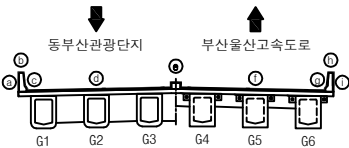
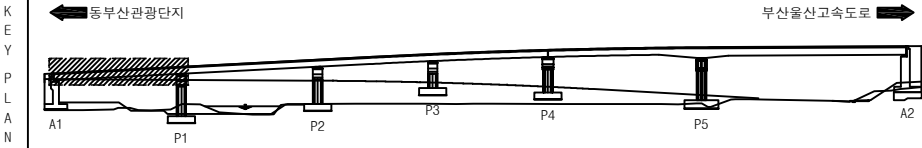
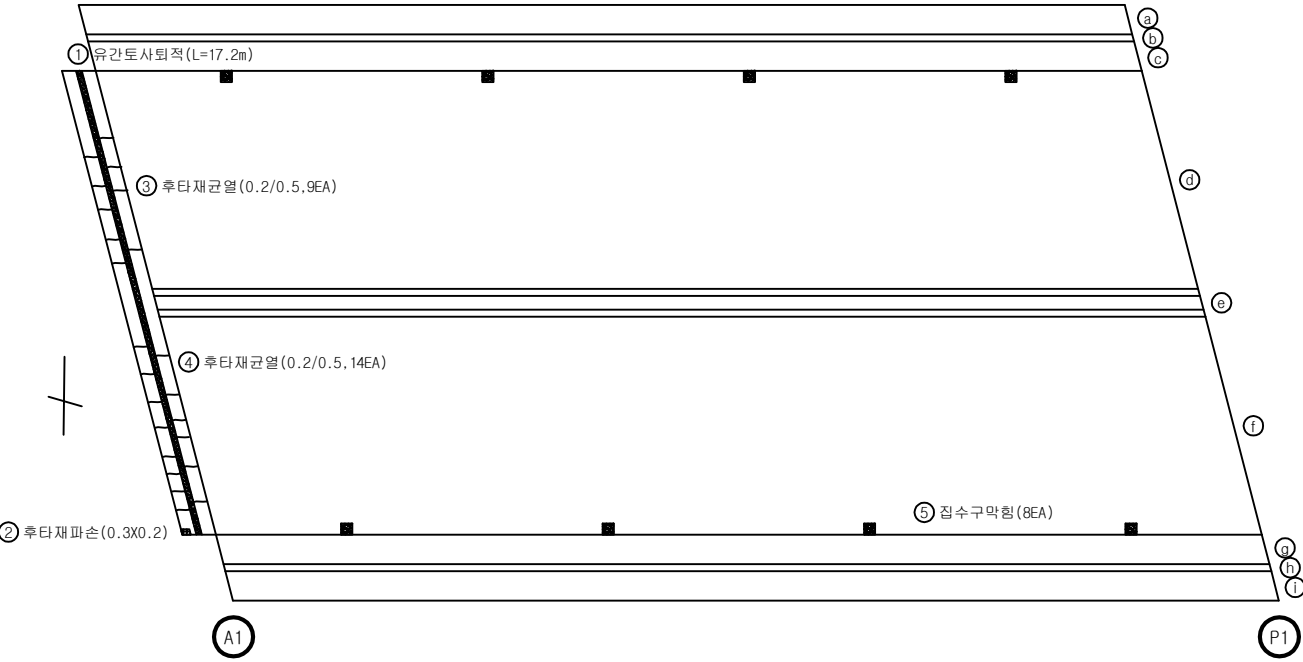


교면포장

S1

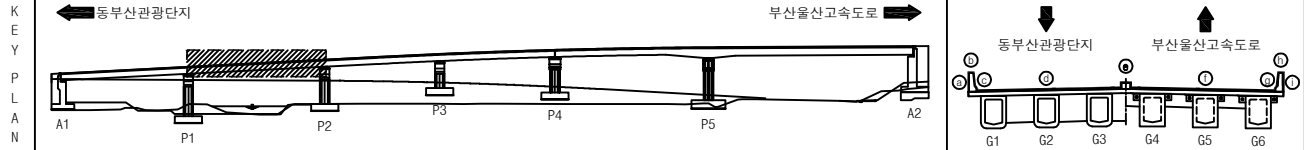
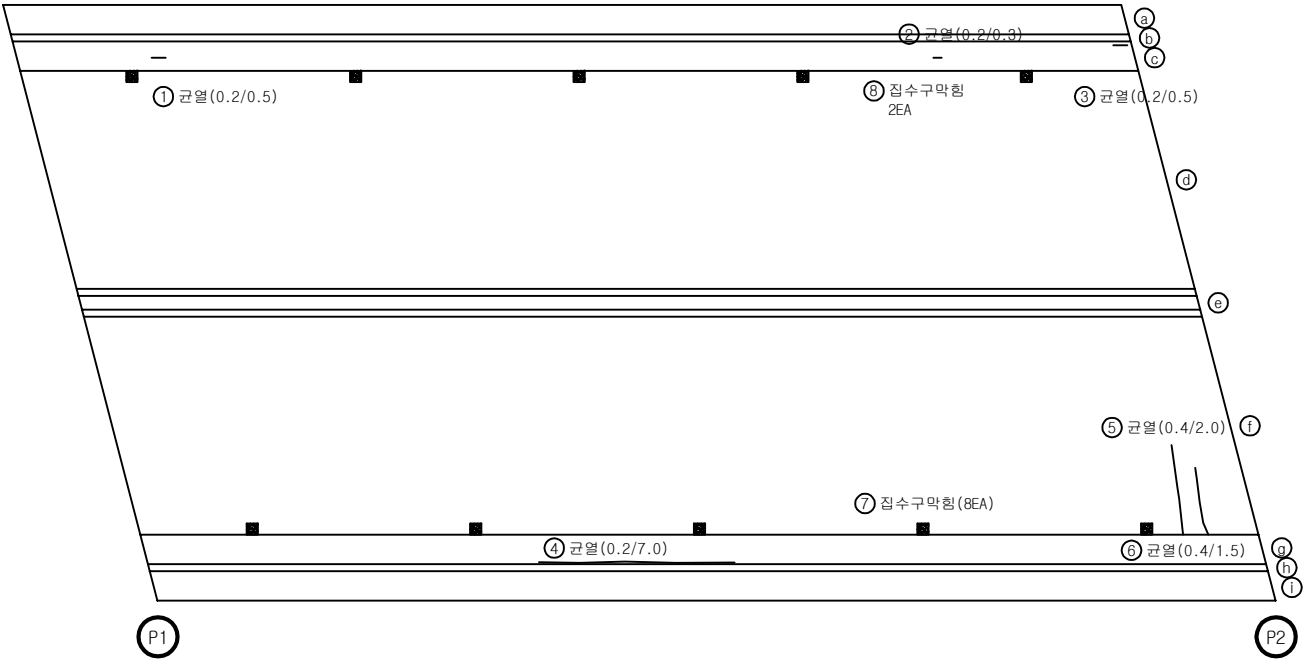
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		17.2		1	m	17.20	
2	구	신축이음	후타재 파손		0.3	0.2	1	m ²	0.06	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		14	m	7.00	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		9	m	4.50	
5	구	배수시설	집수구 막힘				8	EA	8.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



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

교면포장
S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
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	구	교면포장	포장균열	0.4	2.0		1	m	2.00	
6	구	교면포장	포장균열	0.4	1.5		1	m	1.50	
7	구	배수시설	집수구 막힘				8	EA	8.00	
8	신	배수시설	집수구 막힘				2	EA	2.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

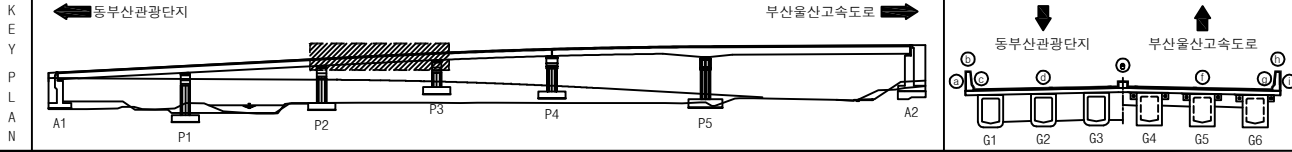
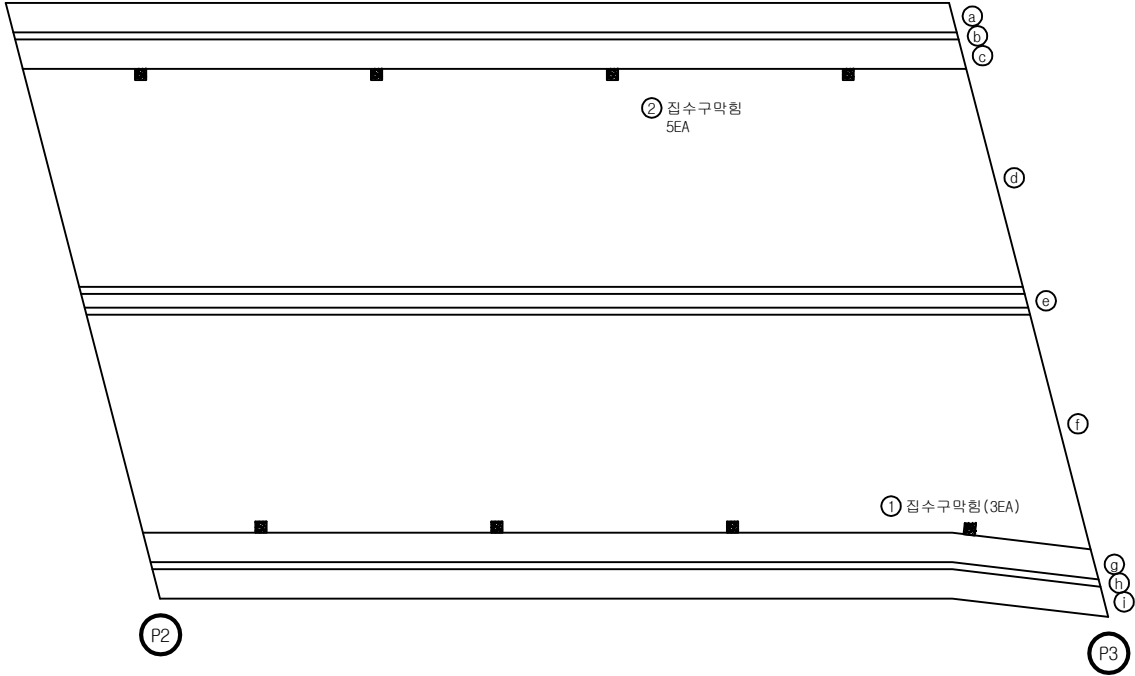


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	관	관	관	관
	관	관	관	관
	관	관	관	관
레	관	관	관	관
	관	관	관	관
	관	관	관	관

교면포장

S3

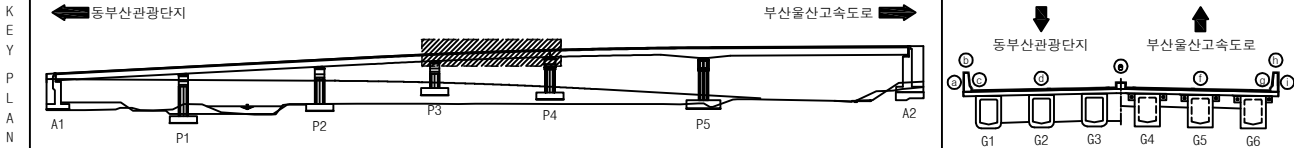
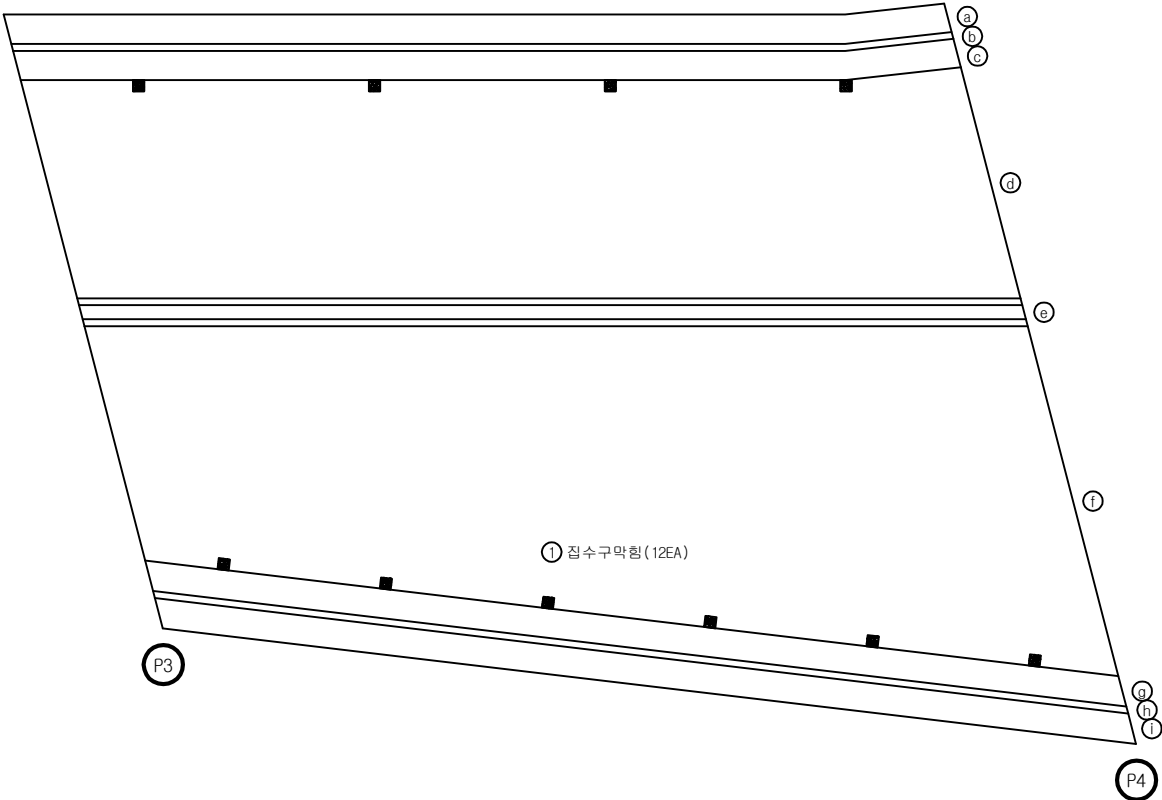
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	집수구 막힘				3	EA	3.00
2	신	배수시설	집수구 막힘				5	EA	5.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	간	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 003

교면포장
S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	집수구 막힘				12	EA	12.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

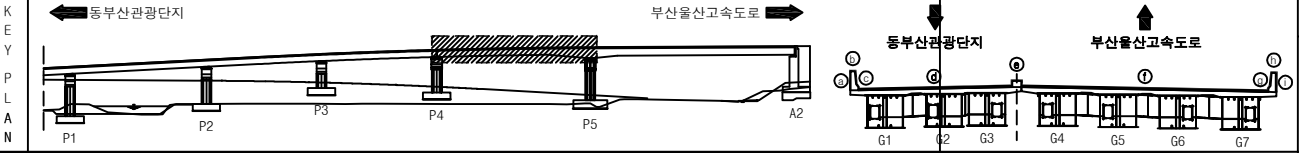
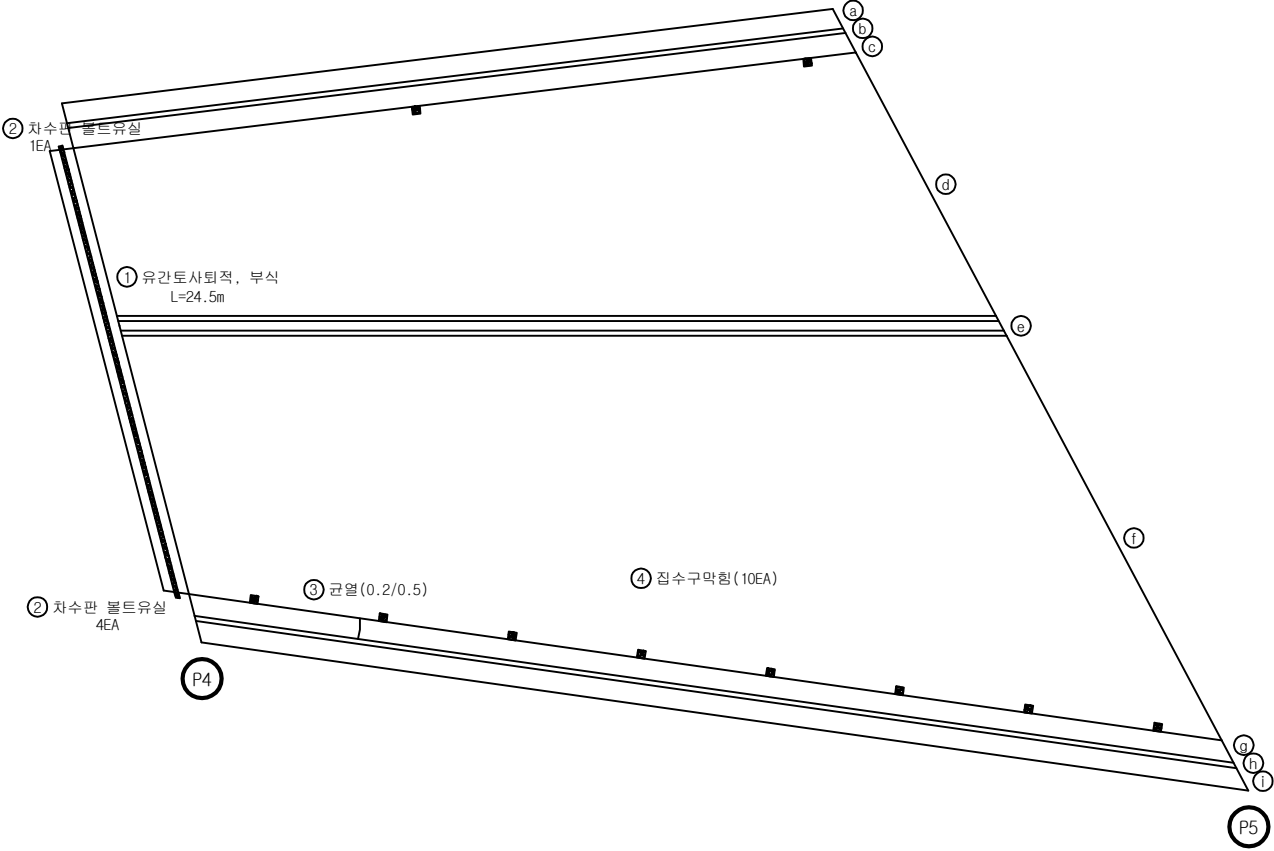


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	간선	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 004

교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		24.5			m	0.00
2	구	신축이음	차수판 볼트유실				4	EA	4.00
3	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
4	구	배수시설	집수구 막힘				10	EA	10.00
5	신	신축이음	차수판 볼트유실				1	EA	1.00
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									

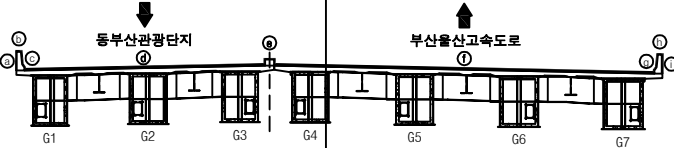
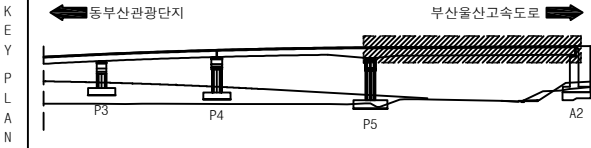
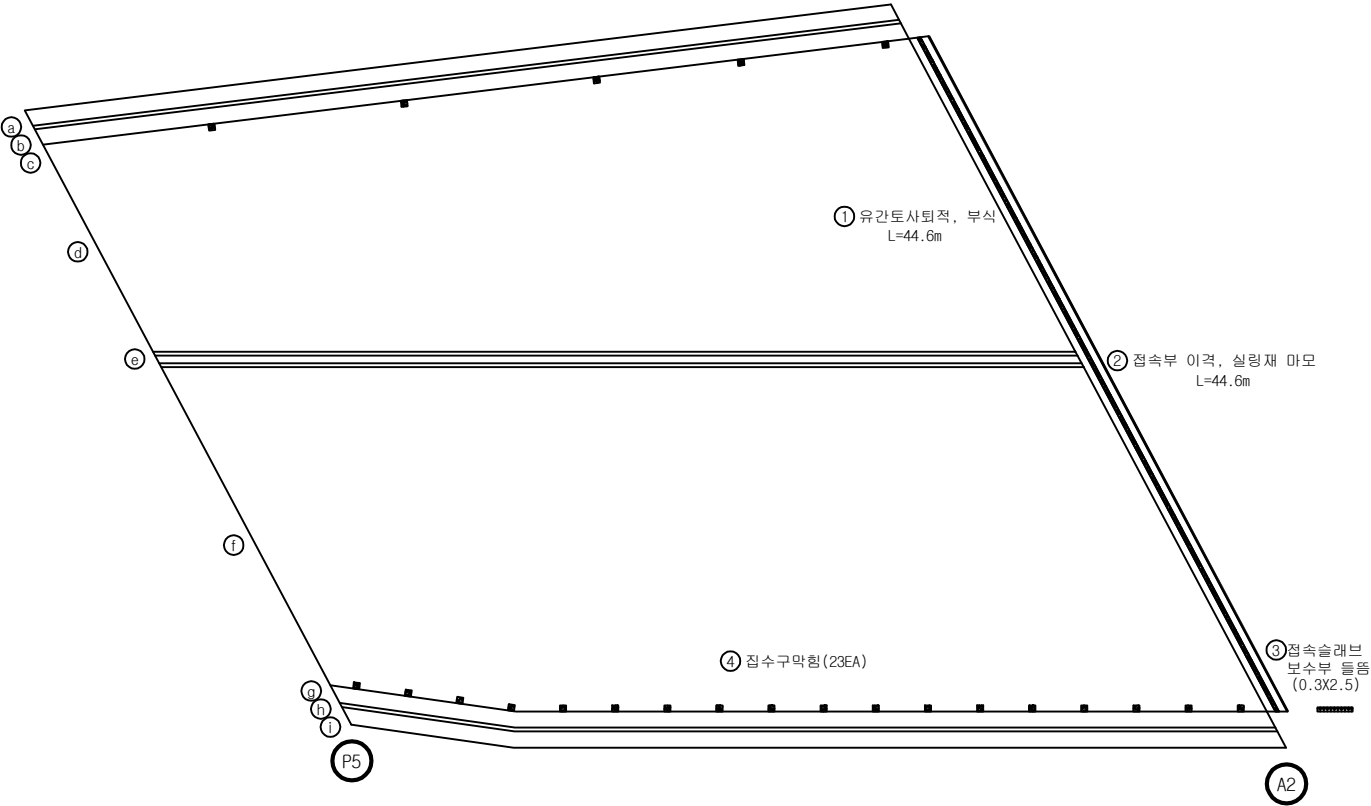


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
판	0.2	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 005

