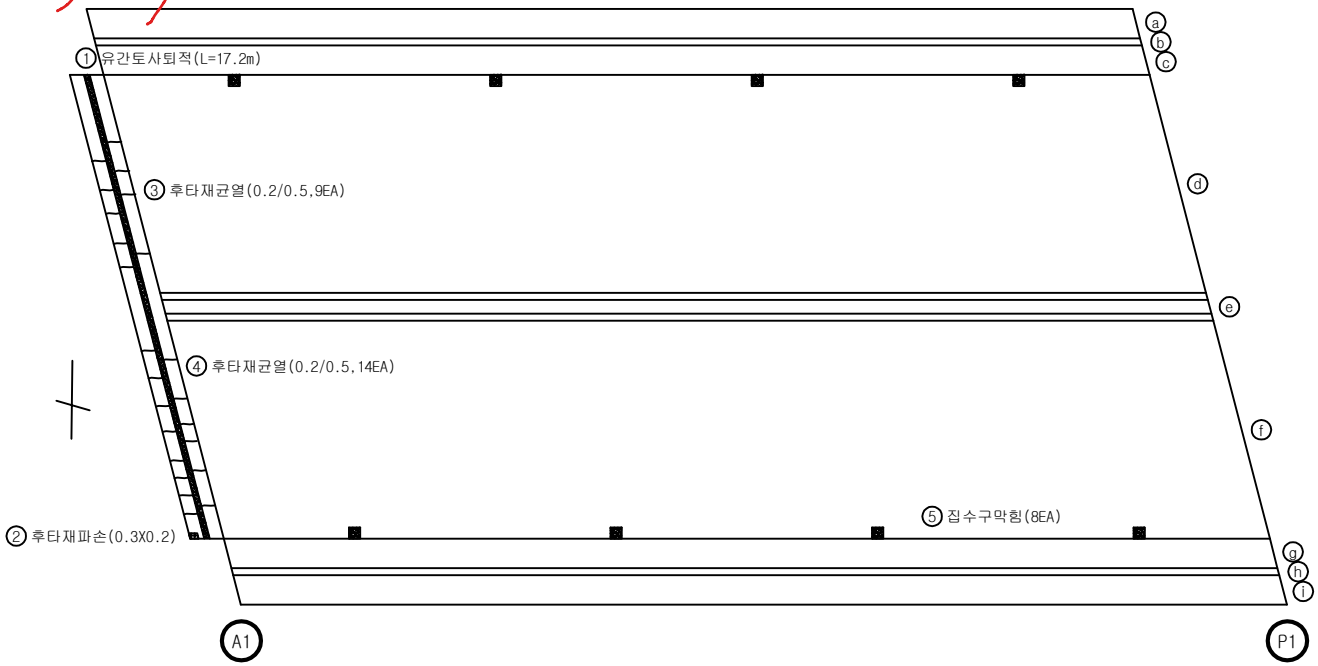
동부산IC1교 교면포장 S1 외관조사망도

40
55



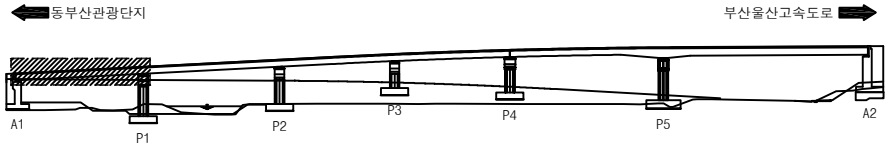
손 상 물 량 표

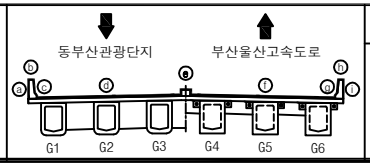
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		17.2		1	m	17.20	
2	구	신축이음	후타재 파손		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
3	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		14	m	7.00	
4	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		9	m	4.50	
5	신	배수시설	집수구 막힘				8	EA	8.00	
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										

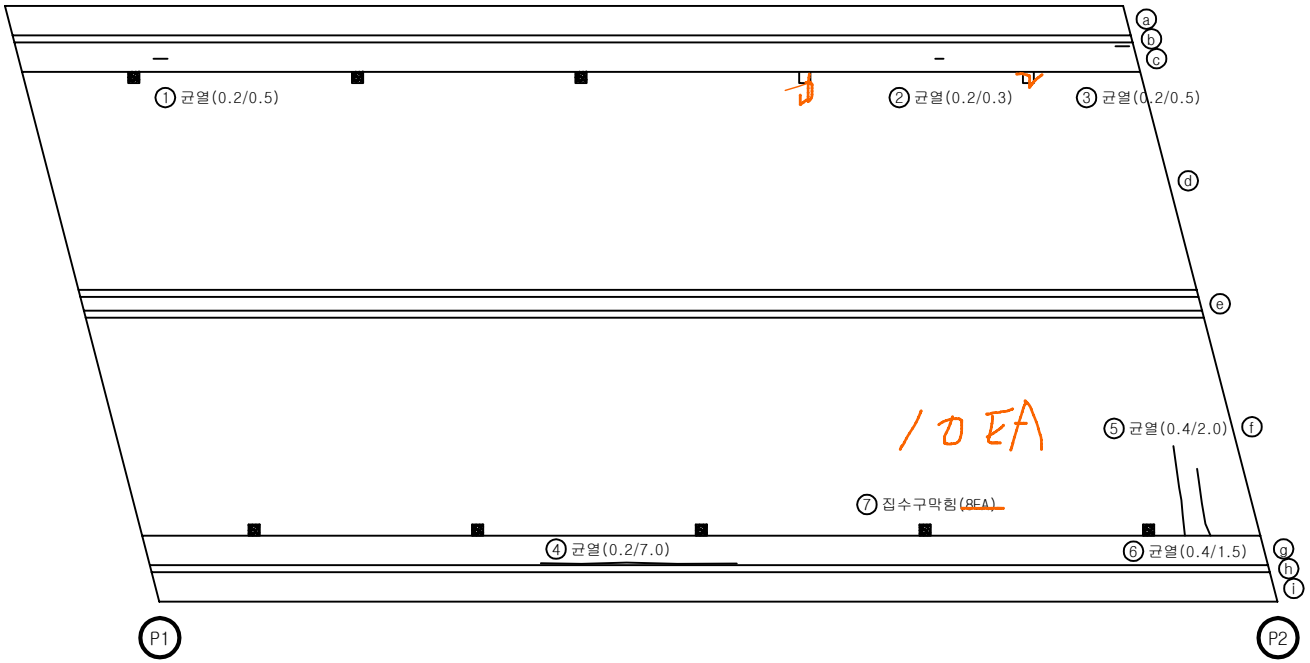
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 001

동부산IC1교 교면포장 S2 외관조사망도



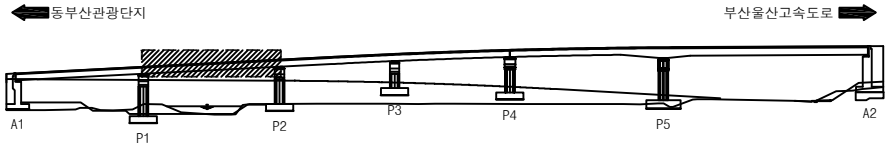
손 상 물 량 표

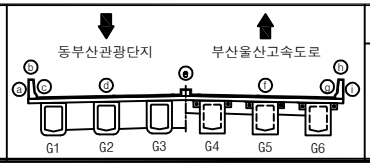
교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
3	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
4	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	7.0		1	m	7.00	
5	신	교면포장	포장균열	0.4	2.0		1	m	2.00	
6	신	교면포장	포장균열	0.4	1.5		1	m	1.50	
7	신	배수시설	집수구 막힘				8	EA	8.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

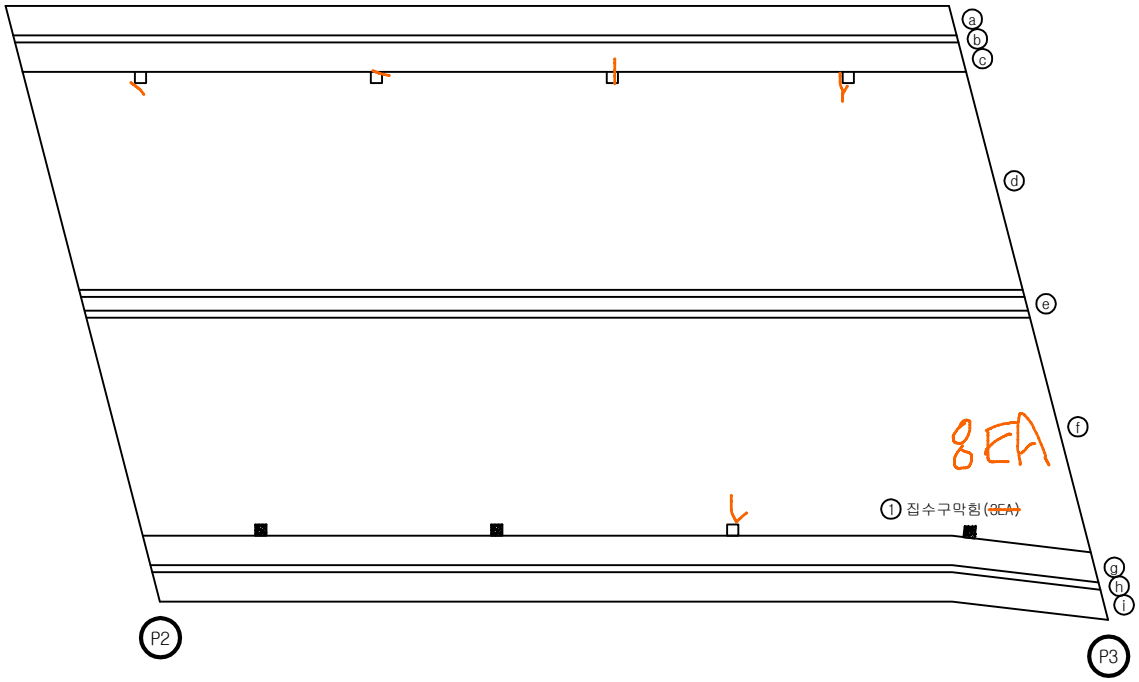
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No. 002	

동부산IC1교 교면포장 S3 외관조사망도



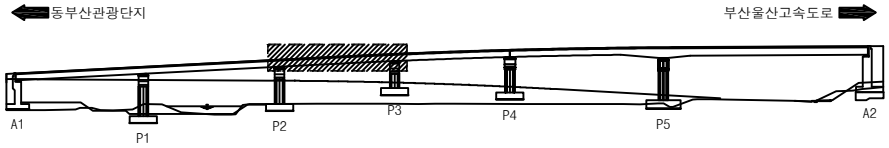
손 상 물 량 표

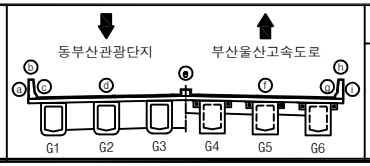
교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	배수시설	집수구 막힘				3	EA	3.00	
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										

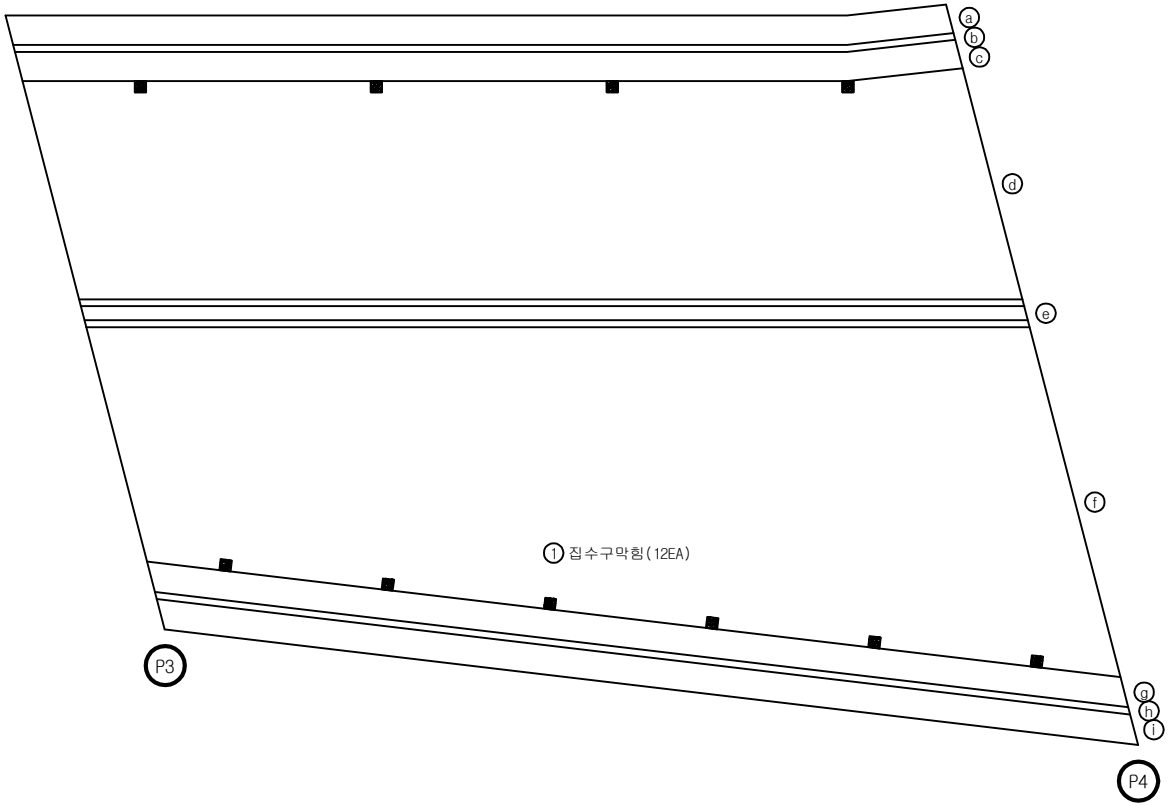
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범	CW 0.2 균 열		재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손,박리	세굴	기 타
례	철근노출		누수,습윤	백태	No. 003

동부산IC1교 교면포장 S4 외관조사망도



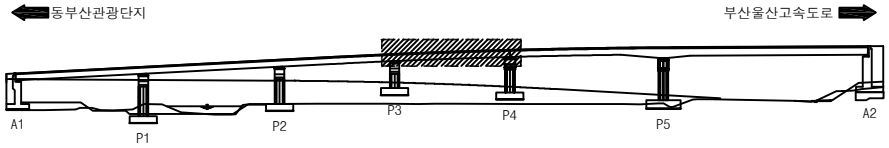
손 상 물 량 표

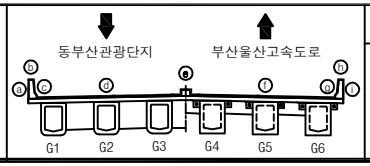
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	배수시설	집수구 막힘				12	EA	12.00	
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										

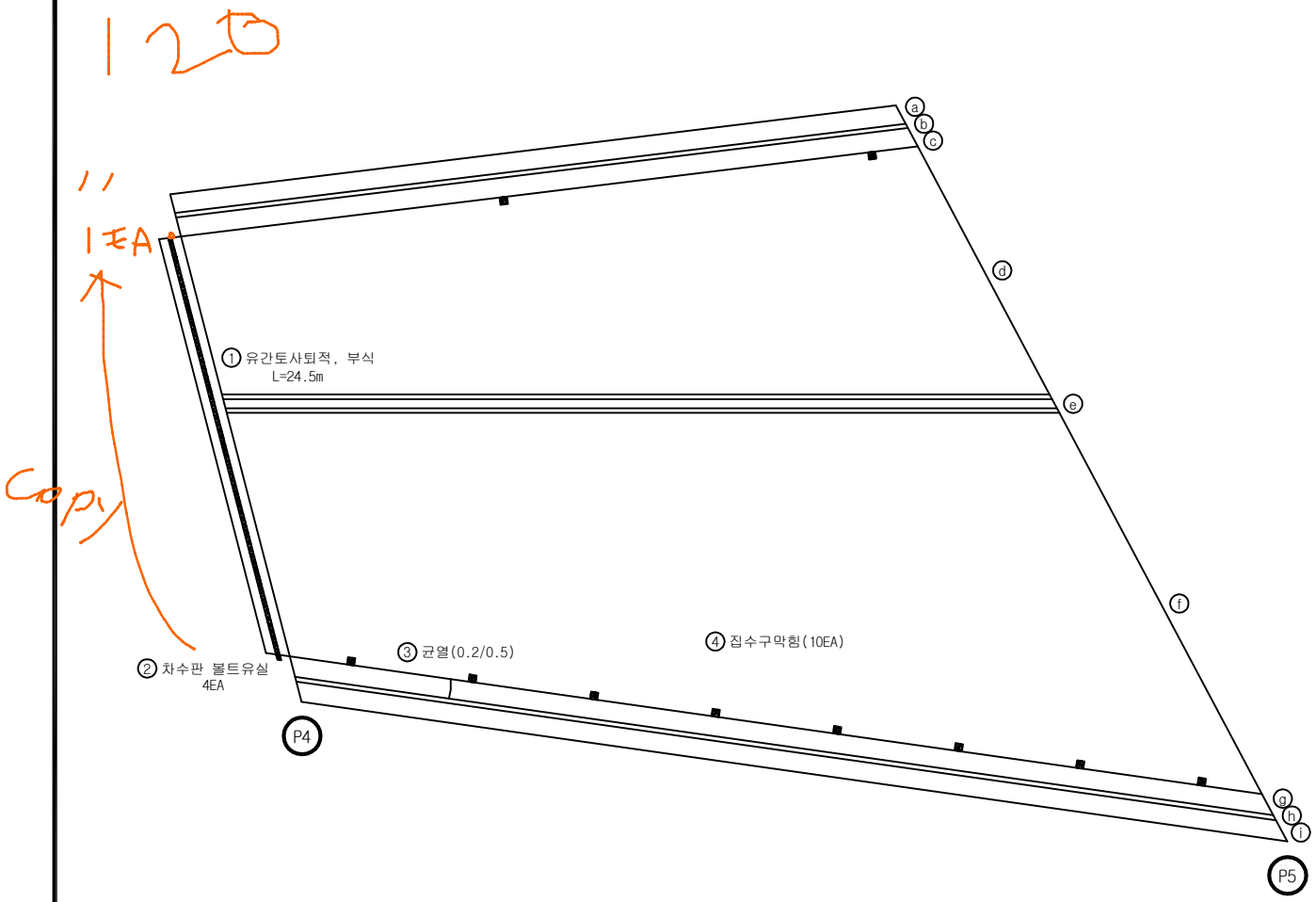
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
		철근노출	누수,습윤	백태	No. 004	

동부산IC1교 교면포장 S5 외관조사망도



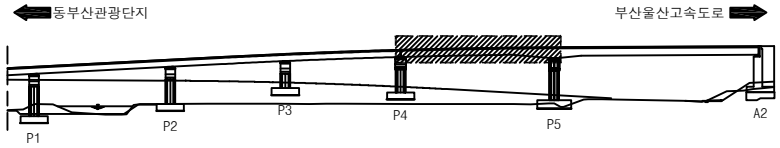
손 상 물 량 표

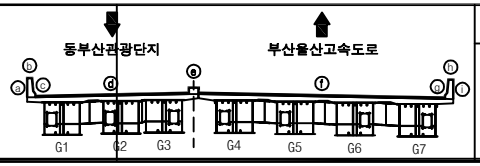
교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		24.5			m	0.00	
2	구	신축이음	차수판 볼트유실				4	EA	4.00	
3	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
4	신	배수시설	집수구 막힘				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										

KEY PLAN

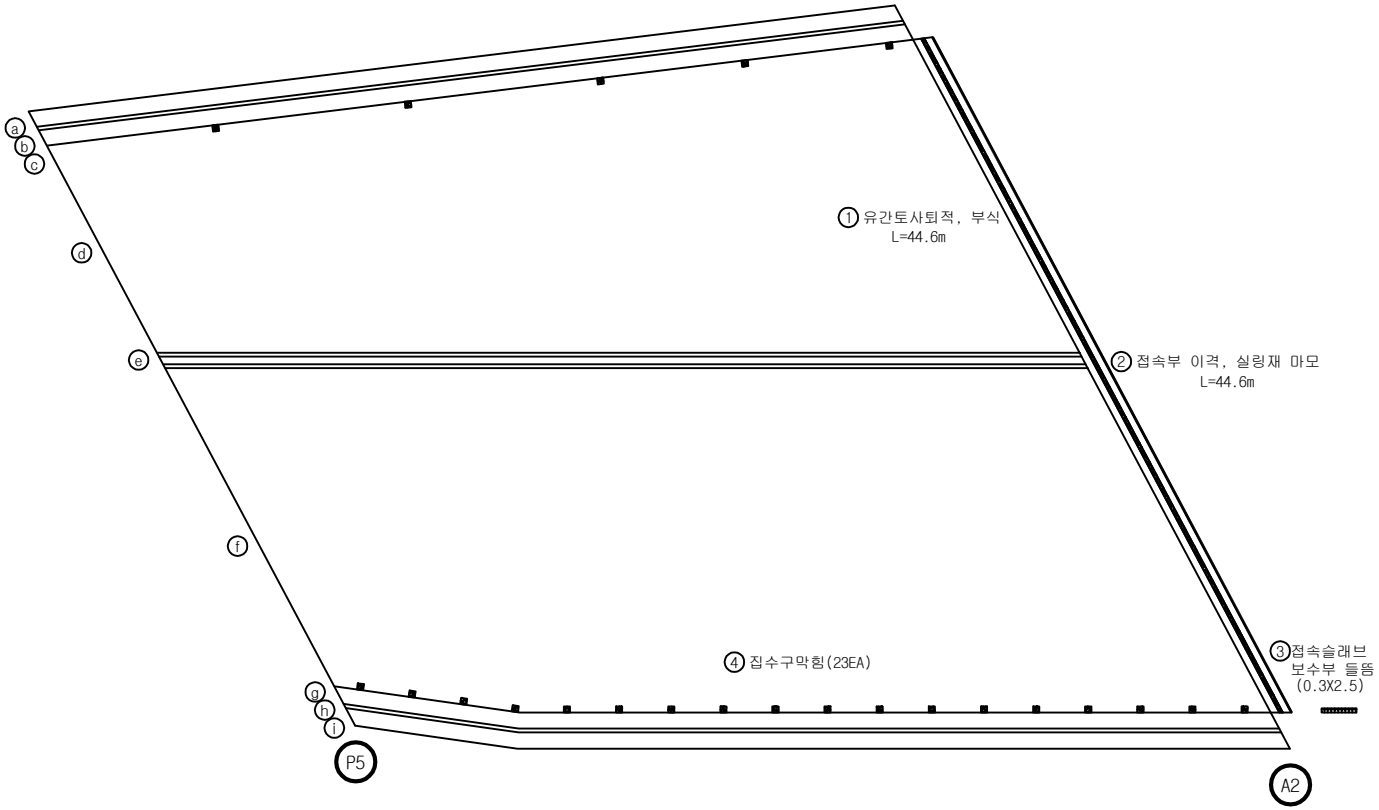




용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 005

동부산IC1교 교면포장 S6 외관조사망도

20



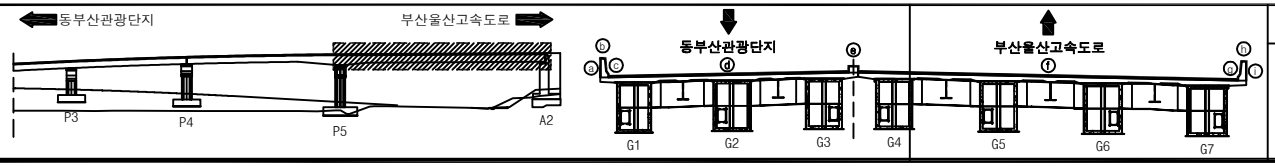
손 상 물 량 표

교면포장

S6

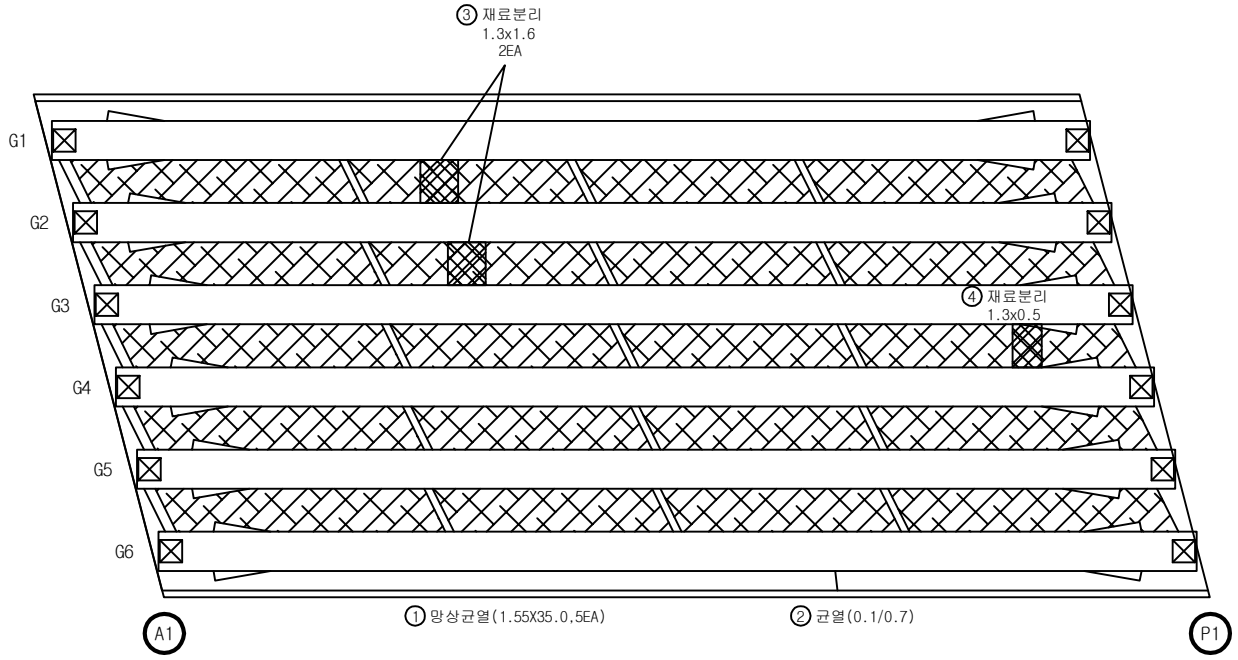
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		44.6		1	m	44.60	
2	구	신축이음	접속부 이격, 실링재 마모		44.6		1	m	44.60	
3	구	교면포장	접속도로 보수부 들뜸		0.3	2.5	1	㎡	0.75	
4	신	배수시설	집수구 막힘				23	EA	23.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN



용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No.	006

동부산IC1교 바닥판하면 S1 외관조사망도



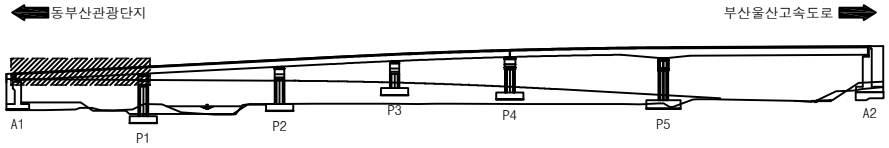
손 상 물 량 표

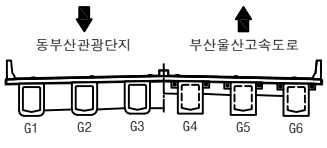
바닥판

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	35.0	5	㎡	271.25	
2	구	캔틸레버	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	m	0.70	
3	구	G1-3	재료분리		1.3	1.6	2	㎡	4.16	
4	구	G3-4	재료분리		1.3	0.5	1	㎡	0.65	
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										

