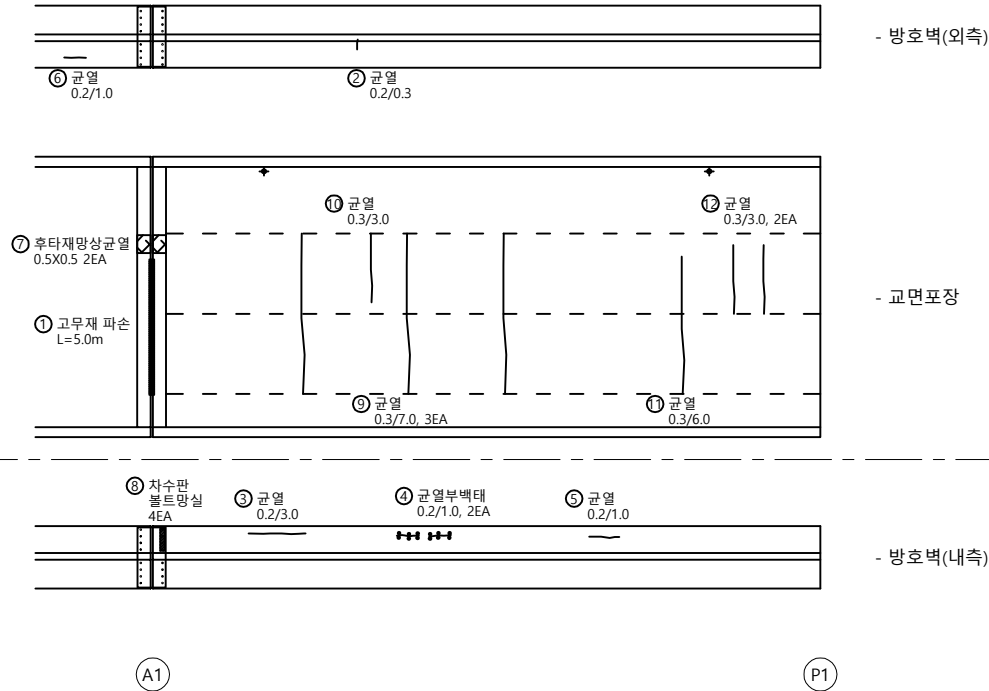


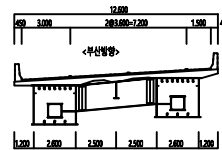
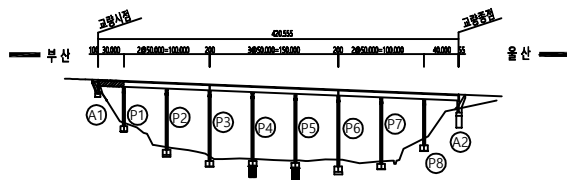
고래진1교(부산) 교면포장 S1



손 상 물 량 표

교면포장									
S1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					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

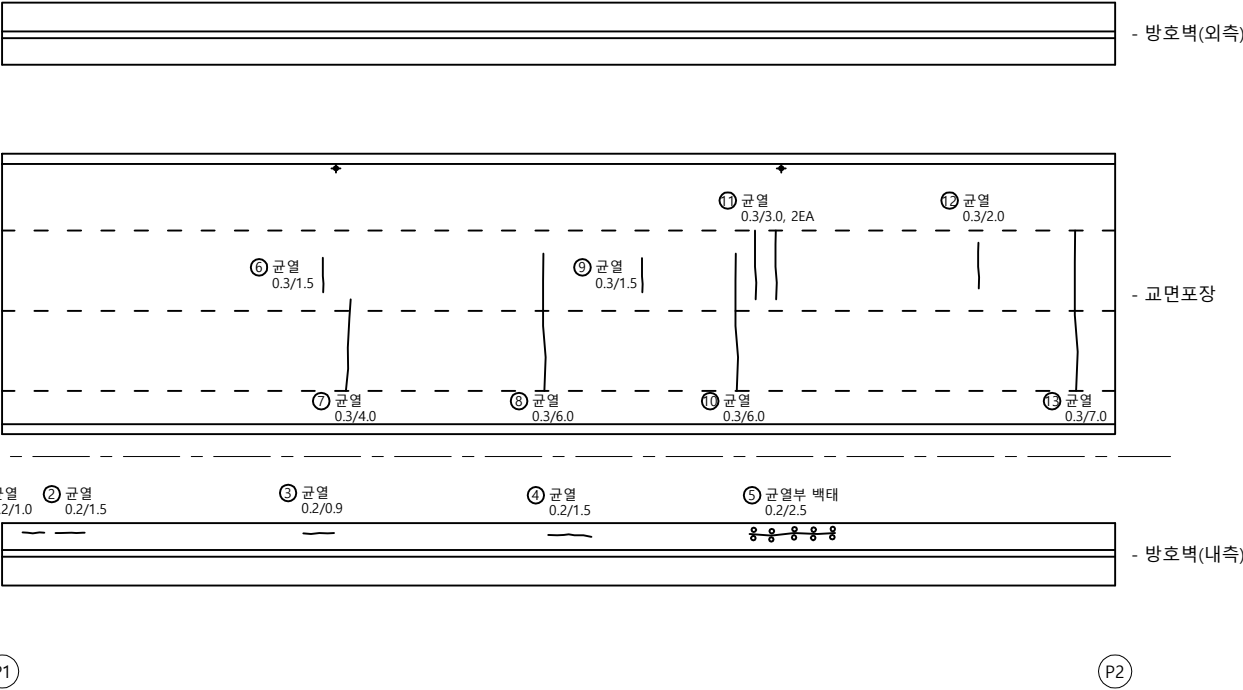
범
례

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

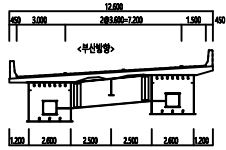
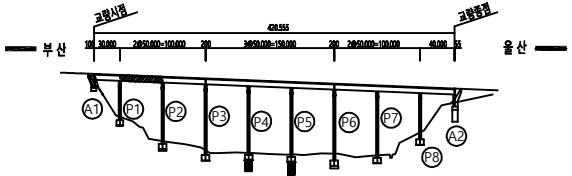
고래진1교(부산) 교면포장 S2

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									



K
E
Y
P
L
A
N

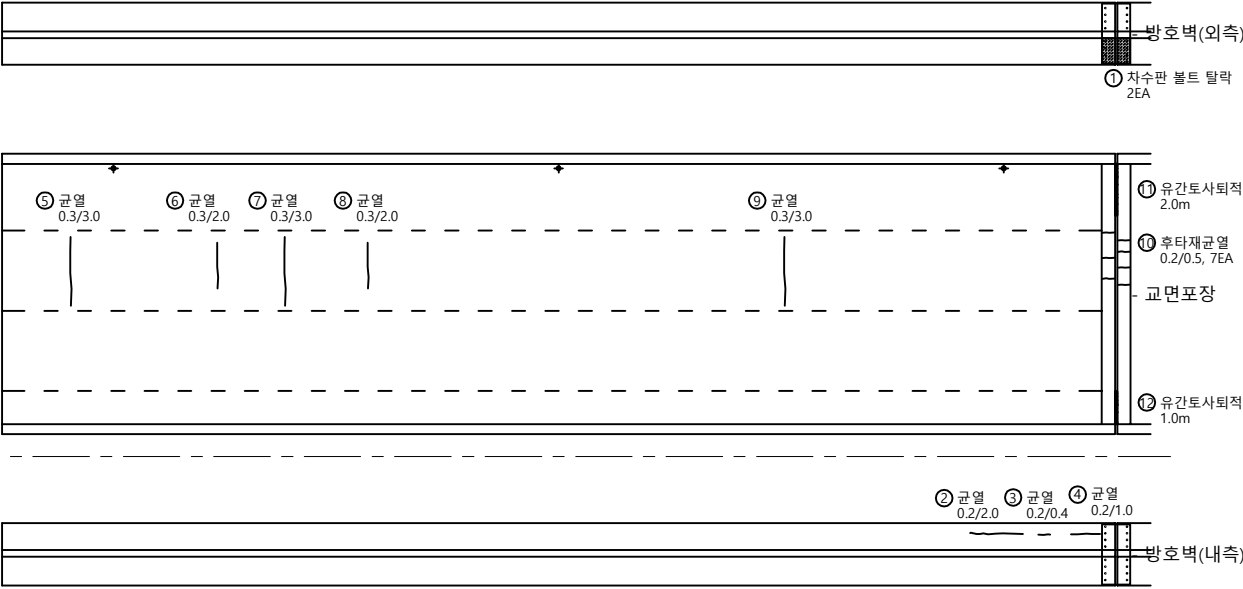


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	002

고래진1교(부산) 교면포장 S3

손 상 물 량 표

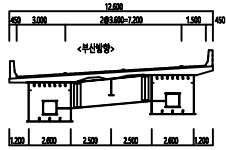
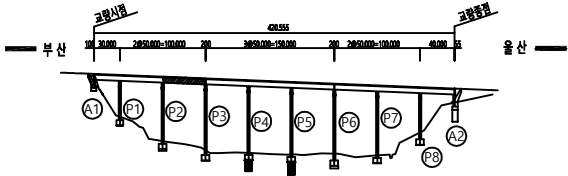
교면포장									
S3									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	차수판 볼트형식				2	EA	2.00
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	방호벽	균열	0.2	0.4		1	m	0.40
4	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
6	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		1	m	2.00
7	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
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	유간토사되짐		2.0		1	m	2.00
12	신	신축이음	유간토사되짐		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

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.	003

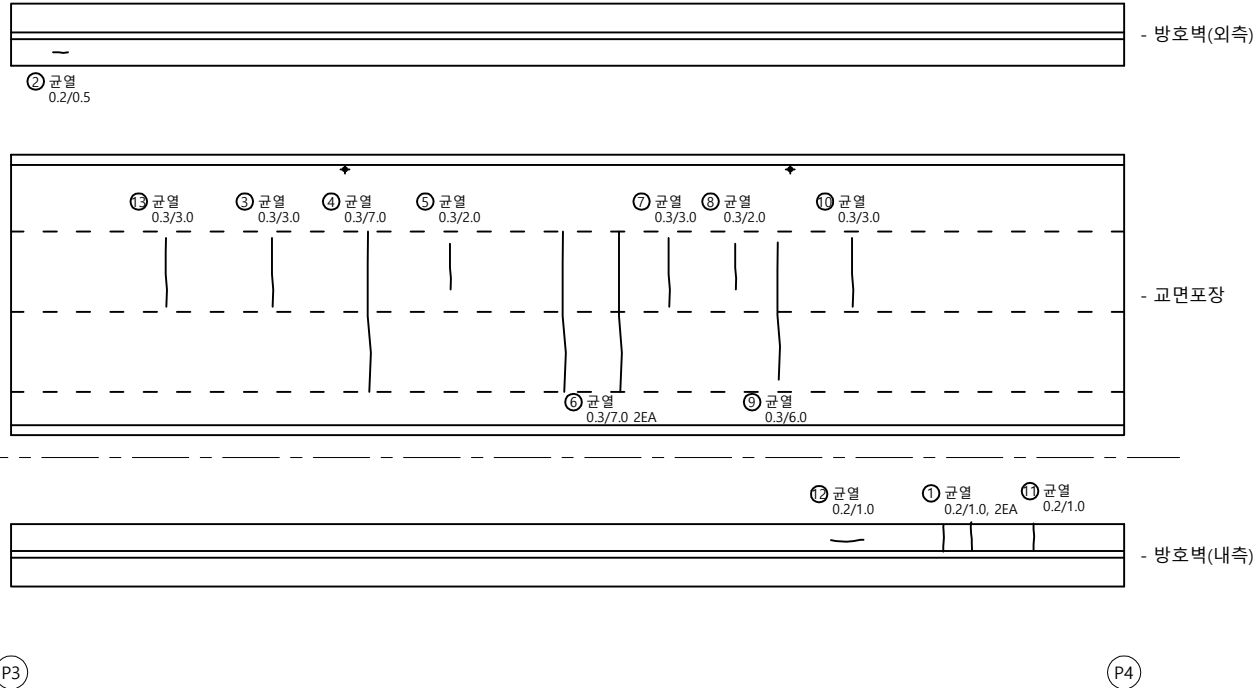
고래진1교(부산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

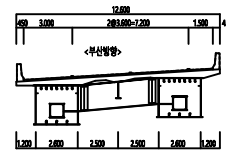
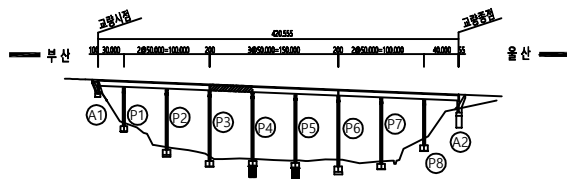
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
2	구	방호벽	균열	0.2	0.5		1	m	0.50
3	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
4	구	교면포장	포장균열	0.3	7.0		1	m	7.00
5	구	교면포장	포장균열	0.3	2.0		1	m	2.00
6	신	교면포장	포장균열	0.3	7.0		2	m	14.00
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	6.0		1	m	6.00
10	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
11	구	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
12	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
13	신	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
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	▨ 들뜸	No. 004

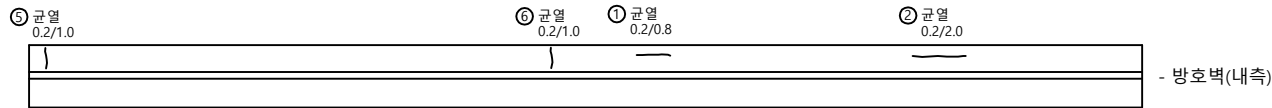
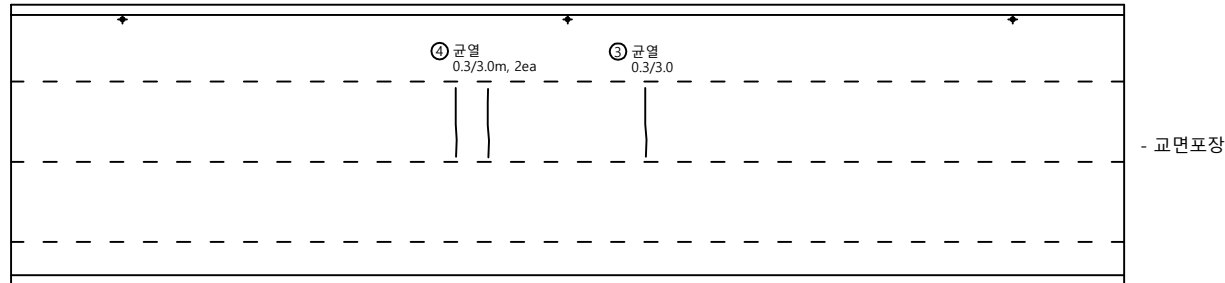
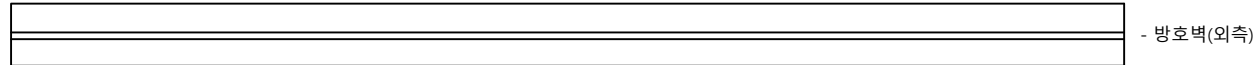
고래진1교(부산) 교면포장 S5

손상물량표

교면포장

S5

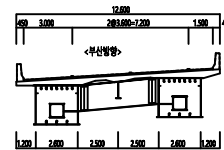
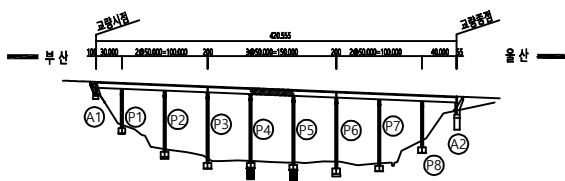
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
2	구	방호벽	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
3	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		2	m	6.00
4	구	교면포장	포장균열	0.3	3.0		1	m	3.00
5	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1	m	1.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
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	▨ 들뜸	No. 005

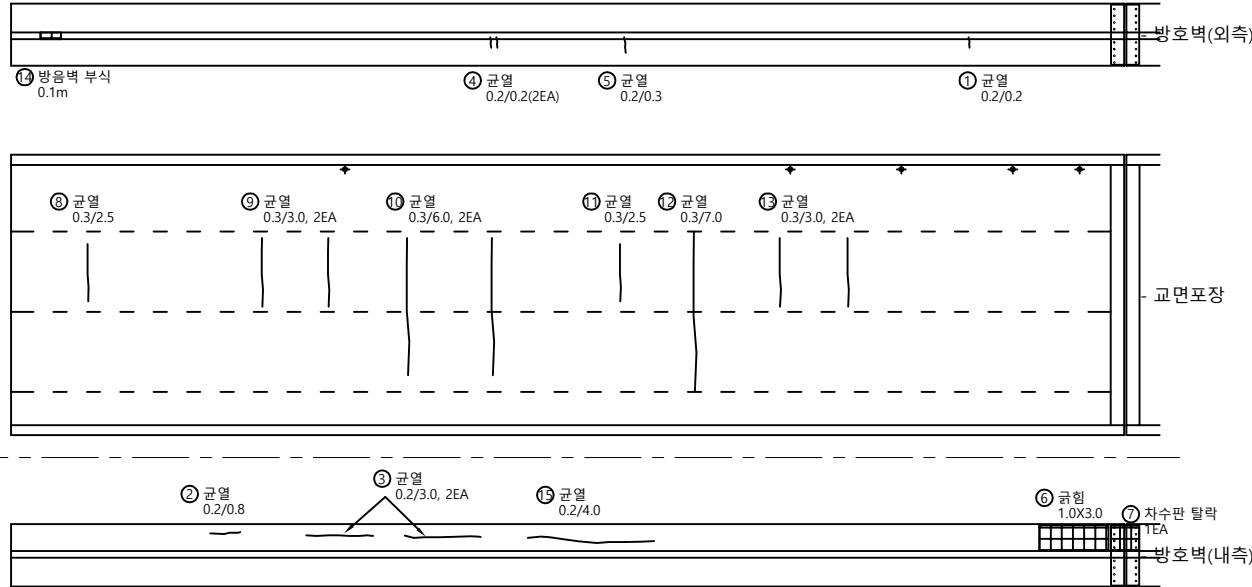
고래진1교(부산) 교면포장 S6

손상물량표

교면포장

S6

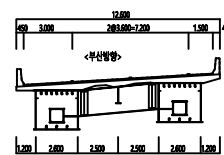
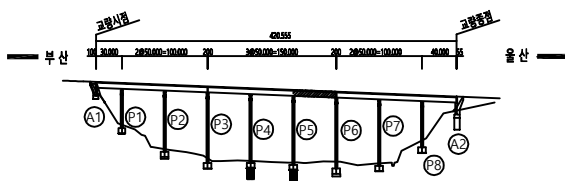
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열	0.2	0.2		1	m	0.20
2	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
3	구	방호벽	균열	0.2	3.0		2	m	6.00
4	구	방호벽	균열	0.2	0.2		2	m	0.40
5	구	방호벽	균열	0.2	0.3		1	m	0.30
6	신	방호벽	균열		1.0	3.0	1	m	3.00
7	신	신축이음	차수판 탈락				1	EA	1.00
8	구	교면포장	포장균열	0.3	2.5		1	m	2.50
9	구	교면포장	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



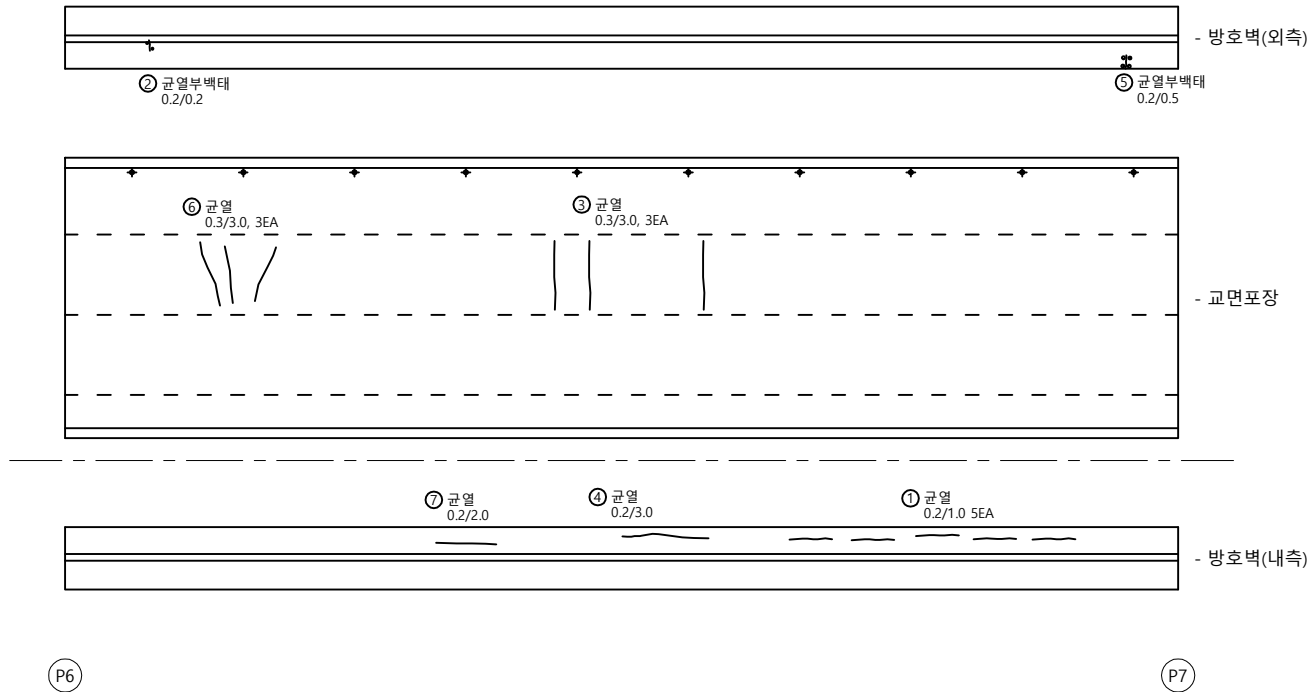
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범례

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

고래진1교(부산) 교면포장 S7



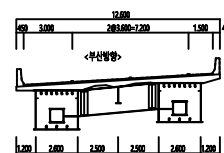
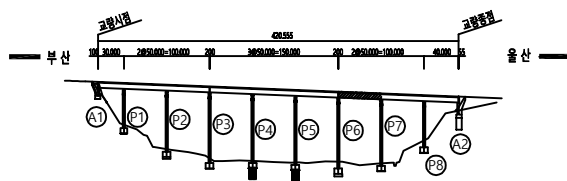
손상물량표

교면포장

S7

[illegible]

