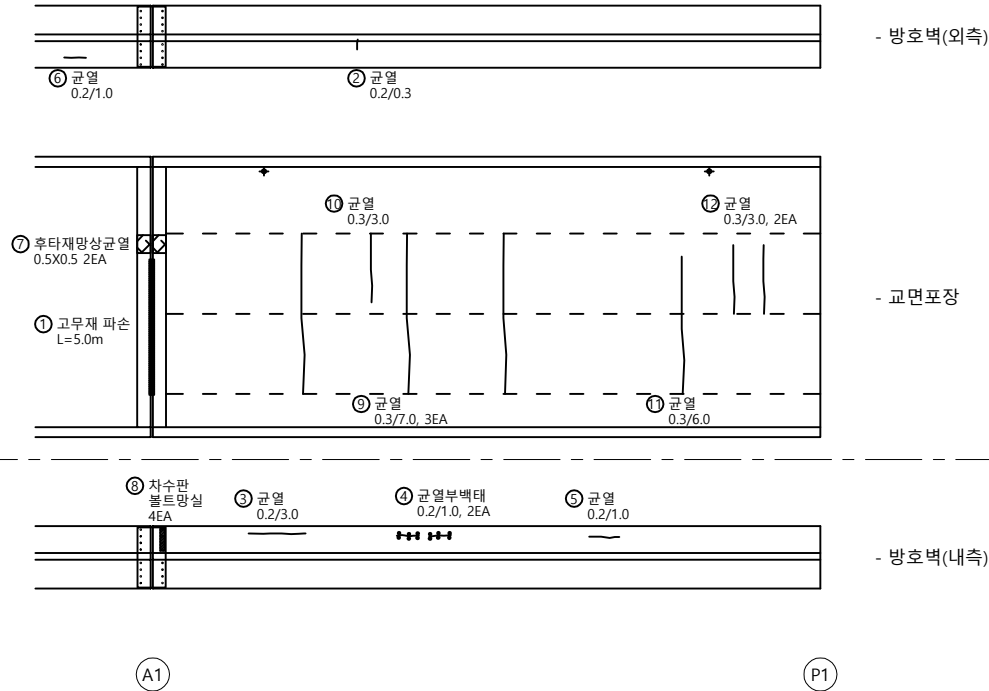


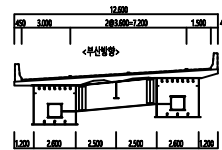
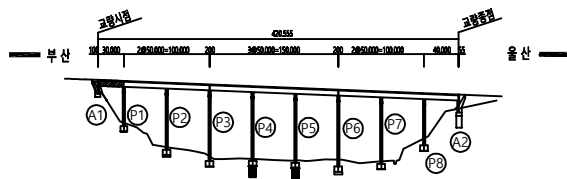
고래진1교(부산) 교면포장 S1



손상물량표

교면포장									
S1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	고무재 파손		5.0		1	m	5.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
3	구	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
4	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		2	m	2.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7	신	신축이음	추타재 망상균열	0.1	0.5	0.5	2	m	0.50
8	구	신축이음	치수판 볼트망설				4	EA	4.00
9	구	교면포장	포장균열	0.3	7.0		3	m	21.00
10	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
11	구	교면포장	포장균열	0.3	6.0		1	m	6.00
12	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		2	m	6.00
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚝	No. 001

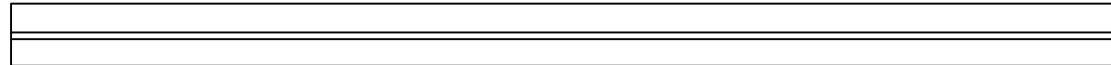
고래진1교(부산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

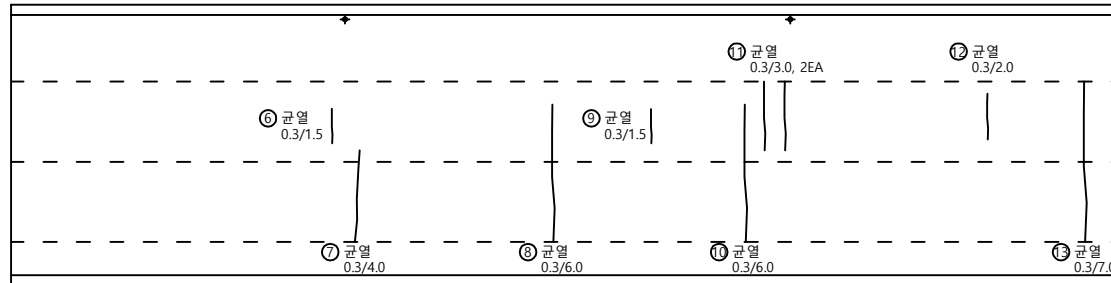
교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
3	구	방호벽	균열	0.2	0.9		1	m	0.90
4	구	방호벽	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
5	신	방호벽	균열부백태	0.2	2.5		1	m	2.50
6	구	교면포장	포장균열	0.3	1.5		1	m	1.50
7	구	교면포장	포장균열	0.3	4.0		1	m	4.00
8	구	교면포장	포장균열	0.3	6.0		1	m	6.00
9	구	교면포장	포장균열	0.3	1.5		1	m	1.50
10	구	교면포장	포장균열	0.3	6.0		1	m	6.00
11	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		2	m	6.00
12	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		1	m	2.00
13	구	교면포장	포장균열	0.3	7.0		1	m	7.00
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

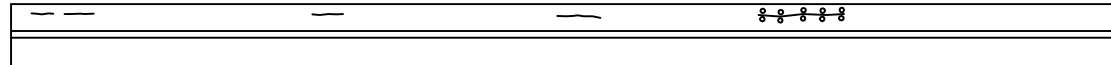


- 방호벽(외측)



- 교면포장

① 균열 0.2/1.0 ② 균열 0.2/1.5 ③ 균열 0.2/0.9 ④ 균열 0.2/1.5 ⑤ 균열부 백태 0.2/2.5

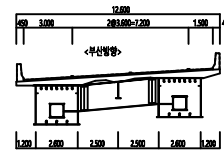
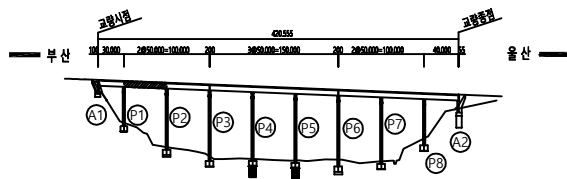


- 방호벽(내측)

P1

P2

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌뚝	No. 002

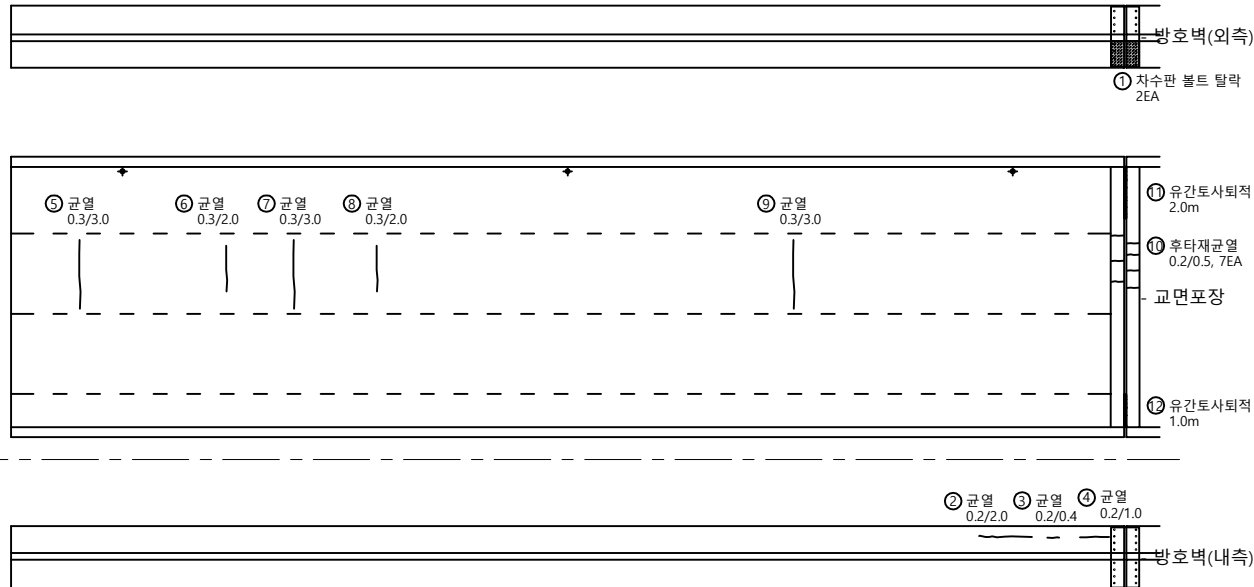
고래진1교(부산) 교면포장 S3

손상물량표

교면포장

S3

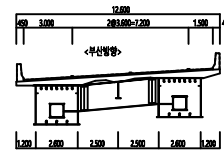
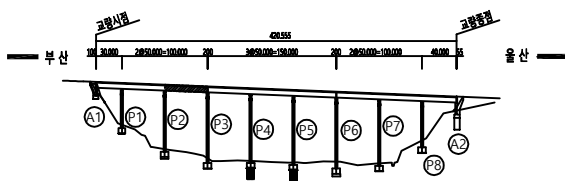
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수판 볼트형식				2	EA	2.00
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
6	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		1	m	2.00
7	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
8	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		1	m	2.00
9	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
10	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7	m	3.50
11	신	신축이음	유간토사된적		2.0		1	m	2.00
12	신	신축이음	유간토사된적		2.0		1	m	2.00
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



P2

P3

KEY
PLAN



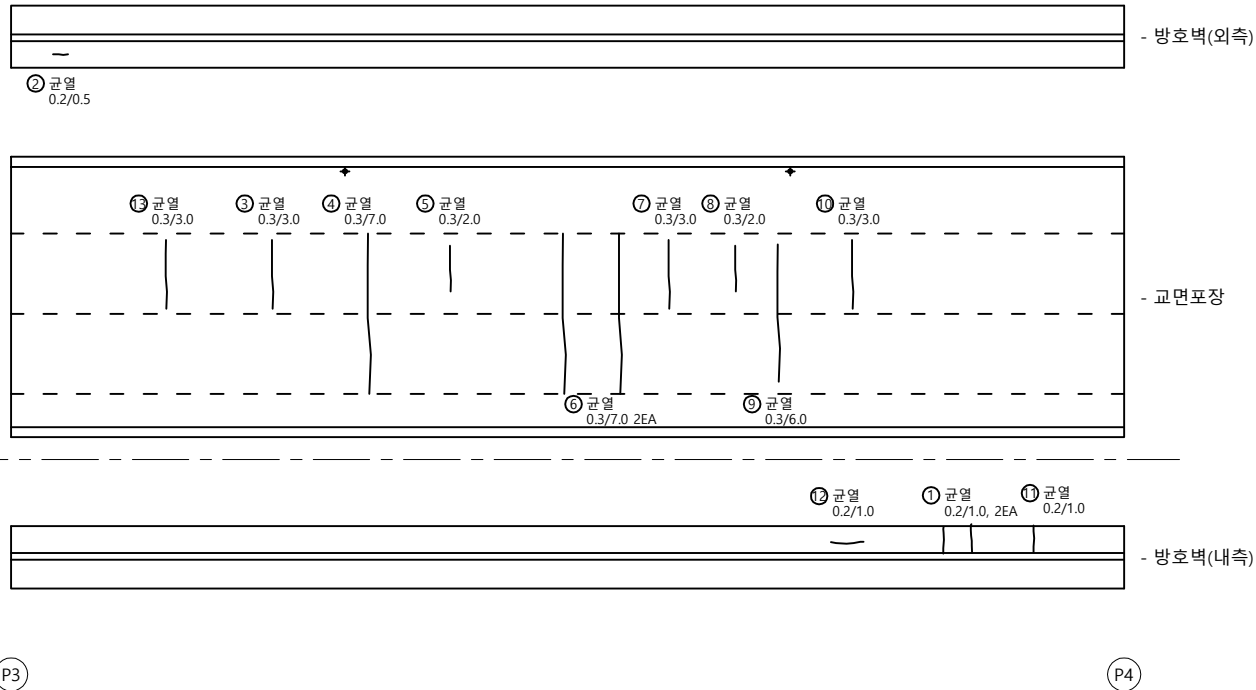
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚝	No.	003

고래진1교(부산) 교면포장 S4



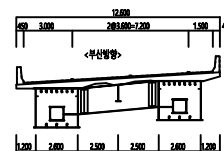
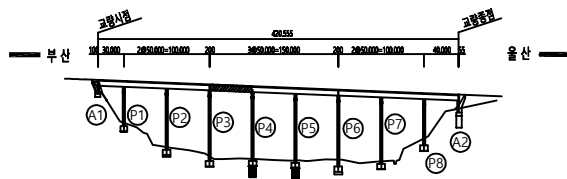
손상물량표

교면포장

S4

[illegible]

KEY PLAN



0/0 12 50

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

품
례

 CW 0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 004

No. 004

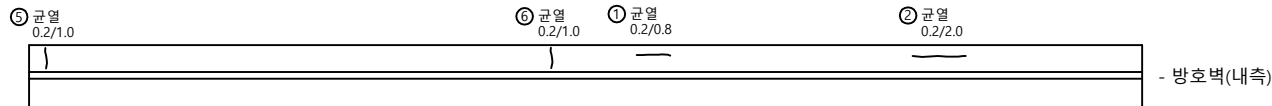
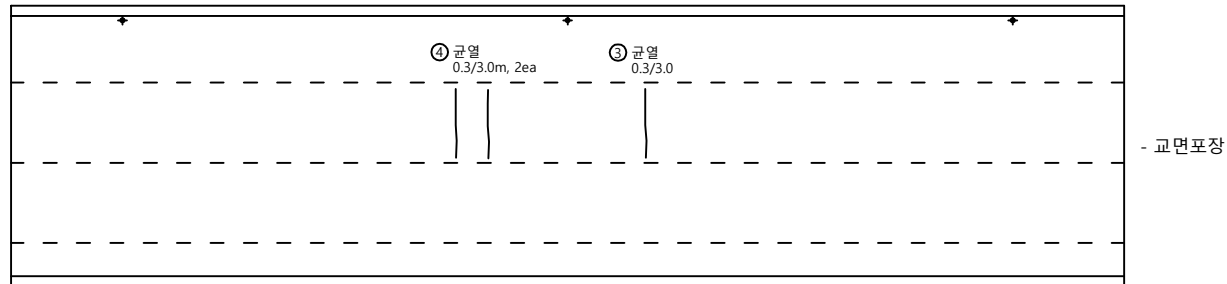
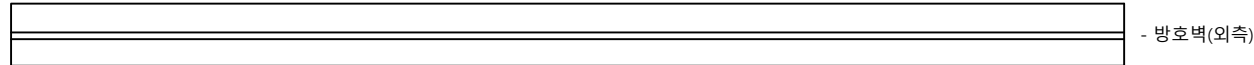
고래진1교(부산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

교면포장

S5

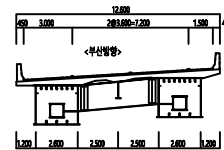
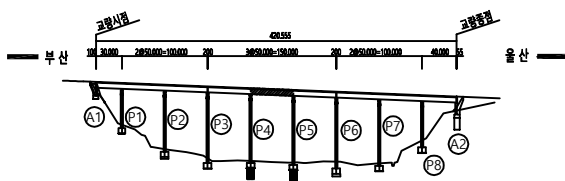
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		2	m	6.00
4	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
5	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



P4

P5

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚝	No.	005

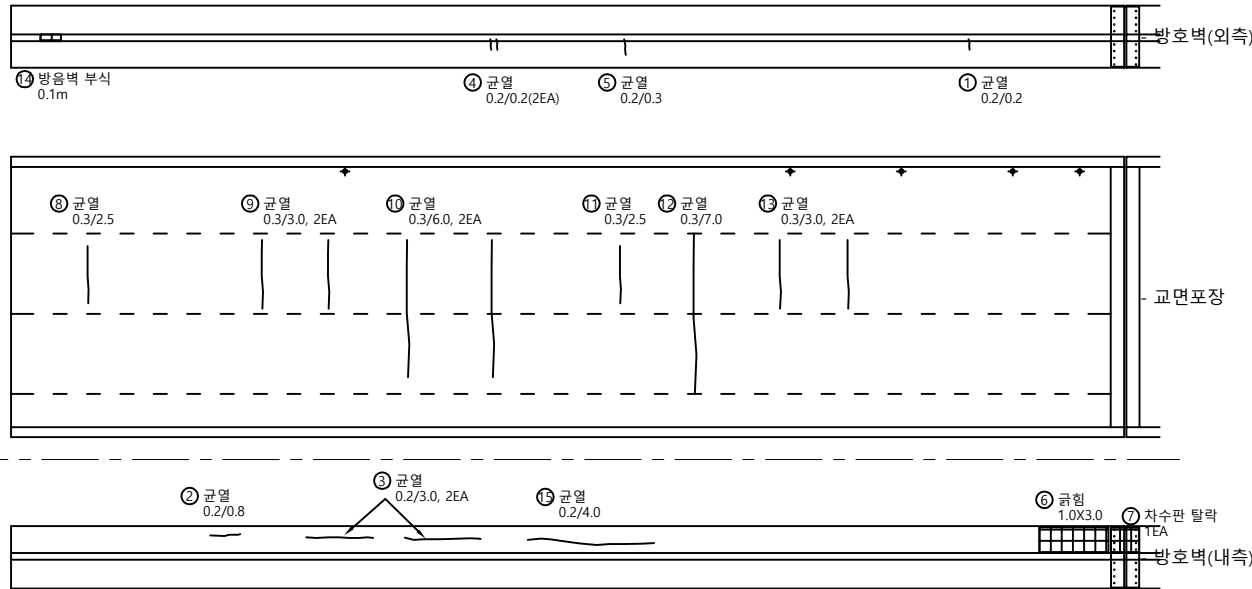
고래진1교(부산) 교면포장 S6

손상물량표

교면포장

S6

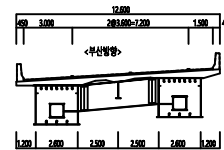
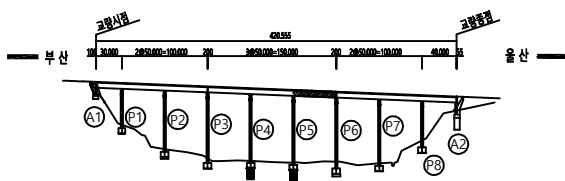
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
2	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
3	구	방호벽	균열	0.2	3.0		2	m	6.00
4	구	방호벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40
5	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
6	신	방호벽	균열		1.0	3.0	1	m	3.00
7	신	신축이음	차수판 탈락				1	EA	1.00
8	구	교면포장	포장균열	0.3	2.5		1	m	2.50
9	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		2	m	6.00
10	구	교면포장	포장균열	0.3	6.0		2	m	12.00
11	구	교면포장	포장균열	0.3	2.5		1	m	2.50
12	구	교면포장	포장균열	0.3	7.0		1	m	7.00
13	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		2	m	6.00
14	신	방호벽	방음벽 부식		0.1		1	m	0.10
15	신	방호벽	균열	0.2	4.0		1	m	4.00
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



P5

P6

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌출	No. 006

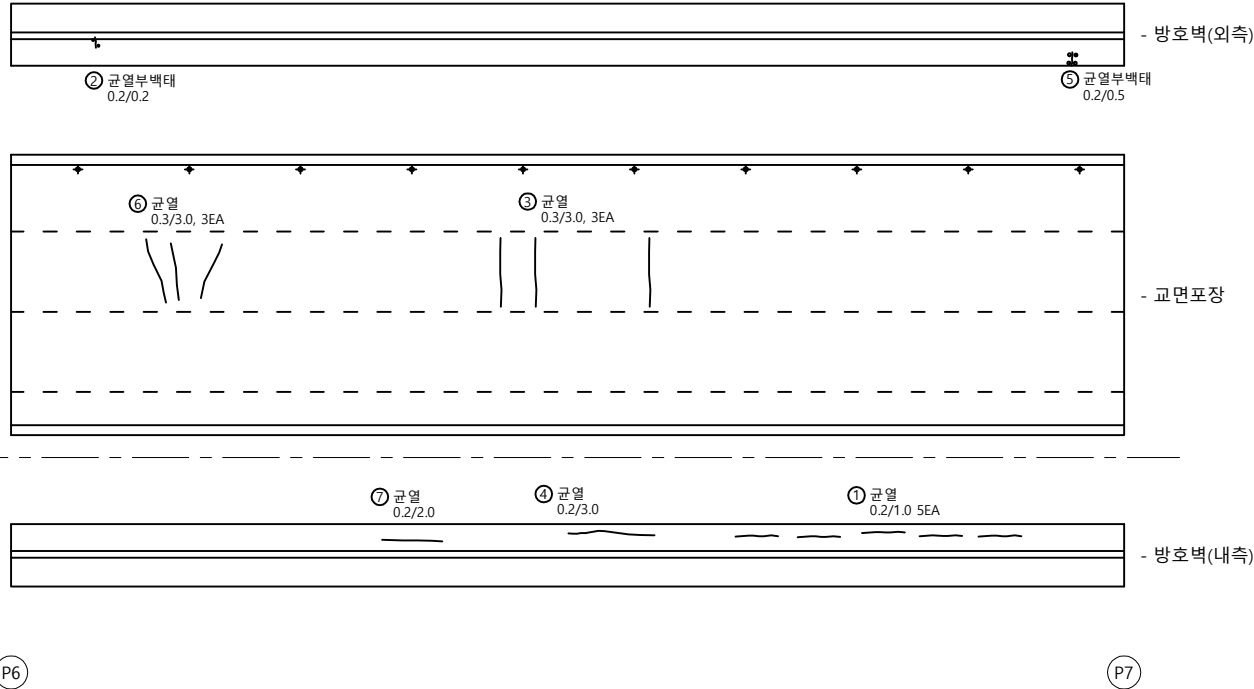
고래진1교(부산) 교면포장 S7

손 상 물 량 표

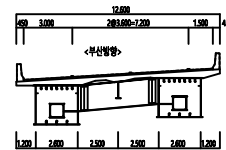
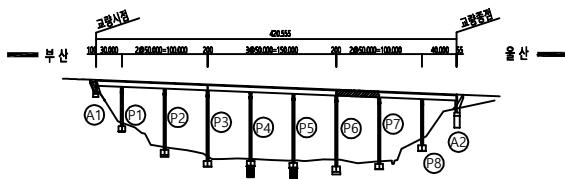
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	방호벽	균열	0.2	1.0		5	m	5.00
2	구	방호벽	균열부백태	0.2	0.2		1	m	0.20
3	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		3	m	9.00
4	신	방호벽	균열	0.2	3.0		1	m	3.00
5	구	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
6	신	교면포장	포장균열	0.3	3.0		3	m	9.00
7	신	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚫	No.	007