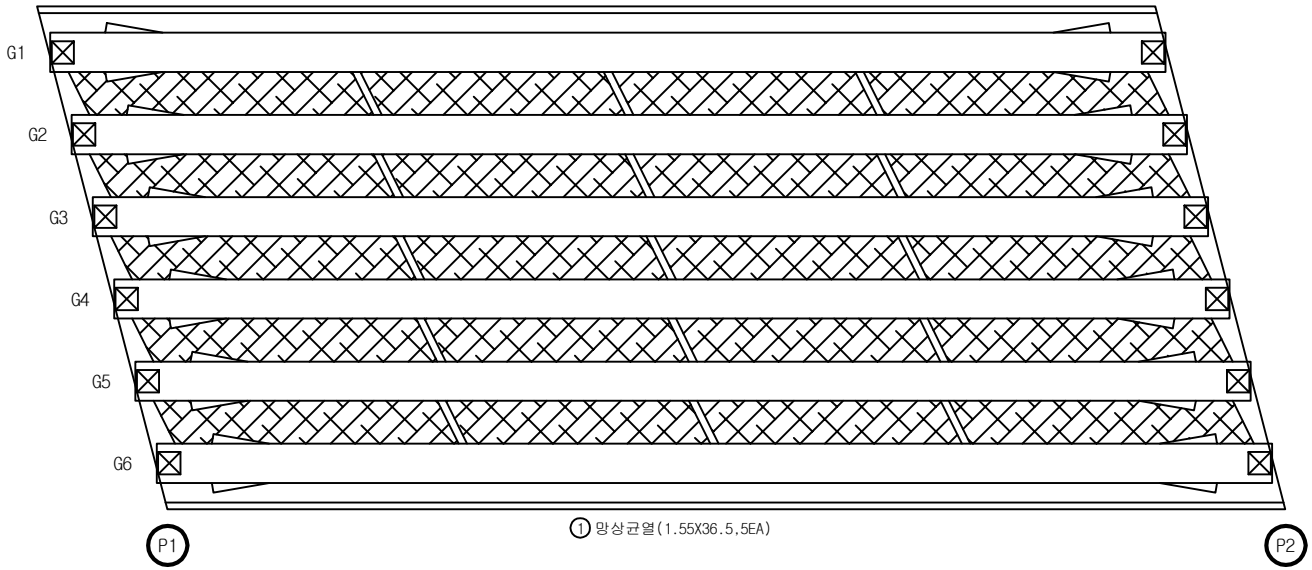
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 007

동부산IC1교 바닥판하면 S2 외관조사망도



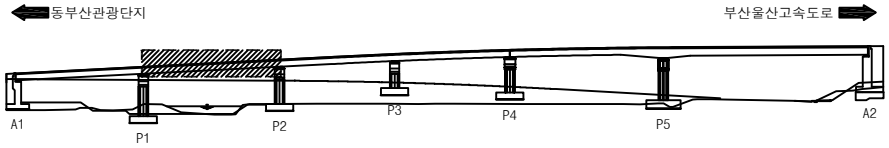
손 상 물 량 표

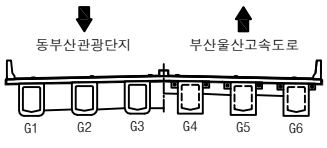
바닥판

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	36.5	5	㎡	282.88	
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										

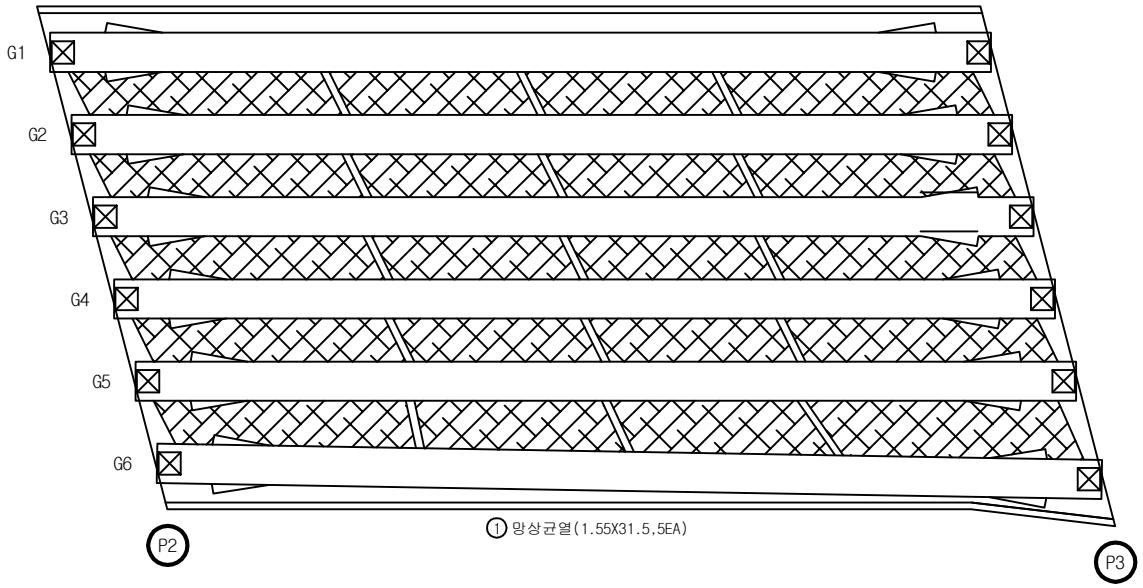
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No. 008	

동부산IC1교 바닥판하면 S3 외관조사망도



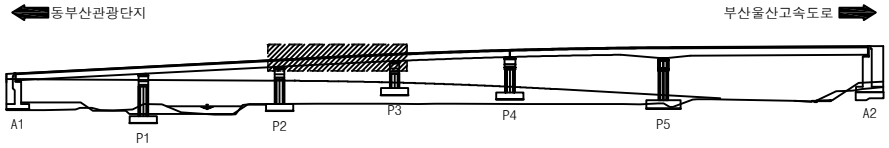
손 상 물 량 표

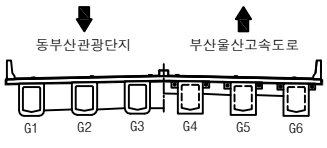
바닥판

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	31.5	5	㎡	244.13	
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										

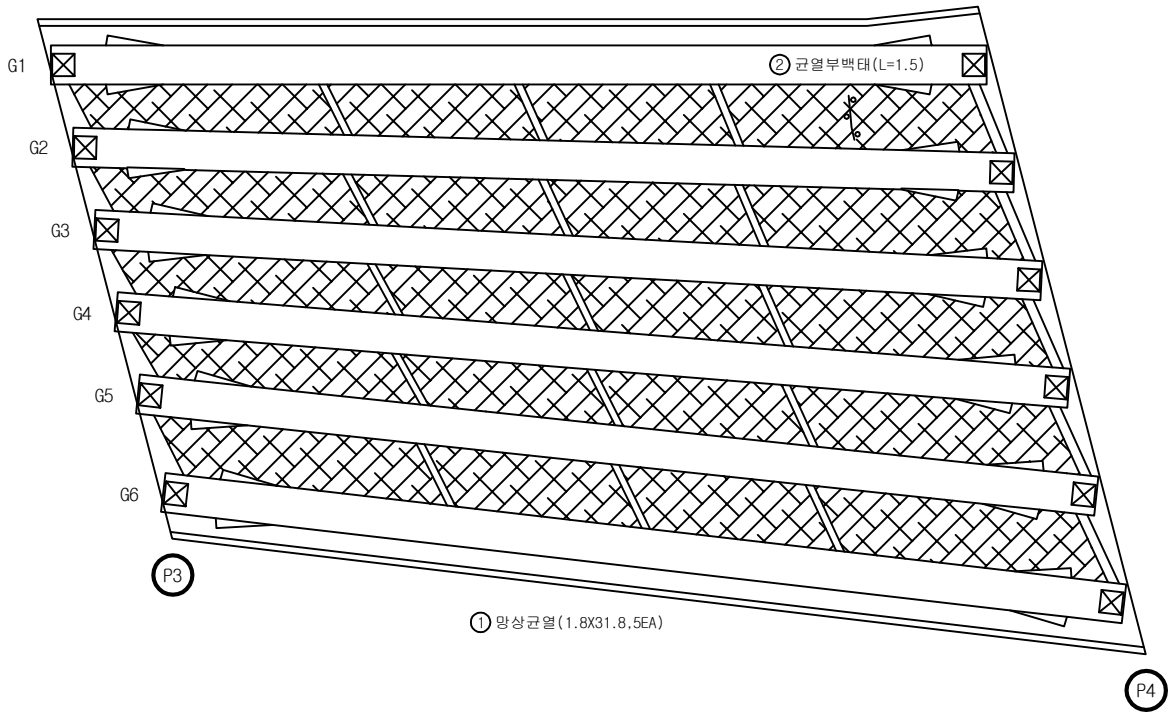
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
		철근노출	누수,습윤	백태	No. 009	

동부산IC1교 바닥판하면 S4 외관조사망도



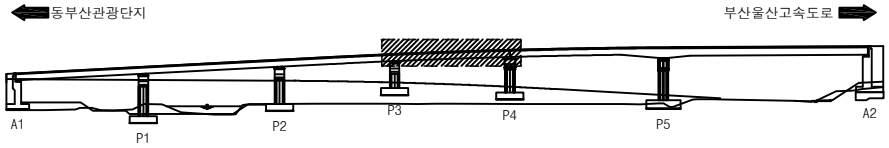
손 상 물 량 표

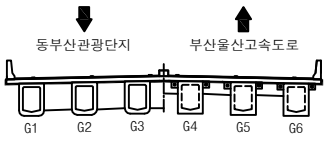
바닥판

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	31.5	5	㎡	244.13	
2	구	G1-2	균열부백태		1.5		1	m	1.50	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

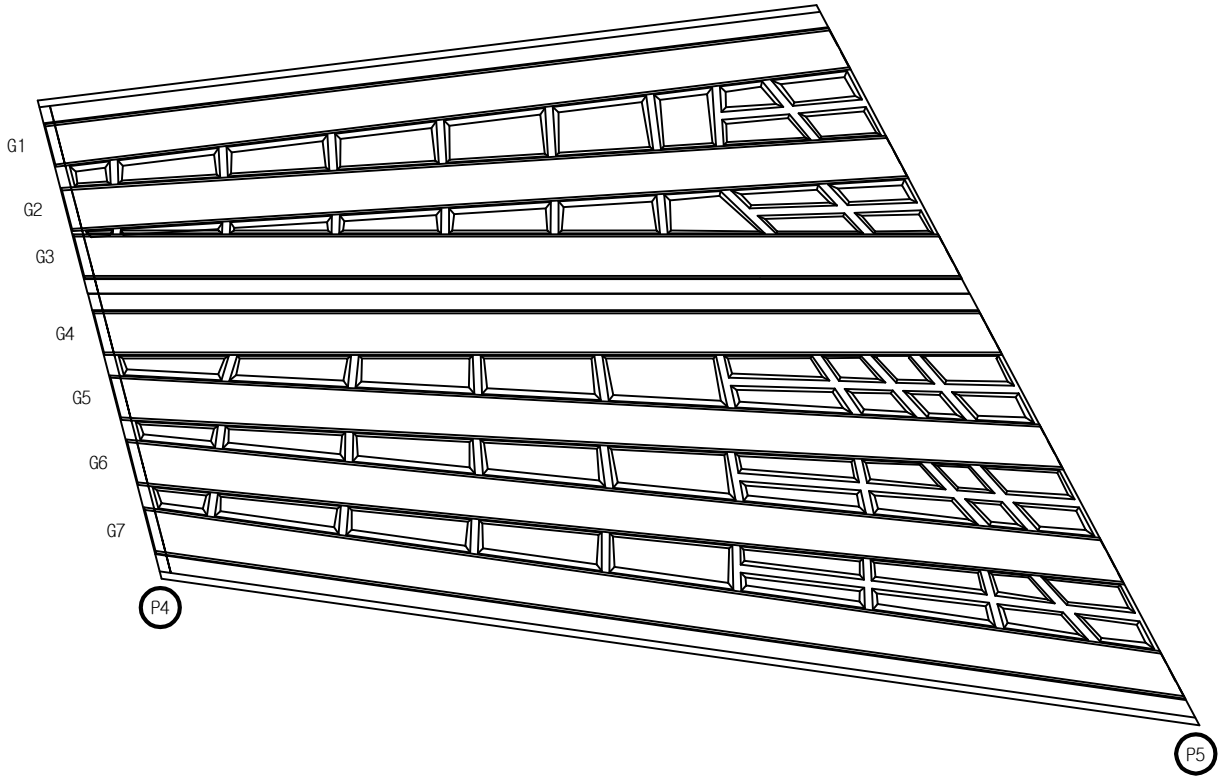
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No.	010

동부산IC1교 바닥판하면 S5 외관조사망도



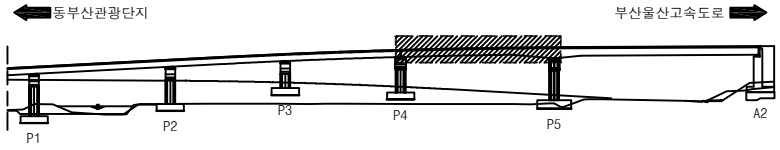
손 상 물 량 표

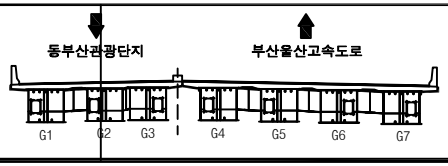
바닥판

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

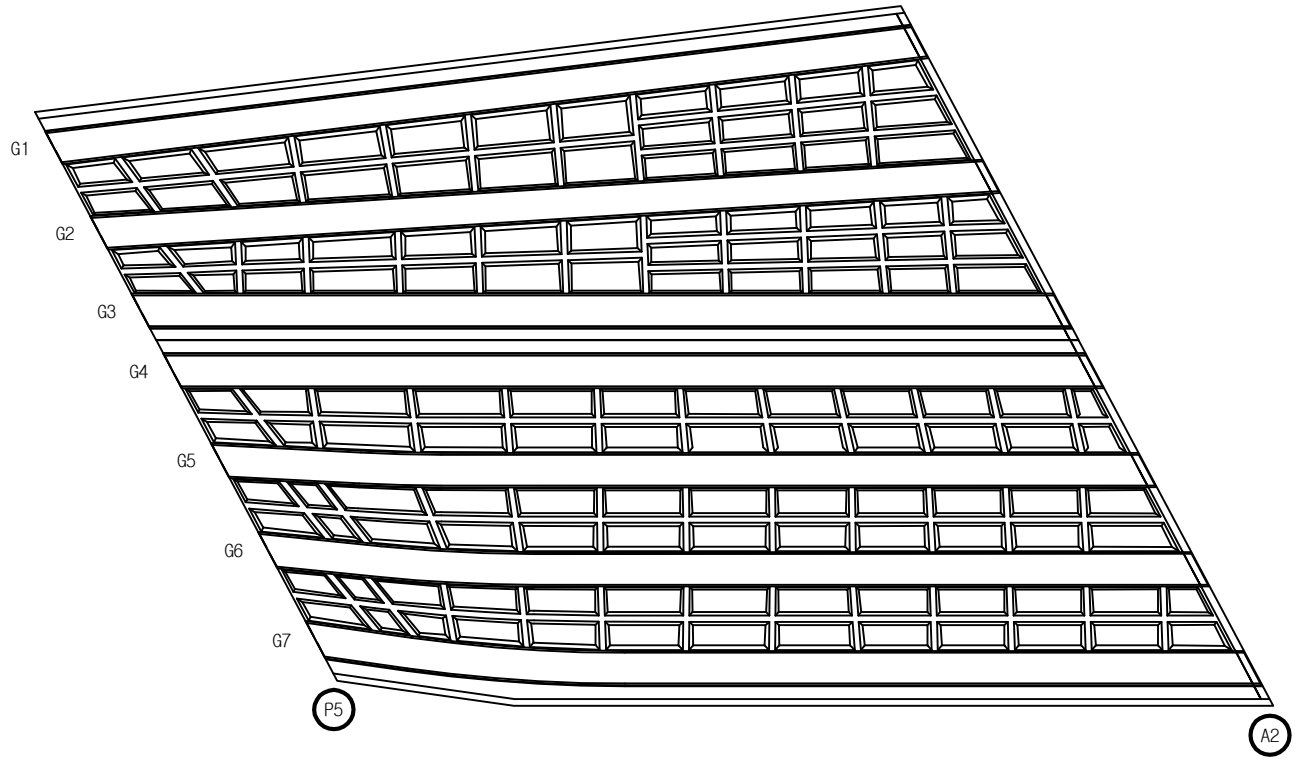
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 011

동부산IC1교 바닥판하면 S6 외관조사망도



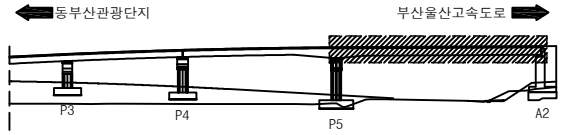
손 상 물 량 표

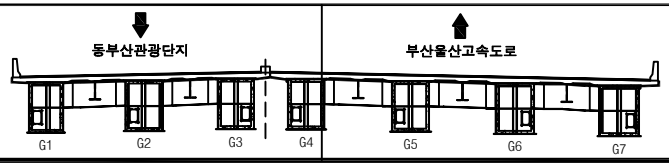
바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

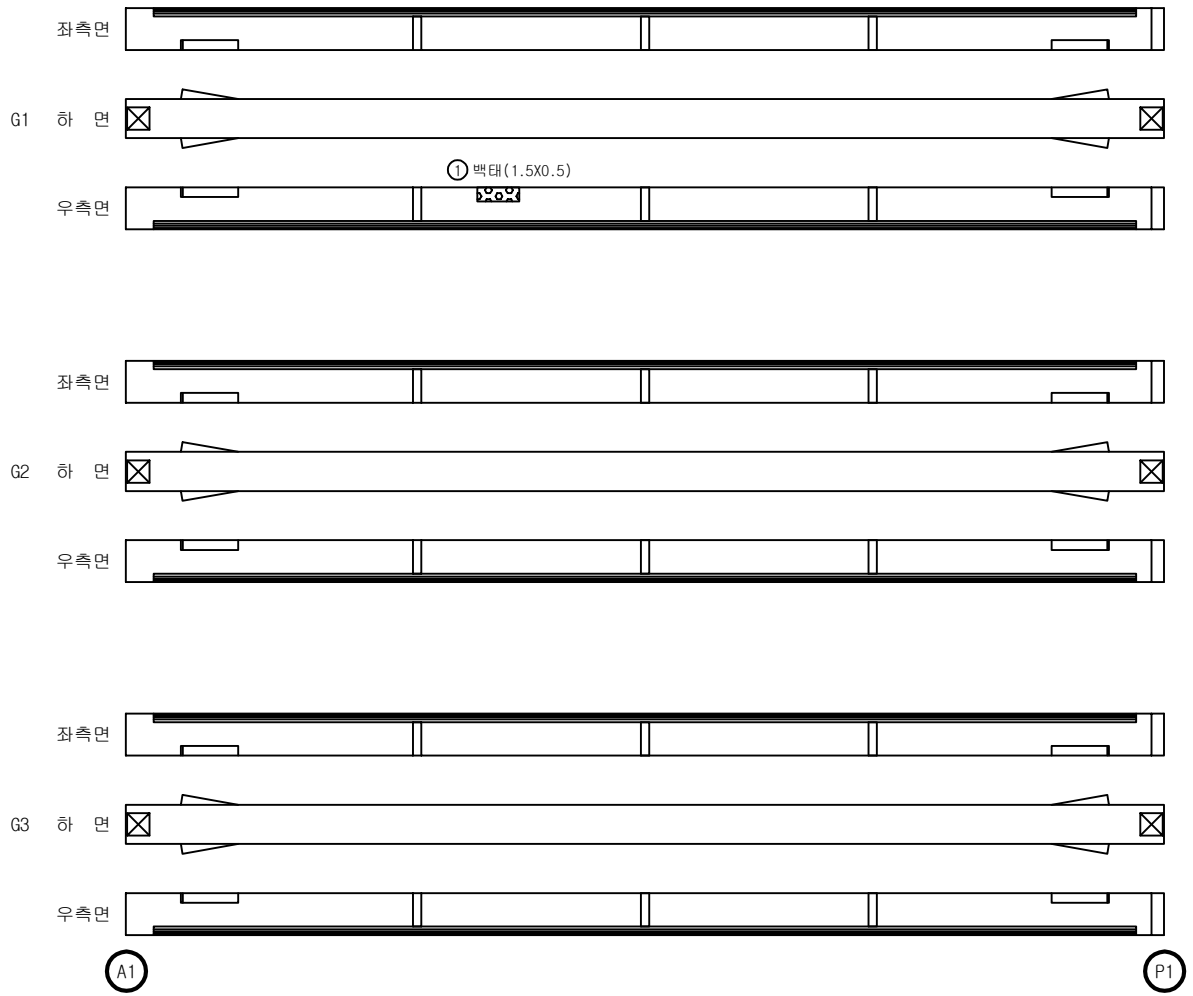
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
		철근노출	누수,습윤	백태	No. 012	

동부산IC1교 거더외부 S1 외관조사망도



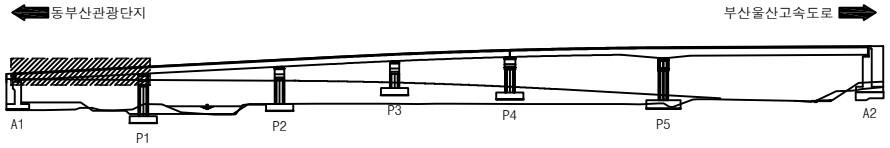
손 상 물 량 표

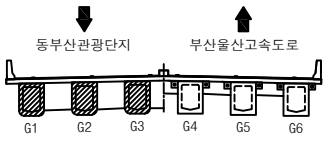
거더외부

S1 - G1,2,3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G1RW	백태		1.5	0.5	1	㎡	0.75	
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										

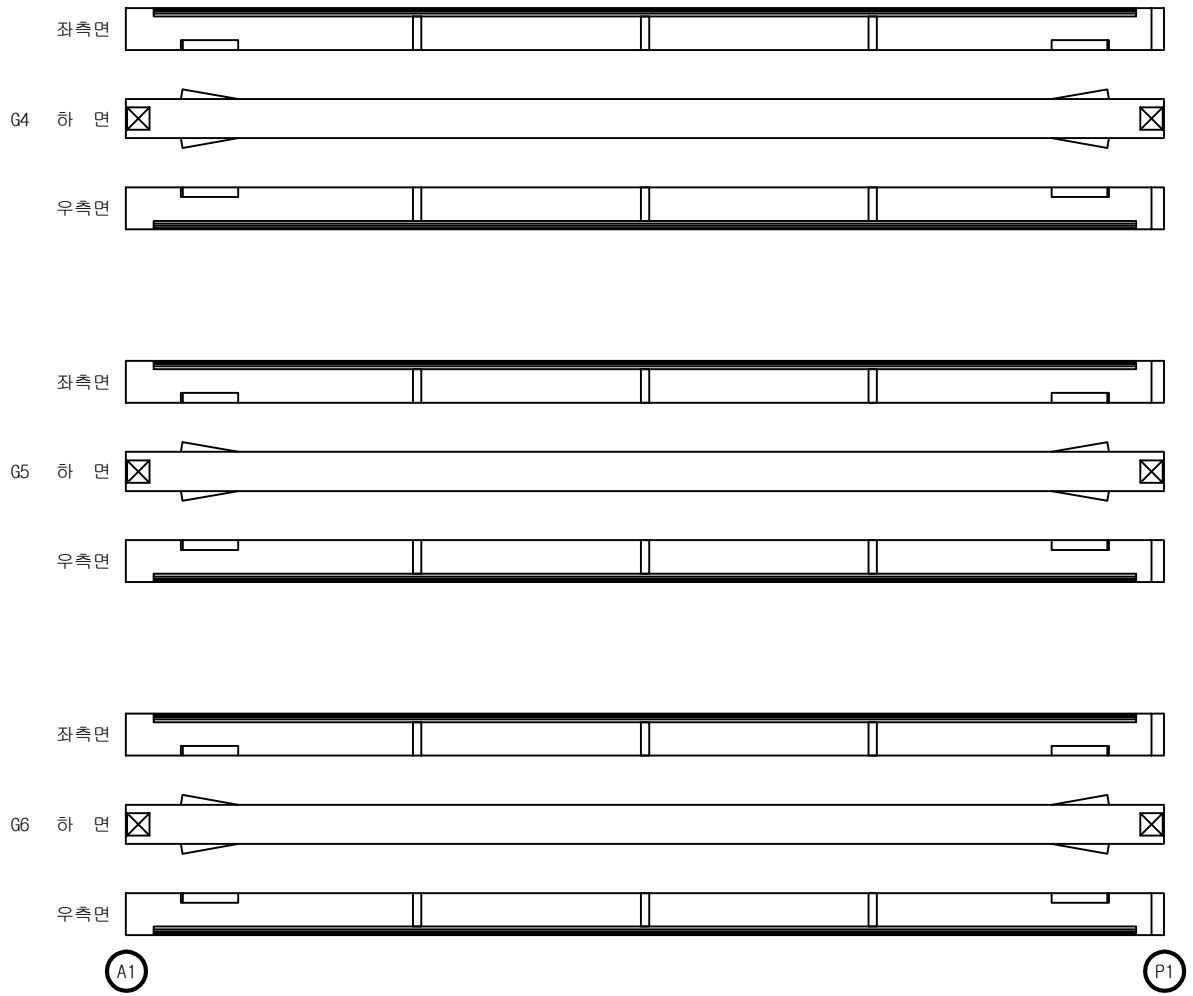
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 013

동부산IC1교 거더외부 S1 외관조사망도



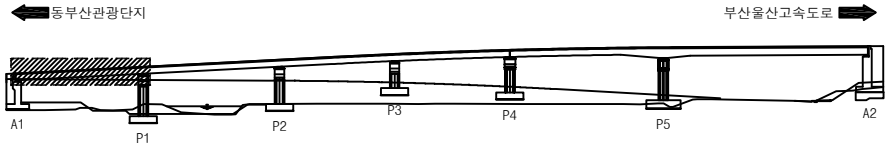
손 상 물 량 표

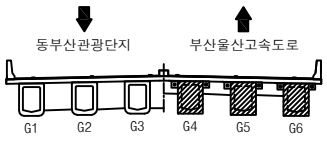
거더외부

S1 - G4,5,6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

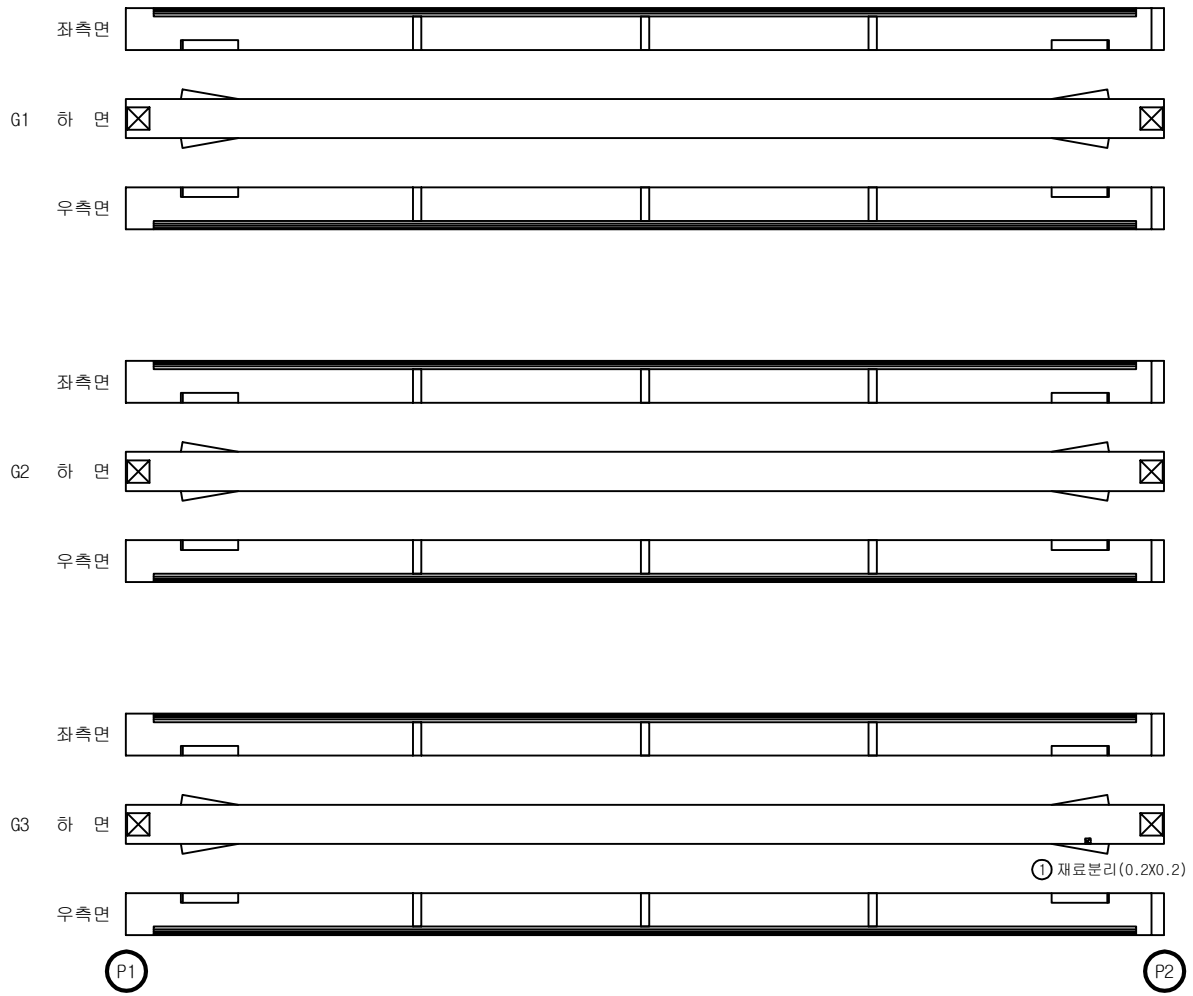
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No.	014