KEY PLAN

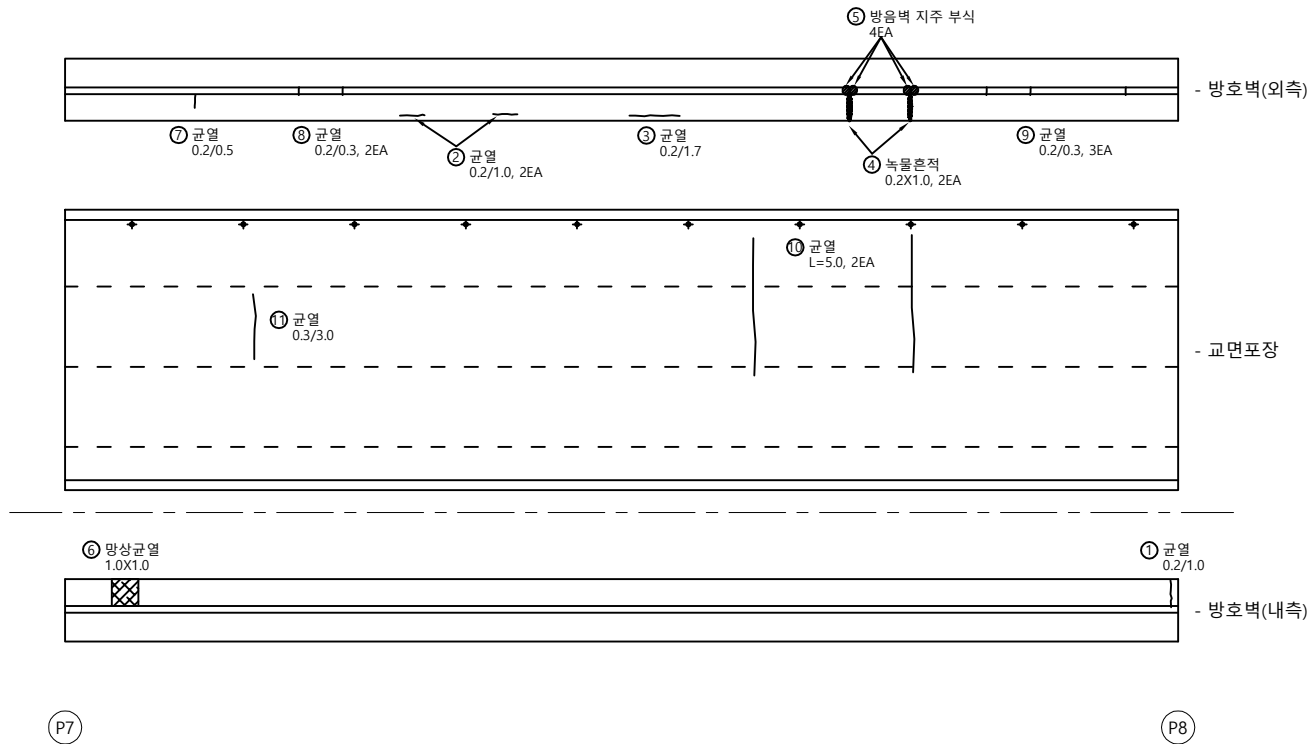


0/0 10 50

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

표 준	 CW.0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 균열부백택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 007

고래진1교(부산) 교면포장 S8



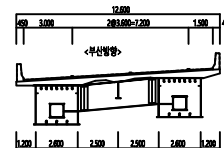
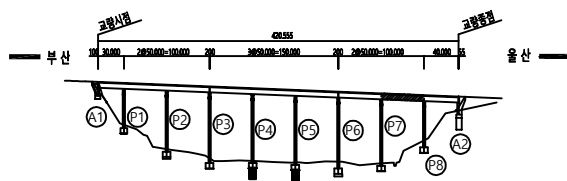
손상물량표

교면포장

58

[illegible]

KEY PLAN



0/0 10 50

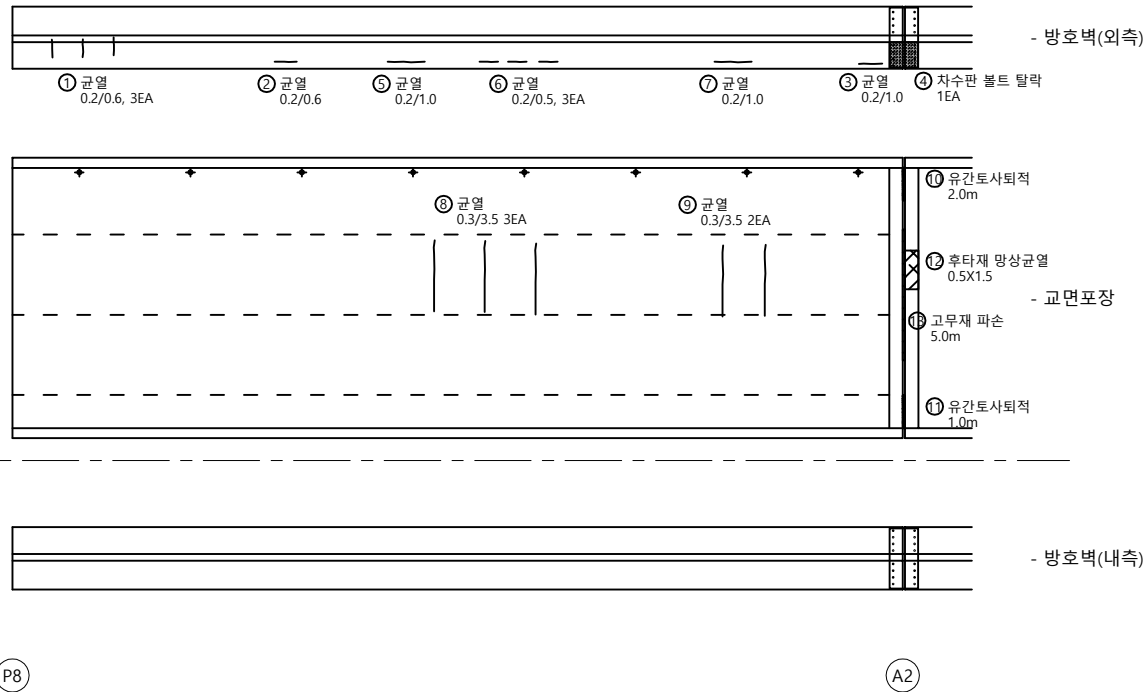
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

五 五

 CW 0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 008

No. 008

고래진1교(부산) 교면포장 S9



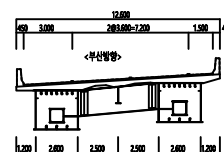
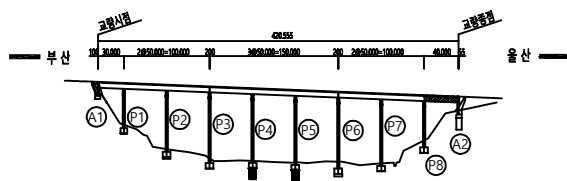
손상물량표

교면포장

S9

[illegible]

KEY PLAN

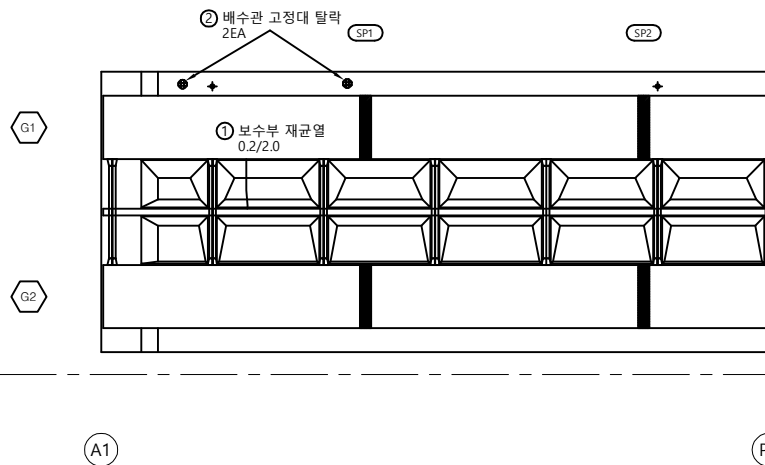


0/0 12 50

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

표 준	 CW.0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 균열부백택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 009

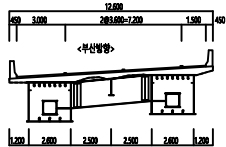
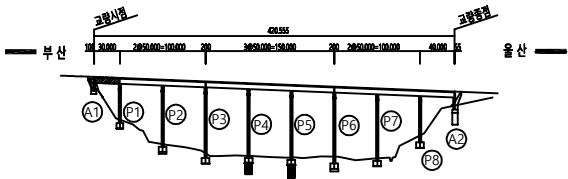
고래진1교(부산) 바닥판하면 S1



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	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	돌뚫	기타	No. 010
철근노출				

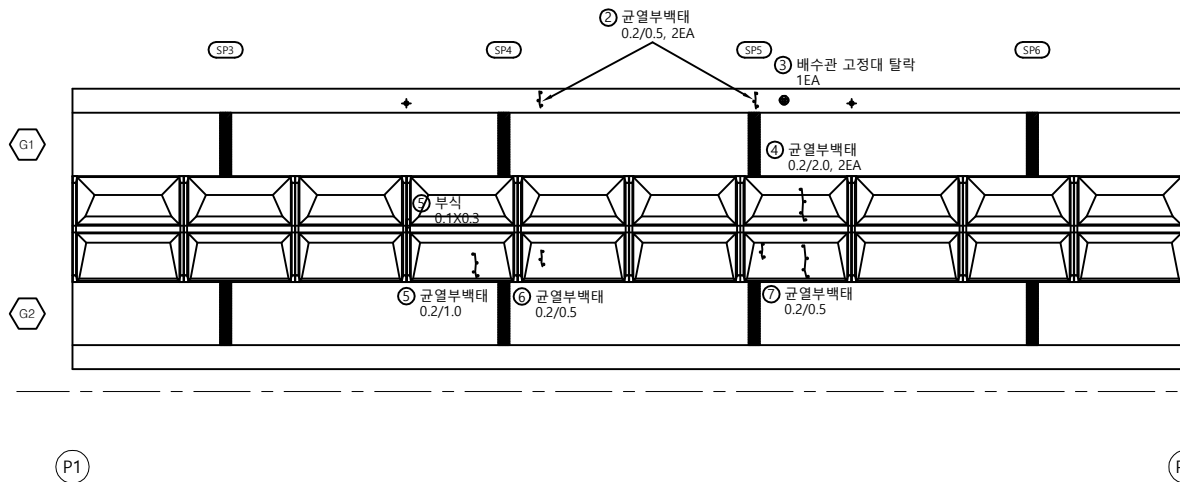
고래진1교(부산) 바닥판하면 S2

손 상 물 량 표

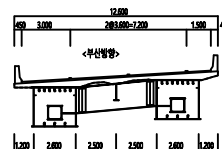
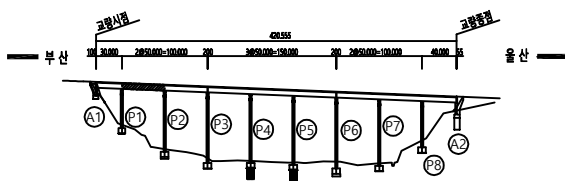
바닥판

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	신	가로보	부식		0.1	0.3	1	㎡	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



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

변
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	돌 뚫	No.	011

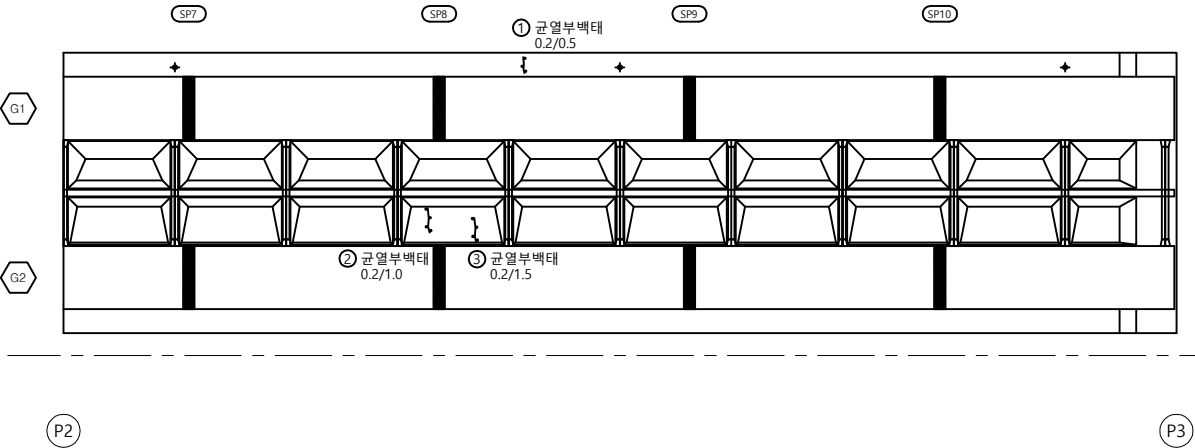
고래진1교(부산) 바닥판하면 S3

손 상 물 량 표

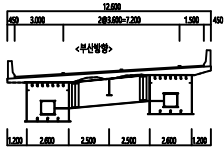
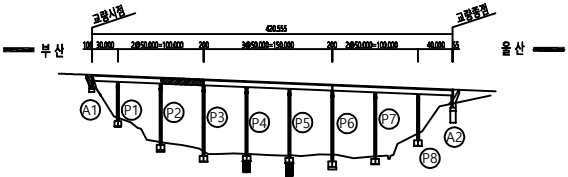
바닥판

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									



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.	012

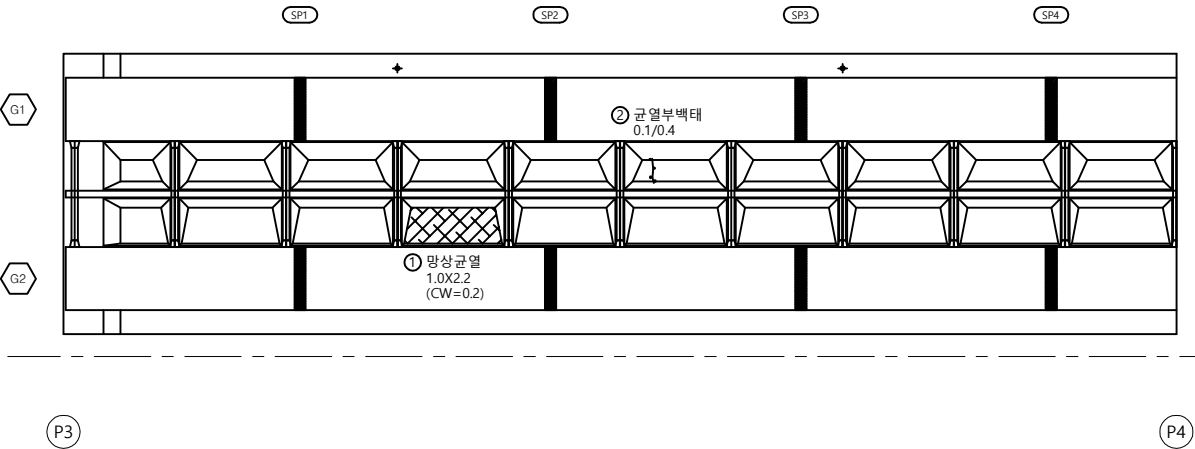
고래진1교(부산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

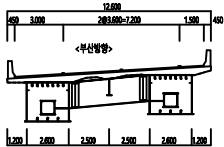
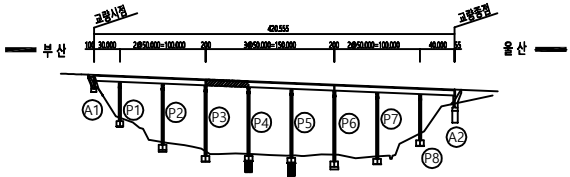
바닥판

S4

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



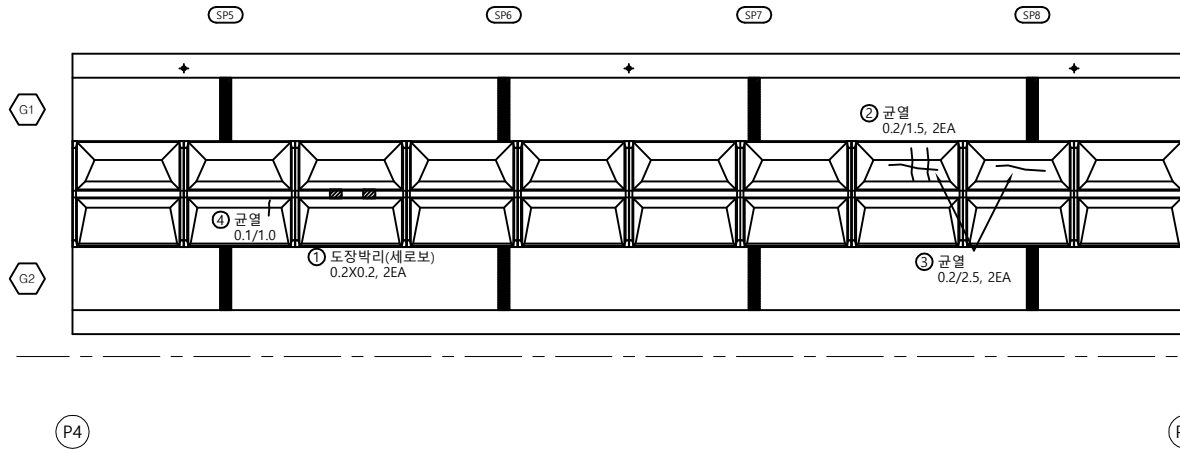
용역명

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	돌뚝	No. 013

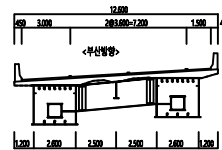
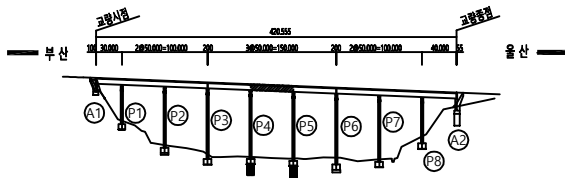
고래진1교(부산) 바닥판하면 S5



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	m	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

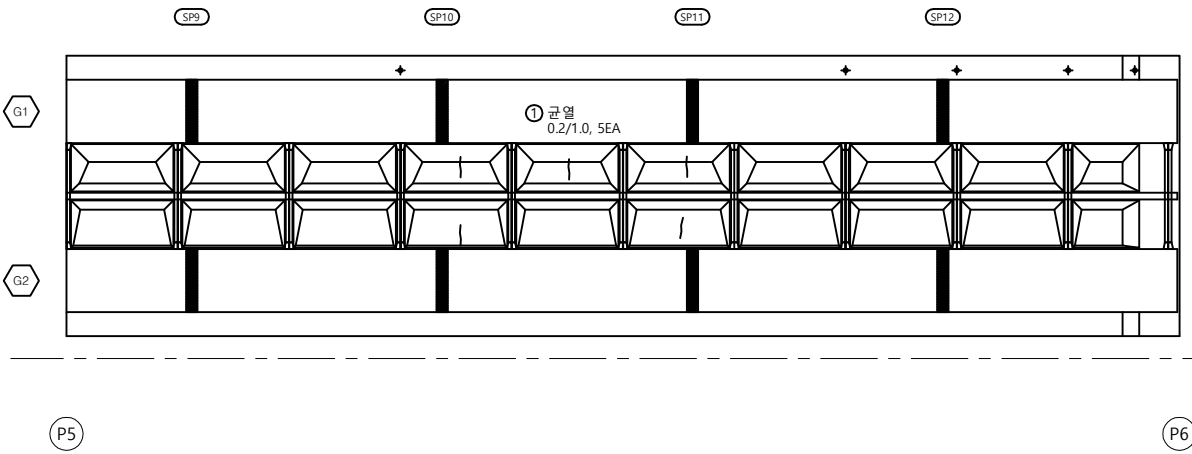


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

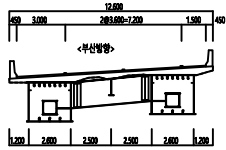
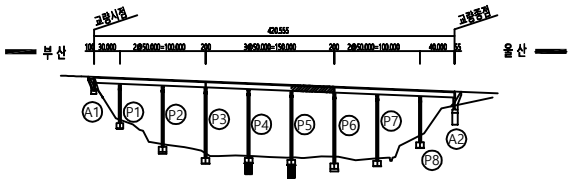
범
례

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



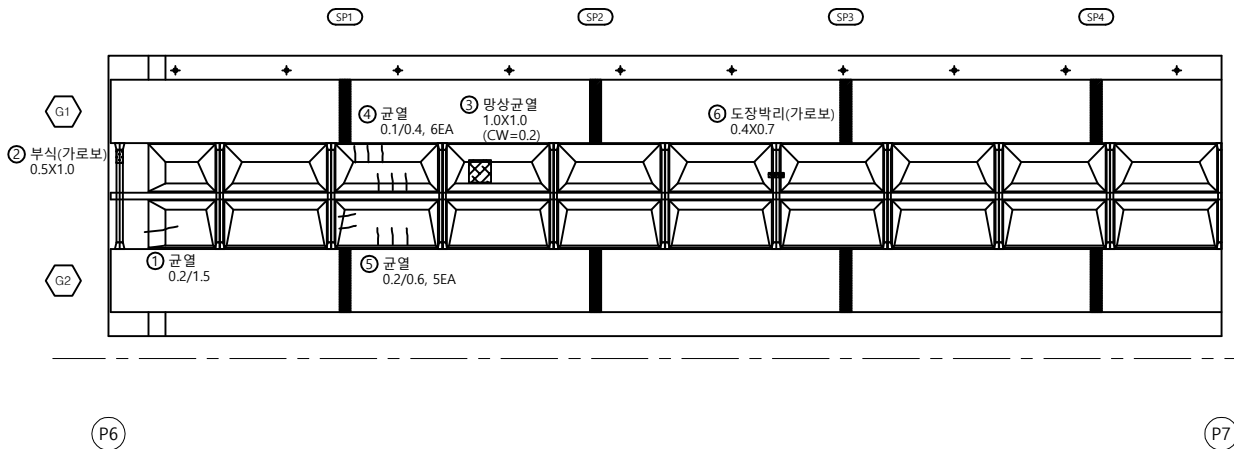
바닥판									
S6									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열	0.2	1.0		5	m	5.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
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



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	돌뚝	No.	015

고래진1교(부산) 바닥판하면 S7



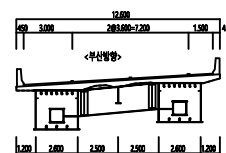
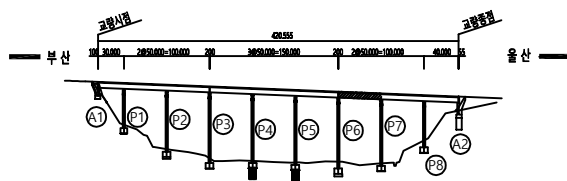
손상물량표