교면포장

S6

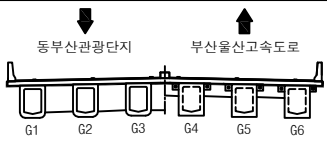
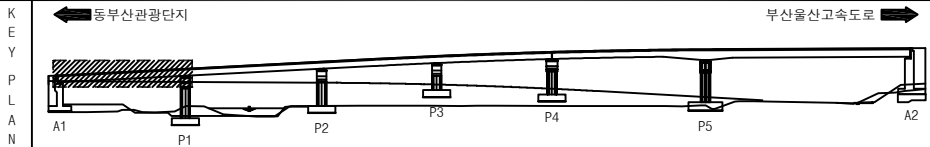
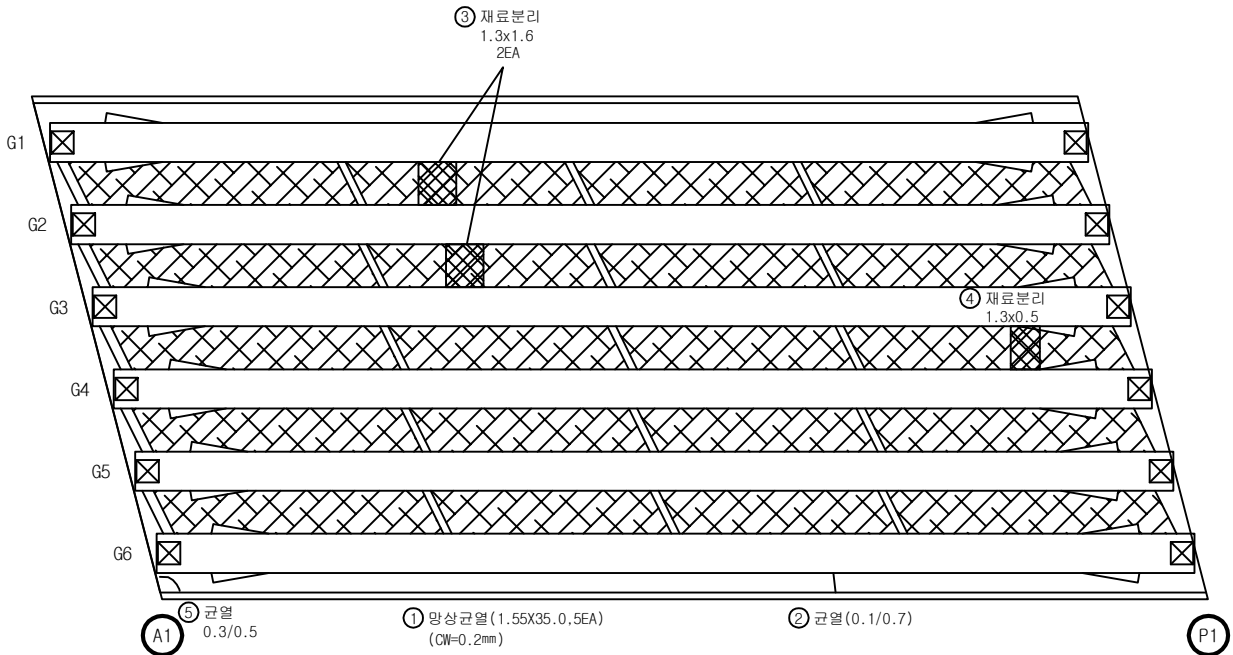
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	유간토사퇴적		44.6		1	m	44.60
2	구	신축이음	접속부 이격, 실링재 마모		44.6		1	m	44.60
3	구	교면포장	접속도로 보수부 들뜸	0.3		2.5	1	m ²	0.75
4	구	배수시설	집수구 막힘				23	EA	23.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



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

바닥판
S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.6	35.0	5	㎡	271.25	
2	구	캔틸레버	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	m	0.70	
3	구	G1~3	재료분리		1.3	1.6	2	㎡	4.16	
4	구	G3~4	재료분리		1.3	0.5	1	㎡	0.65	
5	신	캔틸레버	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	m	0.50	
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										

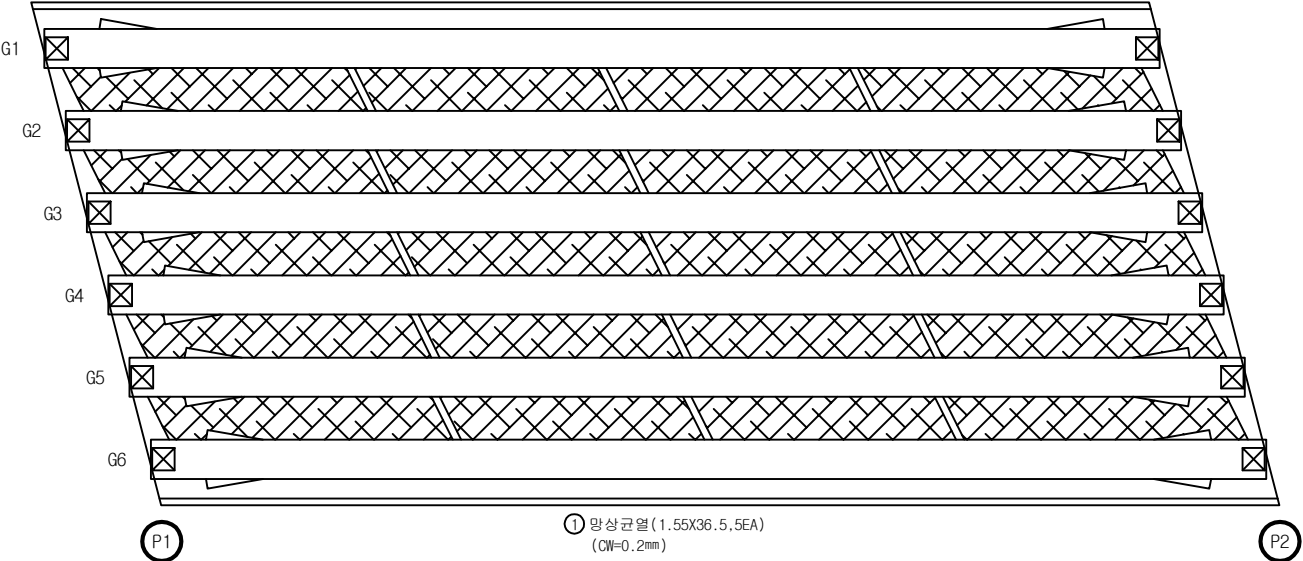


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	간격	0.2	간격	0.2	간격
	망상균열	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 007

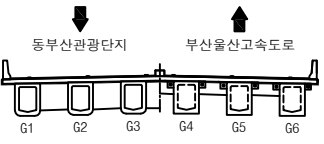
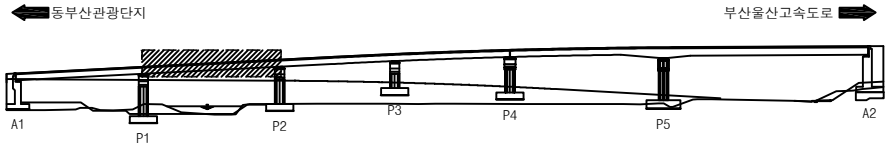
바닥판

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	망상균열	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

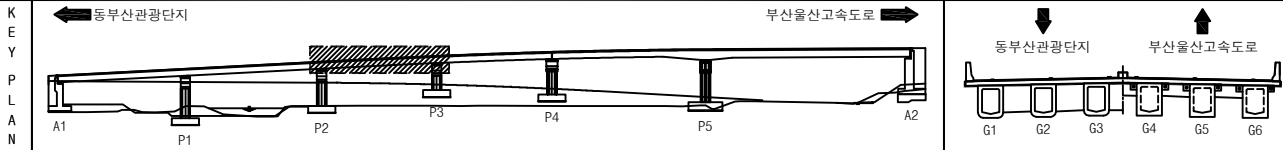
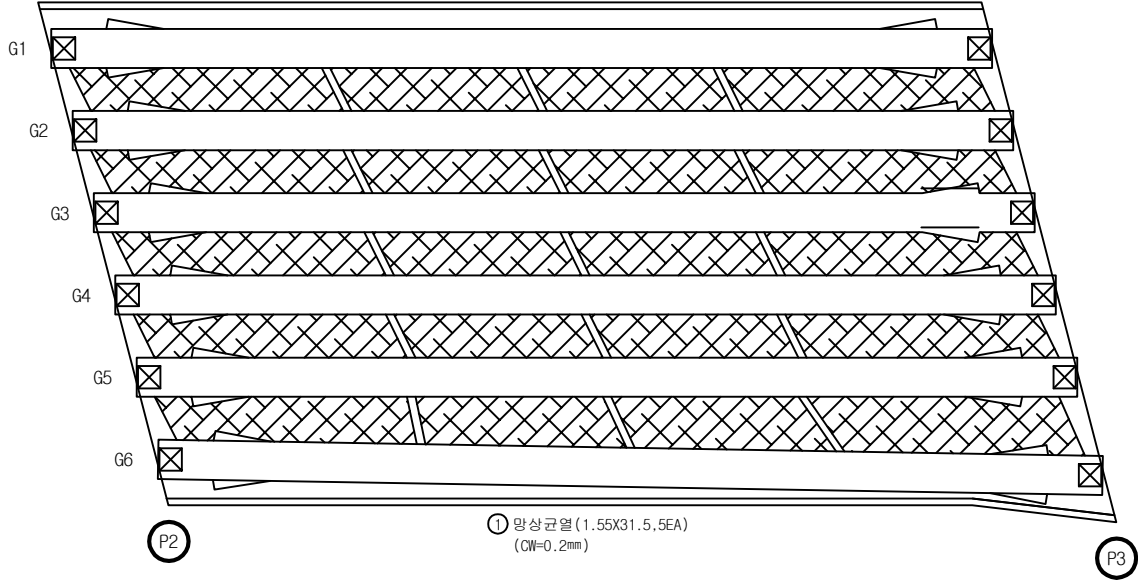


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
판 례	CW 0.2 간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 008

바닥판

S3

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



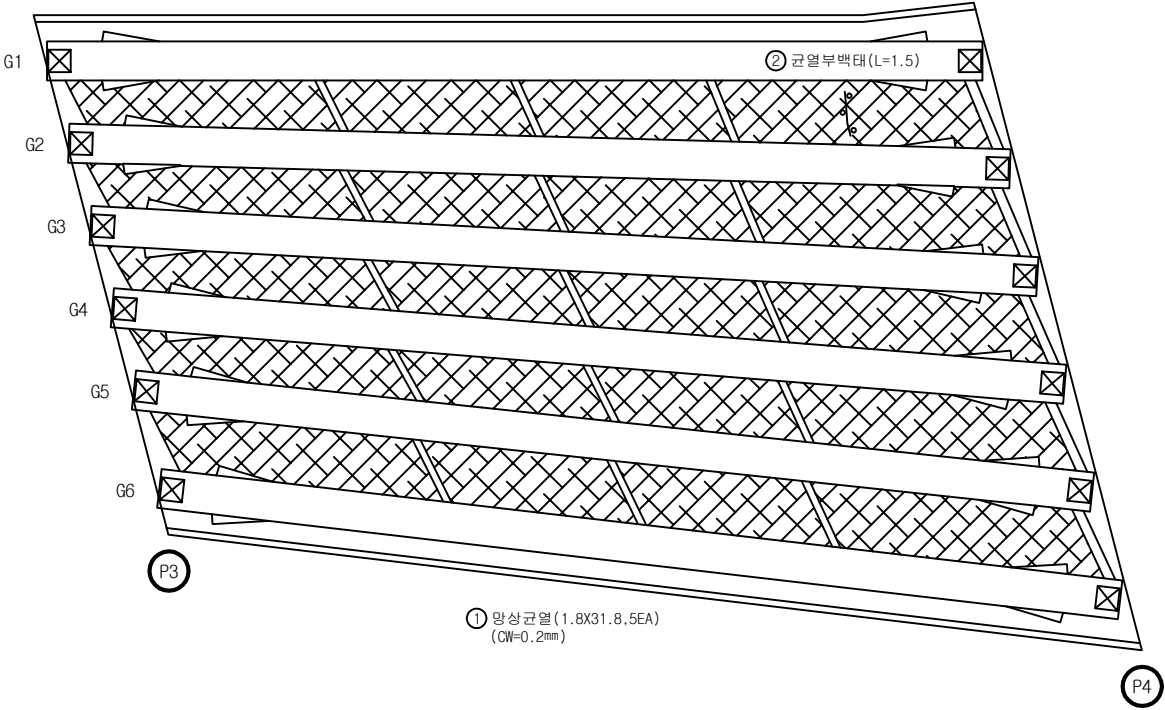
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

망상균열	파손, 박리	누수, 습윤	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	물량	
1	구	바닥판	망상균열	0.1	1.6	31.5	5	㎡	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

동부산관광단지 ← 부산울산고속도로 →

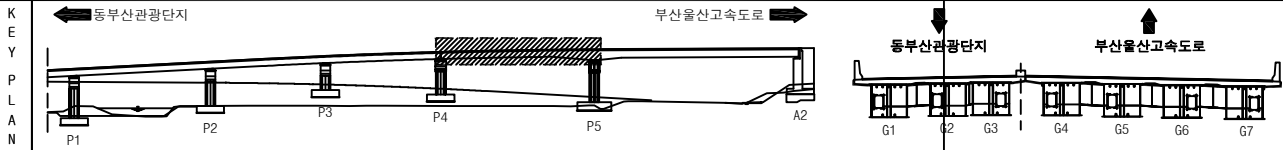
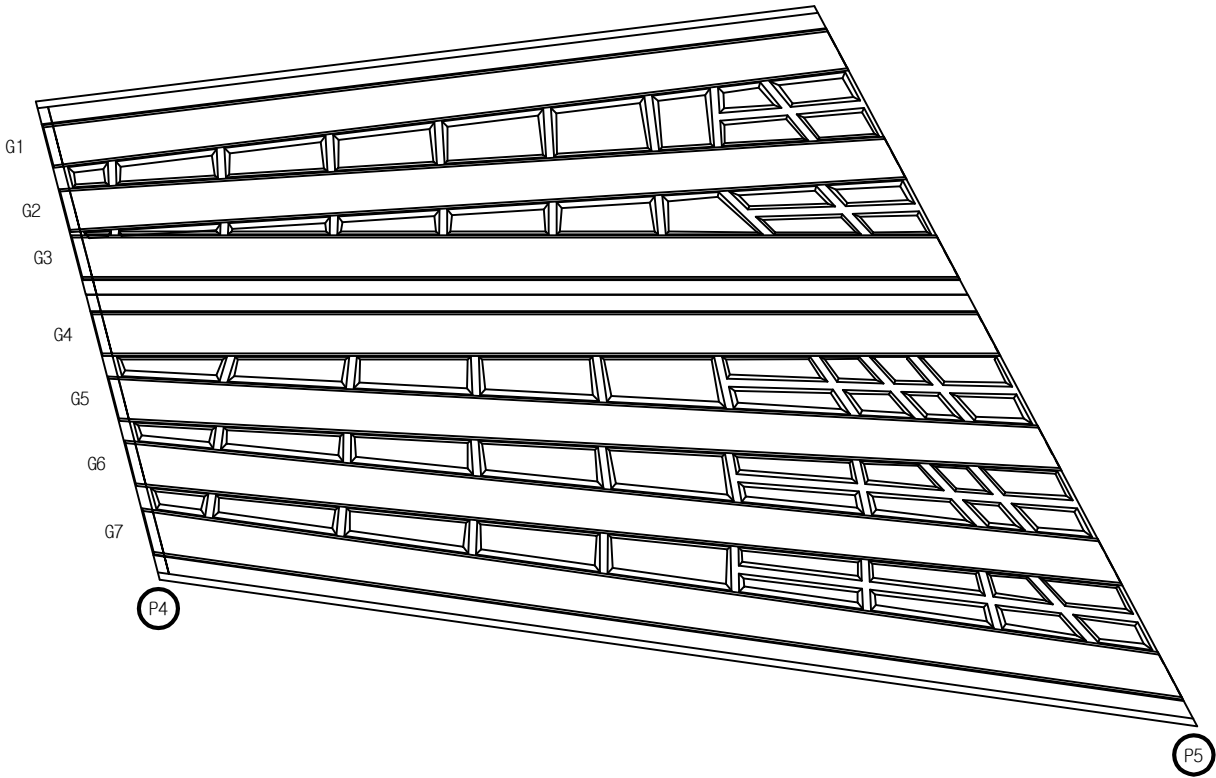
동부산관광단지 ↓ 부산울산고속도로 ↑

영역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
판	간격	재료분리	오염
레	망상균열	파손, 박리	세굴
	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										

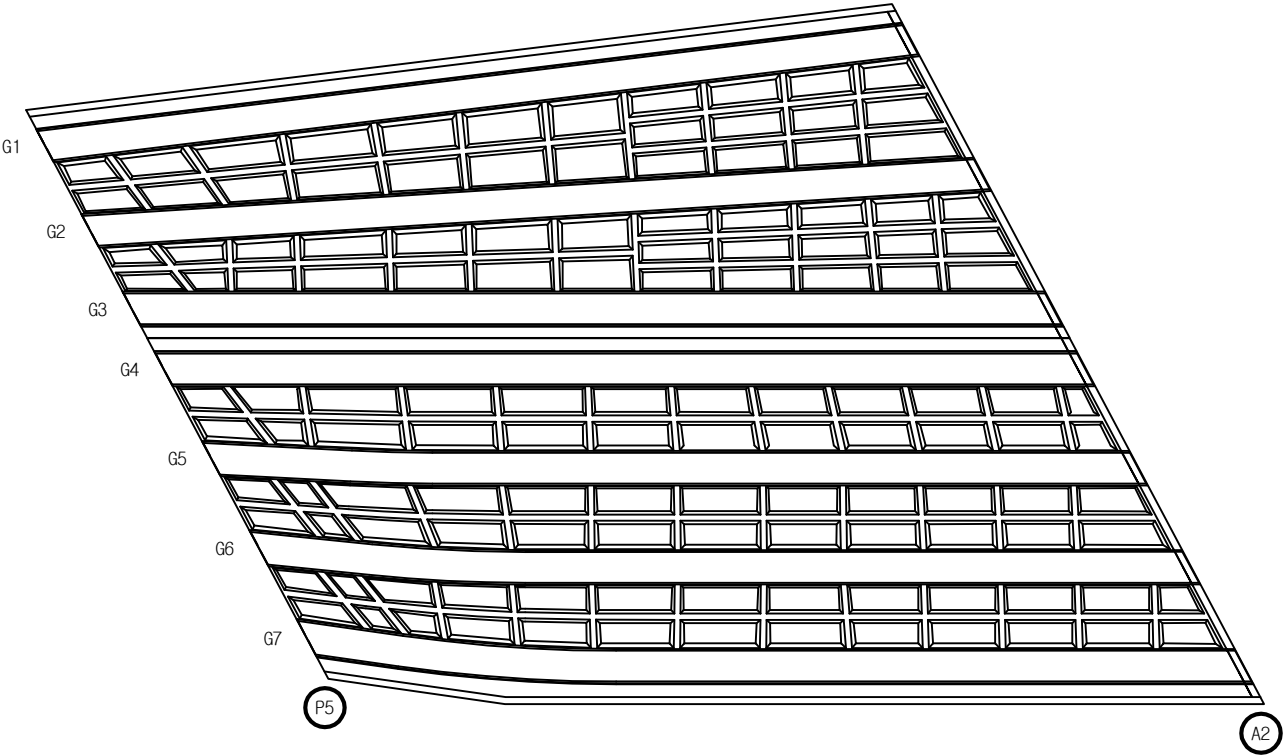


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판례	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	011

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										



KEY PLAN

영역명

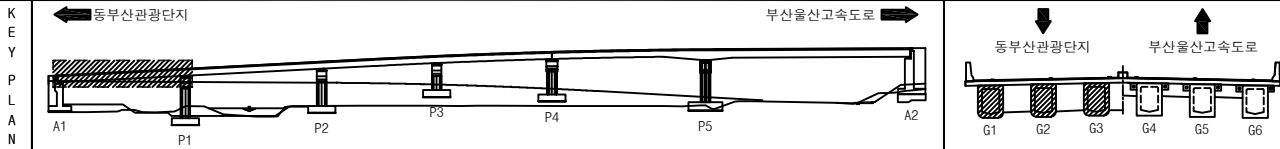
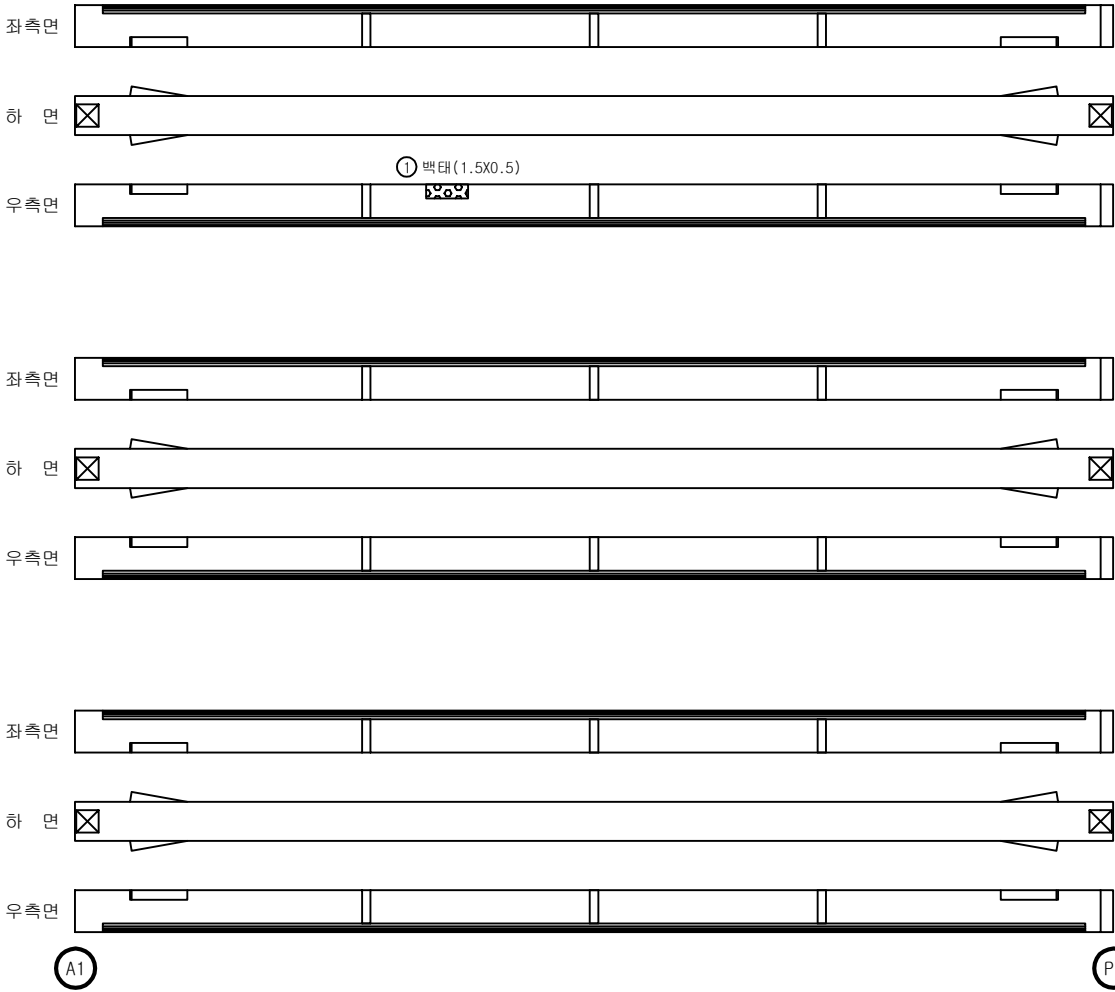
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

