

대라교(부산) 교면포장 S1

손상물량표

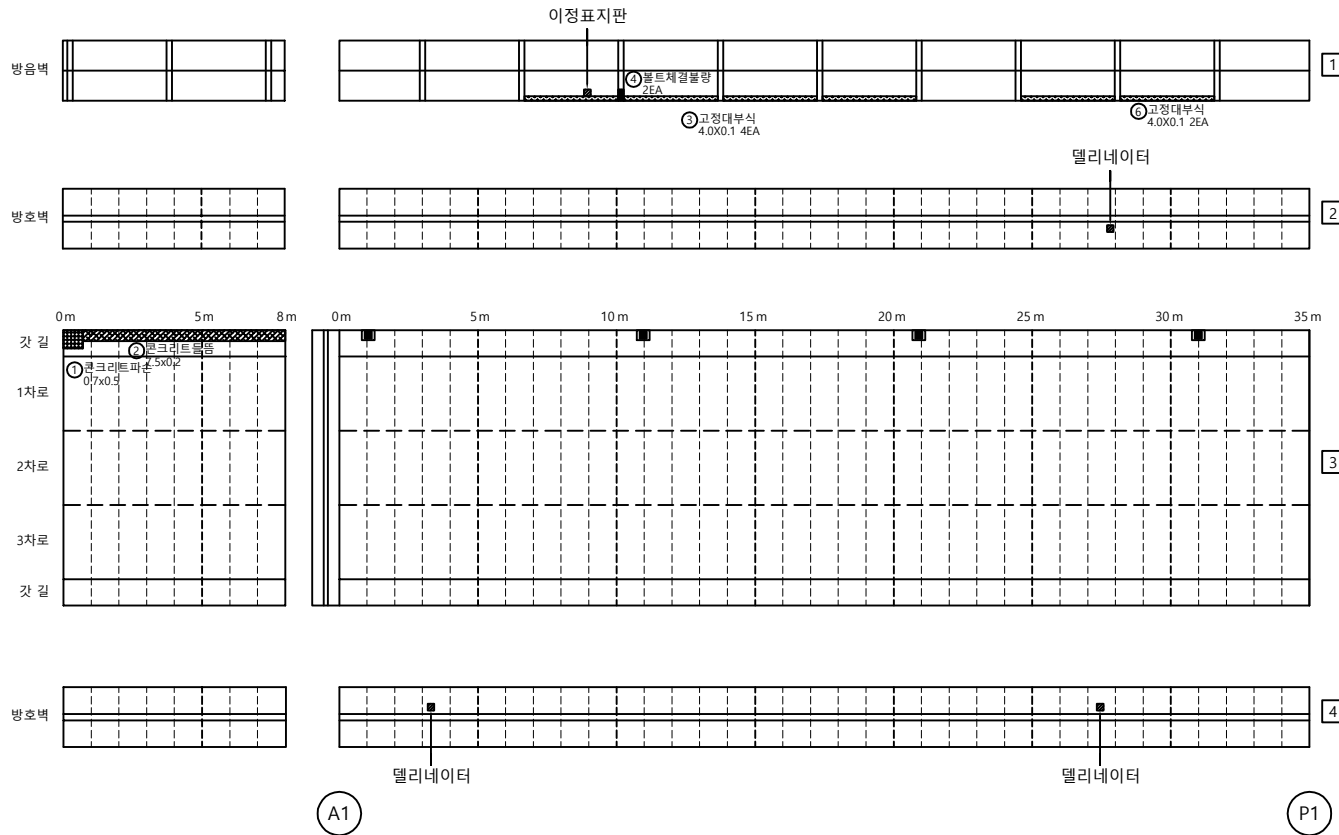
교면포장

S1

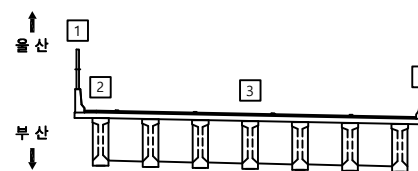
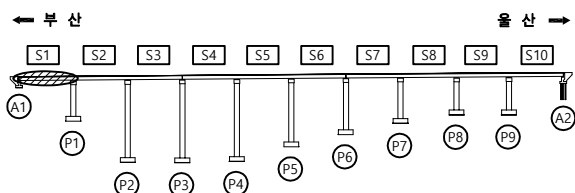
번호	신/구	부재명	손상 현 황	손상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	포장 파손		0.7	0.5	1	㎡	0.35
2	구	교면포장	돌림		0.2	7.5	1	㎡	1.50
3	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	4	㎡	1.60
4	구	방호벽	볼트 체결불량				2	EA	2.00
5	구	방호벽	표면오염		1.0	0.1	1	㎡	0.10
6	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	2	㎡	0.80
7	구	방호벽	표면오염		1.0	0.1	1	㎡	0.10
8	구	방호벽	점수구 막힘				1	EA	1.00
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

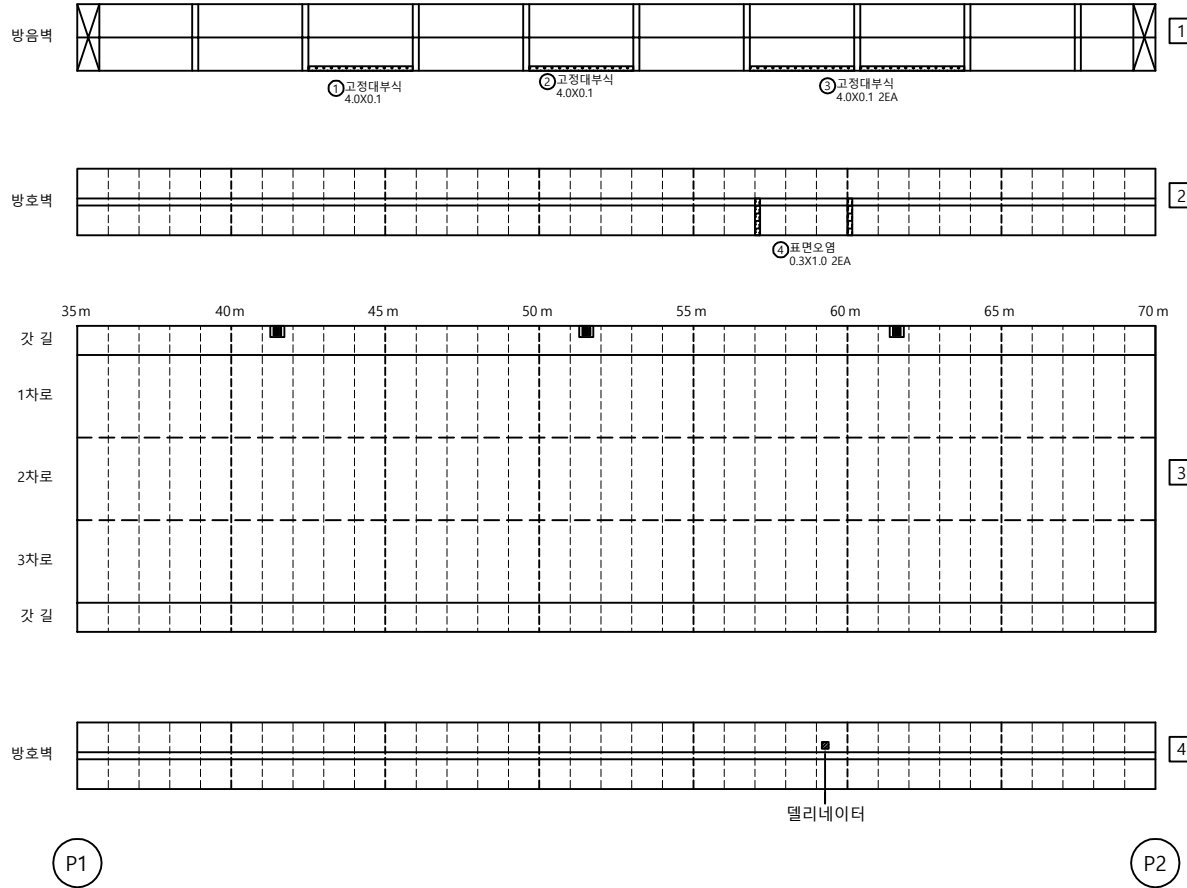
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌림	No. 001

대라교(부산) 교면포장 S2

← 부 산

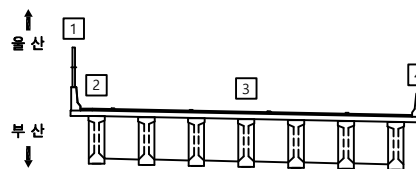
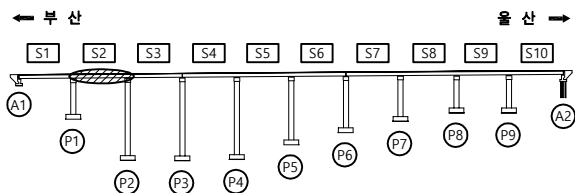
울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장										
S2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40	
2	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40	
3	신	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	2	m ²	0.80	
4	신	방호벽	표면오염		0.3	1.0	2	m ²	0.60	
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	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 002

대라교(부산) 교면포장 S3

손상물량표

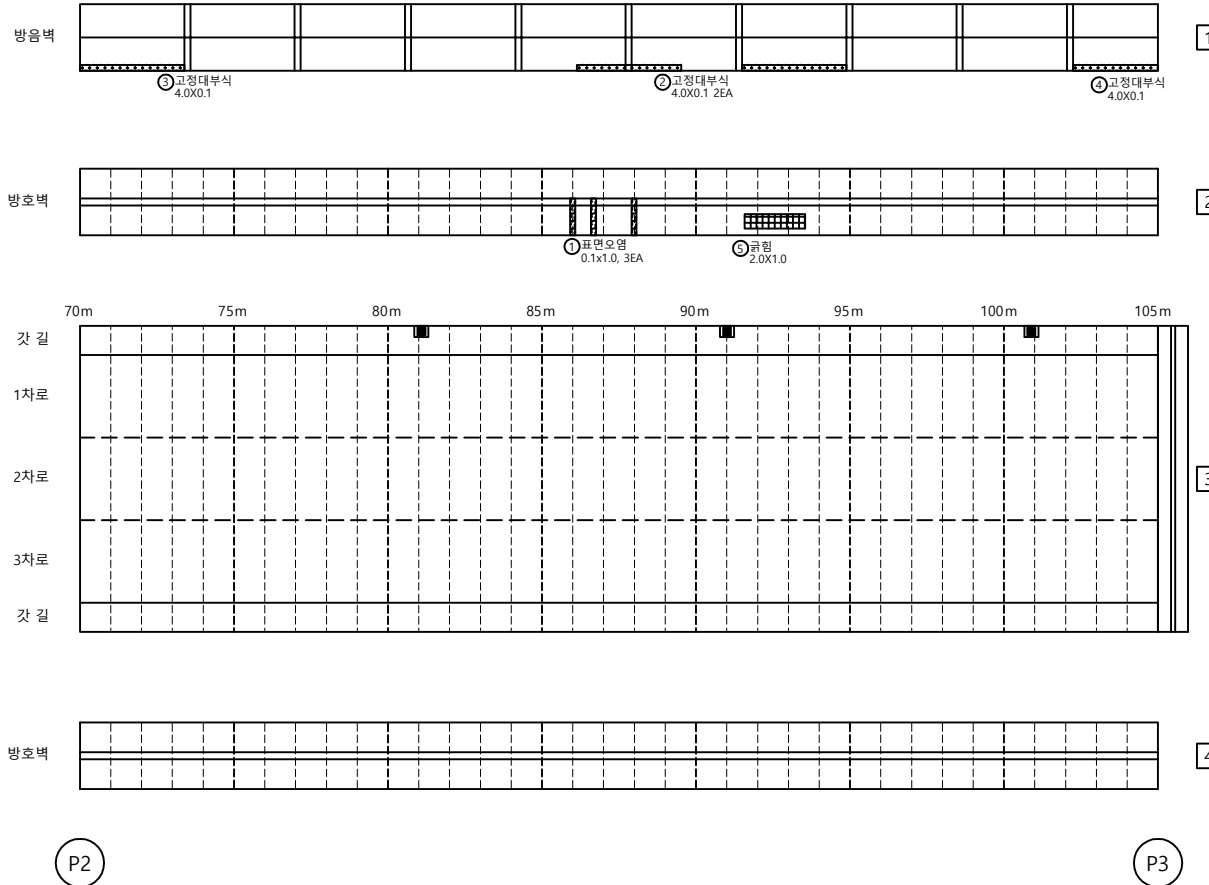
교면포장

S3

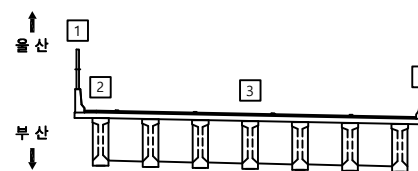
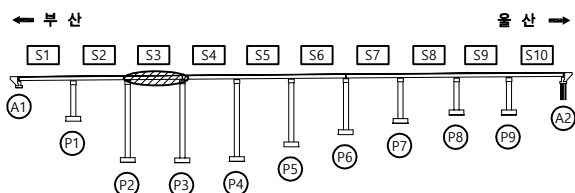
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방음벽	표면오염		0.1	1.0	3	m ²	0.30
2	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40
3	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m ²	0.80
4	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40
5	신	방음벽	균열		2.0	1.0	1	m ²	2.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

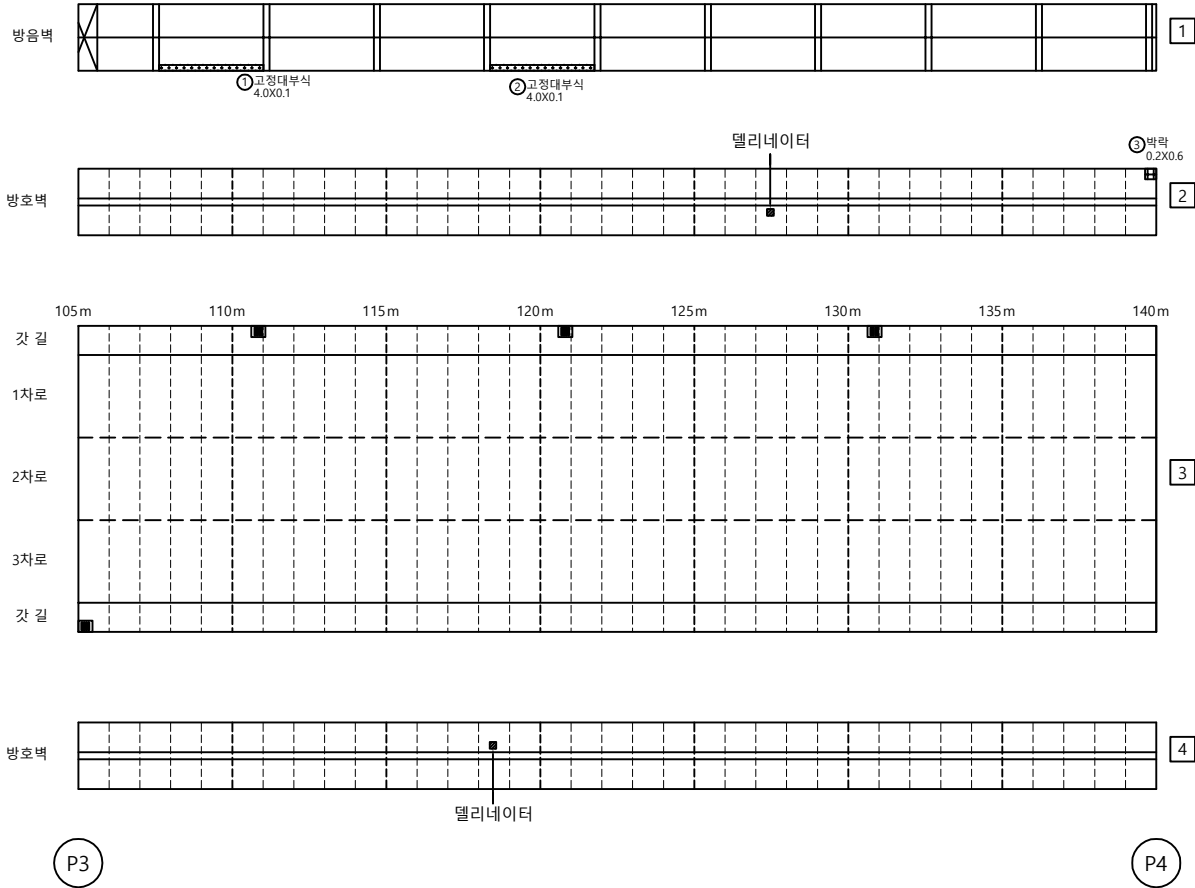
범
례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

대라교(부산) 교면포장 S4

← 부 산

울 산 →



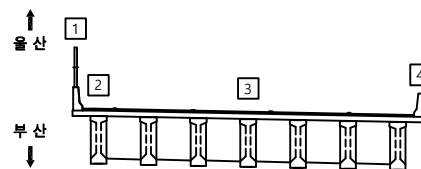
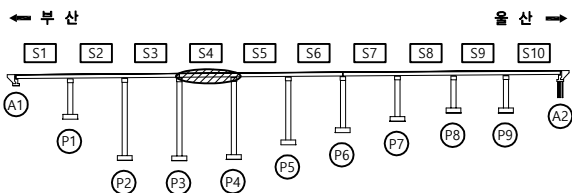
손 상 물 량 표

교면포장

S4

변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방음벽	고정대 부식	4.0	0.1	1	㎡	0.40	
2	신	방음벽	고정대 부식	4.0	0.1	1	㎡	0.40	
3	구	방호벽	박락	0.2	0.6	1	㎡	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									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리 파손, 박리	오염, 변색 세굴	부식 퇴적
망상균열 철근노출	누수, 습윤 소성변형	백태 들뜸	기타 No. 004

대라교(부산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

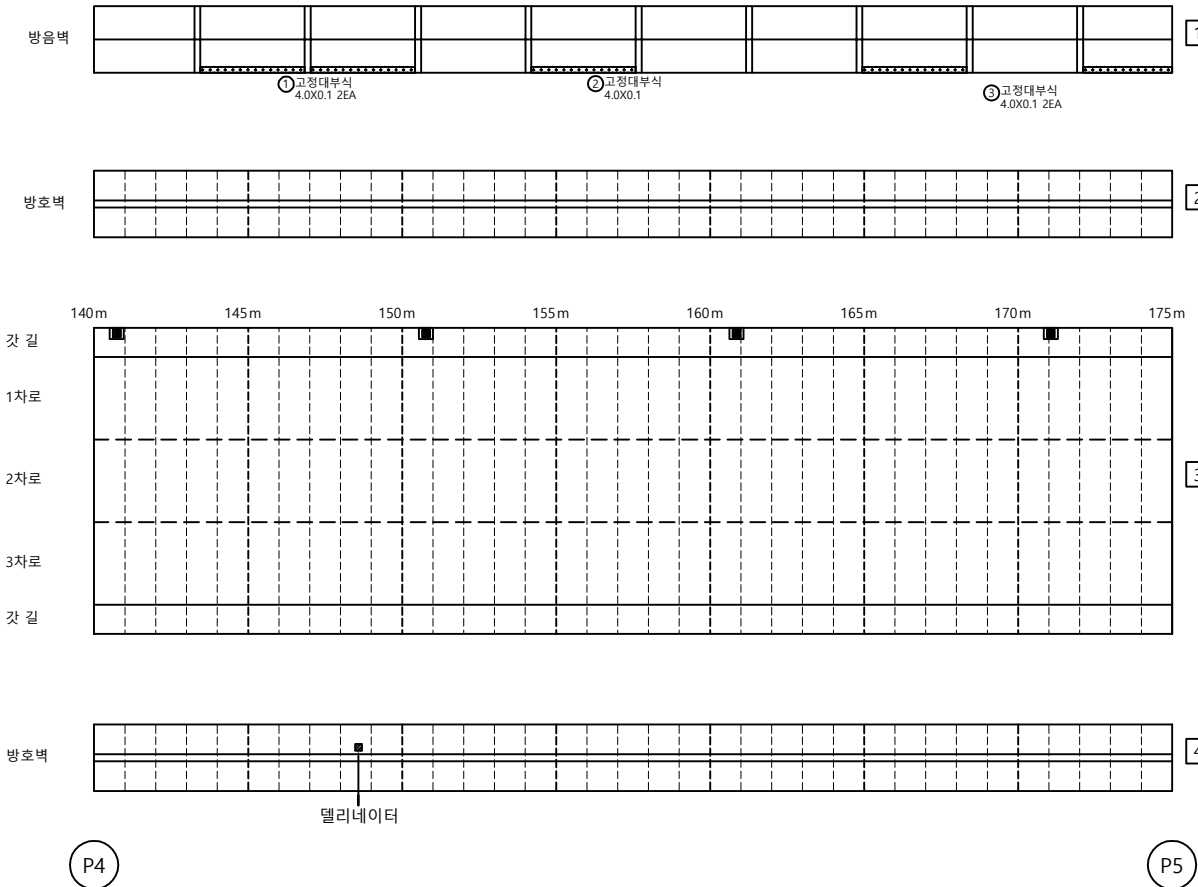
교면포장

S5

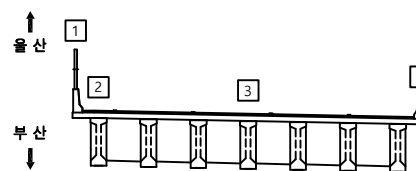
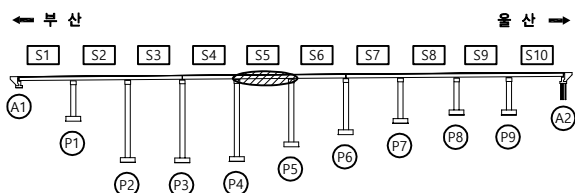
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m ²	0.80
2	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	1	m ²	0.40
3	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m ²	0.80
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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

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

대라교(부산) 교면포장 S6

손상물량표

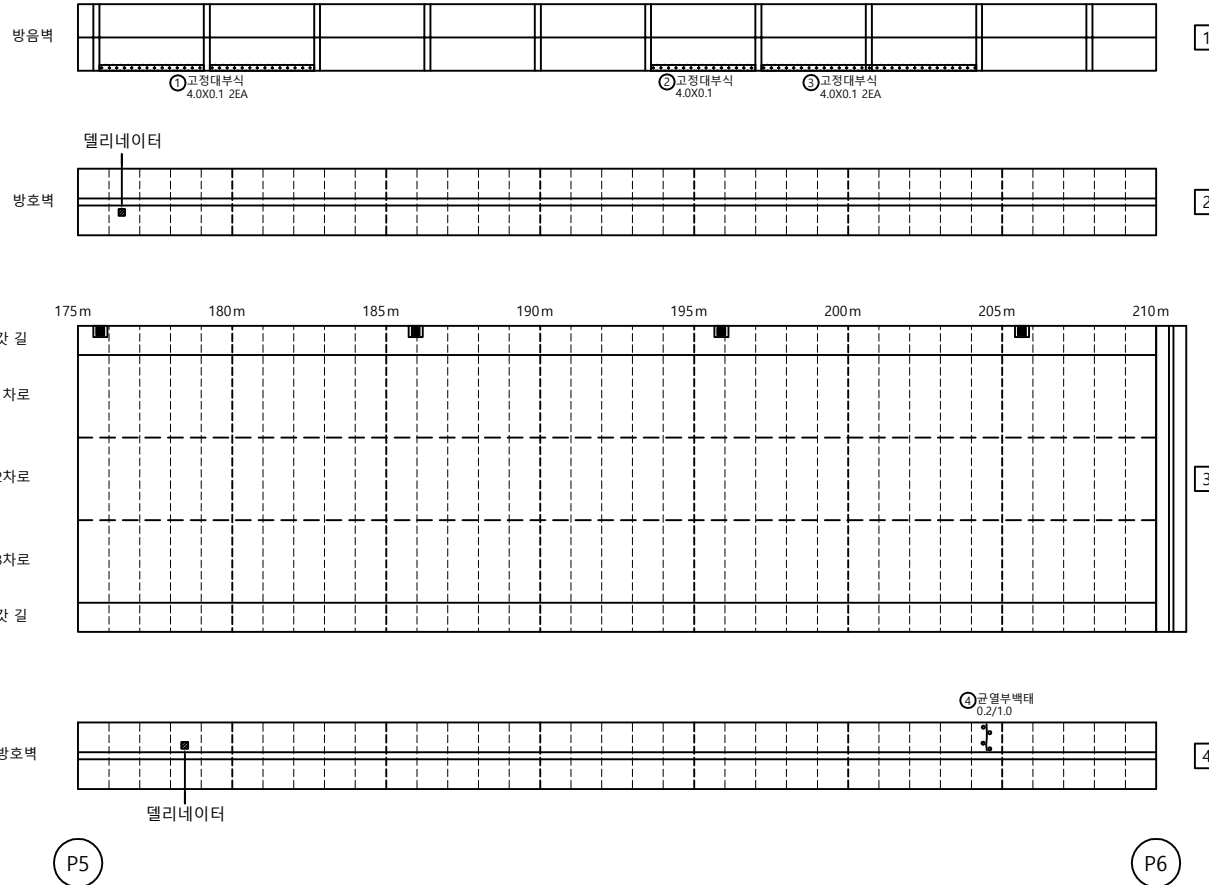
교면포장

S6

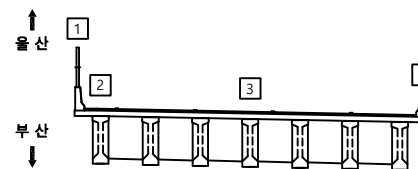
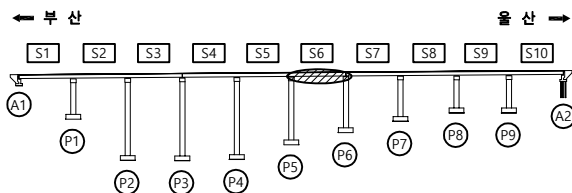
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방호벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m	0.80
2	신	방호벽	고정대부식		4.0	0.1	1	m	0.40
3	신	방호벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m	0.80
4	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부산

울산 →



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. 006

대라교(부산) 교면포장 S7

손상물량표

교면포장

S7

변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방음벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m	0.80
2	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →

방음벽



① 고정대부식
4.0X0.1 2EA

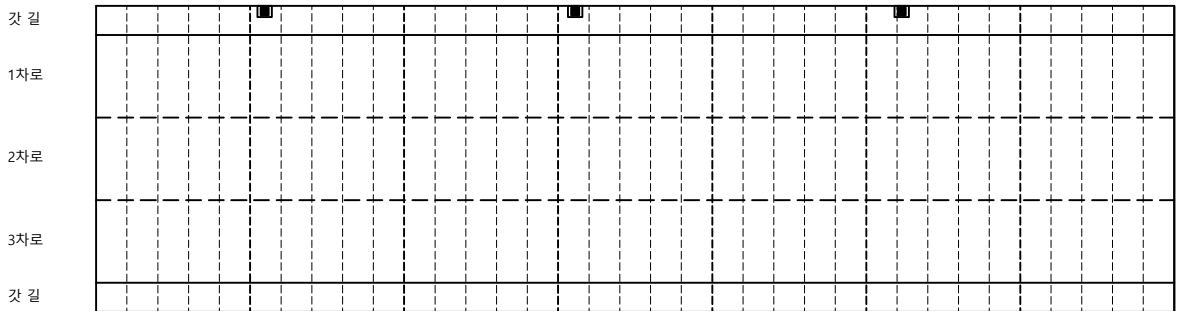
이정표지판

델리네이터

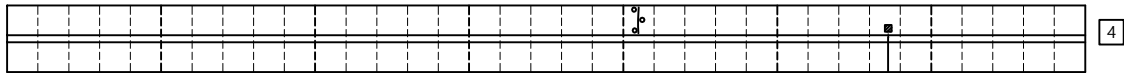
방호벽



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



방호벽



② 균열부백태
0.2/1.0

델리네이터

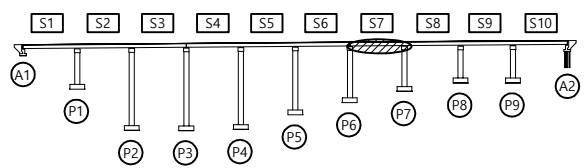
P6

P7

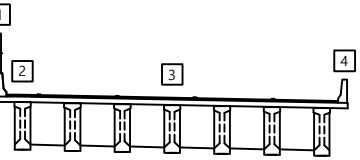
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

