

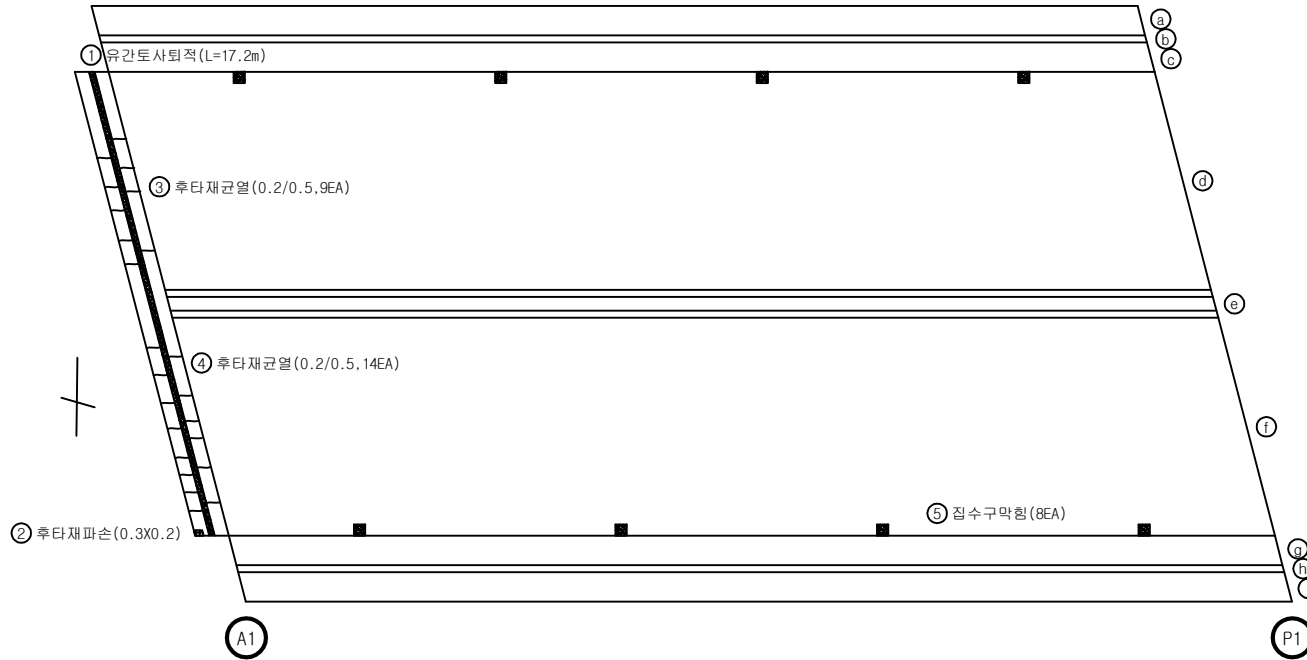
동부산IC1교 교면포장 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

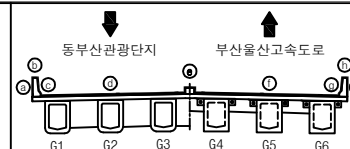
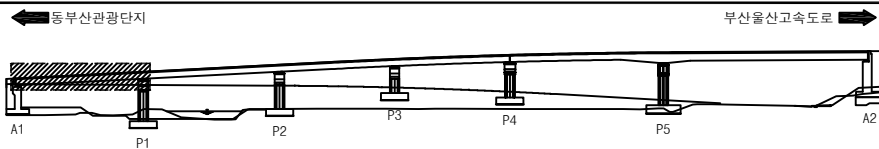
교면포장

S1

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

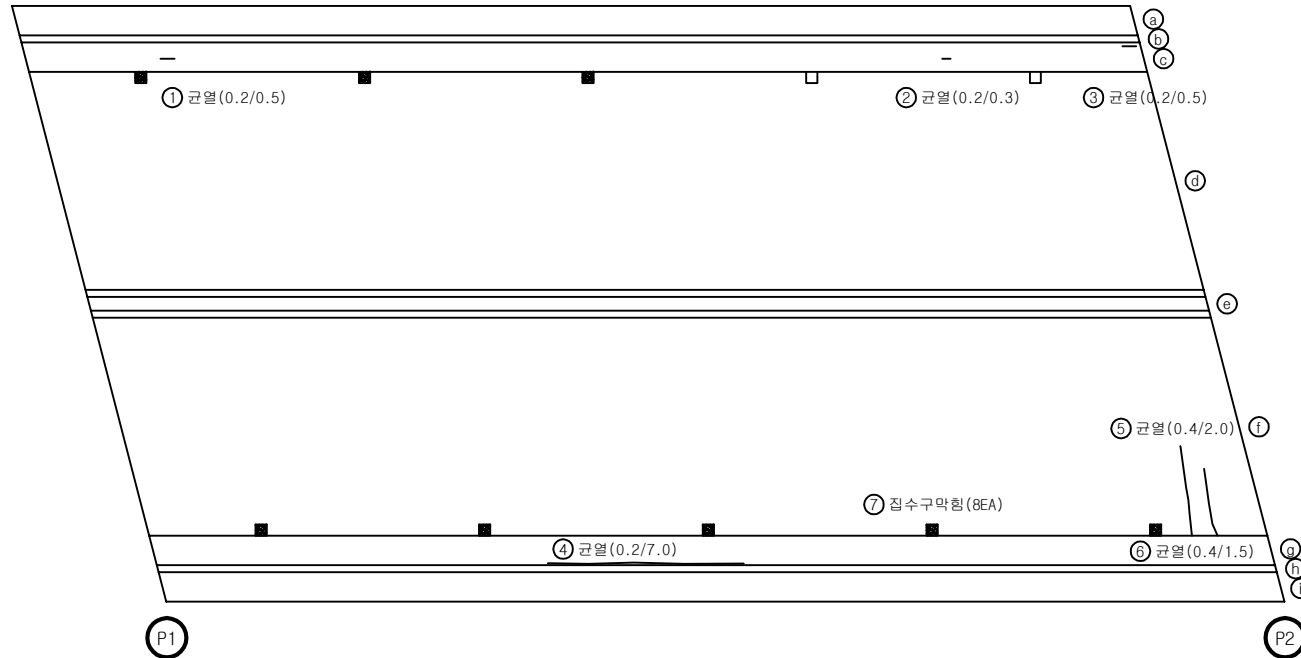


용 의 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	면 레	손상현상	손상구분	손상구분
0.2	균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 001

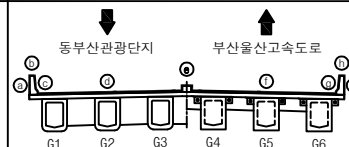
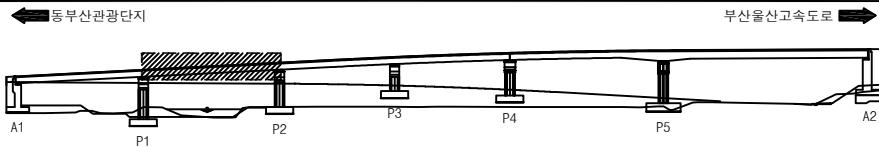
교면포장

S2

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

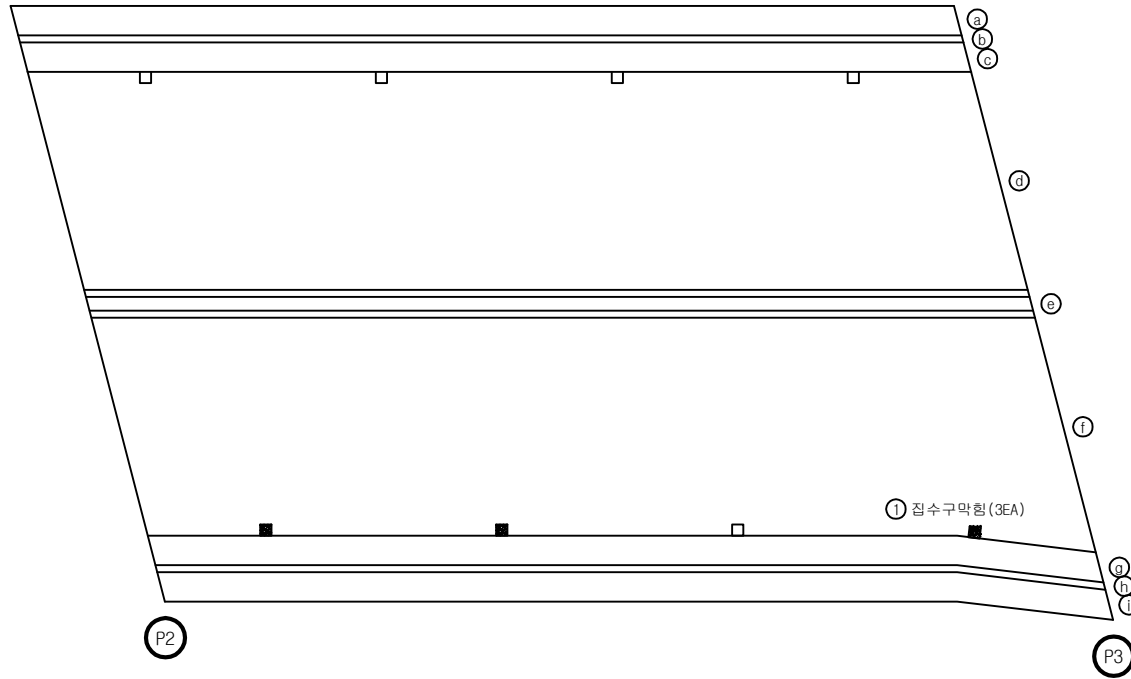


용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	① 0.2 균 열	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	002

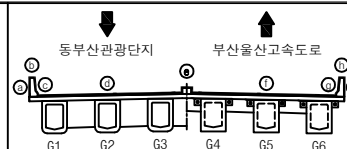
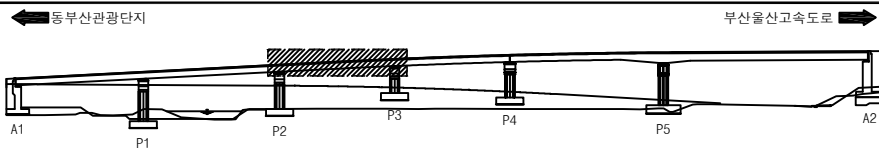
교면포장

S3

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



KEY
PLAN

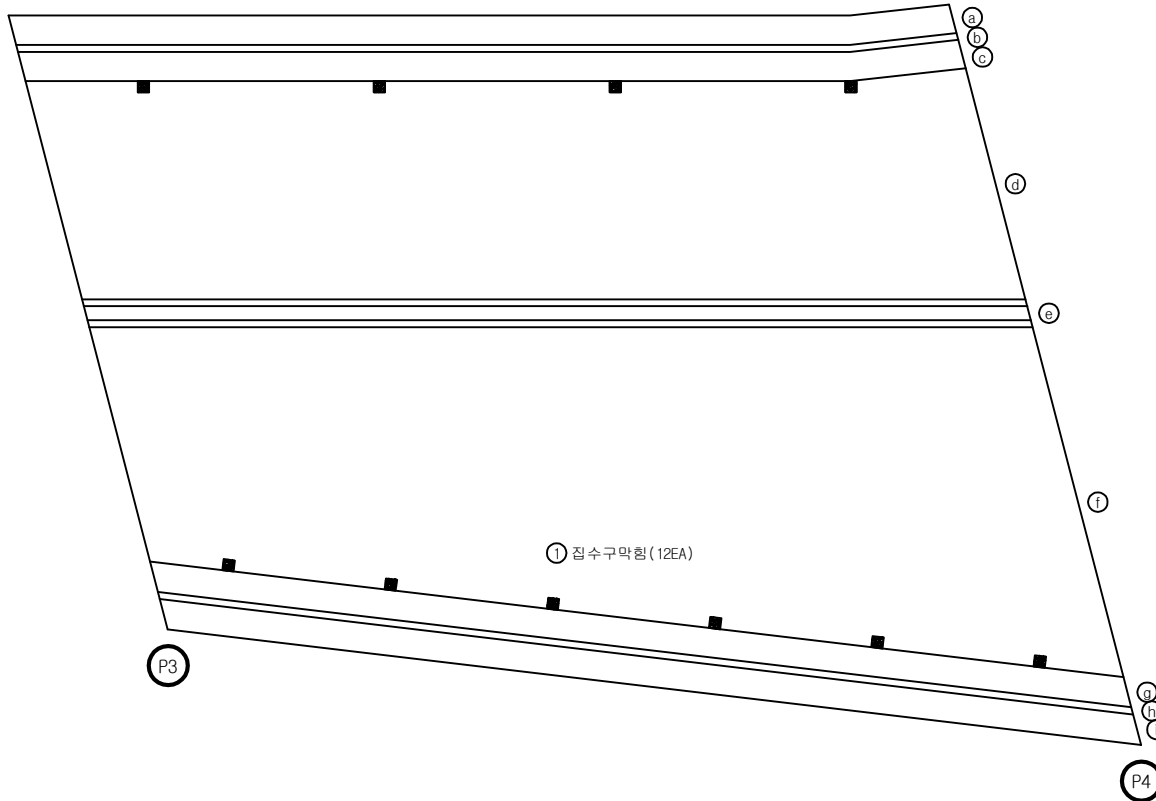


영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표지	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 003

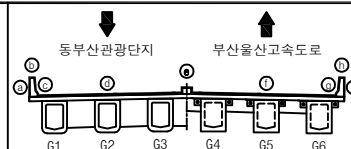
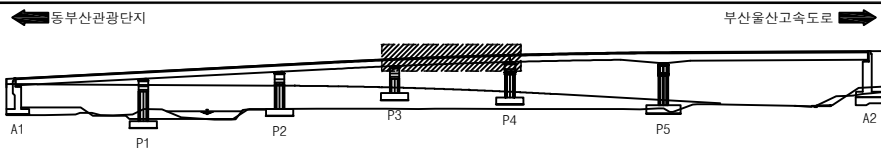
교면포장

S4

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



K
E
Y
P
L
A
N

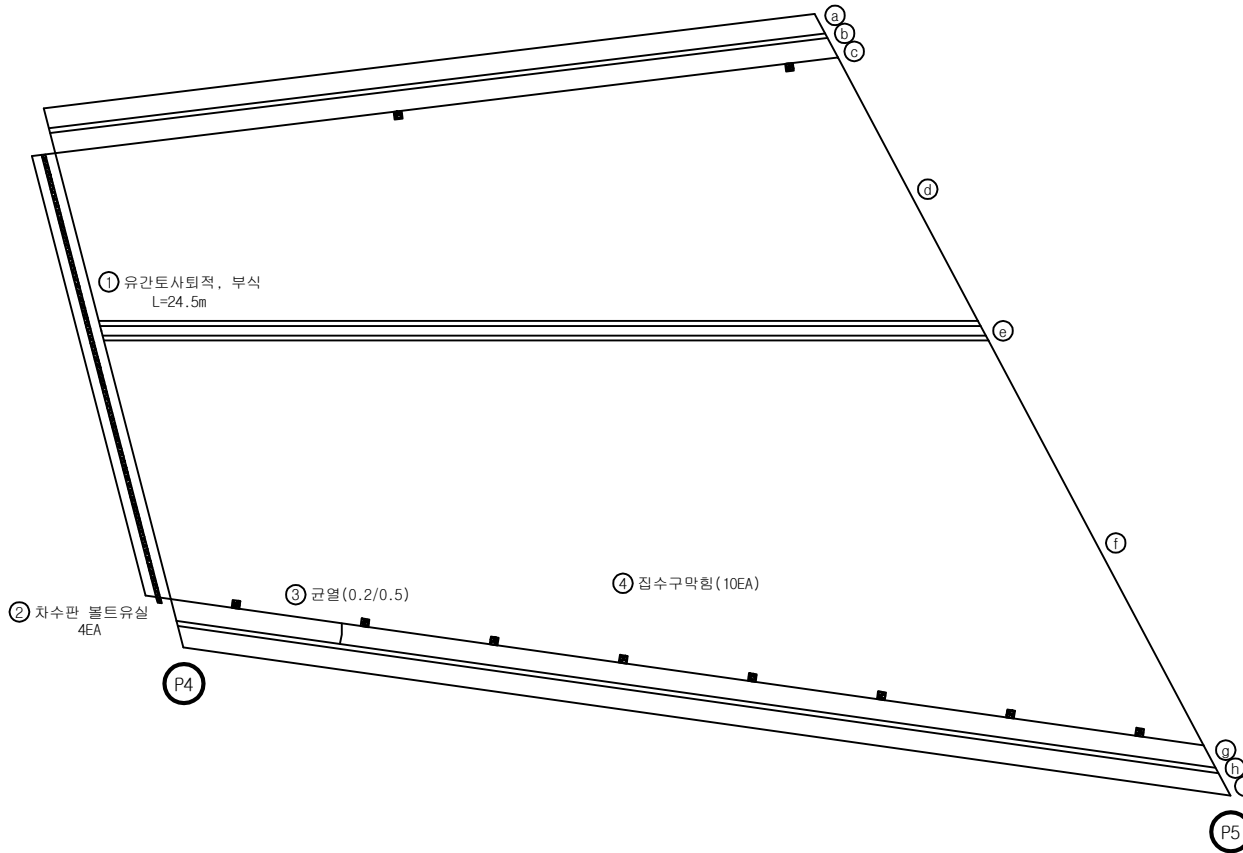


영역	영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
		재료분리	오염	돌봄	
판	0.2	파손, 박리	세굴	기타	
	망상균열				
레	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	004

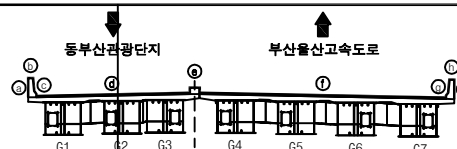
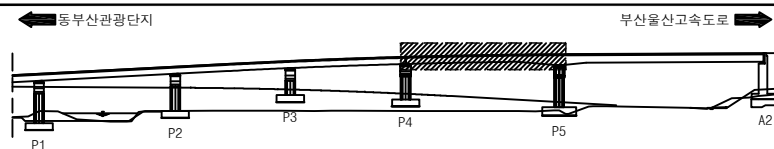
교면포장

S5

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		24.5			m	0.00
2	구	신축이음	차수판 볼트유실				4	EA	4.00
3	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
4	신	배수시설	집수구 막힘				10	EA	10.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



K
E
Y
P
L
A
N



용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2 균 열	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	005

교면포장

S6

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		44.6		1	m	44.60
2	구	신축이음	점속부 이격, 실링재 마모		44.6		1	m	44.60
3	구	교면포장	점속도로 보수부 들뜸		0.3	2.5	1	m²	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									

① 유간토사퇴적, 부식
L=44.6m

② 점속부 이격, 실링재 마모
L=44.6m

④ 집수구막힘 (23EA)

③ 점속슬래브
보수부 들뜸
(0.3X2.5)

← 동부산관광단지

부산울산고속도로 →

동부산관광단지

부산울산고속도로

용 의 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

0.2 균 열

재료분리

오염

들뜸

망상균열

파손, 박리

세굴

기 타

철근노출

누수, 습윤

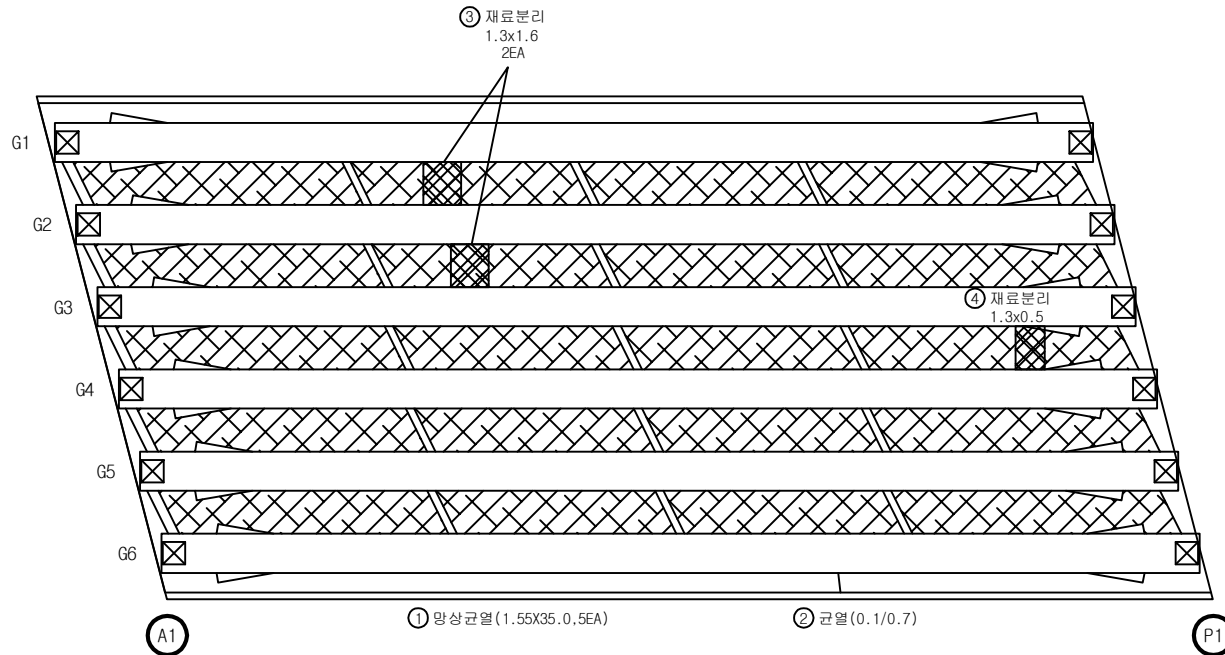
백태

No. 006

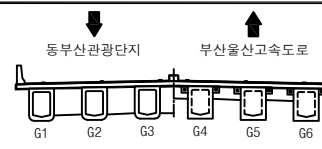
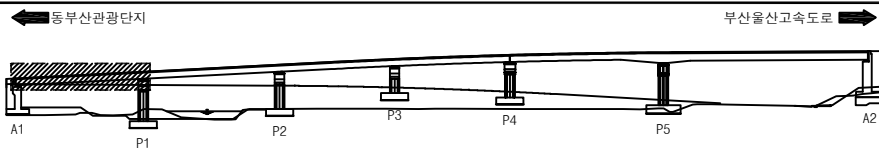
바닥판

S1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	35.0	5	m	271.25	
2	구	캔틸레버	균열(0.3mm이하)	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										