0.2m 간격	재료분리	오염	돌출
망상균열	파손, 박리	세굴	기타
철근노출	누수, 습윤	백태	No. 012

거더외부

S1 - G1,2,3

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



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

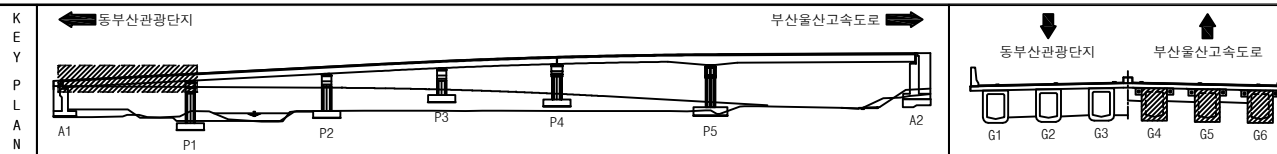
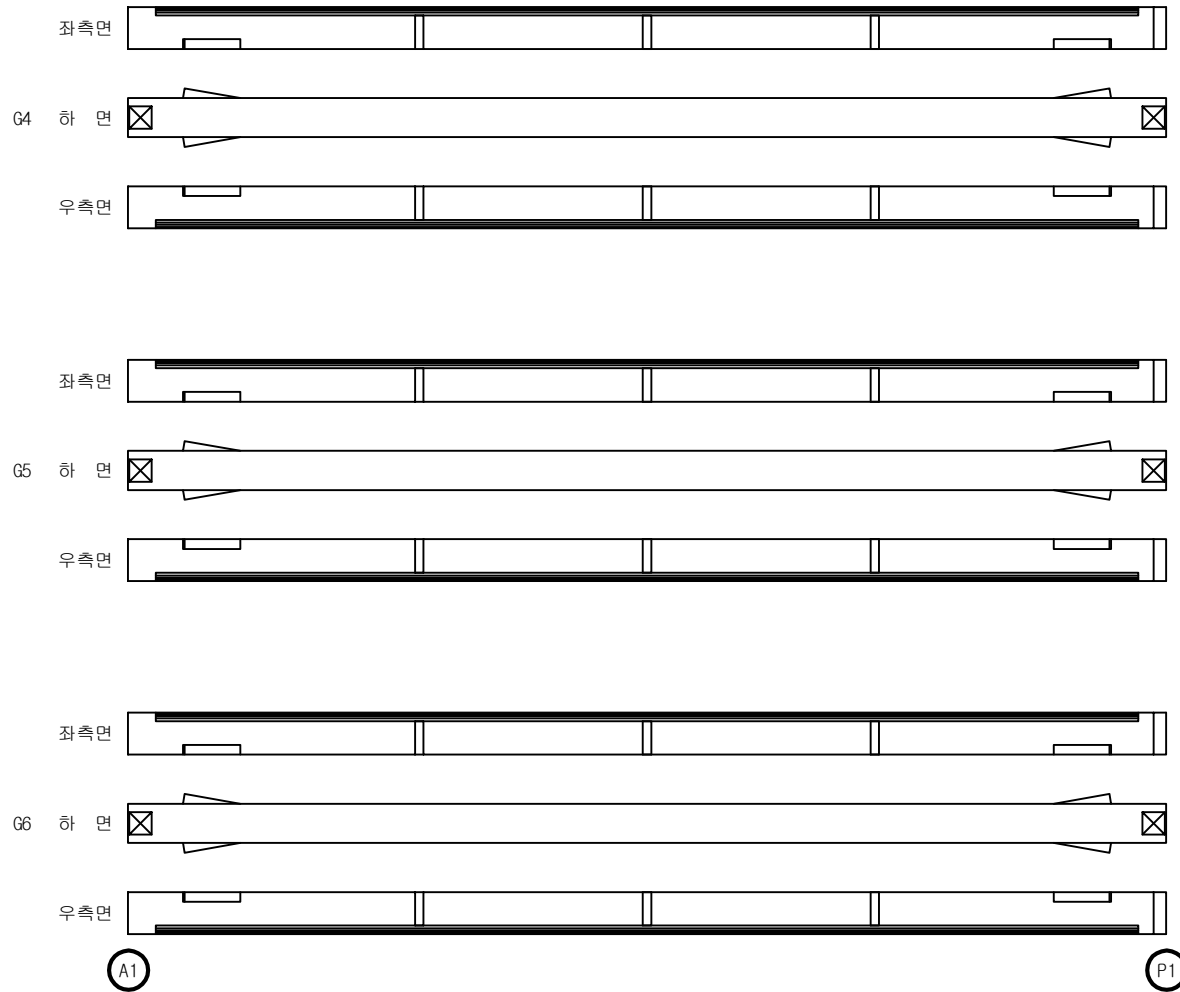
동부산IC1교 거더외부 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

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										

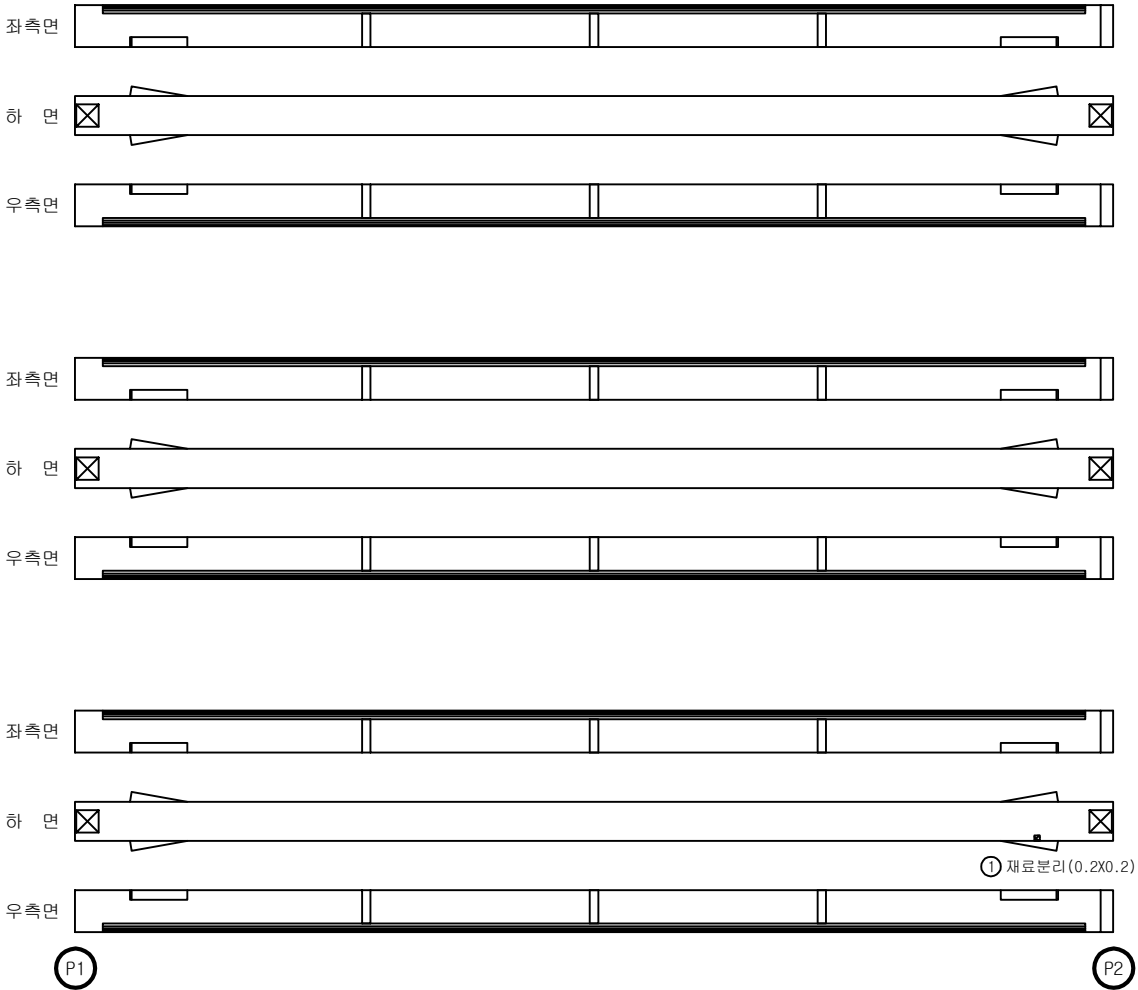


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
표	0.2	간	열	재료분리	오염
	망성균열	파손, 박리	세굴	들뜸	기 타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	014

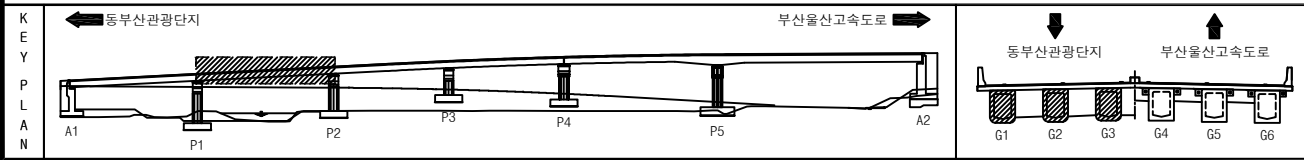
거더외부

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	㎡	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										



① 재료분리(0.2X0.2)

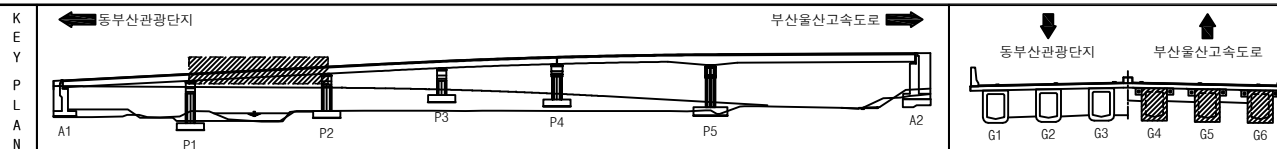
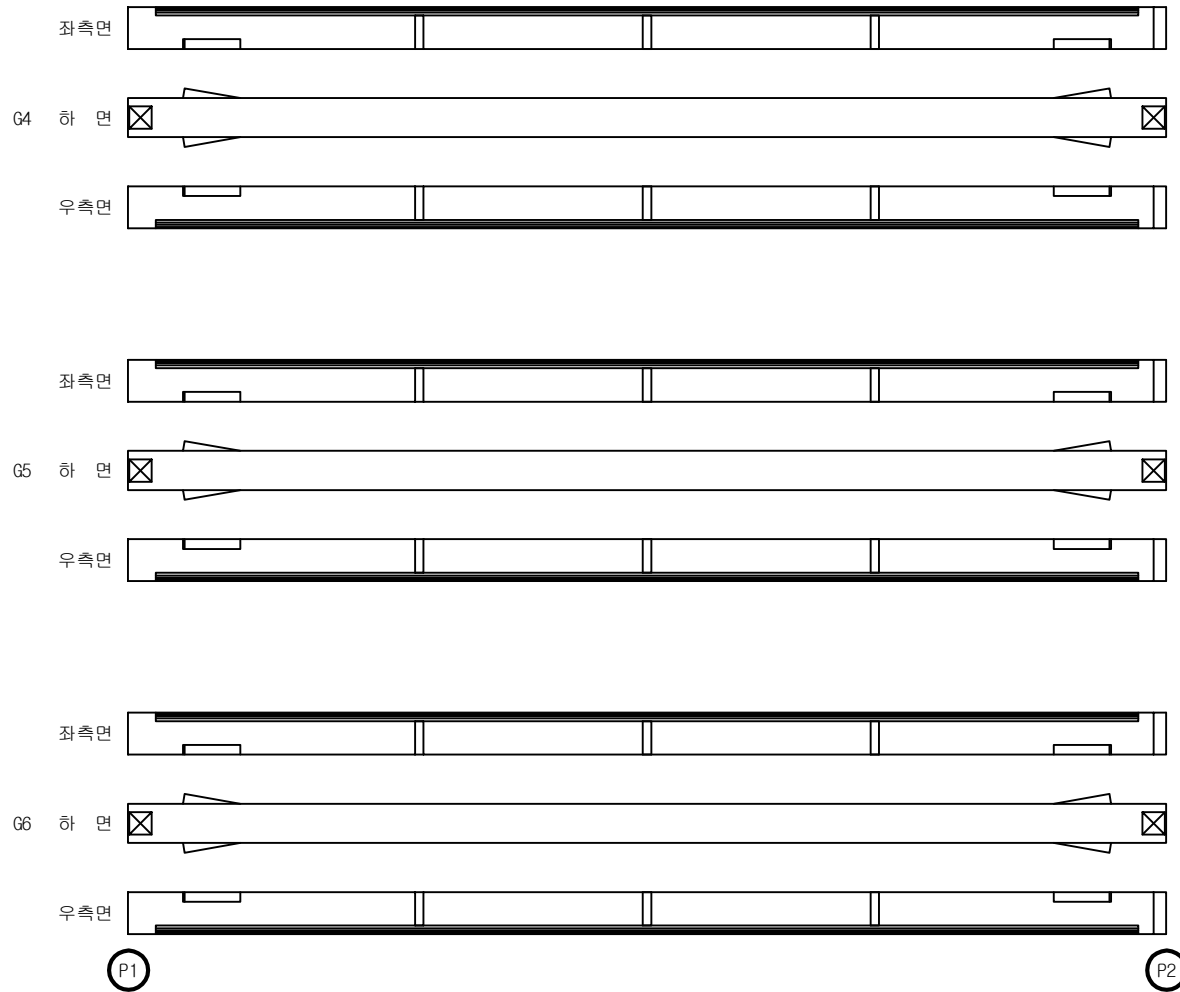


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판례	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	015

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										

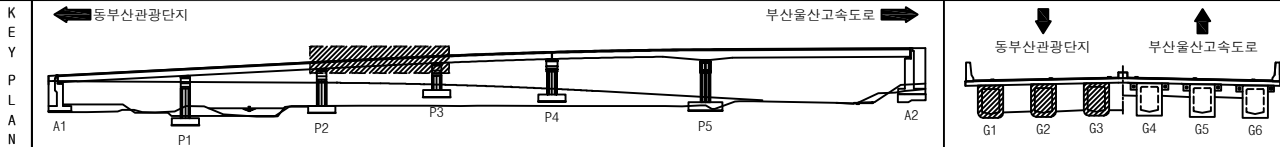
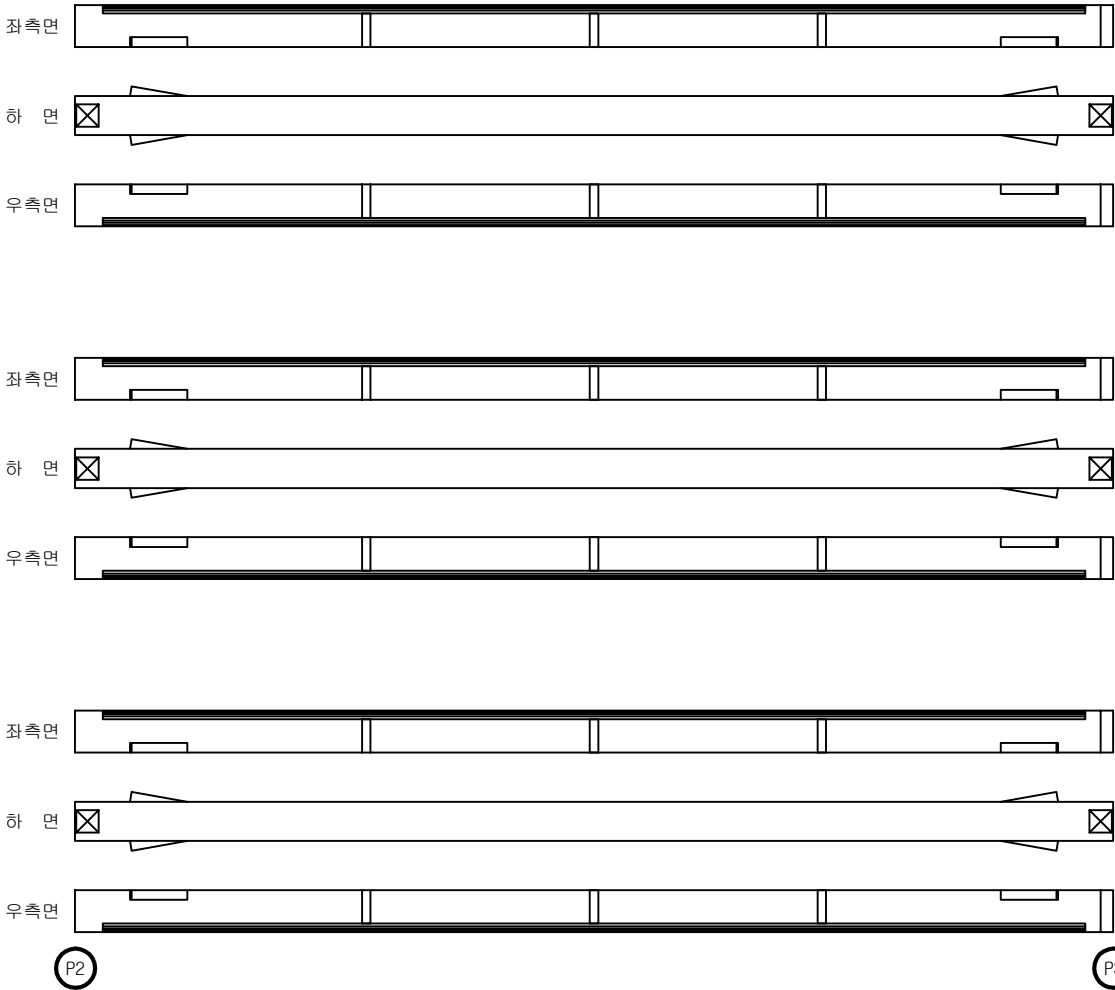


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
표	단	간	열	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 016

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										

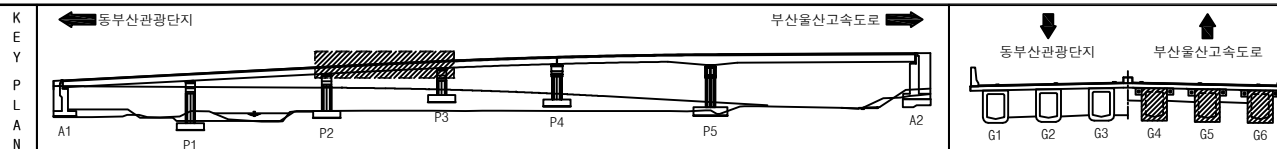
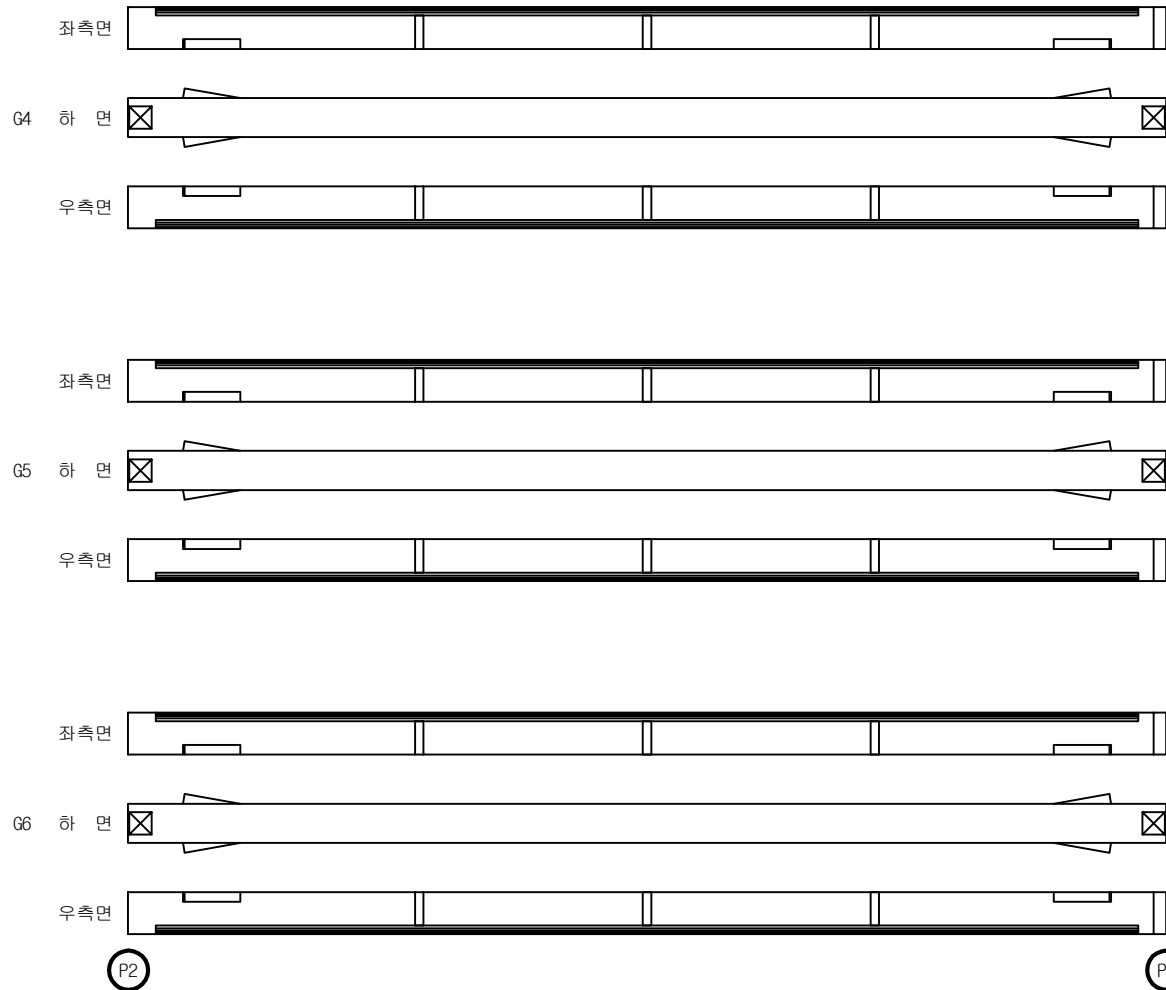


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
표	0.2	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 017