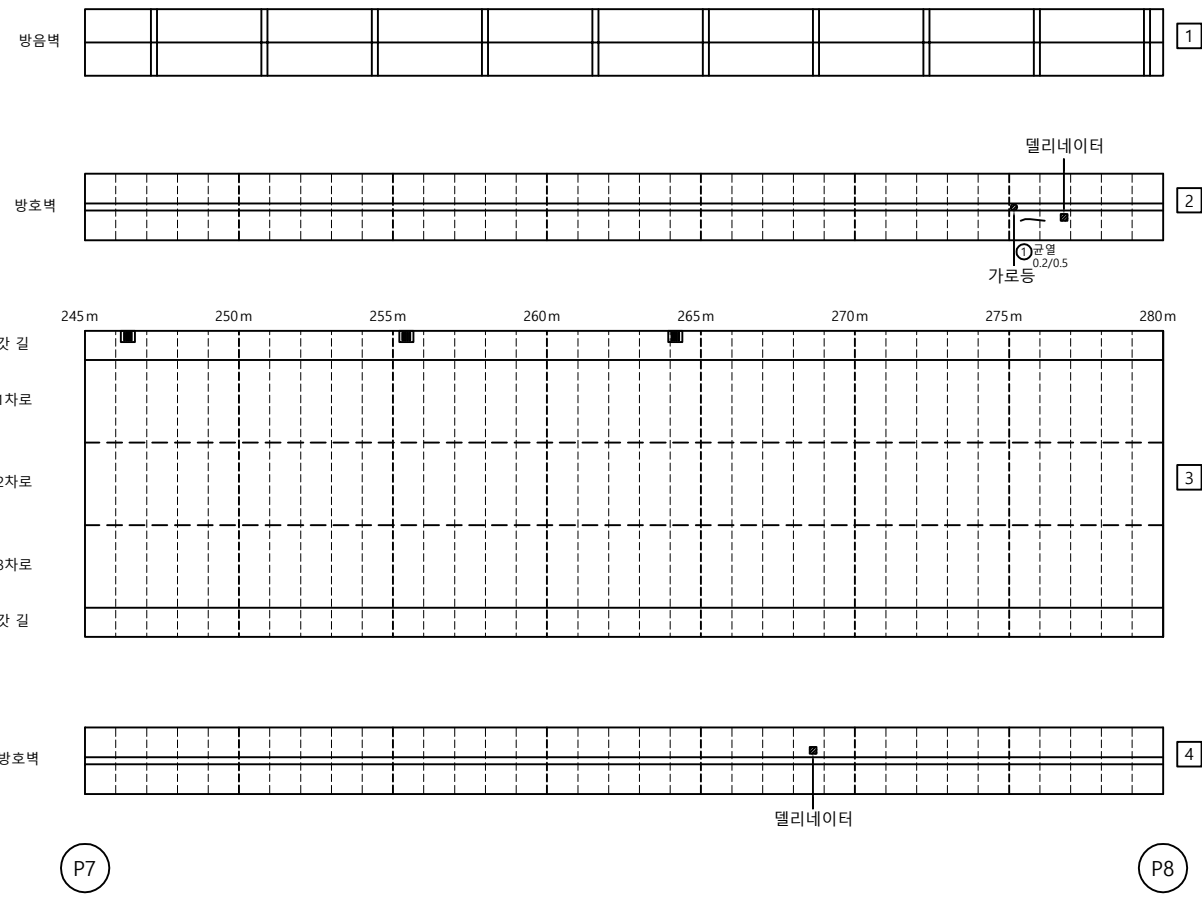
범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	007

대라교(부산) 교면포장 S8

← 부 산

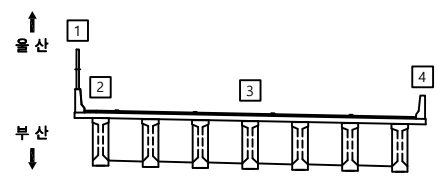
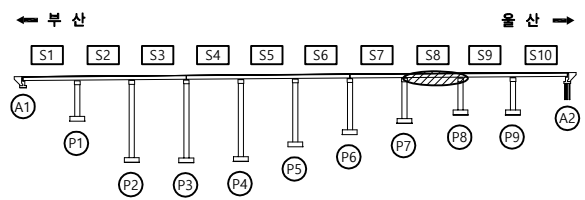
울 산 →



손 상 물 량 표

교면포장 S8									
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		1	m	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									

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.	008

대라교(부산) 교면포장 S9

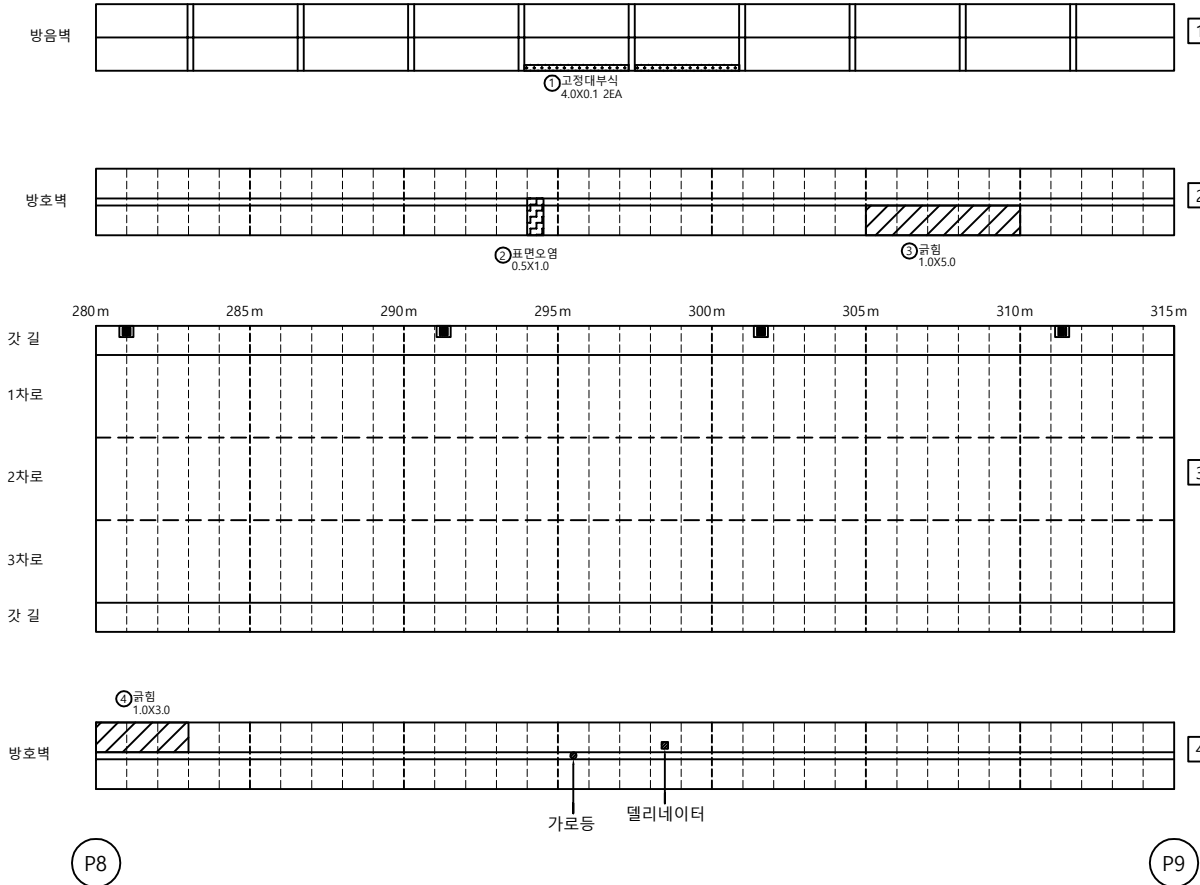
손상물량표

교면포장
S9

변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	방호벽	고정대부식		4.0	0.1	2	m ²	0.80
2	선	방호벽	표면오염		0.5	1.0	1	m ²	0.50
3	선	방호벽	균열		1.0	5.0	1	m ²	5.00
4	선	방호벽	균열		1.0	3.0	1	m ²	3.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

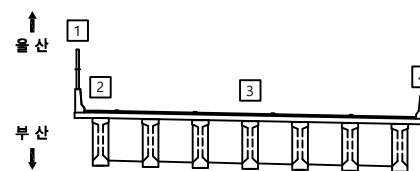
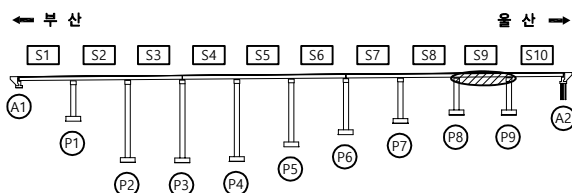
울 산 →



P8

P9

K
E
Y
P
L
A
N



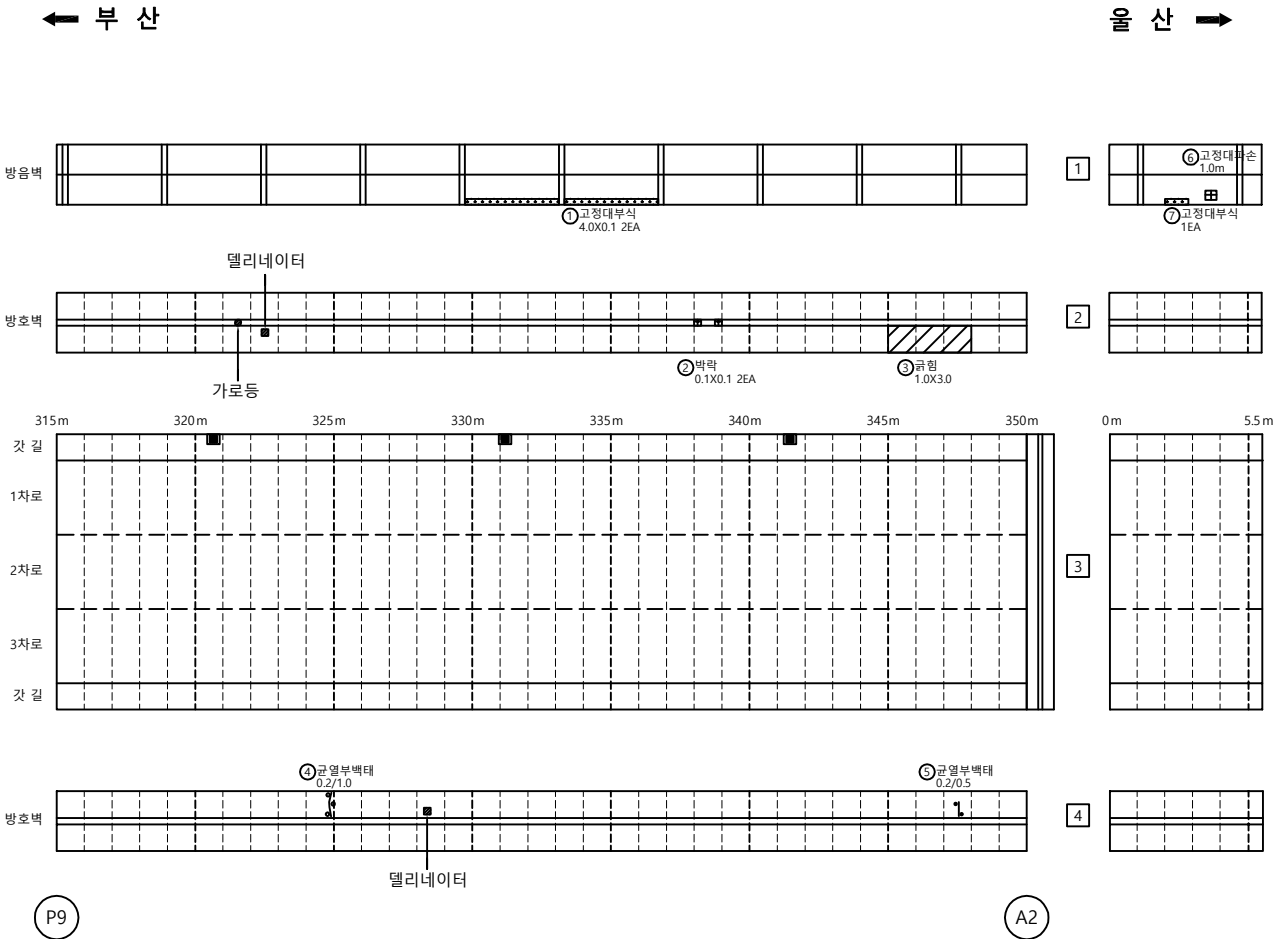
용역명

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. 009

대라교(부산) 교면포장 S10



손상물량표

교면포장									
S10									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
2	선	방호벽	박락		0.1	0.1	2	m	0.02
3	선	방호벽	균열		1.0	3.0	1	m	3.00
4	선	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
5	선	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
6	선	방호벽	고정대 파손		1.0		1	m	1.00
7	구	방호벽	고정대 부식		4.0	0.1	1	m	0.40
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

← 부산 울산 →

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10

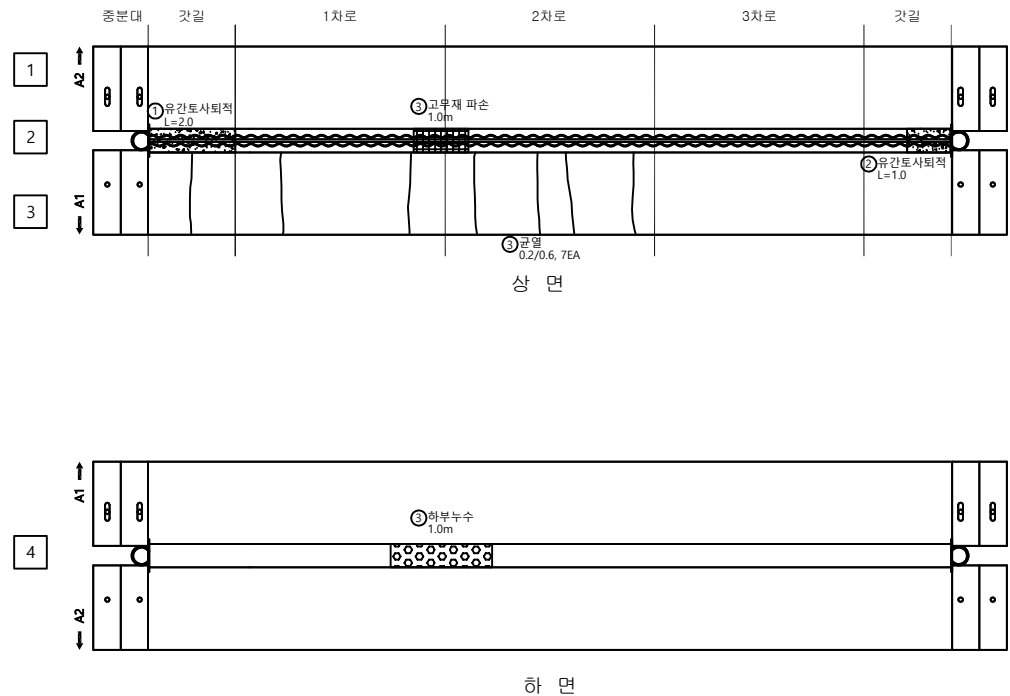
A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 A2

울산 ↑

부산 ↓

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	C/W 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 010

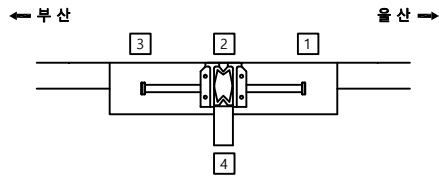
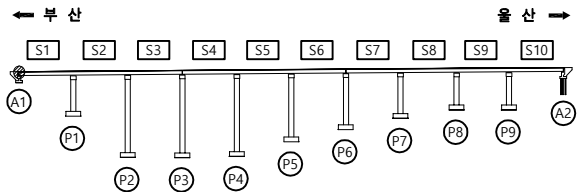
대라교(부산) 신축이음 A1



손 상 물 량 표

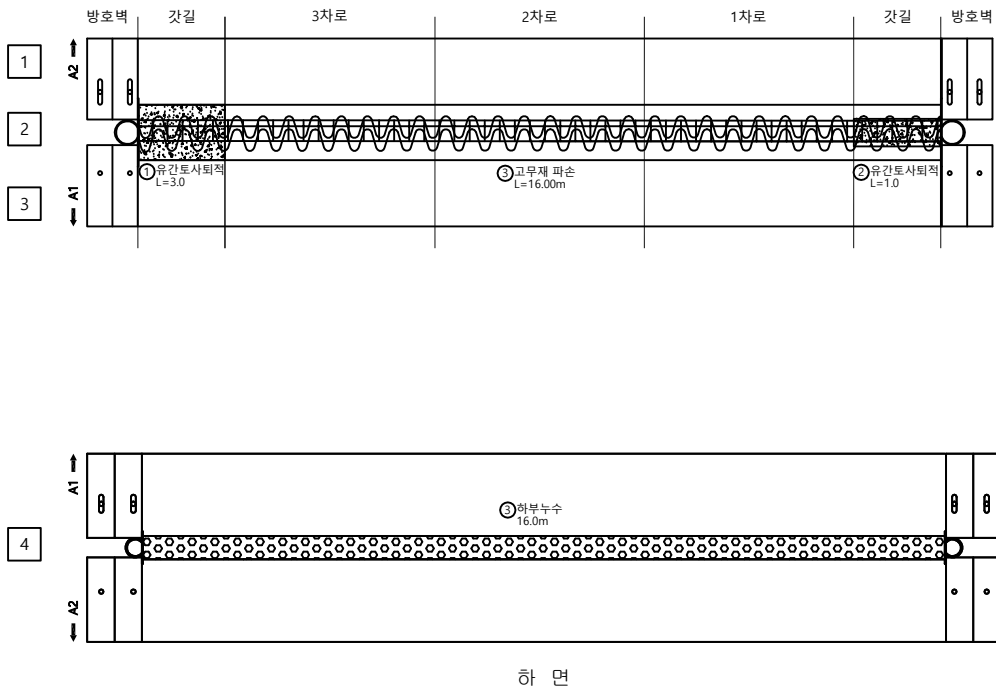
신축이음									
A1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				수량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소		
1	구	신축이음	유간토사회적		2.0		1	m	2.00
2	구	신축이음	유간토사회적		1.0		1	m	1.00
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.6		7	m	4.20
4	신	신축이음	고무재 파손		1.0		1	m	1.00
5	신	신축이음	하부누수		1.0		1	m	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	011

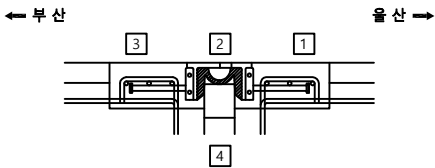
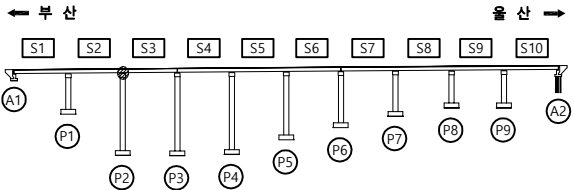
대라교(부산) 신축이음 P2



손 상 물 량 표

신축이음									
P2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				물량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위		
1	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1 m	3.00	
2	구	신축이음	유간토사퇴적		1.0		1 m	1.00	
3	구	신축이음	고무재 파손		16.0		1 m	16.00	
4	신	신축이음	하부누수		16.0		1 m	16.00	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



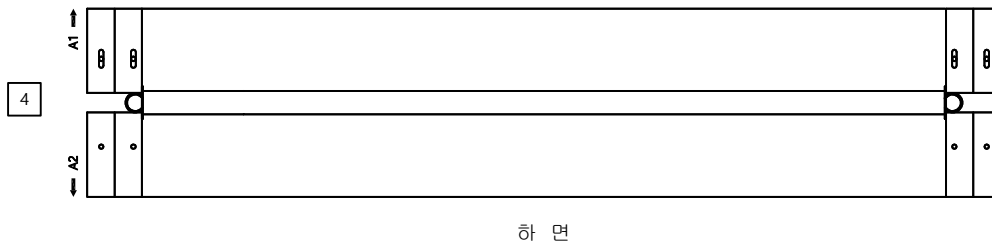
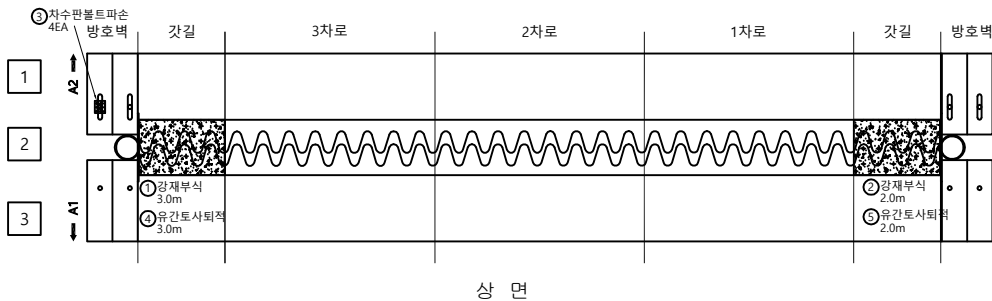
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	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.	012

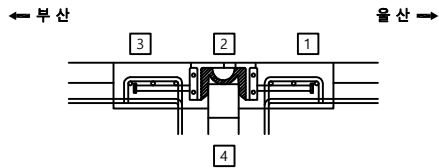
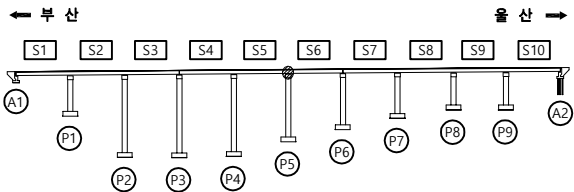
대라교(부산) 신축이음 P5



손 상 물 량 표

신축이음									
P5									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				수량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위		
1	구	신축이음	본체부식		3.0		1 m	3.00	
2	구	신축이음	본체부식		2.0		1 m	2.00	
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				4 EA	4.00	
4	신	신축이음	유간토사퇴적		3.0		1 m	3.00	
5	신	신축이음	유간토사퇴적		2.0		1 m	2.00	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

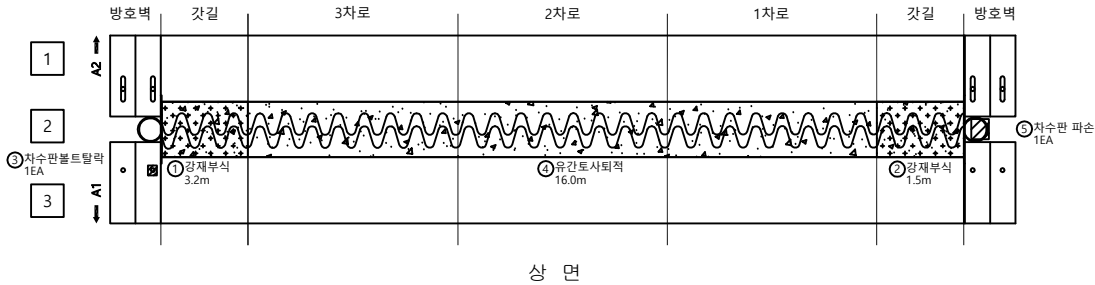
범례

군 열	재료분리	오염, 변색	부식
군 열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

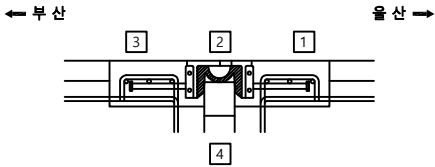
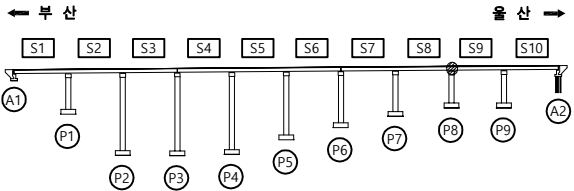
신축이음

P8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				수량	비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	본체부식		3.2		1	m	3.20
2	구	신축이음	본체부식		1.5		1	m	1.50
3	구	신축이음	차수판 볼트 탈락				1	EA	1.00
4	신	신축이음	유간토사퇴적		16.0		1	m	16.00
5	신	신축이음	차수판 파손				1	EA	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

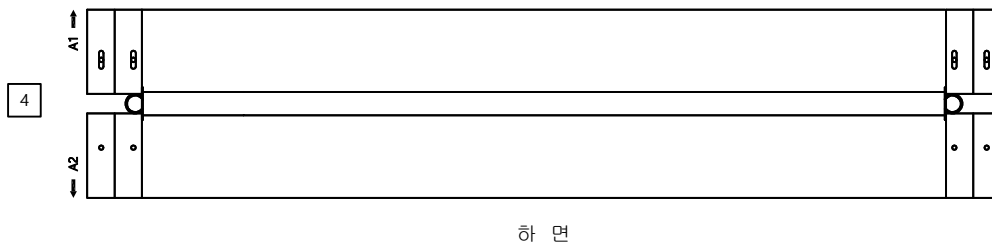
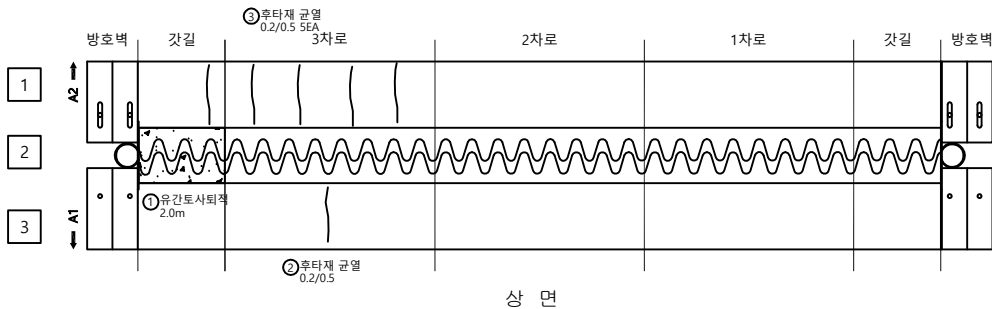


KEY
PLAN

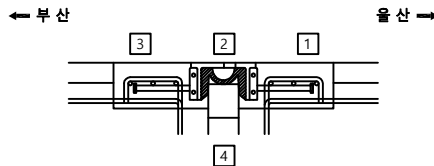
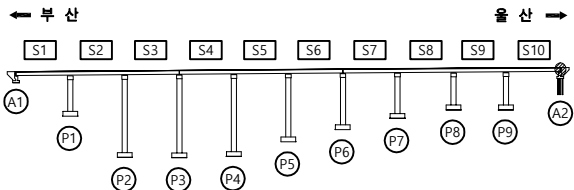


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	014

대라교(부산) 신축이음 A2



KEY
PLAN



손 상 물 량 표

신축이음									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	신축이음	유간토사확적		2.0		1	m	2.00
2	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		5	m	2.50
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									

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 CW02	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 015	

대라교(부산) 바닥판하면 S1

손상물량표

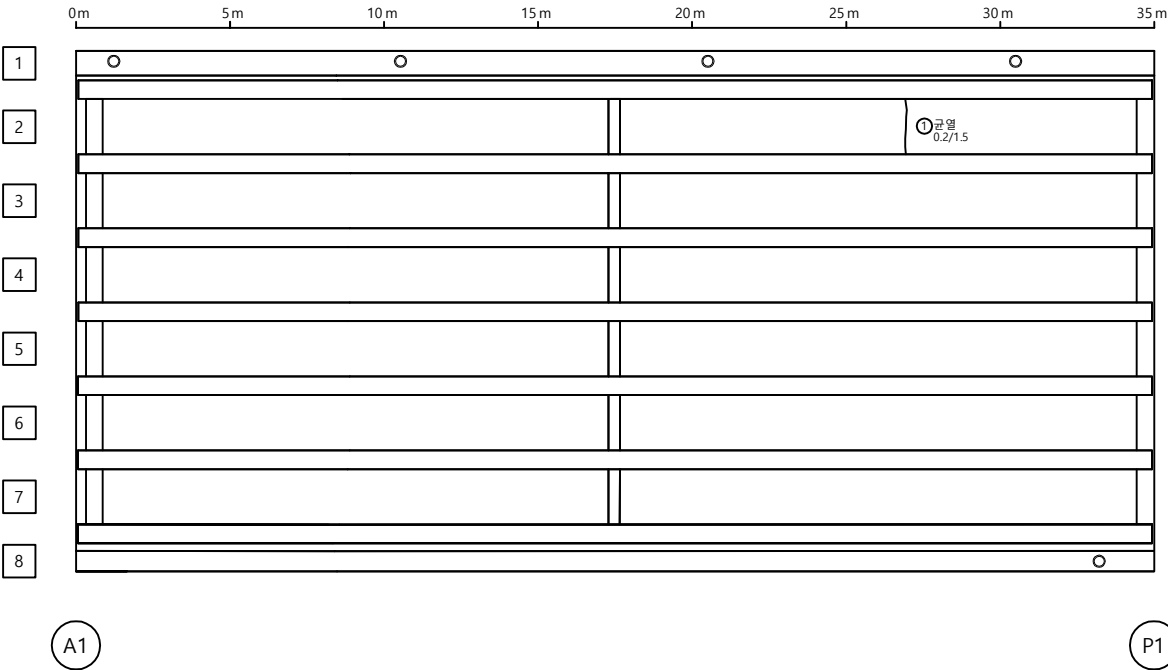
바닥판

S1

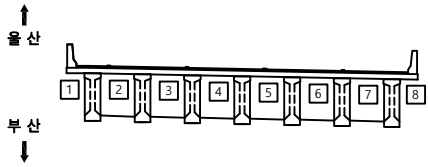
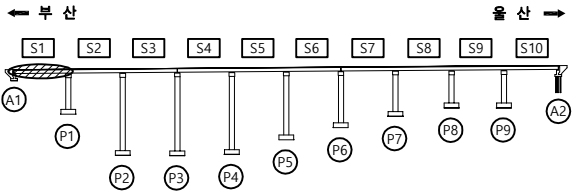
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
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			
 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식		
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적		
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타		
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 016		

