

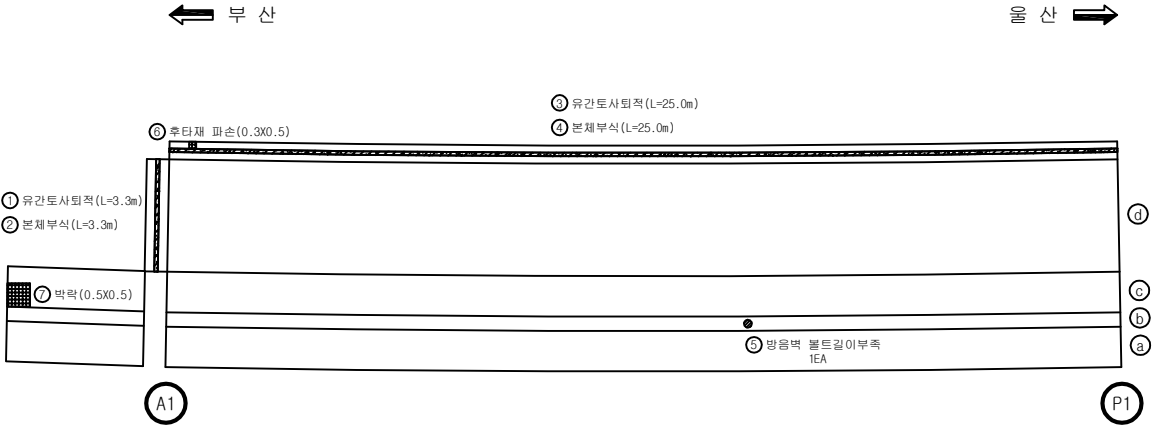
당사천교(울산1) 교면포장 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

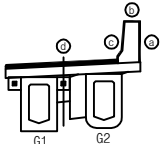
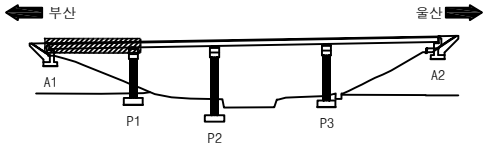
교면포장

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	m ²	0.15	
7	신	방음벽	접속구 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										



K
E
Y
P
L
A
N

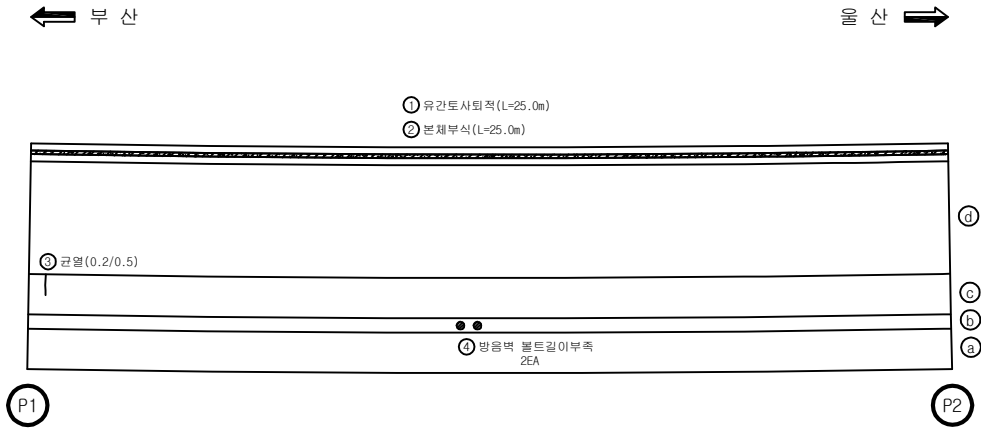


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	① 0.2	간격	재료분리	오염	돌봄
	②	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	③	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 001

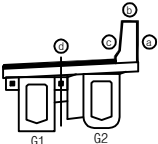
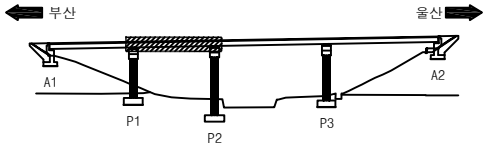
교면포장

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	신축이음	유간트사회적		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	폴트길이 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										



KEY
PLAN



영역		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	③ 균열	재료분리	오염	돌봄	
	④ 방음벽	파손, 박리	세굴	기타	
	⑤ 철근노출	누수, 습윤	백태	No.	002

당사천교(울산1) 교면포장 S3 외관조사망도

손 상 물 량 표

교면포장

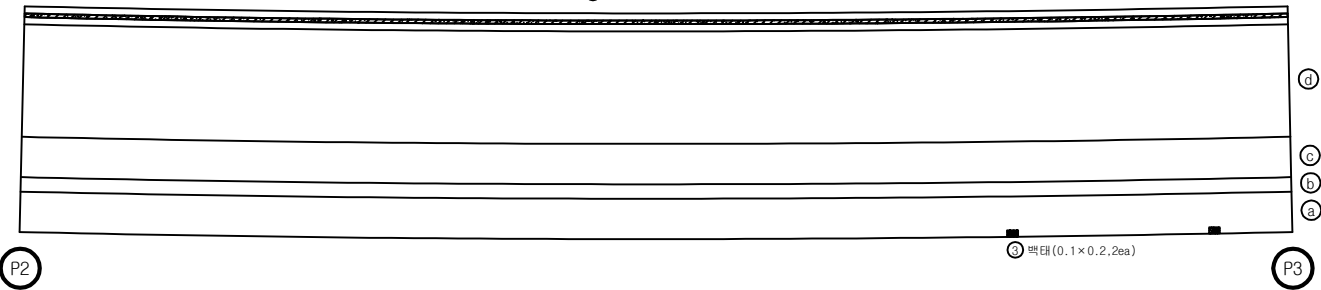
S3

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 →

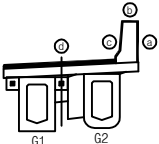
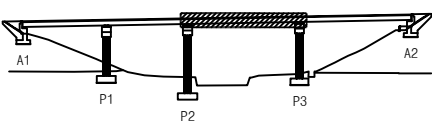
- ① 유간트사퇴적(L=35.0m)
② 본체부식(L=35.0m)



