

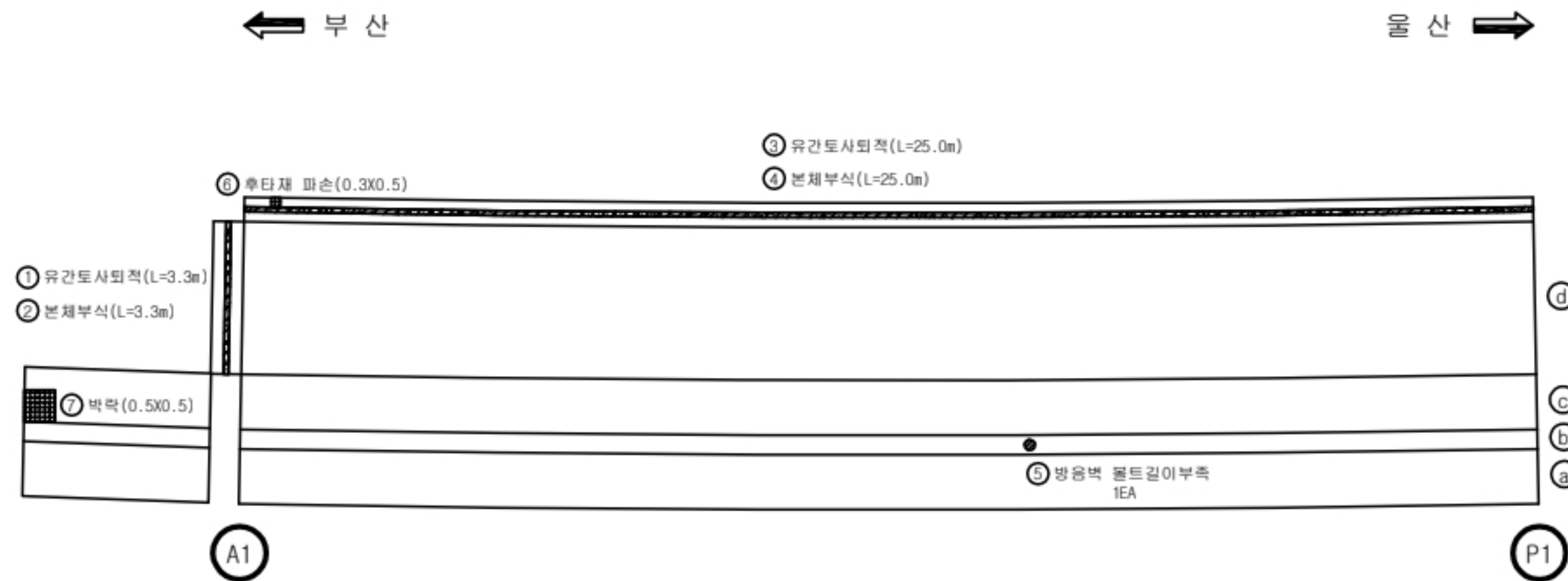
당사천교(울산1) 교면포장 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

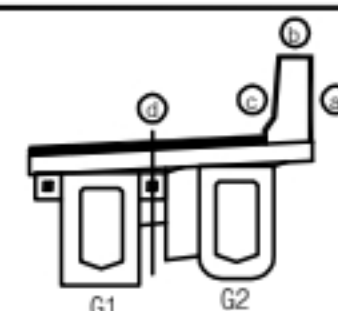
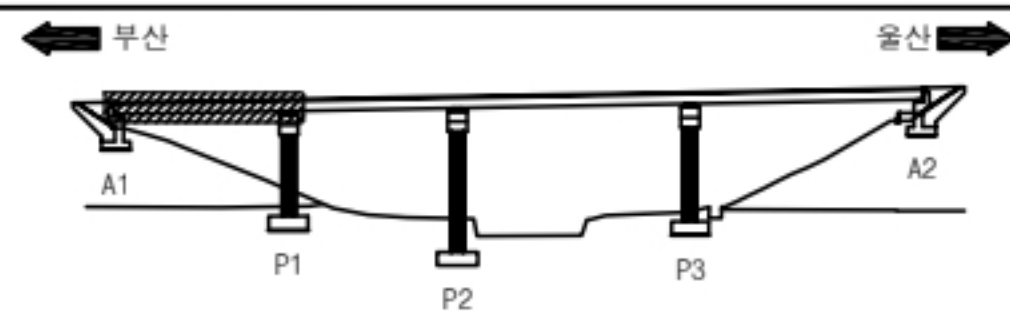
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		3.3		1	m	3.30
2	구	신축이음	본체 부식		3.3		1	m	3.30
3	구	신축이음	유간토사퇴적		25.0		1	m	25.00
4	구	신축이음	본체 부식		25.0		1	m	25.00
5	구	방음벽	물트개미 부족				1	EA	1.00
6	신	후타재	후타재 파손		0.3	0.5	1	m ²	0.15
7	신	방호벽	점속구 박락		0.5	0.5	1	m ²	0.25
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	① 0.2	간격	재료분리	오염	돌출
	②	방상균열	파손, 박리	세굴	기타
	③	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 001

당사천교(울산1) 교면포장 S2 외관조사망도

손 상 물 량 표

교면포장

S2

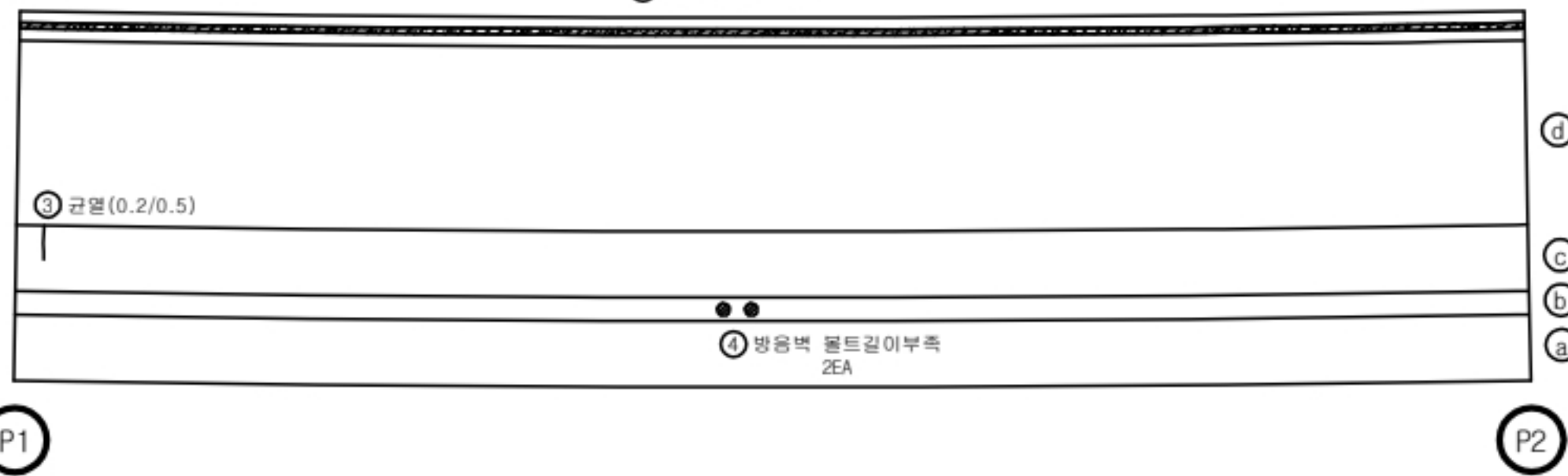
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		25.0		1	m	25.00	
2	구	신축이음	본체 부식		25.0		1	m	25.00	
3	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
4	구	방음벽	볼트길이 부족				2	EA	2.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →

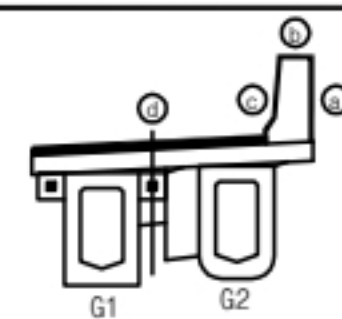
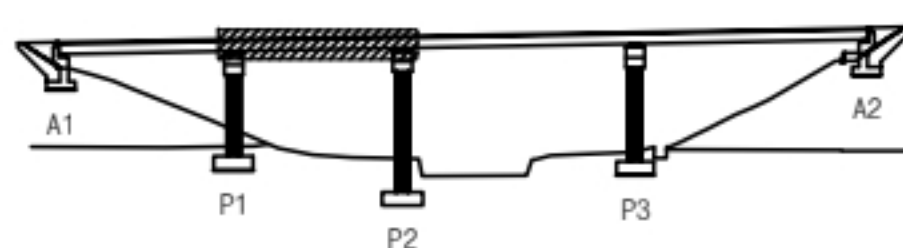
① 유간토사퇴적(L=25.0m)

② 본체부식(L=25.0m)



← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

용 의 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목	① 균열	② 재료분리	③ 오염	④ 들뜸
	⑤ 망상균열	⑥ 파손, 박리	⑦ 세굴	⑧ 기타
	⑨ 철근노출	⑩ 누수, 습윤	⑪ 백태	No. 002

당사천교(울산1) 교면포장 S3 외관조사망도

손 상 물 량 표

교면포장

S3

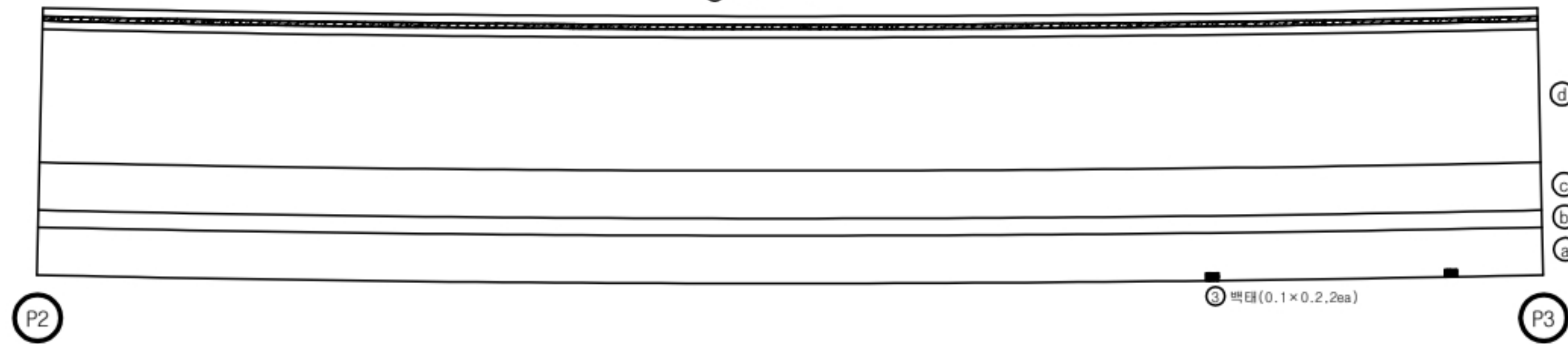
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		35.0		1	m	35.00	
2	구	신축이음	본체부식		35.0		1	m	35.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →

① 유간토사퇴적(L=35.0m)

② 본체부식(L=35.0m)

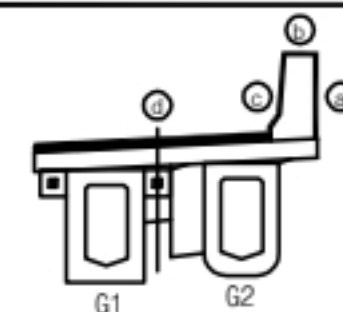
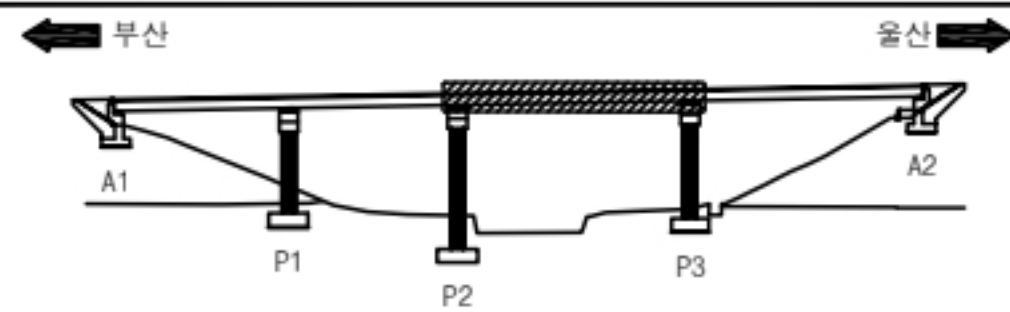