대라교(부산) 바닥판하면 S2

손상물량표

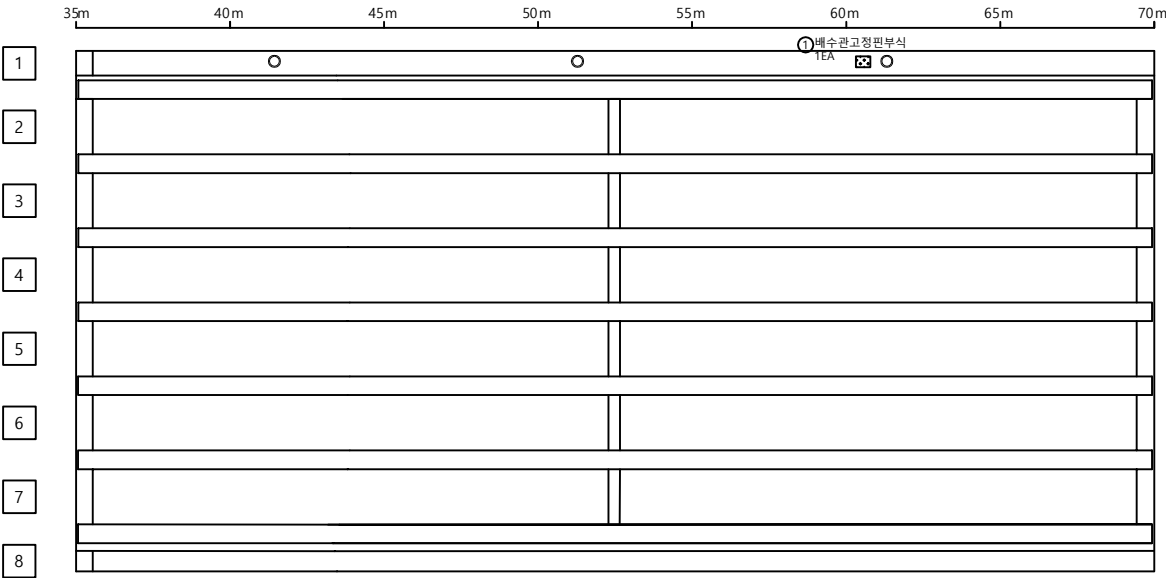
바닥판

S2

연도	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수관 고정핀 부식				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

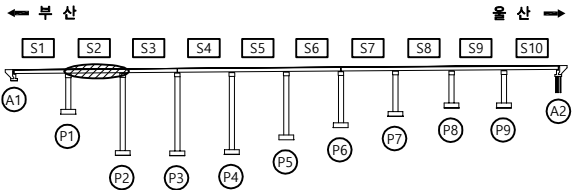
울 산 →



P1

P2

KEY
PLAN



울산
↑
부산
↓



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. 017

대라교(부산) 바닥판하면 S3

손상물량표

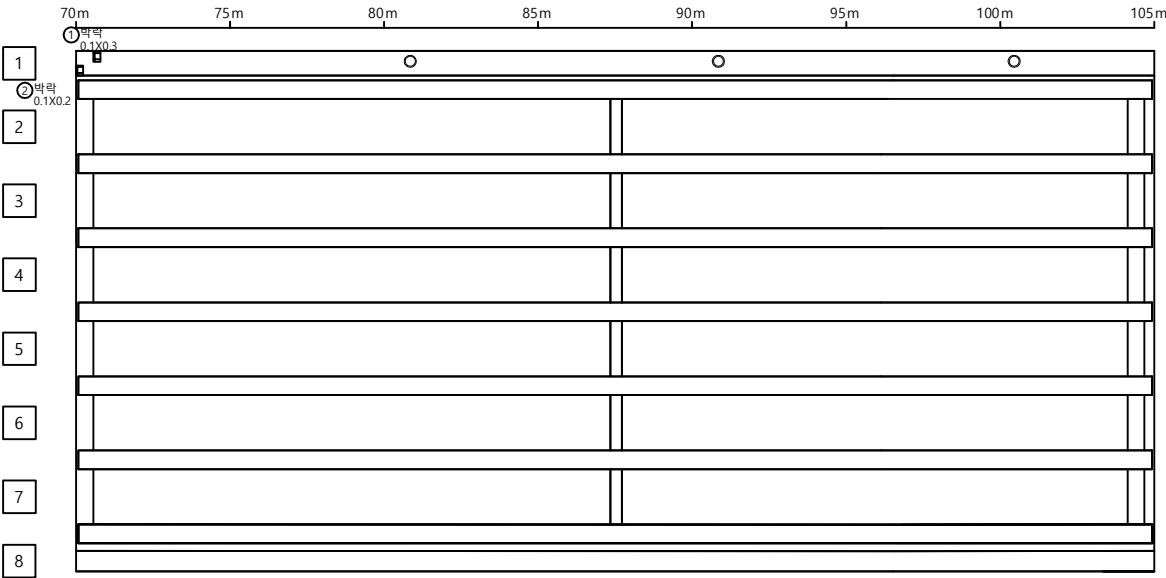
바닥판

S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	면적(㎡)	개소	단위	
1	신	배도판	백라		0.1	0.3	1	㎡	0.03
2	신	배도판	백라		0.1	0.2	1	㎡	0.02
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

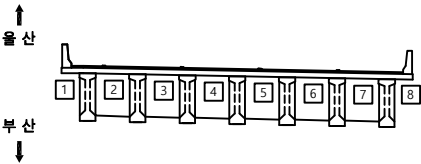
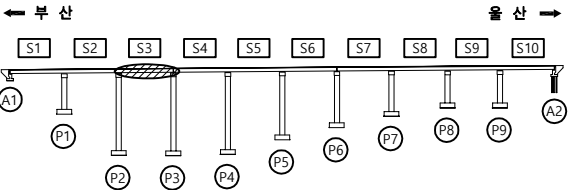
울 산 →



P2

P3

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. 018

대라교(부산) 바닥판하면 S4

손상물량표

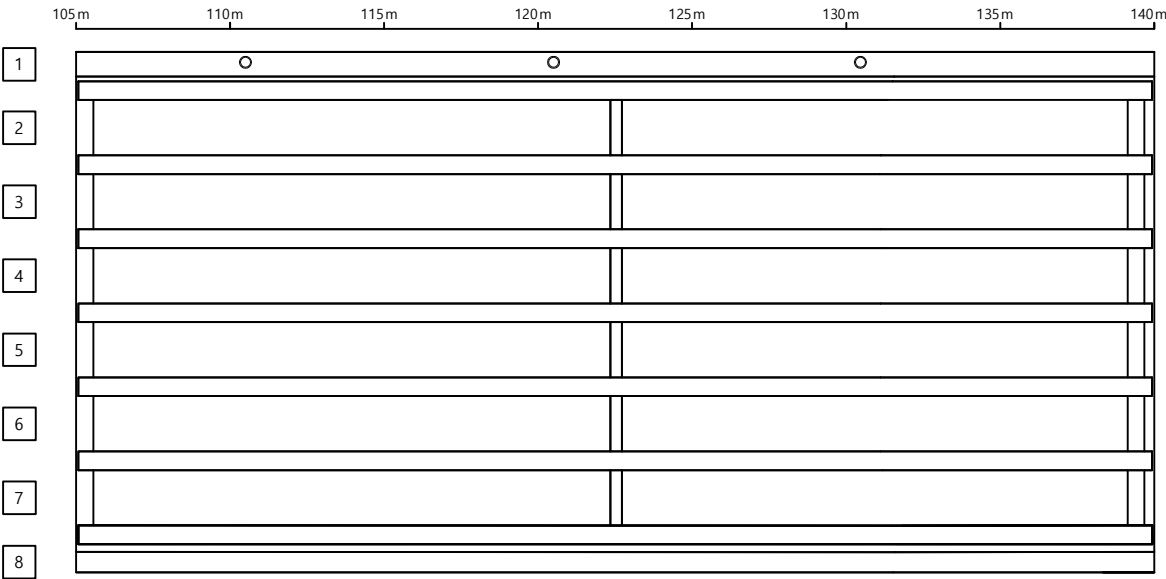
바닥판

S4

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										

← 부 산

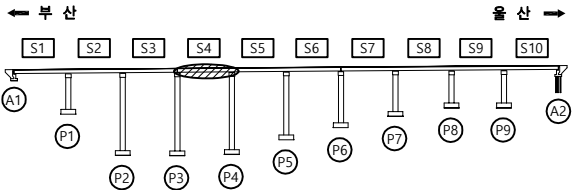
울 산 →



P3

P4

KEY
PLAN



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. 019

대라교(부산) 바닥판하면 S5

손상물량표

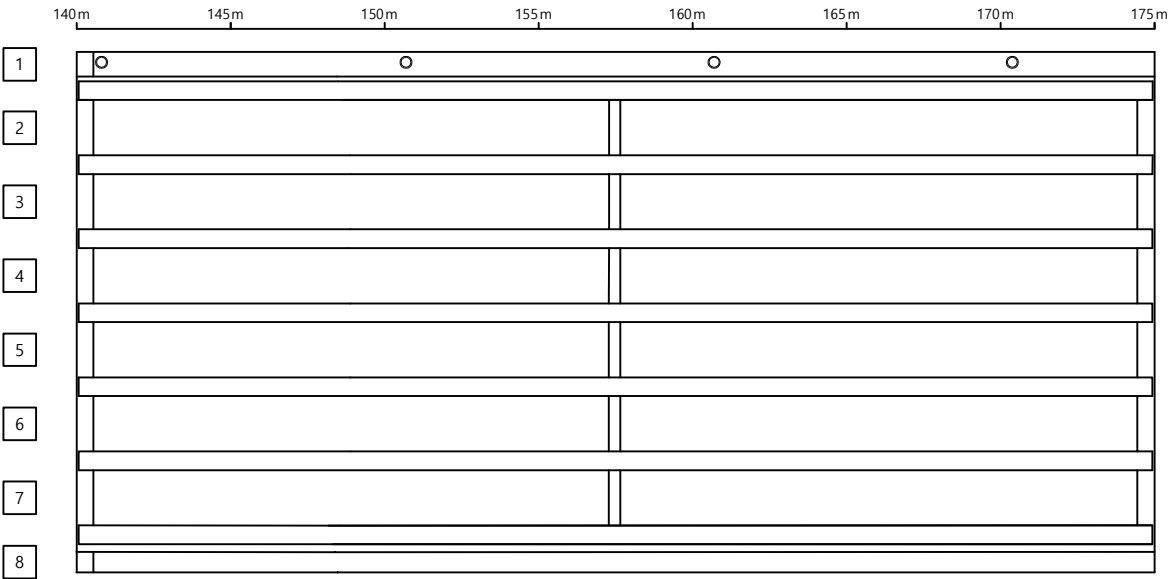
바닥판

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										

← 부 산

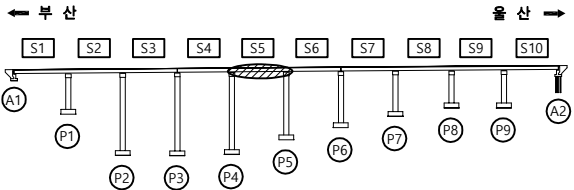
울 산 →



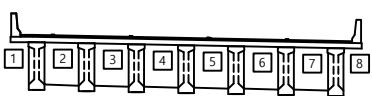
P4

P5

KEY
PLAN



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. 020

대라교(부산) 바닥판하면 S6

손상물량표

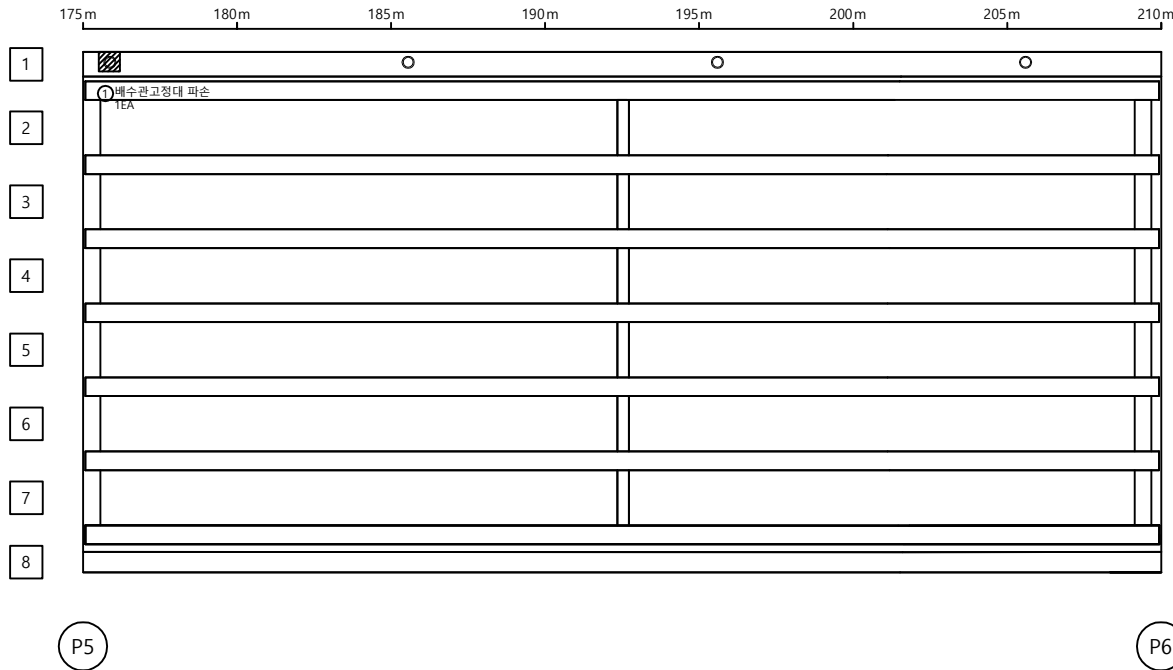
바닥판

S6

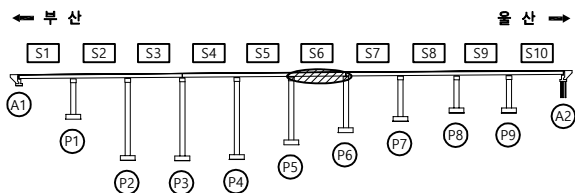
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배수시설	행거로이드 파손				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18					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

← 부 산

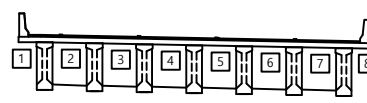
울 산 →



KEY
PLAN



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 021

대라교(부산) 바닥판하면 S7

손상물량표

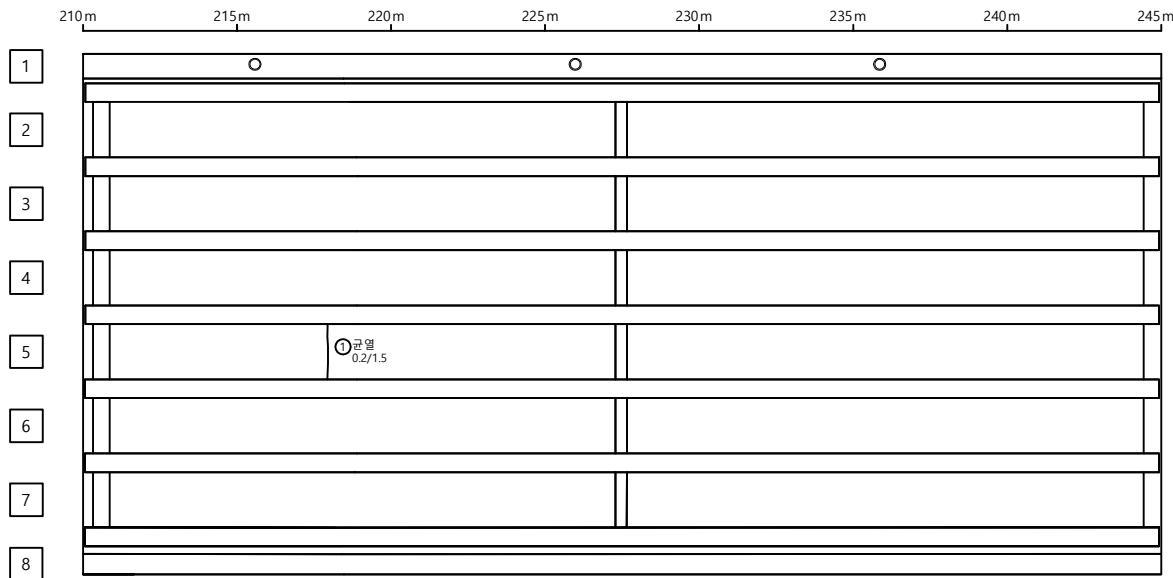
바닥판

S7

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

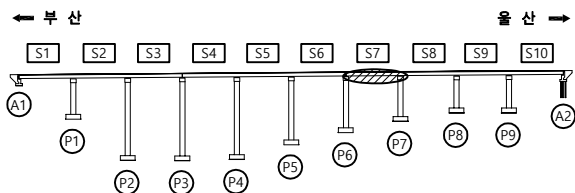
울 산 →



P6

P7

KEY
PLAN



울 산
↑
부 산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

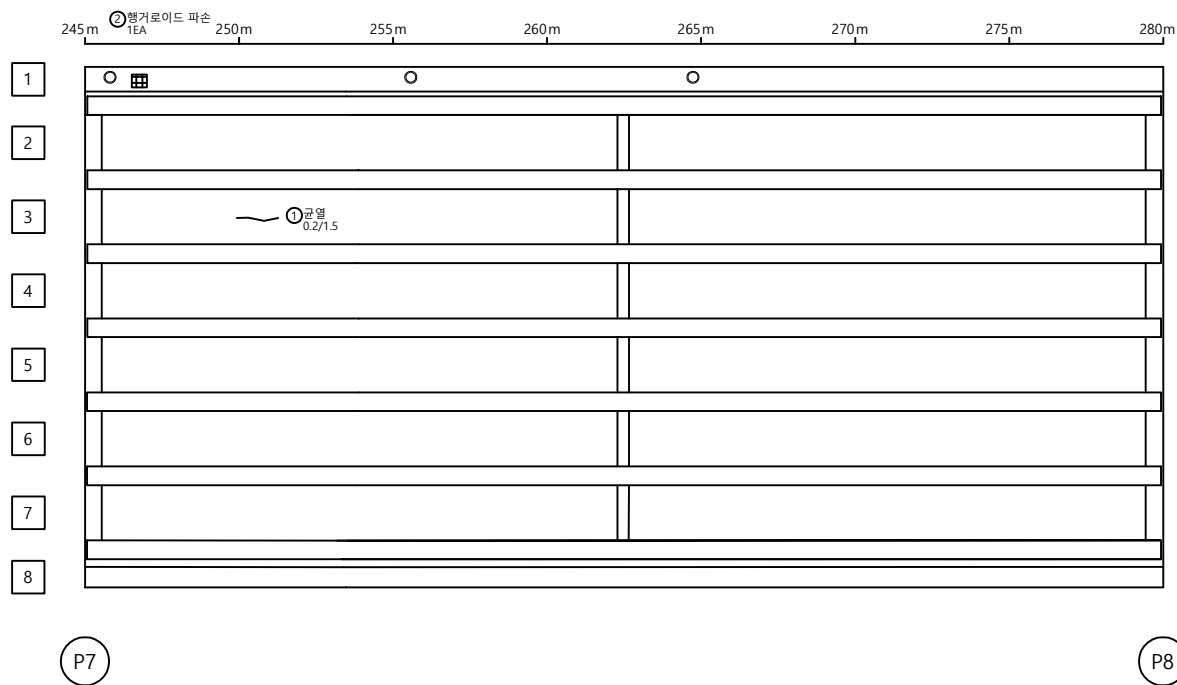
범
례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 022

대라교(부산) 바닥판하면 S8

← 부산

올 산 ➡



손상물량표

바닥판

S8

[illegible]

KEY PLAN

↑
울 산

부 산
↓



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

보례

 CW 0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 근열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상근열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 023

No. 023

대라교(부산) 바닥판하면 S9

손상물량표

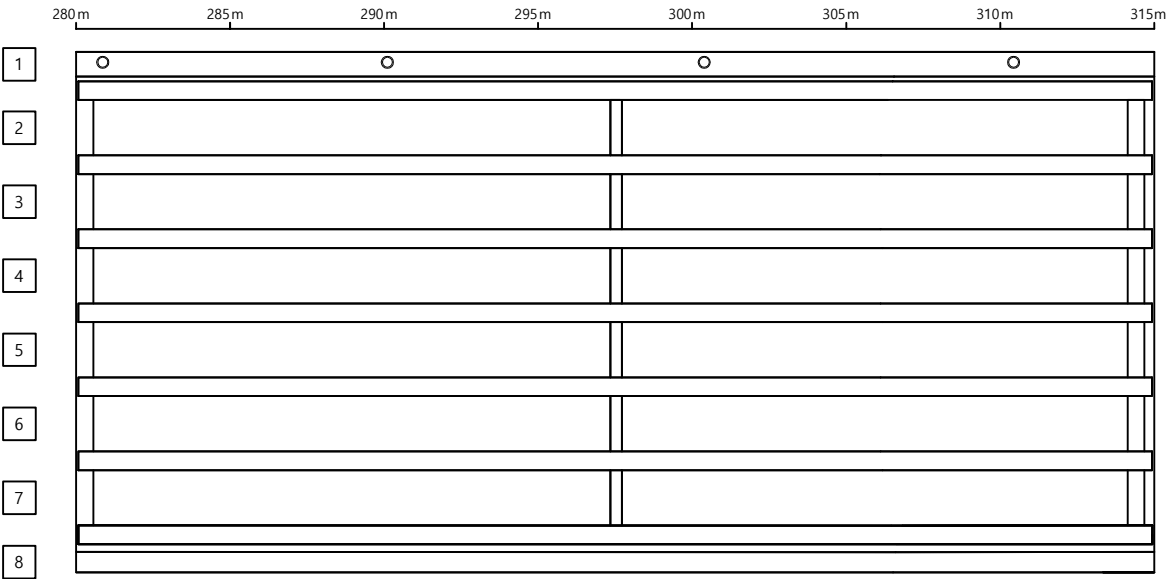
바닥판

S9

변호	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										

← 부 산

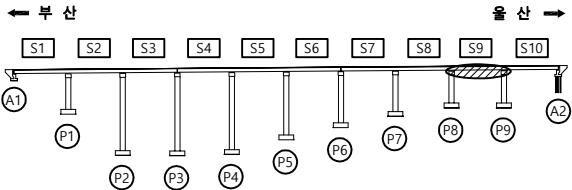
울 산 →



P8

P9

KEY
PLAN



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. 024

대라교(부산) 바닥판하면 S10

손상물량표

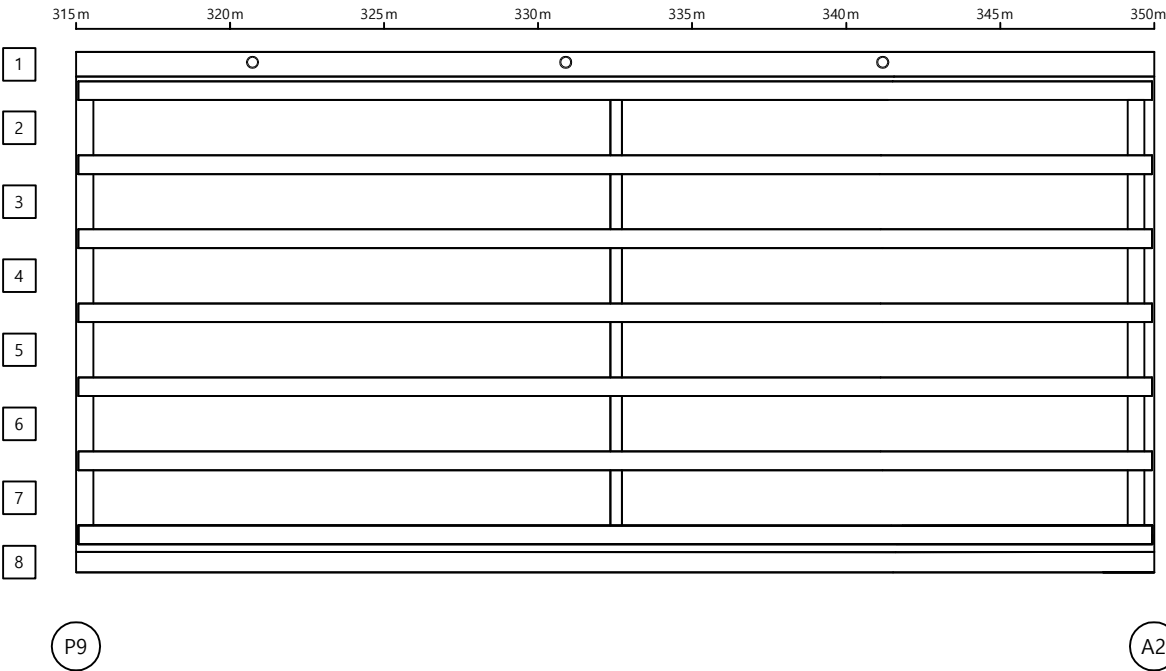
바닥판

S10

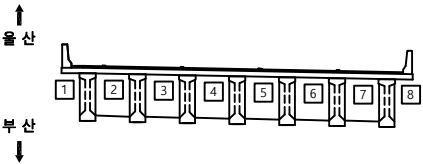
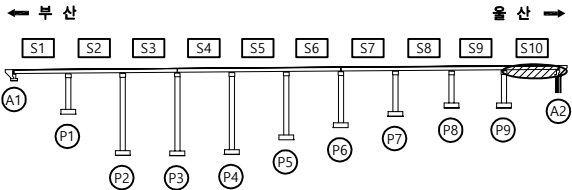
변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

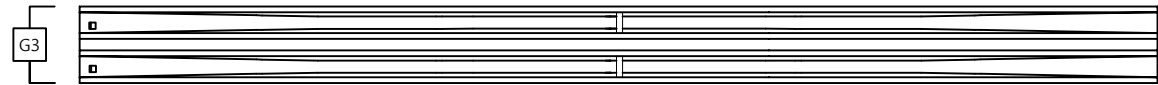
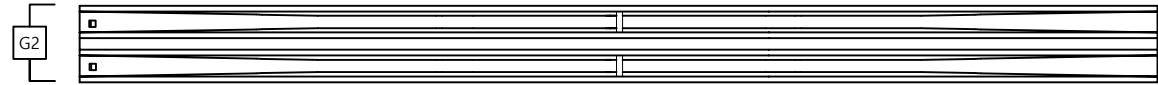
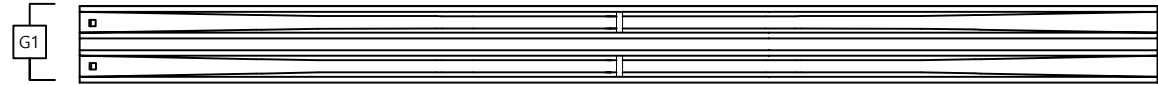
CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	025

대라교(부산) 거더 S1

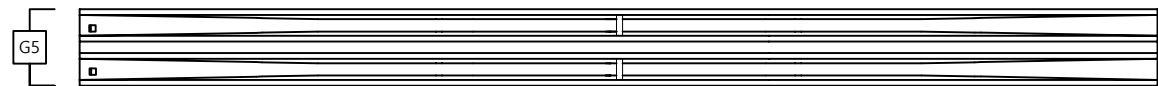
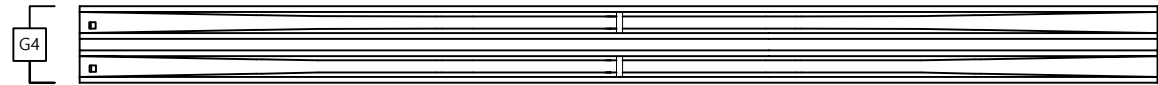
← 부 산

