

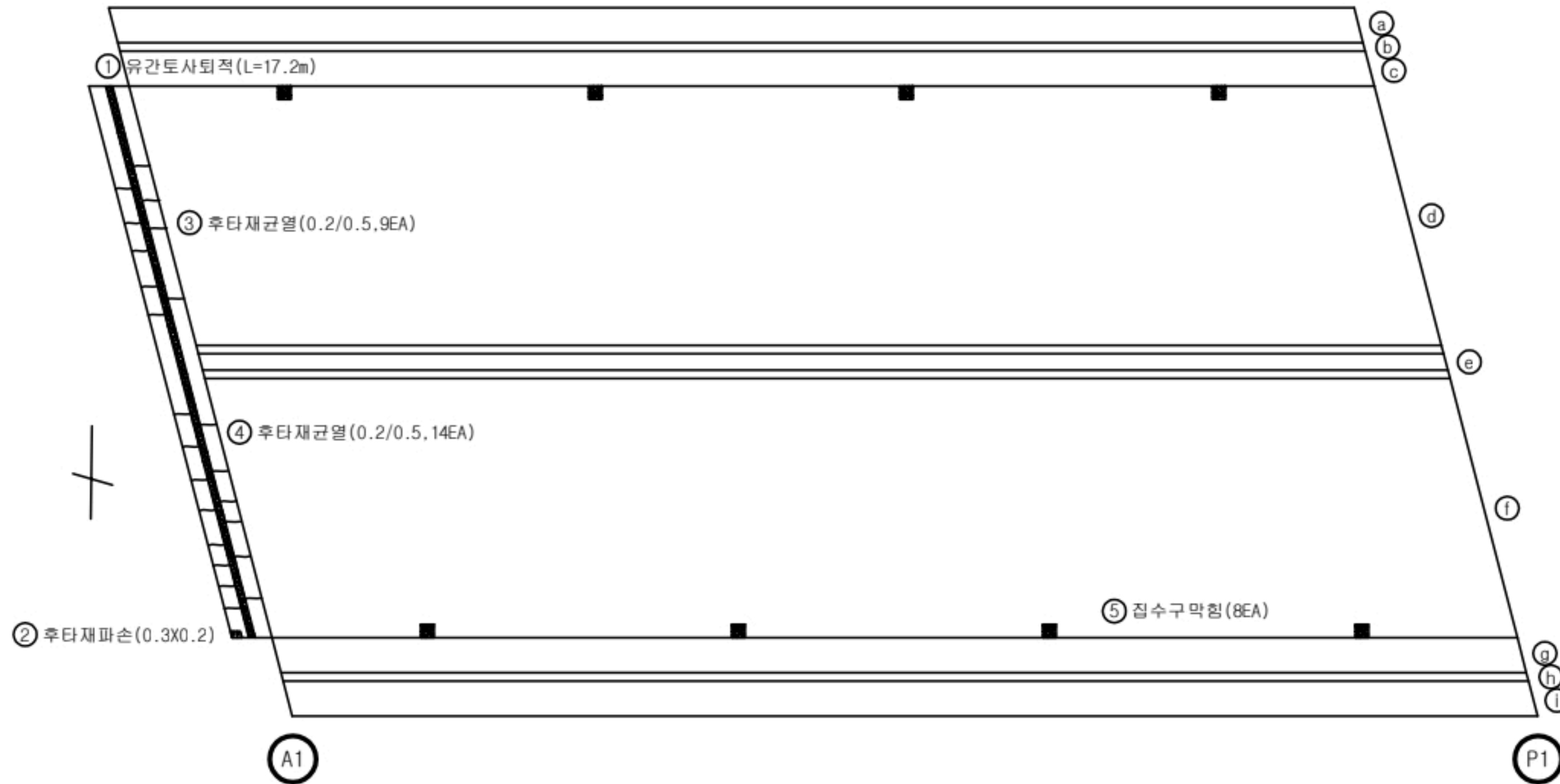
동부산IC1교 교면포장 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

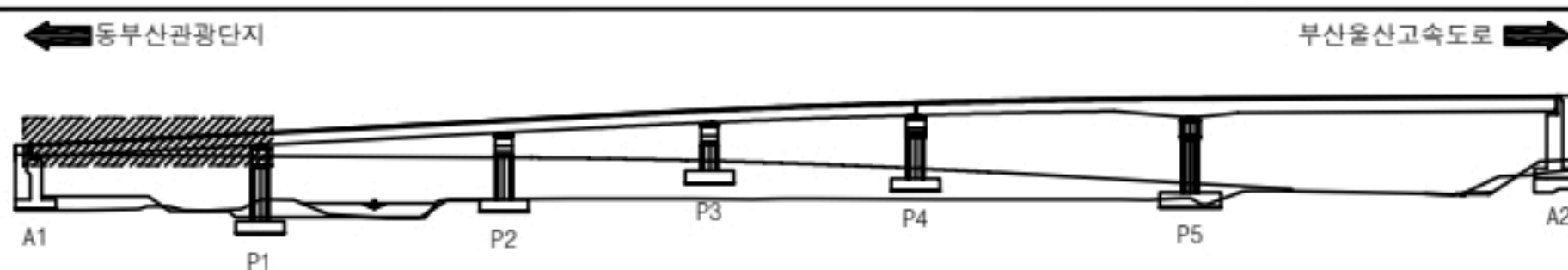
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		17.2		1	m	17.20	
2	구	신축이음	후타재 파손		0.3	0.2	1	m ²	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										



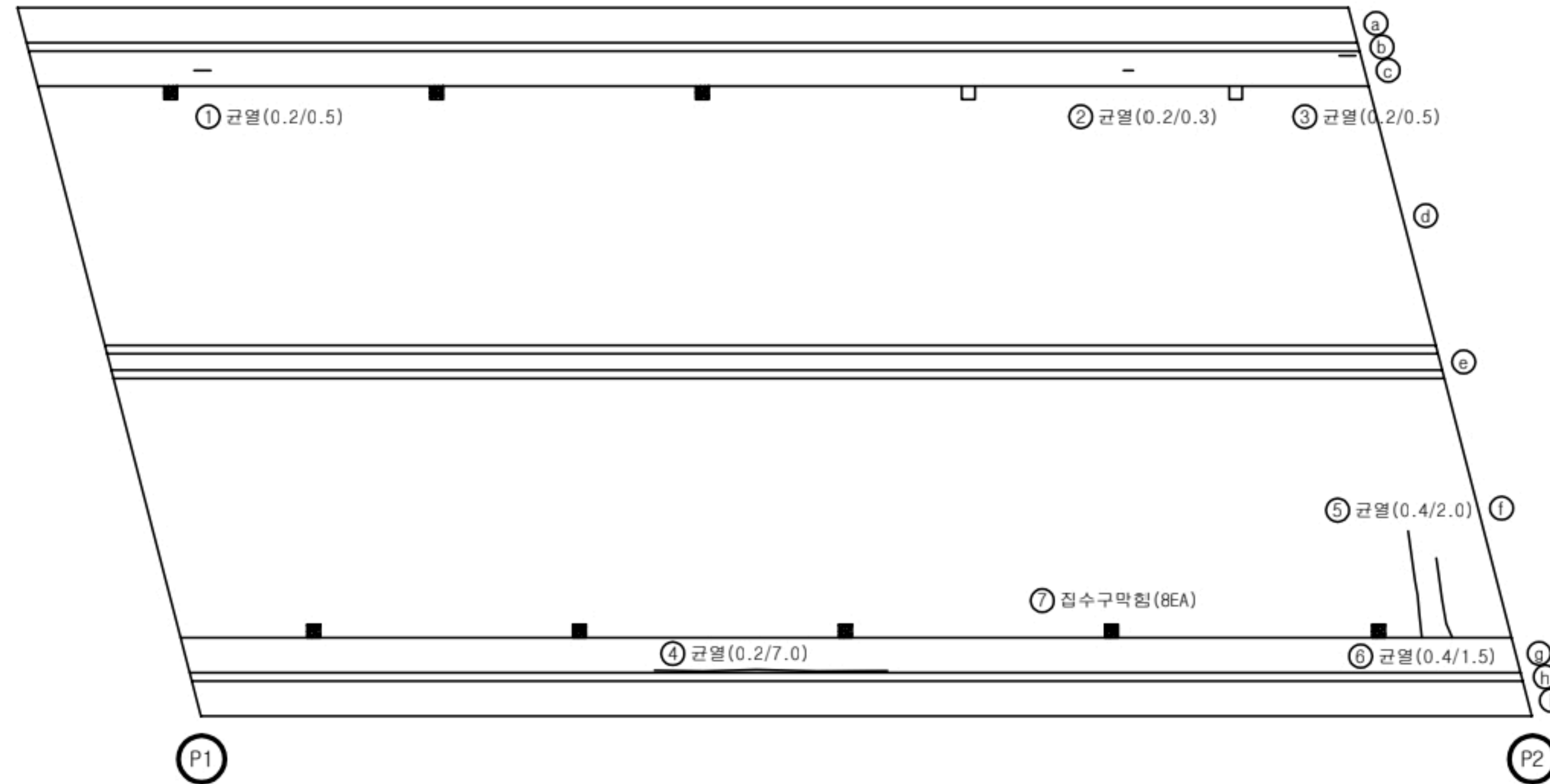
KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	0.2 균열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	001

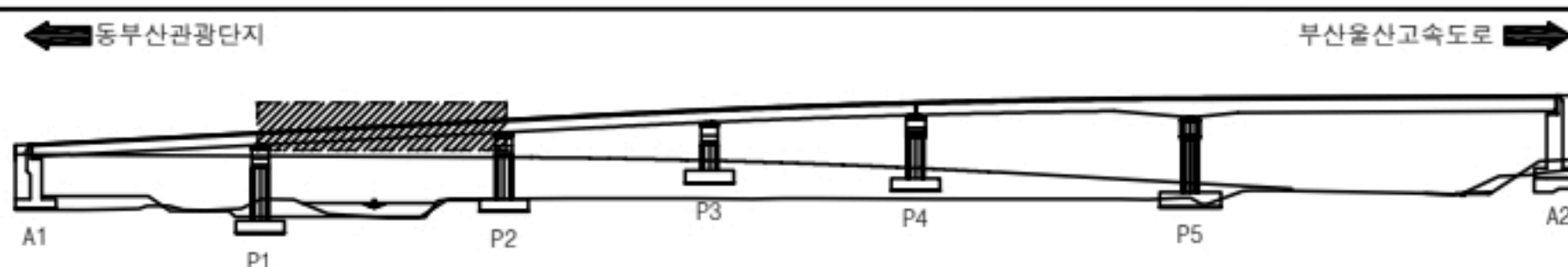
동부산IC1교 교면포장 S2 외관조사망도

손 상 물 량 표



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

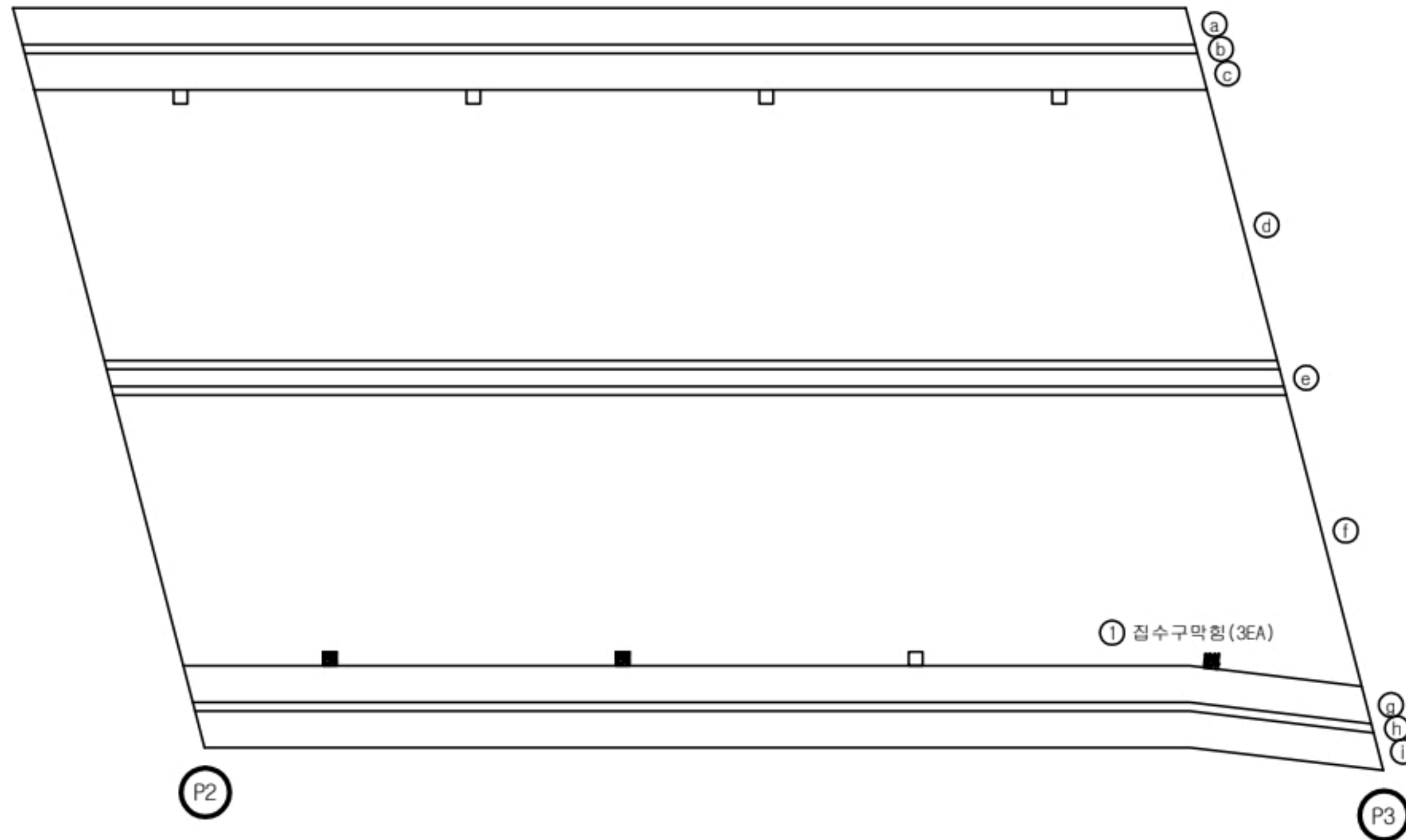


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	균열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	침근노출	누수, 습윤	백태	No.	002

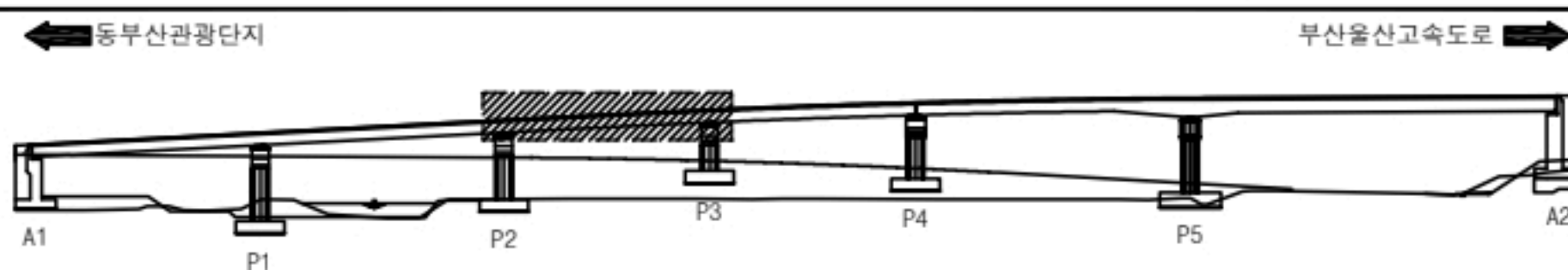
교면포장

S3

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



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
변 례	☐ 0.2 단 열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	003

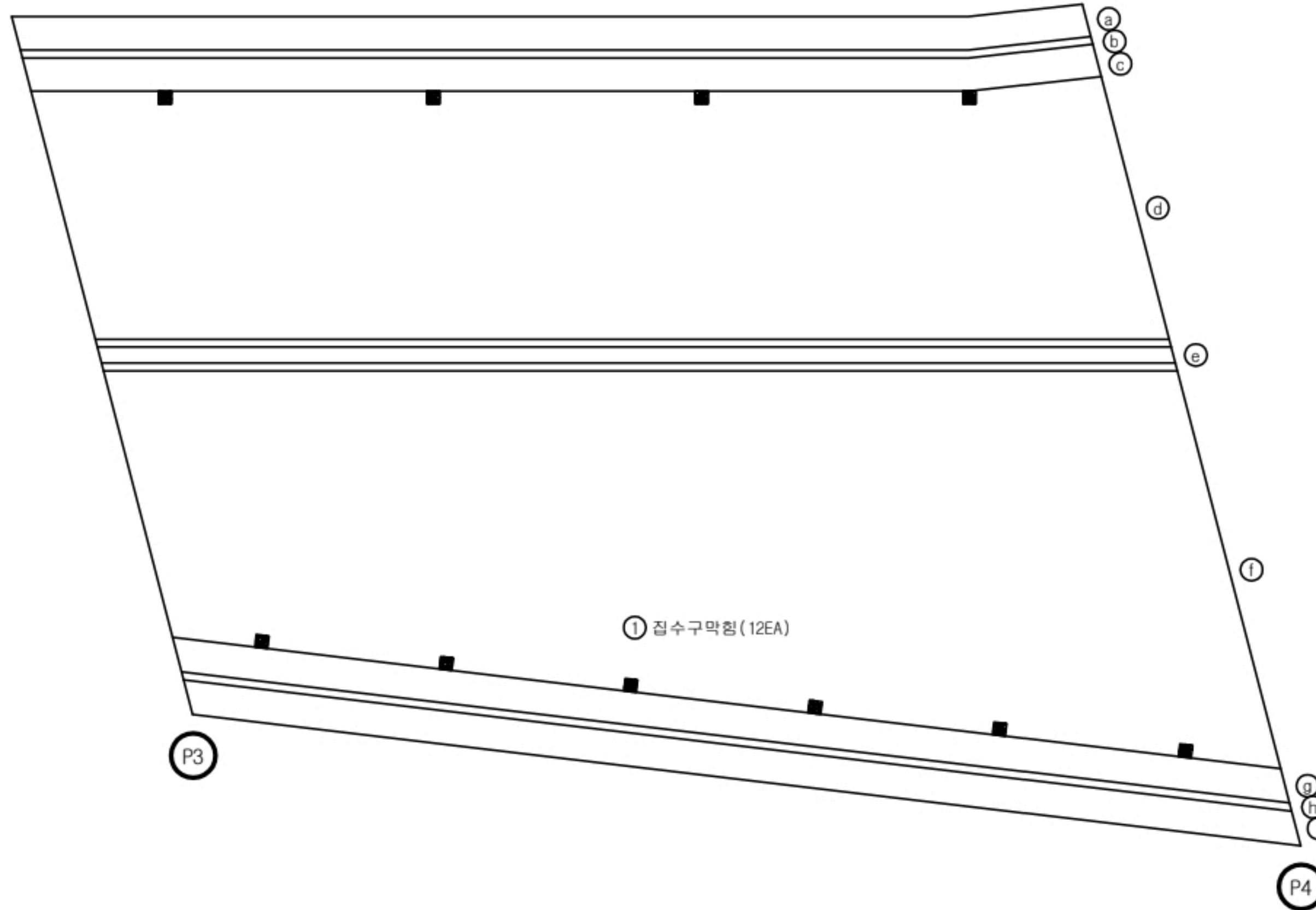
동부산IC1교 교면포장 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

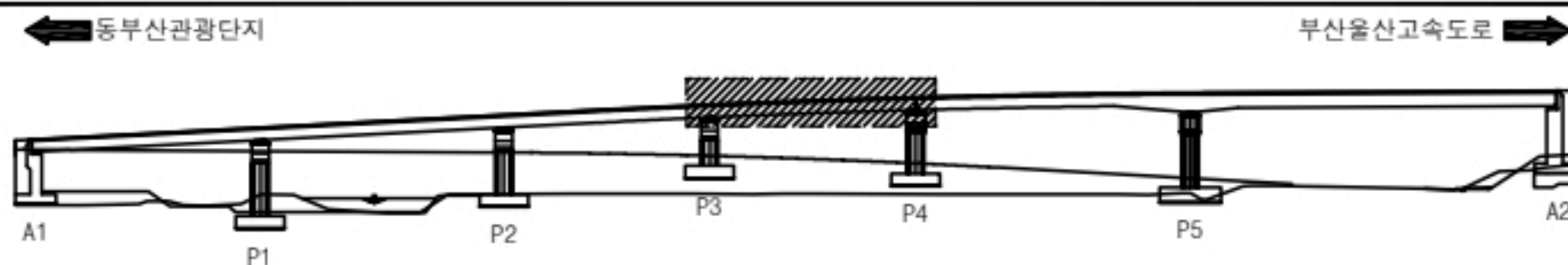
교면포장

S4

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



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
변 례	☐ 0.2	간	열	☐ 재료분리	☐ 오염
	☐	망상균열		☐ 파손, 박리	☐ 세굴
	☐	철근노출		☐ 누수, 습윤	☐ 백태
				☐ 들뜸	☐ 기타
				No.	004

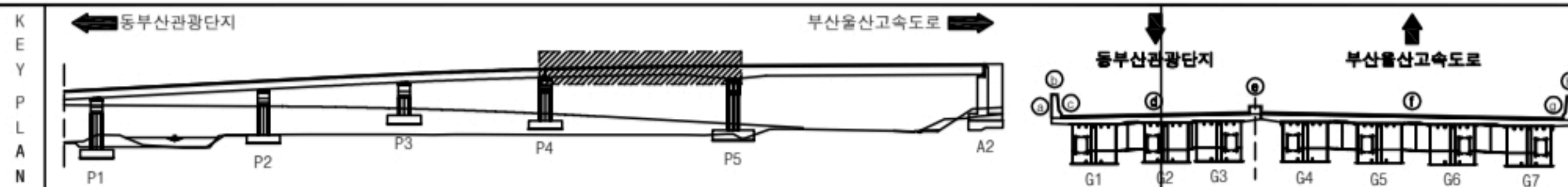
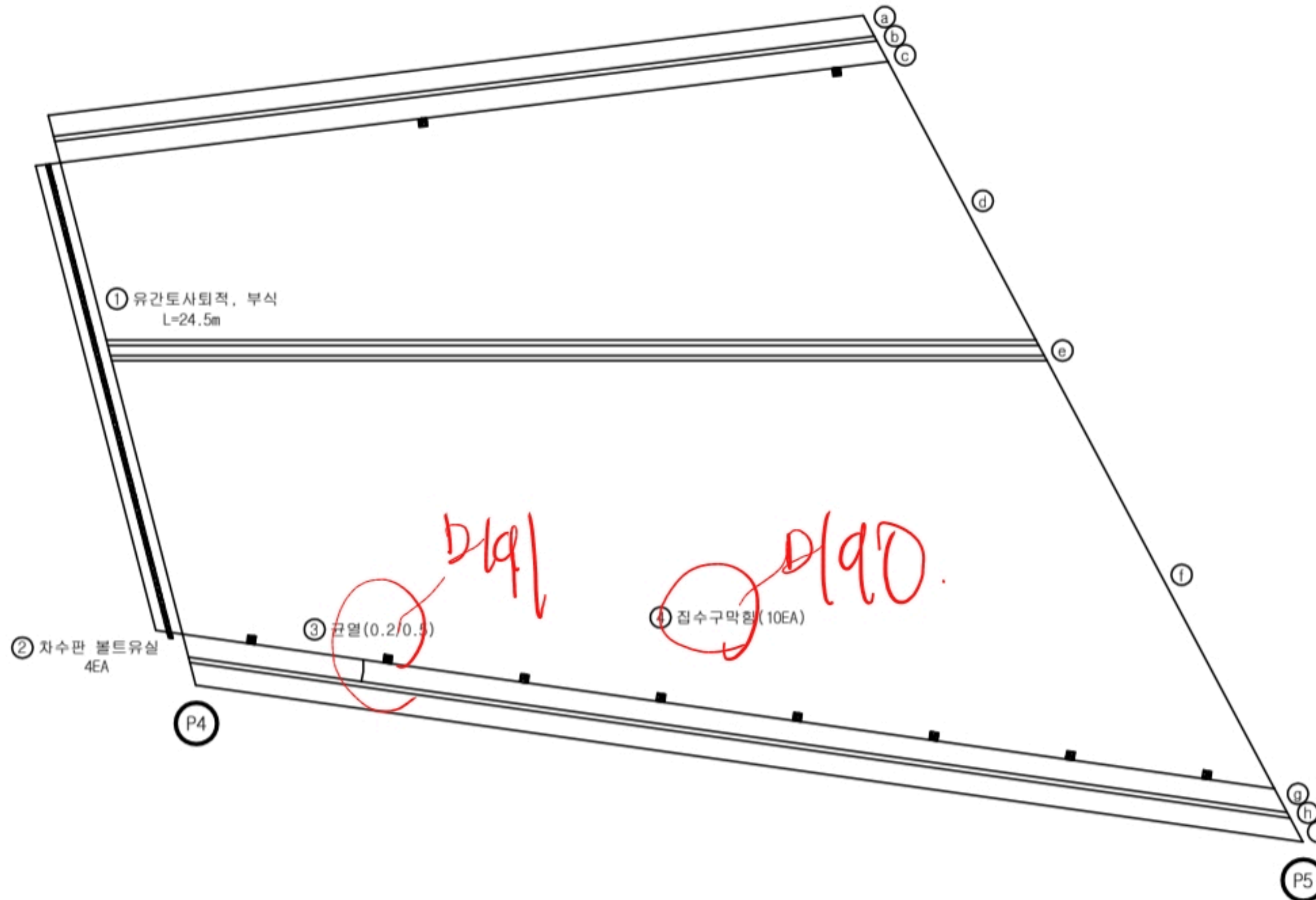
동부산IC1교 교면포장 S5 외관조사망도

손 상 물 량 표

교면포장

S5

번호	선/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										



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
평 례	① 균열	재료분리	오염	틀림	
	② 망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	③ 철근노출	누수, 습윤	백태	No.	005

D177~182전경
 D183 A2신축 구간 24mm
 포장
 D188 46cm로
 D189 방괴벽 56cm
 D184
 D185
 D186, 187

① 유간토사퇴적, 부식
 L=44.6m

② 접속부 이격, 실링재 마모
 L=44.6m

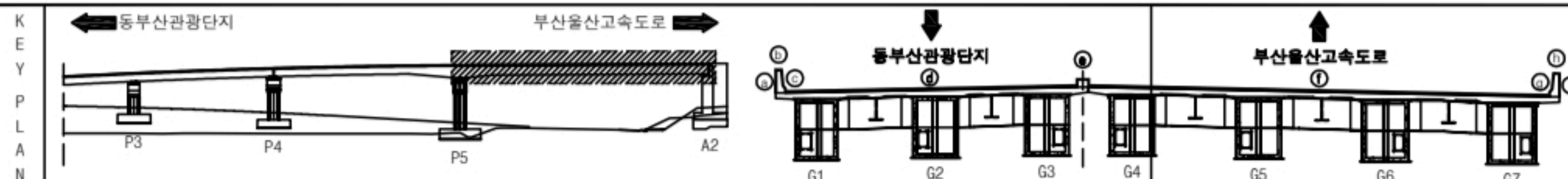
④ 집수구막힘 (23EA)

③ 접속슬래브
 보수부 들뜸
 (0.3X2.5)

교면포장

S6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	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	m ²	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										



용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
명	크기 0.2	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	006

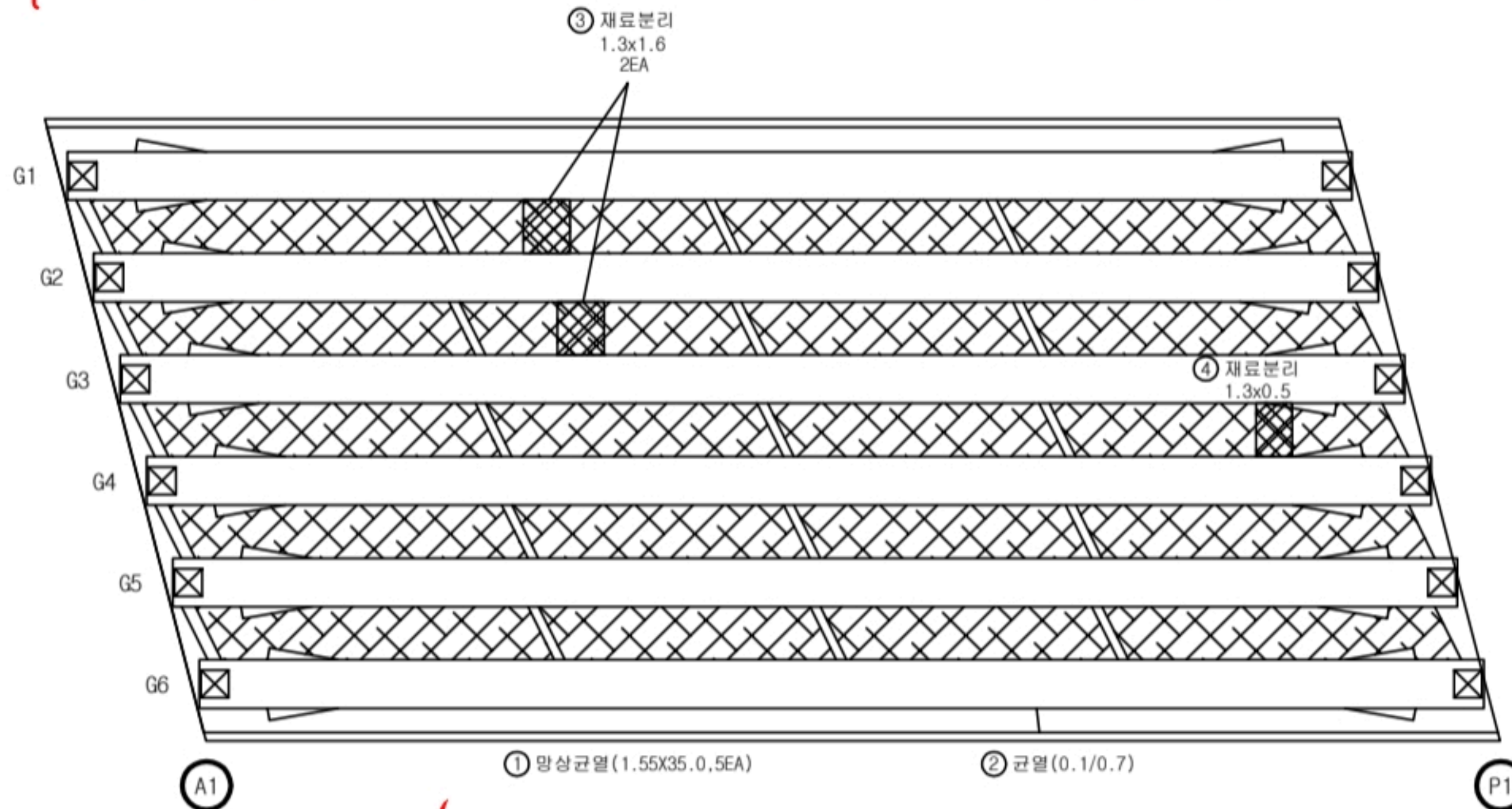
D103~
D104 신축 A2 하부 바닥판 80mm
D105 11
D106 11
거더상부 위는 15mm
거더 하부 위는 245mm

측정일 13도

바닥판

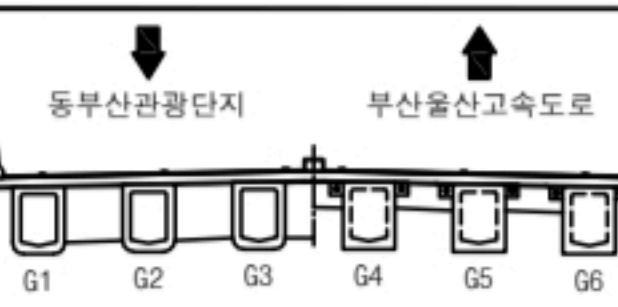
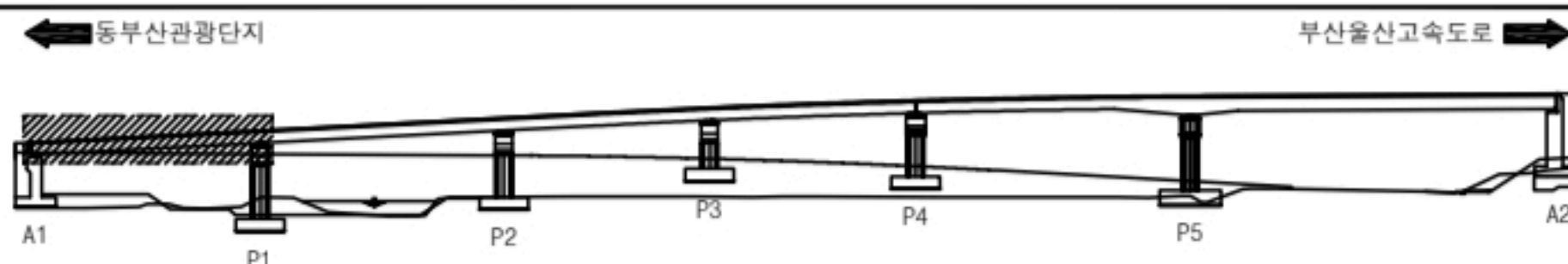
S1

