

고래진2교(부산) 교면포장 S1

손상물량표

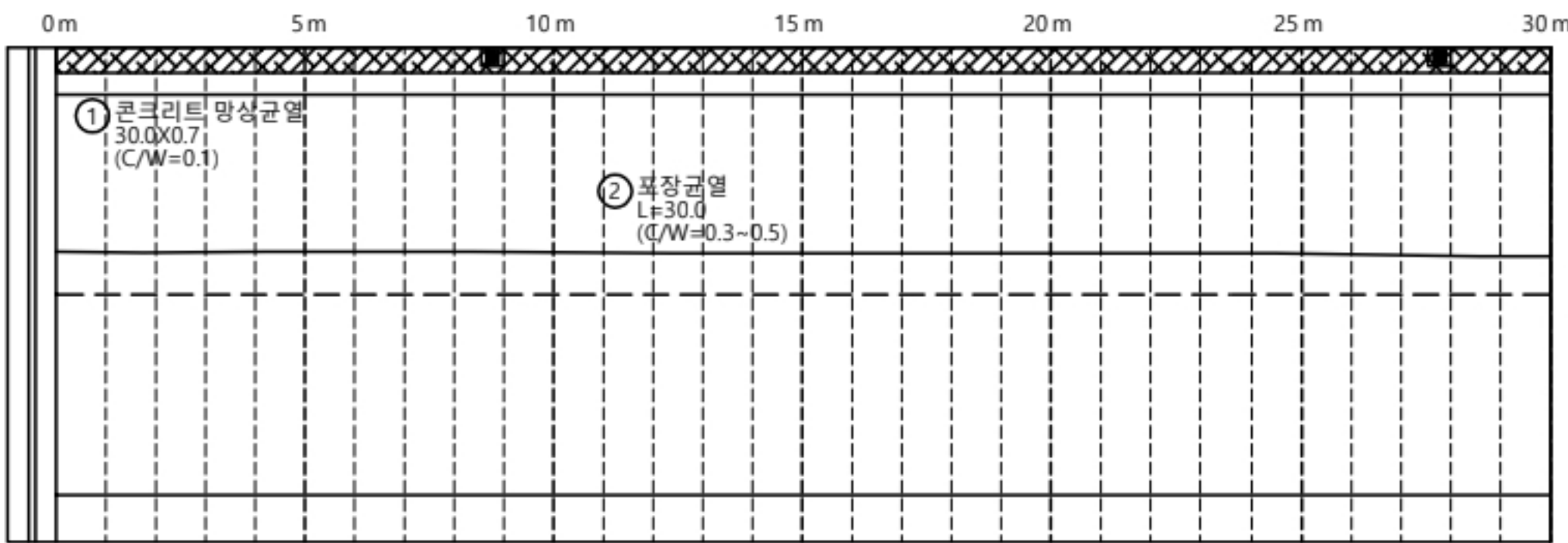
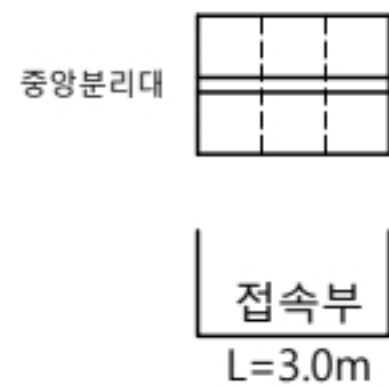
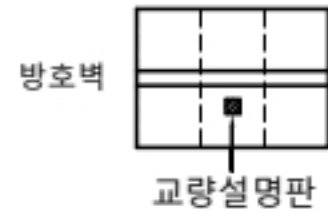
교면포장

S1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	망상균열	0.1	30.0	0.7	1	m	21.00
2	구	교면포장	균열	0.5	30.0		1	m	30.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

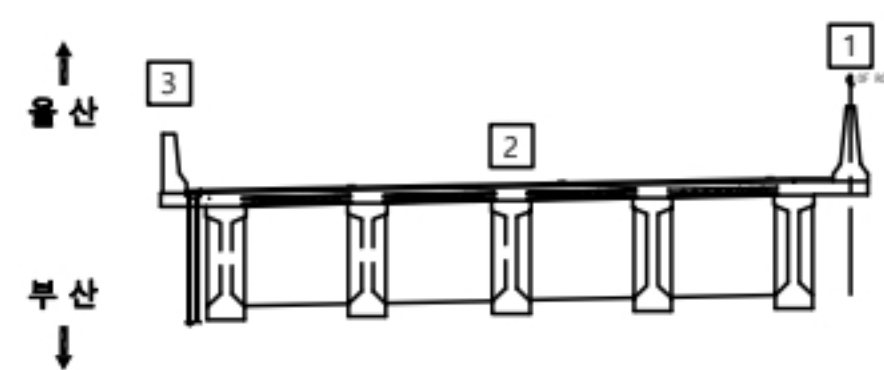
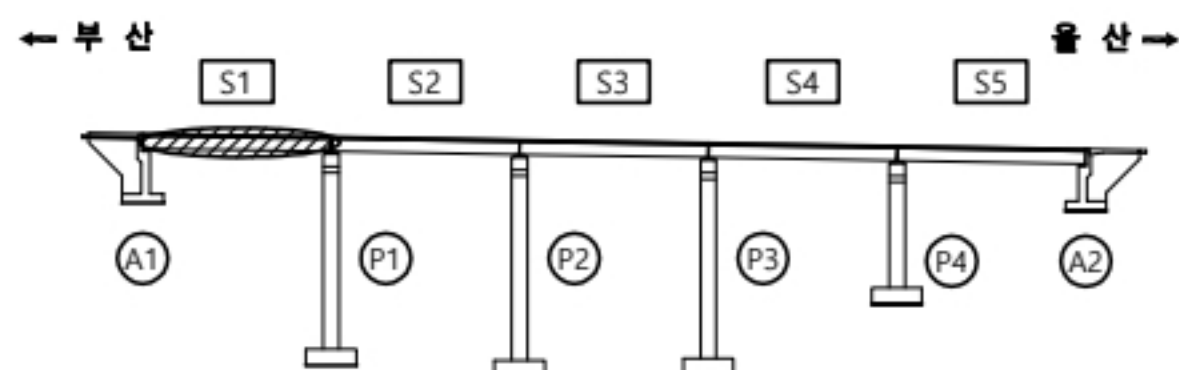
울 산 →



A1

P1

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

변
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 001

고래진2교(부산) 교면포장 S2

손상물량표

교면포장

S2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	균열	0.5	15.0		1	m	15.00
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 →

방호벽

갓 길

2차로

1차로

갓 길

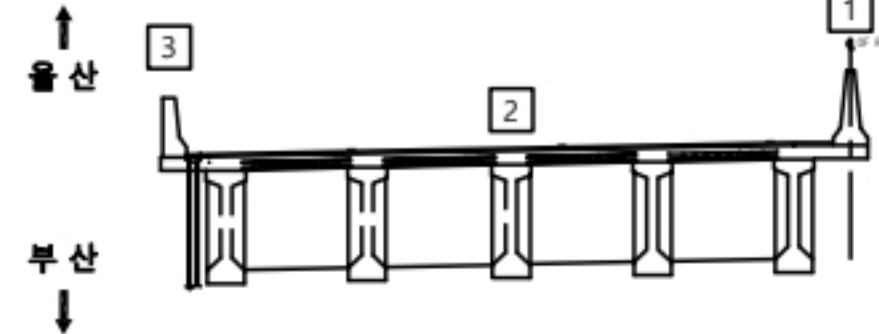
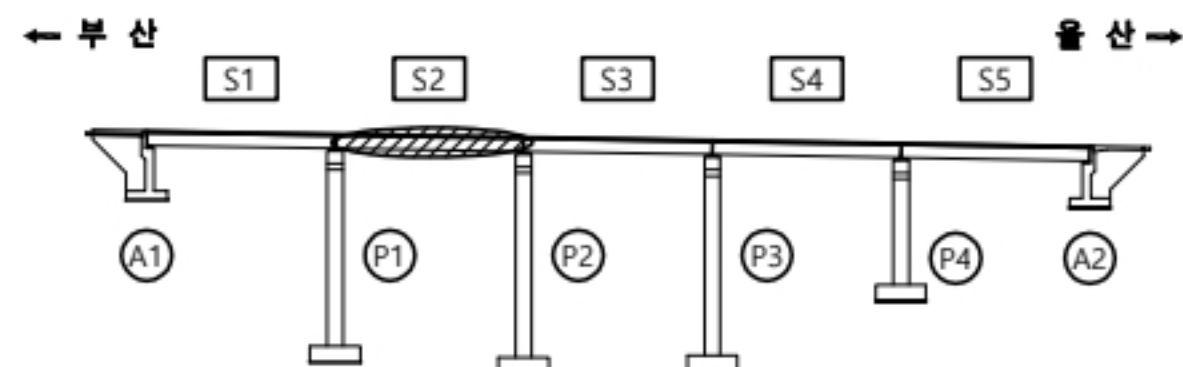
중앙분리대

P1

P2

포장균열
L=15.01
(C/W=0.3~0.5)

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

편
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태		파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열		누수, 습윤	백태	기타
철근노출		소성변형	들뜸	No. 002

고래진2교(부산) 교면포장 S3

손상물량표

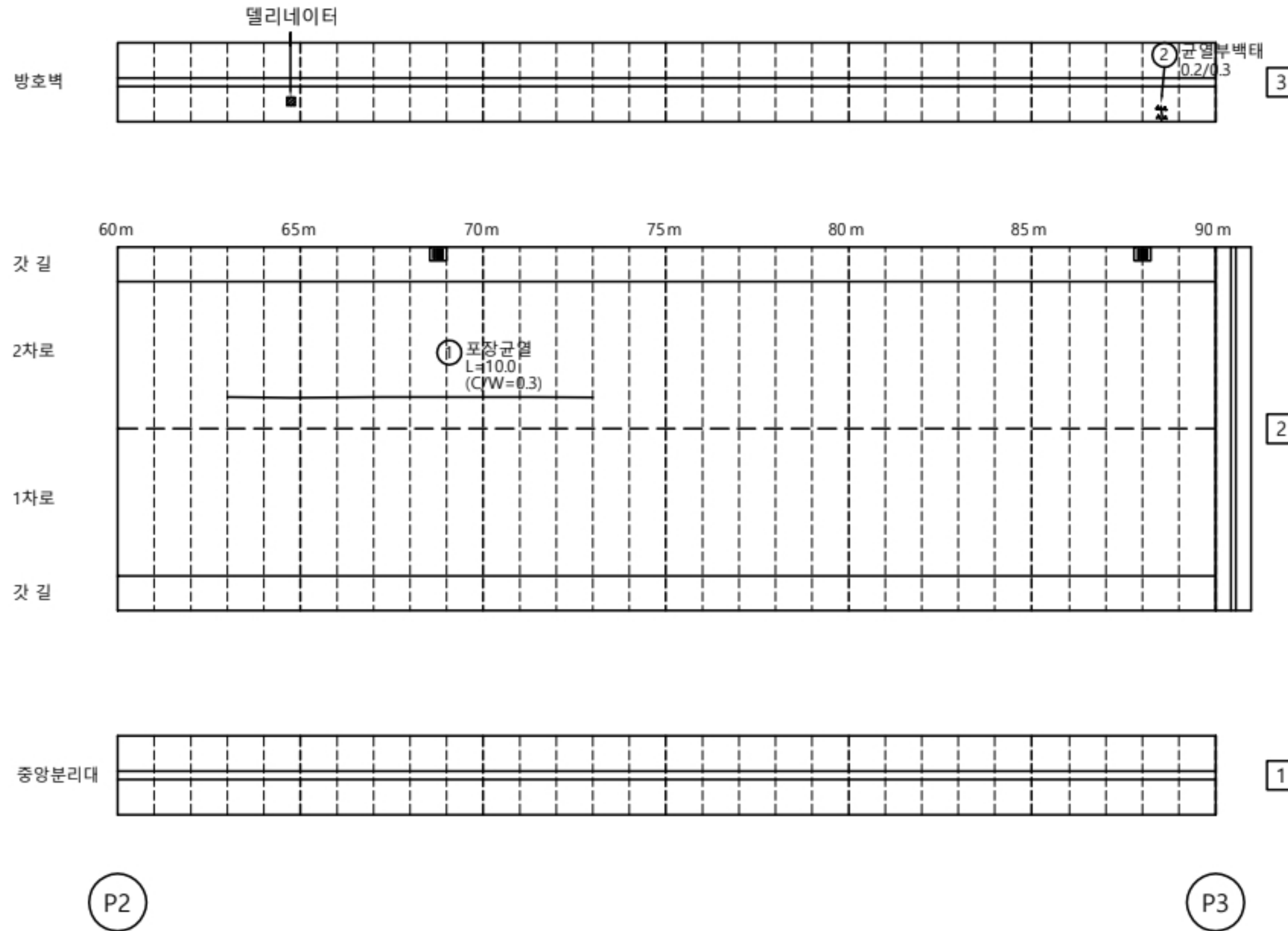
교면포장

S3

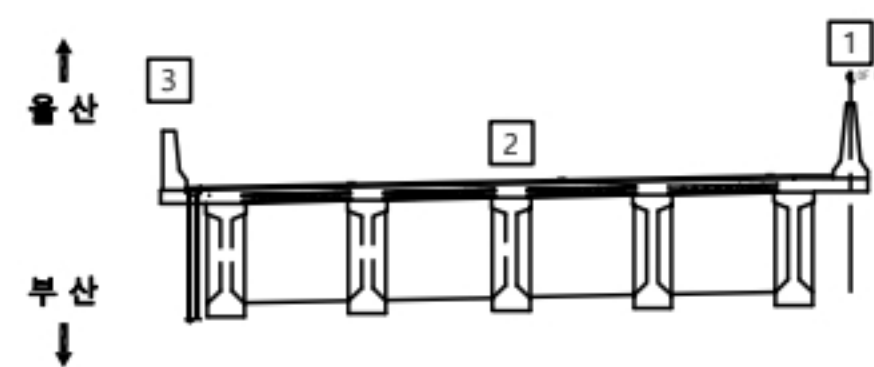
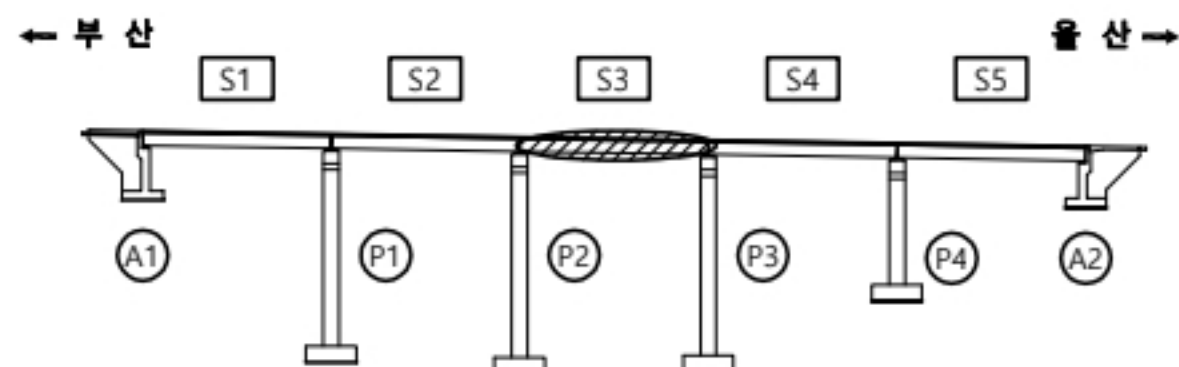
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	균열	0.3	10.0		1	m	10.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판
례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 003

고래진2교(부산) 교면포장 S4

손상물량표

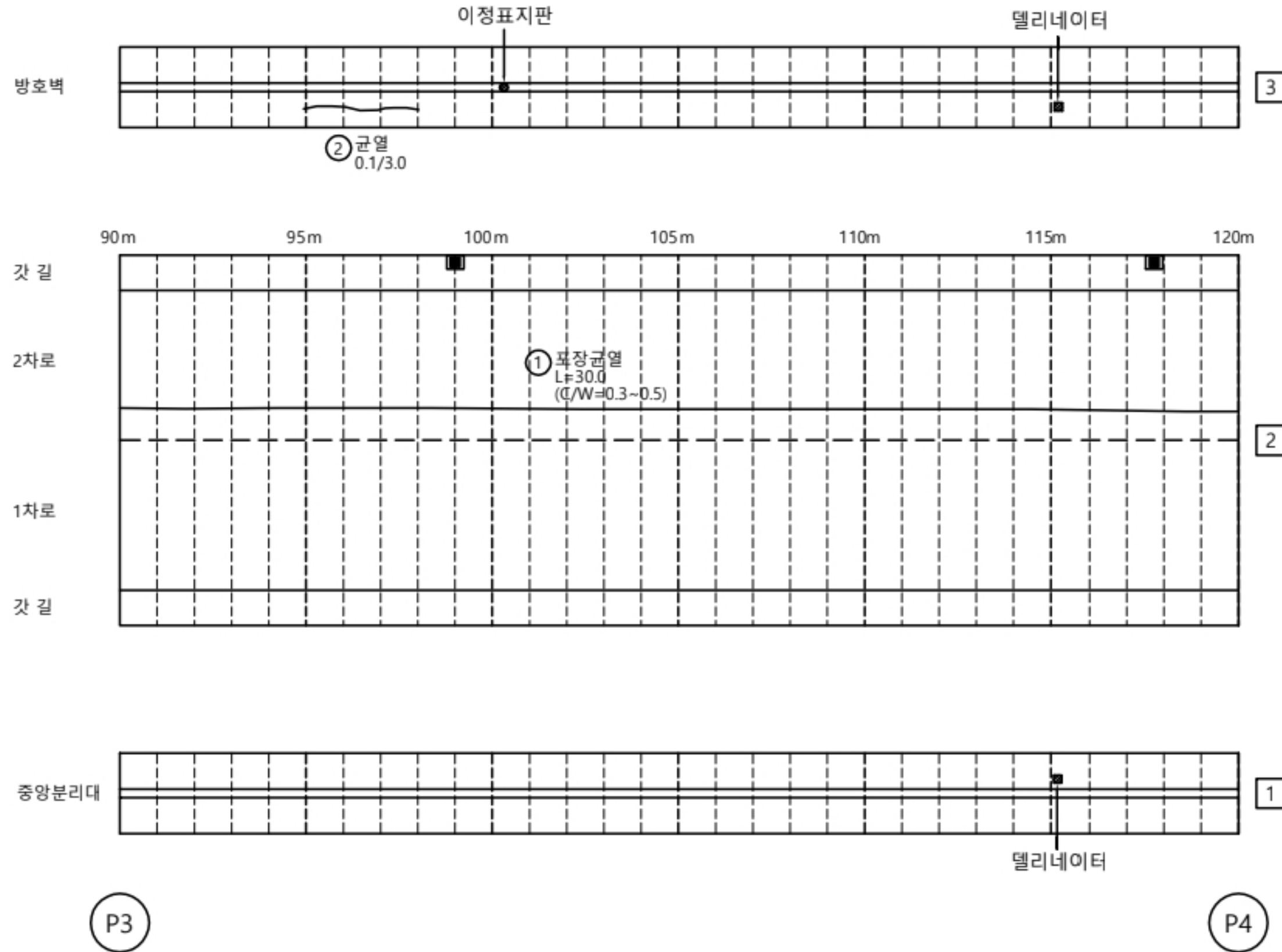
교면포장

S4

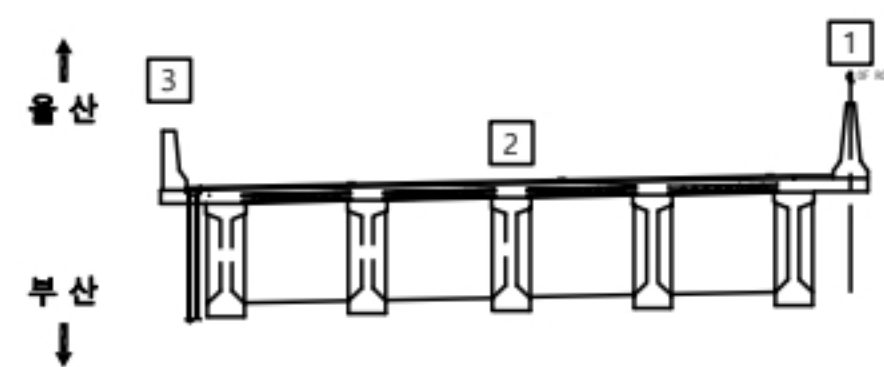
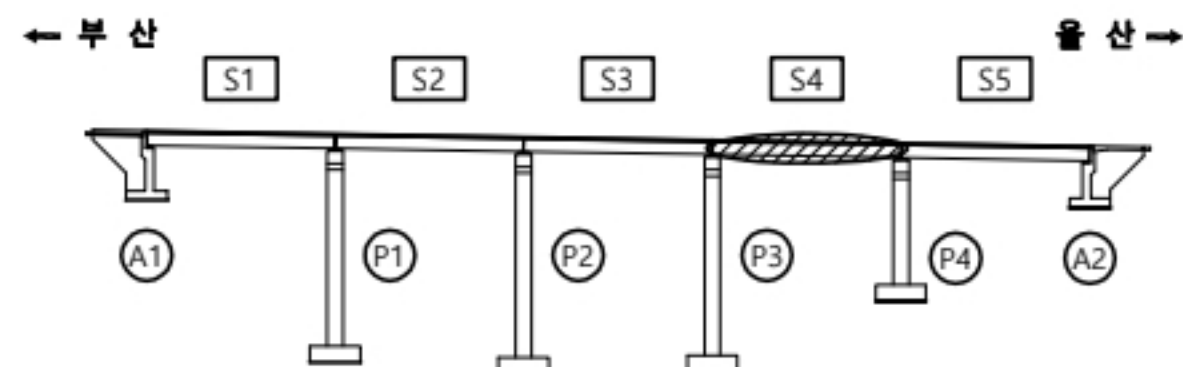
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교면포장	균열	0.5	30.0		1	m	30.00	
2	구	방호벽	균열	0.1	3.0		1	m	3.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판례

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

고래진2교(부산) 교면포장 S5

손상물량표

← 부 산

울 산 →

방호벽

갓 길

2차로

1차로

갓 길

중앙분리대

① 콘크리트망상균열
0.7X3.0
(C/W=0.3~0.5)

② 포장균열
L=30.0
(C/W=0.3~0.5)

P4

A2

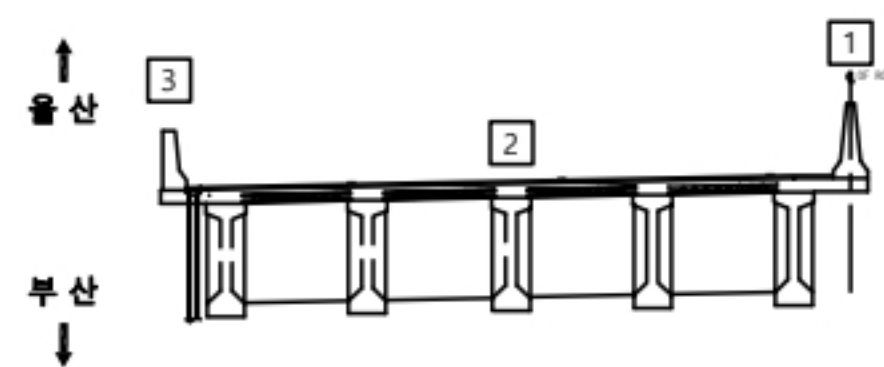
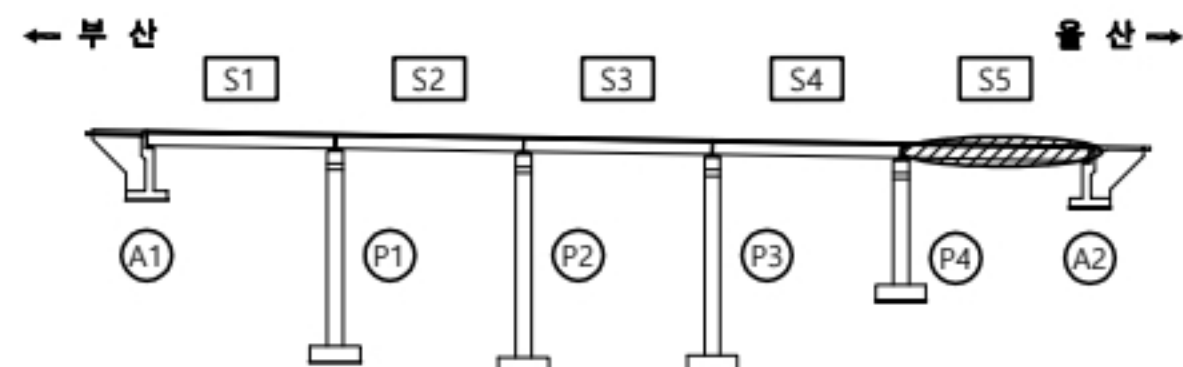
접속부
L=8.5m

교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	망상균열	0.3	0.3	0.7	1	m	0.21
2	구	교면포장	균열	0.5	30.0		1	m	30.00
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

