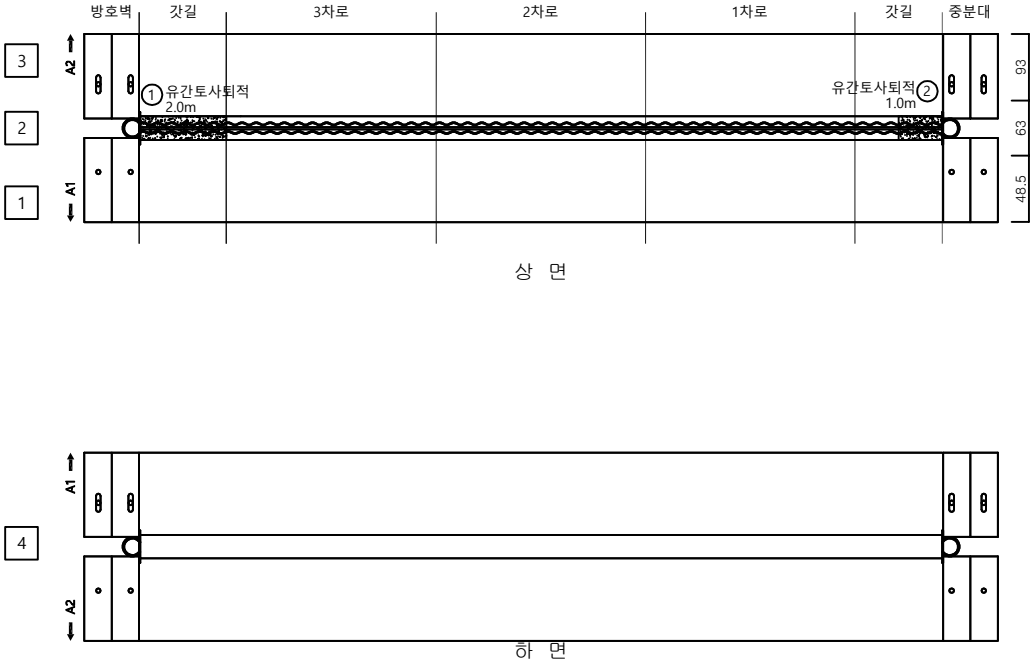
500
 500
 500

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

폼
례

	관 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	관열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상관열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 음	No.	008

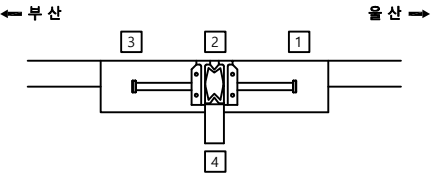
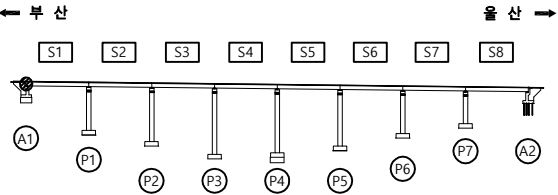
008



손 상 물 량 표

신축이음									
A1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1	m	2.00
2	신	신축이음	유간토사퇴적		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									

K
E
Y
P
L
A
N

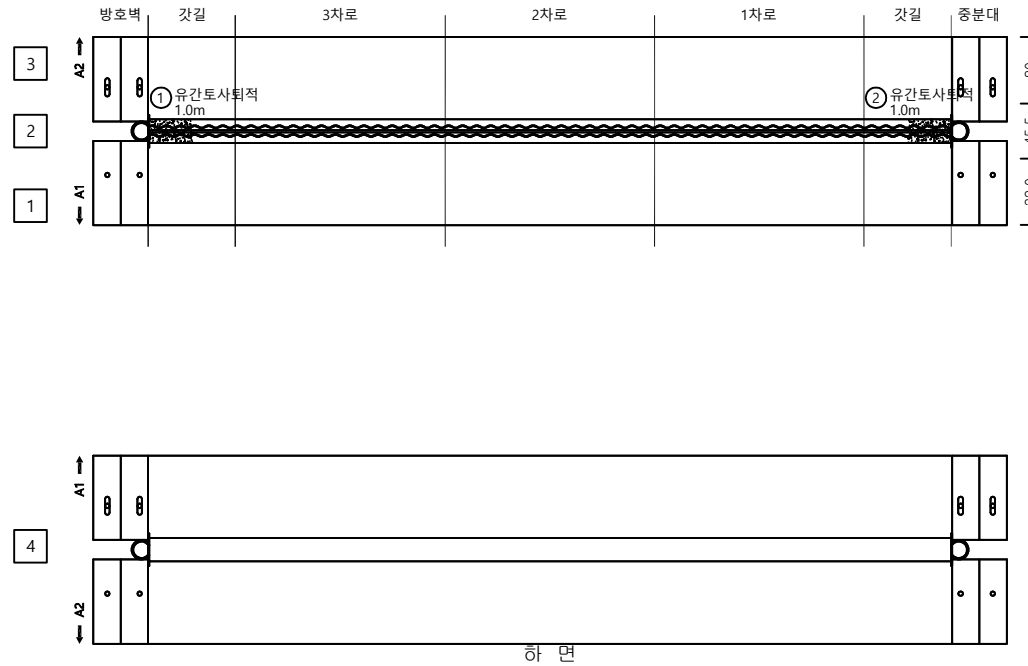


용
역
명

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.	009



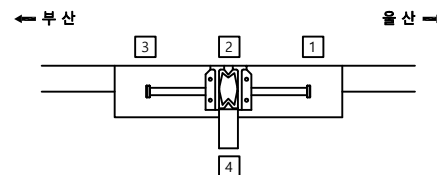
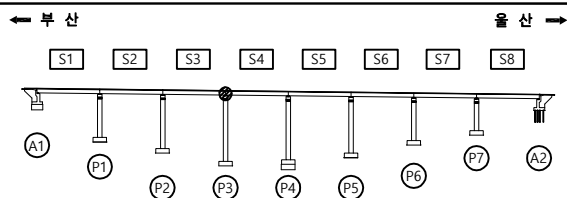
손 상 물 량 표

신축이음

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	신	신축이음	유간토사퇴적		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										

K
E
Y
P
L
A
N

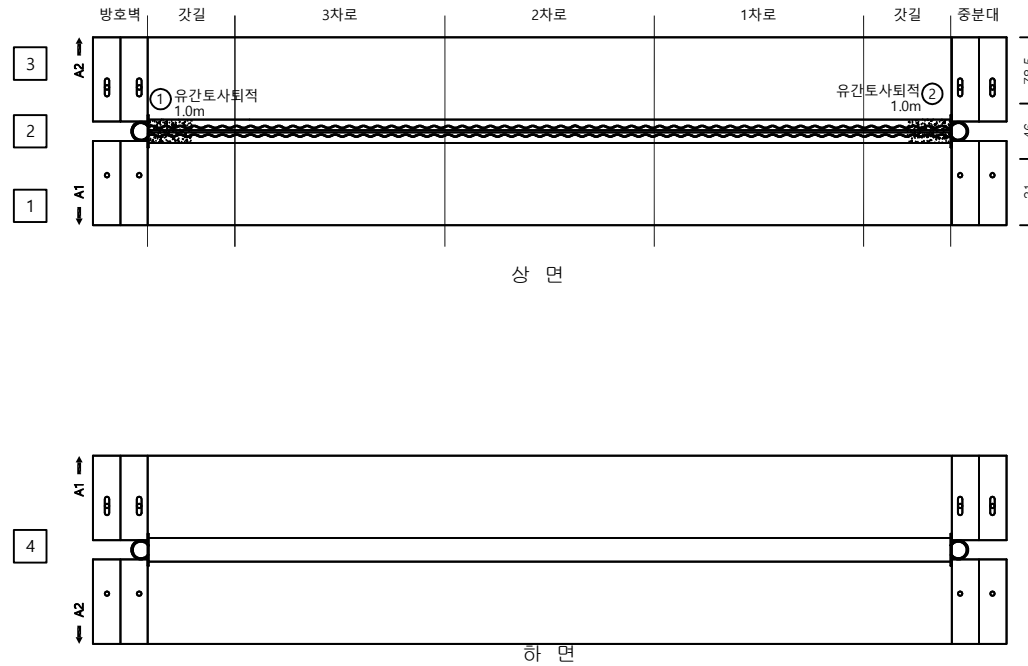


용 역 명

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. 012



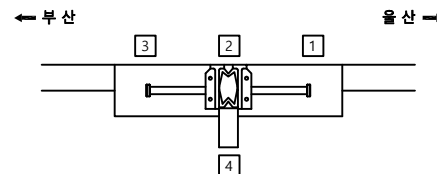
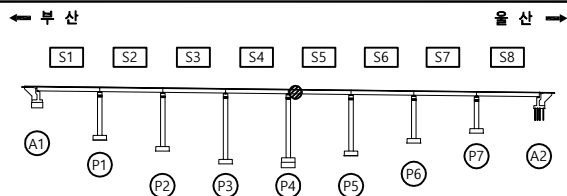
손상물량표

신축이음

P5

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	신	신축이음	유간토사퇴적		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

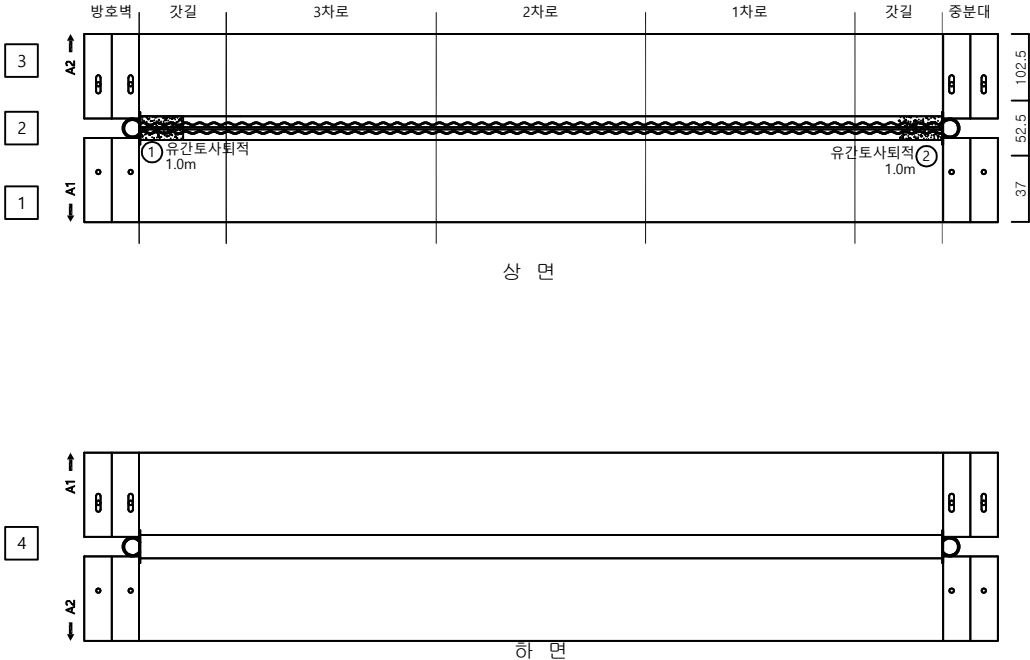


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

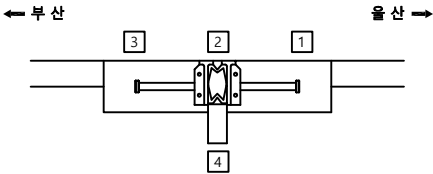
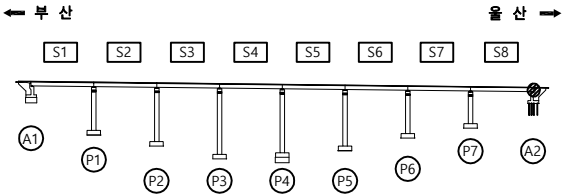
CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 014



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	수량	
1	신	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1	m	1.00	
2	신	신축이음	유간토사퇴적		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										

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	재료분리		오염, 변색		부식
	파손, 박리		세굴		퇴적
	누수, 습윤		백태		기타
	소성변형		들뜸	No.	017

원리2교(부산) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

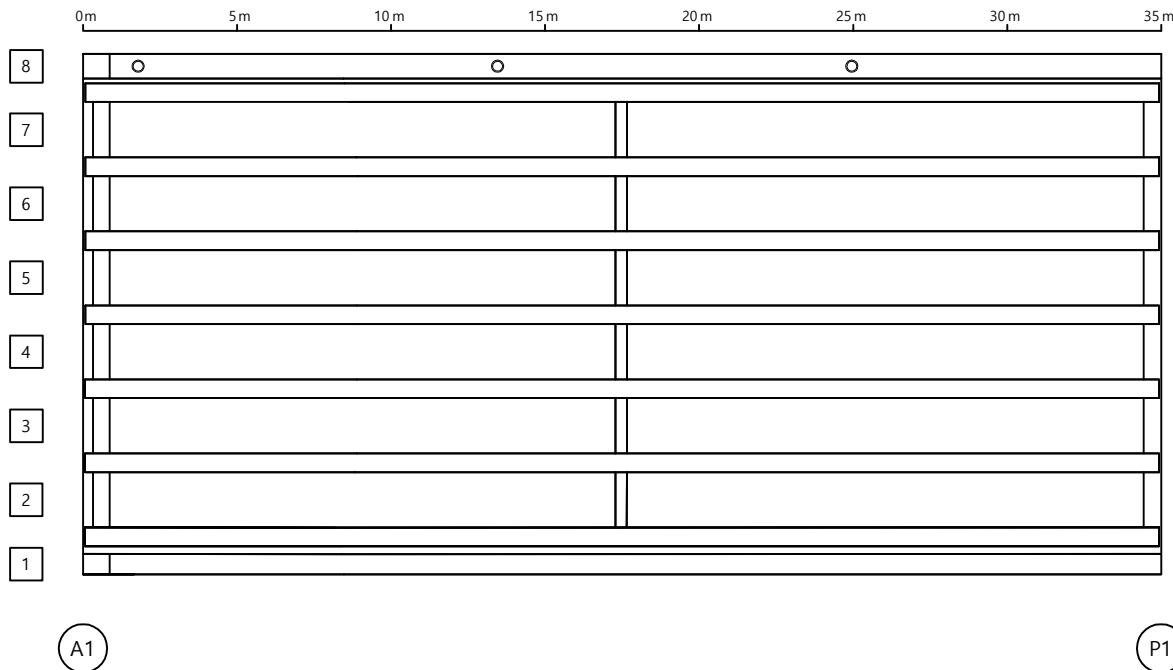
바닥판

S1

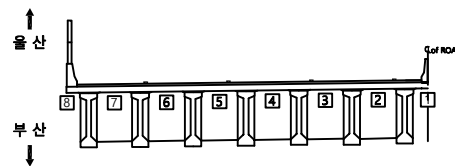
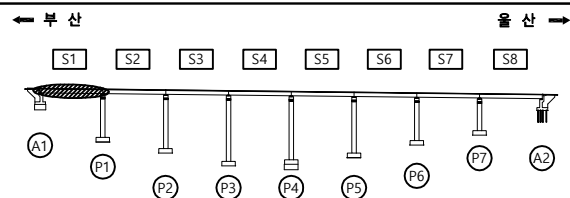
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19		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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 018

원리2교(부산) 바닥판하면 S2

손상물량표

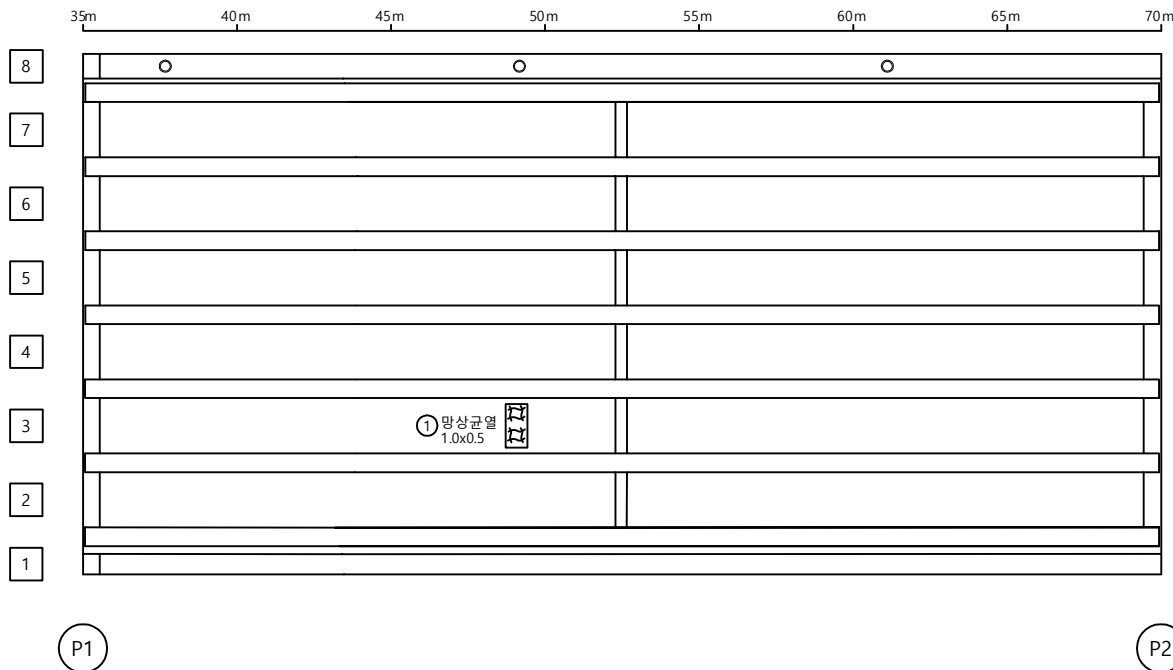
바닥판

S2

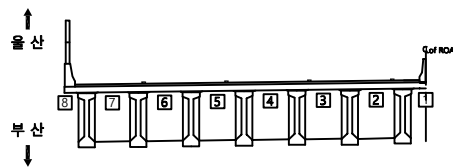
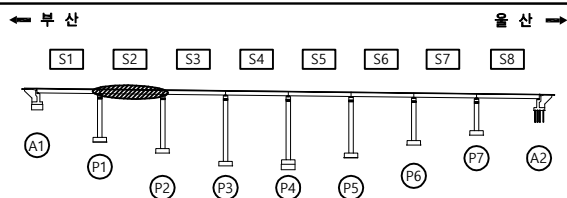
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	0.5	1	m ²	0.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



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. 019

원리2교(부산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

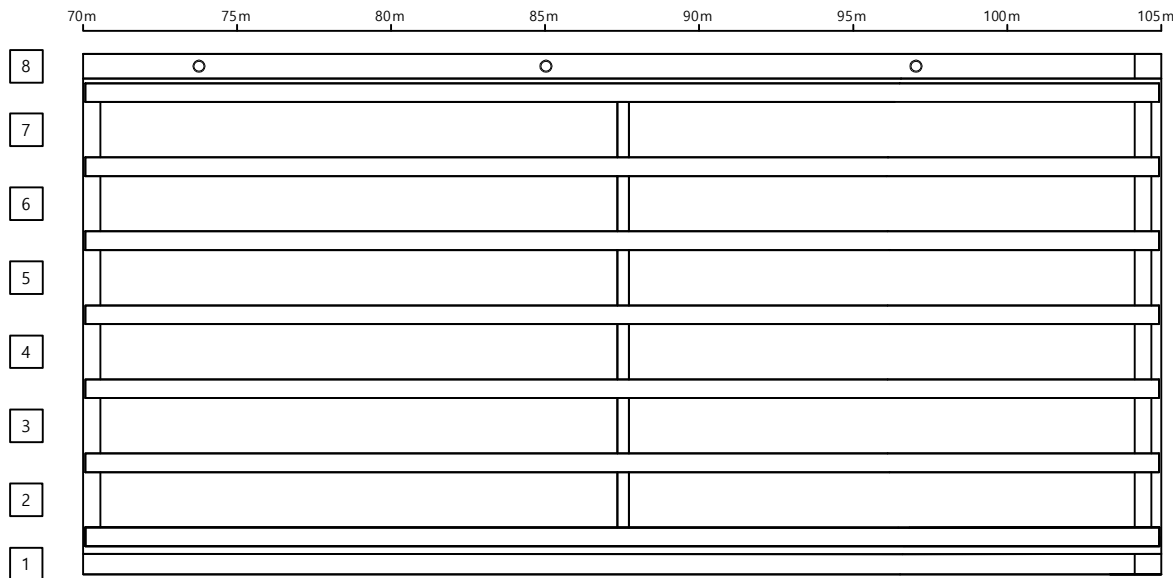
바닥판

S3

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

← 부 산

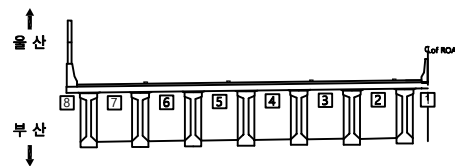
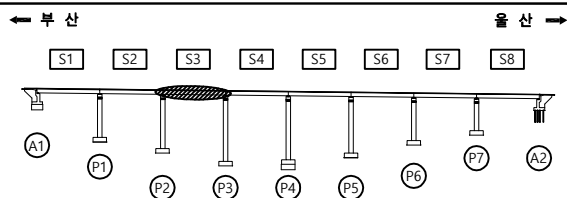
울 산 →