P2

P3

③ 백태(0.1×0.2, 2ea)

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목	① 0.2	간격	재료분리	오염	돌출
	②	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	③	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 003

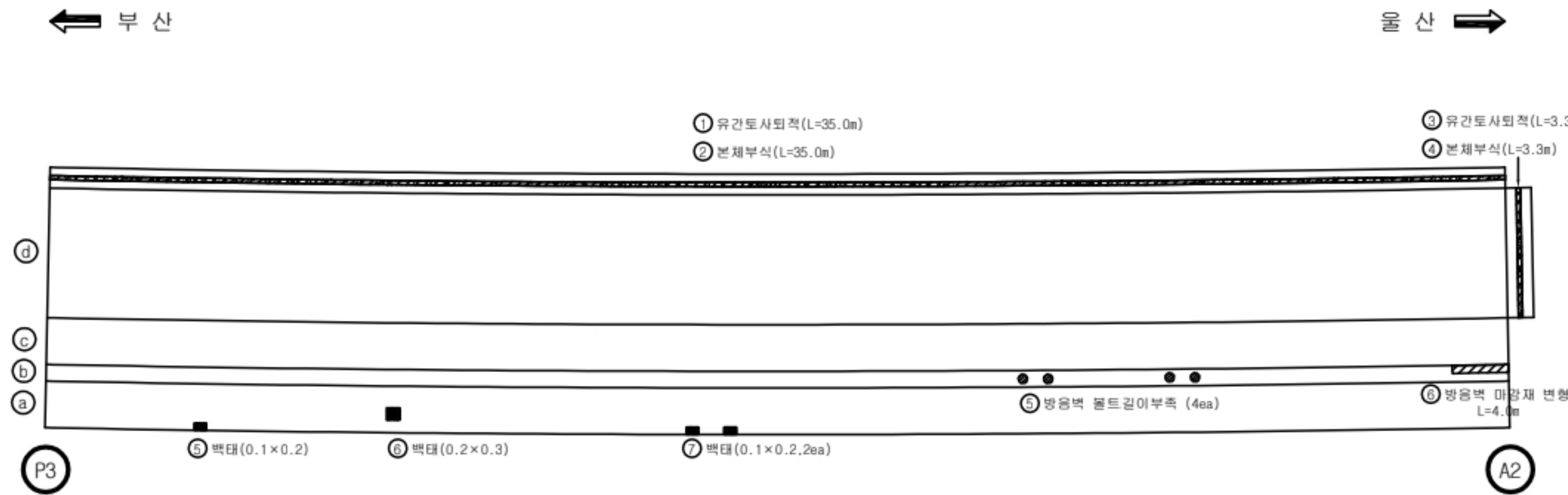
당사천교(울산1) 교면포장 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

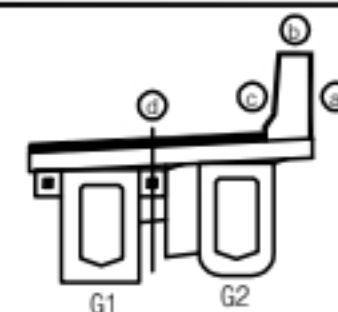
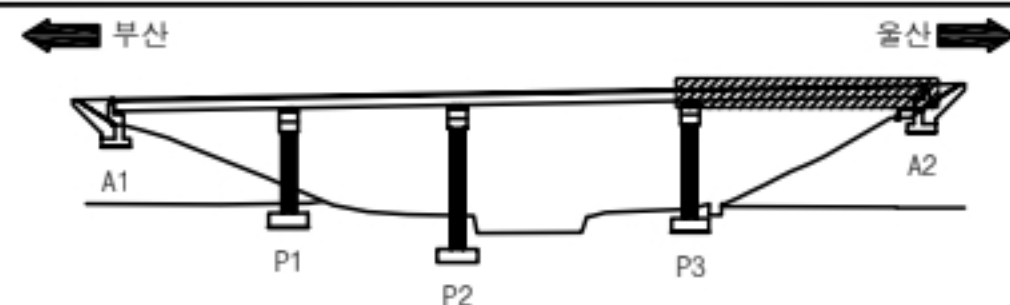
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		35.0		1	m	35.00	
2	구	신축이음	본체 부식		35.0		1	m	35.00	
3	구	신축이음	유간토사퇴적		3.3		1	m	3.30	
4	구	신축이음	본체 부식		3.3		1	m	3.30	
5	구	방음벽	몰트갈이 부족				4	EA	4.00	
6	구	방음벽	마감재 변형		4.0		1	m	4.00	
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
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목 내 역	① 0.2	간격	재료분리	오염	돌출
	②	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	③	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 004

바닥판

S1

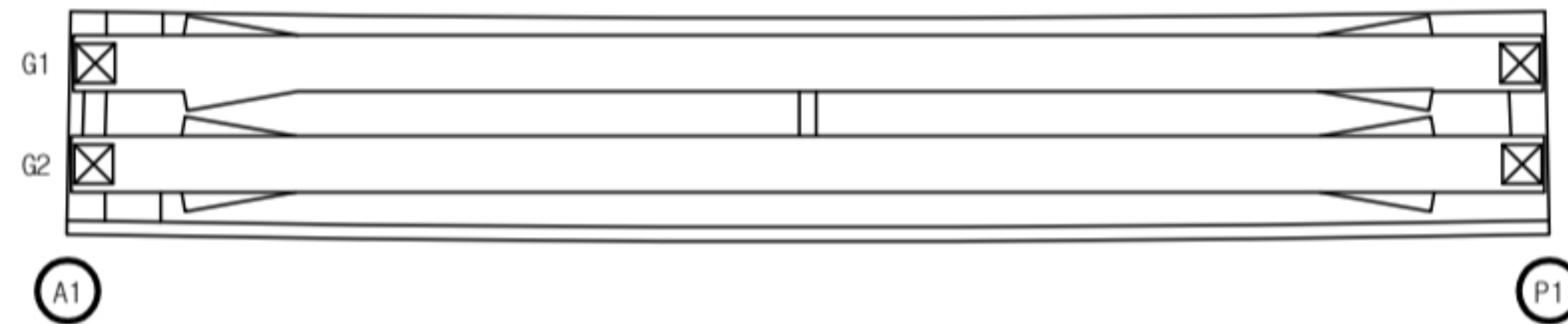
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

21~29 전경

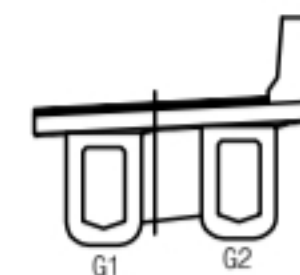
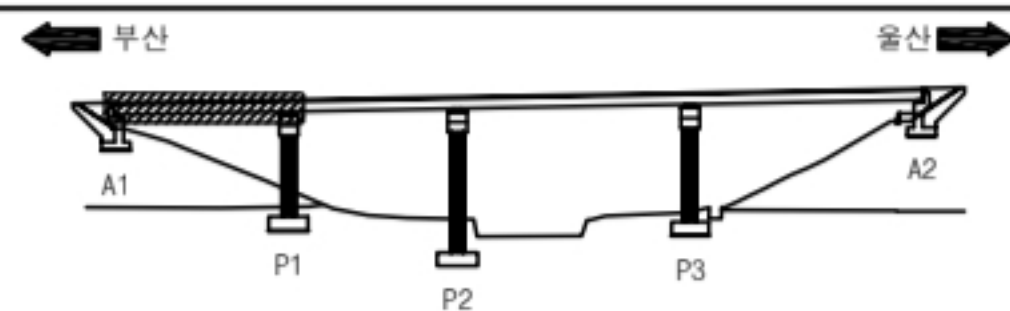
R10 5/ 상태망도

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



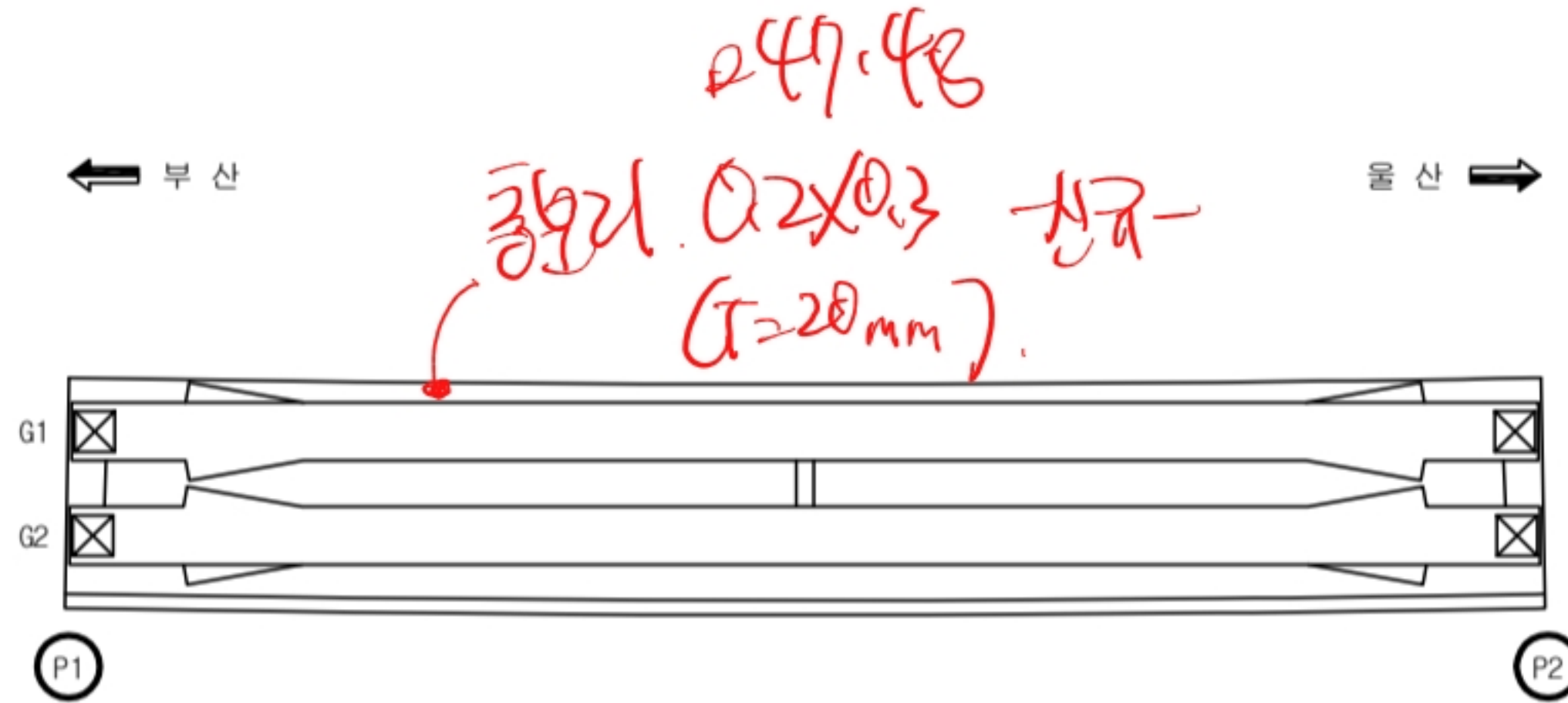
영역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

영역 구분	대 0.2	간	영	재료분리	오염	등등
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타		
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	005	