바닥판

S7

[illegible]

KEY PLAN

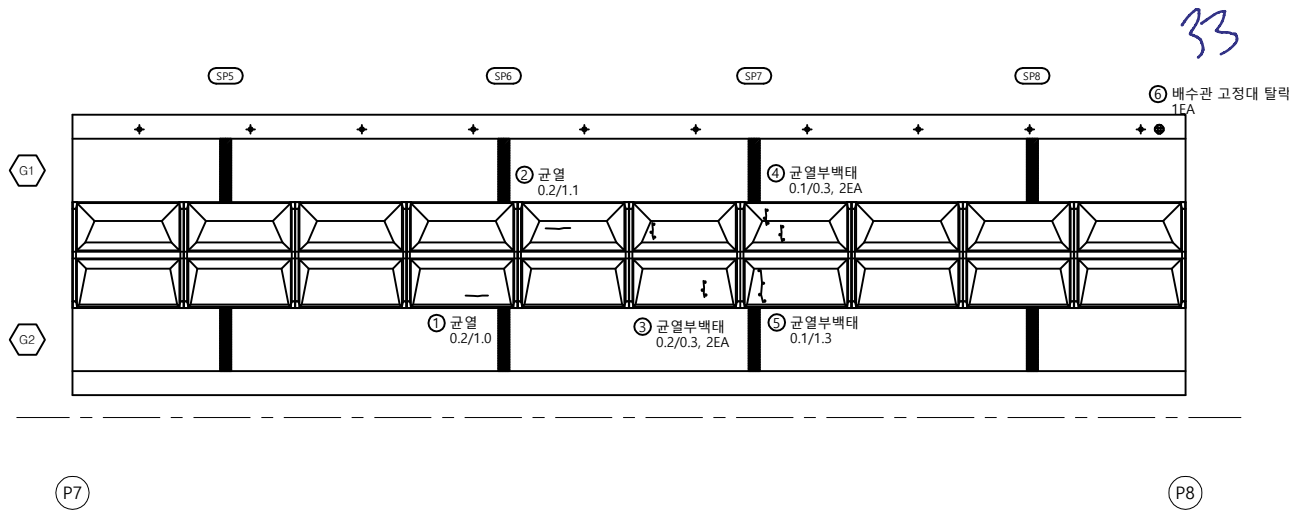


05 19 010

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

표 준	 CW.0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 균열부백택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 016

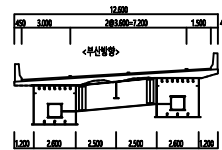
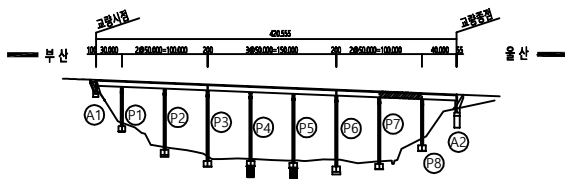
고래진1교(부산) 바닥판하면 S8



손 상 물 량 표

바닥판									
S8									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(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



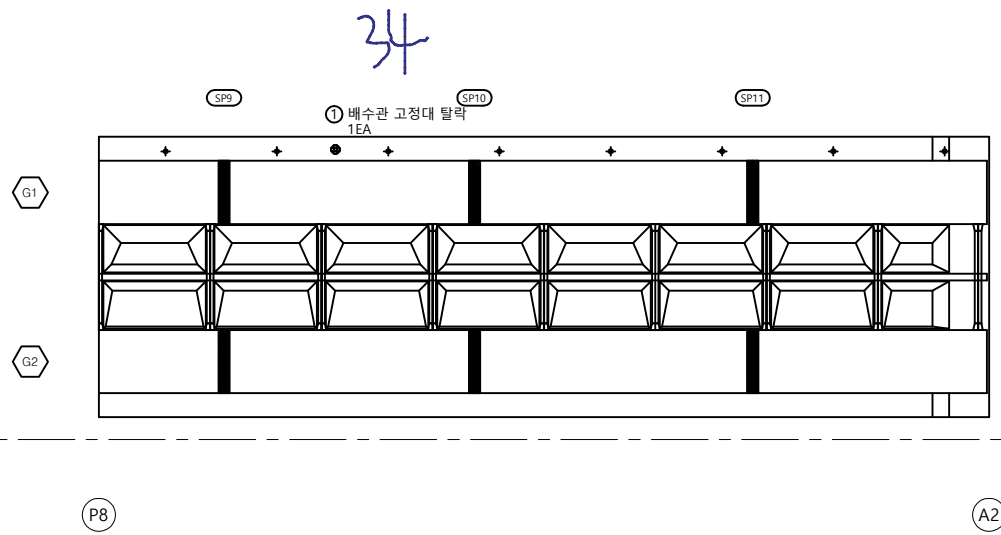
용역명

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

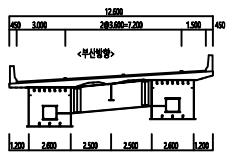
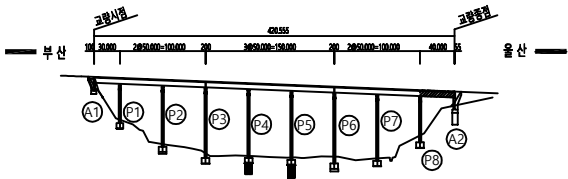
고래진1교(부산) 바닥판하면 S9



손상물량표

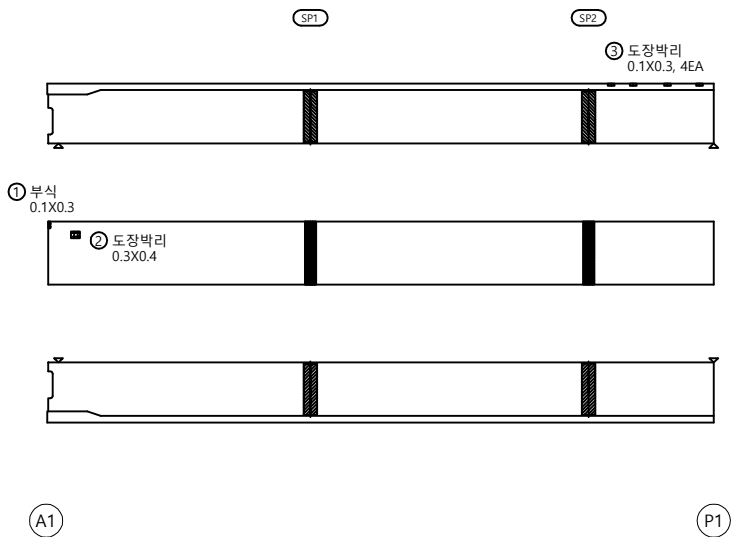
바닥판									
S9									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	행거로이드 탈락				1	EA	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
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 레	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	018

고래진1교(부산) 거더외부 S1 G1



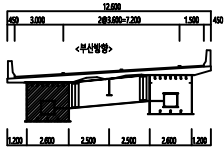
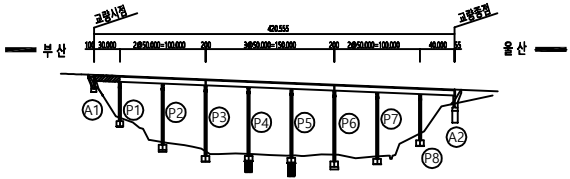
손 상 물 량 표

거더외부

S1 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(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



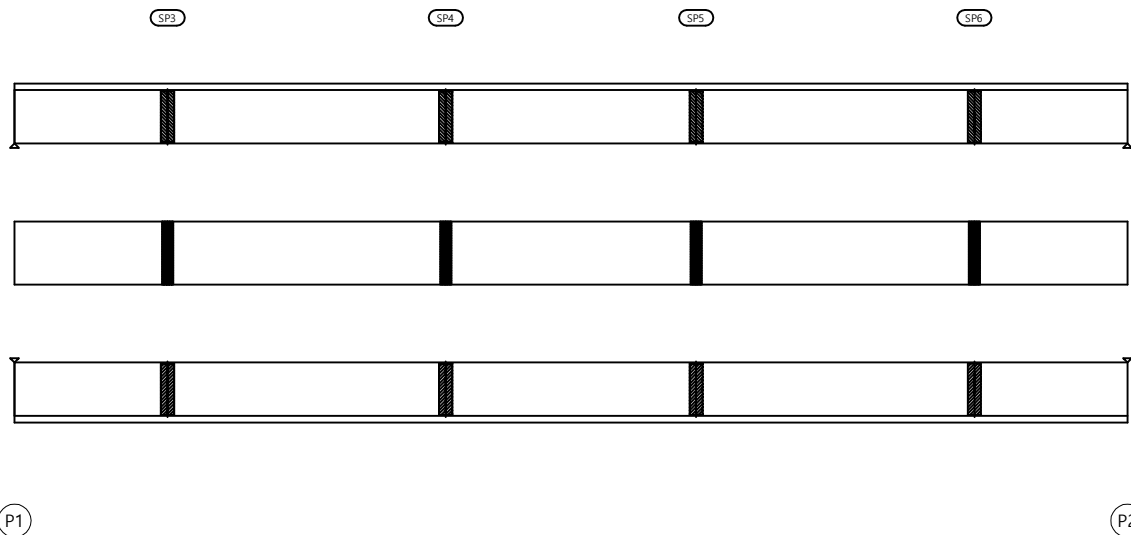
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

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

고래진1교(부산) 거더외부 S2 G1



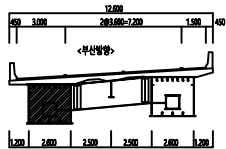
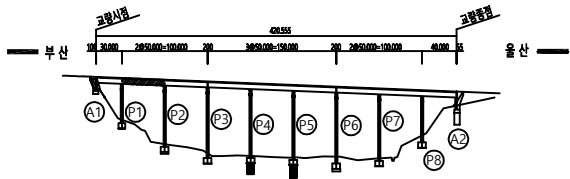
손 상 물 량 표

거더외부

S2 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	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



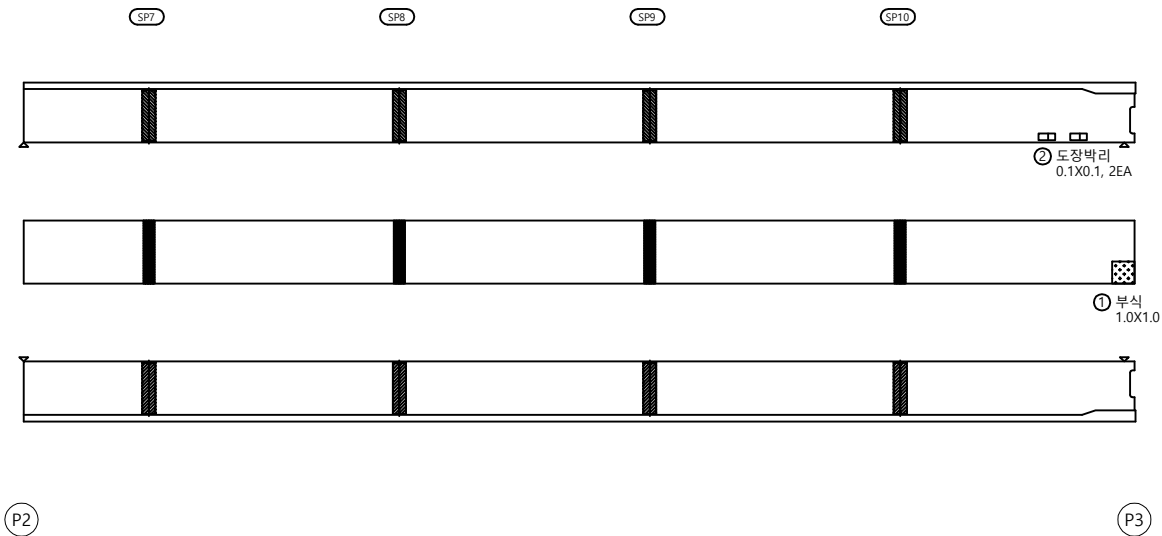
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

변
례

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

고래진1교(부산) 거더외부 S3 G1



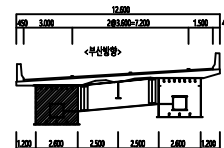
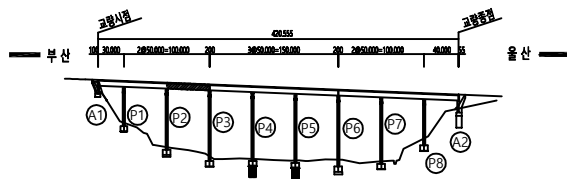
손상물량표

거더외부

S3 G1

[illegible]

KEY PLAN



0/0 1/1 2/2

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

표 지		권 열		재료분리		오염, 변색		부 식
		권 열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		돌 뚫	No.	021

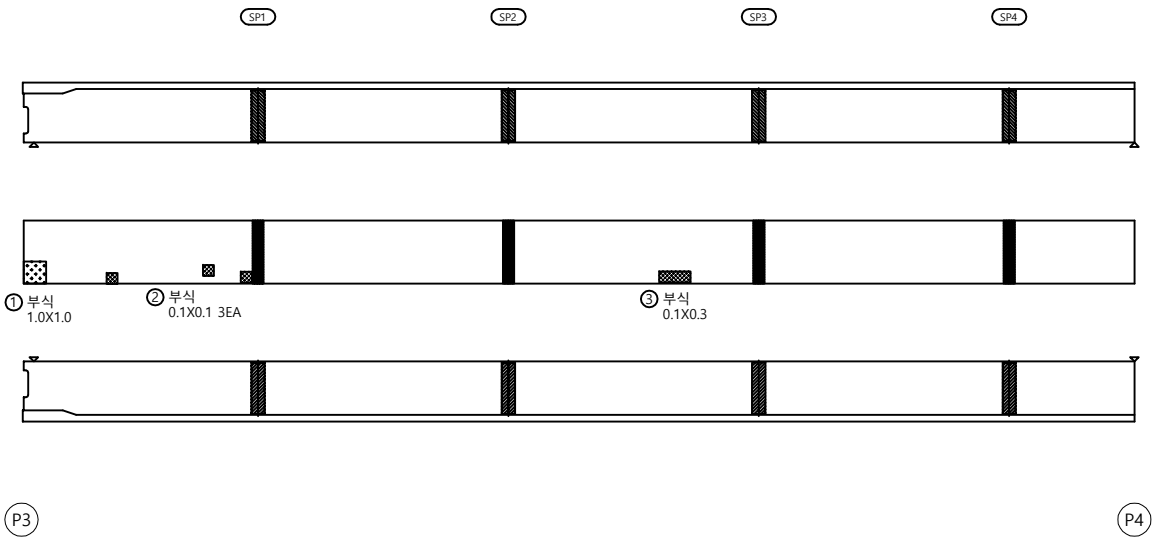
고래진1교(부산) 거더외부 S4 G1

손 상 물 량 표

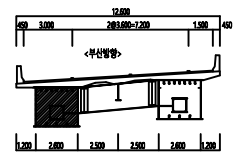
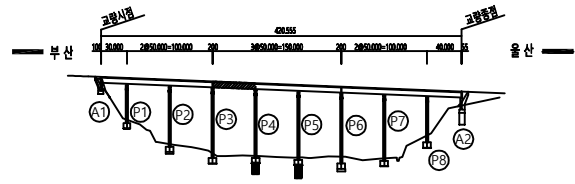
거더외부

S4 G1

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

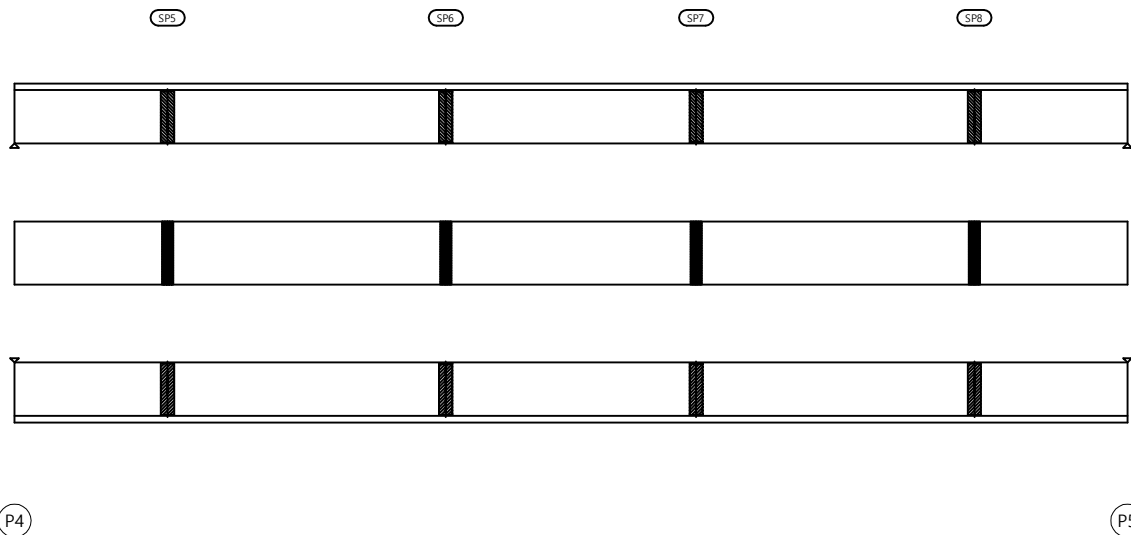


K
E
Y
P
L
A
N



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	돌뚝	No.	022

고래진1교(부산) 거더외부 S5 G1



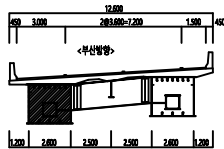
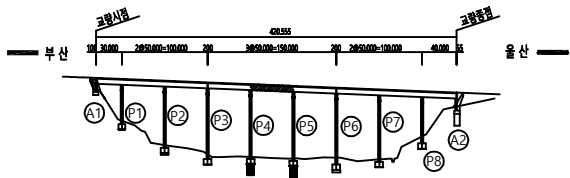
손 상 물 량 표

거더외부

S5 G1

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

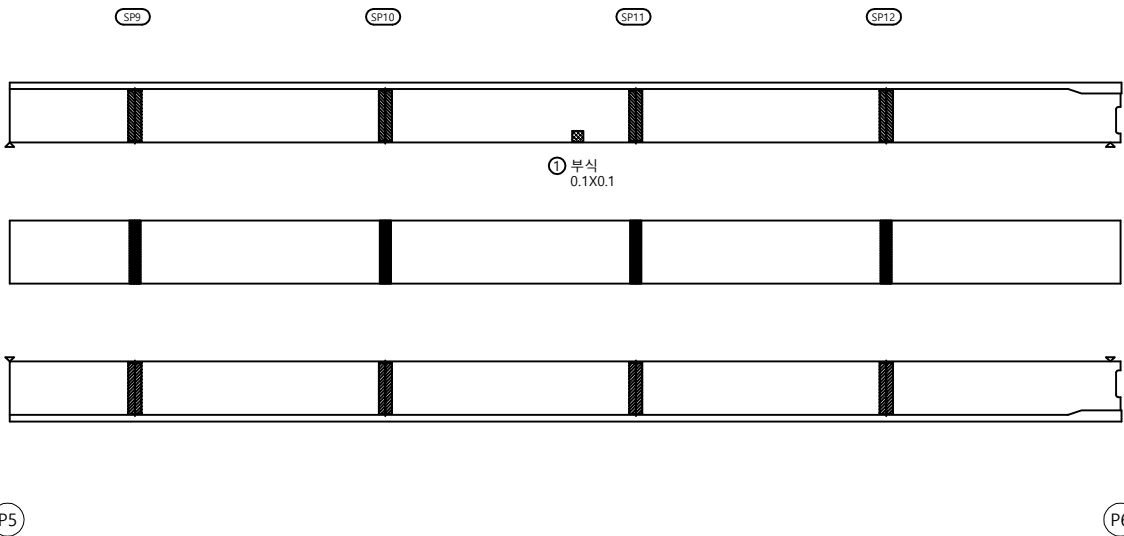


용
역
명

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. 023

고래진1교(부산) 거더외부 S6 G1



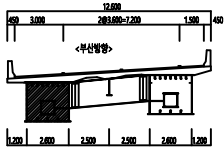
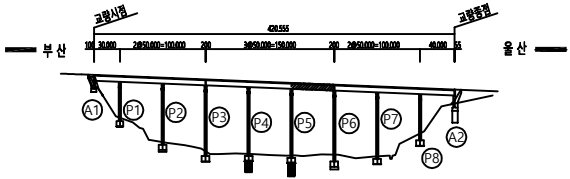
손 상 물 량 표

거더외부

S6 G1

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

K
E
Y
P
L
A
N



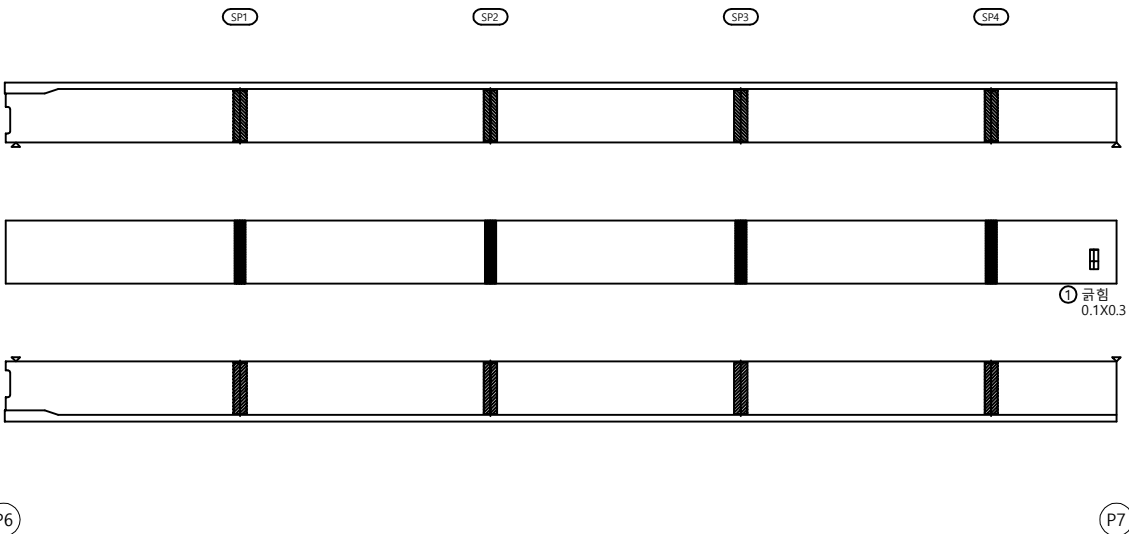
용역명

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.	024

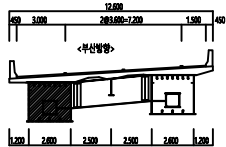
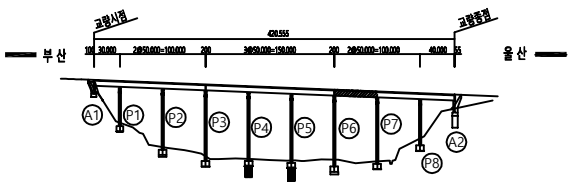
고래진1교(부산) 거더외부 S7 G1