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	005

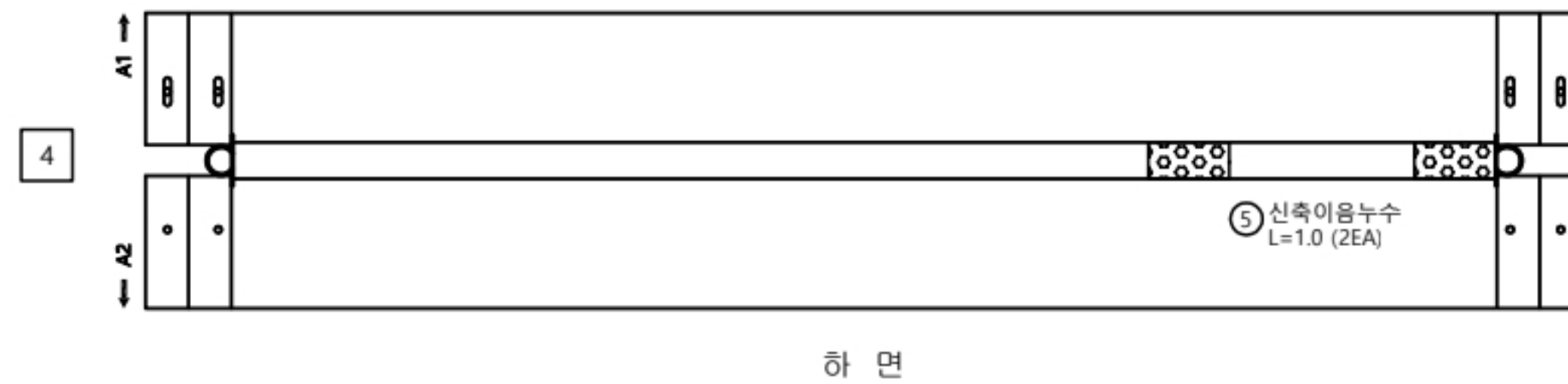
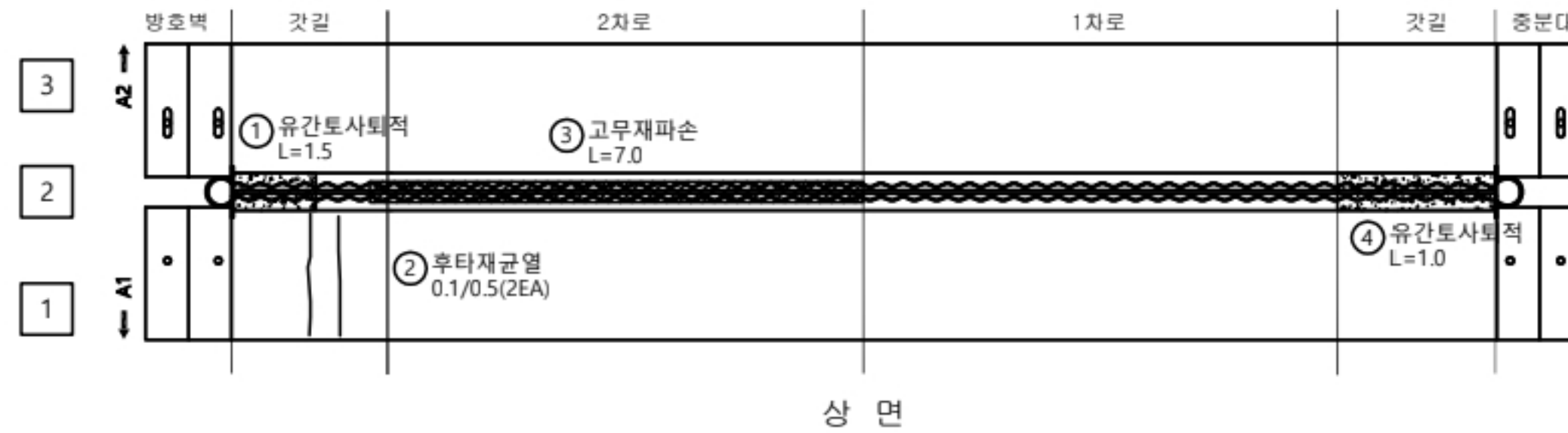
고래진2교(부산) 신축이음 A1

손상물량표

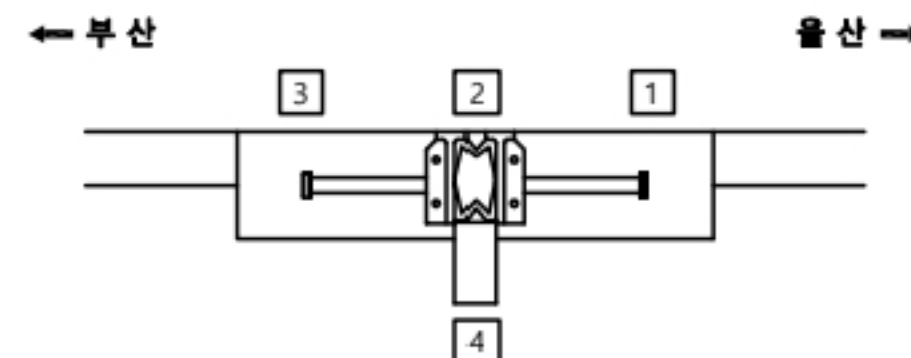
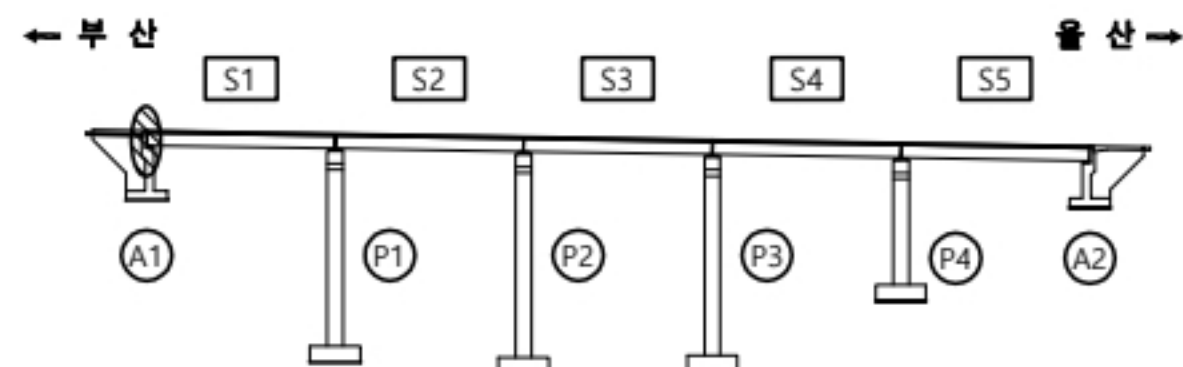
신축이음

A1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	토사맞어물침되적		1.5		1	m	1.50
2	구	신축이음	균열	0.1	0.5		2	m	1.00
3	구	신축이음	파손		7.0		1	m	7.00
4	구	신축이음	토사맞어물침되적		1.0		1	m	1.00
5	구	신축이음	누수		1.0		2	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

편
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	006

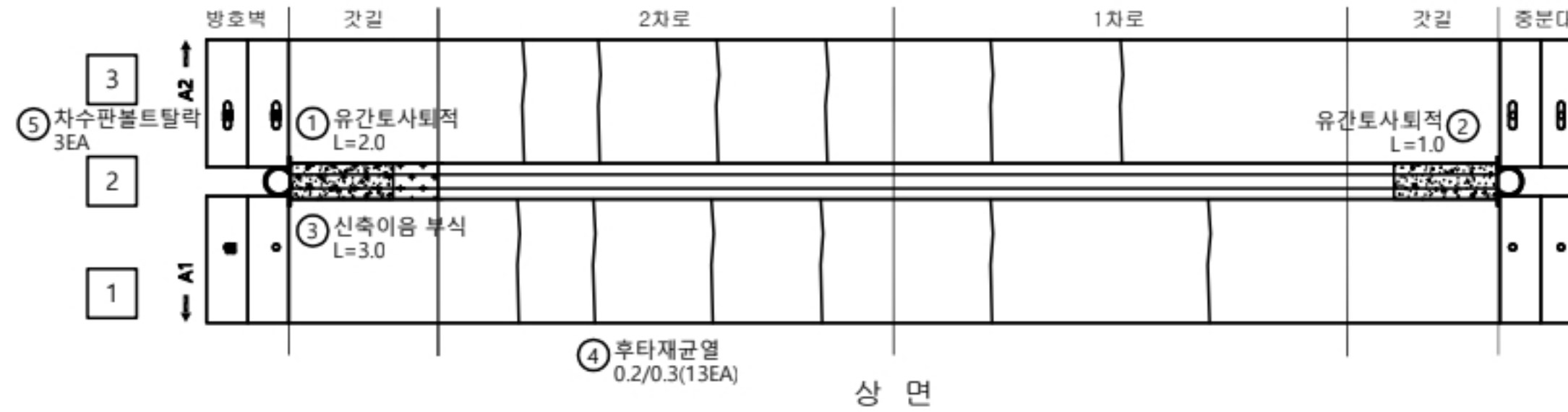
고래진2교(부산) 신축이음 P3

손상물량표

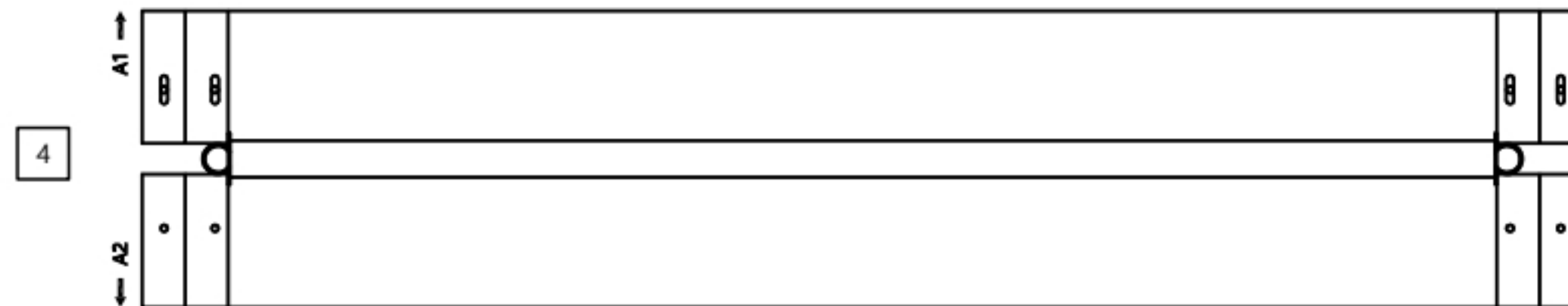
신축이음

P3

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	토사및어물침몰적		2.0		1	m	2.00	
2	구	신축이음	토사및어물침몰적		1.0		1	m	1.00	
3	구	신축이음	부식		3.0		1	m	3.00	
4	구	신축이음	균열	0.2	0.3		13	m	3.90	
5	구	신축이음	연결볼트어연,탈락				3	EA	3.00	
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										

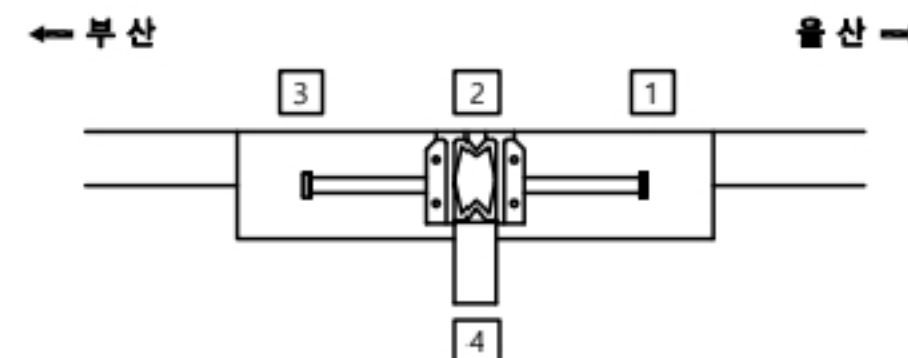
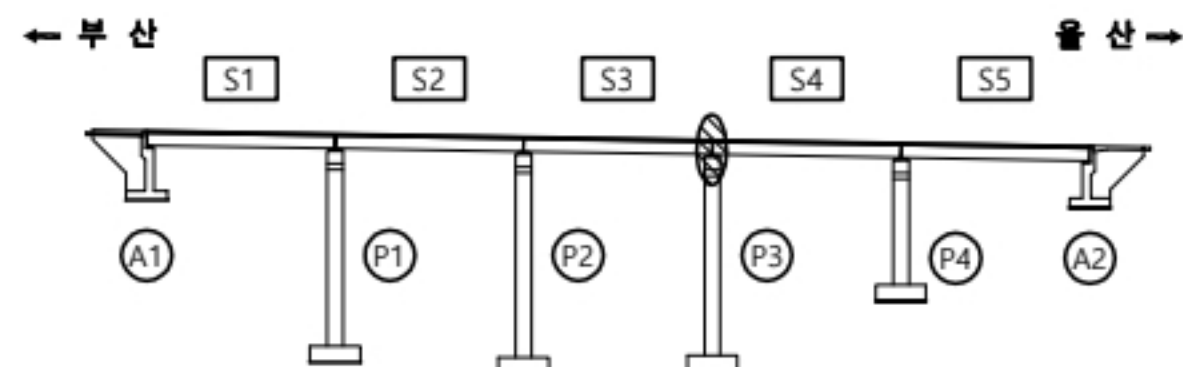


상면



하면

KEY PLAN

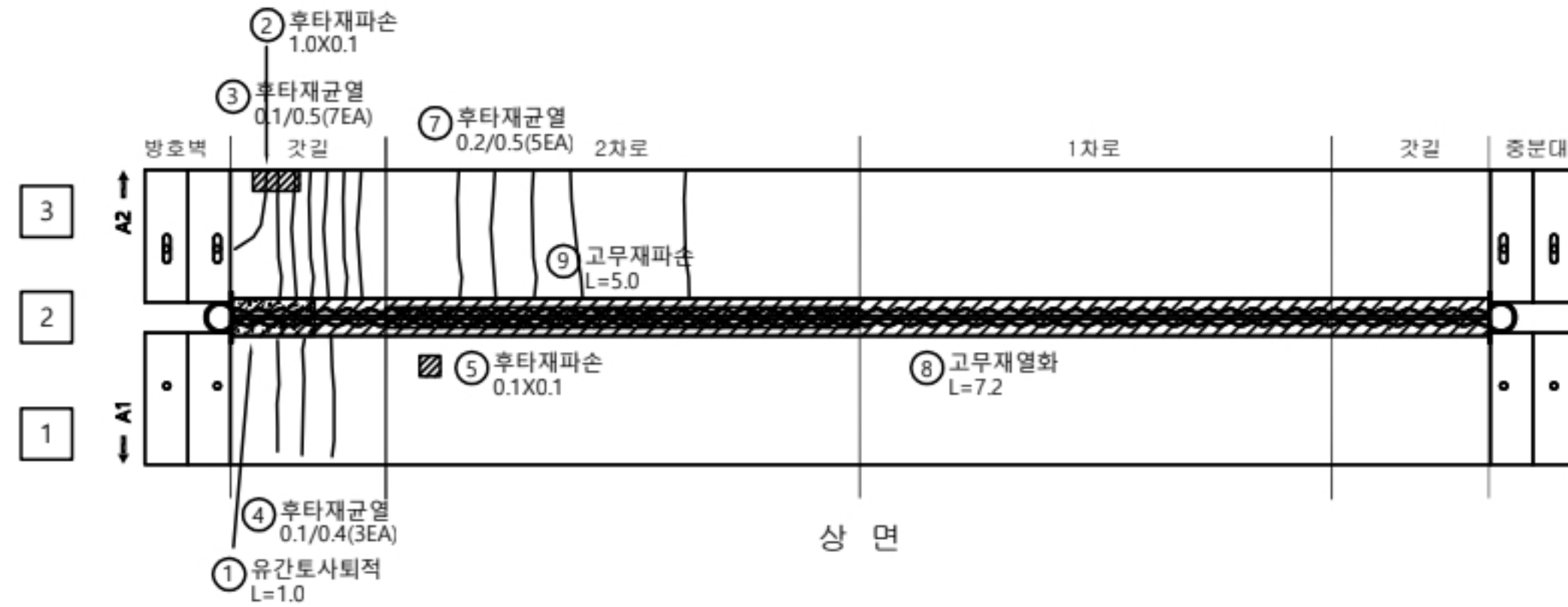


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

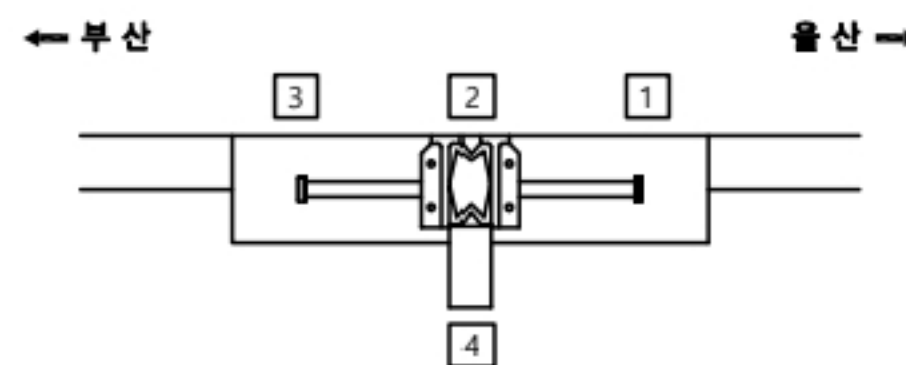
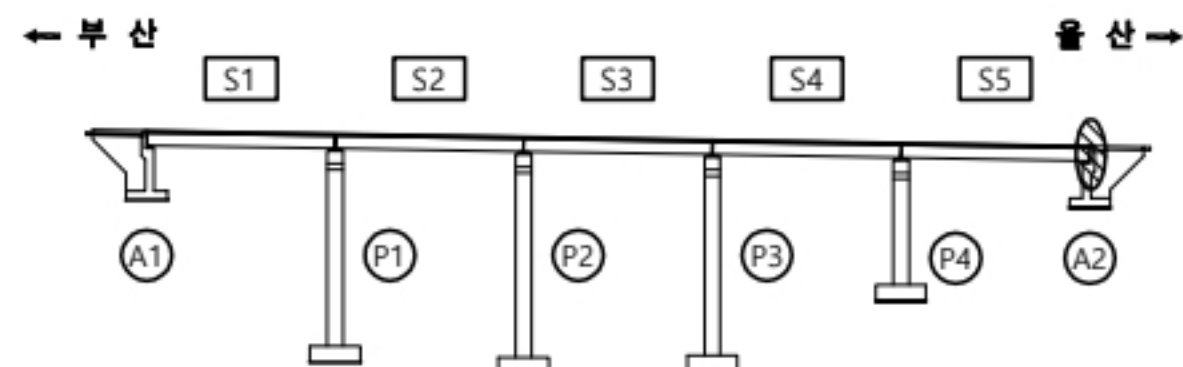
고래진2교(부산) 신축이음 A2



손상물량표

신축이음									
A2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	토시밟이물절단적		1.0		1	m	1.00
2	구	신축이음	파손		1.0	0.1	1	m	0.10
3	구	신축이음	균열	0.1	0.5		7	m	3.50
4	구	신축이음	균열	0.1	0.4		3	m	1.20
5	구	신축이음	파손		0.1	0.1	1	m	0.01
6	구	신축이음	누수		1.0		1	m	1.00
7	구	신축이음	균열	0.2	0.5		5	m	2.50
8	구	신축이음	표면열화		7.2		1	m	7.20
9	구	신축이음	파손		5.0		1	m	5.00
10									
11									
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

판례

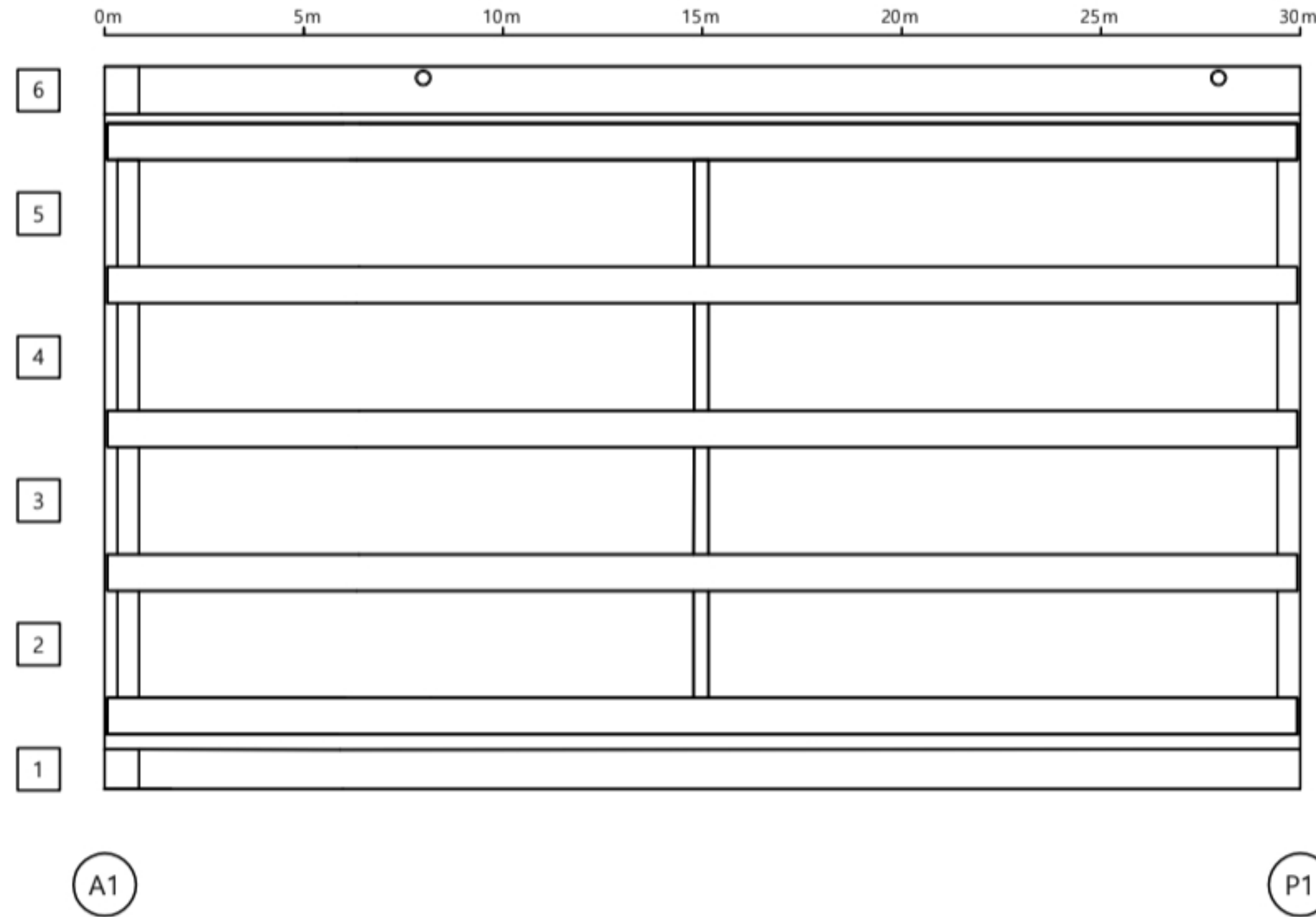
CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	008

고래진2교(부산) 바닥판하면 S1

R234~244 전경

← 부 산

울 산 →



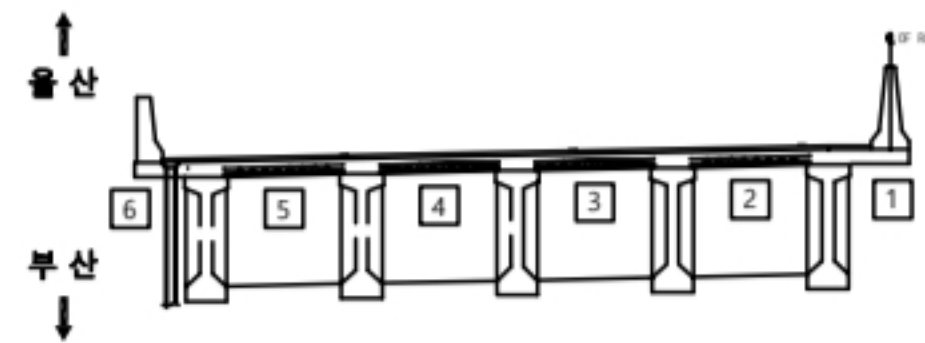
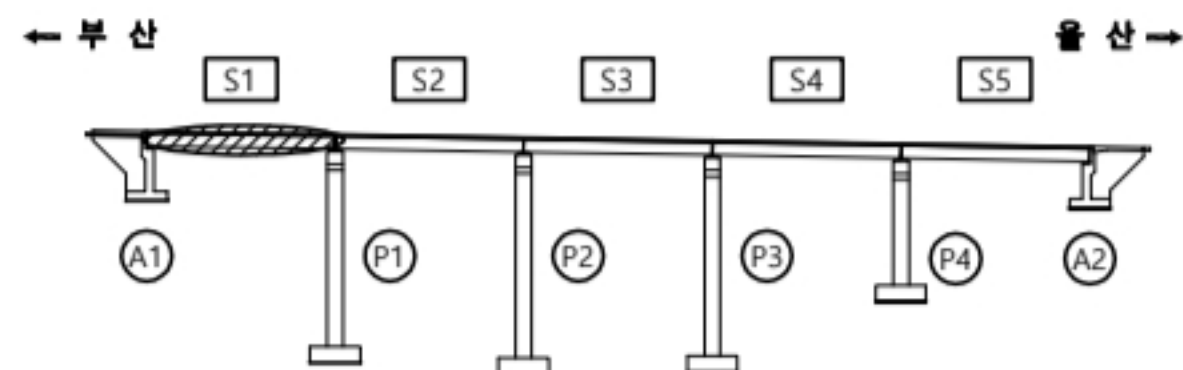
손상물량표