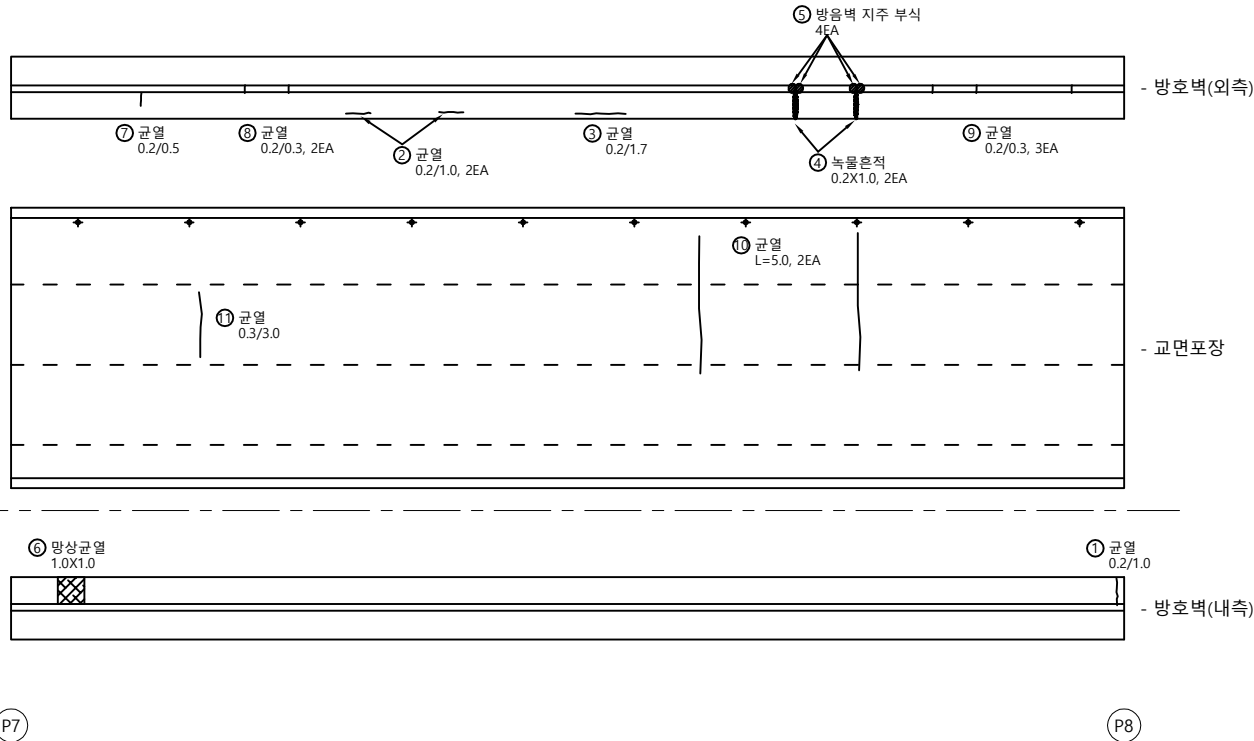
고래진1교(부산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

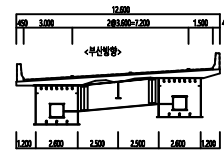
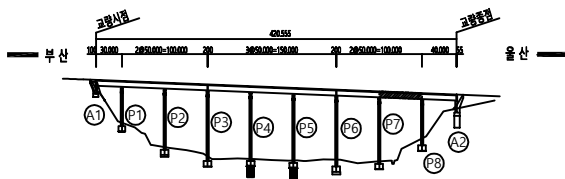
교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
3	구	방호벽	균열	0.2	1.7		1	m	1.70
4	구	방호벽	녹물흔적		0.2	1.0	2	m	0.40
5	구	방호벽	방음벽 지주 부식				4	EA	4.00
6	구	방호벽	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	m	1.00
7	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
8	구	방호벽	균열	0.2	0.3		2	m	0.60
9	구	방호벽	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
10	구	교면포장	포장균열	0.3	5.0		2	m	10.00
11	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚫	No.	008

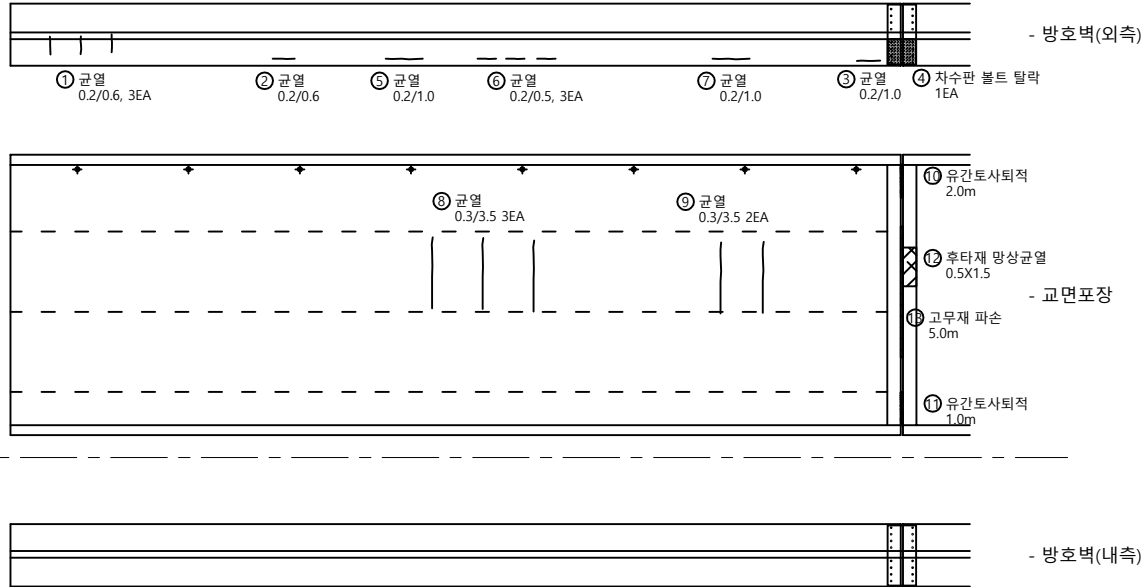
고래진1교(부산) 교면포장 S9

손 상 물 량 표

교면포장

S9

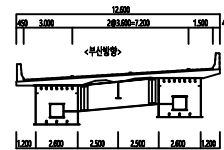
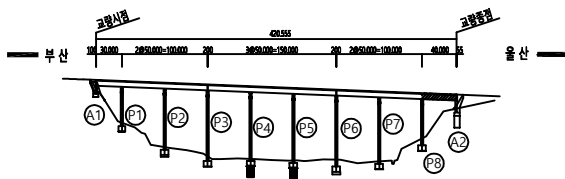
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.6		3	m	1.80
2	구	방호벽	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
3	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
4	구	신축이음	차수판 볼트방식				1	EA	1.00
5	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	방호벽	균열	0.2	0.5		3	m	1.50
7	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
8	신	교면포장	포장균열	0.3	3.5		3	m	10.50
9	신	교면포장	포장균열	0.3	3.5		2	m	7.00
10	신	신축이음	유간토사되적		2.0		1	m	2.00
11	신	신축이음	유간토사되적		1.0		1	m	1.00
12	신	신축이음	후타재 망상균열	0.1	0.5	1.5	1	m	0.75
13	신	신축이음	고무재 파손		5.0		1	m	5.00
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



P8

A2

KEY
PLAN

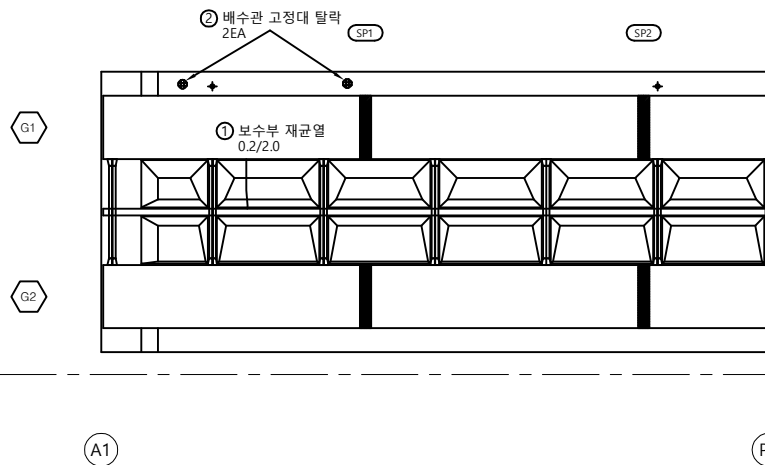


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범 례	구분	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
		CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
		균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
		망상균열	누수, 습윤	백태	기타
		철근노출	소성변형	돌뚝	No. 009

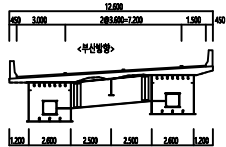
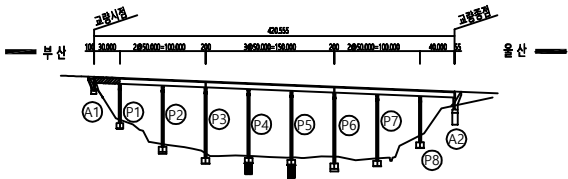
고래진1교(부산) 바닥판하면 S1



손 상 물 량 표

바닥판									
S1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	보수부재균열	0.2	2.0		1	m	2.00
2	구	배수시설	행거로이드 탈락				2	EA	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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	010

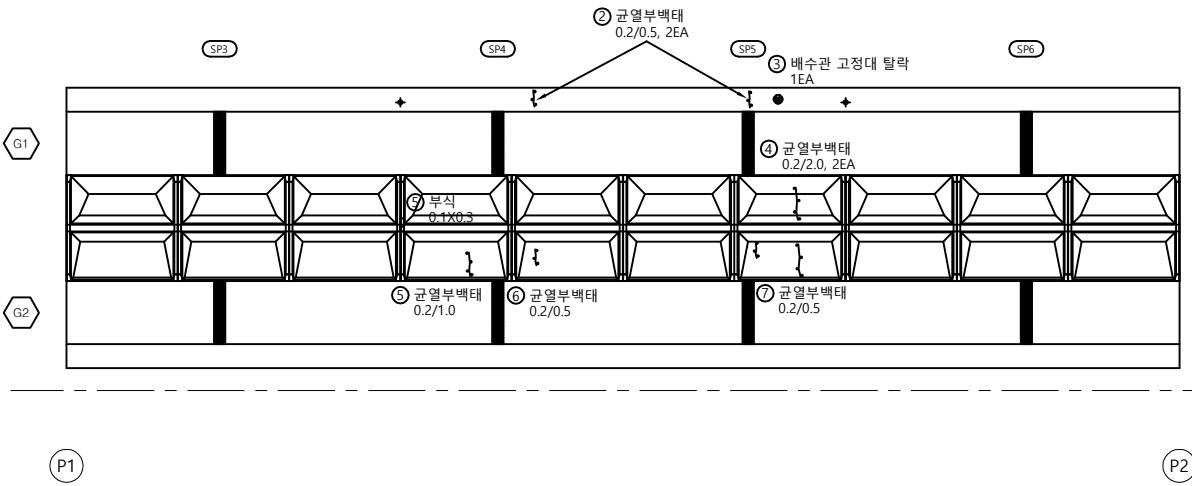
고래진1교(부산) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

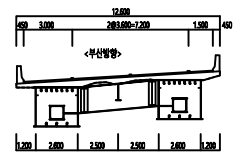
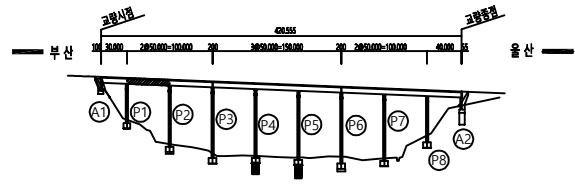
바닥판

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	가로보	부식		0.1	0.3	1	m ²	0.03
2	구	바닥판	균열부백태	0.2	0.5		2	m	1.00
3	구	배수시설	행거로이드 탈락				1	EA	1.00
4	구	바닥판	균열부백태	0.2	2.0		2	m	4.00
5	구	바닥판	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	바닥판	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
7	구	바닥판	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	011

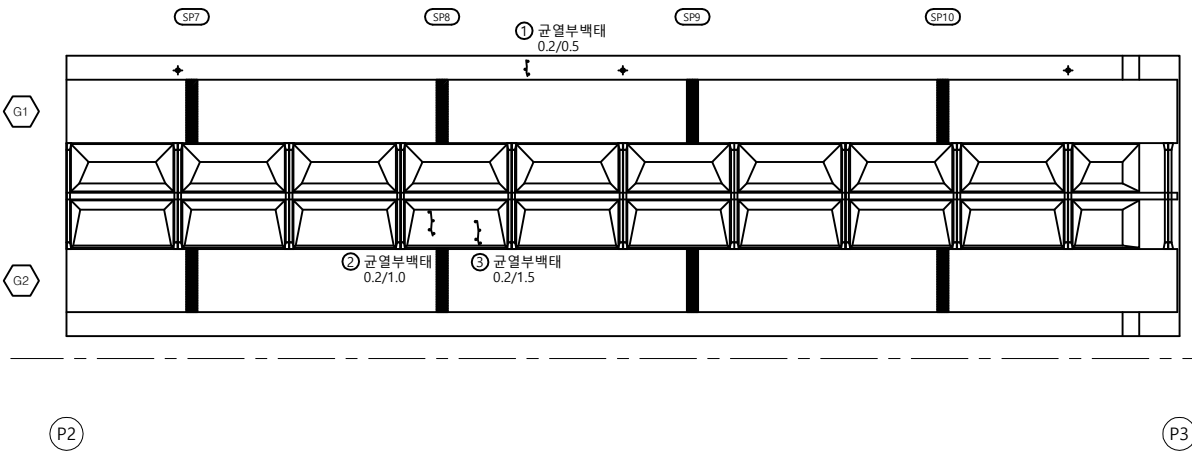
고래진1교(부산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

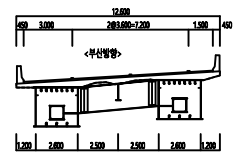
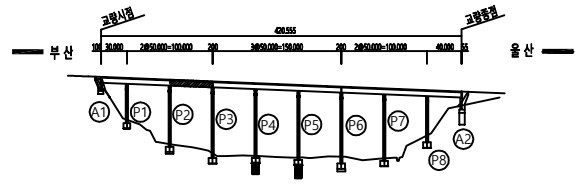
바닥판

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	바닥판	균열부백태	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	바닥판	균열부백태	0.2	1.5		1	m	1.50
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									
31									
32									
33									
34									
35									

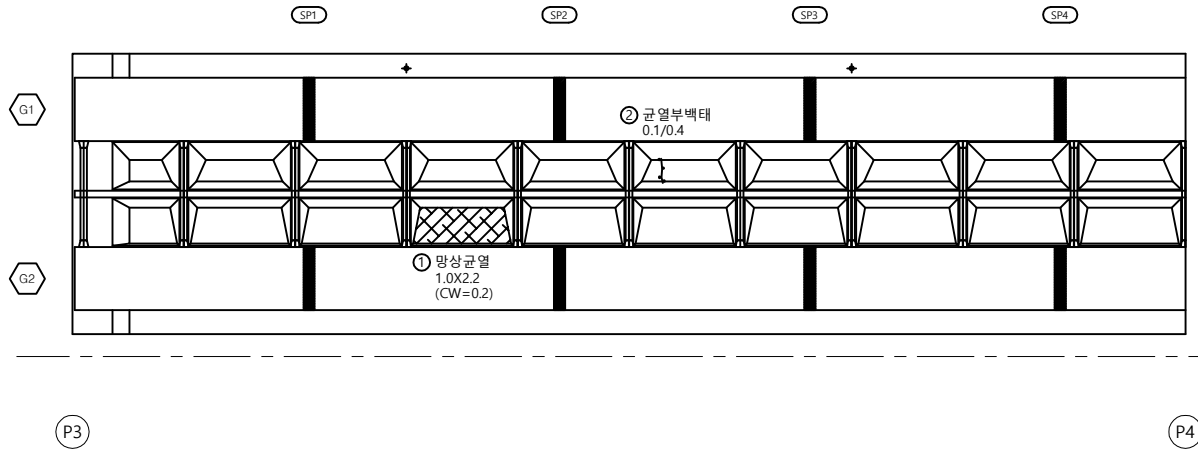


K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	012

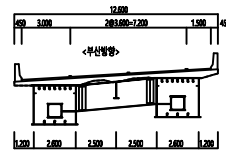
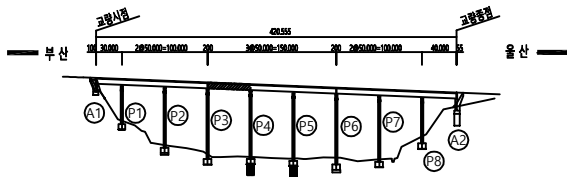
고래진1교(부산) 바닥판하면 S4



손 상 물 량 표

바닥판									
S4									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	2.2	1	m	2.20
2	신	바닥판	균열부백태	0.1	0.4		1	m	0.40
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



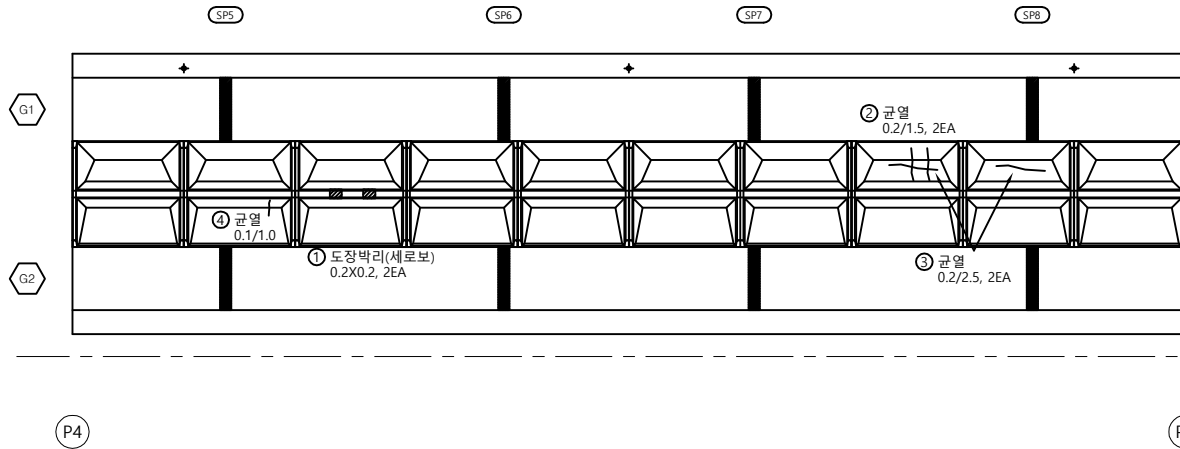
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 013

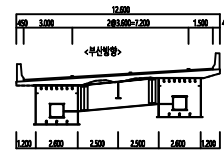
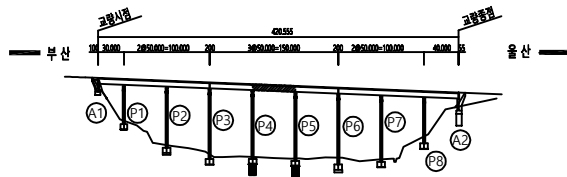
고래진1교(부산) 바닥판하면 S5



손상물량표

바닥판									
S5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	세로보	도장박리		0.2	0.2	2	㎡	0.08
2	구	바닥판	균열	0.2	1.5		2	m	3.00
3	구	바닥판	균열	0.2	2.5		2	m	5.00
4	신	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

□ CW02 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
□ 균열부백테	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 014

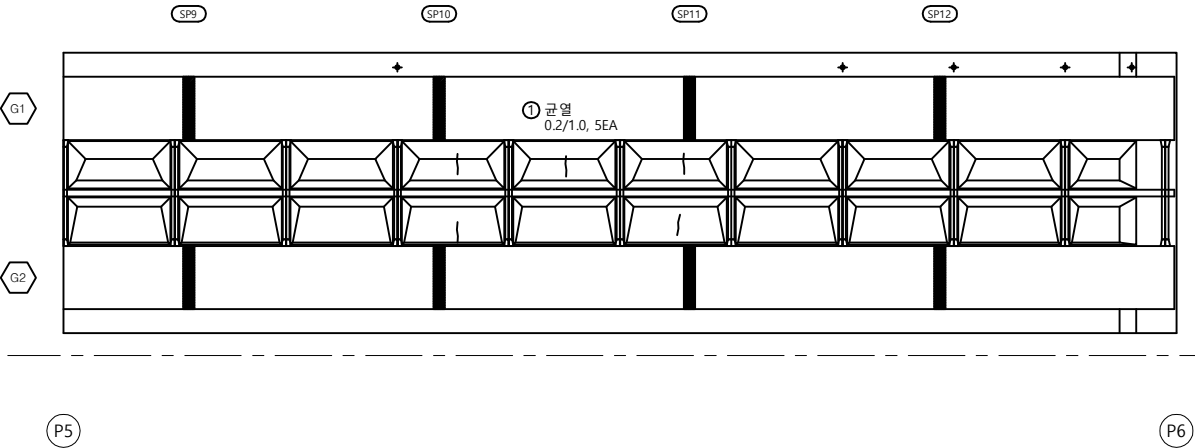
고래진1교(부산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

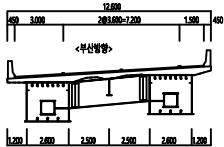
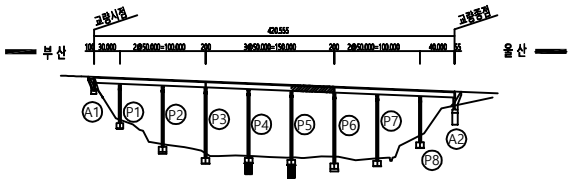
바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	바닥판	균열	0.2	1.0		5	m	5.00
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									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



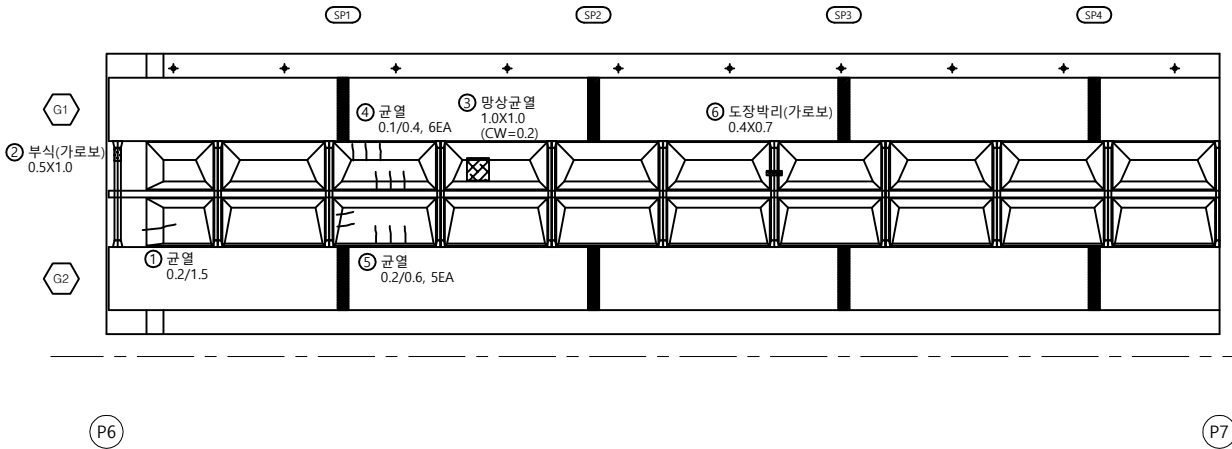
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

