

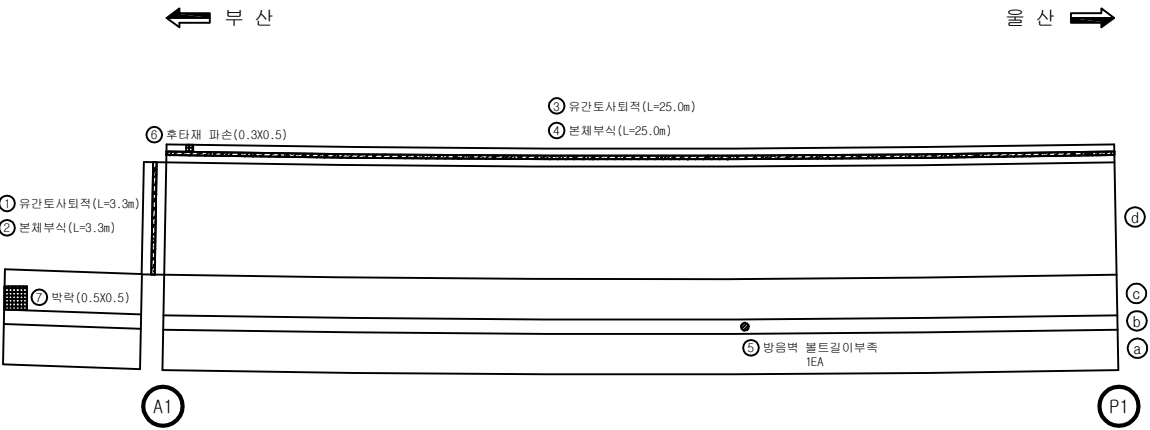
당사천교(울산1) 교면포장 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

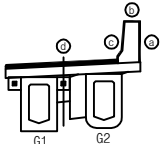
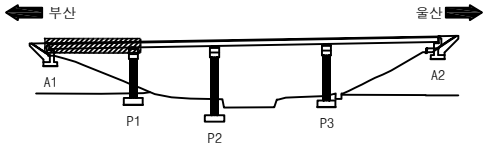
교면포장

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	신축이음	유간트사됨적		3.3		1	m	3.30	
2	구	신축이음	본체 부식		3.3		1	m	3.30	
3	구	신축이음	유간트사됨적		25.0		1	m	25.00	
4	구	신축이음	본체 부식		25.0		1	m	25.00	
5	구	방음벽	볼트길이 부족				1	EA	1.00	
6	신	후타재	후타재 파손		0.3	0.5	1	m²	0.15	
7	신	방음벽	접속구 박락		0.5	0.5	1	m²	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										



K
E
Y
P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	구분	재료분리	오염	돌출	
	구분	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	구분	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 001

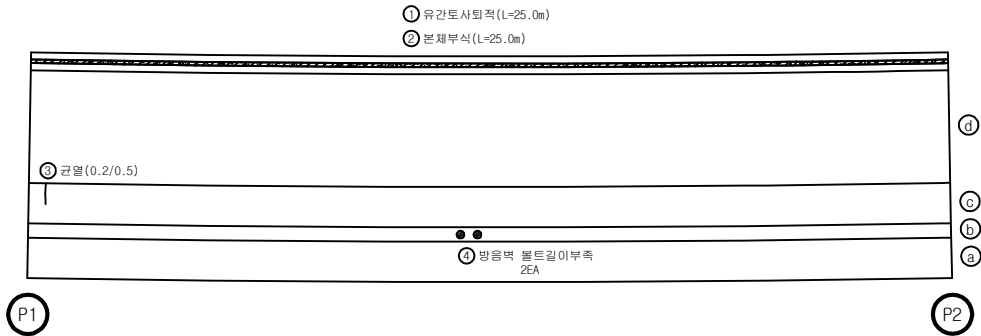
교면포장

S2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	관측이음	유간트사회적		25.0		1	m	25.00	
2	구	신축이음	본채 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

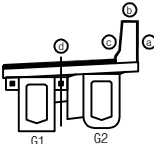
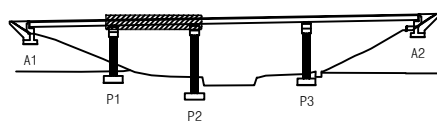
울 산 →



KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



영 영 영

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

0.2	균 열	재료분리	오염	돌봄
망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
철근노출	누수, 습윤	백태	No.	002

당사천교(울산1) 교면포장 S3 외관조사망도

손 상 물 량 표

교면포장

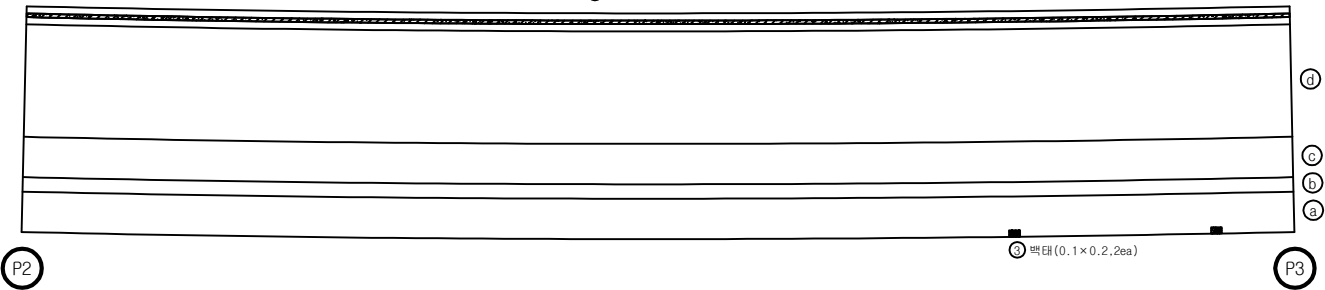
S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간트사퇴적		35.0		1	m	35.00	
2	구	신축이음	본체 부식		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										