바닥판

S1

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

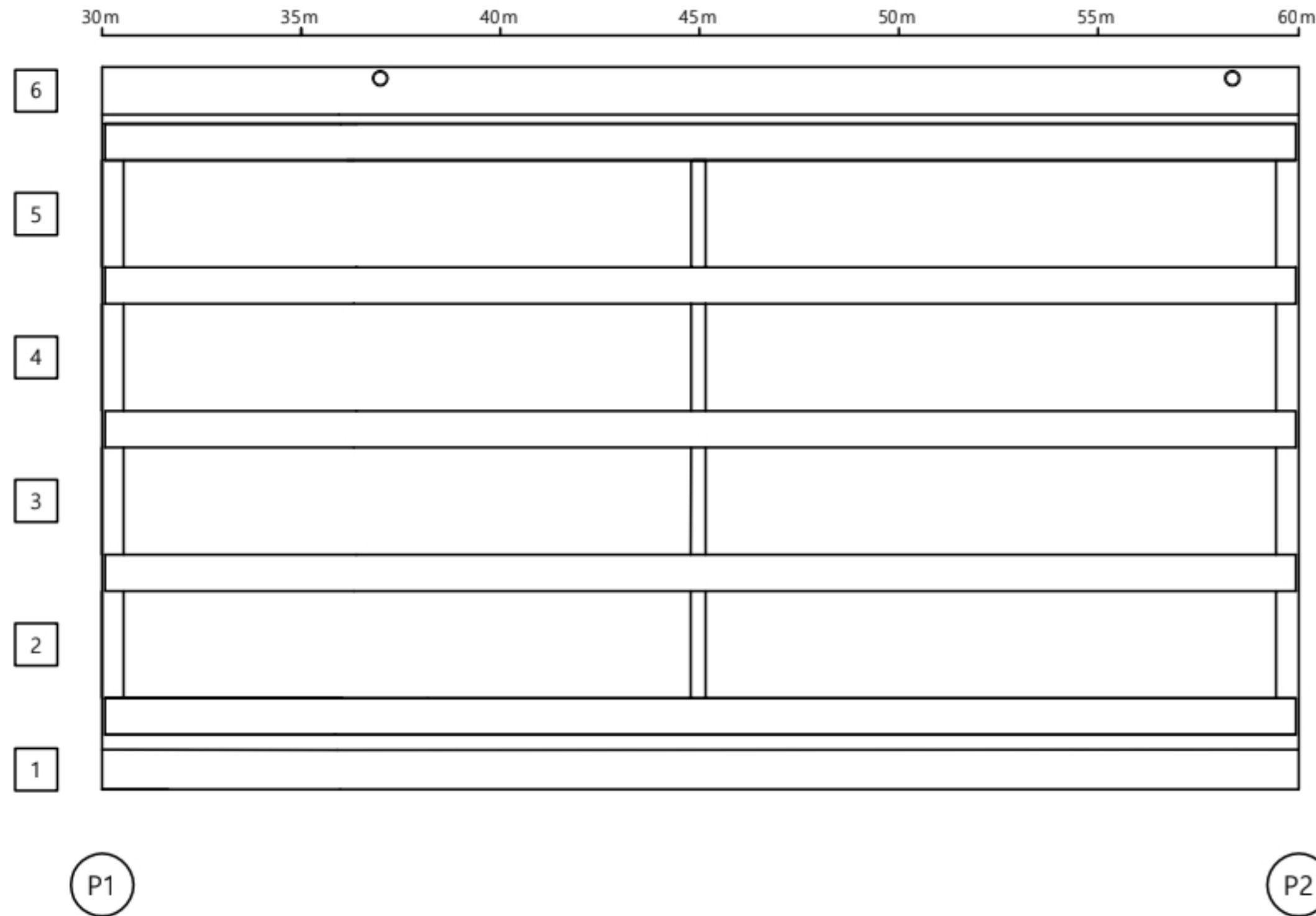
판례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 009

고래진2교(부산) 바닥판하면 S2

← 부 산

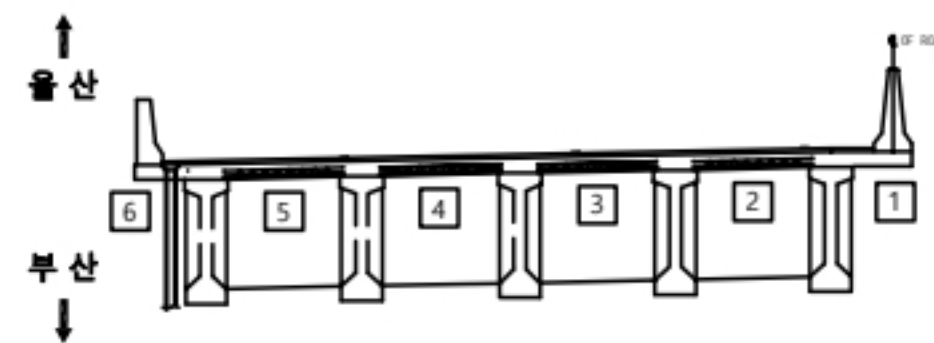
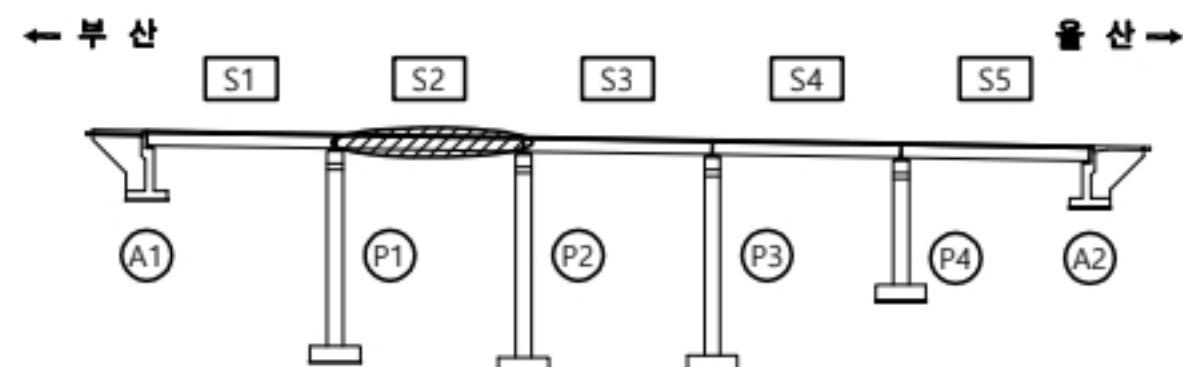
울 산 →



손 상 물 량 표

바닥판										
S2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
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

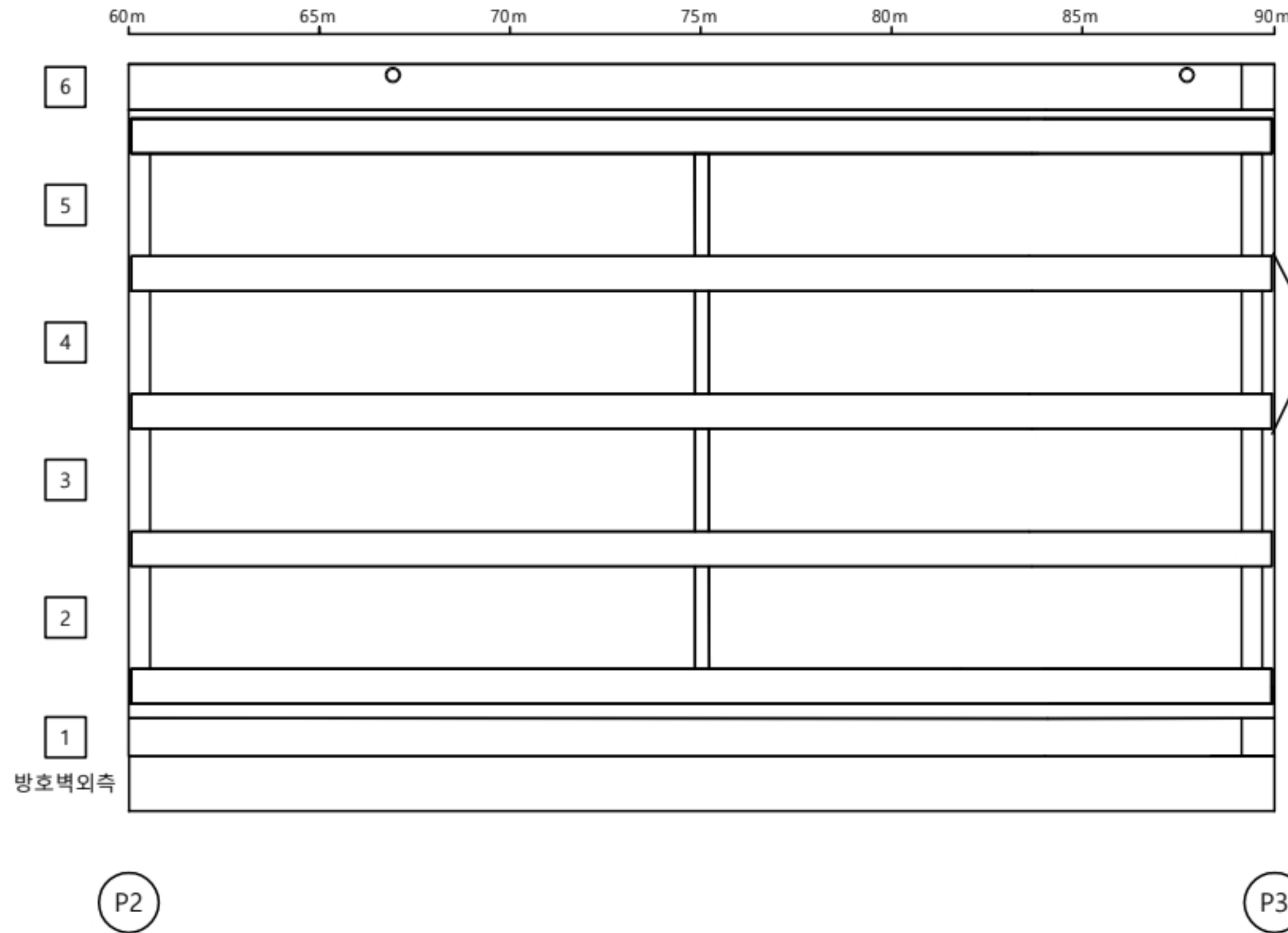
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 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. 010

고래진2교(부산) 바닥판하면 S3

← 부 산

울 산 →



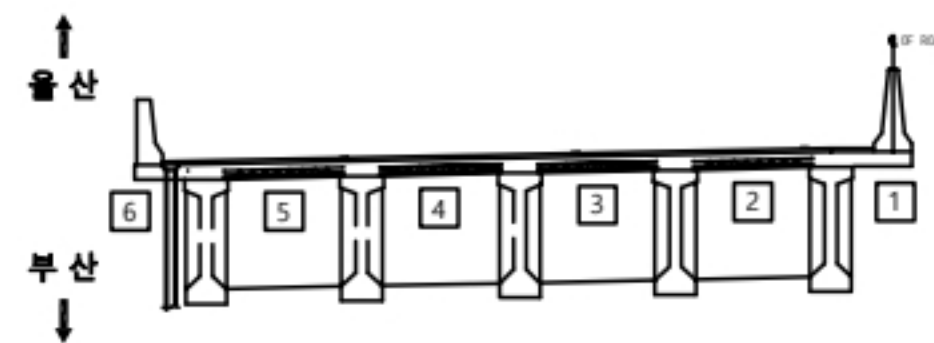
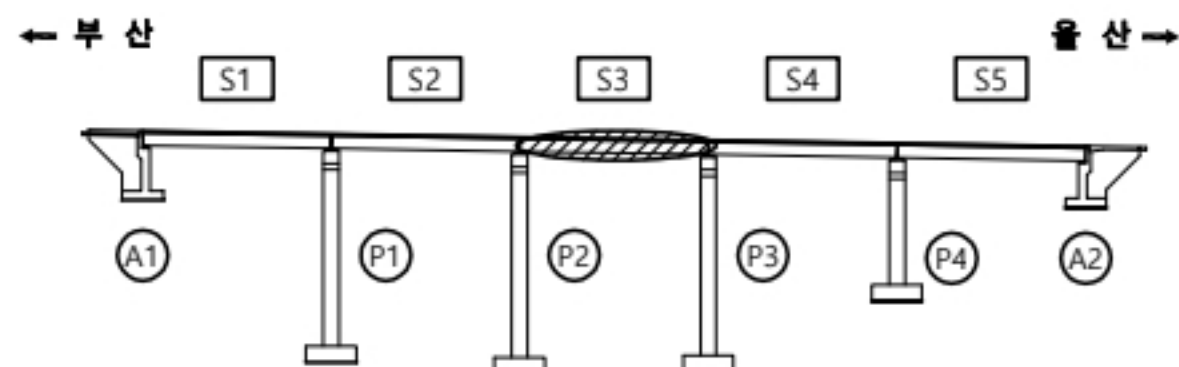
손 상 물 량 표

바닥판

S3

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

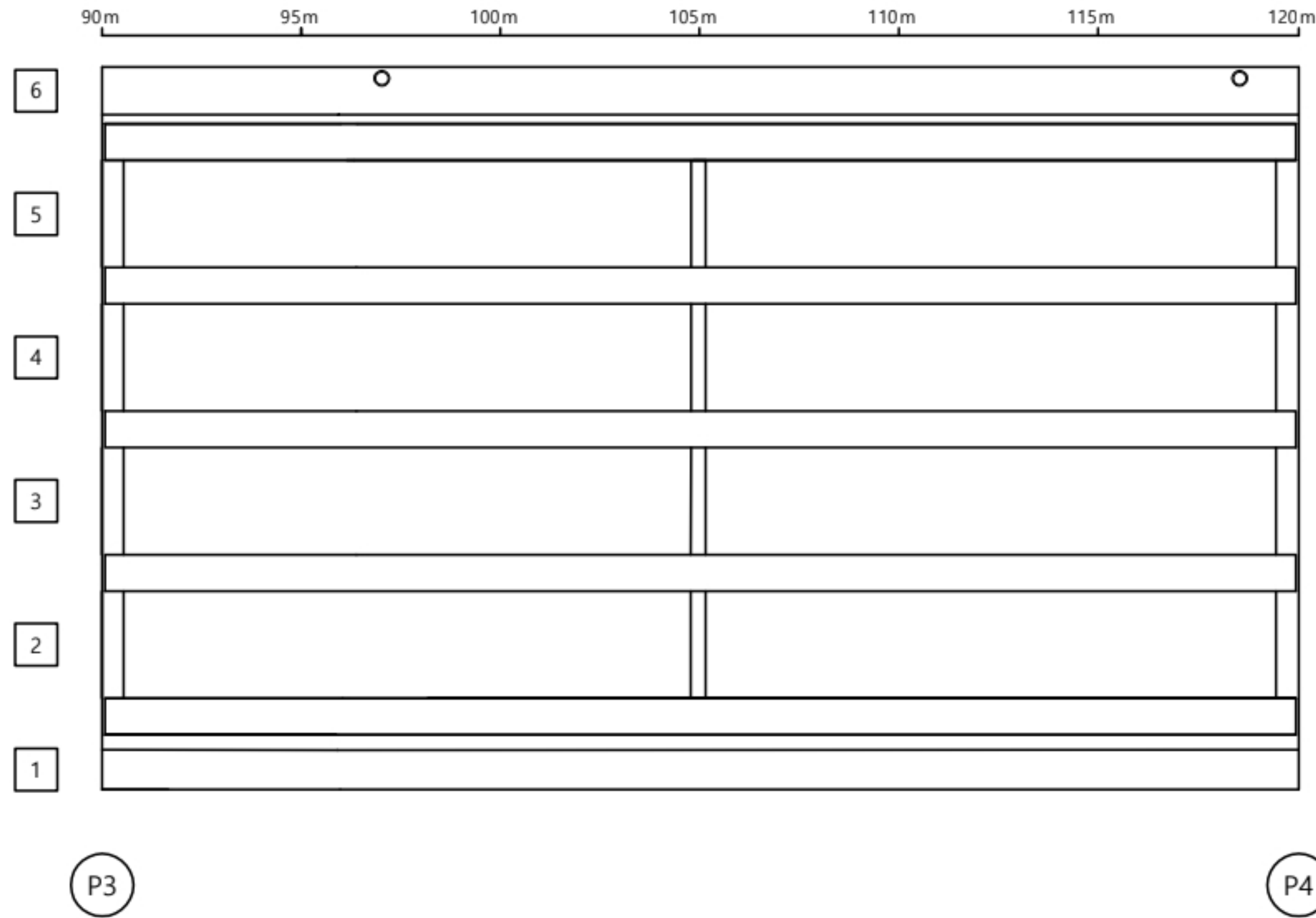
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 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. 011

고래진2교(부산) 바닥판하면 S4

← 부 산

울 산 →



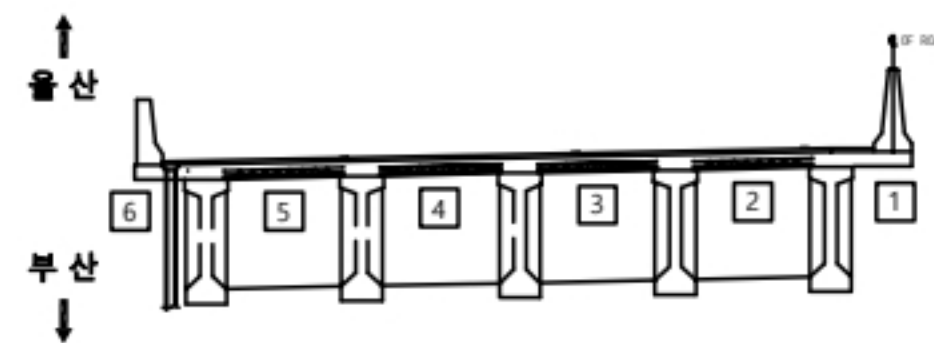
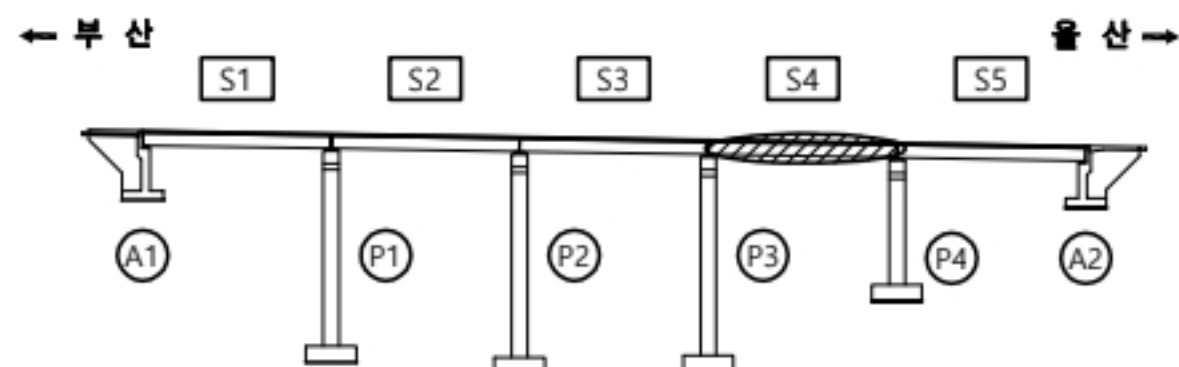
손 상 물 량 표

바닥판

S4

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

판 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 뚝	No. 012

고래진2교(부산) 바닥판하면 S5

손상물량표

바닥판

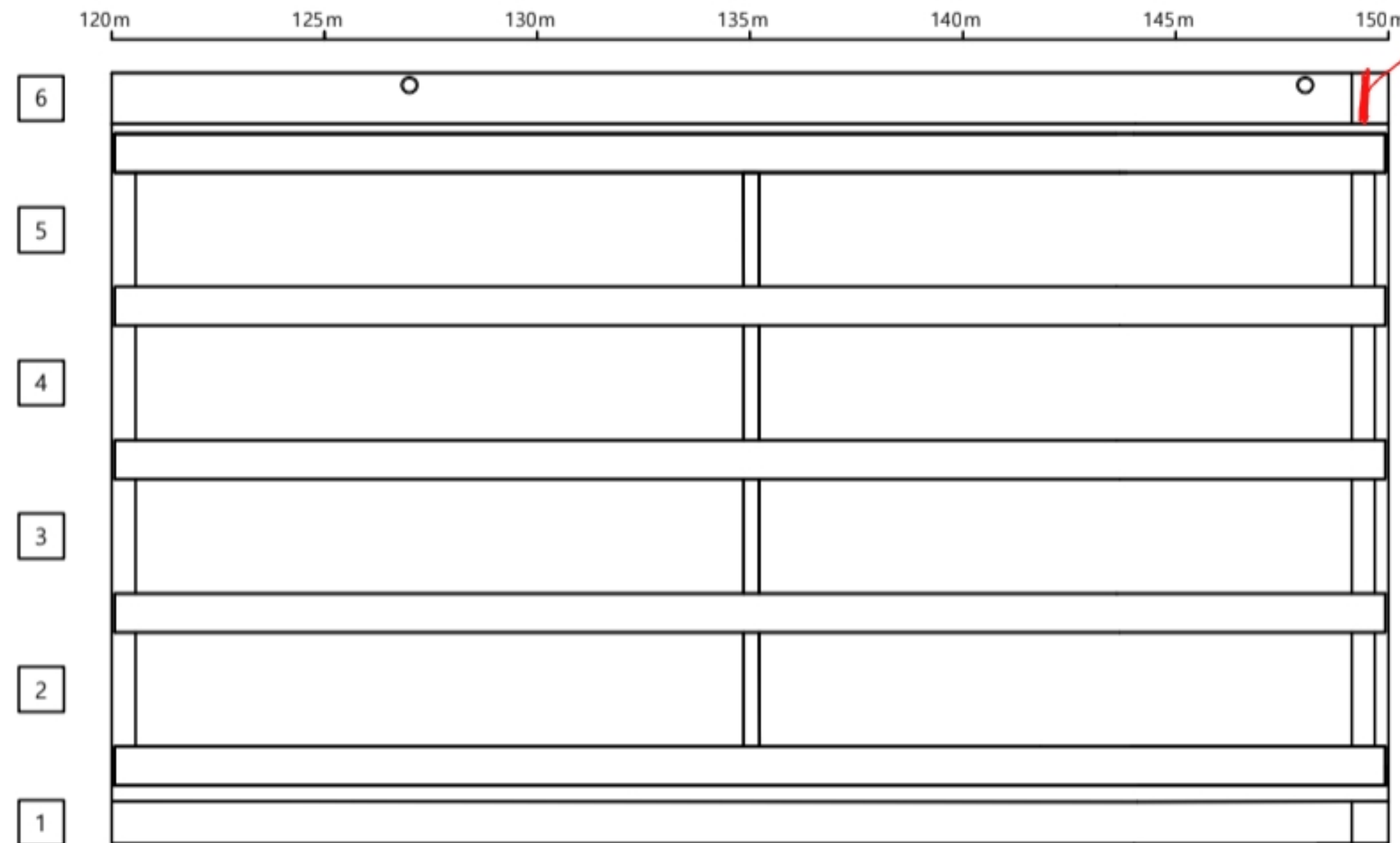
S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	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										

12234~241 정정

← 부 산

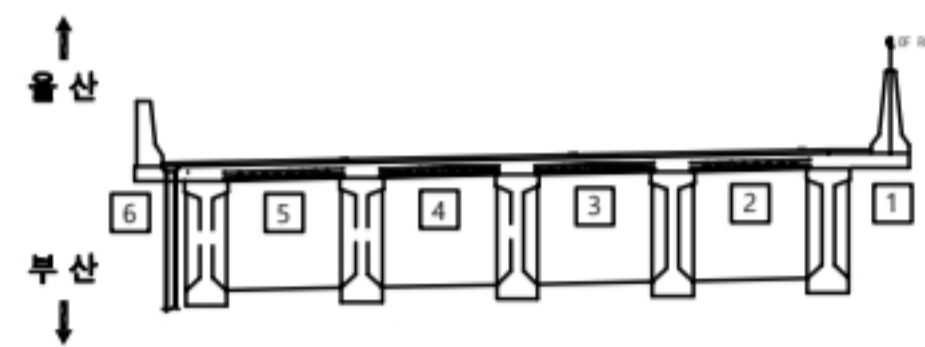
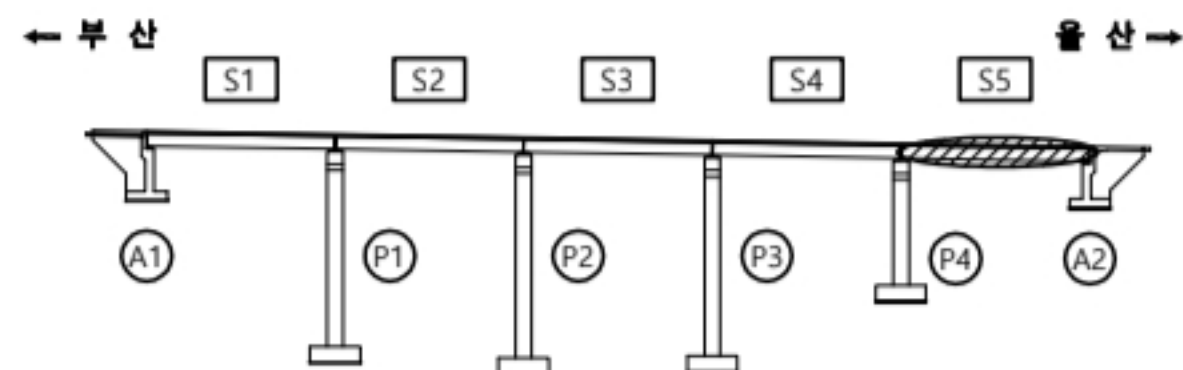
울 산 →



P4

A2

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

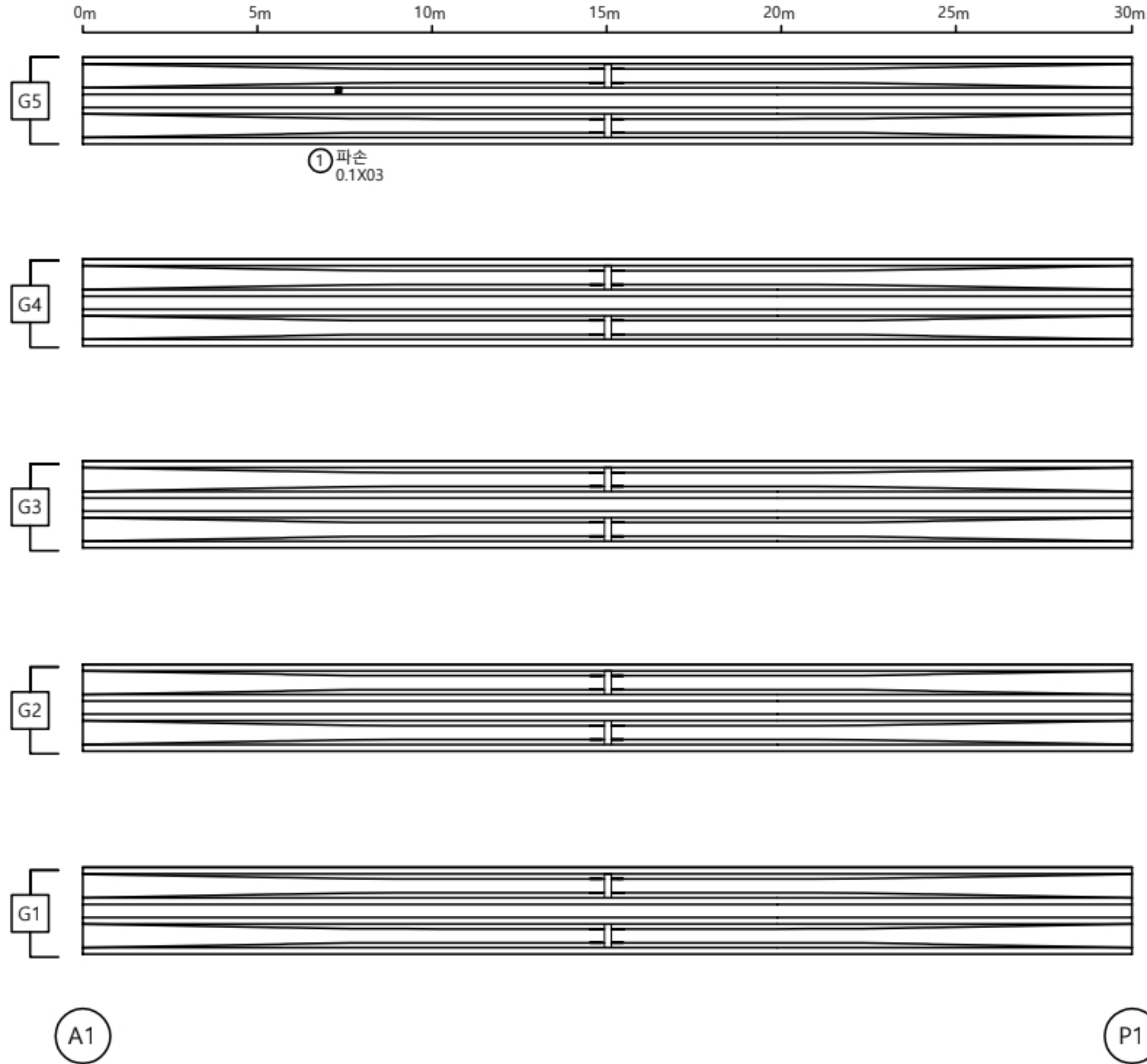
판
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸	No.	013

