

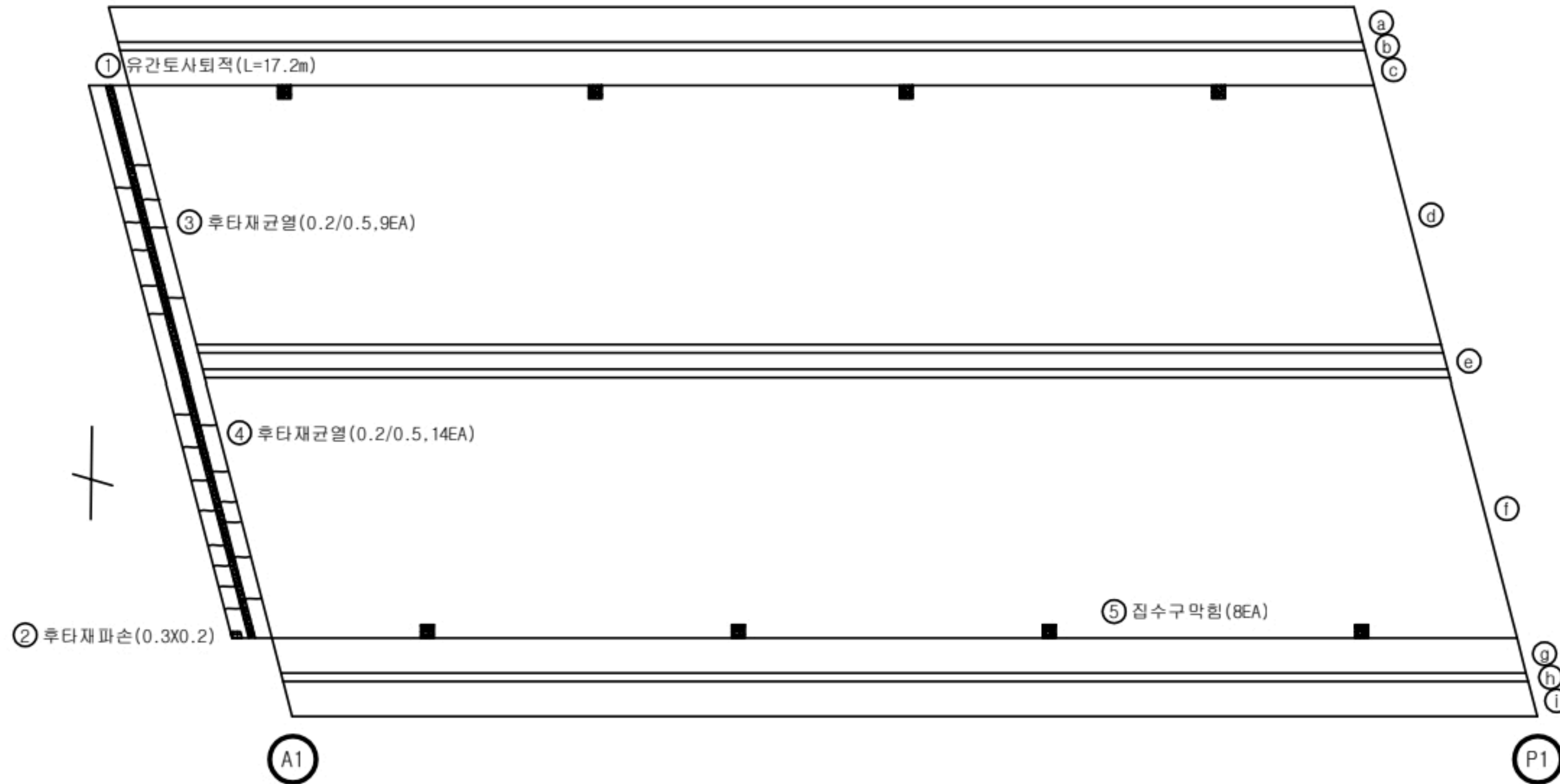
동부산IC1교 교면포장 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

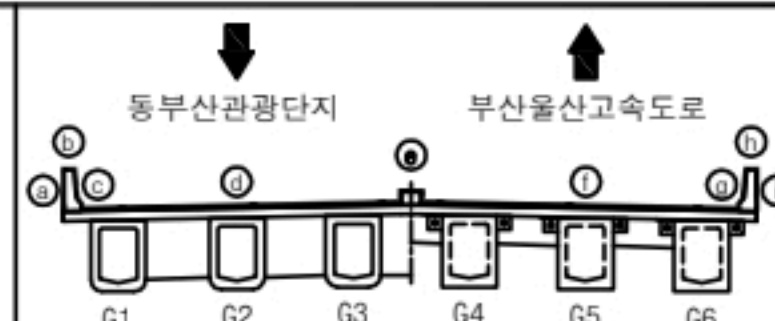
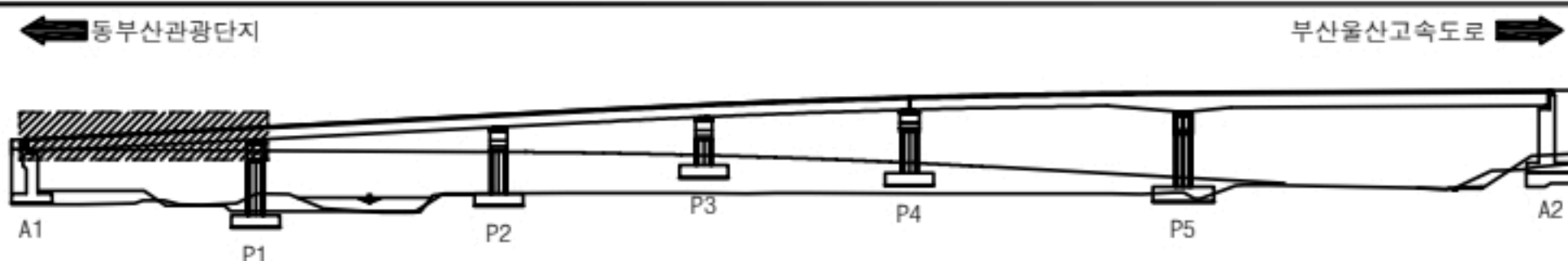
교면포장

S1

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



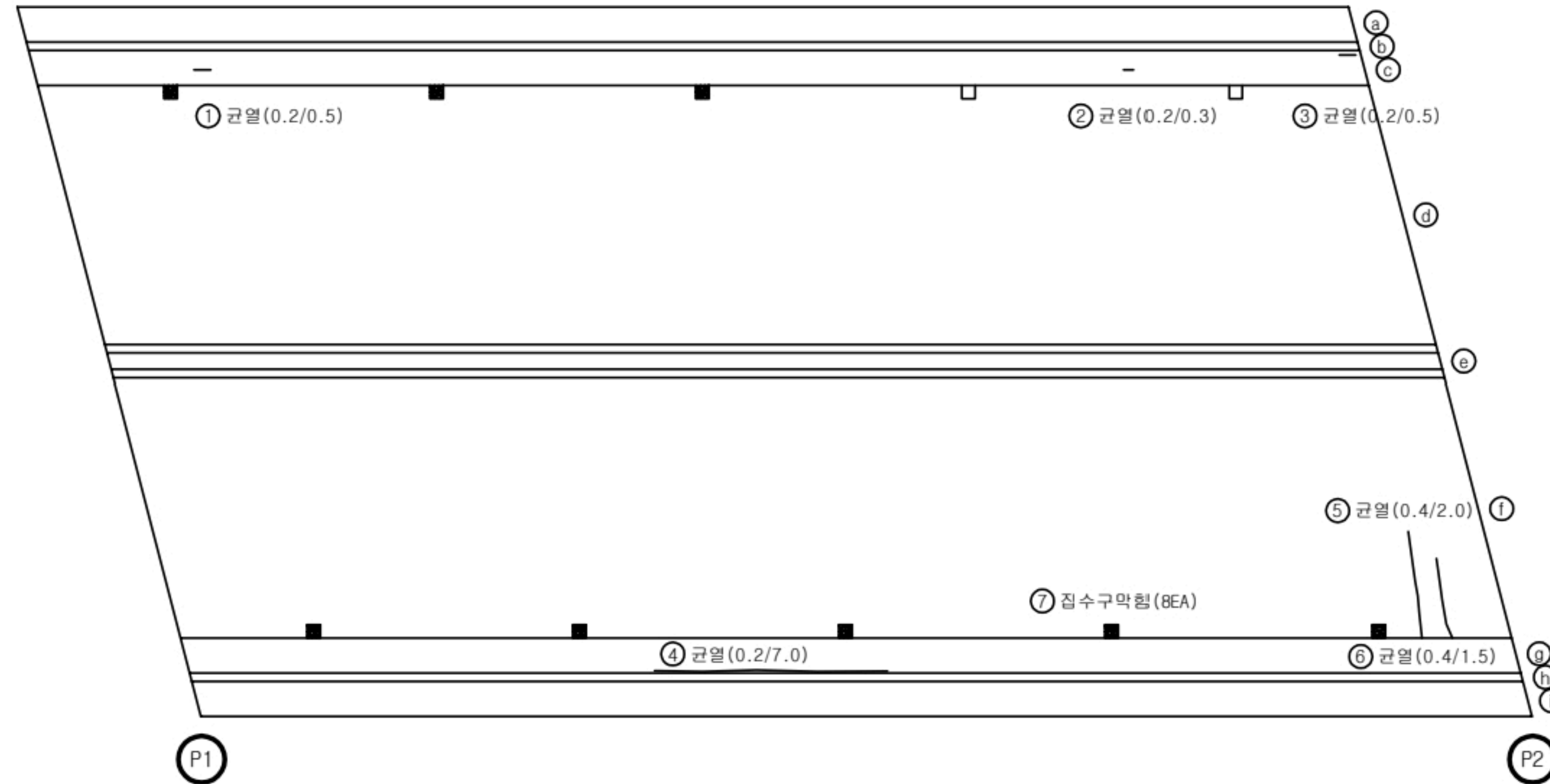
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

부 례		0.2	균열		재료분리		오염		들뜸
			망상균열		파손, 박리		세굴		기타
			철근노출		누수, 습윤		백태	No.	001

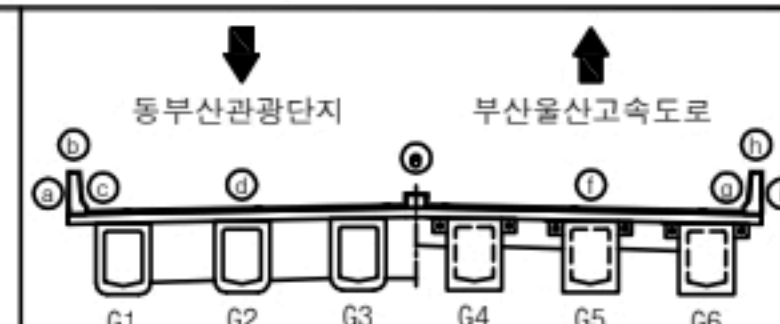
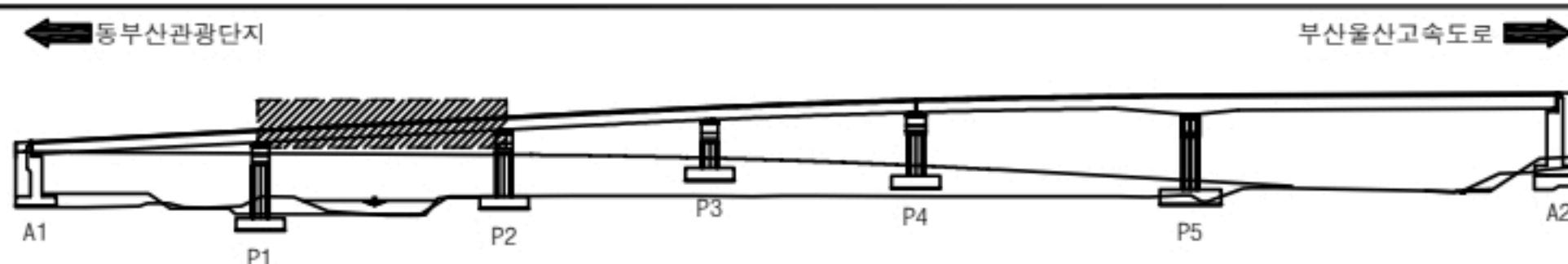
동부산IC1교 교면포장 S2 외관조사망도

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	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										

K
E
Y
P
L
A
N

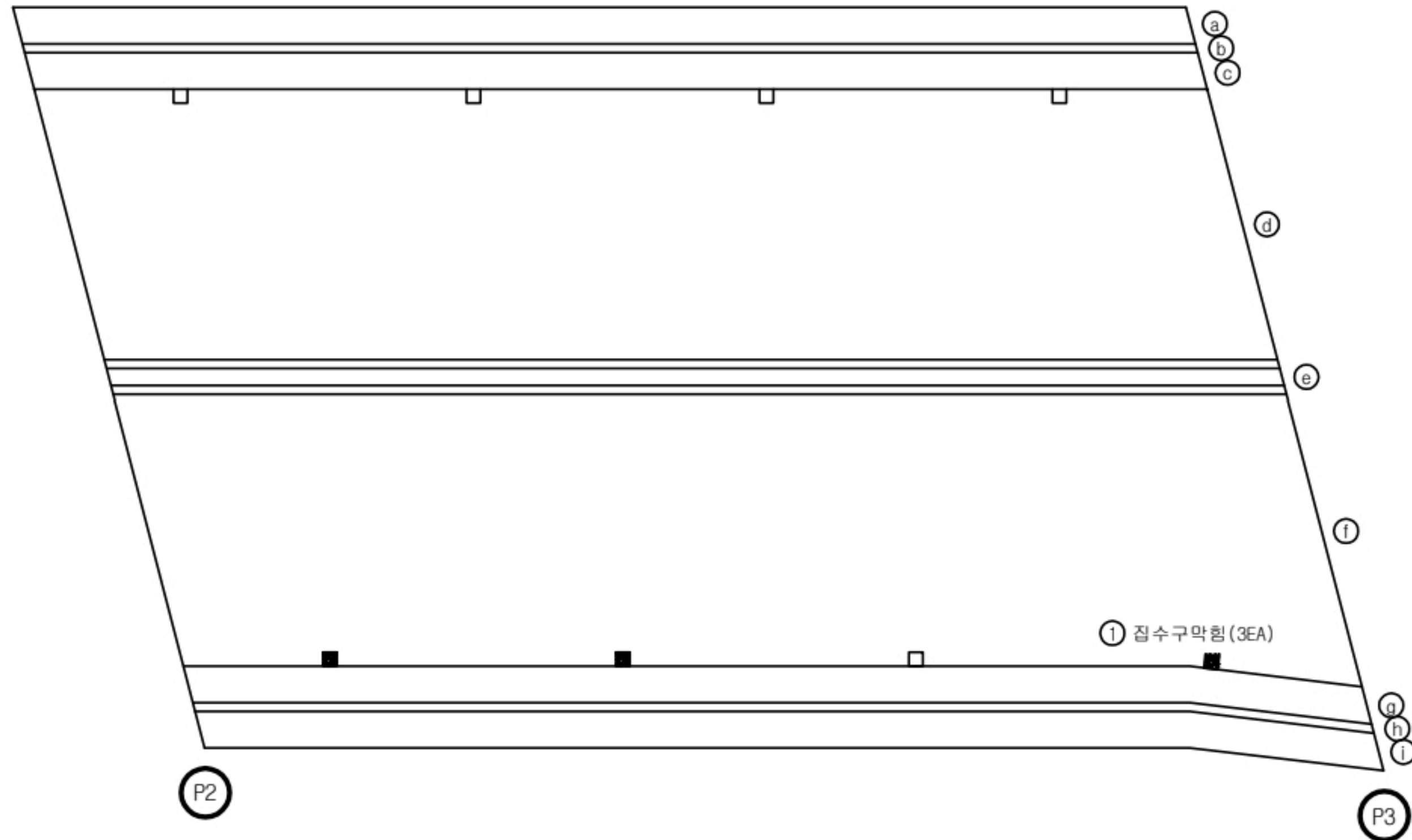


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	002

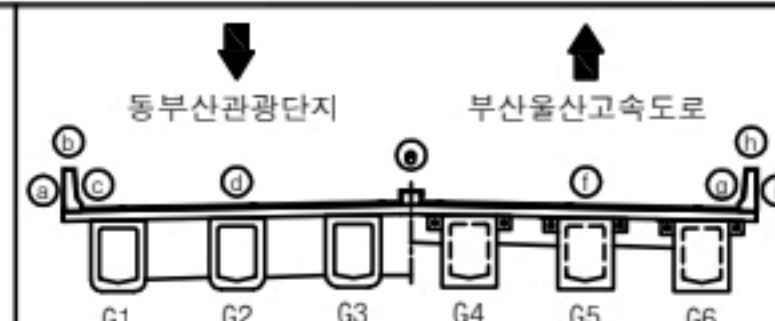
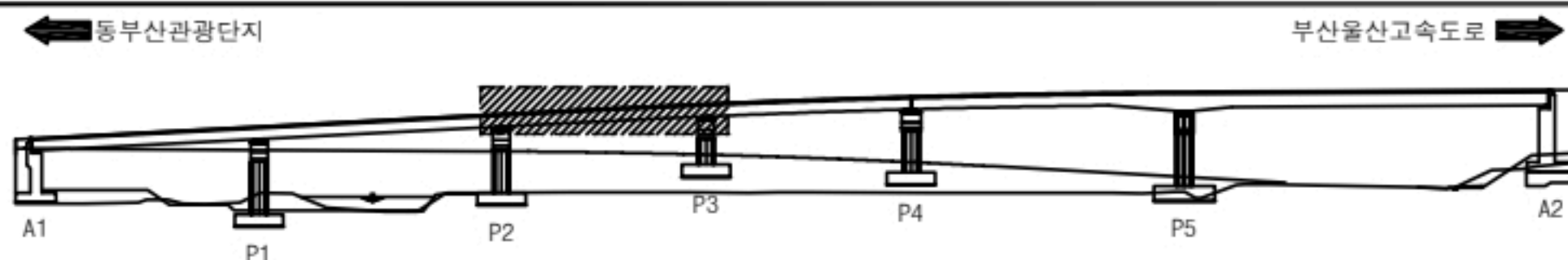
교면포장

S3

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



K
E
Y
P
L
A
N

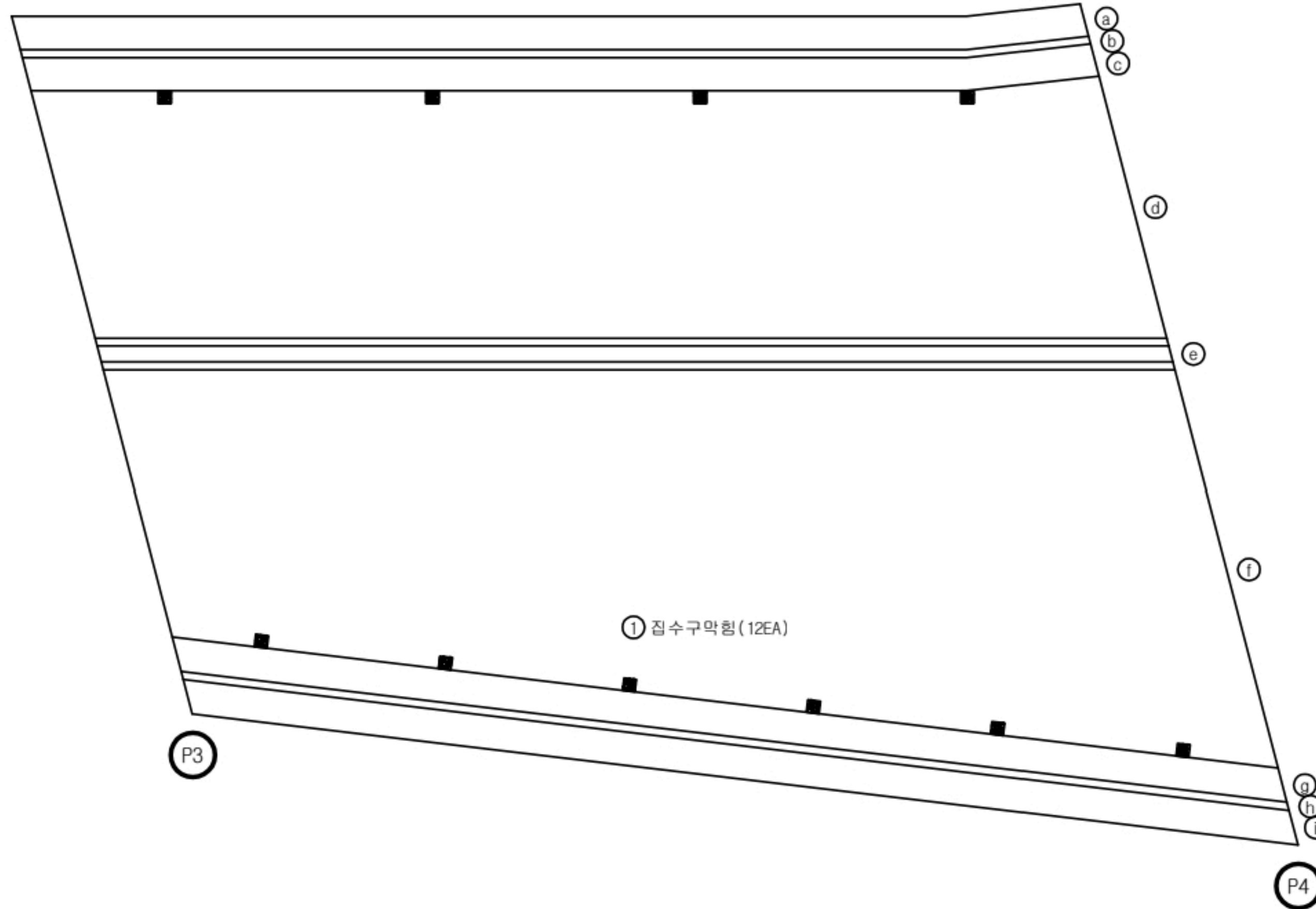


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목 내 역	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	003

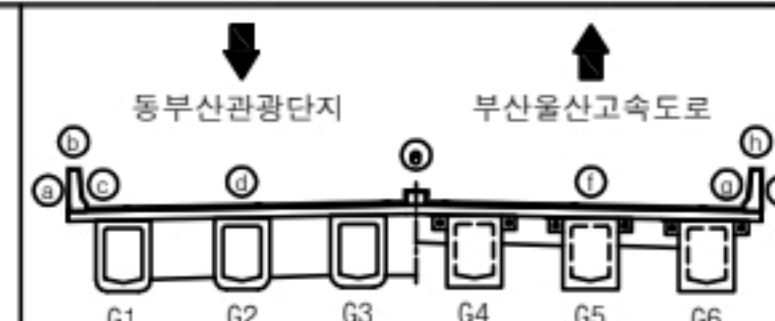
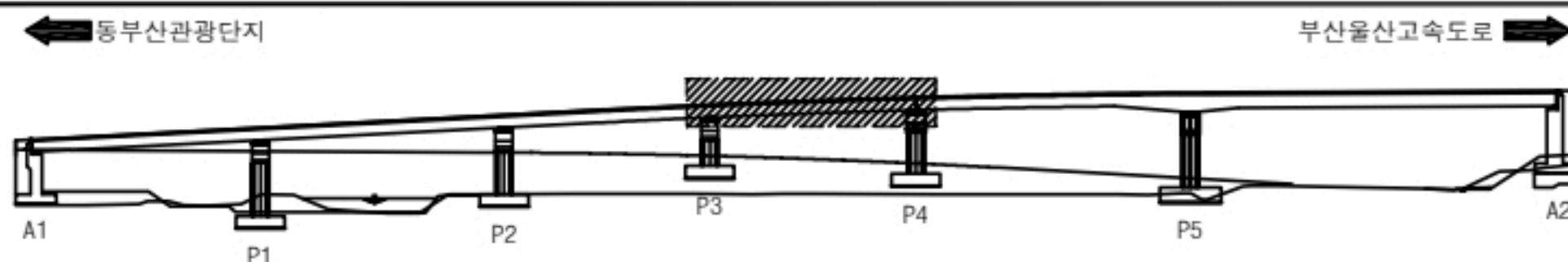
교면포장

S4

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



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목	☐ 0.2 균열	☒ 재료분리	☒ 오염	☒ 들뜸	
	☒ 망상균열	☒ 파손, 박리	☒ 세굴	☒ 기타	
	☒ 철근노출	☒ 누수, 습윤	☒ 백태	No.	004

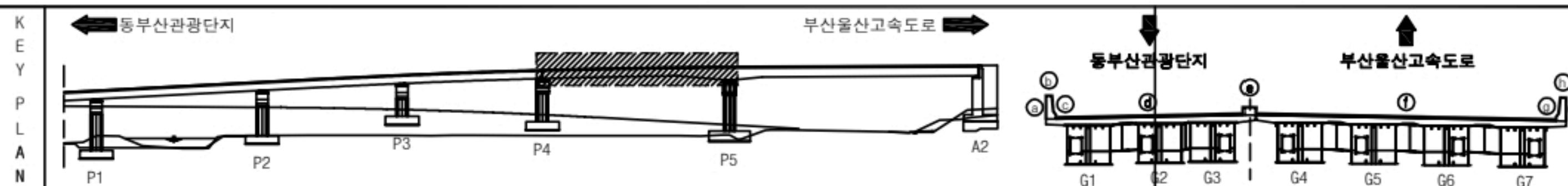
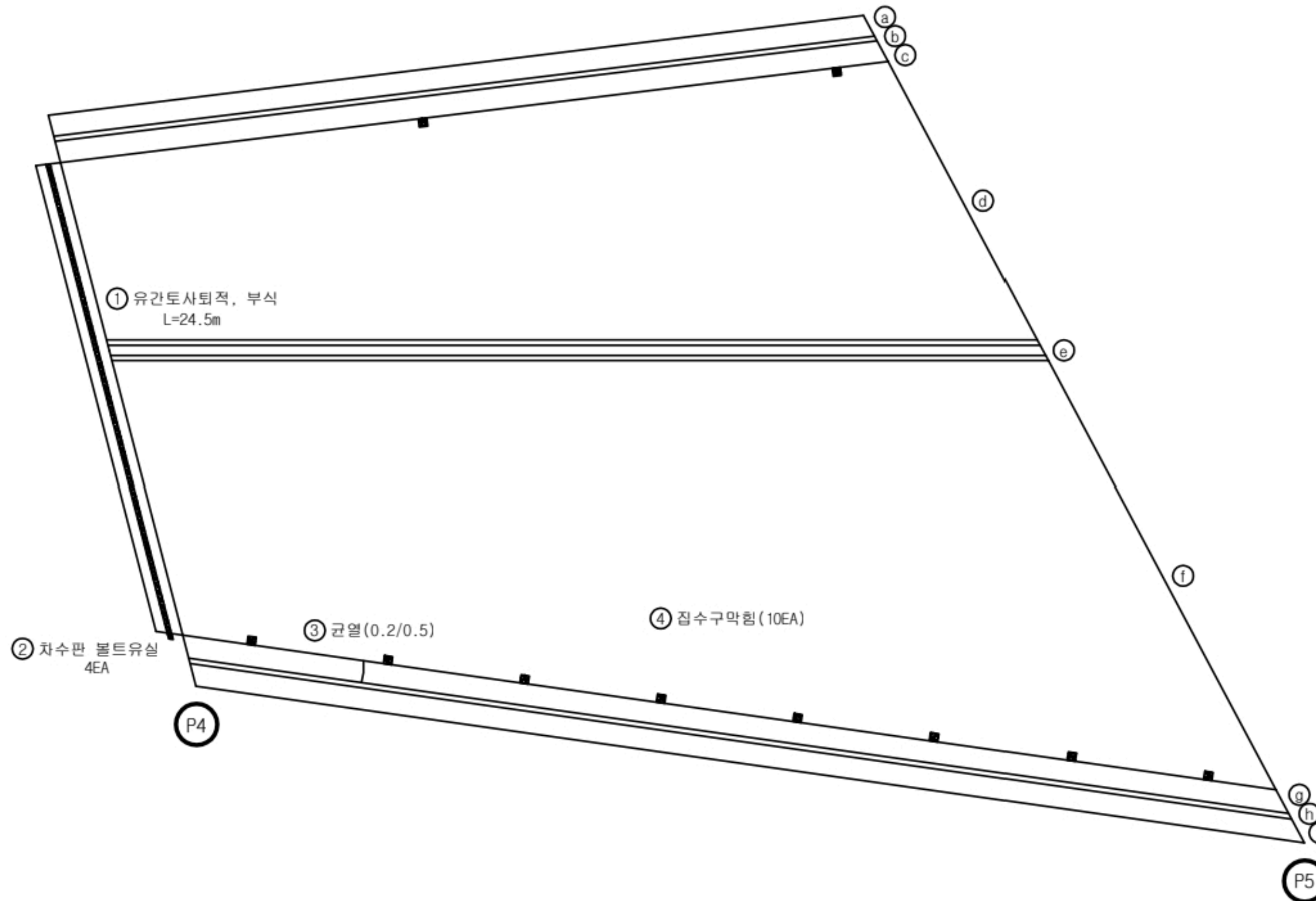
동부산IC1교 교면포장 S5 외관조사망도

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 몰트유실				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			
과 목 내 역	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	005

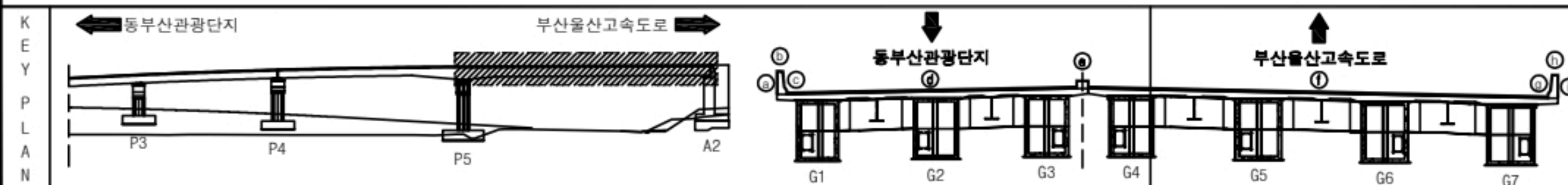
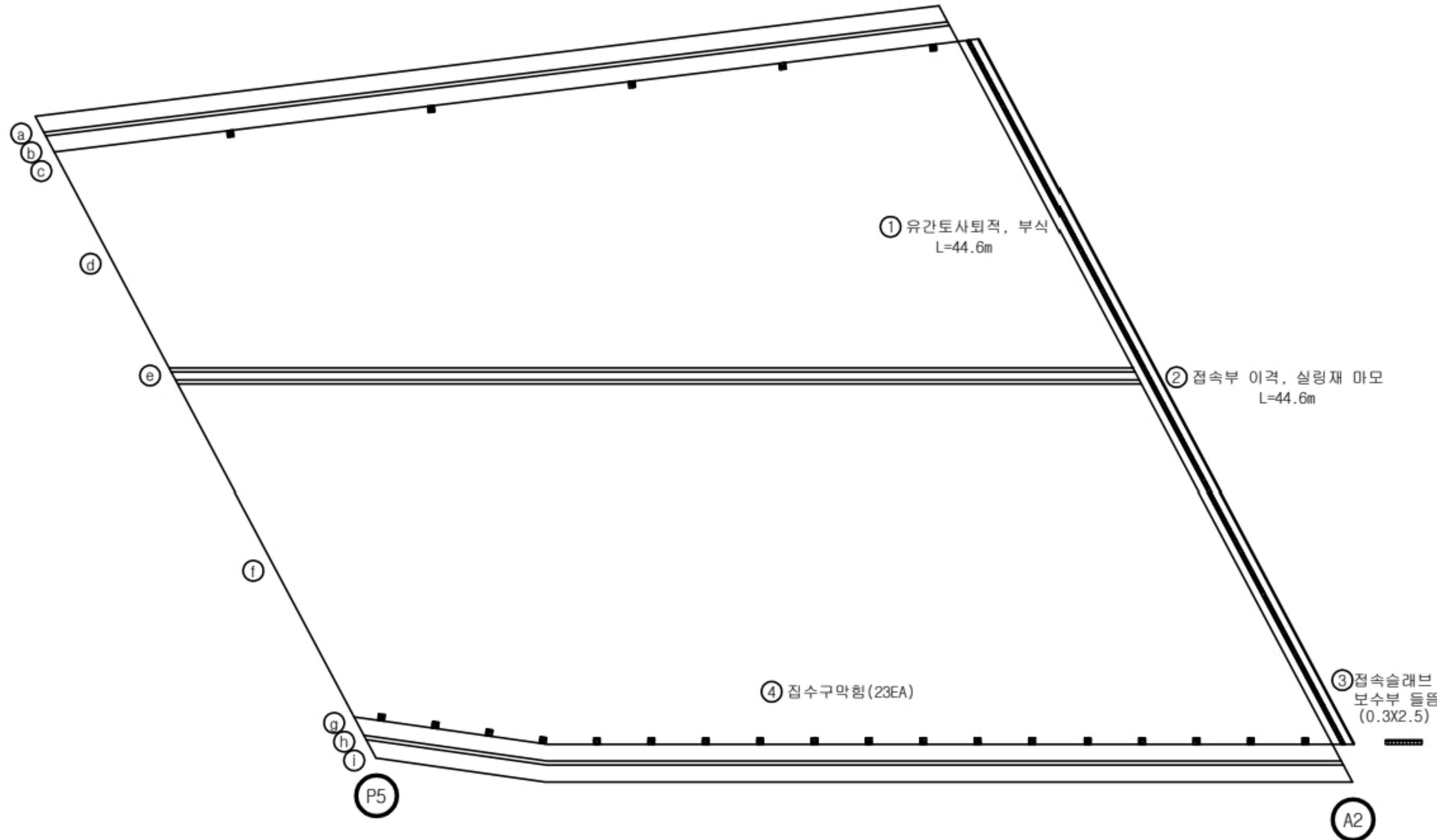
동부산IC1교 교면포장 S6 외관조사망도

손 상 물 량 표

교면포장

S6

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	유간트사퇴적		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										



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	006

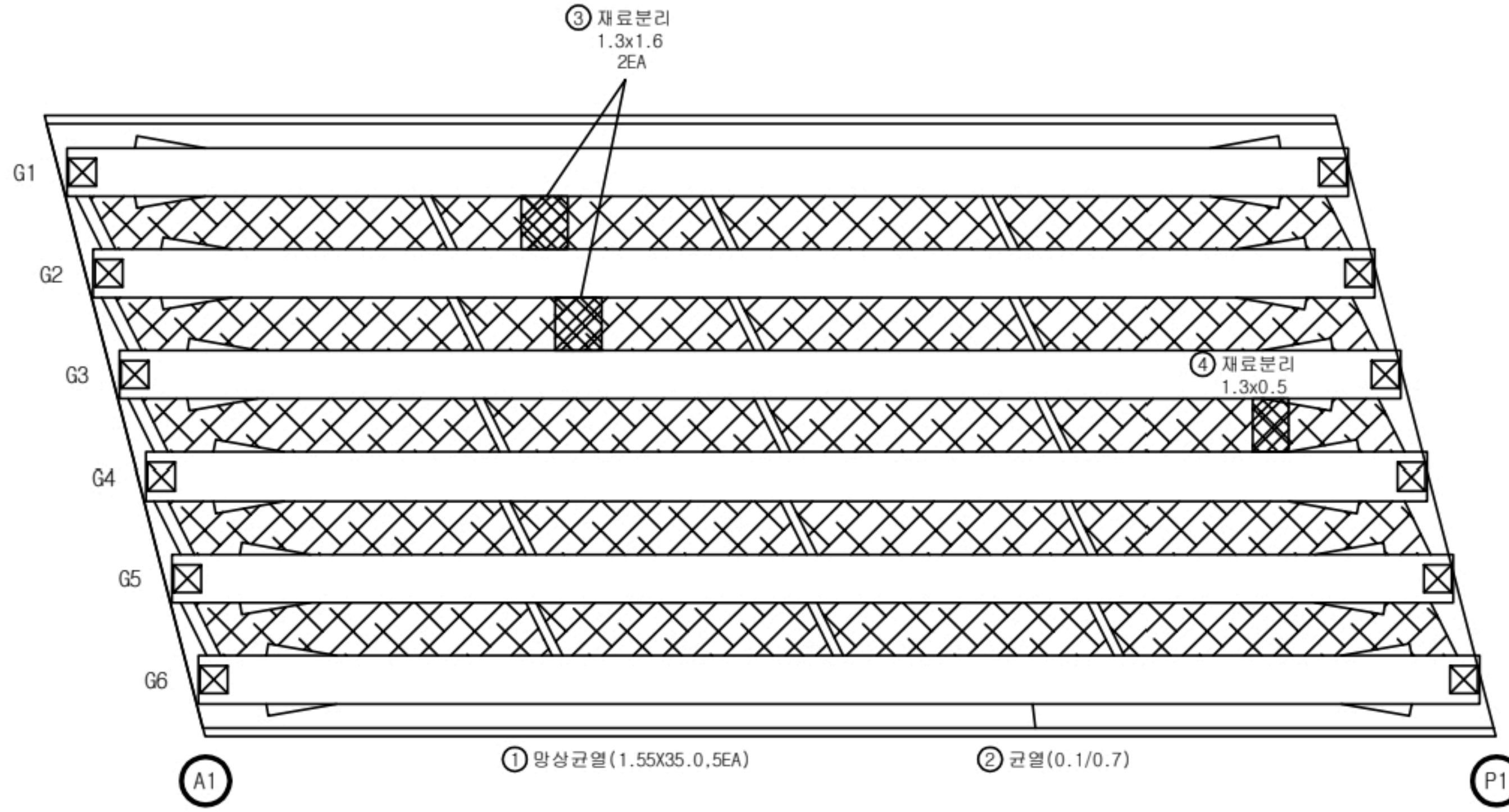
동부산IC1교 바닥판하면 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