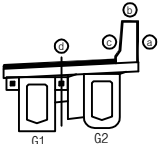
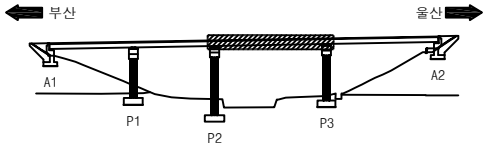
← 부 산

울 산 →

- ① 유간트사퇴적(L=35.0m)
② 본체부식(L=35.0m)



K
E
Y
P
L
A
N

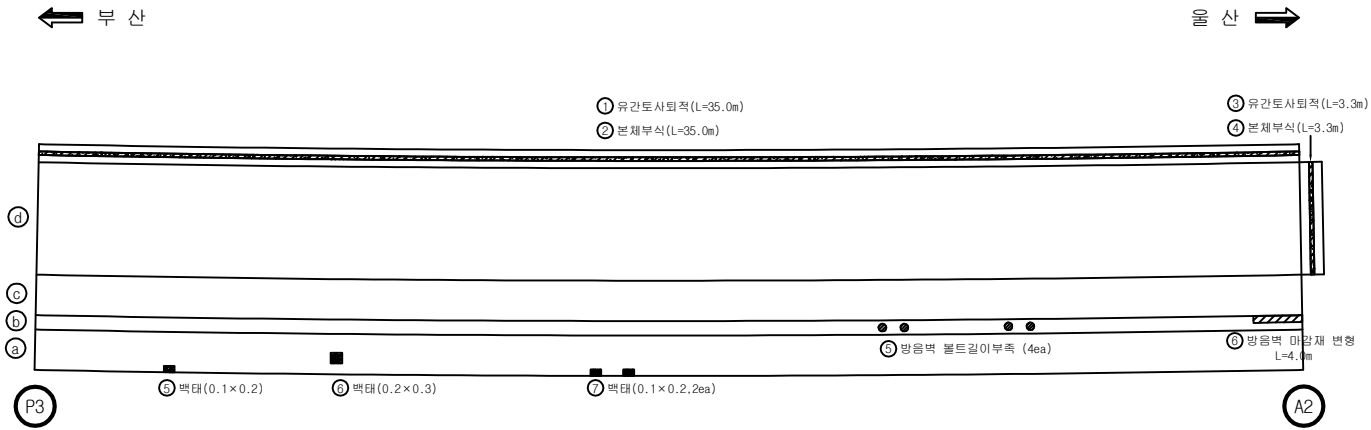


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	003

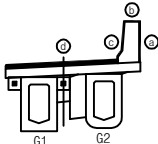
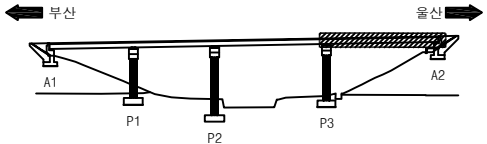
교면포장

S4

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



K
E
Y
P
L
A
N

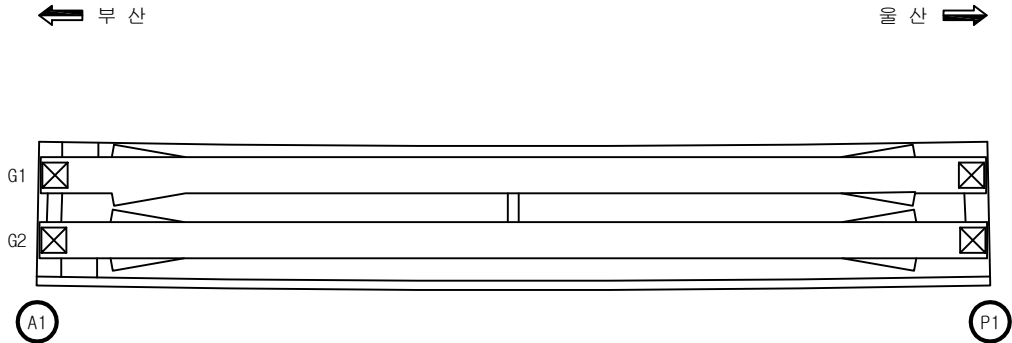


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	004

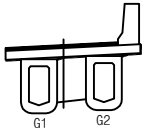
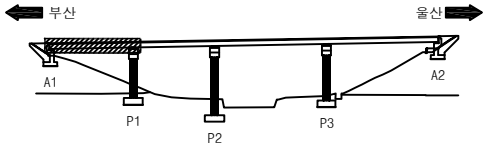
바닥판