고래진2교(부산) 거더 S1

← 부 산

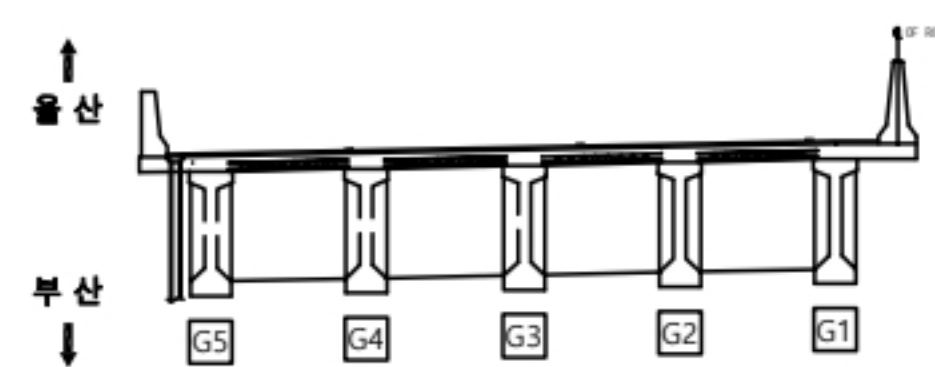
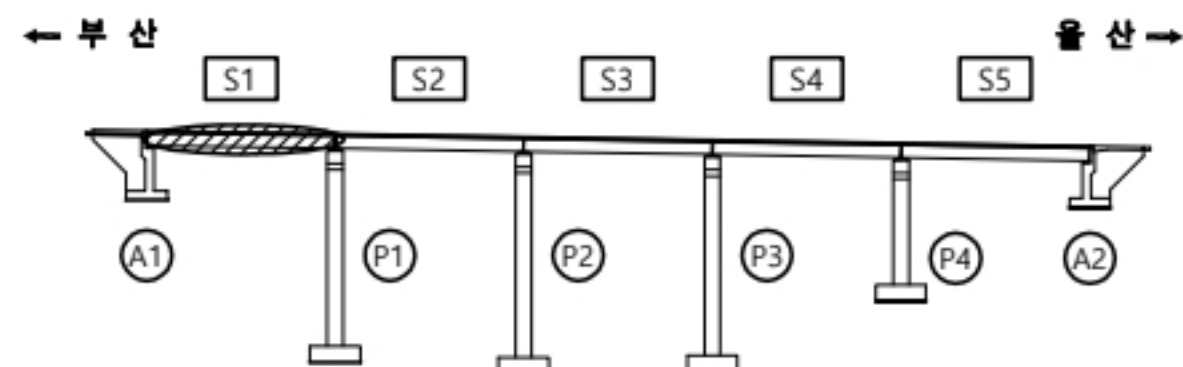
울 산 →



손 상 물 량 표

거더 S1										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	거더	파손		0.1	0.3	1	m	0.03	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY PLAN



용역명

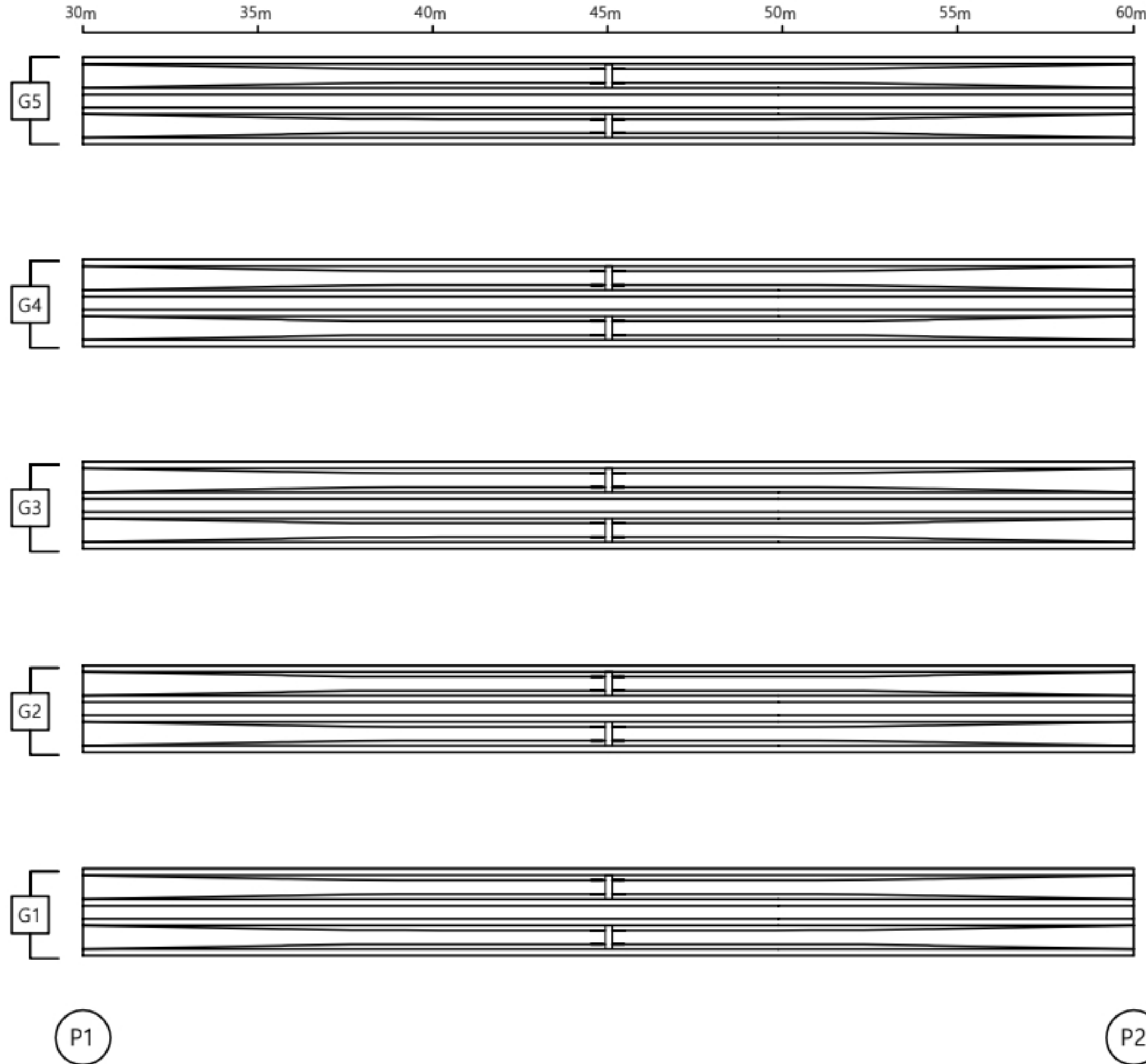
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

고래진2교(부산) 거더 S2

← 부 산

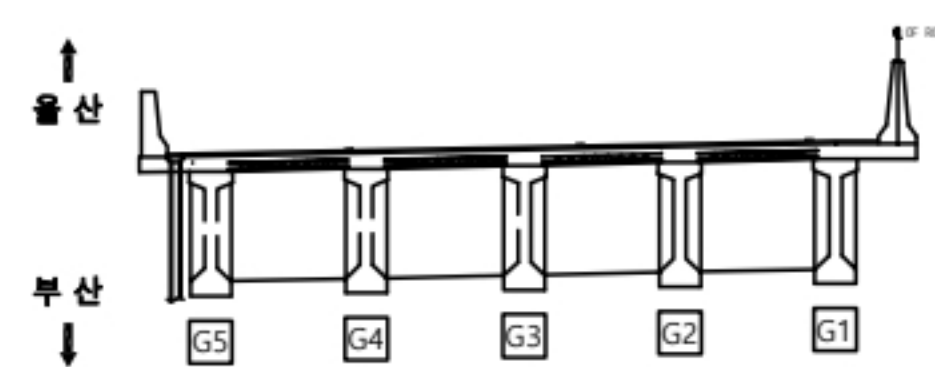
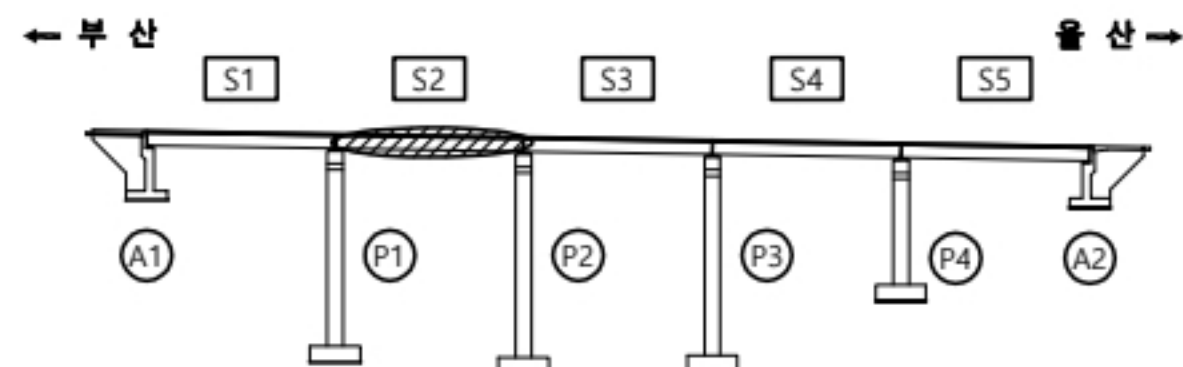
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S2										
변호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
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

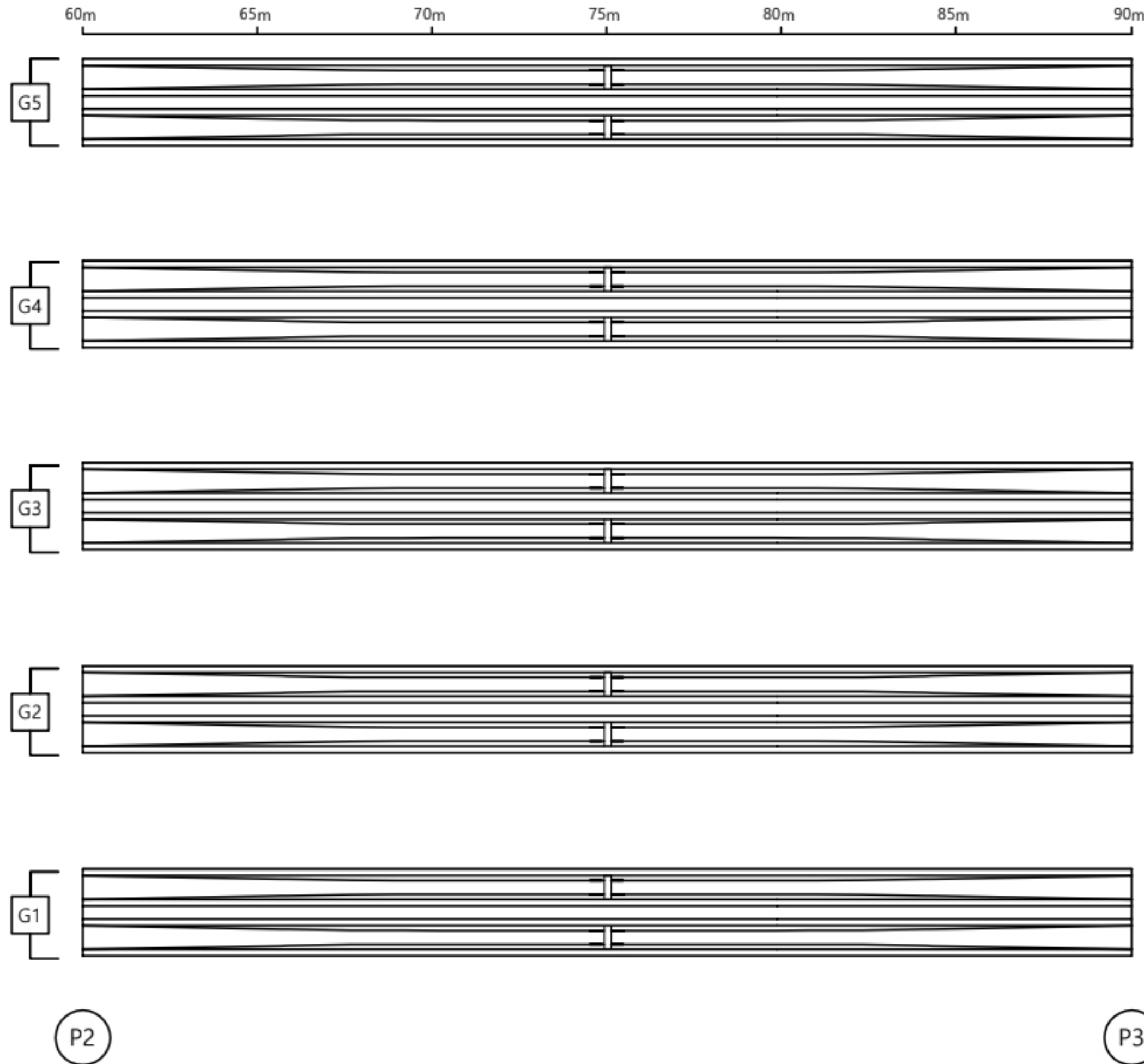
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 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 뚫	No. 015

고래진2교(부산) 거더 S3

← 부 산

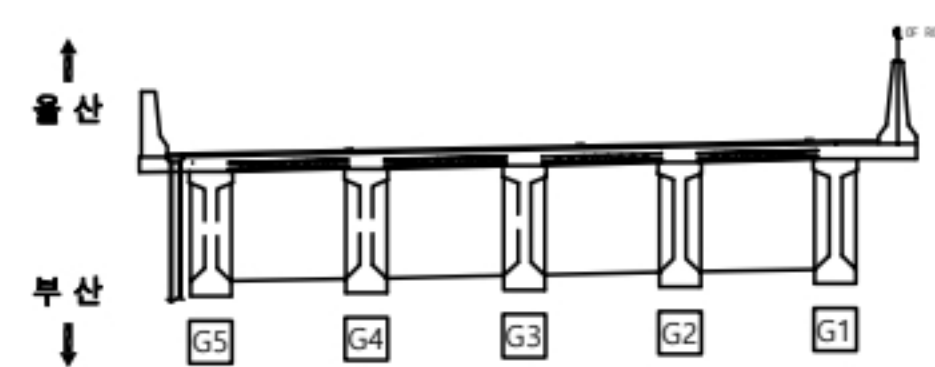
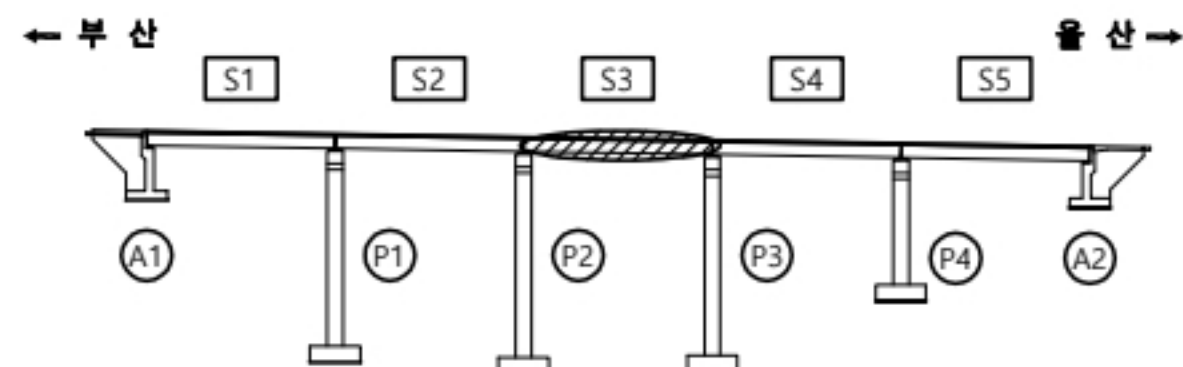
울 산 →



손 상 물 량 표

거더										
S3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
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

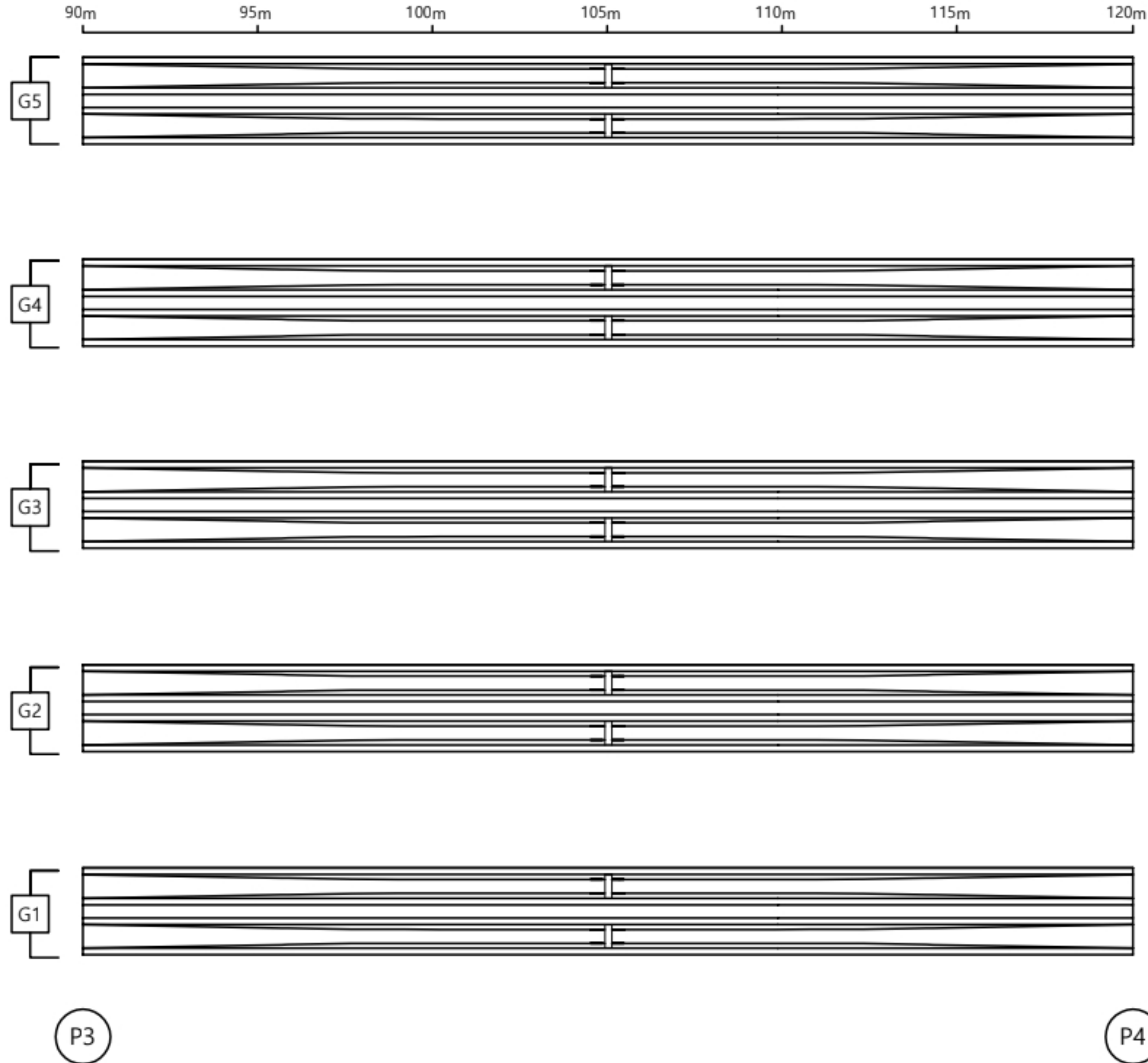
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

고래진2교(부산) 거더 S4

← 부 산

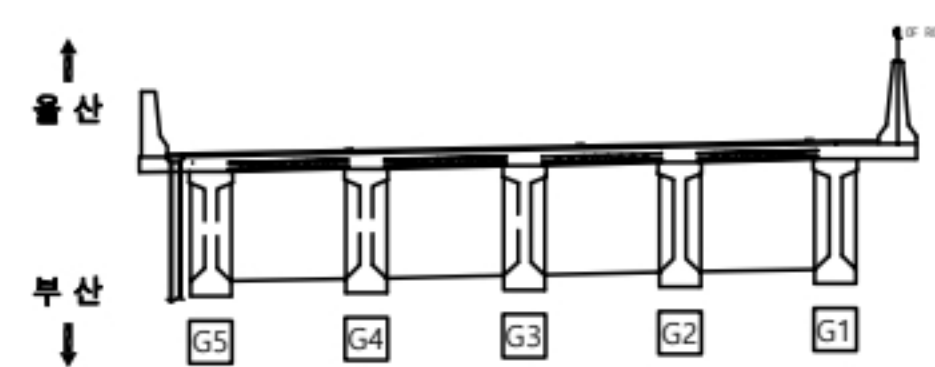
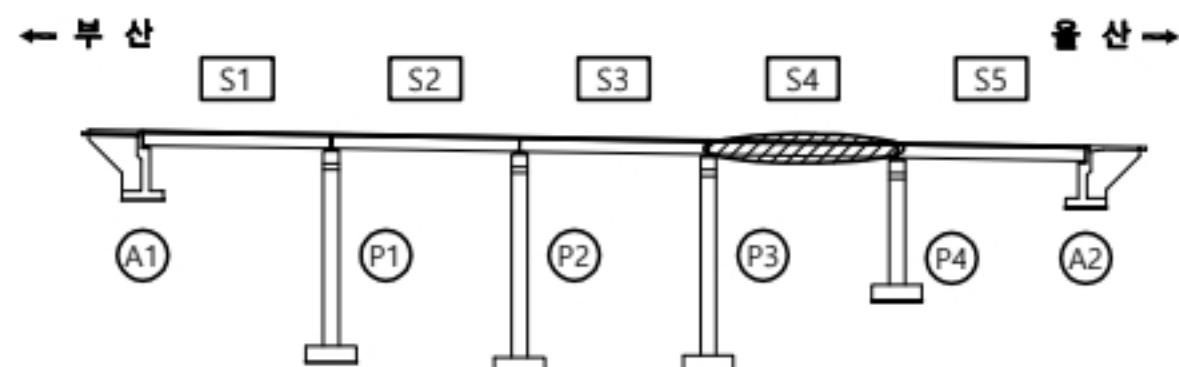
울 산 →



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	수량	
1										
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

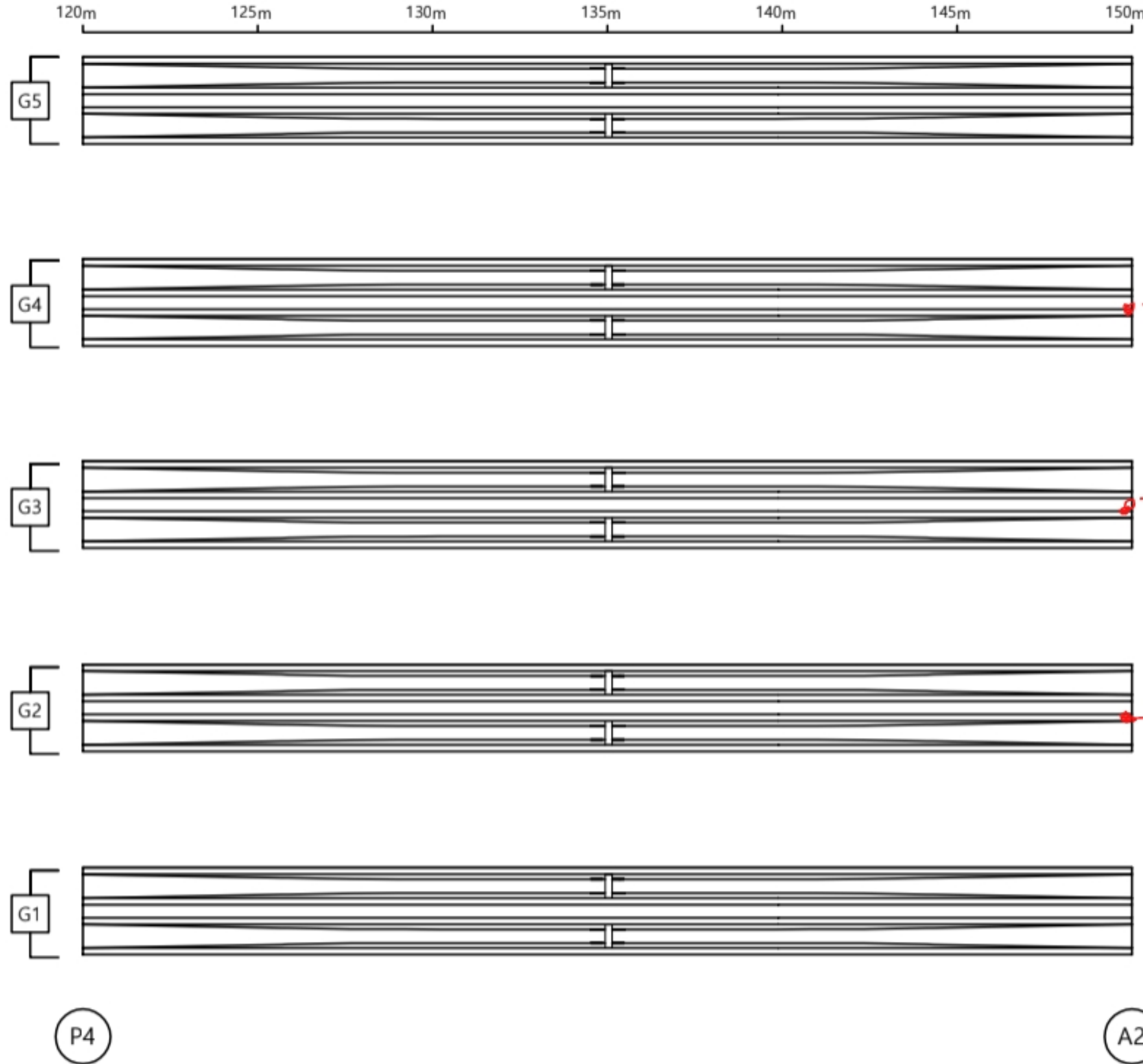
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 례	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