울 산 →

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m 35m



① 파손
0.2x0.2 14EA



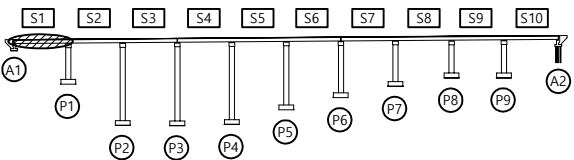
A1

P1

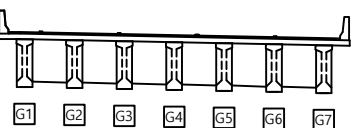
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



손 상 물 량 표

거더

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	거더	파손		0.2	0.2	14	㎡	0.56	
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										

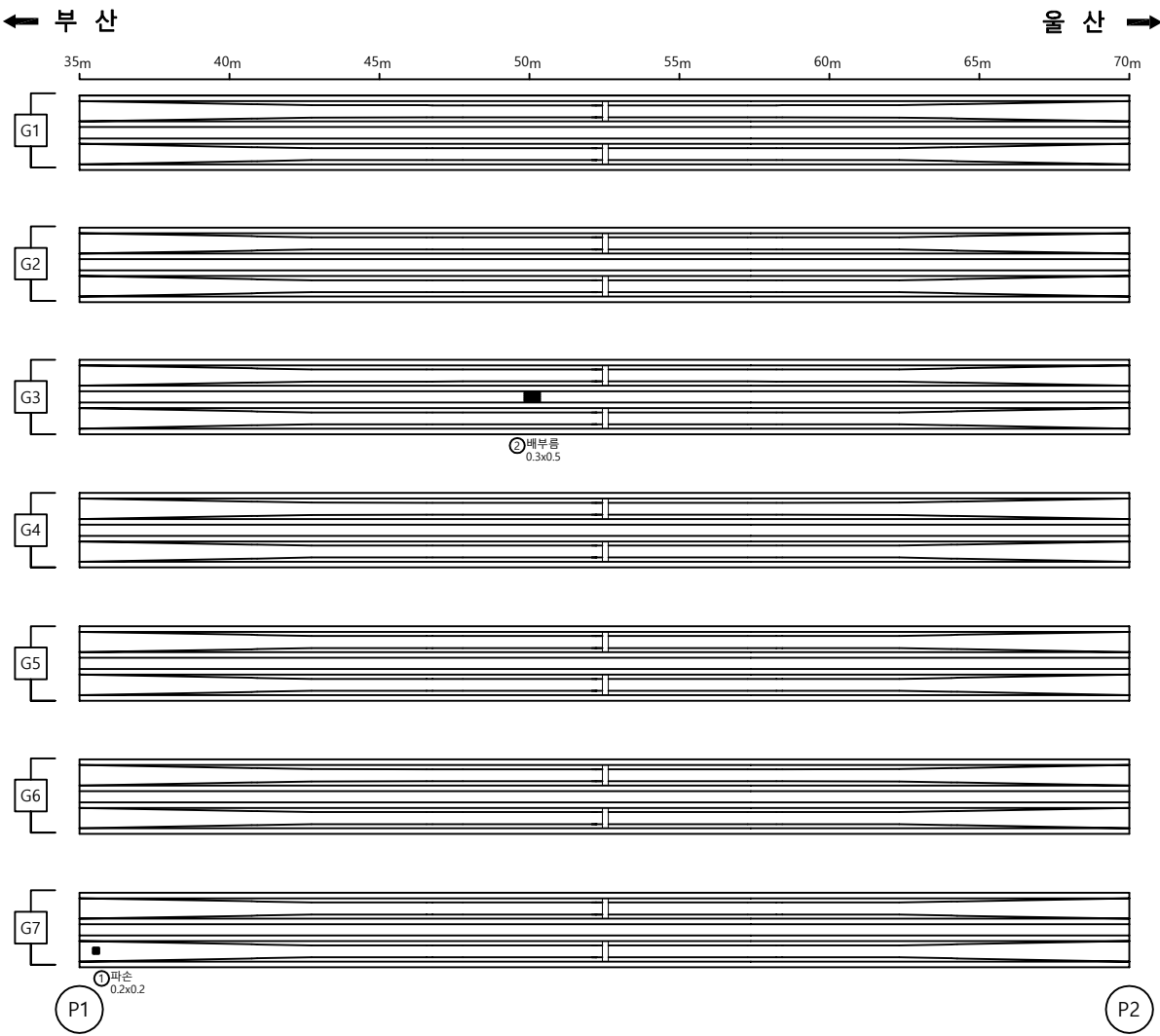
용역명

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.	026

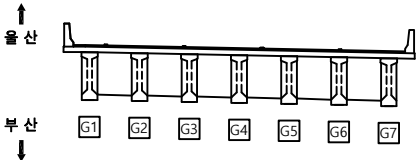
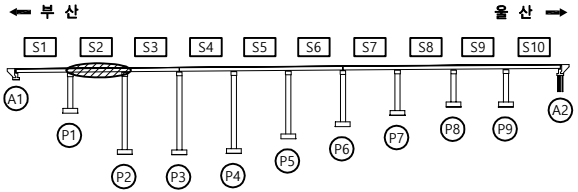
대라교(부산) 거더 S2



손 상 물 량 표

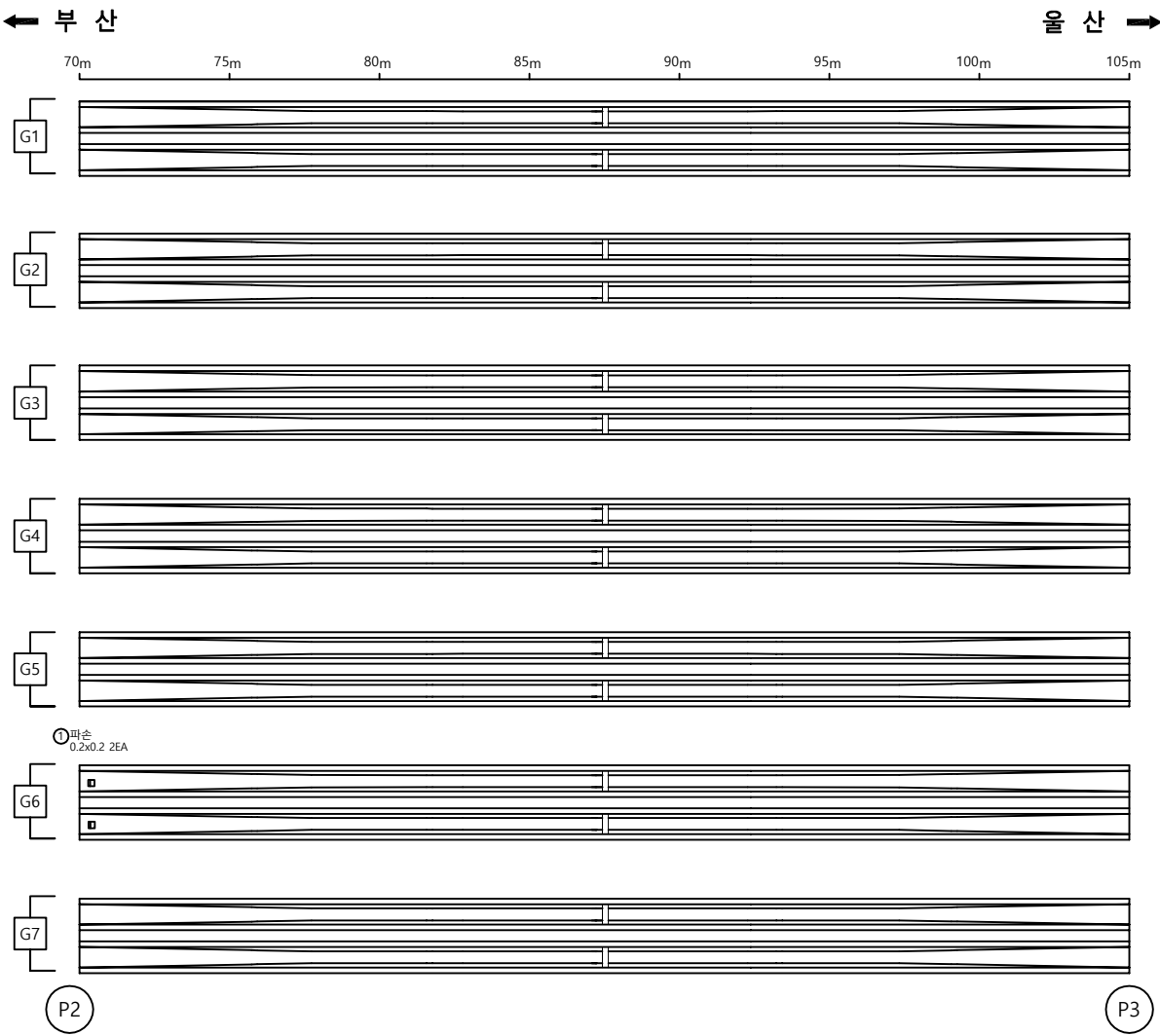
거더 S2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.2	0.2	1	m	0.04
2	구	거더	배부름		0.3	0.5	1	m	0.15
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
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.	027

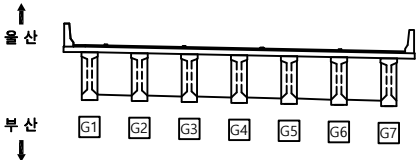
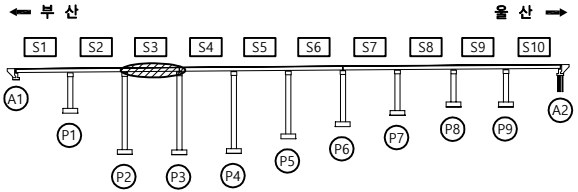
대라교(부산) 거더 S3



손 상 물 량 표

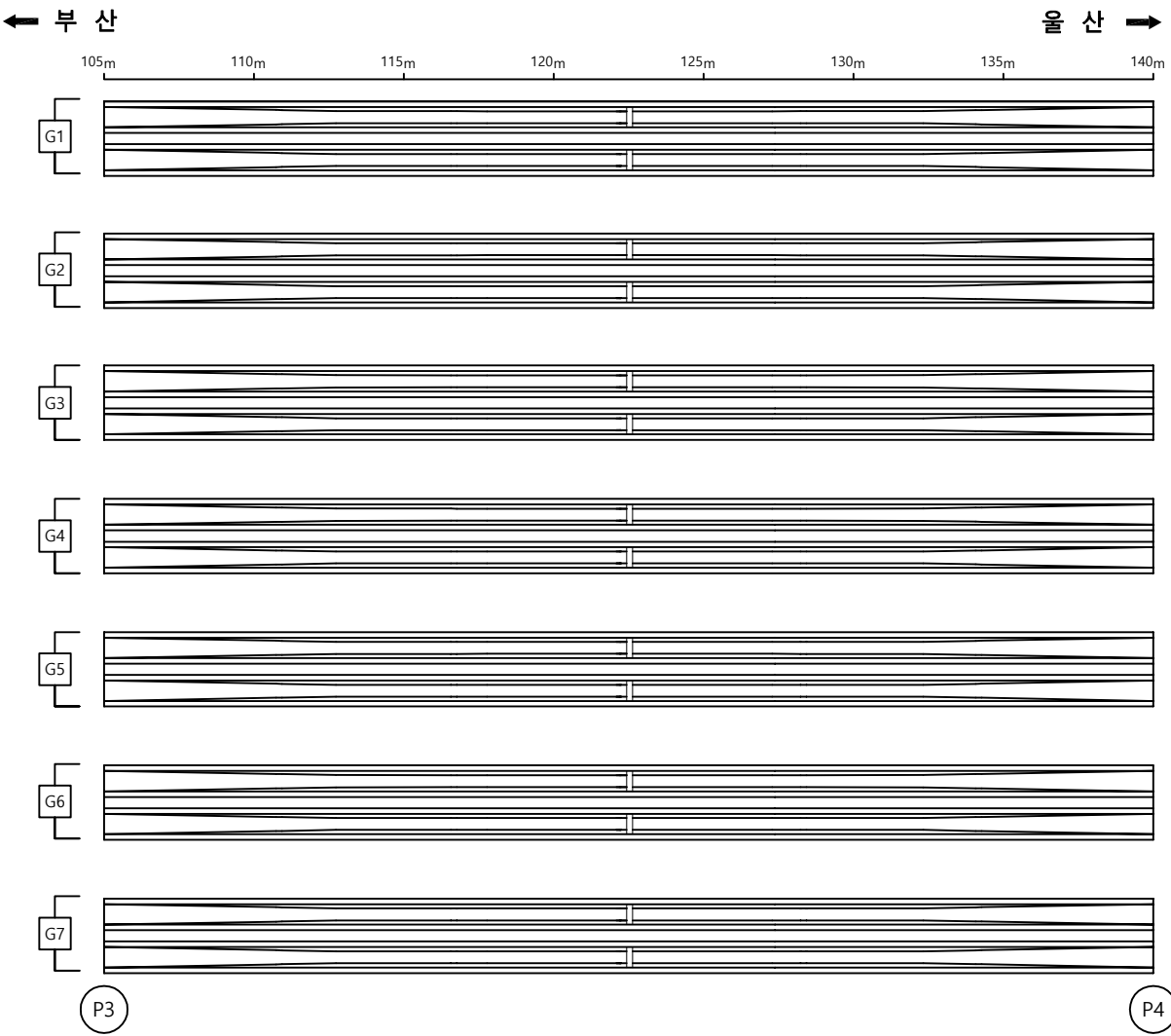
거더 S3									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	거더	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



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

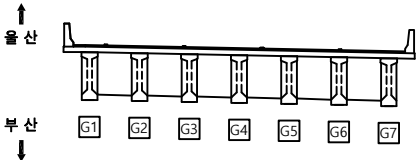
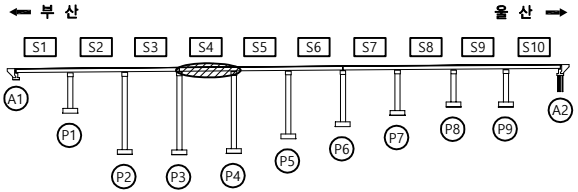
대라교(부산) 거더 S4



손 상 물 량 표

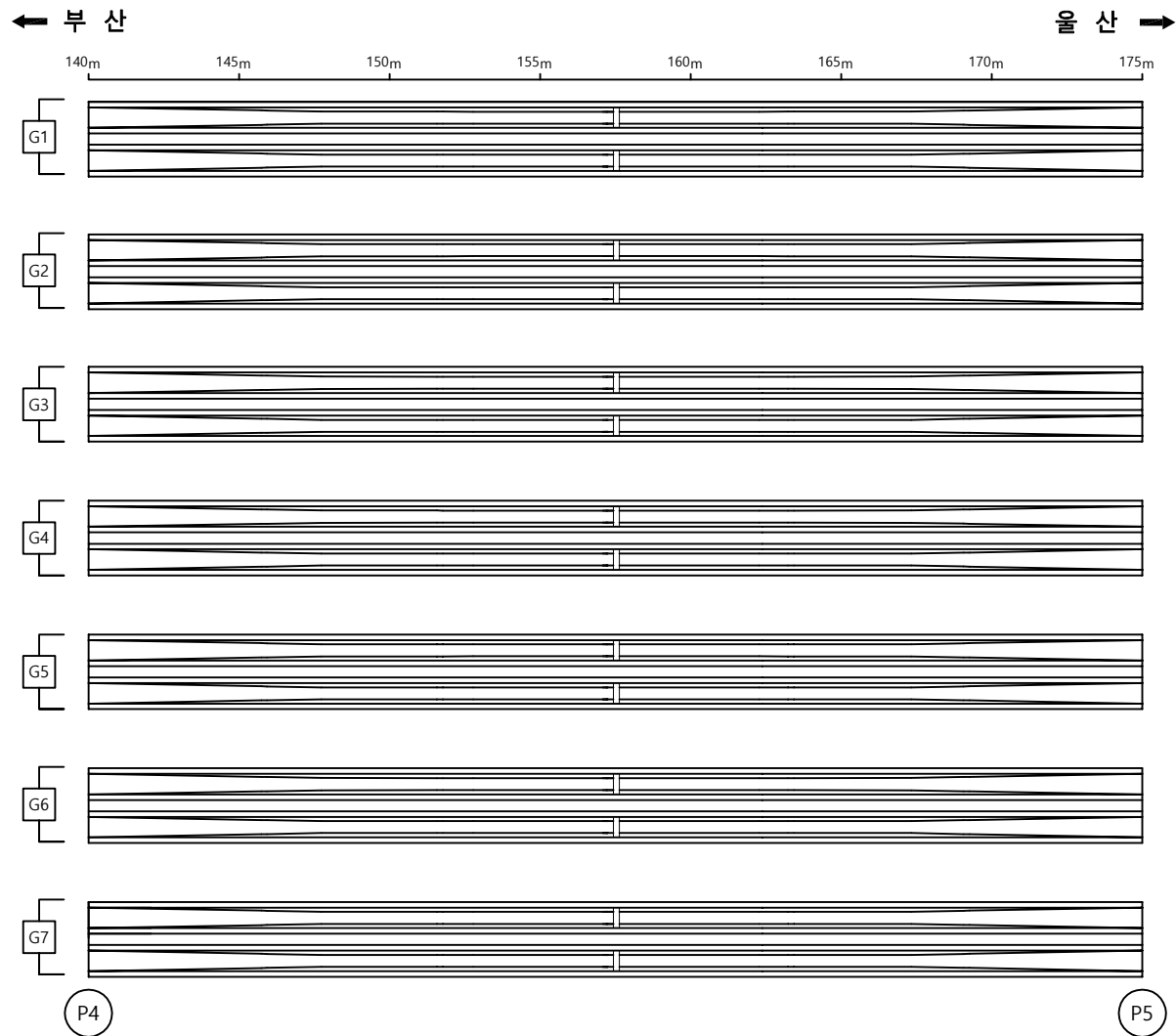
거더 S4									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									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

K
E
Y
P
L
A
N

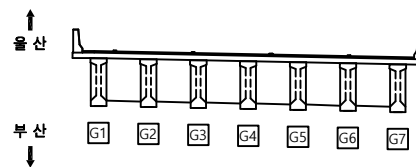
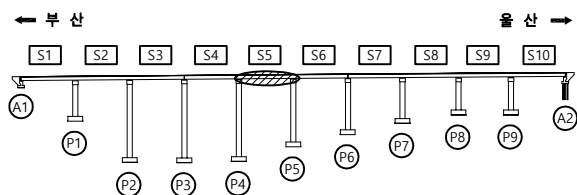
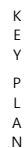


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태		파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열		누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출		소성변형	들 뜸	No. 029

대라교(부산) 거더 S5

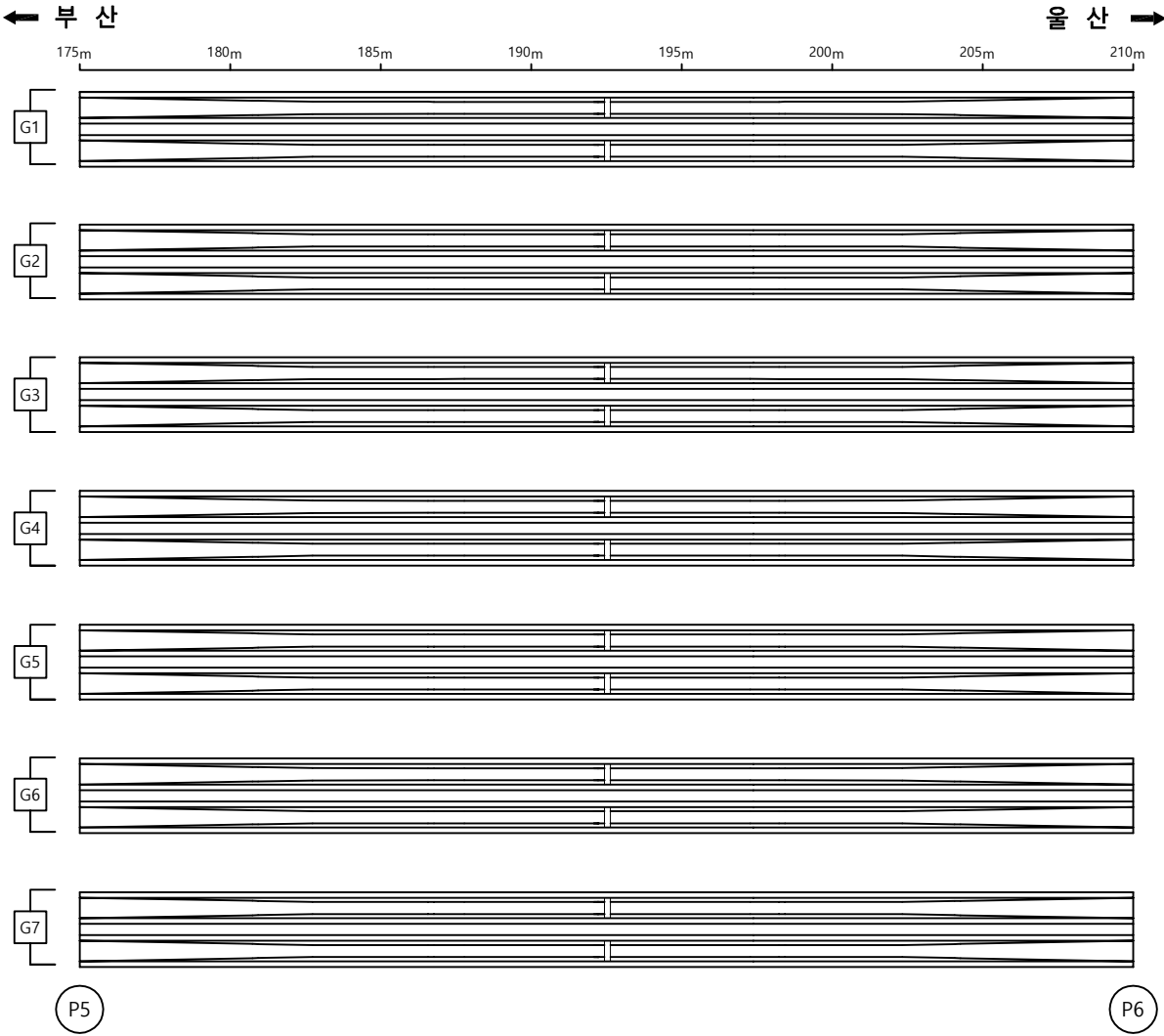


손상물량표

[illegible]

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 030	

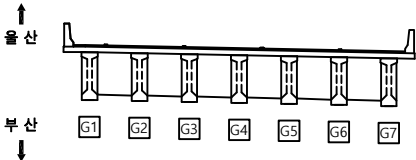
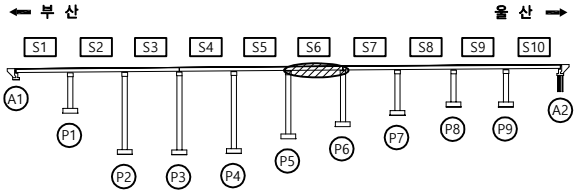
대라교(부산) 거더 S6



손상물량표

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

KEY
PLAN

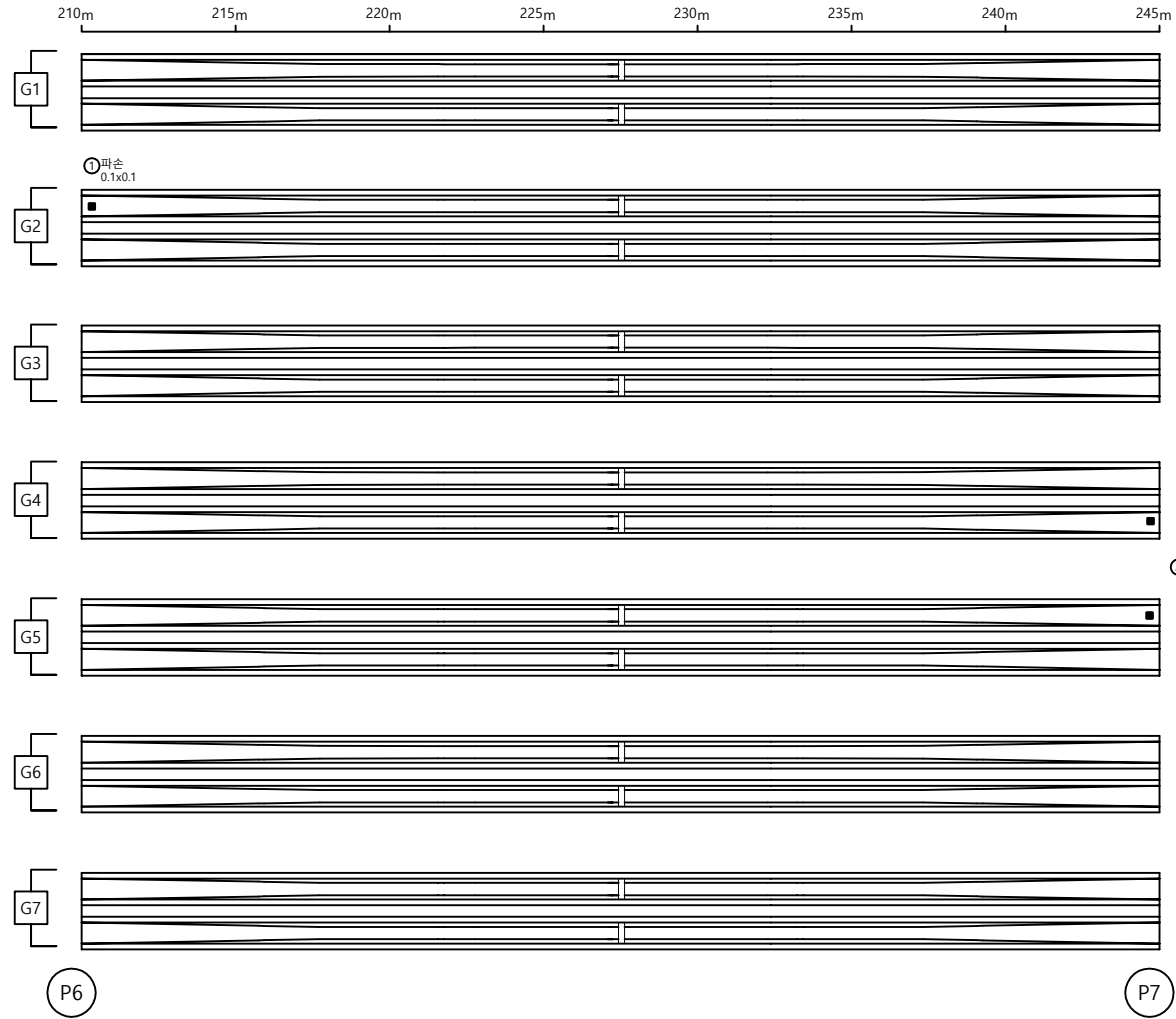


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 CW02	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 031	

대라교(부산) 거더 S7

← 부 산

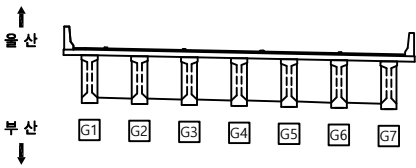
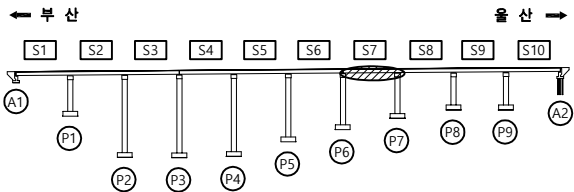
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S7									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	거더	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01
2	구	거더	파손		0.1	0.1	2	㎡	0.02
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