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										



K
E
Y
P
L
A
N

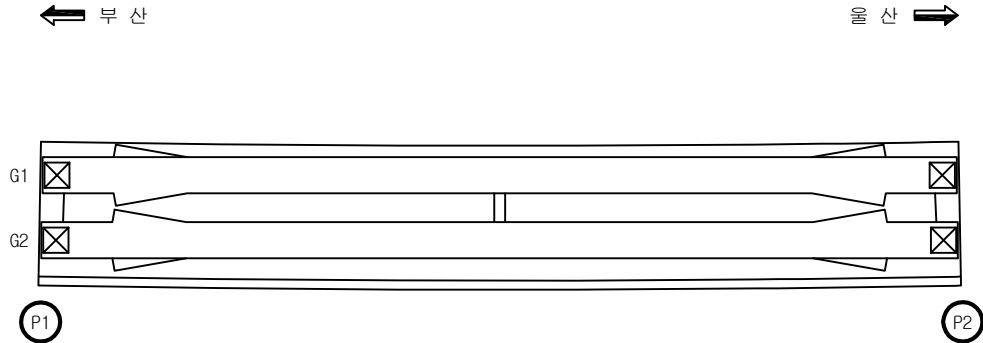


영 역	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역				
	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
레	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	005

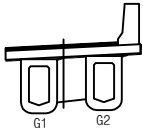
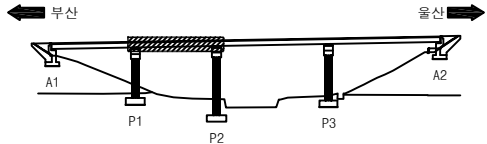
바닥판

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										



K
E
Y
P
L
A
N



영
영
영

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

제 례	0.2	간	격	재료분리	오영	들뜸
	0.2	망	상	파손, 박리	세굴	기 타
	0.2	철	근	노출	누수, 습윤	백태

No. 006

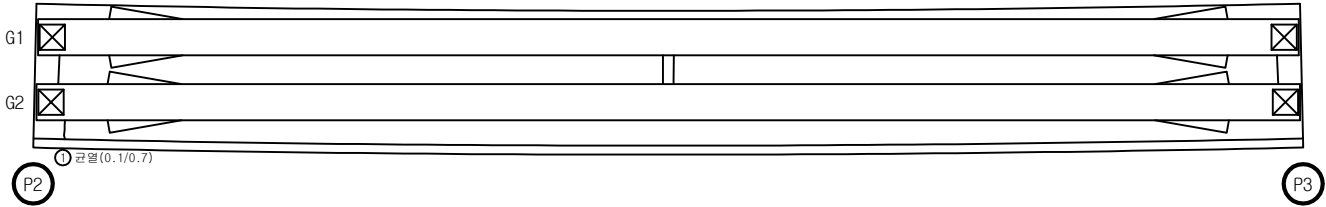
바닥판

S3

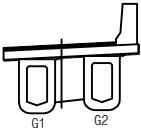
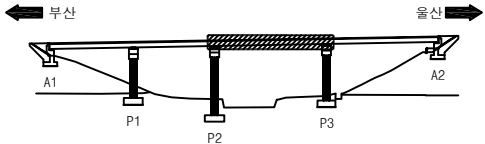
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	갯길레버	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	m	0.70	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N

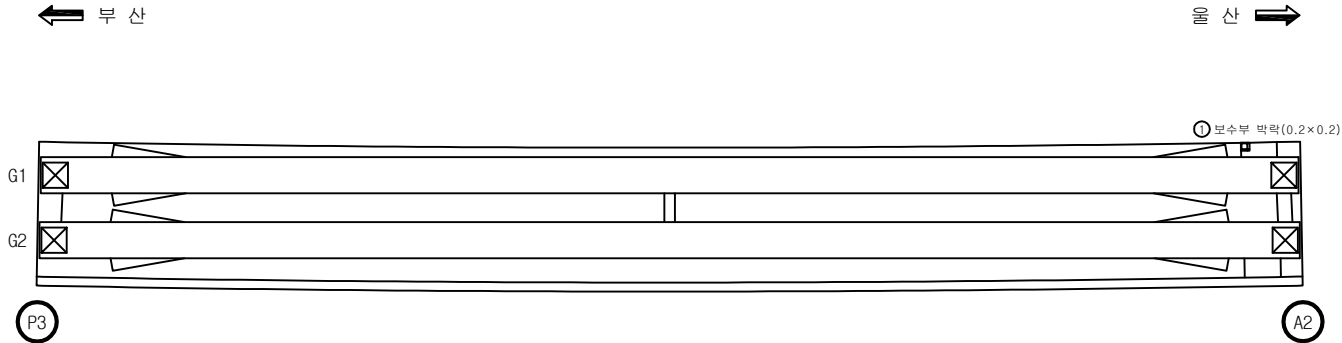


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	0.2m 균열	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	007

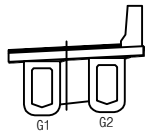
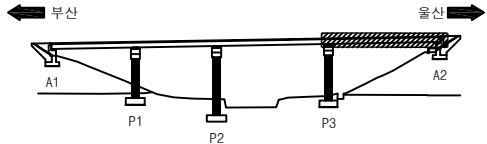
바닥판

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	갯길레버	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										