동부산IC1교 거더외부 S2 외관조사망도



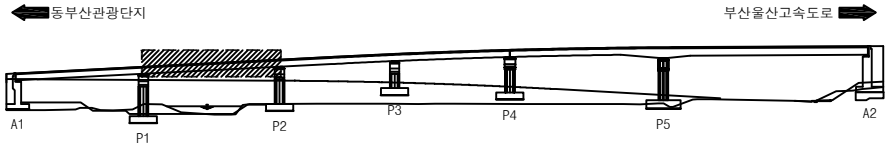
손 상 물 량 표

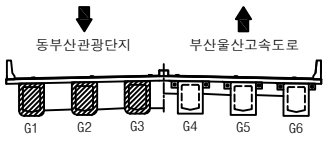
거더외부

S2 - G1,2,3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G3LF	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

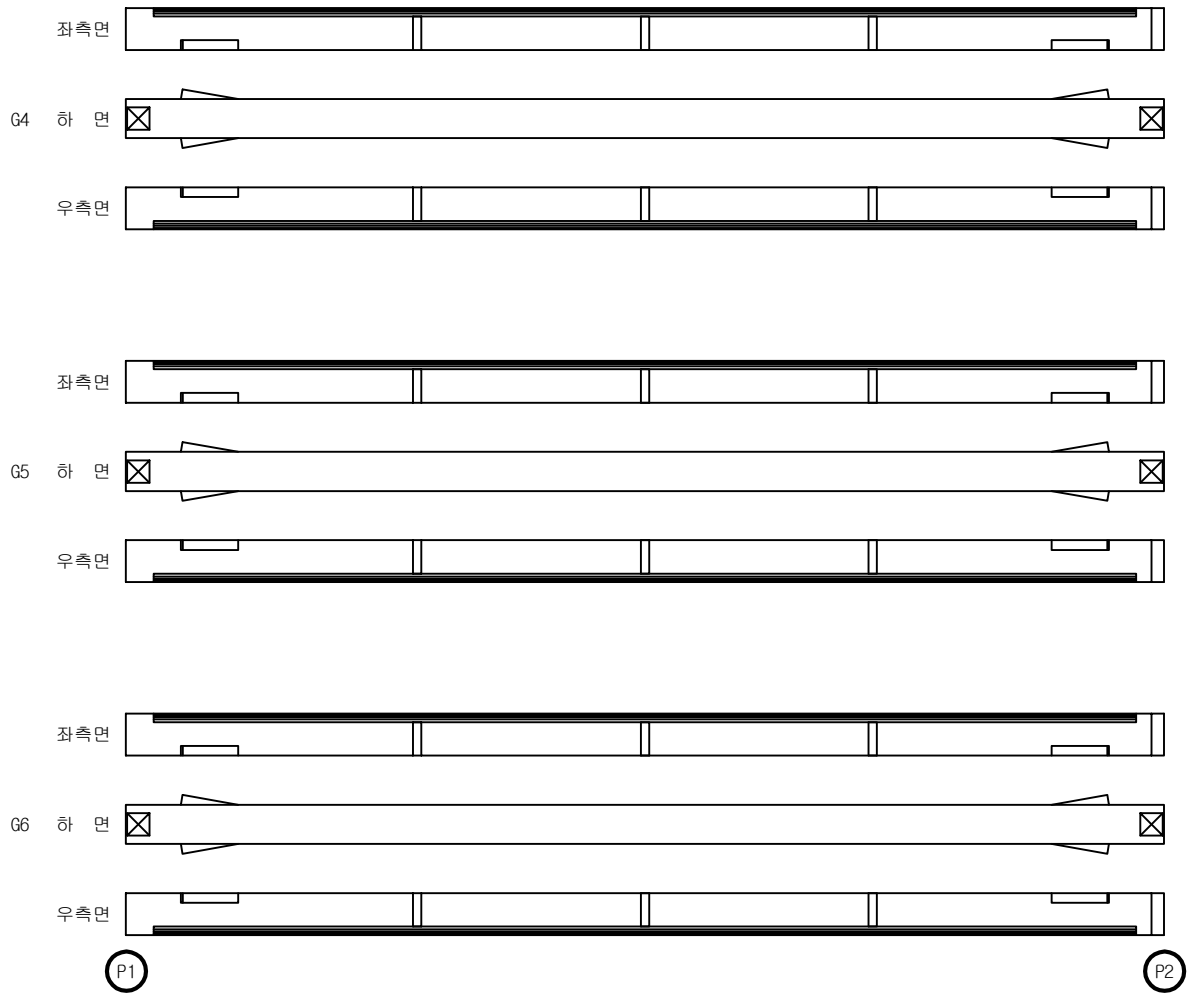
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No. 015	

동부산IC1교 거더외부 S2 외관조사망도



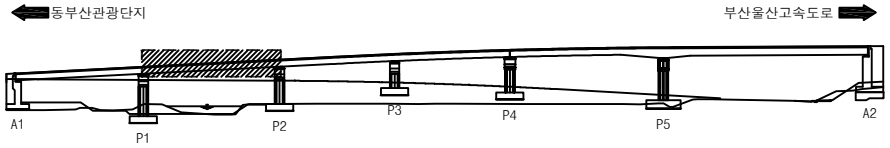
손 상 물 량 표

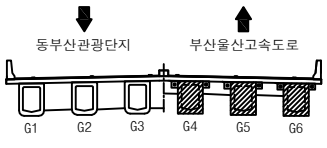
거더외부

S2 - G4,5,6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(㎜)	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										

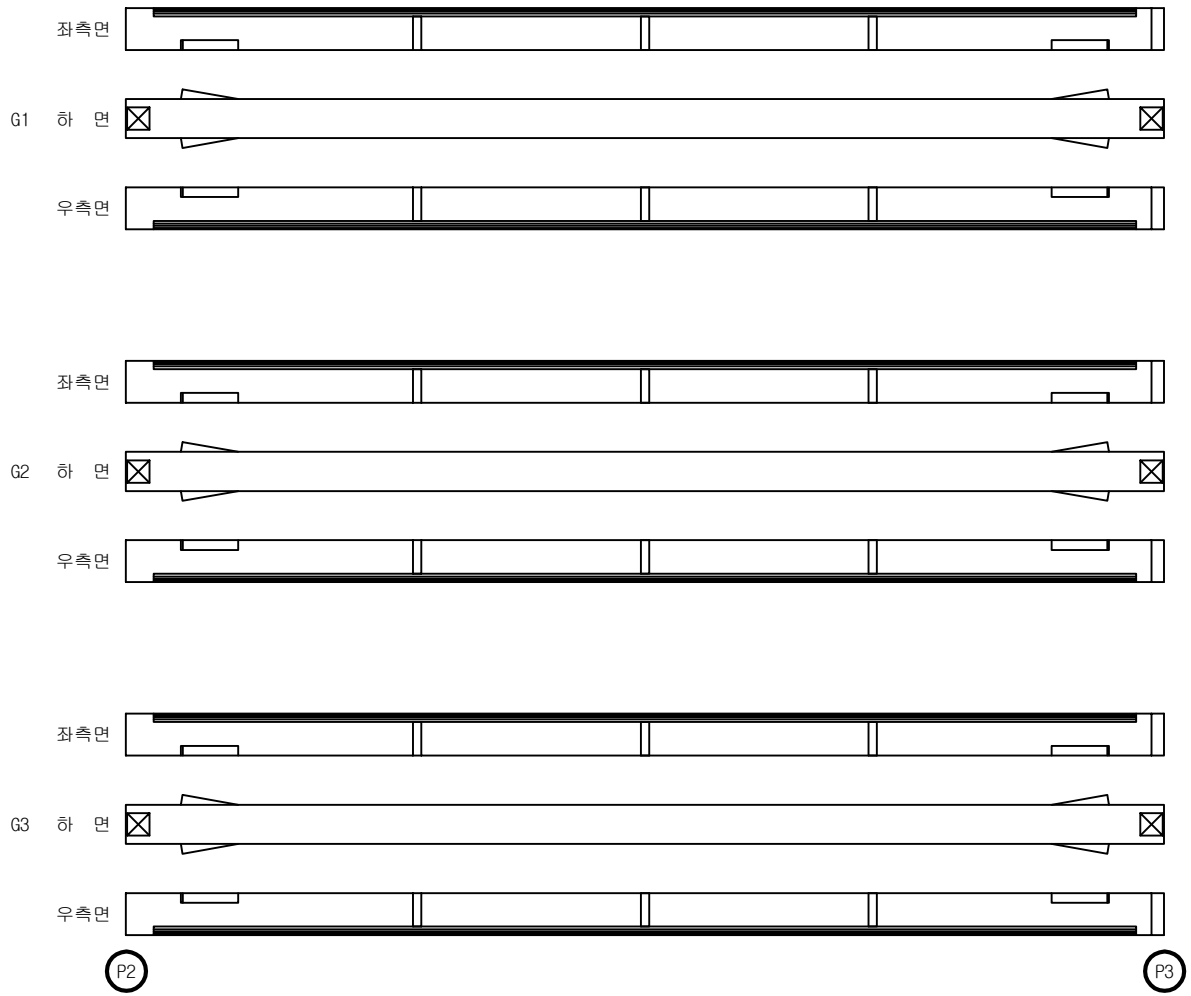
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 016

동부산IC1교 거더외부 S3 외관조사망도



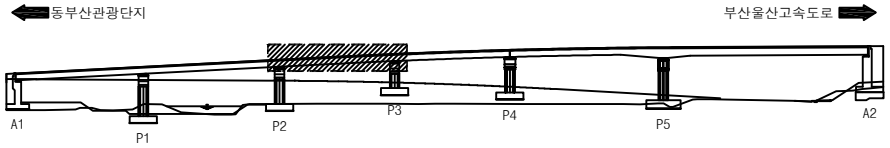
손 상 물 량 표

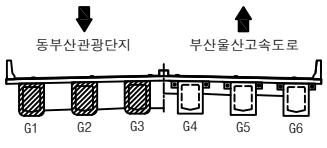
거더외부

S3 - G1,2,3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(㎜)	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										

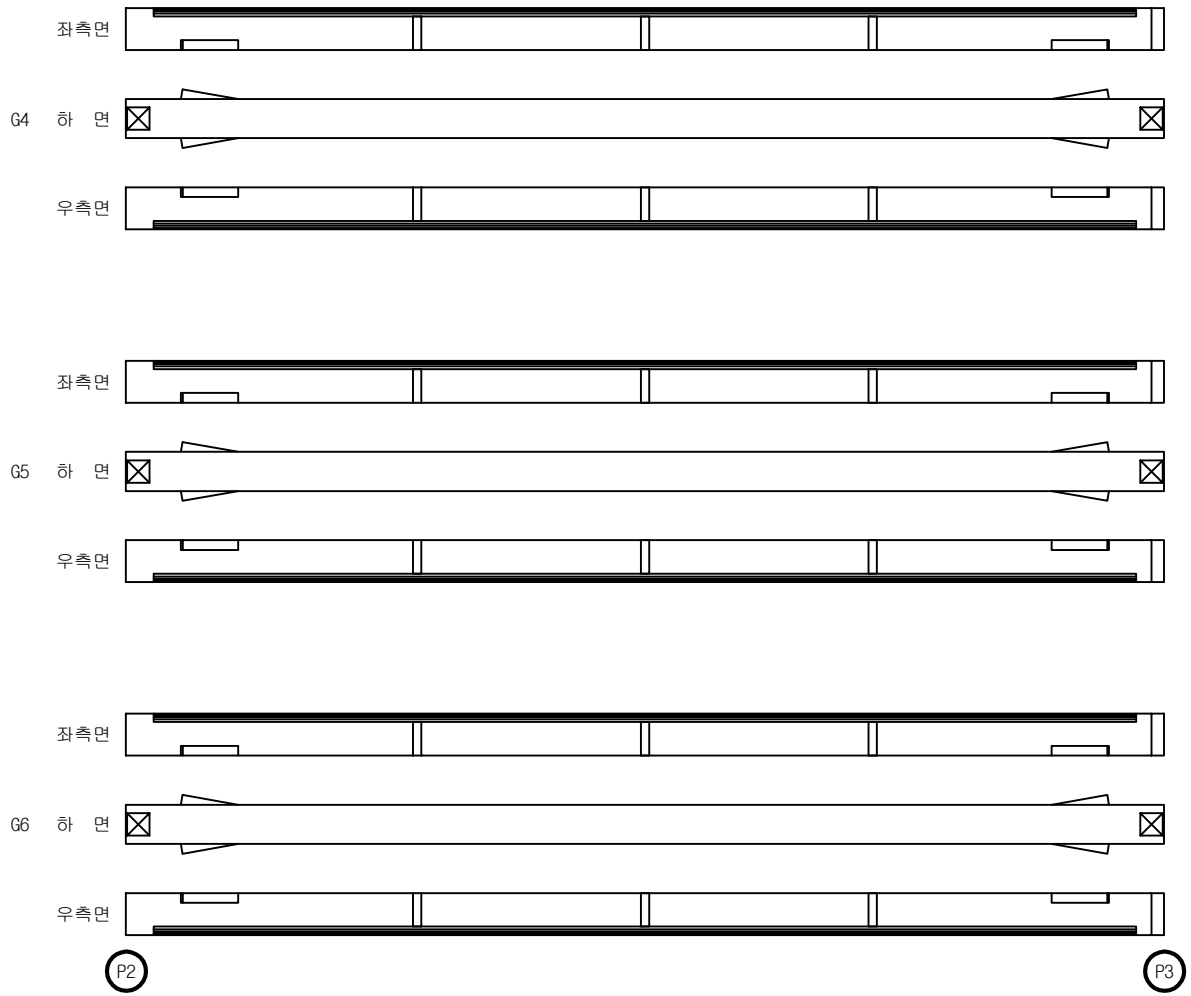
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 017

동부산IC1교 거더외부 S3 외관조사망도



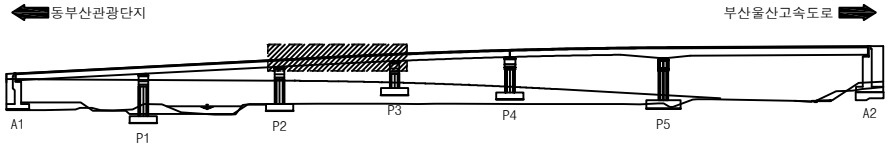
손 상 물 량 표

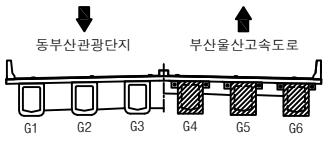
거더외부

S3 - G4,5,6

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										

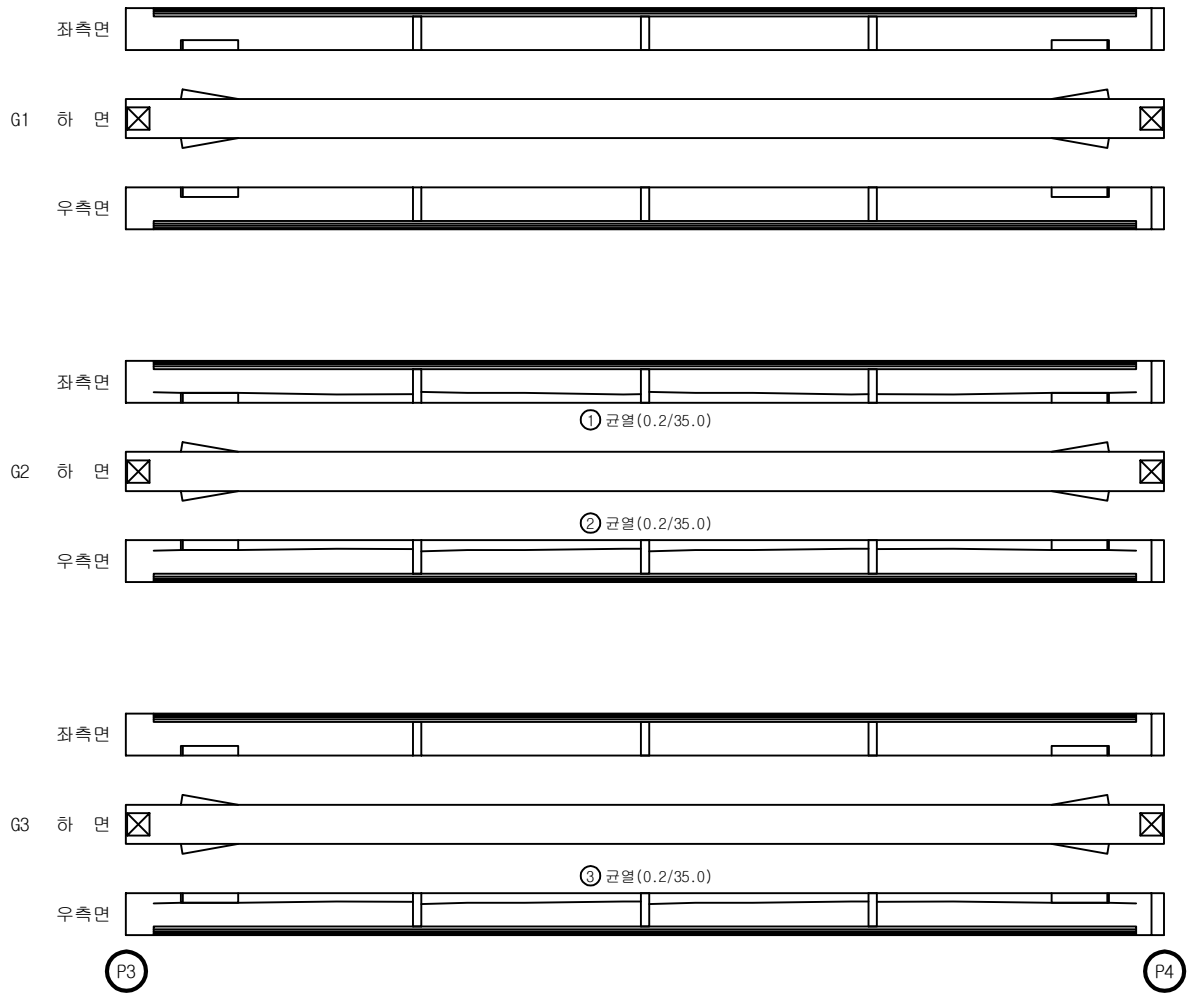
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 018

동부산IC1교 거더외부 S4 외관조사망도



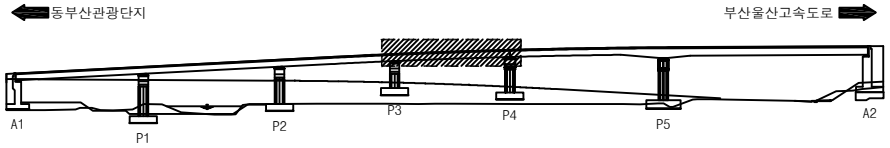
손 상 물 량 표

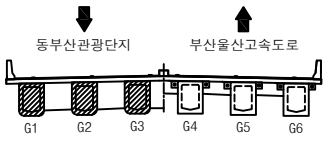
거더외부

S4 - G1,2,3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G2LW	균열(0.3mm미만)	0.2	35.0		1	m	35.00	
2	구	G2RW	균열(0.3mm미만)	0.2	35.0		1	m	35.00	
3	구	G3RW	균열(0.3mm미만)	0.2	35.0		1	m	35.00	
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										

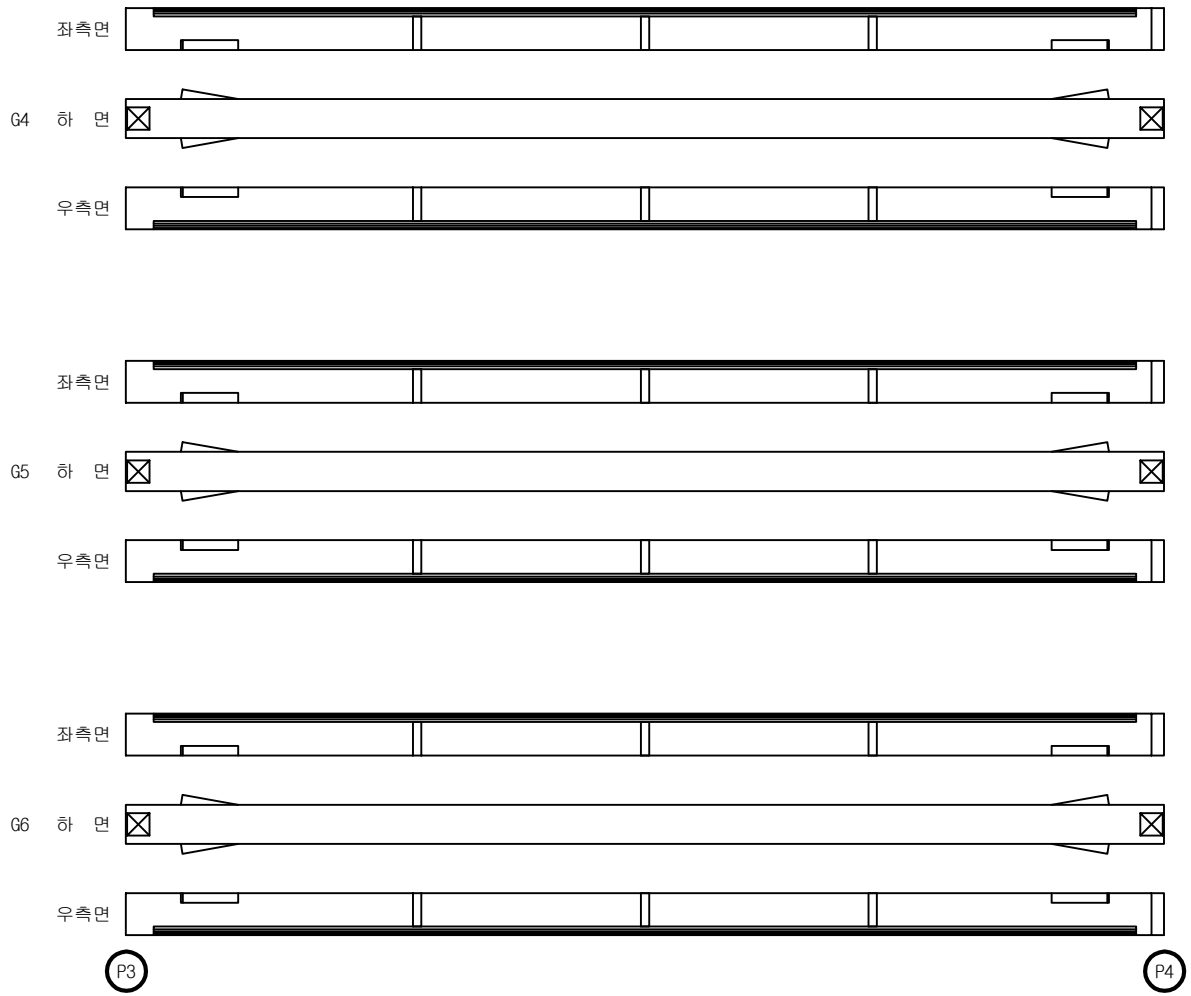
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 019

동부산IC1교 거더외부 S4 외관조사망도



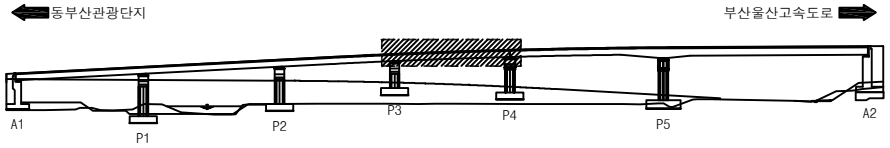
손 상 물 량 표

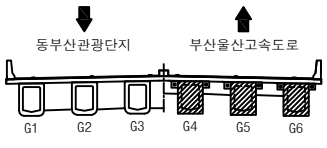
거더외부

S4 - G4,5,6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(㎜)	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										

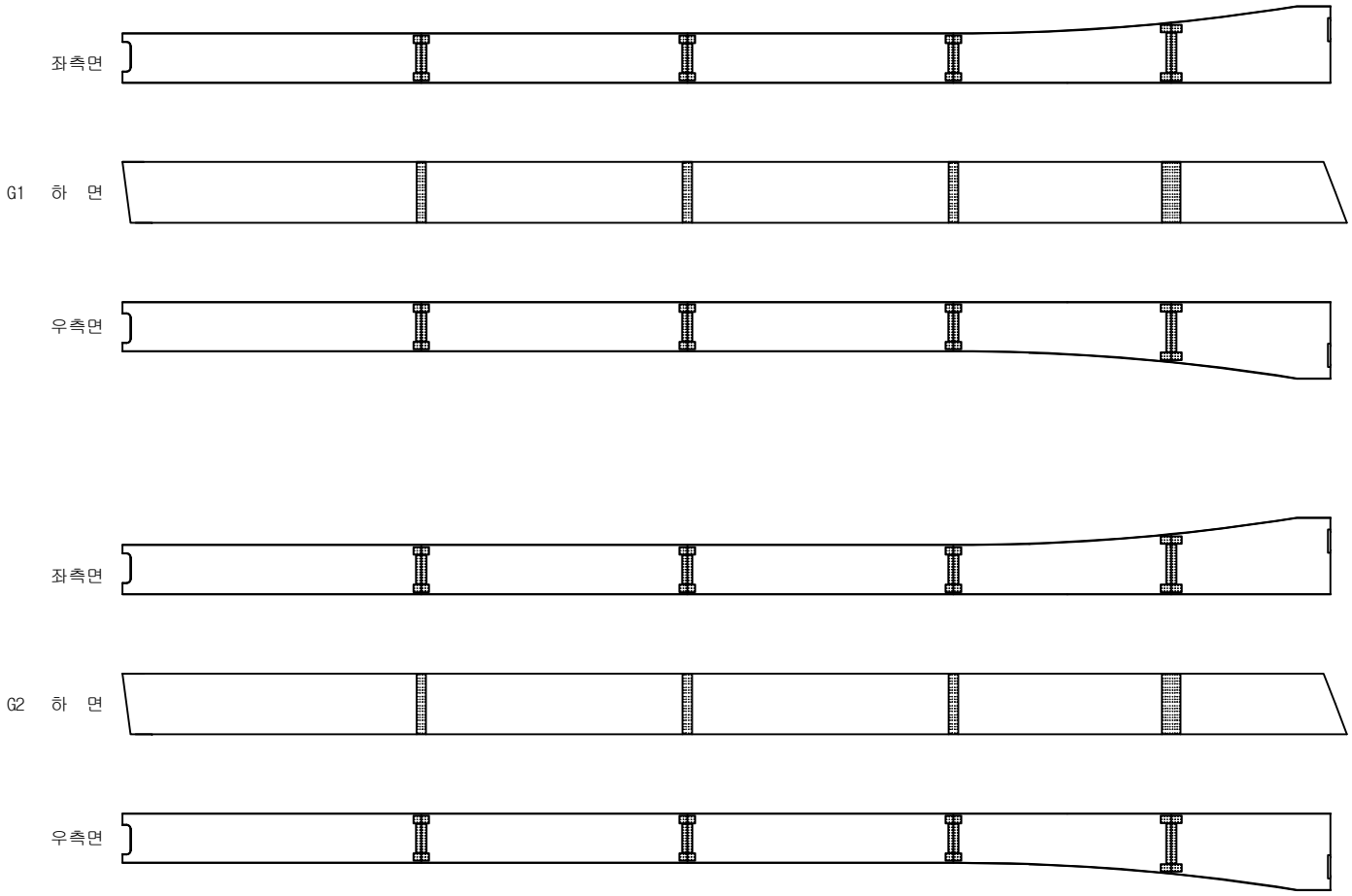
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 020