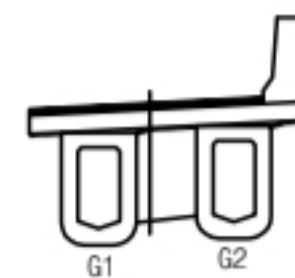
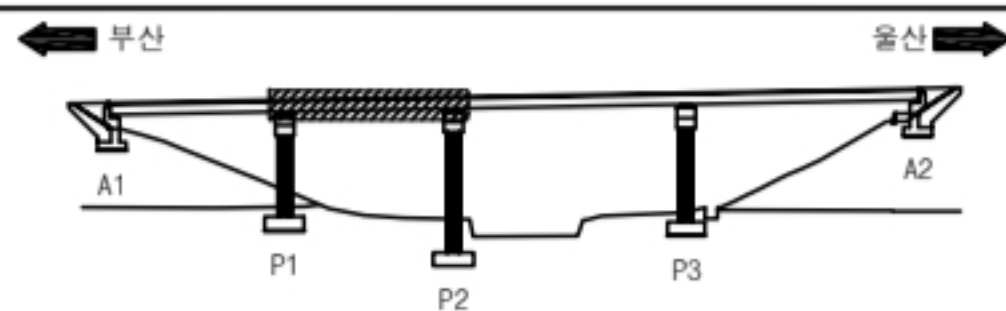
바닥판

S2



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
P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	대 0.2	간	영	재료분리	오염
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	006

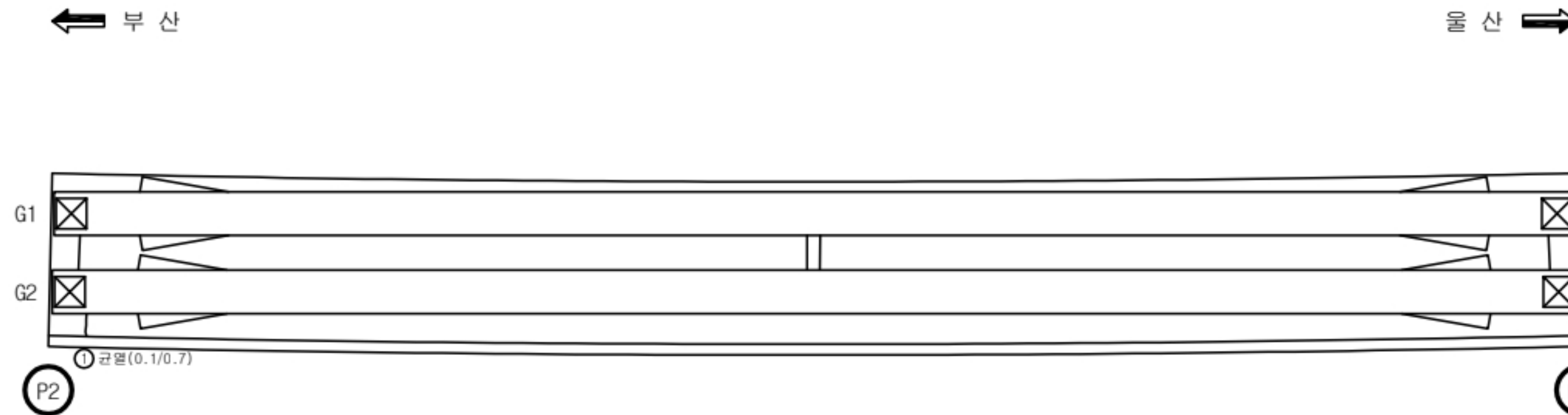
당사천교(울산1) 바닥판하면 S3 외관조사망도

손 상 물 량 표

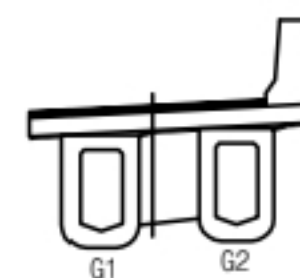
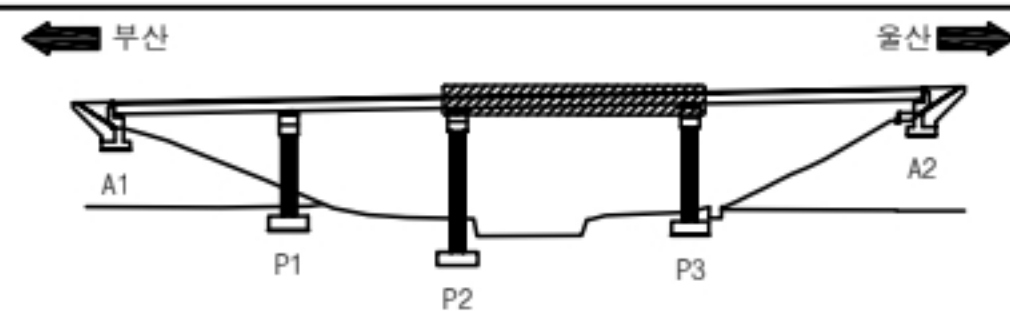
바닥판

S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	콘크리트	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	m	0.70	
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. 007

당사천교(울산1) 바닥판하면 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

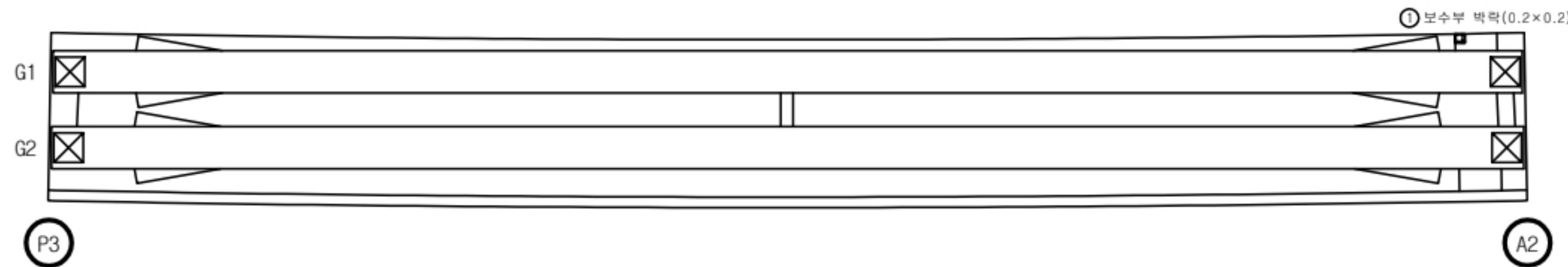
바닥판

S4

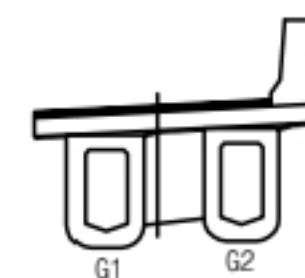
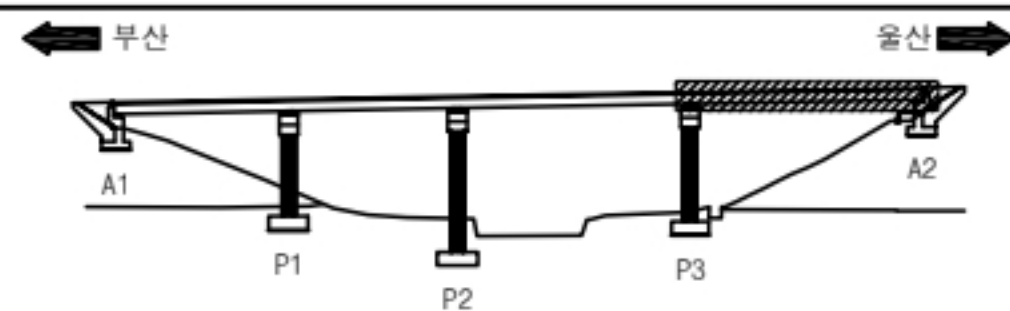
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	콘크리트	보수부 박락		0.2	0.2	1	m ²	0.04	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17							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

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

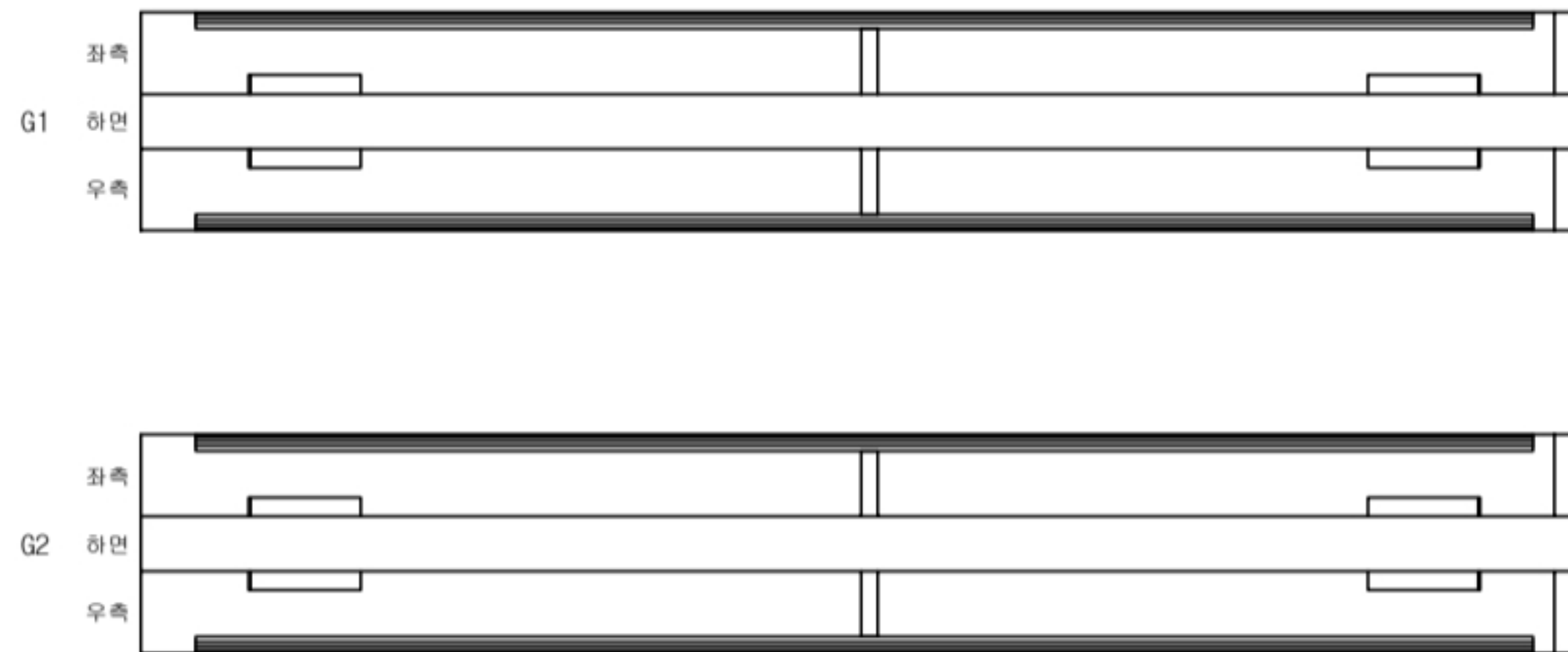
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목	☐ 0.2	간 역	☐ 재료분리	☐ 오염	☐ 들뜸
	☐ 망상균열		☐ 파손, 박리	☐ 세굴	☐ 기 타
	☐ 철근노출		☐ 누수, 습윤	☐ 백태	No. 008

미 거더 S1-G1 상태영역.