KEY
PLAN



영역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

0.2	간격
	망상균열
	철근노출

	재료분리
	파손, 박리
	누수, 습윤

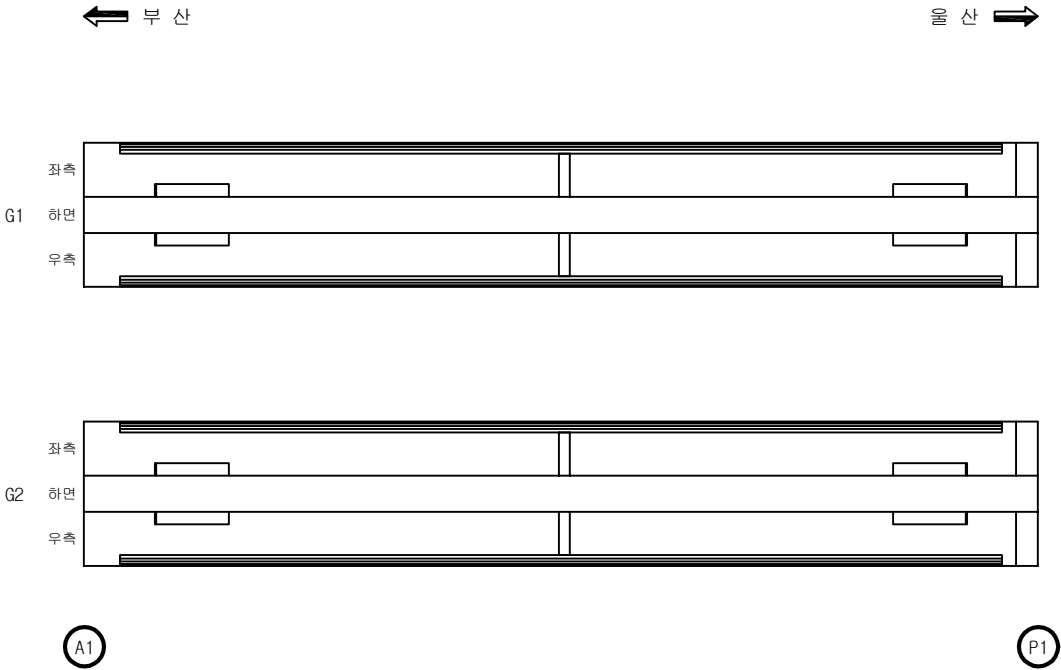
	오염
	세굴
	백태

	돌출
	기타
No.	008

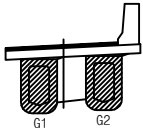
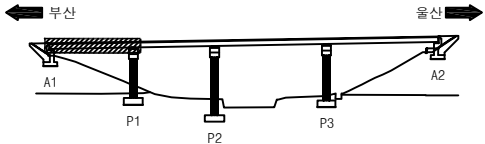
거더

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										



K
E
Y
P
L
A
N

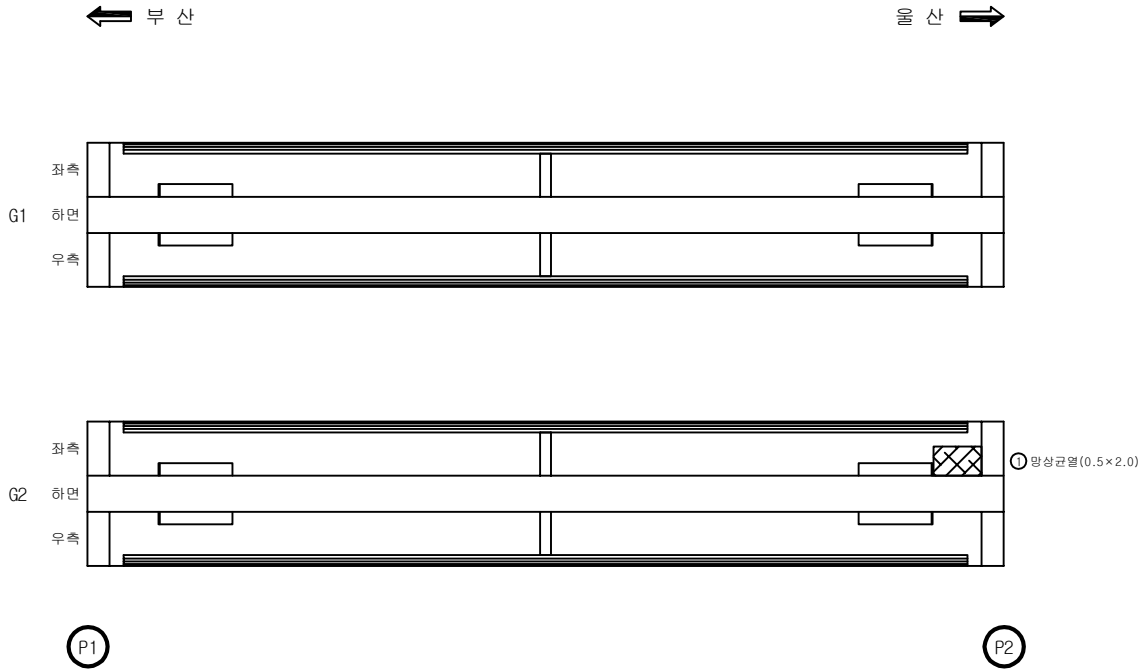


영 역	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역				
	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
레	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	009