고래진2교(부산) 거더 S5

← 부 산

D244 S5-G15 징검 울 산 →



파손 징검
0.1x0.1
D264

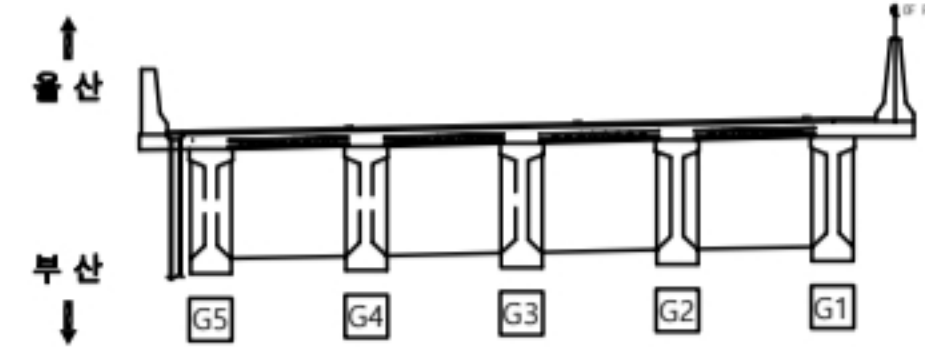
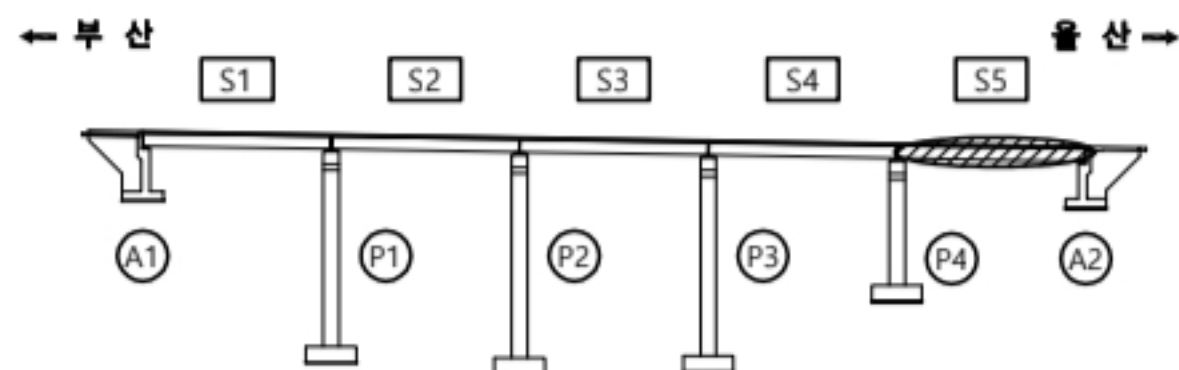
파손 징검
0.1x0.1 X25cm

파손
0.1x0.1
징검
D263

손 상 물 량 표

거더 S5										
변도	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
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

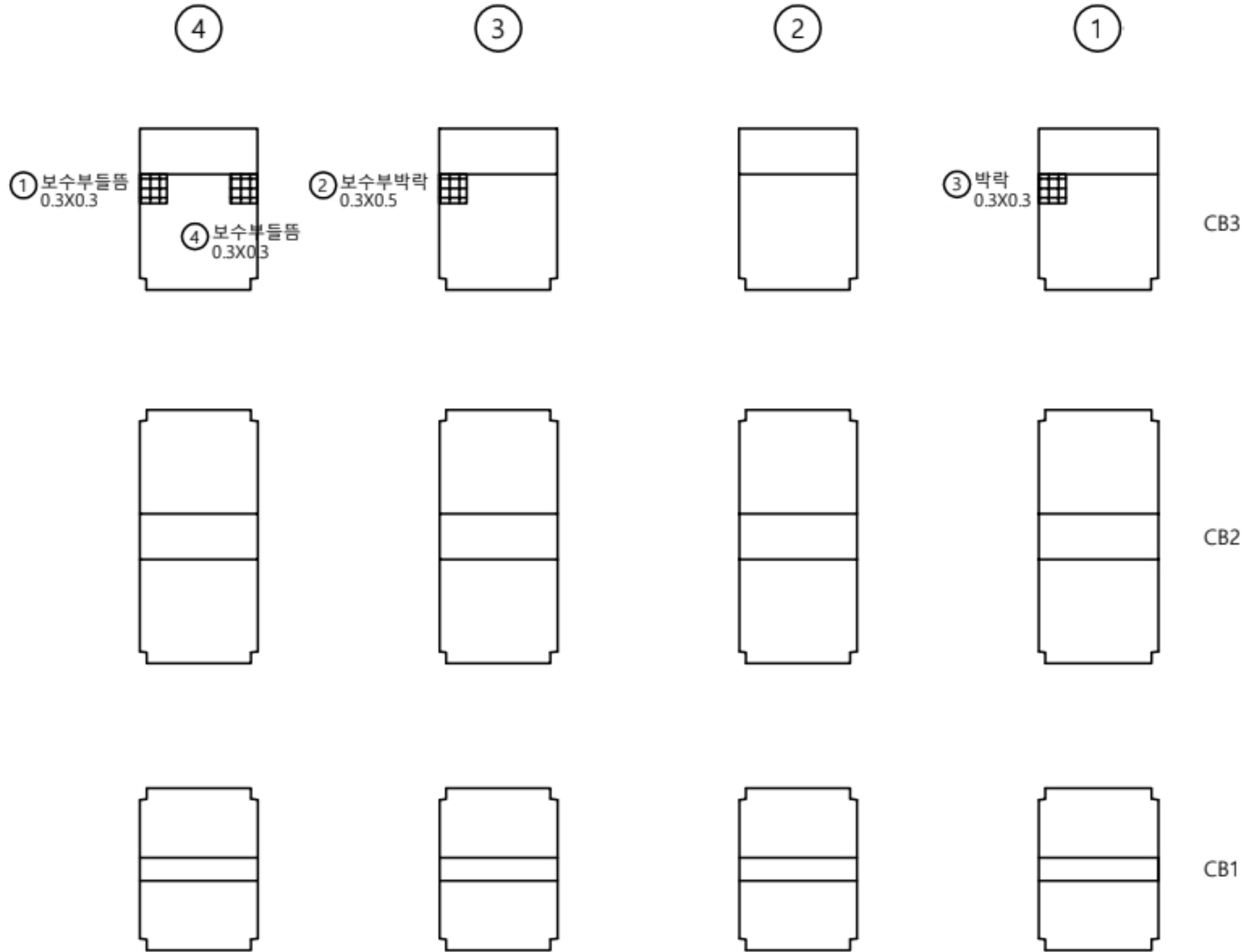
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 018

고래진2교(부산) 가로보 S1

울 산
↑

P1



부 산
↓

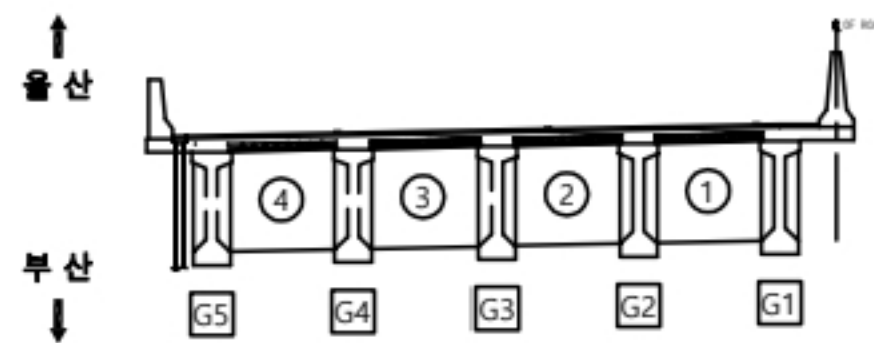
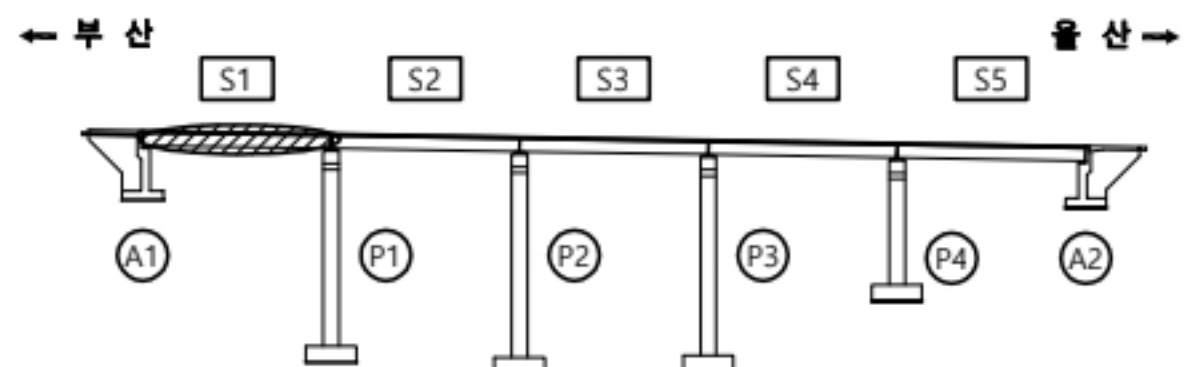
손 상 물 량 표

가로보

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개 소	단위	
1	구	가로보	층분리		0.3	0.3	1	m ²	0.09
2	구	가로보	박락		0.3	0.5	1	m ²	0.15
3	구	가로보	박락		0.3	0.3	1	m ²	0.09
4	신	가로보	층분리		0.3	0.3	1	m ²	0.09
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

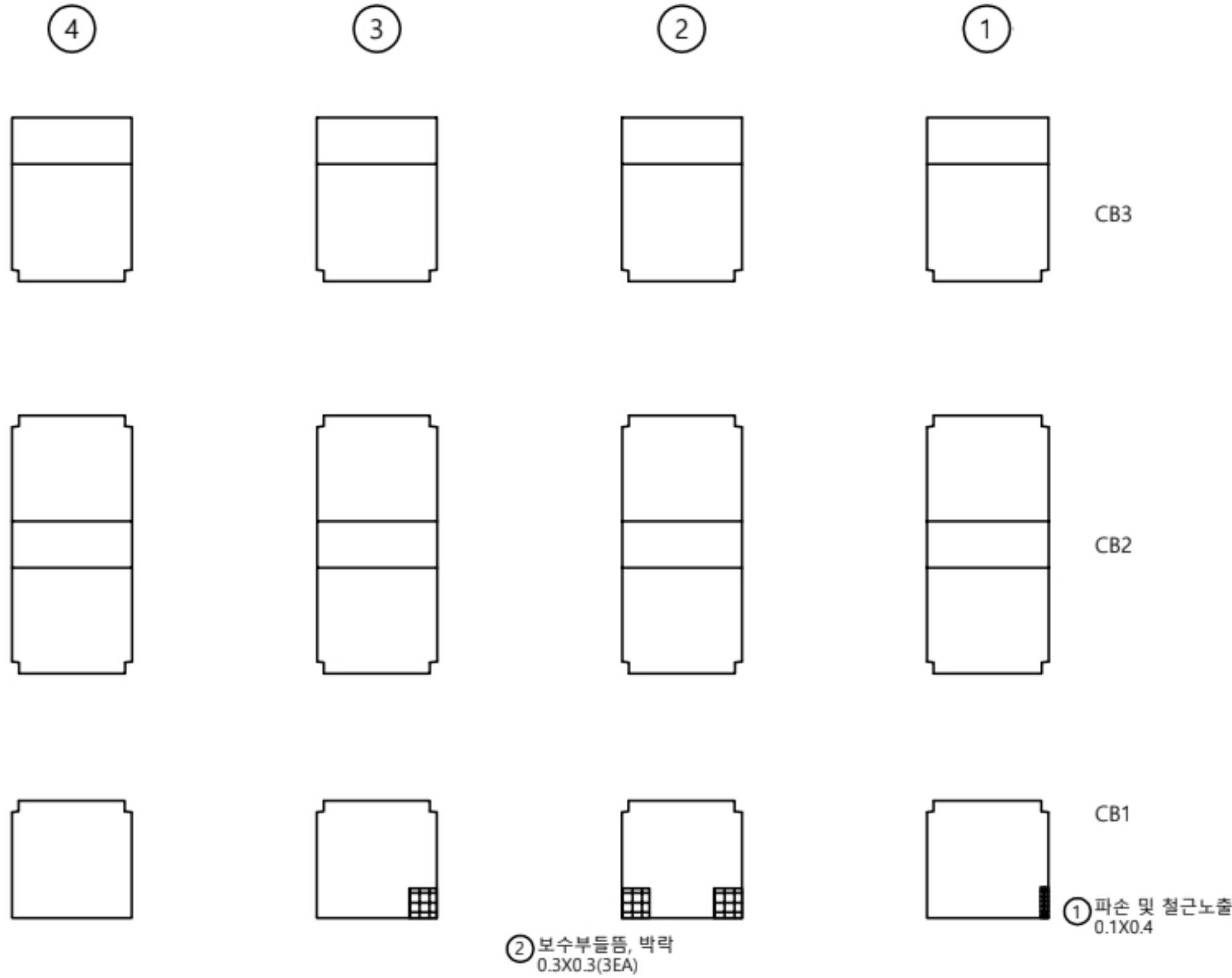
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판례		균열		재료분리		오염, 변색		부식
		균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
		망상균열		누수, 습윤		백태		기타
		철근노출		소성변형		들뜸	No.	019

고래진2교(부산) 가로보 S2

울 산
↑

P2



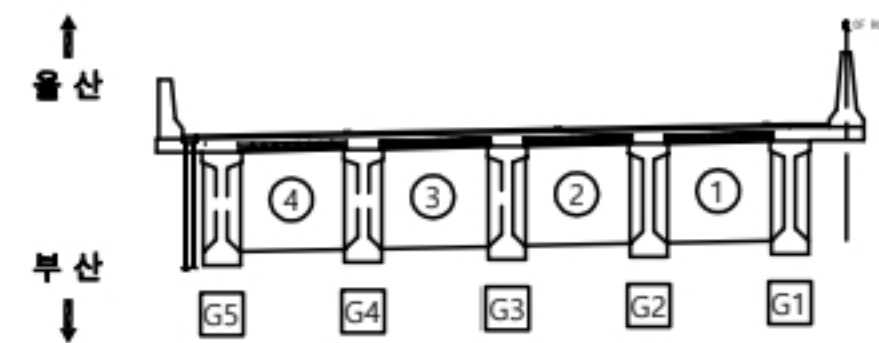
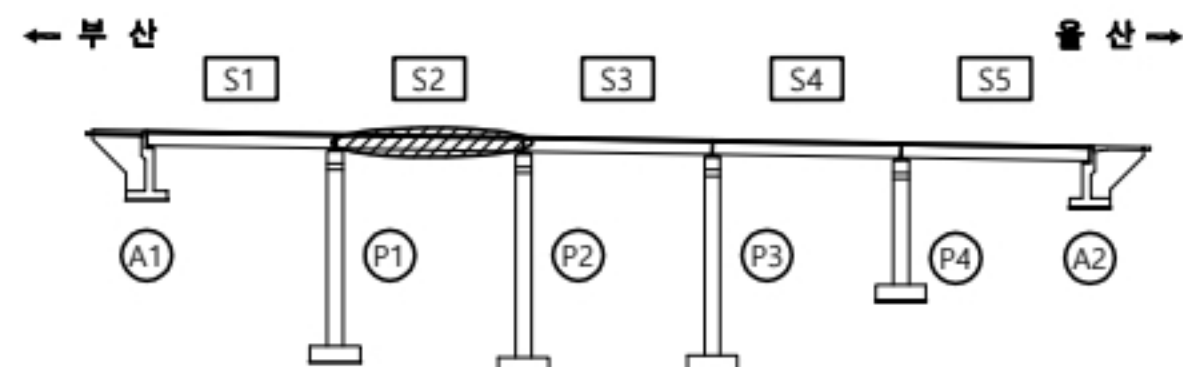
부 산
↓

P1

손 상 물 량 표

가로보									
S2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 상	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	철근노출		0.1	0.4	1	m	0.04
2	구	가로보	박락		0.3	0.3	3	m	0.27
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

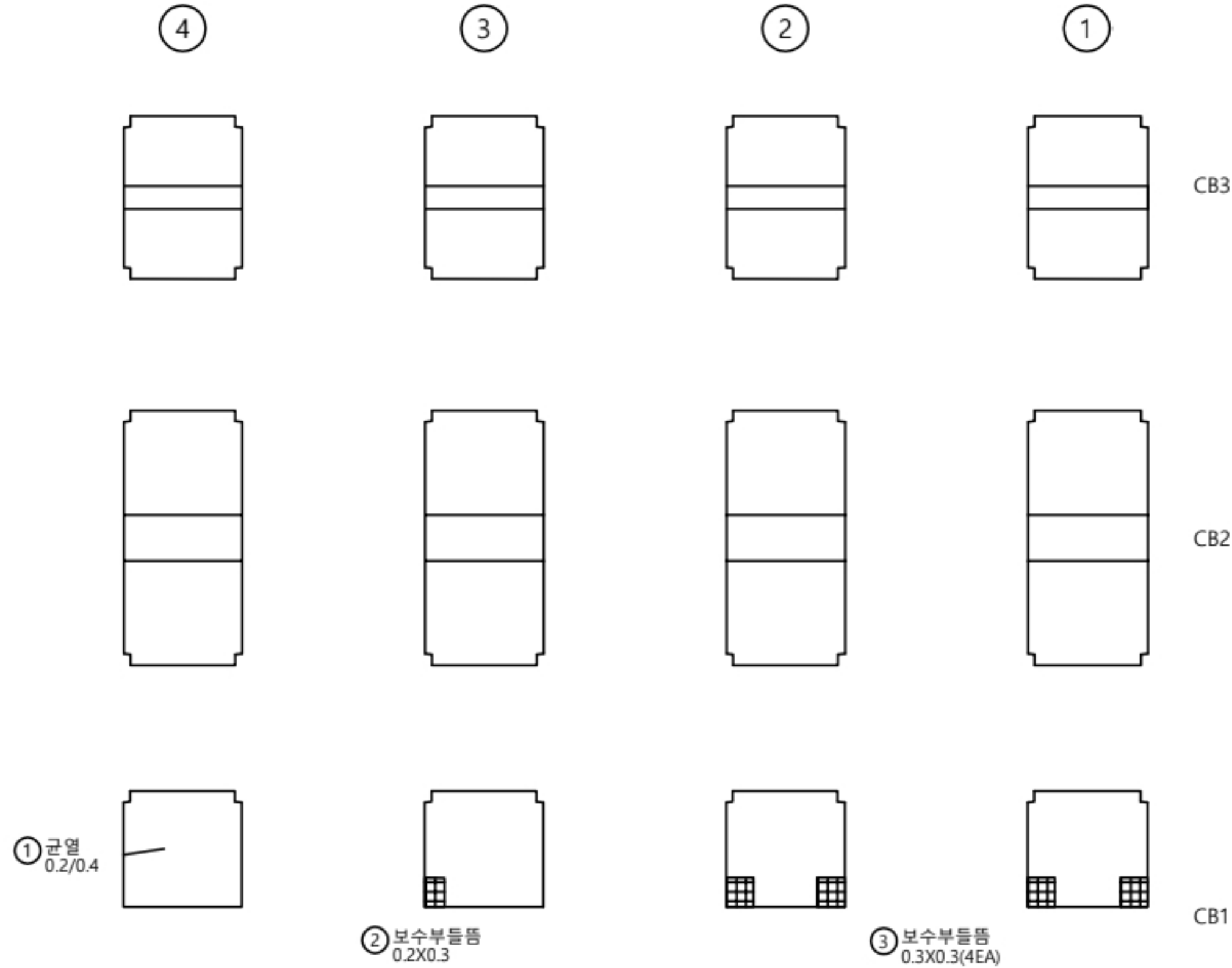
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

고래진2교(부산) 가로보 S3

울 산
↑

P3



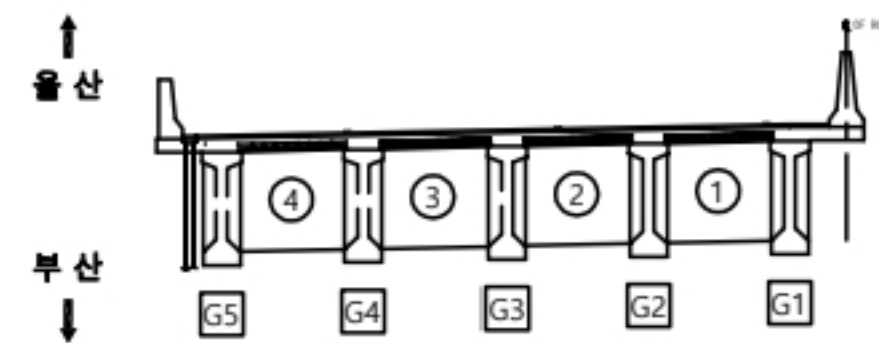
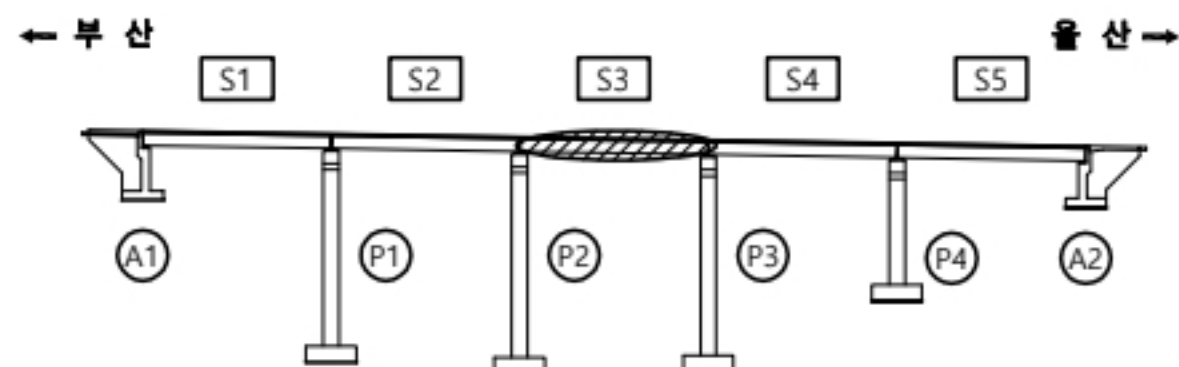
부 산
↓

P2

손 상 물 량 표

가로보										
S3										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40	
2	구	가로보	충분력		0.2	0.3	1	m	0.06	
3	선	가로보	충분력		0.3	0.3	4	m	0.36	
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

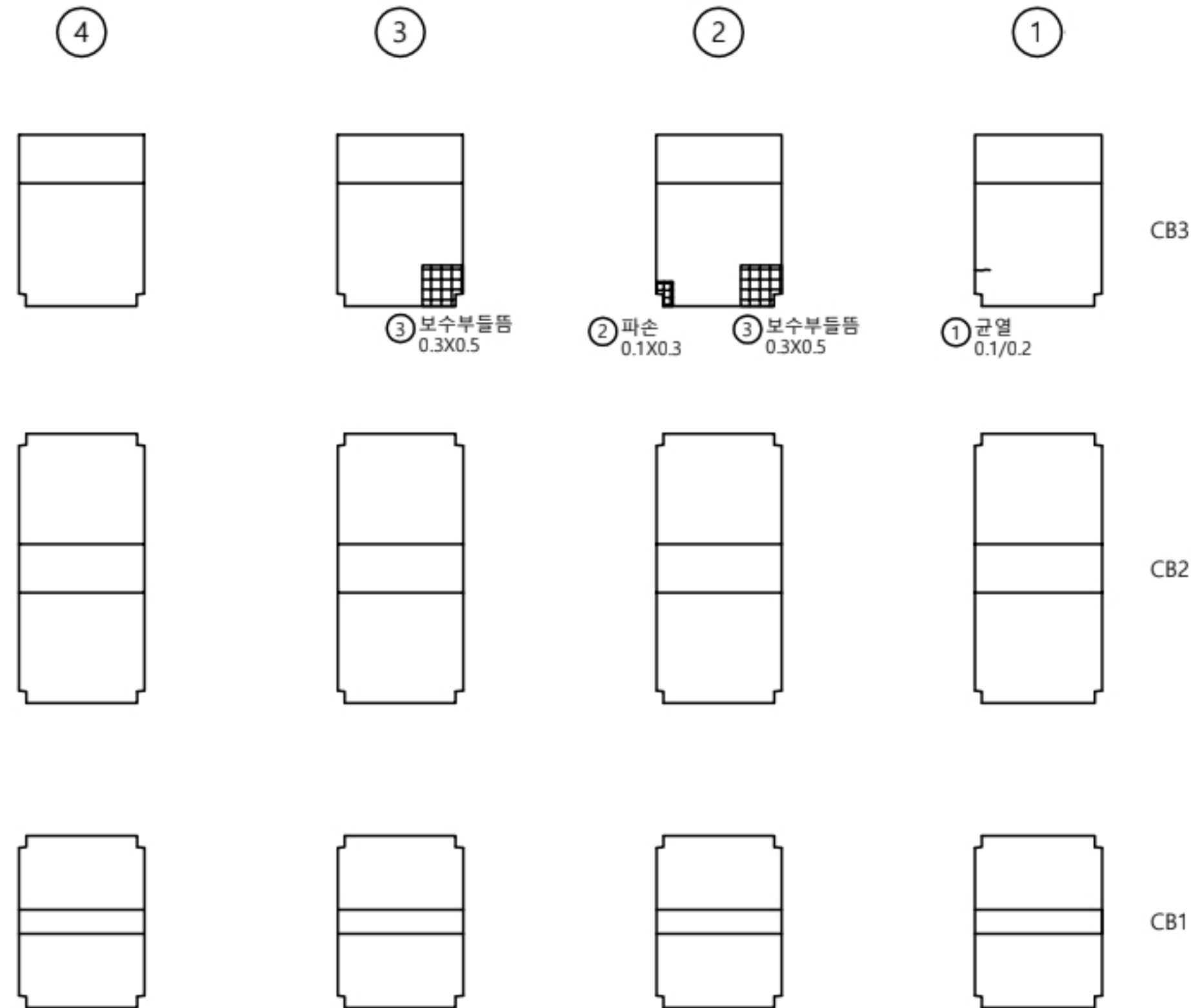
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