← 부 산

울 산 →



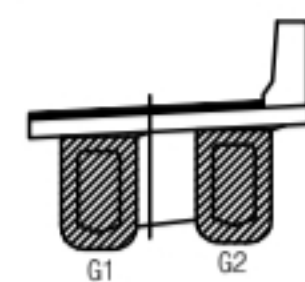
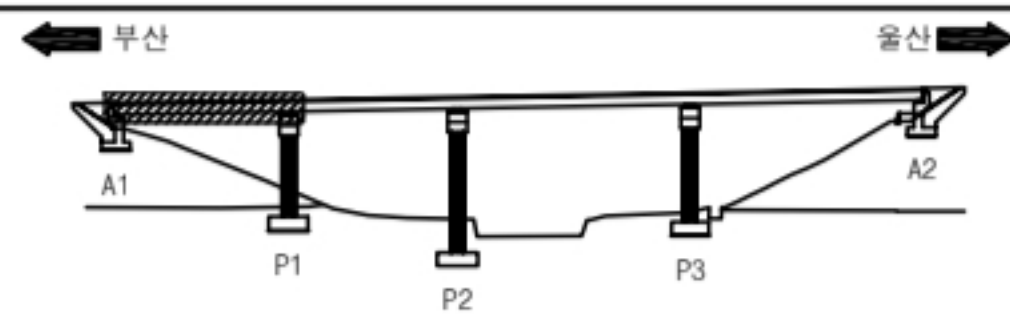
A1

P1

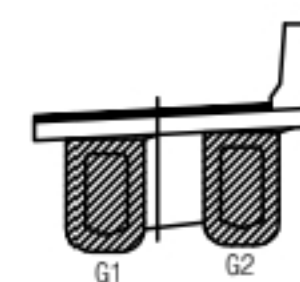
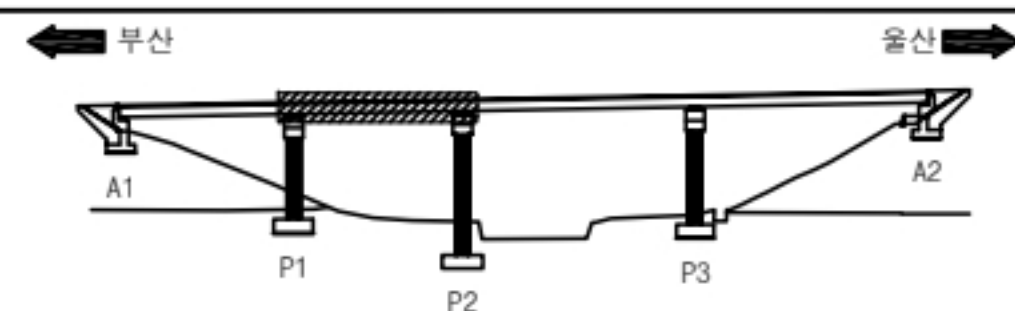
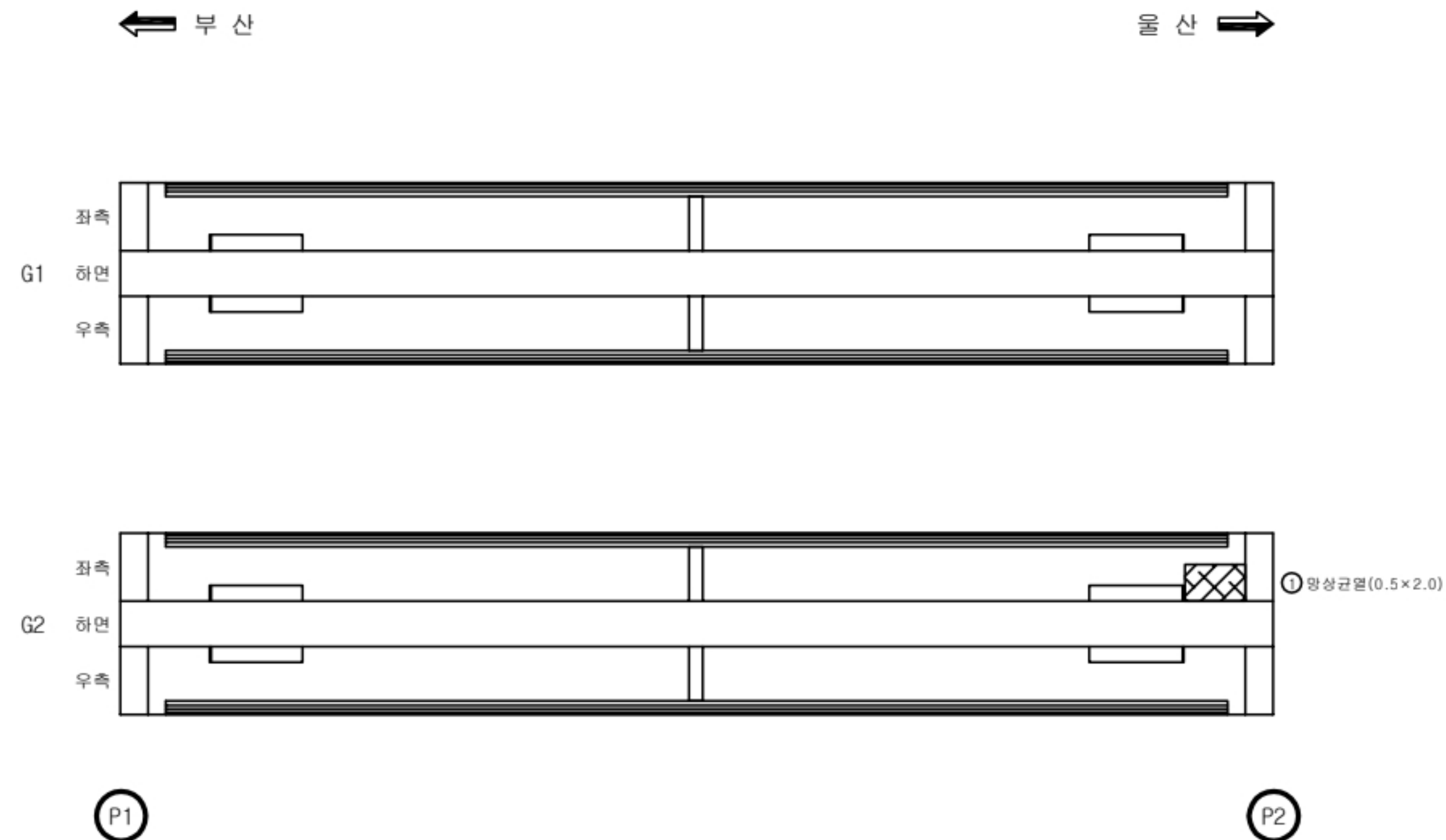
정량부 균열
0.2/1.0 X 25A
- 1개
210.102

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
P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 지 표	크 0.2	간	영	재료분리	오염
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	009

[illegible]

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

당사천교(울산1) 거더외부 S3 외관조사망도

손 상 물 량 표

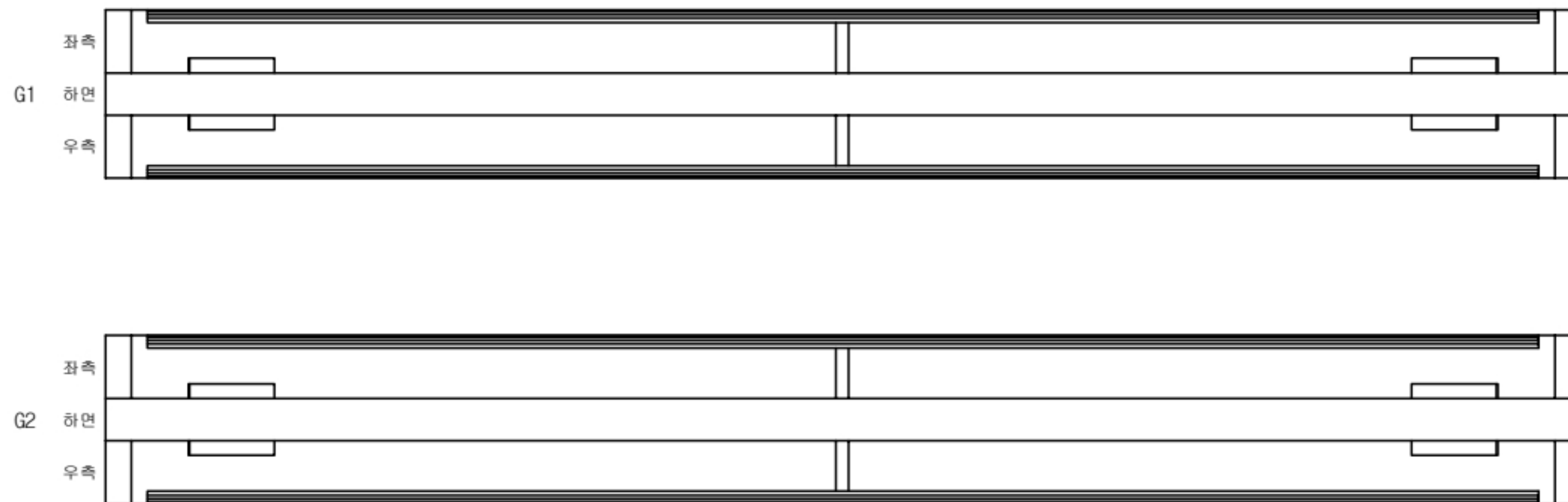
거더

S3

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

← 부 산

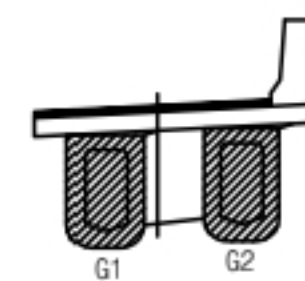
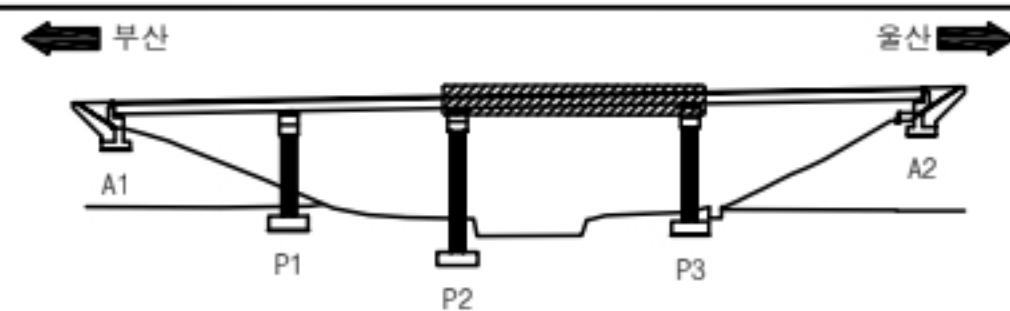
울 산 →



P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목 내 역	☐ 0.2	간 역	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸
	▨	망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기 타
	▨	철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No. 011

당사천교(울산1) 거더외부 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

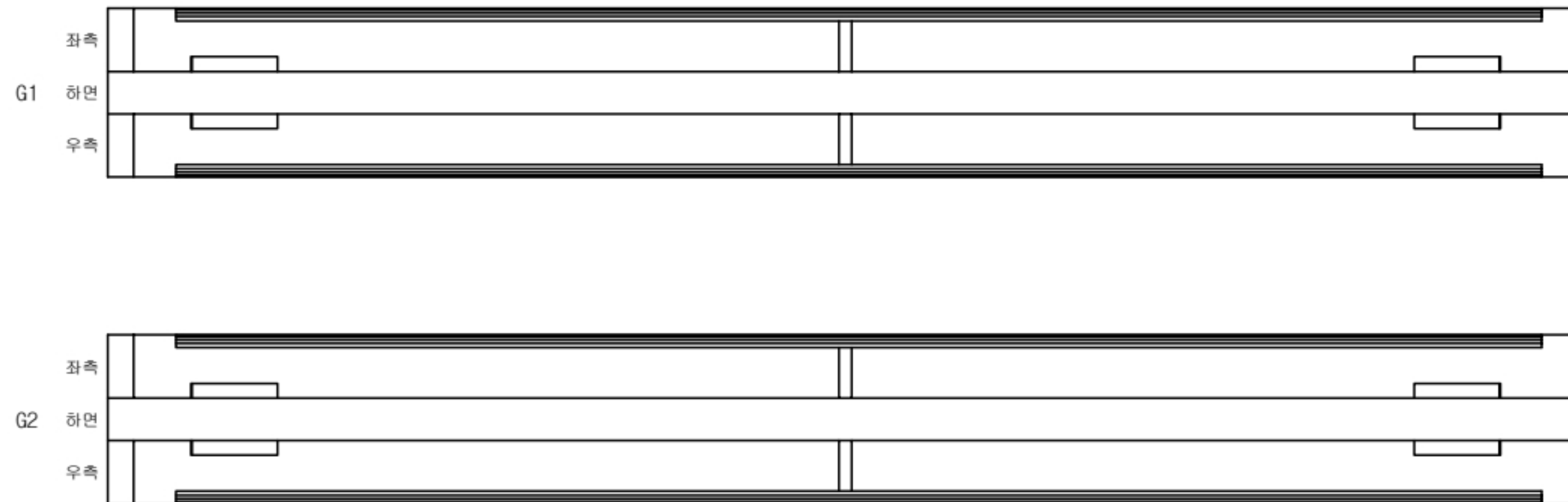
거더

S4

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										

← 부 산

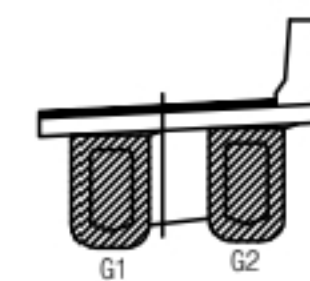
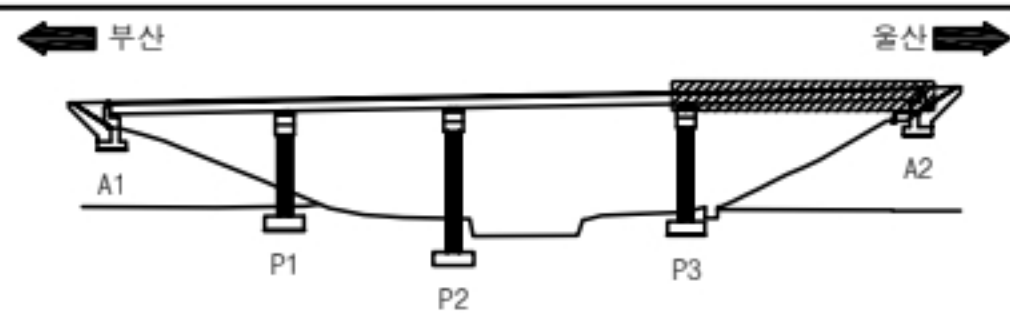
울 산 →