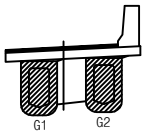
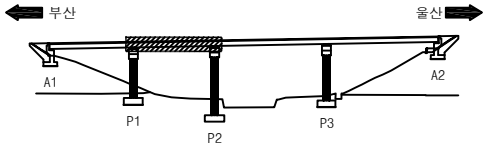
거더

S2

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	망상균열		0.5	2.0	1	m ²	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



영역	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역				
	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출	
면	망상균열	파손, 박리	세굴	가타	
레	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	010

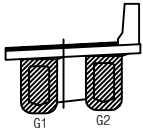
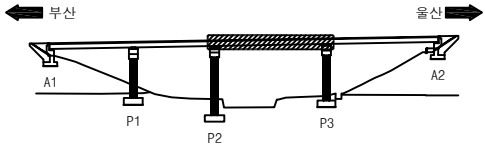
거더

S3

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



K
E
Y
P
L
A
N



영역		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
제 례	 0.2m 간격	 재료분리	 오영	 들뜸	
	 망상균열	 파손, 박리	 세굴	 기 타	
	 철근노출	 누수, 습윤	 백태	No. 011	

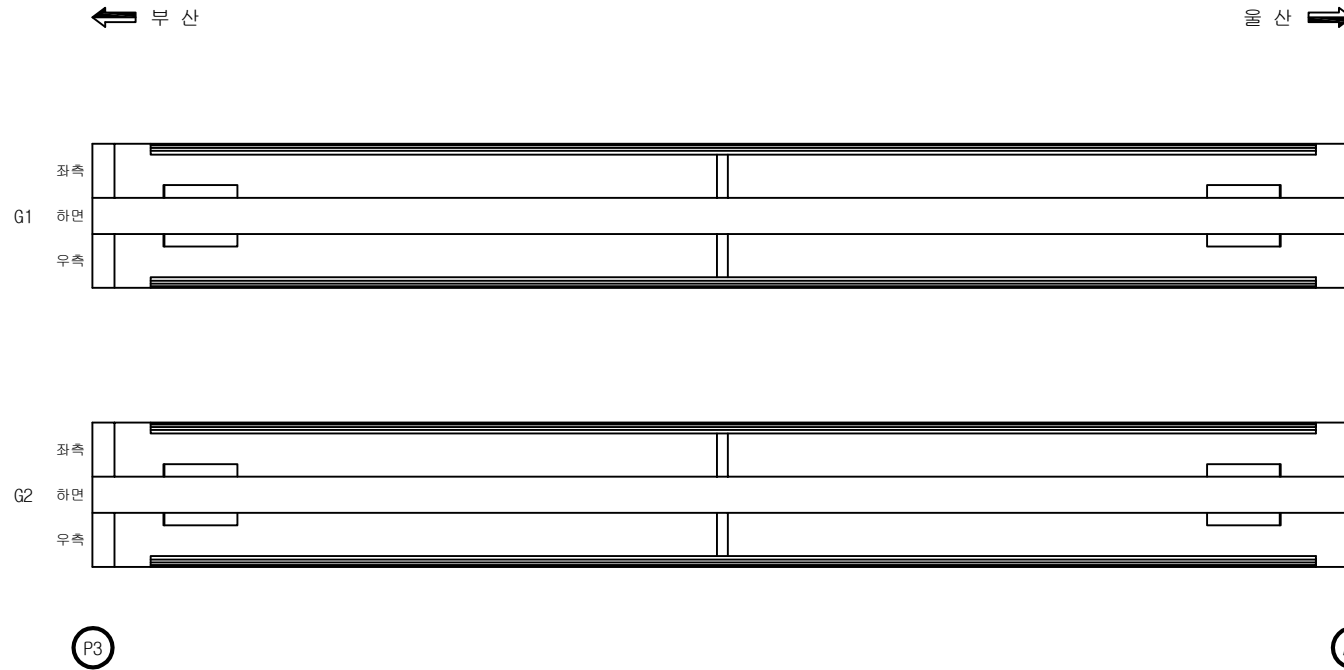
당사천교(울산1) 거더외부 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

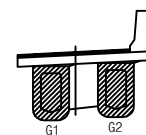
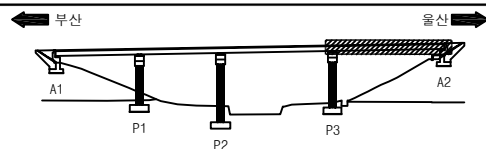
거더