고래진2교(부산) 가로보 S4

울 산
↑

P4



CB3

CB2

CB1

P3

부 산
↓

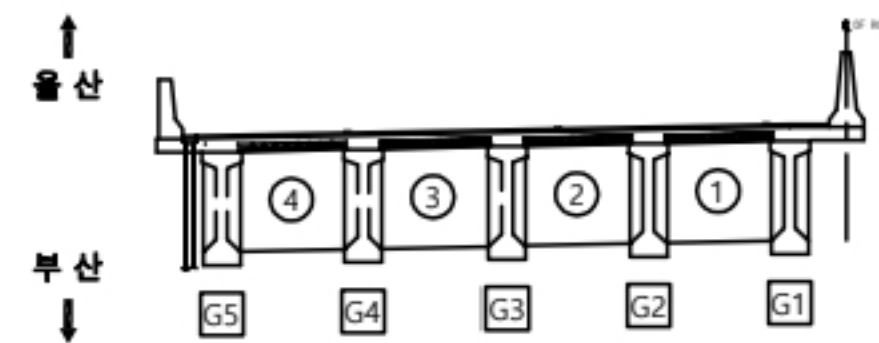
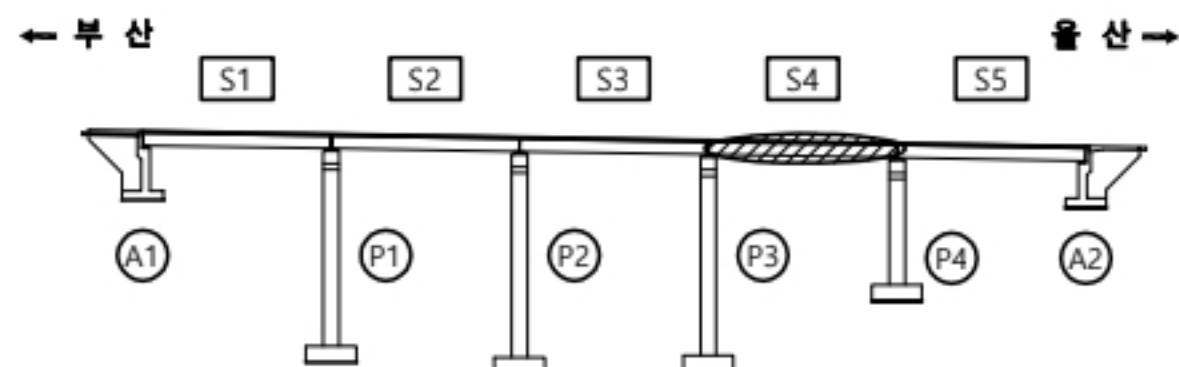
손 상 물 량 표

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	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20
2	구	가로보	충분리		0.3	0.5	1	m	0.15
3	구	가로보	파손		0.1	0.3	1	m	0.03
4	신	가로보	충분리		0.3	0.5	1	m	0.15
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

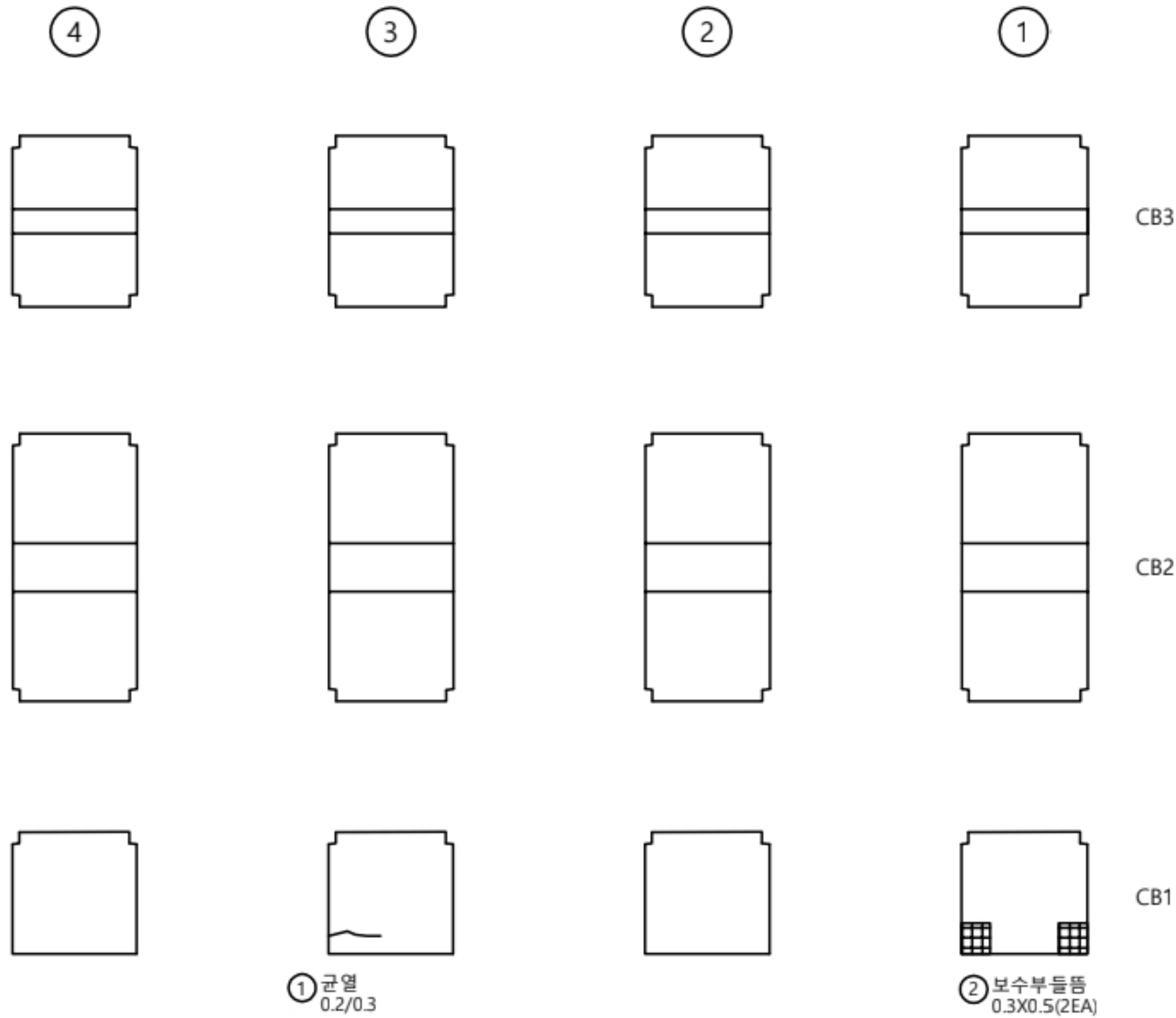
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 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. 022

고래진2교(부산) 가로보 S5

울 산
↑

A2



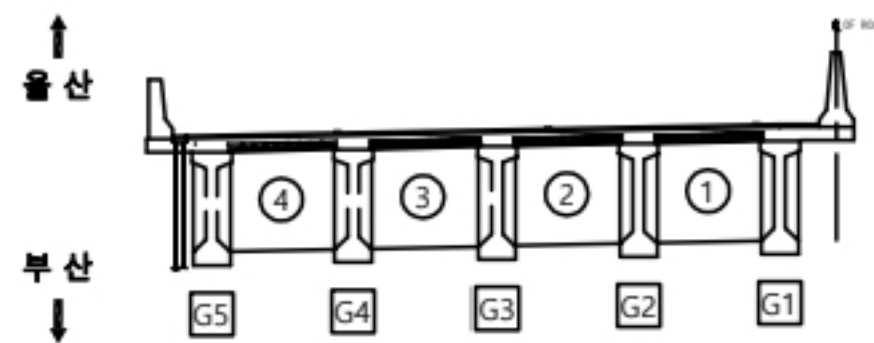
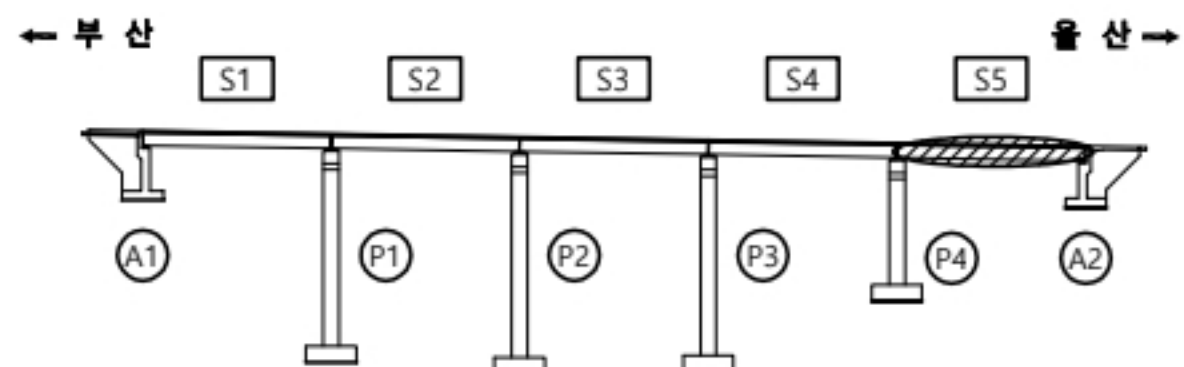
부 산
↓

P4

손 상 물 량 표

가로보										
S5										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개 소	단 위	일 량	
1	선	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	선	가로보	충분리		0.3	0.5	2	m	0.30	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



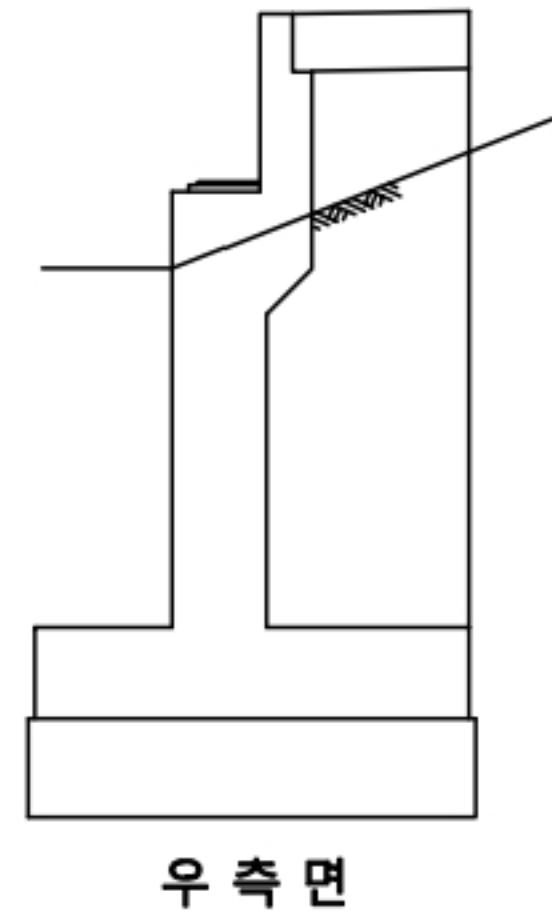
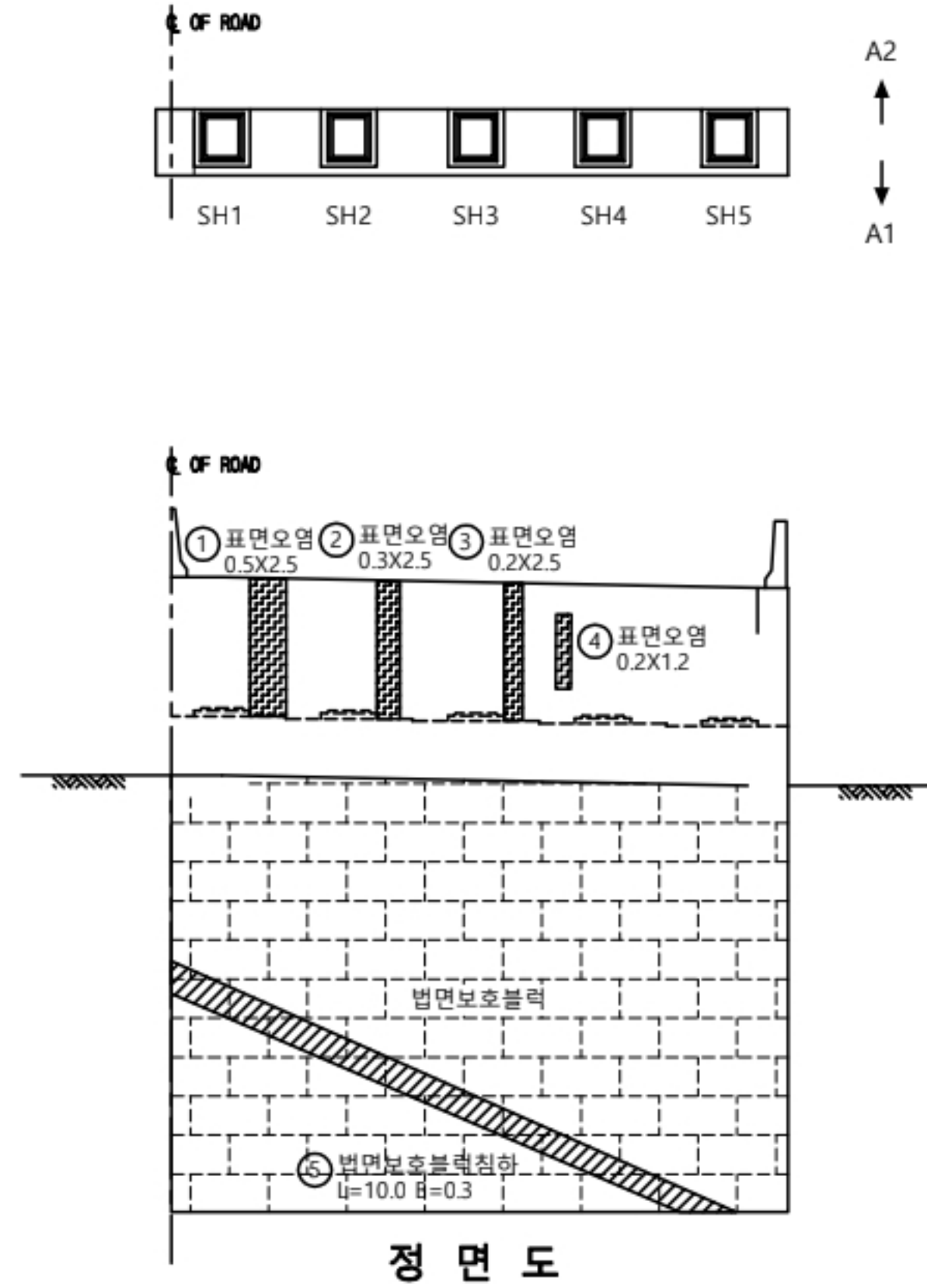
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 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 뚨	No. 023

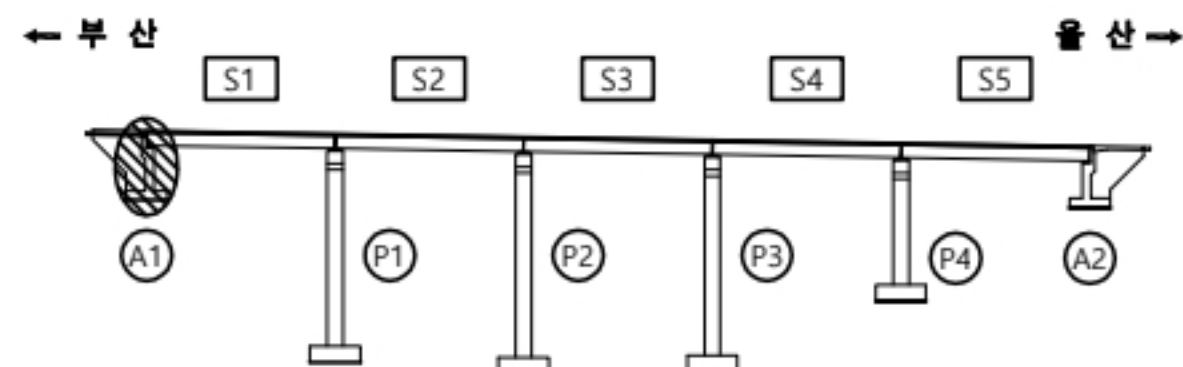
고래진2교(부산) 교대 A1

손상물량표

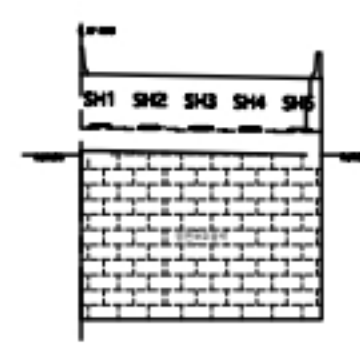


교대 A1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	비고
1	구	교대	표면열화			0.5	2.5	1	m	오염
2	구	교대	표면열화			0.3	2.5	1	m	오염
3	구	교대	표면열화			0.2	2.5	1	m	오염
4	구	교대	표면열화			0.2	1.2	1	m	오염
5	신	교대	침식,정하		0.3	10.0		1	m	범면블럭
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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

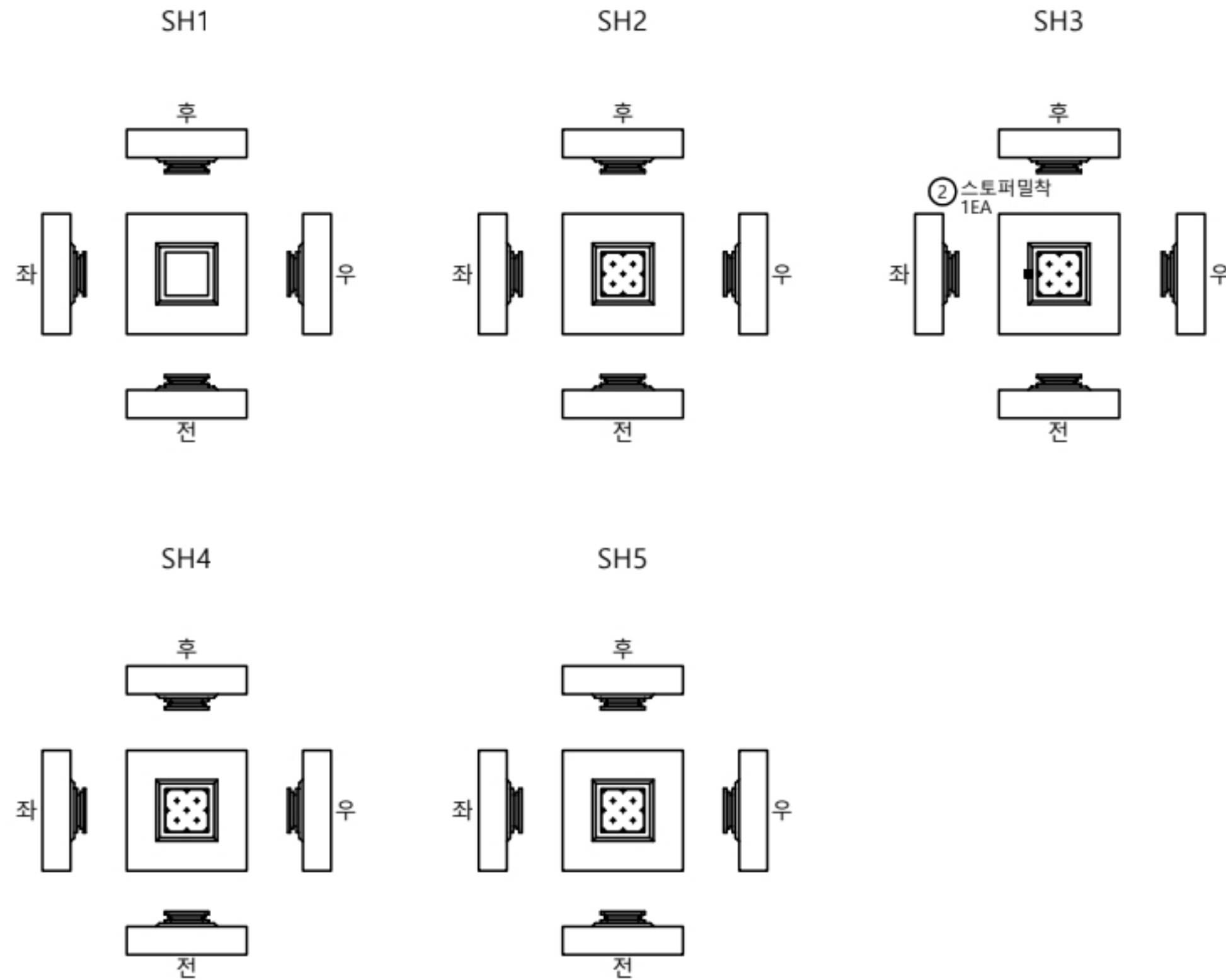
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

면
레

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	024

고래진2교(부산) 받침장치 A1

① 플레이트부식
4EA



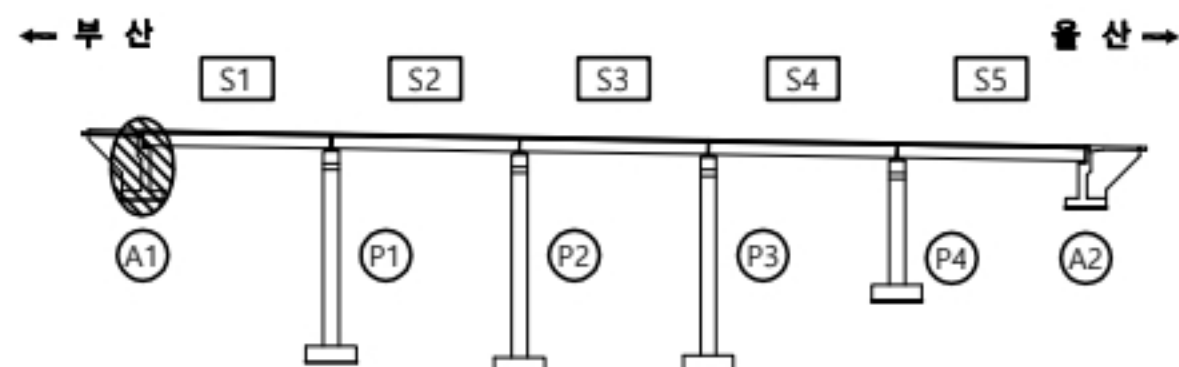
손상물량표

받침장치

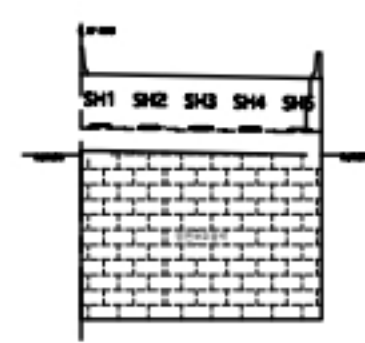
A1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	부식				4	EA	4.00
2	구	교량받침	변형				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 025

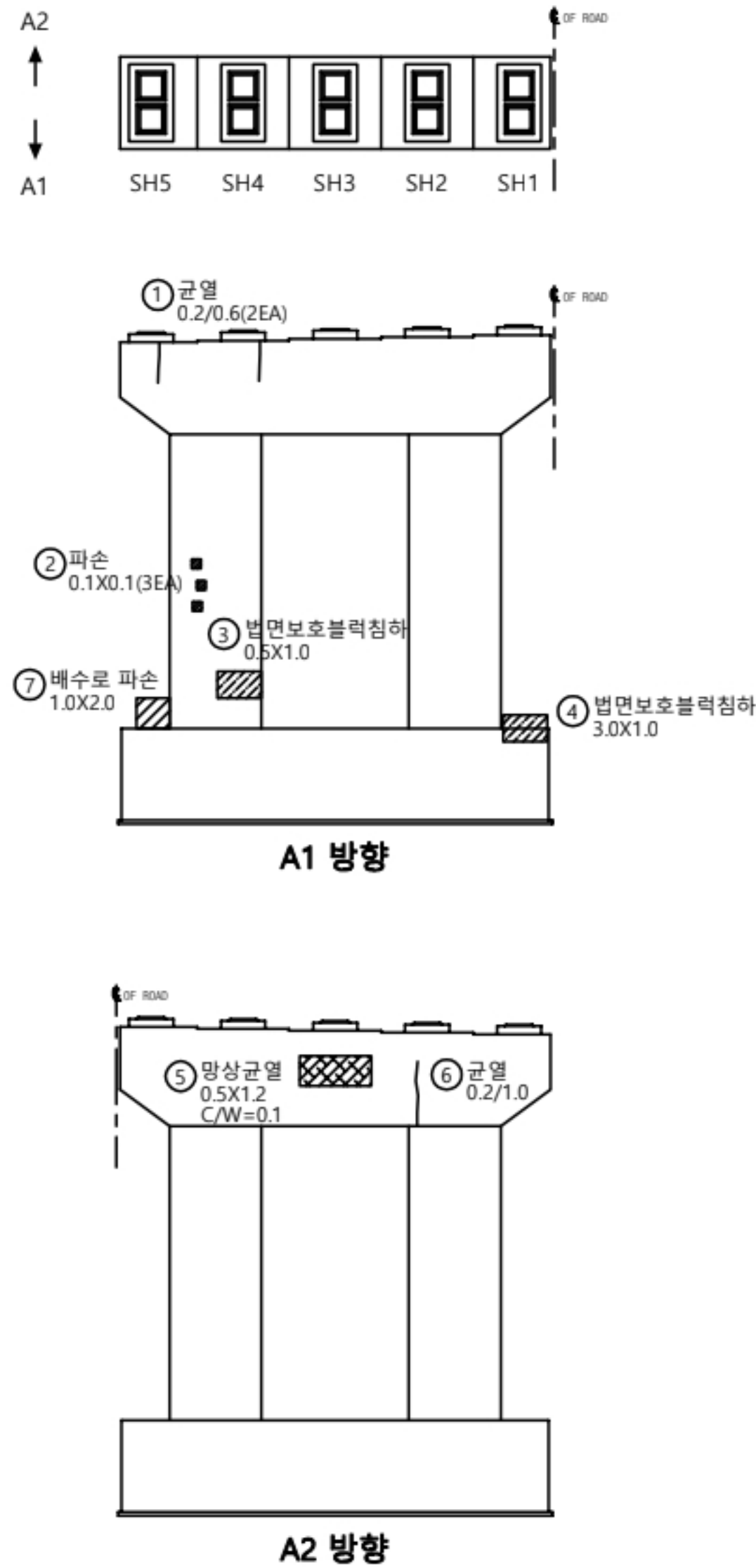
고래진2교(부산) 교각 P1

손상물량표

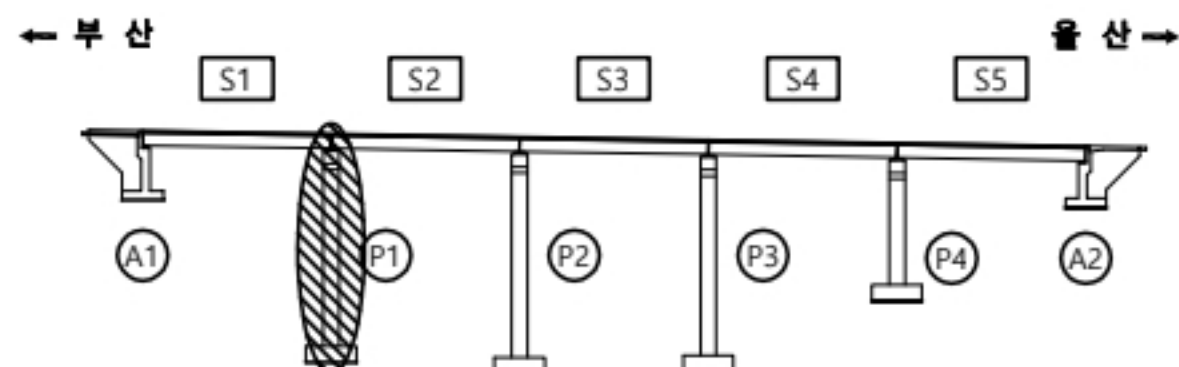
교각

P1

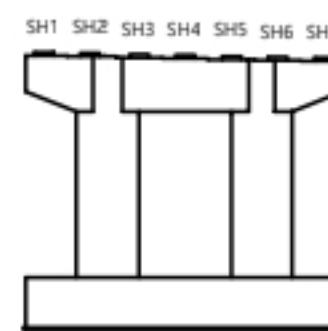
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	m	1.20
2	구	교각	파손		0.1	0.1	3	㎡	0.03
3	구	교각	침하		0.5	1.0	1	㎡	0.50
4	구	교각	침하		1.0	3.0	1	㎡	3.00
5	구	교각	망상균열	0.2	0.5	1.2	1	㎡	0.60
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
7	신	교각	파손		1.0	2.0	1	㎡	2.00
8									
9									
10									
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