동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도



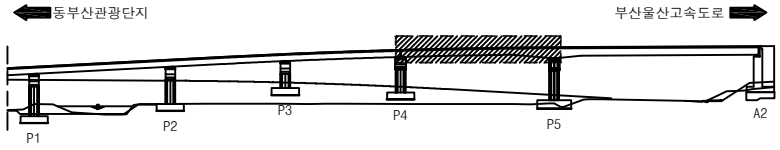
손 상 물 량 표

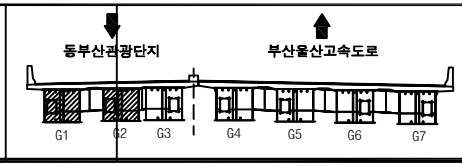
거더외부

S5 - G1,2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

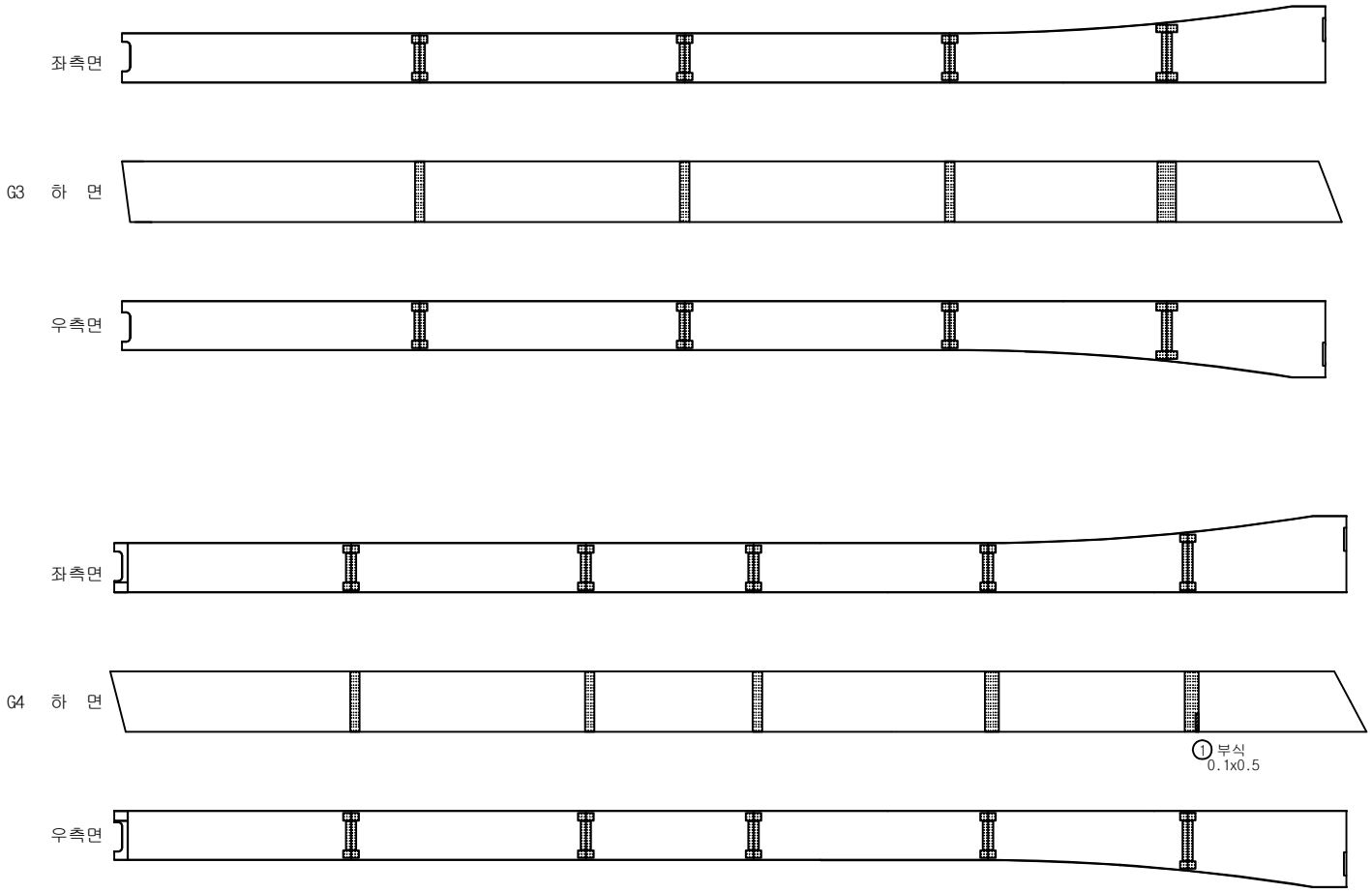
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 021

동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도



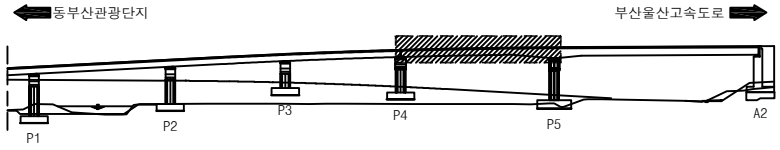
손 상 물 량 표

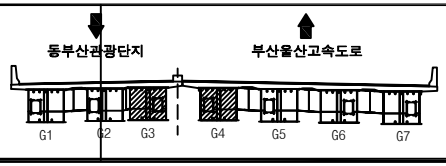
거더외부

S5 - G3,4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G4LF	부식		0.1	0.6	1	㎡	0.06	
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										

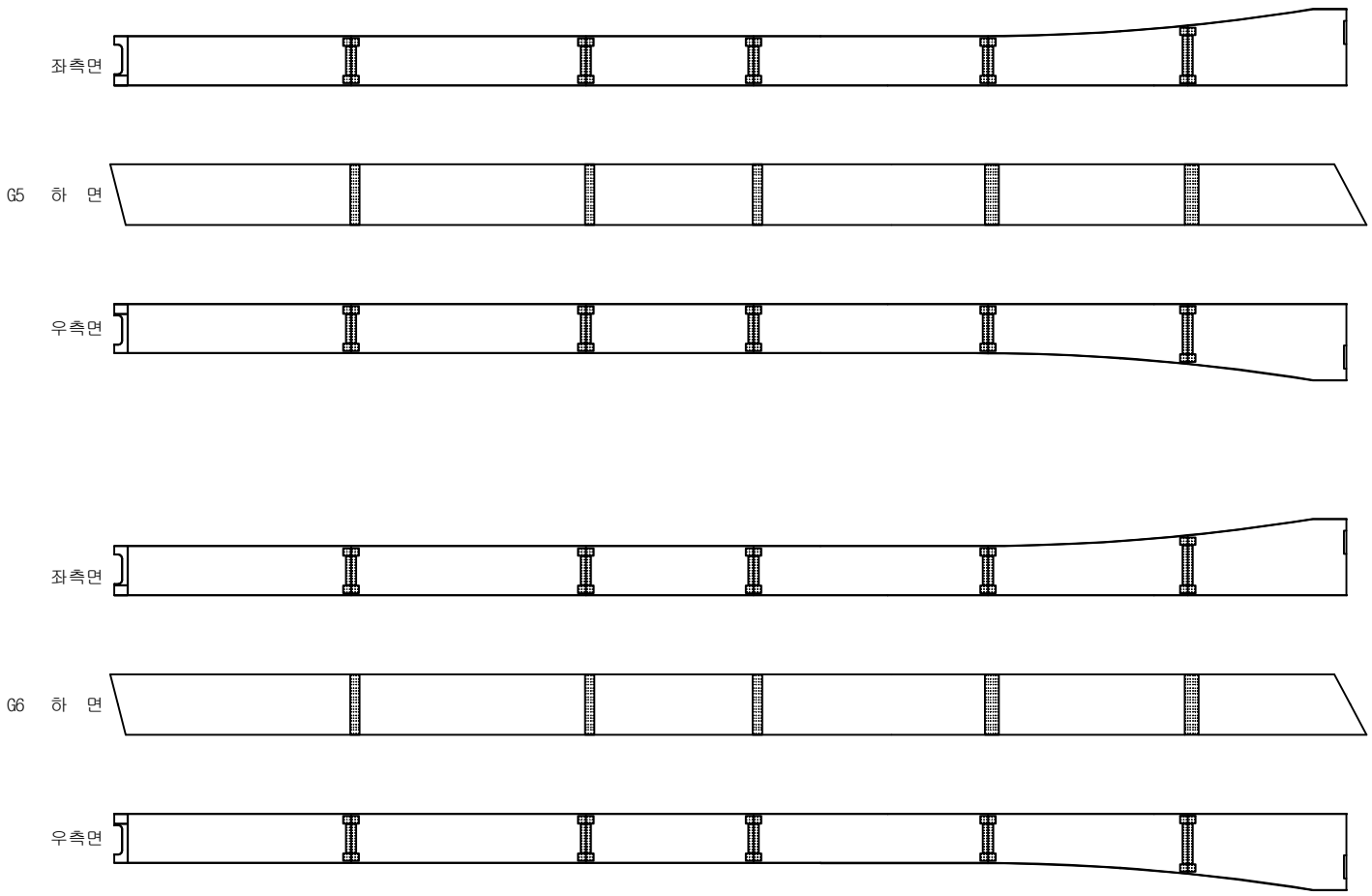
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 022

동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도



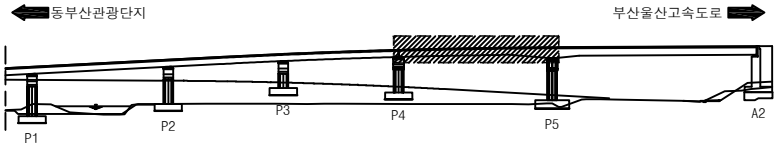
손 상 물 량 표

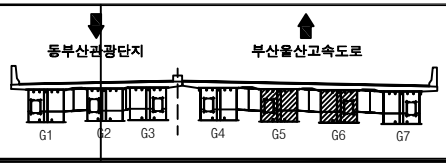
거더외부

S5 - G5,6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(㎜)	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										

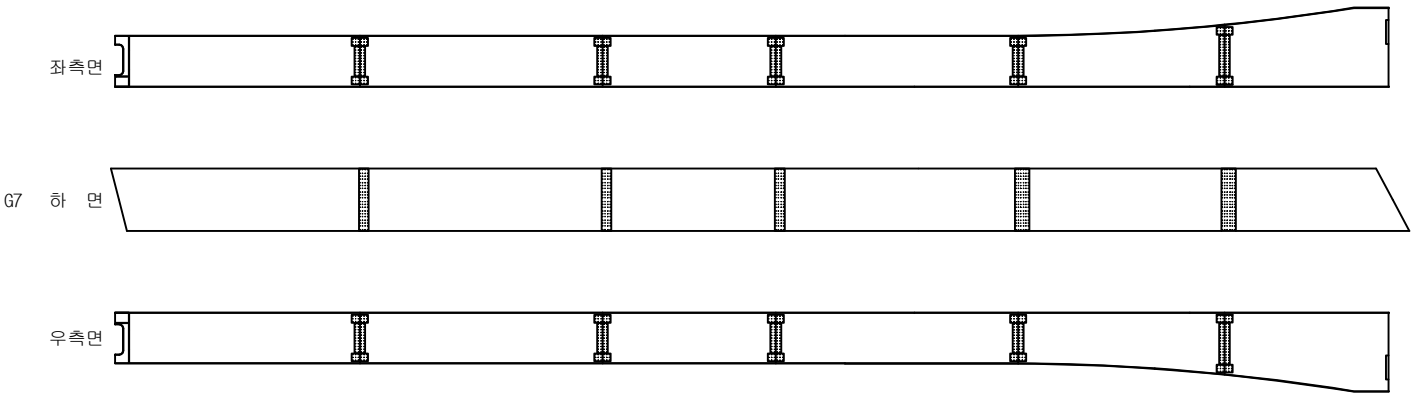
KEY PLAN





용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 023

동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도



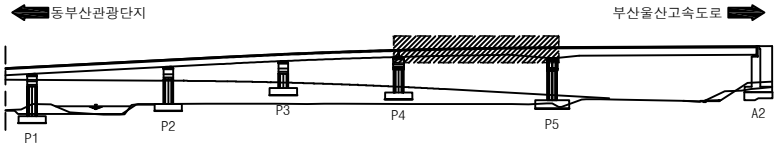
손 상 물 량 표

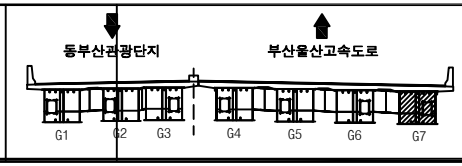
거더외부

S5 - G7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

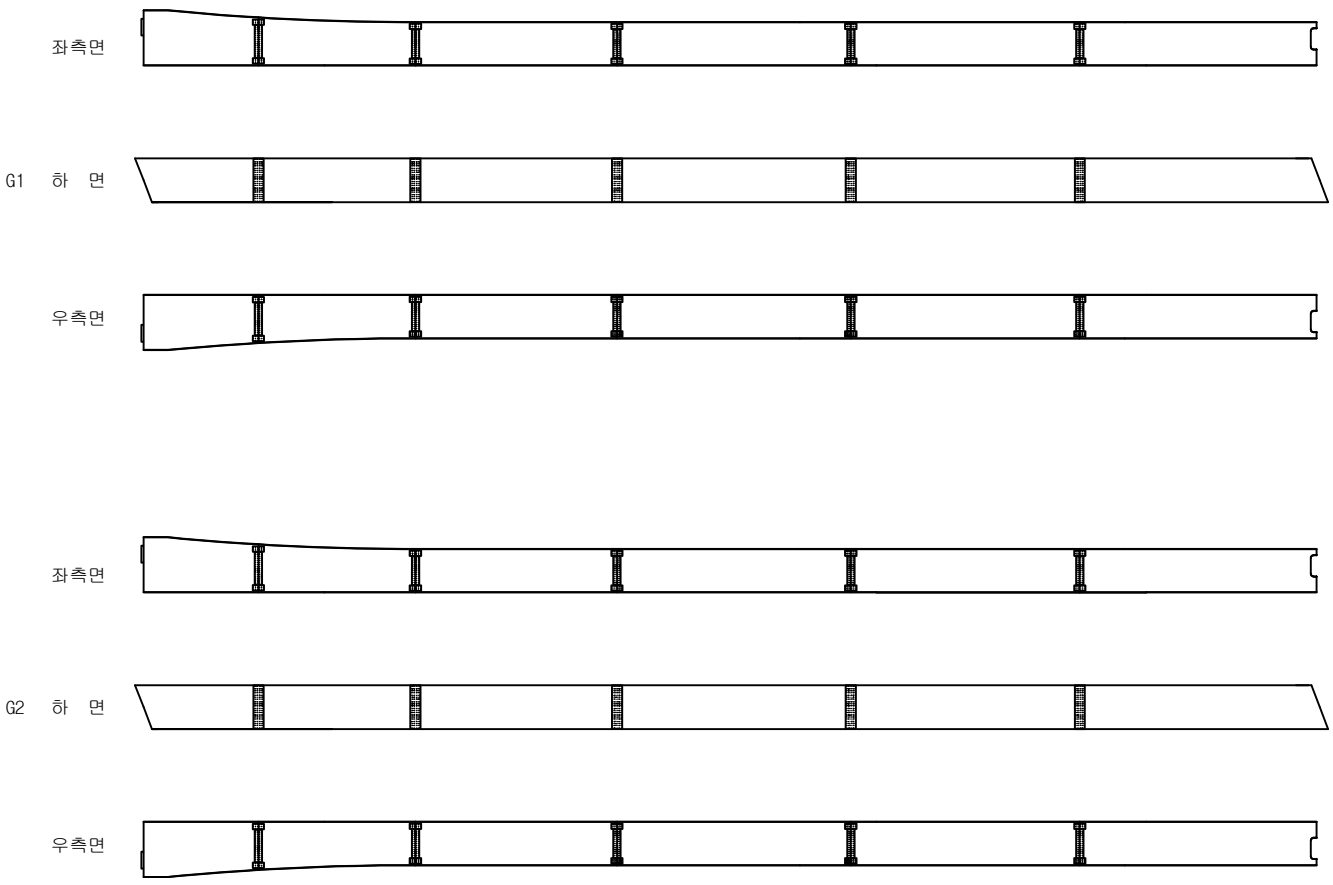
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 024

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도



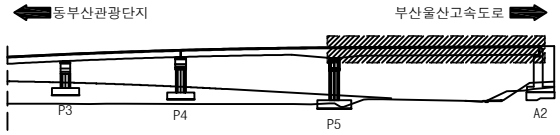
손 상 물 량 표

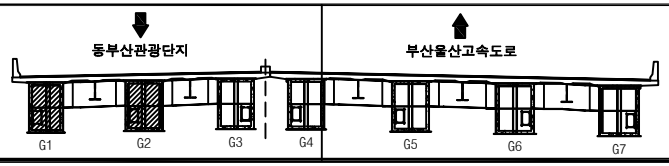
거더외부

S6 - G1,2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

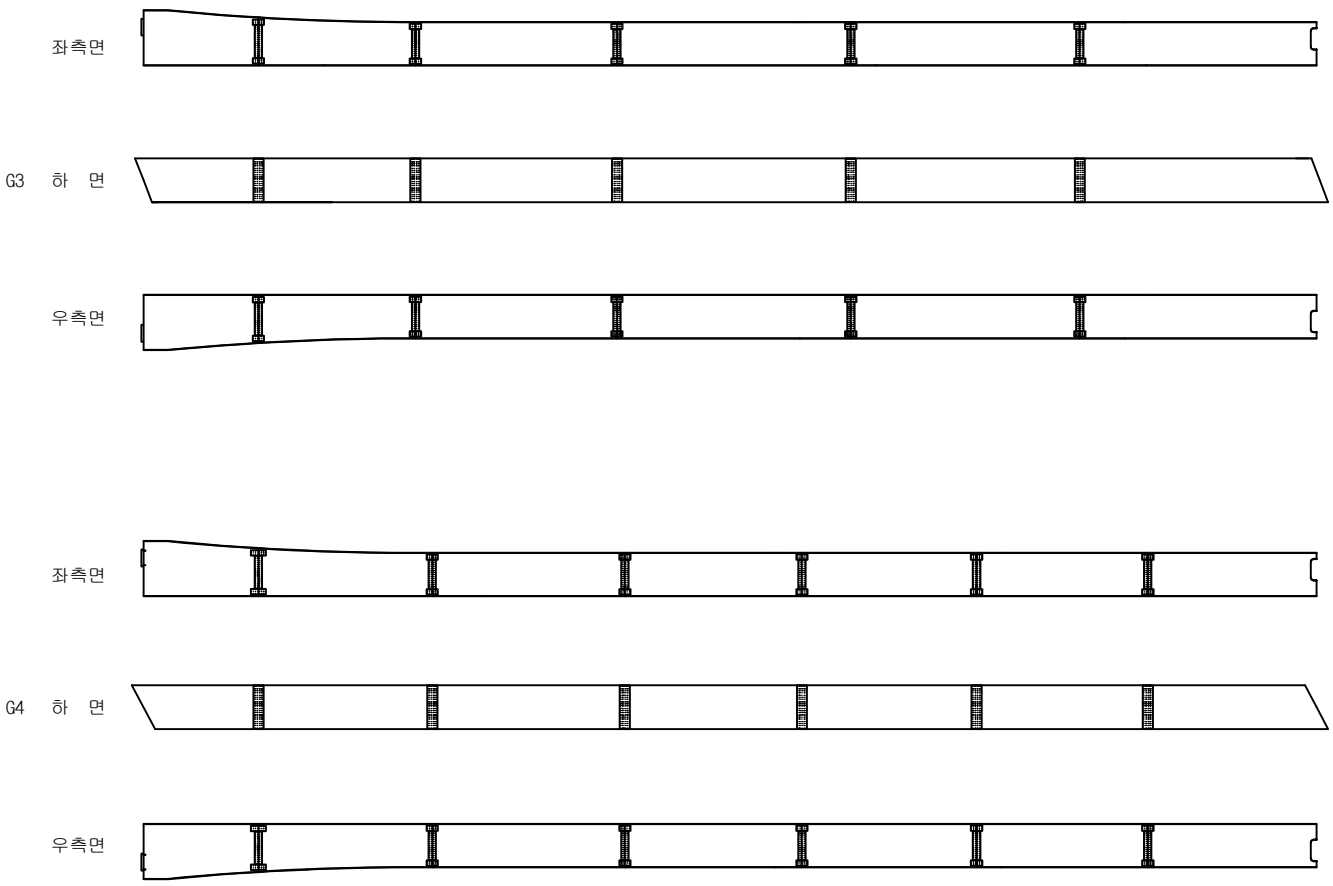
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 025

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도



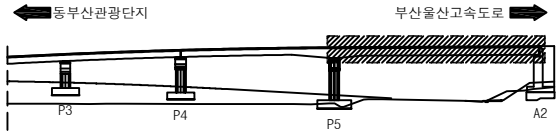
손 상 물 량 표

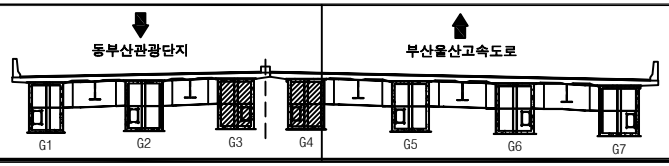
거더외부

S6 - G3,4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

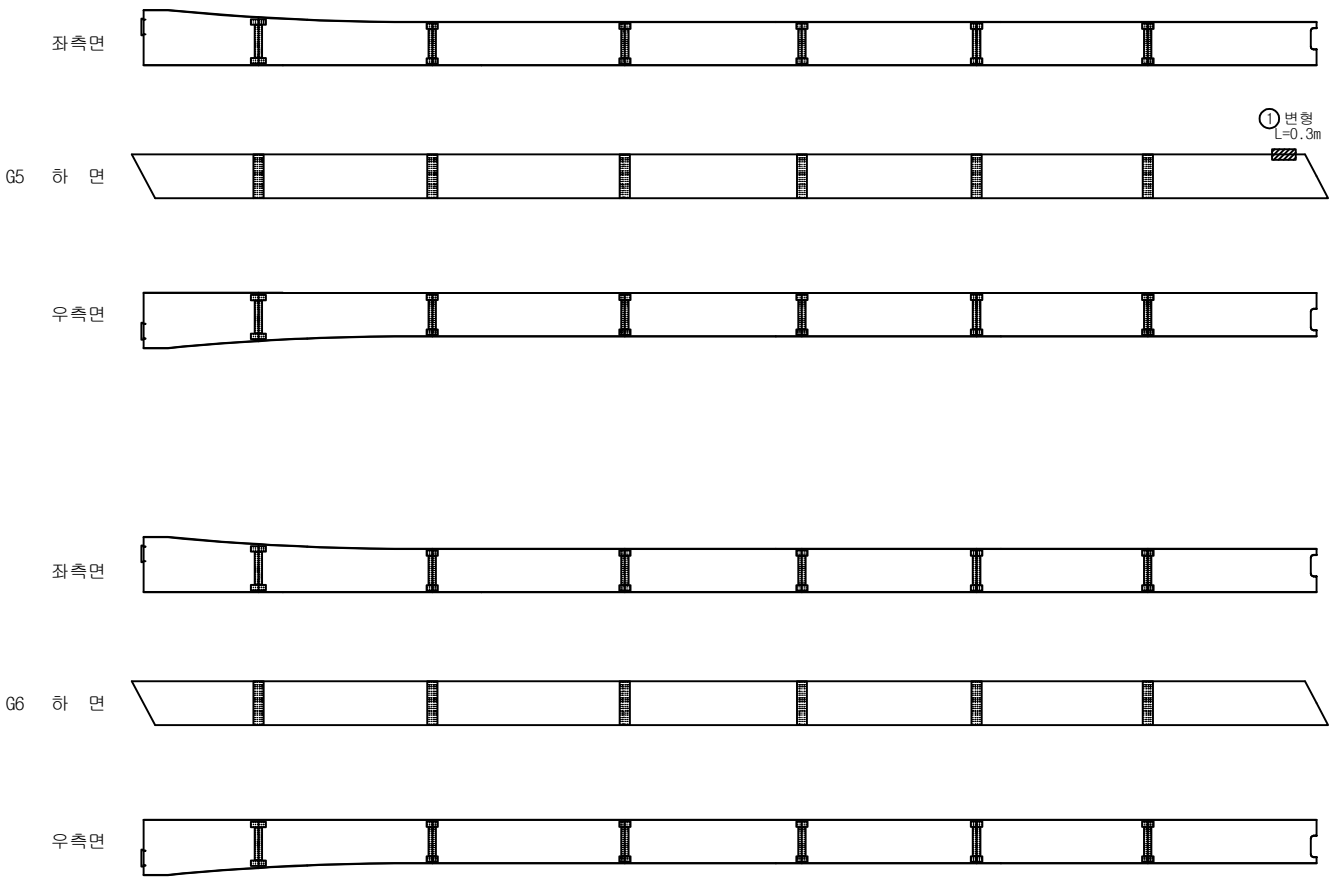
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 026

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도



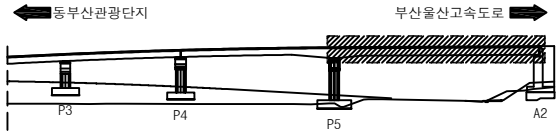
손 상 물 량 표

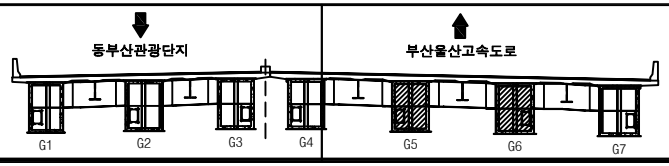
거더외부

S6 - G5,6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G5LF	변형		0.3		1	m	0.30	
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										