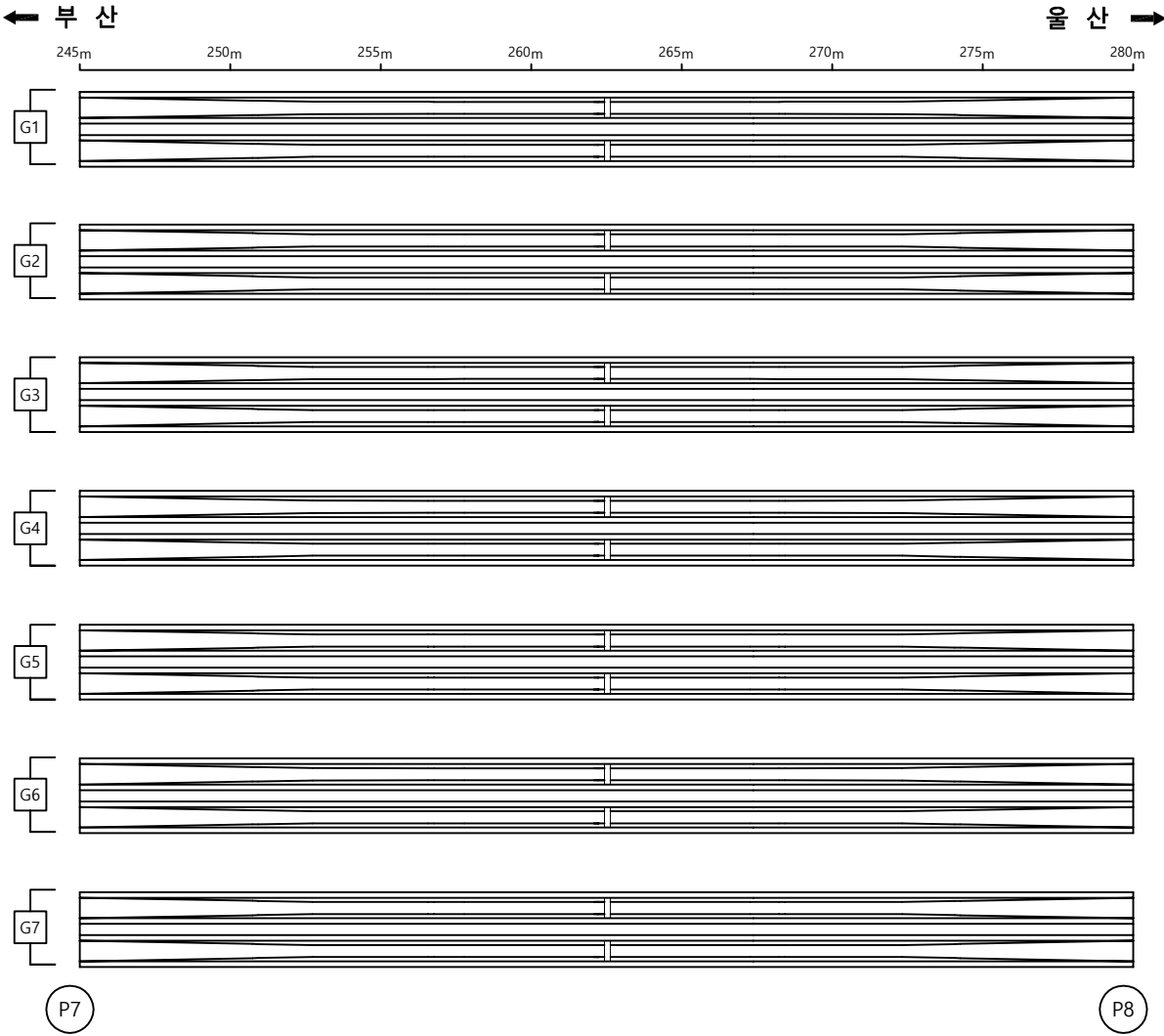
용
역
명

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. 032

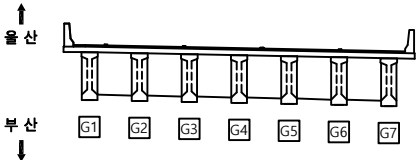
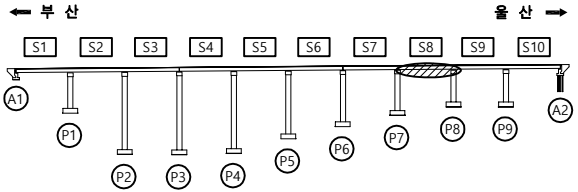
대라교(부산) 거더 S8



손 상 물 량 표

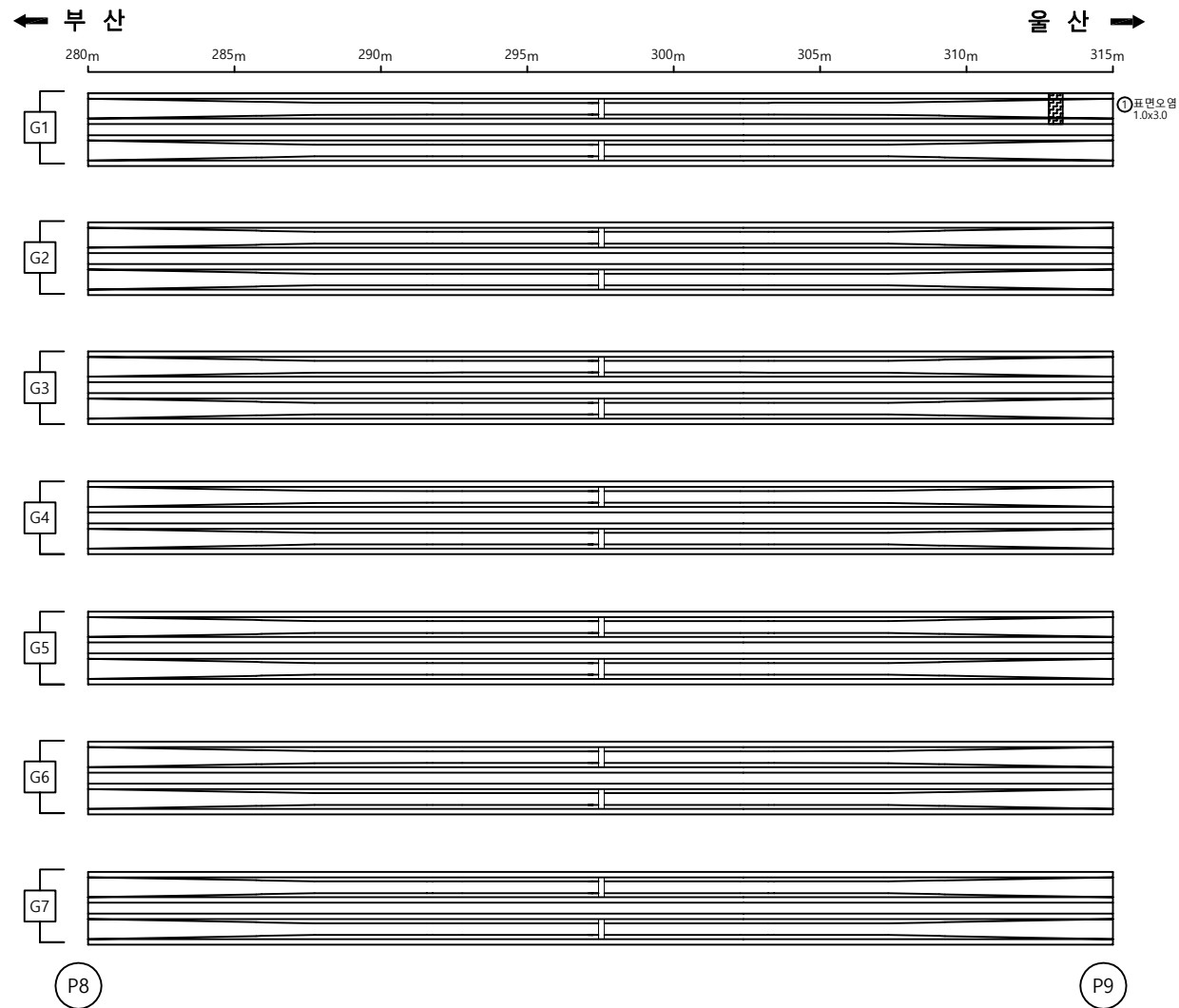
거더 S8									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									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

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.	033

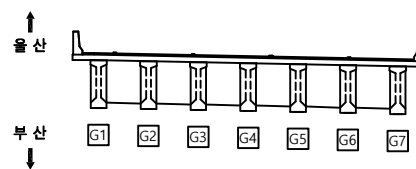
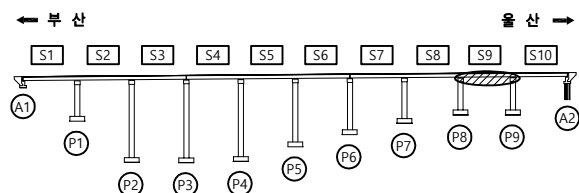
대라교(부산) 거더 S9



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



500
 500
 500

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

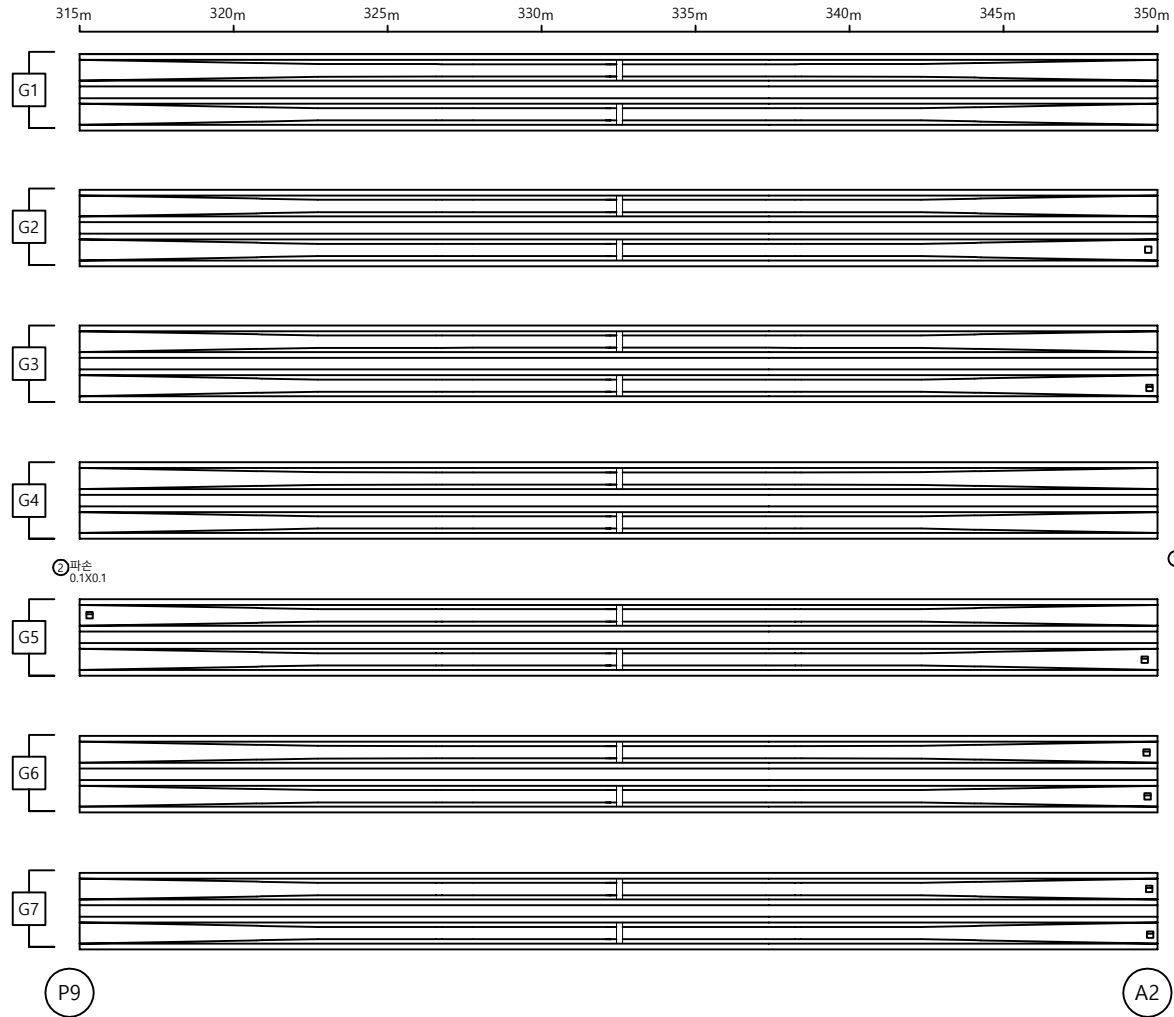
五
レ

 CW 0.2	균열		재료부리		오염, 변색		부식
	균열부태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 034	

대라교(부산) 거더 S10

← 부 산

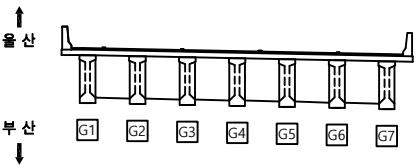
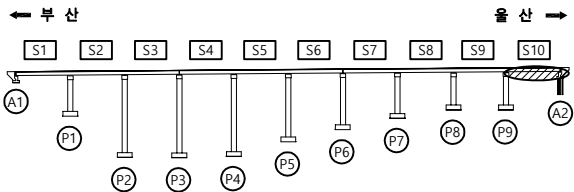
울 산 →



손 상 물 량 표

거더									
S10									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	거더	파손		0.2	0.2	7	㎡	0.28
2	선	거더	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

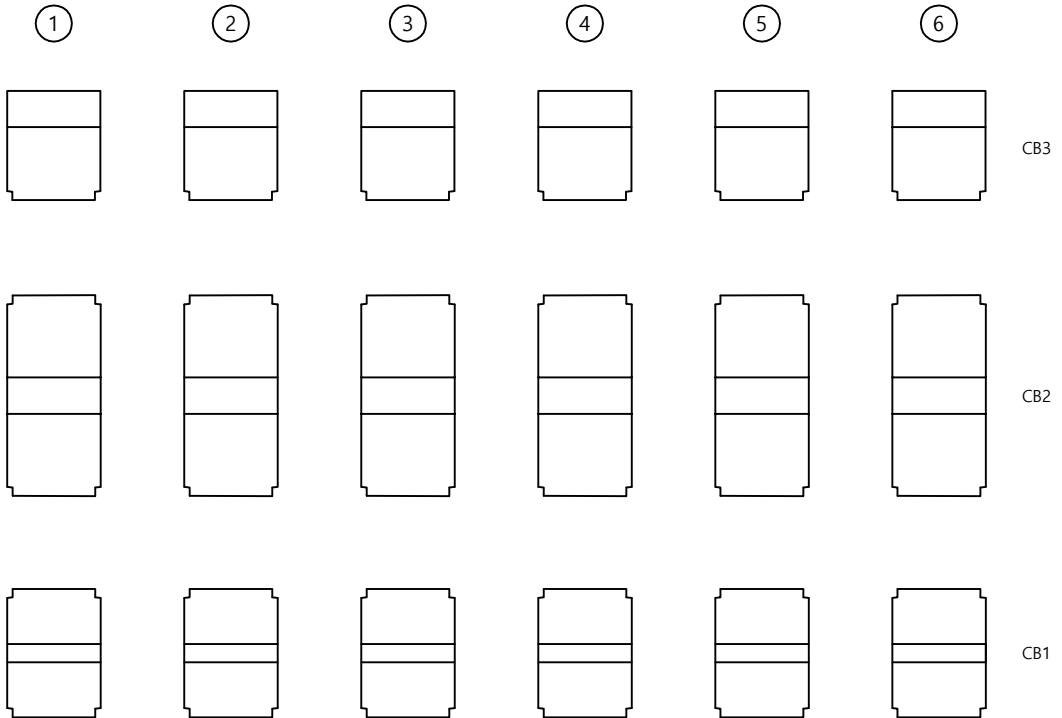
범
례

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. 035

대라교(부산) 가로보 S1

울 산

P1



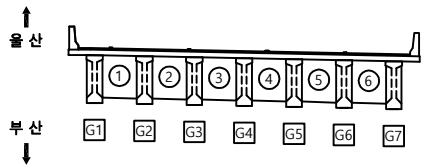
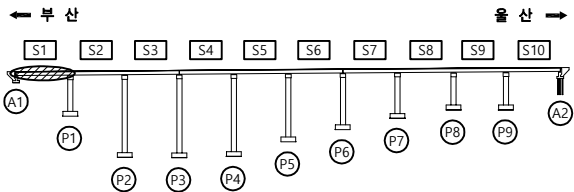
부 산

A1

손 상 물 량 표

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

K
E
Y
P
L
A
N

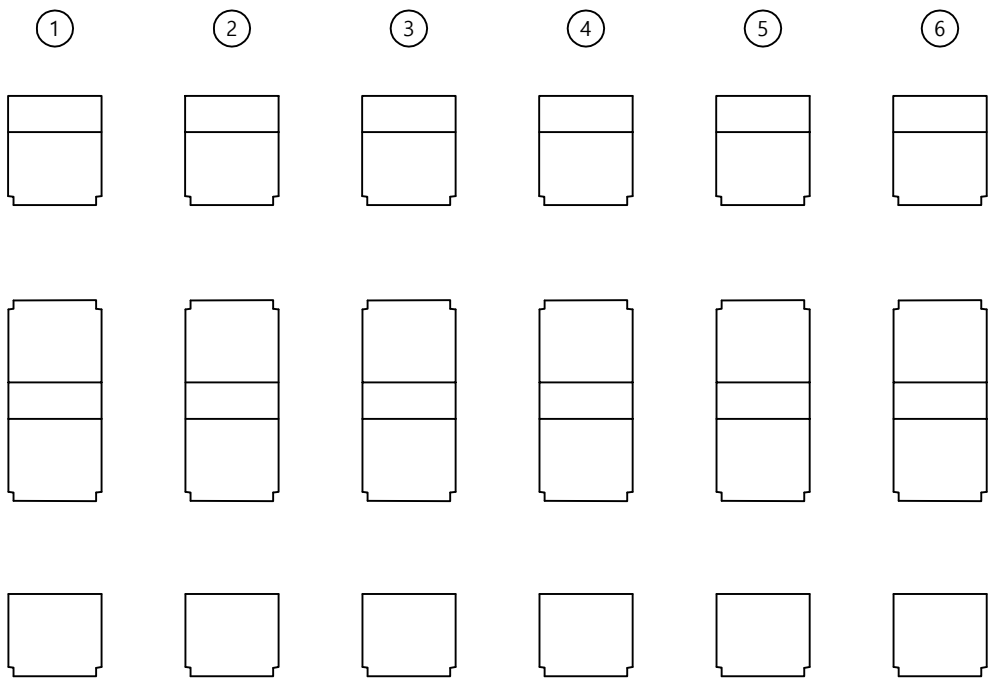


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	036

대라교(부산) 가로보 S2

울산
↑

P2



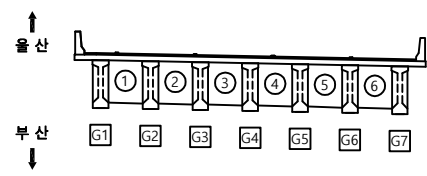
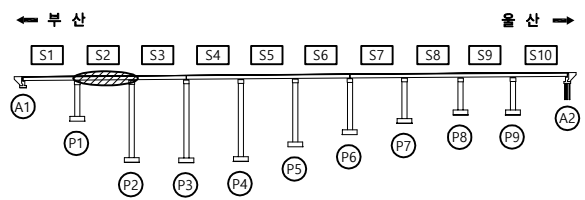
CB2

CB1

부산
↓

P1

K
E
Y
P
L
A
N



손상물량표

가로보

S2

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										

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

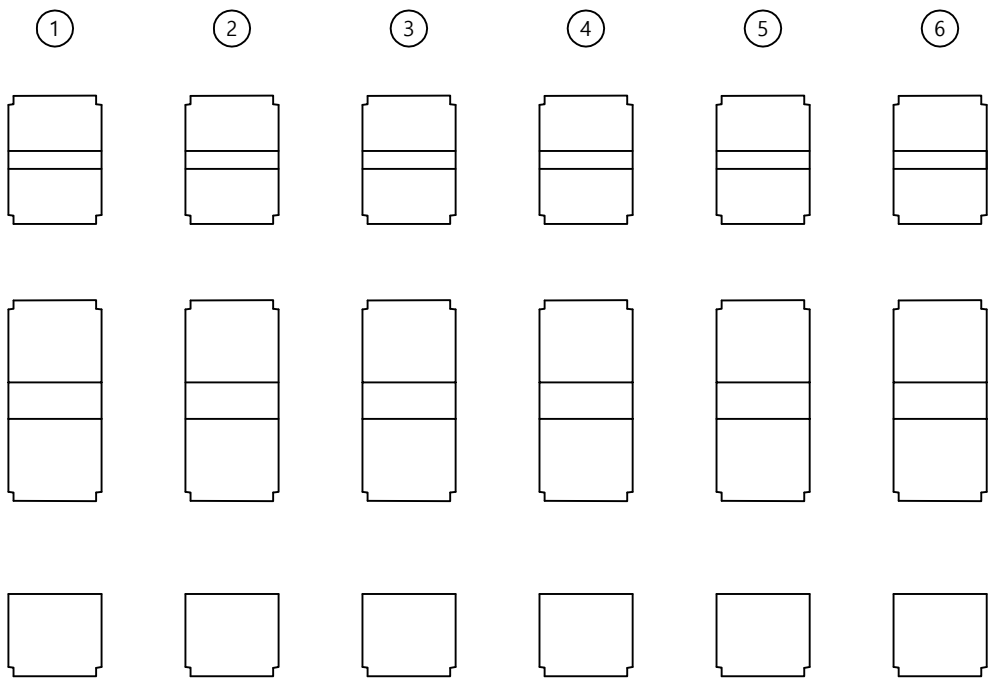
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 037

대라교(부산) 가로보 S3

울 산

P3



CB3

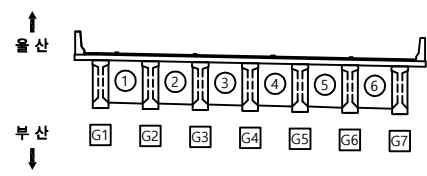
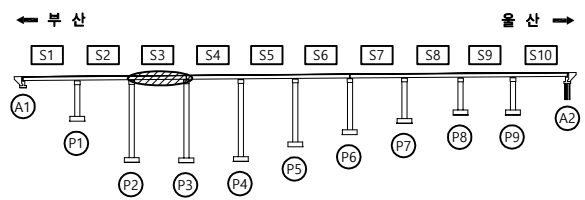
CB2

CB1

부 산

P2

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보

S3

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

용역명

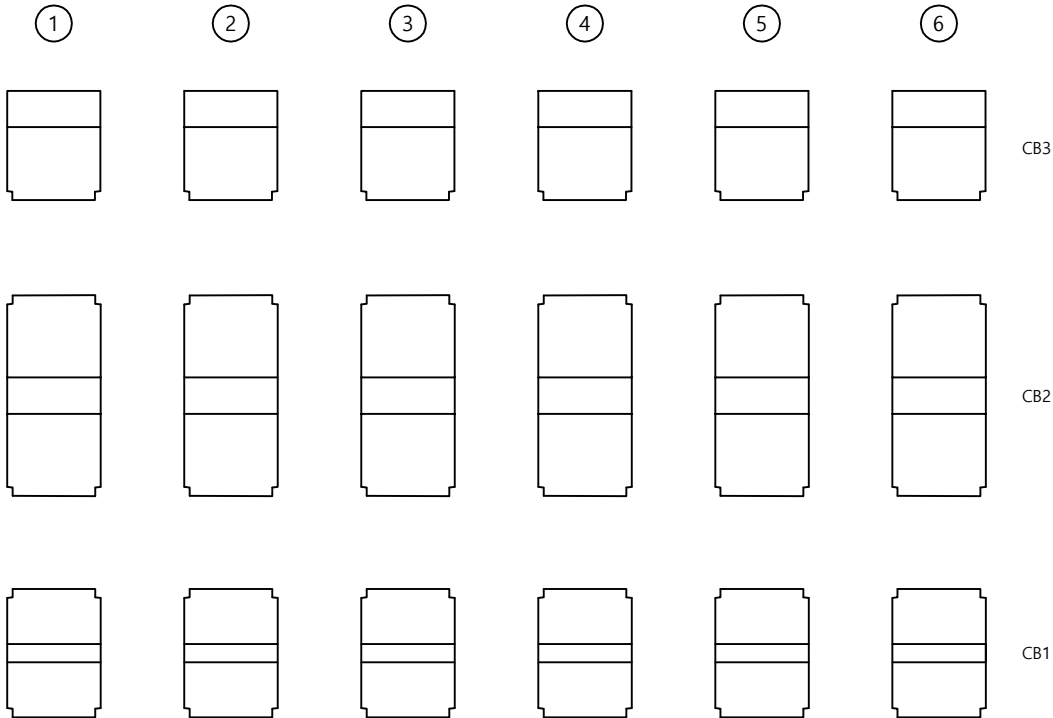
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	038

대라교(부산) 가로보 S4

울산
↑

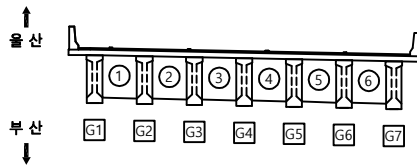
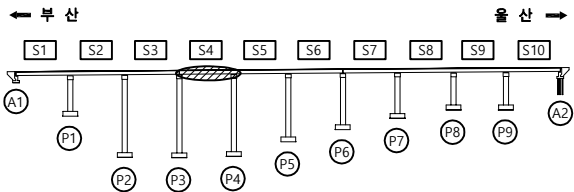


부산
↓

손상물량표

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

K
E
Y
P
L
A
N

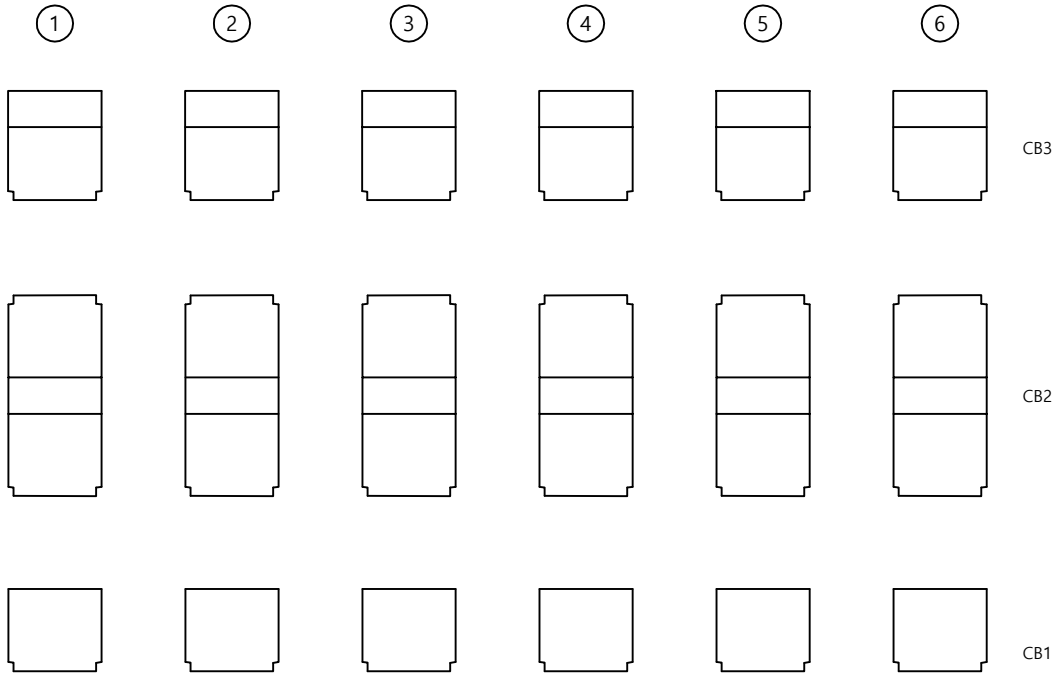


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	039

대라교(부산) 가로보 S5

울산
↑

P5



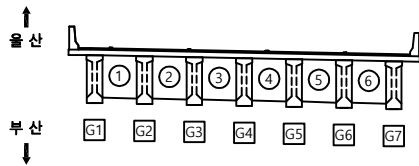
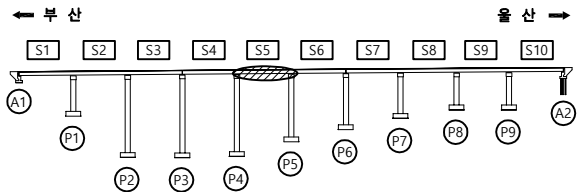
부산
↓