P2

P3

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. 020

원리2교(부산) 바닥판하면 S4

손상물량표

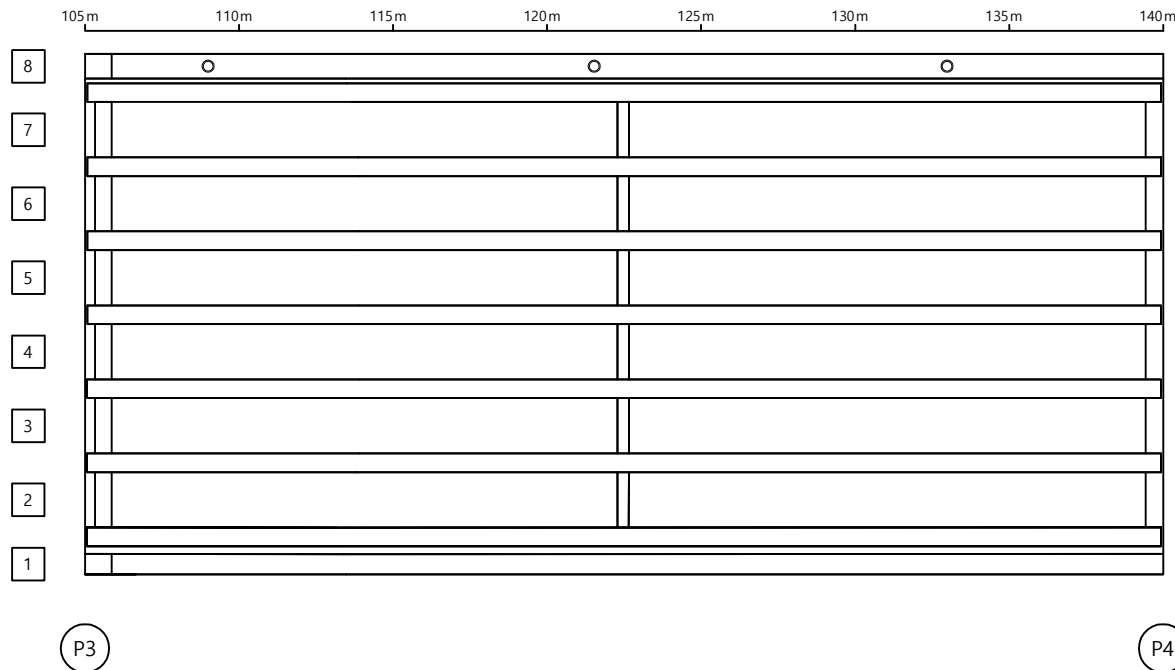
바닥판

S4

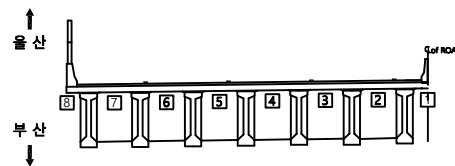
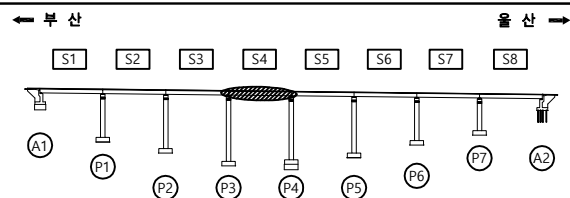
변호	신/구	무재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

원리2교(부산) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

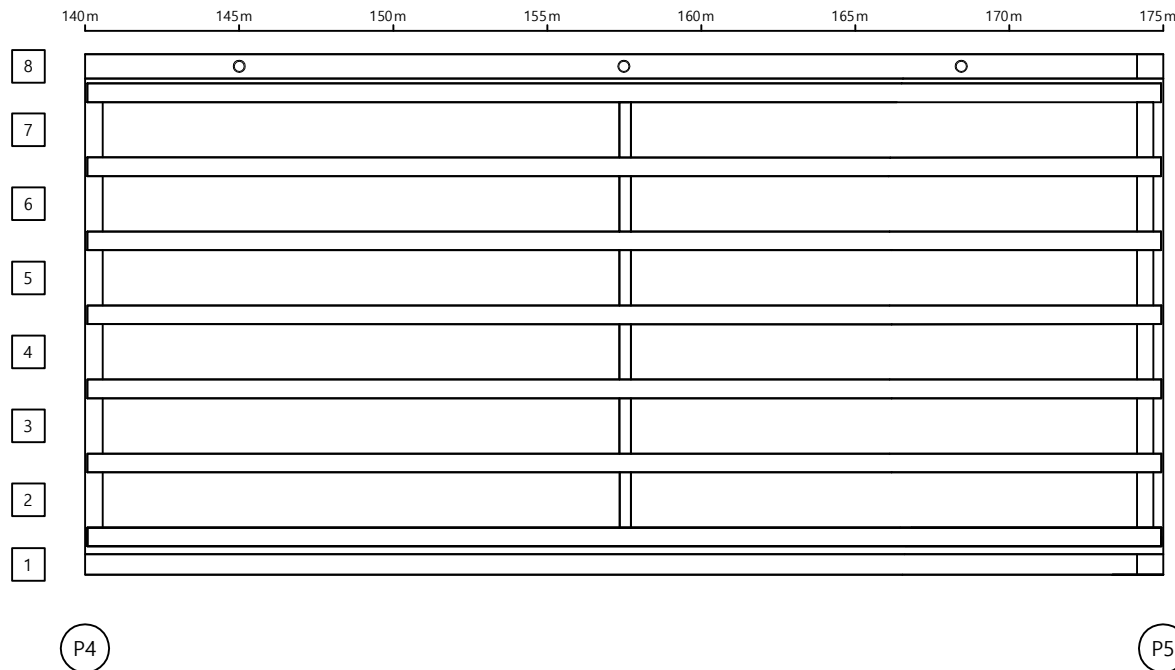
바닥판

S5

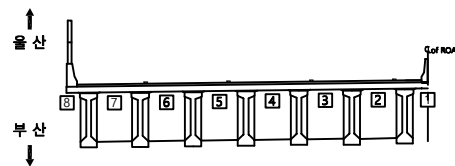
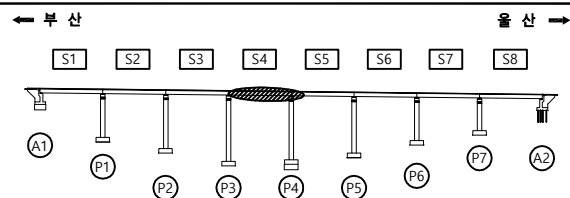
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19		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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

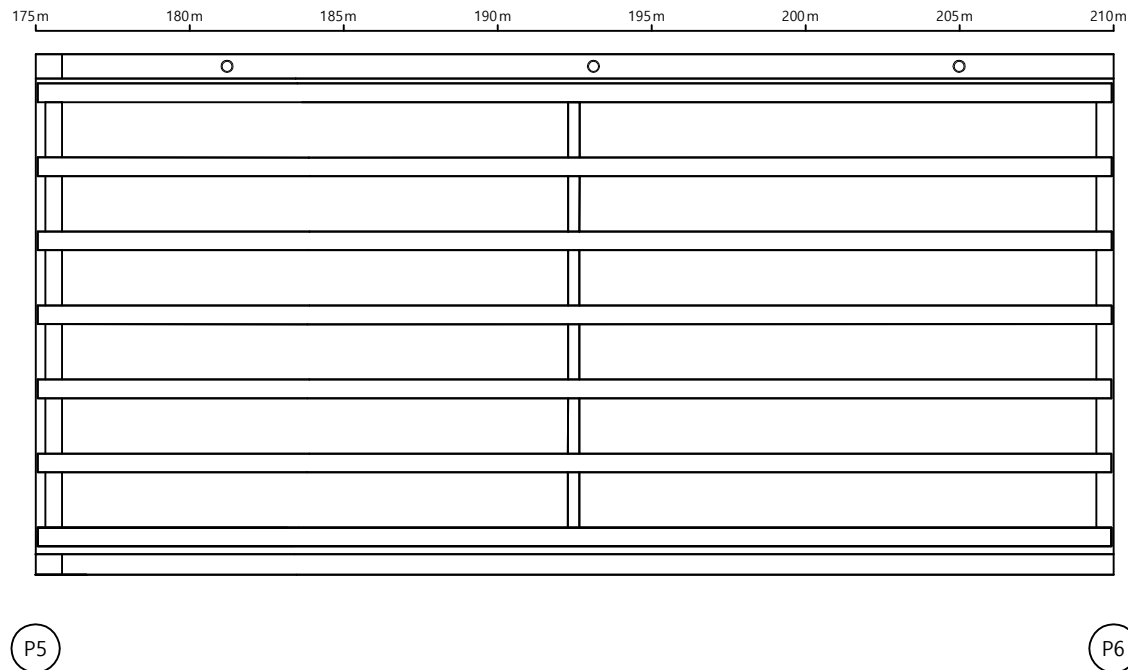
범
례

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. 022

원리2교(부산) 바닥판하면 S6

← 부산

- **울산** →



손상물량표

바닥판

S6

[illegible]

KEY PLAN

양 주 모

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

	관 열		재료분리		오염, 변색		부식
	관열부착태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상갈열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 023	

No. 023

원리2교(부산) 바닥판하면 S7

손상물량표

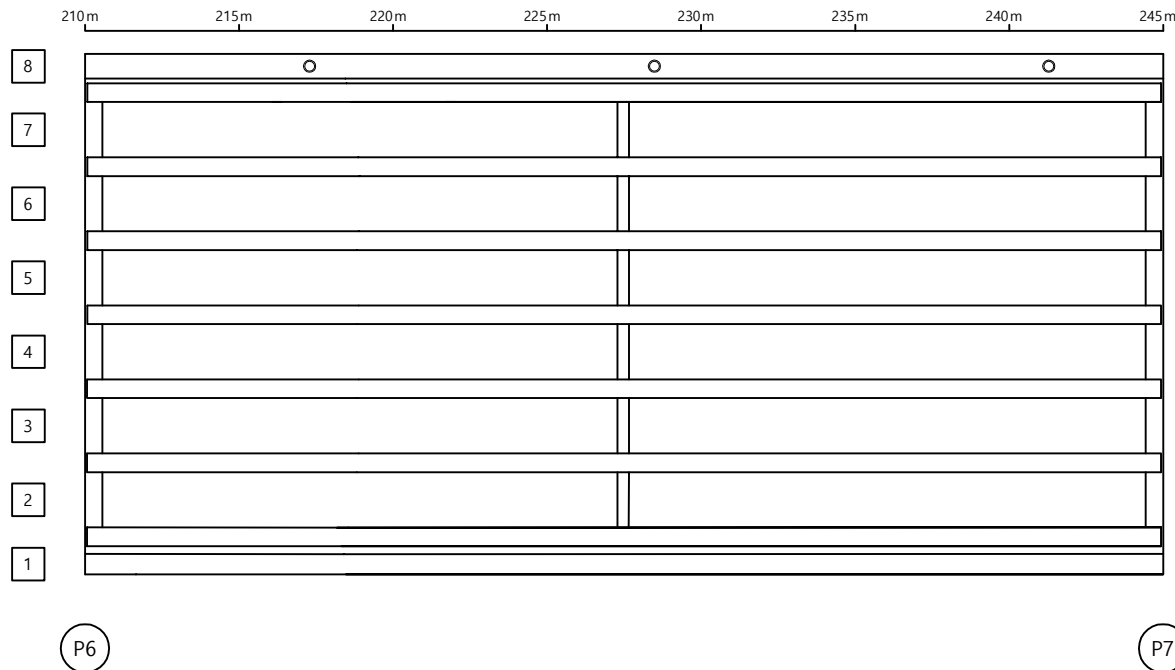
바닥판

S7

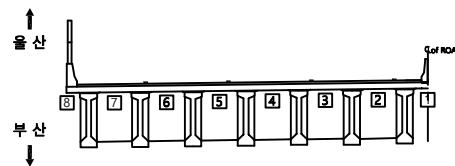
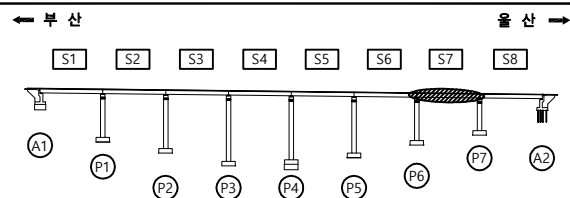
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 024

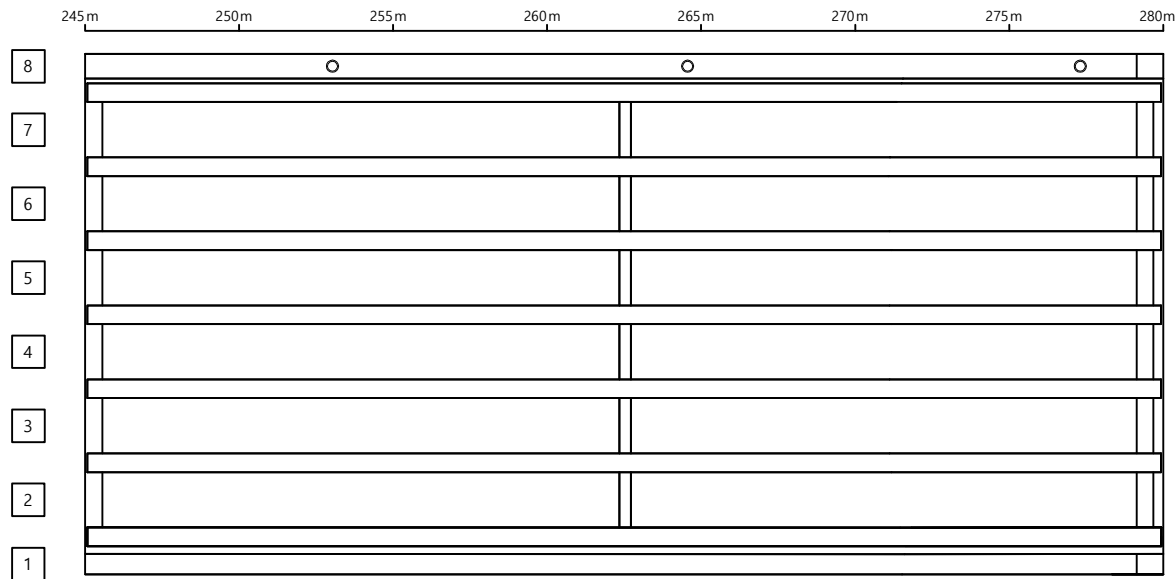
바닥판

S8

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

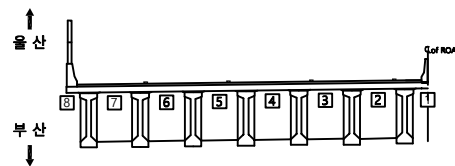
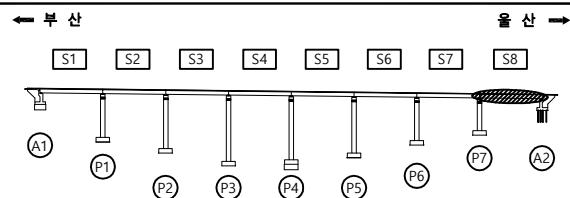
울 산 →



P7

A2

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

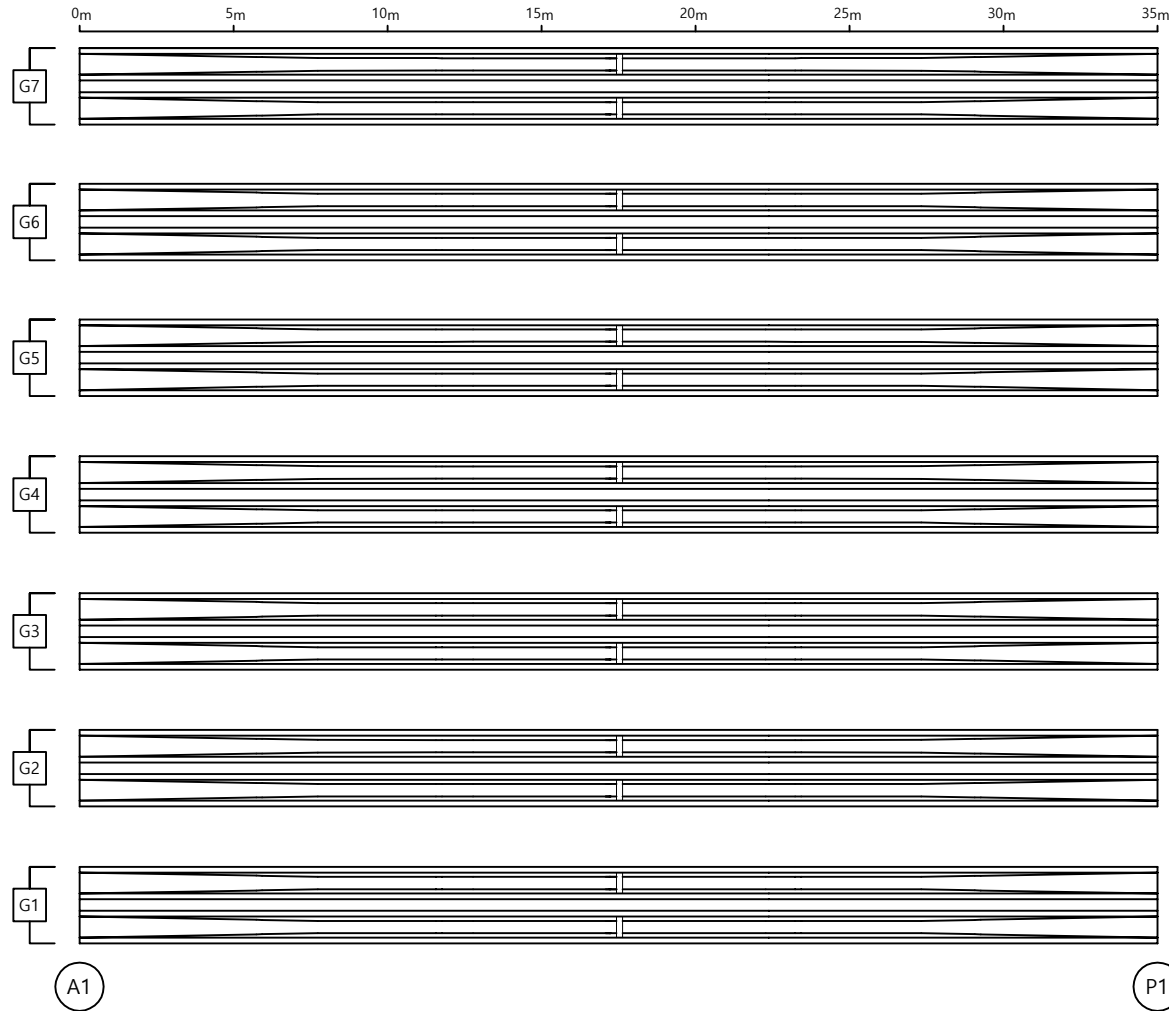
범
례

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. 025

원리2교(부산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



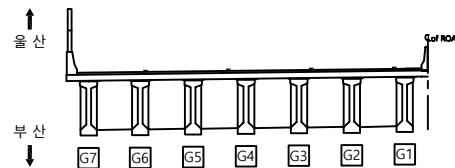
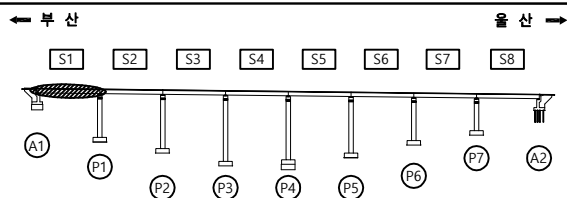
손 상 물 량 표