K
E
Y
P
L
A
N

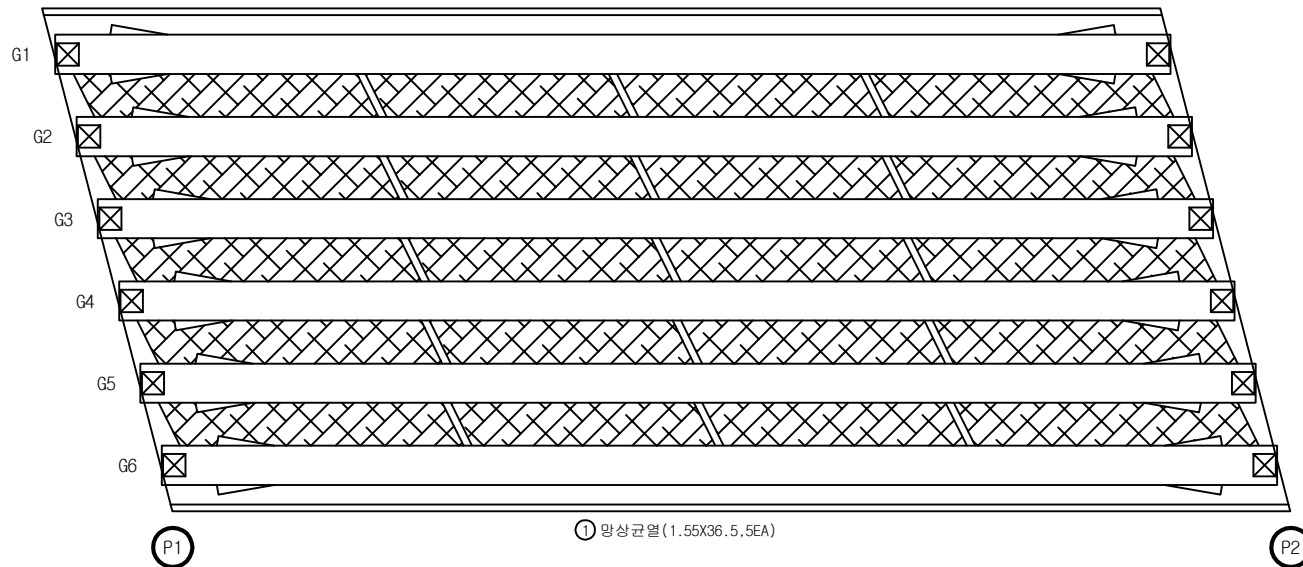


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2m 균열	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	007

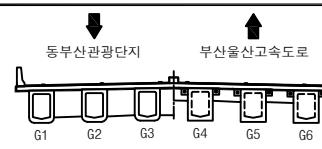
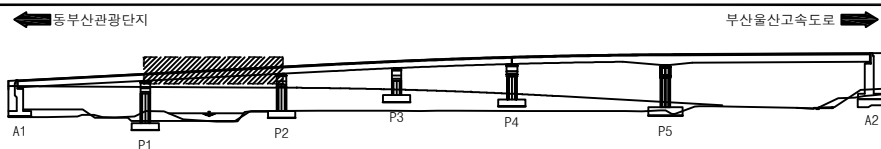
바닥판

S2

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	평상균열	0.1	1.6	36.5	5	m ²	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

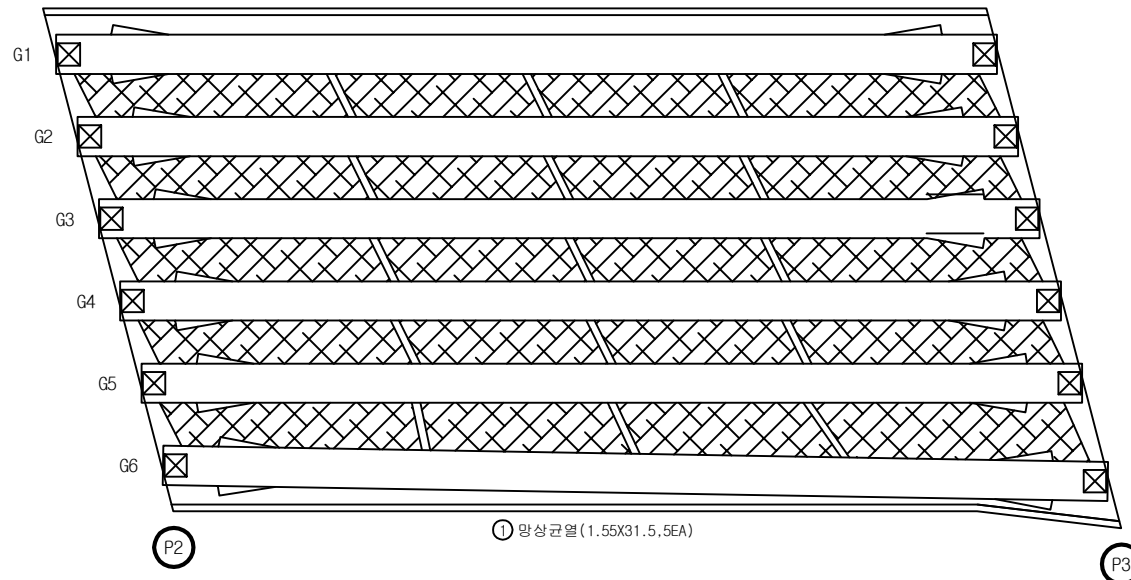


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2m 균열	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	008

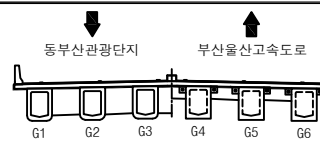
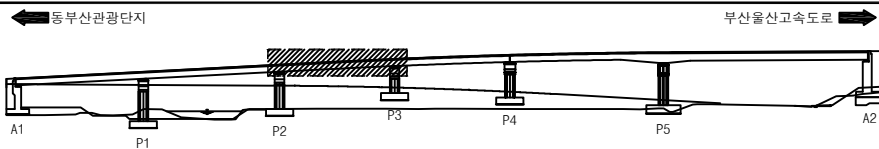
바닥판

S3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	31.5	5	㎡	244.13	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



K
E
Y
P
L
A
N

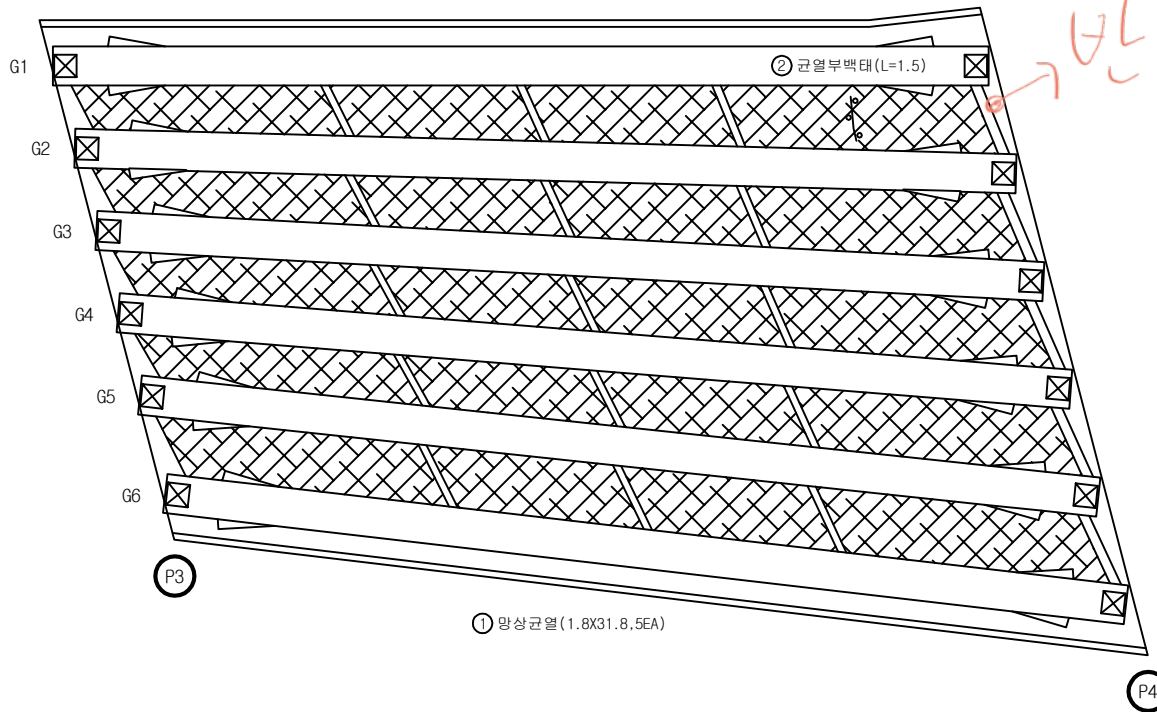


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
구분	구	망상균열	파손, 박리	철근노출	누수, 습윤
	구	망상균열	파손, 박리	철근노출	누수, 습윤
	구	망상균열	파손, 박리	철근노출	누수, 습윤
영역명		재료분리	오염	돌봄	기타
영역명		파손, 박리	세굴	백태	No. 009

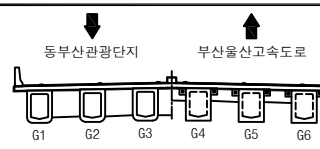
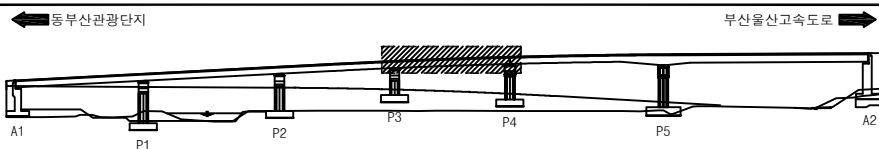
바닥판

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	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

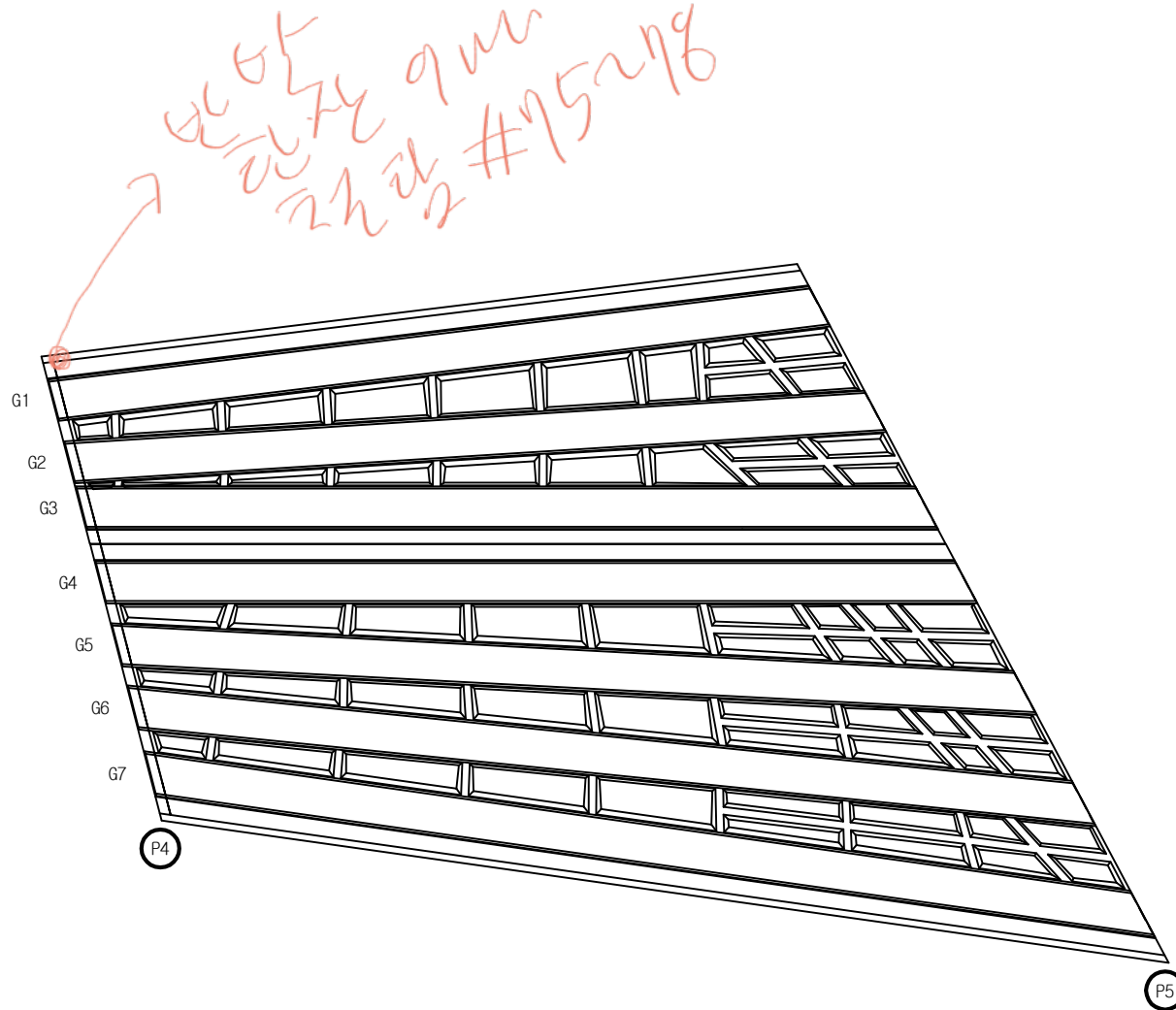


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2m 균열	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	010

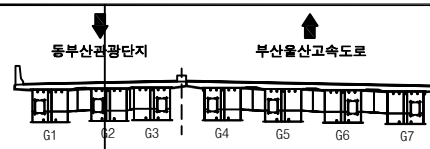
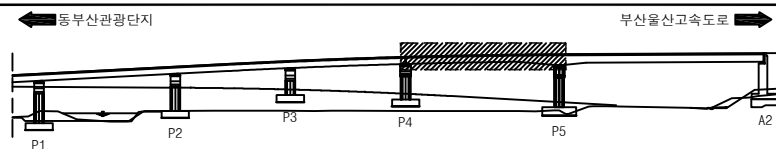
바닥판

S5

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

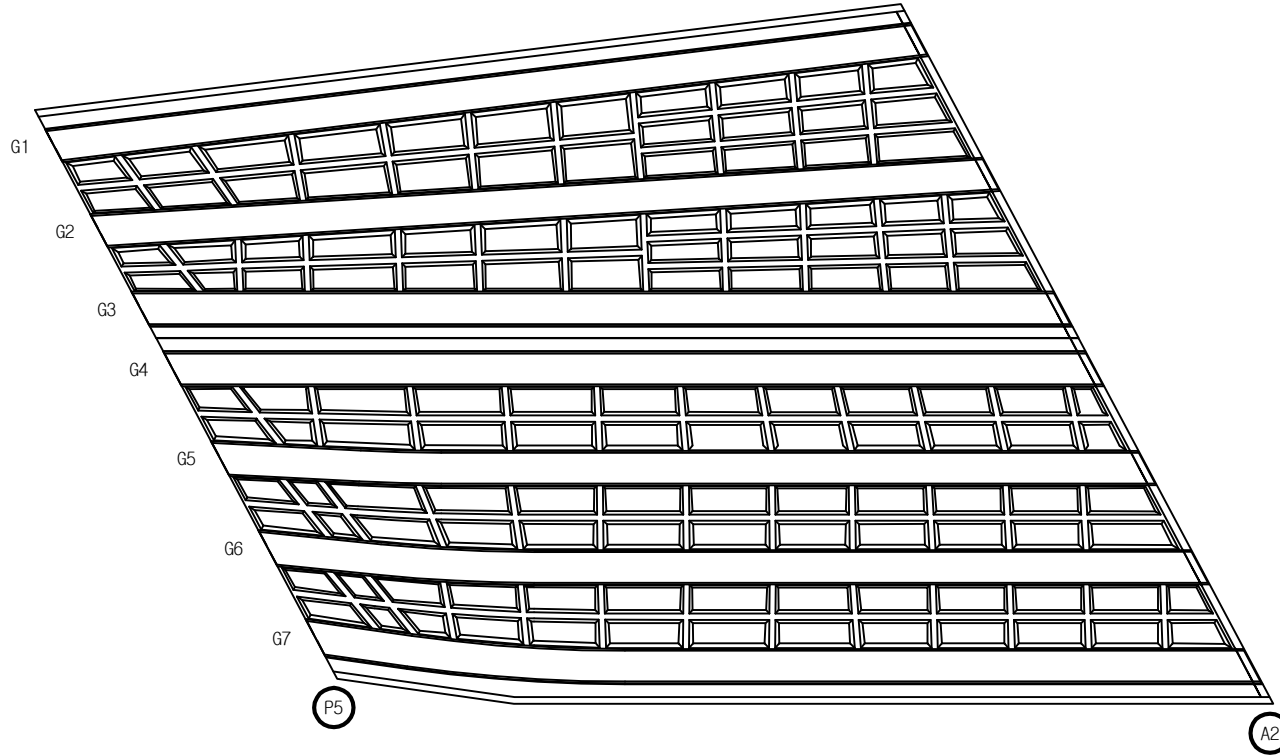


영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례		0.2m 간격		재료분리		오염
		망상균열		파손, 박리		세굴
		철근노출		누수, 습윤		백태
			No. 011			

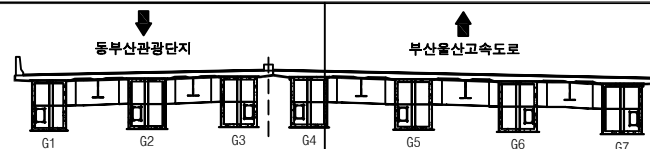
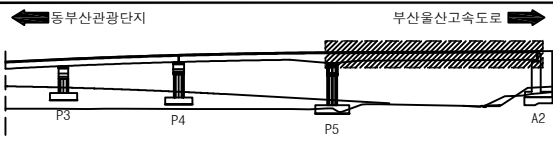
바닥판

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										



K
E
Y
P
L
A
N



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

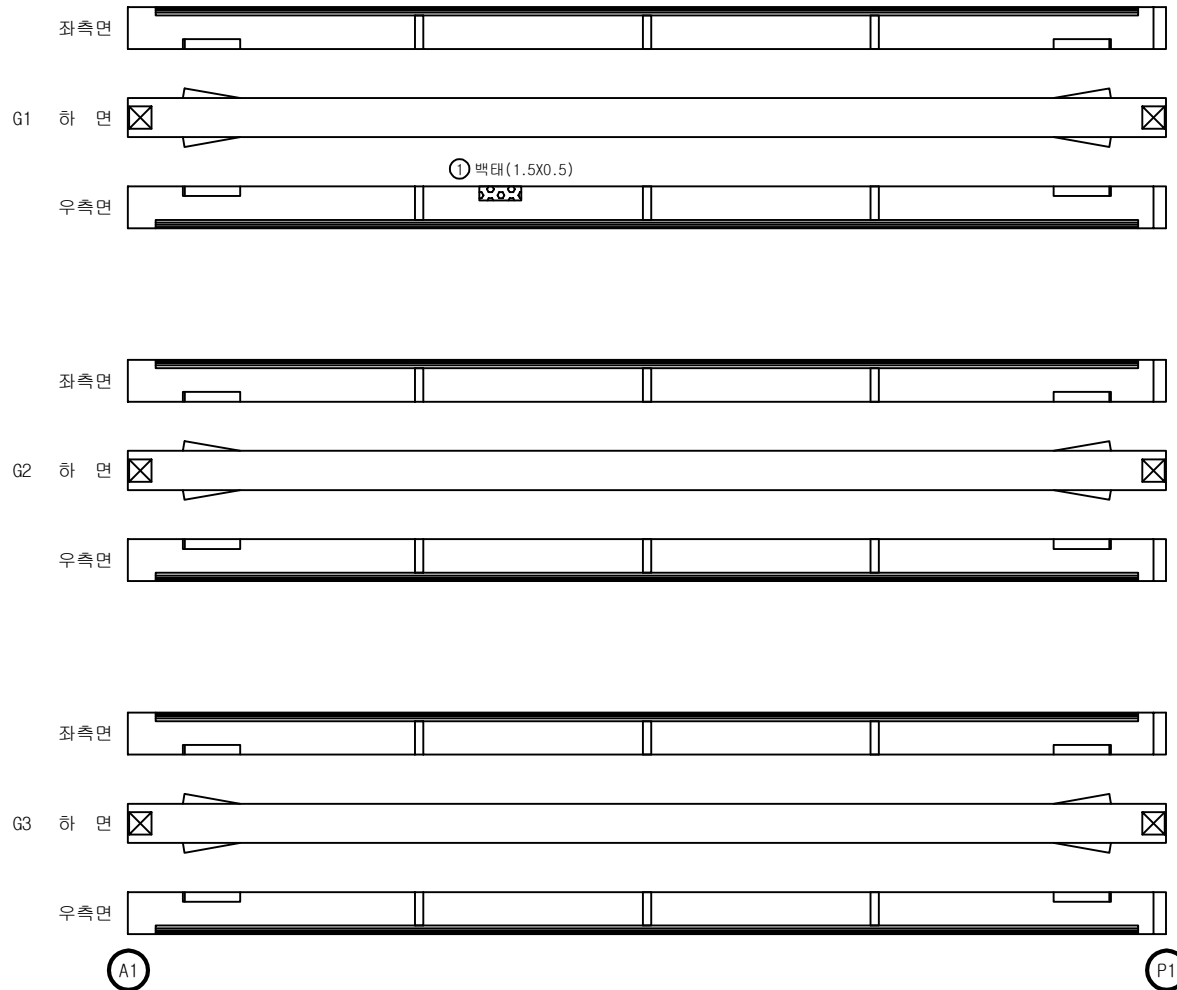
동부산IC1교 거더외부 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

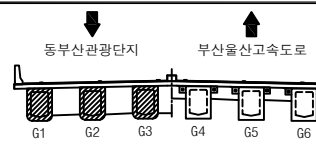
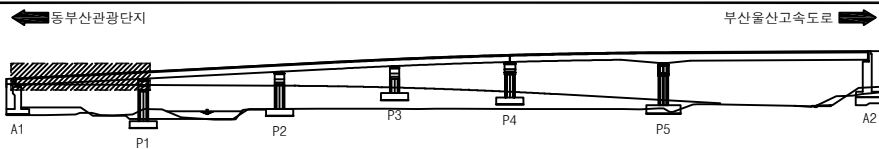
거더외부