③ 백태(0.1×0.2,2ea)

← 부 산

울 산 →



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

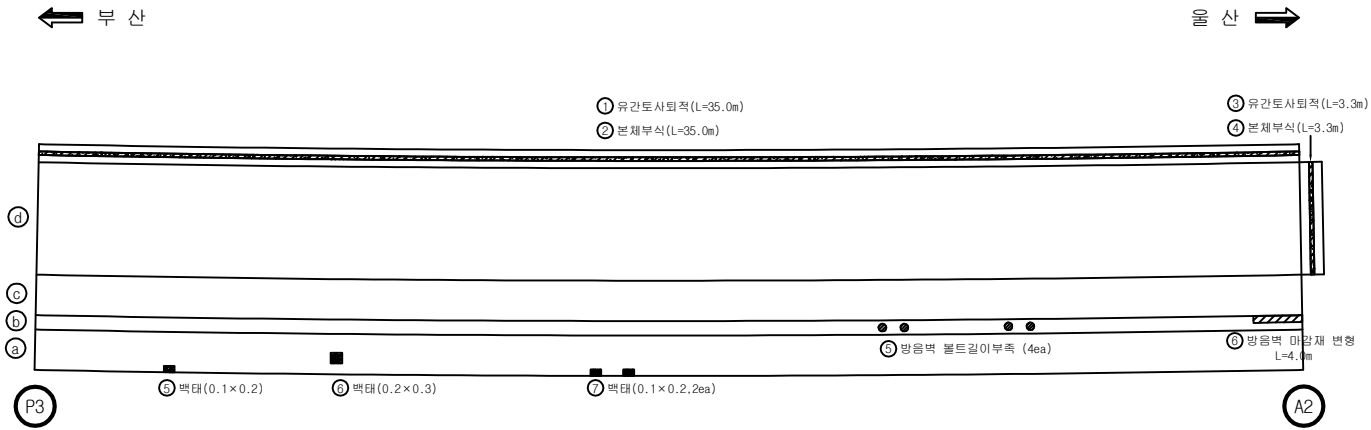
당사천교(울산1) 교면포장 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

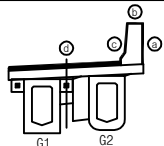
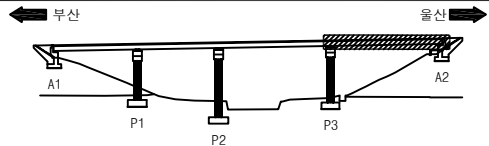
교면포장

S4

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

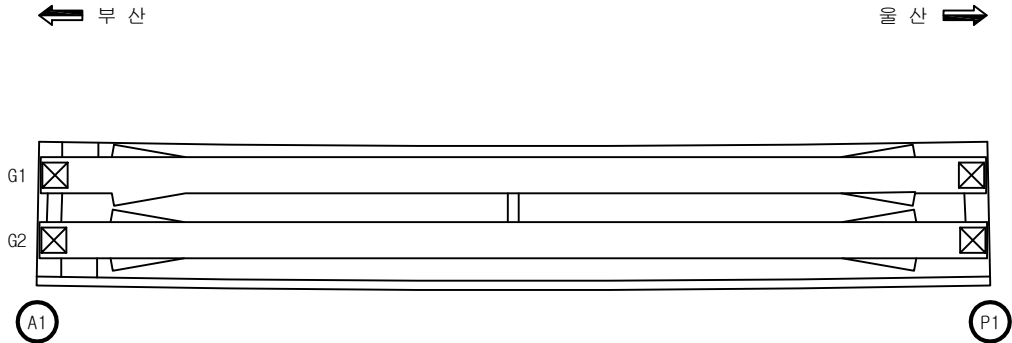


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	0.2m 구간	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	004

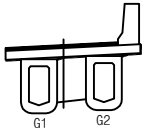
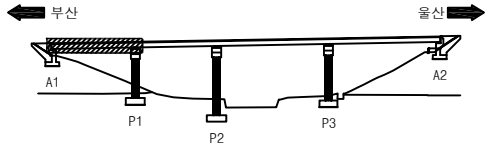
바닥판

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

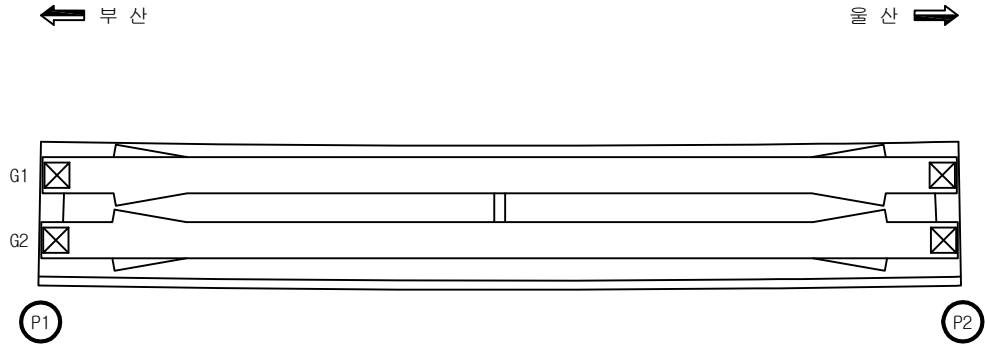


영 의 영		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
레 전	0.2	간 폭	재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 005