거더

S1

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

KEY
PLAN



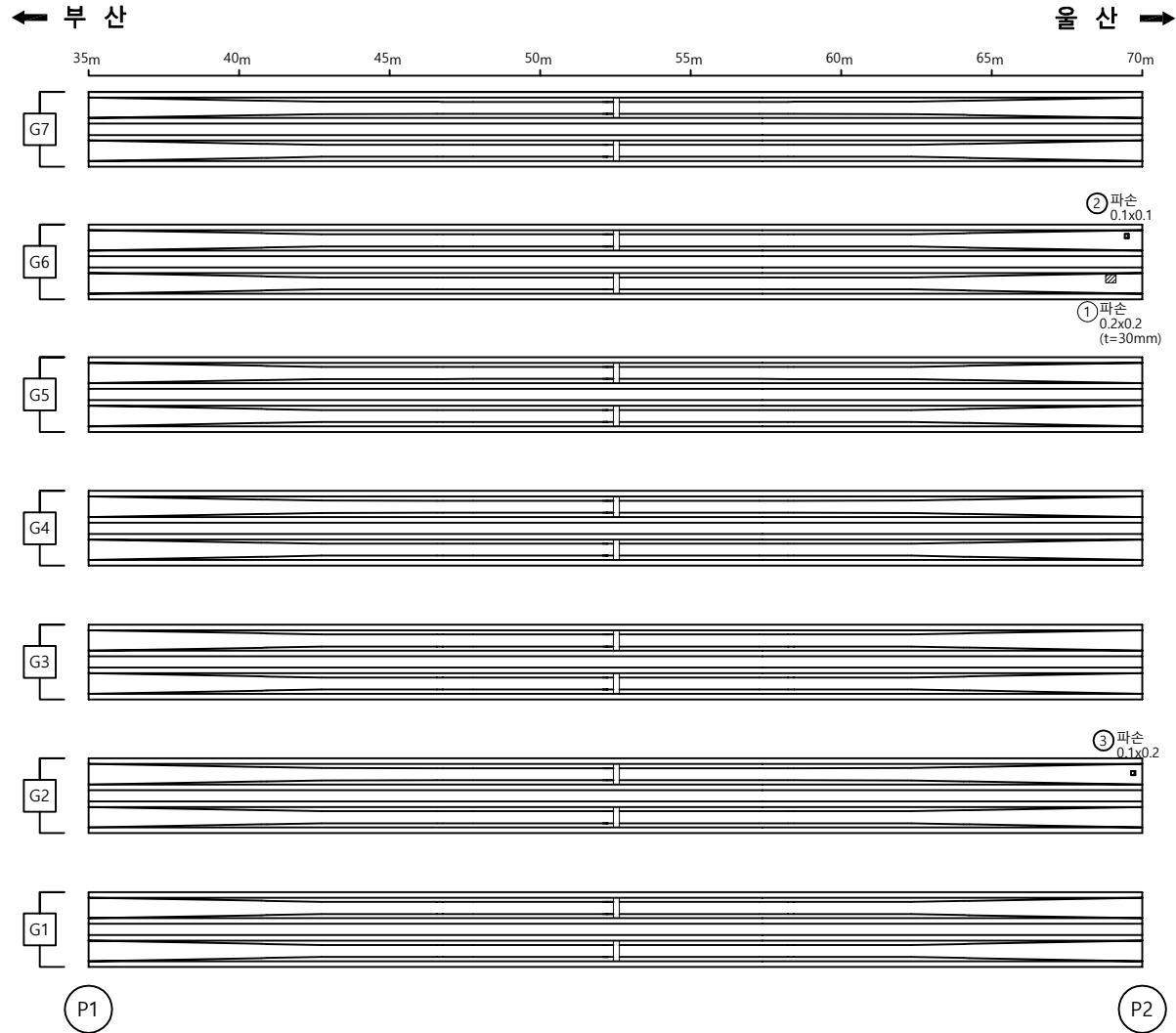
용역명

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. 026

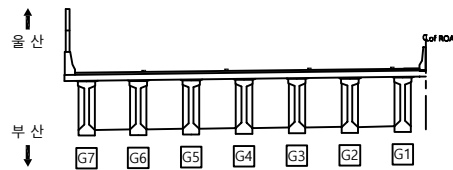
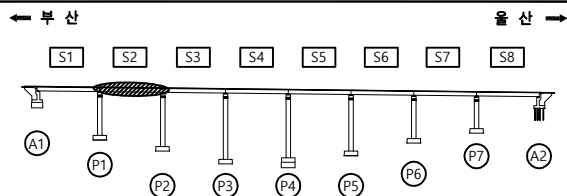
원리2교(부산) 거더 S2



손 상 물 량 표

거더										
S2										
번호	선/구	부재명	손 상 전 경	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 수	단 위	물 량	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	1	m	0.04	
2	구	거더	파손		0.1	0.1	1	m	0.01	
3	신	거더	파손		0.1	0.2	1	m	0.02	
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

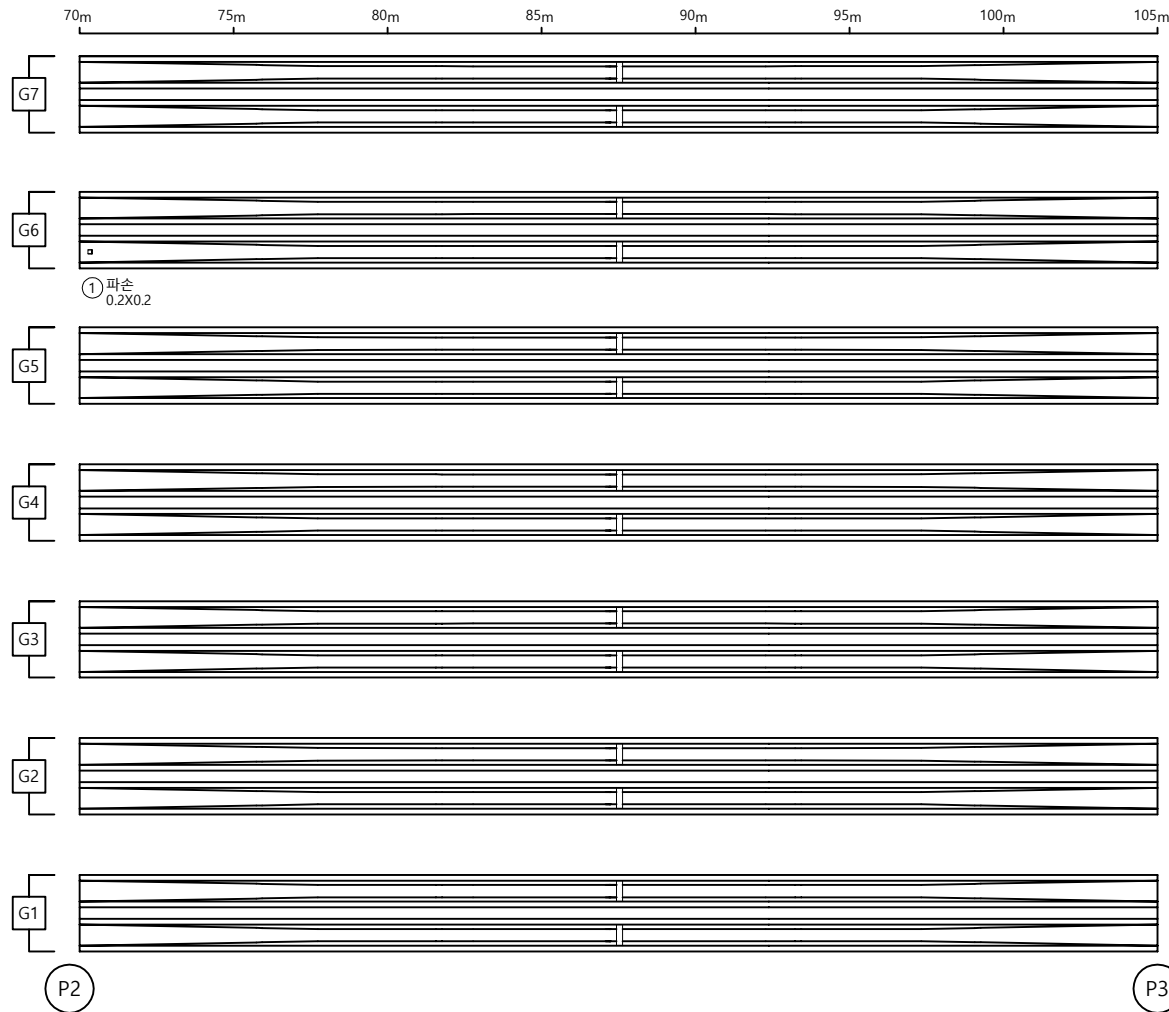
범
례

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

원리2교(부산) 거더 S3

← 부 산

울 산 →



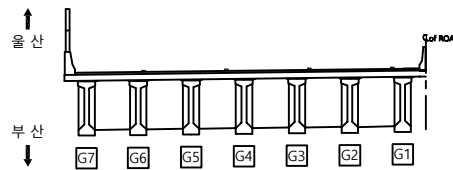
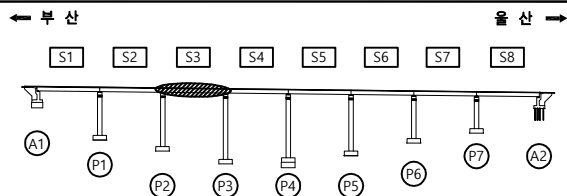
손 상 물 량 표

거더

S3

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

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

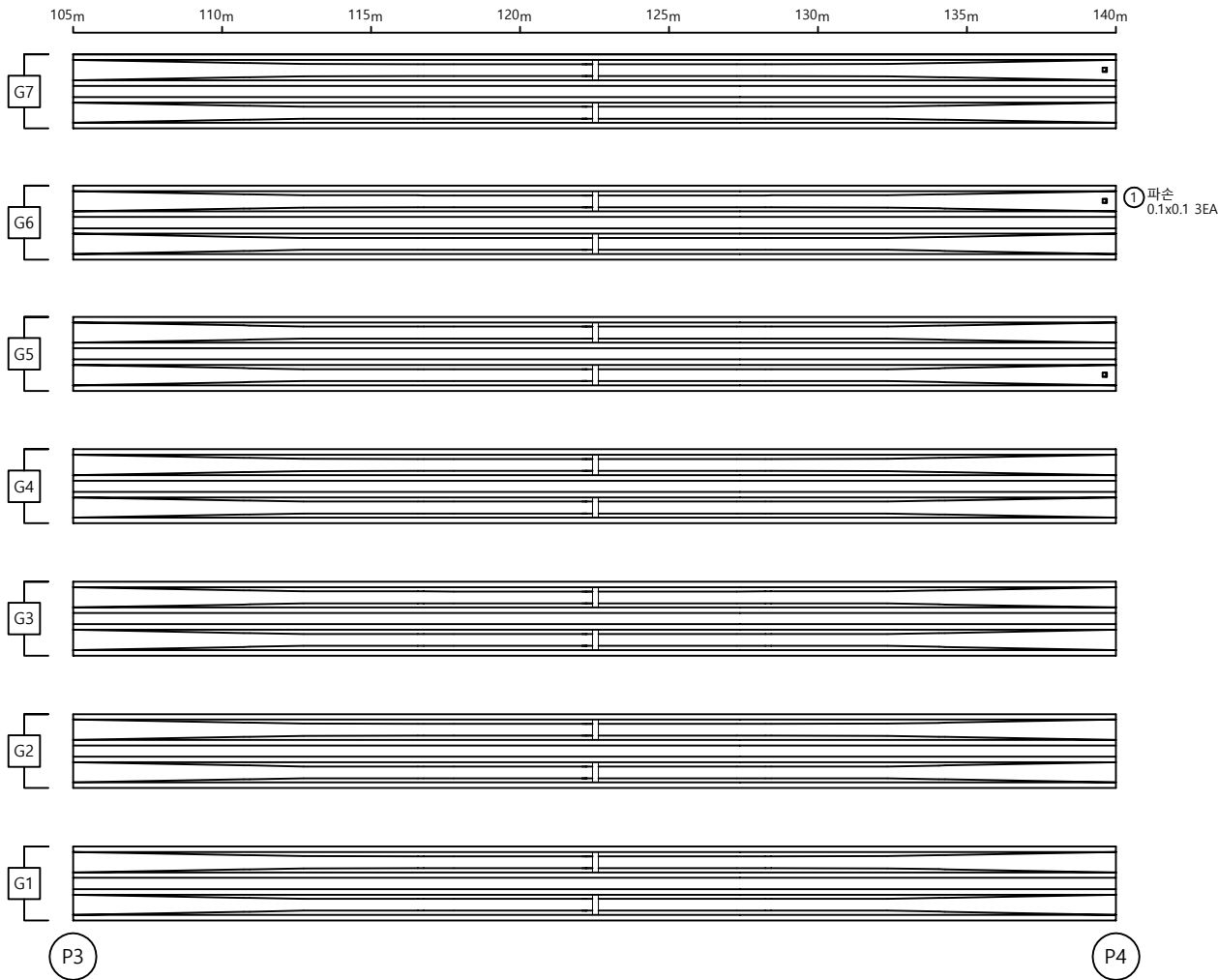
범
례

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

원리2교(부산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



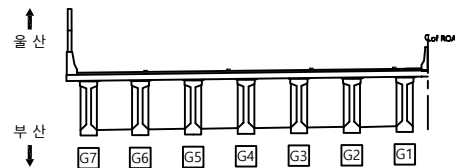
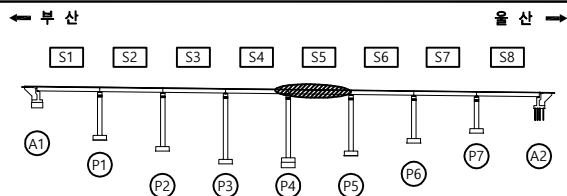
손 상 물 량 표

거더

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	3	m ²	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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

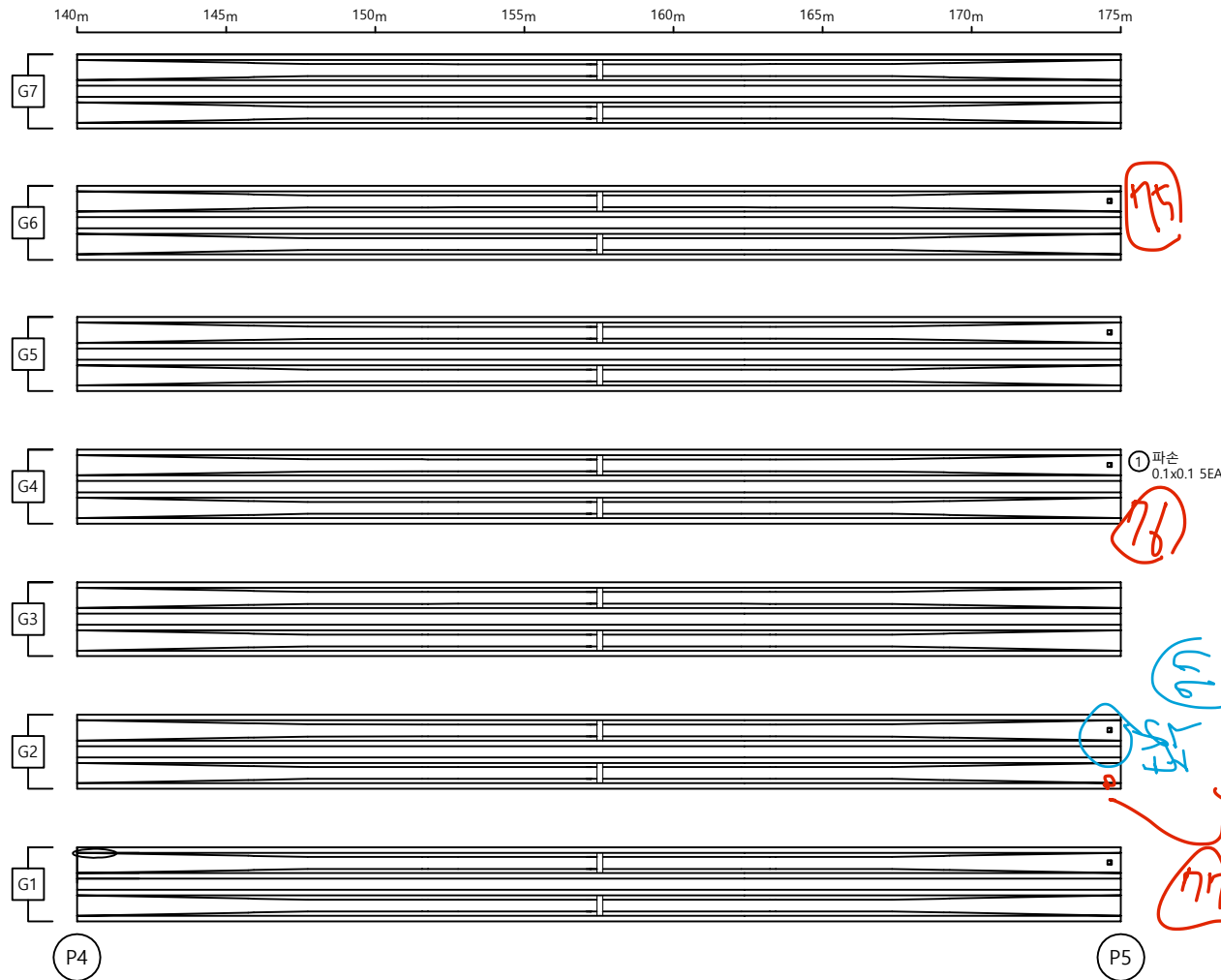
범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 029

원리2교(부산) 거더 S5

← 부 산

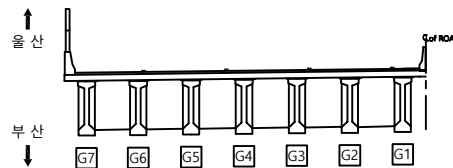
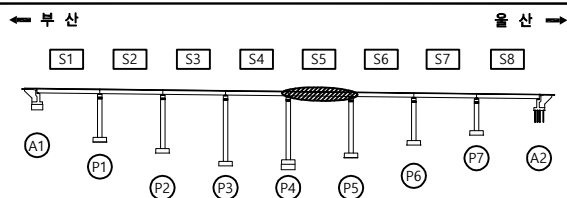
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S5										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	거더	파손		0.1	0.1	5	m	0.05	
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