S1 - G1,2,3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G1RW	백태		1.5	0.5	1	m ²	0.75	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN

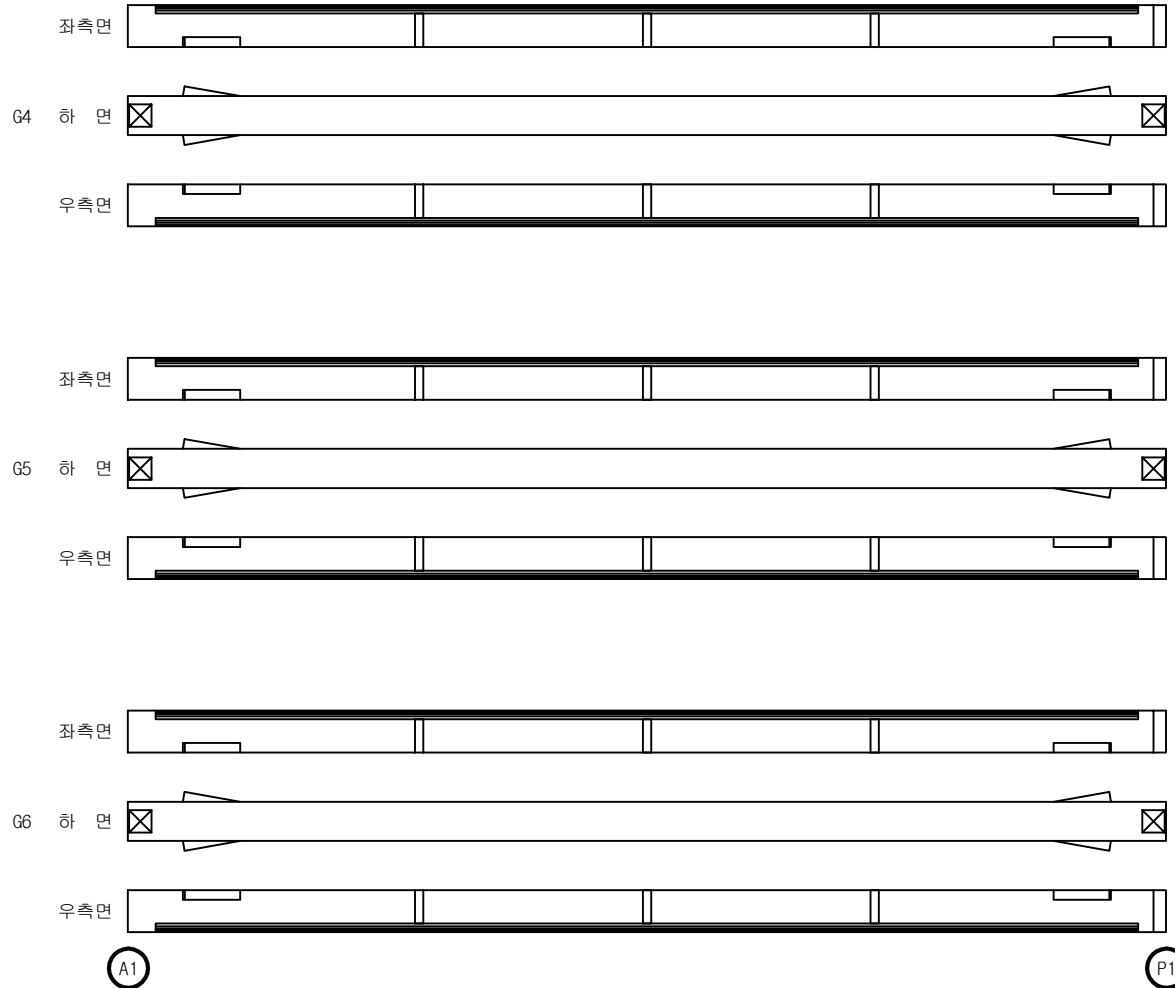


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	콘크리트	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 기름	백태	No.	013

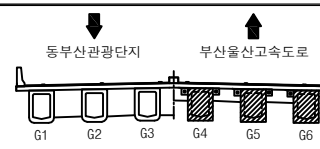
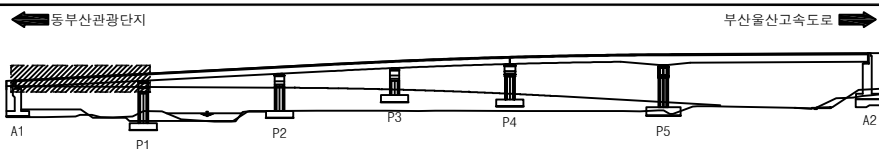
거더외부

S1 - G4,5,6

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



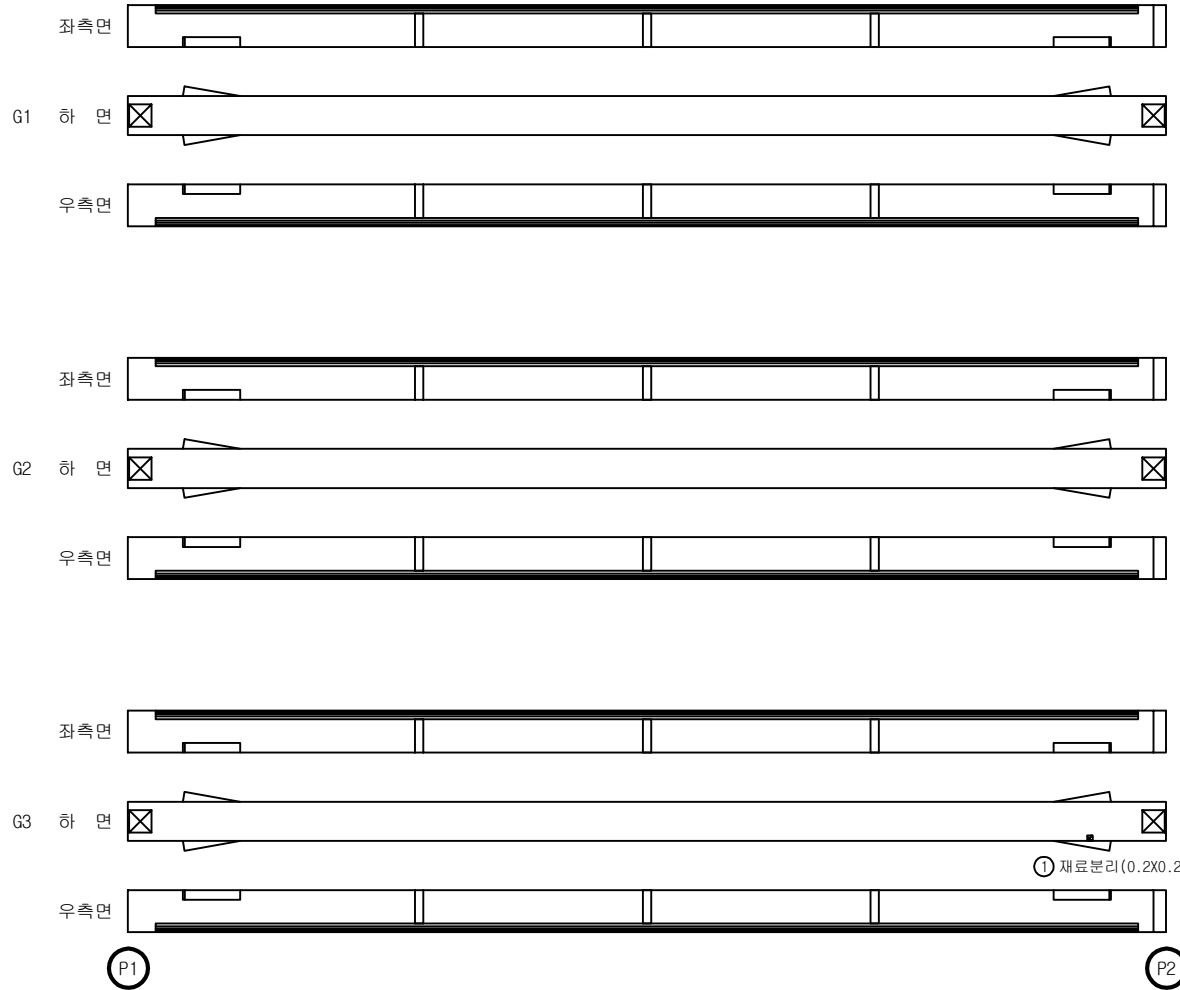
K
E
Y
P
L
A
N



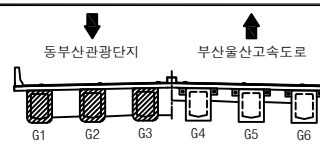
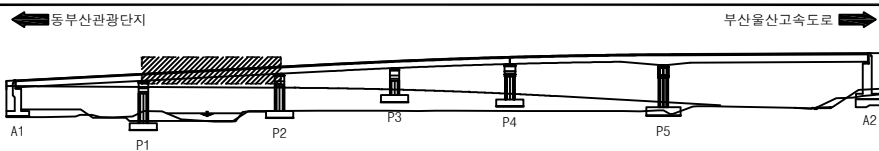
영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 지	0.2	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	014

거더외부
S2 - G1,2,3

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



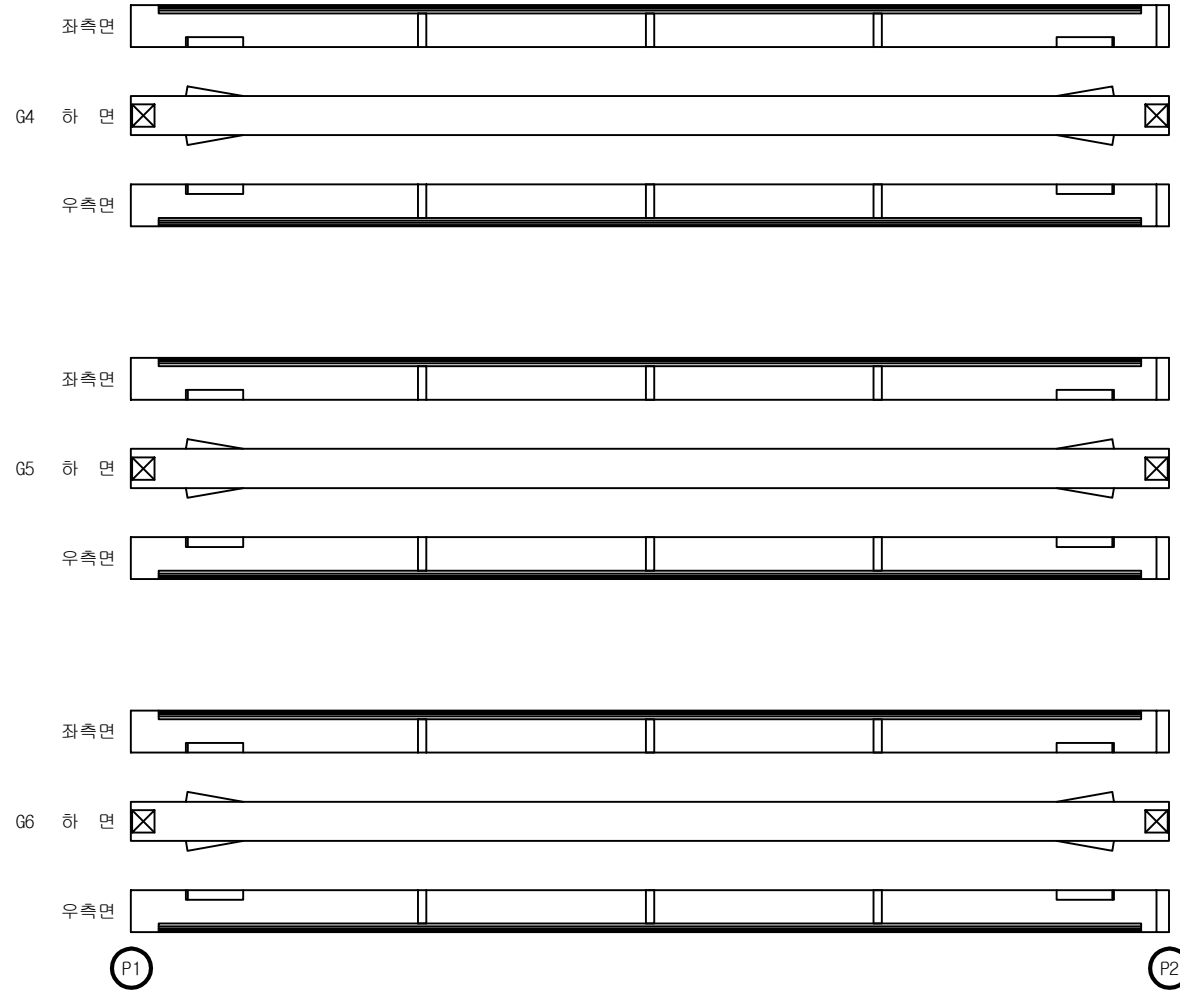
KEY
PLAN



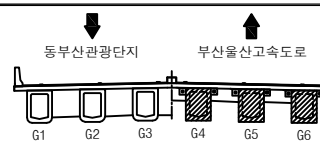
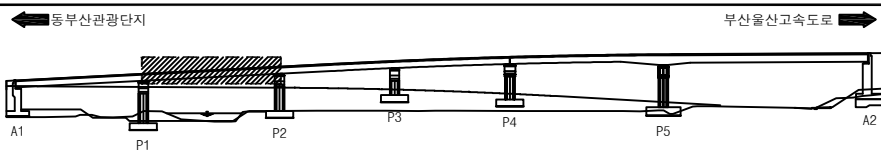
영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2m 구간	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	015

거더외부
S2 - G4,5,6

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



K
E
Y
P
L
A
N

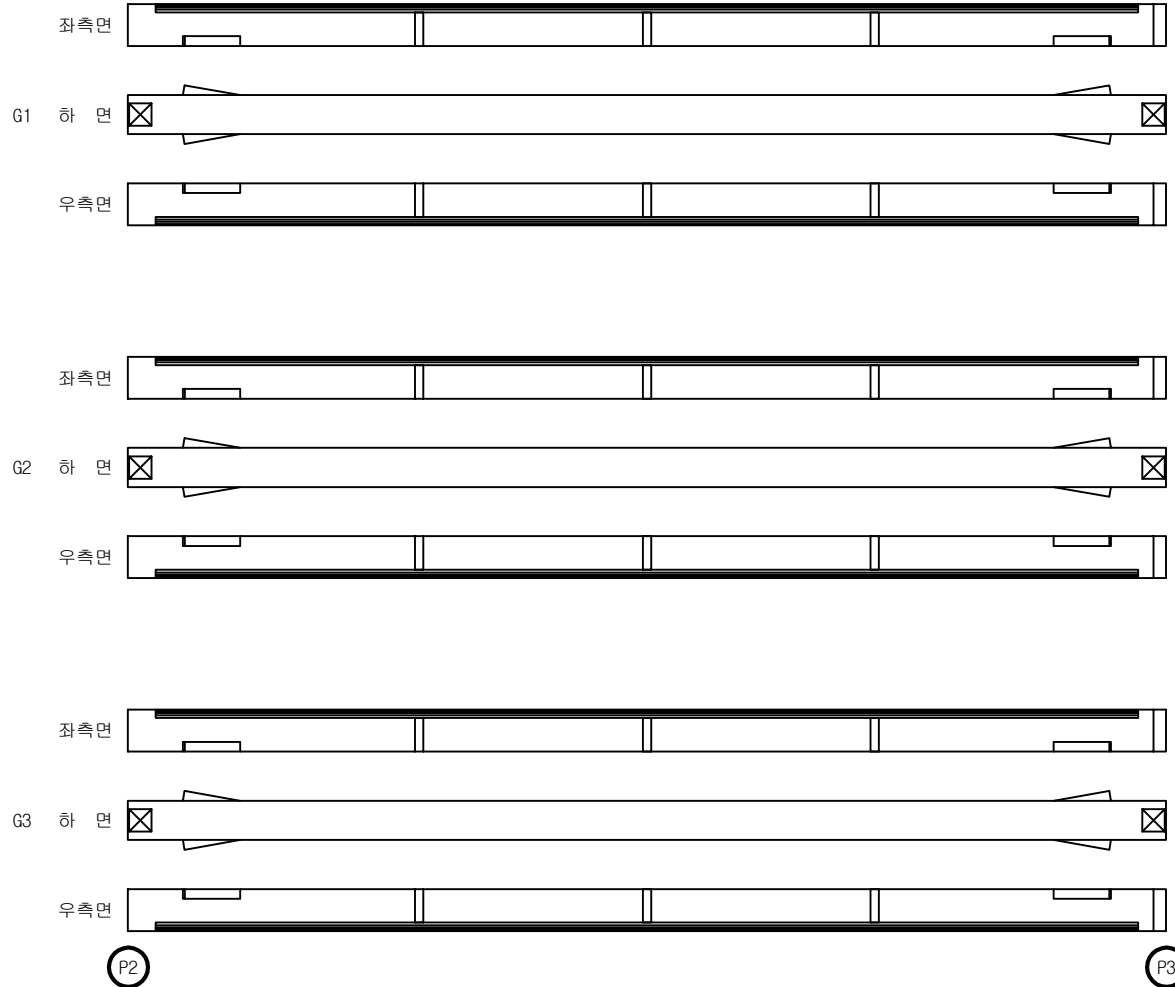


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표	0.2	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	016

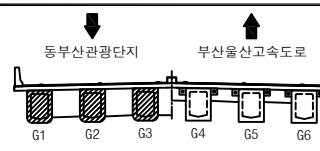
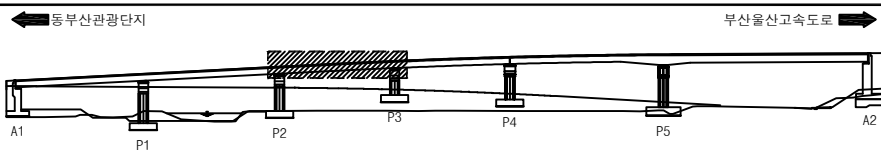
거더외부

S3 - G1,2,3

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



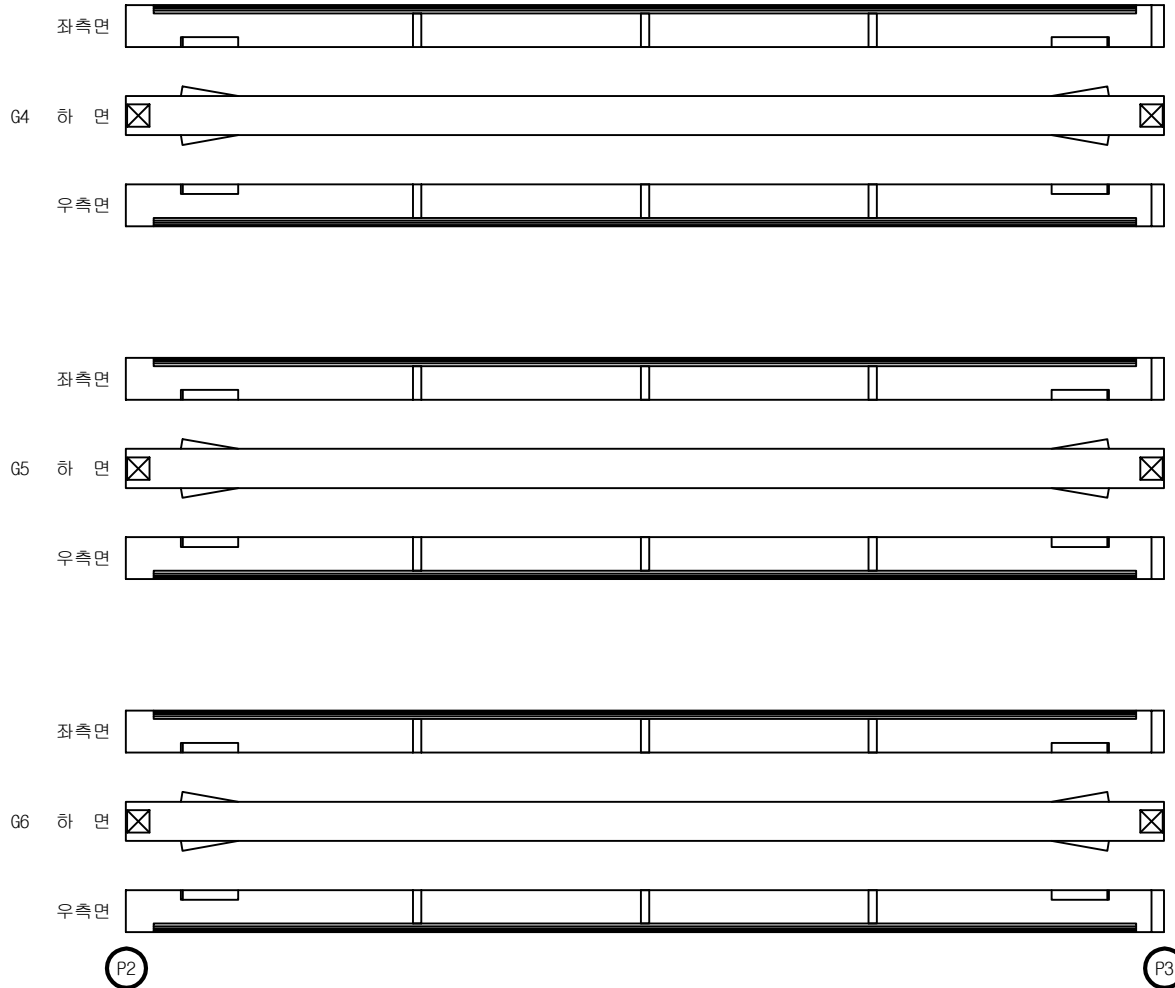
K
E
Y
P
L
A
N



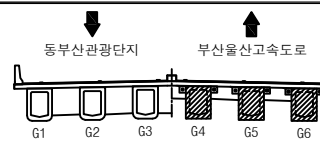
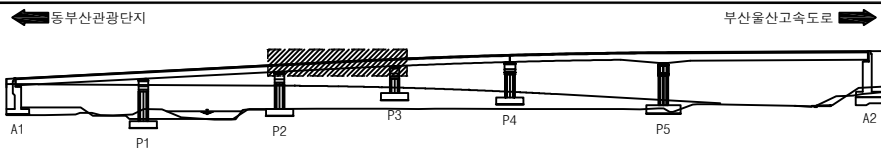
영역	영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
		재료분리	오염	돌봄	
표	0.2	파손, 박리	세굴	기타	
	망상균열				
레	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	017