S4

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

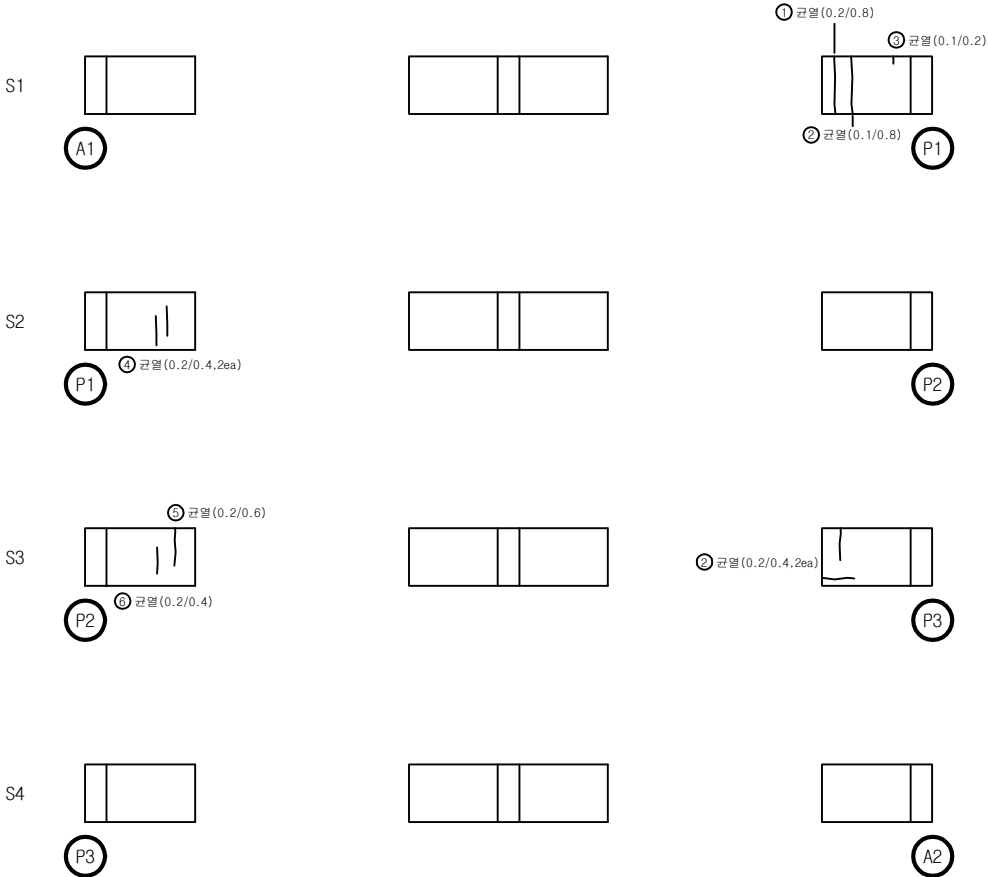


영 역	영 역	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
		0.2 간격	재료분리 파손, 박리 철근노출	오염 세굴 백태	돌봄 기타 No. 012

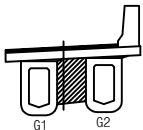
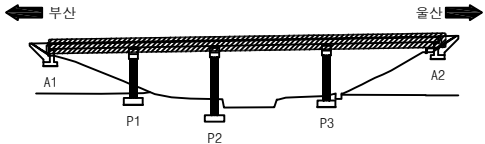
가로보

전체

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



KEY
PLAN



영역	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역				
	영역	영역	영역	영역	영역
주요 레	0.2m 균열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	013

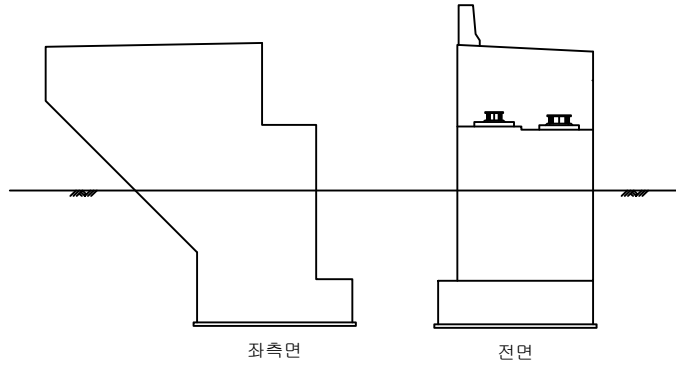
당사천교(울산1) 교대 A1,A2 외관조사망도

손상물량표

교대
A1,2

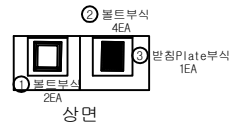
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	A2받침	볼트부식				2	EA	2.00
2	구	A2받침	볼트부식				4	EA	4.00
3	구	A2받침	플레이트부식				1	EA	1.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

<A1>

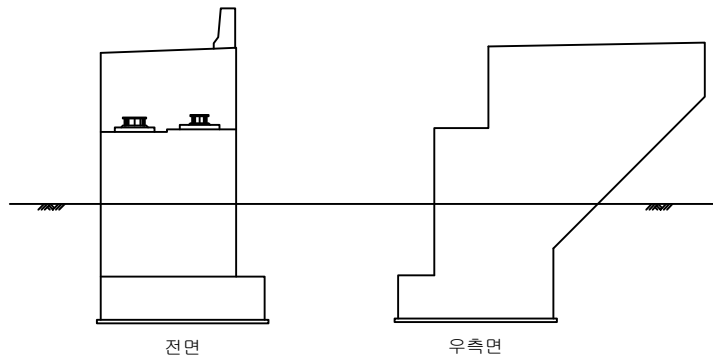


좌측면

전면



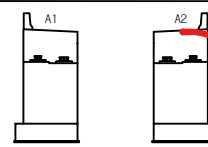
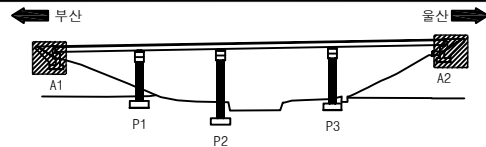
<A2>