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	35.0	5	m	271.25	
2	구	컨틸레버	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	m	0.70	
3	구	G1-3	재료분리		1.3	1.6	2	m	4.16	
4	구	G3-4	재료분리		1.3	0.5	1	m	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										

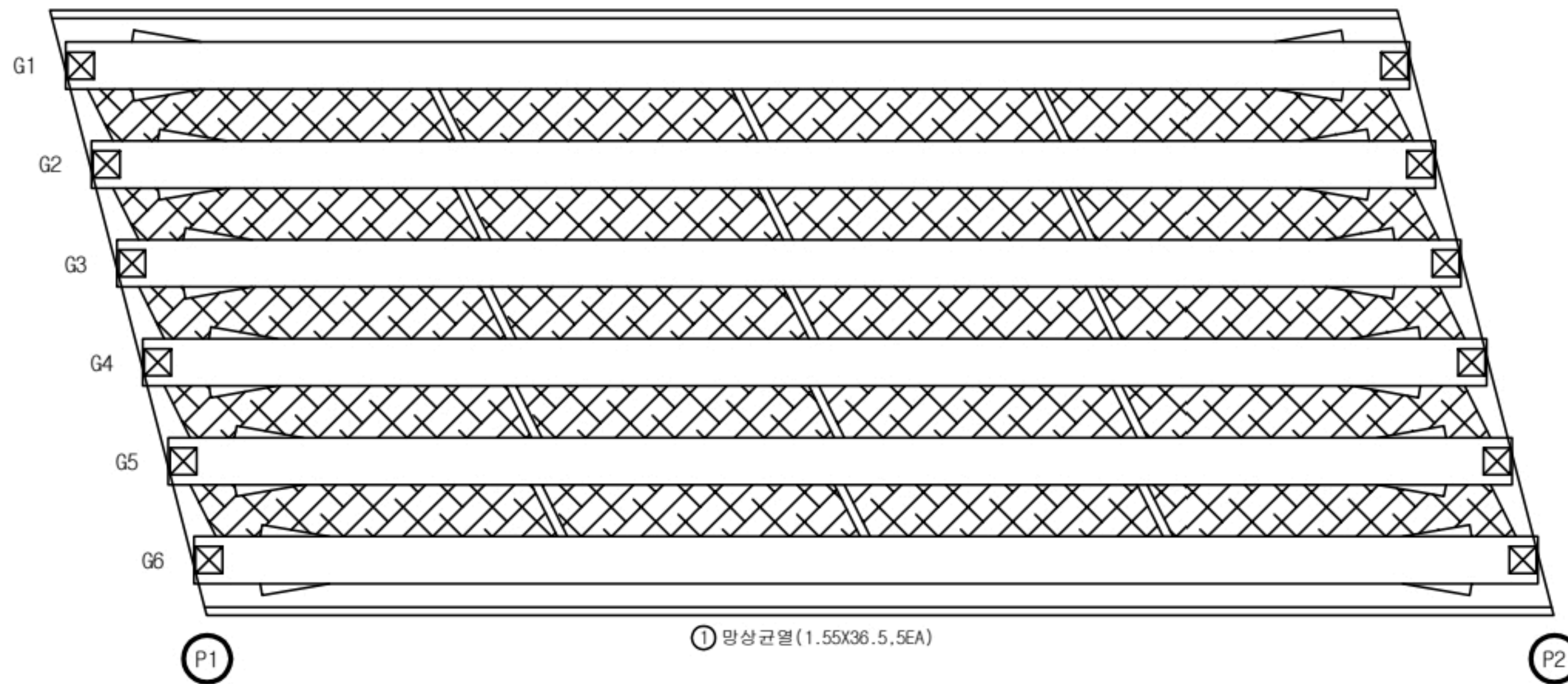


D101 신축 A2 하부 전경

KEY
PLAN

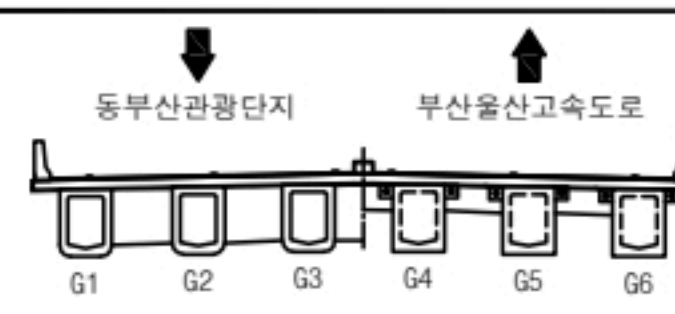
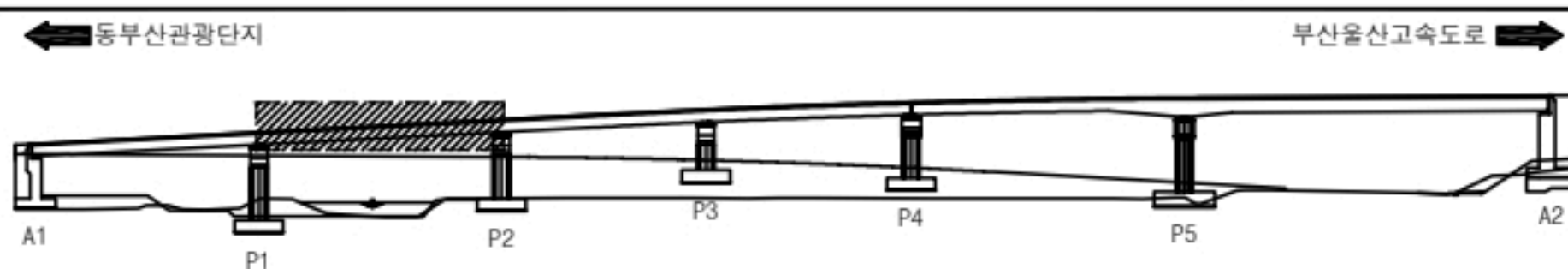


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가영역			
영역	구	망상균열	재료분리	오염	돌출
	신	파손, 박리	세굴	기타	
	현	누수, 습윤	백태		
No.		007			

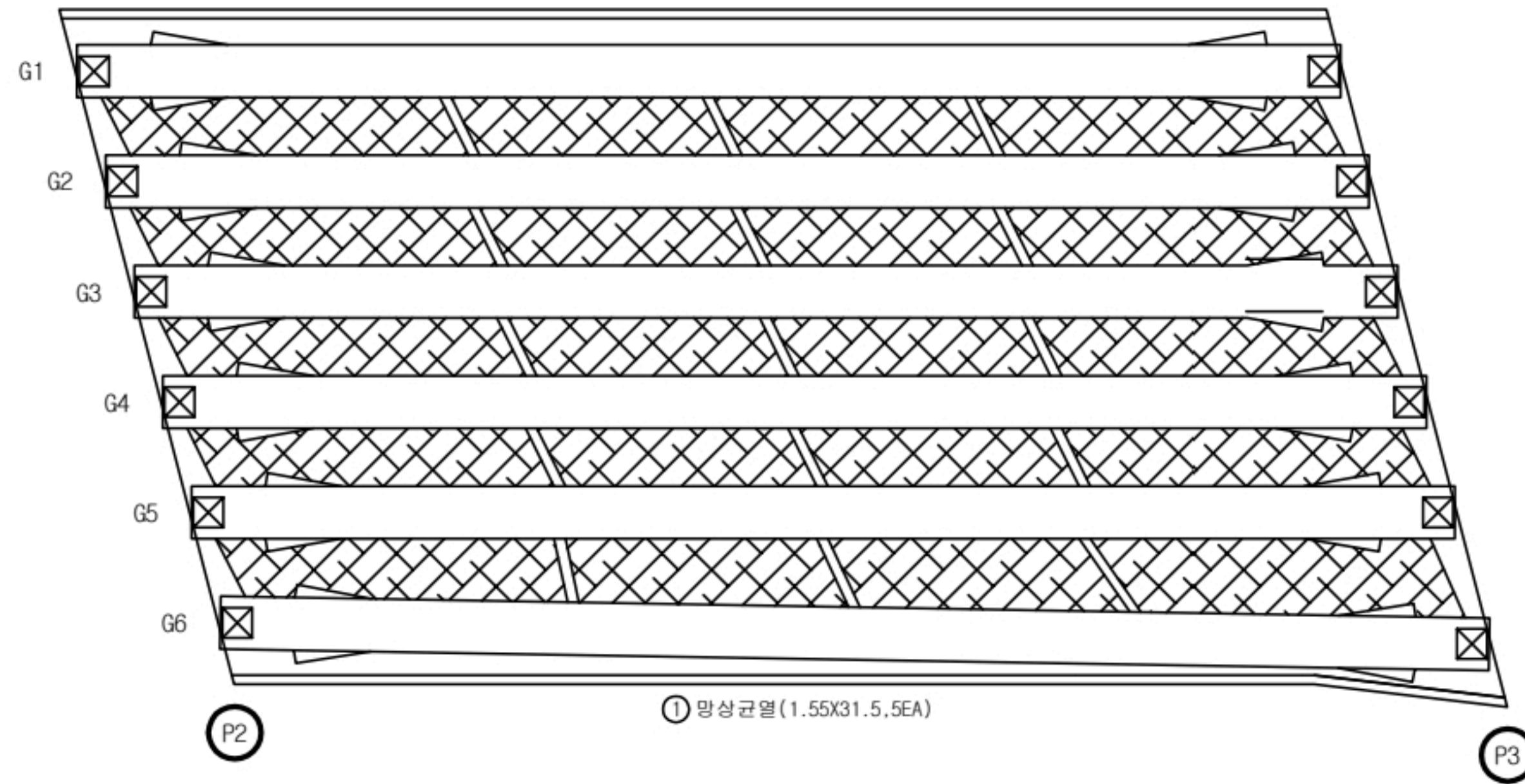


바닥판										
S2										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	36.5	5	m	282.88	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	008

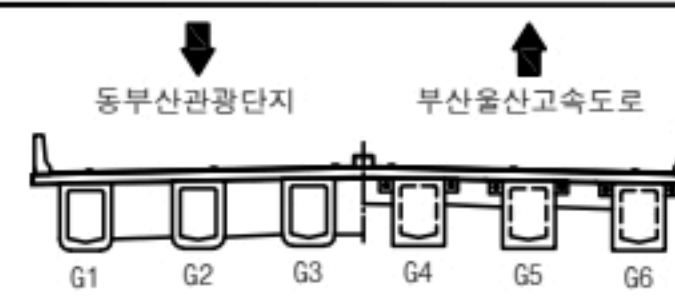
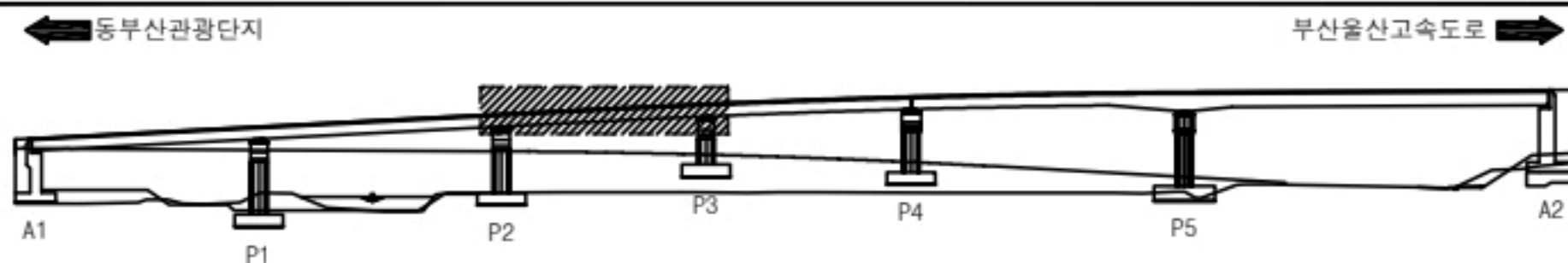


바닥판

S3

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

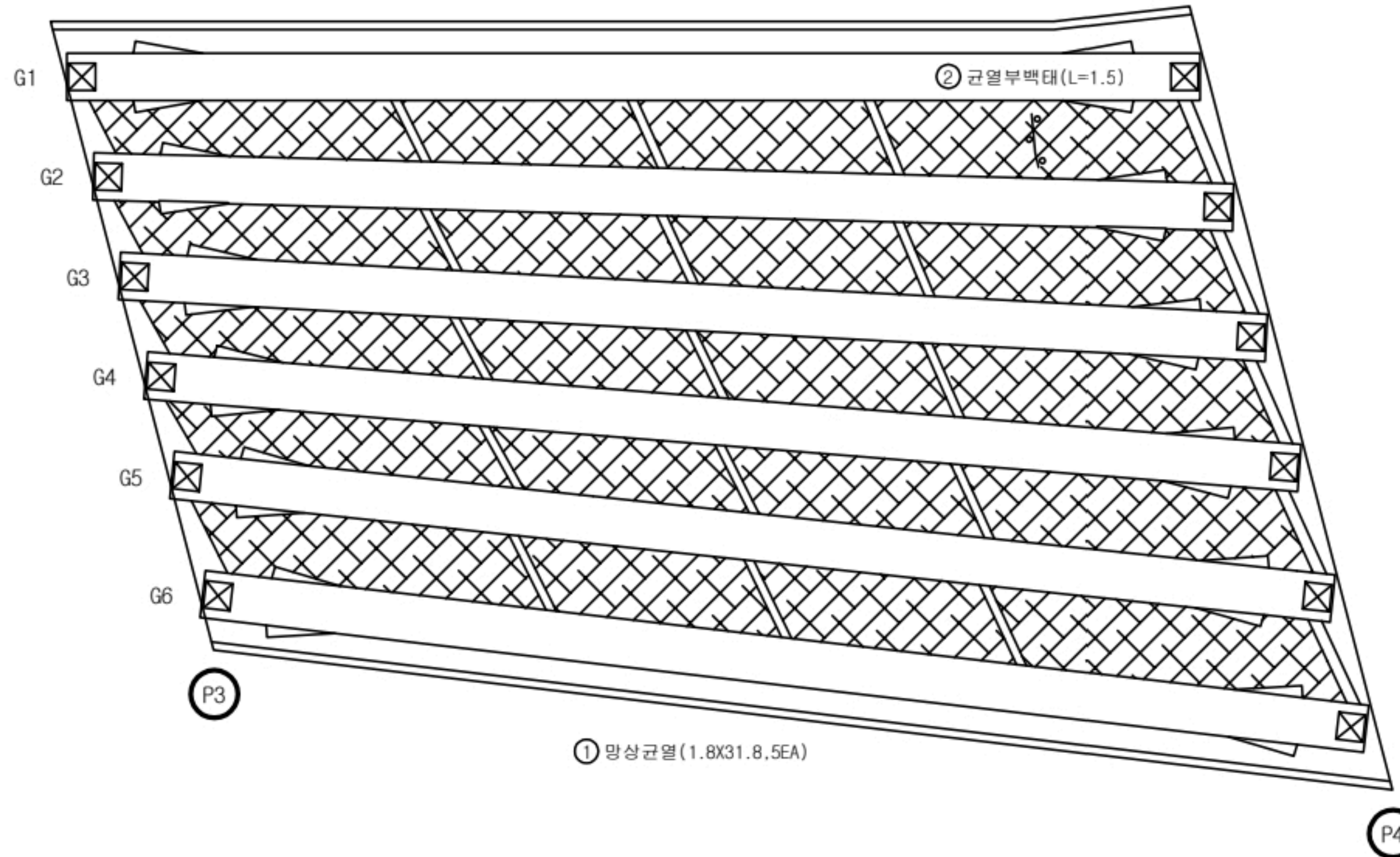


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	0.2	망상균열	재료분리	오염	들뜸
		철근노출	파손, 박리	세굴	기타
			누수, 습윤	백태	No. 009

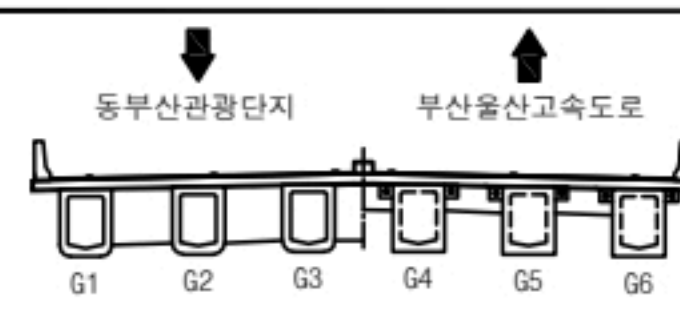
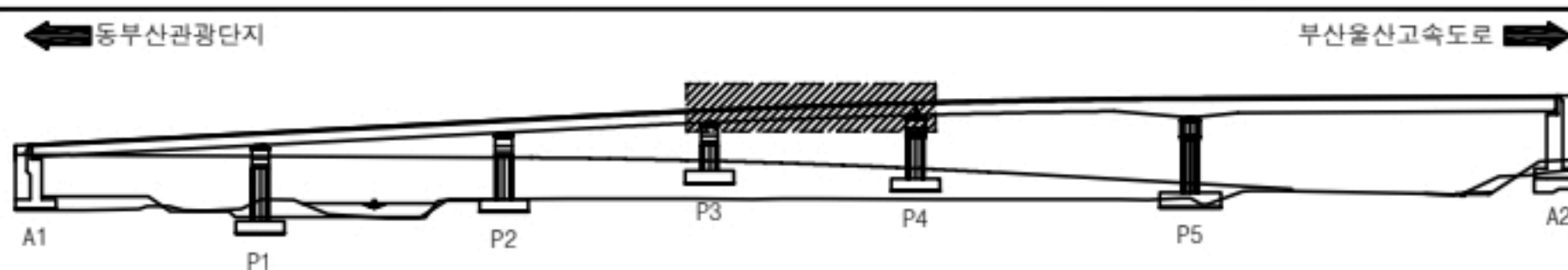
바닥판

S4

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



K
E
Y
P
L
A
N

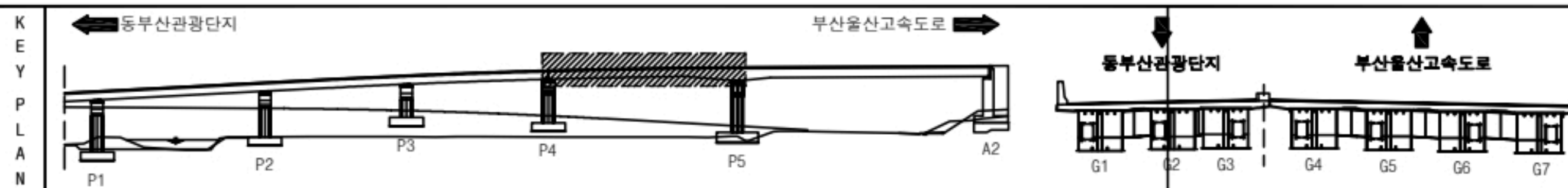
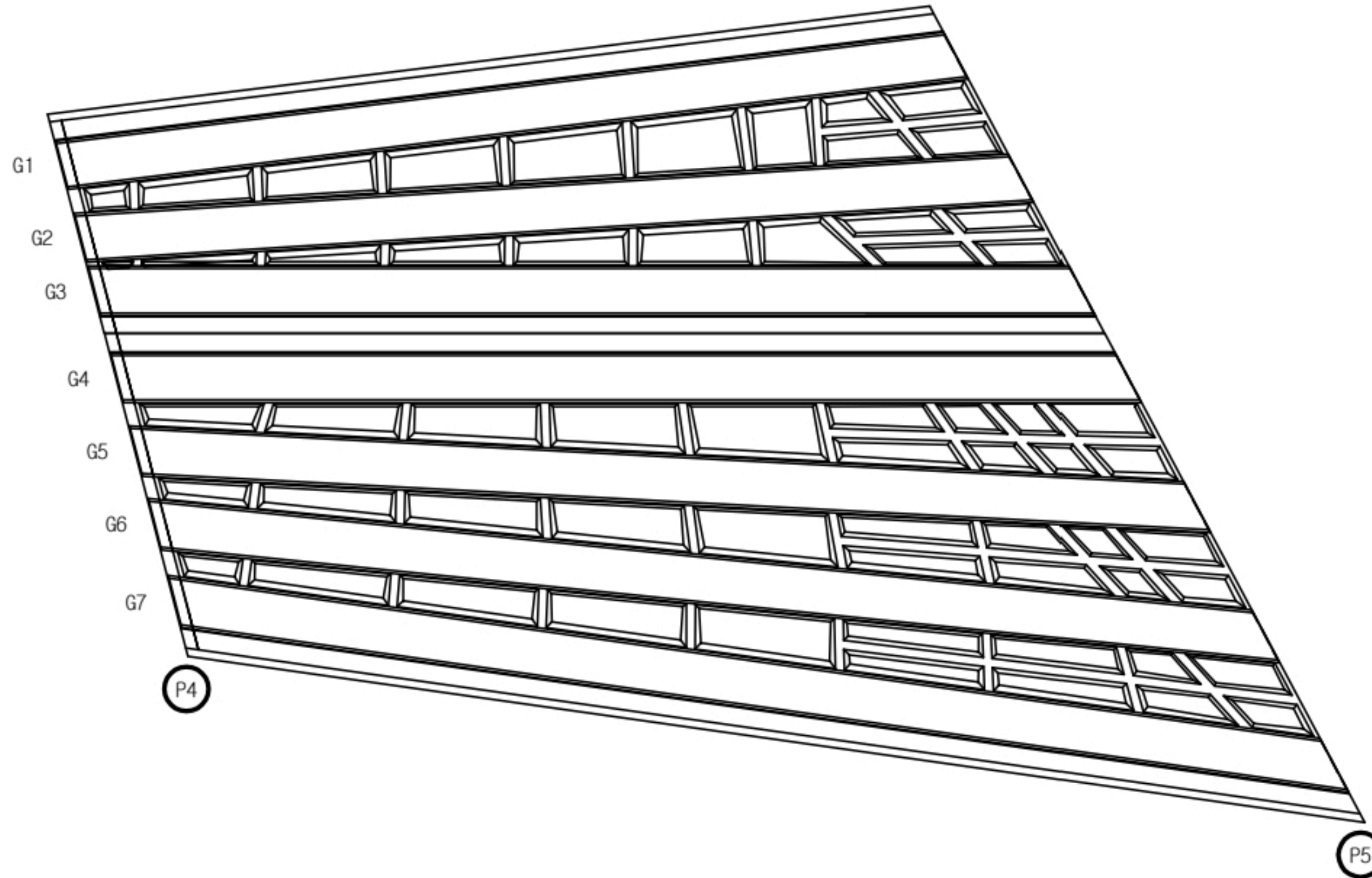


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	0.2 균열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	010

바닥판

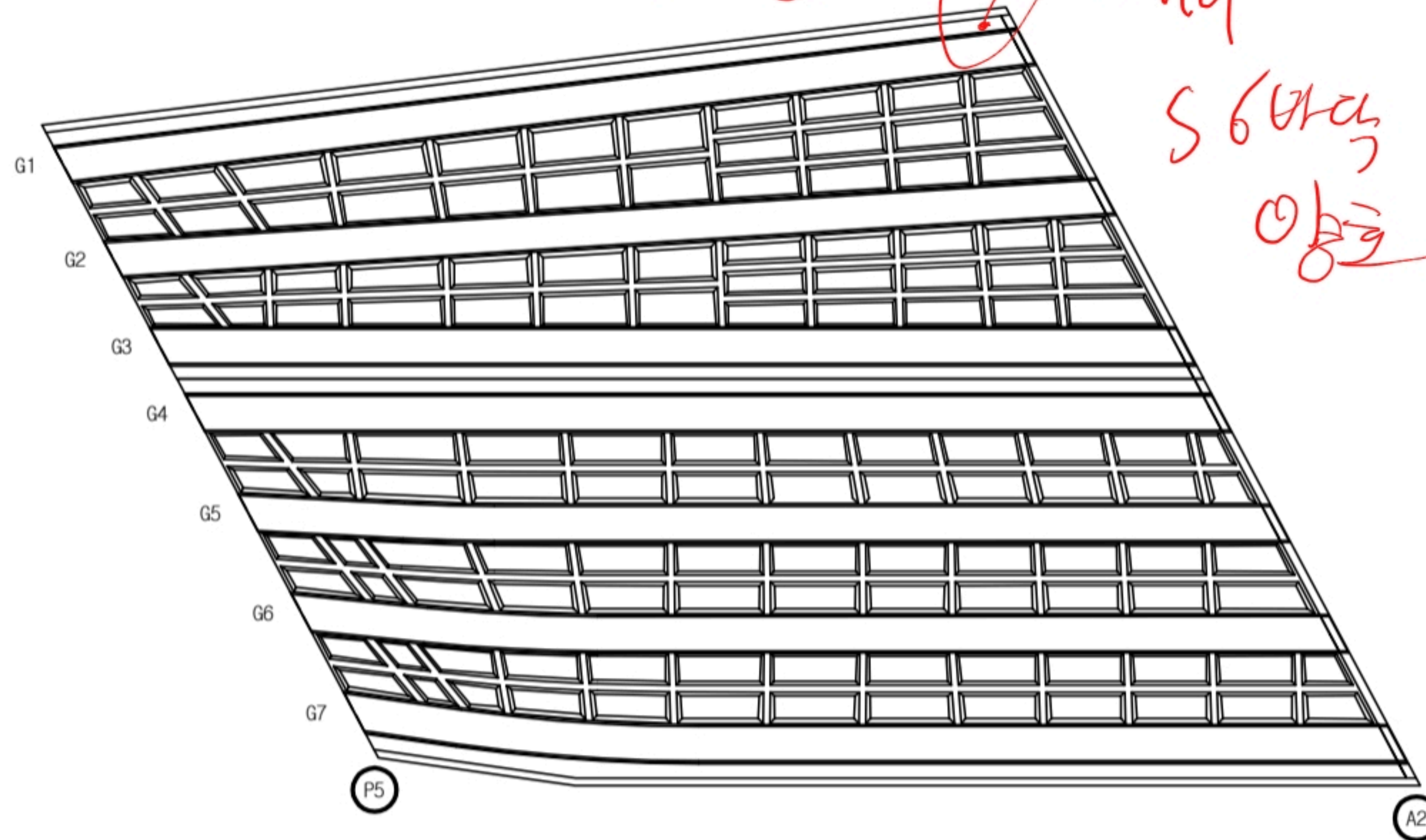
S5

번호	선/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										



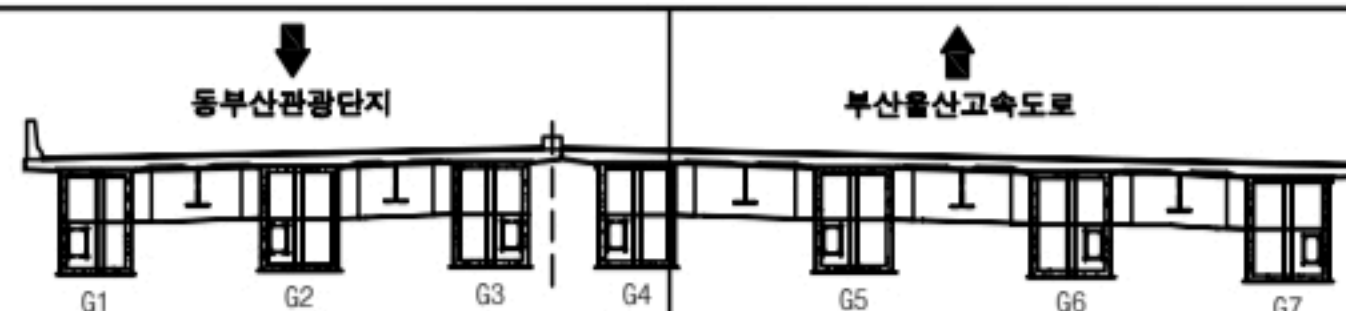
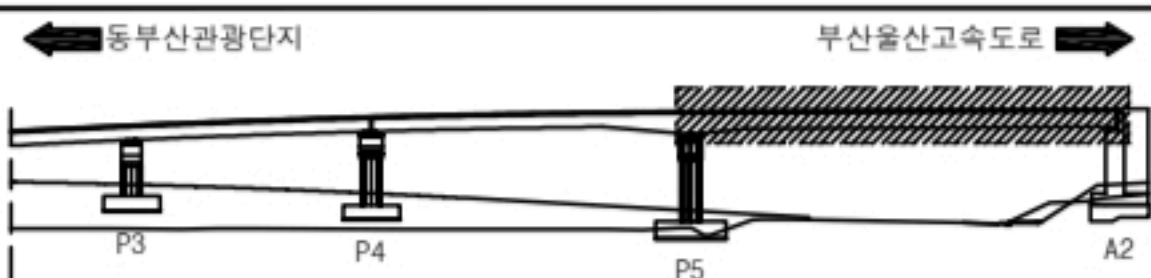
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판례	크기 0.2	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	011

D108 A2 선쪽하부전경
 D109~118 전경
 비파괴
 D119
 S6 바닥
 양호



바닥판										
S6										
번호	선/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										

KEY
PLAN



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	대 0.2	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	012

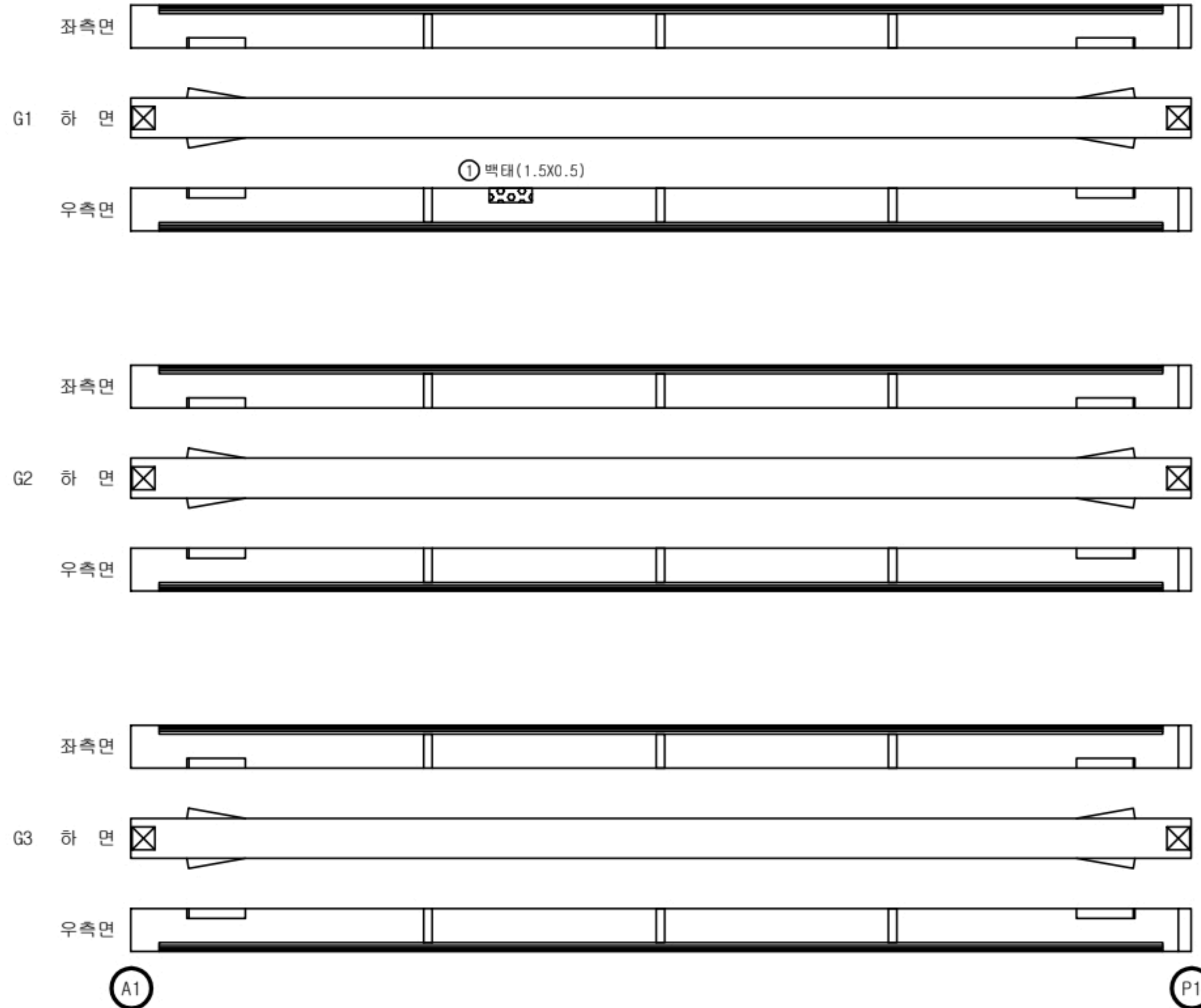
동부산IC1교 거더외부 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