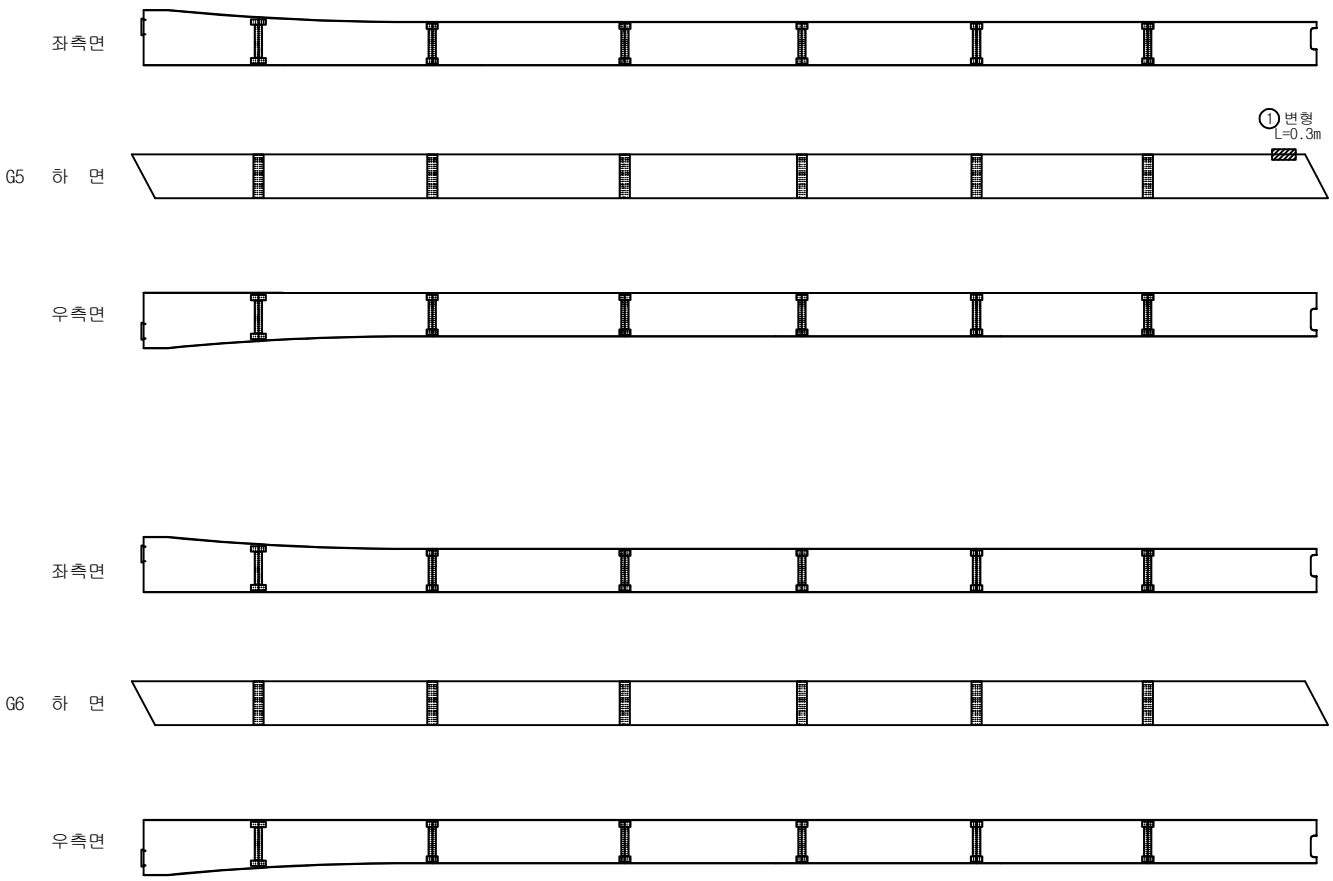
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
		철근노출	누수,습윤	백태	No. 027	

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도



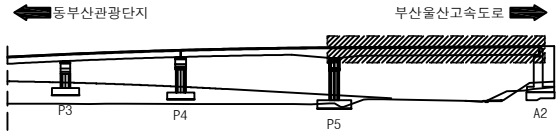
손 상 물 량 표

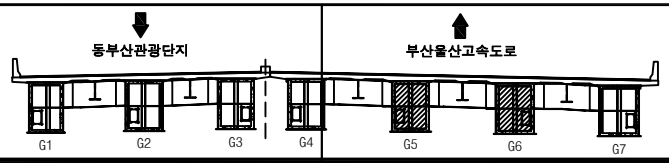
거더외부

S6 - G5,6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G5LF	변형		0.3		1	m	0.30	
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										

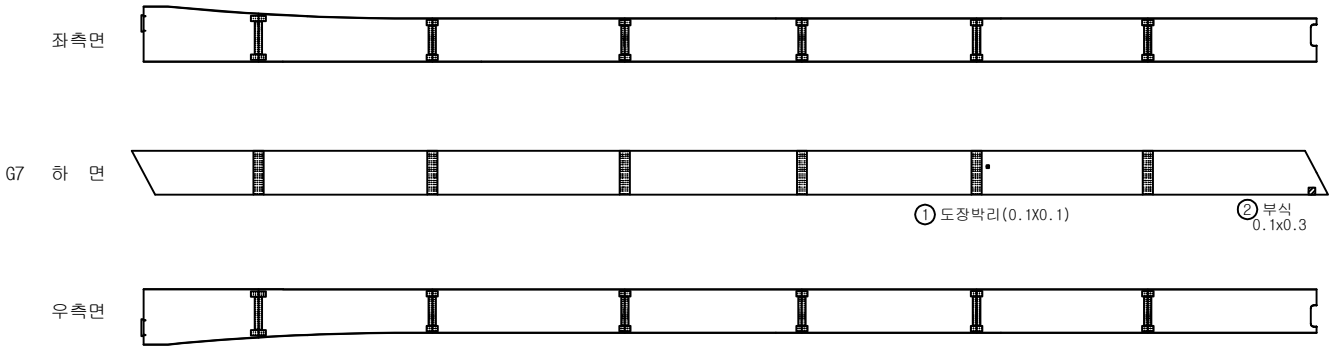
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 027

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도



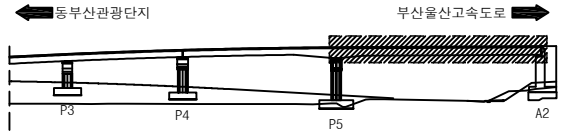
손 상 물 량 표

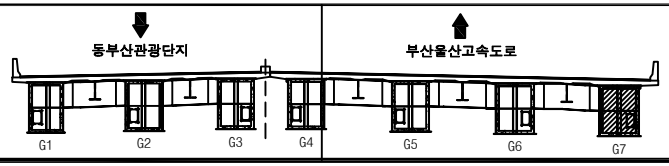
거더외부

S6 - G7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G7LF	도장박리		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
2	구	G7LF	부식		0.1	0.3	1	㎡	0.03	
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										

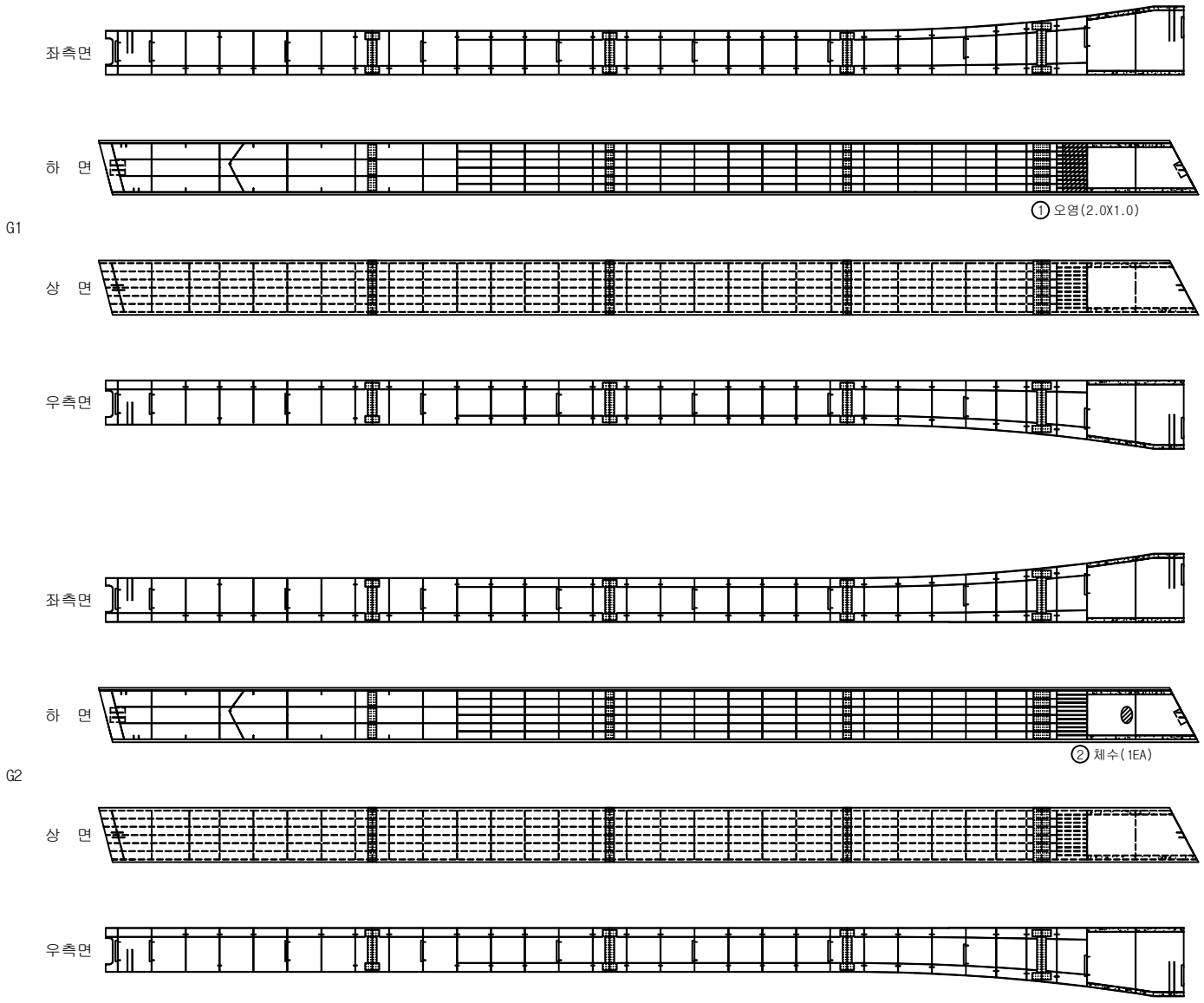
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No. 028	

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도



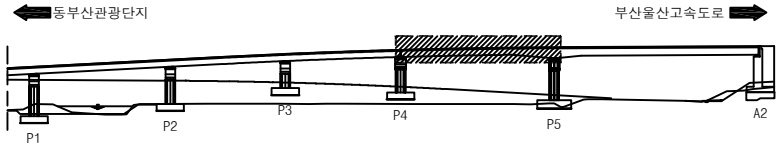
손 상 물 량 표

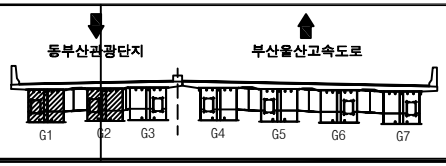
거더내부

S5 - G1,2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G1LF	오염		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
2	구	G2LF	체수				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										

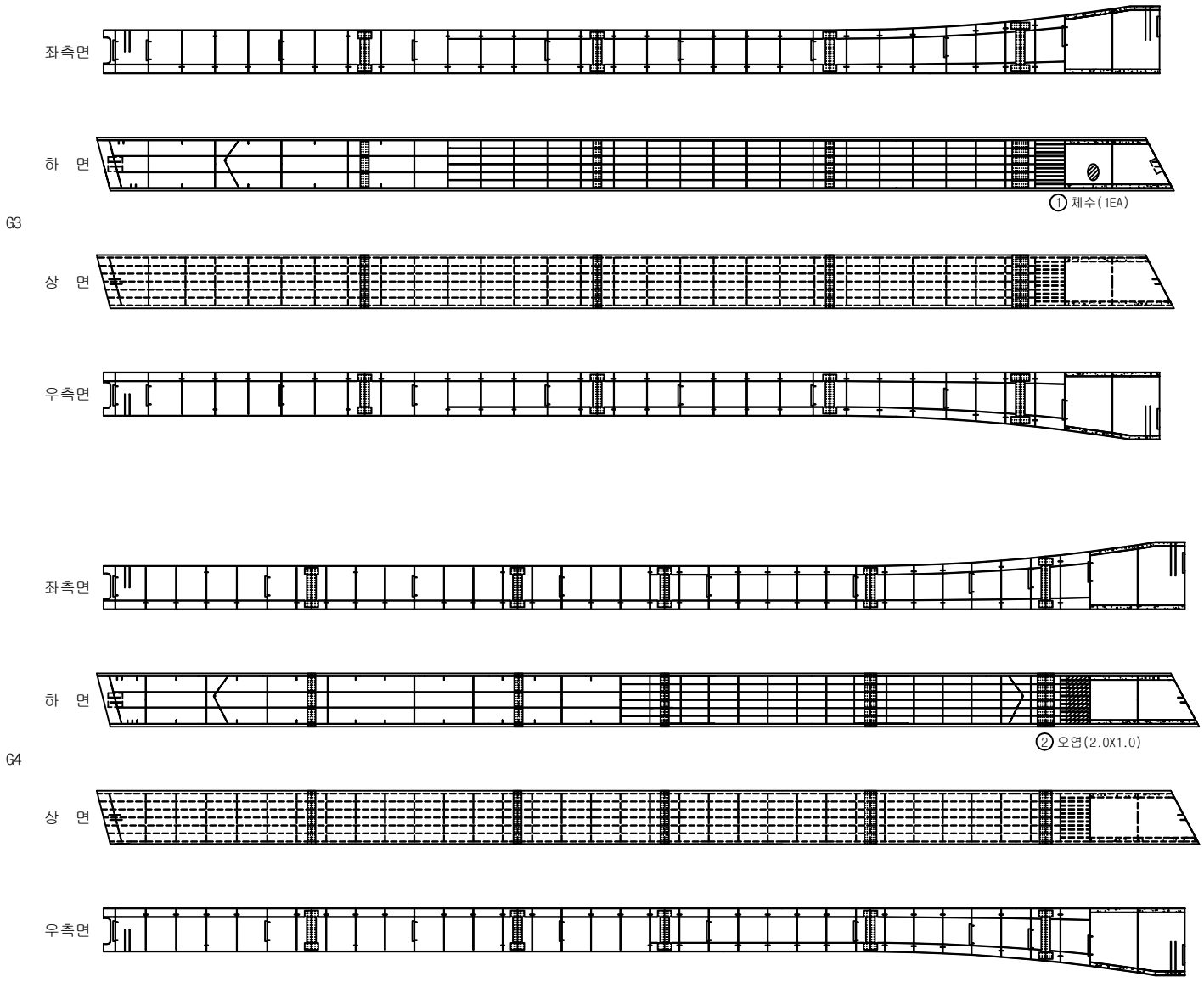
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	균 열	재료분리	오염	들뜸
례	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 029

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도



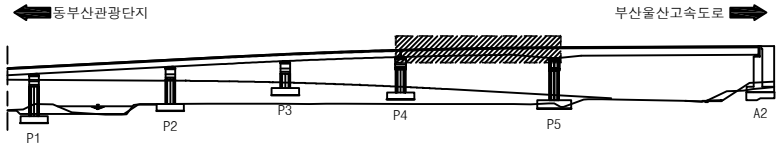
손 상 물 량 표

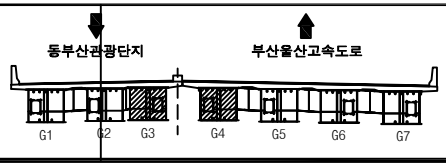
거더내부

S5 - G3,4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G3LF	체수				1	EA	1.00	
2	구	G4LF	오염		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

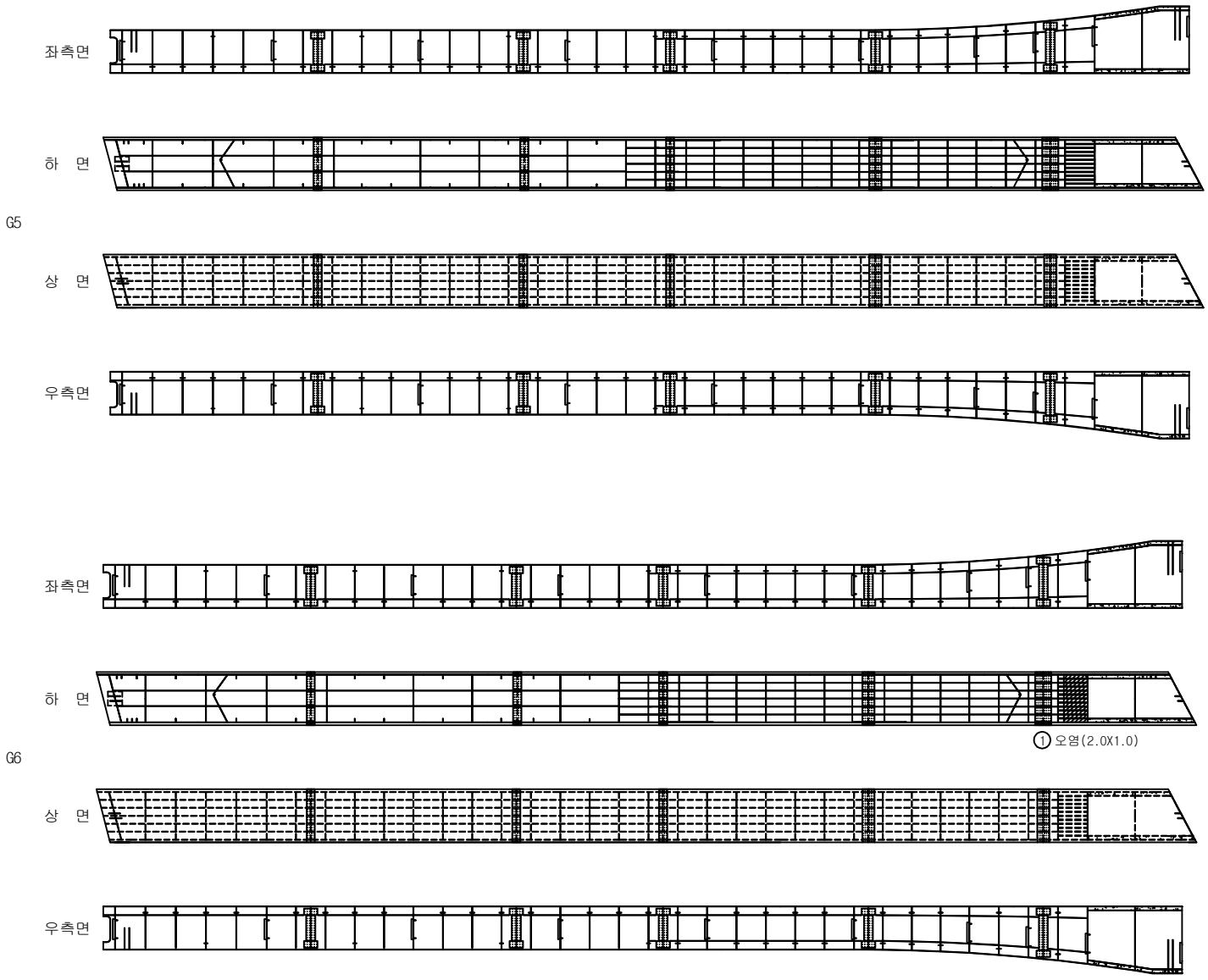
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 030

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도



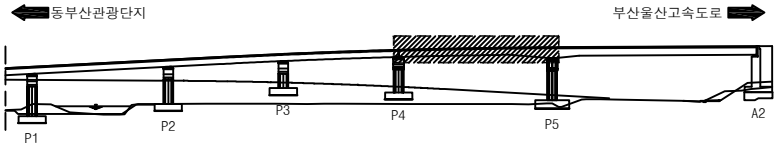
손 상 물 량 표

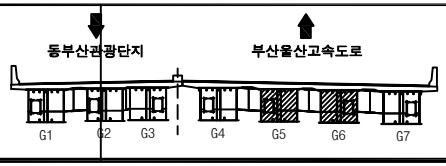
거더내부

S5 - G5,6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G6LF	세수				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										

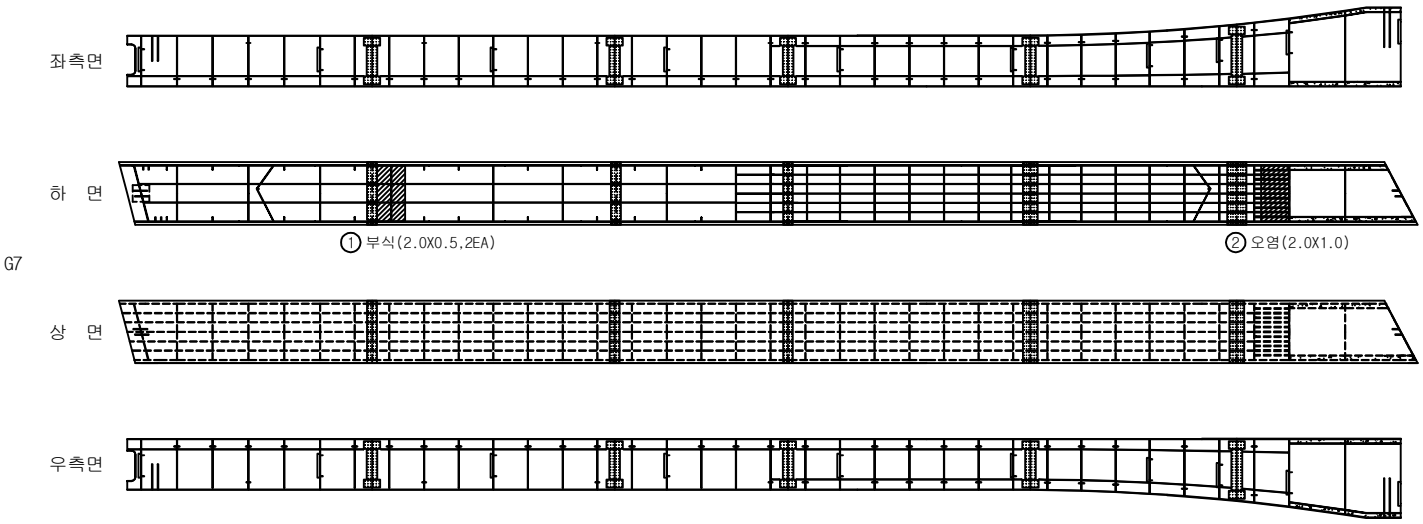
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 031

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도



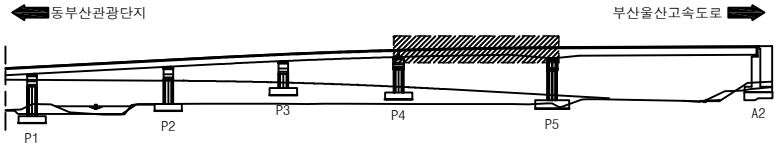
손 상 물 량 표

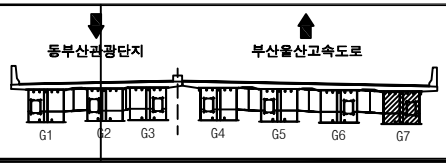
거더내부

S5 - G7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G7LF	부식		2.0	0.5	2	㎡	2.00	
2	구	G7LF	오염		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

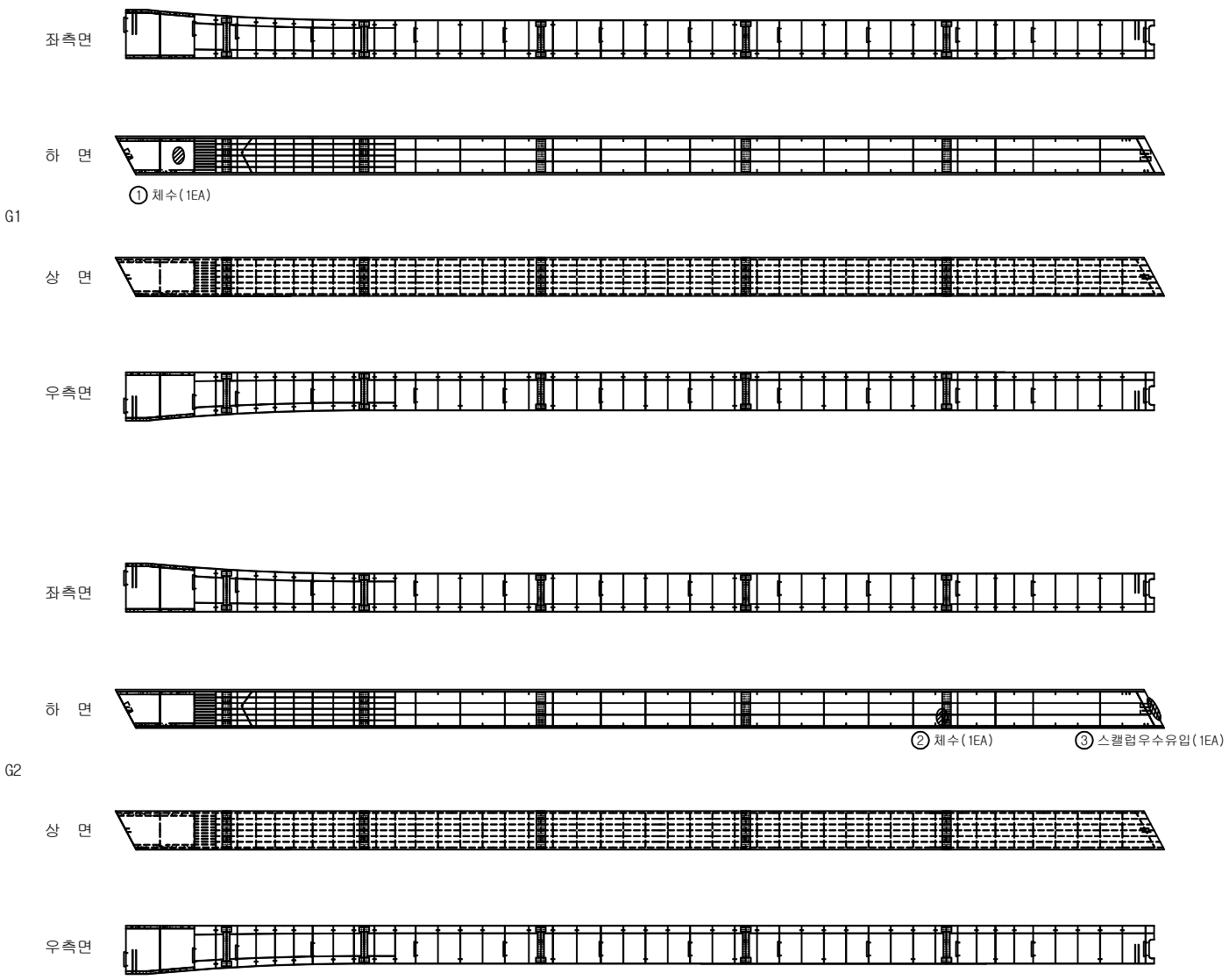
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 032

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도



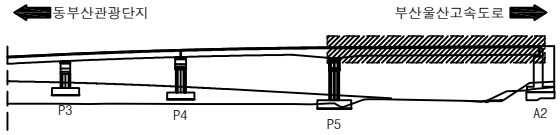
손 상 물 량 표

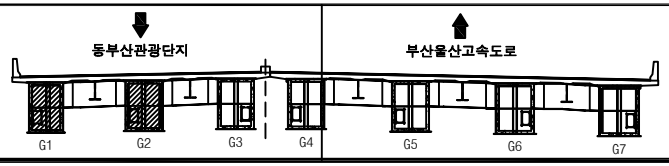
거더내부

S6 - G1,2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G1LF	체수				1	EA	1.00	
2	구	G2LF	체수				1	EA	1.00	
3	구	G2LF	스캘럽 우수유입				1	EA	1.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