변
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 015

고래진1교(부산) 바닥판하면 S7



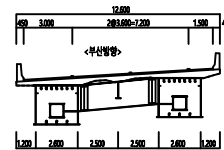
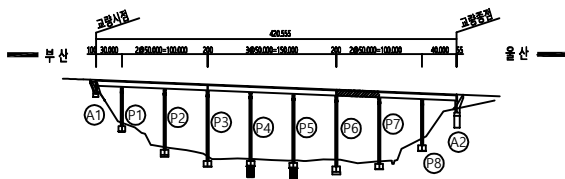
손 상 물 량 표

바닥판

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	가로보	부식		0.5	1.0	1	㎡	0.50
3	구	바닥판	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00
4	구	바닥판	균열	0.1	0.4		6	m	2.40
5	구	바닥판	균열	0.2	0.6		5	m	3.00
6	구	가로보	도장박리		0.4	0.7	1	㎡	0.28
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 016

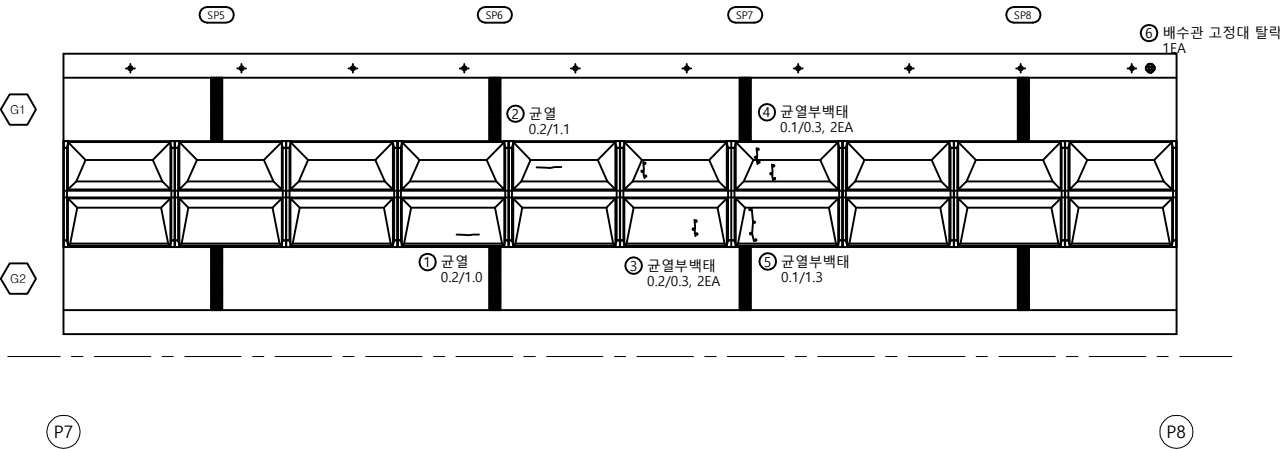
고래진1교(부산) 바닥판하면 S8

손 상 물 량 표

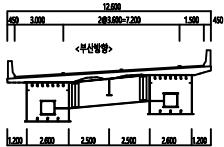
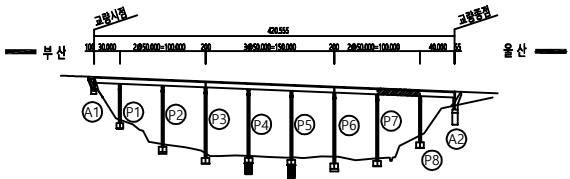
바닥판

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배덕판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
2	구	배덕판	균열	0.2	1.1		1	m	1.10
3	구	배덕판	균열부백태	0.2	0.3		2	m	0.60
4	구	배덕판	균열부백태	0.1	0.3		2	m	0.60
5	구	배덕판	균열부백태	0.1	1.3		1	m	1.30
6	구	배수시설	행거로이드 탈락				1	EA	1.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



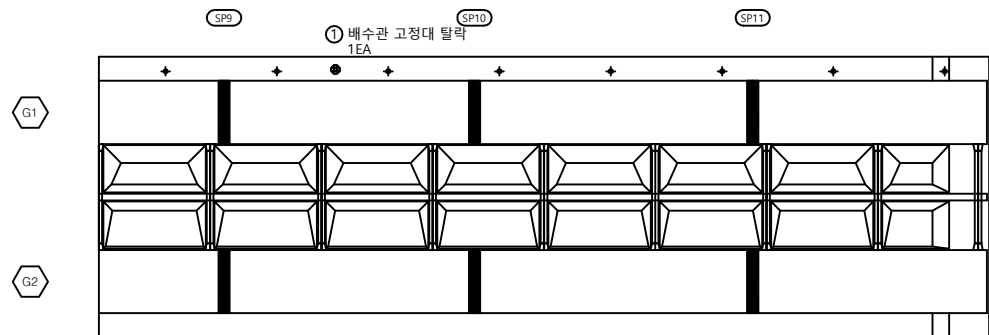
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚝	No. 017

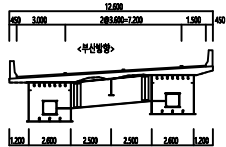
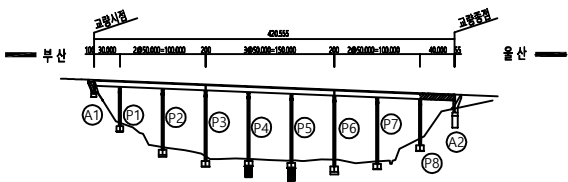
고래진1교(부산) 바닥판하면 S9



손 상 물 량 표

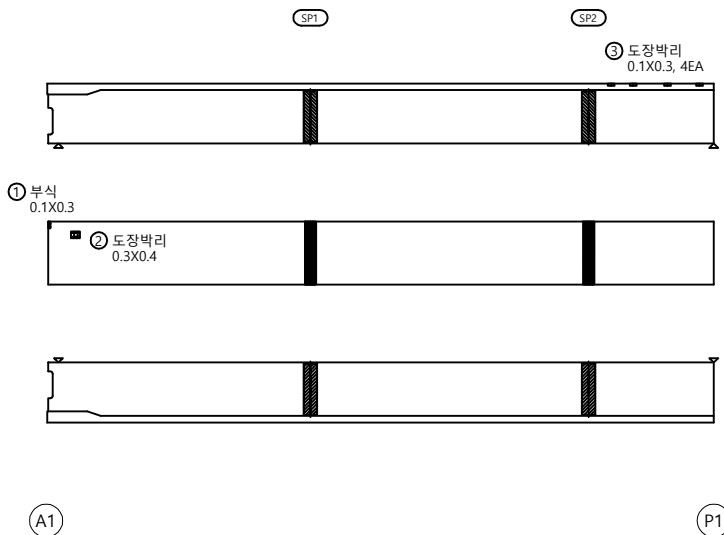
바닥판									
S9									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	행거로이드 탈락				1	EA	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	018

고래진1교(부산) 거더외부 S1 G1



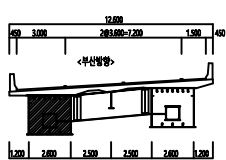
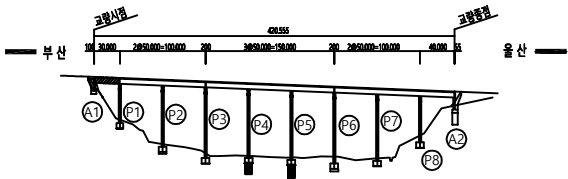
손 상 물 량 표

거더외부

S1 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	LF	부식		0.1	0.3	1	㎡	0.03
2	구	LF	도장박리		0.3	0.4	1	㎡	0.12
3	구	LW	도장박리		0.1	0.3	4	㎡	0.12
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

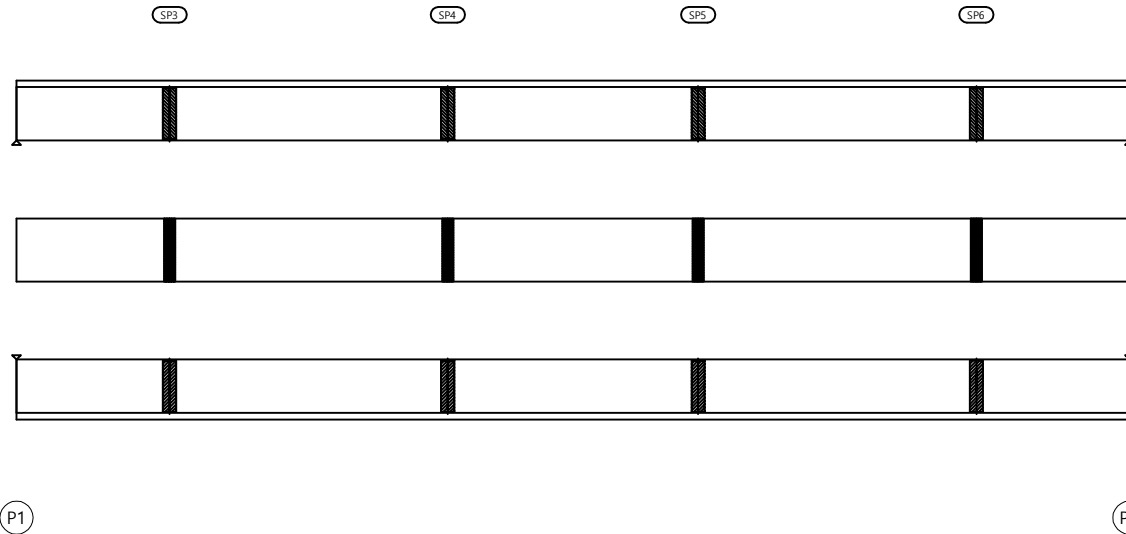


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚝	No. 019

고래진1교(부산) 거더외부 S2 G1



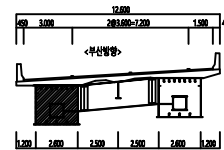
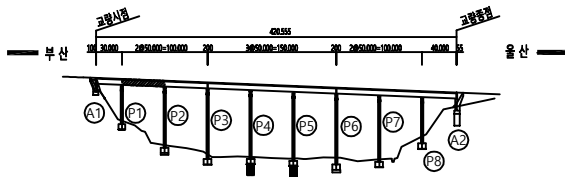
손 상 물 량 표

거더외부

S2 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



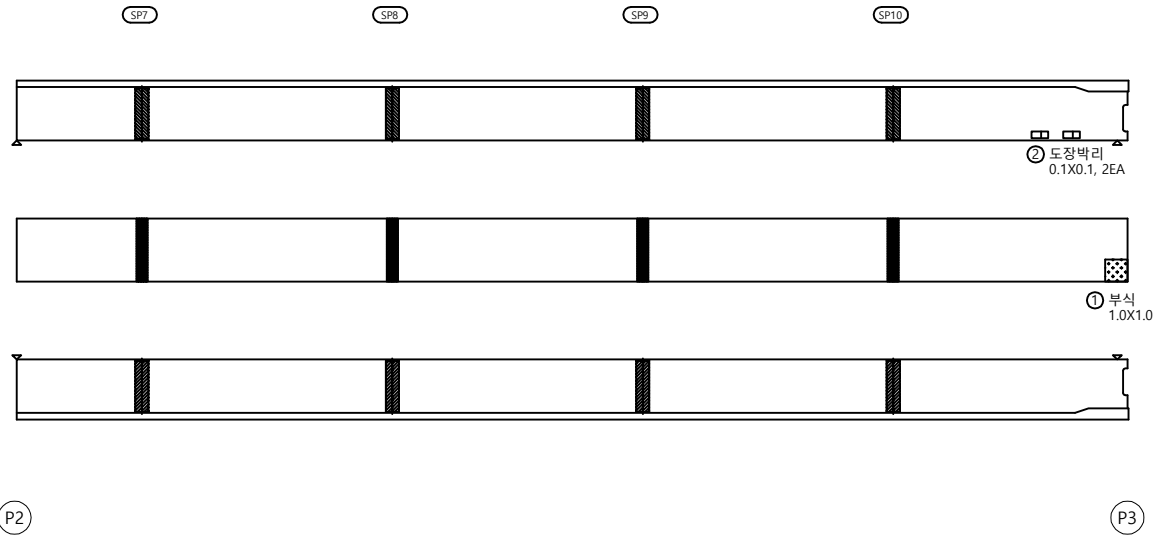
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	백태	기타	
철근노출		돌뚫	No.	020

고래진1교(부산) 거더외부 S3 G1



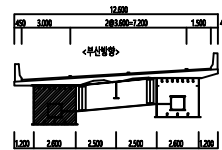
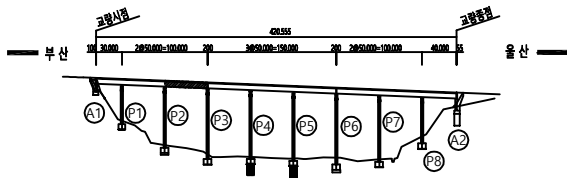
손 상 물 량 표

거더외부

S3 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위	수량	
1	구	LF	부식		1.0	1.0	1	㎡	1.00
2	구	LW	도장박리		0.1	0.1	2	㎡	0.02
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚝	No.	021

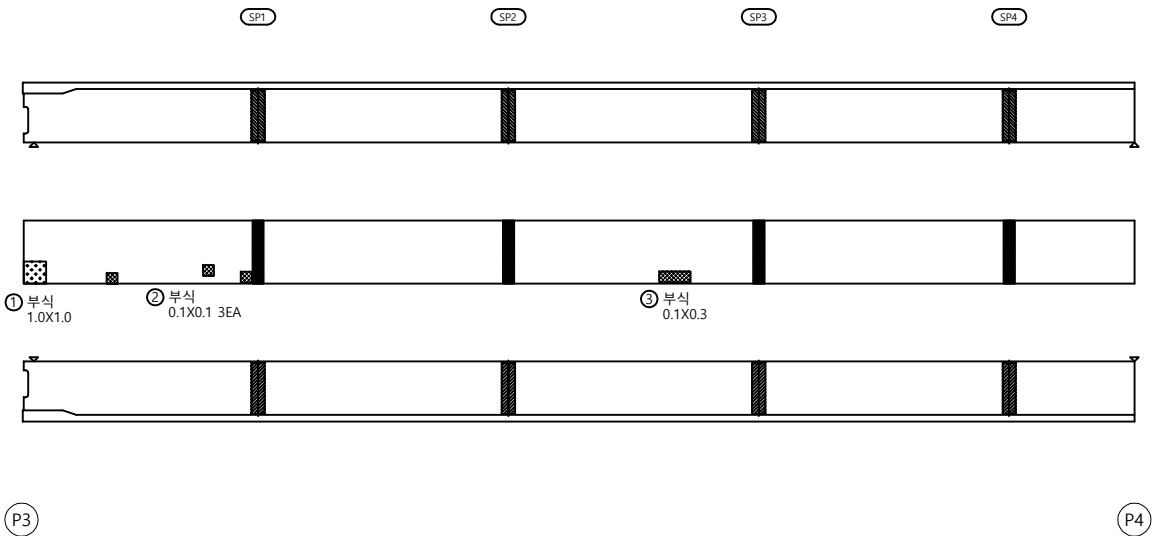
고래진1교(부산) 거더외부 S4 G1

손 상 물 량 표

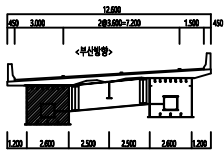
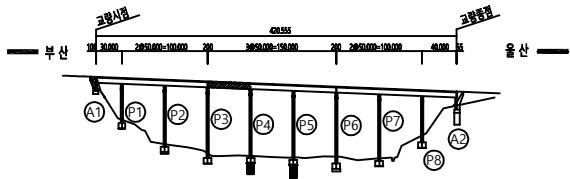
거더외부

S4 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	부식		0.1	0.1	1	㎡	0.01
2	신	LF	부식		0.1	0.1	3	㎡	0.03
3	신	LF	부식		0.1	0.3	1	㎡	0.03
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



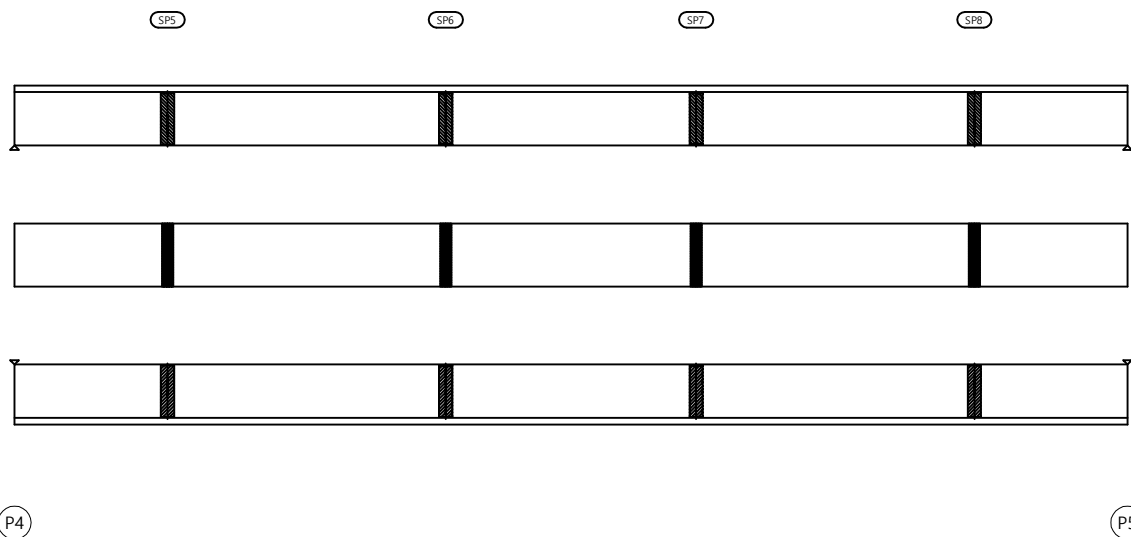
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚫	No.	022

고래진1교(부산) 거더외부 S5 G1



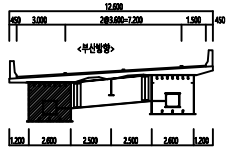
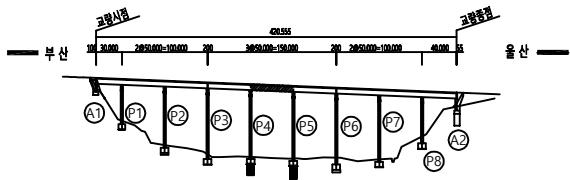
손 상 물 량 표

거더외부

S5 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
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										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



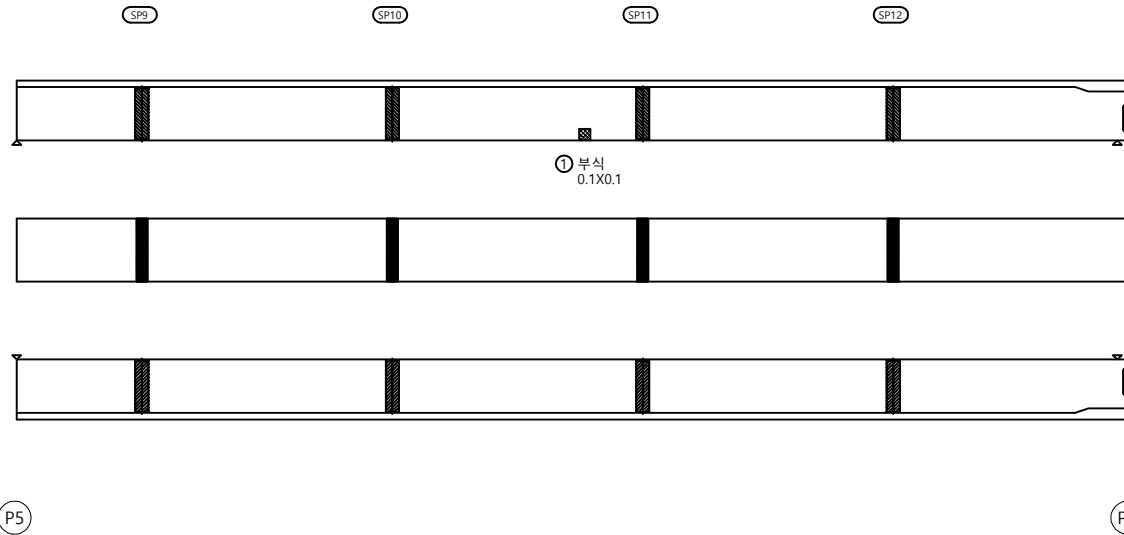
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 023

고래진1교(부산) 거더외부 S6 G1



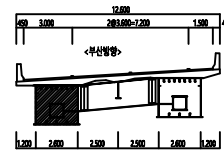
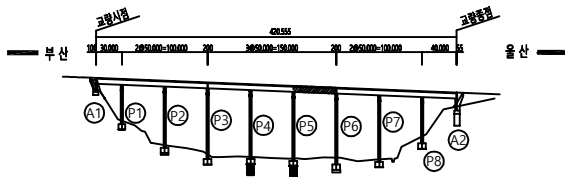
손 상 물 량 표

거더외부

S6 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LW	부식		0.1	0.1	1	m ²	0.01
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

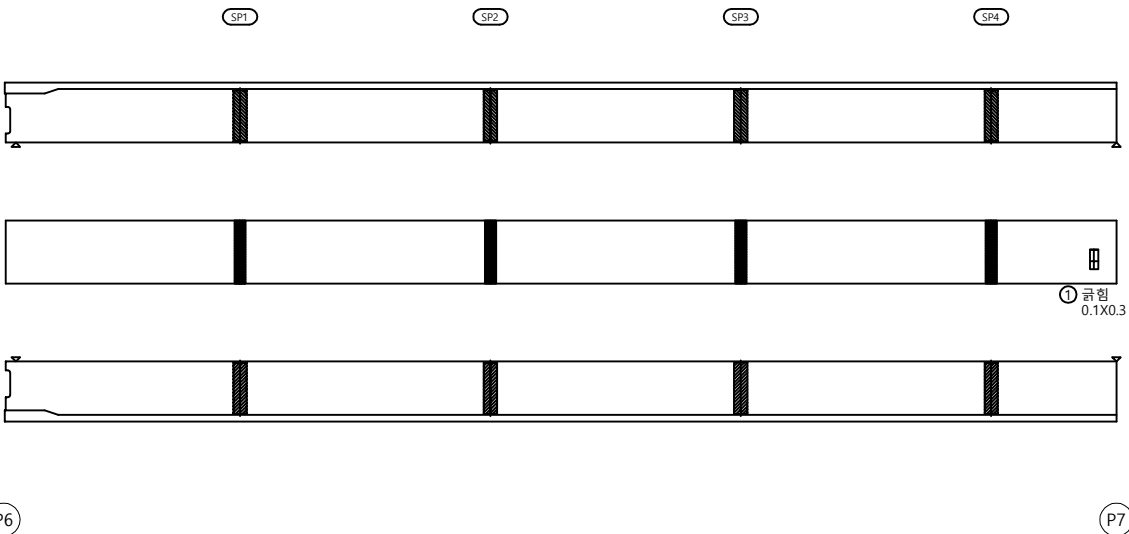
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	백태	기타	
철근노출		돌뚝	No.	024