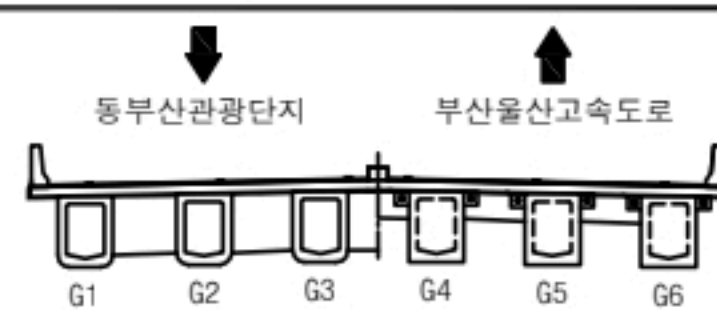
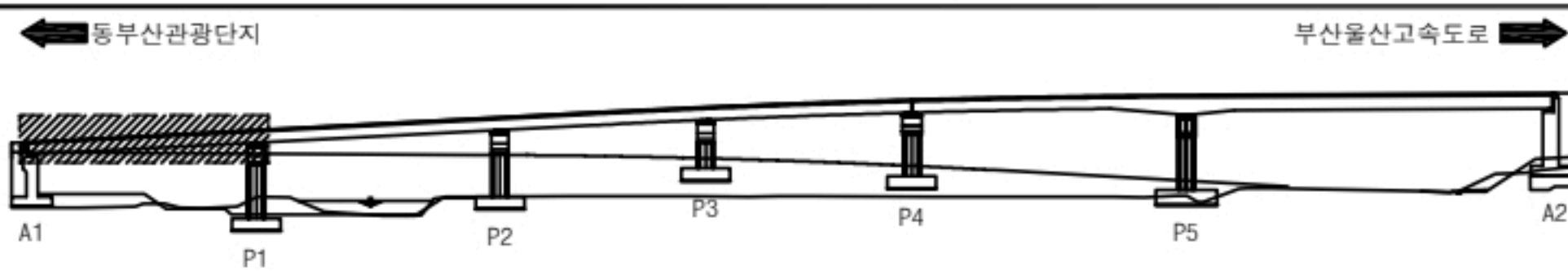
바닥판

S1

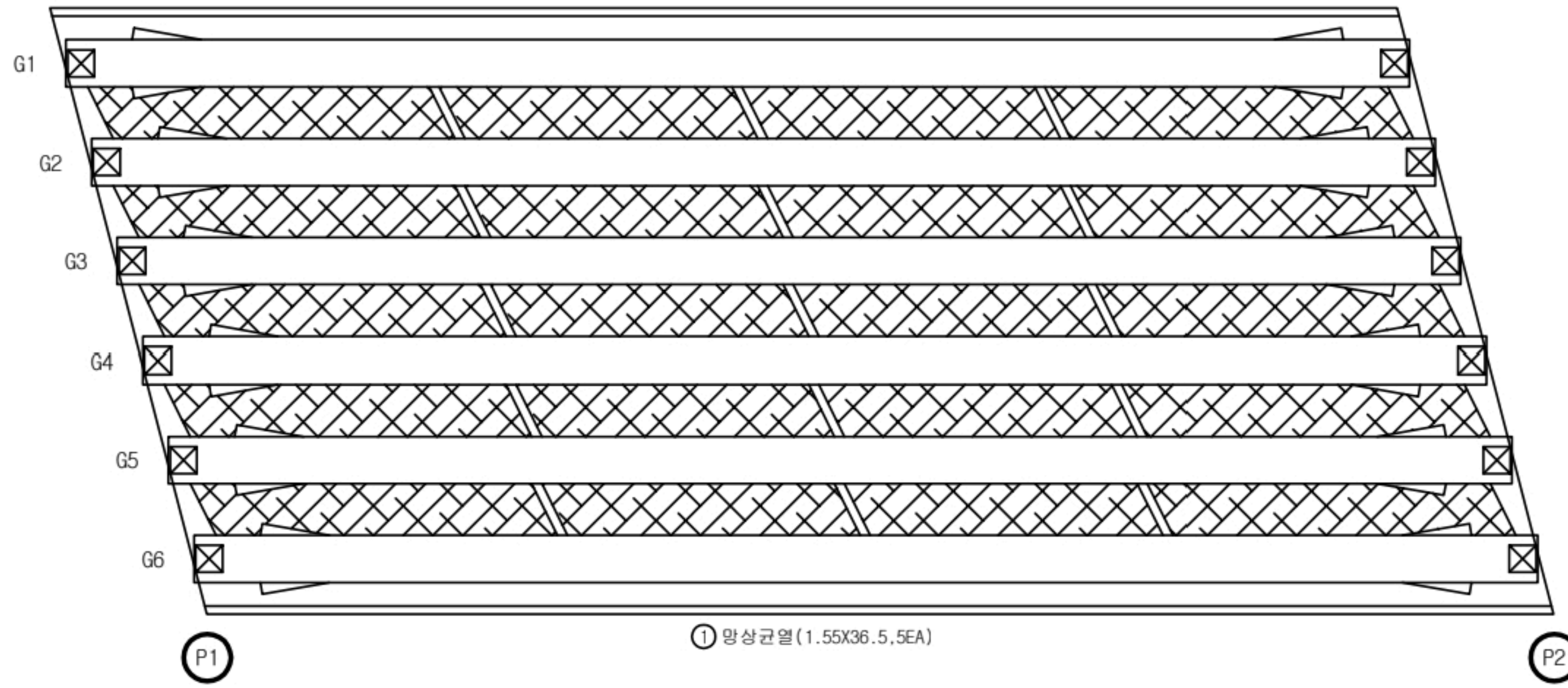
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	35.0	5	m	271.25	
2	구	캐널레바	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	m	0.70	
3	구	G1~3	재료분리		1.3	1.6	2	m	4.16	
4	구	G3~4	재료분리		1.3	0.5	1	m	0.65	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN

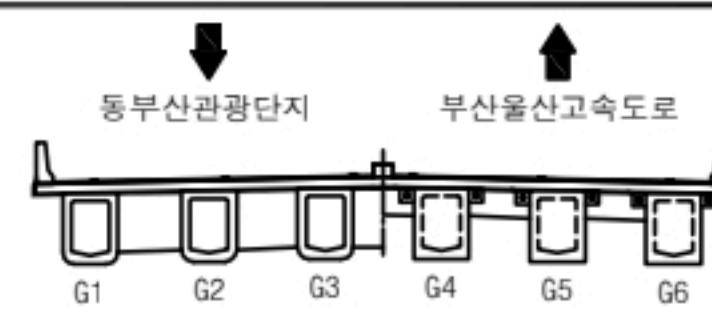
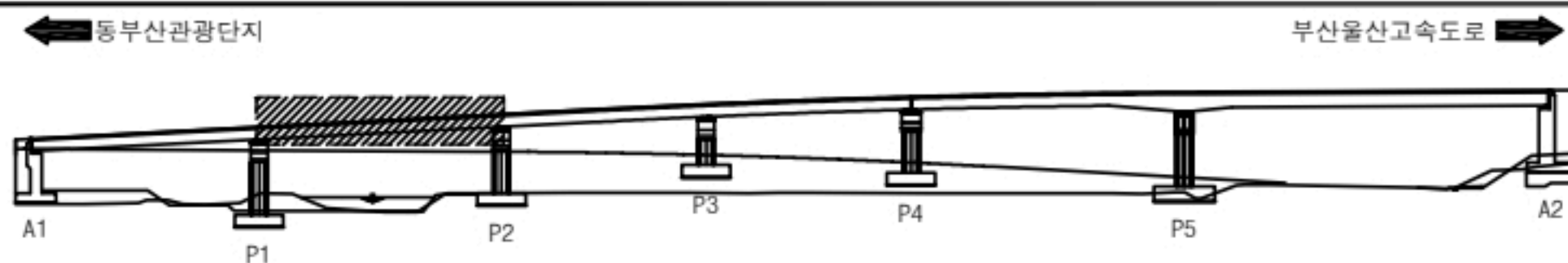


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 례	☐ 0.2 균열	☒ 재료분리	☒ 오염	☒ 들뜸	
	☒ 망상균열	☒ 파손, 박리	☒ 세굴	☒ 기타	
	☒ 철근노출	☒ 누수, 습윤	☒ 백태	No.	007



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

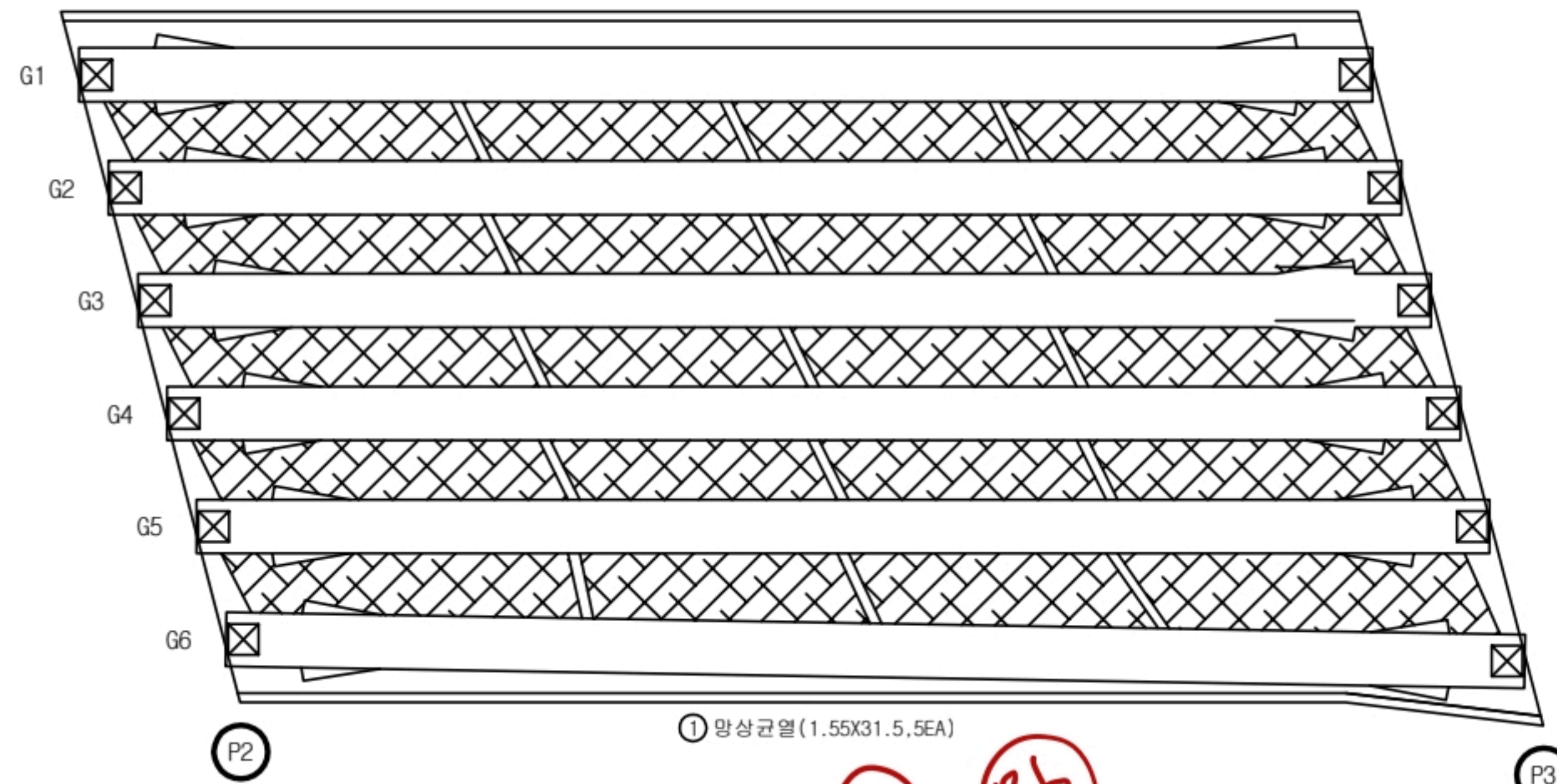


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 례	크기 0.2	망상균열	철근노출	재료분리	오염
				파손, 박리	세굴
				누수, 습윤	백태
				튼튼	기타
				No.	008

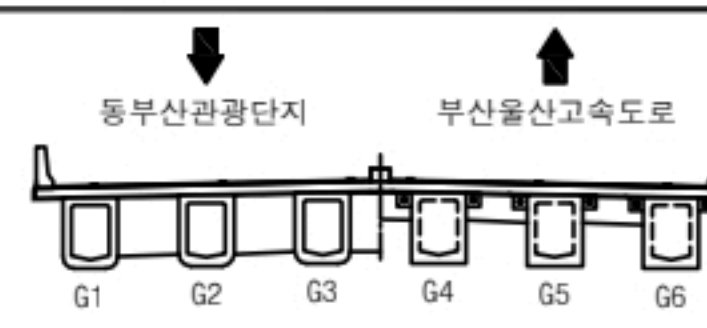
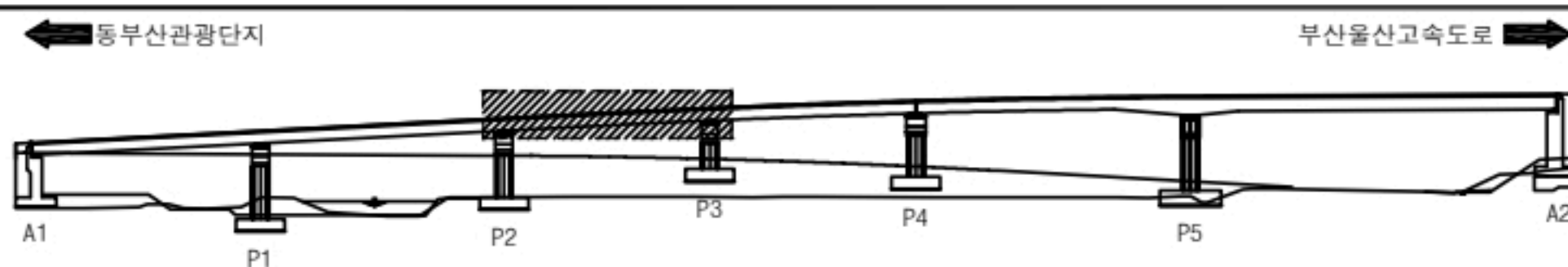
바닥판

S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	31.5	5	m ²	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										

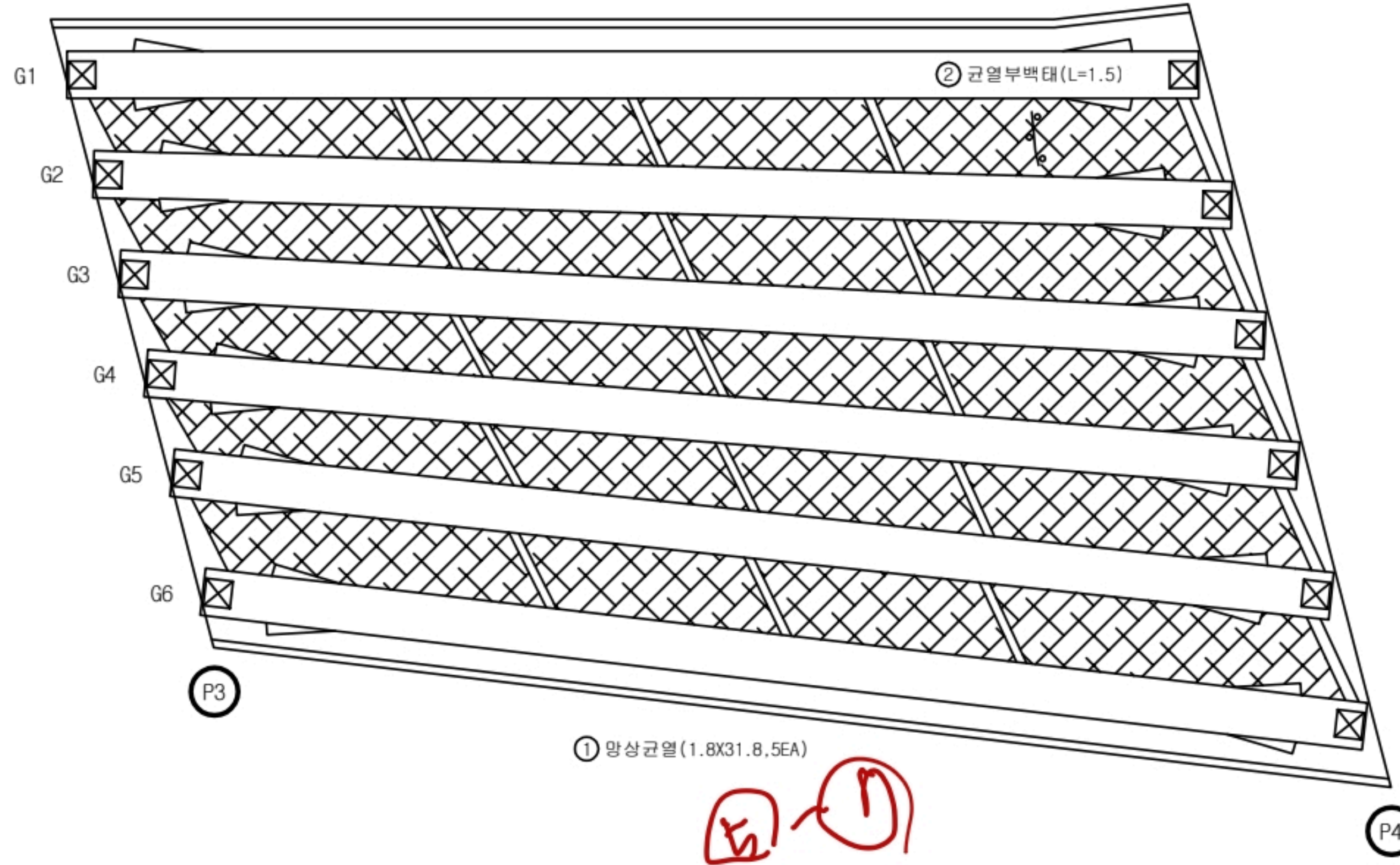


K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	크 0.2 균열	재료분리	오염	틀림	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	009

①-④ 27%

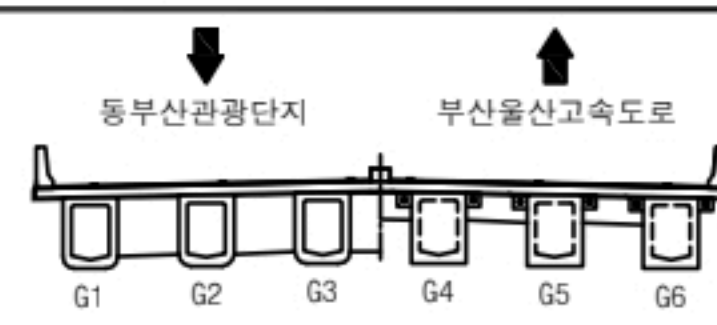
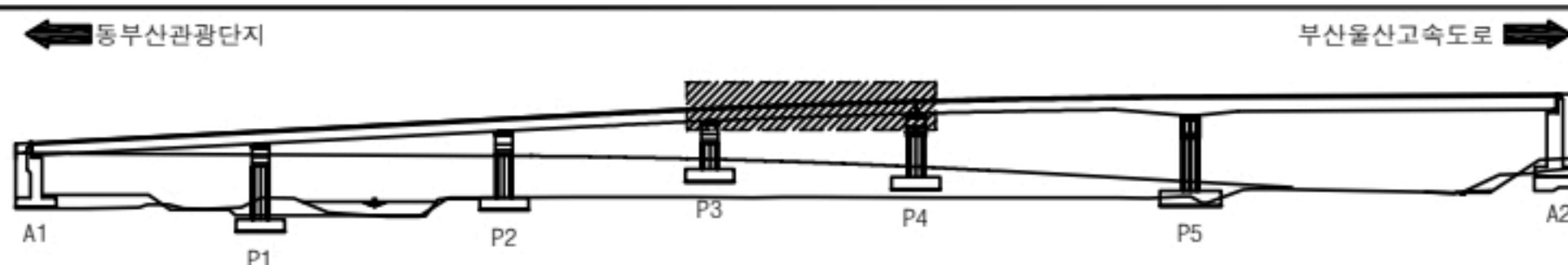


바닥판

S4

번호	선/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	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										

KEY
PLAN

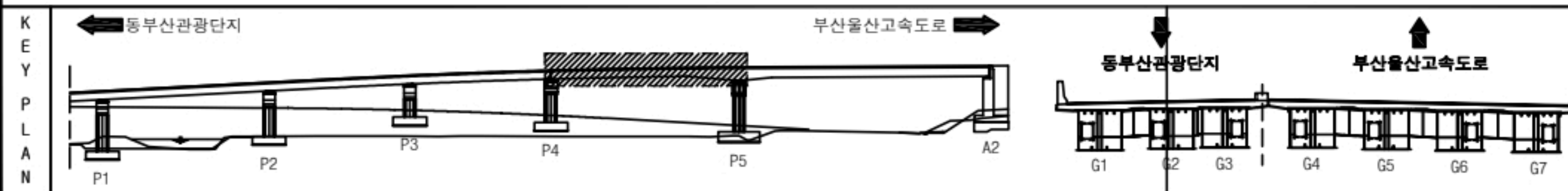
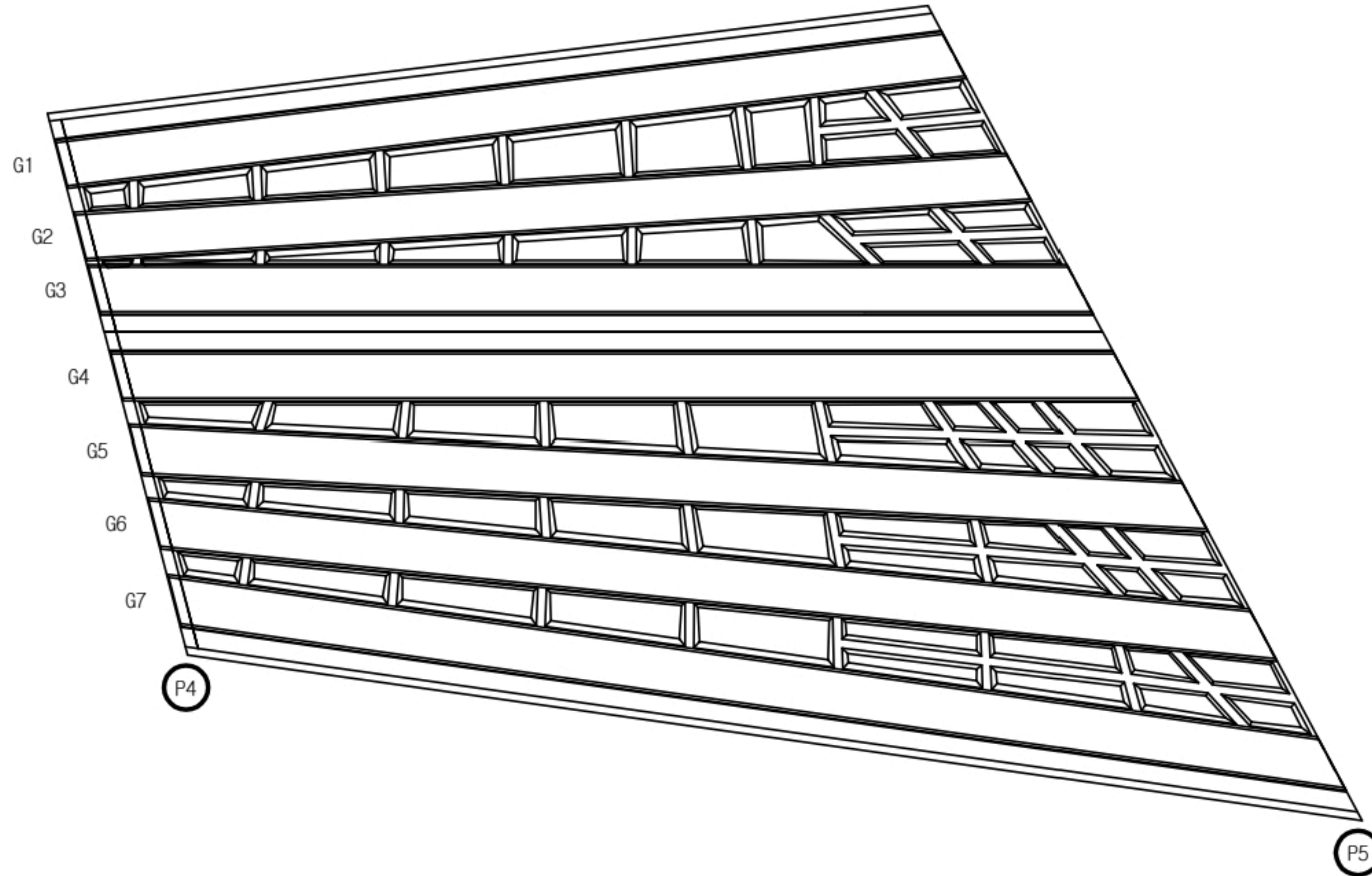


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	② 균열	재료분리	오염	틀림	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	010

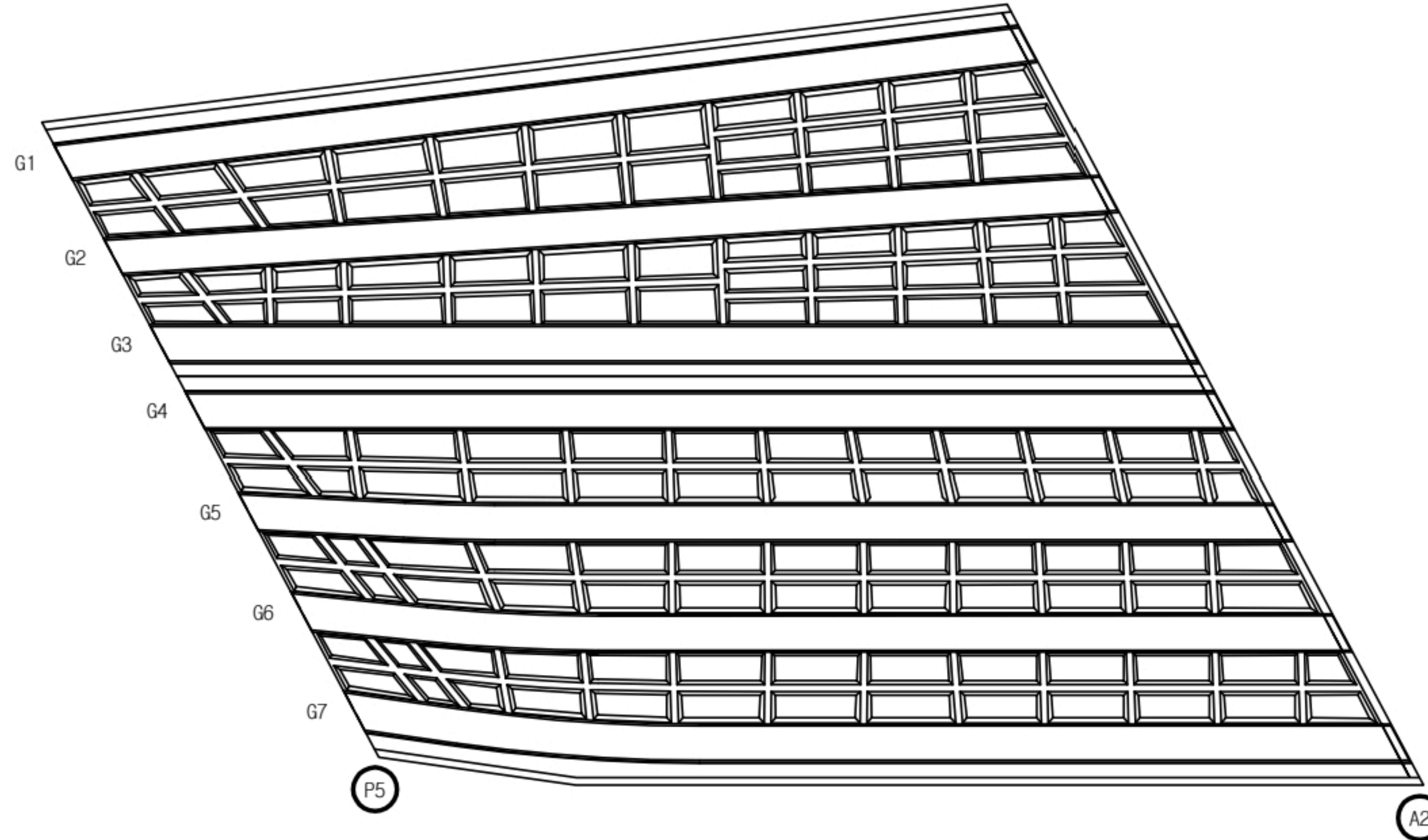
바닥판

S5

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

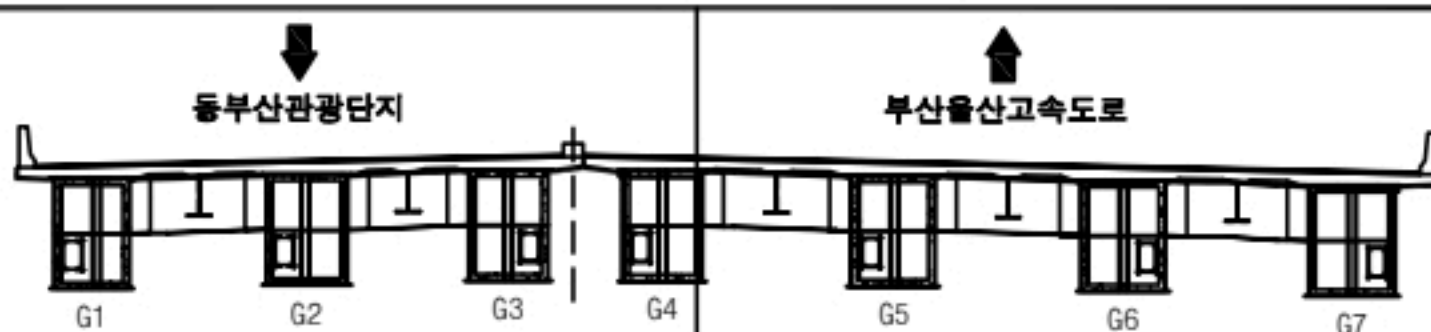
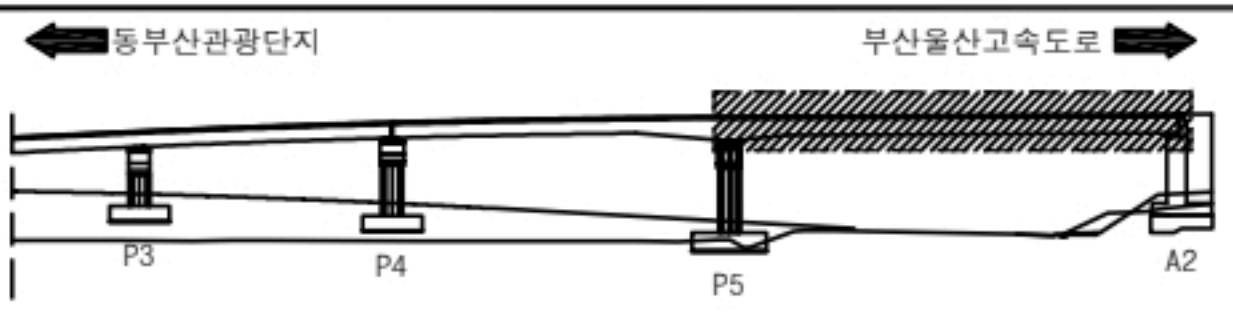


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목 내 역	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	011



바닥판										
S6										
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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 례	대 0.2	균열	재료분리	오염	틀뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	012

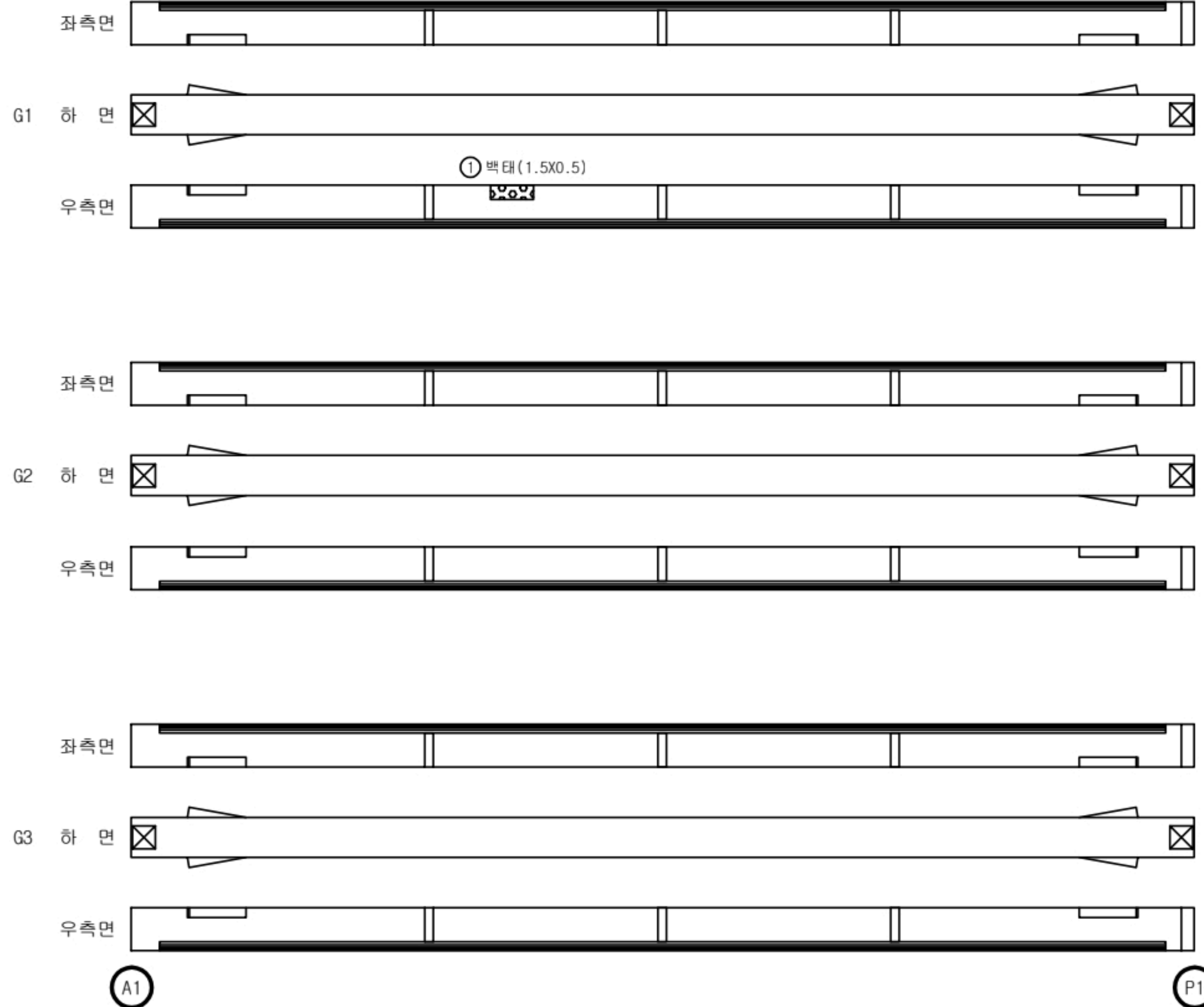
동부산IC1교 거더외부 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