거더외부
S3 - G4,5,6

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



K
E
Y
P
L
A
N



영역	영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
		재료분리	오염	돌봄	
표	0.2m 간격	파손, 박리	세굴	기타	
	망상균열				
레	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	018

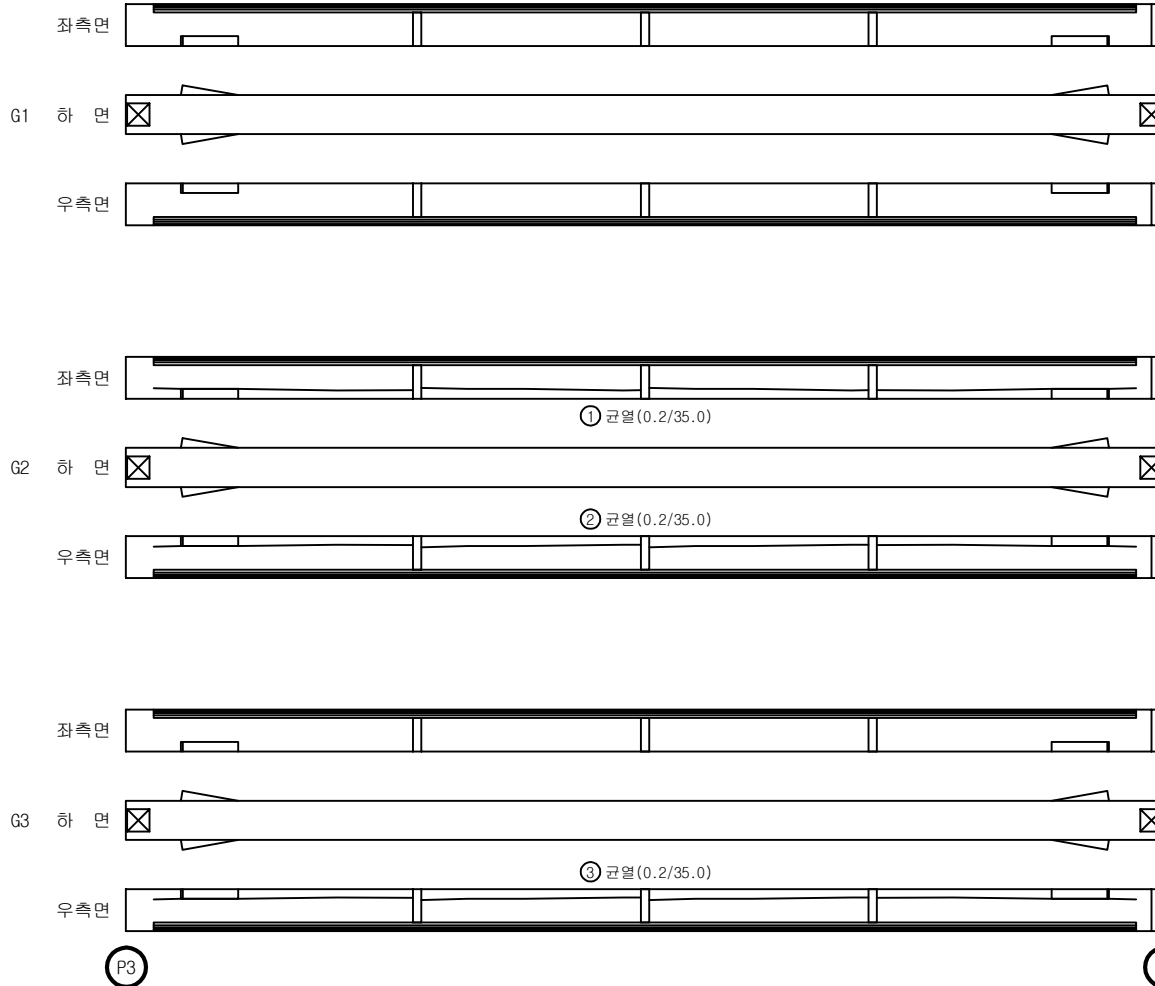
동부산IC1교 거더외부 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

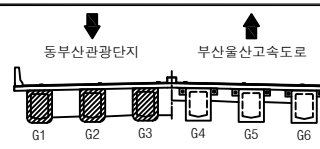
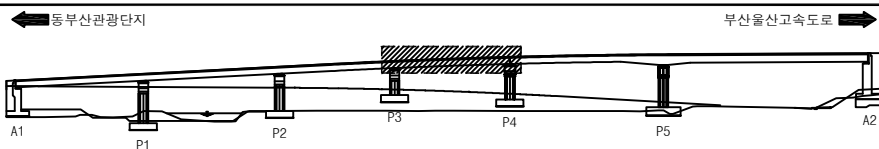
거더외부
S4 - G1,2,3

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G2LW	균열(0.3mm미만)	0.2	35.0		1	m	35.00	
2	구	G2RW	균열(0.3mm미만)	0.2	35.0		1	m	35.00	
3	구	G3RW	균열(0.3mm미만)	0.2	35.0		1	m	35.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

방-조
1.5X1.5
방-조
1.5X1.5
방-조
1.5X1.5



KEY
PLAN



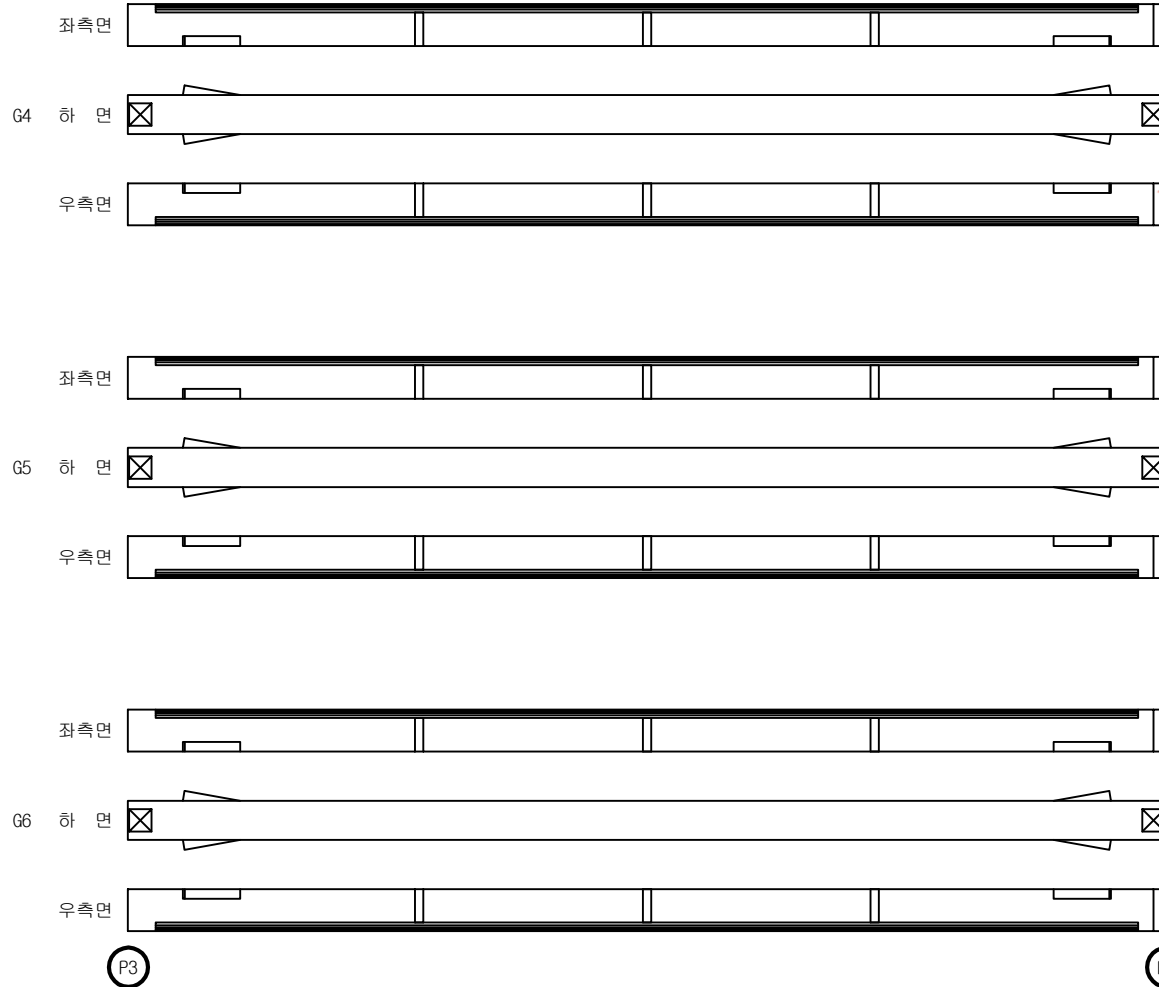
영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2 균열	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	019

동부산IC1교 거더외부 S4 외관조사망도

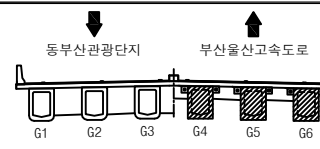
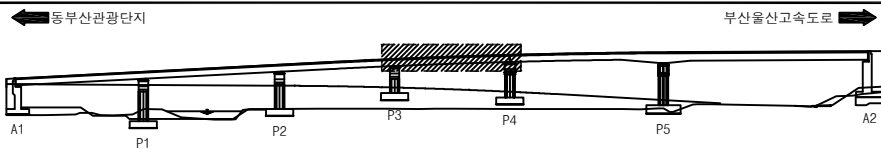
손 상 물 량 표

거더외부
S4 - G4,5,6

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



KEY
PLAN

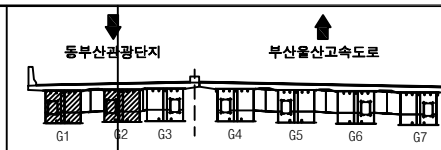
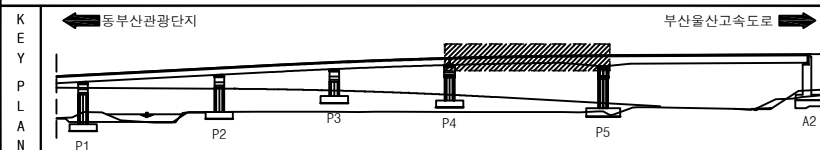
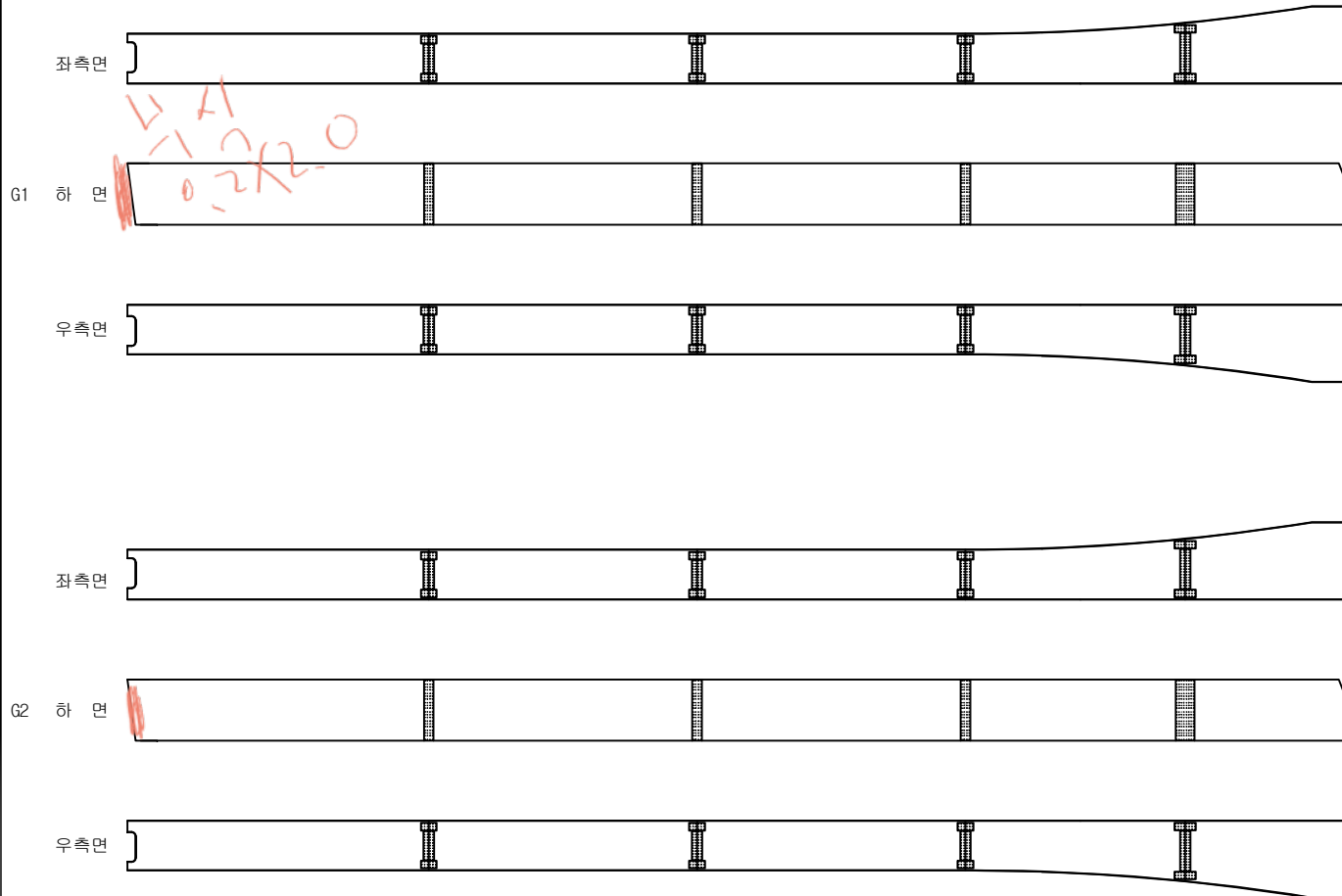


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	020

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										



영역	영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
		재료분리	오염	돌봄	
파괴	균열	파손, 박리	세굴	기타	
	망상균열				
변형	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	021

동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도

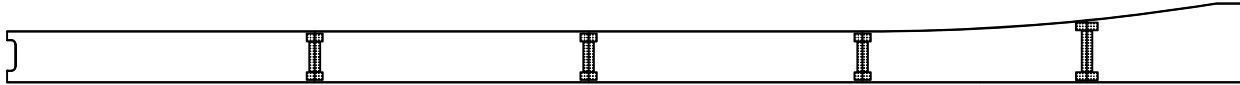
손 상 물 량 표

거더외부

S5 - G3,4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G4LF	부식		0.1	0.6	1	m ²	0.06	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

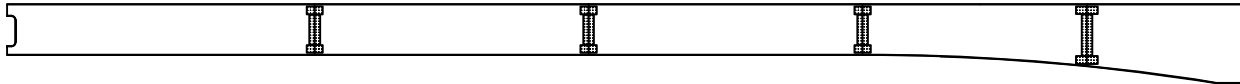
좌측면



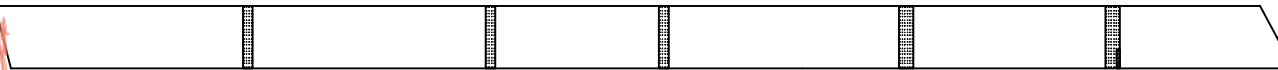
G3 하 면



우측면

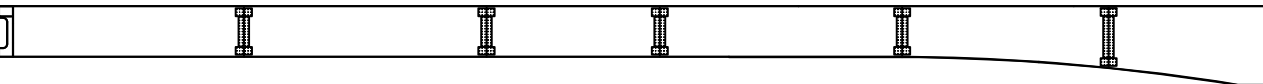


G4 하 면

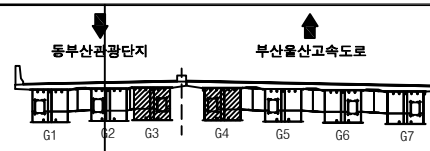
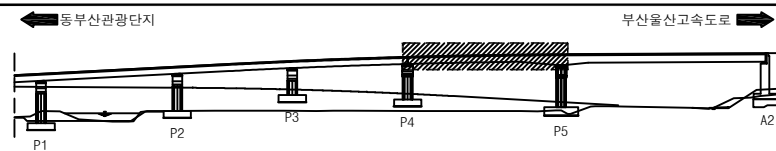


① 부식
0.1x0.5

우측면



K
E
Y
P
L
A
N



영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄
레	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 022

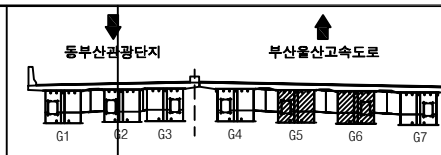
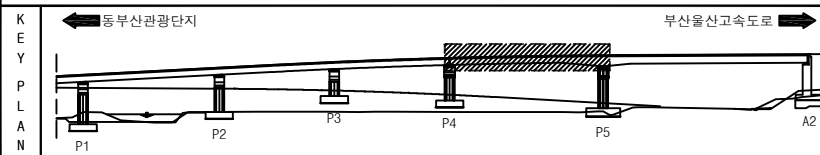
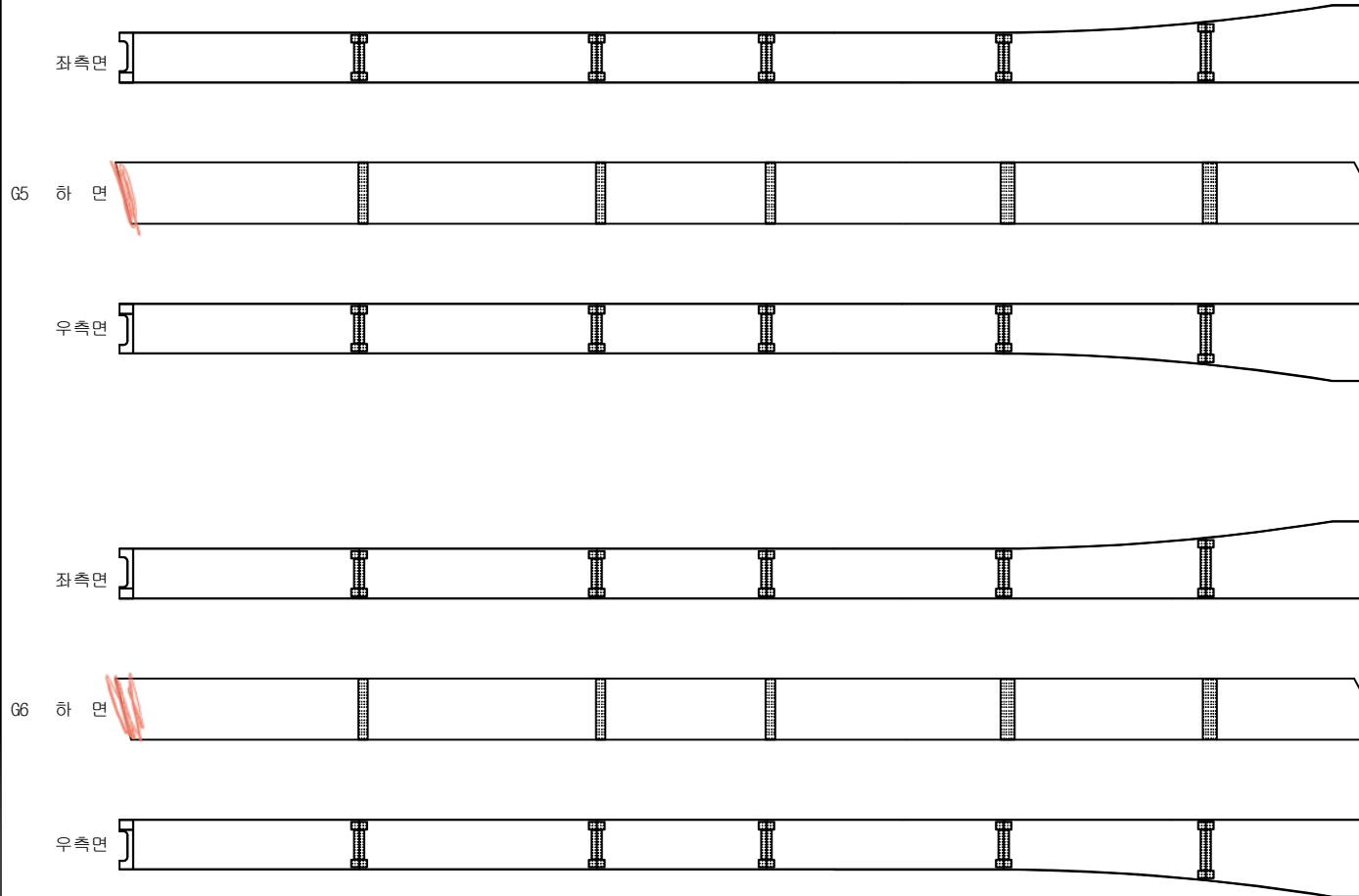
동부산IC1교 거더외부 S5 외관조사망도

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										



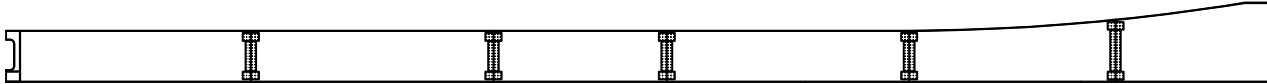
영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표지	0.2m 균열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 023

거더외부

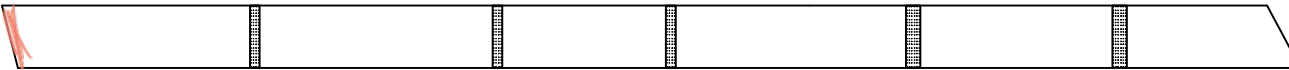
S5 - G7

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										

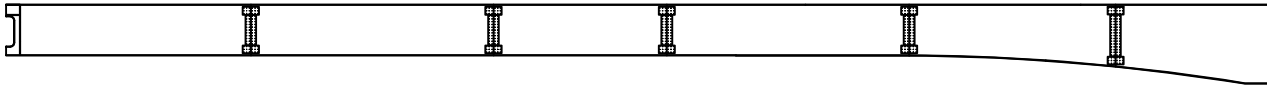
좌측면



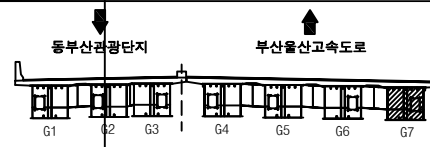
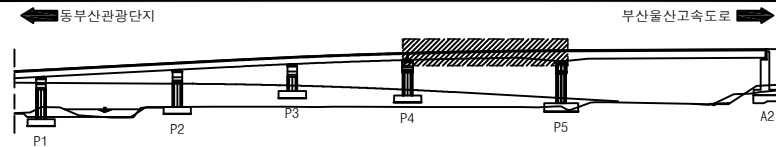
G7 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