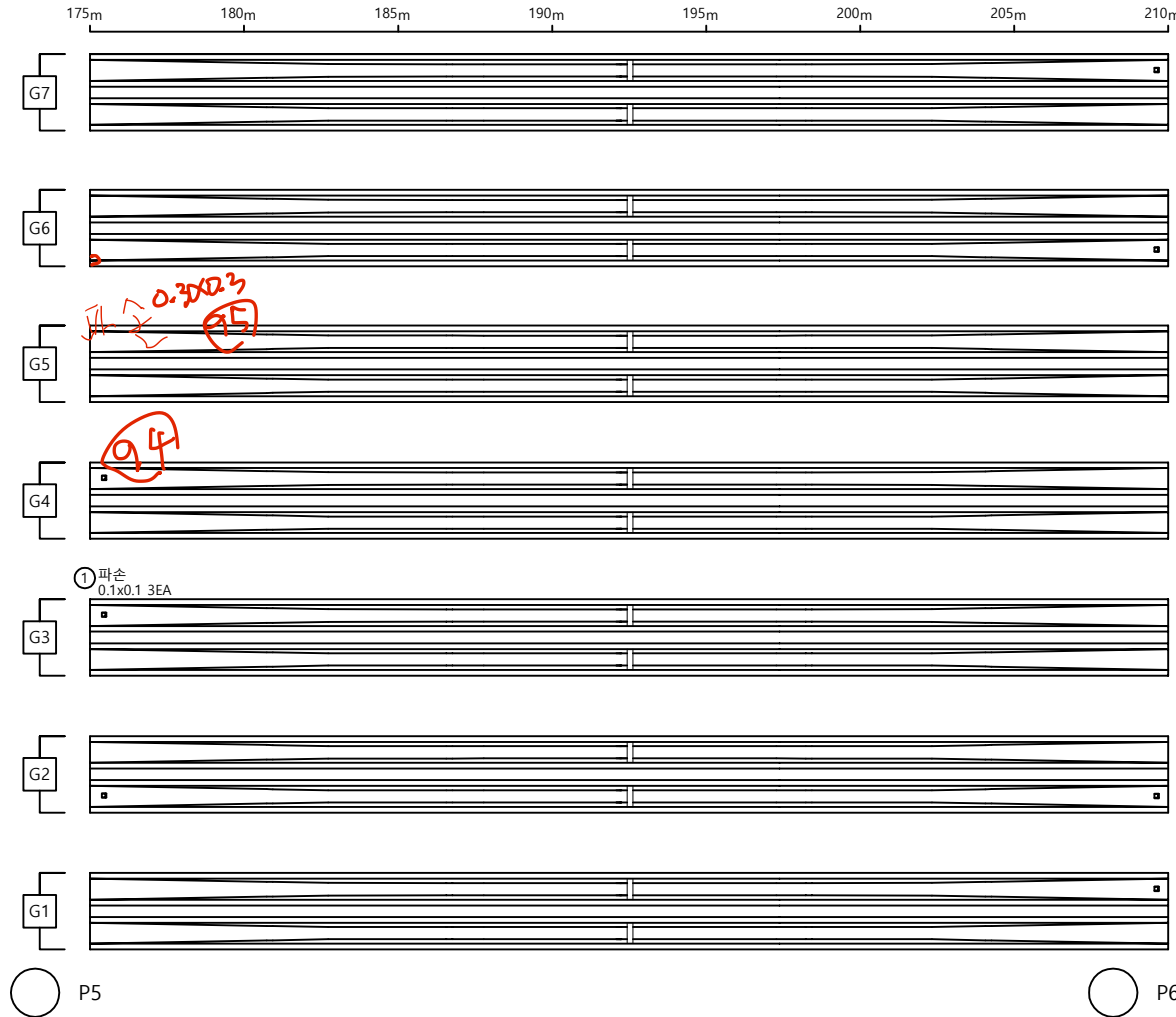
범
례

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

원리2교(부산) 거더 S6

← 부 산

울 산 →



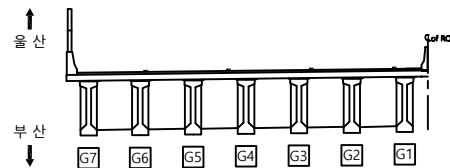
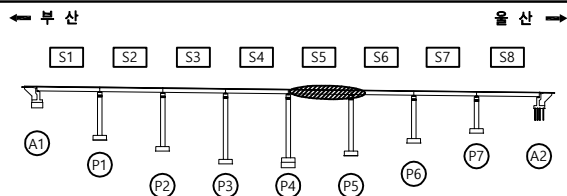
손 상 물 량 표

거더

S6

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	거더	파손		0.1	0.1	3	㎡	0.03	
2	선	거더	파손		0.1	0.1	4	㎡	0.04	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

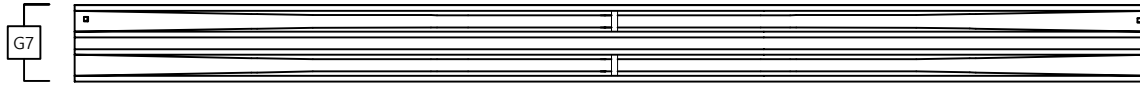
군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 031

원리2교(부산) 거더 S7

← 부 산

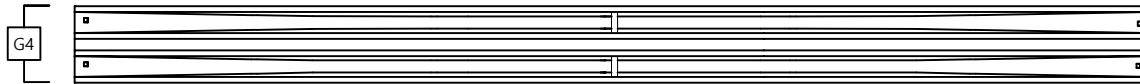
울 산 →

210m 215m 220m 225m 230m 235m 240m 245m



① 파손
0.1x0.1 4EA

② 파손
0.1x0.1, 5EA



P6

P7

손 상 물 량 표

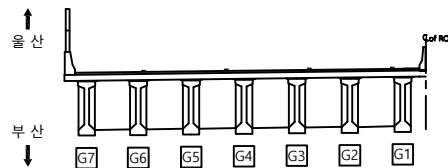
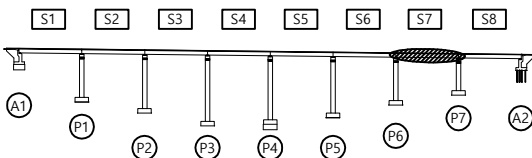
거더

S7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	거더	파손		0.1	0.1	4	m ²	0.04
2	선	거더	파손		0.1	0.1	5	m ²	0.05
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

← 부 산 울 산 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

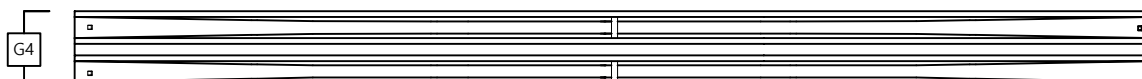
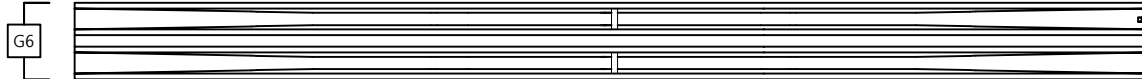
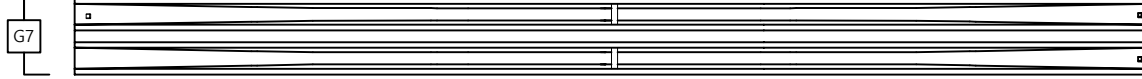
CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 032

원리2교(부산) 거더 S8

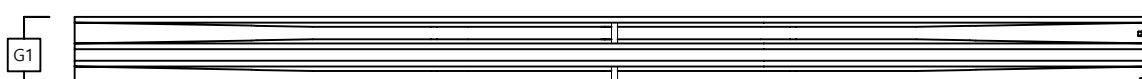
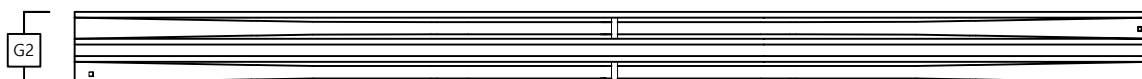
← 부 산

울 산 →

245m 250m 255m 260m 265m 270m 275m 280m



① 파손
0.1x0.1 5EA



P7

A2

② 파손
0.1x0.1 8EA

손 상 물 량 표

거더

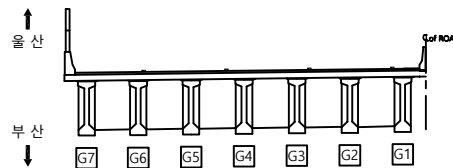
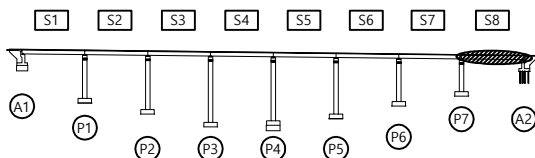
S8

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	거더	파손		0.1	0.1	5	m ²	0.05
2	선	거더	파손		0.1	0.1	8	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

← 부 산

울 산 →



용역명

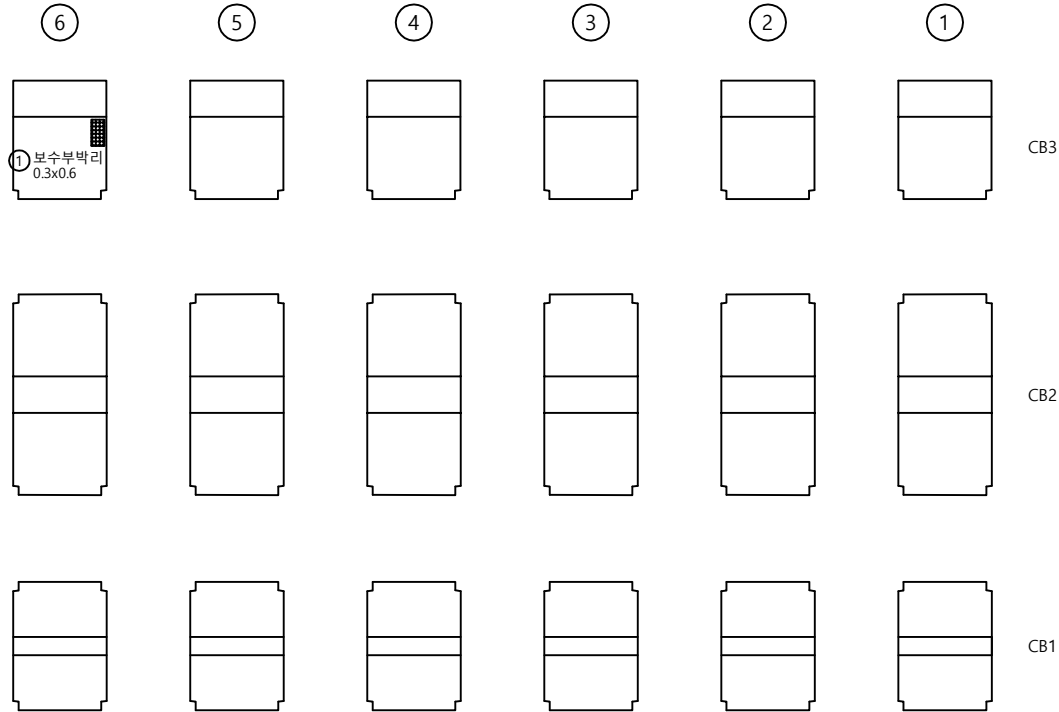
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 033

원리2교(부산) 가로보 S1

울산
↑



부산
↓

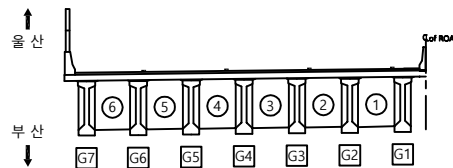
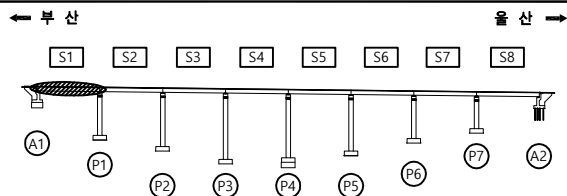
손상물량표

가로보

S1

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

KEY
PLAN



용역명

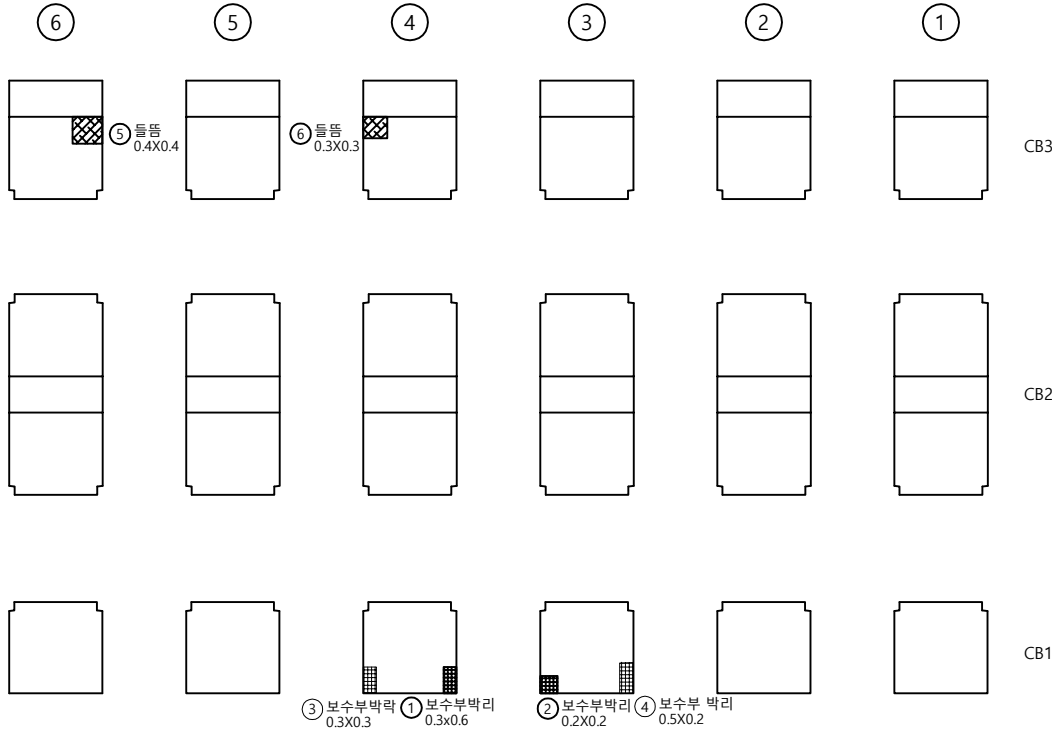
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

군열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부박리	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 034

원리2교(부산) 가로보 S2

울산
↑

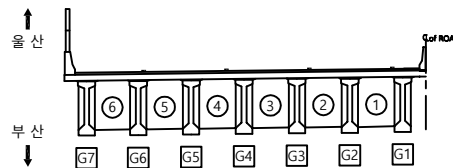
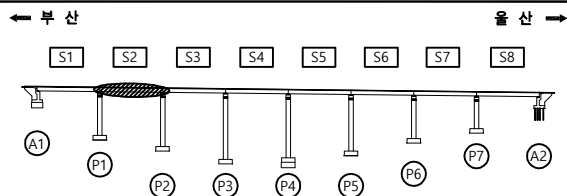


부산
↓

손상물량표

가로보									
S2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	보수부 박리		0.3	0.6	1	m ²	0.18
2	구	가로보	보수부 박리		0.2	0.2	1	m ²	0.04
3	구	가로보	보수부 박리		0.3	0.3	1	m ²	0.09
4	구	가로보	보수부 박리		0.5	0.2	1	m ²	0.10
5	신	가로보	들뜸		0.4	0.4	1	m ²	0.16
6	신	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09
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

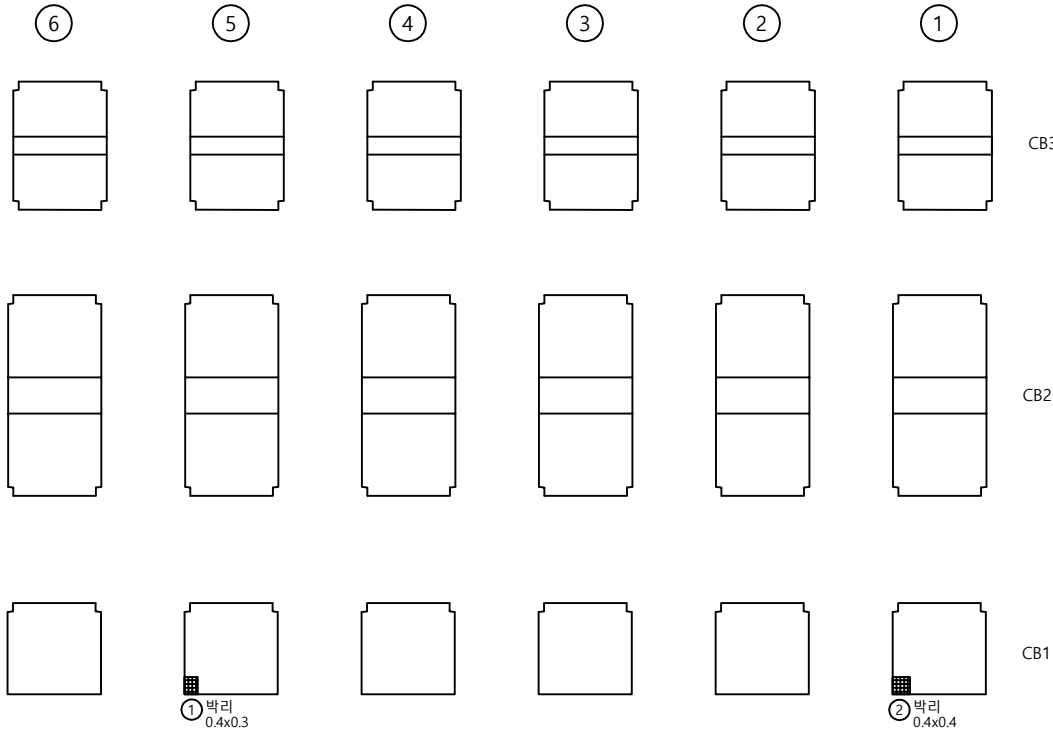
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

군열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 035

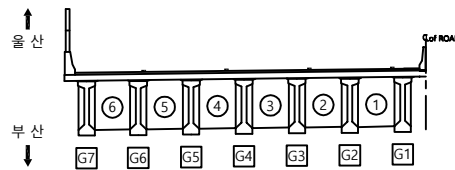
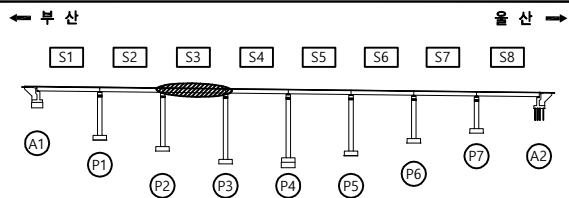
원리2교(부산) 가로보 S3

울 산 ↑



↓ 부 산

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보

S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	가로보	박리		0.4	0.3	1	m ²	0.12	
2	구	가로보	박리		0.4	0.4	1	m ²	0.16	
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										

용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

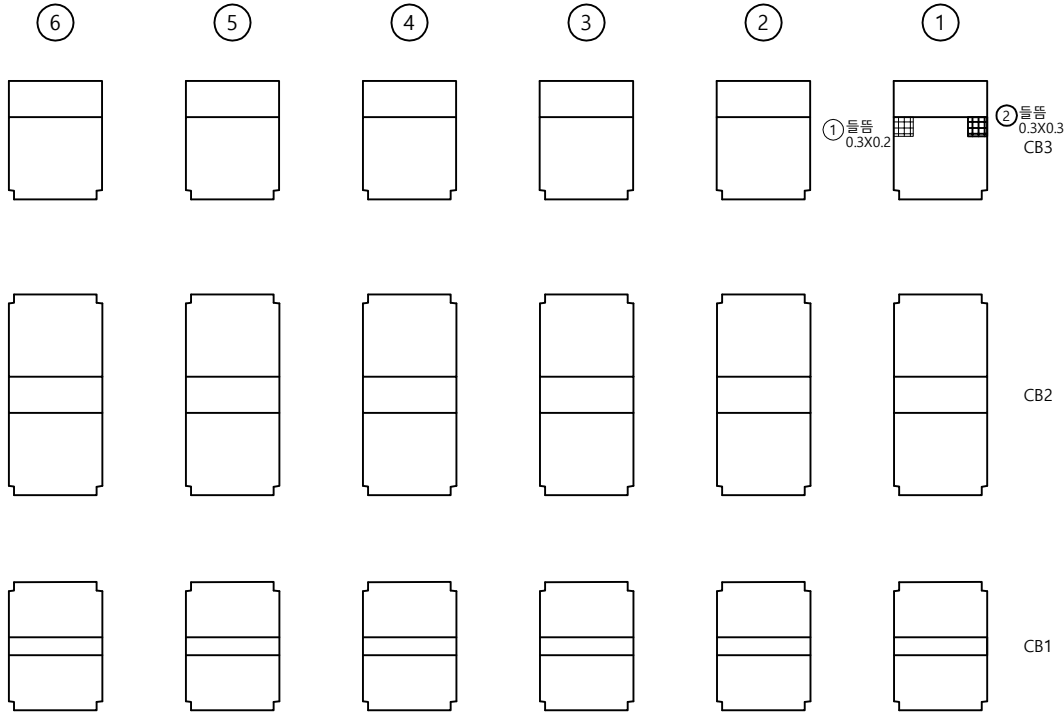
범
례

☐ 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. 036

원리2교(부산) 가로보 S4

울 산 ↑

P4



CB2

CB1

P3

부산 ↓

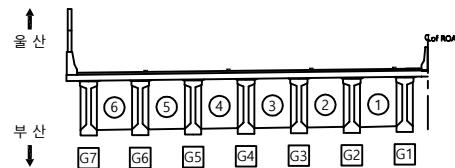
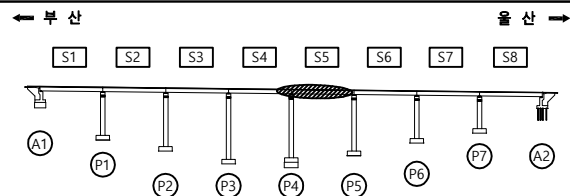
손 상 물 량 표