P4

손상물량표

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

KEY
PLAN

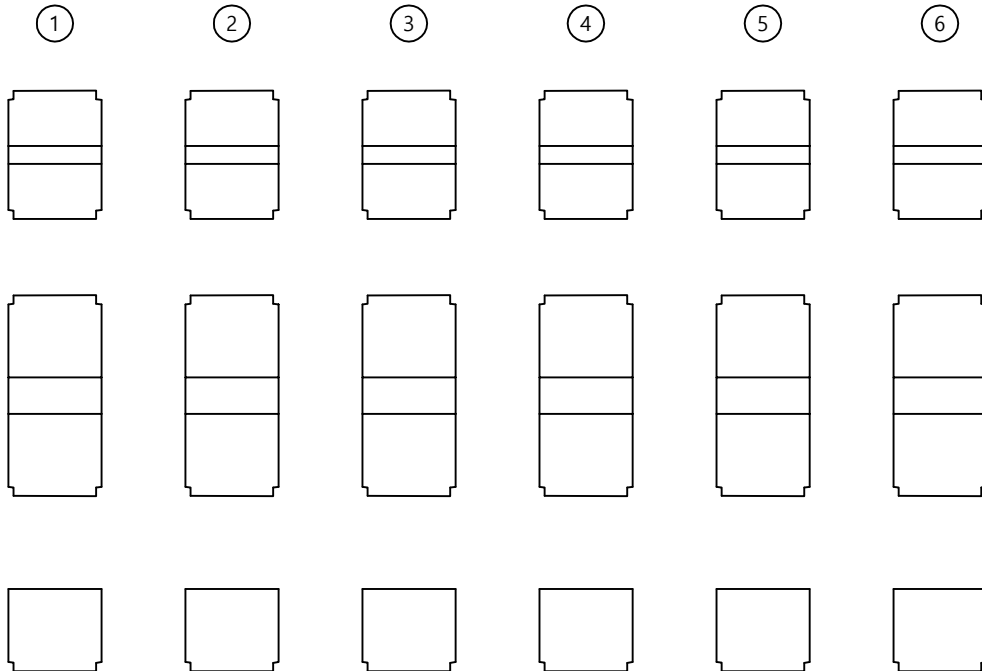


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	040

대라교(부산) 가로보 S6

울산
↑

P6



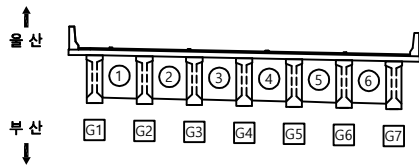
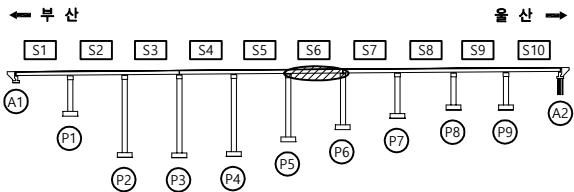
부산
↓

P5

손상물량표

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

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

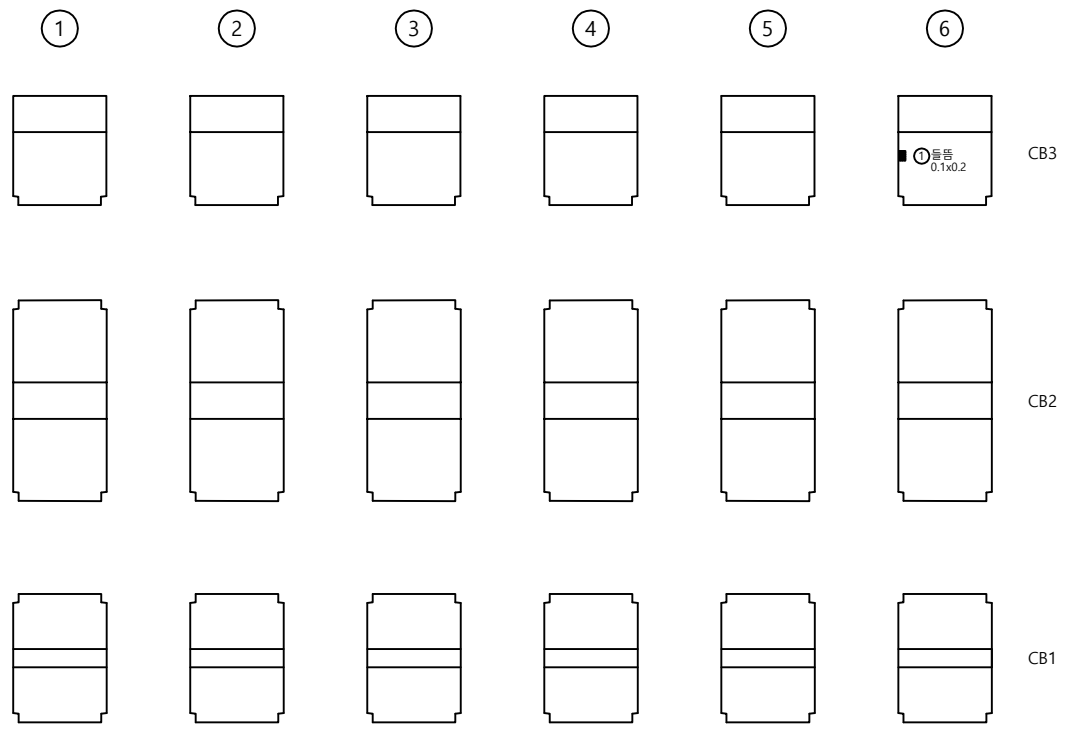
범례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 041

대라교(부산) 가로보 S7

울 산

P7



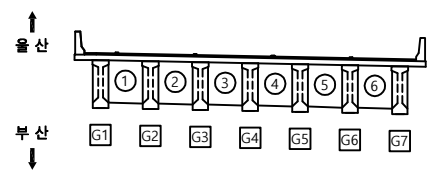
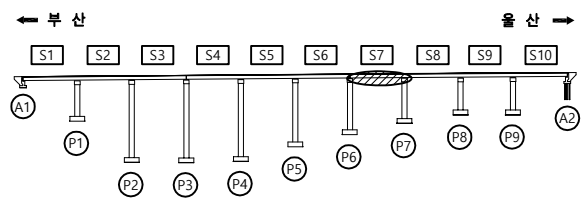
부 산

P6

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	
1	구	가로보	돌뚝		0.1	0.2	1	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

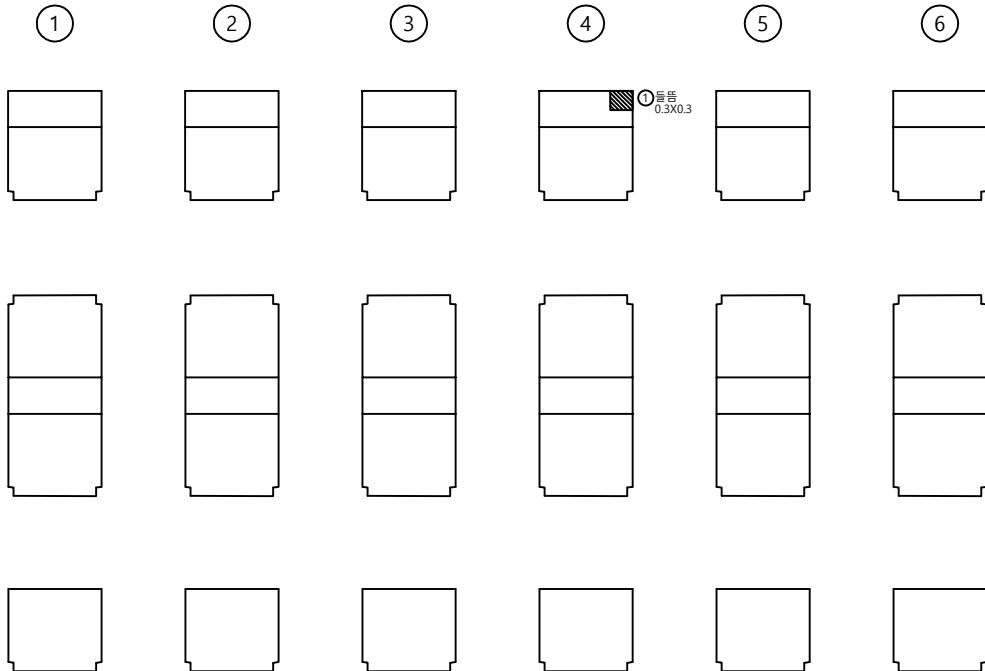


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	042

대라교(부산) 가로보 S8

울 산

P8



CB3

CB2

CB1

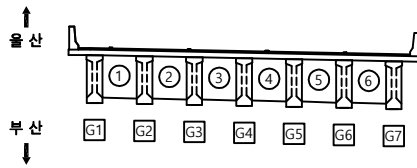
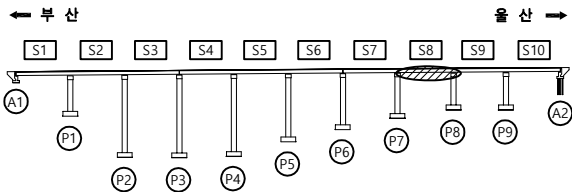
P7

부 산

손 상 물 량 표

가로보									
S8									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	돌봄		0.3	0.3	1	m ²	0.09
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

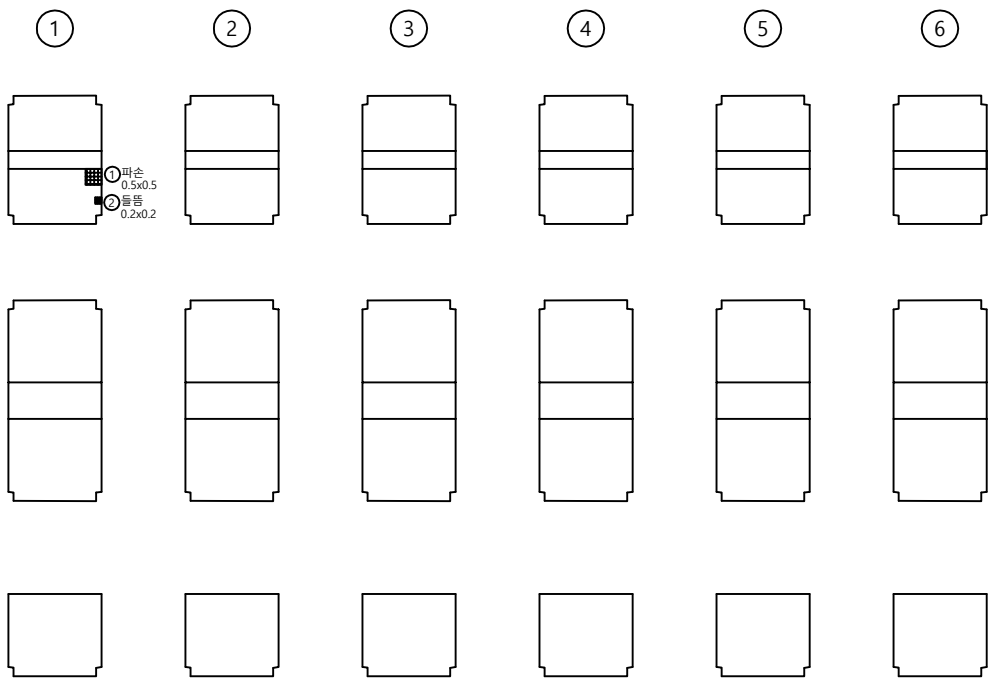
범
례

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.	043

대라교(부산) 가로보 S9

울산
↑

P9



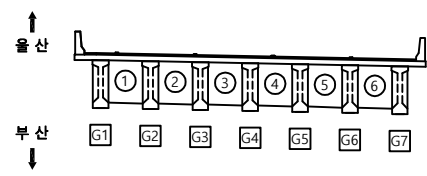
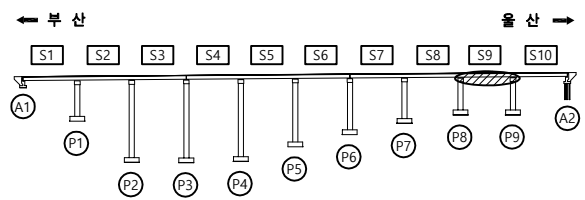
부산
↓

P8

손상물량표

가로보									
S9									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	파손		0.5	0.5	1	㎡	0.25
2	구	가로보	들뜸		0.2	0.2	1	㎡	0.04
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

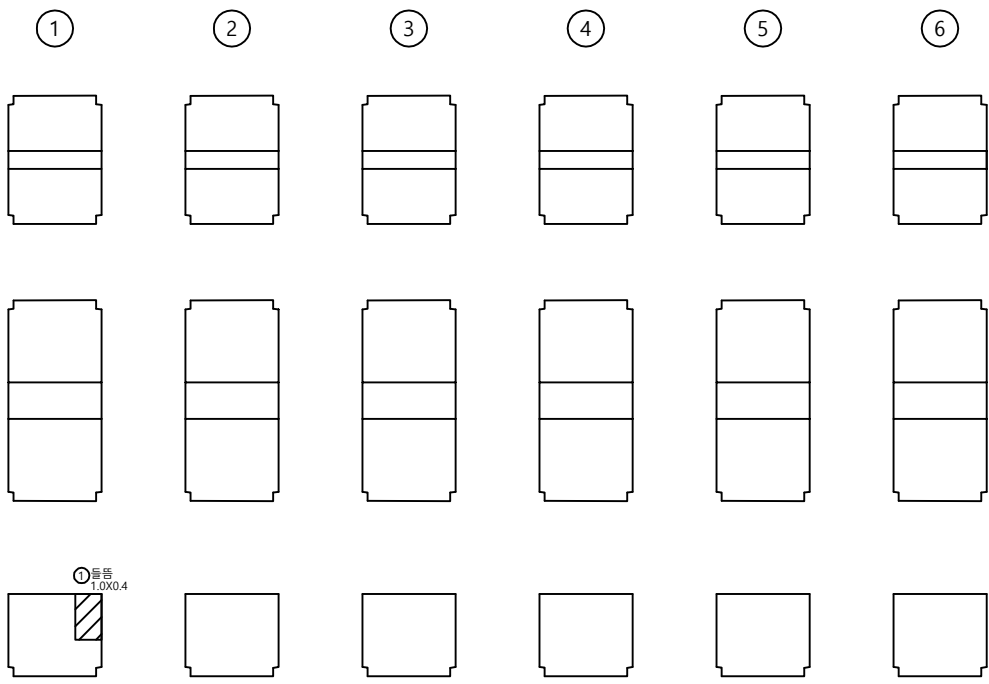


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 044	

대라교(부산) 가로보 S10

울산

A2



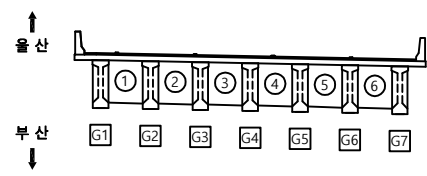
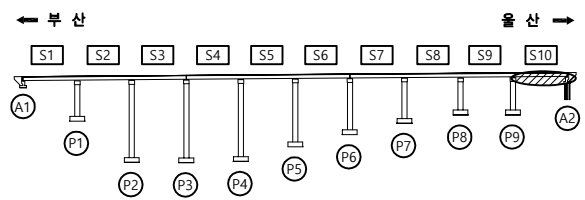
부산

P9

손상물량표

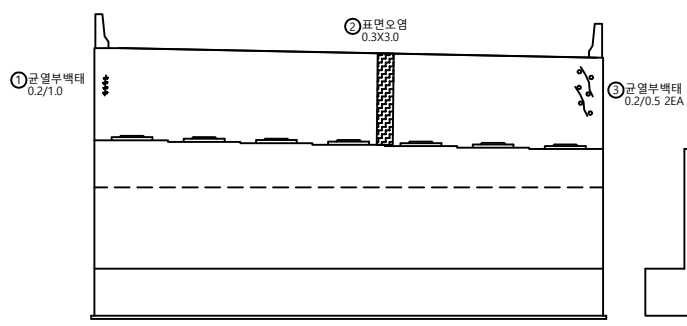
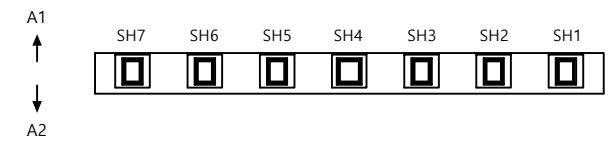
가로보									
S10									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	선	가로보	들뜸		1.0	0.4	1	m ²	0.40
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



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

대라교(부산) 교대 A1



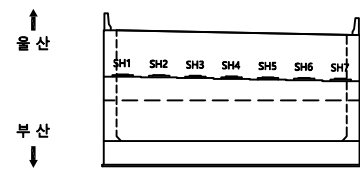
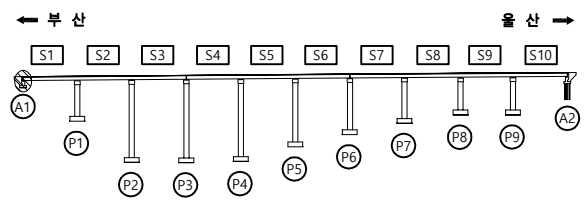
정 면 도

좌 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)	개수	단위	
1	구	교대	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	교대	표면오염		0.3	3.0	1	m ²	0.90
3	선	교대	균열부백태	0.2	0.5		2	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									

K
E
Y
P
L
A
N



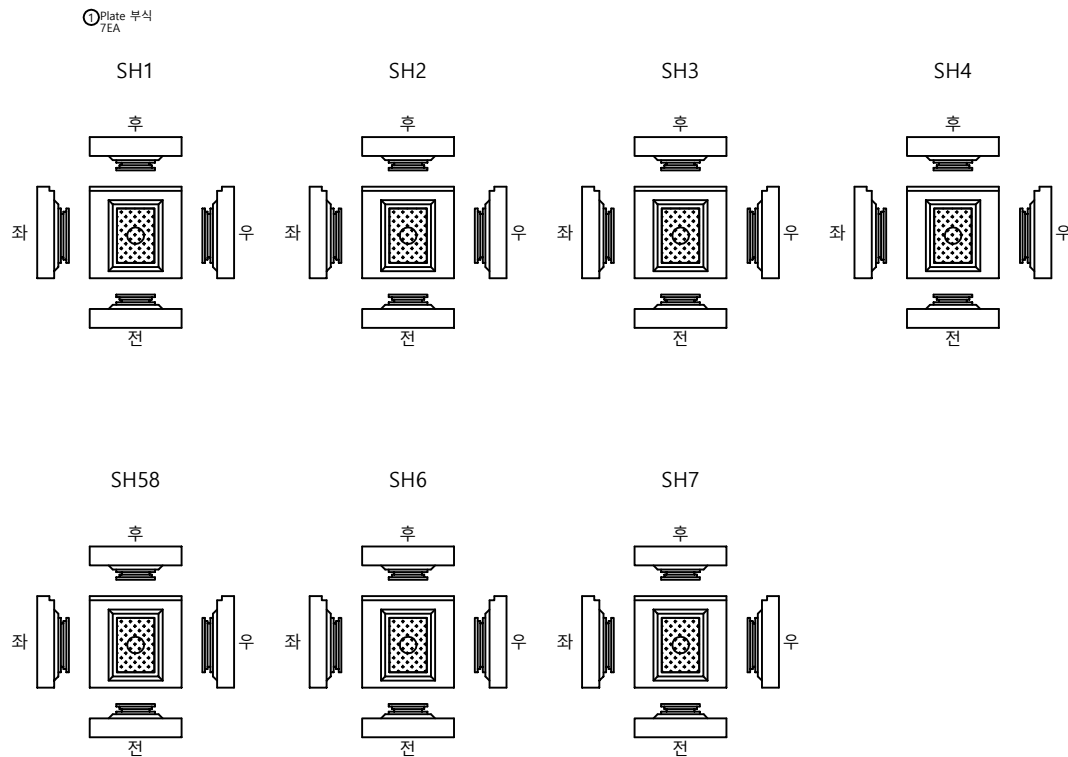
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ 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. 046

대라교(부산) 받침장치 A1



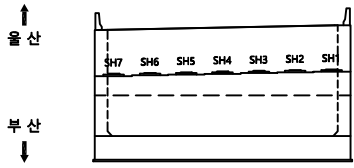
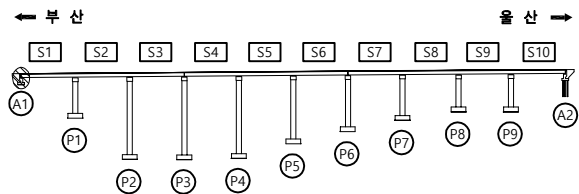
손상물량표

받침장치

A1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교량받침	플레이트부식				7	EA	7.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

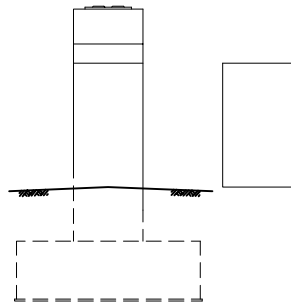
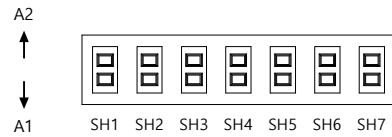


용역명

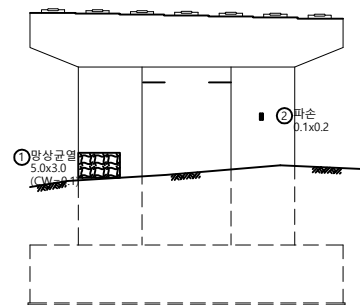
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

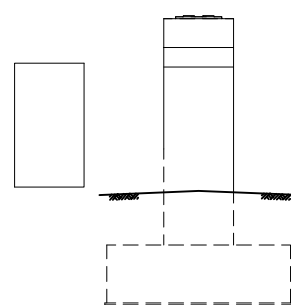
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 047



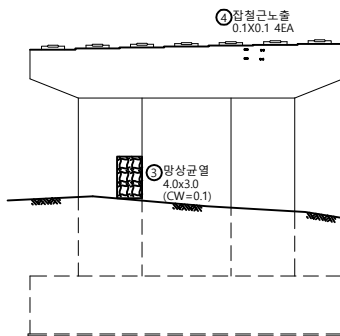
좌측면



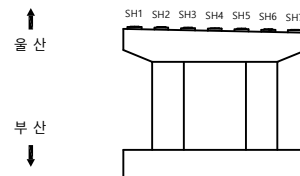
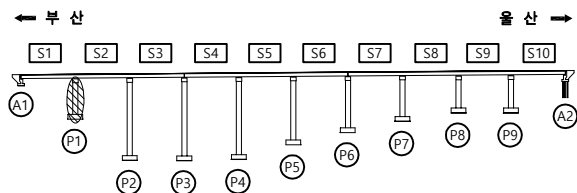
A1 방향



우측면



A2 방향

[illegible]

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
관	 관 열	 재료분리	 오염 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 048	

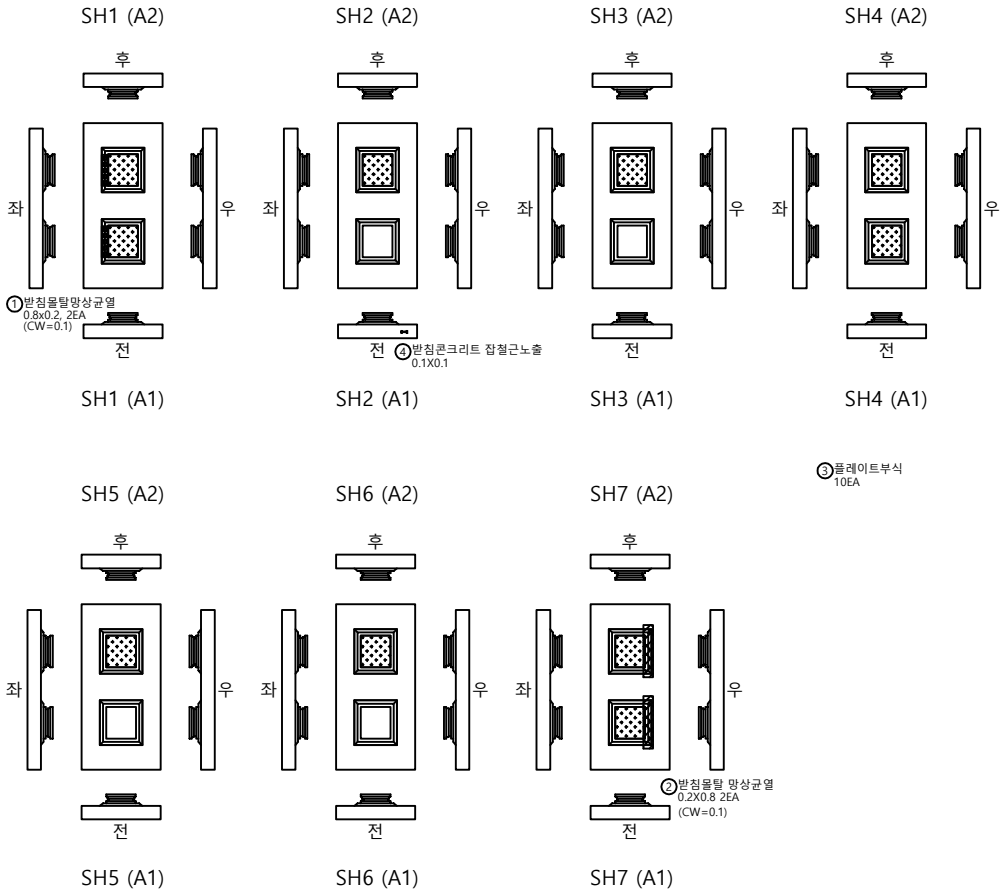
대라교(부산) 받침장치 P1

손 상 물 량 표

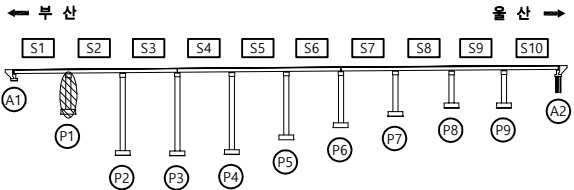
받침장치

P1

번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물달 망상균열	0.1	0.8	0.2	2	m ²	0.32	
2	선	교량받침	받침물달 망상균열	0.1	0.8	0.2	2	m ²	0.32	
3	선	교량받침	플레이트부식				10	EA	10.00	
4	선	교량받침	받침콘크리트 침철근노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

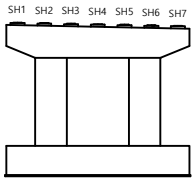


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



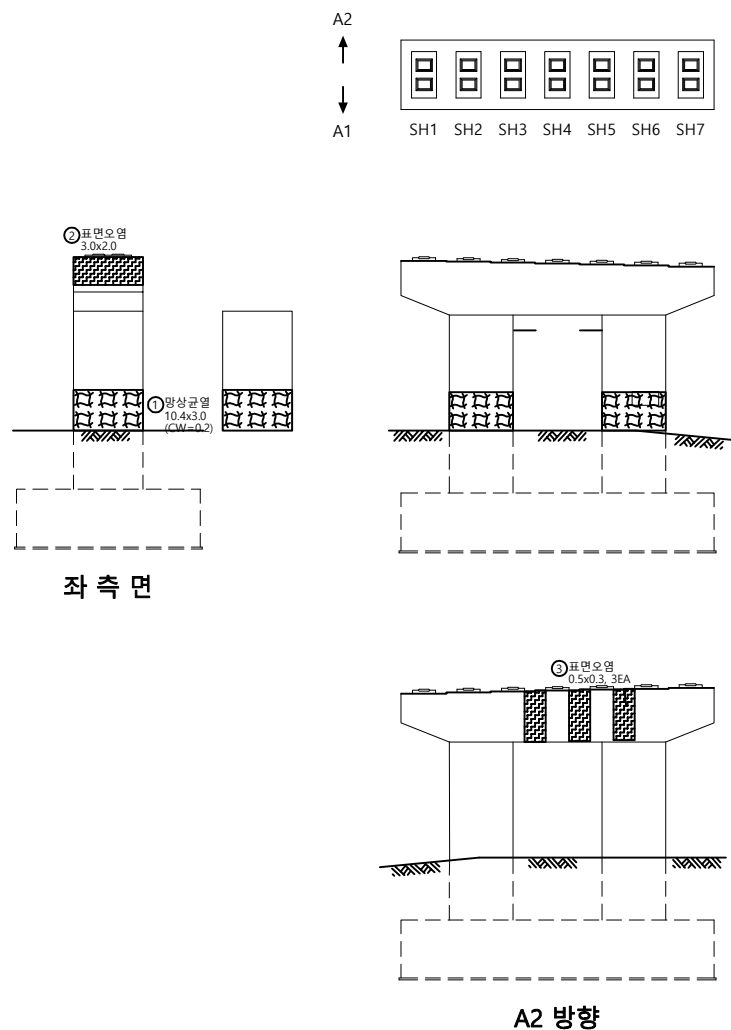
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

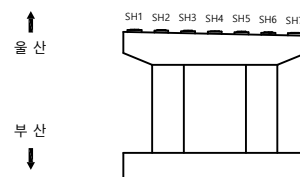
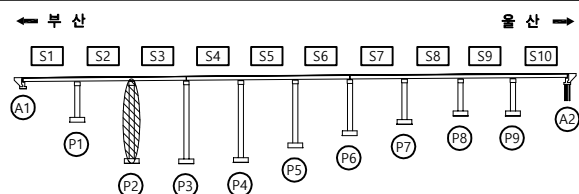
범
례