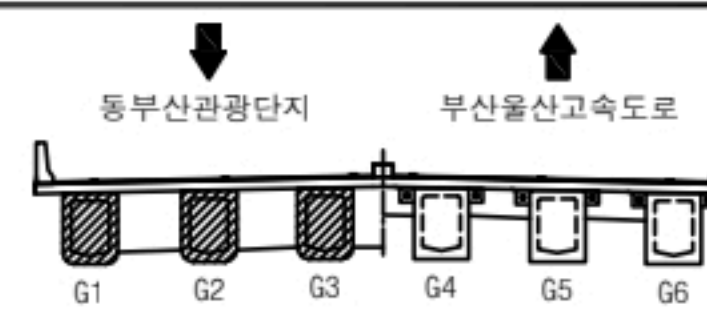
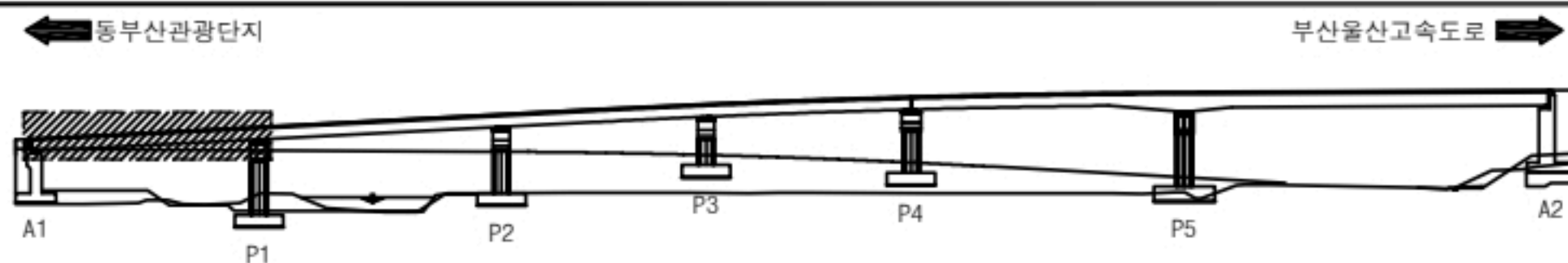
거더외부

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	물량	
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										



KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 례	대 0.2 균 열	재료분리	오염	틀림	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	013

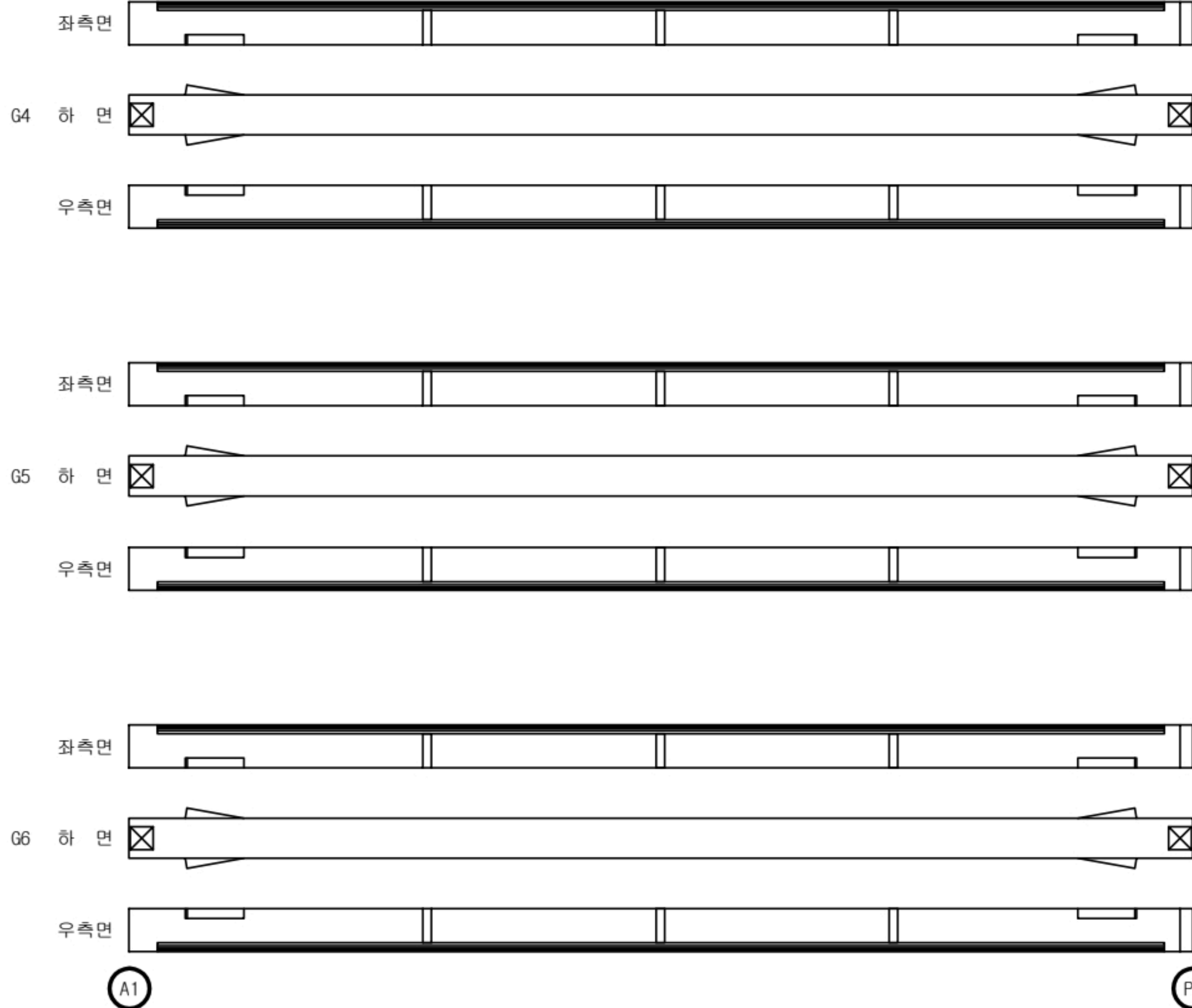
동부산IC1교 거더외부 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

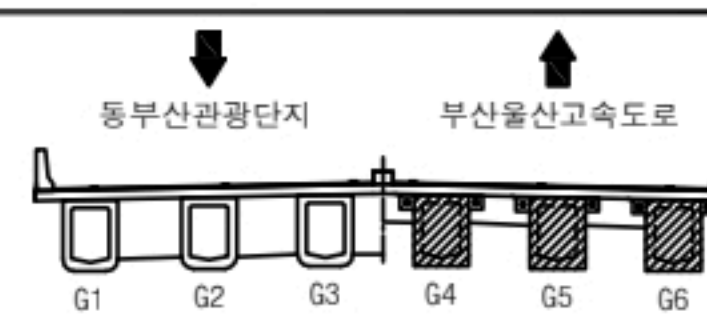
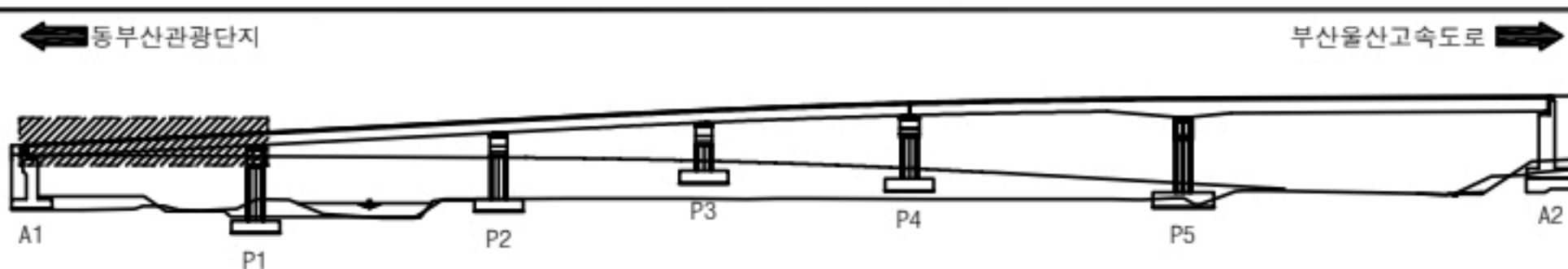
거더외부

S1 - G4,5,6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(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			
과 목 내 역	대 0.2 균 열	재료분리	오염	틀뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	014

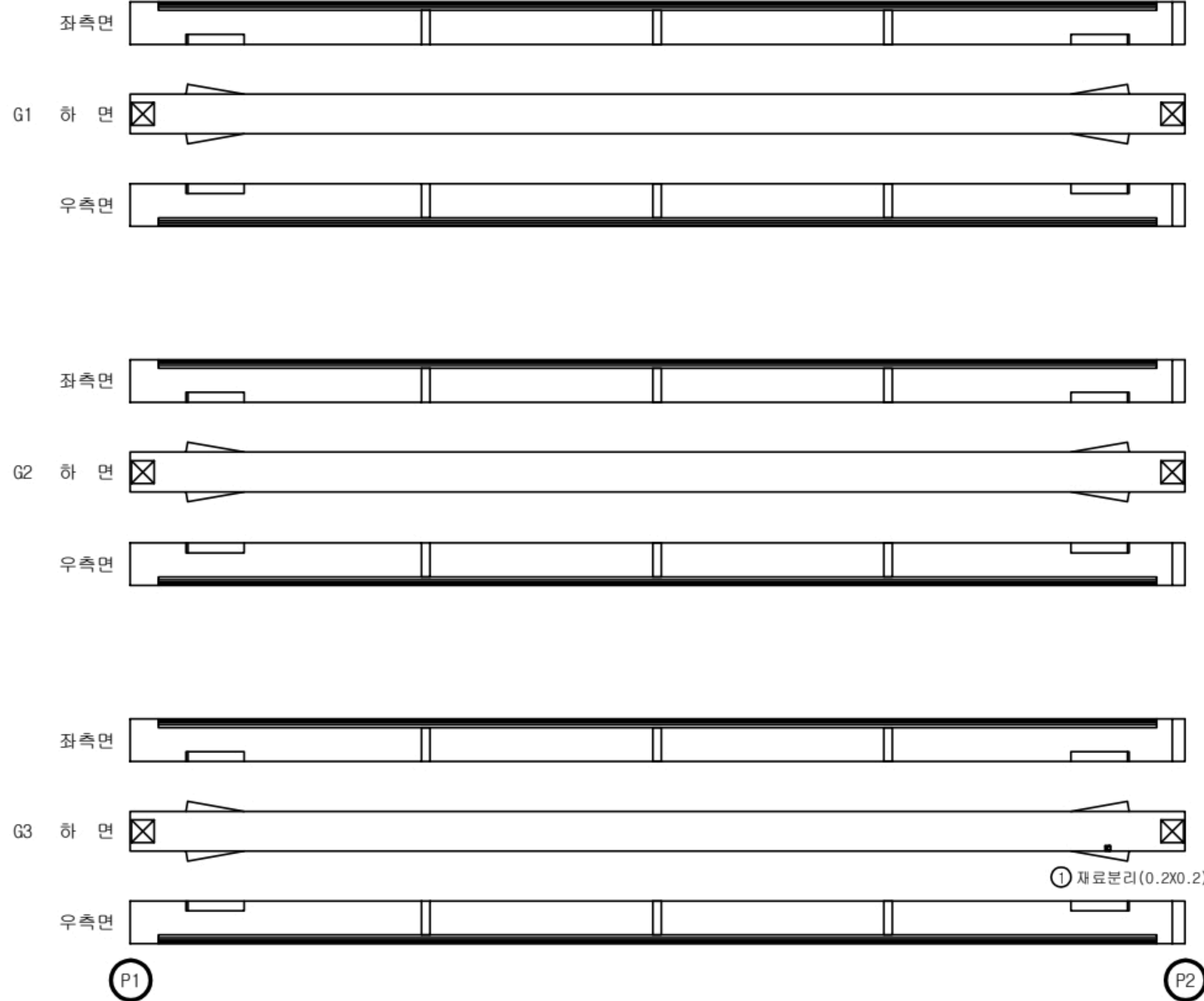
동부산IC1교 거더외부 S2 외관조사망도

손 상 물 량 표

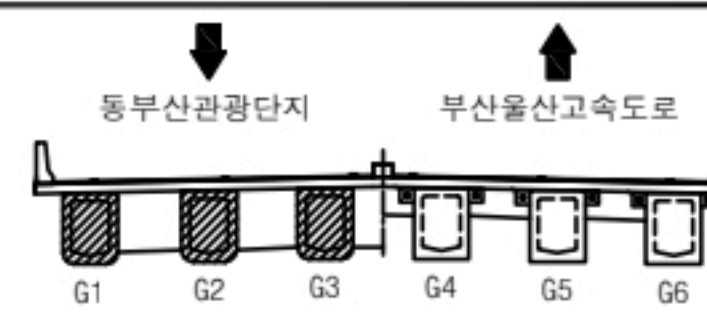
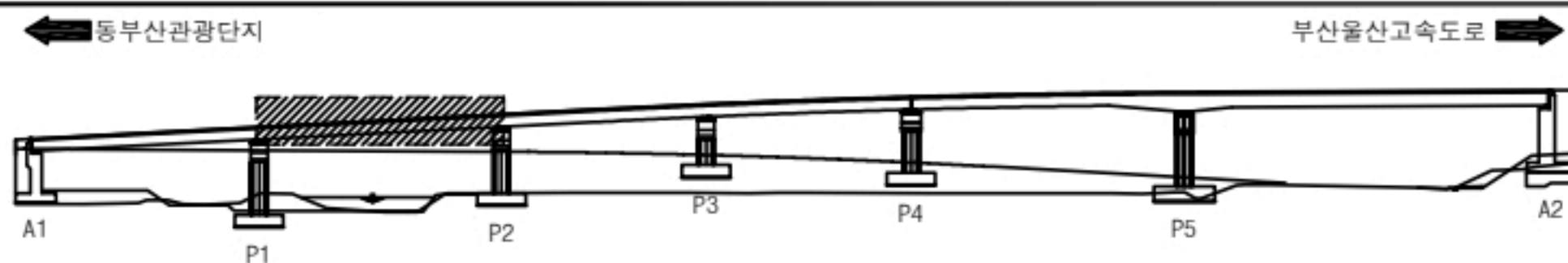
거더외부

S2 - G1,2,3

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



KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목 내 역	대 0.2 규 열	재료분리	오염	틀림	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	015

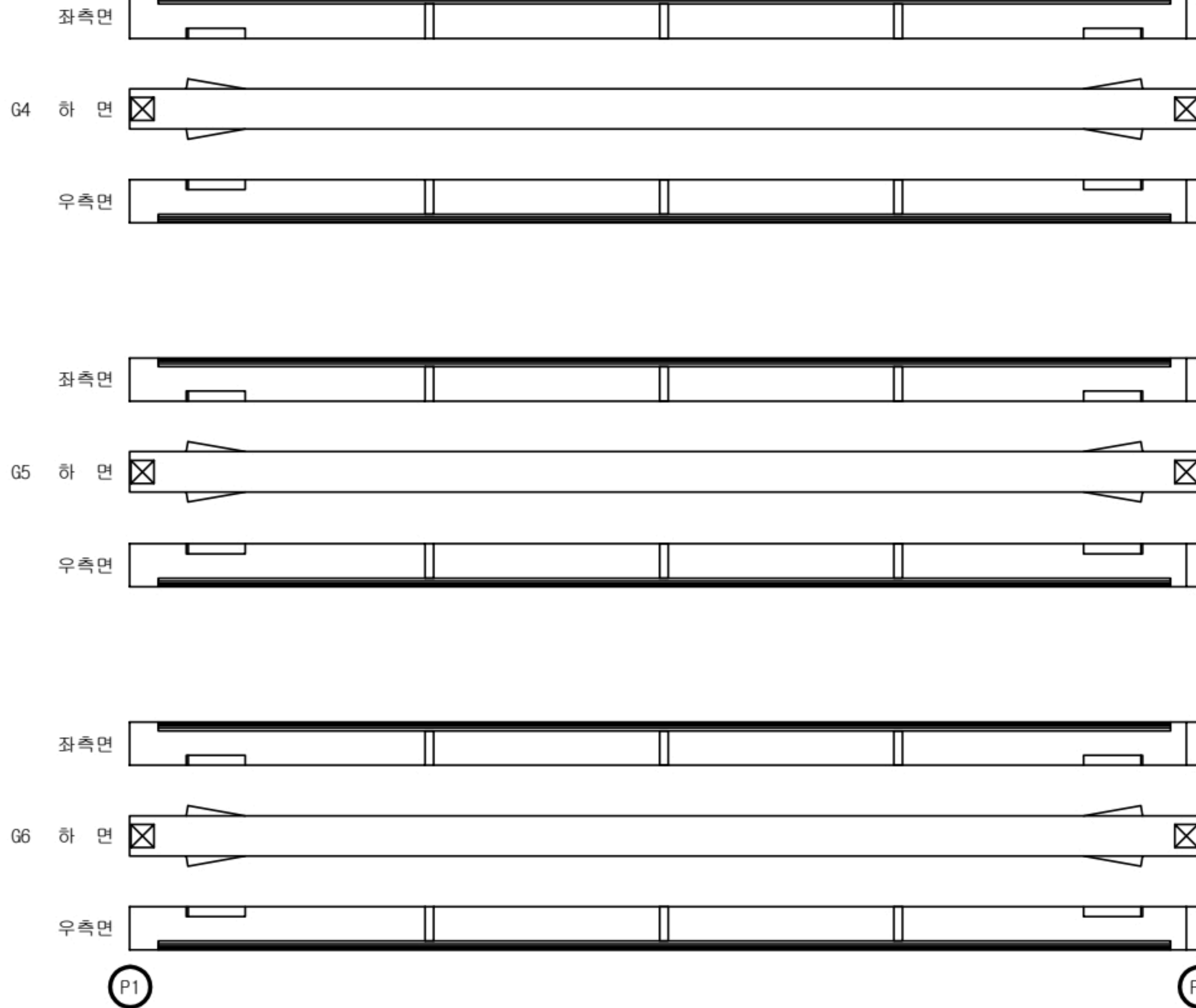
동부산IC1교 거더외부 S2 외관조사망도

손 상 물 량 표

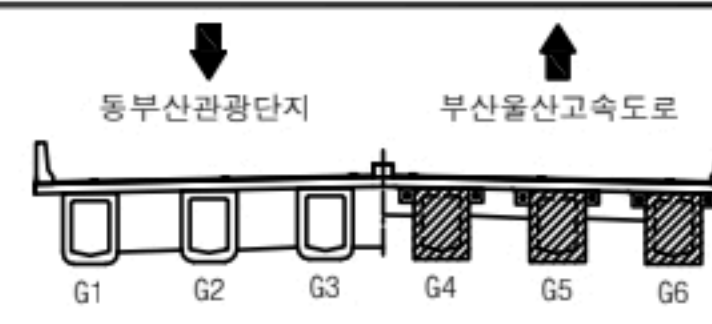
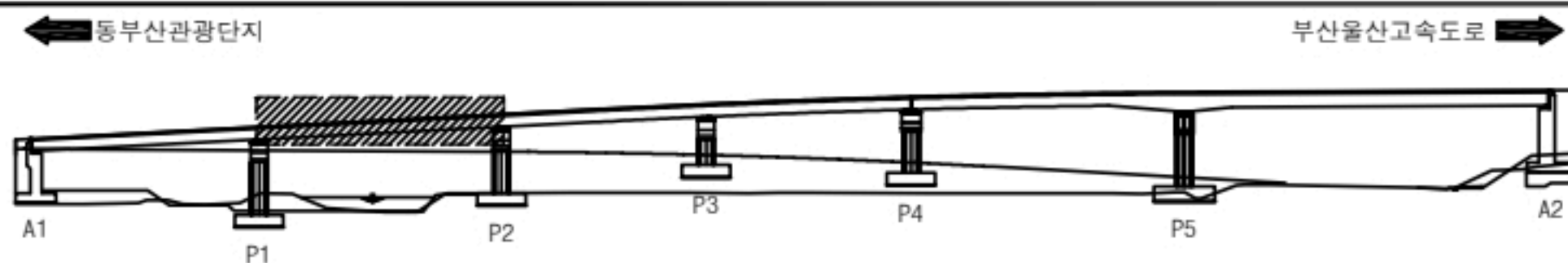
거더외부

S2 - G4,5,6

번호	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



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 례	0.2	재료분리	오염	틀림	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	016

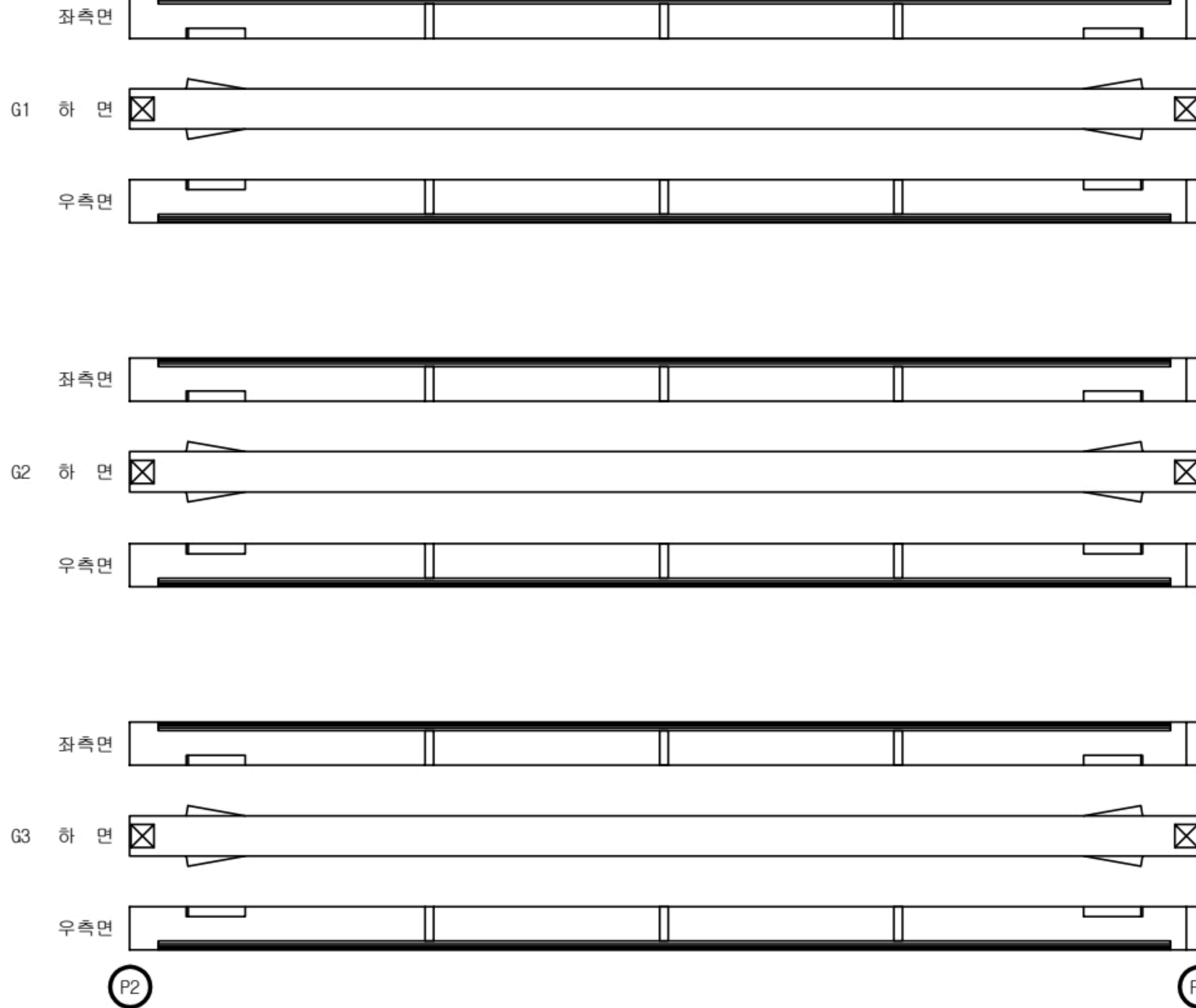
동부산IC1교 거더외부 S3 외관조사망도

손 상 물 량 표

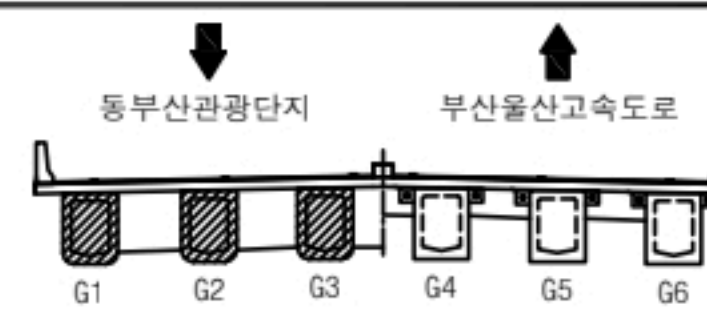
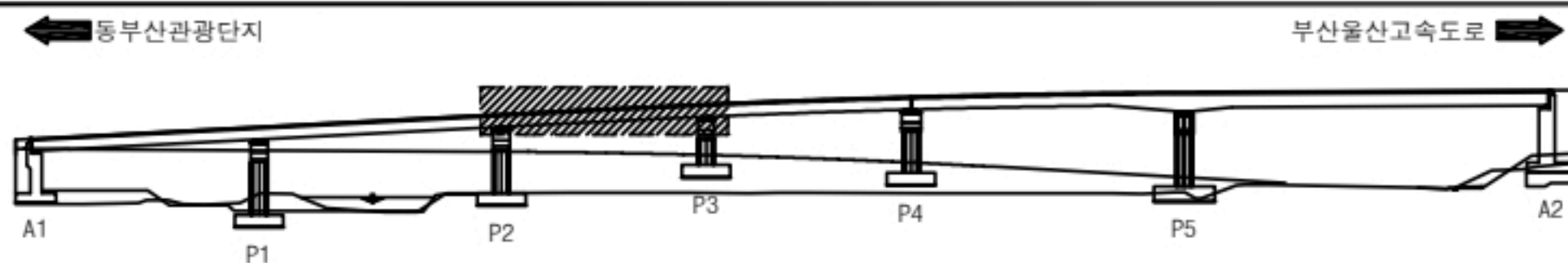
거더외부

S3 - G1,2,3

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										



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목 내 역	대 0.2 균 열	재료분리	오염	틀뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	017

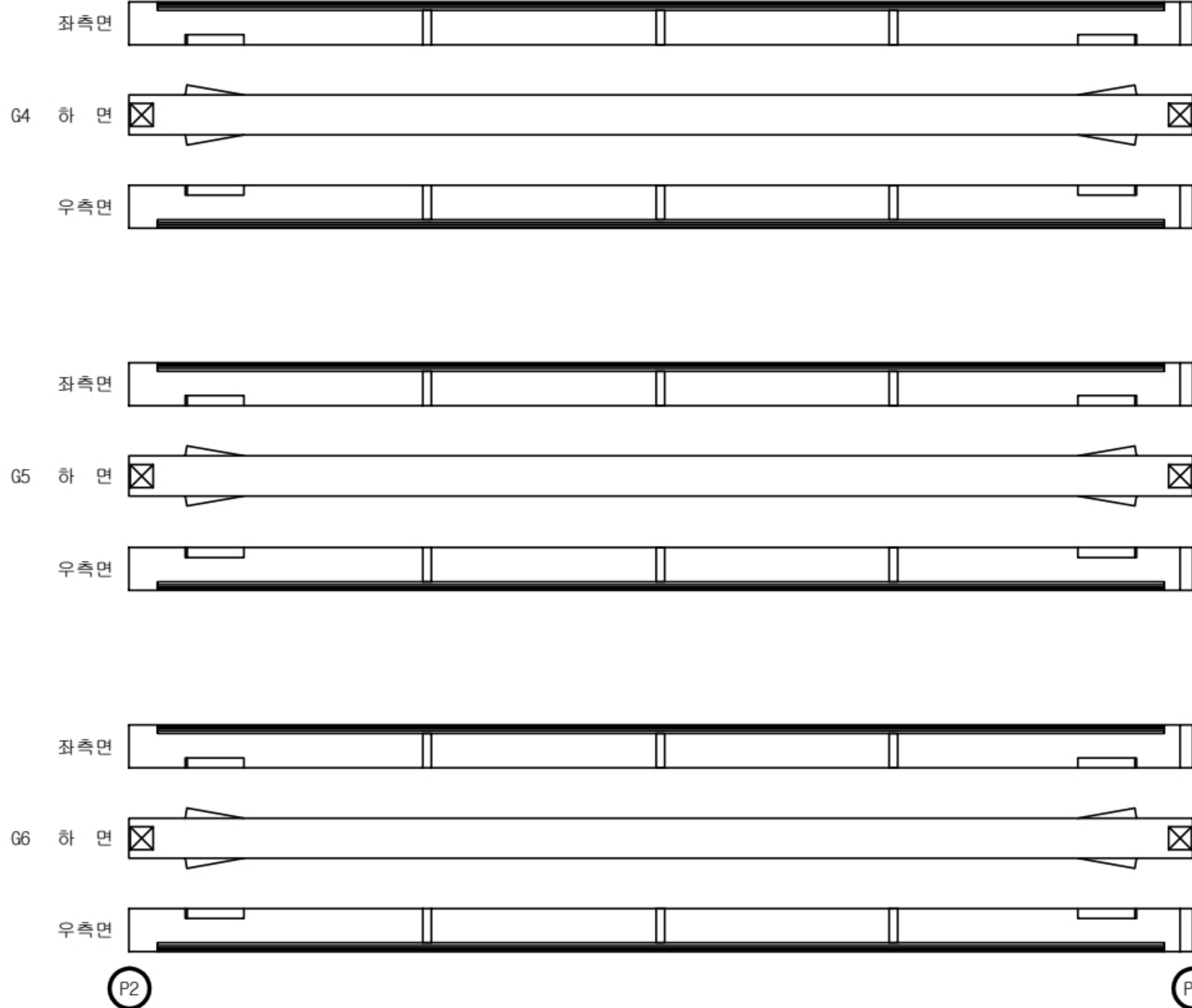
동부산IC1교 거더외부 S3 외관조사망도

손 상 물 량 표

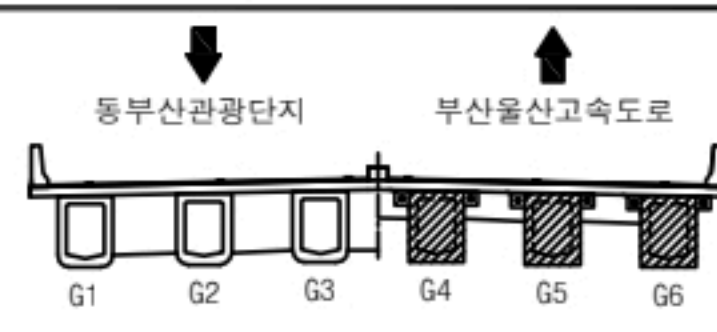
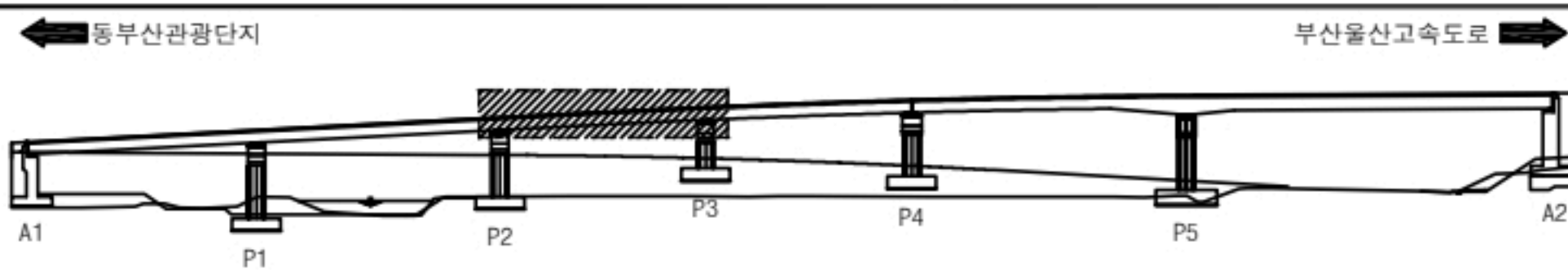
거더외부

S3 - G4,5,6

번호	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



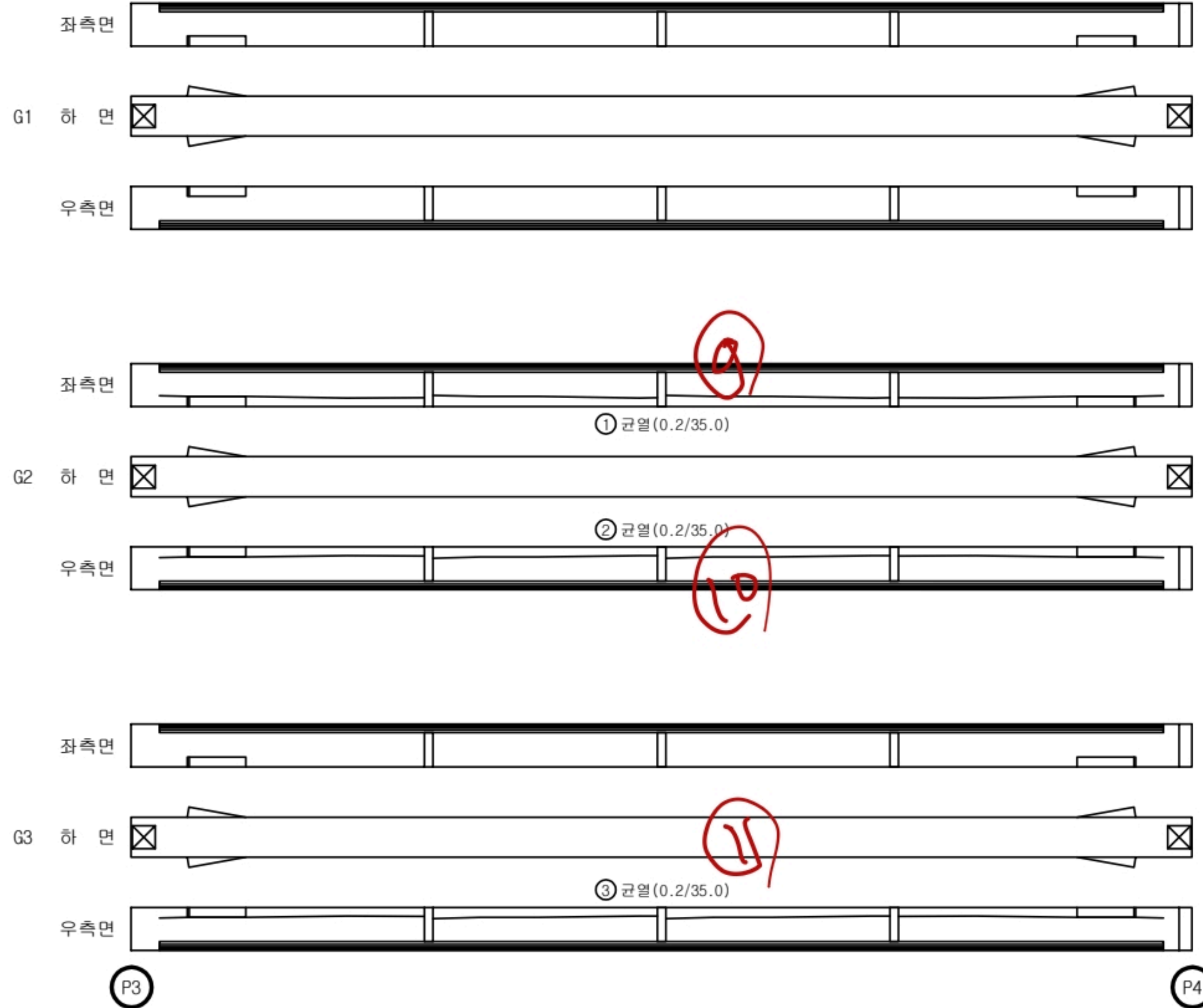
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목 내 역	대 0.2 균 열	재료분리	오염	틀뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	018