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										

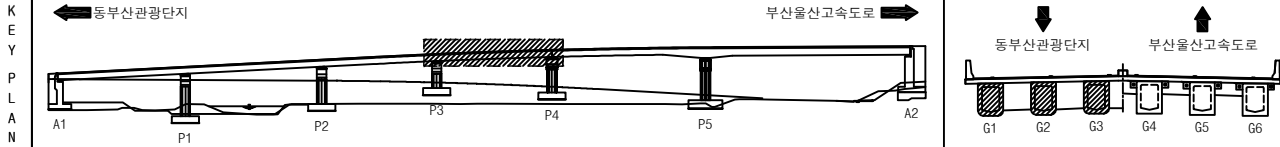
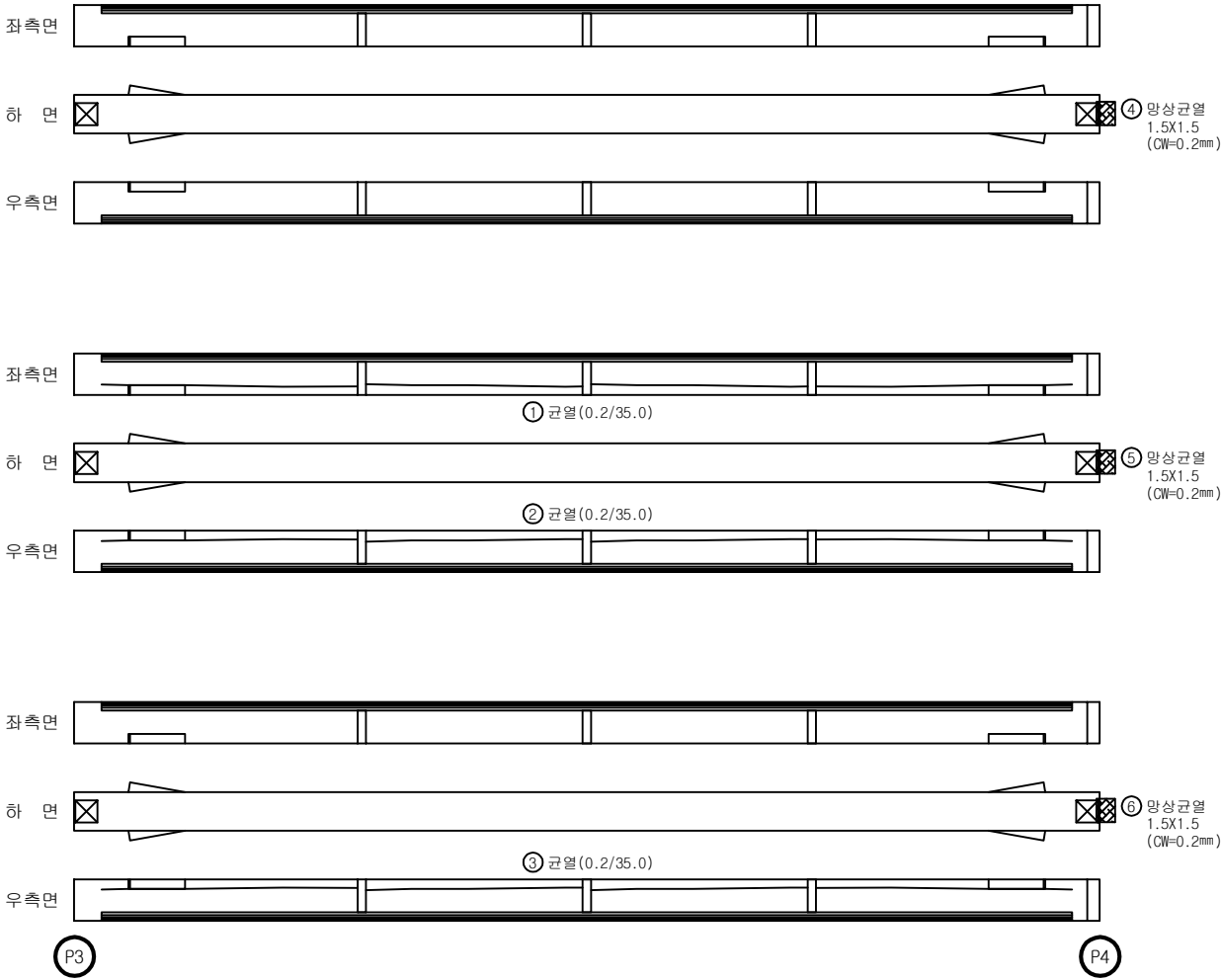


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
표	단	간	열	
	망성균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 018

거더외부

S4 - G1,2,3

번호	신/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	신	G1LF	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
5	신	G2LF	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
6	신	G3LF	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	㎡	2.25	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

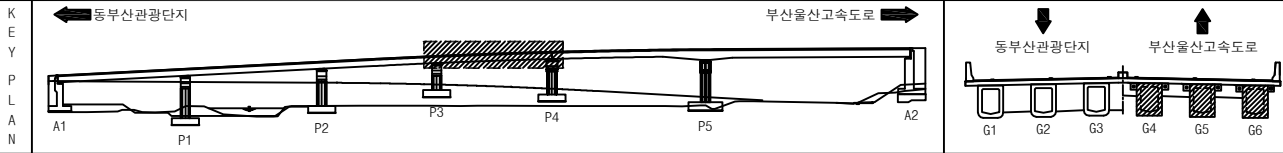
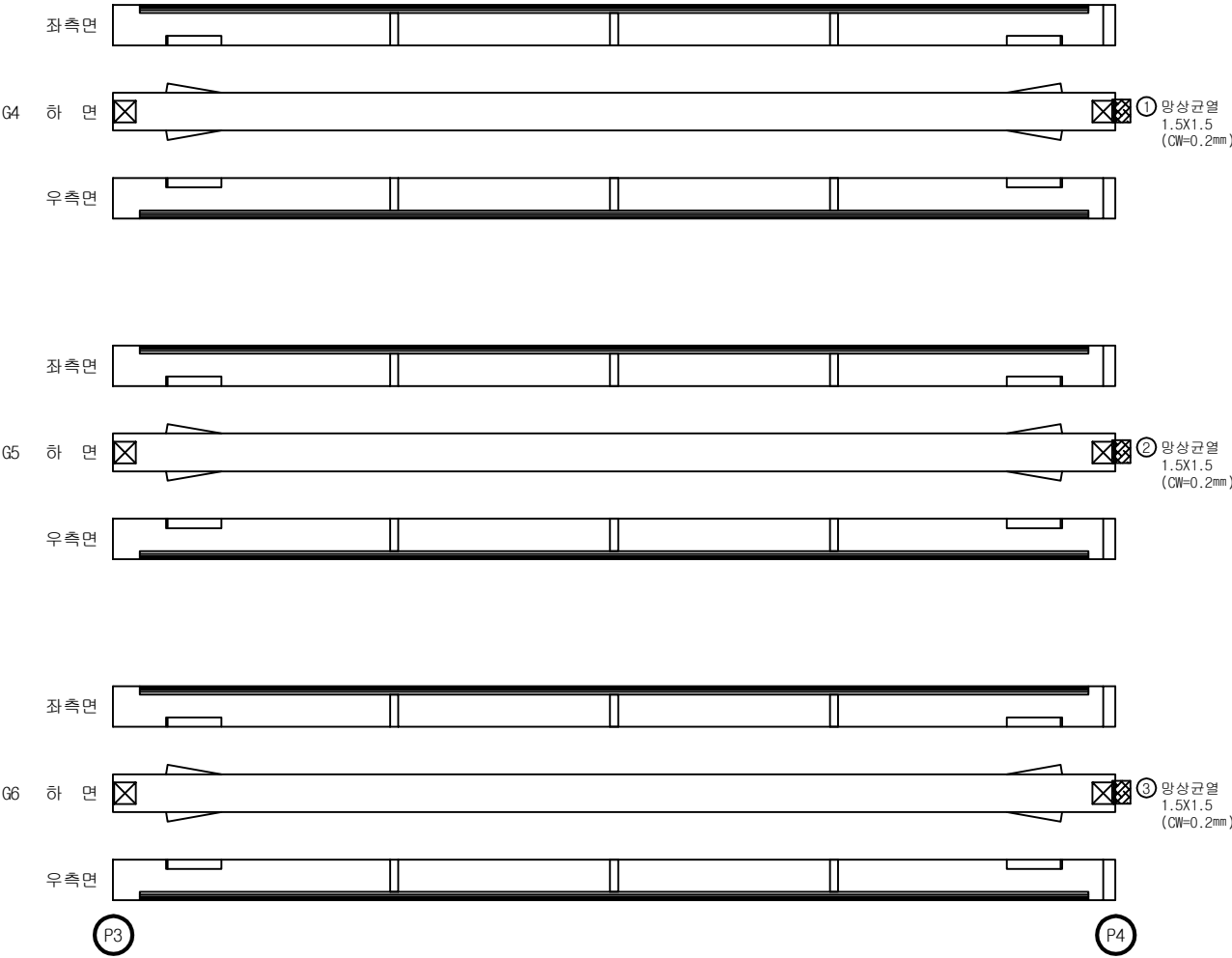


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	관	관	관	관
	관	관	관	관
	관	관	관	관
레	관	관	관	관
	관	관	관	관
	관	관	관	관

거더외부

S4 - G4,5,6

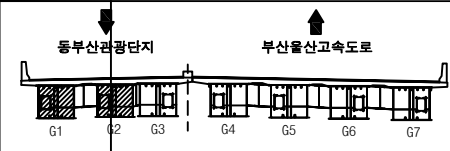
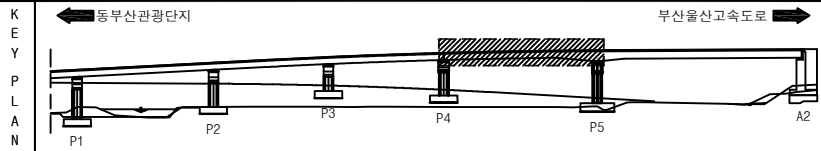
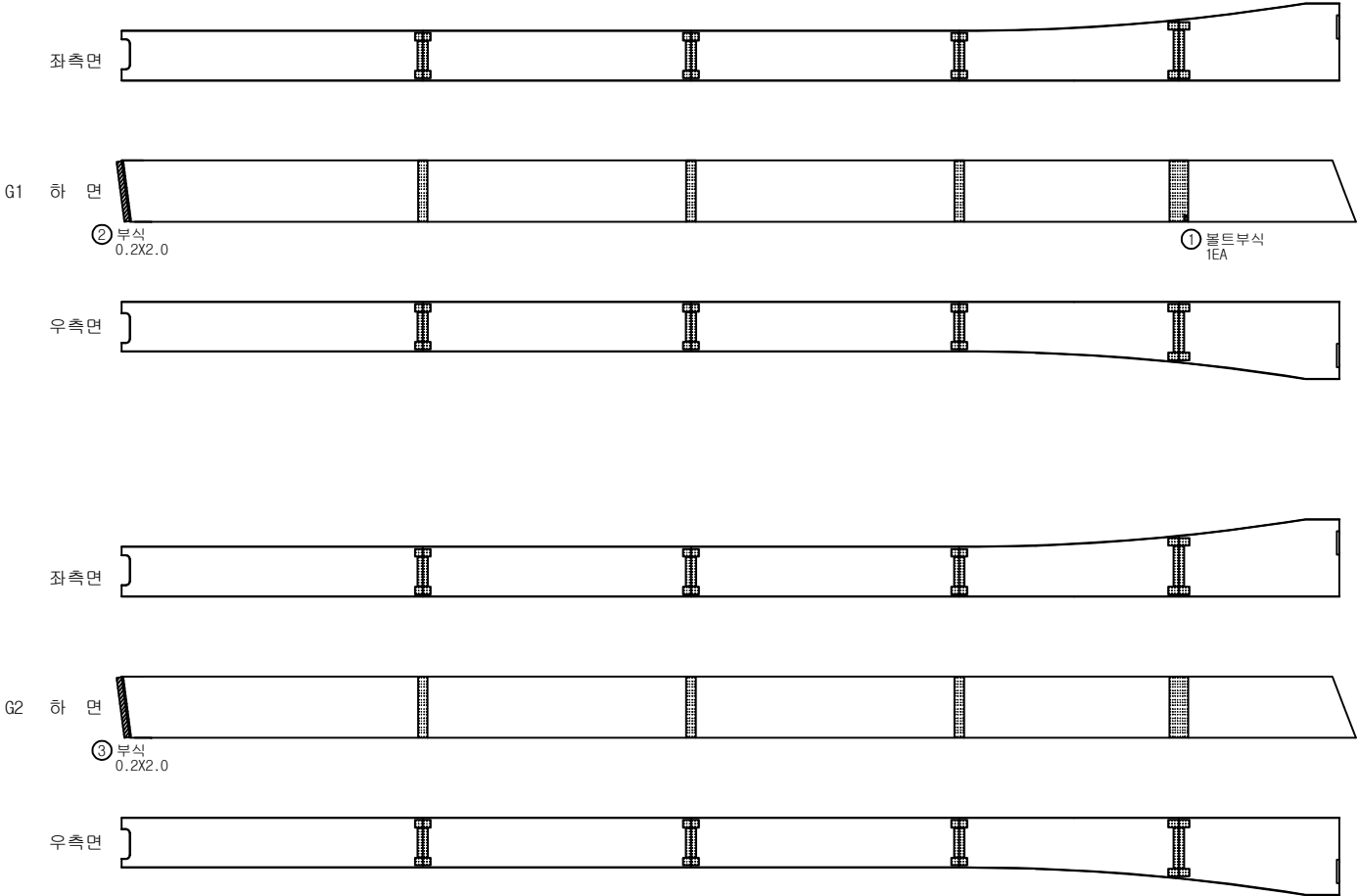
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	G4LF	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
2	신	G5LF	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
3	신	G6LF	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	m ²	2.25	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	CW 0.2	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 020

거더외부
S5 - G1,2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	G1LF	볼트부식				1	EA	1.00	
2	신	G1LF	부식		0.2	2.0	1	m²	0.40	
3	신	G2LF	부식		0.2	2.0	1	m²	0.40	
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										

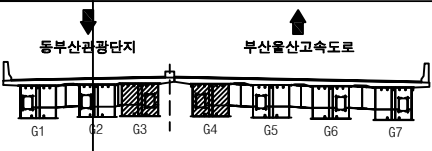
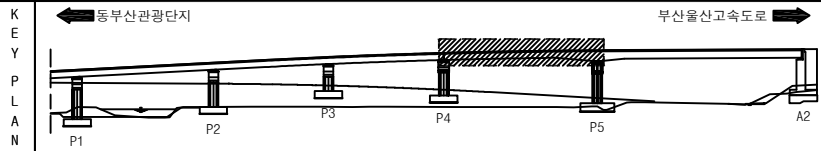
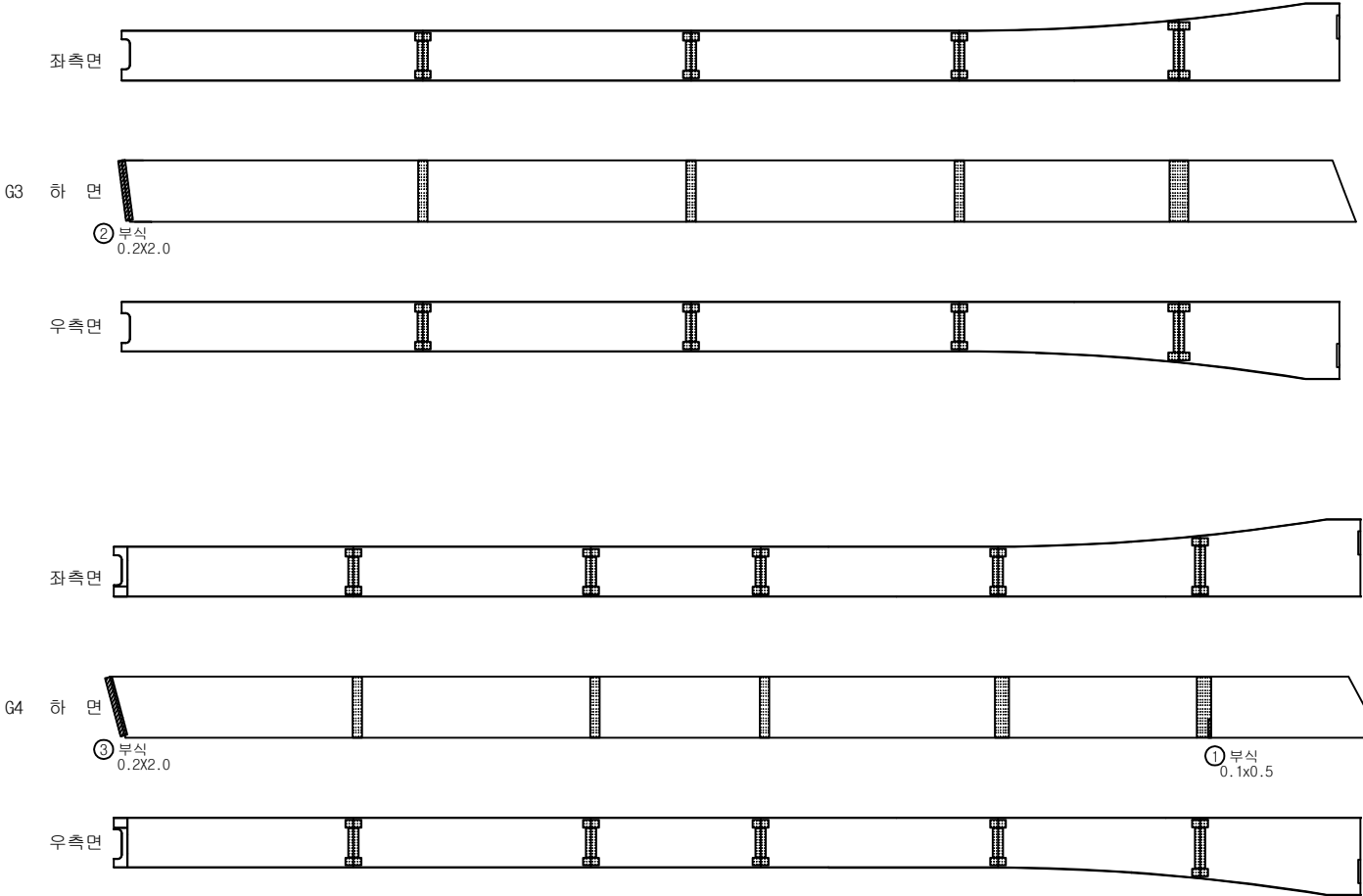


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
판 례	0.2 간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 021

거더외부

S5 - G3,4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G4LF	부식		0.1	0.6	1	㎡	0.06	
2	신	G3LF	부식		0.2	2.0	1	㎡	0.40	
3	신	G4LF	부식		0.2	2.0	1	㎡	0.40	
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										

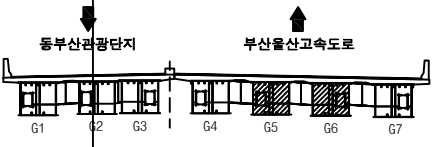
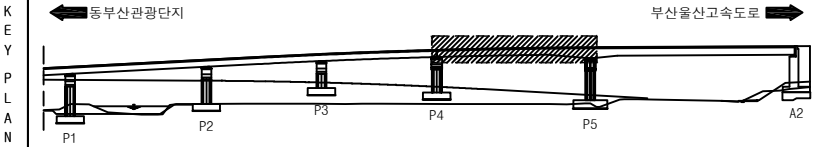
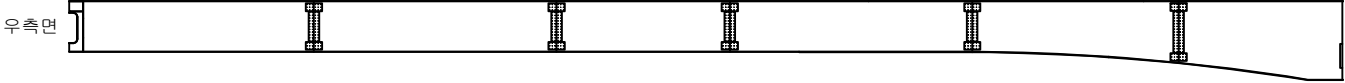
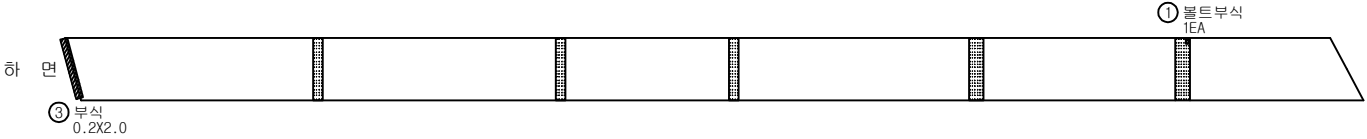
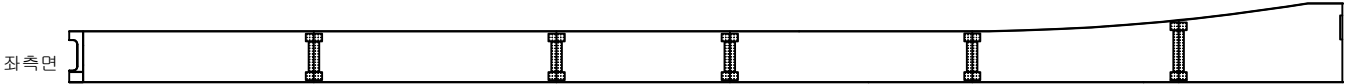
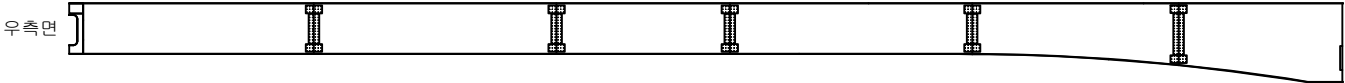
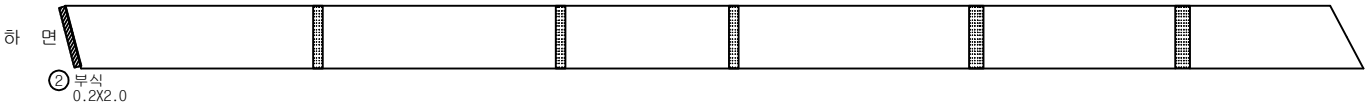


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역 분류	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출
	방식균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 022

거더외부

S5 - G5,6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	G6LF	볼트부식				1	EA	1.00	
2	신	G5LF	부식		0.2	2.0	1	m²	0.40	
3	신	G6LF	부식		0.2	2.0	1	m²	0.40	
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										

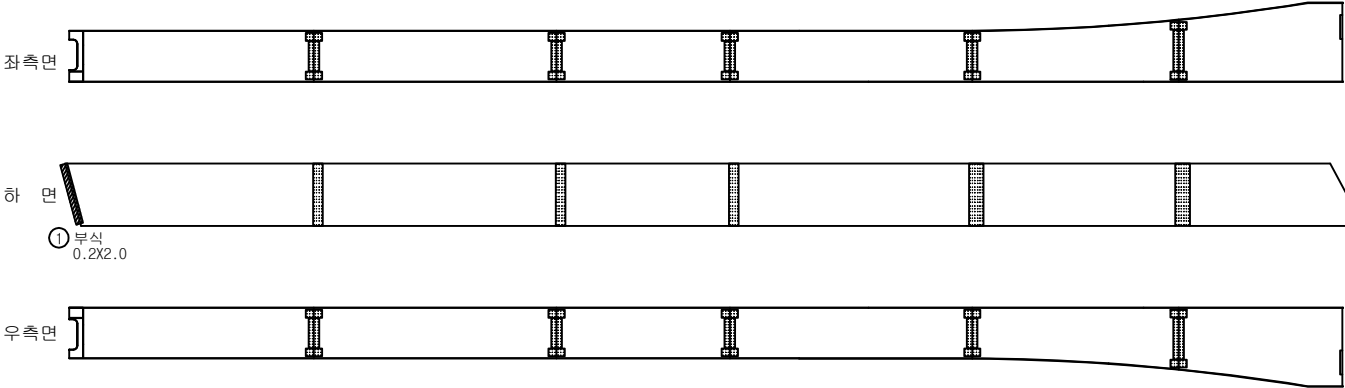


영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	② 0.2	간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열		파손, 박리	세굴	기타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 023

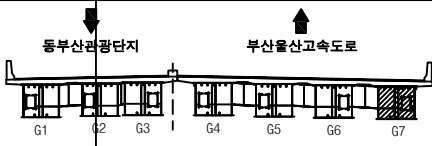
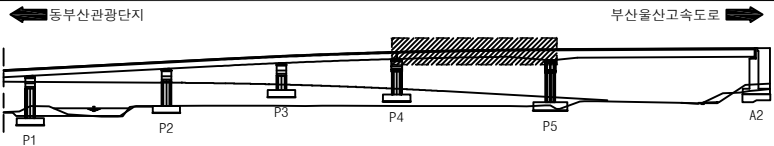
거더외부

S5 - G7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	G7LF	부식		0.2	2.0	1	m²	0.40	
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