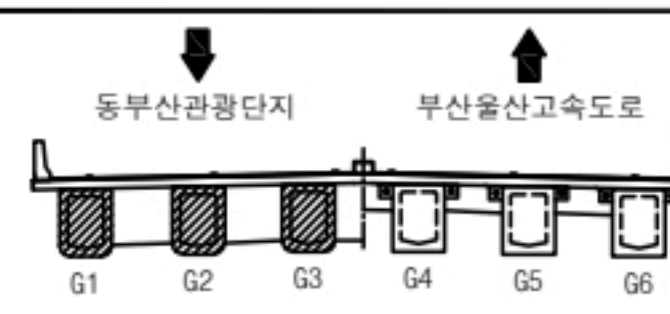
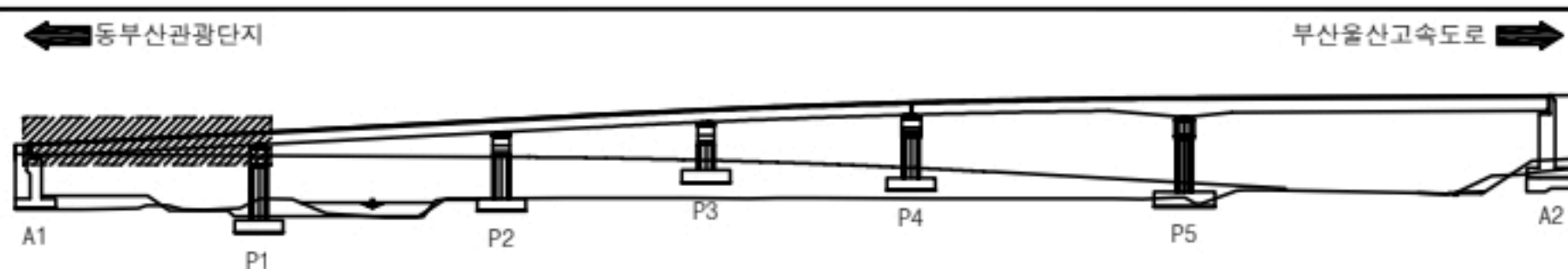
거더외부

S1 - G1,2,3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G1RW	백태		1.5	0.5	1	m ²	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										



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
명 세 례	대 0.2	간 열	재료분리	오염	돌봄
	망상균열		파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 013

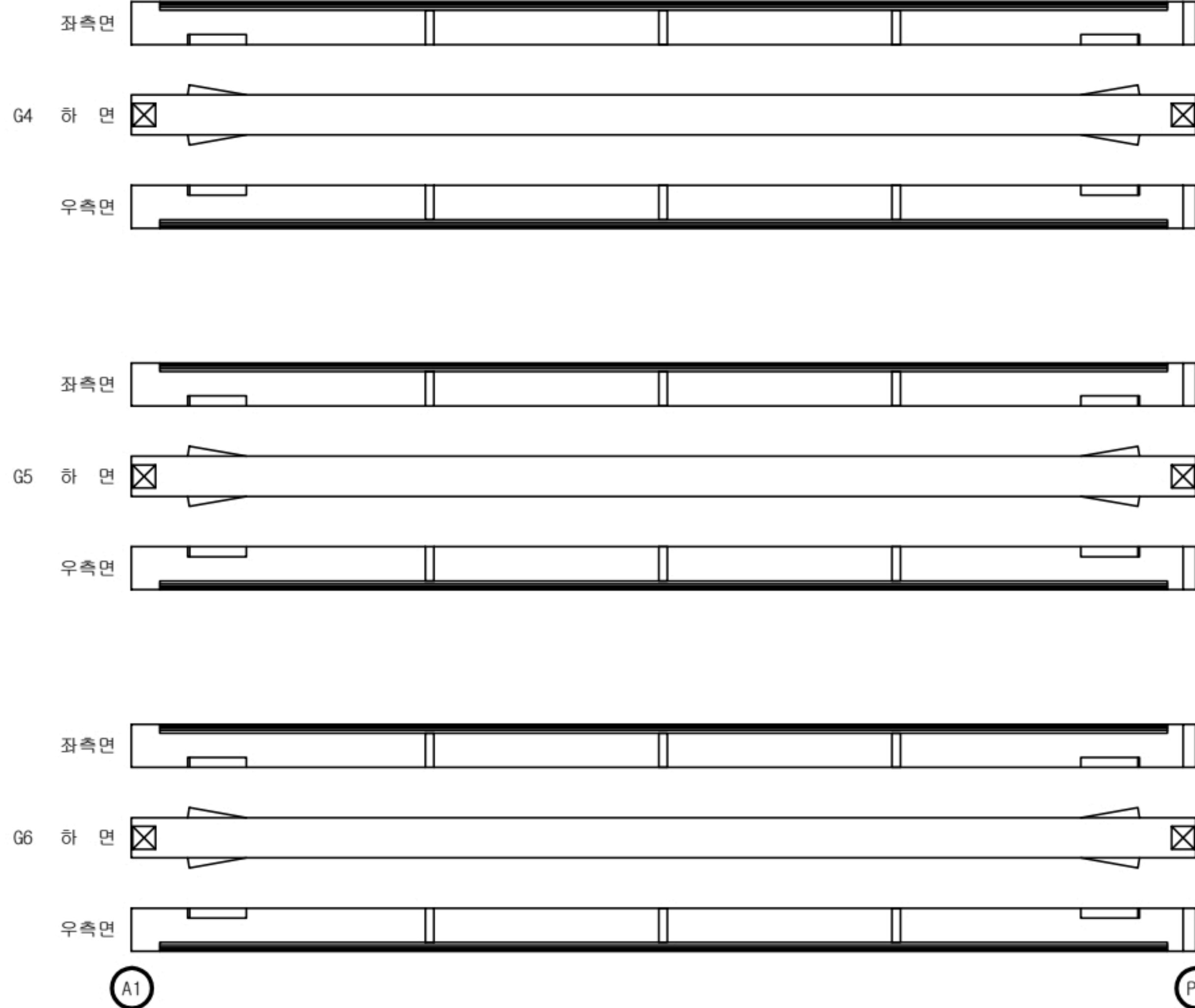
동부산IC1교 거더외부 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

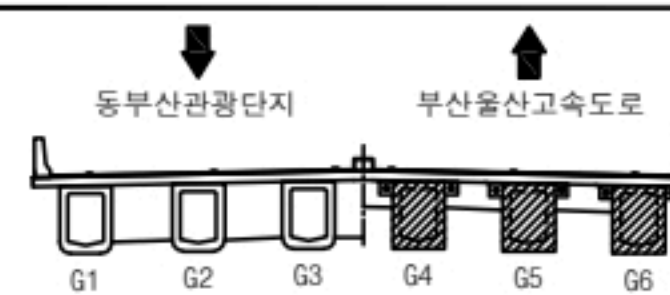
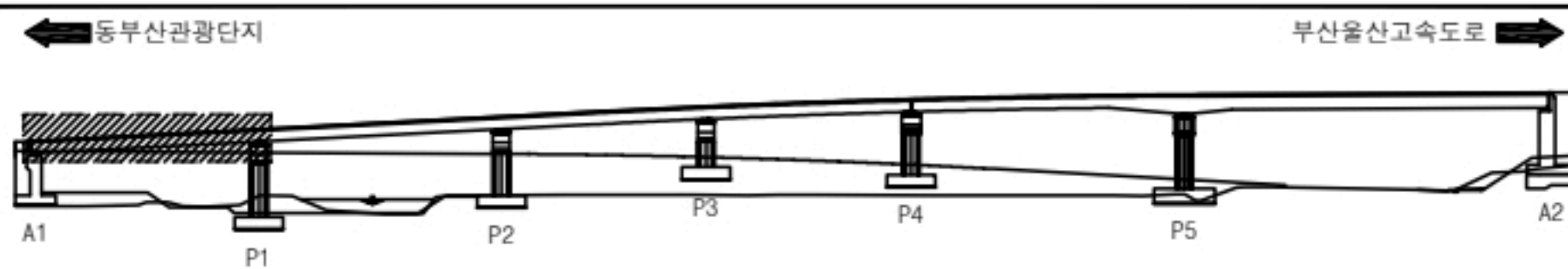
거더외부

S1 - G4,5,6

번호	선/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										



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
명 세 레	대 0.2	간 열	재료분리	오염	돌뚝
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	014

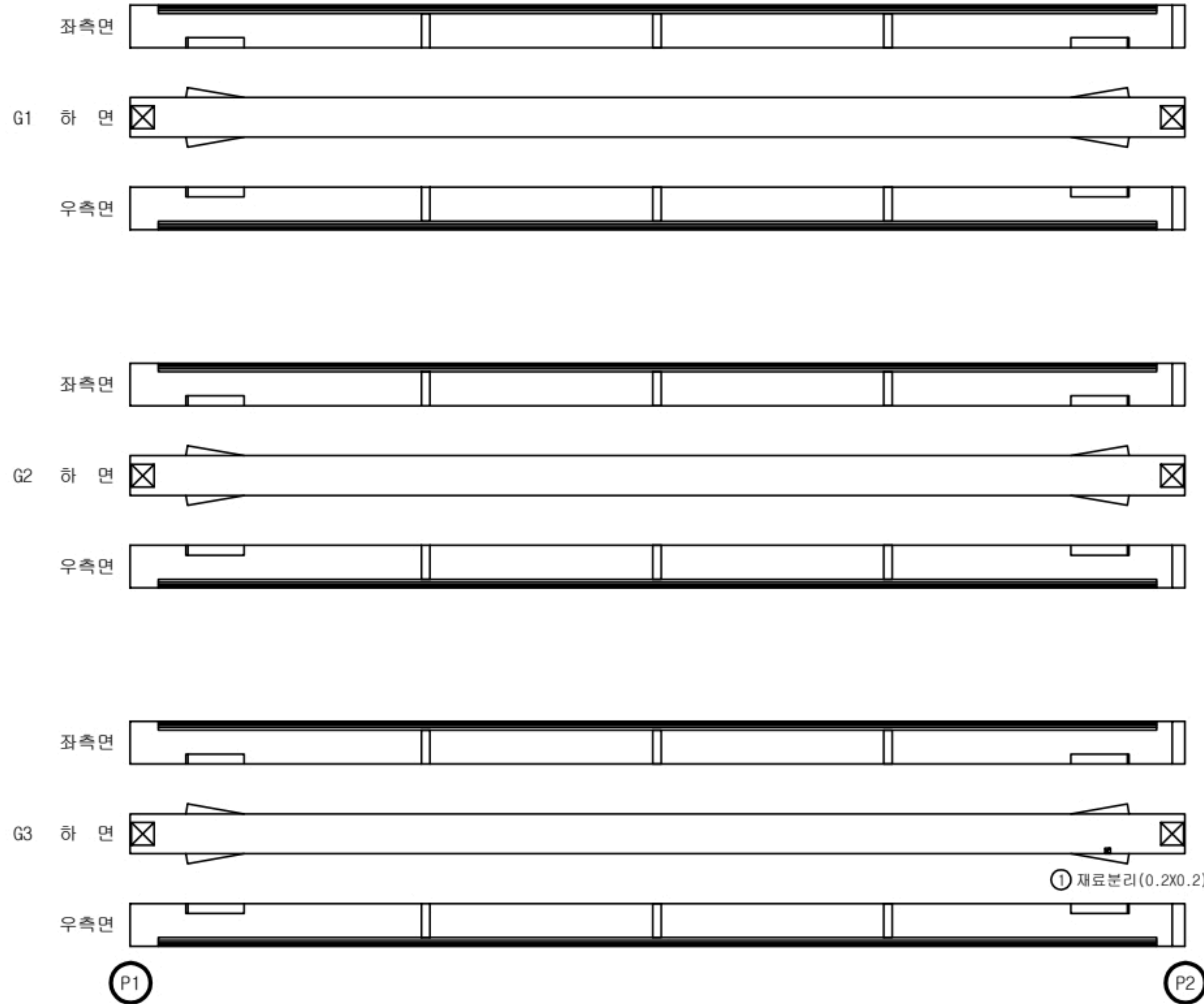
동부산IC1교 거더외부 S2 외관조사망도

손 상 물 량 표

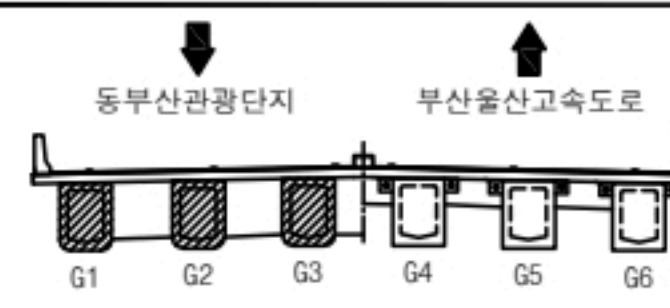
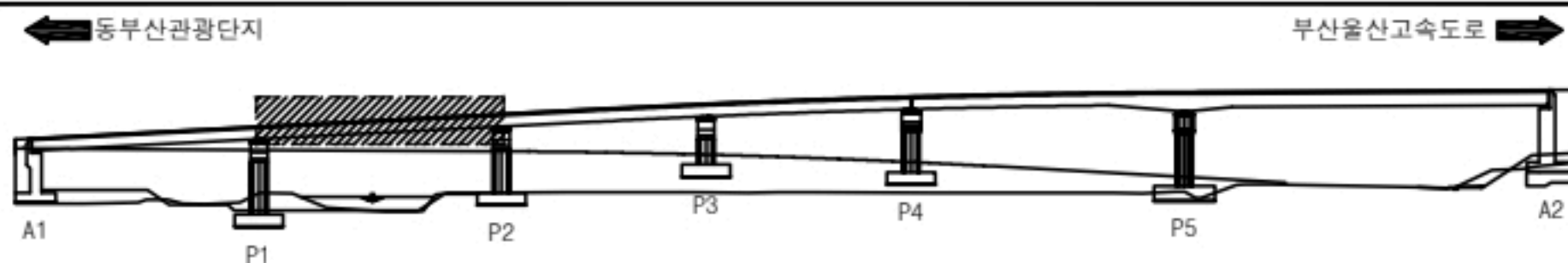
거더외부

S2 - G1,2,3

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



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

명 세 레		0.2	간	열		재료분리		오염		들뜸
						파손, 박리		세굴		기 타
						철근노출		누수, 습윤		백태

No. 015

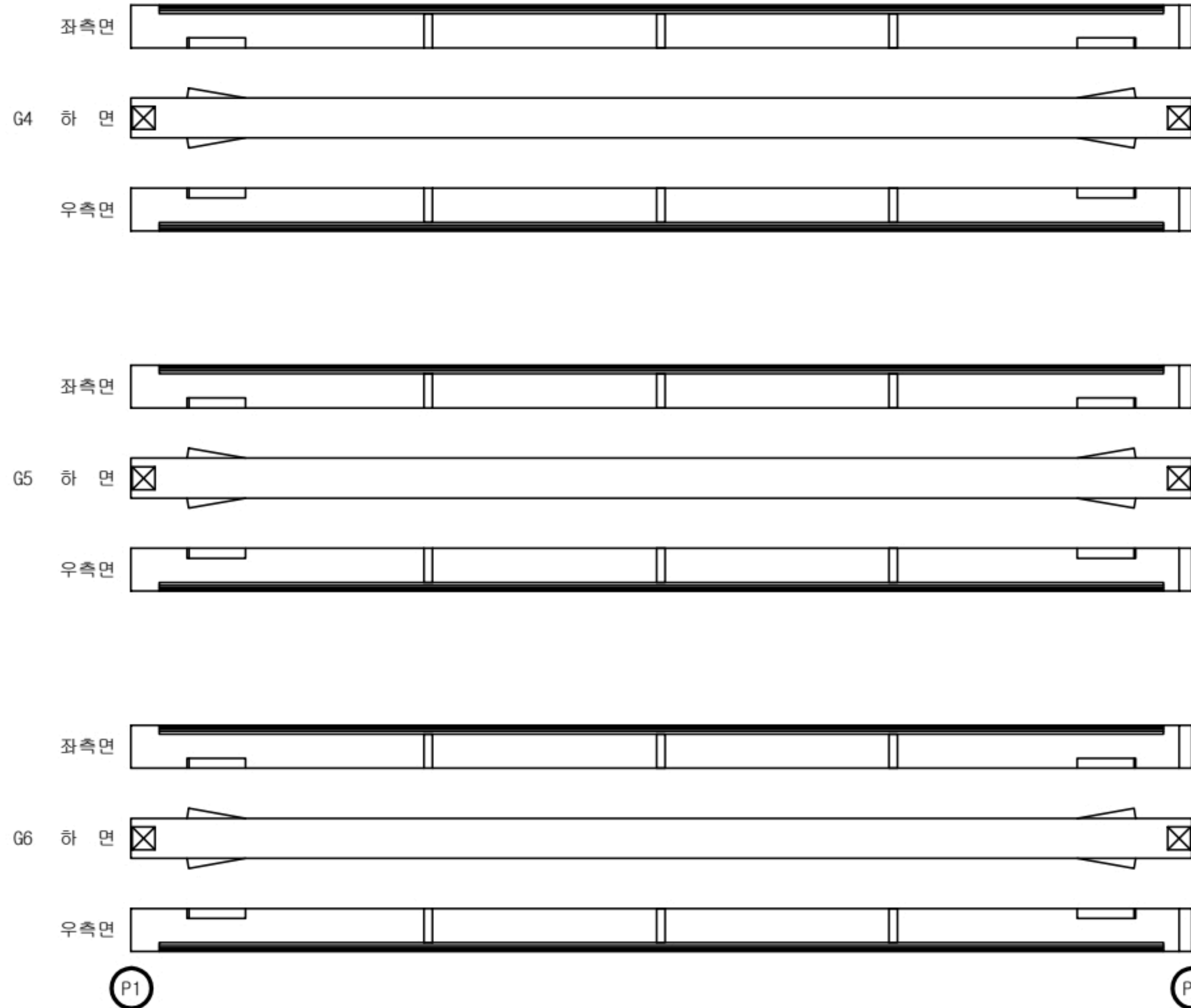
동부산IC1교 거더외부 S2 외관조사망도

손 상 물 량 표

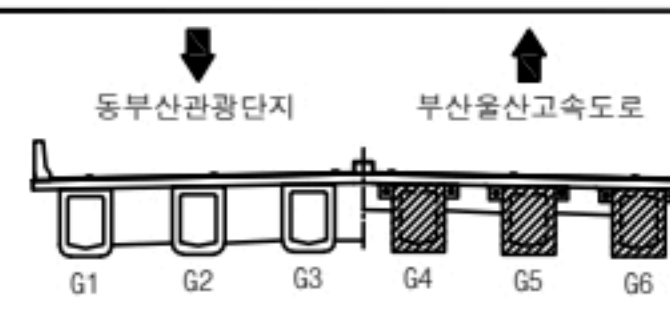
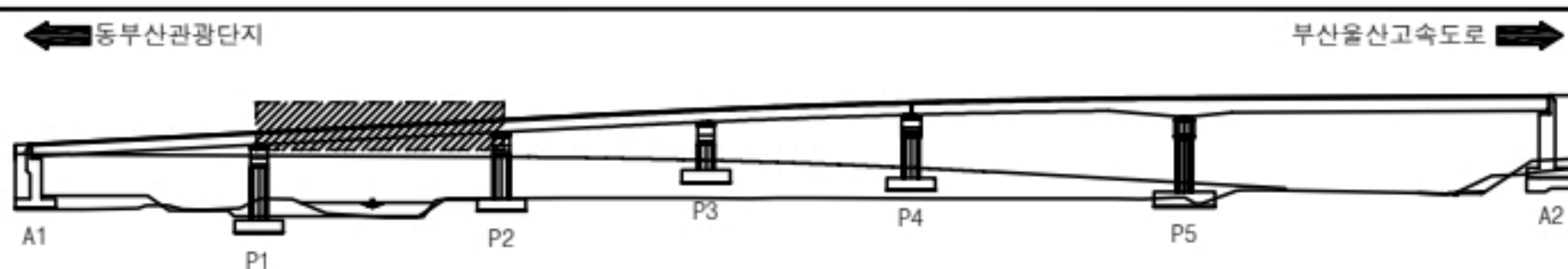
거더외부

S2 - G4,5,6

번호	선/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										



K
E
Y
P
L
A
N

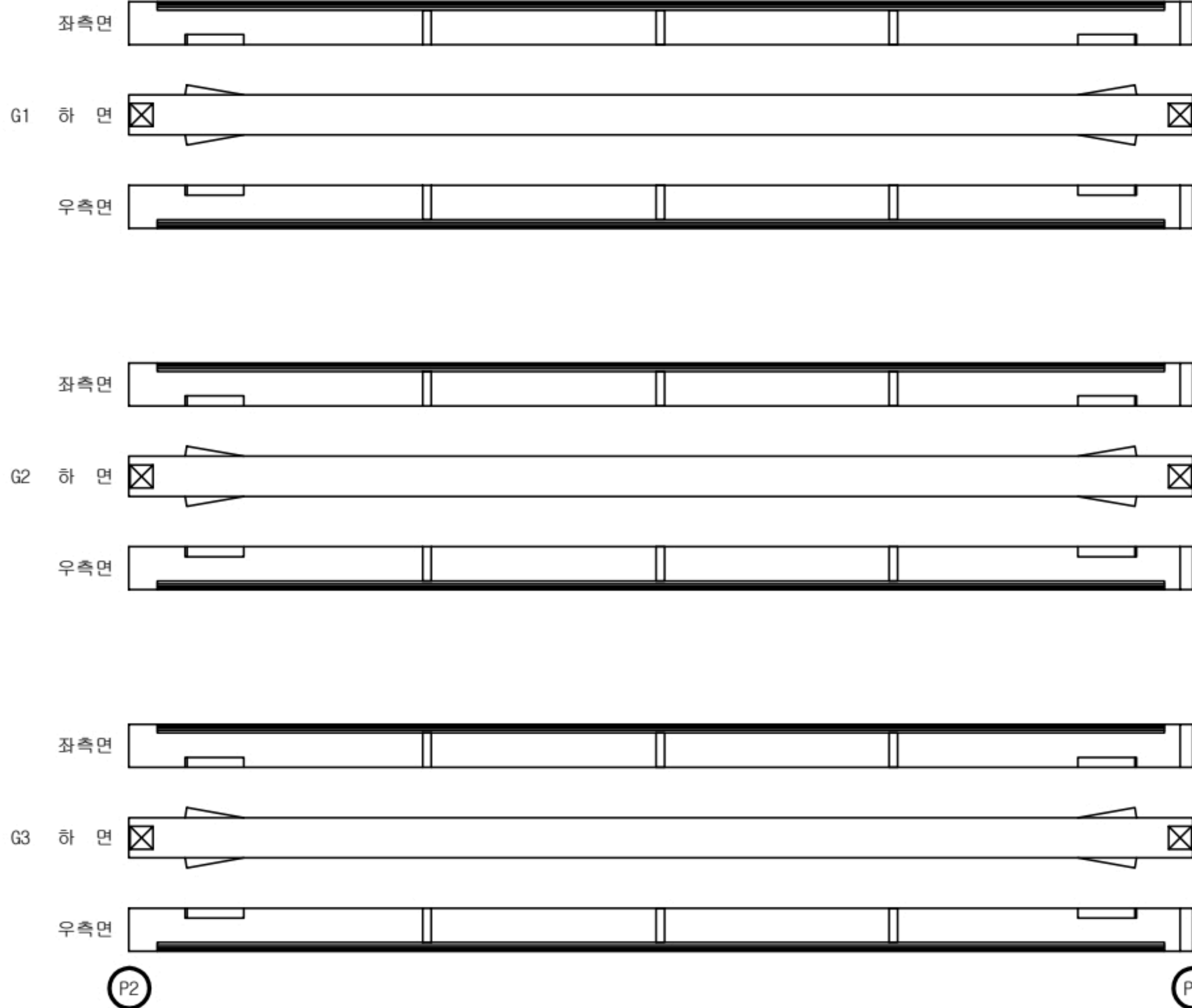


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
명 세 레	대 0.2	간 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 016

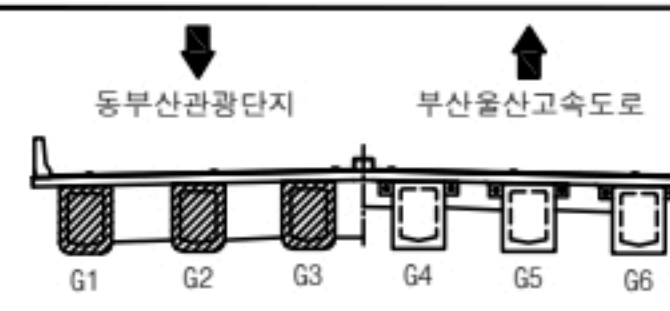
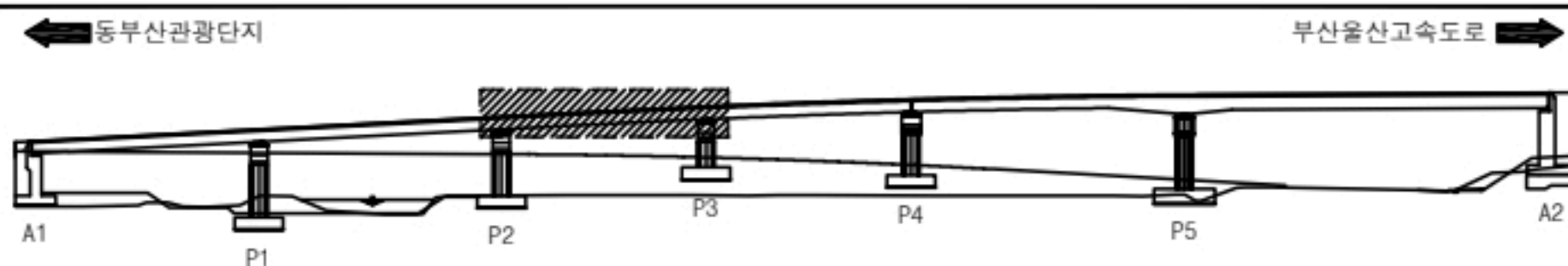
거더외부

S3 - G1,2,3

번호	선/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

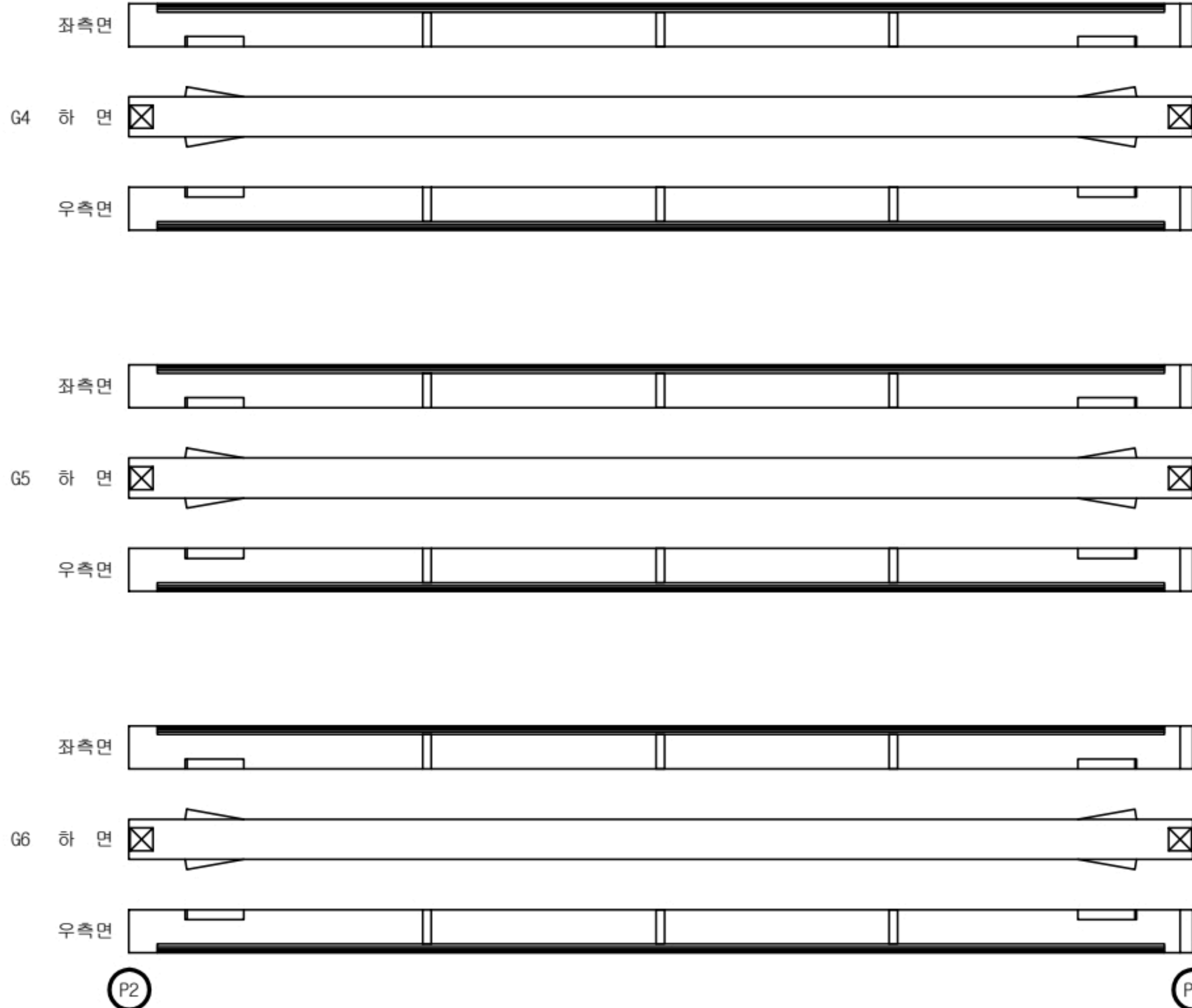


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
명 세 례	대 0.2	간 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 017

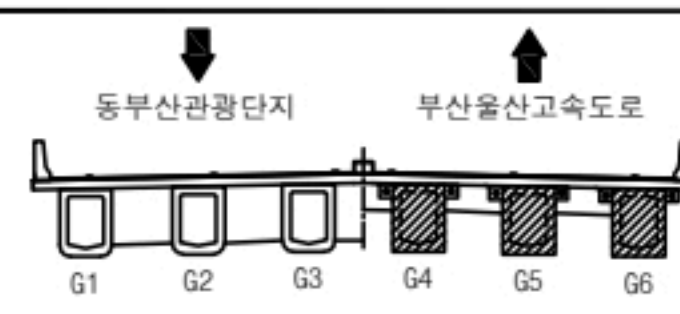
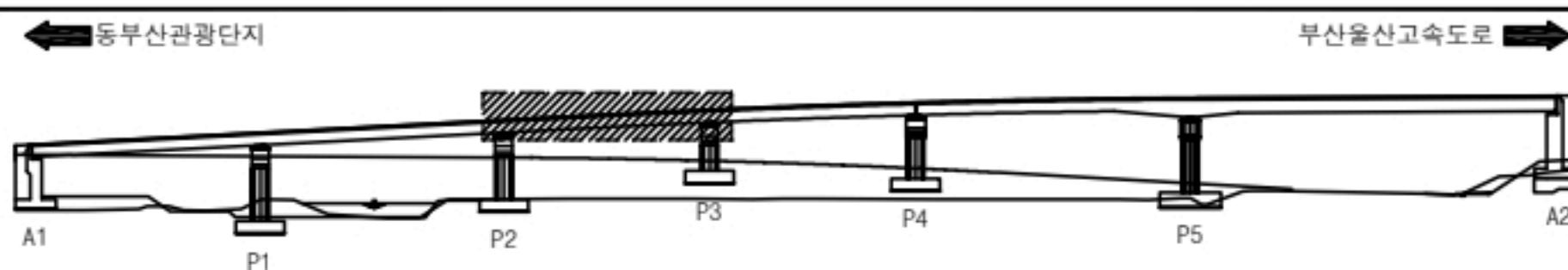
거더외부