동부산IC1교 거더외부 S4 외관조사망도

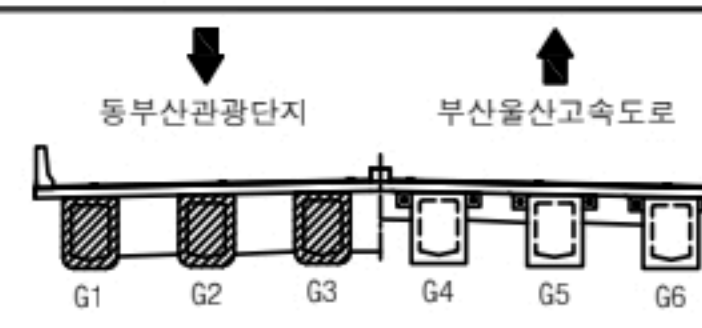
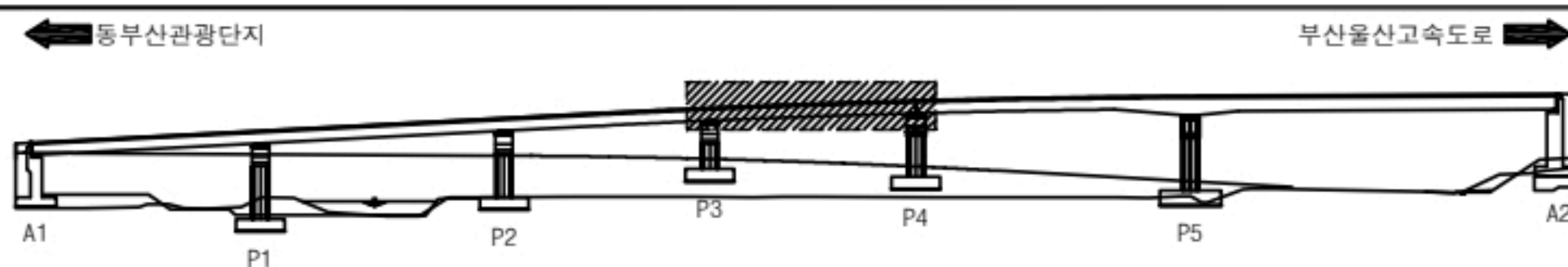
손 상 물 량 표

거더외부
S4 - G1,2,3

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



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

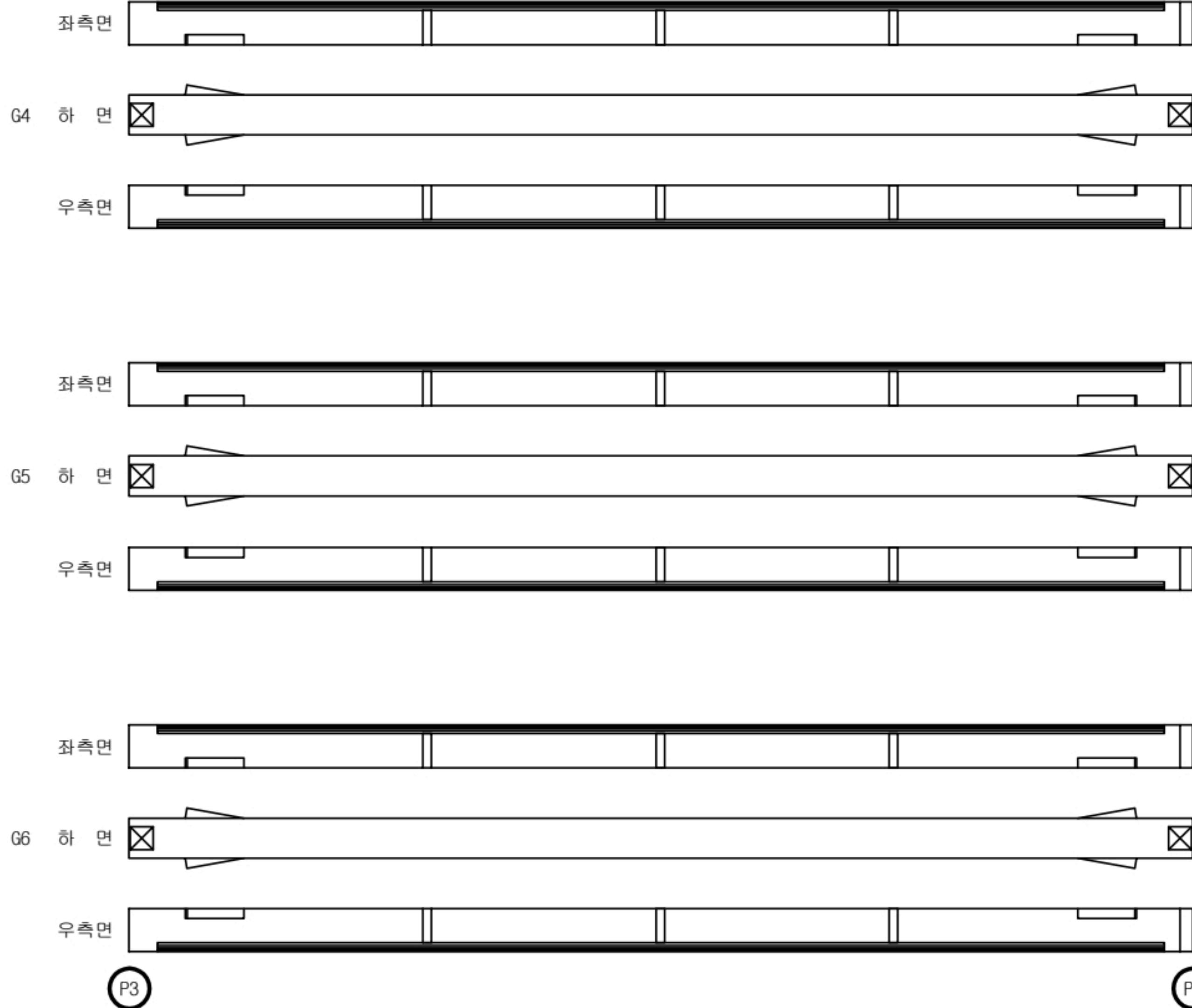
동부산IC1교 거더외부 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

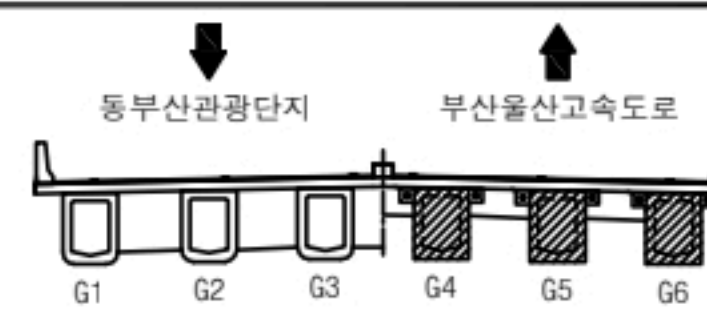
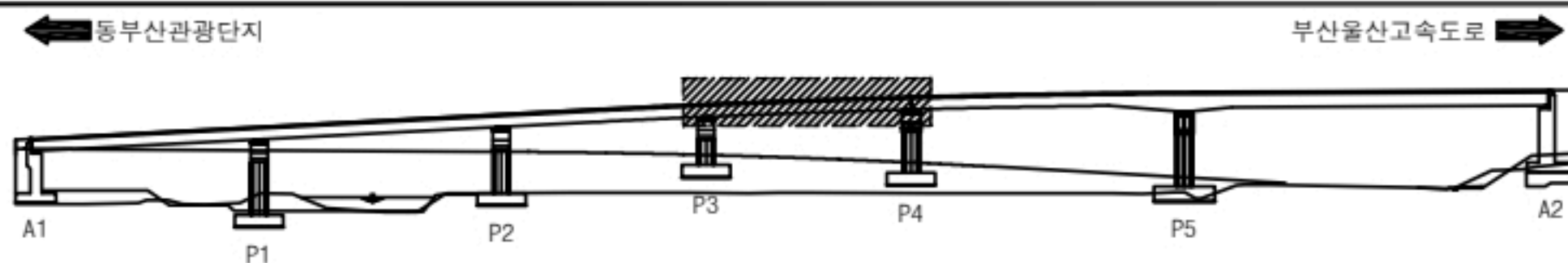
거더외부

S4 - G4,5,6

번호	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



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 례	0.2	균열	재료분리	오염	틀뜸
		망상균열	파손, 박리	세굴	기타
		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	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										

G1 하 면

좌측면

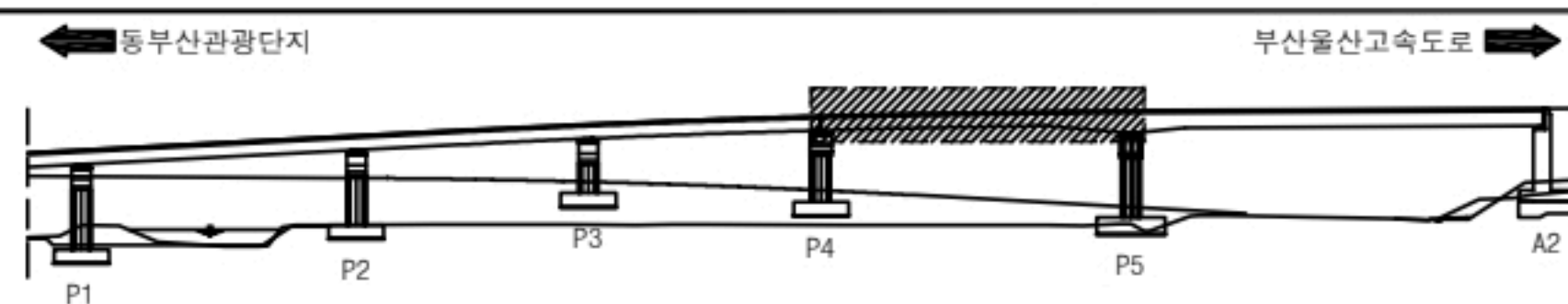
우측면

G2 하 면

좌측면

우측면

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목 내 역	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No. 021

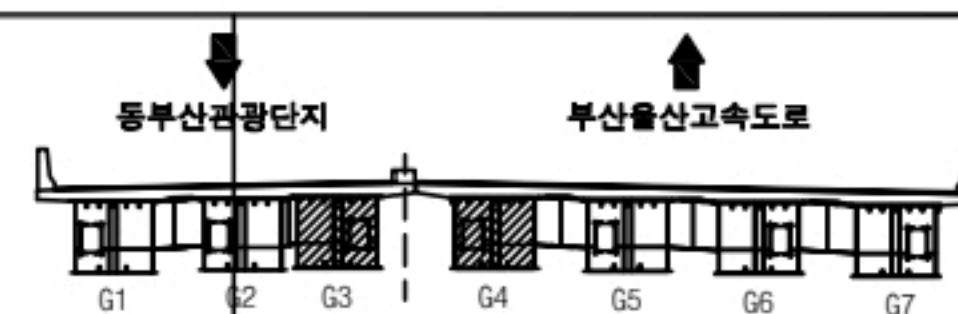
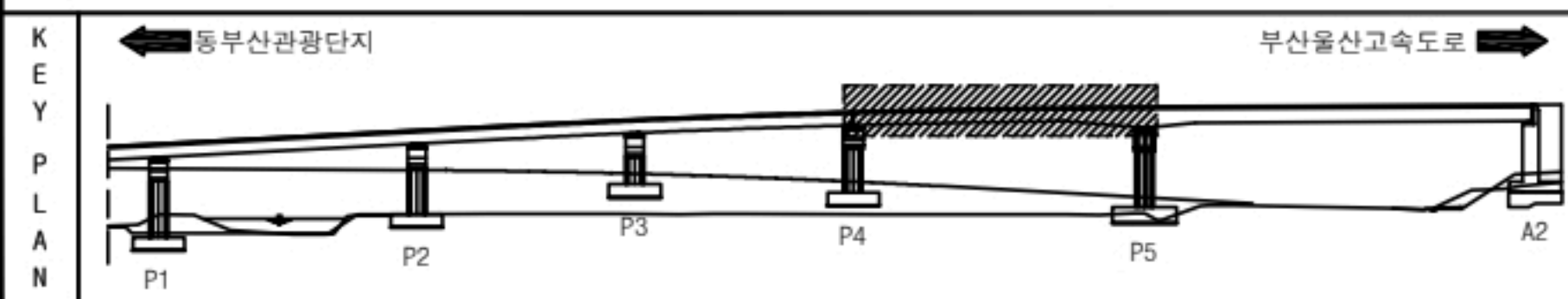
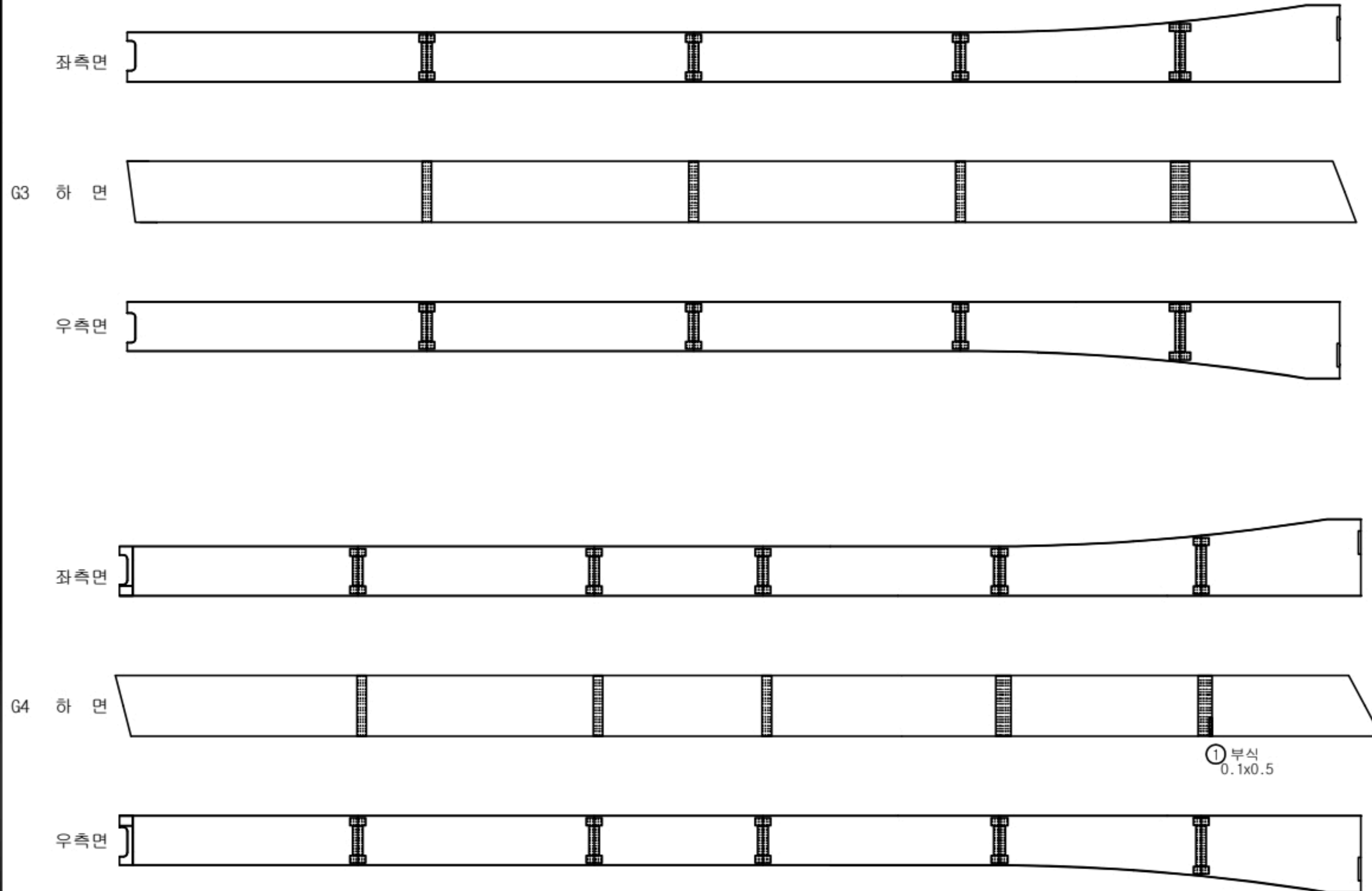
동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도

손 상 물 량 표

거더외부

S5 - G3,4

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



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목 내 역	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	022

동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도

손 상 물 량 표

거더외부

S5 - G5,6

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										

G5

좌측면

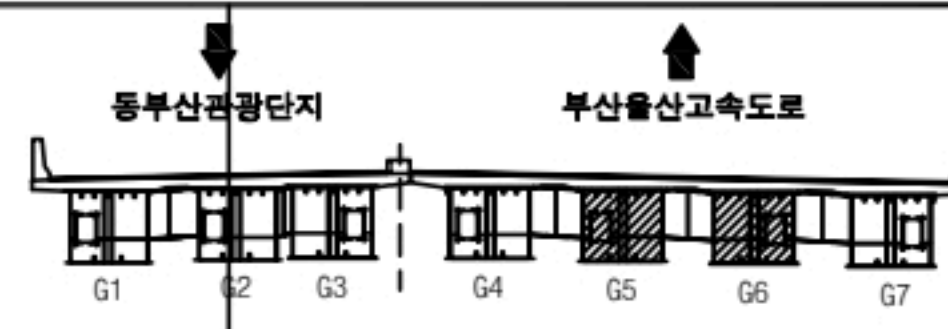
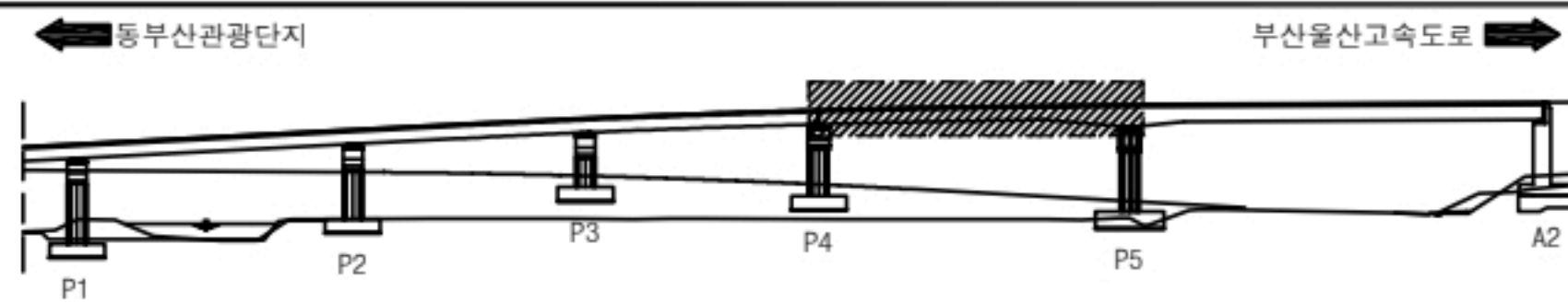
우측면

G6

좌측면

우측면

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목 내 역	☐ 0.2	균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸
	▨	망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타
	▨	철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No. 023

동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도

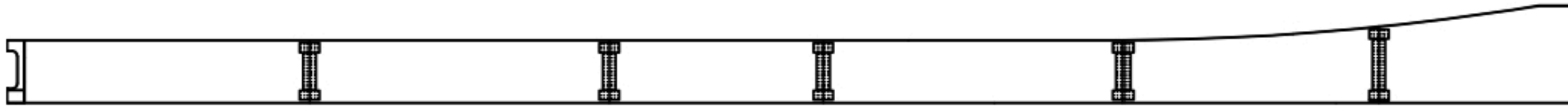
손 상 물 량 표

거더외부

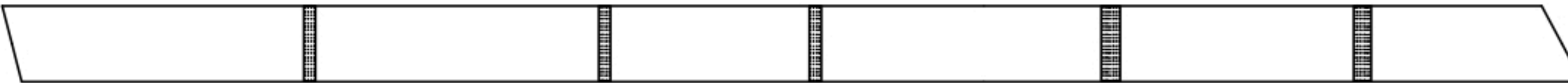
S5 - G7

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

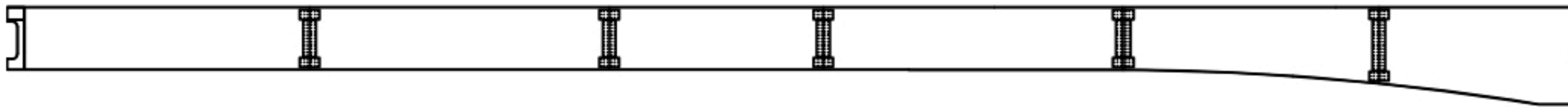
좌측면



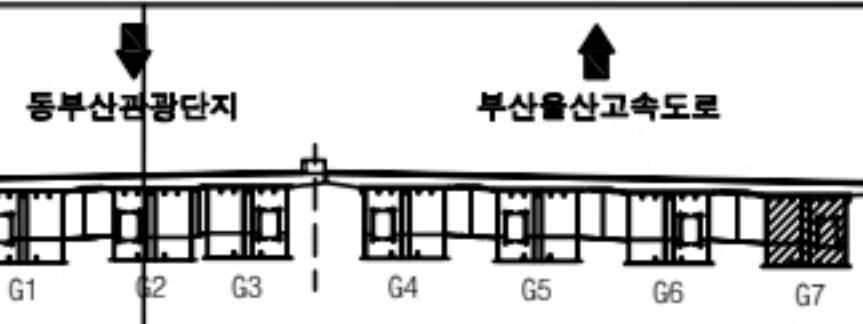
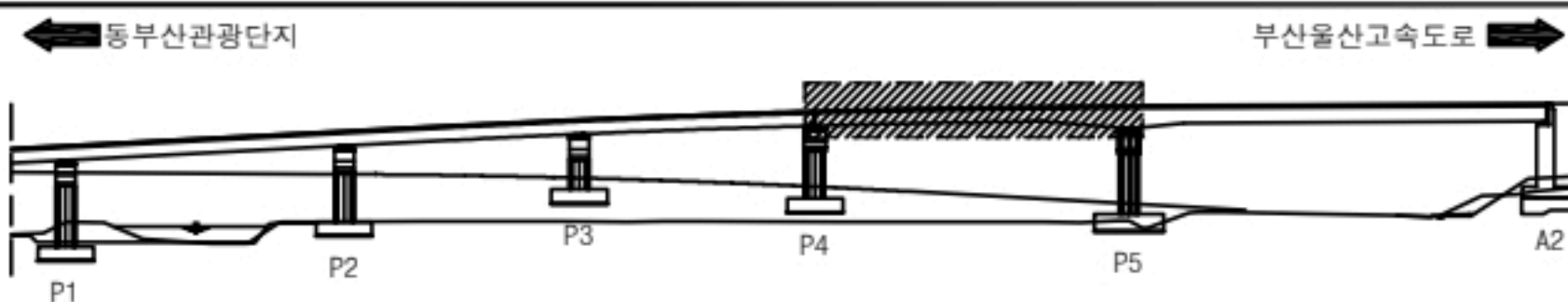
G7 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 례	☐ 0.2	☒ 균열	☒ 재료분리	☒ 오염	☒ 들뜸
	☒ 망상균열	☒ 파손, 박리	☒ 세굴	☒ 기타	
	☒ 철근노출	☒ 누수, 습윤	☒ 백태	No.	024

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

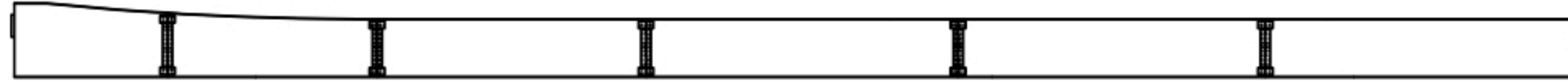
손 상 물 량 표

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	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										

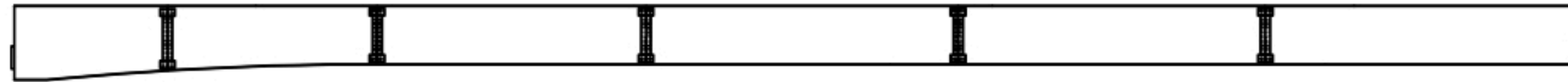
좌측면



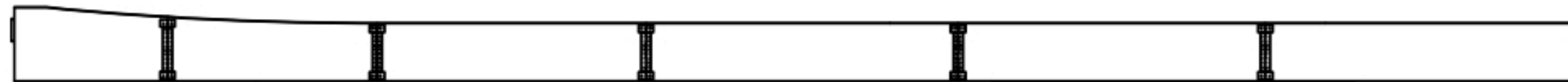
G1 하 면



우측면



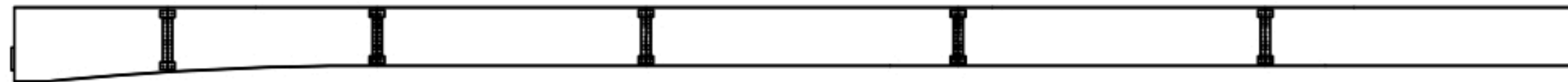
좌측면



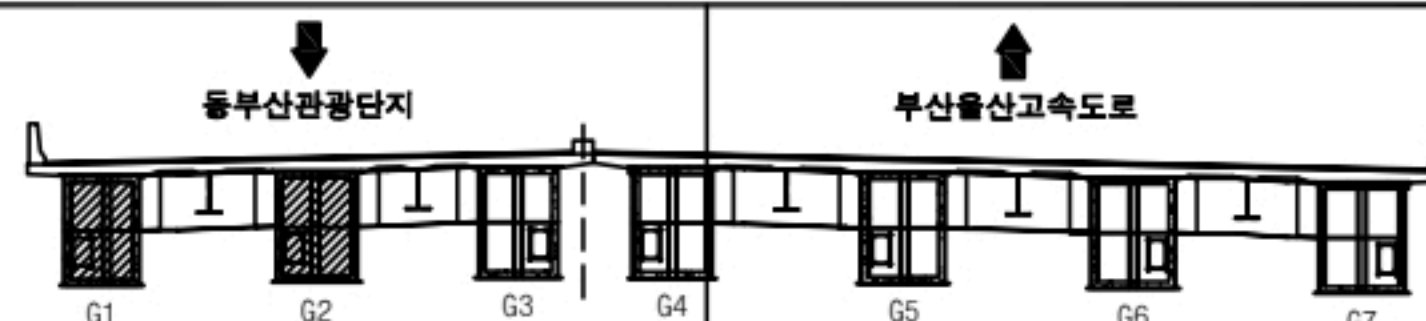
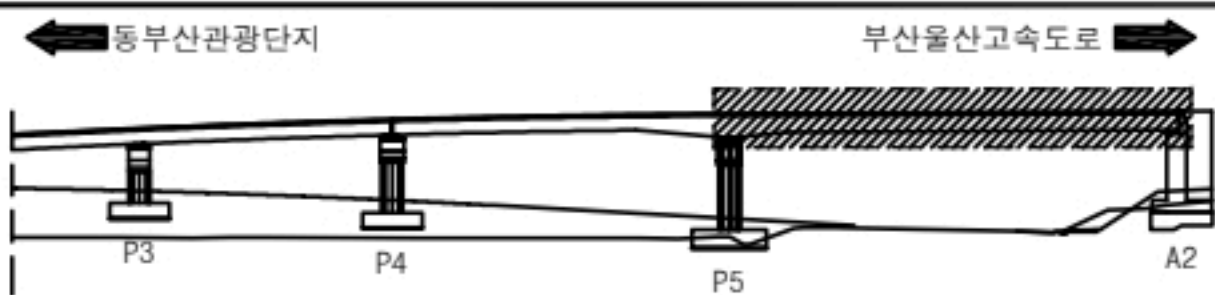
G2 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목 내 역	0.2	균열	재료분리	오염	틀뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	025

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

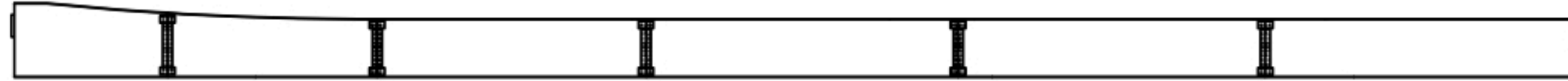
손 상 물 량 표

거더외부

S6 - G3,4

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

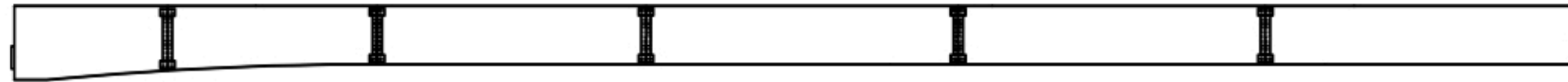
좌측면



G3 하 면



우측면



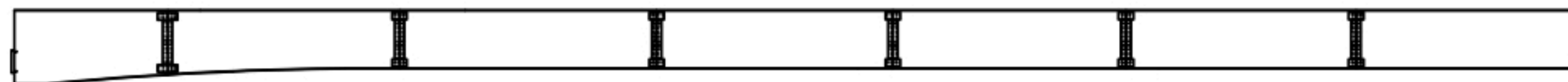
좌측면



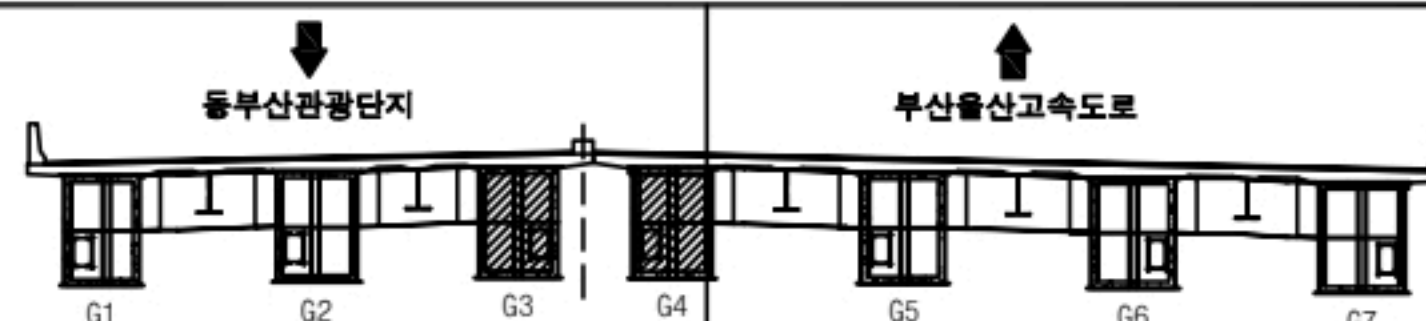
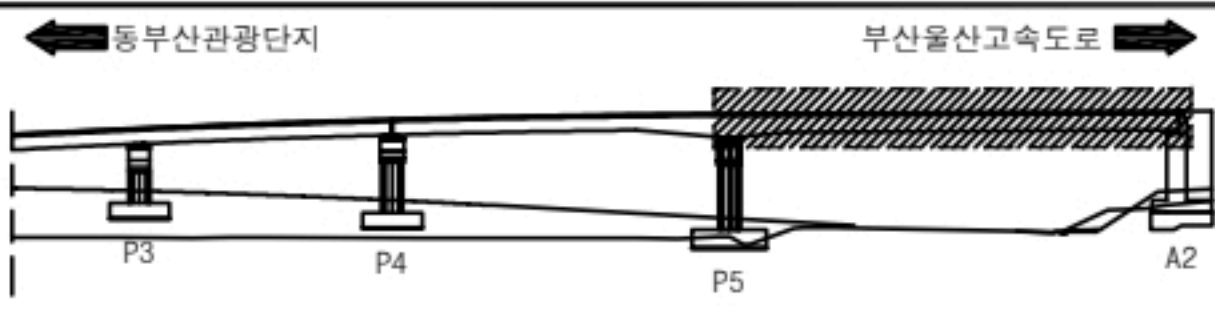
G4 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목 내 역	대 0.2 균 열	재료분리	오염	틀뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	026

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

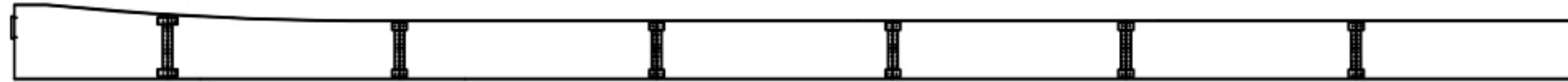
손 상 물 량 표

거더외부

S6 - G5,6

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

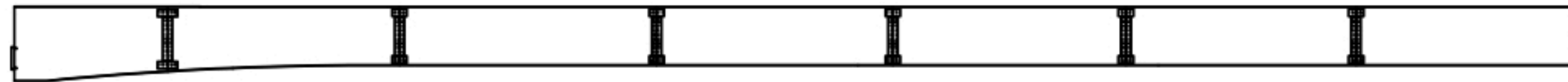
좌측면



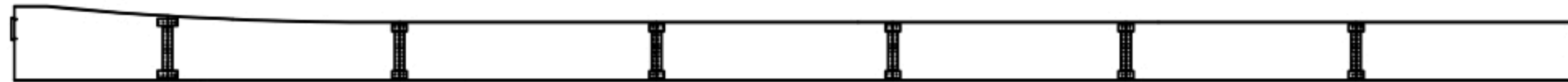
G5 하 면



우측면



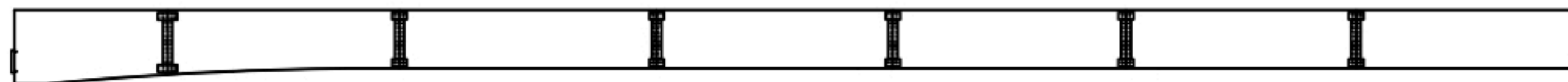
좌측면



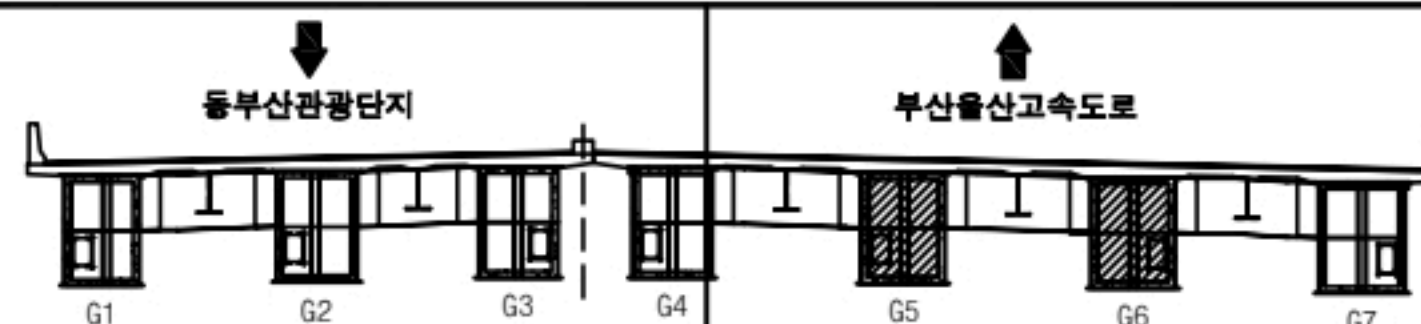
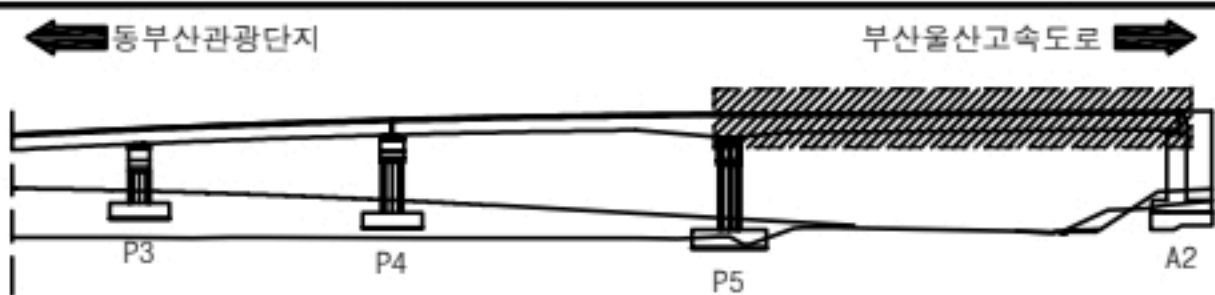
G6 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