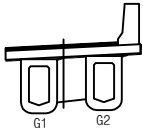
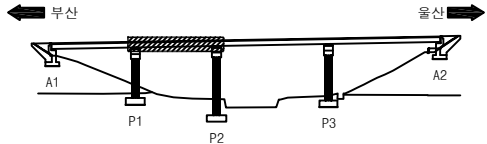
바닥판

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
PLAN

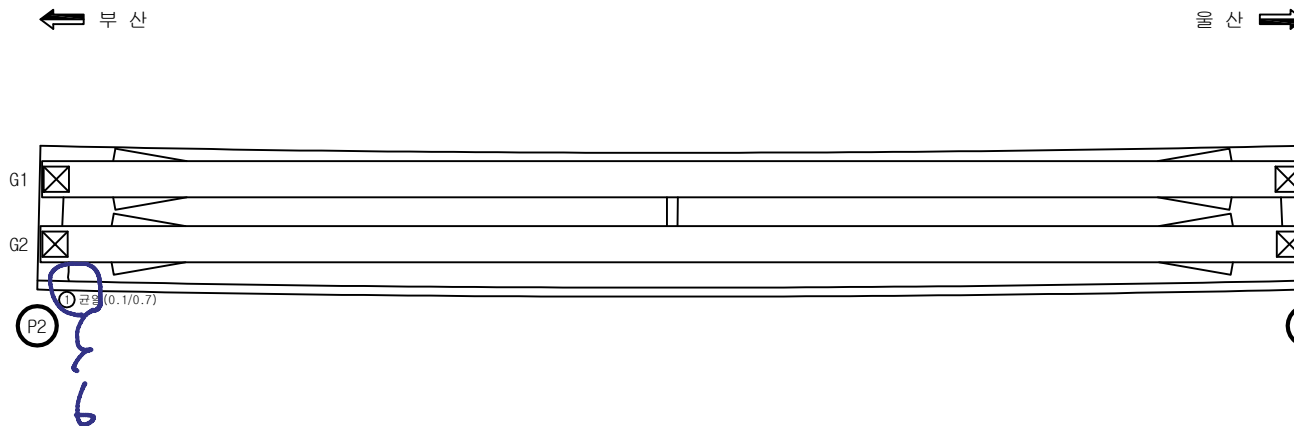


영역		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	0.2m	간격	재료분리	오염	돌봄
		망상균열	파손, 박리	세굴	기타
		철근노출	누수, 습윤	백태	No. 006

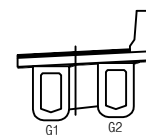
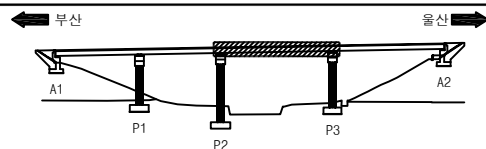
바닥판

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	갠틸레버	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

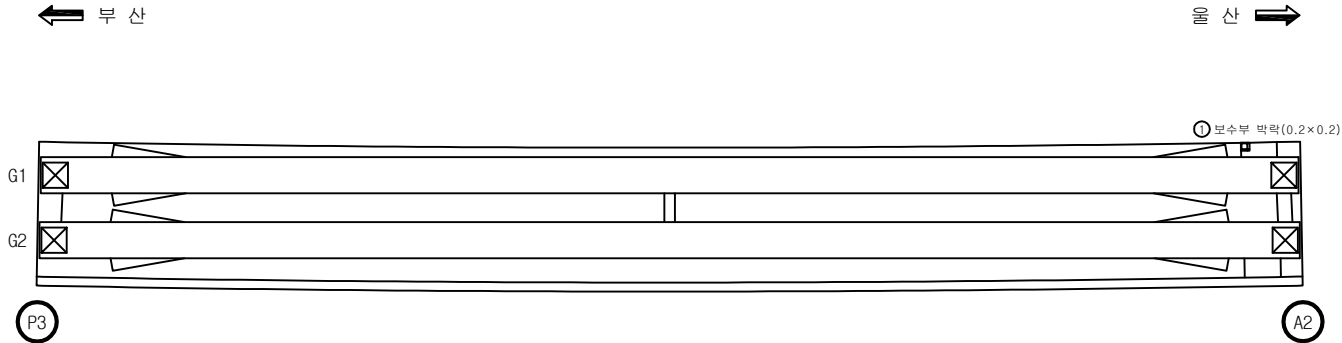


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	균열	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	007

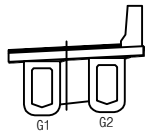
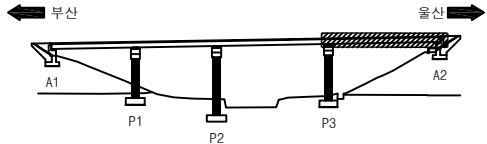
바닥판