S3 - G4,5,6

번호	선/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

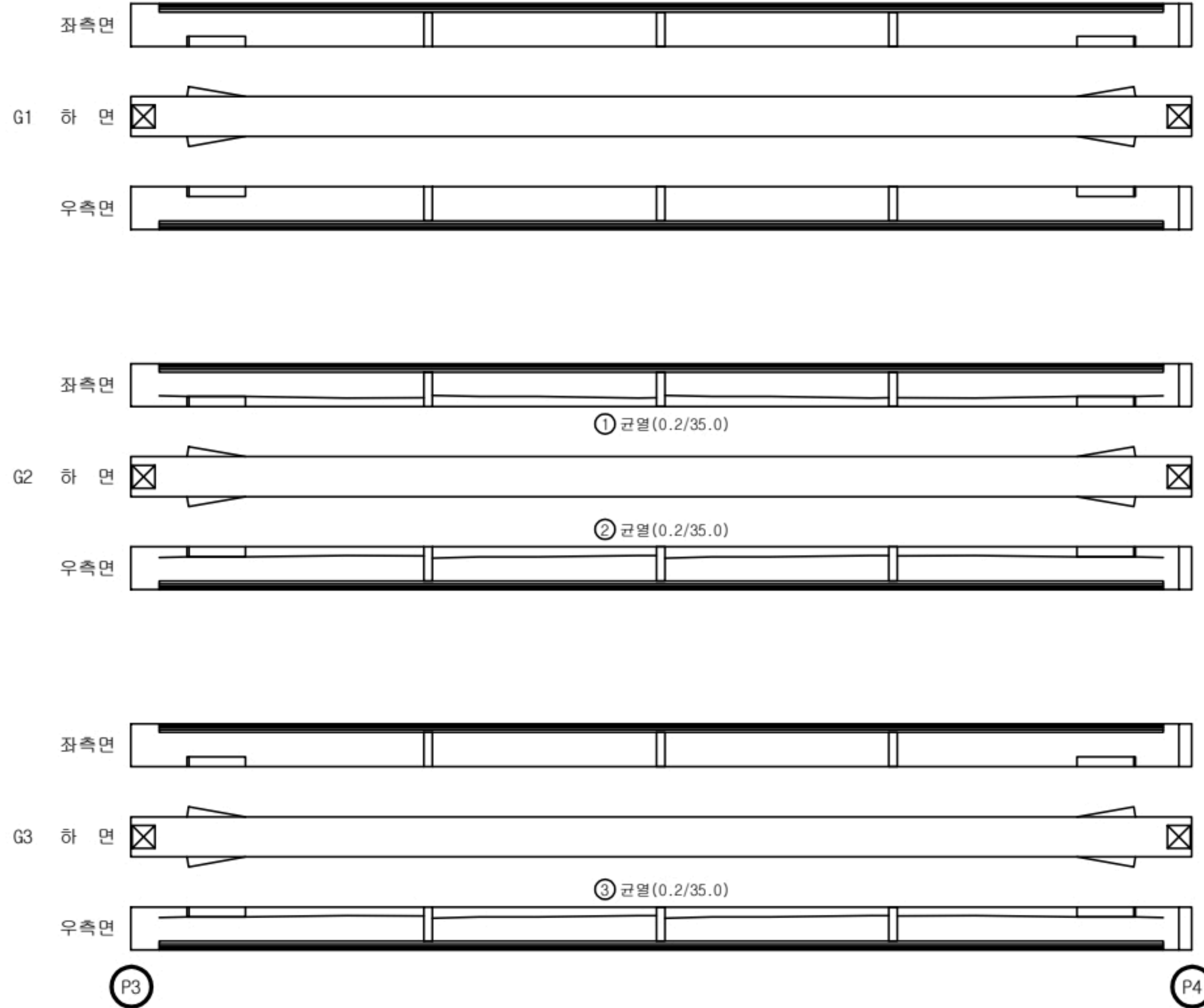


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
명 세 례	대 0.2	간 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 018

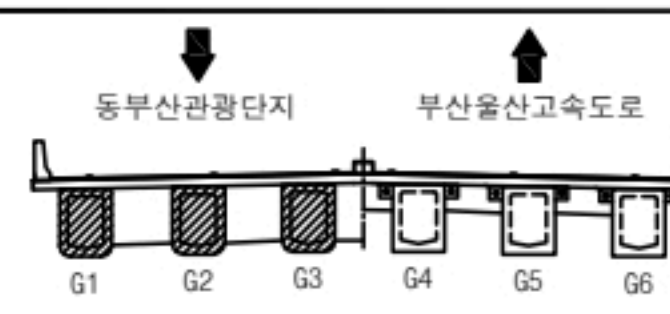
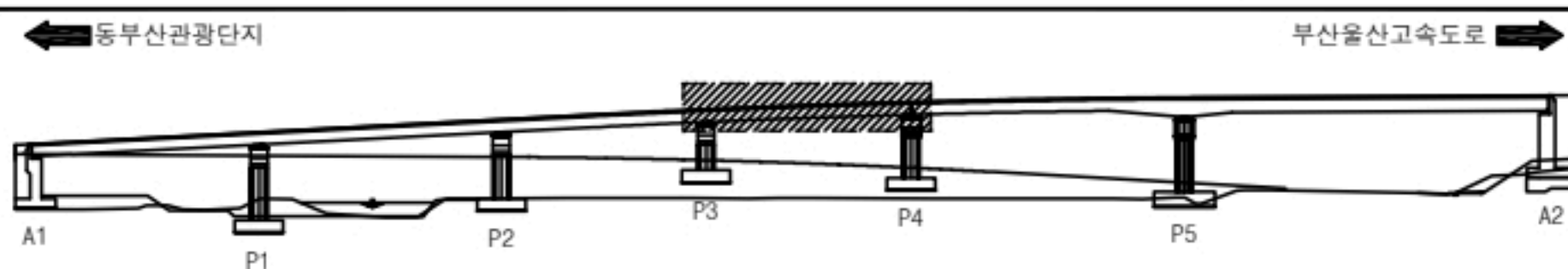
거더외부

S4 - G1,2,3

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



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
명 세 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	019

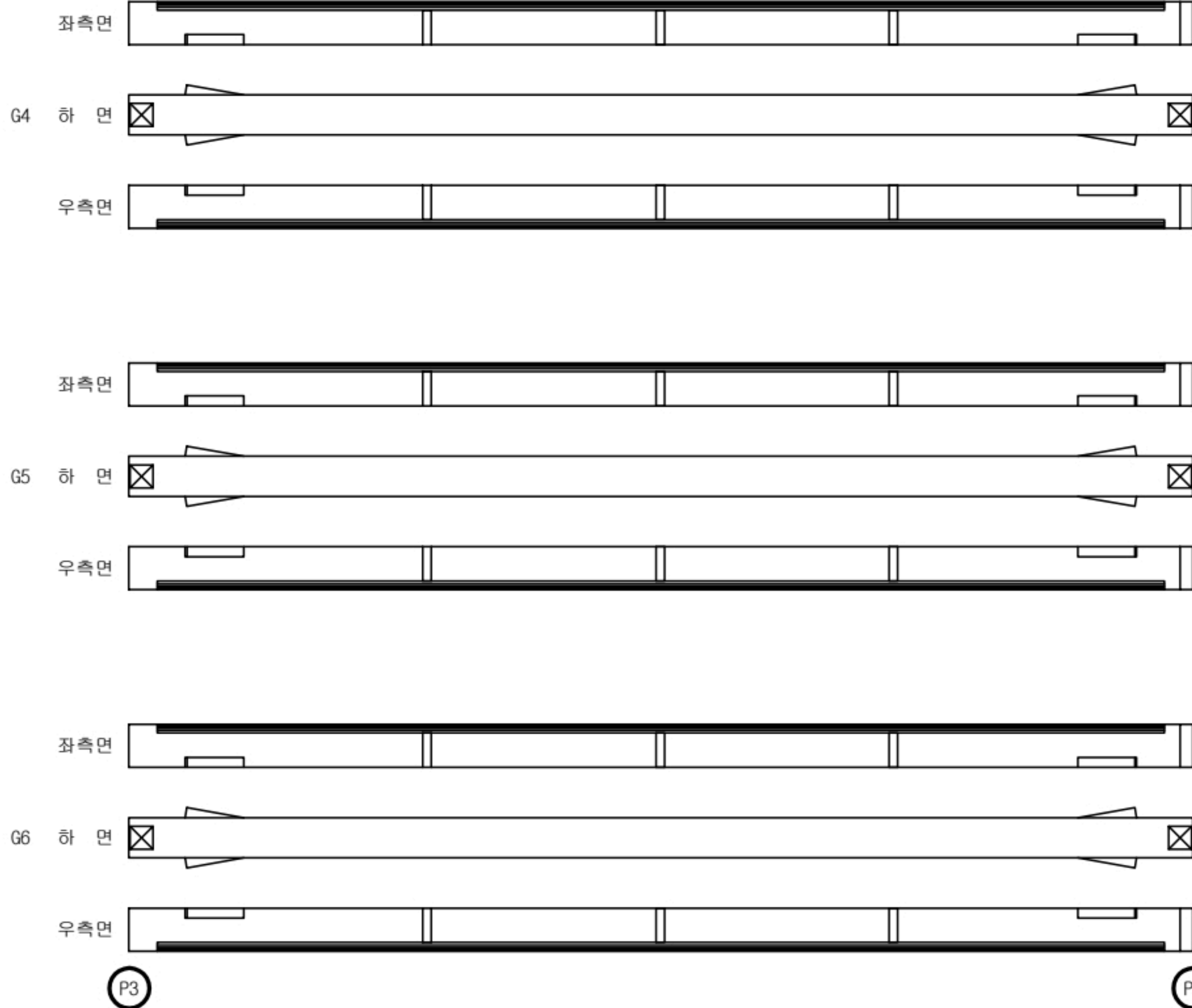
동부산IC1교 거더외부 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

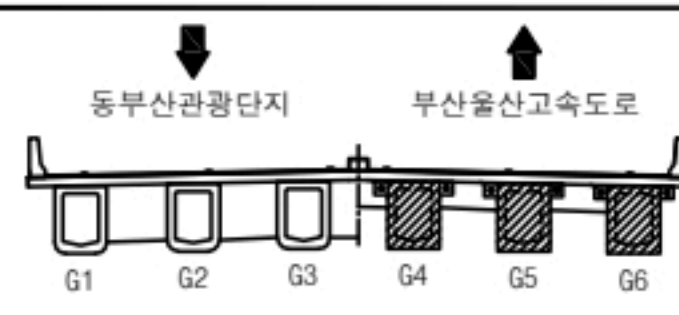
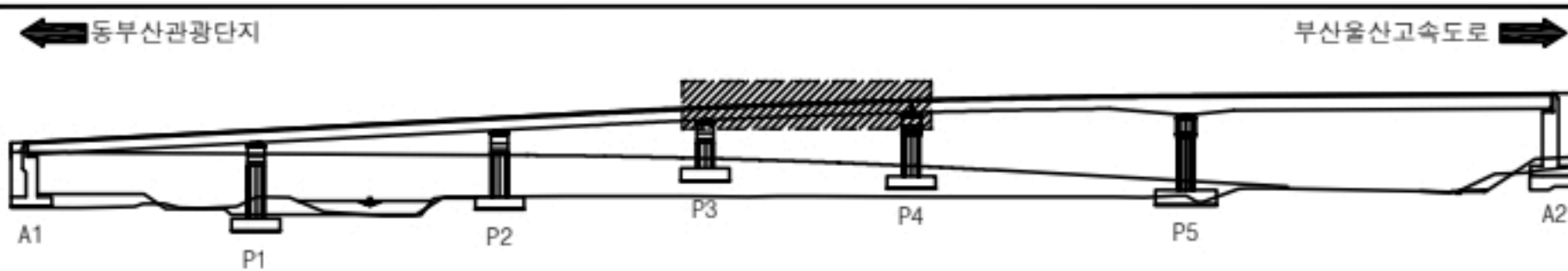
거더외부

S4 - G4,5,6

번호	선/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										



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
명 세 레	대 0.2	간 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	선/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										

G1

좌측면

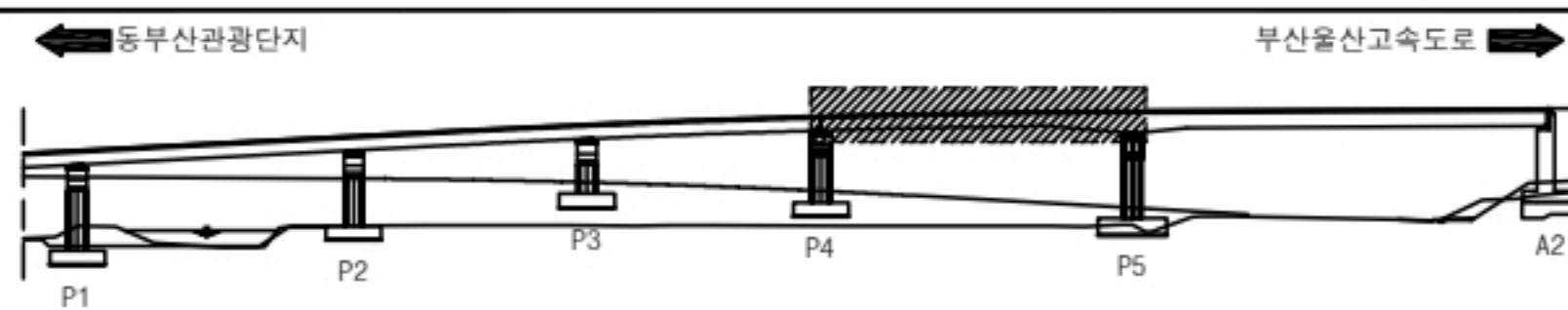
우측면

G2

좌측면

우측면

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 례	C_{20} 강도	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	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G4LF	부식		0.1	0.6	1	m ²	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										

G3

좌측면

우측면

좌측면

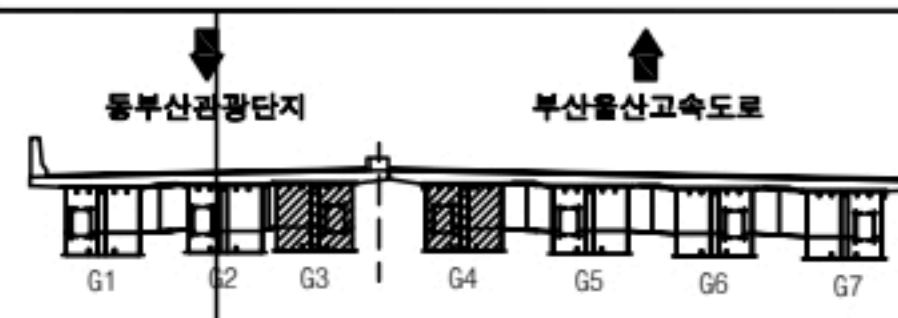
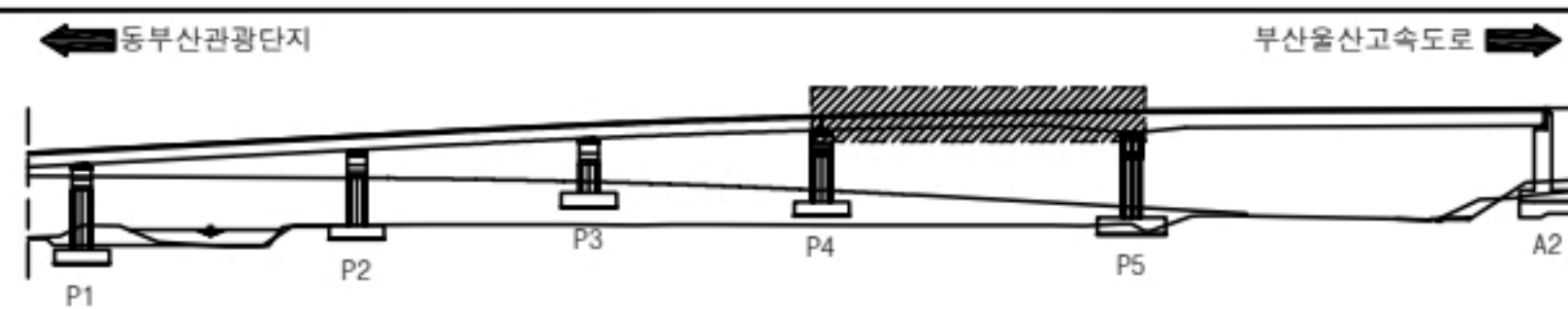
G4

하 면

우측면

① 부식
0.1x0.5

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 례	0.2	간격	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

[illegible]

좌측면

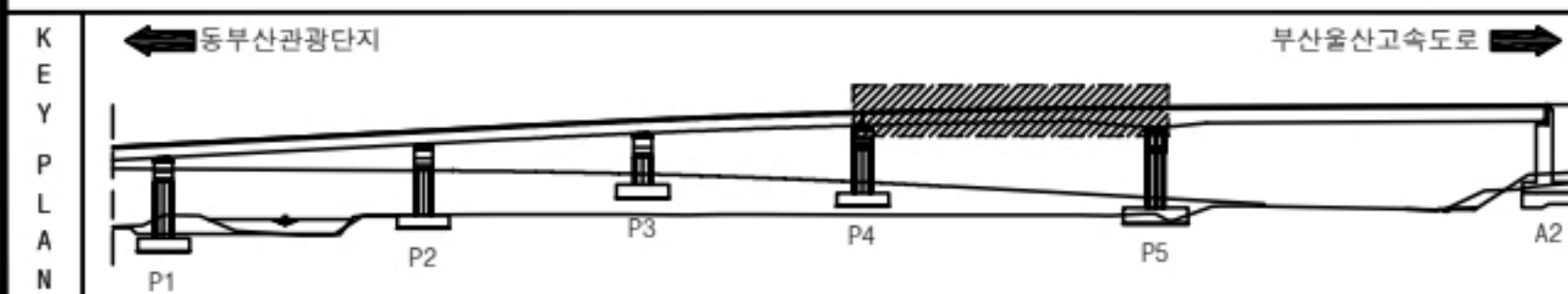
G5 하 면

우측면

좌측면

G6 하 면

우측면



영역		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분
	구분	구분	구분	구분	구분

동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도

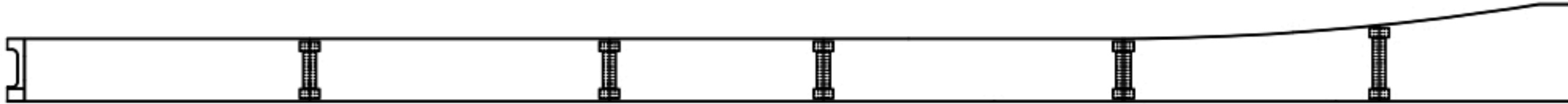
손 상 물 량 표

거더외부

S5 - G7

번호	선/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										

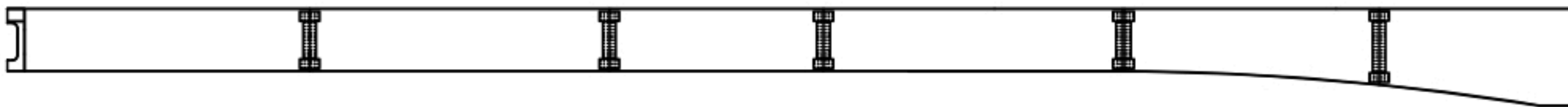
좌측면



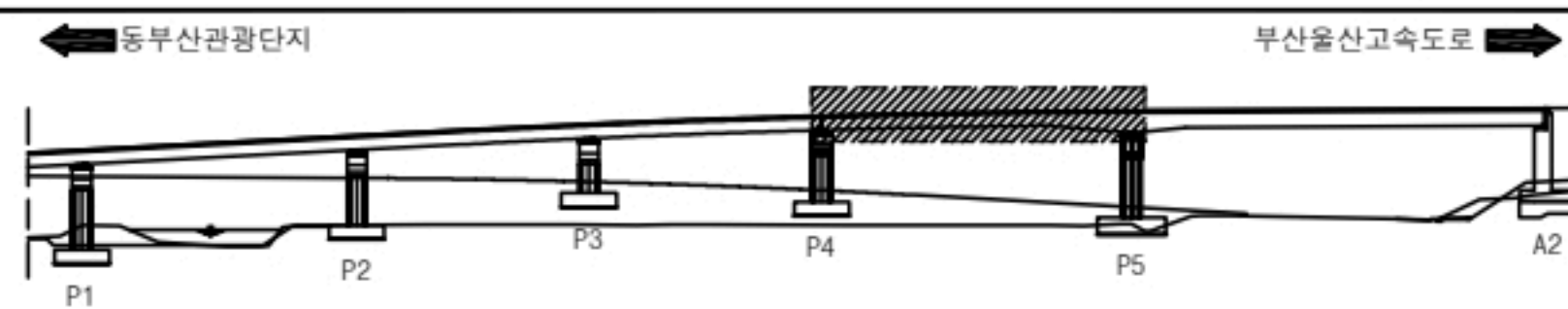
G7 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판례	크 0.2	간격	재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 024

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

손 상 물 량 표

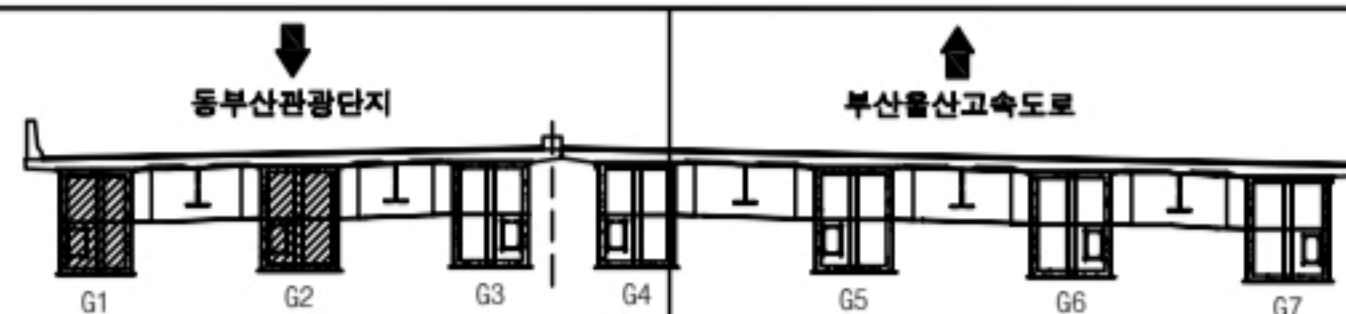
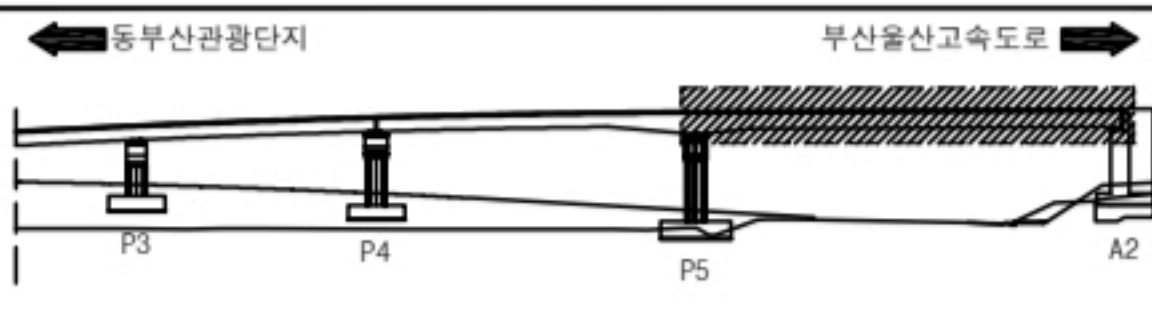
거더외부

S6 - G1,2

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									

7591-
부식
0.2x0.5
1/25.126

KEY
PLAN



영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출
영역	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
영역	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 025

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

손 상 물 량 표

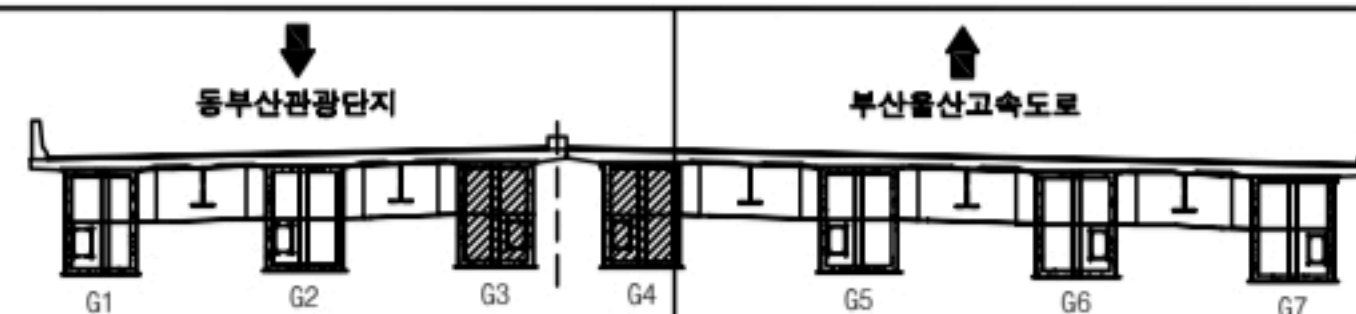
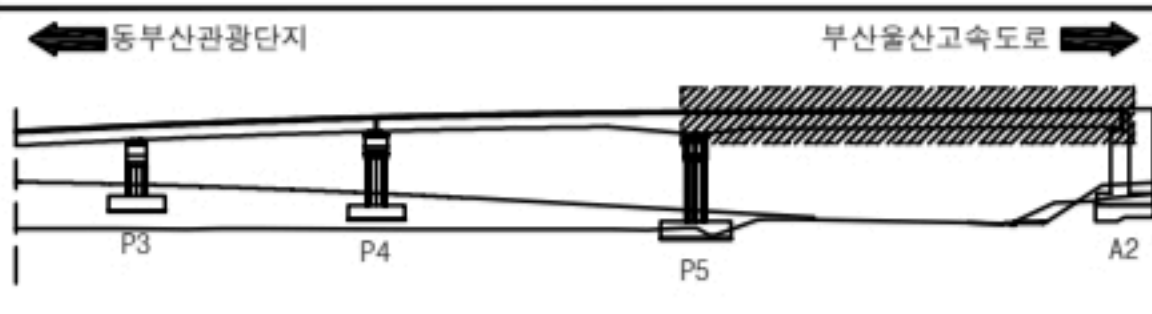
거더외부

S6 - G3,4

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									

변형 L20.3m
신규
0/24/25

KEY
PLAN



영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	크기 0.2 간격	재료분리 파손, 박리 철근노출	오염 세굴 백태	틀림 기타 No. 026

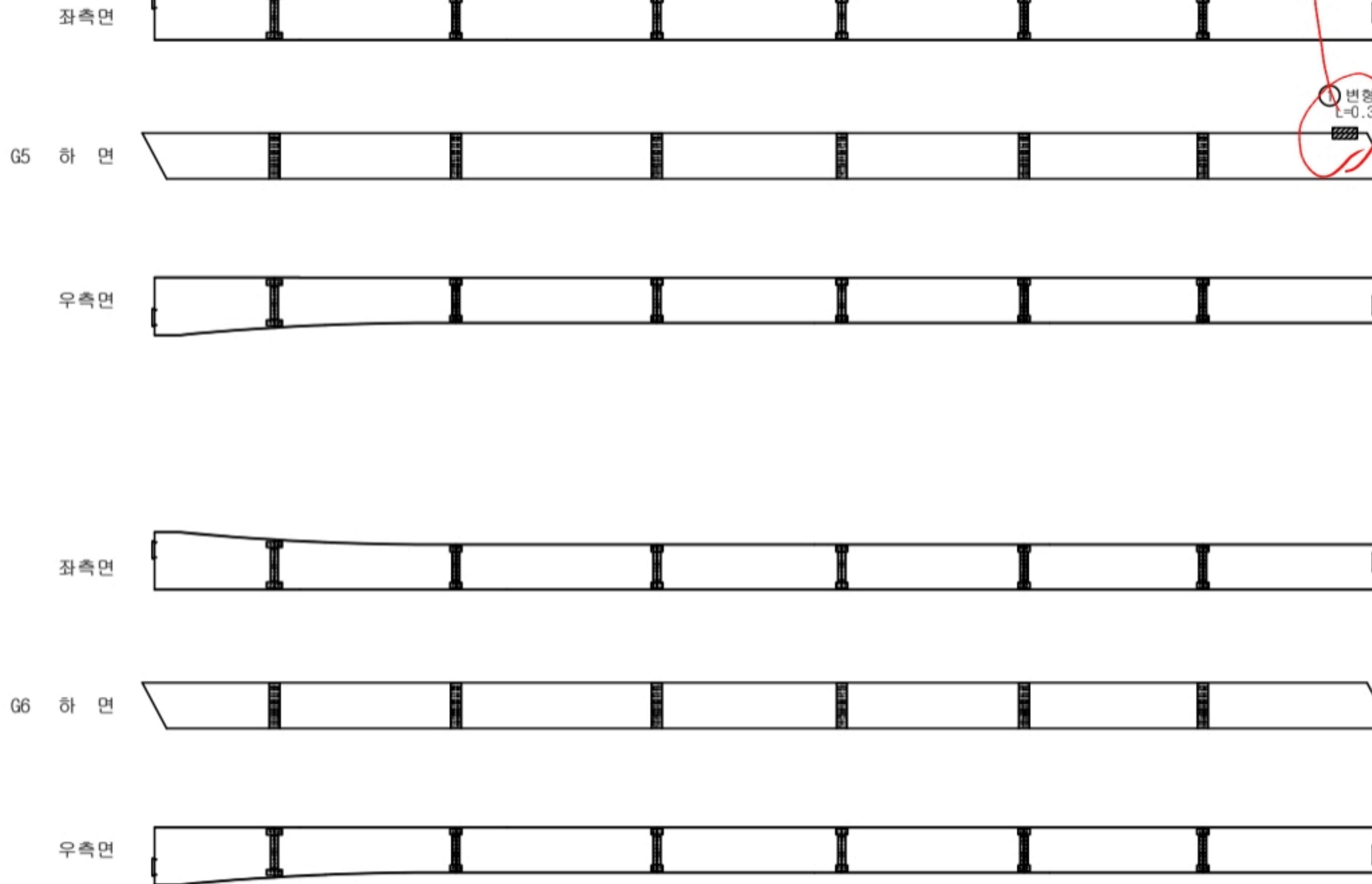
동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

손 상 물 량 표

거더외부

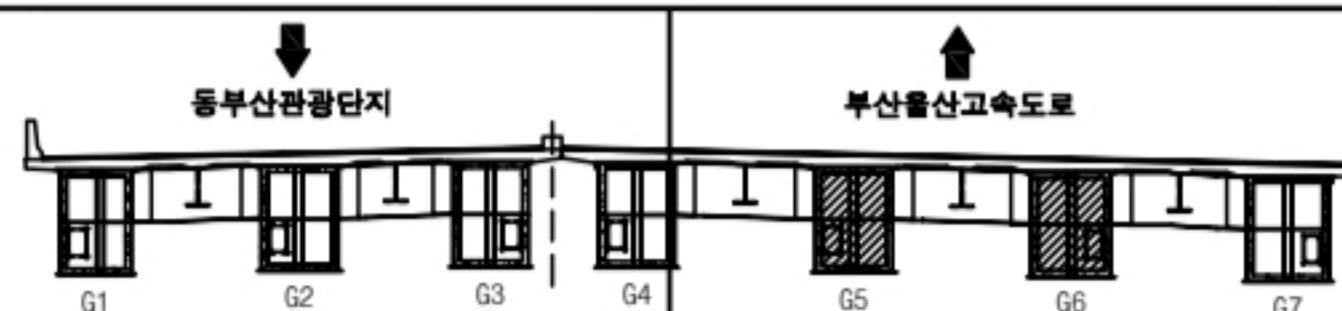
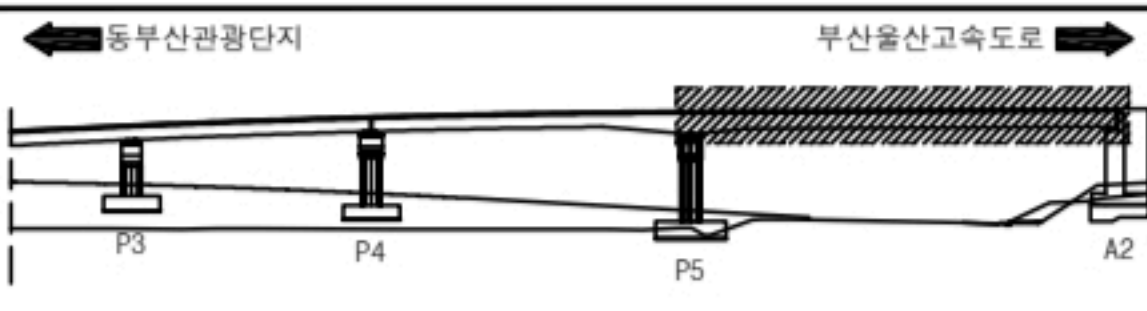
S6 - G5,6