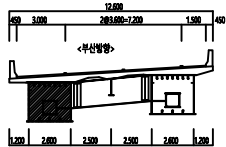
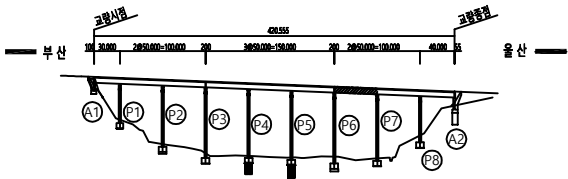
거더외부

S7 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	LF	균열		0.1	0.3	1	m	0.03
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

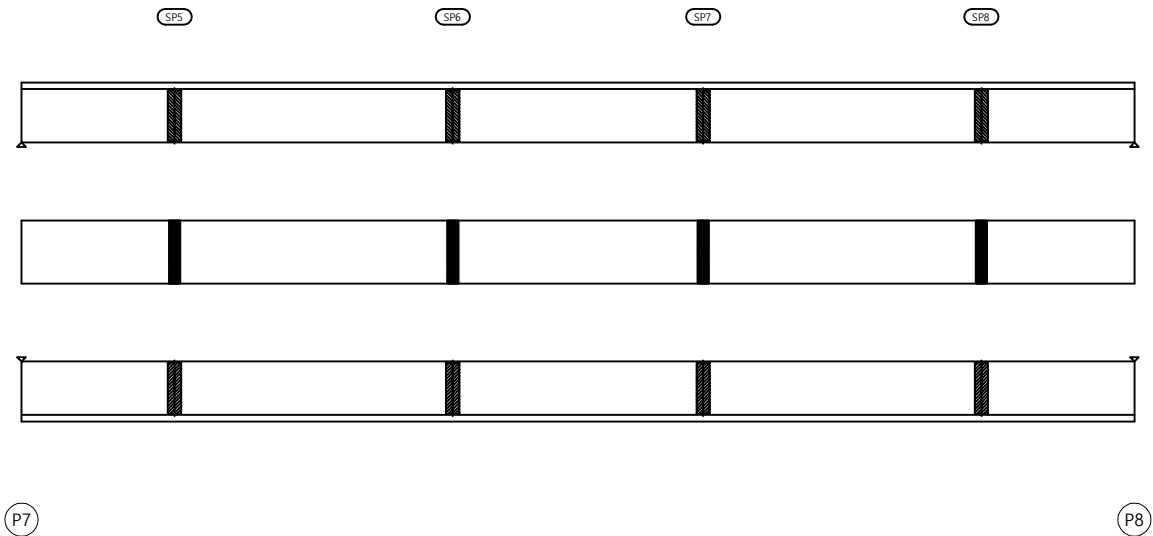
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

별 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚝	No. 025

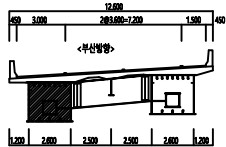
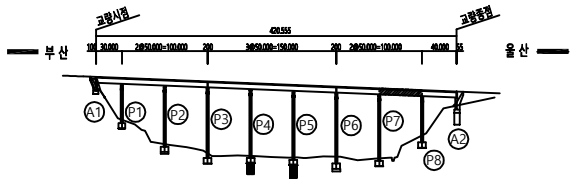
거더외부

S8 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N

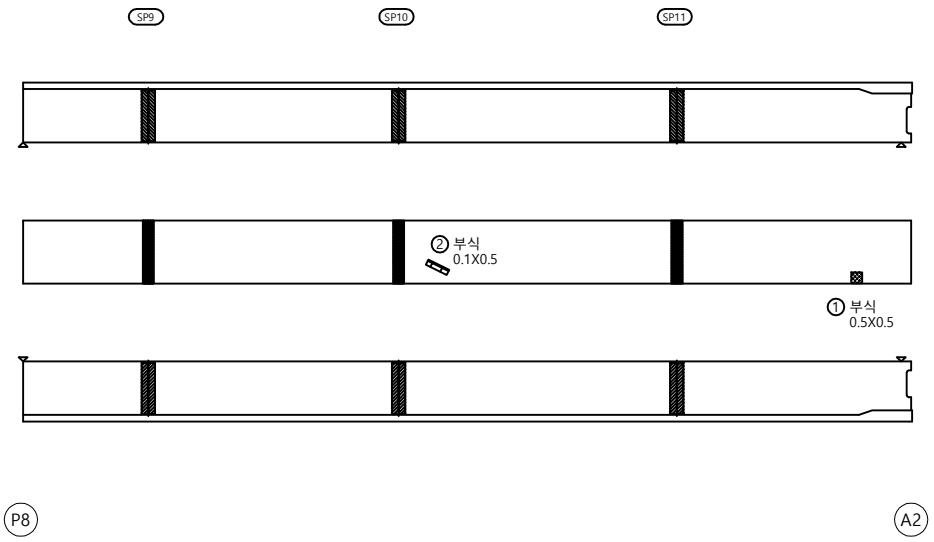


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

별 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚝	No. 026

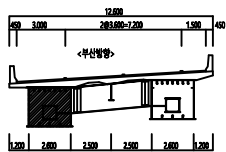
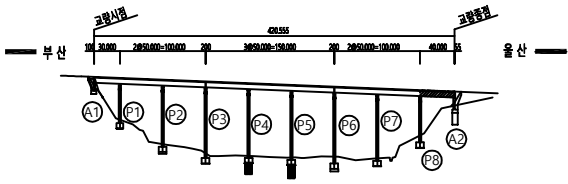
고래진1교(부산) 거더외부 S9 G1



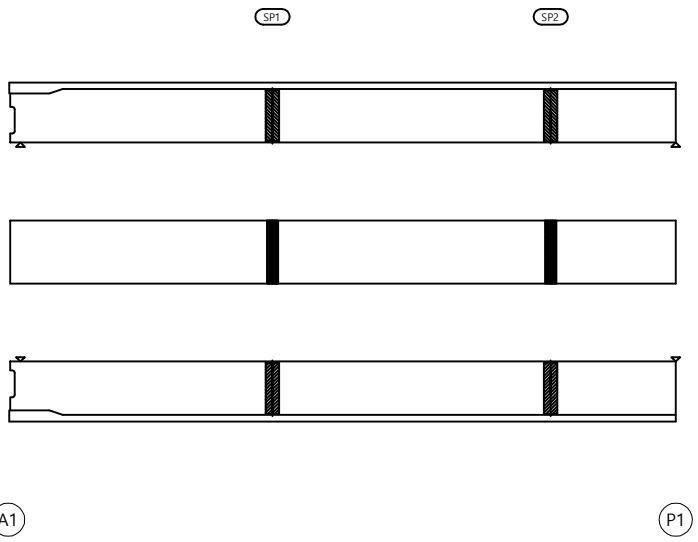
손 상 물 량 표

거더외부									
S9 G1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	부식		0.5	0.5	1	㎡	0.25
2	신	LF	부식		0.1	0.5	1	㎡	0.05
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									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



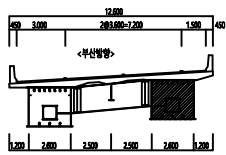
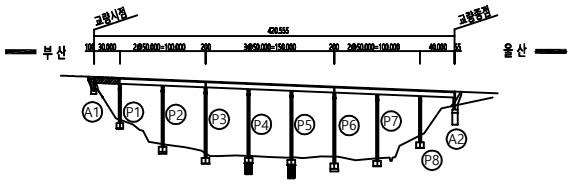
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	027



손 상 물 량 표

거더외부									
S1 G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	부식		0.5	0.5	1	㎡	0.25
2	신	LF	부식		0.1	0.5	1	㎡	0.05
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									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	028

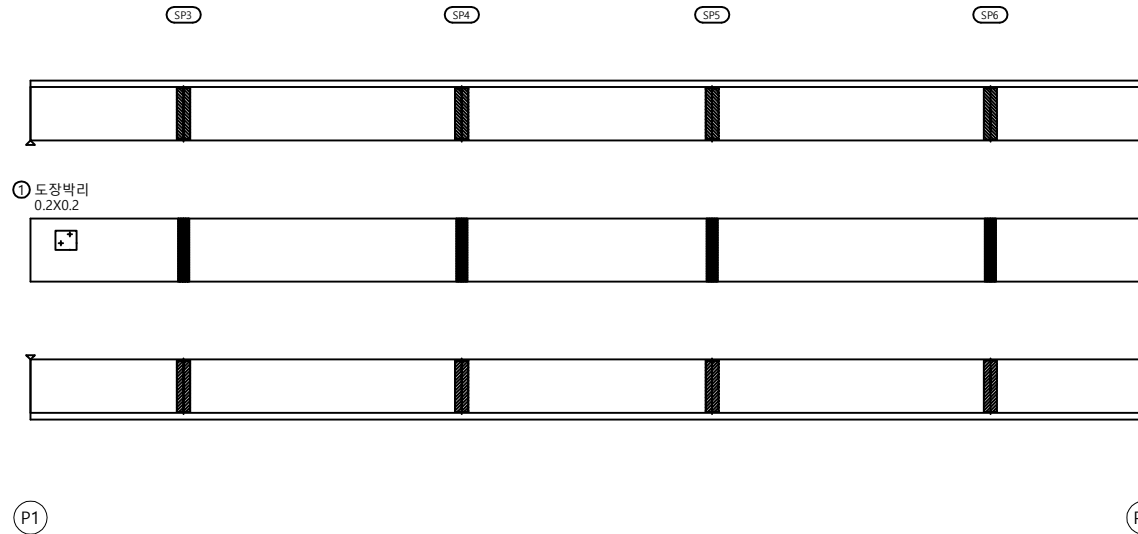
고래진1교(부산) 거더외부 S2 G2

손 상 물 량 표

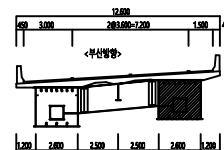
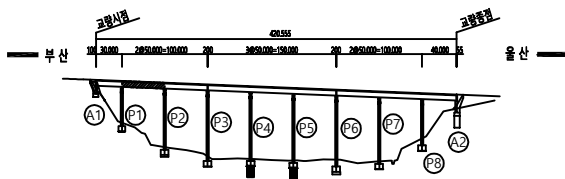
거더외부

S2 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	LF	도장박리		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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



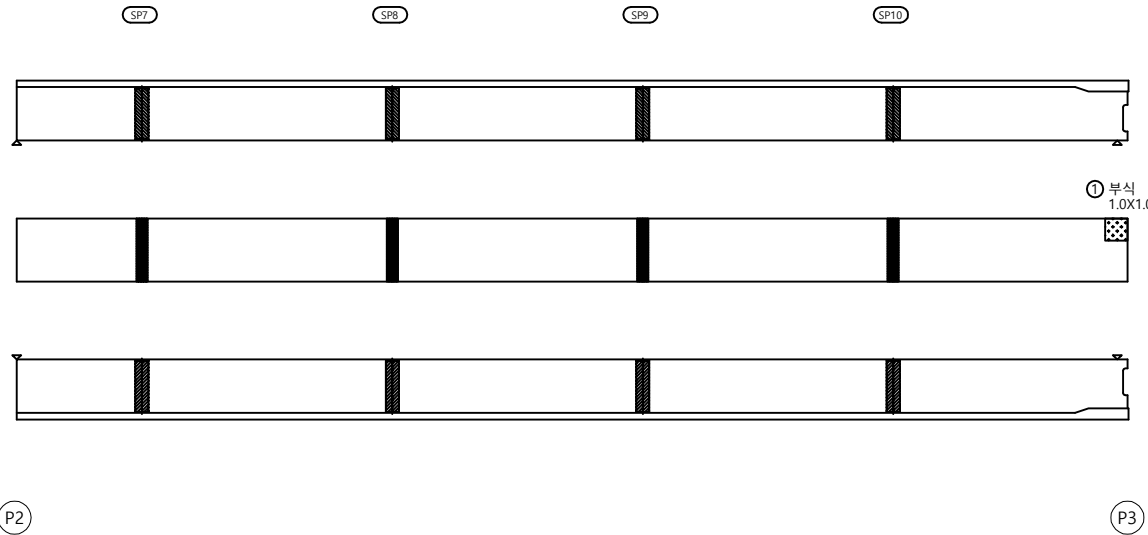
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	돌뚫	기타	
철근노출				No. 029

고래진1교(부산) 거더외부 S3 G2



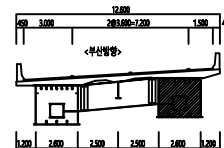
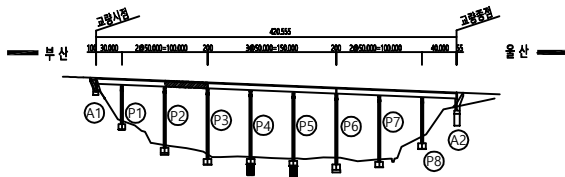
손 상 물 량 표

거더외부

S3 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	부식		1.0	1.0	1	m ²	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



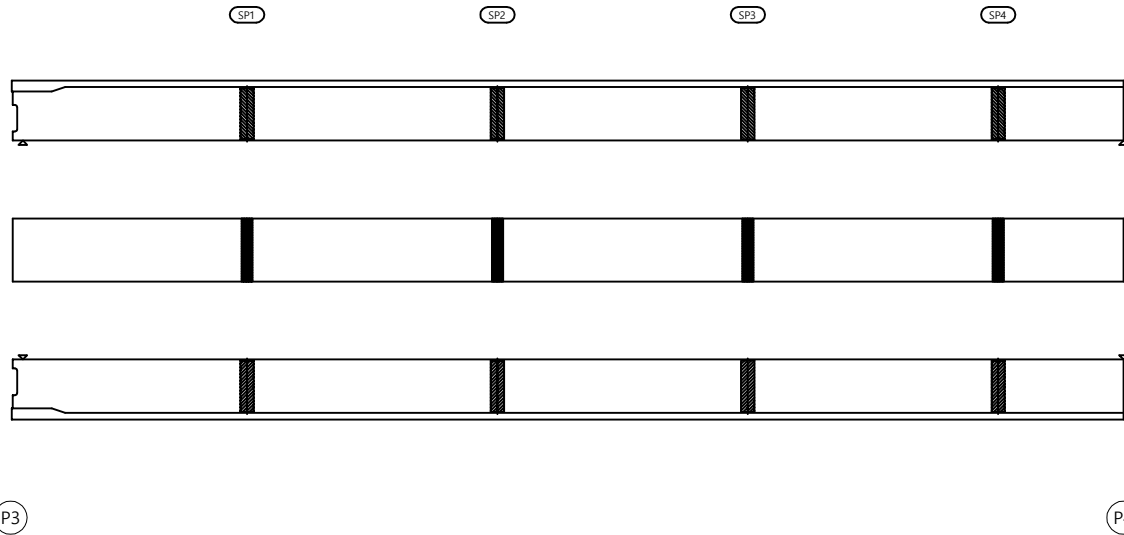
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	돌뚝	기타	
철근노출				No. 030

고래진1교(부산) 거더외부 S4 G2



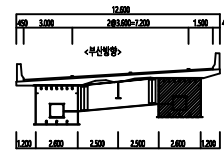
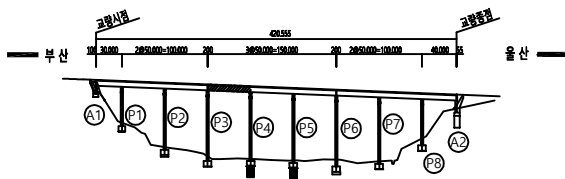
손 상 물 량 표

거더외부

S4 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



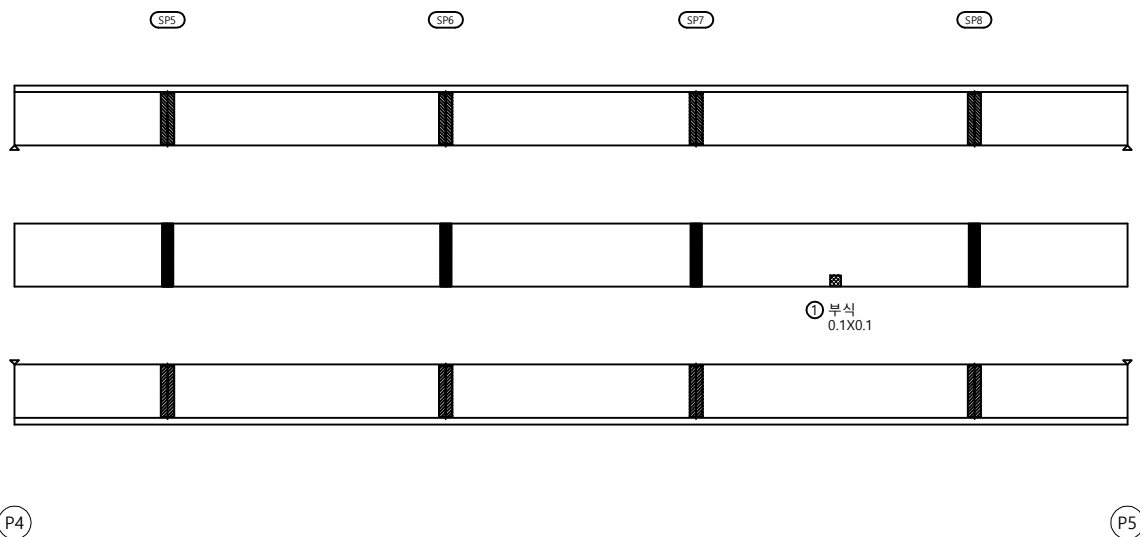
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	돌뚫	기타	
철근노출				No. 031

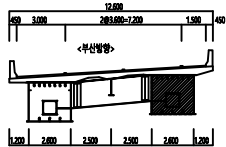
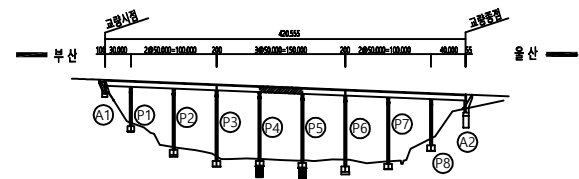
고래진1교(부산) 거더외부 S5 G2



손 상 물 량 표

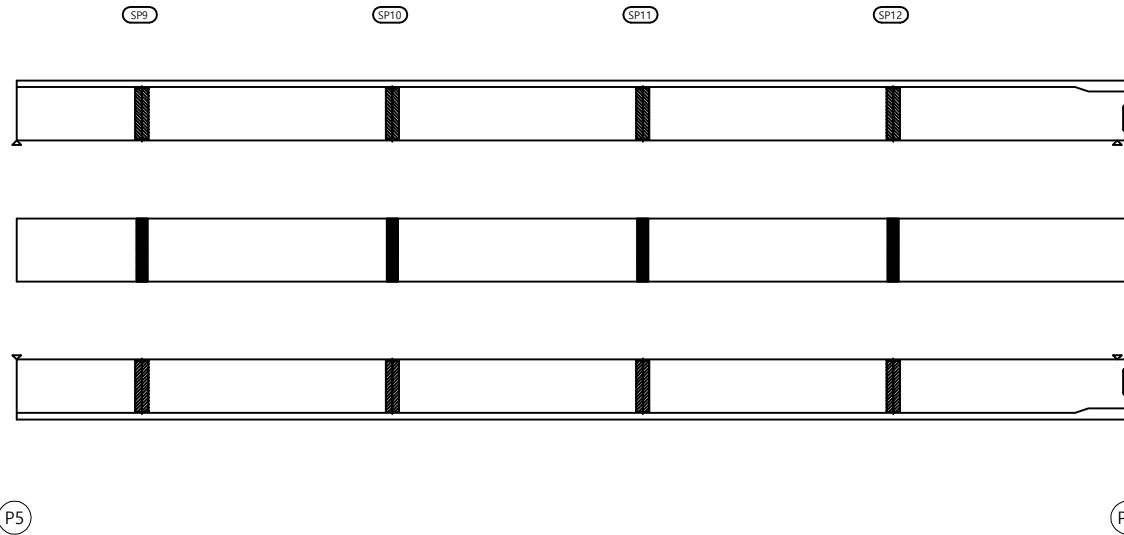
거더외부									
S5 G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	부식		0.1	0.1	1	m ²	0.01
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	032

고래진1교(부산) 거더외부 S6 G2



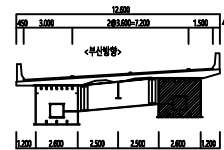
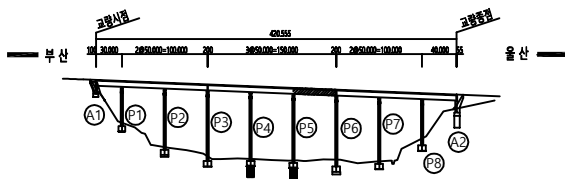
손 상 물 량 표

거더외부

S6 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1			상태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

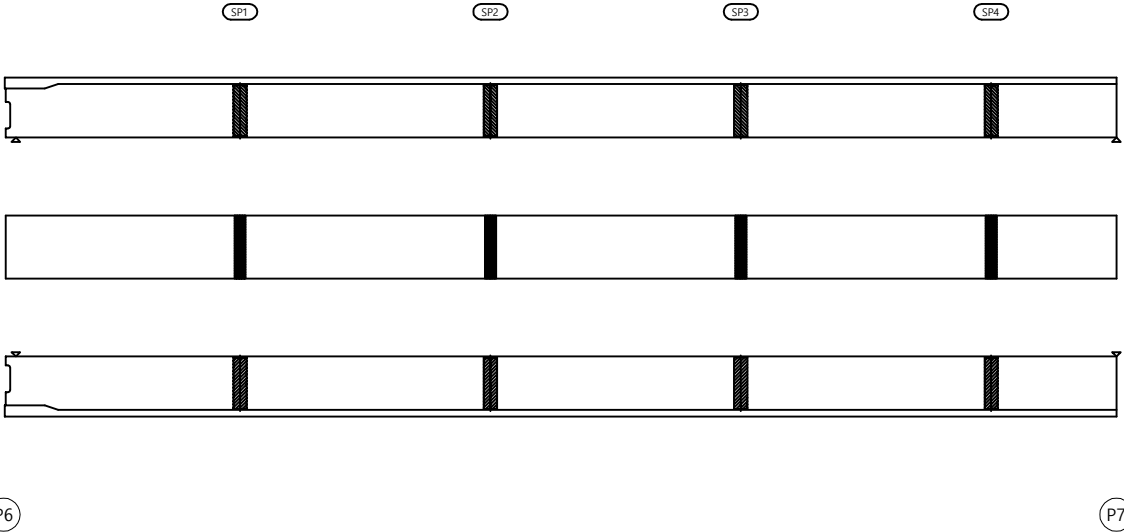


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚝	No. 033

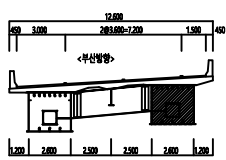
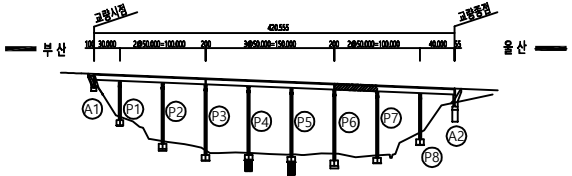
고래진1교(부산) 거더외부 S7 G2