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

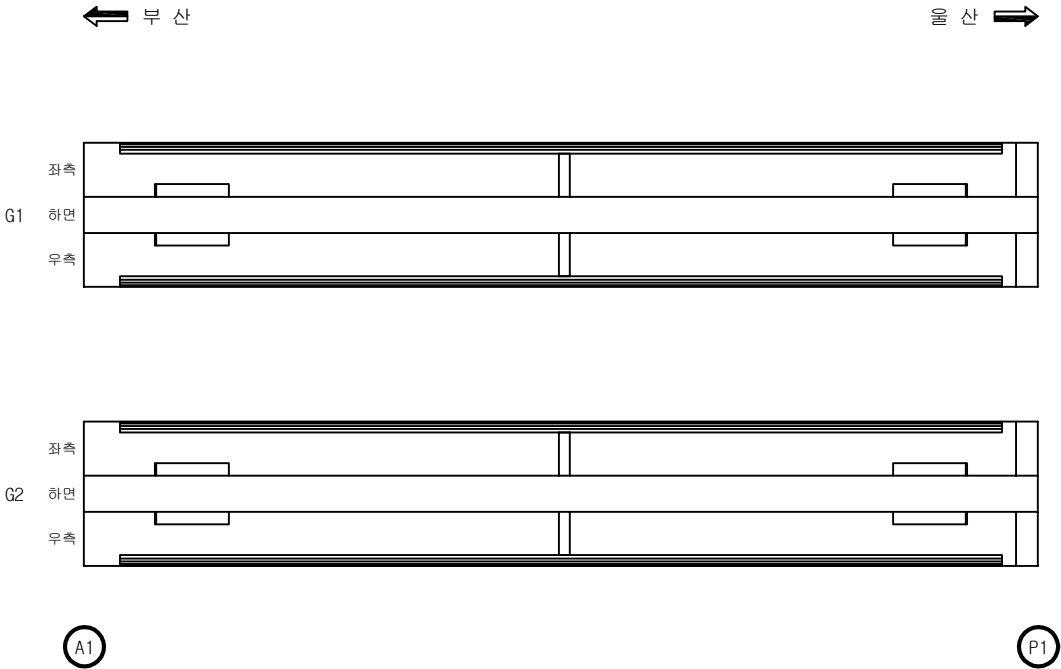
0.2	갯길
	망상균열
	철근노출

재료분리	오염	들뜸
파손, 박리	세굴	기타
누수, 습윤	백태	No. 008

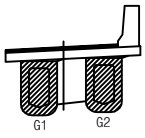
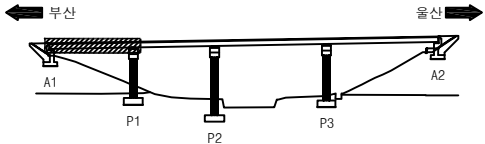
거더

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										



KEY
PLAN

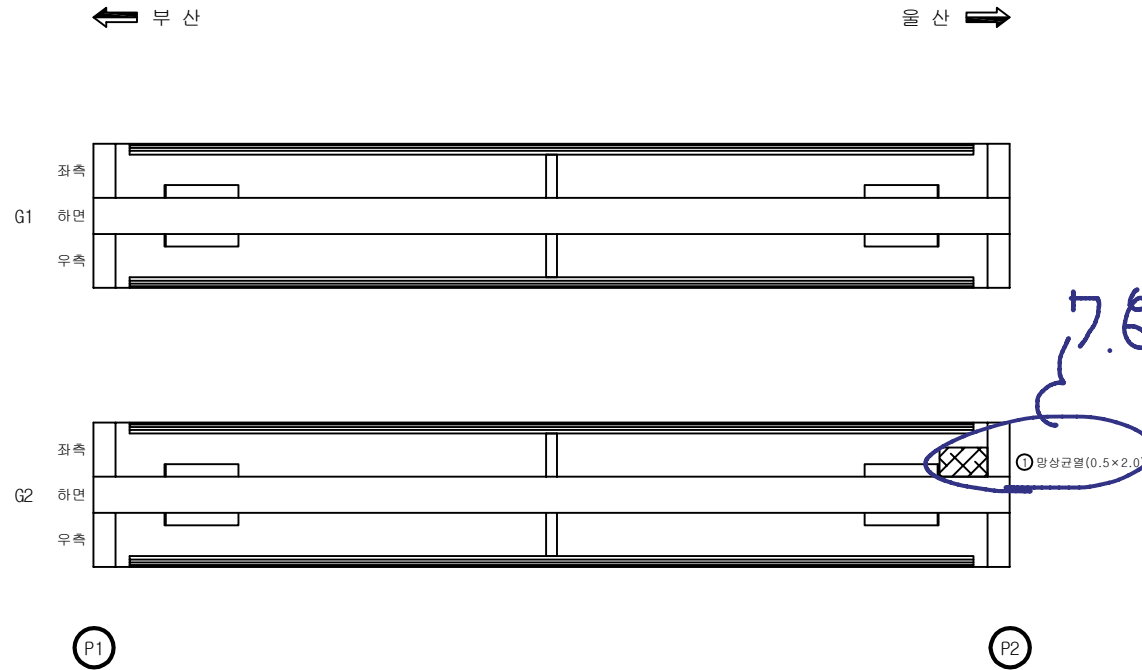


영역	영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
		재료분리	오염	돌봄	
레	0.2m 간격	망상균열	파손, 박리	세굴	가타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	009

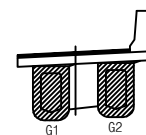
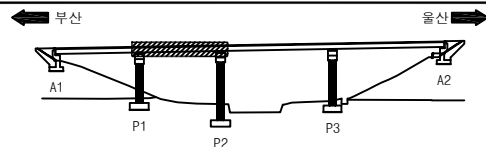
거더

S2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G2LW	망상균열		0.5	2.0	1	m	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										



K
E
Y
P
L
A
N



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

손 상 물 량 표

거더

S3

[illegible]