가로보

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	들뜸		0.3	0.2	1	m ²	0.06
2	선	가로보	들뜸		0.3	0.3	1	m ²	0.09
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



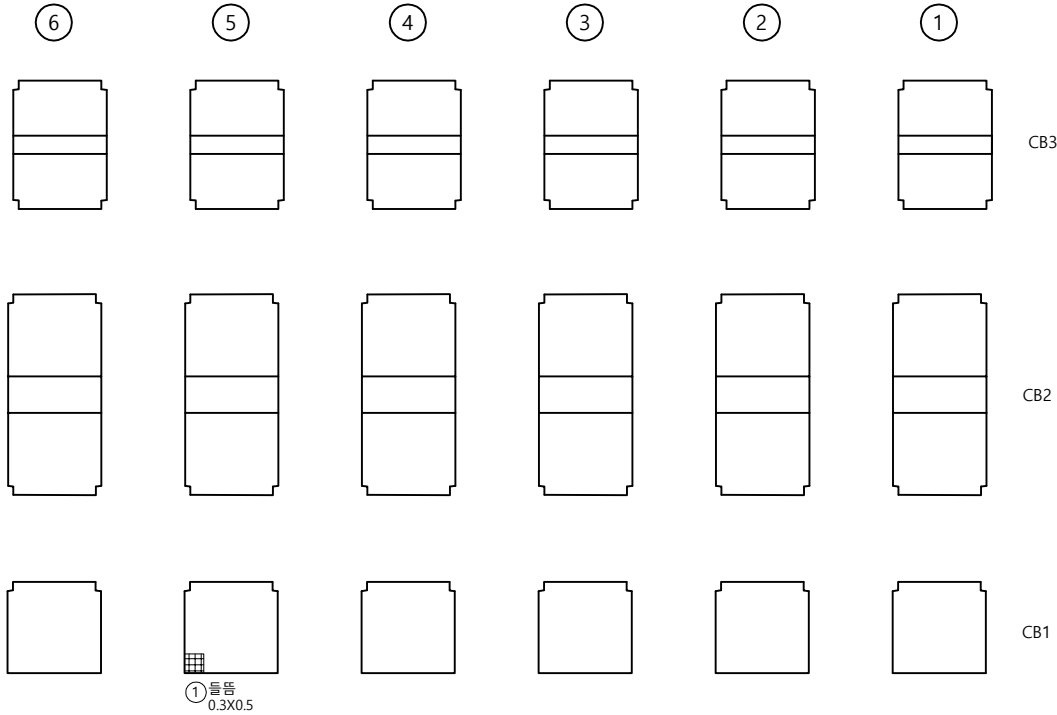
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

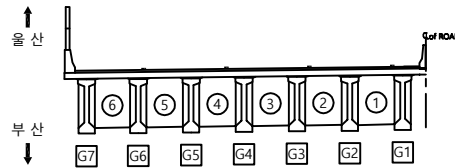
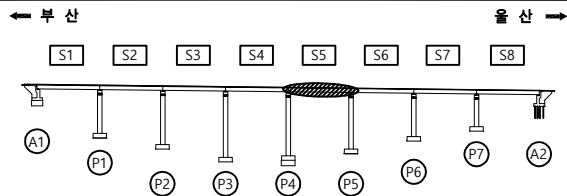
CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
파손부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	037

울 산 ↑



↓ 부 산

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보
S5

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	들뜸		0.3	0.5	1	m ²	0.15	
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										

용 역 명

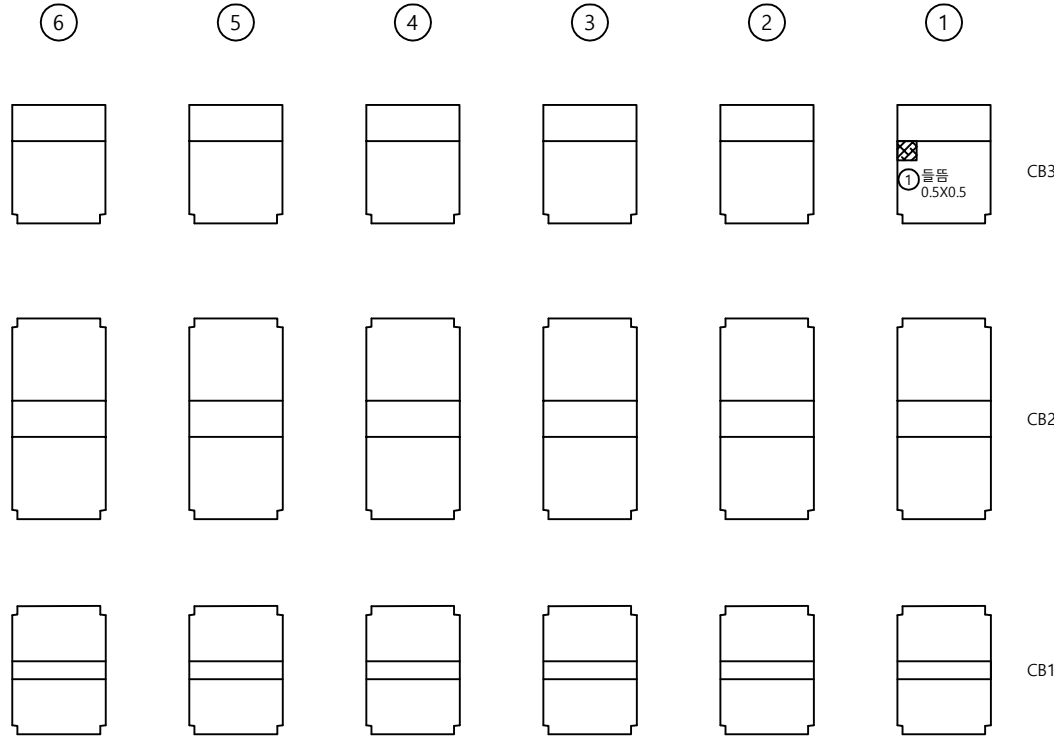
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ CW02	균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식
▨	균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적
▨	망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백 태	▨ 기 타
▨	철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뜸	No. 038

원리2교(부산) 가로보 S6

울 산
↑



부 산
↓

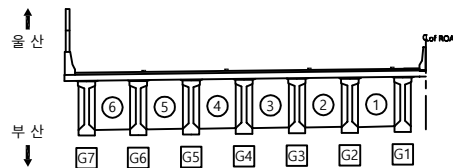
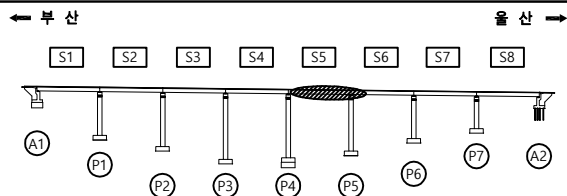
손 상 물 량 표

가로보

S6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	들뜸		0.5	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									

K
E
Y
P
L
A
N



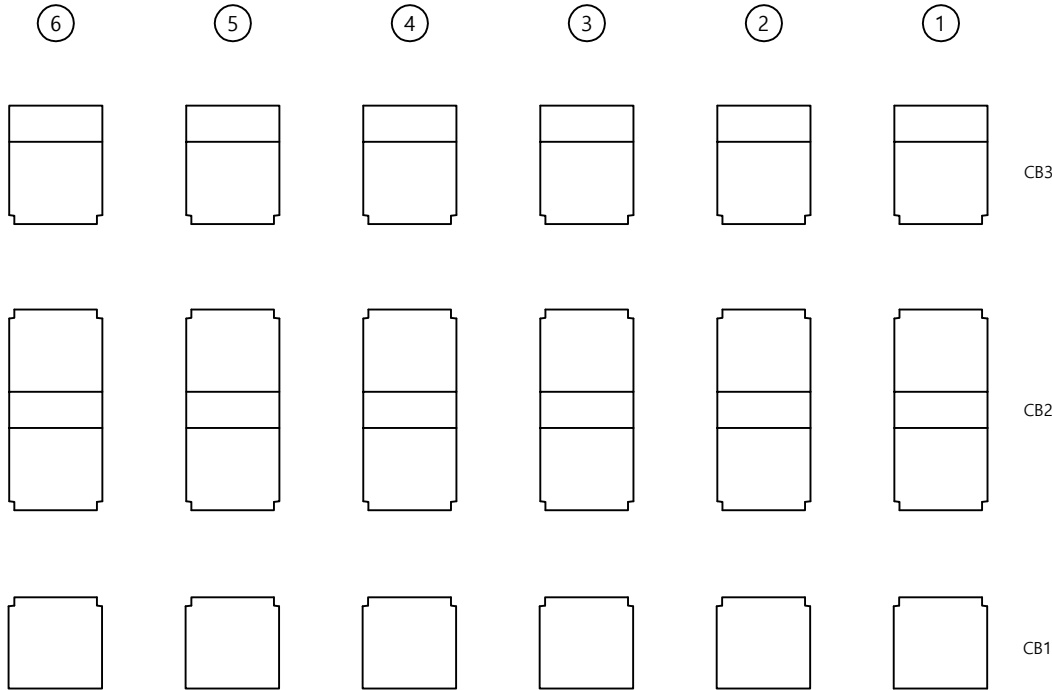
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

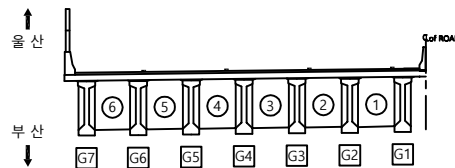
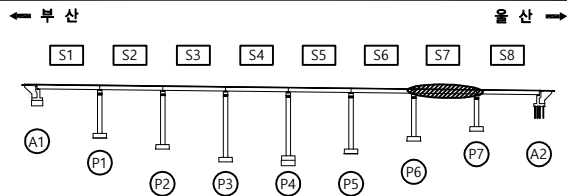
군 열	재료분리	오염, 변색	부 식
군열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 039

울 산 ↑



↓ 부 산

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보

S7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	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										

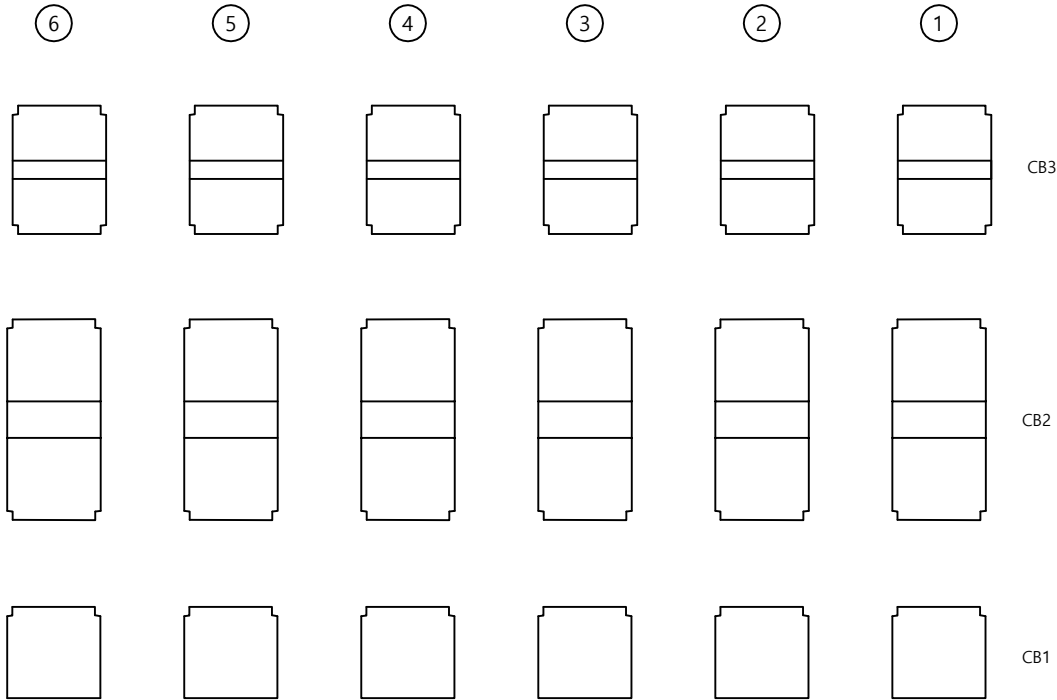
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

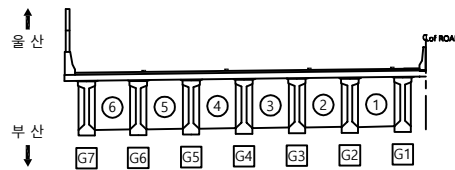
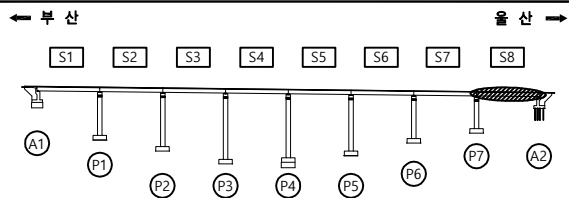
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 040

울 산 ↑



↓ 부 산

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보

S8

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

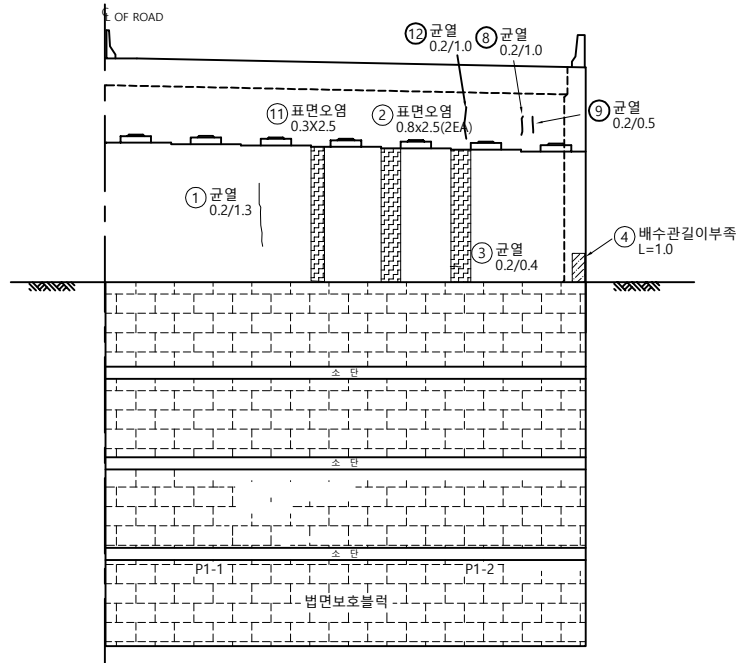
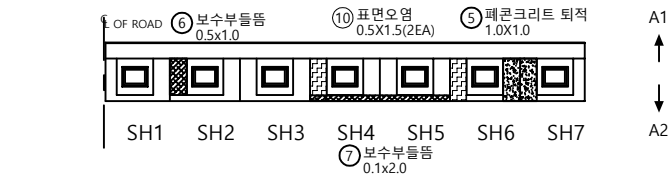
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

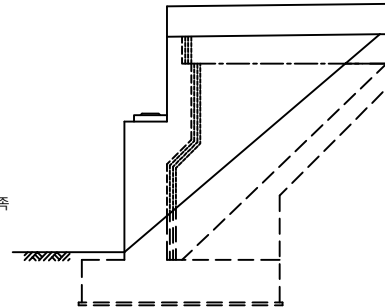
범
례

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. 041

원리2교(부산) 교대 A1



정 면 도

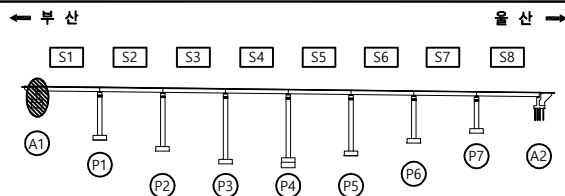


우 측 면

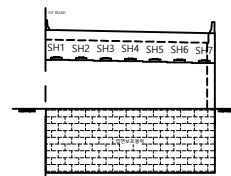
손 상 물 량 표

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	1.3		1	m	1.30
2	구	교대	표면오염		0.8	2.5	2	㎡	4.00
3	구	교대	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
4	구	교대	배수관 길이부족				1	EA	1.00
5	신	교대	패콘크리트 퇴적		1.0	1.0	1	㎡	1.00
6	구	교대	보수부 들뜸		0.5	2.0	1	㎡	1.00
7	구	교대	보수부 들뜸		0.1	2.0	1	㎡	0.20
8	구	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	교대	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
10	구	교대	표면오염		0.5	1.5	2	㎡	1.50
11	구	교대	표면오염		0.3	2.5	1	㎡	0.75
12	신	교대	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



울 산
↑
부 산
↓



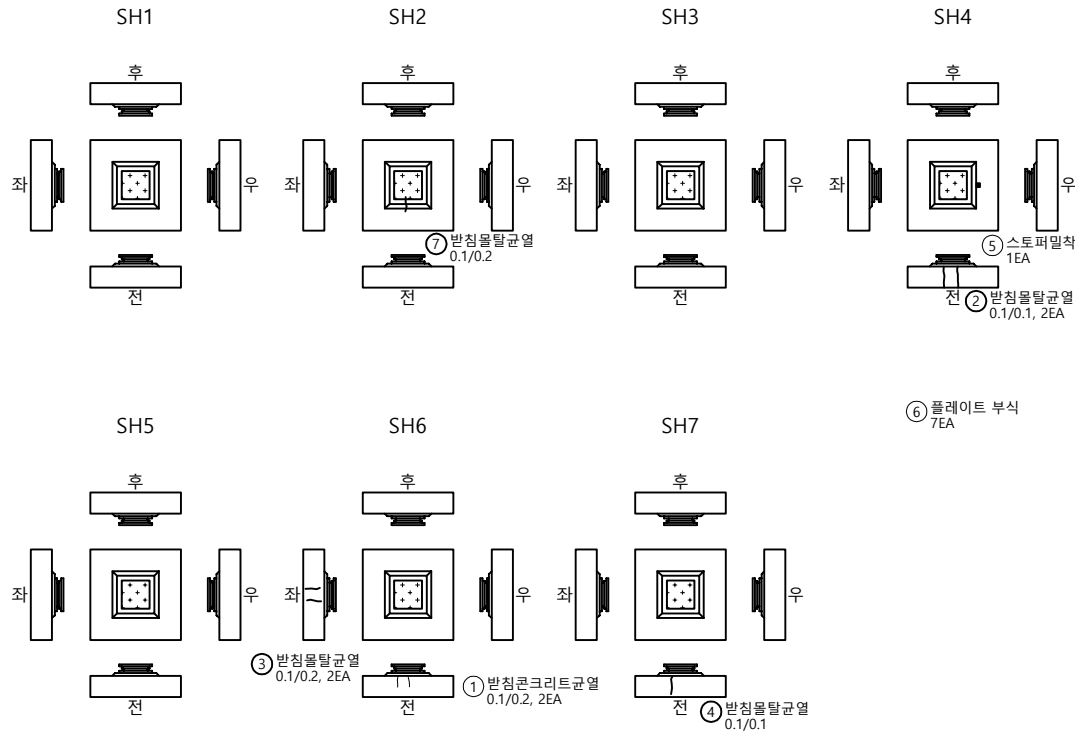
용역명

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. 042

원리2교(부산) 받침장치 A1



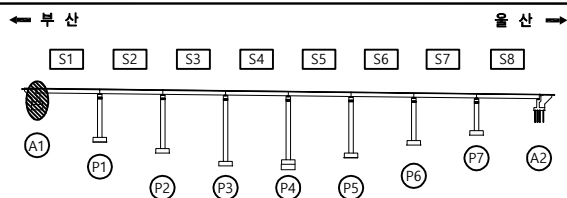
손상물량표

받침장치

A1

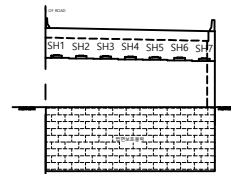
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	m	0.40
4	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	m	0.10
5	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
6	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00
7	신	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
8									
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

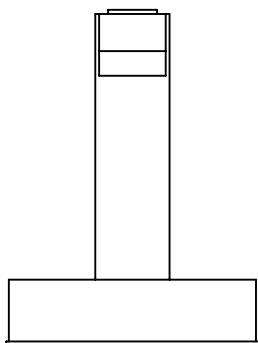
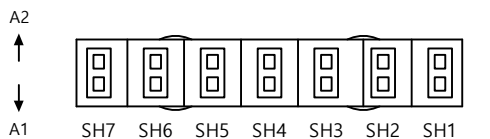