P3

A2

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목 내 역	대 0.2	간	영	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타		
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	012	

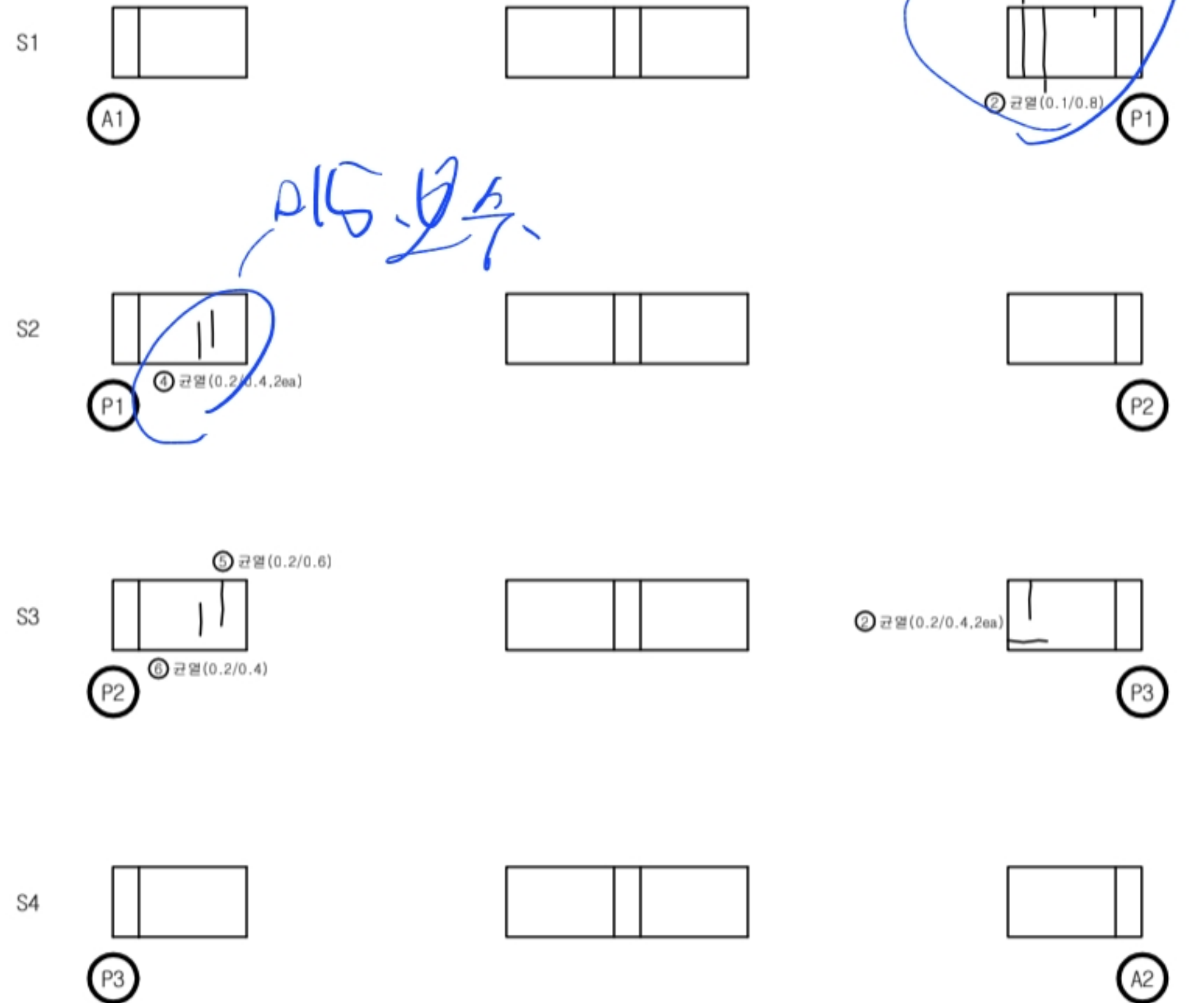
당사천교(울산1) 가로보 외관조사망도

손 상 물 량 표

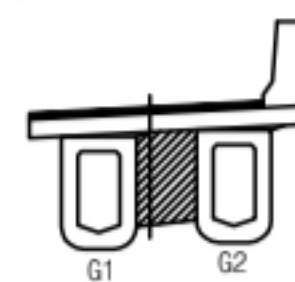
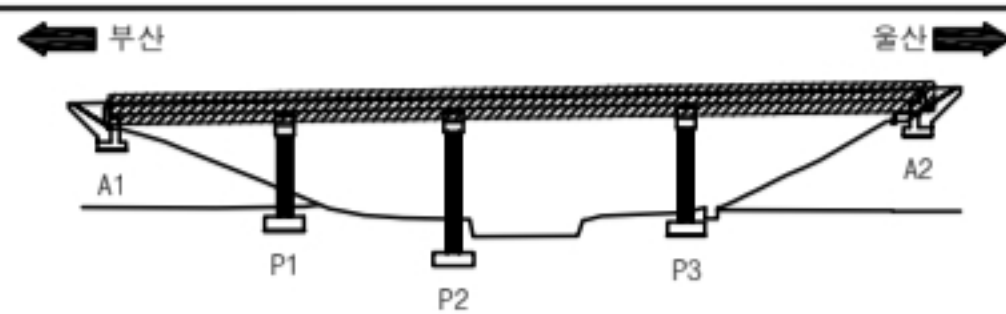
가로보

전체

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	S1CB3	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80	
2	신	S1CB3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80	
3	신	S1CB3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20	
4	신	S2CB1	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		2	m	0.80	
5	신	S3CB1	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
6	신	S3CB1	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40	
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



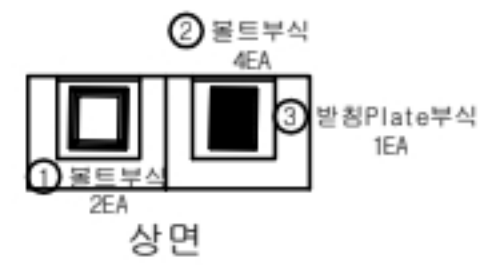
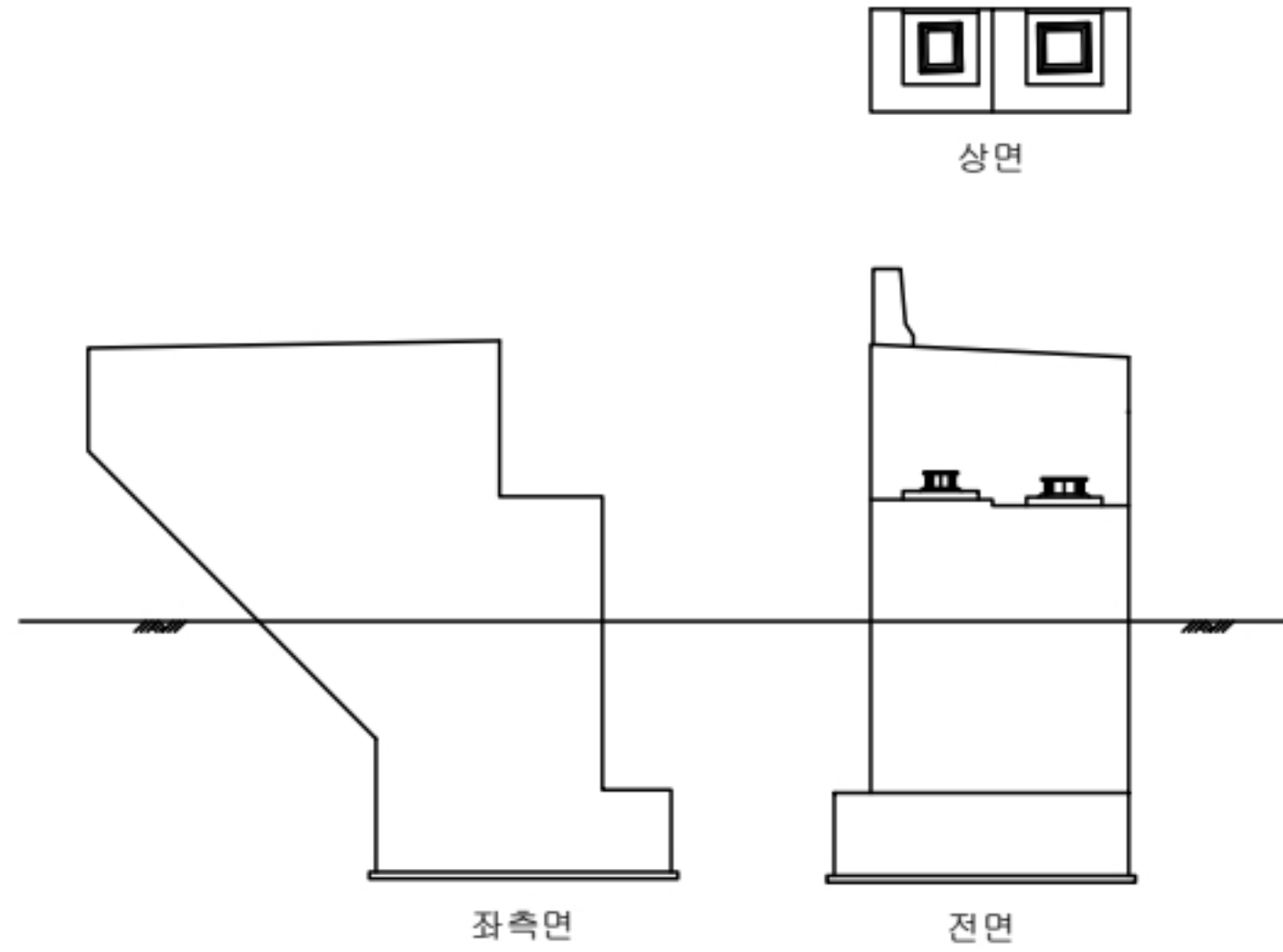
영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	대 0.2	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	013