← 부산

출산 →

G1

좌측
하면
우측

G2

좌측
하면
우측

P2

(P3)

KEY PLAN

← 부산

울산➡

G1

G2

구분	과목	비고
1	국문	
2	영어	
3	수학	
4	과학	
5	사회	
6	체육	
7	음악	
8	미술	
9	기술	
10	직업	
11	생활	
12	문화	
13	역사	
14	지리	
15	언어	
16	문학	
17	예술	
18	과학	
19	기술	
20	직업	
21	생활	
22	문화	
23	역사	
24	지리	
25	언어	
26	문학	
27	예술	
28	과학	
29	기술	
30	직업	
31	생활	
32	문화	
33	역사	
34	지리	
35	언어	
36	문학	
37	예술	
38	과학	
39	기술	
40	직업	
41	생활	
42	문화	
43	역사	
44	지리	
45	언어	
46	문학	
47	예술	
48	과학	
49	기술	
50	직업	
51	생활	
52	문화	
53	역사	
54	지리	
55	언어	
56	문학	
57	예술	
58	과학	
59	기술	
60	직업	
61	생활	
62	문화	
63	역사	
64	지리	
65	언어	
66	문학	
67	예술	
68	과학	
69	기술	
70	직업	
71	생활	
72	문화	
73	역사	
74	지리	
75	언어	
76	문학	
77	예술	
78	과학	
79	기술	
80	직업	
81	생활	
82	문화	
83	역사	
84	지리	
85	언어	
86	문학	
87	예술	
88	과학	
89	기술	
90	직업	
91	생활	
92	문화	
93	역사	
94	지리	
95	언어	
96	문학	
97	예술	
98	과학	
99	기술	
100	직업	
101	생활	
102	문화	
103	역사	
104	지리	
105	언어	
106	문학	
107	예술	
108	과학	
109	기술	
110	직업	
111	생활	
112	문화	
113	역사	
114	지리	
115	언어	
116	문학	
117	예술	
118	과학	
119	기술	
120	직업	
121	생활	
122	문화	
123	역사	
124	지리	
125	언어	
126	문학	
127	예술	
128	과학	
129	기술	
130	직업	
131	생활	
132	문화	
133	역사	
134	지리	
135	언어	
136	문학	
137	예술	
138	과학	
139	기술	
140	직업	
141	생활	
142	문화	
143	역사	
144	지리	
145	언어	
146	문학	
147		

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

五  七


 凡

 II

망상균열

레  철근노출



No. 011

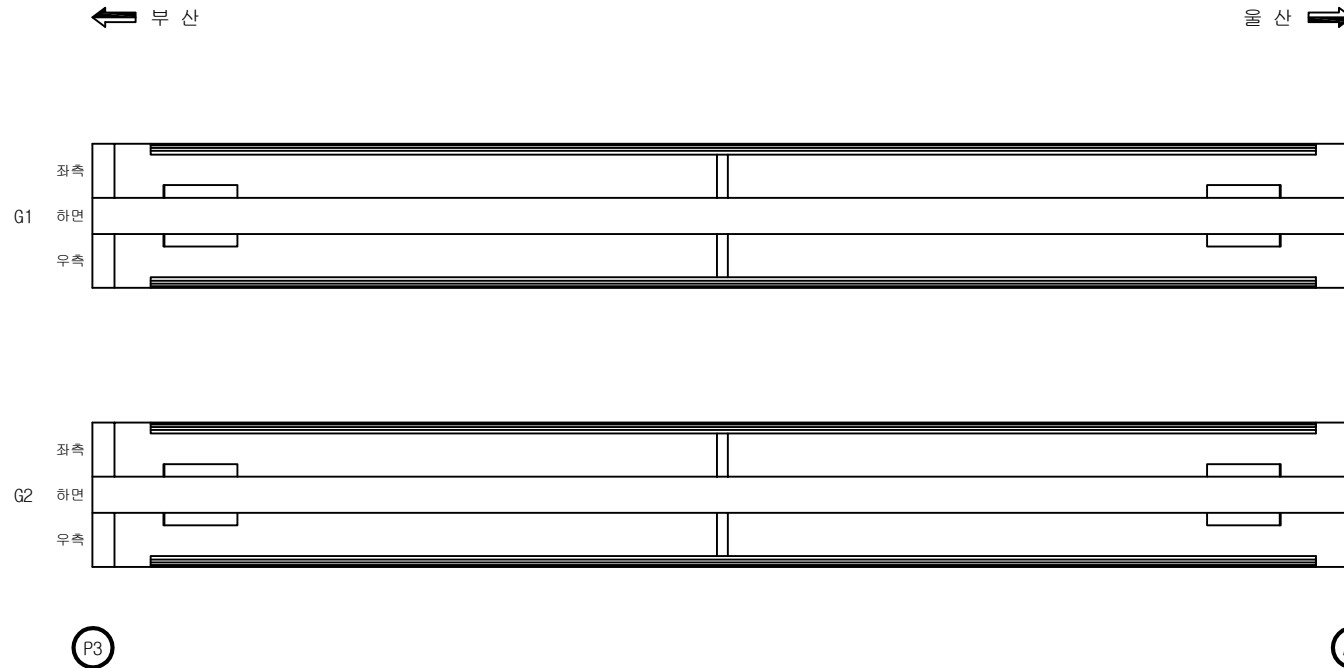
당사천교(울산1) 거더외부 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

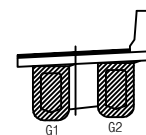
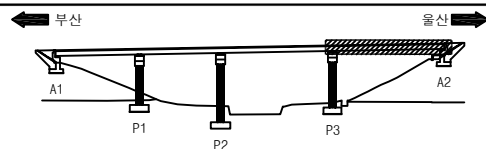
거더