편
례

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

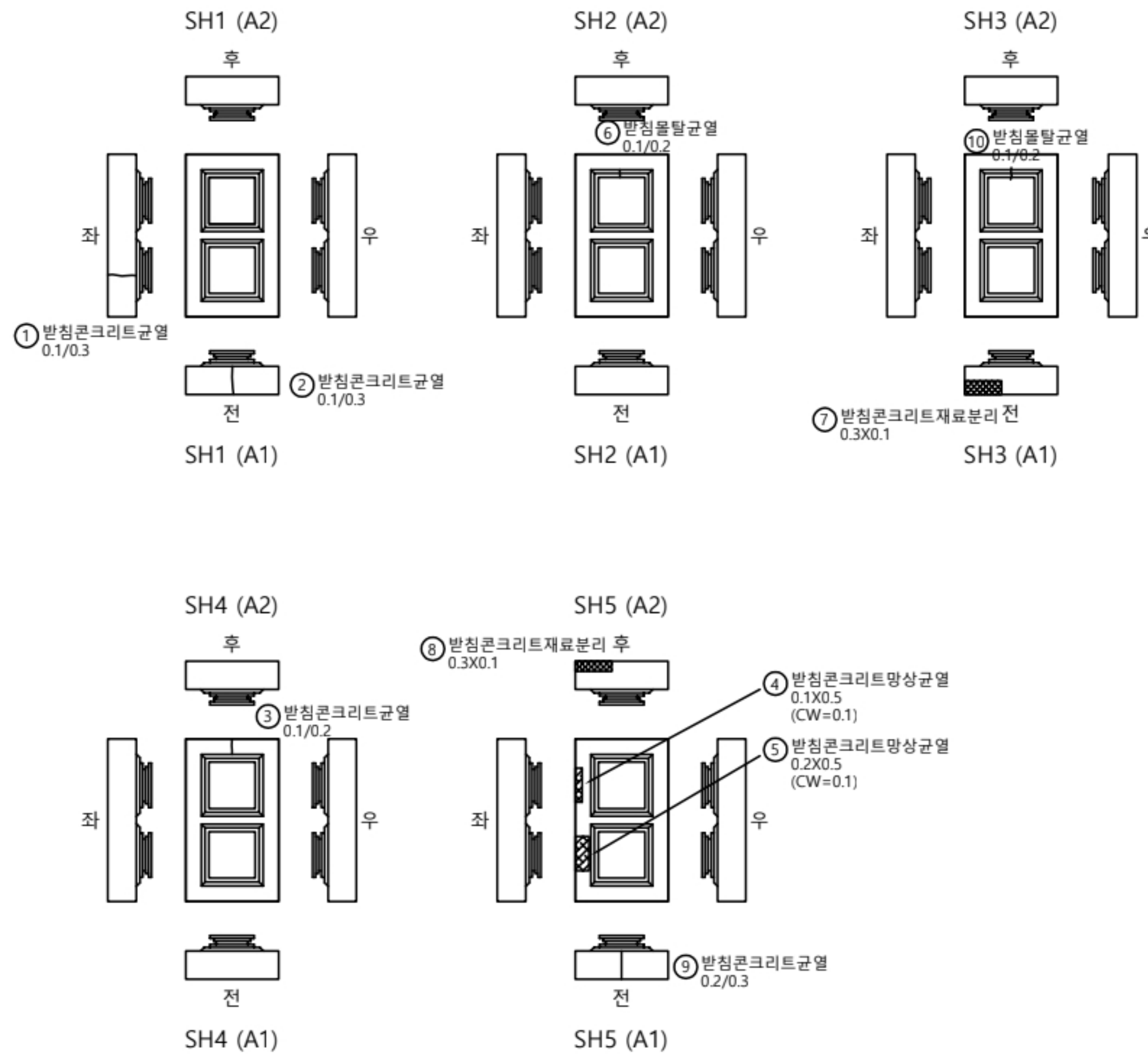
고래진2교(부산) 받침장치 P1

손상물량표

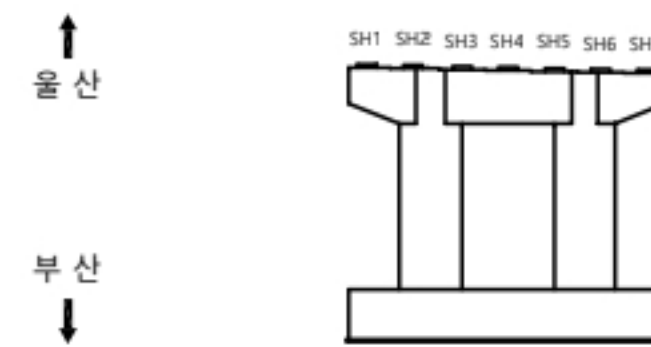
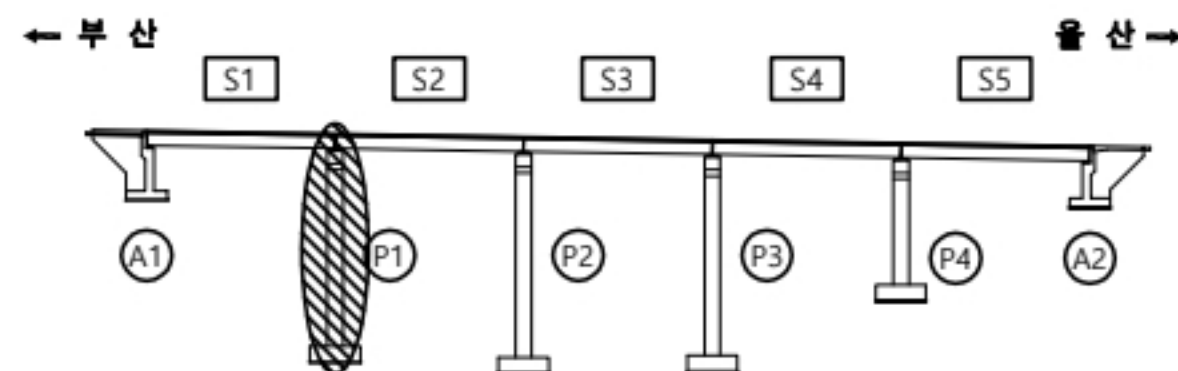
받침장치

P1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30 콘크리트
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30 콘크리트
3	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20 콘크리트
4	구	교량받침	망상균열	0.1	0.1	0.5	1	m	0.05 콘크리트
5	구	교량받침	망상균열	0.1	0.2	0.5	1	m	0.10 콘크리트
6	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20 몰탈
7	구	교량받침	재료분리		0.1	0.3	1	m	0.03 콘크리트
8	구	교량받침	재료분리		0.1	0.3	1	m	0.03 콘크리트
9	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30 콘크리트
10	신	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20 몰탈
11									
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

판례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 027

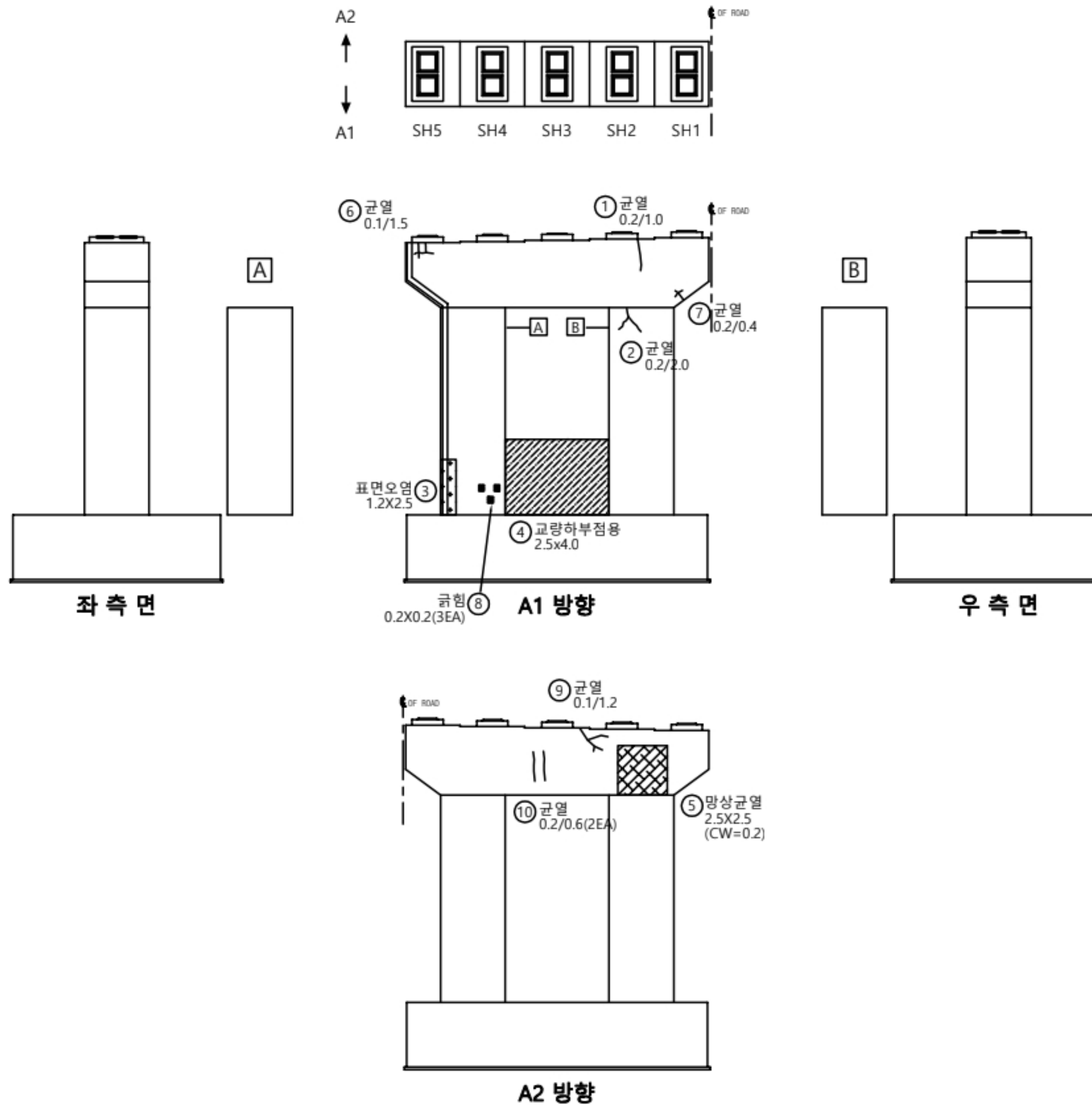
고래진2교(부산) 교각 P2

손상물량표

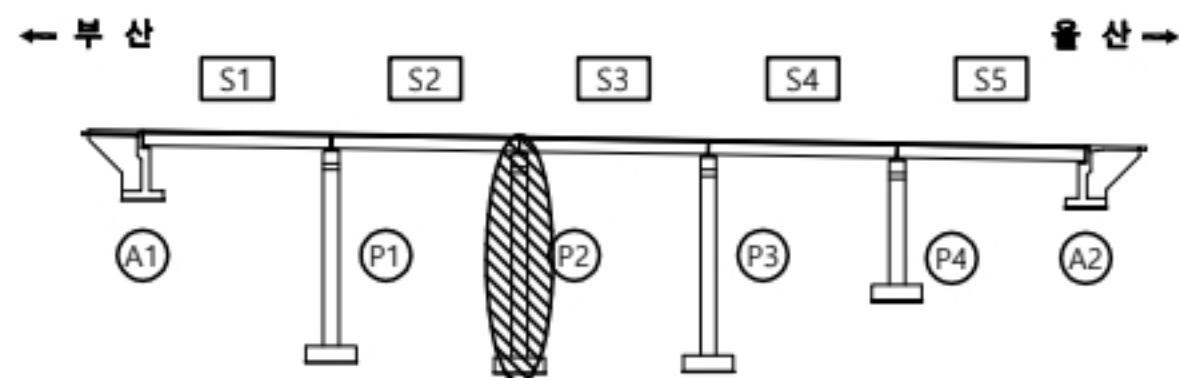
교각

P2

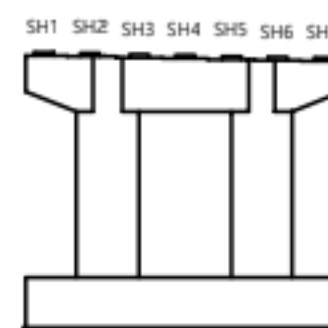
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교각	표면열화		1.2	2.5	1	㎡	3.00
4	구	교각	토시및이물질퇴적		2.5	4.0	1	㎡	10.00 하부점용
5	구	교각	망상균열	0.2	2.5	2.5	1	㎡	6.25
6	신	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	m	1.50
7	신	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40
8	신	교각	파손		0.2	0.2	3	㎡	0.12 균형
9	신	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	m	1.20
10	신	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	m	1.20
11									
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

판례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 028

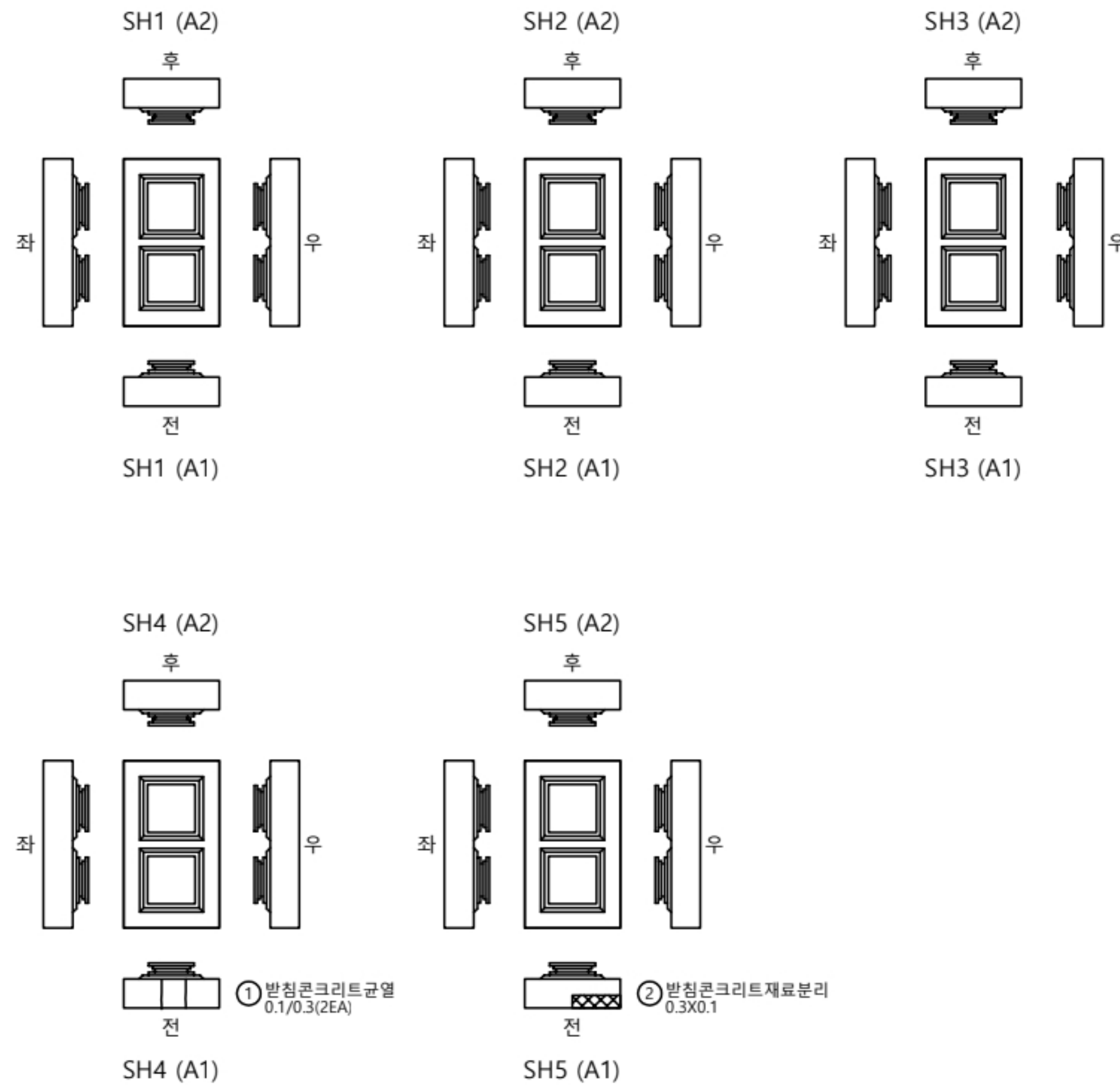
고래진2교(부산) 받침장치 P2

손상물량표

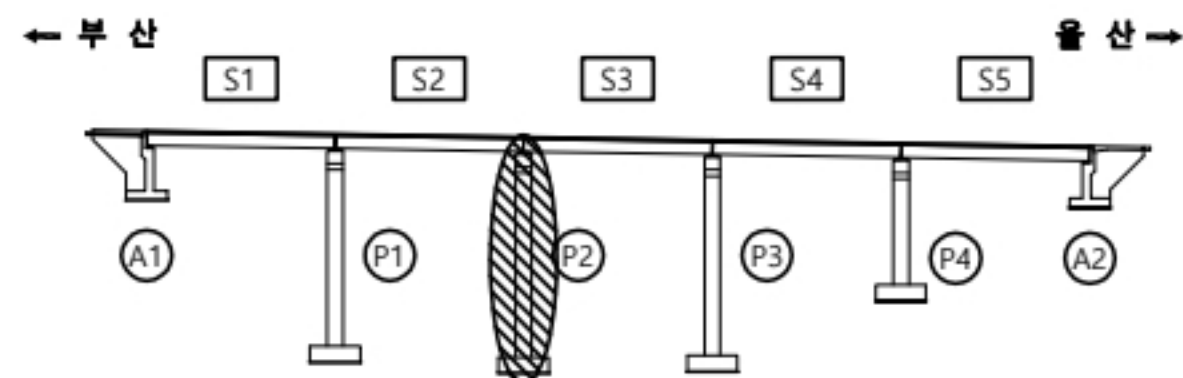
받침장치

P2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		2	m	0.60 콘크리트
2	구	교량받침	재료분리		0.1	0.3	1	m	0.03 콘크리트
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									

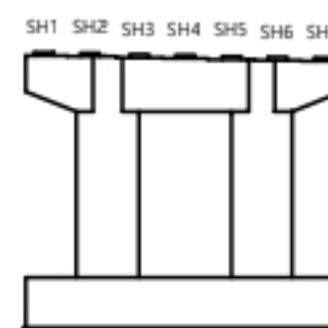


KEY PLAN



울산

부산



용역명

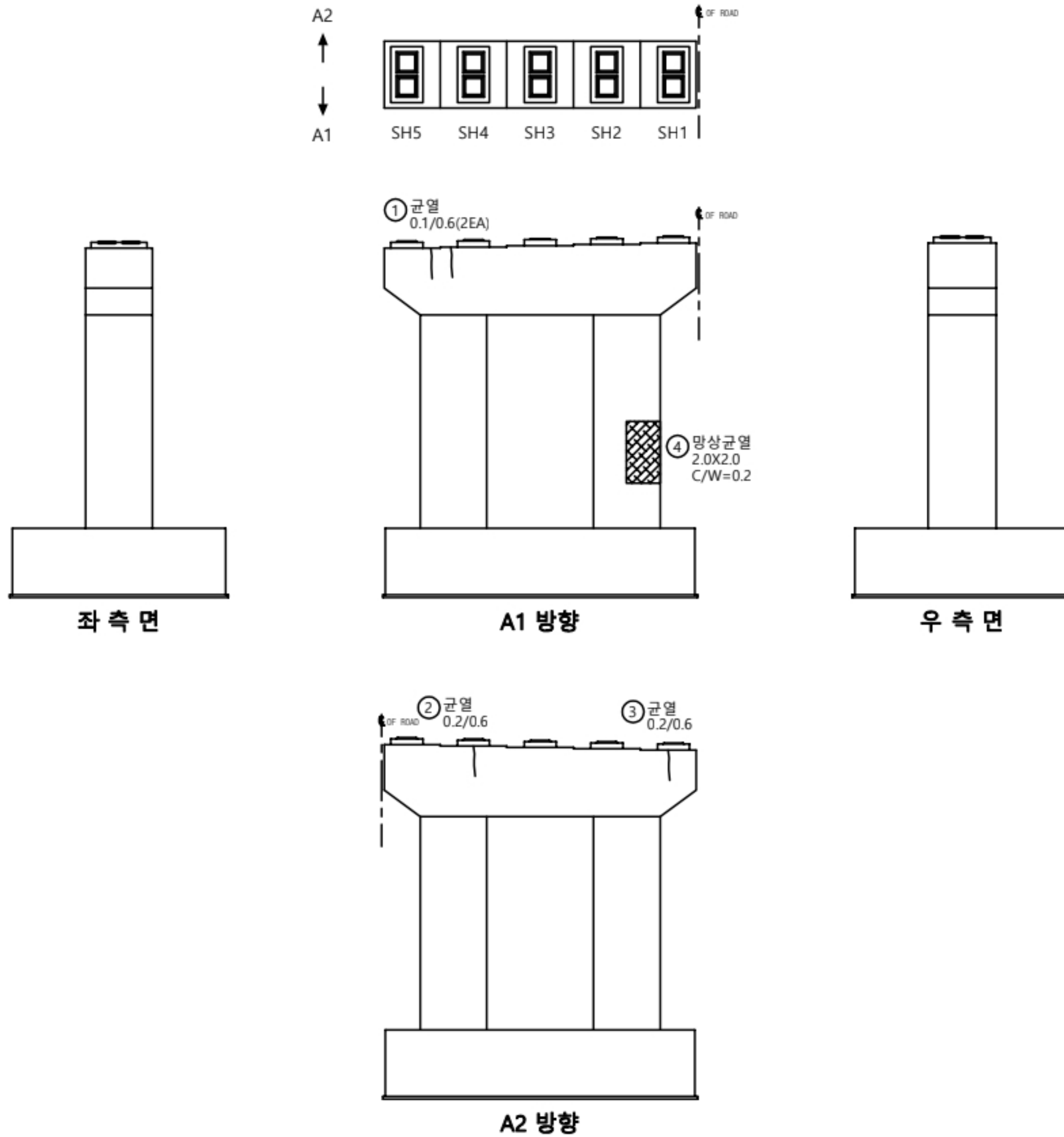
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

편
례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	029

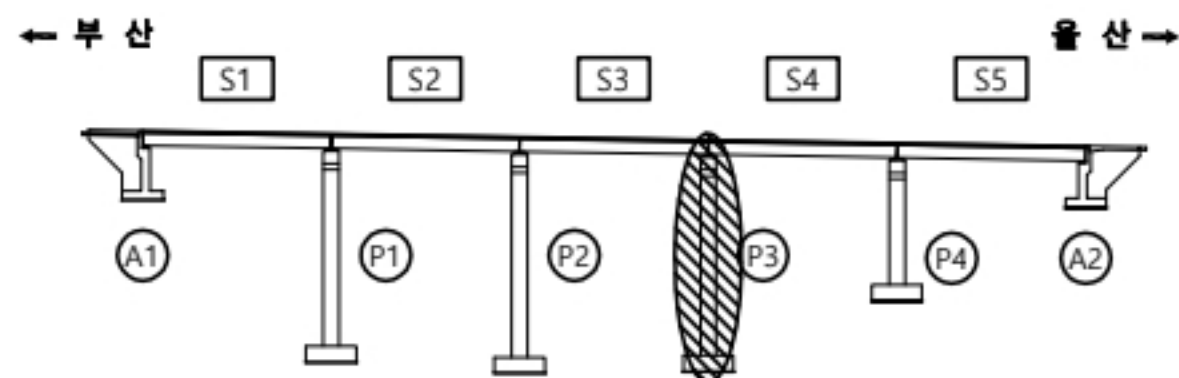
고래진2교(부산) 교각 P3

손상물량표

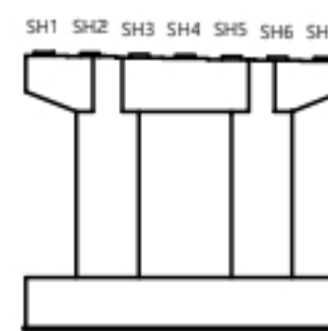


교각 P3									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		2	m	1.20
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
4	신	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	m	4.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
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