교대

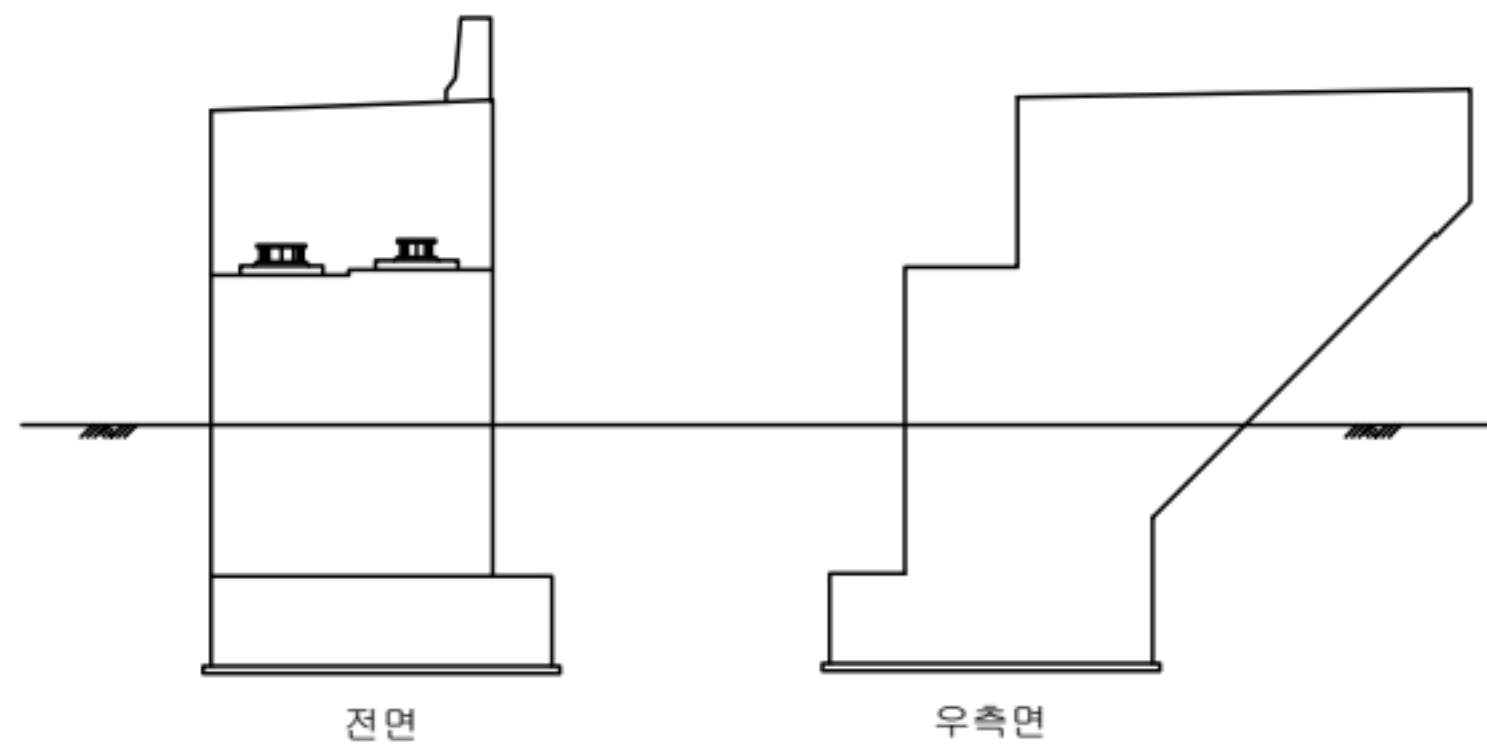
A1,2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	A2받침	몰트부식				2	EA	2.00	
2	구	A2받침	몰트부식				4	EA	4.00	
3	구	A2받침	플레이트부식				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										

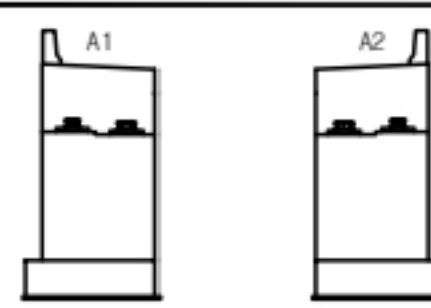
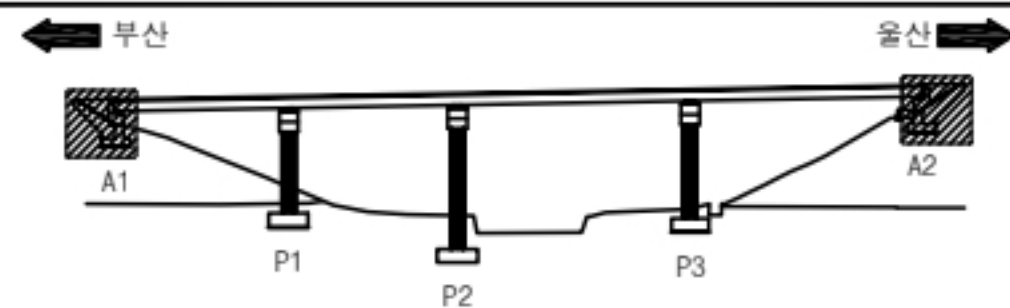
<A1>



<A2>



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목	대 0.2	간	영	재료분리	오염	돌출
	망상균열			파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출			누수, 습윤	백태	No. 014

D27 P1-5H1 이동량작업사진 +2mm

5H1~2 +2mm

4H3~4H4 ±0mm



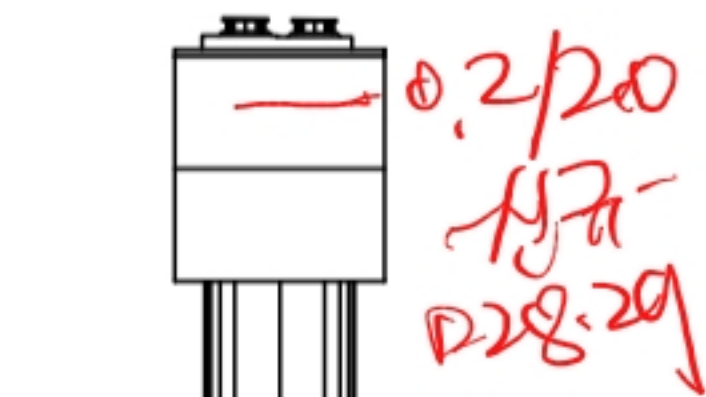
미량~24 P1-5H1~4 정측

D25 연판거리 A1측 +90mm

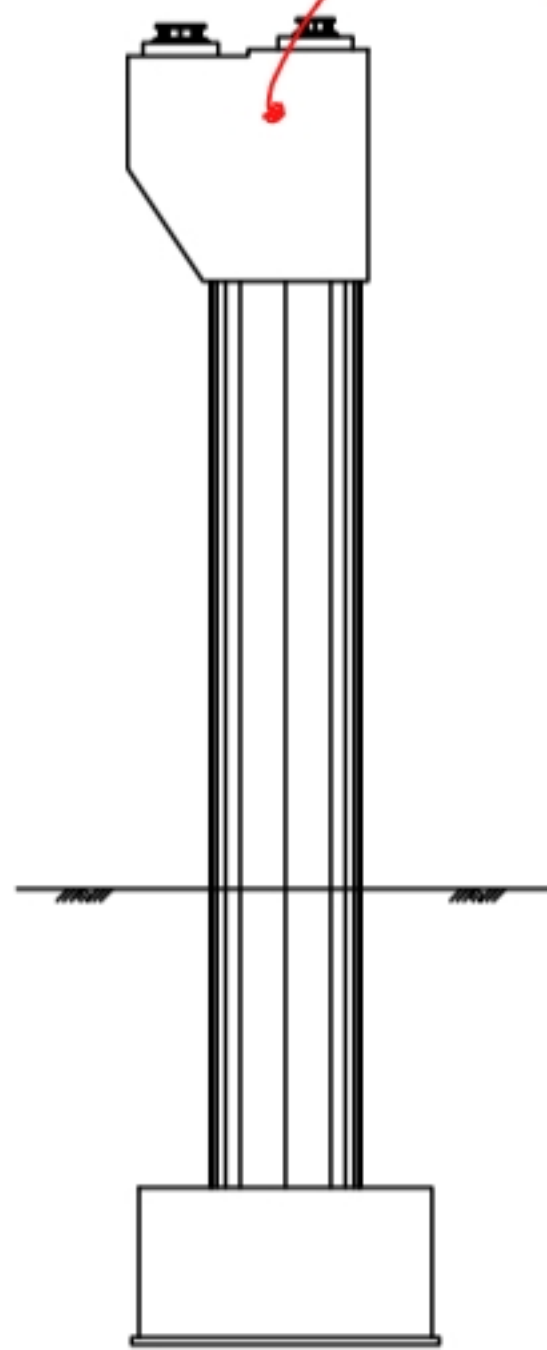
D26 // P2측 170mm

비파괴
위치

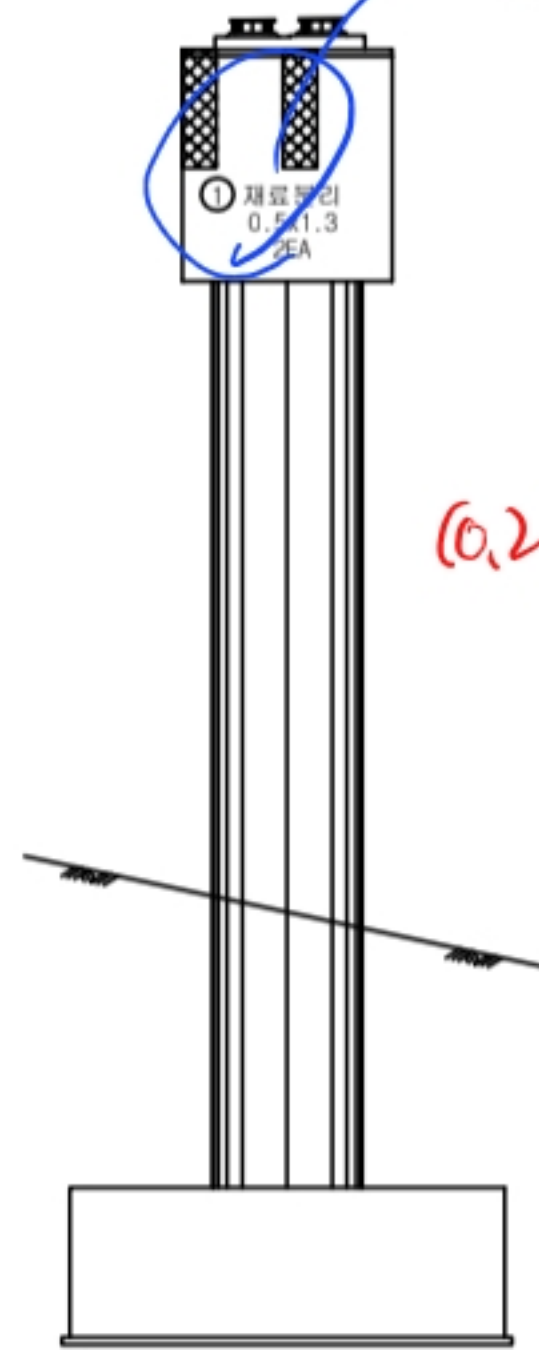
D16~17 보수됨



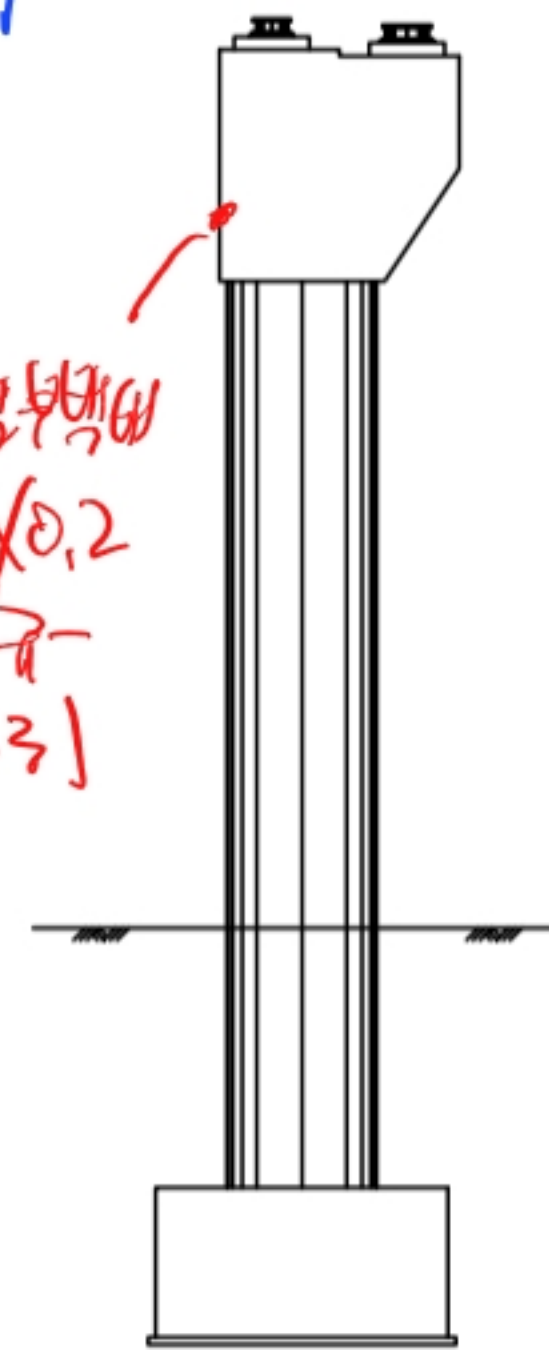
좌측면



전면



우측면



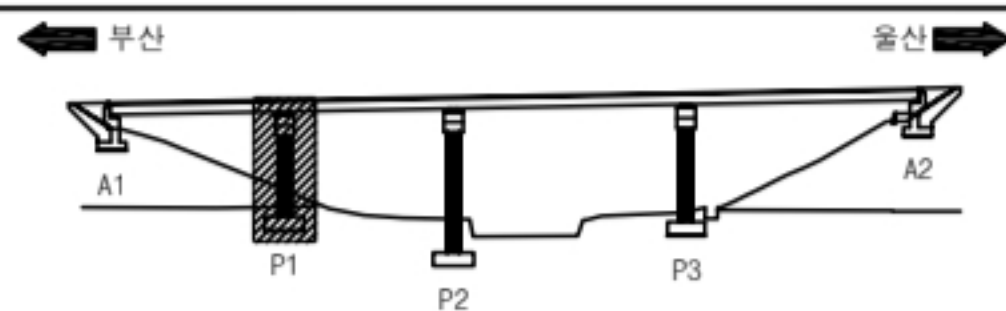
배면

D23 캔틸레버 접합부 전측

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										

★ 가장자리 변형 작성

KEY
PLAN



영역		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표준	크 0.2	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	015