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

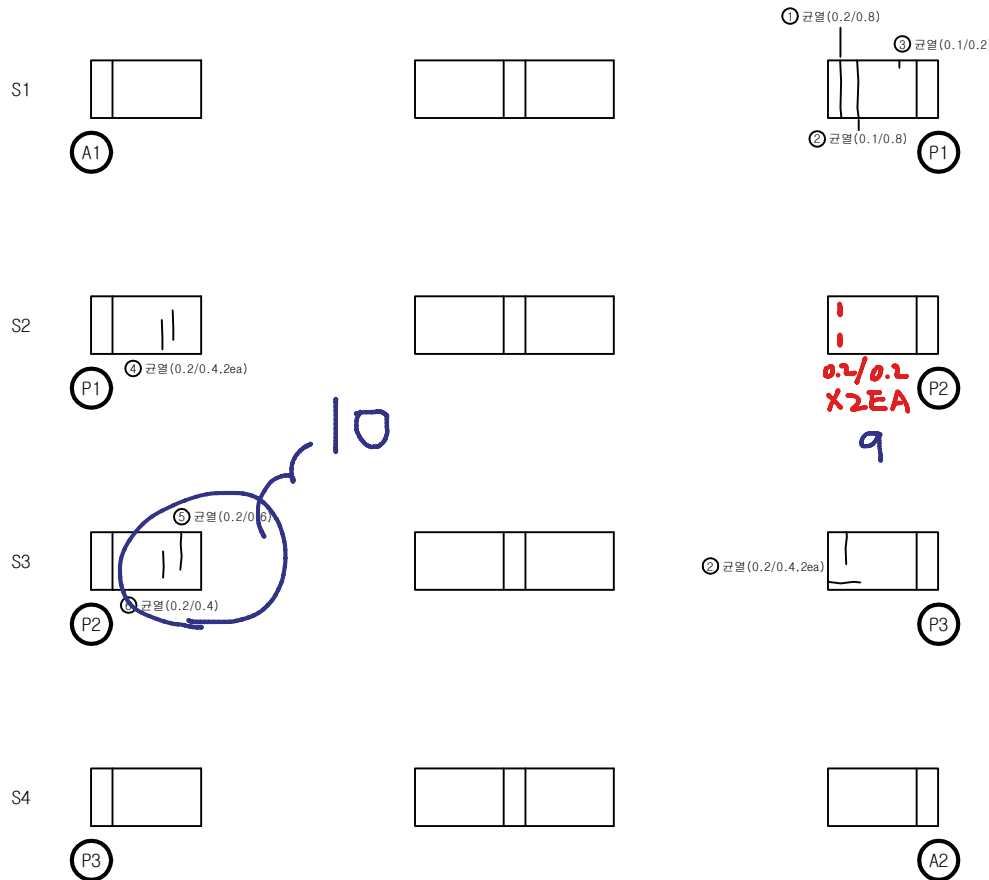


영역		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	012

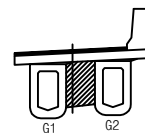
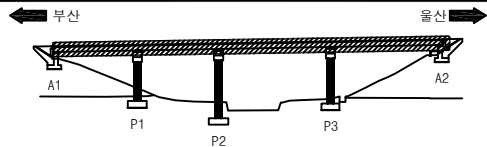
가로보

전체

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



K
E
Y
P
L
A
N



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

당사천교(울산1) 교대 A1,A2 외관조사망도

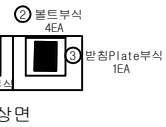
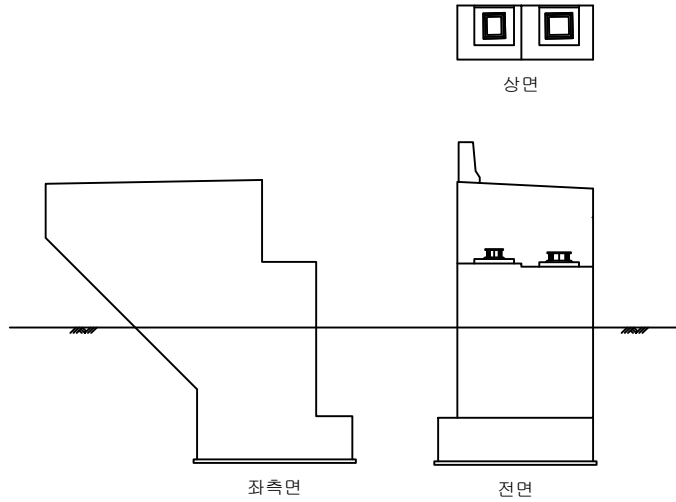
손 상 물 량 표

교대

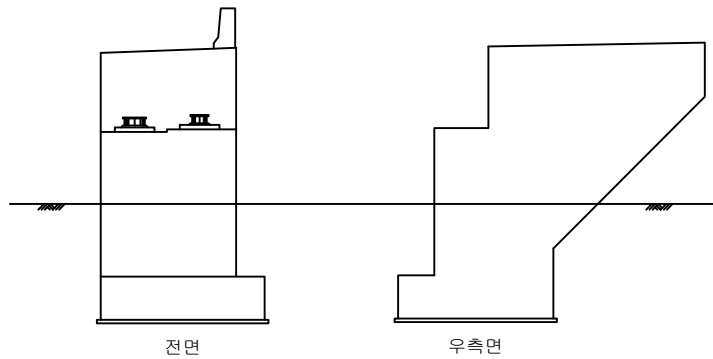
A1,2

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	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										