부 레	0.2	관 열		재료분리		오염		들뜸
		망상균열		파손, 박리		세굴		기 타
		철근노출		누수, 습윤		백태	No.	027

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

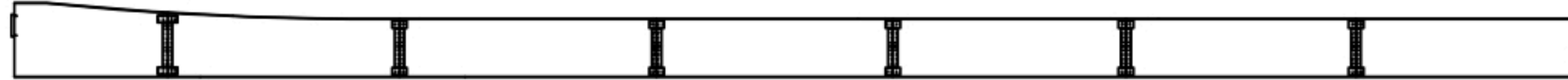
손 상 물 량 표

거더외부

S6 - G5,6

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

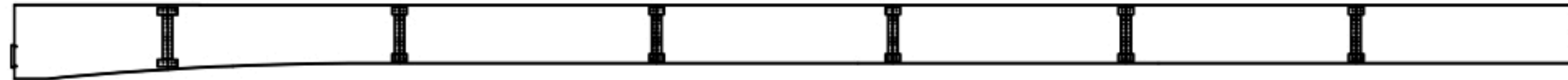
좌측면



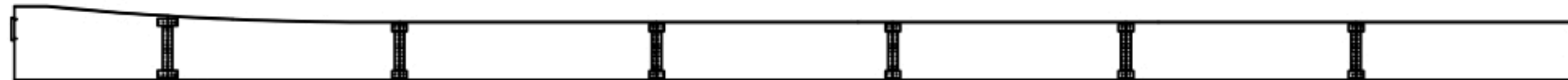
G5 하 면



우측면



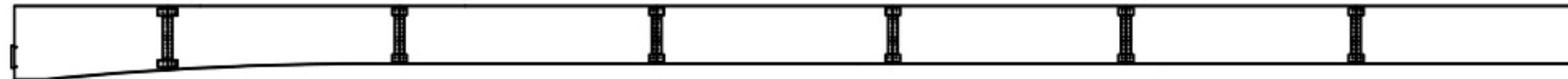
좌측면



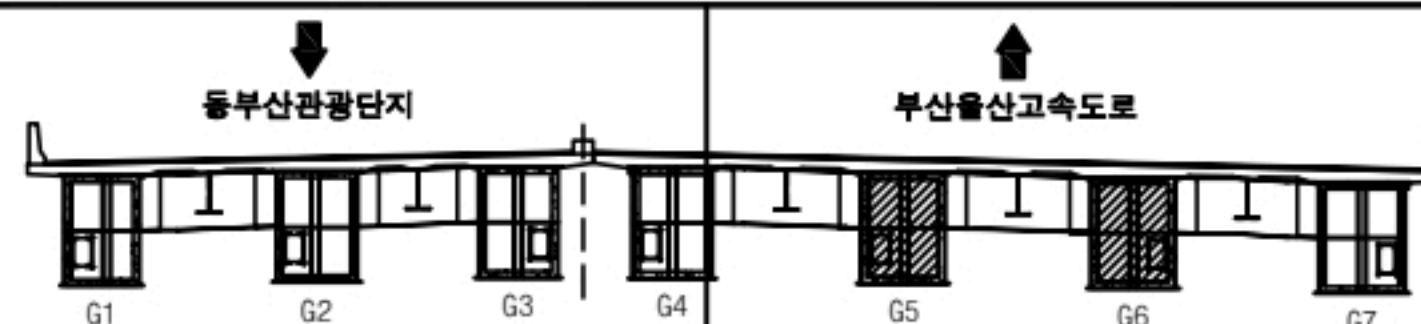
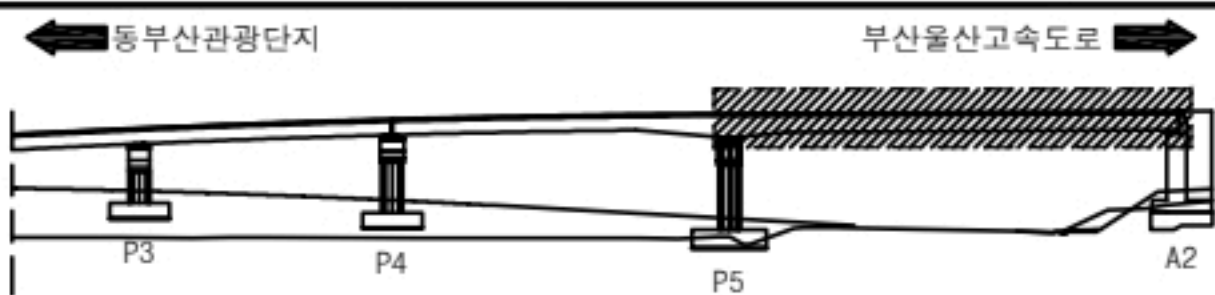
G6 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

부 록		관 열		재료분리		오염		들뜸
		망상균열		파손, 박리		세굴		기 타
		철근노출		누수, 습윤		백태	No.	027

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

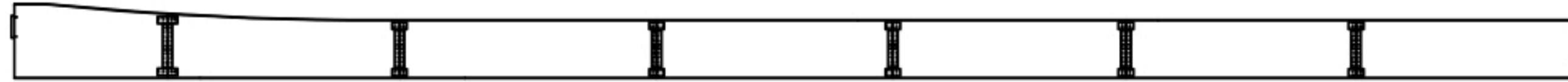
손 상 물 량 표

거더외부

S6 - G7

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



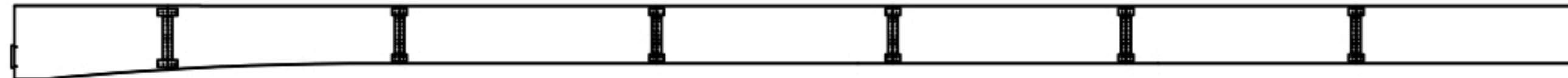
G7 하 면



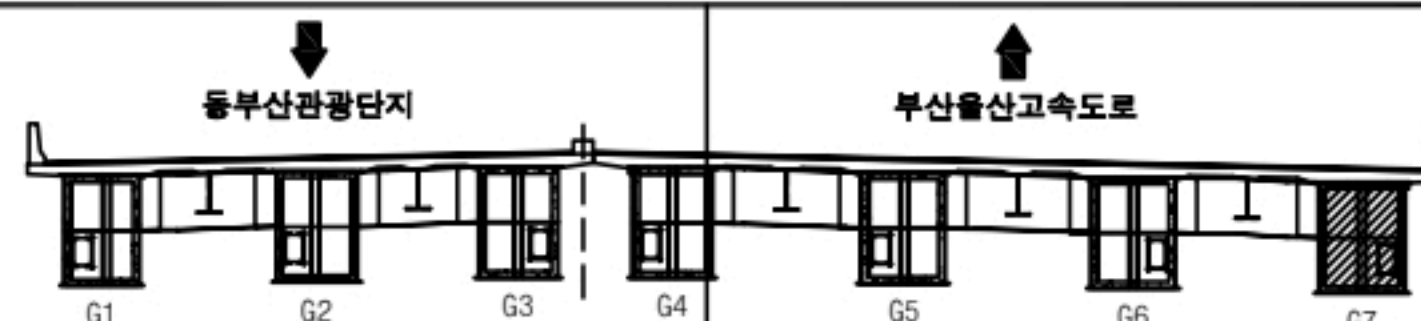
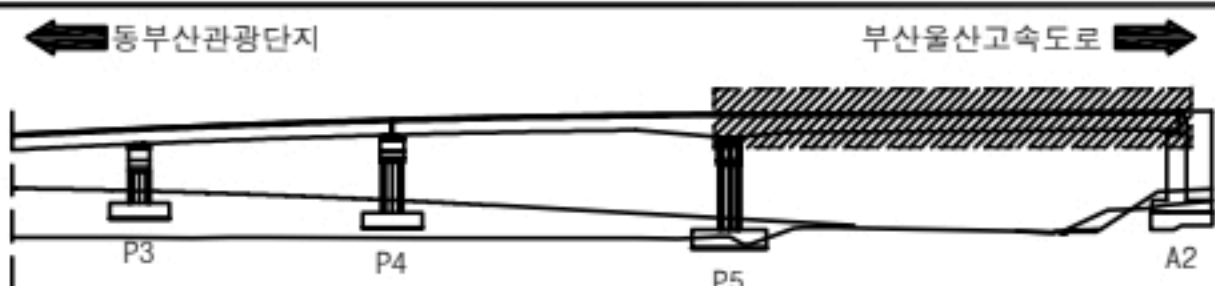
① 도장박리(0.1x0.1)

② 부식
0.1x0.3

우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

부 재 별	콘크리트	재료분리	오염	들뜸
	표면균열	파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 028

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도

손 상 물 량 표

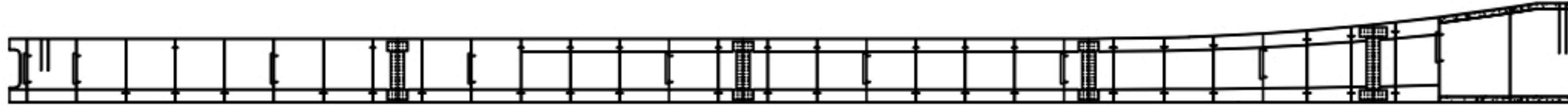
거더내부

S5 - G1,2

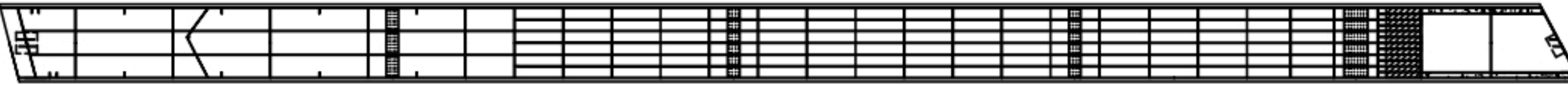
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1	구	G1LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
2	구	G2LF	채수				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18			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

G1

좌측면

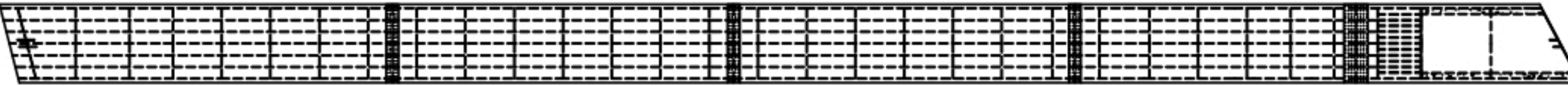


하 면

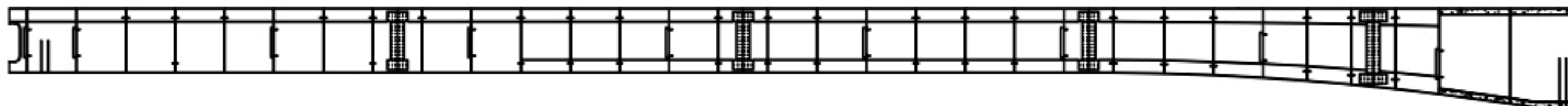


① 오염(2.0X1.0)

상 면

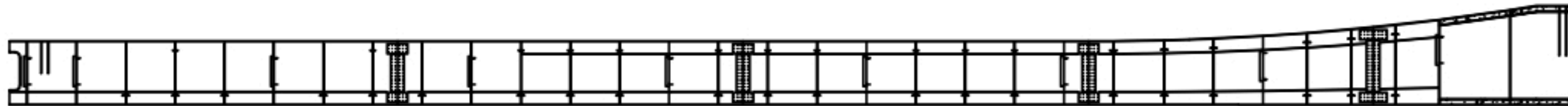


우측면



G2

좌측면

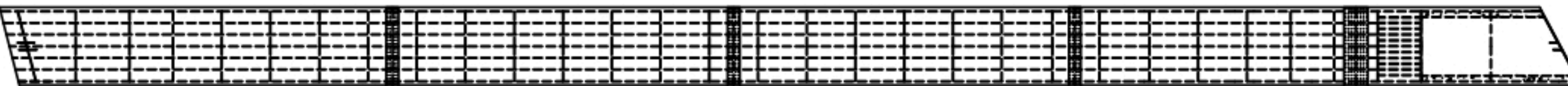


하 면

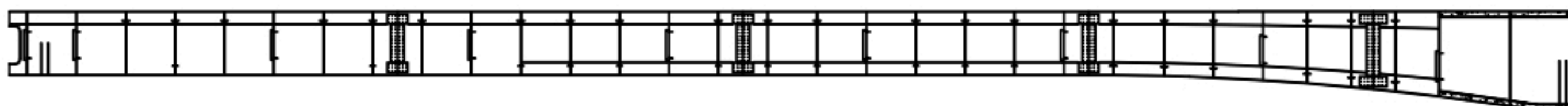


② 채수(1EA)

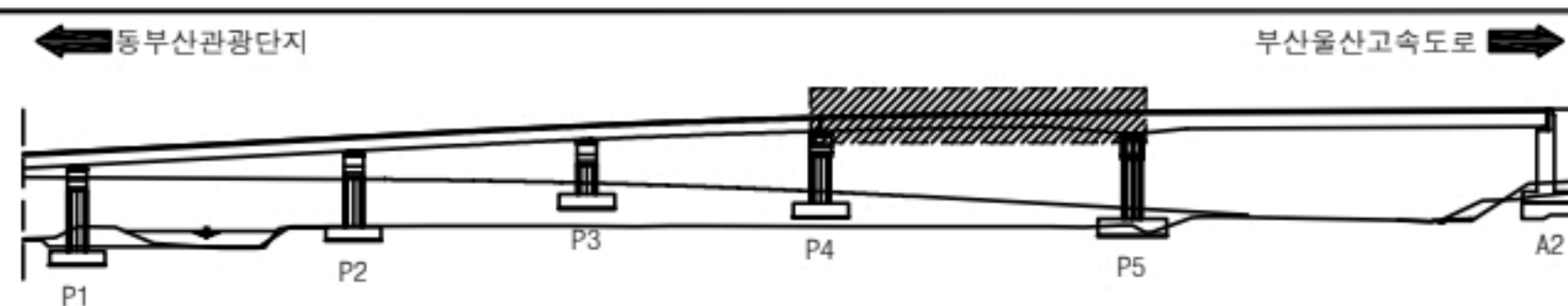
상 면



우측면



KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 례	크 0.2 균열	재료분리	오염	틀뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	029

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도

손 상 물 량 표

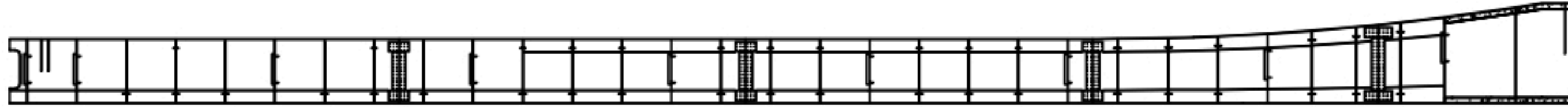
거더내부

S5 - G3,4

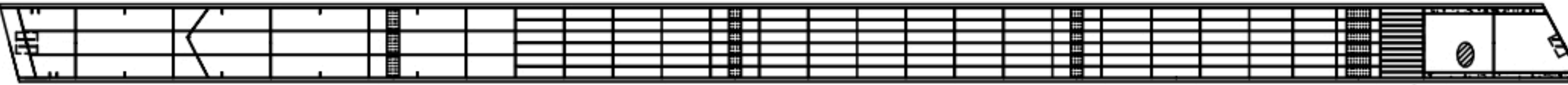
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G3LF	채수				1	EA	1.00	
2	구	G4LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										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

G3

좌측면

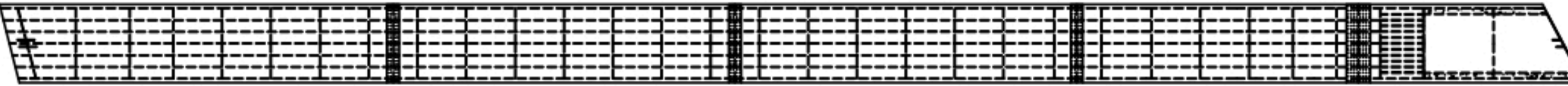


하 면

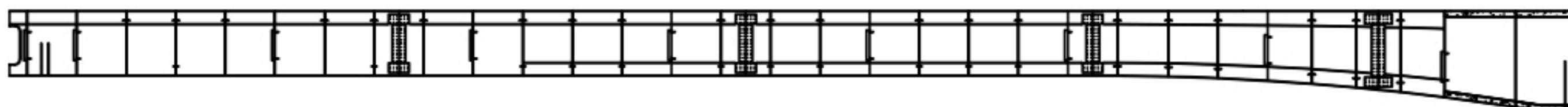


① 채수 (1EA)

상 면

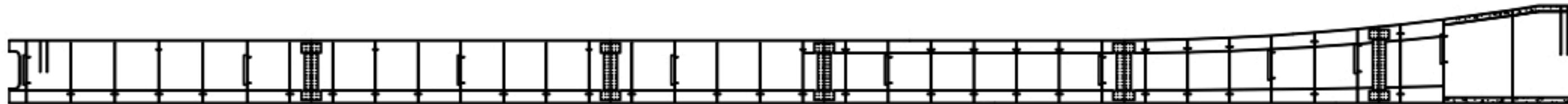


우측면

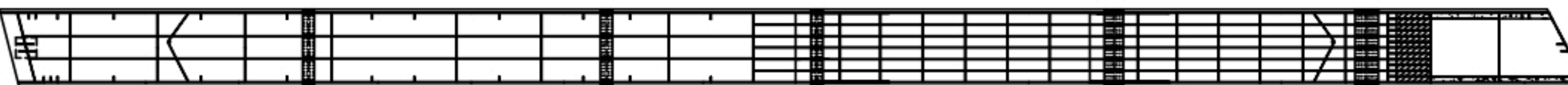


G4

좌측면



하 면

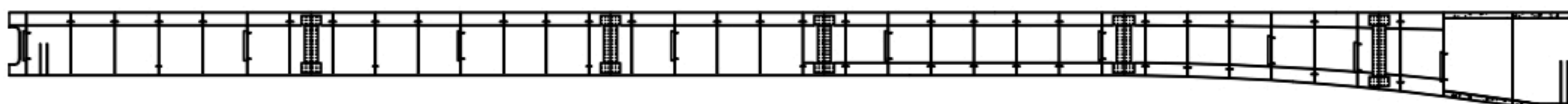


② 오염 (2.0X1.0)

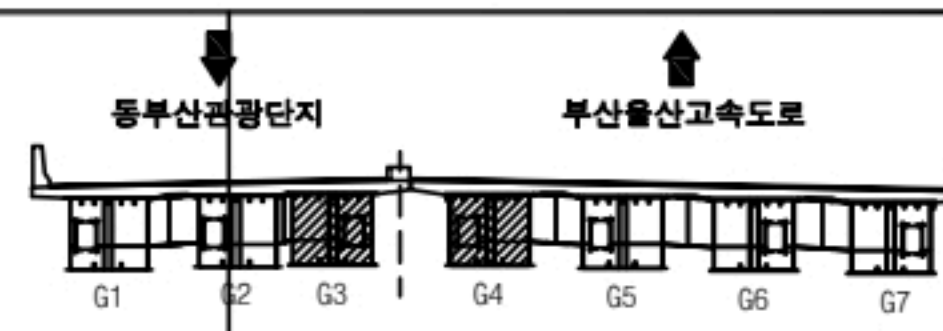
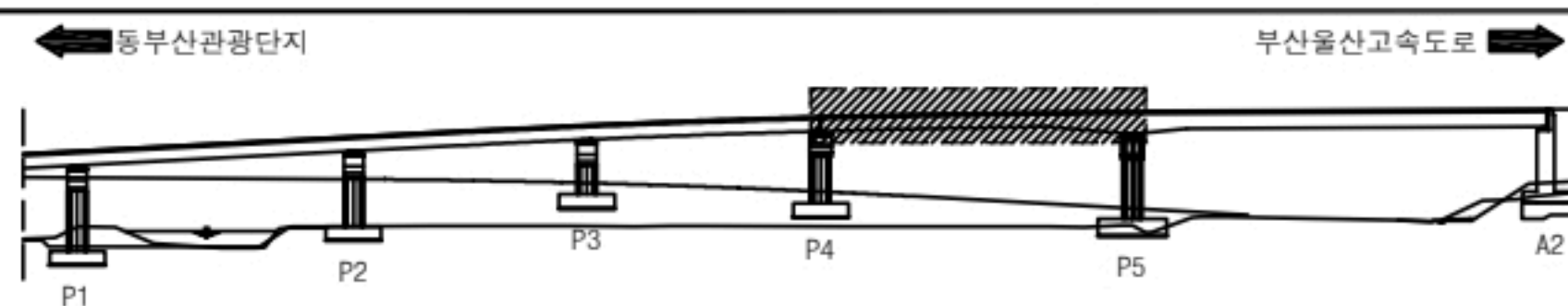
상 면



우측면



KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 재 별	크레 0.2 균열	재료분리	오염	틀뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	030

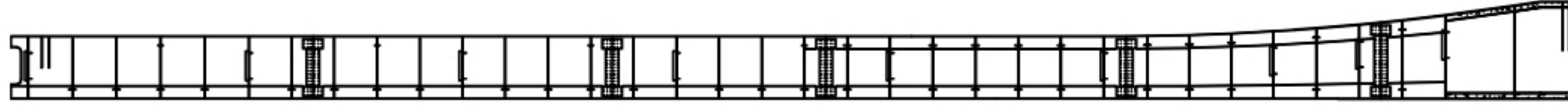
동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도

손 상 물 량 표

거더내부

S5 - G5,6

좌측면

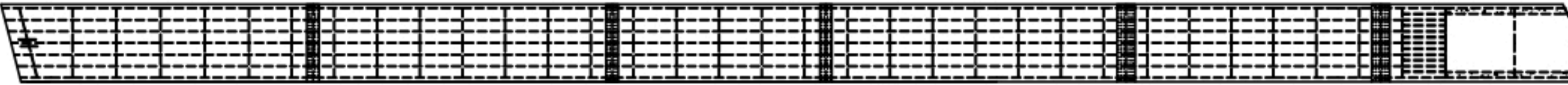


하 면

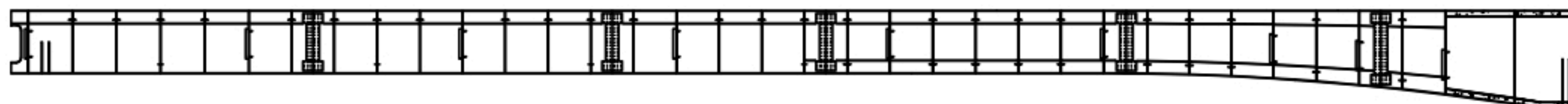


G5

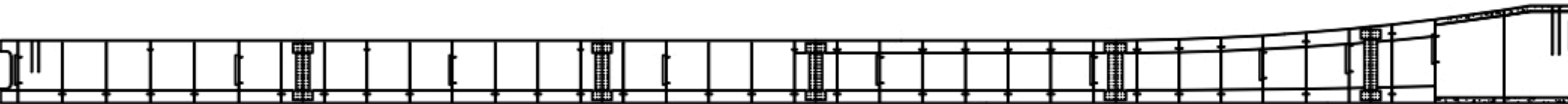
상 면



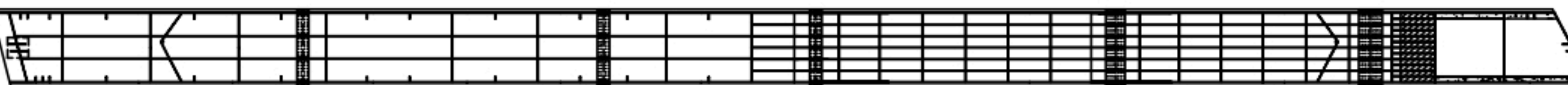
우측면



좌측면

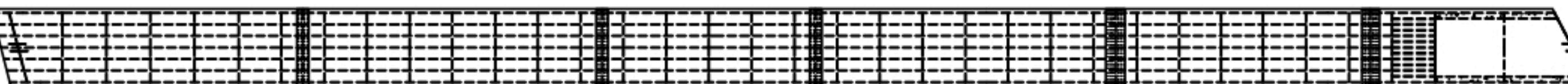


하 면

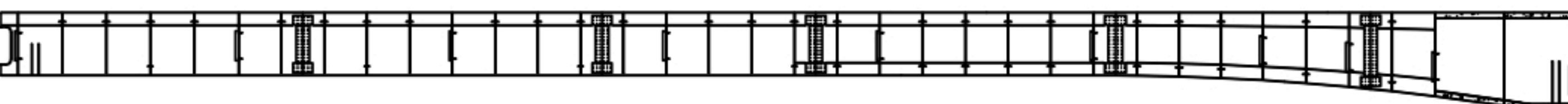


G6

상 면



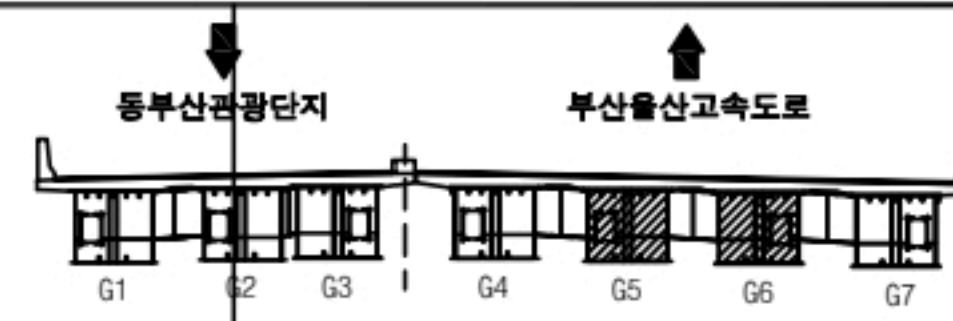
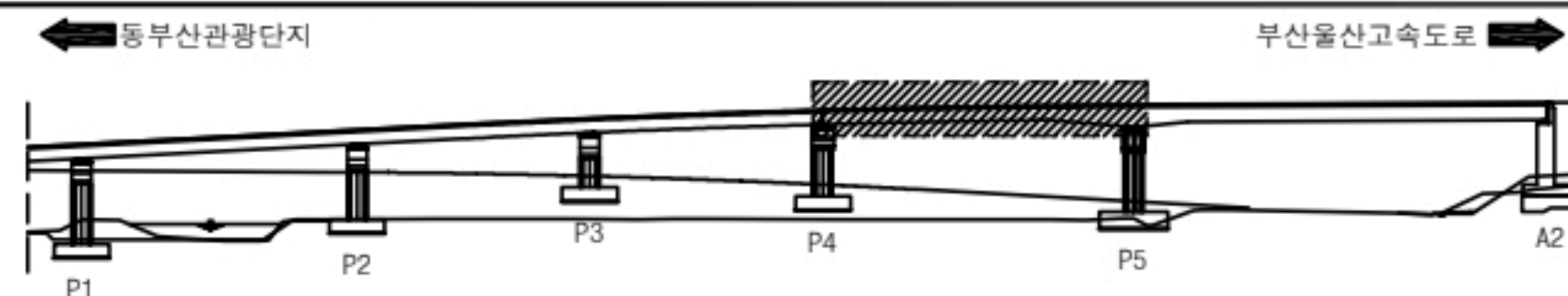
우측면



① 오염(2.0X1.0)

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	G6LF	재수				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			
부 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	031

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도

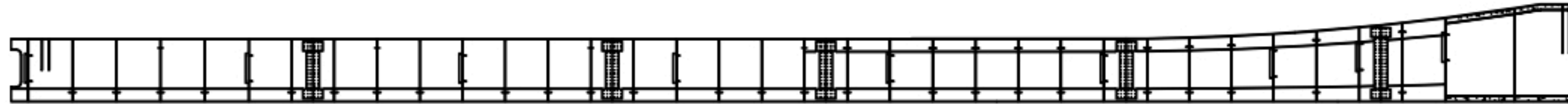
손 상 물 량 표

거더내부

S5 - G7

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



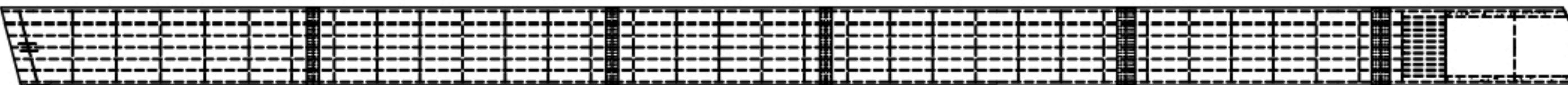
하 면



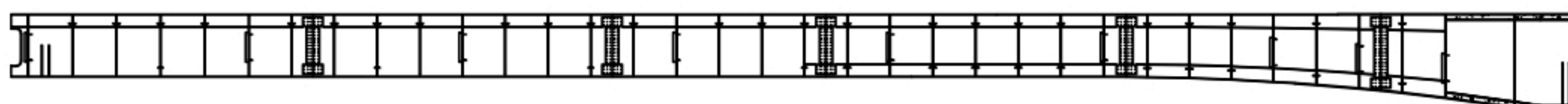
① 부식(2.0X0.5,2EA)

② 오염(2.0X1.0)

상 면

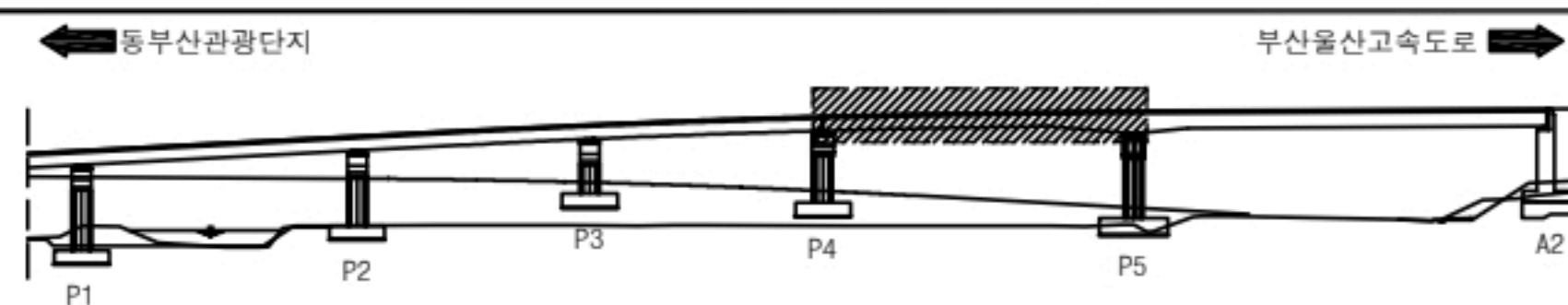


우측면



G7

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목 내 역	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	032

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도

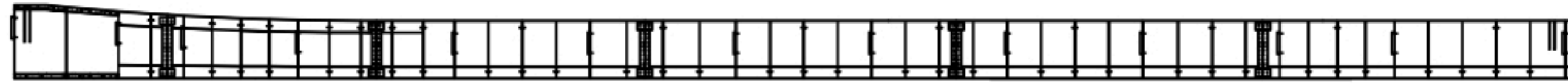
손 상 물 량 표

거더내부

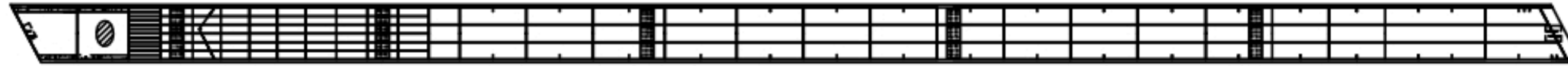
S6 - G1,2

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



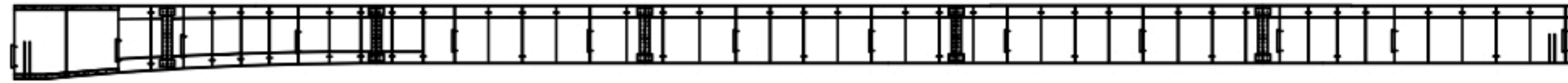
① 채수 (1EA)

G1

상 면



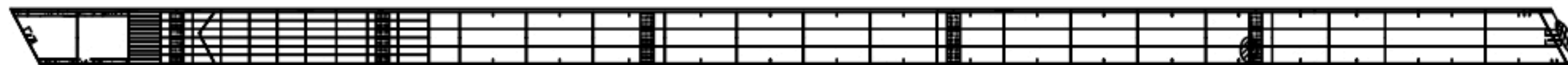
우측면



좌측면



하 면



② 채수 (1EA)

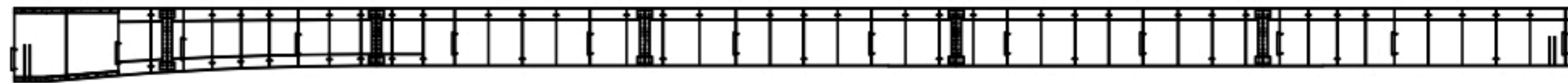
③ 스캐럽 우수유입 (1EA)

G2

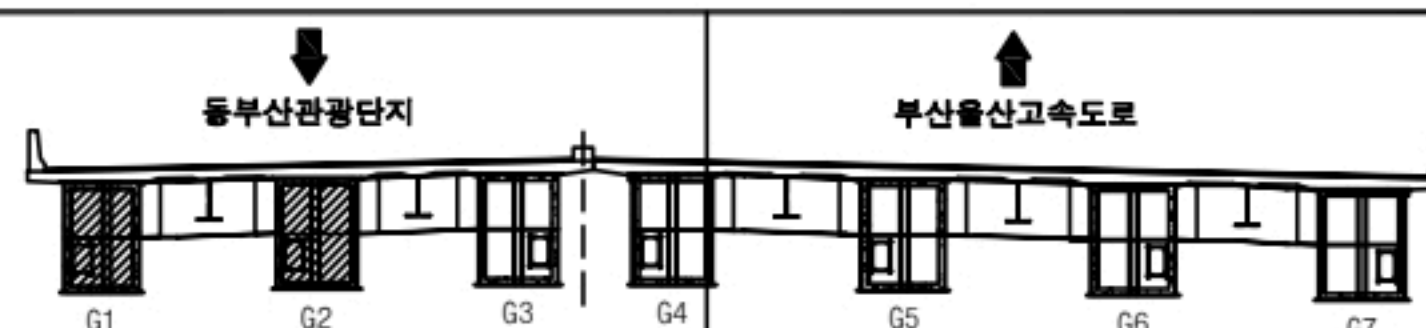
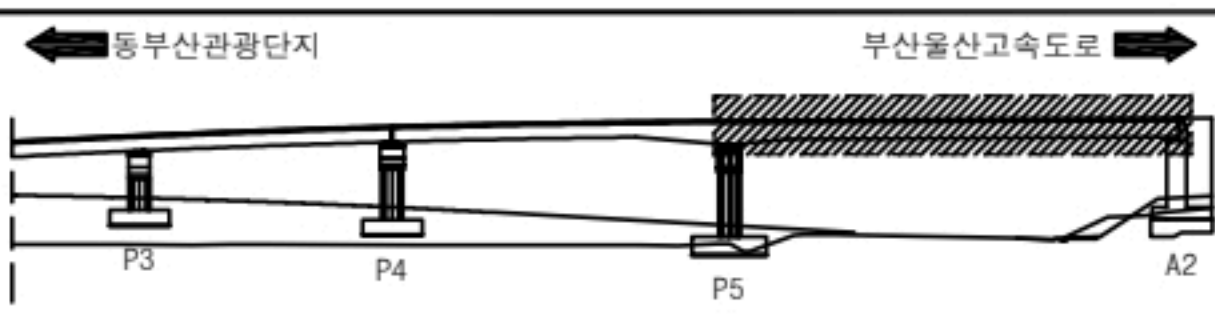
상 면