CW 0.2	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 049	

대라교(부산) 교각 P2

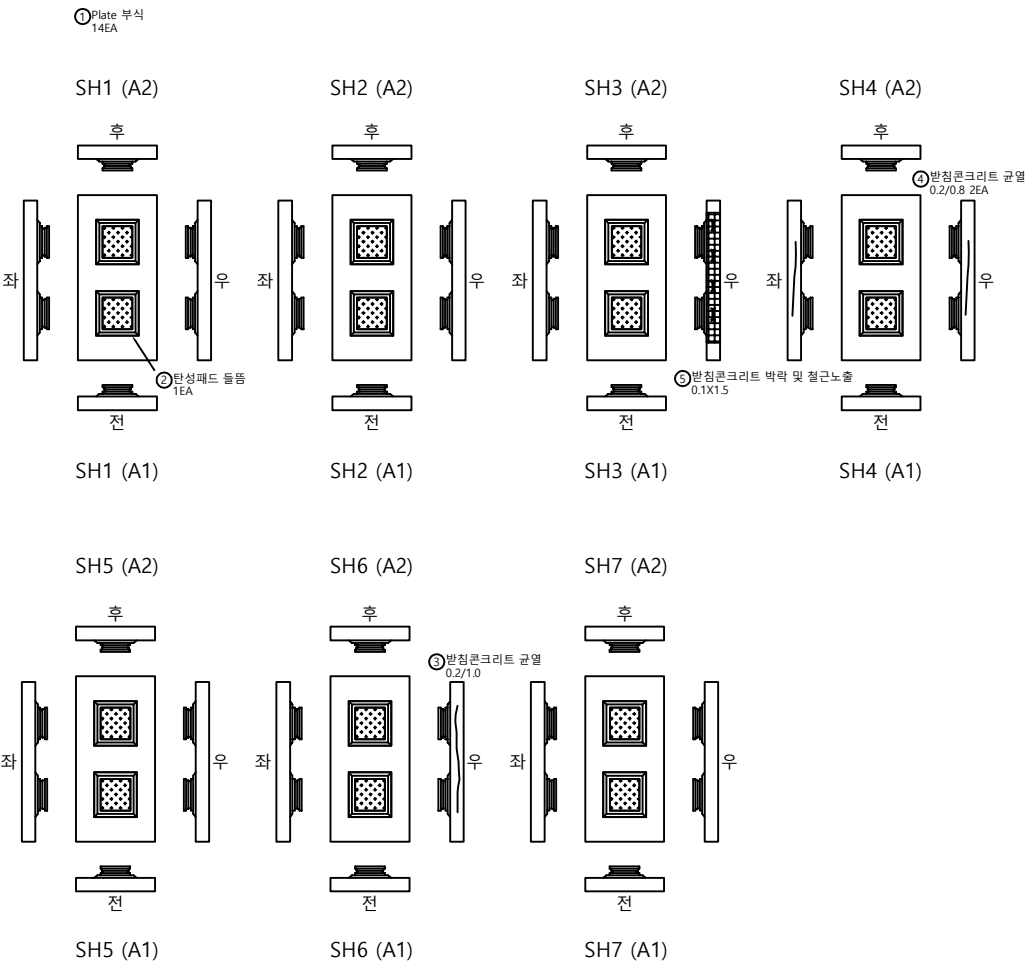


손상물량표

[illegible]

용역명		2023년 부산을산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 흡윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 050	

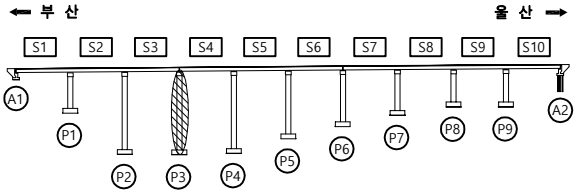
대라교(부산) 받침장치 P2



손 상 물 량 표

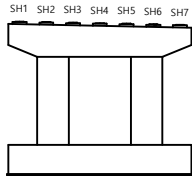
받침장치									
P2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	교량받침	플레이트 부식				14	EA	14.00
2	구	교량받침	탄성패드 들뜸				1	EA	1.00
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.8		2	m	1.60
5	신	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	1.5	1	m ²	0.15
6									
7									
8									
9									
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
↓



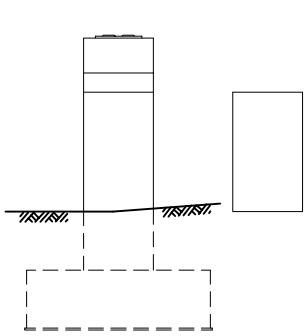
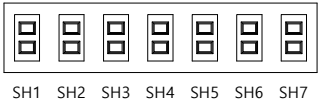
용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	051

교각

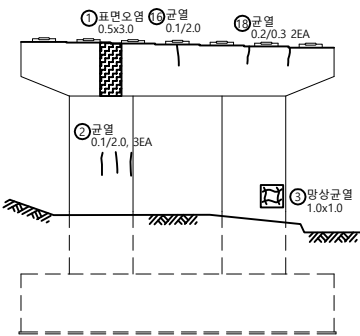
P3

번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	교각	표면오염		0.5	3.0	1	m ²	1.50	
2	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
3	구	교각	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
4	구	교각	균열	0.1	2.0		2	m	4.00	
5	구	교각	균열	0.1	0.5		2	m	1.00	
6	구	교각	표면오염		0.5	3.0	1	m ²	1.50	
7	구	교각	표면오염		0.6	3.0	1	m ²	1.80	
8	구	교각	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	m ²	1.00	
9	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
10	구	교각	균열	0.1	2.5		1	m	2.50	
11	구	교각	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
12	구	교각	변형파손				1	EA	1.00	
13	구	교각	균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
14	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
15	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
16	구	교각	망상균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
17	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
18	신	교각	균열	0.2	0.3		2	m	0.60	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

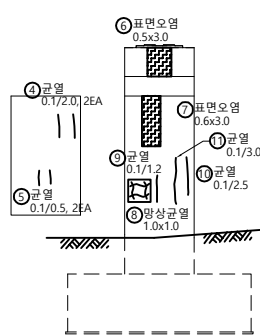
A2
↑
↓
A1



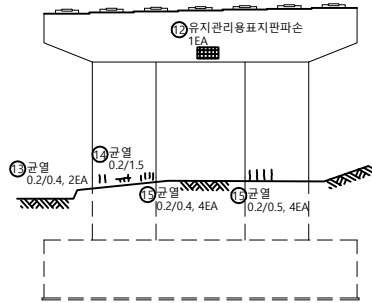
좌 측 면



A1 방향

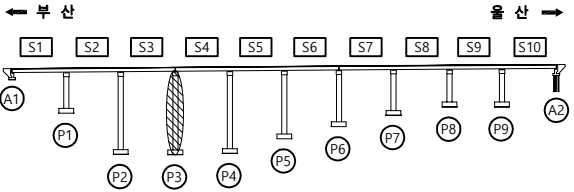


우 측 면

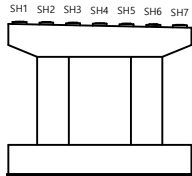


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N

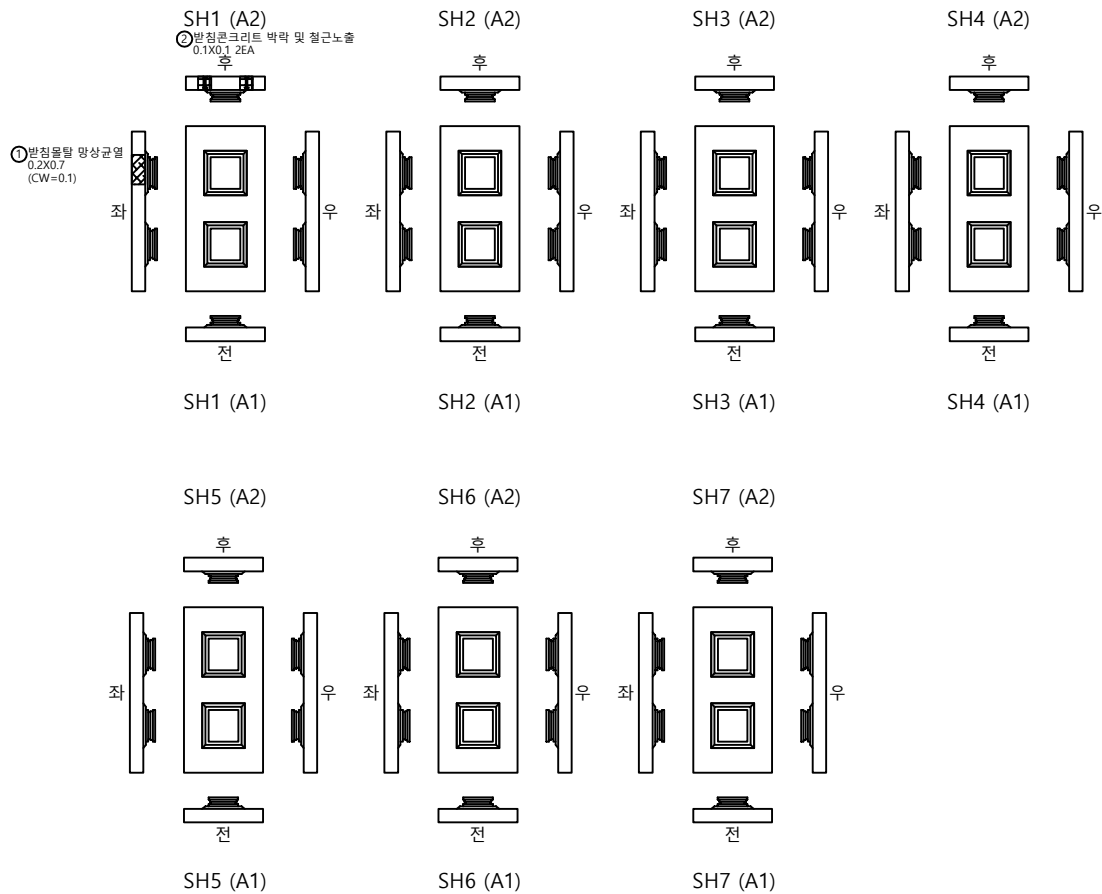


↑
울 산
↓
부 산



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 듸	No.	052

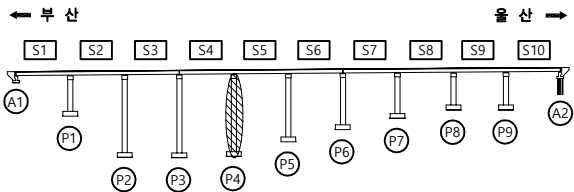
대라교(부산) 받침장치 P3



손 상 물 량 표

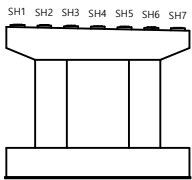
받침장치										
P3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	교량받침	받침돌탈 망상균열	0.1	0.2	0.7	1	m²	0.14	
2	선	교량받침	받침콘크리트 철근노출		0.1	0.1	2	m²	0.02	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 053

교각

P4

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	2.5		1	m	2.50
2	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80
3	신	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
4	신	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
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									

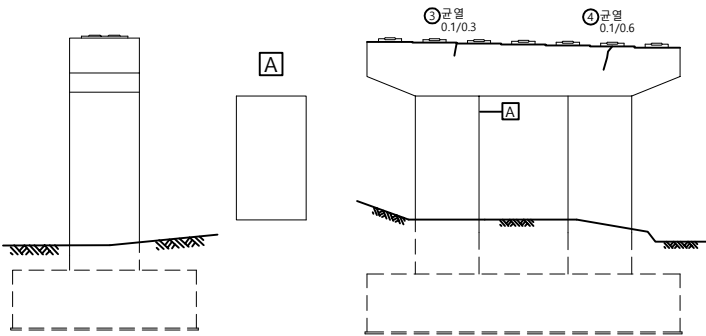
A2



A1



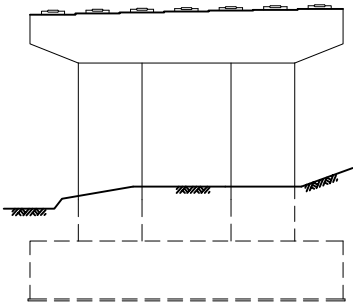
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



좌 측 면

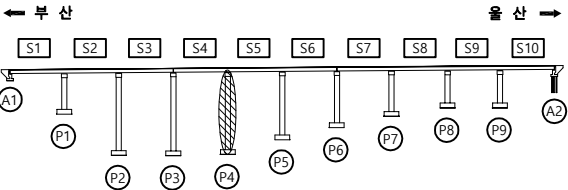
A1 방향

우 측 면



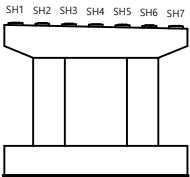
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



울 산

부 산

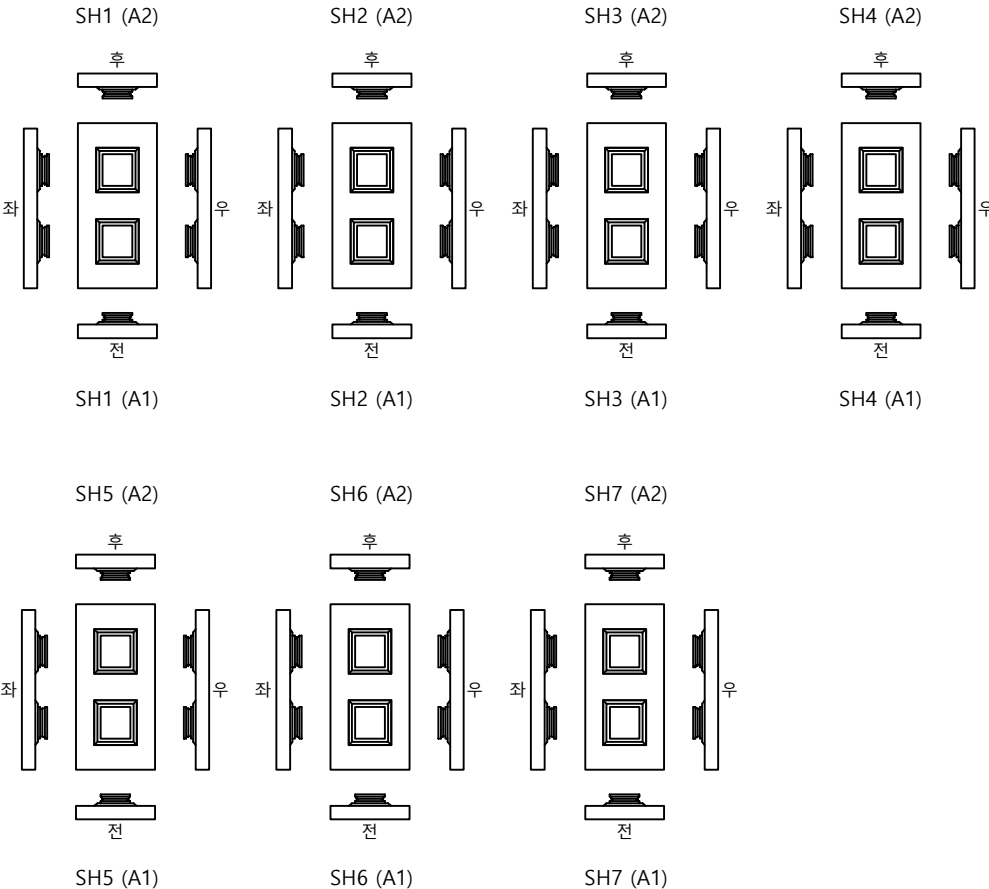


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

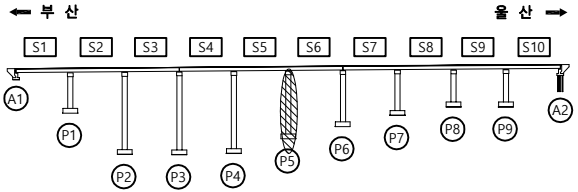
범
례

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



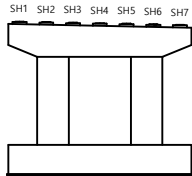
받침장치										
P4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

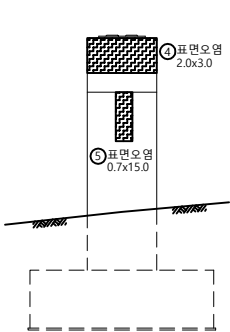


↑
울 산

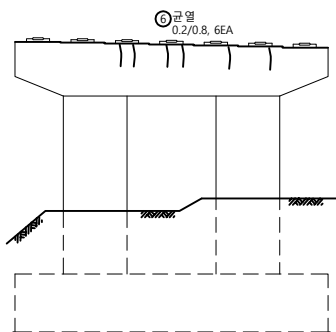
부 산
↓



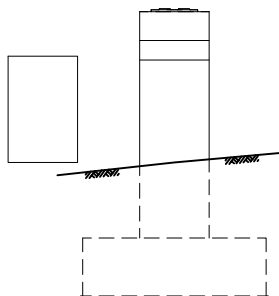
용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적	
	망상균열	누수,습윤	백 태	기 타	
	철근노출	소성변형	들 뜸	No.	055



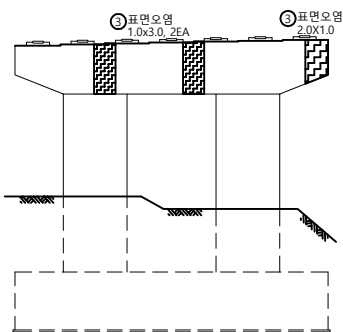
좌측면



A1 방향



우측면

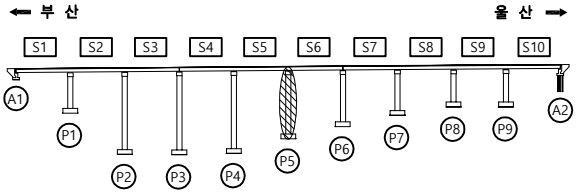


A2 방향

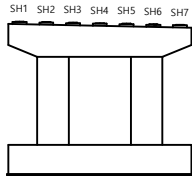
손상물량표

교각								
P5								
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모				비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위	
1	선	점검시설	브라켓 부식				1 EA	1.00
2	선	교각	표면오염	2.0	1.0	1	m²	2.00
3	구	교각	표면오염	1.0	3.0	2	m²	6.00
4	구	교각	표면오염	2.0	3.0	1	m²	6.00
5	구	교각	표면오염	0.7	15.0	1	m²	10.50
6	구	교각	균열	0.2	0.8	6	m	4.80
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



울 산
↑
부 산
↓



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
 CW 0.2	균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 056	

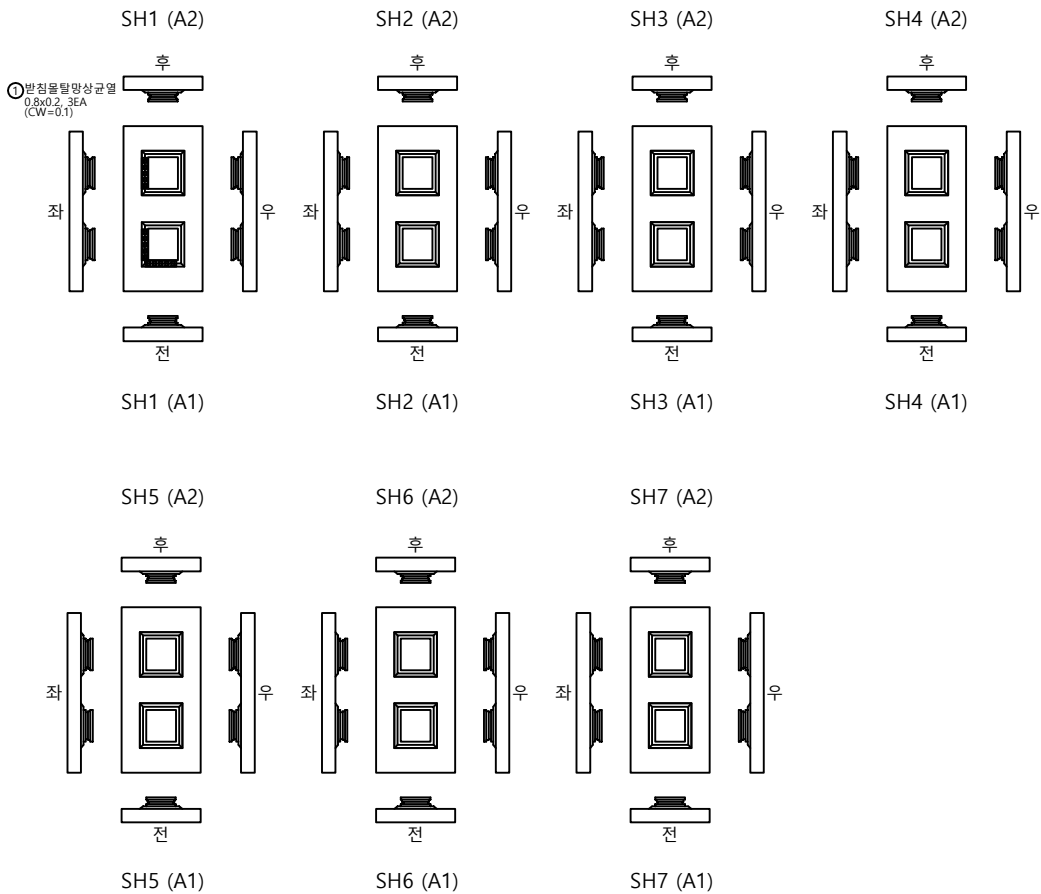
대라교(부산) 받침장치 P5

손 상 물 량 표

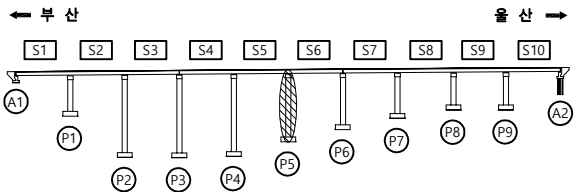
받침장치

P5

변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침물달 망상균열	0.1	0.2	0.8	3	m	0.48	
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										

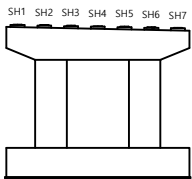


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산

부산
↓

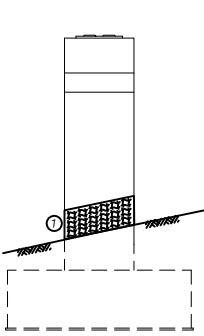
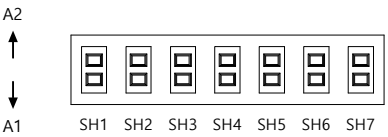


용역명

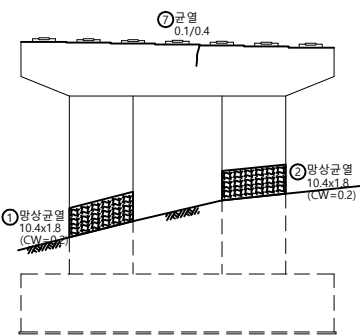
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

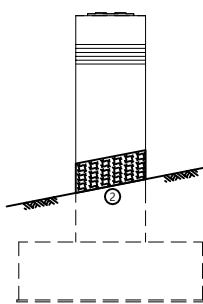
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 057



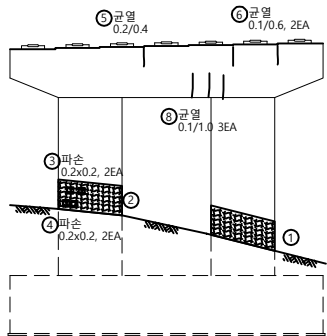
좌 측 면



A1 방향

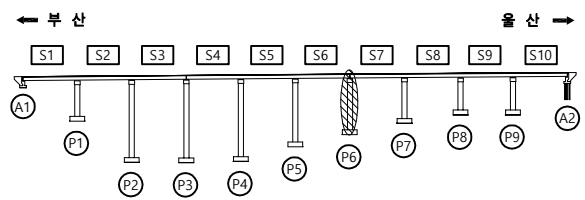


우 측 면

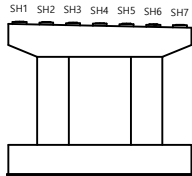


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



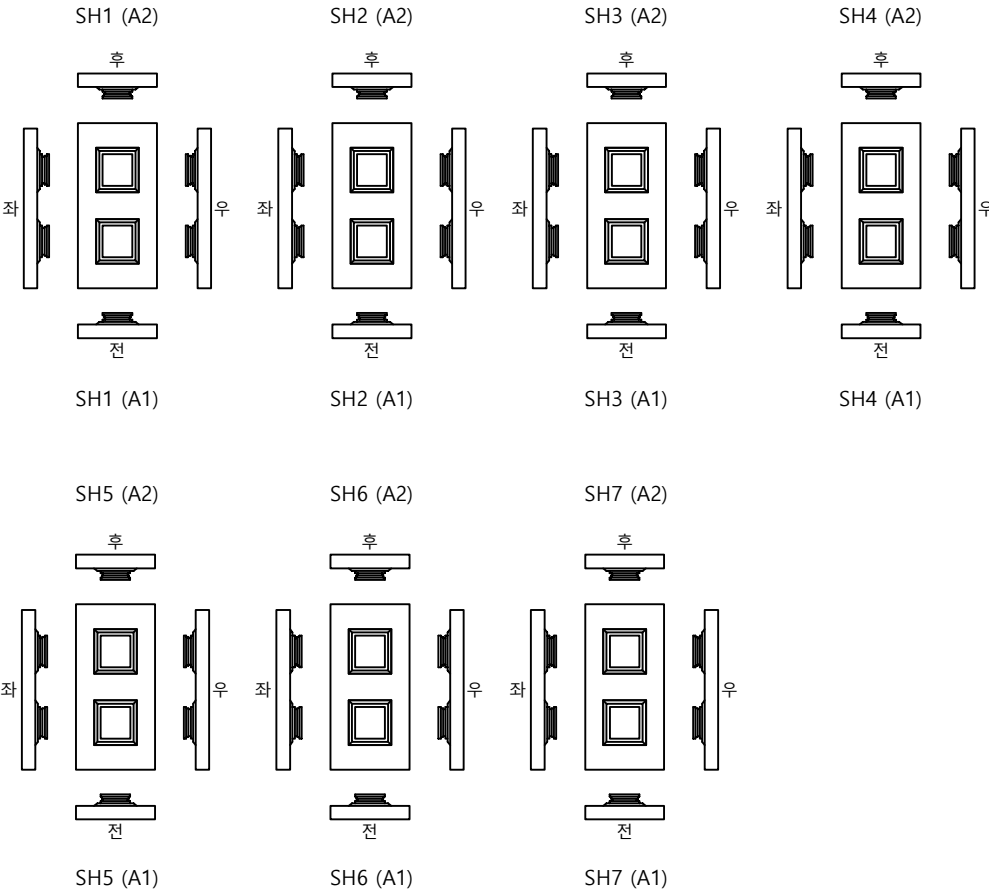
↑
울 산
↓
부 산



손 상 물 량 표

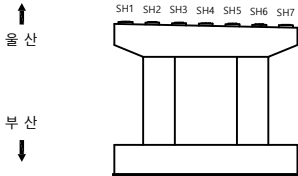
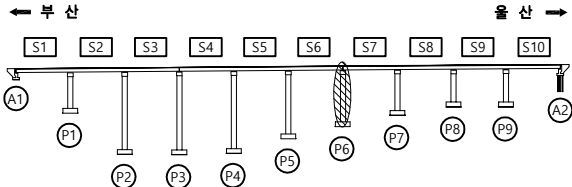
교각										
P6										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	명성균열	0.2	10.4	1.8	1	㎡	18.72	
2	구	교각	명성균열	0.2	10.4	1.8	1	㎡	18.72	
3	구	교각	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08	
4	구	교각	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08	
5	구	교각	균열	0.2	0.4		1	m	0.40	
6	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60	
7	신	교각	균열	0.1	0.4		1	m	0.40	
8	신	교각	균열	0.1	1.0		3	m	3.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	광상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	058