당사천교(울산1) 교각 P2 외관조사망도

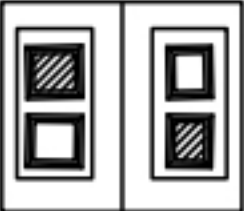
손 상 물 량 표

교각

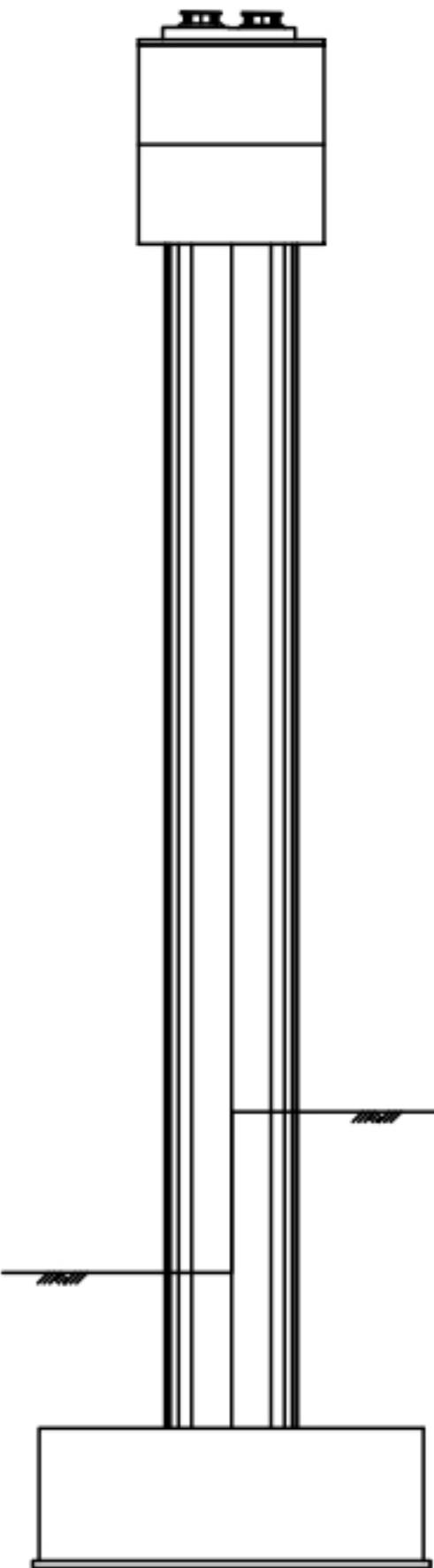
P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교량받침	플레이트부식				2	EA	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										

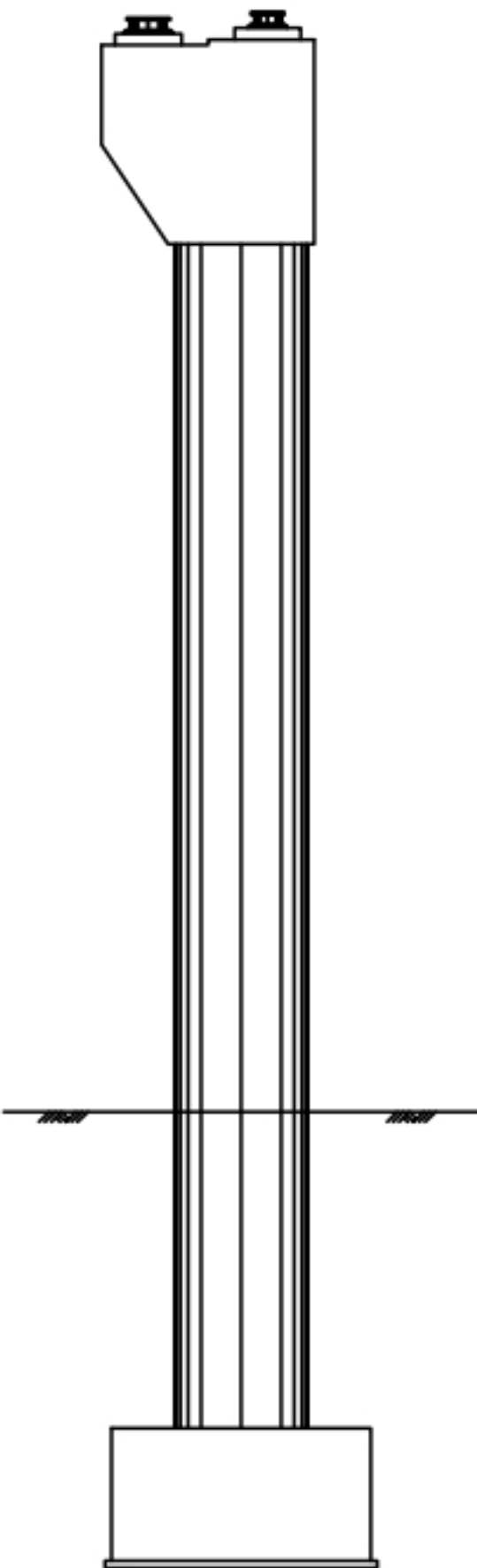
① 플레이트 부식(2EA)



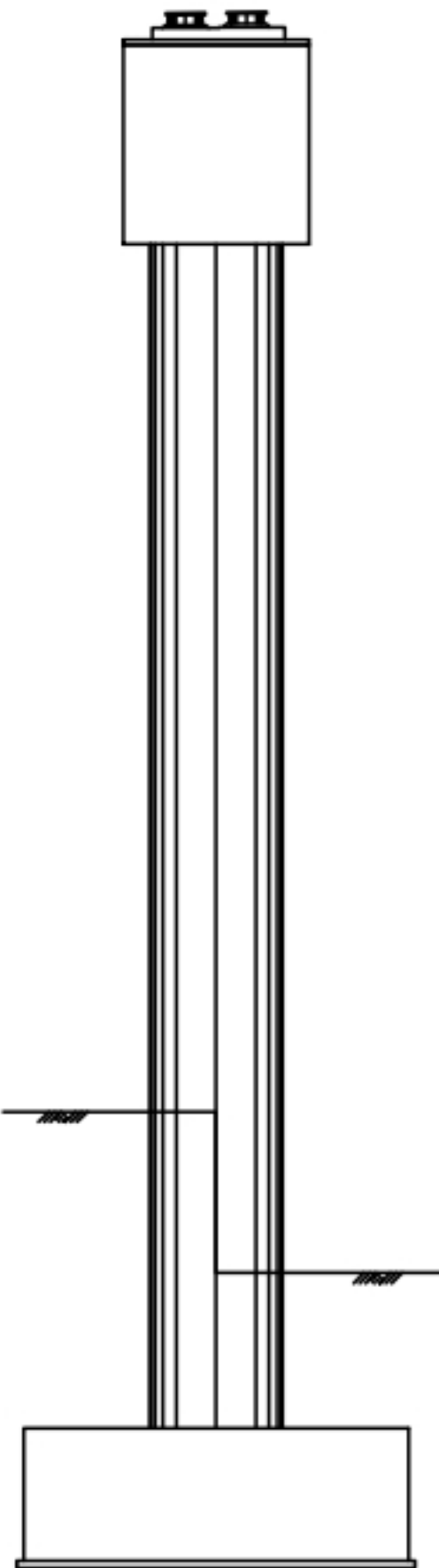
상면



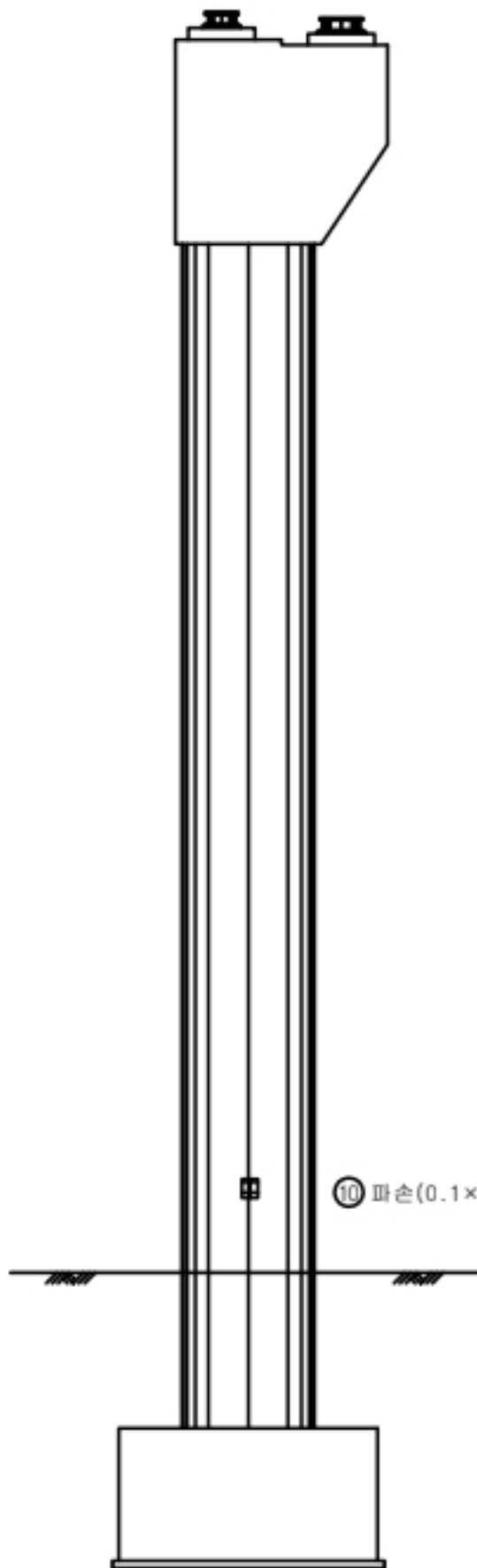
좌측면



전면



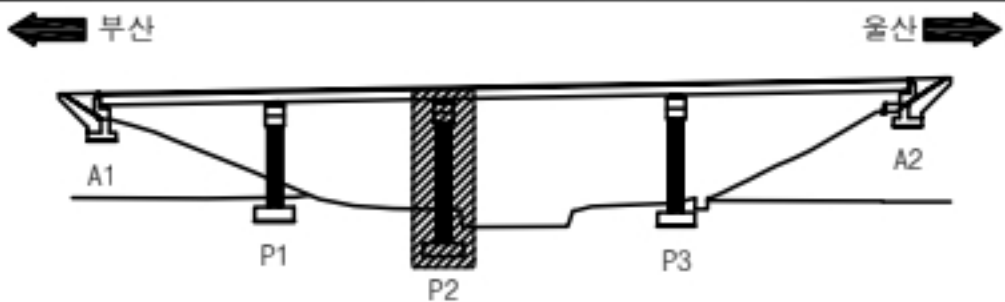
우측면



배면

⑩ 파손(0.1×0.1)