손 상 물 량 표

거더외부									
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	균열		0.1	0.3	1	m ²	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									

K
E
Y
P
L
A
N

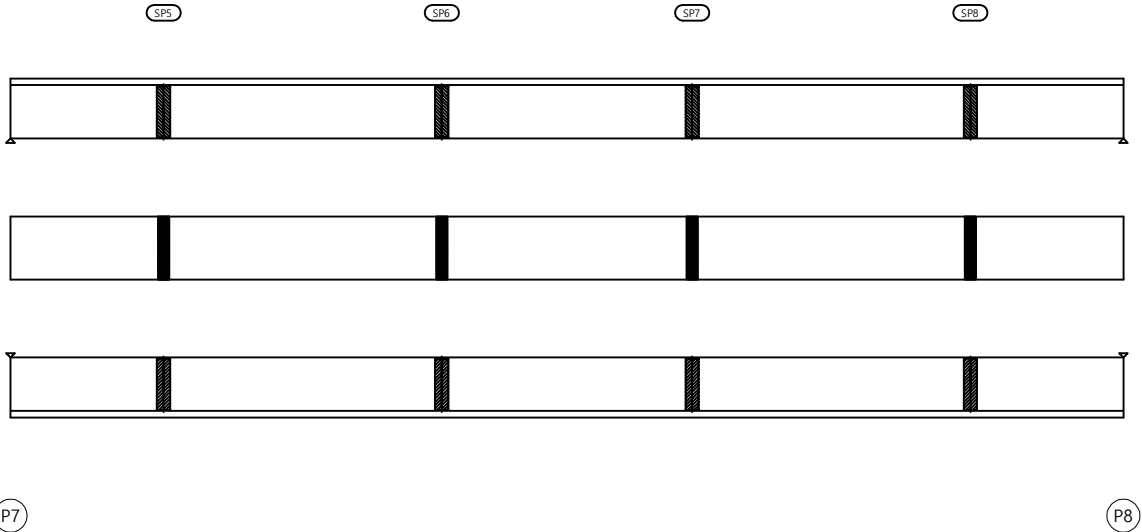


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	025

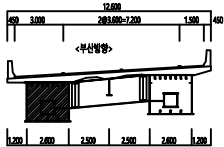
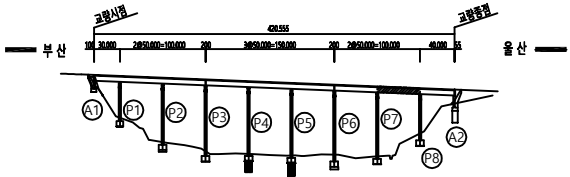
거더외부

S8 G1

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

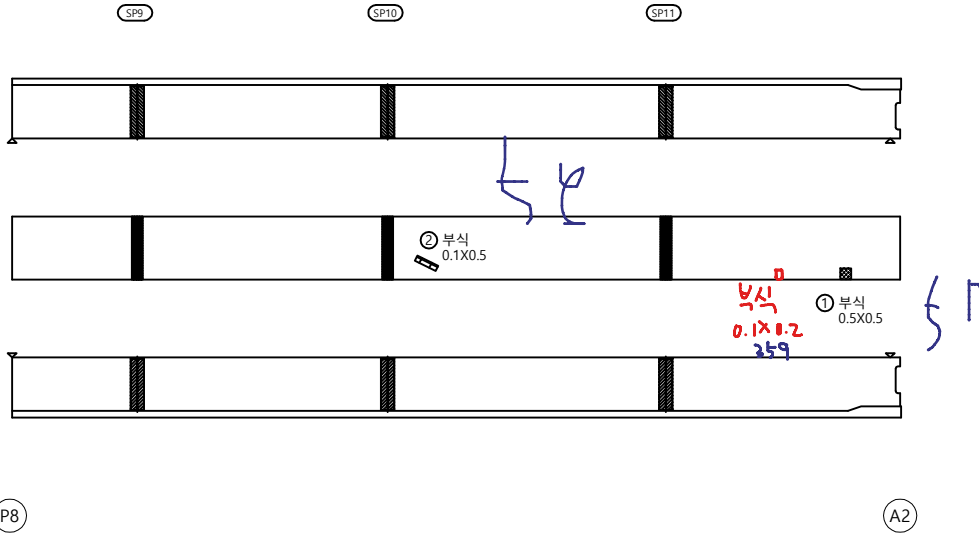


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

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

고래진1교(부산) 거더외부 S9 G1



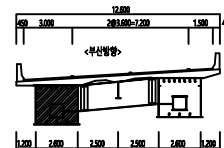
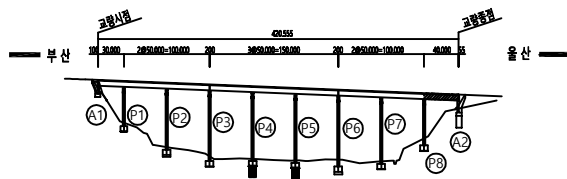
손상물량표

거더외부

S9 G1

[illegible]

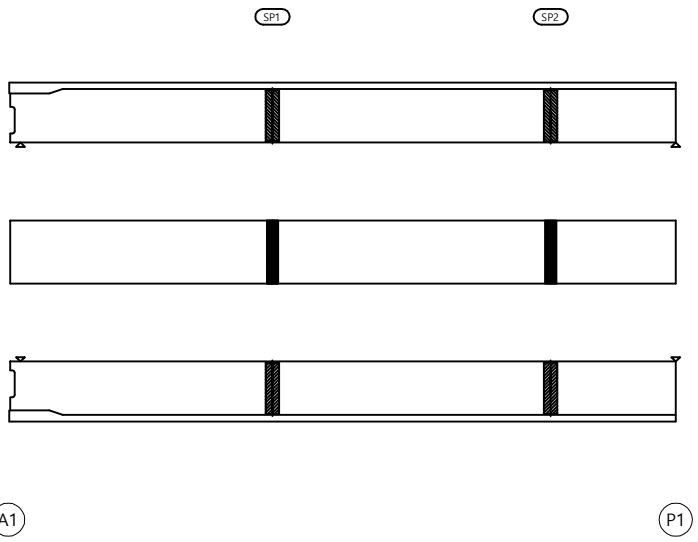
KEY PLAN



0/0 1/1 2/2

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

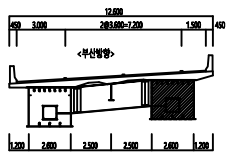
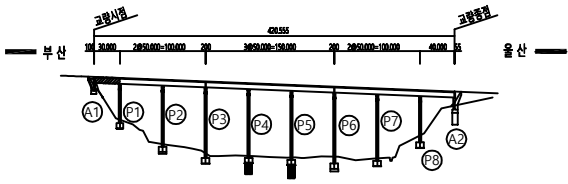
표 준	 CW 0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 납열부착태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 027



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	수량
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.	028

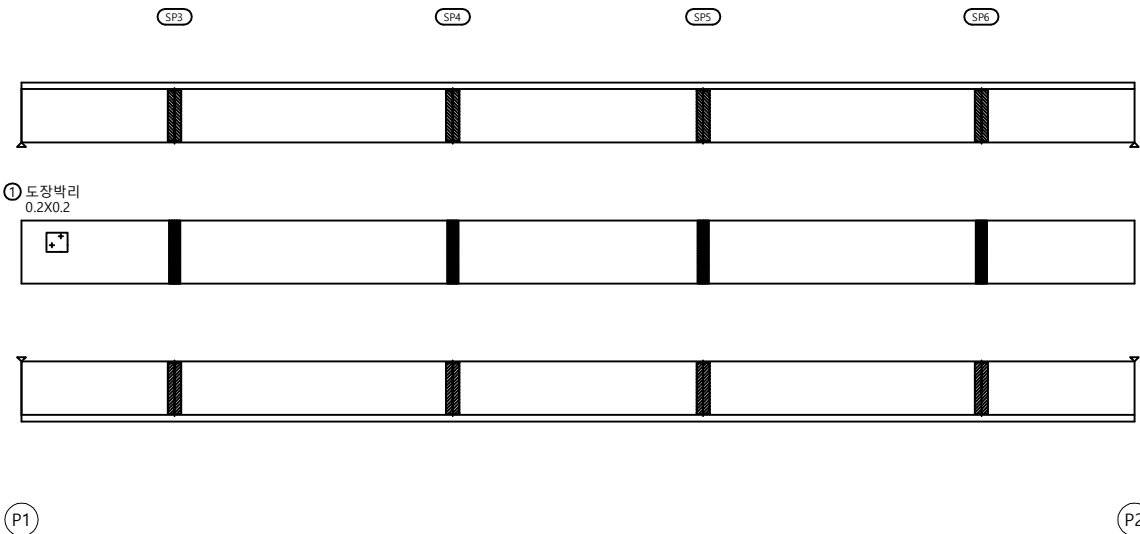
고래진1교(부산) 거더외부 S2 G2

손 상 물 량 표

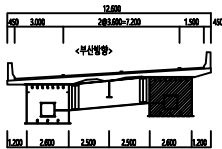
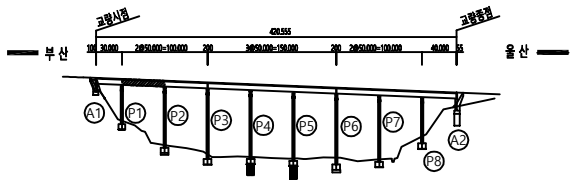
거더외부

S2 G2

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



K
E
Y
P
L
A
N



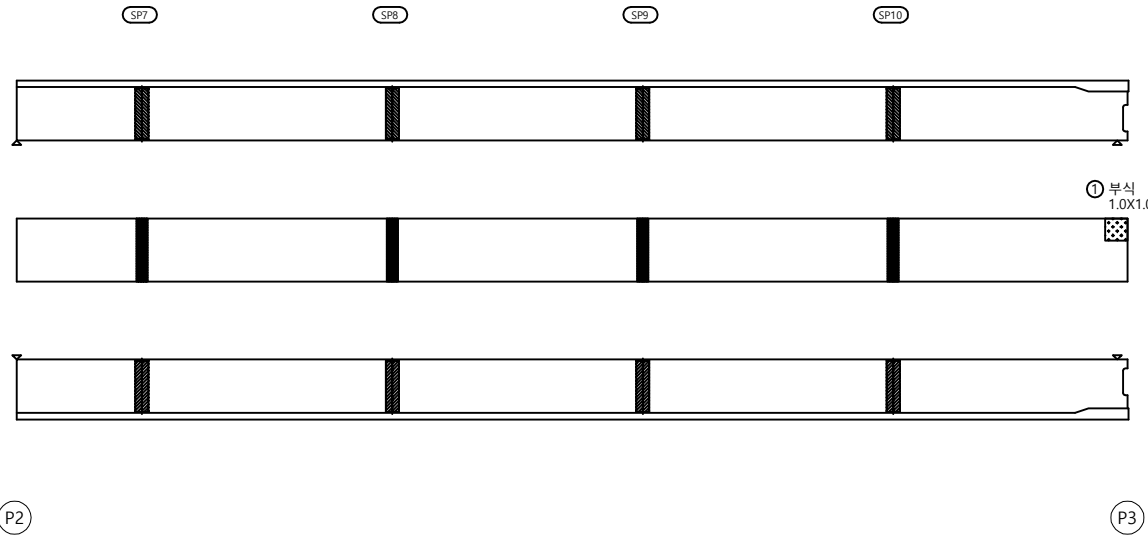
용
역
명

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. 029

고래진1교(부산) 거더외부 S3 G2



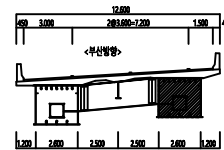
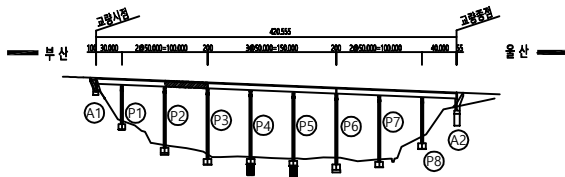
손 상 물 량 표

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



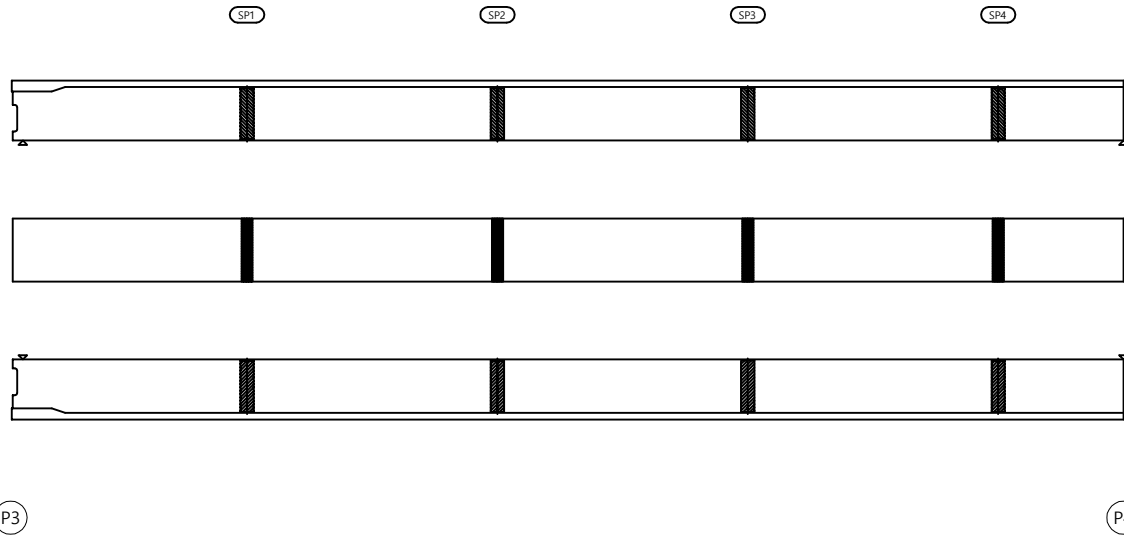
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

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

고래진1교(부산) 거더외부 S4 G2



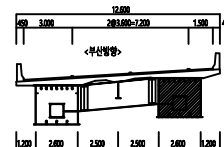
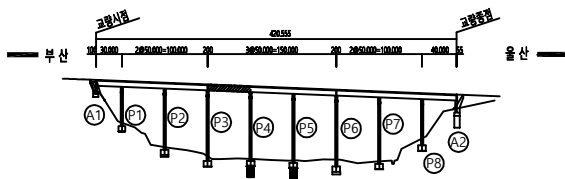
손 상 물 량 표

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



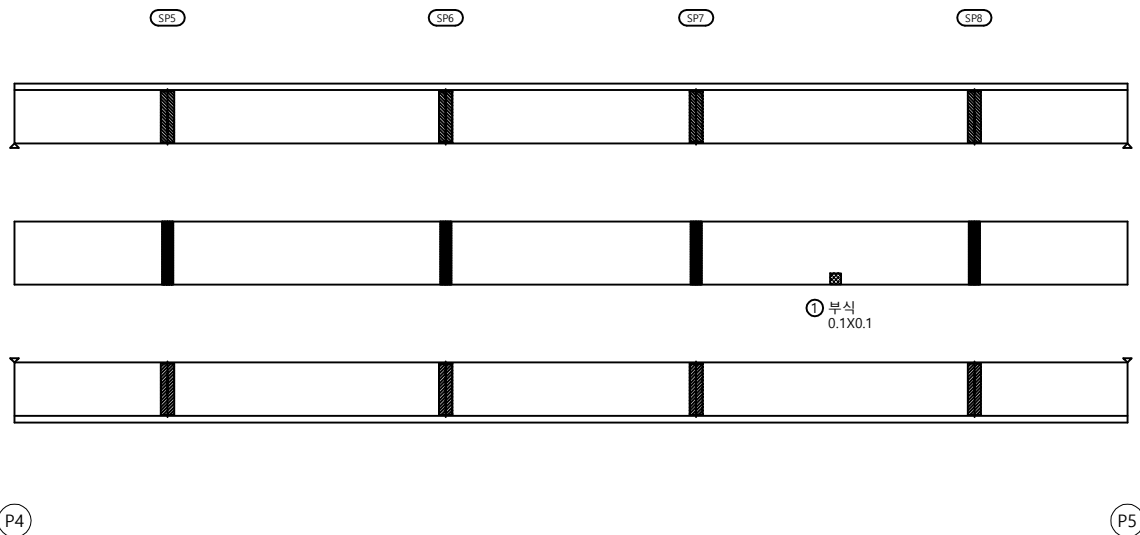
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

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

고래진1교(부산) 거더외부 S5 G2



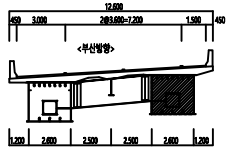
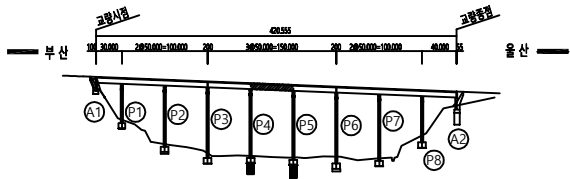
손 상 물 량 표

거더외부

S5 G2

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

KEY
PLAN



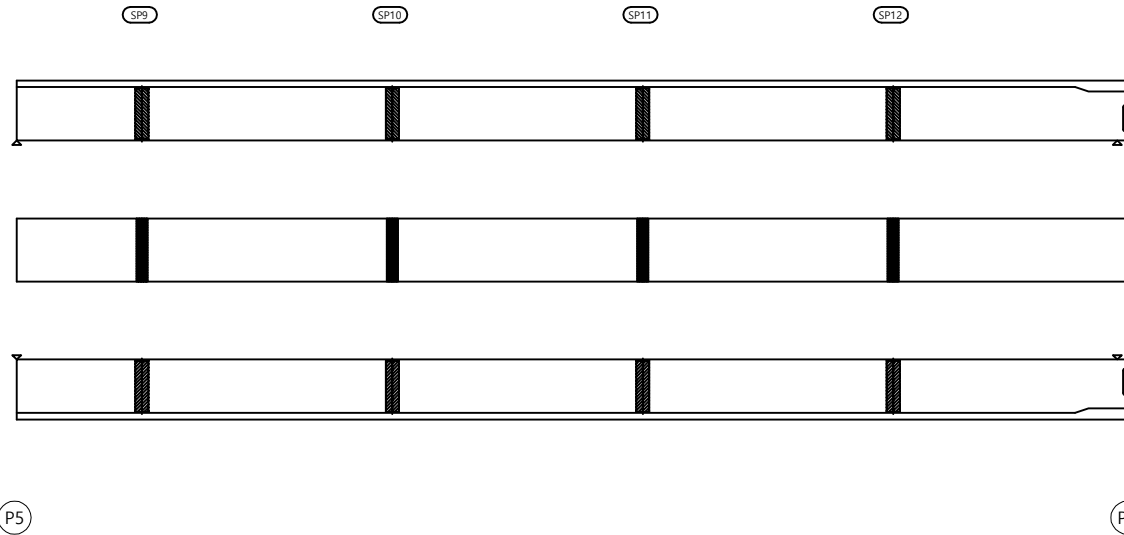
용역명

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.	032

고래진1교(부산) 거더외부 S6 G2



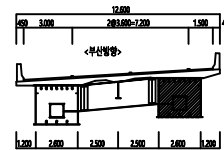
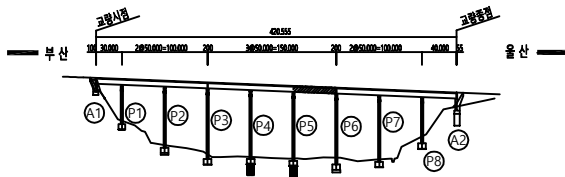
손 상 물 량 표

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



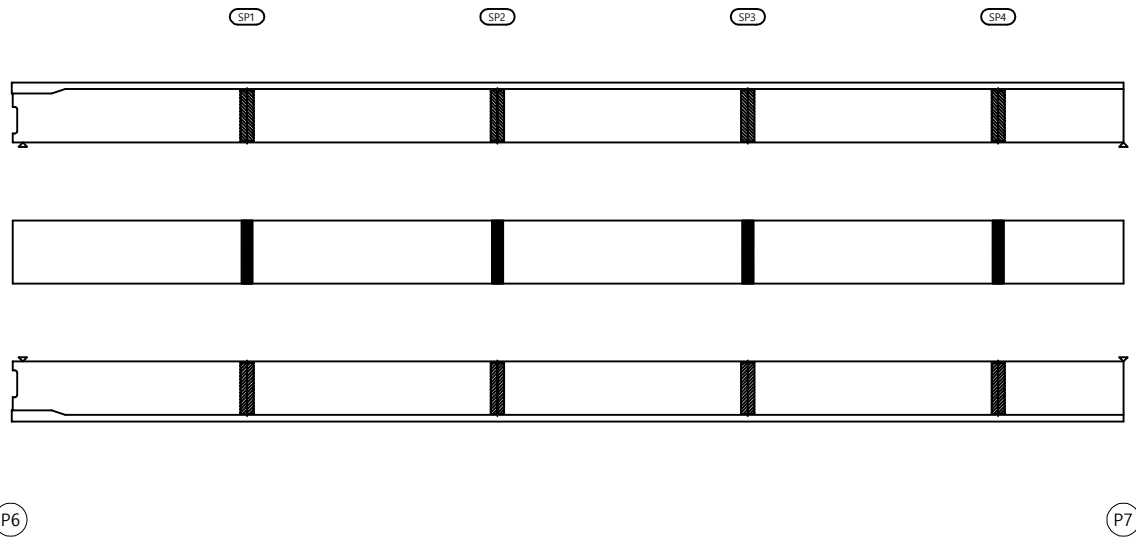
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

□ CW02 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 033

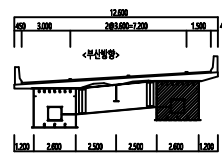
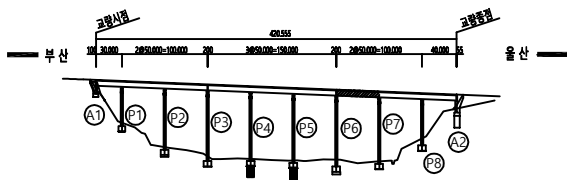
고래진1교(부산) 거더외부 S7 G2