21/22/23



번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
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	의	명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
평 례	대 0.2	간 열	재료분리	오염	돌출	
		망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
		철근노출	누수, 습윤	백태	No.	027

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

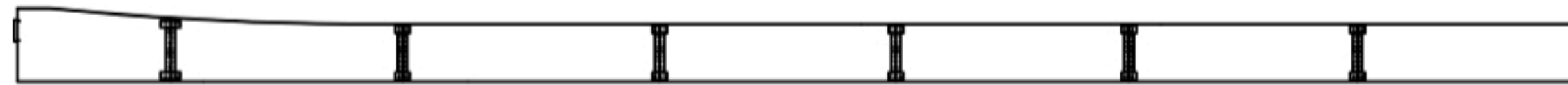
손 상 물 량 표

거더외부

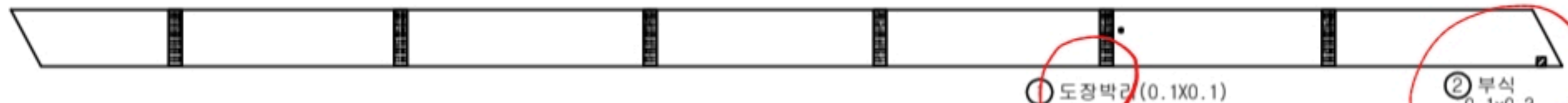
S6 - G7

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

좌측면



G7 하 면

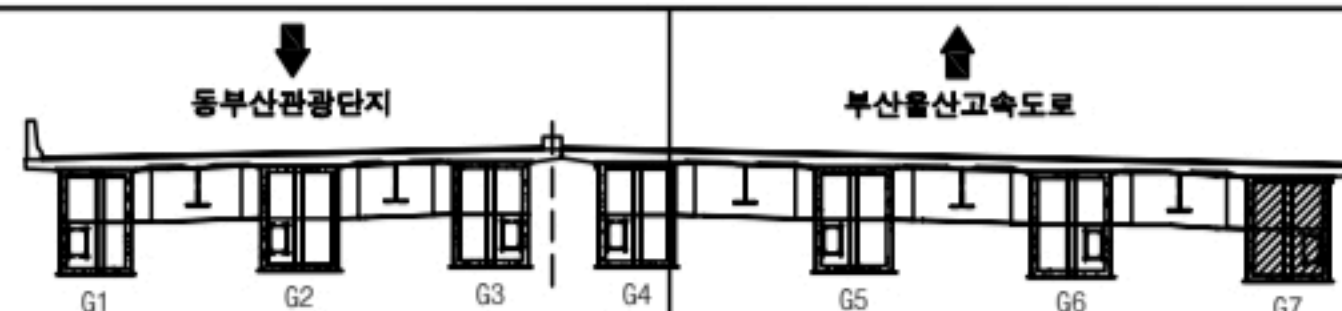
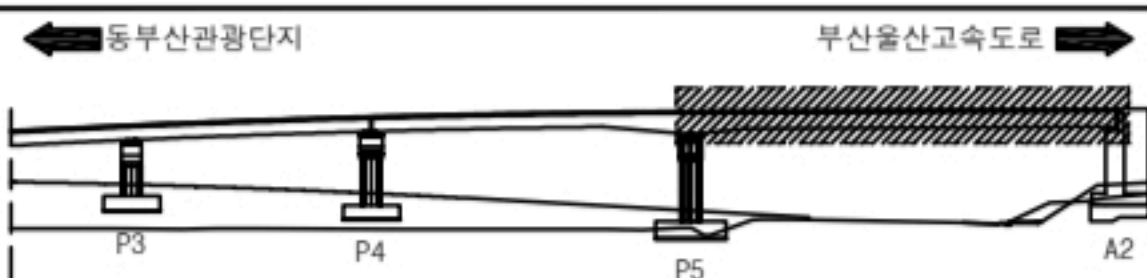


우측면



외리 비20

KEY
PLAN



영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	대 0.2	간	영	
영역	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
영역	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 02B

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도

손 상 물 량 표

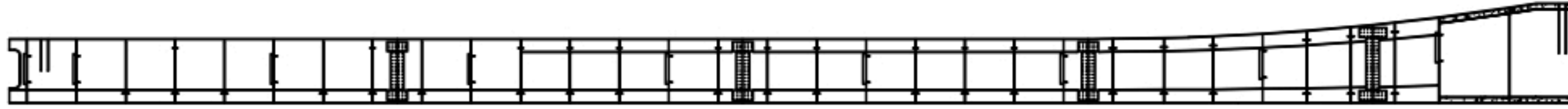
거더내부

S5 - G1,2

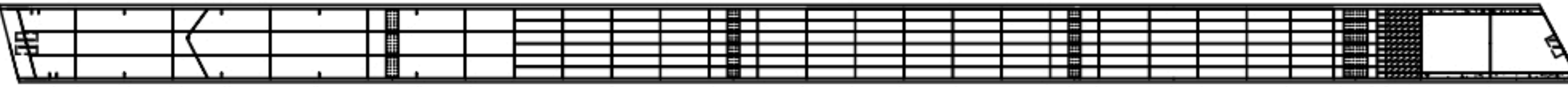
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G1LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00	
2	구	G2LF	채수				1	EA	1.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

G1

좌측면

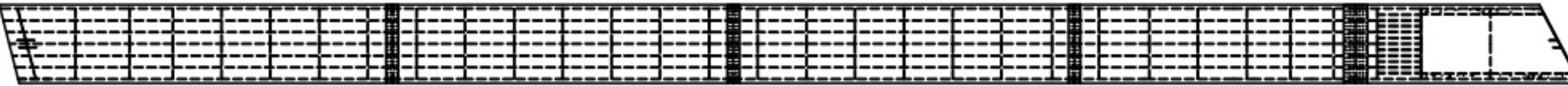


하 면

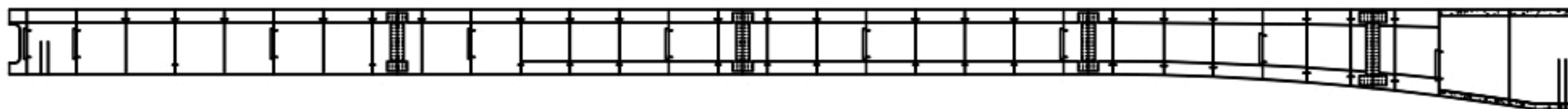


① 오염(2.0X1.0)

상 면

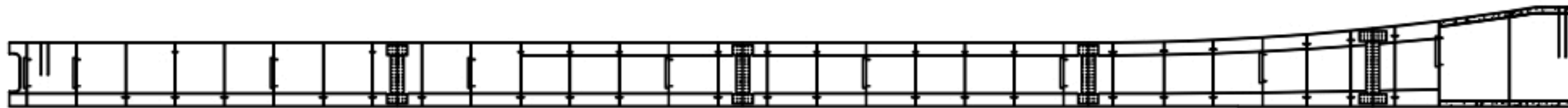


우측면



G2

좌측면

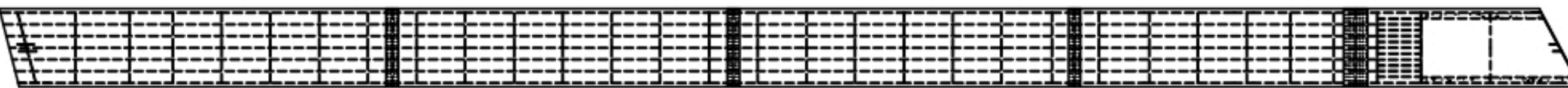


하 면

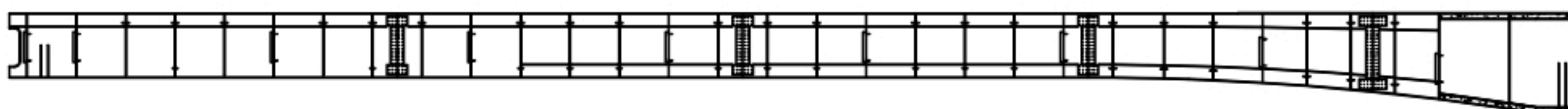


② 채수(1EA)

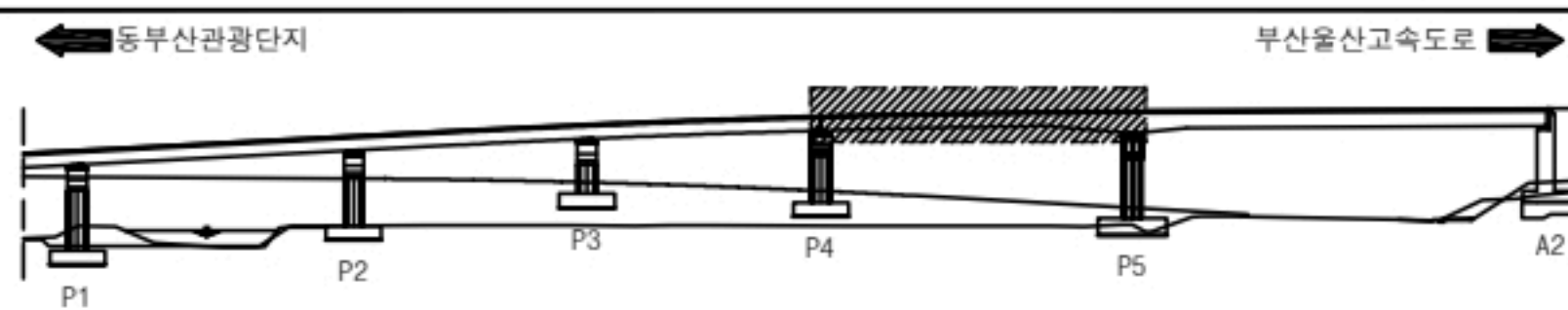
상 면



우측면



KEY
PLAN

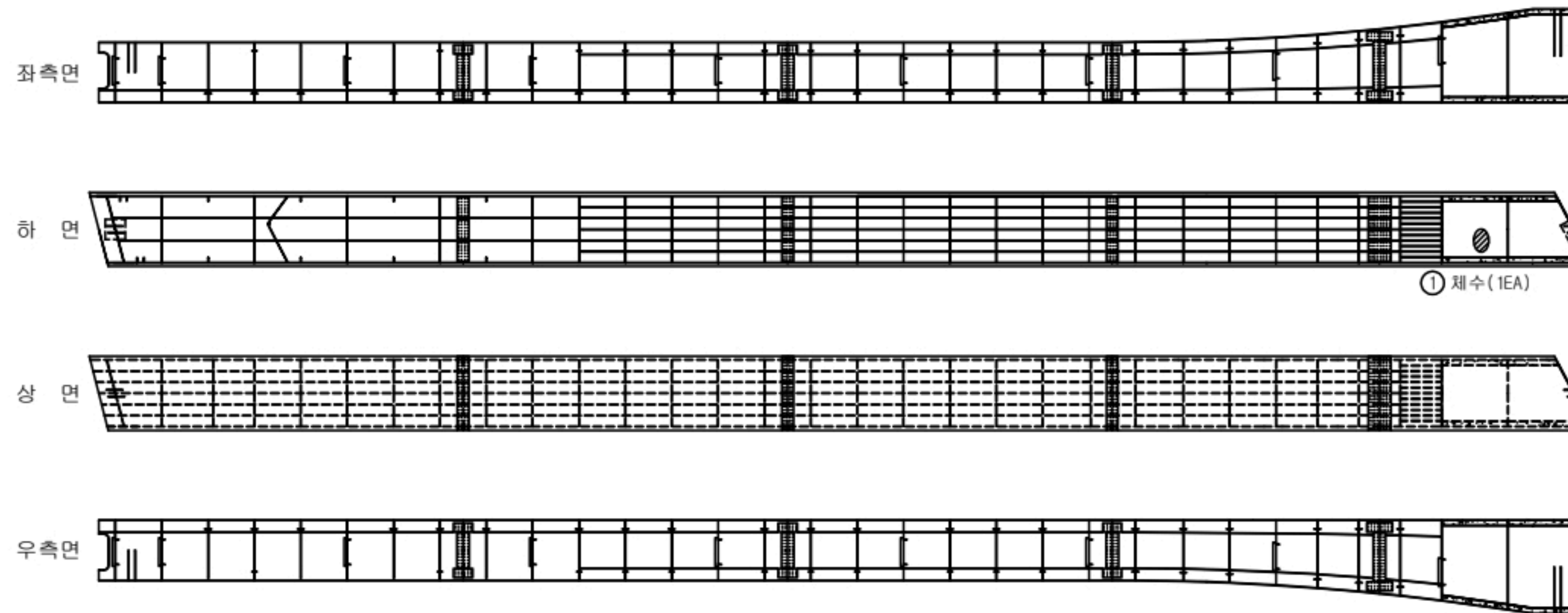


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	0.2	간격	재료분리	오염	들뜸
		망상균열	파손, 박리	세굴	기타
		철근노출	누수, 습윤	백태	No. 029

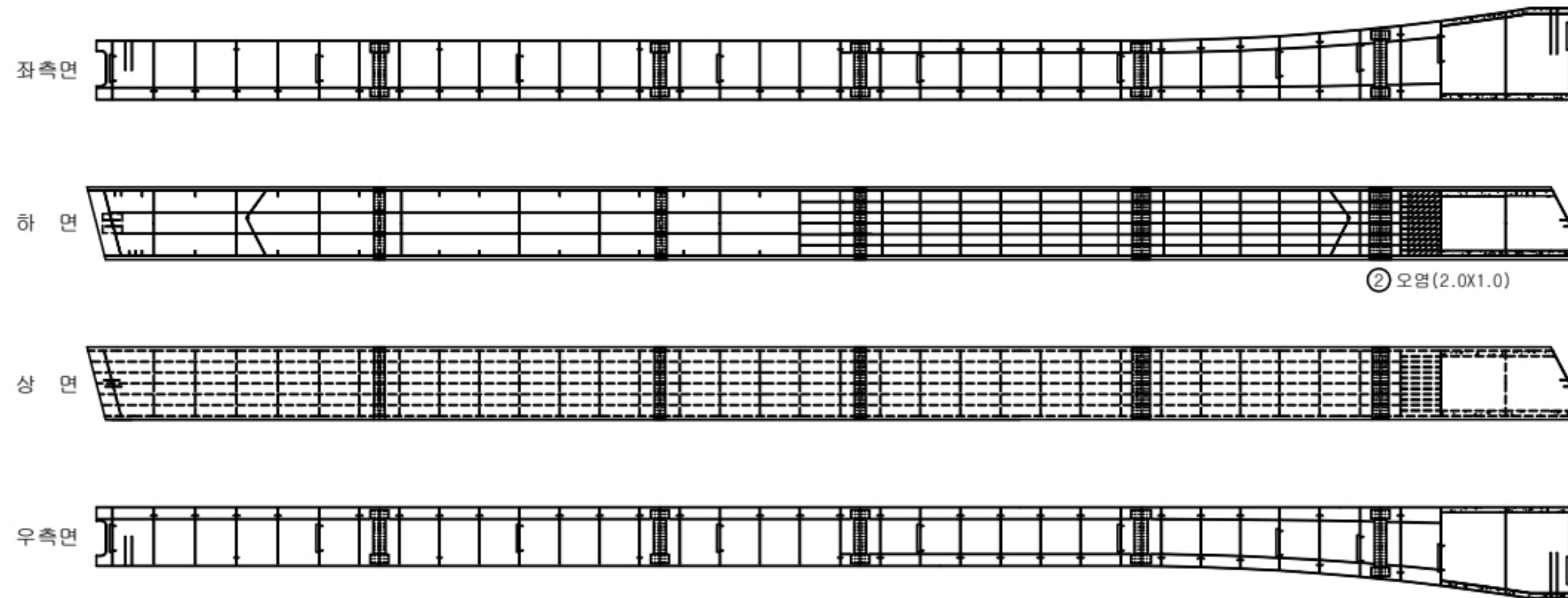
동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도

손 상 물 량 표

G3

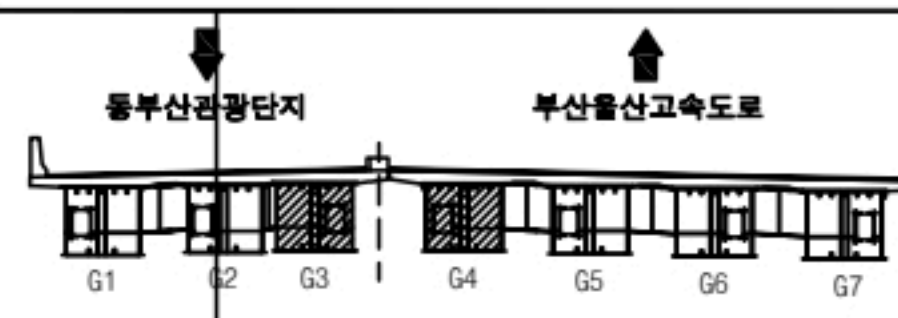
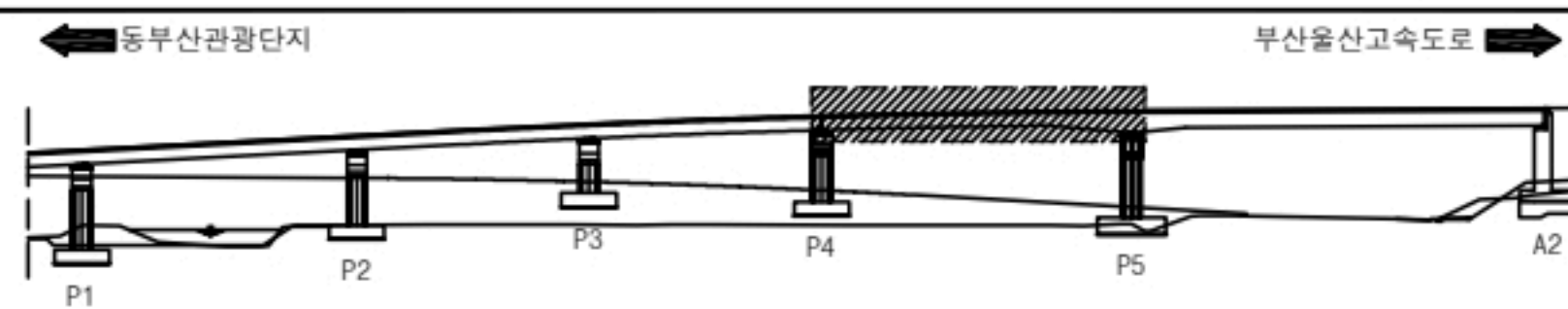


G4



거더내부										
S5 - G3,4										
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길 이(m)	너비(m)	개 소	단위	물량	
1	구	G3LF	채수				1	EA	1.00	
2	구	G4LF	오염		2.0	1.0	1	m²	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



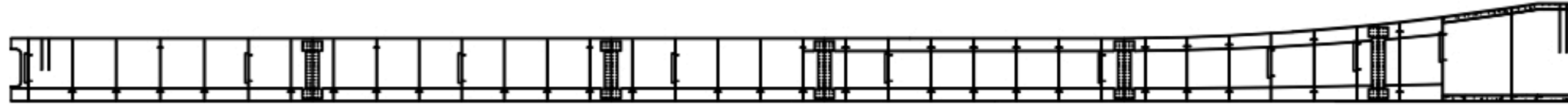
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	대 0.2 단 열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	030

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도

손 상 물 량 표

G5

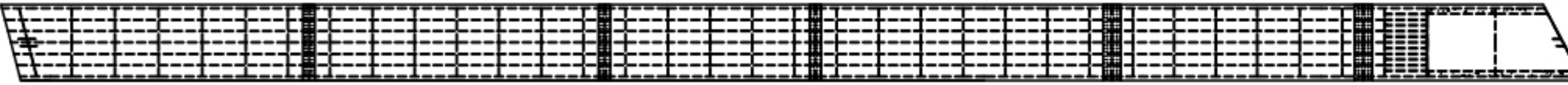
좌측면



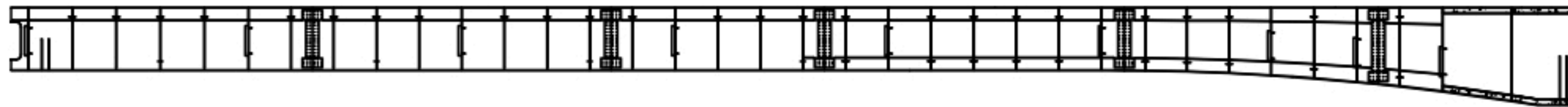
하 면



상 면

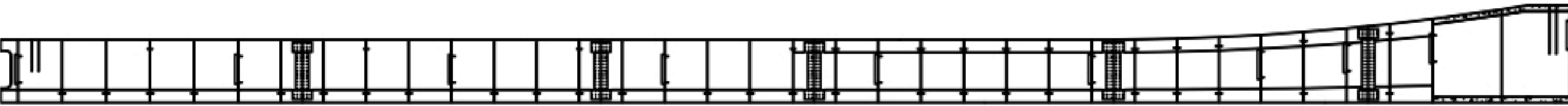


우측면



G6

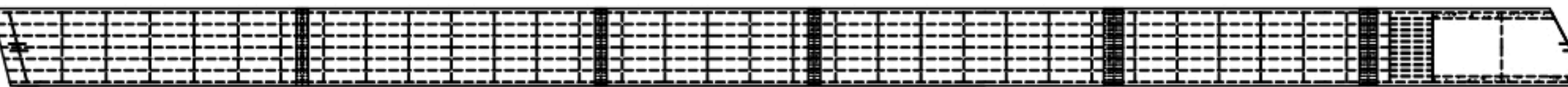
좌측면



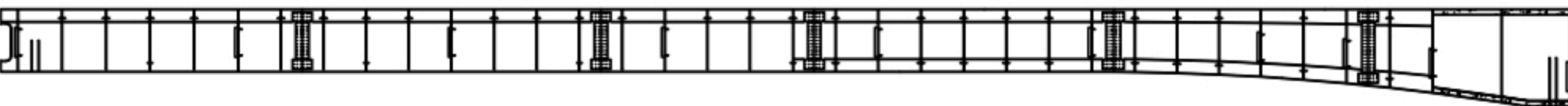
하 면



상 면



우측면



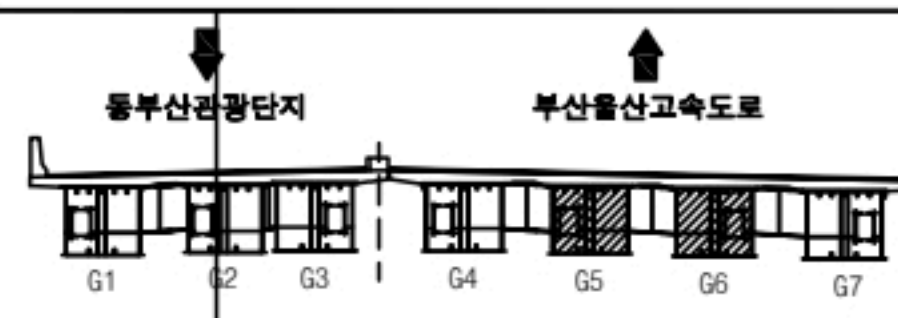
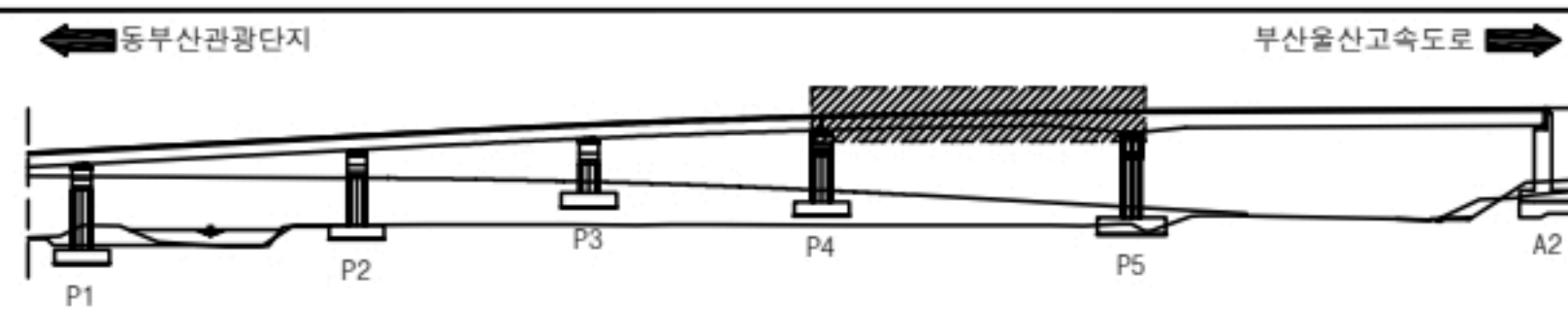
① 오염(2.0X1.0)

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	수량	
1	구	G6LF	채수				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



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
명 세 레	대 0.2	간 열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 031

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도

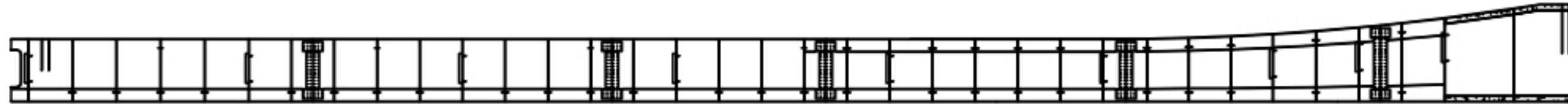
손 상 물 량 표

거더내부

S5 - G7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G7LF	부식		2.0	0.5	2	m ²	2.00	
2	구	G7LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	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										

좌측면



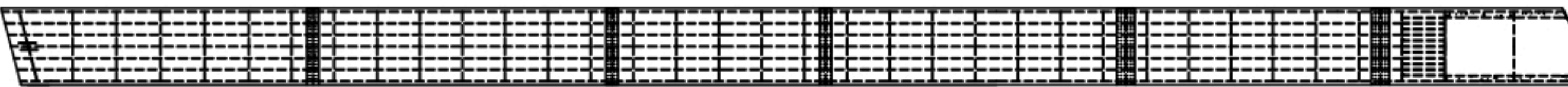
하 면



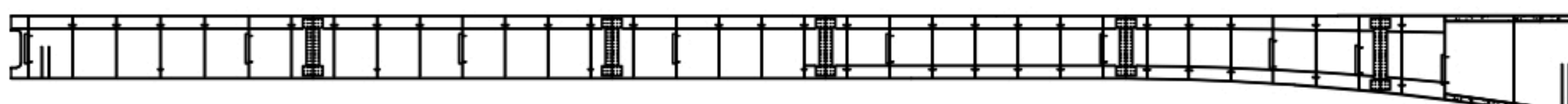
① 부식(2.0X0.5,2EA)

② 오염(2.0X1.0)

상 면

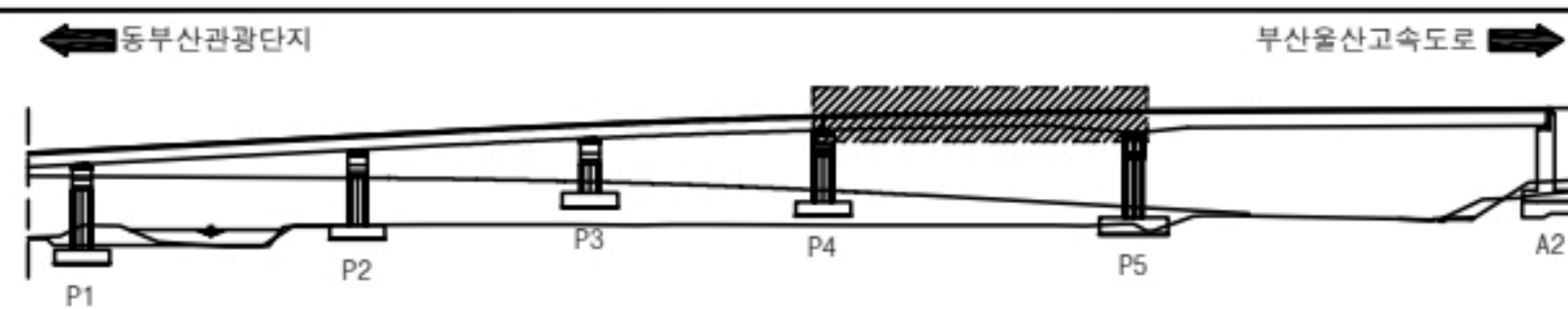


우측면



G7

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

평 례		간 격		재료분리		오염		녹
		망상균열		파손, 박리		세굴		기 타
		철근노출		누수, 습윤		백태	No.	032

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도

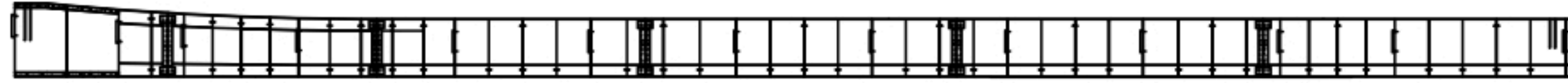
손 상 물 량 표

거더내부

S6 - G1,2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G1LF	채수				1	EA	1.00	
2	구	G2LF	채수				1	EA	1.00	
3	구	G2LF	스캐럽 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										

좌측면



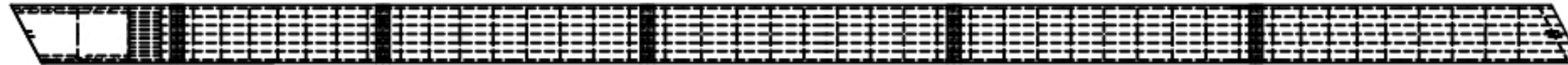
하 면



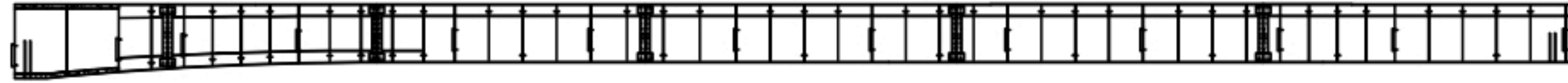
① 채수 (1EA)

G1

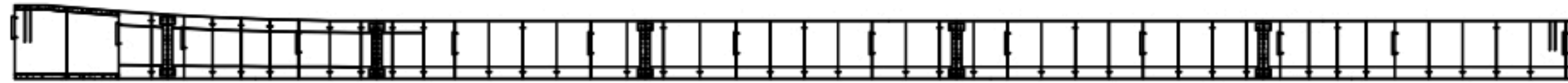
상 면



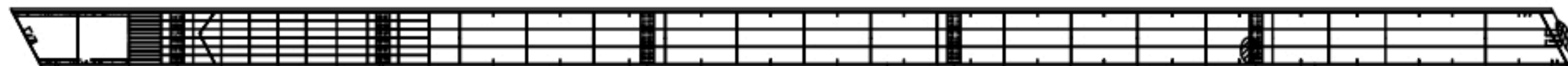
우측면



좌측면



하 면



② 채수 (1EA)

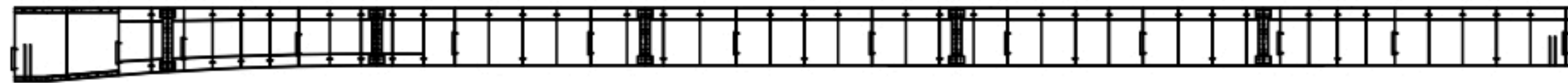
③ 스텝럽우수유입 (1EA)

G2

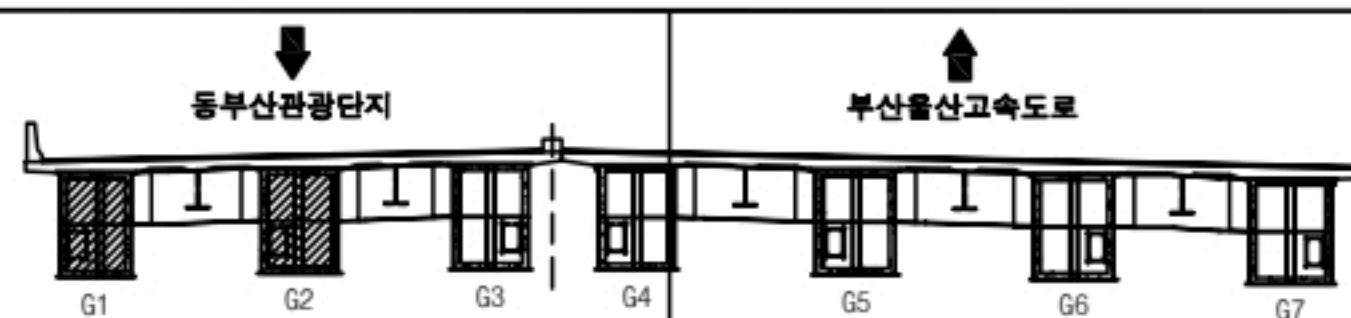
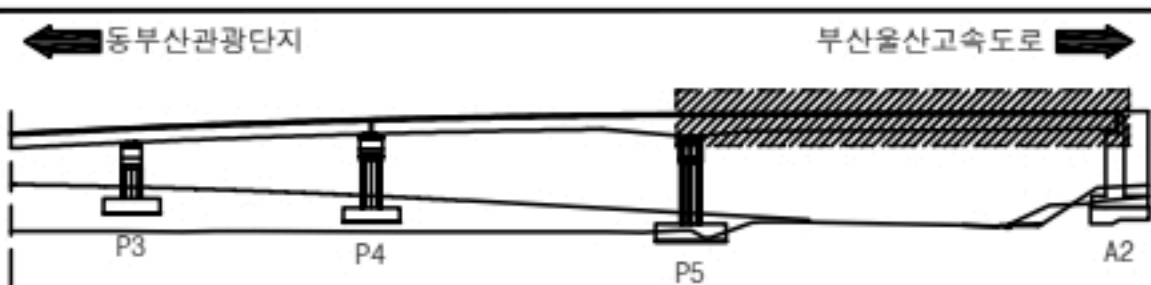
상 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범	0.2	간	열	재료분리	오염	들뜸
례	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타		
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	033	