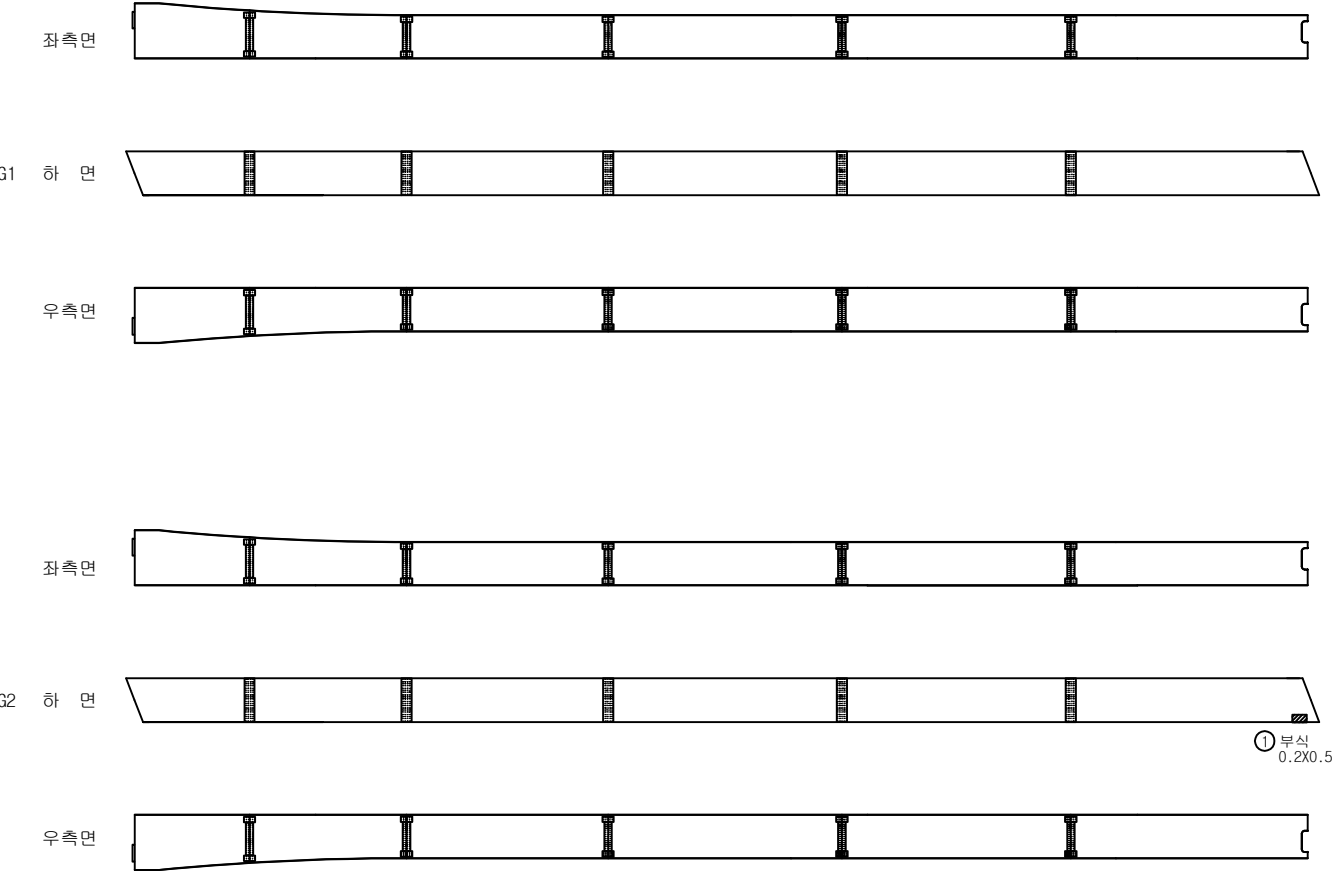


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
표 례	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 024

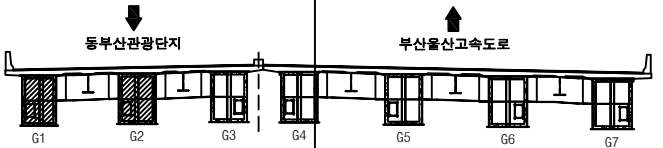
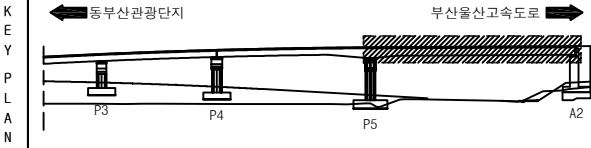
거더외부

S6 - G1,2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	신	G2LF	부식		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



① 부식
0.2X0.5

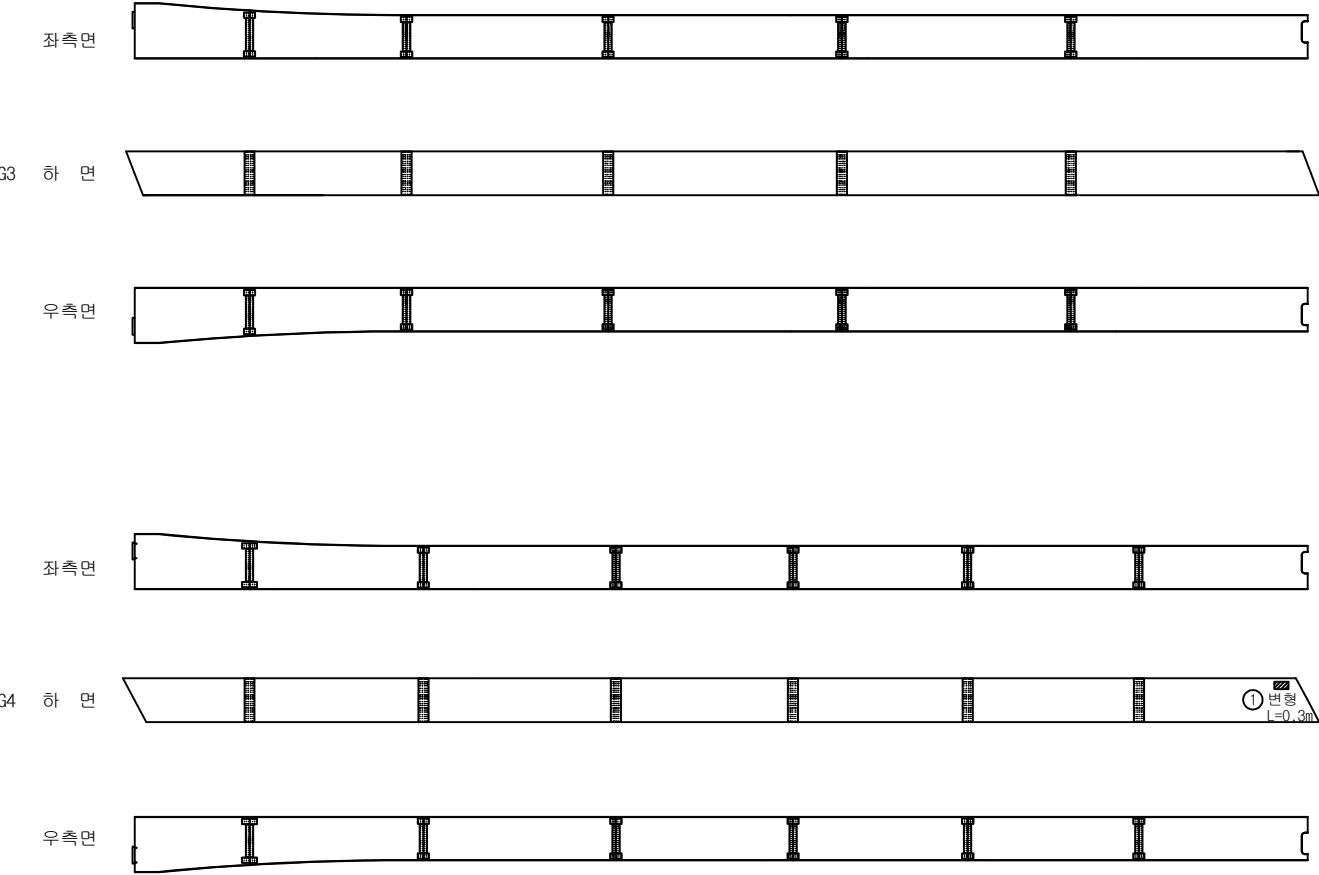


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 025

거더외부

S6 - G3,4

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



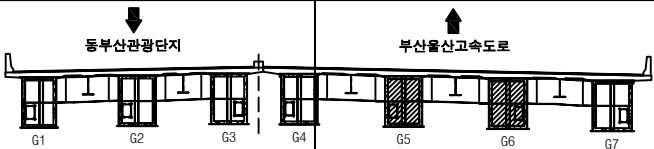
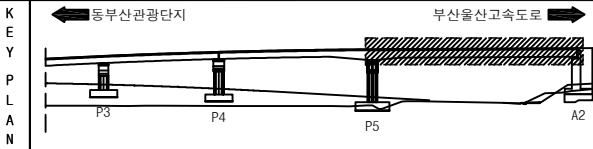
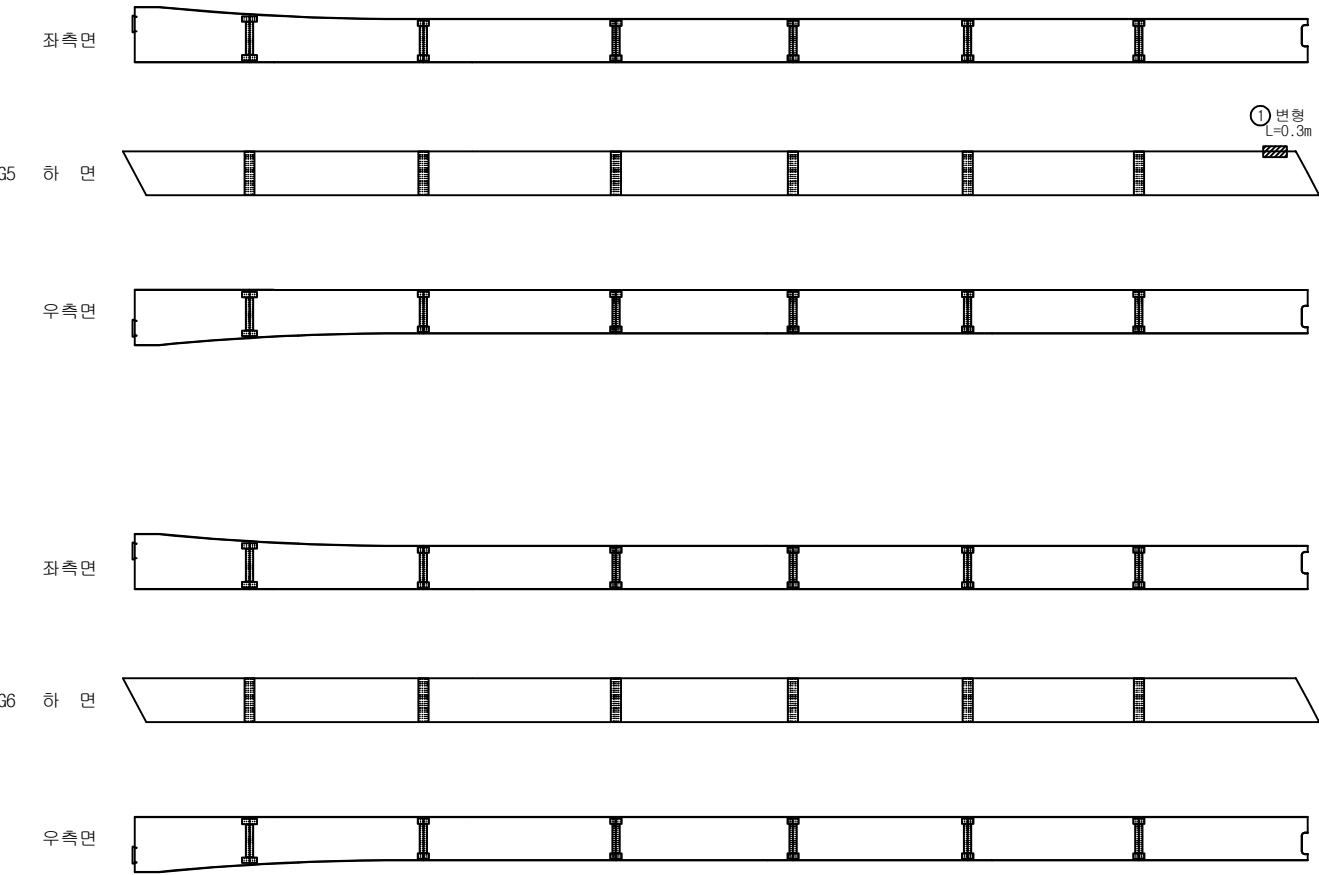
KEY PLAN

공 기 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
단 면	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 026

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									



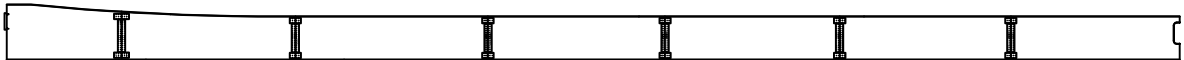
영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
범례	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 027

거더외부

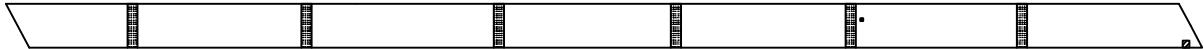
S6 - G7

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



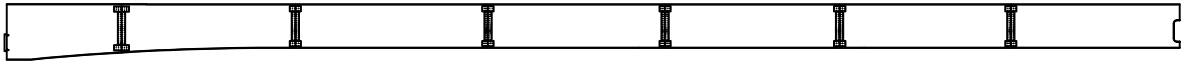
G7 하 면



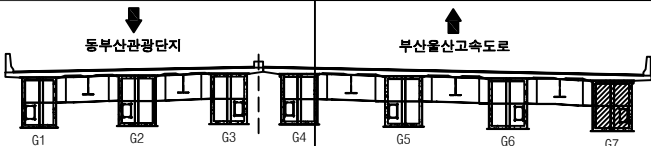
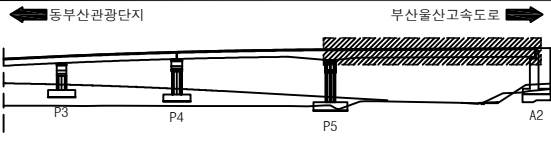
① 도장박리(0.1x0.1)

② 부식
0.1x0.3

우측면



K
E
Y
P
L
A
N



영 장 영 역		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영 장 영 역	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 028

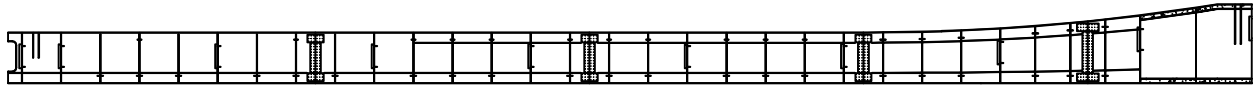
거더내부

S5 - G1,2

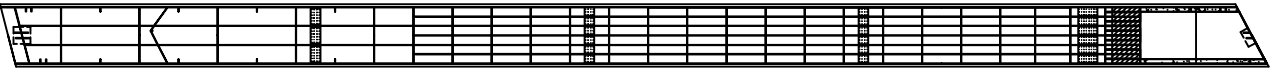
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21				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

G1

좌측면

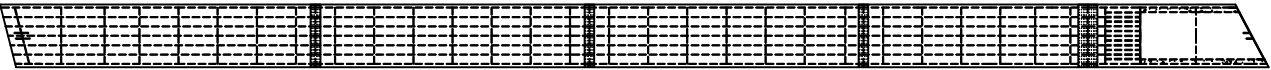


하 면

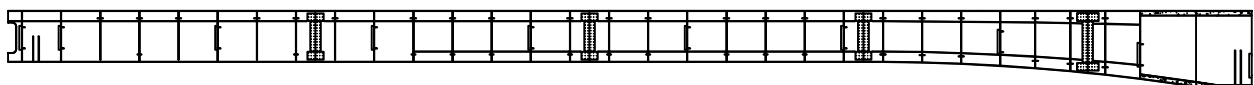


① 오염 (2.0X1.0)

상 면

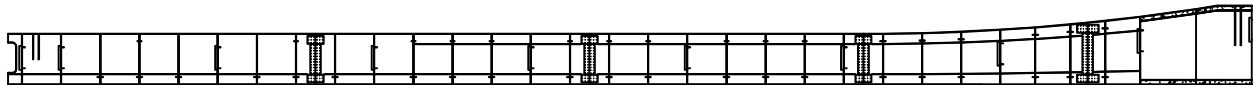


우측면

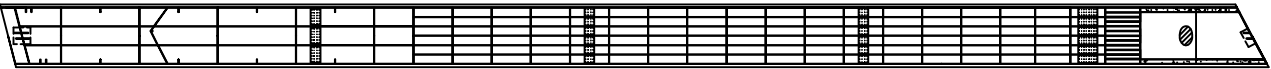


G2

좌측면

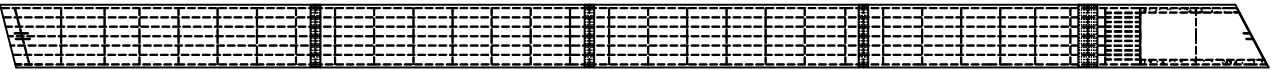


하 면

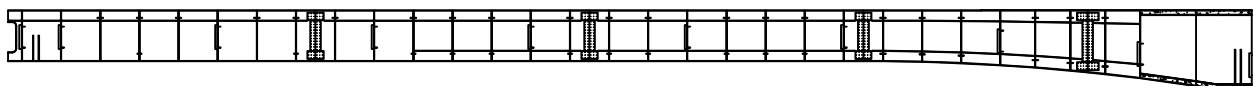


② 채수 (1EA)

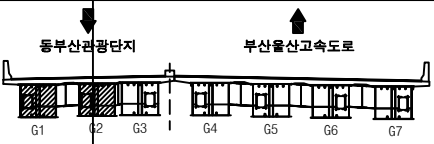
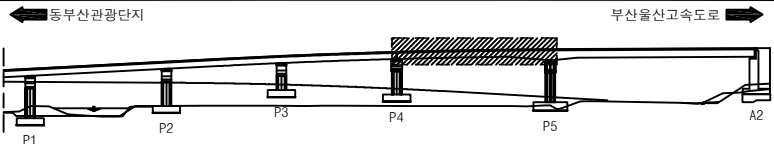
상 면



우측면



KEY PLAN

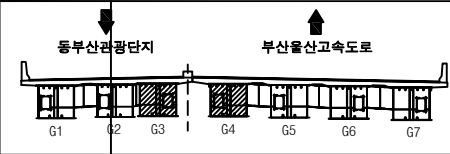
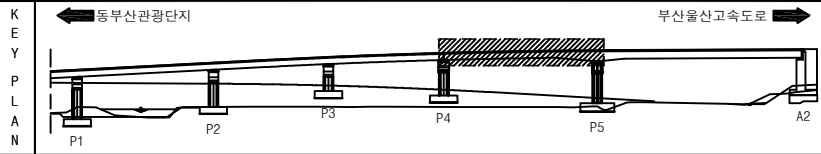
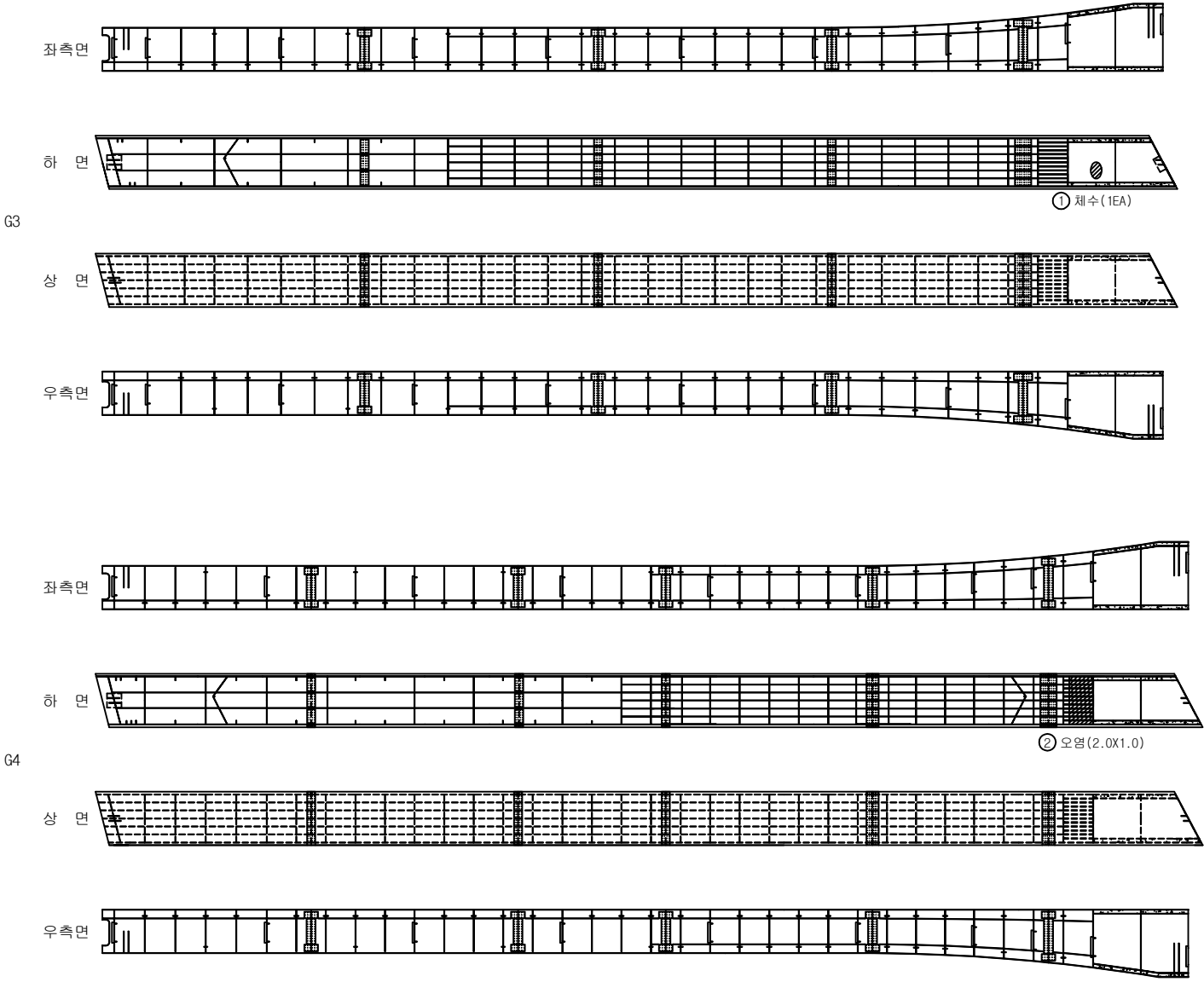


영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	0.2	간격	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열		파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출		누수, 습윤	백태	No.	029

거더내부

S5 - G3,4

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



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

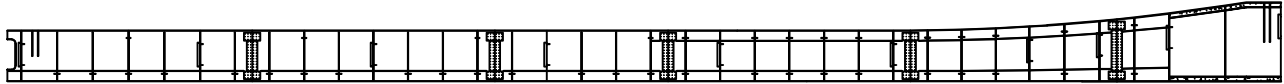
거더내부

S5 - G5,6

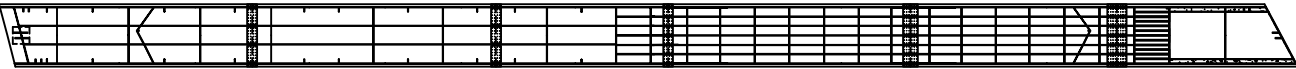
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19						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