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	
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

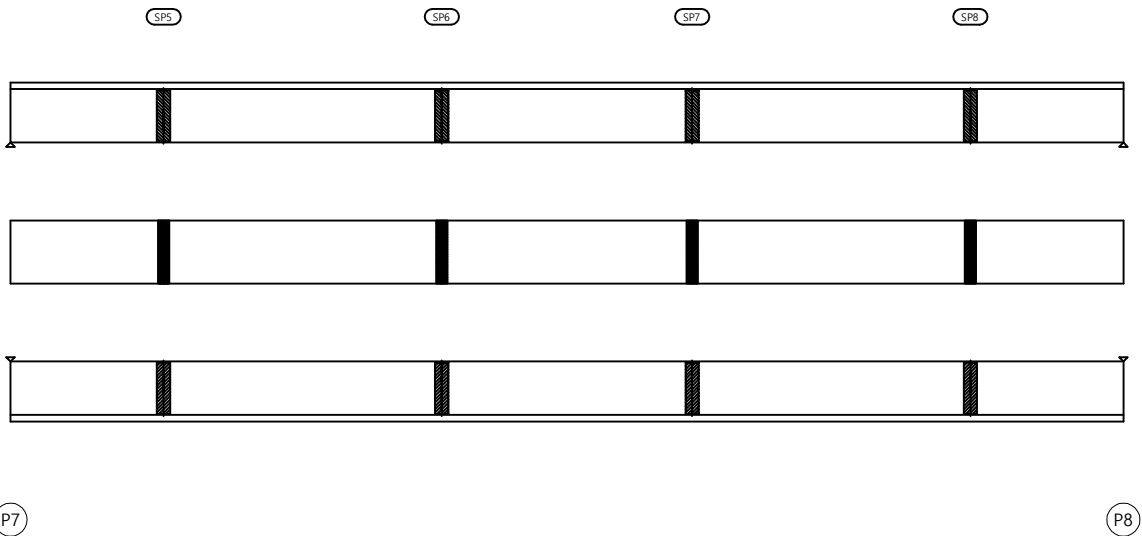
범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 034

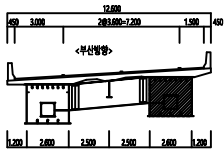
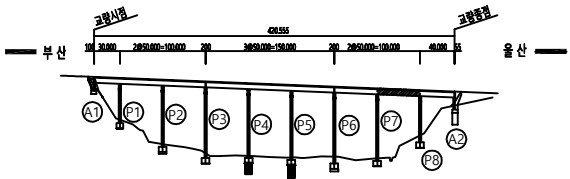
거더외부

S8 G2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					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									



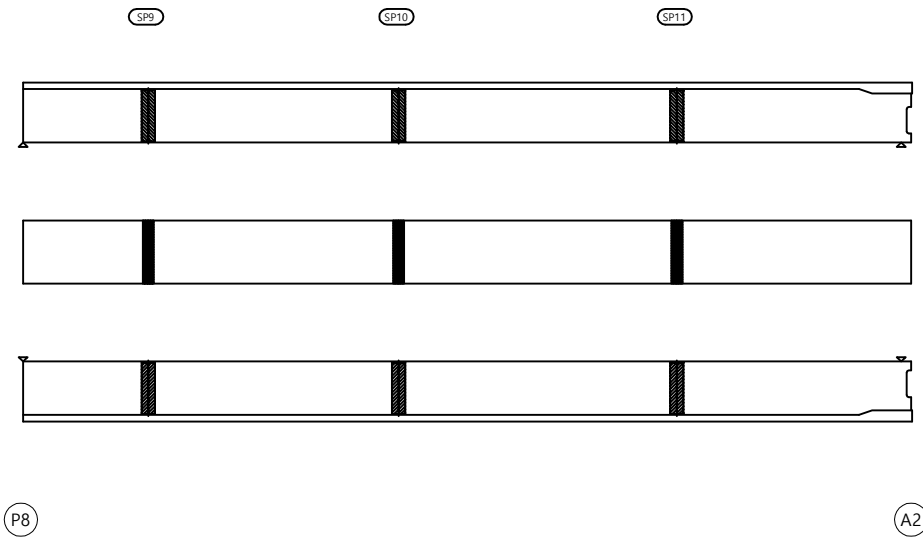
K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

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	돌뚝	No. 035



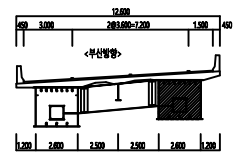
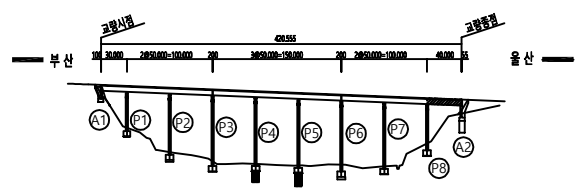
손 상 물 량 표

거더외부

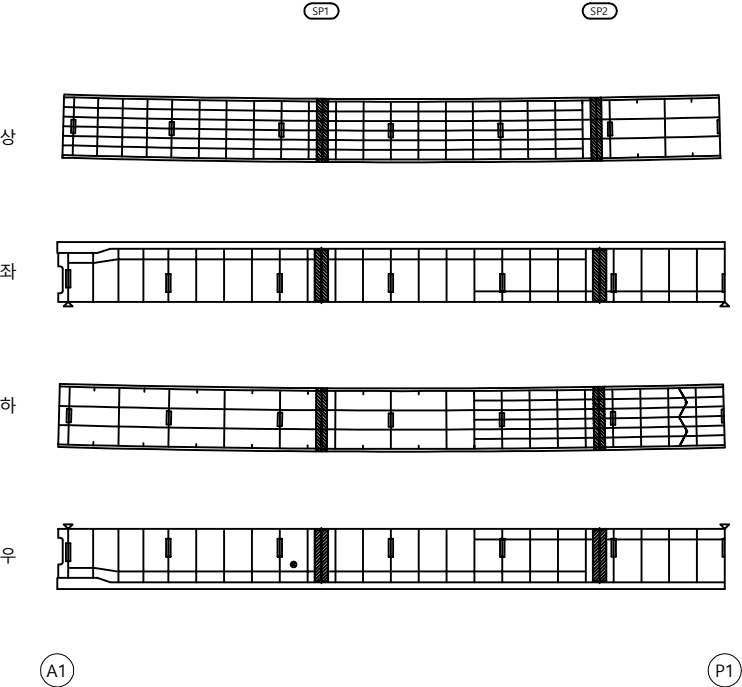
S9 G2

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



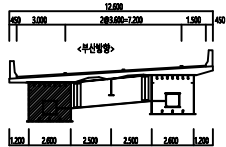
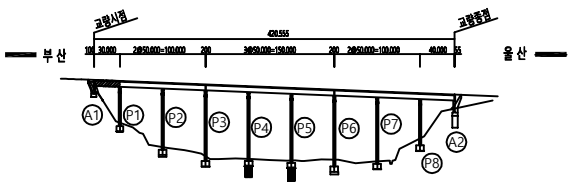
용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
별 레	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	036



손상물량표

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			성대양호							
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	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚫	No.	037

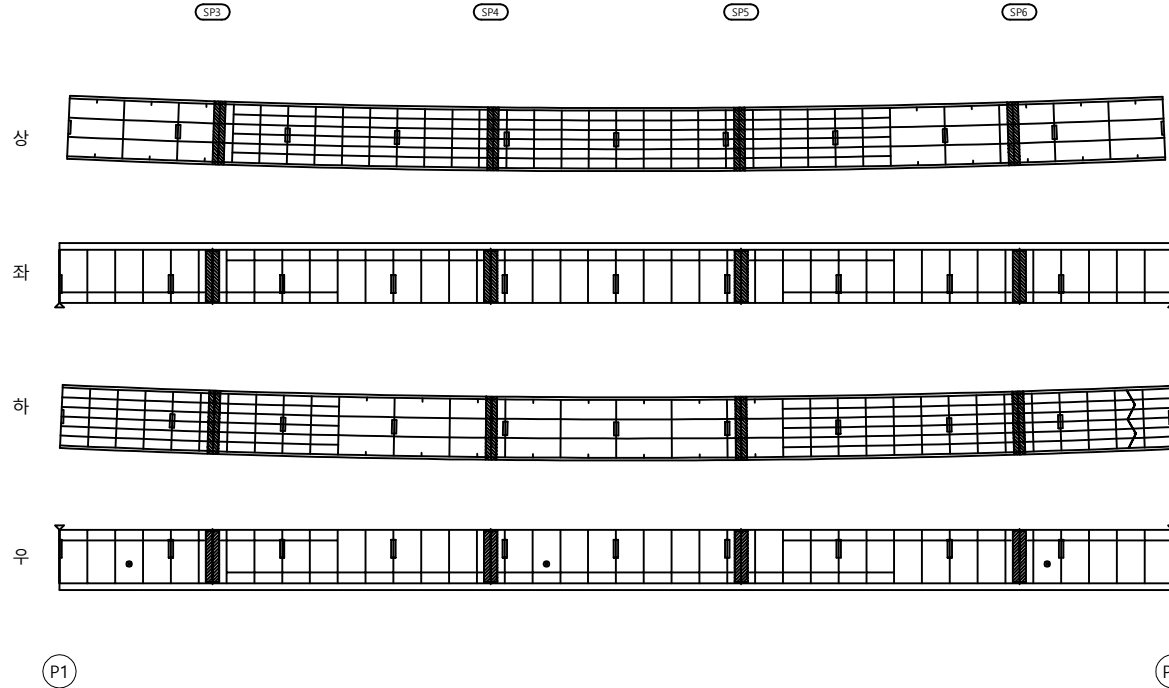
고래진1교(부산) 거더내부 S2 G1

손 상 물 량 표

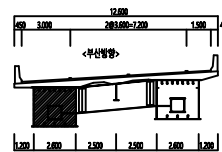
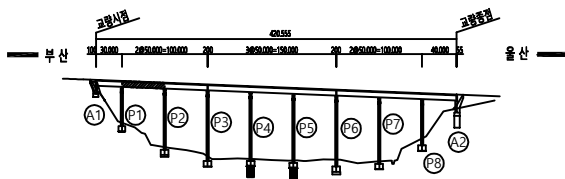
거더내부

S2 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

범
례

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

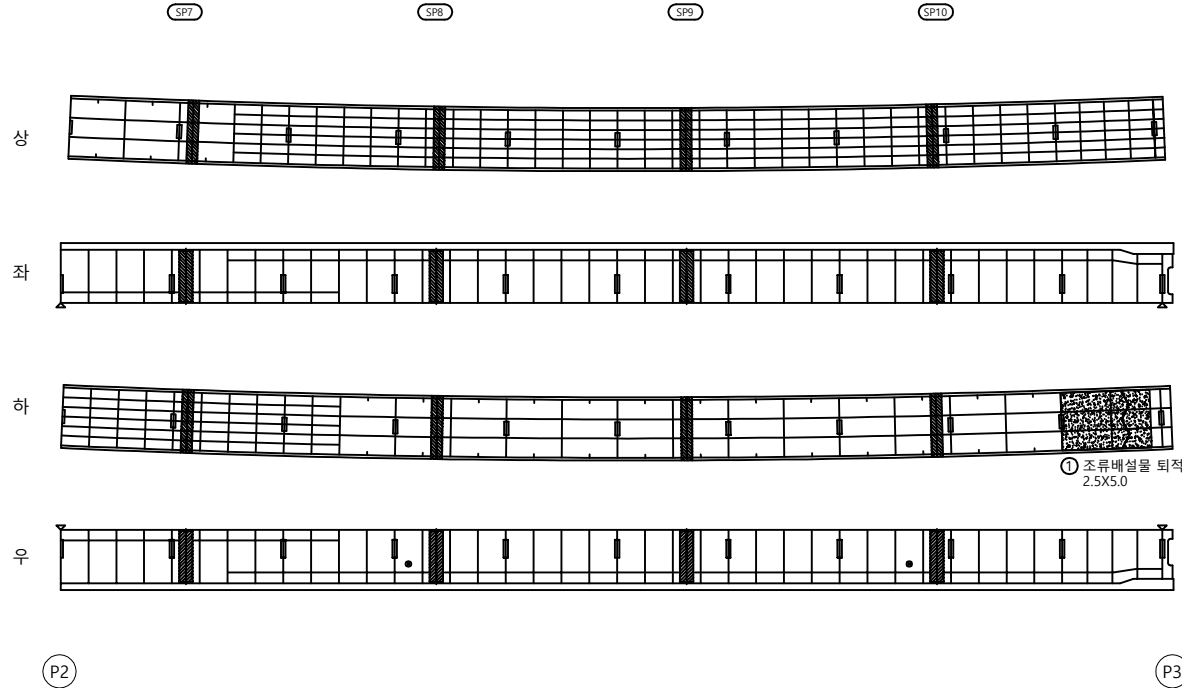
고래진1교(부산) 거더내부 S3 G1

손 상 물 량 표

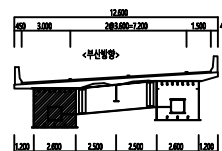
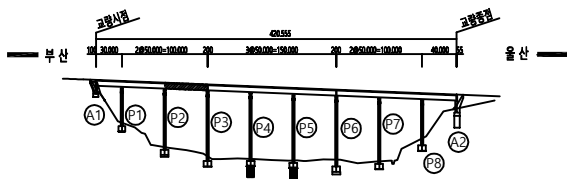
거더내부

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

손 상 물 량 표

거더내부

S4 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									

상

좌

하

우

SP1

SP2

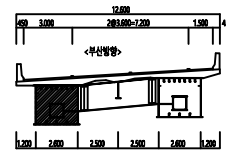
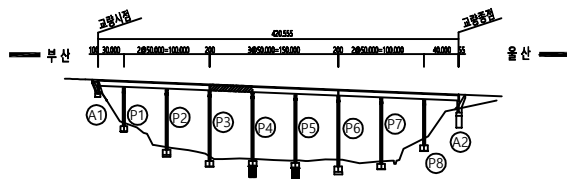
SP3

SP4

P3

P4

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. 040

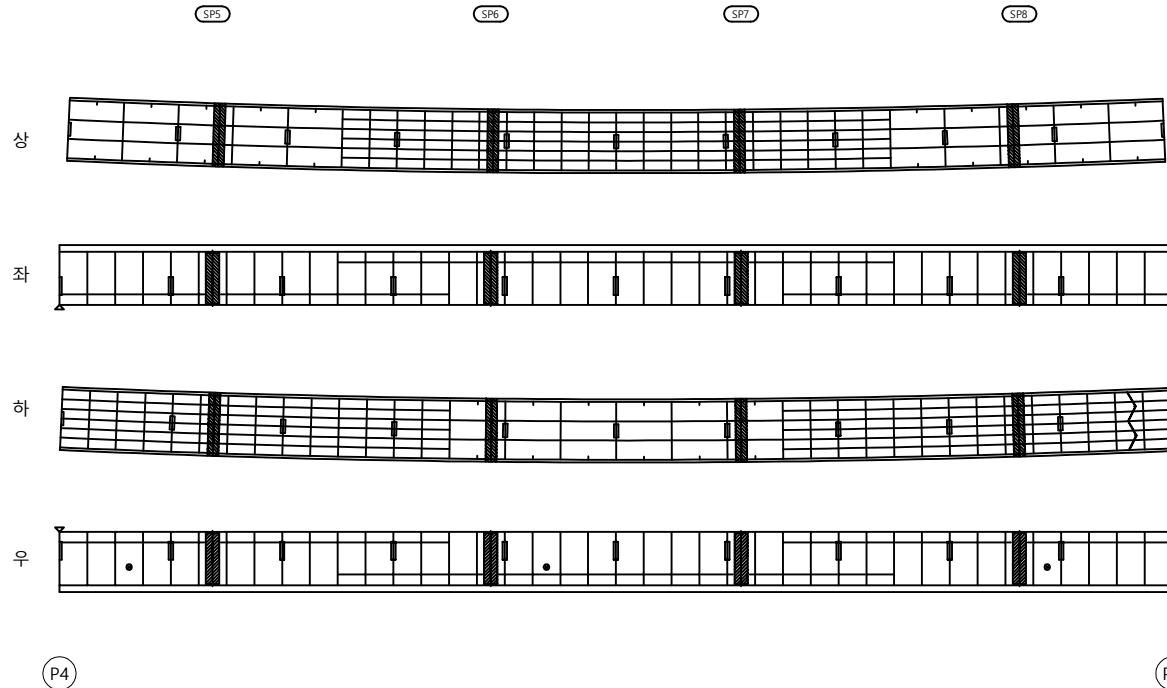
고래진1교(부산) 거더내부 S5 G1

손 상 물 량 표

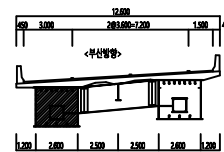
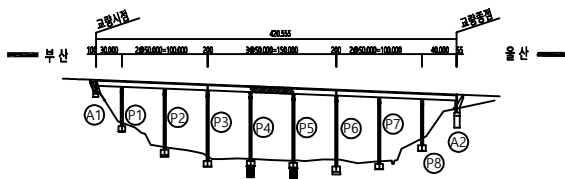
거더내부

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

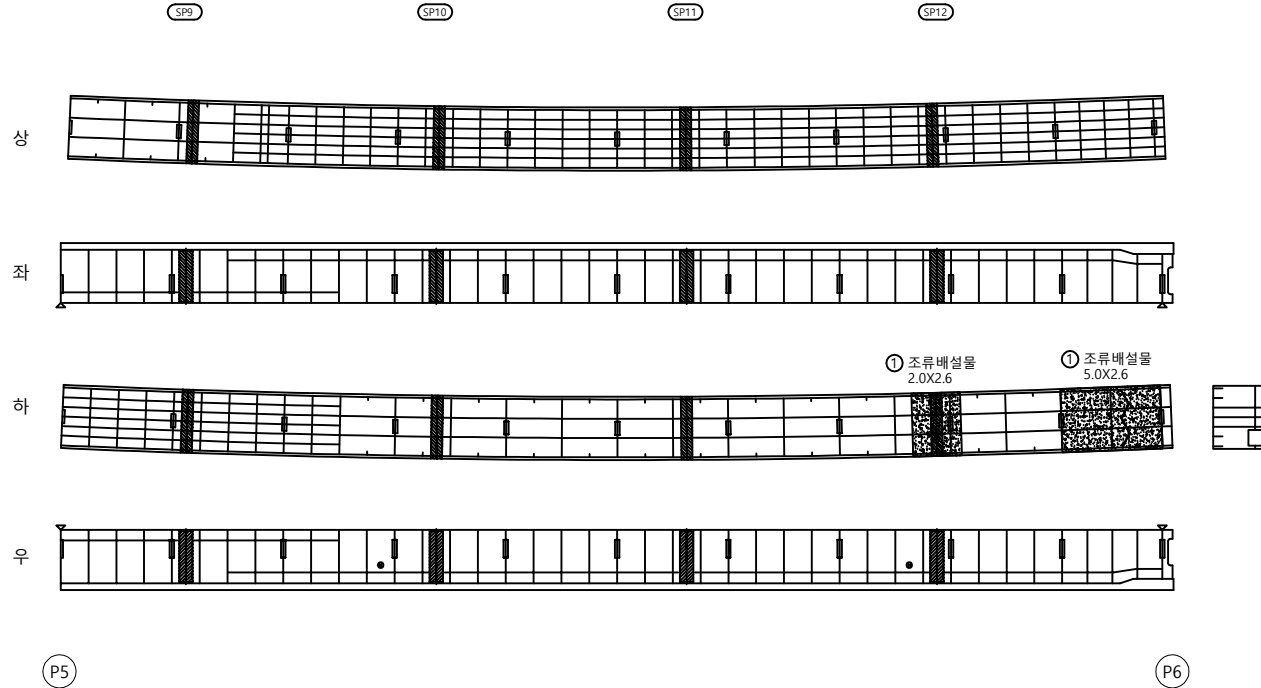
고래진1교(부산) 거더내부 S6 G1

손 상 물 량 표

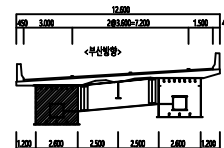
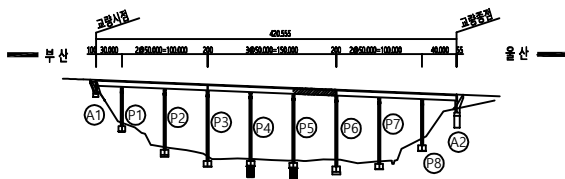
거더내부

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	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	돌뚝	No.	042

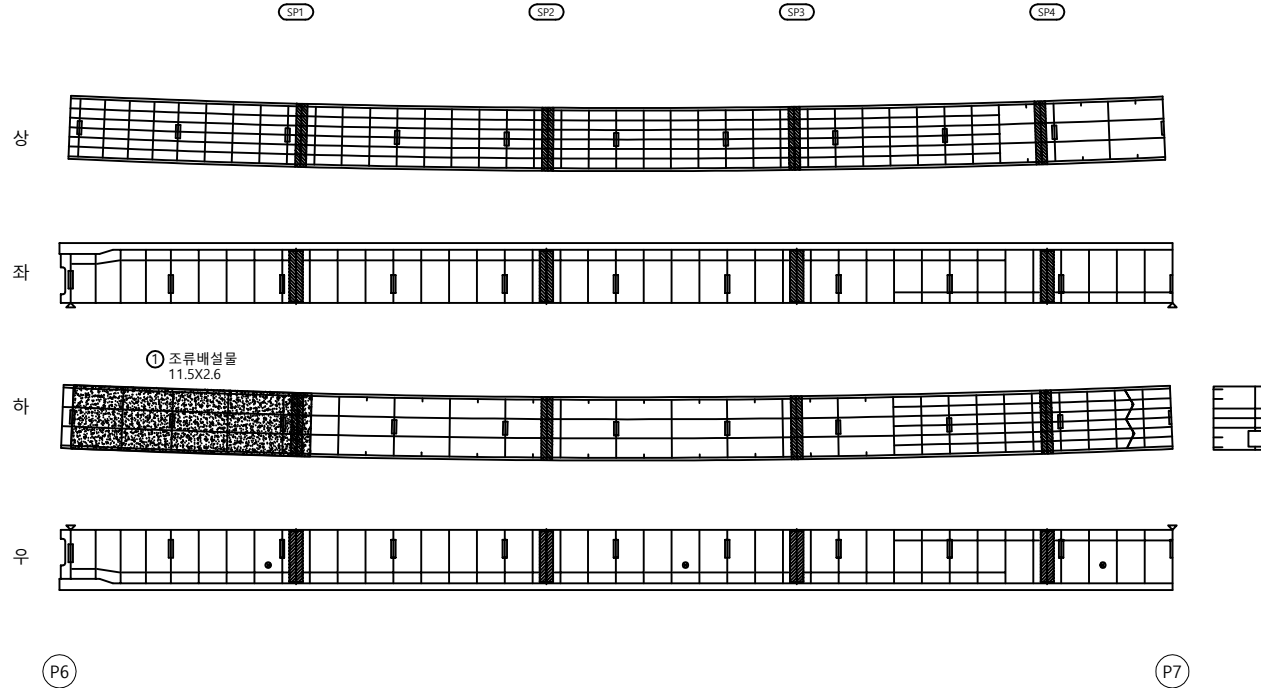
고래진1교(부산) 거더내부 S7 G1

손 상 물 량 표

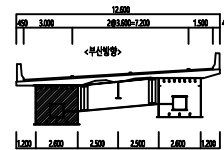
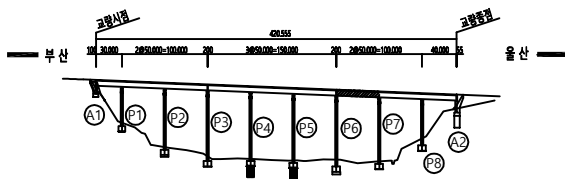
거더내부