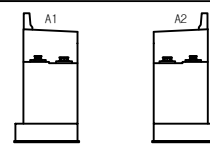
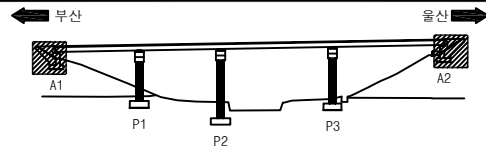
<A1>



<A2>



K
E
Y
P
L
A
N

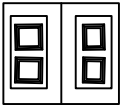


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	 간 폭	 재료분리	 오염	 돌봄	
	 망상균열	 파손, 박리	 세굴	 기 타	
	 철근노출	 누수, 습윤	 백태	No.	014

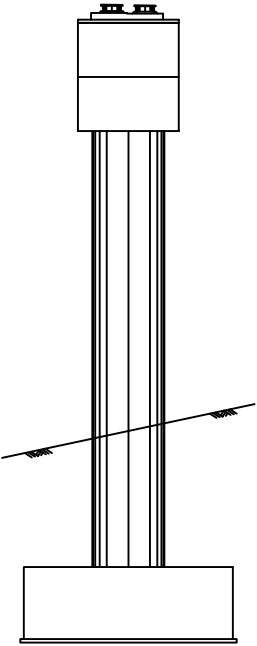
교각

P1

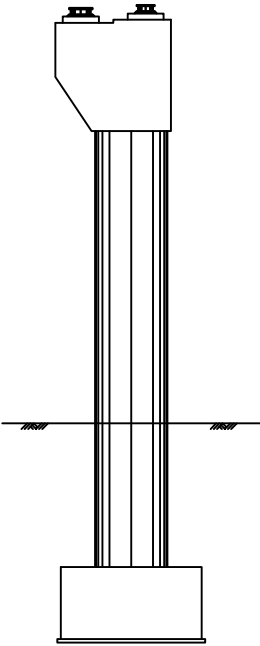
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21				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



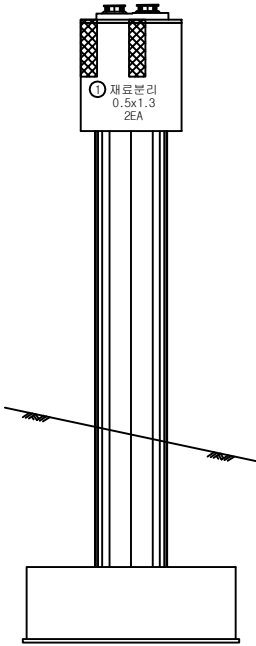
상면



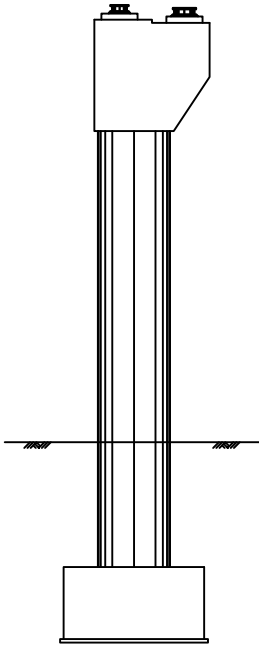
좌측면



전면

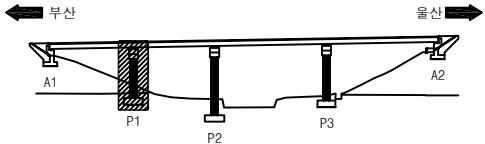


우측면



배면

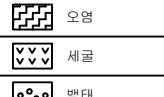
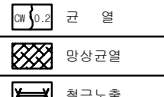
K
E
Y
P
L
A
N



영역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표
지
표



교각

P2

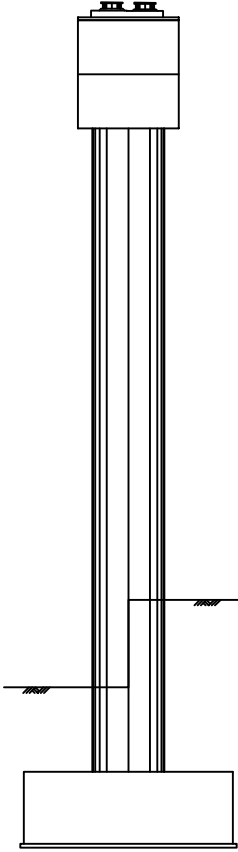
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교각받침	플레이트부식				2	EA	2.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18	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

~21 박리, 박리, 박리 25
 22 플레이트 부식 (2EA) 0.1/0.1 x 3타
 23.4
 11.2 상면
 16.7

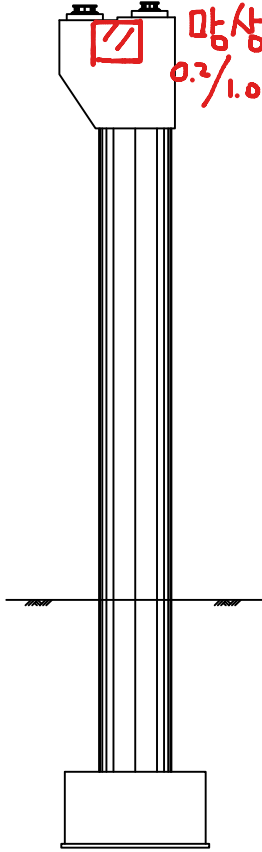
~33 P1.52
 P3.53
 ~36 P2

망상 0.2/1.0 x 1.0

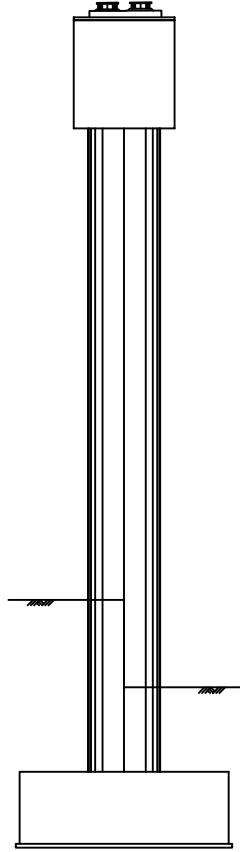
⑩ 파손 (0.1 x 0.1)