G5

좌측면



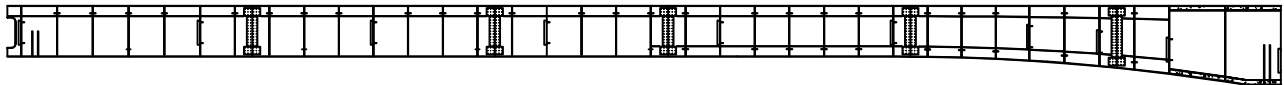
하 면



상 면

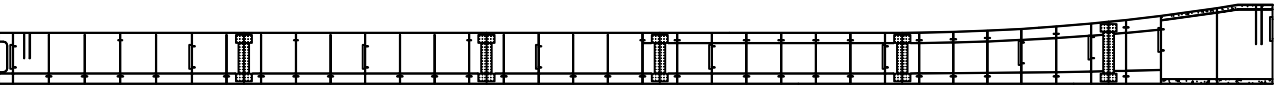


우측면

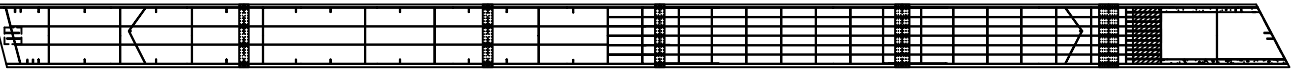


G6

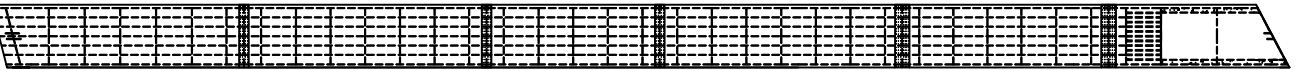
좌측면



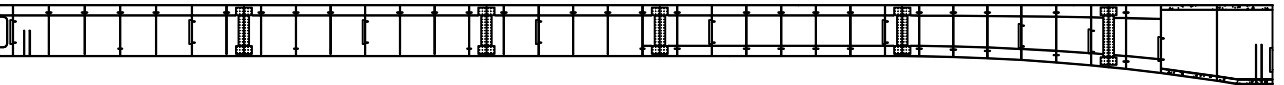
하 면



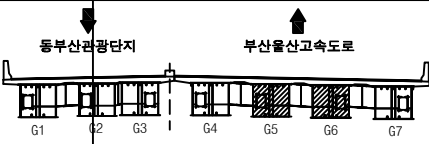
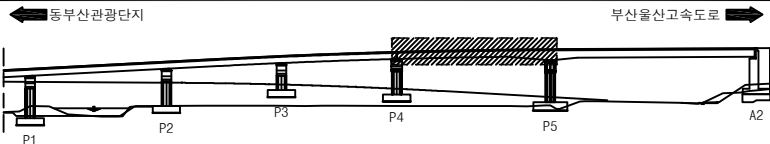
상 면



우측면



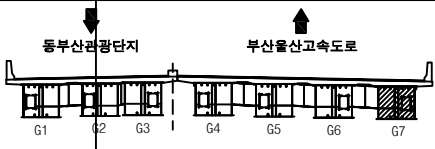
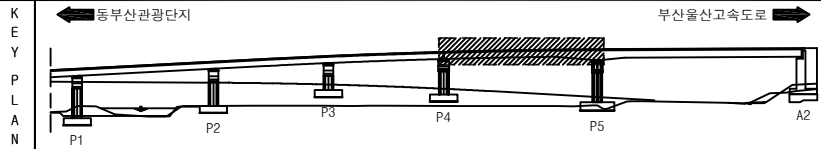
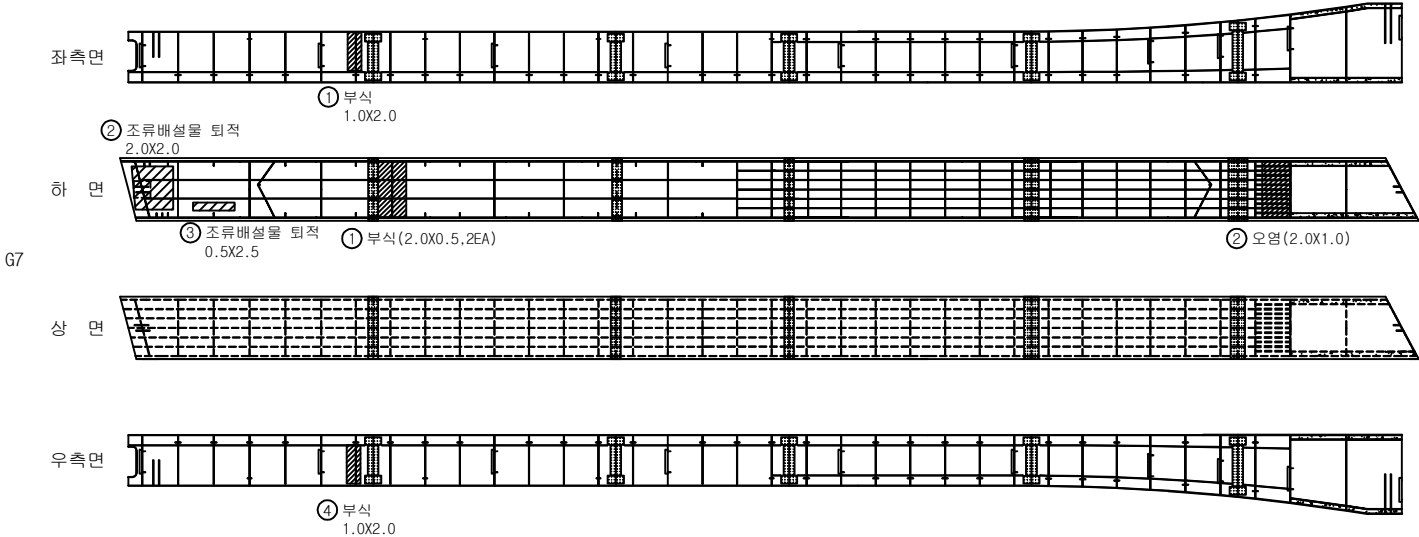
K
E
Y
P
L
A
N



영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	0.2	간격	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열		파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출		누수, 습윤	백태	No.	031

거더내부
S5 - G7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	G7LW	부식		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
2	신	G7LF	조류배설물 퇴적		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
3	신	G7LF	조류배설물 퇴적		0.5	2.5	1	㎡	1.25	
4	신	G7RW	부식		1.0	2.0	1	㎡	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										



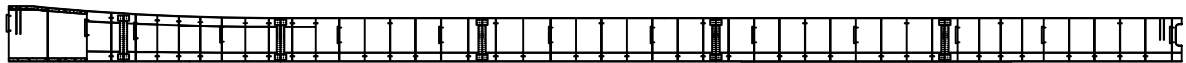
영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
표 례	0.2m 간격		재료분리	오염	돌출
	망상균열		파손, 박리	세굴	기타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 032

거더내부

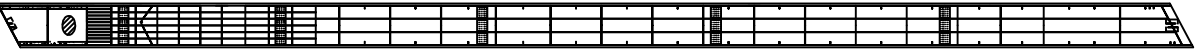
S6 - G1,2

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



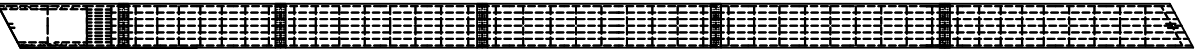
하 면



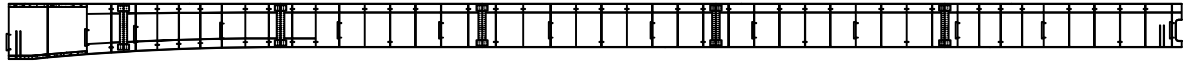
① 체수 (1EA)

G1

상 면



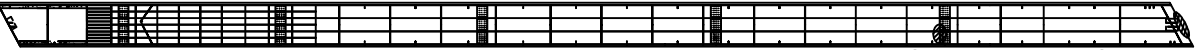
우측면



좌측면



하 면

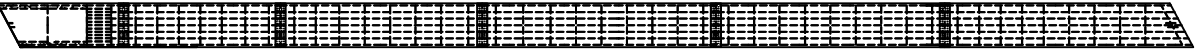


② 체수 (1EA)

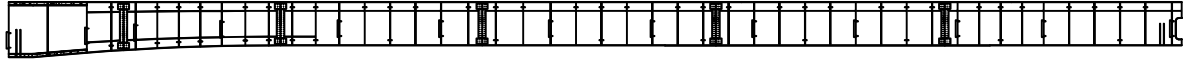
③ 스퀘어우수유입 (1EA)

G2

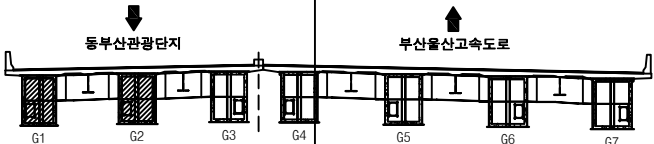
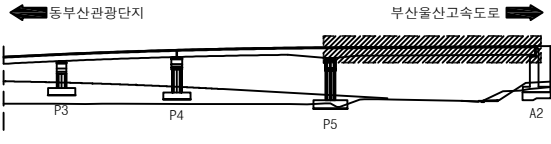
상 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N

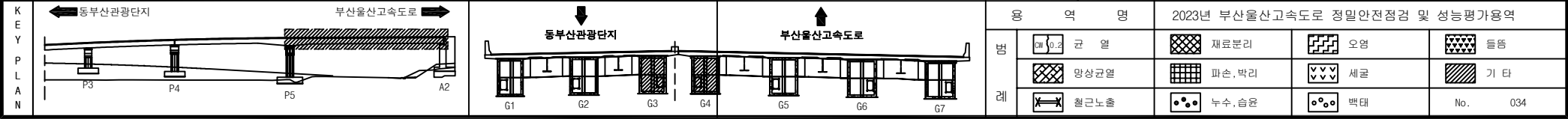
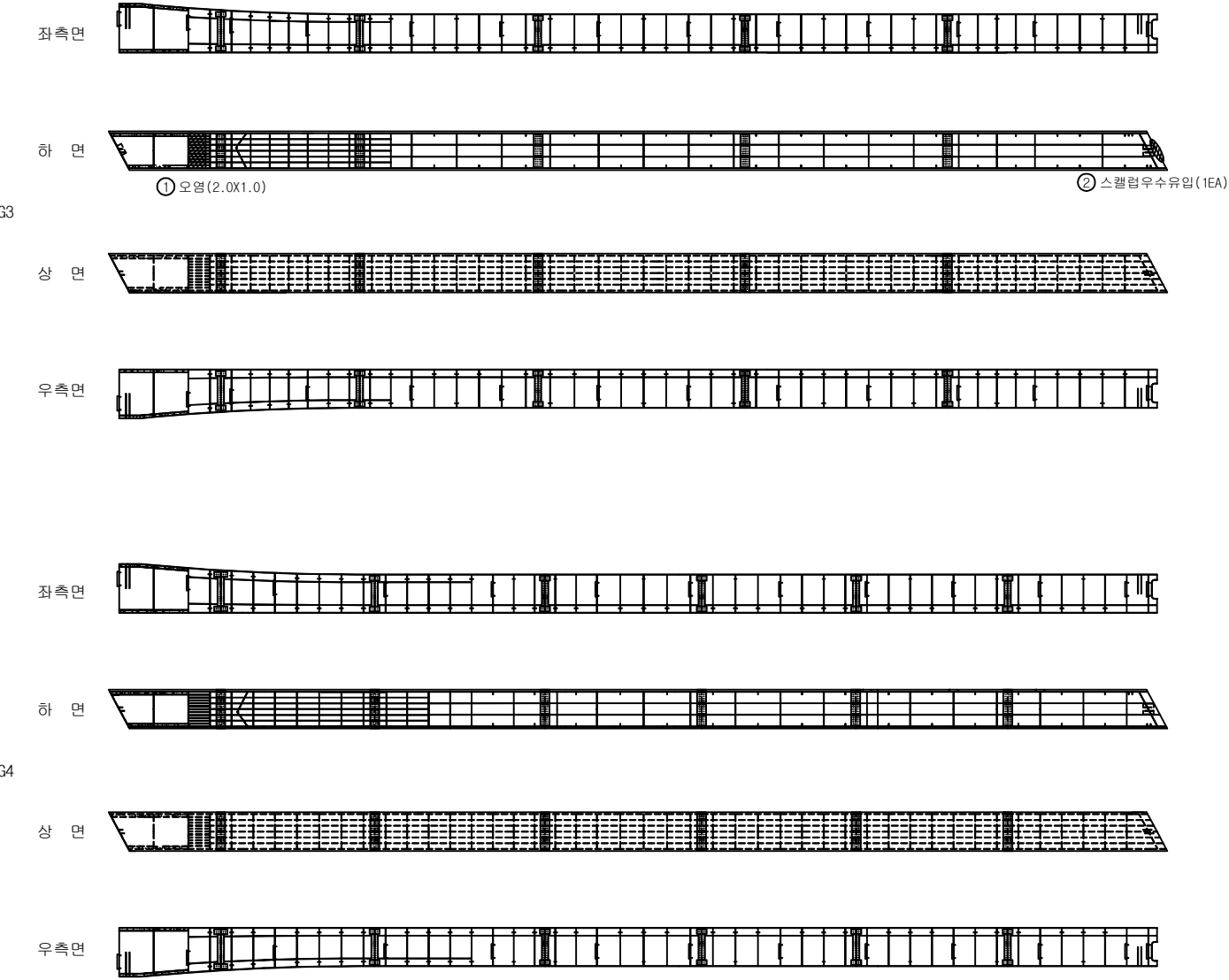


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
관	간격	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 033

거더내부

S6 - G3,4

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



거더내부

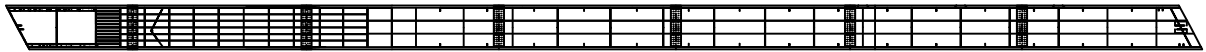
S6 - G5,6

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



하 면

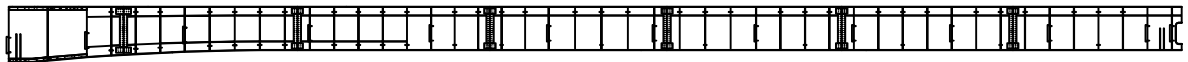


G5

상 면



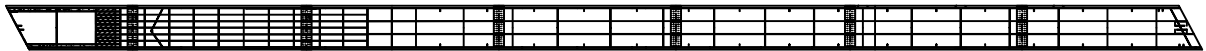
우측면



좌측면



하 면

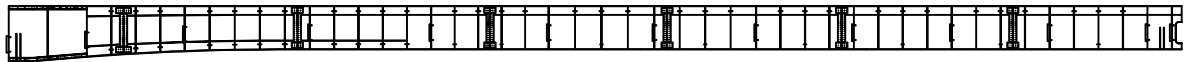


G6

상 면

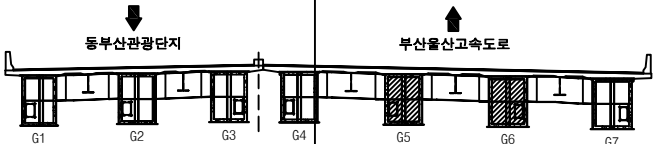
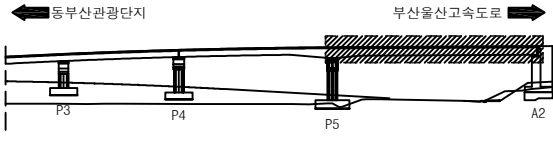


우측면



① 오염 (2.0X1.0)

K
E
Y
P
L
A
N



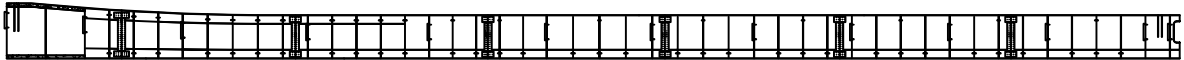
영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	간격	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 035	

거더내부

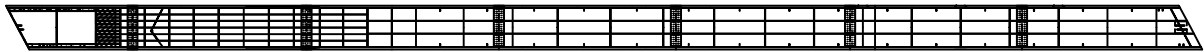
S6 - G7

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

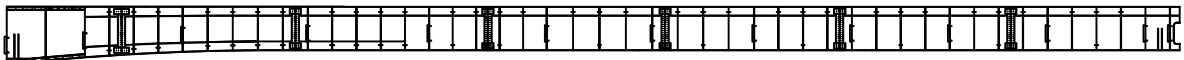


① 오염 (2.0X1.0)

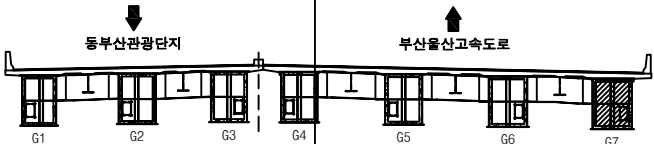
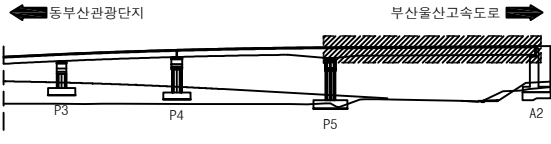
상 면



우측면



K
E
Y
P
L
A
N



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	간격	재료분리	오염	들뜸	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	036

가로보
S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	가로보	박리		0.3	1.0	1	㎡	0.30	
2	구	가로보	박리		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
3	구	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	가로보	철근노출		0.1	0.3	1	㎡	0.03	
5	구	가로보	재료분리		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
6	신	가로보	재료분리		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
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)



⑥ 재료분리
0.2X0.3

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

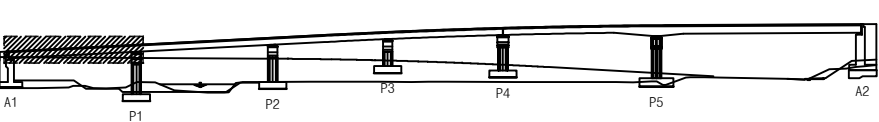
A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N

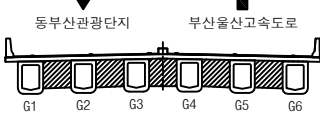
동부산관광단지

부산울산고속도로



동부산관광단지

부산울산고속도로



영
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

판

0.2

간

열

재료분리

오염

들뜸

망상균열

파손, 박리

세굴

기타

철근노출

누수, 습윤

백태

No.

037

가로보

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	G1-2	재료분리		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
2	구	G1-2	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	㎡	0.48	
3	구	G2-3	박리		1.6	0.2	1	㎡	0.32	
4	구	G2-3	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	㎡	0.48	
5	구	G3-4	재료분리 및 철근노출		0.3	1.6	1	㎡	0.48	
6	구	G3-4	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
7	구	G4-5	들뜸, 박리		1.6	0.2	1	㎡	0.32	
8	구	G5-6	들뜸, 박리		1.6	0.2	1	㎡	0.32	
9	신	가로보	재료분리		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
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)



⑨ 재료분리
0.5X0.5

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

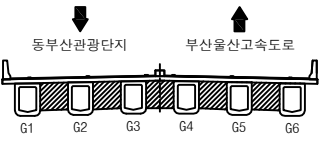
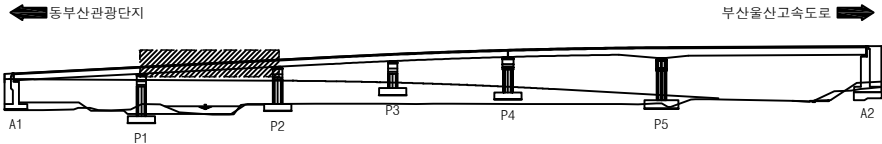


⑧ 들뜸, 박리
1.6x0.2

G6



K
E
Y
P
L
A
N



영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례		간 결		재료분리		오염
		망상균열		파손, 박리		세굴
		철근노출		누수, 습윤		백태
					No.	038

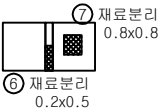
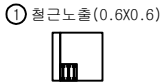
가로보
S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	G1~2	철근노출		0.6	0.6	1	m ²	0.36	
2	구	G2~3	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
3	구	G2~3	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
4	구	G2~3	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		1	m	0.30	
5	구	G3~4	재료분리		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
6	구	G5~6	재료분리		0.2	0.5	1	m ²	0.10	
7	구	G5~6	재료분리		0.8	0.8	1	m ²	0.64	
8	신	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
9	신	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

G1



G2



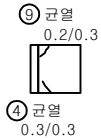
G3



G4



G5



③ 균열(0.2/0.5)

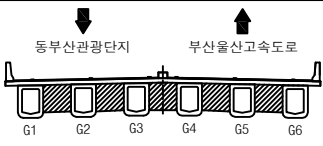
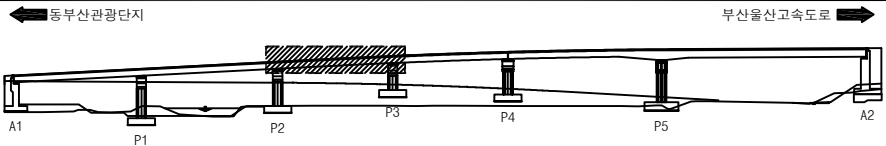


G6

P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
판 례	⑧ 0.2 균열		⑤ 재료분리		⑨ 들뜸
	④ 망상균열		⑦ 파손, 박리		④ 기타
	① 철근노출		③ 누수, 습윤		No. 039

가로보

S4

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

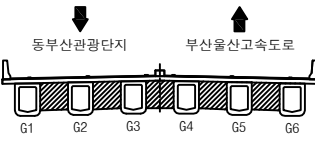
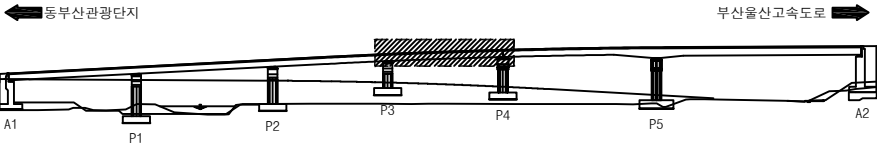


G6

P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N



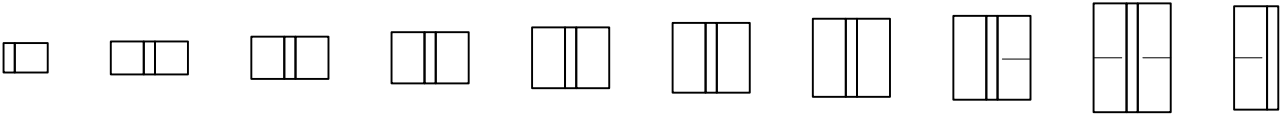
영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	0.2	균열	재료분리	오염	들뜸	
	0.3	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타	
	철근노출		누수, 습윤	백태	No.	040