전면

우측면

K
E
Y
P
L
A
N



용	의	명
변	0.2	간격
레	망상균열	
	철근노출	

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
재료분리	오염	돌봄	
파손, 박리	세굴	기타	
누수, 습윤	백태	No.	014

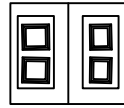
당사천교(울산1) 교각 P1 외관조사망도

손상물량표

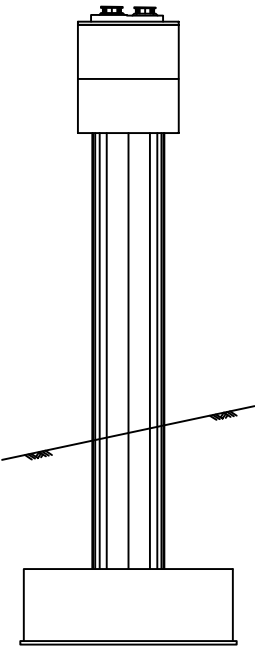
교각

P1

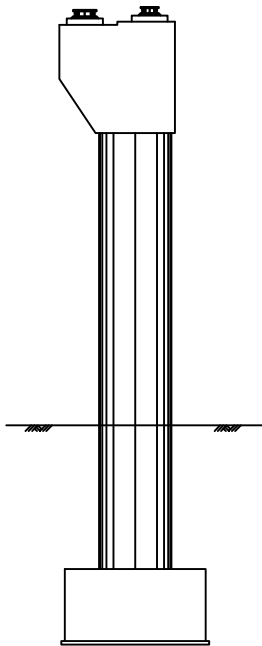
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21								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



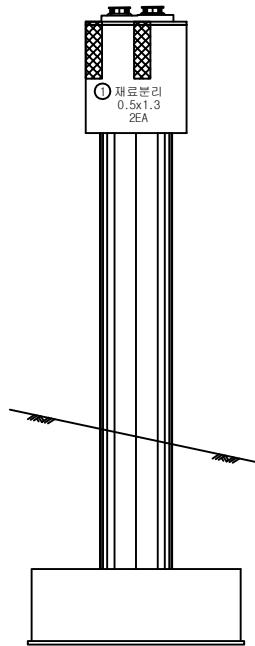
상면



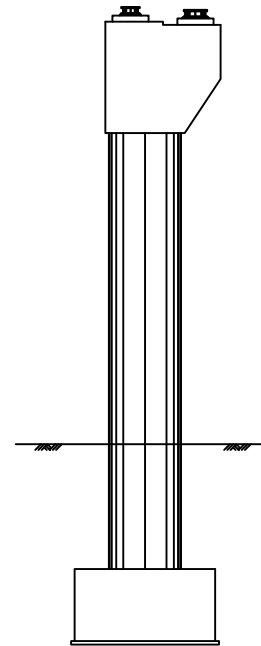
좌측면



전면

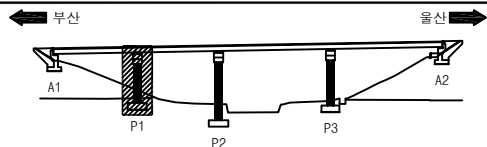


우측면



배면

KEY
PLAN



영역

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

0.2	간격
	망상균열
	철근노출

재료분리	오염	돌출
파손, 박리	세굴	기타
누수, 습윤	백태	

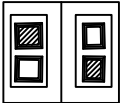
No. 015

교각

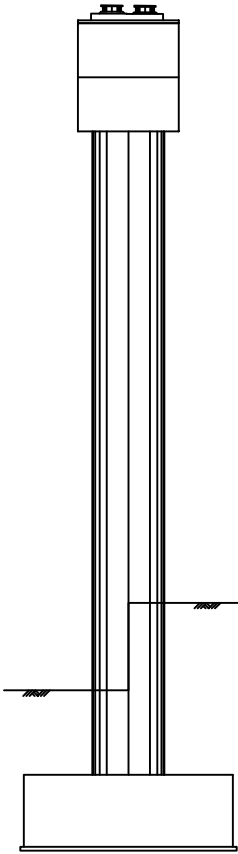
P2

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

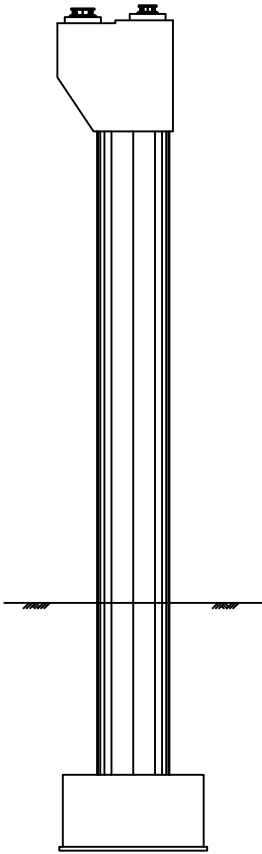
① 플레이트 부식 (2EA)