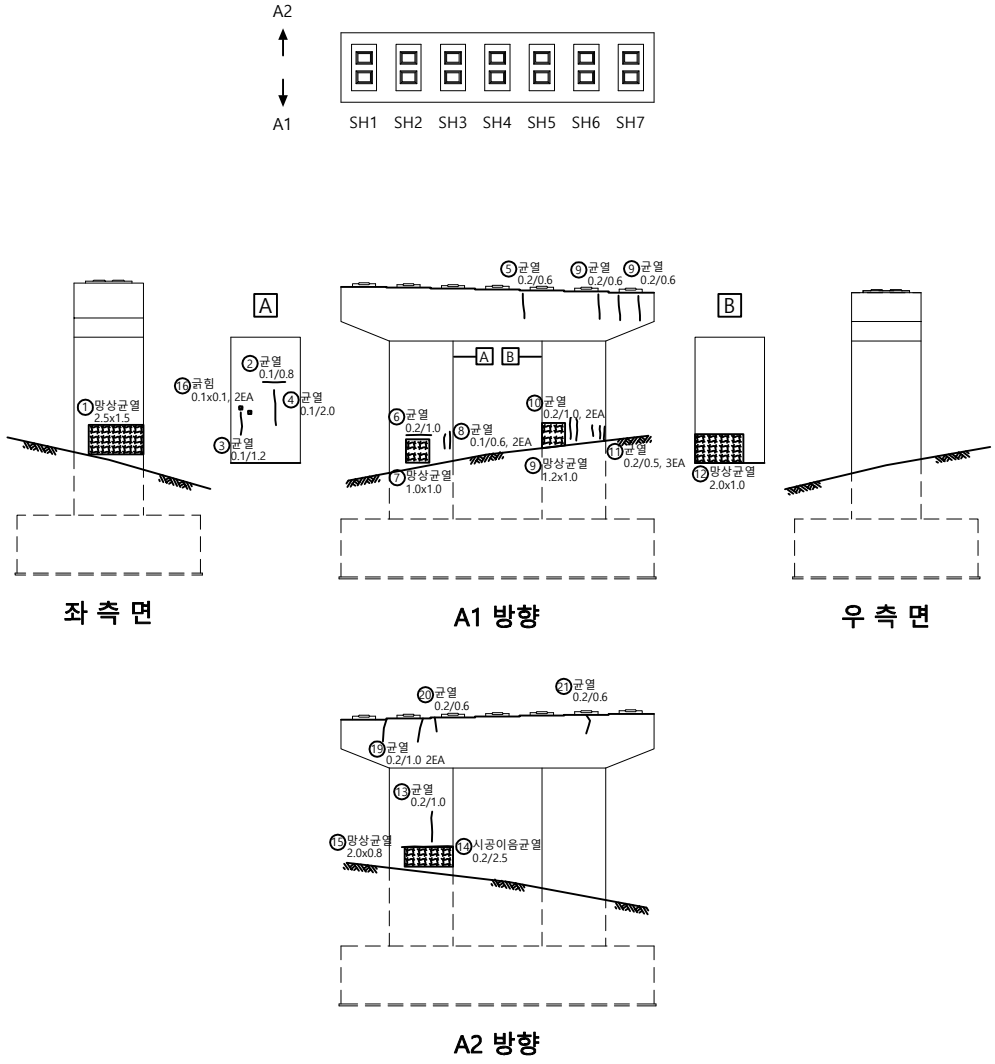


받침장치										
P6										
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

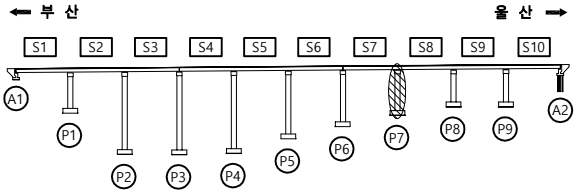


용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	059

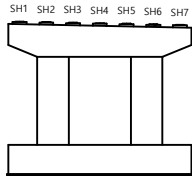


교각										
P7										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	망상균열	0.2	2.5	1.5	1	m	3.75	
2	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
3	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
4	구	교각	균열	0.1	2.0		1	m	2.00	
5	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
6	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
7	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m	1.00	
8	구	교각	균열	0.1	0.6		2	m	1.20	
9	구	교각	망상균열	0.2	1.2	1.0	1	m	1.20	
10	구	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
11	구	교각	균열	0.2	0.5		3	m	1.50	
12	구	교각	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	m	2.00	
13	구	교각	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
14	구	교각	균열	0.2	2.5		1	m	2.50	
15	구	교각	망상균열	0.2	2.0	0.8	1	m	1.60	
16	구	교각	균열		0.1	0.1	2	m	0.02	
17	구	교각	균열	0.1	1.0		2	m	2.00	
18	구	교각	균열	0.1	1.2		1	m	1.20	
19	선	교각	균열	0.2	1.0		2	m	2.00	
20	선	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
21	선	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN

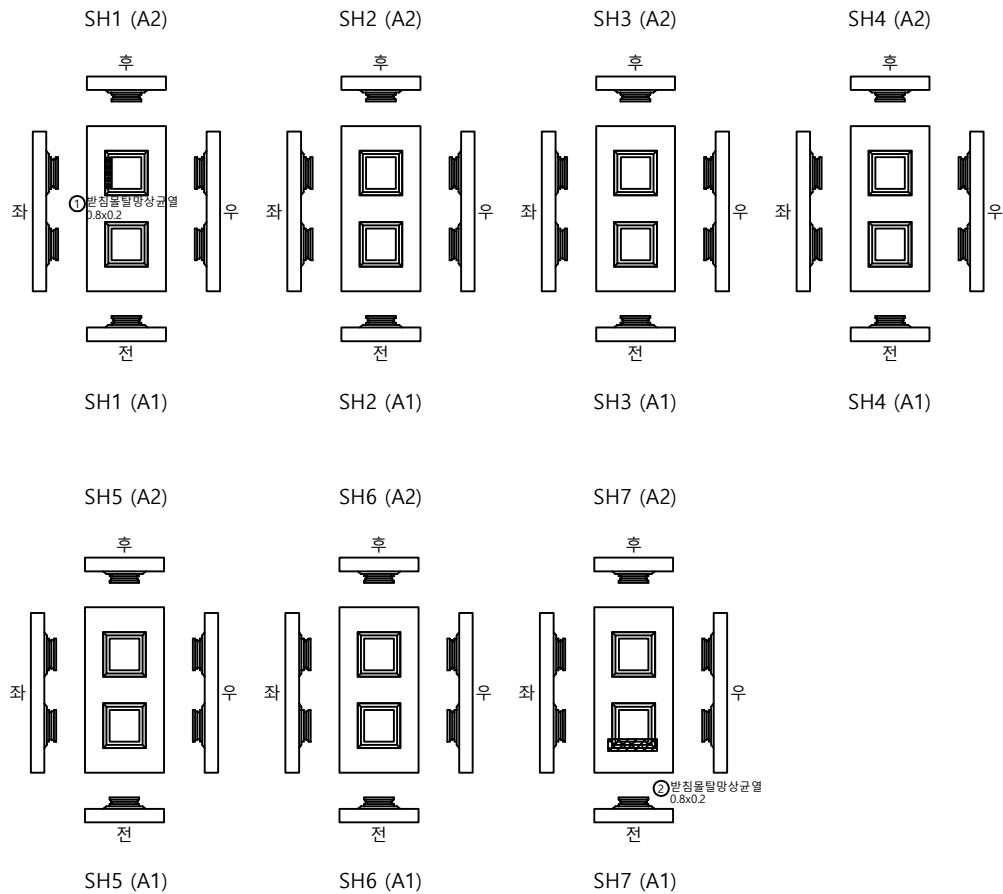


울산
부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	060

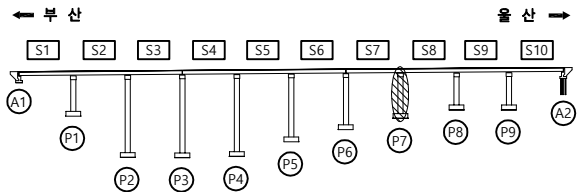
대라교(부산) 받침장치 P7



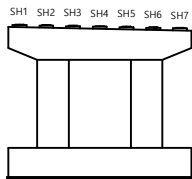
손 상 물 량 표

받침장치									
P7									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침물탈 망상균열	0.1	0.8	0.2	1	m ²	0.16
2	신	교량받침	받침물탈 망상균열	0.1	0.8	0.2	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									

KEY
PLAN



울 산
↑
부 산
↓

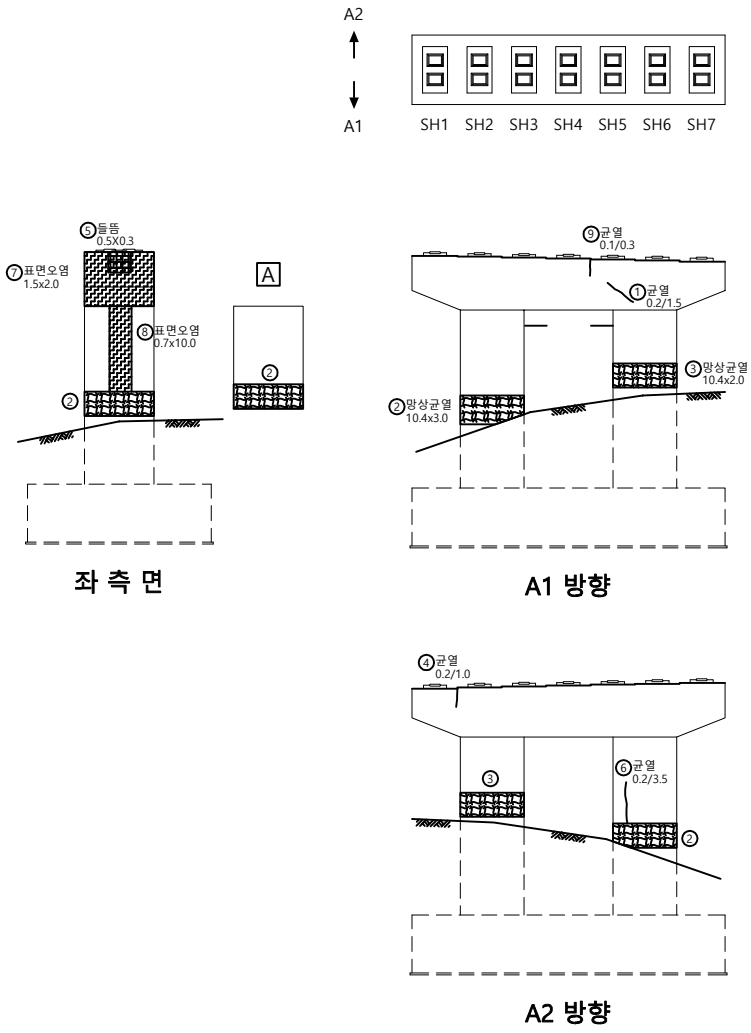


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

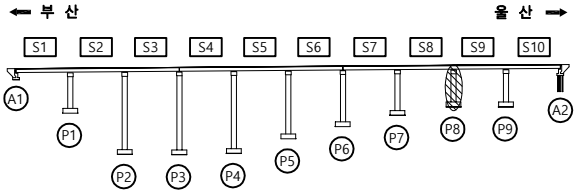
범
례

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



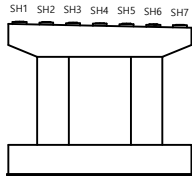
교각									
P8									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	교각	광상균열	0.2	10.4	3.0	1	m ²	31.20
3	구	교각	광상균열	0.2	10.4	2.0	1	m ²	20.80
4	신	교각	균열	0.2	10.0		1	m	10.00
5	신	교각	돌뜸		0.5	0.3	1	m ²	0.15
6	구	교각	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
7	구	교각	표면오염		1.5	2.0	1	m ²	3.00
8	구	교각	표면오염		0.7	10.0	1	m ²	7.00
9	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30
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	
	광상균열	누수, 흡윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뜸	No.	062

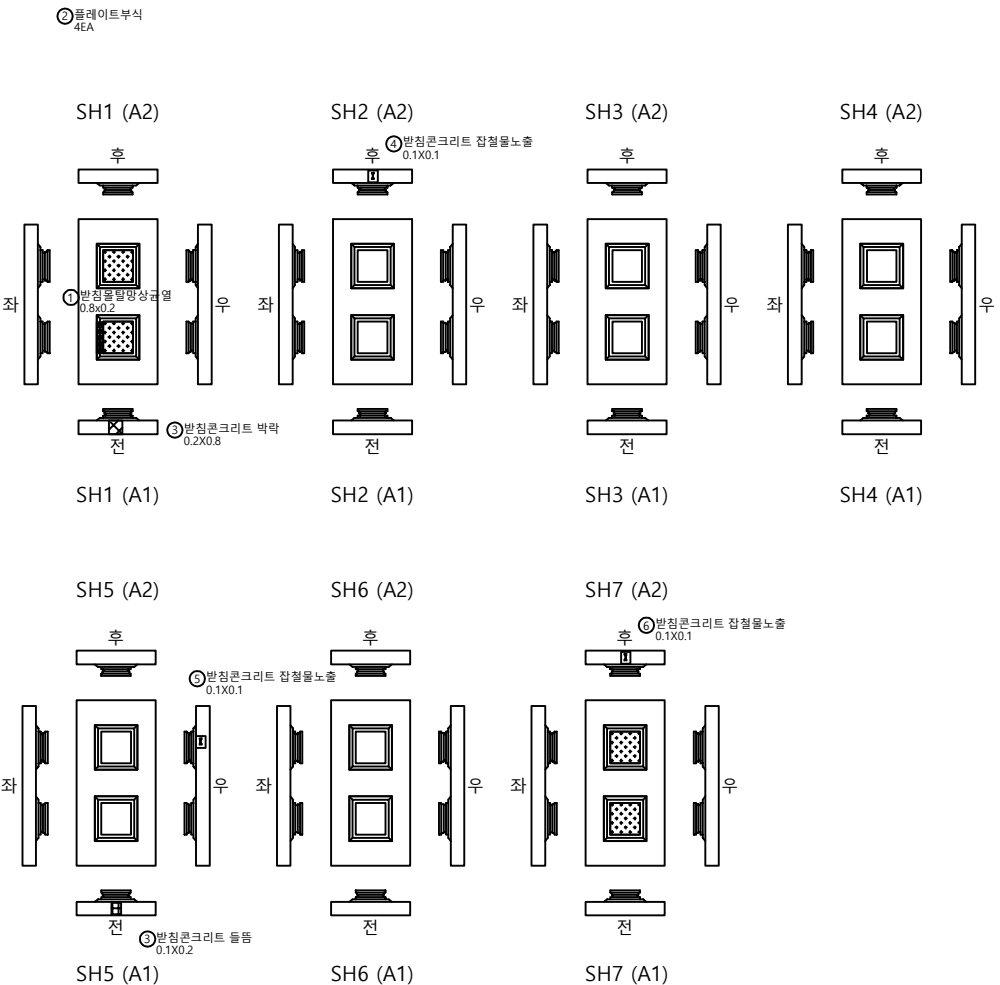
대라교(부산) 받침장치 P8

손 상 물 량 표

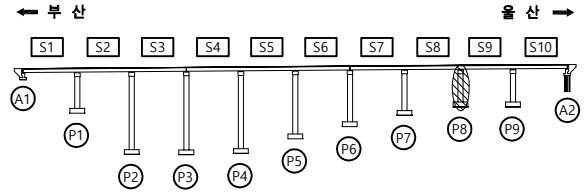
받침장치

P8

번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침온달 망상균열	0.1	0.8	0.2	1	m ²	0.16	
2	구	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00	
3	구	교량받침	받침콘크리트 박락		0.2	0.8	1	m ²	0.16	
4	신	교량받침	받침콘크리트 잠철근노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
5	신	교량받침	받침콘크리트 잠철근노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
6	신	교량받침	받침콘크리트 잠철근노출		0.1	0.1	1	m ²	0.01	
7	신	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.2	1	m ²	0.02	
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										

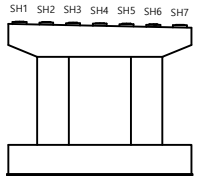


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

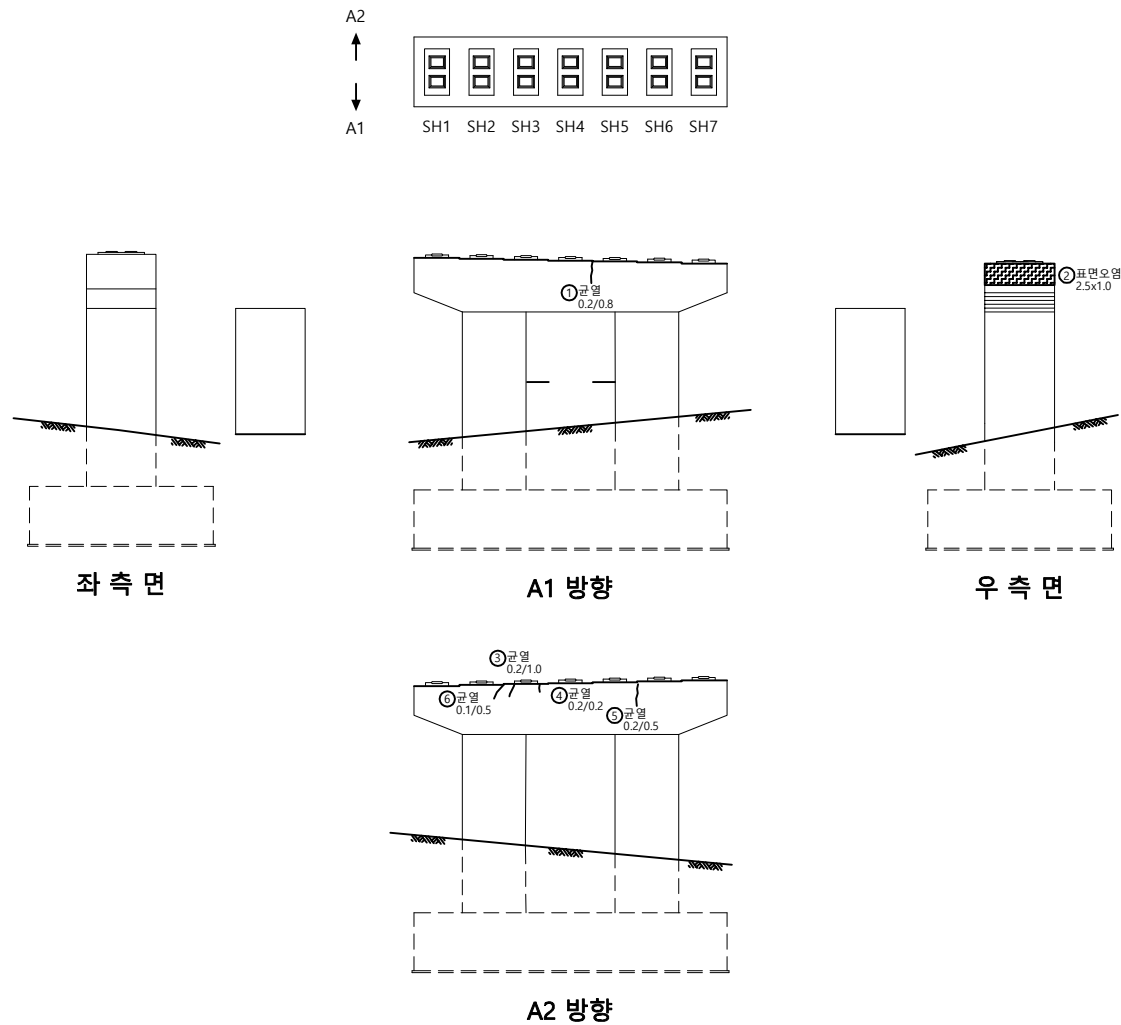
부
산



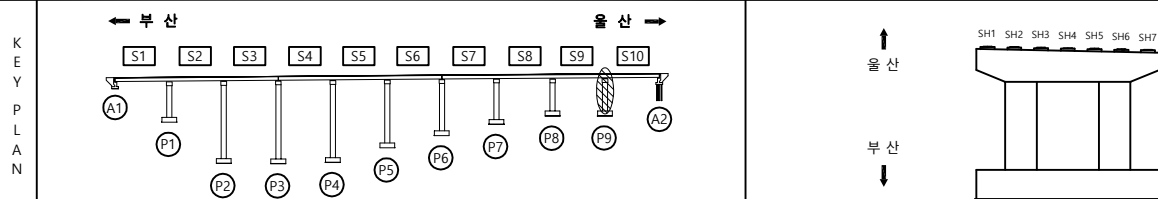
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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



손상물량표

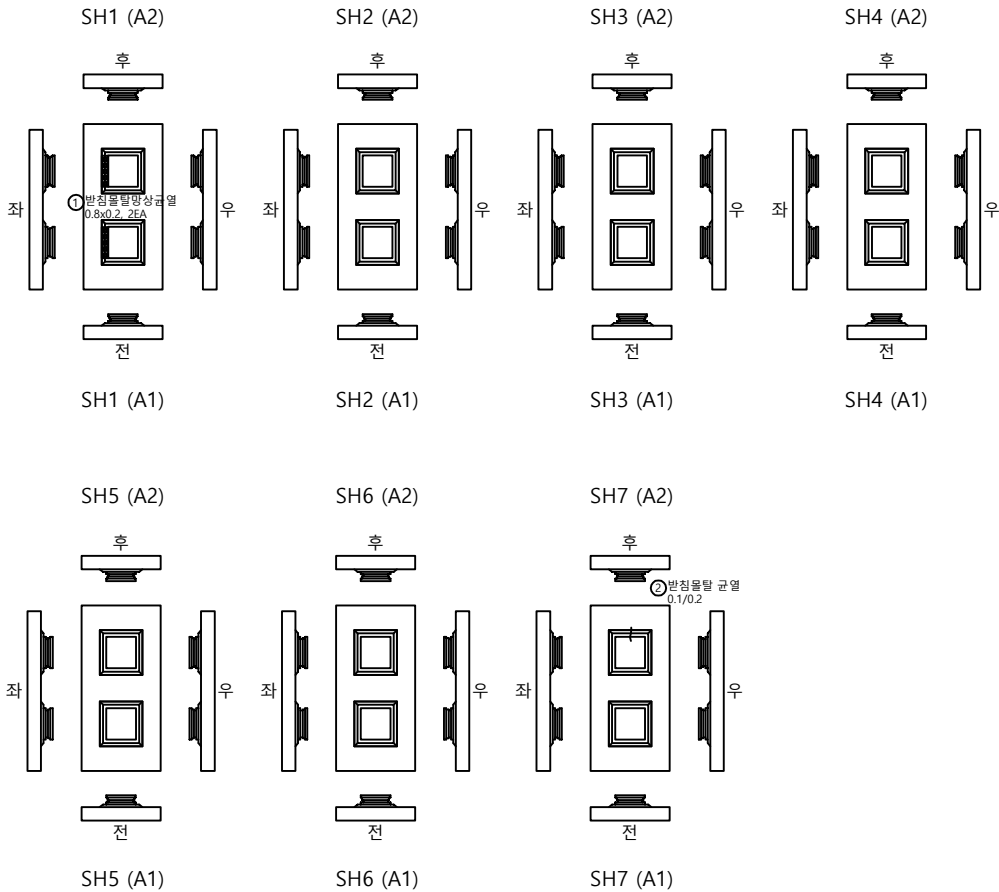
[illegible]

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 격	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손,박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수,습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 064	

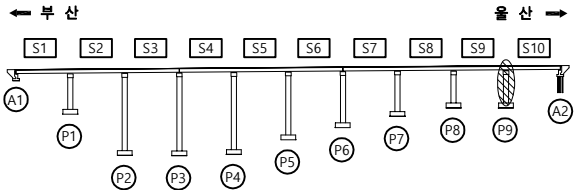
받침장치

P9

번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침물탈 망상균열	0.1	0.8	0.2	2	m	0.32	
2	구	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

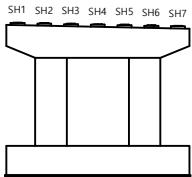


K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

부 산
↓



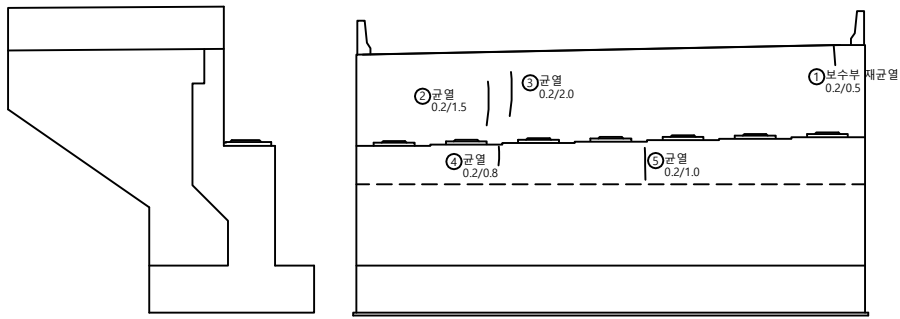
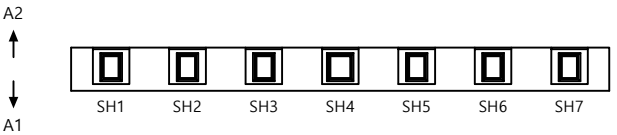
용
역
명

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.	065

대라교(부산) 교대 A2



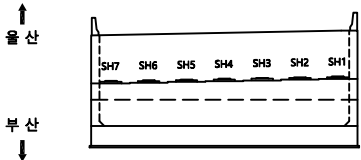
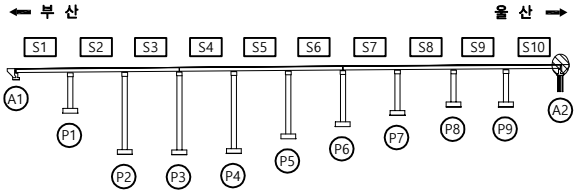
좌 측 면

정 면 도

손 상 물 량 표

교대									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 장	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	보수부 재균열	0.2	0.5		1	m	0.50
2	신	교대	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	신	교대	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	신	교대	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
5	신	교대	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

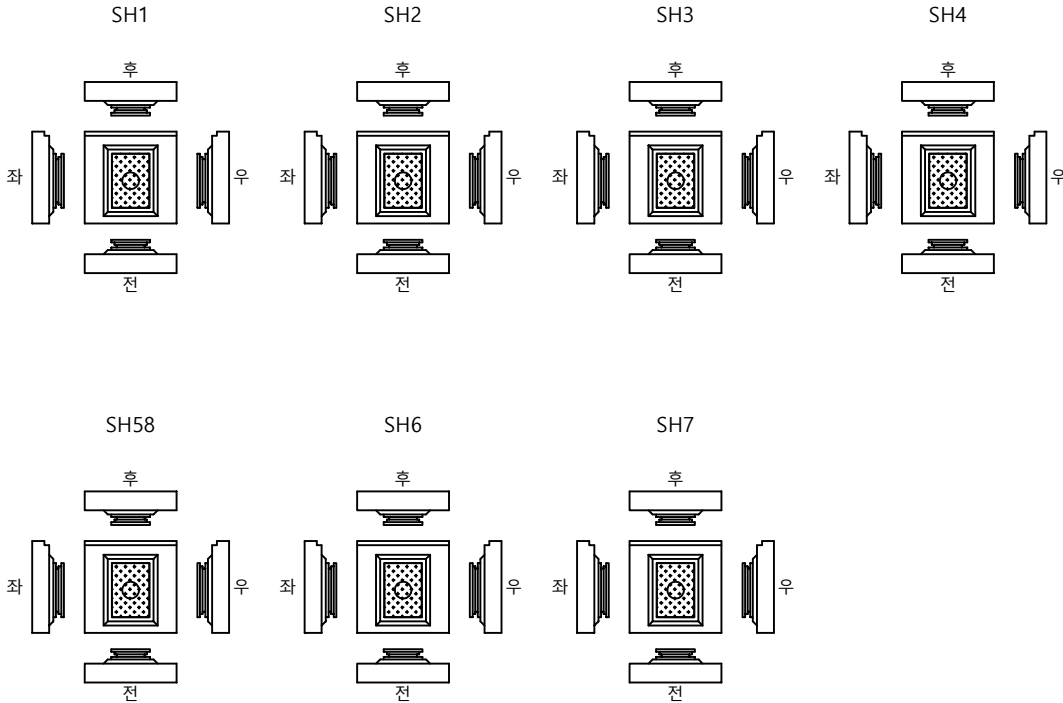
K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	① 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식	
	② 균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
	③ 망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
	④ 철근노출	소성변형	들 뜸	No.	066

대라교(부산) 받침장치 A2

①플레이트 부식
7EA



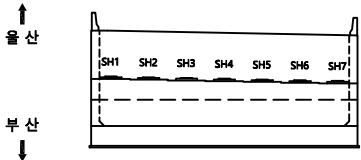
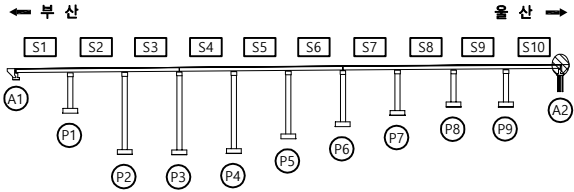
손 상 물 량 표

받침장치

P4

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

K
E
Y
P
L
A
N



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.	067