S7 G1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	
1	구	LF	조류배설물 부착		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									



KEY
PLAN



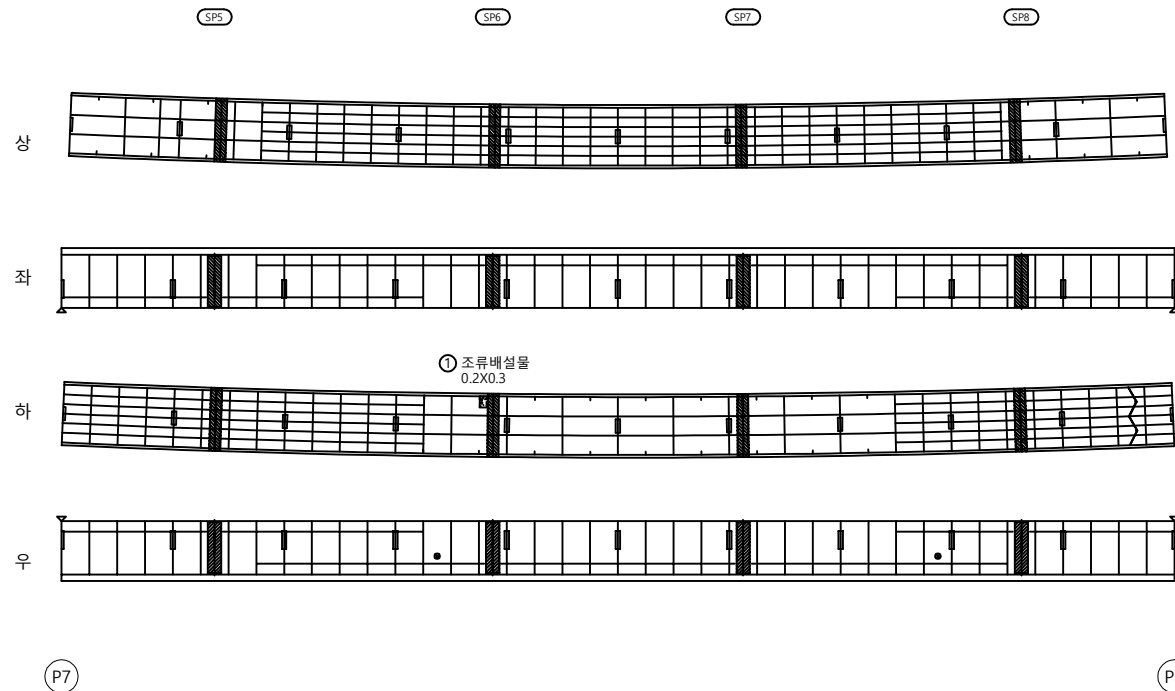
용역명

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. 043

고래진1교(부산) 거더내부 S8 G1



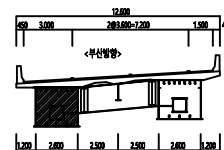
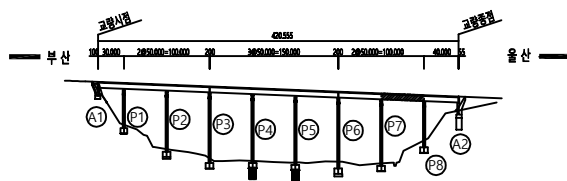
손상물량표

거더내부

S8 G1

[illegible]

KEY PLAN

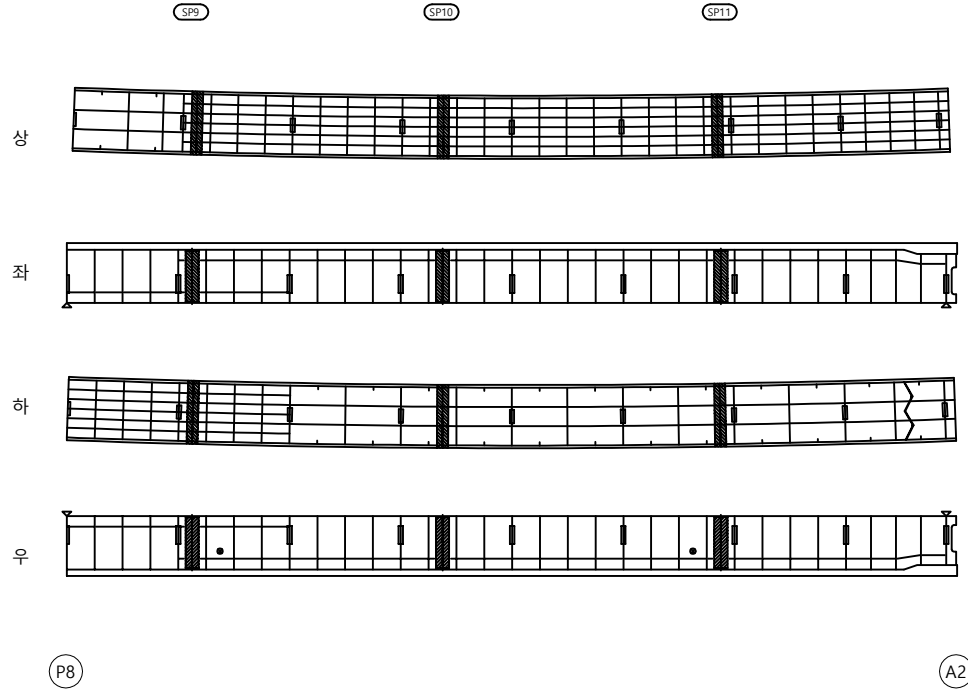


이름 나이 성별

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

표 준	 CW0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
	 균열부백택	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 044

고래진1교(부산) 거더내부 S9 G1



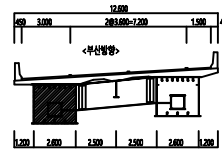
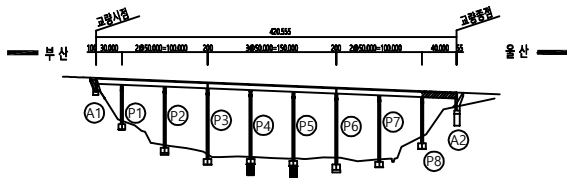
손 상 물 량 표

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

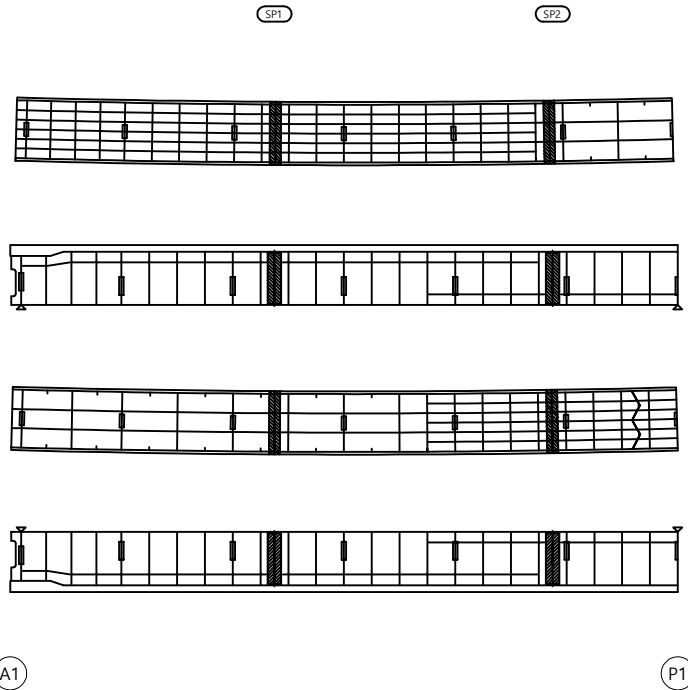


용역명

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	돌뚝	No. 045

고래진1교(부산) 거더내부 S1 G2



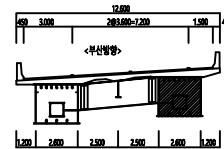
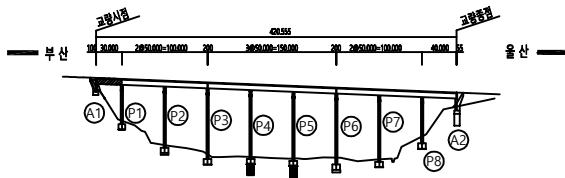
손 상 물 량 표

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			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

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚫	No. 046

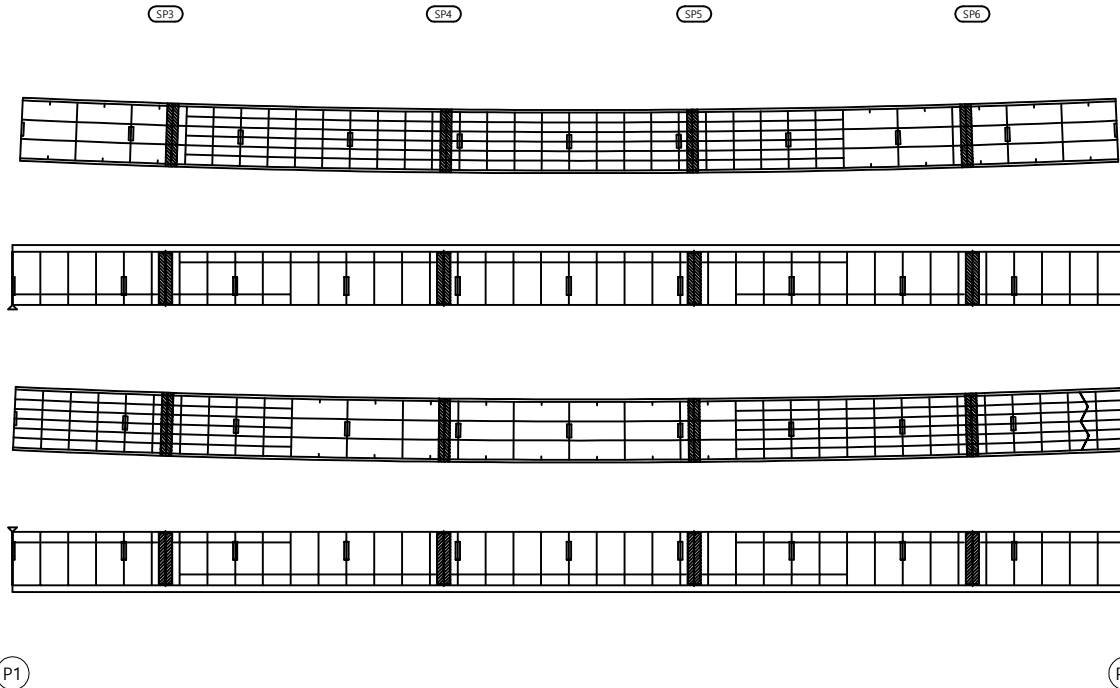
고래진1교(부산) 거더내부 S2 G2

손 상 물 량 표

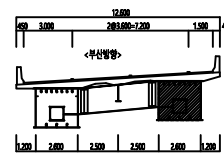
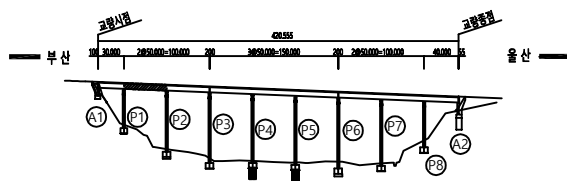
거더내부

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



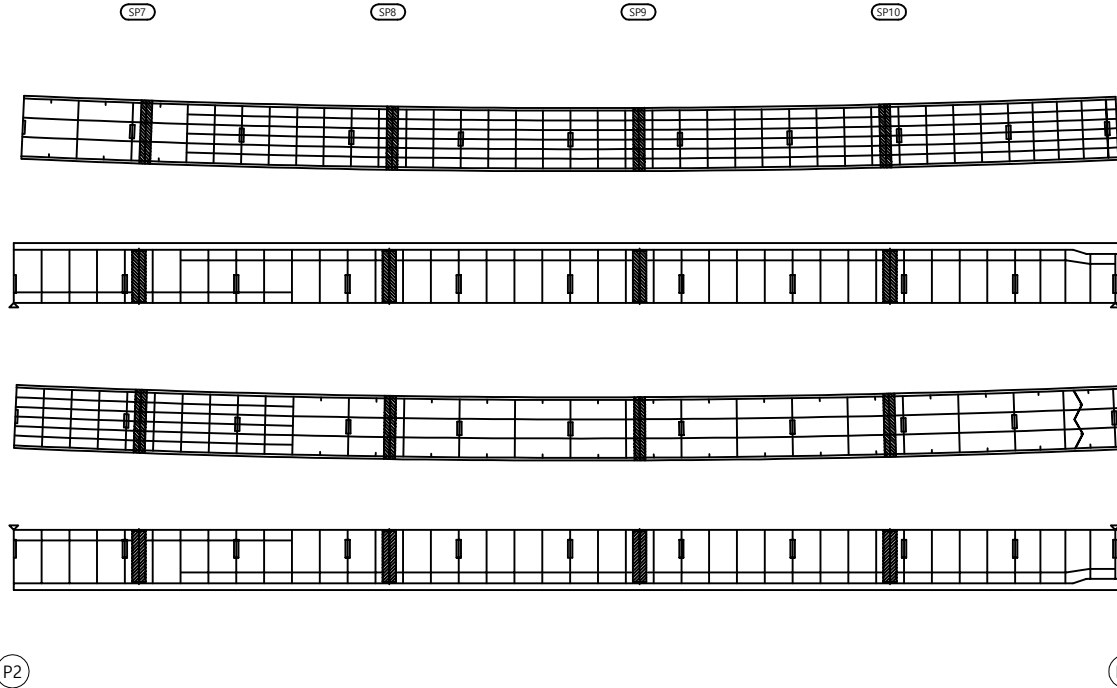
용역명

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	돌뚝	No. 047

고래진1교(부산) 거더내부 S3 G2



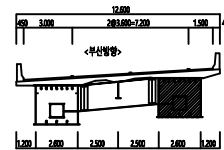
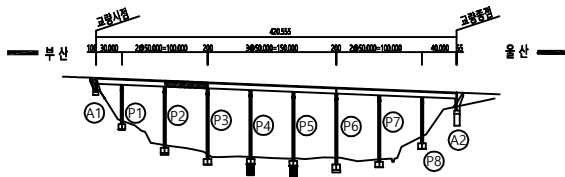
손 상 물 량 표

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



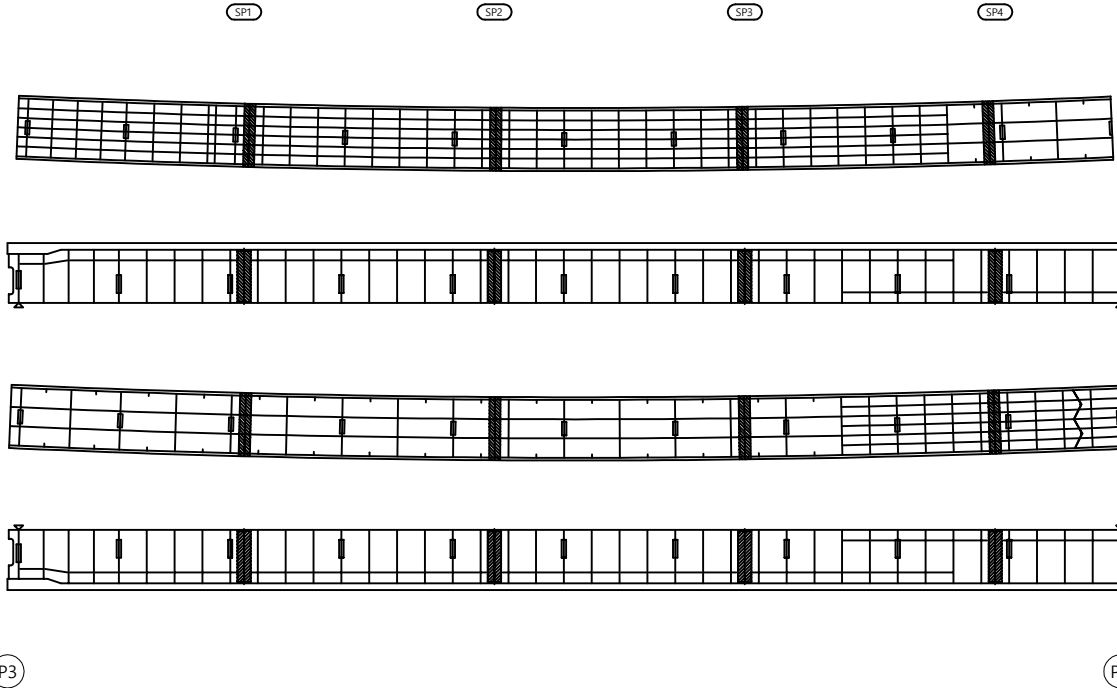
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 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



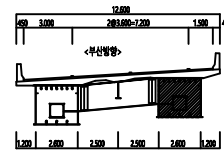
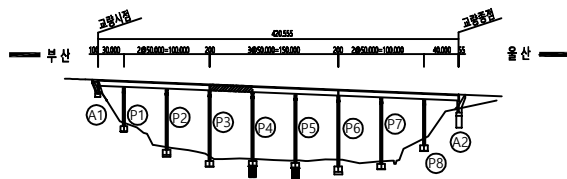
손 상 물 량 표

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



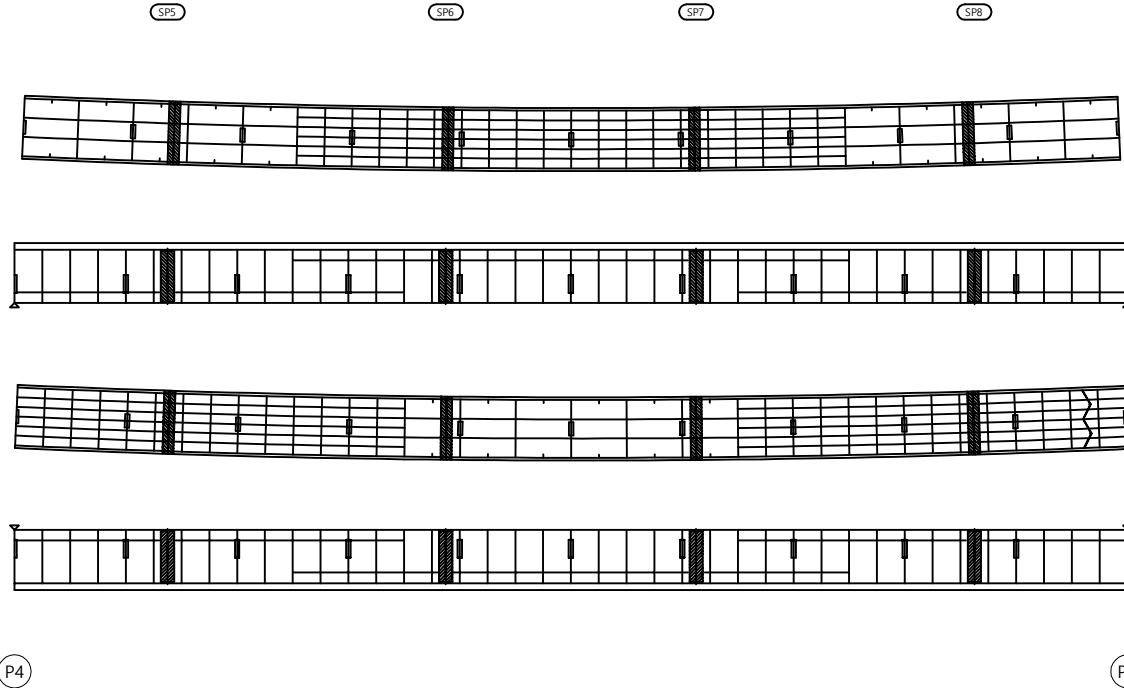
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 049

고래진1교(부산) 거더내부 S5 G2



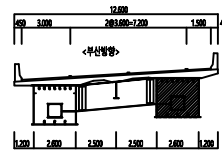
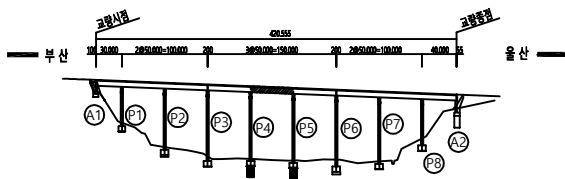
손상물량표