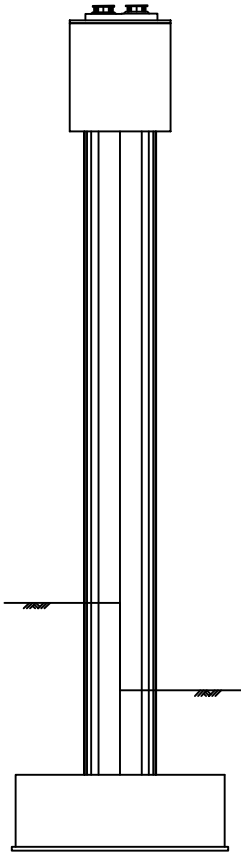
상면



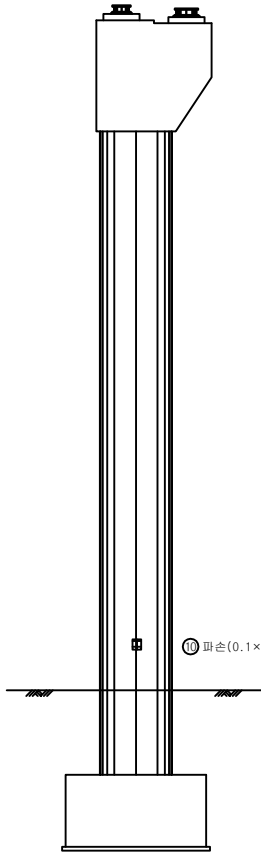
좌측면



전면



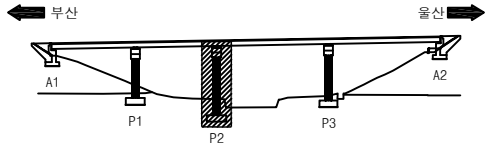
우측면



배면

⑩ 파손 (0.1×0.1)

K
E
Y
P
L
A
N

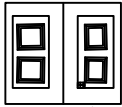


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	⑥ 0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	⑦	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	⑧	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 016

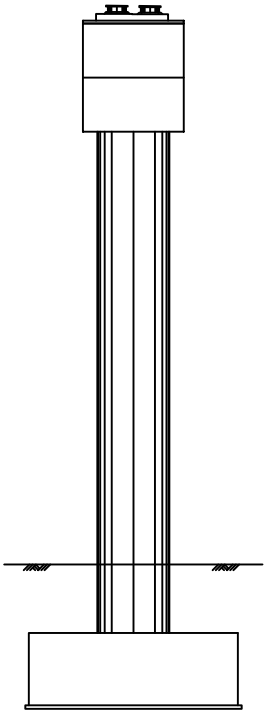
교각

P3

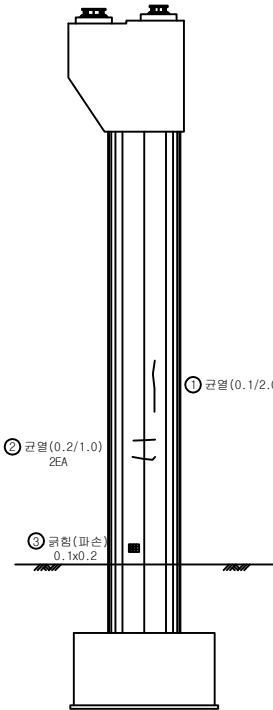
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	선	받침Con	재료분리		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17								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



상면 ① 받침콘크리트 재료분리 (0.2X0.5)



좌측면

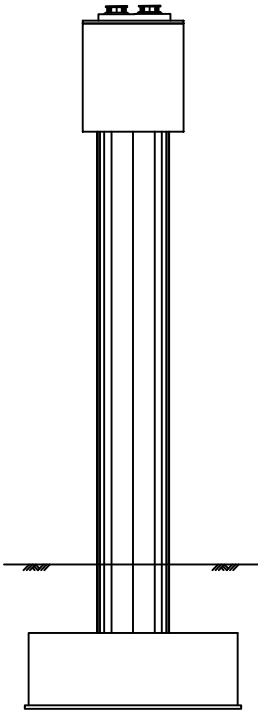


전면

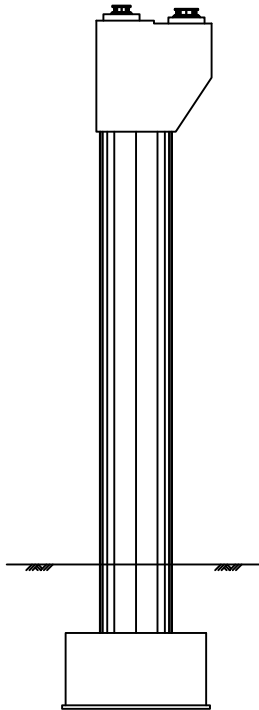
② 균열(0.2/1.0) 2EA

③ 균형(파손) 0.1x0.2

① 균열(0.1/2.0)

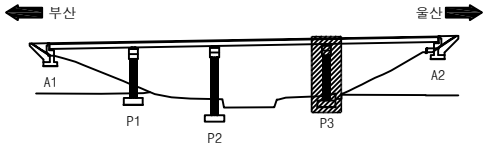


우측면



배면

K
E
Y
P
L
A
N



영역	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역				
	영역	영역	영역	영역	영역
레	① 0.2 균열	재료분리	오염	돌출	
	② 망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	③ 철근노출	누수, 습윤	백태	No.	017