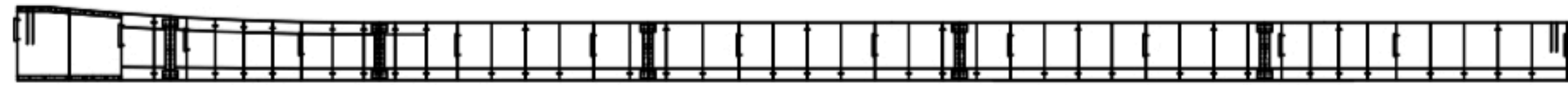
미시경

거더내부

S6 - G3,4

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	G3LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
2	구	G3LF	스캘럽우수유입				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									

좌측면



P102

하 면



① 오염(2.0X1.0)

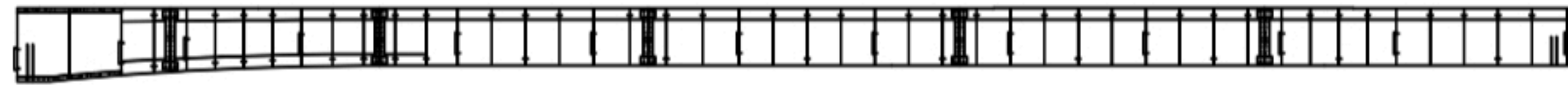
② 스캘럽우수유입(1EA)

G3

상 면



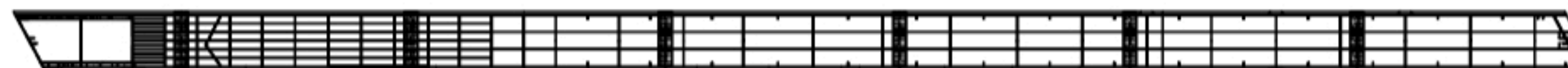
우측면



좌측면



하 면

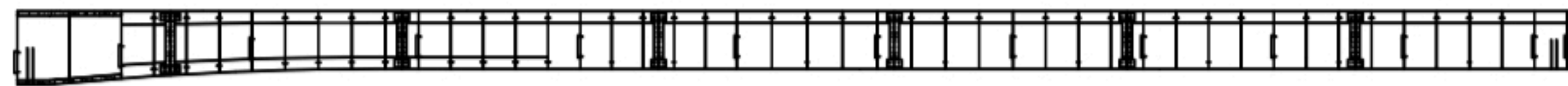


G4

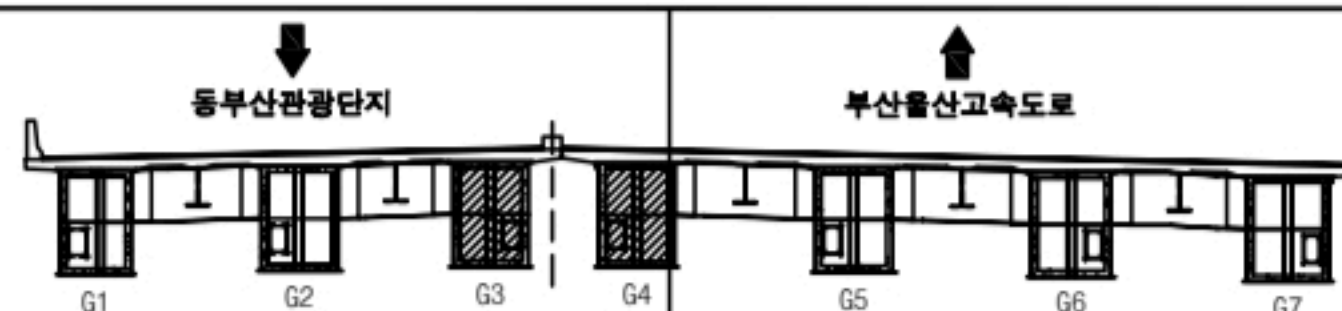
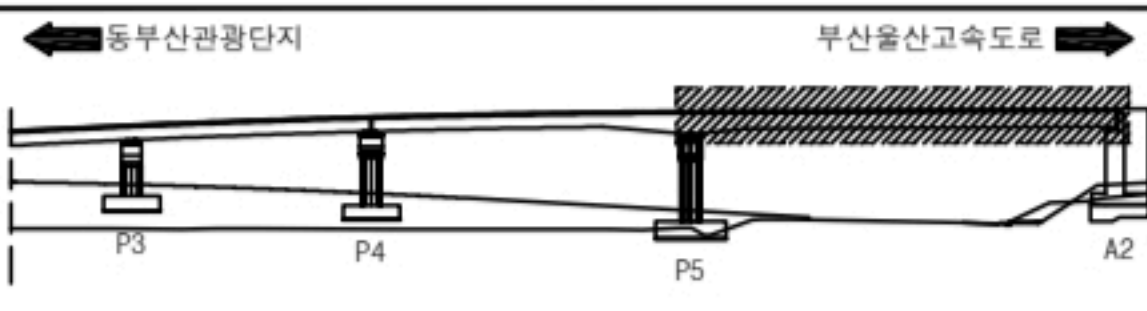
상 면



우측면



KEY
PLAN



영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	구	신	오염	돌출
영역	구	신	파손, 박리	기타
영역	구	신	누수, 습윤	No. 034

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도

손 상 물 량 표

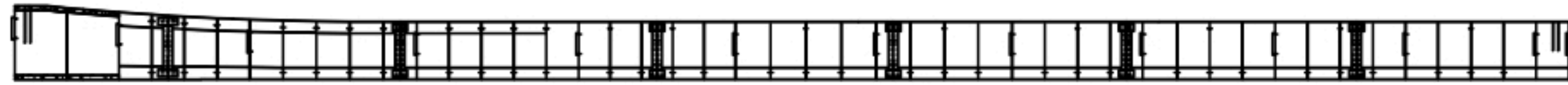
거더내부

S6 - G5,6

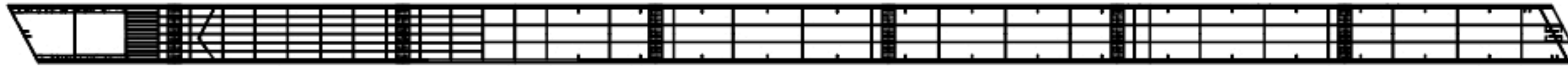
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	G6LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19					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

G5

좌측면



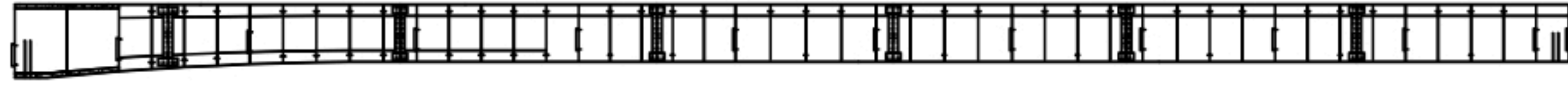
하 면



상 면

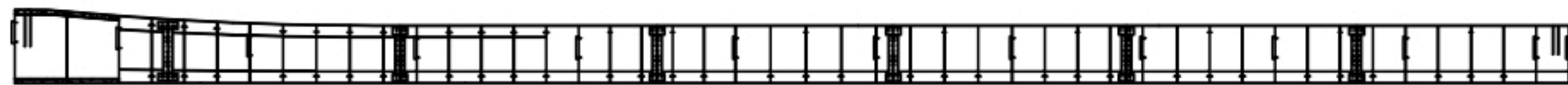


우측면

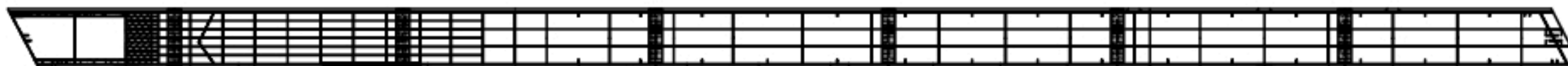


G6

좌측면



하 면

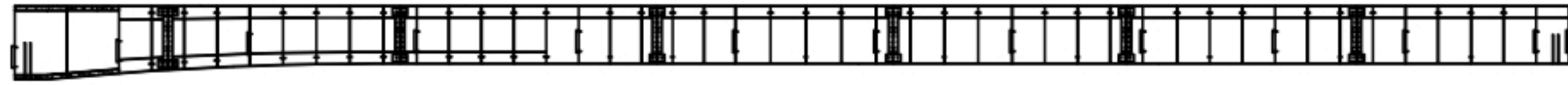


① 오염(2.0X1.0)

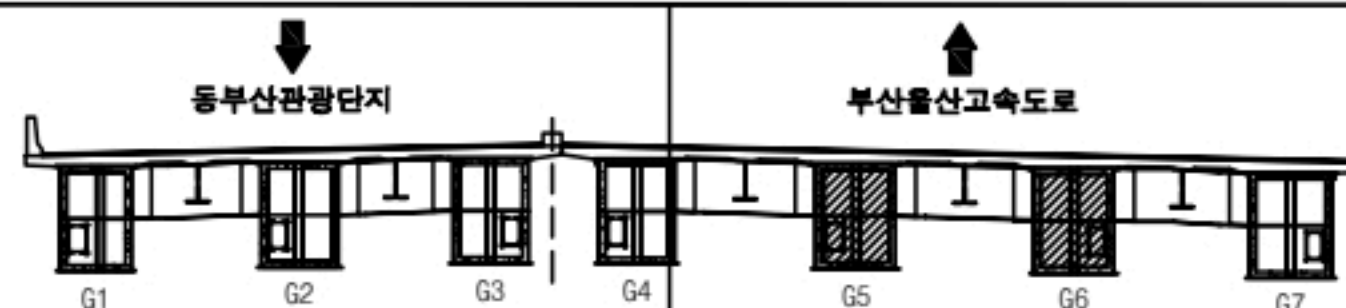
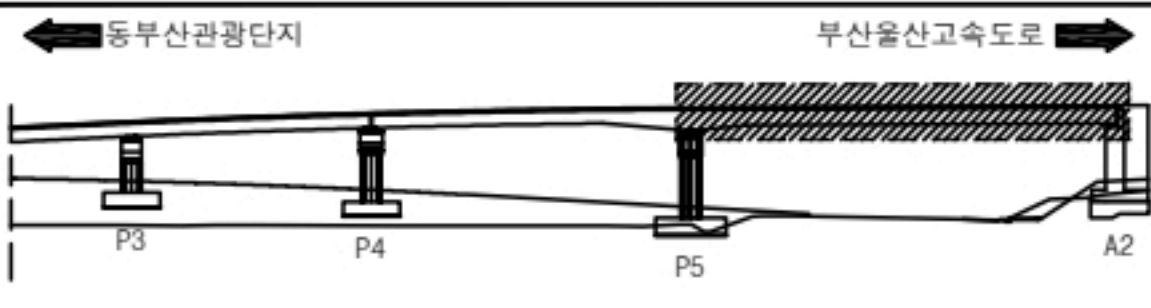
상 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용
의
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	0.2 간격	재료분리 오염 들뜸
	망상균열 파손, 박리 세굴	기타
	철근노출 누수, 습윤 백태	No. 035

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도

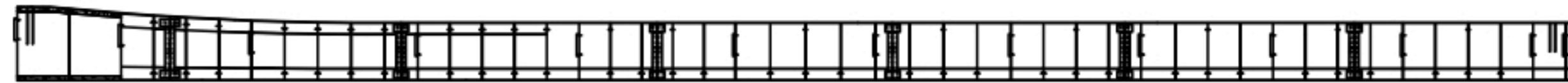
손 상 물 량 표

거더내부

S6 - G7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G7LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	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										

좌측면



하 면



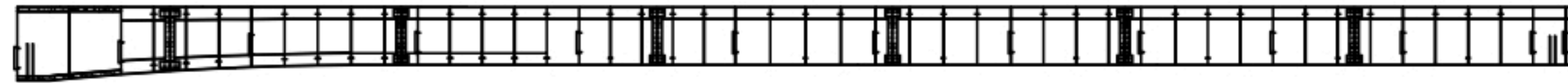
① 오염(2.0X1.0)

G7

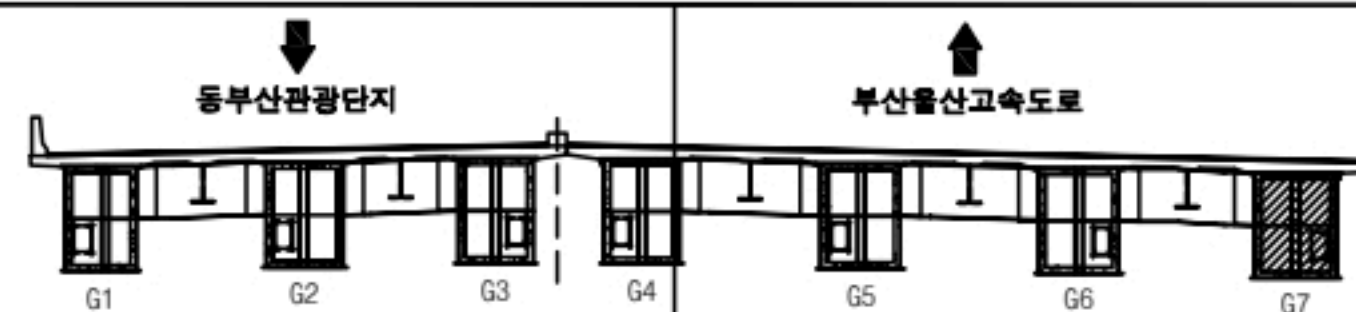
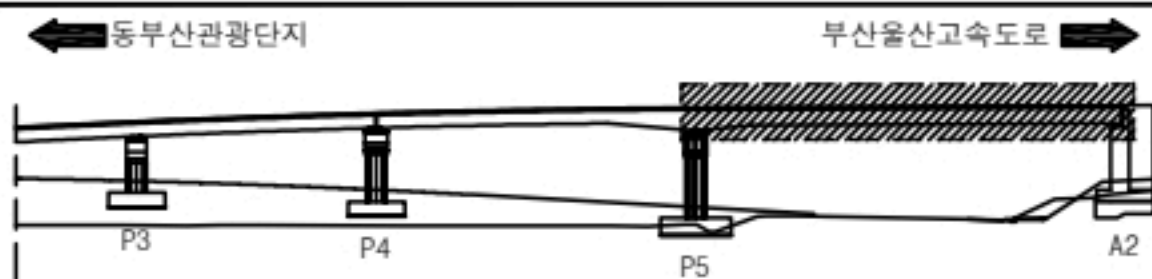
상 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

평 례	0.2 강 령	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 036

동부산IC1교 가로보 S1 외관조사망도

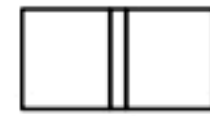
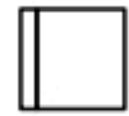
손 상 물 량 표

가로보

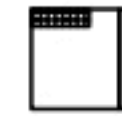
S1

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

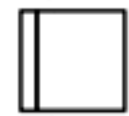
G1



① 박리(0.3X1.0)



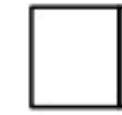
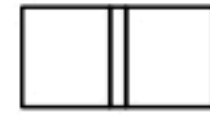
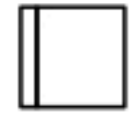
G2



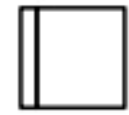
② 박리(0.2X0.3)



G3



G4



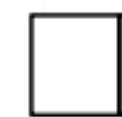
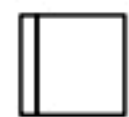
③ 균열(0.2/1.0)



④ 철근노출(0.1X0.3)

⑤ 재료분리(0.2X0.3)

G5

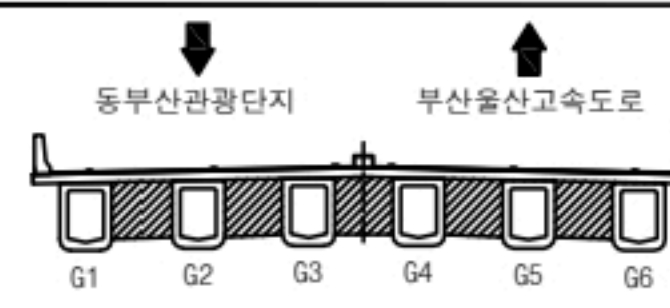
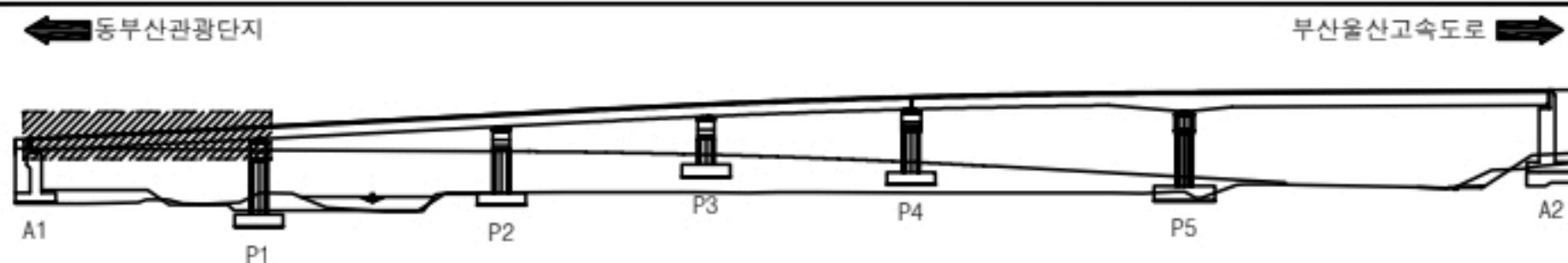


G6

A1

P1

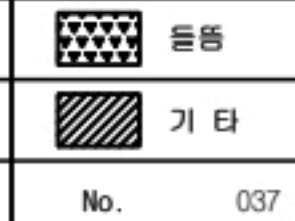
K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례



No. 037

동부산IC1교 가로보 S2 외관조사망도

손 상 물 량 표

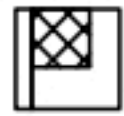
가로보

S2

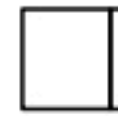
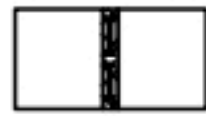
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G1-2	재료분리		1.0	1.0	1	m'	1.00	
2	구	G1-2	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	m'	0.48	
3	구	G2-3	박리		1.6	0.2	1	m'	0.32	
4	구	G2-3	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	m'	0.48	
5	구	G3-4	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	m'	0.48	
6	구	G3-4	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
7	구	G4-5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

G1

① 재료분리(1.0X1.0)

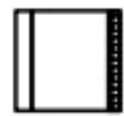


② 재료분리 및 철근노출(0.3X1.6)

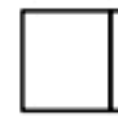


G2

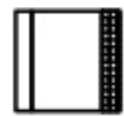
③ 박리(1.6X0.2)



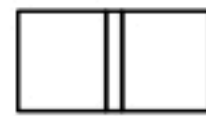
④ 재료분리 및 철근노출(0.3X1.6)



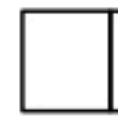
G3



⑦ 들뜸, 박리
1.6x0.2

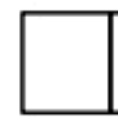
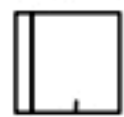


⑤ 재료분리 및 철근노출(0.3X1.6)

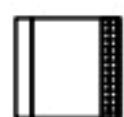


G4

⑥ 균열(0.2/0.2)



G5



⑧ 들뜸, 박리
1.6x0.2

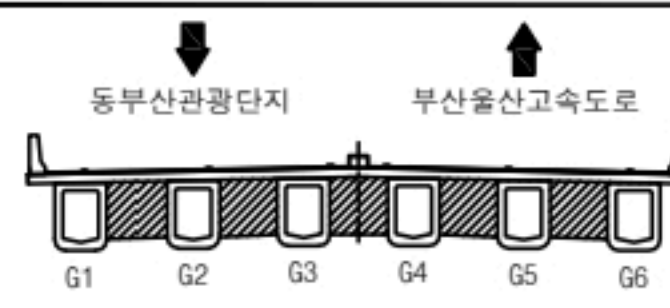
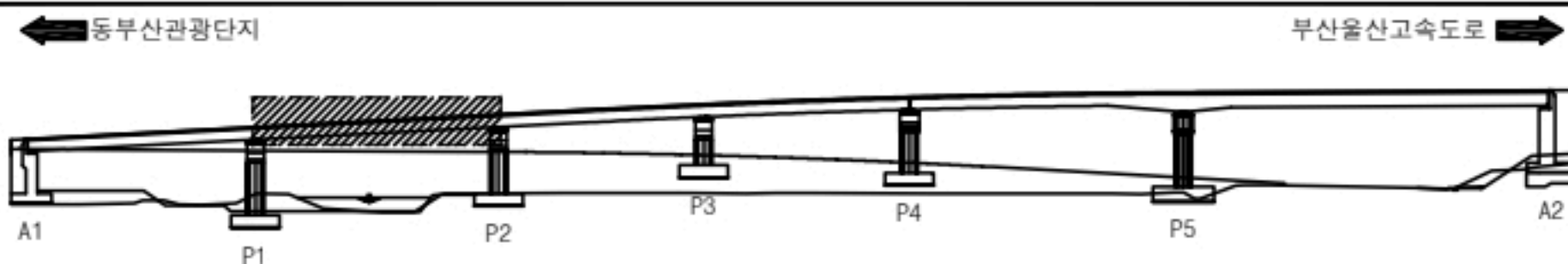


G6

P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	균열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 03B

동부산IC1교 가로보 S3 외관조사망도

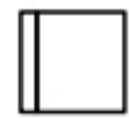
손 상 물 량 표

가로보

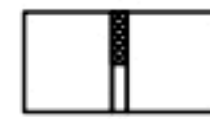
S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G1-2	철근노출		0.6	0.6	1	m ²	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	m ²	0.10	
6	구	G5-6	재료분리		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
7	구	G5-6	재료분리		0.8	0.8	1	m ²	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										

G1

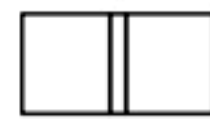


⑤ 재료분리
0.2x0.5

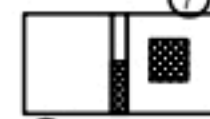


G2

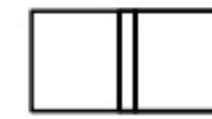
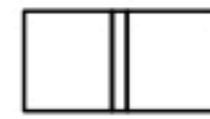
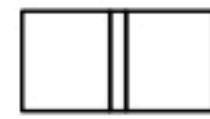
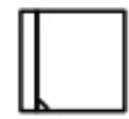
① 철근노출(0.6x0.6)



⑦ 재료분리
0.8x0.8
⑥ 재료분리
0.2x0.5

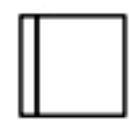


G3

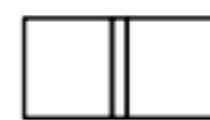


② 균열(0.2/0.2)

G4



G5



③ 균열(0.2/0.5)



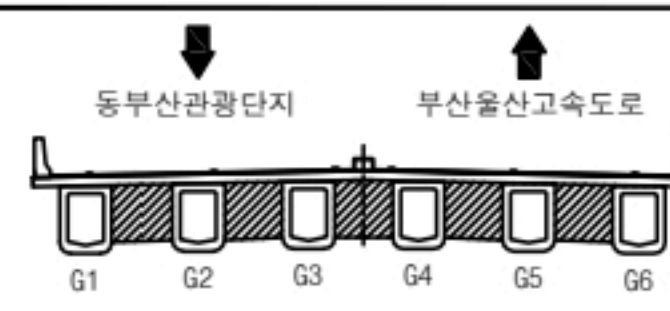
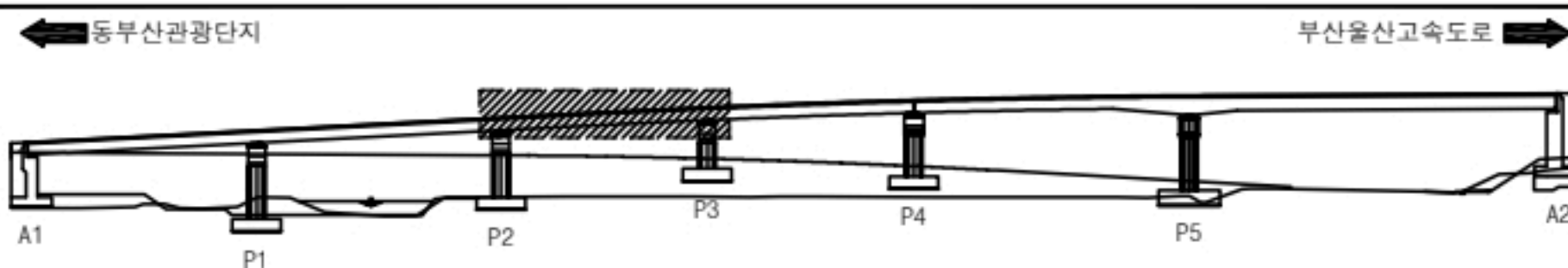
④ 균열
0.3/0.3

G6

P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례		균열		재료분리		오염		들뜸
		망상균열		파손, 박리		세굴		기타
		철근노출		누수, 습윤		백태	No. 039	

동부산IC1교 가로보 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

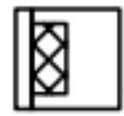
가로보

S4

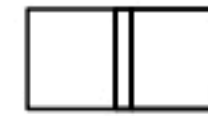
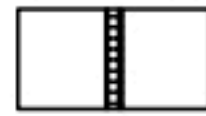
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G1-2	재료분리		1.2	0.6	1	m'	0.72	
2	구	G1-2	재료분리		1.6	0.2	1	m'	0.32	
3	구	G2-3	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	m	1.00	
4	구	G2-3	재료분리		1.6	0.2	1	m'	0.32	
5	구	G2-3	재료분리		1.6	0.2	1	m'	0.32	
6	구	G3-4	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		1	m	0.30	
7	구	G4-5	철근노출		0.2	0.3	1	m'	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										

G1

① 재료분리(1.2X0.6)



② 재료분리(1.6X0.2)

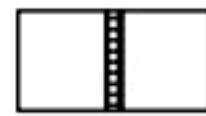


G2

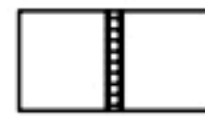
③ 균열(0.3/1.0)



④ 재료분리(1.6X0.2)

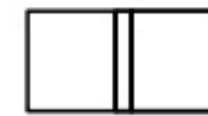
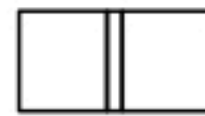
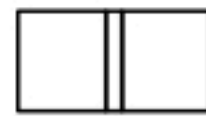


⑤ 재료분리(1.6X0.2)



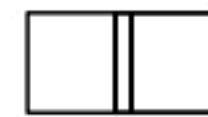
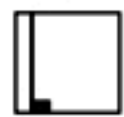
G3

⑥ 균열(0.3/0.3,3EA)



G4

⑦ 철근노출(0.2X0.3)



G5



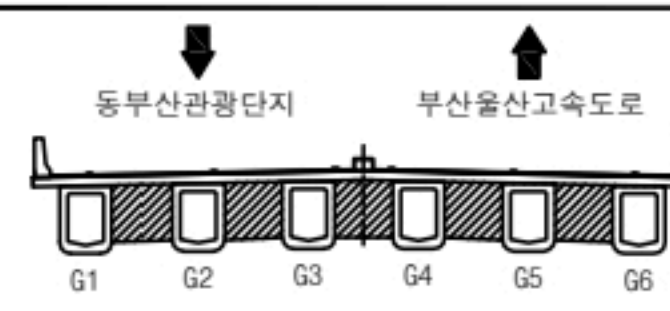
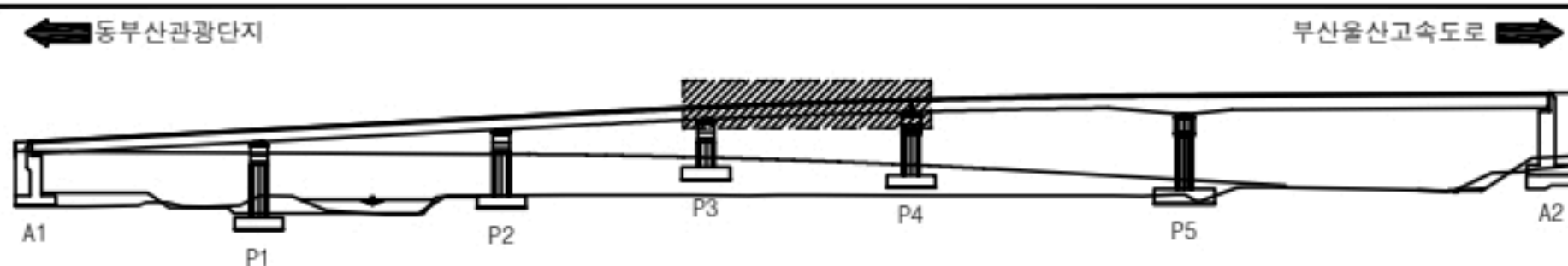
⑧ 균열(0.3/0.5) ⑨ 균열(0.3/1.0)

G6

P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ 0.2 균열	☒ 재료분리	☒ 오염	☒ 들뜸	
	☒ 망상균열	☒ 파손, 박리	☒ 세굴	☒ 기타	
	☒ 철근노출	☒ 누수, 습윤	☒ 백태	No.	040