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

범례

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

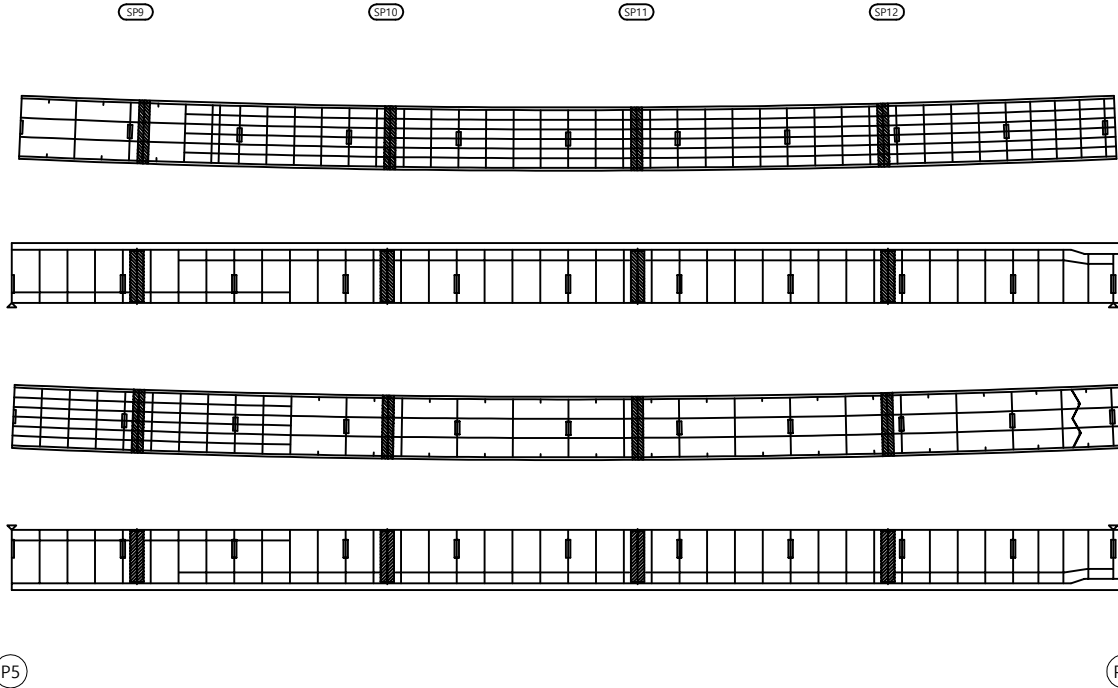
고래진1교(부산) 거더내부 S6 G2

손 상 물 량 표

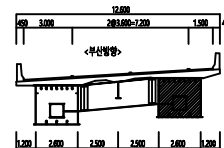
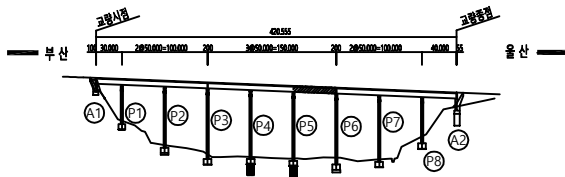
거더내부

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

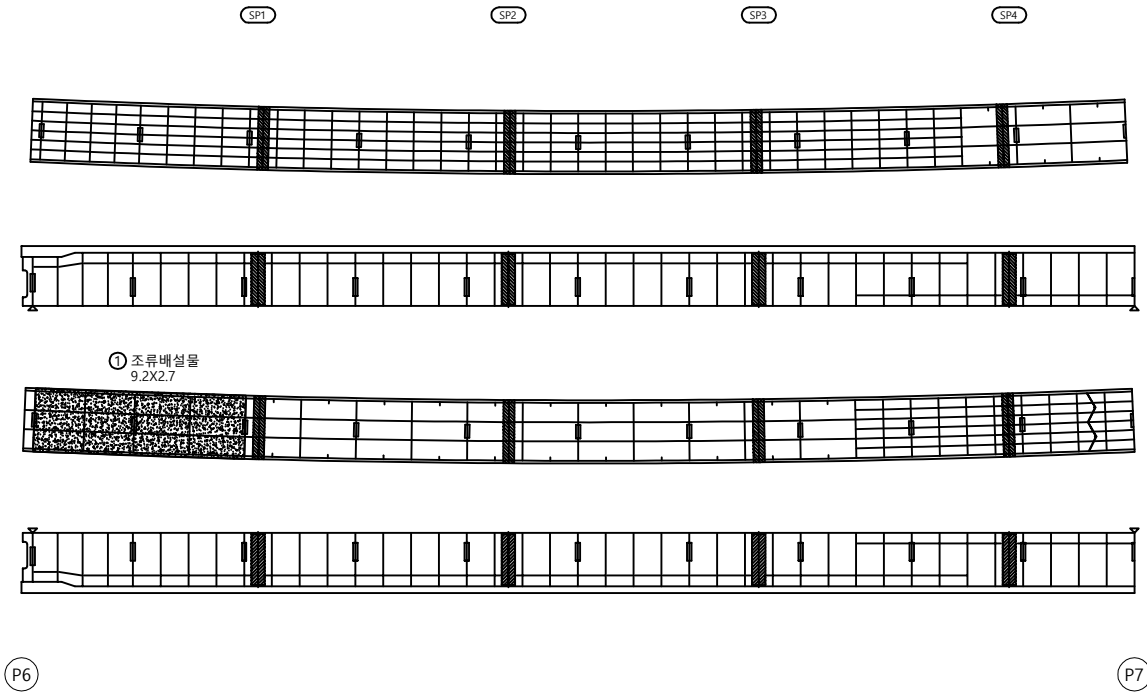
고래진1교(부산) 거더내부 S7 G2

손 상 물 량 표

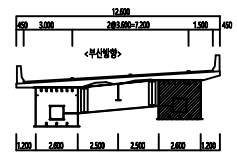
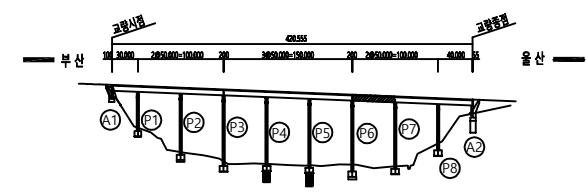
거더내부

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									

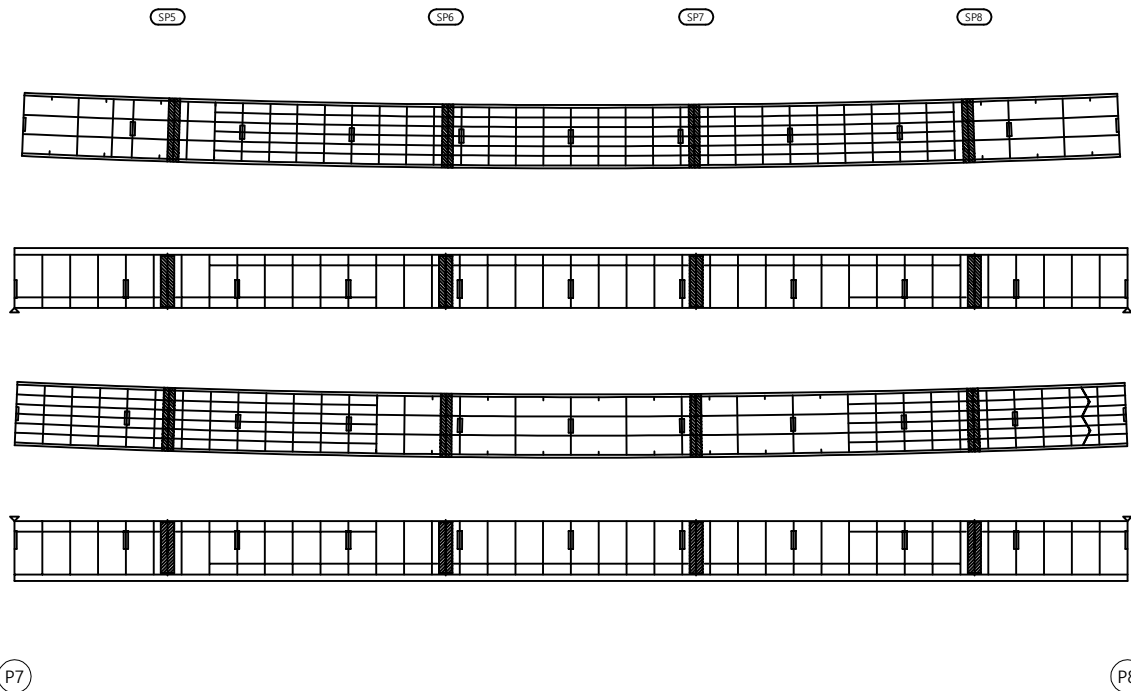


K
E
Y
P
L
A
N



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	돌뚫	No.	052

고래진1교(부산) 거더내부 S8 G2



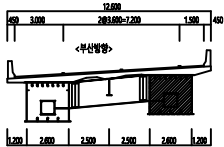
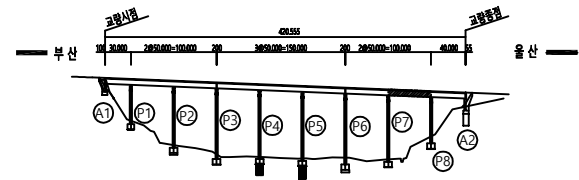
손상물량표

거더내부

S8 G2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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



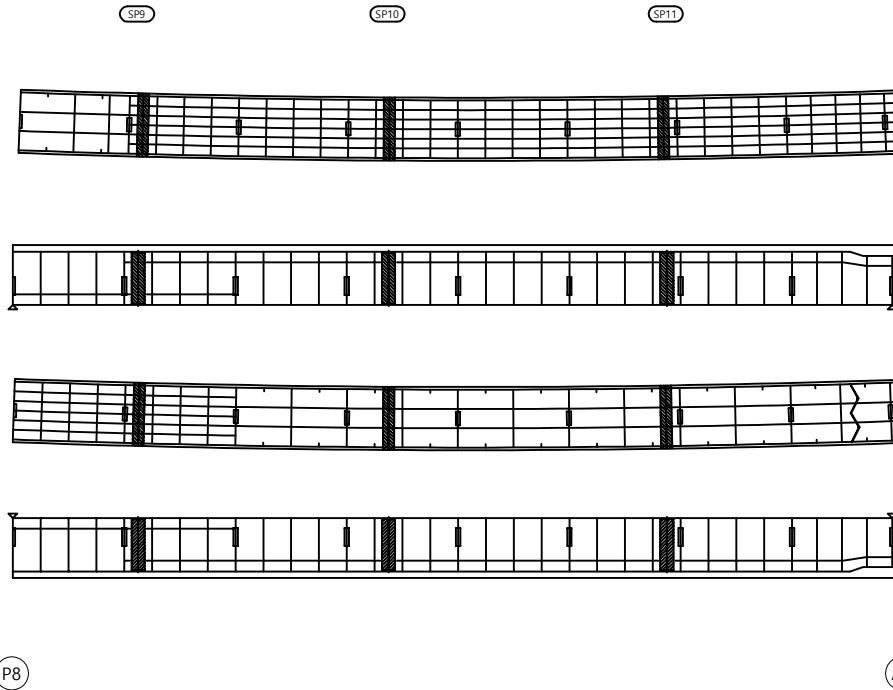
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

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

고래진1교(부산) 거더내부 S9 G2



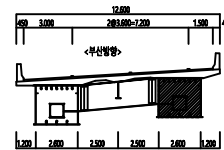
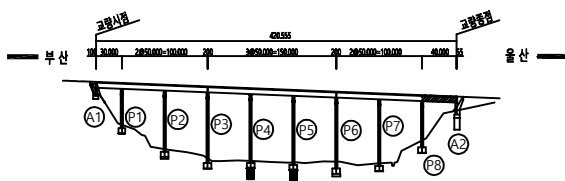
손상물량표

거더내부

S9 G2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					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

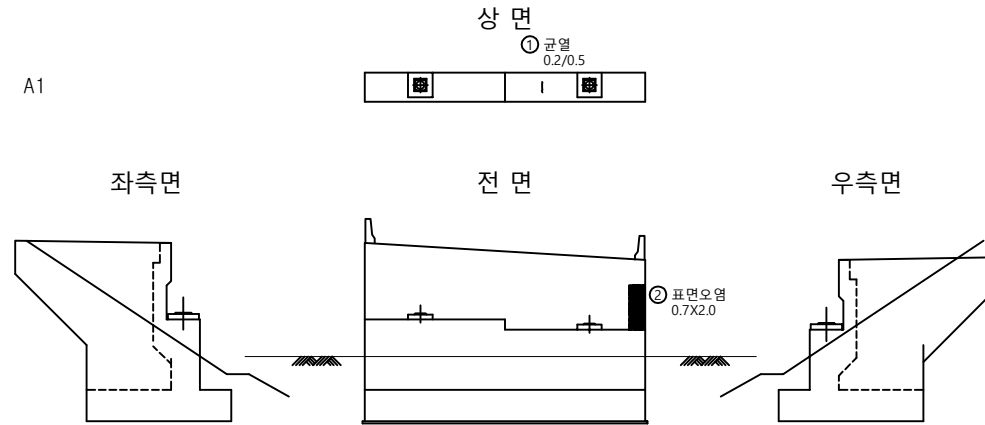
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

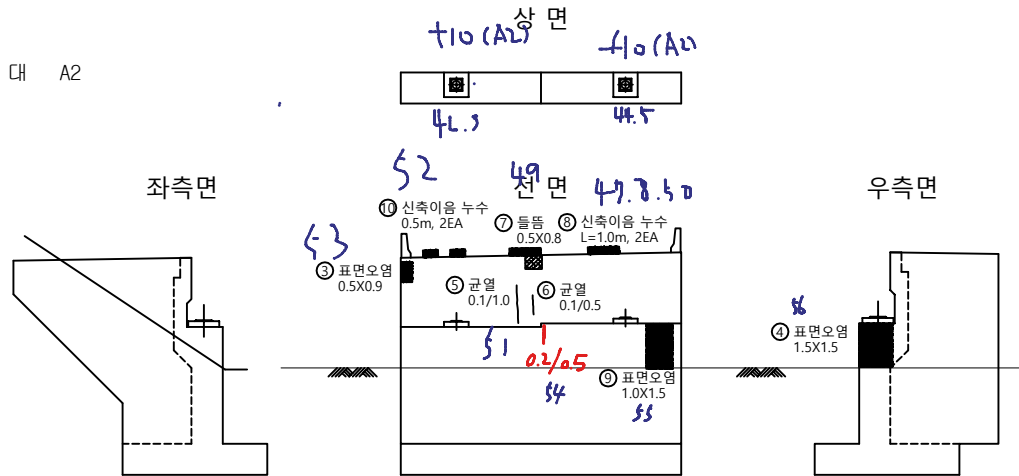
CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 054

고래진1교(부산) 교대 A1, A2

■ 교대 A1



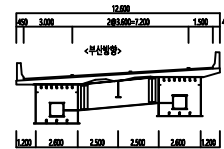
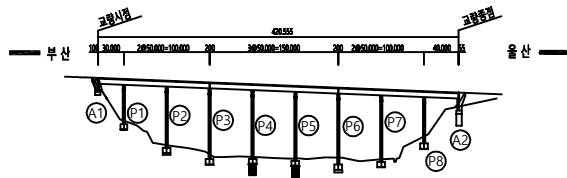
■ 교대 A2



손상물량표

교대									
A1, A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교좌면	균열(0.3mm(1만))	0.2	0.5		1	m	0.50
2	구	옹벽	표면오염		0.7	2.0	1	m	1.40
3	구	옹벽	표면오염		0.5	0.9	1	m	0.45
4	구	구체	표면오염		1.5	1.5	1	m	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	돌짐		0.5	0.8	1	m	0.40
8	구	신축이음	해부누수		1.0		2	m	2.00
9	구	구체	표면오염		1	1.5	1	m	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

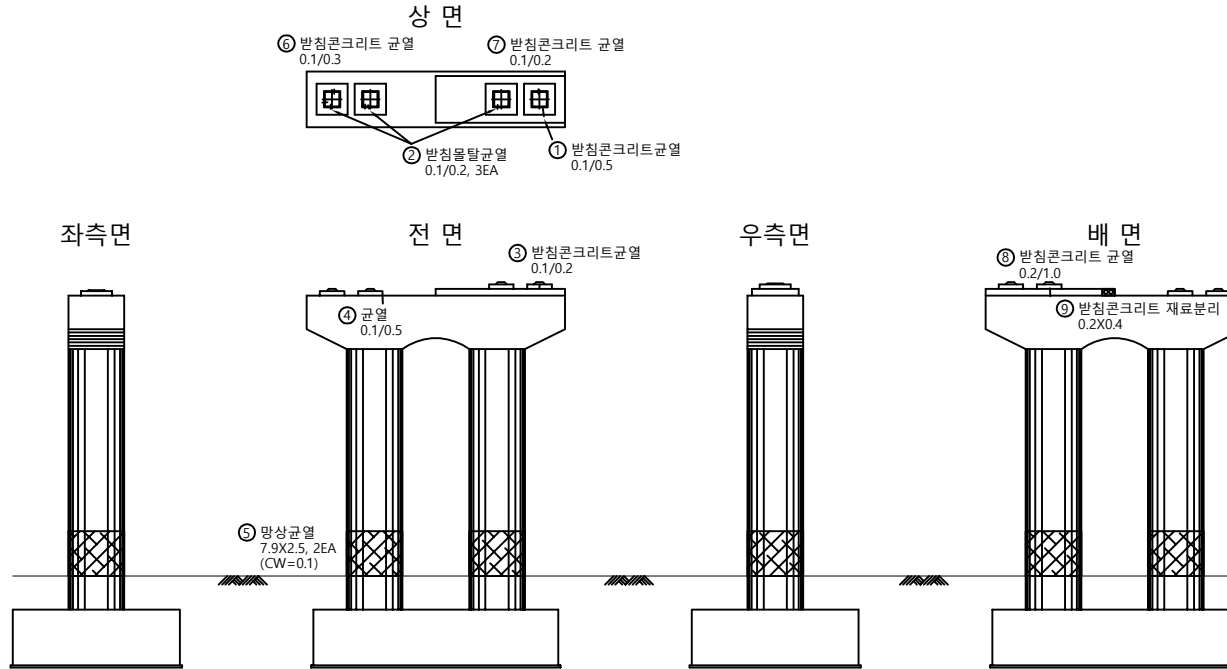
범례

□ CW02 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
□ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
□ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
□ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 돌짐	No. 055

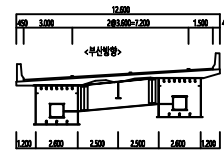
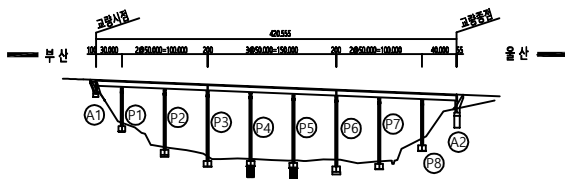
고래진1교(부산) 교각 P1

손 상 물 량 표

교각									
P1									
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	0.1	0.5		1	m	0.50
2	구	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
3	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
4	구	코뿔부	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
5	구	기둥부	형상균열	0.1	7.9	2.5	2	m	39.50
6	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
7	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20
8	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	1.0		1	m	1.00
9	구	교량받침	반침콘크리트 재료분리		0.2	0.4	1	m	0.08
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



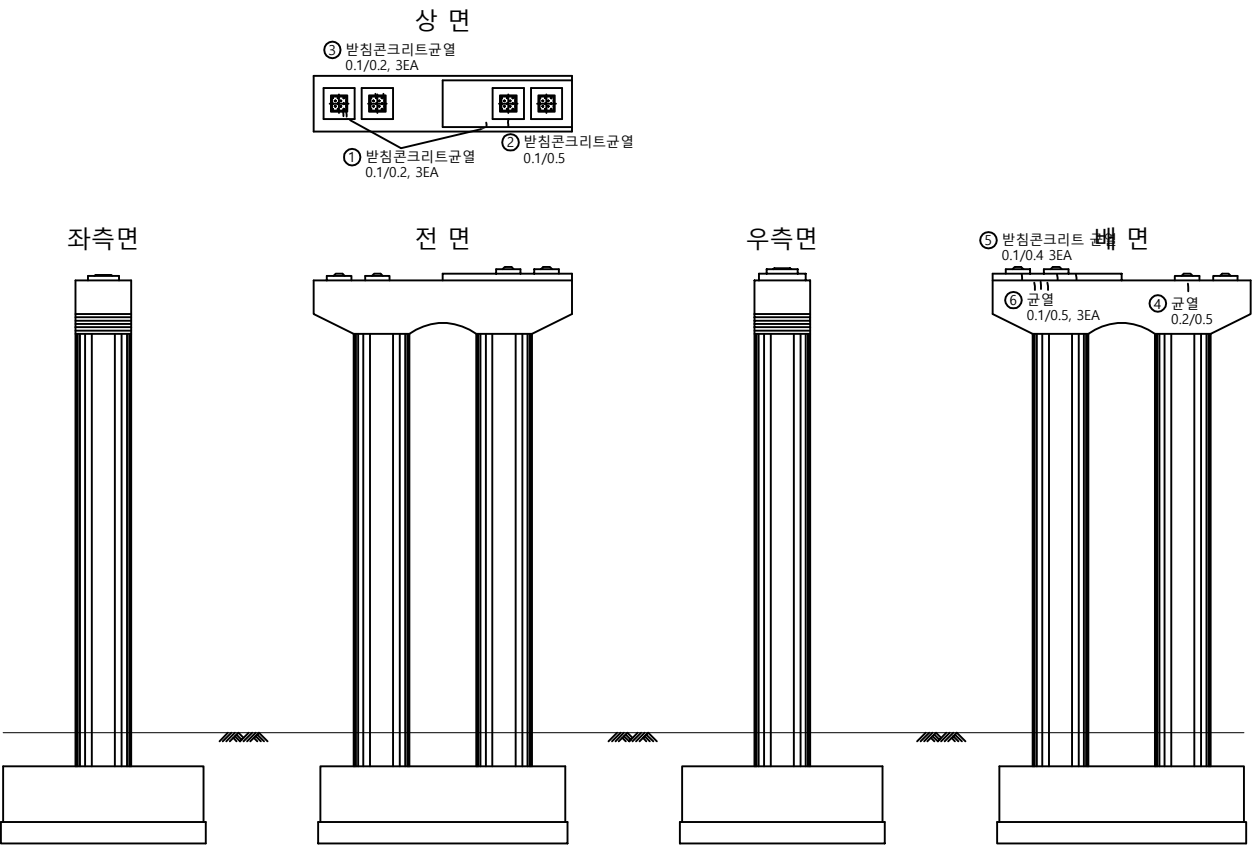
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

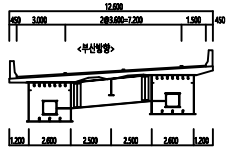
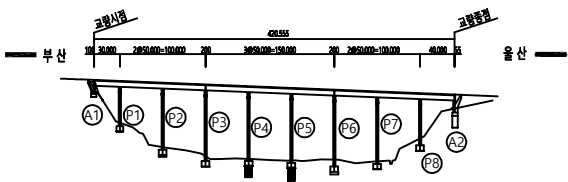
범
례

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

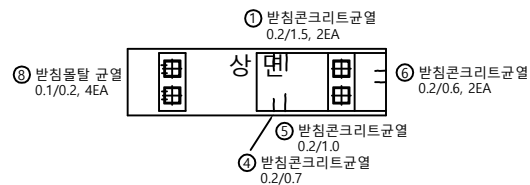


K
E
Y
P
L
A
N



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역			
변 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백테	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	돌뚝	No.	057