용역명

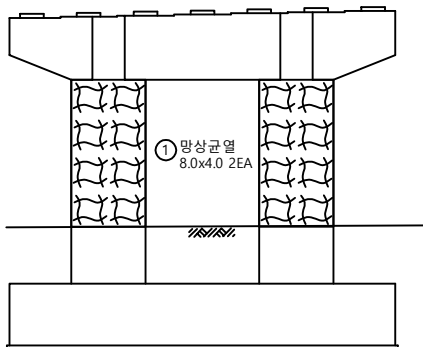
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

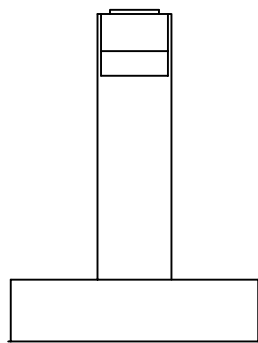
CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 043



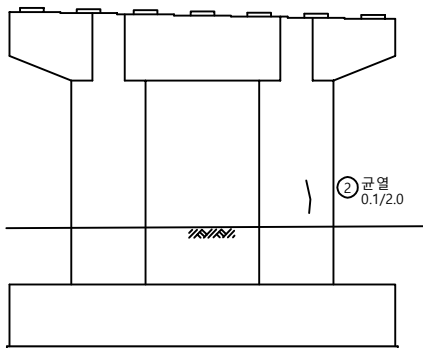
좌측면



A1 방향



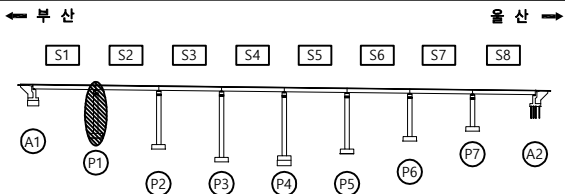
우측면



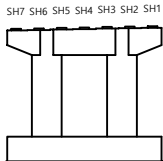
A2 방향

교각									
P1									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	8.0	4.0	2	m	64.00
2	신	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산

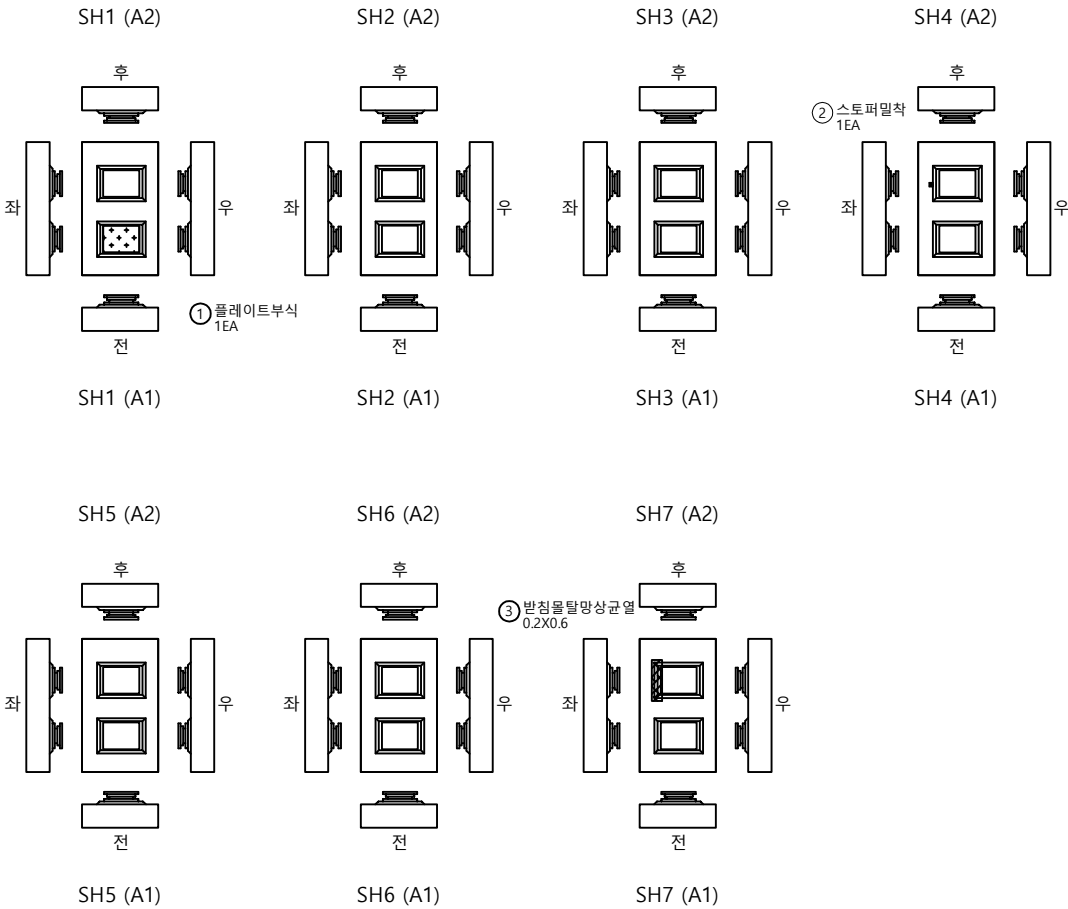


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

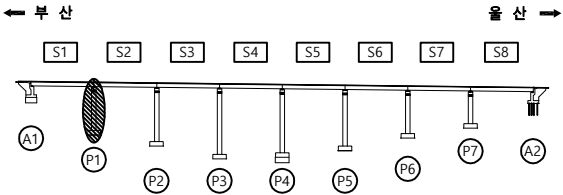
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 044



손상물량표

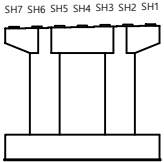
받침장치									
P1									
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트부식				1	EA	1.00
2	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
3	신	교량받침	받침물탈망상균열	0.1	0.2	0.6	1	m	0.12
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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



↑
울산

부산
↓

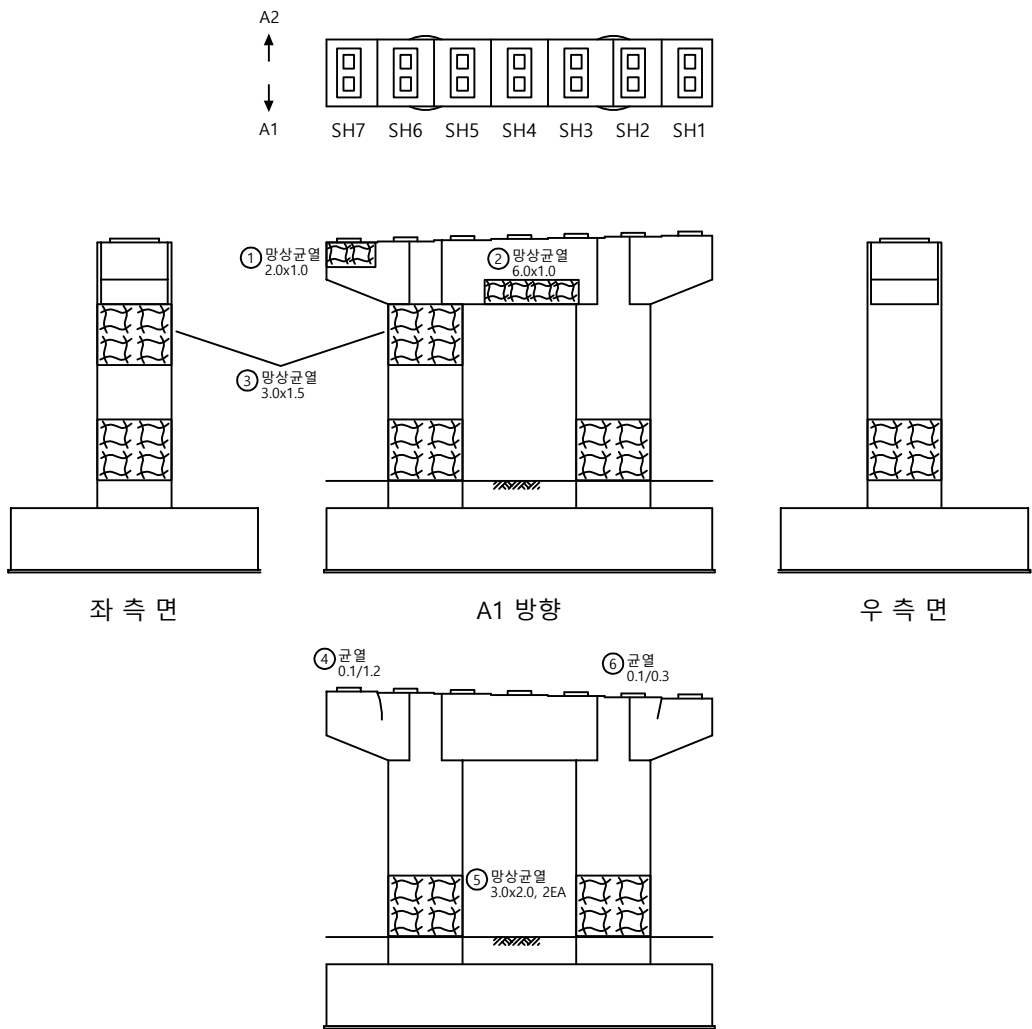


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

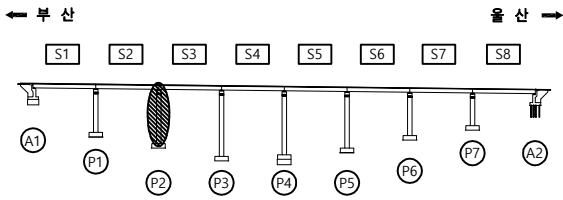
범
례

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



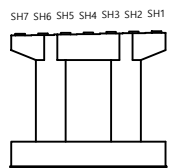
교각										
P2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	m ²	2.00	
2	구	교각	망상균열	0.2	6.0	1.0	1	m ²	6.00	
3	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.5	1	m ²	4.50	
4	신	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
5	구	교각	망상균열	0.2	3.0	2.0	1	m ²	6.00	
6	신	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
7										
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

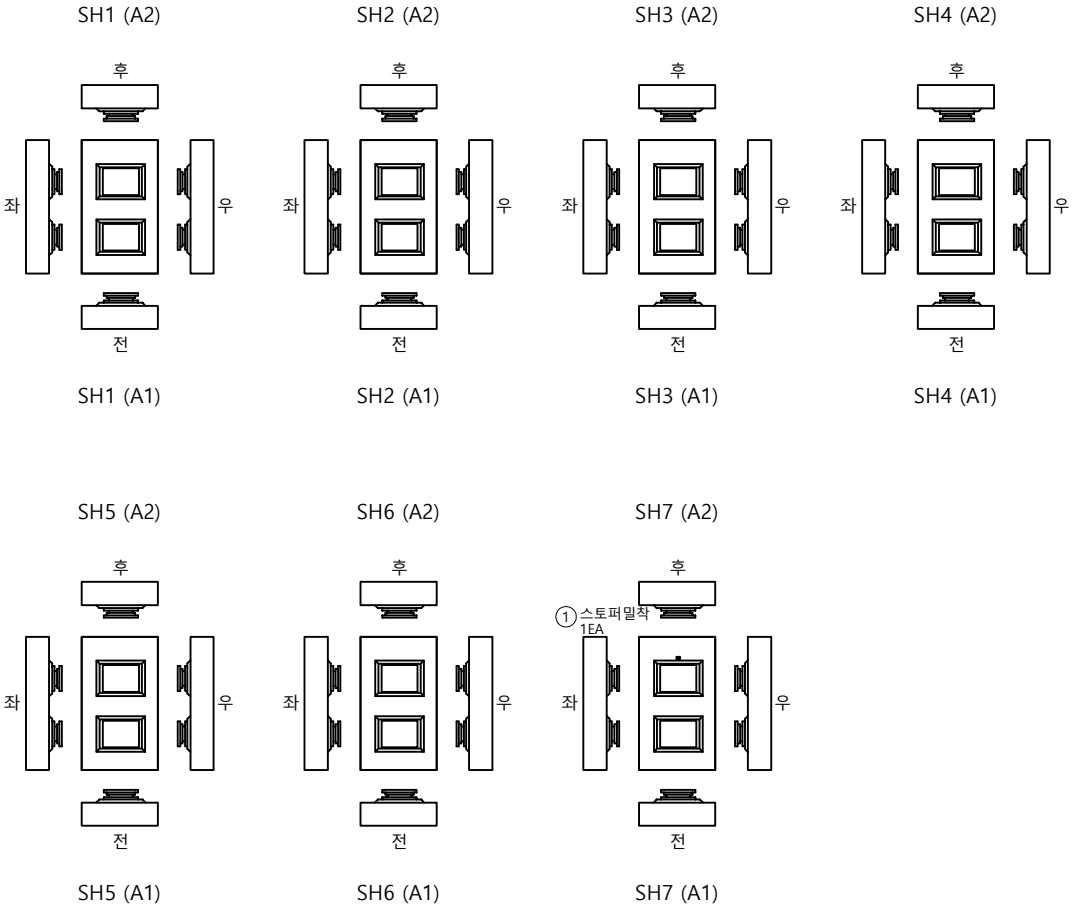


↑
울 산

부 산
↓



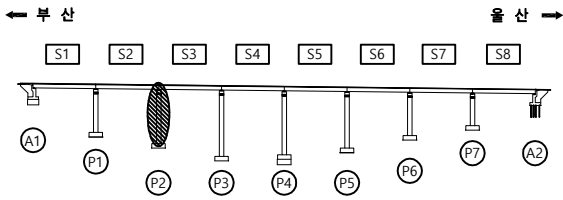
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 046	



손 상 물 량 표

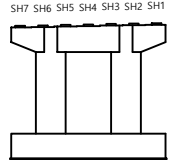
받침장치										
P2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단위	물량	
1	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

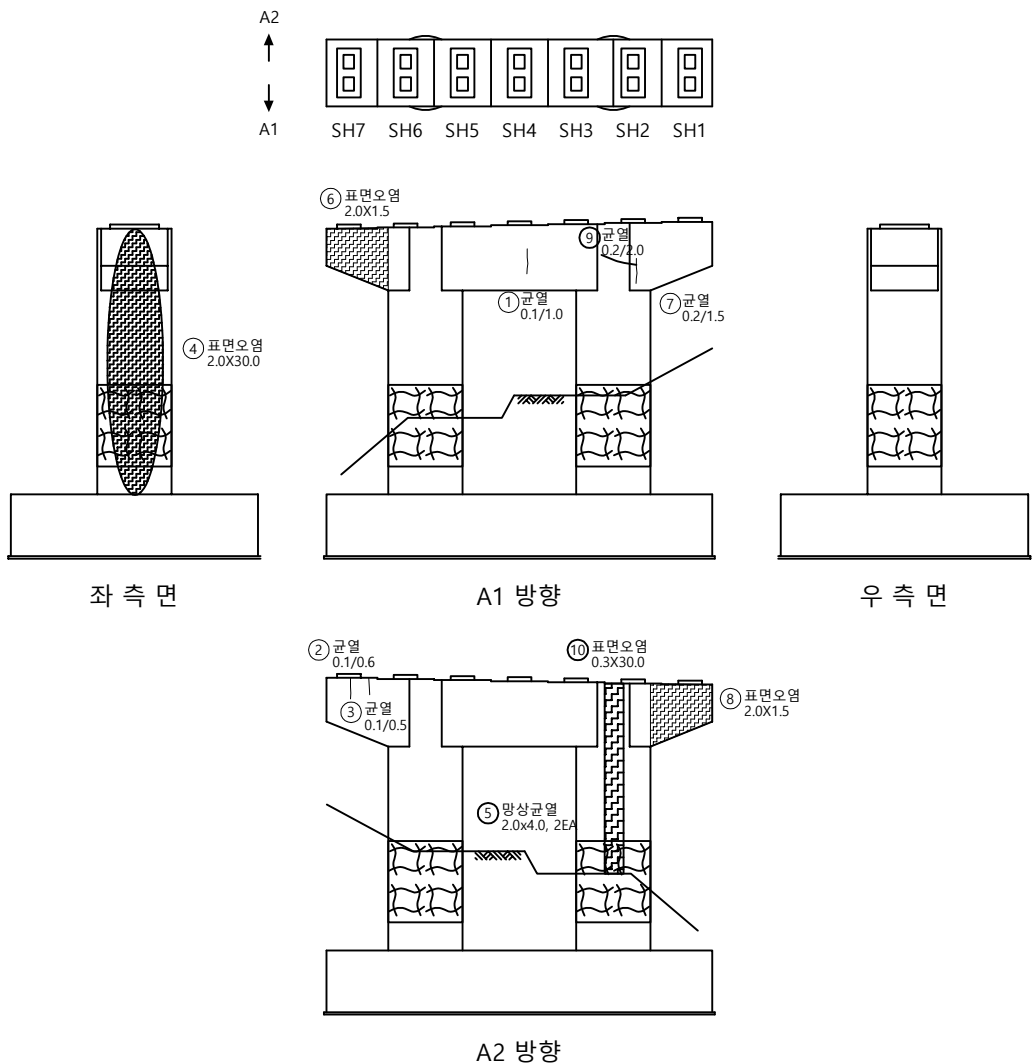


↑
울 산

부 산
↓

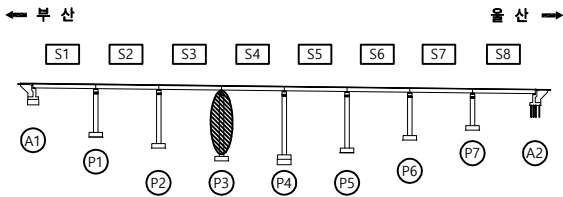


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	047

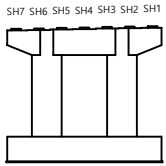


교각										
P3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00	
2	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
3	구	교각	균열	0.1	0.5		1	m	0.50	
4	구	교각	표면오염		2.0	30.0	1	m ²	60.00	
5	구	교각	망상균열	0.2	2.0	4.0	2	m ²	16.00	
6	구	교각	표면오염		1.5	1.5	1	m ²	2.25	
7	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	구	교각	표면오염		2.0	1.5	1	m ²	3.00	
9	신	교각	균열	0.2	2.0		1	m	2.00	
10	신	교각	표면오염		0.3	30.0	1	m ²	9.00	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
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. 048

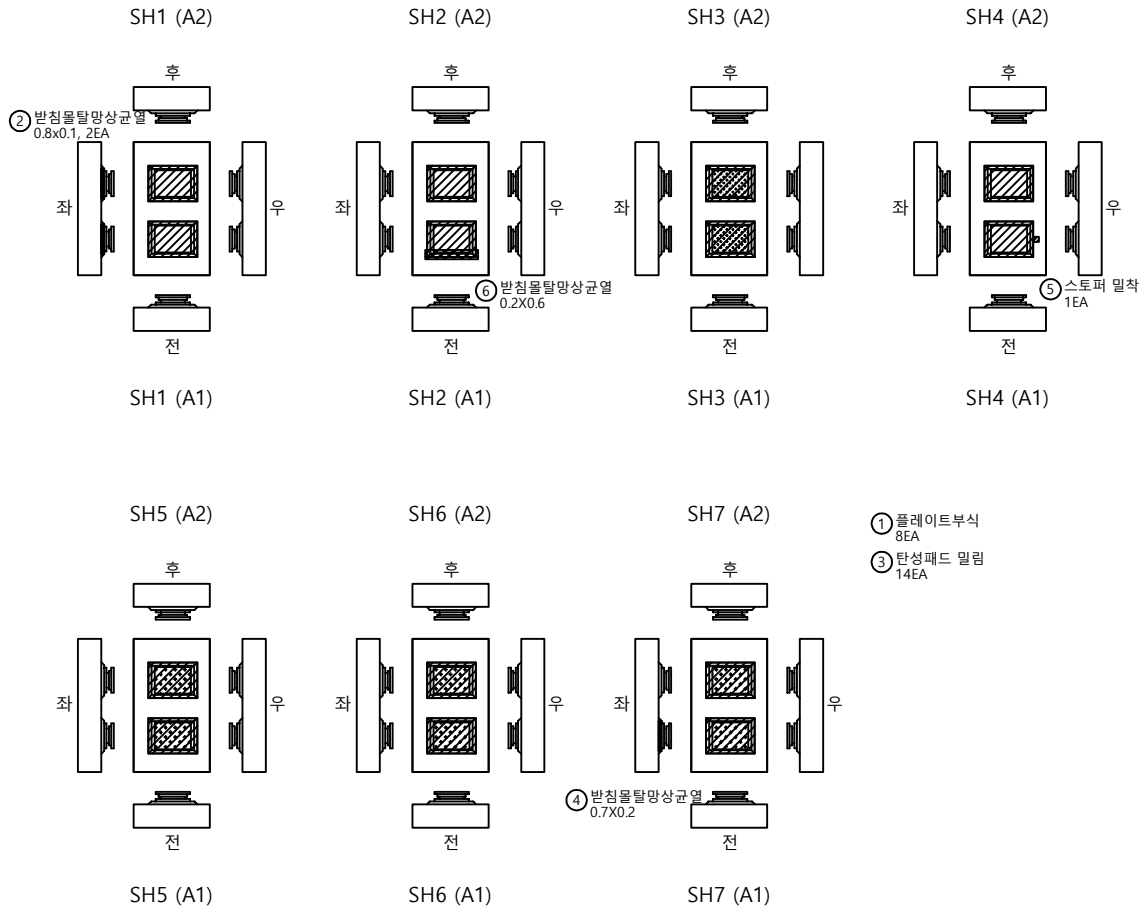
원리2교(부산) 받침장치 P3

손 상 물 량 표

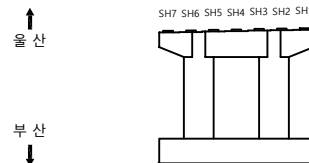
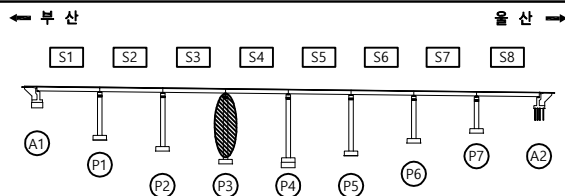
받침장치