가로보

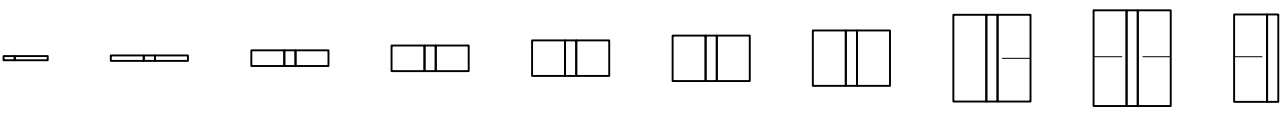
S5

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

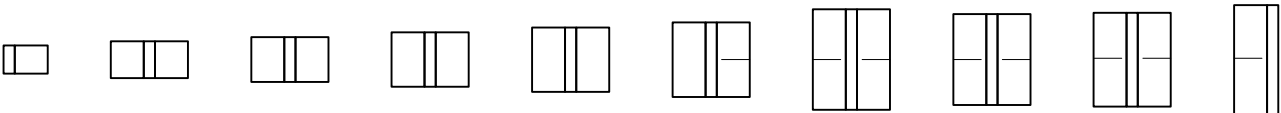


G2

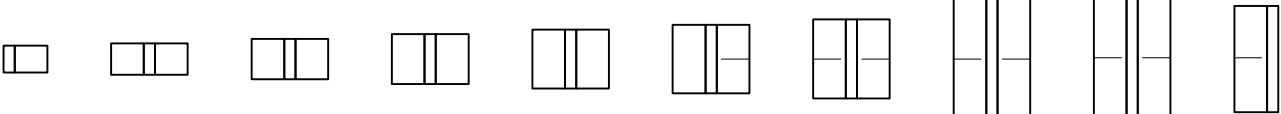


G3

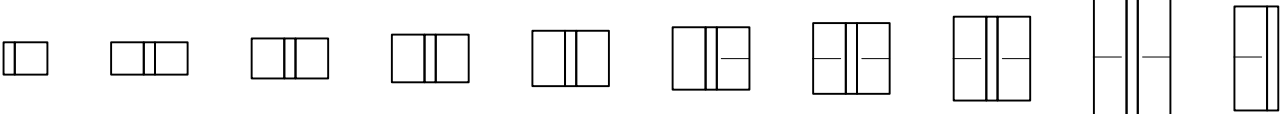
G4



G5



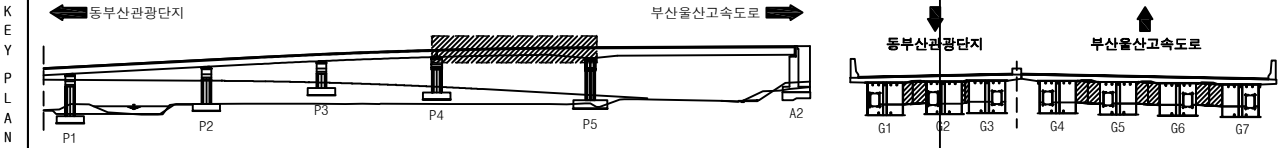
G6



G7

P4

P5

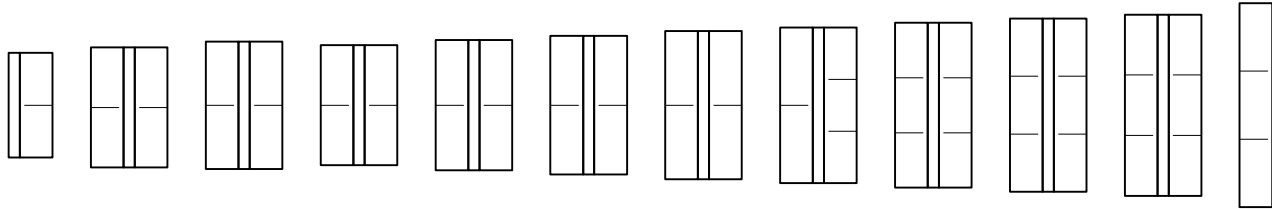


영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
판 례	크기 0.2m 간격	재료분리	오염	돌출	
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	041

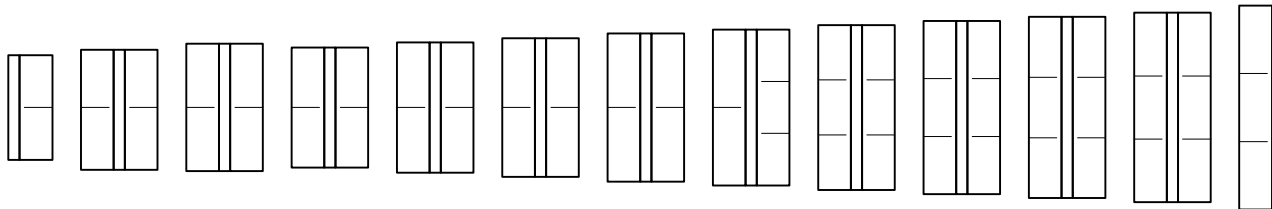
동부산IC1교 가로보 S6 외관조사망도

손 상 물 량 표

G1

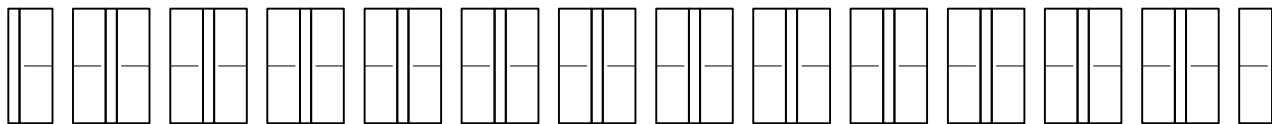


G2

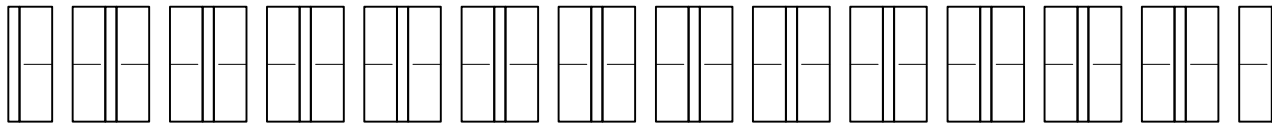


G3

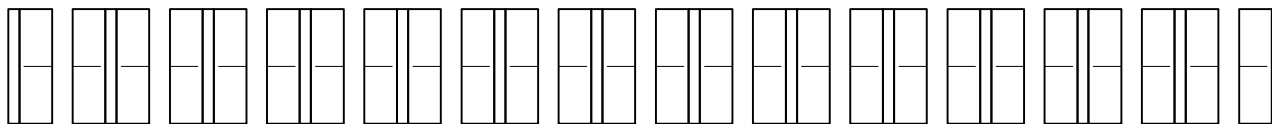
G4



G5



G6



G7

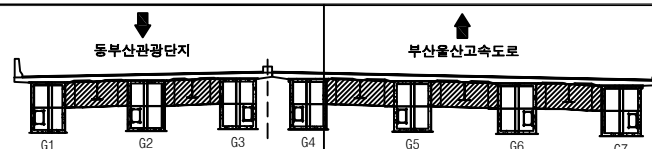
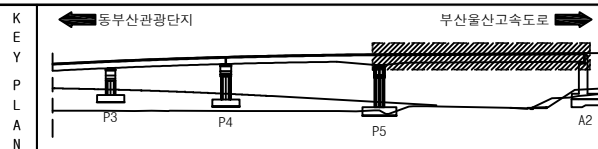
P5

A2

가로보

S6

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



영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
구분	크기	단위	재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 042

세로보

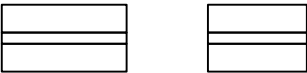
S5

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

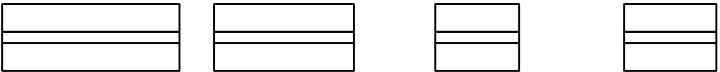
G4



G5



G6

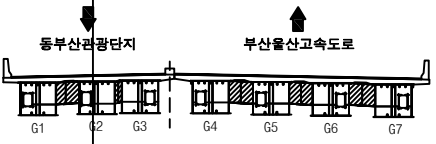
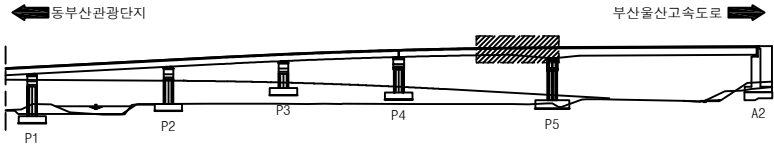


G7

P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N



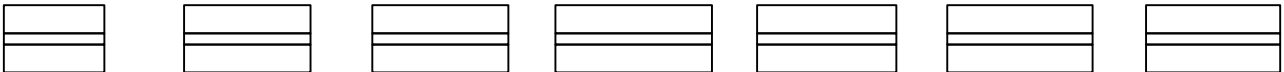
영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
판 례	0.2m 간격	재료분리	오염	들뜸
	양상균열	파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 043

세로보

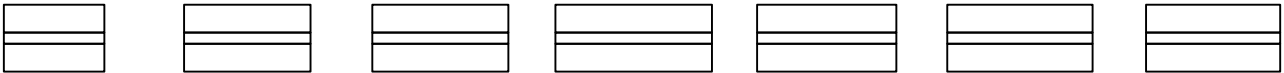
S6(1)

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

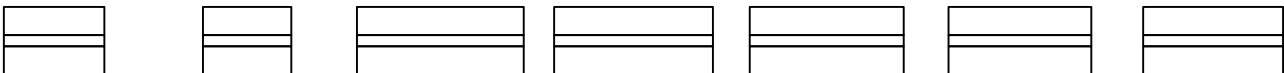


G2

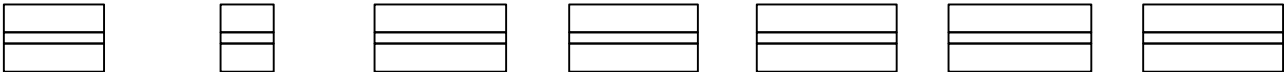


G3

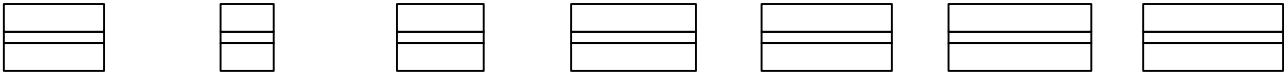
G4



G5



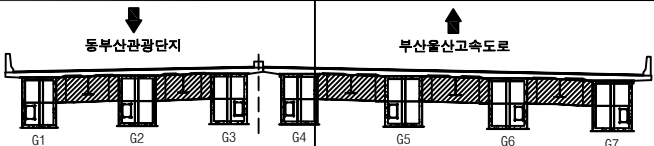
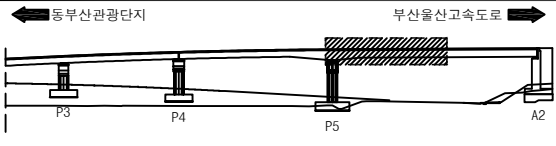
G6



G7



K
E
Y
P
L
A
N



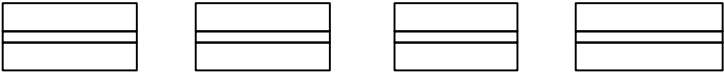
영역			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출	
	양상균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	044

세로보

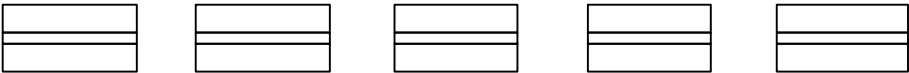
S6(2)

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

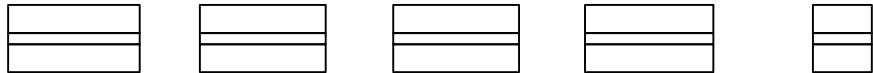


G2

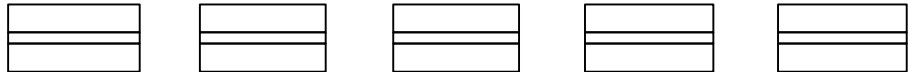


G3

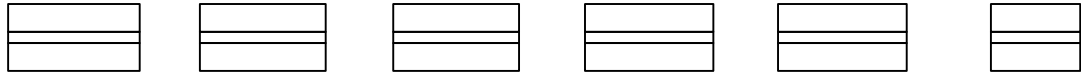
G4



G5

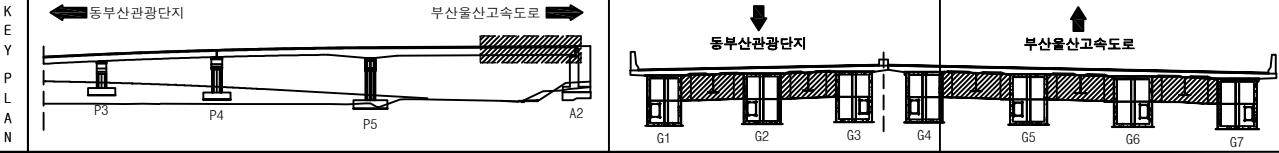


G6



G7

A2

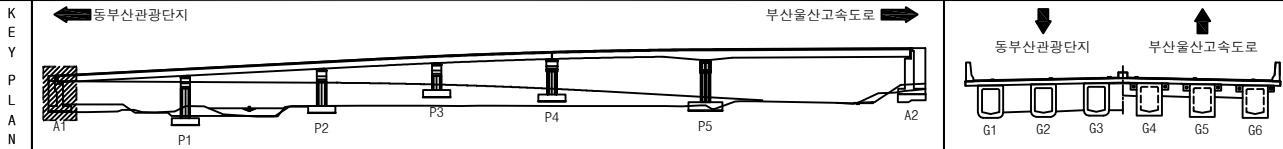
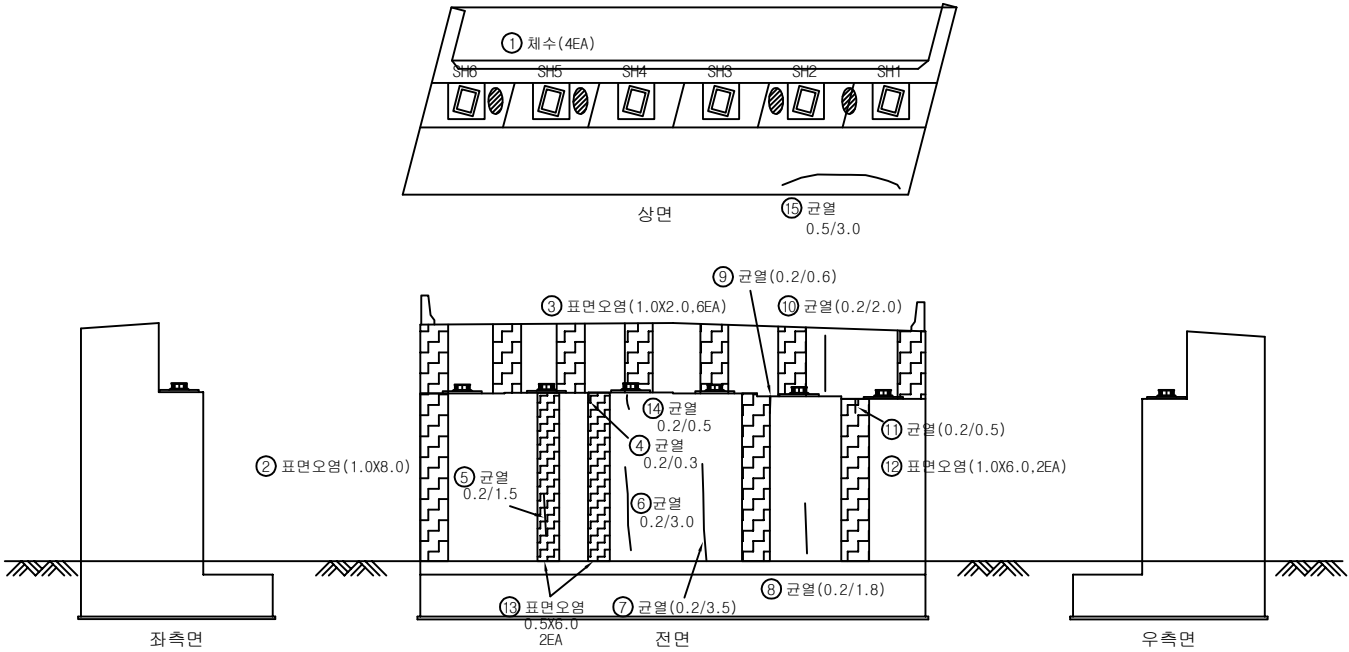


영역		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	0.2m 간격	재료분리	오염	돌출	
	양성균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	045

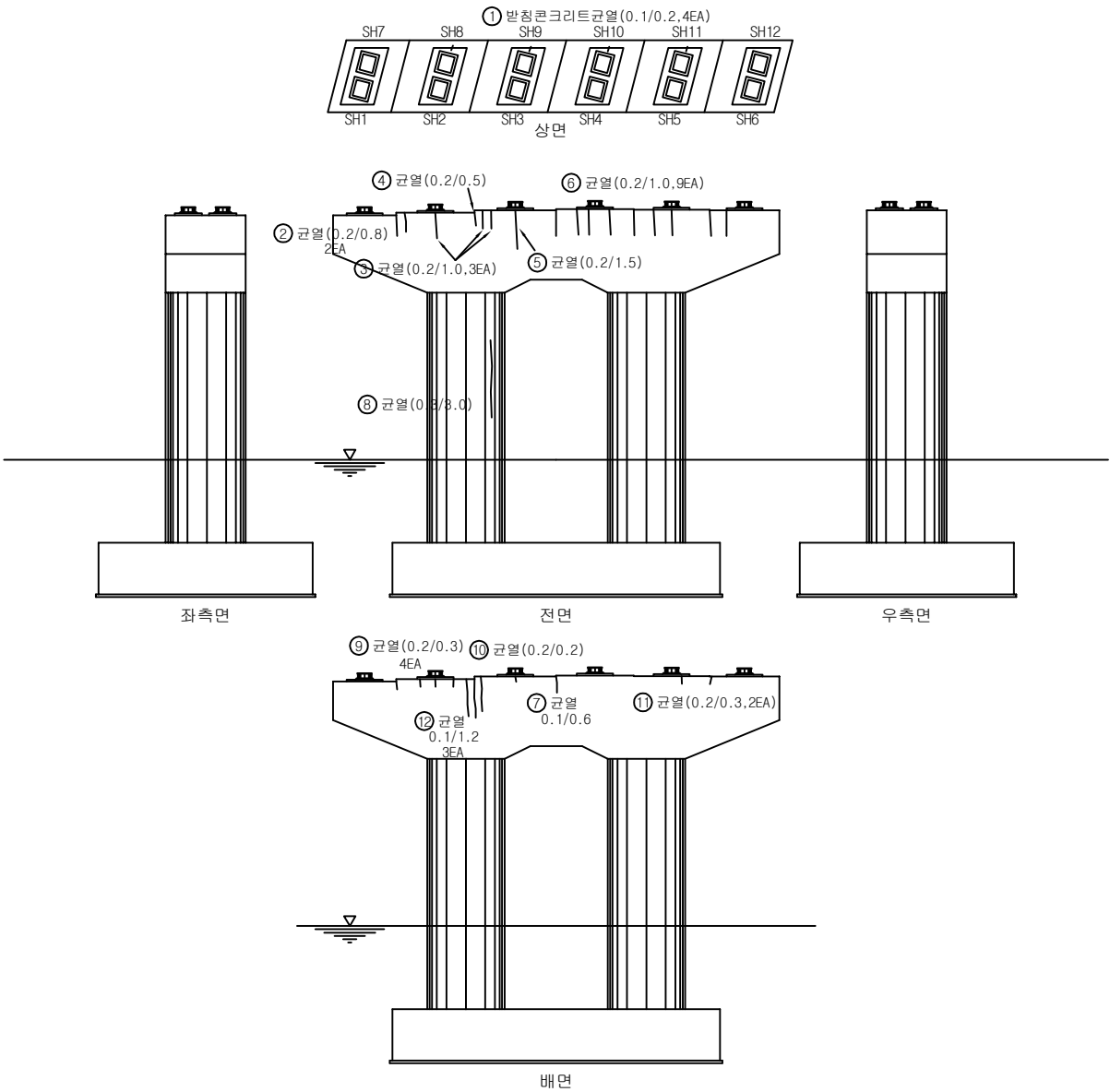
교대

A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교좌면	체수				4	EA	4.00	
2	구	좌측	표면오염		1.0	8.0	1	㎡	8.00	
3	구	홍벽	표면오염		1.0	2.0	6	㎡	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	홍벽	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	㎡	12.00	
13	구	구체	표면오염		0.5	6.0	2	㎡	6.00	
14	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
15	신	교좌면	균열(0.3mm이상)	0.5	3.0		1	m	3.00	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

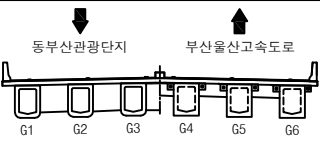
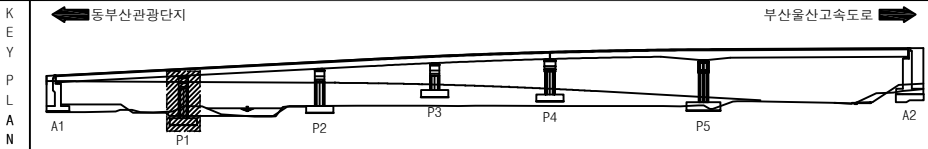


영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	0.2	균열	재료분리	오염	돌출	
		망상균열	파손, 박리	세굴	기타	
		철근노출	누수, 습윤	백태	No.	046



교각
P1

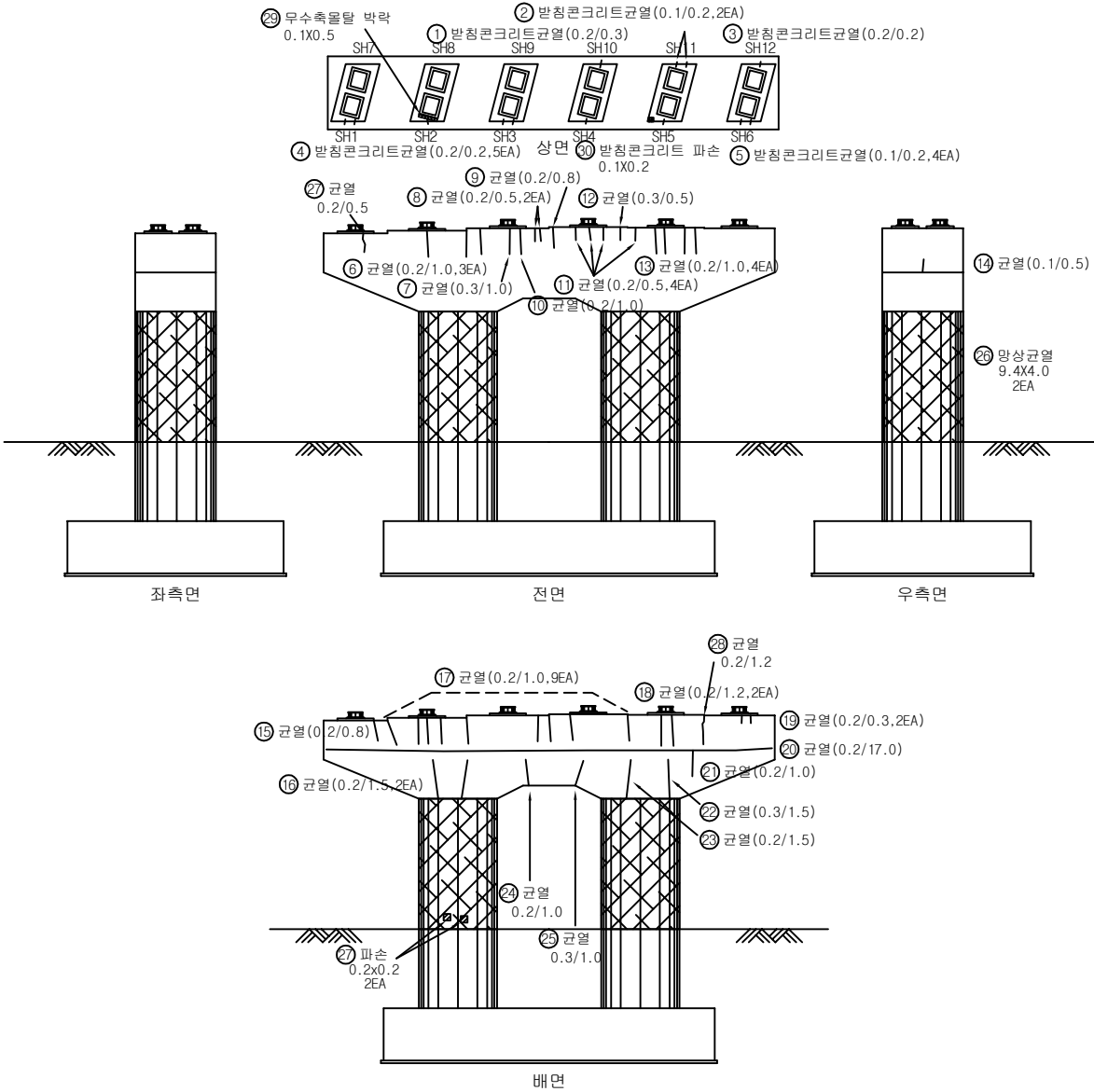
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80	
2	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		2	m	1.60	
3	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00	
4	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
6	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		9	m	9.00	
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										