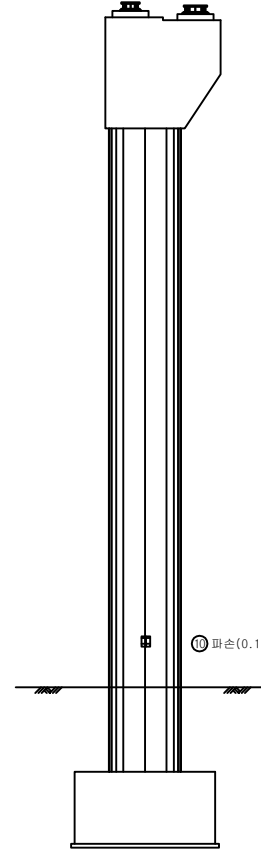
좌측면



전면

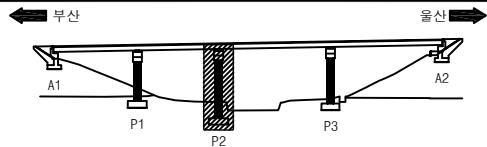


우측면



배면

K
E
Y
P
L
A
N

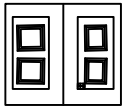


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역						
별첨	 0.2	균열		재료분리		오염		돌봄
		망상균열		파손, 박리		세굴		기타
		철근노출		누수, 습윤		백태	No. 016	

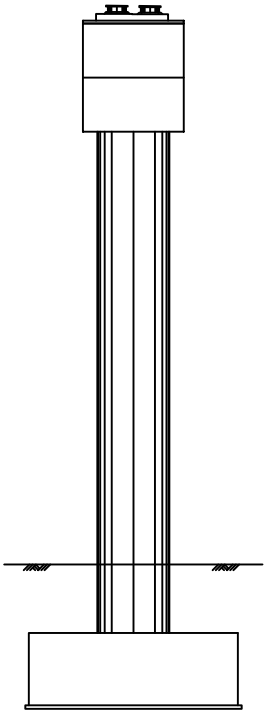
교각

P3

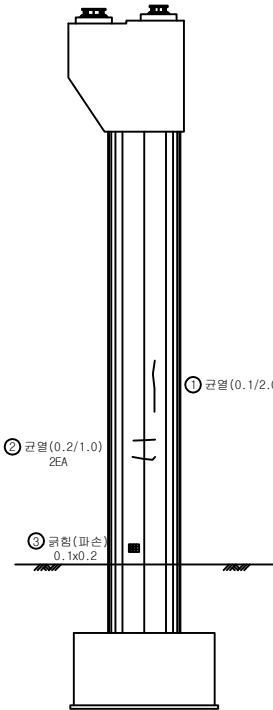
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	선	받침Con	재료분리		0.2	0.5	1	m²	0.10	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



상면 ① 받침콘크리트 재료분리 (0.2X0.5)



좌측면

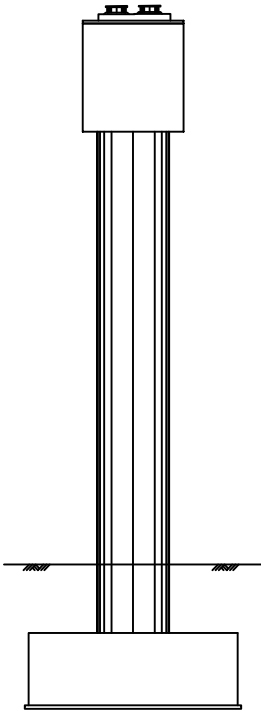


전면

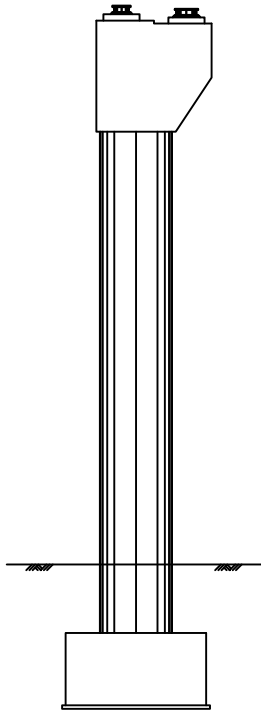
② 균열(0.2/1.0) 2EA

③ 균형(파손) 0.1x0.2

① 균열(0.1/2.0)

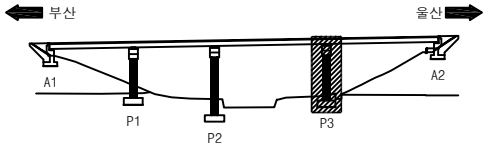


우측면



배면

K
E
Y
P
L
A
N



영
영
영

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

레 그 드		균 열		재료분리		오염		들뜸
		망상균열		파손, 박리		세굴		기 타
		철근노출		누수, 습윤		백태	No.	017