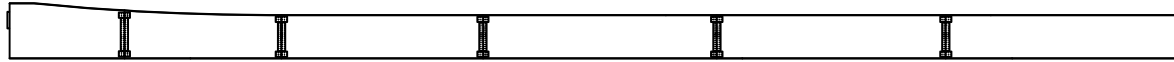
영역	영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
		재료분리	오염	돌봄	
표	0.2m 간격	파손, 박리	세굴	기타	
	망상균열	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 024

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										

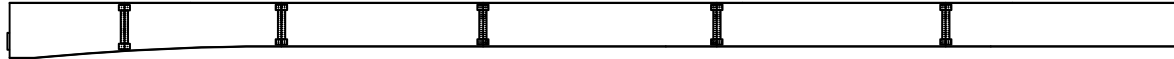
좌측면



G1 하 면



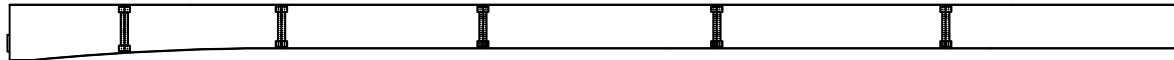
우측면



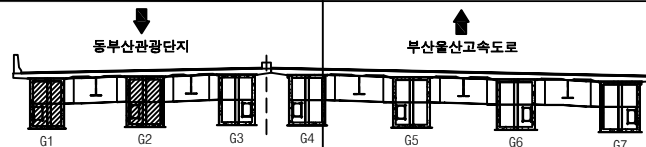
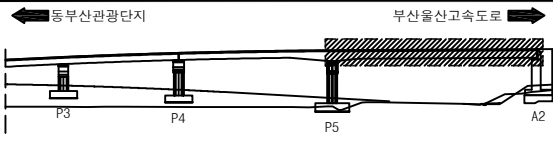
G2 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



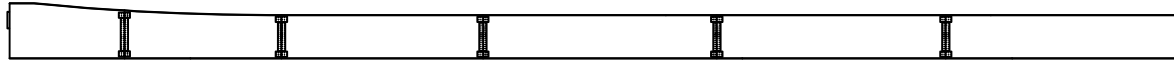
영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	025

거더외부

S6 - G3,4

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

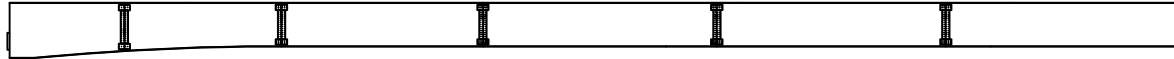
좌측면



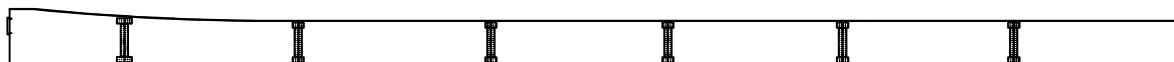
G3 하 면



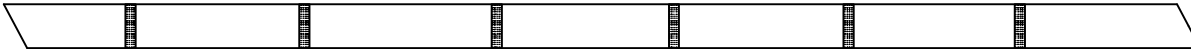
우측면



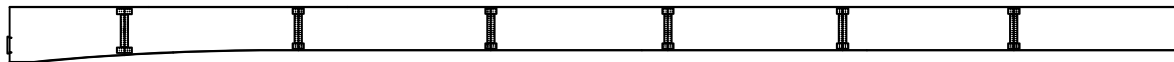
좌측면



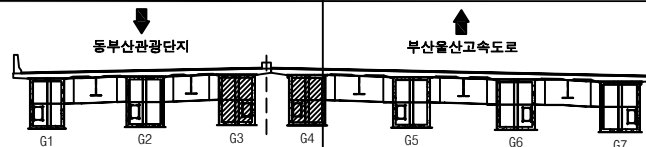
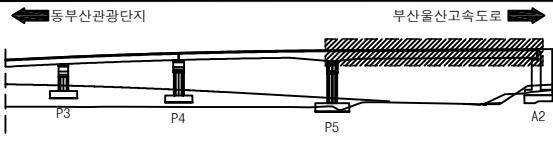
G4 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	 0.2m 간격	 재료분리	 오염	 들뜸	
	 망상균열	 파손, 박리	 세굴	 기 타	
	 철근노출	 누수, 습윤	 백태	No. 026	

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

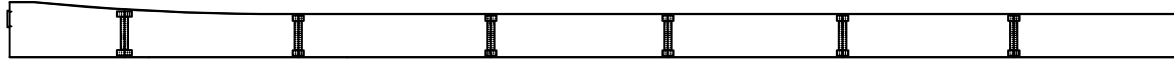
손 상 물 량 표

거더외부

S6 - G5,6

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	G5LF	변형		0.3		1	m	0.30
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

좌측면

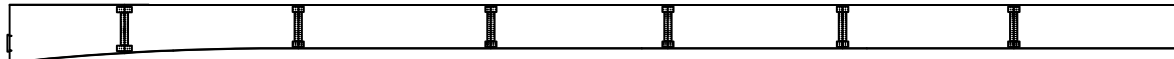


G5 하 면

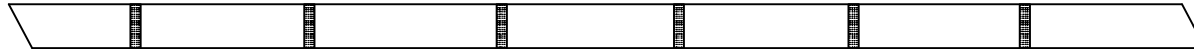


① 면
L=0.3m

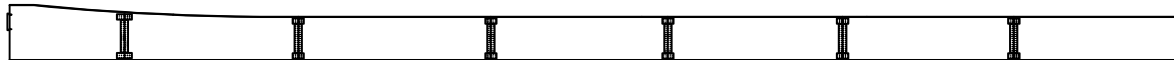
우측면



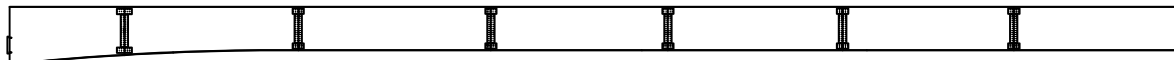
G6 하 면



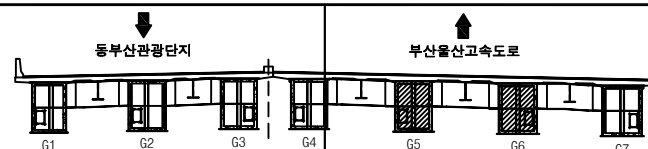
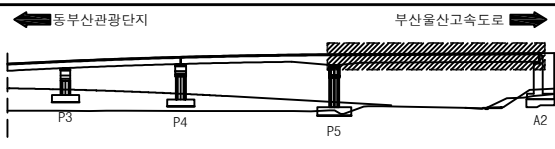
좌측면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	0.2m 간 절	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	027

동부산IC1교 거더외부 S6 외관조사망도

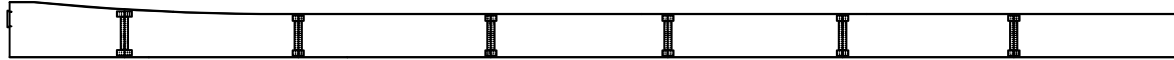
손 상 물 량 표

거더외부

S6 - G5,6

번호	선/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

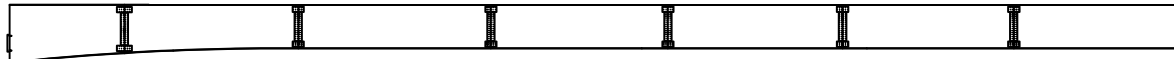


G5 하 면



① 면
L=0.3m

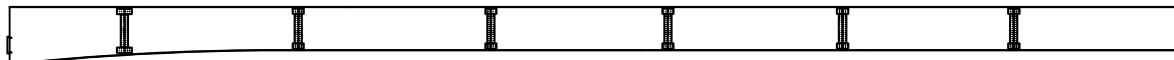
우측면



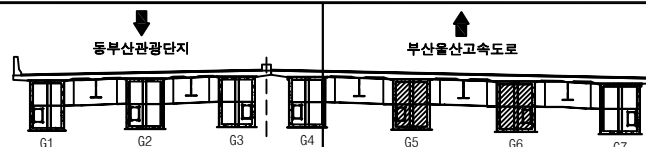
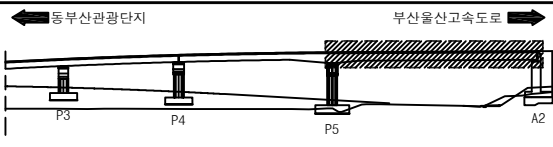
G6 하 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



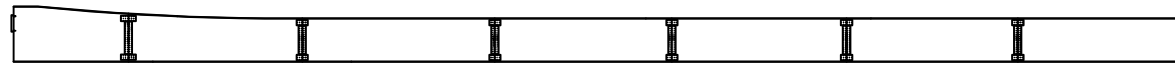
용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	0.2m 간 격	재료분리	오형	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	027

거더외부

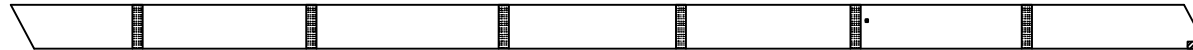
S6 - G7

번호	선/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



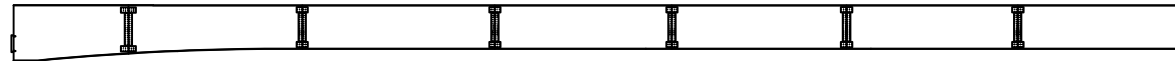
G7 하 면



① 도장박리(0.1x0.1)

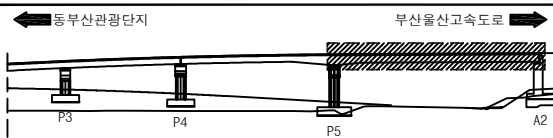
② 부식
0.1x0.3

우측면

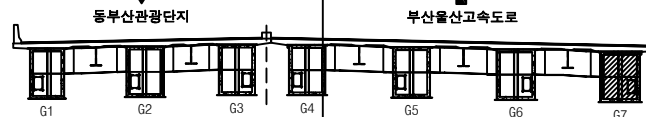


K
E
Y

P
L
A
N



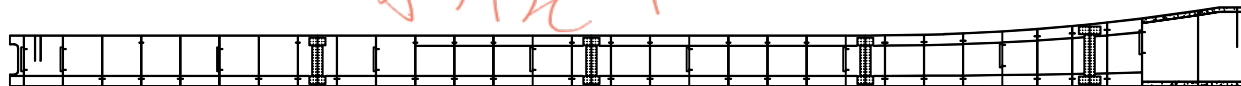
동부산관광단지



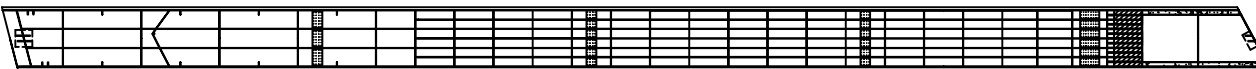
부산울산고속도로

영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	0.2mm	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	028

좌측면



하 면



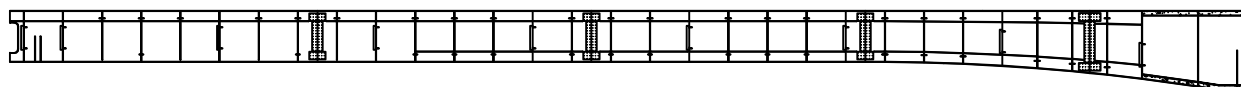
① 오염(2.0X1.0)

G1

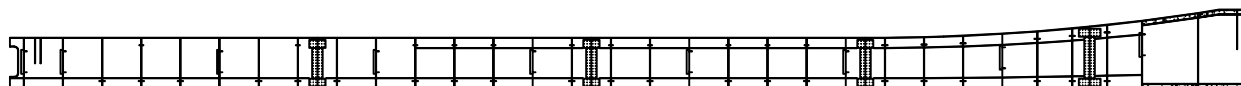
상면



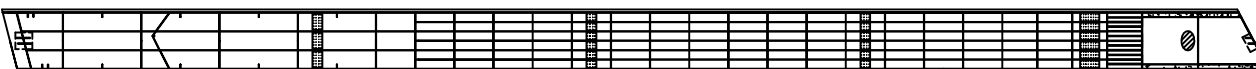
우측면



좌측면



하 면



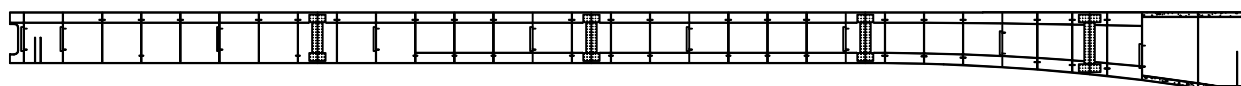
② 체수 (1EA)

G2

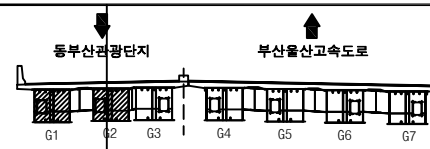
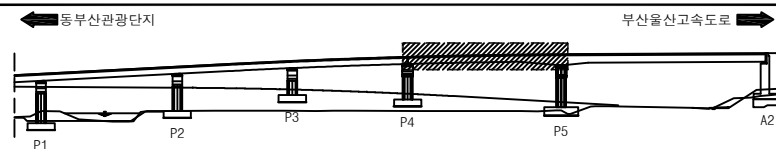
상면



우측면



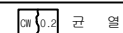
KEY PLAN



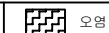
요	여
---	---

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

五	CW 0.2	75	20
---	--------	----	----



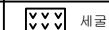
재료분리



	 망상균을
--	--

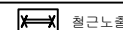


파손, 박



☐ 기 타

례		철근노출
---	---	------

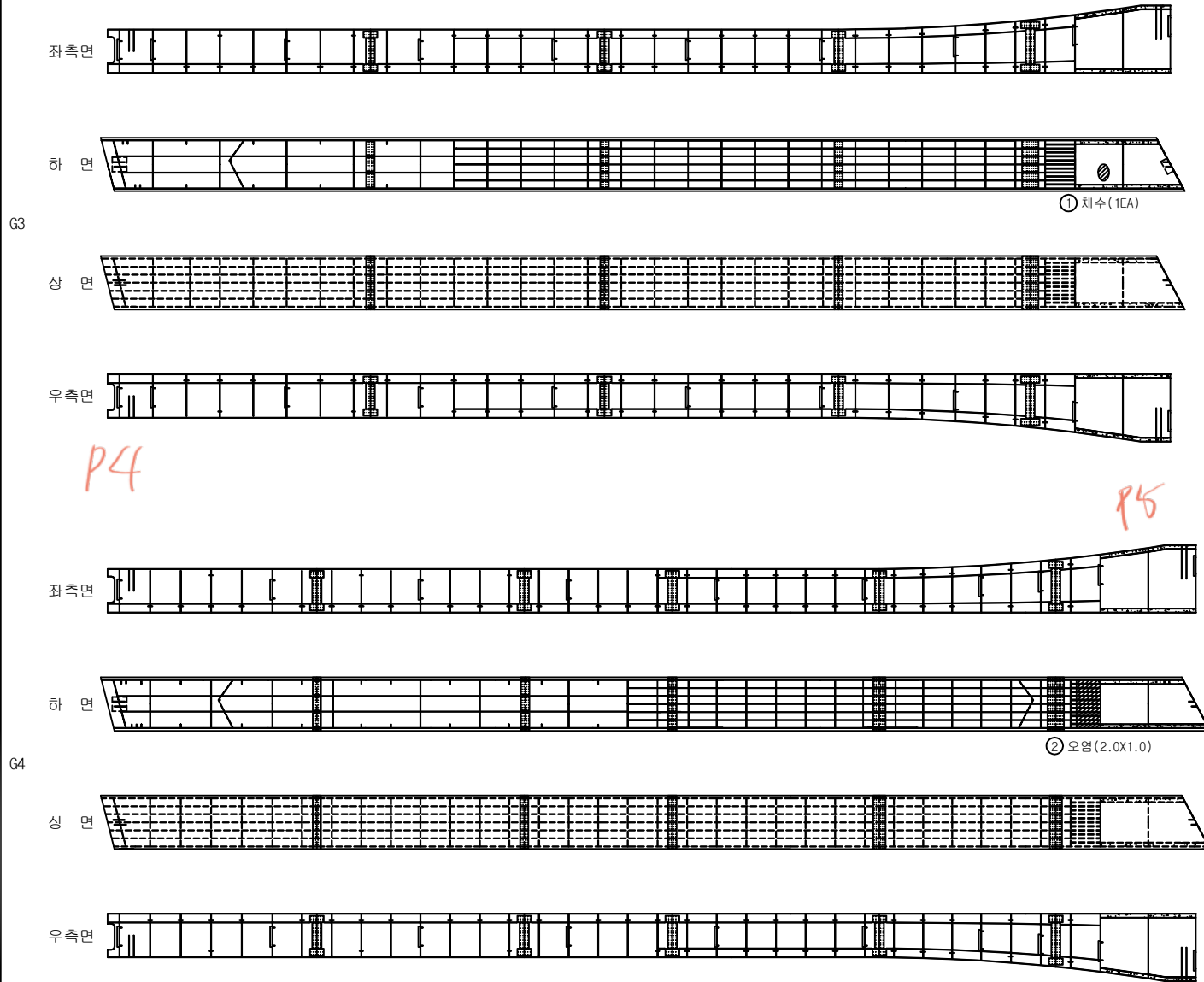


누수, 습



No.	02
-----	----

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도



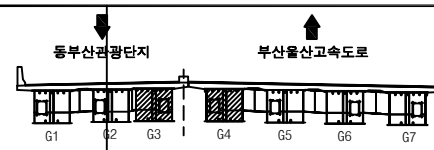
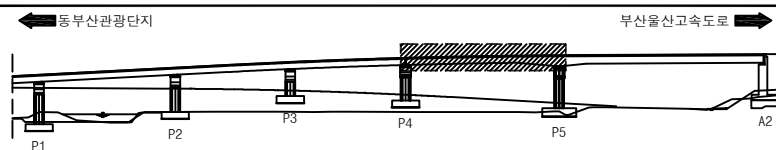
손 상 물 량 표

거더내부

S5 - G3,4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	G3LF	채수				1	EA	1.00
2	구	G4LF	오염		2.0	1.0	1	m²	2.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄
레	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 030

동부산IC1교 거더내부 S5 외관조사망도

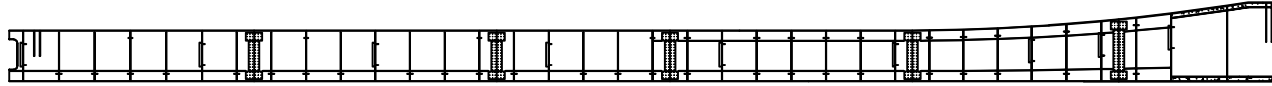
손 상 물 량 표

거더내부

S5 - G5,6

변호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	G6LF	채수				1	EA	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

좌측면

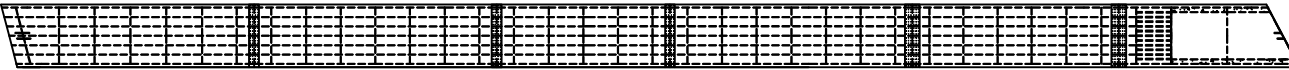


하 면

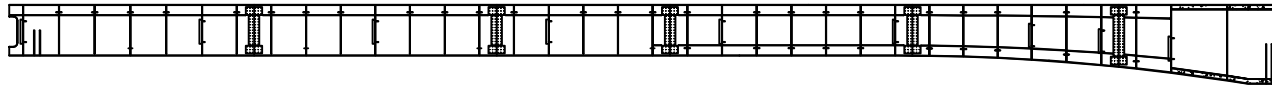


G5

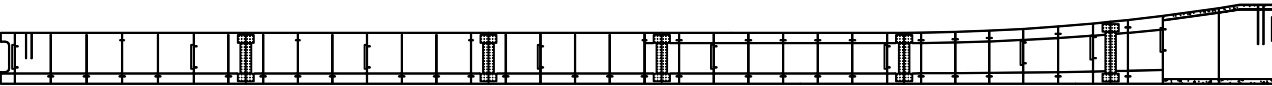
상 면



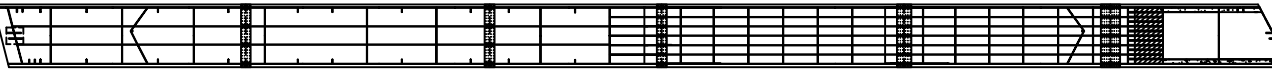
우측면



좌측면

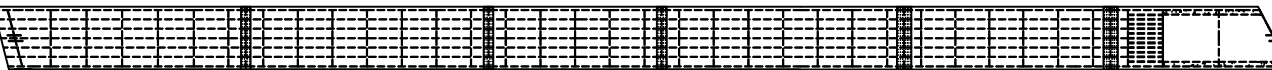


하 면

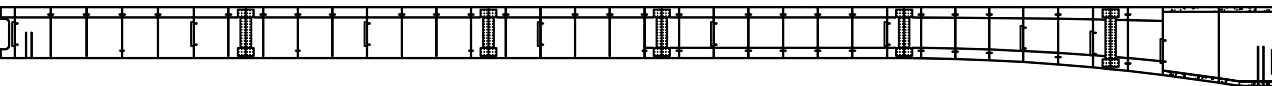


G6

상 면

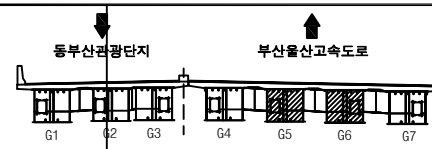
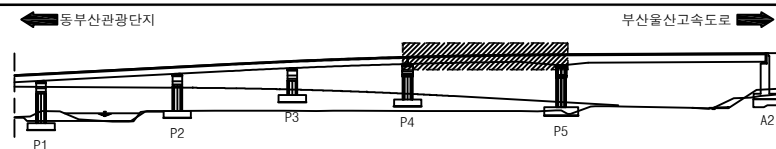