K
E
Y
P
L
A
N



용 의 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목 내 역	0.2m 간격	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 016

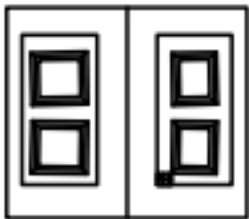
당사천교(울산1) 교각 P3 외관조사망도

손 상 물 량 표

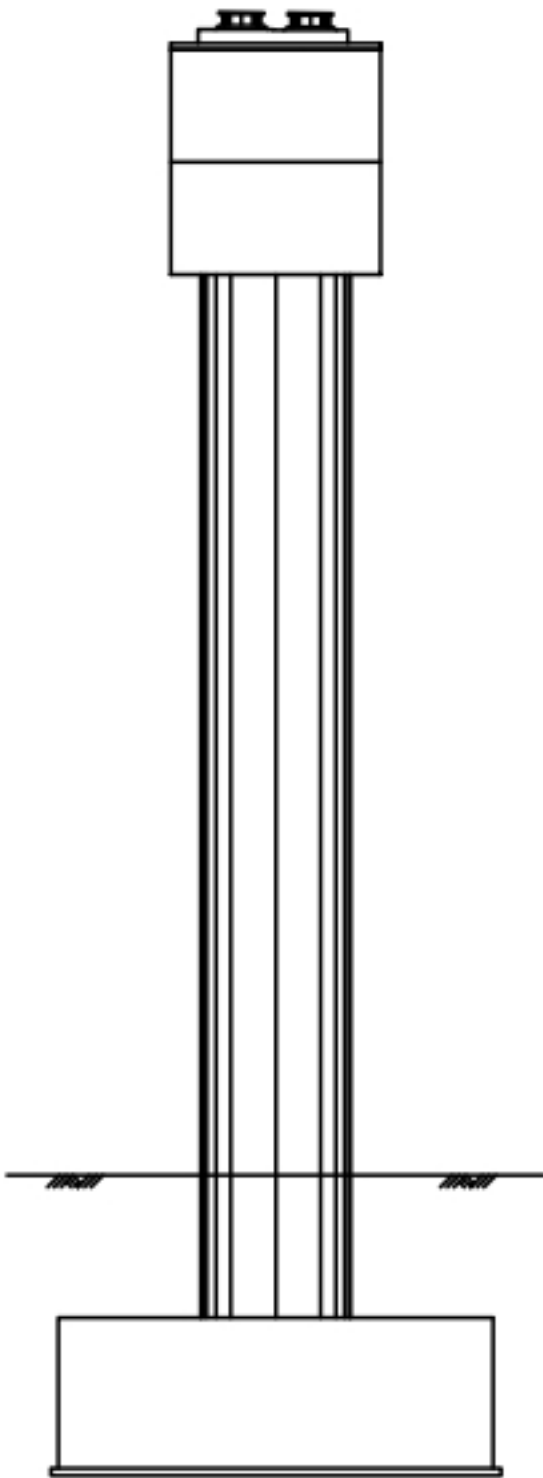
교각

P3

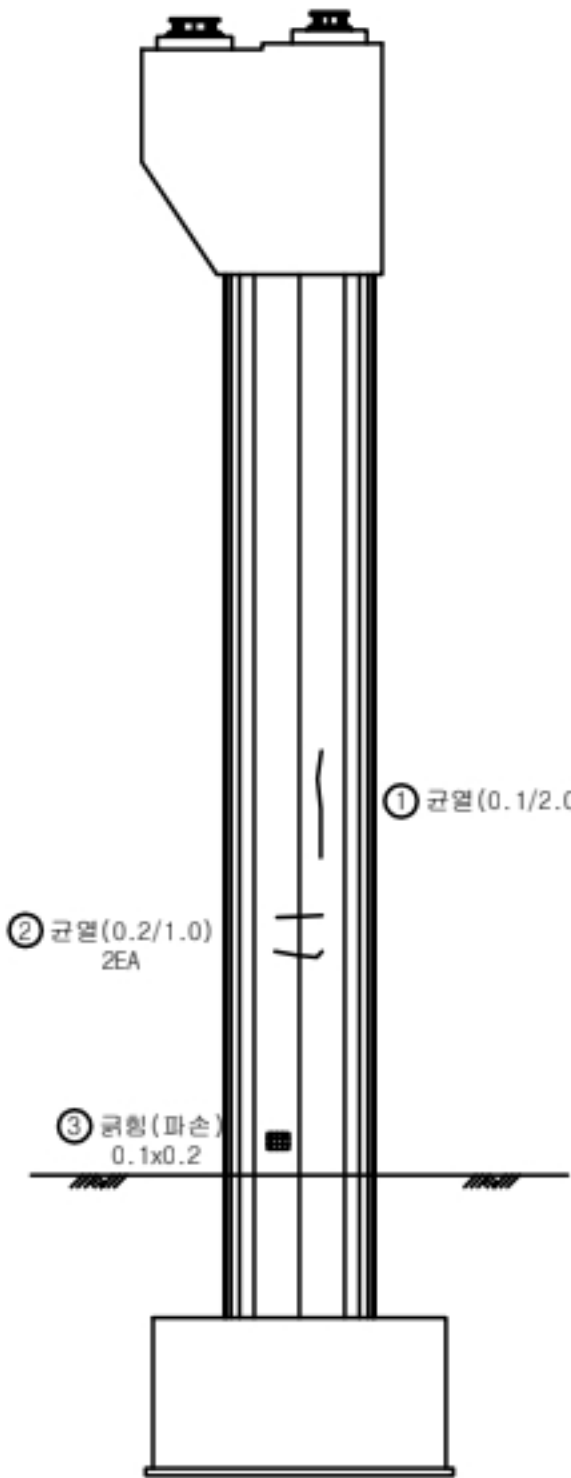
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	받침Con	재료분리		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



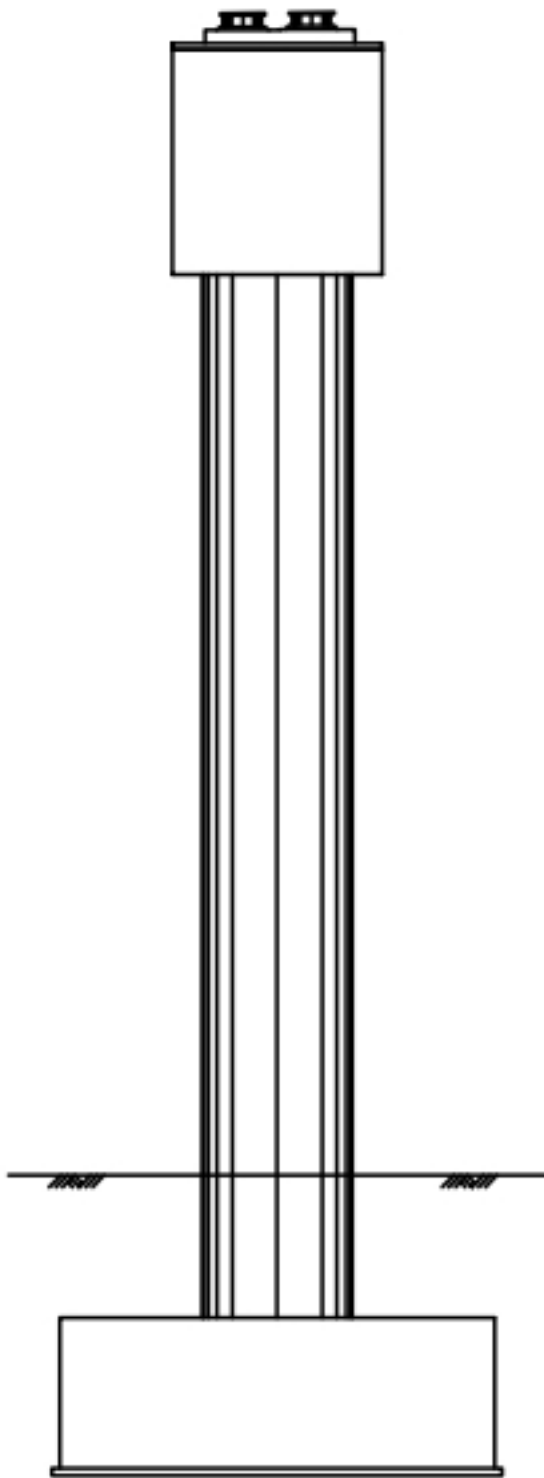
상면 ① 받침콘크리트 재료분리 (0.2x0.5)



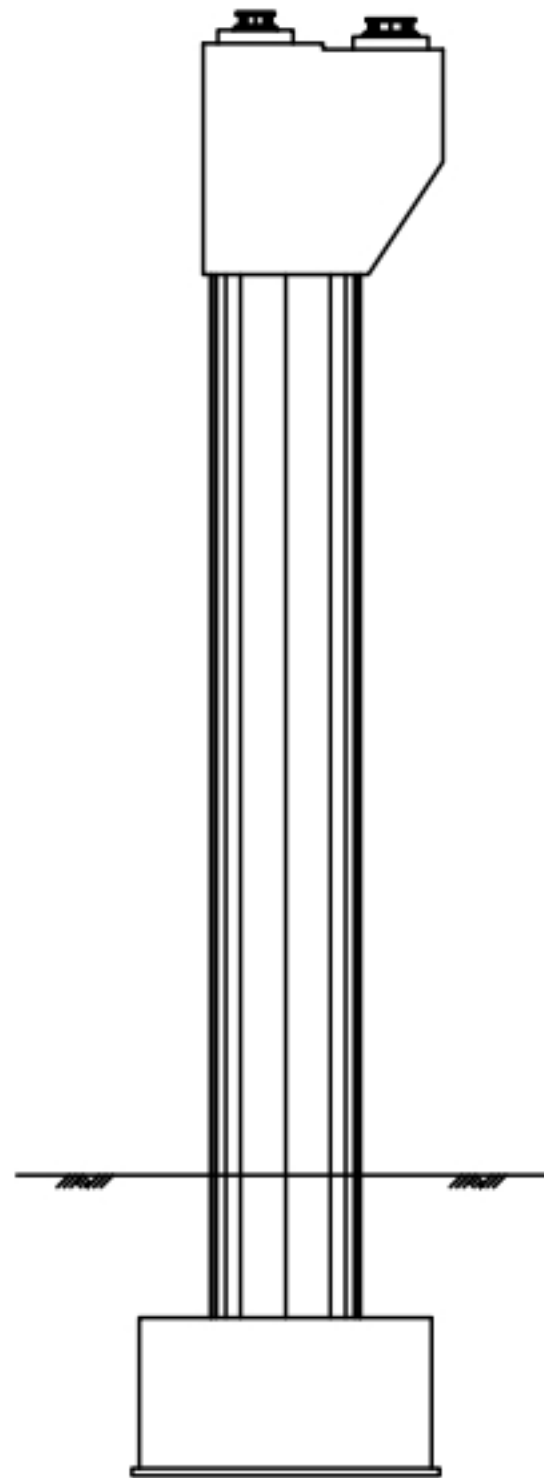
좌측면



전면

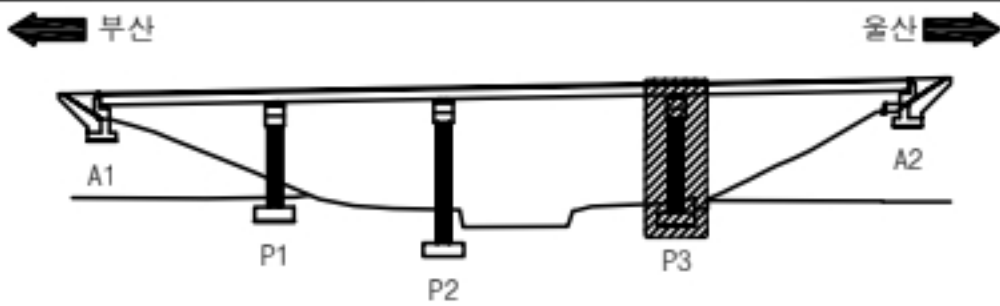


우측면



배면

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

과 목	① 0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	②	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	③	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 017