울산
부산



용역명

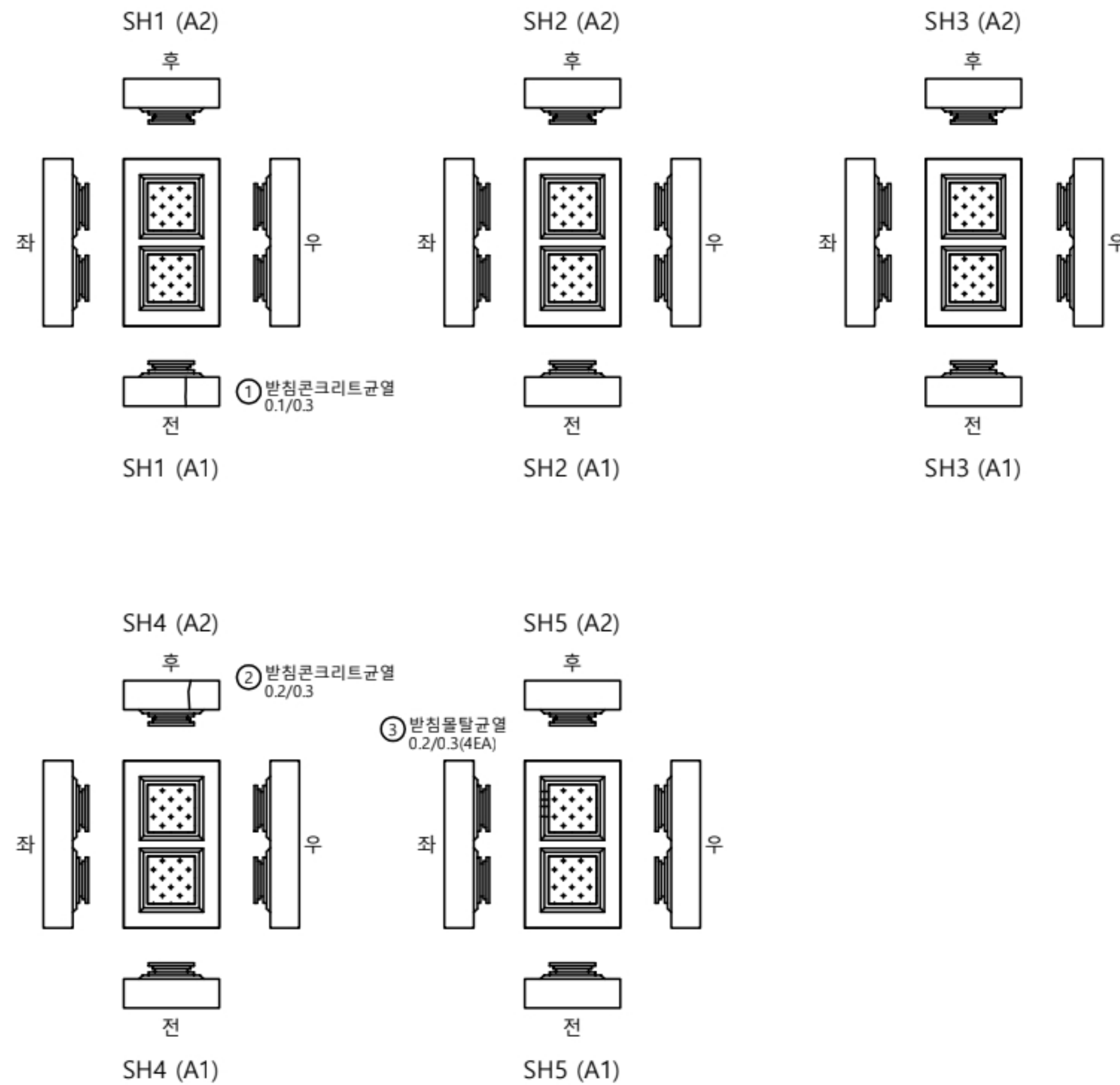
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 030

고래진2교(부산) 받침장치 P3

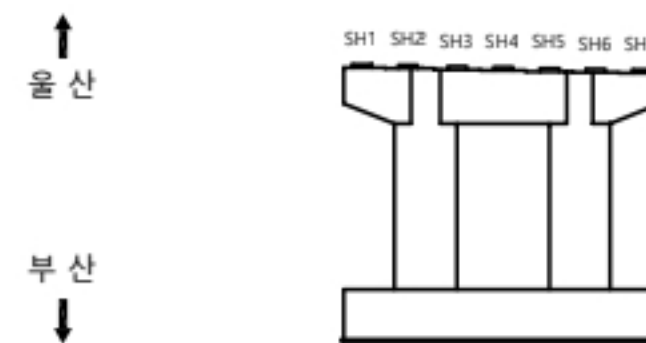
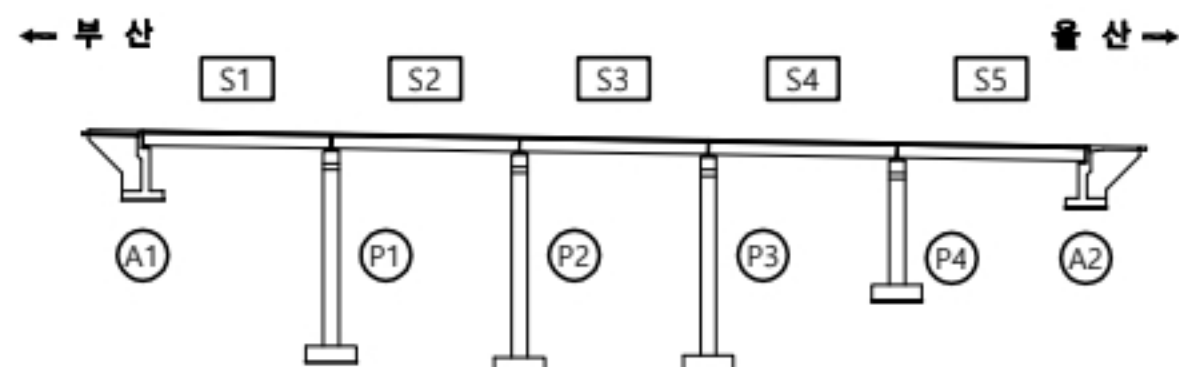
④ 플레이트부식
10EA



손상물량표

받침장치									
P3									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30 콘크리트
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30 콘크리트
3	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		4	m	1.20 몰탈
4	구	교량받침	부식				10	EA	10.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	031

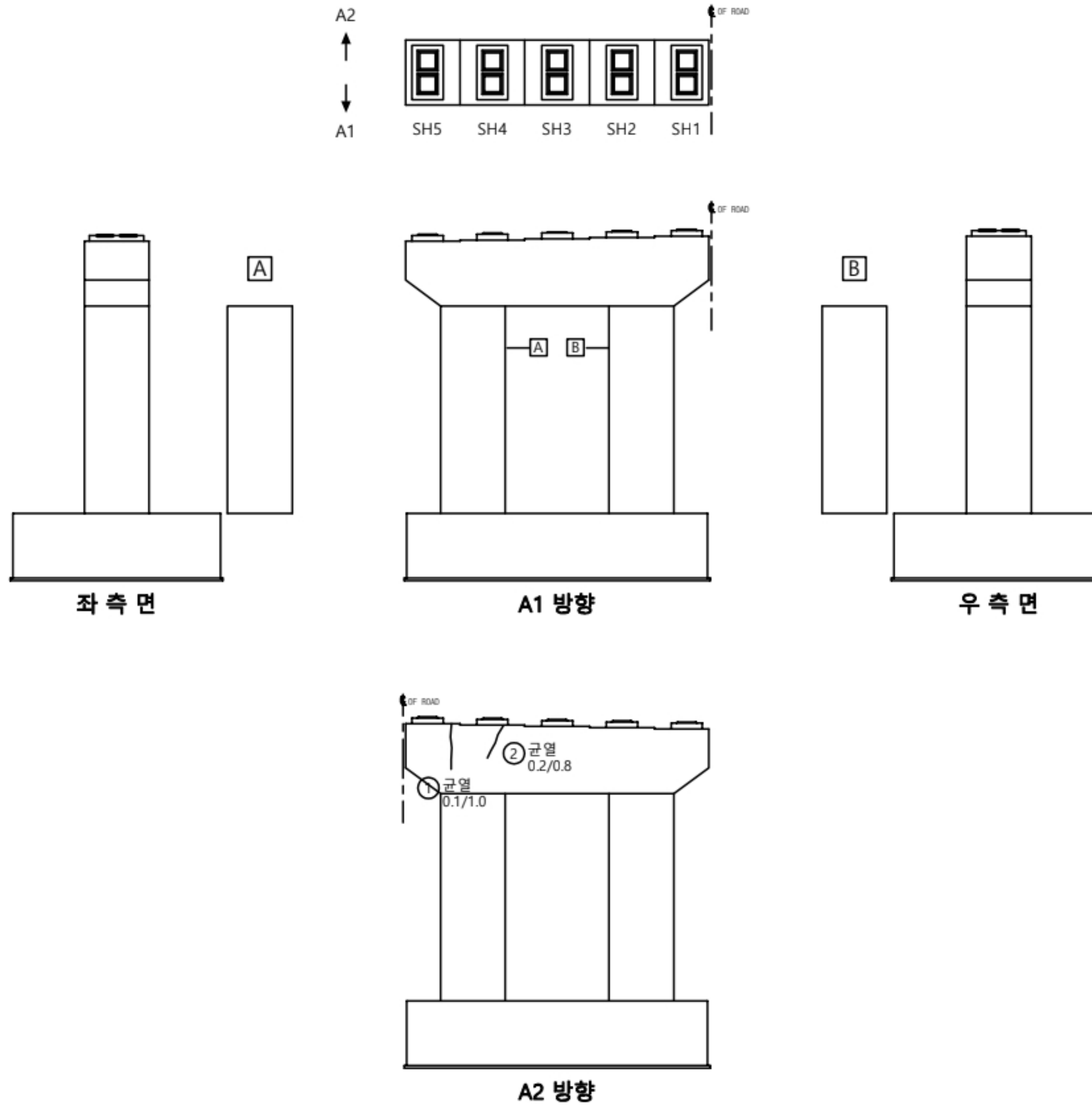
고래진2교(부산) 교각 P4

손상물량표

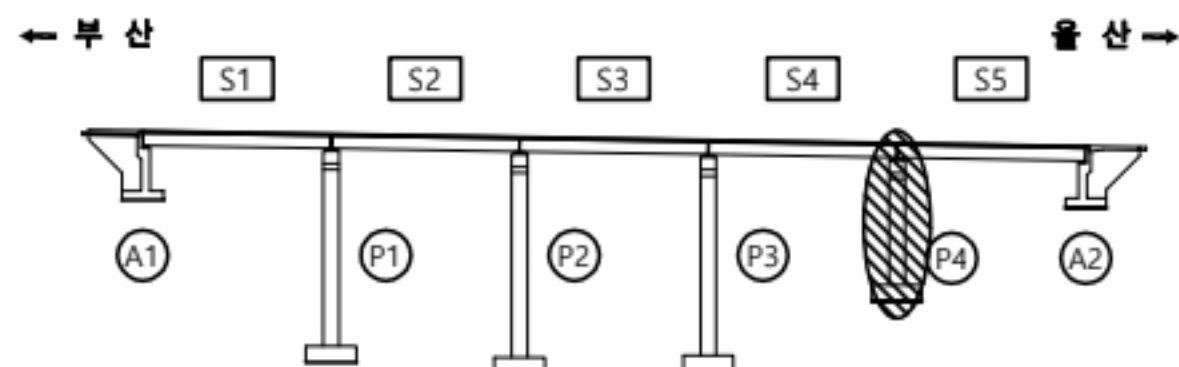
교각

P4

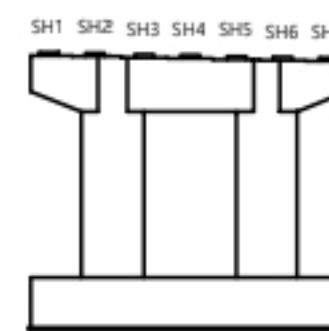
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	1.0	1.0		1	m	1.00
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례	CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 032

고래진2교(부산) 받침장치 P4

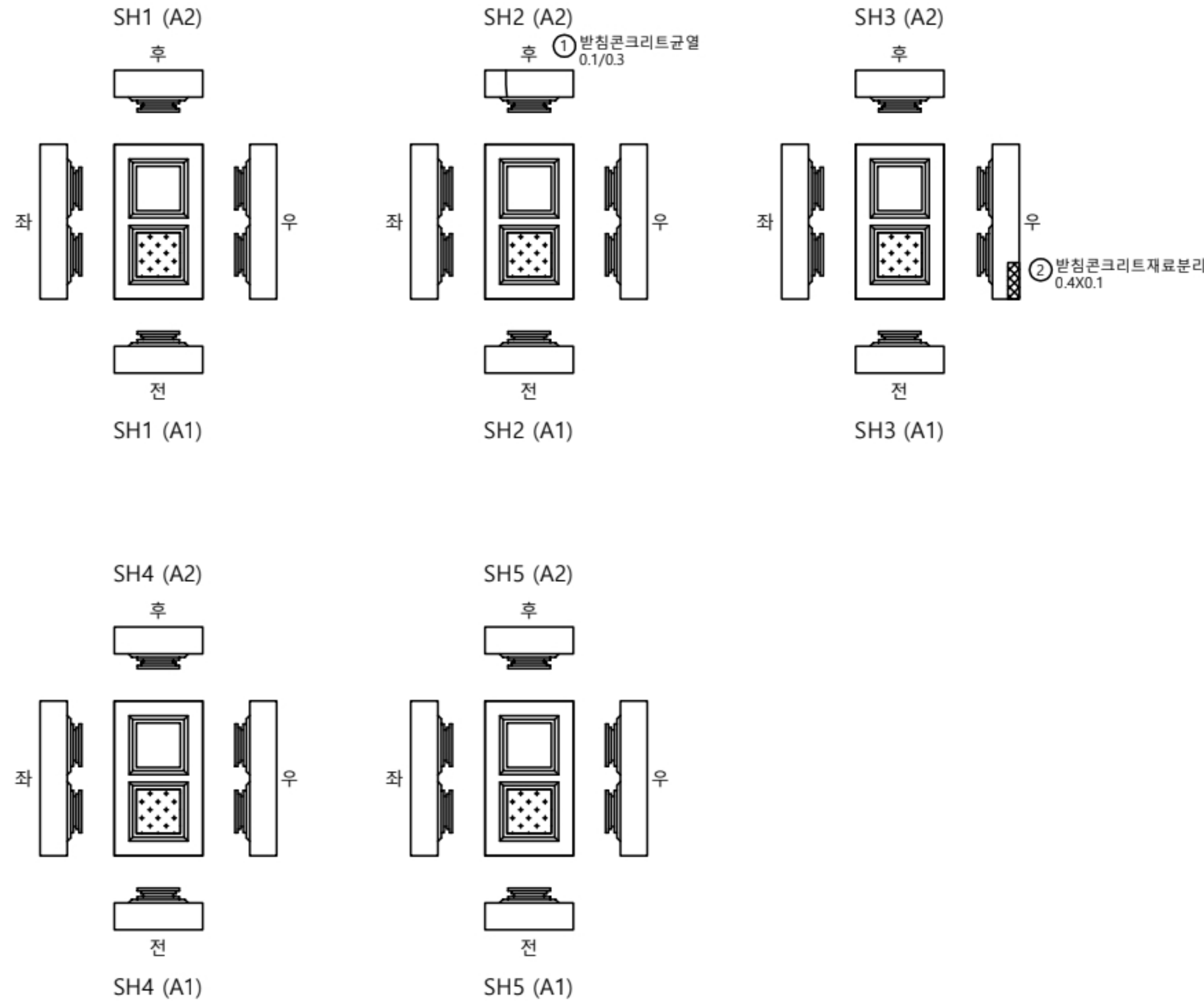
손상물량표

받침장치

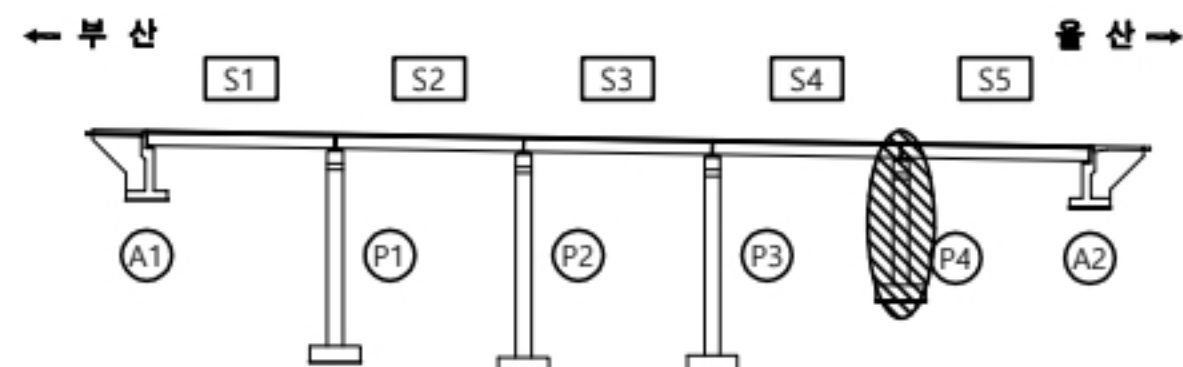
P4

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	콘크리트
2	구	교량받침	재료분리		0.1	0.4	1	m	
3	신	교량받침	부식				5	EA	
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									

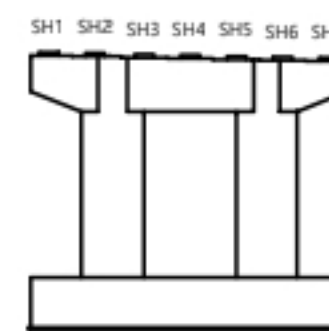
③ 플레이트부식
SEA



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판례

CW0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	033

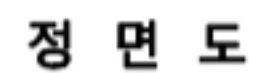
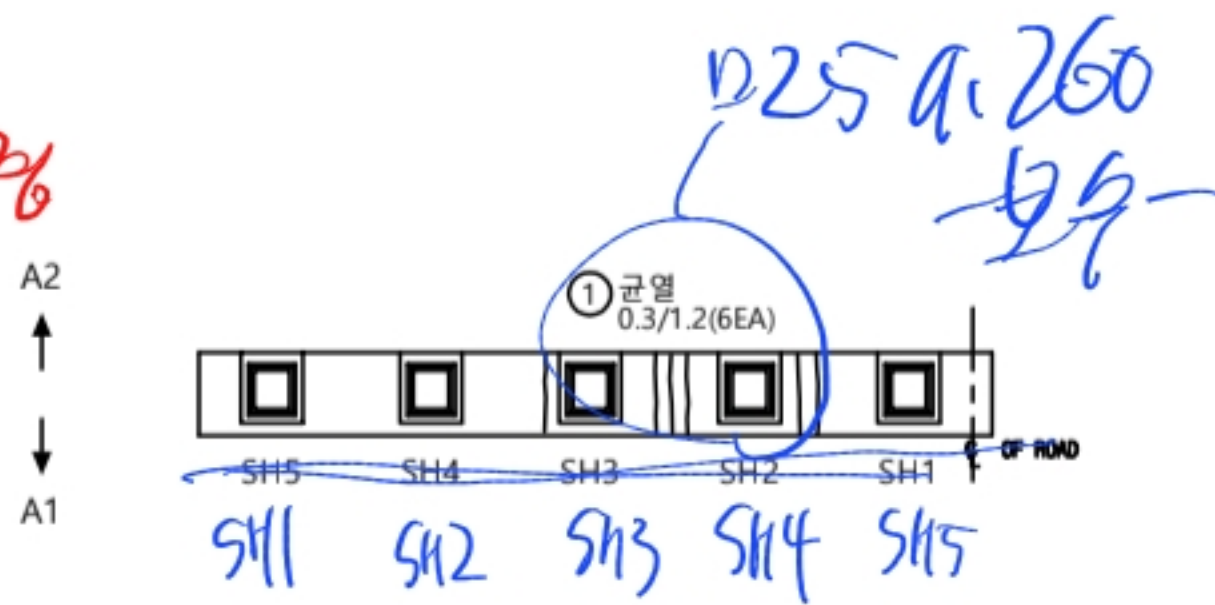
0246 ~ 255 ALM ~ 5 정류장

1278 A2 신축하부 전경.

2nd A2 신크 박스 유닛 50mm

0280 A2 선류기 215 mm

0281 // gte 230 mm



IF ROAD

157

0.2/20

2261.262

2258

2123

0157

L=1.0m

157

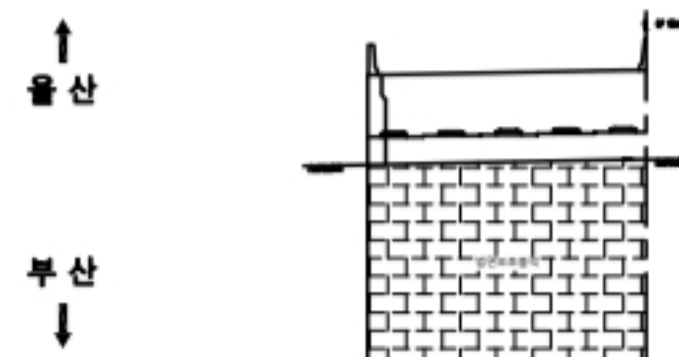
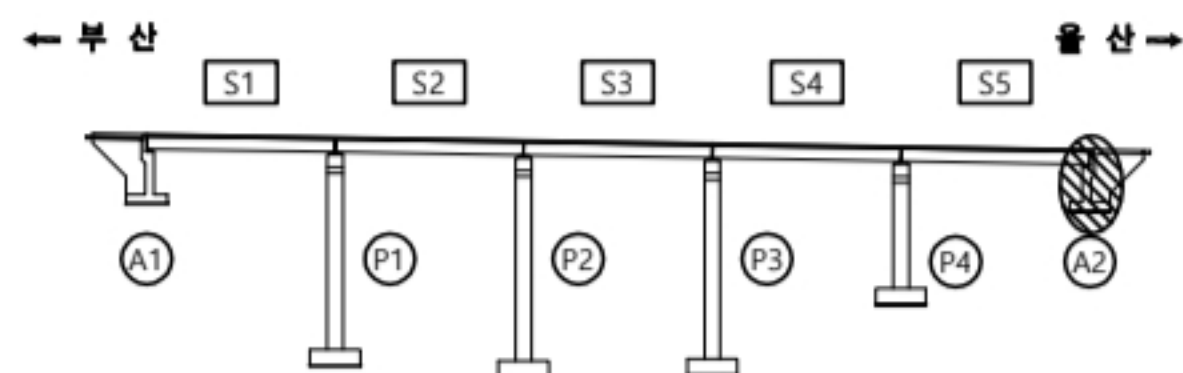
2256.267

교대

A2

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

고래진2교(부산) 받침장치 A2

손상물량표

받침장치

A2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		2	m	0.40	콘크리트
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20	콘크리트
3	구	교량받침	변형				1	EA	1.00	스토피밀착
4	신	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		2	m	0.40	콘크리트
5	신	교량받침	부식				5	EA	5.00	
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										

⑤ 플레이트부식
5EA

받침콘크리트
재균열

0.1/0.2
x2EA
신구

D267

SH1



SH2



SH3



D269.270
271

③ 스톱퍼밀착
1EA

② 받침콘크리트균열
0.1/0.2

① 받침콘크리트균열
0.1/0.2(2EA)

D266

④ 받침콘크리트균열
0.1/0.2 2EA

D268

SH4



SH5



A275 A2연상거리 485mm

D276 A2-SH4 이장거리 -10mm

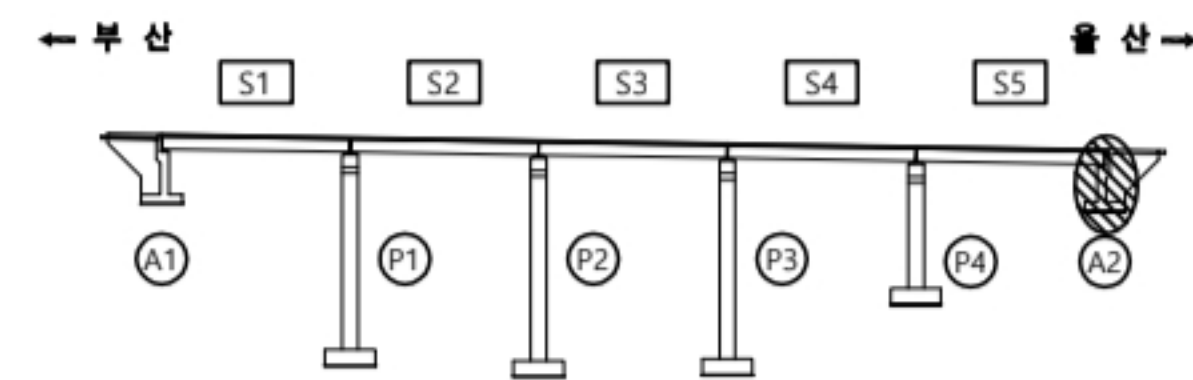
D277 A2-SH3 이장거리 -10mm

SH1~5 전라간 -10mm

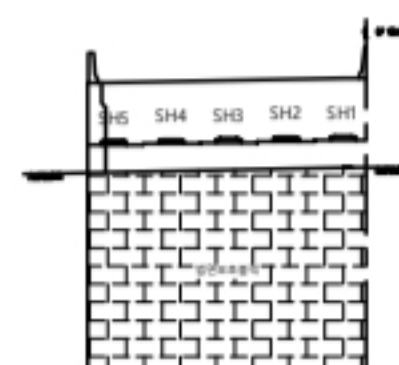
받침콘크리트 A2-SH4
균열 0.1/0.2
신구 D273

A2-SH5
받침콘크리트균열
0.1/0.2 D274
신구

KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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