우측면



① 오염(2.0X1.0)

K
E
Y
P
L
A
N



용 의 명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	0.2	구 결	재료분리	오염
판	망상균열	파손, 박리	세굴	들뜸
레	철근노출	누수, 습윤	백태	기 타
			No.	031

변호	선/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										

G7

좌측면

하 면

상 면

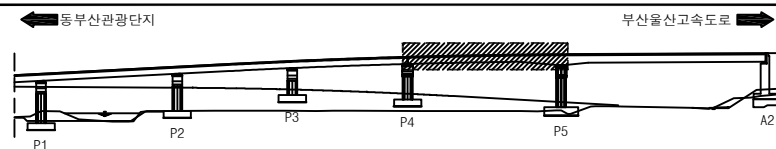
우측면

① 부식 (2.0X0.5, 2EA)

② 오염 (2.0X1.0)

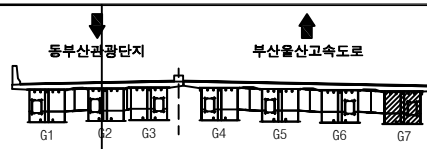
174
22번에설문 위치
2X2
174
174
10X2.0
P-5

K
E
Y
P
L
A
N



동부산관광단지

부산울산고속도로



용
의
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

0.2	구 절
	망상균열
	철근노출

재료분리	오염	돌뜸
파손, 박리	세굴	기 타
누수, 습윤	백태	No. 032

동부산IC1교 거더내부 S6 외관조사망도

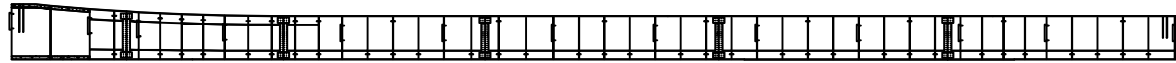
손 상 물 량 표

거더내부

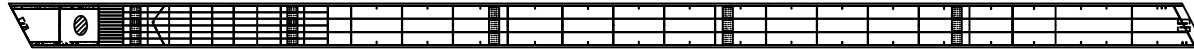
S6 - G1,2

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

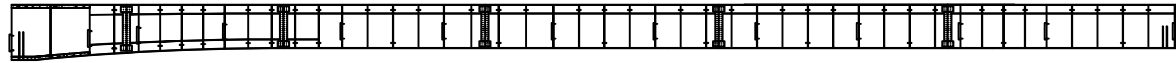


① 채수 (1EA)

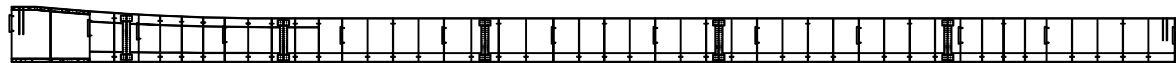
상 면



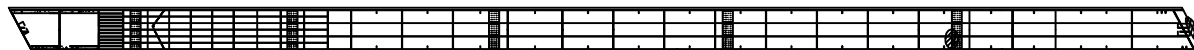
우측면



좌측면



하 면



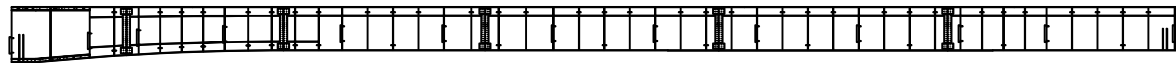
② 채수 (1EA)

③ 스캐럽 우수유입 (1EA)

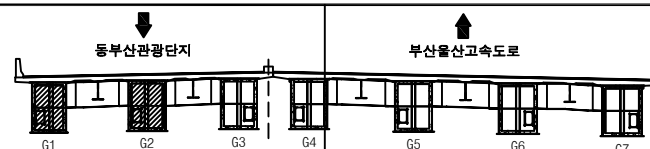
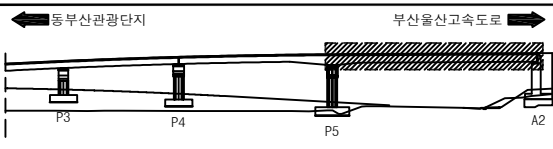
상 면



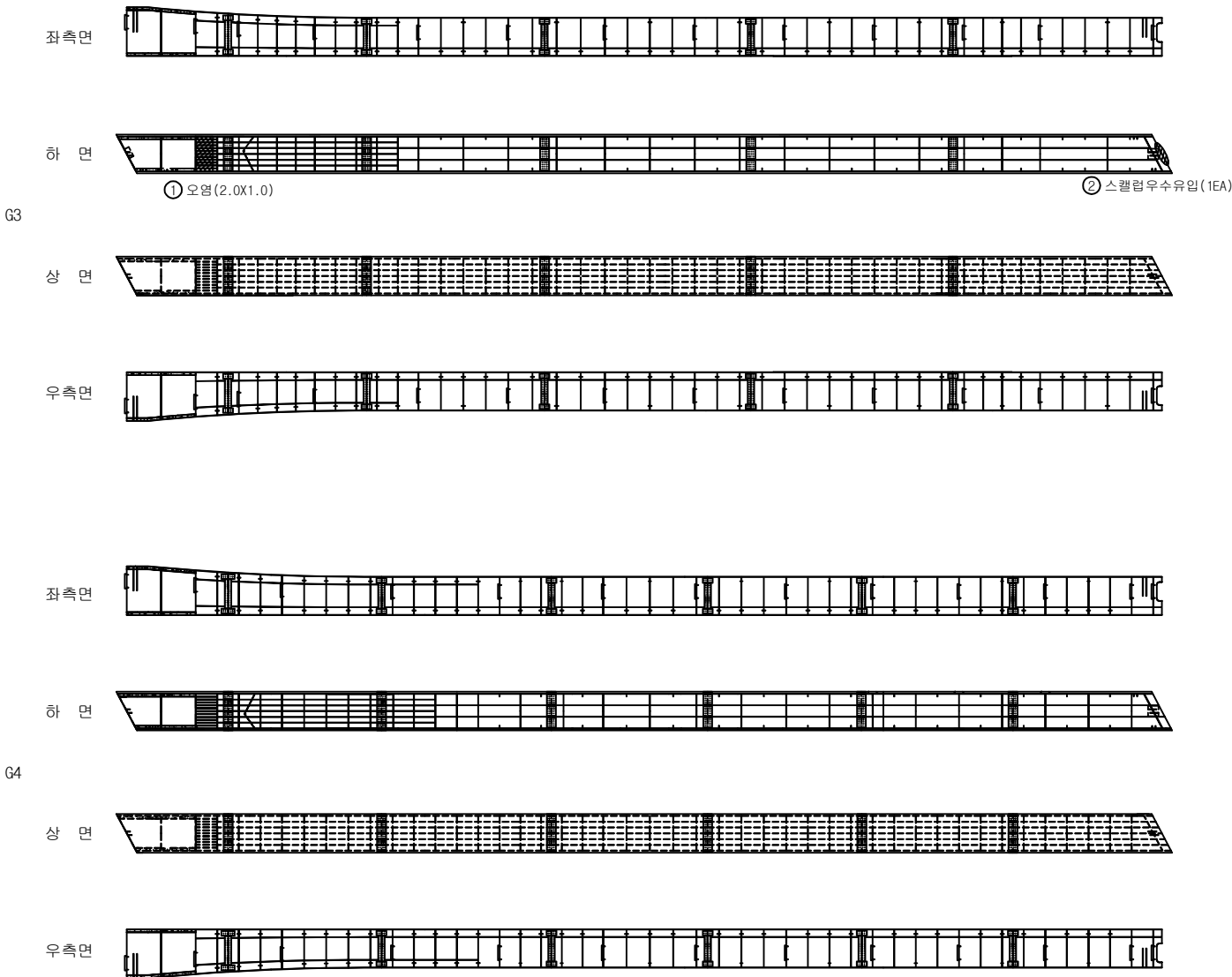
우측면



K
E
Y
P
L
A
N



용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2	간 결	재료분리	오염	돌봄
		망상균열	파손, 박리	세굴	기 타
		철근노출	누수, 습윤	백태	No. 033



손 상 물 량 표									
거더내부									
S6 - G3,4									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	G3LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
2	구	G3LF	스캘럼 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									

KEY PLAN

동부산관광단지

부산울산고속도로

P3 P4 P5 A2

동부산관광단지

부산울산고속도로

G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7

영역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판례

0.2m

간격

망상균열

철근노출

재료분리

파손, 박리

누수, 습윤

오염

세굴

백태

틀림

기타

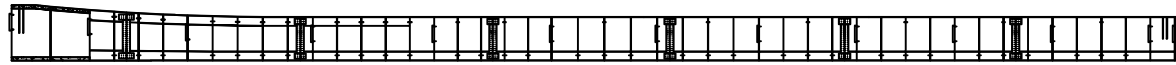
No. 034

거더내부

S6 - G5,6

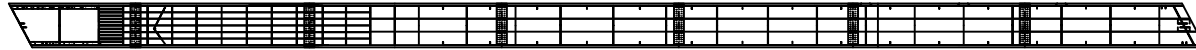
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	G6LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

좌측면



G5

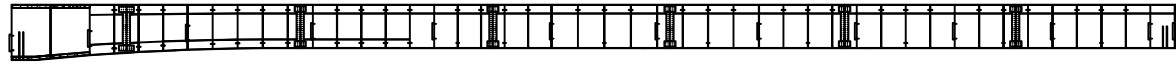
하 면



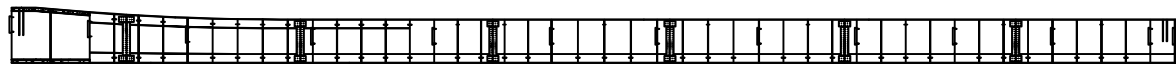
상 면



우측면

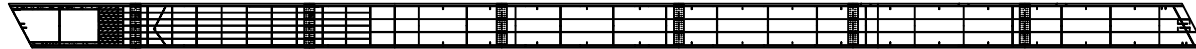


좌측면



G6

하 면

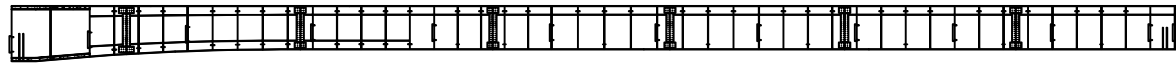


① 오염 (2.0X1.0)

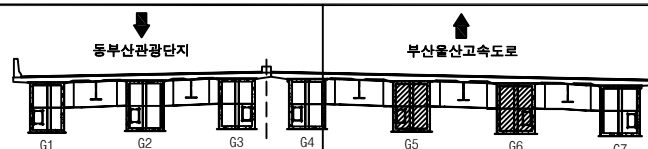
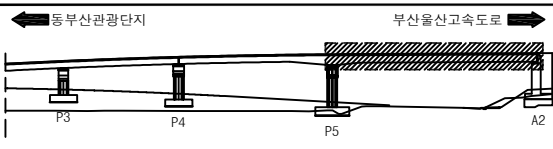
상 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



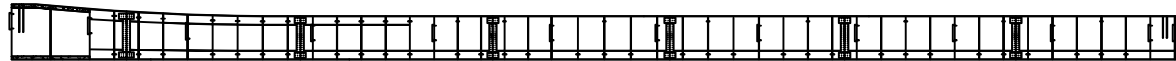
용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	0.2m	간 격	재료분리	오염	돌봄
	망상균열		파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 035

거더내부

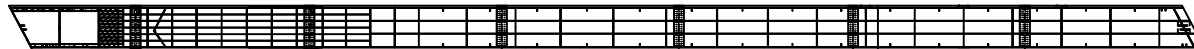
S6 - G7

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G7LF	오염		2.0	1.0	1	m ²	2.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

좌측면



하 면



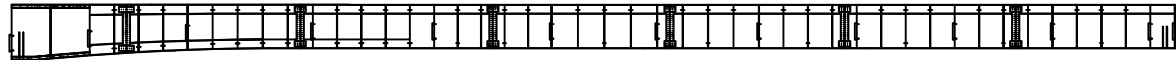
① 오염 (2.0X1.0)

G7

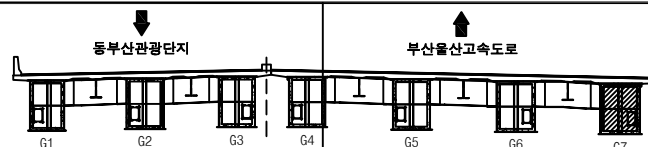
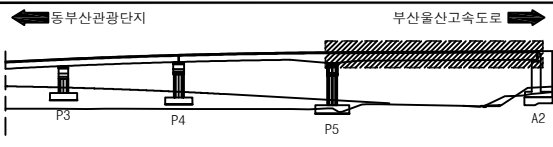
상 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	0.2m	간격	재료분리	오염	돌봄
	망상균열		파손, 박리	세굴	기타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 036

동부산IC1교 가로보 S1 외관조사망도

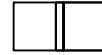
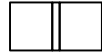
손 상 물 량 표

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 ²	0.30	
2	구	G2-3	박리		0.2	0.3	1	m ²	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 ²	0.03	
5	구	G4-5	재료분리		0.2	0.3	1	m ²	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

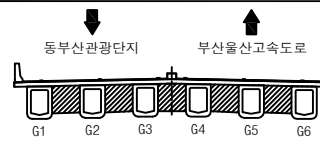
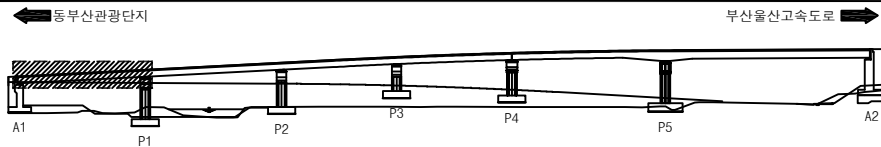


G6

A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	③ 균열	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	037

동부산IC1교 가로보 S2 외관조사망도

손 상 물 량 표

가로보

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	G1-2	재료분리		1.0	1.0	1	m ²	1.00	
2	구	G1-2	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	m ²	0.48	
3	구	G2-3	박리		1.6	0.2	1	m ²	0.32	
4	구	G2-3	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	m ²	0.48	
5	구	G3-4	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	m ²	0.48	
6	구	G3-4	균열(0.3mm이하)	0.2	0.2		1	m	0.20	
7	구	G4-5	들뜸, 박리		1.6	0.2	1	m ²	0.32	
8	구	G5-6	들뜸, 박리		1.6	0.2	1	m ²	0.32	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

G1

① 재료분리(1.0X1.0)

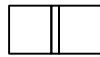


② 재료분리 및 철근노출(0.3X1.6)



G2

③ 박리(1.6X0.2)



④ 재료분리 및 철근노출(0.3X1.6)



G3



⑦ 들뜸, 박리
1.6x0.2



⑤ 재료분리 및 철근노출(0.3X1.6)



G4

⑥ 균열(0.2/0.2)



G5



⑧ 들뜸, 박리
1.6x0.2

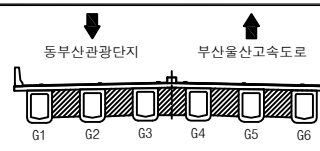
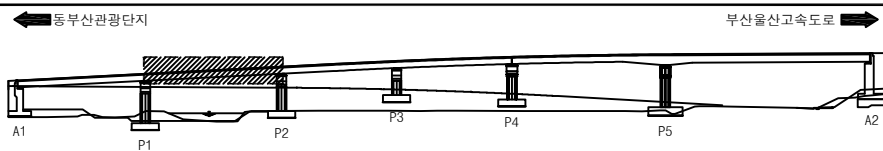


G6

P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	⑥ 0.2 균열	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	038

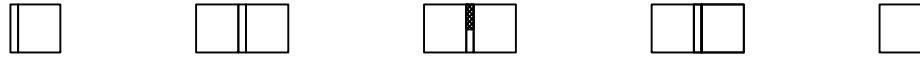
손 상 물 량 표

가로보

S3

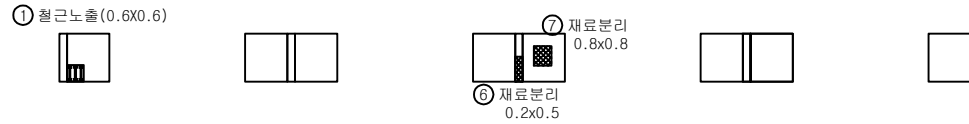
[illegible]

G1



⑤ 재료분리
0.2x0.5

G2

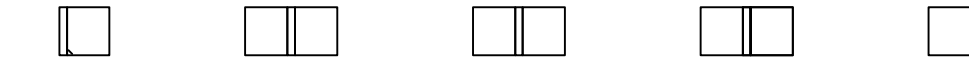


① 철근노출(0.6X0.6)

⑦ 재료분리
0.8x0.8

⑥ 재료분리
0.2x0.5

G3

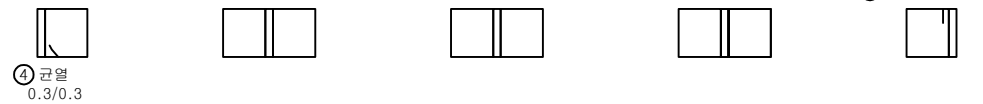


② 균열(0.2/0.2)

G4



G5



④ 균열
0.3/0.3

③ 균열(0.2/0.5)

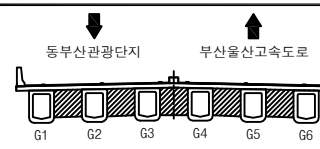
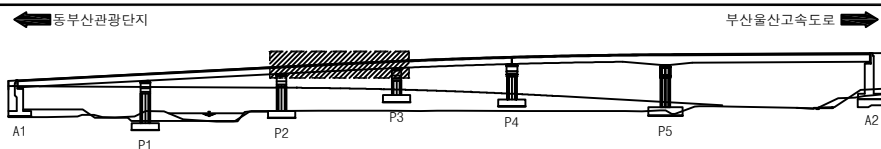
G6



P2

P3

KEY PLAN



	중	하	최
하	 0.2	간	열
		망상	간열
려		철	근노출

2023년 부산출산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역					
	재료분리		오염		들뜸
	파손, 박리		세굴		기 타
	누수, 습윤		백태	No.	039

동부산IC1교 가로보 S4 외관조사망도

손 상 물 량 표

가로보

S4

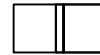
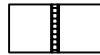
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G1-2	재료분리		1.2	0.6	1	m ²	0.72	
2	구	G1-2	재료분리		1.6	0.2	1	m ²	0.32	
3	구	G2-3	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	m	1.00	
4	구	G2-3	재료분리		1.6	0.2	1	m ²	0.32	
5	구	G2-3	재료분리		1.6	0.2	1	m ²	0.32	
6	구	G3-4	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		1	m	0.30	
7	구	G4-5	철근노출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

G1

① 재료분리(1.2X0.6)



② 재료분리(1.6X0.2)

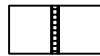


G2

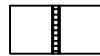
③ 균열(0.3/1.0)



④ 재료분리(1.6X0.2)

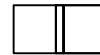


⑤ 재료분리(1.6X0.2)



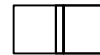
G3

⑥ 균열(0.3/0.3,3EA)



G4

⑦ 철근노출(0.2X0.3)



G5



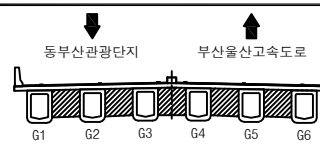
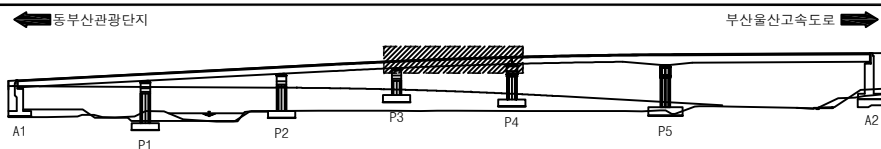
⑧ 균열(0.3/0.5) ⑨ 균열(0.3/1.0)

G6

P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	⑩ 0.2 균열	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	040

동부산IC1교 가로보 S5 외관조사망도

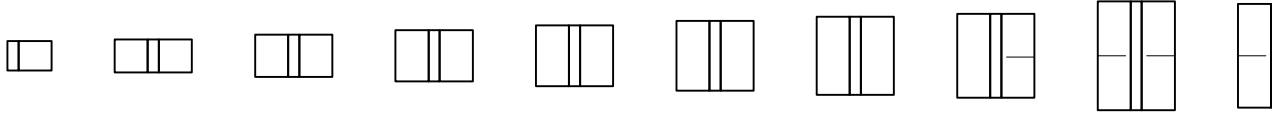
손 상 물 량 표

가로보

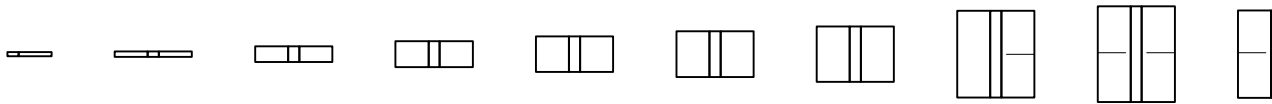
S5

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

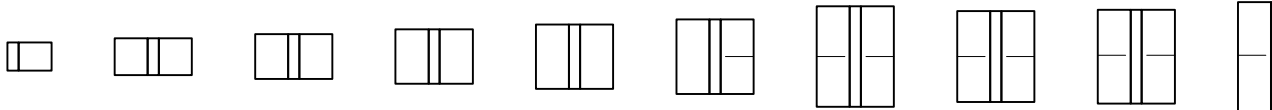


G2

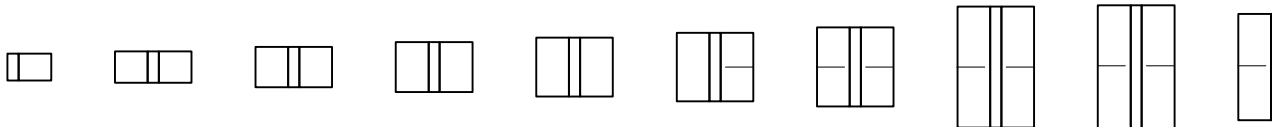


G3

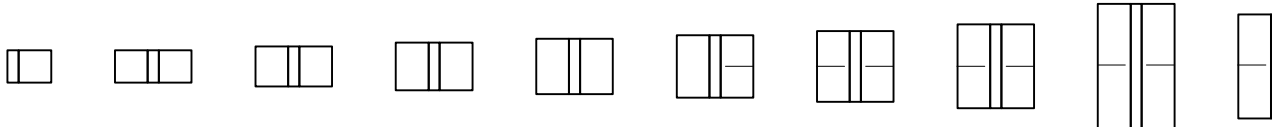
G4



G5



G6

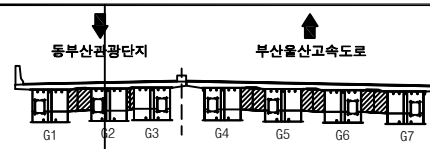
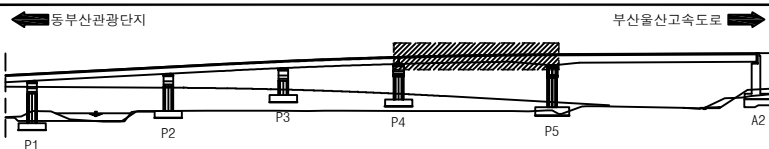