고래진1교(부산) 교각 P3

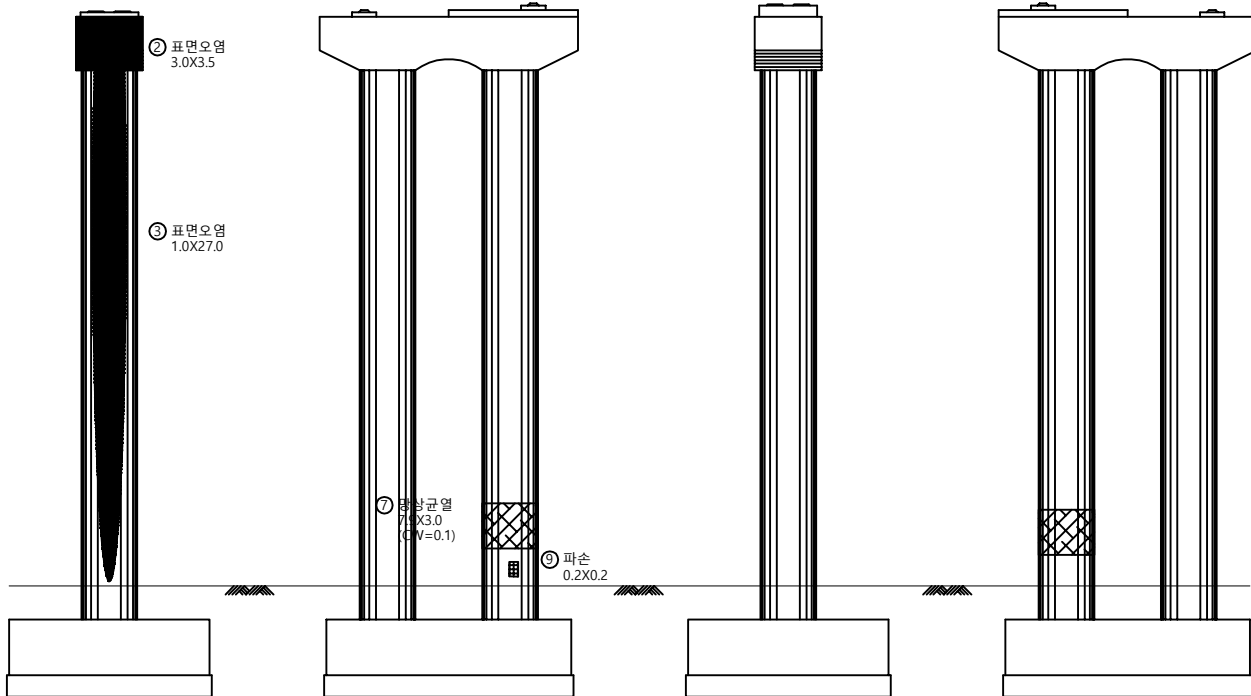


좌측면

전면

우측면

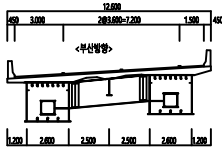
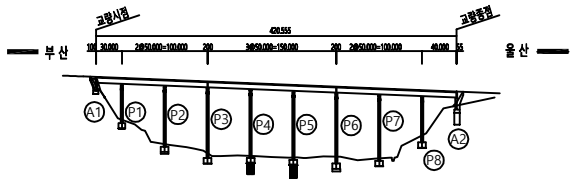
배면



손상물량표

교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	반침콘크리트균열	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	반침콘크리트균열	0.2	0.7		1	m	0.70
5	구	교량받침	반침콘크리트균열	0.2	1.0		1	m	1.00
6	구	교량받침	반침콘크리트균열	0.2	0.6		2	m	1.20
7	신	가동부	방수균열	0.1	7.9	3.0	1	㎡	23.70
8	구	교량받침	반침콘크리트균열	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									

KEY
PLAN



용역명

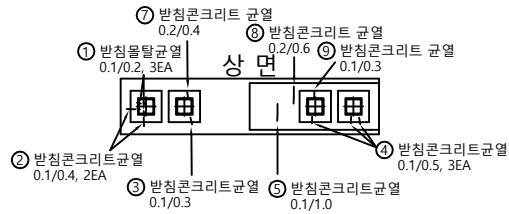
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뚝	No. 058

고래진1교(부산) 교각 P4

손상물량표

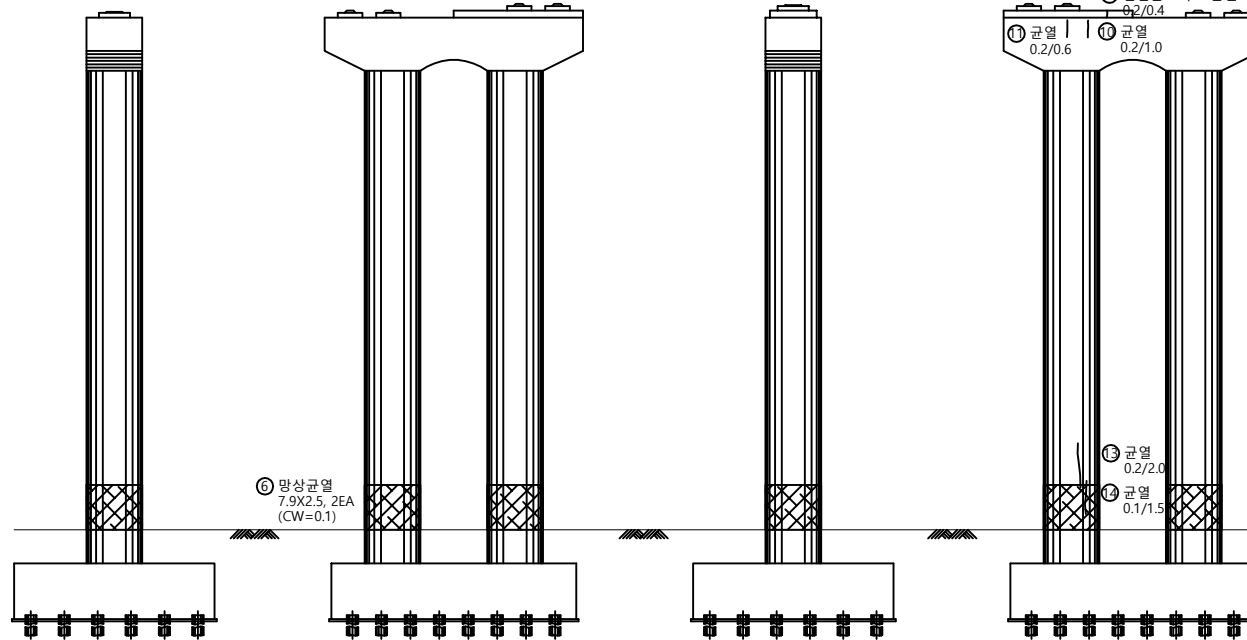


좌측면

전면

우측면

배면

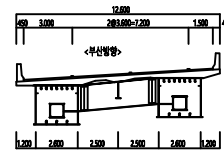
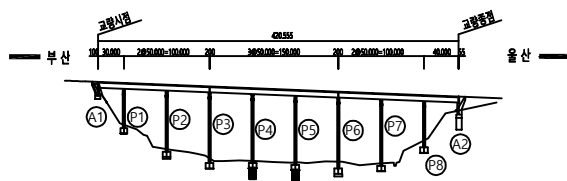


교각

P4

번호	신/구	부재명	손상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
2	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.4		2	m	0.80
3	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30
4	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.5		3	m	1.50
5	구	교량받침	반침콘크리트 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	반침콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40
8	구	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	교량받침	반침콘크리트 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	반침콘크리트 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



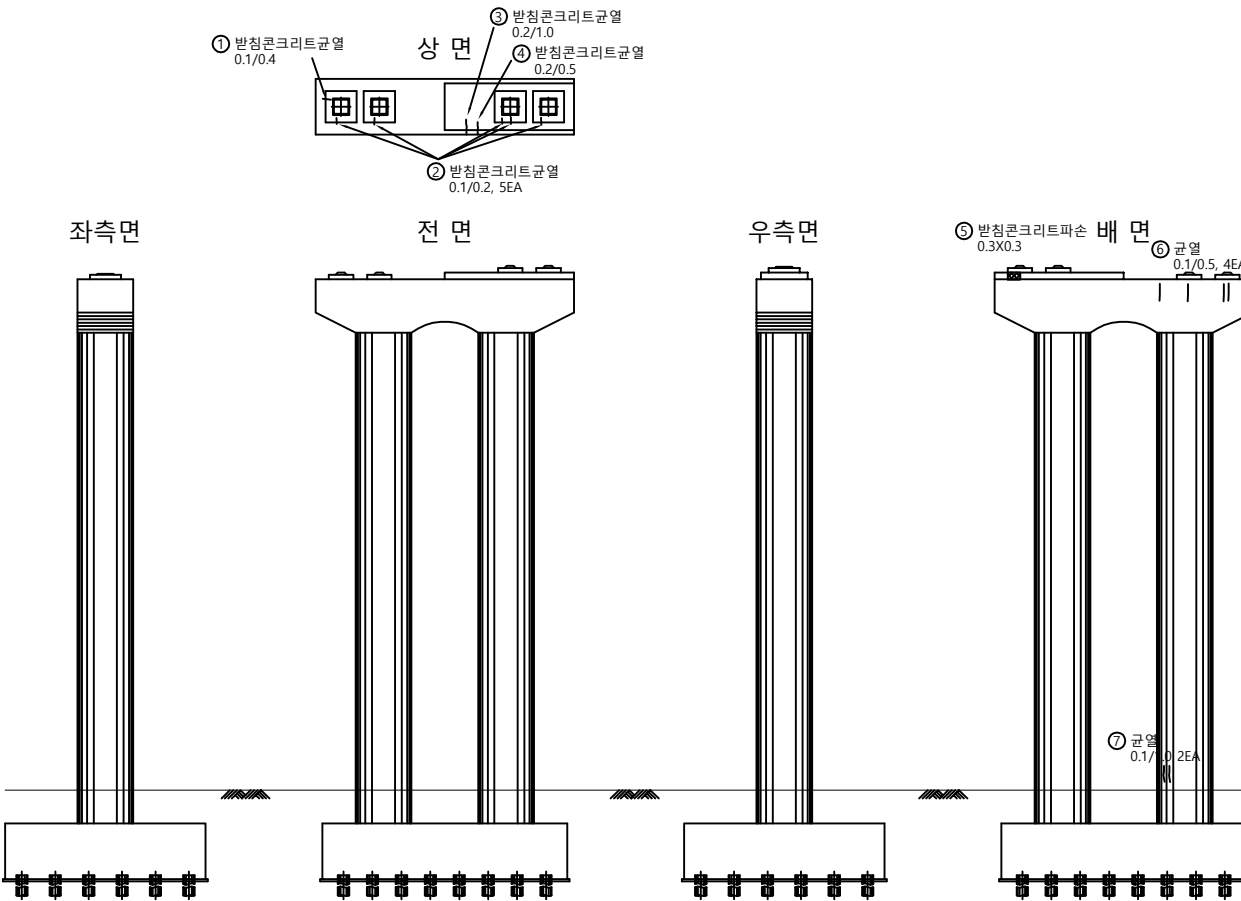
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

범 례	 CW0.2	 균열	 재료분리	 요철, 변색	 부식
	 ①	 균열부복합	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
	 ②	 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
	 ③	 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 059

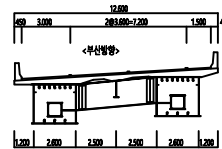
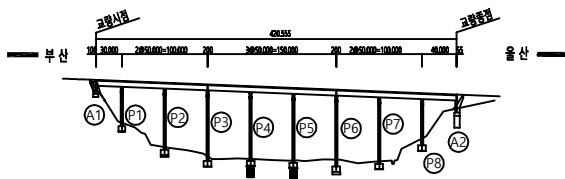
고래진1교(부산) 교각 P5

손상물량표



교각 P5									
번호	신/구	부재명	손상 현 황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
2	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
3	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
4	구	교량받침	방침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	m	0.60
5	구	교량받침	방침콘크리트 균열	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									

KEY PLAN



용역명

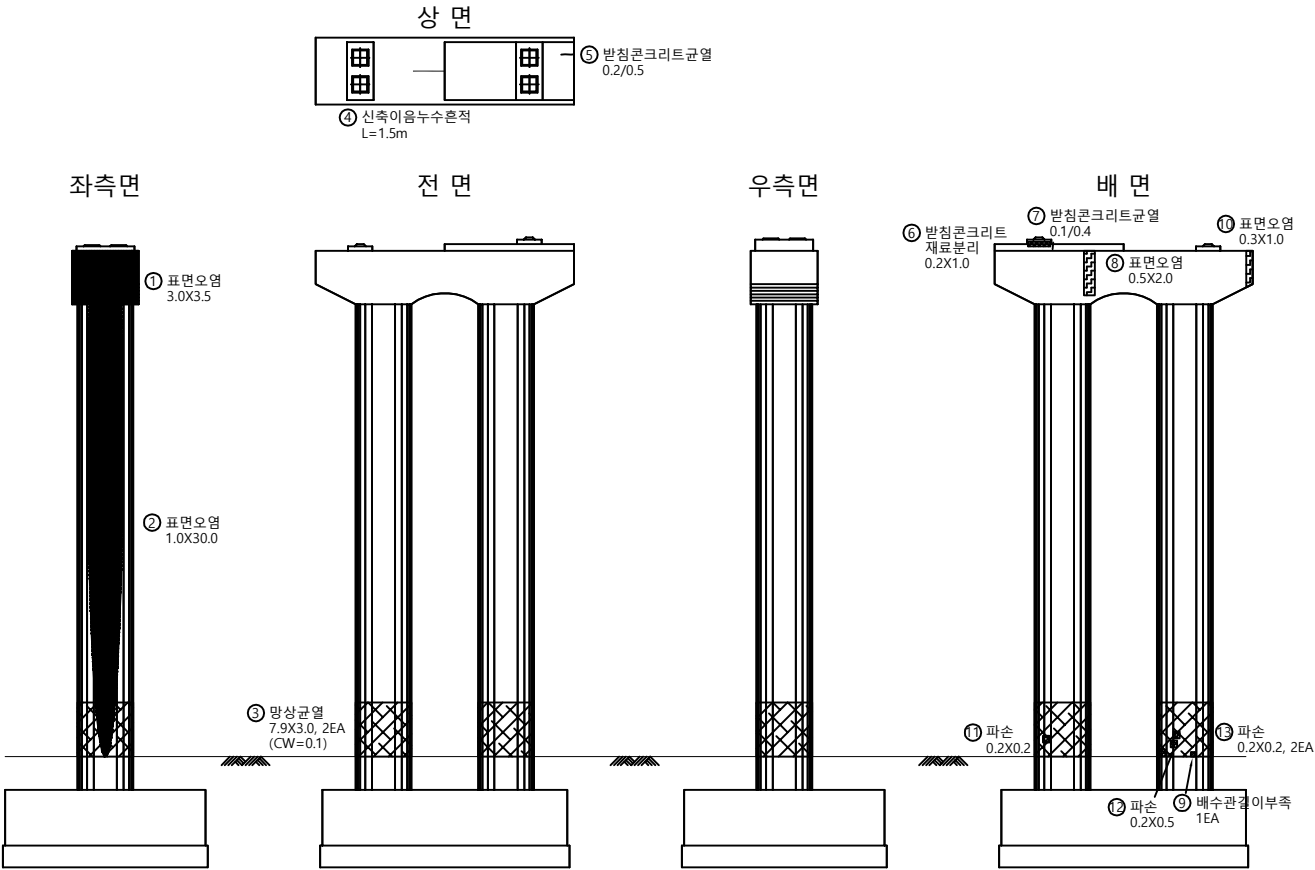
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

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

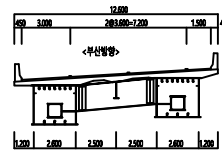
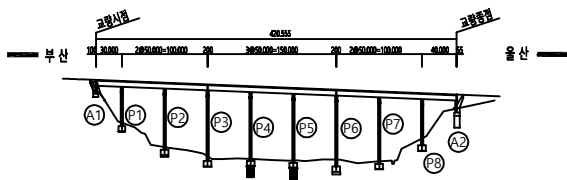
고래진1교(부산) 교각 P6

손상물량표



교각										
P6										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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

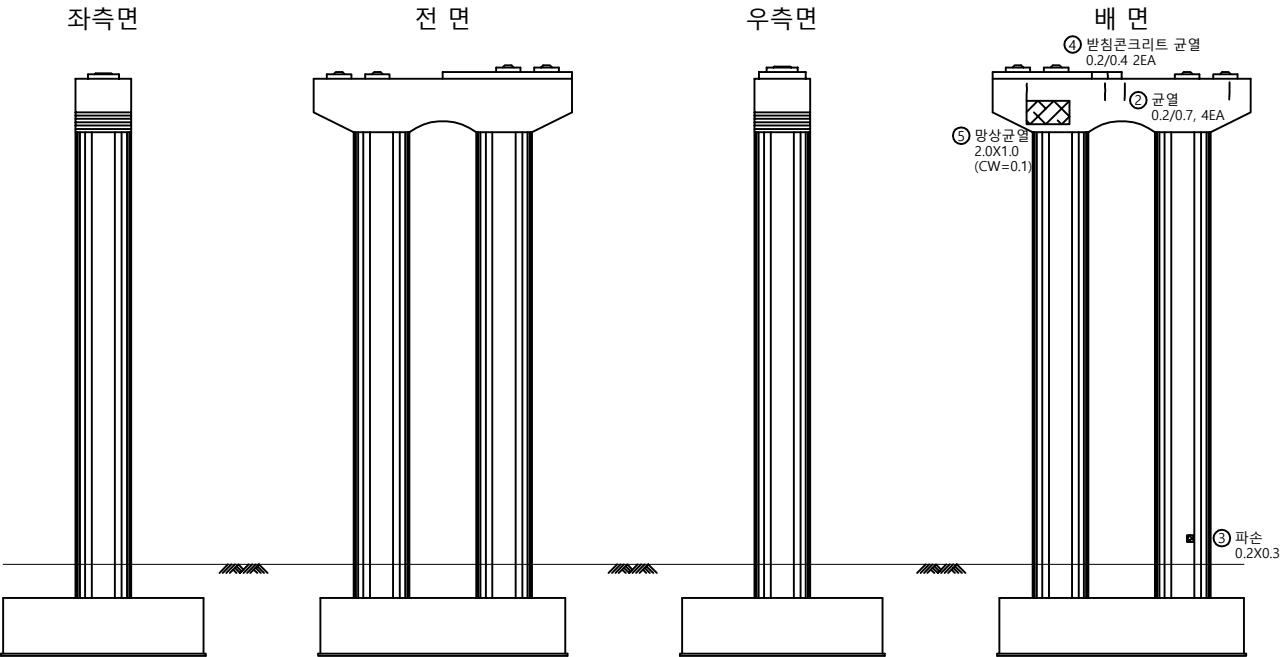
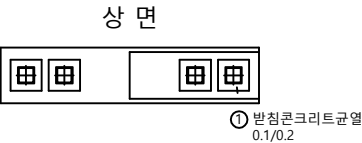


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가 용역

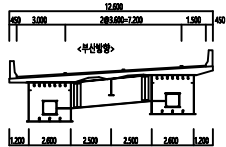
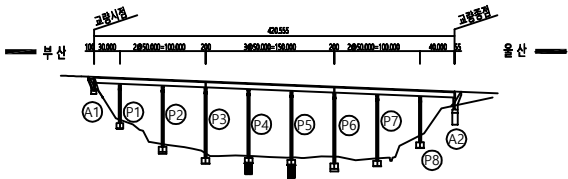
범례

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	
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	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	2.00
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									

KEY
PLAN



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	돌뚝	No.	062

212-19 A2.59, P1.58

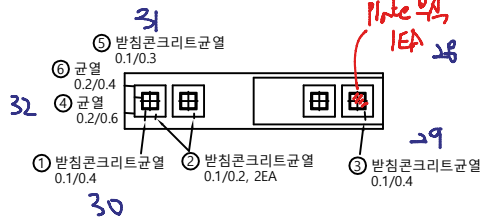
손상물량표

교각

P8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(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									

상면

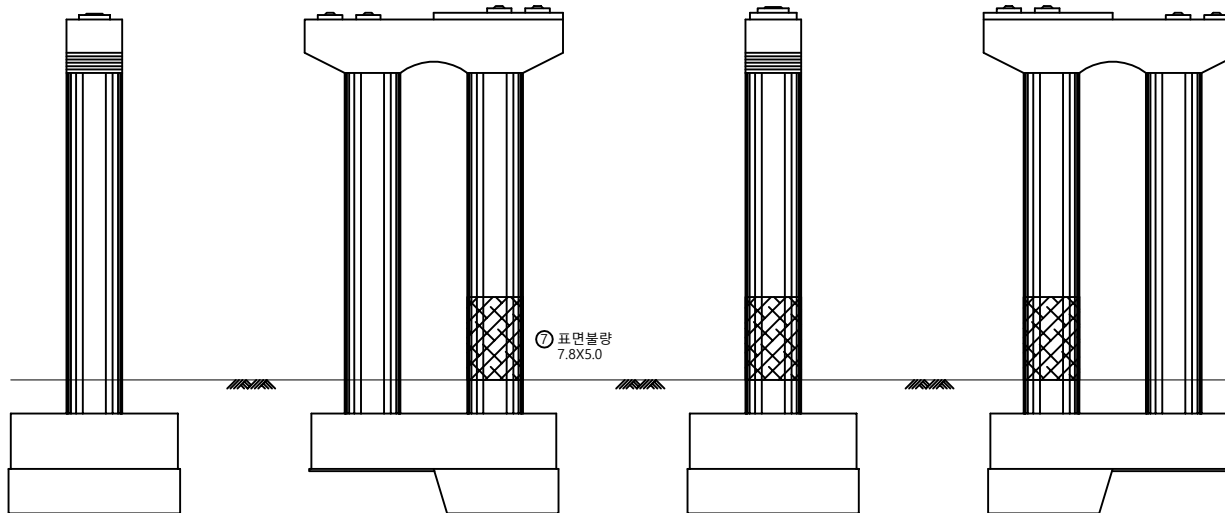


좌측면

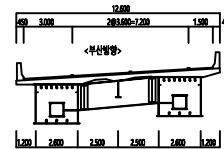
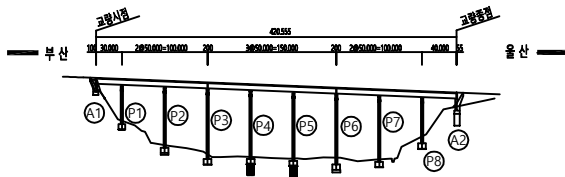
전면

우측면

배면



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	돌뚝	No. 063