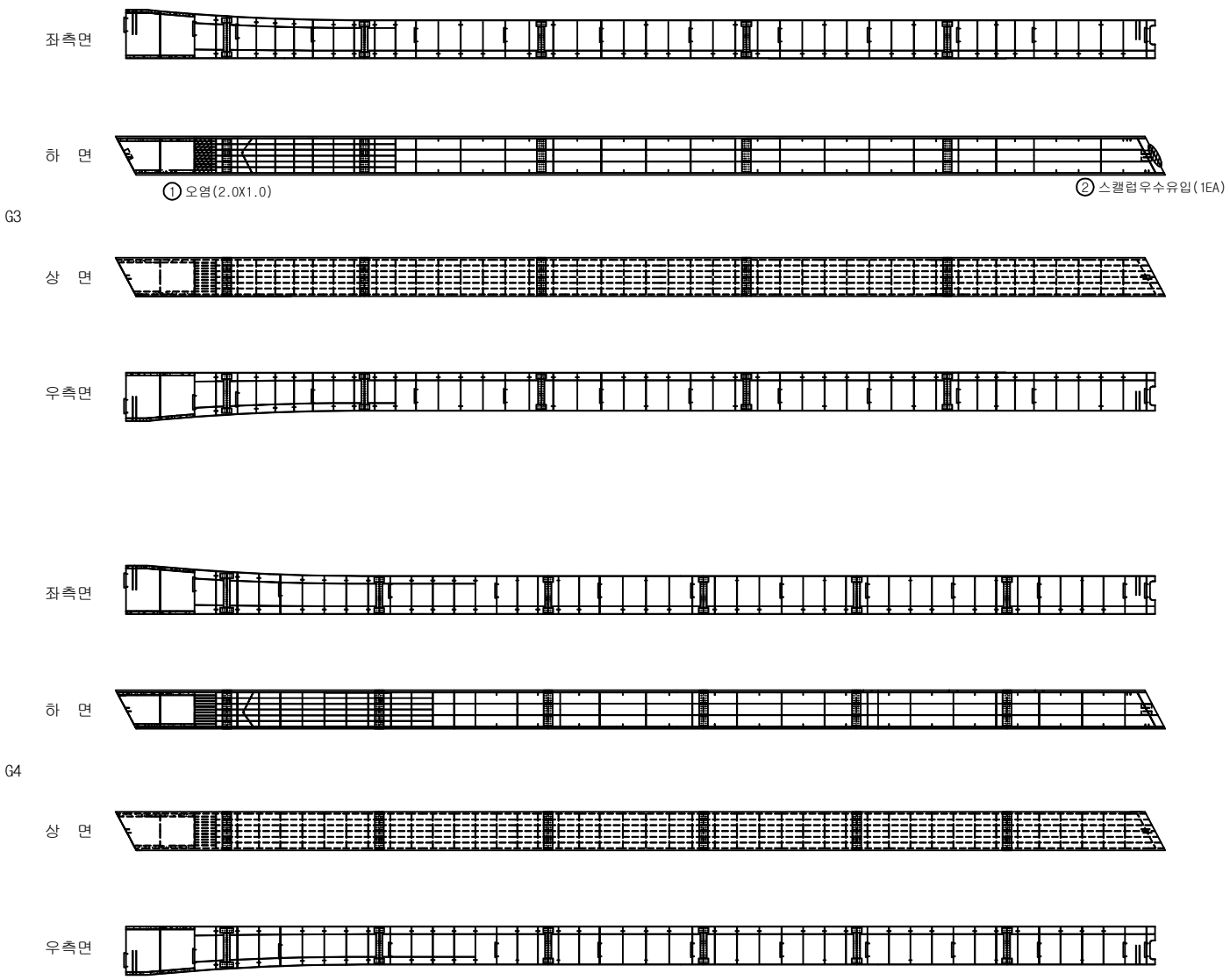
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No.	033

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도



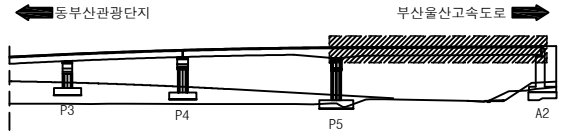
손 상 물 량 표

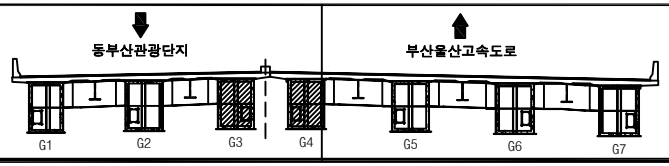
거더내부

S6 - G3,4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G3LF	오염		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
2	구	G3LF	스캘럽 우수유입				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										

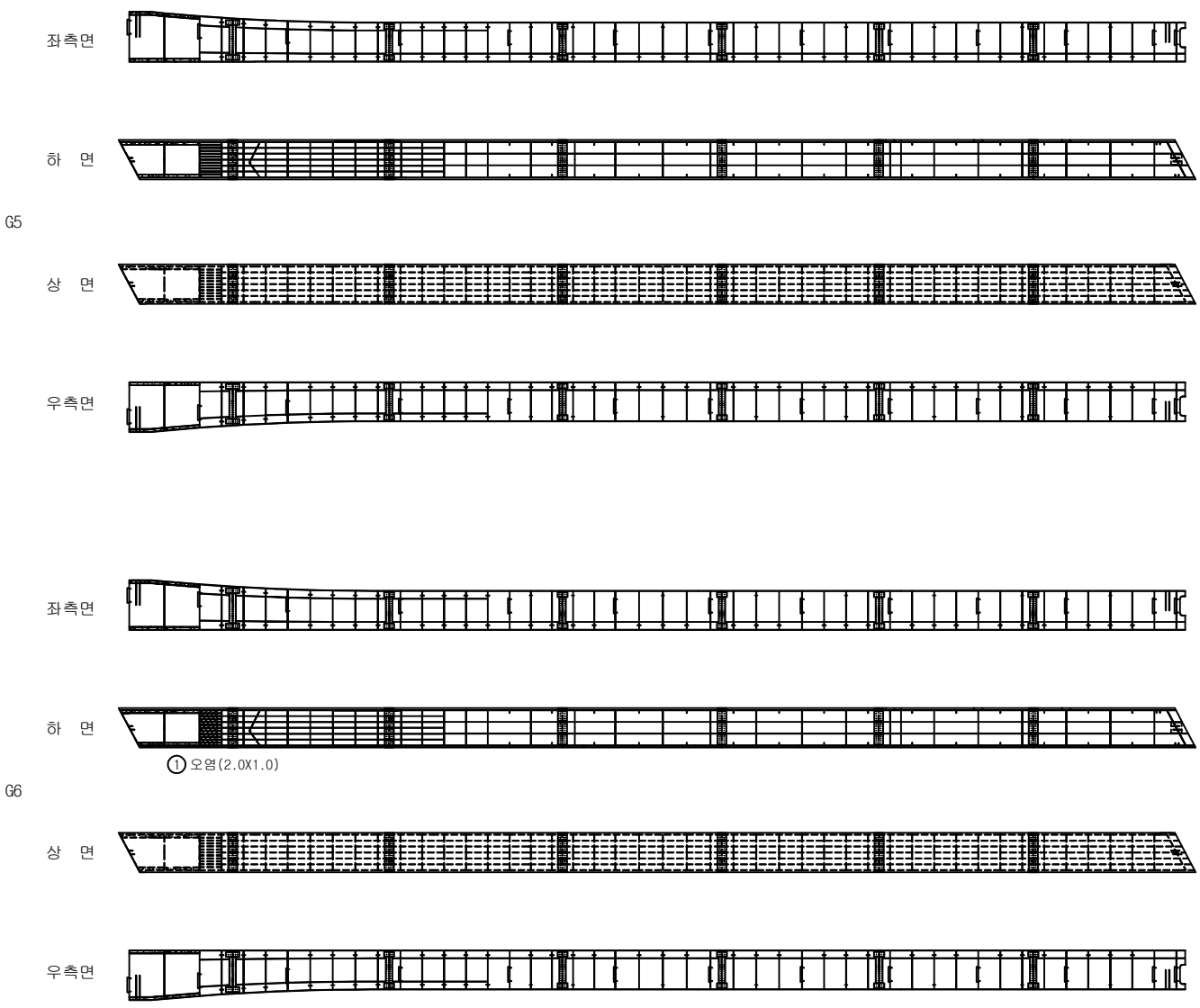
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 034

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도



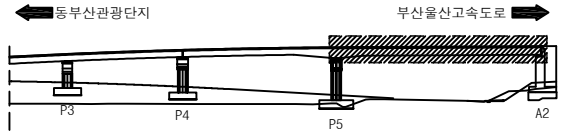
손 상 물 량 표

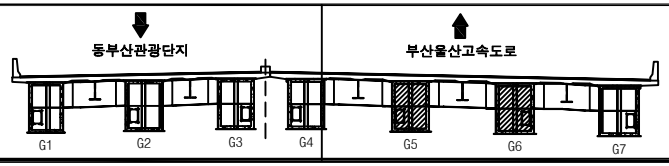
거더내부

S6 - G5,6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G6LF	오염		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

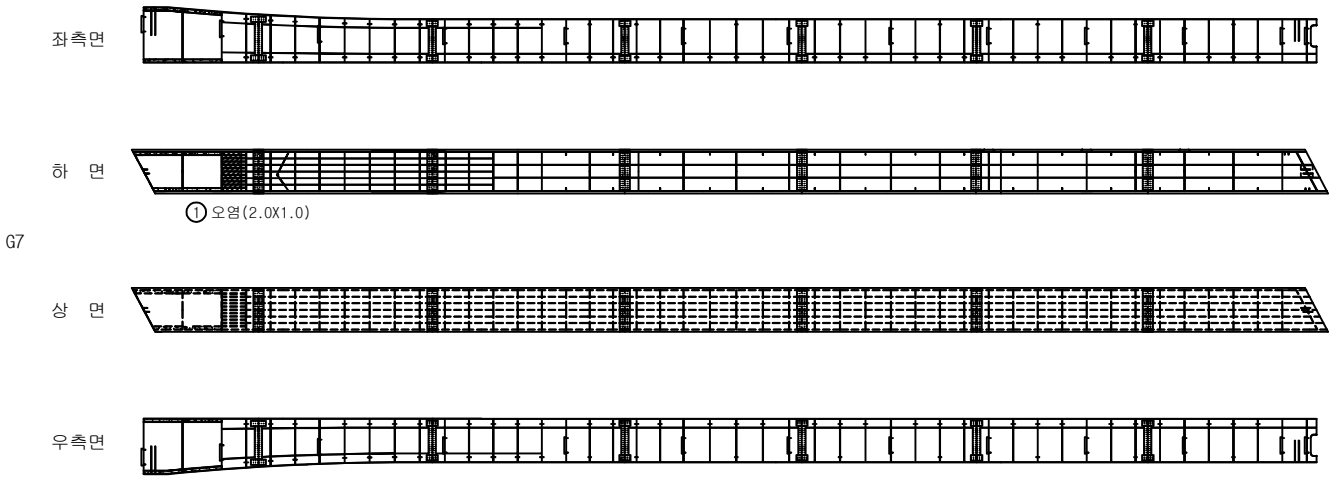
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
례	철근노출	누수,습윤	백태	No. 035

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도



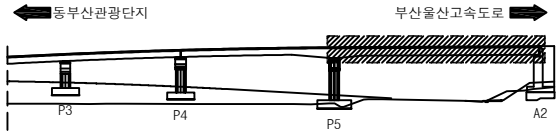
손 상 물 량 표

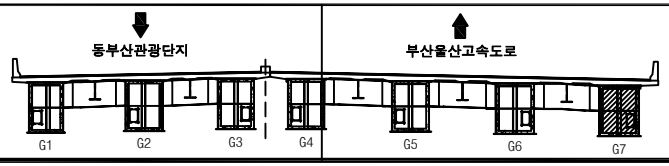
거더내부

S6 - G7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G7LF	오염		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

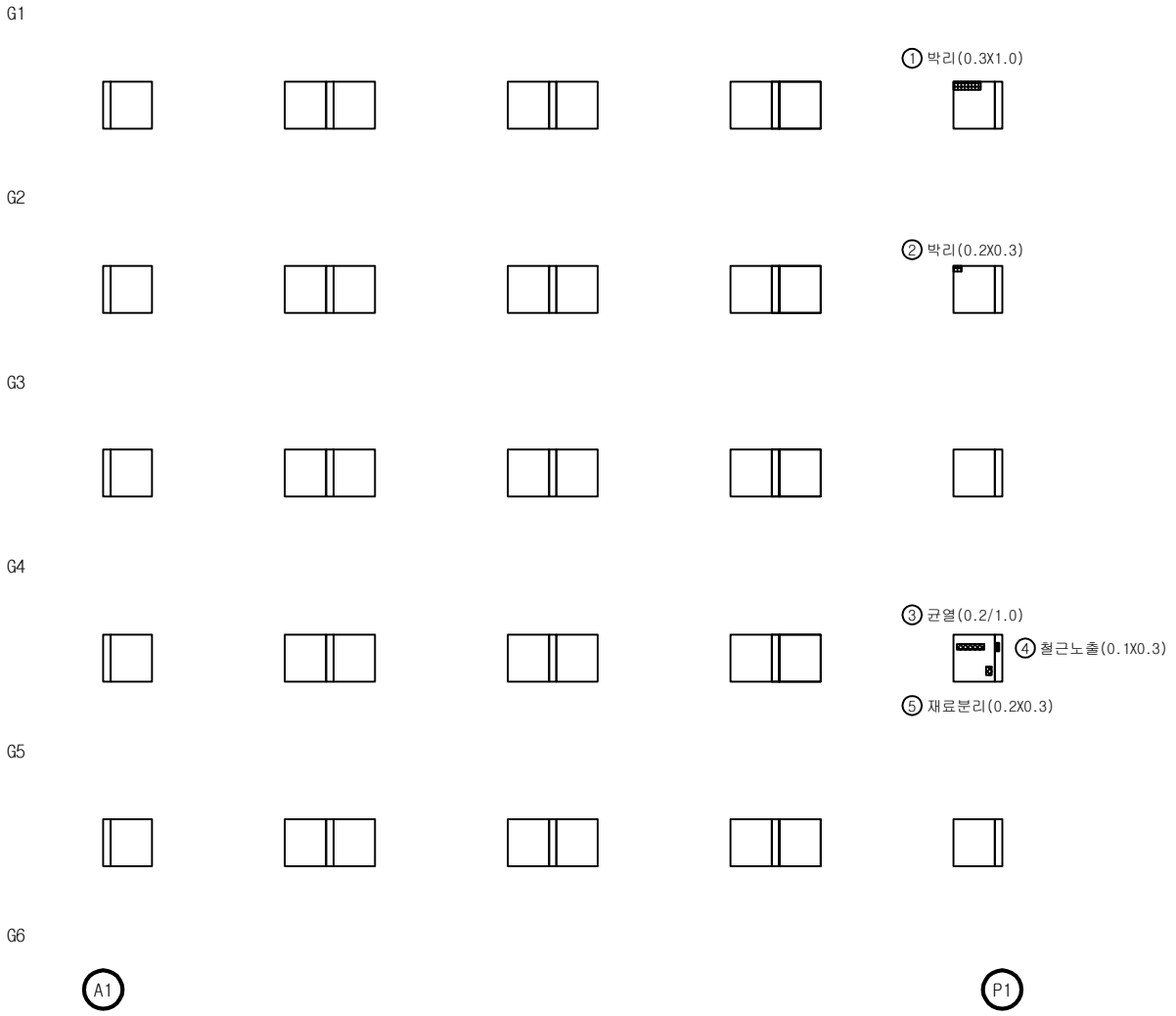
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No. 036	

동부산IC1교 가로보 S1 외관조사망도



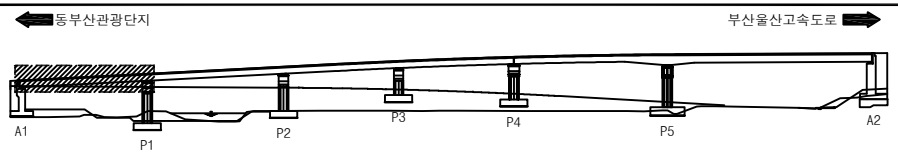
손 상 물 량 표

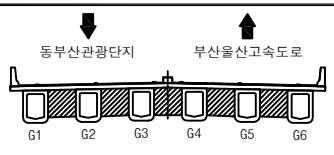
가로보

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G1-2	박리		0.3	1.0	1	㎡	0.30	
2	구	G2-3	박리		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
3	구	G4-5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	G4-5	철근노출		0.1	0.3	1	㎡	0.03	
5	구	G4-5	재료분리		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

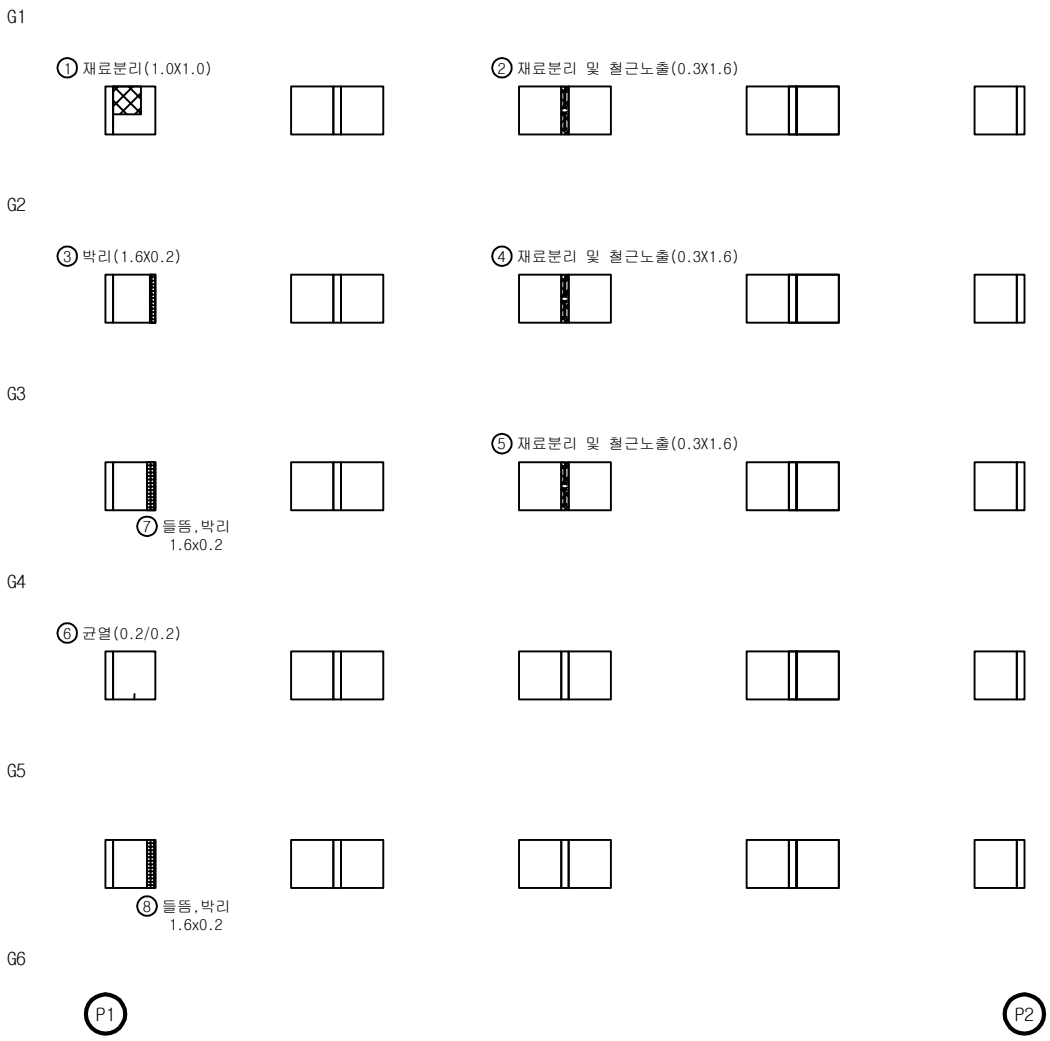
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No.	037

동부산IC1교 가로보 S2 외관조사망도



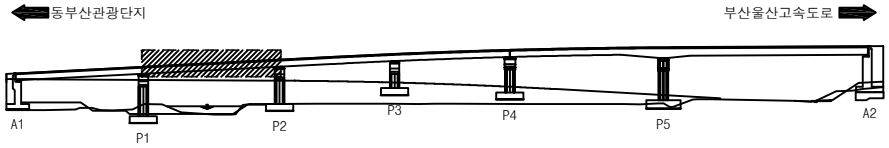
손 상 물 량 표

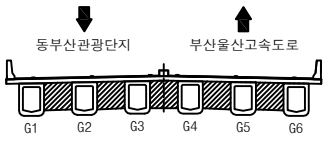
가로보

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G1-2	재료분리		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
2	구	G1-2	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	㎡	0.48	
3	구	G2-3	박리		1.6	0.2	1	㎡	0.32	
4	구	G2-3	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	㎡	0.48	
5	구	G3-4	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	㎡	0.48	
6	구	G3-4	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
7	구	G4-5	들뜸, 박리		1.6	0.2	1	㎡	0.32	
8	구	G5-6	들뜸, 박리		1.6	0.2	1	㎡	0.32	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

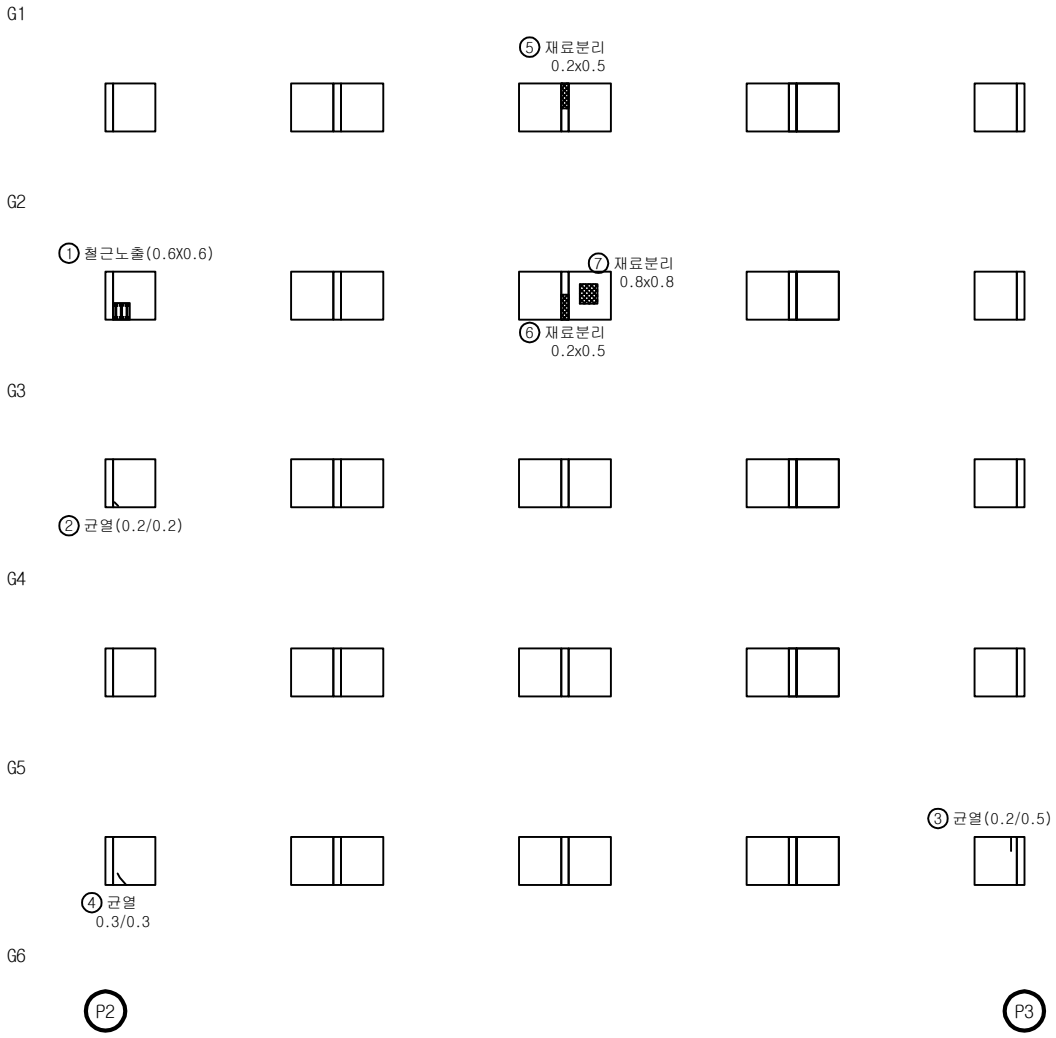
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 038

동부산IC1교 가로보 S3 외관조사망도



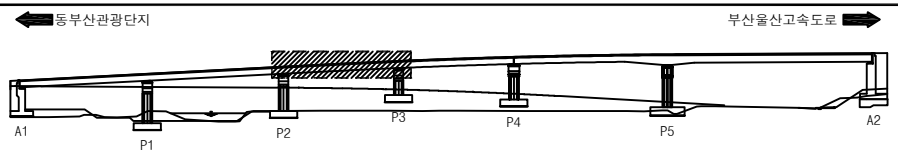
손 상 물 량 표

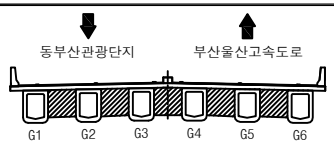
가로보

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G1-2	철근노출		0.6	0.6	1	㎡	0.36	
2	구	G2-3	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
3	구	G2-3	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
4	구	G2-3	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		1	m	0.30	
5	구	G3-4	재료분리		0.2	0.5	1	㎡	0.10	
6	구	G5-6	재료분리		0.2	0.5	1	㎡	0.10	
7	구	G5-6	재료분리		0.8	0.8	1	㎡	0.64	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

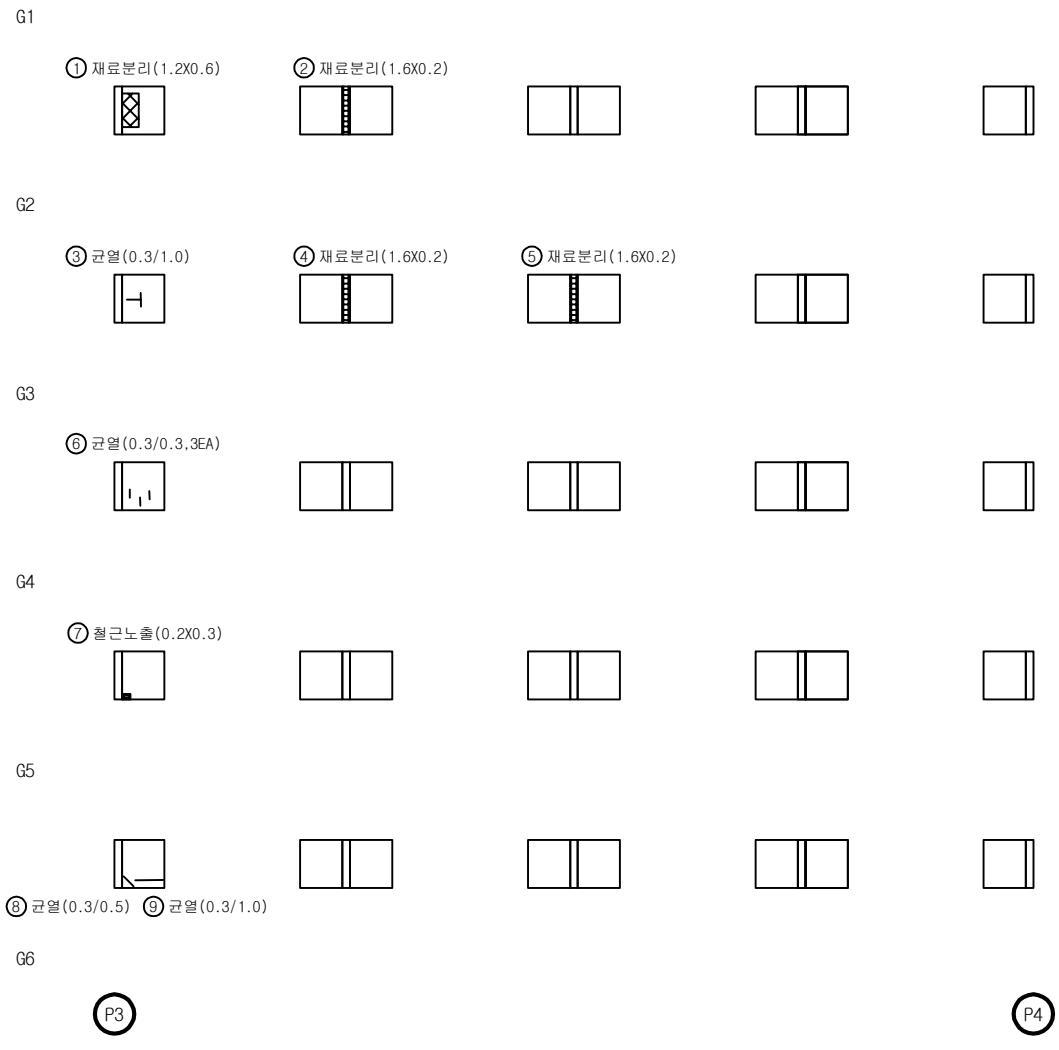
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 039