손 상 물 량 표

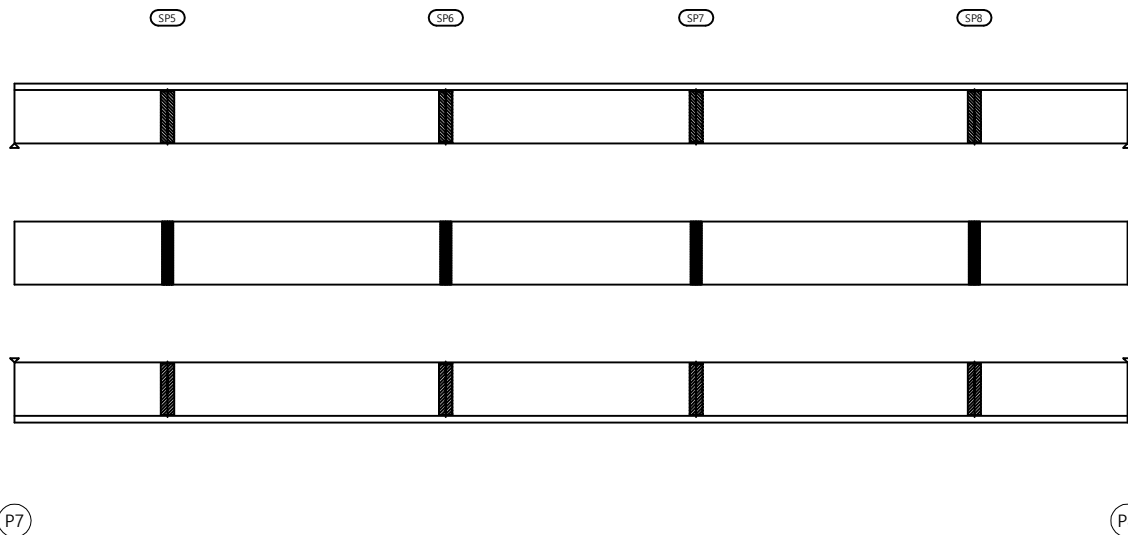
거더외부									
S7 G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1			상태양호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	034

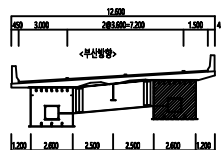
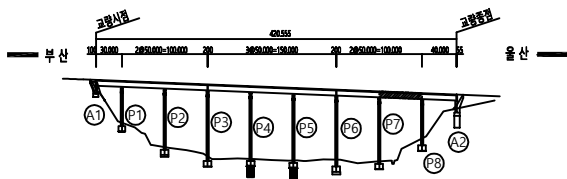
고래진1교(부산) 거더외부 S8 G2



손 상 물 량 표

거더외부										
S8 G2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1			상태양호							
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										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

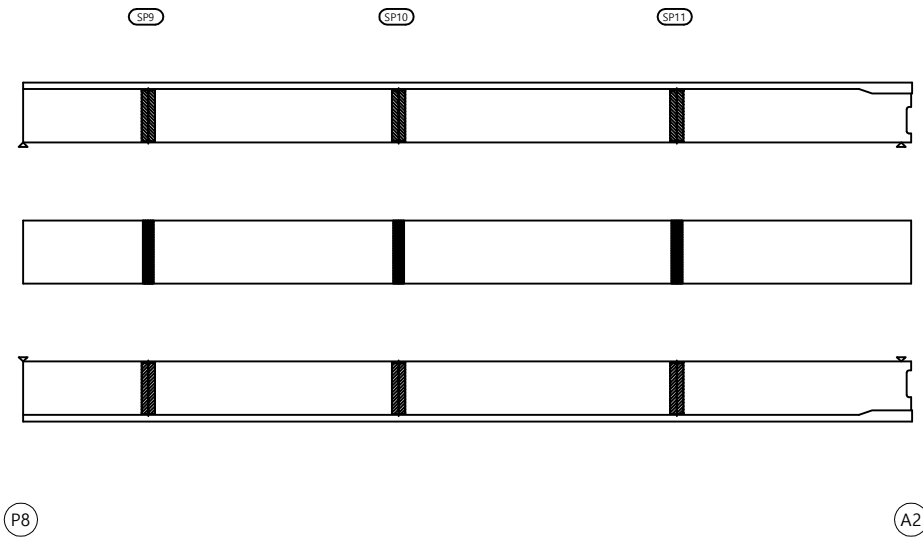


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 035



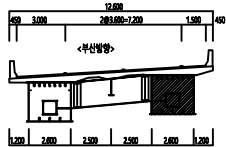
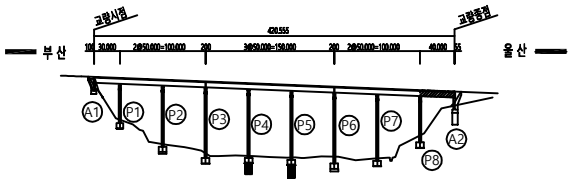
손 상 물 량 표

거더외부

S9 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									

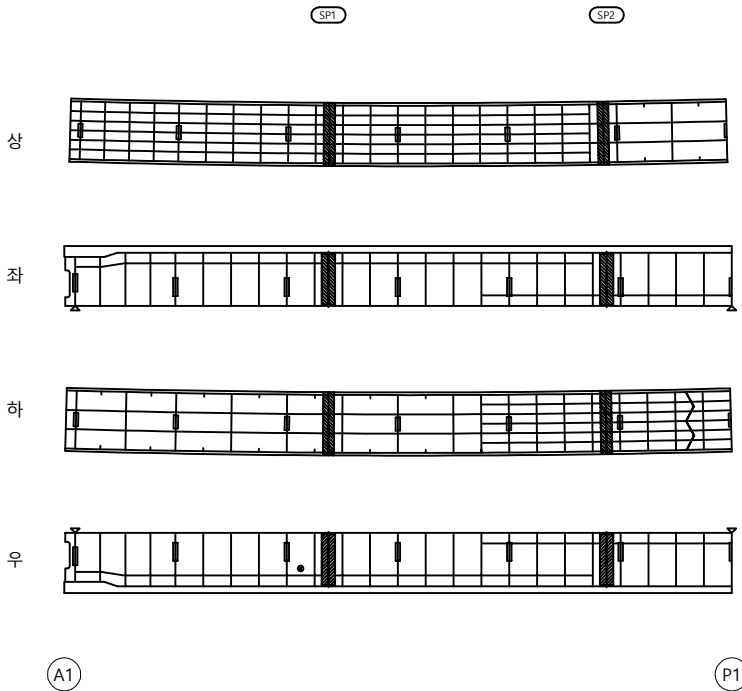
K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

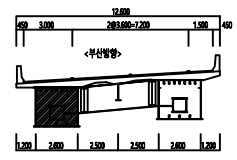
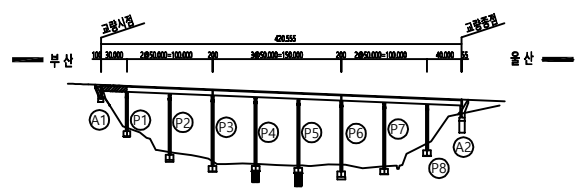
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

번 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚝	No. 036



거더내부										
S1 G1										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			성태양호							
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										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	037

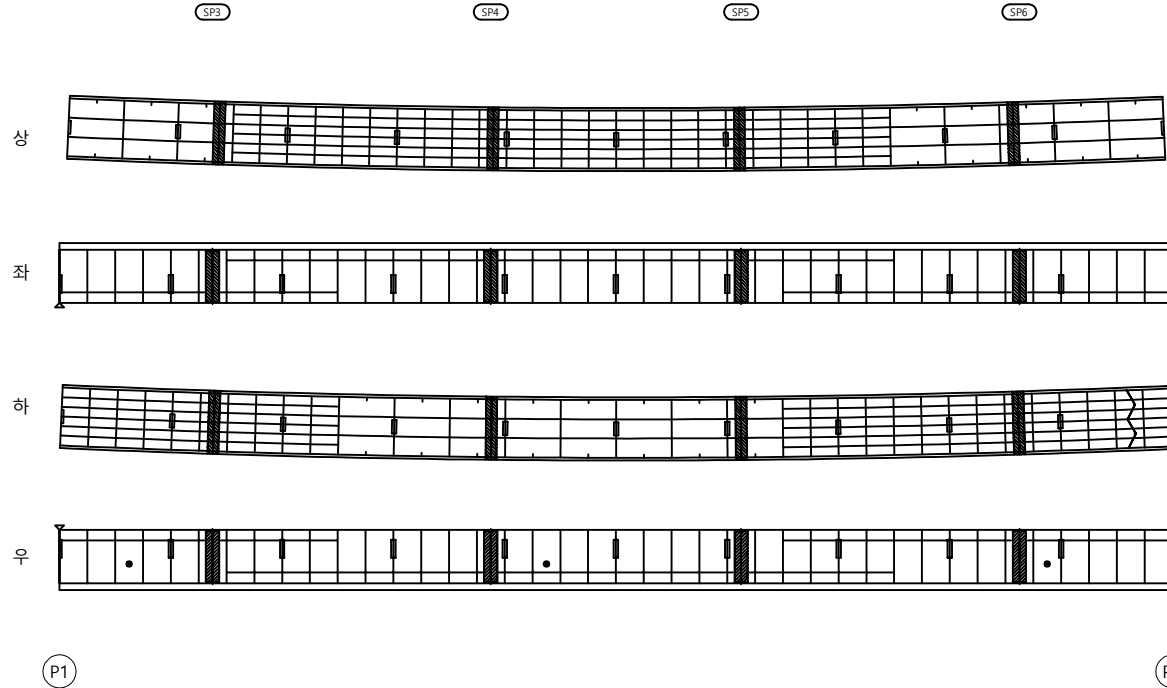
고래진1교(부산) 거더내부 S2 G1

손상물량표

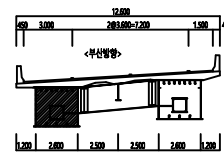
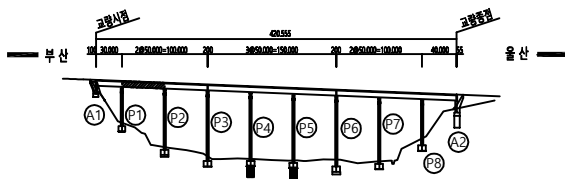
거더내부

S2 G1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			성태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌출	No. 038

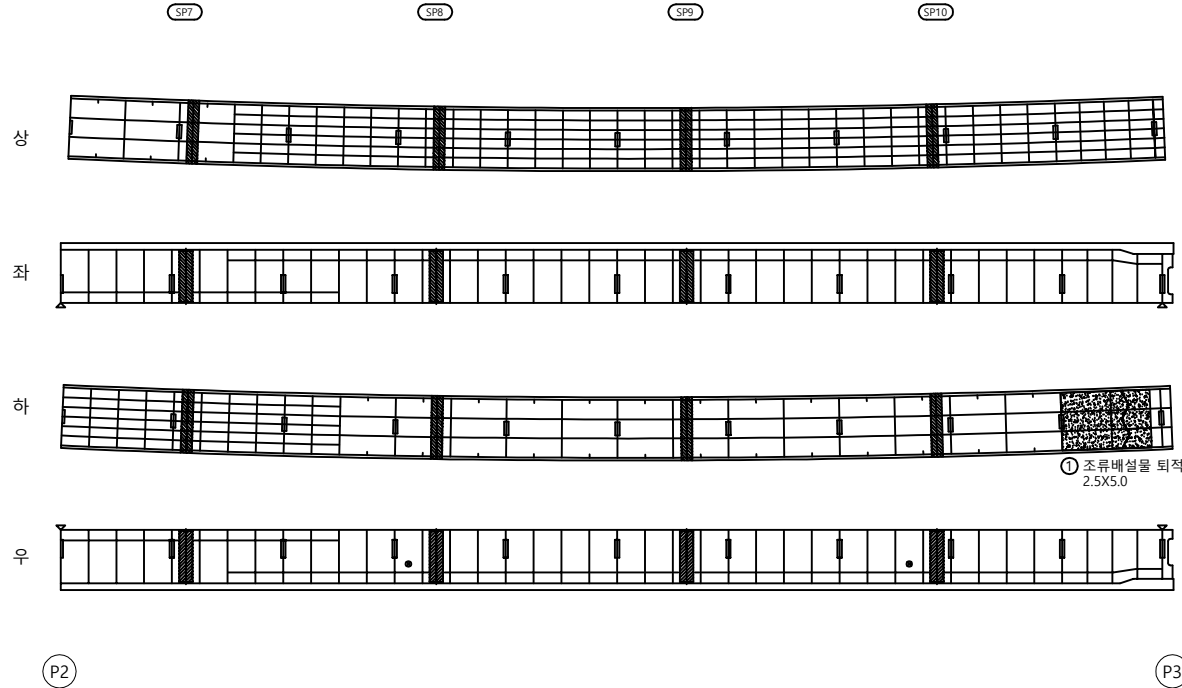
고래진1교(부산) 거더내부 S3 G1

손 상 물 량 표

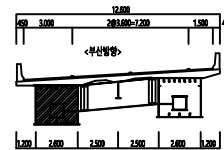
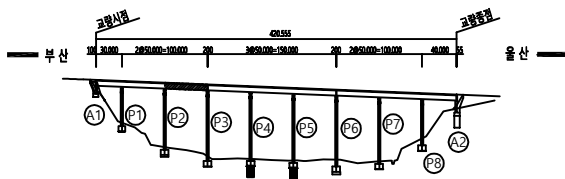
거더내부

S3 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	조류배설물 퇴적		2.5	5.0	1	m ²	12.50
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 039

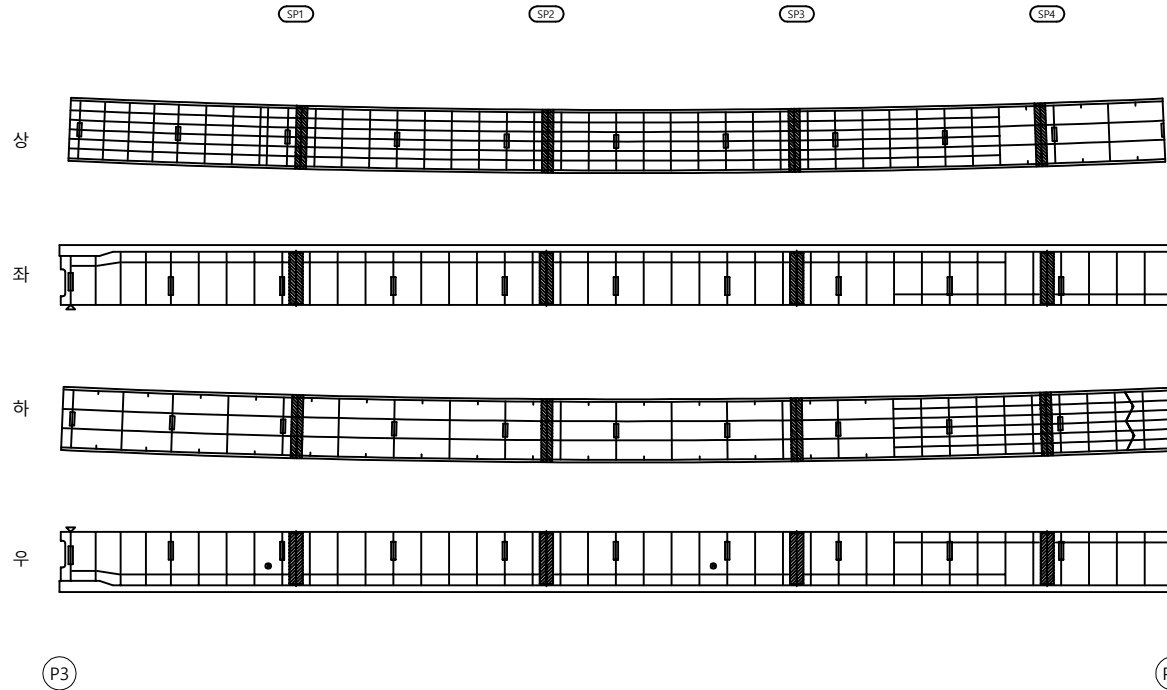
고래진1교(부산) 거더내부 S4 G1

손상물량표

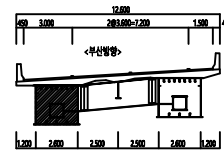
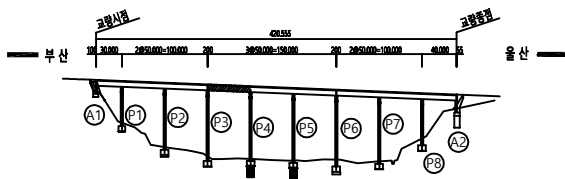
거더내부

S4 G1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 040

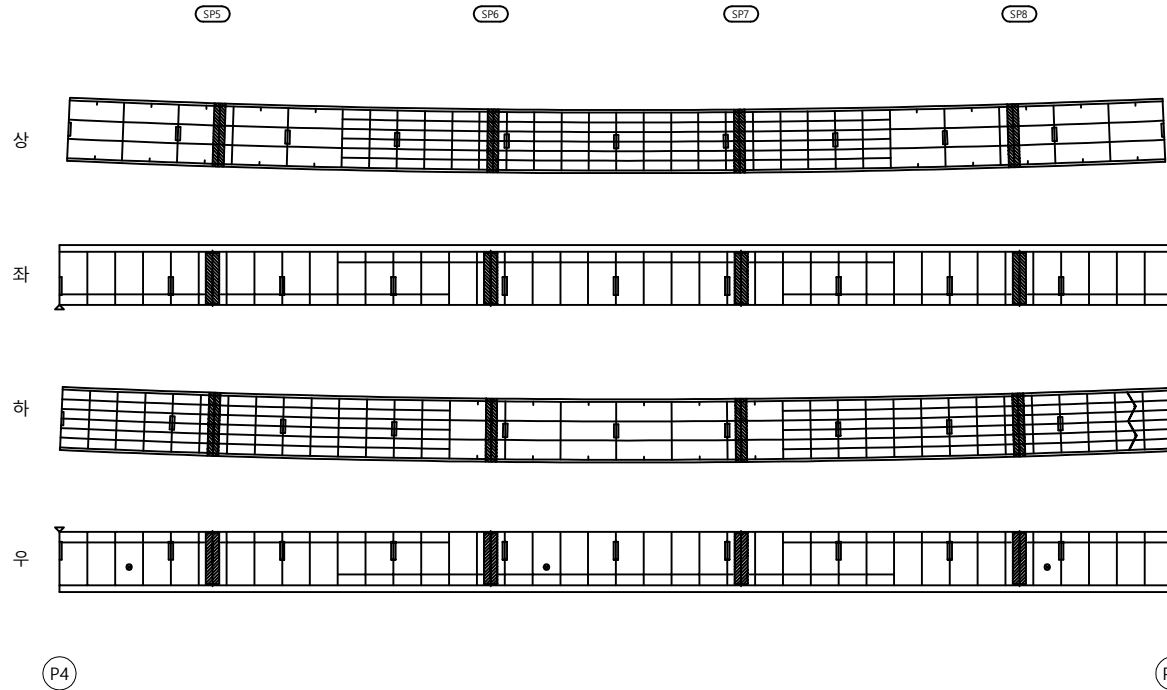
고래진1교(부산) 거더내부 S5 G1

손 상 물 량 표

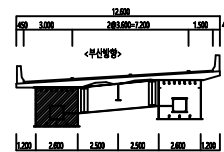
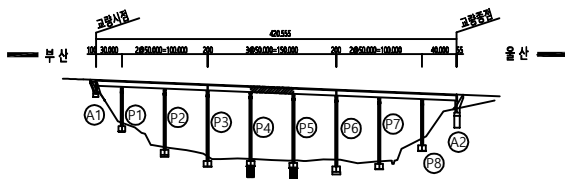
거더내부

S5 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상대양로						
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

변
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백테	파손, 박리	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚫	No.	041

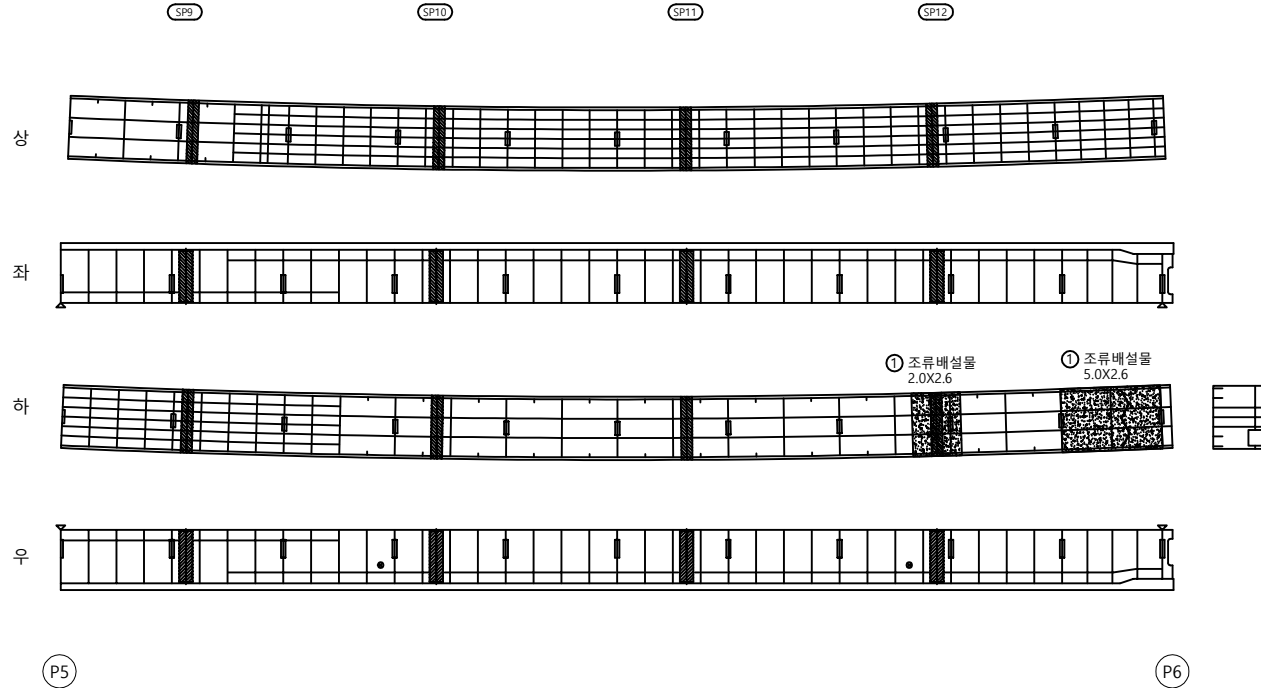
고래진1교(부산) 거더내부 S6 G1

손 상 물 량 표

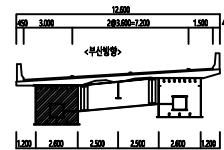
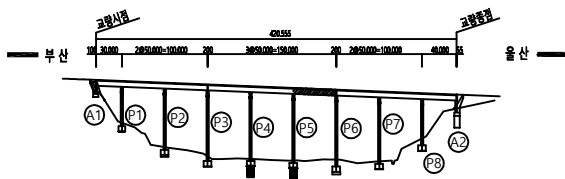
거더내부