우측면



KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	033

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도

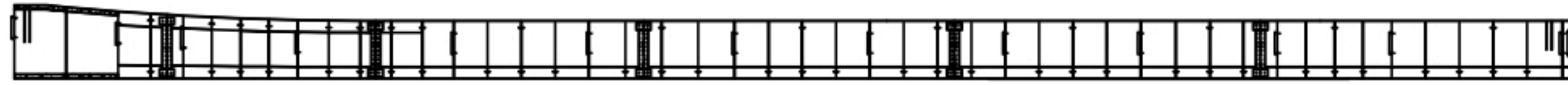
손 상 물 량 표

거더내부

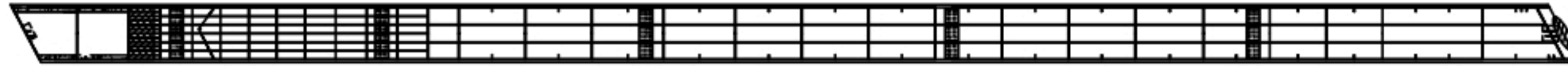
S6 - G3,4

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

좌측면



하 면

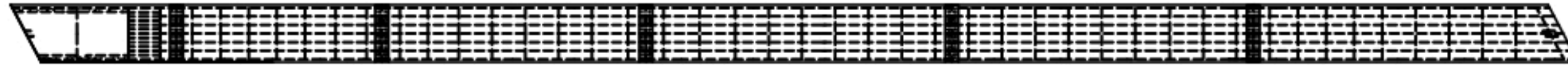


① 오염 (2.0X1.0)

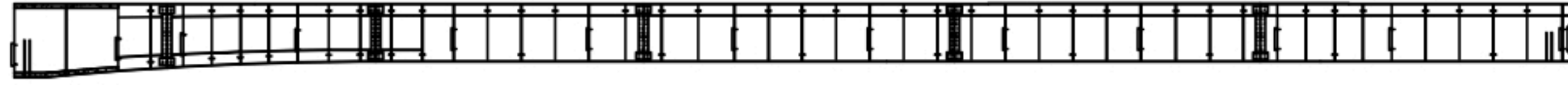
② 스캐럽 우수유입 (1EA)

G3

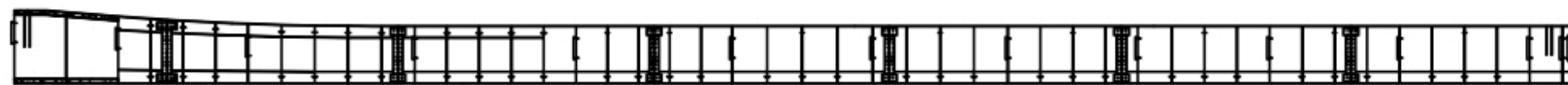
상 면



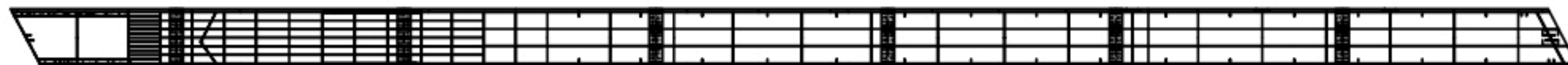
우측면



좌측면



하 면

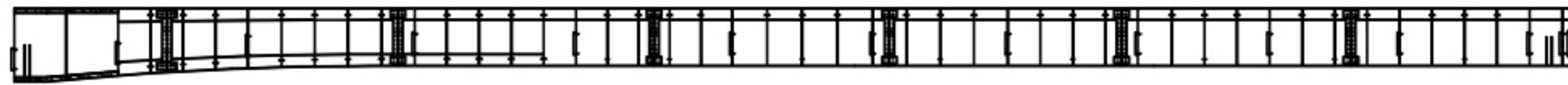


G4

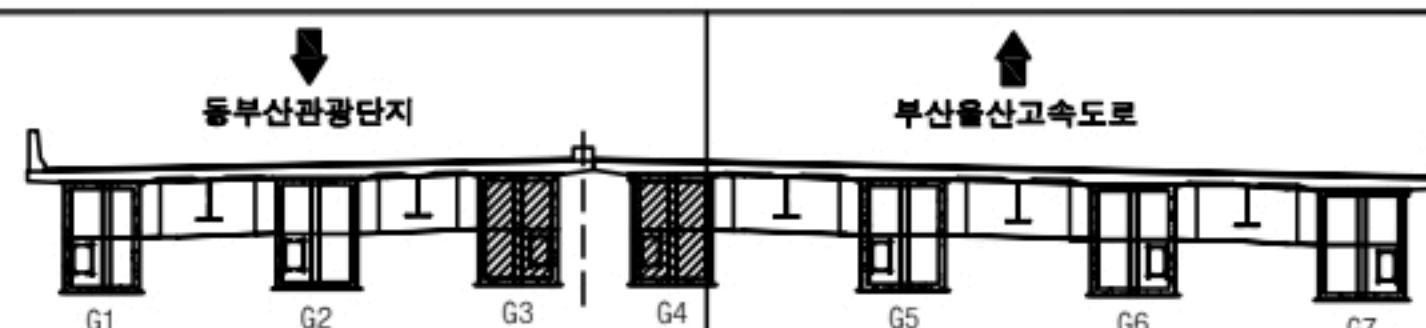
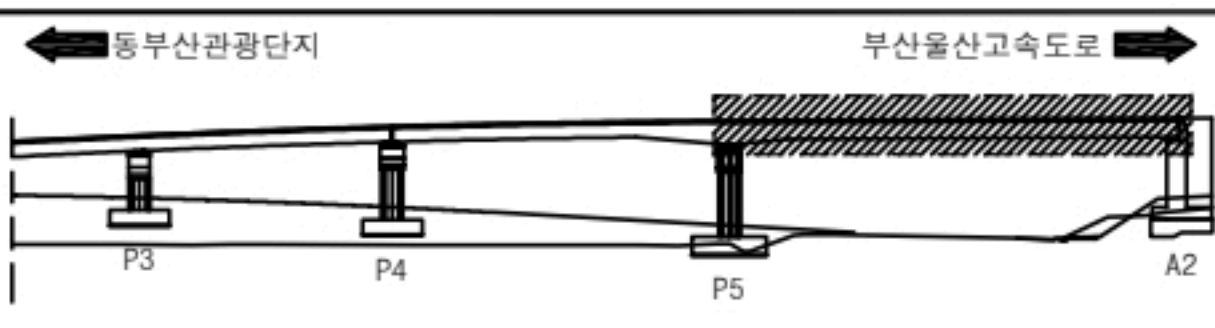
상 면



우측면



KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 재 종 류	크레 0.2	균열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	034

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도

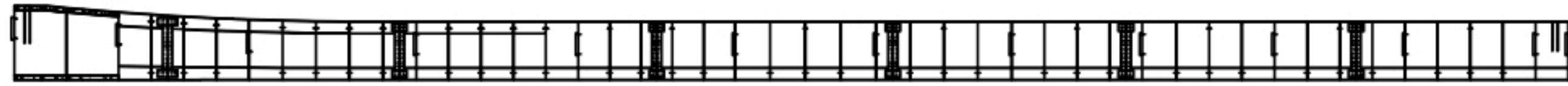
손 상 물 량 표

거더내부

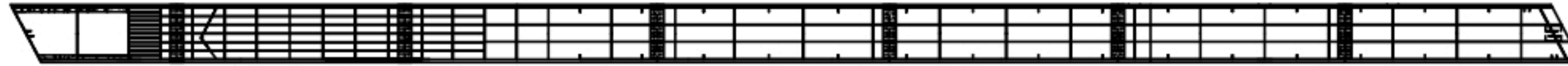
S6 - G5,6

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

좌측면



하 면

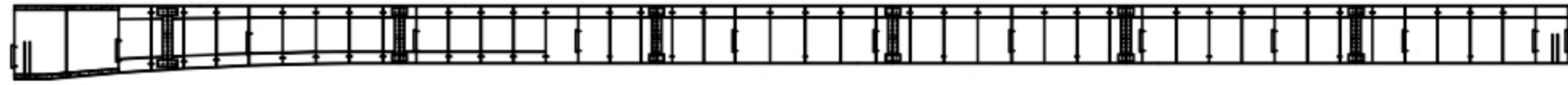


G5

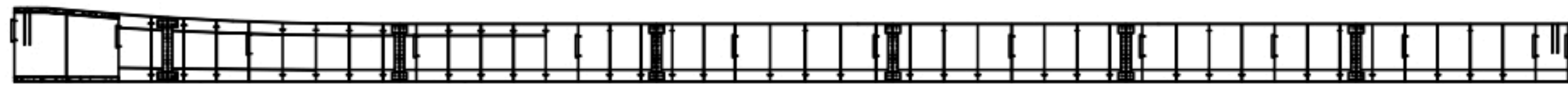
상 면



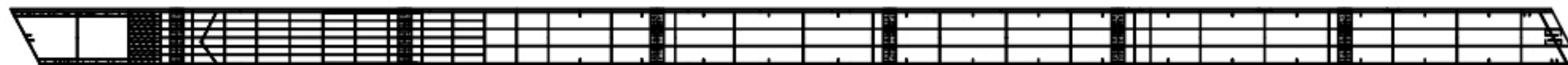
우측면



좌측면



하 면



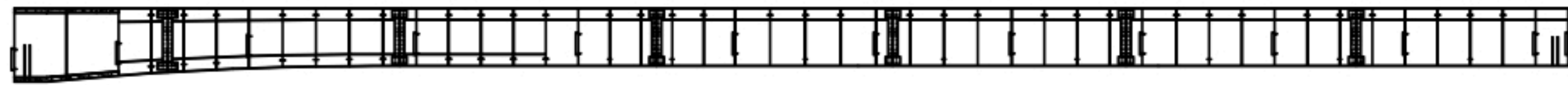
① 오염(2.0X1.0)

G6

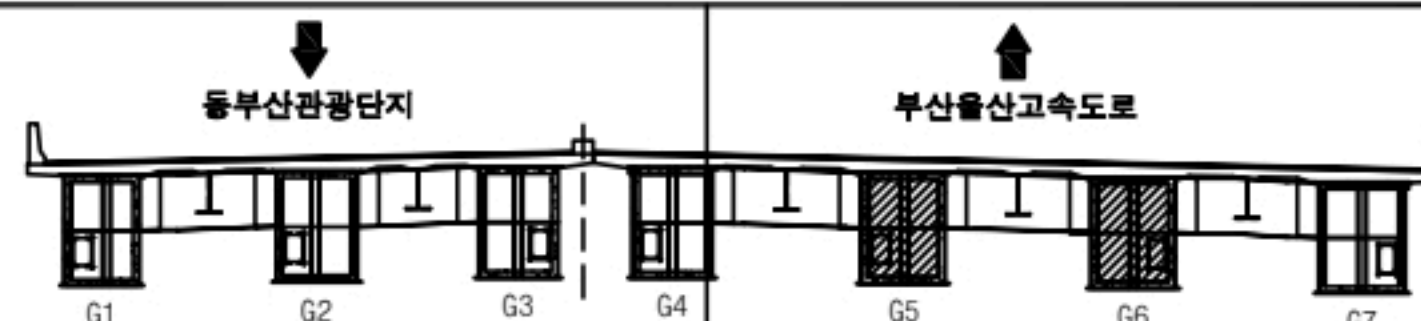
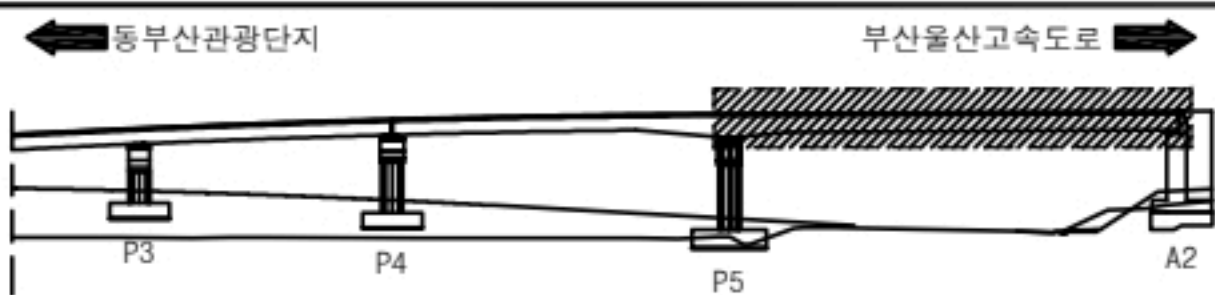
상 면



우측면



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

0.2	균열
	망상균열
	철근노출

재료분리	오염	틀림
파손, 박리	세굴	기타
누수, 습윤	백태	No. 035

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도

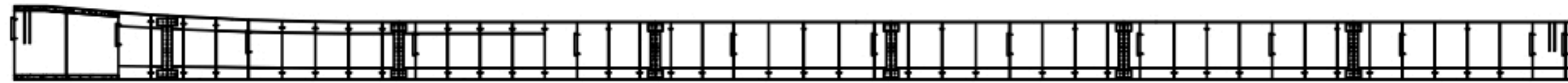
손 상 물 량 표

거더내부

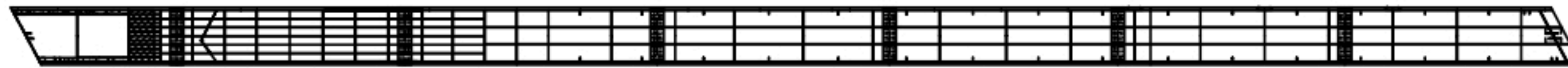
S6 - G7

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



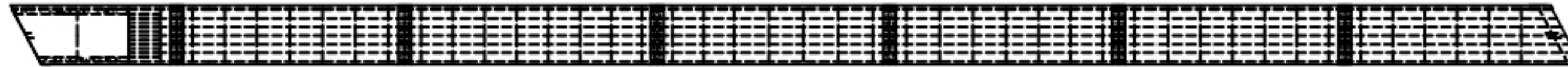
하 면



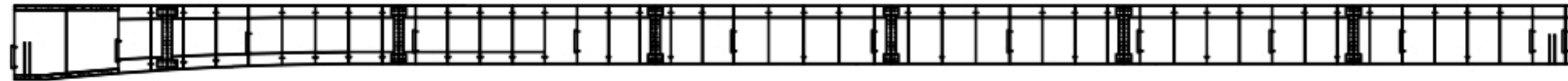
① 오염 (2.0X1.0)

G7

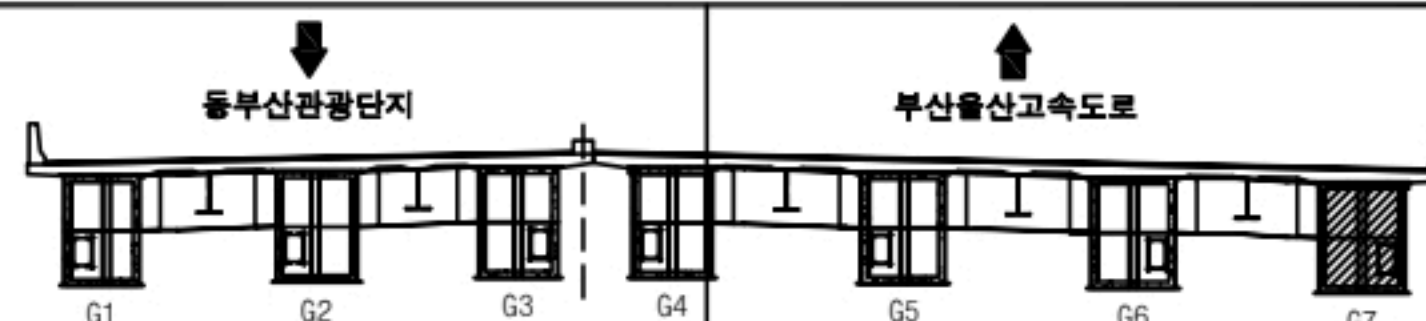
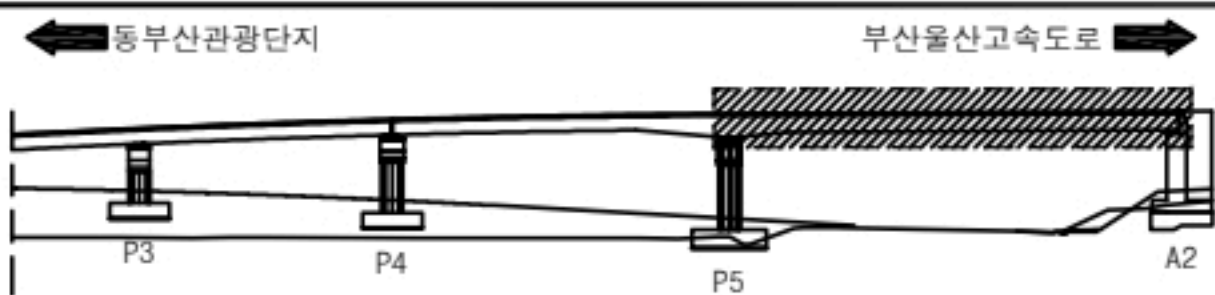
상 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

부 례	콘 크리트	재료분리	오염	녹
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 036

동부산IC1교 가로보 S1 외관조사망도

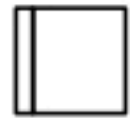
손 상 물 량 표

가로보

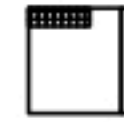
S1

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

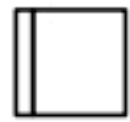
G1



① 박리(0.3X1.0)



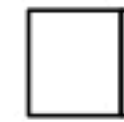
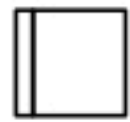
G2



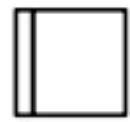
② 박리(0.2X0.3)



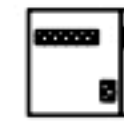
G3



G4



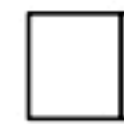
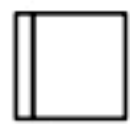
③ 균열(0.2/1.0)



④ 철근노출(0.1X0.3)

⑤ 재료분리(0.2X0.3)

G5

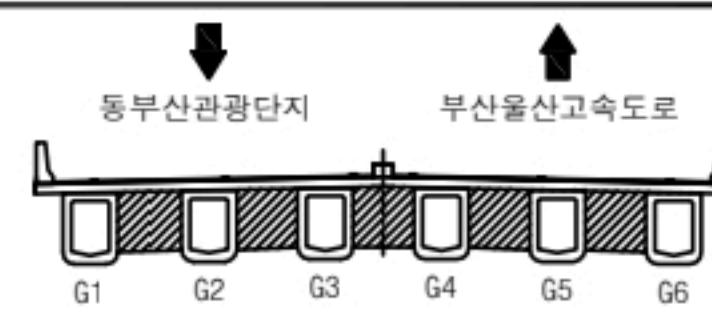
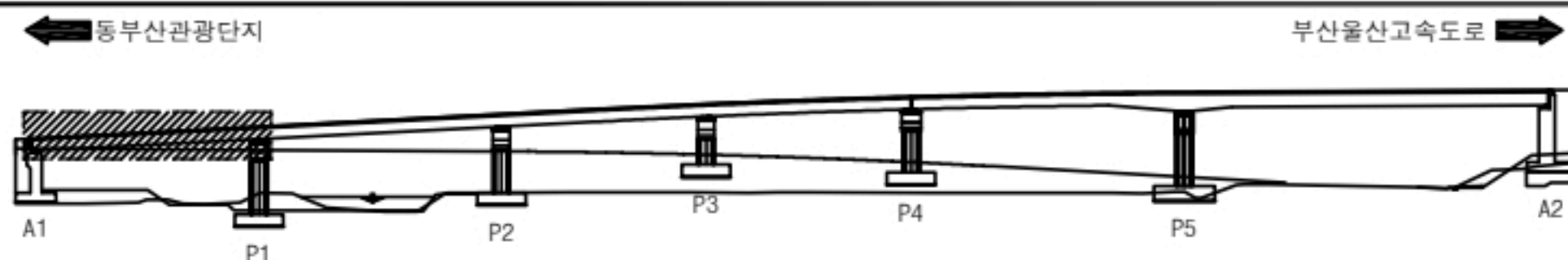


G6

A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N



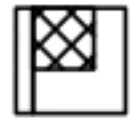
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

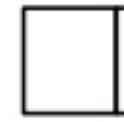
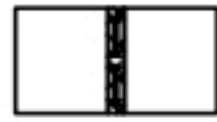
부 례		균열		재료분리		오염		들뜸
		철근노출		파손, 박리		누수		기타
		누수, 습윤		백태	No. 037			

G1

① 재료분리(1.0X1.0)

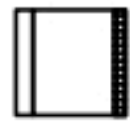


② 재료분리 및 철근노출(0.3X1.6)

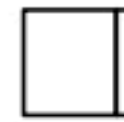
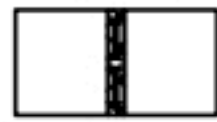


G2

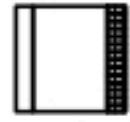
③ 박리(1.6X0.2)



④ 재료분리 및 철근노출(0.3X1.6)



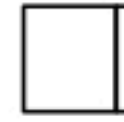
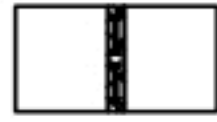
G3



⑦ 들뜸, 박리
1.6x0.2

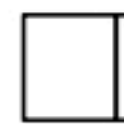
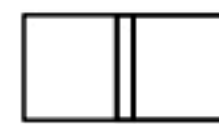
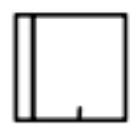


⑤ 재료분리 및 철근노출(0.3X1.6)

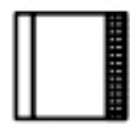


G4

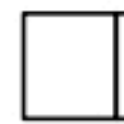
⑥ 균열(0.2/0.2)



G5



⑧ 들뜸, 박리
1.6x0.2

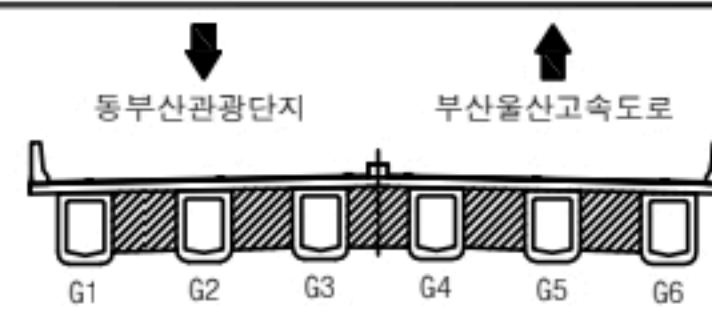
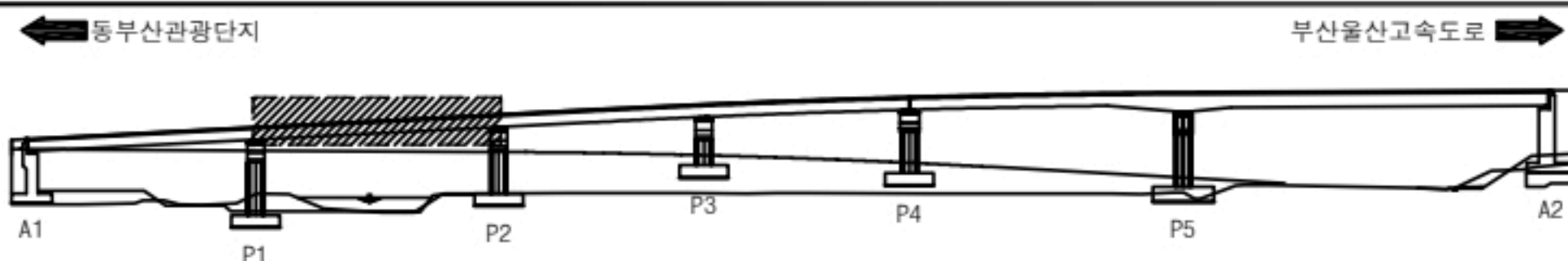


G6

P1

P2

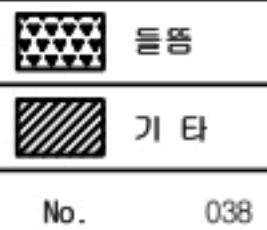
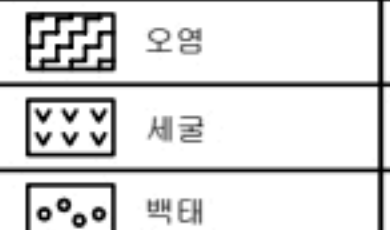
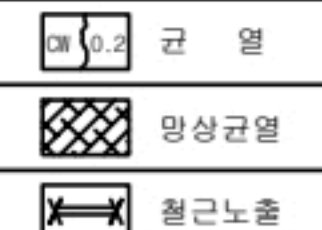
K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

부
례



No. 038

동부산IC1교 가로보 S3 외관조사망도

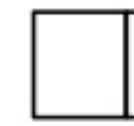
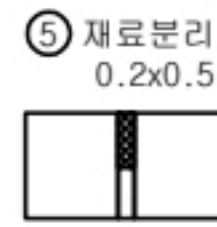
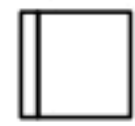
손 상 물 량 표

가로보

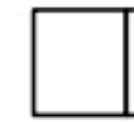
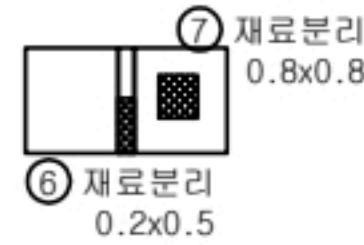
S3

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	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										

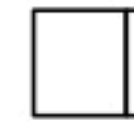
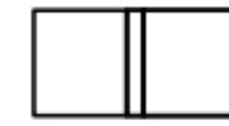
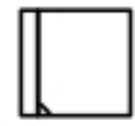
G1



G2

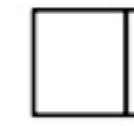
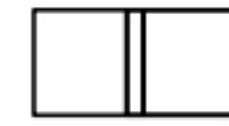
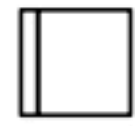


G3



② 균열(0.2/0.2)

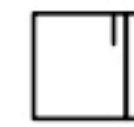
G4



G5



③ 균열(0.2/0.5)

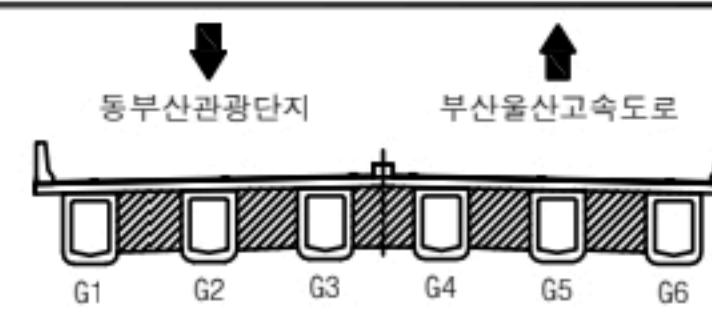
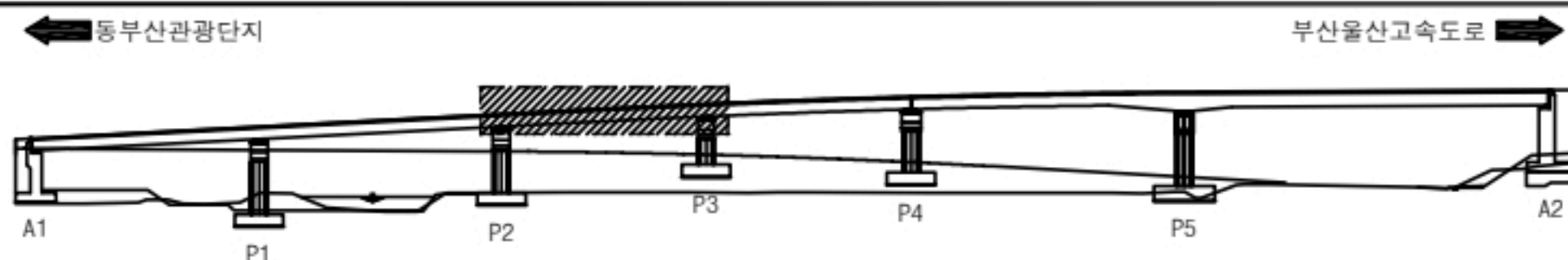


④ 균열
0.3/0.3

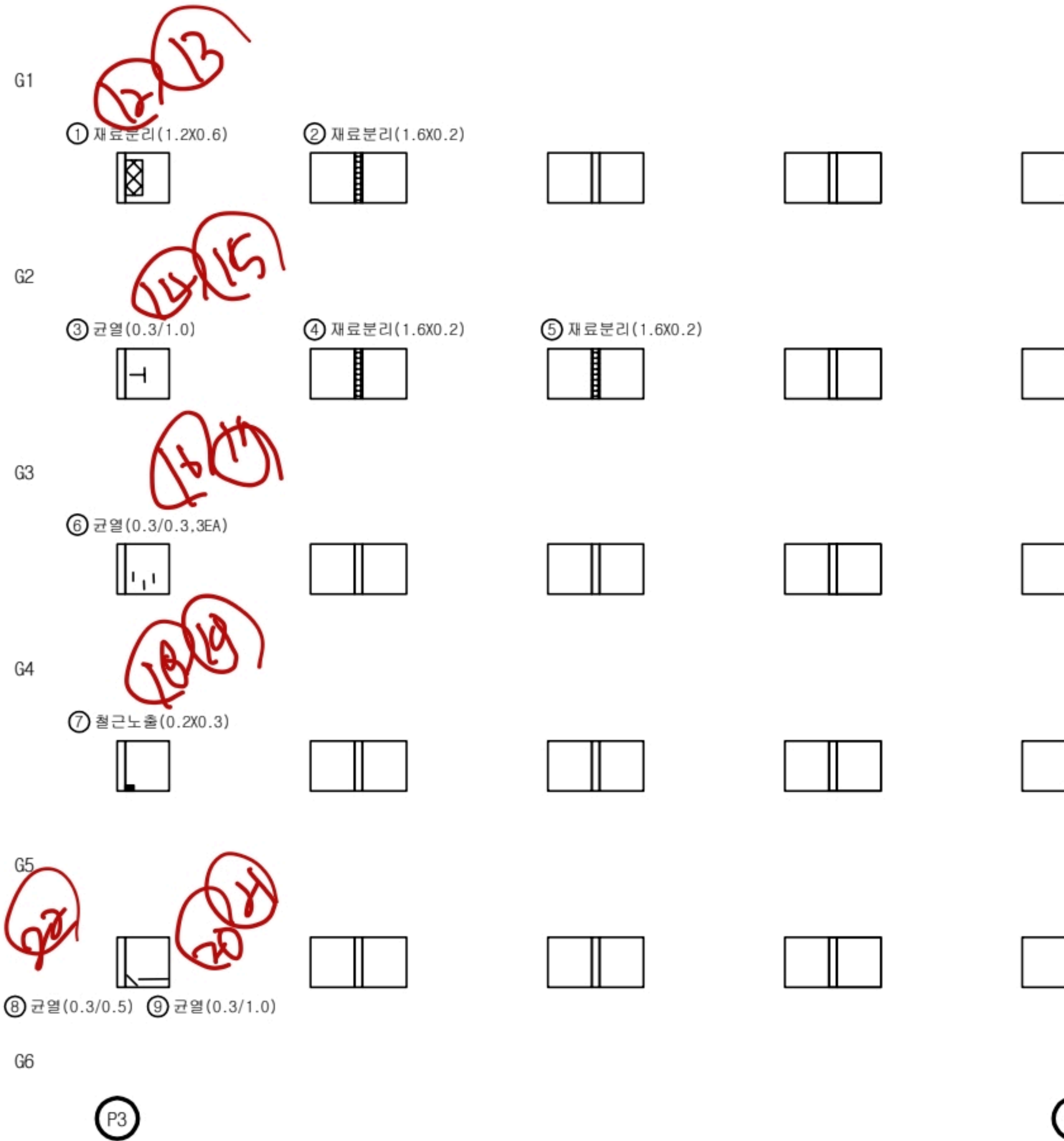
G6



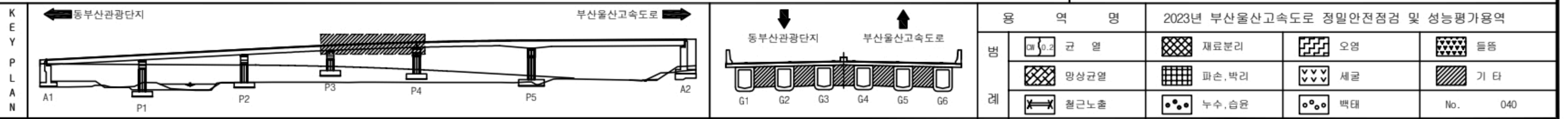
K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 재 종 류	① 균열	재료분리	오염	틀림	
	② 균열	파손, 박리	세굴	기타	
	③ 철근노출	누수, 습윤	백태	No.	039



가로보									
S4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	G1-2	재료분리		1.2	0.6	1	m ²	0.72
2	구	G1-2	재료분리		1.6	0.2	1	m ²	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 ²	0.32
5	구	G2-3	재료분리		1.6	0.2	1	m ²	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 ²	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									