동부산IC1교 가로보 S4 외관조사망도



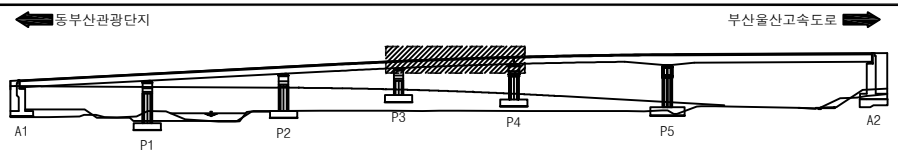
손 상 물 량 표

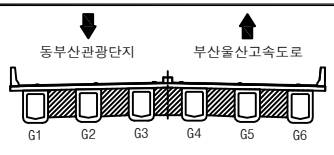
가로보

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G1-2	재료분리		1.2	0.6	1	㎡	0.72	
2	구	G1-2	재료분리		1.6	0.2	1	㎡	0.32	
3	구	G2-3	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	m	1.00	
4	구	G2-3	재료분리		1.6	0.2	1	㎡	0.32	
5	구	G2-3	재료분리		1.6	0.2	1	㎡	0.32	
6	구	G3-4	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		1	m	0.30	
7	구	G4-5	철근노출		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
8	구	G5-6	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	m	0.50	
9	구	G5-6	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	m	1.00	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

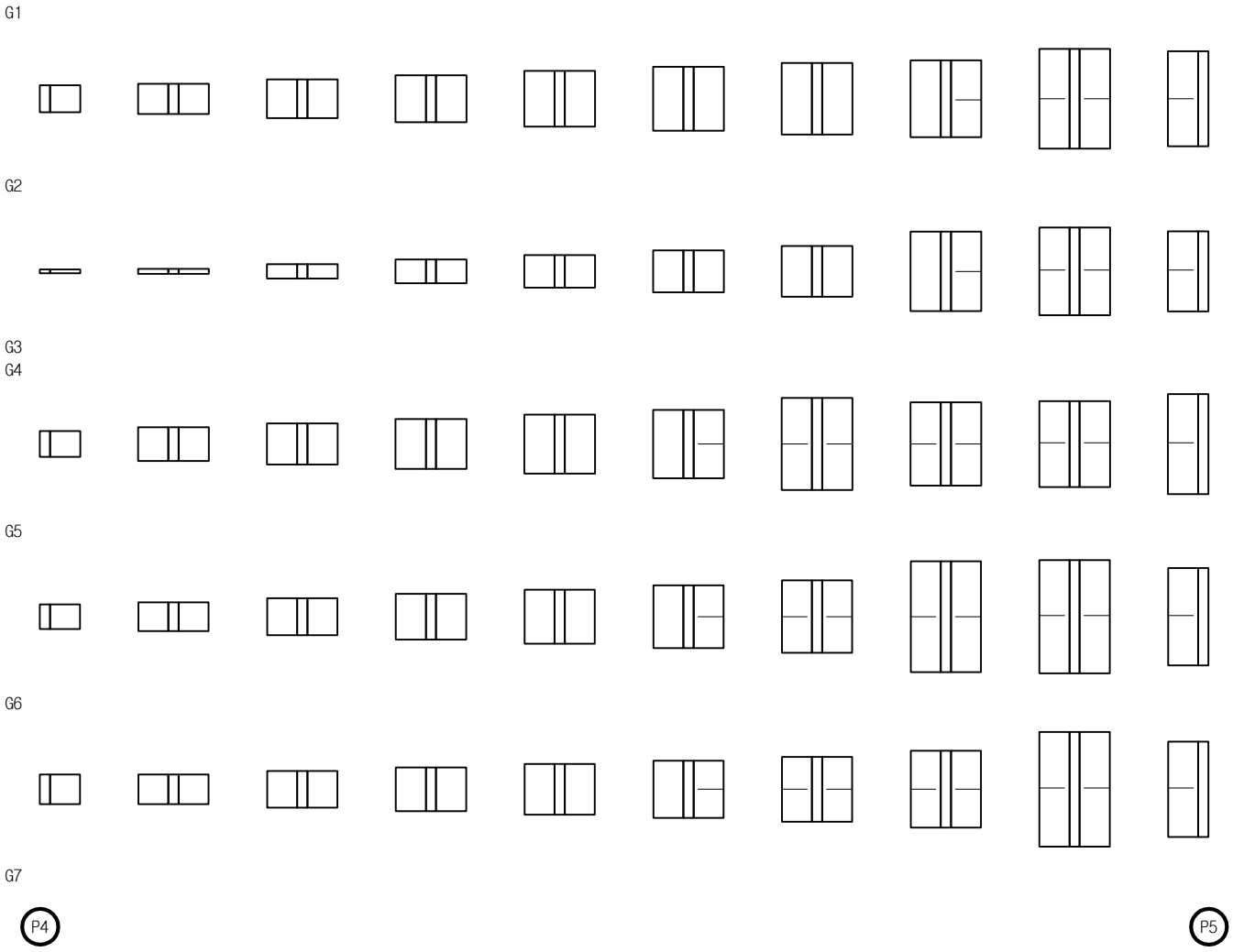
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 040

동부산IC1교 가로보 S5 외관조사망도



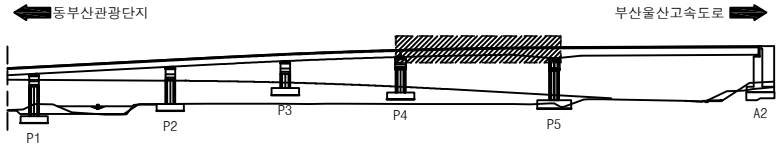
손 상 물 량 표

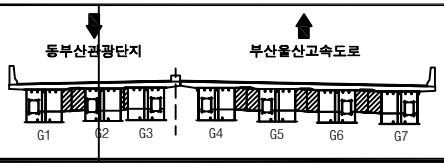
가로보

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

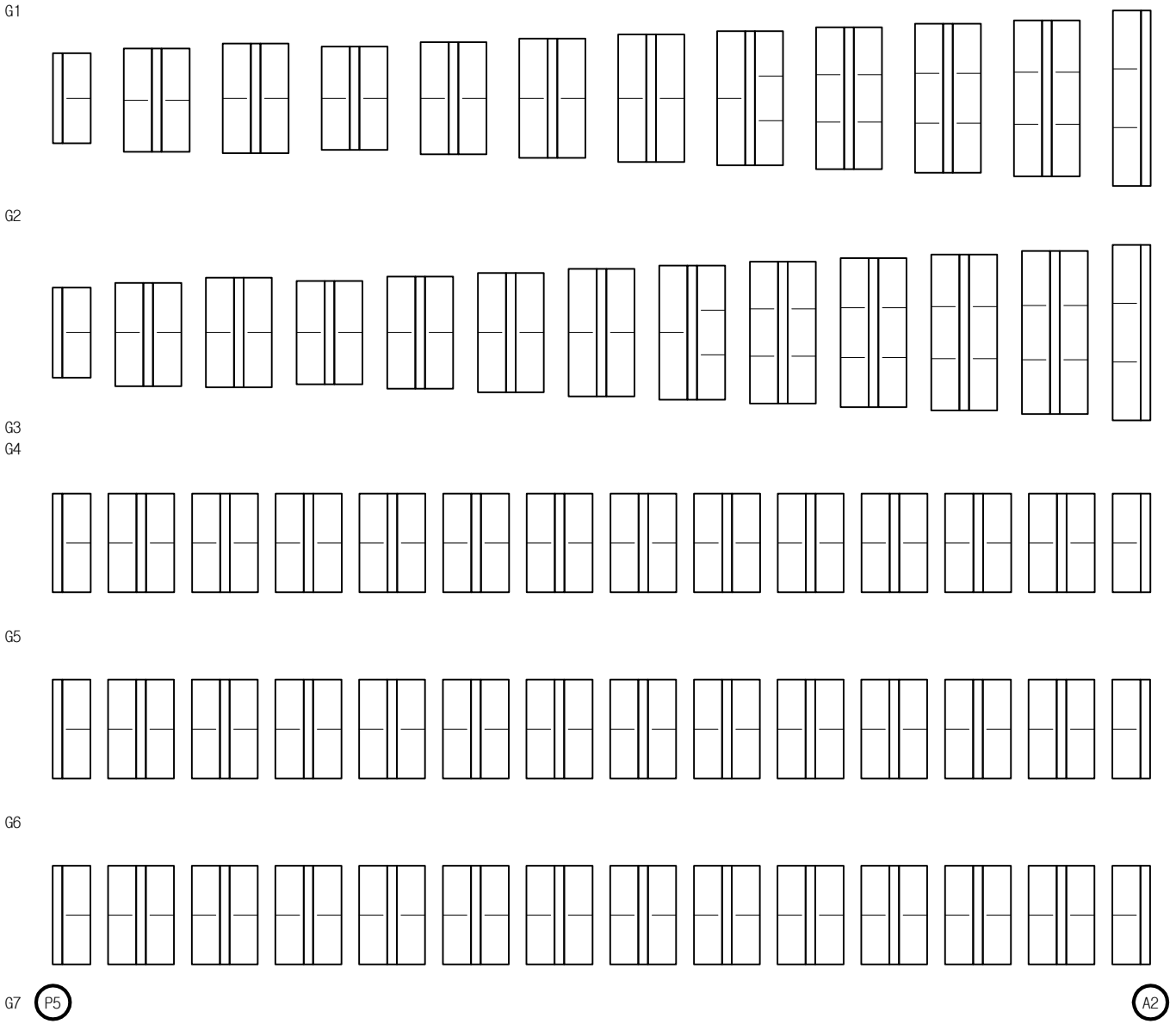
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 041

동부산IC1교 가로보 S6 외관조사망도



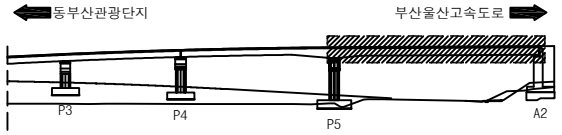
손 상 물 량 표

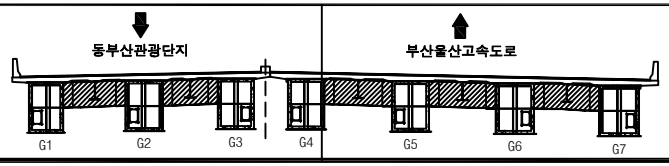
가로보

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

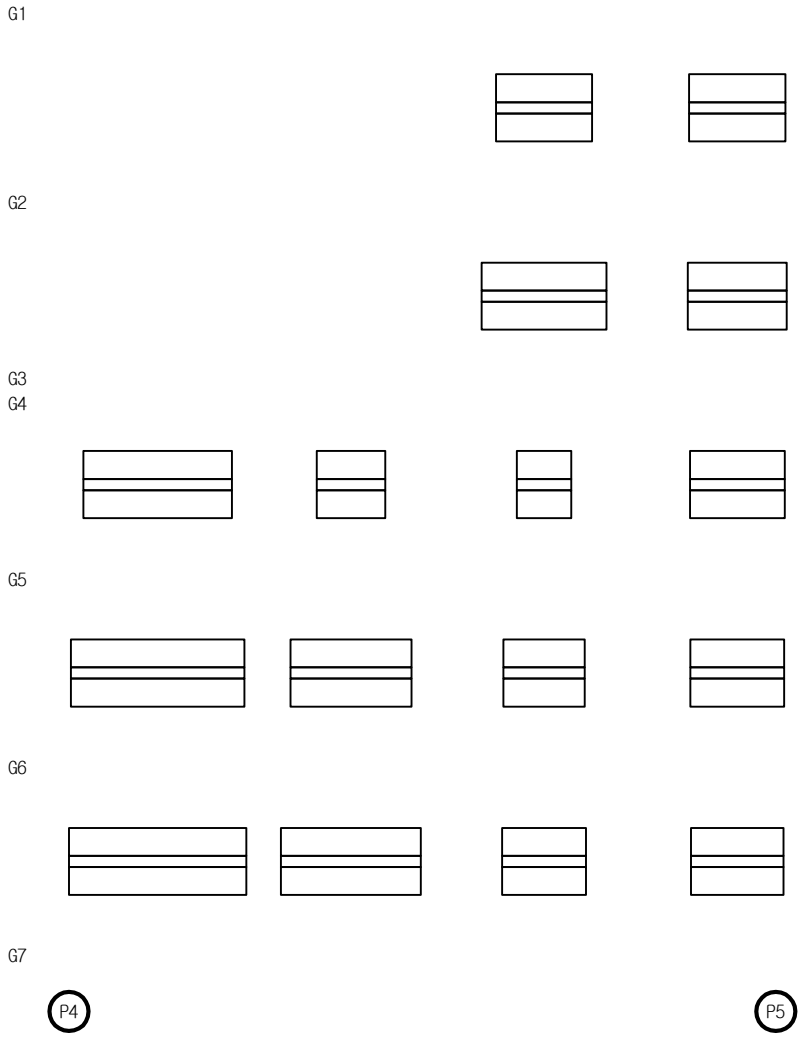
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 042

동부산IC1교 세로보 S5 외관조사망도



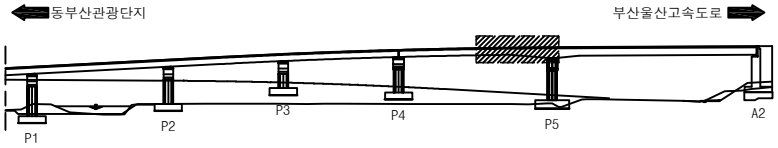
손 상 물 량 표

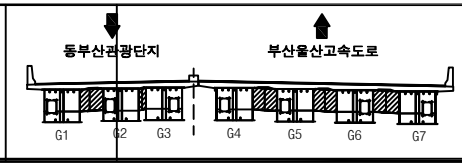
세로보

S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						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										

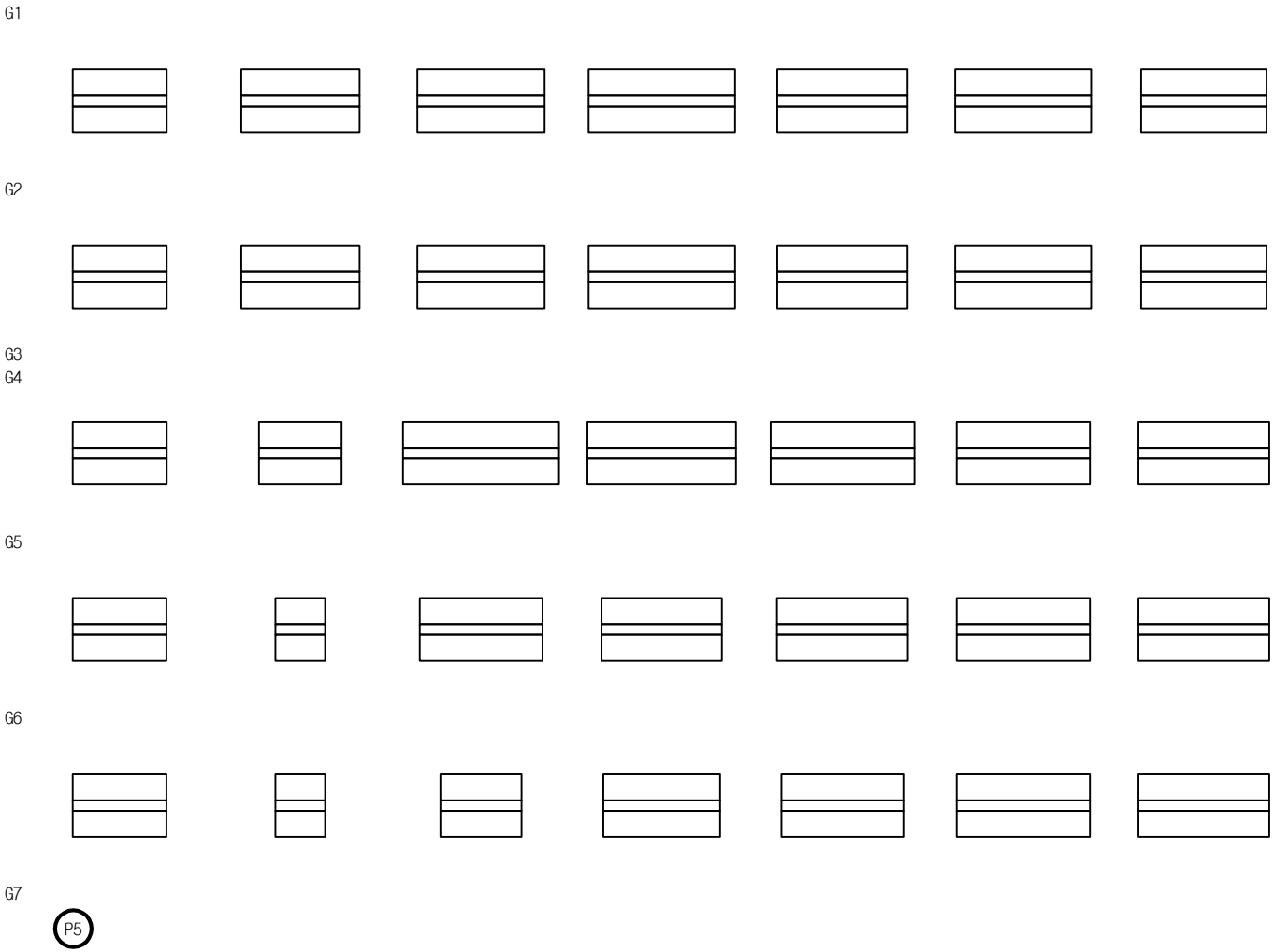
KEY PLAN





용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 043

동부산IC1교 세로보 S6 외관조사망도 1



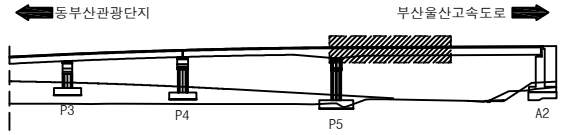
손 상 물 량 표

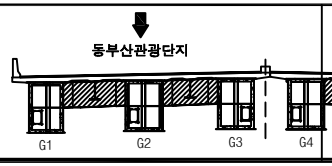
세로보

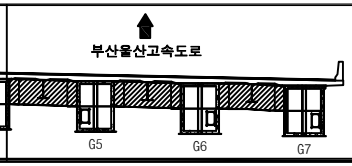
S6(1)

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

KEY PLAN

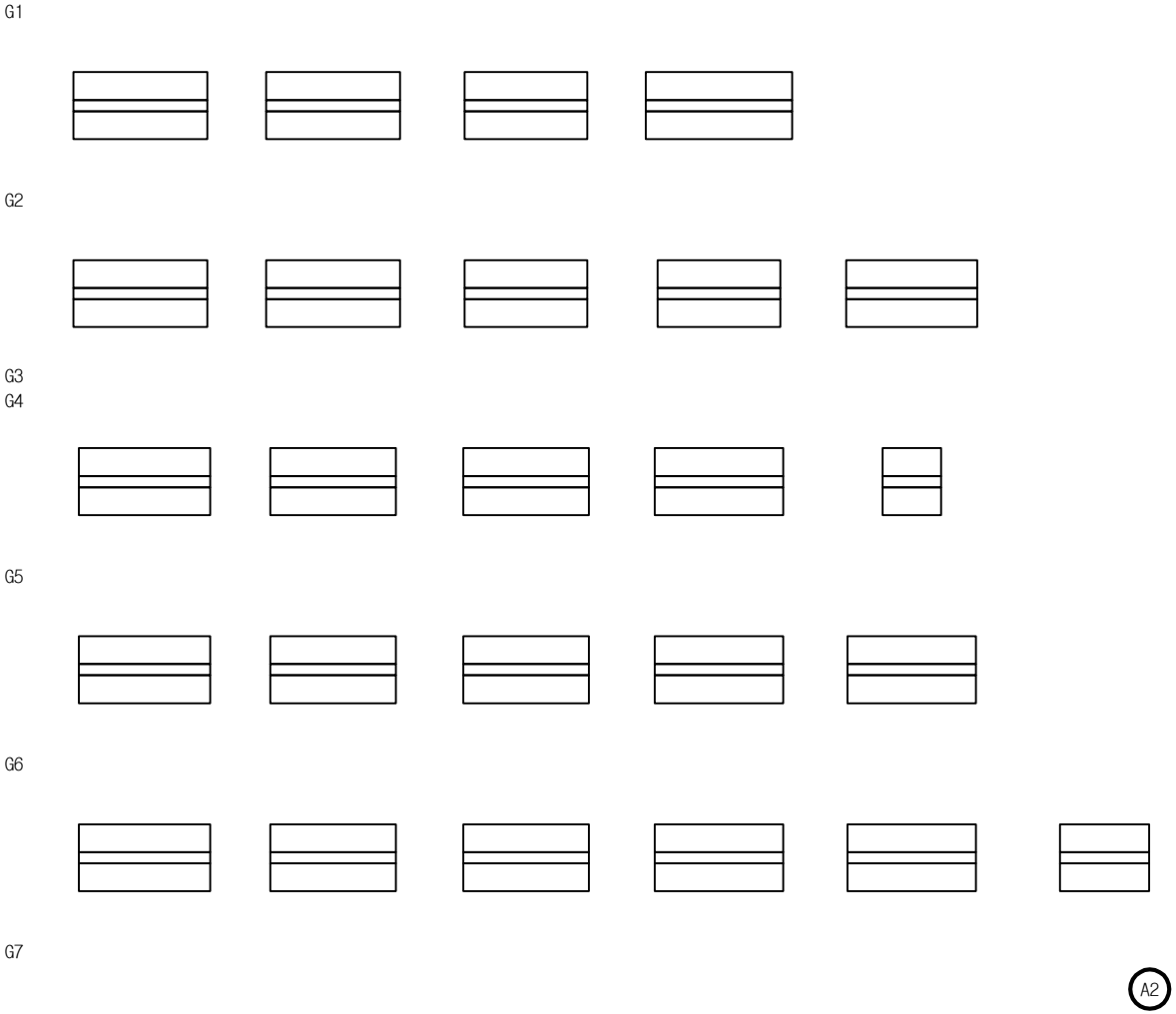






용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
		철근노출	누수,습윤	백태	No.	044

동부산IC1교 세로보 S6 외관조사망도 2



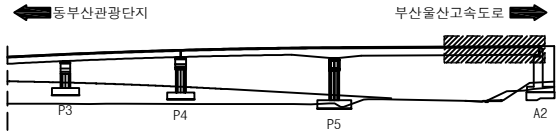
손 상 물 량 표

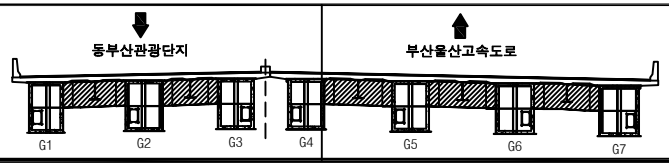
세로보

S6(2)

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	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										

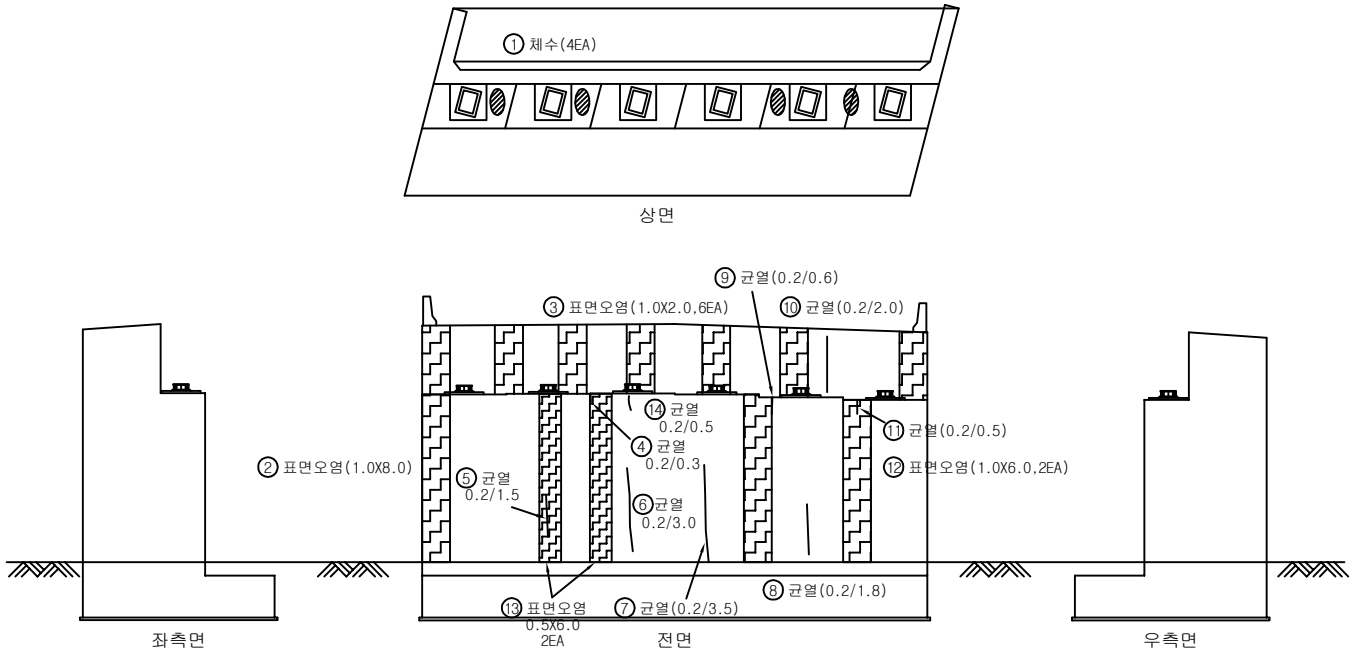
KEY PLAN





용	역	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범	CW 0.2	균 열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
례		철근노출	누수,습윤	백태	No. 045	

동부산IC1교 교대 A1 외관조사망도



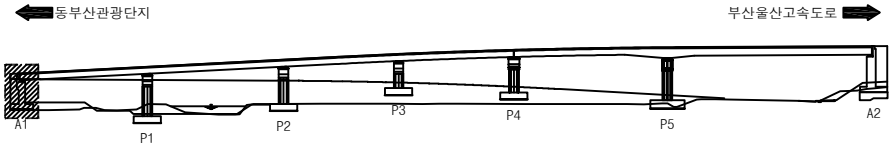
손 상 물 량 표

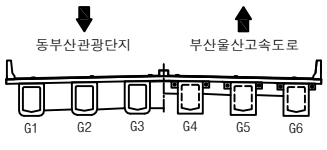
교대

A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교좌면	체수				4	EA	4.00	
2	구	좌측	표면오염		1.0	8.0	1	㎡	8.00	
3	구	흉벽	표면오염		1.0	2.0	6	㎡	12.00	
4	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
5	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	m	3.00	
7	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	m	3.50	
8	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8		1	m	1.80	
9	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
10	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
11	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
12	구	구체	표면오염		1.0	6.0	2	㎡	12.00	
13	구	구체	표면오염		0.5	6.0	2	㎡	6.00	
14	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