S6 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	조류배설물 부착		2.0	2.6	1	㎡	5.20
2	구	LF	조류배설물 부착		5.0	2.6	1	㎡	13.00
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	돌뚫	기타	No.
철근노출				042

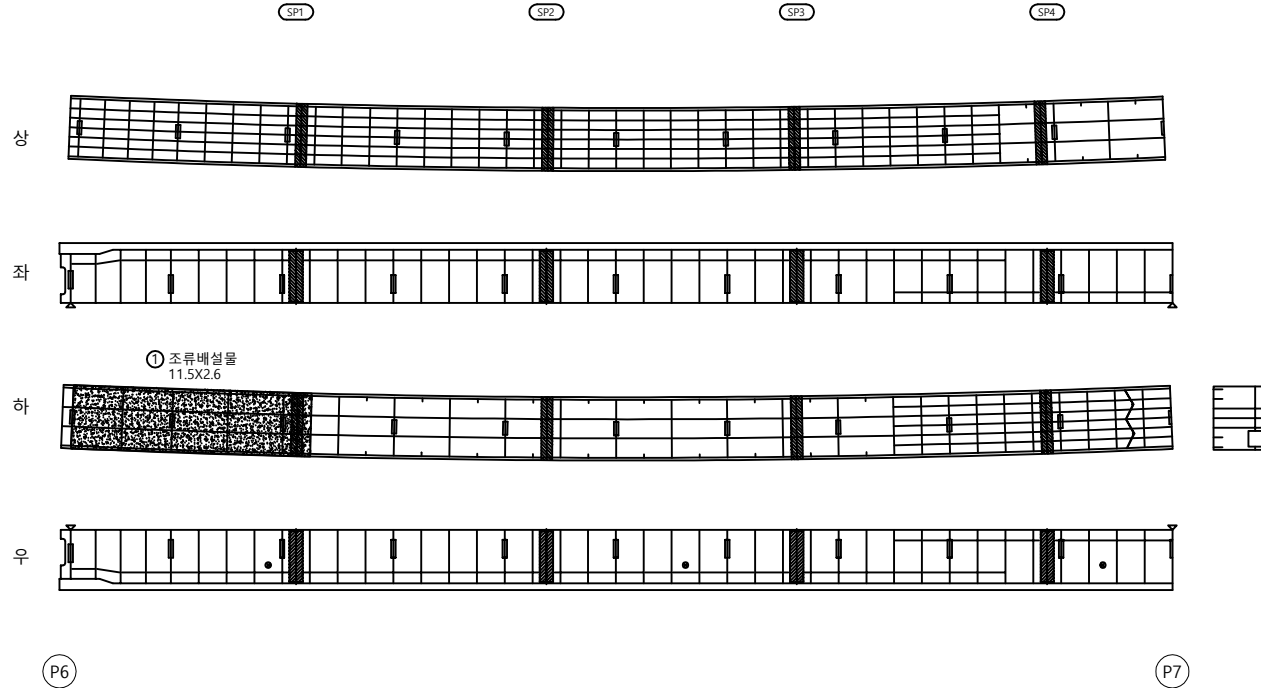
고래진1교(부산) 거더내부 S7 G1

손 상 물 량 표

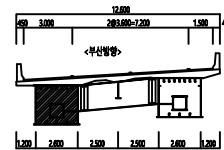
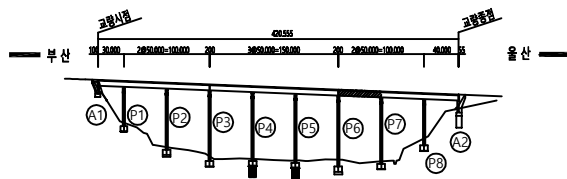
거더내부

S7 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	조류배설물 퇴적		11.5	2.6	1	m ²	29.90
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									
31									
32									
33									
34									
35									



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚫	No.	043

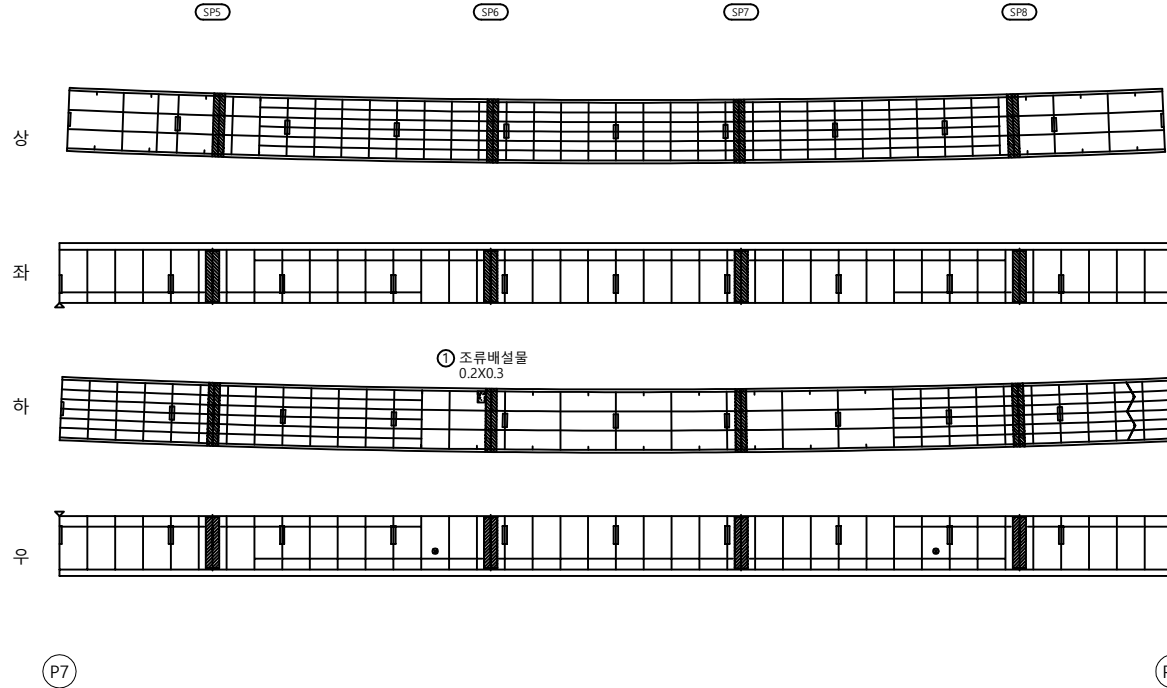
고래진1교(부산) 거더내부 S8 G1

손 상 물 량 표

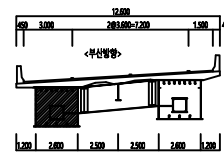
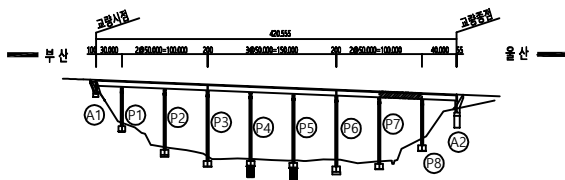
거더내부

S8 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	조류배설물 부착		0.2	0.3	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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



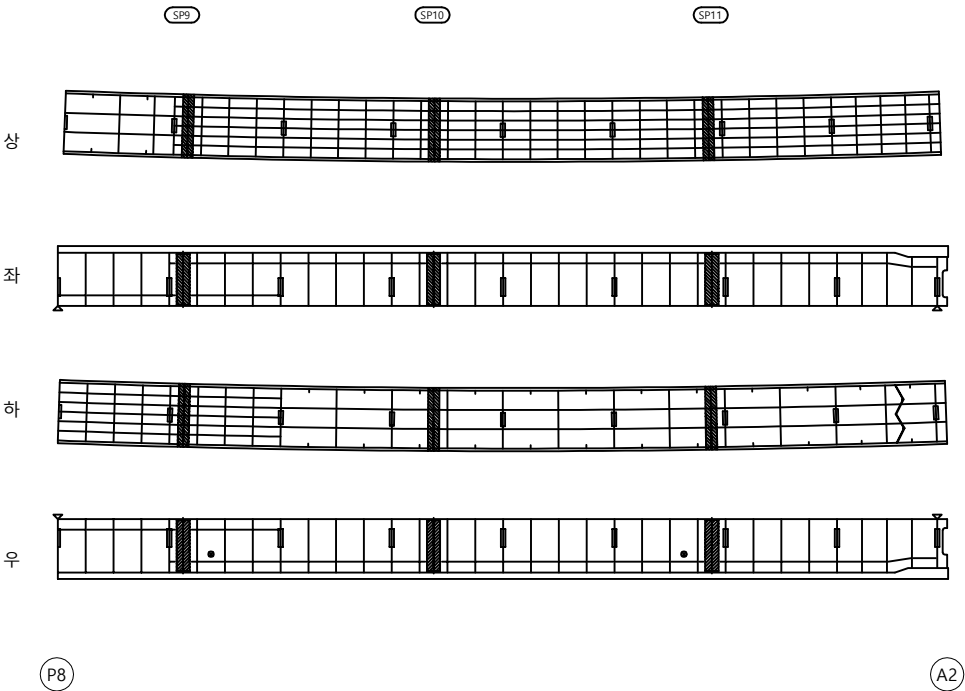
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚫	No. 044

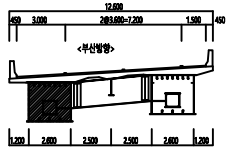
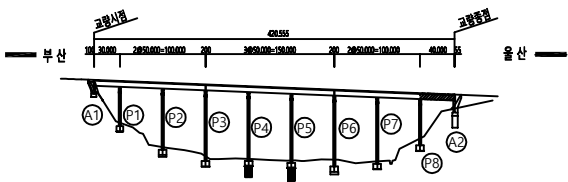
고래진1교(부산) 거더내부 S9 G1



손 상 물 량 표

거더내부									
S9 G1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1			상태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

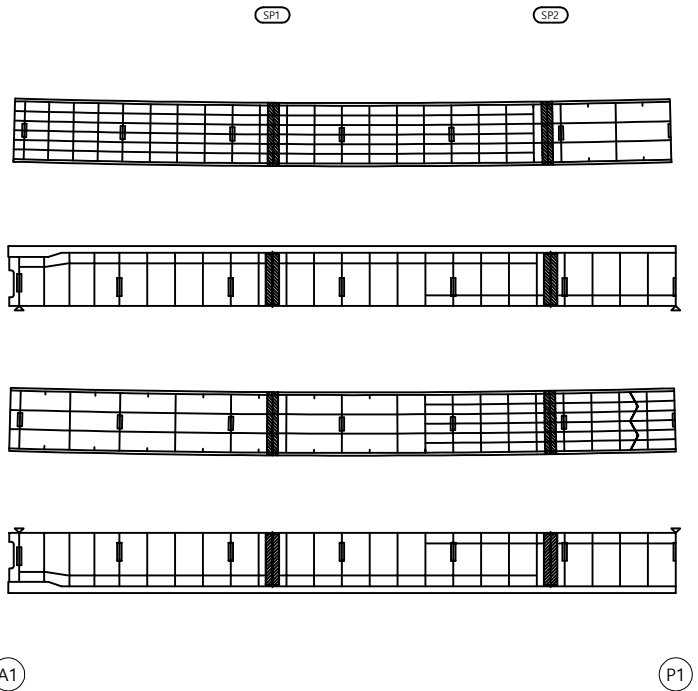


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

별 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	돌뚫	No. 045

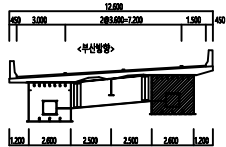
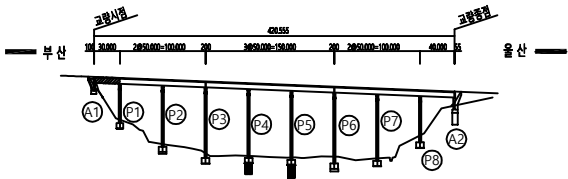
고래진1교(부산) 거더내부 S1 G2



손 상 물 량 표

거더내부										
S1 G2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상대양호							
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										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	046

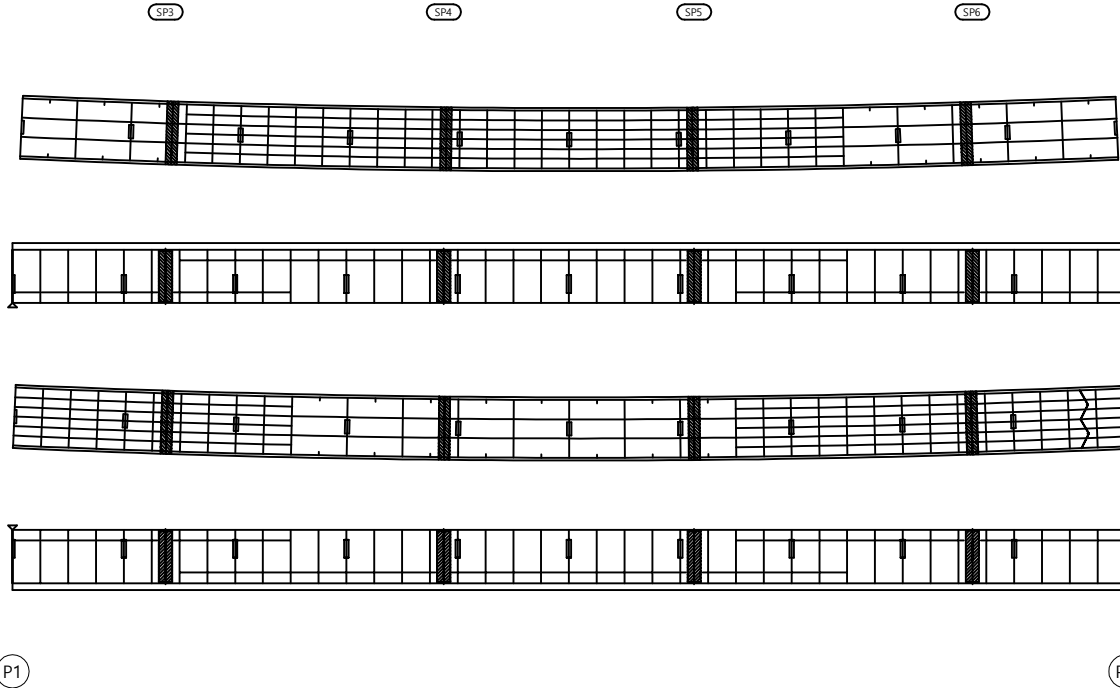
고래진1교(부산) 거더내부 S2 G2

손 상 물 량 표

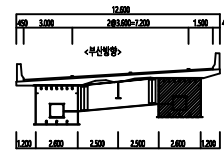
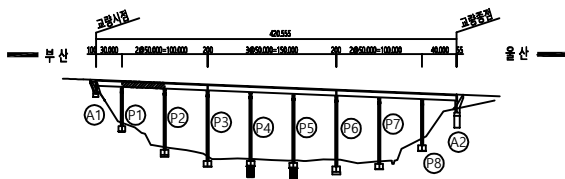
거더내부

S2 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1			상태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



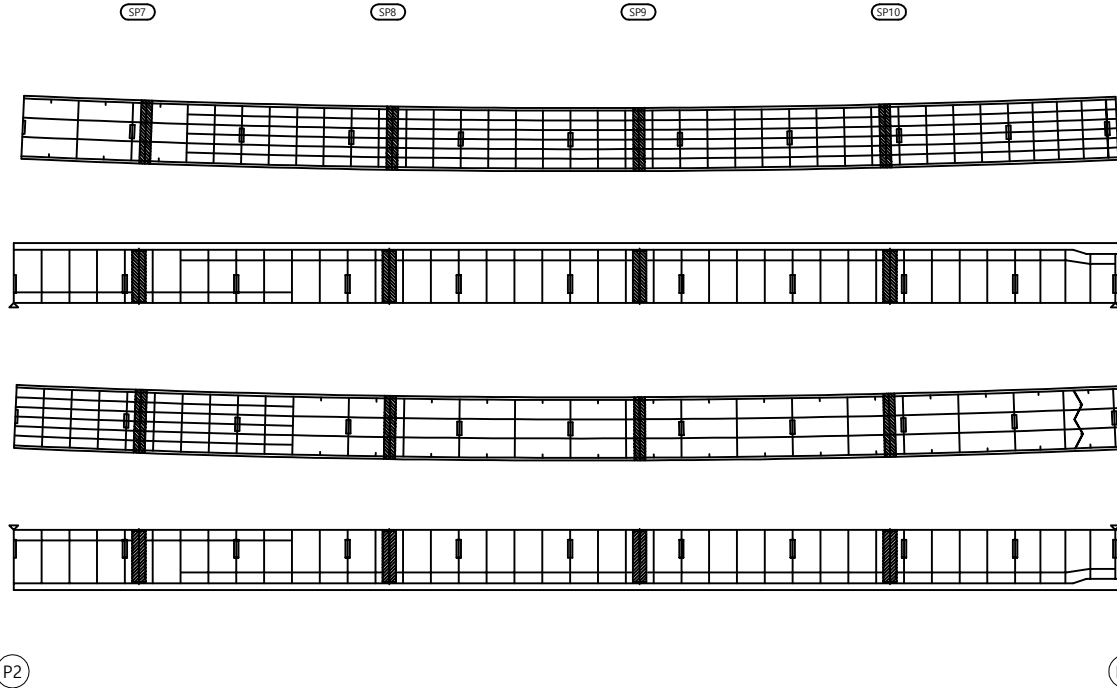
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚫	No. 047

고래진1교(부산) 거더내부 S3 G2



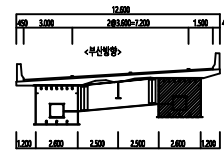
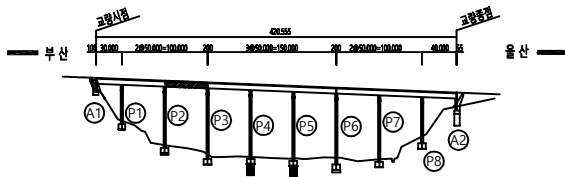
손 상 물 량 표

거더내부

S3 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			성태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



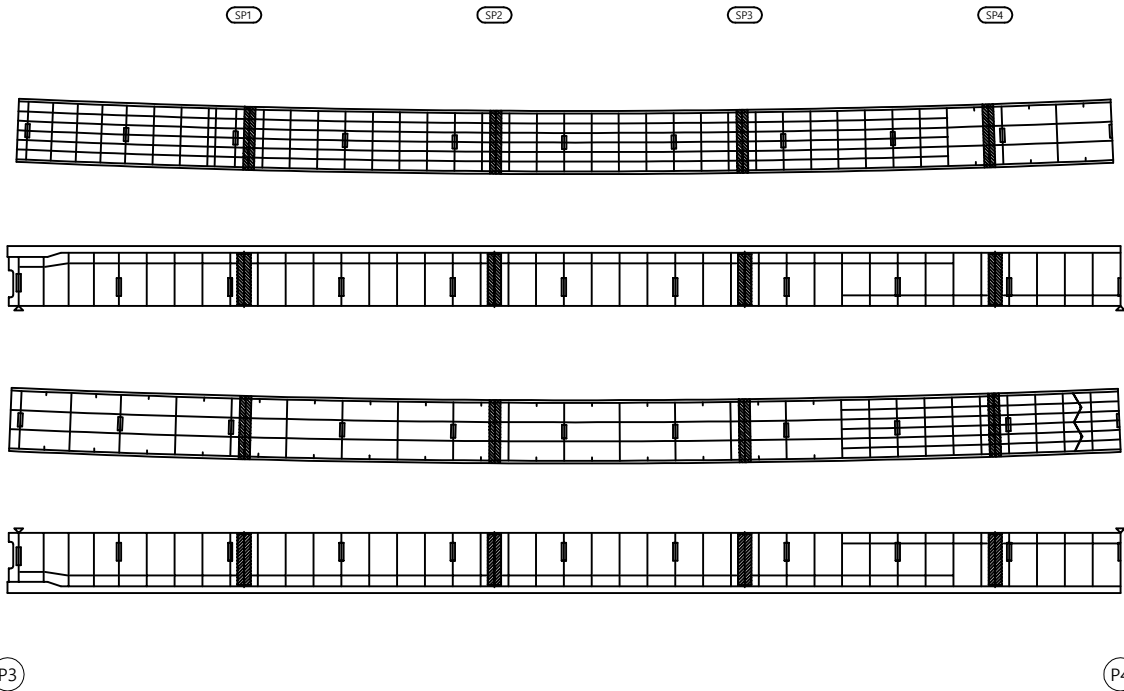
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 048

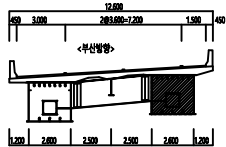
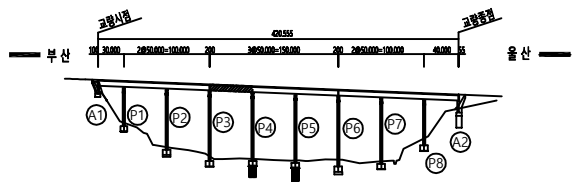
고래진1교(부산) 거더내부 S4 G2



손 상 물 량 표

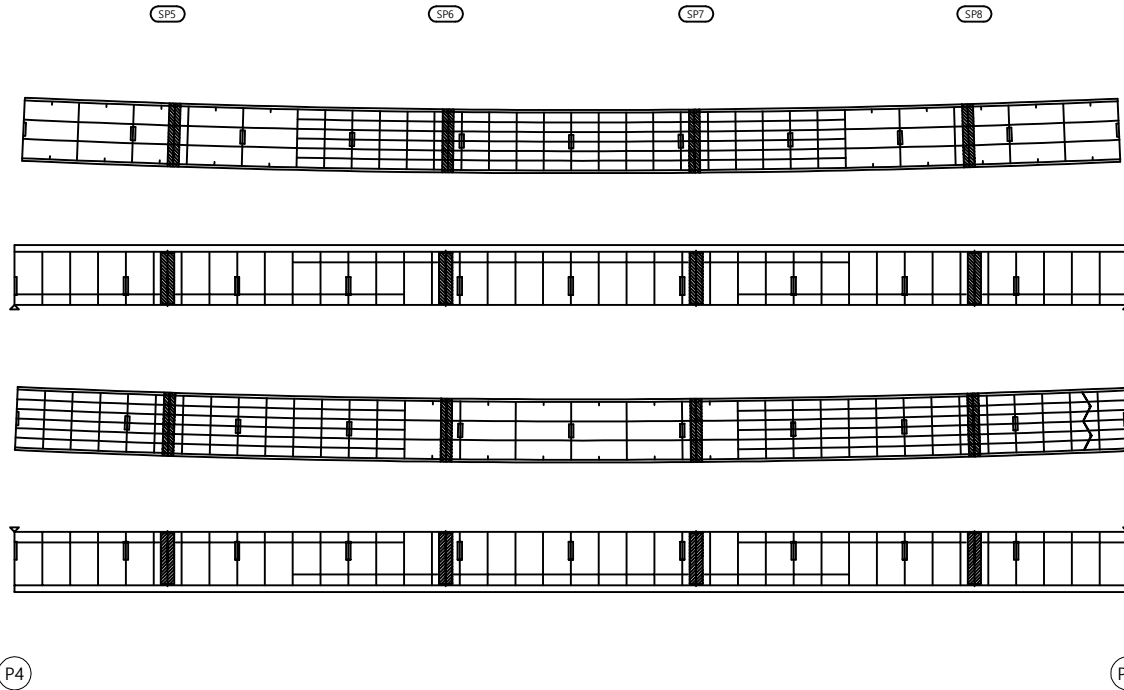
거더내부									
S4 G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태영호						
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	049