G7

P4

P5

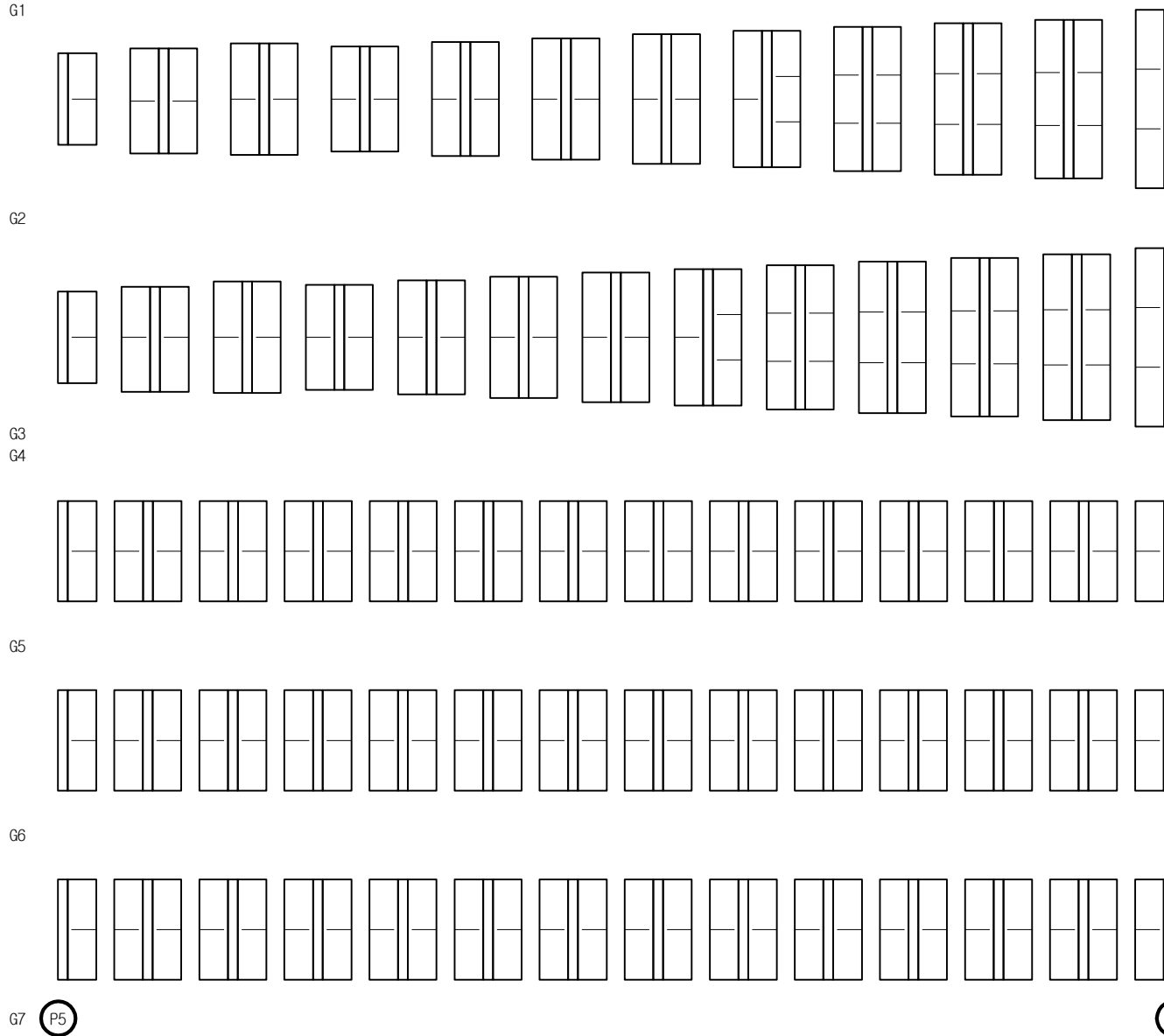
K
E
Y
P
L
A
N



용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2 콘 결	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	041

동부산IC1교 가로보 S6 외관조사망도

손 상 물 량 표

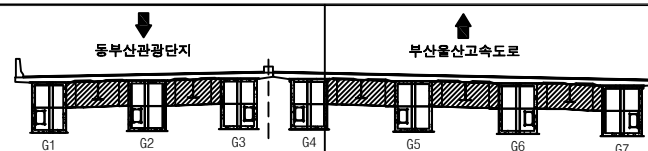
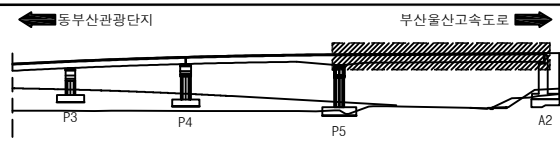


가로보

S6

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

K
E
Y
P
L
A
N



용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2m 간격	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	042

세로보

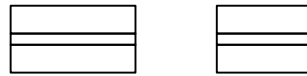
S5

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

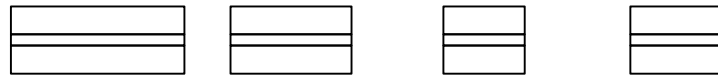


G3

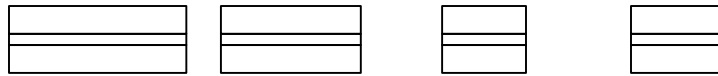
G4



G5



G6

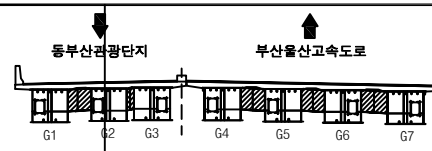
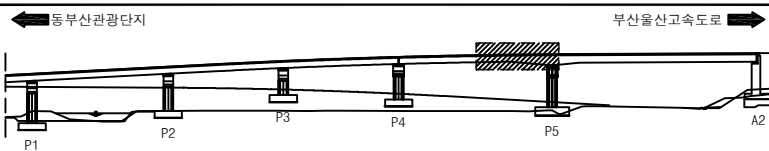


G7

P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N

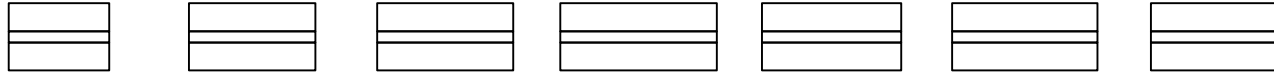


종 래	영 영 영		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
	0.2	구 결	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	043	

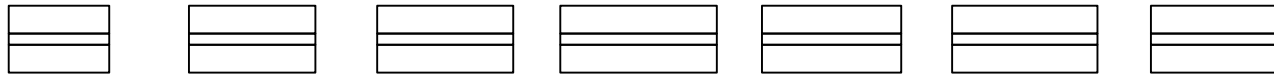
세로보

S6(1)

G1

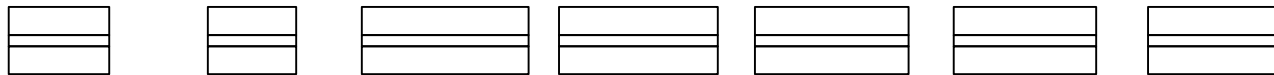


G2

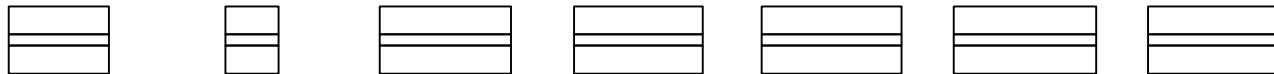


G3

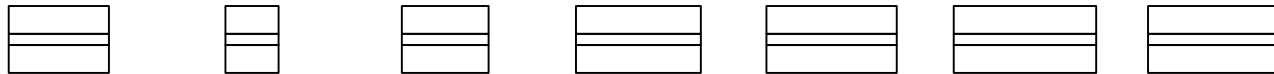
G4



G5



G6

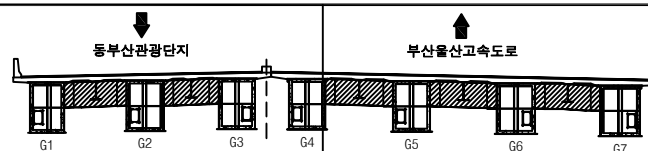
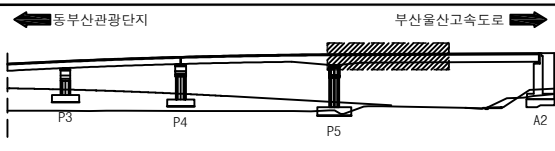


G7

P5

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



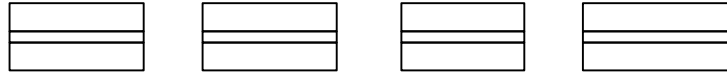
영		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 례	 0.2% 경	 재료분리	 오염	 들뜸	
	 망상균열	 파손, 박리	 세굴	 기 타	
	 철근노출	 누수, 습윤	 백태	No. 044	

세로보

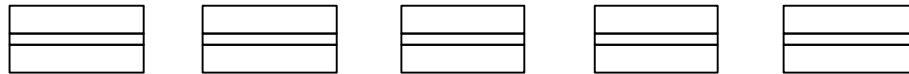
S6(2)

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



G2

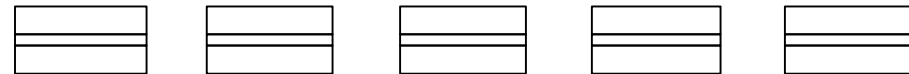


G3

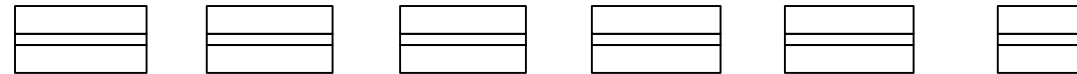
G4



G5



G6

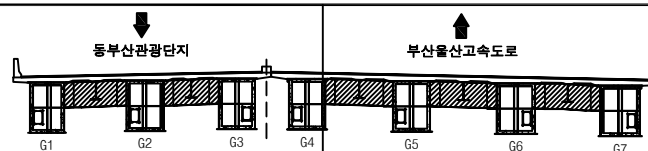
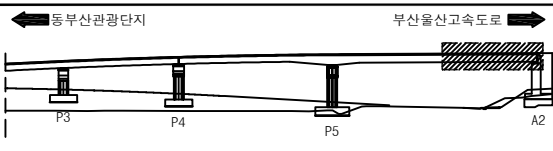


G7

A2

K
E
Y

P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 지 표	0.2m 간격	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	045

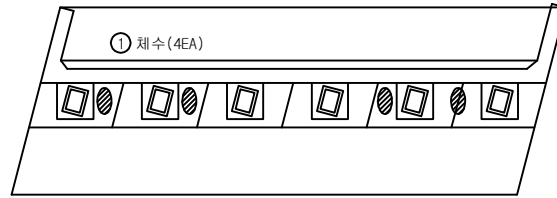
동부산IC1교 교대 A1 외관조사망도

손 상 물 량 표

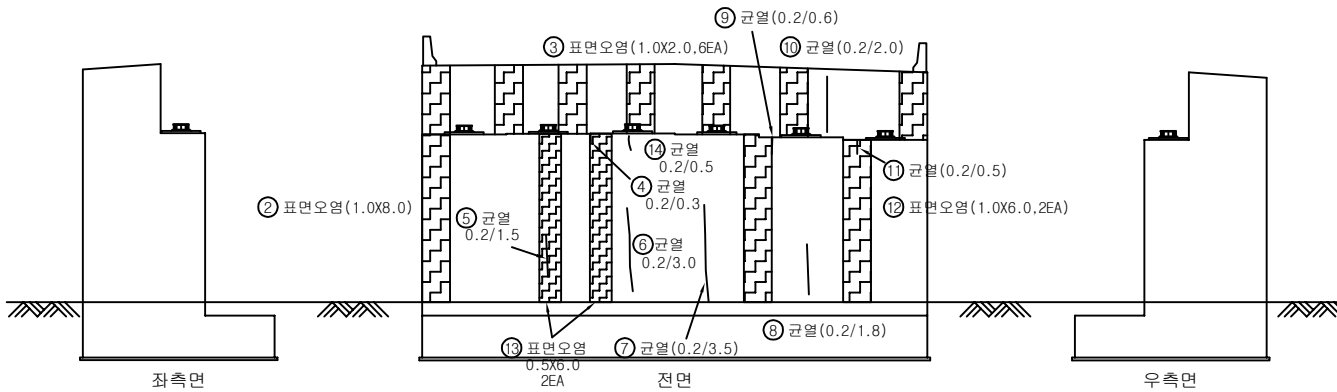
교대

A1

번호	산/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	옹벽	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	옹벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
11	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
12	구	구체	표면오염		1.0	6.0	2	m ²	12.00	
13	구	구체	표면오염		0.5	6.0	2	m ²	6.00	
14	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



상면

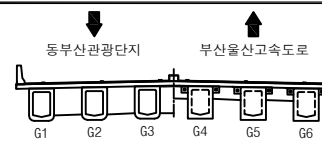
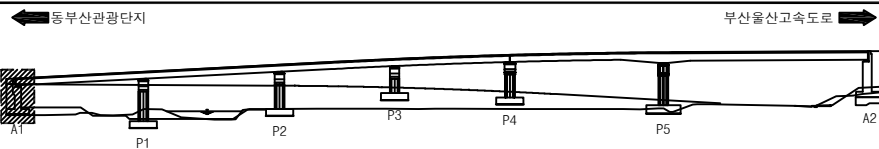


좌측면

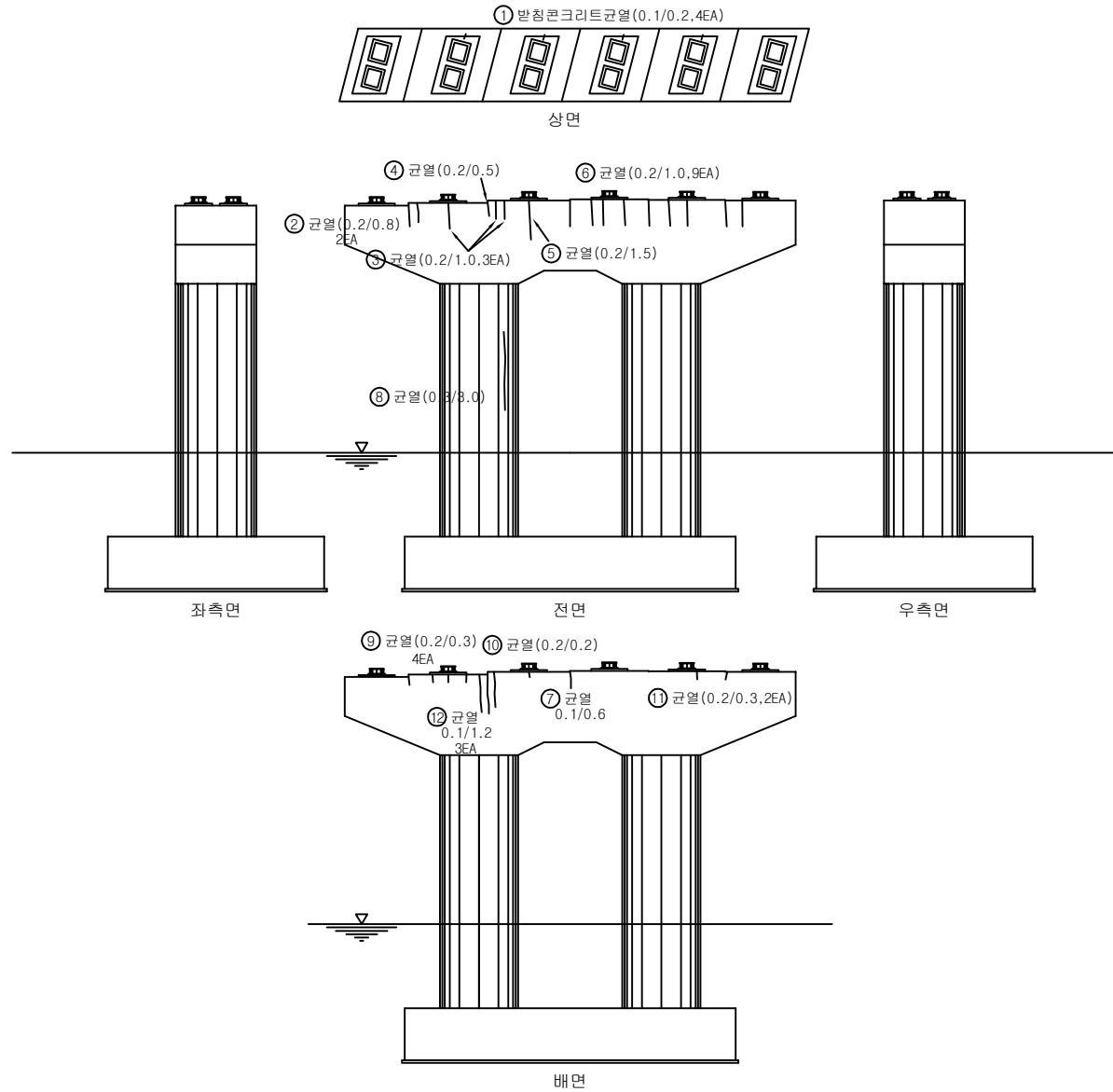
전면

우측면

KEY
PLAN



용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	④ 0.2 균 열	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	046

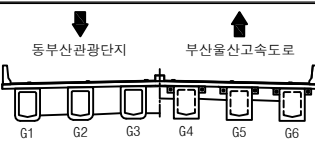
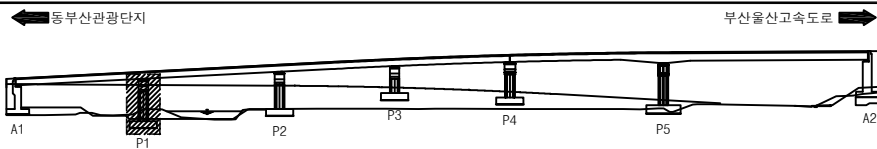


교각

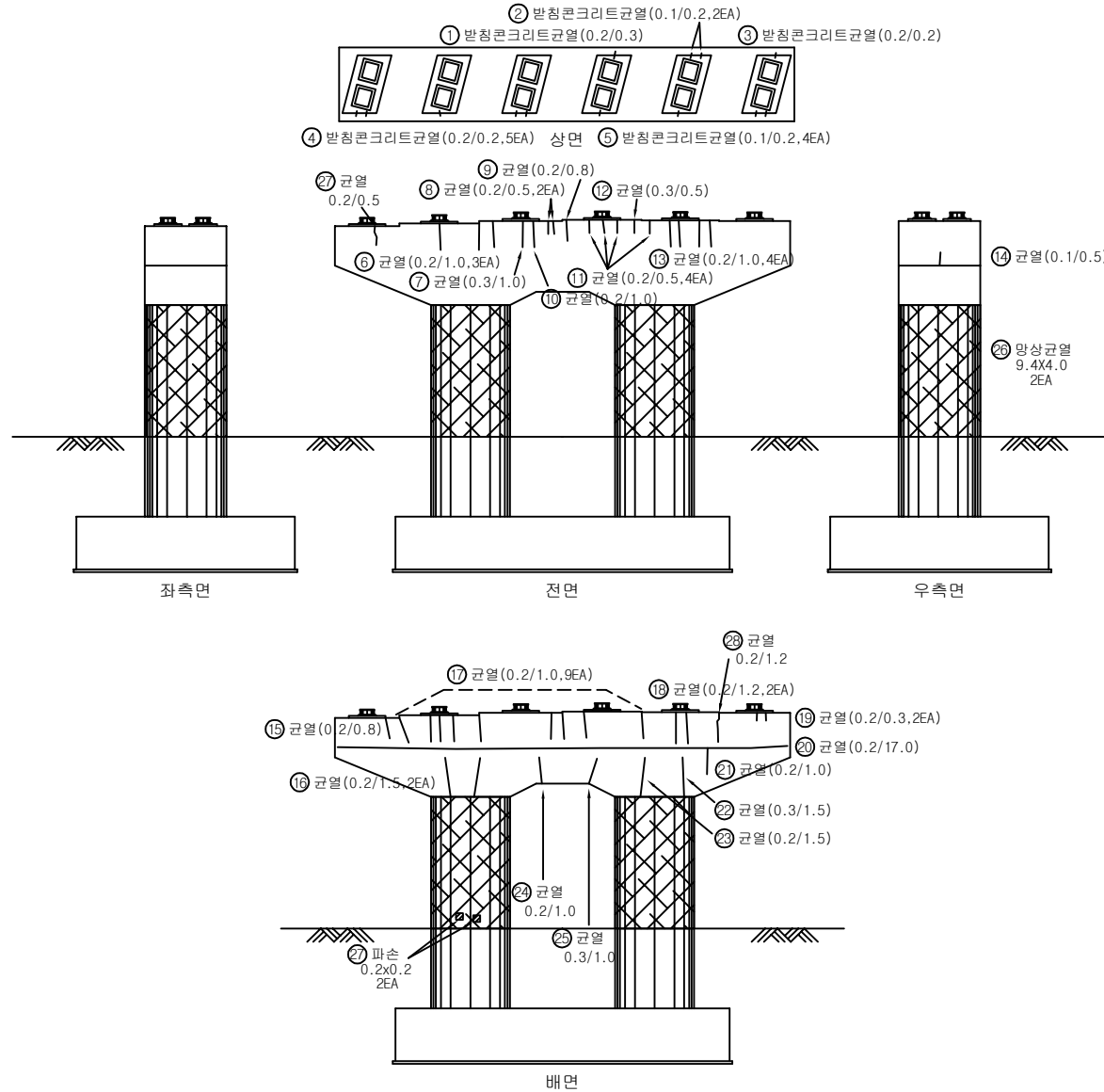
P1

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
2	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		2	m	1.60
3	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00
4	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
5	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
6	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		9	m	9.00
7	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	m	0.60
8	구	기둥전면	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	m	3.00
9	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		4	m	1.20
10	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20
11	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	m	0.60
12	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		3	m	3.60
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판	① 균열	재료분리	오염	돌봄
레	② 망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	③ 철근노출	누수, 습윤	백태	No. 047