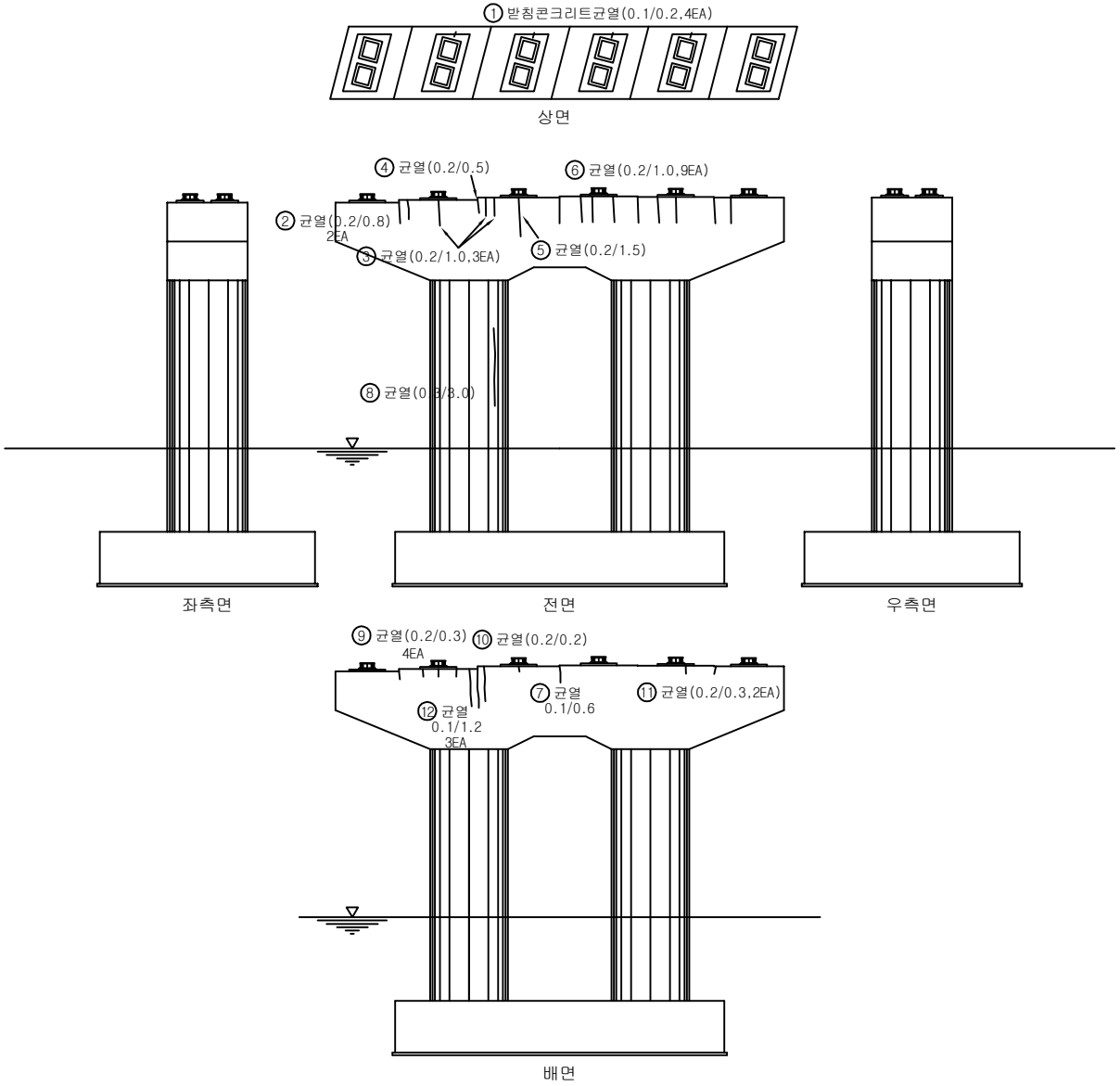
KEY PLAN





용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 046	

동부산IC1교 교각 P1 외관조사망도



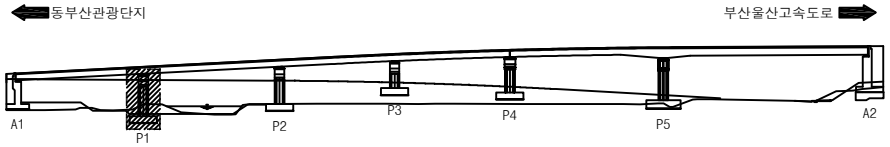
손 상 물 량 표

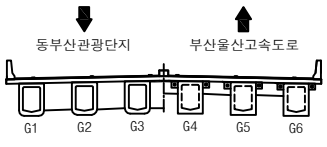
교각

P1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80	
2	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		2	m	1.60	
3	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00	
4	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		9	m	9.00	
7	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	m	0.60	
8	구	기둥전면	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	m	3.00	
9	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		4	m	1.20	
10	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
11	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	m	0.60	
12	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		3	m	3.60	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

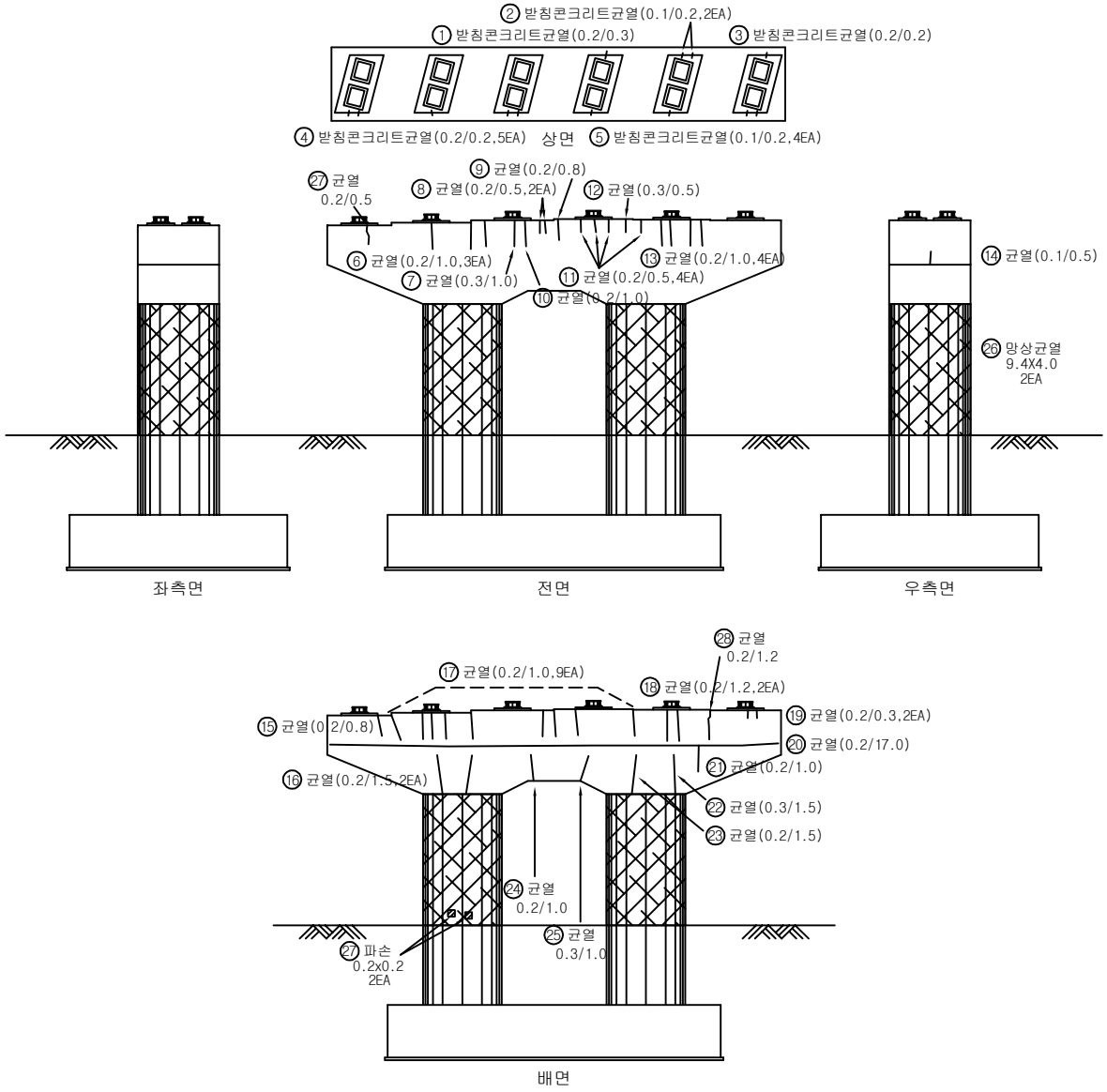
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 047

동부산IC1교 교각 P2 외관조사망도



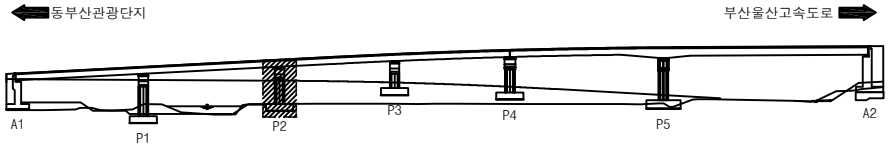
손 상 물 량 표

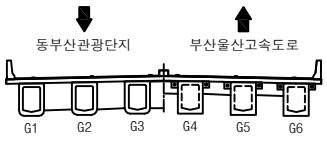
교각

P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
2	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		2	m	0.40	
3	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		5	m	1.00	
5	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		4	m	0.80	
6	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00	
7	구	코핑전면	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		2	m	2.00	
8	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00	
9	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80	
10	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		1	m	1.00	
11	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4	m	2.00	
12	구	코핑전면	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	m	0.50	
13	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		4	m	4.00	
14	구	코핑우측	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50	
15	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80	
16	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		2	m	3.00	
17	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		9	m	9.00	
18	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		2	m	2.40	
19	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	m	0.60	
20	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	17		1	m	17.00	
21	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		1	m	1.00	
22	구	코핑배면	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	m	1.50	
23	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
24	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		1	m	1.00	
25	구	코핑배면	균열(0.3mm이상)	0.3	1		1	m	1.00	
26	구	기둥	망상균열		9.4	4	2	㎡	75.20	
27	구	기둥배면	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08	
28	구	코핑배	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20	
29										
30										

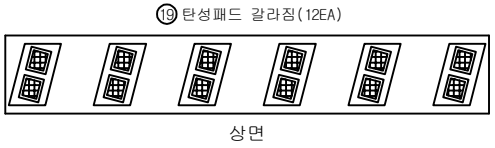
KEY PLAN

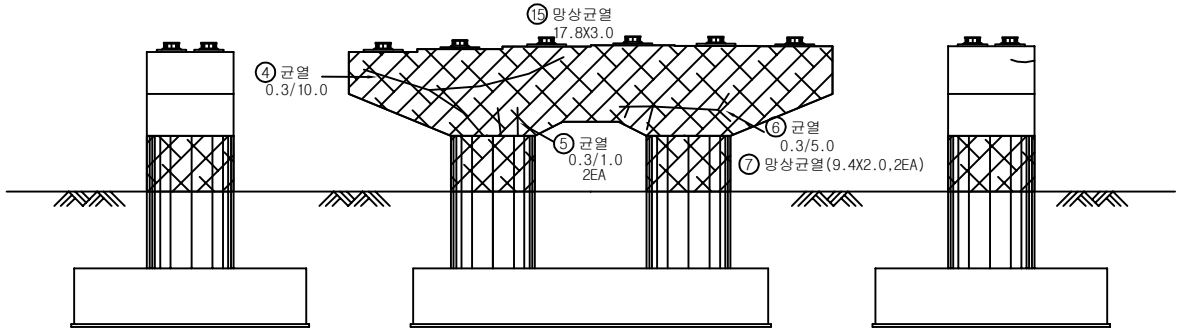


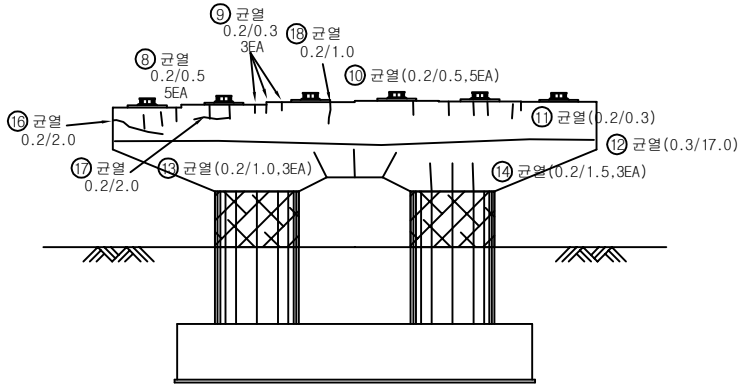


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 048

동부산IC1교 교각 P3 외관조사망도







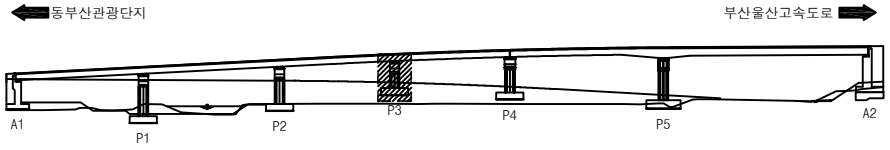
손 상 물 량 표

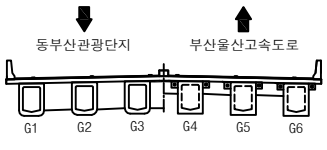
교각

P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		3	m	6.00	
2	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4	m	4.00	
3	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	코핑전면	균열(0.3mm이상)	0.3	10.0		1	m	10.00	
5	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00	
6	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	m	5.00	
7	구	기둥	망상균열		9.4	2.0	2	㎡	37.60	
8	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		5	m	2.50	
9	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		3	m	0.90	
10	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		5	m	2.50	
11	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
12	구	코핑배면	균열(0.3mm이상)	0.3	17.0		1	m	17.00	
13	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00	
14	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3	m	4.50	
15	구	코핑전면	망상균열		17.8	3.0	1	㎡	53.40	
16	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
17	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
18	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
19	신	교량받침	탄성패드 갈라짐				12	EA	12.00	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

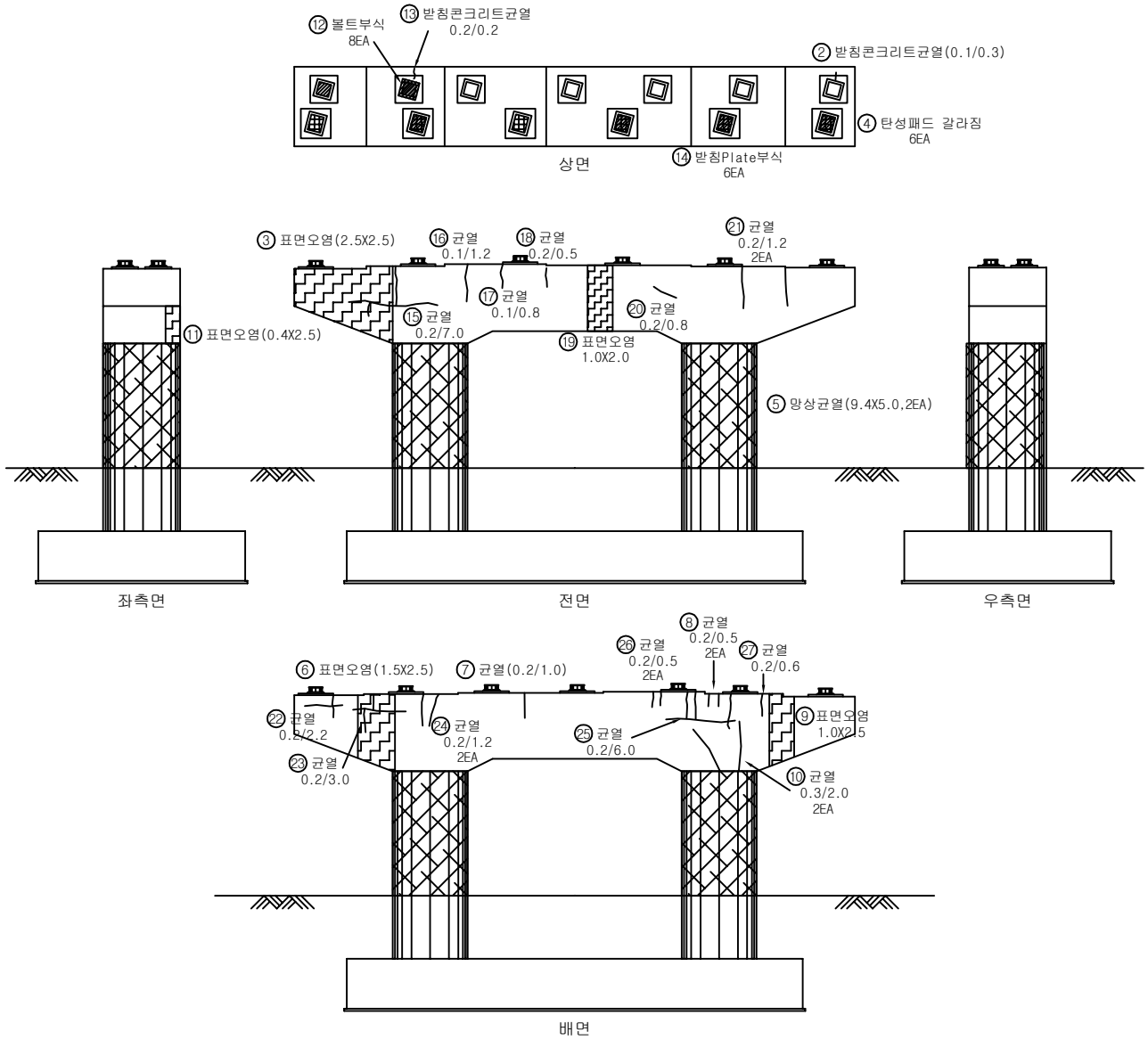
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 049

동부산IC1교 교각 P4 외관조사망도



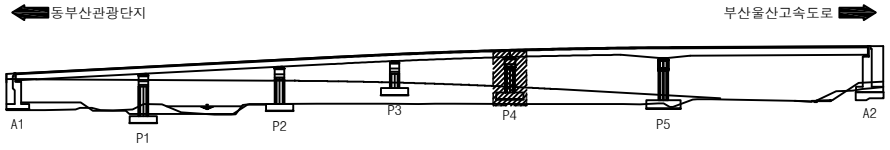
손 상 물 량 표

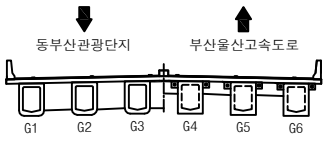
교각

P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	각재미제거				1	EA	1.00	
2	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30	
3	구	코핑전면	표면오염		2.5	2.5	1	㎡	6.25	
4	신	교량받침	탄성패드 갈라짐				6	EA	6.00	
5	구	망상	망상균열		9.4	5.0	2	㎡	94.00	
6	구	코핑배면	표면오염		1.5	2.5	1	㎡	3.75	
7	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
8	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00	
9	구	코핑배면	표면오염		1.0	2.5	1	㎡	2.50	
10	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.3	2.0		2	m	4.00	
11	신	코핑좌측	표면오염		0.4	2.5	1	㎡	1.00	
12	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
13	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
14	신	교량받침	플레이트부식				6	EA	6.00	
15	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	7.0		1	m	7.00	
16	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	m	1.20	
17	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80	
18	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
19	구	코핑전면	표면오염		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
20	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80	
21	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20	
22	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2		2	m	4.84	
23	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	m	3.00	
24	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		2	m	2.40	
25	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	6.0		1	m	6.00	
26	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00	
27	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
28										
29										
30										

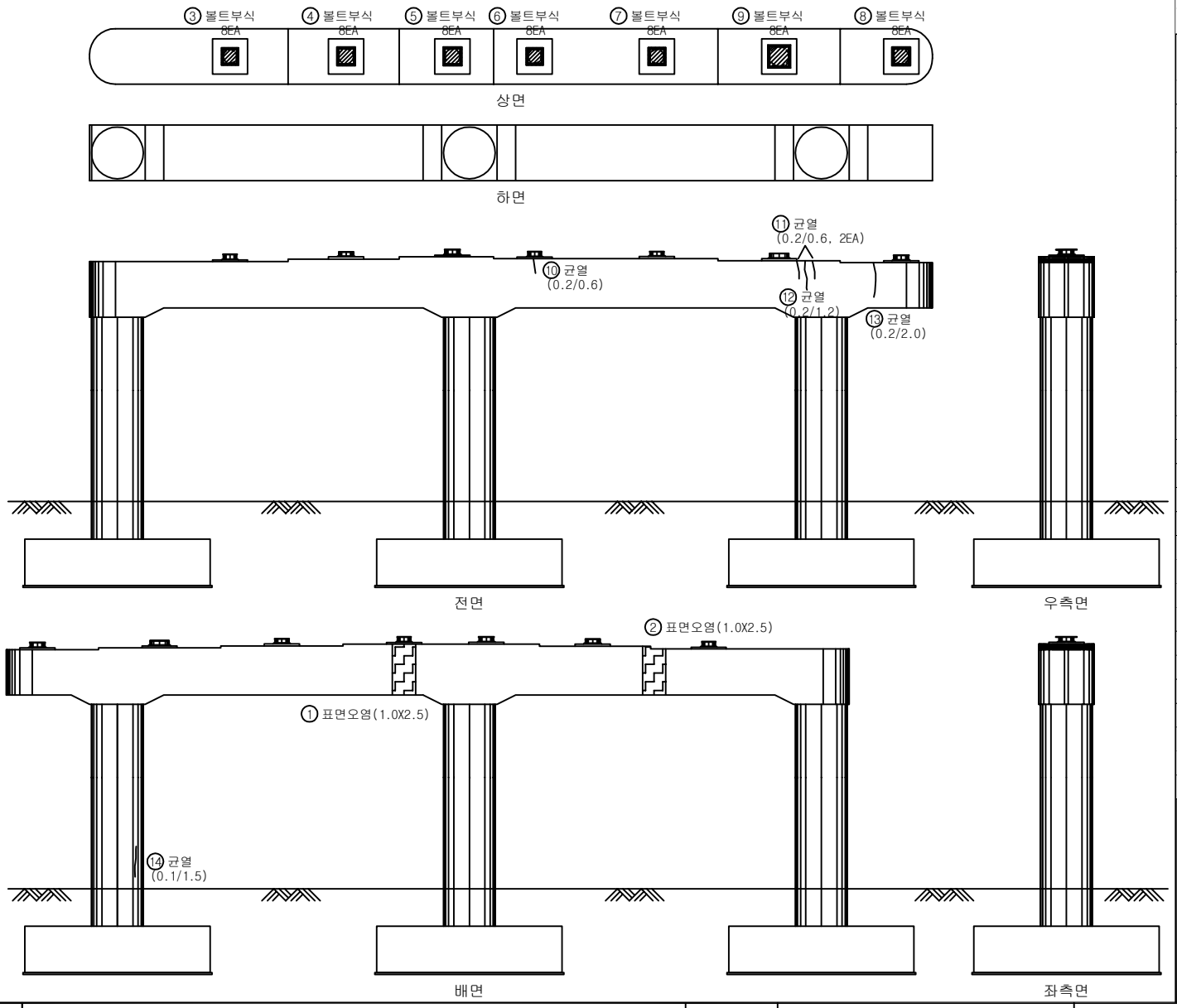
KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 050

동부산IC1교 교각 P5 외관조사망도



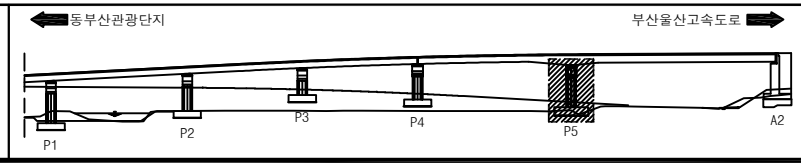
손 상 물 량 표

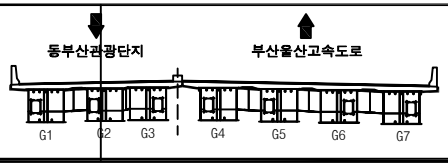
교각

P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(㎜)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	코핑배면	표면오염		1.0	2.5	1	㎡	2.50	
2	구	코핑배면	표면오염		1.0	2.5	1	㎡	2.50	
3	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
4	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
5	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
6	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
7	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
8	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
9	신	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
10	신	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	신	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	m	1.20	
12	신	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20	
13	신	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
14	신	기둥배면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	m	1.50	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

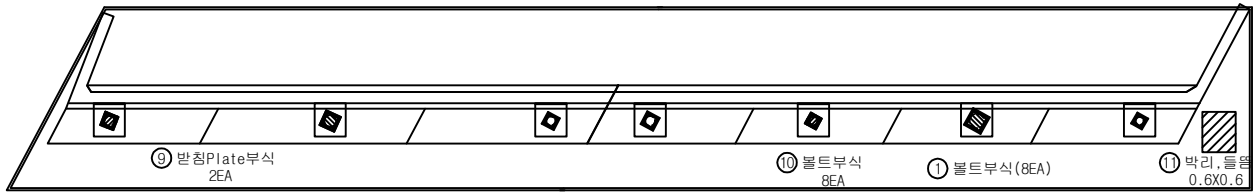
KEY PLAN



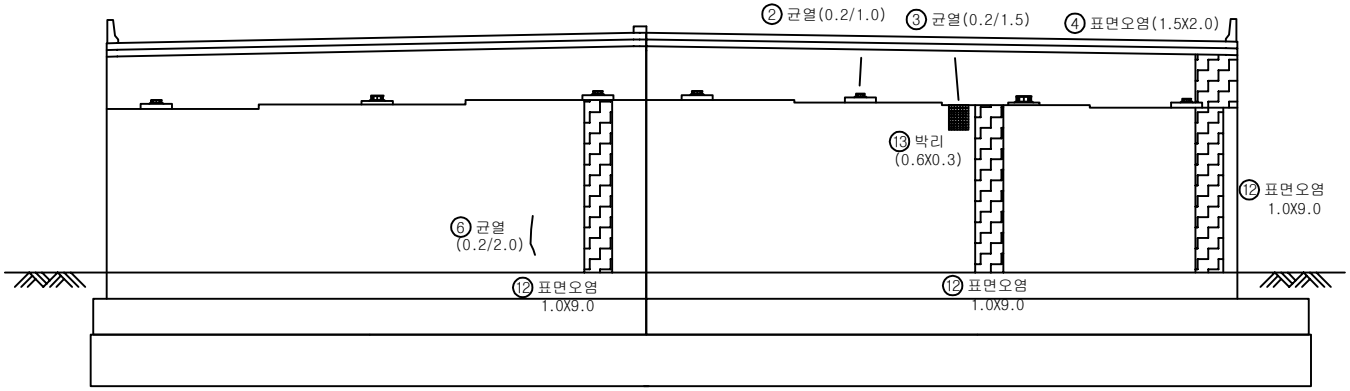


용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 051

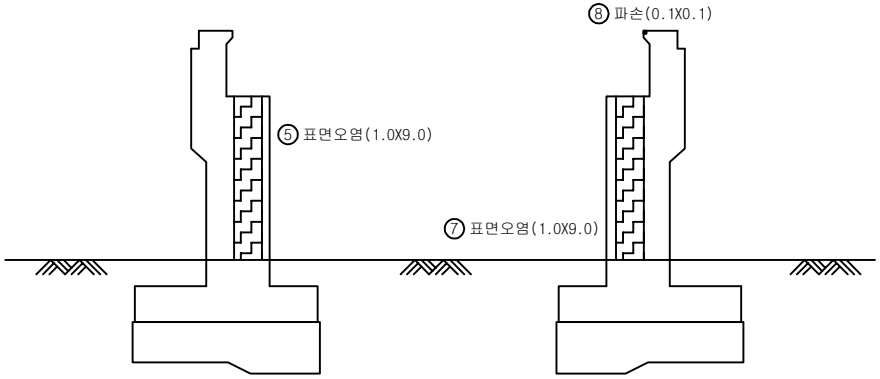
동부산IC1교 교대 A2 외관조사망도



상면



전면



우측면 좌측면

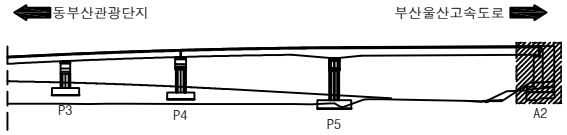
손 상 물 량 표

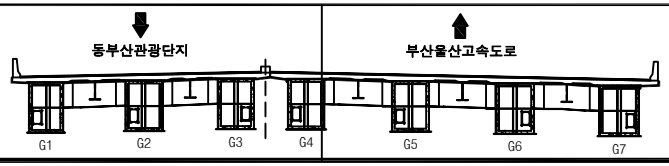
교대

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
2	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	흉벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	흉벽	표면오염		1.5	2.0	1	㎡	3.00	
5	구	구체우측	표면오염		1.0	9.0	1	㎡	9.00	
6	신	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
7	구	구체좌측	표면오염		1.0	9.0	1	㎡	9.00	
8	구	흉벽좌측	파손		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
9	구	교량받침	플레이트부식				2	EA	2.00	
10	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
11	구	교좌면	박리, 들뜸		0.6	0.6	1	㎡	0.36	
12	구	구체	표면오염		1.0	9.0	3	㎡	27.00	
13	신	구체	박리, 들뜸		0.3	0.6	1	㎡	0.18	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN





용 역 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW 0.2 균 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손,박리	세굴	기 타
	철근노출	누수,습윤	백태	No. 052