P3

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	구	교량받침	받침물탈 망상균열	0.2	0.8	0.1	2	m ²	0.16	
3	선	교량받침	탄성패드 밀림				14	EA	14.00	
4	구	교량받침	받침물탈 망상균열	0.2	0.2	0.7	1	m ²	0.14	
5	선	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00	
6	선	교량받침	받침물탈 망상균열	0.2	0.2	0.6	1	m ²	0.12	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



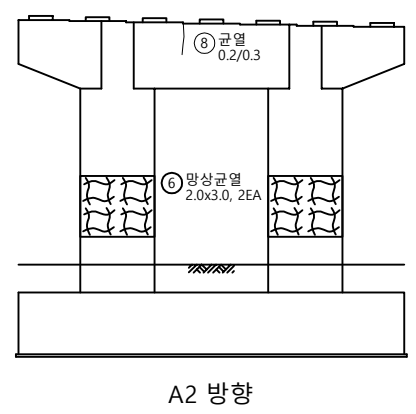
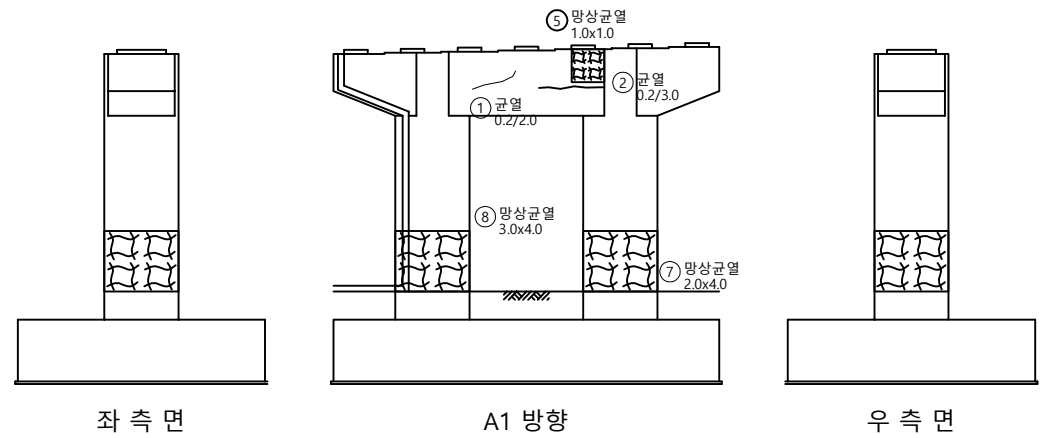
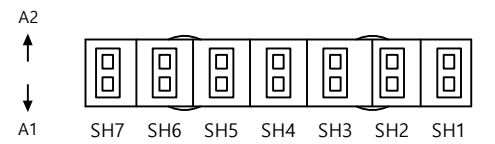
KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	① CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 049



교각									
P4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(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	명상균열	0.2	3.0	4.0	1	m ²	12.00
4	구	교각	명상균열	0.2	2.0	4.0	1	m ²	8.00
5	구	교각	명상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
6	구	교각	명상균열	0.2	2.0	3.0	2	m ²	12.00
7	구	교각	파손		0.1	0.7	1	m ²	0.07
8	구	교각	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
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

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 A2

울 산

부 산

SH7 SH6 SH5 SH4 SH3 SH2 SH1

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02 균열

균열부백태

명상균열

철근노출

재료분리

파손,박리

누수,습윤

소성변형

오염, 변색

세굴

백태

들뜸

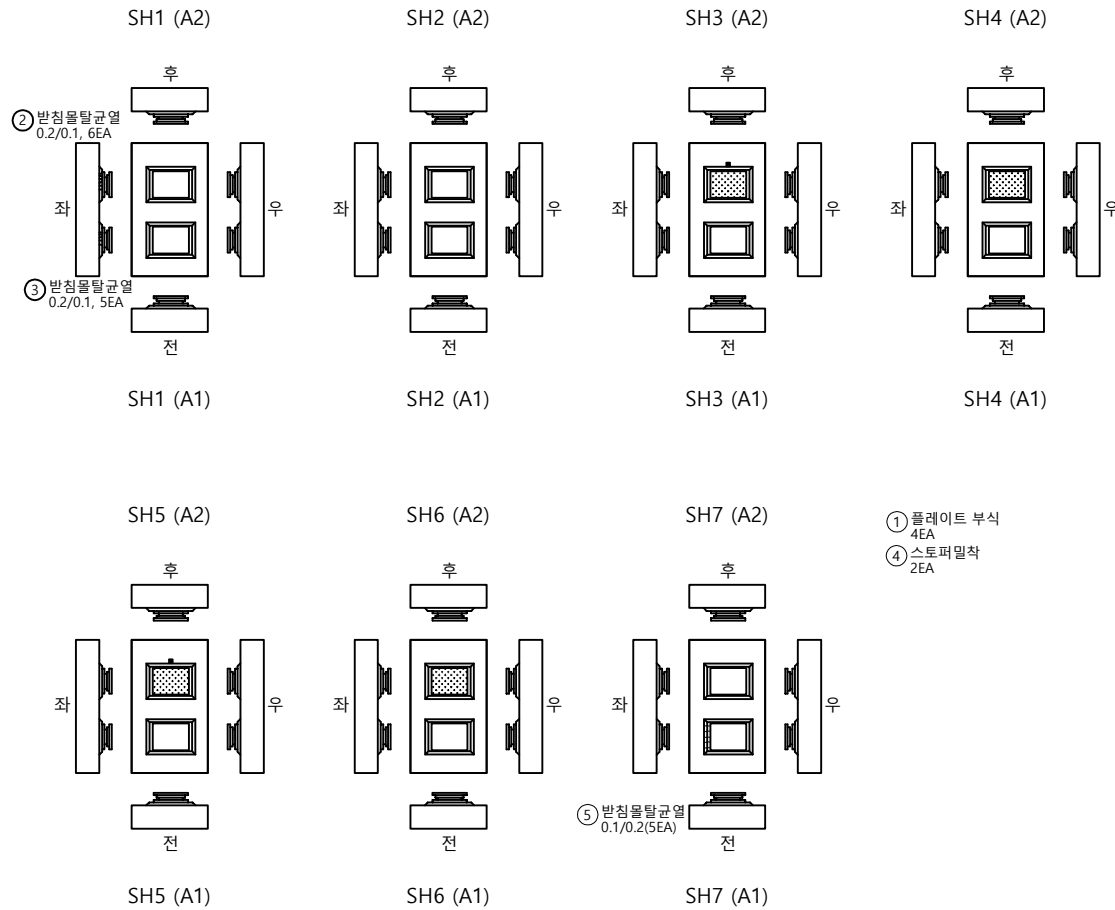
부식

퇴적

기타

No. 050

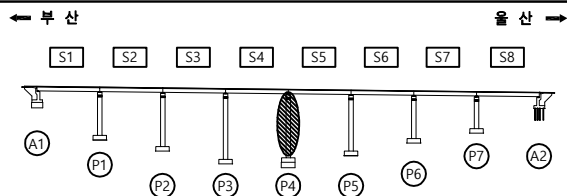
원리2교(부산) 받침장치 P4



손 상 물 량 표

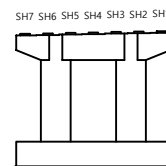
받침장치									
P4									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.1		6	m	0.60
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.1		5	m	0.50
4	구	교량받침	스토퍼 밀착				1	EA	1.00
5	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.1		5	m	0.50
6									
7									
8									
9									
10									
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



↑
울산

부산
↓

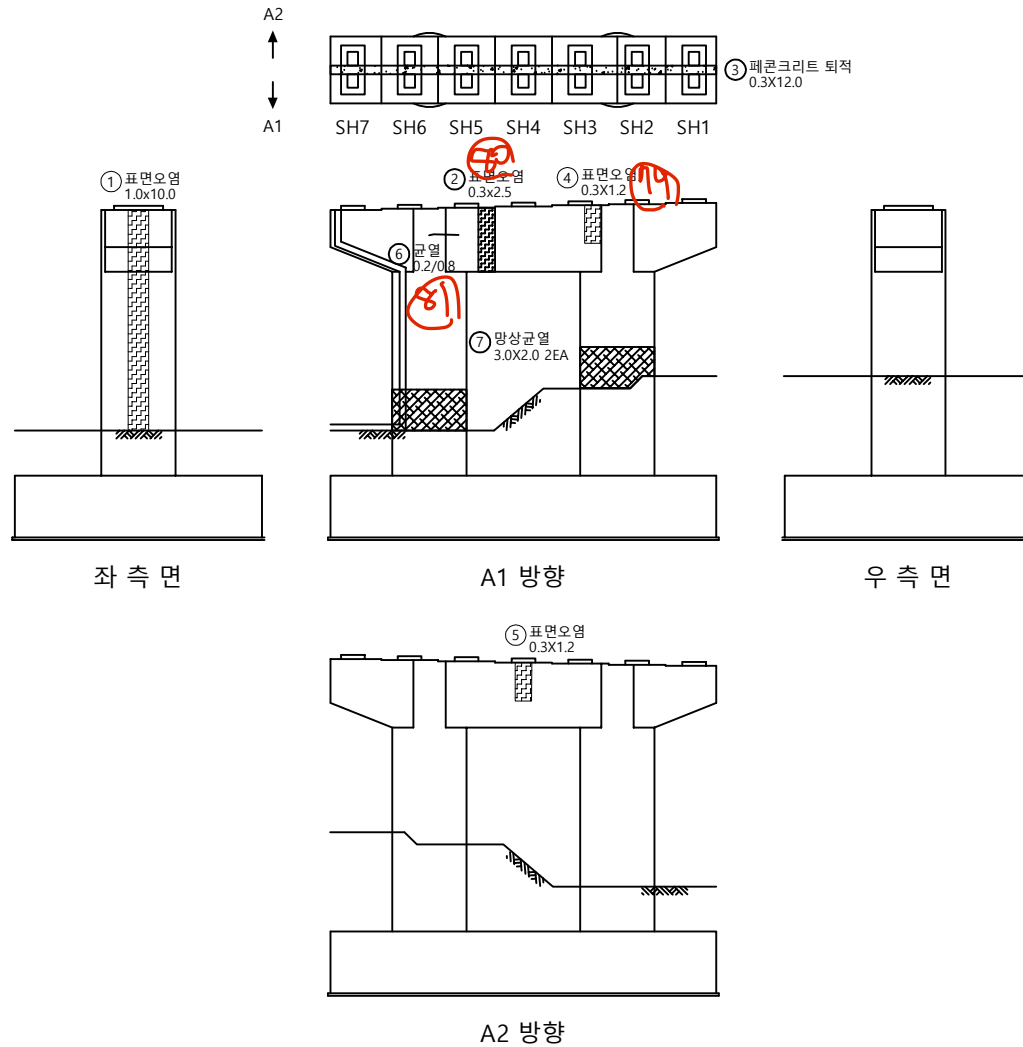


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

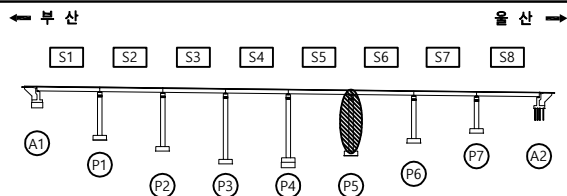
범
례

No. 051

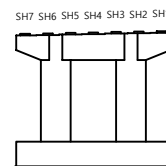


교각									
P5									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	표면오염		1.0	10.0	1	㎡	10.00
2	구	교각	표면오염		0.3	2.5	1	㎡	0.75
3	신	교각	패콘크리트 퇴적		0.3	12.0	1	㎡	3.60
4	구	교각	표면오염		0.3	1.2	1	㎡	0.36
5	구	교각	표면오염		0.3	1.2	1	㎡	0.36
6	신	배수시설	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
7	신	교각	망상균열	0.2	3.0	2.0	2	㎡	12.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



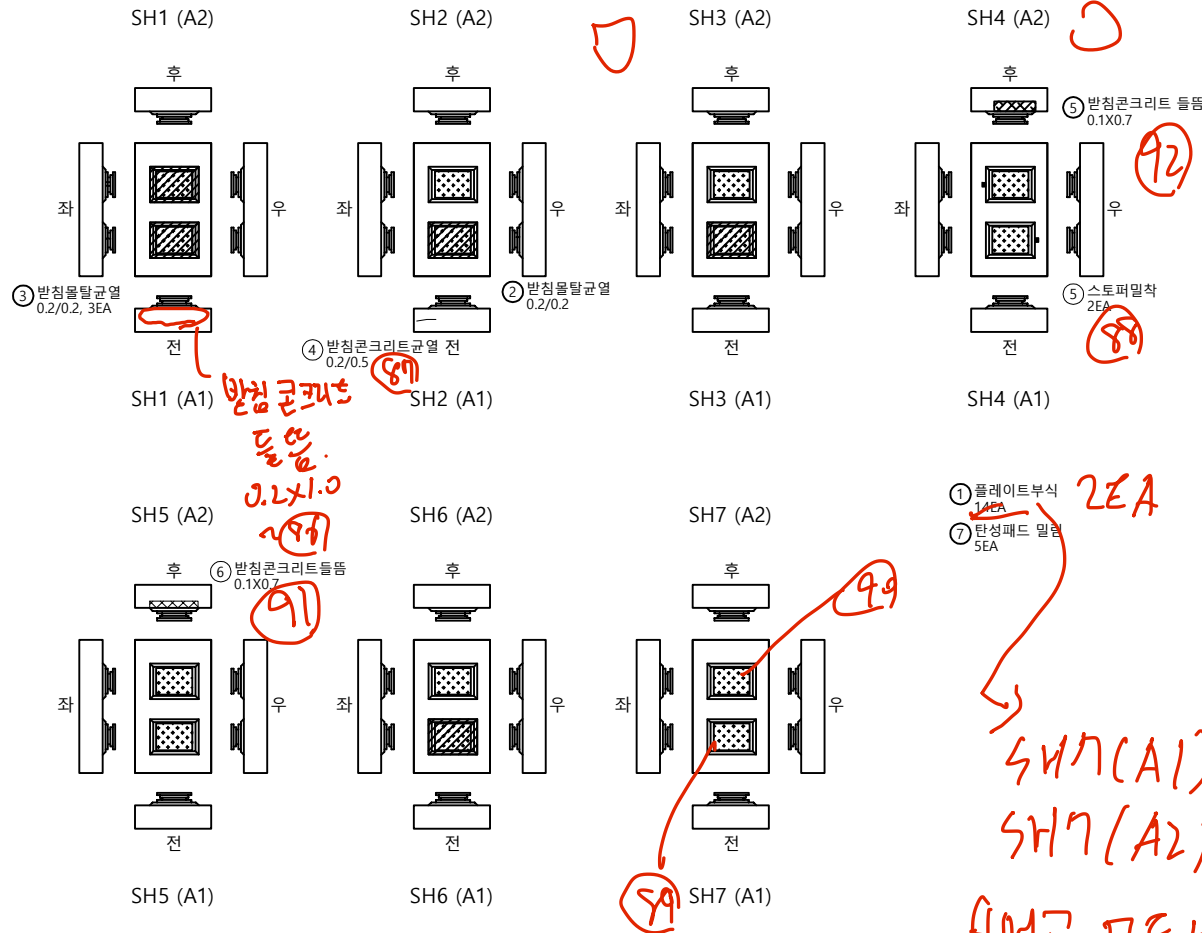
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 052

P5-SH7(A1) ~ P5-SH1(A2)



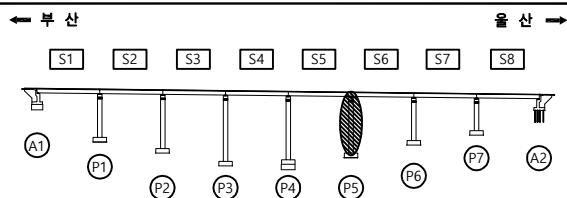
손상물량표

받침장치

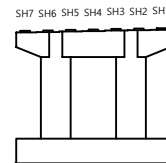
P5

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		1	m	0.20
3	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		3	m	0.60
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	교량받침	스토퍼 밀착				2	EA	2.00
6	구	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.7	1	m	0.07
7	선	교량받침	탄성패드 밀착				5	EA	5.00
8	선	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.7	1	m	0.07
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

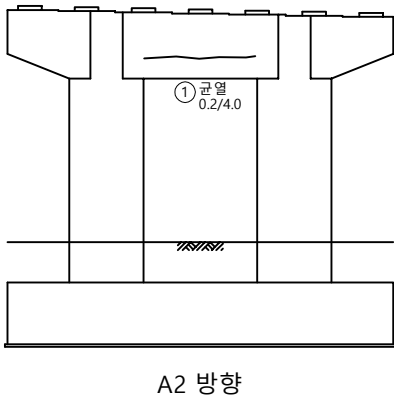
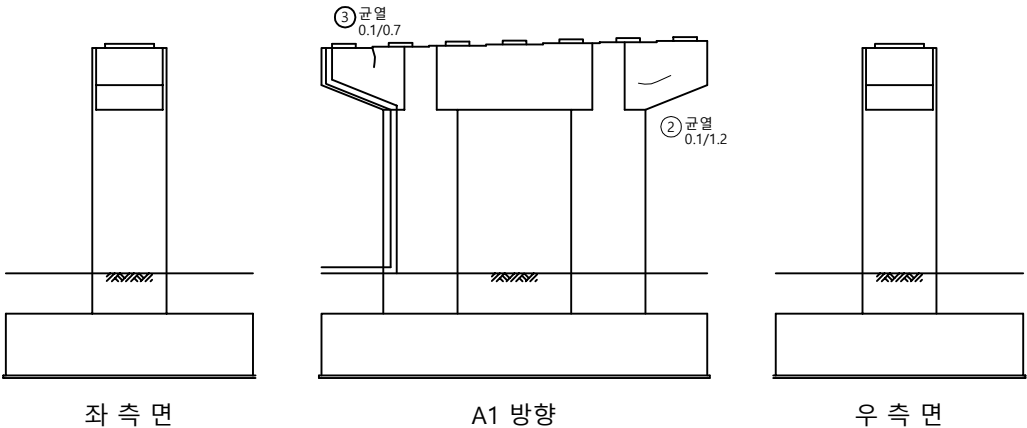
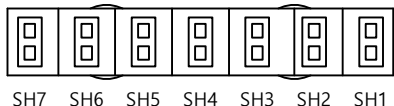
① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 053