교각

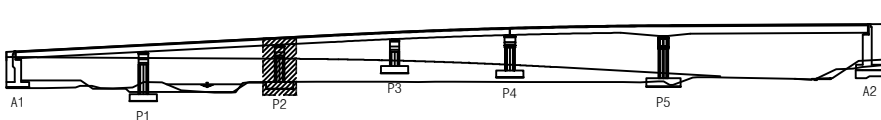
P2

번호	산/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	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00
7	구	코팅전면	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		2	m	2.00
8	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00
9	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
10	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		1	m	1.00
11	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4	m	2.00
12	구	코팅전면	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	m	0.50
13	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		4	m	4.00
14	구	코팅우측	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
15	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
16	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		2	m	3.00
17	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		9	m	9.00
18	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		2	m	2.40
19	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	m	0.60
20	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	17		1	m	17.00
21	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		1	m	1.00
22	구	코팅배면	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	m	1.50
23	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
24	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		1	m	1.00
25	구	코팅배면	균열(0.3mm이상)	0.3	1		1	m	1.00
26	구	기둥	망상균열		9.4	4	2	㎡	75.20
27	구	기둥배면	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08
28	구	코팅배	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20
29									
30									

K
E
Y
P
L
A
N

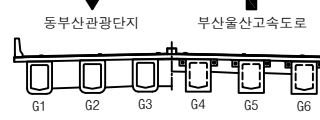
← 동부산관광단지

부산울산고속도로 →



↓ 동부산관광단지

↑ 부산울산고속도로



용

의

명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판

0.2 균열

재료분리

오염

돌봄

레

망상균열

파손, 박리

세굴

기타

철근노출

누수, 습윤

백태

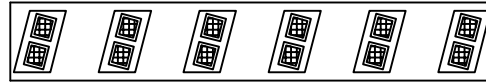
No. 048

교각

P3

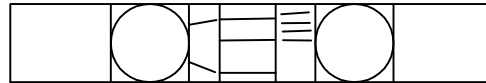
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		3	m	6.00
2	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4	m	4.00
3	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	코핑전면	균열(0.3mm이상)	0.3	10.0		1	m	10.00
5	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00
6	구	코핑전면	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	m	5.00
7	구	기둥	망상균열		9.4	2.0	2	m	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	53.40
16	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00
17	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00
18	구	코핑배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
19	신	교량받침	탄성패드 갈라짐				12	EA	12.00
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

⑬ 탄성패드 갈라짐 (12EA)

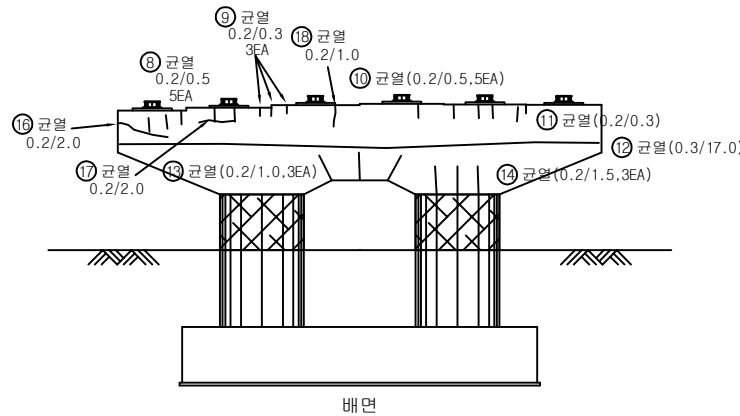
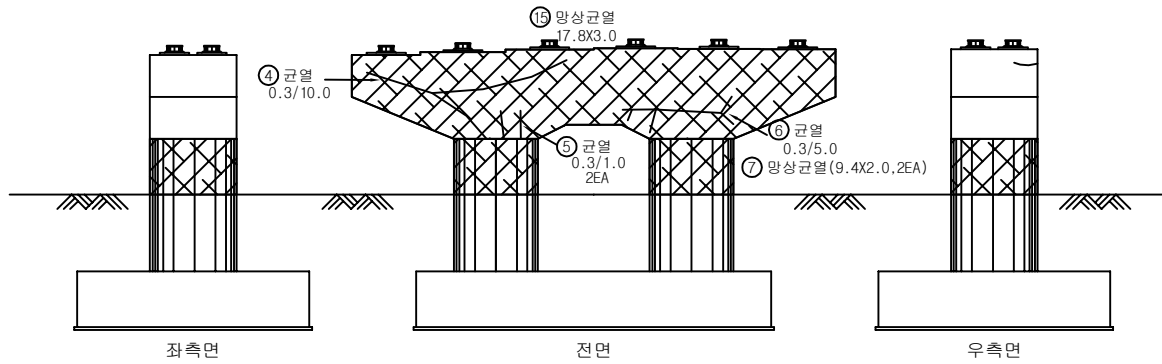


상면

① 균열 (0.2/2.0,3EA) ② 균열 (0.2/1.0,4EA)

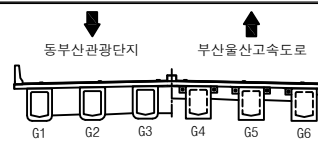
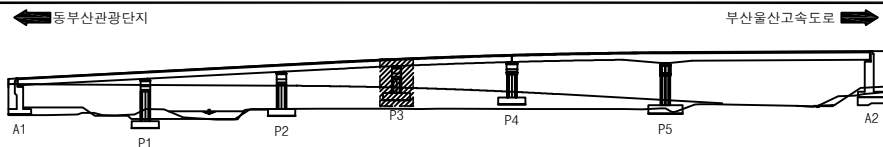


③ 균열 (0.2/1.0,2EA) 하면



배면

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
면적	 균열	 재료분리	 오염	 들뜸	
	 망상균열	 파손, 박리	 세굴	 기 타	
	 철근노출	 누수, 습윤	 백태	No. 049	

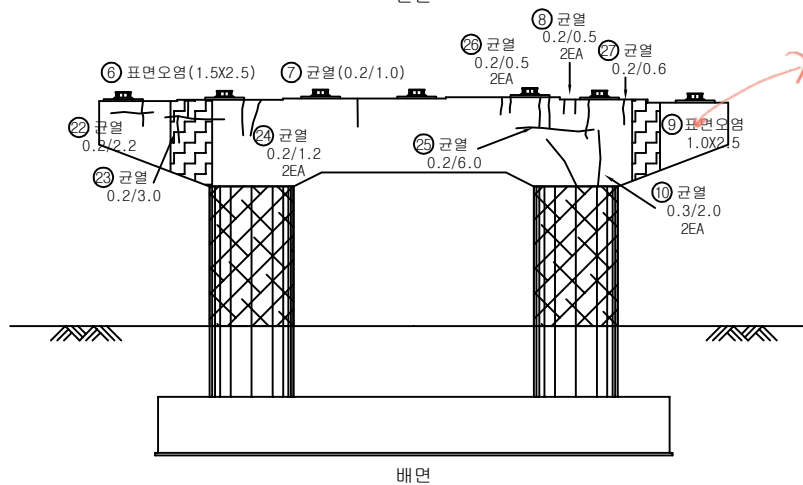
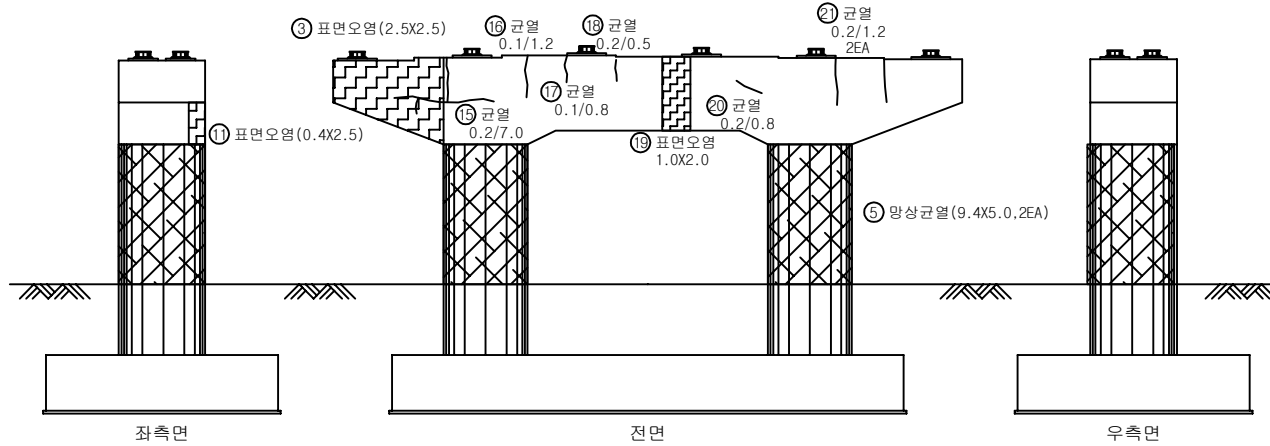
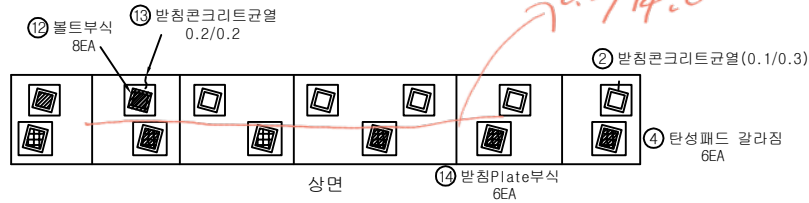
동부산IC1교 교각 P4 외관조사망도

손상물량표

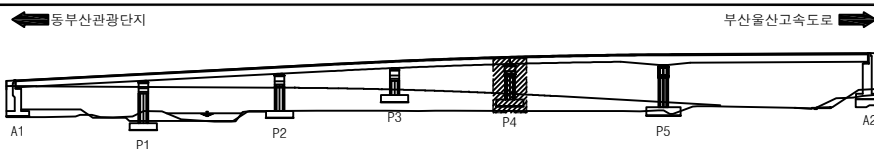
교각

P4

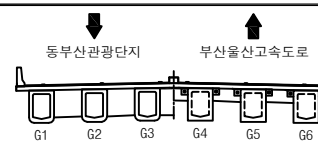
변호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	각재미채기				1	EA	1.00
2	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30
3	구	코팅전면	표면오염		2.5	2.5	1	m²	6.25
4	신	교량받침	탄성패드 갈라짐				6	EA	6.00
5	구	망상	망상균열		9.4	5.0	2	m²	94.00
6	구	코팅배면	표면오염		1.5	2.5	1	m²	3.75
7	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00
9	구	코팅배면	표면오염		1.0	2.5	1	m²	2.50
10	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.3	2.0		2	m	4.00
11	신	코팅차축	표면오염		0.4	2.5	1	m²	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	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	7.0		1	m	7.00
16	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	m	1.20
17	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
18	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
19	구	코팅전면	표면오염		1.0	2.0	1	m²	2.00
20	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
21	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20
22	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2		2	m	4.84
23	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	m	3.00
24	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		2	m	2.40
25	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	6.0		1	m	6.00
26	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00
27	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
28									
29									
30									



KEY
PLAN



부산울산고속도로



동부산관광단지

용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2 균열	재료분리	오염	돌봄	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	050

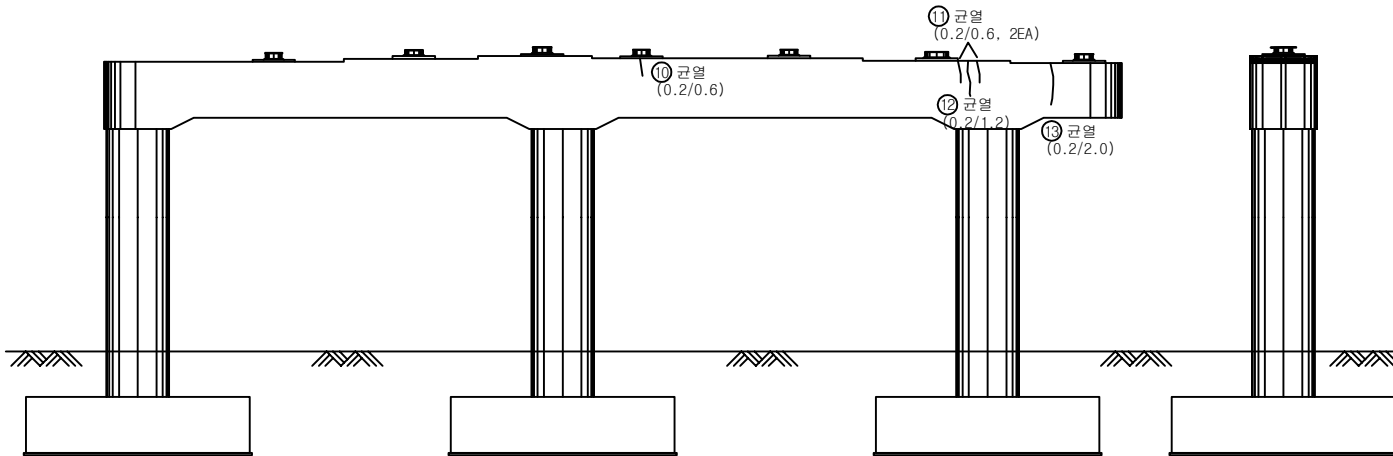
동부산IC1교 교각 P5 외관조사망도



상면

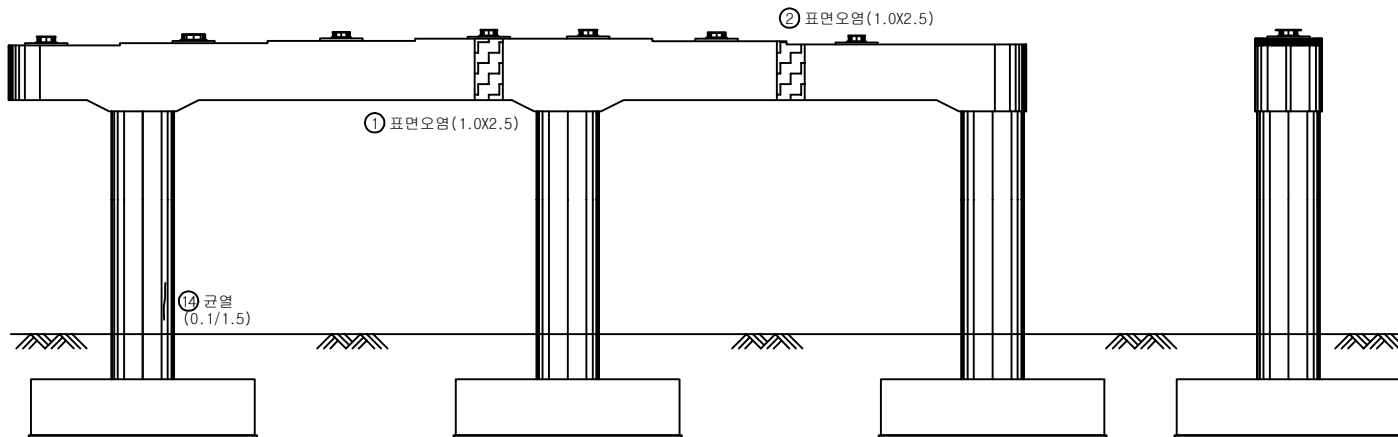


하면



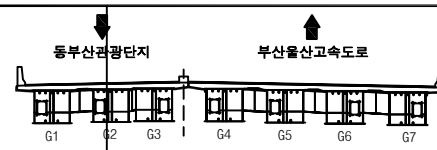
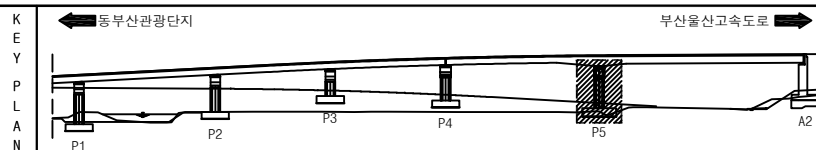
전면

우측면



배면

좌측면



손상물량표

교각

P5

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	코팅배면	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
2	구	코팅배면	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
3	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
4	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
5	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
6	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
7	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
8	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
9	신	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
10	신	코팅전면	균열(0.3mm이하)	0.2	0.6		1	m	0.60
11	신	코팅전면	균열(0.3mm이하)	0.2	0.6		2	m	1.20
12	신	코팅전면	균열(0.3mm이하)	0.2	1.2		1	m	1.20
13	신	코팅전면	균열(0.3mm이하)	0.2	2.0		1	m	2.00
14	신	기둥배면	균열(0.3mm이하)	0.1	1.5		1	m	1.50
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	○ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염	▨ 들뜸	
	▨ 망상균열	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 기타	
	▨ 철근노출	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	No.	051

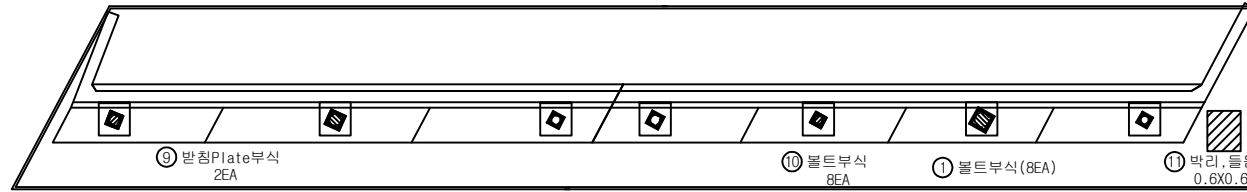
동부산IC1교 교대 A2 외관조사망도

손 상 물 량 표

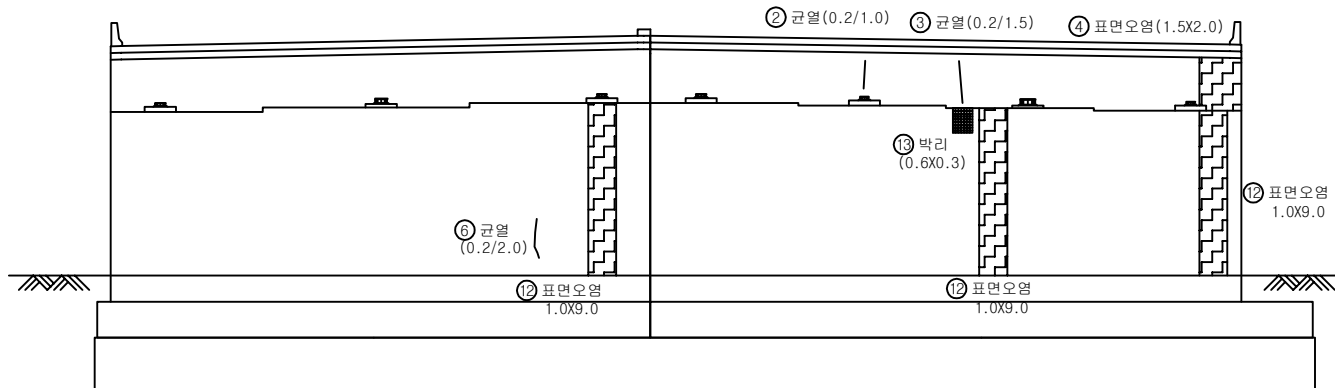
교대

A2

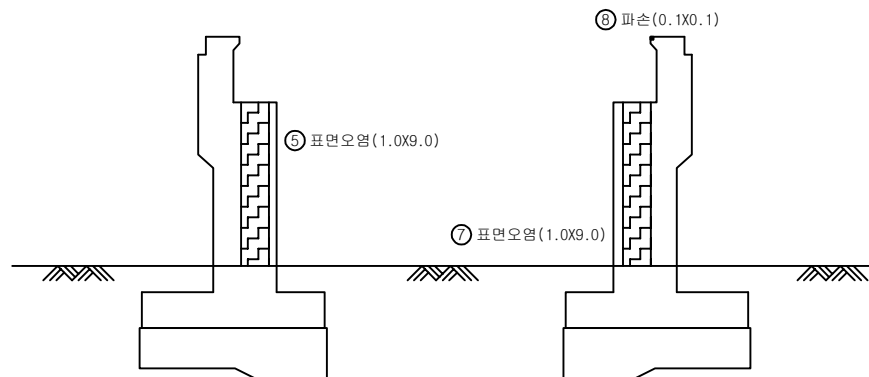
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
2	구	옹벽	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	옹벽	균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1	m	1.50
4	구	옹벽	표면오염		1.5	2.0	1	m²	3.00
5	구	구체우측	표면오염		1.0	9.0	1	m²	9.00
6	신	구체	균열(0.3mm이하)	0.2	2.0		1	m	2.00
7	구	구체좌측	표면오염		1.0	9.0	1	m²	9.00
8	구	옹벽좌측	파손		0.1	0.1	1	m²	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	m²	0.36
12	구	구체	표면오염		1.0	9.0	3	m²	27.00
13	신	구체	박리, 들뜸		0.3	0.6	1	m²	0.18
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



상면



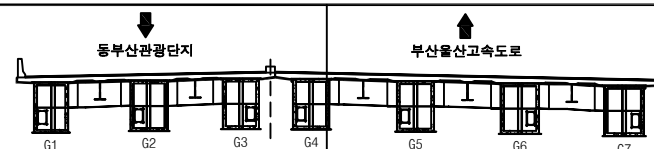
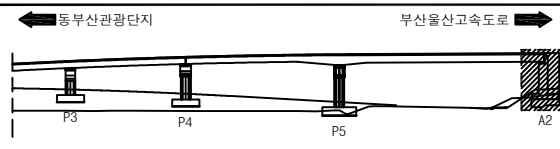
전면



우측면

좌측면

K
E
Y
P
L
A
N



영	영	영	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표 지 표	0.2	균열	재료분리	오염	들뜸	
		망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
		철근노출	누수, 습윤	백태	No.	052