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	교각	재료분리	오염	돌출	
	방수균열	파손, 박리	세굴	기타	
	철근노출	누수, 습윤	백태	No.	047

동부산IC1교 교각 P2 외관조사망도

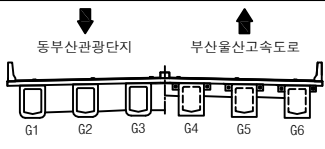
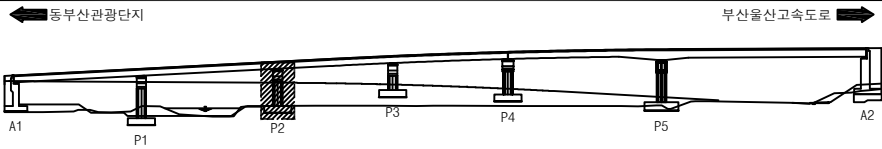
손 상 물 량 표



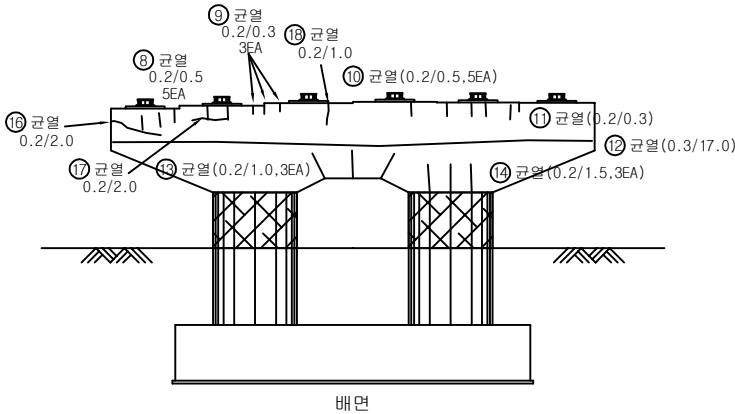
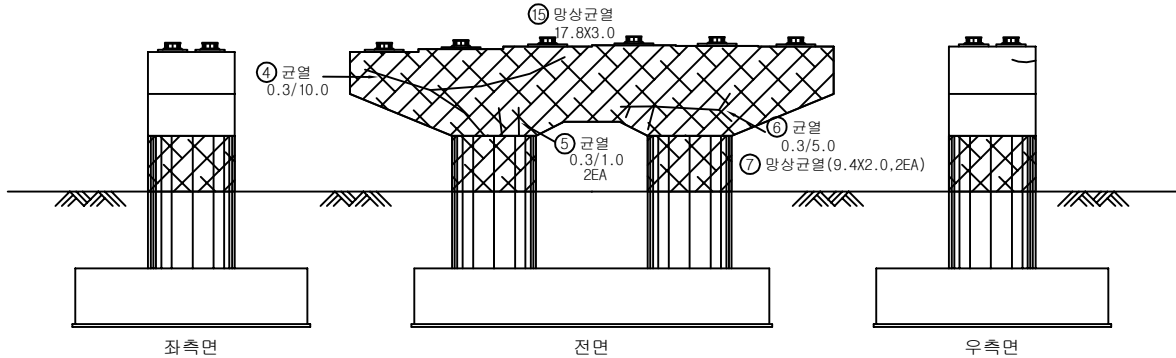
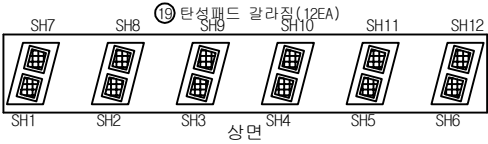
교각
P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
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	코방전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00
7	구	코방전면	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		2	m	2.00
8	구	코방전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00
9	구	코방전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
10	구	코방전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		1	m	1.00
11	구	코방전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4	m	2.00
12	구	코방전면	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	m	0.50
13	구	코방전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		4	m	4.00
14	구	코방우측	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
15	구	코방배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
16	구	코방배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		2	m	3.00
17	구	코방배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		9	m	9.00
18	구	코방배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		2	m	2.40
19	구	코방배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	m	0.60
20	구	코방배면	균열(0.3mm미만)	0.2	17		1	m	17.00
21	구	코방배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		1	m	1.00
22	구	코방배면	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	m	1.50
23	구	코방배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
24	구	코방배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1		1	m	1.00
25	구	코방배면	균열(0.3mm이상)	0.3	1		1	m	1.00
26	구	기둥	망상균열		9.4	4	2	m ²	75.20
27	구	기둥배면	파손		0.2	0.2	2	m ²	0.08
28	구	코방배	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20
29	신	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.5	1	m ²	0.05
30	신	교량받침	받침콘크리트 파손		0.1	0.2	1	m ²	0.02

KEY
PLAN

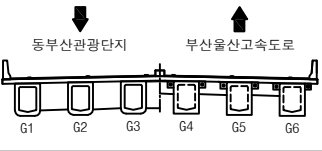
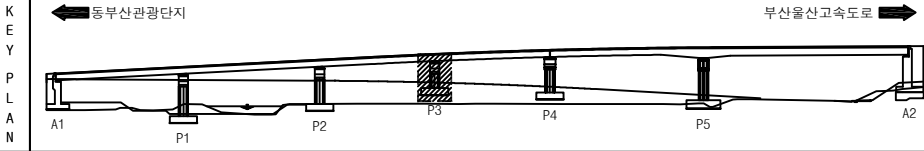


용 의 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
면 레	0.2 균 열	재료분리	오염	돌출
	망상균열	파손, 박리	세굴	기 타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 048



교각
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		3	m	6.00	
2	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4	m	4.00	
3	구	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00	
4	구	코팅전면	균열(0.3mm이상)	0.3	10.0		1	m	10.00	
5	구	코팅전면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00	
6	구	코팅전면	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	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		5	m	2.50	
9	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		3	m	0.90	
10	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		5	m	2.50	
11	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
12	구	코팅배면	균열(0.3mm이상)	0.3	17.0		1	m	17.00	
13	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	3.00	
14	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		3	m	4.50	
15	구	코팅전면	망상균열		17.8	3.0	1	m	53.40	
16	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
17	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
18	구	코팅배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
19	구	교량받침	탄성패드 갈라짐				12	EA	12.00	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	관	열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 049

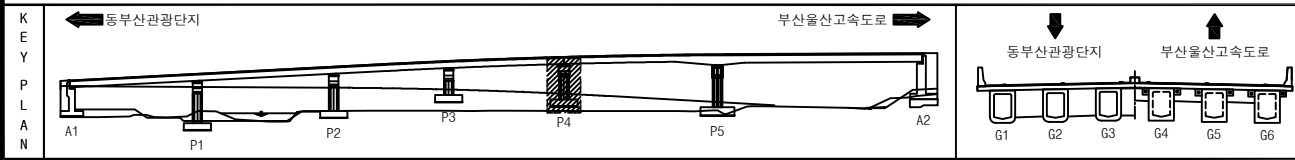
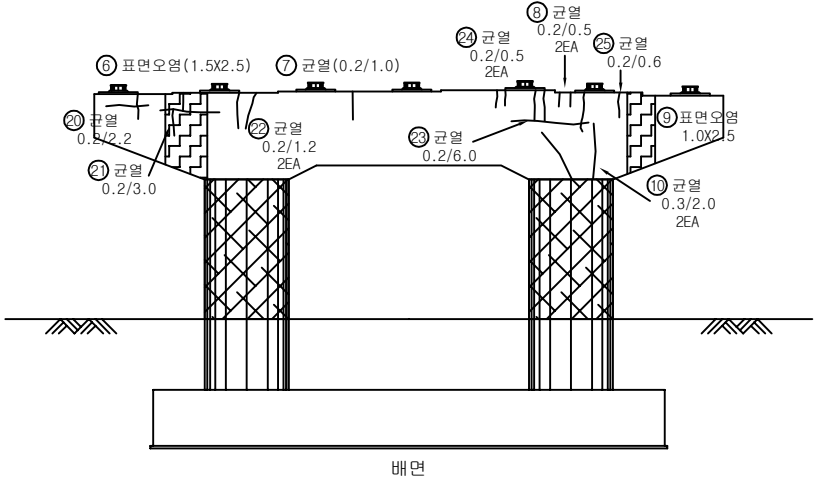
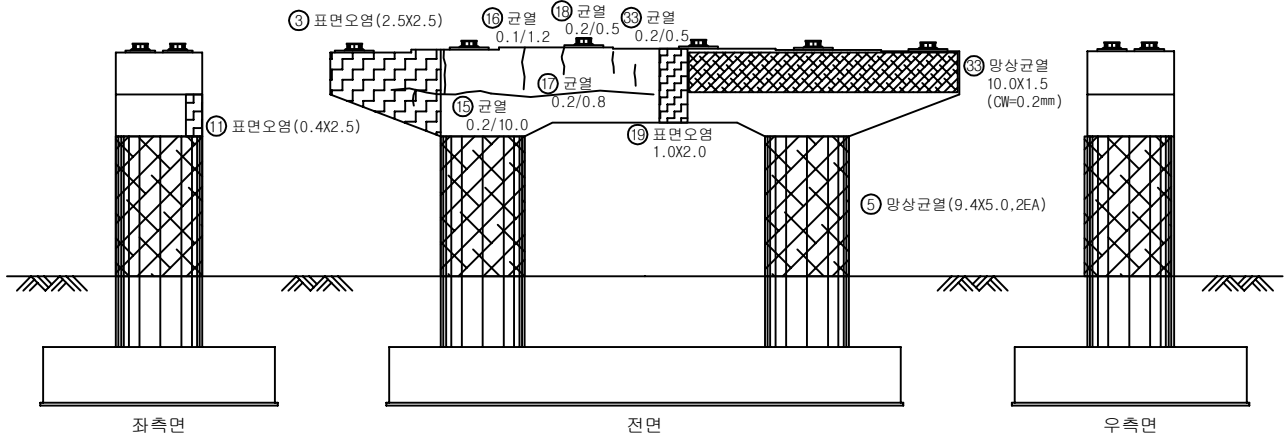
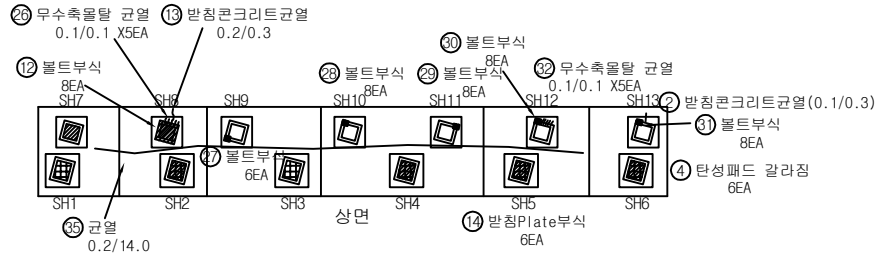
동부산IC1교 교각 P4 외관조사망도

손 상 물 량 표

교각

P4

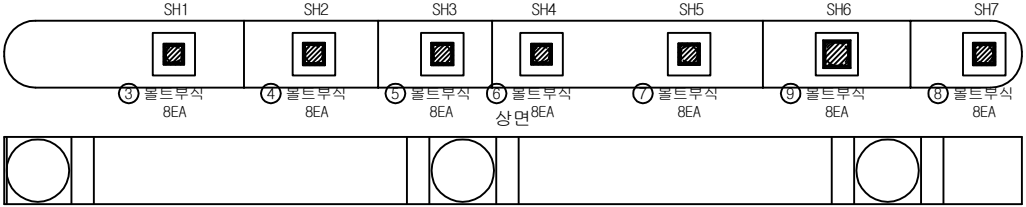
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	각재미 제거				1	EA	1.00
2	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30
3	구	교량전면	표면오염		2.5	2.5	1	m ²	6.25
4	구	교량받침	탄성패드 갈라짐				6	EA	6.00
5	구	망상	망상균열		9.4	5.0	2	m ²	94.00
6	구	교량배면	표면오염		1.5	2.5	1	m ²	3.75
7	구	교량배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
8	구	교량배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00
9	구	교량배면	표면오염		1.0	2.5	1	m ²	2.50
10	구	교량배면	균열(0.3mm미만)	0.3	2.0		2	m	4.00
11	구	교량좌측	표면오염		0.4	2.5	1	m ²	1.00
12	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
13	구	받침Con	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30
14	구	교량받침	플레이트부식				6	EA	6.00
15	구	교량전면	균열(0.3mm미만)	0.2	10.0		1	m	10.00
16	구	교량전면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	m	1.20
17	구	교량전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
18	구	교량전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
19	구	교량전면	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
20	구	교량배면	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2		2	m	4.84
21	구	교량배면	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	m	3.00
22	구	교량배면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		2	m	2.40
23	구	교량배면	균열(0.3mm미만)	0.2	6.0		1	m	6.00
24	구	교량배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00
25	구	교량배면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
26	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		5	m	0.50
27	신	교량받침	볼트부식				6	EA	6.00
28	신	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
29	신	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
30	신	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
31	신	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00
32	신	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		5	m	0.50
33	신	교량전면	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
34	신	교량전면	망상균열		10.0	1.5	1	m ²	15.00
35	신	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	14.0		1	m	14.00



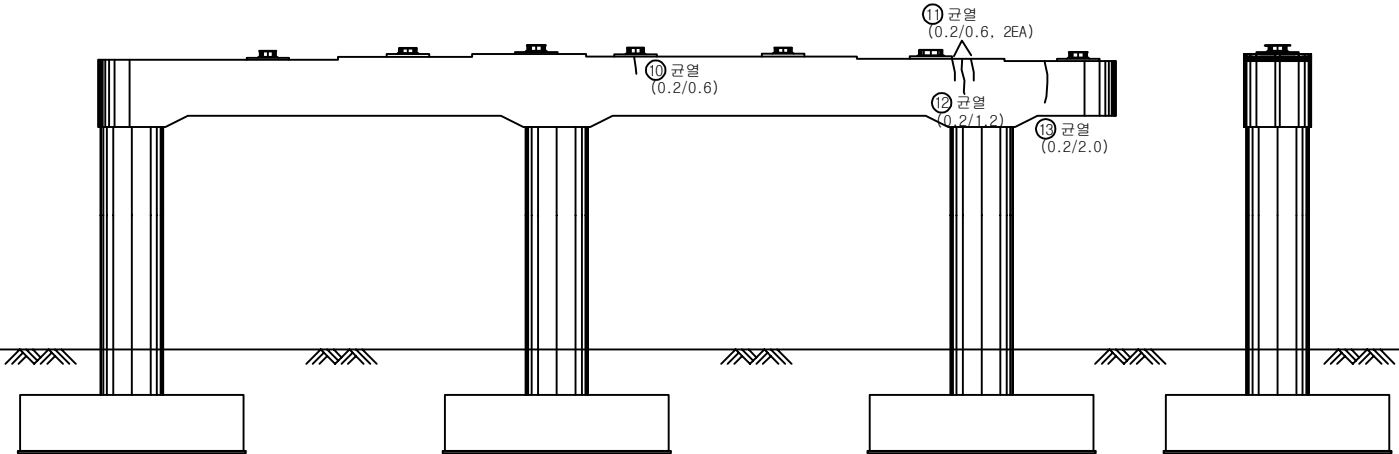
영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	CW 0.2 균열	재료분리	오염	들뜸
	망상균열	파손, 박리	세굴	기타
	철근노출	누수, 습윤	백태	No. 050

동부산IC1교 교각 P5 외관조사망도

손상물량표

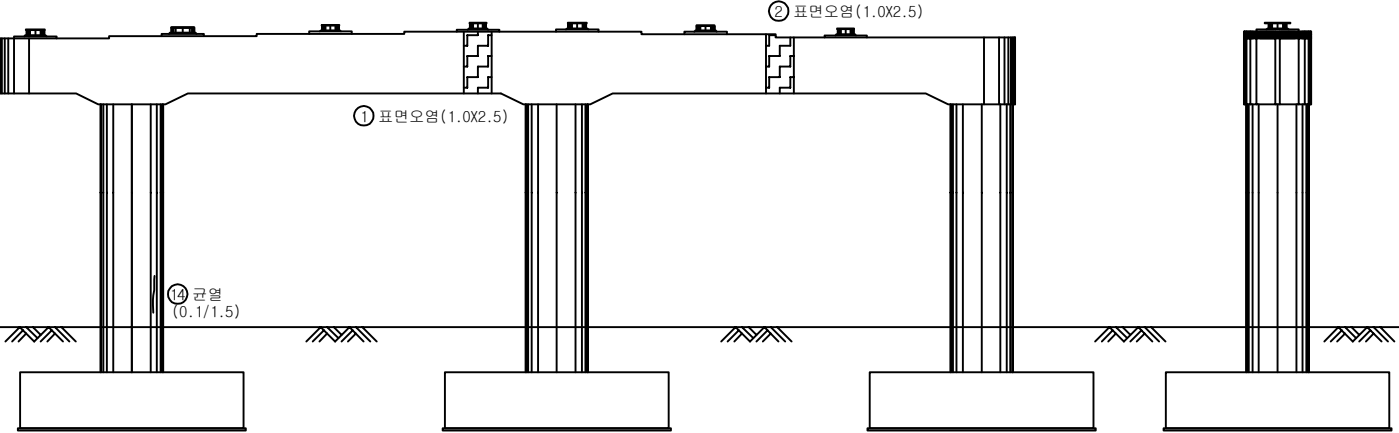


하면



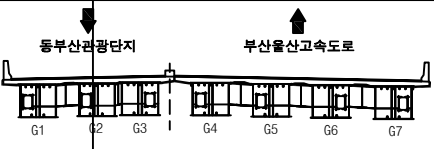
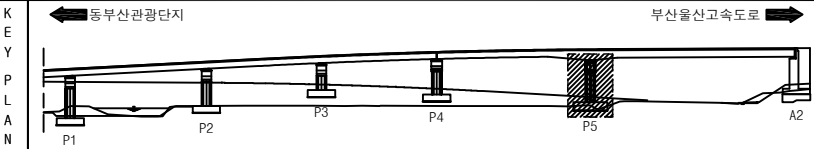
우측면

배면



좌측면

상면



영역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
영역	⑩ 균열	재료분리	오염	돌출	
	⑪ 균열	파손, 박리	세굴	기타	
	⑫ 균열	누수, 습윤	백태	No.	051

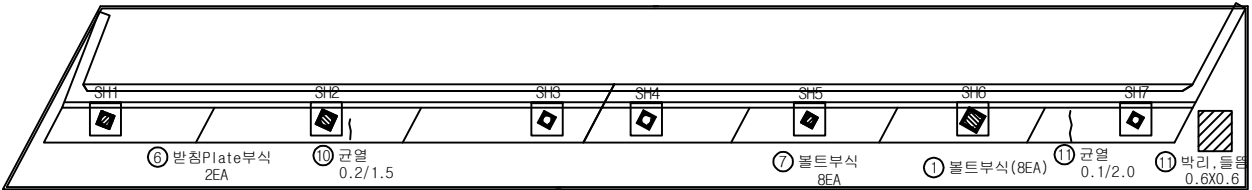
동부산IC1교 교대 A2 외관조사망도

손 상 물 량 표

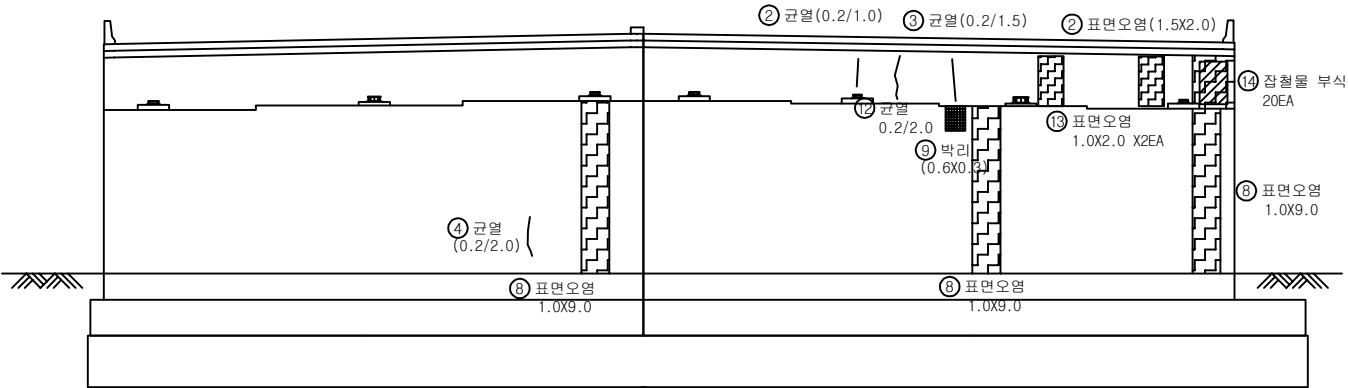
교대

A2

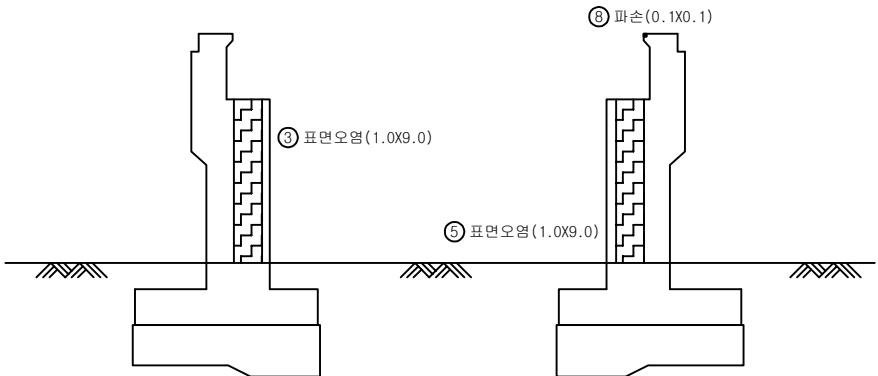
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
2	구	흙벽	표면오염		1.5	2.0	1	㎡	3.00	
3	구	구체우측	표면오염		1.0	9.0	1	㎡	9.00	
4	구	구체	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
5	구	구체좌측	표면오염		1.0	9.0	1	㎡	9.00	
6	구	교량받침	플레이트부식				2	EA	2.00	
7	구	교량받침	볼트부식				8	EA	8.00	
8	구	구체	표면오염		1.0	9.0	3	㎡	27.00	
9	구	구체	박리, 들뜸		0.3	0.6	1	㎡	0.18	
10	신	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
11	신	교좌면	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	m	2.00	
12	신	흙벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
13	신	흙벽	표면오염		1.0	2.0	2	㎡	4.00	
14	신	흙벽	잡철물 부식				20	EA	20.00	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



상면

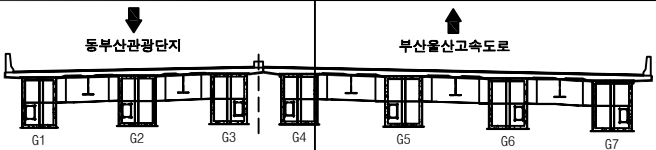
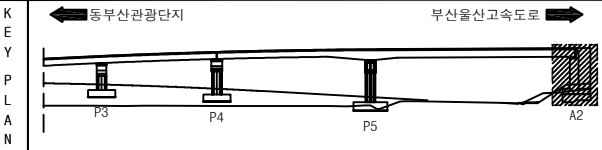


전면



우측면

좌측면



영역명			2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역		
영역	크기	간격	재료분리	오염	들뜸
	망상균열		파손, 박리	세굴	기타
	철근노출		누수, 습윤	백태	No. 052