동부산IC1교 가로보 S5 외관조사망도

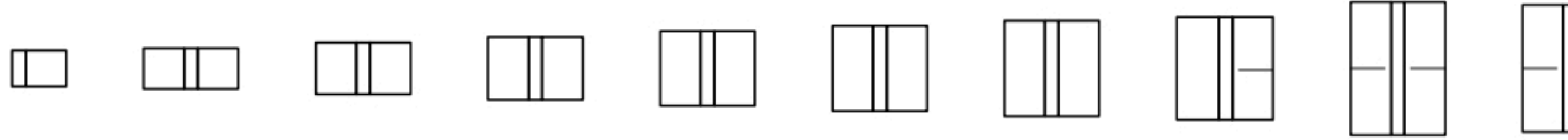
손 상 물 량 표

가로보

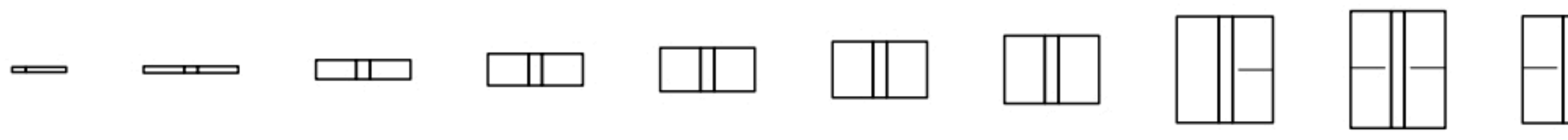
S5

번호	선/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										

G1

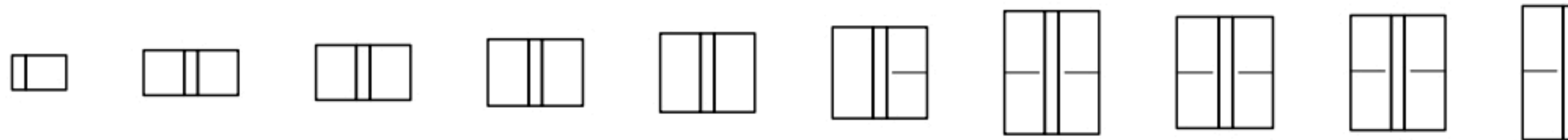


G2

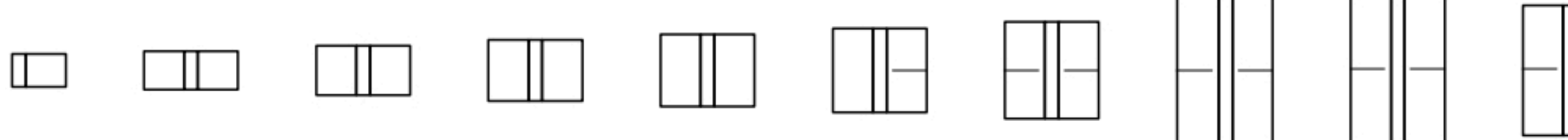


G3

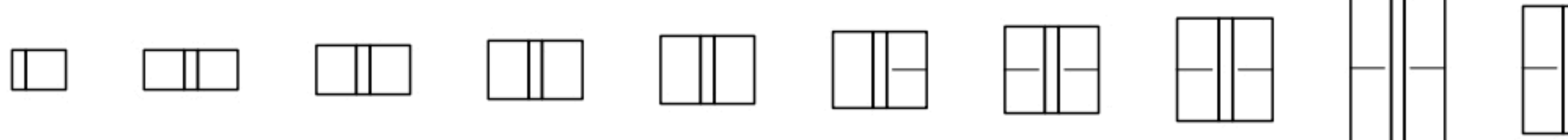
G4



G5



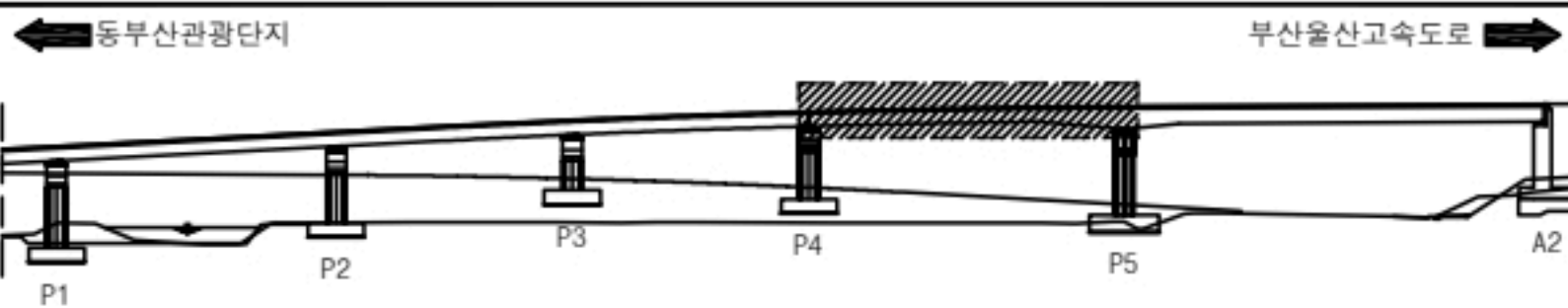
G6



G7



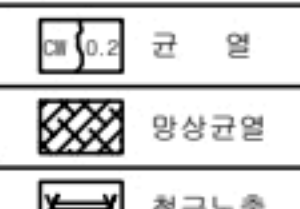
K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례



No. 041

동부산IC1교 가로보 S6 외관조사망도

손 상 물 량 표

G1

G2

G3

G4

G5

G6

G7

P5

A2

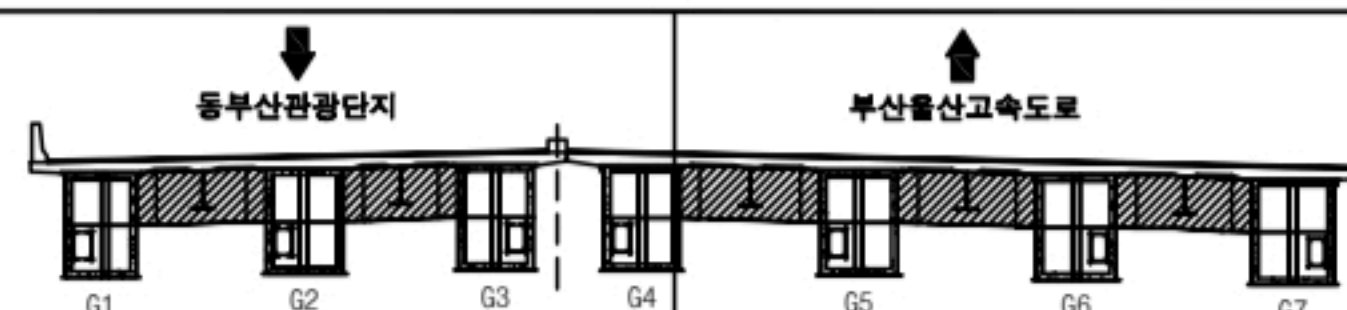
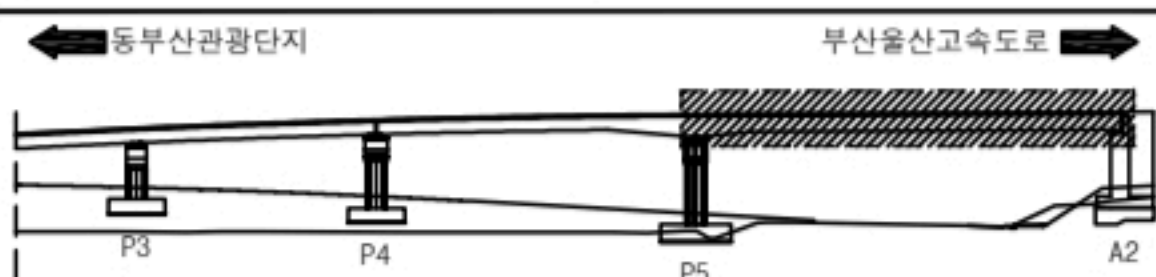
0128 가로보영구 S6

가로보

S6

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									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

0.2	간격	재료분리	오염	들뜸
망상균열		파손, 박리	세굴	기타
철근노출		누수, 습윤	백태	No. 042

세로보

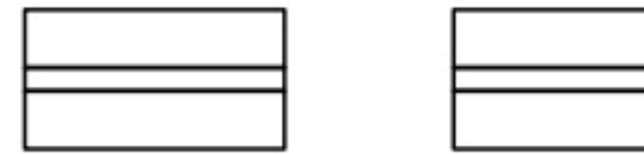
S5

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

G1



G2

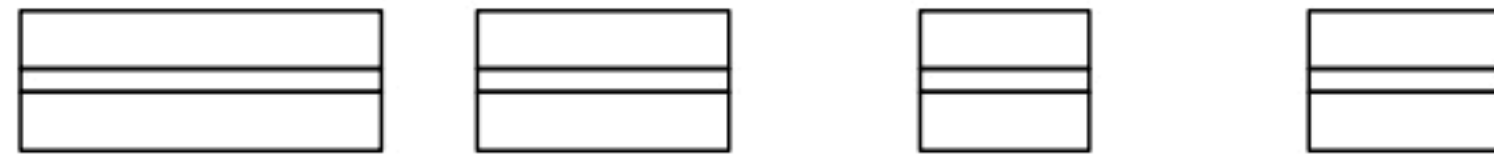


G3

G4



G5



G6

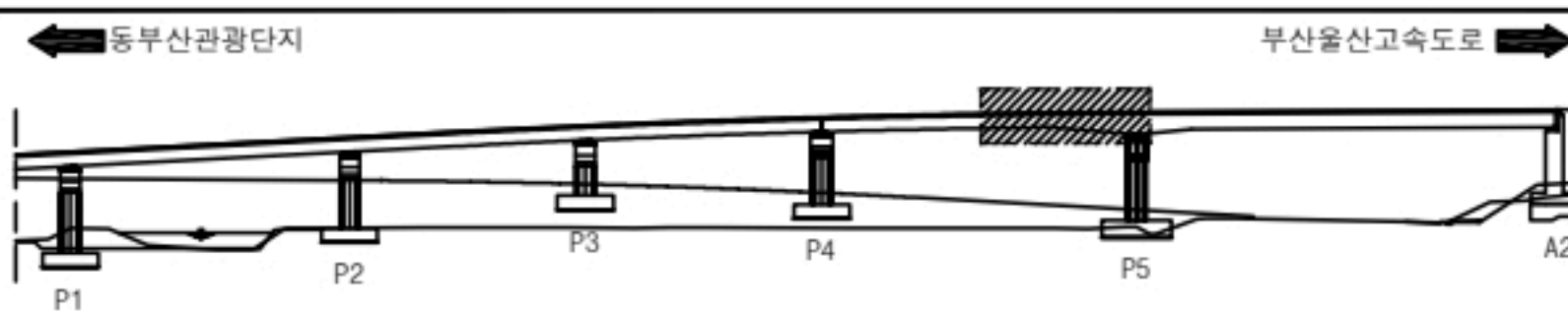


G7

P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N

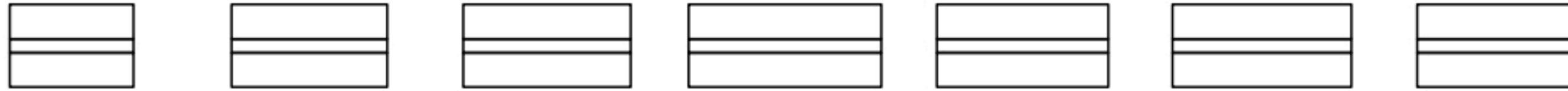


용역명

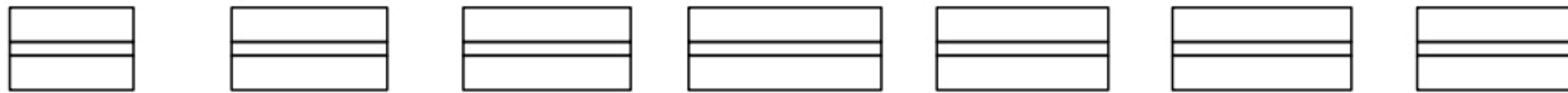
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판 례	0.2m	간격	재료분리	오염	들뜸
	0.2m	방상균열	파손, 박리	세굴	기타
	0.2m	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 043

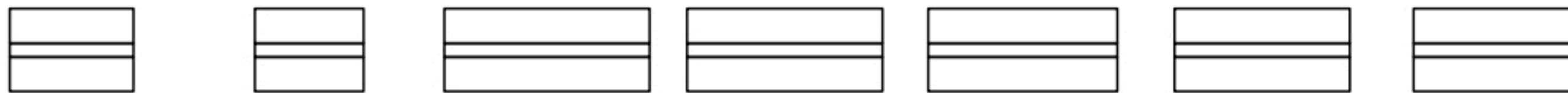
G1



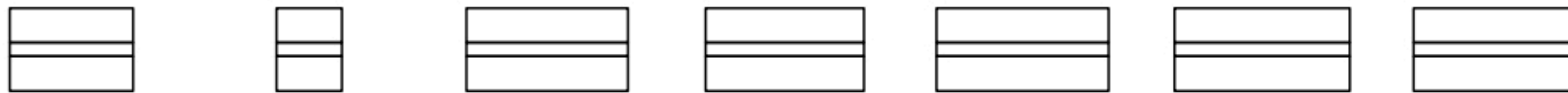
G2



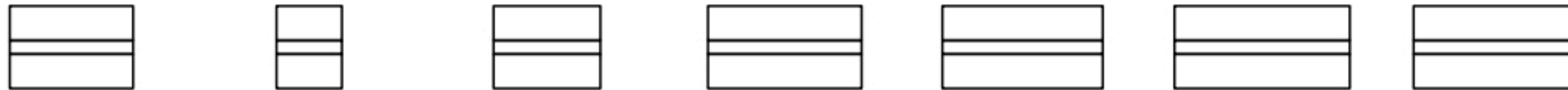
G3
G4



G5



G6



G7

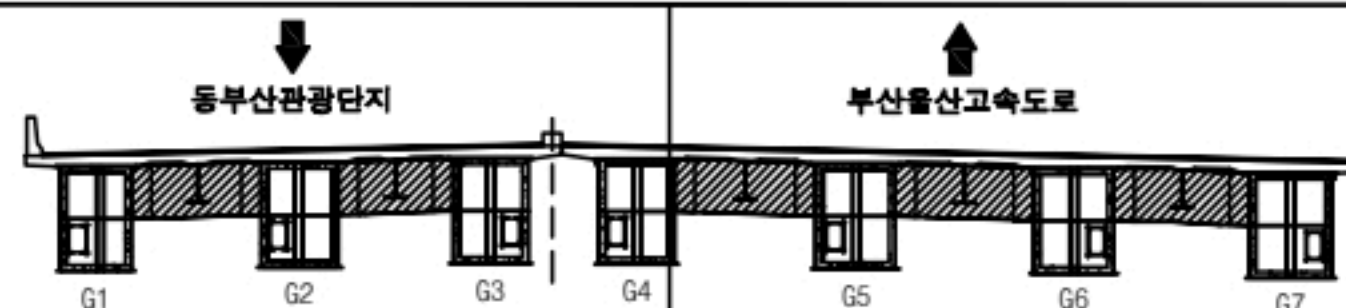
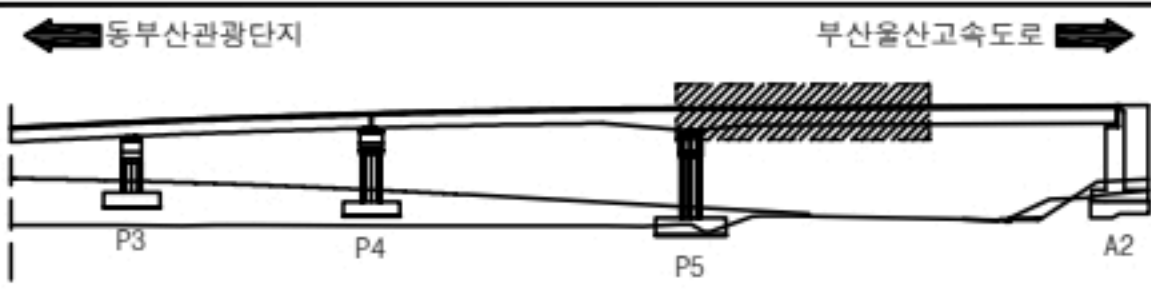
P5

세로보

S6(1)

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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

0.2	간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 044

D/24 S6 세로보망로,

G1



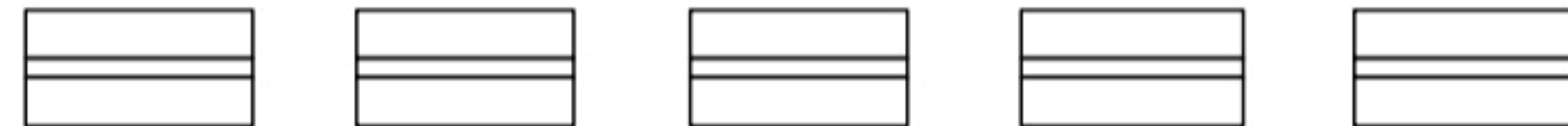
G2



G3
G4



G5



G6

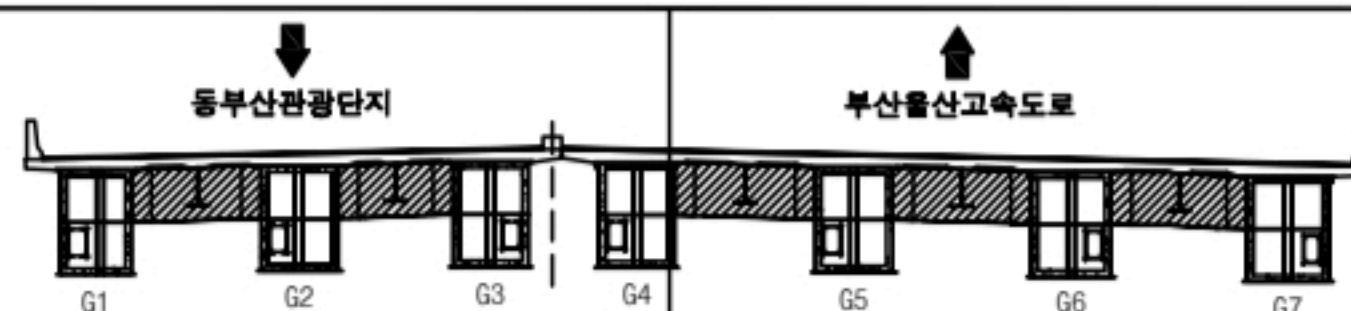
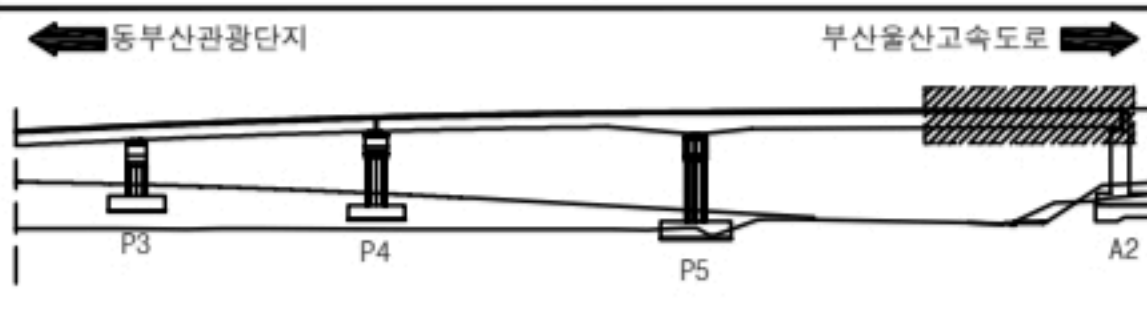


G7

A2

번호	선/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										

K
E
Y
P
L
A
N

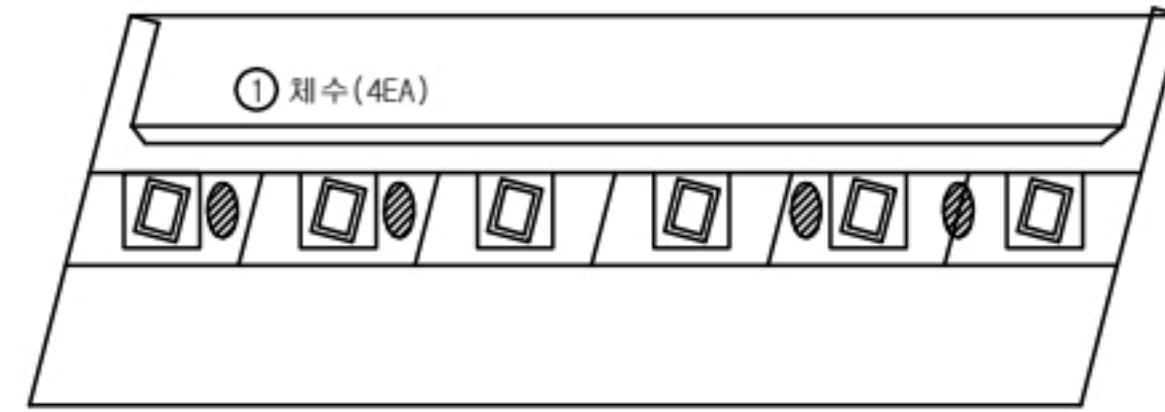


영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	대 0.2	간	영	
영역	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
영역	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 045

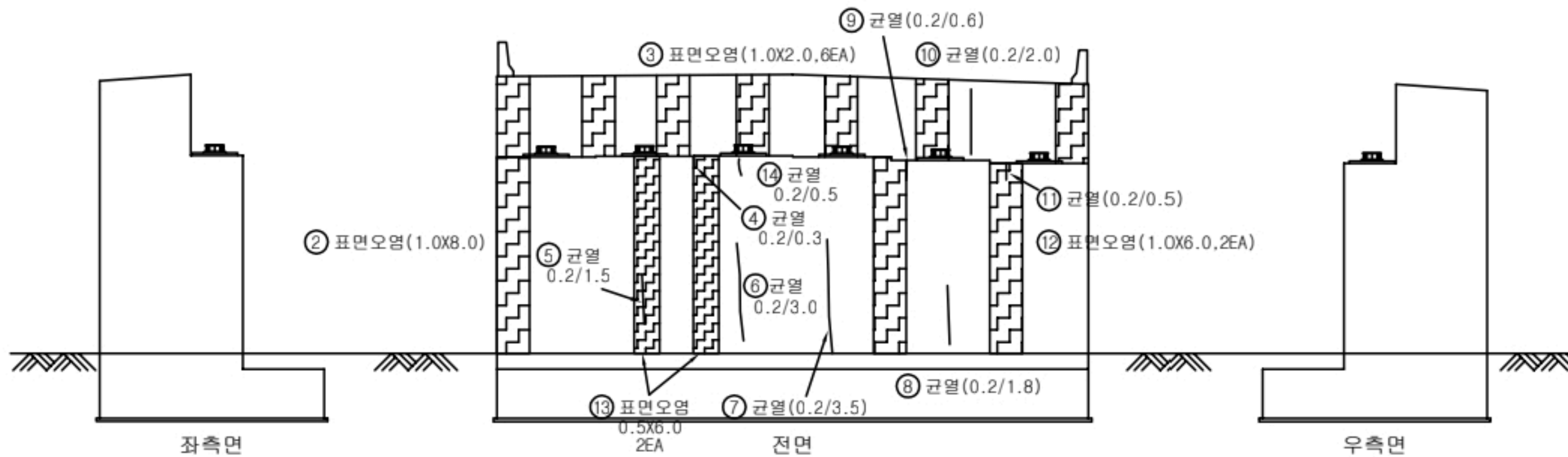
교대

A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교좌면	계수				4	EA	4.00
2	구	좌측	표면오염		1.0	8.0	1	m ²	8.00
3	구	충벽	표면오염		1.0	2.0	6	m ²	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	충벽	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	m ²	12.00
13	구	구체	표면오염		0.5	6.0	2	m 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									



상면

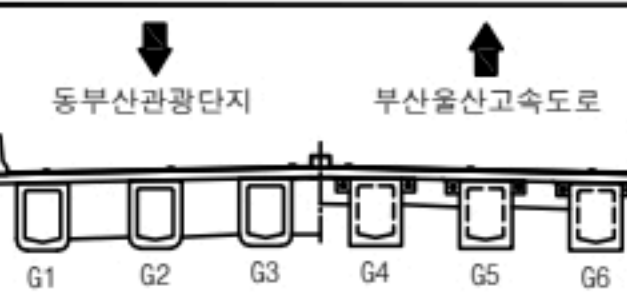
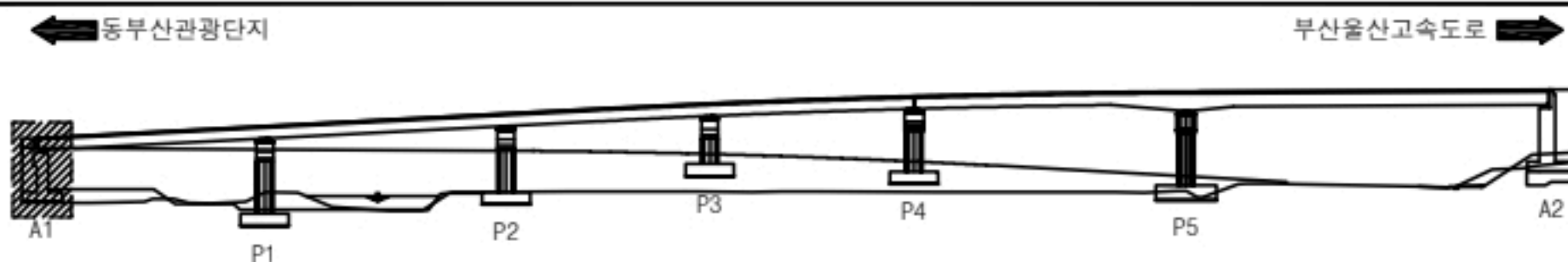


좌측면

전면

우측면

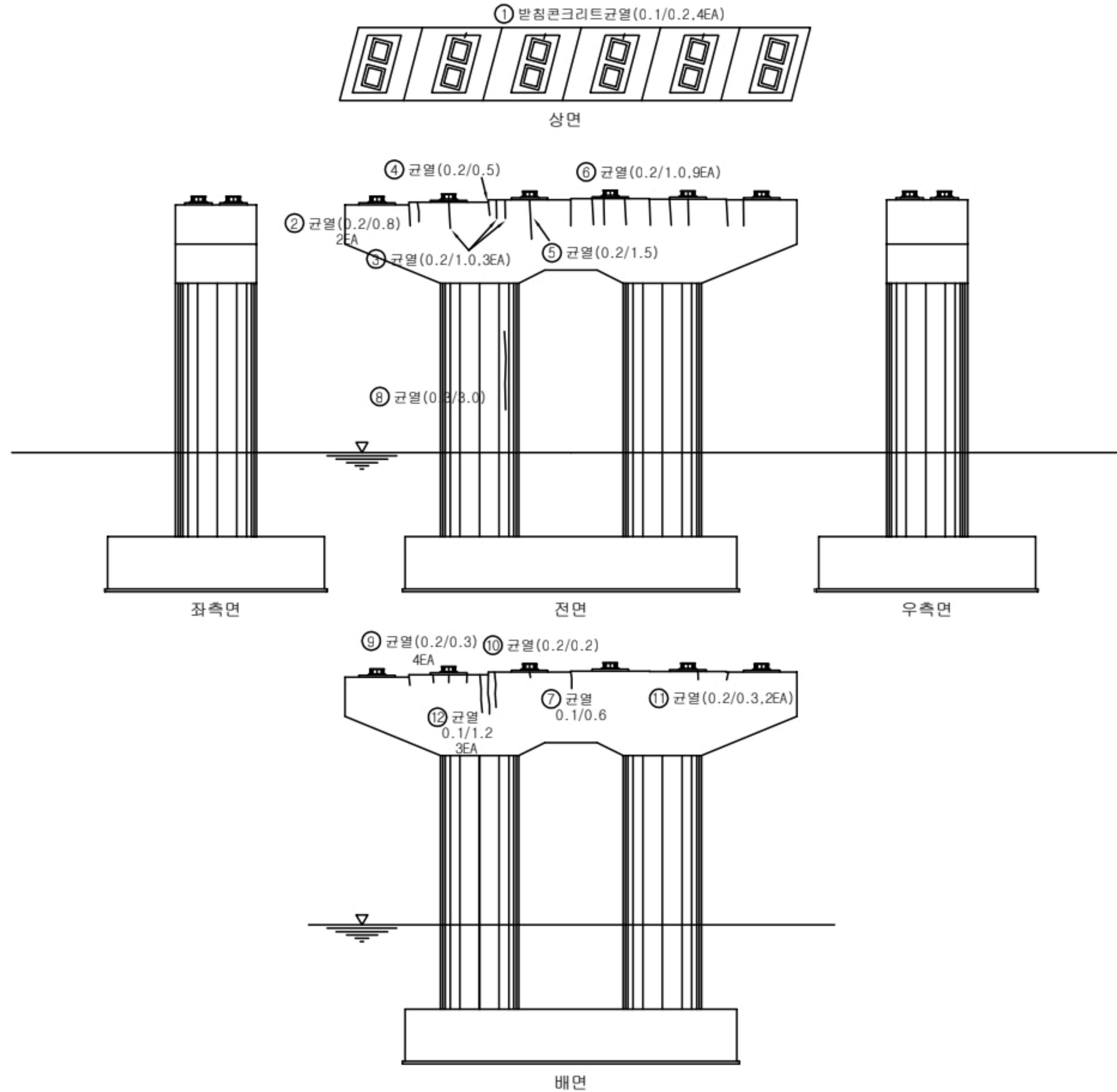
KEY
PLAN



용역명

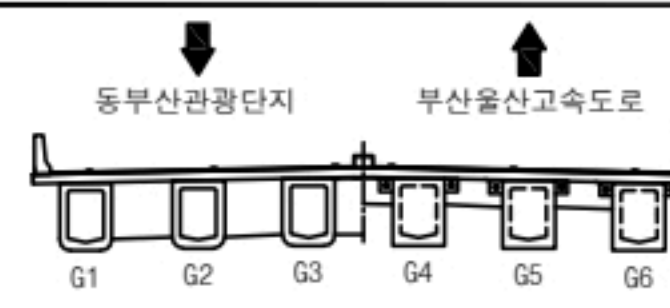
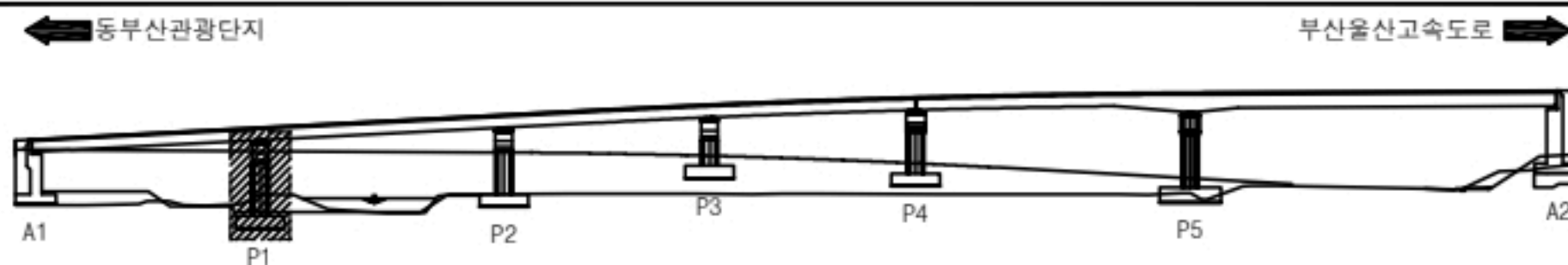
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	① 균열	재료분리	오염	들뜸
	② 망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	③ 철근노출	누수, 습윤	백태	No. 046

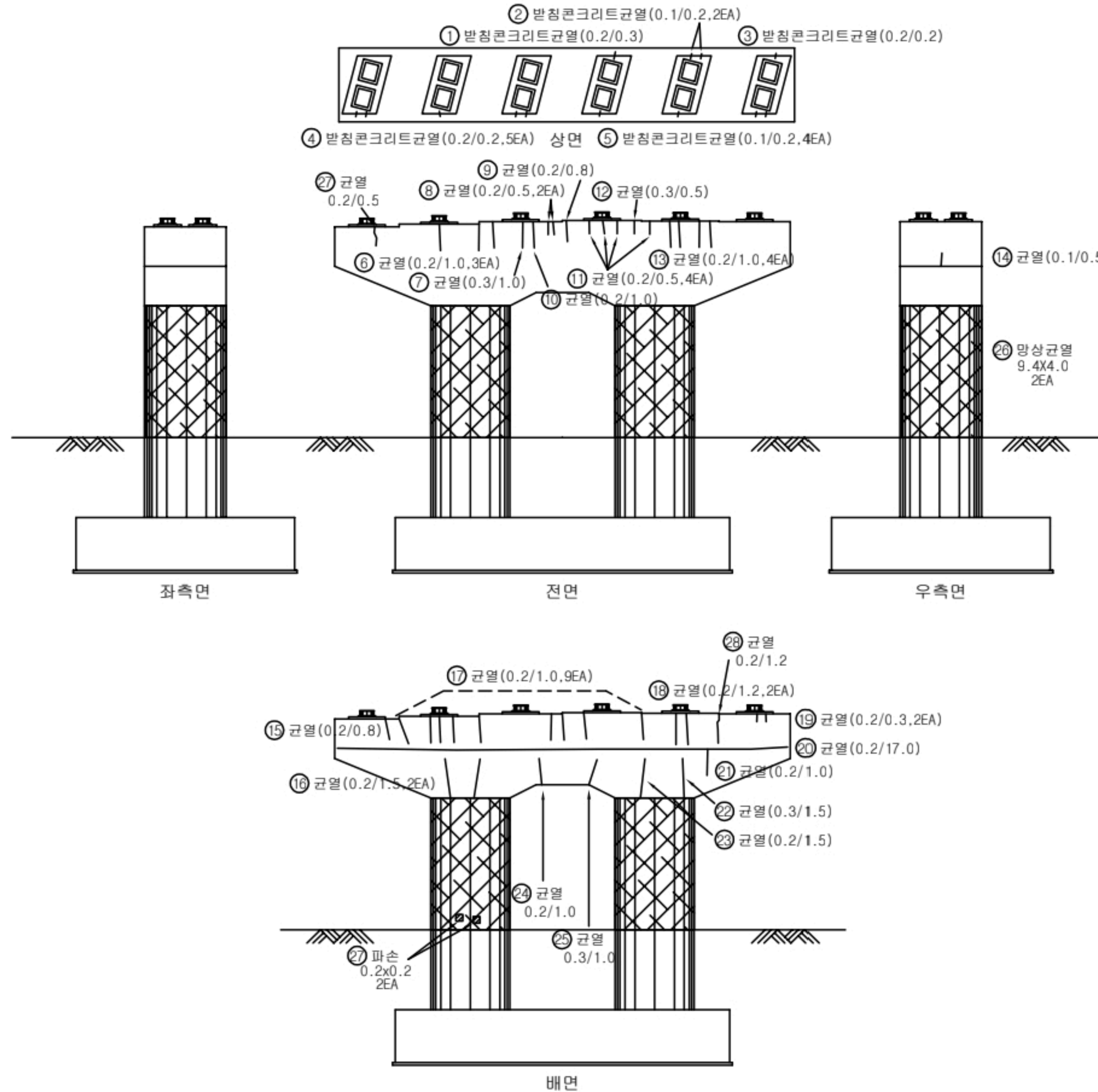


번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길 이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80	
2	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		2	m	1.60	
3	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00	
4	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		9	m	9.00	
7	구	코팅배면	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	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		4	m	1.20	
10	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
11	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	m	0.60	
12	구	코팅배면	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