동부산IC1교 가로보 S5 외관조사망도

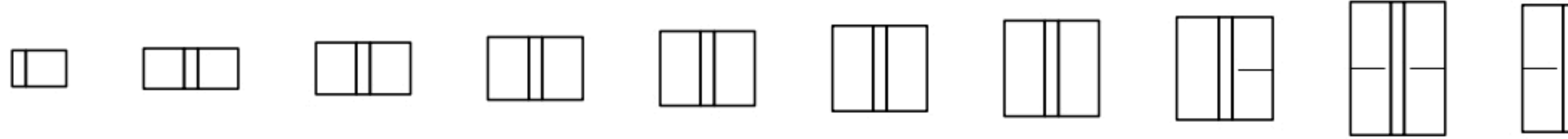
손 상 물 량 표

가로보

S5

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

G1

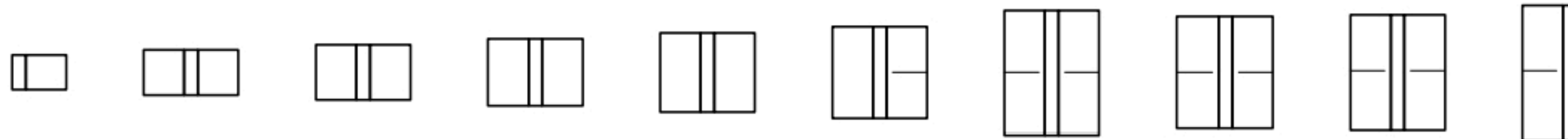


G2

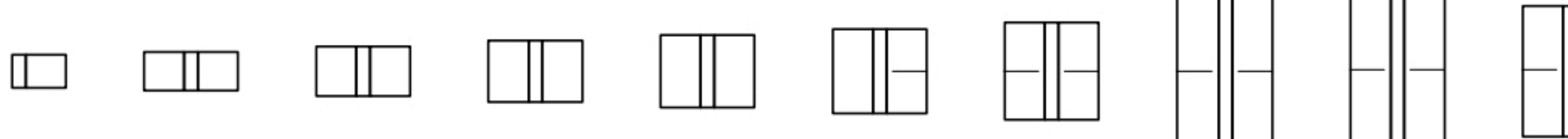


G3

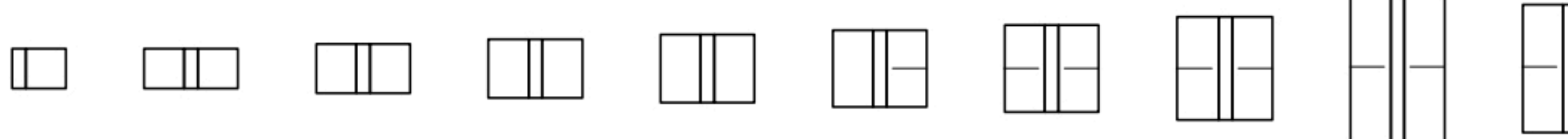
G4



G5



G6



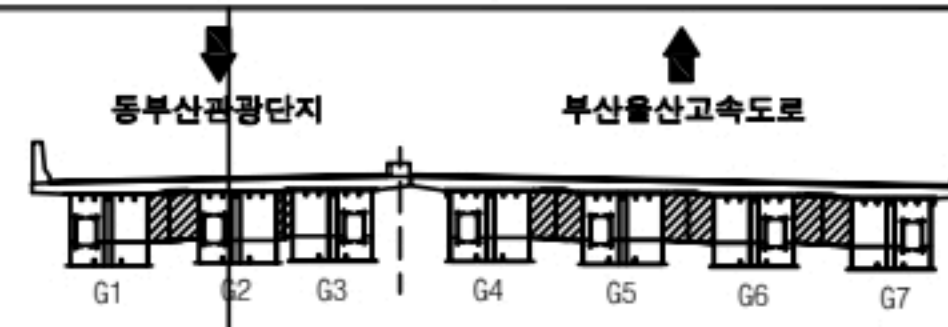
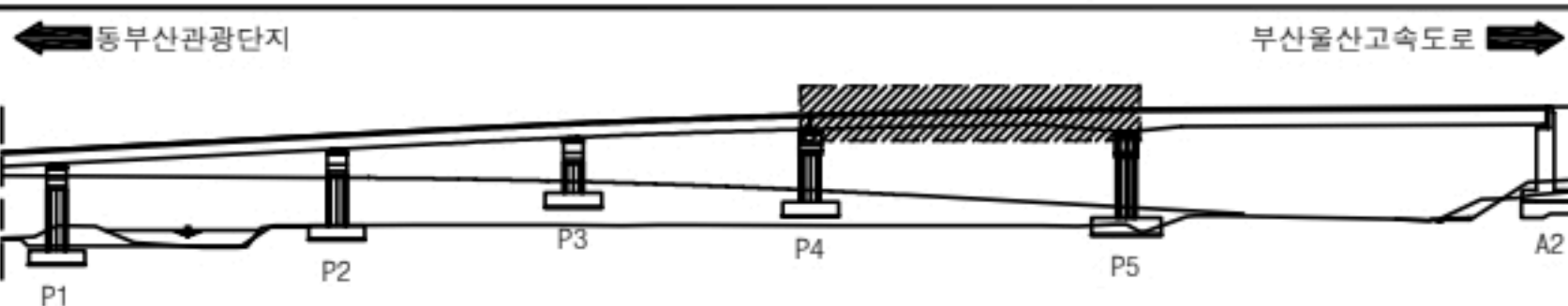
G7



P4

P5

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

부
재
종
류



No. 041

동부산IC1교 가로보 S6 외관조사망도

손 상 물 량 표

G1

G2

G3
G4

G5

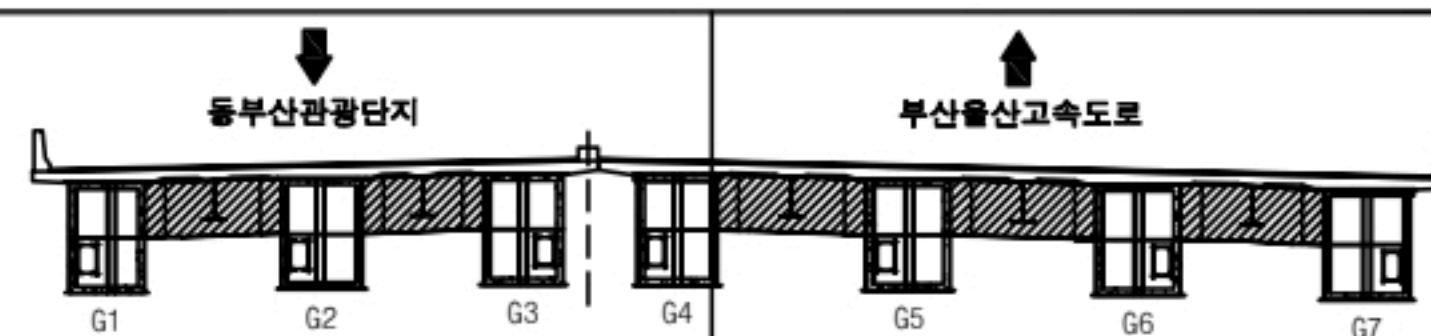
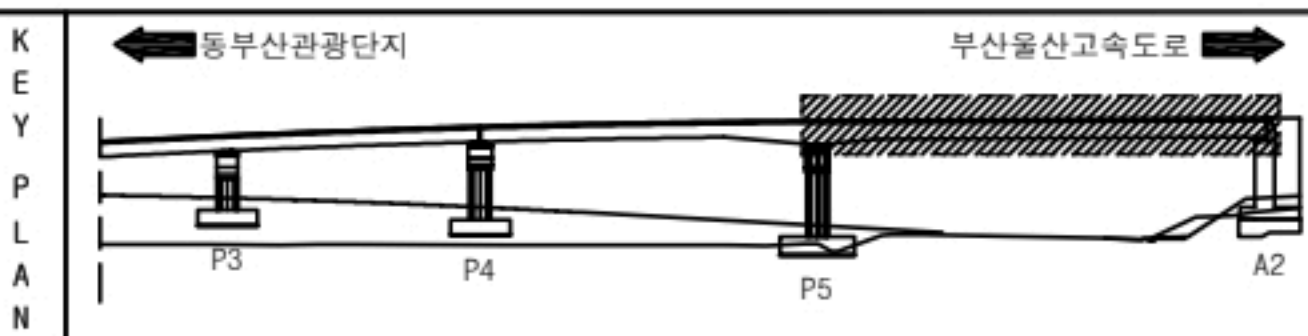
G6

G7

P5

A2

가로보										
S6										
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										



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 례	대 0.2 균 열	재료분리	오염	틀림	
	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	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										

G1

G2

G3

G4

G5

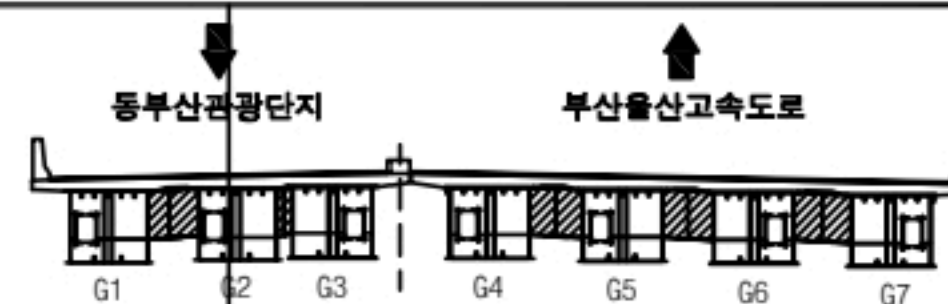
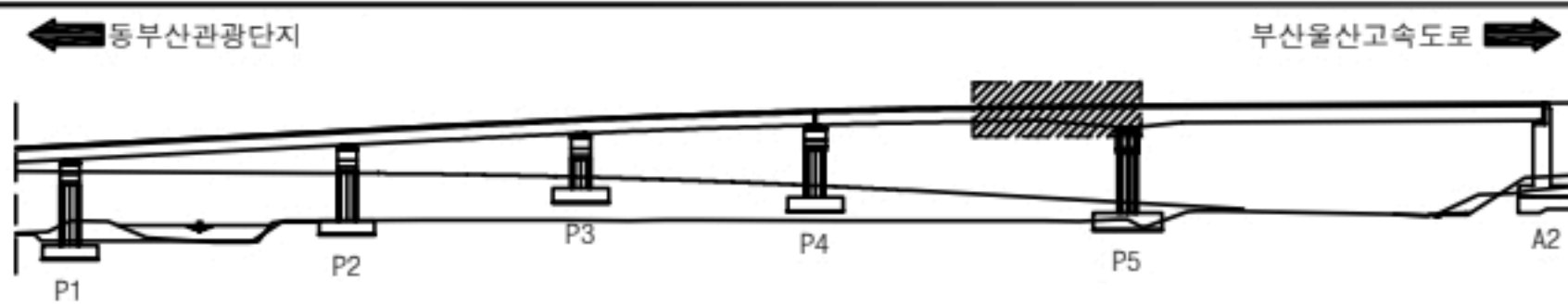
G6

G7

P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

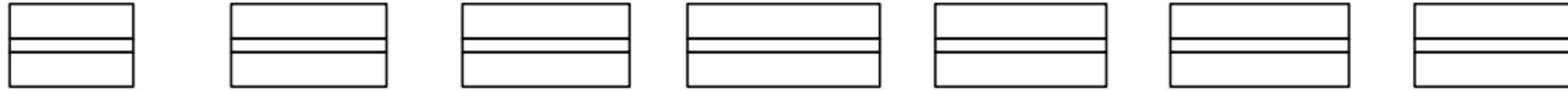
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목 내 역	☐ 0.2	균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸
	▨	망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타
	▨	철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No. 043

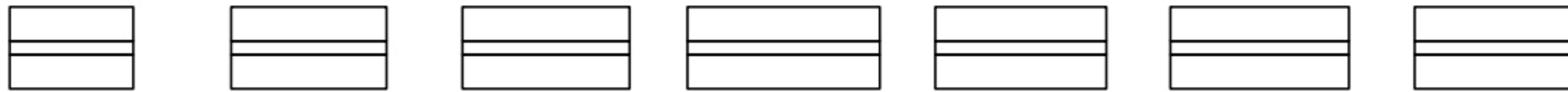
세로보

S6(1)

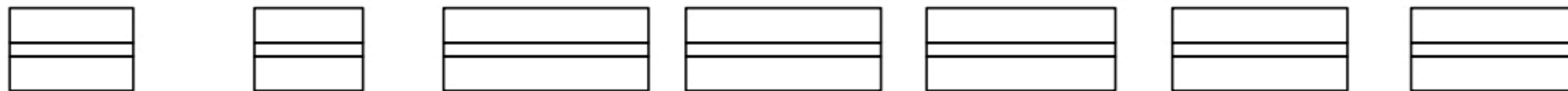
G1



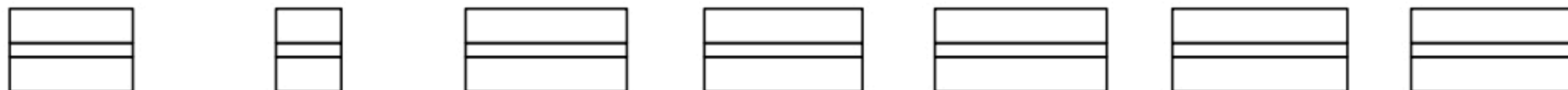
G2



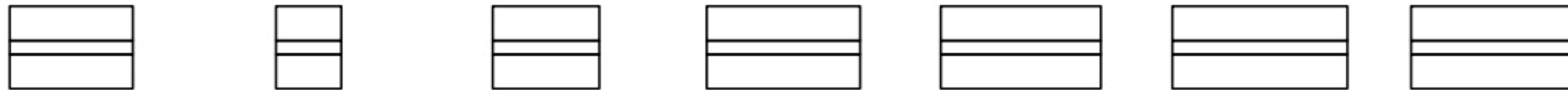
G3
G4



G5



G6

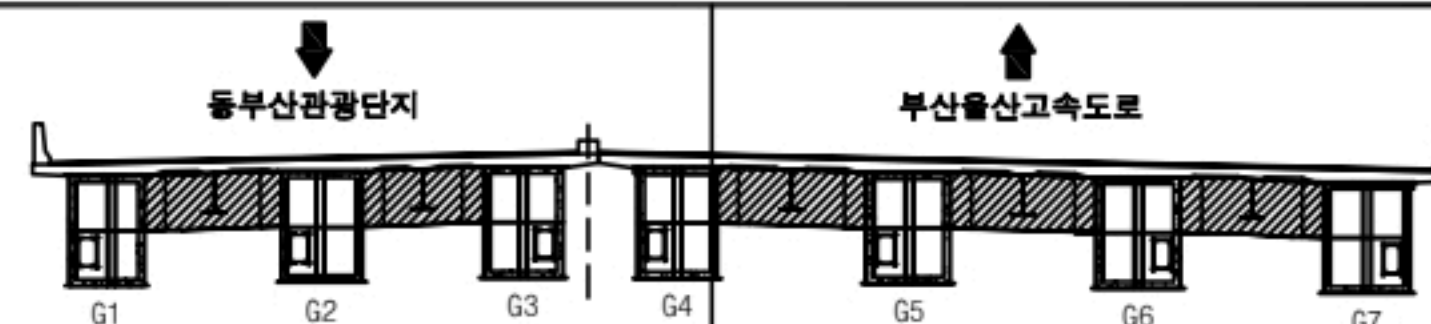
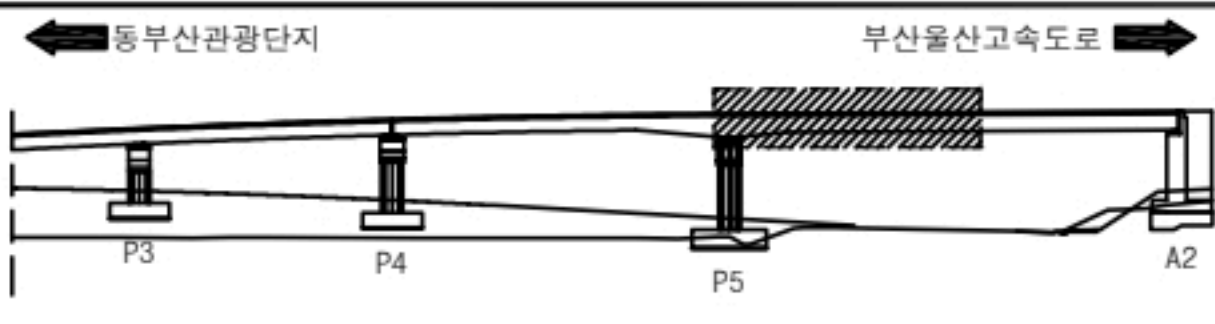


G7

P5

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										

K
E
Y
P
L
A
N



용	역	명
과	대 0.2	간 열
레	망상균열	
	철근노출	

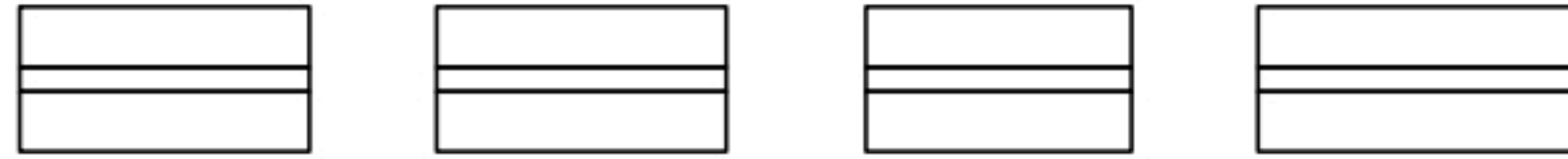
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	재료분리		오염
	파손, 박리		세굴
	누수, 습윤		백태
No.		044	

세로보

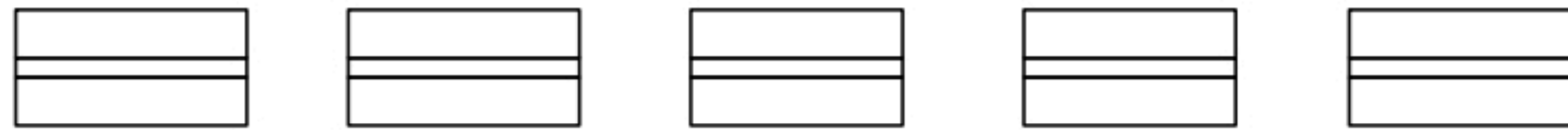
S6(2)

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										

G1



G2

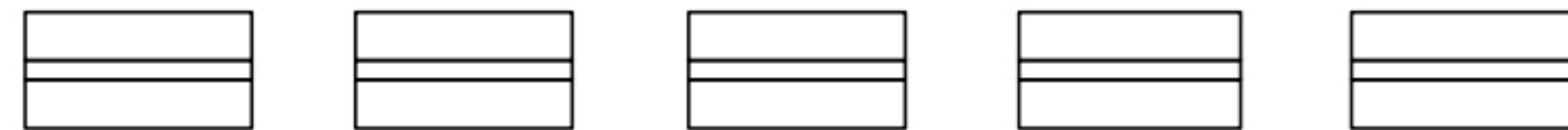


G3

G4



G5



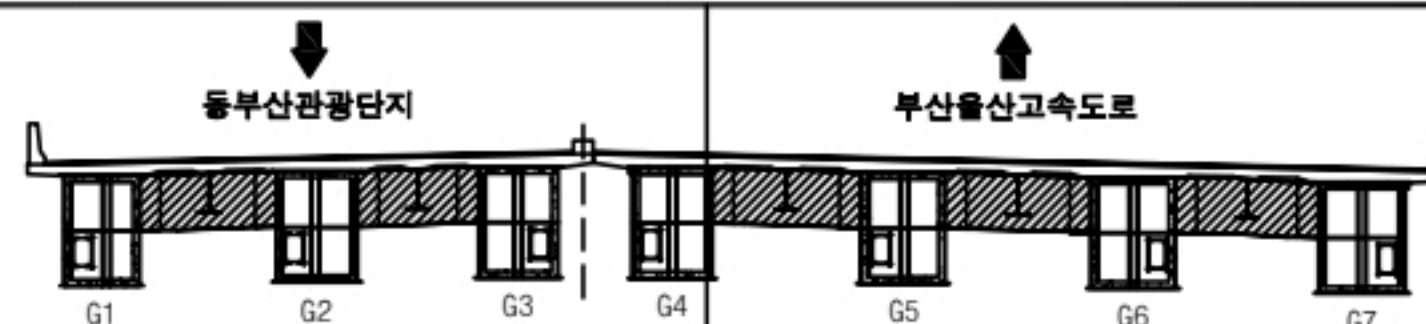
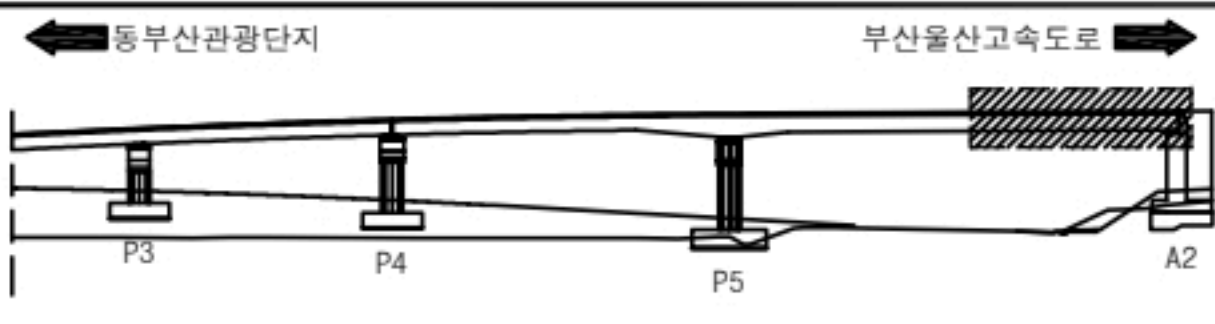
G6



G7

A2

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

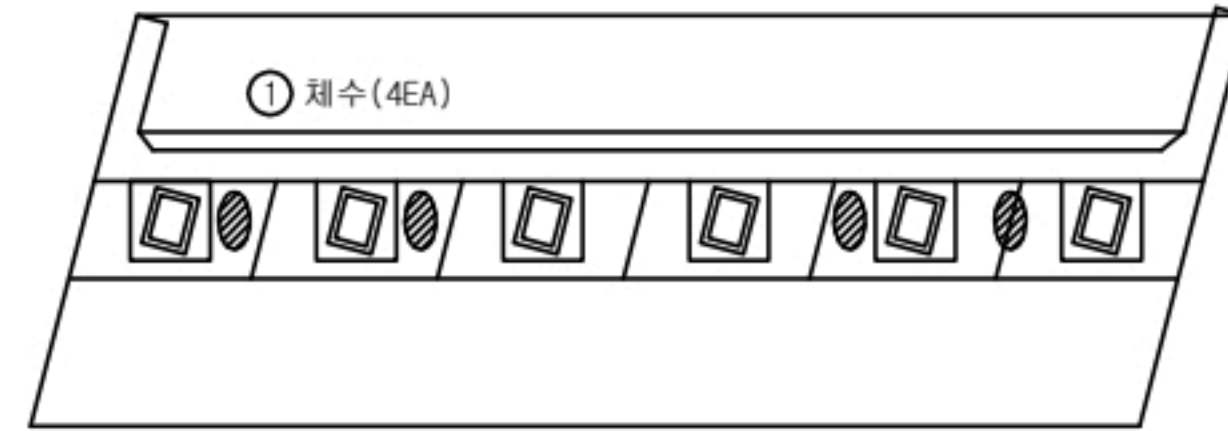
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목	대 0.2	균 열	재료분리	오염	틀뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 045

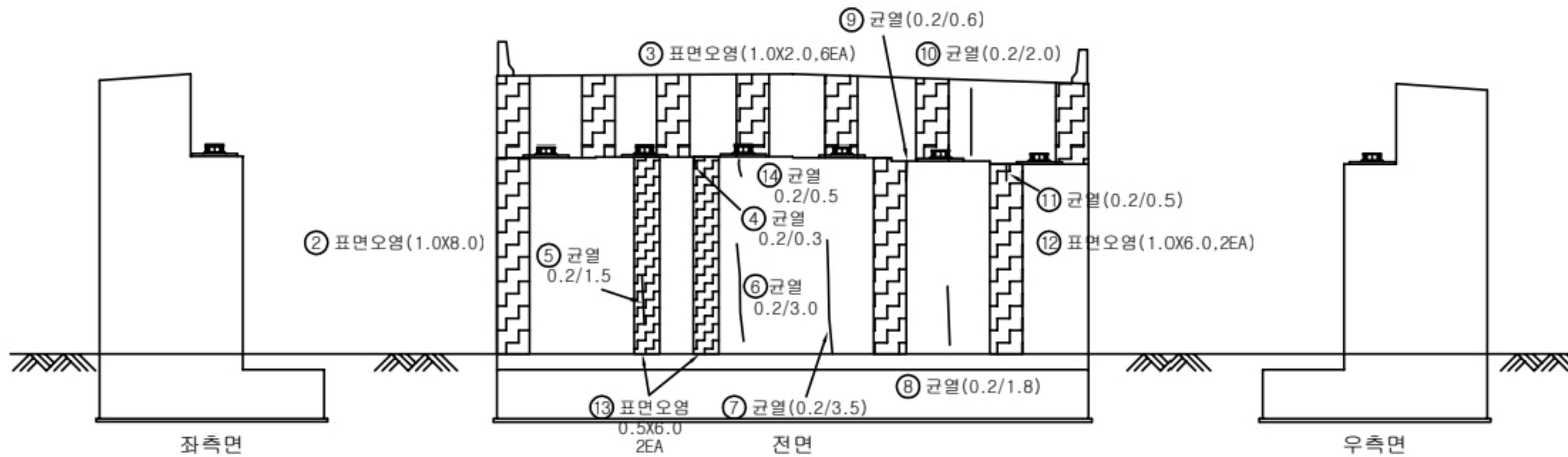
교대

A1

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

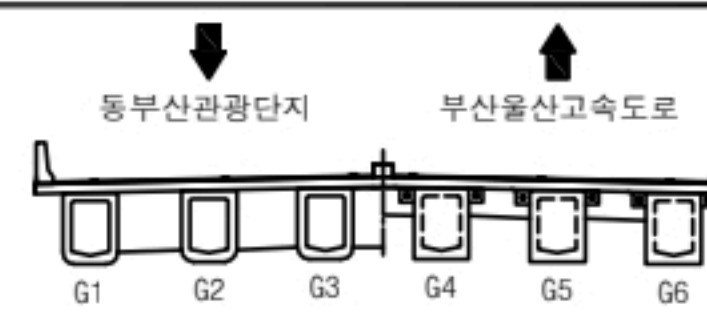
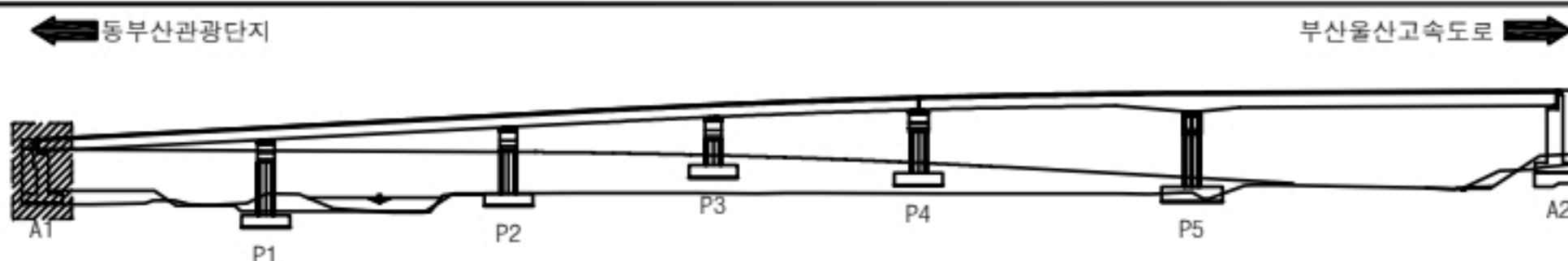


좌측면

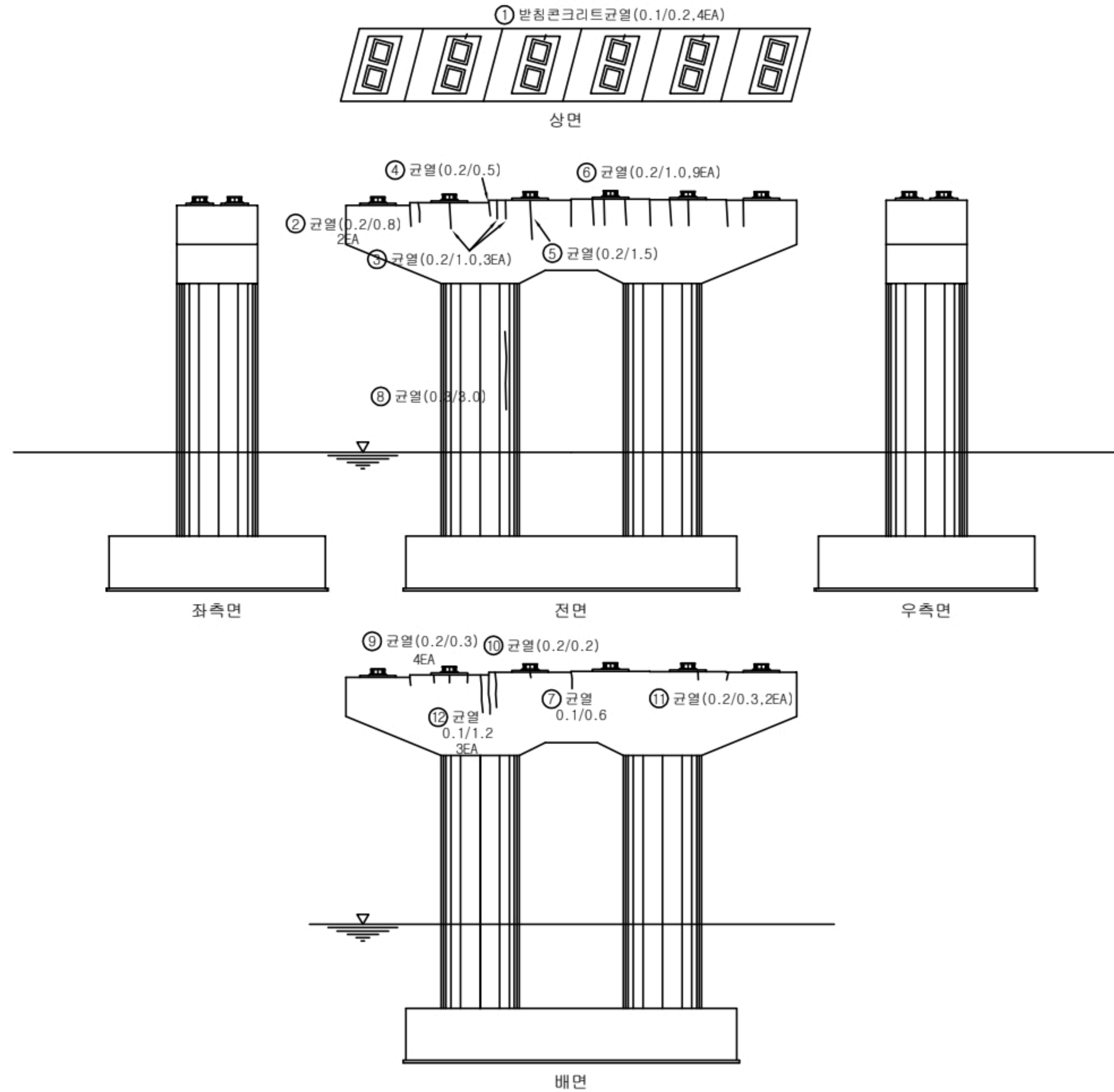
전면

우측면

K
E
Y
P
L
A
N

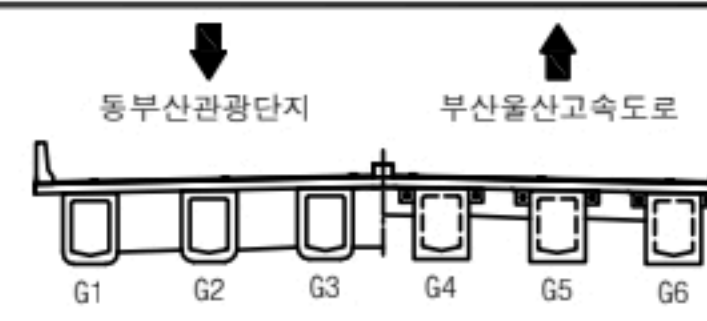
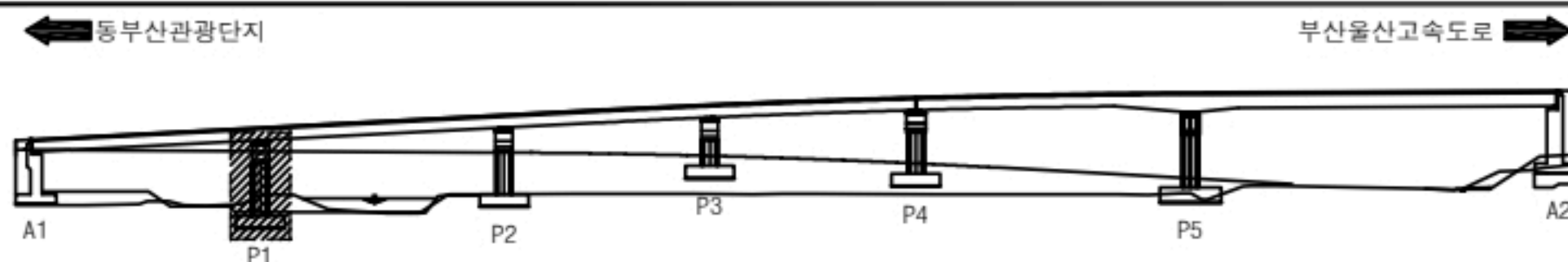


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 록	④ 0.2 균열	재료분리	오염	틀림	
	④ 0.2 균열	파손, 박리	세굴	기타	
	④ 0.2 균열	누수, 습윤	백태	No.	046

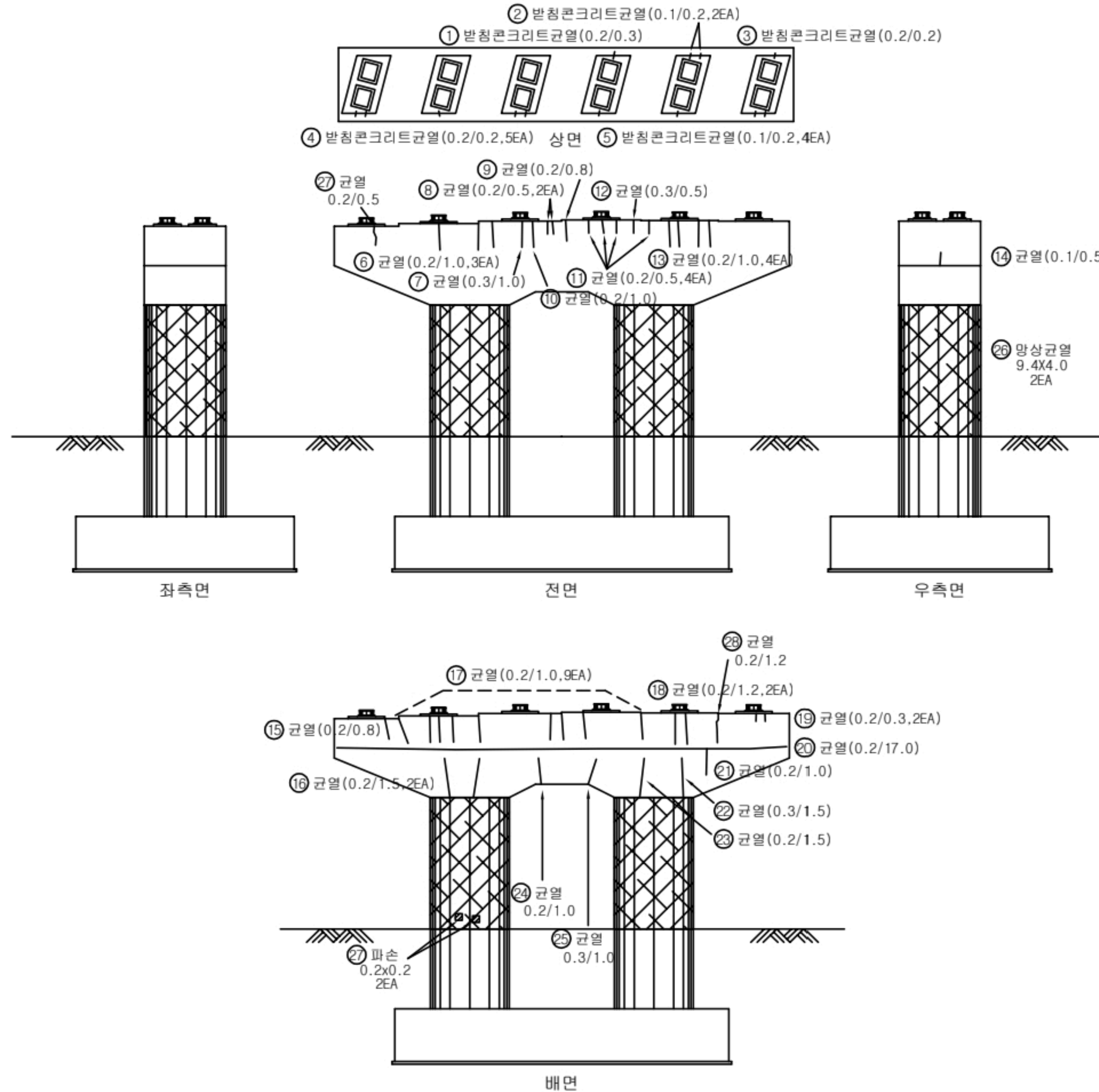


교각									
P1									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
2	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		2	m	1.60
3	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00
4	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
6	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	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