고래진1교(부산) 거더내부 S5 G2



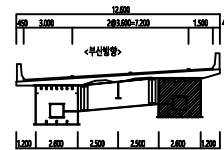
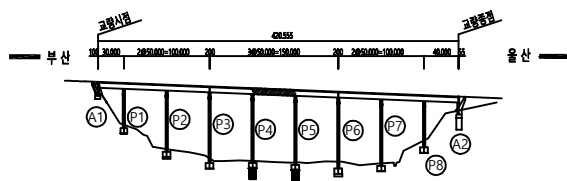
손상물량표

거더내부

S5 G2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			성태영호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 050

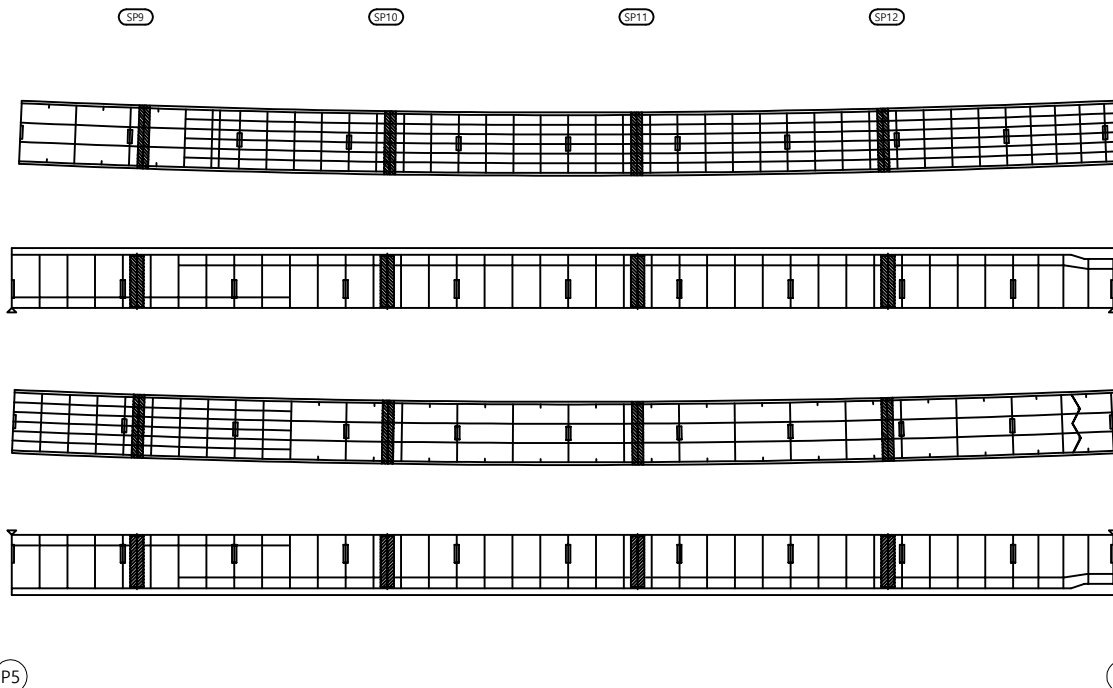
고래진1교(부산) 거더내부 S6 G2

손 상 물 량 표

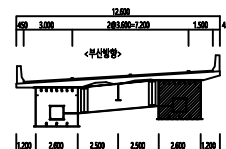
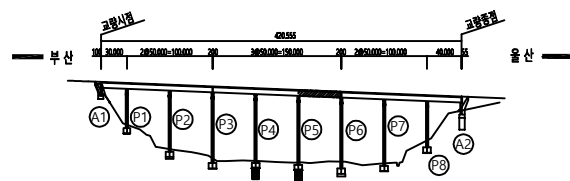
거더내부

S6 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태양호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 051

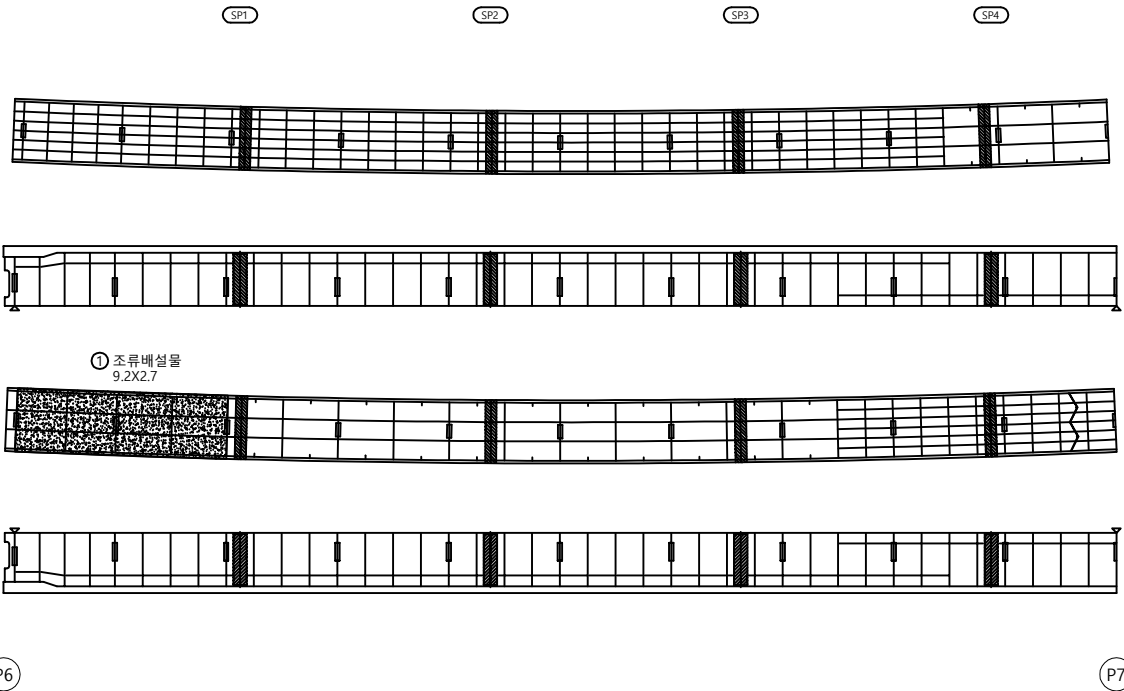
고래진1교(부산) 거더내부 S7 G2

손 상 물 량 표

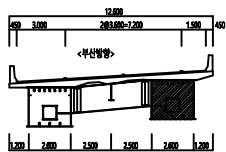
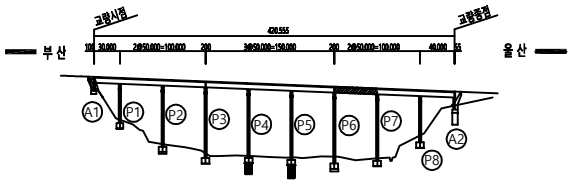
거더내부

S7 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	조류배설물 퇴적		9.2	2.7	1	m ²	24.84
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									
31									
32									
33									
34									
35									



KEY
PLAN



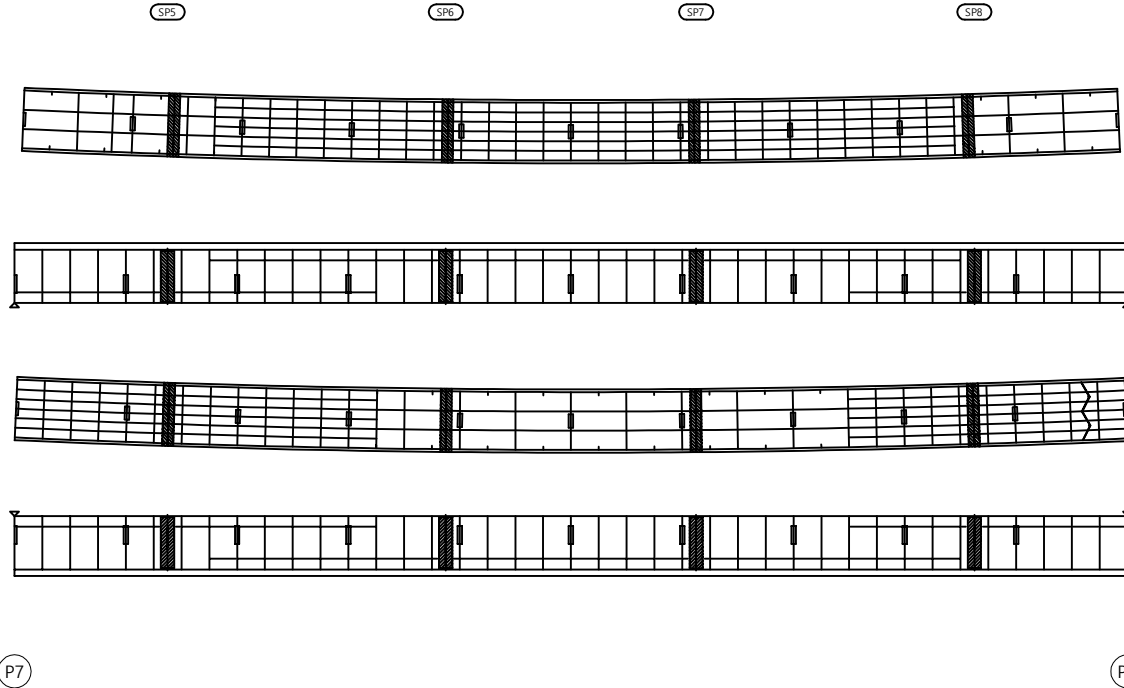
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚫	No. 052

고래진1교(부산) 거더내부 S8 G2



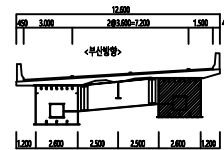
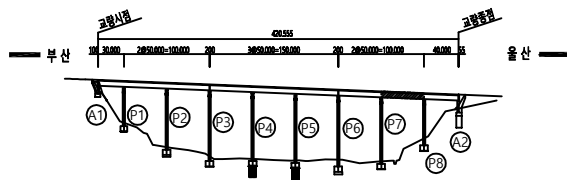
손상물량표

거더내부

S8 G2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			성태영호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



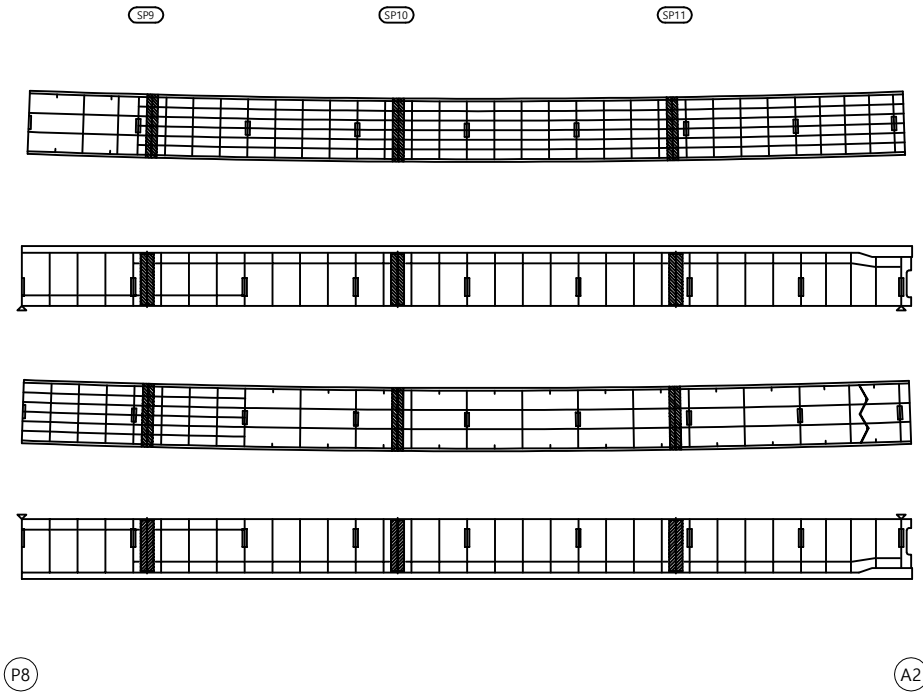
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 053

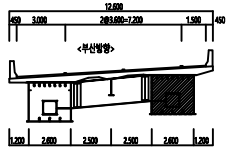
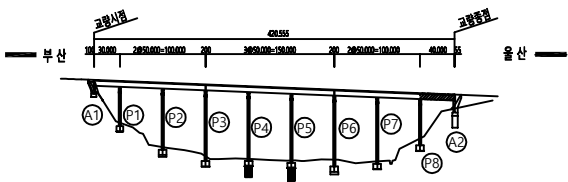
고래진1교(부산) 거더내부 S9 G2



손 상 물 량 표

거더내부									
S9 G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1			상태영호						
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									
31									
32									
33									
34									
35									

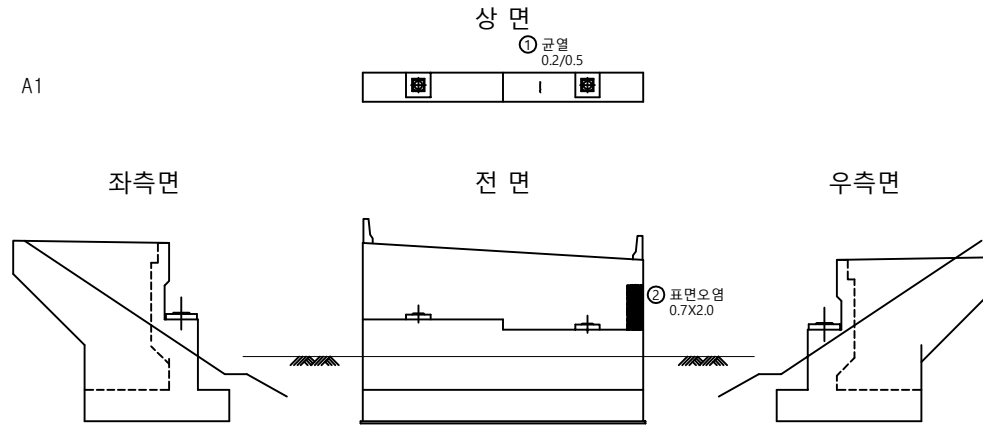
K
E
Y
P
L
A
N



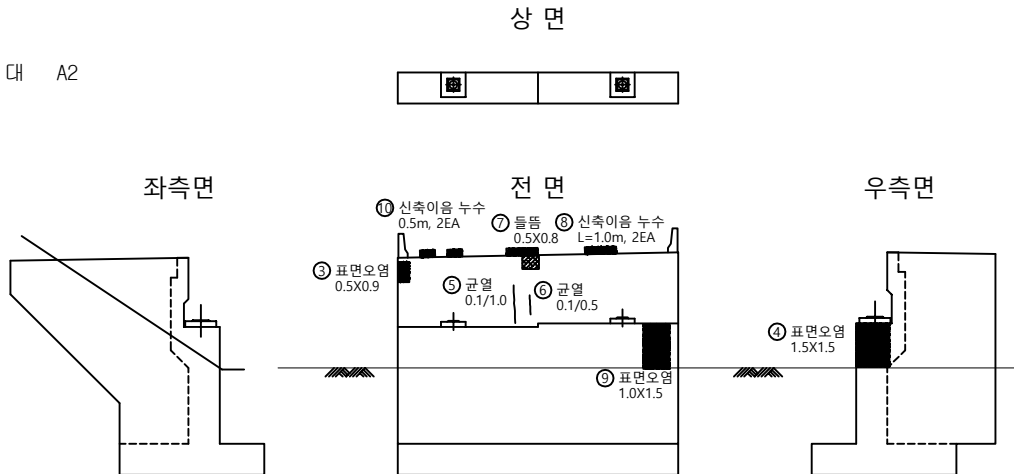
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	054

고래진1교(부산) 교대 A1, A2

■ 교대 A1



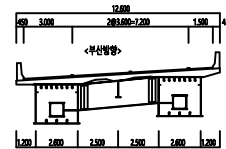
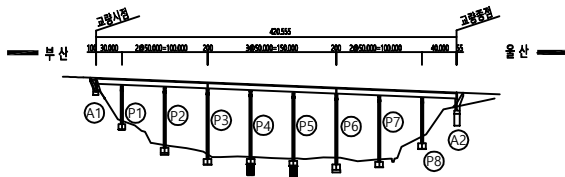
■ 교대 A2



손상물량표

교대									
A1, A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교좌면	균열(0.3mm내만)	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	옹벽	표면오염		0.7	2.0	1	㎡	1.40
3	구	옹벽	표면오염		0.5	0.9	1	㎡	0.45
4	구	구체	표면오염		1.5	1.5	1	㎡	2.25
5	구	옹벽	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
6	구	옹벽	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
7	구	옹벽	돌출		0.5	0.8	1	㎡	0.40
8	구	신축이음	해부누수		1.0		2	m	2.00
9	구	구체	표면오염		1	1.5	1	㎡	1.50
10	신	신축이음	해부누수		0.5		2	m	1.00
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

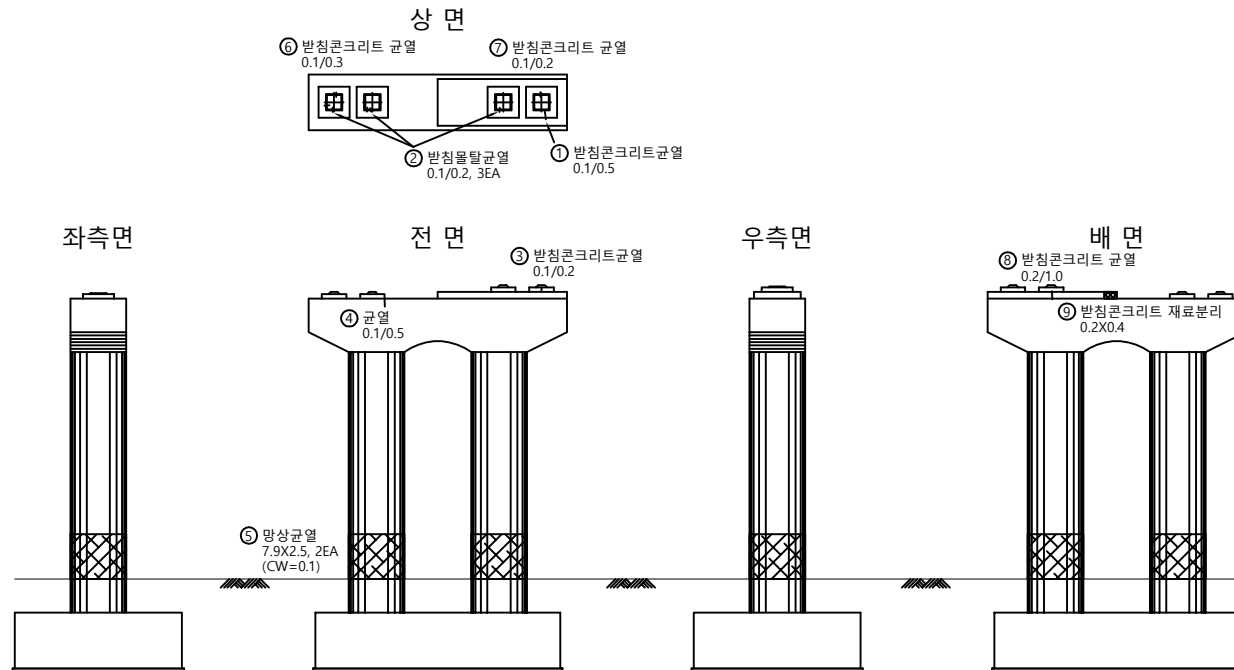


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범 례	2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
	□ CW02 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
	□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
	□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
	□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 돌출	No. 055

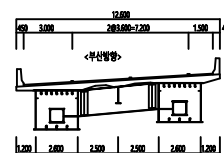
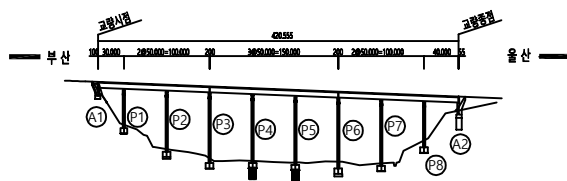
고래진1교(부산) 교각 P1



손상물량표

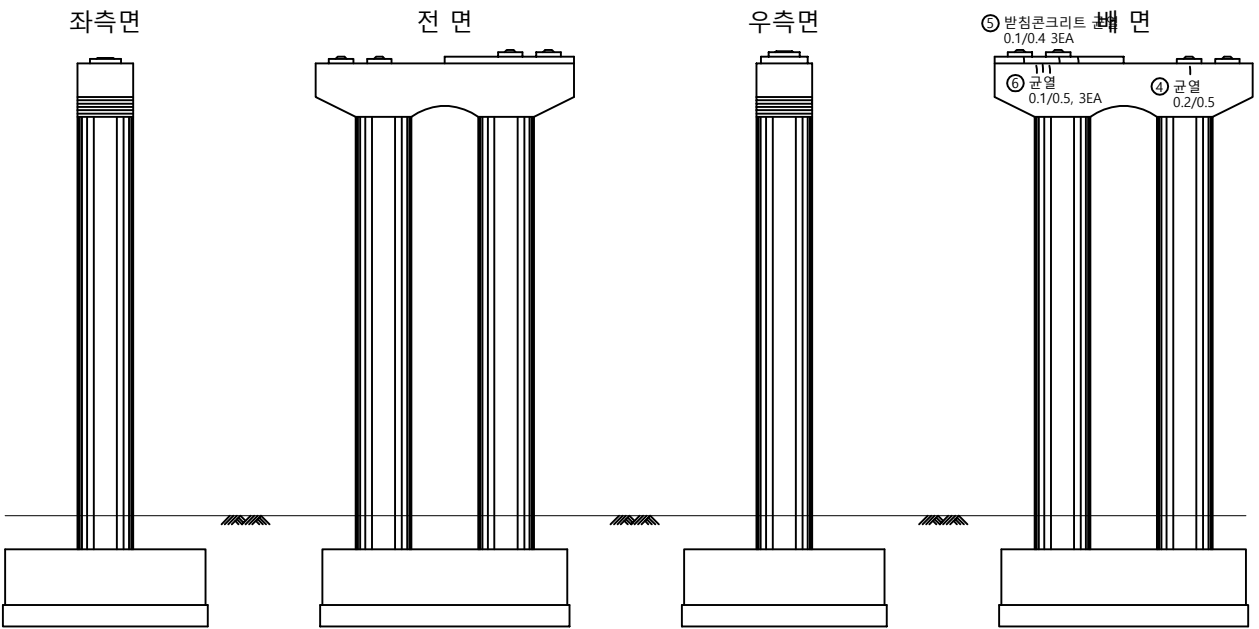
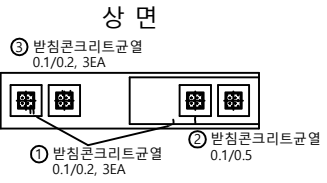
[illegible]