교각

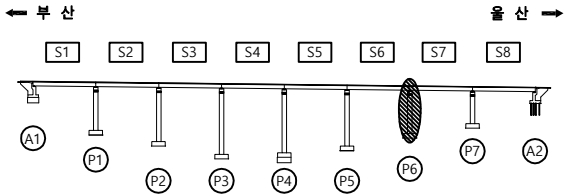
P6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	4.0	1	m	4.00	
2	구	교각	균열	0.1	1.2	1	m	1.20	
3	신	교각	균열	0.1	0.7	1	m	0.70	
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									

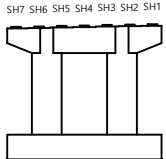
A2
↑
↓
A1



K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산
↓
부 산

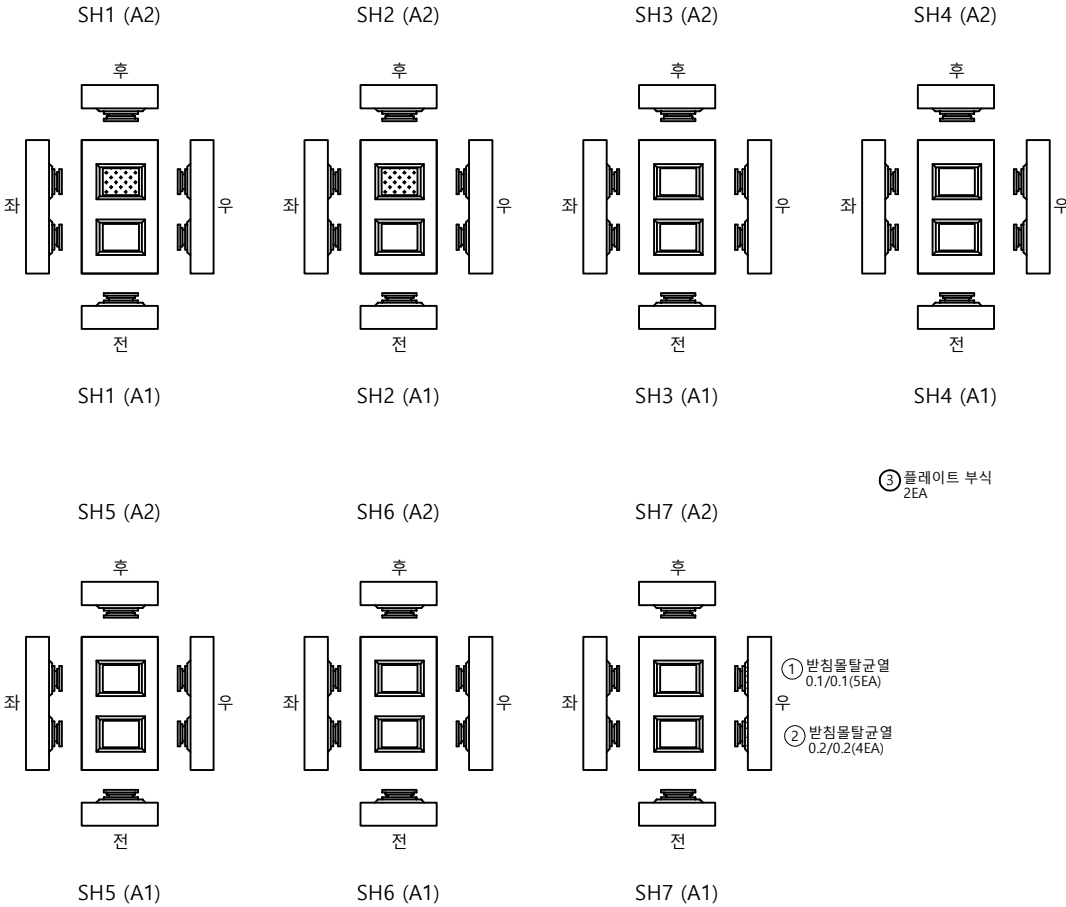


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

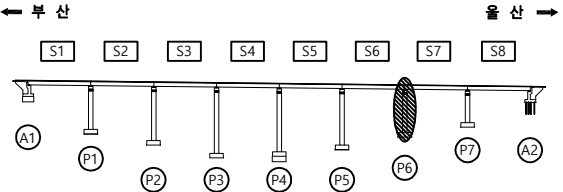
CW 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 054



손 상 물 량 표

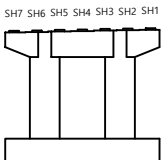
받침장치									
P6									
번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		5	m	0.50
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		4	m	0.80
3	신	교량받침	플레이트 부식				2	EA	2.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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

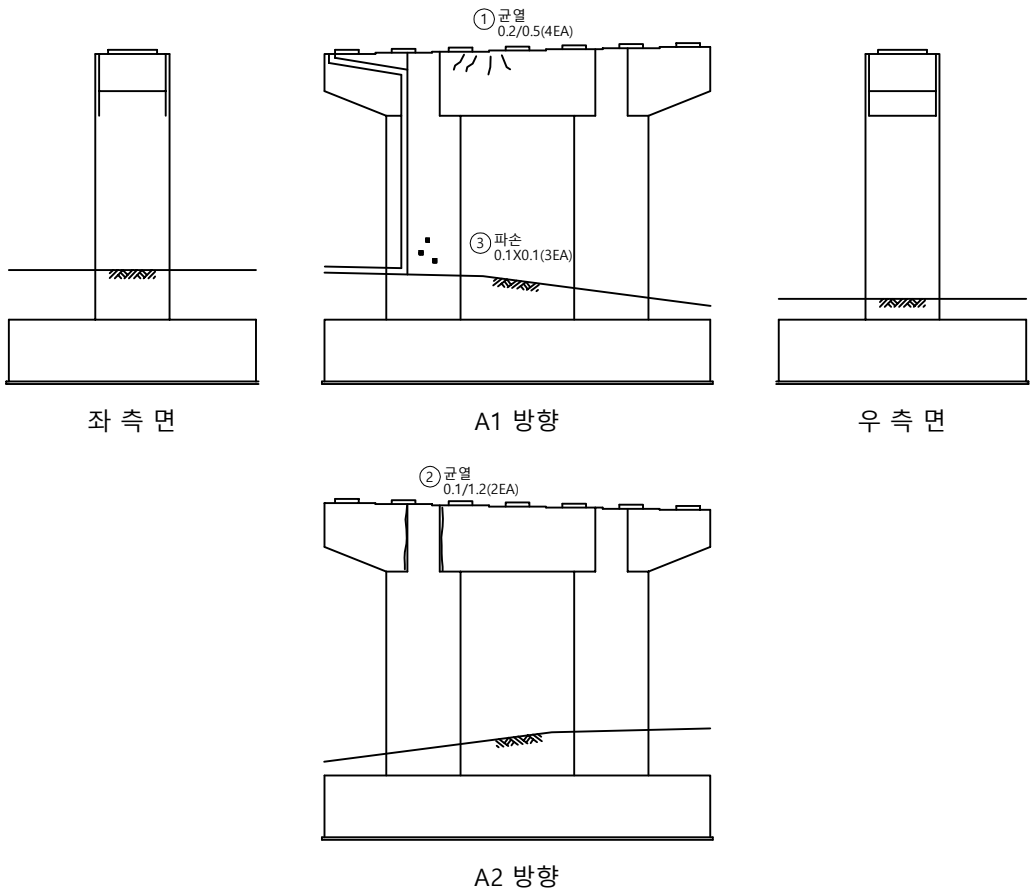
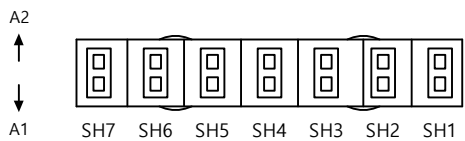
부 산
↓



용
역
명

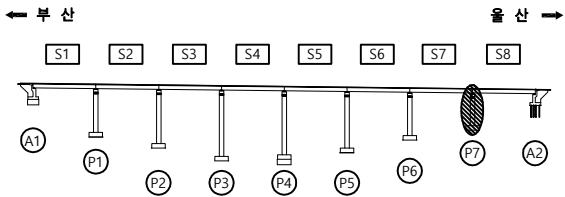
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 055



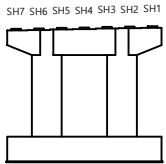
교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	0.5		4	m	2.00
2	구	교각	균열	0.1	1.2		2	m	2.40
3	구	교각	파손		0.1	0.1	3	m ²	0.03
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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



↑
울 산

부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

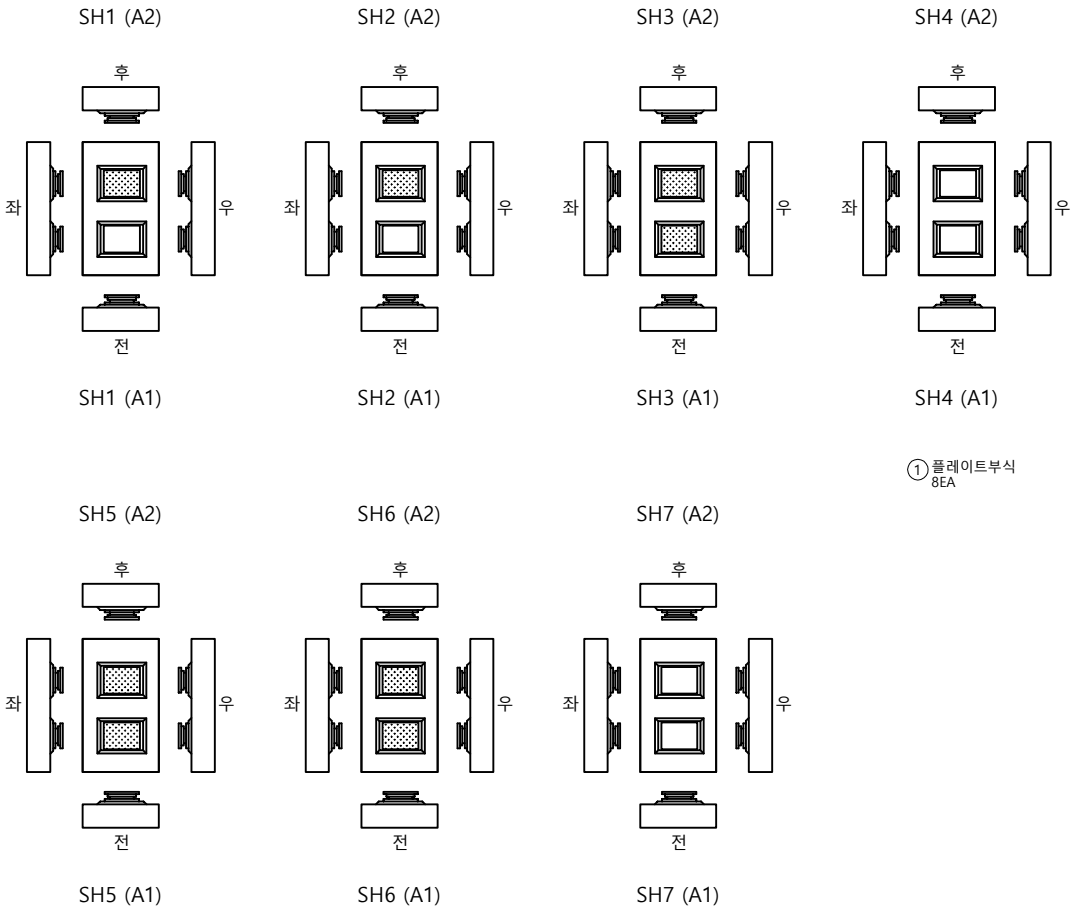
범
례

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

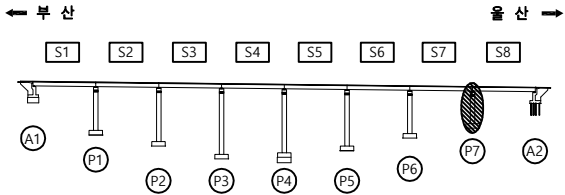
받침장치

P7

번호	선/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	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										

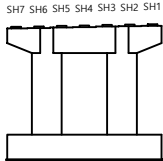


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓

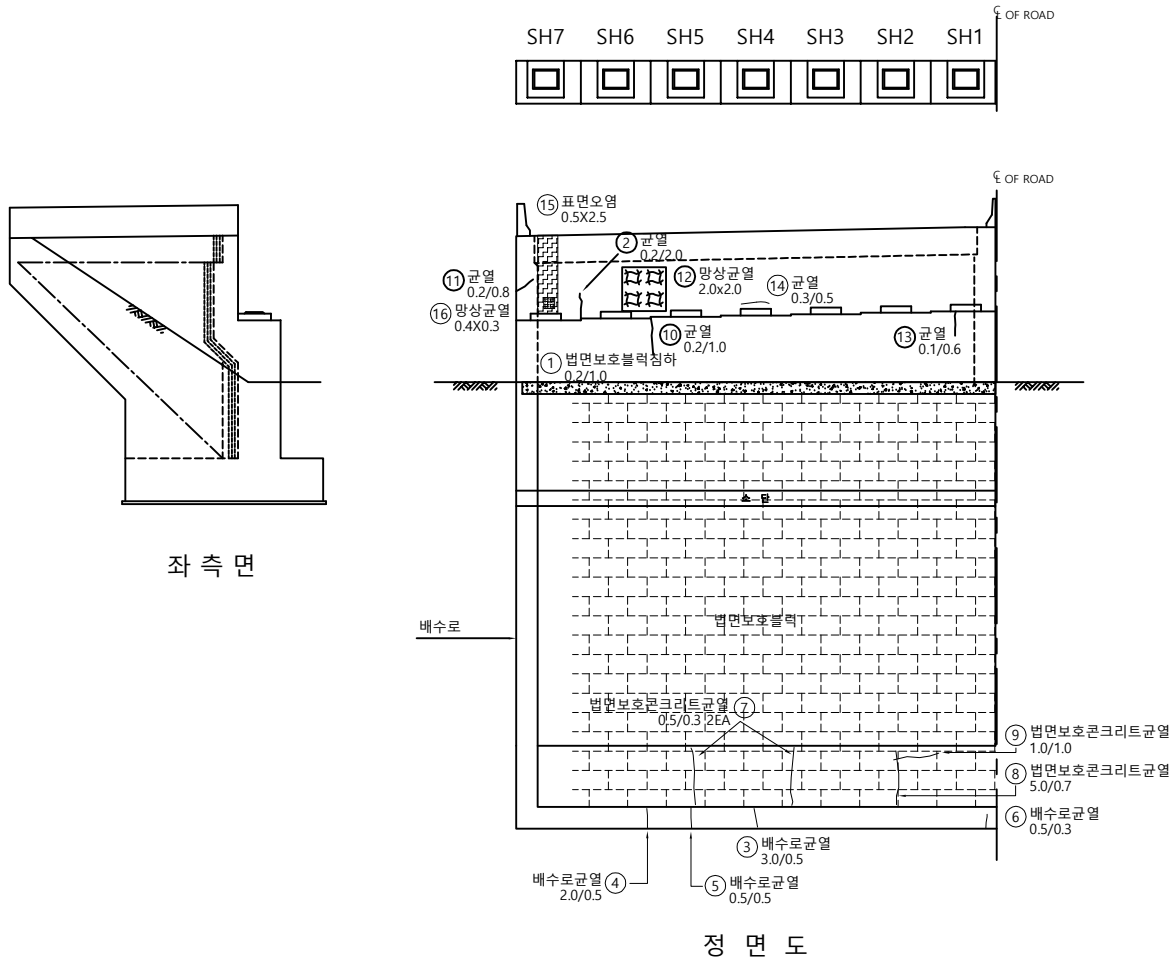


용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

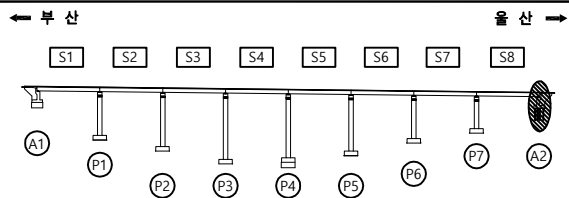
범
례

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. 057

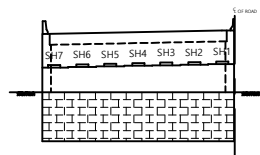


교대									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	법면보호블럭 침하		15.0	1.0	1	m ²	15.00
2	신	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교대	배수로 균열	3.0	0.5		1	m	0.50
4	구	교대	배수로 균열	2.0	0.5		1	m	0.50
5	구	교대	배수로 균열	0.5	0.5		1	m	0.50
6	구	교대	배수로 균열	0.5	0.3		1	m	0.30
7	구	교대	법면보호 콘크리트 균열	2.0	0.7		2	m	1.40
8	구	교대	법면보호 콘크리트 균열	5.0	0.7		1	m	0.70
9	구	교대	법면보호 콘크리트 균열	1.0	1.0		1	m	1.00
10	신	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	교대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
12	구	교대	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m ²	4.00
13	구	교대	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
14	구	교대	균열	0.3	0.5		1	m	0.50
15	구	교대	표면오염		0.5	2.5	1	m ²	1.25
16	구	교대	망상균열		0.4	0.3	1	m ²	0.12
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

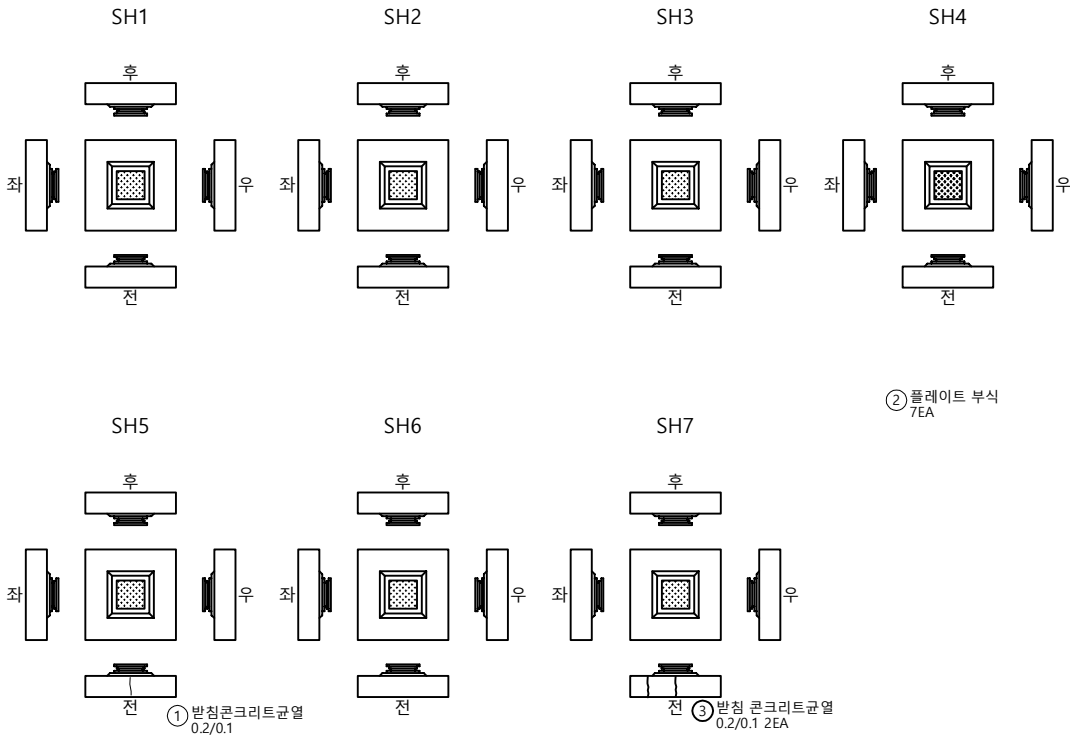
범
례

No. 058

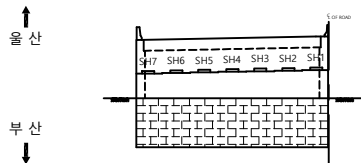
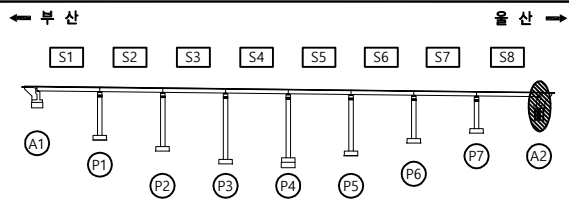
받침장치

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.1		1	m	0.10
2	구	교량받침	플레이트 부식				7	EA	7.00
3	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.1		2	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									



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

구 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 059