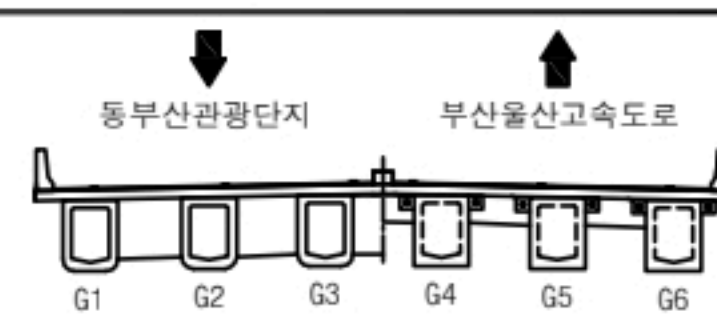
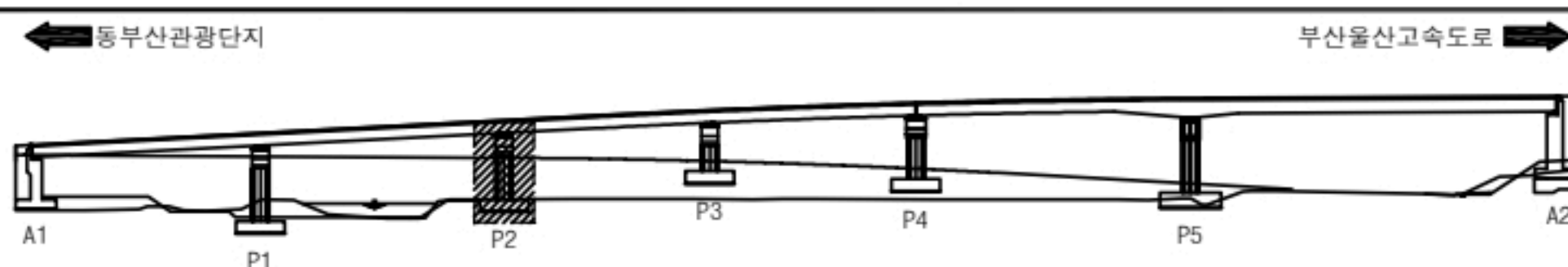


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 례	☐ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	047



교각									
P2									
번호	신/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



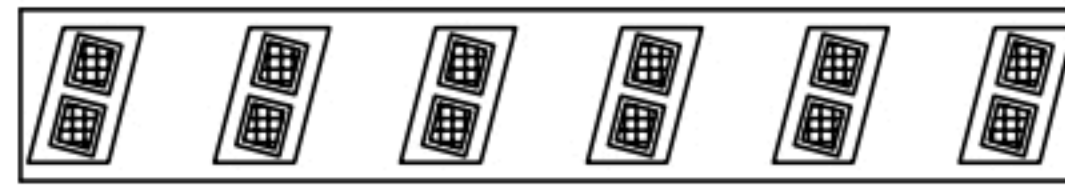
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 례	☐ 0.2 균열	☒ 재료분리	☒ 오염	☒ 들뜸	
	☒ 망상균열	☒ 파손, 박리	☒ 세굴	☒ 기타	
	☒ 철근노출	☒ 누수, 습윤	☒ 백태	No.	048

교각

P3

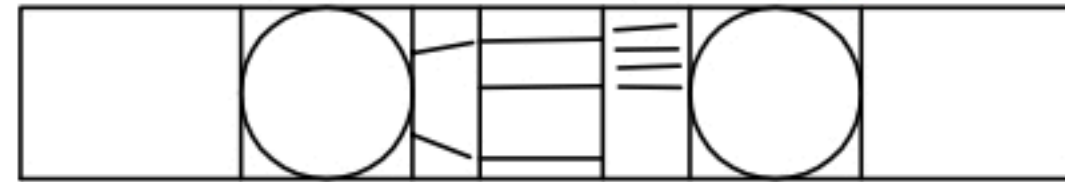
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		3	m	6.00	
2	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4	m	4.00	
3	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	코핑전면	균열(0.3mm이상)	0.3	10.0		1	m	10.00	
5	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00	
6	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	m	5.00	
7	구	기둥	망상균열		9.4	2.0	2	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										

①9 탄성패드 갈라짐 (12EA)

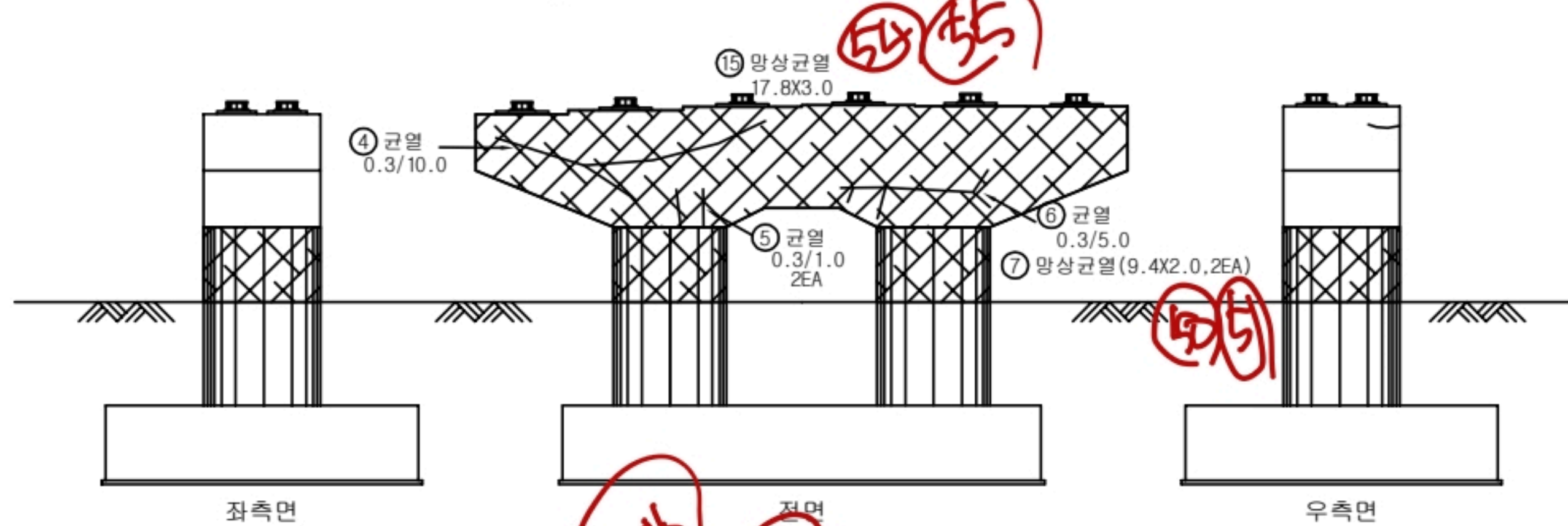


상면

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



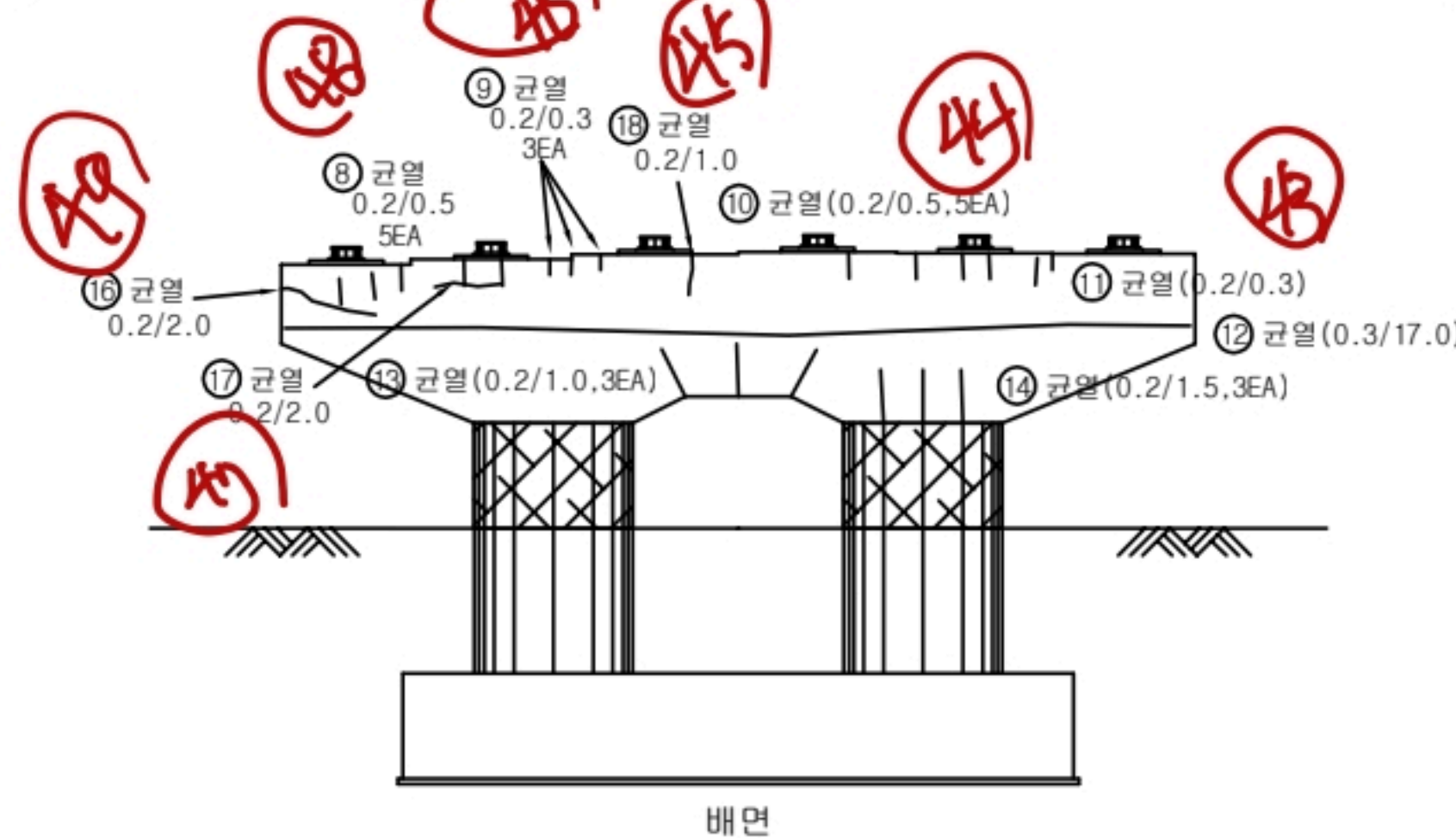
③ 균열 (0.2/1.0, 2EA) 하면



좌측면

정면

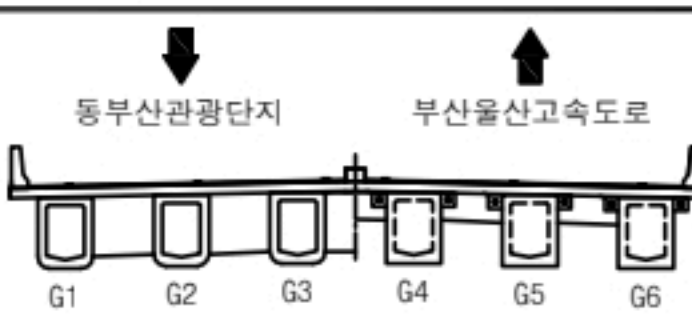
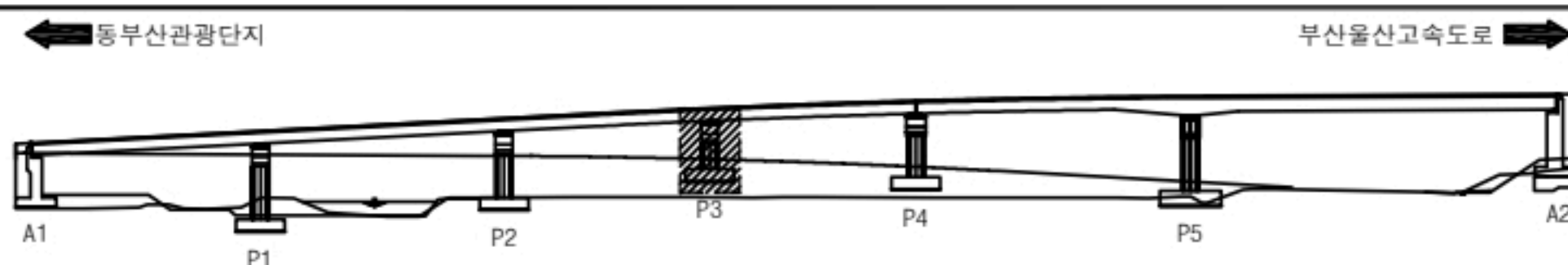
우측면



배면

4112-7(23)-40
411-6 41-13
14 15-연관계

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	① 균열	재료분리	오염	틀림	
	② 망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	③ 철근노출	누수, 습윤	백태	No.	049

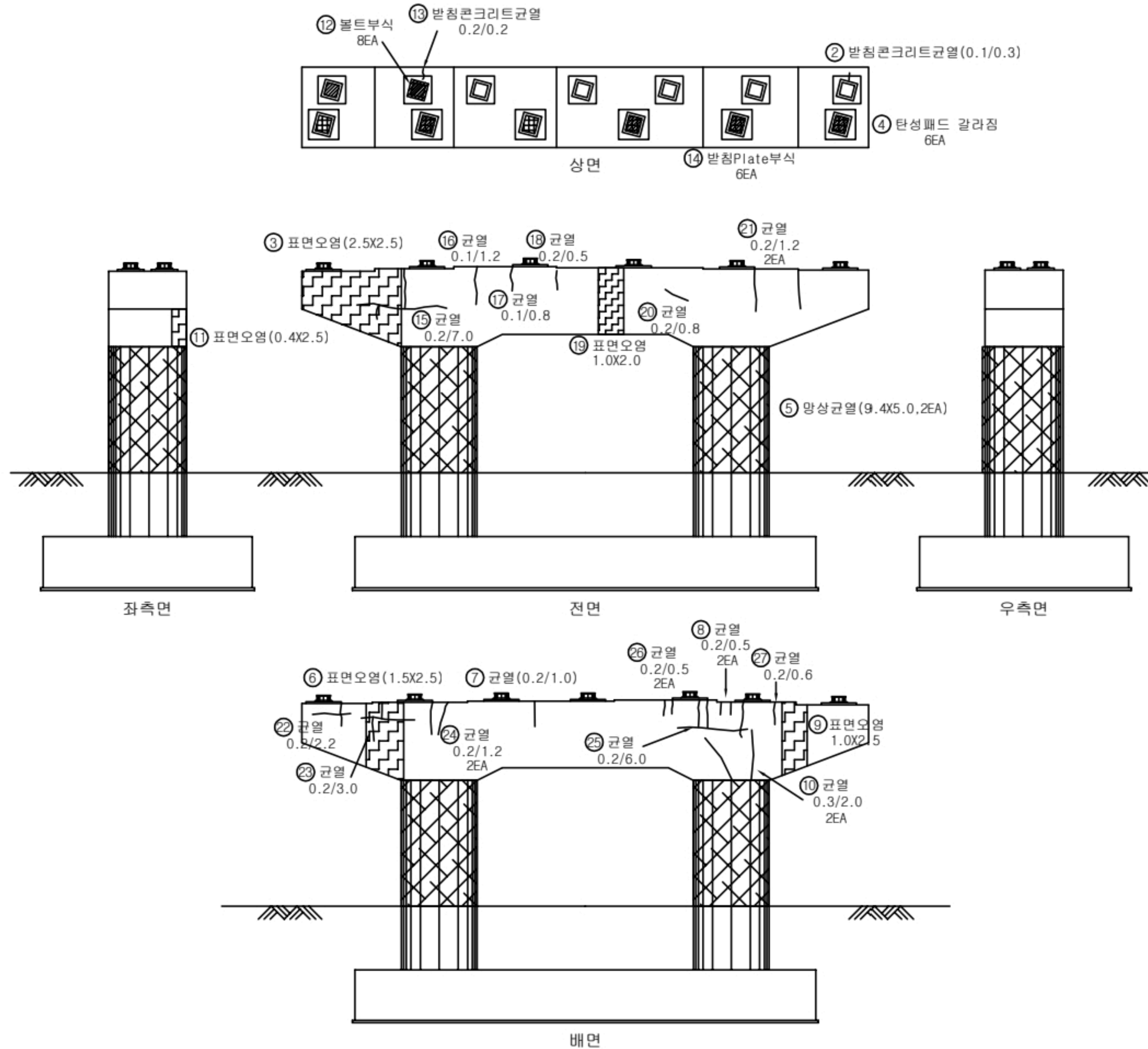
동부산IC1교 교각 P4 외관조사망도

손 상 물 량 표

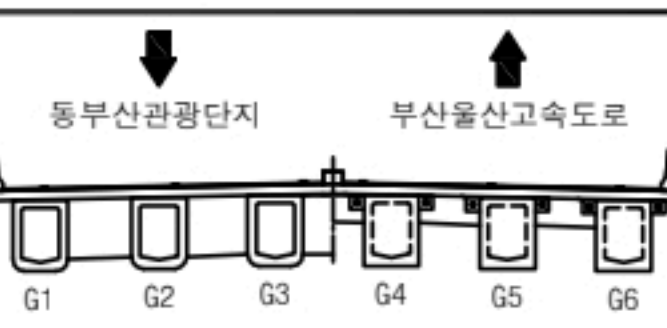
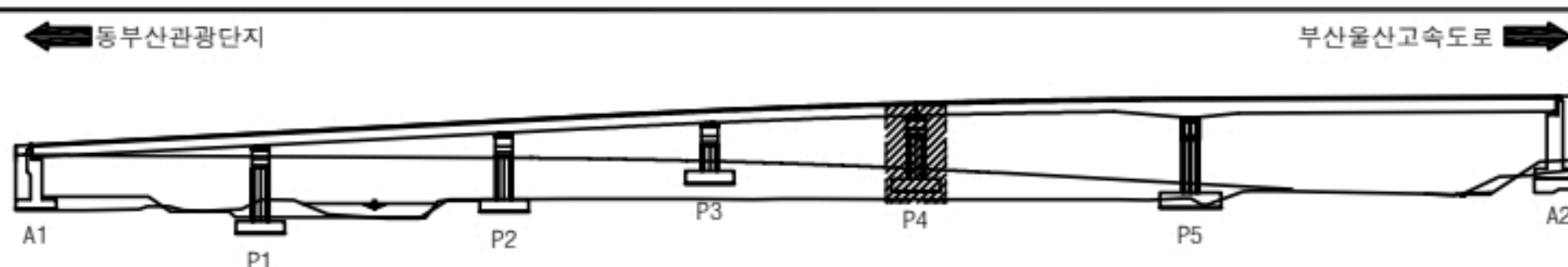
교각

P4

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



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
부 재 명	0.2 균열	재료분리	오염	틀림	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	050

동부산IC1교 교각 P5 외관조사망도

손 상 물 량 표

교각

P5

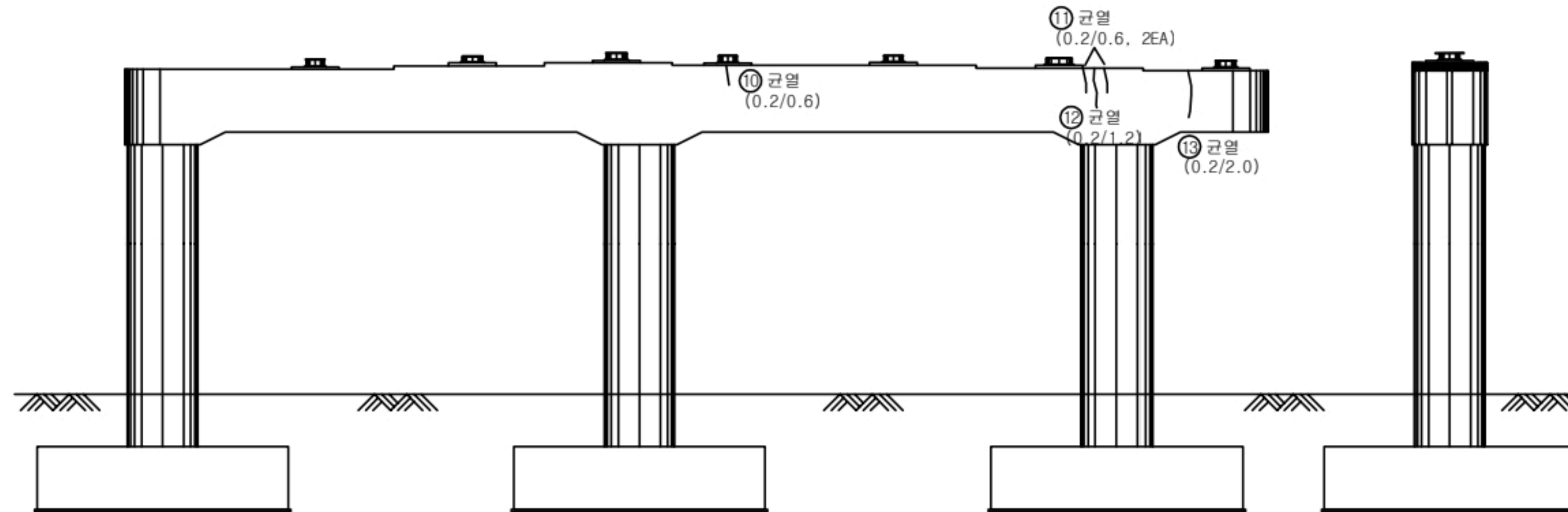
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	코핑배면	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
2	구	코핑배면	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
3	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
4	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
5	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
6	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
7	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
8	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
9	신	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
10	신	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									



상면

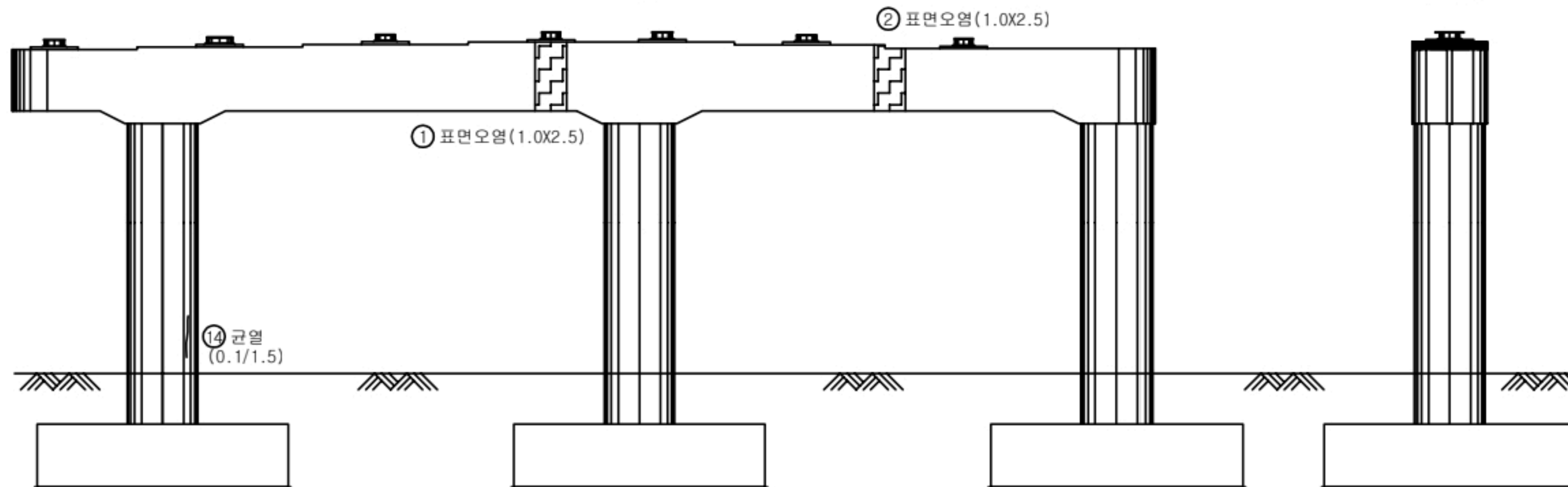


하면



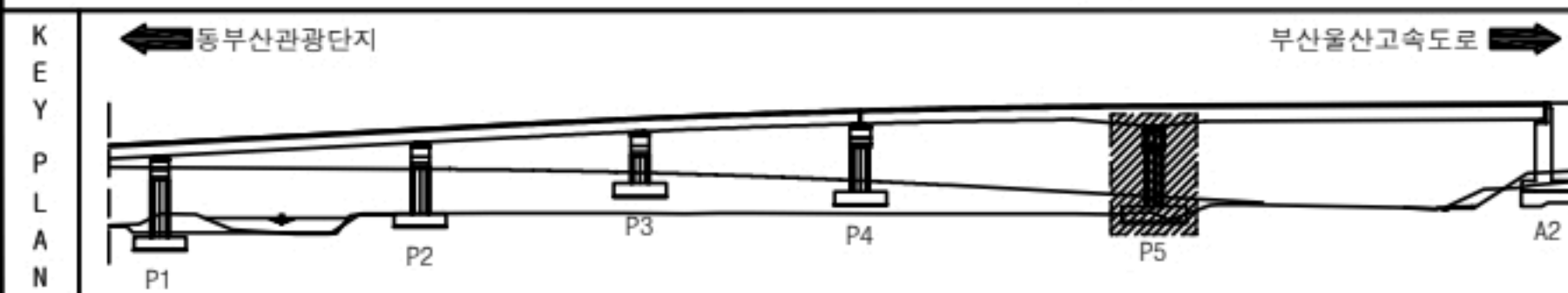
전면

우측면



배면

좌측면



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

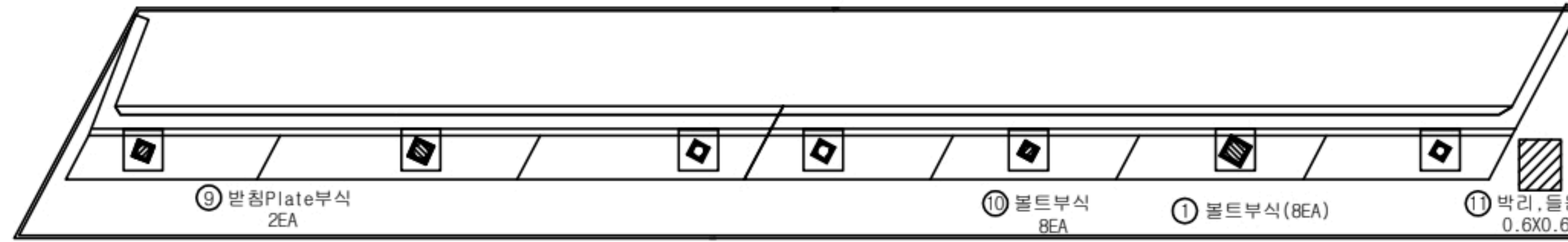
동부산IC1교 교대 A2 외관조사망도

손 상 물 량 표

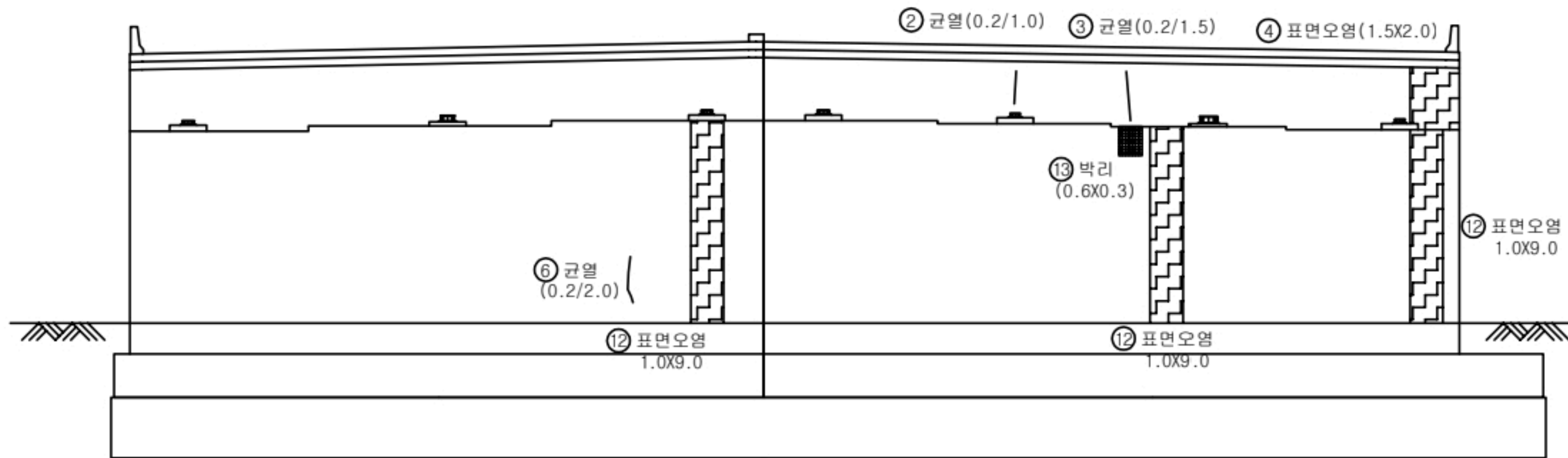
교대

A2

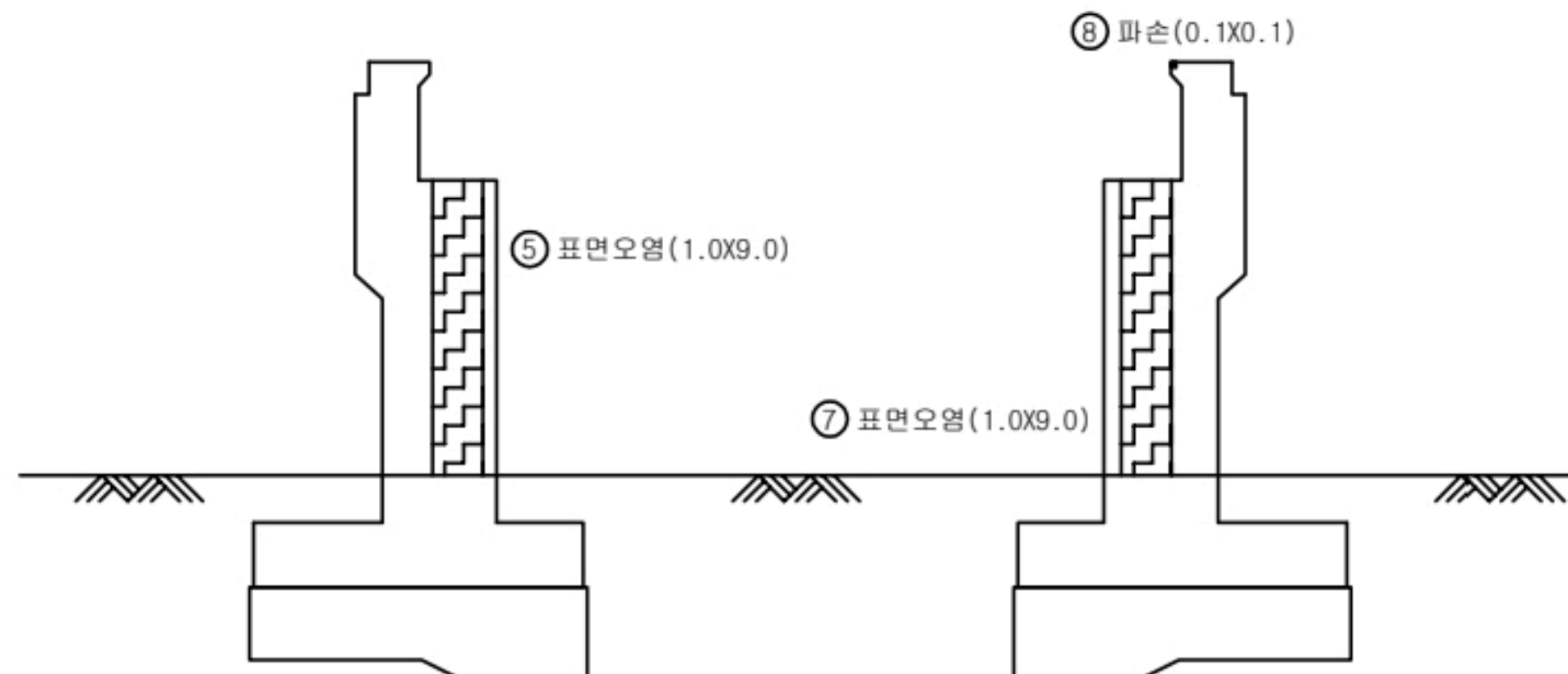
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
2	구	옹벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	옹벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	옹벽	표면오염		1.5	2.0	1	m ²	3.00
5	구	구체우측	표면오염		1.0	9.0	1	m ²	9.00
6	신	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00
7	구	구체좌측	표면오염		1.0	9.0	1	m ²	9.00
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	교좌면	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									



상면



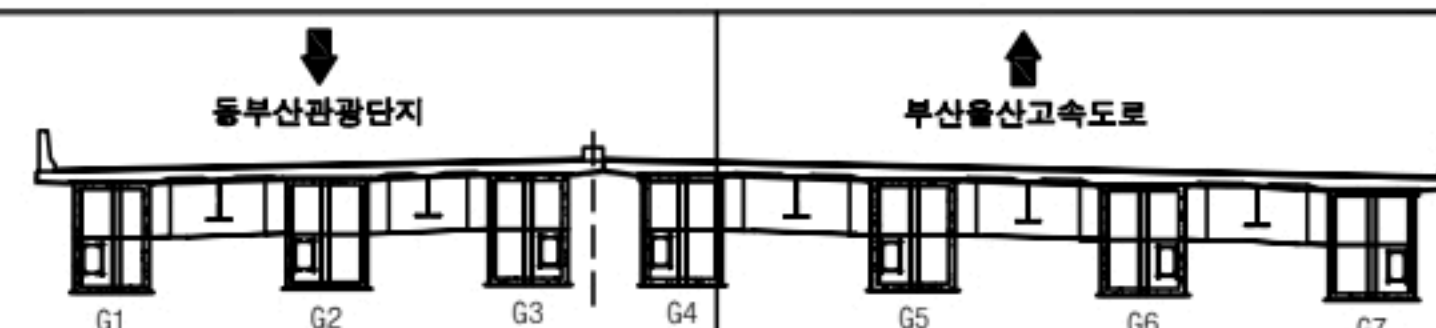
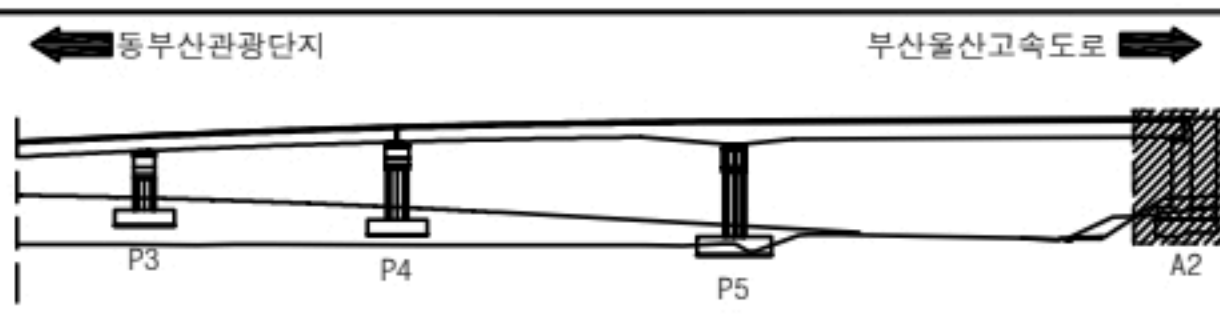
전면



우측면

좌측면

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
과 목 내 역	② 0.2 균열	재료분리	오염	들뜸	
	④ 망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	⑥ 철근노출	누수, 습윤	백태	No.	052