KEY PLAN

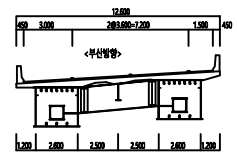
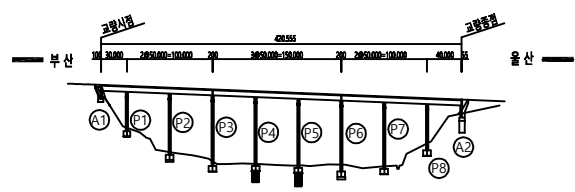


용역명		2023년 부산을산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
관	 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식	
	 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적	
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타	
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 056	

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	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		1	m	0.50
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
4	구	코팅부	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
5	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.4		3	m	1.20
6	구	코팅부	균열	0.1	0.5		3	m	1.50
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

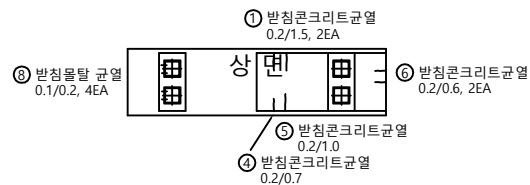


K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
변 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	057

고래진1교(부산) 교각 P3

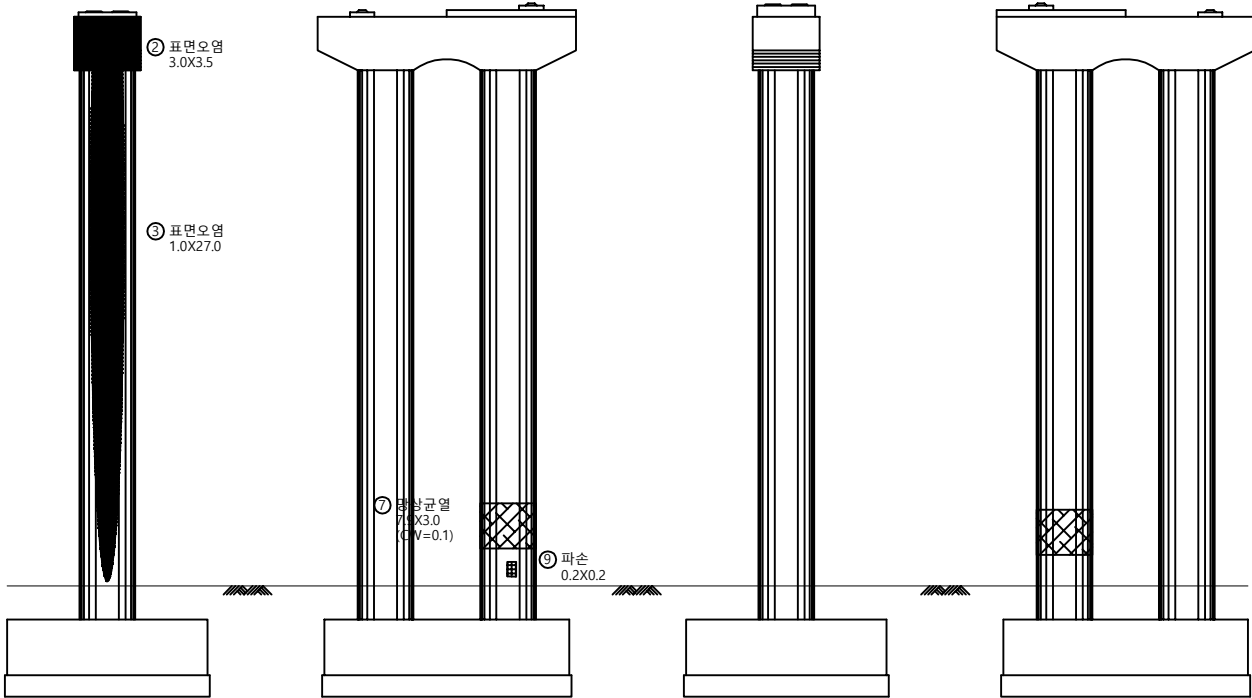


좌측면

전 면

우측면

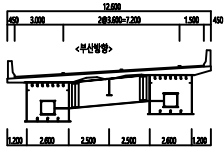
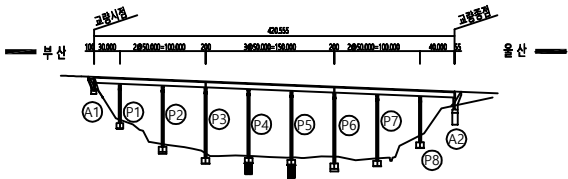
배 면



손 상 물 량 표

교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	1.5		2	m	3.00
2	구	교량부	표면오염		3.0	3.5	1	㎡	10.50
3	구	가동부	표면오염		27.0	1.0	1	㎡	27.00
4	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.7		1	m	0.70
5	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.6		2	m	1.20
7	신	가동부	망상균열	0.1	7.9	3.0	1	㎡	23.70
8	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		4	m	0.80
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

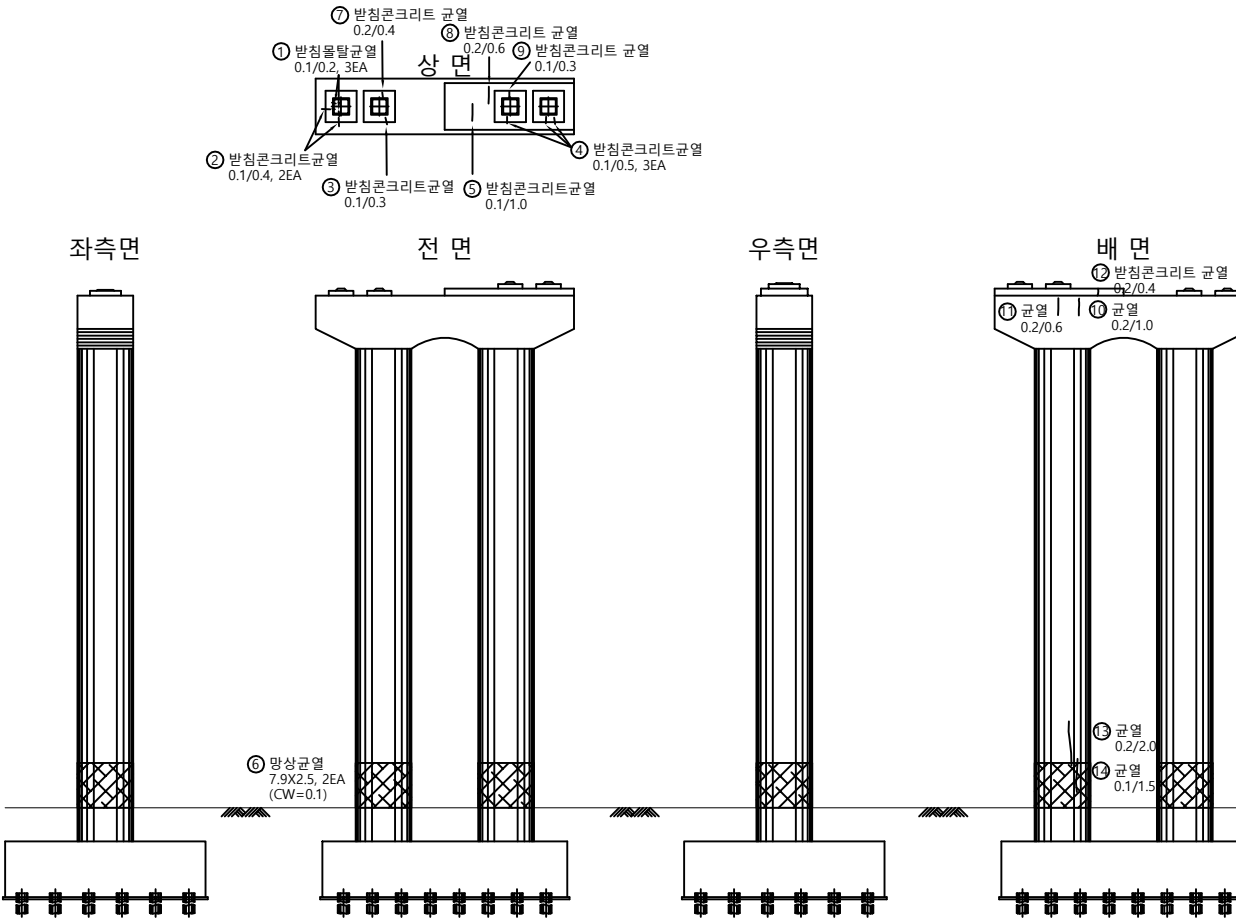
K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
변 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌출	No.	058

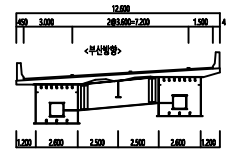
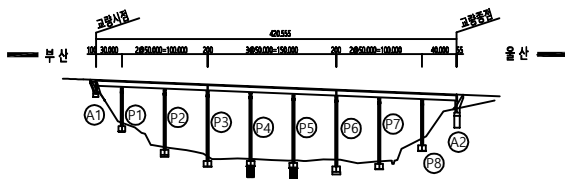
고래진1교(부산) 교각 P4

손상물량표



번호		신/구	부재명	손상 현 황	손 상 규 모					비고
					폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구		교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
2	구		교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.4		2	m	0.80
3	구		교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
4	구		교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.5		3	m	1.50
5	구		교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	1.0		1	m	1.00
6	구		가동부	망상균열	0.1	7.9	2.5	2	m	39.50
7	구		교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40
8	구		교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구		교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
10	구		코핑부	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구		코핑부	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
12	신		교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40
13	신		가동부	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
14	신		가동부	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

① CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌뚝	No. 059

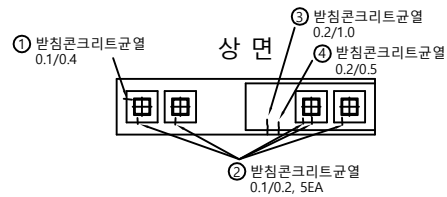
고래진1교(부산) 교각 P5

손상물량표

교각

P5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		3	m	0.60
2	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		3	m	0.60
3	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		3	m	0.60
4	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		3	m	0.60
5	구	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2		3	m	0.60
6	구	교량부	균열	0.1	0.5		4	m	2.00
7	신	기둥부	균열	0.1	1.0		2	m	2.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



좌측면

전면

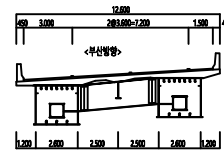
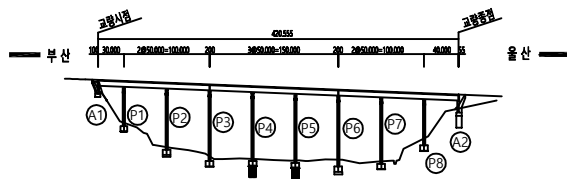
우측면

⑤ 받침콘크리트파손 배면 0.3X0.3

⑥ 균열 0.1/0.5, 4EA

⑦ 균열 0.1/0.2EA

KEY
PLAN



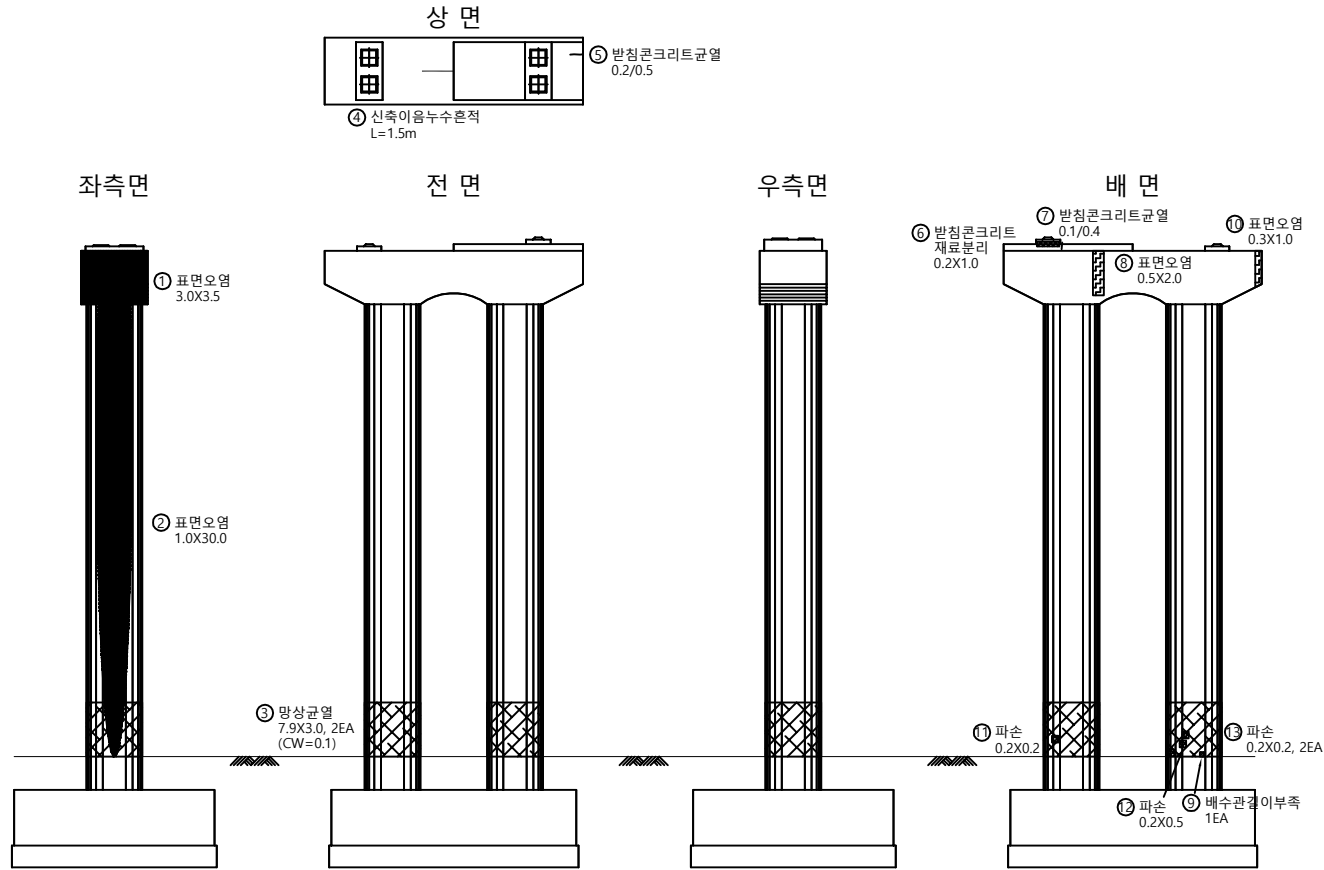
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

변
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌출	No. 060

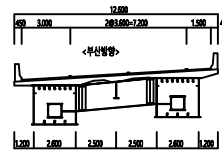
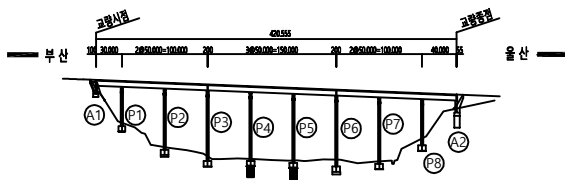
고래진1교(부산) 교각 P6



손상물량표

교각									
P6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	코핑부	표면오염		3.0	3.5	1	㎡	10.50
2	구	기둥부	표면오염		30.0	1.0	1	㎡	30.00
3	구	기둥부	망상균열	0.1	7.9	3.0	2	㎡	47.40
4	구	교좌면	신축이음 누수흔적		1.5		1	m	1.50
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.5		1	m	0.50
6	구	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	1.0	1	㎡	0.20
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.4		1	m	0.40
8	구	코핑부	표면오염		2.0	0.5	1	㎡	1.00
9	구	배수시설	배수관 길이 부족				1	EA	1.00
10	신	코핑부	표면오염		1.0	0.3	1	㎡	0.30
11	구	기둥부	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04
12	구	기둥부	파손		0.2	0.5	1	㎡	0.10
13	구	기둥부	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

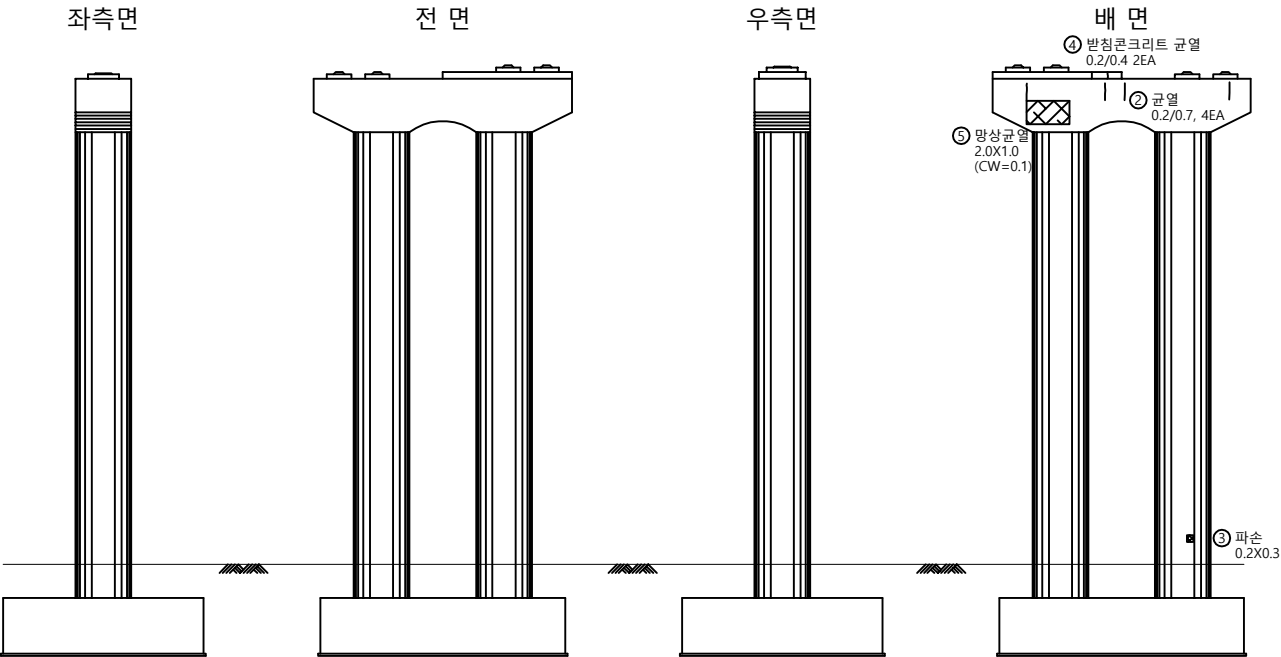
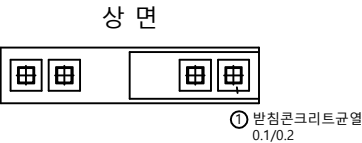


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

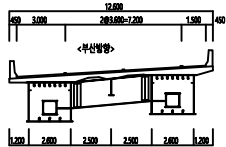
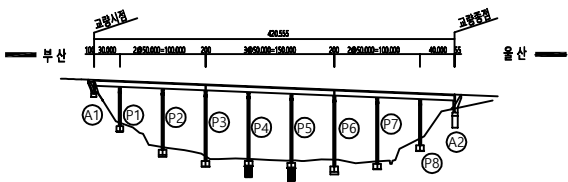
범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
□	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
○	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
✕	철근노출	소성변형	돌뚝	No.



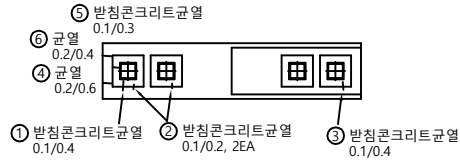
교각										
P7										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
2	구	교량부	균열	0.2	0.7		4	m	2.80	
3	구	가동부	파손		0.2	0.3	1	m ²	0.06	
4	신	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.4		2	m	0.80	
5	신	교량부	망상균열	0.1	1.0	2.0	1	m ²	2.00	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	062

상 면

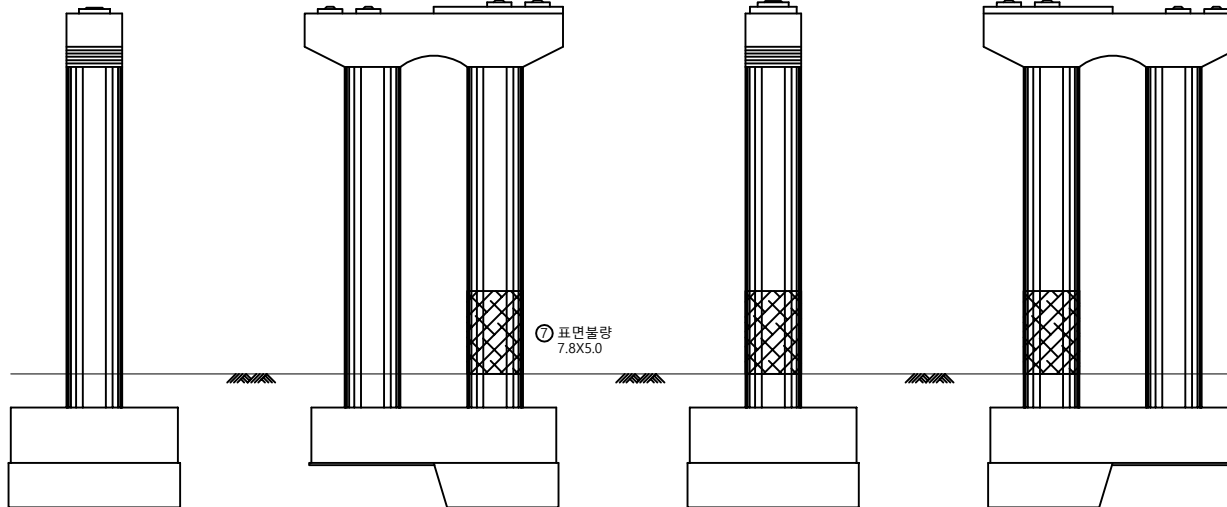


좌측면

전 면

우측면

배 면

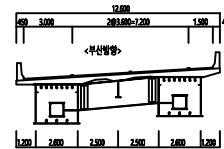
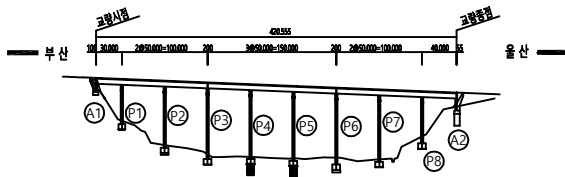


교각

P8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	반침콘크리트균열	0.1	0.4		1	m	0.40
2	구	교량받침	반침콘크리트균열	0.1	0.2		2	m	0.40
3	구	교량받침	반침콘크리트균열	0.1	0.4		1	m	0.40
4	구	교좌면	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
5	구	교량받침	반침콘크리트균열	0.1	0.3		1	m	0.30
6	구	교좌면	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	기둥부	표면불량		7.8	5.0	1	m ²	39.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	돌뚫	No. 063