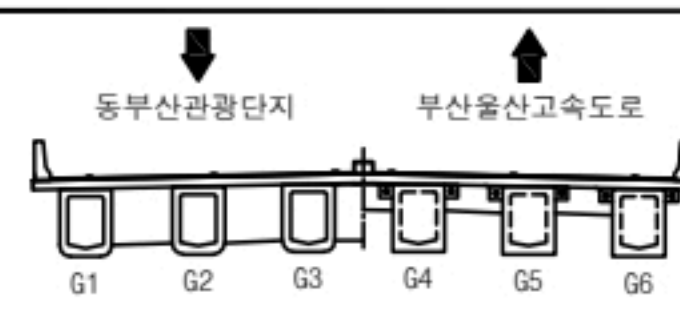
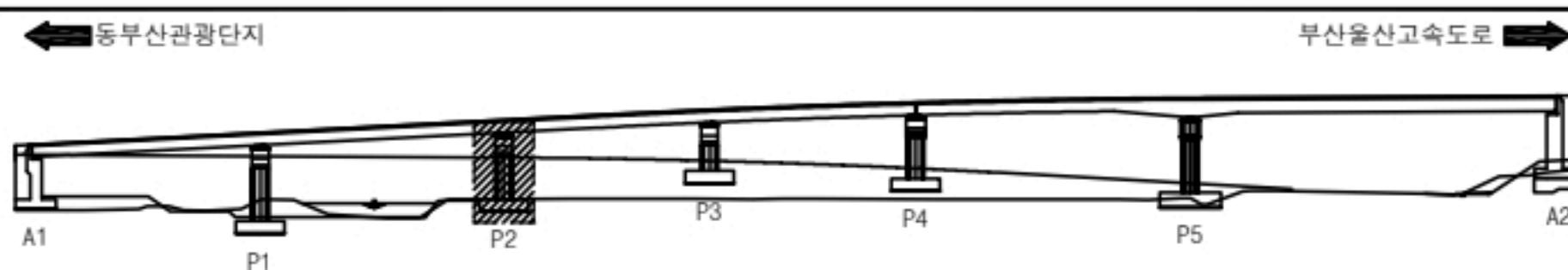


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	0.2 균열	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	047



교각									
P2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
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	m ²	75.20
27	구	기둥배면	파손		0.2	0.2	2	m ²	0.08
28	구	코핑배	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20
29									
30									

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	0.2 균열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	048

교각

P3

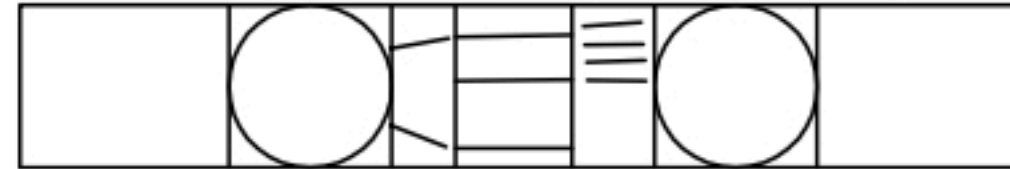
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		3	m	6.00	
2	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4	m	4.00	
3	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	코핑전면	균열(0.3mm이상)	0.3	10.0		1	m	10.00	
5	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00	
6	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	m	5.00	
7	구	기둥	망상균열		9.4	2.0	2	m 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	m ²	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										

⑬ 탄성패드 갈라짐 (12EA)

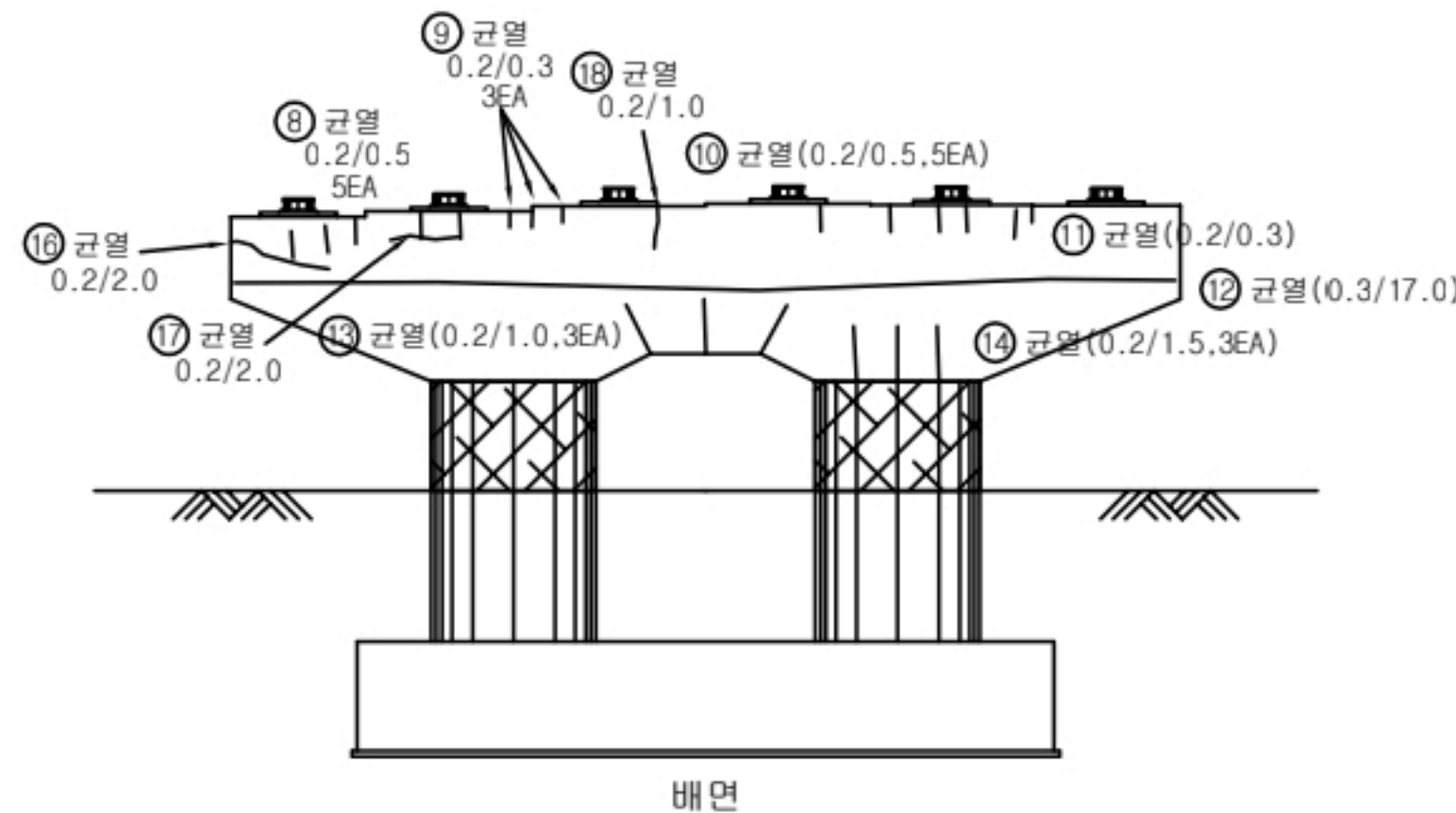
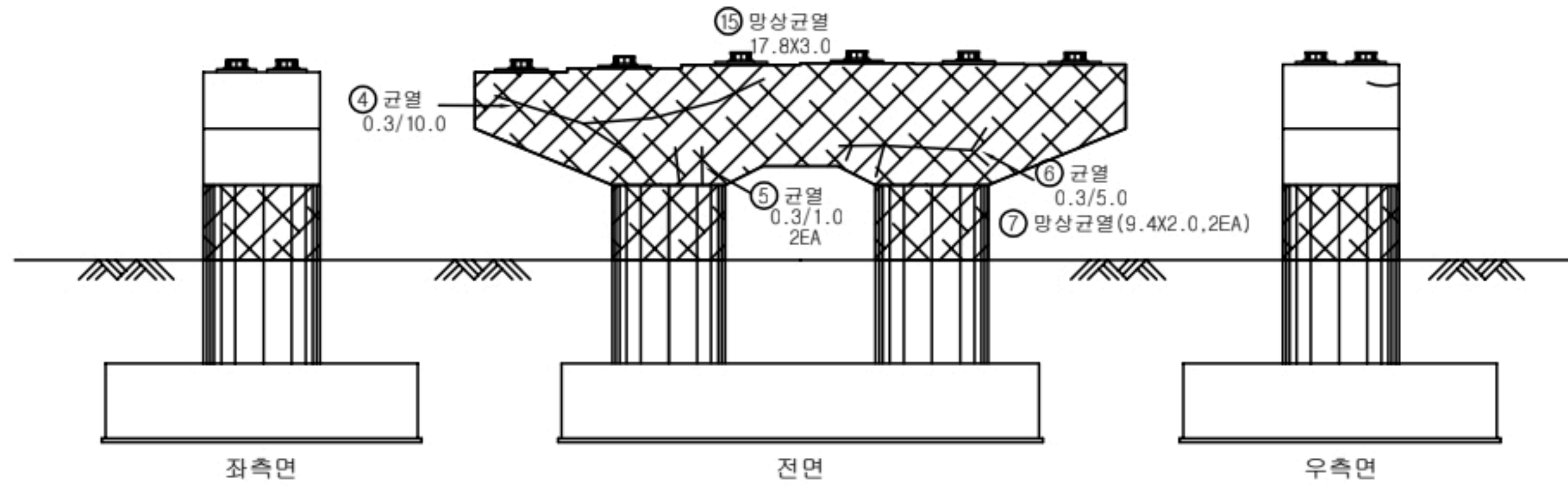


상면

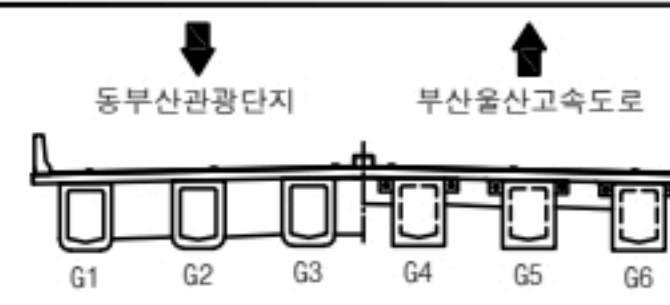
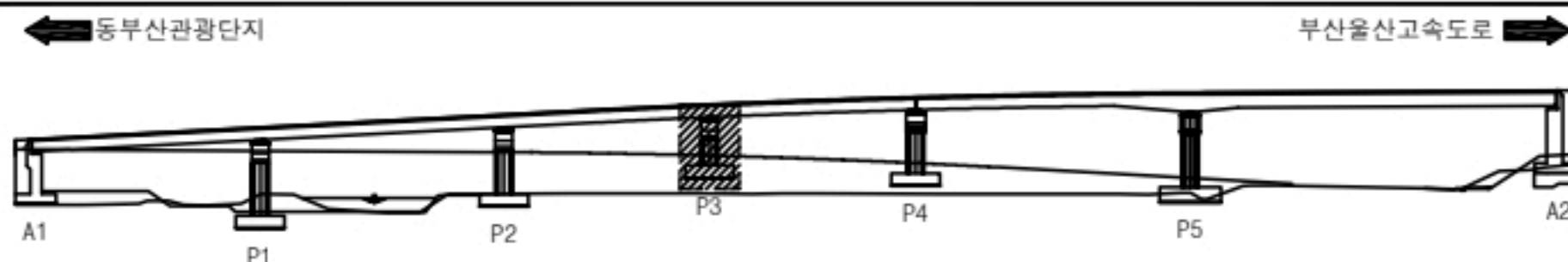
① 균열 (0.2/2.0, 3EA) ② 균열 (0.2/1.0, 4EA)



③ 균열 (0.2/1.0, 2EA) 하면



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	④ 0.2 균열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	049

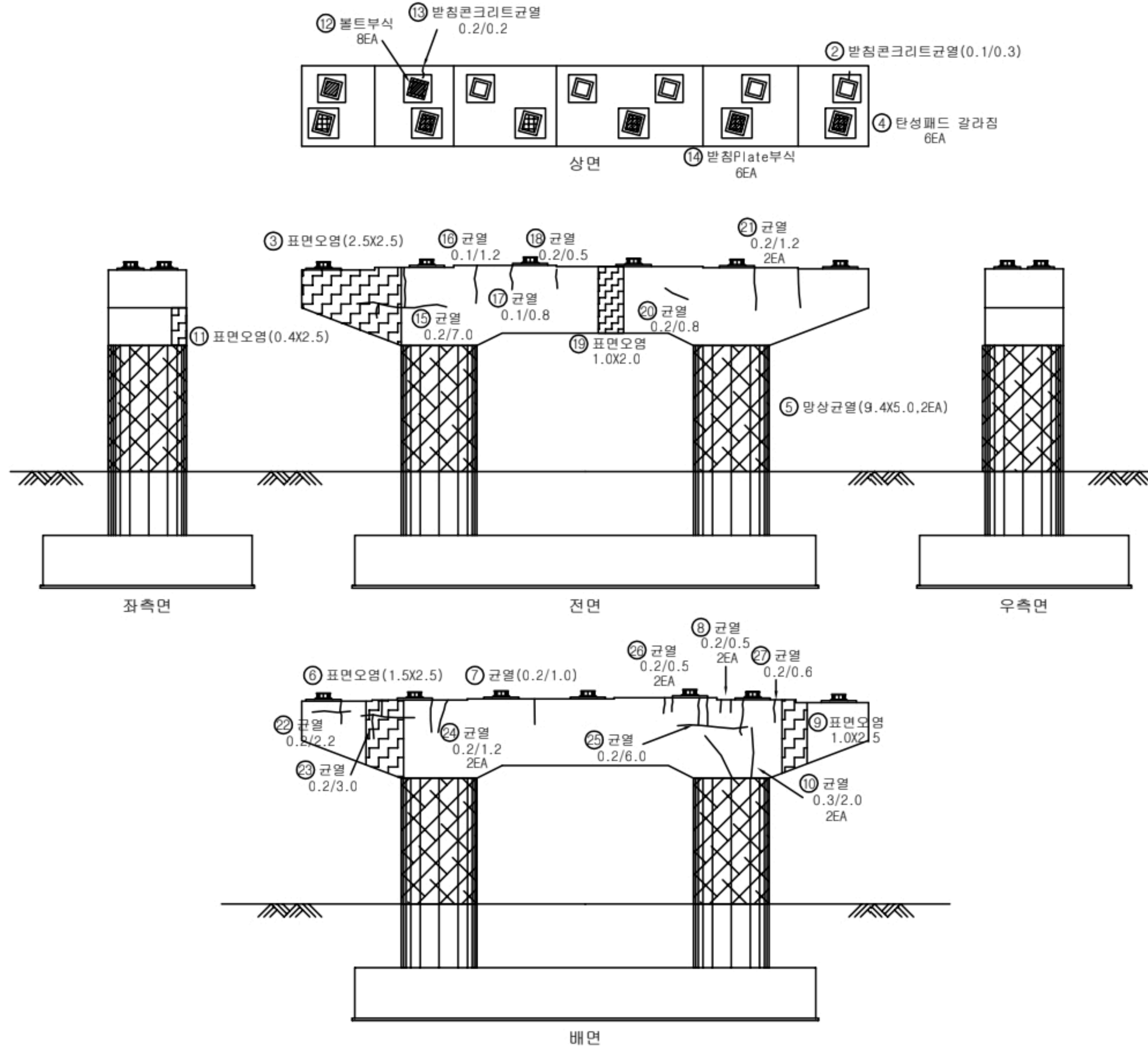
동부산IC1교 교각 P4 외관조사망도

손 상 물 량 표

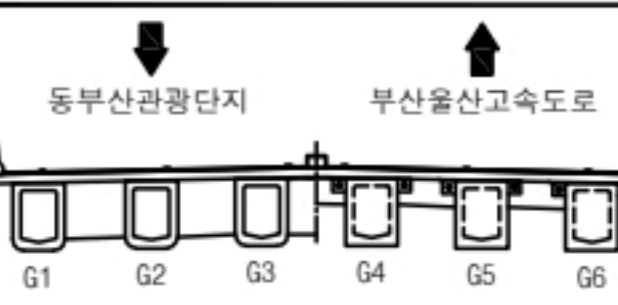
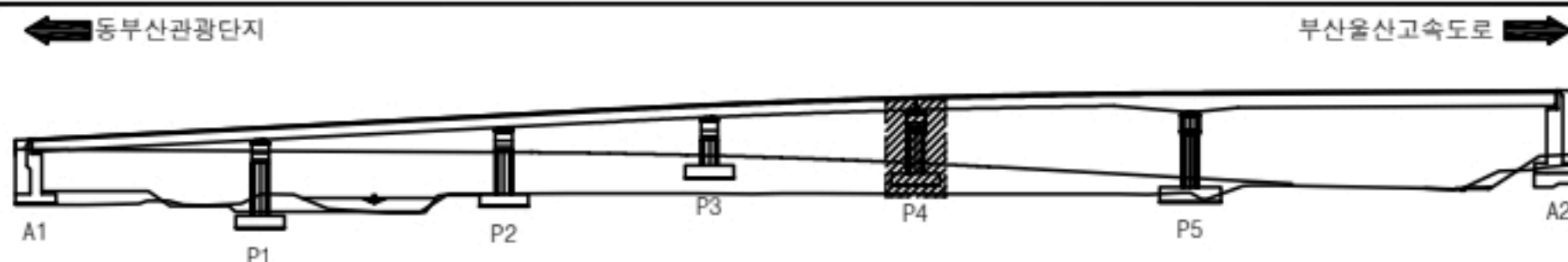
교각

P4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	각재미제거				1	EA	1.00	
2	구	반점Con	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30	
3	구	코핑전면	표면오염		2.5	2.5	1	m ²	6.25	
4	신	교량받침	탄성패드 갈라짐				6	EA	6.00	
5	구	망상	망상균열		9.4	5.0	2	m ²	94.00	
6	구	코핑배면	표면오염		1.5	2.5	1	m ²	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	m ²	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	m ²	1.00	
12	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
13	구	반점Con	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	m ²	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



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	0.2 균열	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	050

동부산IC1교 교각 P5 외관조사망도

손 상 물 량 표

교각

P5

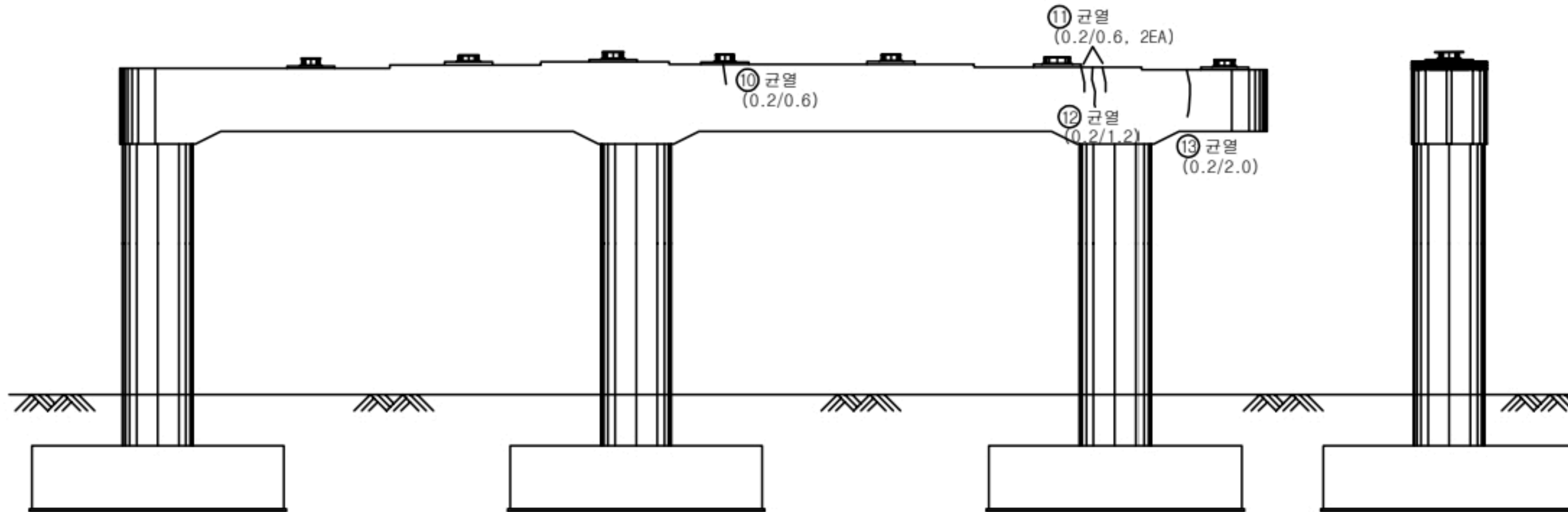
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	코팅배면	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
2	구	코팅배면	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
3	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
4	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
5	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
6	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
7	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
8	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
9	신	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
10	신	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
11	신	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	m	1.20
12	신	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20
13	신	코팅전면	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									



상면

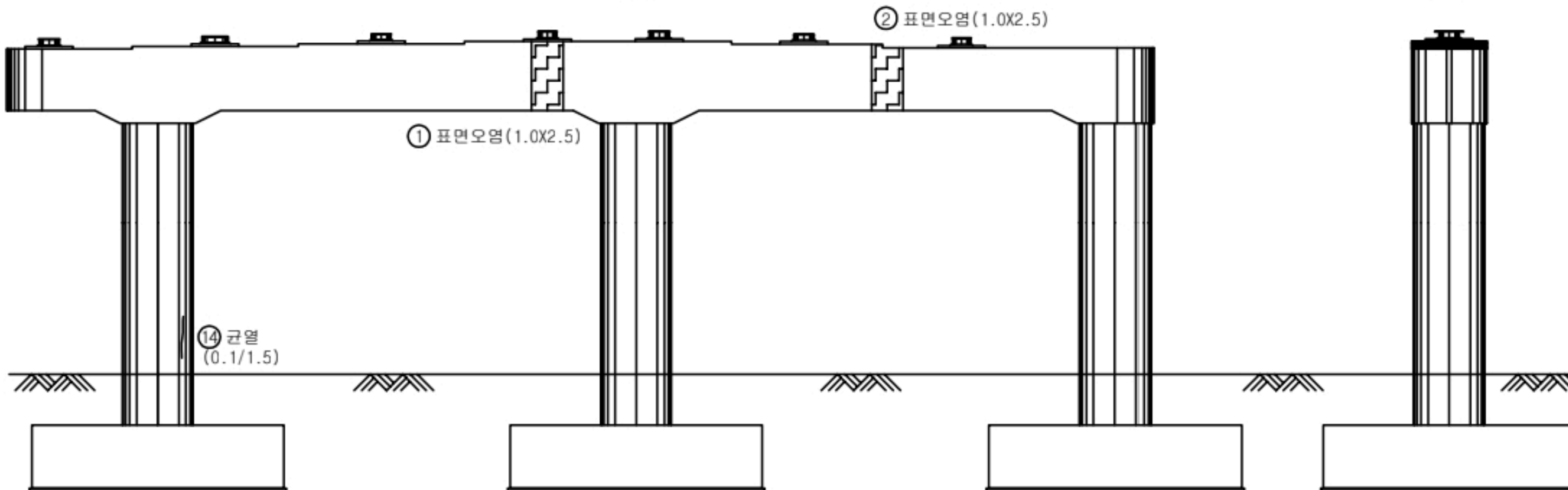


하면



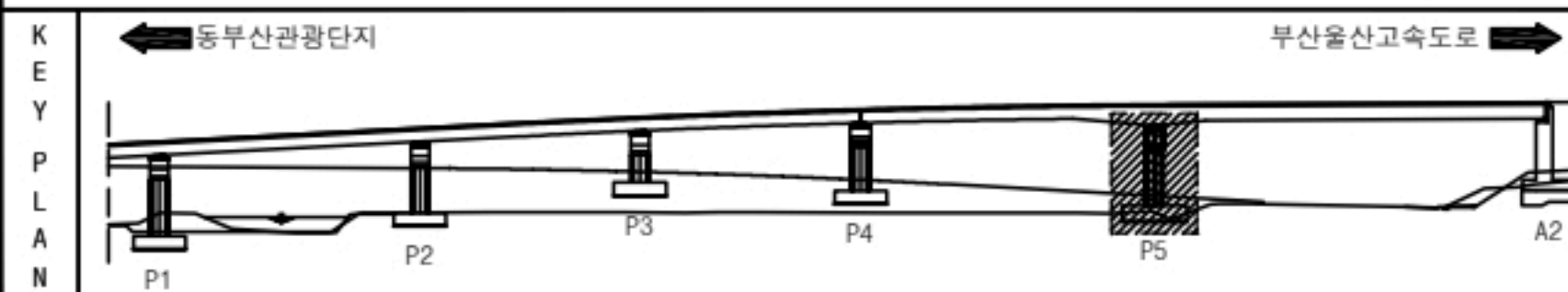
전면

우측면



배면

좌측면



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	0.2 균열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	051

미44 A2-516 이동량 정정사진 - 이동량 51124 +32mm 51157 +28mm.

동부산IC1교 교대 A2 외관조사망도

미30~143 A2-511~7 정정 - 정정.

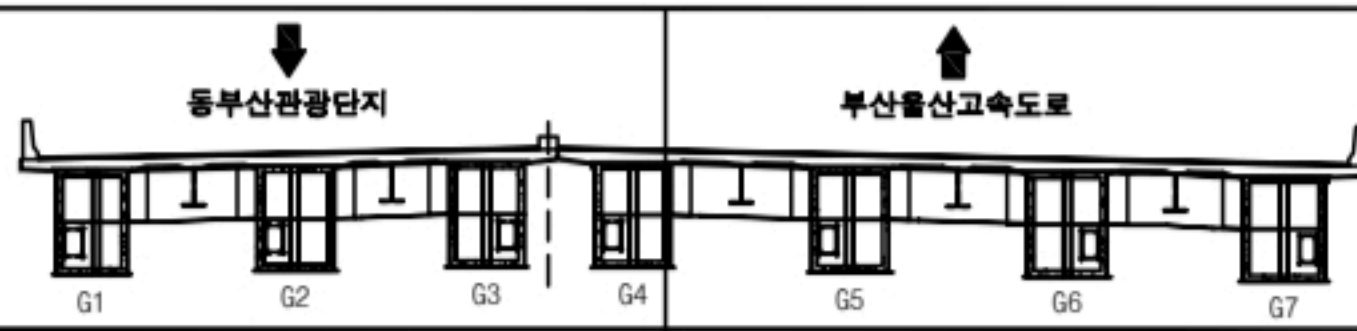
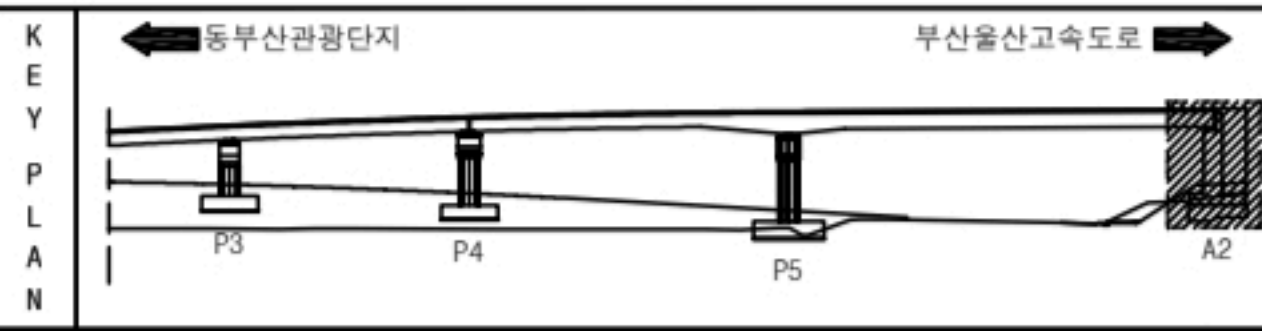
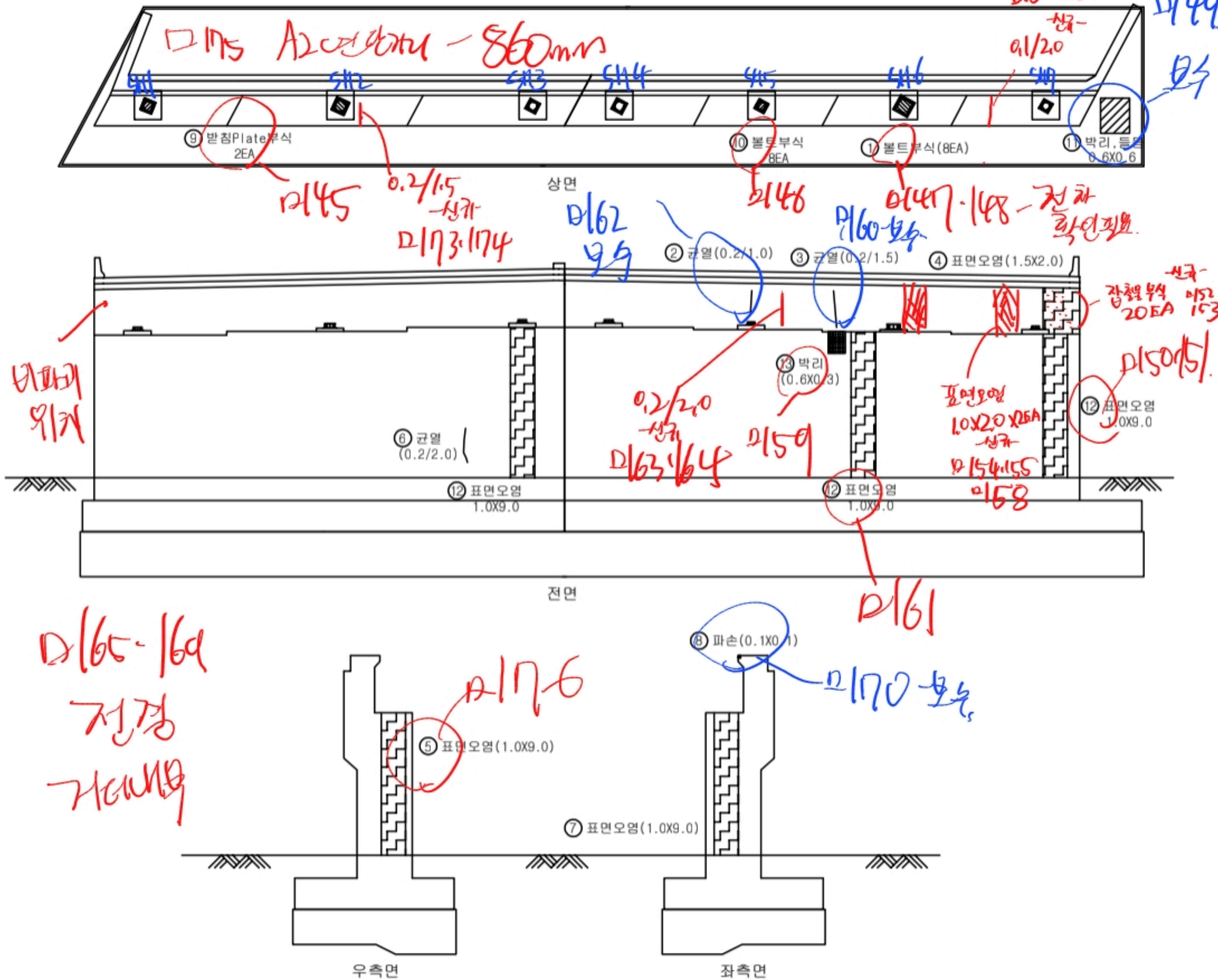
손상물량표

교대

A2

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
2	구	옹벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	구	옹벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
4	구	옹벽	표면오염		1.5	2.0	1	m ²	3.00	
5	구	구체우측	표면오염		1.0	9.0	1	m ²	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	m ²	9.00	
8	구	옹벽좌측	파손	0.1	0.1		1	m ²	0.01	
9	구	교량받침	플레이트부식				2	EA	2.00	
10	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
11	구	교량면	박리, 들뜸		0.6	0.6	1	m ²	0.36	
12	구	구체	표면오염		1.0	9.0	3	m ²	27.00	
13	신	구체	박리, 들뜸		0.3	0.6	1	m ²	0.18	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

교량받침 번호 반영 필요



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
종례	균열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	052